פרק 1 - מבוא

תרשים למידות עמוד בעומס סטטי, שתי נק' עיגון רמה C..... M050-01-010

תרשים למידות עמוד בעומס סטטי, שתי נק' עיגון רמה D..... M050-01-030

תרשים למידות עמוד בעומס סטטי, שתי נק' עיגון רמה E..... M050-01-050

תרשים למידות עמוד בעומס סטטי, שתי נק' עיגון רמה F..... M050-01-070

תרשים למידות עמוד בעומס סטטי, שתי נק' עיגון רמה G..... M050-01-090

פרק 2 - חתכים

קיר מסך כללי - אפיון M050-02-010

קיר מסך כללי - עמודים M050-02-020

קיר מסך כללי - עמודים מעוצבים M050-02-040

קיר מסך כללי - קורות M050-02-050

קיר מסך כללי - מכסים מעוצבים לקורות - פנים M050-02-060

קיר מסך כללי - מכסים מעוצבים לקורות - חוץ M050-02-070

קיר מסך Mrg חתך אופקי - זיגוג זכוכית מונוליתית M050-02-080

קיר מסך Mrg חתך אנכי - זיגוג זכוכית מונוליתית M050-02-090

קיר מסך Mrg קעור חתך אופקי - זיגוג זכוכית מונוליתית M050-02-100

קיר מסך Mrg חתך אופקי בעמוד - זיגוג זכוכית בידודית M050-02-110

קיר מסך Mrg חתך אנכי בקורה - זיגוג זכוכית בידודית M050-02-120

קיר מסך Mrg חתך אופקי בעמוד מכסה דמוי Mfg - זיגוג זכוכית בידודית M050-02-130

קיר מסך Mrg חתך אנכי בעמוד מכסה דמוי Mfg - זיגוג זכוכית בידודית M050-02-140

קיר מסך Mrg קמור חתך אופקי - זיגוג זכוכית בידודית M050-02-150

קיר מסך Mrg חתך אופקי באזור תא אטום - זיגוג זכוכית בידודית M050-02-160

קיר מסך Mrg חתך אנכי באזור תא אטום - זיגוג זכוכית בידודית M050-02-170

קיר מסך Mrg חתך אנכי באזור תא אטום - זיגוג עם צלון פנימי M050-02-180

קיר מסך Mrg חתך אופקי באזור תא אטום - זיגוג עם צלון פנימי M050-02-190

קיר מסך Mrg חתך אופקי - עמוד פינתי 90° אופציה 1 ..... M050-02-200

קיר מסך Mrg חתך אופקי - עמוד פינתי 90° אופציה 2 ..... M050-02-210

קיר מסך Mrg חתך אופקי עמוד פינתי 135° - זכוכית מונוליתית M050-02-220

קיר מסך Mrg חתך אופקי עמוד פינתי 135° - זכוכית בידודית M050-02-230

קיר מסך Mrg חתך אנכי באזור שינוי מישור - זיגוג זכוכית בידודית M050-02-240

קיר מסך Mrg חתך אופקי - שילוב עם דלת U12 ..... M050-02-260

קיר מסך Mrg חתך אופקי - שילוב עם דלת U12h M050-02-280

קיר מסך Msg חתך אופקי - זיגוג זכוכית מונוליתית M050-02-290

פרק 2 - חתכים

קיר מסך Msg חתך אנכי באזור תא אטום - זיגוג זכוכית מונוליתית M050-02-300

קיר מסך Msg חתך אופקי - זיגוג זכוכית מונוליתית M050-02-310

קיר מסך Msg חתך אנכי- זיגוג זכוכית מונוליתית M050-02-320

קיר מסך Msg חתך אנכי בעמוד- זיגוג זכוכית בידודית M050-02-330

קיר מסך Msg חתך אופקי בעמוד- זיגוג זכוכית בידודית M050-02-340

קיר מסך Msg חתך אנכי בעמוד- זיגוג זכוכית בידודית M050-02-350

קיר מסך Msg חתך אופקי בעמוד- זיגוג זכוכית בידודית M050-02-360

קיר מסך Msg חתך אנכי באזור תא אטום - זיגוג זכוכית בידודית M050-02-370

קיר מסך Msg חתך אופקי באזור תא אטום - זיגוג זכוכית בידודית M050-02-380

קיר מסך Msg חתך אנכי באזור תא אטום - זיגוג זכוכית בידודית M050-02-390

קיר מסך Msg חתך אופקי - זיגוג זכוכית בידודית M050-02-410

קיר מסך Msg חתך אנכי - זיגוג זכוכית בידודית M050-02-420

קיר מסך Msg גרסה 1 חתך אופקי - זיגוג זכוכית מונוליתית M050-02-430

קיר מסך Msg גרסה 1 חתך אנכי - זיגוג זכוכית מונוליתית M050-02-440

קיר מסך Msg גרסה 1 חתך אופקי באזור תא אטום -זכוכית מונוליתית M050-02-450

קיר מסך Msg גרסה 1 חתך אנכי באזור תא אטום -זכוכית בידודית M050-02-460

קיר מסך Msg גרסה 2 חתך אופקי באזור תא אטום -זכוכית מנוליתית M050-02-470

קיר מסך Msg גרסה 2 חתך אנכי באזור תא אטום - שילוב פח מרוכב M050-02-480

קיר מסך Msg חתך אופקי באזור תא אטום - שילוב פח מרוכב M050-02-490

קיר מסך Msg קמור חתך אופקי - זיגוג זכוכית מונוליתית M050-02-500

קיר מסך Msg חתך אופקי - עמוד פינתי 90° M050-02-510

קיר מסך Msg חתך אנכי - זיגוג זכוכית מונוליתית M050-02-520

קיר מסך Msg חתך אנכי - זיגוג זכוכית מונוליתית M050-02-530

קיר מסך Msg חתך אופקי - זיגוג זכוכית מונוליתית M050-02-540

קיר מסך Msg חתך אנכי באזור תא אטום - זכוכית עם צלון פנימי M050-02-550

קיר מסך Msg חתך אופקי באזור תא אטום - זכוכית עם צלון פנימי M050-02-560

פרק 2 - חתכים

קיר מסך Msg חתך אופקי - קורה שלישית M050-02-570

קיר מסך Msg חתך אנכי - קורה שלישית M050-02-580

קיר מסך Msg חתך אופקי - קורה שלישית M050-02-590

פרק 3 - הוראות ייצור

קיר מסך כללי - אפשרויות הרכבת קורות ומחברי קורות שונים M050-03-010

קיר מסך כללי - טבלה לבחירת חיבור אביזרי קורה M050-03-020

קיר מסך כללי - התפשטות אופקית M050-03-030

קיר מסך כללי - הרכבת סריג M050-03-040

קיר מסך כללי - מידות חיתוך M050-03-050

קיר מסך כללי - תפר התפשטות והרכבת עוגן M050-03-060

קיר מסך כללי - הכנה והרכבת עוגן קבוע..... M050-03-065

קיר מסך כללי - הכנה והרכבת עוגן נייד M050-03-070

קיר מסך כללי - הוראות ייצור קיר מסך - עוגן עליון/תחתון M050-03-080

קיר מסך כללי - הוראות ייצור קיר מסך - מחבר התפשטות בין עמודים שונים M050-03-085

קיר מסך כללי- הוראות ייצור- חיבור "קורה שלישית"..... M050-03-090

קיר מסך כללי - הוראות ייצור קיר מסך - איטום קצוות פרופיל M050-03-100

קיר מסך Mrg - זיגוג M050-03-110

קיר מסך Mrg- הרכבת אביזר ניקוז ממרזב בעמוד M050-03-115

קיר מסך Mrg - תרשים ניקוז והידוק סרגלי זיגוג M050-03-120

קיר מסך Mrg אפשרויות זיגוג - זיגוג זכוכית מונוליתית M050-03-130

קיר מסך Mrg אפשרויות זיגוג - זיגוג זכוכית בידודית M050-03-140

קיר מסך Mrg אפשרויות זיגוג - זיגוג פח אלומניום מרוכב M050-03-160

קיר מסך Msg- הרכבת אביזר ניקוז ממרזב בעמוד M050-03-170

קיר מסך Msg אפשרויות זיגוג - זיגוג מונוליתית M050-03-175

קיר מסך Msg - אפשרויות זיגוג - זיגוג משולב M050-03-195

קיר מסך Msg אפשרויות זיגוג - זיגוג בידודית M050-03-215

קיר מסך Msg - הרכבת שתלים בזכוכית M050-03-275

קיר מסך Msg - זיגוג M050-03-280

קיר מסך Msg - טבלת התאמת שתלים ומחזיקי זכוכית M050-03-285

קיר מסך Msg אפשרויות זיגוג - זכוכית משולב M050-03-330

קיר מסך Msg - הרכבת שתלים בזכוכית..... M050-03-340

קיר מסך Msg - הרכבת שתלים - פנים פח..... M050-03-345

פרק 3 - הוראות ייצור

קיר מסך Msg - הוראות ייצור - חיתוך מסגרת זכוכית מונוליתית M050-03-350

קיר מסך Mfg - הוראות ייצור - זכוכית מונוליתית M050-03-355

שילובים של קיר מסך:

קיר מסך Mfg - הוראות ייצור - חלון סמוי זכוכית מונוליתית M050-03-360

קיר מסך Mfg - הוראות ייצור - חלון סמוי זכוכית בידודית M050-03-370

קיר מסך Mfg - הוראות ייצור - חלון מילוט סמוי זכוכית בידודית עם צלון פנימי M050-03-380

קיר מסך Mfg - הוראות ייצור - חלון סמוי זכוכית מונוליתית M050-03-390

קיר מסך Mfg - הוראות ייצור - חלון סמוי זכוכית בידודית M050-03-400

קיר מסך Mfg - הוראות ייצור - דלת סמויה M050-03-410

פרק 4 - פרטי בניין

קיר מסך Mrg- חתך קומה (2 חלוקות קיר מסך) - חתך אנכי M050-04-010

קיר מסך Mrg- חתך קומה (3 חלוקות קיר מסך) - חתך אנכי M050-04-020

קיר מסך Mrg- חיבור עליון עם תקרה - חתך אנכי M050-04-030

קיר מסך Mrg / קיר מסך Msg- חיבור צד חתך אופקי M050-04-040

קיר מסך Mrg- פרט חיבור תחתון בדלת פתיחה החוצה חתך אנכי M050-04-050

קיר מסך Mrg- פרט בניין סוגי חיבור צד חתך אופקי..... M050-04-060

קיר מסך Mrg- פרט בניין פרט גמר תחתון חתך אנכי..... M050-04-070

קיר מסך Mrg- פרטי בניין פרט חיבור עליון שילוב עם קופסת תאורה חתך אנכי M050-04-080

קיר מסך Mrg- פרטי בניין ויטרינה בעיצוב תעשייתי חתך אופקי..... M050-04-090

קיר מסך Mrg- פרטי בניין ויטרינה בעיצוב תעשייתי חתך אנכי..... M050-04-100

קיר מסך Mrg- פרטי בניין רצף חלונות חתך אופקי..... M050-04-110

קיר מסך Mrg- פרטי בניין רצף חלונות חתך אנכי..... M050-04-120

קיר מסך Mrg-פרטי בניין שילוב פח במעברים בין הקומות חתכים אנכיים ואופקיים..... M050-04-130

קיר מסך Mrg-פרטי בניין קיר מסך- עיצוב מיוחד חתך אנכי..... M050-04-140

קיר מסך Mrg- ויטרינה קיר מסך..... M050-04-150

קיר מסך משולב עם חיפוי פח מרוכב..... M050-04-160

קיר מסך משולב עם קופסאות פח בעומק 200 מ"מ..... M050-04-180

קיר מסך משולב עם קופסאות פח בעומק 400 מ"מ..... M050-04-200

חיפוי קיר מסך על קיר בטון- חתך אופקי..... M050-04-220

חיפוי קיר מסך על קיר בטון- חתך אנכי..... M050-04-230

קיר מסך Mrg- פרטי בניין התפשטות מוגדלת..... M050-04-240

קיר מסך Mrg- פרטי בניין מערכות הצללה..... M050-04-250

קיר מסך Mrg- פרטי בניין מערכות הצללה - מחזיק הצללה רב תכליתית..... M050-04-280

פרק 5 - פרופילים

אינדקס פרופילים מוקטן M050-05-010

עמודים M050-05-120

קורות M050-05-260

סרגלי זיגוג M050-05-360

מכסים M050-05-380

הגבהות M050-05-460

פרופילי הדבקה לקיר מסך Msg M050-05-470

מסגרות לקיר מסך Msg..... M050-05-480

מחברי התפשטות M050-05-490

פרופילי עזר M050-05-510

פרק 6 - אביזרים

אינדקס אביזרים מוקטן M050-06-010

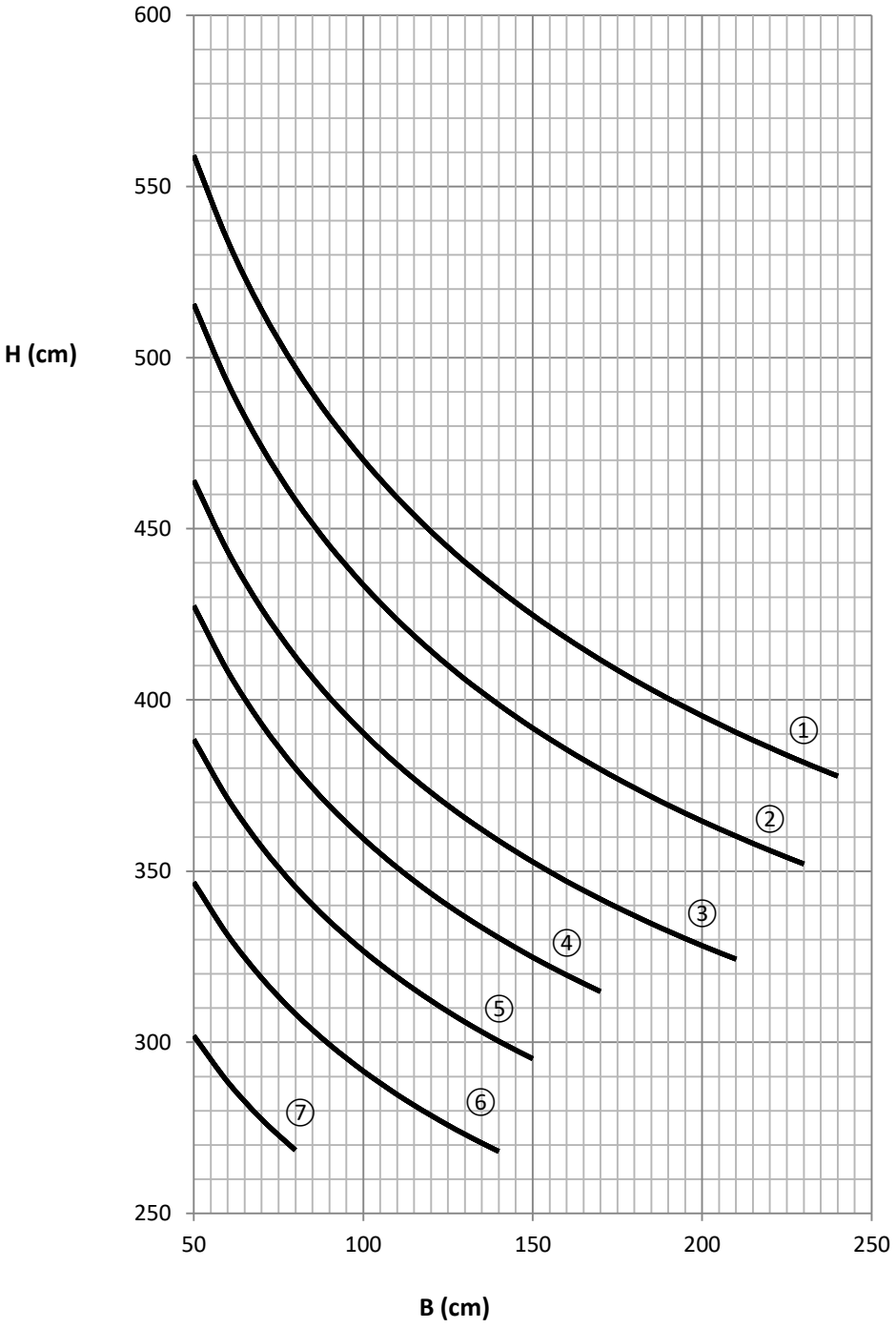
אינדקס אביזרים 1:1 ..... M050-06-070

אינדקס אטמים M050-06-210

אינדקס ברגים M050-06-230

ציוד נלווה M050-06-250

תרשים למידות עמוד בעומס סטטי (ס"מ)
בשתי נקודות עיגון



① 010050
② 011090
011126
③
010053
010054
010824
010001
④ 010088

010143
011067

010144
⑤ 010051

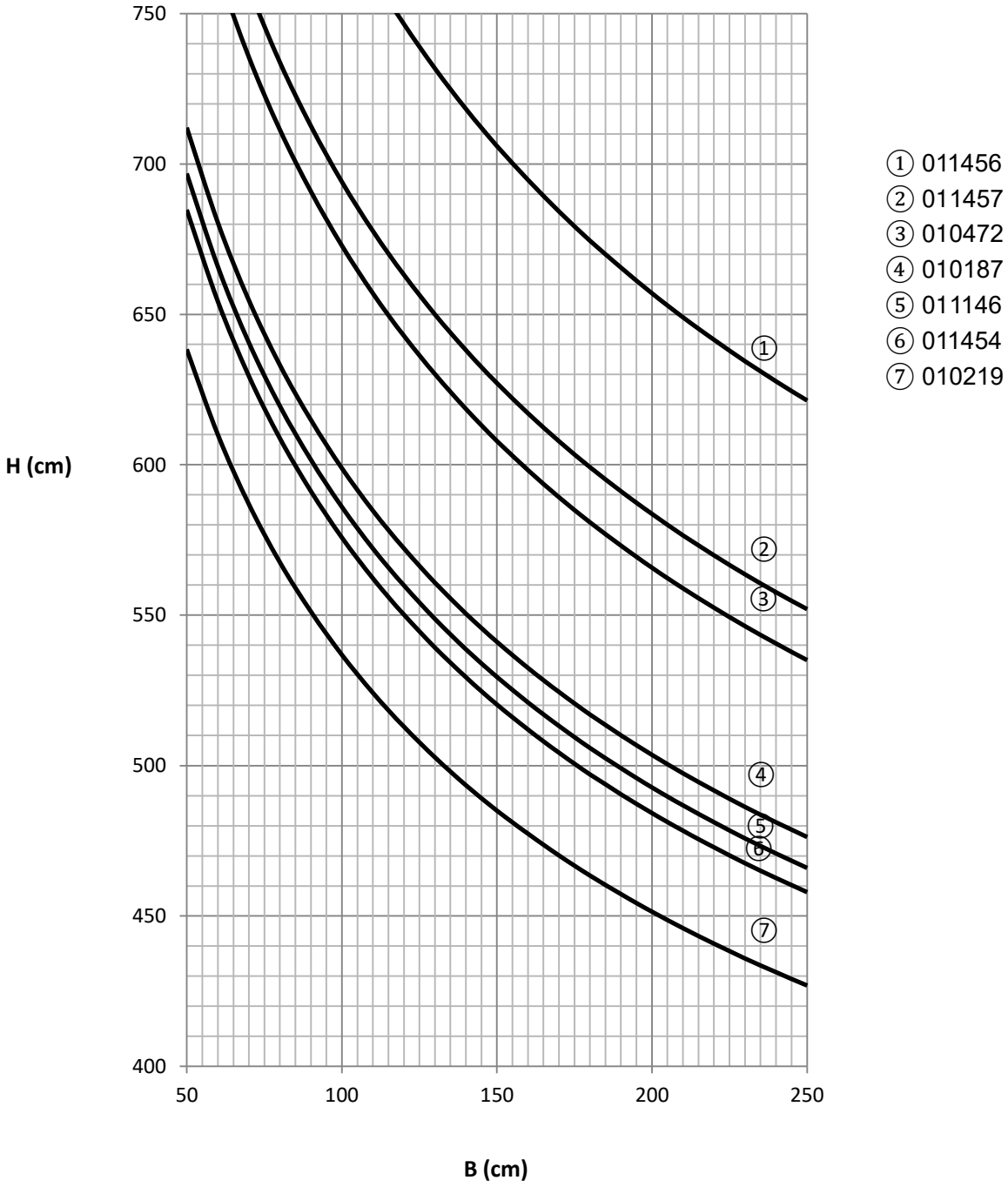
010052
011033

לחץ רוח 1400 פסקל

*יש להתייחס לגרפים כהמלצה בלבד
בקביעת כפף לקירות מסך שהמפתח בין הסמכים בהם גדול מ-5.4 מ' יובאו בחשבון ההשפעות הדינמיות של הרוח וגם כפף המילואות

M50	גרף עמידות בעומס סטטי	גרסה 01.01.2022 מס. עמוד M050-01-010 מס. קובץ 171001	extal

תרשים למידות עמוד בעומס סטטי (ס"מ)
בשתי נקודות עיגון

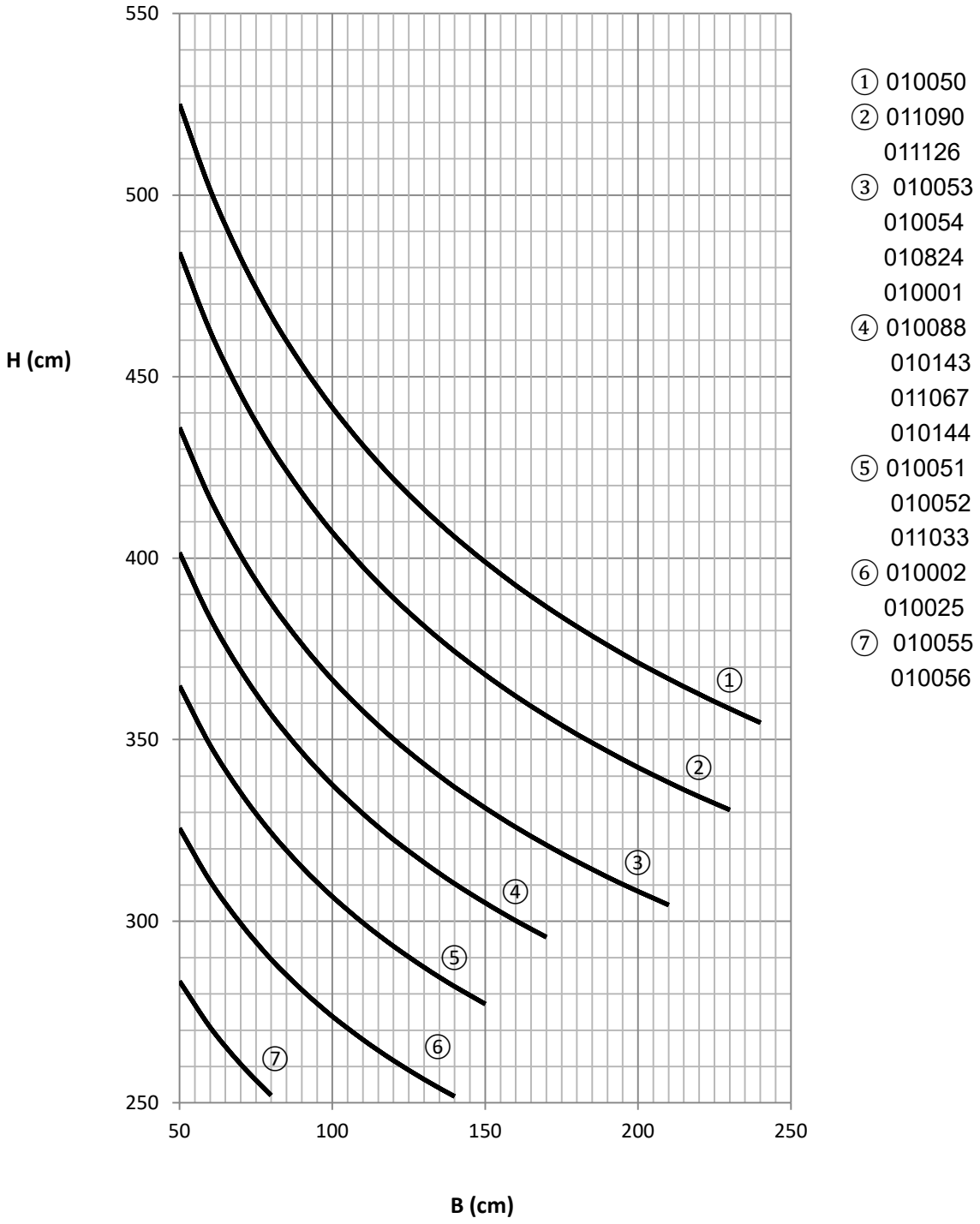


לחץ רוח 1400 פסקל

*יש להתייחס לגרפים כהמלצה בלבד
בקביעת כפף לקירות מסך שהמפתח בין הסמכים בהם גדול מ-5.4 מ' יובאו בחשבון ההשפעות הדינמיות של הרוח וגם כפף המילואות

M50	גרף עמידות בעומס סטטי	גרסה	01.01.2022
		מס. עמוד	M050-01-020
		מס. קובץ	171002

תרשים למידות עמוד בעומס סטטי (ס"מ)
בשתי נקודות עיגון

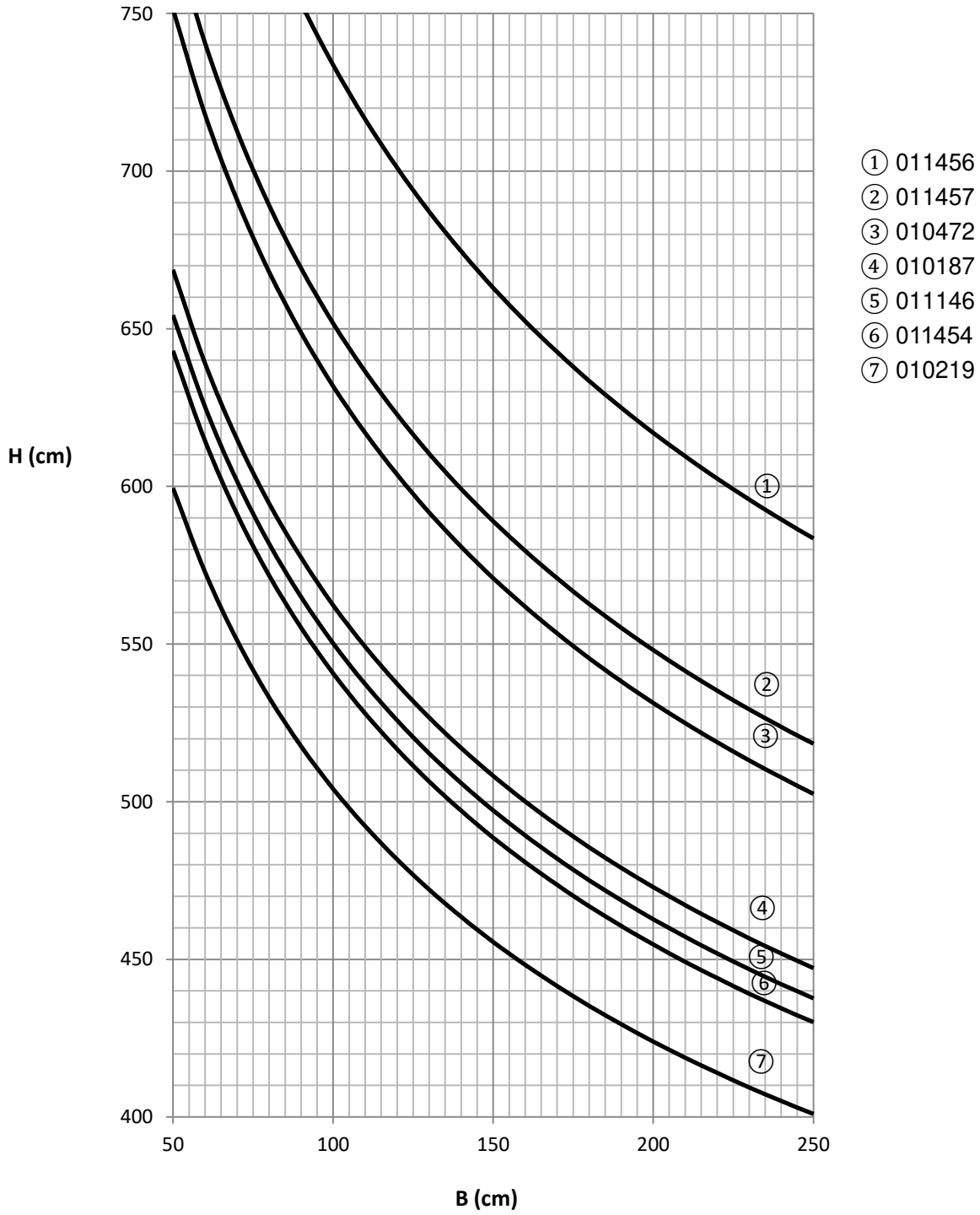


לחץ רוח 1800 פסקל

*יש להתייחס לגרפים כהמלצה בלבד
בקביעת כפף לקירות מסך שהמפתח בין הסמכים בהם גדול מ-5.4 מ' יובאו בחשבון ההשפעות הדינמיות של הרוח וגם כפף המילואות

extal	01.01.2018	גרסה	גרף עמידות בעומס סטטי	M50
	M050-01-030	מס. עמוד		
	171003	מס. קובץ		

תרשים למידות עמוד בעומס סטטי (ס"מ)
בשתי נקודות עיגון

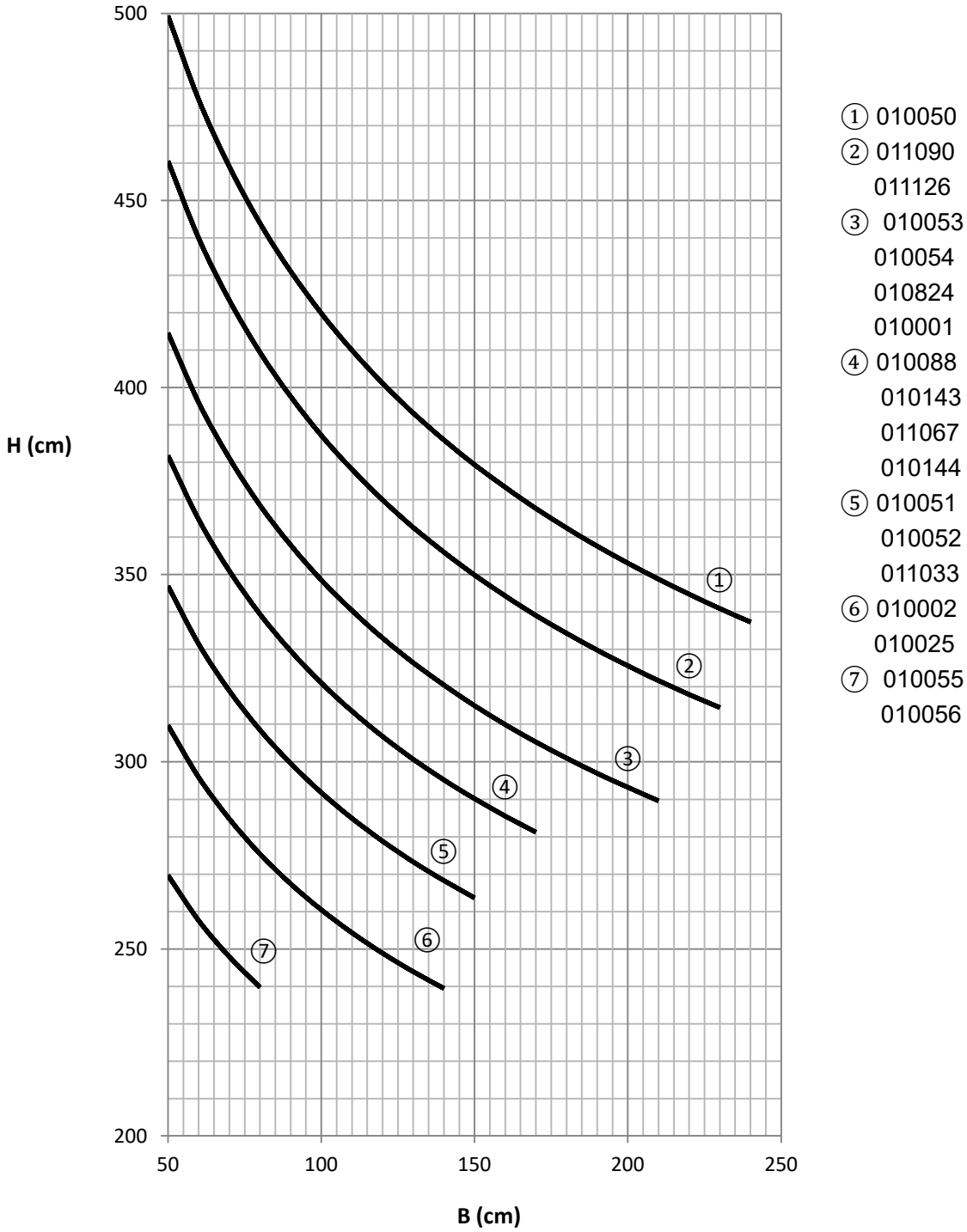


לחץ רוח 1800 פסקל

*יש להתייחס לגרפים כהמלצה בלבד
בקביעת כפף לקירות מסך שהמפתח בין הסמכים בהם גדול מ-5.4 מ' יובאו בחשבון ההשפעות הדינמיות של הרוח וגם כפף המילואות

M50	גרף עמידות בעומס סטטי	גרסה	01.01.2022
		מס. עמוד	M050-01-040
		מס. קובץ	171004

תרשים למידות עמוד בעומס סטטי (ס"מ)
בשתי נקודות עיגון

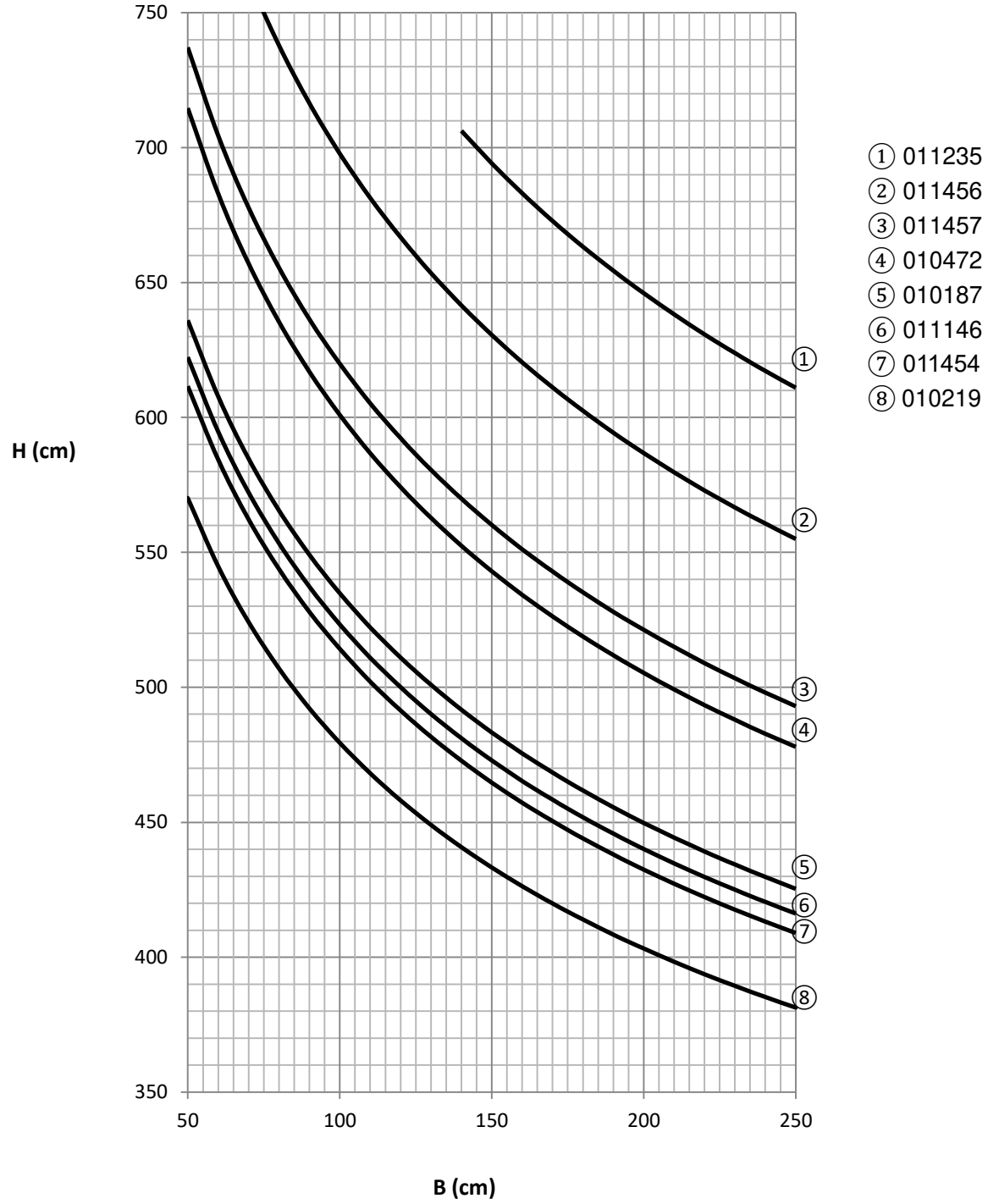


לחץ רוח 2200 פסקל

*יש להתייחס לגרפים כהמלצה בלבד
בקביעת כפף לקירות מסך שהמפתח בין הסמכים בהם גדול מ-5.4 מ' יובאו בחשבון ההשפעות הדינמיות של הרוח וגם כפף המילואות

extal	01.01.2022	גרסה	גרף עמידות בעומס סטטי	M50
	M050-01-050	מס. עמוד		
	171005	מס. קובץ		

תרשים למידות עמוד בעומס סטטי (ס"מ)
בשתי נקודות עיגון

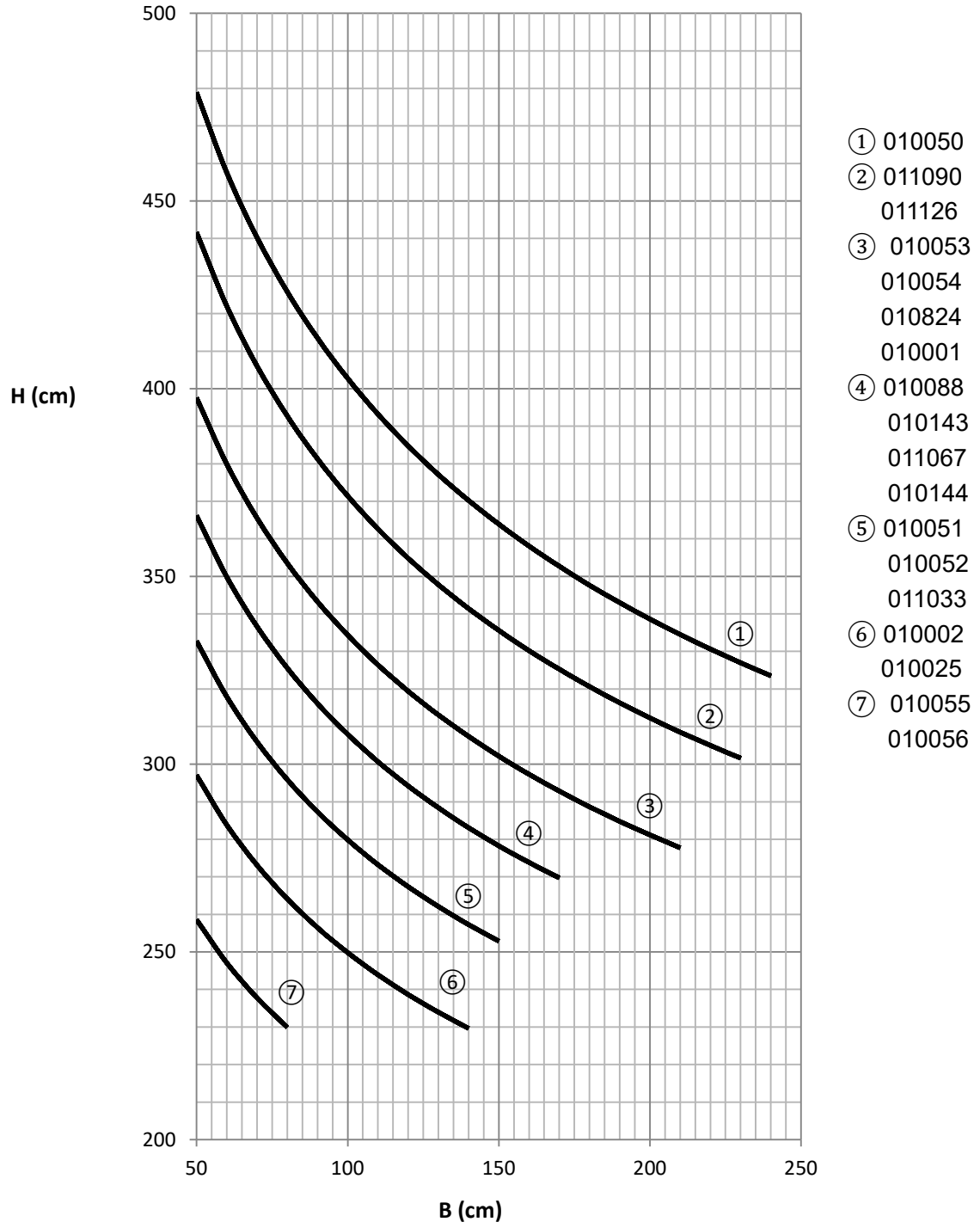


לחץ רוח 2200 פסקל

*יש להתייחס לגרפים כהמלצה בלבד
בקביעת כפף לקירות מסך שהמפתח בין הסמכים בהם גדול מ-5.4 מ' יובאו בחשבון ההשפעות הדינמיות של הרוח וגם כפף המילואות

M50	גרף עמידות בעומס סטטי	גרסה	01.01.2022
		מס. עמוד	M050-01-060
		מס. קובץ	171006

תרשים למידות עמוד בעומס סטטי (ס"מ)
בשתי נקודות עיגון

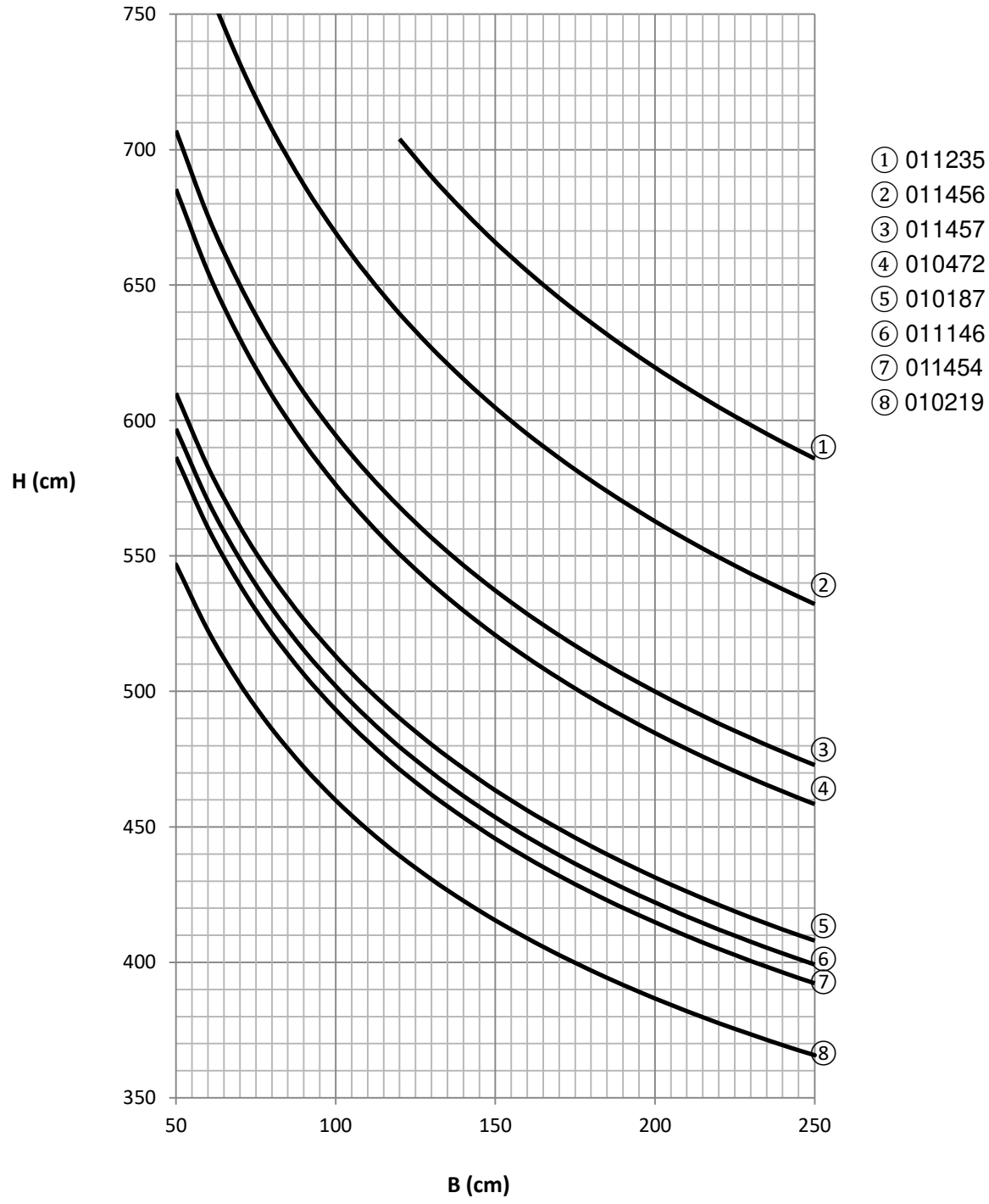


לחץ רוח 2600 פסקל

*יש להתייחס לגרפים כהמלצה בלבד
בקביעת כפף לקירות מסך שהמפתח בין הסמכים בהם גדול מ-5.4 מ' יובאו בחשבון ההשפעות הדינמיות של הרוח וגם כפף המילואות

extal	גרסה 01.01.2022 מס. עמוד M050-01-070 מס. קובץ 171007	גרף עמידות בעומס סטטי	M50

תרשים למידות עמוד בעומס סטטי (ס"מ)
בשתי נקודות עיגון

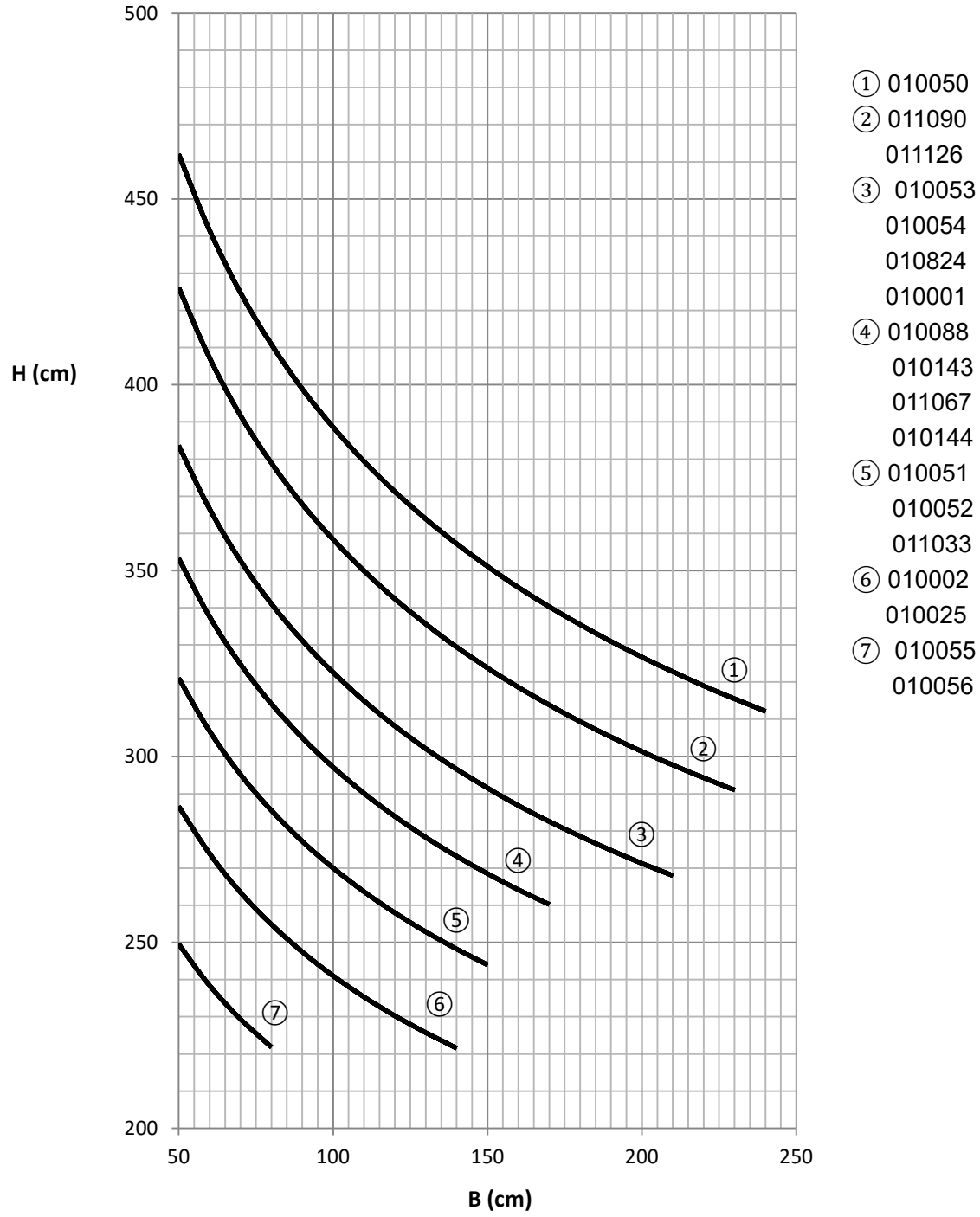


לחץ רוח 2600 פסקל

*יש להתייחס לגרפים כהמלצה בלבד
בקביעת כפף לקירות מסך שהמפתח בין הסמכים בהם גדול מ-5.4 מ' יובאו בחשבון ההשפעות הדינמיות של הרוח וגם כפף המילואות

M50	גרף עמידות בעומס סטטי	גרסה	01.01.2022
		מס. עמוד	M050-01-080
		מס. קובץ	171008

תרשים למידות עמוד בעומס סטטי (ס"מ)
בשתי נקודות עיגון

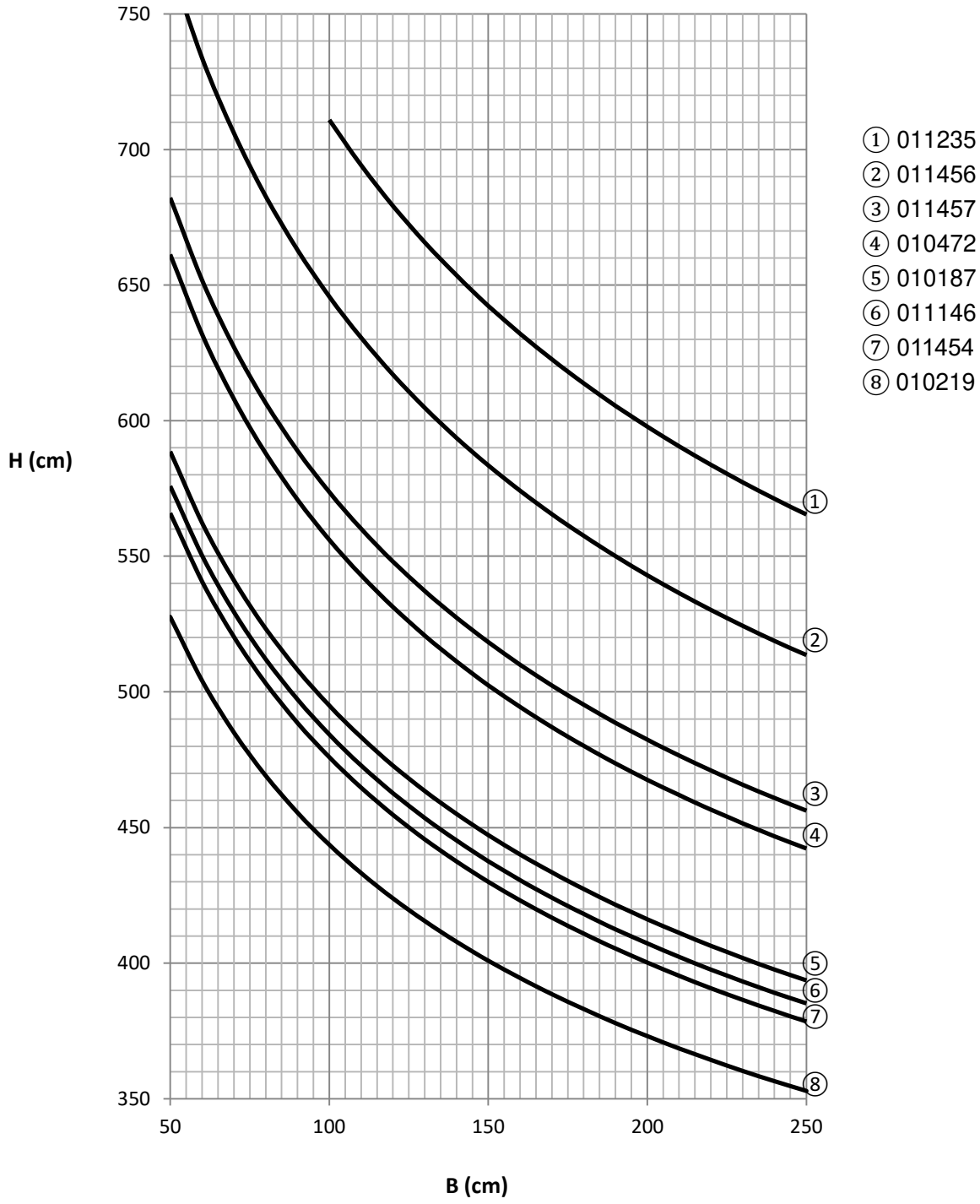


לחץ רוח 3000 פסקל

*יש להתייחס לגרפים כהמלצה בלבד
בקביעת כפף לקירות מסך שהמפתח בין הסמכים בהם גדול מ-5.4 מ' יובאו בחשבון ההשפעות הדינמיות של הרוח וגם כפף המילואות

extal	01.01.2022	גרסה	גרף עמידות בעומס סטטי	M50
	M050-01-090	מס. עמוד		
	171009	מס. קובץ		

תרשים למידות עמוד בעומס סטטי (ס"מ)
בשתי נקודות עיגון

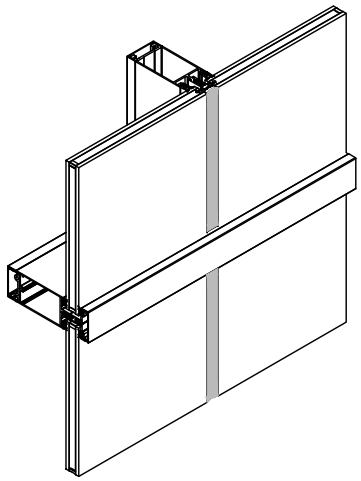


לחץ רוח 3000 פסקל

*יש להתייחס לגרפים כהמלצה בלבד
בקביעת כפף לקירות מסך שהמפתח בין הסמכים בהם גדול מ-5.4 מ' יובאו בחשבון ההשפעות הדינמיות של הרוח וגם כפף המילואות

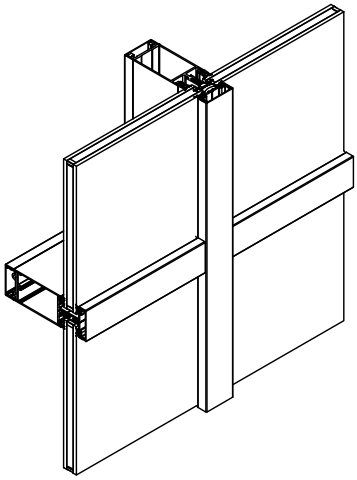
M50	גרף עמידות בעומס סטטי	גרסה	01.01.2022
		מס. עמוד	M050-01-100
		מס. קובץ	171010

MATRIX 50



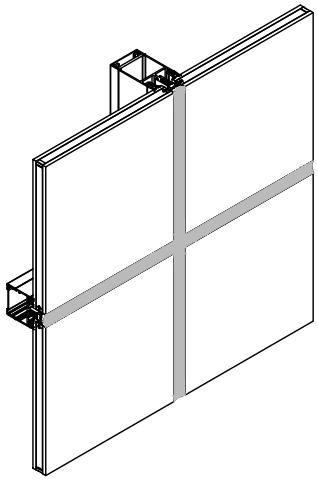
MATRIX Msg
(semi structural glazing)

קיר מסך עם סרגלי זיגוג. לכוון אחד אופקי או אנכי ותפר סיליקון לכוון שני.



MATRIX Mrg
(regular glazing)

קיר מסך עם סרגלי זיגוג ומכסים לכוון אופקי ואנכי. קיר מסך במראה רשת הכולל סרגלי זיגוג אופקיים ואנכיים. כיסויי אלומיניום המכסים את סרגלי הזיגוג ניתנים לעיצוב על פי דרישה ומאפשרים עיצוב שונה מבפנים ומבחוץ.

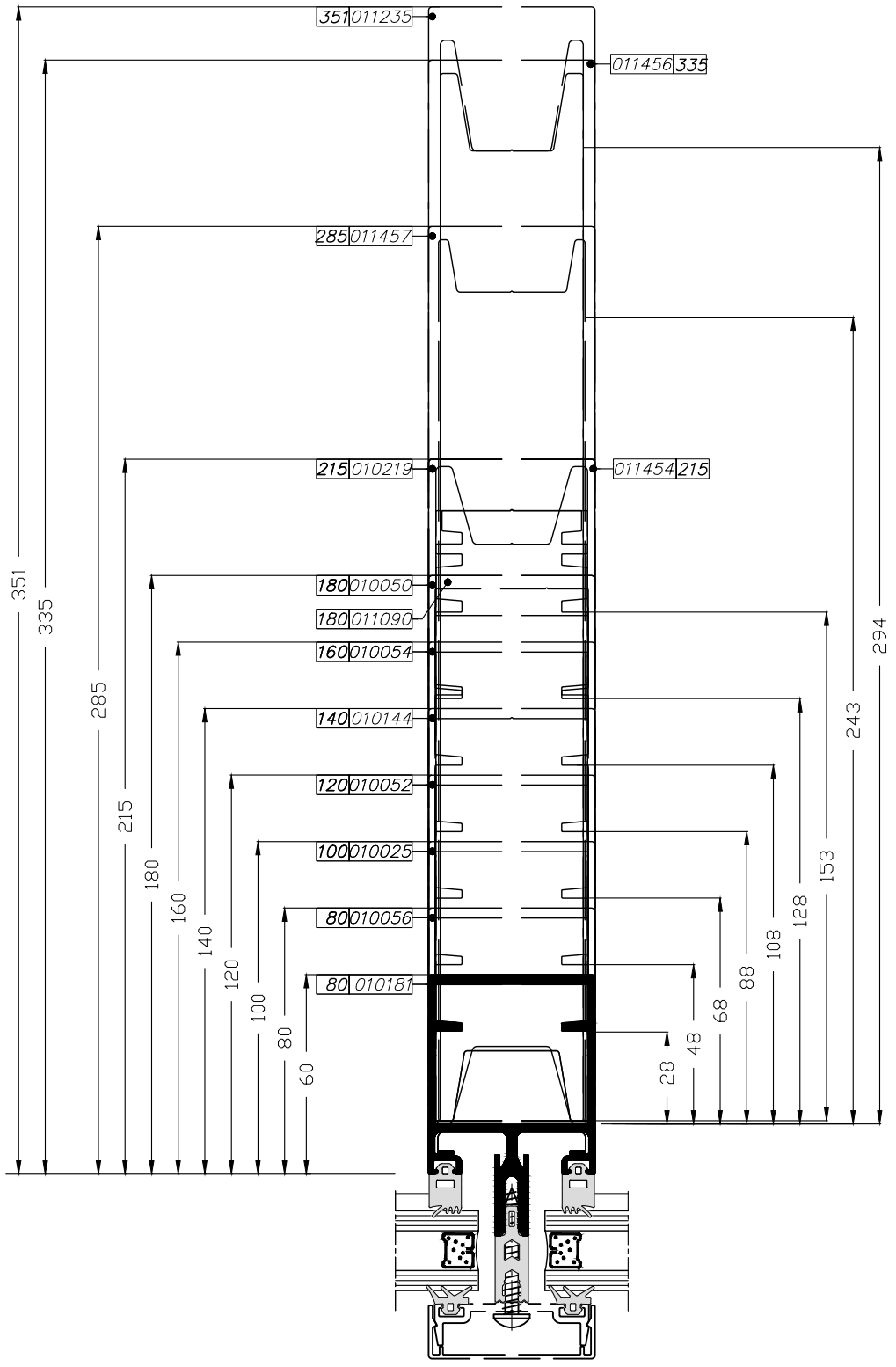


MATRIX Msg
(structural glazing)

קיר מסך ללא סרגלי זיגוג, עם תפר סיליקון בין הזכוכיות לשני הכיוונים.

extal	גרסה 2025 מס. עמוד M050-02-010 מס. קובץ 172001	קיר מסך אפיון	M50

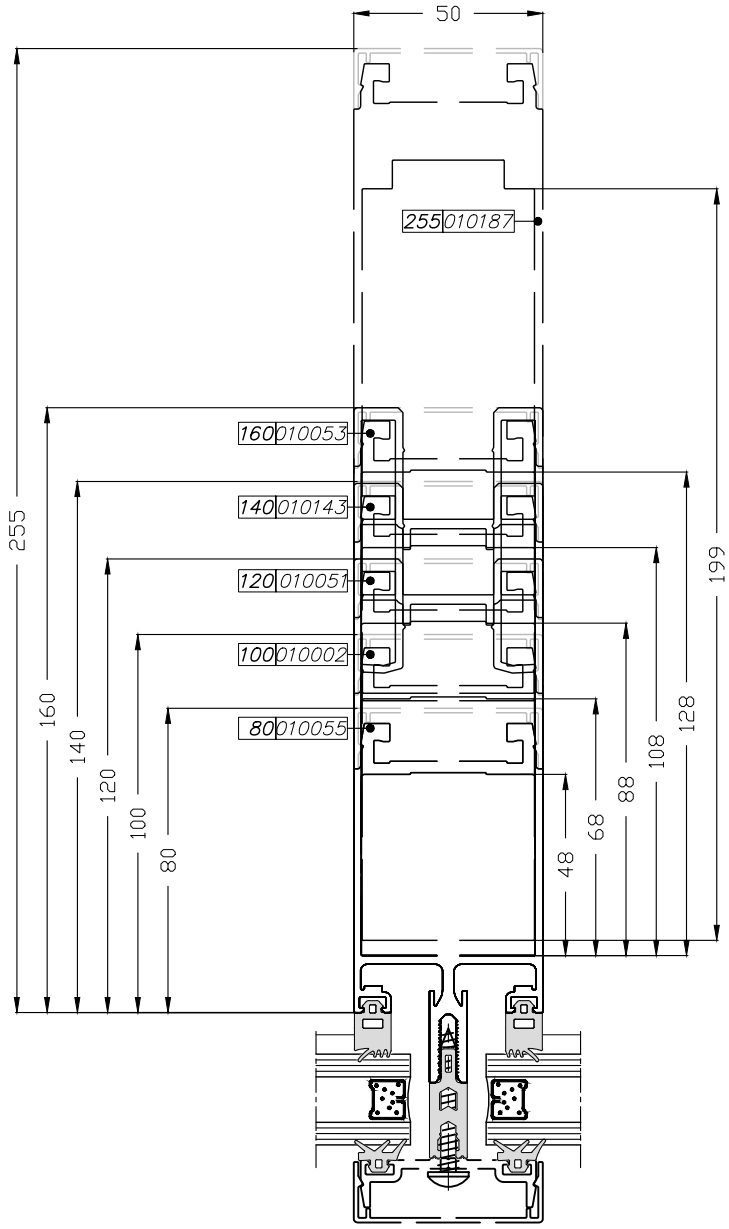
MATRIX 50



קנ"מ 1:2

extal	גרסה **2025** מס. עמוד **M050-02-020** מס. קובץ **172001**	קיר מסך עמודים	M50

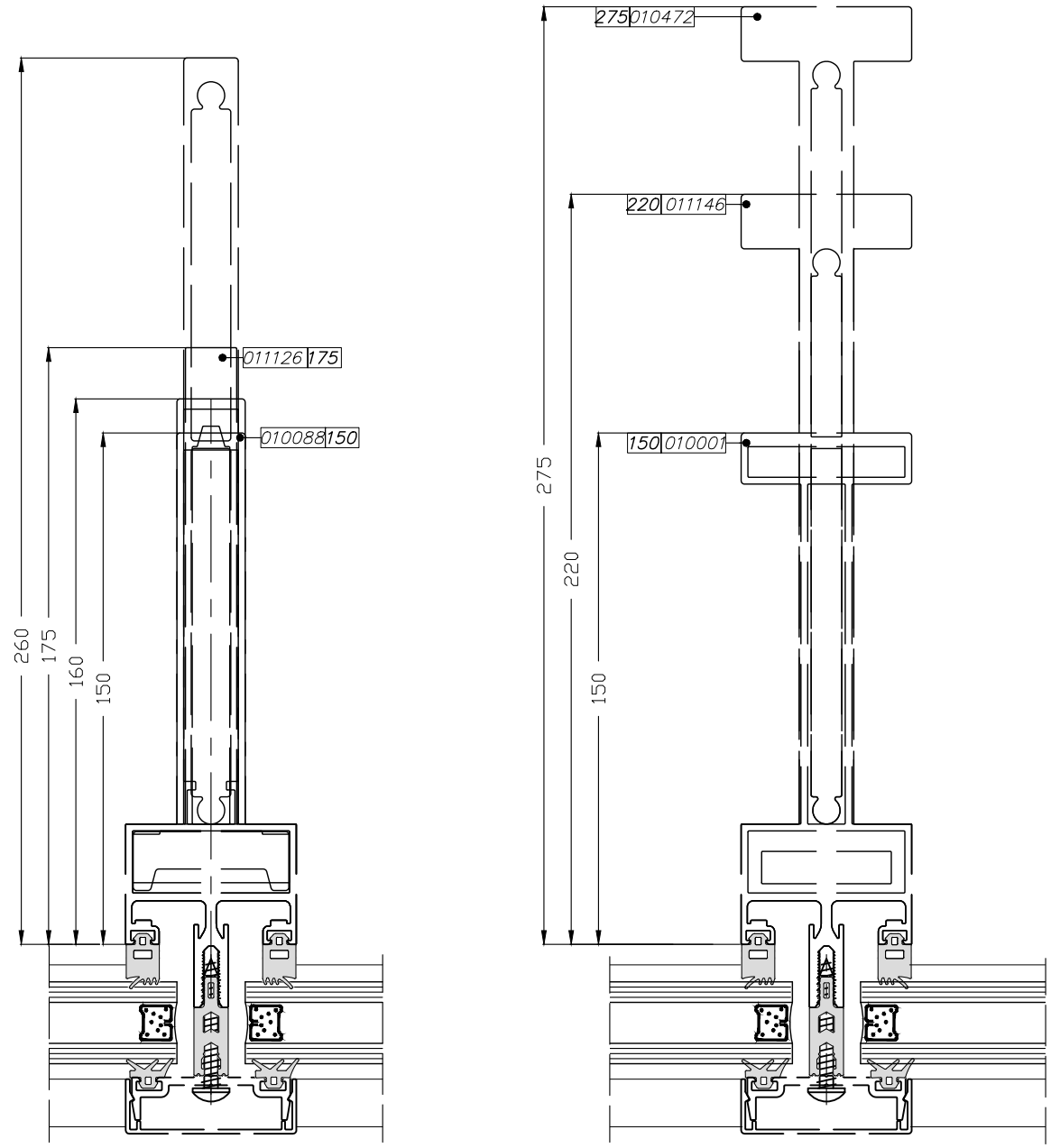
MATRIX 50



קנ"מ 1:2

extal	גרסה **2025** מס. עמוד **M050-02-030** מס. קובץ **172001**	קיר מסך עמודים	M50

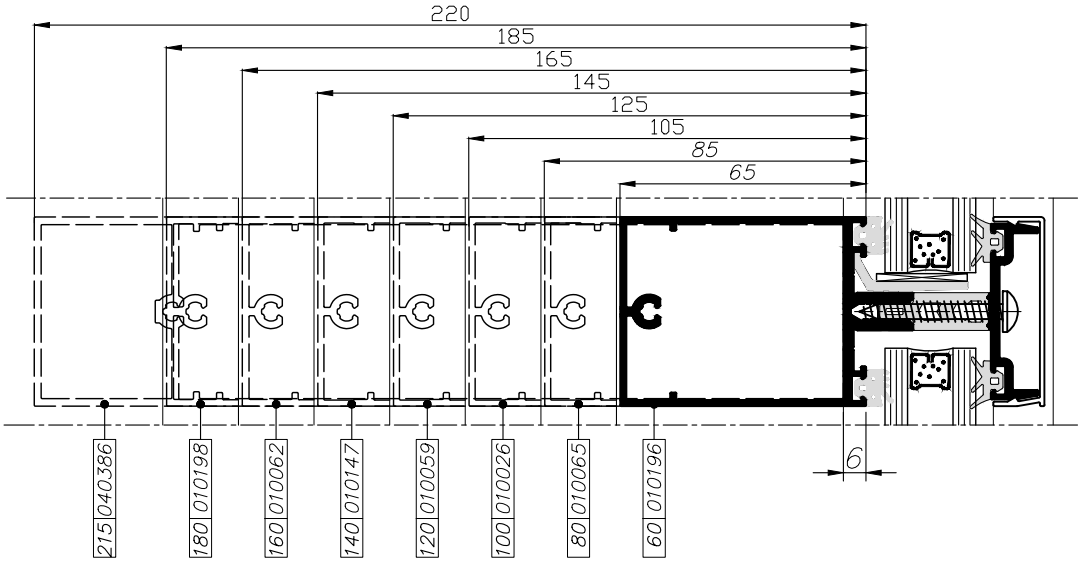
MATRIX 50

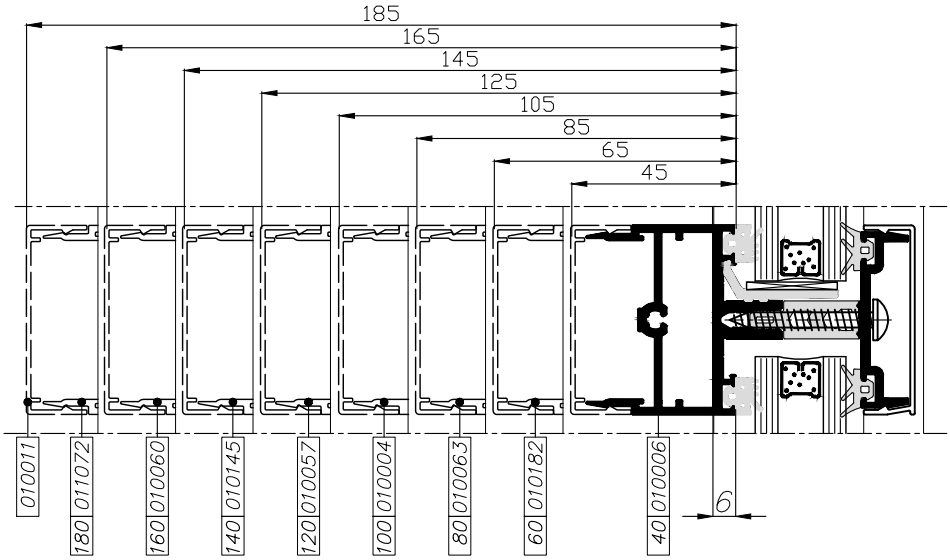


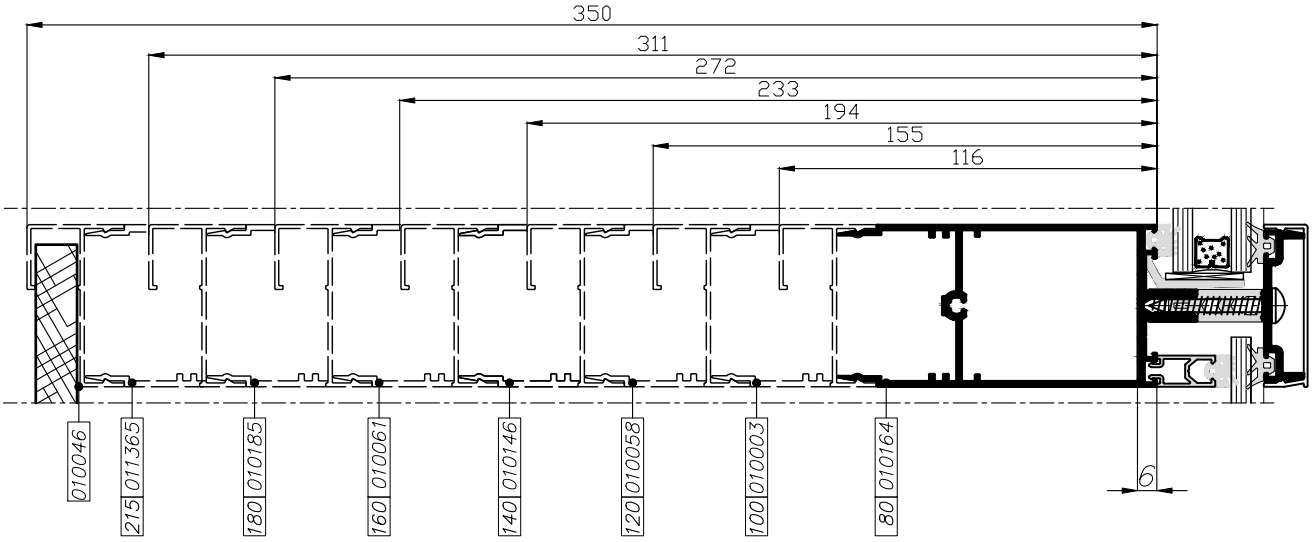
קנ"מ 1:2

extal	גרסה **2025** מס. עמוד **M050-02-040** מס. קובץ **172001**	קיר מסך עמודים מעוצבים	M50

MATRIX 50



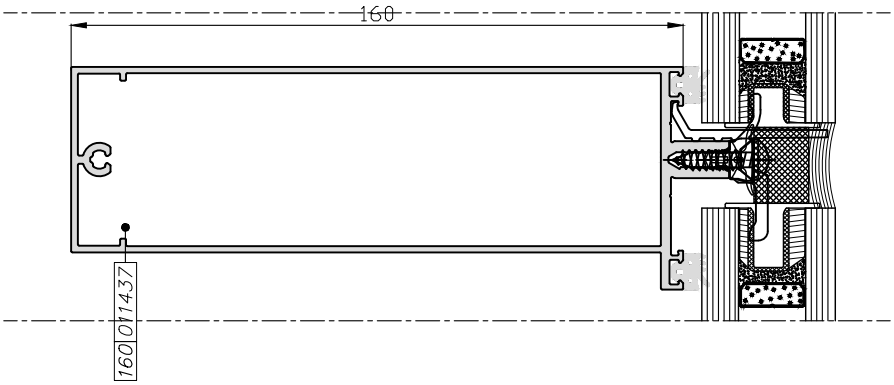


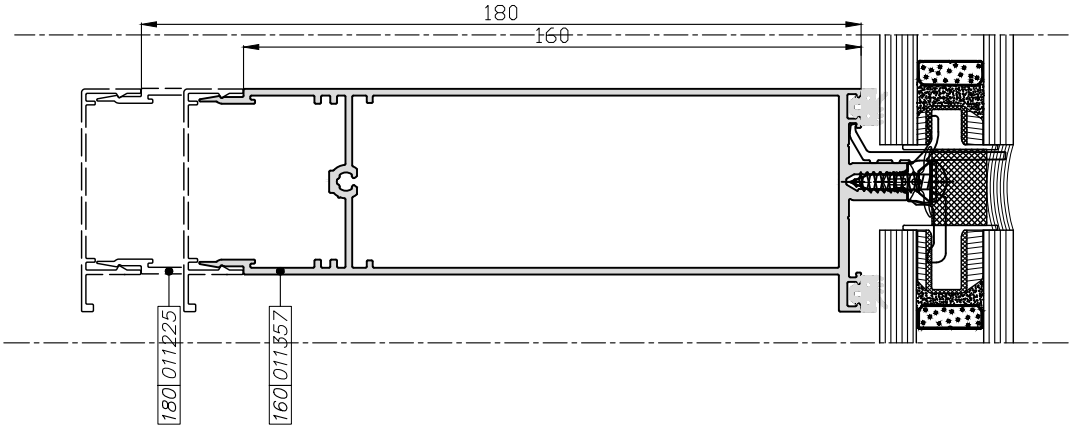


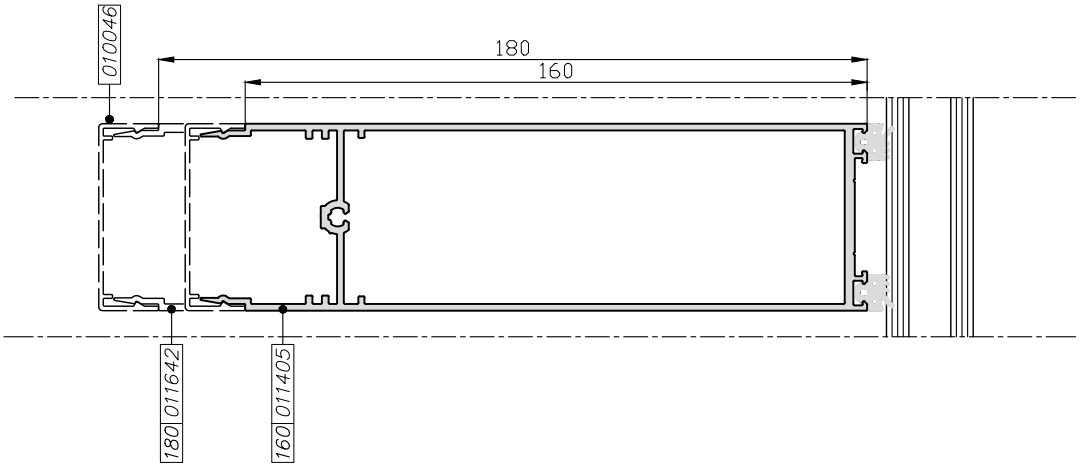
קנ"מ 1:2

extal	גרסה **2025** מס. עמוד **M050-02-050** מס. קובץ **172002**	קיר מסך קורות	M50

MATRIX 50



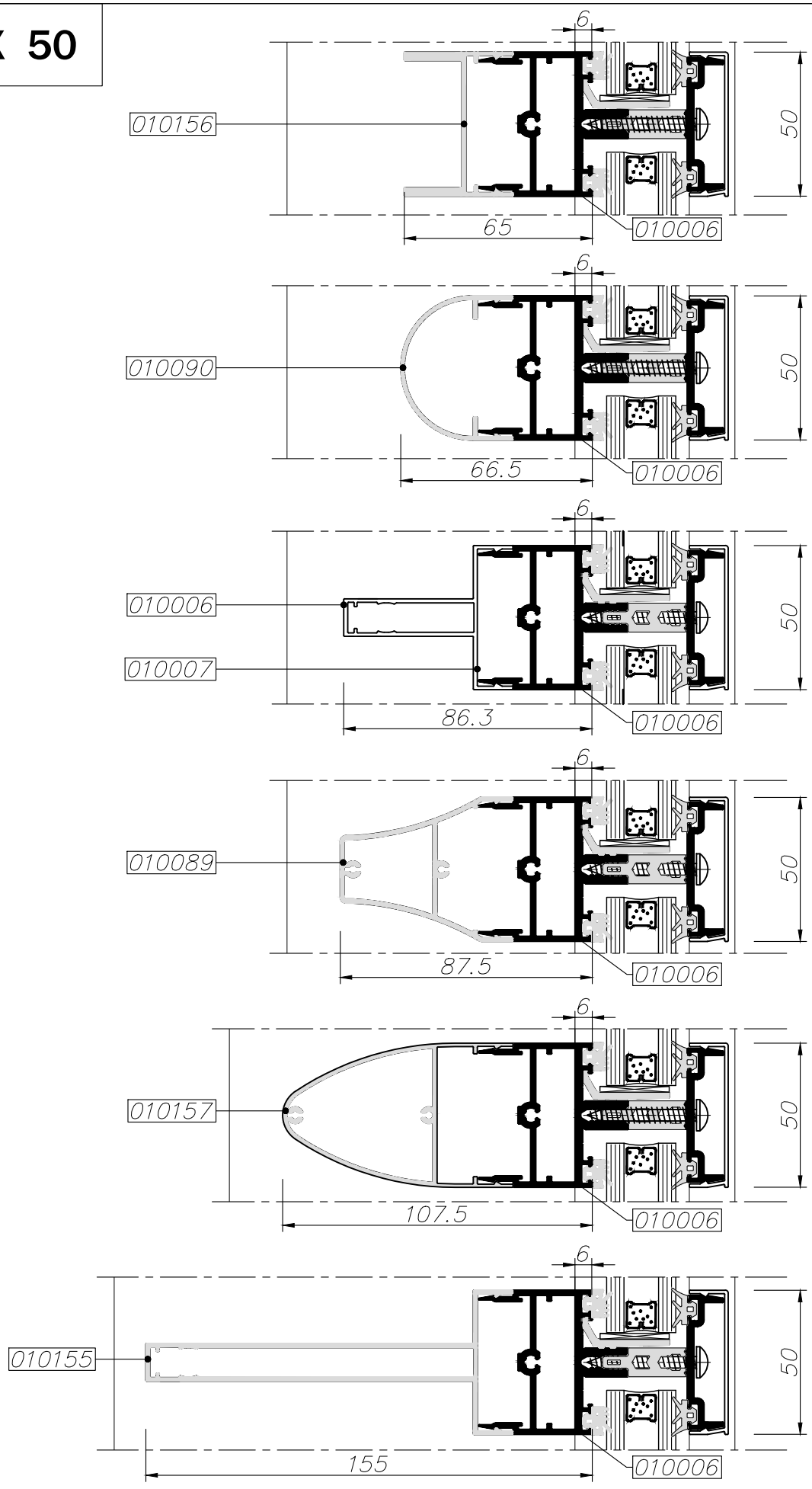




קנ"מ 1:2

extal	גרסה **2025** מס. עמוד **M050-02-051** מס. קובץ **172002**	קיר מסך אפשרויות לקורות מיוחדות	M50

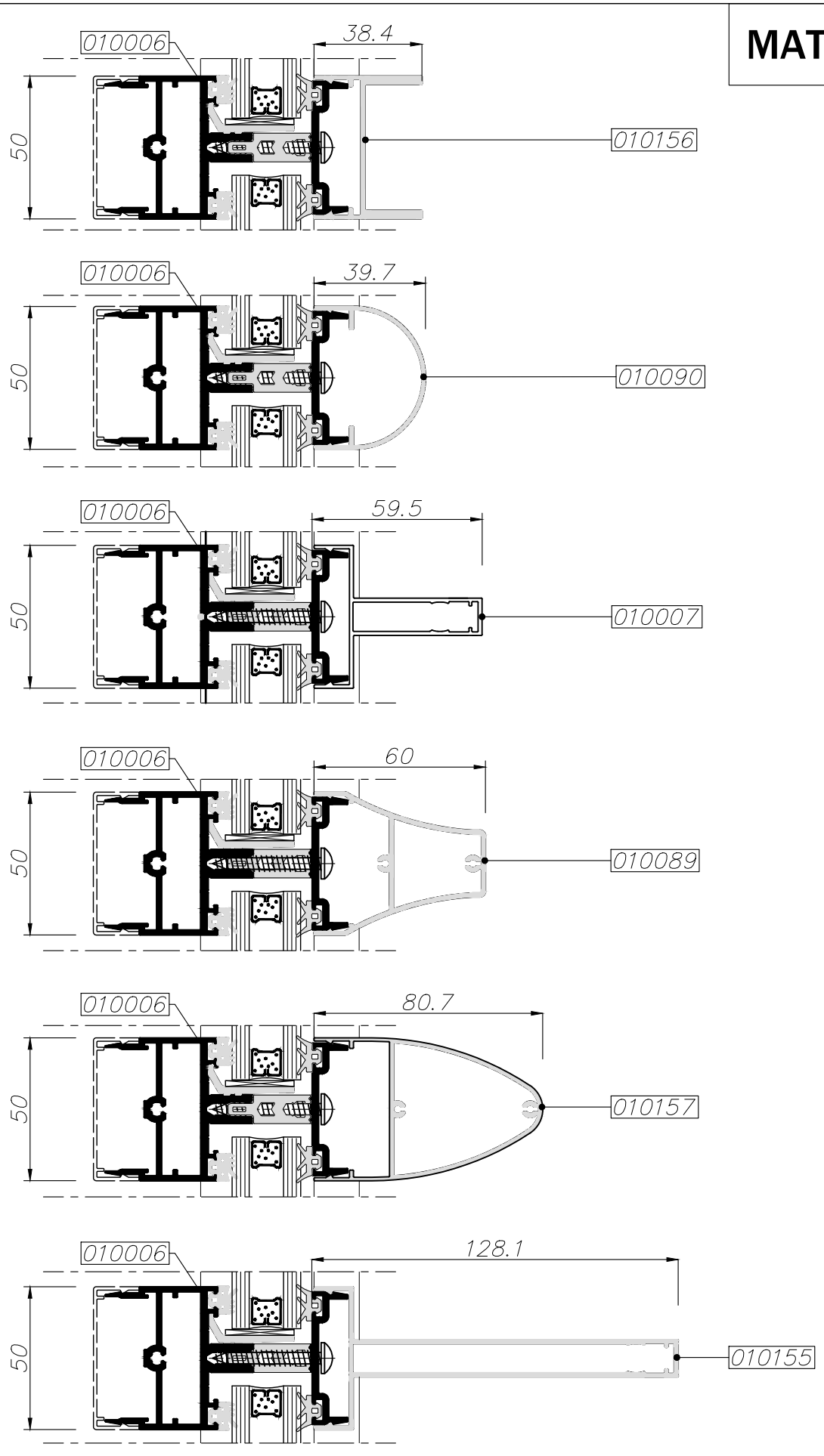
MATRIX 50



קנ"מ 1:2

extal	גרסה 2025 מס. עמוד M050-02-060 מס. קובץ 172002	קיר מסך מכסים מעוצבים לקורות–פנים	M50

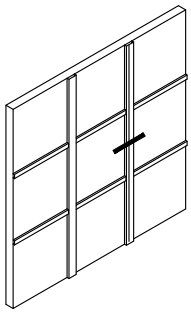
MATRIX 50

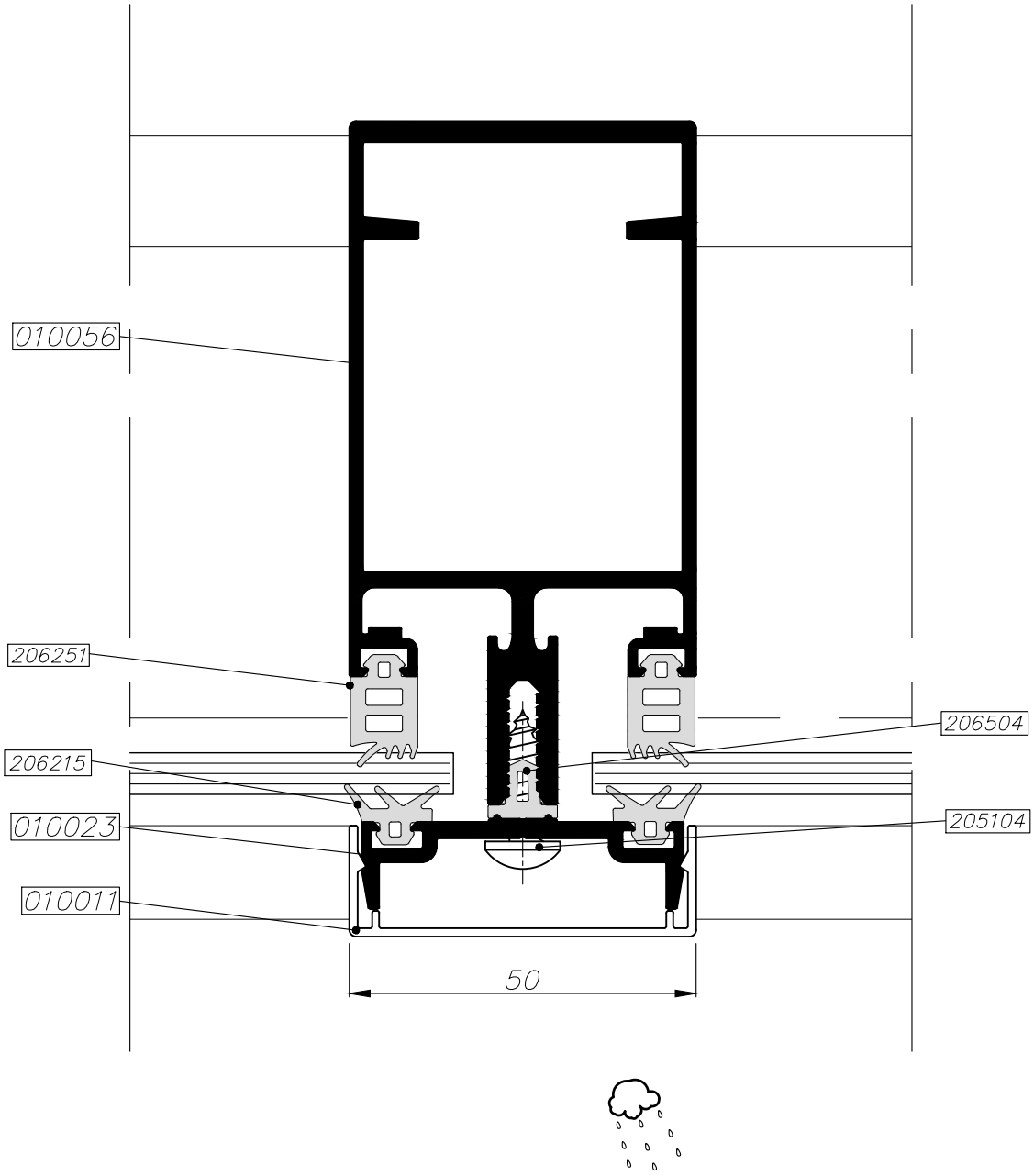


קנ"מ 1:2

extal	גרסה 2025 מס. עמוד M050-02-070 מס. קובץ 172002	קיר מסך מכסים מעוצבים לקורות–חוץ	M50

Mrg

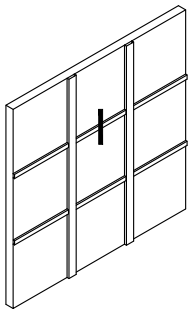


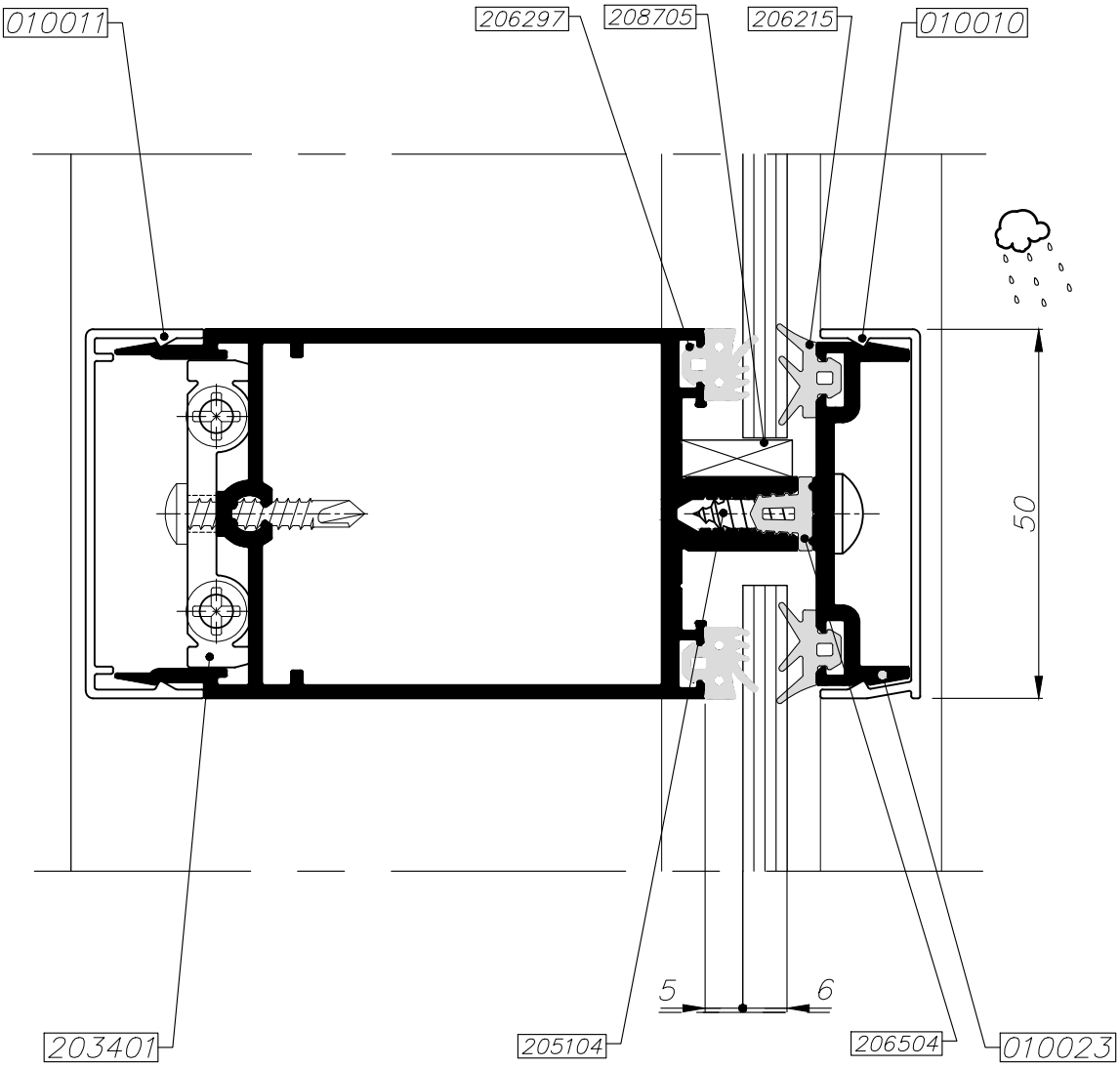


לבחירת אטמים בהתאם לעובי הזכוכית
ראה פרק 3 עמוד M050-03-130

extal	גרסה **2025** מס. עמוד **M050-02-080** מס. קובץ **172003**	קיר מסך חתך אופקי דיגום זכוכית מונוליטית	M50

Mrg

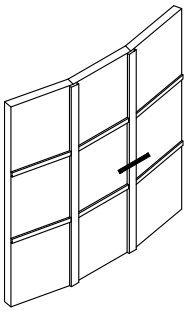


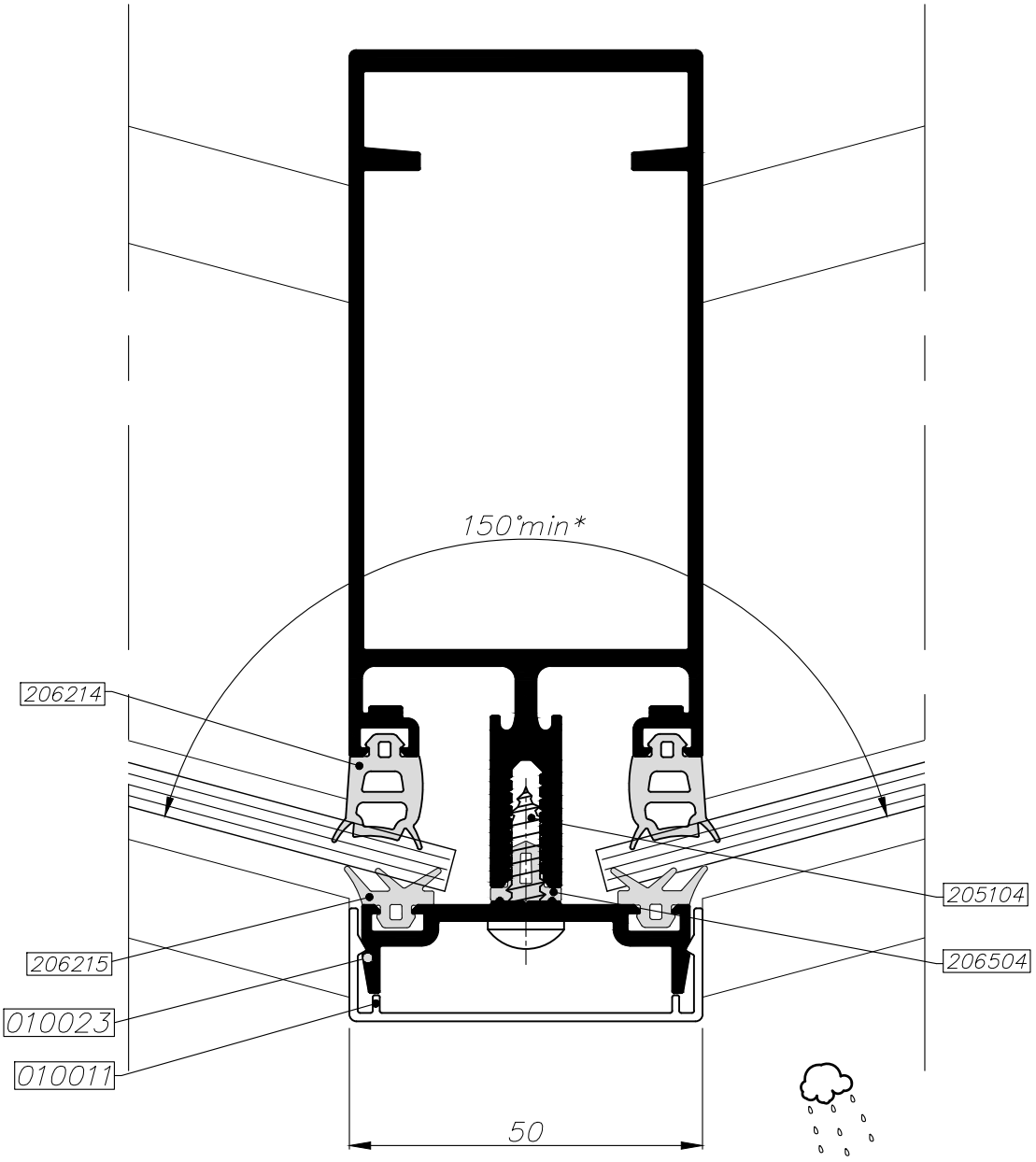


לבחירת אטמים בהתאם לעובי הזכוכית
ראה פרק 3 עמוד M050-03-130

extal	גרסה **2025** מס. עמוד **M050-02-090** מס. קובץ **172003**	קיר מסך חתך אנכי דיגום זכוכית מונוליטית	M50

Mrg

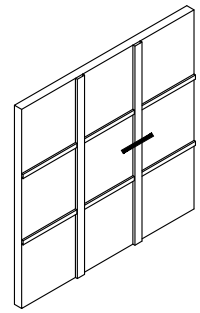


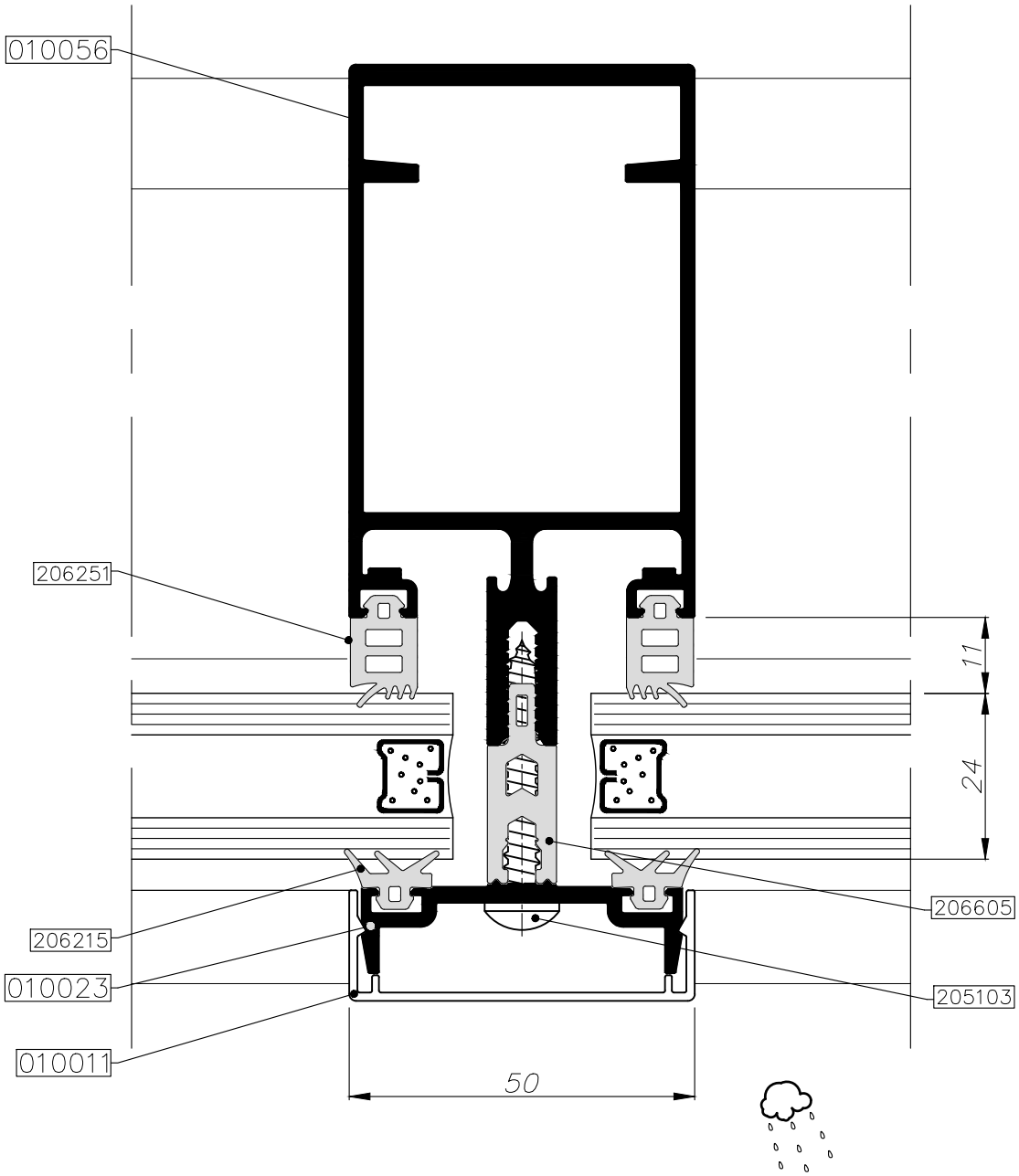


*ניתן לבצע פינוי בקורה בעזרת מבלט מ"קט: 209134. עד 160°

extal	גרסה **2025** מס. עמוד **M050-02-100** מס. קובץ **172003**	קיר מסך קעור חתך אופקי זיגוג זכוכית מונוליטית	M50

Mrg



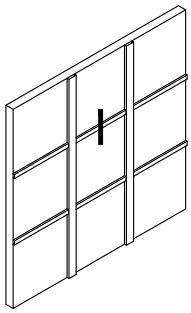


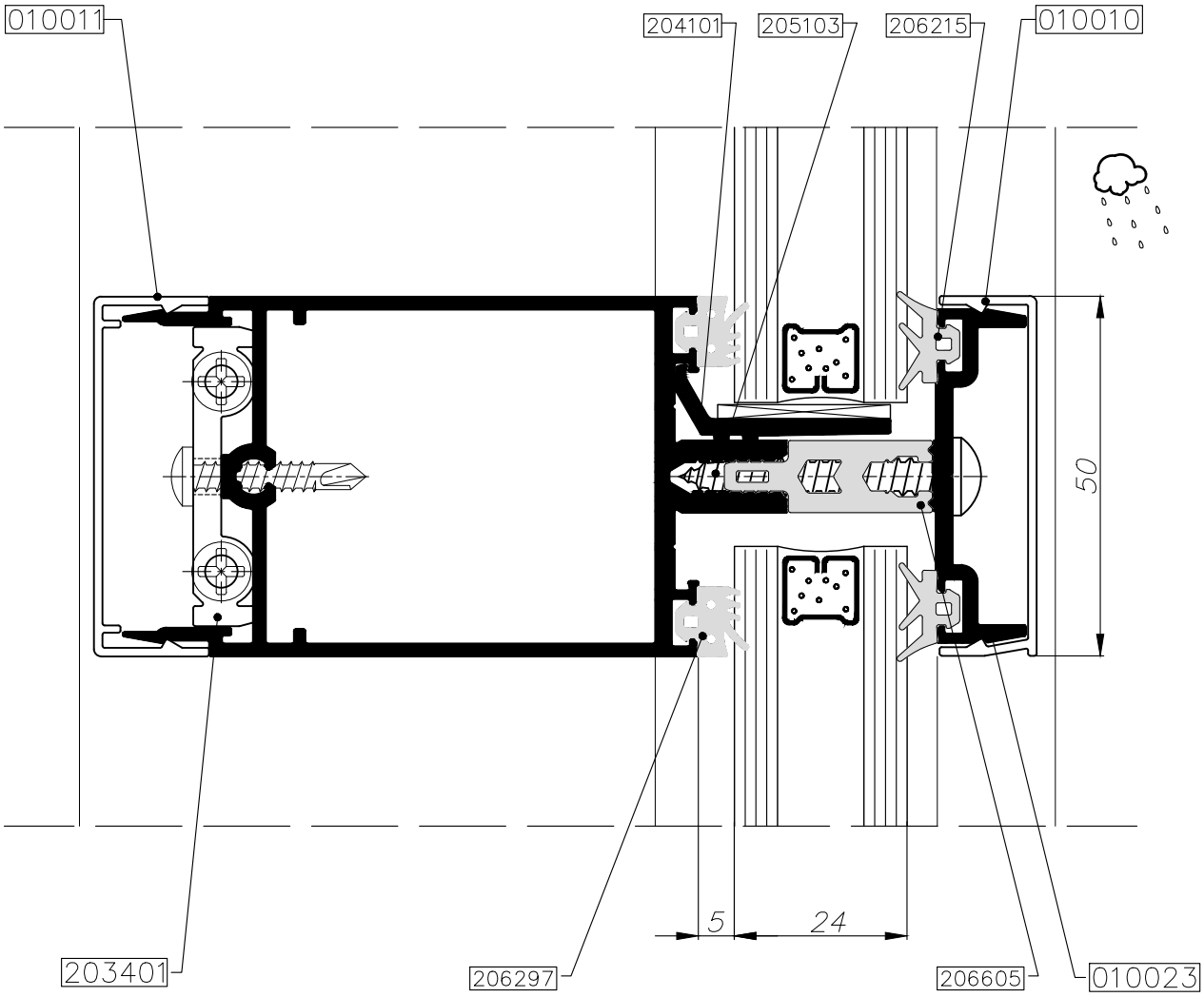
לבחירת אטמים בהתאם לעובי הזכוכית

ראה פרק 3 עמוד M050-03-140

extal	גרסה **2025** מס. עמוד **M050-02-110** מס. קובץ **172004**	קיר מסך חתך אופקי בעמוד זיגוג זכוכית בידודית	M50

Mrg

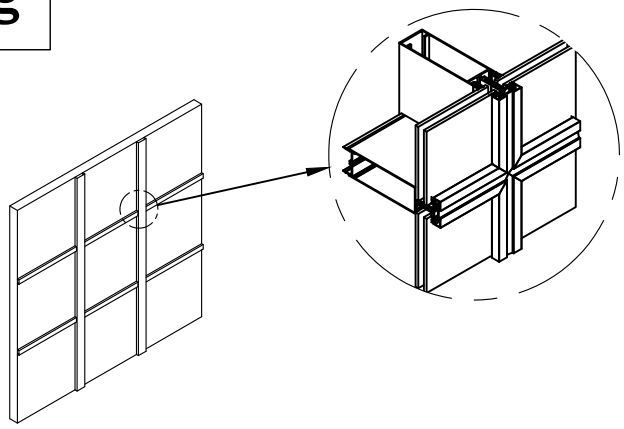


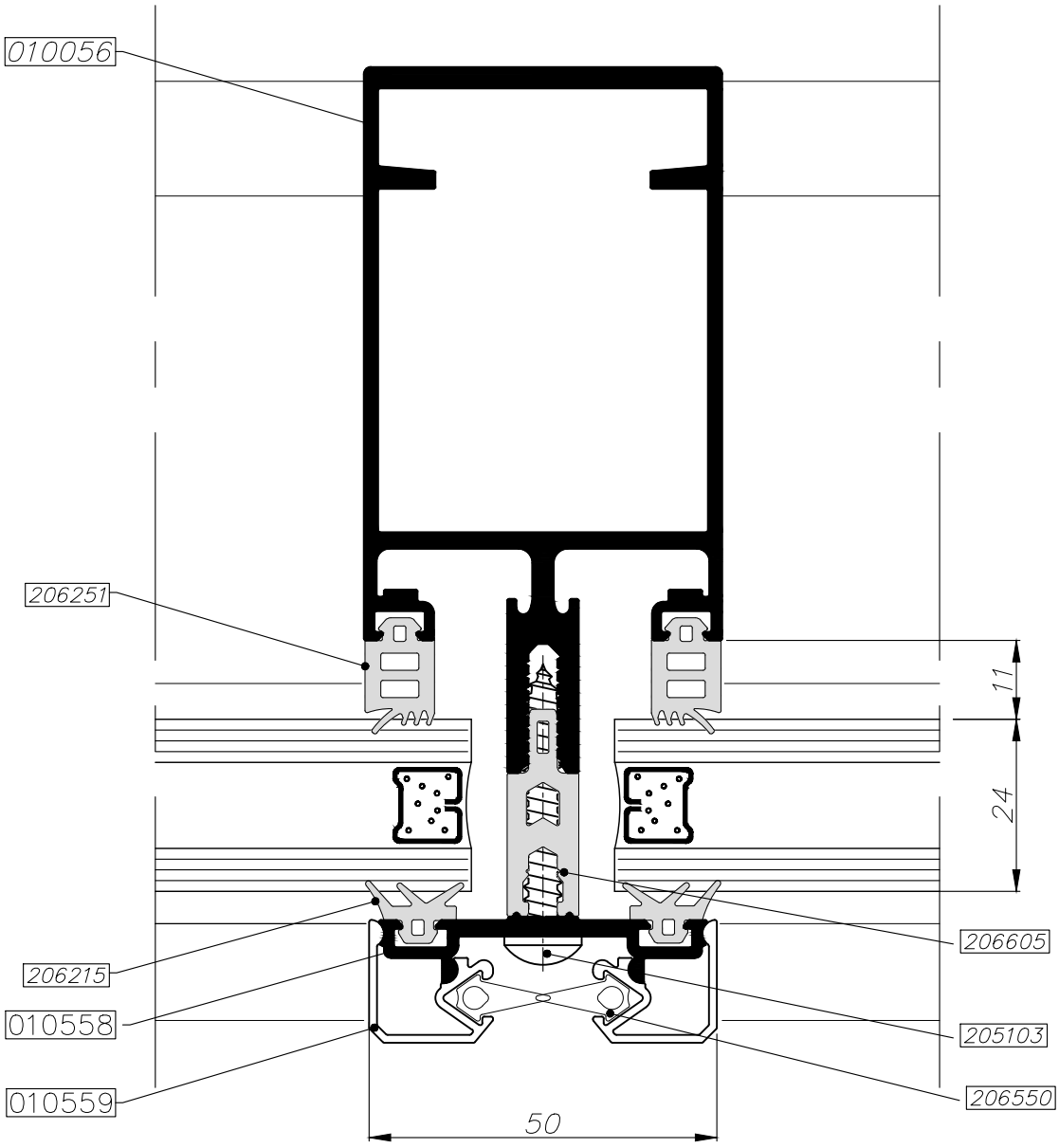


לבחירת אטמים בהתאם לעובי הזכוכית
ראה פרק 3 עמוד M050-03-140

extal	גרסה **2025** מס. עמוד **M050-02-120** מס. קובץ **172004**	קיר מסך חתך אנכי בקורה זיגוג זכוכית בידודית	M50

Mrg

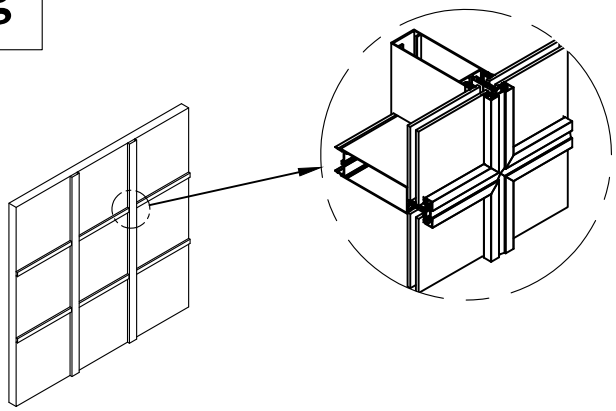




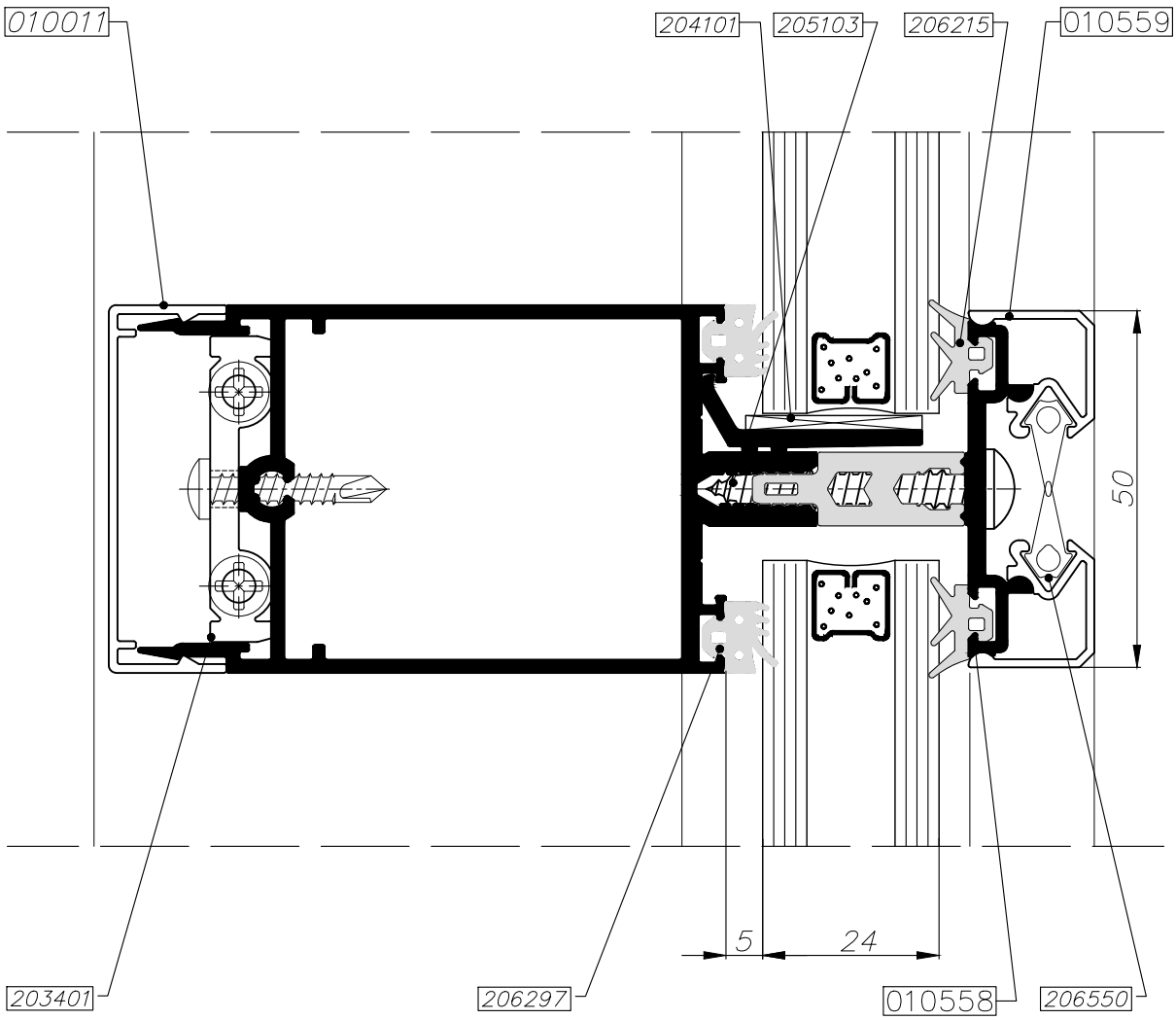
לבחירת אטמים בהתאם לעובי הזכוכית
ראה פרק 3 עמוד M050-03-140

extal	גרסה **2025** מס. עמוד **M050-02-130** מס. קובץ **172004**	חתך אופקי בעמוד מכסה דמוי Mfg זיגוג זכוכית בידודית	M50

Mrg



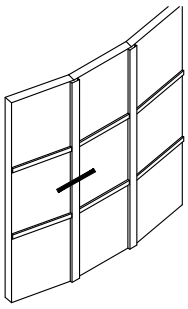


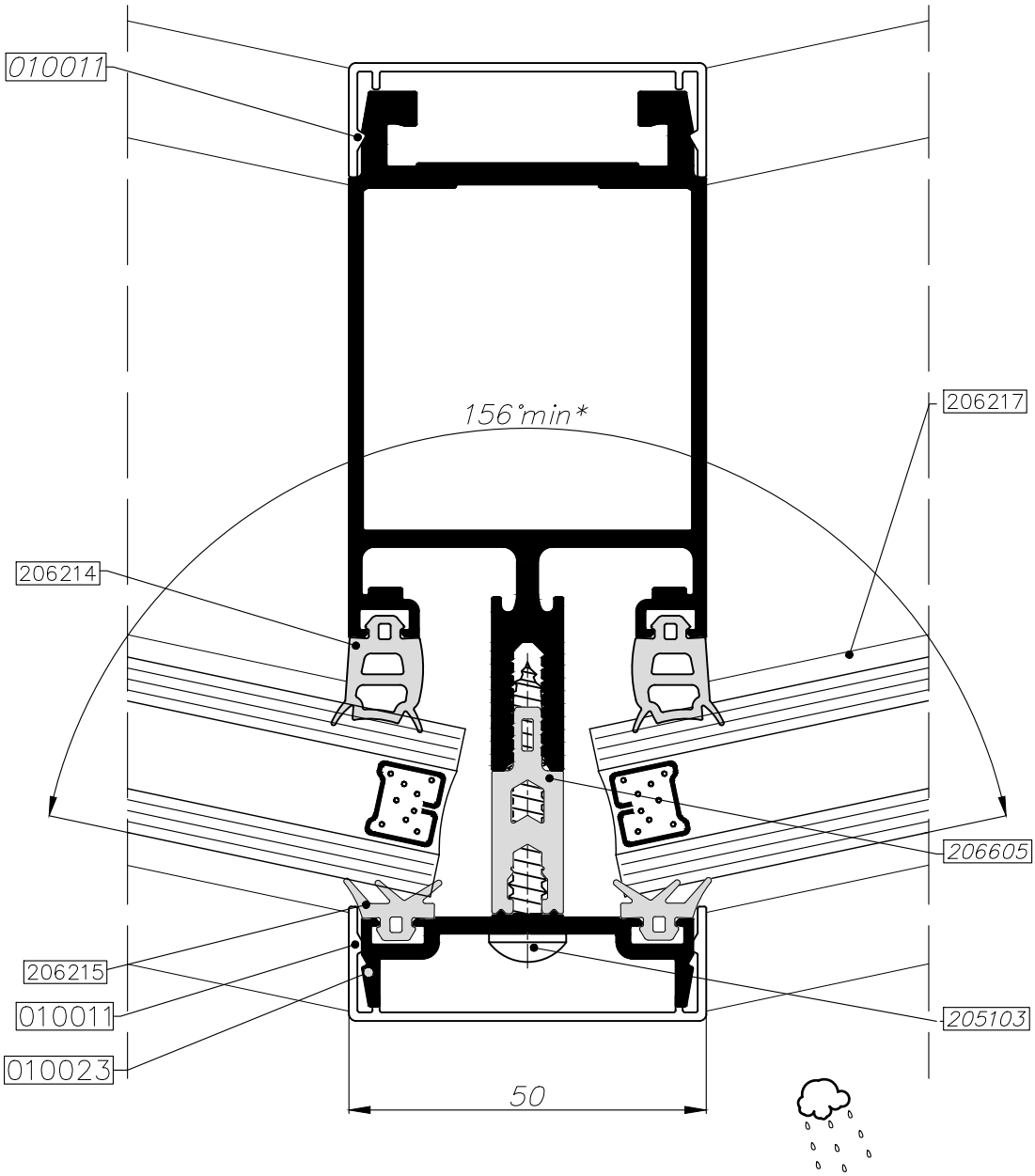


לבחירת אטמים בהתאם לעובי הזכוכית
ראה פרק 3 עמוד M050-03-140

extal	גרסה **2025** מס. עמוד **M050-02-140** מס. קובץ **172004**	חתך אנכי בקורה מכסה דמוי Mfg זיגוג זכוכית בידודית	M50

Mrg

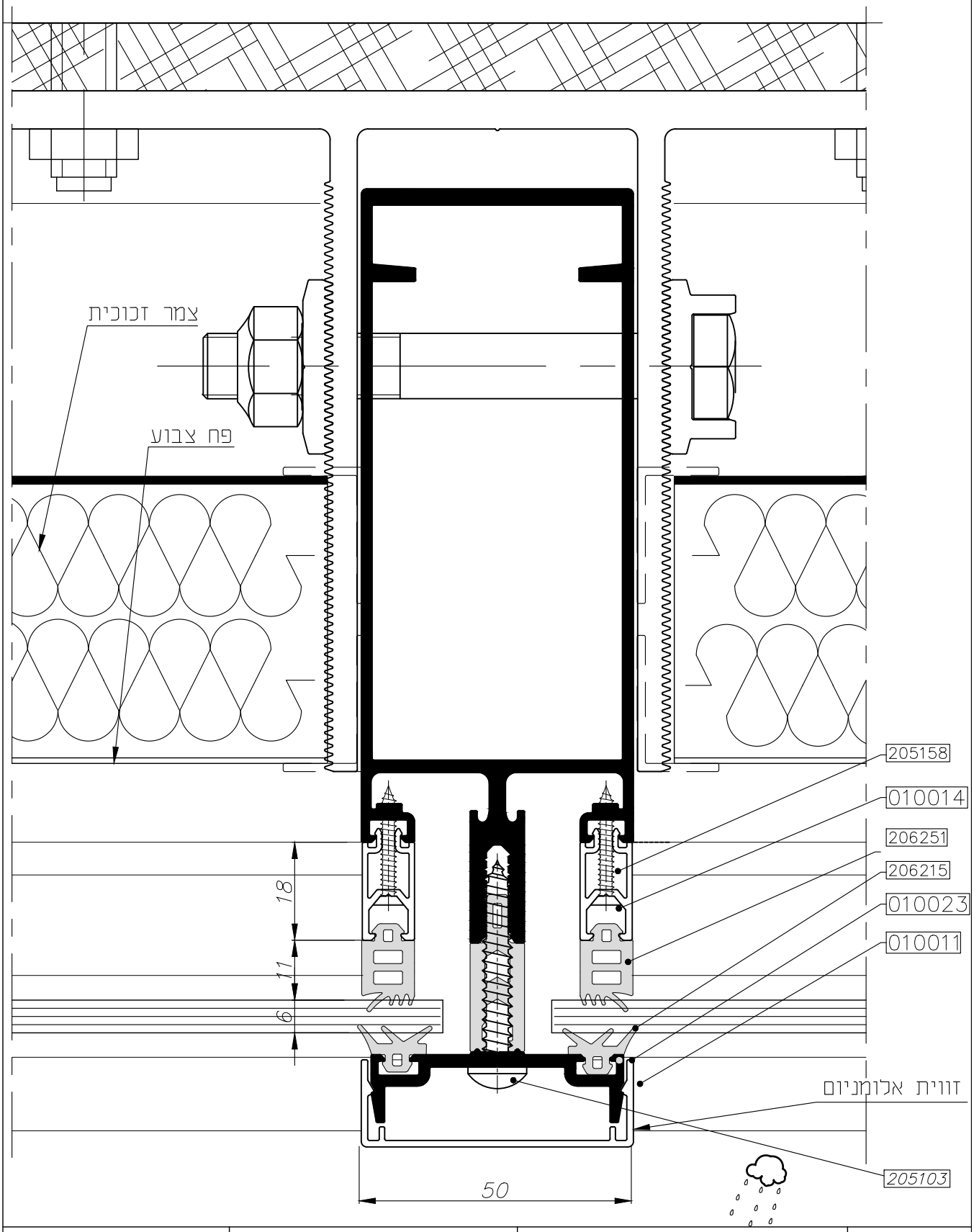




*ניתן לבצע פינוי בקורה בעזרת המבלט 209134 עד 160°

extal	גרסה **2025** מס. עמוד **M050-02-150** מס. קובץ **172004**	קיר מסך קמור חתך אופקי זיגוג זכוכית בידודית	M50

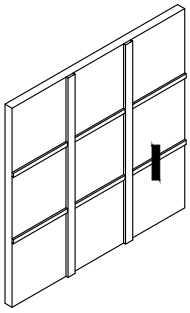
Mrg

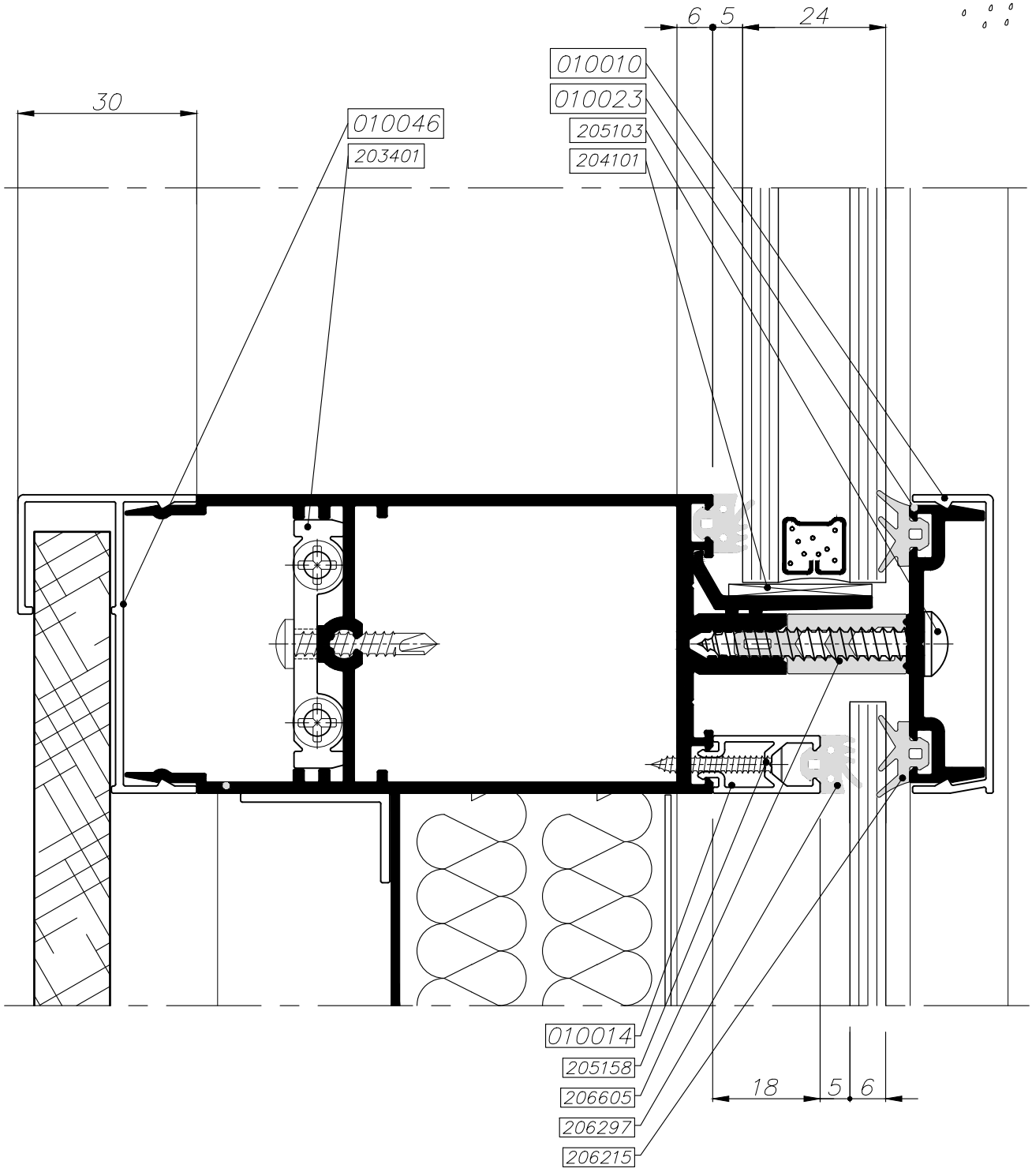


extal	גרסה 2025 מס. עמוד M050-02-160 מס. קובץ 172004	קיר מסך חתך אופקי באזור תא אטום זיגוג זכוכית בידודית

M50

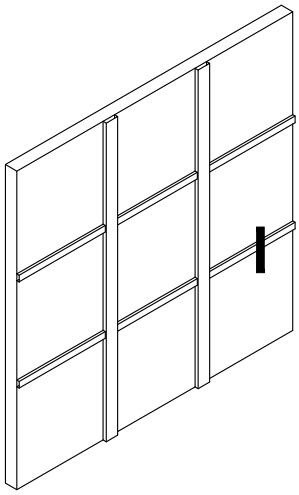
Mrg

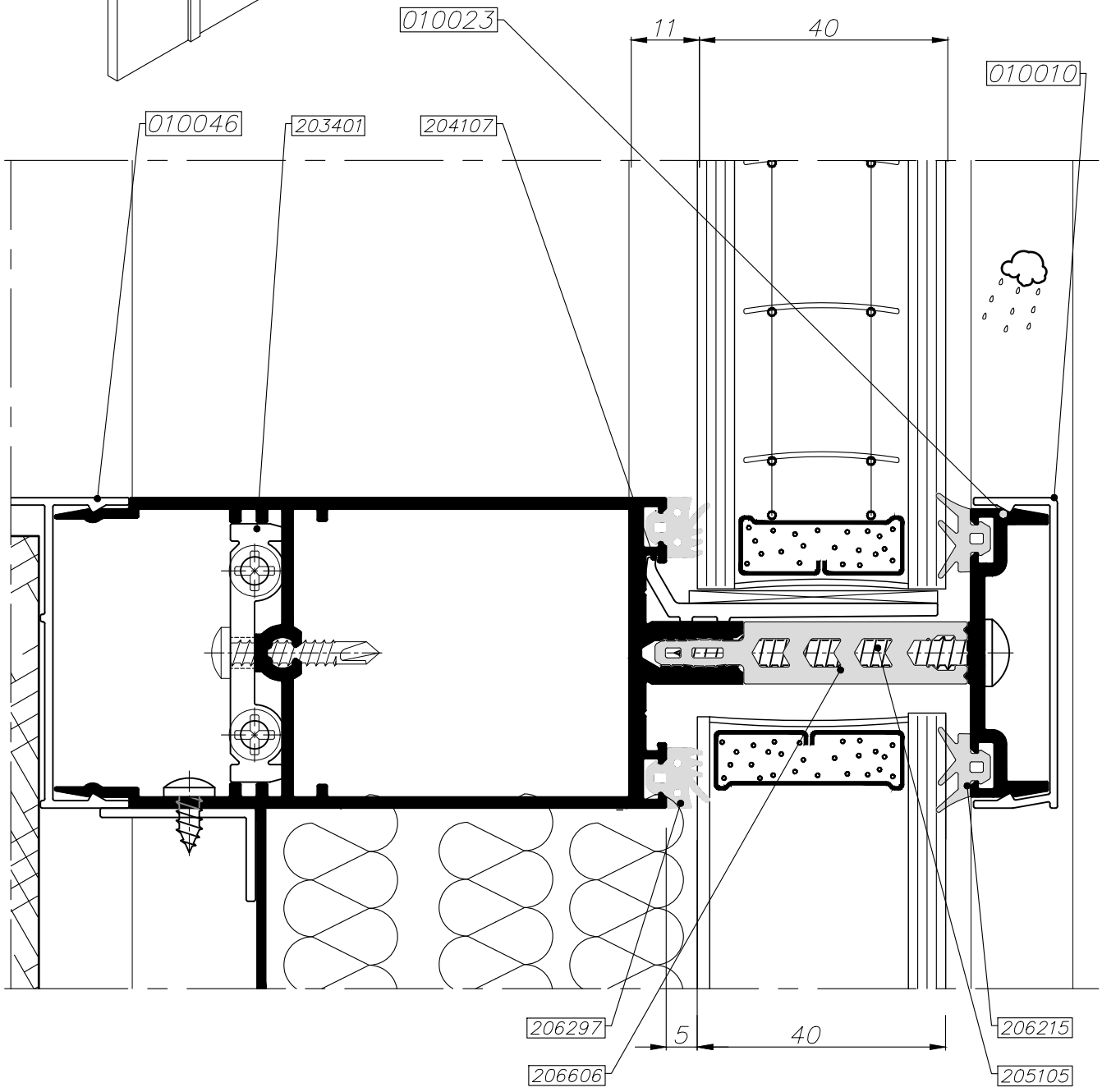




extal	גרסה **2025** מס. עמוד **M050-02-170** מס. קובץ **172004**	קיר מסך חתך אנכי באזור תא אטום זיגוג זכוכית בידודית	M50

Mrg

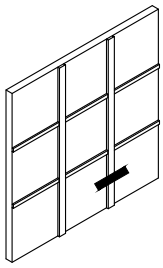


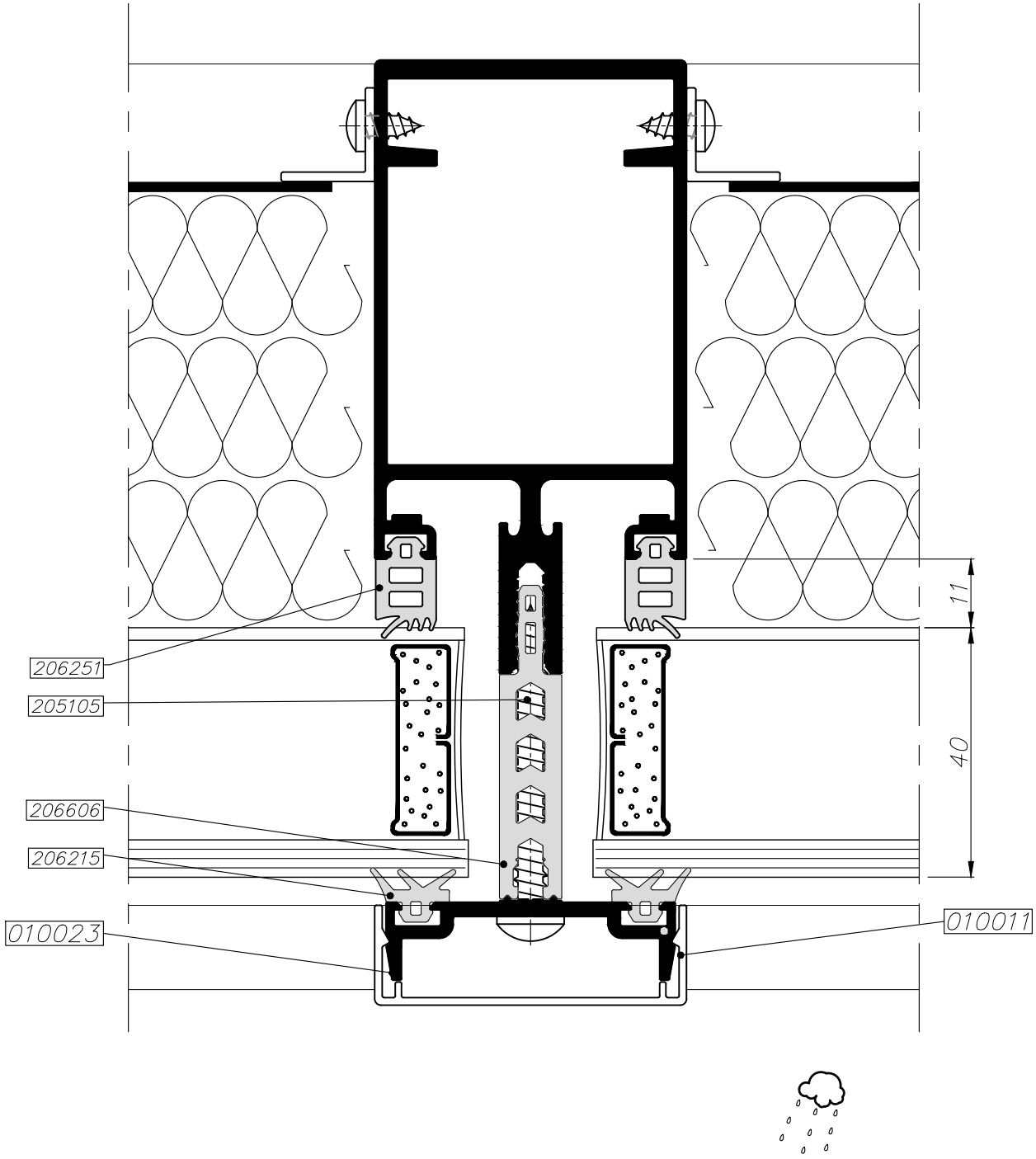


M50	קיר מסך חתך אנכי באזור תא אטום זיגוג עם צלון פנימי	גרסה **2025** מס. עמוד **M050-02-180** מס. קובץ **172005**

extal

Mrg

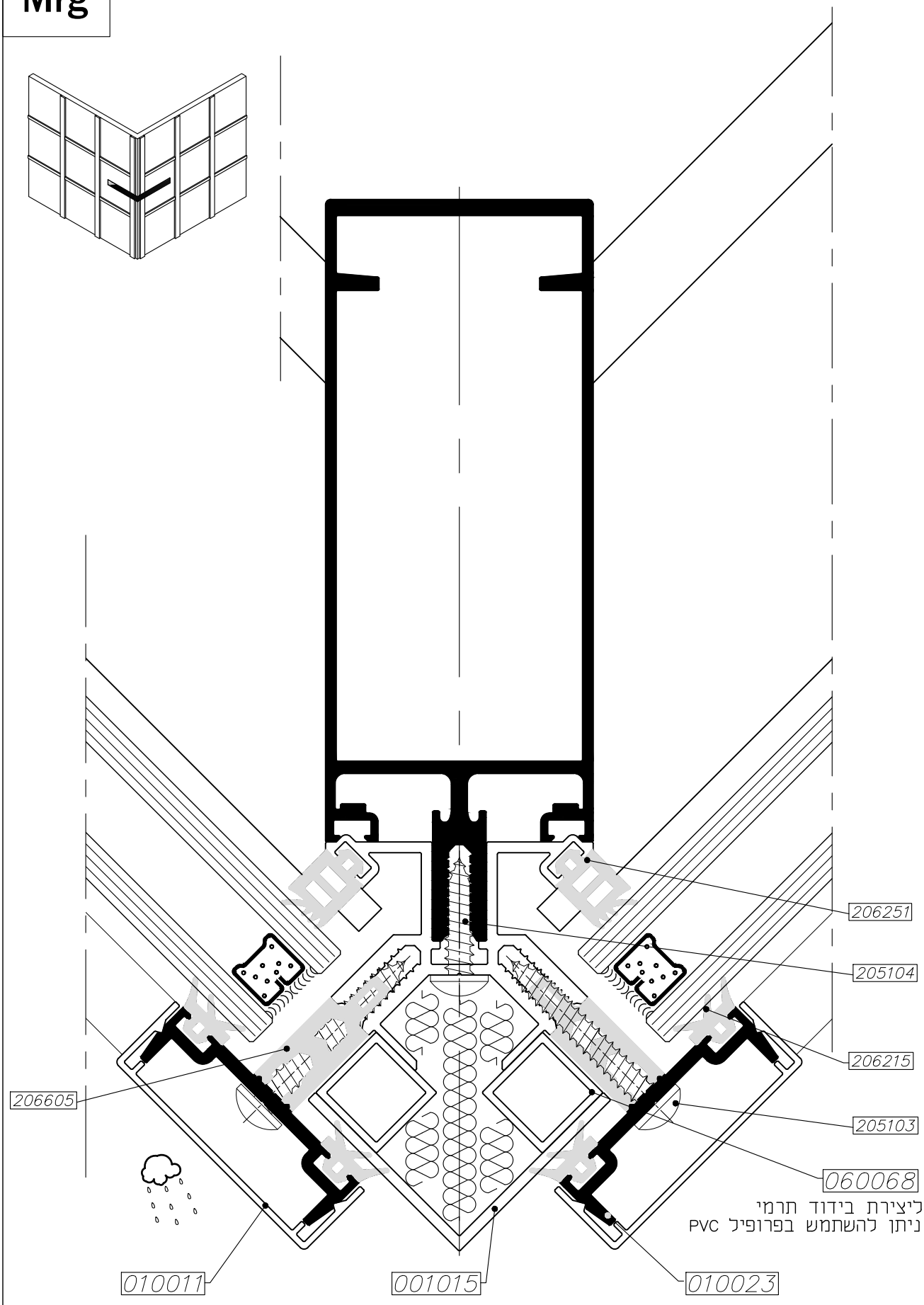




extal	גרסה **2025** מס. עמוד **M050-02-190** מס. קובץ **172005**	קיר מסך חתך אופקי באזור תא אטום זיגוג עם צלון פנימי

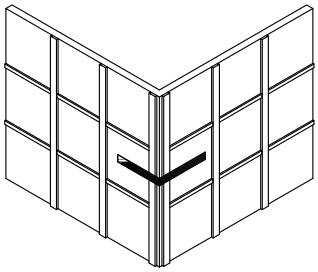
M50

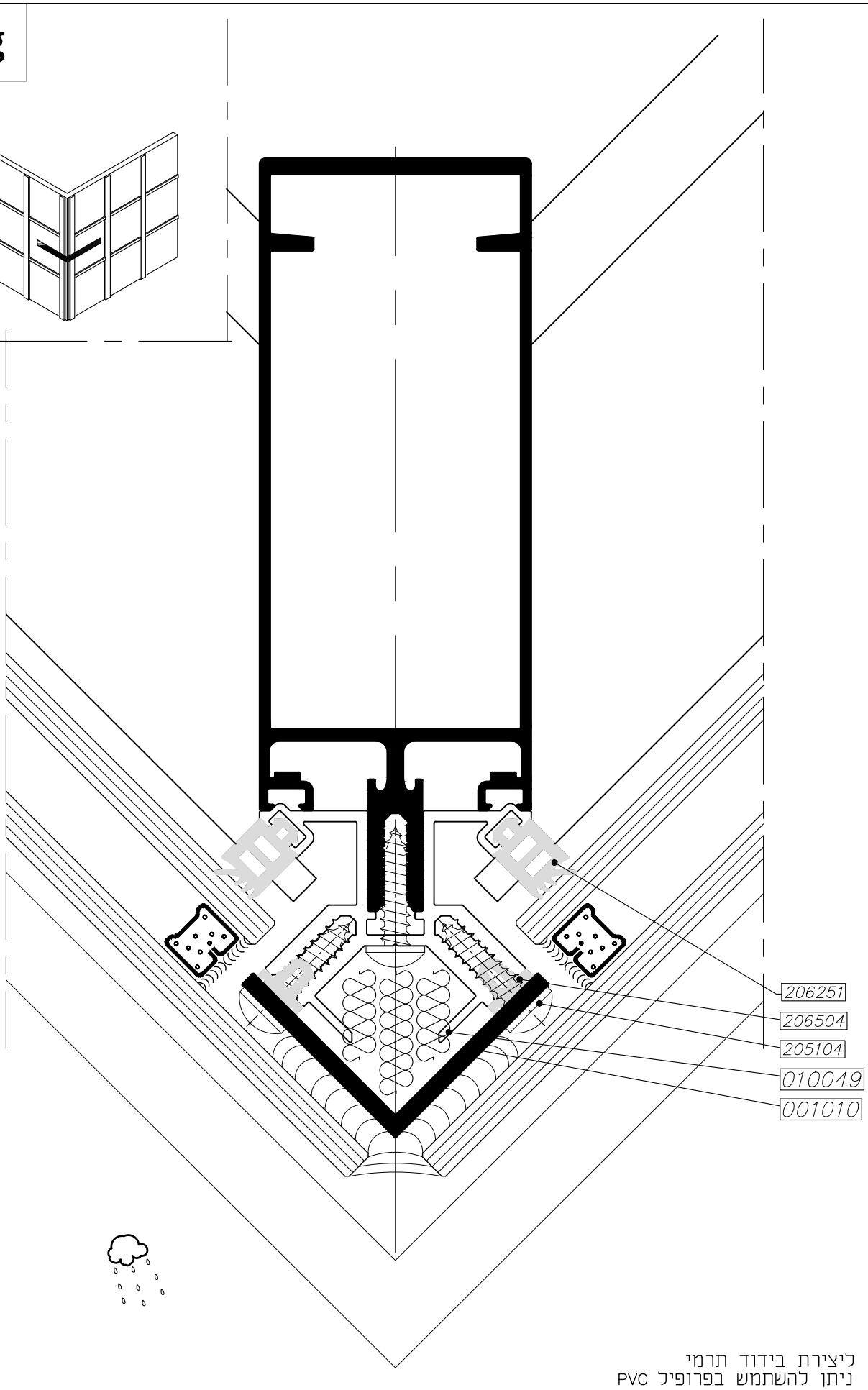
Mrg



extal	גרסה 2025 מס. עמוד M050-02-200 מס. קובץ 172006	קיר מסך חתך אופקי עמוד פינתי 90°–אופציה 1	M50

Mrg

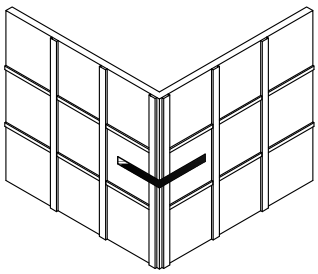


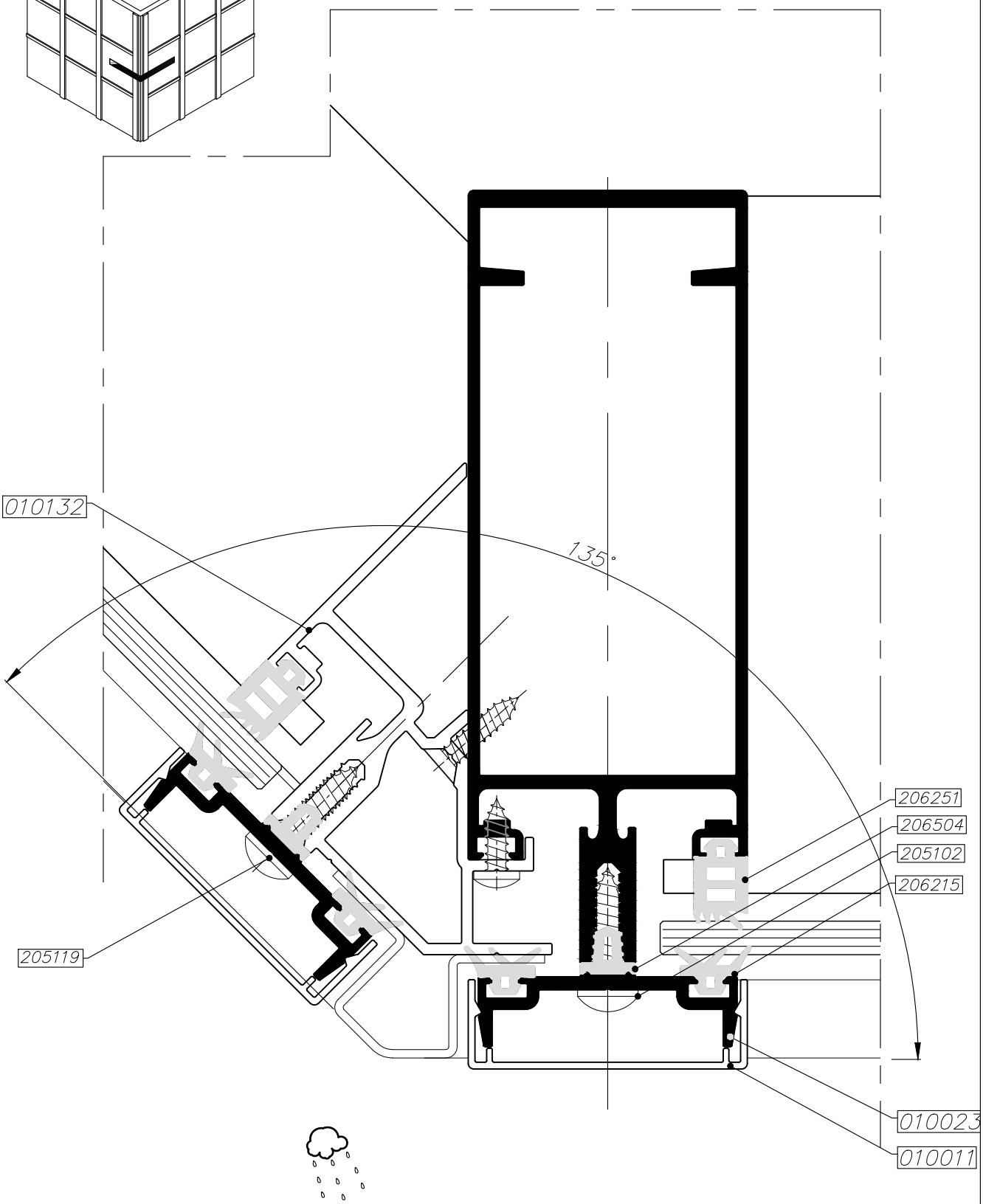


ליצירת בידוד תרמי
ניתן להשתמש בפרופיל PVC

extal	גרסה **2025** מס. עמוד **M050-02-210** מס. קובץ **172006**	קיר מסך חתך אופקי עמוד פינתי 90°–אופציה 2	M50

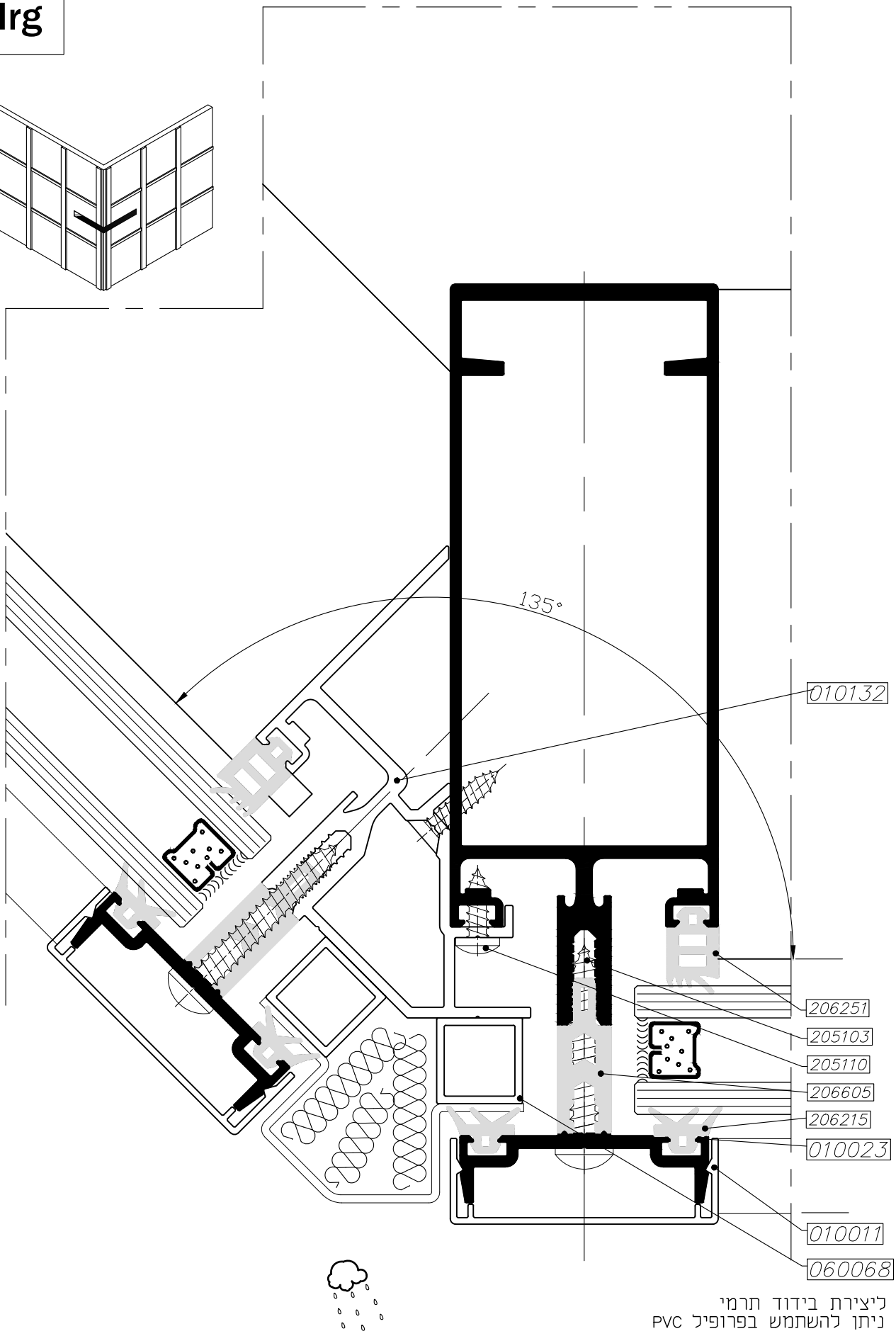
Mrg





extal	גרסה **2025** מס. עמוד **M050-02-220** מס. קובץ **172006**	קיר מסך חתך אופקי עמוד פינתי 135° זיגוג זכוכית מונוליטית
		M50

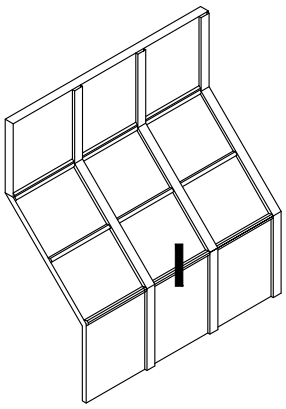
Mrg

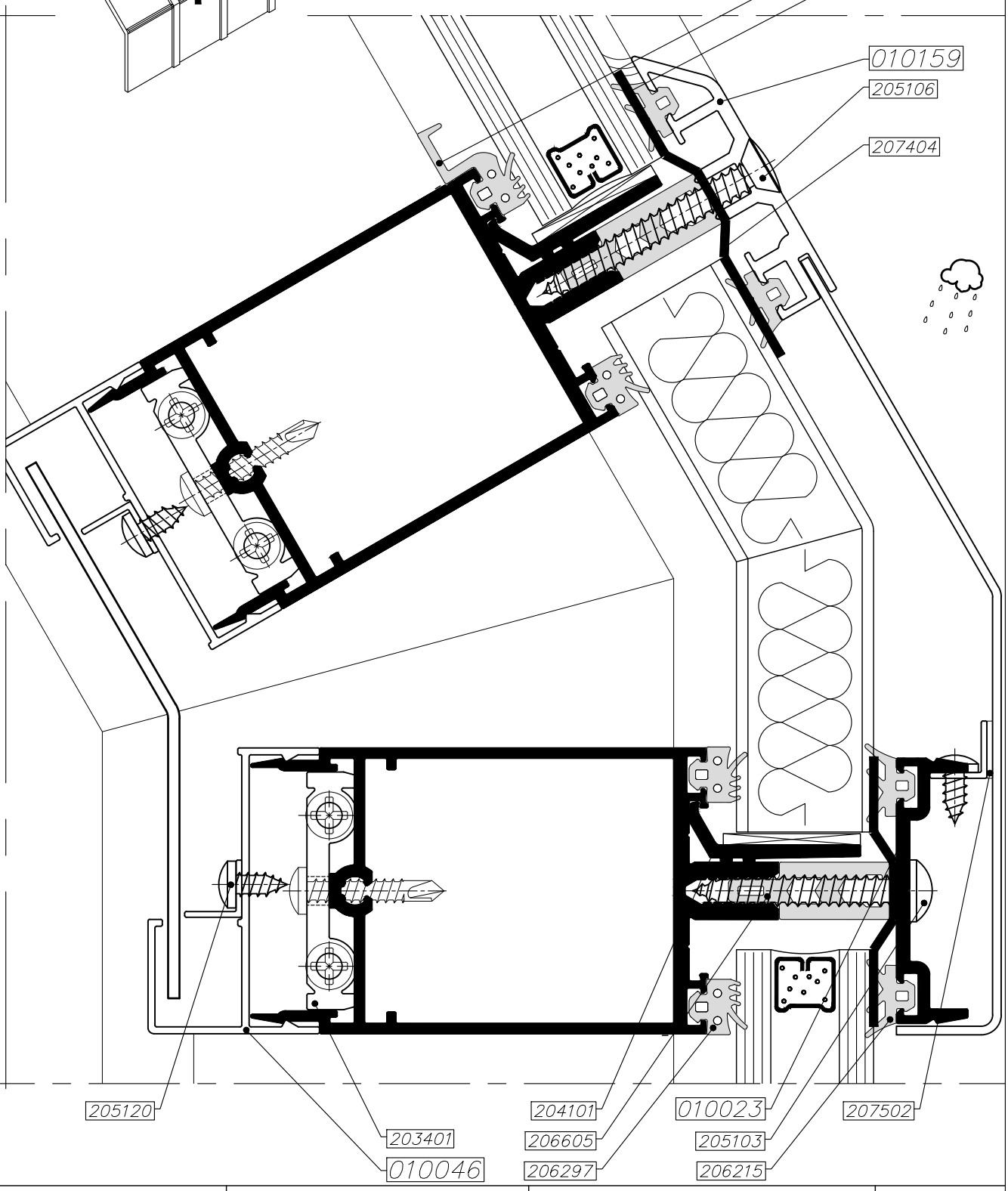


ליצירת בידוד תרמי
ניתן להשתמש בפרופיל PVC

extal	גרסה 2025 מס. עמוד M050-02-230 מס. קובץ 172006	קיר מסך חתך אופקי עמוד פינתי 135° זיגוג זכוכית בידודית	M50

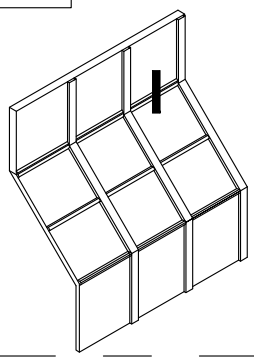
Mrg

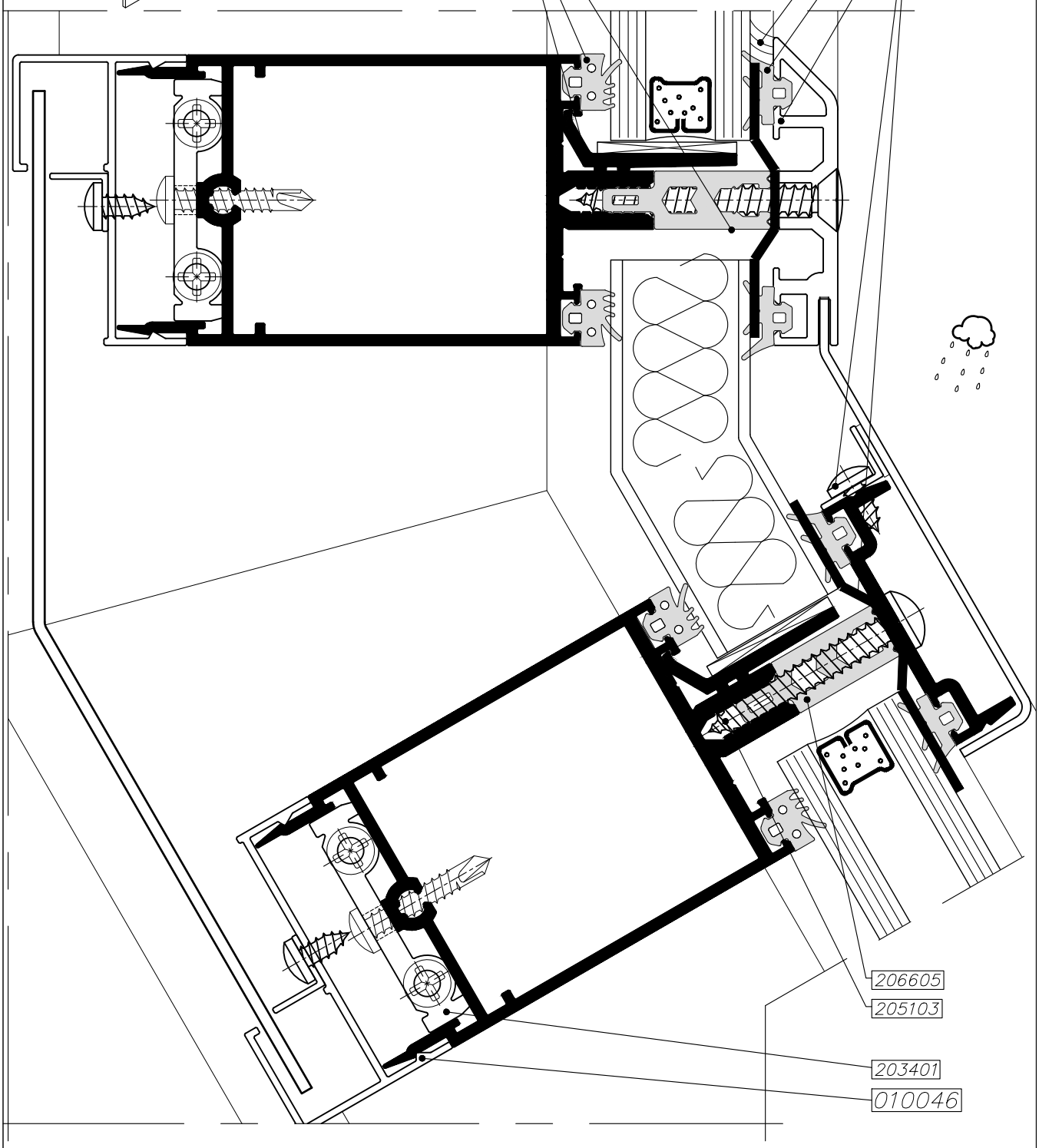




extal	גרסה **2025** מס. עמוד **M050-02-240** מס. קובץ **172007**	קיר מסך חתך אנכי באזור שינוי מישור זיגוג זכוכית בידודית	M50

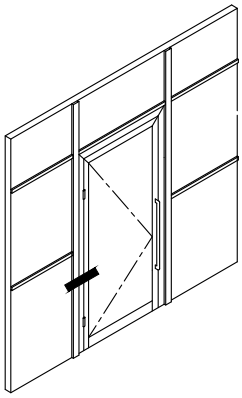
Mrg

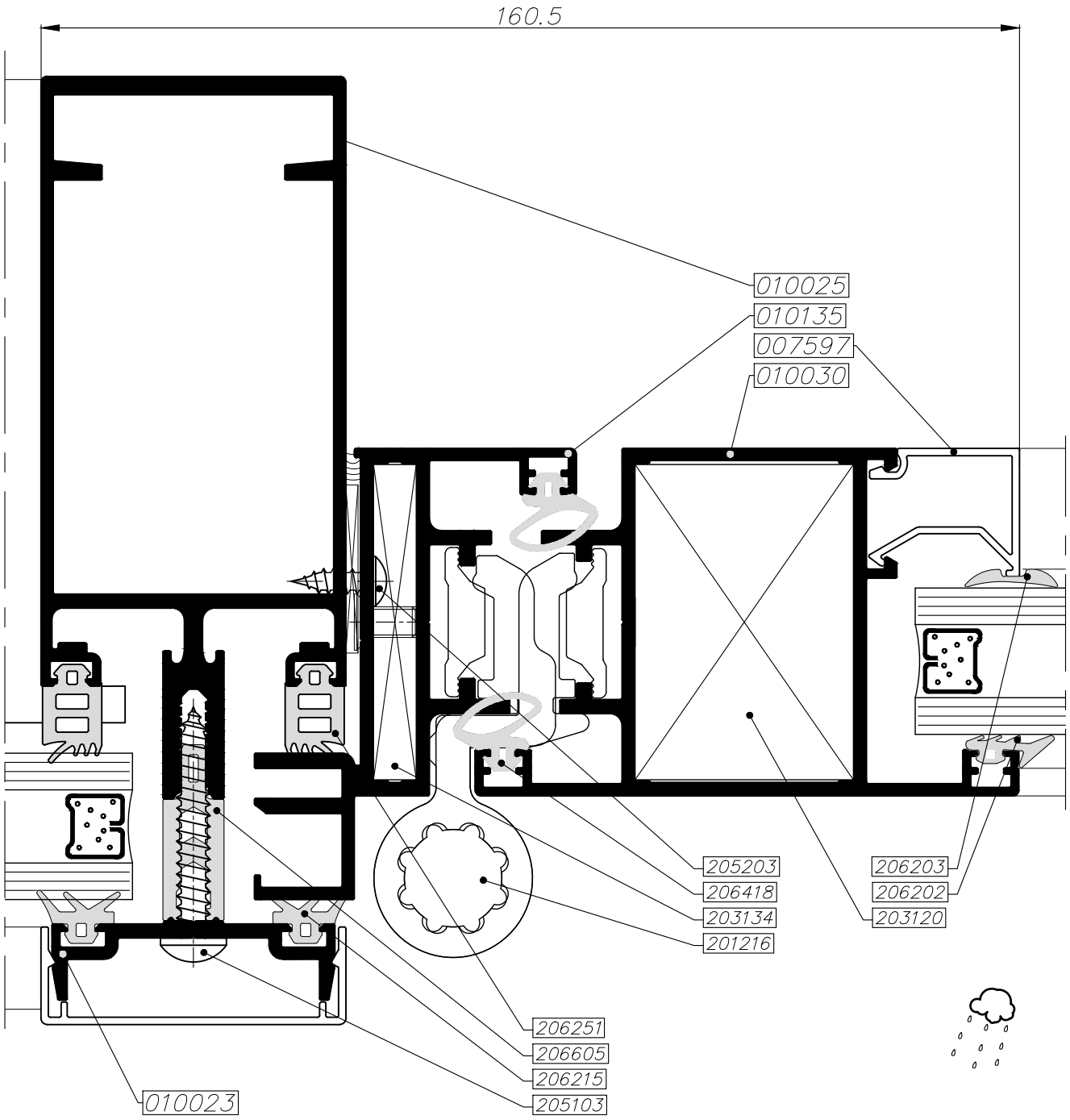




extal	גרסה **2025** מס. עמוד **M050-02-250** מס. קובץ **172007**	קיר מסך חתך אנכי באזור שינוי מישור זיגוג זכוכית בידודית	M50

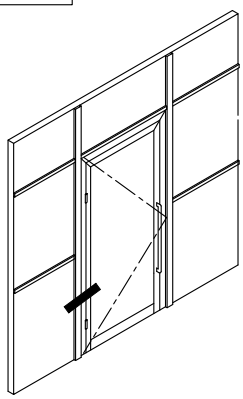
Mrg

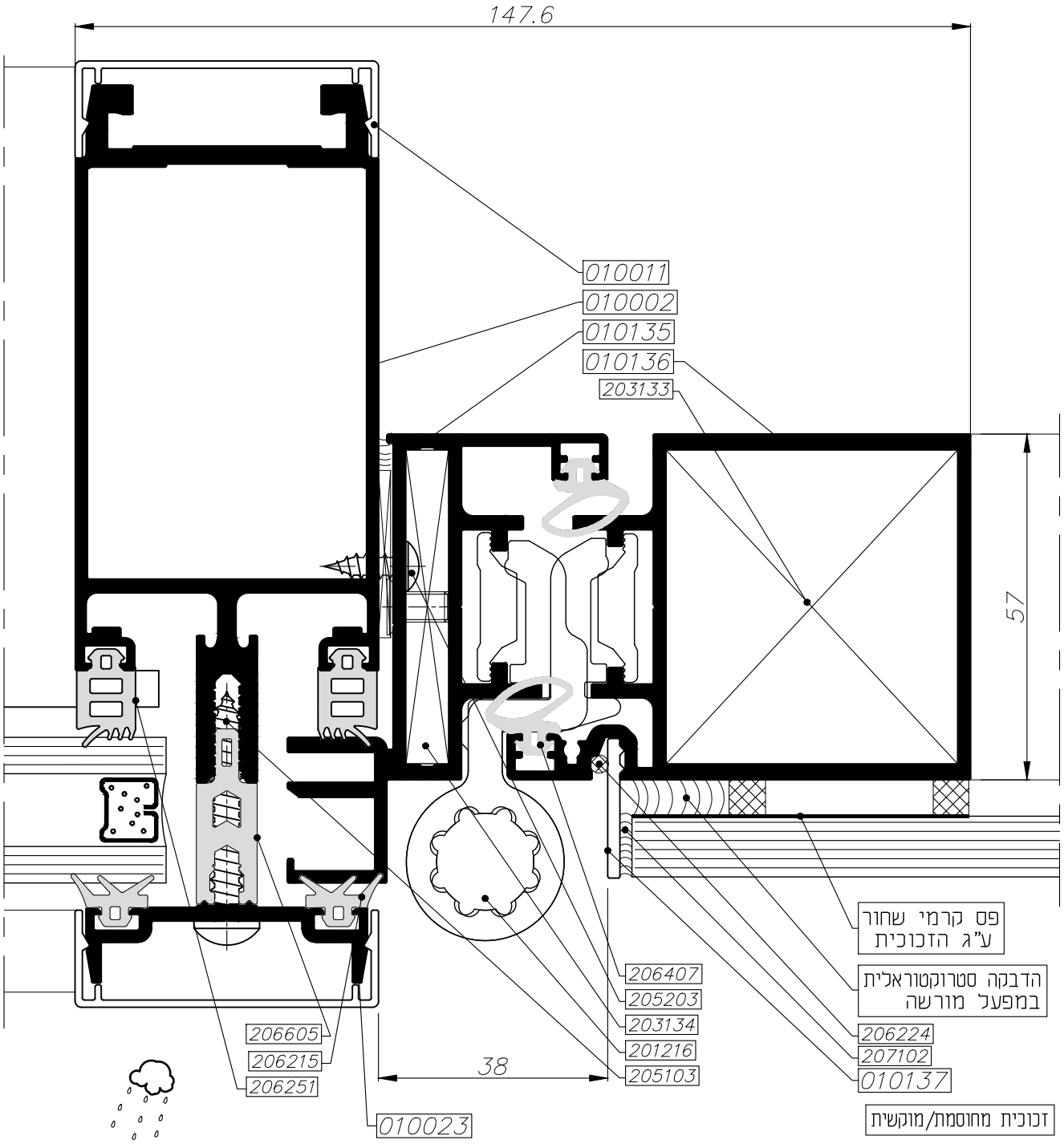




extal	גרסה **2025** מס. עמוד **M050-02-260** מס. קובץ **172008**	קיר מסך חתך אופקי שילוב עם דלת U57	M50

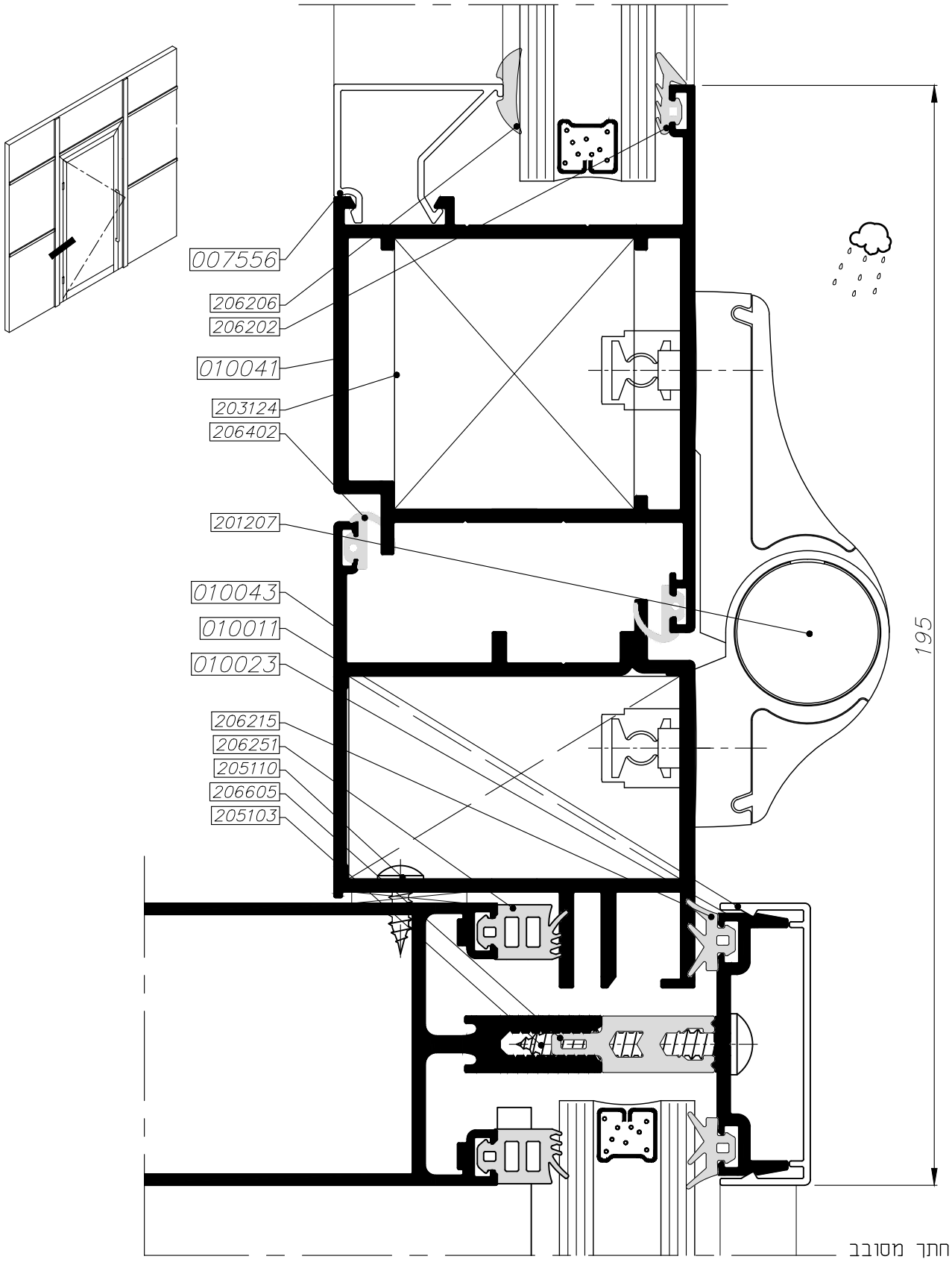
Mrg





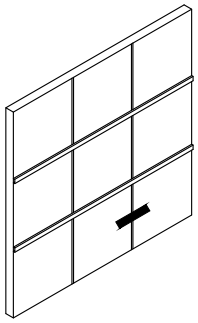
extal	גרסה 2025 מס. עמוד M050-02-270 מס. קובץ 172008	קיר מסך חתך אופקי שילוב עם דלת U57	M50

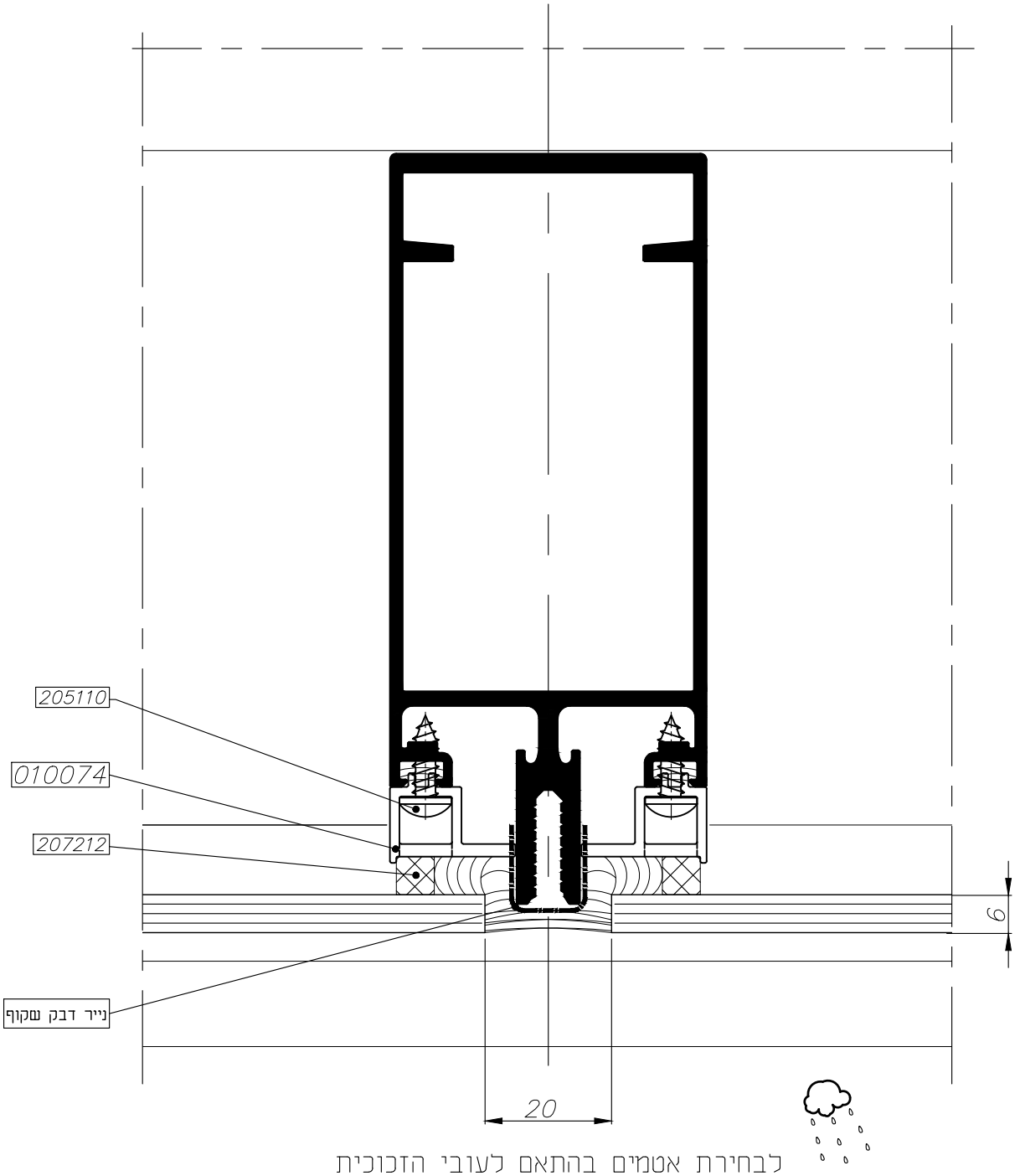
Mrg



extal	גרסה 2025 מס. עמוד M050-02-280 מס. קובץ 172008	קיר מסך חתך אופקי שילוב עם דלת U64	M50

Mssg

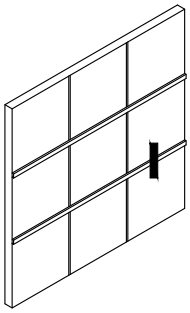


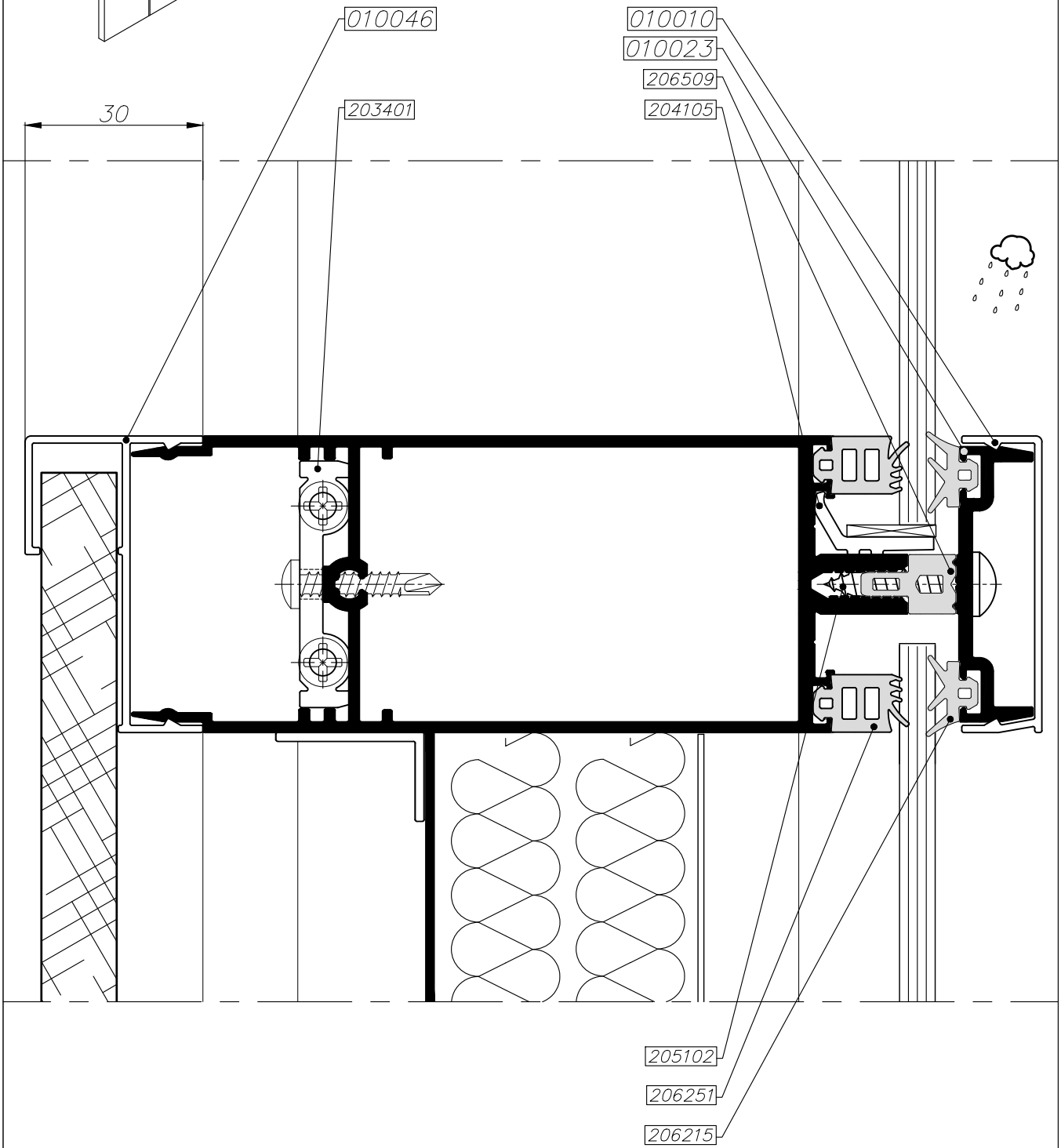


לבחירת אטמים בהתאם לעובי הזכוכית
ראה פרק 3 עמוד M050-03-175

extal	גרסה **2025** מס. עמוד **M050-02-290** מס. קובץ **172009**	קיר מסך חתך אופקי זיגוג זכוכית מונוליטית	M50

Mssg



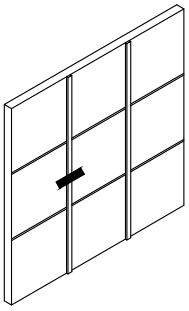


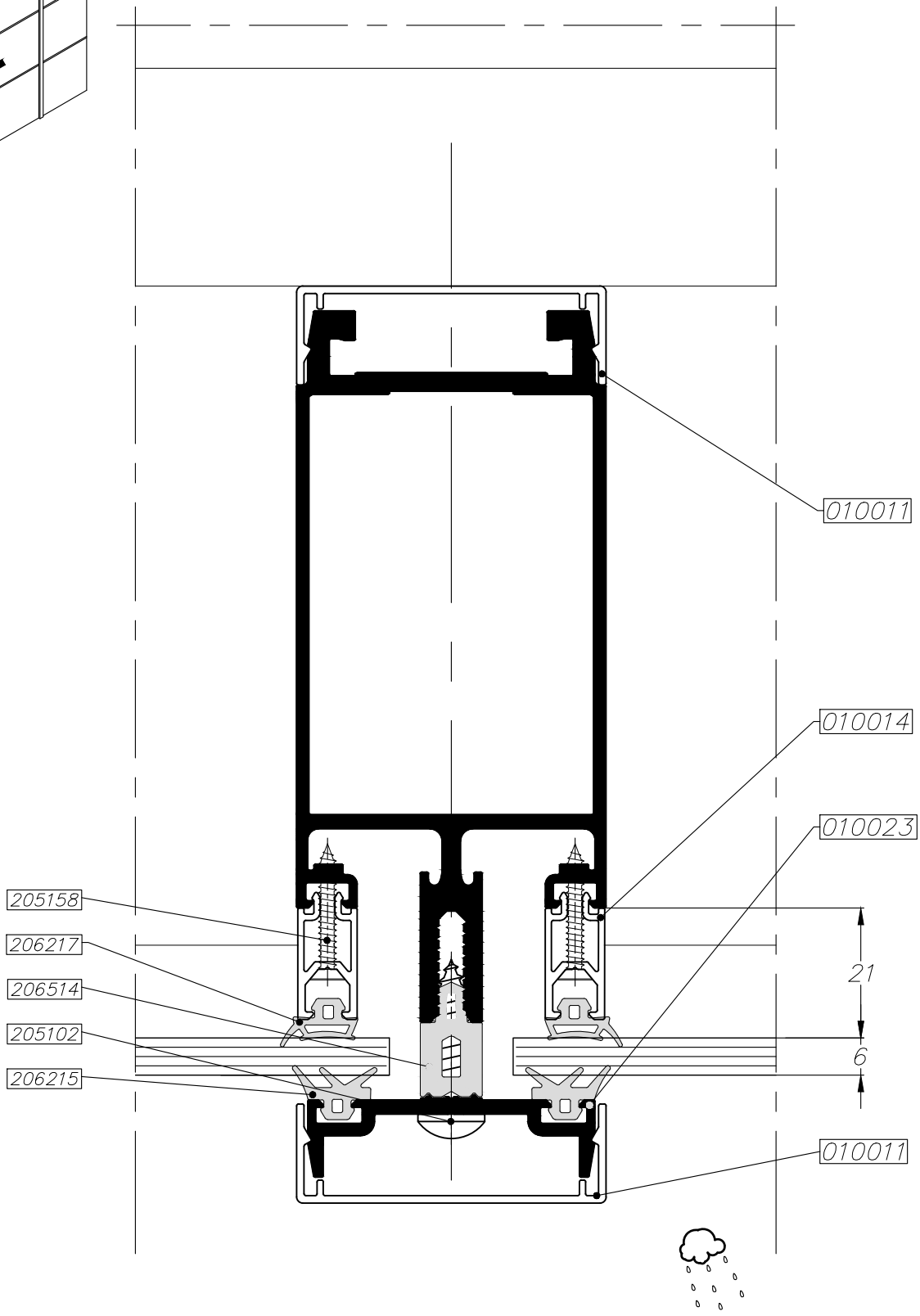
לבחירת אטמים בהתאם לעובי הזכוכית

ראה פרק 3 עמוד M050-03-175

extal	גרסה **2025** מס. עמוד **M050-02-300** מס. קובץ **172009**	קיר מסך חתך אנכי באזור תא אטום זיגוג זכוכית מונוליטית	M50

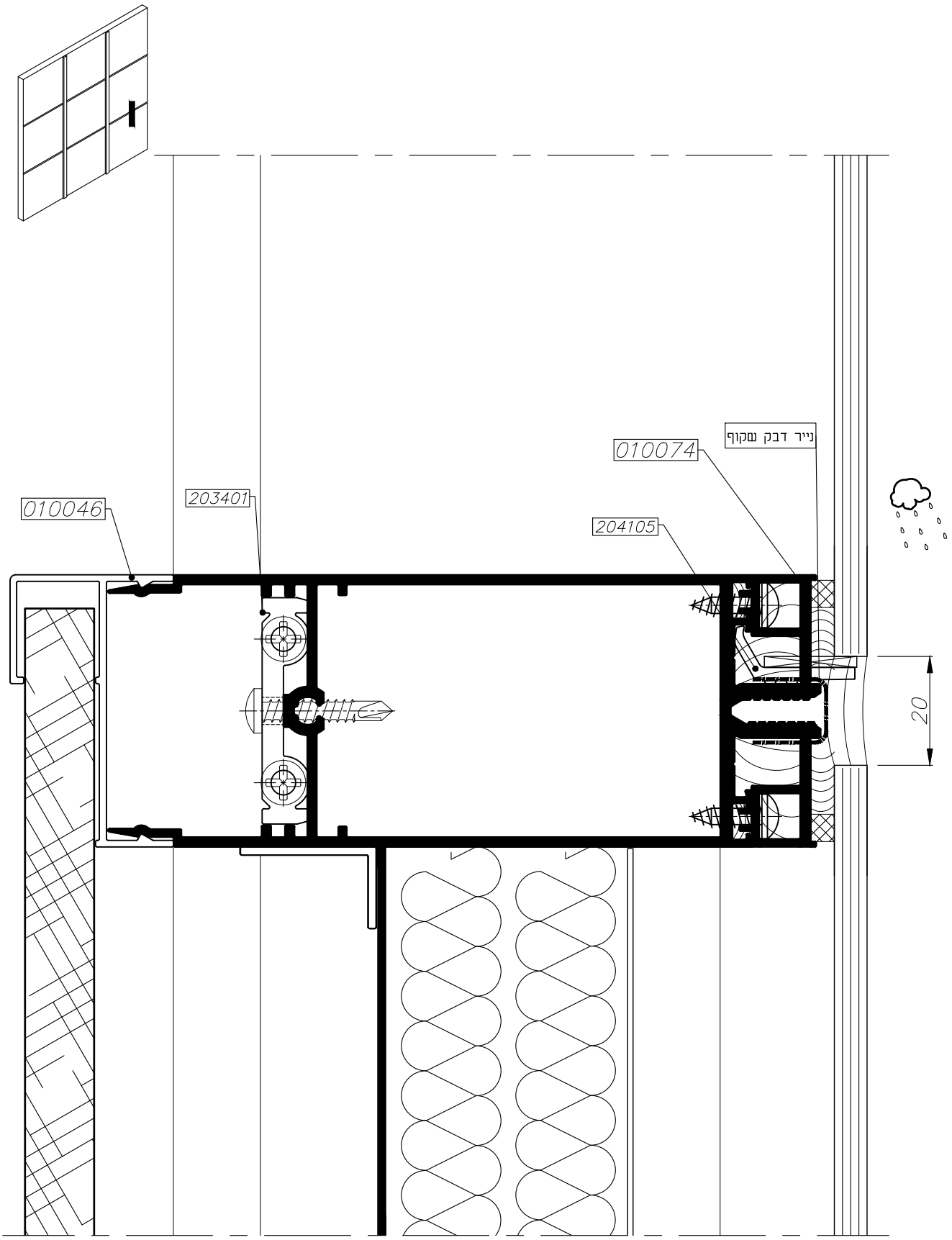
Mssg
HORIZONTAL





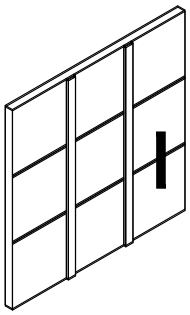
extal	גרסה **2025** מס. עמוד **M050-02-310** מס. קובץ **172010**	קיר מסך חתך אופקי דיגום זכוכית מונוליטית	M50

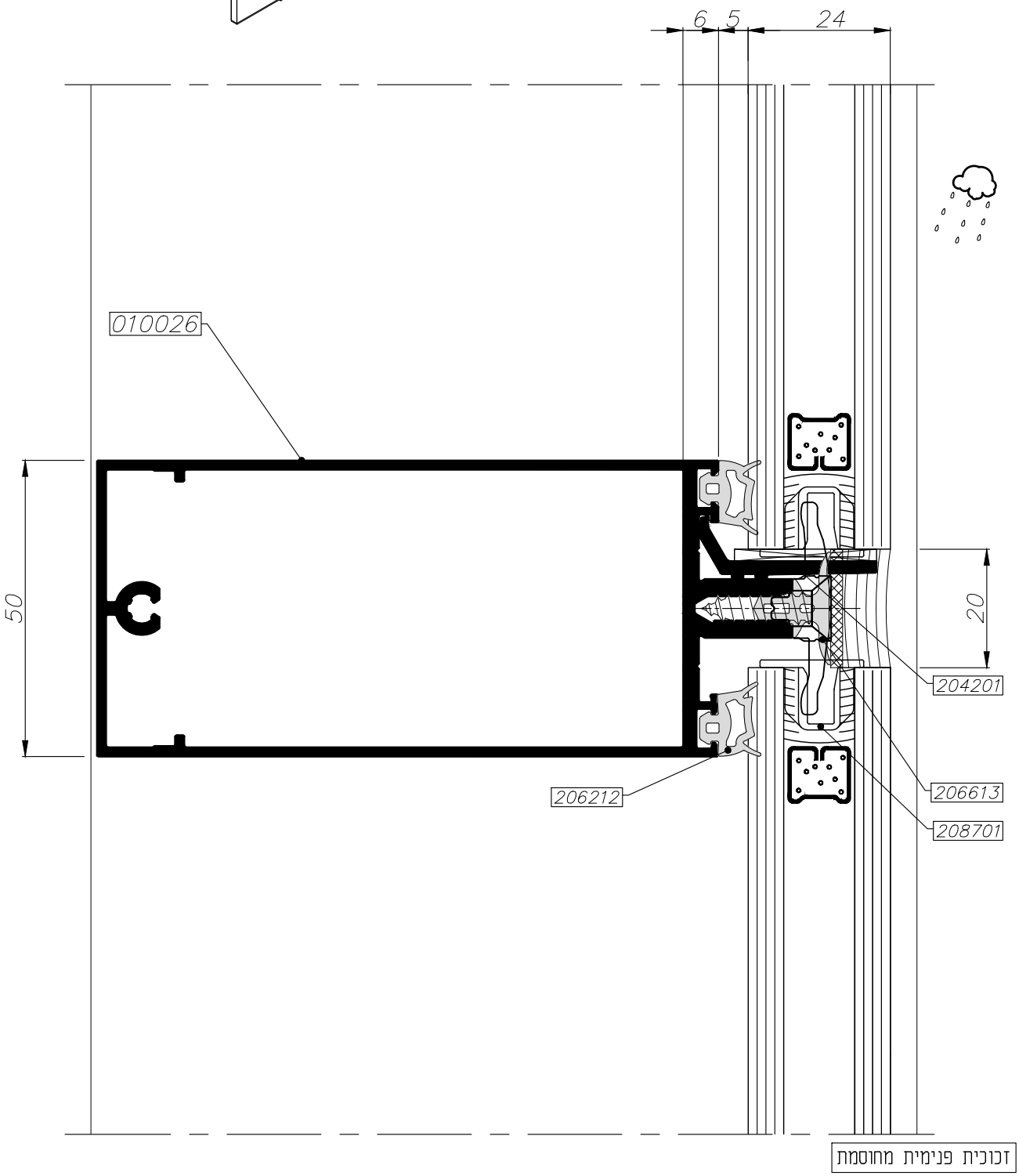
Mssg
HORIZONTAL



extal	גרסה **2025** מס. עמוד **M050-02-320** מס. קובץ **172010**	קיר מסך חתך אנכי דיגום זכוכית מונוליטית	M50

Mssg
HORIZONTAL

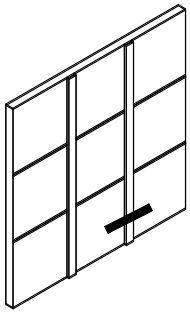


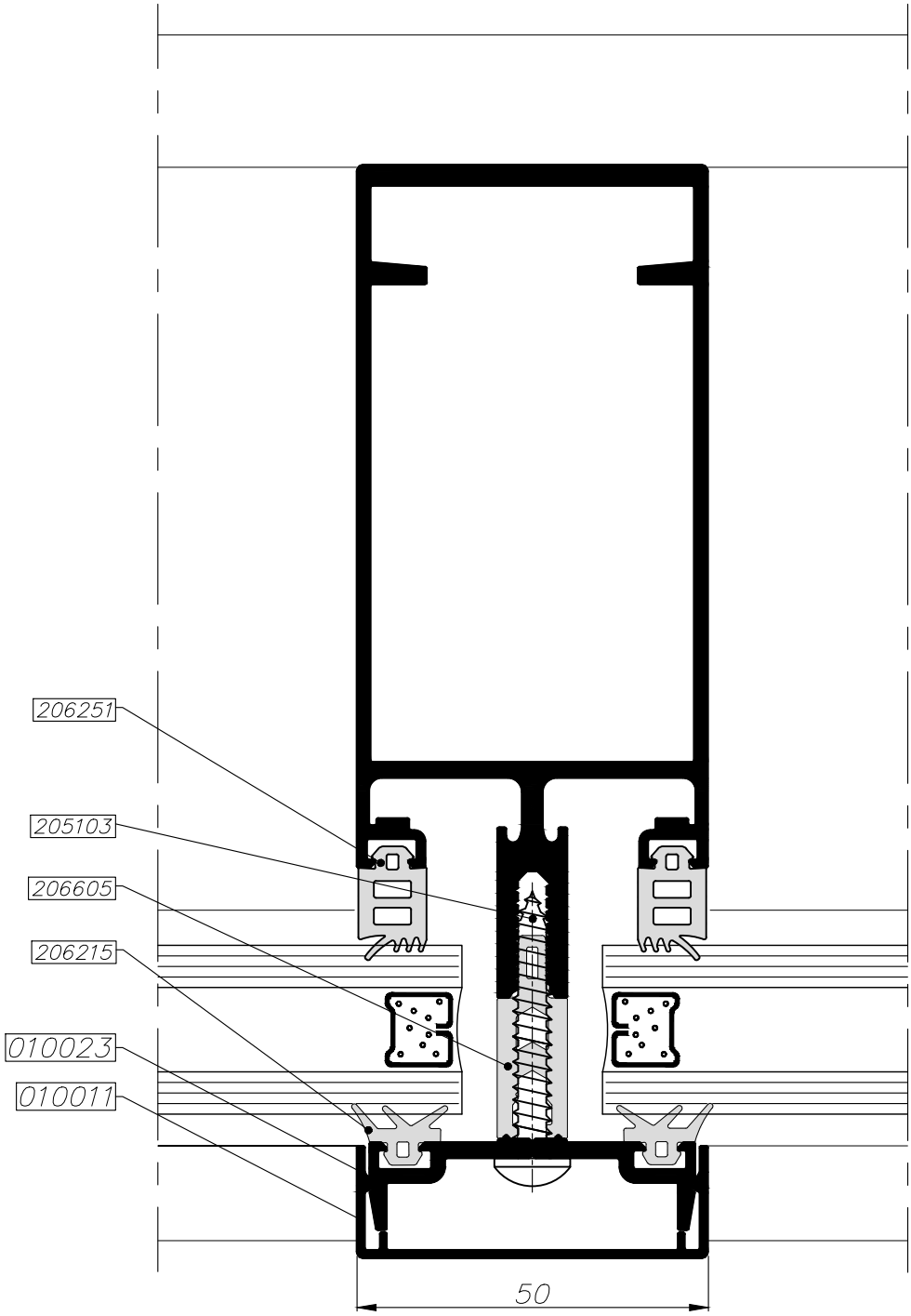


לבחירת אטמים בהתאם לעובי הזכוכית
ראה פרק 3 עמוד M050-03-215

extal	גרסה **2025** מס. עמוד **M050-02-330** מס. קובץ **172011**	קיר מסך חתך אנכי בקורה זיגוג זכוכית בידודית	M50

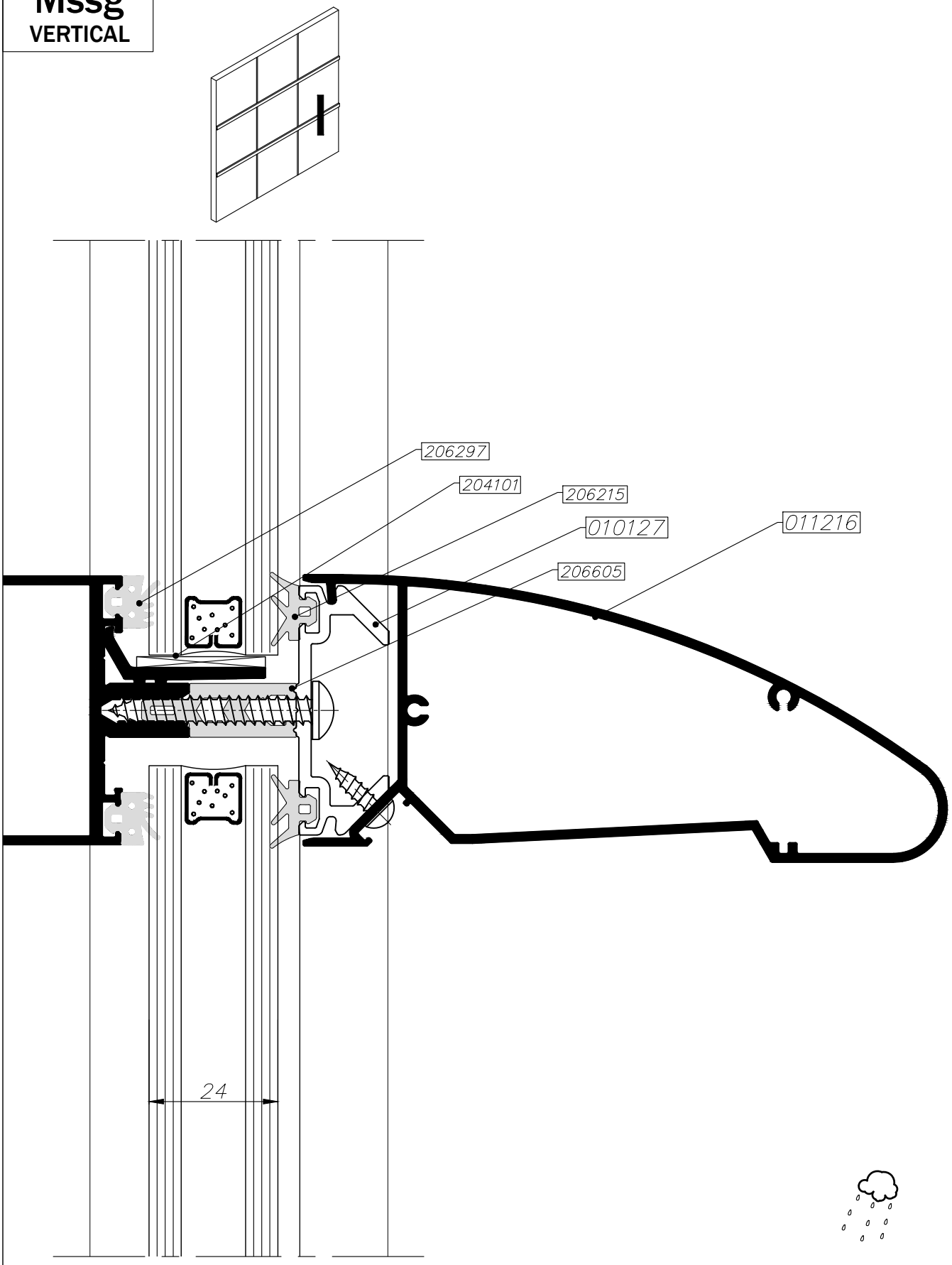
Mssg
HORIZONTAL





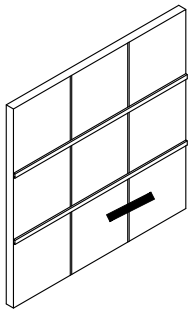
extal	גרסה **2025** מס. עמוד **M050-02-340** מס. קובץ **172011**	קיר מסך חתך אופקי בעמוד זיגוג זכוכית בידודית	M50

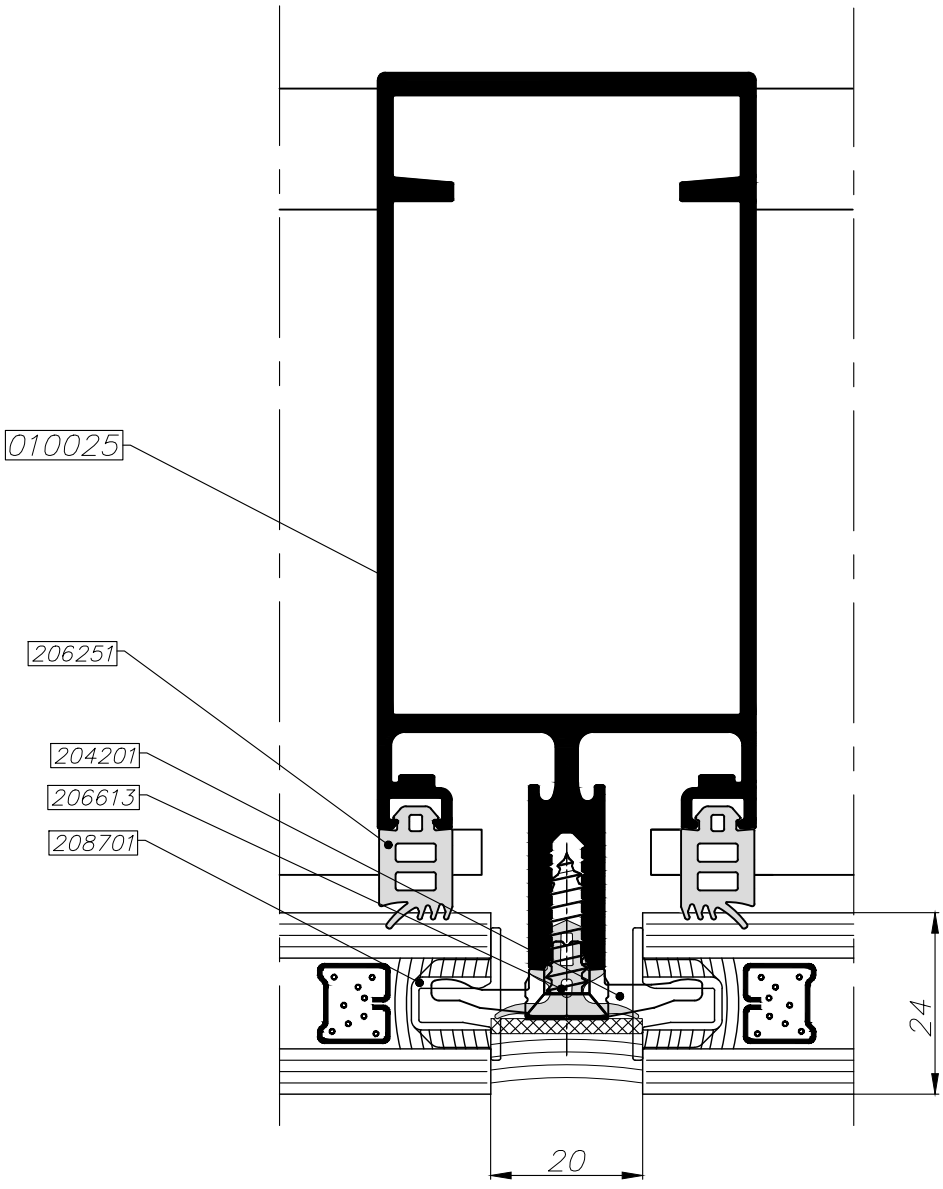
Mssg
VERTICAL



extal	גרסה **2025** מס. עמוד **M050-02-350** מס. קובץ **172011**	קיר מסך חתך אנכי בקורה זיגוג זכוכית בידודית	M50

Mssg
VERTICAL



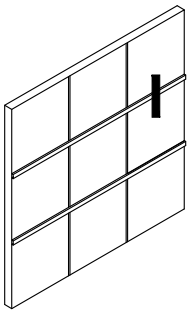


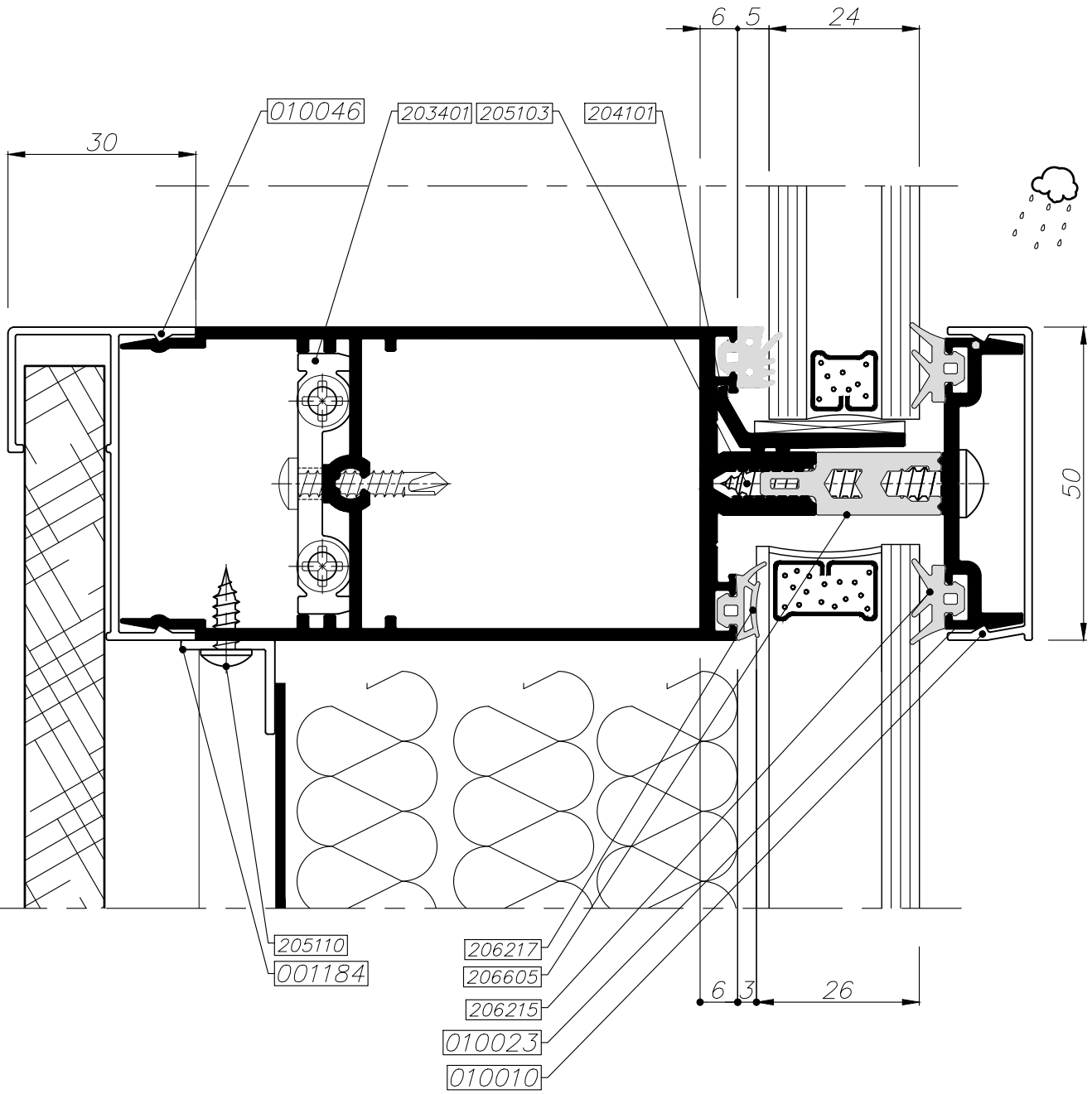
זכוכית פנימית מחוסמת

לבחירת אטמים בהתאם לעובי הזכוכית
ראה פרק 3 עמוד M050-03-215

extal	גרסה **2025** מס. עמוד **M050-02-360** מס. קובץ **172011**	קיר מסך חתך אופקי בעמוד זיגוג זכוכית בידודית	M50

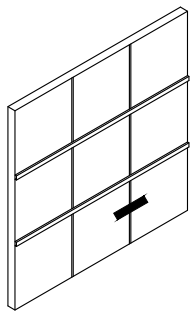
Mssg
VERTICAL

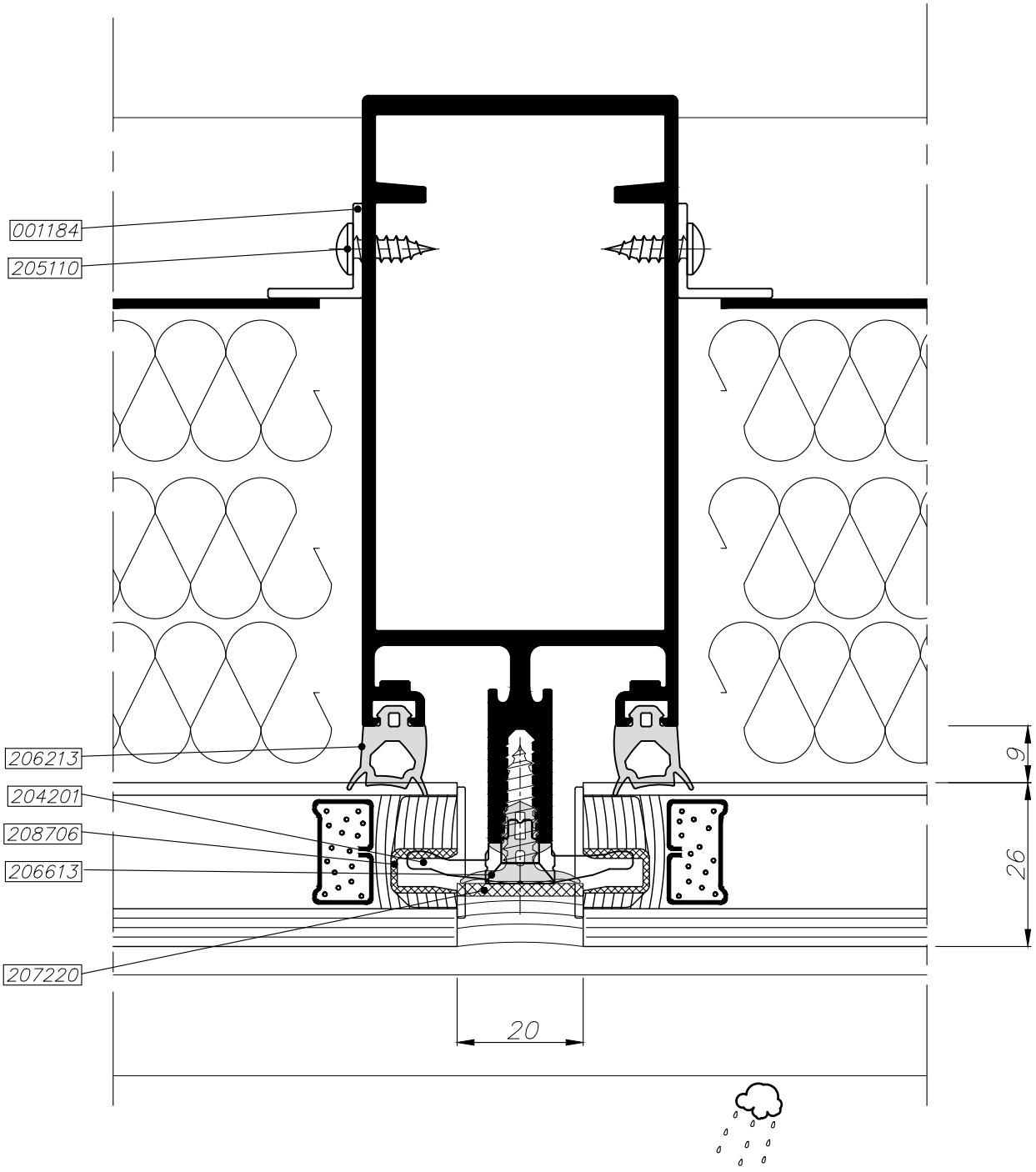




extal	גרסה **2025** מס. עמוד **M050-02-370** מס. קובץ **172012**	קיר מסך חתך אנכי באזור תא אטום זיגוג זכוכית בידודית	M50

Mssg
VERTICAL

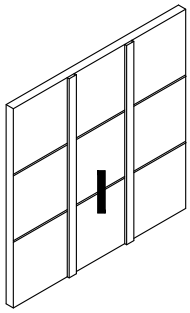


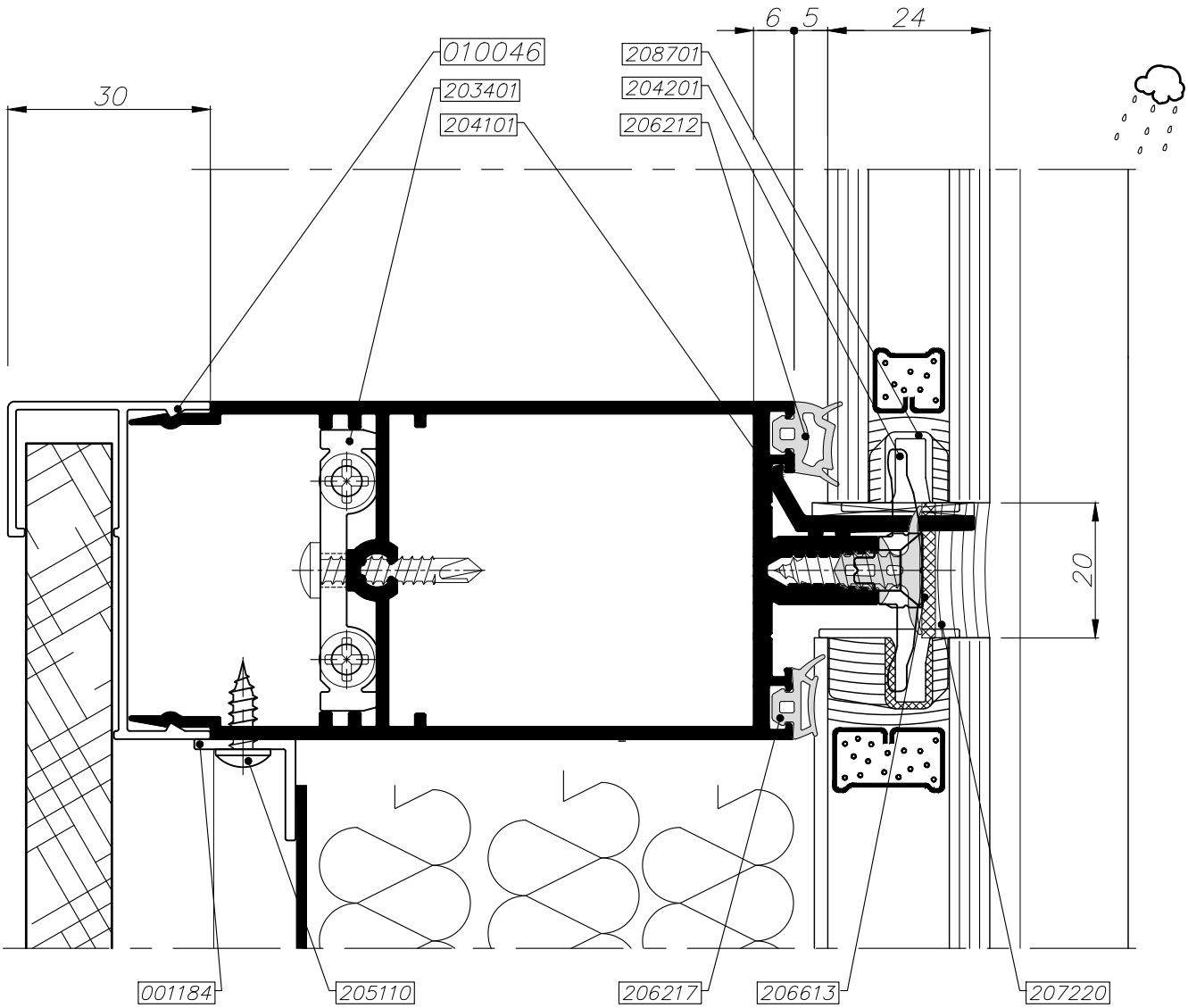


extal	גרסה **2025** מס. עמוד **M050-02-380** מס. קובץ **172012**	קיר מסך חתך אופקי באזור תא אטום זיגוג זכוכית בידודית

M50

Mssg
HORIZONTAL

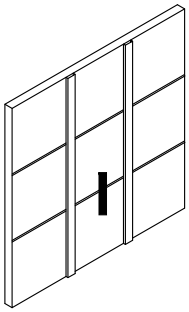


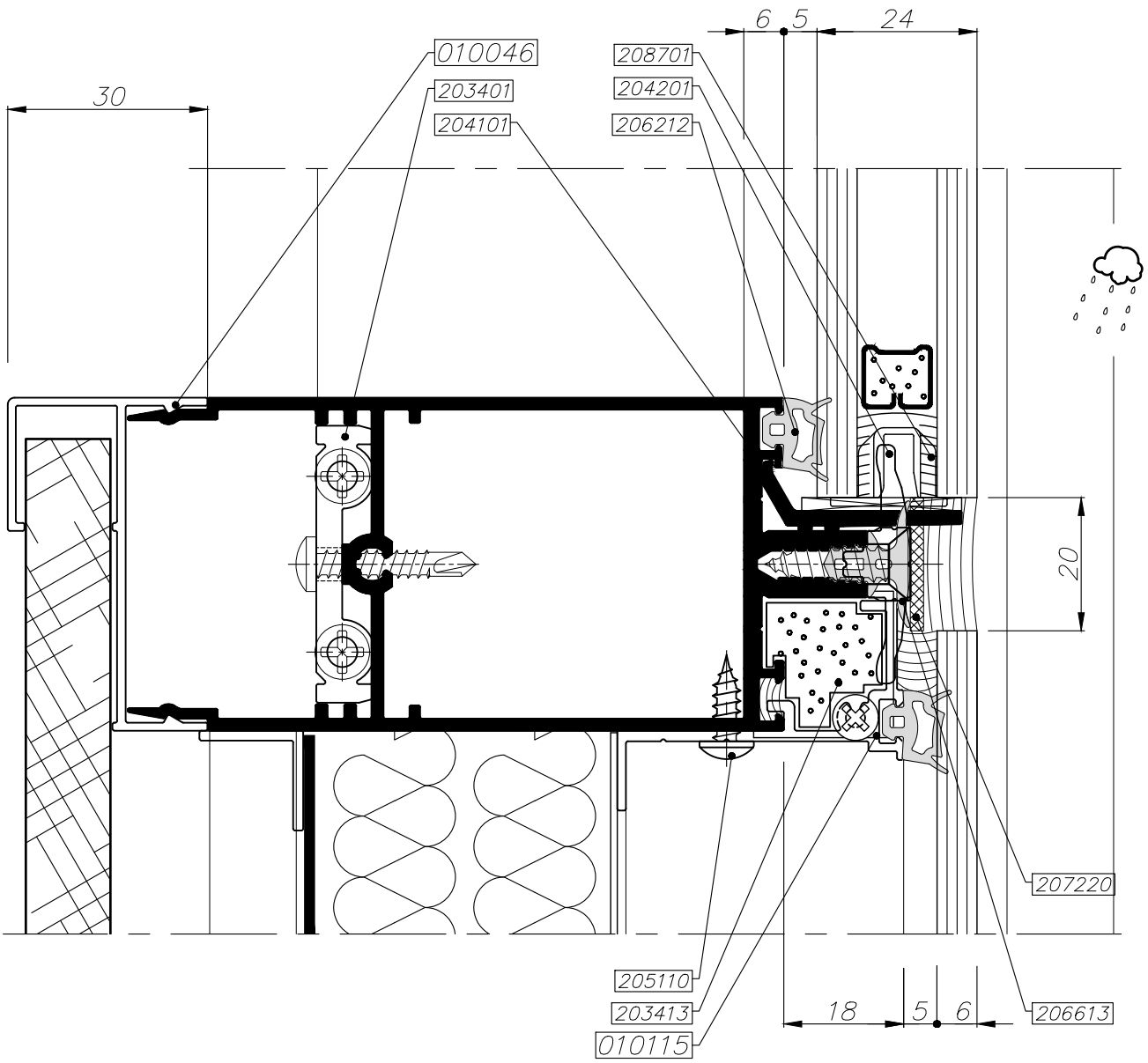


זכוכית פנימית מחוסמת

extal	קיר מסך חתך אנכי באזור תא אטום זיגוג זכוכית בידודית	M50
גרסה **2025** מס. עמוד **M050-02-390** מס. קובץ **172012**		

Mssg
HORIZONTAL

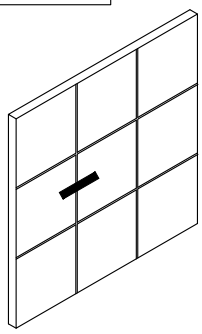


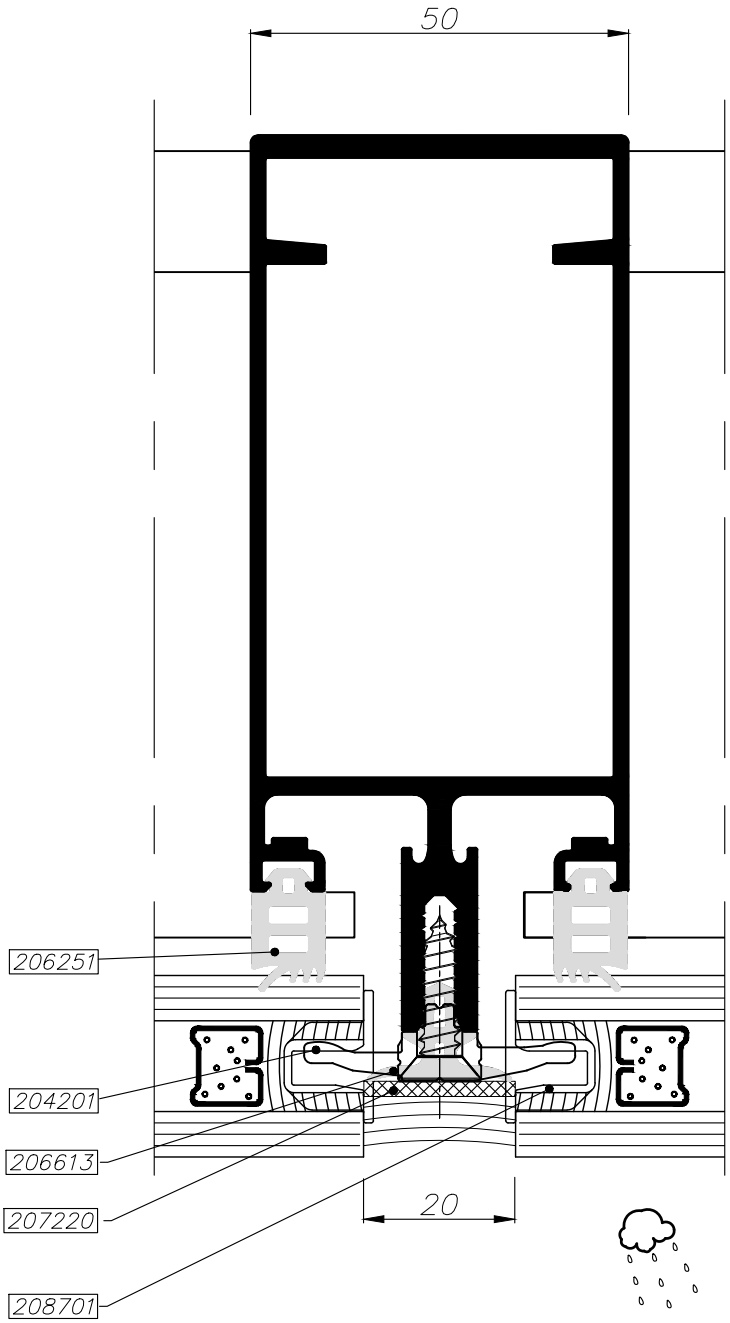


זכוכית פנימית מחוסמת

extal	גרסה **2025** מס. עמוד **M050-02-400** מס. קובץ **172012**	קיר מסך חתך אנכי באזור תא אטום זיגוג זכוכית בידודית
		M50

Msg



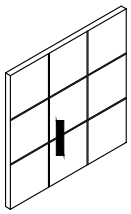


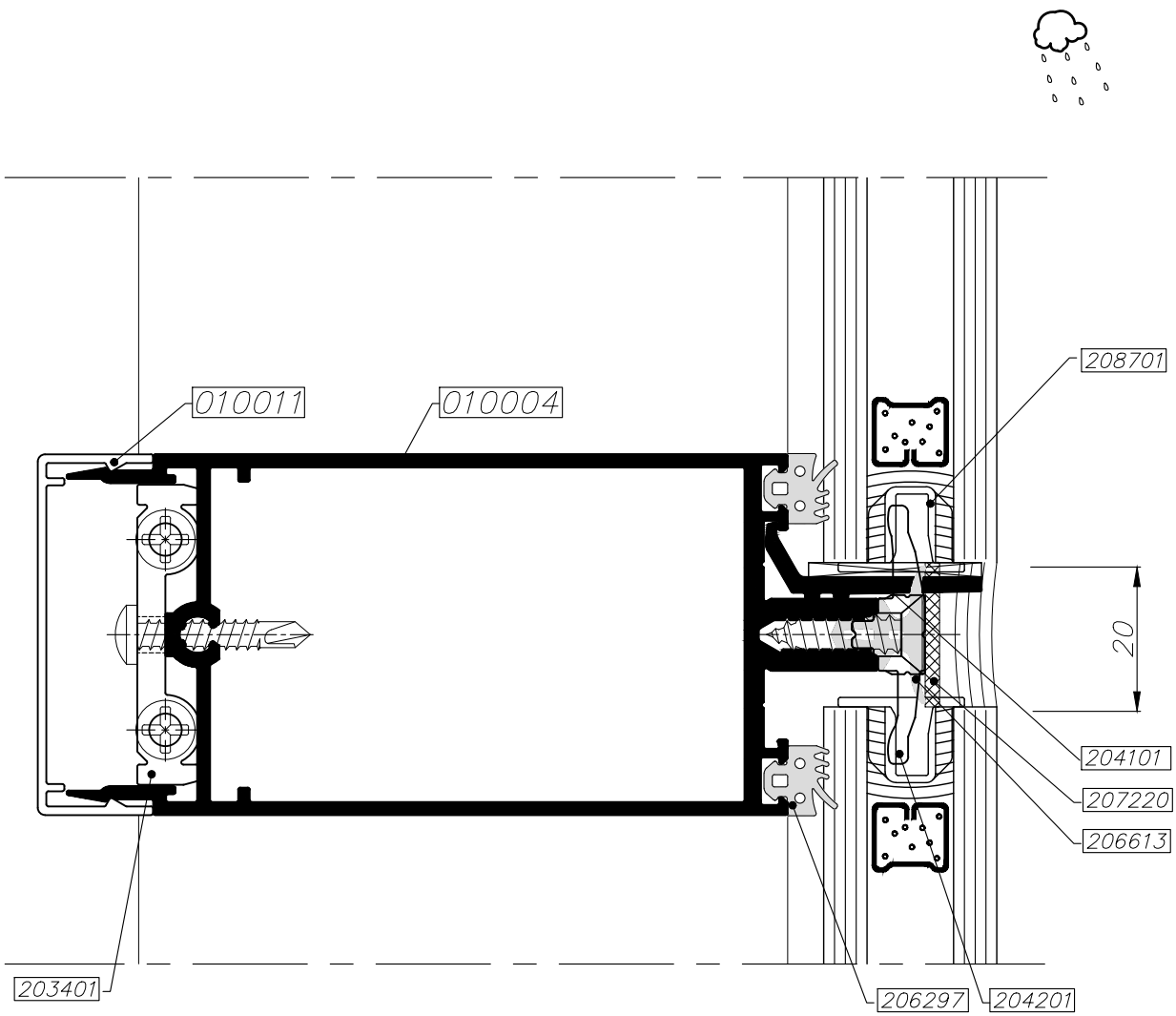
לבחירת אטמים בהתאם לעובי הזכוכית
ראה פרק 3 עמוד M050-03-285

זכוכית פנימית מחוסמת

extal	גרסה **2025** מס. עמוד **M050-02-410** מס. קובץ **172013**	קיר מסך חתך אופקי זיגוג זכוכית בידודית	M50

Msg



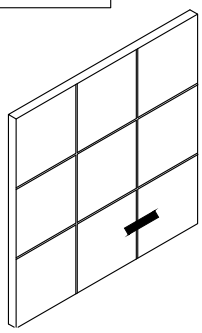


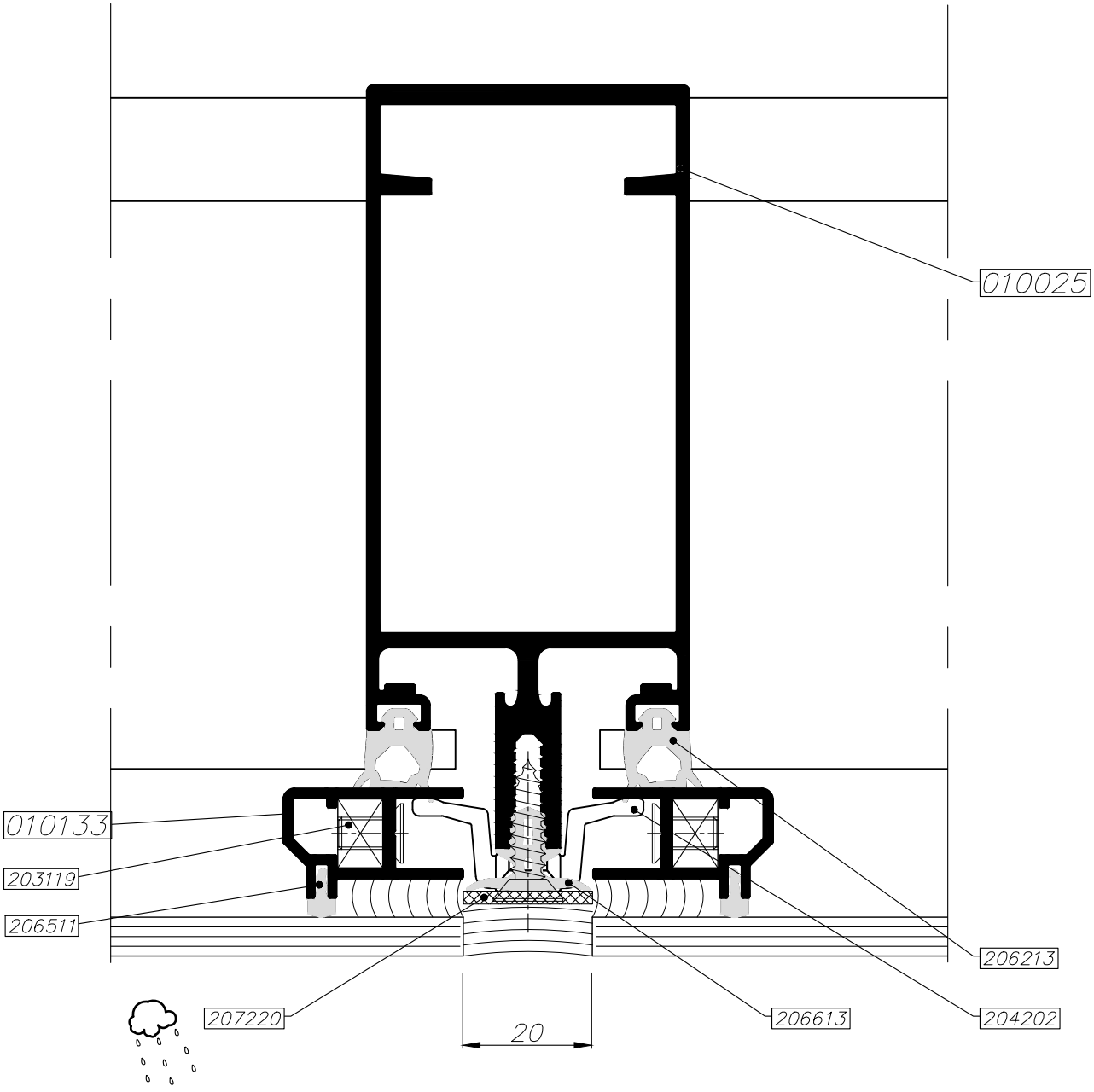
לבחירת אטמים בהתאם לעובי הזכוכית
ראה פרק 3 עמוד M050-03-285

זכוכית פנימית מחוסמת

extal	קיר מסך חתך אנכי זיגוג זכוכית בידודית	M50
גרסה **2025** מס. עמוד **M050-02-420** מס. קובץ **172013**		

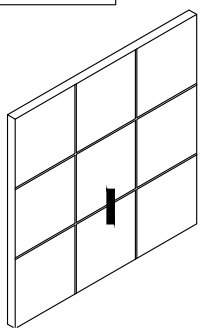
Msg

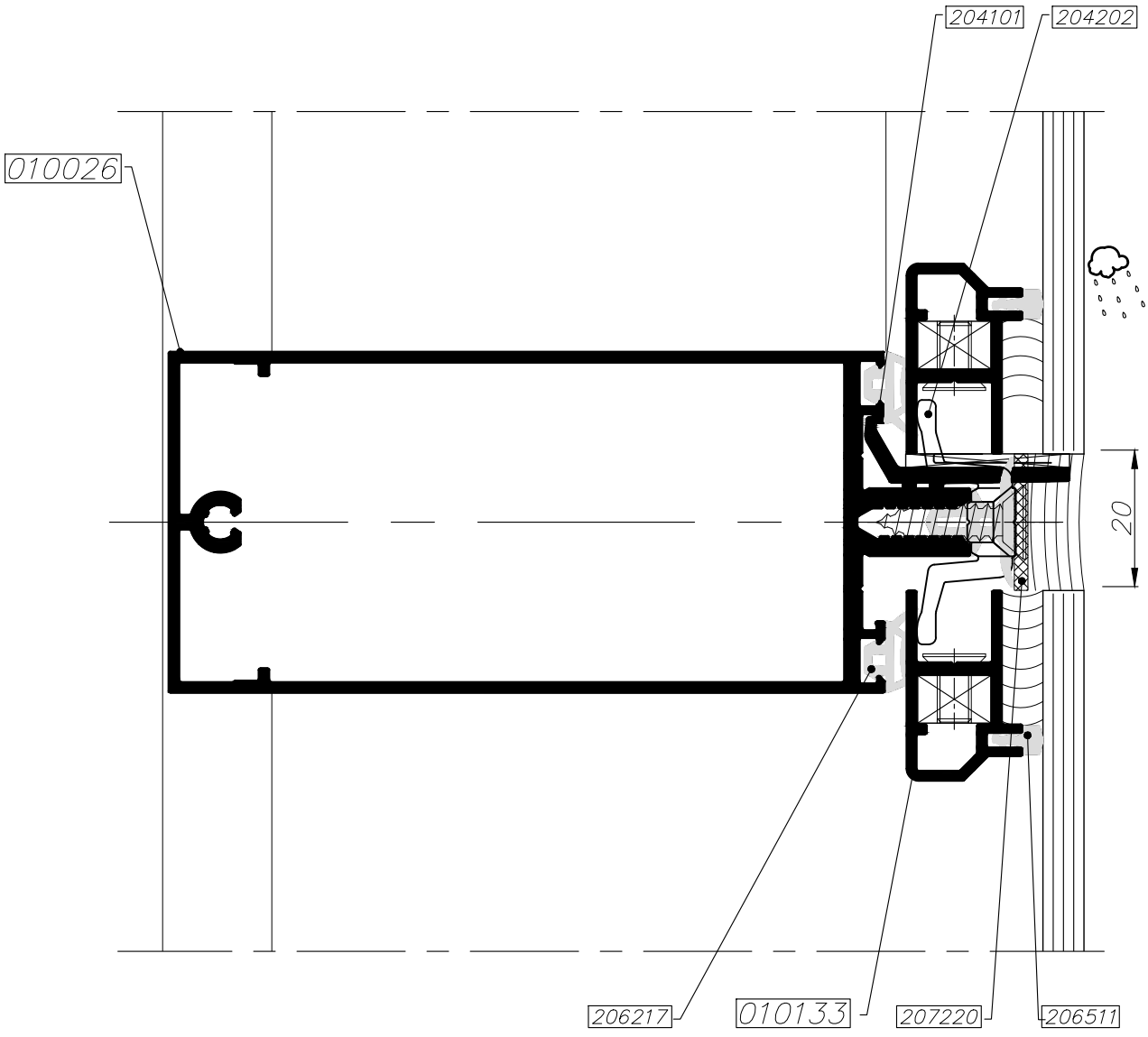




extal	גרסה **2025** מס. עמוד **M050-02-430** מס. קובץ **172013**	קיר מסך – גרסה 1 חתך אופקי זיגוג זכוכית מונוליטית	M50

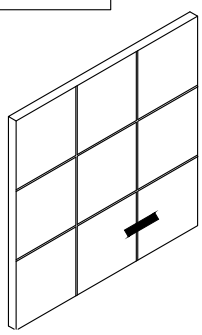
Msg

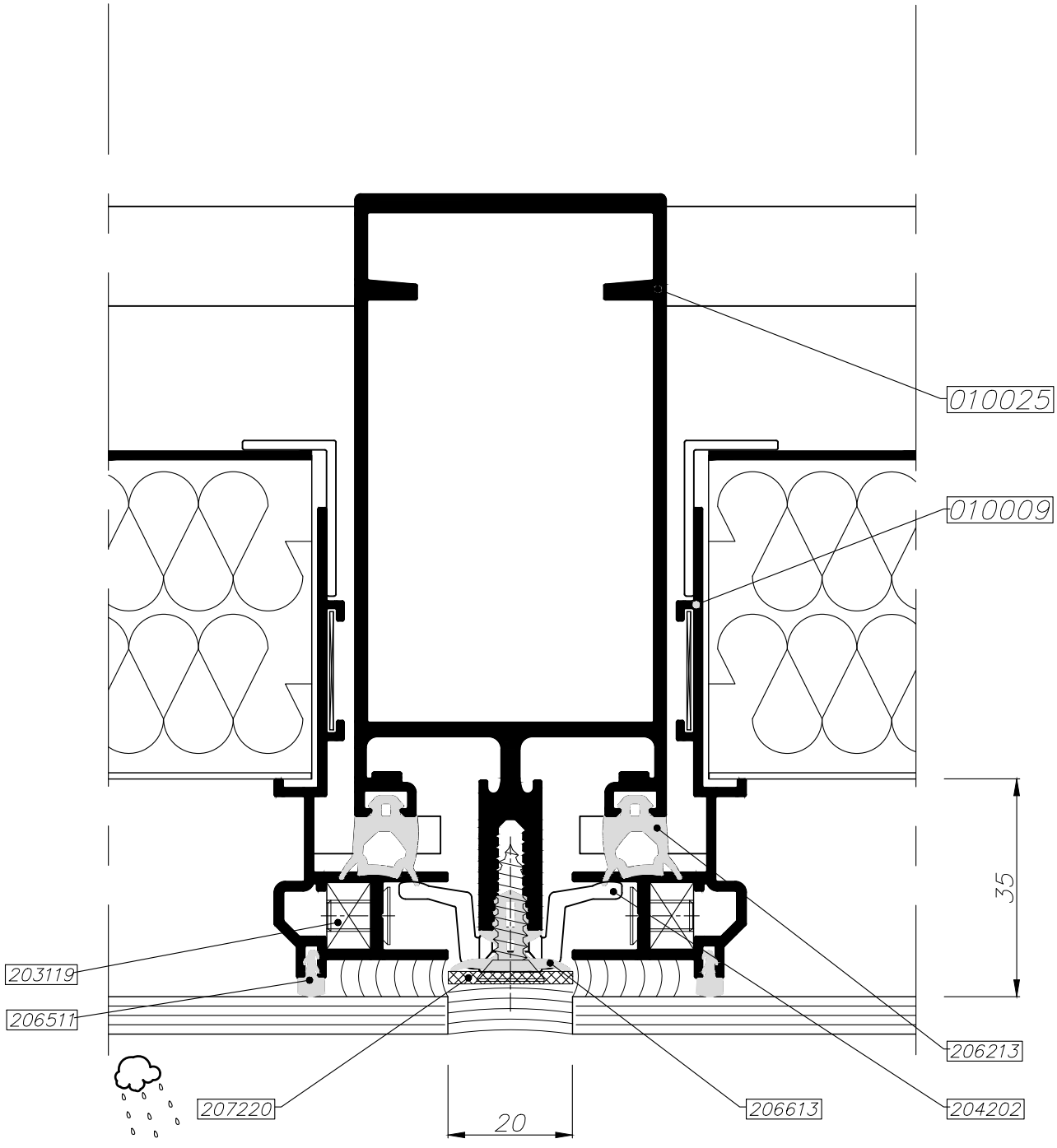




extal	גרסה **2025** מס. עמוד **M050-02-440** מס. קובץ **172013**	קיר מסך – גרסה 1 חתך אנכי דיגוג זכוכית מונוליטית	M50

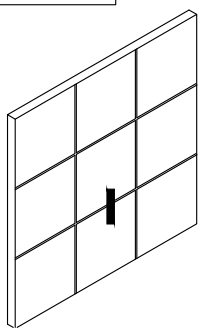
Msg

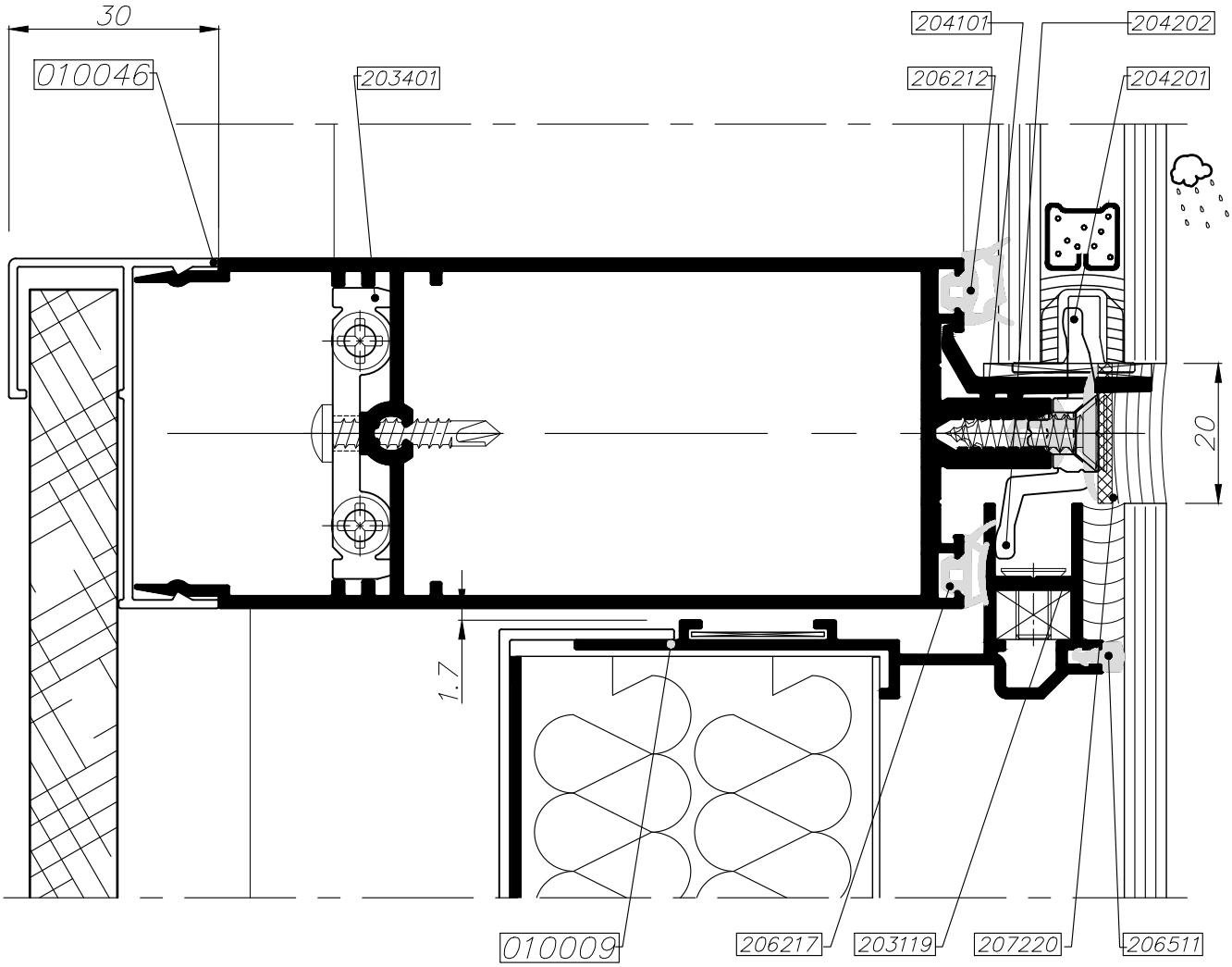




extal	גרסה **2025** מס. עמוד **M050-02-450** מס. קובץ **172013**	קיר מסך – גרסה 1 חתך אופקי באזור תא אטום זיגוג זכוכית מונוליטית	M50

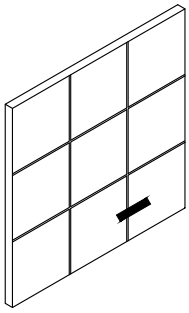
Msg

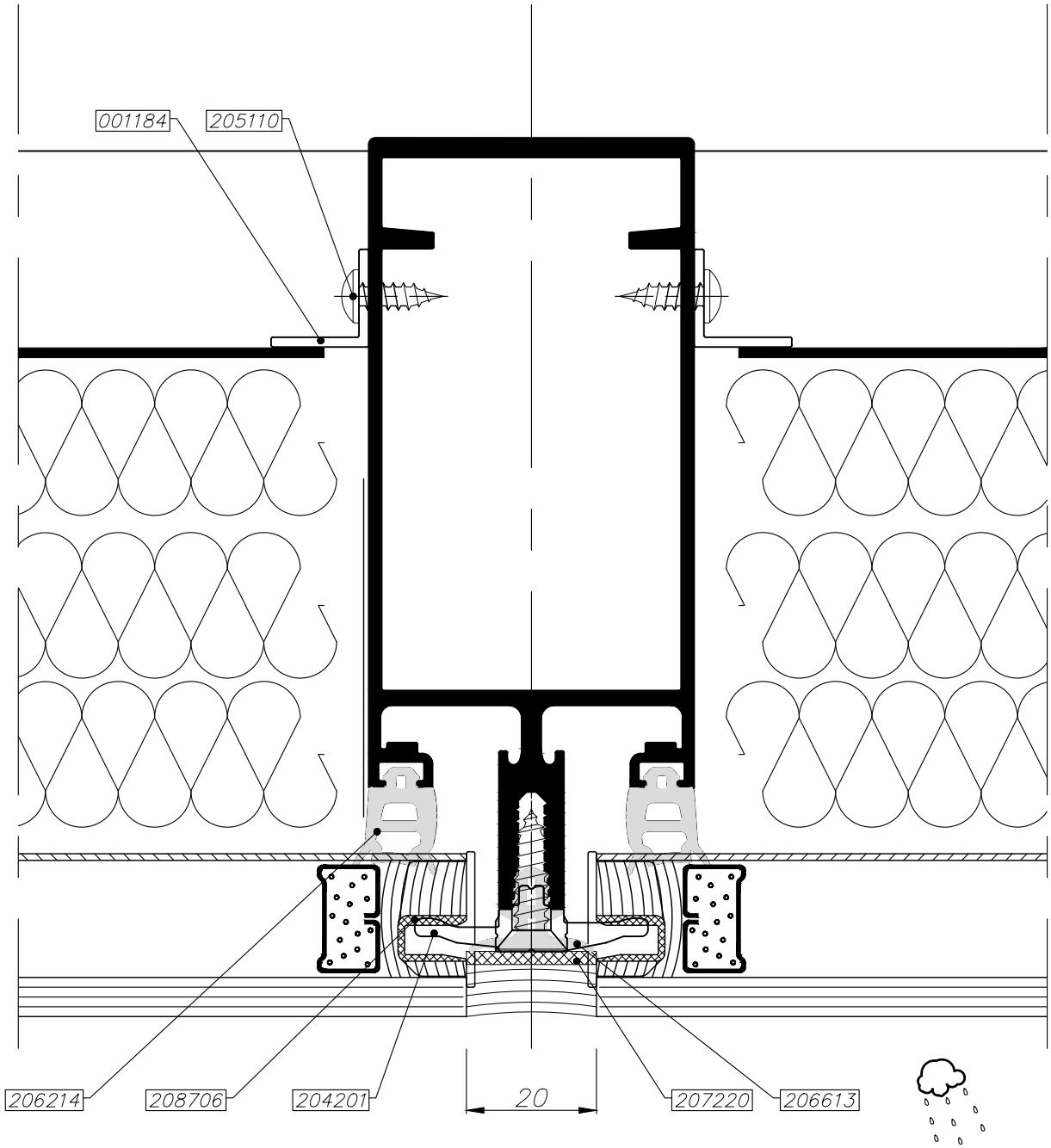




extal	גרסה 2025 מס. עמוד M050-02-460 מס. קובץ 172013	קיר מסך – גרסה 1 חתך אנכי באזור תא אטום דיגוג זכוכית מונוליטית
		M50

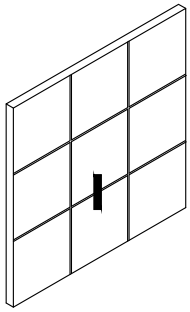
Msg

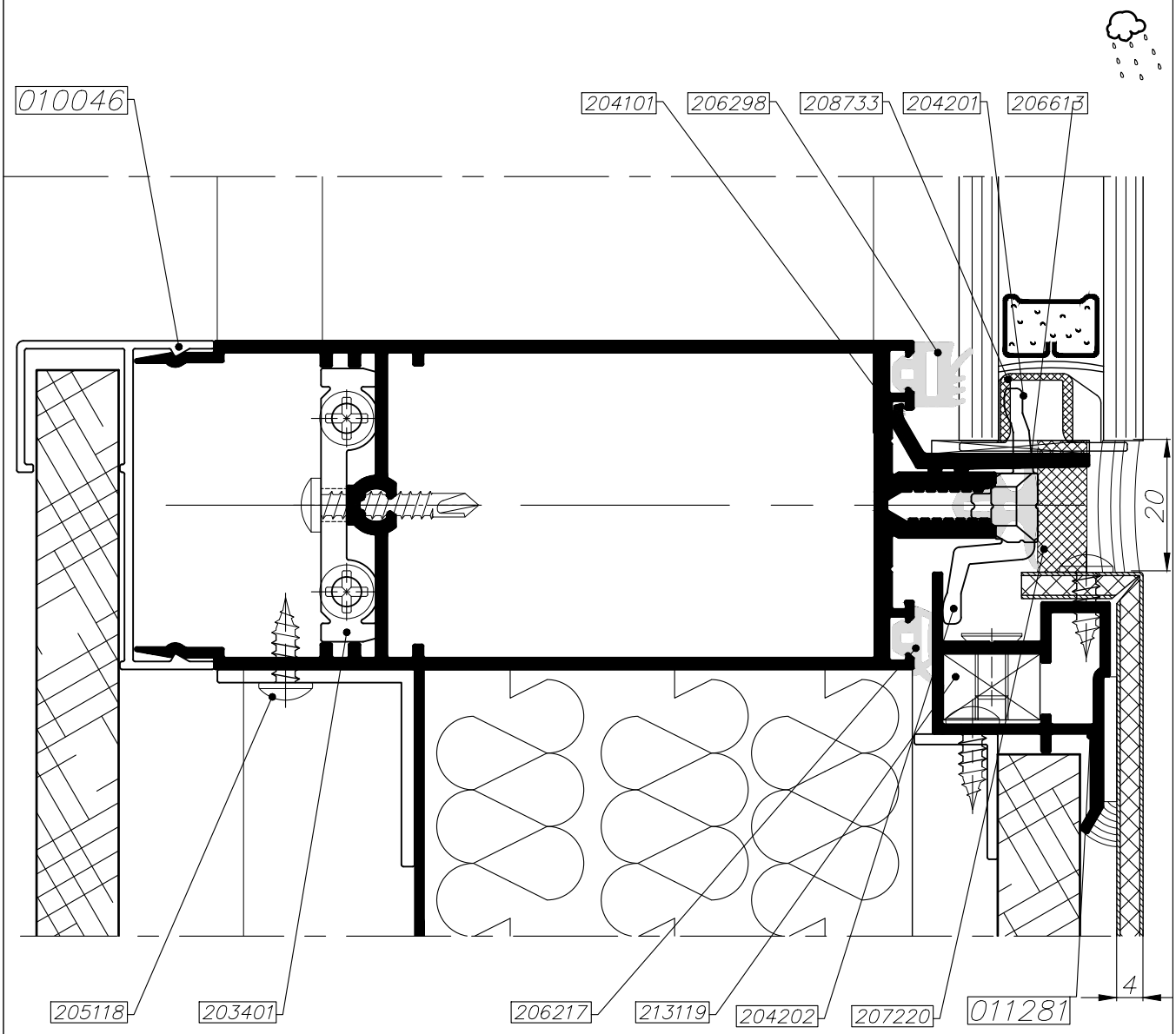




extal	גרסה **2025** מס. עמוד **M050-02-470** מס. קובץ **172014**	קיר מסך – גרסה 2 חתך אופקי באזור תא אטום זיגוג זכוכית מונוליטית
		M50

Msg

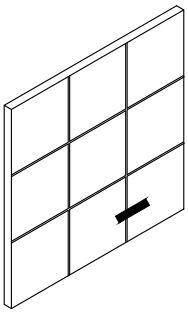


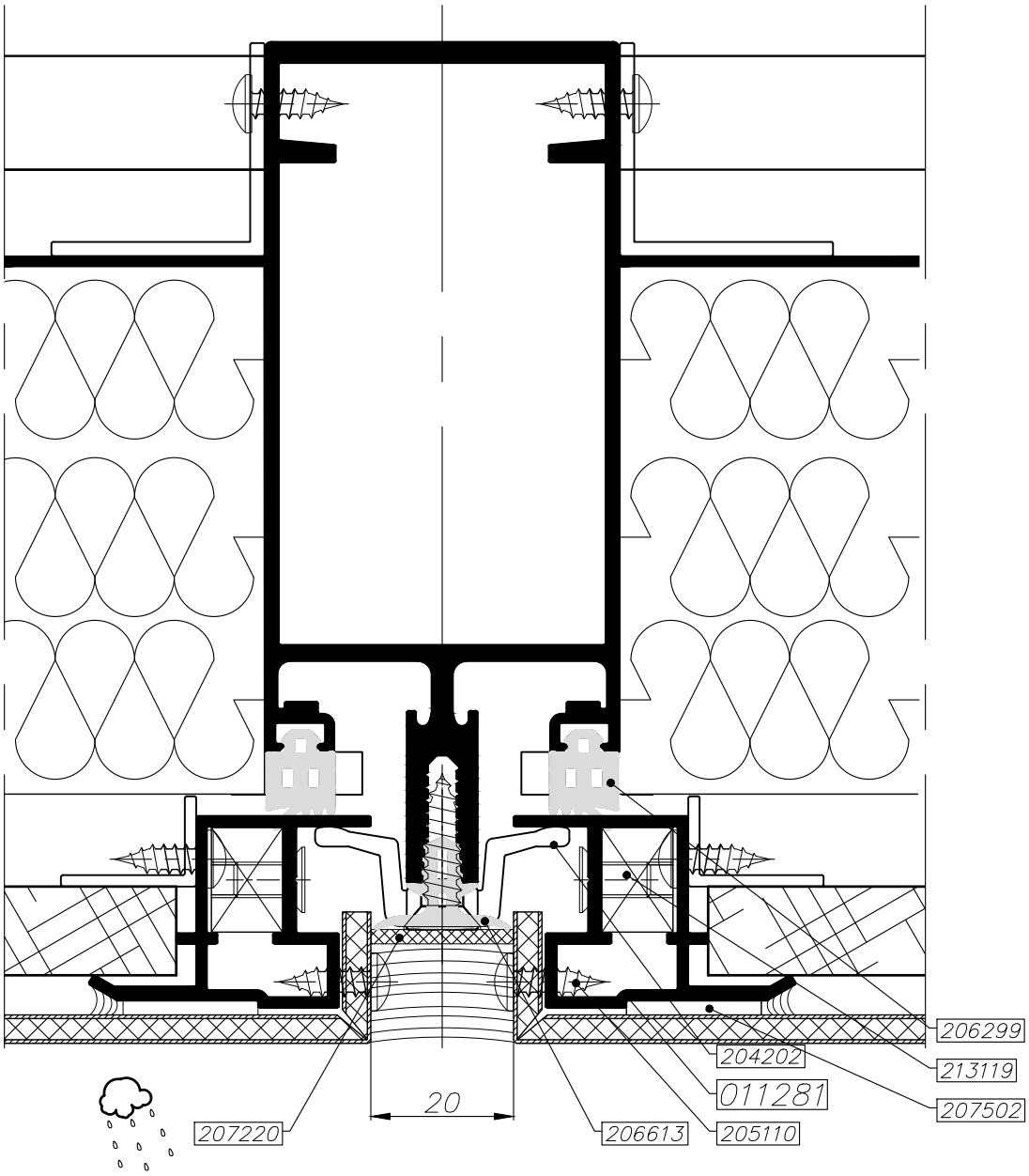


זכוכית פנימית מחוסמת

extal	גרסה **2025** מס. עמוד **M050-02-480** מס. קובץ **172014**	קיר מסך – גרסה 2 חתך אנכי באזור תא אטום שילוב פח מרוכב
		M50

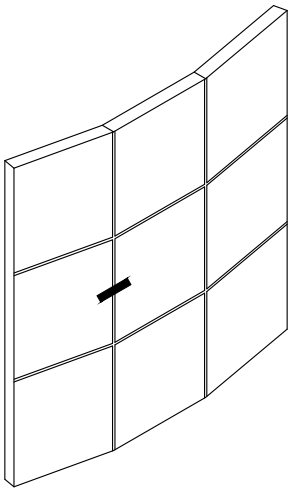
Msg

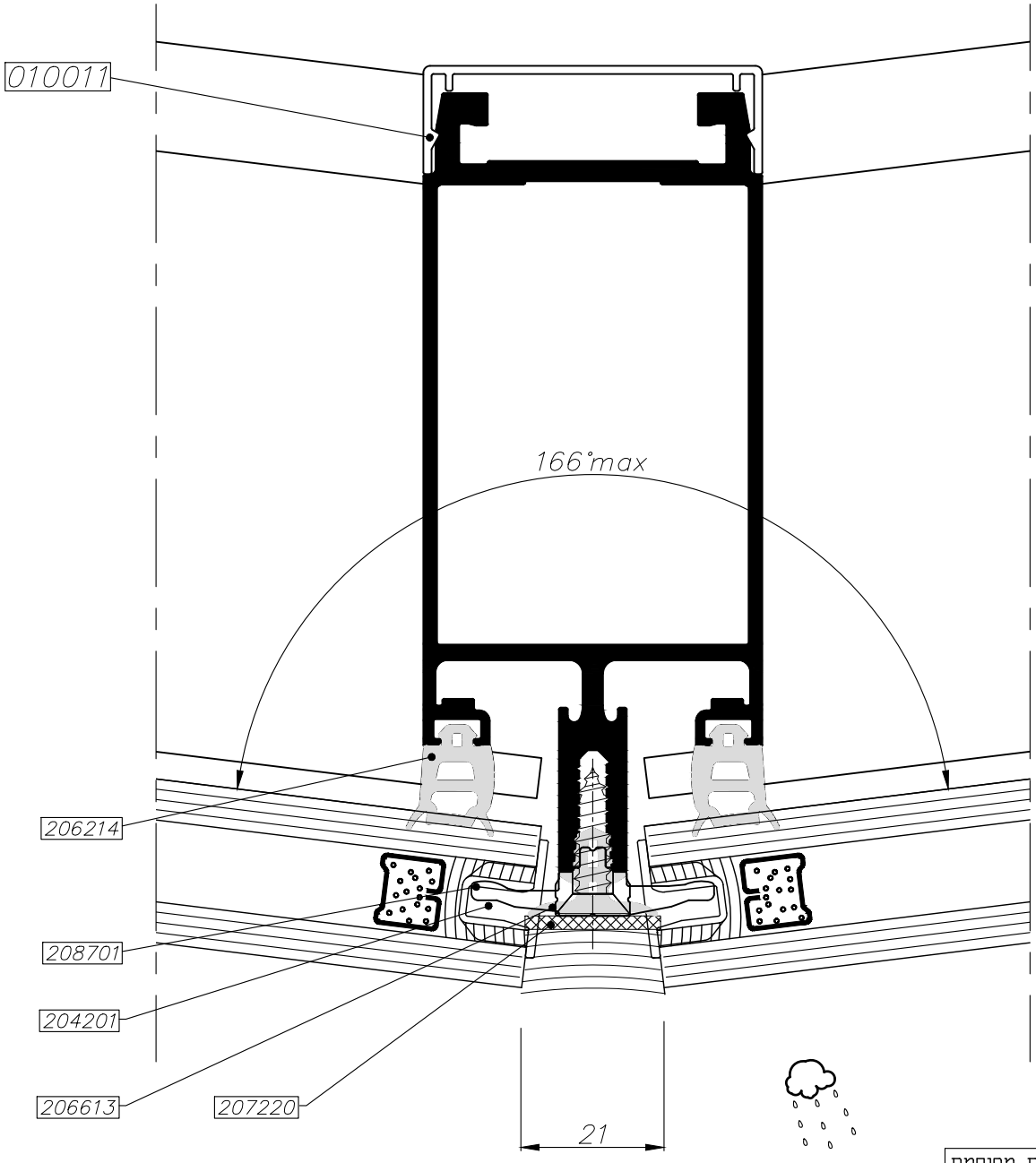




extal	גרסה **2025** מס. עמוד **M050-02-490** מס. קובץ **172014**	קיר מסך – גרסה 2 חתך אופקי באזור תא אטום שילוב פח מרוכב	M50

Msg

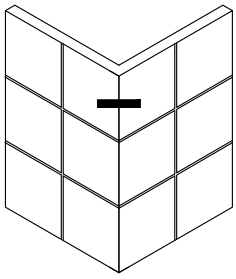


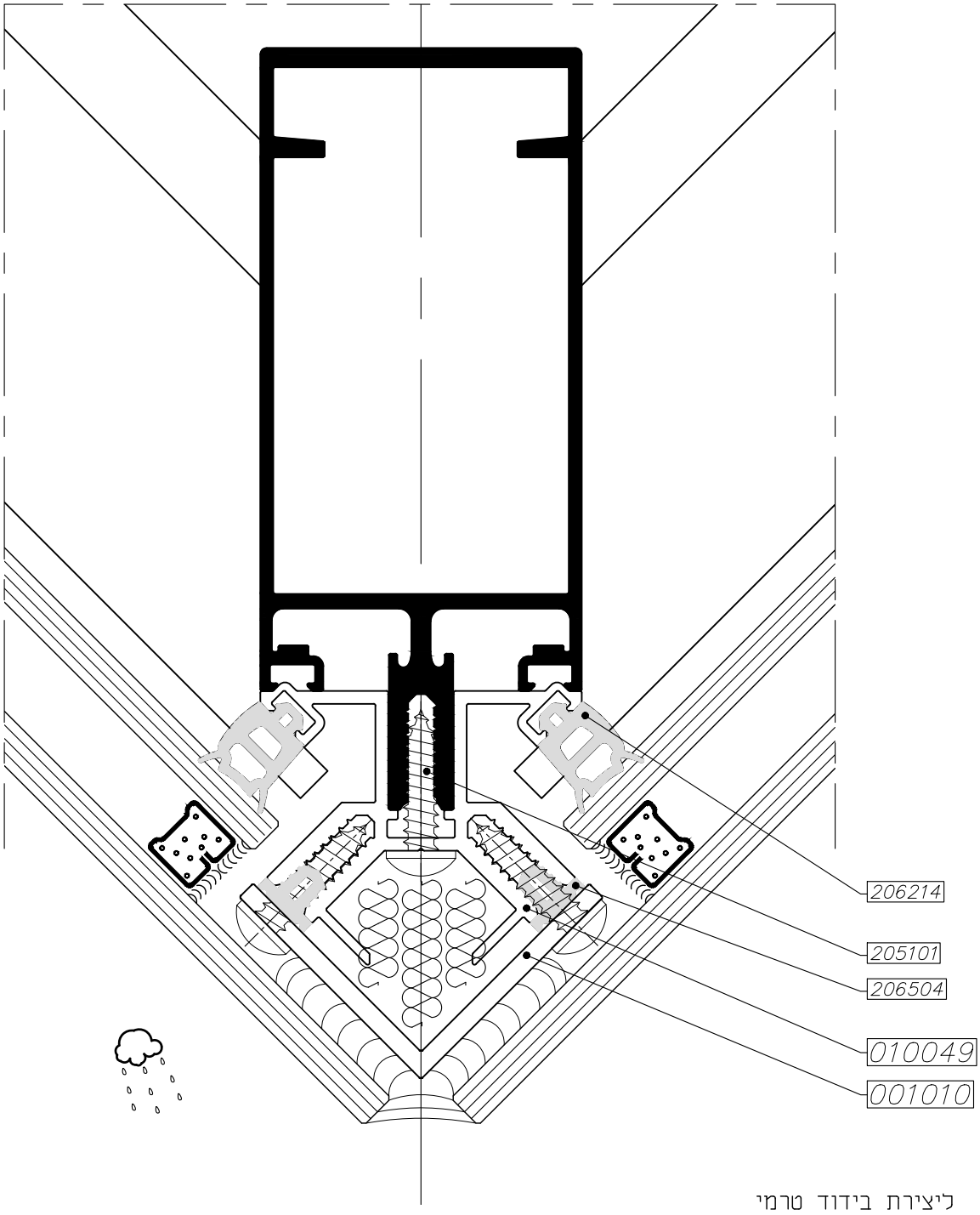


זכוכית פנימית מחוסמת

extal	גרסה **2025** מס. עמוד **M050-02-500** מס. קובץ **172014**	קיר מסך קמור חתך אופקי זיגוג זכוכית מונוליטית	M50

Msg

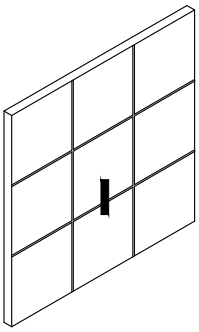


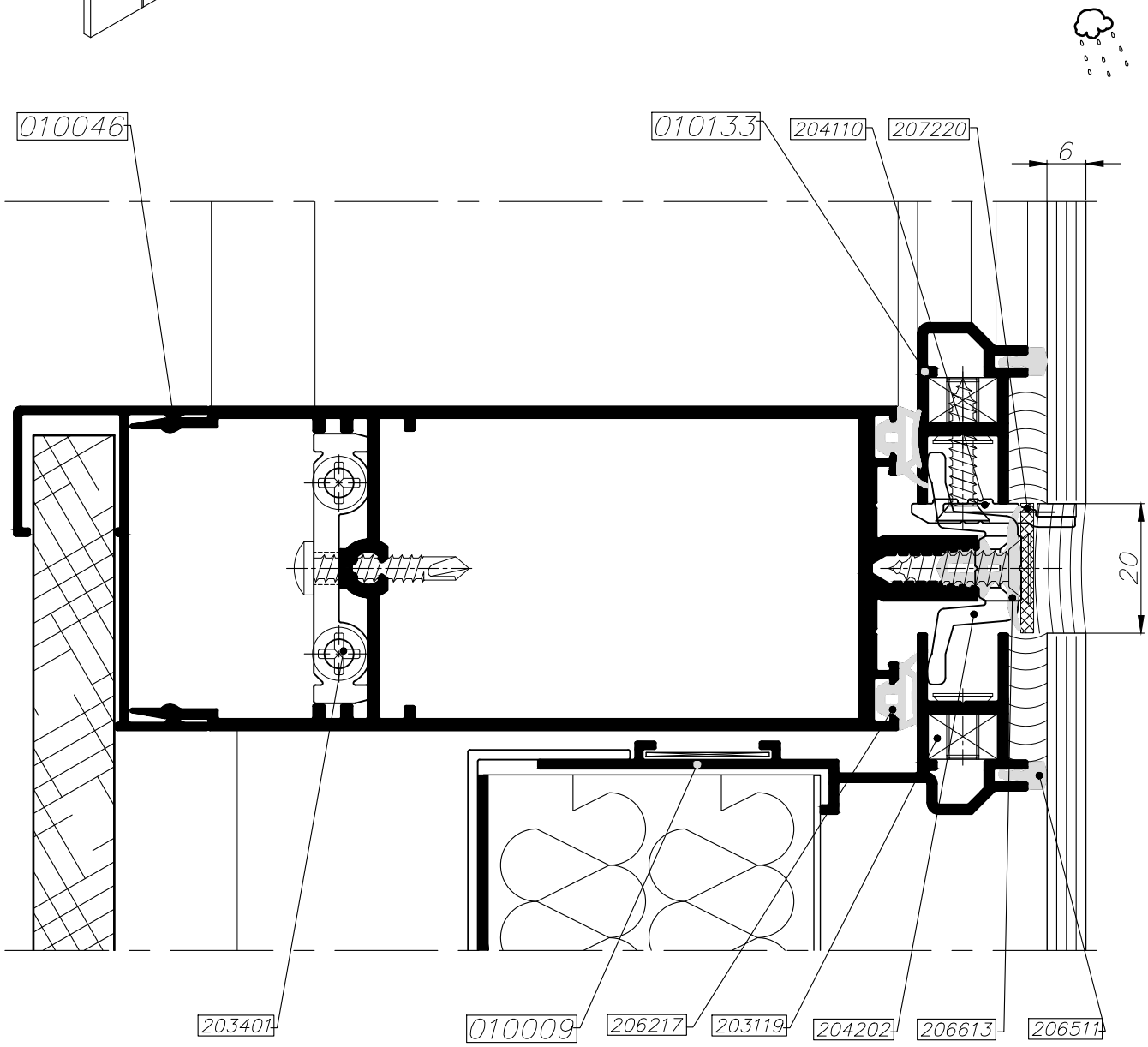


ליצירת בידוד טרמי
ניתן להשתמש בפרופיל PVC

extal	גרסה **2025** מס. עמוד **M050-02-510** מס. קובץ **172014**	קיר מסך חתך אופקי עמוד פינתי 90°	M50

Msg

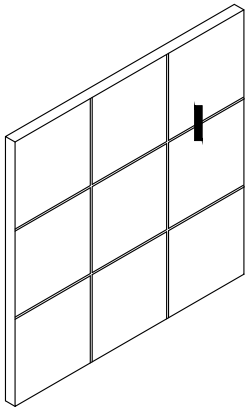




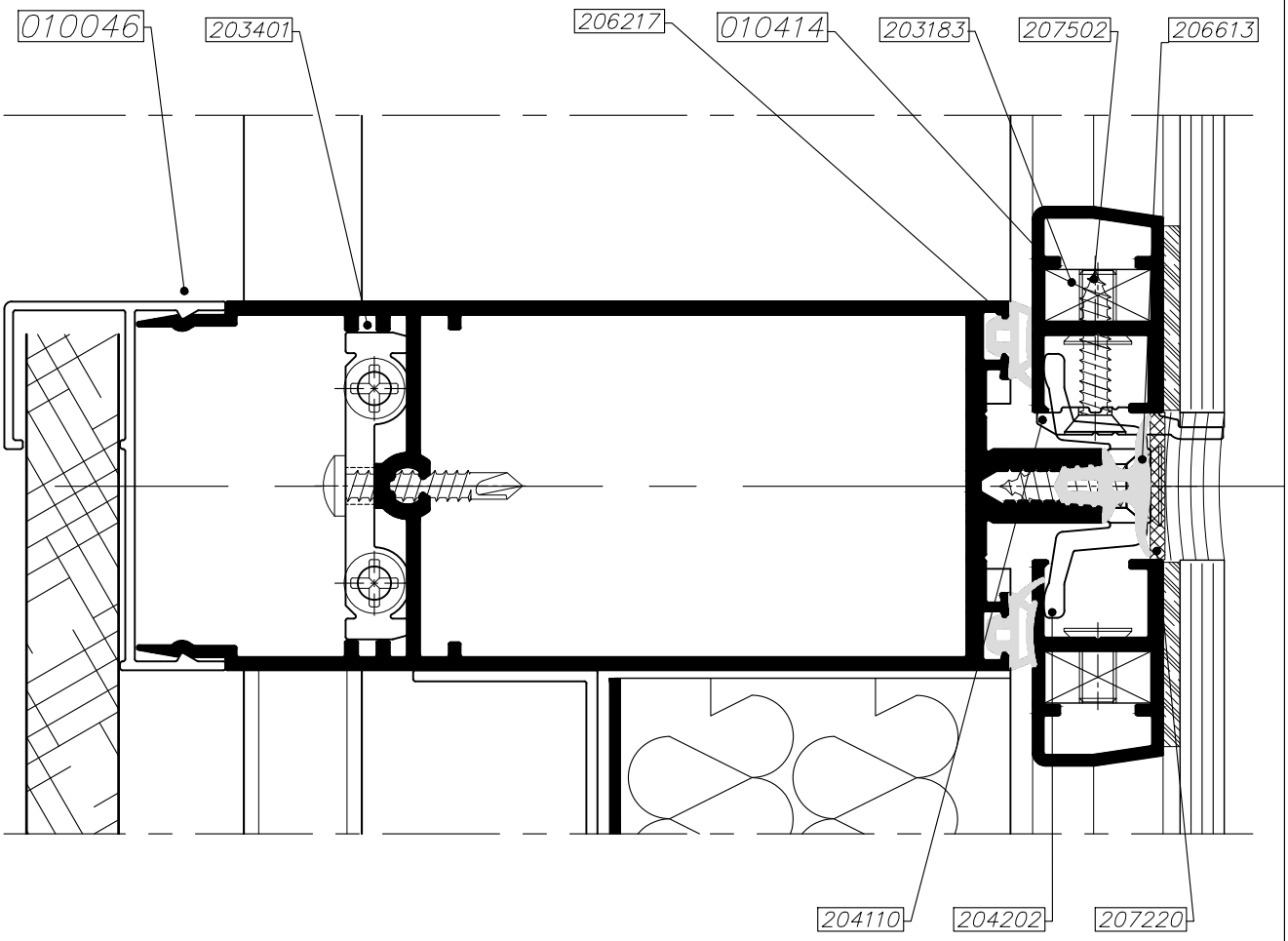
extal	גרסה 2025 מס. עמוד M050-02-520 מס. קובץ 172015	קיר מסך חתך אנכי דיגוג זכוכית מונוליטית	M50

Msg

בשיטת הדבקת
סרט VHB



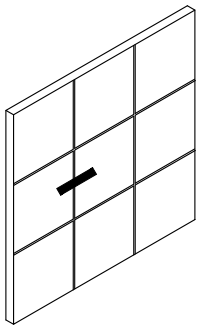


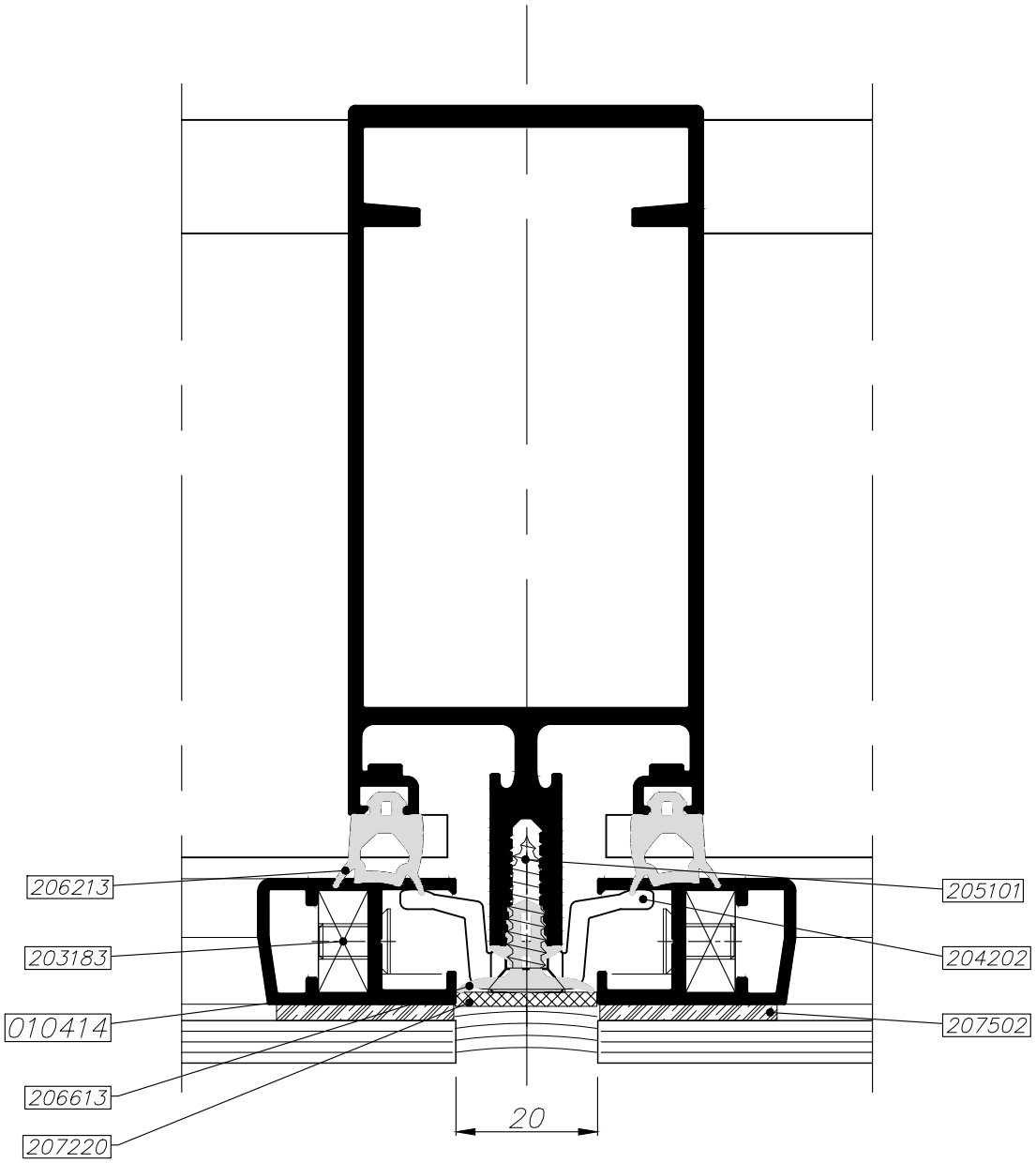


extal	גרסה **2025** מס. עמוד **M050-02-530** מס. קובץ **172016**	קיר מסך חתך אנכי דיגוג זכוכית מונוליטית	M50

Msg

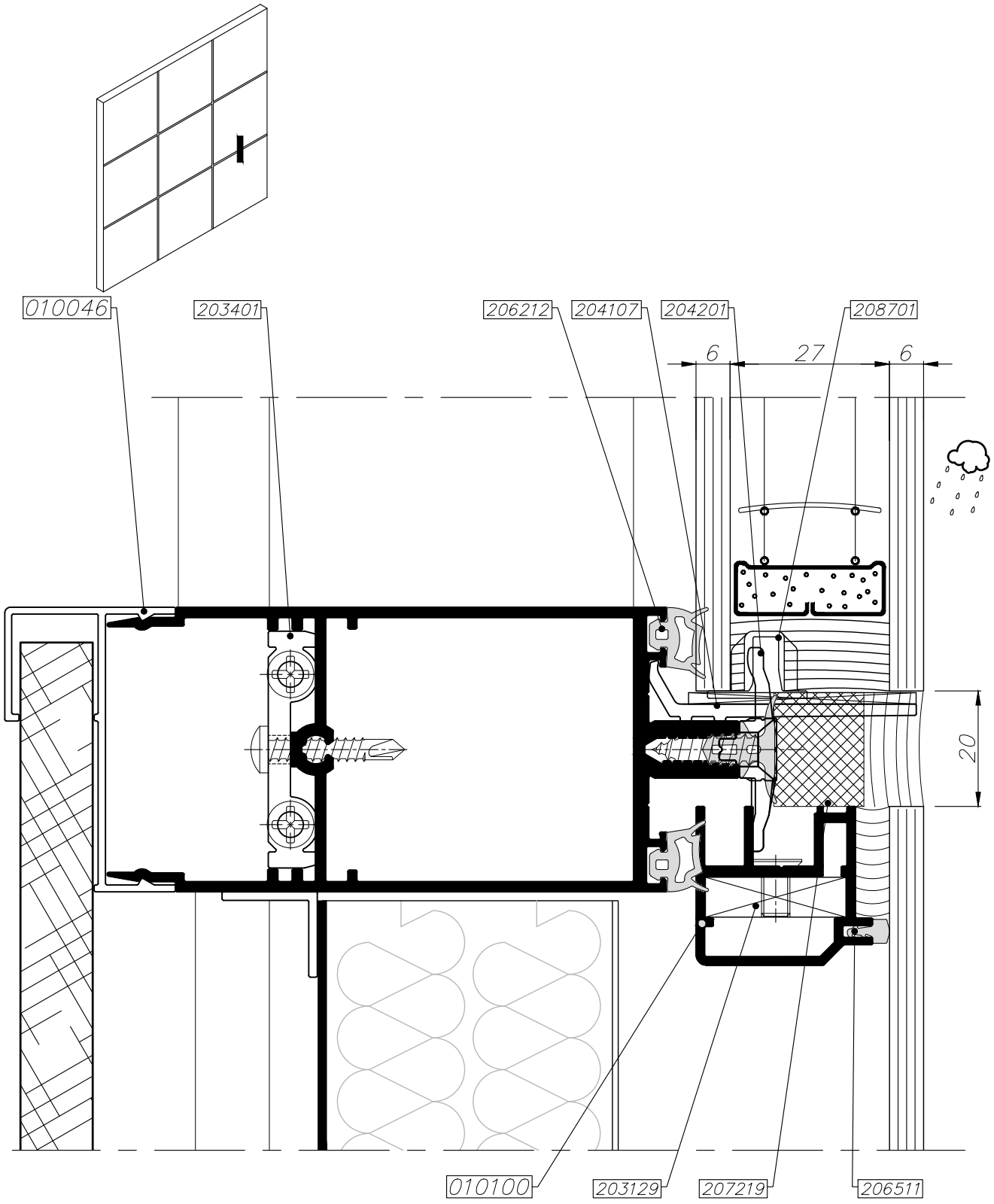
בשיטת הדבקת
סרט VHB





extal	גרסה 2025 מס. עמוד M050-02-540 מס. קובץ 172016	קיר מסך חתך אופקי זיגוג זכוכית מונוליטית	M50

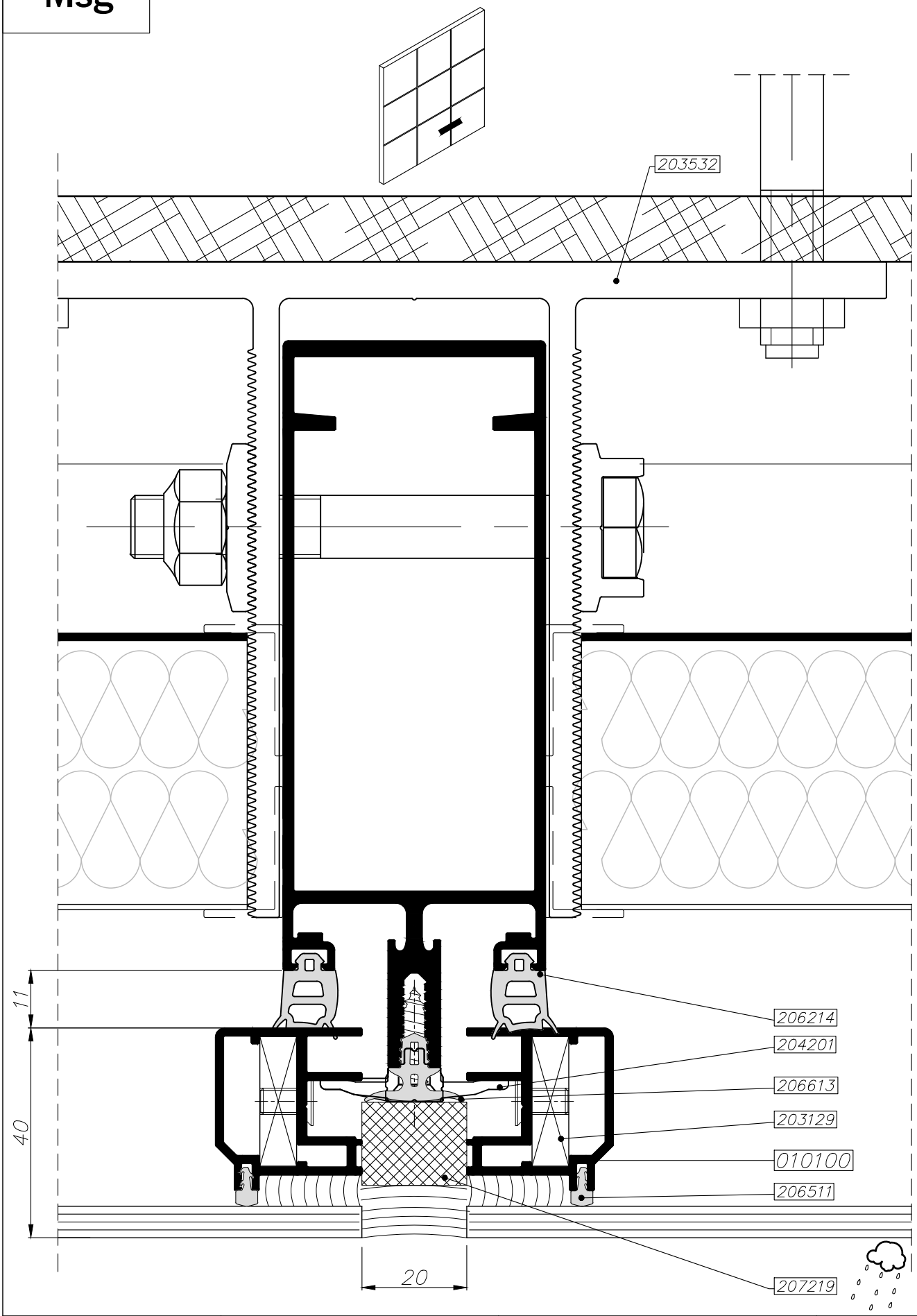
Msg



זכוכית פנימית מחוסמת

extal	גרסה 2025 מס. עמוד M050-02-550 מס. קובץ 172017	קיר מסך חתך אנכי באזור תא אטום זכוכית עם צלון פנימי
		M50

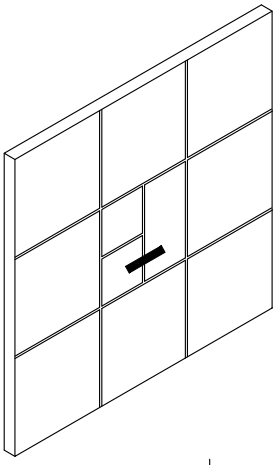
Msg

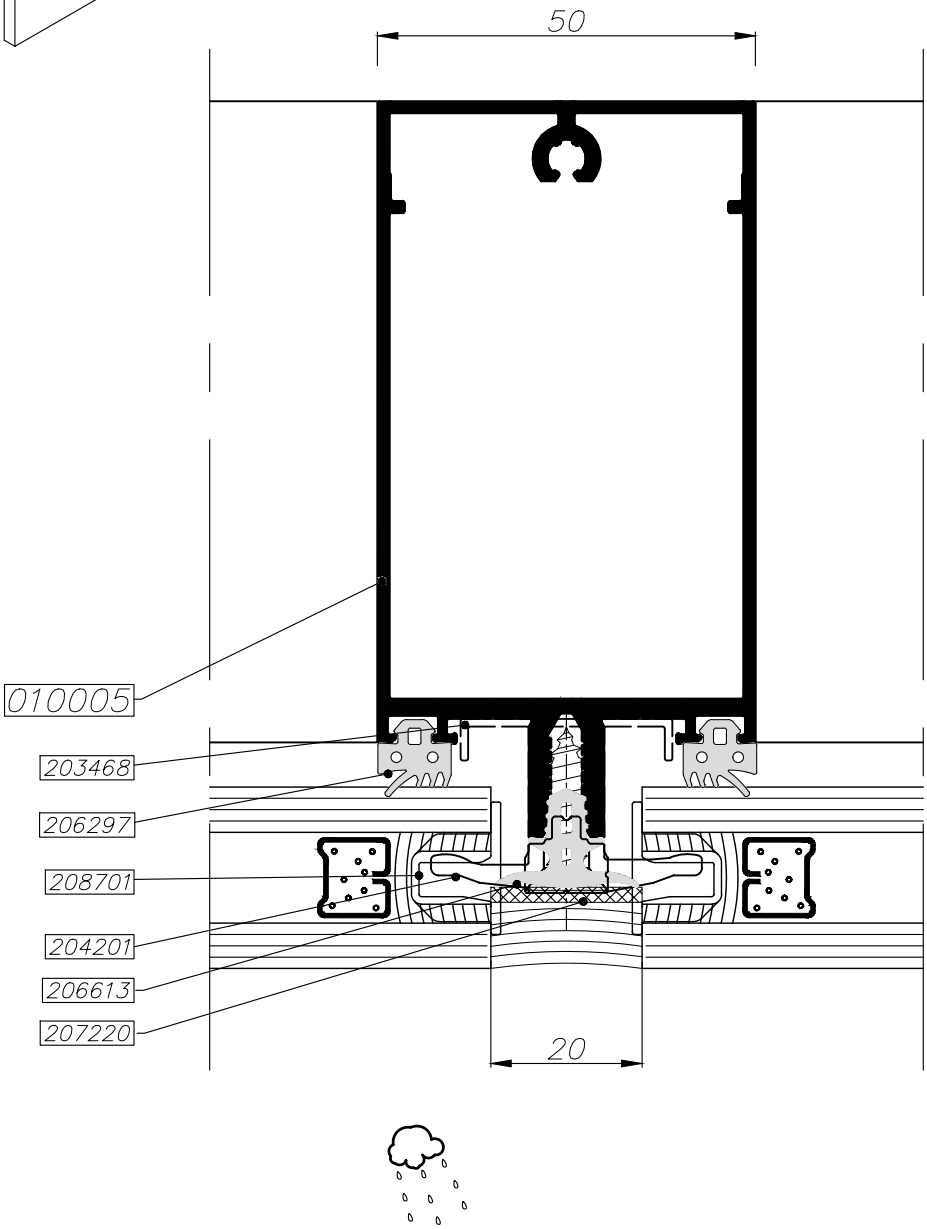


M50	קיר מסך חתך אופקי באזור תא אטום זכוכית עם צלון פנימי	גרסה 2025 מס. עמוד M050-02-560 מס. קובץ 172017

extal

Msg

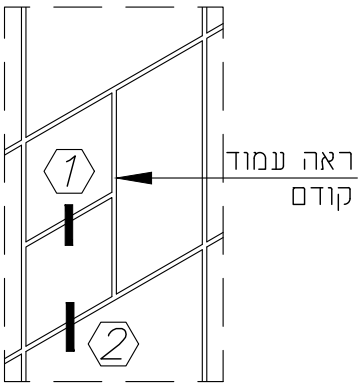


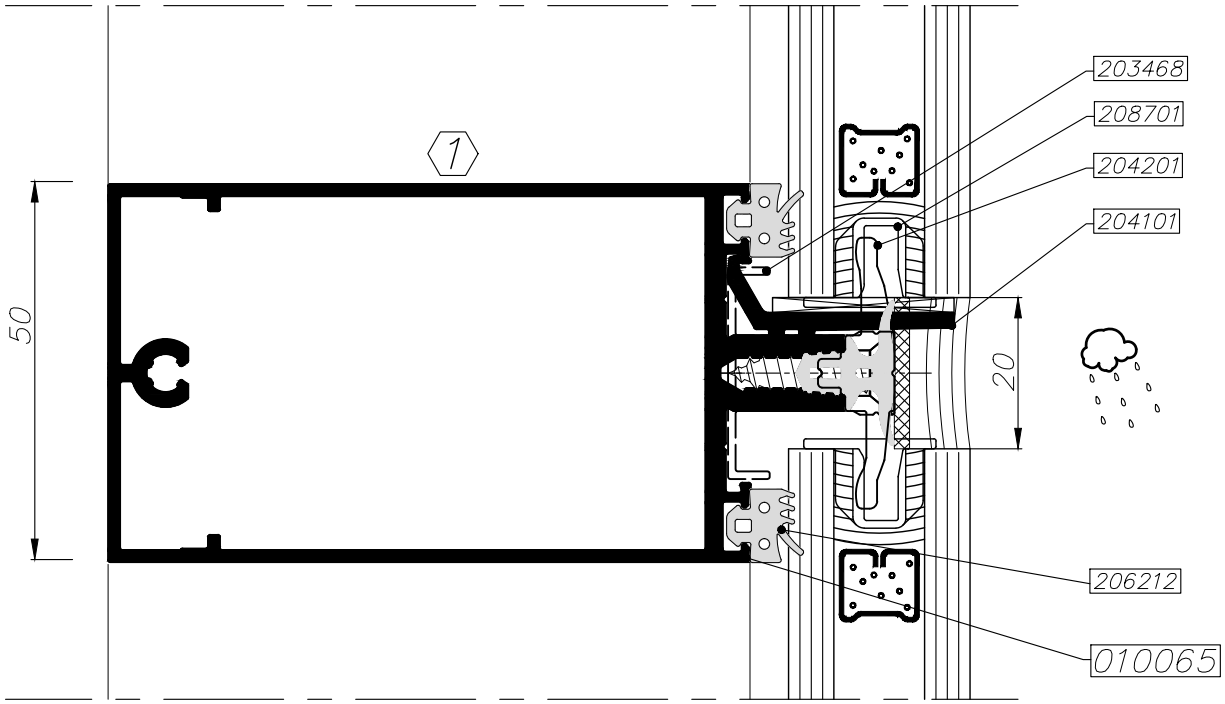


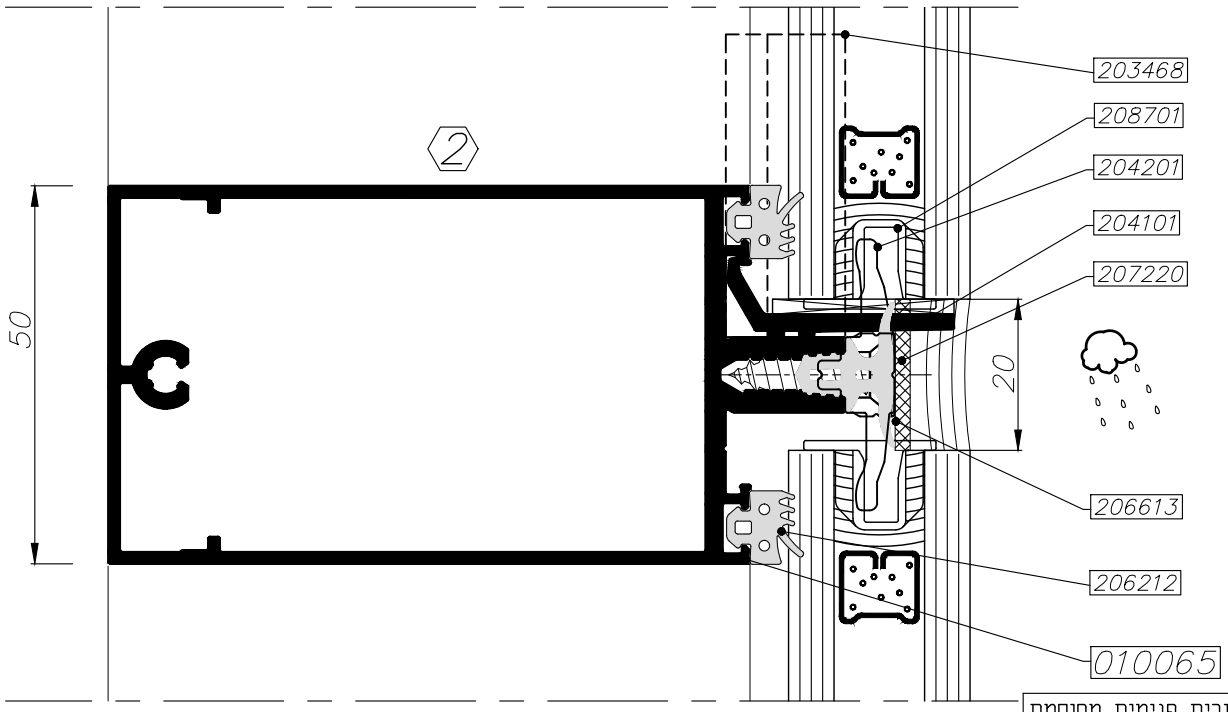
זכוכית פנימית מחוסמת

extal	גרסה **2025** מס. עמוד **M050-02-570** מס. קובץ **172018**	קיר מסך חתך אופקי קורה שלישית	M50

Msg



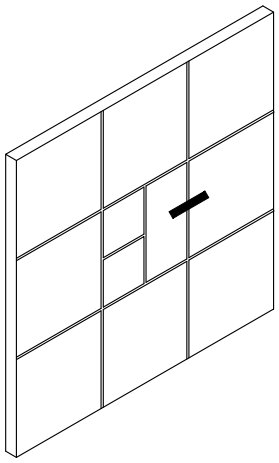


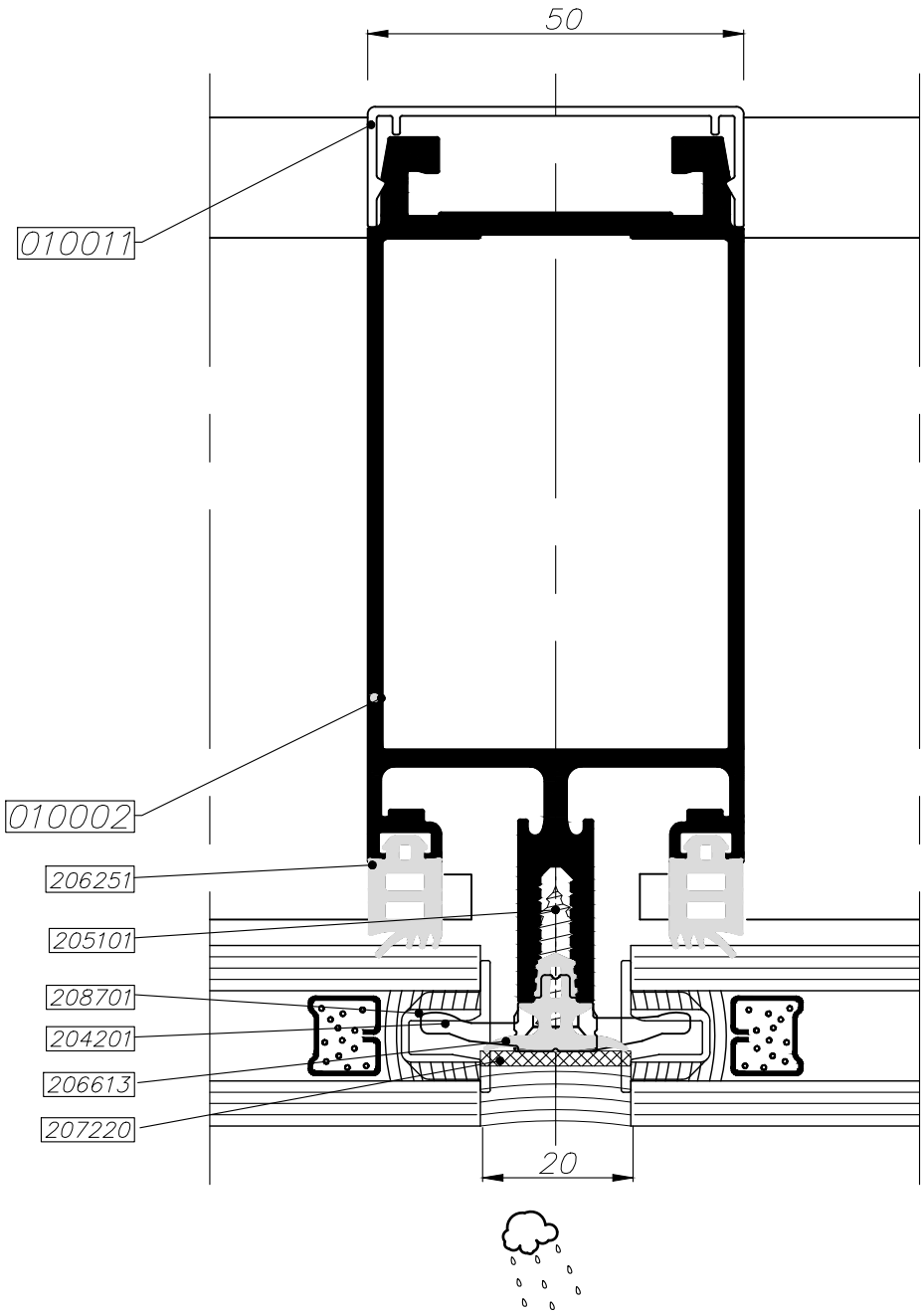


זכוכית פנימית מחוסמת

extal	גרסה 2025 מס. עמוד M050-02-580 מס. קובץ 172018	קיר מסך חתך אנכי קורה שלישית	M50

Msg



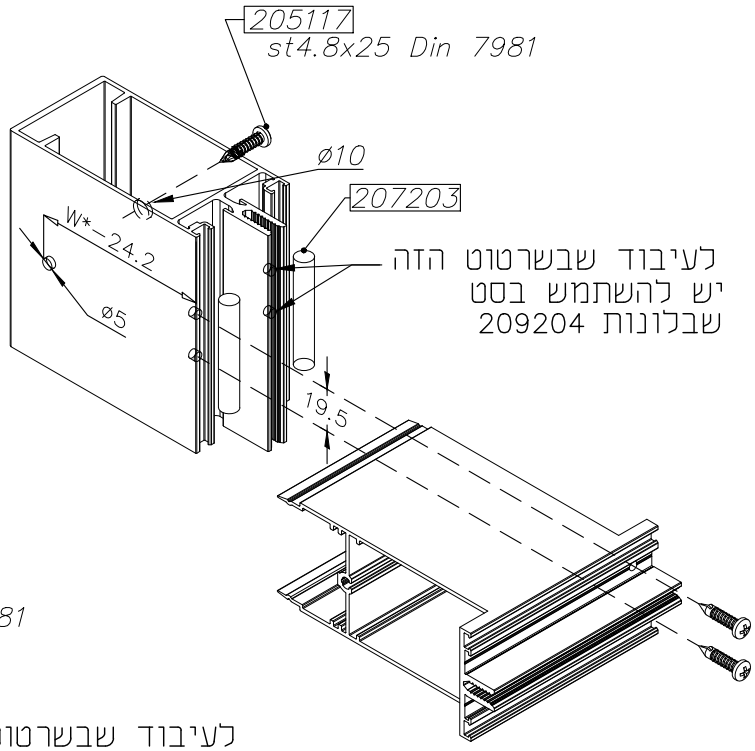


זכוכית פנימית מחוסמת

extal	גרסה 2025 מס. עמוד M050-02-590 מס. קובץ 172018	קיר מסך חתך אופקי קורה שלישית	M50

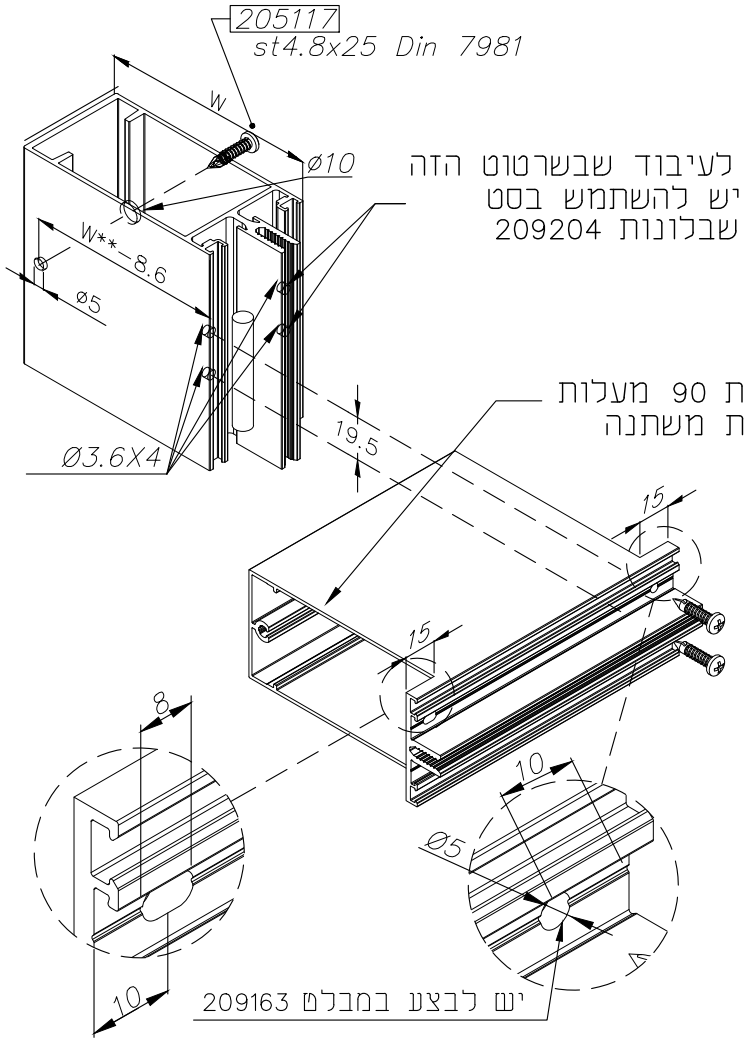
MATRIX 50

פינויים לקורות רב תכליתיות וקורות לגבס



לעיבוד שבשרטוט הזה
יש להשתמש בסט
שבלונות 209204

פינויים לקורות סגורות



לעיבוד שבשרטוט הזה
יש להשתמש בסט
שבלונות 209204

פינוי בפרופיל אופקי
על-ידי מבלט 209163 לזווית 90 מעלות
209168 לזווית משתנה

* W-תאור קורה	מק"ט קורה
40	010006 (1)
60	010182
80	010064/010063
100	010003/010004
120	010058/010057
140	010146/010145
160	010061/010060
180	010185/011072
215	011365 (2)

(1) לקורה 010006 הנוסחא היא W-20.2

(2) לקורה 011365 הנוסחא היא W-37.1

**נוסחה רלונטית כשמידת הקורה תואמת את מידת העמוד

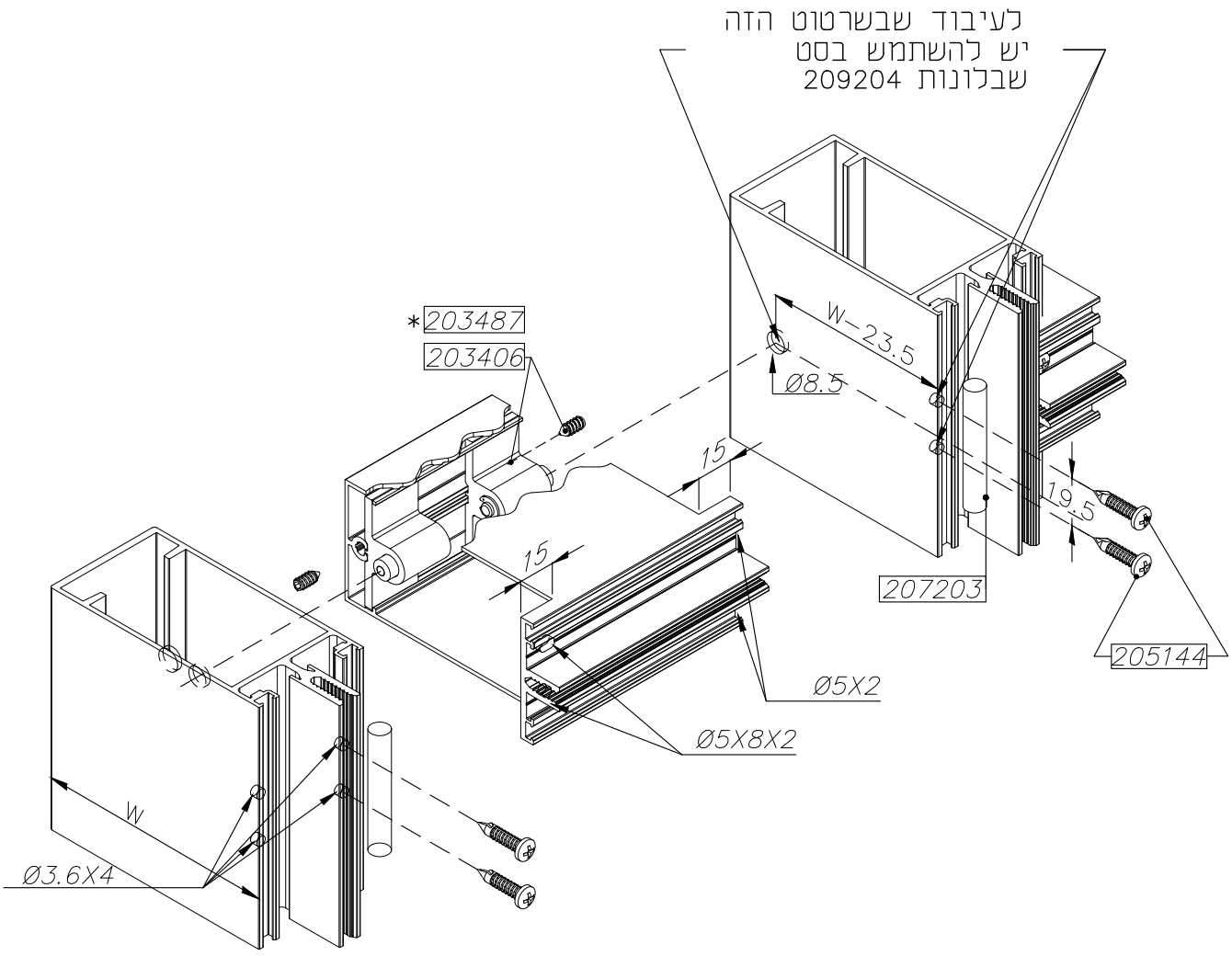
***לשימוש בסטריפים בודדים ובסולמות בלבד

****במקרה של שימוש בקורה 010198 עם עמוד 010050 נא לפנות למחלקה הטכנית

M50	קיר מסך אפשרויות הרכבת קורות ומחברי קורות שונים	גרסה **2026** מס. עמוד **M050-03-010** מס. קובץ **173001**

extal

פינויים בפרופילים לשימוש במחבר קפיצי 203406



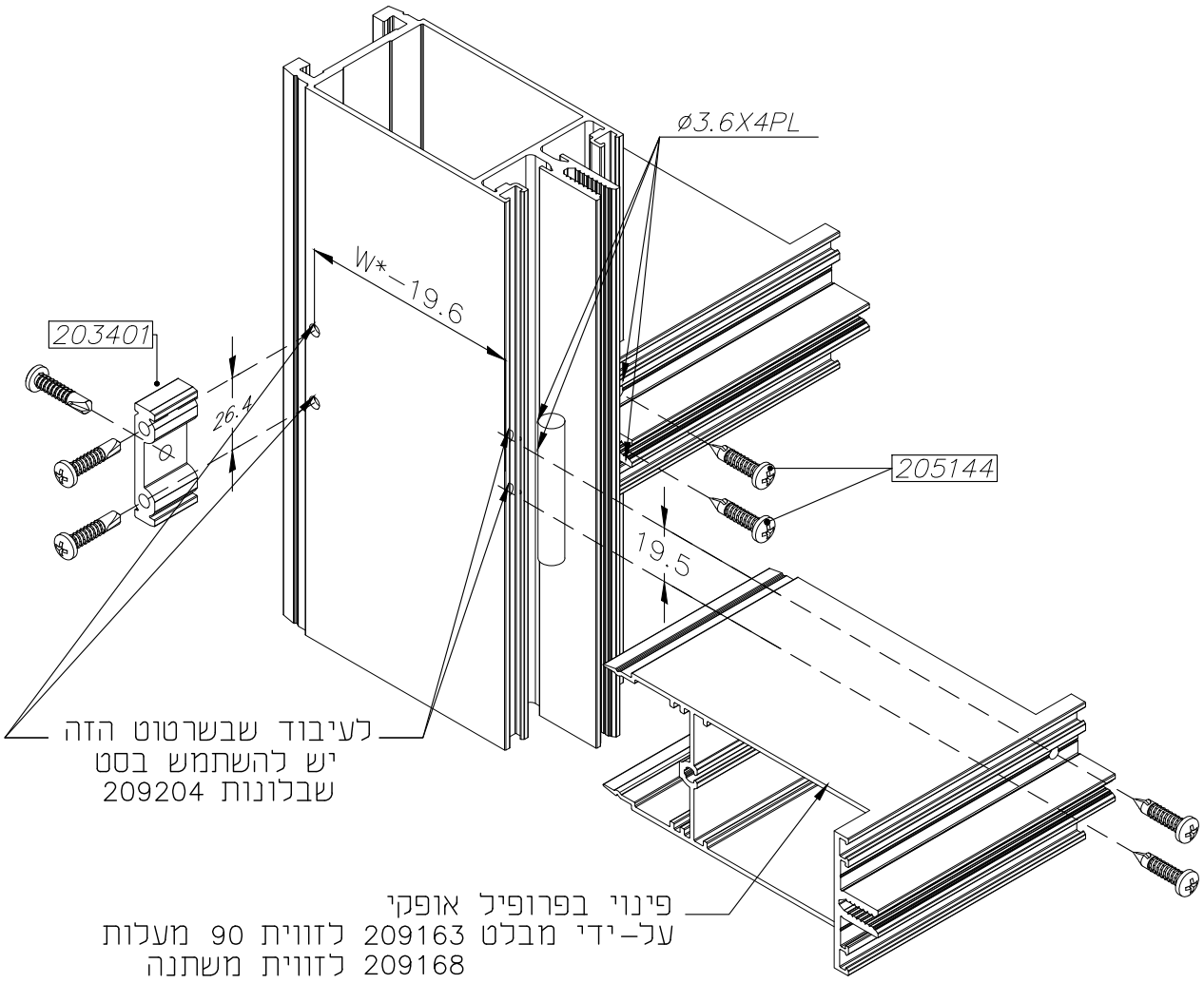
*מתאים לעמודים בעלי עובי דופן 3 מ"מ

**פינויים עבור קורות רב תכליתיות
וקורות לגבס הנוסחה הינה W-39.1

הערה: הנוסחה רלונטית כשמידת הקורה תואמת את מידת העמוד

M50	קיר מסך אפשרויות הרכבת קורות ומחברי קורות שונים	גרסה **2026** מס. עמוד **M050-03-011** מס. קובץ **173001**	extal

פינויים בפרופילים לשימוש במחבר 203401



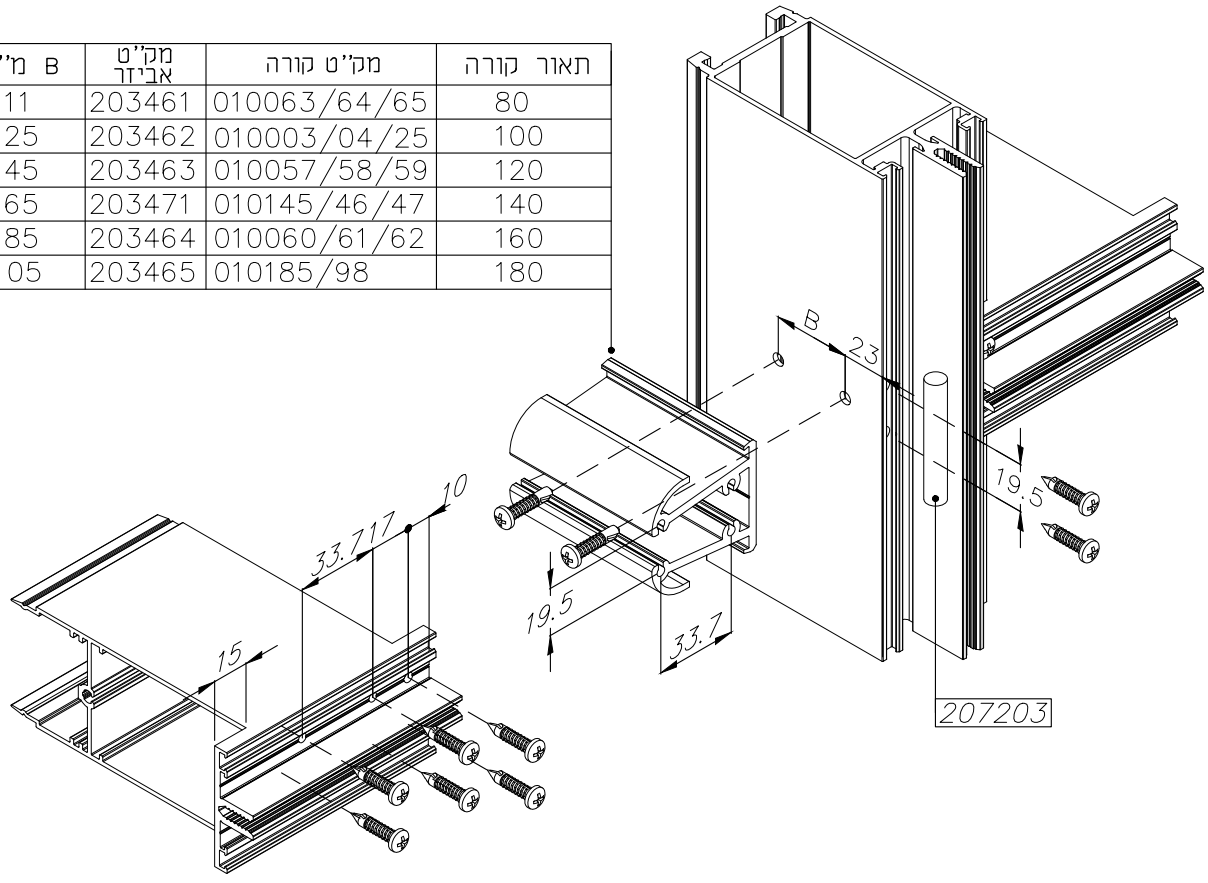
מק"ט קורה	W-תאור קורה *
010006 **	40
010182	60
010064/010063	80
010003/010004	100
010058/010057	120
010146/010145	140
010061/010060	160
010185/011072	180
011365 ***	215

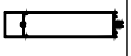
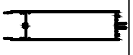
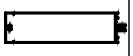
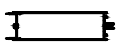
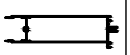
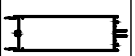
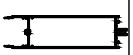
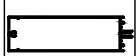
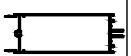
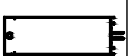
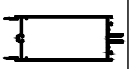
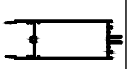
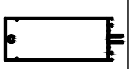
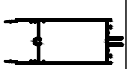
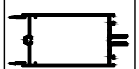
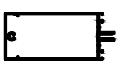
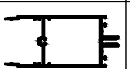
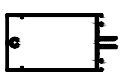
** לקורה 010006 הנוסחא היא W-20.2

*** לקורה 011365 הנוסחא היא W-37.1

MATRIX 50

B מ''מ	מק''ט אביזר	מק''ט קורה	תאור קורה
11	203461	010063/64/65	80
25	203462	010003/04/25	100
45	203463	010057/58/59	120
65	203471	010145/46/47	140
85	203464	010060/61/62	160
105	203465	010185/98	180



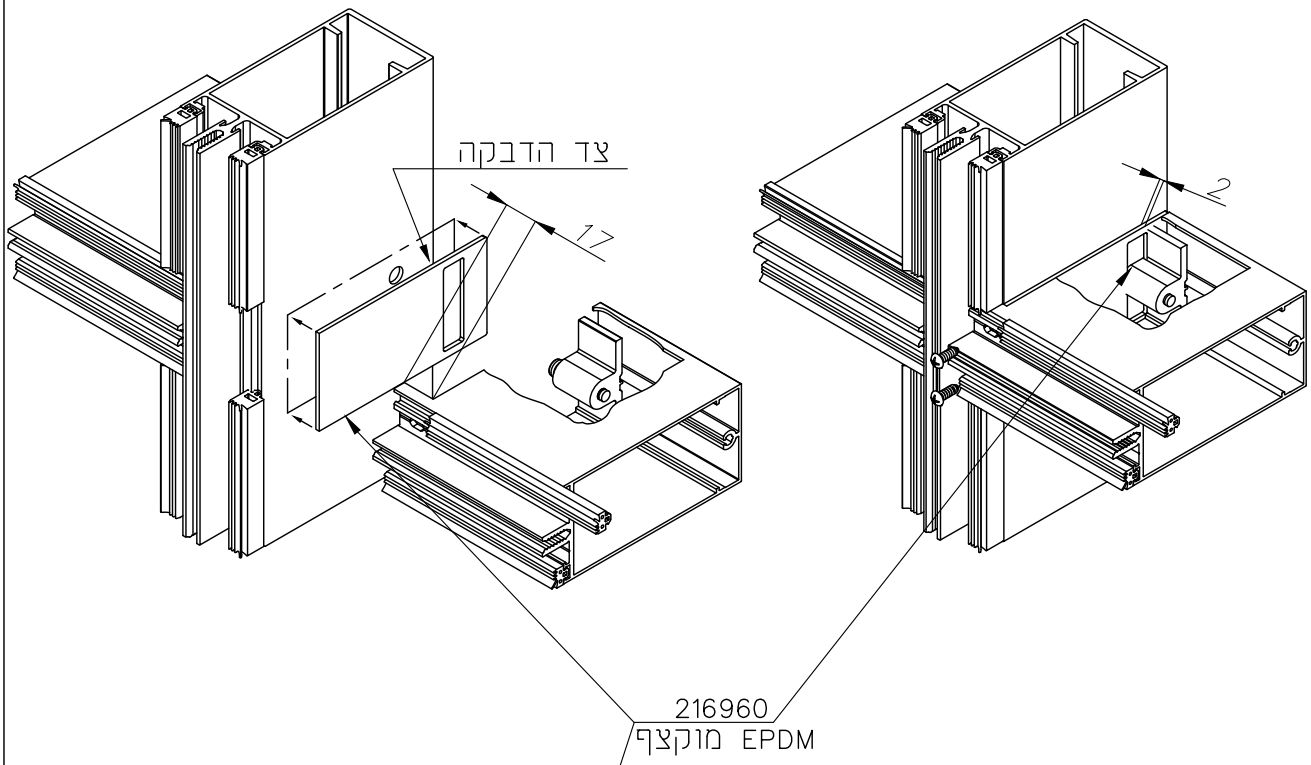
מק"ט קורה	צורה	סוג	תאור	אביזר חיבור				
				בורג 205117	אביזר "משקפיים" 203401	אביזר קפיצי 203406/ 203487*	אומגה לקורה	אומגה לקורה שלישית
040386		220	קורה *לא מתאימה למבלט קיים	✓		✓	203465	203459
010185		180	קורה לגבס	✓	✓	✓	203465	203474
010198		180	קורה	✓		✓	203465	203459
011072		180	קורה רב תכליתית	✓	✓	✓	203465	203474
011225		180	קורה להתפשטות מוגברת	✓	✓	✓	203465	
010060		160	קורה רב תכליתית	✓	✓	✓	203464	203460
010061		160	קורה לגבס	✓	✓	✓	203464	203458
010062		160	קורה	✓		✓	203464	203459
010145		140	קורה רב תכליתית	✓	✓	✓	203471	203474
010146		140	קורה לגבס	✓	✓	✓	203471	203456
010147		140	קורה	✓		✓	203471	203473
010057		120	קורה רב תכליתית	✓	✓	✓	203463	203458
010058		120	קורה לגבס	✓	✓	✓	203463	203454
010059		120	קורה	✓		✓	203463	203457
010003		100	קורה לגבס	✓	✓	✓	203462	203452
010004		100	קורה רב תכליתית	✓	✓	✓	203462	203456
010026		100	קורה	✓		✓	203462	203455
010063		80	קורה רב תכליתית	✓	✓	✓	203461	203454
010064		80	קורה לגבס	✓	✓	✓	203461	203452
010065		80	קורה	✓		✓	203461	203453

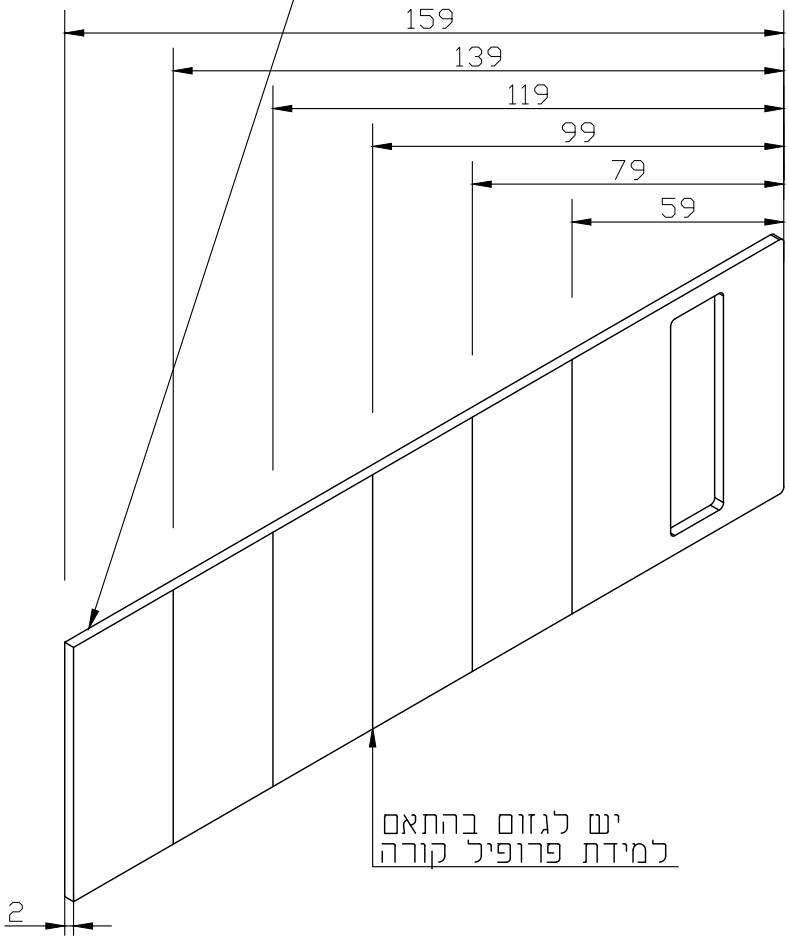
extal	גרסה **2026** מס. עמוד **M050-03-020** מס. קובץ **173002**	טבלה לבחירת חיבור אבזרי קורה	M50

מק"ט קורה	צורה	סוג	תאור	אביזר חיבור				
				בורג 205117	אביזר "משקפיים" 203401	אביזר קפיצי 203406	אומגה לקורה	אומגה לקורה שלישית
010604		80	קורה להדבקה	✓		✓	203461	203453
010182		60	קורה רב תכליתית	✓	✓	✓		203452
010196		60	קורה	✓		✓		203451
010006		40	קורה רב תכליתית	✓	✓	✓		203452
011314		0	קורה לחיפוי קיר					

M50	טבלה לבחירת חיבור אבזרי קורה	גרסה **2026** מס. עמוד **M050-03-025** מס. קובץ **173002**	extal

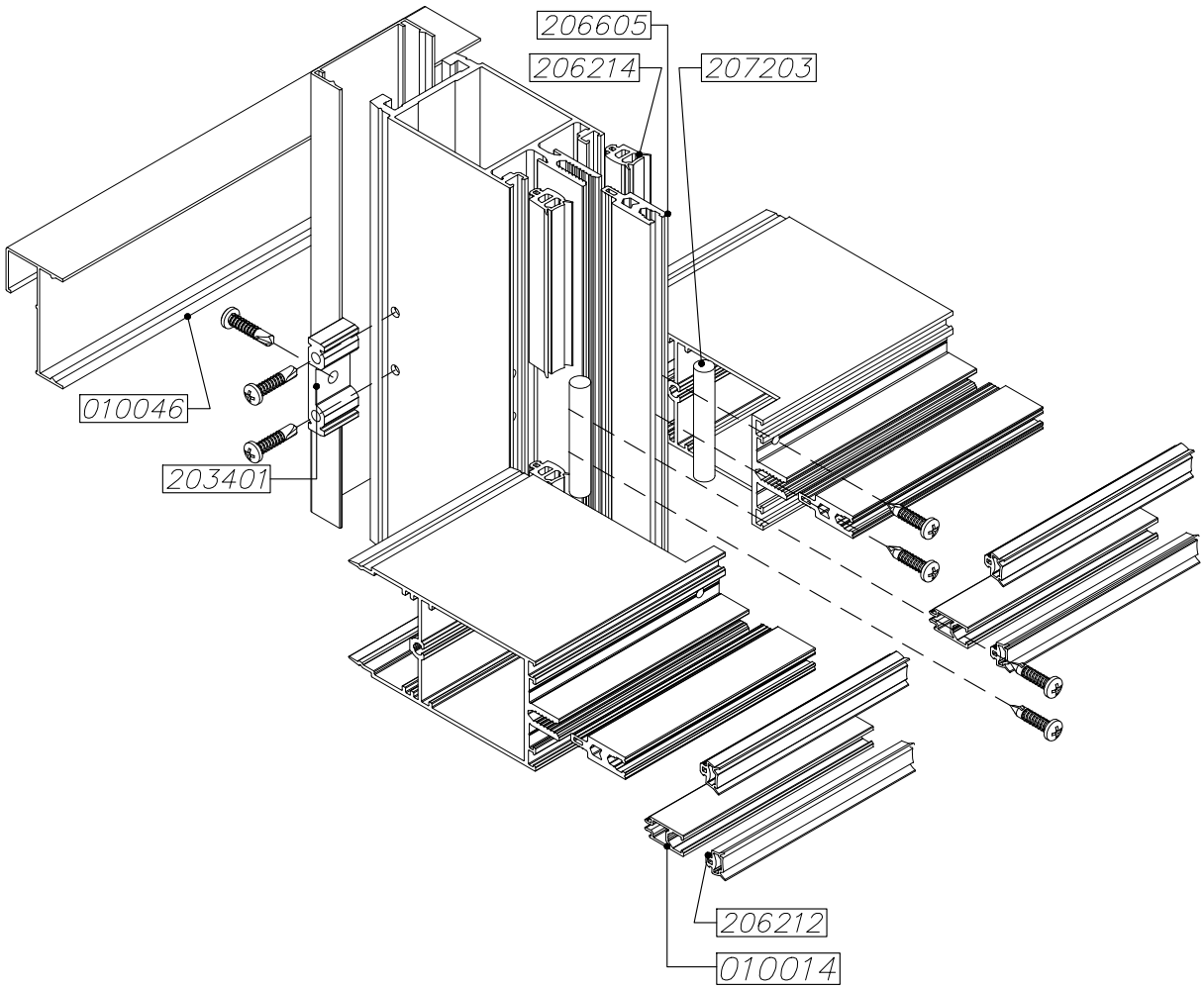
Mrg (Msg)





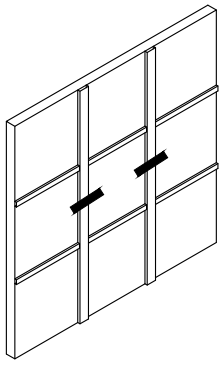
extal	גרסה 2026 מס. עמוד M050-03-030 מס. קובץ 173003	קיר מסך התפשטות אופקית	M50

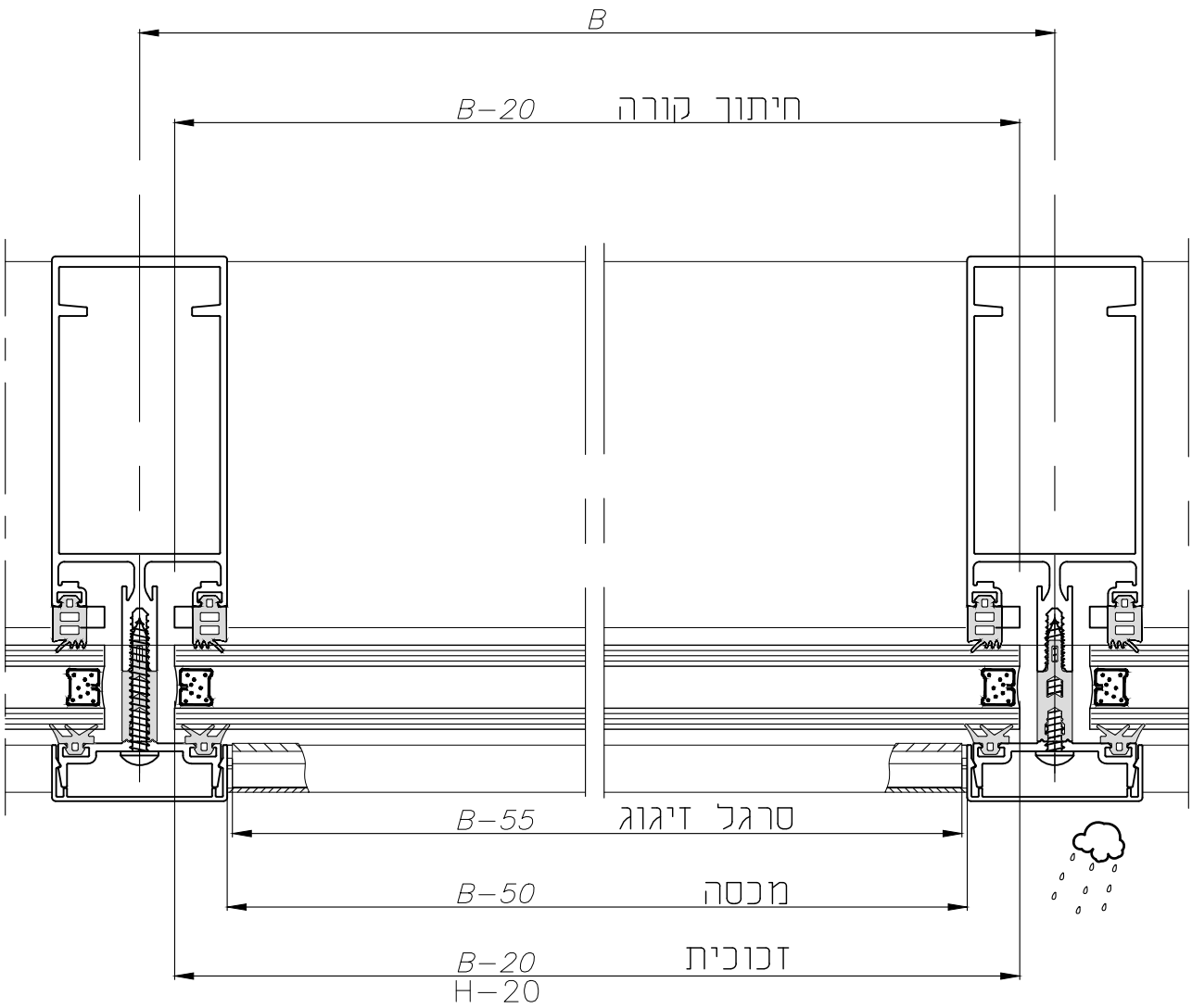
MATRIX 50R



extal	גרסה **2026** מס. עמוד **M050-03-040** מס. קובץ **173003**	קיר מסך הרכבת סריג	M50

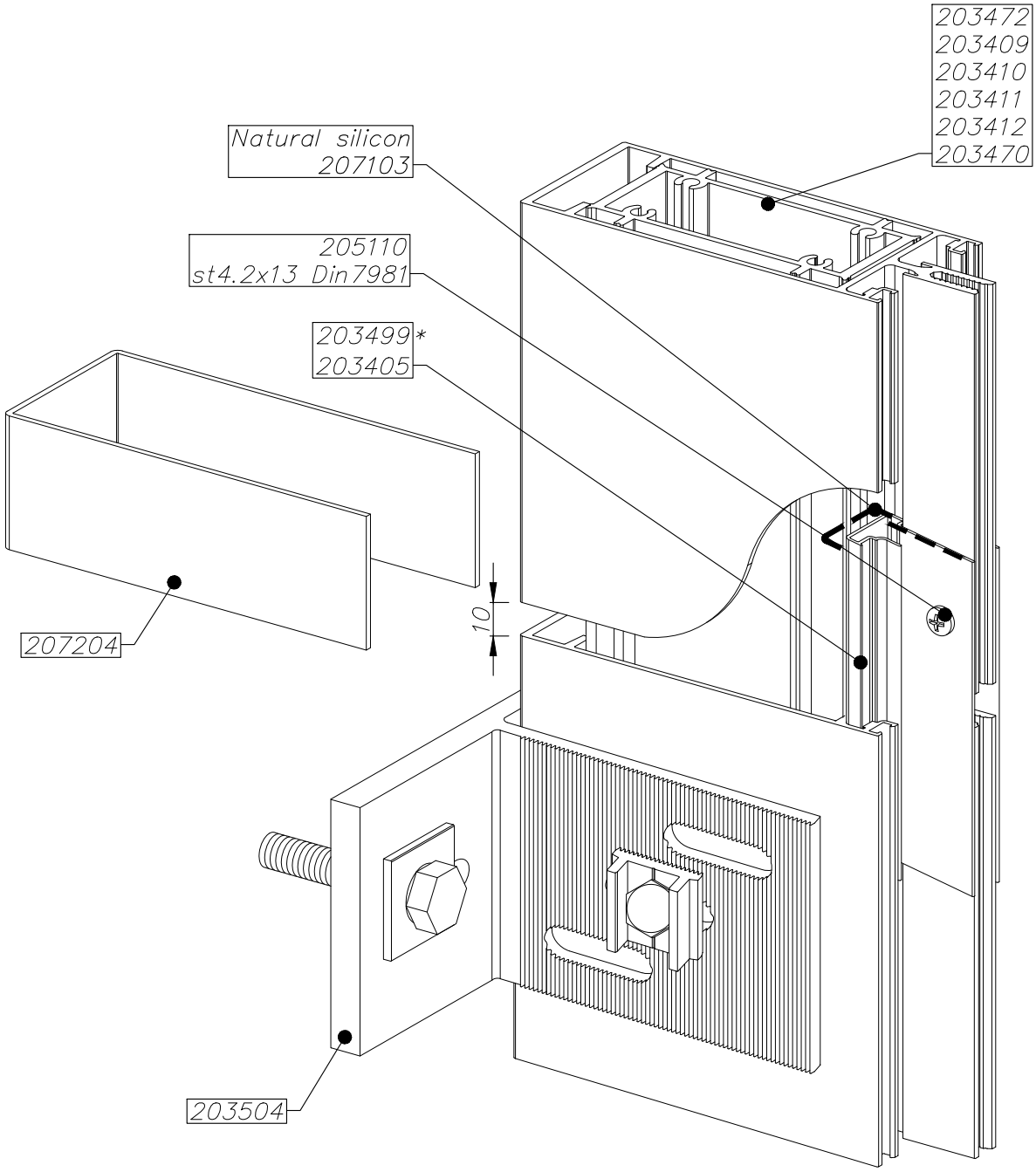
Mrg , Msg





extal	גרסה 2026 מס. עמוד M050-03-050 מס. קובץ 173004	קיר מסך מידות חיתוך	M50

MATRIX 50



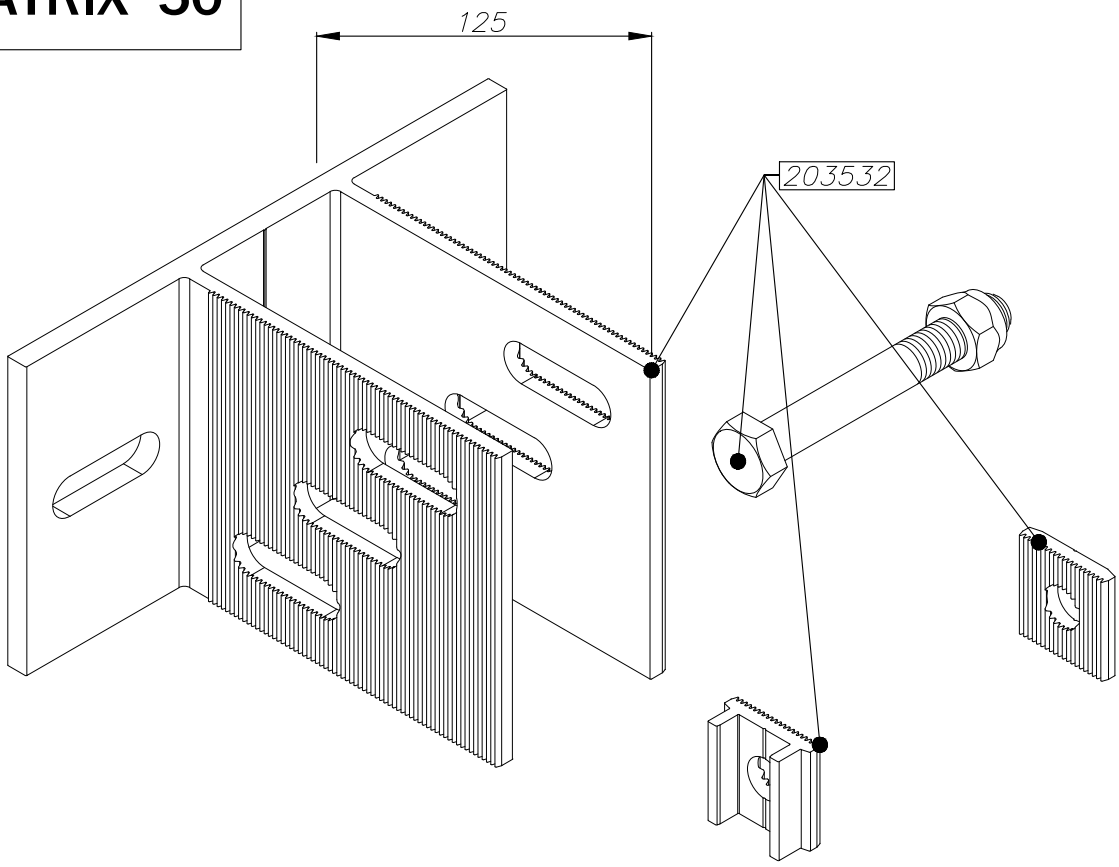
*צינור מרזב לעמודים גדולים:

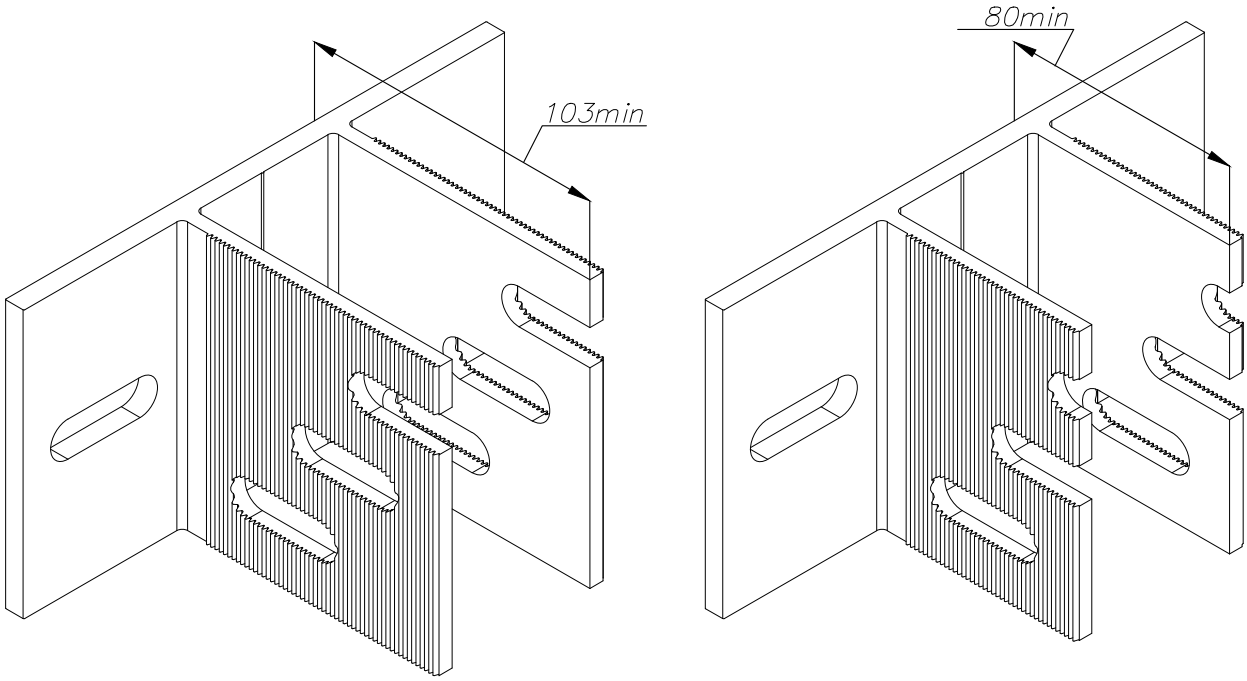
011457
011235
011456

extal	גרסה **2026** מס. עמוד **M050-03-060** מס. קובץ **173005**	קיר מסך תפר התפשטות והרכבת עוגן

M50

MATRIX 50

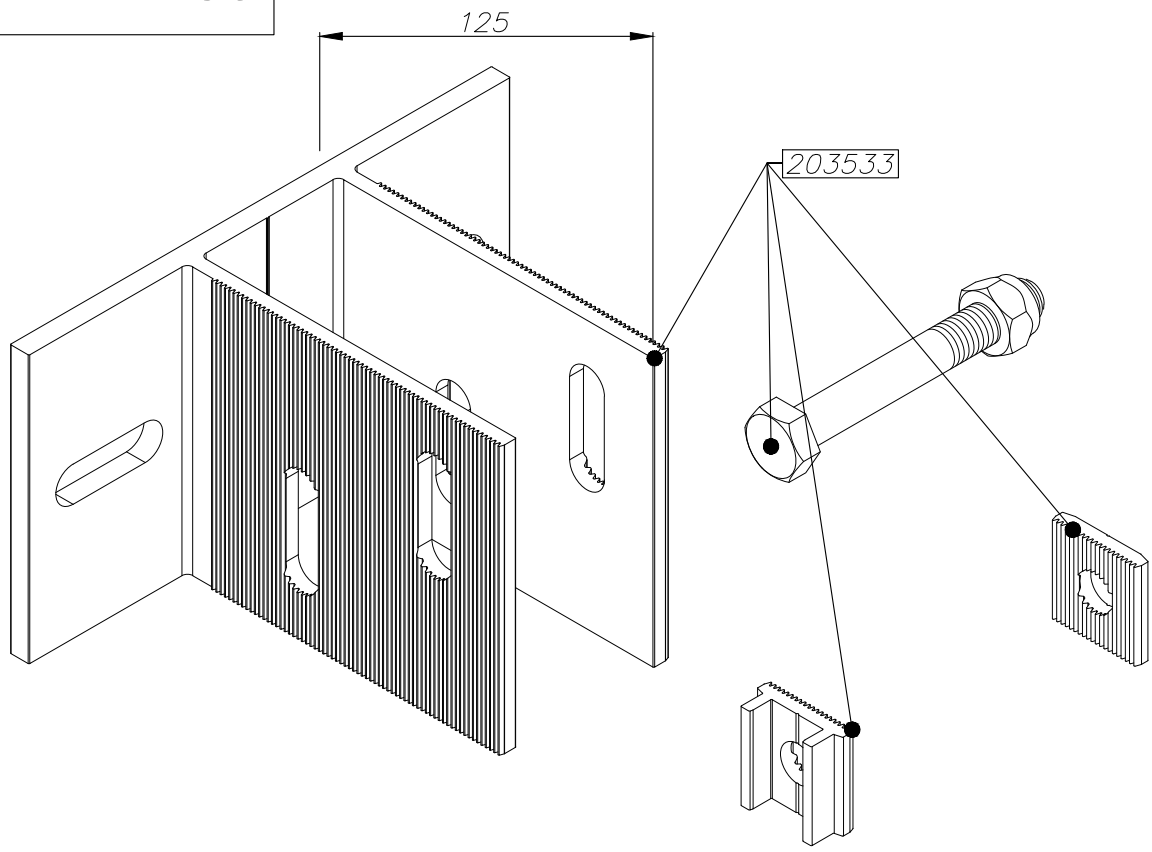


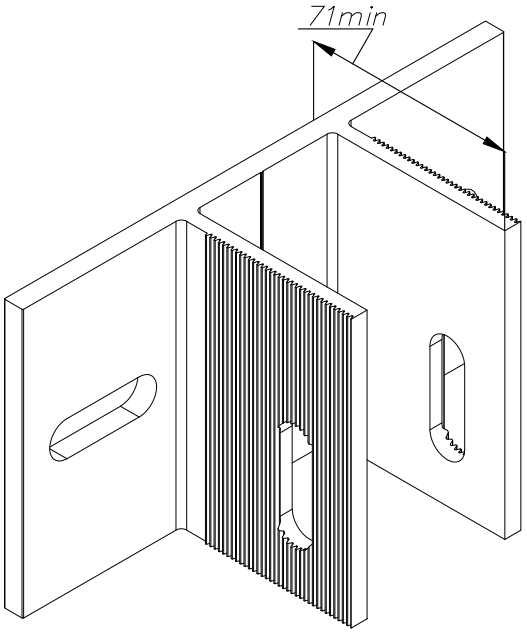


אופציות לעוגן מקוצר

extal	גרסה **2026** מס. עמוד **M050-03-065** מס. קובץ **173005**	קיר מסך הכנה והרכבת עוגן קבוע	M50

MATRIX 50

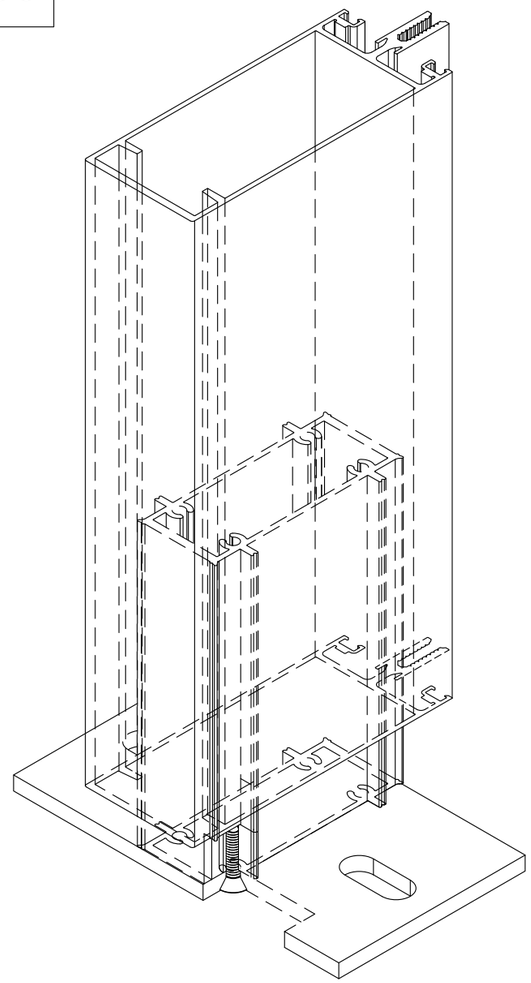


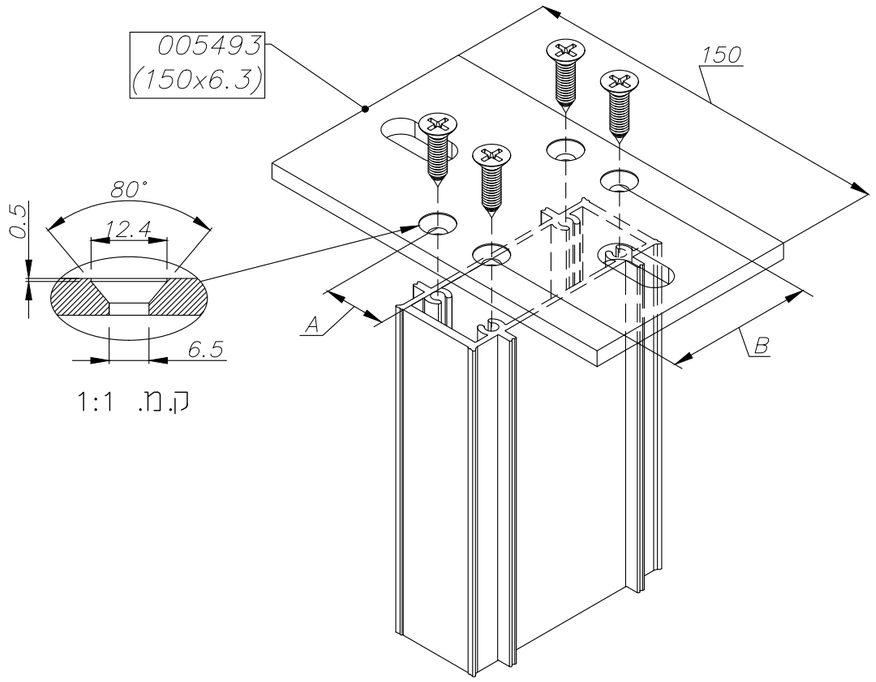


אופציות לעוגן מקוצר

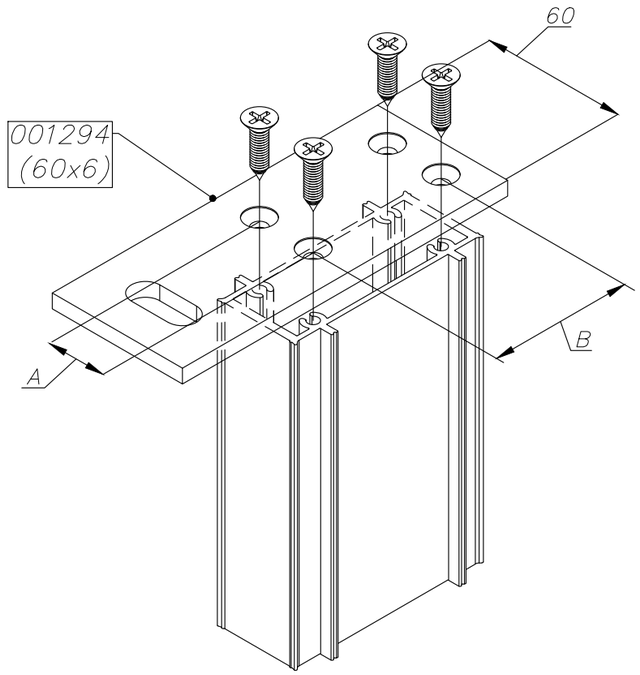
extal	גרסה **2026** מס. עמוד **M050-03-070** מס. קובץ **173005**	קיר מסך הכנה והרכבת עוגן נייד	M50

MATRIX 50





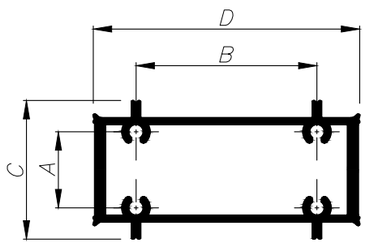
ק.מ. 1:1



המלצות לייצור עוגן עליון / תחתון

נתונים טכנים לייצור עוגנים

מספר פרופיל	מחבר התפשטות לעמודים:	A	B	C	D	סוג ברגים לחיבור	מק"ט ברגים
010188	010187, 011454 010219, 010050	23.6	124.0	45.2	150.9	DIN 7982C 6.3x25	205159
010092	011090, 010054 010053	24.8	99.0	45.2	126.9	DIN 7982C 5.5x25	205160
010148	010824, 010144 010043	23.6	79.0	45.2	106.9	DIN 7982C 6.3x25	205159
010069	011067, 010052 010051	24.8	59.0	45.2	86.9	DIN 7982C 5.5x25	205160
010068	011033, 010025 010002	24.8	39.0	45.2	66.9	DIN 7982C 5.5x25	205160
010114	010056, 010055	23.6	19.0	45.2	46.9	DIN 7982C 6.3x25	205159

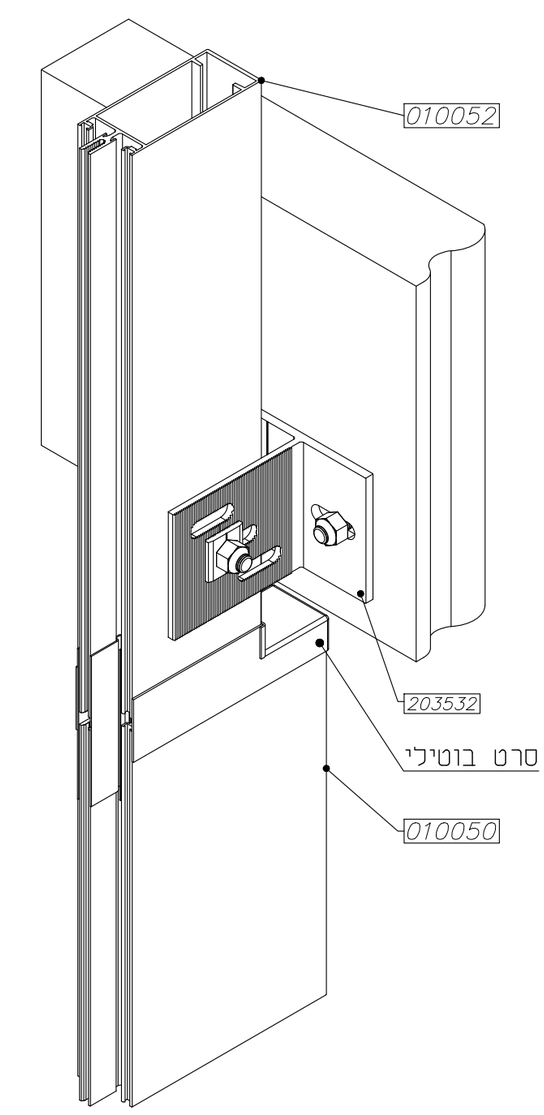


המלצות שימוש כפוף
לאישור קונסטרוקטור

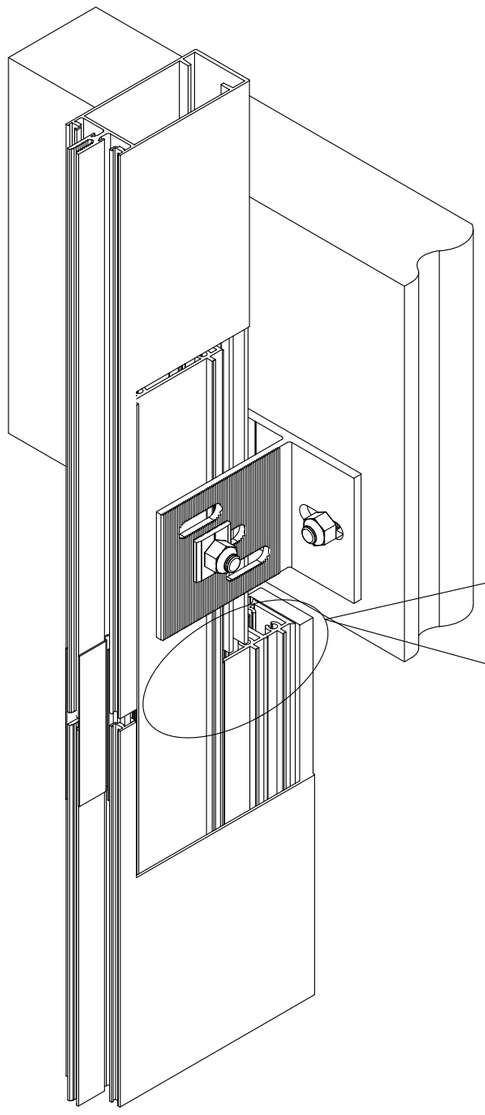
extal	גרסה 2026 מס. עמוד M050-03-080 מס. קובץ 173006	הוראות ייצור קיר מסך עוגן עליון / תחתון	M50	קנה מידה: 1:2 גודל עמוד: A3

MATRIX 50

צורת חיתוך מחבר התפשטות בין עמוד 180 מ"מ לבין :

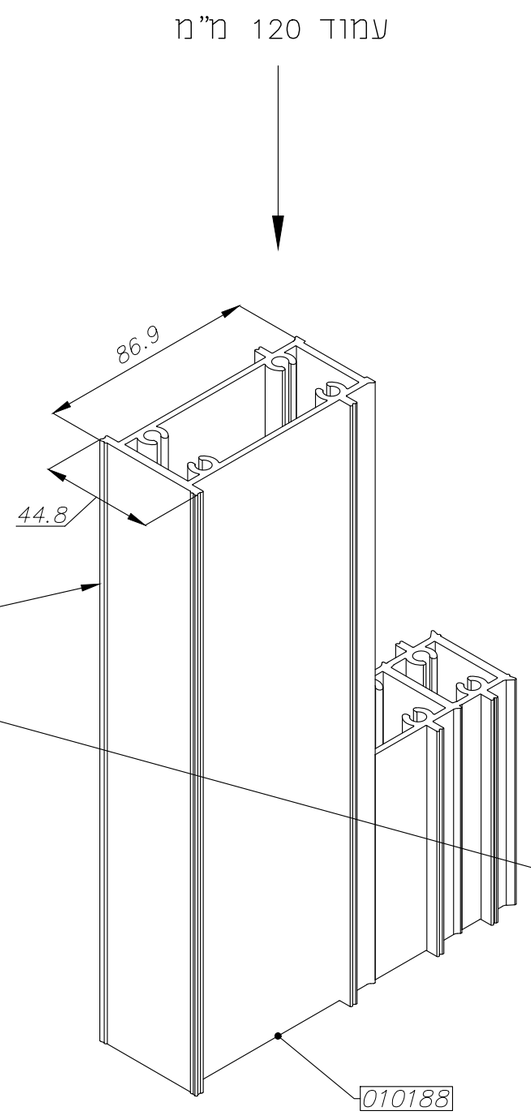


ק.מ. 1:4



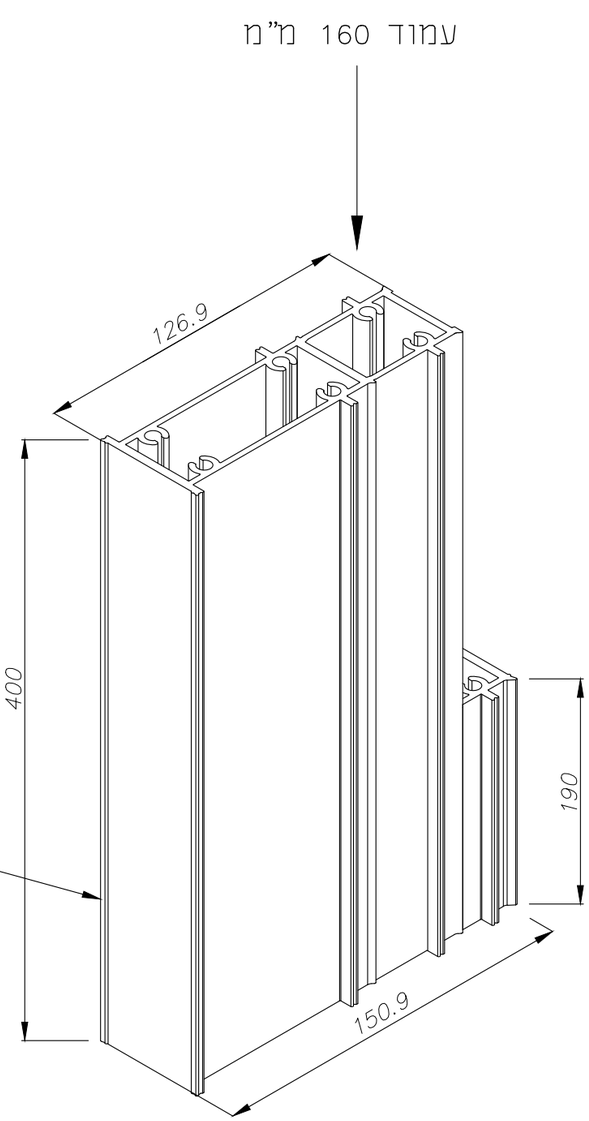
ק.מ. 1:4

עמוד 120 מ"מ



ק.מ. 1:2

עמוד 160 מ"מ



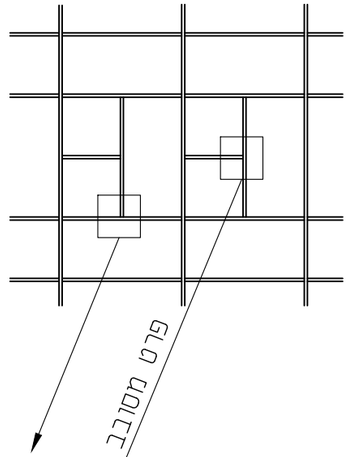
ק.מ. 1:2

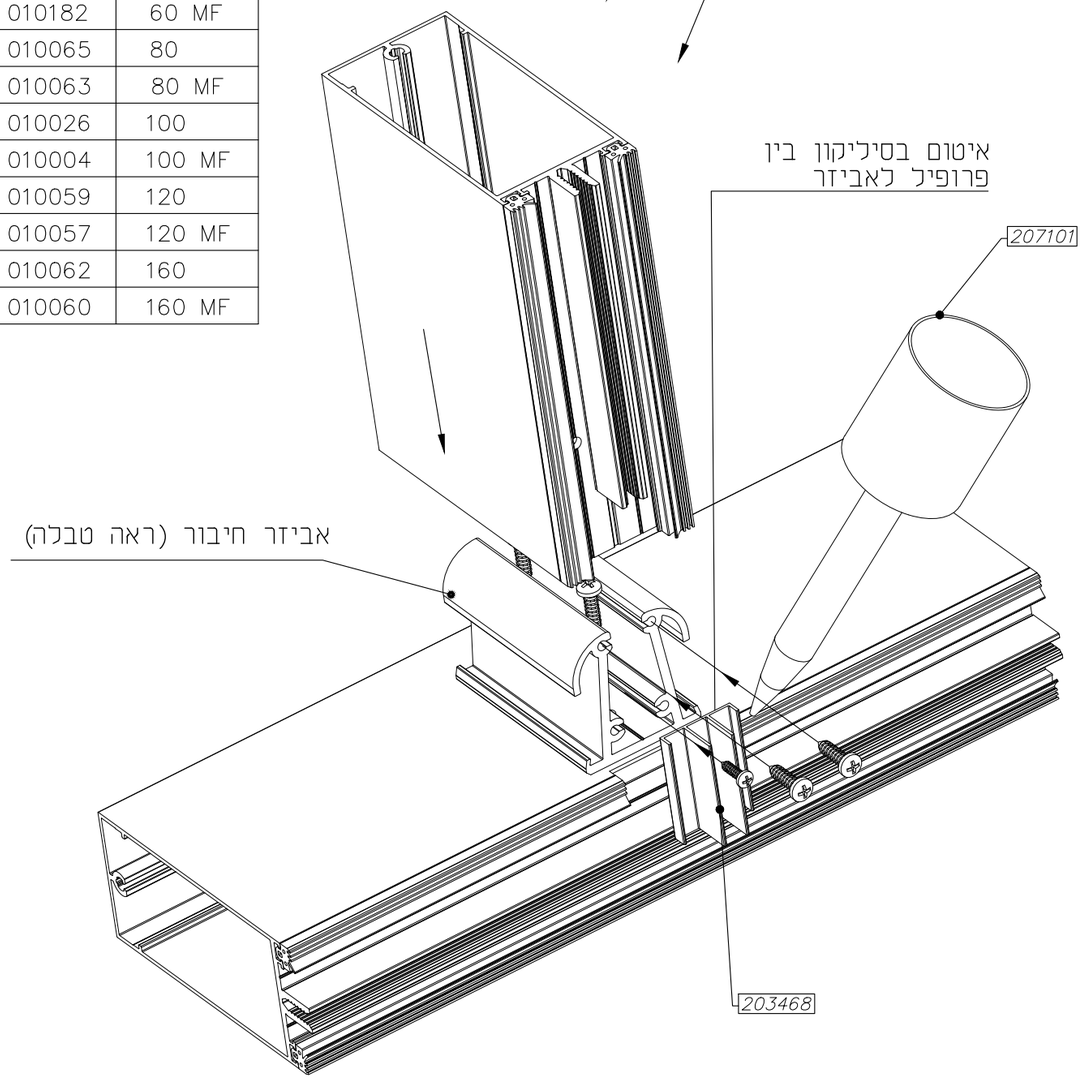
extal	גרסה 2026 מס. עמוד M050-03-085 מס. קובץ 173006	הוראות ייצור קיר מסך מחבר התפשטות בין עמודים שונים	M50	קנה מידה: -- גודל עמוד: A3

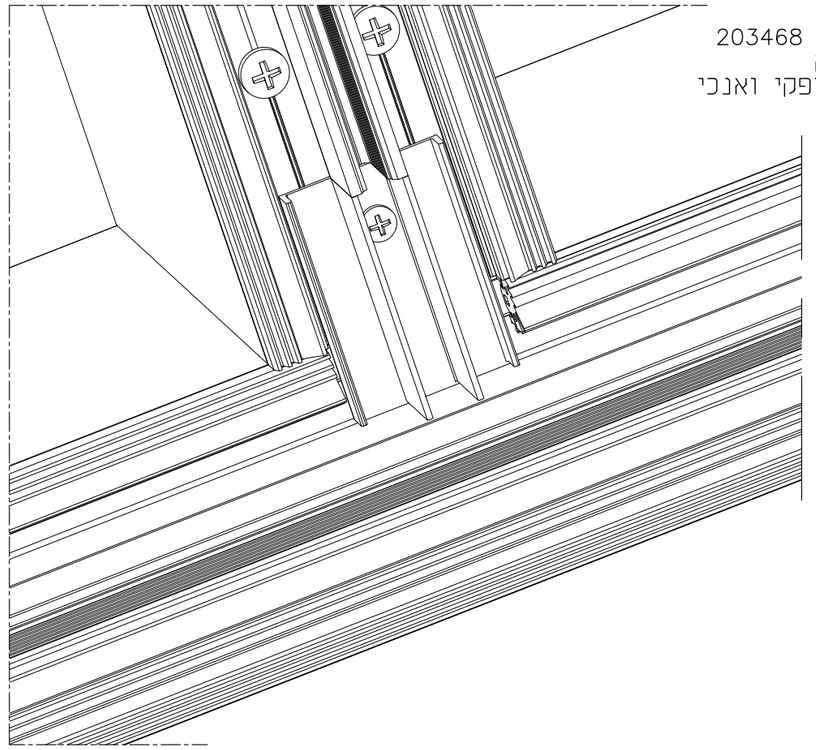
MATRIX 50

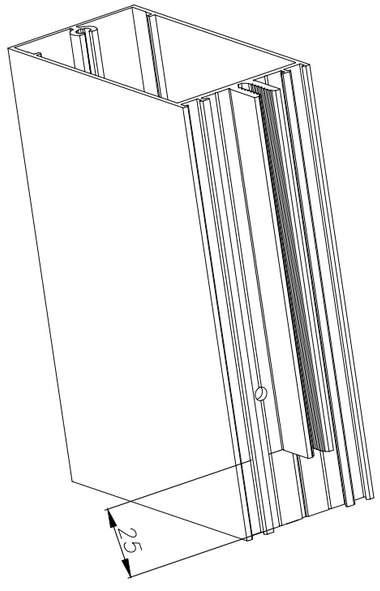
החיבור מיועד לכוח אופקי
שפועל בניצב למישור הזכוכית
לא יותר מ– 6000 ניוטון

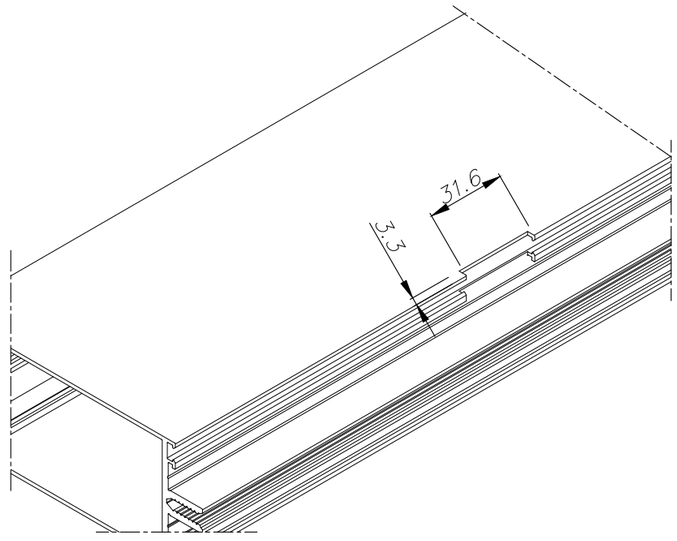
מק''ט אביזר	מק''ט פרופיל אנכי	תאור פרופיל קורה
203451	010196	60
203452	010182	60 MF
203453	010065	80
203454	010063	80 MF
203455	010026	100
203456	010004	100 MF
203457	010059	120
203458	010057	120 MF
203459	010062	160
203460	010060	160 MF







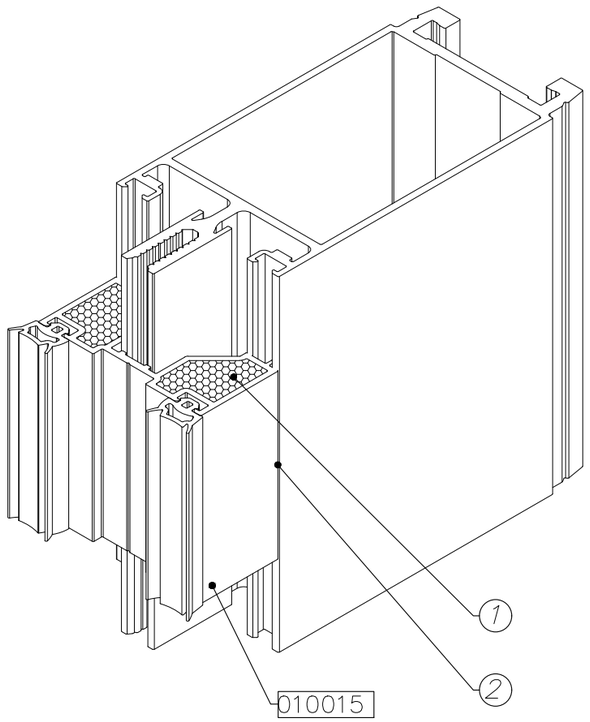


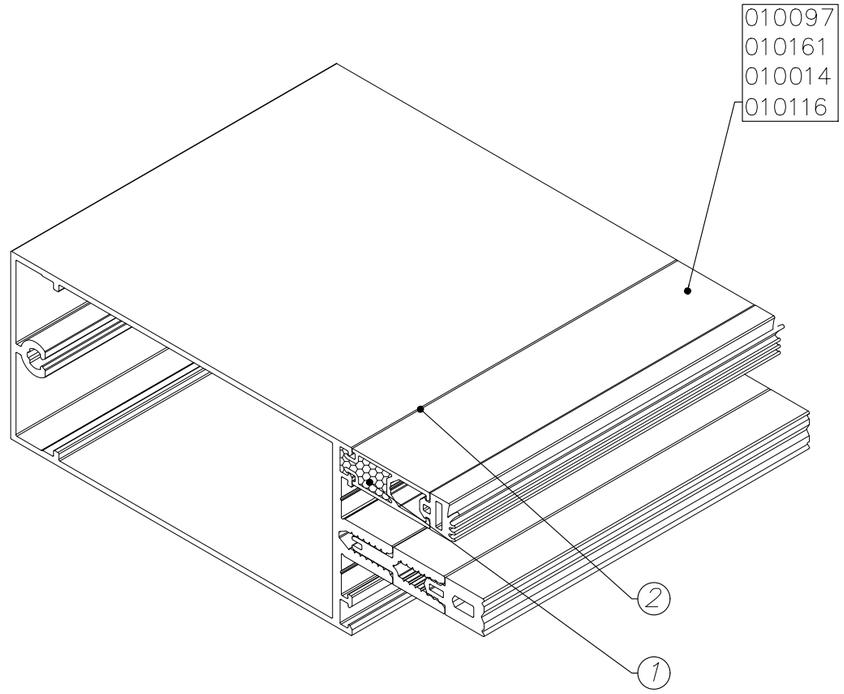


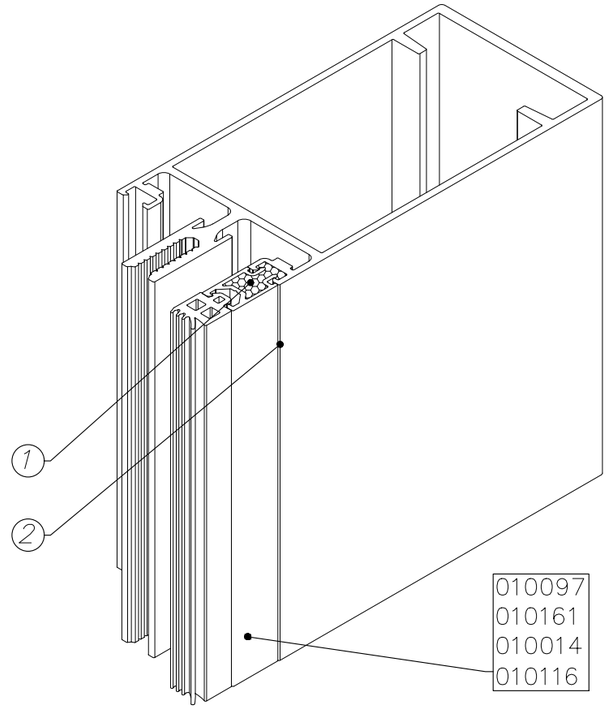
פינוי בפרופיל אופקי ואנכי
על–ידי מבלט 209147

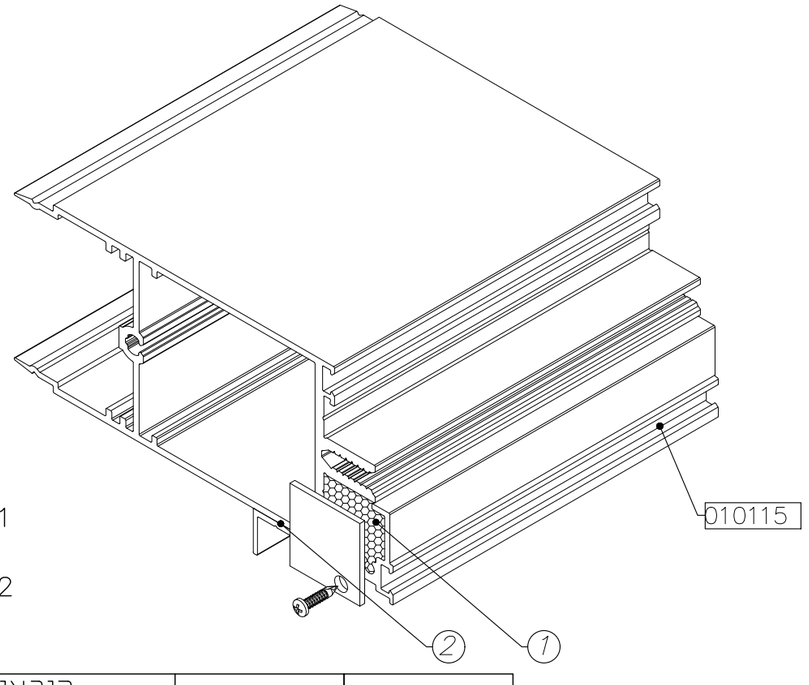
extal	גרסה **2026** מס. עמוד **M050-03-090** מס. קובץ **173007**	הוראות ייצור קיר מסך חיבור קורה שלישית	M50	קנה מידה: -- גודל עמוד: A3

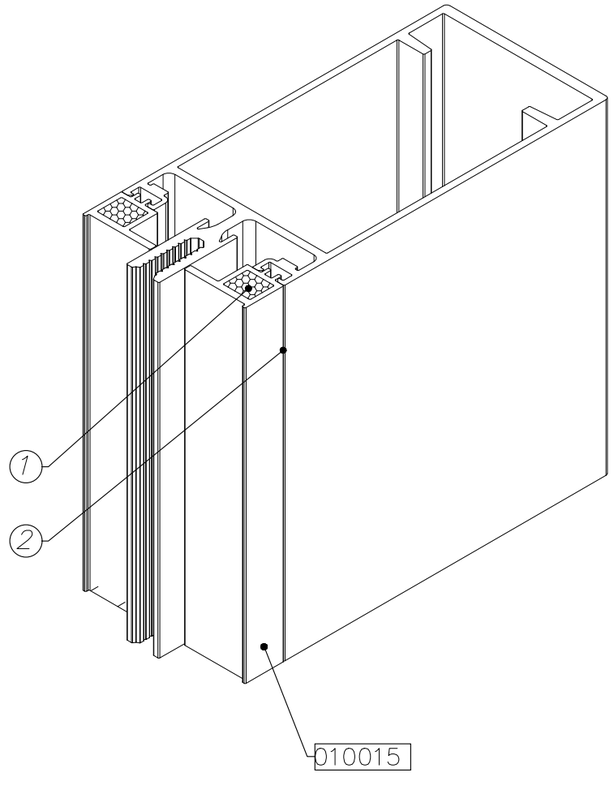
MATRIX 50







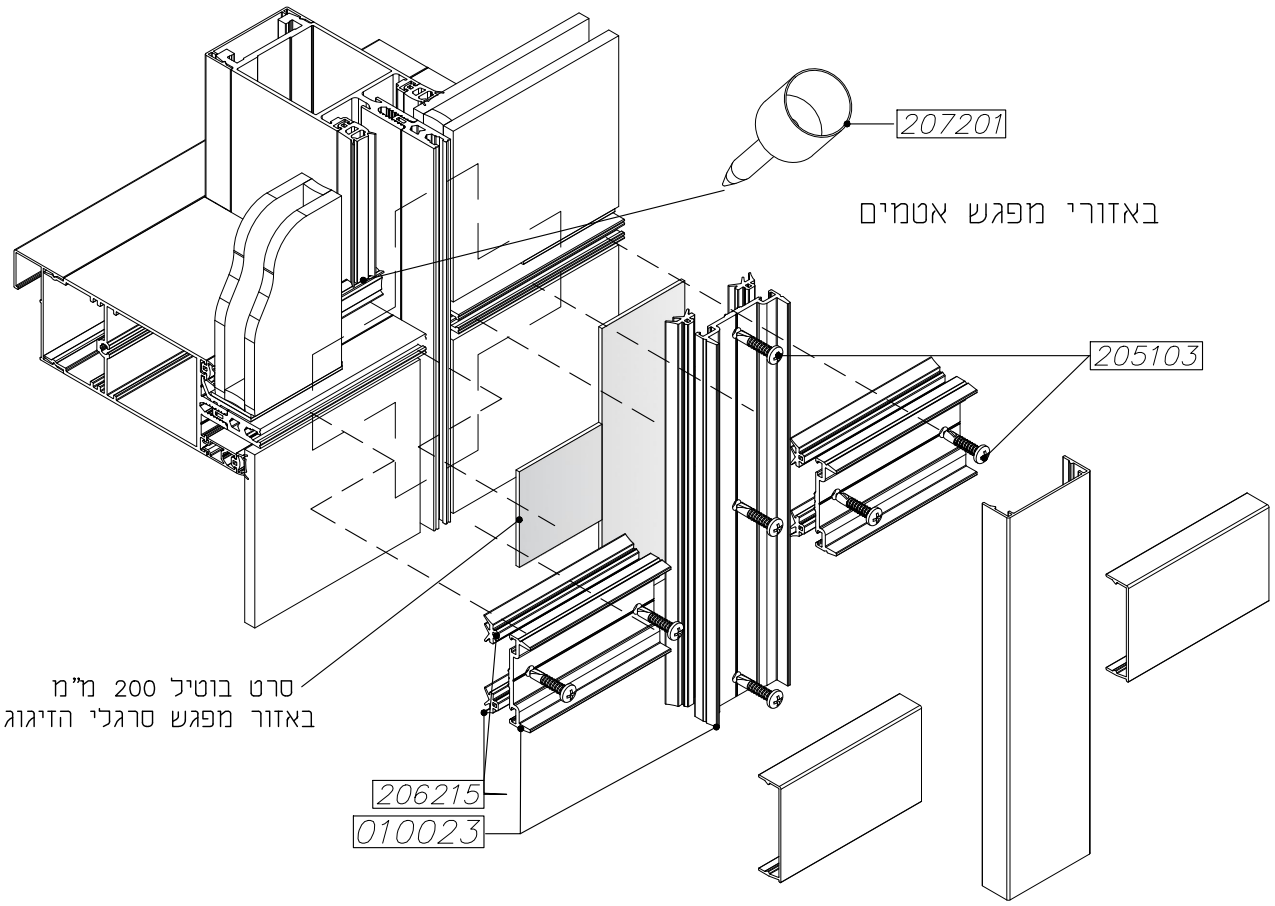


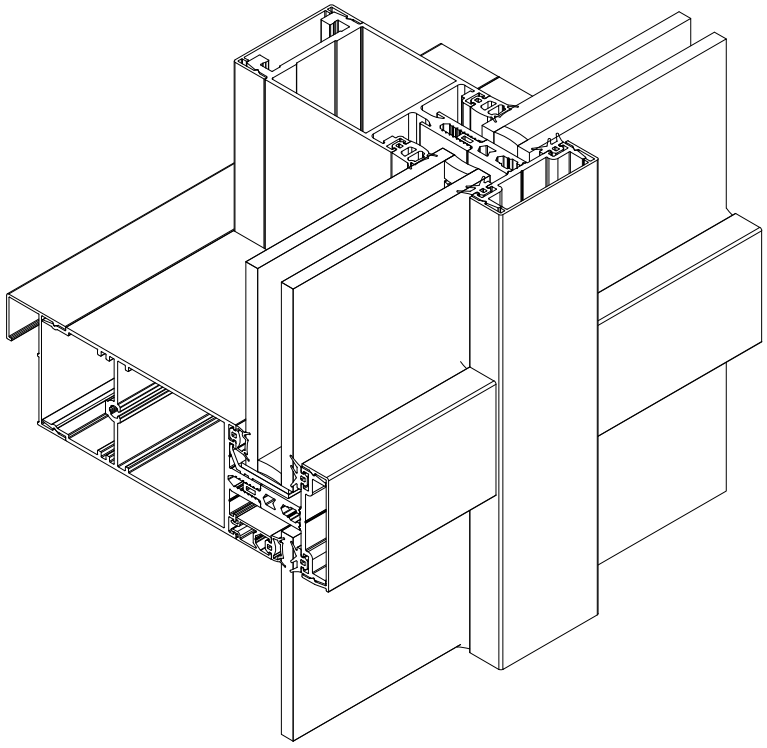


1. יש לאטום את קצוות החלל של הפרופיל ע"י פוליאטילן מוקצף ובסיליקון ניטרלי
2. יש לאטום את קו החיבור של הפרופיל עם העמוד או הקורה לכל האורך ע"י סיליקון ניטרלי

xtal	גרסה **2026** מס. עמוד **M050-02-100** מס. קובץ **173008**	הוראות ייצור קיר מסך איטום קצוות פרופיל	M50	קנה מידה: -- גודל עמוד: A3

Mrg

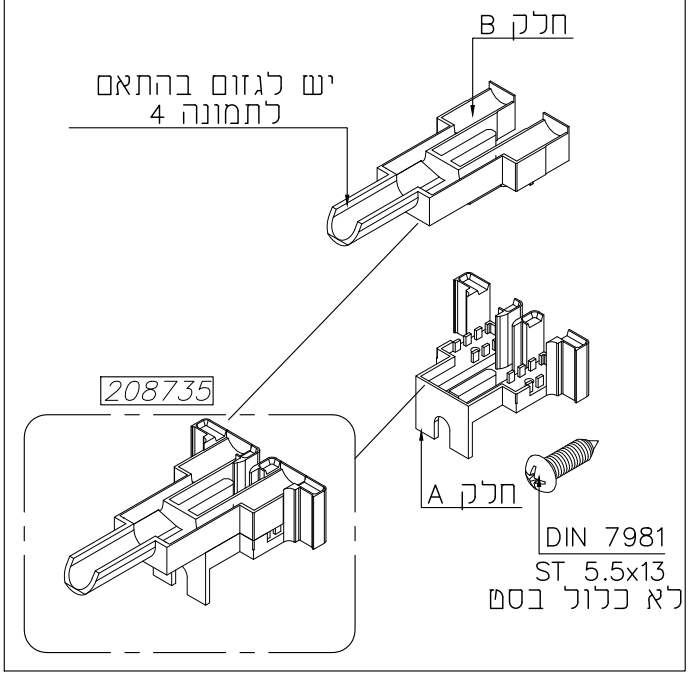




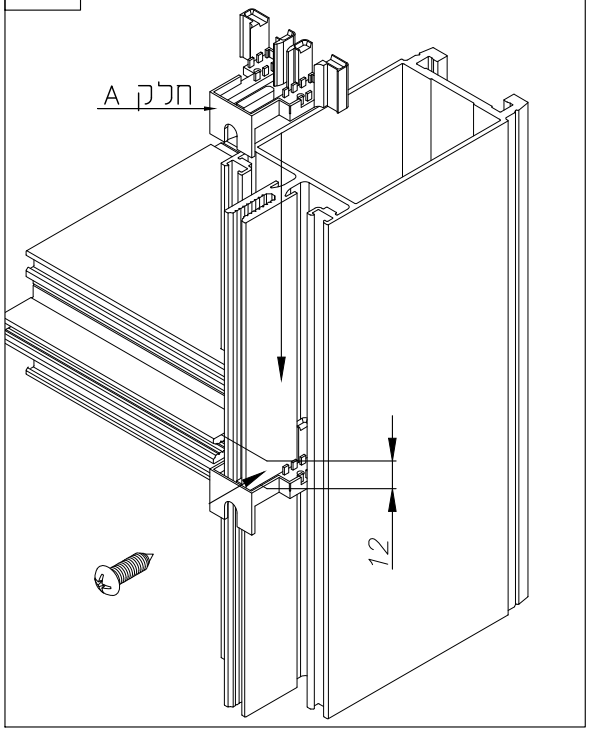
extal	גרסה **2026** מס. עמוד **M050-03-110** מס. קובץ **173009**	קיר מסך זיגוג	M50

Mrg

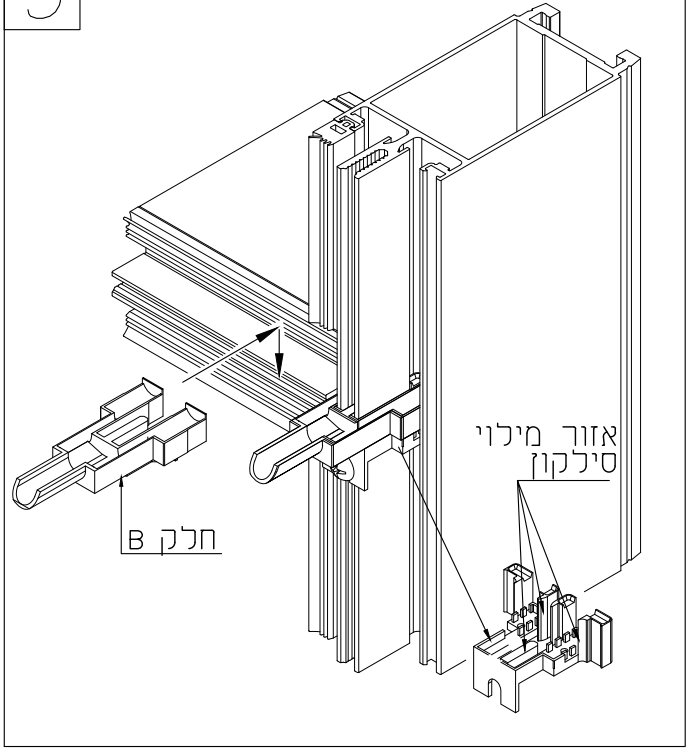
1 ערכת האביזר



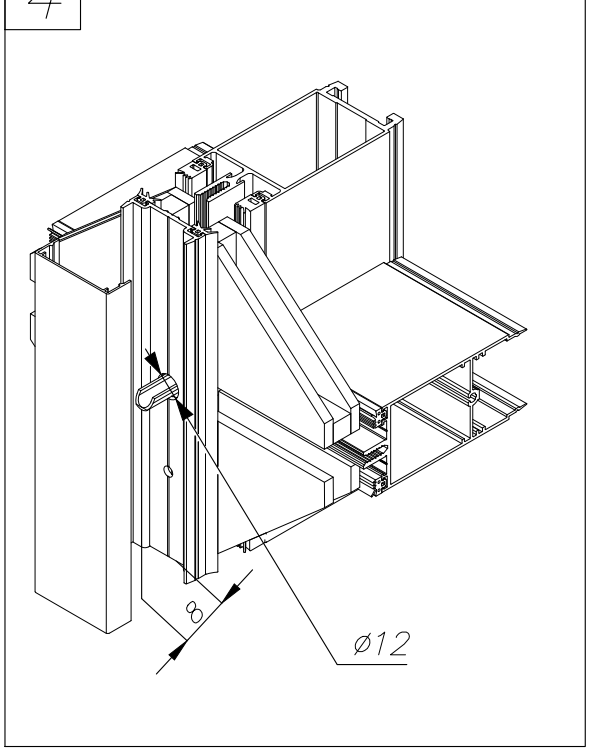
2 התקנה במפעל



3 התקנה באתר



4



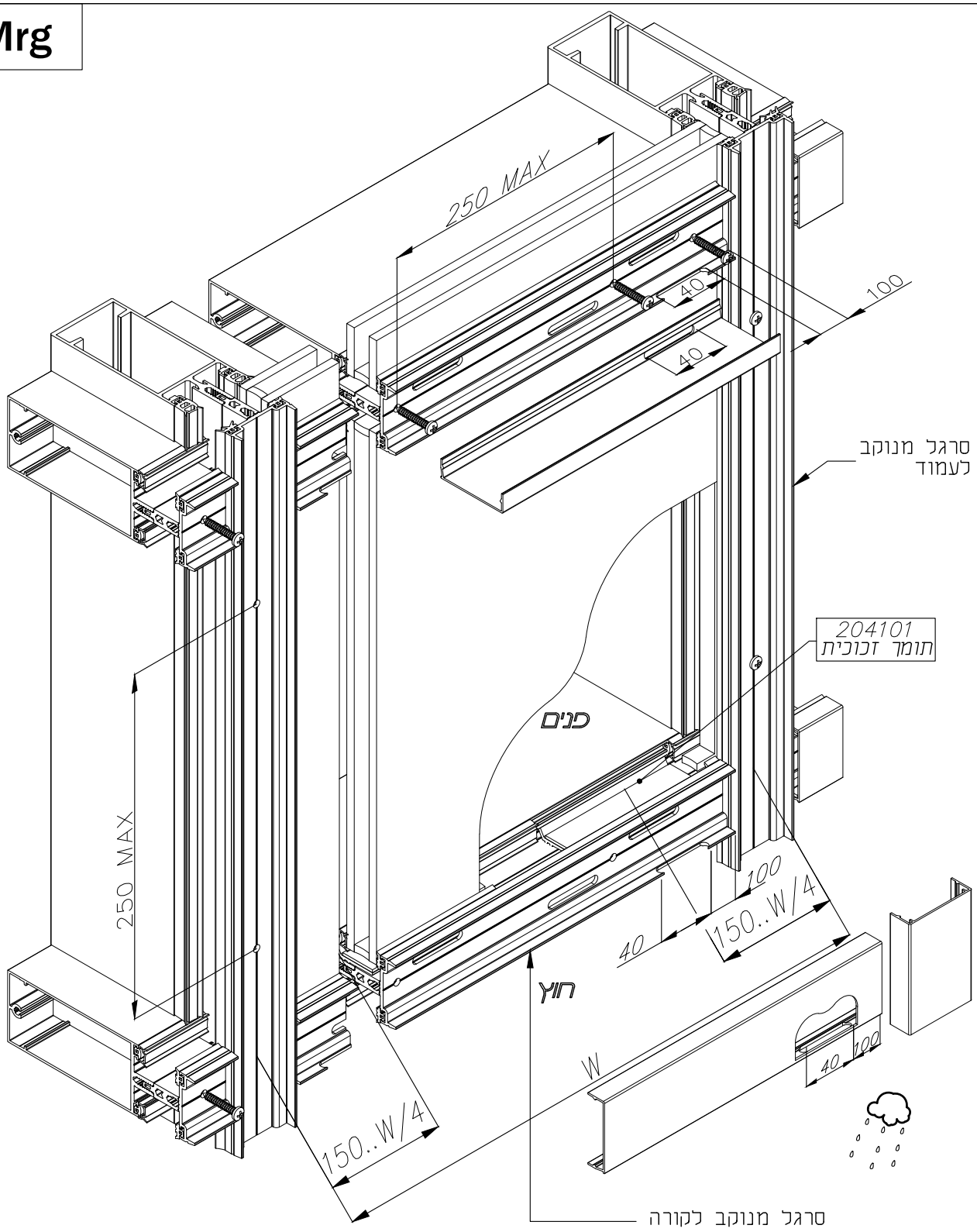
המלצות לשימוש :

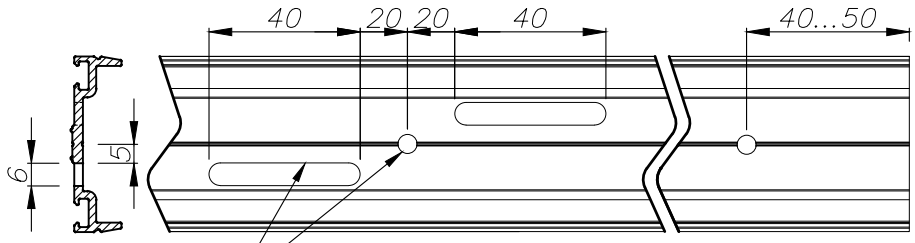
1.שימוש בקיר מסך Mrg או Horizontal Msg (עמוד עם סרגל זיגוג)

2. אביזר אחד לשתי קומות. מיקומו בצומת האחרונה מעל תפר התפשטות.

extal	גרסה **2026** מס. עמוד **M050-03-115** מס. קובץ **173009**	קיר מסך זיגוג	M50

Mrg

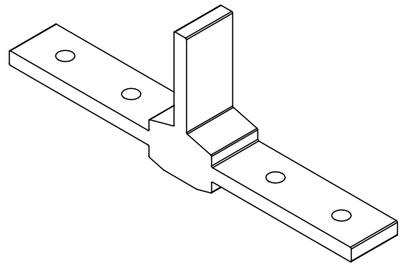


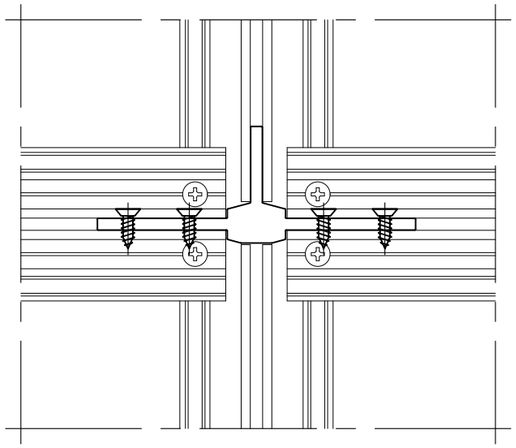


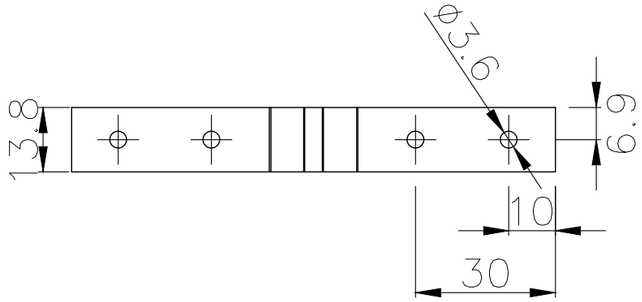
יש לבצע במבלט 209108

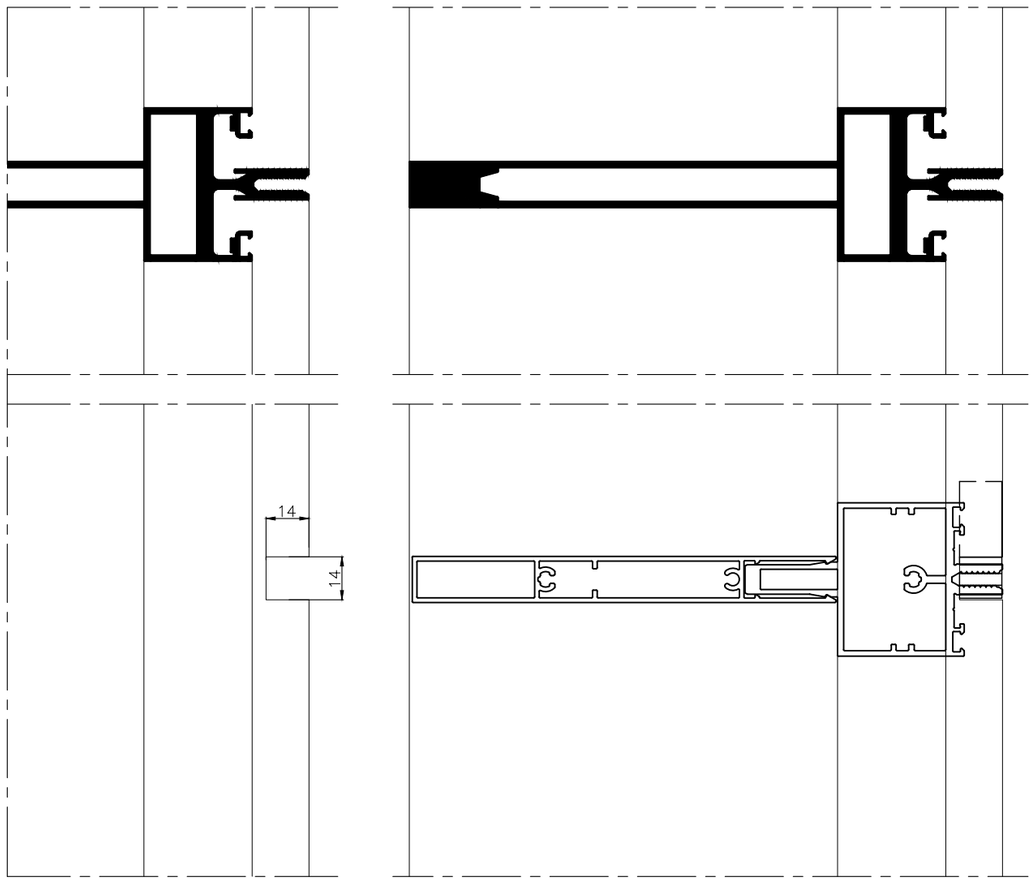
extal	גרסה **2026** מס. עמוד **M050-03-120** מס. קובץ **173010**	קיר מסך תרשים זיגוג והידוק סרגלי זיגוג	M50

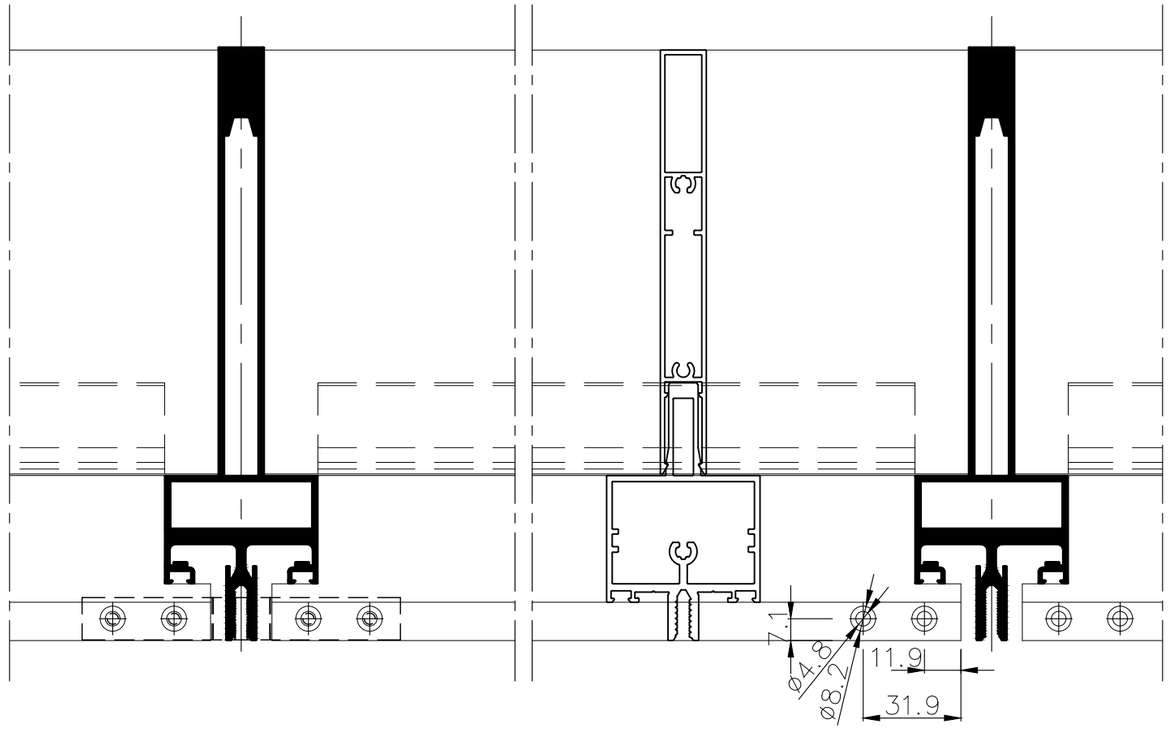
MATRIX 50



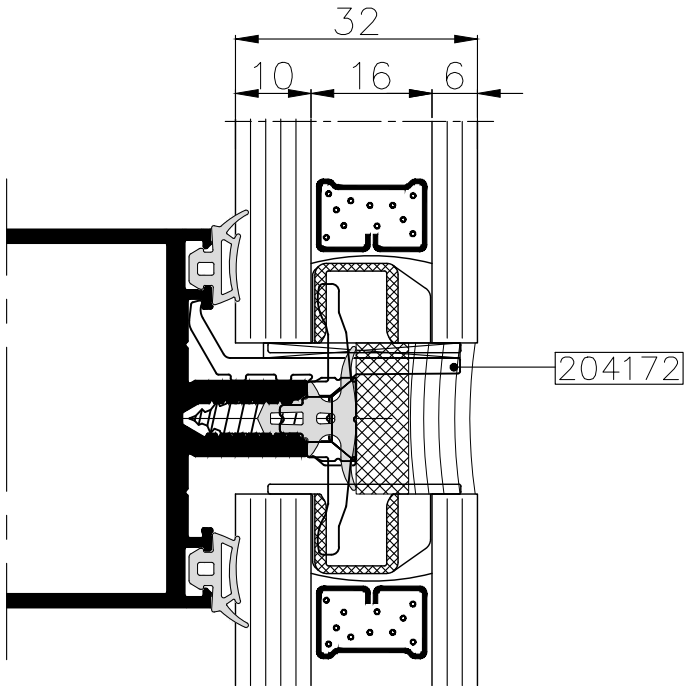


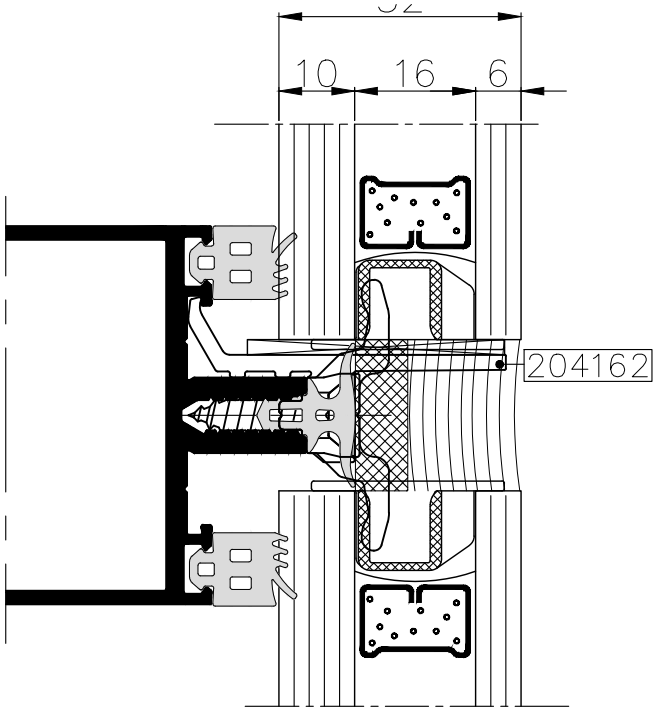


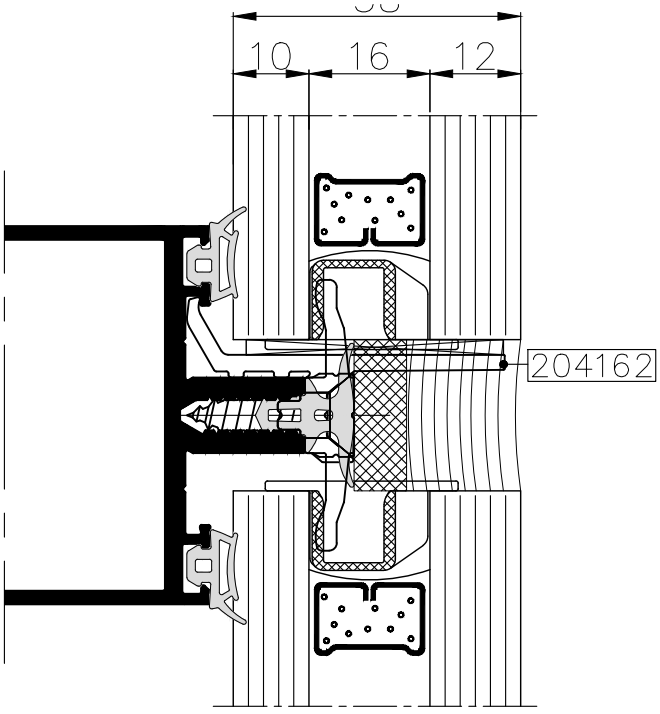




extal	גרסה **2026** מס. עמוד **M050-03-124** מס. קובץ **173011**	הוראות ייצור קיר מסך תוספת תומך לקורה בלגית	M50	קנה מידה: 1:2 גודל עמוד: A3

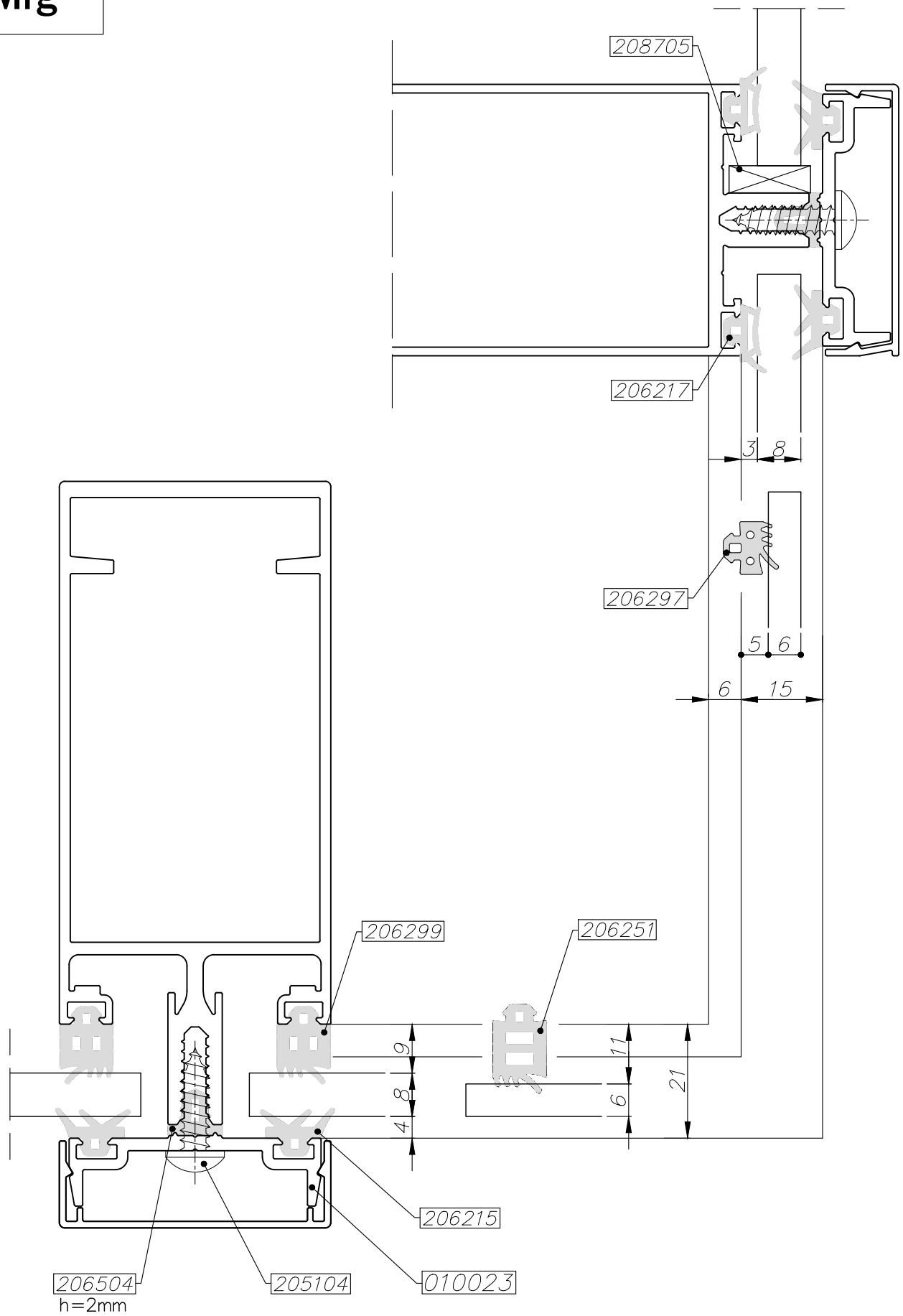






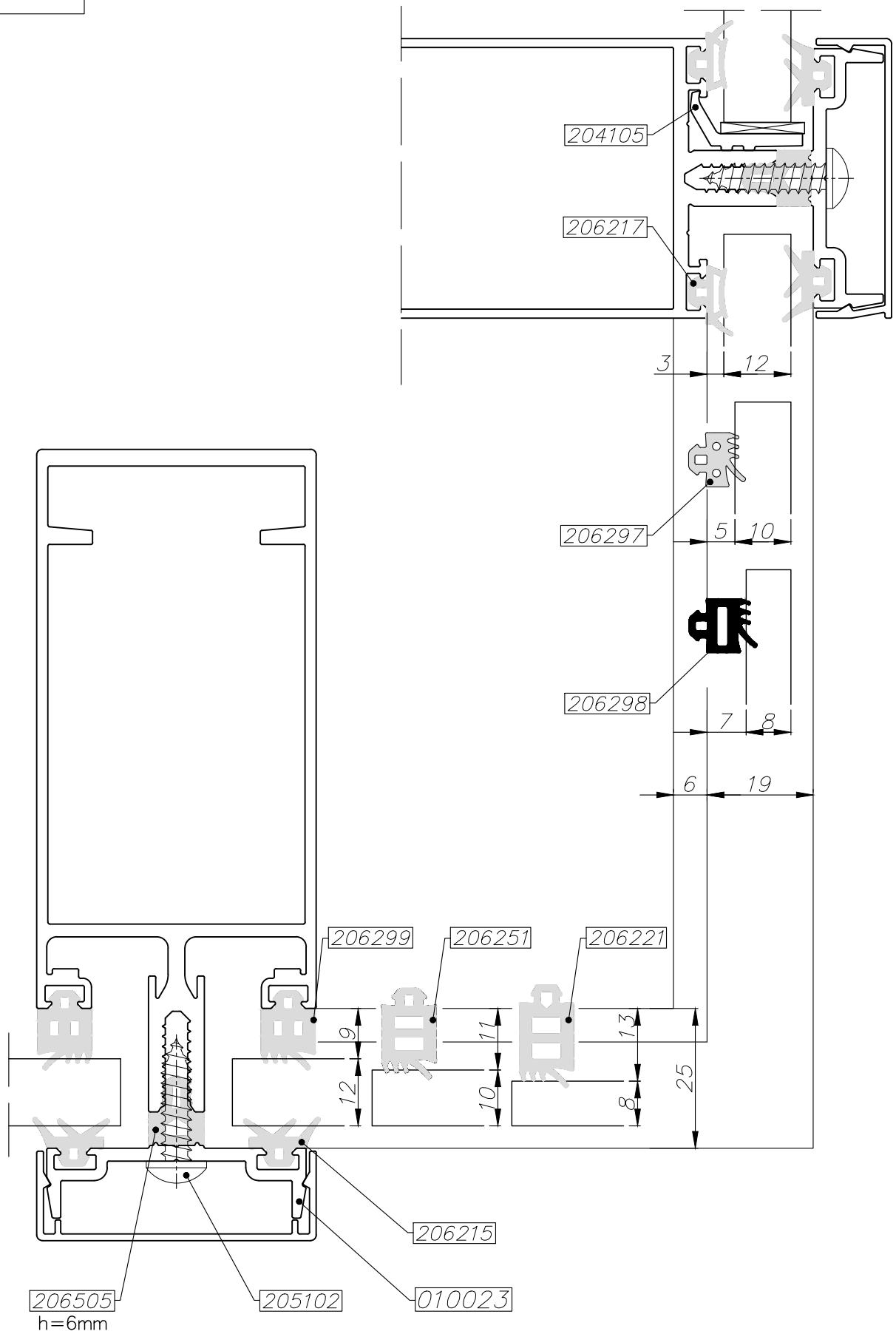
extal	גרסה **2026** מס. עמוד **M050-03-125** מס. קובץ **173011**	תומכי זכוכית כבדה	M50

Mrg



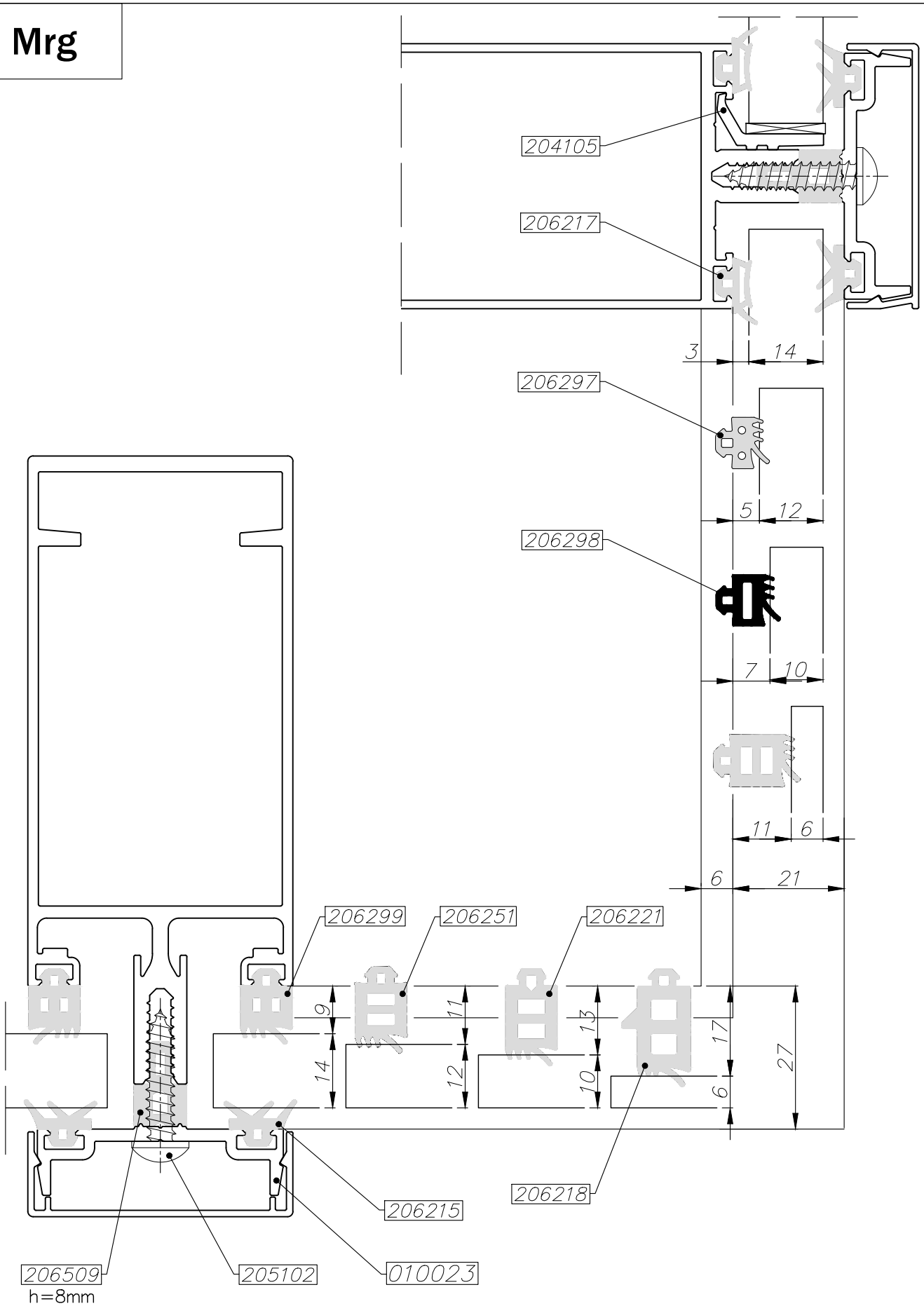
extal	גרסה **2026** מס. עמוד **M050-03-130** מס. קובץ **173012**	קיר מסך אפשרויות זיגוג זיגוג זכוכית מונוליטית הרחקת זיגוג 2 מ"מ
		M50

Mrg



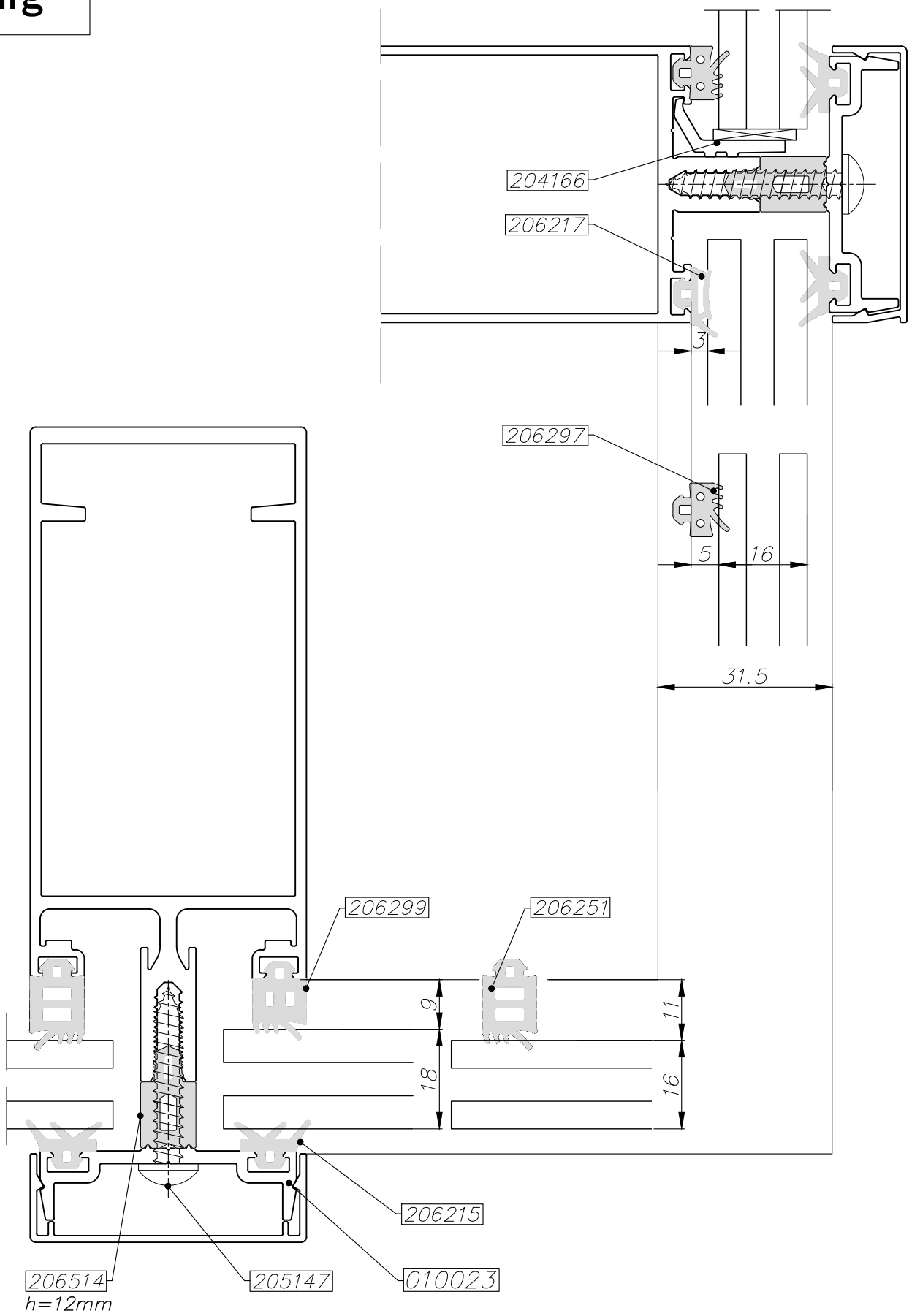
extal	גרסה 2026 מס. עמוד M050-03-131 מס. קובץ 173012	קיר מסך אפשרויות זיגוג זיגוג זכוכית מונוליטית הרחקת זיגוג 6 מ"מ
		M50

Mrg



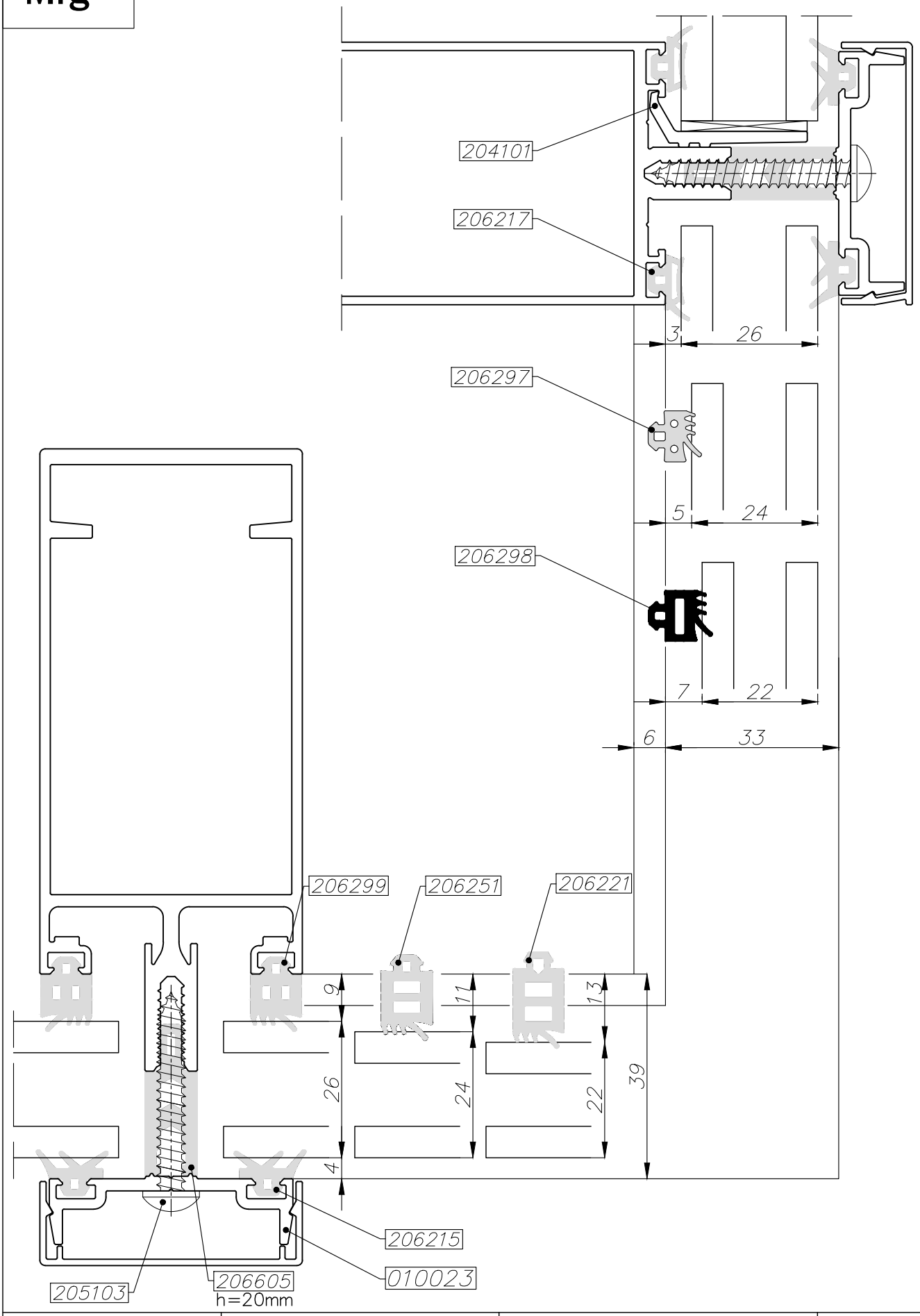
extal	גרסה **2026** מס. עמוד **M050-03-135** מס. קובץ **173012**	קיר מסך אפשרויות זיגוג זיגוג זכוכית מונוליטית הרחקת זיגוג 8 מ"מ	M50

Mrg



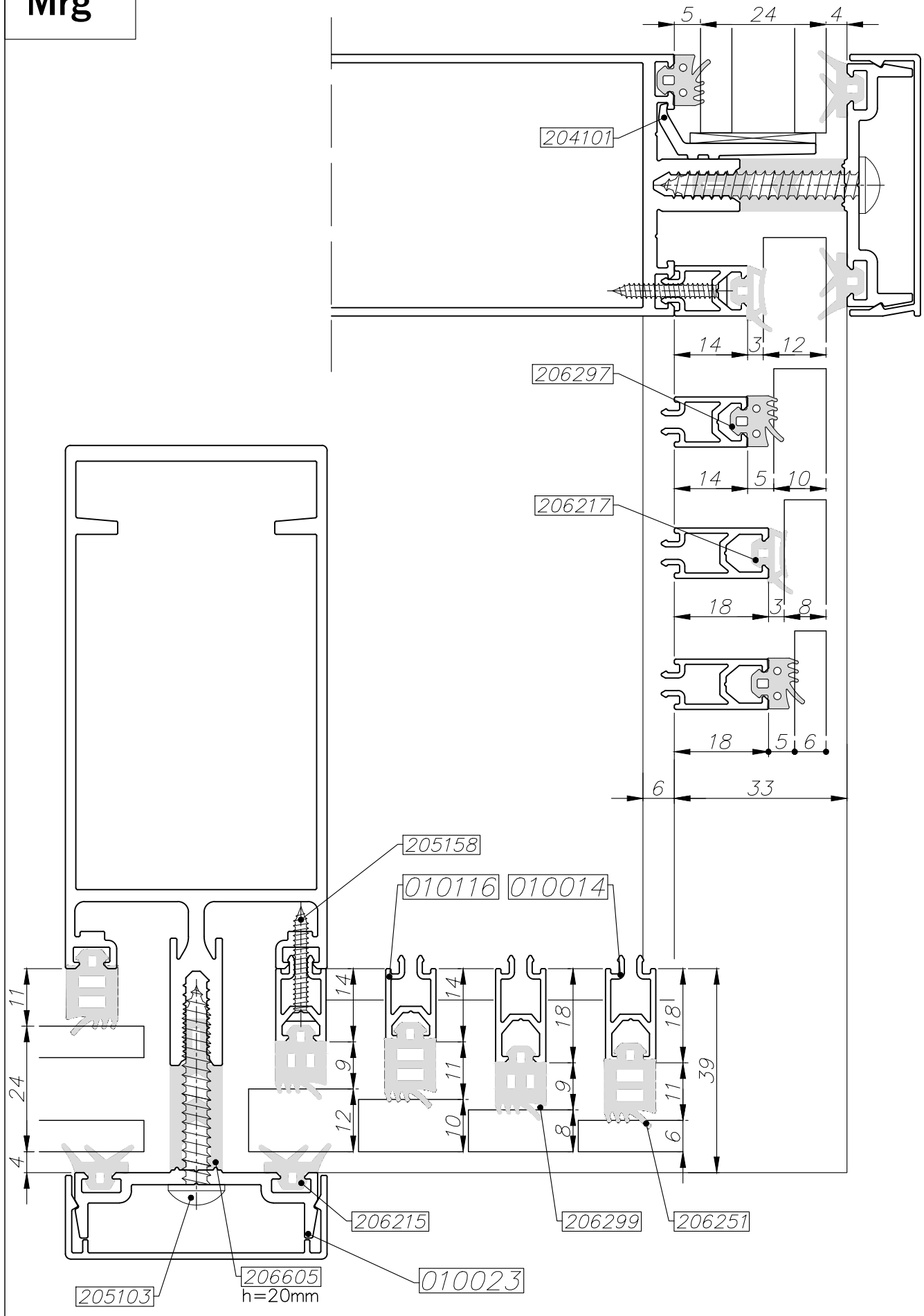
extal	גרסה **2026** מס. עמוד **M050-03-136** מס. קובץ **173012**	קיר מסך אפשרויות זיגוג זיגוג זכוכית בידודית הרחקת זיגוג 12 מ"מ	M50

Mrg



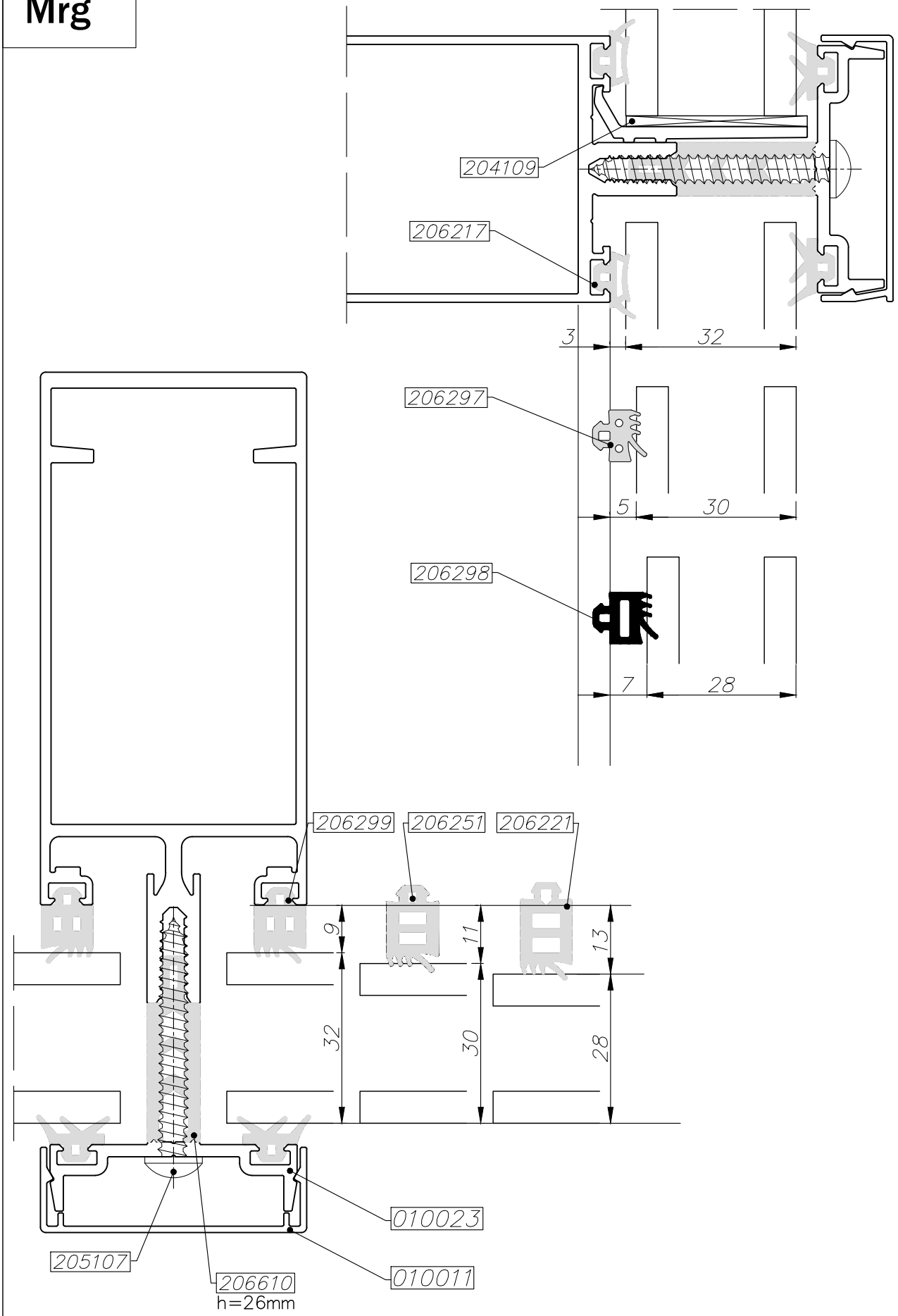
extal	גרסה **2026** מס. עמוד **M050-03-140** מס. קובץ **173012**	קיר מסך אפשרויות זיגוג זיגוג זכוכית בידודית הרחקת זיגוג 20 מ"מ	M50

Mrg



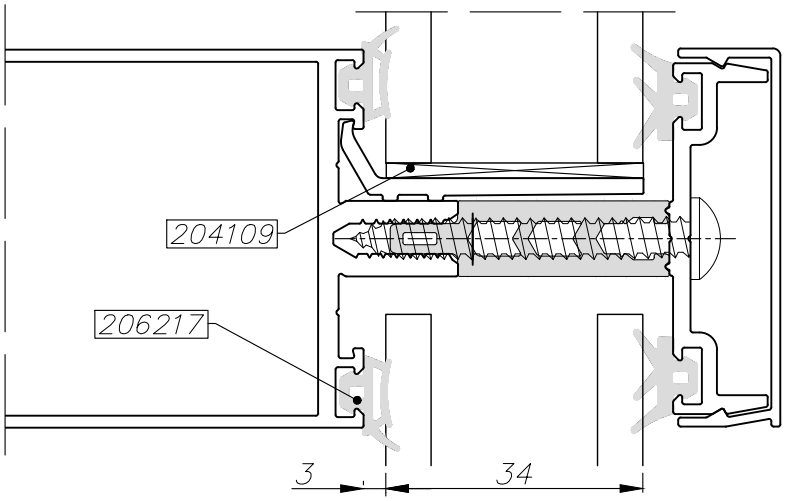
extal	גרסה **2026** מס. עמוד **M050-03-145** מס. קובץ **173012**	קיר מסך אפשרויות זיגוג זיגוג זכוכית משולב הרחקת זיגוג 20 מ"מ	M50

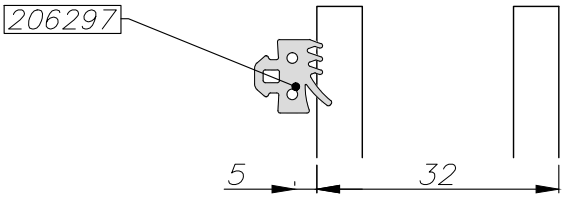
Mrg

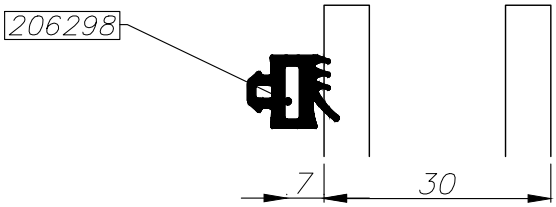


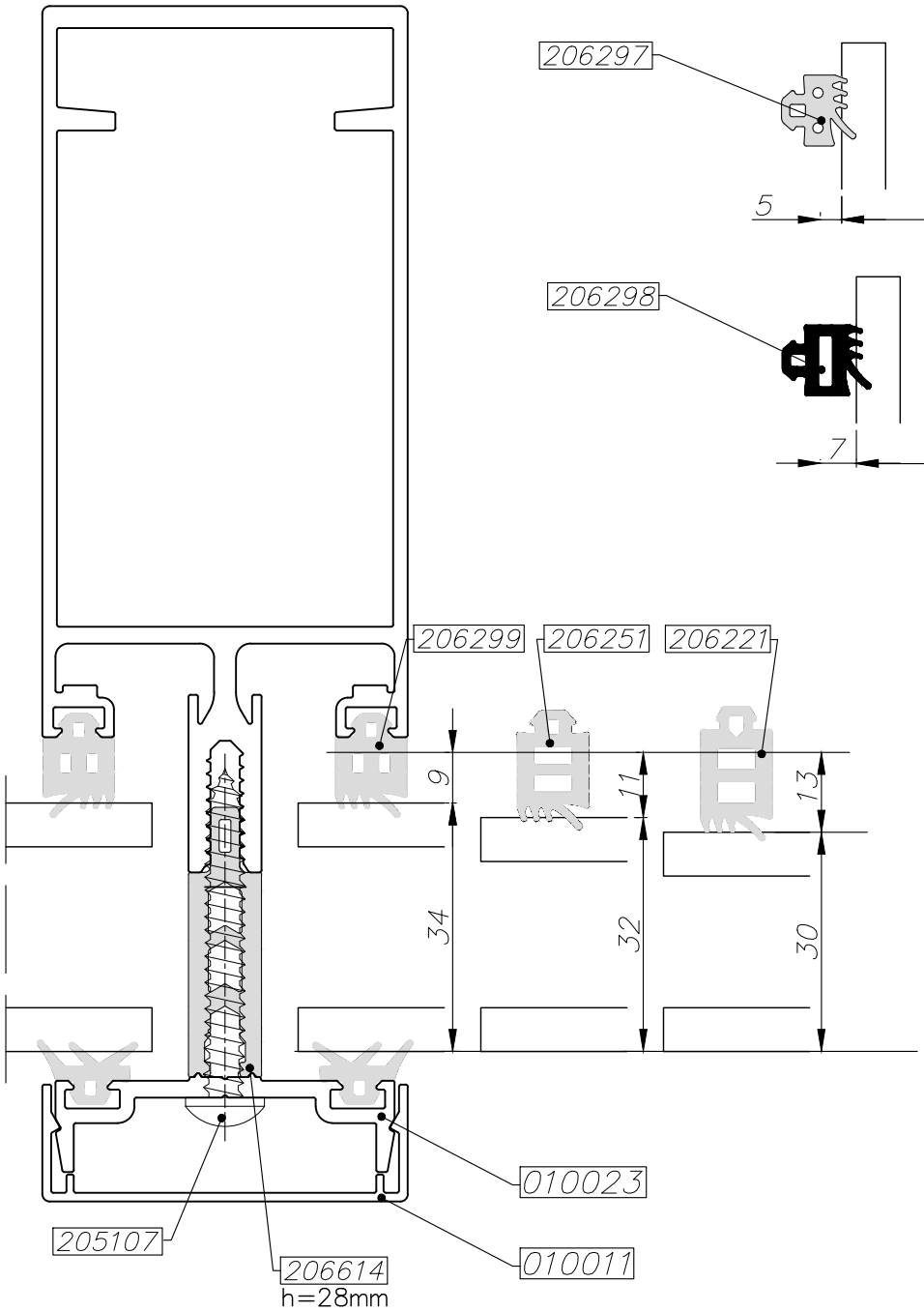
extal	גרסה **2026** מס. עמוד **M050-03-146** מס. קובץ **173012**	קיר מסך אפשרויות זיגוג זיגוג זכוכית בידודית הרחקת זיגוג 26 מ"מ	M50

Mrg



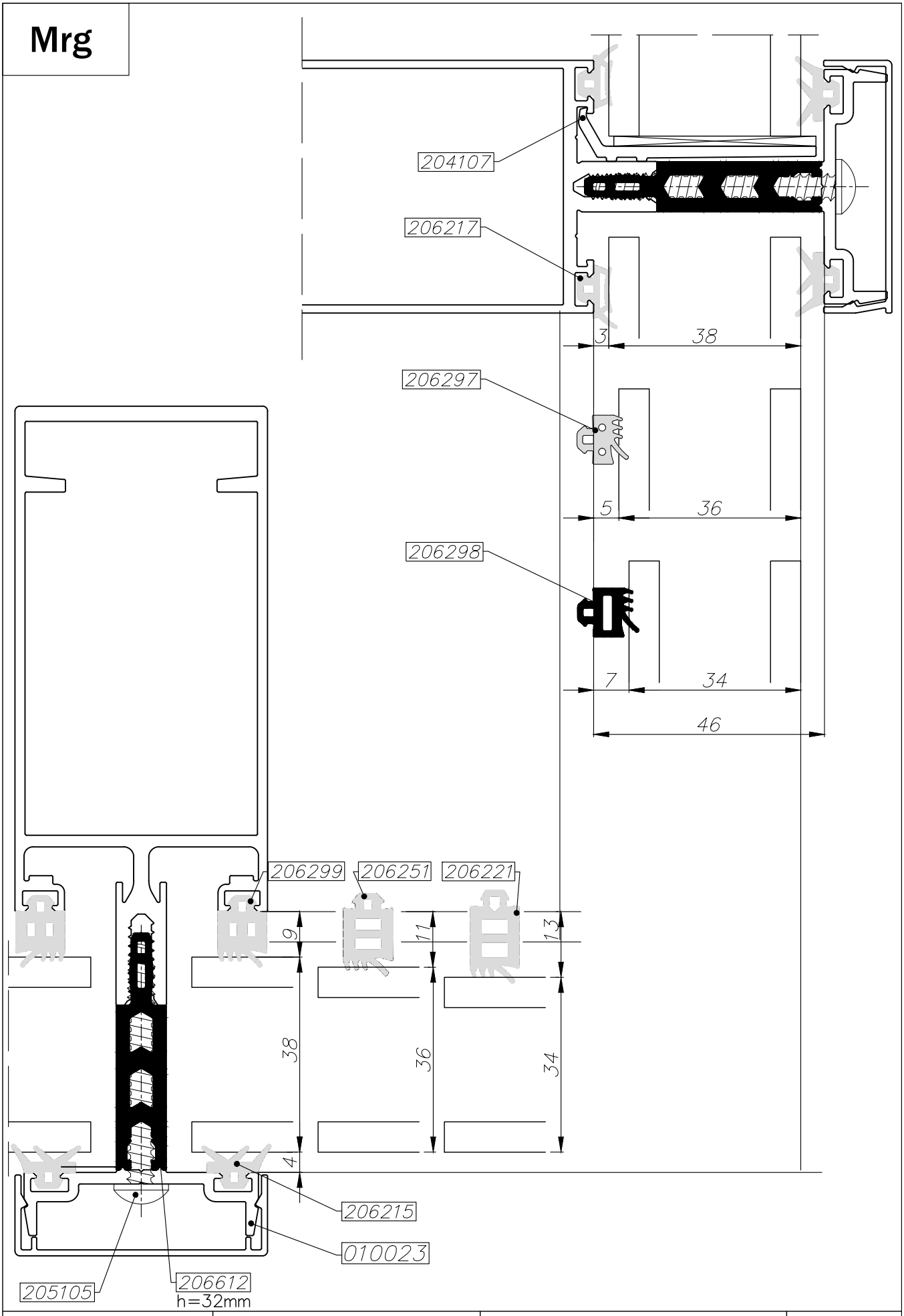






extal	גרסה **2026** מס. עמוד **M050-03-150** מס. קובץ **173012**	קיר מסך אפשרויות זיגוג זיגוג זכוכית בידודית הרחקת זיגוג 28 מ"מ	M50

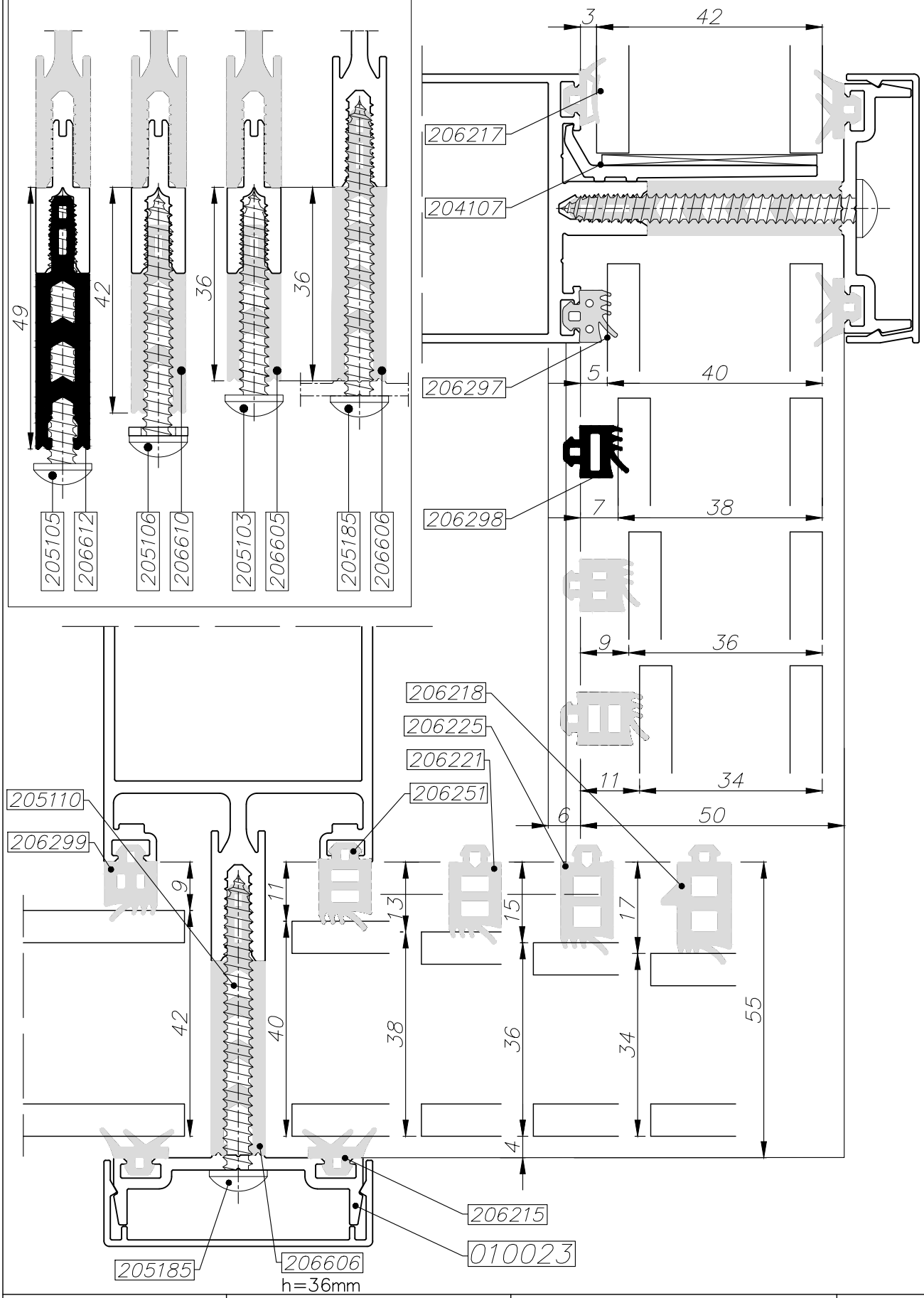
Mrg



extal	גרסה 2026 מס. עמוד M050-03-151 מס. קובץ 173012	קיר מסך אפשרויות זיגוג זיגוג זכוכית בידודית הרחקת זיגוג 32 מ"מ	M50

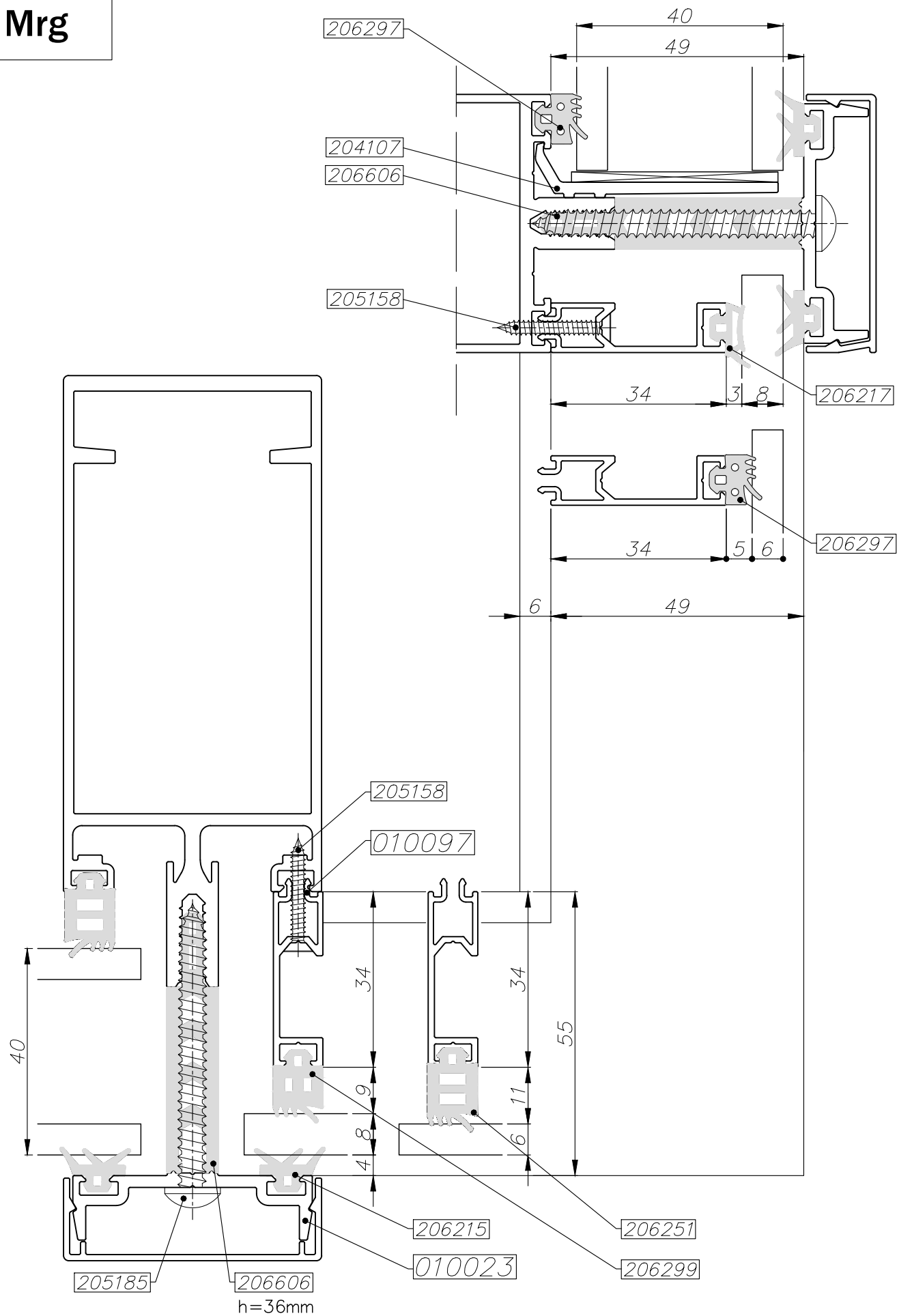
Mrg

אפשרויות הארכה לעובי זכוכית מוגדל



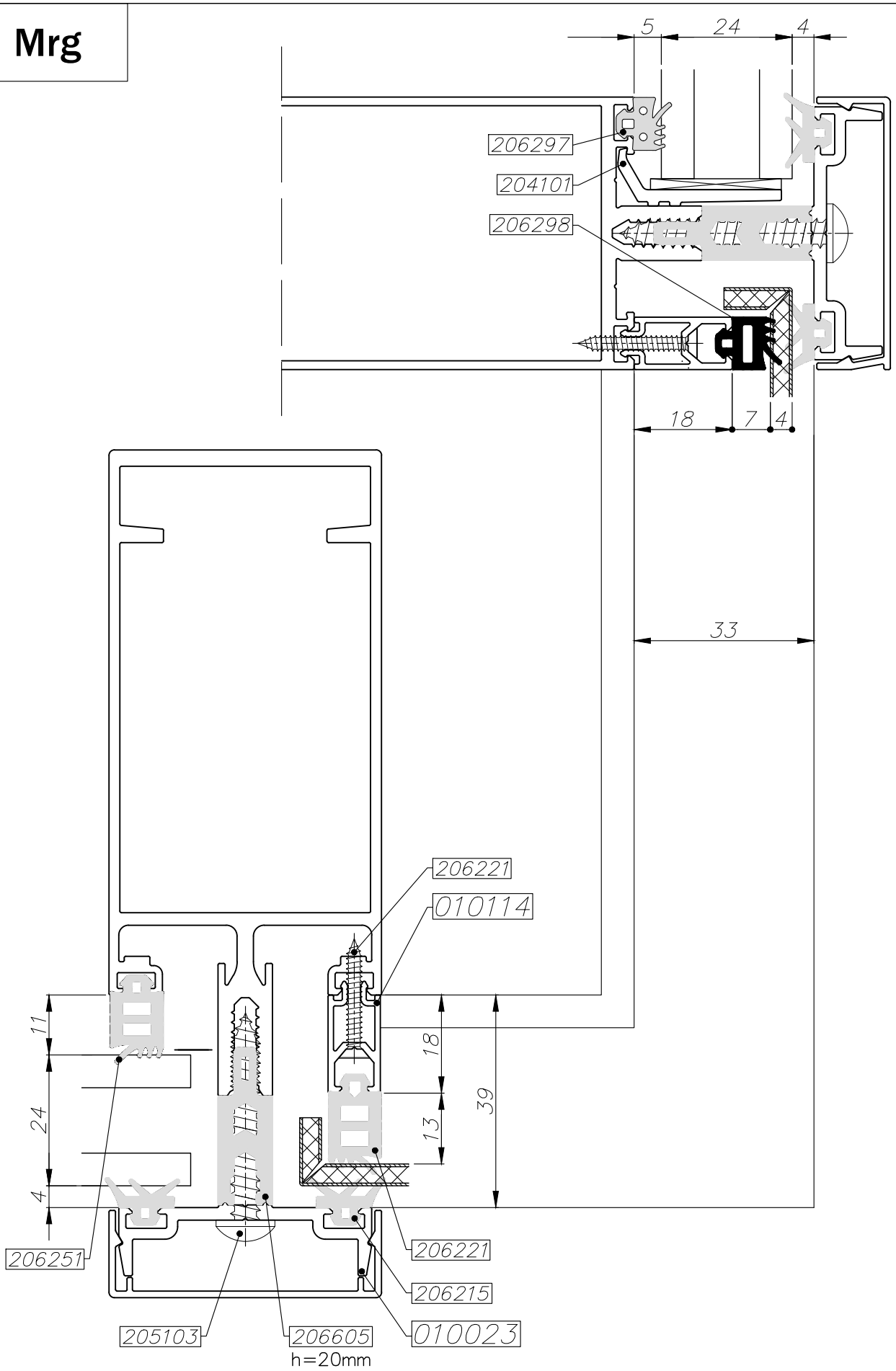
קיר מסך אפשרויות זיגוג זיגוג זכוכית בידודית הרחקת זיגוג 36 מ"מ	גרסה **2026** מס. עמוד **M050-03-155** מס. קובץ **173012**	M50

Mrg



extal	גרסה **2026** מס. עמוד **M050-03-156** מס. קובץ **173012**	קיר מסך אפשרויות זיגוג זיגוג זכוכית משולב הרחקת זיגוג 36 מ"מ	M50

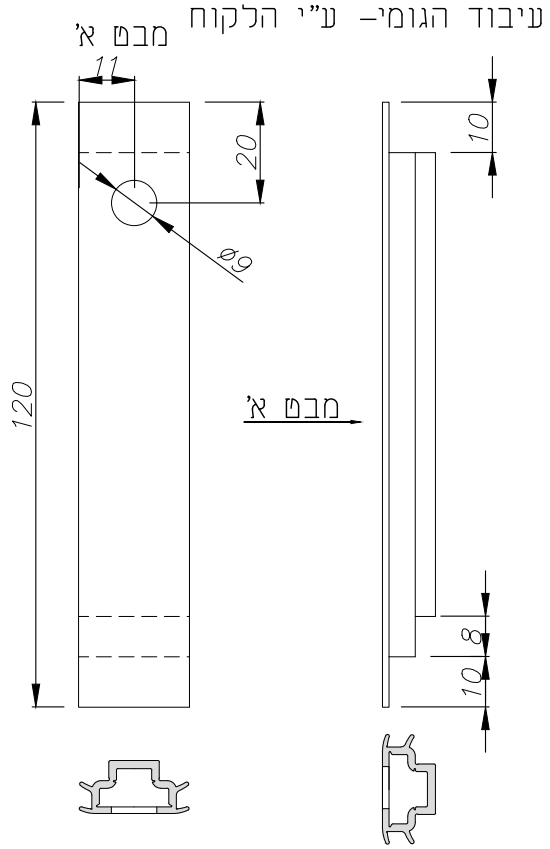
Mrg



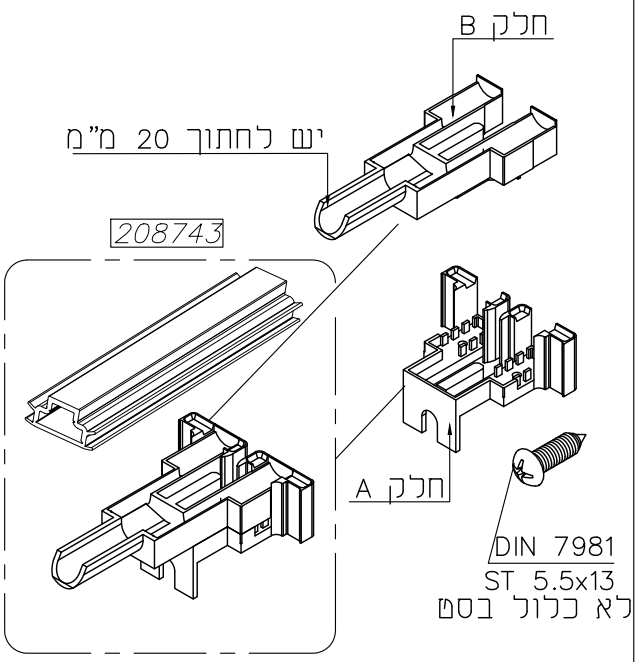
extal	גרסה **2026** מס. עמוד **M050-03-160** מס. קובץ **173012**	קיר מסך אפשרויות זיגוג זיגוג פח אלומיניום מרוכב הרחקת זיגוג 20 מ"מ
		M50

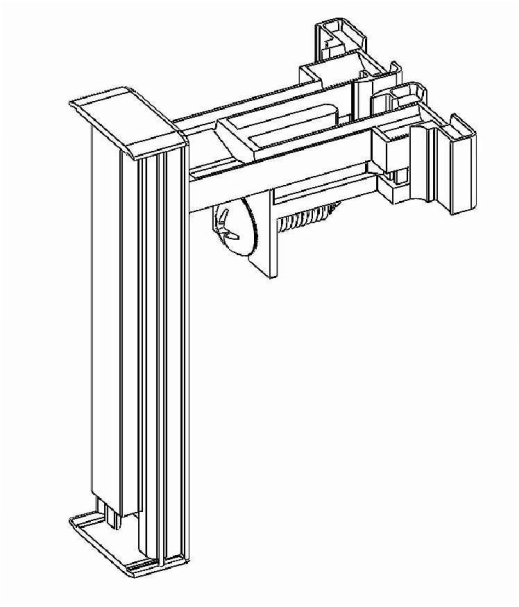
Msg

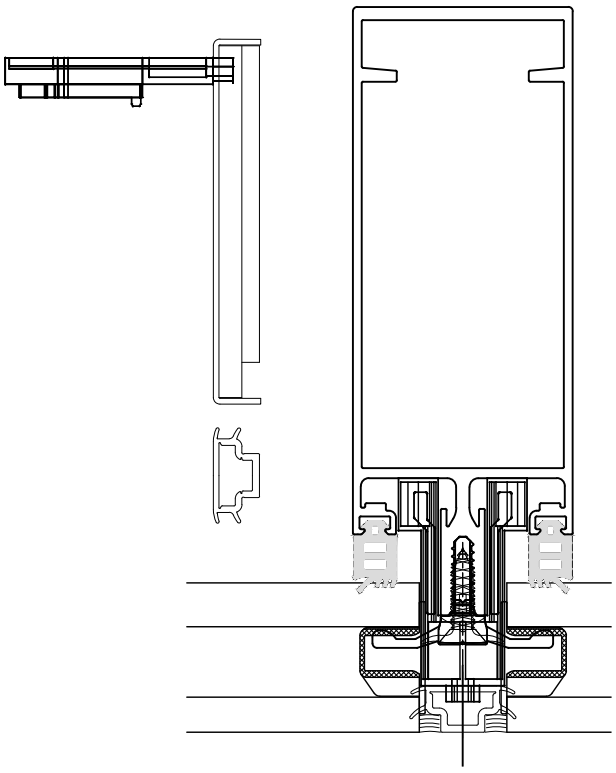
עיבוד הגומי– ע"י הלקוח



ערכת האביזר







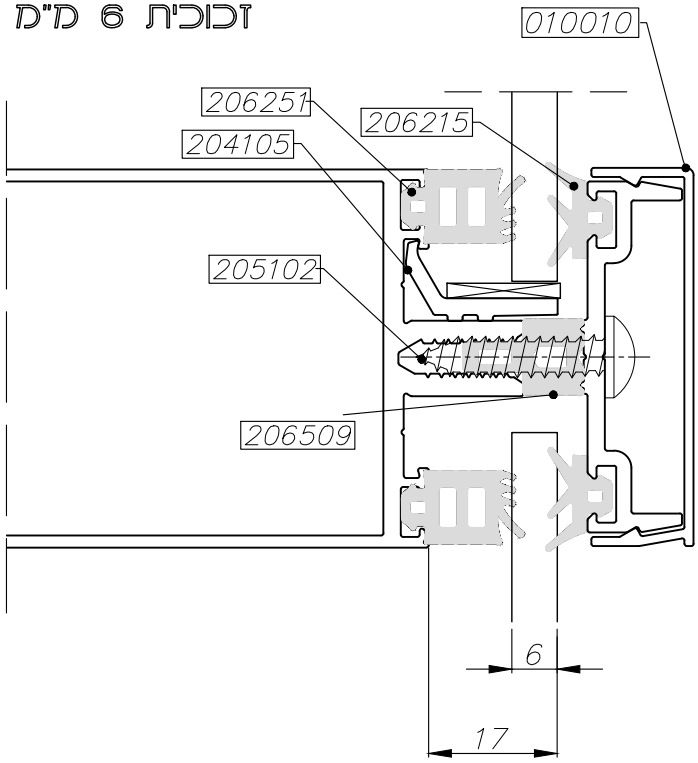
המלצות לשימוש :

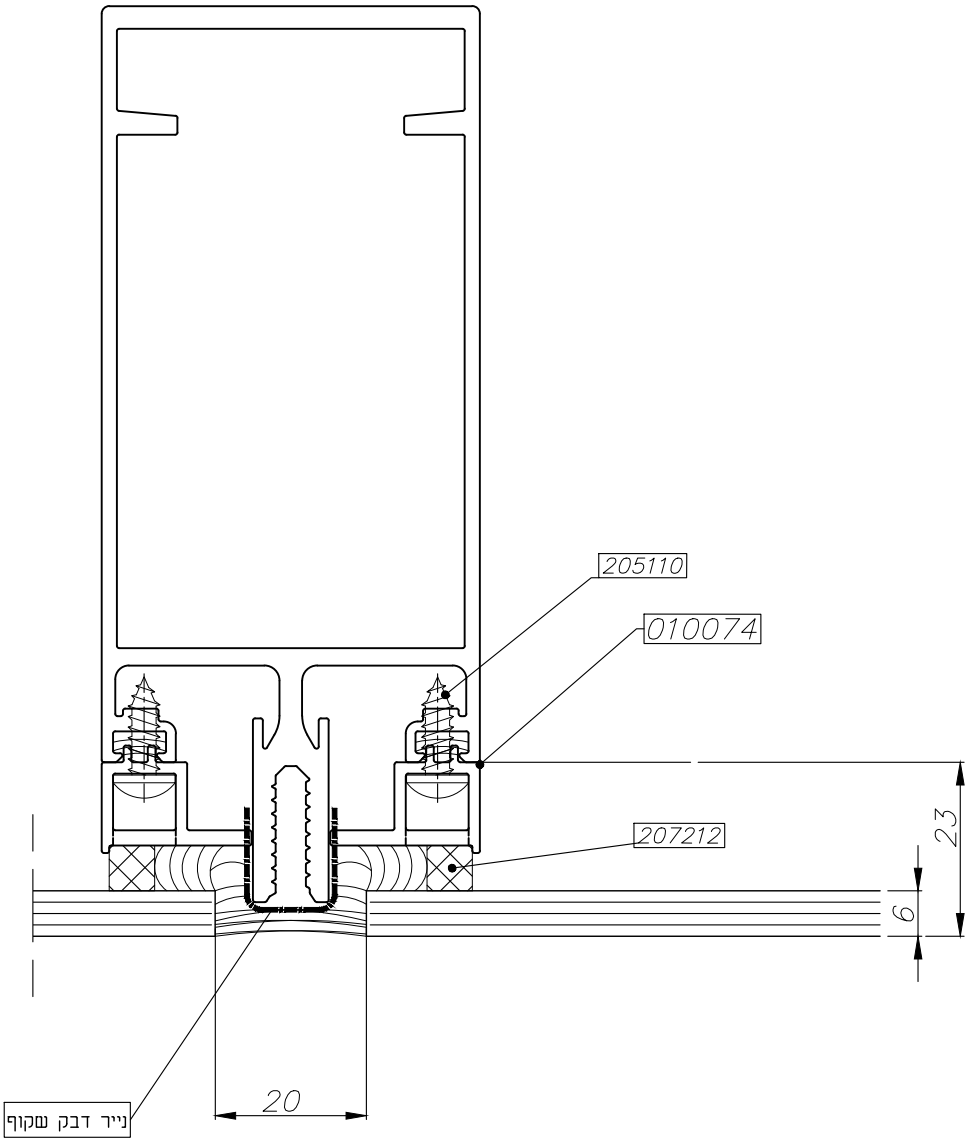
1. יש לחתוך 20 מ"מ מקצה המשפך
2. יש לחתוך את הגומי על פי השרטוט, ולאחר הרכבה לקפל את הגומי.
3. אביזר אחד לשתי קומות. מיקומו בצומת האחרונה מעל תפר התפשטות.

M50	קיר מסך הרכבת אביזר ניקוז לקיר סטרקטורלי	גרסה **2026** מס. עמוד **M050-03-170** מס. קובץ **173013**	extal

Msg

זכוכית 6 מ"מ

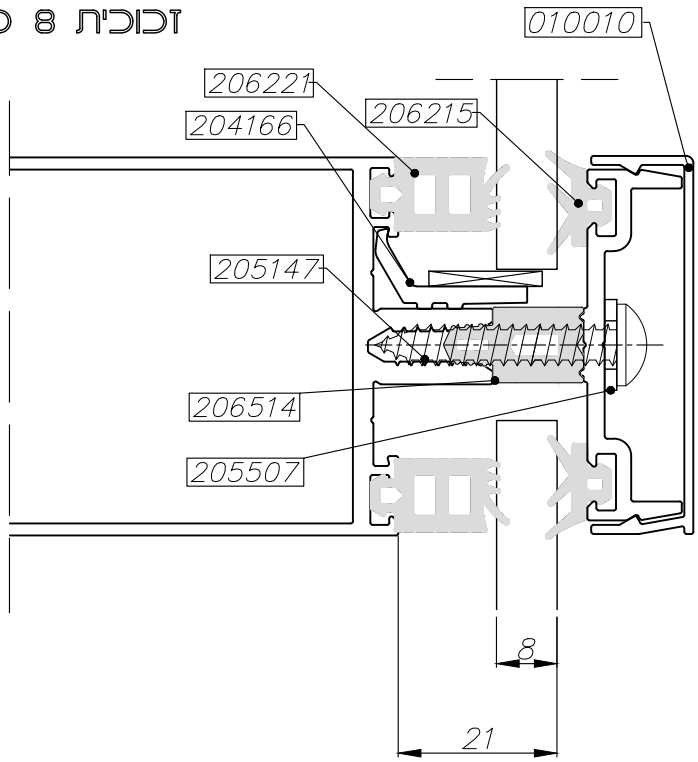


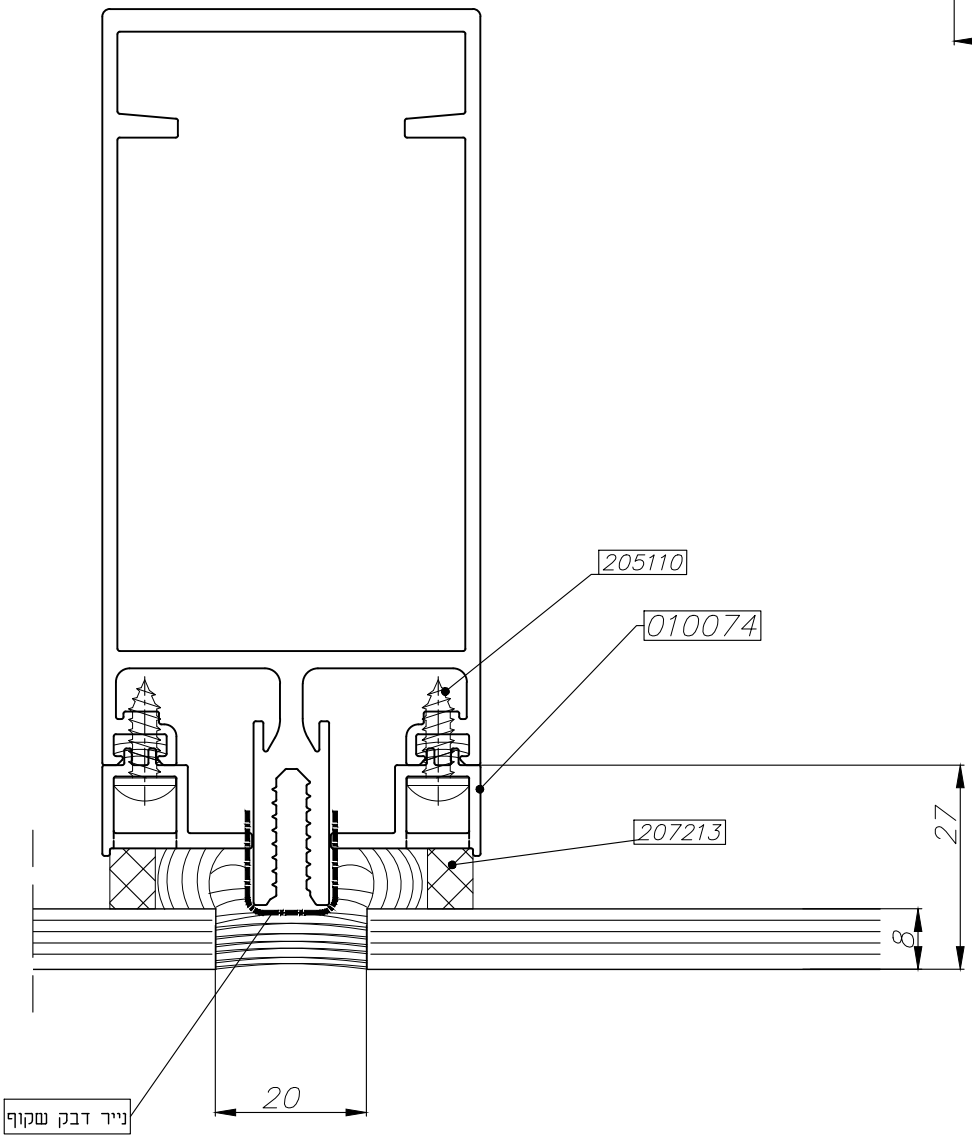


extal	גרסה 2026 מס. עמוד M050-03-175 מס. קובץ 173013	קיר מסך אפשרויות דיגוג זכוכית מונוליטית	M50

Msg

זכוכית 8 מ"מ

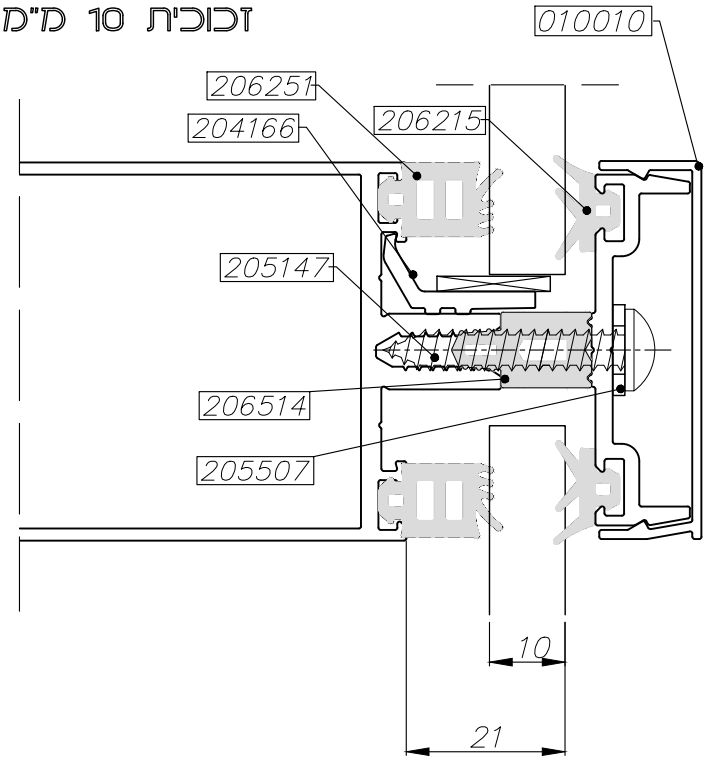


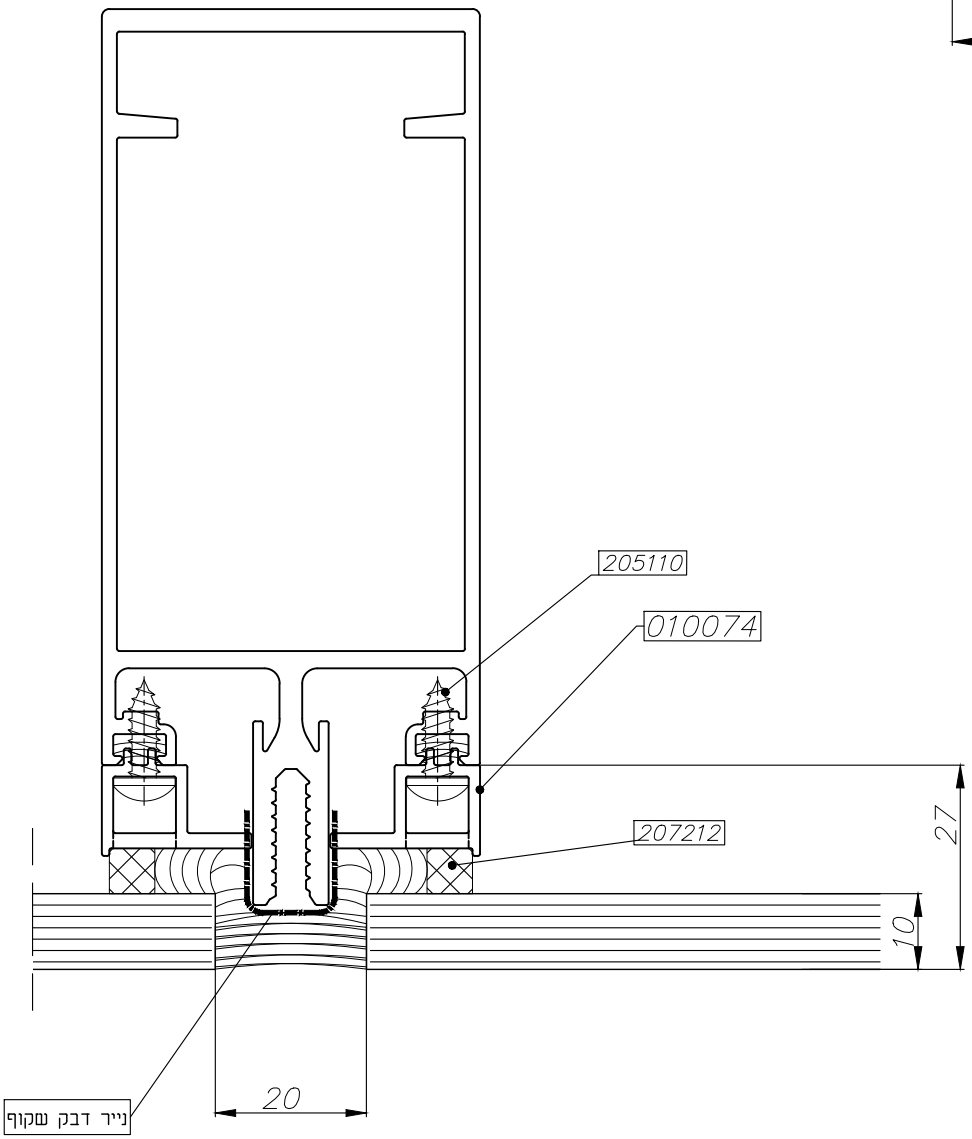


extal	גרסה 2026 מס. עמוד M050-03-180 מס. קובץ 173013	קיר מסך אפשרויות דיגוג זכוכית מונוליטית	M50

Msg

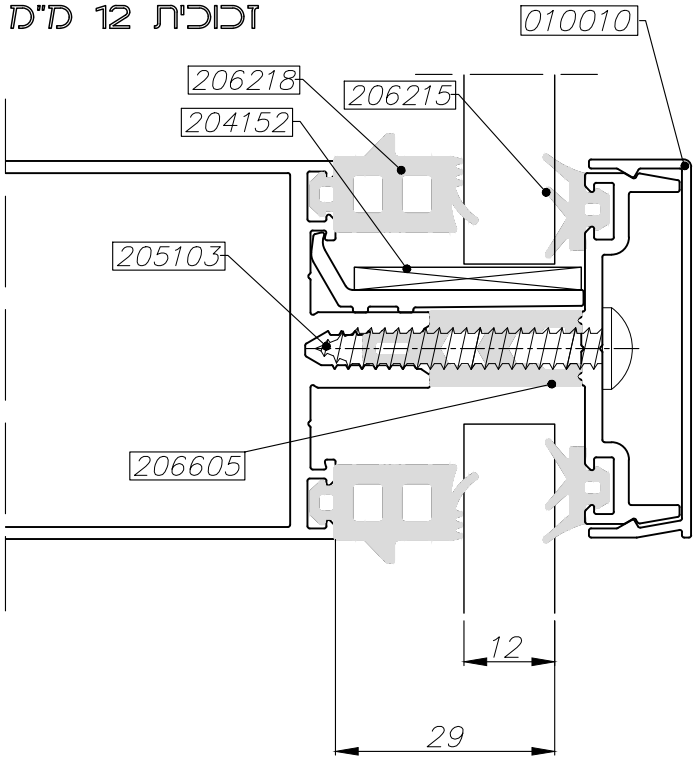
זכוכית 10 מ"מ

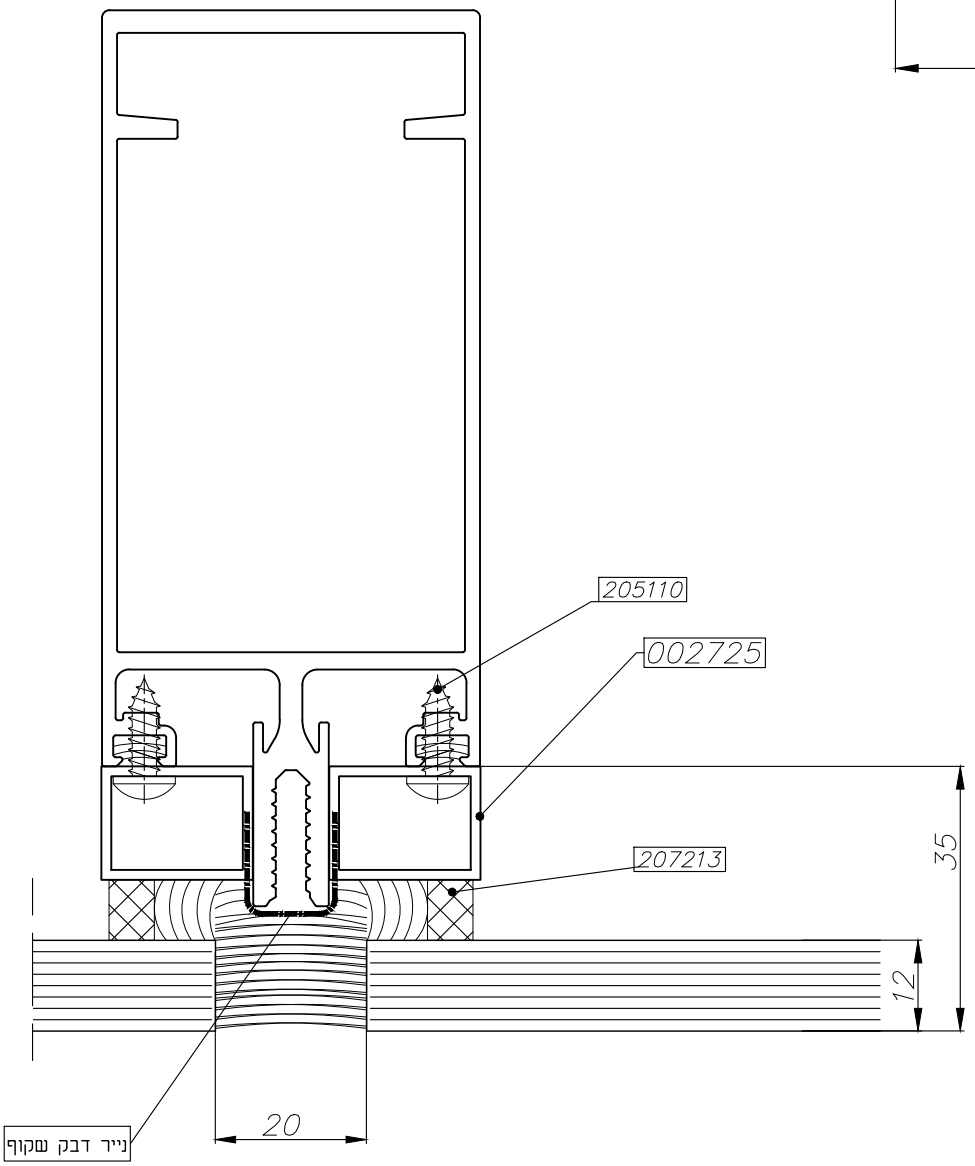




extal	גרסה 2026 מס. עמוד M050-03-185 מס. קובץ 173013	קיר מסך אפשרויות דיגוג זכוכית מונוליטית	M50

Msg

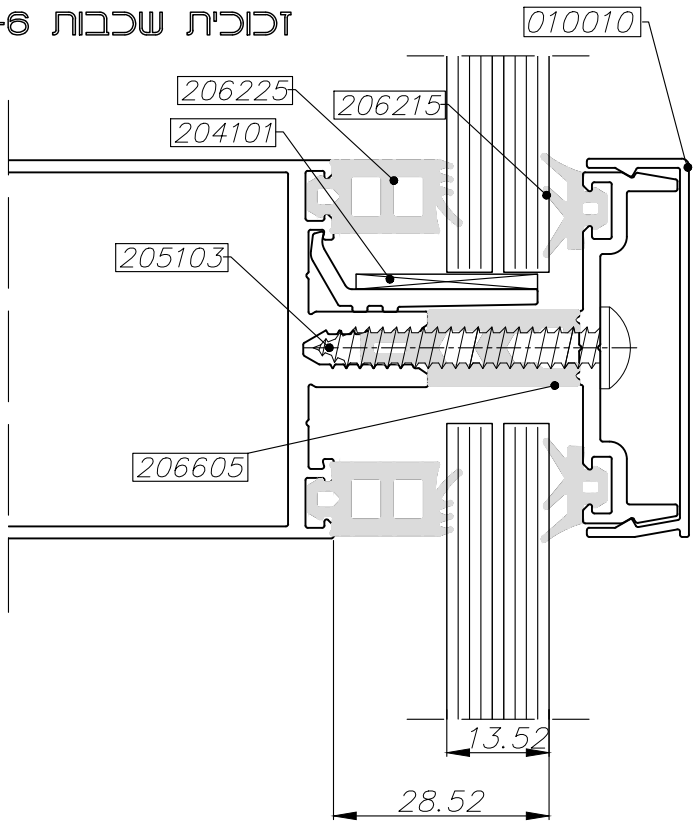


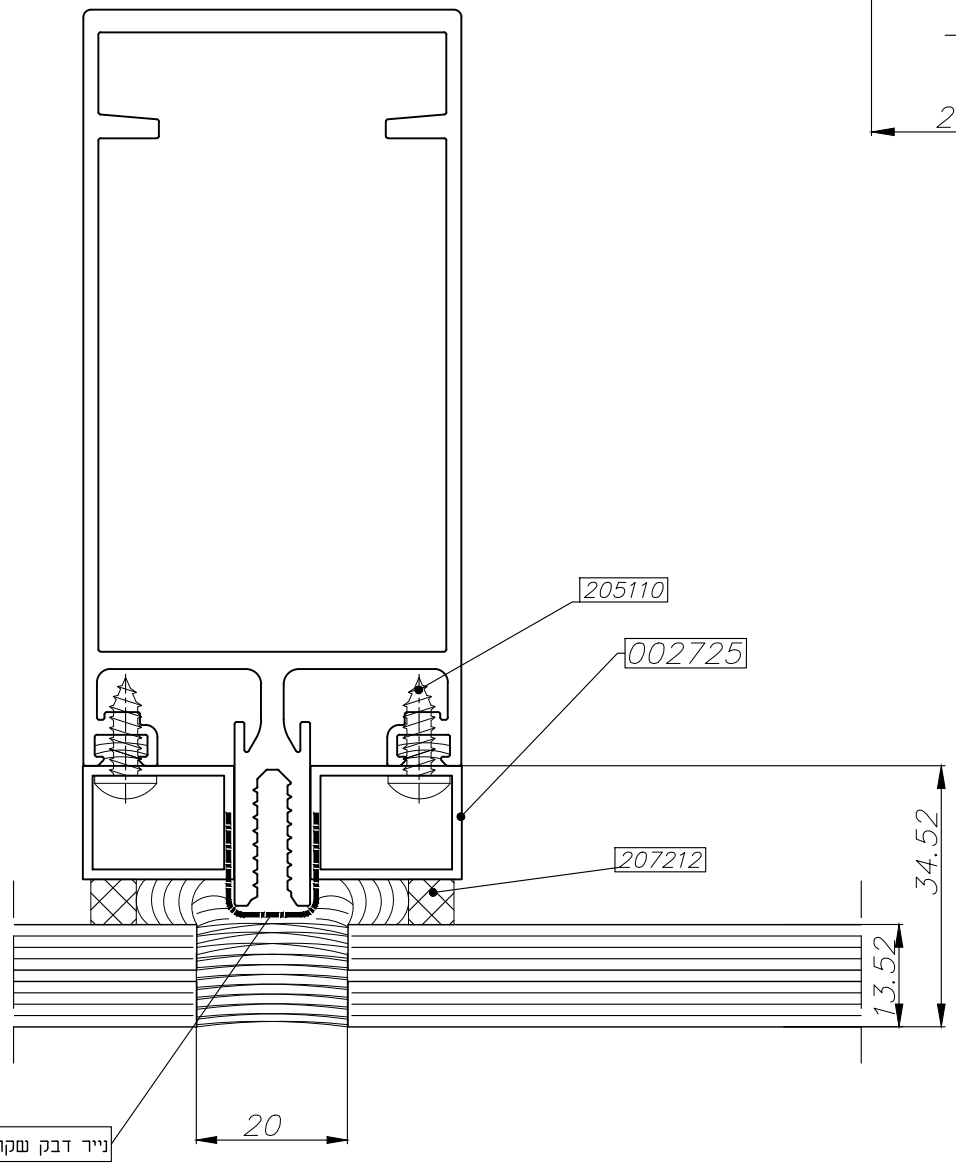


extal	גרסה 2026 מס. עמוד M050-03-186 מס. קובץ 173013	קיר מסך אפשרויות דיגוג זכוכית מונוליטית	M50

Msg

זכוכית שכבות 6+6 מ"מ

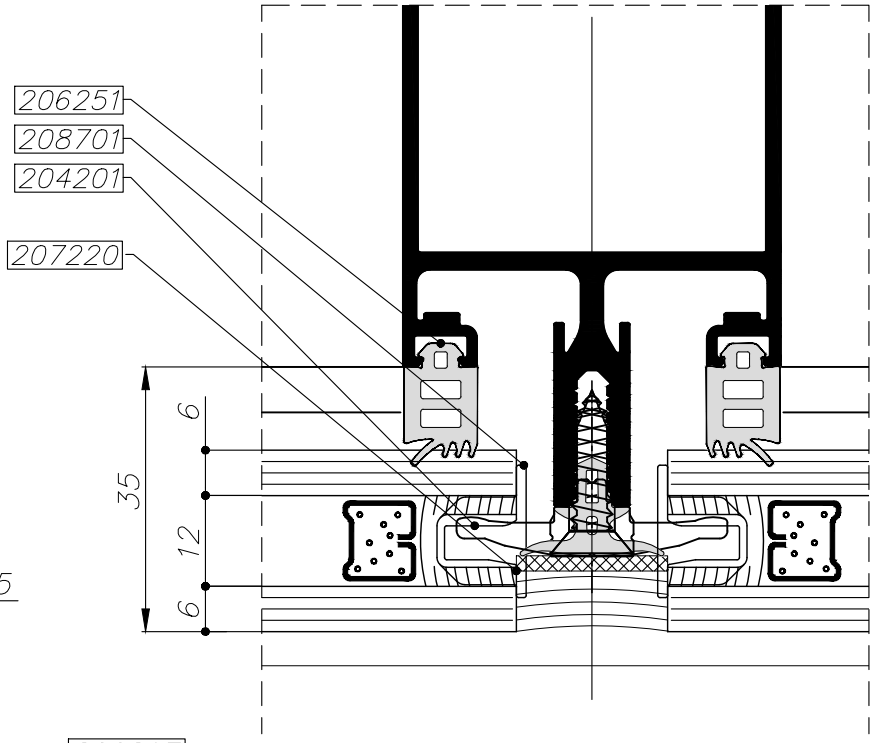


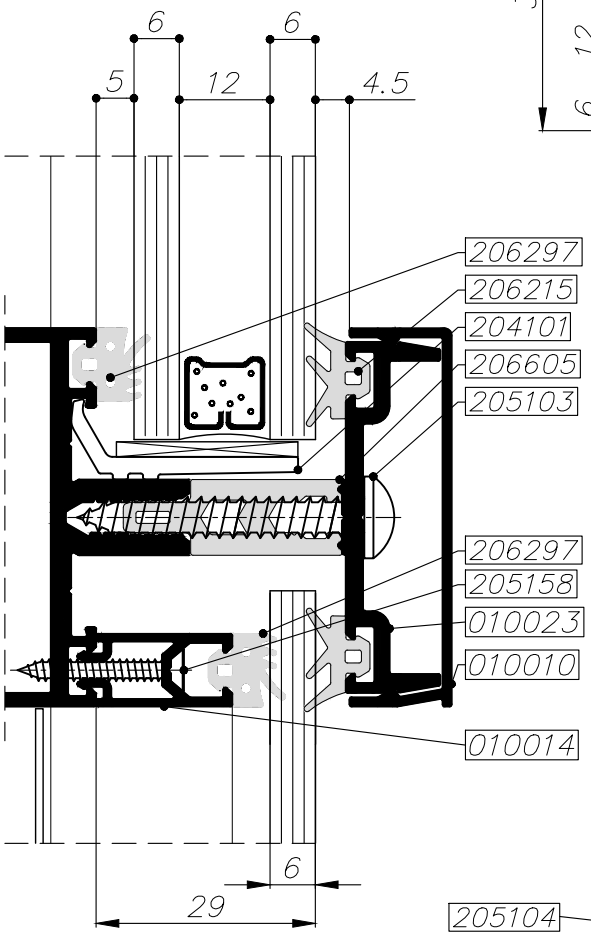


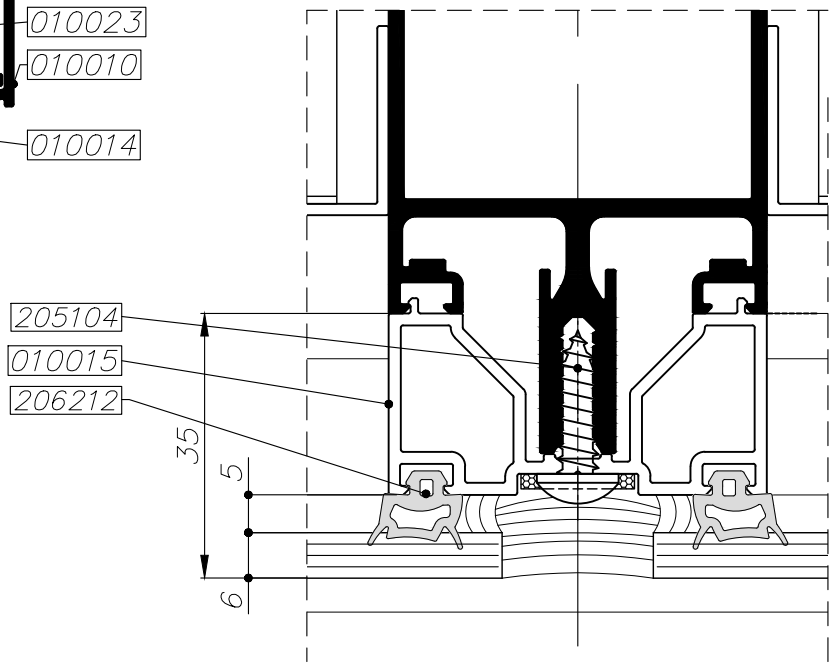
extal	קיר מסך אפשרויות דיגוג זכוכית מונוליטית	M50

גרסה **2026**
מס. עמוד **M050-03-190**
מס. קובץ **173013**

זיגוג עם זכוכית בידודית זכוכית בודדת 6 מ"מ



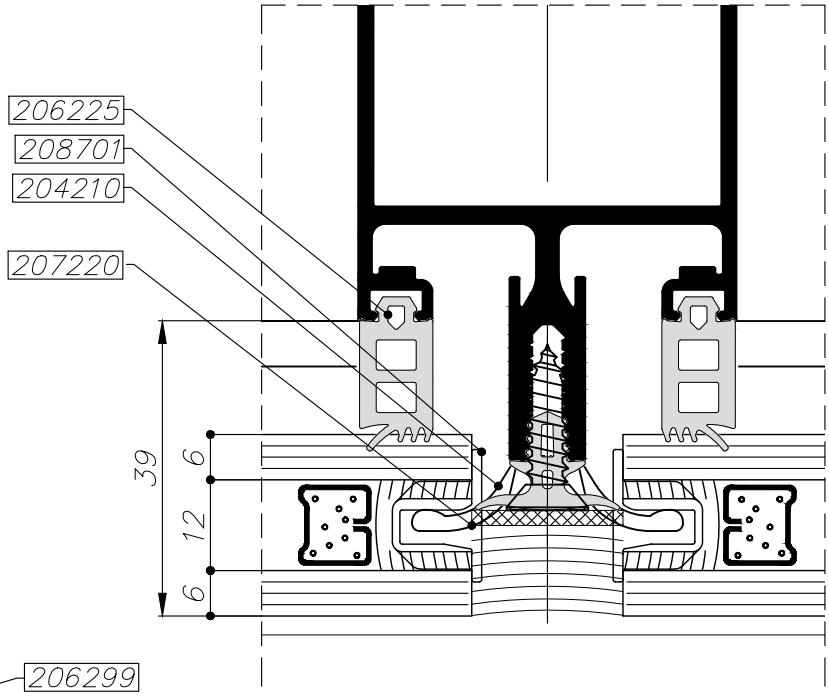


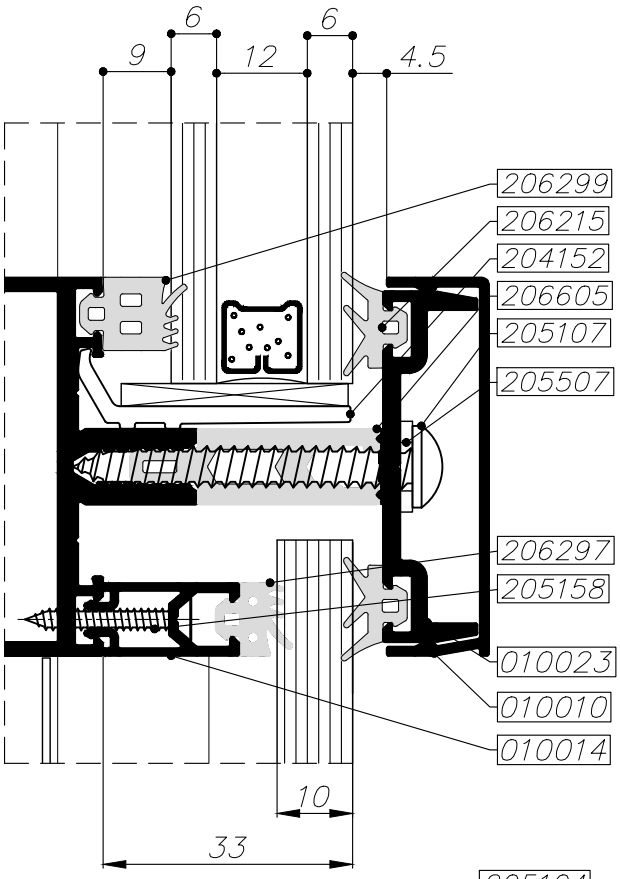


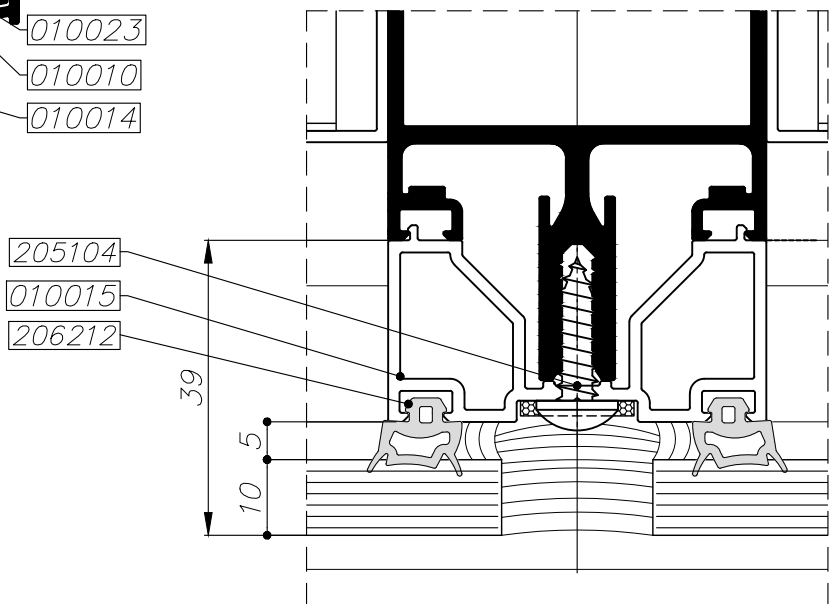
extal	גרסה 2026 מס. עמוד M050-03-195 מס. קובץ 173014	קיר מסך אפשרויות זיגוג זיגוג משולב	M50

Msg

זיגוג עם זכוכית בידודית זכוכית בודדת 10 מ"מ



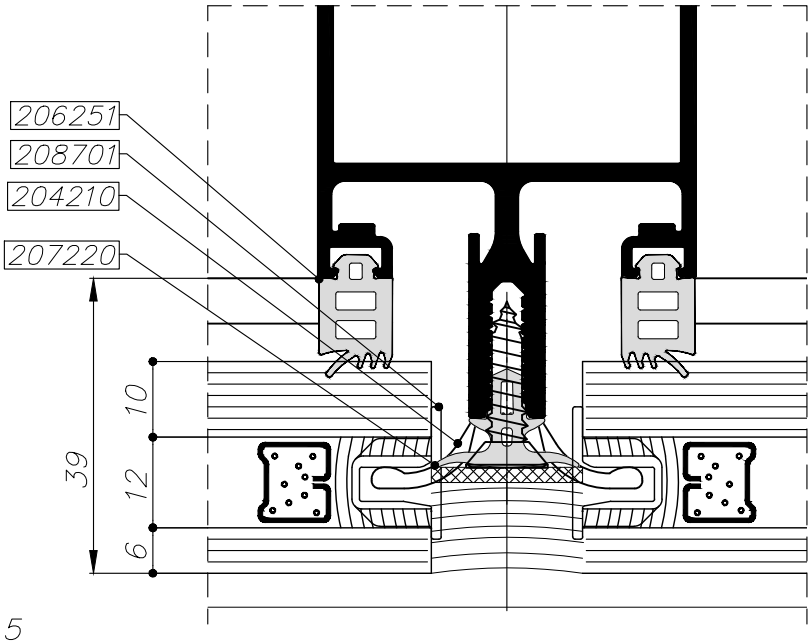


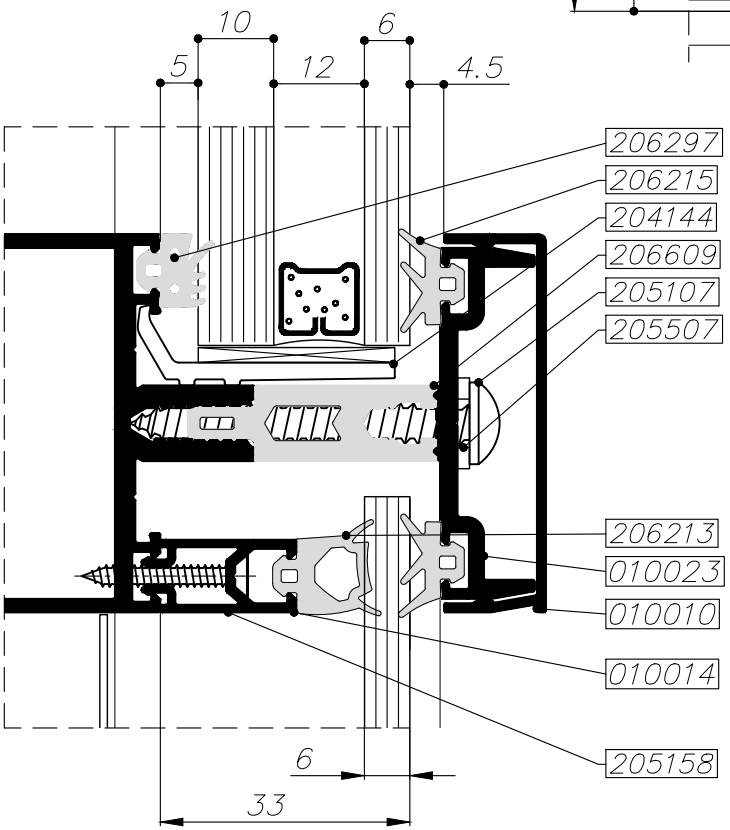


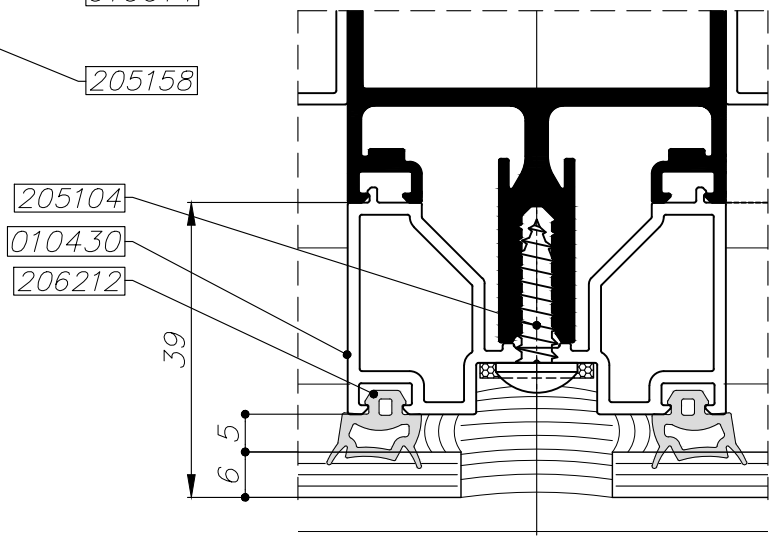
extal	גרסה 2026 מס. עמוד M050-03-200 מס. קובץ 173014	קיר מסך אפשרויות זיגוג זיגוג משולב	M50

Msg

זיגוג עם זכוכית בידודית זכוכית פנימית 10 מ"מ



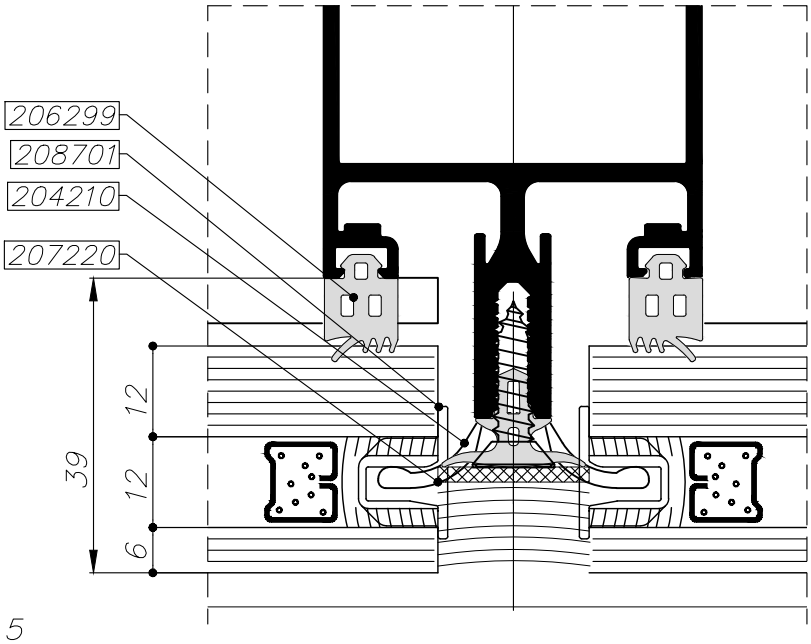


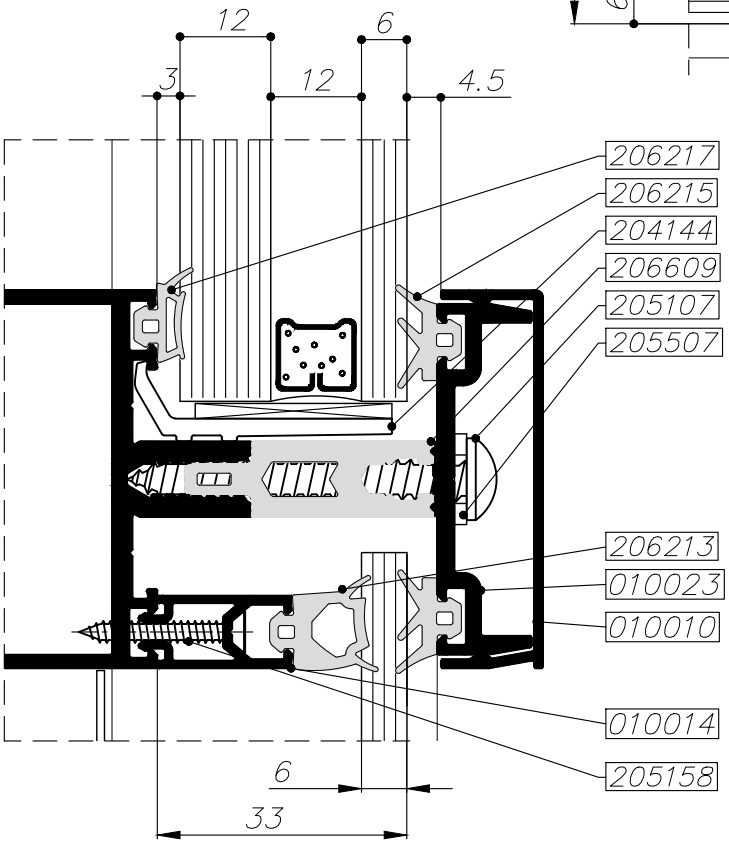


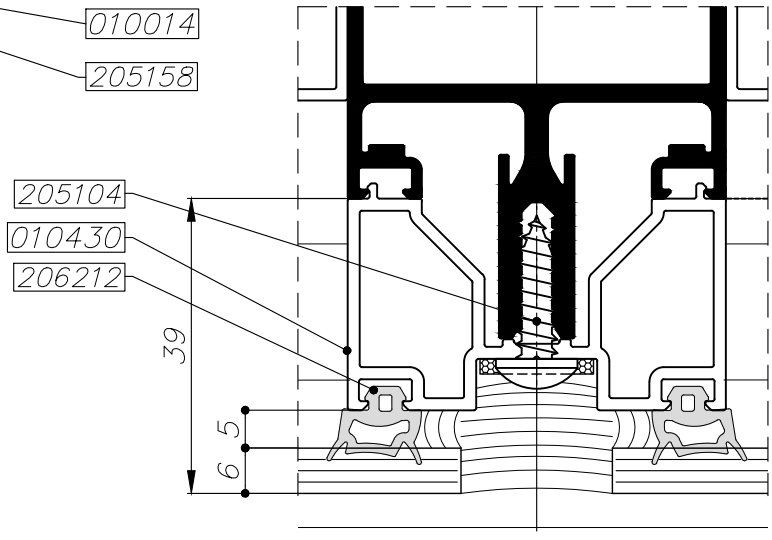
extal	גרסה 2026 מס. עמוד M050-03-205 מס. קובץ 173014	קיר מסך אפשרויות זיגוג זיגוג משולב	M50

Msg

זיגוג עם זכוכית בידודית זכוכית פנימית 12 מ"מ

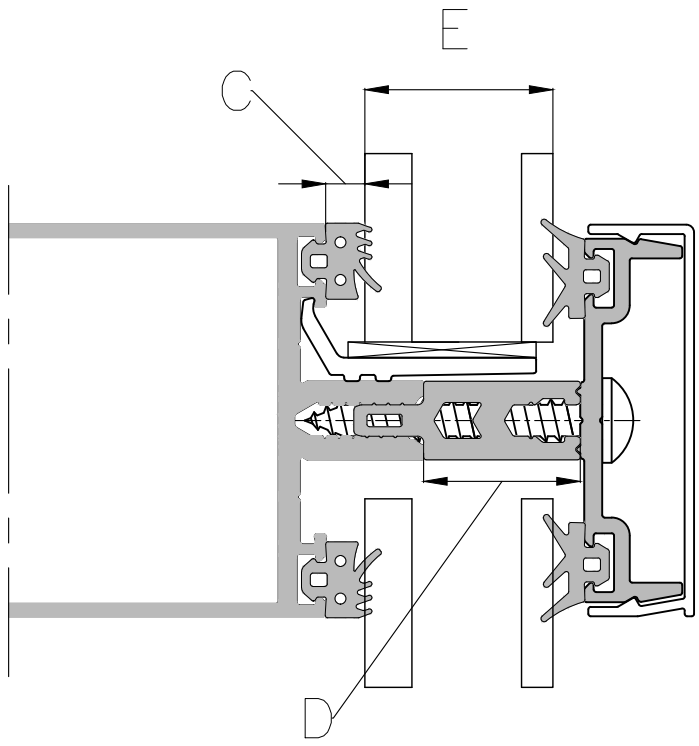




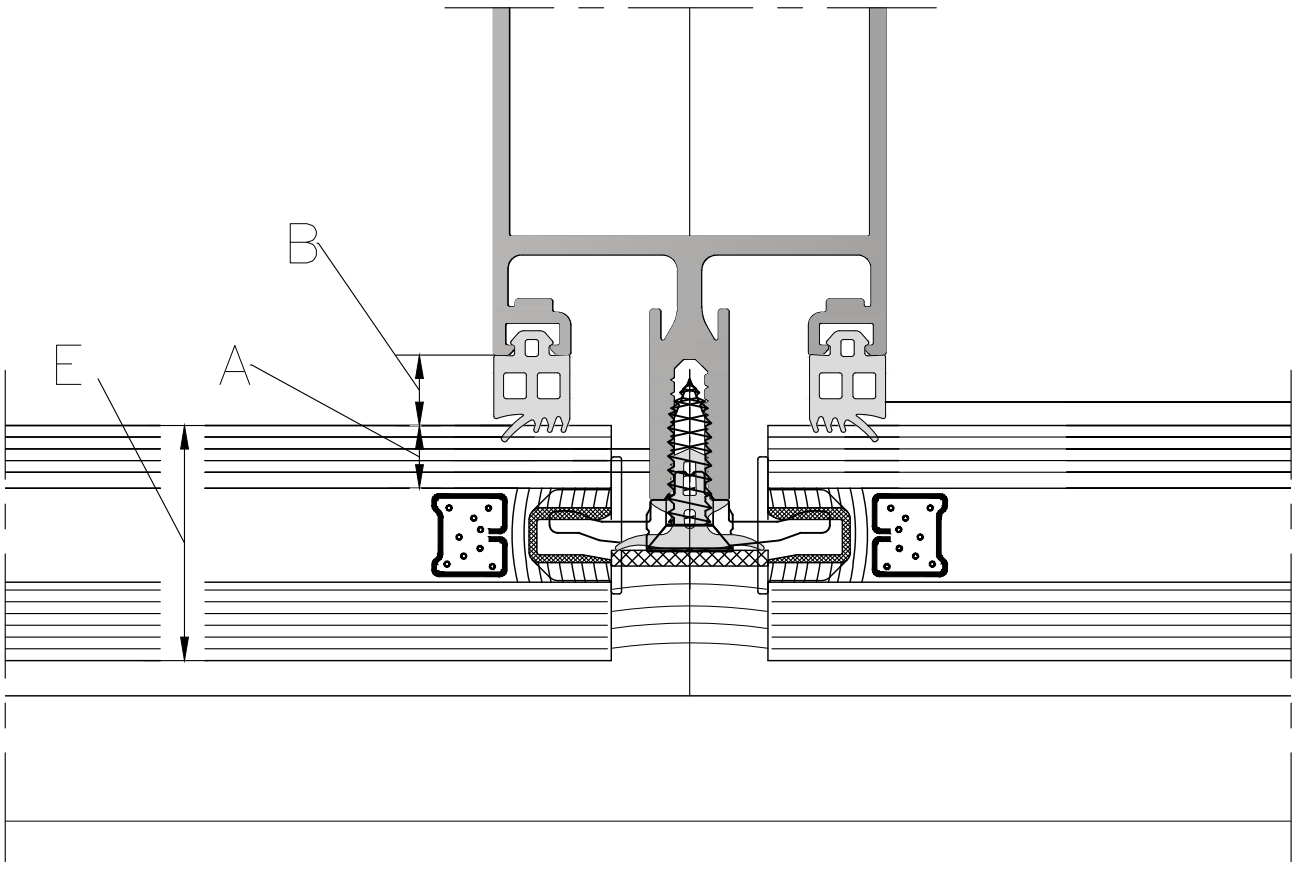


extal	גרסה **2026** מס. עמוד **M050-03-210** מס. קובץ **173014**	קיר מסך אפשרויות זיגוג זיגוג משולב	M50

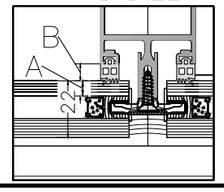
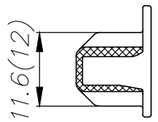
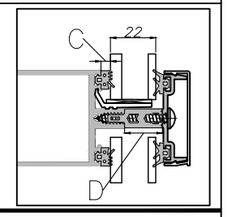
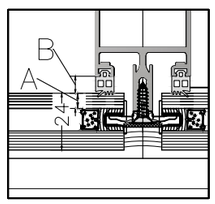
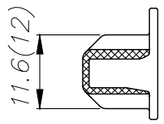
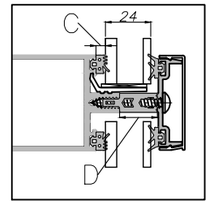
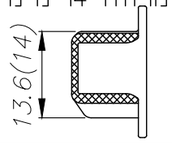
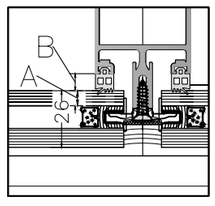
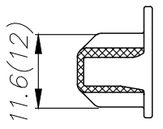
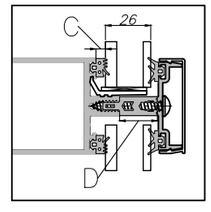
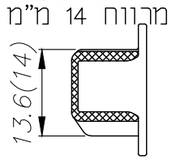
מקרא לטבלאות זיגוג של קיר מסך סמי סטרוקטורלי ראה טבלאות עמ' 270–215



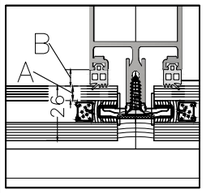
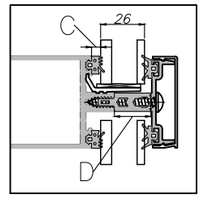
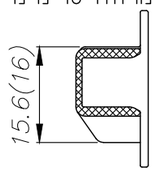
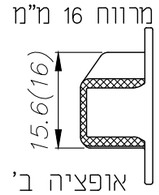
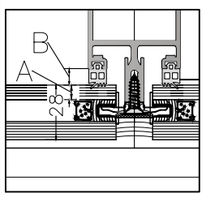
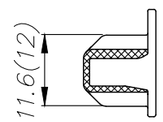
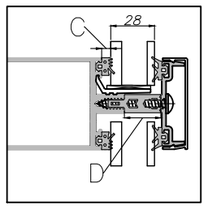
A	עובי זכוכית פנימית
B	אטם לעמוד
C	אטם קורה
D	אטם מרכזי
E	עובי זכוכית כללי



Msg **2 Sides**

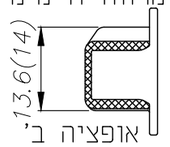
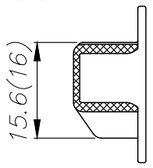
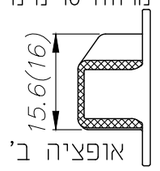
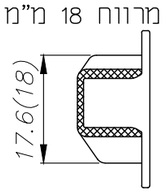
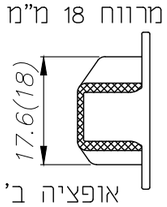
עובי זכוכית כללי E	שתל	מחזיק זכוכית	עובי זכוכית פנימית A	אטם לעמוד B		אטם קורה		אטם מרכזי		בורג מרכזי		תומך זכוכית	
				עובי(מ"מ)	מק"ט	עובי(מ"מ)	מק"ט	אורך(מ"מ)	מק"ט	תיאור	מק"ט		
22 מ"מ 	**208701** מרווח 12 מ"מ 	**204201**	4	13	206221	7	206298	20	206605	st5.5x38	205103	**204152**	
		204211	6	13	206221	7	206298	20	206605	st5.5x38	205103	**204152**	
24 מ"מ 	**208701** מרווח 12 מ"מ 	**204210**	4	17	206218	11	206251	26	206610	st5.5x45	205107	**204109**	
		204201	6	11	206251	5	206297	20	206605	st5.5x38	205103	**204152**	
		204211	8	11	206251	5	206297	20	206605	st5.5x38	205103	**204152**	
	208740 מרווח 14 מ"מ 	**204211**	4	17	206218	11	206251	26	206610	st5.5x45	205107	**204109**	
		204210	6	17	206218	11	206251	26	206610	st5.5x45	205107	**204109**	
	208740 מרווח 14 מ"מ  אופציה ב'	**204210**	4	17	206218	11	206251	26	206610	st5.5x45	205107	**204109**	
		204201	6	11	206251	5	206297	20	206605	st5.5x38	205103	**204152**	
26 מ"מ 	**208701** מרווח 12 מ"מ 	**204210**	4	17	206218	11	206251	28	206614	st5.5x45	205107	**204109**	
		204211	4	15	206225	9	206299	26	206610	st5.5x45	205107	**204109**	
		204210	6	15	206225	9	206299	26	206610	st5.5x45	205107	**204109**	
		204201	8	9	206299	3	206217	20	206605	st5.5x38	205103	**204152**	
		204211	10	9	206299	3	206217	20	206605	st5.5x38	205103	**204152**	
	208740 מרווח 14 מ"מ 	**204201**	4	15	206225	9	206299	26	206610	st5.5x45	205107	**204109**	
		204211	4	17	206218	11	206251	28	206614	st5.5x45	205107	**204109**	
		204210	6	17	206218	11	206251	28	206614	st5.5x45	205107	**204109**	
		204211	6	15	206225	9	206299	26	206610	st5.5x45	205107	**204109**	
		204210	8	15	206225	9	206299	26	206610	st5.5x45	205107	**204109**	

Msg 2 Sides

עובי זכוכית כללי	שתל	מחזיק זכוכית	עובי זכוכית/פח פנימית A	אטם לעמוד B		אטם קורה		אטם מרכזי		בורג מרכזי		תומך זכוכית	
				עובי(מ"מ)	מק"ט	עובי(מ"מ)	מק"ט	אורך(מ"מ)	מק"ט	תיאור	מק"ט		
26 מ"מ 	**208740** מרווח 14 מ"מ 	**204210**	4	17	206218	11	206251	28	206614	st5.5x45	205107	**204109**	
		204211	4	15	206225	9	206299	26	206610	st5.5x45	205107	**204109**	
		204210	6	15	206225	9	206299	26	206610	st5.5x45	205107	**204109**	
		204201	8	9	206299	3	206217	20	206605	st5.5x38	205103	**204152**	
	208733 מרווח 16 מ"מ 	**204201**	4	15	206225	9	206299	26	206610	st5.5x45	205107	**204109**	
		204211	4	17	206218	11	206251	28	206614	st5.5x45	205107	**204109**	
		204210	6	17	206218	11	206251	28	206614	st5.5x45	205107	**204109**	
		204211	6	15	206225	9	206299	26	206610	st5.5x45	205107	**204109**	
	208733 מרווח 16 מ"מ 	**204210**	4	15	206225	9	206299	26	206610	st5.5x45	205107	**204109**	
		204201	6	9	206299	3	206217	20	206605	st5.5x38	205103	**204152**	
28 מ"מ 	**208701** מרווח 12 מ"מ 	**204201**	4	13	206221	7	206298	26	206610	st5.5x45	205107	**204109**	
		204211	4	15	206225	9	206299	28	206614	st5.5x45	205107	**204109**	
		204210	6	15	206225	9	206299	28	206614	st5.5x45	205107	**204109**	
		204211	6	13	206221	7	206298	26	206610	st5.5x45	205107	**204109**	
		204210	8	13	206221	7	206298	26	206610	st5.5x45	205107	**204109**	
	208740 מרווח 14 מ"מ 	**204201**	4	15	206225	9	206299	28	206614	st5.5x45	205107	**204109**	
		204201	6	13	206221	7	206298	26	206610	st5.5x45	205107	**204109**	
		204211	6	15	206225	9	206299	28	206614	st5.5x45	205107	**204109**	
		204210	8	15	206225	9	206299	28	206614	st5.5x45	205107	**204109**	
		204211	8	13	206221	7	206298	26	206610	st5.5x45	205107	**204109**	
		204210	10	13	206221	7	206298	26	206610	st5.5x45	205107	**204109**	

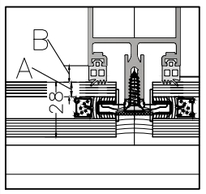
extal	גרסה **2026** מס. עמוד **M050-03-220** מס. קובץ **173015**	הוראות ייצור אפשרויות זיגוג זכוכית בידודית	M50	קנה מידה: -- גודל עמוד: A3

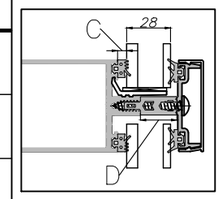
Msg **2 Sides**

שתל	מחזיק זכוכית	עובי זכוכית/פח פנימית A	אטם לעמוד B		אטם קורה		אטם מרכזי		ברוג מרכזי		תומך זכוכית
			עובי(מ"מ)	מק"ט	עובי(מ"מ)	מק"ט	אורך(מ"מ)	מק"ט	תיאור	מק"ט	
208740 מרווח 14 מ"מ  אופציה ב'	**204201**	4	13	206221	7	206298	26	206610	st5.5x45	205107	**204109**
	204211	4	15	206225	9	206299	28	206614	st5.5x45	205107	**204109**
	204210	6	15	206225	9	206299	28	206614	st5.5x45	205107	**204109**
	204211	6	13	206221	7	206298	26	206610	st5.5x45	205107	**204109**
	204210	8	13	206221	7	206298	26	206610	st5.5x45	205107	**204109**
208733 מרווח 16 מ"מ 	**204201**	4	15	206225	9	206299	28	206614	st5.5x45	205107	**204109**
	204201	6	13	206221	7	206298	26	206610	st5.5x45	205107	**204109**
	204211	6	15	206225	9	206299	28	206614	st5.5x45	205107	**204109**
	204210	8	15	206225	9	206299	28	206614	st5.5x45	205107	**204109**
	204211	8	13	206221	7	206298	26	206610	st5.5x45	205107	**204109**
208733 מרווח 16 מ"מ  אופציה ב'	**204210**	4	15	206225	9	206299	28	206614	st5.5x45	205107	**204109**
	204211	4	13	206221	7	206298	26	206610	st5.5x45	205107	**204109**
	204210	6	13	206221	7	206298	26	206610	st5.5x45	205107	**204109**
208741 מרווח 18 מ"מ 	**204201**	4	13	206221	7	206298	26	206610	st5.5x45	205107	**204109**
	204211	4	15	206225	9	206299	28	206614	st5.5x45	205107	**204109**
	204210	6	15	206225	9	206299	28	206614	st5.5x45	205107	**204109**
	204211	6	13	206221	7	206298	26	206610	st5.5x45	205107	**204109**
208741 מרווח 18 מ"מ  אופציה ב'	**204210**	4	15	206225	9	206299	28	206614	st5.5x45	205107	**204109**
	204211	4	13	206221	7	206298	26	206610	st5.5x45	205107	**204109**
	204210	6	13	206221	7	206298	26	206610	st5.5x45	205107	**204109**

עובי זכוכית כללי

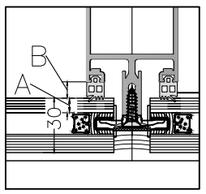
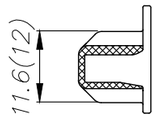
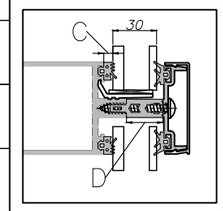
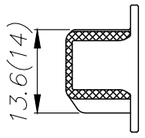
28 מ"מ





extal	גרסה **2026** מס. עמוד **M050-03-225** מס. קובץ **173015**	הוראות ייצור אפשרויות זיגוג זכוכית בידודית	M50	קנה מידה: -- גודל עמוד: A3	

Msg **2 Sides**

עובי זכוכית כללי	שתל	מחזיק זכוכית	עובי זכוכית/פח פנימית A	אטם לעמוד B		אטם קורה		אטם מרכזי		ברג מרכזי		תומך זכוכית	
				עובי(מ"מ)	מק"ט	עובי(מ"מ)	מק"ט	אורך(מ"מ)	מק"ט	תיאור	מק"ט		
30 מ"מ 	**208701** מרווח 12 מ"מ 	**204201**	6	11	206251	5	206297	26	206610	st5.5x45	205107	**204109**	
		204211	6	13	206221	7	206298	28	206614	st5.5x45	205107	**204109**	
		204210	8	13	206221	7	206298	28	206614	st5.5x45	205107	**204109**	
		204211	8	11	206251	5	206297	26	206610	st5.5x45	205107	**204109**	
		204210	10	11	206251	5	206297	26	206610	st5.5x45	205107	**204109**	
	208740 מרווח 14 מ"מ 	**204211**	4	17	206218	11	206251	32	206612	st5.5x50	205105	**204107**	
		204210	6	17	206218	11	206251	32	206612	st5.5x50	205105	**204107**	
		204201	6	13	206221	7	206298	28	206614	st5.5x45	205107	**204109**	
		204201	8	11	206251	5	206297	26	206610	st5.5x45	205107	**204109**	
		204211	8	13	206221	7	206298	28	206614	st5.5x45	205107	**204109**	
		204210	10	13	206221	7	206298	28	206614	st5.5x45	205107	**204109**	
		204211	10	11	206251	5	206297	26	206610	st5.5x45	205107	**204109**	
		204210	12	11	206251	5	206297	26	206610	st5.5x45	205107	**204109**	
	208740 מרווח 14 מ"מ 13.6(14) אופציה ב'	**204210**	4	17	206218	11	206251	32	206612	st5.5x50	205105	**204107**	
		204201	4	13	206221	7	206298	28	206614	st5.5x45	205107	**204109**	
		204201	6	11	206251	5	206297	26	206610	st5.5x45	205107	**204109**	
		204211	6	13	206221	7	206298	28	206614	st5.5x45	205107	**204109**	
		204210	8	13	206221	7	206298	28	206614	st5.5x45	205107	**204109**	
		204211	8	11	206251	5	206297	26	206610	st5.5x45	205107	**204109**	
		204210	10	11	206251	5	206297	26	206610	st5.5x45	205107	**204109**	

extal

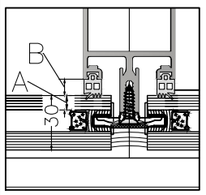
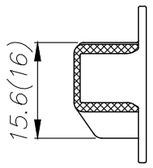
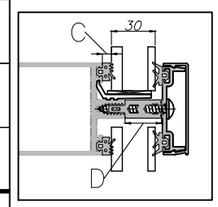
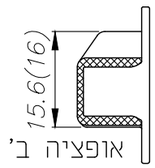
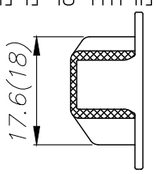
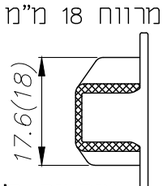
גרסה **2026**
מס. עמוד **M050-03-230**
מס. קובץ **173015**

הוראות ייצור
אפשרויות דיגוג
זכוכית בידודית

M50

קנה מידה: --
גודל עמוד: A3

Msg **2 Sides**

עובי זכוכית כללי	שתל	מחזיק זכוכית	עובי זכוכית/פח פנימית A	אטם לעמוד B		אטם קורה		אטם מרכזי		בורג מרכזי		תומך זכוכית	
				עובי(מ"מ)	מק"ט	עובי(מ"מ)	מק"ט	אורך(מ"מ)	מק"ט	תיאור	מק"ט		
30 מ"מ 	**208733** מרווח 16 מ"מ 	**204211**	4	17	206218	11	206251	32	206612	st5.5x50	205105	**204107**	
		204210	6	17	206218	11	206251	32	206612	st5.5x50	205105	**204107**	
		204201	6	13	206221	7	206298	28	206614	st5.5x45	205107	**204109**	
		204201	8	11	206251	5	206297	26	206610	st5.5x45	205107	**204109**	
		204211	8	13	206221	7	206298	28	206614	st5.5x45	205107	**204109**	
		204210	10	13	206221	7	206298	28	206614	st5.5x45	205107	**204109**	
		204211	10	11	206251	5	206297	26	206610	st5.5x45	205107	**204109**	
	208733 מרווח 16 מ"מ  אופציה ב'	**204201**	4	11	206251	5	206297	26	206610	st5.5x45	205107	**204109**	
		204211	4	13	206221	7	206298	28	206614	st5.5x45	205107	**204109**	
		204210	6	13	206221	7	206298	28	206614	st5.5x45	205107	**204109**	
		204211	6	11	206251	5	206297	26	206610	st5.5x45	205107	**204109**	
		204210	8	11	206251	5	206297	26	206610	st5.5x45	205107	**204109**	
	208741 מרווח 18 מ"מ 	**204210**	4	17	206218	11	206251	32	206612	st5.5x50	205105	**204107**	
		204201	4	13	206221	7	206298	28	206614	st5.5x45	205107	**204109**	
		204201	6	11	206251	5	206297	26	206610	st5.5x45	205107	**204109**	
		204211	6	13	206221	7	206298	28	206614	st5.5x45	205107	**204109**	
		204210	8	13	206221	7	206298	28	206614	st5.5x45	205107	**204109**	
		204211	8	11	206251	5	206297	26	206610	st5.5x45	205107	**204109**	
	208741 מרווח 18 מ"מ  אופציה ב'	**204201**	4	11	206251	5	206297	26	206610	st5.5x45	205107	**204109**	
		204211	4	13	206221	7	206298	28	206614	st5.5x45	205107	**204109**	
		204210	6	13	206221	7	206298	28	206614	st5.5x45	205107	**204109**	
		204211	6	11	206251	5	206297	26	206610	st5.5x45	205107	**204109**	
		204210	8	11	206251	5	206297	26	206610	st5.5x45	205107	**204109**	

extal

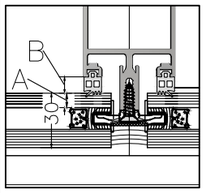
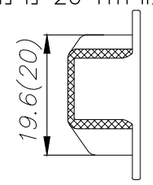
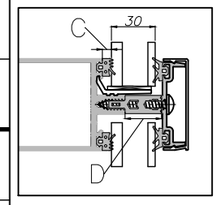
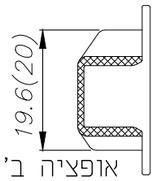
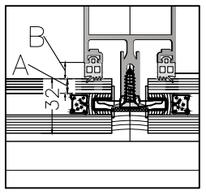
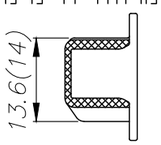
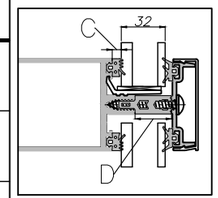
גרסה **2026**
מס. עמוד **M050-03-234**
מס. קובץ **173015**

הוראות ייצור
אפשרויות זיגוג
זכוכית בידודית

M50

קנה מידה: --
גודל עמוד: A3

Msg 2 Sides

עובי זכוכית כללי	שתל	מחזיק זכוכית	עובי זכוכית/פח פנימית A	אטם לעמוד B		אטם קורה		אטם מרכזי		ברוג מרכזי		תומך זכוכית	
				עובי(מ"מ)	מק"ט	עובי(מ"מ)	מק"ט	אורך(מ"מ)	מק"ט	תיאור	מק"ט		
30 מ"מ 	**208744** מרווח 20 מ"מ 	**204210**	4	17	206218	11	206251	32	206612	st5.5x50	205105	**204107**	
		204201	4	13	206221	7	206298	28	206614	st5.5x45	205107	**204109**	
		204201	6	11	206251	5	206297	26	206610	st5.5x45	205107	**204109**	
		204211	6	13	206221	7	206298	28	206614	st5.5x45	205107	**204109**	
	208744 מרווח 20 מ"מ  אופציה ב'	**204201**	4	11	206251	5	206297	26	206610	st5.5x45	205107	**204109**	
		204211	4	13	206221	7	206298	28	206614	st5.5x45	205107	**204109**	
		204210	6	13	206221	7	206298	28	206614	st5.5x45	205107	**204109**	
		204211	6	11	206251	5	206297	26	206610	st5.5x45	205107	**204109**	
32 מ"מ 	**208701** מרווח 12 מ"מ	**204201**	8	9	206299	3	206217	26	206610	st5.5x45	205107	**204109**	
		204211	8	11	206251	5	206297	28	206614	st5.5x45	205107	**204109**	
		204210	10	11	206251	5	206297	28	206614	st5.5x45	205107	**204109**	
		204211	10	9	206299	3	206217	26	206610	st5.5x45	205107	**204109**	
		204210	12	9	206299	3	206217	26	206610	st5.5x45	205107	**204109**	
	208740 מרווח 14 מ"מ 	**204211**	6	15	206225	9	206299	32	206612	st5.5x50	205105	**204107**	
		204210	8	15	206225	9	206299	32	206612	st5.5x50	205105	**204107**	
		204201	8	11	206251	5	206297	28	206614	st5.5x45	205107	**204109**	
		204201	10	9	206299	3	206217	26	206610	st5.5x45	205107	**204109**	
		204211	10	11	206251	5	206297	28	206614	st5.5x45	205107	**204109**	
		204210	12	11	206251	5	206297	28	206614	st5.5x45	205107	**204109**	
		204211	12	9	206299	3	206217	26	206610	st5.5x45	205107	**204109**	

extal

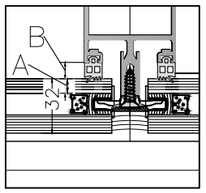
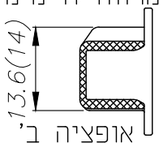
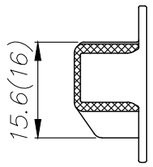
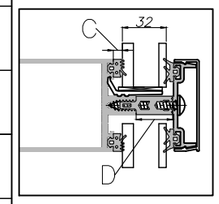
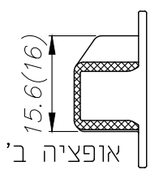
גרסה **2026**
מס. עמוד **M050-03-235**
מס. קובץ **173015**

הוראות ייצור
אפשרויות זיגוג
זכוכית בידודית

M50

קנה מידה: --
גודל עמוד: A3

Msg **2 Sides**

עובי זכוכית כללי	שתל	מחזיק זכוכית	עובי זכוכית/פח פנימית A	אטם לעמוד B		אטם קורה		אטם מרכזי		בורג מרכזי		תומך זכוכית	
				עובי(מ"מ)	מק"ט	עובי(מ"מ)	מק"ט	אורך(מ"מ)	מק"ט	תיאור	מק"ט		
32 מ"מ 	**208740** מרווח 14 מ"מ  אופציה ב'	**204210**	6	15	206225	9	206299	32	206612	st5.5x50	205105	**204107**	
		204201	6	11	206251	5	206297	28	206614	st5.5x45	205107	**204109**	
		204201	8	9	206299	3	206217	26	206610	st5.5x45	205107	**204109**	
		204211	8	11	206251	5	206297	28	206614	st5.5x45	205107	**204109**	
		204210	10	11	206251	5	206297	28	206614	st5.5x45	205107	**204109**	
		204211	10	9	206299	3	206217	26	206610	st5.5x45	205107	**204109**	
		204210	12	9	206299	3	206217	26	206610	st5.5x45	205107	**204109**	
	208733 מרווח 16 מ"מ 	**204201**	4	15	206225	9	206299	32	206612	st5.5x50	205105	**204107**	
		204211	6	15	206225	9	206299	32	206612	st5.5x50	205105	**204107**	
		204210	8	15	206225	9	206299	32	206612	st5.5x50	205105	**204107**	
		204201	8	11	206251	5	206297	28	206614	st5.5x45	205107	**204109**	
		204201	10	9	206299	3	206217	26	206610	st5.5x45	205107	**204109**	
		204211	10	11	206251	5	206297	28	206614	st5.5x45	205107	**204109**	
		204210	12	11	206251	5	206297	28	206614	st5.5x45	205107	**204109**	
		204211	12	9	206299	3	206217	26	206610	st5.5x45	205107	**204109**	
	208733 מרווח 16 מ"מ  אופציה ב'	**204210**	4	15	206225	9	206299	32	206612	st5.5x50	205105	**204107**	
		204201	4	11	206251	5	206297	28	206614	st5.5x45	205107	**204109**	
		204201	6	9	206299	3	206217	26	206610	st5.5x45	205107	**204109**	
		204211	6	11	206251	5	206297	28	206614	st5.5x45	205107	**204109**	
		204210	8	11	206251	5	206297	28	206614	st5.5x45	205107	**204109**	
		204211	8	9	206299	3	206217	26	206610	st5.5x45	205107	**204109**	
		204210	10	9	206299	3	206217	26	206610	st5.5x45	205107	**204109**	

extal

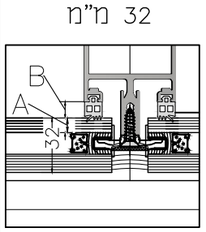
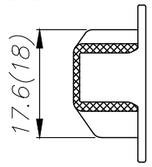
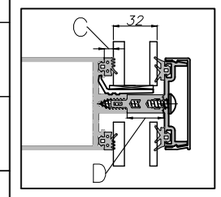
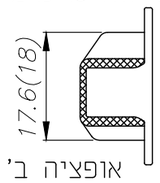
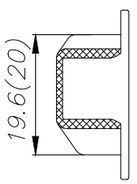
גרסה **2026**
מס. עמוד **M050-03-240**
מס. קובץ **173015**

הוראות ייצור
אפשרויות זיגוג
זכוכית בידודית

M50

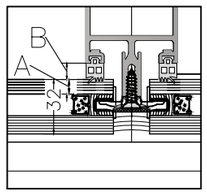
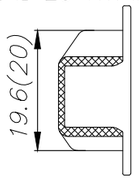
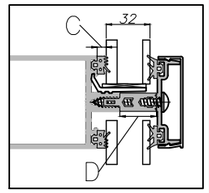
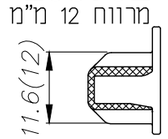
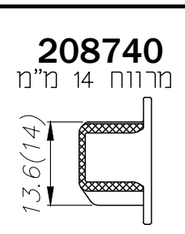
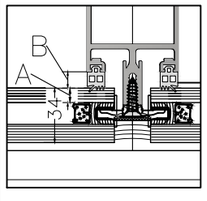
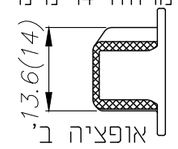
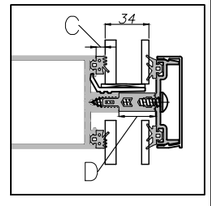
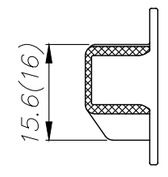
קנה מידה: --
גודל עמוד: A3

Msg **2 Sides**

עובי זכוכית כללי	שתל	מחזיק זכוכית	עובי זכוכית/פח פנימית A	אטם לעמוד B		אטם קורה		אטם מרכזי		בורג מרכזי		תומך זכוכית	
				עובי(מ"מ)	מק"ט	עובי(מ"מ)	מק"ט	אורך(מ"מ)	מק"ט	תיאור	מק"ט		
32 מ"מ 	**208741** מרווח 18 מ"מ 	**204211**	4	15	206225	9	206299	32	206612	st5.5x50	205105	**204107**	
		204210	6	15	206225	9	206299	32	206612	st5.5x50	205105	**204107**	
		204201	6	11	206251	5	206297	28	206614	st5.5x45	205107	**204109**	
		204201	8	9	206299	3	206217	26	206610	st5.5x45	205107	**204109**	
		204211	8	11	206251	5	206297	28	206614	st5.5x45	205107	**204109**	
		204210	10	11	206251	5	206297	28	206614	st5.5x45	205107	**204109**	
		204211	10	9	206299	3	206217	26	206610	st5.5x45	205107	**204109**	
	208741 מרווח 18 מ"מ  אופציה ב'	**204210**	4	15	206225	9	206299	32	206612	st5.5x50	205105	**204107**	
		204201	4	11	206251	5	206297	28	206614	st5.5x45	205107	**204109**	
		204201	6	9	206299	3	206217	26	206610	st5.5x45	205107	**204109**	
		204211	6	11	206251	5	206297	28	206614	st5.5x45	205107	**204109**	
		204210	8	11	206251	5	206297	28	206614	st5.5x45	205107	**204109**	
		204211	8	9	206299	3	206217	26	206610	st5.5x45	205107	**204109**	
		204210	10	9	206299	3	206217	26	206610	st5.5x45	205107	**204109**	
	208744 מרווח 20 מ"מ 	**204211**	4	15	206225	9	206299	32	206612	st5.5x50	205105	**204107**	
		204210	6	15	206225	9	206299	32	206612	st5.5x50	205105	**204107**	
		204201	6	11	206251	5	206297	28	206614	st5.5x45	205107	**204109**	
		204201	8	9	206299	3	206217	26	206610	st5.5x45	205107	**204109**	
		204211	8	11	206251	5	206297	28	206614	st5.5x45	205107	**204109**	

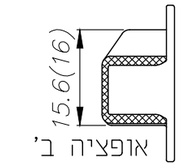
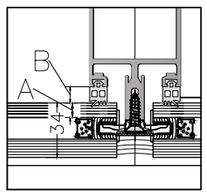
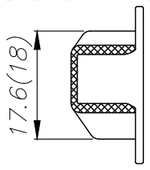
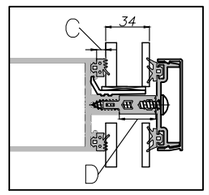
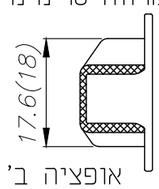
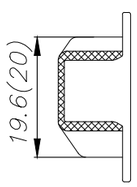
extal	גרסה **2026** מס. עמוד **M050-03-245** מס. קובץ **173015**	הוראות ייצור אפשרויות דיגוג זכוכית בידודית	M50	קנה מידה: -- גודל עמוד: A3

Msg 2 Sides

עובי זכוכית כללי	שתל	מחזיק זכוכית	עובי זכוכית/פח פנימית A	אטם לעמוד B		אטם קורה		אטם מרכזי		בורג מרכזי		תומך זכוכית	
				עובי(מ"מ)	מק"ט	עובי(מ"מ)	מק"ט	אורך(מ"מ)	מק"ט	תיאור	מק"ט		
32 מ"מ 	**208744** מרווח 20 מ"מ  אופציה ב'	**204210**	4	15	206225	9	206299	32	206612	st5.5x50	205105	**204107**	
		204201	4	11	206251	5	206297	28	206614	st5.5x45	205107	**204109**	
		204201	6	9	206299	3	206217	26	206610	st5.5x45	205107	**204109**	
		204211	6	11	206251	5	206297	28	206614	st5.5x45	205107	**204109**	
		204210	8	11	206251	5	206297	28	206614	st5.5x45	205107	**204109**	
		204211	8	9	206299	3	206217	26	206610	st5.5x45	205107	**204109**	
	208701 מרווח 12 מ"מ 	**204211**	10	9	206299	3	206217	28	206614	st5.5x45	205107	**204109**	
		204210	12	9	206299	3	206217	28	206614	st5.5x45	205107	**204109**	
	208740 מרווח 14 מ"מ 	**204211**	8	13	206221	7	206298	32	206612	st5.5x50	205105	**204107**	
		204210	10	13	206221	7	206298	32	206612	st5.5x50	205105	**204107**	
		204201	10	9	206299	3	206217	28	206614	st5.5x45	205107	**204109**	
		204211	12	9	206299	3	206217	28	206614	st5.5x45	205107	**204109**	
34 מ"מ 	**208740** מרווח 14 מ"מ  אופציה ב'	**204210**	8	13	206221	7	206298	32	206612	st5.5x50	205105	**204107**	
		204201	8	9	206299	3	206217	28	206614	st5.5x45	205107	**204109**	
		204211	10	9	206299	3	206217	28	206614	st5.5x45	205107	**204109**	
		204210	12	9	206299	3	206217	28	206614	st5.5x45	205107	**204109**	
	208733 מרווח 16 מ"מ 	**204210**	6	17	206218	11	206251	36	206606	st5.5x55	205185	**204149**	
		204201	6	13	206221	7	206298	32	206612	st5.5x50	205105	**204107**	
		204211	8	13	206221	7	206298	32	206612	st5.5x50	205105	**204107**	
		204210	10	13	206221	7	206298	32	206612	st5.5x50	205105	**204107**	
		204201	10	9	206299	3	206217	28	206614	st5.5x45	205107	**204109**	
		204211	12	9	206299	3	206217	28	206614	st5.5x45	205107	**204109**	

extal	גרסה **2026** מס. עמוד **M050-03-250** מס. קובץ **173015**	הוראות ייצור אפשרויות דיגוג זכוכית בידודית	M50	קנה מידה: -- גודל עמוד: A3

Msg **2 Sides**

עובי זכוכית כללי	שתל	מחזיק זכוכית	עובי זכוכית/פח פנימית A	אטם לעמוד B		אטם קורה		אטם מרכזי		בורג מרכזי		תומך זכוכית	
				עובי(מ"מ)	מק"ט	עובי(מ"מ)	מק"ט	אורך(מ"מ)	מק"ט	תיאור	מק"ט		
	208733 מרווח 16 מ"מ  אופציה ב'	**204210**	6	13	206221	7	206298	32	206612	st5.5x50	205105	**204107**	
		204201	6	9	206299	3	206217	28	206614	st5.5x45	205107	**204109**	
		204211	8	9	206299	3	206217	28	206614	st5.5x45	205107	**204109**	
		204210	10	9	206299	3	206217	28	206614	st5.5x45	205107	**204109**	
	**208741** מרווח 18 מ"מ 	**204210**	4	17	206218	11	206251	36	206606	st5.5x55	205185	**204149**	
		204201	4	13	206221	7	206298	32	206612	st5.5x50	205105	**204107**	
		204211	6	13	206221	7	206298	32	206612	st5.5x50	205105	**204107**	
		204210	8	13	206221	7	206298	32	206612	st5.5x50	205105	**204107**	
		204201	8	9	206299	3	206217	28	206614	st5.5x45	205107	**204109**	
		204211	10	9	206299	3	206217	28	206614	st5.5x45	205107	**204109**	
		204210	12	9	206299	3	206217	28	206614	st5.5x45	205107	**204109**	
	208741 מרווח 18 מ"מ  אופציה ב'	**204211**	4	13	206221	7	206298	32	206612	st5.5x50	205105	**204107**	
		204210	6	13	206221	7	206298	32	206612	st5.5x50	205105	**204107**	
		204201	6	9	206299	3	206217	28	206614	st5.5x45	205107	**204109**	
		204211	8	9	206299	3	206217	28	206614	st5.5x45	205107	**204109**	
		204210	10	9	206299	3	206217	28	206614	st5.5x45	205107	**204109**	
	208744 מרווח 20 מ"מ 	**204210**	4	17	206218	11	206251	36	206606	st5.5x55	205185	**204149**	
		204201	4	13	206221	7	206298	32	206612	st5.5x50	205105	**204107**	
		204211	6	13	206221	7	206298	32	206612	st5.5x50	205105	**204107**	
		204210	8	13	206221	7	206298	32	206612	st5.5x50	205105	**204107**	
		204201	8	9	206299	3	206217	28	206614	st5.5x45	205107	**204109**	
		204211	10	9	206299	3	206217	28	206614	st5.5x45	205107	**204109**	

extal

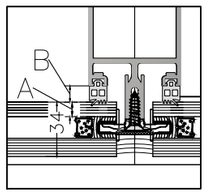
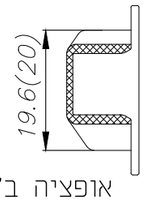
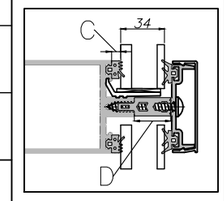
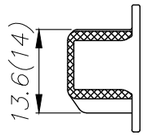
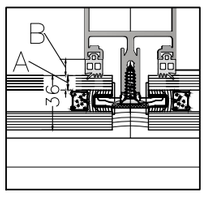
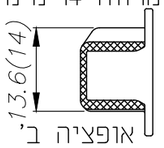
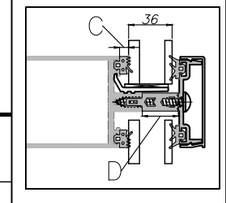
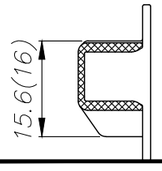
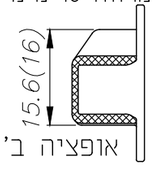
גרסה **2026**
מס. עמוד **M050-03-254**
מס. קובץ **173015**

הוראות ייצור
אפשרויות דיגוג
זכוכית בידודית

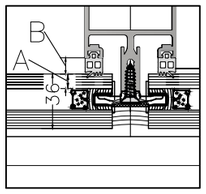
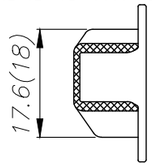
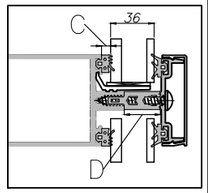
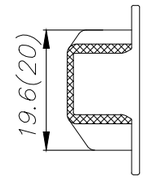
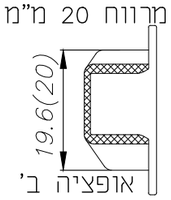
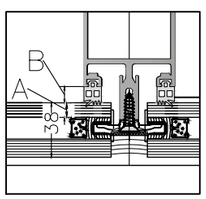
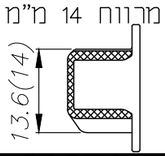
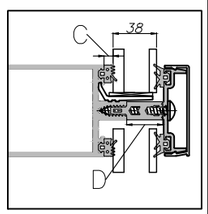
M50

קנה מידה: --
גודל עמוד: A3

Msg — 2 Sides

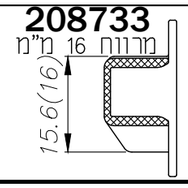
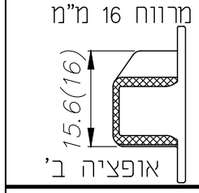
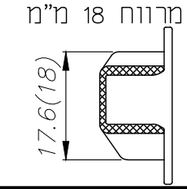
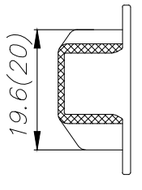
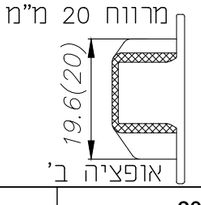
עובי זכוכית כללי	שתל	מחזיק זכוכית	עובי זכוכית/פח פנימית A	אטם לעמוד B		אטם קורה		אטם מרכזי		בורג מרכזי		תומך זכוכית	
				עובי(מ"מ)	מק"ט	עובי(מ"מ)	מק"ט	אורך(מ"מ)	מק"ט	תיאור	מק"ט		
34 מ"מ 	**208744** מרווח 20 מ"מ  אופציה ב'	**204211**	4	13	206221	7	206298	32	206612	st5.5x50	205105	**204107**	
		204210	6	13	206221	7	206298	32	206612	st5.5x50	205105	**204107**	
		204201	6	9	206299	3	206217	28	206614	st5.5x45	205107	**204109**	
		204211	8	9	206299	3	206217	28	206614	st5.5x45	205107	**204109**	
		204210	10	9	206299	3	206217	28	206614	st5.5x45	205107	**204109**	
	208740 מרווח 14 מ"מ 	**204211**	10	11	206251	5	206297	32	206612	st5.5x50	205105	**204107**	
		204210	12	11	206251	5	206297	32	206612	st5.5x50	205105	**204107**	
36 מ"מ 	**208740** מרווח 14 מ"מ  אופציה ב'	**204210**	10	11	206251	5	206297	32	206612	st5.5x50	205105	**204107**	
	208733 מרווח 16 מ"מ 	**204210**	8	15	206225	9	206299	36	206606	st5.5x55	205185	**204149**	
		204201	8	11	206251	5	206297	32	206612	st5.5x50	205105	**204107**	
		204211	10	11	206251	5	206297	32	206612	st5.5x50	205105	**204107**	
		204210	12	11	206251	5	206297	32	206612	st5.5x50	205105	**204107**	
	208733 מרווח 16 מ"מ  אופציה ב'	**204210**	8	11	206251	5	206297	32	206612	st5.5x50	205105	**204107**	

Msg **2 Sides**

עובי זכוכית כללי	שתל	מחזיק זכוכית	עובי זכוכית/פח פנימית A	אטם לעמוד B		אטם קורה		אטם מרכזי		ברוג מרכזי		תומך זכוכית	
				עובי(מ"מ)	מק"ט	עובי(מ"מ)	מק"ט	אורך(מ"מ)	מק"ט	תיאור	מק"ט		
36 מ"מ 	**208741** מרווח 18 מ"מ 	**204210**	6	15	206225	9	206299	36	206606	st5.5x55	205185	**204149**	
		204201	6	11	206251	5	206297	32	206612	st5.5x50	205105	**204107**	
		204211	8	11	206251	5	206297	32	206612	st5.5x50	205105	**204107**	
		204210	10	11	206251	5	206297	32	206612	st5.5x50	205105	**204107**	
	208741 מרווח 18 מ"מ אופציה ב' 	**204211**	6	11	206251	5	206297	32	206612	st5.5x50	205105	**204107**	
		204210	8	11	206251	5	206297	32	206612	st5.5x50	205105	**204107**	
	208744 מרווח 20 מ"מ 	**204211**	4	15	206225	9	206299	28	206614	st5.5x45	205107	**204109**	
		204210	6	15	206225	9	206299	36	206606	st5.5x55	205185	**204149**	
		204201	6	11	206251	5	206297	32	206612	st5.5x50	205105	**204107**	
		204211	8	11	206251	5	206297	32	206612	st5.5x50	205105	**204107**	
		204210	10	11	206251	5	206297	32	206612	st5.5x50	205105	**204107**	
	208744 מרווח 20 מ"מ אופציה ב' 	**204210**	4	15	206225	9	206299	28	206614	st5.5x45	205107	**204109**	
		204201	4	11	206251	5	206297	26	206610	st5.5x45	205107	**204109**	
		204211	6	11	206251	5	206297	32	206612	st5.5x50	205105	**204107**	
		204210	8	11	206251	5	206297	32	206612	st5.5x50	205105	**204107**	
38 מ"מ 	**208740** מרווח 14 מ"מ 	**204211**	12	9	206299	3	206217	32	206612	st5.5x50	205105	**204107**	
	208740 מרווח 14 מ"מ אופציה ב' 	**204210**	12	9	206299	3	206217	32	206612	st5.5x50	205105	**204107**	

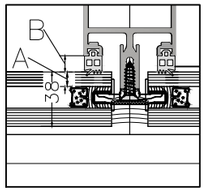
extal	גרסה **2026** מס. עמוד **M050-03-260** מס. קובץ **173015**	הוראות ייצור אפשרויות דיגוג זכוכית בידודית	M50	קנה מידה: -- גודל עמוד: A3

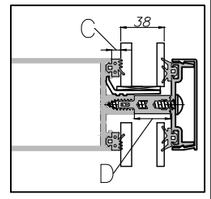
Msg **2 Sides**

שתל	מחזיק זכוכית	עובי זכוכית/פח פנימית A	אטם לעמוד B		אטם קורה		אטם מרכזי		בורג מרכזי		תומך זכוכית
			עובי(מ"מ)	מק"ט	עובי(מ"מ)	מק"ט	אורך(מ"מ)	מק"ט	תיאור	מק"ט	
208733 מרווח 16 מ"מ 	**204210**	10	13	206221	7	206298	36	206606	st5.5x55	205185	**204149**
	204201	10	9	206299	3	206217	32	206612	st5.5x50	205105	**204107**
	204211	12	9	206299	3	206217	32	206612	st5.5x50	205105	**204107**
208733 מרווח 16 מ"מ  אופציה ב'	**204210**	10	9	206299	3	206217	32	206612	st5.5x50	205105	**204107**
208741 מרווח 18 מ"מ 	**204210**	8	13	206221	7	206298	36	206606	st5.5x55	205185	**204149**
	204201	8	9	206299	3	206217	32	206612	st5.5x50	205105	**204107**
	204211	10	9	206299	3	206217	32	206612	st5.5x50	205105	**204107**
	204210	12	9	206299	3	206217	32	206612	st5.5x50	205105	**204107**
208741 מרווח 18 מ"מ  אופציה ב'	**204211**	8	9	206299	3	206217	32	206612	st5.5x50	205105	**204107**
	204210	10	9	206299	3	206217	32	206612	st5.5x50	205105	**204107**
208744 מרווח 20 מ"מ 	**204211**	6	13	206221	7	206298	28	206614	st5.5x45	205107	**204109**
	204210	8	13	206221	7	206298	36	206606	st5.5x55	205185	**204149**
	204201	8	9	206299	3	206217	32	206612	st5.5x50	205105	**204107**
	204211	10	9	206299	3	206217	32	206612	st5.5x50	205105	**204107**
	204210	12	9	206299	3	206217	32	206612	st5.5x50	205105	**204107**
208744 מרווח 20 מ"מ  אופציה ב'	**204210**	6	13	206221	7	206298	28	206614	st5.5x45	205107	**204109**
	204201	6	9	206299	3	206217	28	206614	st5.5x45	205107	**204109**
	204211	8	9	206299	3	206217	32	206612	st5.5x50	205105	**204107**
	204210	10	9	206299	3	206217	32	206612	st5.5x50	205105	**204107**

עובי זכוכית כללי

38 מ"מ

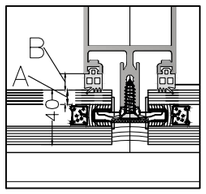


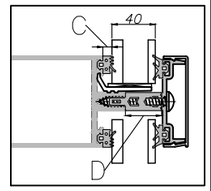


extal	גרסה **2026** מס. עמוד **M050-03-265** מס. קובץ **173015**	הוראות ייצור אפשרויות זיגוג זכוכית בידודית	M50	קנה מידה: -- גודל עמוד: A3

Msg **2 Sides**

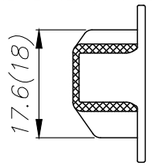
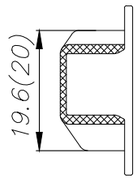
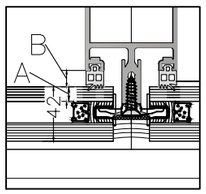
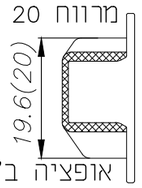
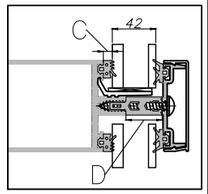
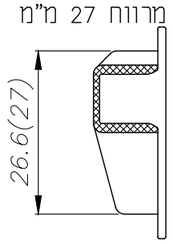
עובי זכוכית כללי	שתל	מחזיק זכוכית	עובי זכוכית/פח פנימית A	אטם לעמוד B		אטם קורה		אטם מרכזי		ברוג מרכזי		תומך זכוכית	
				עובי(מ"מ)	מק"ט	עובי(מ"מ)	מק"ט	אורך(מ"מ)	מק"ט	תיאור	מק"ט		
40 מ"מ	**208733** מרווח 16 מ"מ 15.6(16)	**204210**	12	11	206251	5	206297	36	206606	st5.5x55	205185	**204149**	
	208741 מרווח 18 מ"מ 17.6(18)	**204210**	10	11	206251	5	206297	36	206606	st5.5x55	205185	**204149**	
	208744 מרווח 20 מ"מ 19.6(20)	**204211**	8	11	206251	5	206297	32	206612	st5.5x50	205105	**204107**	
		204210	10	11	206251	5	206297	36	206606	st5.5x55	205185	**204149**	
	208744 מרווח 20 מ"מ 19.6(20) אופציה ב'	**204210**	8	11	206251	5	206297	32	206612	st5.5x50	205105	**204107**	
	208734 מרווח 27 מ"מ 26.6(27)	**204201**	6	11	206251	5	206297	36	206606	st5.5x55	205185	**204149**	
		204211	8	11	206251	5	206297	36	206606	st5.5x55	205185	**204149**	





extal	גרסה **2026** מס. עמוד **M050-03-270** מס. קובץ **173015**	הוראות ייצור אפשרויות דיגוג זכוכית בידודית	M50	קנה מידה: -- גודל עמוד: A3

Msg **2 Sides**

עובי זכוכית כללי	שתל	מחזיק זכוכית	עובי זכוכית/פח פנימית A	אטם לעמוד B		אטם קורה		אטם מרכזי		בורג מרכזי		תומך זכוכית	
				עובי(מ"מ)	מק"ט	עובי(מ"מ)	מק"ט	אורך(מ"מ)	מק"ט	תיאור	מק"ט		
	208741 מרווח 18 מ"מ 	**204210**	12	9	206299	3	206217	36	206606	st5.5x55	205185	**204149**	
	208744 מרווח 20 מ"מ 	**204211**	10	9	206299	3	206217	32	206612	st5.5x50	205105	**204107**	
		204210	12	9	206299	3	206217	36	206606	st5.5x55	205185	**204149**	
42 מ"מ 	**208744** מרווח 20 מ"מ  אופציה ב'	**204210**	10	9	206299	3	206217	32	206612	st5.5x50	205105	**204107**	
	208734 מרווח 27 מ"מ 	**204201**	8	9	206299	3	206217	36	206606	st5.5x55	205185	**204149**	
		204211	10	9	206299	3	206217	36	206606	st5.5x55	205185	**204149**	

extal

גרסה **2026**
מס. עמוד **M050-03-274**
מס. קובץ **173015**

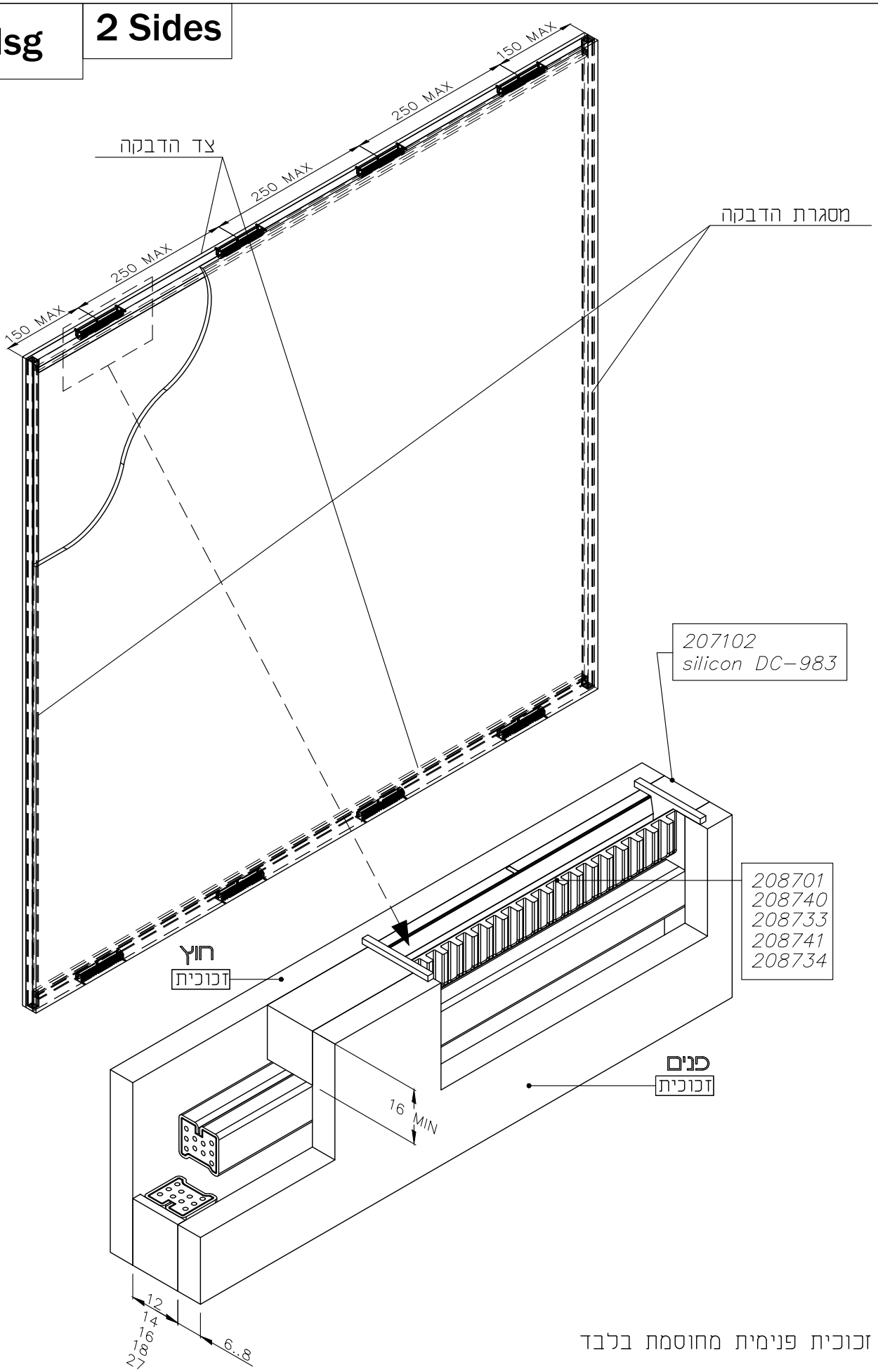
הוראות ייצור
אפשרויות דיגוג
זכוכית בידודית

M50

קנה מידה: --
גודל עמוד: A3

Msg

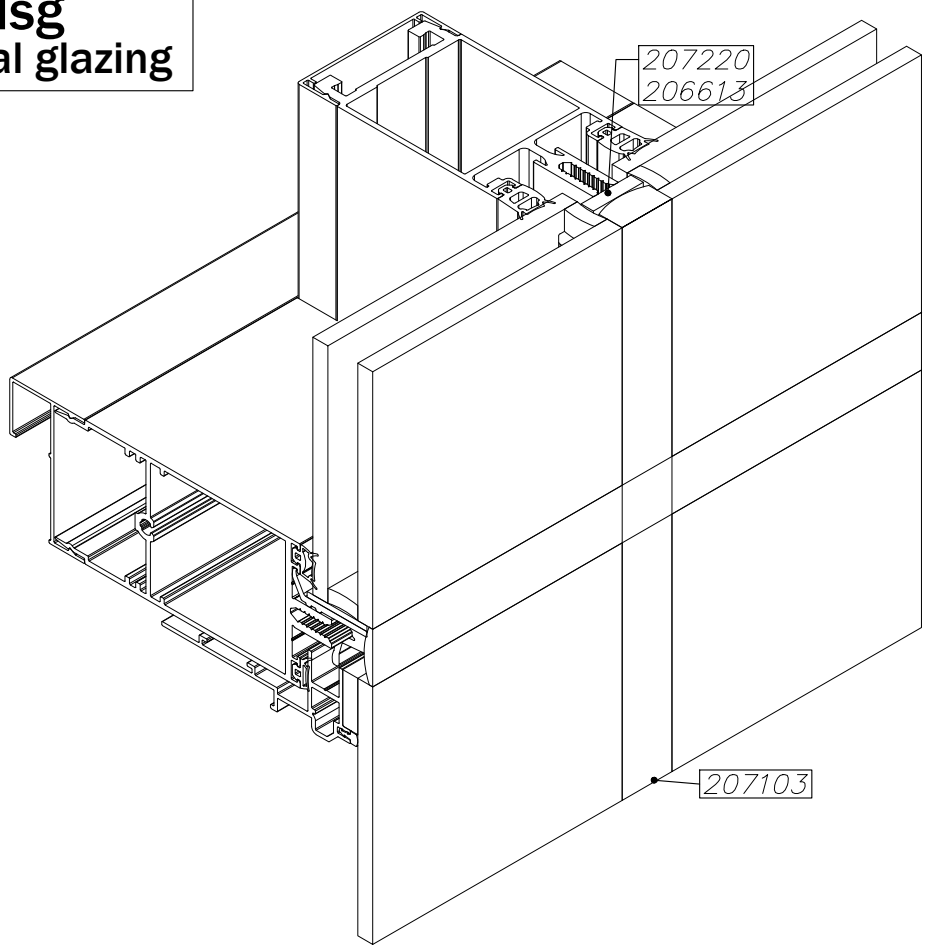
2 Sides

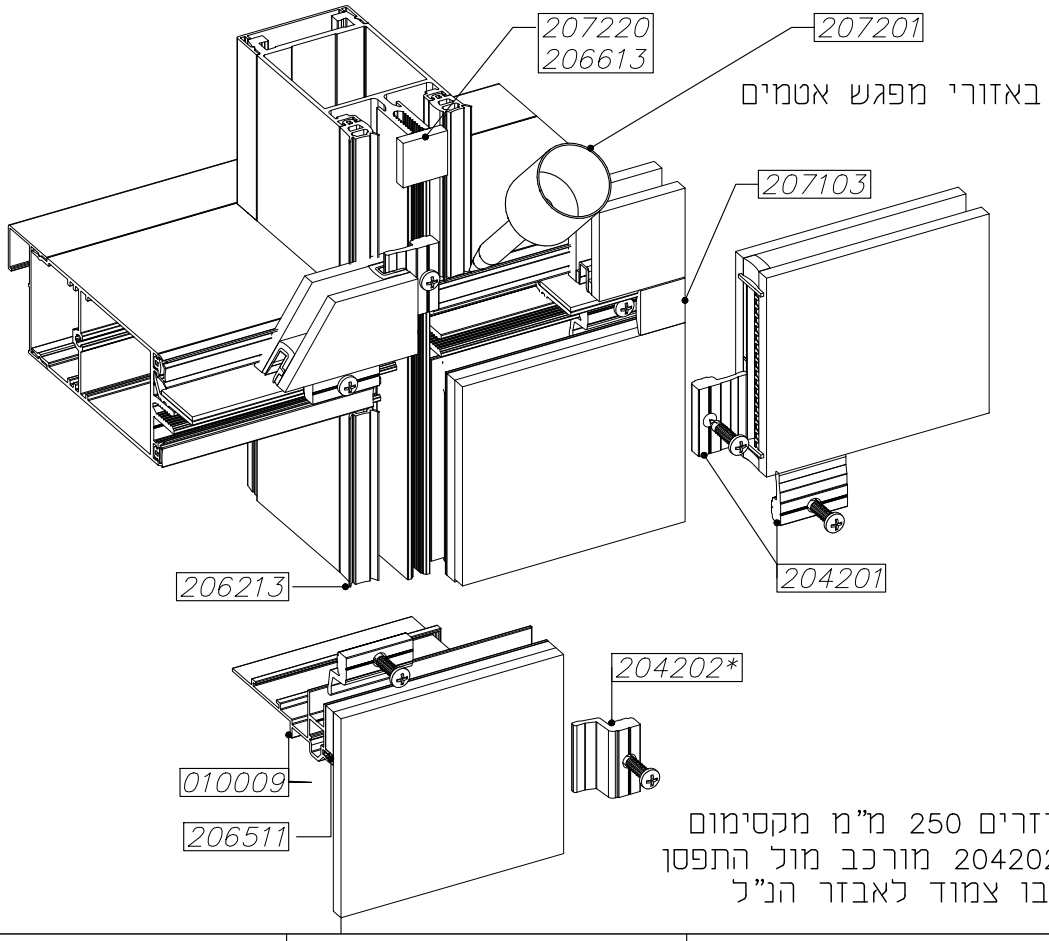


זכוכית פנימית מחוסמת בלבד

extal	גרסה 2026 מס. עמוד M050-03-275 מס. קובץ 173016	קיר מסך הרכבת שתלים בזכוכית	M50

Msg
Structural glazing

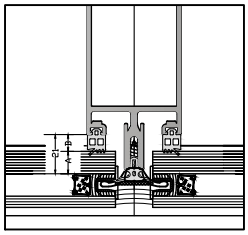
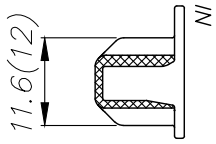
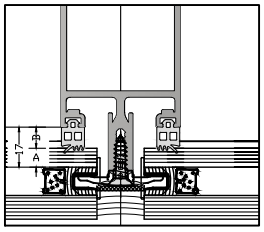
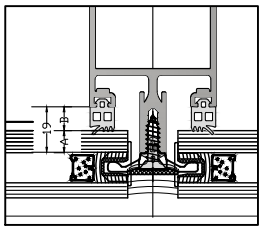




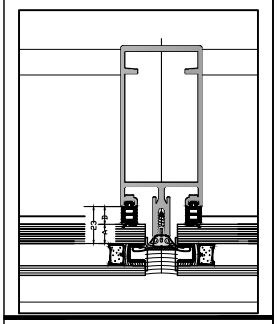
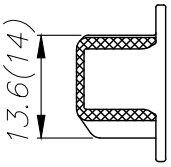
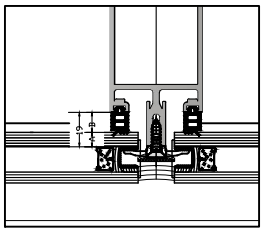
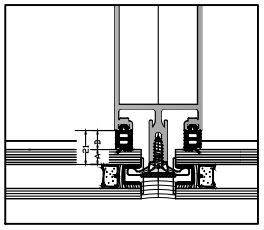
*מרחק בין האביזרים 250 מ"מ מקסימום
במקרה ותפסן 204202 מורכב מול התפסן
השני יש להרכיבו צמוד לאבזר הנ"ל

extal	גרסה **2026** מס. עמוד **M050-03-280** מס. קובץ **173017**	קיר מסך דיגום	M50

Msg | **4 Sides** | מרווח זיגוג 12 מ"מ שתל 208701

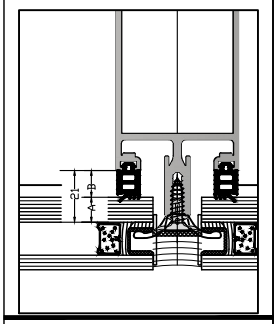
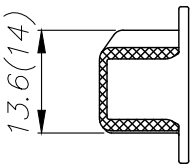
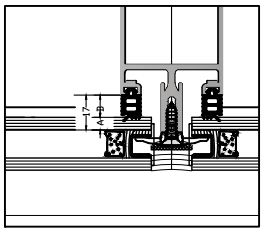
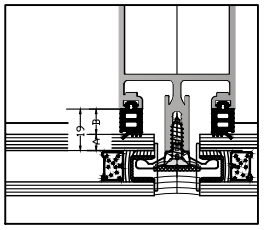
מחזיק זכוכית	שתל	עובי זכוכית/פח A	אטם לעמוד B		אטם קורה	
			עובי(מ"מ)	מק"ט	עובי(מ"מ)	מק"ט
204210 	**208701** מרווח אוויר 12 מ"מ 	12	9	206299	3	206217
		10	11	206251	5	206297
		8	13	206221	7	206298
		6	15	206225	9	206299
		4	17	206218	11	206251
204201 		8	9	206299	3	206217
		6	11	206251	5	206297
		4	13	206221	7	206298
204211 		10	9	206299	3	206217
		8	11	206251	5	206297
		6	13	206221	7	206298
		4	15	206225	9	206299
		2	17	206218	11	206251

Msg | **4 Sides** | מרווח זיגוג 14 מ"מ שתל 208740 אפשרות א

מחזיק זכוכית	שתל	עובי זכוכית/פח A	אטם לעמוד B		אטם קורה	
			עובי(מ"מ)	מק"ט	עובי(מ"מ)	מק"ט
204210 	**208740** מרווח 14 מ"מ אפשרות א' 	12	11	206251	5	206297
		10	13	206221	7	206298
		8	15	206225	9	206299
		6	17	206218	11	206251
204201 		10	9	206299	3	206217
		8	11	206251	5	206297
		6	13	206221	7	206298
		4	15	206225	9	206299
204211 		12	9	206299	3	206217
		10	11	206251	5	206297
		8	13	206221	7	206298
		6	15	206225	9	206299
		4	17	206218	11	206251

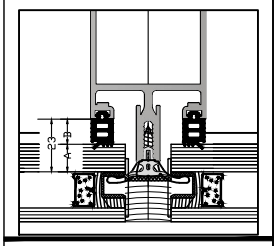
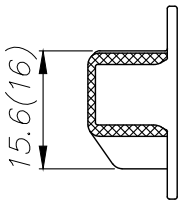
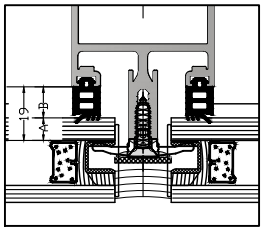
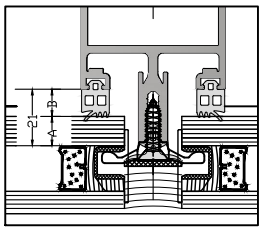
Msg | **4 Sides**

מרווח זיגוג 14 מ"מ שתל 208740 אפשרות ב

מחזיק זכוכית	שתל	עובי זכוכית/פח A	אטם לעמוד B		אטם קורה	
			עובי(מ"מ)	מק"ט	עובי(מ"מ)	מק"ט
204210 	**208740** מרווח 14 מ"מ אפשרות ב' 	12	9	206299	3	206217
		10	11	206251	5	206297
		8	13	206221	7	206298
		6	15	206225	9	206299
		4	17	206218	11	206251
204201 		8	9	206299	3	206217
		6	11	206251	5	206297
		4	13	206221	7	206298
204211 		10	9	206299	3	206217
		8	11	206251	5	206297
		6	13	206221	7	206298
		4	15	206225	9	206299

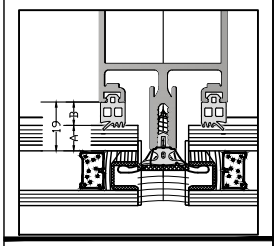
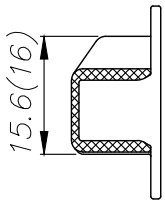
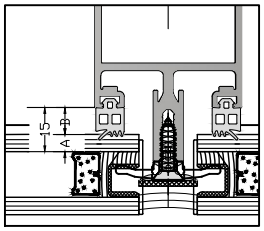
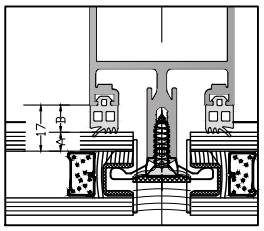
Msg | **4 Sides**

מרווח זיגוג 16 מ"מ שתל 208733 אפשרות א

מחזיק זכוכית	שתל	עובי זכוכית/פח A	אטם לעמוד B		אטם קורה	
			עובי(מ"מ)	מק"ט	עובי(מ"מ)	מק"ט
204210 	**208733** מרווח אוויר 16 מ"מ אפשרות א' 	12	11	206251	5	206297
		10	13	206221	7	206298
		8	15	206225	9	206299
		6	17	206218	11	206251
204201 		10	9	206299	3	206217
		8	11	206251	5	206297
		6	13	206221	7	206298
		4	15	206225	9	206299
204211 		12	9	206299	3	206217
		10	11	206251	5	206297
		8	13	206221	7	206298
		6	15	206225	9	206299
		4	17	206218	11	206251

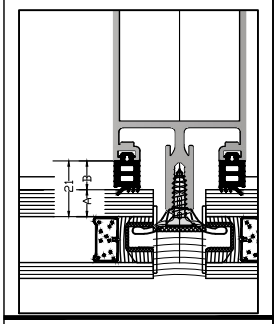
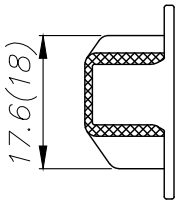
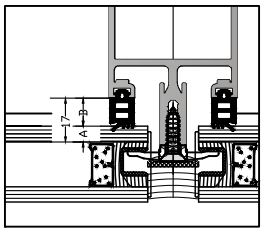
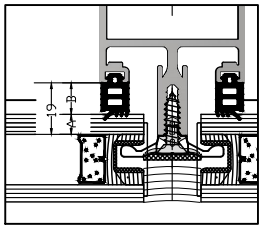
Msg | **4 Sides**

מרווח זיגוג 16 מ"מ שתל 208733 אפשרות ב

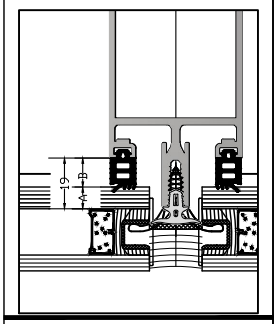
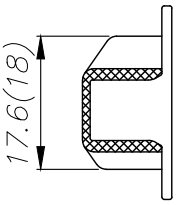
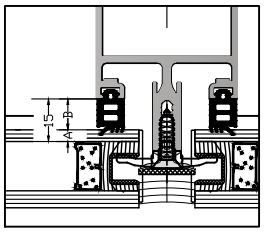
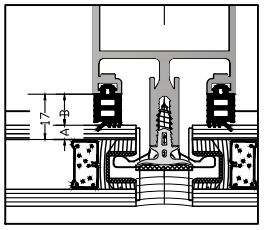
מחזיק זכוכית	שתל	עובי זכוכית/פח A	אטם לעמוד B		אטם קורה	
			עובי(מ"מ)	מק"ט	עובי(מ"מ)	מק"ט
204210 	**208733** מרווח אוויר 16 מ"מ אפשרות ב' 	10	9	206299	3	206217
		8	11	206251	5	206297
		6	13	206221	7	206298
		4	15	206225	9	206299
204201 		6	9	206299	3	206217
		4	11	206251	5	206297
204211 		8	9	206299	3	206217
		6	11	206251	5	206297
		4	13	206221	7	206298

Msg | **4 Sides**

מרווח זיגוג 18 מ"מ שתל 208741 אפשרות א

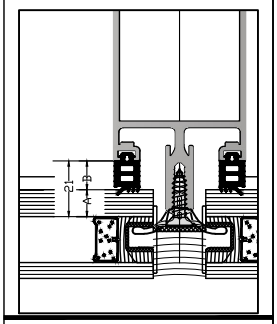
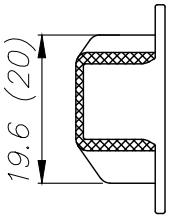
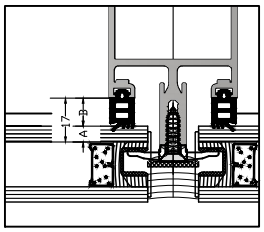
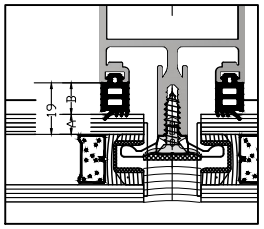
מחזיק זכוכית	שתל	עובי זכוכית/פח A	אטם לעמוד B		אטם קורה	
			עובי(מ"מ)	מק"ט	עובי(מ"מ)	מק"ט
204210 	**208741** מרווח 18 מ"מ אפשרות א' 	12	9	206299	3	206217
		10	11	206251	5	206297
		8	13	206221	7	206298
		6	15	206225	9	206299
		4	17	206218	11	206251
204201 		8	9	206299	3	206217
		6	11	206251	5	206297
		4	13	206221	7	206298
204211 		10	9	206299	3	206217
		8	11	206251	5	206297
		6	13	206221	7	206298
		4	15	206225	9	206299

Msg | **4 Sides** | מרווח זיגוג 18 מ"מ שתל 208741 אפשרות ב

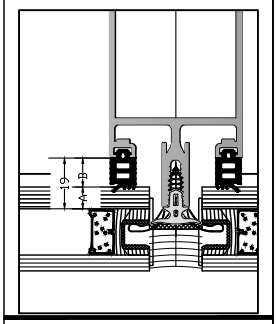
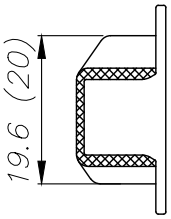
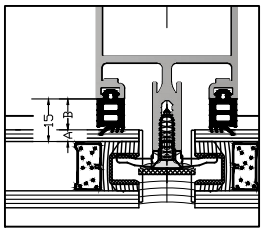
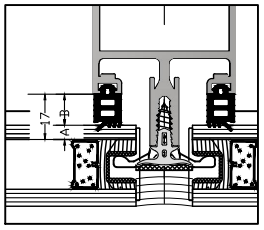
מחזיק זכוכית	שתל	עובי זכוכית/פח A	אטם לעמוד B		אטם קורה	
			עובי(מ"מ)	מק"ט	עובי(מ"מ)	מק"ט
204210 	**208741** מרווח 18 מ"מ אפשרות ב' 	10	9	206299	3	206217
		8	11	206251	5	206297
		6	13	206221	7	206298
		4	15	206225	9	206299
204201 		6	9	206299	3	206217
		4	11	206251	5	206297
204211 		8	9	206299	3	206217
		6	11	206251	5	206297
		4	13	206221	7	206298

Msg | **4 Sides**

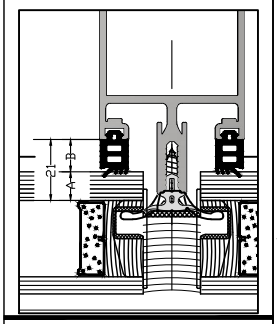
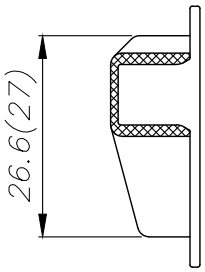
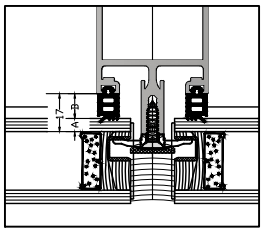
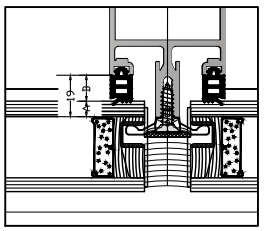
מרווח זיגוג 20 מ"מ שתל 208744 אפשרות א

מחזיק זכוכית	שתל	עובי זכוכית/פח A	אטם לעמוד B		אטם קורה	
			עובי(מ"מ)	מק"ט	עובי(מ"מ)	מק"ט
204210 	**208744** מרווח 20 מ"מ אפשרות א' 	12	9	206299	3	206217
		10	11	206251	5	206297
		8	13	206221	7	206298
		6	15	206225	9	206299
		4	17	206218	11	206251
204201 		8	9	206299	3	206217
		6	11	206251	5	206297
		4	13	206221	7	206298
204211 		10	9	206299	3	206217
		8	11	206251	5	206297
		6	13	206221	7	206298
		4	15	206225	9	206299

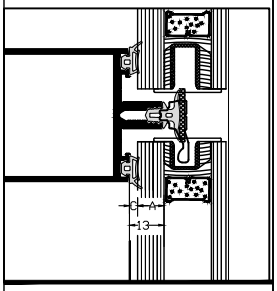
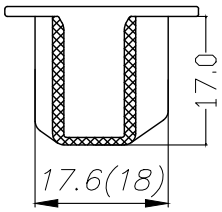
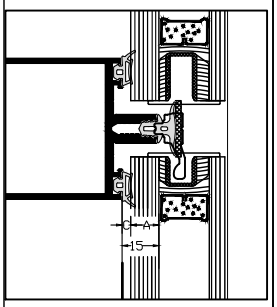
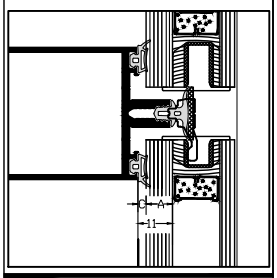
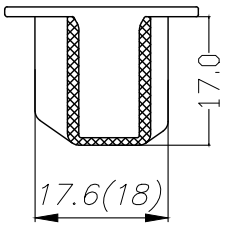
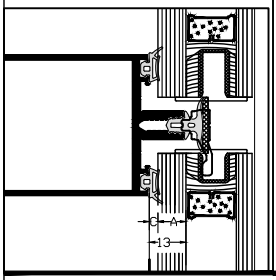
Msg | **4 Sides** | מרווח זיגוג 20 מ"מ שתל 208744 אפשרות ב

מחזיק זכוכית	שתל	עובי זכוכית/פח A	אטם לעמוד B		אטם קורה	
			עובי(מ"מ)	מק"ט	עובי(מ"מ)	מק"ט
204210 	**208744** מרווח 20 מ"מ אפשרות ב' 	10	9	206299	3	206217
		8	11	206251	5	206297
		6	13	206221	7	206298
		4	15	206225	9	206299
204201 		6	9	206299	3	206217
		4	11	206251	5	206297
204211 		8	9	206299	3	206217
		6	11	206251	5	206297
		4	13	206221	7	206298

Msg | **4 Sides** | מרווח זיגוג 27 מ"מ שתל 208734

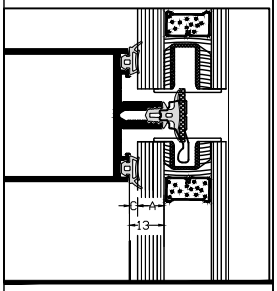
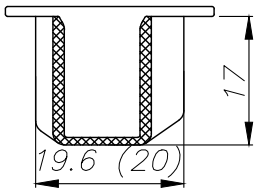
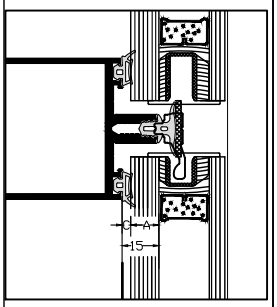
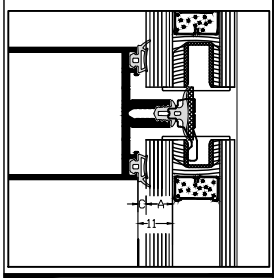
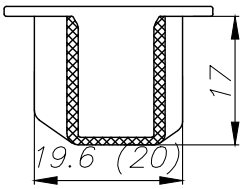
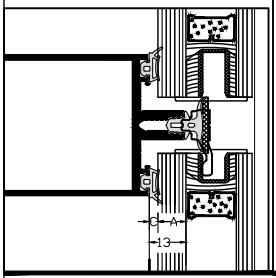
מחזיק זכוכית	שתל	עובי זכוכית/פח A	אטם לעמוד B		אטם קורה	
			עובי(מ"מ)	מק"ט	עובי(מ"מ)	מק"ט
204210 	**208734** מרווח אוויר 27 מ"מ 	12	9	206299	3	206217
		10	11	206251	5	206297
		8	13	206221	7	206298
		6	15	206225	9	206299
204201 		8	9	206299	3	206217
		6	11	206251	5	206297
		4	13	206221	7	206298
204211 		10	9	206299	3	206217
		8	11	206251	5	206297
		6	13	206221	7	206298
		4	15	206225	9	206299

Msg | **4 Sides** | מרווח זיגוג 18 מ"מ שתל 208742

מחזיק זכוכית	שתל	עובי זכוכית/פח A	אטם לעמוד		אטם קורה C	
			עובי(מ"מ)	מק"ט	עובי(מ"מ)	מק"ט
204212 	**208742** מרווח 18 מ"מ אפשרות א' 	10	9	206299	3	206217
		8	11	206251	5	206297
		6	13	206221	7	206298
		4	15	206225	9	206299
204213 		12	9	206299	3	206217
		10	11	206251	5	206297
		8	13	206221	7	206298
		6	15	206225	9	206299
		4	17	206218	11	206251
204212 	**208742** מרווח 18 מ"מ אפשרות ב' 	8	9	206299	3	206217
		6	11	206251	5	206297
		4	13	206221	7	206298
204213 		10	9	206299	3	206217
		8	11	206251	5	206297
		6	13	206221	7	206298
		4	15	206225	9	206299

<u>הערה:</u> שתל עבור התפשטות מוגברת–
השתל מושתל <u>רק</u> בחלק התחתון והאופקי של הזכוכית

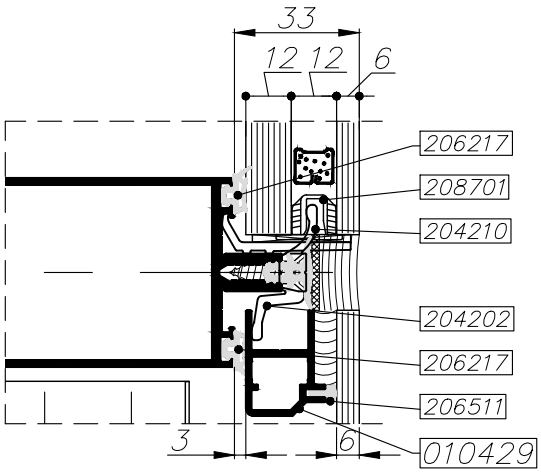
Msg | **4 Sides** | מרווח זיגוג 20 מ"מ שתל 208745

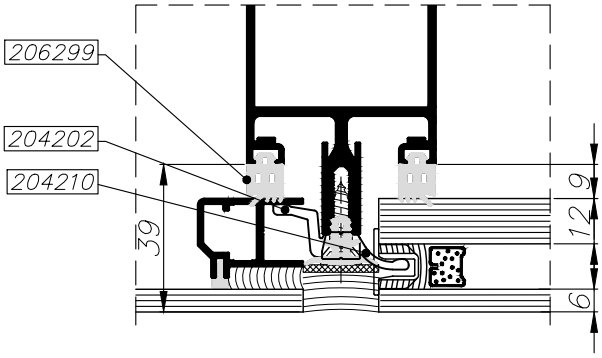
מחזיק זכוכית	שתל	עובי זכוכית/פח A	אטם לעמוד		אטם קורה C	
			עובי(מ"מ)	מק"ט	עובי(מ"מ)	מק"ט
204212 	**208745** מרווח 20 מ"מ אפשרות א' 	10	9	206299	3	206217
		8	11	206251	5	206297
		6	13	206221	7	206298
		4	15	206225	9	206299
204213 		12	9	206299	3	206217
		10	11	206251	5	206297
		8	13	206221	7	206298
		6	15	206225	9	206299
		4	17	206218	11	206251
204212 	**208745** מרווח 20 מ"מ אפשרות ב' 	8	9	206299	3	206217
		6	11	206251	5	206297
		4	13	206221	7	206298
204213 		10	9	206299	3	206217
		8	11	206251	5	206297
		6	13	206221	7	206298
		4	15	206225	9	206299

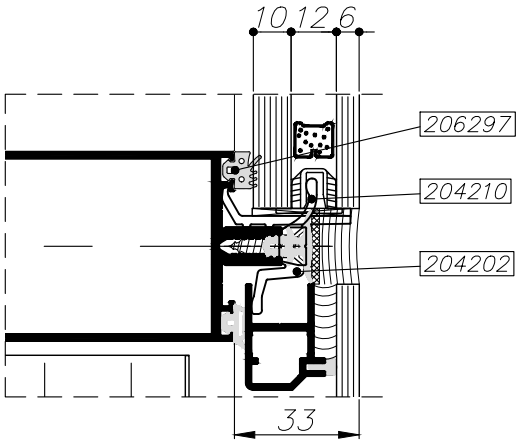
<u>הערה:</u> שתל עבור התפשטות מוגברת–
השתל מושתל <u>רק</u> בחלק התחתון והאופקי של הזכוכית

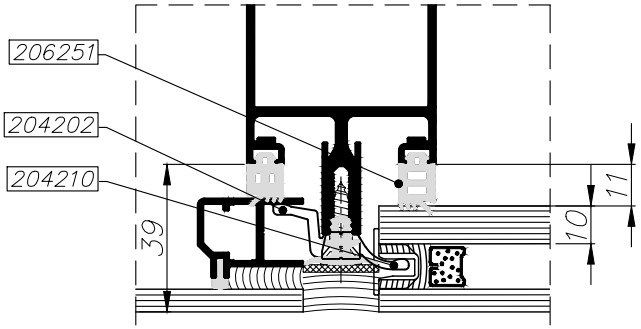
Msg | **4 Sides**

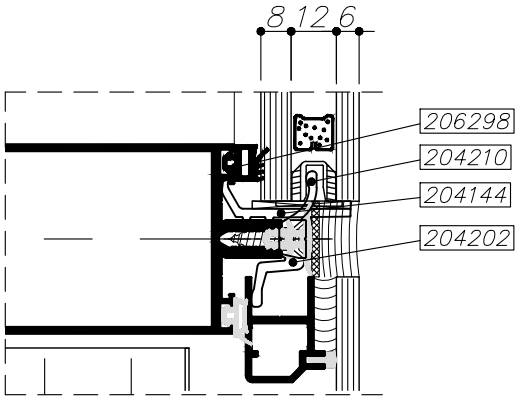
זיגוג עם זכוכית בידודית –
זכוכית פנימית 6.8.10.12 מ"מ

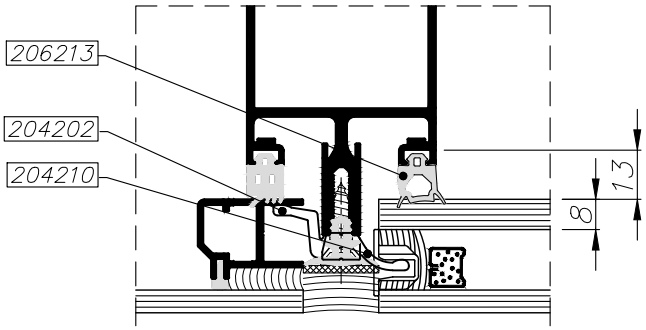


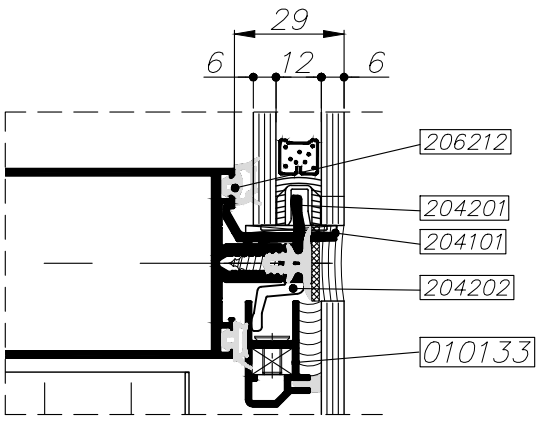


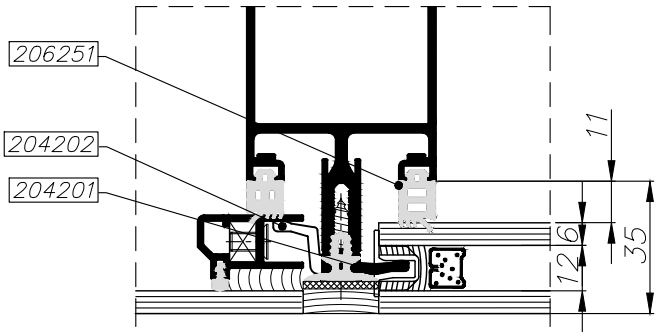






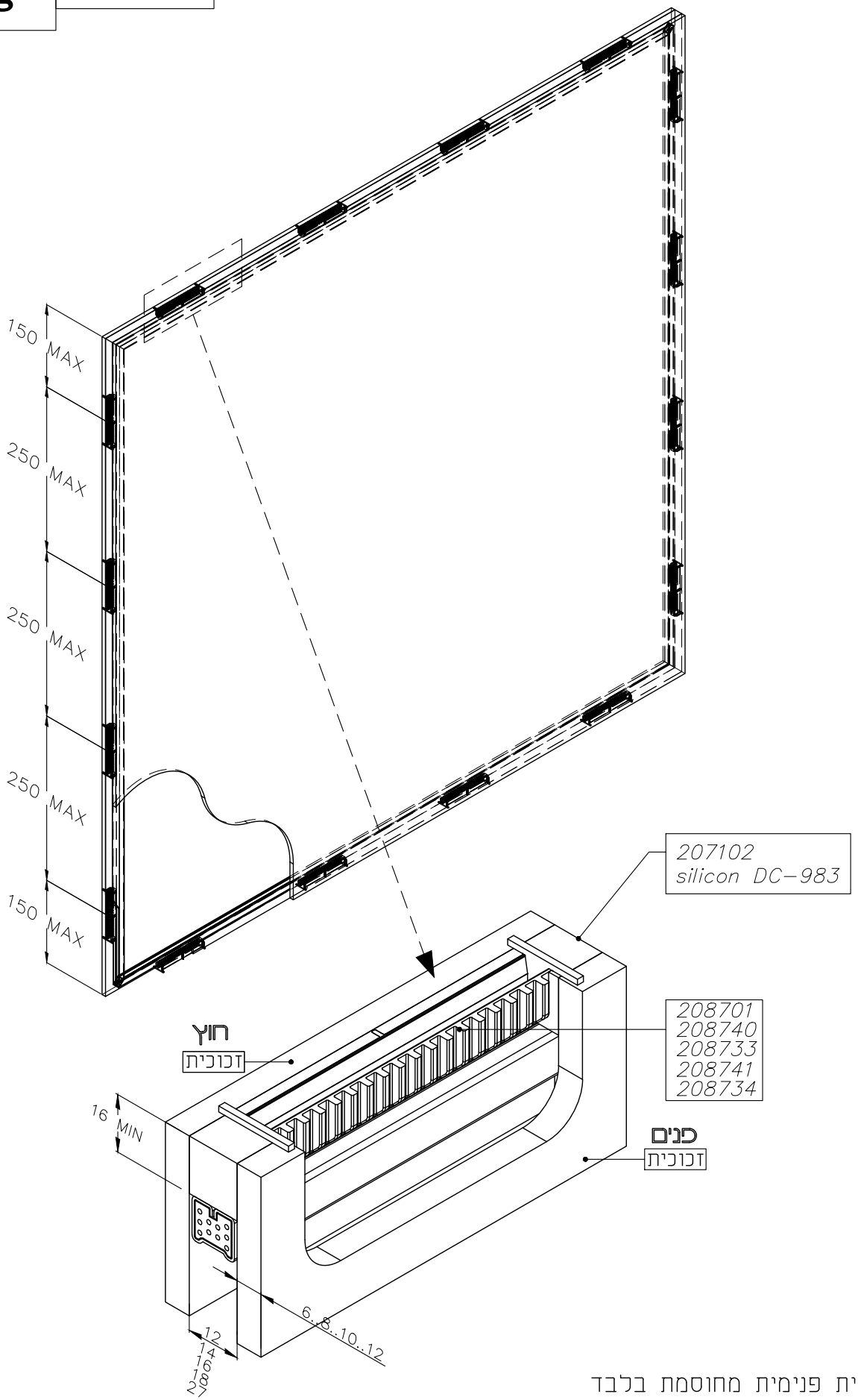






extal	גרסה **2026** מס. עמוד **M050-03-330** מס. קובץ **173019**	קיר מסך אפשרויות זיגוג זיגוג משולב	M50

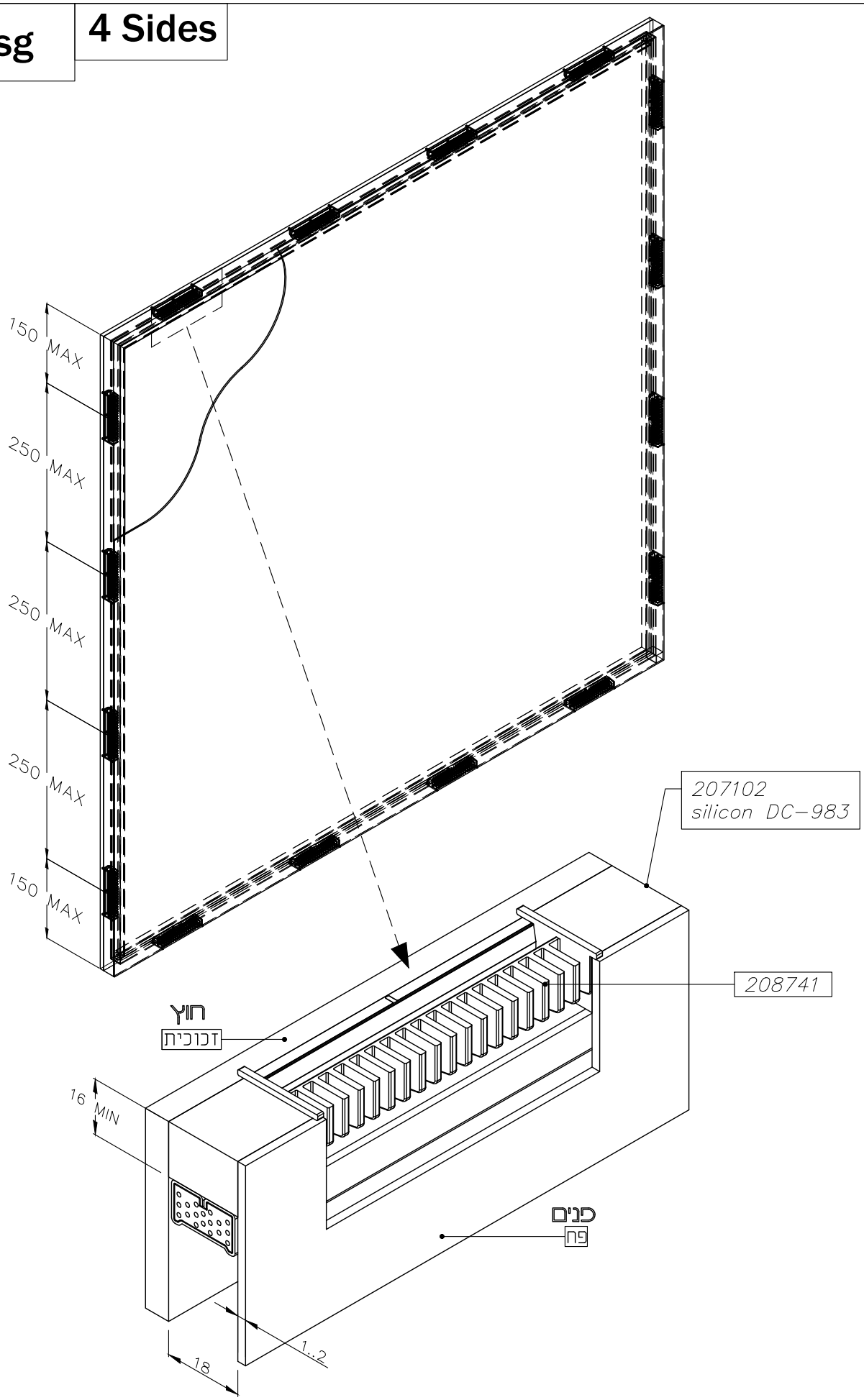
Msg **4 Sides**



זכוכית פנימית מחוסמת בלבד

extal	גרסה **2026** מס. עמוד **M050-03-340** מס. קובץ **173020**	קיר מסך הרכבת שתלים בזכוכית	M50

Msg | **4 Sides**



extal	גרסה **2026** מס. עמוד **M050-03-345** מס. קובץ **173021**	קיר מסך הרכבת שתלים בפח	M50

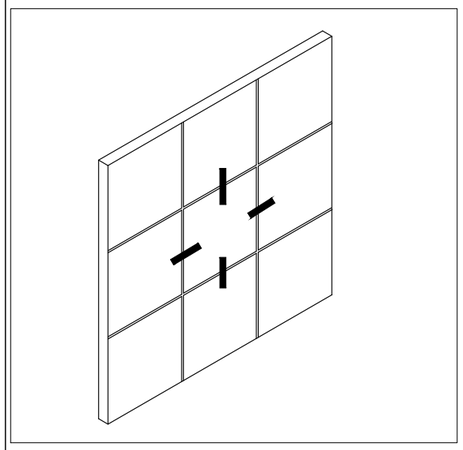
Msg

פרופילי אלומיניום

מס. בשרטוט	מק"ט	תאור	צורה	מידת חיתוך מ"מ	כמות	צורת חיתוך	הערות
①	010009	מסגרת		B–20	2		
	010133			H–20	2		

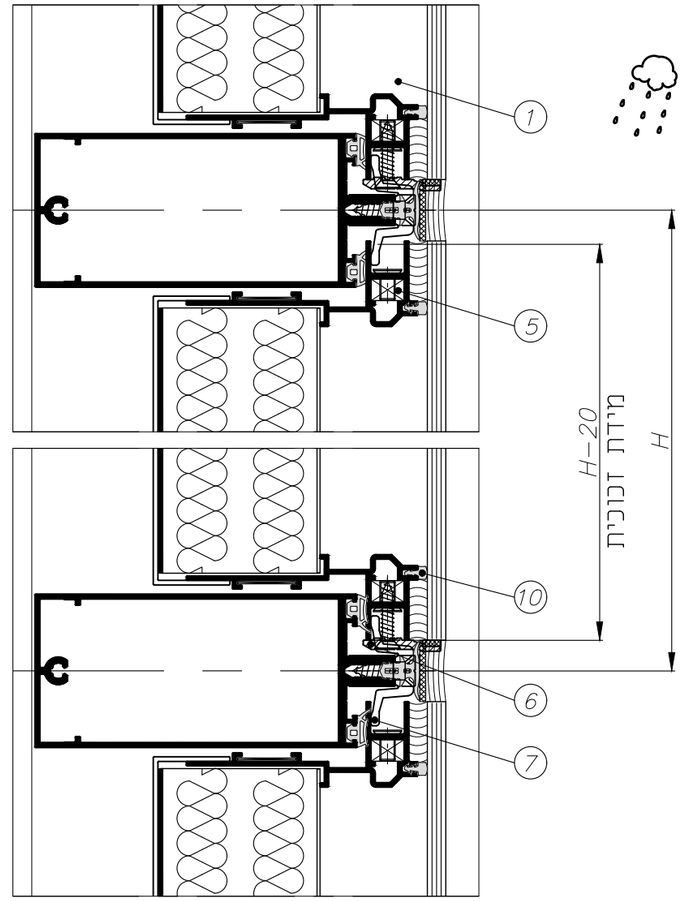
אטמים

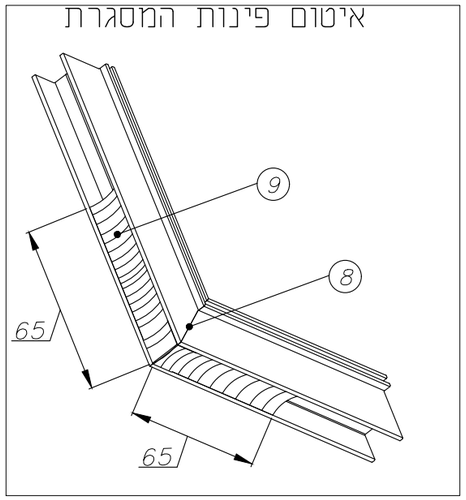
מס. בשרטוט	מק"ט	תאור	צורה	מידת חיתוך מ"מ	כמות	הערות
⑩	206511	אטם הגבלת סיליקון לקיר מסך Msg		B–45	2	
				H–45	2	

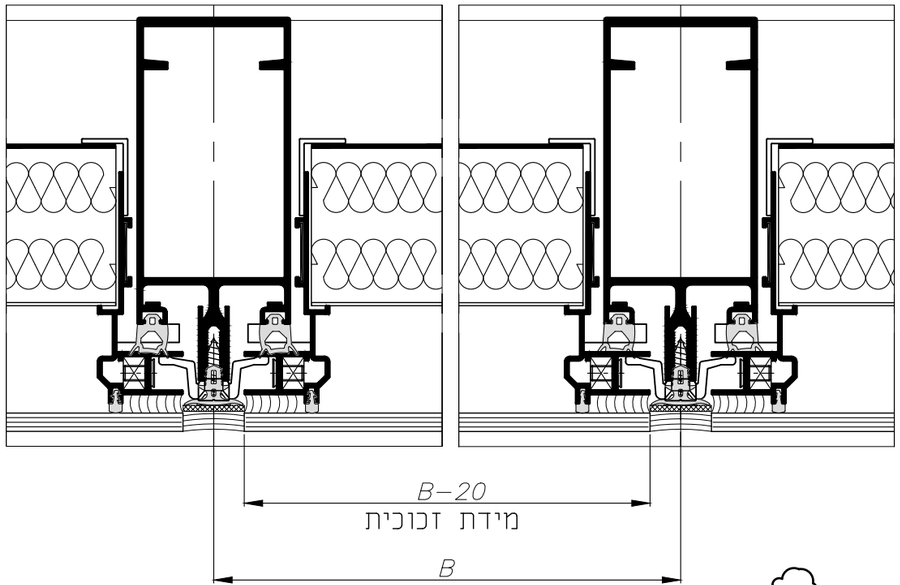


אביזרים

מס. בשרטוט	מק"ט	תאור	צורה	כמות	הערות
⑤	203119	פינה טרודה למסגרת קיר מסך Msg		4	
⑥	204110	תומך זכוכית למסגרת Msg		2	
⑦	204202	מחזיק מסגרת לקיר מסך Msg		כל 250 מ"מ	
⑧	207202	חומר איטום לסדקים צרים			
⑨	207103	סיליקון ניטרלי DC–917			

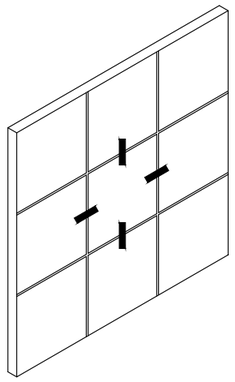


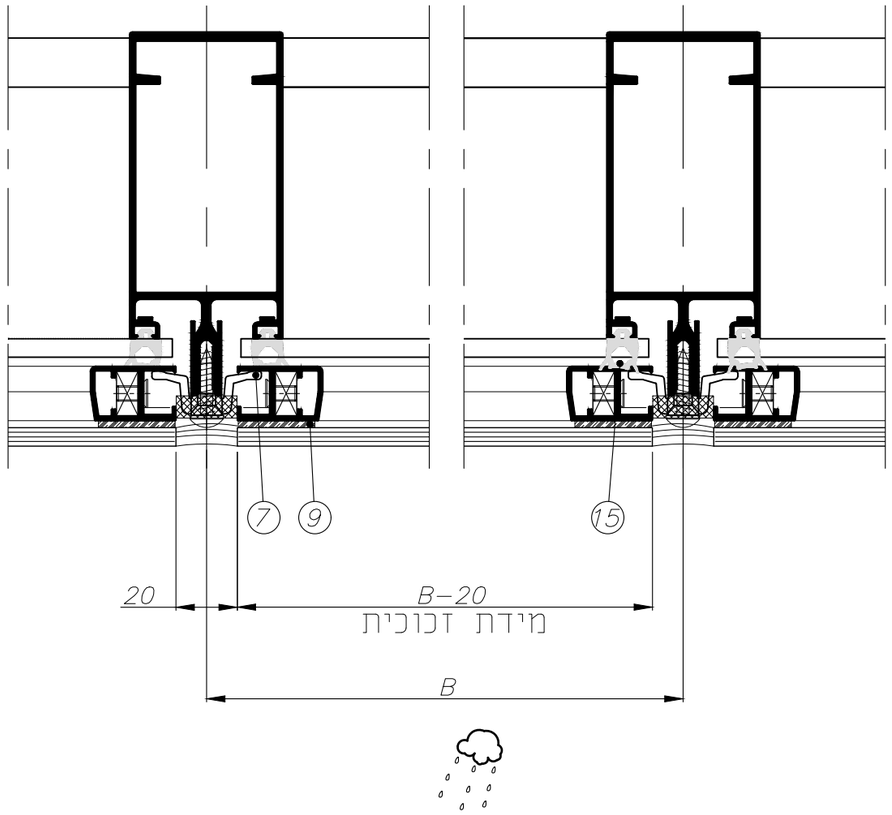




extal	גרסה 2026 מס. עמוד M050-03-350 מס. קובץ 173022	הוראות ייצור קיר מסך חיתוך מסגרת זכוכית מונוליטית	M50	קנה מידה: 1:2 גודל עמוד: A3

Msg



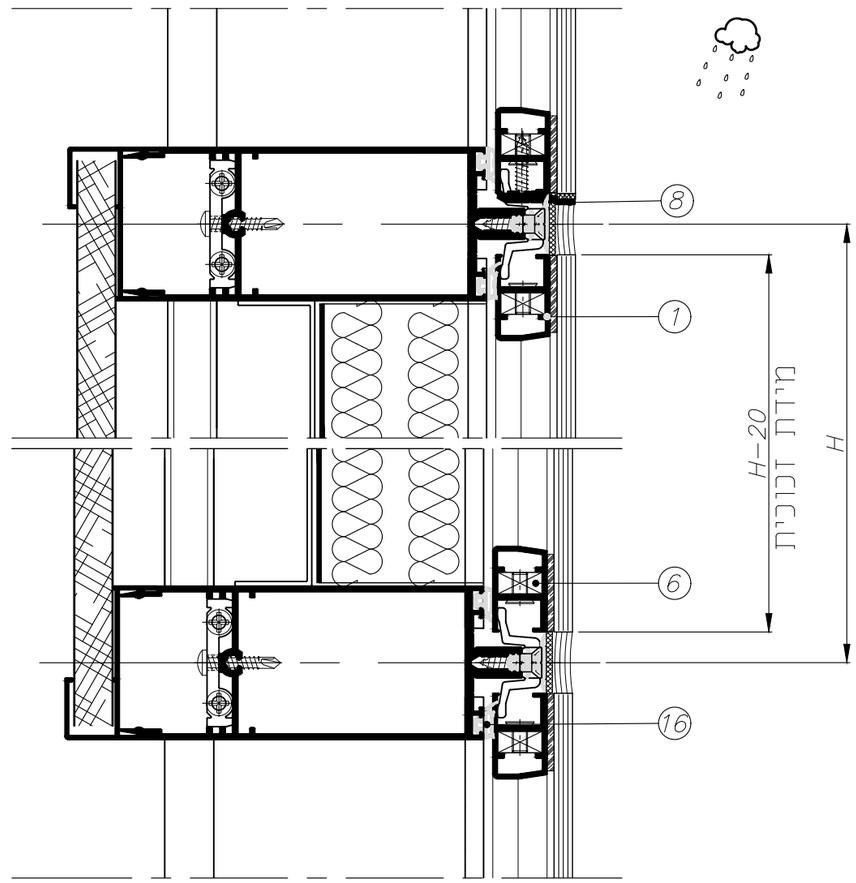


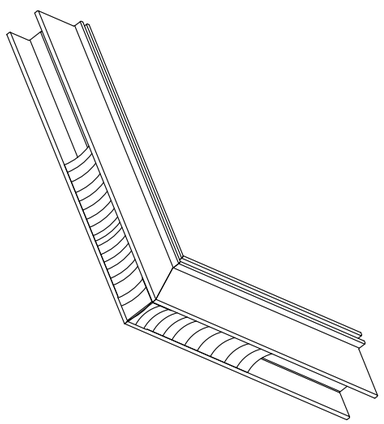
פרופיל אלומיניום

מס. בשרטוט	מק"ט	תאור	צורה	מידת חיתוך מ"מ	כמות	צורת חיתוך	הערות
1	010414	מסגרת		B-20	2		
				H-20	2		

אטמים

מס בשרטוט	מק"ט	תאור	צורה	מידת חיתוך מ"מ	כמות	הערות
15	206213	אטם זיגוג פנים 9 מ"מ		B-15	2	
16	206217	אטם זיגוג פנים 11 מ"מ		H-10	2	





אביזרים

מספר בשרטוט	מק"ט	תאור	צורה	כמות	הערות
6	203183	פינה טרודה		4	
7	204202	מחזיק מסגרת		כל 250 מ"מ	
8	204110	תומך זכוכית		2	
9	207502	סרט VHB		H-20* 2 B-70* 2	

- מידת חיתוך מ"מ

extal	גרסה 2026 מס. עמוד M050-02-355 מס. קובץ 173023	הוראות ייצור קיר מסך Msg זכוכית מונוליטית	M50	קנה מידה: 1:2 גודל עמוד: A3

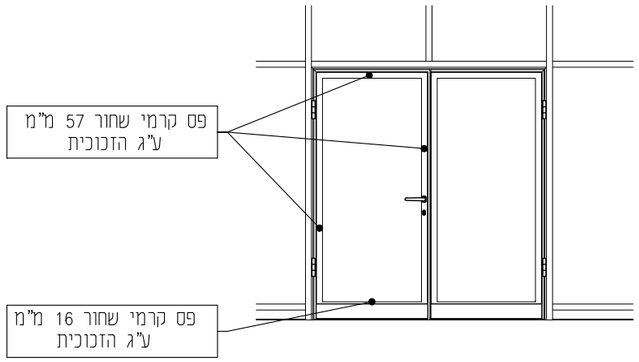
Mrg

פרופילי אלומיניום

מס. בשרטוט	מק"ט	תאור	צורה	מידת חיתוך מ"מ	כמות	צורת חיתוך	הערות
①	010135	מתאם דלת		B–20	1		
				H–3	2		
②	010136	אגף דלת		B/2–40	1		חלק 1
				B/2–35.5	1		חלק 2
				H–58	4		
③	010138	פרופיל תחתון		B/2–193	1		חלק 1
				B/2–188.5	1		חלק 2
④	010139	מכסה תחתון לדלת		B/2–77.5	1		חלק 1
				B/2–78.5	1		חלק 2
⑤	010037	מחזיק מברשת		B/2–40	1		חלק 1
				B/2–35.5	1		חלק 2
⑥	010137	תוחם זכוכית		B/2–73.5	2		כל החלקים
				H–74.5	3		
⑦	001214	תוחם זכוכית		H–74.5	1		

אביזרים

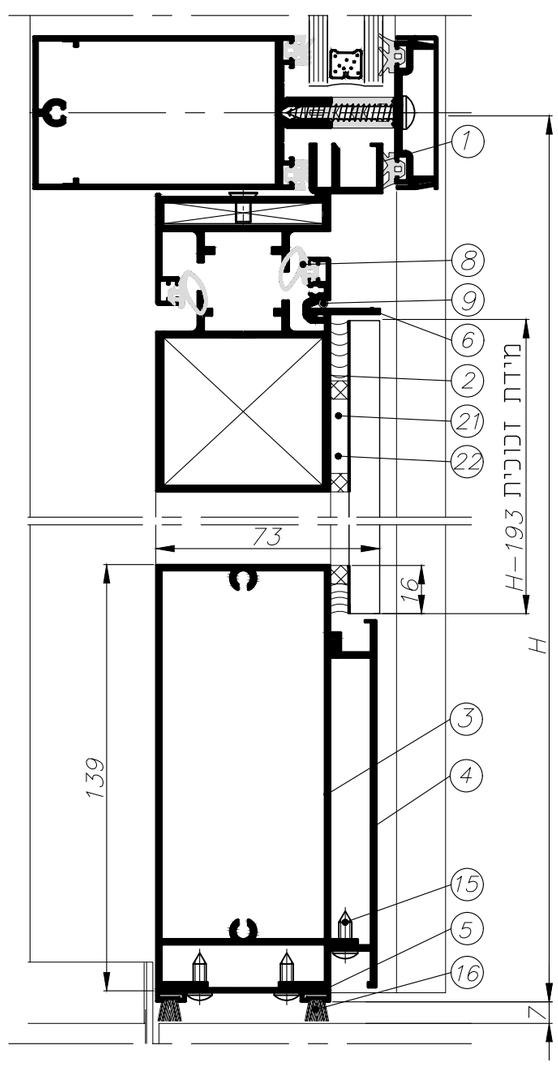
מספר בשרטוט	מק"ט	תאור	צורה	כמות	הערות
⑫	203133	פינה טרודה לדלת סמויה		4	
⑬	203134	פינה טרודה לדלת סמויה		2	
⑭	202252	ידית לדלת		1	
⑮	205110	בורג st 4.2x13 DIN 7981C		12	
⑯	206701	מברשת 6.9x800		2	
⑰	201259	ציר לדלת תפיסה פנימית		4	
⑱	205121	בורג st 3.9x13 DIN 7982C			כל 500 מ"מ
⑲	202189	סט נגדי נעילה עם פקקים ברגים		1	
⑳	202303	מנעול דלת 35 מ"מ		1	
㉑	207104	סיליקון להדבקת זכוכית DC–895			
㉒	207207	פוליאטילן מוקצף 20x6 מ"מ			

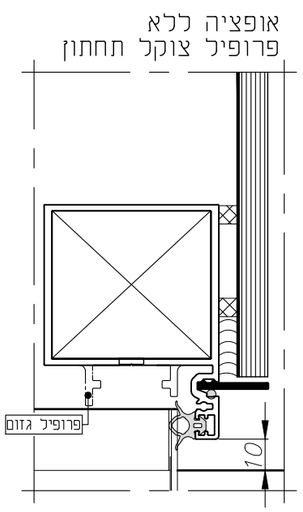


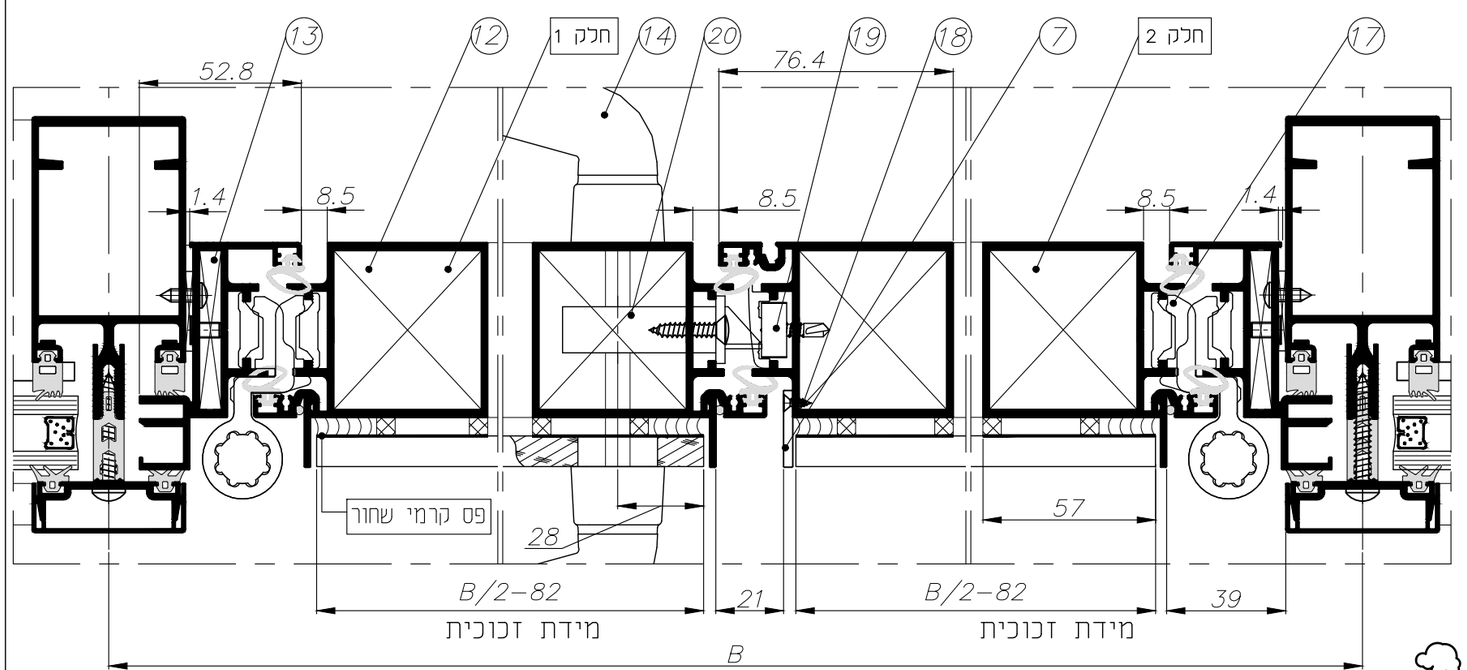
אטמים

מס. בשרטוט	מק"ט	תאור	צורה	מידת חיתוך מ"מ	כמות	הערות
⑧	206422	אטם אגף–מלבן		B/2–25	2	חלק 1
				B/2–20	2	חלק 2
				H–43	6	
⑨	206224	אטם זיגזג לדלת ø3מ"מ		B/2–25	1	חלק 1
				B/2–20	1	חלק 2
				H–43	3	

– הוראות הייצור מתייחסות לדלת עם צוקל תחתון



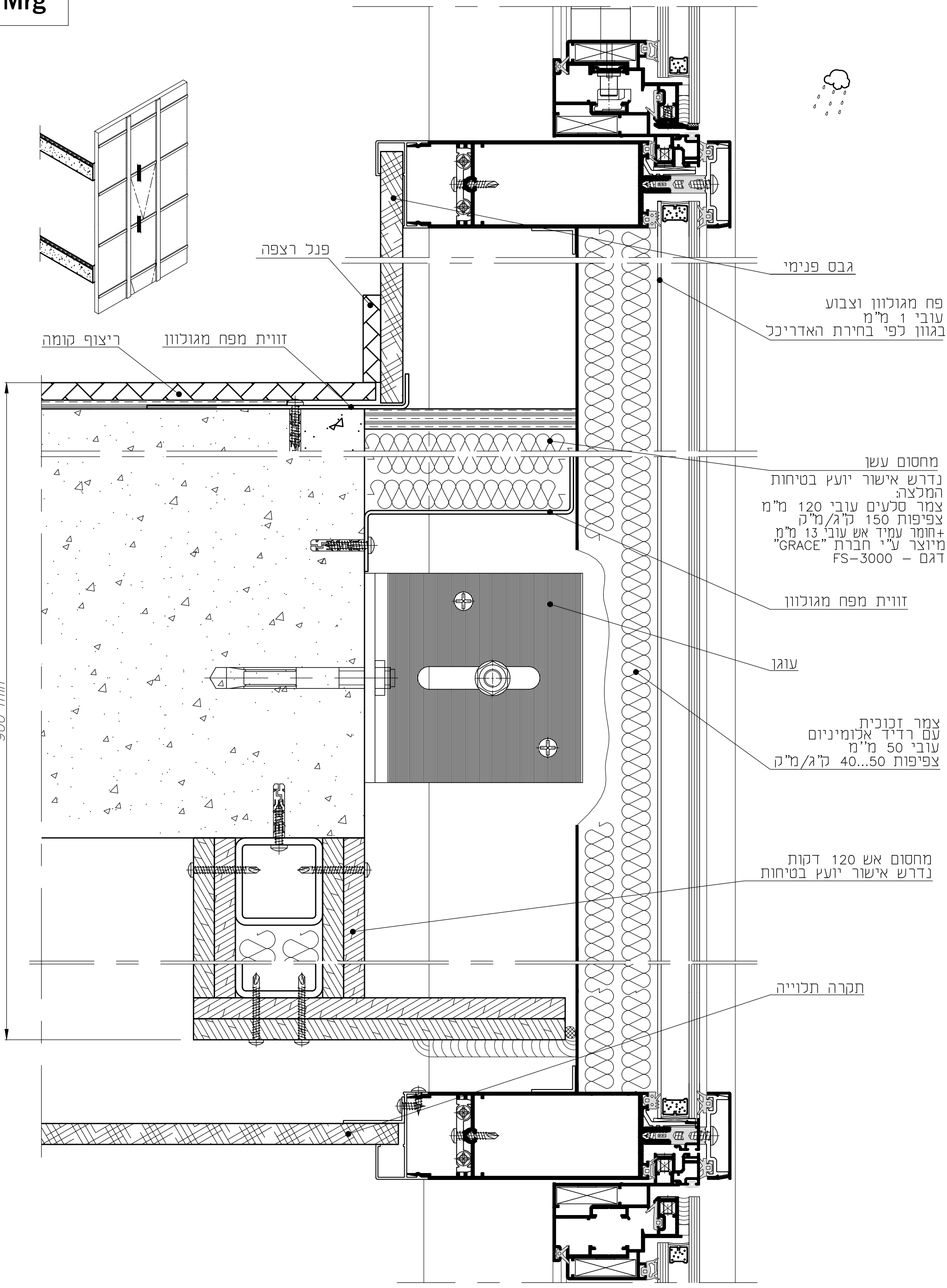




extal	גרסה 2026 מס. עמוד M050-03-360 מס. קובץ 173024	הוראות ייצור קיר מסך דלת סמויה	M50

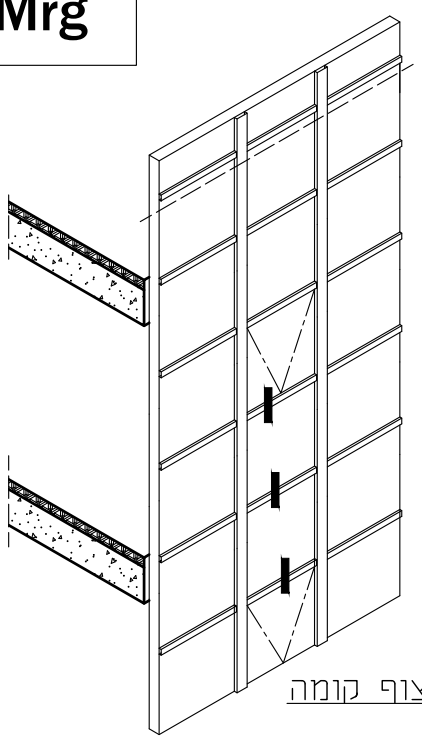
קנה מידה: 1:2
גודל עמוד: A3

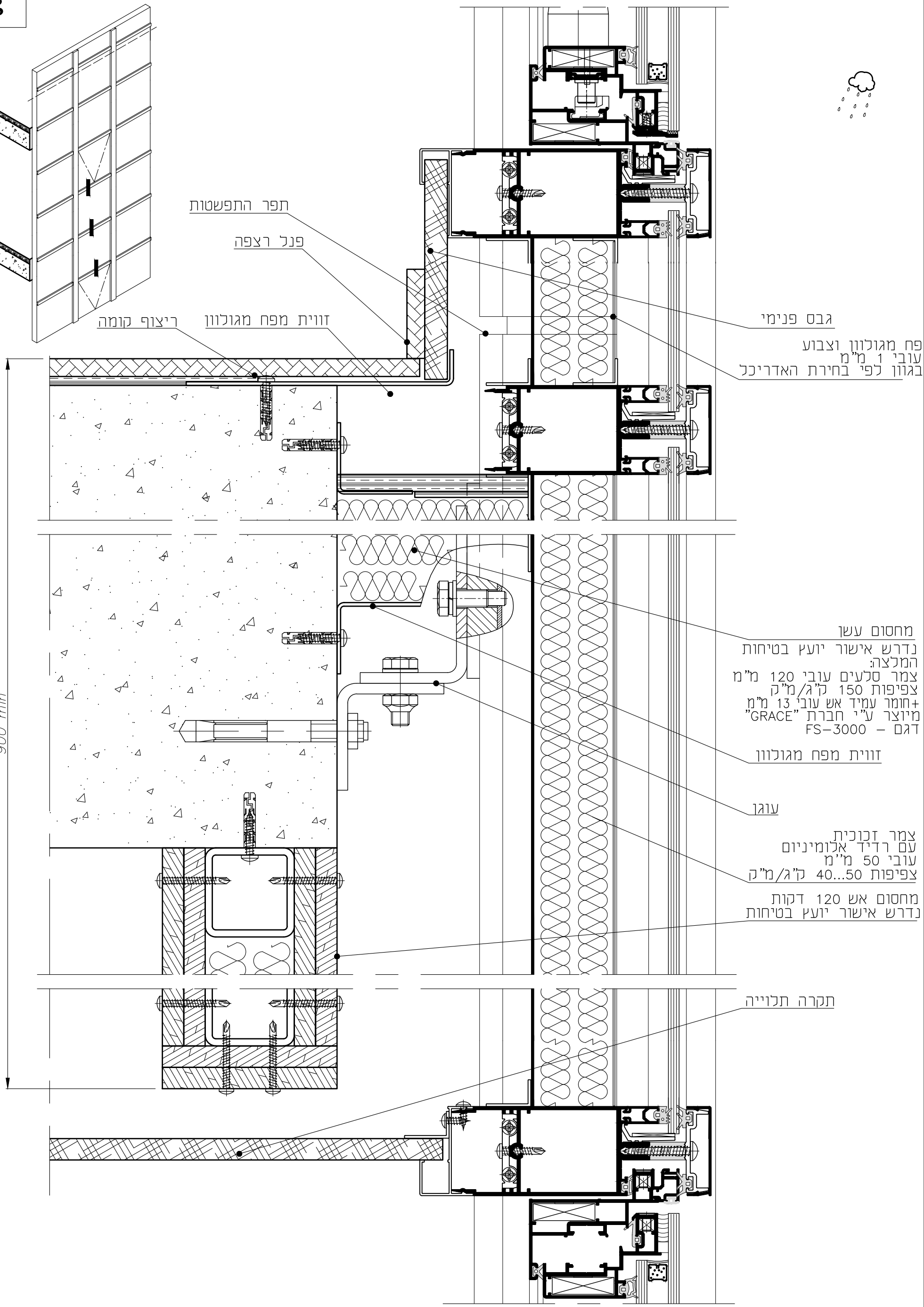
Mrg



extal	גרסה **2025** מס. עמוד **M050-04-010** מס. קובץ **K194M5001**	חתך קומה (2 חלוקות קיר מסך) חתך אנכי	M50	קנה מידה: **1:2** גודל עמוד: A3

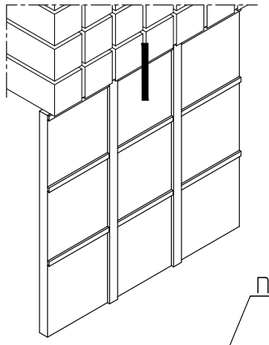
Mrg

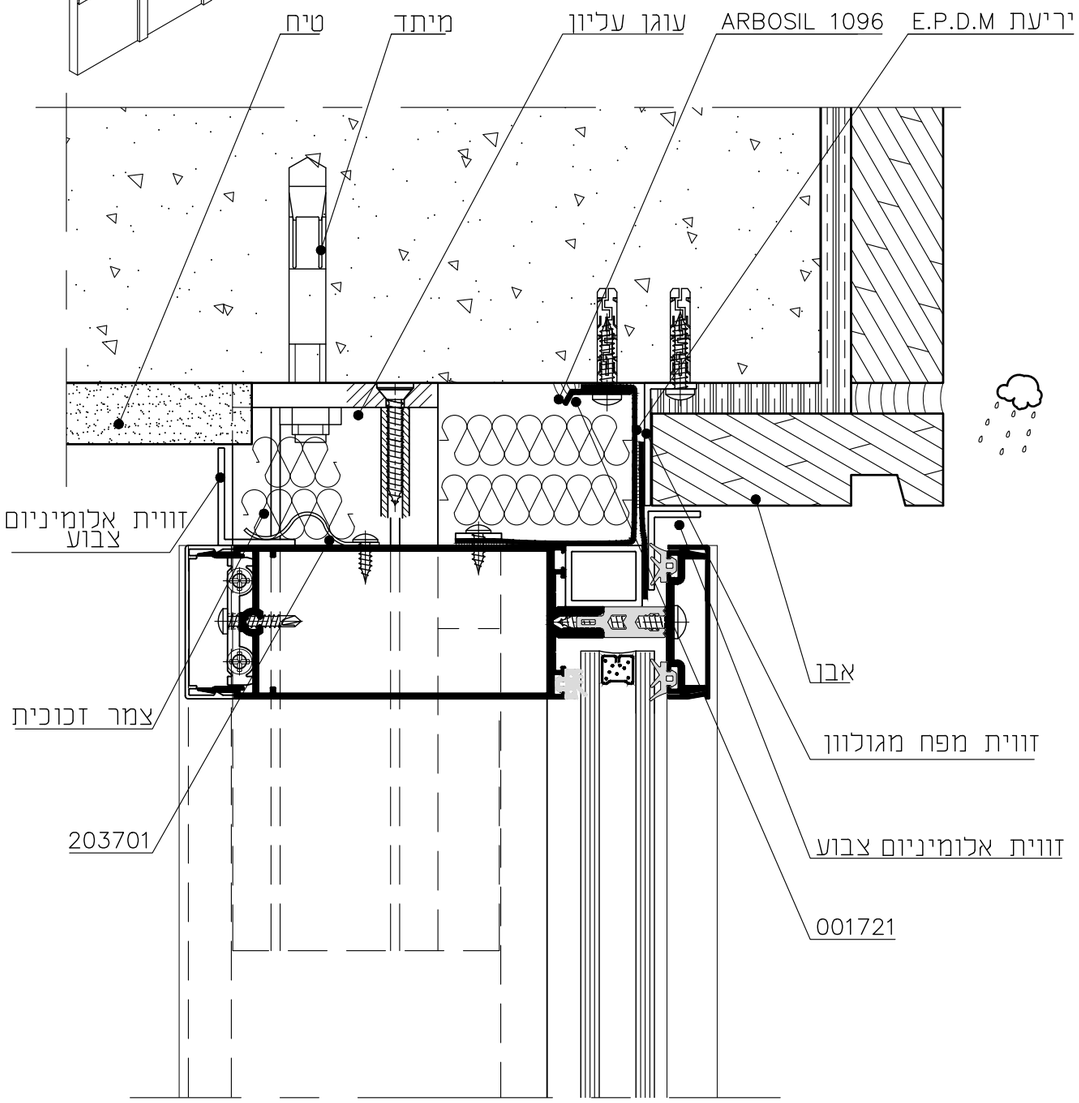




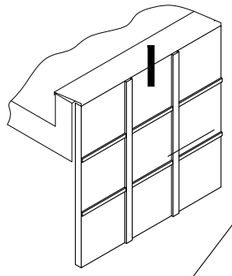
extal	גרסה **2025** מס. עמוד **M050-04-020** מס. קובץ **K194M5001**	חתך קומה (3 חלוקות קיר מסך) חתך אנכי	M50	קנה מידה: **1:2** גודל עמוד: A3

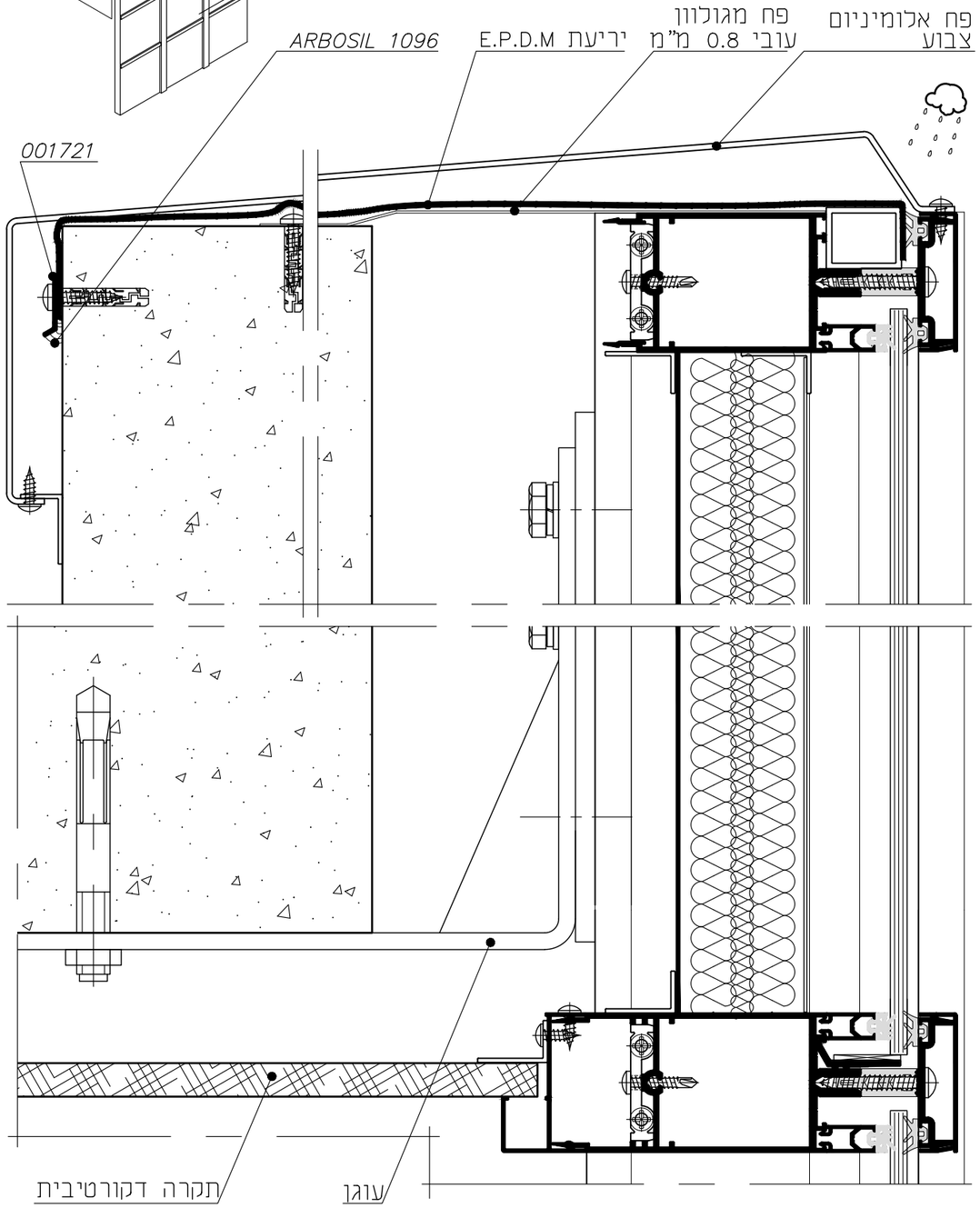
Mrg





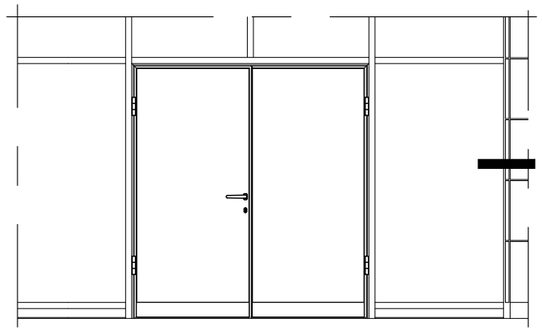
Mrg

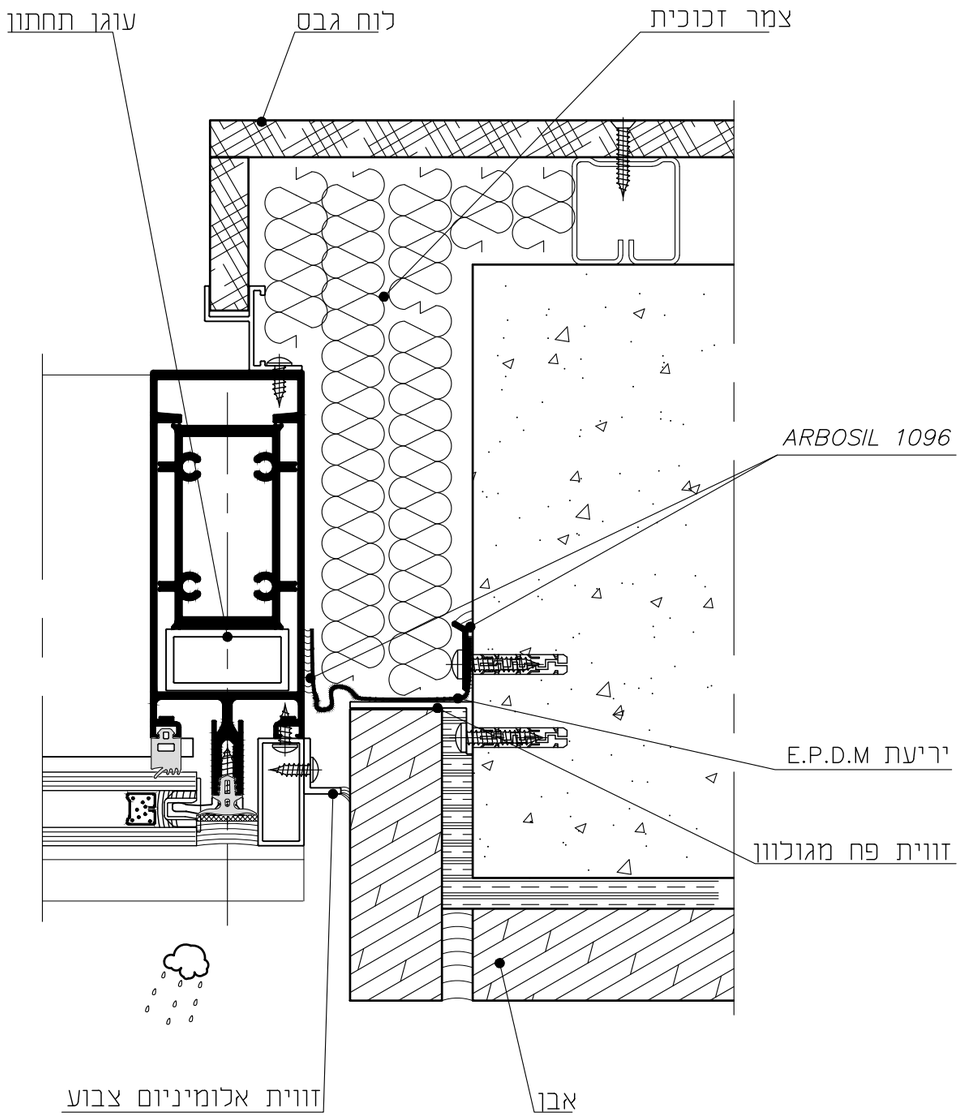




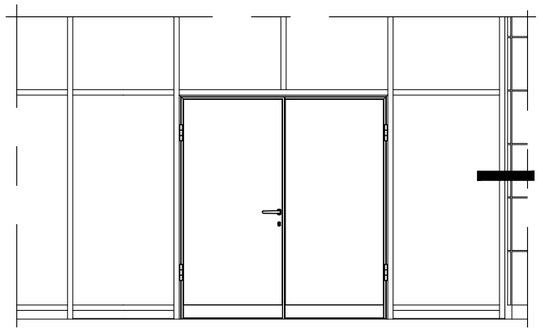
extal	גרסה 2025 מס. עמוד M050-04-030 מס. קובץ K194M5002	פרט עליון חיבור עם תקרה חתך אנכי	M50	קנה מידה: 1:2 גודל עמוד: A3

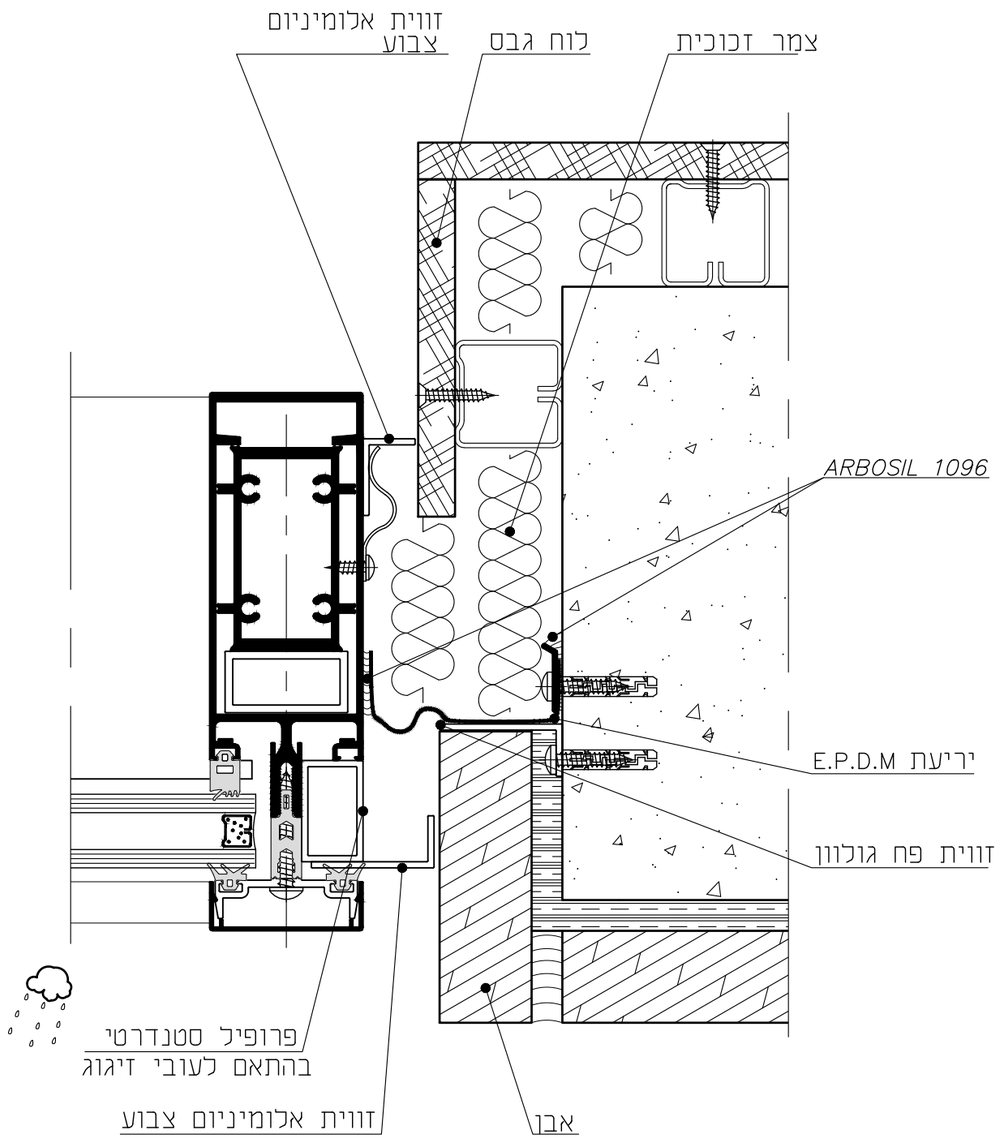
Msg





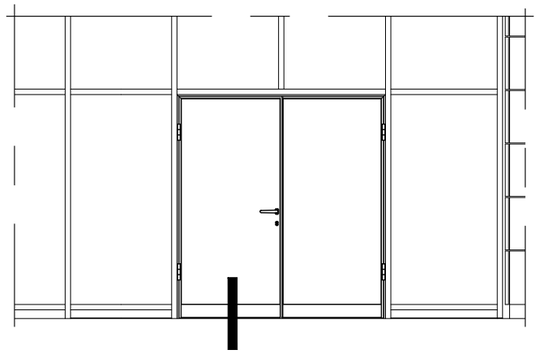
Mrg

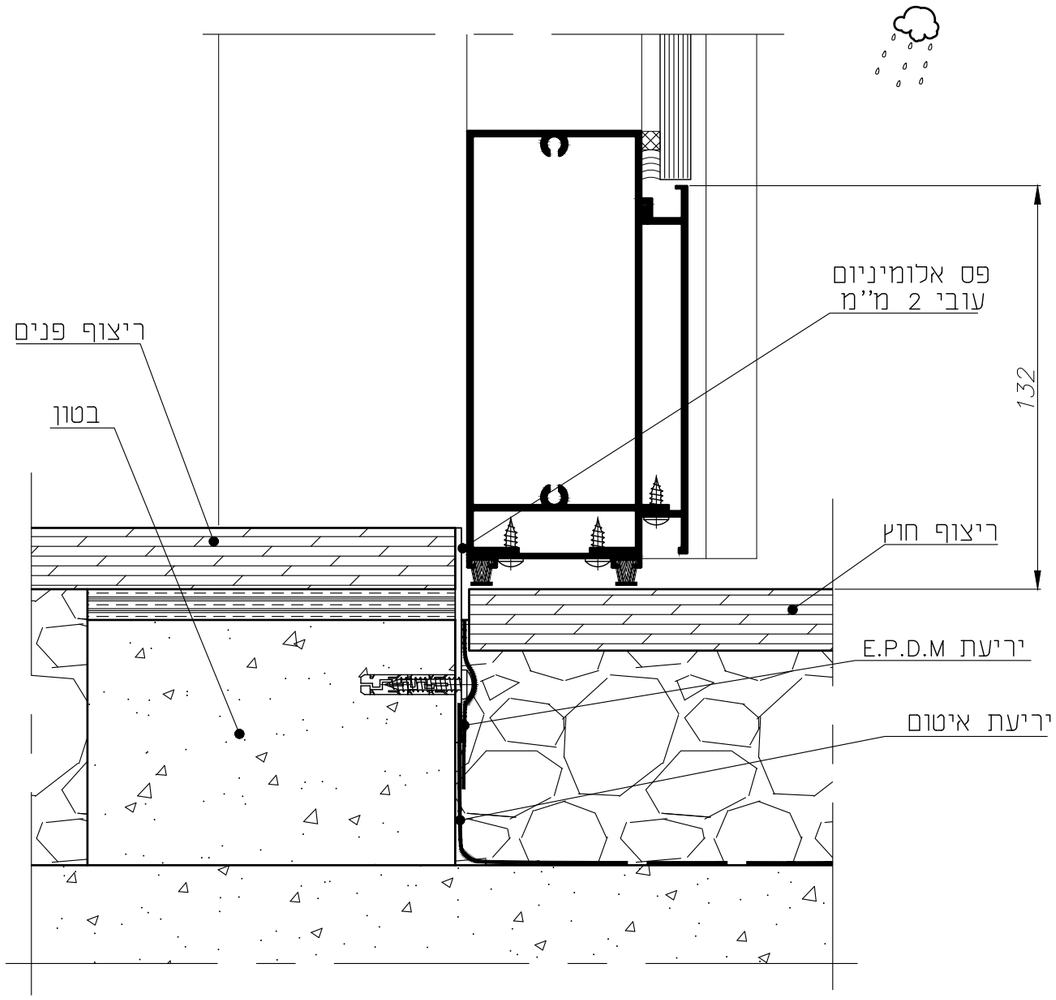


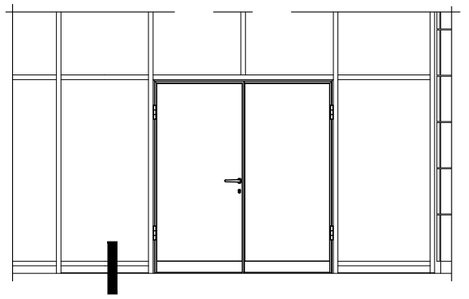


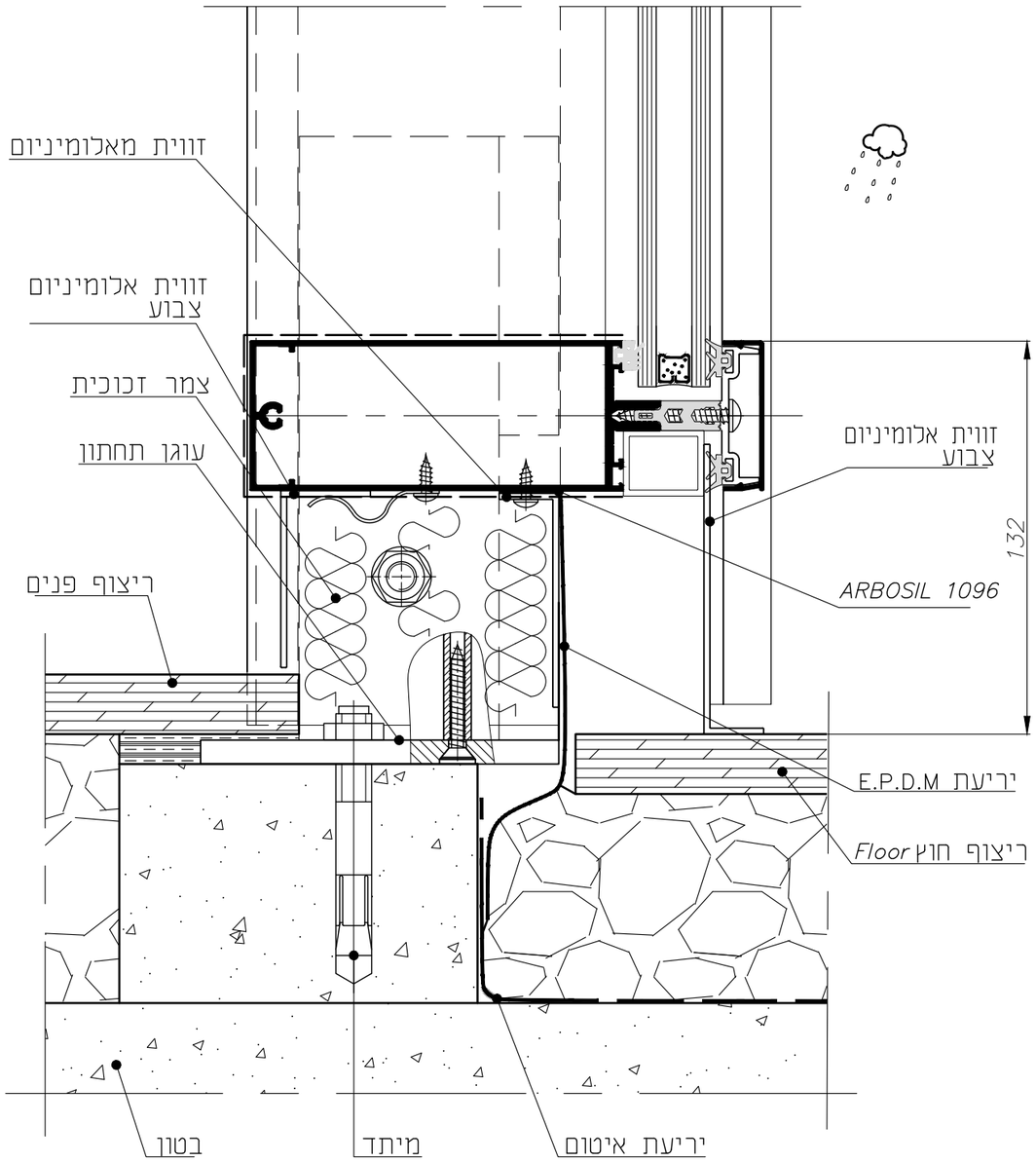
extal	גרסה 2025 מס. עמוד M050-04-040 מס. קובץ K194M5003	חיבור צד חתך אופקי	M50	קנה מידה: 1:2 גודל עמוד: A3

Mrg



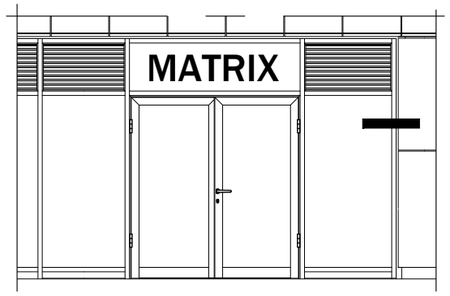


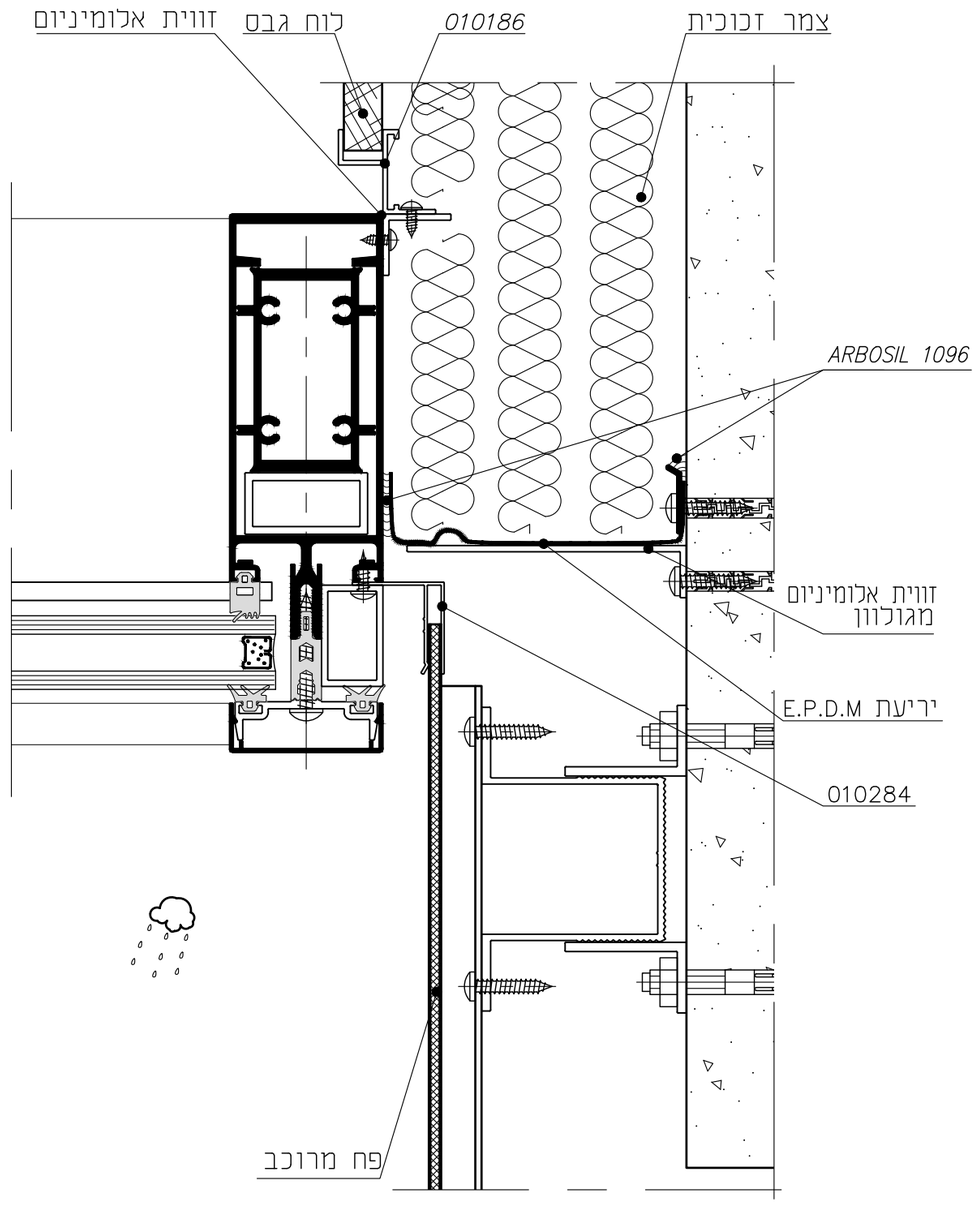


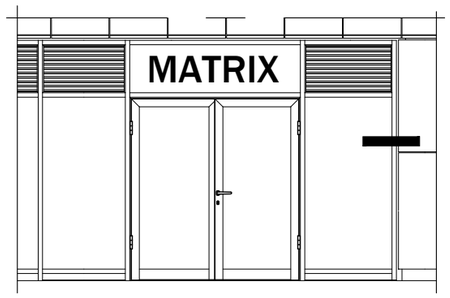


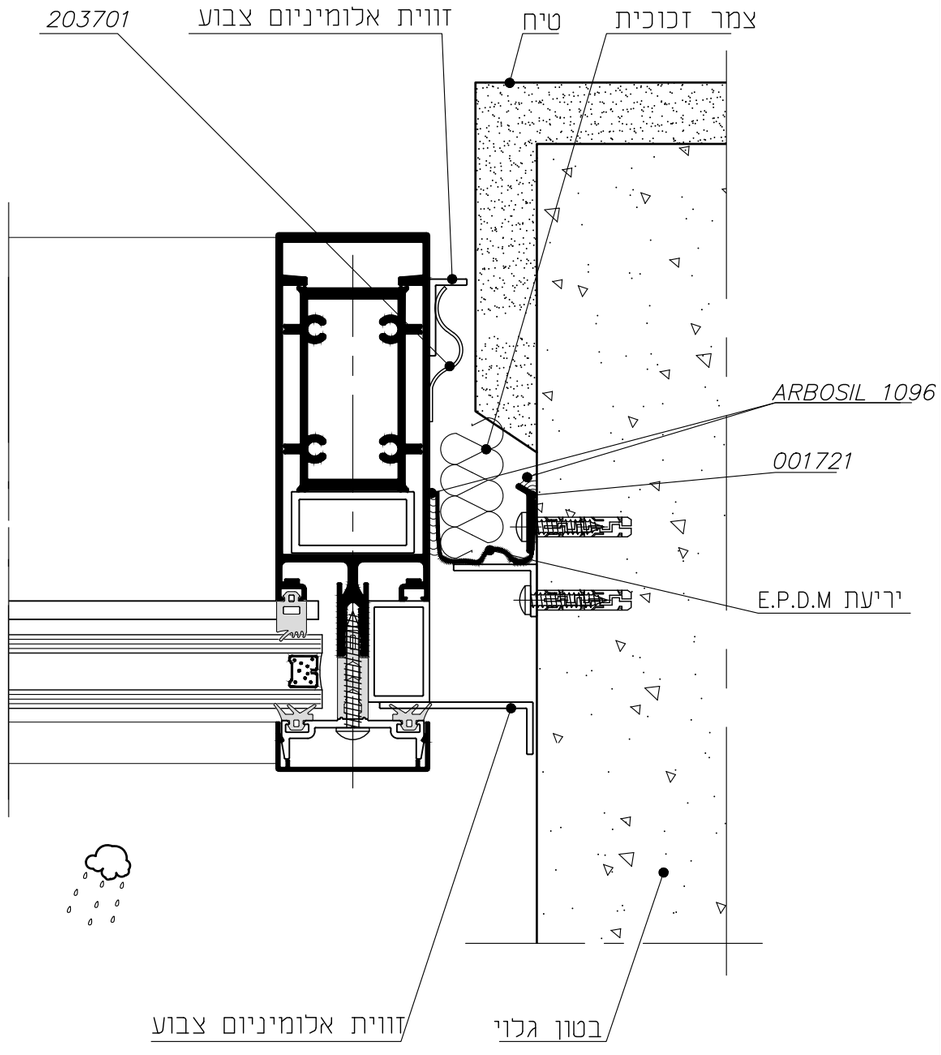
extal	גרסה 2025 מס. עמוד M050-04-050 מס. קובץ K194M5003	פרט תחתון בדלת פתיחה החוצה חתך אנכי	M50	קנה מידה: 1:2 גודל עמוד: A3

Mrg



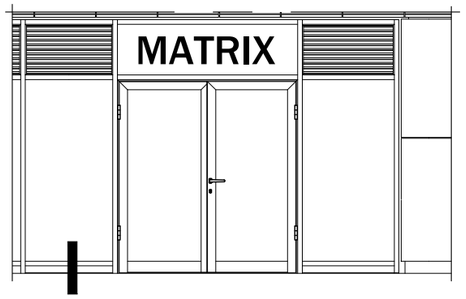


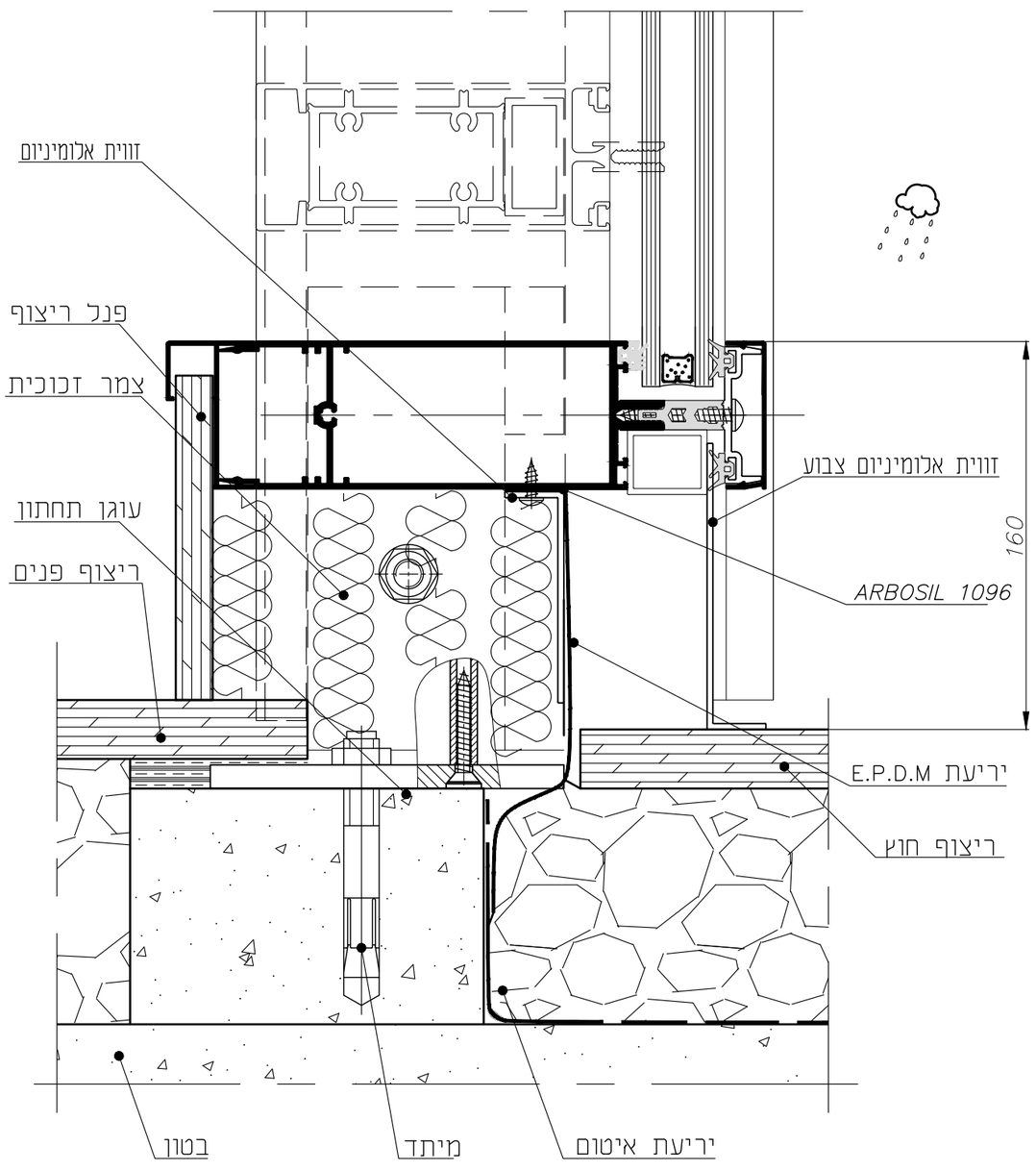


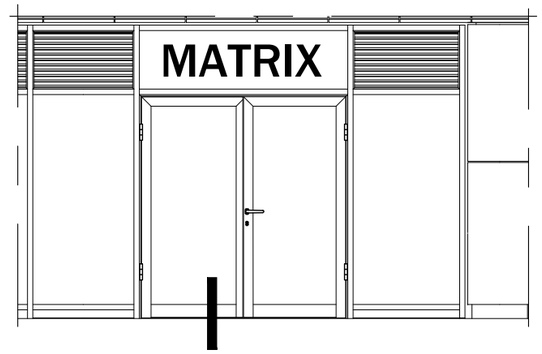


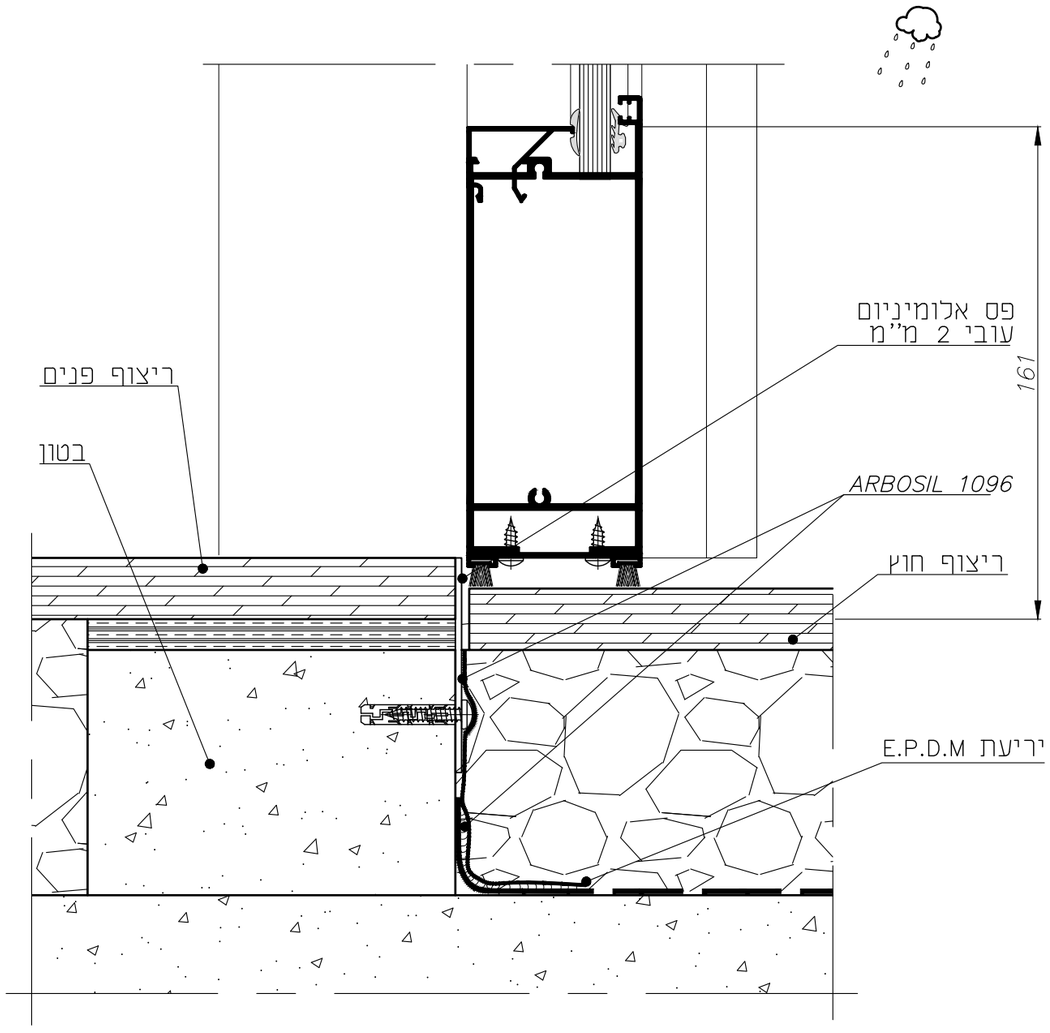
extal	גרסה 2025 מס. עמוד M050-04-060 מס. קובץ K194M5004	פרטי בנין אפשרויות חיבור צד חתך אופקי	M50	קנה מידה: 1:2 גודל עמוד: A3

Mrg



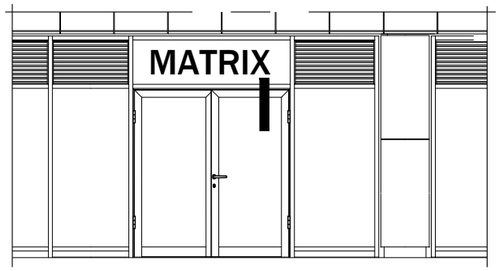


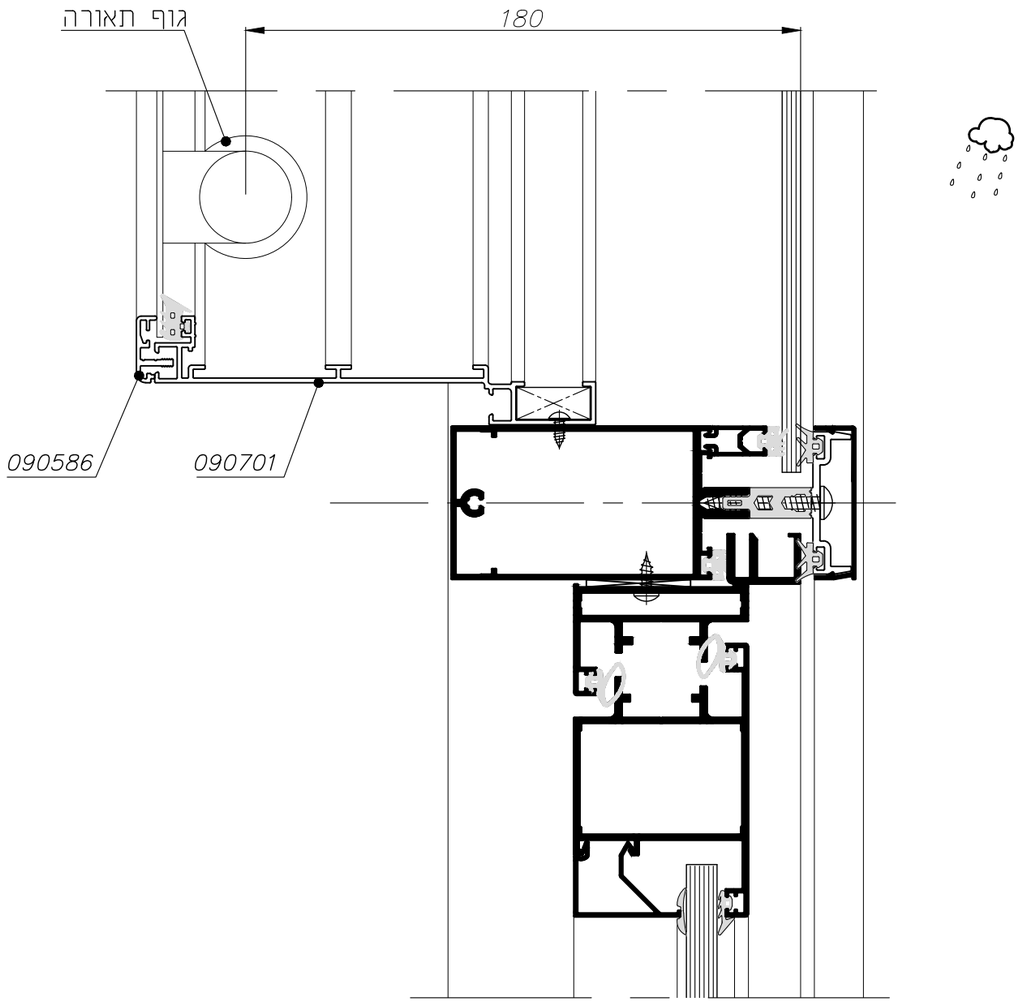




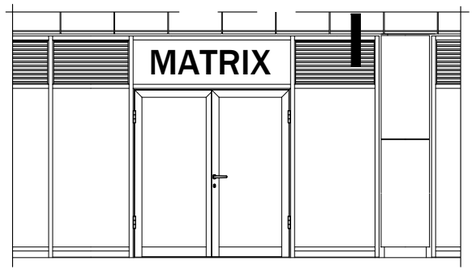
extal	גרסה 2025 מס. עמוד M050-04-070 מס. קובץ K194M5004	פרטי בנין פרט גמר תחתון חתך אונכי	M50	קנה מידה: 1:2 גודל עמוד: A3

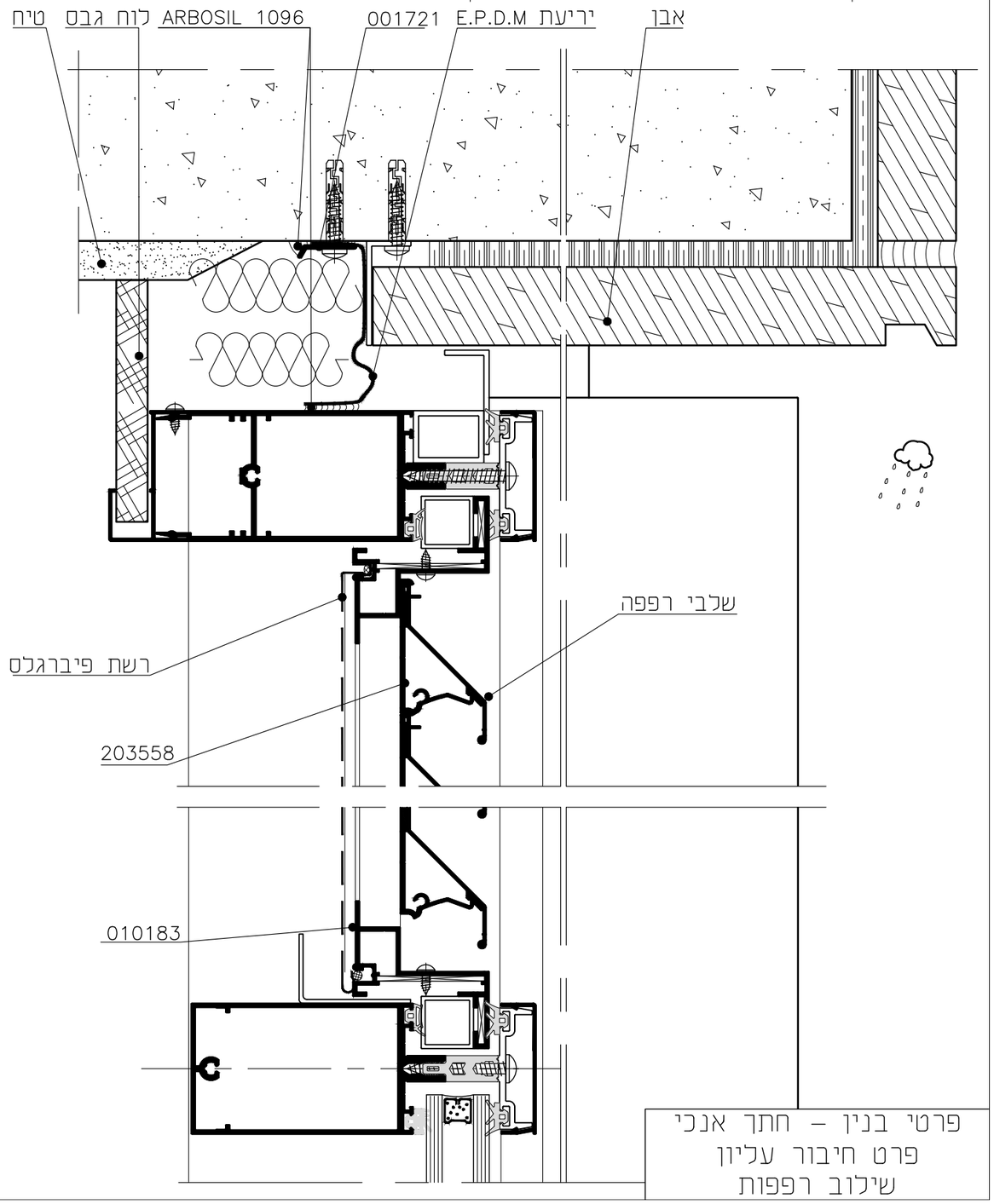
Mrg





Mrg

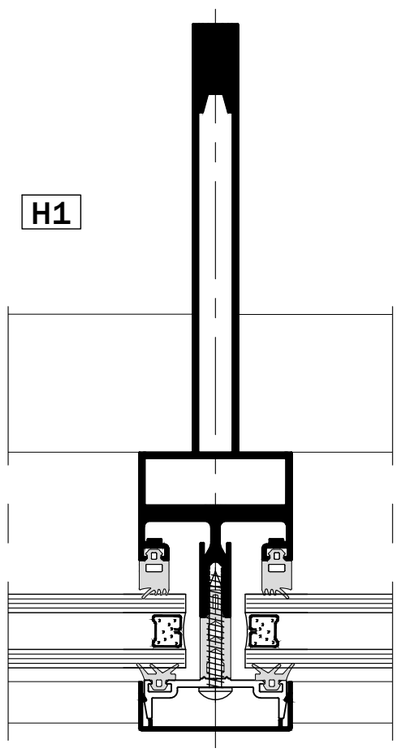


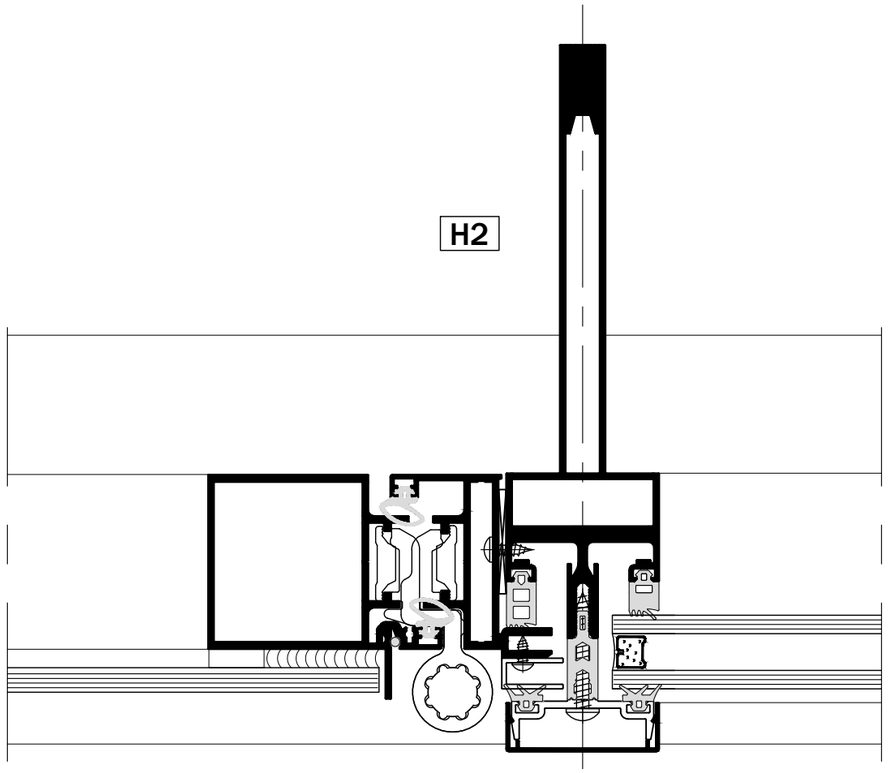


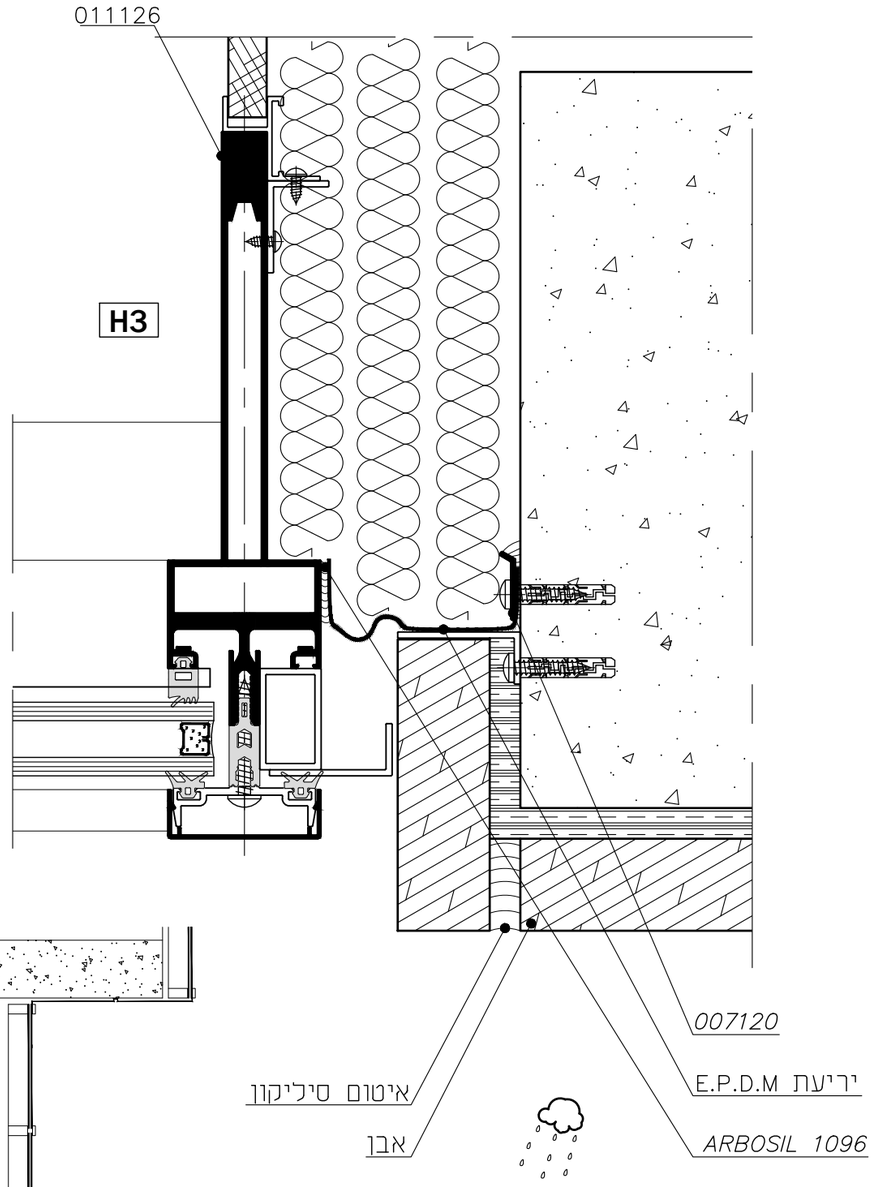
extal	גרסה 2025 מס. עמוד M050-04-080 מס. קובץ K194M5004	פרטי בנין–חתך אנכי פרט חיבור עליון שילוב עם קופסאת תאורה	M50	קנה מידה: 1:2 גודל עמוד: A3

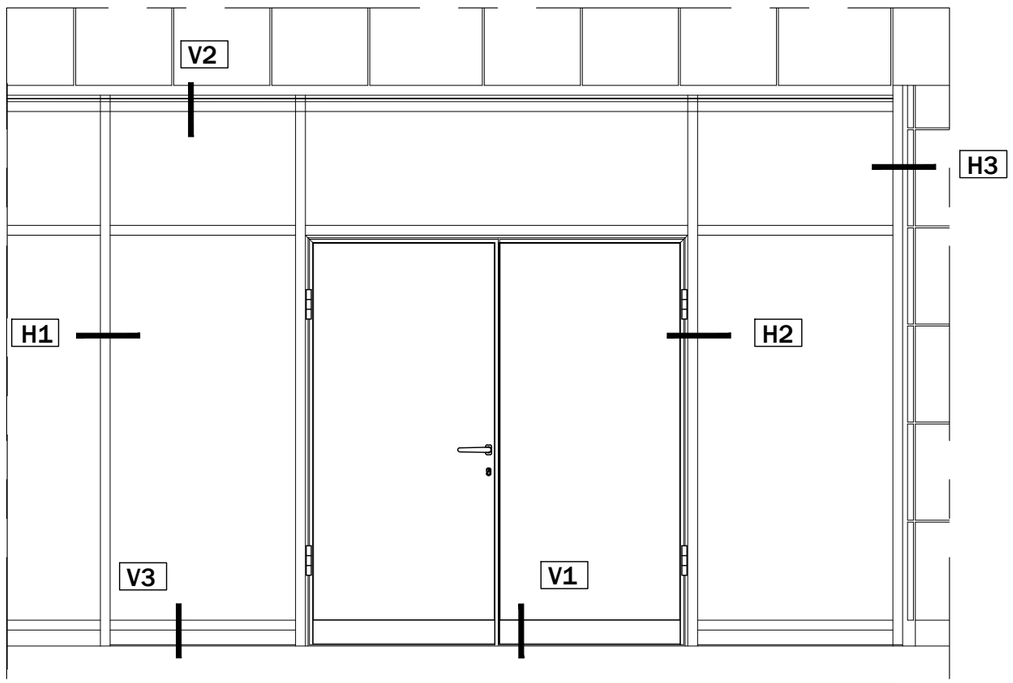
פרטי בנין – חתך אנכי
פרט חיבור עליון
שילוב רפפות

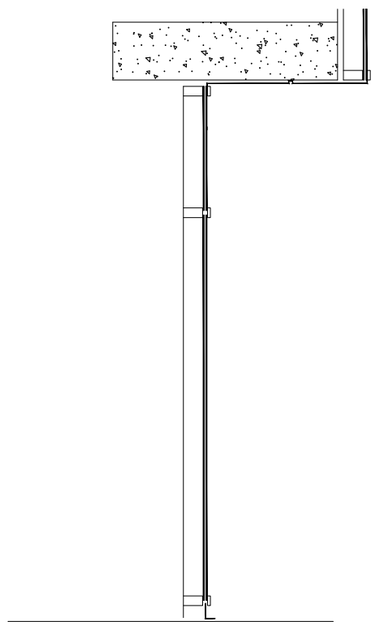
Mrg





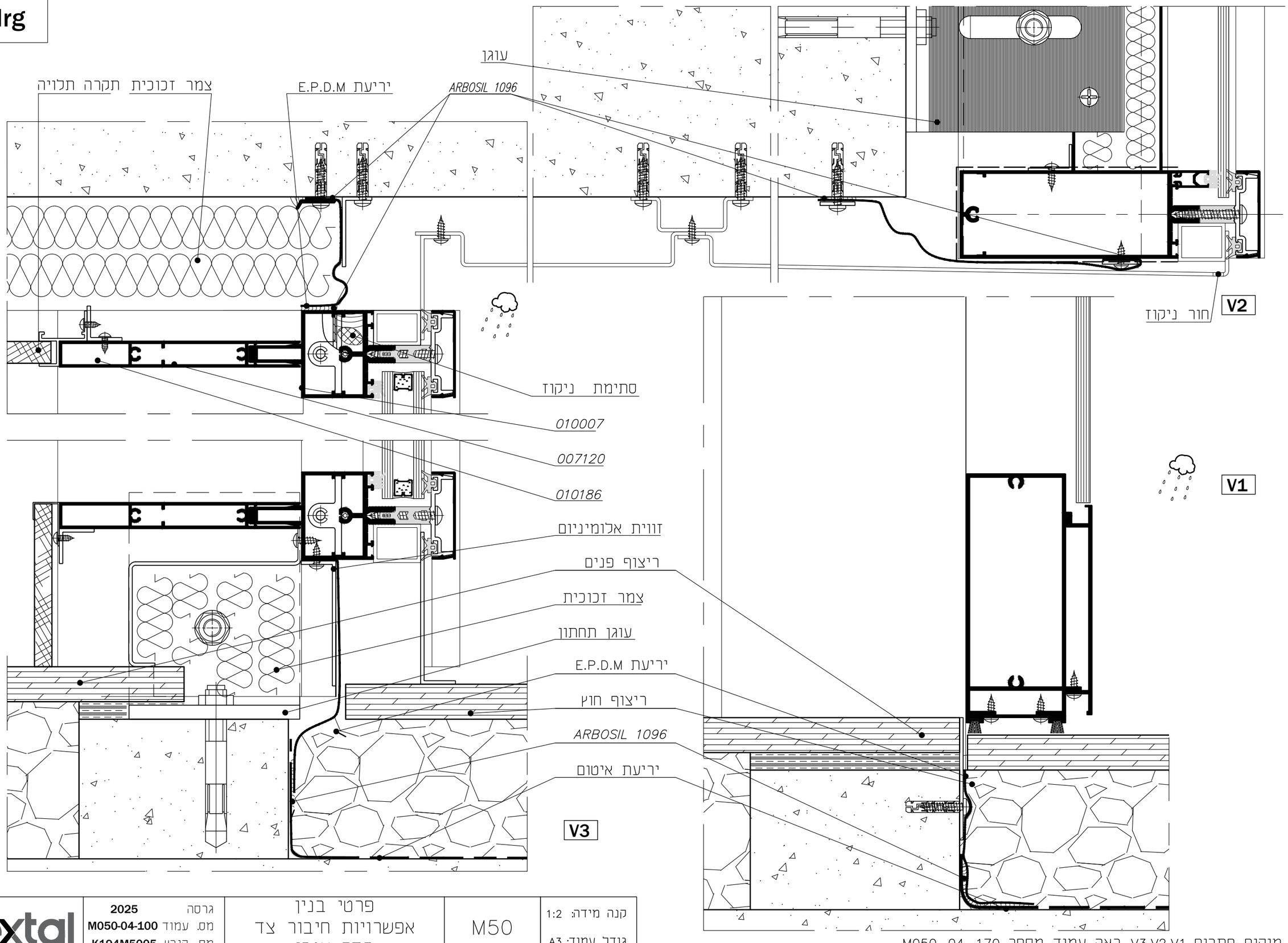






extal	גרסה 2025 מס. עמוד M050-04-090 מס. קובץ K194M5005	פרטי בנין ויטרינה בעיצוב תעשייתי חתך אופקי	M50	קנה מידה: 1:2 גודל עמוד: A3

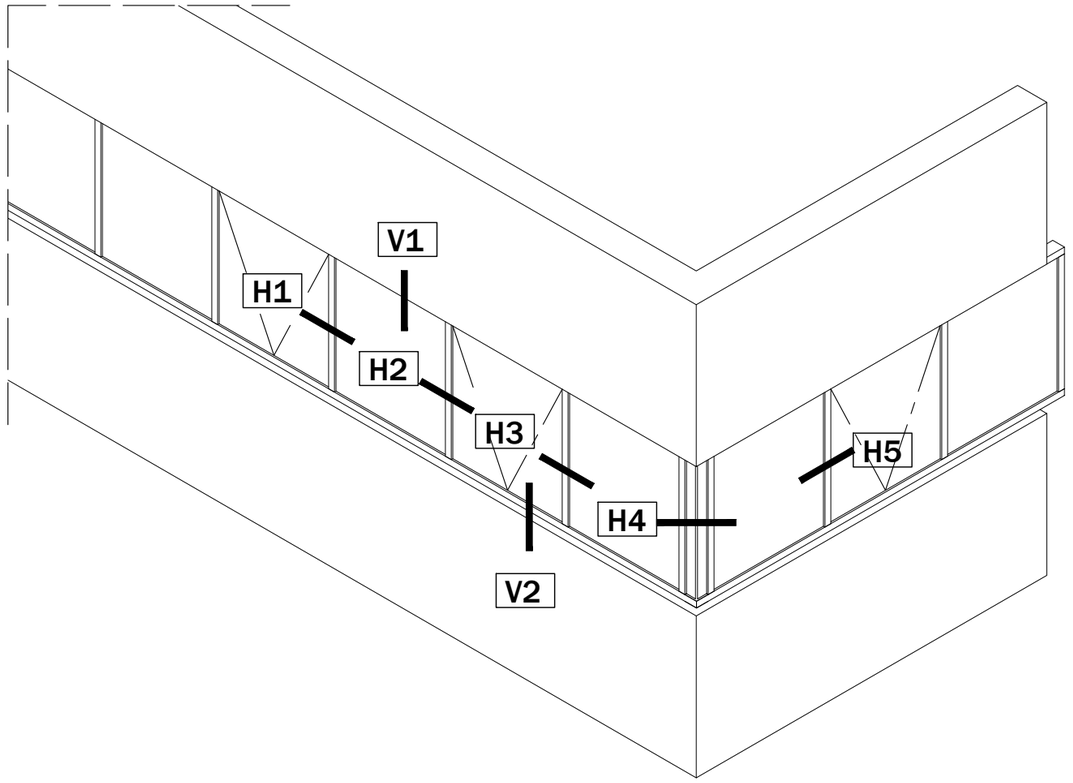
Mrg

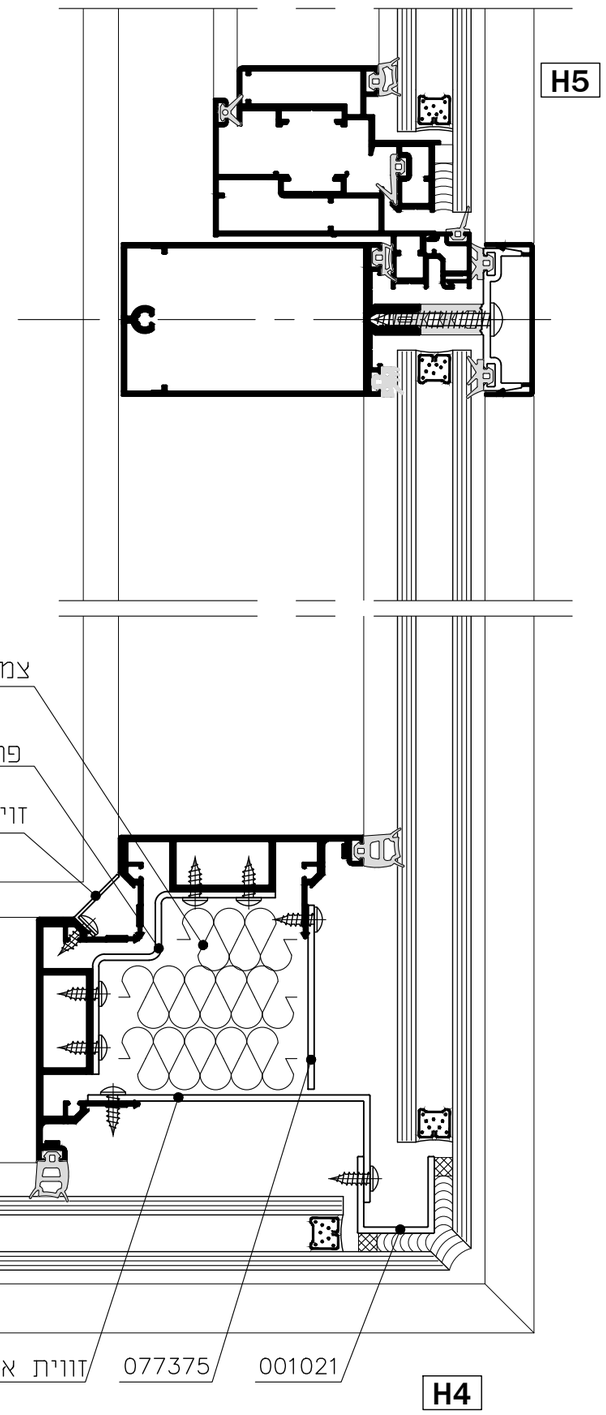


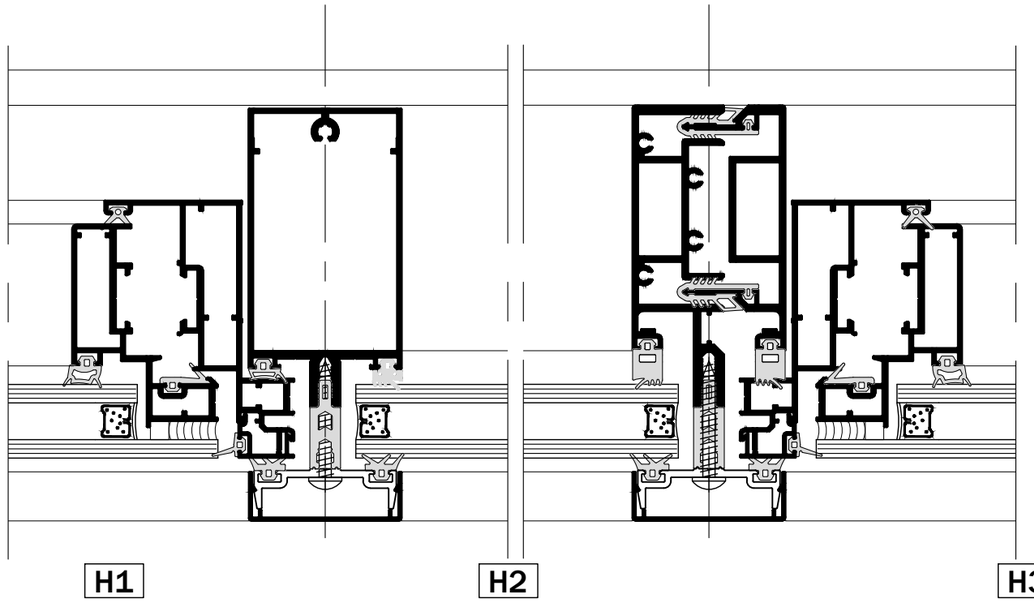
מיקום חתכים V3,V2,V1 ראה עמוד מספר M050-04-170

extal	גרסה 2025 מס. עמוד M050-04-100 מס. קובץ K194M5005	פרטי בנין אפשרויות חיבור צד חתך אנכי	M50	קנה מידה: 1:2 גודל עמוד: A3

Mrg

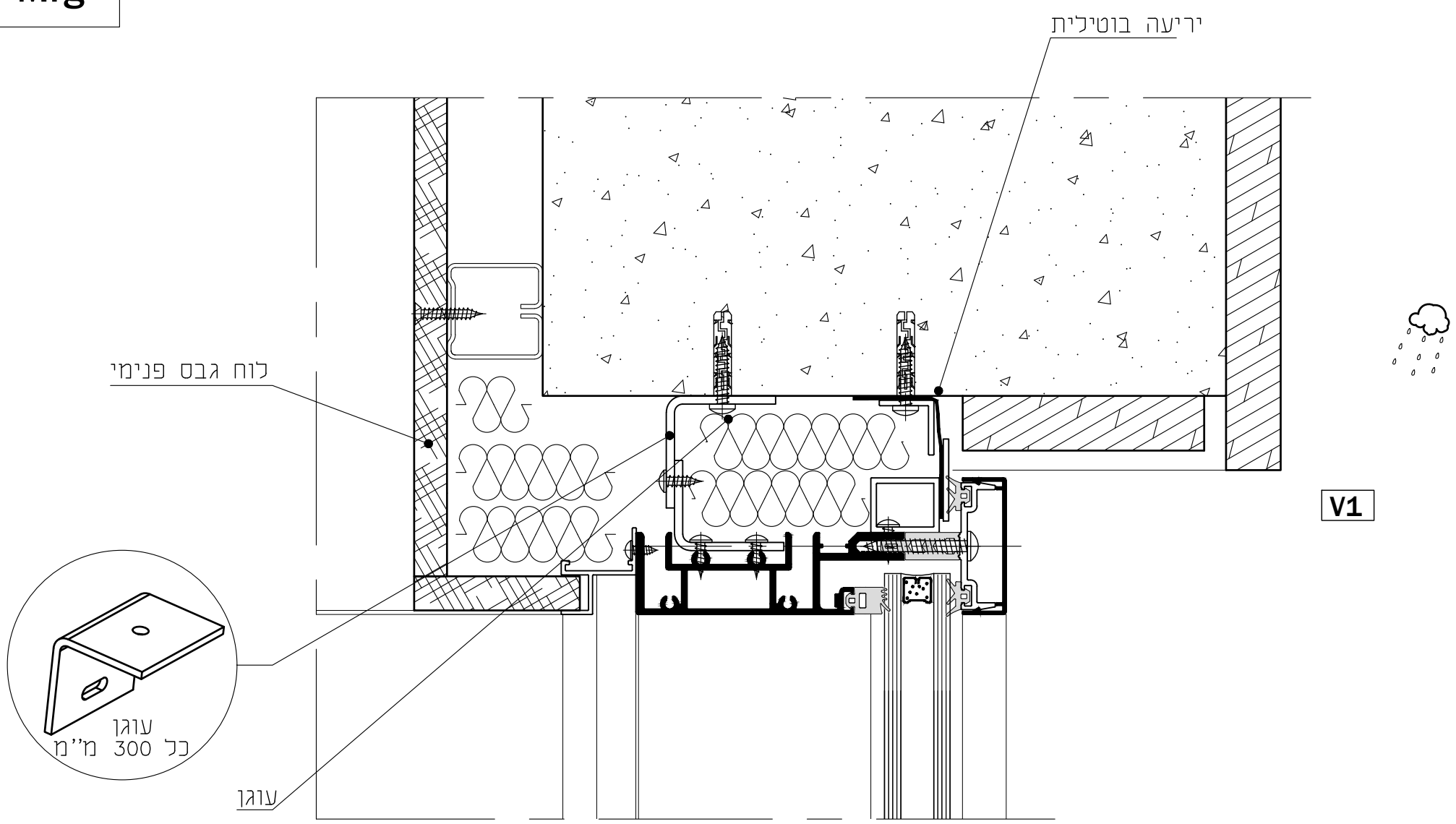




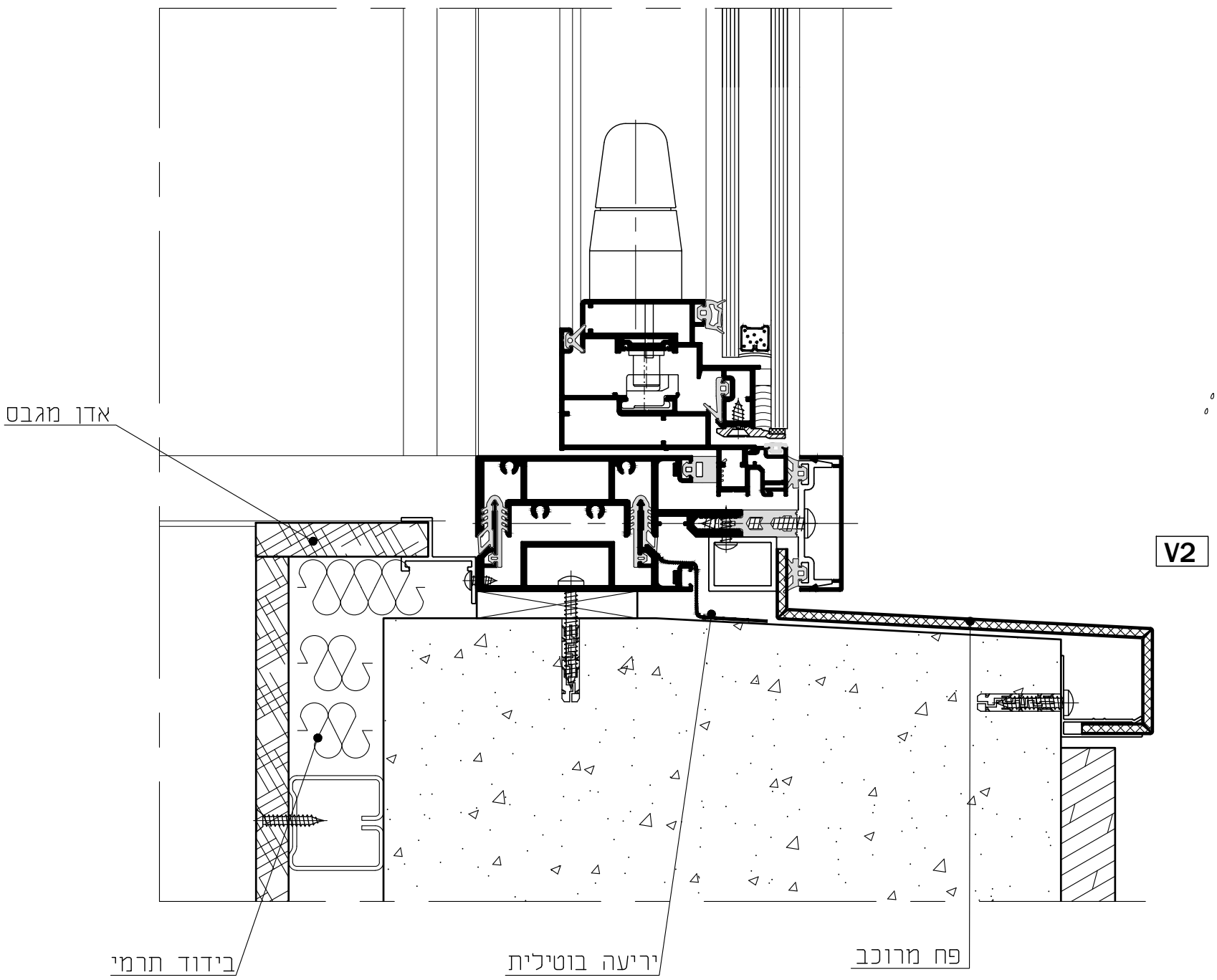


extal	גרסה 2025 מס. עמוד M050-04-110 מס. קובץ K194M5006	פרטי בנין רצף חלונות חתך אופקי	M50	קנה מידה: 1:2 גודל עמוד: A3

Mrg



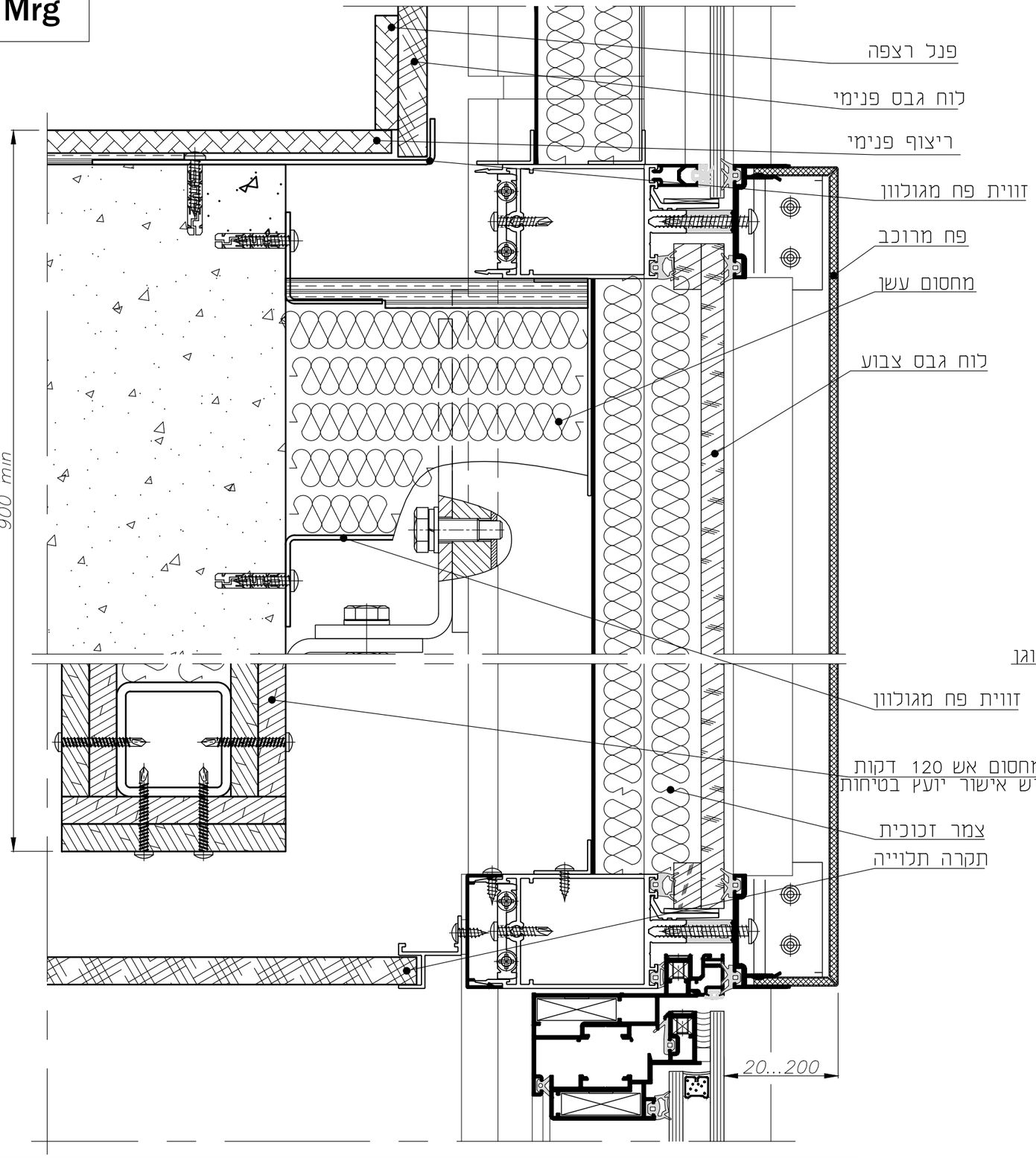
V1

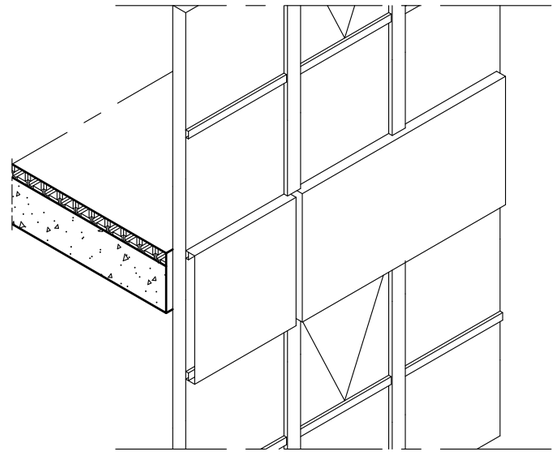


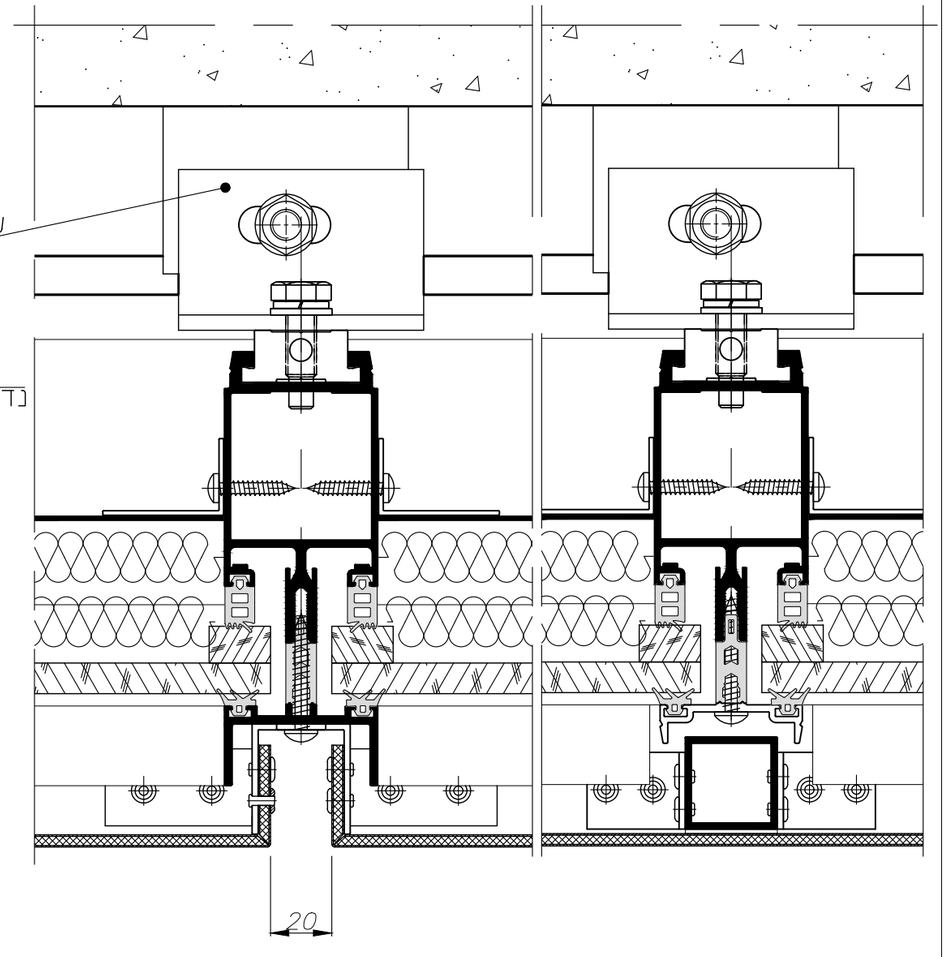
V2

extal	גרסה **2025** מס. עמוד **M050-04-120** מס. קובץ **K194M5006**	פרטי בנין רצף חלונות חתך אנכי	M50	קנה מידה: **1:2** גודל עמוד: A3

Mrg

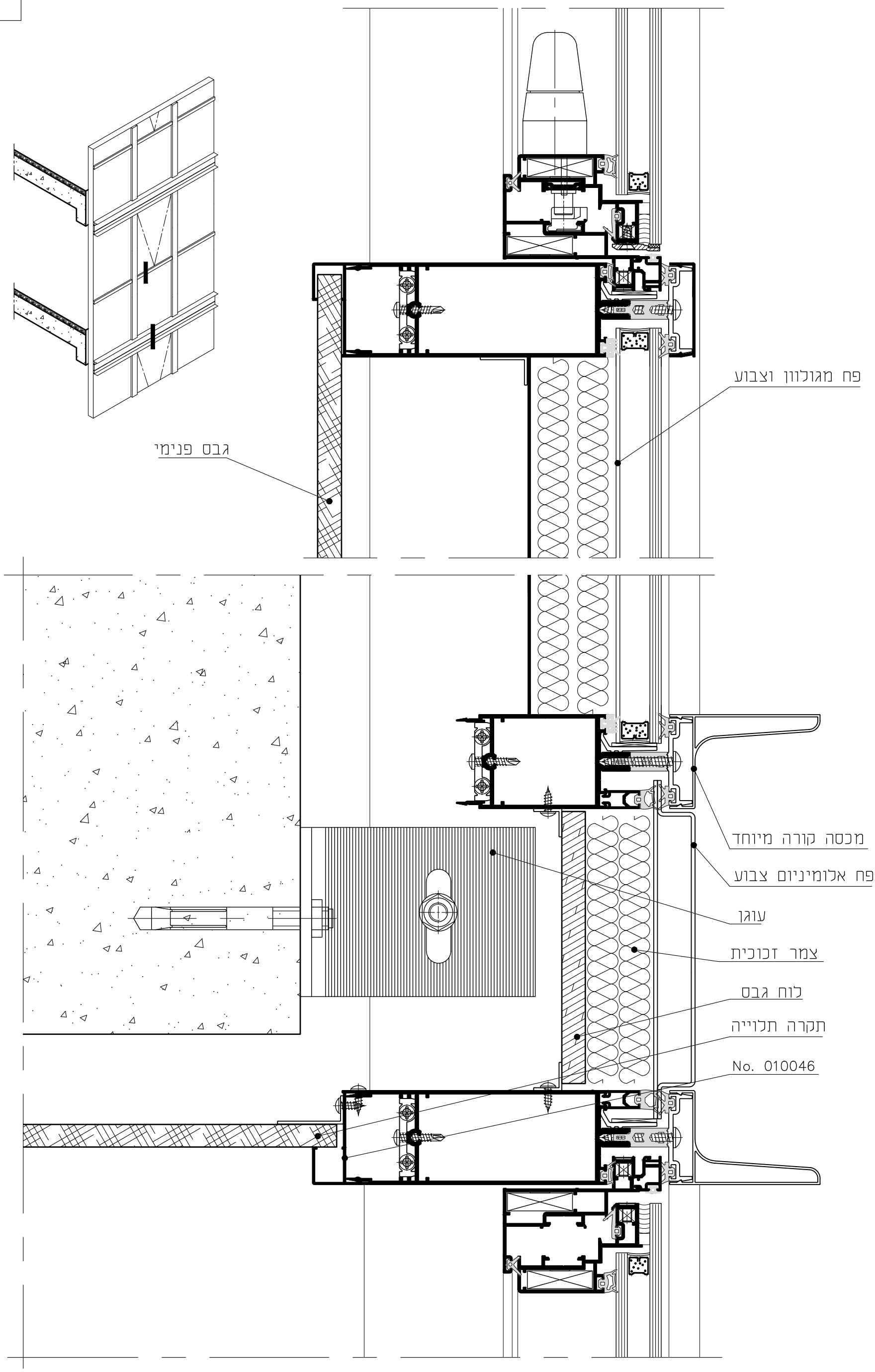






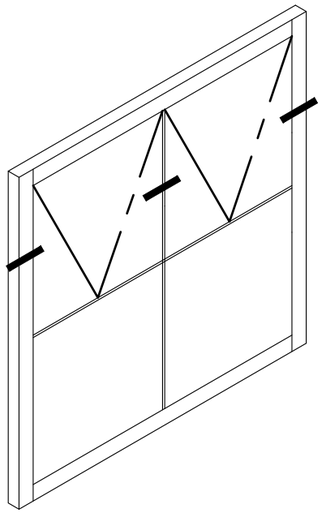
extal	גרסה **2025** מס. עמוד **M050-04-130** מס. קובץ **K194M5007**	פרטי בנין שילוב פח במעברים בין קומות חתכים אופקי ואנכי	M50	קנה מידה: 1:2 גודל עמוד: A3

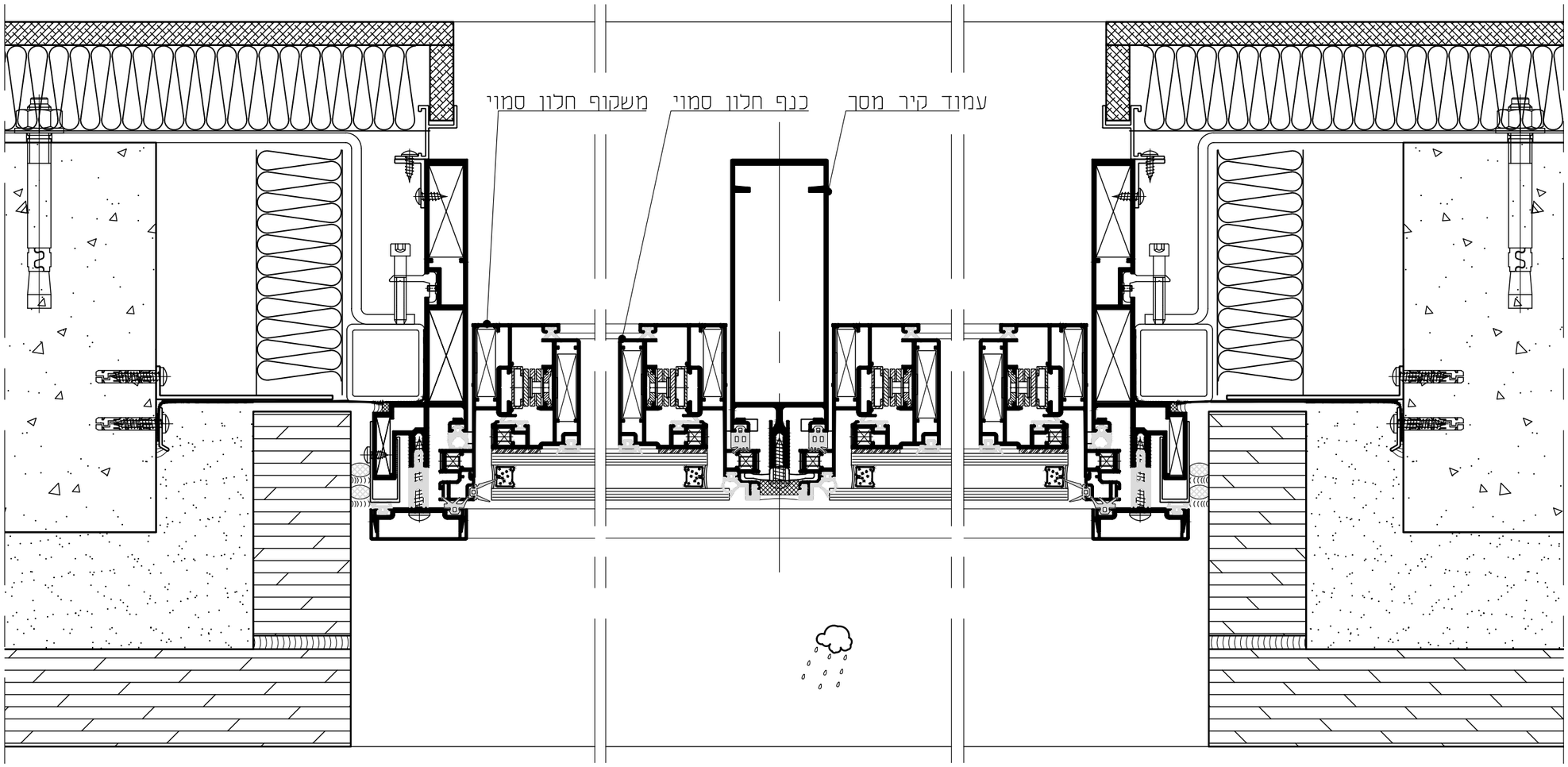
Mrg



extal	גרסה **2025** מס. עמוד **M050-04-140** מס. קובץ **K194M5008**	פרטי בנין קיר מסך–עיצוב מיוחד חתך אנכי	M50	קנה מידה: **1:2** גודל עמוד: A3

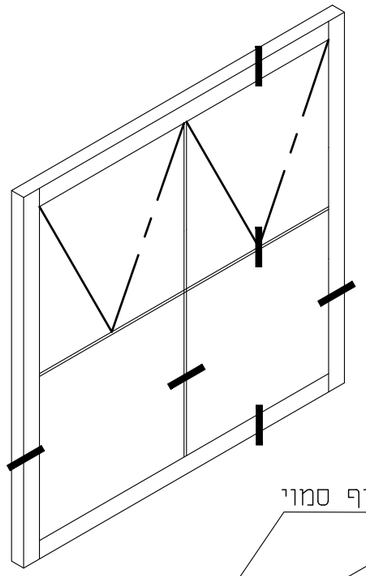
Mrg

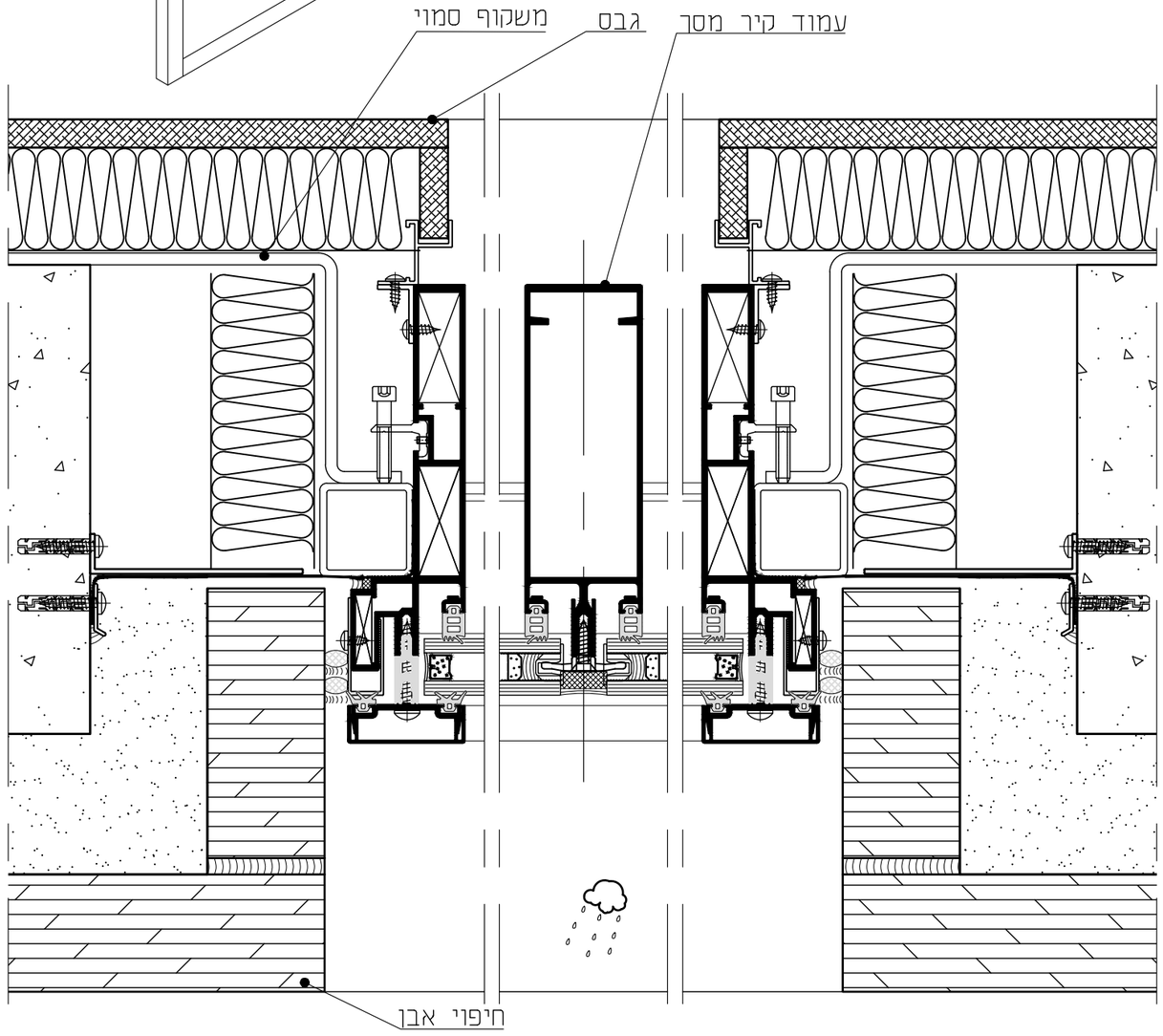


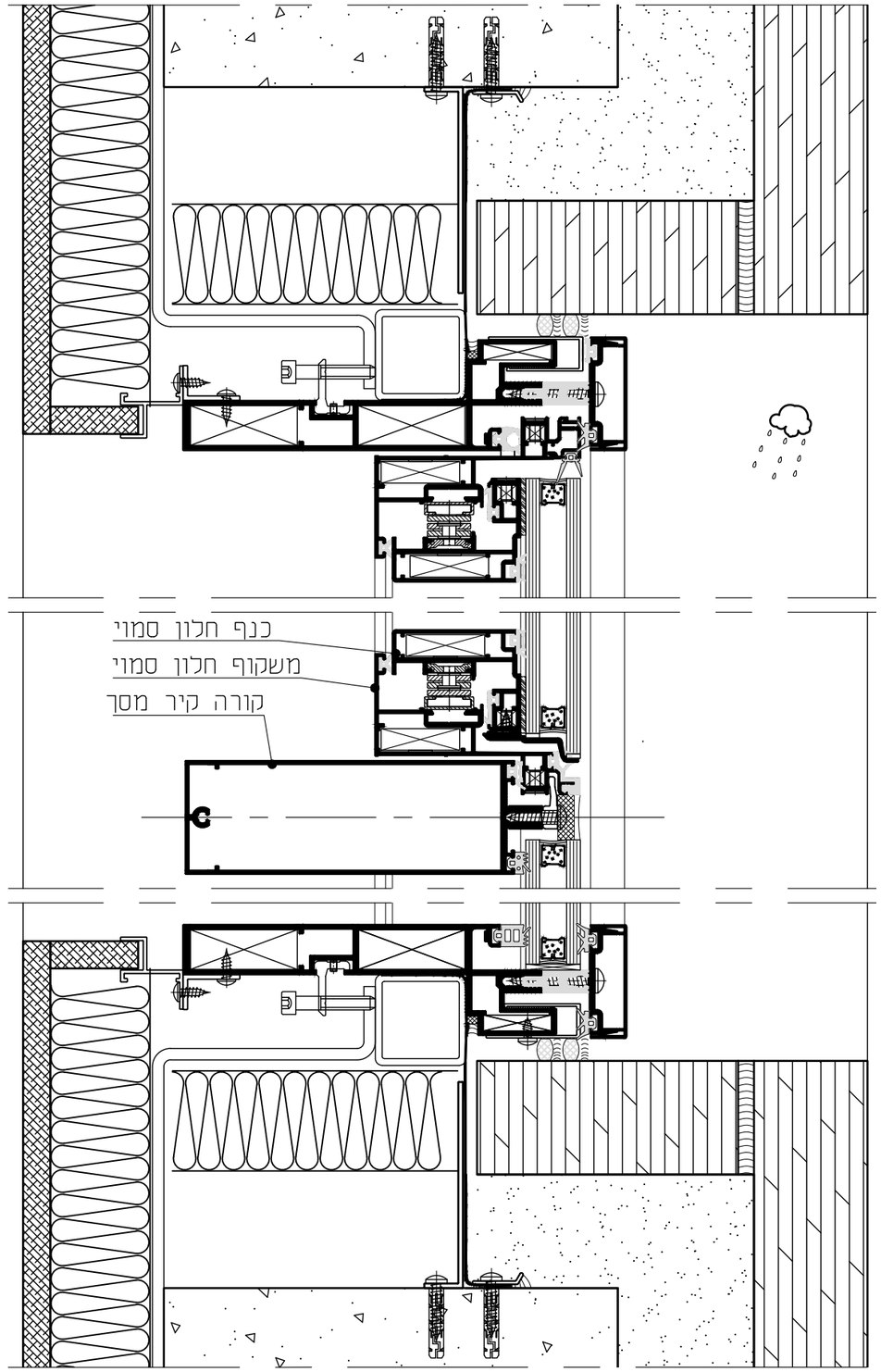


extal	גרסה 2025 מס. עמוד M050-04-150 מס. קובץ K194M5009	ויטרינה קיר מסך	M50	קנה מידה: 1:2.5 גודל עמוד: A3

Mrg

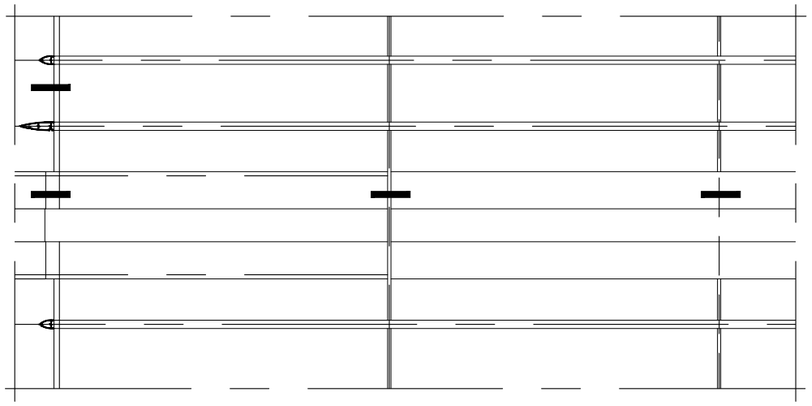


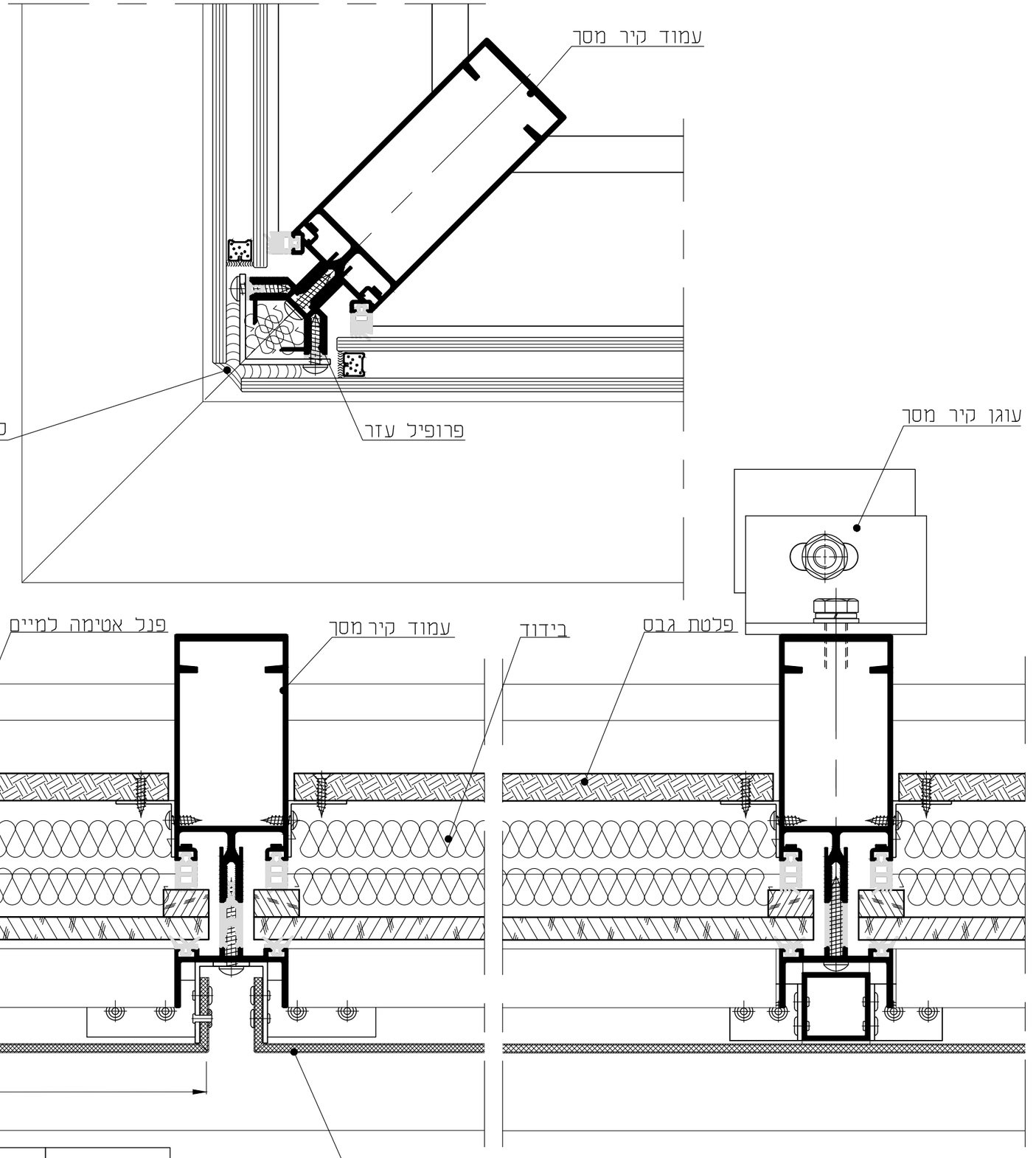




extal	גרסה 2025 מס. עמוד M050-04-155 מס. קובץ K194M5009	ויטרינה קיר מסך	M50	קנה מידה: 1:2.5 גודל עמוד: A3

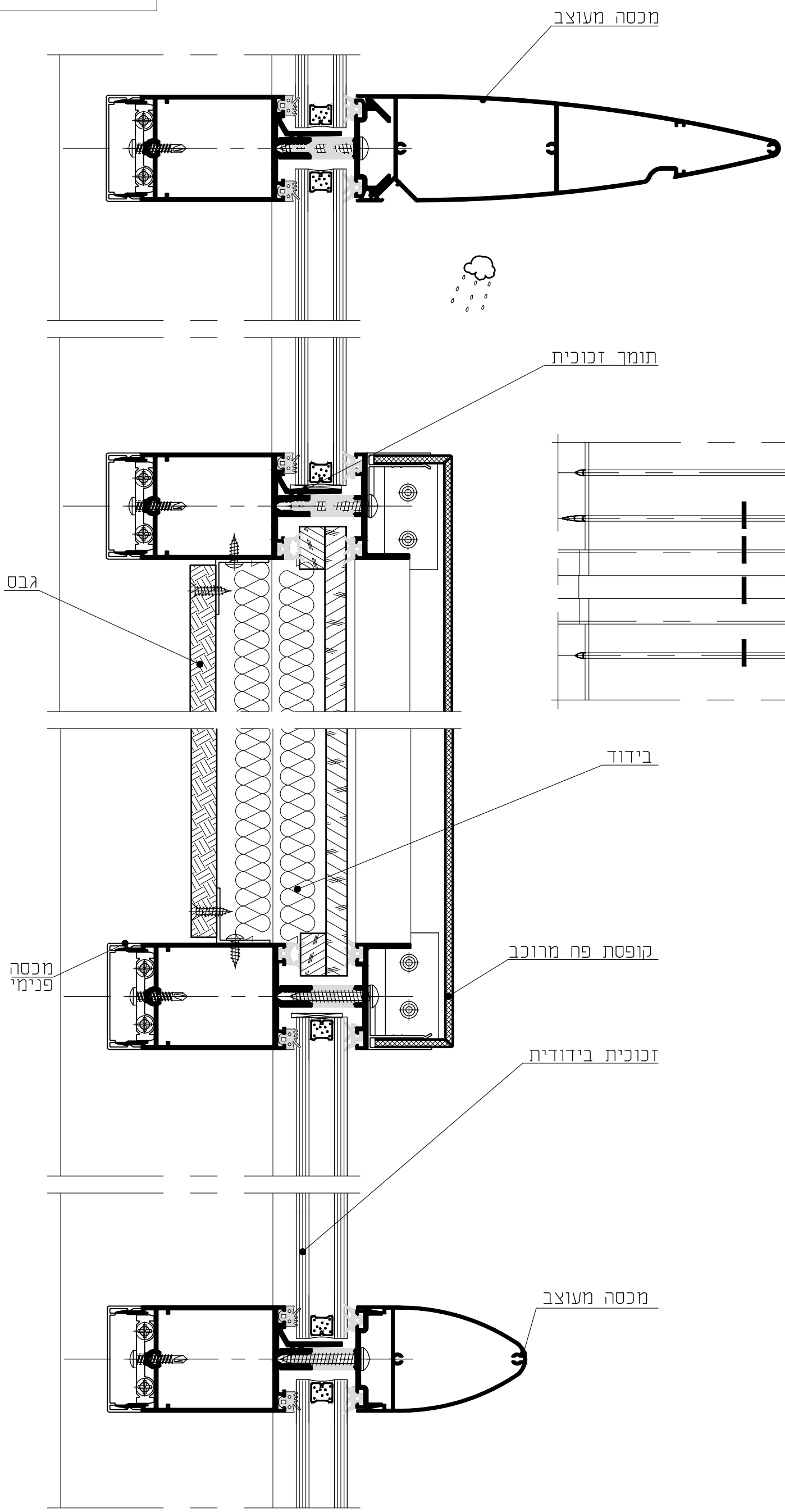
MATRIX 50

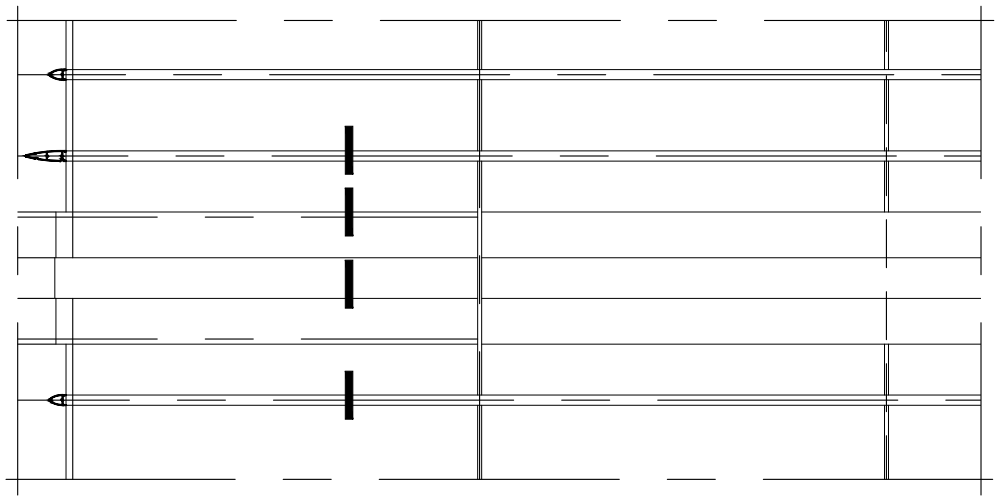




extal	גרסה 2025 מס. עמוד M050-04-160 מס. קובץ K194M5010	קיר מסך משולב עם חיפוי פח מרוכב חתך אופקי	M50	קנה מידה: 1:2 גודל עמוד: A3

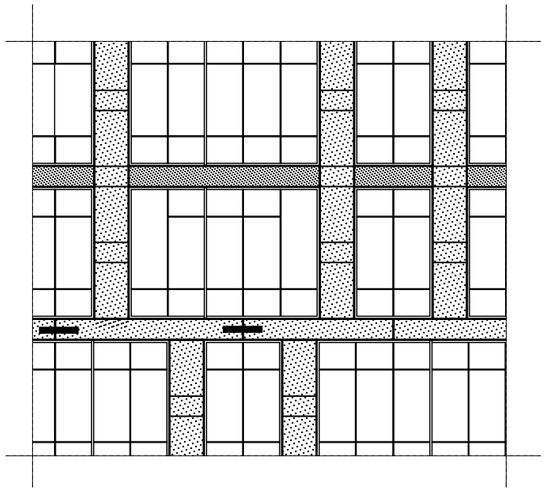
MATRIX 50

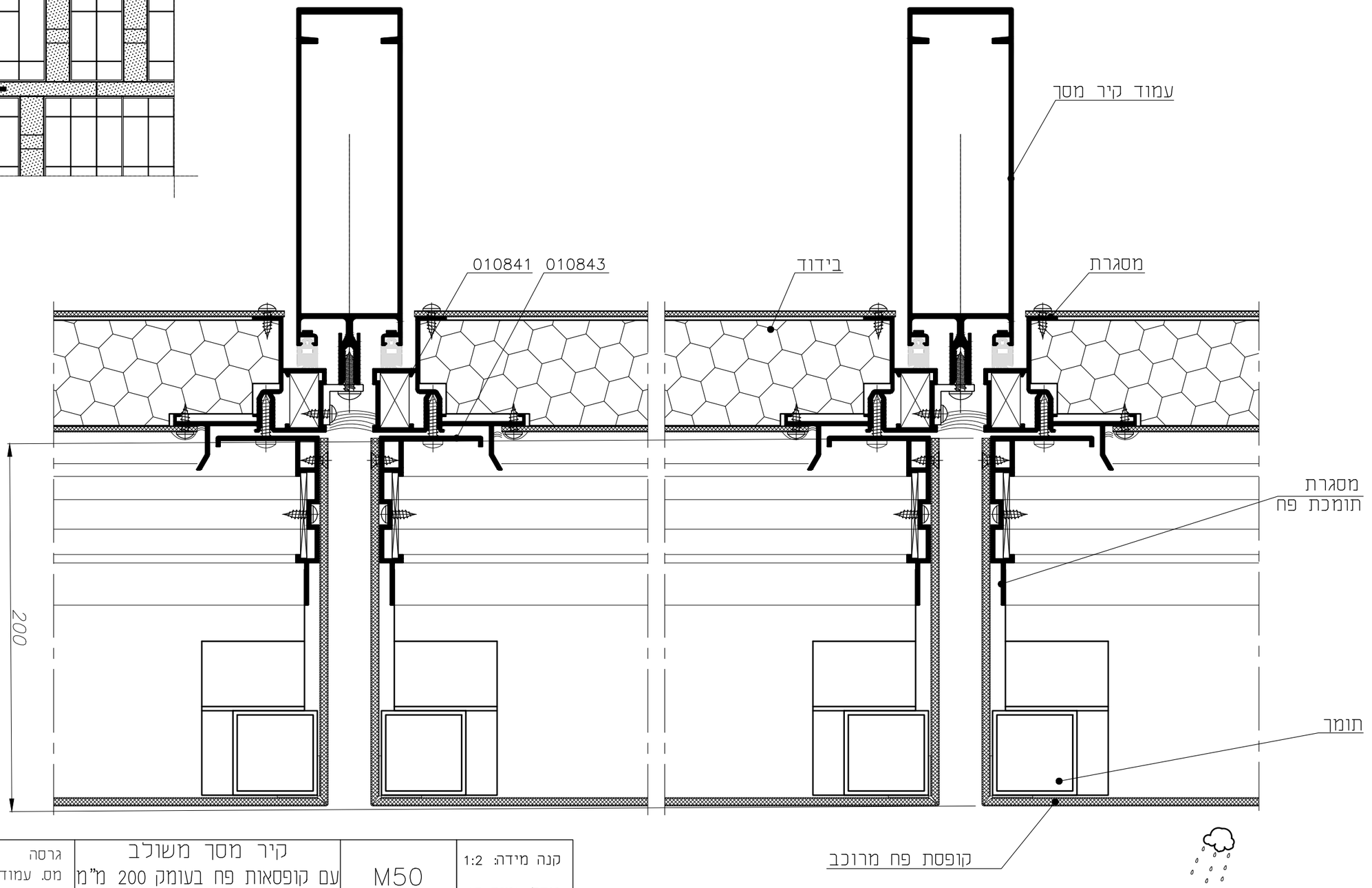




extal	גרסה 2025 מס. עמוד M050-04-170 מס. קובץ K194M5010	קיר מסך משולב עם חיפוי פח מרוכב חתך אנכי	M50	קנה מידה: 1:2 גודל עמוד: A3

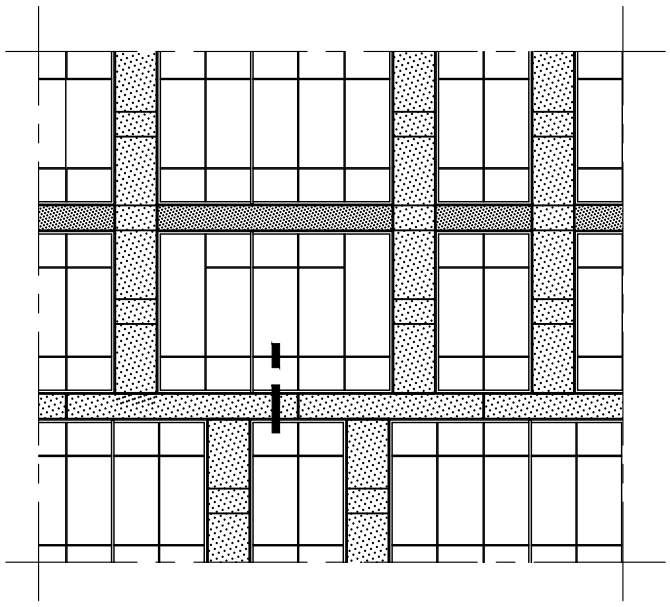
MATRIX 50

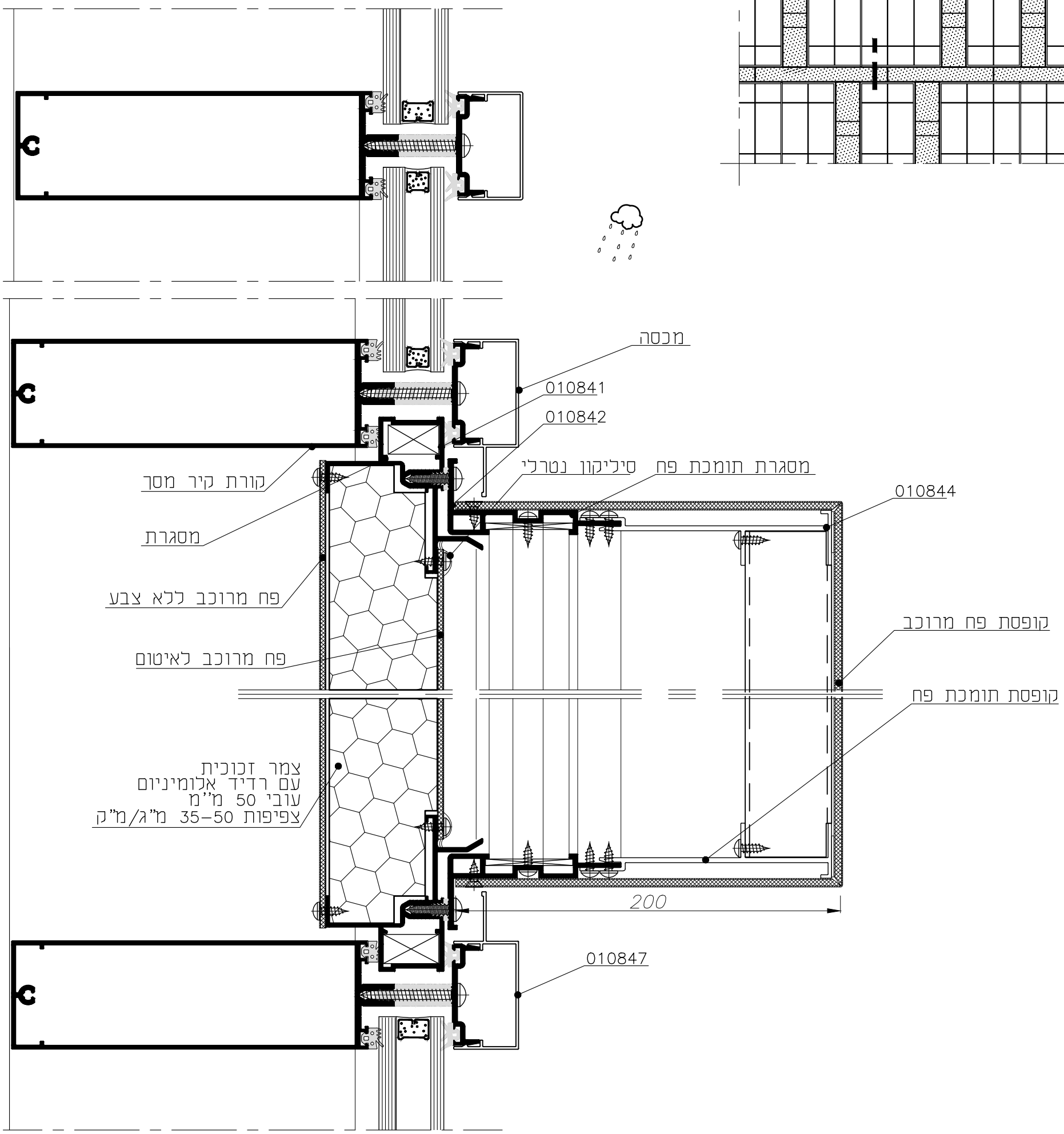




extal	גרסה 2025 מס. עמוד M050-04-180 מס. קובץ K194M5011	קיר מסך משולב עם קופסאות פח בעומק 200 מ"מ חתך אופקי	M50	קנה מידה: 1:2 גודל עמוד: A3

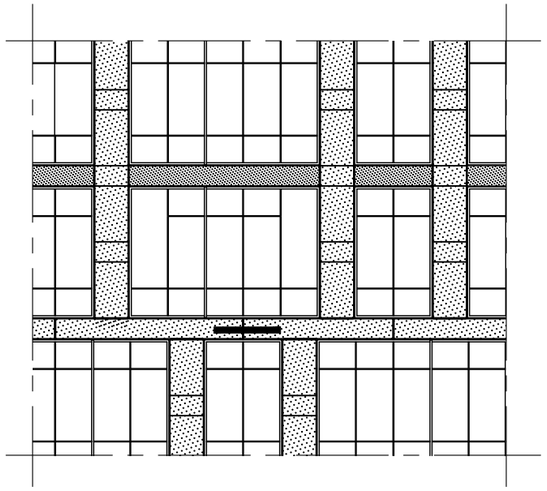
MATRIX 50

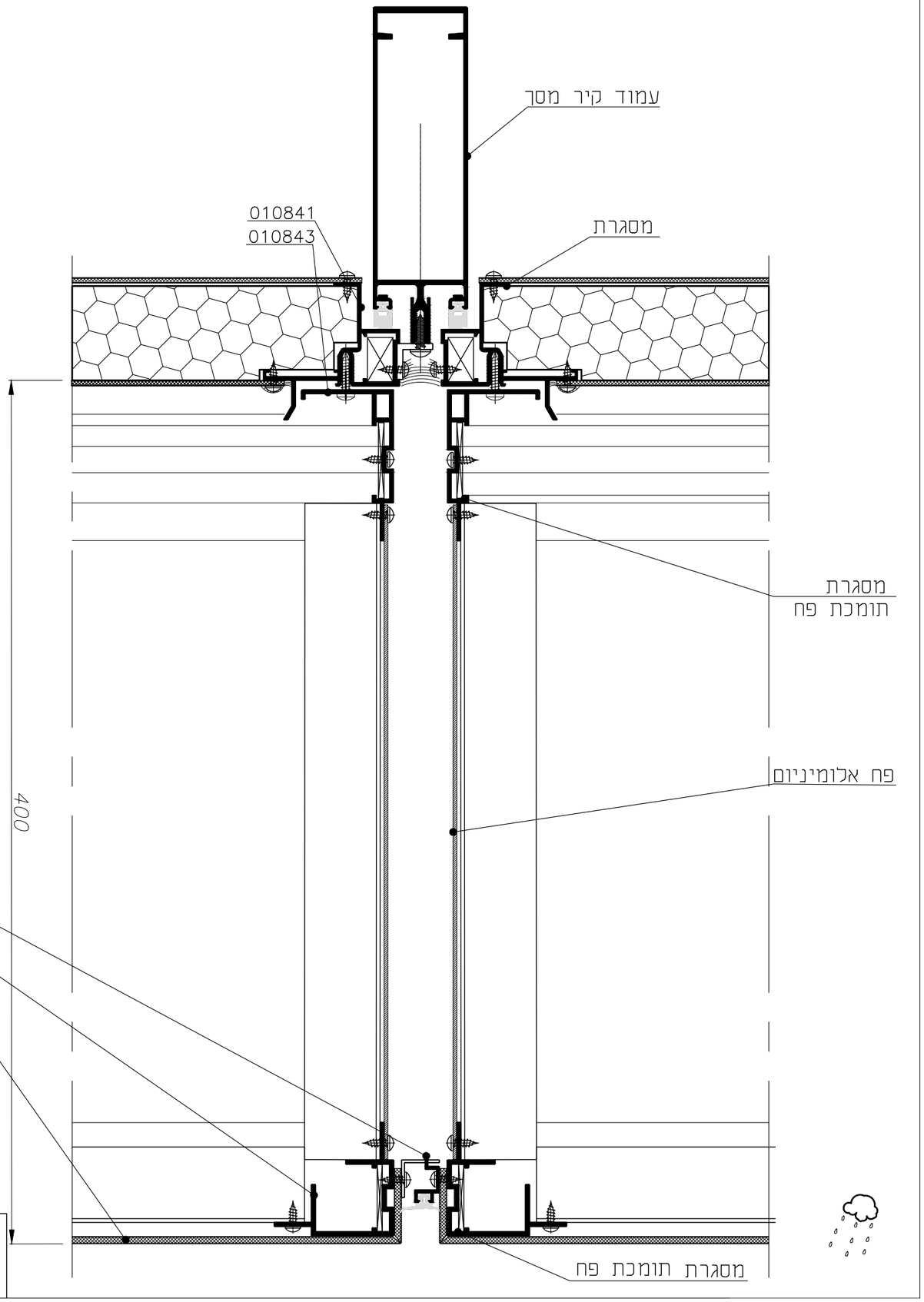




extal	גרסה 2025 מס. עמוד M050-04-190 מס. קובץ K194M5011	קיר מסך משולב עם קופסאות פח בעומק 200 מ"מ חתך אנכי	M50	קנה מידה: 1:2 גודל עמוד: A3

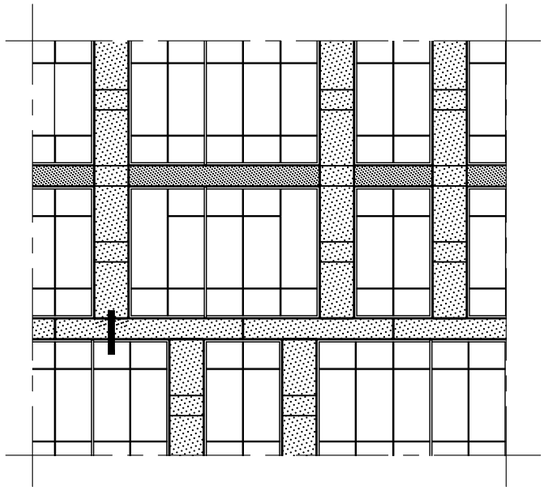
MATRIX 50

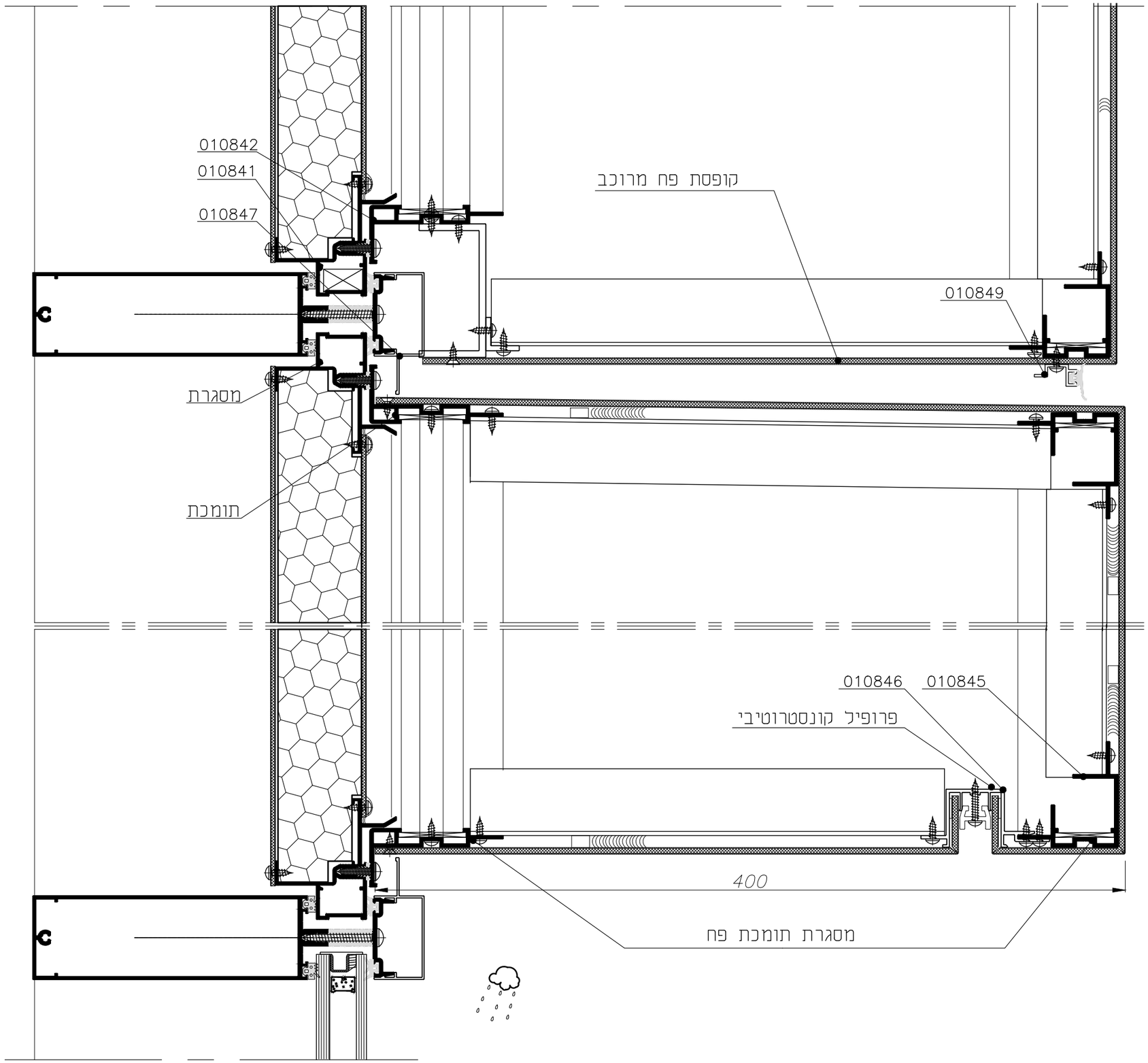




extal	גרסה 2025 מס. עמוד M050-04-200 מס. קובץ K194M5011	קיר מסך משולב עם קופסאות פח בעומק 400 מ"מ חתך אופקי	M50	קנה מידה: 1:2.5 גודל עמוד: A3

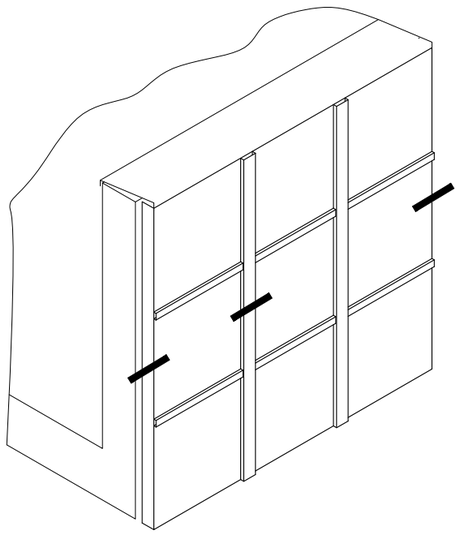
MATRIX 50

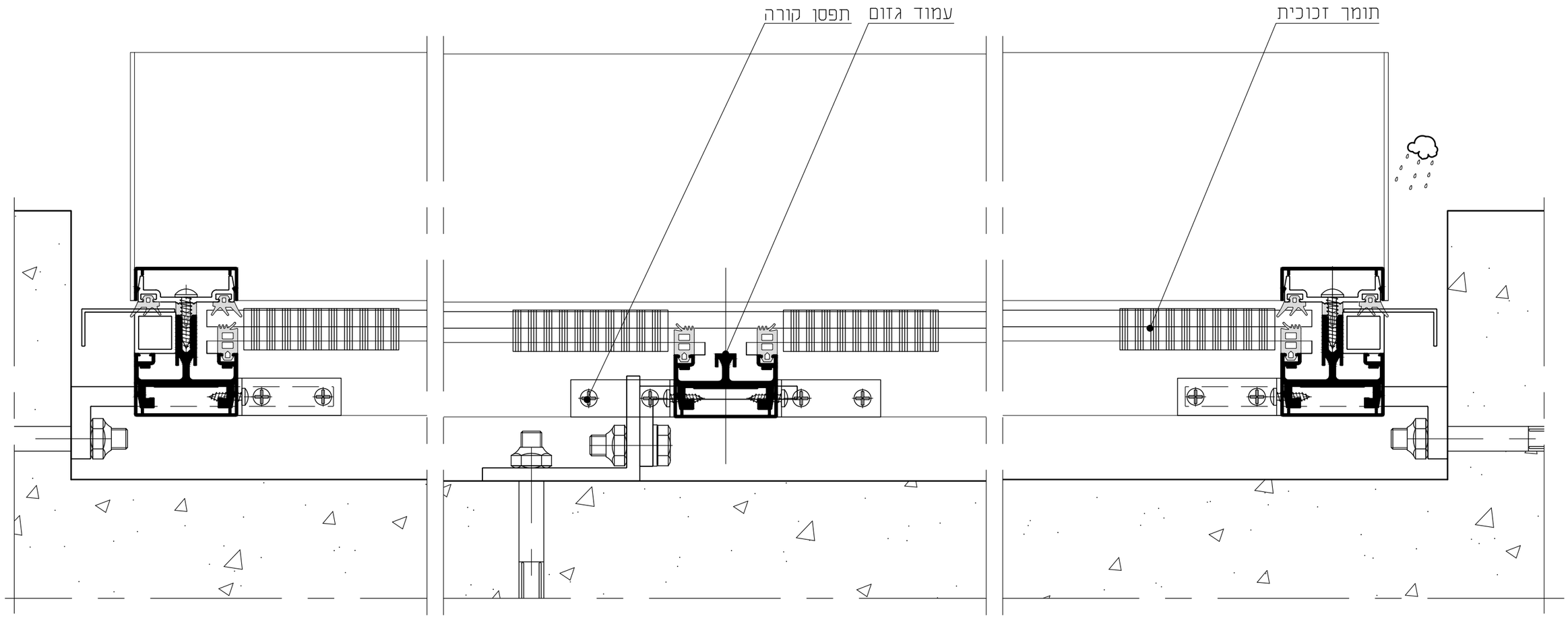




extal	גרסה **2025** מס. עמוד **M050-04-210** מס. קובץ **K194M5011**	קיר מסך משולב עם קופסאות פח בעומק 400 מ"מ חתך אנכי	M50	קנה מידה: 1:2.5 גודל עמוד: A3

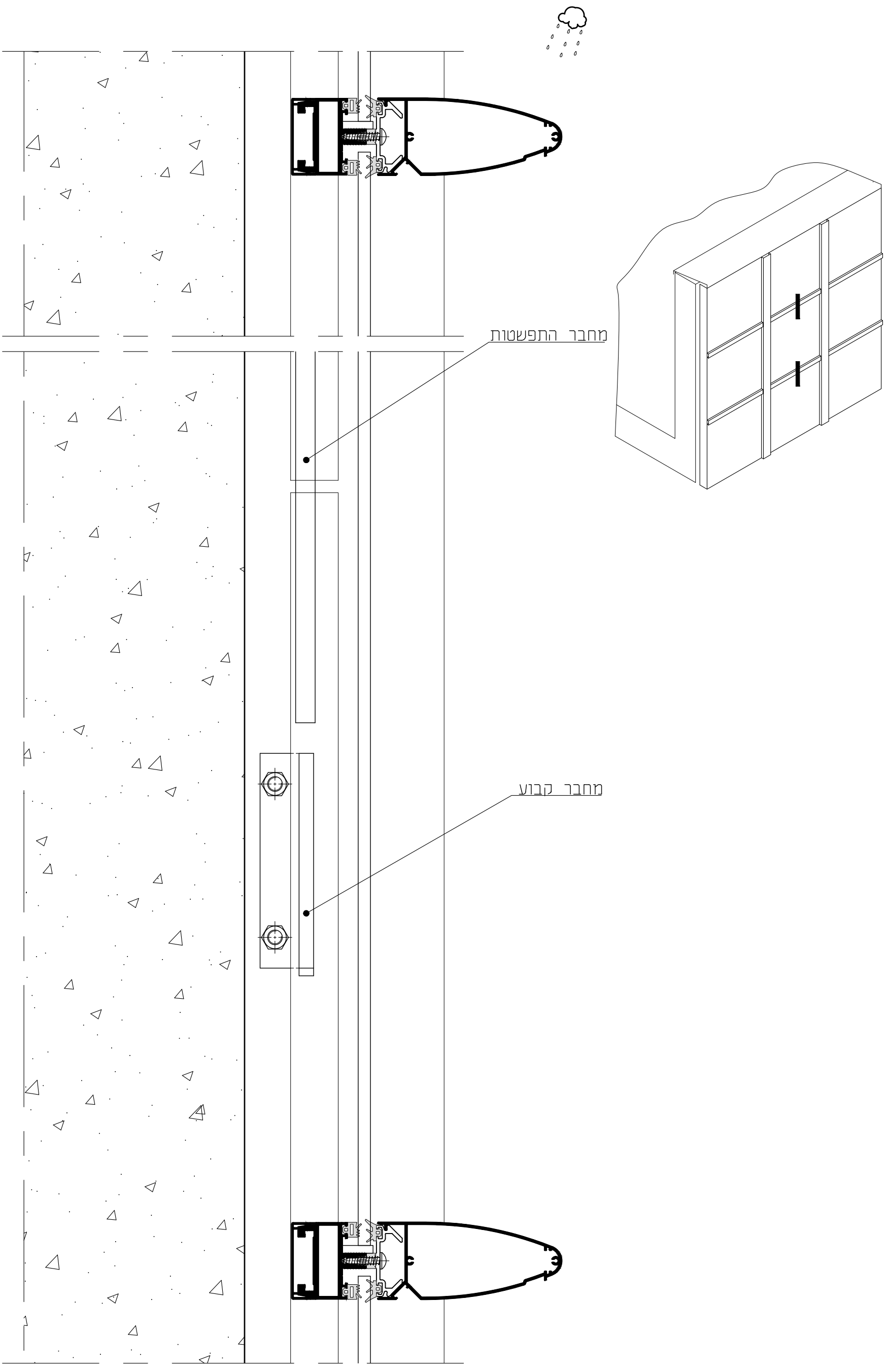
MATRIX 50





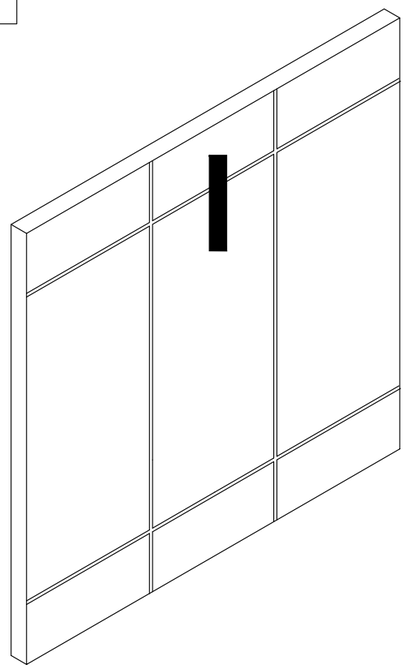
extal	גרסה 2025 מס. עמוד M050-04-220 מס. קובץ K194M5012	חיפוי קיר מסך על קיר בטון חתך אופקי	M50	קנה מידה: 1:2 גודל עמוד: A3

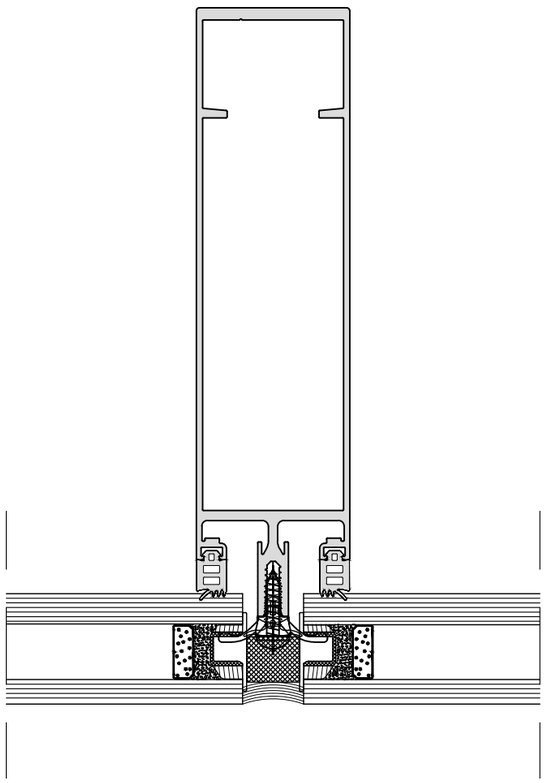
MATRIX 50

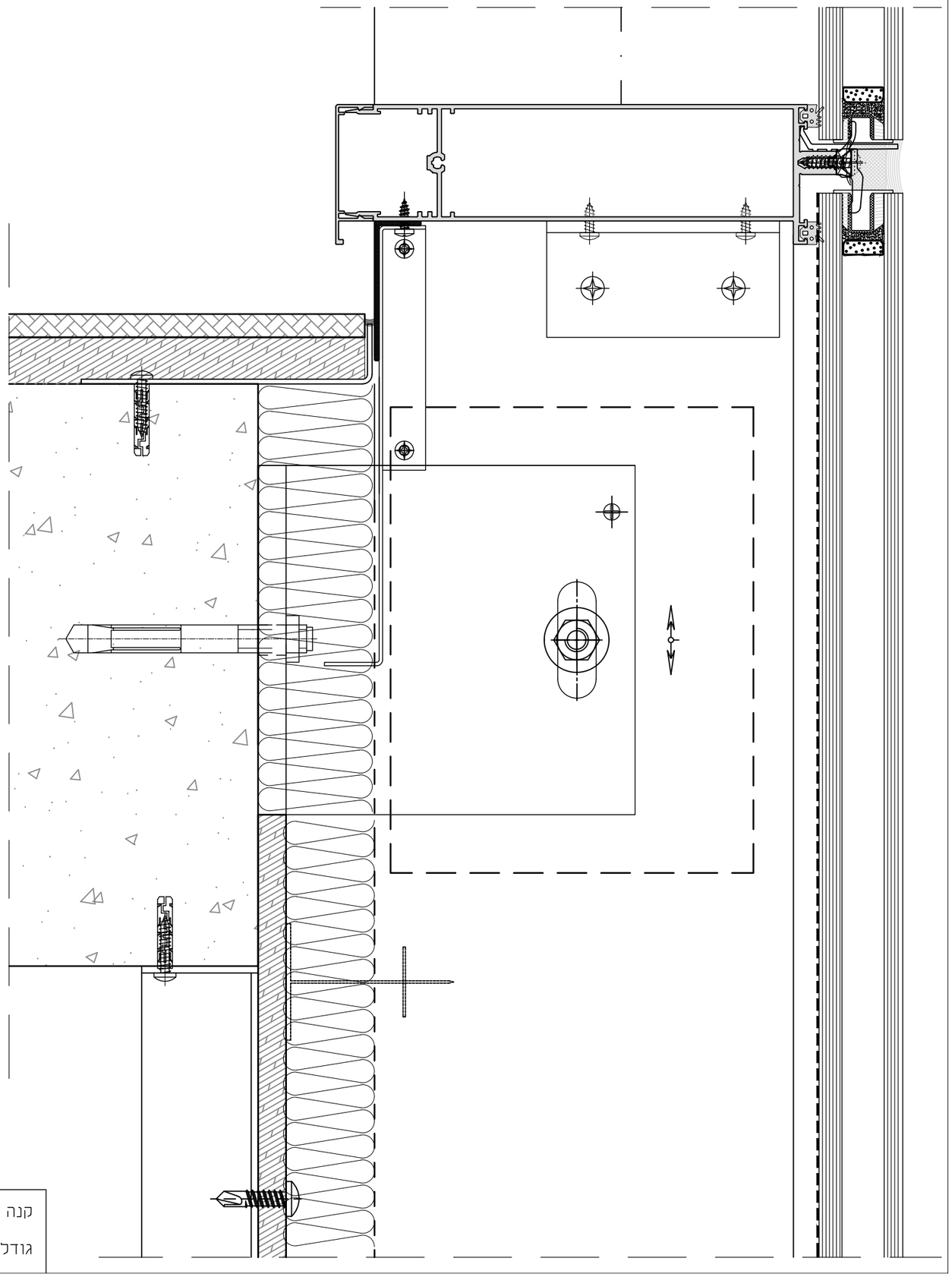


extal	גרסה 2025 מס. עמוד M050-04-230 מס. קובץ K194M5012	חיפוי קיר מסך על קיר בטון חתך אנכי	M50	קנה מידה 1:2.5 גודל עמוד: A3

MATRIX 50

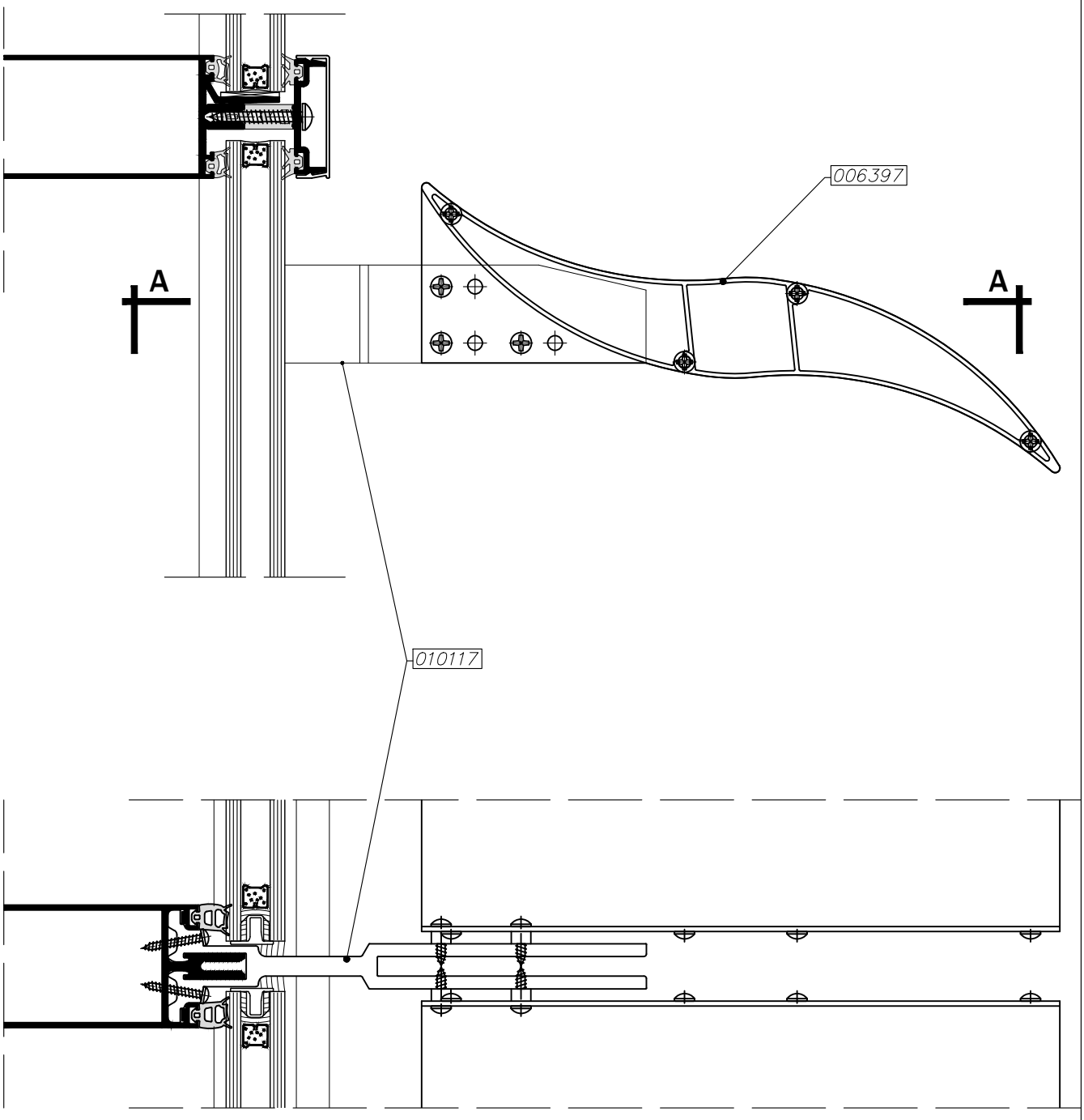






extal	גרסה **2025** מס. עמוד **M050-04-240** מס. קובץ **K194M5013**	פרטי בנין קיר מסך התפשטות מודגלת	M50	קנה מידה: 1:2 גודל עמוד: A3

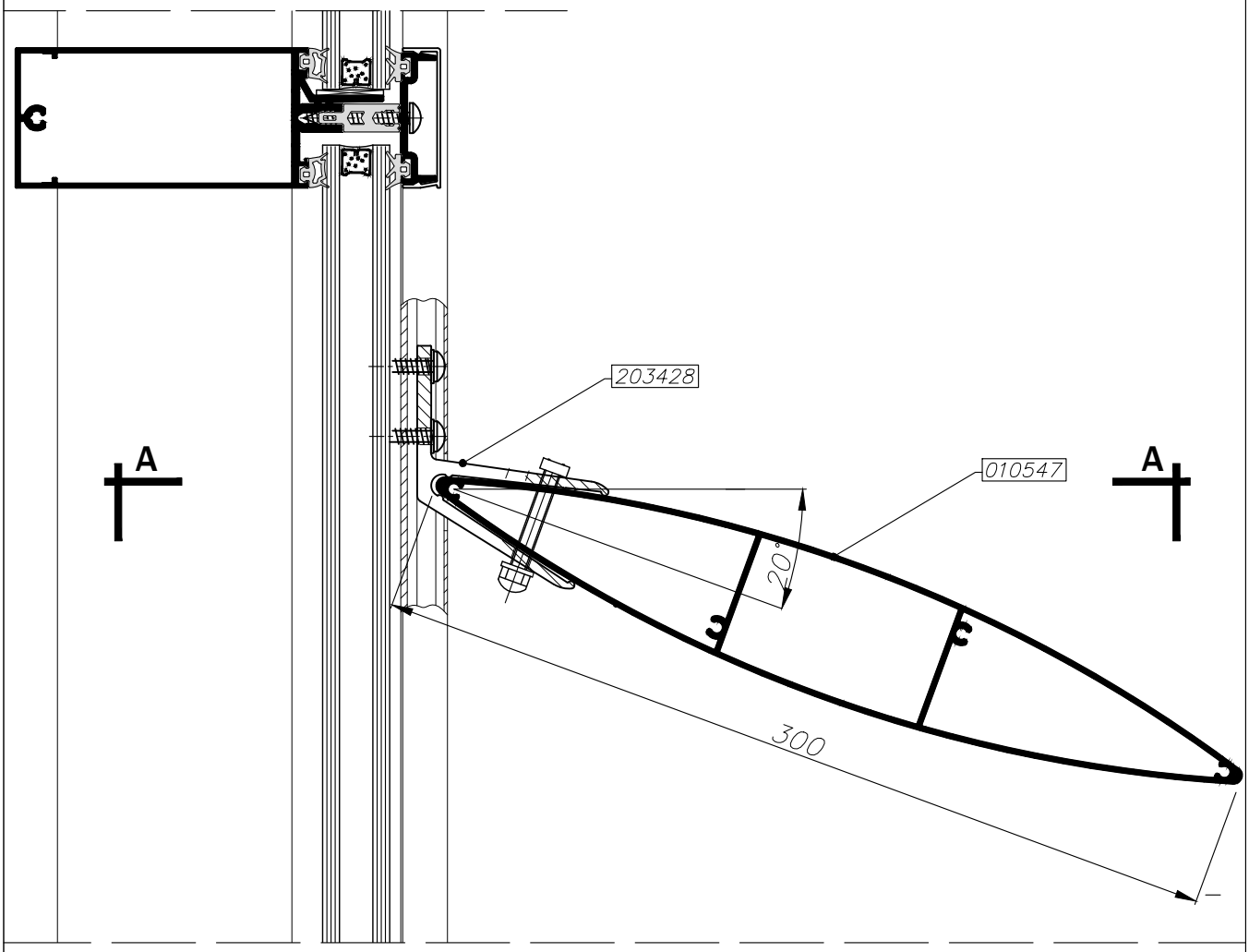
MATRIX 50



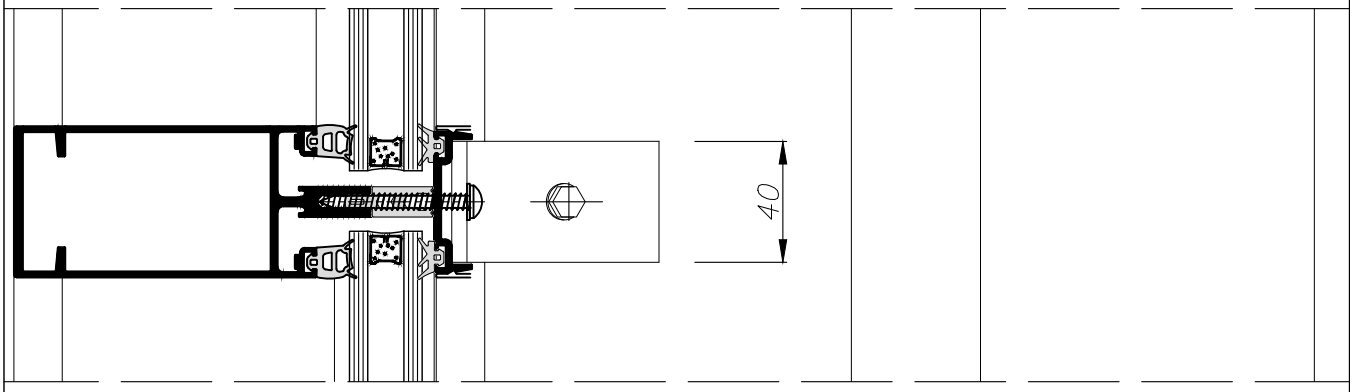
Section A-A

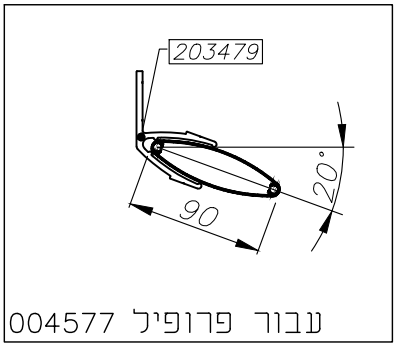
extal	גרסה **2025** מס. עמוד **M050-02-250** מס. קובץ **K194M5014**	קיר מסך מערכת הצללה אופציה 1	M50

MATRIX 50

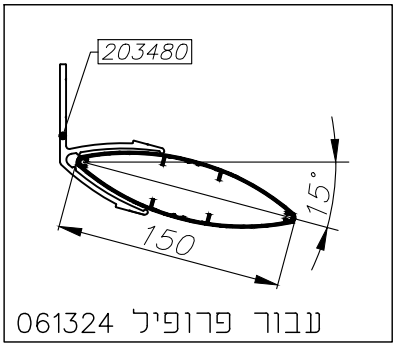


Section A-A





עבור פרופיל 004577

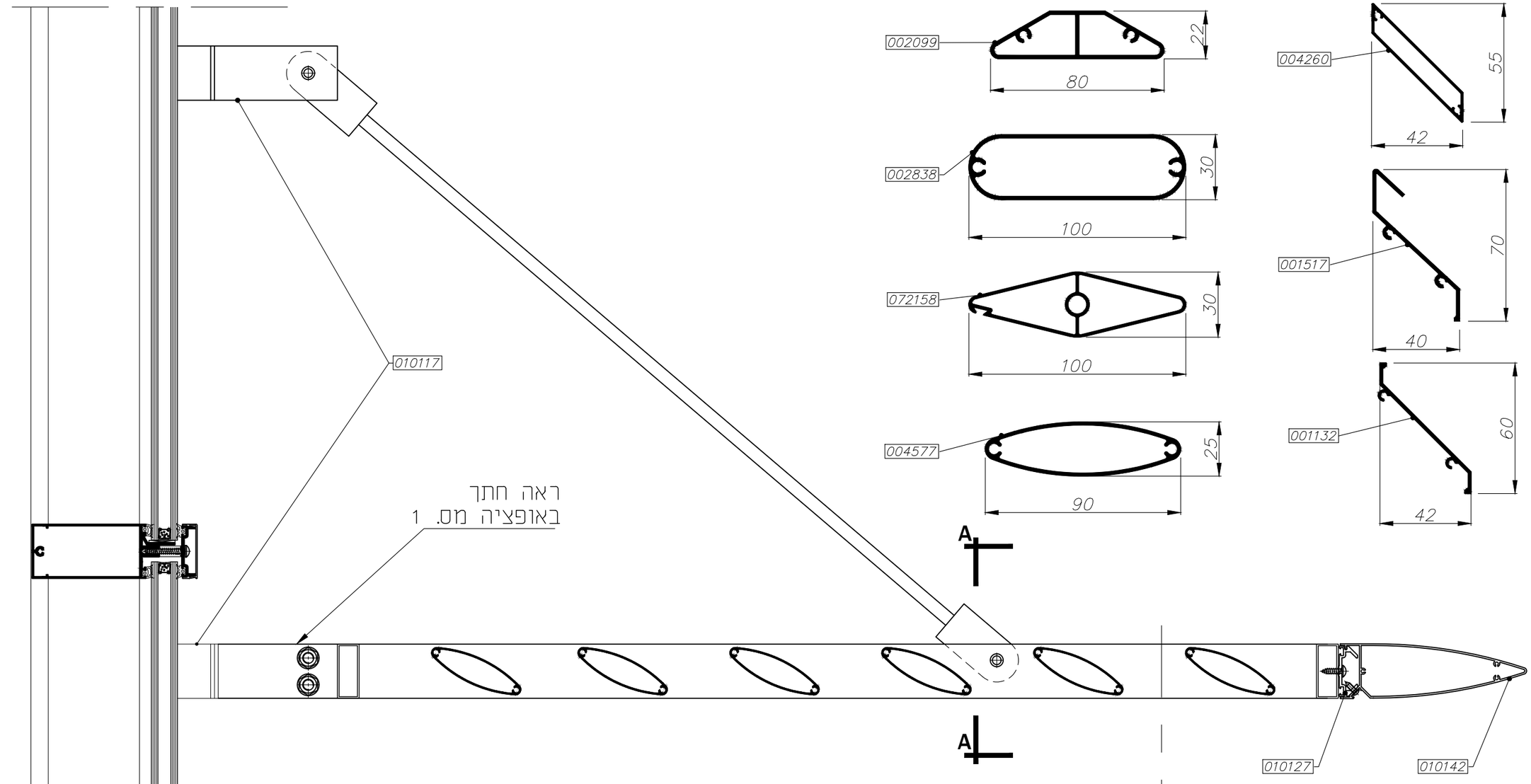


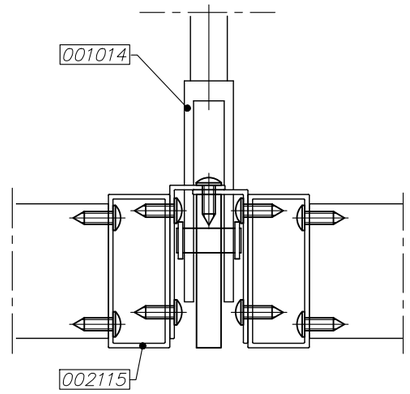
עבור פרופיל 061324

extal	גרסה **2025** מס. עמוד **M050-02-260** מס. קובץ **K194M5014**	קיר מסך מערכת הצללה אופציה 2	M50

MATRIX 50

רפפות וכנפי הצללה

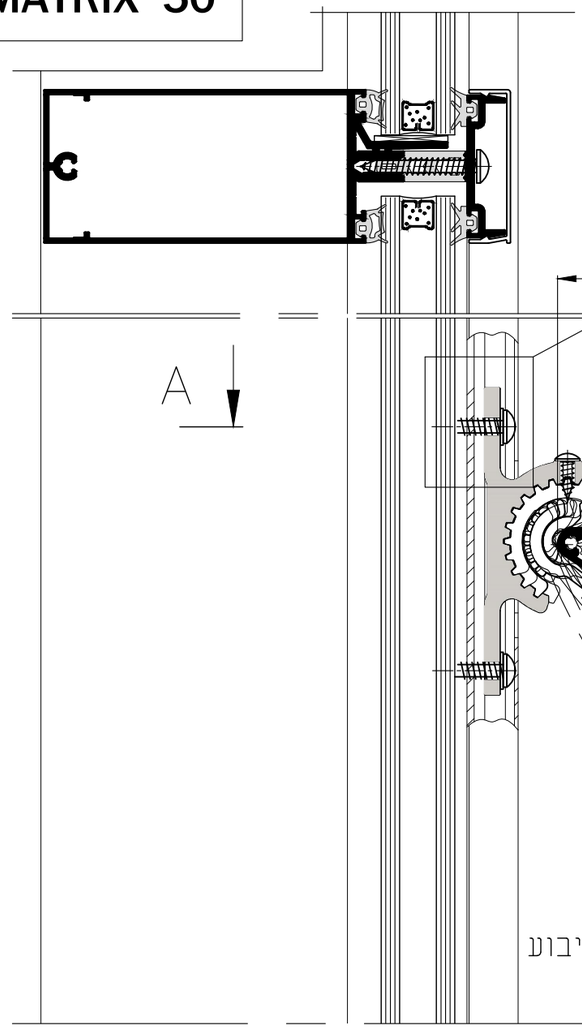


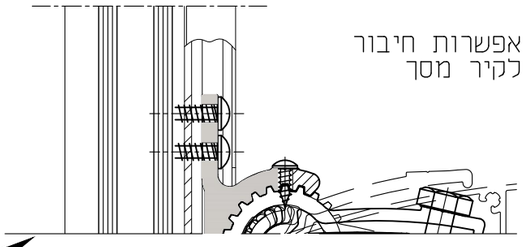


Section A-A

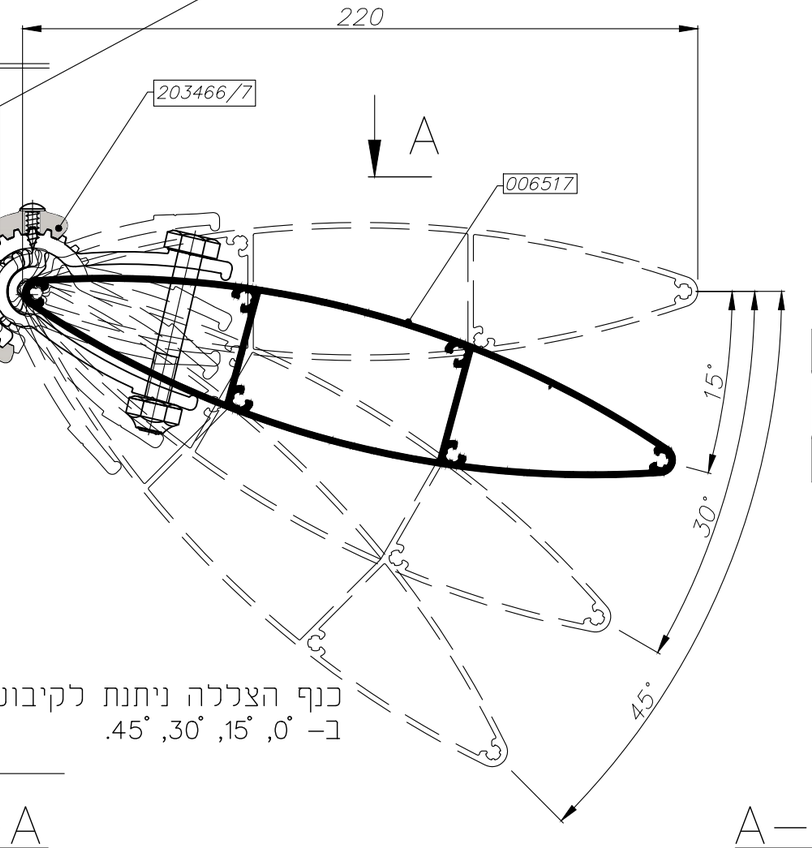
extal	גרסה **2025** מס. עמוד **M050-02-270** מס. קובץ **K194M5014**	קיר מסך מערכת הצללה אופציה 3	M50	קנה מידה: 1:4 גודל עמוד: A3

MATRIX 50

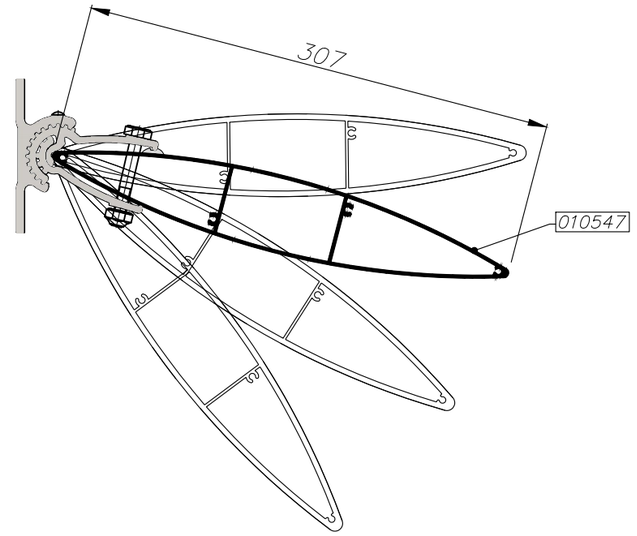


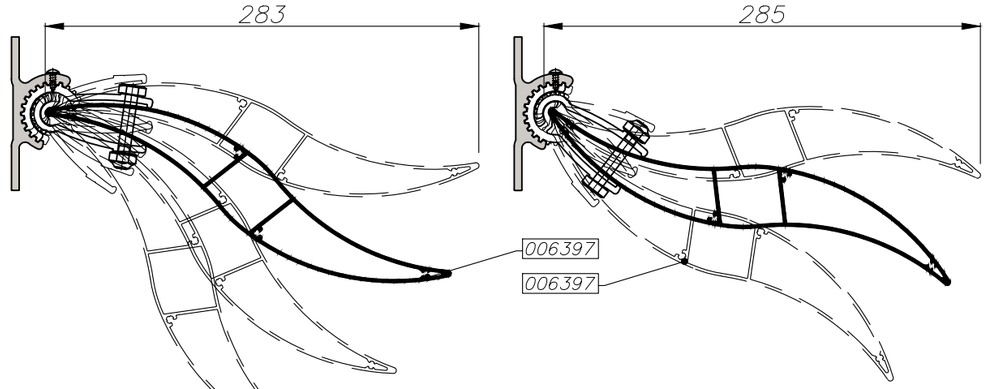


אפשרות חיבור
לקיר מסך

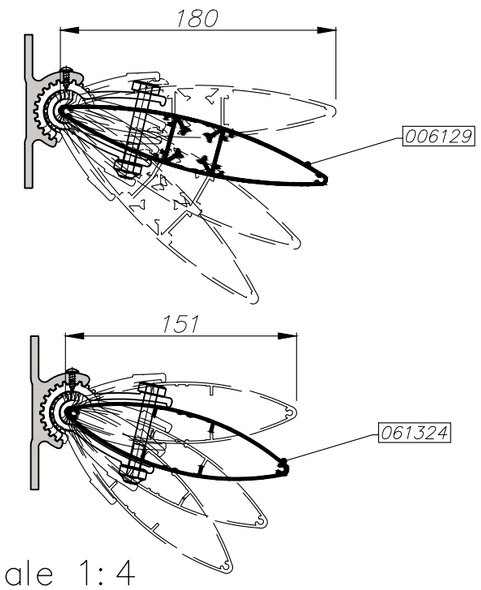


כנף הצללה ניתנת לקיבוע
ב– 0°, 15°, 30°, 45°.

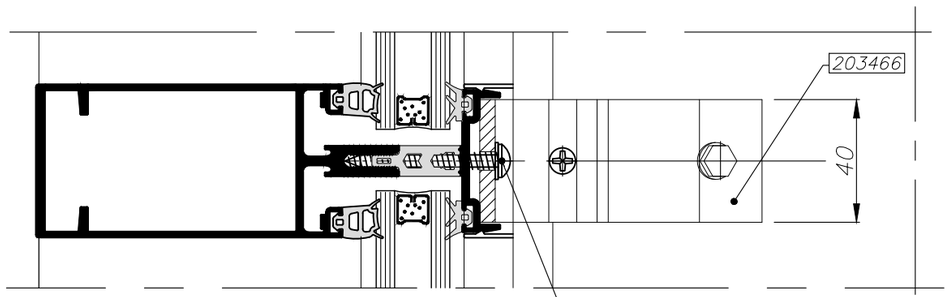




אפשרויות עיצוביות להרכבת
כנף הצללה :

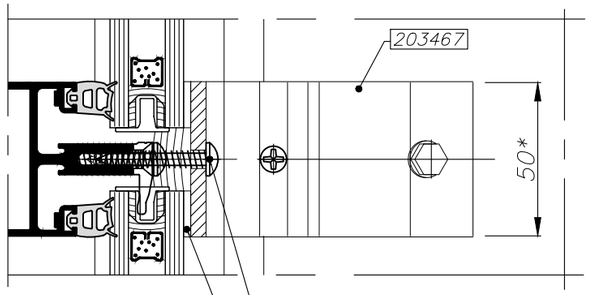


A — A
פרט חיבור לקו רגולר



יש לבחור לפי עובי הזכוכית

A — A
פרט חיבור לקו סטרוקטורלי



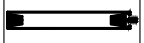
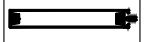
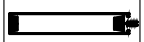
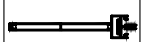
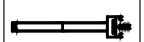
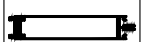
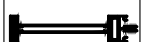
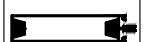
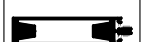
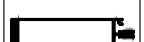
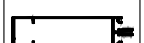
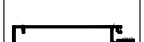
יש לבחור לפי עובי הזכוכית

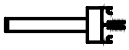
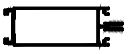
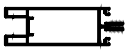
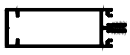
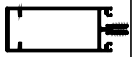
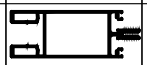
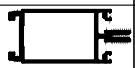
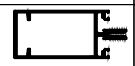
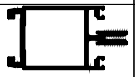
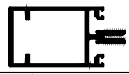
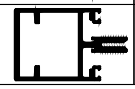
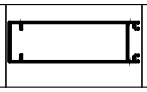
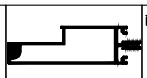
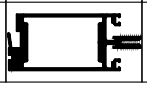
סרט VHB

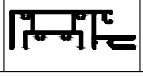
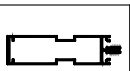
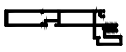
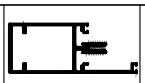
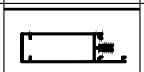
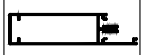
*נתן לקבל במידה אחרת לפי הזמנה

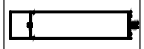
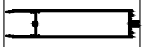
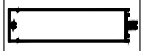
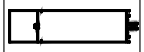
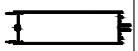
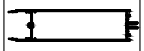
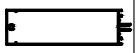
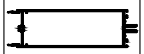
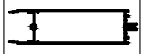
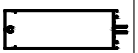
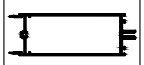
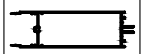
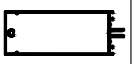
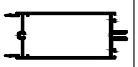
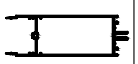
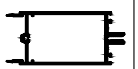
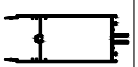
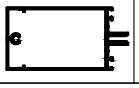
Scale 1:4

extal	גרסה 2025 מס. עמוד M050-02-280 מס. קובץ K194M5015	קיר מסך מערכת הצללה מחזיק הצללה רב תכליתי	M50	קנה מידה: 1:2 גודל עמוד: A3

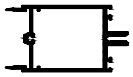
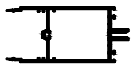
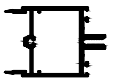
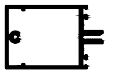
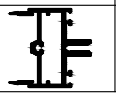
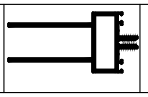
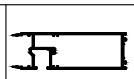
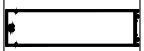
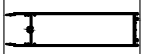
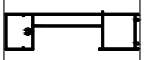
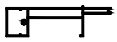
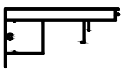
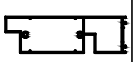
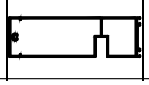
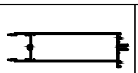
מס. עמוד בקטלוג פרופילים	$\frac{I_{xx},\ cm^4}{I_{yy},\ cm^4}$	היקף חיצוני ס"מ / היקף פנימי ס"מ	משקל ק"ג/מ"א	תאור	צורה	מס. פרופיל
עמודים:						
M050-05-120	161.1 / 9503	100.1 / 82.9	14.74	עמוד 351 מ"מ		011235
M050-05-120	142.8 / 6467.9	96.95 / 78.8	11.332	עמוד 335 מ"מ		011456
M050-05-130	112.6 / 4028.6	86.95 / 67.7	9.365	עמוד 285 מ"מ		011457
M050-05-130	46.8 / 3557.5	92.3 / 56.9	9.384	עמוד "ו" 275 מ"מ		010472
M050-05-140	21.6 / 1571.5	82.6 / 60.6	5.411	עמוד ד 260 מ"מ		011366
M050-05-140	29.6 / 1892.6	81.4 / 61.6	6.439	עמוד ד 260 מ"מ		012094
M050-05-150	87.1 / 2232.5	84.5 / 50.3	6.689	עמוד רב תכליתי 255 מ"מ		010187
M050-05-150	45.15 / 2046.4	81.3 / 44.8	8.262	עמוד "ו" 220 מ"מ		011146
M050-05-150	69.5 / 1908.2	73.7 / 55.3	7.426	עמוד 215 מ"מ מחוזק מיוחד		011454
M050-05-160	74.3 / 1441.5	73.7 / 51.5	5.788	עמוד 215 מ"מ		010219
M050-05-160	98.10 / 2126.4	69.95 / 52.7	10.886	עמוד 200 מ"מ מחוזק		011880
M050-05-160	55.5 / 848.0	66.69 / 39.53	4.442	עמוד 180 מ"מ		010050
M050-05-170	50.7 / 613.5	66.7 / 44.1	3.573	עמוד "קל" בעומק 180 מ"מ		011090
M050-05-170	23.7 / 711.0	65.4 / 4.29	4.567	עמוד ד 180 מ"מ		012095
M050-05-170	18.5 / 639	65.7 / 37.5	4.158	עמוד ד 175 מ"מ		011126
M050-05-170	34.75 / 402.9	65.68 / 34.75	3.122	עמוד רב תכליתי 160 מ"מ		010053
M050-05-180	44.6 / 426.3	62.69 / 40.50	3.115	עמוד 160 מ"מ		010054
M050-05-180	18.3 / 324.3	62.65 / 41.1	3.14	עמוד ד 160 למטריקס		011475
M050-05-180	45.6 / 441.8	68.45 / 48.1	3.405	עמוד 160 מ"מ לשילוב מחיצה פנימית		010824
M050-05-180	23.3 / 427.1	67.52 / 45.83	3.500	עמוד "ו" 150 מ"מ		010001

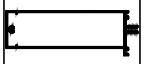
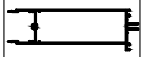
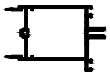
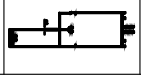
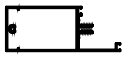
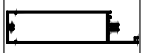
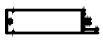
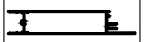
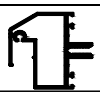
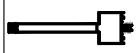
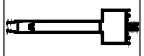
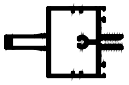
מס. פרופיל	צורה	תאור	משקל ק"ג/מ"א	היקף חיצוני ס"מ / היקף פנימי ס"מ	I_{xx}, cm⁴ / I_{yy}, cm⁴	מס. עמוד בקטלוג פרופילים
010088		עמוד בעיצוב בלגי 150 מ"מ	2.974	60.64 / 37.38	17.2 / 300.0	M050-05-190
010143		עמוד רב תכליתי 140 מ"מ	2.911	61.68 / 30.75	39.1 / 289.9	M050-05-190
011067		עמוד 140 מ"מ עם חריץ לקיר גבס	3.189	64.5 / 44.1	39.4 / 313.3	M050-05-190
010144		עמוד 140 מ"מ	2.895	58.70 / 36.50	39.6 / 308.5	M050-05-200
010051		עמוד רב תכליתי 120 מ"מ	2.690	57.68 / 26.75	34.5 / 197.7	M050-05-200
010052		עמוד 120 מ"מ	2.676	54.69 / 32.50	35.3 / 215.5	M050-05-200
011033		עמוד 120 מ"מ בשילוב מחיצה פנימית	3.015	65.7 / 35.9	38.3 / 216.8	M050-05-210
010002		עמוד רב תכליתי 100 מ"מ	2.470	53.40 / 22.75	29.8 / 125.5	M050-05-210
010025		עמוד 100 מ"מ	2.460	50.69 / 28.50	30.71 / 140.7	M050-05-210
010055		עמוד רב תכליתי 80 מ"מ	2.262	49.68 / 18.75	25.3 / 72.1	M050-05-220
010056		עמוד 80 מ"מ	2.245	46.69 / 24.50	26.1 / 84.0	M050-05-220
010181		עמוד 60 מ"מ	2.029	42.69 / 20.50	21.5 / 43.8	M050-05-220
011358		עמוד נסתר 160 מ"מ	2.633	49.85 / 40.5	44.6 / 312.1	M050-05-230
011373		עמוד מיוחד קולט משקוף לדלת הזזה	3.74	63.2 / 36.7	35.4 / 519.9	M050-05-230
011375		עמוד מיוחד שולב לדלת הזזה	3.565	54.85 / 24.4	35 / 194.4	M050-05-230
011074		עמוד לחיפוי קיר בטון	1.460	39.6	6.5 / 12	M050-05-230
010191		השלמה לחצי עמוד 80 מ"מ	1.266	39.1 / 8.9	3.4 / 28.4	M050-05-230

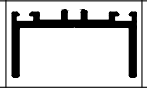
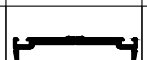
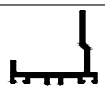
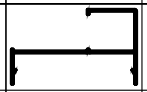
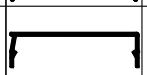
מס. פרופיל	צורה	תאור	משקל ק''ג/מ''א	היקף חיצוני ס"מ / היקף פנימי ס"מ	I_{xx}, cm⁴ / I_{yy}, cm⁴	מס. עמוד בקטלוג פרופילים
010190		חצי עמוד 80 מ"מ	1.998	58.05 / 8.89	6.9 / 65	M050-05-230
011207		עמוד מעוצב 180 מ"מ	3.755	69.4 / 46.3	50 / 644	M050-05-230
010049		פרופיל פינתי	1.230	44.42 / --	6.42 / 8.18	M050-05-240
010132		פינה 135°	1.558	42.34 / 10.17	23.4 / 12.8	M050-05-240
011221		חצי עמוד 120 מ"מ	2.708	59.1 / 33.3	30.26 / 206.2	M050-05-240
011540		מסגרת חצי עמוד 140 מ"מ	2.872	58.3 / 43.9	20.6 / 268.6	M050-05-250
011483		עמוד קצה 80 מ"מ לקיר מסך	2.59	58.8 / 24.5	32 / 126.9	M050-05-250
011919		עמוד קצה 140 מ"מ לקיר מסך	3.195	68.2 / 36.5	45 / 378	M050-05-250
011485		עמוד קצה 160 מ"מ לקיר מסך	3.454	74.9 / 40.5	50.7 / 536.3	M050-05-250

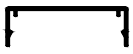
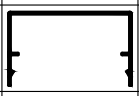
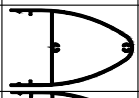
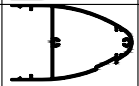
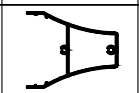
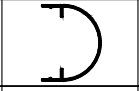
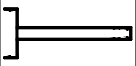
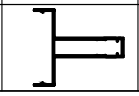
מס. עמוד בקטלוג פרופילים	I_{xx}, cm^4 / I_{yy}, cm^4	היקף חיצוני ס"מ / היקף פנימי ס"מ	משקל ק"ג/מ"א	תאור	צורה	מס. פרופיל
קורות:						
M050-05-260	56.2 / 770.6	63.8 / 63.15	3.489	קורה 215 מ"מ עם עין לקפיץ מרוחקת		040386
M050-05-260	55.2 / 738.6	79.4 / 45.7	3.299	קורה פתוחה לגבס 215 מ"מ		*011365
M050-05-260	44.0 / 476	56.9 / 49.2	2.889	קורה 180 מ"מ		010198
M050-05-260	44.4 / 468.9	56.8 / 56.2	2.927	קורה 180 מ"מ עם עין לקפיץ מרוחקת		*011937
M050-05-270	41.6 / 395.8	61.2 / 42.2	2.660	קורה רב תכליתית 180 מ"מ		011072
M050-05-270	45.9 / 475.8	69.50 / 42.22	2.860	קורה לגבס 180 מ"מ		010185
M050-05-280	37.2 / 352.6	52.86 / 45.60	2.481	קורה 160 מ"מ		010062
M050-05-280	37.54 / 293.0	57.19 / 38.22	2.467	קורה רב תכליתית 160 מ"מ		010060
M050-05-290	41.7 / 357.9	65.50 / 38.22	2.666	קורה לגבס 160 מ"מ		010061
M050-05-290	31.5 / 248.1	48.86 / 41.38	2.187	קורה 140 מ"מ		010147
M050-05-295	33.3 / 208.7	53.20 / 34.20	2.271	קורה רב תכליתית 140 מ"מ		010145
M050-05-295	37.6 / 259.8	61.50 / 34.22	2.472	קורה לגבס 140 מ"מ		010146
M050-05-300	27.8 / 175.0	44.86 / 37.38	2.015	קורה 120 מ"מ		010059
M050-05-300	29.1 / 140.0	49.19 / 30.22	2.078	קורה רב תכליתית 120 מ"מ		010057
M050-05-300	33.4 / 179.9	57.50 / 30.22	2.277	קורה לגבס 120 מ"מ		010058
M050-05-310	23.91 / 116.6	40.86 / 33.38	1.844	קורה 100 מ"מ		010026
M050-05-310	24.93 / 83.34	45.19 / 26.22	1.884	קורה רב תכליתית 100 מ"מ		010004
M050-05-310	29.2 / 117.0	53.50 / 26.22	2.080	קורה לגבס 100 מ"מ		010003
M050-05-320	20.3 / 71.4	36.86 / 29.38	1.670	קורה 80 מ"מ		010065

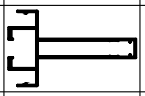
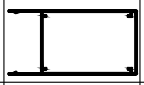
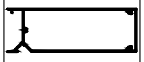
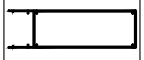
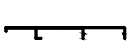
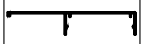
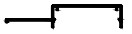
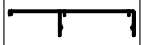
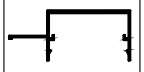
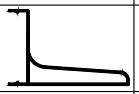
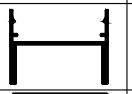
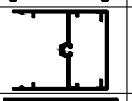
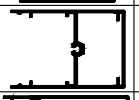
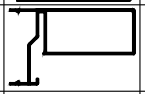
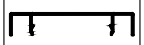
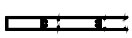
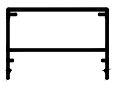
*פינוי ב- CNC

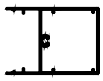
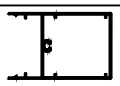
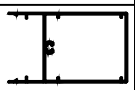
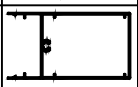
מס. פרופיל	צורה	תאור	משקל ק''ג/מ''א	היקף חיצוני ס"מ / היקף פנימי ס"מ	I_{xx}, cm⁴ / I_{yy}, cm⁴	מס. עמוד בקטלוג פרופילים
010063		קורה רב תכליתית 80 מ"מ	1.689	41.19 / 22.22	20.7 / 48.5	M050-05-320
010064		קורה לגבס 80 מ"מ	1.887	49.50 / 22.22	25.0 / 69.3	M050-05-320
010604		קורה להדבקה Msg	1.550	35.1 / 29.3	6.38 / 20.27	M050-05-330
010182		קורה רב תכליתית 60 מ"מ	1.495	37.19 / 18.21	16.6 / 22.2	M050-05-330
010196		קורה 60 מ"מ	1.497	32.86 / 25.38	16.5 / 38.7	M050-05-330
010006		קורה רב תכליתית 40 מ"מ	1.297	33.09 / 14.12	12.3 / 6.7	M050-05-340
010646		קורה להרכבה לקורות פלדה	2.326	52.7 / 12.3	19.4 / 75.6	M050-05-340
011955		קורת דמה פתוחה 140 מ"מ	2.456	59.6 / 37.3	36.9 / 225.4	M050-05-340
011352		קורה מדומה 180 מ"מ	2.504	50 / 49.2	43 / 396	M050-05-341
011642		קורה דמי פתוחה 180 מ"מ	2.617	62.7 / 42.2	45.8 / 395	M050-05-341
011458		קורת דמה 180 מ"מ עם וילון	2.897	57.2 / 60.5	34.5 / 393.5	M050-05-341
011209		קורה סמוייה להתפשטות מוגדלת עם שקע לוילון גלילה	2.628	55.5 / 52.5	24.3 / 309.6	M050-05-341
012086		קורת דמה	2.932	60.9 / 58.4	55.75 / 295.2	M050-05-350
011405		קורה לגבס ללא מזלג 160 מ"מ	2.423	58.7 / 38.2	41.6 / 293.6	M050-05-350
011477		קורה דמה מיוחד 160	2.749	51 / 57.6	37.5 / 279.5	M050-05-351
011410		קורה סמויה 160 מ"מ עם חריץ לגבס	2.627	51 / 53.9	39.8 / 310.4	M050-05-351
011225		קורה להתפשטות מוגדלת 180 מ"מ	2.956	72.7 / 41.6	49.1 / 495.1	M050-05-352

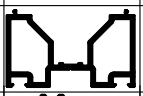
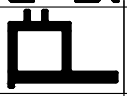
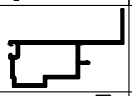
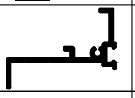
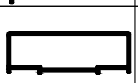
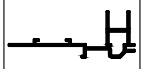
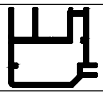
מס. פרופיל	צורה	תאור	משקל ק''ג/מ''א	היקף חיצוני ס"מ / היקף פנימי ס"מ	I_{xx}, cm⁴ / I_{yy}, cm⁴	מס. עמוד בקטלוג פרופילים
011208		קורה להתפשטות מוגדלת עם שקע לוילון גלילה	3.303	79.7 / 52.55	45.9 / 491.7	M050-05-353
011437		קורה לגבס 160 מ"מ עם התפשטות מוגברת	2.546	54.8 / 45.2	40 / 365.8	M050-05-353
011357		קורה לגבס 160 מ"מ עם התפשטות מוגברת	2.761	68.7 / 37.6	44.9 / 372.9	M050-05-354
011412		קורה לגבס 80 מ"מ עם התפשטות מוגברת	1.763	43.2 / 22.2	50.2 / 23.5	M050-05-354
011374		קורה מיוחדת 160 מ"מ קולטת משקוף לדלת הזהה	2.991	52.8 / 52.3	31.9 / 373.1	M050-05-355
011482		קורת קצה 80 מ"מ לקיר מסך	2.004	46.8 / 29.2	26 / 108	M050-05-355
011484		קורת קצה 160 מ"מ לקיר מסך	2.738	62.8 / 45.2	42.15 / 441.65	M050-05-356
011436		קורה עם הגבהה לזיגוג פח 160 מ"מ	2.749	58.7 / 51.9	41.2 / 426.8	M050-05-356
011956		קורת קצה מיוחדת	3.063	63.3 / 35.1	28.7 / 430.4	M050-05-357
010291		קורה ללוח גבס 26 מ"מ	1.263	32.8 / 15.6	9.60 / 11.4	M050-05-357
011073		קורה לחיפוי קיר בטון	1.498	29.9 / 11.8	7.4 / 13.8	M050-05-357
011314		קורה להרכבה על הבטון	0.601	21 / --	3.3 / 0.6	M050-05-357
011497		קורת השלמה לעמוד 180 מ"מ בלגי	3.133	55.8 / 45	15.8 / 468.5	M050-05-358
011677		קורה לעמוד 160 מ"מ	2.923	59.1 / 39.2	16.7 / 358	M050-05-358
011692		קורה בעיצוב בלגי	1.787	34 / 22.6	13.6 / 35.2	M050-05-359
011678		מכסה לקורה	0.187	12.15 / ---	0.2 / 0.4	M050-05-359
011476		קורה מחוזקת לעמוד ד	1.953	32.7 / 16	18.7 / 22.3	M050-05-359
012096		ראש קורה זנב 22 מ"מ	1.645	31.7 / 21.7	14.5 / 18.8	M050-05-359

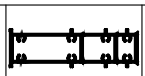
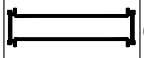
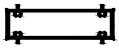
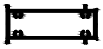
מס. עמוד בקטלוג פרופילים	$\frac{I_{xx},\ cm^4}{I_{yy},\ cm^4}$	היקף חיצוני ס"מ / היקף פנימי ס"מ	משקל ק"ג/מ"א	תאור	צורה	מס. פרופיל
סרגלי זיגוג:						
M050-05-360	0.15 / 3.9	15.9 / --	0.433	סרגל זיגוג		010023
M050-05-360	0.13 / 4.3	13.91 / --	0.477	סרגל זיגוג מחזיק מכסה		010024
M050-05-360	0.51 / 5.03	19.22 / --	0.566	סרגל זיגוג מחוזק למכסים מעוצבים		010127
M050-05-360	1.3 / 9.0	23.51 / --	0.703	סרגל זיגוג מעוצב		010130
M050-05-360	0.30 / 5.30	22.9 / --	0.689	סרגל זיגוג לקיר מסך נטוי		010159
M050-05-360	0.18 / 11.8	20.14 / --	0.703	סרגל זיגוג 72 מ"מ		010199
M050-05-370	3.4 / 6.8	24.3 / --	0.73	פרופיל מתאם לחיבור פחים		011140
M050-05-370	0.15 / 4.75	13.6 / --	0.747	סרגל זיגוג מיוחד		011144
M050-05-370	1.0 / 5.0	20.1 / 3.1	0.648	מכסה מיוחד לעמוד גדול		010901
M050-05-370	0.2 / 2.0	13.5 / --	0.403	סרגל זיגוג לחצי עמוד		011205
M050-05-370	0.2 / 2.0	13.5 / --	0.403	סרגל זיגוג לחיבור הצללה		011941
מכסים:						
M050-05-375	25.8 / 86.9	40.4 / 30.6	1.556	מכסה אנכי (בולנוז) 120 מ"מ		011438
M050-05-375	26.7 / 97.4	31.2 / 37.5	1.670	מכסה דמה אנכי 120 מ"מ		011439
M050-05-380	0.95 / 4.52	22.69 / --	0.370	מכסה לגבס		010046
M050-05-380	0.14 / 3.2	15.19 / --	0.250	מכסה אופקי 13.5 מ"מ		010010

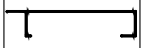
מס. פרופיל	צורה	תאור	משקל ק''ג/מ''א	היקף חיצוני ס"מ / היקף פנימי ס"מ	I_{xx}, cm⁴ / I_{yy}, cm⁴	מס. עמוד בקטלוג פרופילים
010011		מכסה אנכי 16 מ"מ	0.280	17.07 / --	0.20 / 3.74	M050-05-380
011077		מכסה אנכי 17.5 מ"מ	0.297	17.9 / --	0.3 / 4.1	M050-05-380
010322		מכסה אופקי	0.356	15.4 / --	0.16 / 3.9	M050-05-380
010180		מכסה 30 מ"מ	0.378	22.91 / --	1.3 / 5.9	M050-05-380
010179		מכסה חיצוני 28.5 מ"מ	0.390	23.52 / --	0.98 / 4.34	M050-05-380
010331		מכסה אנכי 27 מ"מ	0.443	25.43 / --	0.94 / 5.78	M050-05-380
010332		מכסה אופקי 25 מ"מ	0.429	24.52 / --	0.77 / 5.38	M050-05-390
010610		מכסה אנכי 30 מ"מ	0.532	30.35 / --	1.5 / 6.5	M050-05-390
010157		מכסה מעוצב 80 מ"מ	0.899	28.95 / 20.0	10.4 / 16.9	M050-05-390
010311		מכסה מעוצב 80 מ"מ	0.969	27.5 / 22.7	11.2 / 22.0	M050-05-390
010312		מכסה מעוצב 120 מ"מ	1.425	36.3 / 29.5	17.8 / 76.3	M050-05-390
010142		מכסה מעוצב 172 מ"מ	1.836	45.3 / 39.5	21.9 / 188.5	M050-05-400
010128		מכסה מעוצב 200 מ"מ	2.287	51.61 / 52.93	25.9 / 292.2	M050-05-400
010548		מכסה מעוצב 150 מ"מ	1.639	41.1 / 35.0	20.2 / 126.2	M050-05-400
010785		מכסה מעוצב 160 מ"מ	1.782	44.9 / 33.9	21.2 / 153.4	M050-05-400
010805		מכסה מעוצב 160 מ"מ	1.771	44.2 / 37.6	23.6 / 160.8	M050-05-400
011216		מכסה מעוצב 120 מ"מ	1.416	36.3 / 29.1	18.0 / 69.0	M050-05-400
010089		מכסה מעוצב 60 מ"מ	0.794	22.10 / 20.30	6.7 / 10.2	M050-05-410
010090		מכסה מעוצב 39 מ"מ	0.396	23.9 / --	2.0 / 5.6	M050-05-410
010155		מכסה מעוצב 128 מ"מ	1.171	38.01 / 25.13	4.5 / 68.8	M050-05-410
010007		מכסה T 59 מ"מ	0.650	24.27 / 11.39	3.85 / 7.4	M050-05-410

מס. פרופיל	צורה	תאור	משקל ק''ג/מ''א	היקף חיצוני ס"מ / היקף פנימי ס"מ	I_{xx}, cm⁴ / I_{yy}, cm⁴	מס. עמוד בקטלוג פרופילים
010473		תוספת לחיזוק קורה	1.035	38.45 / 15.3	5.2 / 25.7	M050-05-410
011145		מכסה אנכי 100 מ"מ	1.228	35.1 / 26.9	20.7 / 46.65	M050-05-420
010607		מכסה 150 מ"מ	1.836	45.1 / 39.1	32.7 / 175.5	M050-05-420
011130		מכסה מלבני 170 מ"מ	1.978	51.7 / 38.0	36.1 / 210.7	M050-05-420
010829		מכסה מעוצב 140 מ"מ	0.734	37.2 / --	0.30 / 46.4	M050-05-430
020537		מכסה מיוחד	0.418	25.4 / --	0.23 / 10.1	M050-05-430
011232		מכסה מיוחד	0.392	23.8 / --	0.36 / 9.4	M050-05-430
011054		מכסה אופקי	0.405	24.5 / --	9.1 / 0.28	M050-05-430
010847		מכסה עיצובי	0.491	28.3 / --	1.5 / 9.4	M050-05-430
010437		מכסה מעוצב	0.690	27.4 / 15.4	5.3 / 14.3	M050-05-430
010156		מכסה מעוצב 38 מ"מ	0.643	25.76 / --	1.9 / 10.9	M050-05-440
011075		מכסה מעוצב 60 מ"מ	0.997	30.55 / 17.9	13.85 / 10.0	M050-05-440
010806		מכסה מעוצב 74 מ"מ	1.092	36.08 / 17.75	15.2 / 17.2	M050-05-440
010395		מכסה מעוצב 83 מ"מ	0.907	49.3 / 17.0	7.3 / 20.7	M050-05-440
010102		מכסה תעלת עיבוי ל Sky light	0.405	2.47 / --	0.2 / 9.7	M050-05-440
011693		תוספת לקורה בעיצוב בלגי	1.345	36.9 / 28.9	1.96 / 80.40	M050-05-450
010559		מכסה חיצוני דמוי מסגרות	0.178	11.1 / --	0.13 / 0.23	M050-05-450
010200		מכסה 72 מ"מ	0.864	29.51 / 19.33	7.8 / 24.0	M050-05-450
020943		מכסה לפרופילים, 010824, 011033	0.205	15.0 / --	0.5 / 0.7	M050-05-450
010825		מכסה לעמוד לקליטת מחיצות גבס	0.150	10.5 / --	0.10 / 0.45	M050-05-450

מס. עמוד בקטלוג פרופילים	$\frac{I_{xx}, cm^4}{I_{yy}, cm^4}$	היקף חיצוני ס"מ / היקף פנימי ס"מ	משקל ק"ג/מ"א	תאור	צורה	מס. פרופיל
M050-05-450	0.3 / 1.9	15.9 / --	0.258	מכסה צר לחצי עמוד		**011206**
M050-05-450	0.3 / 4.10	17.9 /	0.297	מכסה בגובה 17.5 מ"מ		**011077**
M050-05-455	11.6 / 5.6	25.7 / 17.3	0.875	מכסה 48 מ"מ		**011972**
M050-05-455	12.8 / 8.40	27.1 / 18.7	0.932	מכסה 55 מ"מ		**011971**
M050-05-455	14.2 / 12.6	28.7 / 20.3	0.997	מכסה 63 מ"מ		**011970**
M050-05-455	15.5 / 17.2	30.1 / 21.7	1.053	מכסה 70 מ"מ		**011969**
M050-05-456	16.8 / 23.6	31.7 / ~~23~~.3	1.118	מכסה 78 מ"מ		**011968**
M050-05-456	18.1 / 30.2	33.1 / 24.7	1.175	מכסה 85 מ"מ		**011967**
M050-05-456	9.5 / 39.2	34.7 / 26.3	1.24	מכסה 93 מ"מ		**011966**
M050-05-457	8.2 / 345.4	62.57 / 37.9	2.341	מכסה משלים ל-260 מ"מ לקורה 012096		**012097**
M050-05-457	5.15 / 87.7	46.6 / 18.6	1.489	מכסה משלים ל-180 מ"מ לקורה 012096		**012098**
M050-05-457	0.3 / 0.3	11.35 / --	0.195	מכסה 20 מ"מ לפרופילים 012097,012098		**012099**
						הגבהות:
M050-05-460	0.12 / 1.21	16.14 / --	0.248	הגבהה לזכוכית 34 מ"מ		**010097**
M050-05-460	0.10 / 0.80	15.2 / --	0.233	הגבהה לזכוכית 29.5 מ"מ		**010852**
M050-05-460	0.11 / 0.44	13.93 / --	0.209	הגבהה לזכוכית 24 מ"מ		**010161**
M050-05-460	0.08 / 0.21	11.53 / --	0.170	הגבהה לזכוכית 18 מ"מ		**010014**
M050-05-460	0.06 / 0.12	9.93 / --	0.149	הגבהה לזכוכית 14 מ"מ		**010116**
M050-05-460	0.01 / 0.04	5.5 / --	0.093	הגבהה לזכוכית 6מ"מ		**011539**
M050-05-460	0.13 / 0.77	11.61 / --	0.375	הגבהה למרכז עמוד עבור זכוכית עם צלון		**010099**

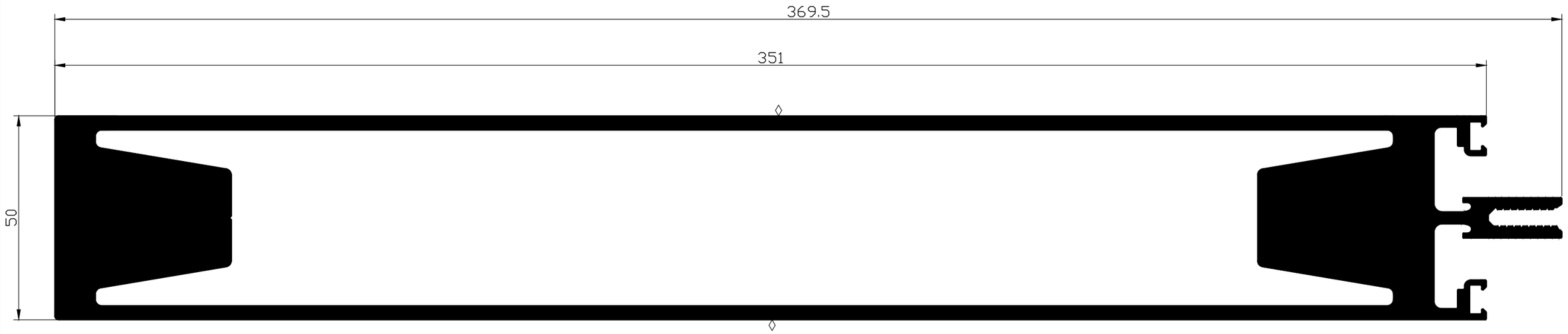
מס. עמוד בקטלוג פרופילים	$\frac{I_{xx},\ cm^4}{I_{yy},\ cm^4}$	היקף חיצוני ס"מ / היקף פנימי ס"מ	משקל ק"ג/מ"א	תאור	צורה	מס. פרופיל
פרופילי הדבקה לקיר מסך						
M050-05-470	1.77 / 8.32	21.37 / 12.86	0.750	פרופיל הדבקה Msg 26 מ"מ		**010015**
M050-05-470	2.50 / 9.10	23.0 / 14.45	0.822	פרופיל הדבקה Msg 30 מ"מ		**010430**
M050-05-470	0.15 / 0.25	7.03 / 3.11	0.228	פרופיל הדבקה Msg זכוכית מונוליתית		**010074**
M050-05-470	3.2 / 11.5	24.08 / 11.50	0.747	פרופיל הדבקה Msg לזיגוג עם צלון		**010101**
M050-05-470	0.64 / 3.1	189.9 / --	0.404	פרופיל הדבקה אופקי ל – Msg		**010115**
M050-05-470	0.71 / 4.30	13.9 / 12.1	0.443	פרופיל הדבקה		**010545**
M050-05-470	0.26 / 0.02	7.3 / --	0.186	פרופיל הדבקה לקורה 010604		**010605**
מסגרות לקיר מסך						
M050-05-480	1.0 / 0.67	11.5 / 6.4	0.392	מסגרת Msg להדבקת VHB		**010414**
M050-05-480	1.34 / 1.08	12.1 / 10.0	0.476	מסגרת Msg להדבקת VHB לגישור הפרש 4 מ"מ		**010562**
M050-05-480	0.97 / 10.3	266.9 / 4.92	0.630	מסגרת Msg עם בידוד		**010009**
M050-05-480	0.78 / 0.4	11.68 / 5.05	0.384	מסגרת 14 מ"מ לזכוכית מונוליתית Msg		**010133**
M050-05-480	0.87 / 0.70	12.50 / 5.85	0.387	מסגרת 18 מ"מ לזכוכית מונוליתית Msg		**010429**
M050-05-480	1.50 / 2.10	16.7 / 9.9	0.559	מסגרת Msg לספנדרל זיגוג עם צלון		**010100**

מס. עמוד בקטלוג פרופילים	I_{xx}, cm⁴ / I_{yy}, cm⁴	היקף חיצוני ס"מ / היקף פנימי ס"מ	משקל ק"ג/מ"א	תאור	צורה	מס. פרופיל
מחברי התפשטות:						
M050-05-490	30.1 / 371.2	46.81 / 65.68	4.226	מחבר התפשטות לעמודים: 010050, 010219, 011454, 010187		**010188**
M050-05-490	18.6 / 276.3	44.6 / 34.9	2.576	מחבר התפשטות לעמוד 011207		**011219**
M050-05-490	20.0 / 197.7	37.25 / 38.45	2.556	מחבר התפשטות לעמודים: 010053, 010054, 011090		**010092**
M050-05-500	18.1 / 136.9	32.86 / 36.56	2.418	מחבר התפשטות לעמודים: 010143, 010144, 010824		**010148**
M050-05-500	15.5 / 75.5	29.25 / 30.45	2.080	מחבר התפשטות לעמודים: 010051, 010052, 011067		**010069**
M050-05-500	13.3 / 38.4	25.25 / 26.45	1.843	מחבר התפשטות לעמודים: 010002, 010025, 011033		**010068**
M050-05-500	11.4 / 16.5	20.86 / 24.56	1.707	מחבר התפשטות לעמודים: 010055, 010056		**010114**
M050-05-500	12.85 / 7.35	20.75 / 16.3	1.425	מחבר התפשטות לעמוד 010181		**010555**

מס. עמוד בקטלוג פרופילים	$\frac{I_{xx},\ cm^4}{I_{yy},\ cm^4}$ (y, x)	היקף חיצוני ס"מ / היקף פנימי ס"מ	משקל ק"ג/מ"א	תאור	צורה	מס. פרופיל
פרופילי עזר:						
M050-05-510	10.5 / 102.7	59.7 / ---	3.123	עוגן לפרופיל 011033		**011034**
M050-05-510	32.0 / 769.3	79.1 / --	2.660	תוספת קורה פתוחה		**010474**
M050-05-510	187.9 / 48.7	38.5 / 14.3	3.615	פרופיל מדרך פנימי		**010906**
M050-05-510	167.7 / 48.4	36.8 / 14.3	3.492	פרופיל מדרך חיצוני		**010907**
M050-05-520	33.3 / 124.9	63.65 / 7.75	1.525	פרופיל לתא צל		**011283**
M050-05-520	0.70 / 0.96	14.92 / --	0.301	פרופיל גמר גבס		**010186**
M050-05-520	0.7 / 4.0	17.6 / ---	0.484	תומך למכסה מלבני 011130		**011129**
M050-05-530	10.7 / 720.6	78.2 / ---	5.584	מחבר מבני לקיר מסך		**012066**
M050-05-530	5.5 / 277.5	44.8 / ---	3.678	מחבר מבני לקיר מסך		**012067**

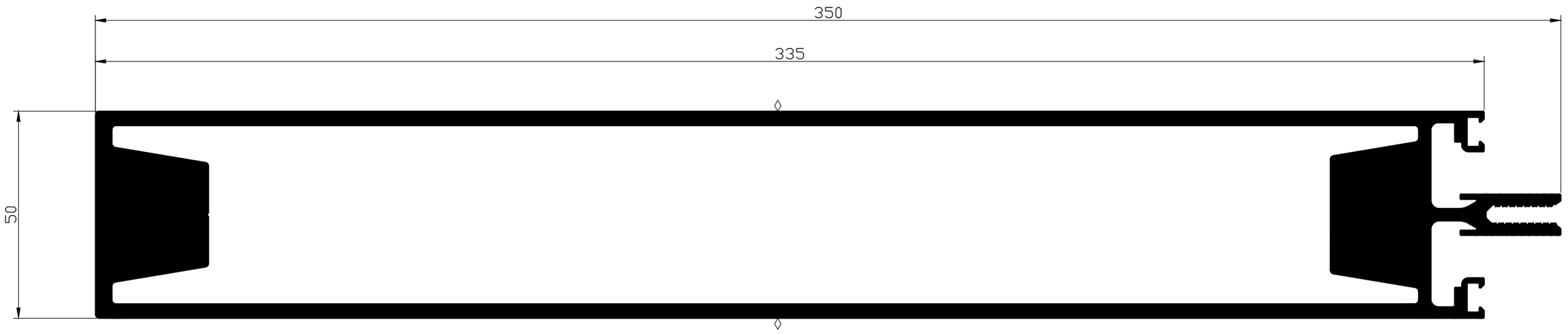
עמוד 351 מ"מ

011235	$I_{xx}cm^4$	$I_{yy}cm^4$	$W_{xx}cm^3$	$W_{yy}cm^3$	היקף חיצוני	היקף פנימי	משקל
	161.1	9503	62.1	526.2	100.1	82.9	14.74



עמוד 335 מ"מ

011456	$I_{xx}cm^4$	$I_{yy}cm^4$	$W_{xx}cm^3$	$W_{yy}cm^3$	היקף חיצוני	היקף פנימי	משקל
	142.8	6467.9	57.4	356.4	96.95	78.8	11.332



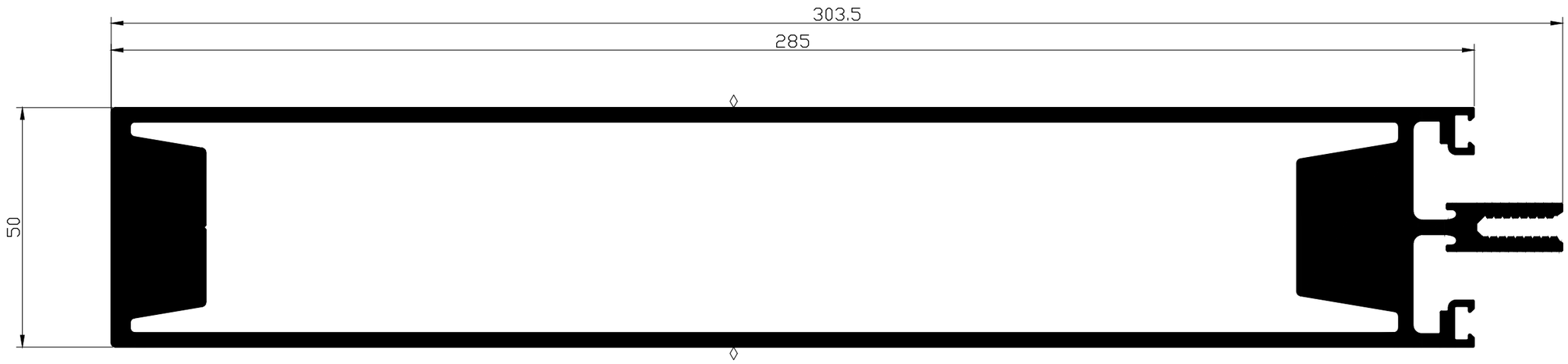
extal	גרסה 2026 מס. עמוד M050-05-120 מס. קובץ 175005	אינדקס פרופילים עמודים	M50	קנה מידה: 1:1 גודל עמוד: A3

מקרא:
◊ *משטח שעלולים להופיע בו קווי תפר*

עמוד 285 מ"מ

011457

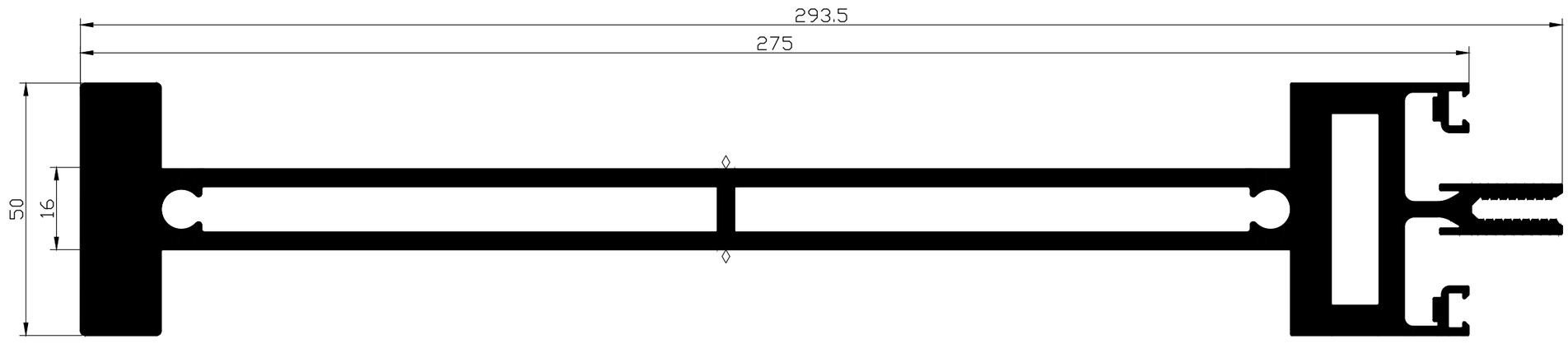
$I_{xx}cm^4$	$I_{yy}cm^4$	$W_{xx}cm^3$	$W_{yy}cm^3$	היקף חיצוני	היקף פנימי	משקל
119	4040.4	44.9	263.6	86.95	67.7	9.365



עמוד "I" 275 מ"מ

010472

$I_{xx}cm^4$	$I_{yy}cm^4$	$W_{xx}cm$	$W_{yy}cm$	היקף חיצוני	היקף פנימי	משקל
46.8	3557.5	18.6	255.3	92.3	56.9	9.384

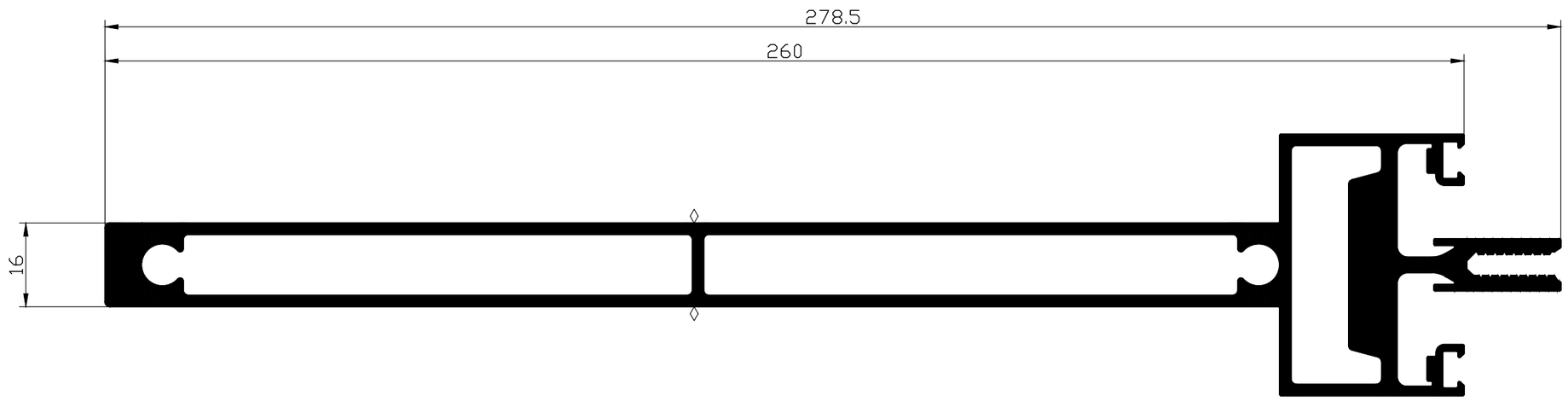


מקרא:
◊ *משטח שעלולים להופיע בו קווי תפר*

קנה מידה: 1:1 גודל עמוד: A3	M50	אינדקס פרופילים עמודים	גרסה **2026** מס. עמוד **M050-05-130** מס. קובץ **175005**	extal

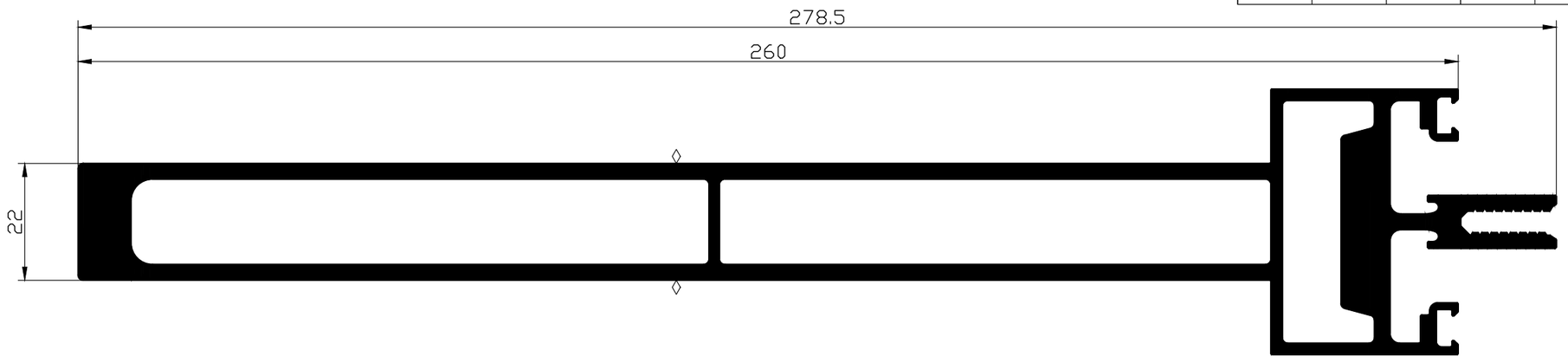
עמוד T 260 מ"מ — 011366

$I_{xx}cm^4$	$I_{yy}cm^4$	$W_{xx}cm^3$	$W_{yy}cm^3$	היקף חיצוני	היקף פנימי	משקל
21.6	1571.5	8.6	136.1	82.6	60.6	5.411



עמוד T 260 מ"מ — 012094

$I_{xx}cm^4$	$I_{yy}cm^4$	$W_{xx}cm^3$	$W_{yy}cm^3$	היקף חיצוני	היקף פנימי	משקל
29.6	1892.6	11.87	149.8	81.4	61.6	6.439

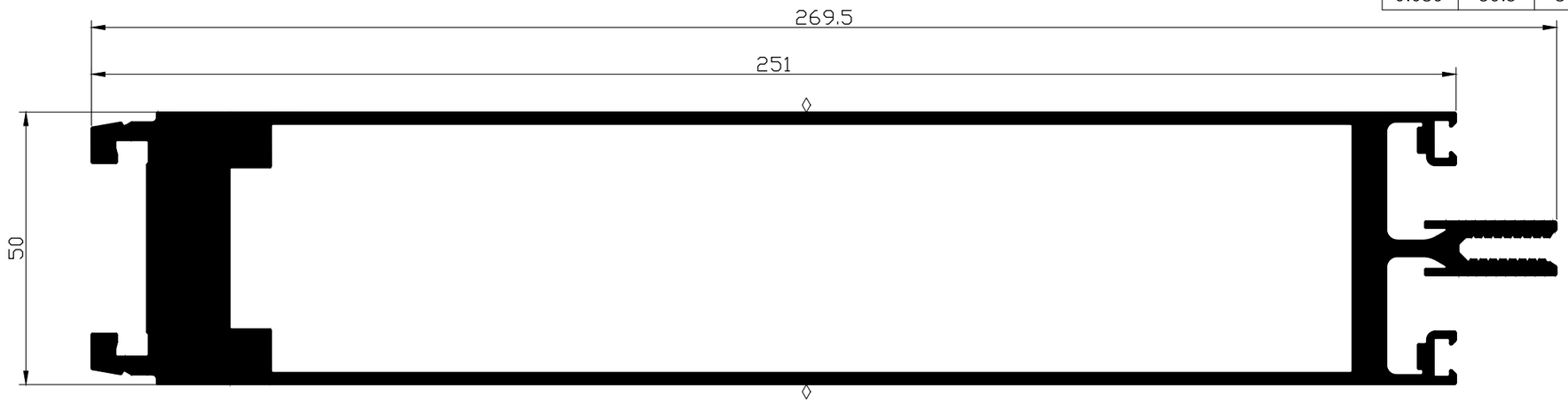


מקרא:
◇ *משטח שעלולים להופיע בו קווי תפר*

קנה מידה: 1:1 גודל עמוד: A3	M50	אינדקס פרופילים עמודים	גרסה **2026** מס. עמוד **M050-05-140** מס. קובץ **175005**	extal

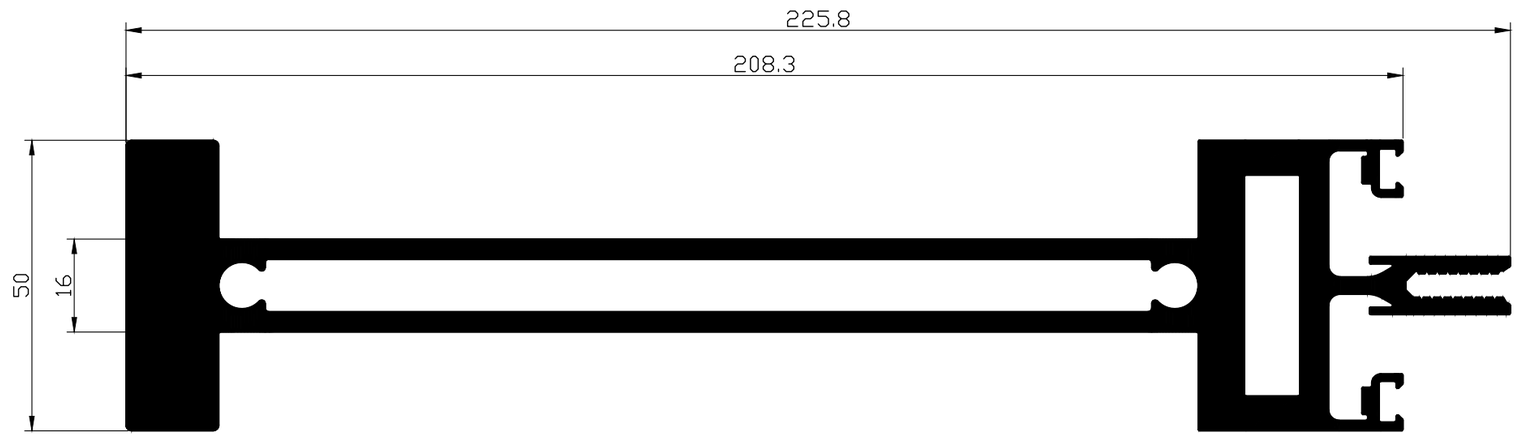
010187 — עמוד רב תכליתי 255 מ"מ

$I_{xx}cm^4$	$I_{yy}cm^4$	$W_{xx}cm^3$	$W_{yy}cm^3$	היקף חיצוני	היקף פנימי	משקל
87.1	2232.5	33.6	141.1	84.5	50.3	6.689



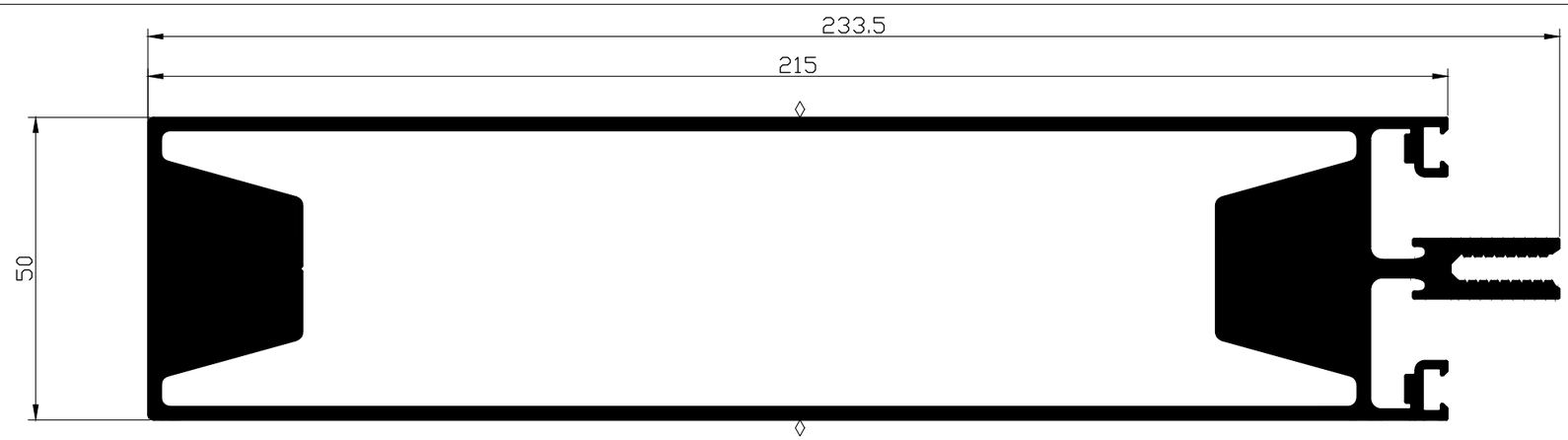
011146 — עמוד "I" 220 מ"מ

$I_{xx}cm^4$	$I_{yy}cm^4$	$W_{xx}cm$	$W_{yy}cm$	היקף חיצוני	היקף פנימי	משקל
45.15	2046.4	18.2	160.4	81.3	44.8	8.262



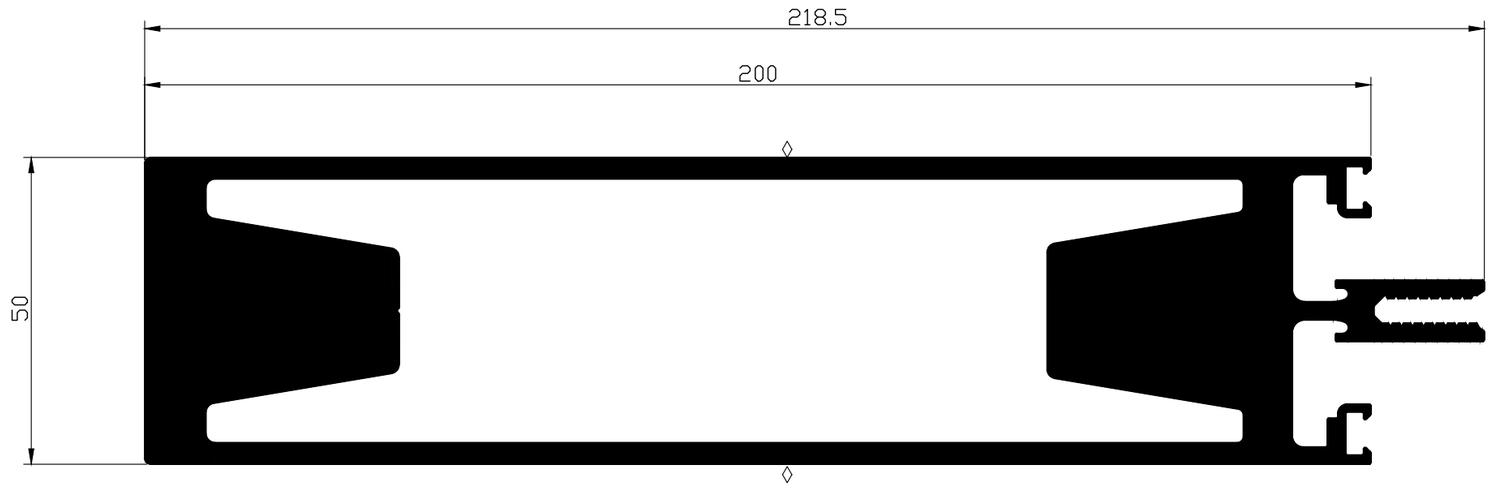
011454 — עמוד 215 מ"מ מחוזק מיוחד

$I_{xx}cm^4$	$I_{yy}cm^4$	$W_{xx}cm^3$	$W_{yy}cm^3$	היקף חיצוני	היקף פנימי	משקל
69.7	1909.4	27.8	157.9	73.7	55.3	7.426



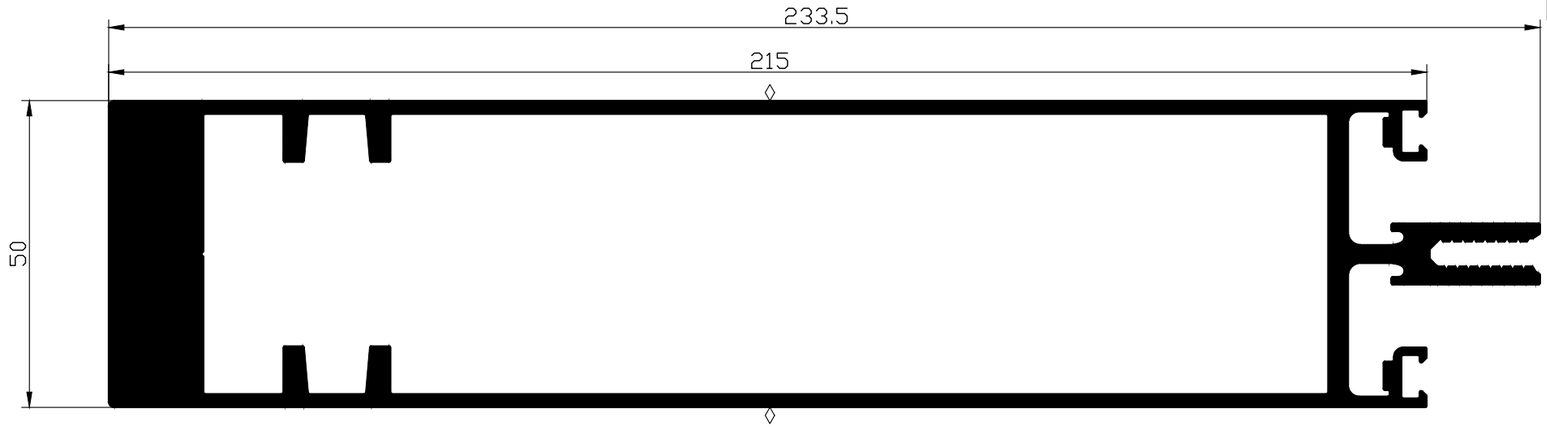
מקרא:
◊ *משטח שעלולים להופיע בו קווי תפר*

extal	גרסה **2026** מס. עמוד **M050-05-150** מס. קובץ **175005**	אינדקס פרופילים עמודים	M50	קנה מידה: 1:1 גודל עמוד: A3



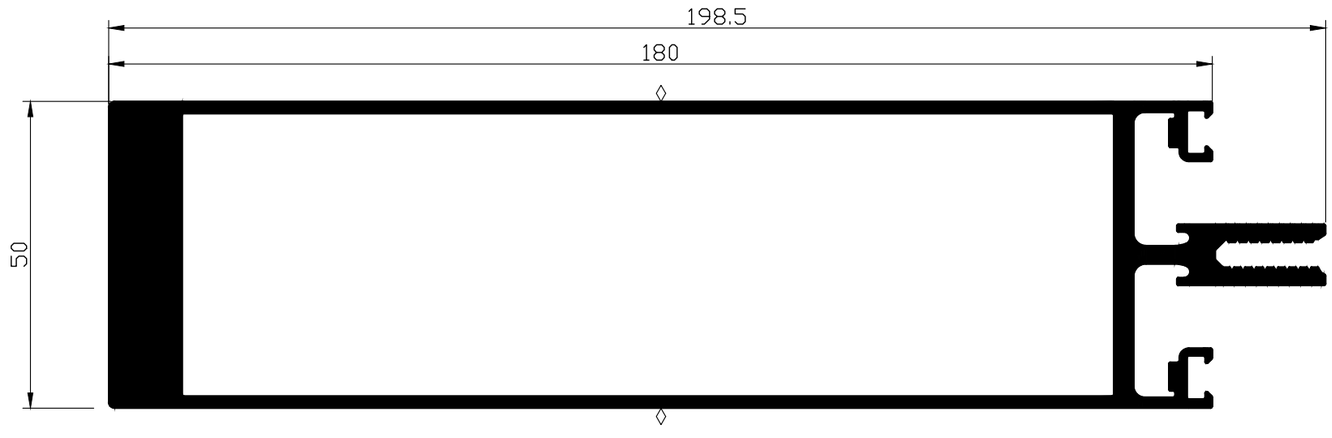
011880 עמוד 200 מ"מ מחוזק

$I_{xx}cm^4$	$I_{yy}cm^4$	$W_{xx}cm^3$	$W_{yy}cm^3$	היקף חיצוני	היקף פנימי	משקל
74.3	1441.5	98.10	2126.40	69.95	52.7	10.886



010219 עמוד 215 מ"מ

$I_{xx}cm^4$	$I_{yy}cm^4$	$W_{xx}cm^3$	$W_{yy}cm^3$			משקל
74.3	1441.5	28.3	99.0	73.7	51.5	5.788



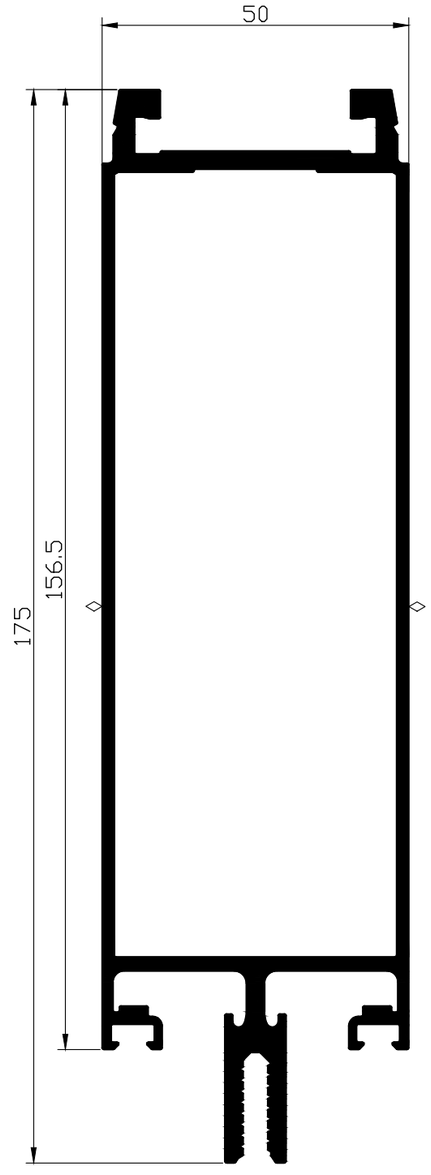
010050 עמוד 180 מ"מ

$I_{xx}cm^4$	$I_{yy}cm^4$	$W_{xx}cm^3$	$W_{yy}cm^3$	היקף חיצוני	היקף פנימי	משקל
55.5	850.7	22.2	72.6	66.69	39.53	4.442

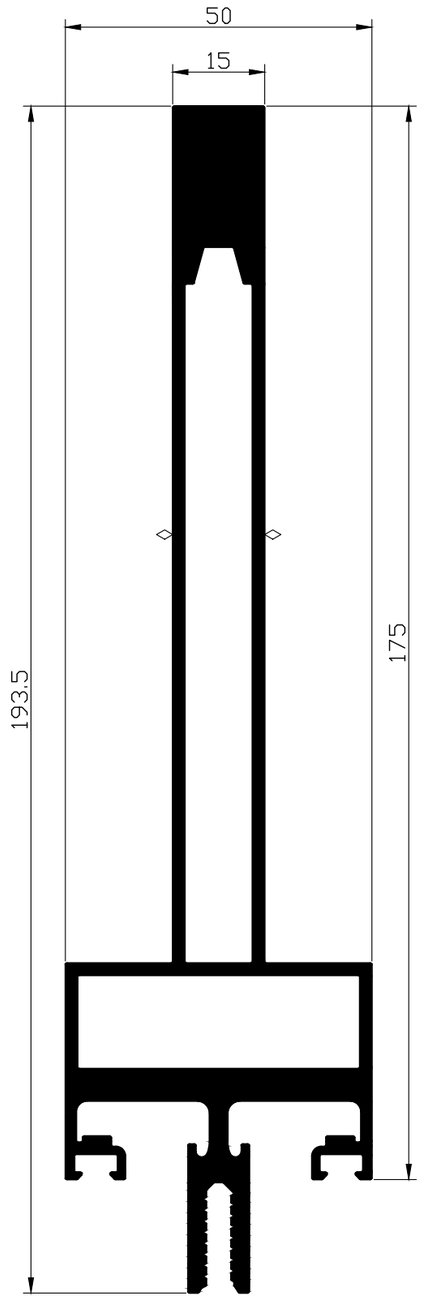
מקרא:
◇ *משטח שעלולים להופיע בו קווי תפר*

extal	גרסה **2026** מס. עמוד **M050-05-160** מס. קובץ **175005**	אינדקס פרופילים עמודים	M50	קנה מידה: 1:1 גודל עמוד: A3

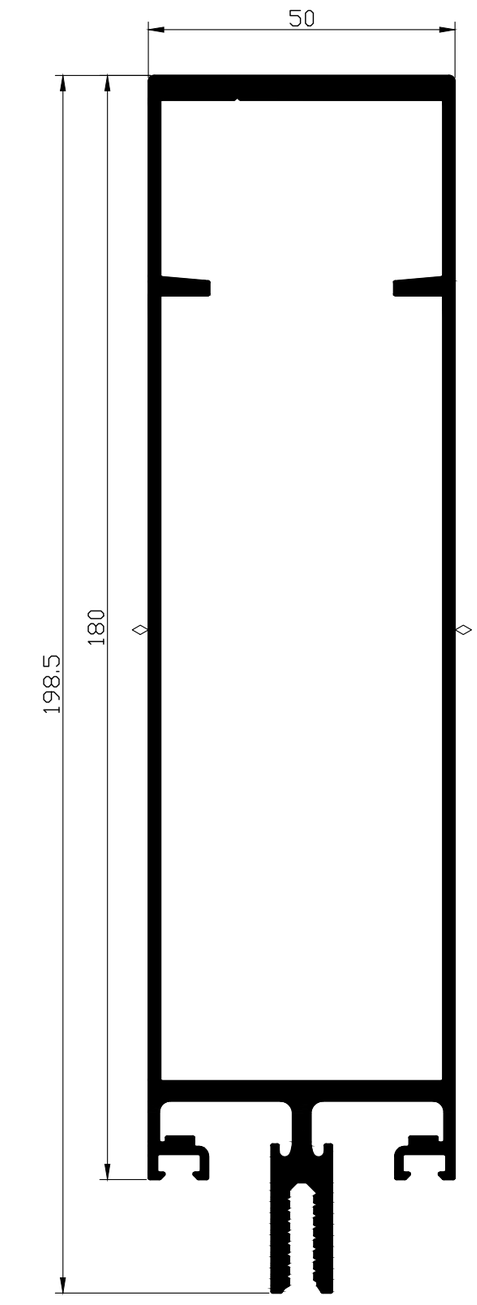
010053	עמוד רב תכליתי 160 מ"מ						
	$I_{xx}cm^4$	$I_{yy}cm^4$	$W_{xx}cm^3$	$W_{yy}cm^3$	היקף		משקל
					חיצוני	פנימי	
	402.9	34.75	45.4	16.3	65.68	34.75	3.122



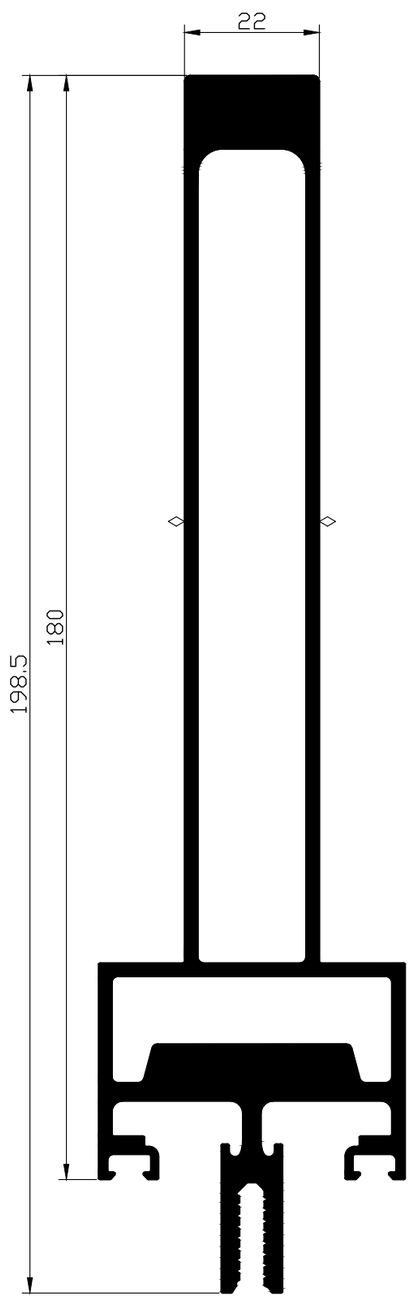
011126	עמוד T 175 מ"מ						
	$I_{xx}cm^4$	$I_{yy}cm^4$	$W_{xx}cm^3$	$W_{yy}cm^3$	היקף		משקל
					חיצוני	פנימי	
	639	18.5	63	7.5	65.7	37.5	4.158



011090	עמוד "קל" בעומק 180 מ"מ						
	$I_{xx}cm^4$	$I_{yy}cm^4$	$W_{xx}cm^3$	$W_{yy}cm^3$	היקף		משקל
					חיצוני	פנימי	
	613.5	50.7	61.2	20.4	66.7	44.1	3.573



012095	עמוד T 180 מ"מ						
	$I_{xx}cm^4$	$I_{yy}cm^4$	$W_{xx}cm^3$	$W_{yy}cm^3$	היקף		משקל
					חיצוני	פנימי	
	711.0	23.7	64.5	9.5	65.4	4.29	4.567



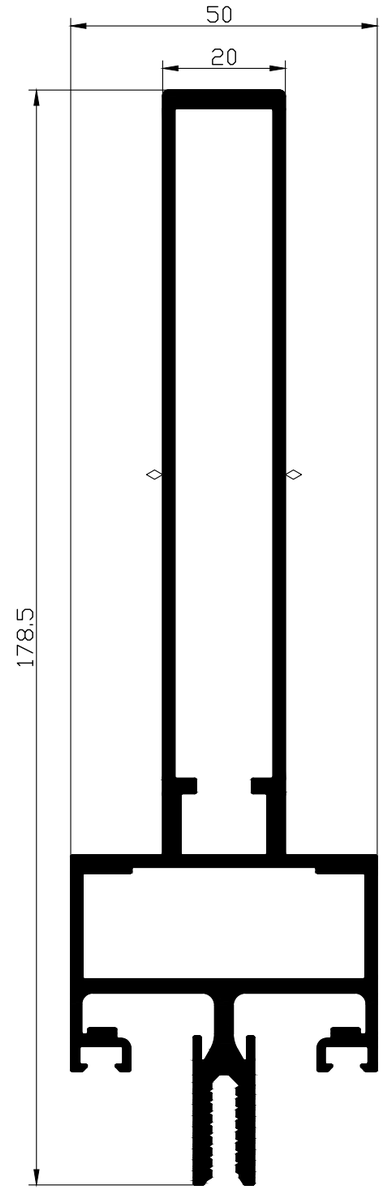
מקרא:
◇ *משטח שעלולים להופיע בו קווי תפר*

קנה מידה: 1:1 גודל עמוד: A3	M50	אינדקס פרופילים עמודים	גרסה **2026** מס. עמוד **M050-05-170** מס. קובץ **175005**

extal

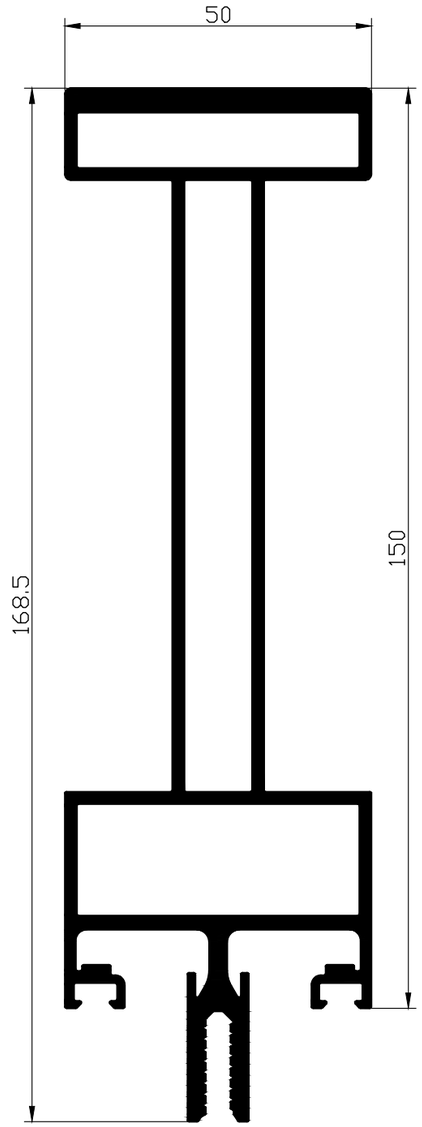
עמוד בעיצוב בכ'גי 150 מ"מ — 011475

משקל	היקף		$W_{yy}cm^3$	$W_{xx}cm^3$	$I_{yy}cm^4$	$I_{xx}cm^4$
	פנימי	חיצוני				
3.14	41.1	62.65			18.3	324.3



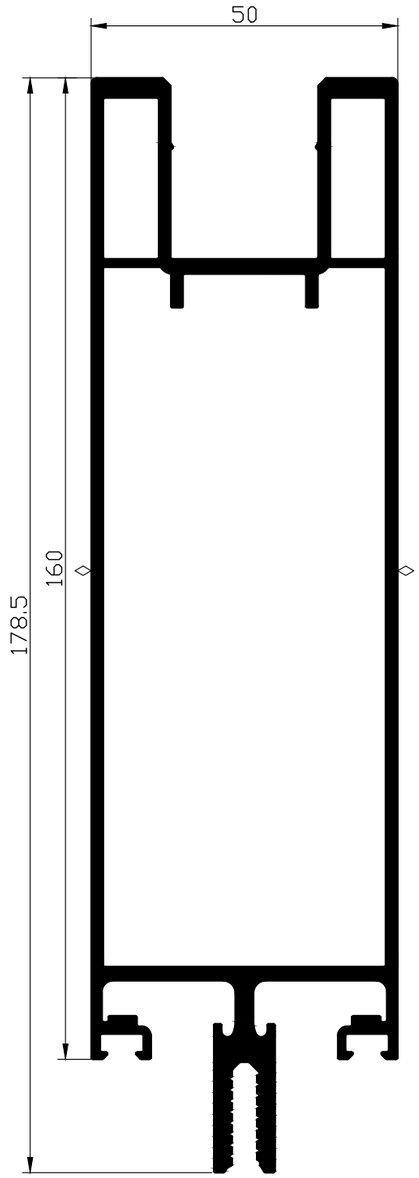
עמוד I 150 מ"מ — 010001

משקל	היקף		$W_{yy}cm^3$	$W_{xx}cm^3$	$I_{yy}cm^4$	$I_{xx}cm^4$
	פנימי	חיצוני				
3.500	45.83	67.52	9.0	47.9	23.3	427.1



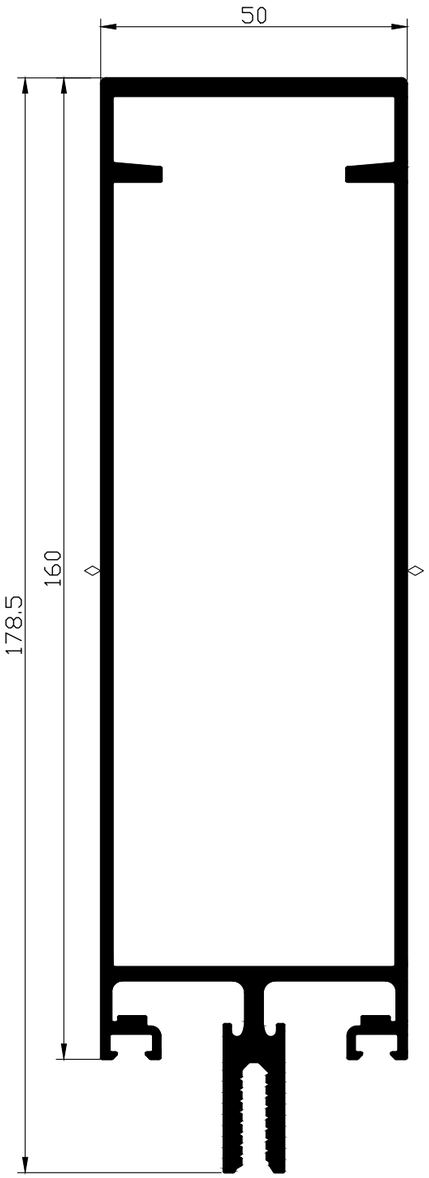
עמוד 160 מ"מ ל'מחיצה פנימית — 010824

משקל	היקף		$W_{yy}cm^3$	$W_{xx}cm^3$	$I_{yy}cm^4$	$I_{xx}cm^4$
	פנימי	חיצוני				
3.405	48.10	68.45	17.0	50.5	45.6	441.8



עמוד 160 מ"מ — 010054

משקל	היקף		$W_{yy}cm^3$	$W_{xx}cm^3$	$I_{yy}cm^4$	$I_{xx}cm^4$
	פנימי	חיצוני				
3.115	40.50	62.69	17.8	47.8	44.6	426.3



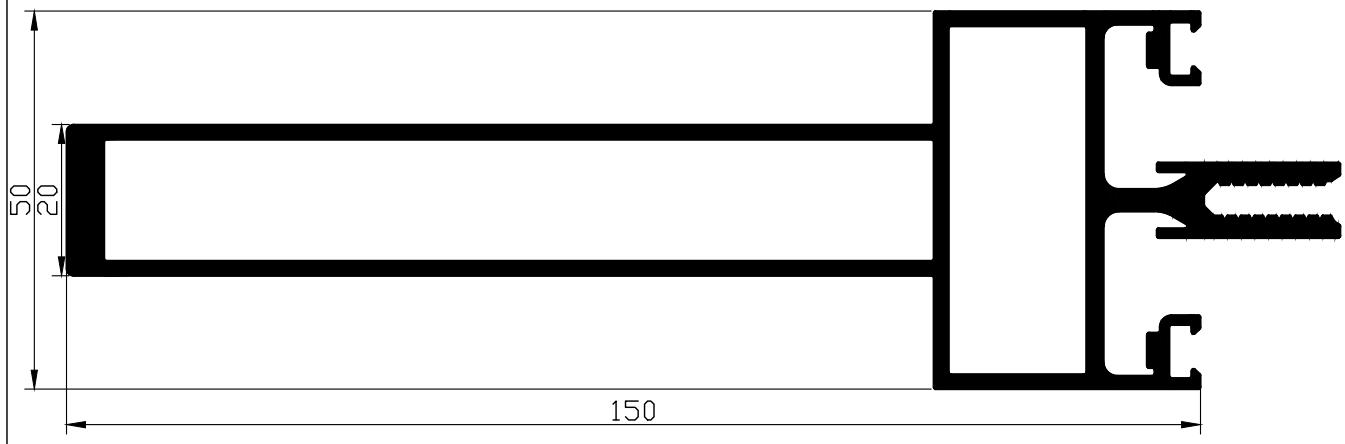
מקרא:
<> משטח שעלולים להופיע בו קווי תפר

קנה מידה: 1:1 גודל עמוד: A3	M50	אינדקס פרופילים עמודים	גרסה **2026** מס. עמוד **M050-05-180** מס. קובץ **175005**	extal

מקרא:
◇ משטח שעלולים להופיע בו קווי תפר

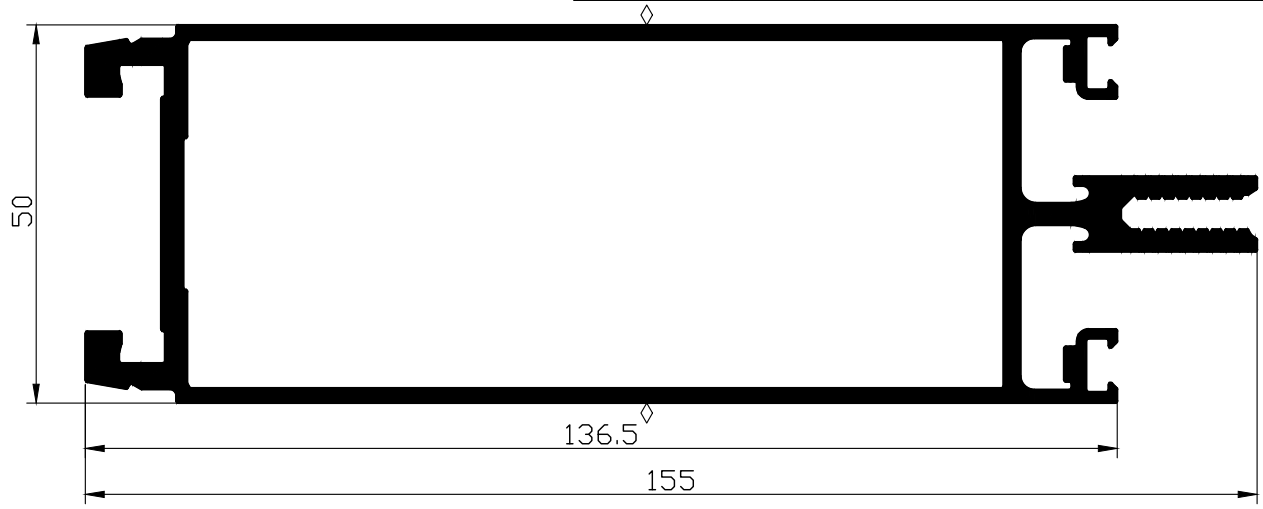
010088 עמוד בעיצוב בלגי 150 מ"מ

$I_{xx}cm^4$	$I_{yy}cm^4$	$W_{xx}cm^3$	$W_{yy}cm^3$	היקף		משקל
				חיצוני	פנימי	
17.2	300.0	39.5	6.7	60.64	37.38	2.974



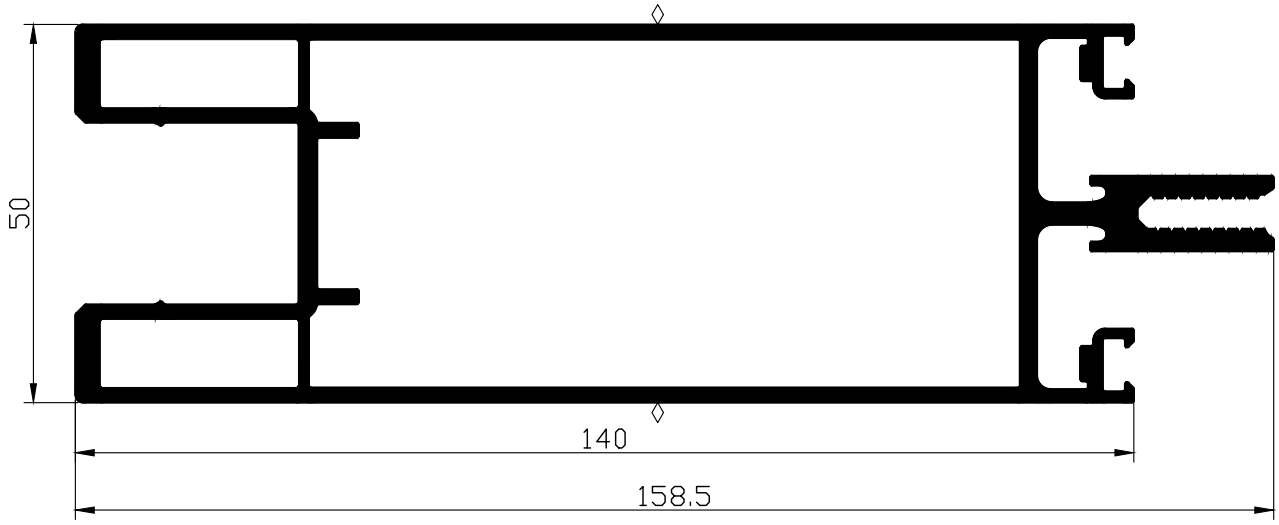
010143 עמוד רב תכליתי 140 מ"מ

$I_{xx}cm^4$	$I_{yy}cm^4$	$W_{xx}cm^3$	$W_{yy}cm^3$	היקף		משקל
				חיצוני	פנימי	
39.1	289.9	15.6	37.2	61.68	30.75	2.911



011067 עמוד 140 מ"מ עם חריץ לקיר גבס

$I_{xx}cm^4$	$I_{yy}cm^4$	$W_{xx}cm^3$	$W_{yy}cm^3$	היקף		משקל
				חיצוני	פנימי	
39.4	313.3	15.5	41.1	64.5	44.1	3.189

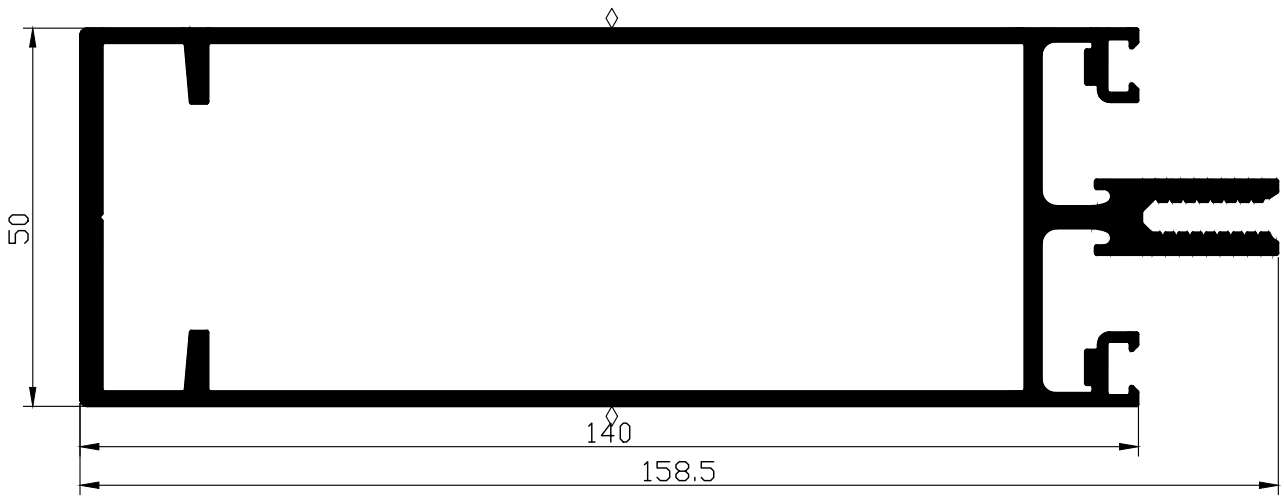


M50	אינדקס פרופילים 1:1 עמודים	גרסה 2026 מס. עמוד M050-05-190 מס. קובץ 175005	extal

מקרא:
◇ משטח שעלולים להופיע בו קווי תפר

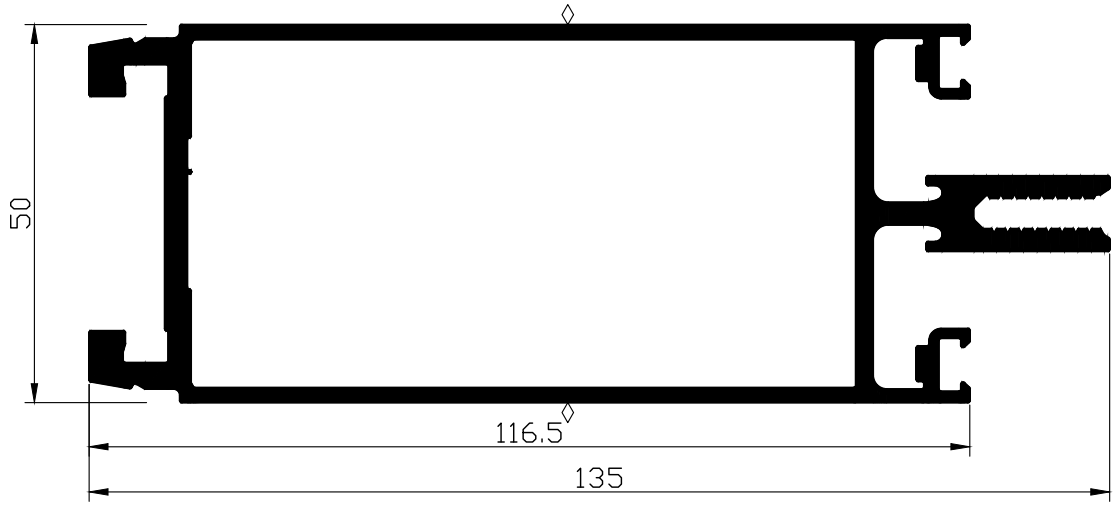
010144 — עמוד 140 מ"מ

$I_{xx}cm^4$	$I_{yy}cm^4$	$W_{xx}cm^3$	$W_{yy}cm^3$	היקף חיצוני	היקף פנימי	משקל
39.6	308.5	14.9	38.6	58.70	36.50	2.895



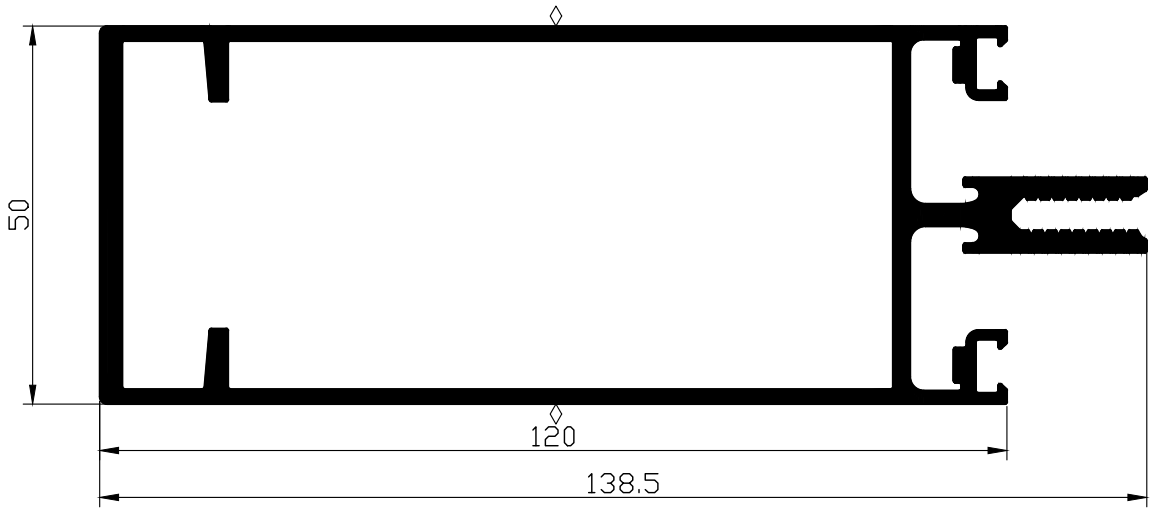
010051 — עמוד רב תכליתי 120 מ"מ

$I_{xx}cm^4$	$I_{yy}cm^4$	$W_{xx}cm^3$	$W_{yy}cm^3$	היקף חיצוני	היקף פנימי	משקל
34.5	197.7	12.9	28.2	57.68	26.75	2.690



010052 — עמוד 120 מ"מ

$I_{xx}cm^4$	$I_{yy}cm^4$	$W_{xx}cm^3$	$W_{yy}cm^3$	היקף חיצוני	היקף פנימי	משקל
35.3	215.5	13.2	30.5	54.69	32.50	2.676



M50	אינדקס פרופילים 1:1 עמודים	גרסה 2026 מס. עמוד M050-05-200 מס. קובץ 175005

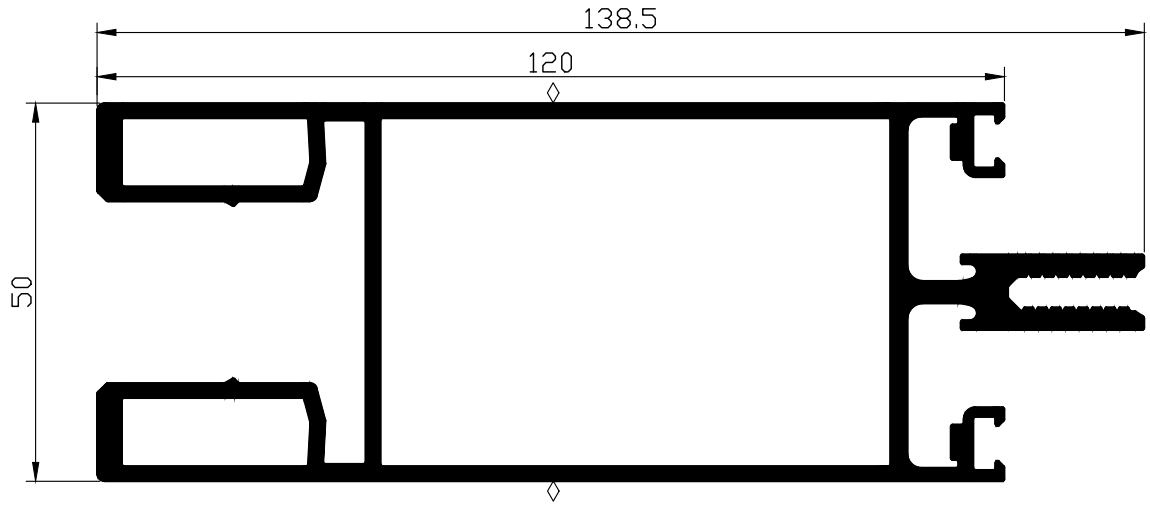
extal

מקרא:

◇ משטח שעלולים להופיע בו קווי תפר

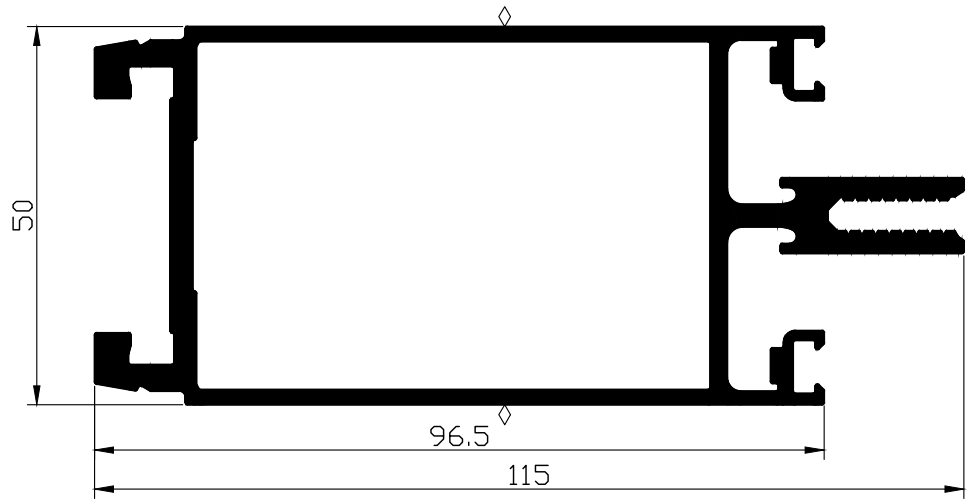
011033 עמוד 120 מ"מ בשילוב מחיצה פנימית

$I_{xx}cm^4$	$I_{yy}cm^4$	$W_{xx}cm^3$	$W_{yy}cm^3$	היקף חיצוני	היקף פנימי	משקל
38.3	216.8	14.6	32.1	65.7	35.9	3.015



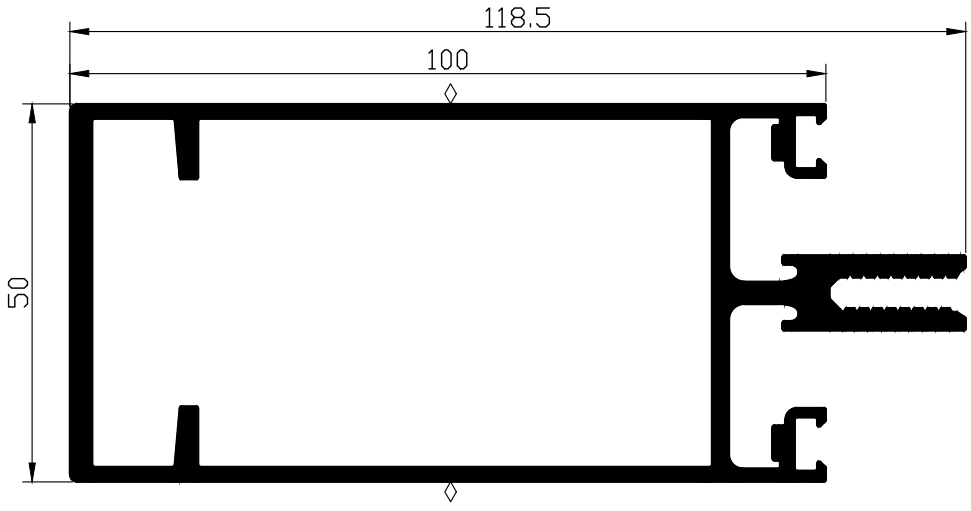
010002 עמוד רב תכליתי 100 מ"מ

$I_{xx}cm^4$	$I_{yy}cm^4$	$W_{xx}cm^3$	$W_{yy}cm^3$	היקף חיצוני	היקף פנימי	משקל
29.8	125.5	11.7	21.1	53.40	22.75	2.470



010025 עמוד רב תכליתי 100 מ"מ

$I_{xx}cm^4$	$I_{yy}cm^4$	$W_{xx}cm^3$	$W_{yy}cm^3$	היקף חיצוני	היקף פנימי	משקל
30.71	140.7	12.0	22.9	50.69	28.50	2.460

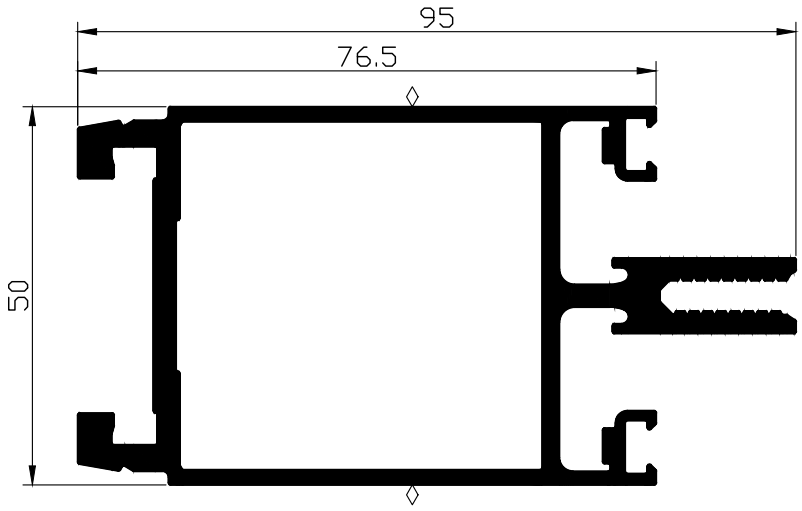


M50	אינדקס פרופילים 1:1 עמודים	גרסה **2026** מס. עמוד **M050-05-210** מס. קובץ **175005**	extal

מקרא:
משטח שעבולים להופיע בו קווי תפר

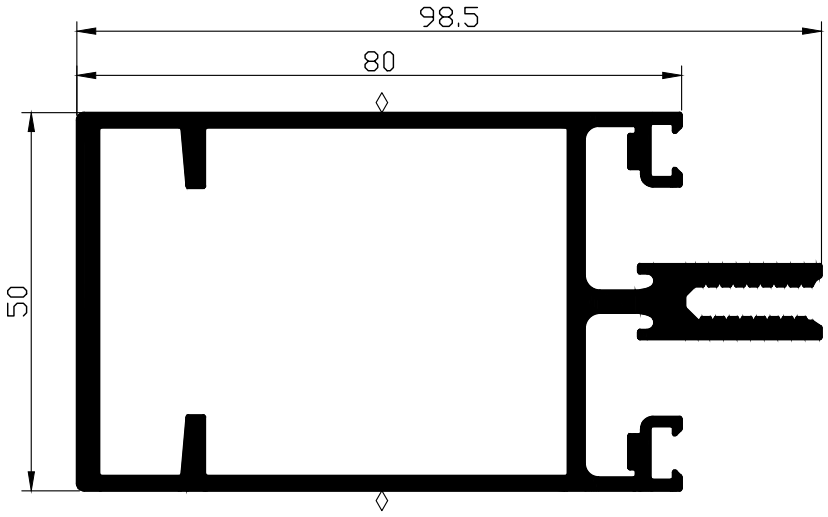
010055 עמוד רב תכליתי 80 מ"מ

$I_{xx}cm^4$	$I_{yy}cm^4$	$W_{xx}cm^3$	$W_{yy}cm^3$	היקף חיצוני	היקף פנימי	משקל
25.3	72.1	10.0	14.3	49.68	18.75	2.262



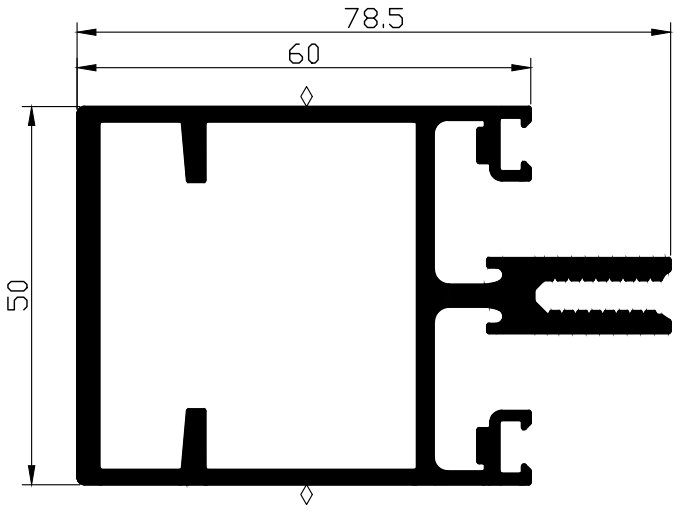
010056 עמוד 80 מ"מ

$I_{xx}cm^4$	$I_{yy}cm^4$	$W_{xx}cm^3$	$W_{yy}cm^3$	היקף חיצוני	היקף פנימי	משקל
26.1	84.0	9.8	15.7	46.69	24.50	2.245



010181 עמוד 60 מ"מ

$I_{xx}cm^4$	$I_{yy}cm^4$	$W_{xx}cm^3$	$W_{yy}cm^3$	היקף חיצוני	היקף פנימי	משקל
21.5	43.8	8.1	8.9	42.69	20.50	2.029

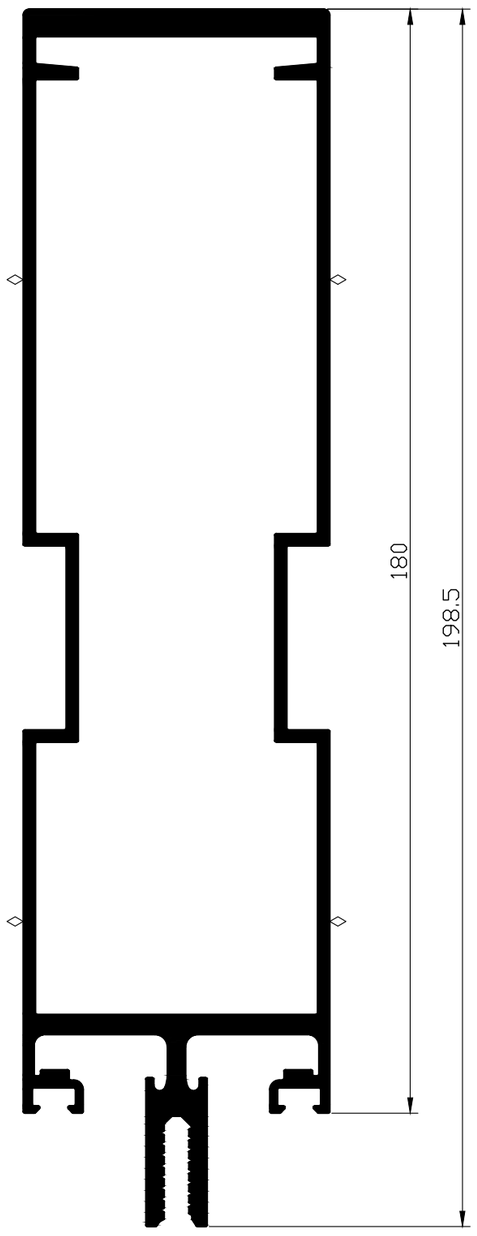


M50	אינדקס פרופילים 1:1 עמודים	גרסה 2026 מס. עמוד M050-05-220 מס. קובץ 175005	extal

011207 עמוד מעוצב 180 מ"מ

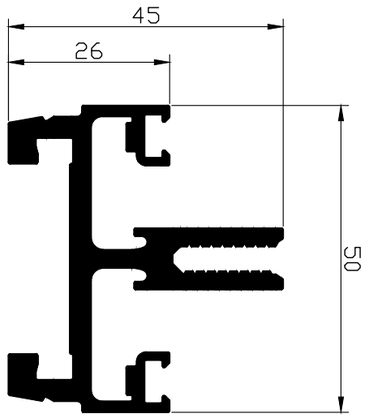
משקל	היקף פנימי	היקף חיצוני	$I_{yy}cm^4$	$I_{xx}cm^4$
3.755	46.3	69.4	50	644

$W_{yy}cm^3$	$W_{xx}cm^3$
19.4	63.7



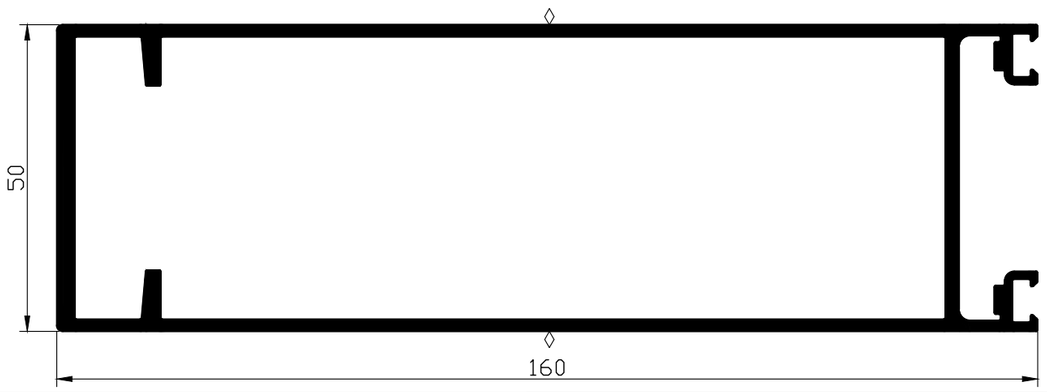
011074 עמוד לחיפוי קיר בכוון

משקל	היקף פנימי	היקף חיצוני	$W_{yy}cm^3$	$W_{xx}cm^3$	$I_{yy}cm^4$	$I_{xx}cm^4$
1.460	---	39.6	2.4	4.8	6.5	12



011358 עמוד נסתר 160 מ"מ

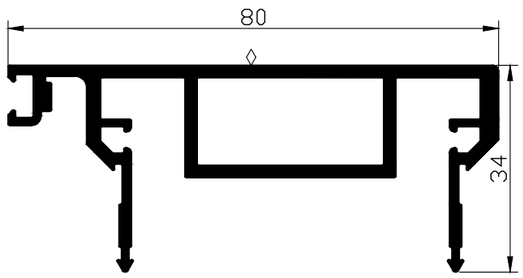
משקל	היקף פנימי	היקף חיצוני	$W_{yy}cm^3$	$W_{xx}cm^3$	$I_{yy}cm^4$	$I_{xx}cm^4$
2.633	40.5	49.85	17.7	37.4	312.1	44.6



010191 השלמה לחצי עמוד 80 מ"מ

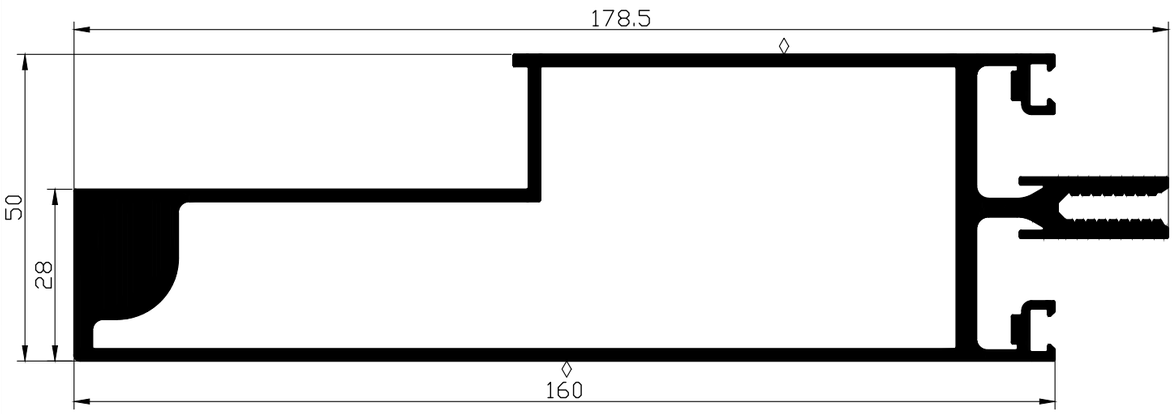
משקל	היקף פנימי	היקף חיצוני	$I_{yy}cm^4$	$I_{xx}cm^4$
1.266	8.9	39.1	28.4	3.4

$W_{yy}cm^3$	$W_{xx}cm^3$
7.4	3.5



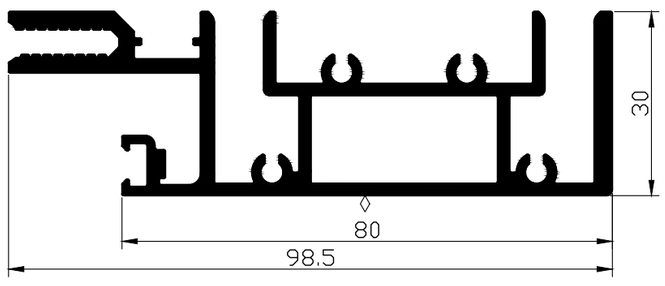
011373 עמוד מיוחד קולט משקוף לדלת הזזה

משקל	היקף פנימי	היקף חיצוני	$W_{yy}cm^3$	$W_{xx}cm^3$	$I_{yy}cm^4$	$I_{xx}cm^4$
3.74	36.7	54.85	54.7	12.2	519.9	35.4



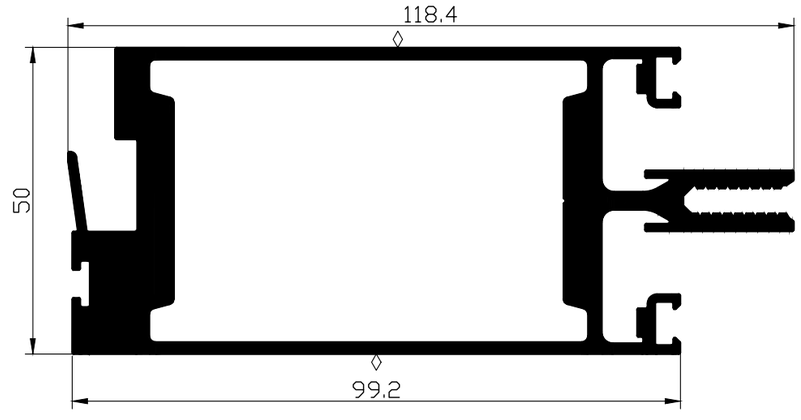
010190 חצי עמוד 80 מ"מ

משקל	היקף פנימי	היקף חיצוני	$W_{yy}cm^3$	$W_{xx}cm^3$	$I_{yy}cm^4$	$I_{xx}cm^4$
1.998	8.89	58.05	14.0	4.2	65	6.9



011375 עמוד מיוחד שוכב לדלת הזזה

משקל	היקף פנימי	היקף חיצוני	$W_{yy}cm^3$	$W_{xx}cm^3$	$I_{yy}cm^4$	$I_{xx}cm^4$
3.565	24.4	54.85	29.1	13.2	194.4	35



מקרא:
משטח שעלולים להופיע בו קווי תפר

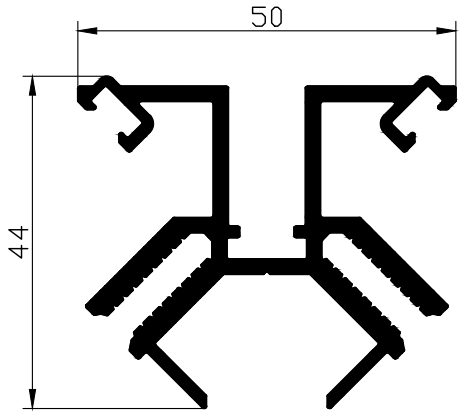
extal	גרסה 2026 מס. עמוד M050-05-230 מס. קובץ 175005	אינדקס פרופילים עמודים	M50	קנה מידה: 1:1 גודל עמוד: A3

מקרא:

◇ משטח שעלולים להופיע בו קווי תפר

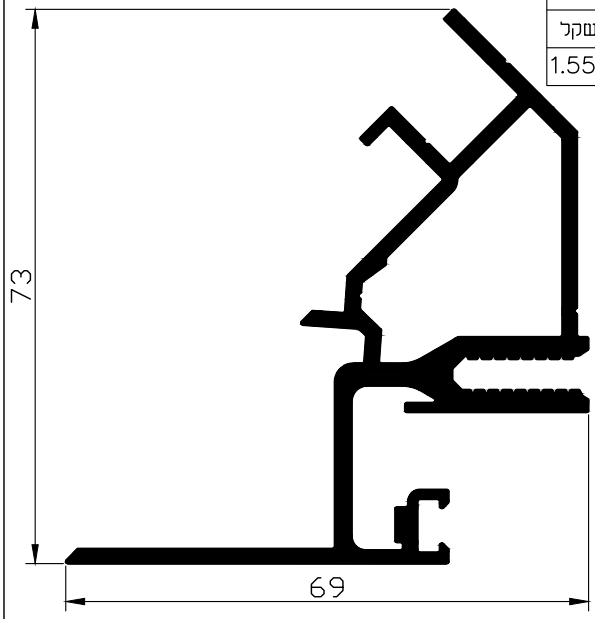
010049 — פרופיל פינתי

$I_{xx}cm^4$	$I_{yy}cm^4$	$W_{xx}cm^3$	$W_{yy}cm^3$	היקף חיצוני	היקף פנימי	משקל
6.42	8.18	2.6	3.2	44.42	--	1.230



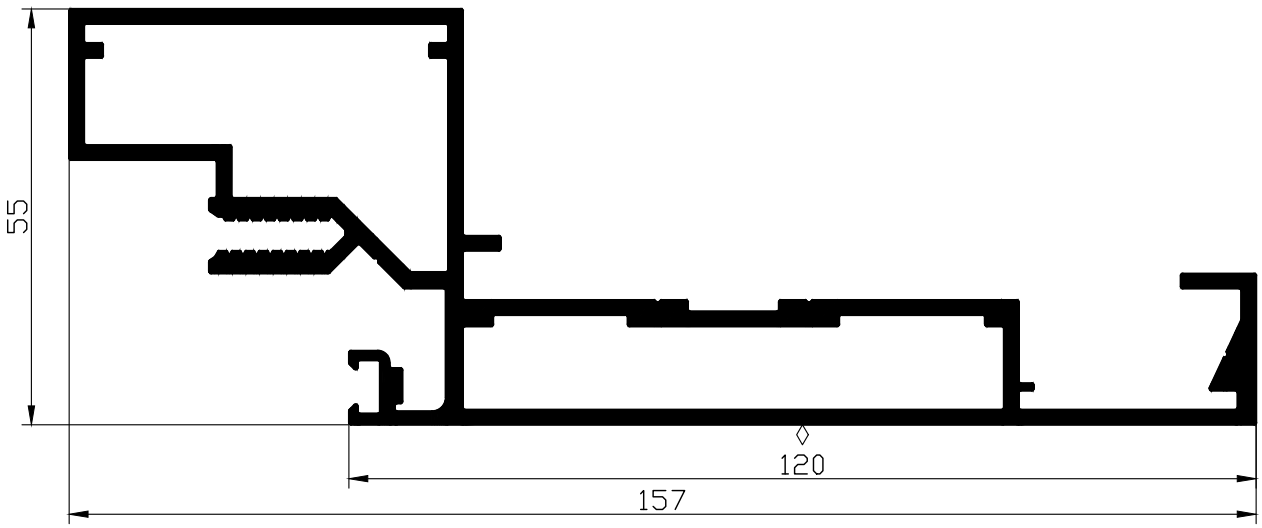
010132 — מחבר לפינה 45°

$I_{xx}cm^4$	$I_{yy}cm^4$	$W_{xx}cm^3$	$W_{yy}cm^3$	היקף חיצוני	היקף פנימי	משקל
23.4	12.8	8.1	2.6	42.34	10.17	1.558



011221 — חצי עמוד 120 מ"מ

$I_{xx}cm^4$	$I_{yy}cm^4$	$W_{xx}cm^3$	$W_{yy}cm^3$	היקף חיצוני	היקף פנימי	משקל
30.26	206.2	14.2	22.3	59.1	33.3	2.708



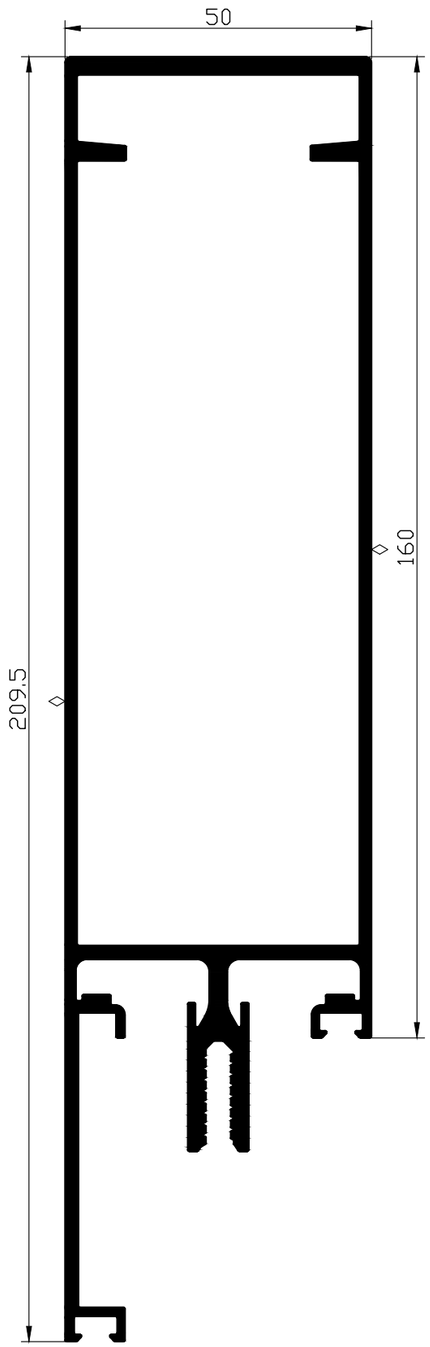
M50	אינדקס פרופילים 1:1 עמודים	גרסה 2026 מס. עמוד M050-05-240 מס. קובץ 175005	extal

מקרא:

◇ משטח שעלולים להופיע בו קווי תפר

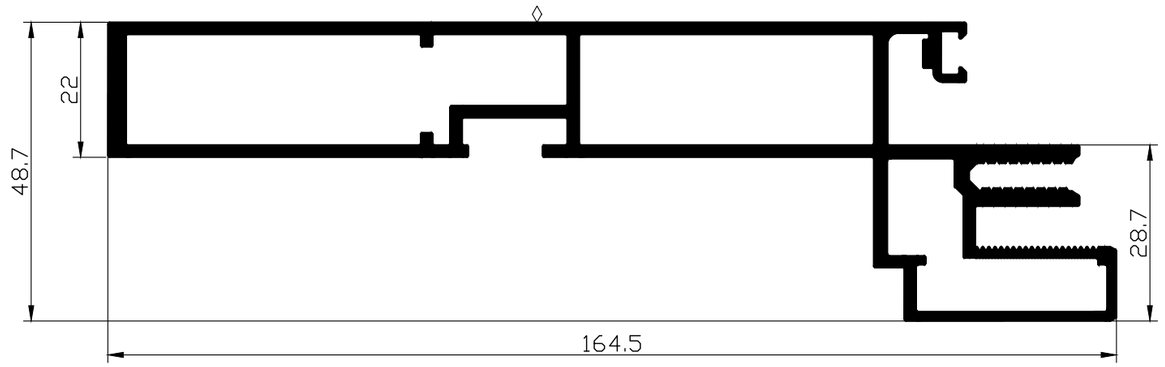
011485 עמוד קצה 160 מ"מ לקיר מסך

משקל	היקף פנימי	היקף חיצוני	$W_{yy}cm^3$	$W_{xx}cm^3$	$I_{yy}cm^4$	$I_{xx}cm^4$
3.454	40.5	74.9			50.7	536.3



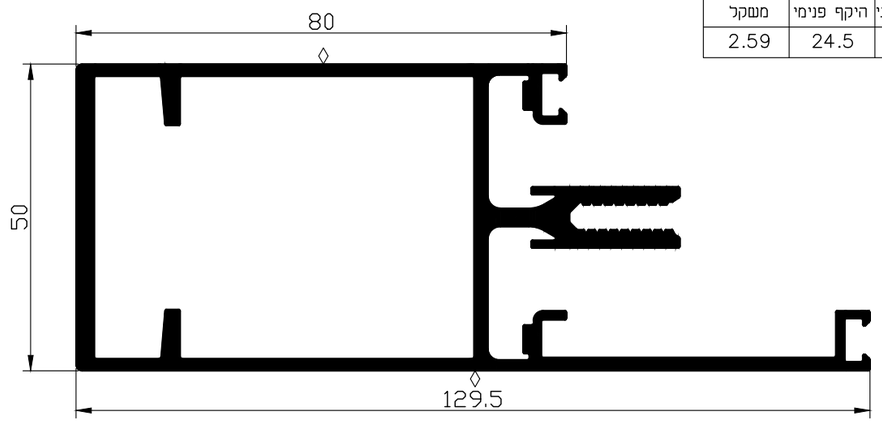
011540 מסגרת חצי עמוד 140 מ"מ

משקל	היקף פנימי	היקף חיצוני	$W_{yy}cm^3$	$W_{xx}cm^3$	$I_{yy}cm^4$	$I_{xx}cm^4$
2.872	43.9	58.3			268.6	20.6



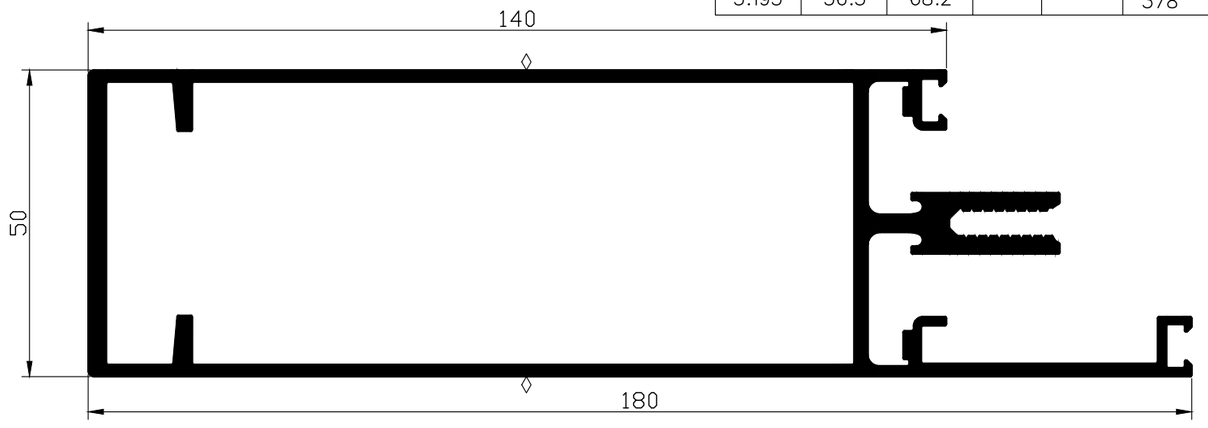
011483 עמוד קצה 80 מ"מ לקיר מסך

משקל	היקף פנימי	היקף חיצוני	$W_{yy}cm^3$	$W_{xx}cm^3$	$I_{yy}cm^4$	$I_{xx}cm^4$
2.59	24.5	58.8			126.9	32



011919 עמוד קצה 140 מ"מ לקיר מסך

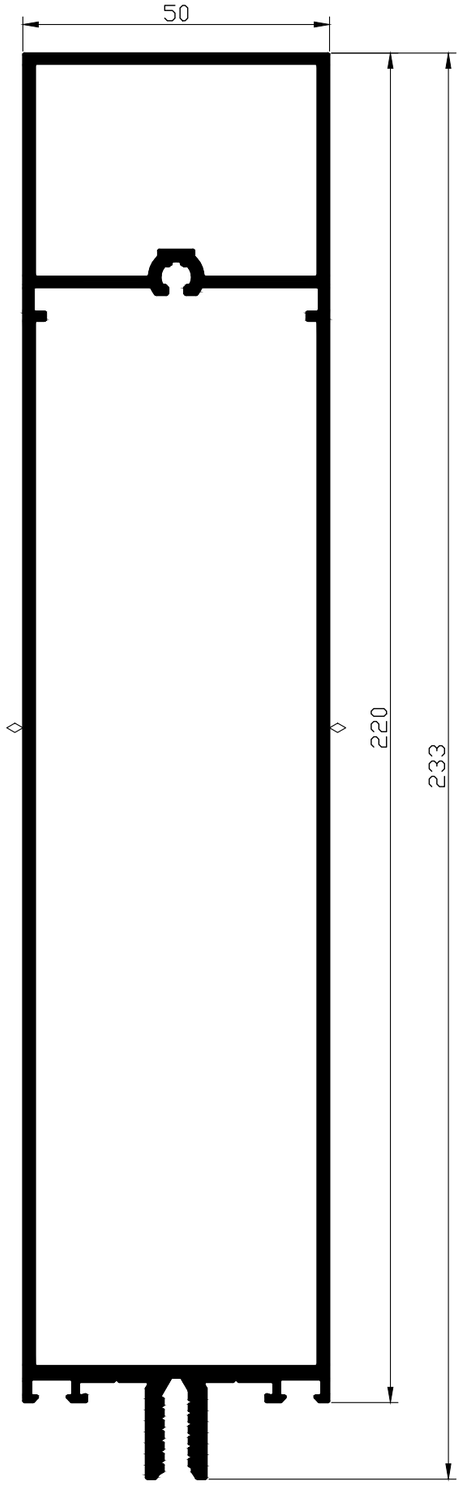
משקל	היקף פנימי	היקף חיצוני	$W_{yy}cm^3$	$W_{xx}cm^3$	$I_{yy}cm^4$	$I_{xx}cm^4$
3.195	36.5	68.2			378	45



extal	גרסה 2026 מס. עמוד M050-05-250 מס. קובץ 175005	אינדקס פרופילים עמודים	M50	קנה מידה: 1:1 גודל עמוד: A3

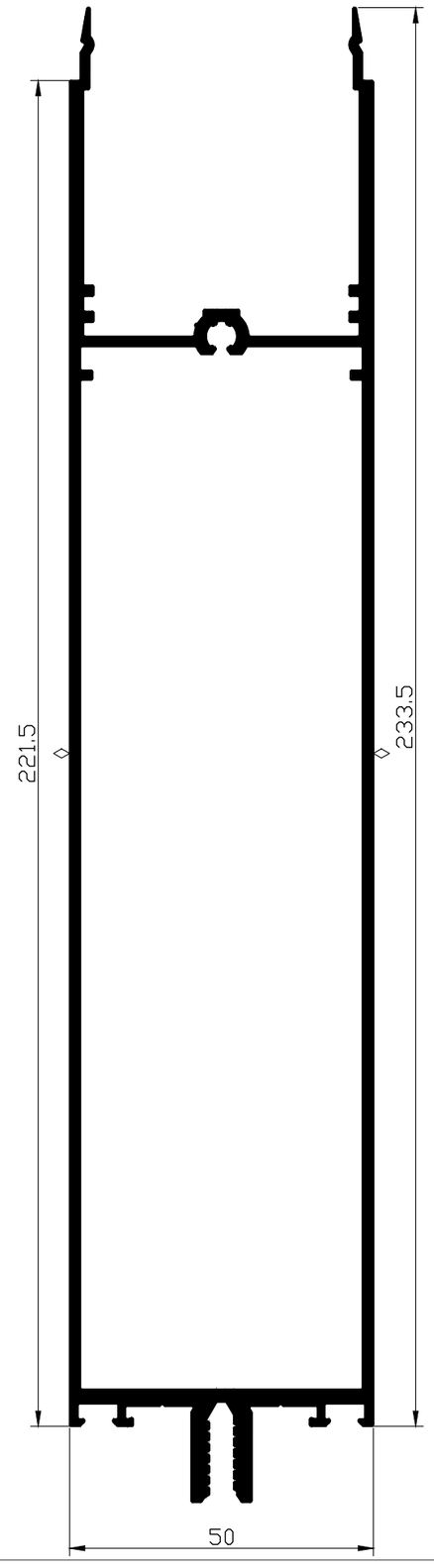
קורה 215 מ"מ מיוחדת — * 040386

משקל	היקף פנימי	היקף חיצוני	$W_{yy}cm^3$	$W_{xx}cm^3$	$I_{yy}cm^4$	$I_{xx}cm^4$
3.489	63.15	63.8	22.6	66.5	56.2	770.6



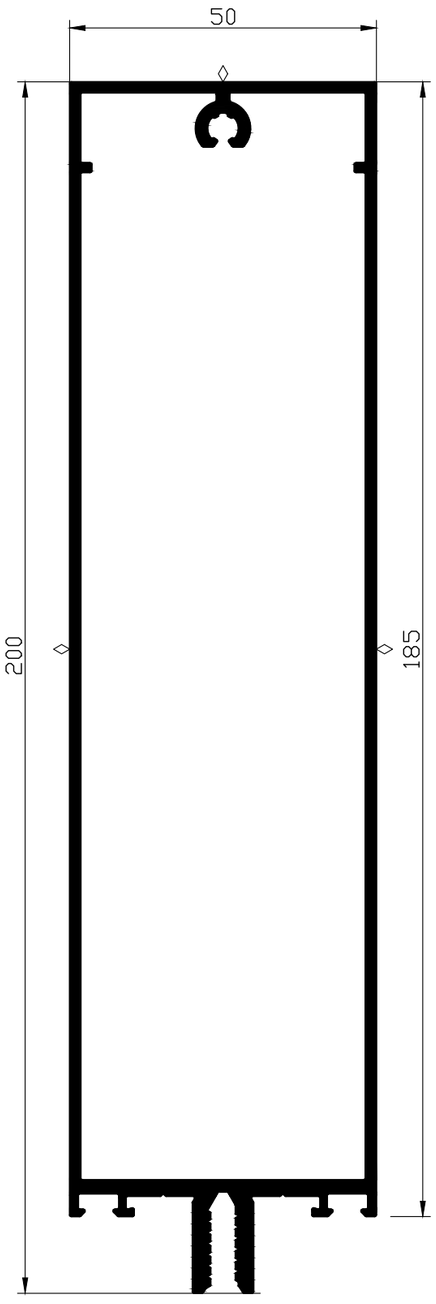
קורה פתוחה לגבס 215 מ"מ — 011365

משקל	היקף פנימי	היקף חיצוני	$W_{yy}cm^3$	$W_{xx}cm^3$	$I_{yy}cm^4$	$I_{xx}cm^4$
3.299	45.7	79.4			55.2	738.6



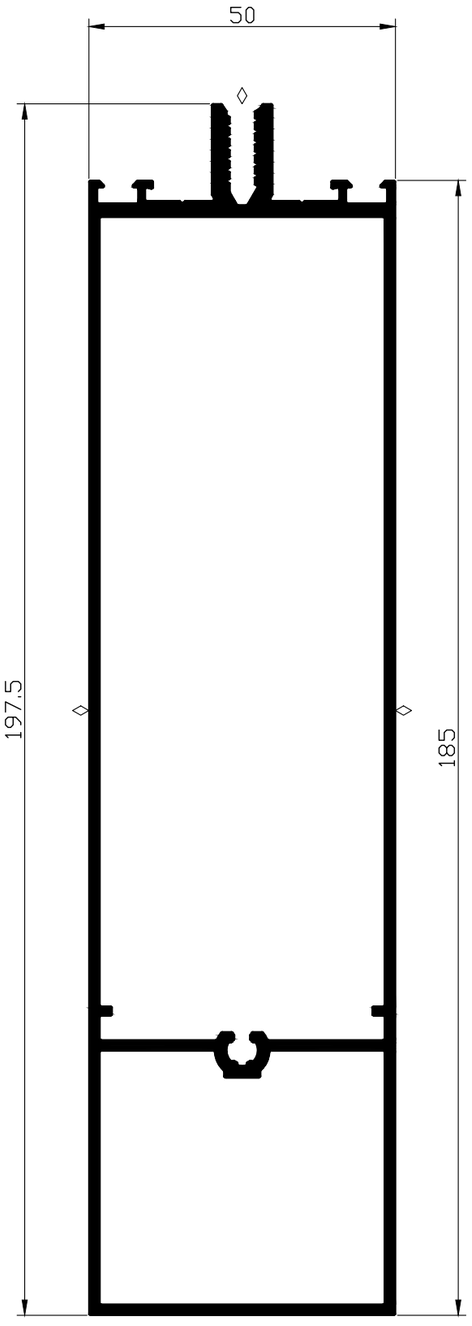
קורה 180 מ"מ — 010198

משקל	היקף פנימי	היקף חיצוני	$W_{yy}cm^3$	$W_{xx}cm^3$	$I_{yy}cm^4$	$I_{xx}cm^4$
2.889	49.2	56.9	18.5	47.3	44.0	476



קורה 180 מ"מ עם עין לקפיץ מורחקת — * 011937

משקל	היקף פנימי	היקף חיצוני	$W_{yy}cm^3$	$W_{xx}cm^3$	$I_{yy}cm^4$	$I_{xx}cm^4$
2.927	56.2	56.8	17.8	47.5	44.4	468.9



מקרא:

<> *משטח שעלולים להופיע בו קווי תפר*

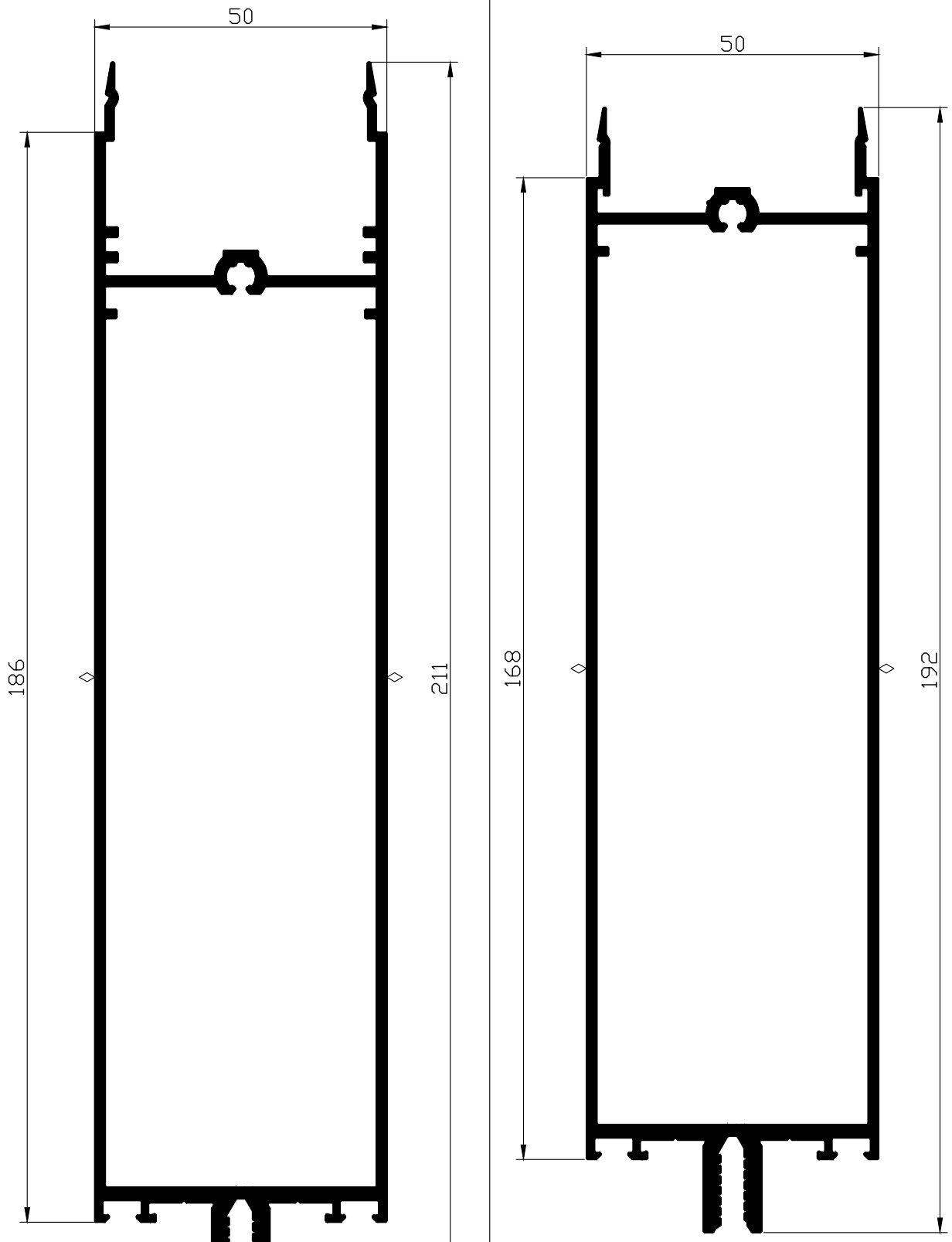
*פינוי ב– CNC

קנה מידה: ###	M50	אינדקס פרופילים	גרסה 2026
גודל עמוד: A3		קורות	מס. עמוד M050-05-260
			מס. קובץ 175006

extal

קורה רב תכליתית 180 מ"מ								
011072	$I_{xx}cm^4$	$I_{yy}cm^4$	$W_{xx}cm^3$	$W_{yy}cm^3$	היקף		משקל
					חיצוני	פנימי	
	395.8	41.6	39.5	16.6	61.2	42.2	2.660

קורה לגבס 180 מ"מ								
010185	$I_{xx}cm^4$	$I_{yy}cm^4$	$W_{xx}cm^3$	$W_{yy}cm^3$	היקף		משקל
					חיצוני	פנימי	
	475.8	45.9	41.7	18.2	69.50	42.22	2.860



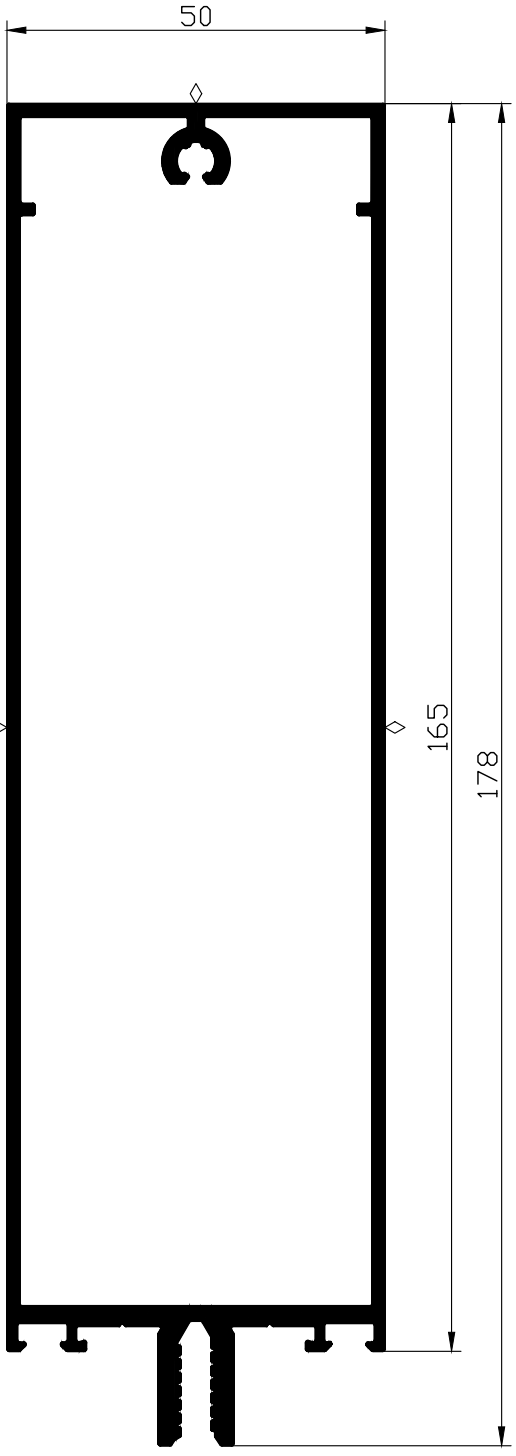
מקרא:

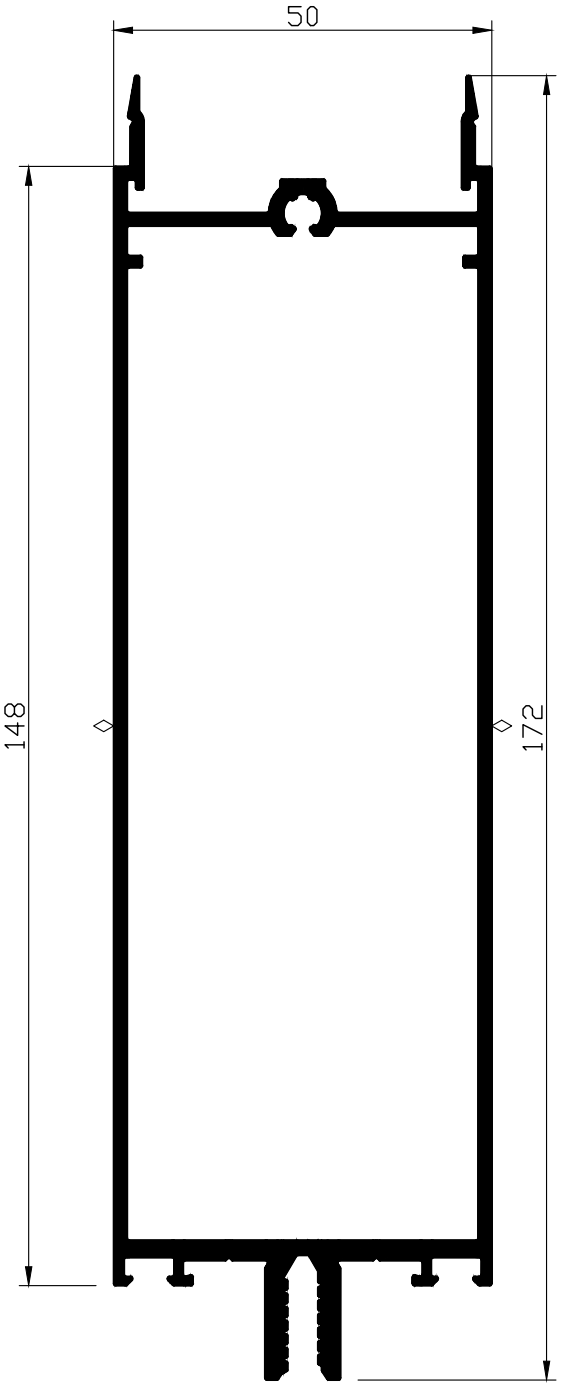
◇ *משטח שעלולים להופיע בו קווי תפר*

M50	אינדקס פרופילים 1:1 קורות	גרסה **2026** מס. עמוד **M050-05-270** מס. קובץ **175006**

קורה 160 מ"מ							
010062	$I_{xx}cm^4$	$I_{yy}cm^4$	$W_{xx}cm^3$	$W_{yy}cm^3$	היקף		משקל
					חיצוני	פנימי	
	352.6	37.2	38.6	14.9	52.86	45.60	2.481

קורה רב תכלתית 160 מ"מ							
010060	$I_{xx}cm^4$	$I_{yy}cm^4$	$W_{xx}cm^3$	$W_{yy}cm^3$	היקף		משקל
					חיצוני	פנימי	
	293.0	37.5	31.9	14.9	57.19	38.22	2.467





מקרא:

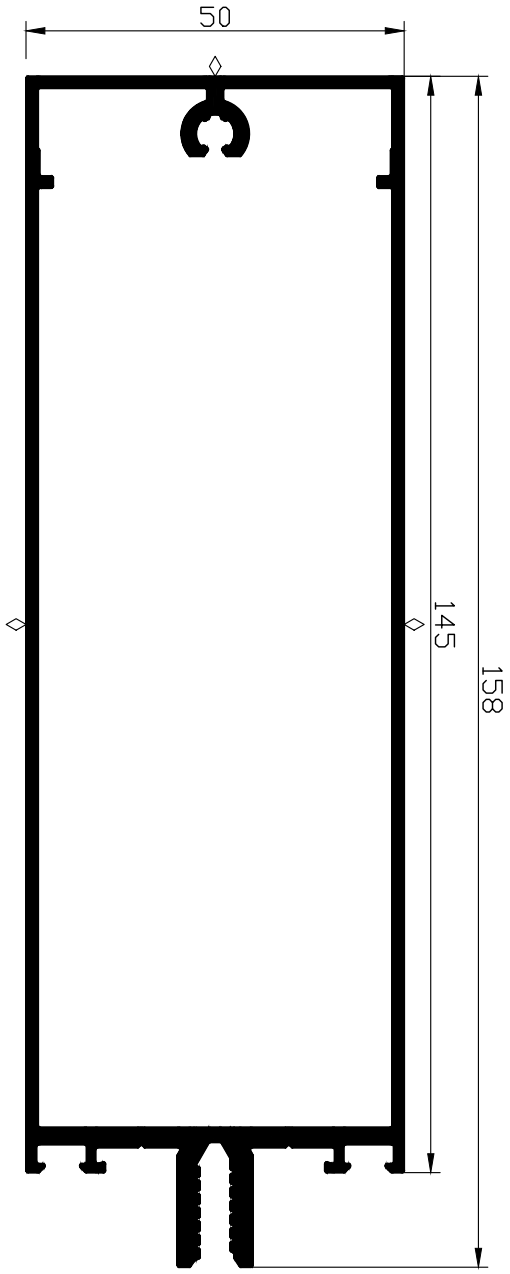
◇ *משטח שעלולים להופיע בו קווי תפר*

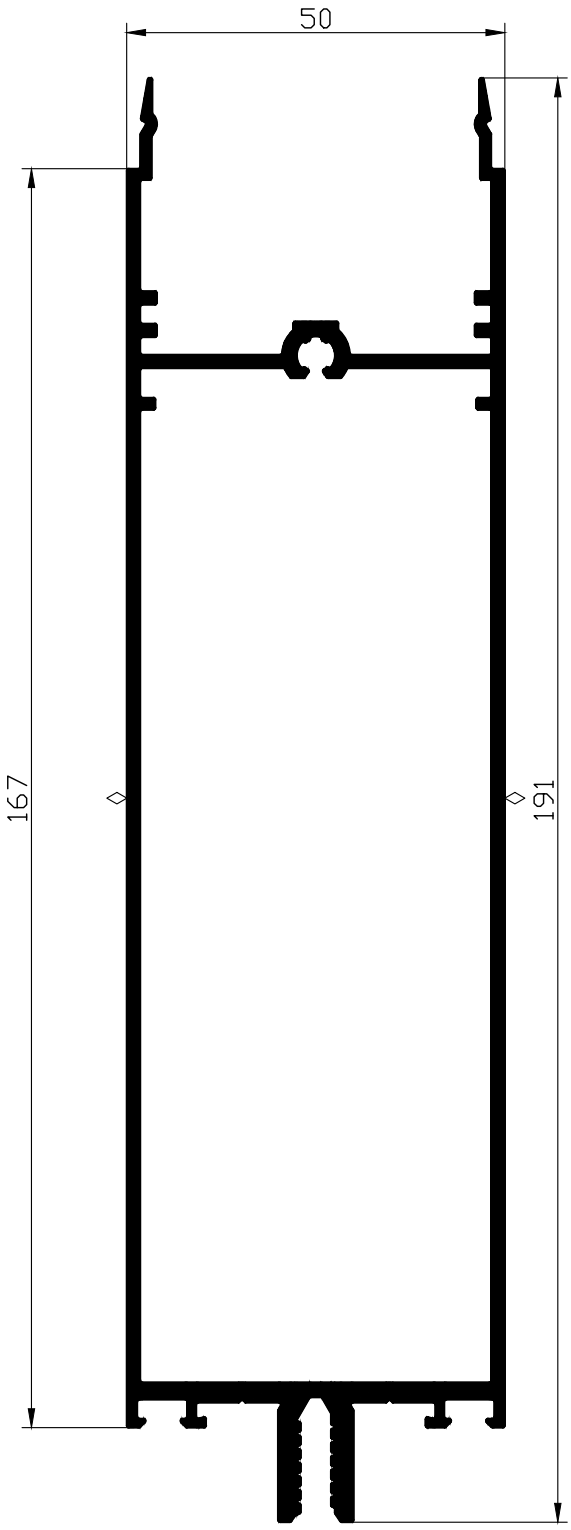
M50	אינדקס פרופילים 1:1 קורות	גרסה **2026** מס. עמוד **M050-05-280** מס. קובץ **175006**

extal

קורה 140 מ"מ							
משקל	היקף		$W_{yy}cm^3$	$W_{xx}cm^3$	$I_{yy}cm^4$	$I_{xx}cm^4$	010147
	פנימי	חיצוני					
2.187	41.38	48.86	12.6	29.8	31.54	248.1	

קורה לגבס 160 מ"מ							
משקל	היקף		$W_{yy}cm^3$	$W_{xx}cm^3$	$I_{yy}cm^4$	$I_{xx}cm^4$	010061
	פנימי	חיצוני					
2.666	38.22	65.50	16.6	34.4	41.7	357.9	





מקרא:

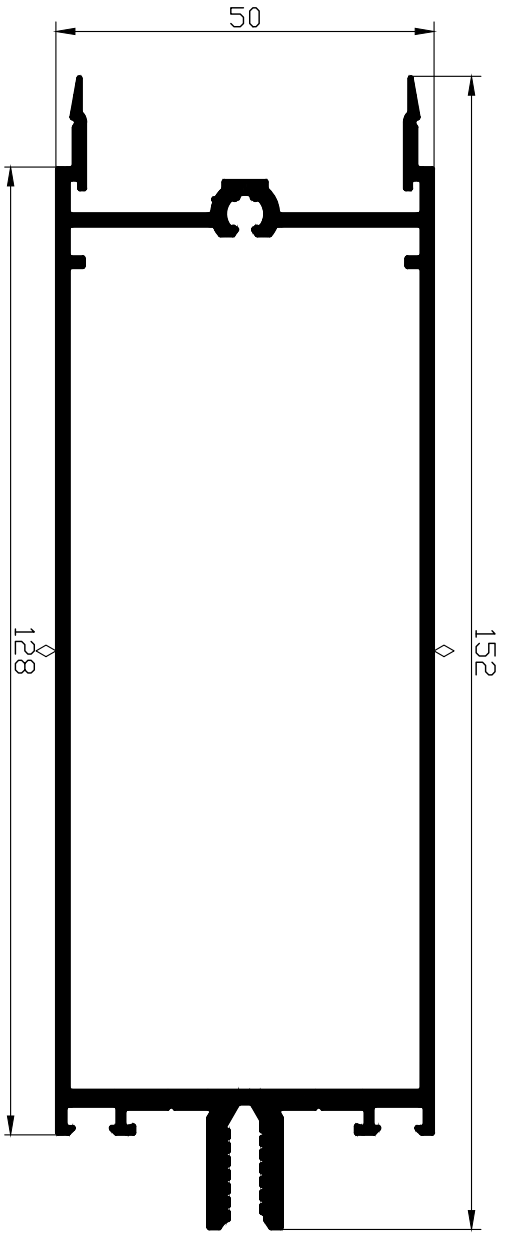
◇ *משטח שעלולים להופיע בו קווי תפר*

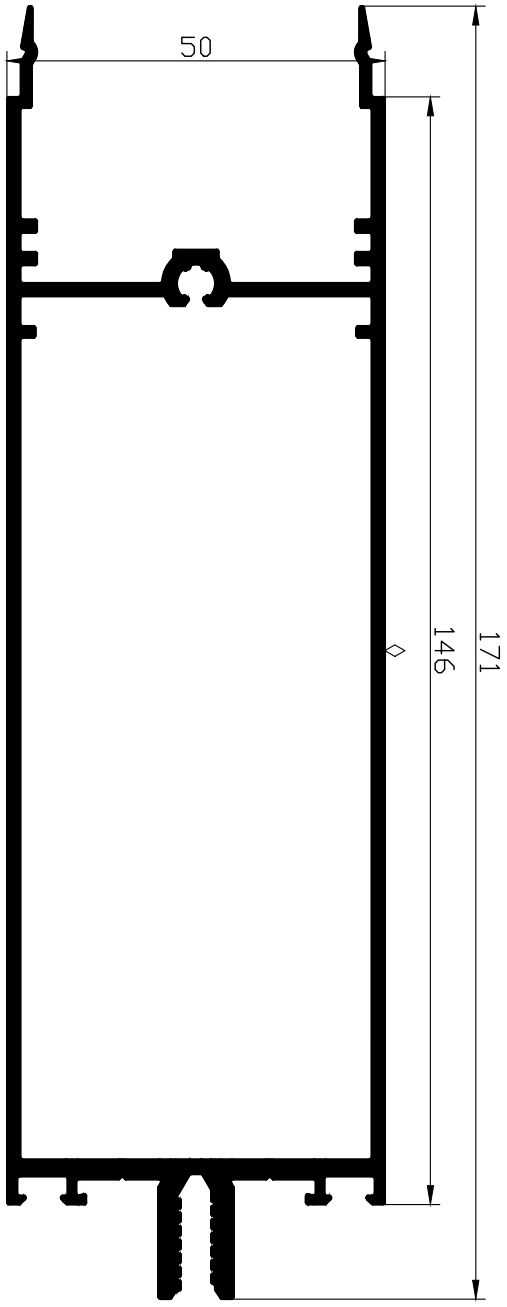
M50	אינדקס פרופילים 1:1 קורות	גרסה **2026** מס. עמוד **M050-05-290** מס. קובץ **175006**

extal

010145	קורה רב תכליתית 140 מ"מ							
	$I_{xx}cm^4$	$I_{yy}cm^4$	$W_{xx}cm^3$	$W_{yy}cm^3$	היקף		משקל
					חיצוני	פנימי	
	208.7	33.3	25.5	13.3	53.20	34.20	2.271

010146	קורה לגבס 140 מ"מ							
	$I_{xx}cm^4$	$I_{yy}cm^4$	$W_{xx}cm^3$	$W_{yy}cm^3$	היקף		משקל
					חיצוני	פנימי	
	259.8	37.6	27.6	14.9	61.50	34.22	2.472





מקרא:

◇ *משטח שעלולים להופיע בו קווי תפר*

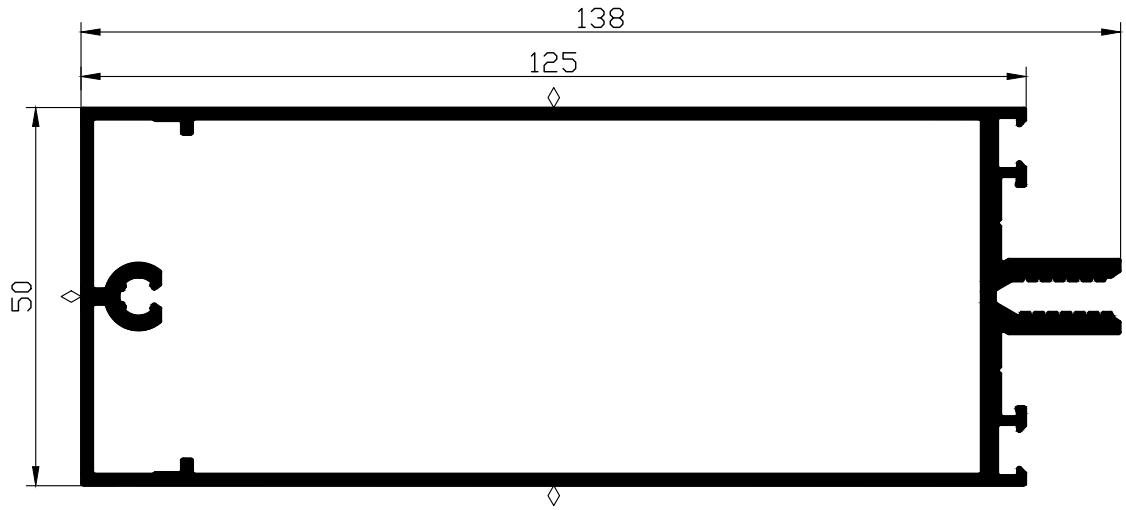
M50	אינדקס פרופילים 1:1 קורות	גרסה **2026** מס. עמוד **M050-05-295** מס. קובץ **175006**

מקרא:

◇ משטח שעלולים להופיע בו קווי תפר

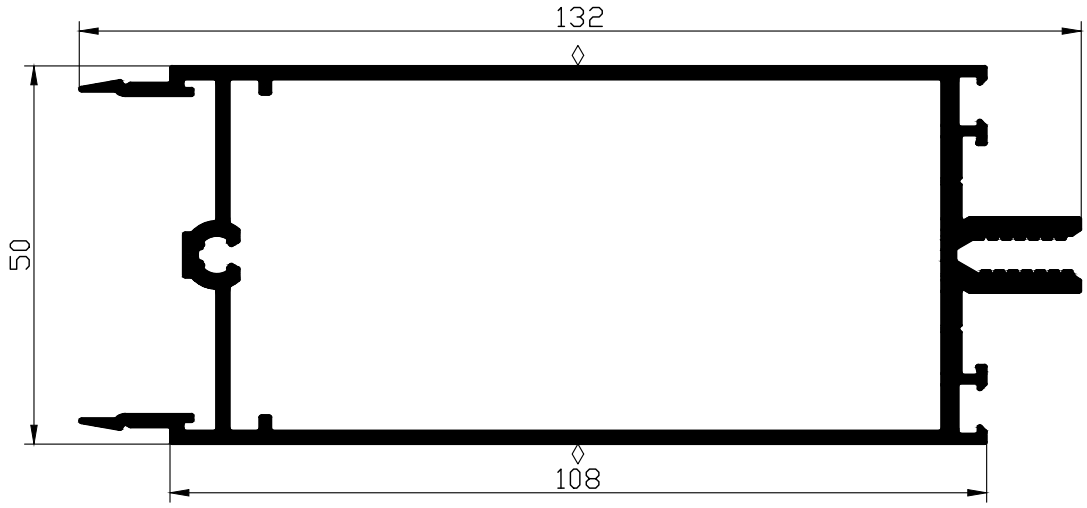
010059 קורה 120 מ"מ

משקל	היקף פנימי	היקף חיצוני	$W_{yy}cm^3$	$W_{xx}cm^3$	$I_{yy}cm^4$	$I_{xx}cm^4$
2.015	37.38	44.86	24.1	11.1	175.0	27.8



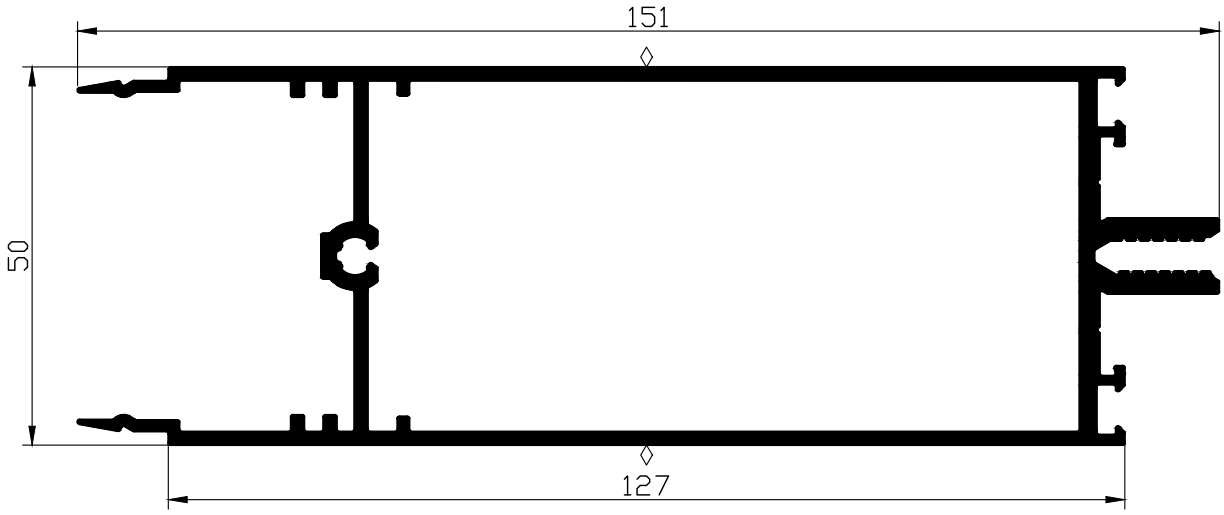
010057 קורה רב תכליתית 120 מ"מ

משקל	היקף פנימי	היקף חיצוני	$W_{yy}cm^3$	$W_{xx}cm^3$	$I_{yy}cm^4$	$I_{xx}cm^4$
2.078	30.22	49.19	19.7	11.6	140.0	29.1



010058 קורה לגבס 120 מ"מ

משקל	היקף פנימי	היקף חיצוני	$W_{yy}cm^3$	$W_{xx}cm^3$	$I_{yy}cm^4$	$I_{xx}cm^4$
2.277	30.22	57.50	21.4	13.2	179.9	33.4



M50	אינדקס פרופילים 1:1 קורות	גרסה **2026** מס. עמוד **M050-05-300** מס. קובץ **175006**

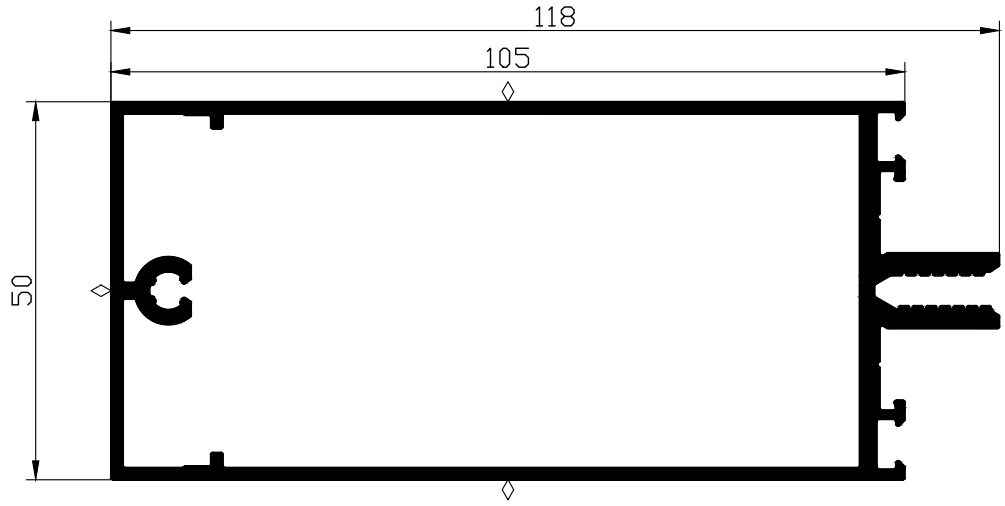
extal

מקרא:

◇ משטח שעבולים להופיע בו קווי תפר

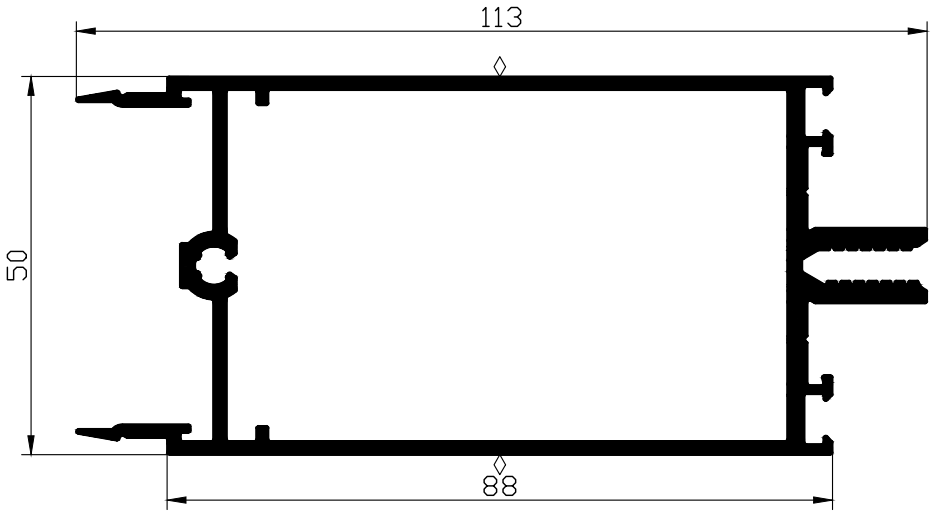
010026 קורה 100 מ"מ

$I_{xx}cm^4$	$I_{yy}cm^4$	$W_{xx}cm^3$	$W_{yy}cm^3$	היקף חיצוני	היקף פנימי	משקל
32.91	116.6	9.6	18.9	40.86	33.38	1.844



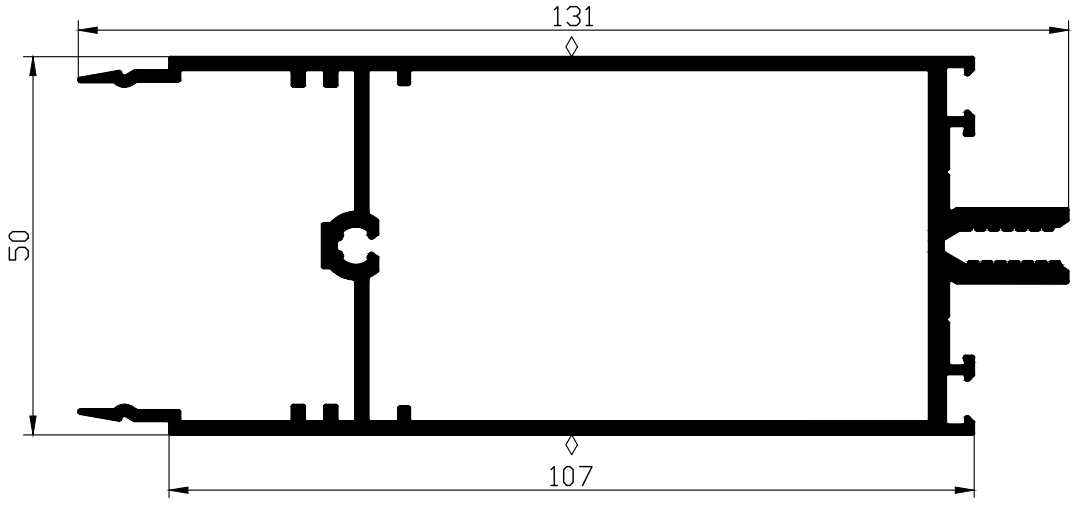
010004 קורה רב תכליתית 100 מ"מ

$I_{xx}cm^4$	$I_{yy}cm^4$	$W_{xx}cm^3$	$W_{yy}cm^3$	היקף חיצוני	היקף פנימי	משקל
24.93	83.34	9.9	14.3	45.19	26.22	1.884



010003 קורה לגבס 100 מ"מ

$I_{xx}cm^4$	$I_{yy}cm^4$	$W_{xx}cm^3$	$W_{yy}cm^3$	היקף חיצוני	היקף פנימי	משקל
29.2	117.0	11.6	16.0	53.50	26.22	2.080



M50	אינדקס פרופילים 1:1 קורות	גרסה **2026** מס. עמוד **M050-05-310** מס. קובץ **175006**

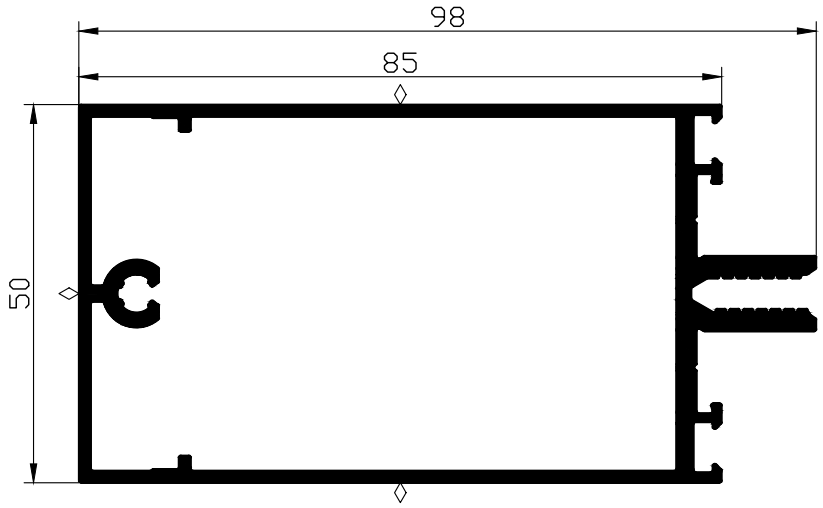
extal

מקרא:

◇ משטח שעלולים להופיע בו קווי תפר

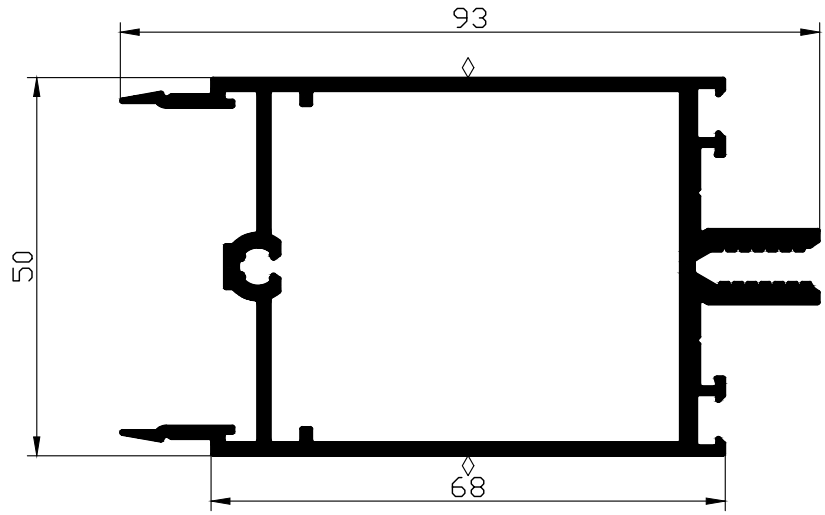
010065 קורה 80 מ"מ

משקל	היקף פנימי	היקף חיצוני	$W_{yy}cm^3$	$W_{xx}cm^3$	$I_{yy}cm^4$	$I_{xx}cm^4$
1.670	29.38	36.86	14.0	8.1	71.4	20.3



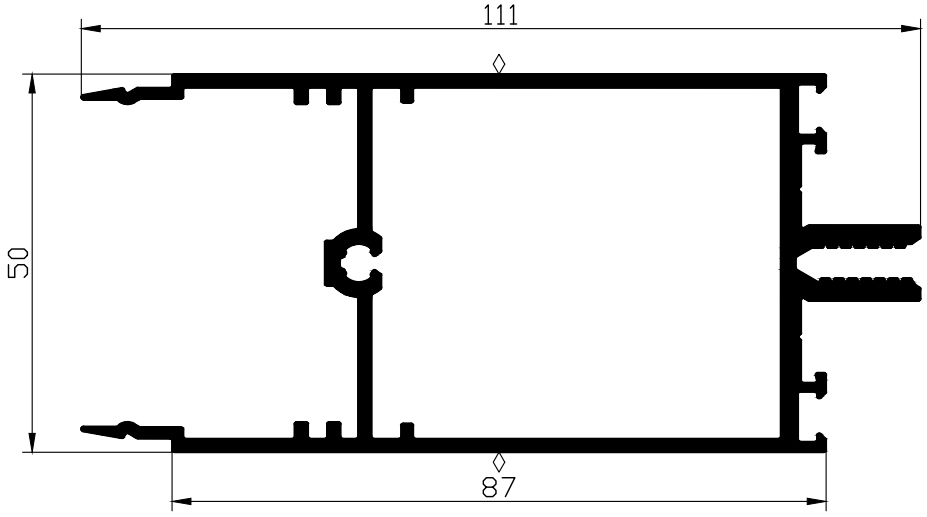
010063 קורה רב תכליתית 80 מ"מ

משקל	היקף פנימי	היקף חיצוני	$W_{yy}cm^3$	$W_{xx}cm^3$	$I_{yy}cm^4$	$I_{xx}cm^4$
1.689	22.22	41.19	9.6	8.2	48.5	20.7



010064 קורה לגבס 80 מ"מ

משקל	היקף פנימי	היקף חיצוני	$W_{yy}cm^3$	$W_{xx}cm^3$	$I_{yy}cm^4$	$I_{xx}cm^4$
1.887	22.22	49.50	10.9	9.9	69.3	25.0



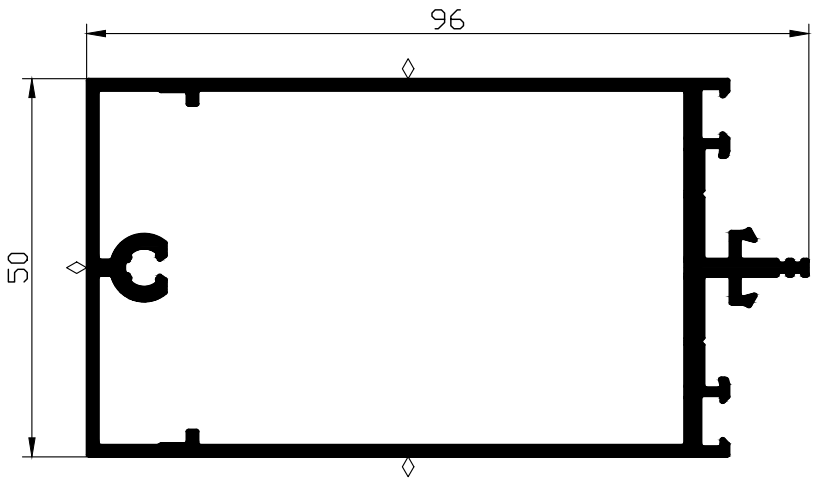
M50	אינדקס פרופילים 1:1 קורות	גרסה 2026 מס. עמוד M050-05-320 מס. קובץ 175006	extal

מקרא:

◇ משטח שעלולים להופיע בו קווי תפר

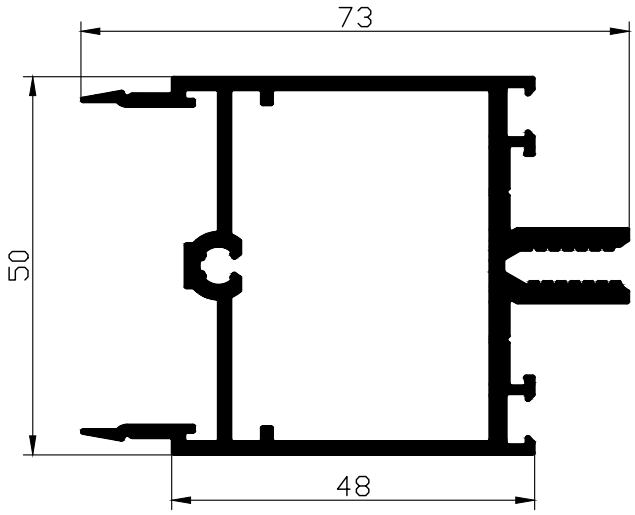
010604 קורה להדבקה

משקל	היקף פנימי	היקף חיצוני	$W_{yy}cm^3$	$W_{xx}cm^3$	$I_{yy}cm^4$	$I_{xx}cm^4$
1.550	29.3	35.1	13.6	8.0	20.27	6.38



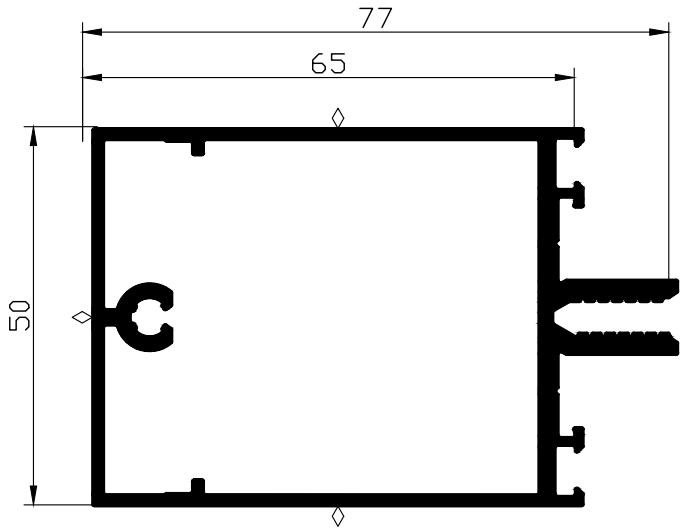
010182 קורה רב תכלתית 60 מ"מ

משקל	היקף פנימי	היקף חיצוני	$W_{yy}cm^3$	$W_{xx}cm^3$	$I_{yy}cm^4$	$I_{xx}cm^4$
1.495	18.21	37.19	5.6	6.6	22.2	16.6

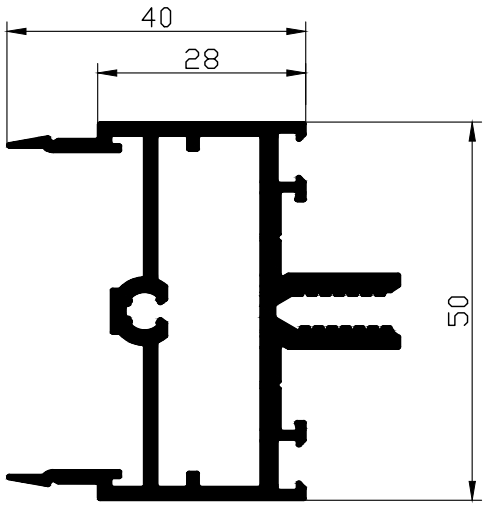


010196 קורה 60 מ"מ

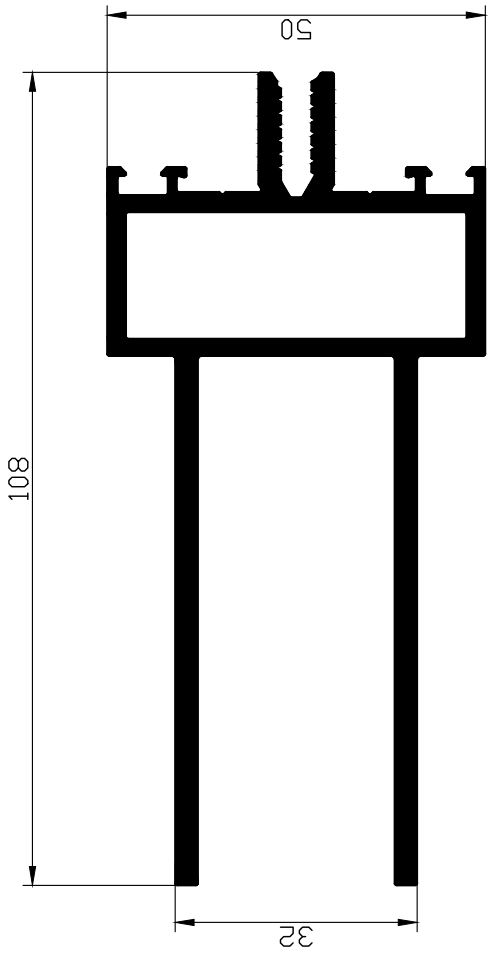
משקל	היקף פנימי	היקף חיצוני	$W_{yy}cm^3$	$W_{xx}cm^3$	$I_{yy}cm^4$	$I_{xx}cm^4$
1.497	25.38	32.86	9.7	6.6	38.7	16.5



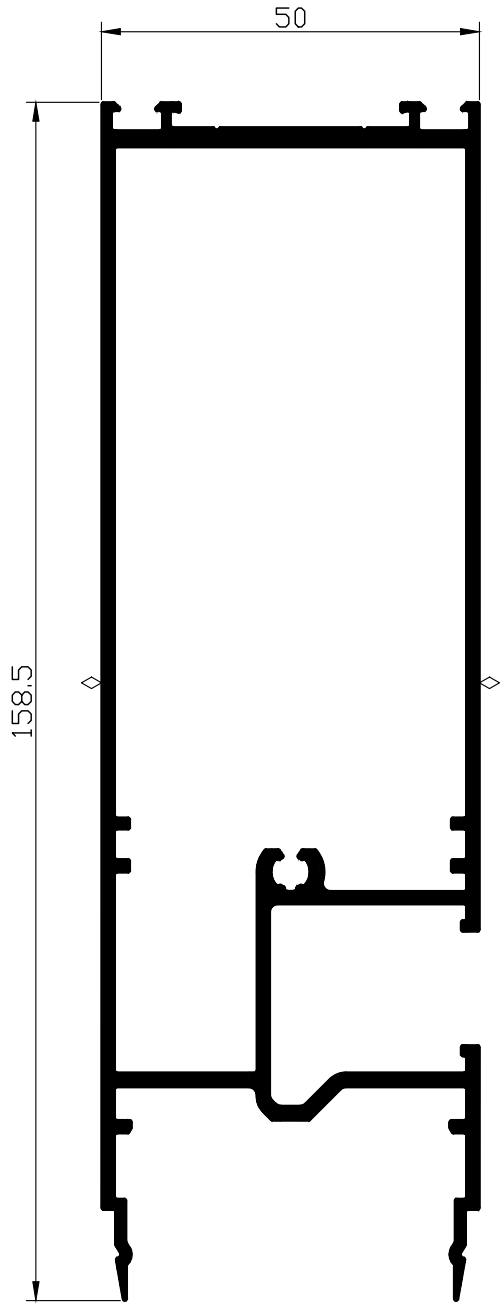
010006	קורה רב תכליתית 40 מ"מ						
	$I_{xx}cm^4$	$I_{yy}cm^4$	$W_{xx}cm^3$	$W_{yy}cm^3$	היקף		משקל
					חיצוני	פנימי	
	12.3	6.7	4.9	2.4	33.09	14.12	1.297



010646	קורה להרכבה לקורות פלדה						
	$I_{xx}cm^4$	$I_{yy}cm^4$	$W_{xx}cm^3$	$W_{yy}cm^3$	היקף		משקל
					חיצוני	פנימי	
	75.6	19.4	11.7	7.5	52.7	12.3	2.326



011955	קורה רב תכליתית 40 מ"מ						
	$I_{xx}cm^4$	$I_{yy}cm^4$	$W_{xx}cm^3$	$W_{yy}cm^3$	היקף		משקל
					חיצוני	פנימי	
	225.4	36.9	27.66	14.57	59.6	37.3	2.465



מקרא:

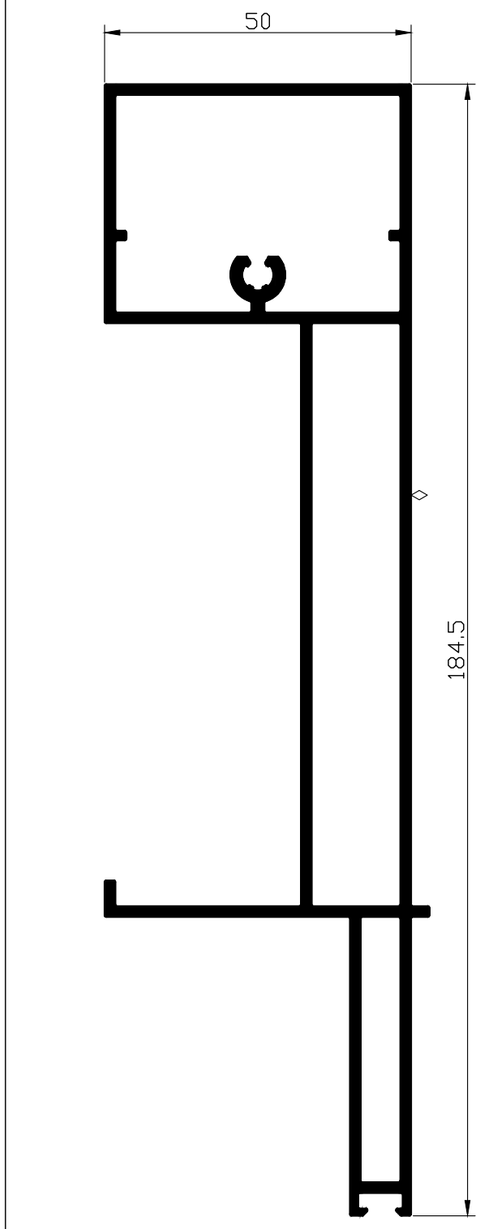
◇ *משטח שעלולים להופיע בו קווי תפר*

M50	אינדקס פרופילים 1:1 קורות	גרסה **2026** מס. עמוד **M050-05-340** מס. קובץ **175006**

extal

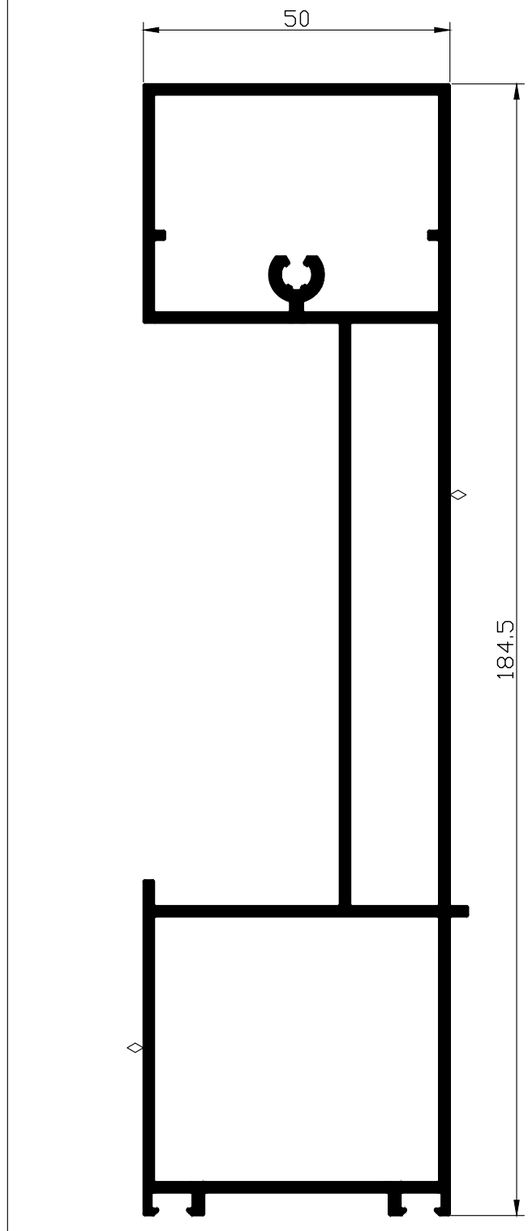
קורה סמויה להתפשטות מוגברת עם שקע לזיגלן גלילה

011209	משקל	היקף		$W_{yy}cm^3$	$W_{xx}cm^3$	$I_{yy}cm^4$	$I_{xx}cm^4$
		פנימי	חיצוני				
	2.628	52.5	55.5	7.1	38.1	24.3	309.6



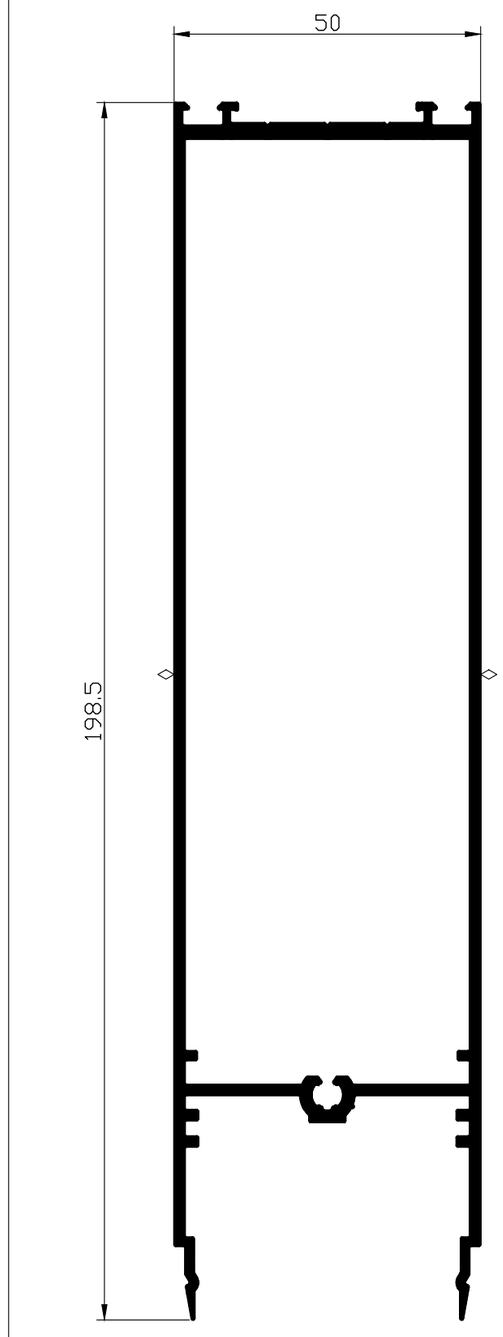
קורה דמה 180 מ"מ עם וילון

011458	משקל	היקף		$W_{yy}cm^3$	$W_{xx}cm^3$	$I_{yy}cm^4$	$I_{xx}cm^4$
		פנימי	חיצוני				
	2.897	60.5	57.2	15	41.7	34.5	393.5



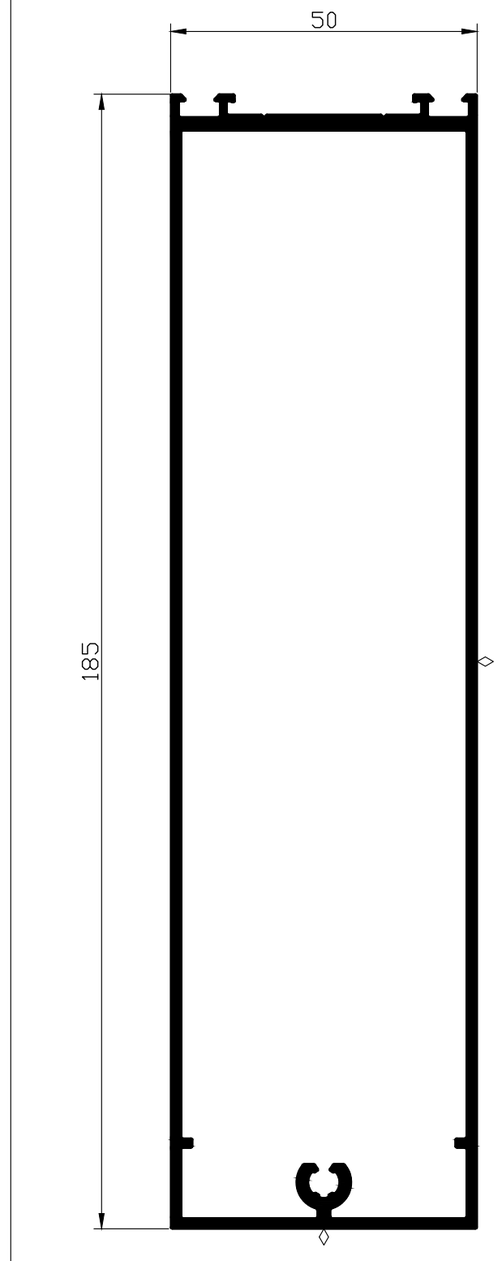
קורה דמי פתוחה 180 מ"מ

011642	משקל	היקף		$W_{yy}cm^3$	$W_{xx}cm^3$	$I_{yy}cm^4$	$I_{xx}cm^4$
		פנימי	חיצוני				
	2.617	42.2	62.7	18.3	42	45.7	395



קורה דמי 180 מ"מ

011352	משקל	היקף		$W_{yy}cm^3$	$W_{xx}cm^3$	$I_{yy}cm^4$	$I_{xx}cm^4$
		פנימי	חיצוני				
	2.504	49.2	50	17.1	42.8	42.8	395.7



מקרא:
◇ *משטח שעלולים להופיע בו קווי תפר*

קנה מידה: ###	M50	אינדקס פרופילים	גרסה **2026**
גודל עמוד: A3		קורות	מס. עמוד **M050-05-341**
			מס. קובץ **175006**

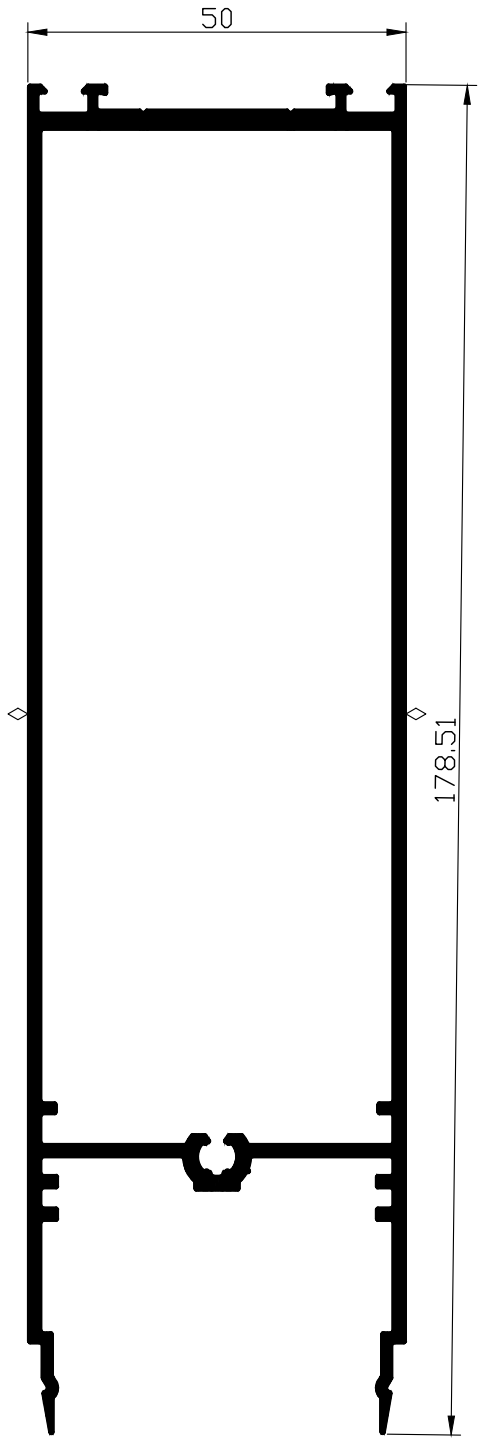
extal

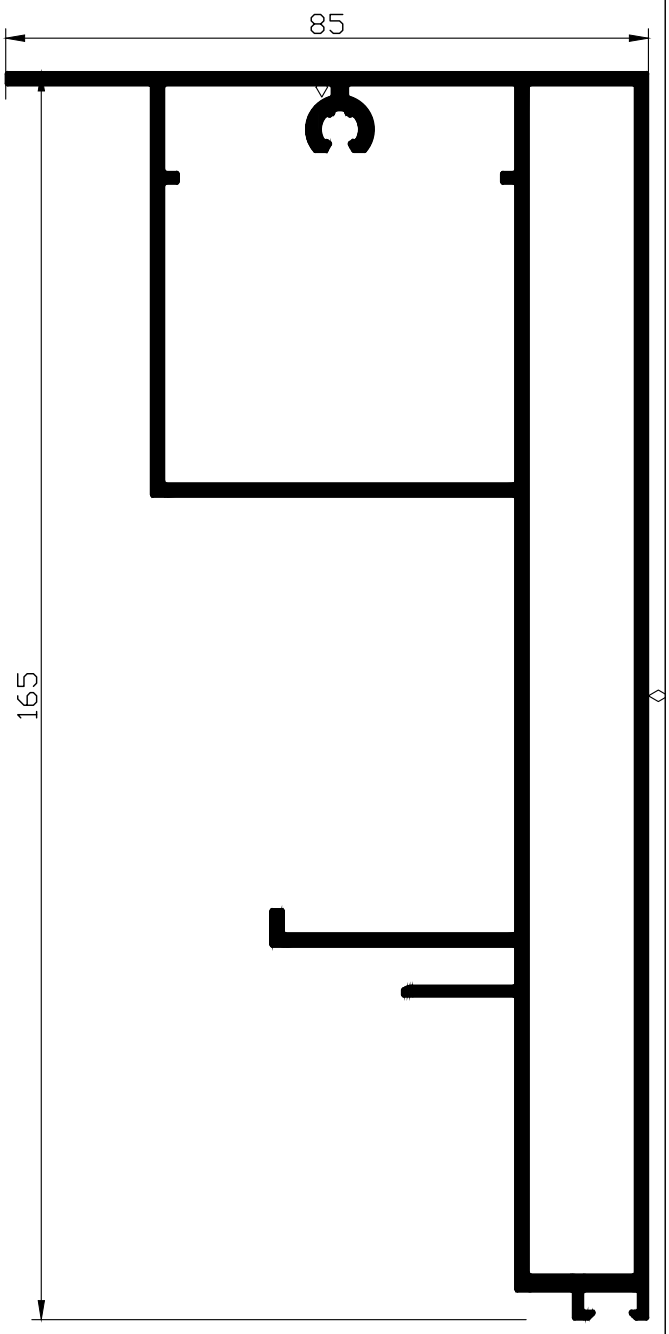
קורת דמה

012086	$I_{xx}cm^4$	$I_{yy}cm^4$	$W_{xx}cm^3$	$W_{yy}cm^3$	היקף		משקל
					חיצוני	פנימי	
	295.2	55.75	44.5	23.1	60.9	58.4	2.932

קורה לגבס כלא מזכ 160 מ"מ

011405	$I_{xx}cm^4$	$I_{yy}cm^4$	$W_{xx}cm^3$	$W_{yy}cm^3$	היקף		משקל
					חיצוני	פנימי	
	293.6	41.6	35.1	16.6	58.7	38.2	2.423





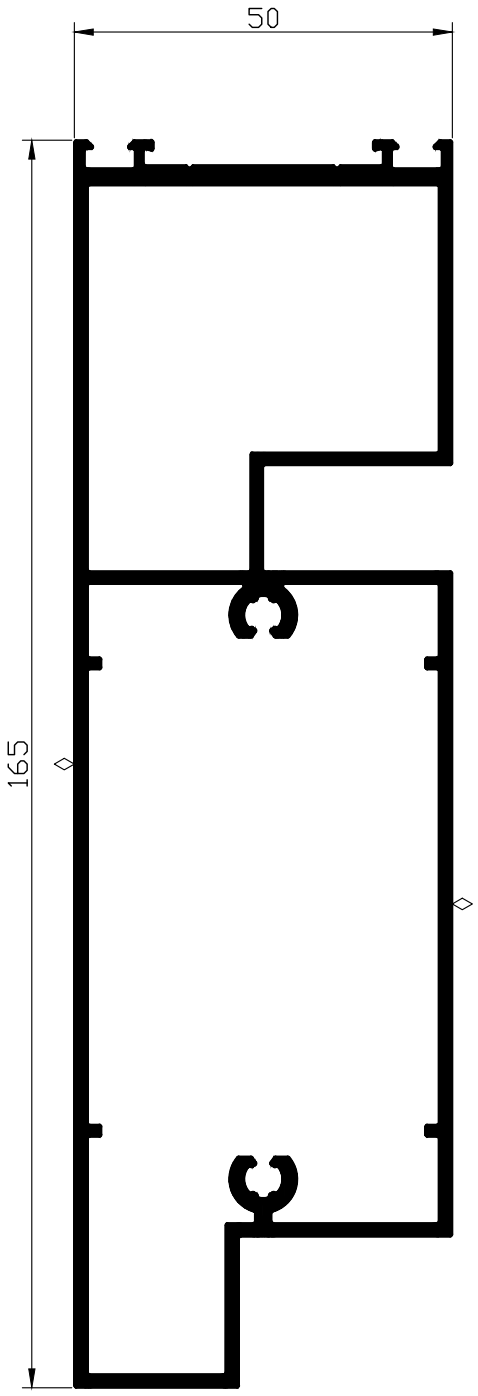
מקרא:

<> *משטח שעלולים להופיע בו קווי תפר*

M50	אינדקס פרופילים 1:1 קורות	גרסה **2026** מס. עמוד **M050-05-350** מס. קובץ **175006**	extal

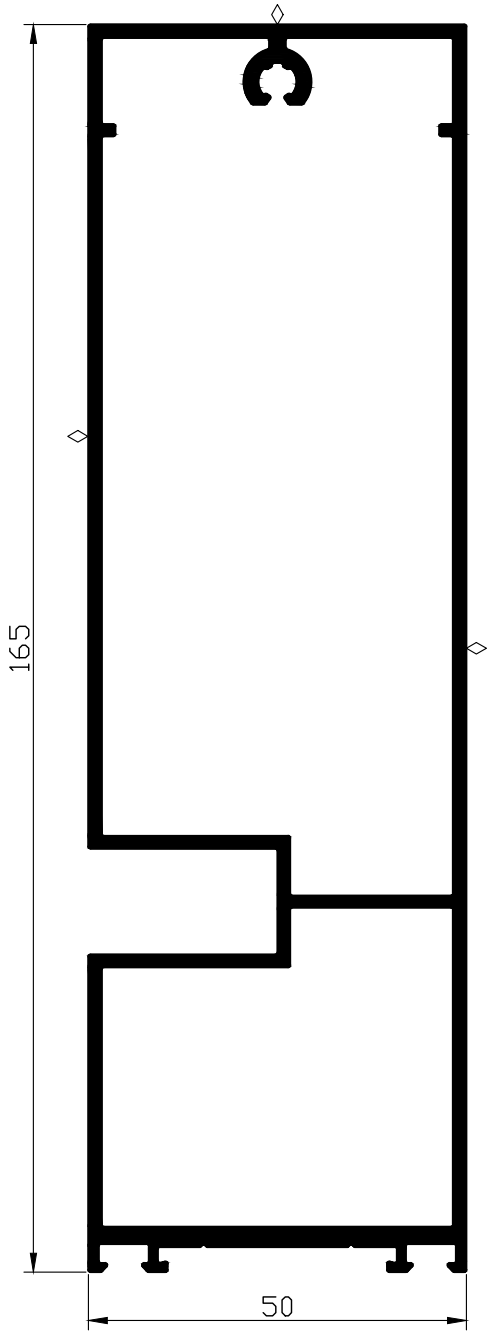
קורה דמה מיוחד 160

מספר	$I_{xx}cm^4$	$I_{yy}cm^4$	$W_{xx}cm^3$	$W_{yy}cm^3$	היקף		משקל
					חיצוני	פנימי	
011477	279.5	37.5	36.7	15.7	51	57.6	2.749



קורה סמויה 160 מ"מ עם חריץ לגבס

מספר	$I_{xx}cm^4$	$I_{yy}cm^4$	$W_{xx}cm^3$	$W_{yy}cm^3$	היקף		משקל
					חיצוני	פנימי	
011410	310.4	39.8	39.6	15.7	51	53.9	2.627



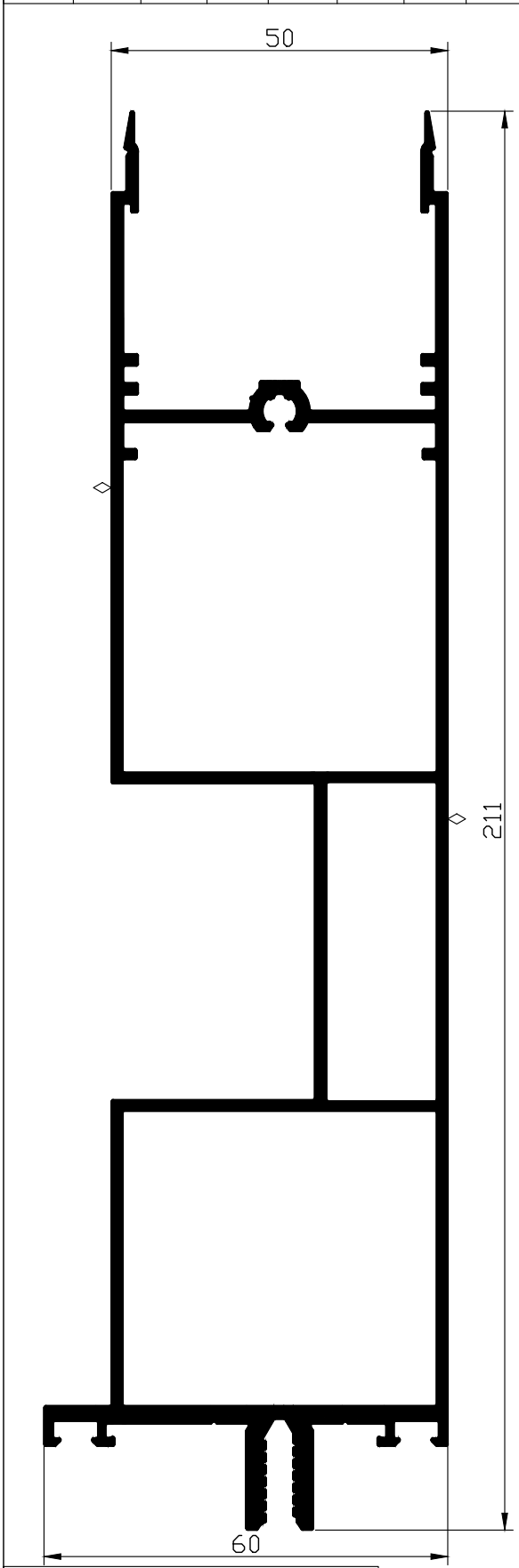
מקרא:

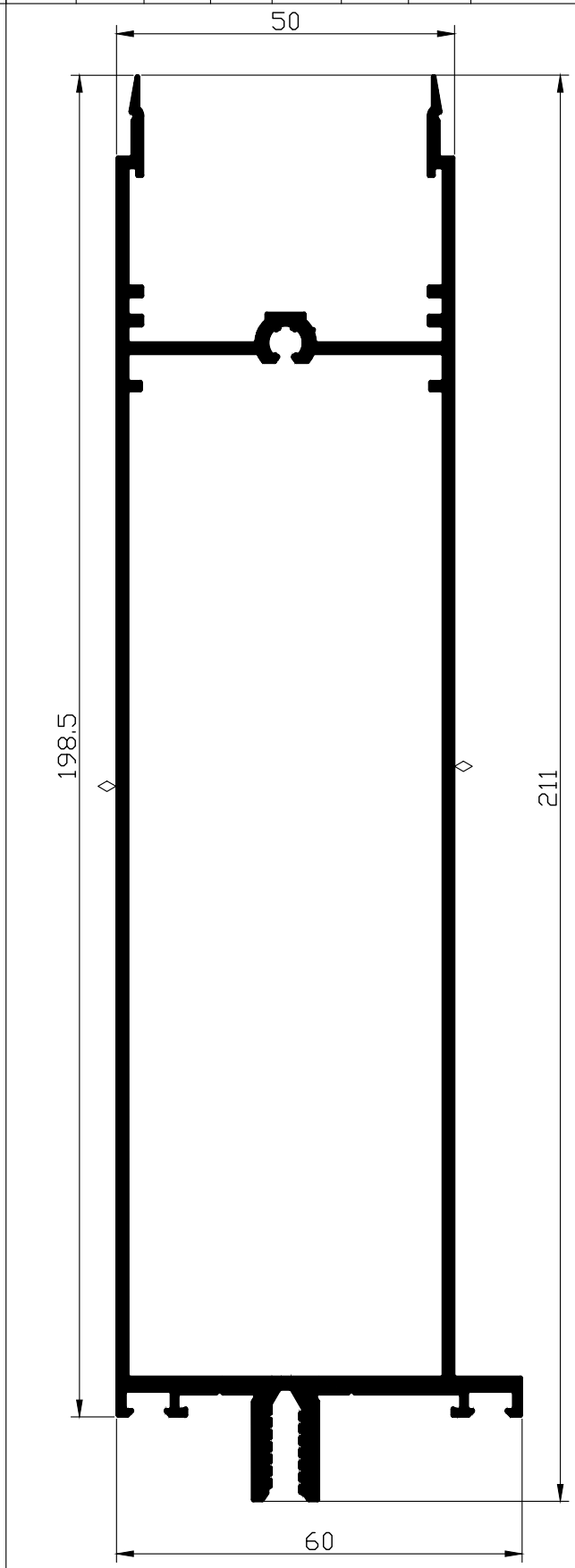
◇ *משטח שעלולים להופיע בו קווי תפר*

M50	אינדקס פרופילים 1:1 קורות	גרסה **2026** מס. עמוד **M050-05-351** מס. קובץ **175006**	extal

קורה להתפשטות מוגדלת 180 מ"מ							
011225	$I_{xx}cm^4$	$I_{yy}cm^4$	$W_{xx}cm^3$	$W_{yy}cm^3$	היקף		משקל
					חיצוני	פנימי	
	495.1	49.1	50.8	18.9	72.7	41.6	2.956

קורה להתפשטות מוגדלת עם שקע לזיגלן גלילה							
011208	$I_{xx}cm^4$	$I_{yy}cm^4$	$W_{xx}cm^3$	$W_{yy}cm^3$	היקף		משקל
					חיצוני	פנימי	
	491.7	45.9	42.5	12.5	79.7	52.55	3.303





מקרא:

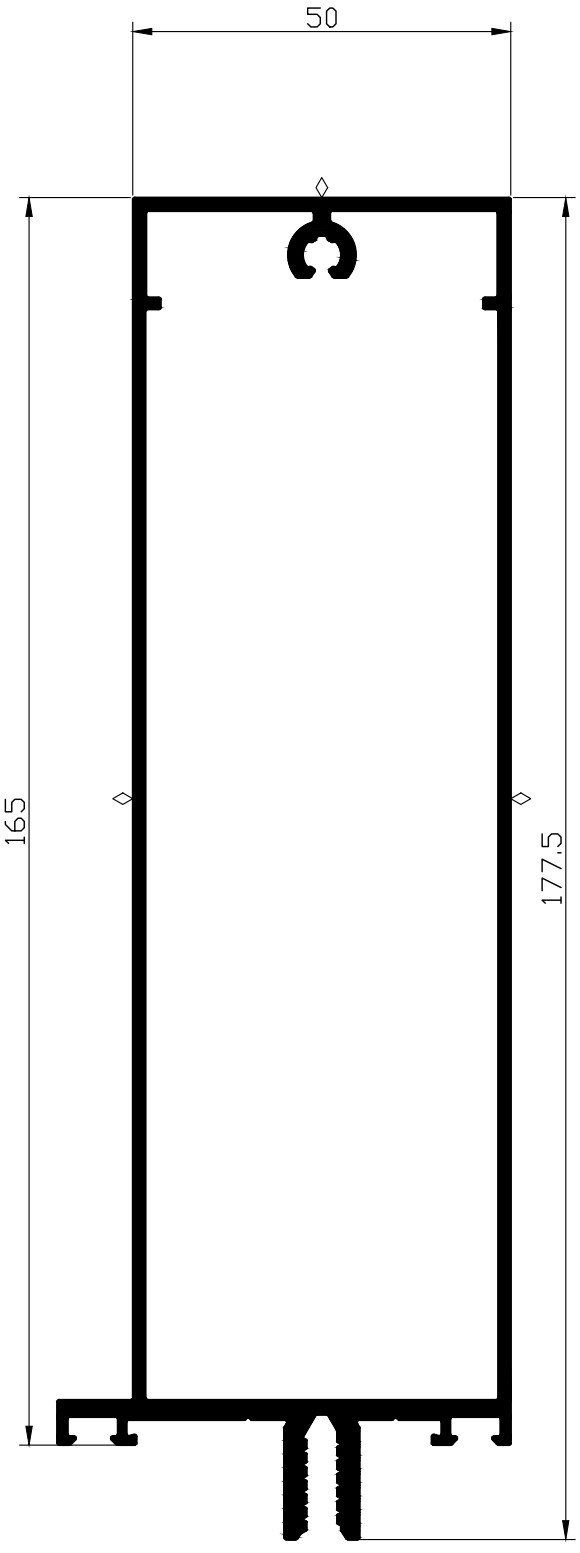
◇ *משטח שעלולים להופיע בו קווי תפר*

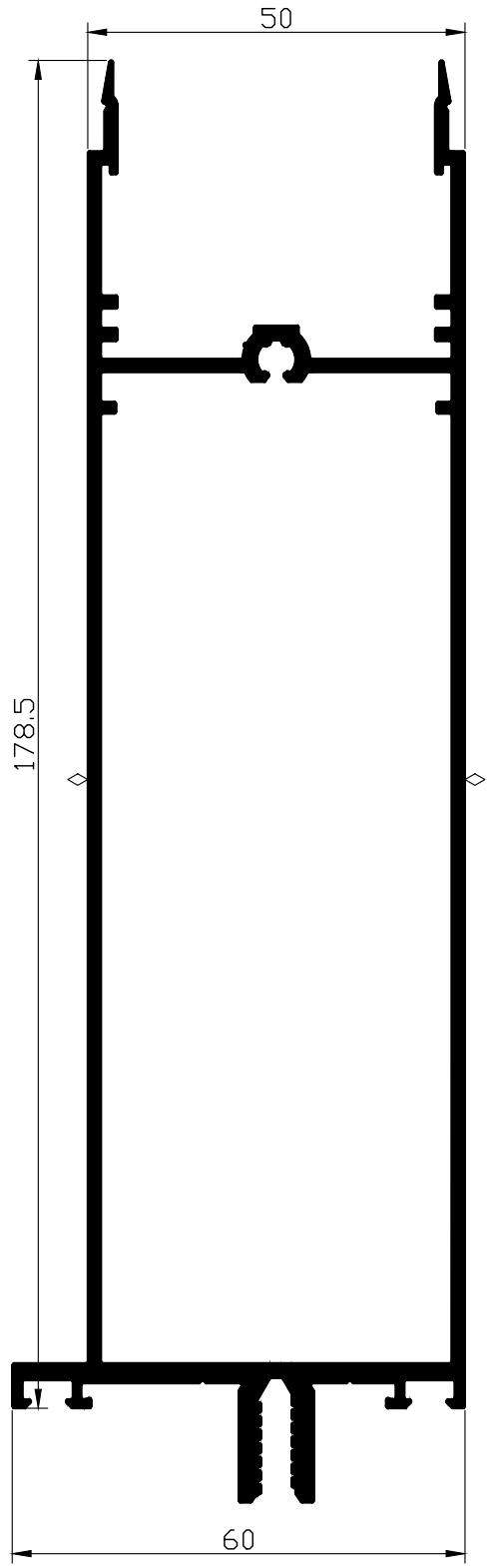
M50	אינדקס פרופילים 1:1 קורות	גרסה **2026** מס. עמוד **M050-05-352** מס. קובץ **175006**

extal

קורה לגבס 160 מ"מ עם התפשטות מוגברת							
משקל	היקף		$W_{yy}cm^3$	$W_{xx}cm^3$	$I_{yy}cm^4$	$I_{xx}cm^4$	011437
	פנימי	חיצוני					
2.546	45.2	54.8	11.7	43.2	40	365.8	

קורה לגבס 160 מ"מ עם התפשטות מוגברת							
משקל	היקף		$W_{yy}cm^3$	$W_{xx}cm^3$	$I_{yy}cm^4$	$I_{xx}cm^4$	011357
	פנימי	חיצוני					
2.761	37.6	68.7	17.3	43	44.9	372.9	





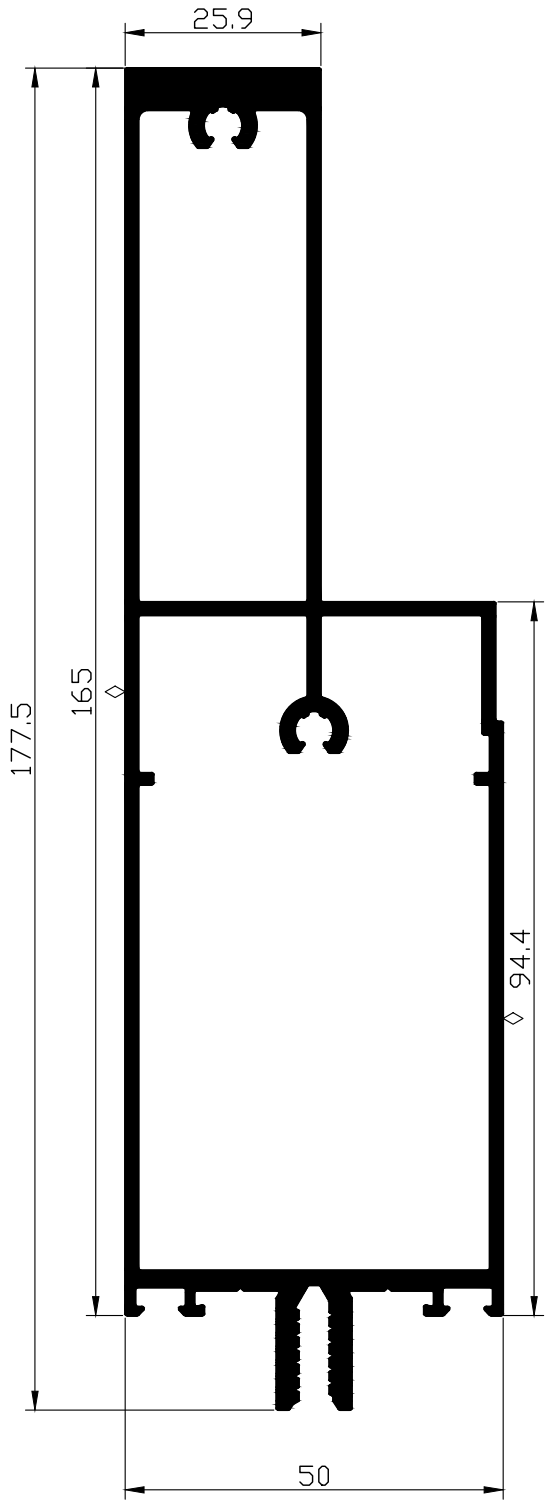
מקרא:

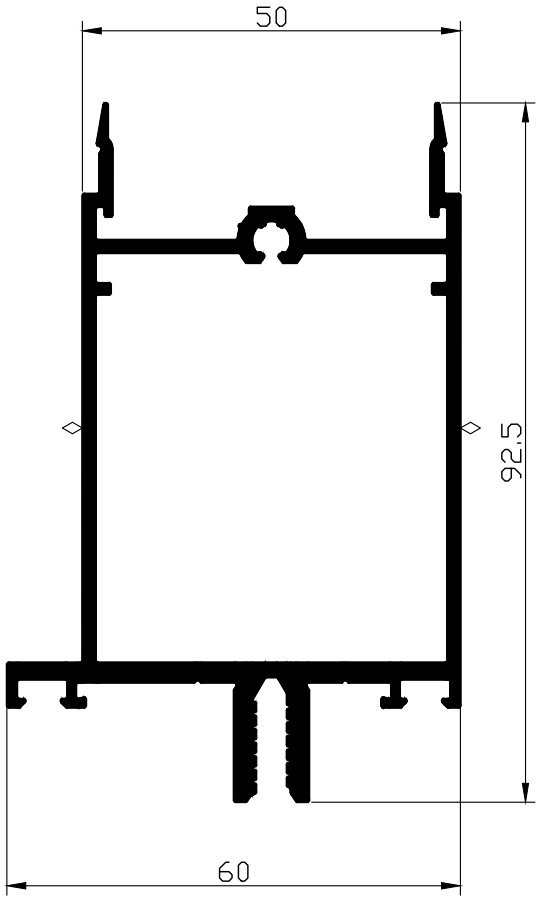
◇ *משטח שעלולים להופיע בו קווי תפר*

M50	אינדקס פרופילים 1:1 קורות	גרסה **2026** מס. עמוד **M050-05-353** מס. קובץ **175006**	extal

קורה מיוחדת 180 מ"מ קולטת משקוף לדלת הזזה							
$I_{xx}cm^4$	$I_{yy}cm^4$	$W_{xx}cm^3$	$W_{yy}cm^3$	היקף		משקל	011374
				חיצוני	פנימי		
373.1	31.9	41.4	15.6	52.8	52.3	2.991	

קורה לגבס 80 מ"מ עם התפשטות מוגברת							
$I_{xx}cm^4$	$I_{yy}cm^4$	$W_{xx}cm^3$	$W_{yy}cm^3$	היקף		משקל	011412
				חיצוני	פנימי		
50.2	23.5	12.1	8.9	43.2	22.2	1.763	





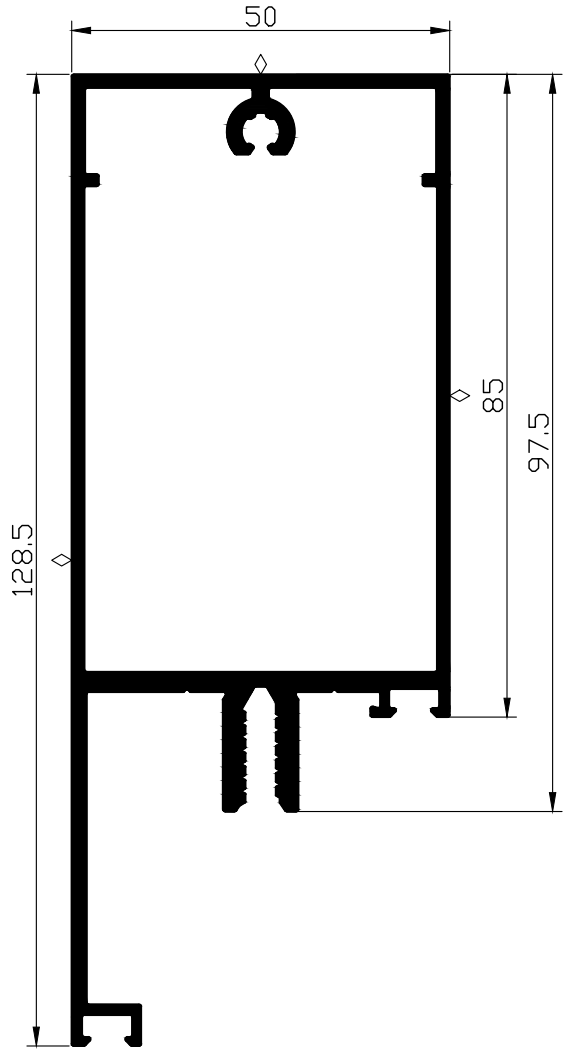
מקרא:

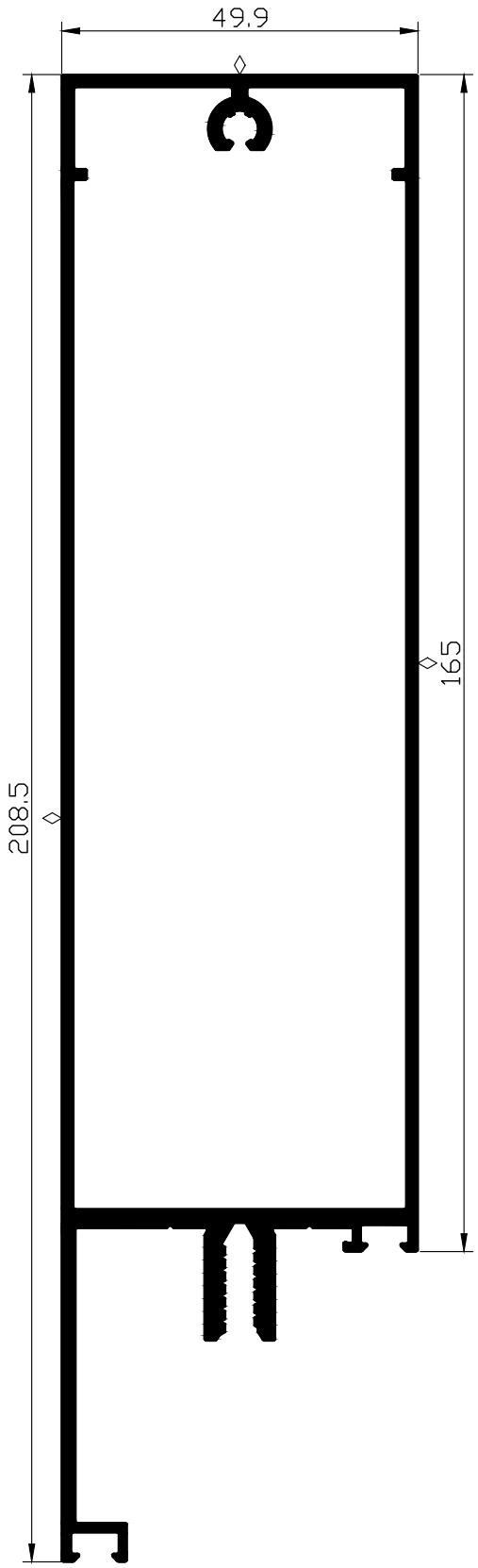
◇ *משטח שעלולים להופיע בו קווי תפר*

M50	אינדקס פרופילים 1:1 קורות	גרסה **2026** מס. עמוד **M050-05-354** מס. קובץ **175006**

011482	קורת קצה 160 מ"מ לקיר מסך						
	$I_{xx}cm^4$	$I_{yy}cm^4$	$W_{xx}cm^3$	$W_{yy}cm^3$	היקף		משקל
					חיצוני	פנימי	
	108	26	18.9	9.2	46.8	29.2	2.004

011484	קורת קצה 160 מ"מ לקיר מסך						
	$I_{xx}cm^4$	$I_{yy}cm^4$	$W_{xx}cm^3$	$W_{yy}cm^3$	היקף		משקל
					חיצוני	פנימי	
	441.65	42.15	40.9	18.6	62.8	45.2	2.738





מקרא:

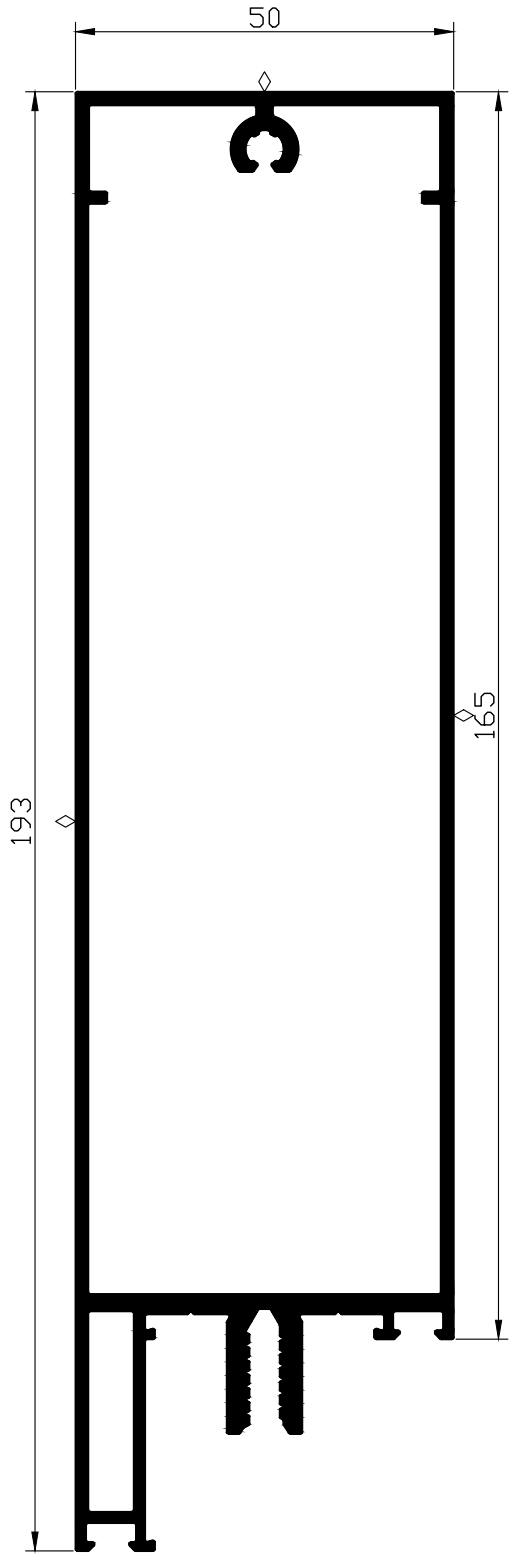
◇ *משטח שעלולים להופיע בו קווי תפר*

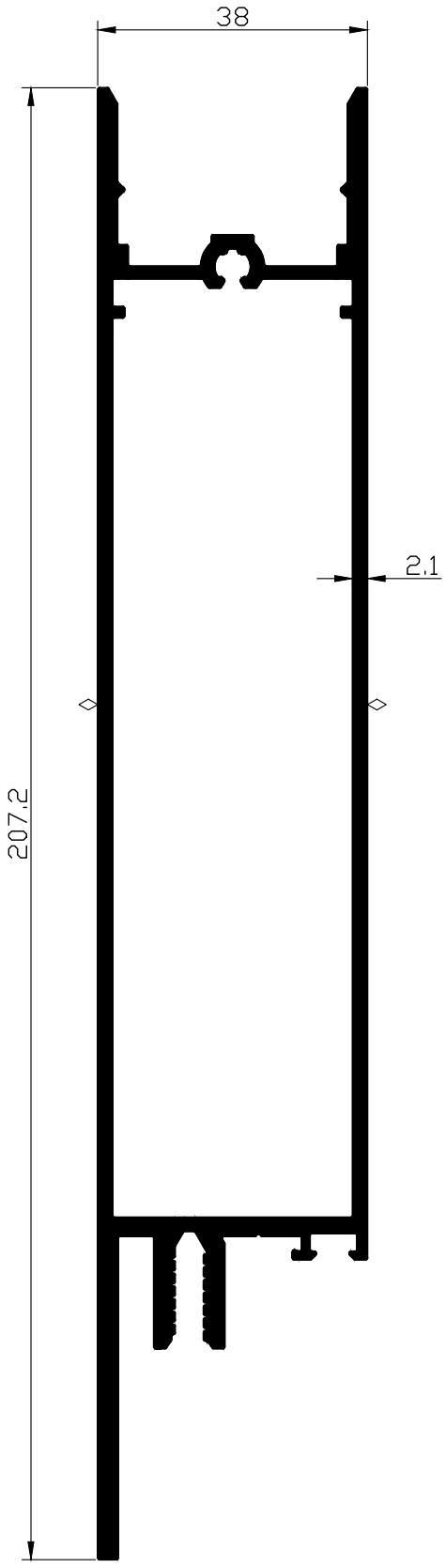
M50	אינדקס פרופילים 1:1 קורות	גרסה **2026** מס. עמוד **M050-05-355** מס. קובץ **175006**

extal

קורה עם הגבהה לזיגוג פח 160 מ"מ							
011436	$I_{xx}cm^4$	$I_{yy}cm^4$	$W_{xx}cm^3$	$W_{yy}cm^3$	היקף		משקל
					חיצוני	פנימי	
	426.8	41.2	45.6	17.9	58.7	51.9	2.749

קורת קצה מיוחדת							
011956	$I_{xx}cm^4$	$I_{yy}cm^4$	$W_{xx}cm^3$	$W_{yy}cm^3$	היקף		משקל
					חיצוני	פנימי	
	430.4	28.7	40.1	17.3	63.3	35.1	3.063





מקרא:

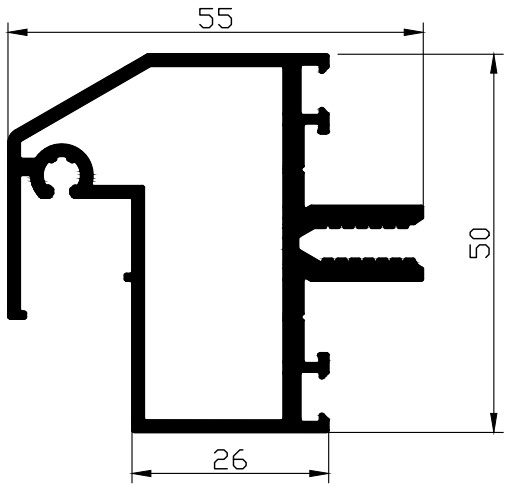
◇ *משטח שעלולים להופיע בו קווי תפר*

M50	אינדקס פרופילים 1:1 קורות	גרסה **2026** מס. עמוד **M050-05-356** מס. קובץ **175006**

extal

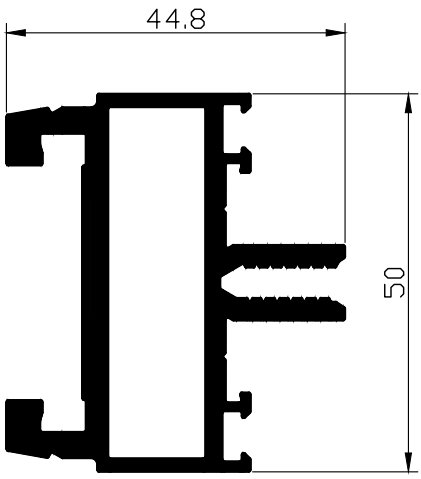
010291 קורה ללוח גבס 26 מ"מ

$I_{xx}cm^4$	$I_{yy}cm^4$	$W_{xx}cm^3$	$W_{yy}cm^3$	היקף		משקל
				חיצוני	פנימי	
9.60	11.4	3.6	3.9	32.8	15.6	1.263



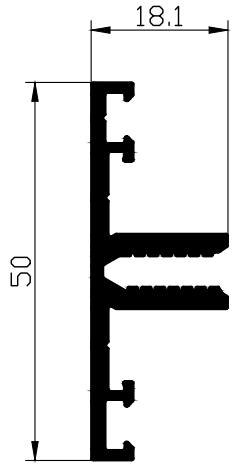
011073 קורה לחיפוי קיר בטון

$I_{xx}cm^4$	$I_{yy}cm^4$	$W_{xx}cm^3$	$W_{yy}cm^3$	היקף		משקל
				חיצוני	פנימי	
7.4	13.8	5.5	3.7	29.9	11.8	1.498



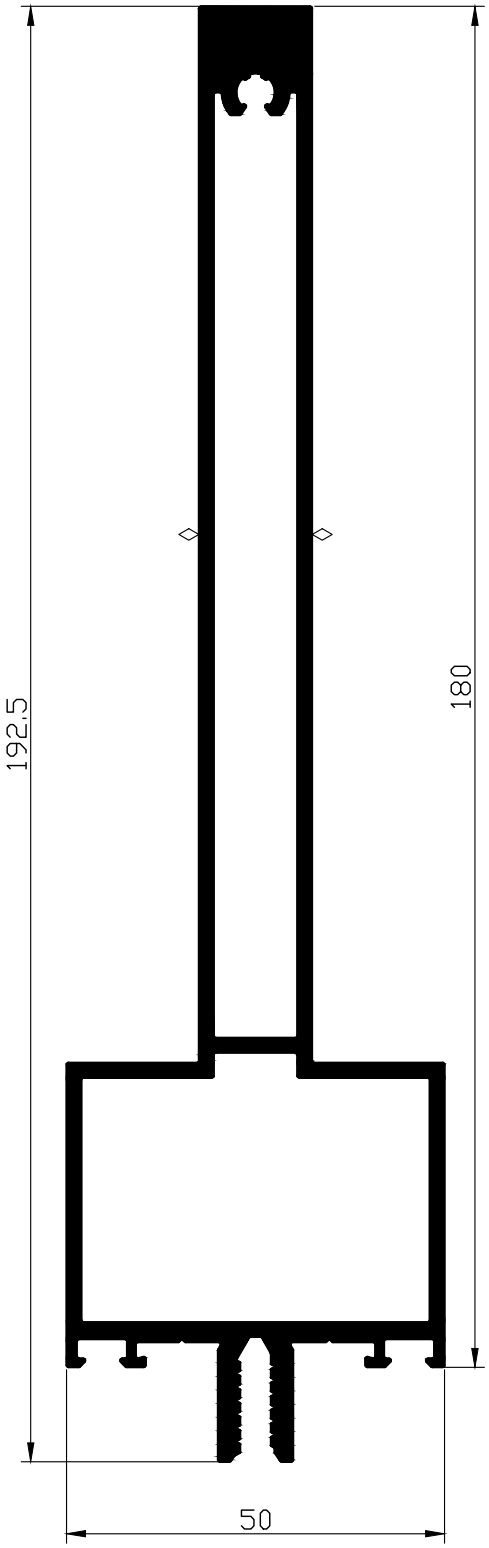
011314 קורה להרכבה על הבטון

$I_{xx}cm^4$	$I_{yy}cm^4$	$W_{xx}cm^3$	$W_{yy}cm^3$	היקף		משקל
				חיצוני	פנימי	
3.3	0.6	1.330	1.137	21	0.00	0.601



011497 קורת השלמה לעמוד 180 מ"מ בלגי

$I_{xx}cm^4$	$I_{yy}cm^4$	$W_{xx}cm^3$	$W_{yy}cm^3$	היקף		משקל
				חיצוני	פנימי	
468.5	15.8	51.4	6.3	55.8	45	3.133



מקרא:

◇ *משטח שעלולים להופיע בו קווי תפר*

M50	אינדקס פרופילים 1:1 קורות	גרסה 2026 מס. עמוד M050-05-357 מס. קובץ 175006

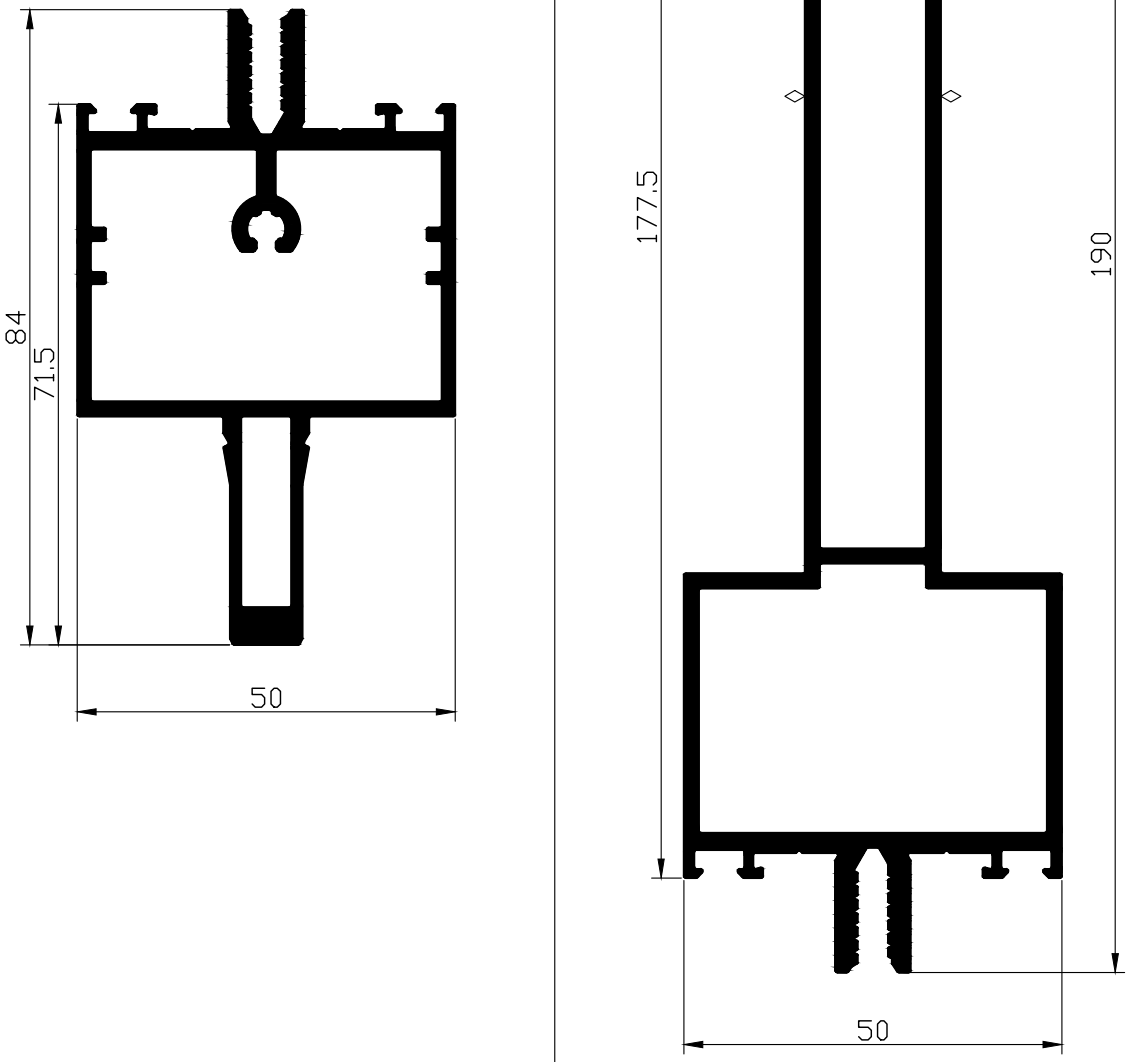
extal

קורה לעמוד 160 מ"מ

011677	$I_{xx}cm^4$	$I_{yy}cm^4$	$W_{xx}cm^3$	$W_{yy}cm^3$	היקף		משקל
					חיצוני	פנימי	
	358	16.7	43.4	6.6	59.1	39.2	2.923

קורה בעיצוב בלגי

011692	$I_{xx}cm^4$	$I_{yy}cm^4$	$W_{xx}cm^3$	$W_{yy}cm^3$	היקף		משקל
					חיצוני	פנימי	
	35.2	13.6	9.7	5.4	43	22.6	1.787



מקרא:

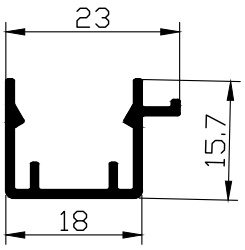
◇ *משטח שעלולים להופיע בו קווי תפר*

M50	אינדקס פרופילים 1:1 קורות	גרסה **2025** מס. עמוד **M050-05-358** מס. קובץ **175006**

extal

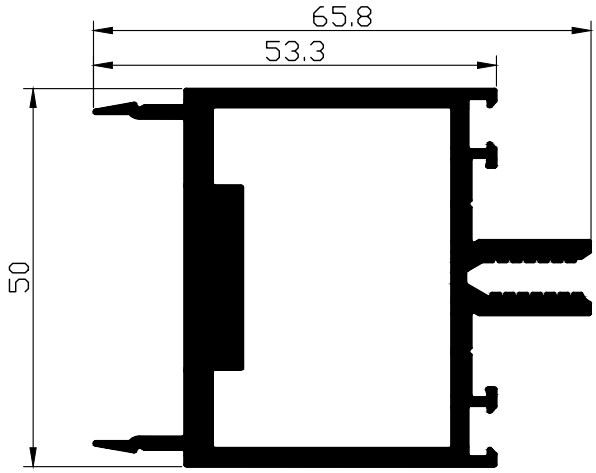
011678 מכסה לקורה

$I_{xx}cm^4$	$I_{yy}cm^4$	$W_{xx}cm^3$	$W_{yy}cm^3$	היקף חיצוני	היקף פנימי	משקל
0.2	0.4	0.2	0.3	121.5	---	0.187



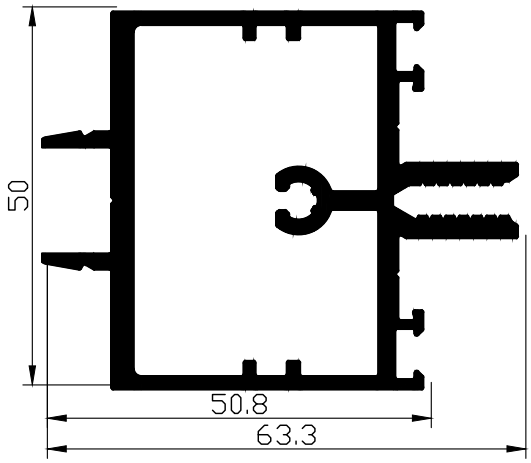
011476 קורה מחוזקת לעמוד T

$I_{xx}cm^4$	$I_{yy}cm^4$	$W_{xx}cm^3$	$W_{yy}cm^3$	היקף חיצוני	היקף פנימי	משקל
18.7	22.3	7.5	6.3	32.7	16	1.953



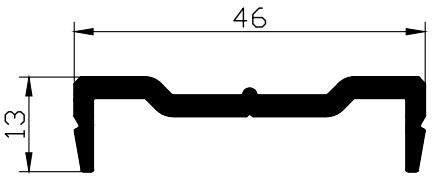
012096 ראש קורה זנב 22 מ"מ

$I_{xx}cm^4$	$I_{yy}cm^4$	$W_{xx}cm^3$	$W_{yy}cm^3$	היקף חיצוני	היקף פנימי	משקל
14.5	18.8	5.8	6.0	31.7	21.7	1.645



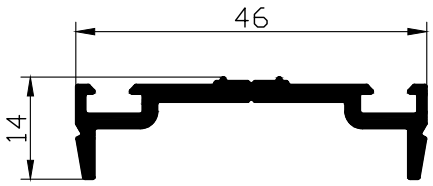
010024 סרגל זיגוג מחזיק מכסה

$I_{xx}cm^4$	$I_{yy}cm^4$	היקף חיצוני	היקף פנימי	משקל
0.13	4.3	13.91	--	0.477



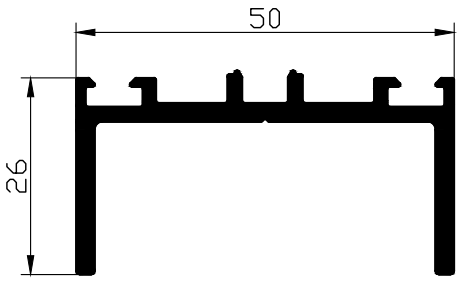
010023 סרגל זיגוג

$I_{xx}cm^4$	$I_{yy}cm^4$	היקף חיצוני	היקף פנימי	משקל
0.15	3.9	15.9	--	0.433



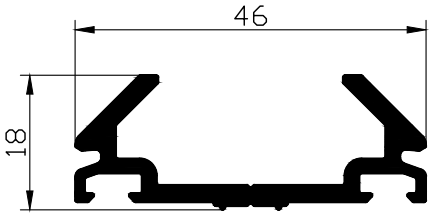
010130 סרגל זיגוג מעוצב

$I_{xx}cm^4$	$I_{yy}cm^4$	היקף חיצוני	היקף פנימי	משקל
1.3	9.0	23.51	--	0.703



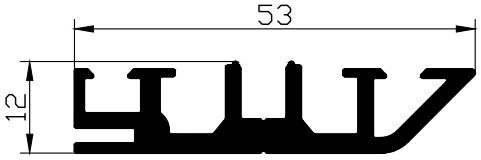
010127 סרגל זיגוג מחוזק למכסים מעוצבים

$I_{xx}cm^4$	$I_{yy}cm^4$	היקף חיצוני	היקף פנימי	משקל
0.51	5.03	19.22	--	0.566



010159 סרגל זיגוג לקיר מסך נטוי

$I_{xx}cm^4$	$I_{yy}cm^4$	היקף חיצוני	היקף פנימי	משקל
0.30	5.30	22.9	--	0.689



010199 סרגל זיגוג 72 מ"מ

$I_{xx}cm^4$	$I_{yy}cm^4$	היקף חיצוני	היקף פנימי	משקל
0.18	11.8	20.14	--	0.703

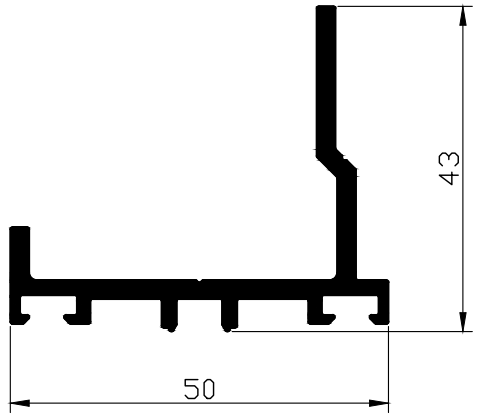


M50	אינדקס פרופילים 1:1 סרגלי זיגוג	גרסה 2026 מס. עמוד M050-05-360 מס. קובץ 175007

extal

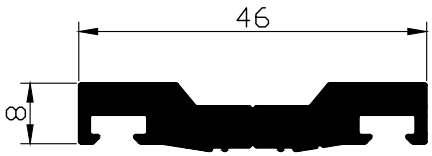
011140 פרופיל מתאם לחיבור פחים

$I_{xx}cm^4$	$I_{yy}cm^4$	היקף חיצוני	היקף פנימי	משקל
3.4	6.8	24.3	---	0.730



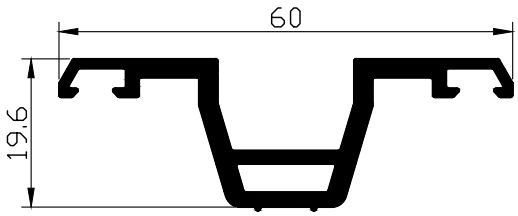
011144 סרגל זיגוג מיוחד

$I_{xx}cm^4$	$I_{yy}cm^4$	היקף חיצוני	היקף פנימי	משקל
0.15	4.75	13.6	---	0.747



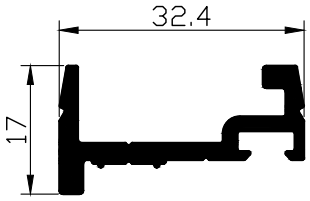
010901 מכסה מיוחד לעמוד גדול

$I_{xx}cm^4$	$I_{yy}cm^4$	היקף חיצוני	היקף פנימי	משקל
1.0	5.0	20.1	3.1	0.648



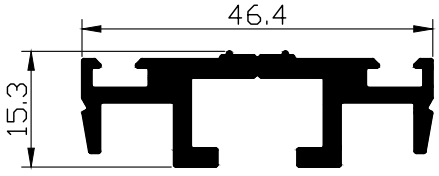
011205 סרגל זיגוג לחצי עמוד

$I_{xx}cm^4$	$I_{yy}cm^4$	היקף חיצוני	היקף פנימי	משקל
0.2	2.0	13.5	---	0.403



011941 סרגל זיגוג לחיבור הצללה

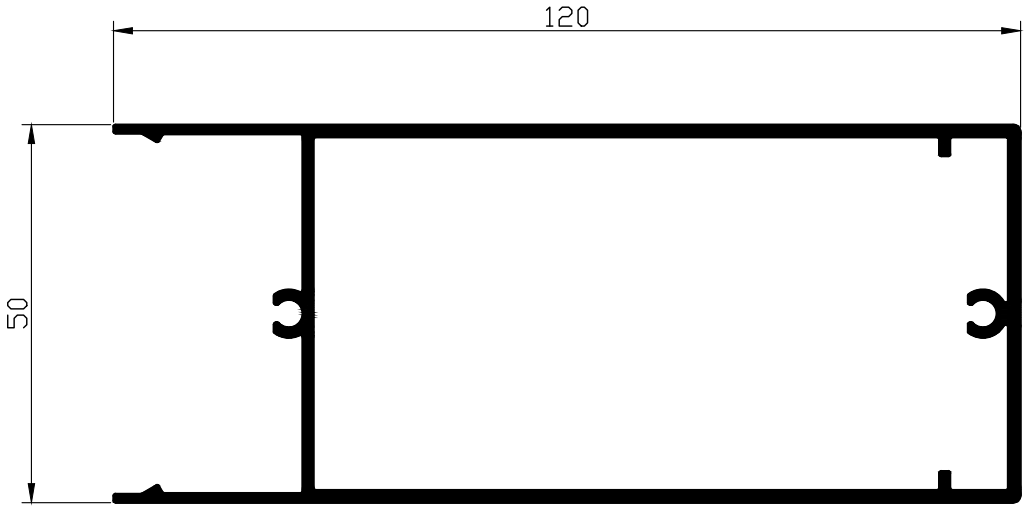
$I_{xx}cm^4$	$I_{yy}cm^4$	היקף חיצוני	היקף פנימי	משקל
0.4	4.6	20.8	---	0.669



M50	אינדקס פרופילים 1:1 סרגלי זיגוג	גרסה **2026** מס. עמוד **M050-05-370** מס. קובץ **175007**	extal

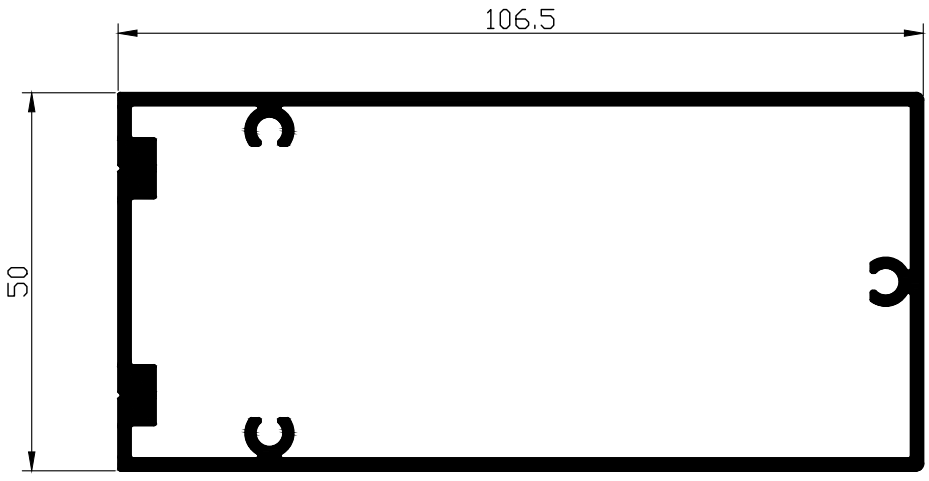
011438

מכסה אנכי (בולנוז) 120 מ"מ				
$I_{xx}cm^4$	$I_{yy}cm^4$	היקף חיצוני	היקף פנימי	משקל
25.8	86.9	40.4	30.6	1.556



011439

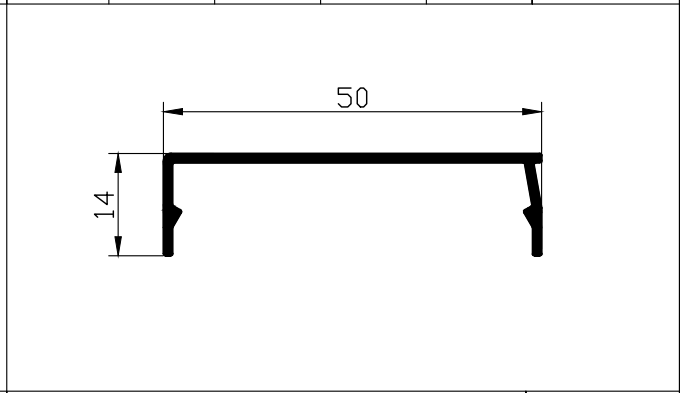
מכסה דמה אנכי 120 מ"מ				
$I_{xx}cm^4$	$I_{yy}cm^4$	היקף חיצוני	היקף פנימי	משקל
26.7	97.4	31.2	37.5	1.670



extal	גרסה 2026 מס. עמוד M050-05-375 מס. קובץ 175007	אינדקס פרופילים 1:1 מכסים	M50

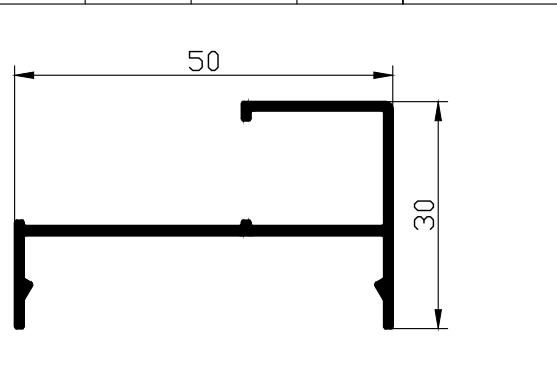
010010 מכסה אופקי 13.5 מ"מ

$I_{xx}cm^4$	$I_{yy}cm^4$	היקף חיצוני	היקף פנימי	משקל
0.14	3.2	15.19	--	0.250



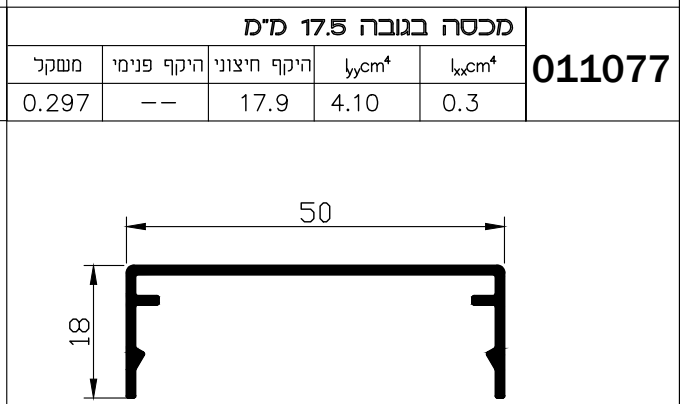
010046 מכסה לגבס

$I_{xx}cm^4$	$I_{yy}cm^4$	היקף חיצוני	היקף פנימי	משקל
0.95	4.52	22.69	--	0.370



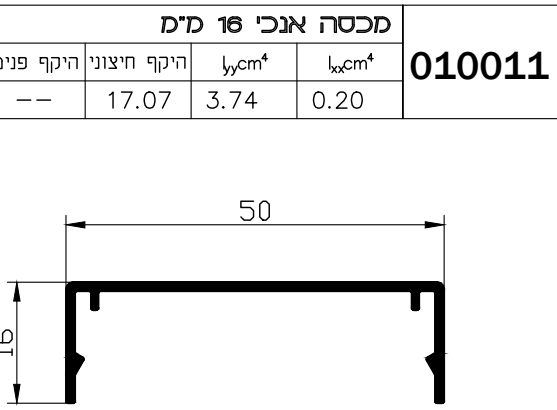
011077 מכסה בגובה 17.5 מ"מ

$I_{xx}cm^4$	$I_{yy}cm^4$	היקף חיצוני	היקף פנימי	משקל
0.3	4.10	17.9	--	0.297



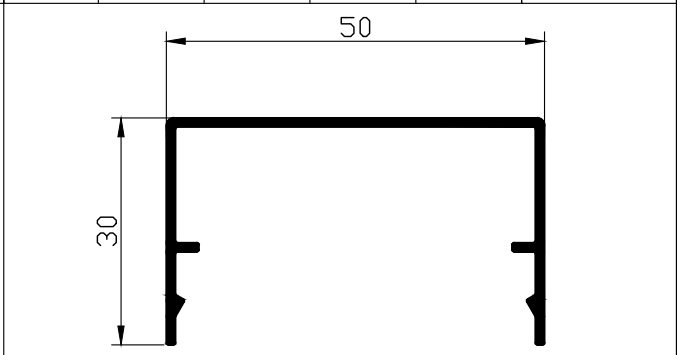
010011 מכסה אנכי 16 מ"מ

$I_{xx}cm^4$	$I_{yy}cm^4$	היקף חיצוני	היקף פנימי	משקל
0.20	3.74	17.07	--	0.280



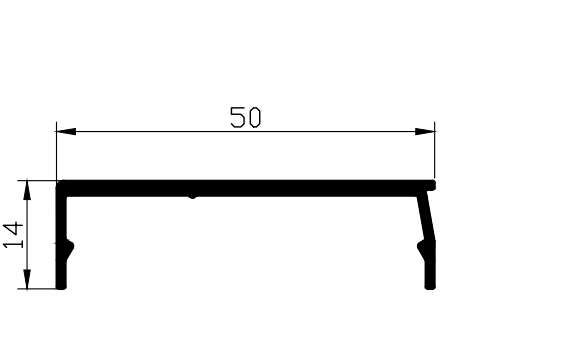
010180 מכסה 30 מ"מ

$I_{xx}cm^4$	$I_{yy}cm^4$	היקף חיצוני	היקף פנימי	משקל
1.3	5.9	22.91	--	0.378



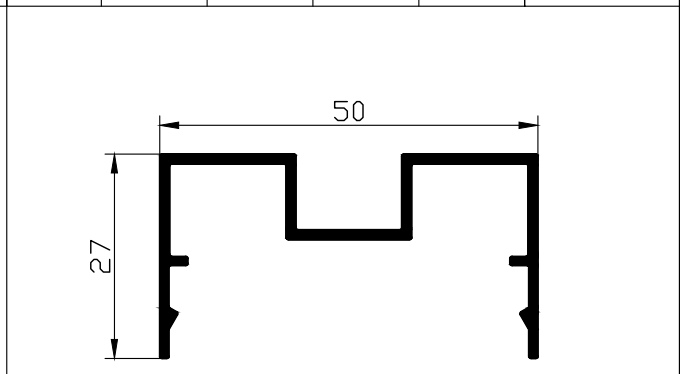
010322 מכסה אופקי

$I_{xx}cm^4$	$I_{yy}cm^4$	היקף חיצוני	היקף פנימי	משקל
0.16	3.9	15.4	--	0.356



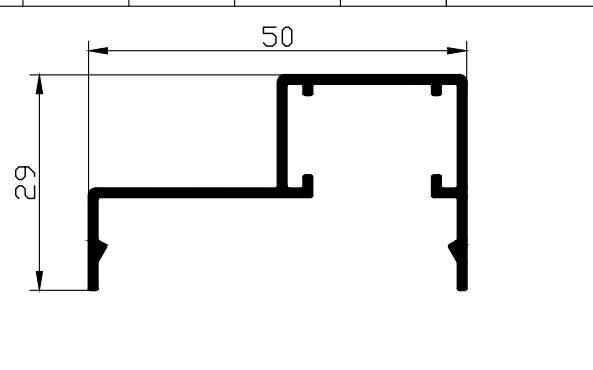
010331 מכסה אנכי 27 מ"מ

$I_{xx}cm^4$	$I_{yy}cm^4$	היקף חיצוני	היקף פנימי	משקל
0.94	5.78	25.43	--	0.443



010179 מכסה חיצוני 28.5 מ"מ

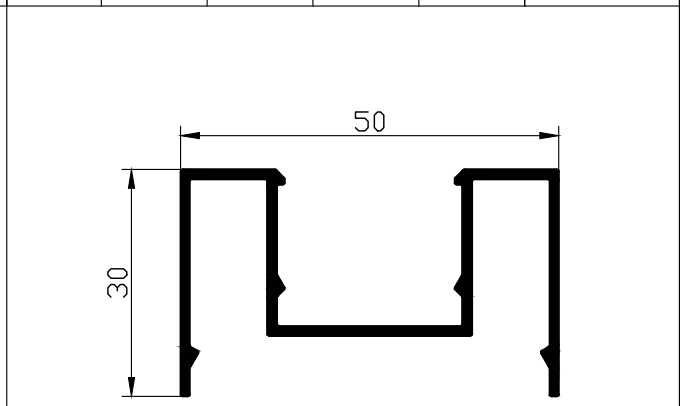
$I_{xx}cm^4$	$I_{yy}cm^4$	היקף חיצוני	היקף פנימי	משקל
0.98	4.34	23.52	--	0.390



M50	אינדקס פרופילים 1:1 מכסים	גרסה 2026 מס. עמוד M050-05-380 מס. קובץ 175008	extal

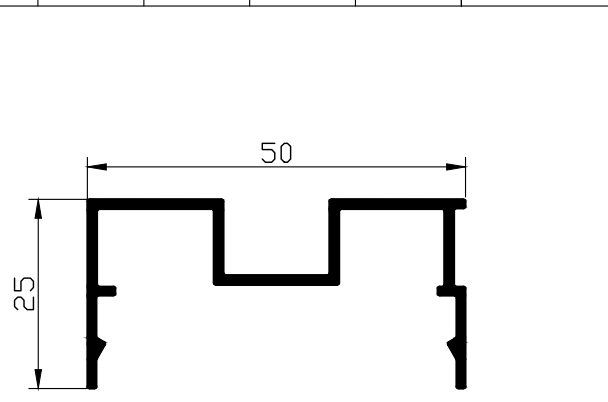
010610 מכסה אנכי 30 מ"מ

$I_{xx}cm^4$	$I_{yy}cm^4$	היקף חיצוני	היקף פנימי	משקל
1.5	6.5	30.35	--	0.532



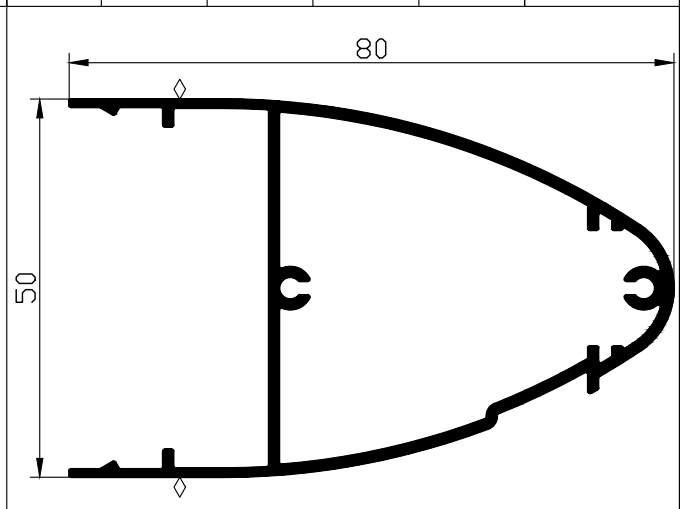
010332 מכסה אופקי 25 מ"מ

$I_{xx}cm^4$	$I_{yy}cm^4$	היקף חיצוני	היקף פנימי	משקל
0.77	5.38	24.52	--	0.429



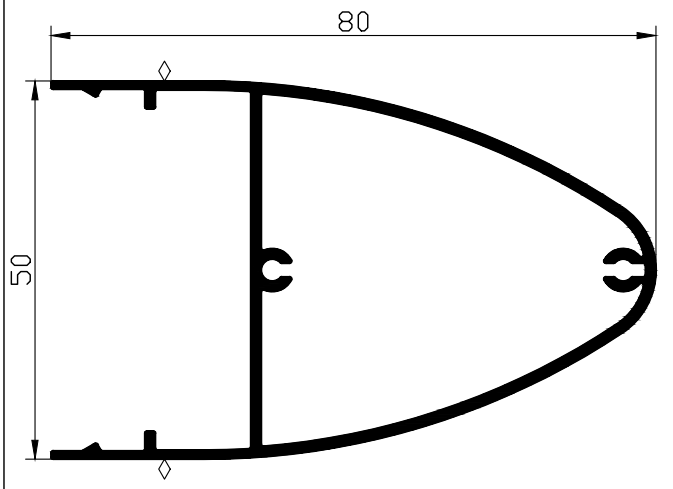
010311 מכסה מעוצב 80 מ"מ

$I_{xx}cm^4$	$I_{yy}cm^4$	היקף חיצוני	היקף פנימי	משקל
11.2	22.0	27.5	22.7	0.969



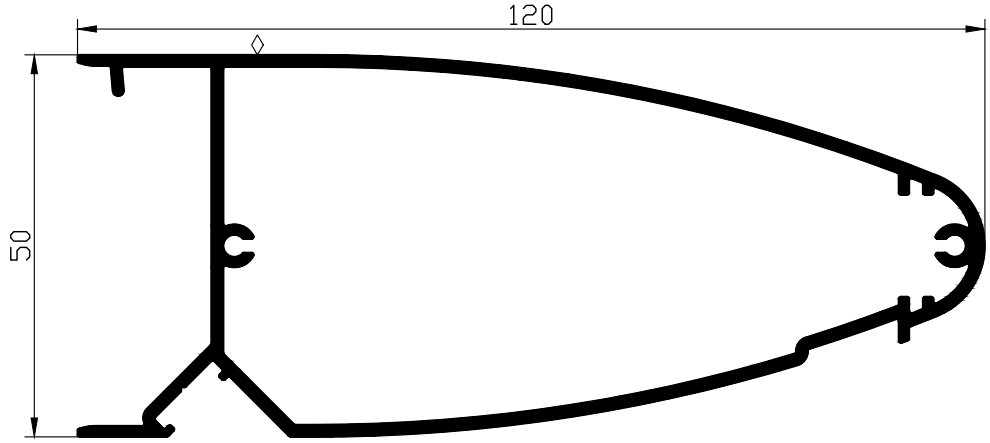
010157 מכסה מעוצב 80 מ"מ

$I_{xx}cm^4$	$I_{yy}cm^4$	היקף חיצוני	היקף פנימי	משקל
10.4	16.9	28.95	20.0	0.899



010312 מכסה מעוצב 120 מ"מ

$I_{xx}cm^4$	$I_{yy}cm^4$	היקף חיצוני	היקף פנימי	משקל
17.8	76.3	36.3	29.5	1.425



מקרא:

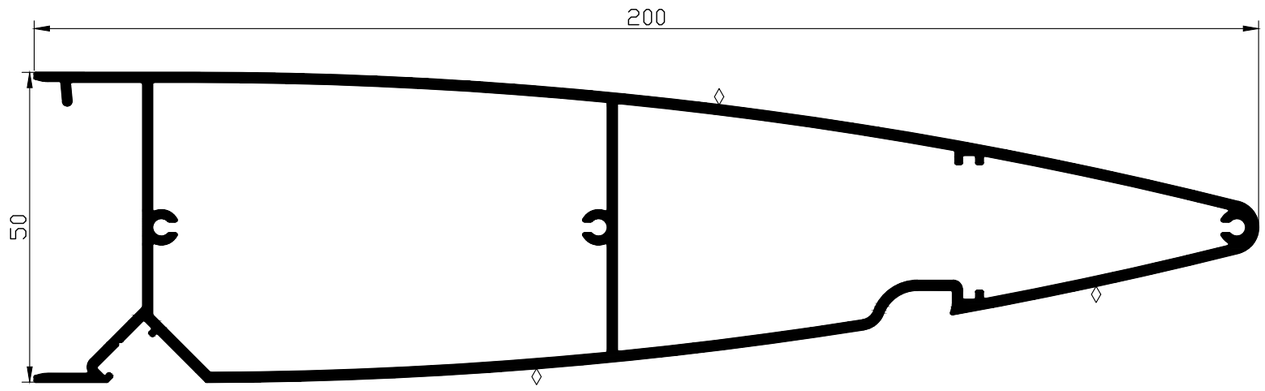
◇ *משטח שעלולים להופיע בו קווי תפר*

M50	אינדקס פרופילים 1:1 מכסים	גרסה **2026** מס. עמוד **M050-05-390** מס. קובץ **175008**

extal

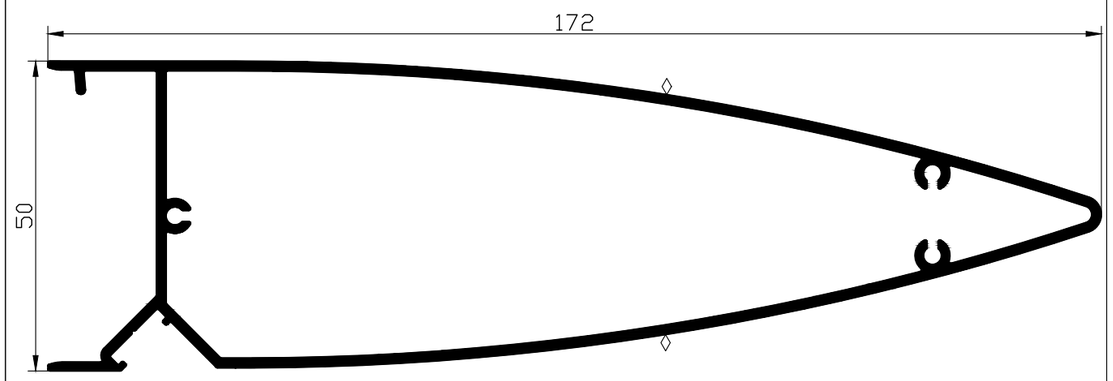
010128 — מכסה מעוצב 200 מ"מ

משקל	היקף פנימי	היקף חיצוני	I_{yy}cm⁴	I_{xx}cm⁴
2.287	52.93	51.61	292.2	25.9



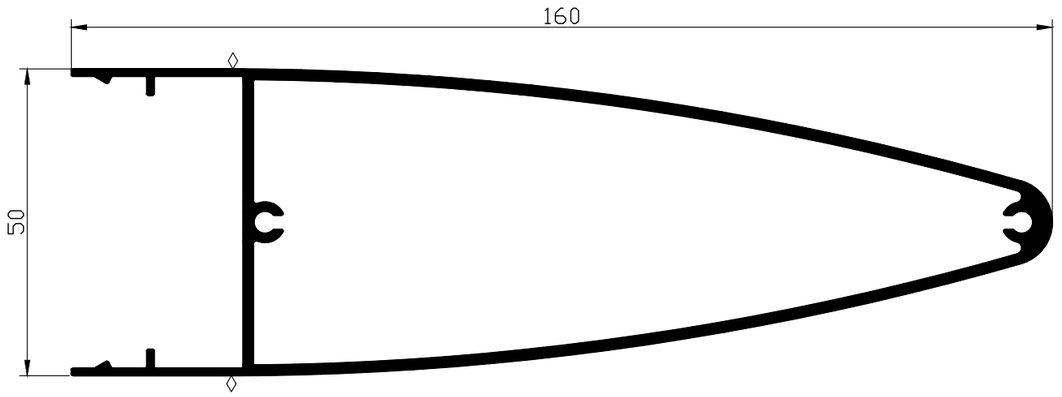
010142 — מכסה מעוצב 172 מ"מ

משקל	היקף פנימי	היקף חיצוני	I_{yy}cm⁴	I_{xx}cm⁴
1.836	39.5	45.3	188.5	21.9



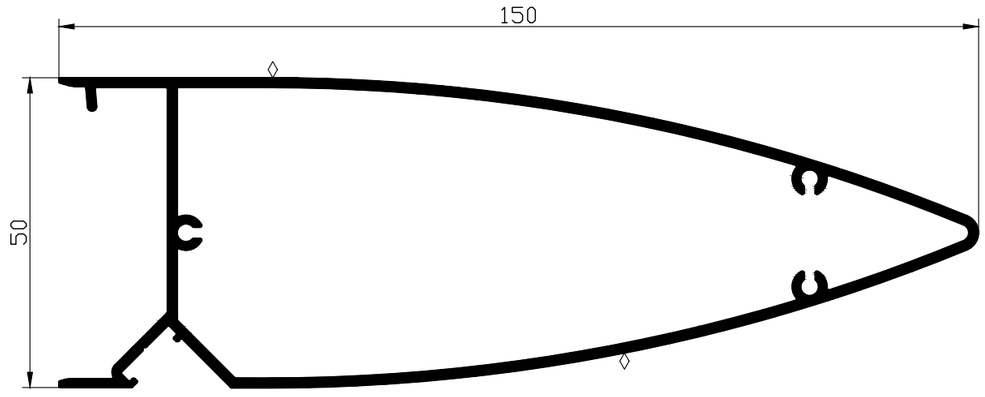
010785 — מכסה מעוצב 160 מ"מ

משקל	היקף פנימי	היקף חיצוני	I_{yy}cm⁴	I_{xx}cm⁴
1.782	33.9	44.9	153.4	21.2



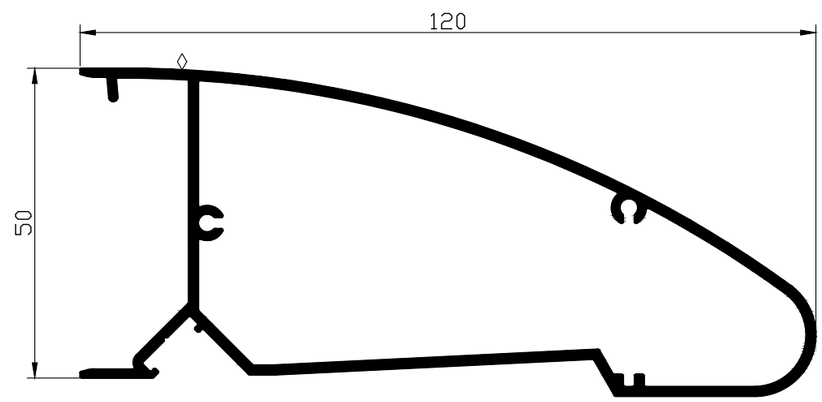
010548 — מכסה מעוצב 150 מ"מ

משקל	היקף פנימי	היקף חיצוני	I_{yy}cm⁴	I_{xx}cm⁴
1.639	35.0	41.1	126.2	20.2



011216 — מכסה מעוצב 120 מ"מ

משקל	היקף פנימי	היקף חיצוני	I_{yy}cm⁴	I_{xx}cm⁴
1.416	29.1	36.3	69.0	18.0



010805 — מכסה מעוצב 160 מ"מ

משקל	היקף פנימי	היקף חיצוני	I_{yy}cm⁴	I_{xx}cm⁴
1.771	37.6	44.2	160.8	23.6



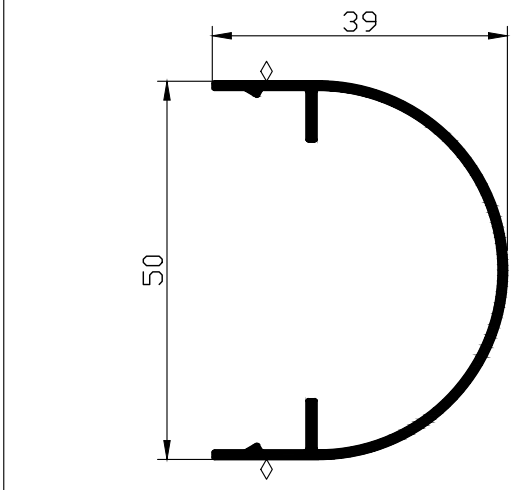
מקרא:

<> *משטח שעלולים להופיע בו קווי תפר*

extal	גרסה **2026** מס. עמוד **M050-05-400** מס. קובץ **175008**	אינדקס פרופילים מכסים	M50	קנה מידה: 1:1 גודל עמוד: A3

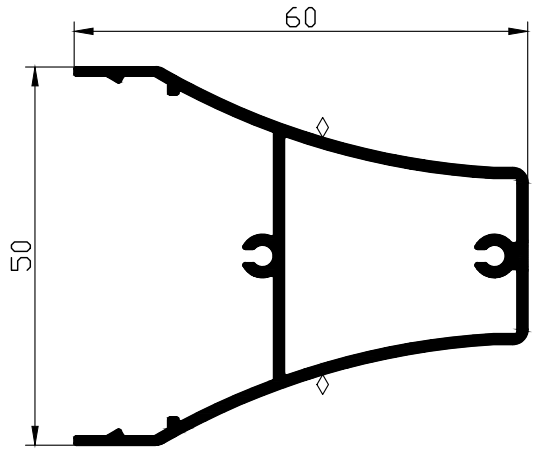
010090 מכסה מעוצב 39 מ"מ

$I_{xx}cm^4$	$I_{yy}cm^4$	היקף חיצוני	היקף פנימי	משקל
2.0	5.6	23.9	--	0.396



010089 מכסה מעוצב 60 מ"מ

$I_{xx}cm^4$	$I_{yy}cm^4$	היקף חיצוני	היקף פנימי	משקל
6.7	10.2	22.10	20.30	0.794



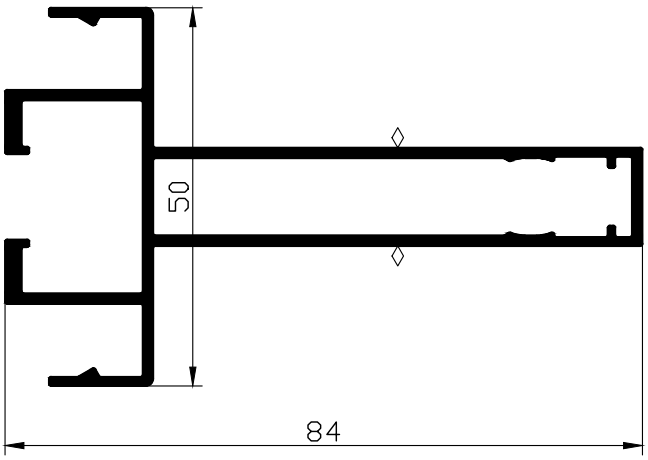
010155 מכסה מעוצב 128 מ"מ

$I_{xx}cm^4$	$I_{yy}cm^4$	היקף חיצוני	היקף פנימי	משקל
4.5	68.8	38.01	25.13	1.171



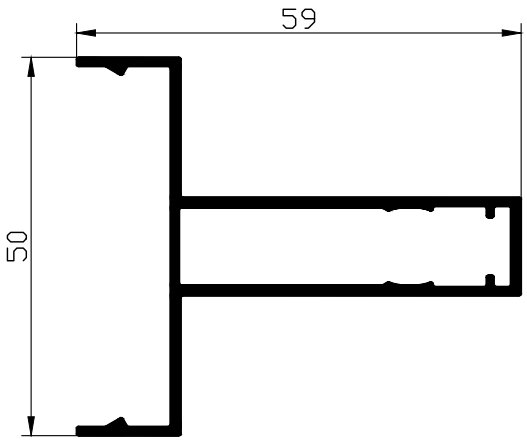
010473 תוספת לחיזוק קורה

$I_{xx}cm^4$	$I_{yy}cm^4$	היקף חיצוני	היקף פנימי	משקל
5.2	25.7	38.45	15.3	1.035



010007 מכסה "T" 59 מ"מ

$I_{xx}cm^4$	$I_{yy}cm^4$	היקף חיצוני	היקף פנימי	משקל
3.85	7.4	24.27	11.39	0.650



מקרא:

◇ *משטח שעלולים להופיע בו קווי תפר*

M50	אינדקס פרופילים 1:1 מכסים	גרסה **2026** מס. עמוד **M050-05-410** מס. קובץ **175008**

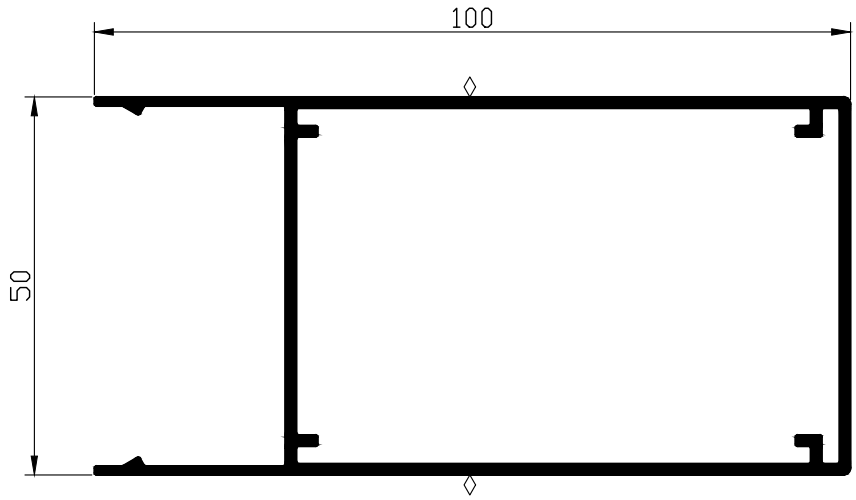
extal

מקרא:

◇ משטח שעלולים להופיע בו קווי תפר

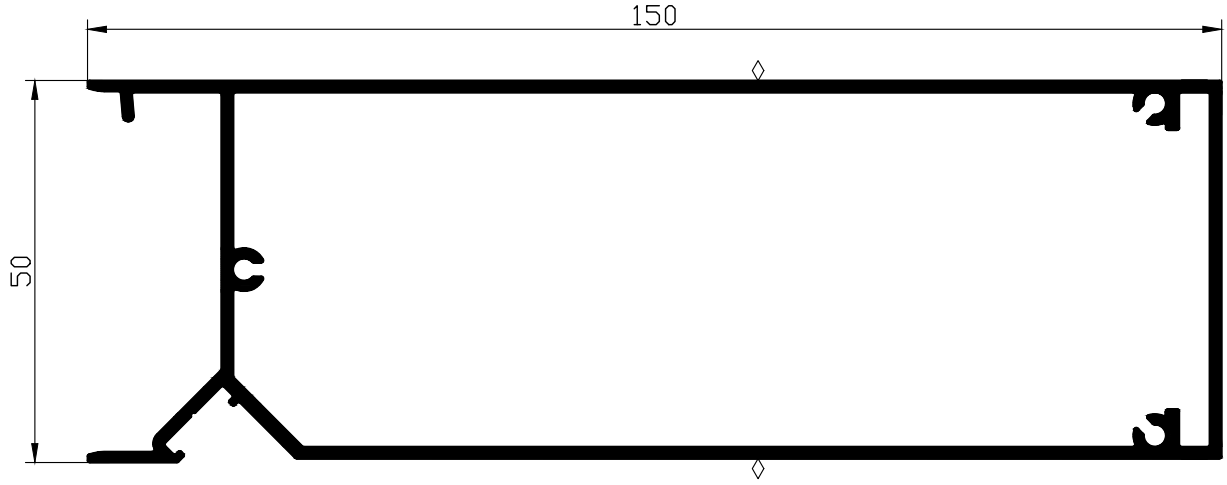
011145 — מכסה אנכי 100 מ"מ

$I_{xx}cm^4$	$I_{yy}cm^4$	היקף חיצוני	היקף פנימי	משקל
20.7	46.65	35.1	26.9	1.228



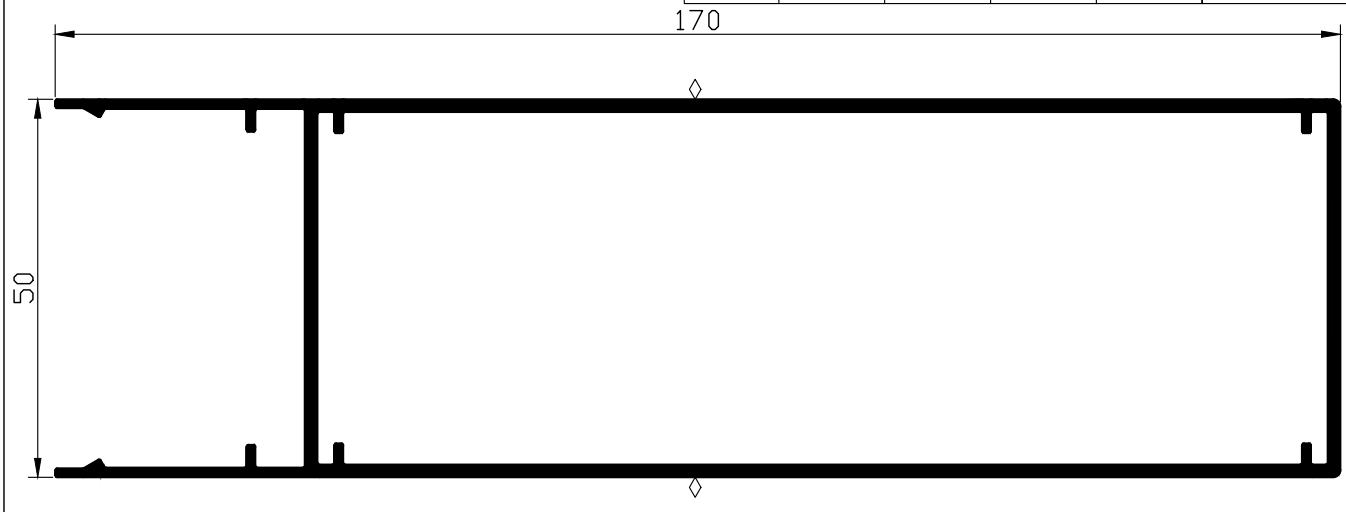
010607 — מכסה 150 מ"מ מלבני

$I_{xx}cm^4$	$I_{yy}cm^4$	היקף חיצוני	היקף פנימי	משקל
32.7	175.5	45.1	39.1	1.836



011130 — מכסה מלבני 170 מ"מ

$I_{xx}cm^4$	$I_{yy}cm^4$	היקף חיצוני	היקף פנימי	משקל
36.1	210.7	51.7	38.0	1.978

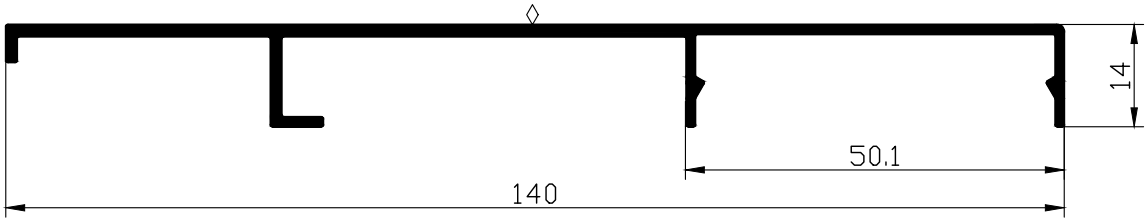


M50	אינדקס פרופילים 1:1 מכסים	גרסה 2026 מס. עמוד M050-05-420 מס. קובץ 175008	extal

מקרא:
◊ משטח שעלולים להופיע בו קווי תפר

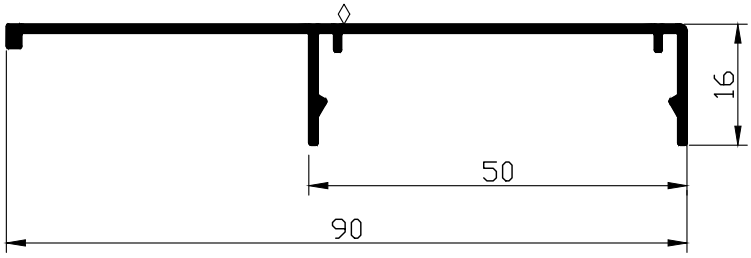
010829 — מכסה מעוצב 140 מ"מ

$I_{xx}cm^4$	$I_{yy}cm^4$	היקף חיצוני	היקף פנימי	משקל
0.30	46.4	37.2	--	0.734



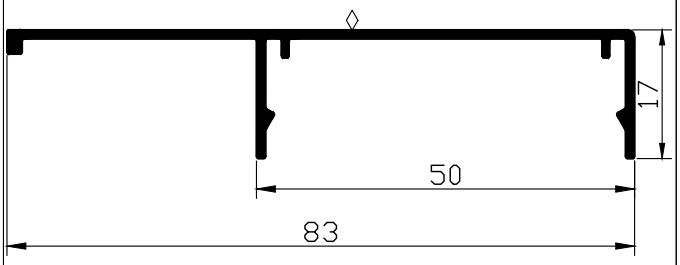
020537 — מכסה מיוחד

$I_{xx}cm^4$	$I_{yy}cm^4$	היקף חיצוני	היקף פנימי	משקל
0.23	10.1	25.4	--	0.418



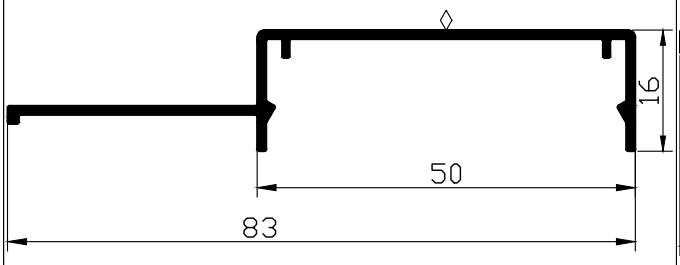
011054 — מכסה אופקי

$I_{xx}cm^4$	$I_{yy}cm^4$	היקף חיצוני	היקף פנימי	משקל
9.1	0.28	24.5	--	0.405



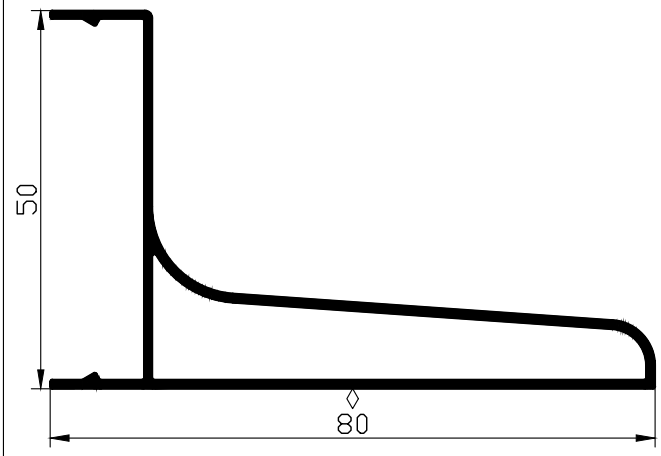
011232 — מכסה מיוחד

$I_{xx}cm^4$	$I_{yy}cm^4$	היקף חיצוני	היקף פנימי	משקל
0.36	9.4	23.8	--	0.392



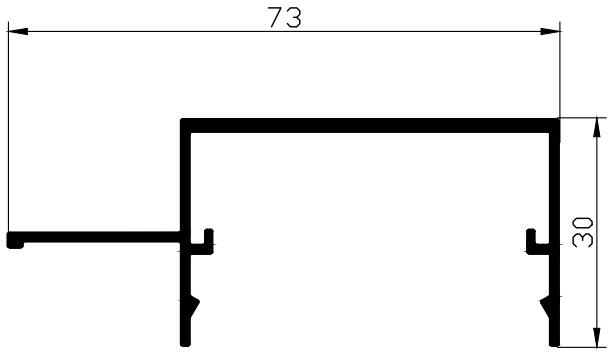
010437 — מכסה מעוצב

$I_{xx}cm^4$	$I_{yy}cm^4$	היקף חיצוני	היקף פנימי	משקל
5.3	14.3	27.4	15.4	0.690



010847 — מכסה עיצובי

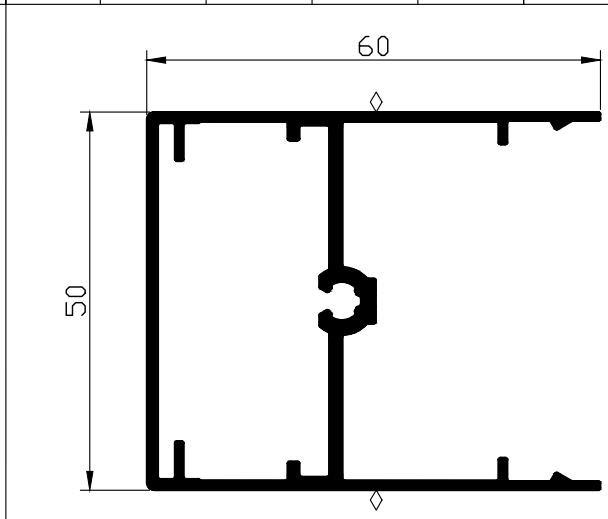
$I_{xx}cm^4$	$I_{yy}cm^4$	היקף חיצוני	היקף פנימי	משקל
1.5	9.4	28.3	--	0.491



extal	גרסה 2026 מס. עמוד M050-05-430 מס. קובץ 175008	אינדקס פרופילים 1:1 מכסים	M50

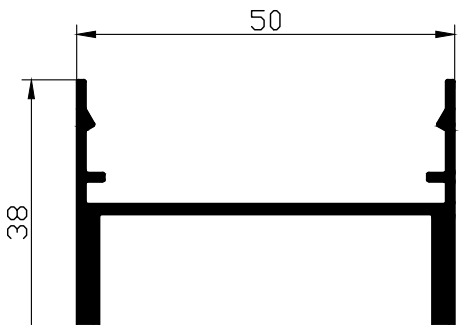
011075 מכסה מעוצב 60 מ"מ

$I_{xx}cm^4$	$I_{yy}cm^4$	היקף חיצוני	היקף פנימי	משקל
13.85	10.0	30.55	17.9	0.997



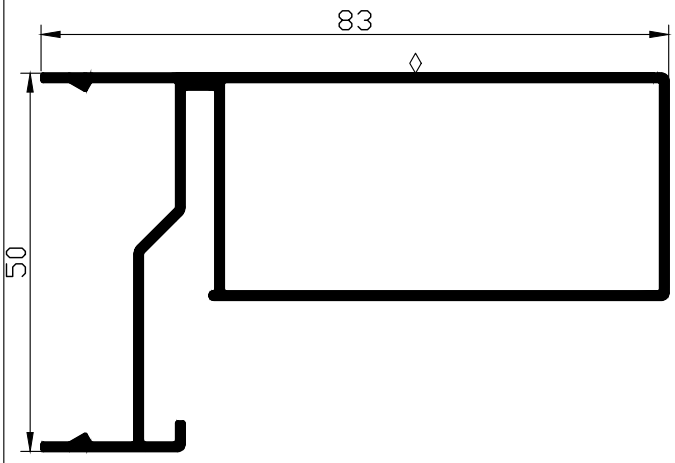
010156 מכסה מעוצב 38 מ"מ

$I_{xx}cm^4$	$I_{yy}cm^4$	היקף חיצוני	היקף פנימי	משקל
1.9	10.9	25.76	--	0.643



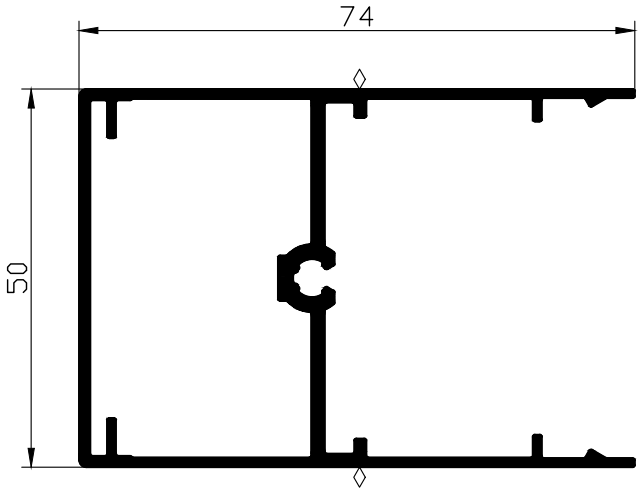
010395 מכסה מעוצב 83 מ"מ

$I_{xx}cm^4$	$I_{yy}cm^4$	היקף חיצוני	היקף פנימי	משקל
7.3	20.7	49.3	17.0	0.907



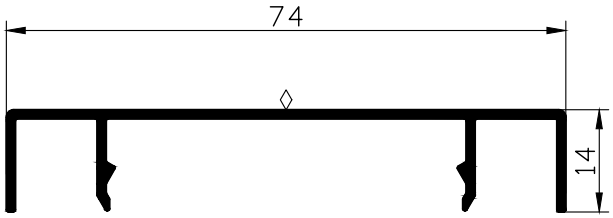
010806 מכסה מעוצב 74 מ"מ

$I_{xx}cm^4$	$I_{yy}cm^4$	היקף חיצוני	היקף פנימי	משקל
15.92	17.2	36.08	17.75	1.092



010102 מכסה-תעלת עיבוי ל- sky light

$I_{xx}cm^4$	$I_{yy}cm^4$	היקף חיצוני	היקף פנימי	משקל
0.20	9.7	2.470	--	0.405



מקרא:

◇ *משטח שעלולים להופיע בו קווי תפר*

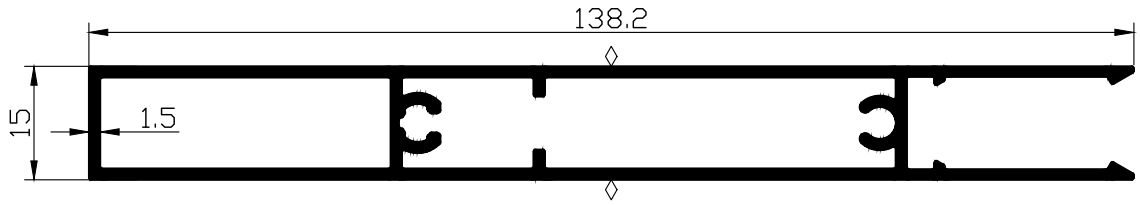
M50	אינדקס פרופילים 1:1 מכסים	גרסה 2026 מס. עמוד M050-05-440 מס. קובץ 175008

extal

מקרא:
◇ משטח שעלולים להופיע בו קווי תפר

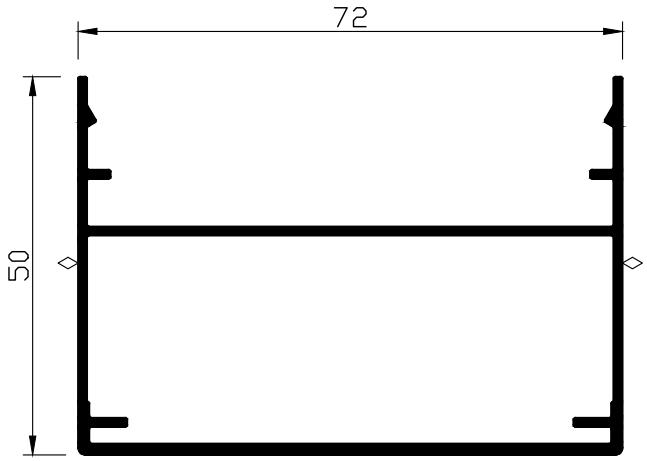
011693 תוספת לקורה בעיצוב בל'גי

$I_{xx}cm^4$	$I_{yy}cm^4$	היקף חיצוני	היקף פנימי	משקל
1.96	80.40	36.9	28.9	1.345



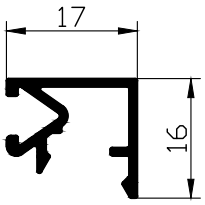
010200 מכסה 72 מ"מ

$I_{xx}cm^4$	$I_{yy}cm^4$	היקף חיצוני	היקף פנימי	משקל
7.8	24.0	29.51	19.33	0.864



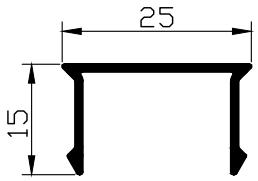
010559 מכסה חיצוני דמוי מסגרות

$I_{xx}cm^4$	$I_{yy}cm^4$	היקף חיצוני	היקף פנימי	משקל
0.13	0.23	11.1	--	0.178



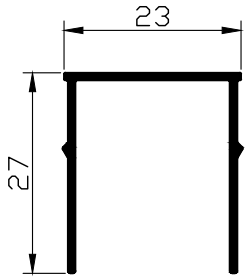
010825 מכסה לעמוד לקליטת מחיצות גבס

$I_{xx}cm^4$	$I_{yy}cm^4$	היקף חיצוני	היקף פנימי	משקל
0.10	0.45	10.5	--	0.150



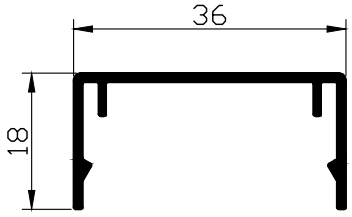
020943 מכסה ל'פרופילים. 010824. 011033

$I_{xx}cm^4$	$I_{yy}cm^4$	היקף חיצוני	היקף פנימי	משקל
0.5	0.7	15.0	---	0.205



011206 מכסה צר לחצי עמוד

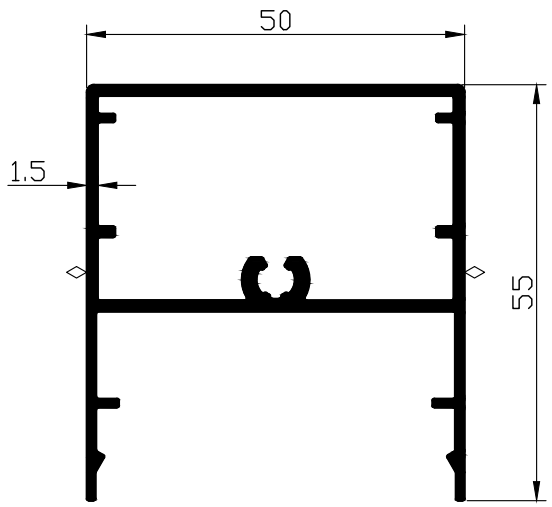
$I_{xx}cm^4$	$I_{yy}cm^4$	היקף חיצוני	היקף פנימי	משקל
0.3	1.9	15.9	--	0.258



extal	גרסה **2026** מס. עמוד **M050-05-450** מס. קובץ **175008**	אינדקס פרופילים 1:1 מכסים	M50

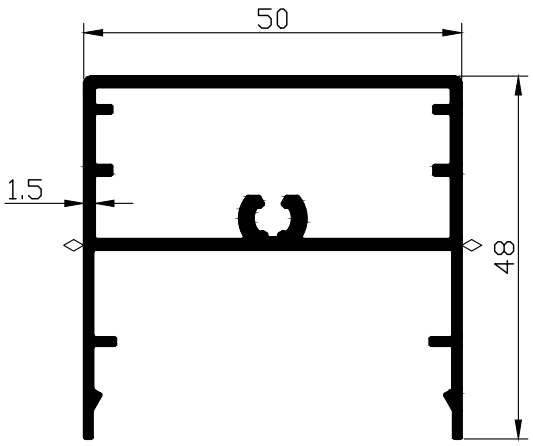
011971 — מכסה 55 מ"מ

$I_{xx}cm^4$	$I_{yy}cm^4$	היקף חיצוני	היקף פנימי	משקל
8.40	12.8	27.1	18.7	0.932



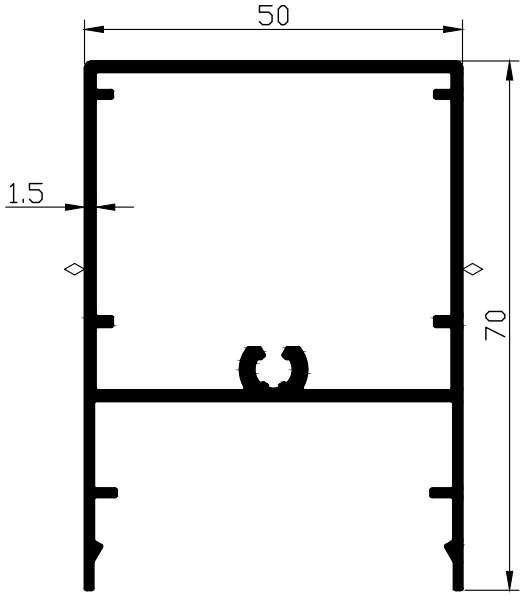
011972 — מכסה 48 מ"מ

$I_{xx}cm^4$	$I_{yy}cm^4$	היקף חיצוני	היקף פנימי	משקל
5.6	11.6	25.7	17.3	0.875



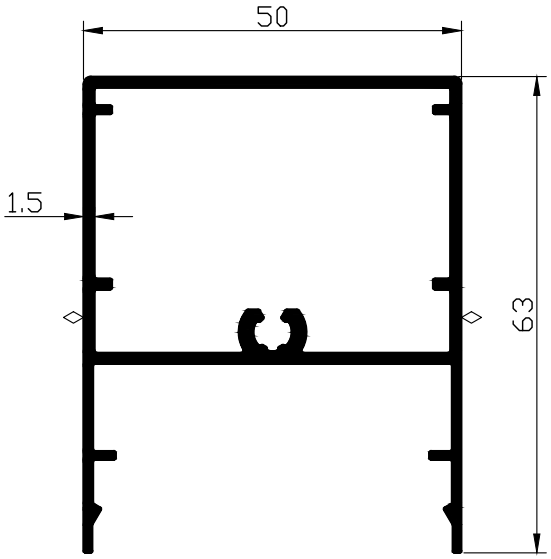
011969 — מכסה 70 מ"מ

$I_{xx}cm^4$	$I_{yy}cm^4$	היקף חיצוני	היקף פנימי	משקל
17.2	15.5	30.1	21.7	1.053



011970 — מכסה 63 מ"מ

$I_{xx}cm^4$	$I_{yy}cm^4$	היקף חיצוני	היקף פנימי	משקל
12.6	14.2	28.7	20.3	0.997



מקרא:

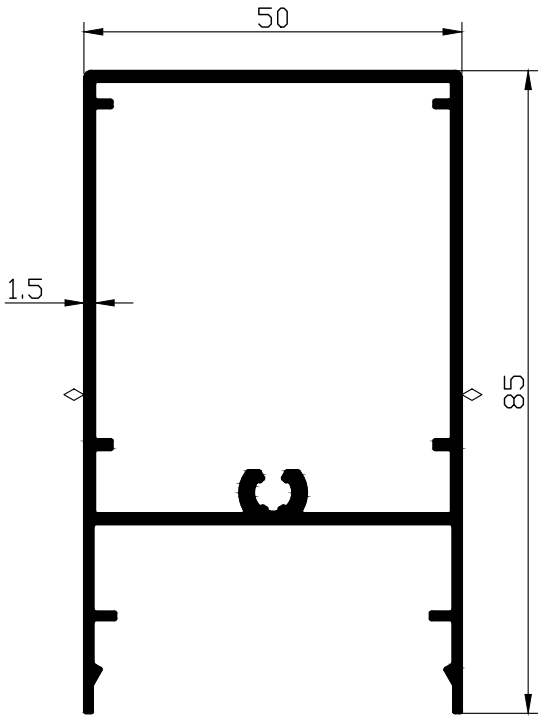
◇ *משטח שעלולים להופיע בו קווי תפר*

M50	אינדקס פרופילים 1:1 מכסים	גרסה **2026** מס. עמוד **M050-05-455** מס. קובץ **175008**

extal

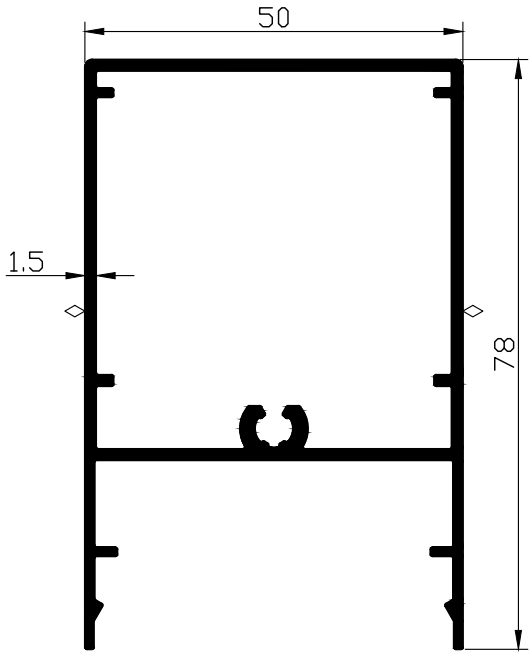
011967 — מכסה 85 מ"מ

$I_{xx}cm^4$	$I_{yy}cm^4$	היקף חיצוני	היקף פנימי	משקל
30.2	18.1	33.1	24.7	1.175



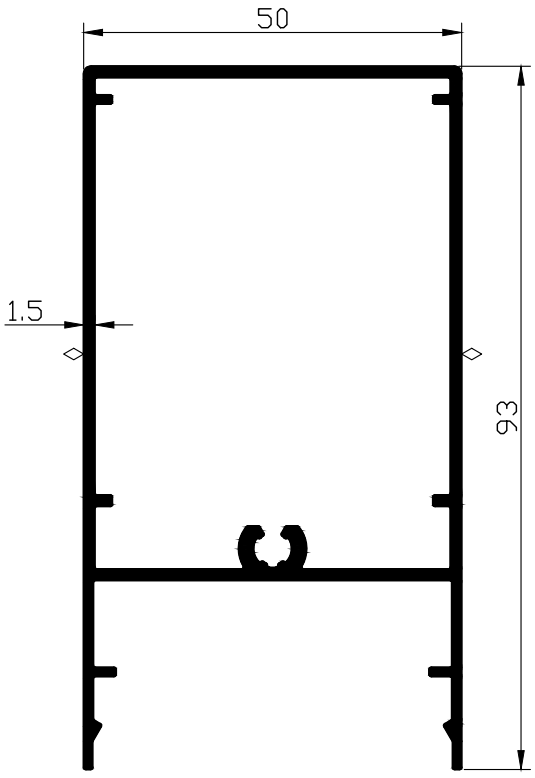
011968 — מכסה 78 מ"מ

$I_{xx}cm^4$	$I_{yy}cm^4$	היקף חיצוני	היקף פנימי	משקל
23.6	16.8	31.7	23.3	1.118



011966 — מכסה 93 מ"מ

$I_{xx}cm^4$	$I_{yy}cm^4$	היקף חיצוני	היקף פנימי	משקל
39.2	9.5	34.7	26.3	1.24



מקרא:

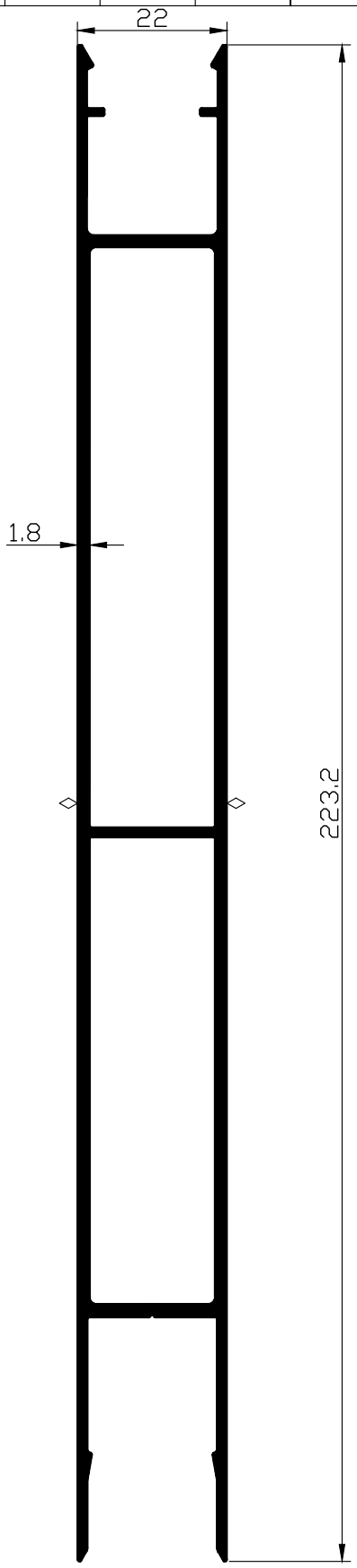
◇ *משטח שעלולים להופיע בו קווי תפר*

M50	אינדקס פרופילים 1:1 מכסים	גרסה **2026** מס. עמוד **M050-050-456** מס. קובץ **175008**

extal

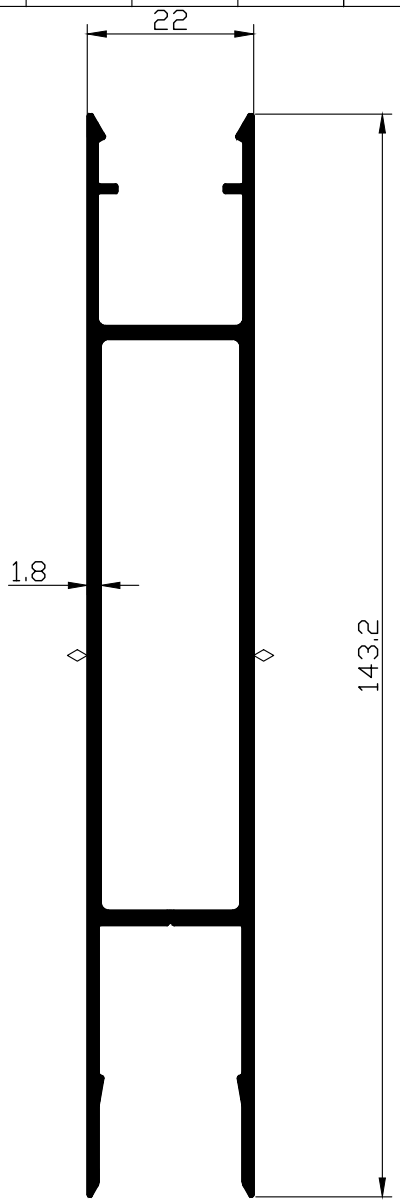
012097 — מכסה משלים ל-260 לקורה 012096

$I_{xx}cm^4$	$I_{yy}cm^4$	היקף חיצוני	היקף פנימי	משקל
345.4	8.2	62.57	37.9	2.341



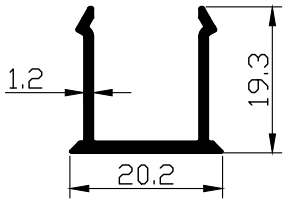
012098 — מכסה משלים ל-180 לקורה 012096

$I_{xx}cm^4$	$I_{yy}cm^4$	היקף חיצוני	היקף פנימי	משקל
87.7	5.15	46.6	18.6	1.489



012099 — מכסה 20 מ"מ לפרופילים 012097,012098

$I_{xx}cm^4$	$I_{yy}cm^4$	היקף חיצוני	היקף פנימי	משקל
0.3	0.3	11.35	--	0.195



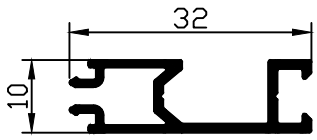
מקרא:

◇ *משטח שעלולים להופיע בו קווי תפר*

M50	אינדקס פרופילים 1:1 מכסים	גרסה **2026** מס. עמוד **M050-050-457** מס. קובץ **175008**

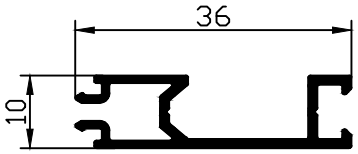
010852 — הגבהה לזכוכית 29.5 מ"מ

$I_{xx}cm^4$	$I_{yy}cm^4$	היקף חיצוני	היקף פנימי	משקל
0.10	0.80	15.2	--	0.233



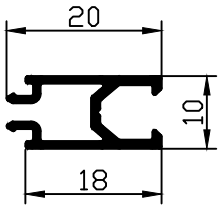
010097 — הגבהה לזכוכית 34 מ"מ

$I_{xx}cm^4$	$I_{yy}cm^4$	היקף חיצוני	היקף פנימי	משקל
0.12	1.21	16.14	--	0.248



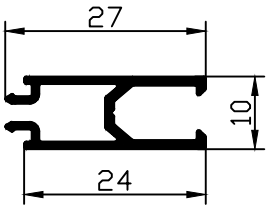
010014 — הגבהה לזכוכית 18 מ"מ

$I_{xx}cm^4$	$I_{yy}cm^4$	היקף חיצוני	היקף פנימי	משקל
0.08	0.21	11.53	--	0.170



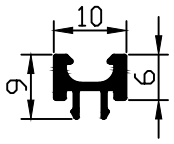
010161 — הגבהה לזכוכית 24 מ"מ

$I_{xx}cm^4$	$I_{yy}cm^4$	היקף חיצוני	היקף פנימי	משקל
0.11	0.44	13.93	--	0.209



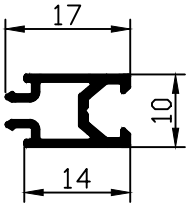
011539 — הגבהה לזכוכית 6 מ"מ

$I_{xx}cm^4$	$I_{yy}cm^4$	היקף חיצוני	היקף פנימי	משקל
0.01	0.04	5.5	--	0.093



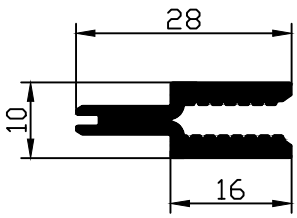
010116 — הגבהה לזכוכית 14 מ"מ

$I_{xx}cm^4$	$I_{yy}cm^4$	היקף חיצוני	היקף פנימי	משקל
0.06	0.12	9.93	--	0.149



010099 — הגבהה מרכזית לעמוד – זכוכית עבה

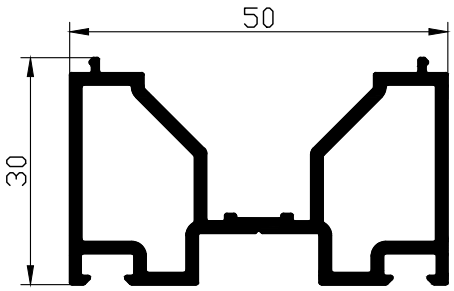
$I_{xx}cm^4$	$I_{yy}cm^4$	היקף חיצוני	היקף פנימי	משקל
0.13	0.77	11.61	--	0.375



M50	אינדקס פרופילים 1:1 הגבהות לזכוכית	גרסה 2026 מס. עמוד M050-05-460 מס. קובץ 175009	extal

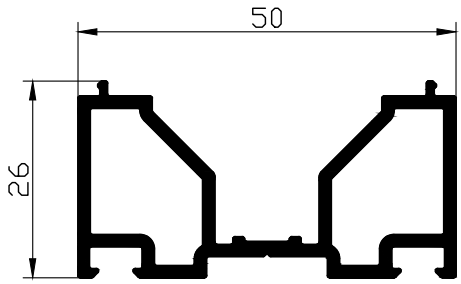
010430 — פרופיל הדבקה Msg 30 מ"מ

$I_{xx}cm^4$	$I_{yy}cm^4$	היקף חיצוני	היקף פנימי	משקל
2.50	9.10	23.0	14.45	0.822



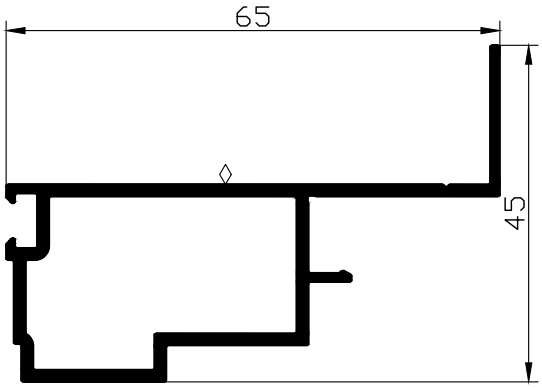
010015 — פרופיל הדבקה Msg 26 מ"מ

$I_{xx}cm^4$	$I_{yy}cm^4$	היקף חיצוני	היקף פנימי	משקל
1.77	8.32	21.37	12.86	0.750



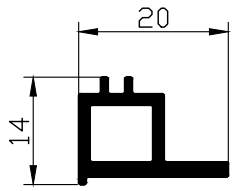
010101 — פרופיל הדבקה Msg לזיגוג עם צלון

$I_{xx}cm^4$	$I_{yy}cm^4$	היקף חיצוני	היקף פנימי	משקל
3.2	11.5	24.08	11.50	0.747



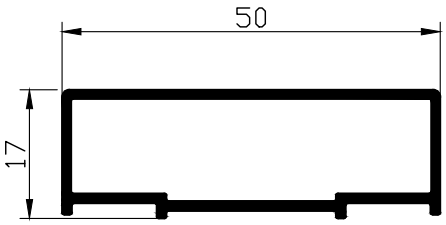
010074 — פרופיל הדבקה Mgs זכוכית מונוליתית

$I_{xx}cm^4$	$I_{yy}cm^4$	היקף חיצוני	היקף פנימי	משקל
0.15	0.25	7.03	3.11	0.228



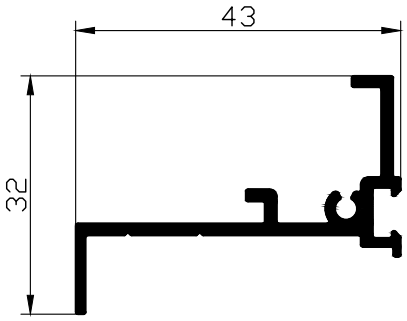
010545 — פרופיל הדבקה

$I_{xx}cm^4$	$I_{yy}cm^4$	היקף חיצוני	היקף פנימי	משקל
0.71	4.30	13.9	12.1	0.443



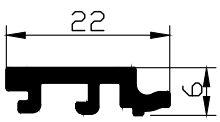
010115 — פרופיל הדבקה אופקי ל- Msg

$I_{xx}cm^4$	$I_{yy}cm^4$	היקף חיצוני	היקף פנימי	משקל
0.64	3.1	189.9	--	0.404



010605 — פרופיל הדבקה לקורה 010604

$I_{xx}cm^4$	$I_{yy}cm^4$	היקף חיצוני	היקף פנימי	משקל
0.26	0.02	7.3	--	0.186



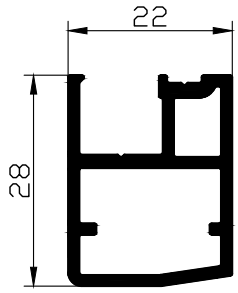
מקרא:

◇ *משטח שעלולים להופיע בו קווי תפר*

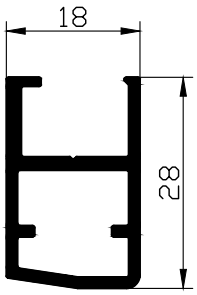
M50	אינדקס פרופילים 1:1 פרופילי הדבקה	גרסה **2026** מס. עמוד **M050-05-470** מס. קובץ **175009**

extal

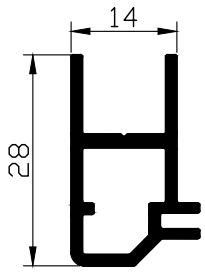
010562	מסגרתMsg להדבקת VHB לגישור הפרש 4 מ"מ				
	$I_{xx}cm^4$	$I_{yy}cm^4$	היקף חיצוני	היקף פנימי	משקל
	1.34	1.08	12.1	10.0	0.476



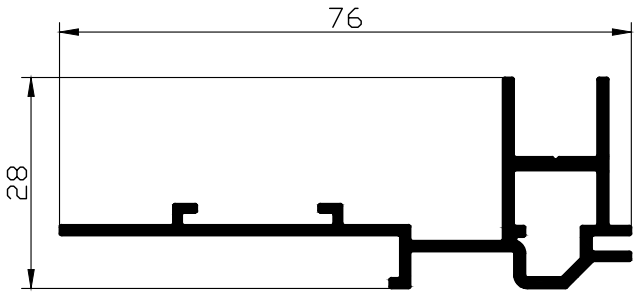
010414	מסגרת Msg להדבקת VHB				
	$I_{xx}cm^4$	$I_{yy}cm^4$	היקף חיצוני	היקף פנימי	משקל
	1.0	0.67	11.5	6.4	0.392



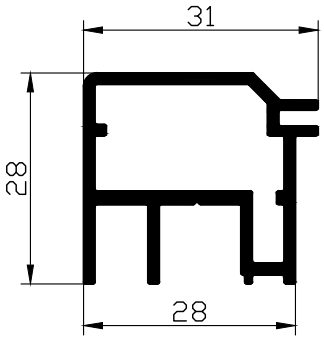
010133	מסגרת 14 מ"מ לזכוכית מונוליתית ל– Msg				
	$I_{xx}cm^4$	$I_{yy}cm^4$	היקף חיצוני	היקף פנימי	משקל
	0.78	0.40	11.68	5.05	0.384



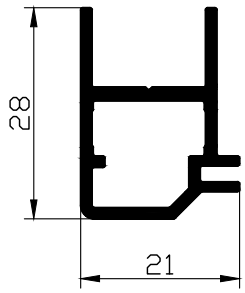
010009	מסגרת Msg עם בידוד				
	$I_{xx}cm^4$	$I_{yy}cm^4$	היקף חיצוני	היקף פנימי	משקל
	0.97	10.3	266.9	4.92	0.630



010100	מסגרתMsg לספנדרל לזגוג עם צלון				
	$I_{xx}cm^4$	$I_{yy}cm^4$	היקף חיצוני	היקף פנימי	משקל
	1.50	2.10	16.7	9.9	0.559



010429	מסגרת 18 מ"מ לזכוכית מונוליתית ל– Msg				
	$I_{xx}cm^4$	$I_{yy}cm^4$	היקף חיצוני	היקף פנימי	משקל
	0.87	0.70	12.5	5.85	0.387

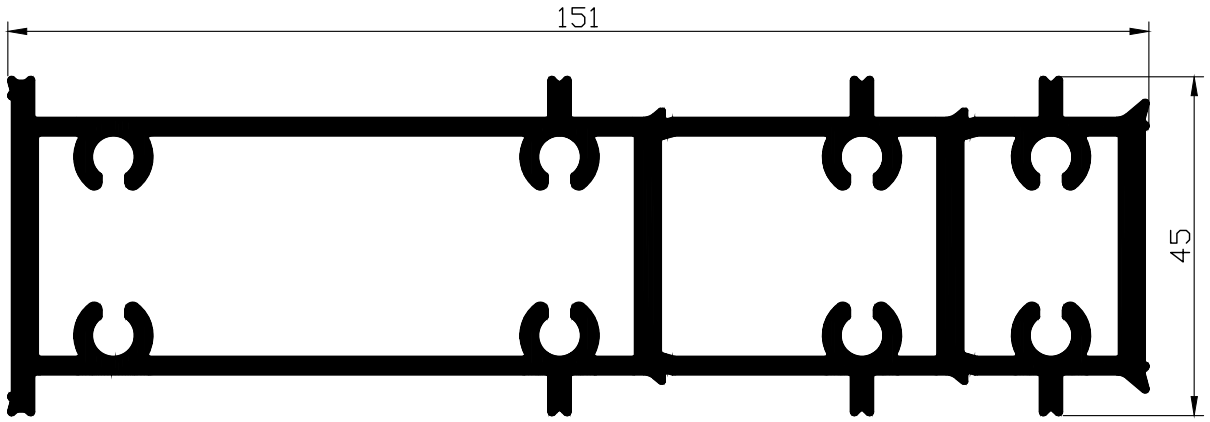


extal	גרסה 2026 מס. עמוד M050-05-480 מס. קובץ 175009	אינדקס פרופילים 1:1 מסגרות	M50

010188

מחבר התפשטות				
$I_{xx}cm^4$	$I_{yy}cm^4$	היקף חיצוני	היקף פנימי	משקל
30.1	371.2	46.81	65.68	4.226

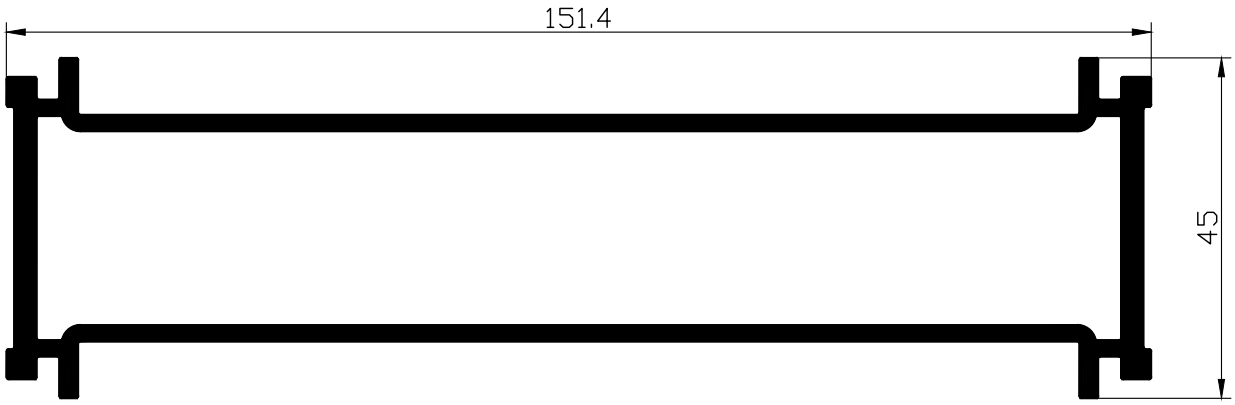
מתאים לעמודים:
010050
010219
011454
010187



011219

מחבר התפשטות				
$I_{xx}cm^4$	$I_{yy}cm^4$	היקף חיצוני	היקף פנימי	משקל
18.6	276.3	44.6	34.9	2.576

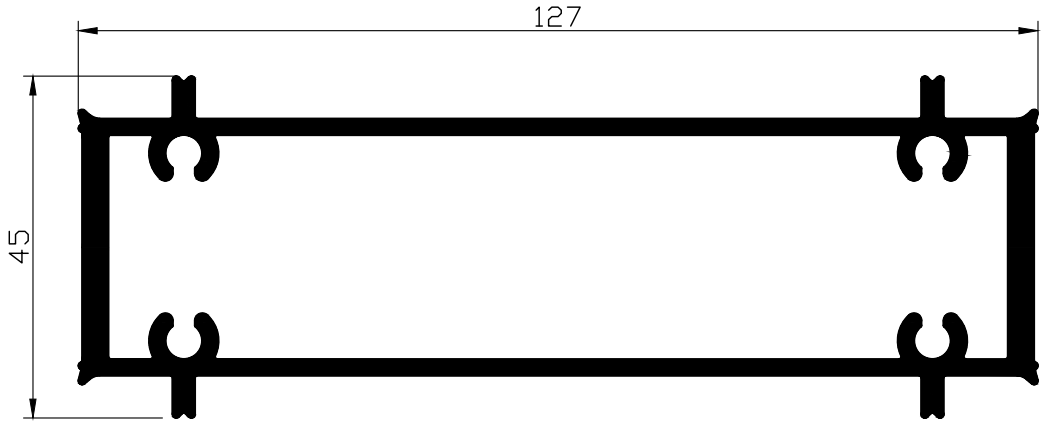
מתאים לעמוד:
011207



010092

מחבר התפשטות				
$I_{xx}cm^4$	$I_{yy}cm^4$	היקף חיצוני	היקף פנימי	משקל
20.0	197.7	37.25	38.45	2.556

מתאים לעמודים:
010053
010054
011090



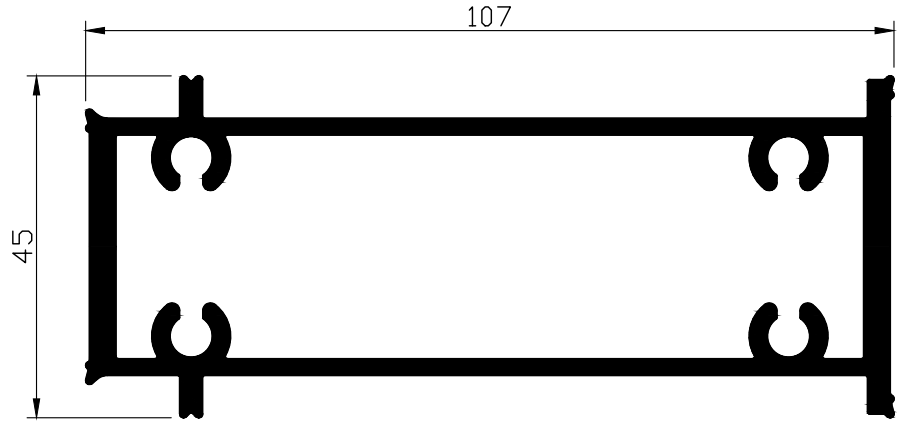
M50	אינדקס פרופילים 1:1 מחברי התפשטות	גרסה 2026 מס. עמוד M050-05-490 מס. קובץ 175010	extal

010148

מחבר התפשטות				
$I_{xx}cm^4$	$I_{yy}cm^4$	היקף חיצוני	היקף פנימי	משקל
18.1	136.9	32.86	36.56	2.418

מתאים לעמודים:

010143
010144
010824

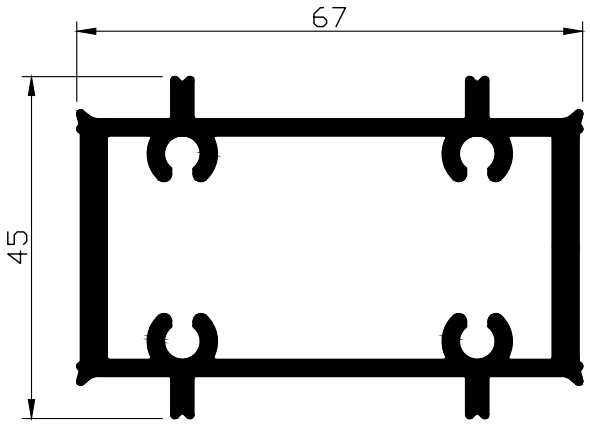


010068

מחבר התפשטות				
$I_{xx}cm^4$	$I_{yy}cm^4$	היקף חיצוני	היקף פנימי	משקל
13.3	38.4	25.25	26.45	1.843

מתאים לעמודים:

010002
010025
011033

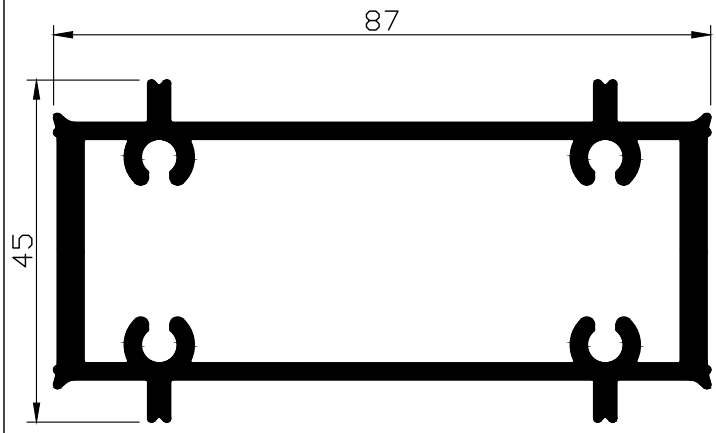


010069

מחבר התפשטות				
$I_{xx}cm^4$	$I_{yy}cm^4$	היקף חיצוני	היקף פנימי	משקל
15.5	75.5	29.25	30.45	2.080

מתאים לעמודים:

010051
010052
011067

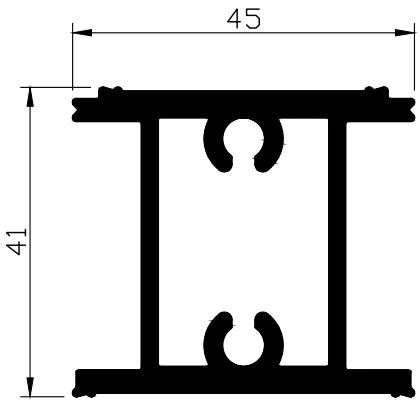


010555

מחבר התפשטות				
$I_{xx}cm$	$I_{yy}cm^4$	היקף חיצוני	היקף פנימי	משקל
12.85	7.35	20.75	16.3	1.425

מתאים לעמוד:

010181

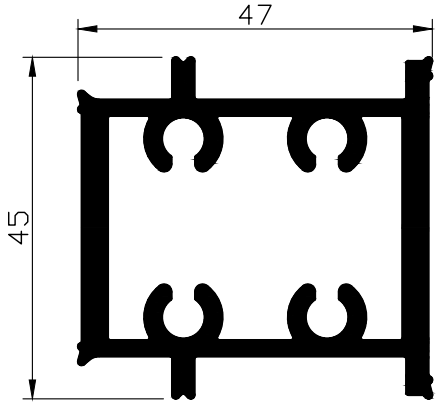


010114

מחבר התפשטות				
$I_{xx}cm^4$	$I_{yy}cm^4$	היקף חיצוני	היקף פנימי	משקל
11.4	16.5	20.86	24.56	1.707

מתאים לעמודים:

010055
010056



M50	אינדקס פרופילים 1:1 מחברי התפשטות	גרסה 2026 מס. עמוד M050-05-500 מס. קובץ 175010

extal

מקרא:

◇ משטח שעלולים להופיע בו קווי תפר

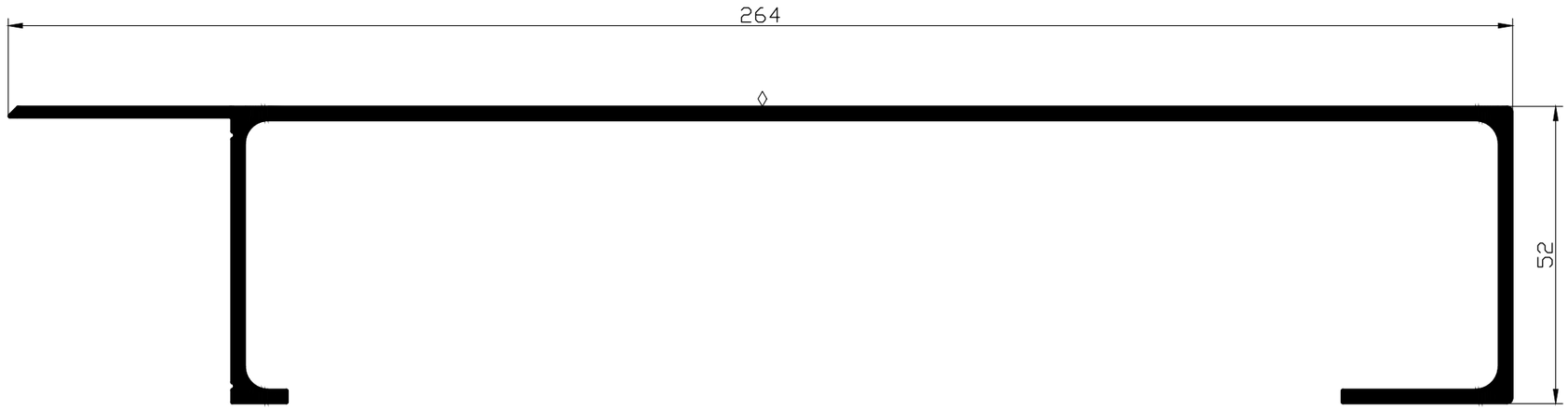
011034 — עוגן לפרופיל 011033

משקל	היקף פנימי	היקף חיצוני	$I_{yy}cm^4$	$I_{xx}cm^4$
3.123	---	59.7	102.7	10.5



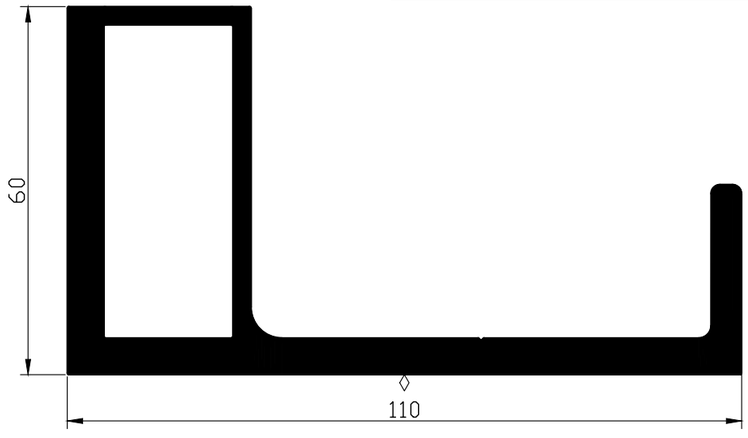
010474 — תוספת קורה פתוחה

משקל	היקף פנימי	היקף חיצוני	$I_{yy}cm^4$	$I_{xx}cm^4$
2.660	--	79.1	769.3	32.0



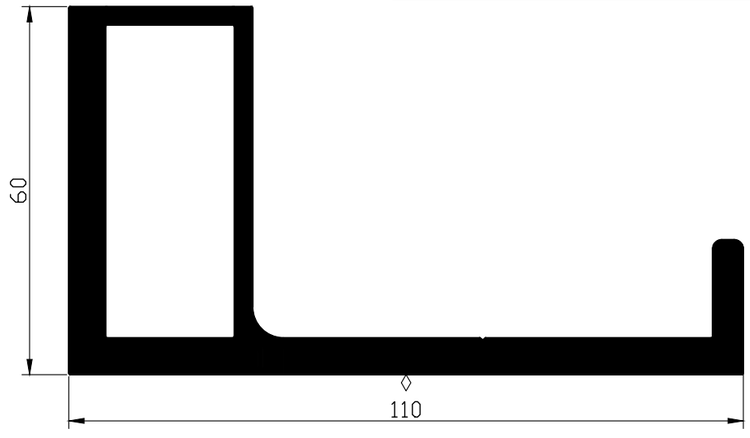
010906 — פרופיל מדרך פנימי A

משקל	היקף פנימי	היקף חיצוני	$I_{yy}cm^4$	$I_{xx}cm^4$
3.615	14.3	38.5	187.9	48.7



010907 — פרופיל מדרך חיצוני B

משקל	היקף פנימי	היקף חיצוני	$I_{yy}cm^4$	$I_{xx}cm^4$
3.492	14.3	36.8	167.7	48.4



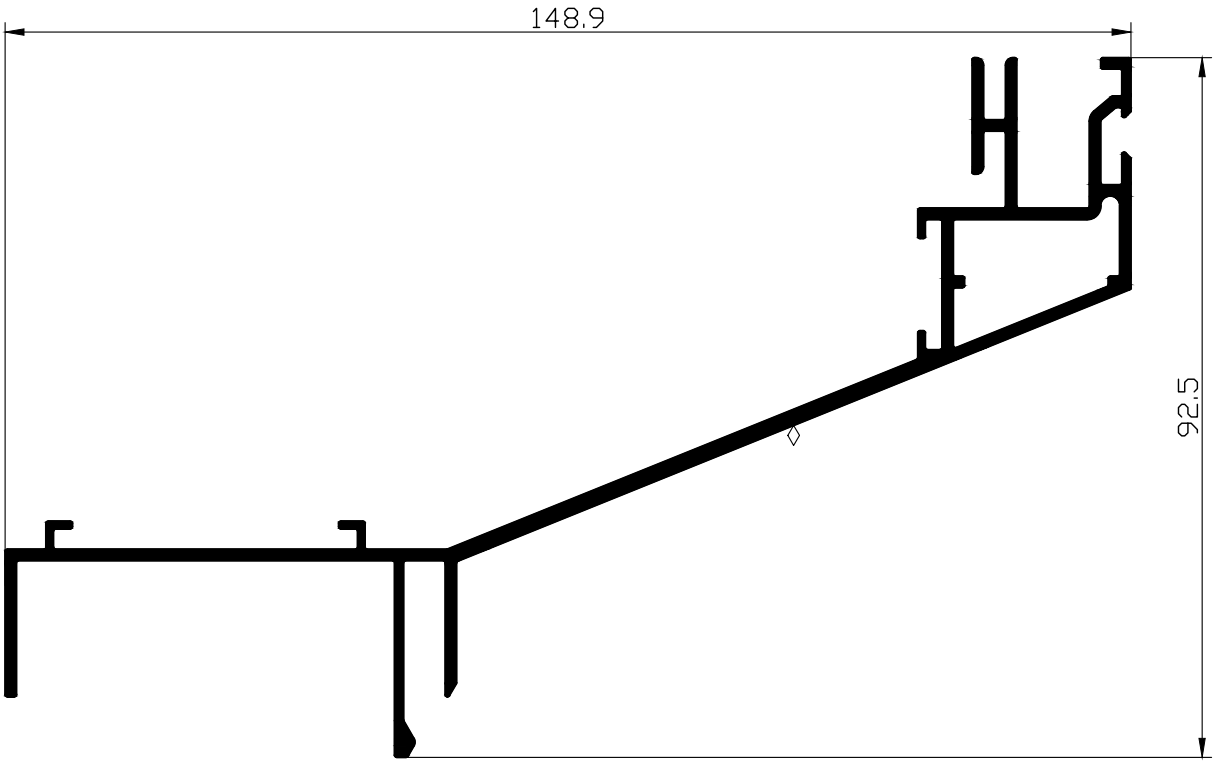
קנה מידה: 1:1 גודל עמוד: A3	M50	אינדקס פרופילים פרופילי עזר	גרסה **2026** מס. עמוד **M050-05-510** מס. קובץ **175010**	extal

מקרא:

◇ משטח שעבולים להופיע בו קווי תפר

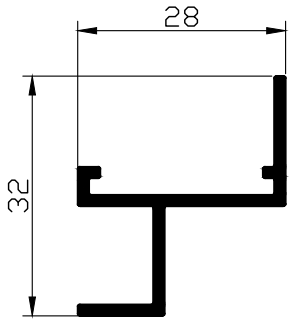
011283 — פרופיל לתא צל

משקל	היקף פנימי	היקף חיצוני	$I_{yy}cm^4$	$I_{xx}cm^4$
1.525	7.75	63.65	124.9	33.3



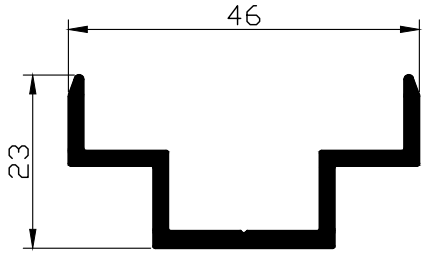
010186 — פרופיל גמר גבס

משקל	היקף פנימי	היקף חיצוני	$I_{yy}cm^4$	$I_{xx}cm^4$
0.301	--	14.92	0.96	0.70

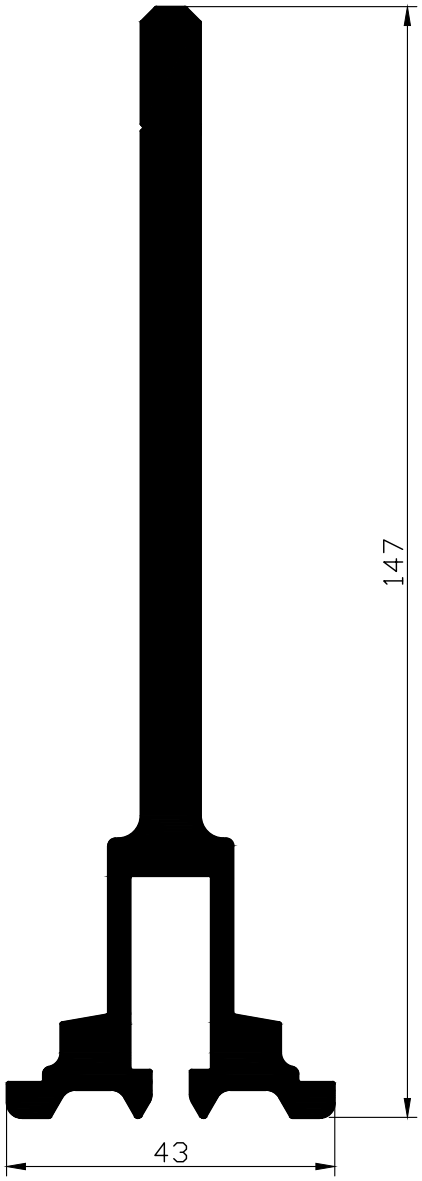


011129 — תומך למכסה מלבני 011130

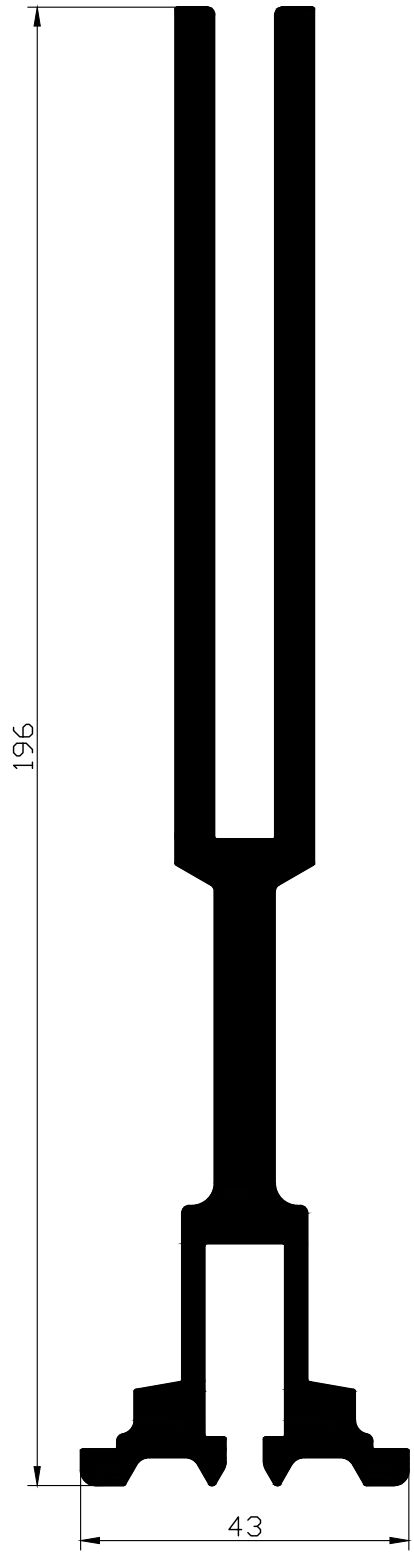
משקל	היקף פנימי	היקף חיצוני	$I_{yy}cm^4$	$I_{xx}cm^4$
0.484	--	17.6	4.0	0.7



מחבר מבני לקיר מסך					
משקל	היקף פנימי	היקף חיצוני	$I_{yy}cm^4$	$I_{xx}cm^4$	012067
3.678	---	44.8	5.5	277.5	



מחבר מבני לקיר מסך					
משקל	היקף פנימי	היקף חיצוני	$I_{yy}cm^4$	$I_{xx}cm^4$	012066
5.584	---	78.2	10.7	720.6	



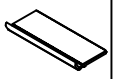
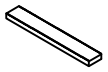
M50	אינדקס פרופילים 1:1 פרופילי עזר	גרסה 2026 מס. עמוד M050-05-530 מס. קובץ 175010

extal

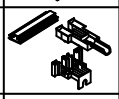
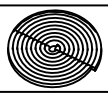
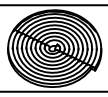
מס. עמוד בקטלוג	יחידה	חומר	ציפוי	תמונה	תאור	מק"ט
M050-06-070	יח	אלומניום	MF		מחבר התפשטות 60 מ"מ	**203475**
M050-06-070	יח	אלומניום	MF,W		מחבר התפשטות 80 מ"מ	**203409**
M050-06-070	יח	אלומניום	MF		מחבר התפשטות 100 מ"מ	**203410**
M050-06-070	יח	אלומניום	MF,W		מחבר התפשטות 120 מ"מ	**203411**
M050-06-070	יח	אלומניום	MF		מחבר התפשטות 140 מ"מ	**203472**
M050-06-070	יח	אלומניום	MF		מחבר התפשטות 160 מ"מ	**203412**
M050-06-080	יח	אלומניום	MF,W		מחבר התפשטות 180 מ"מ	**203470**
M050-06-080	סט	אלומניום SAE 303	MF		תומך קורה פתוחה	**203401**
M050-06-080	סט	אלומניום SAE 303	MF		תומך קורה קפיצי לעובי דופן 2 מ"מ	**203406**
M050-06-080	סט	אלומניום SAE 303	MF		תומך קורה קפיצי לעובי דופן 3 מ"מ	**203487***
M050-06-090	סט	אלומניום SAE 303	MF		מחבר קורה 80 מ"מ	**203461**
M050-06-090	סט	אלומניום SAE 303	MF		מחבר קורה 100 מ"מ	**203462**
M050-06-090	סט	אלומניום SAE 303	MF		מחבר קורה 120 מ"מ	**203463**
M050-06-090	סט	אלומניום SAE 303	MF		מחבר קורה 140 מ"מ	**203471**
M050-06-090	סט	אלומניום SAE 303	MF		מחבר קורה 160 מ"מ	**203464**
M050-06-090	סט	אלומניום SAE 303	MF		מחבר קורה 180/215 מ"מ	**203465**

* בהזמנה מיוחדת, להזמנה יש לפנות למחלקת אביזרים.

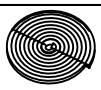
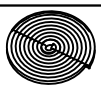
מס. עמוד בקטלוג	יחידה	חומר	ציפוי	תמונה	תאור	מק"ט סט
M050-06-090	סט	אלומניום SAE 303	MF		מחבר קורה שלישית סגורה 60 מ"מ 010196	**203451**
M050-06-090	סט	אלומניום SAE 303	MF		מחבר קורה שלישית פתוחה 60 מ"מ 010182	**203452**
M050-06-090	סט	אלומניום SAE 303	MF		מחבר קורה שלישית סגורה 80 מ"מ 010065	**203453**
M050-06-090	סט	אלומניום SAE 303	MF		מחבר קורה שלישית פתוחה 80 מ"מ 010063	**203454**
M050-06-090	סט	אלומניום SAE 303	MF		מחבר קורה שלישית סגורה 100 מ"מ 010026	**203455**
M050-06-090	סט	אלומניום SAE 303	MF		מחבר קורה שלישית פתוחה 100 מ"מ 010004	**203456**
M050-06-090	סט	אלומניום SAE 303	MF		מחבר קורה שלישית סגורה 120 מ"מ 010059	**203457**
M050-06-090	סט	אלומניום SAE 303	MF		מחבר קורה שלישית פתוחה 120 מ"מ 010057	**203458**
M050-06-090	סט	אלומניום SAE 303	MF		מחבר קורה שלישית סגורה 140 מ"מ 010147	**203473**
M050-06-090	סט	אלומניום SAE 303	MF		מחבר קורה שלישית פתוחה 140 מ"מ 010145	**203474**
M050-06-090	סט	אלומניום SAE 303	MF		מחבר קורה שלישית סגורה 160 מ"מ 010062	**203459**
M050-06-090	סט	אלומניום SAE 303	MF		מחבר קורה שלישית פתוחה 160 מ"מ 010060	**203460**
M050-06-090	סט	אלומניום SAE 303	MF		מרזב לקורה שלישית	**203468**
M050-06-090	סט	אלומניום SAE 303	MF		עוגן קבוע לעמוד רב תכליתי	**203501**
M050-06-100	סט	אלומניום SAE 303	MF		עוגן נייד לעמוד רב תכליתי	**203502**
M050-06-100	סט	אלומניום SAE 303	MF		עוגן קבוע	**203532**
M050-06-100	סט	אלומניום SAE 303	MF		עוגן נייד	**203533**
M050-06-100	סט	אלומניום SAE 303	MF		עוגן קבוע מחוזק	**203534**
M050-06-100	סט	אלומניום SAE 303	MF		עוגן נייד מחוזק	**203535**

מס. עמוד בקטלוג	יחידה	חומר	ציפוי	תמונה	תאור	מק"ט
M050-06-110	סט	אלומניום פוליפרופילן	MF		תומך זכוכית	**204105**
M050-06-110	סט	אלומניום פוליפרופילן	MF		תומך זכוכית	**204166**
M050-06-110	סט	אלומניום פוליפרופילן	MF		תומך זכוכית	**204101**
M050-06-110	סט	אלומניום פוליפרופילן	MF		תומך זכוכית	**204144**
M050-06-110	סט	אלומניום פוליפרופילן	MF		תומך זכוכית	**204152**
M050-06-110	סט	אלומניום פוליפרופילן	MF		תומך זכוכית	**204109**
M050-06-120	סט	אלומניום פוליפרופילן	MF		תומך זכוכית	**204107**
M050-06-120	סט	אלומניום פוליפרופילן	MF		תומך זכוכית	**204149**
M050-06-120	סט	אלומניום פוליפרופילן	MF		תומך זכוכית	**204192**
M050-06-120	סט	אלומניום פוליפרופילן SAE 303	MF		תומך מסגרת	**204110**
M050-06-120	יח	פוליפרופילן	--		הגבהת זכוכית 100x20x5	**204302**
M050-06-120	יח	פוליפרופילן	--		הגבהת זכוכית 100x5x5	**208705**
M050-06-130	סט	אלומניום SAE 303	MF		מחזיק זכוכית לקיר מסך Msg להתפשטות מוגברת	**204212**
M050-06-130	סט	אלומניום SAE 303	B		מחזיק זכוכית לקיר מסך Msg להתפשטות מוגברת	**204213**
M050-06-130	סט	אלומניום SAE 303	MF		מחזיק זכוכית לקיר מסך Msg	**204201**
M050-06-130	סט	אלומניום SAE 303	MF		מחזיק מסגרת Msg	**204202**
M050-06-130	סט	אלומניום SAE 303	MF		מחזיק זכוכית לקיר מסך Msg	**204210**
M050-06-130	סט	אלומניום SAE 303	MF		מחזיק זכוכית לקיר מסך Msg	**204211**
M050-06-140	סט	אלומניום SAE 303	MF		מחזיק זכוכית לקיר מסך Msg להתפשטות מוגברת	**204223***
M050-06-140	סט	אלומניום SAE 303	MF		מחזיק זכוכית לקיר מסך Msg	**204225**

מס. עמוד בקטלוג	יחידה	חומר	ציפוי	תמונה	תאור	מק"ט
M050-06-140	סט	אלומניום SAE 303	MF		מחזיק זכוכית לקיר מסך Msg להתפשטות מוגברת	***204227****
M050-06-140	סט	אלומניום SAE 303	MF		מחזיק זכוכית לשתלים עמוקים	***204221***
M050-06-140	סט	אלומניום SAE 303	MF		מחזיק זכוכית לשתלים עמוקים	***204222***
* בהזמנה מיוחדת, להזמנה יש לפנות למחלקת אביזרים.						
M050-06-150	מ"א	PA6.6+ 30% FG	--		שתל לזכוכית בידודית מרווח 12 מ"מ	***208701***
M050-06-150	יח	PA6.6+ 30% FG	--		שתל לזכוכית בידודית מרווח 14 מ"מ	***208740***
M050-06-150	יח	PA6.6+ 30% FG	--		שתל לזכוכית בידודית מרווח 16 מ"מ	***208733***
M050-06-150	יח	PA6.6+ 30% FG	--		שתל לזכוכית בידודית מרווח 18 מ"מ	***208741***
M050-06-150	יח	PA6.6+ 30% FG	--		שתל להתפשטות מוגברת מרווח 18 מ"מ	***208742***
M050-06-150	יח	PA6.6+ 30% FG	B		שתל להתפשטות מוגברת מרווח 20 מ"מ	***208745***
M050-06-150	יח	PA6.6+ 30% FG	B		שתל לזכוכית בידודית מרווח 20 מ"מ	***208744***
M050-06-150	יח	PA6.6+ 30% FG	--		שתל לזכוכית בידודית מרווח 27 מ"מ	***208734***
M050-06-160	סט	אלומניום SAE 303	MF		מחזיק לפרופיל הצללה 010547 (300 מ"מ)	***203428***
M050-06-160	סט	אלומניום SAE 303	MF		מחזיק לפרופיל הצללה 004577 (90 מ"מ)	***203479***
M050-06-160	סט	אלומניום SAE 303	MF		מחזיק לפרופיל הצללה 061324 (150 מ"מ)	***203480***

מס. עמוד בקטלוג	יחידה	חומר	ציפוי	תמונה	תאור	מק"ט
M050-06-170	יח	אלומניום	MF		מכסה צד לפרופיל 010547	**203564**
M050-06-170	יח	אלומניום	MF		מכסה צד לפרופיל 010312	**203565**
M050-06-170	יח	אלומניום	MF		מכסה צד לפרופיל 006517	**203567**
M050-06-170	יח	אלומניום	MF		מכסה צד לפרופיל 004577	**203570**
M050-06-170	יח	אלומניום	MF		מכסה צד לפרופיל 006397	**203577**
M050-06-170	יח	אלומניום	MF		מכסה צד לפרופיל מק"ט 061324	**203579**
M050-06-180	יח	אלומניום	MF		מכסה צד לפרופיל מק"ט 006129	**203580**
M050-06-180	סט	ניילון SAE 303	--		אביזר ניקוז	**208735**
M050-06-180	סט	ניילון EPDM SAE 303	--		אביזר ניקוז לקיר סטרקטורלי	**208743**
M050-06-180	יח	אלומניום	MF		צינור מרזב	**203499**
M050-06-180	יח	--	--		חומר איטום לסדקים צרים	**207202**
M050-06-190	מ"א	--	--		סרט בוטילי עגול 8 מ"מ	**207203**
M050-06-190	מ"א	--	--		סרט בוטילי ברוחב 40 מ"מ	**207204**
M050-06-190	מ"א	--	--		פוליאטילן מוקצף 20x5 מ"מ	**207205**
M050-06-190	מ"א	--	--		פוליאטילן מוקצף 30x6 מ"מ	**207206**

M50	אינדקס אבזרים מוקטן	גרסה 2025 מס. עמוד M050-06-050 מס. קובץ 176001	extal

מס. עמוד בקטלוג	יחידה	חומר	ציפוי	תמונה	תאור	מק"ט
M050-06-190	מ"א	--	--		פוליאטילן מוקצף 6x6 מ"מ	***207212***
M050-06-190	מ"א	--	--		פוליאטילן מוקצף 20*15 מ"מ	***207219***
M050-06-200	מ"א	--	--		פוליאטילן מוקצף 20*2 מ"מ	***207220***
M050-06-200	מ"א	--	--		ירינת EPDM 0.8x200 מ"מ	***207301***
M050-06-200	יח	זמק EPDM	--		מפצה התפשטות אופקי	***216960***
M050-06-200	סט	פח	MF		לחצן קפיצי לפרטי גמר	***203701***

מקרא ציפויים:

שחור.....B

לבן.....W

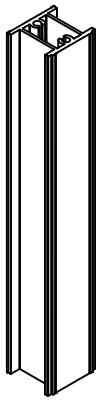
RAL.....R

אנודייז.....A

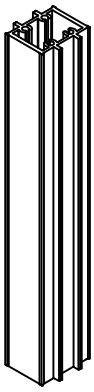
מיוחדים.....S

ללא ציפוי.....MF

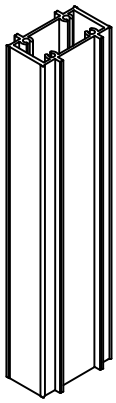
203475	מחבר התפשטות 60 מ"מ



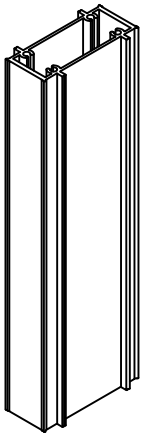
203409	מחבר התפשטות 80 מ"מ



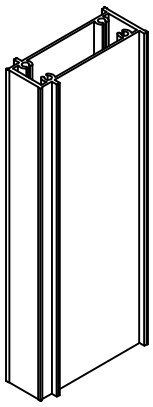
203410	מחבר התפשטות 100 מ"מ



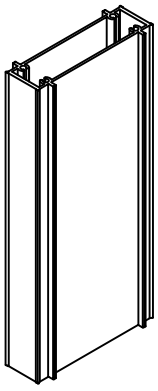
203411	מחבר התפשטות 120 מ"מ



203472	מחבר התפשטות 140 מ"מ

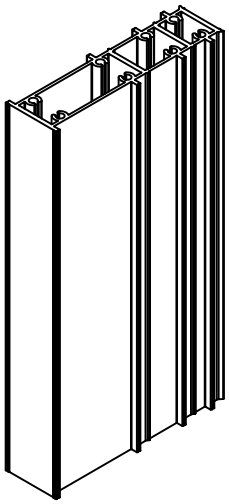


203412	מחבר התפשטות 160 מ"מ

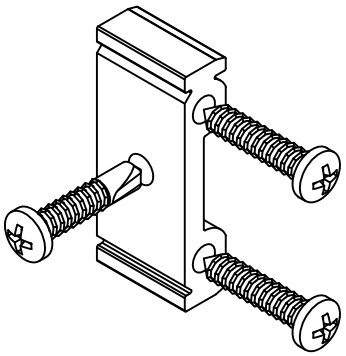


M50	אינדקס אבזרים	גרסה 2025 מס. עמוד M050-06-070 מס. קובץ 176002	extal

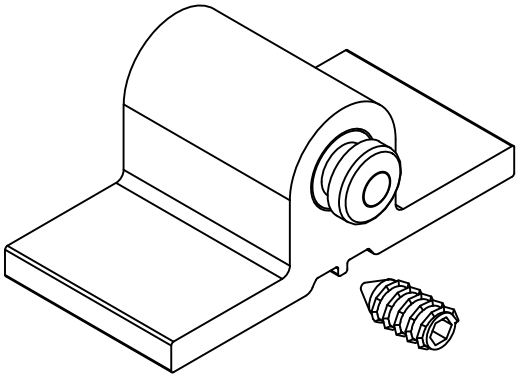
203470	מחבר התפשטות 180 מ"מ



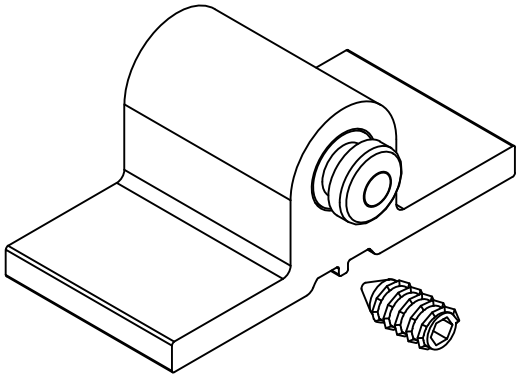
203401	תומך קורה פתוחה



203406	תומך קורה קפיצי לעובי דופן 2 מ"מ

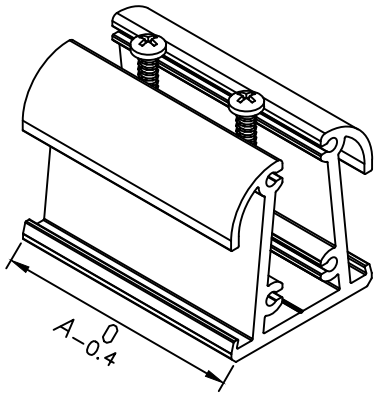


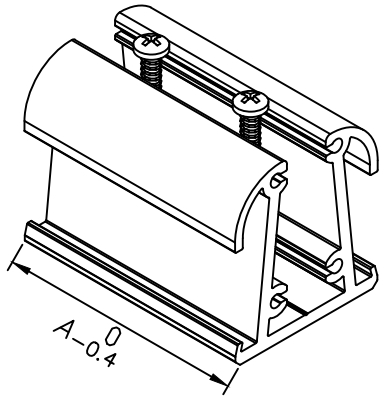
***203487**	תומך קורה קפיצי לעובי דופן 3 מ"מ



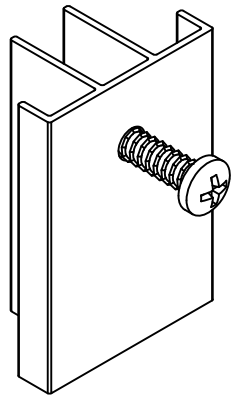
* בהזמנה מיוחדת, להזמנה יש לפנות למחלקת אבזרים.

M50	אינדקס אבזרים	גרסה **2025** מס. עמוד **M050-06-080** מס. קובץ **176002**	extal

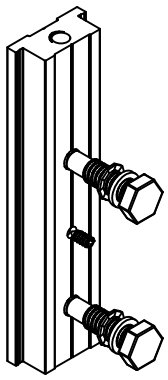
מחבר קורה	מק"ט אביזר	A, mm	סוג קורה	מתאים לפרופילים
	203461	41	80	010063/64/65
	203462	58	100	010003/04/26
	203463	78	120	010057/58/59
	203471	98	140	010145/46/47
	203464	118	160	010060/61/62
	203465	138	180/215	040386/010185/98

מחבר קורה שלישית	מק"ט אביזר	A, mm	סוג קורה	מתאים לפרופילים
	203451	43.5	60	010196
	203452	27.8	60 פתוחה וגבס	010182
	203453	63.5	80	010065
	203454	47.8	80 פתוחה וגבס	010063
	203455	83.5	100	010026
	203456	67.8	100 פתוחה וגבס	010004
	203457	103.5	120	010059
	203458	87.8	120 פתוחה וגבס	010057
	203473	123.5	140	010147
	203474	107.8	140 פתוחה וגבס	010145
	203459	143.5	160	010062
	203460	127.8	160 פתוחה וגבס	010060

203468	מרזב לקורה שלישית

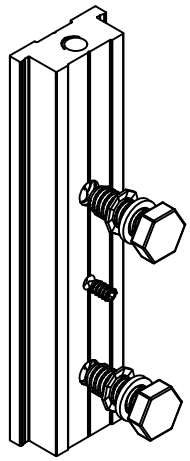


203501	עוגן קבוע לעמוד רב תכליתי

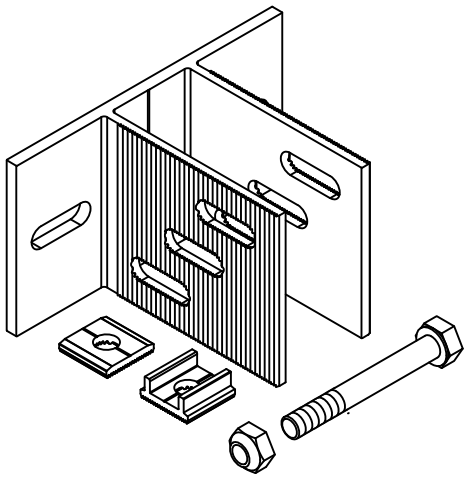


M50	אינדקס אביזרים	גרסה 2025 מס. עמוד M050-06-090 מס. קובץ 176002	extal

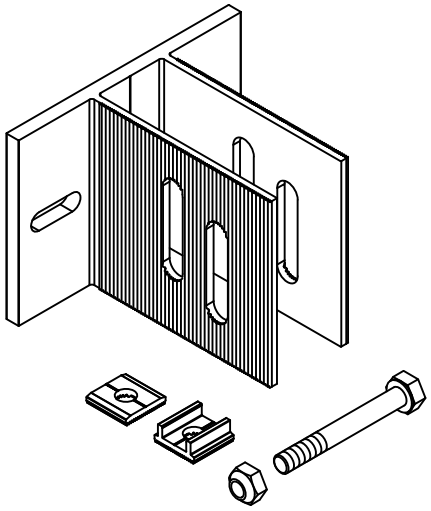
203502	עוגן נייד לעמוד רב תכליתי



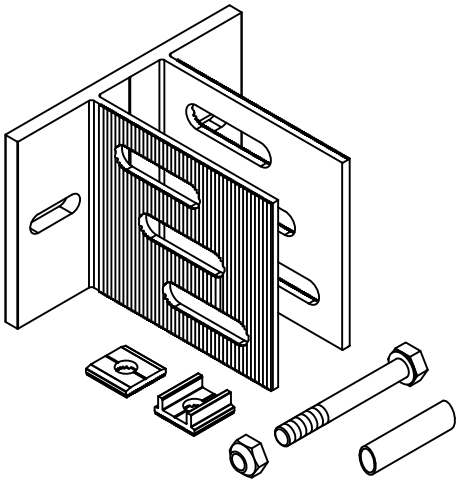
203532	עוגן קבוע



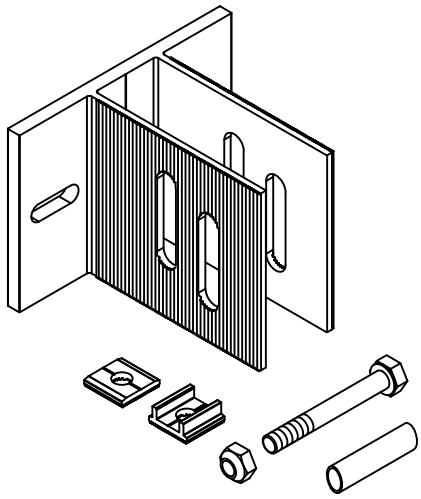
203533	עוגן נייד



203534	עוגן קבוע מחוזק

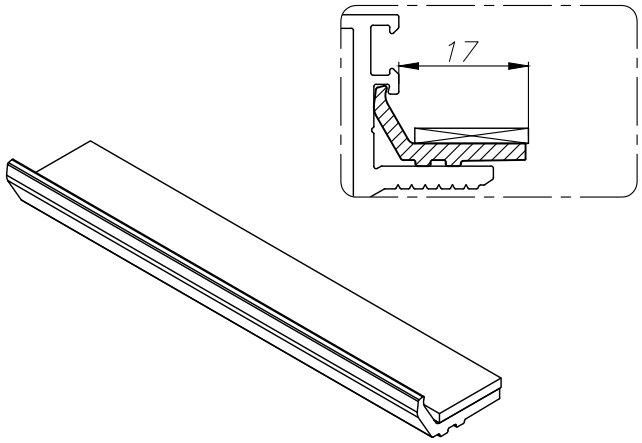


203535	עוגן נייד מחוזק

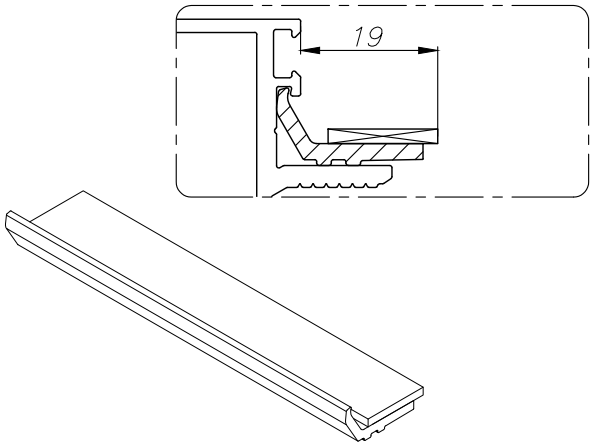


M50	אינדקס אבזרים	גרסה 2025 מס. עמוד M050-06-100 מס. קובץ 176002	extal

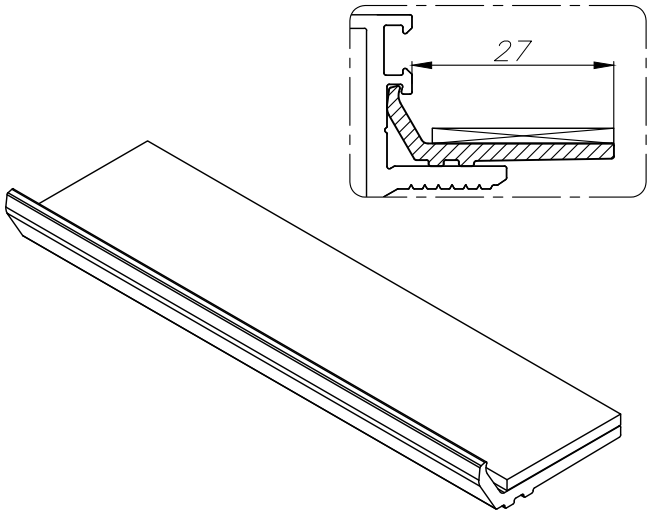
204105 תומך זכוכית



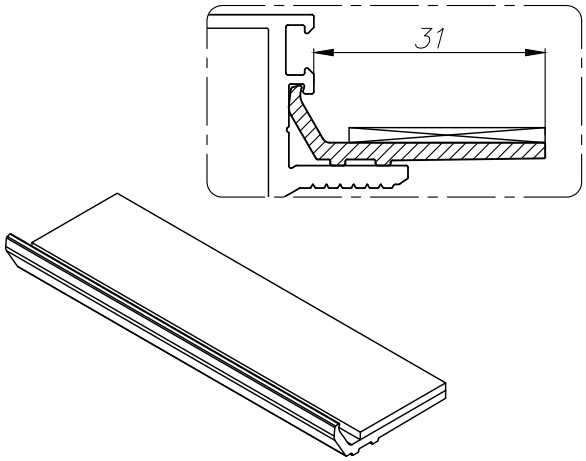
204166 תומך זכוכית



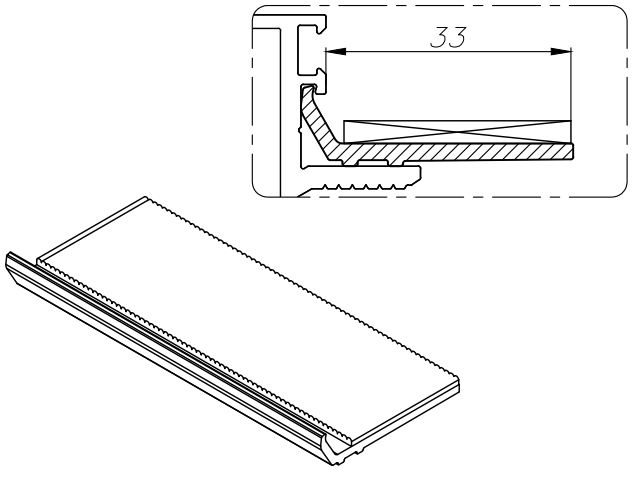
204101 תומך זכוכית



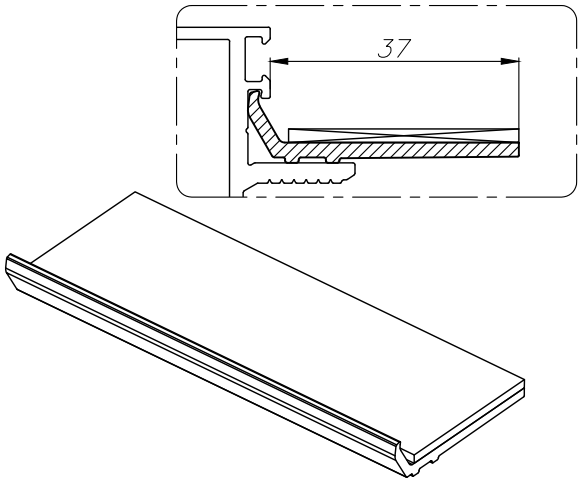
204144 תומך זכוכית



204152 תומך זכוכית

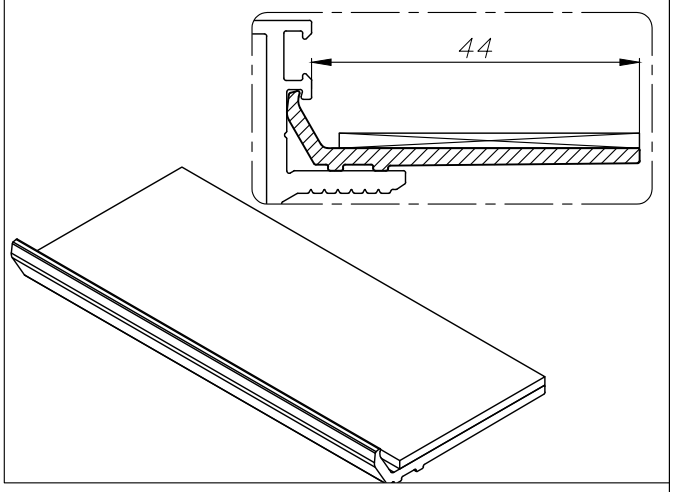


204109 תומך למסגרת

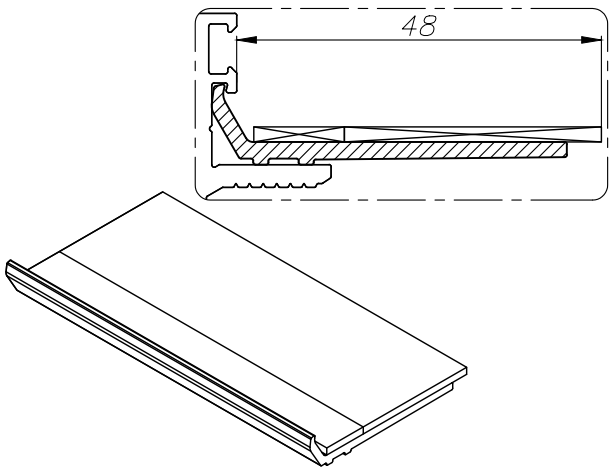


M50	אינדקס אבזרים	גרסה **2025** מס. עמוד **M050-06-110** מס. קובץ **176002**	extal

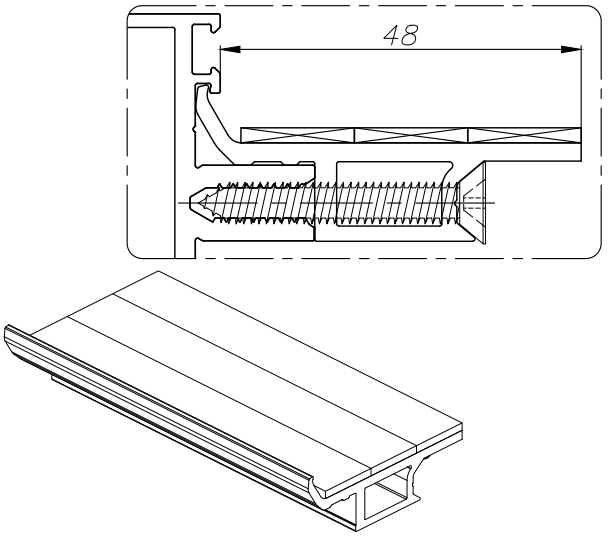
204107	תומך זכוכית



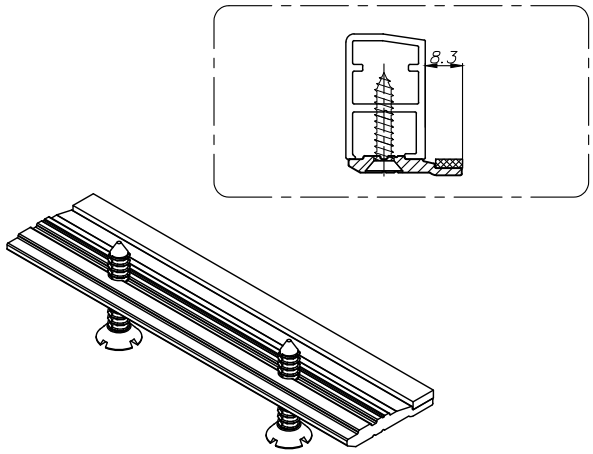
204149	תומך זכוכית



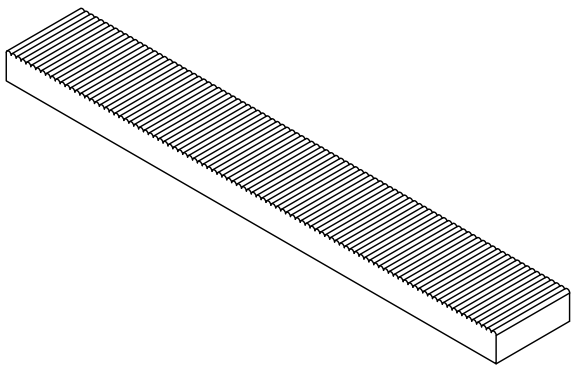
204192	תומך זכוכית



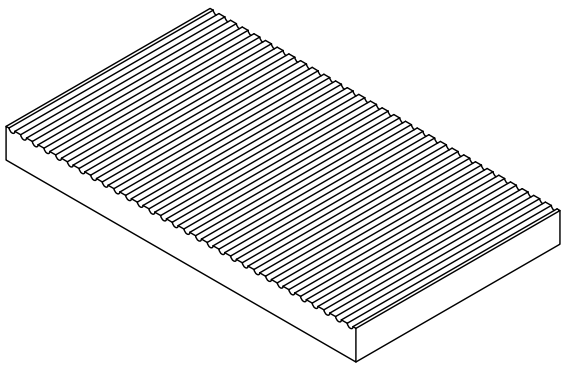
204110	תומך זכוכית



208705	פלסטיק 100x15x5



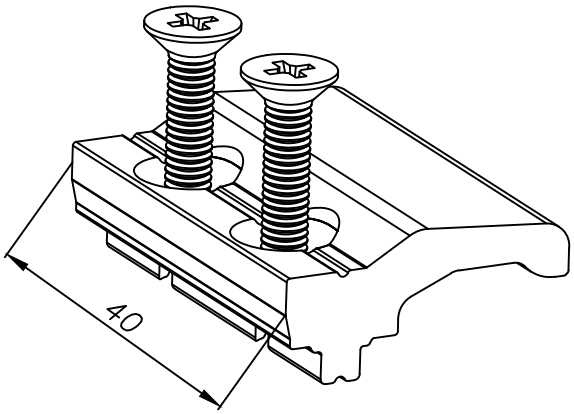
204302	הגבהה לזכוכית קיר מסך 5 מ"מ



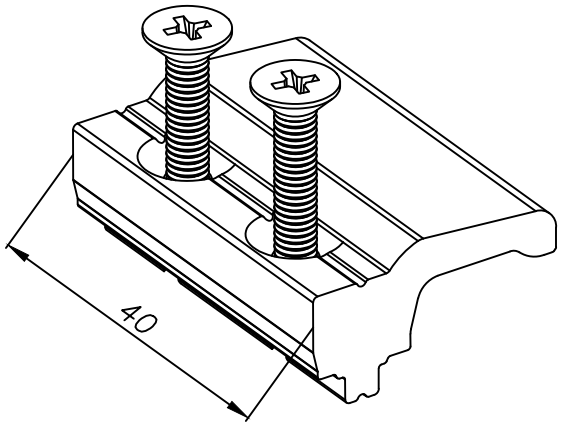
M50	אינדקס אבזרים	גרסה **2025** מס. עמוד **M050-06-120** מס. קובץ **176002**

extal

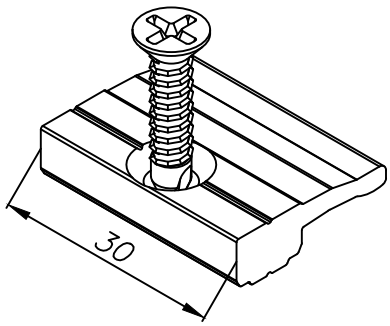
204212	מחזיק זכוכית לקיר מסך Msg להתפשטות מוגברת



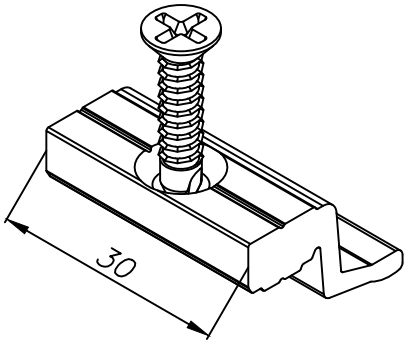
204213	מחזיק זכוכית לקיר מסך Msg להתפשטות מוגברת



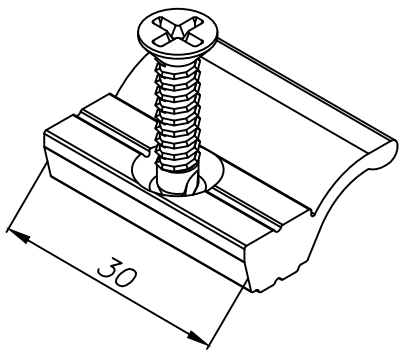
204201	מחזיק זכוכית לקיר מסך Msg



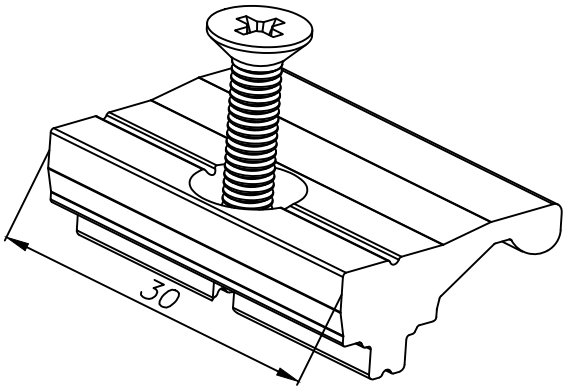
204202	מחזיק מסגרת Msg



204210	מחזיק זכוכית לקיר מסך Msg

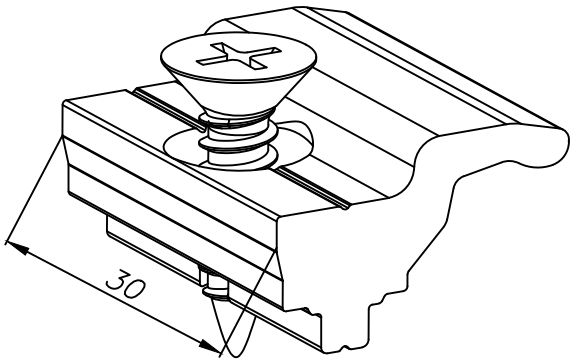


204211	מחזיק זכוכית לקיר מסך Msg

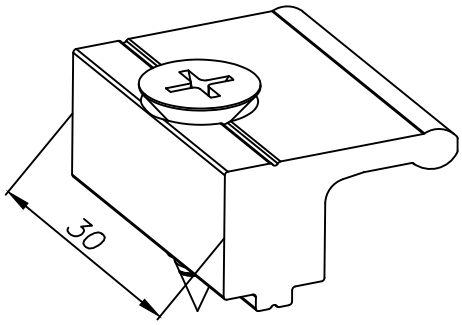


M50	אינדקס אבזרים	גרסה **2025** מס. עמוד **M050-06-130** מס. קובץ **176002**	extal

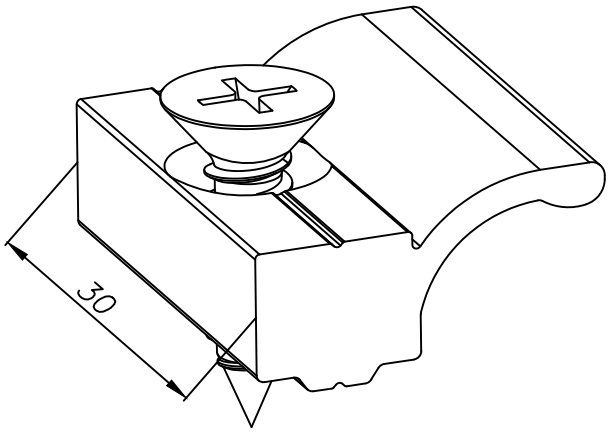
204223*	מחזיק זכוכית לקיר מסך Msg להתפשטות מוגברת



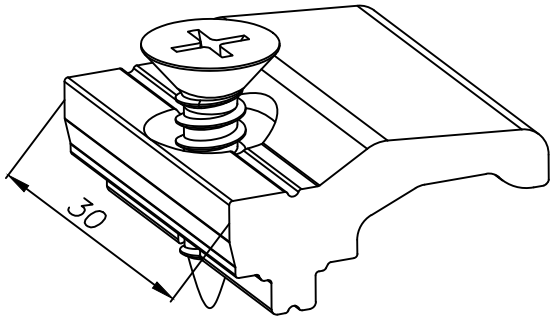
204225	מחזיק זכוכית לקיר מסך Msg



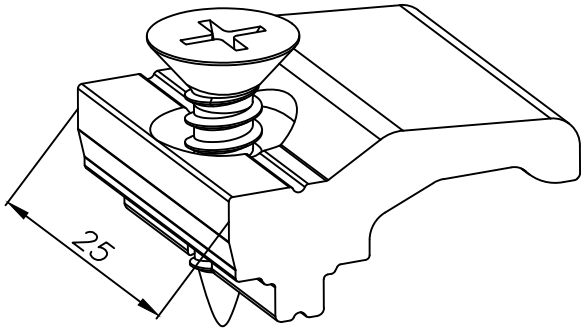
204227*	מחזיק זכוכית לקיר מסך Msg להתפשטות מוגברת



204221	מחזיק זכוכית לשתלים עמוקים

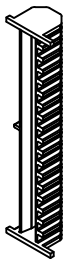
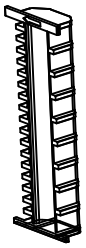
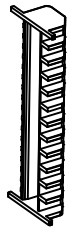
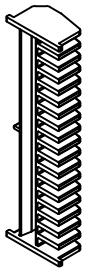
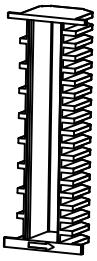
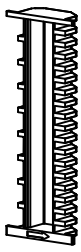
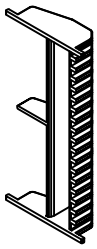


204222	מחזיק זכוכית לשתלים עמוקים



*בהזמנה מיוחדת, להזמנה יש לפנות למחלקת אביזרים.

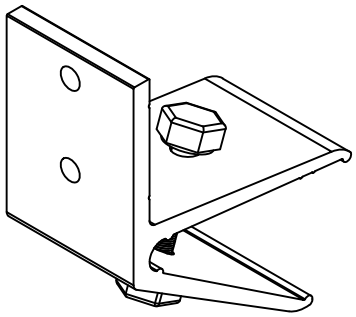
M50	אינדקס אביזרים	גרסה **2025** מס. עמוד **M050-06-140** מס. קובץ **176002**	extal

208701 שתל לזכוכית בידודית מרווח 12 מ"מ	**208740** שתל לזכוכית בידודית מרווח 14 מ"מ
	
208733 שתל לזכוכית בידודית מרווח 16 מ"מ	**208741** שתל לזכוכית בידודית מרווח 18 מ"מ
	
208742 שתל להתפשטות מוגברת מרווח 18 מ"מ	**208745** שתל לזכוכית בידודית מרווח 20 מ"מ
	
208744 שתל להתפשטות מוגברת מרווח 20 מ"מ	**208734** שתל לזכוכית בידודית מרווח 27 מ"מ
	

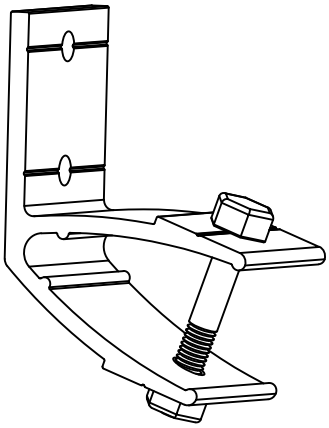
M50	אינדקס אבזרים	גרסה **2025** מס. עמוד **M050-06-150** מס. קובץ **176002**

extal

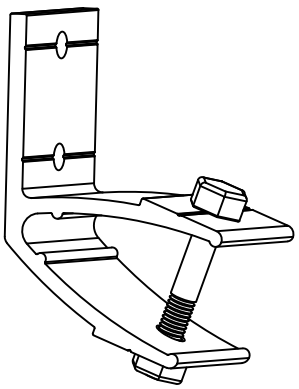
203428	מחזיק לפרופיל הצללה 010547 (300 מ"מ)



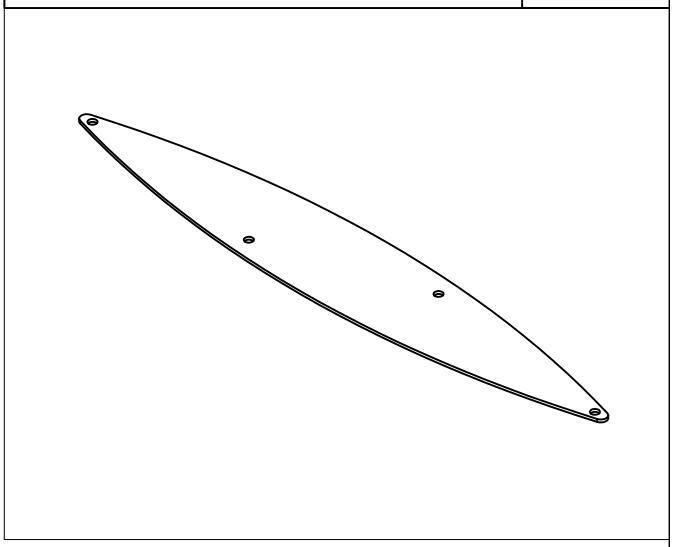
203479	מחזיק לפרופיל הצללה 004577 (90 מ"מ)



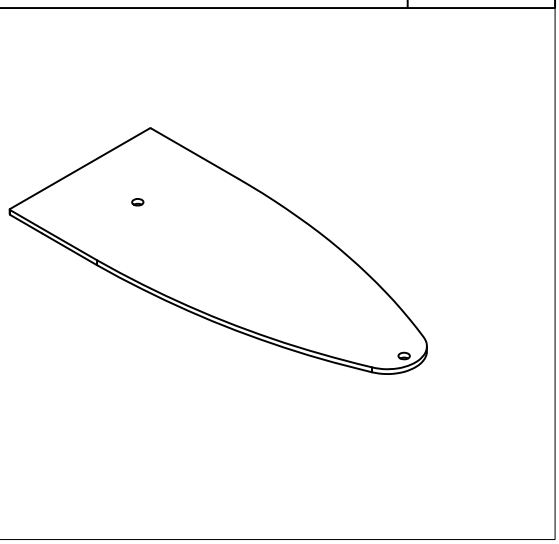
203480	מחזיק לפרופיל הצללה 061324 (150 מ"מ)



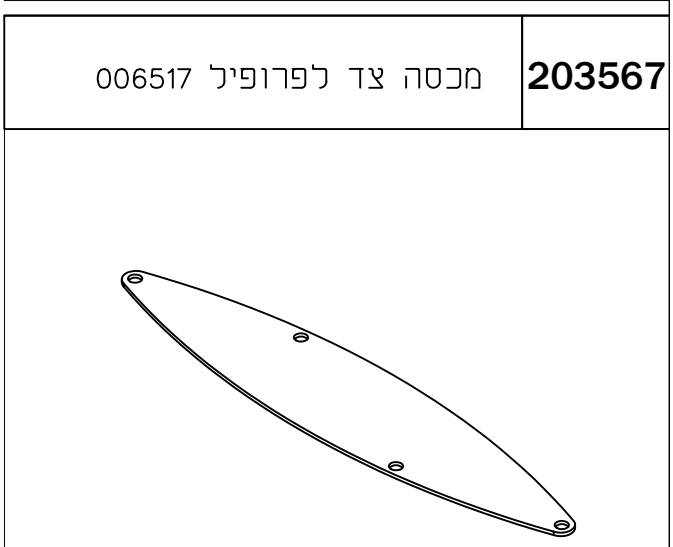
203564	מכסה צד לפרופיל 010547



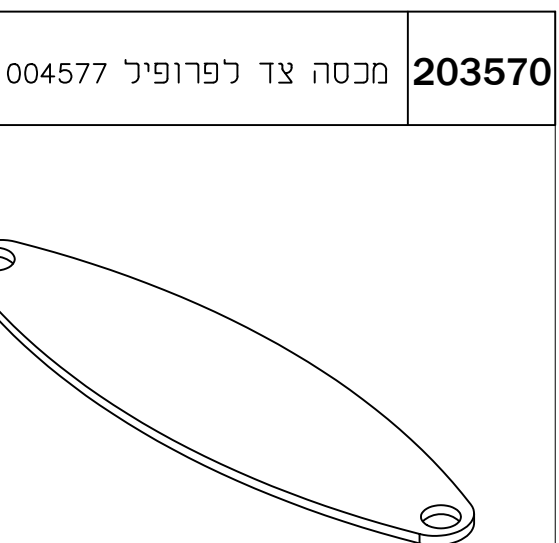
203565	מכסה צד לפרופיל 010312



203567	מכסה צד לפרופיל 006517



203570	מכסה צד לפרופיל 004577



203577	מכסה צד לפרופיל 006397

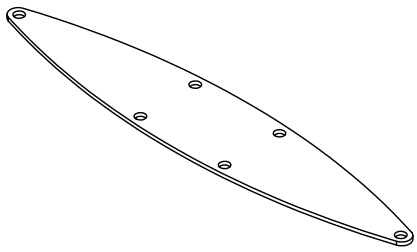


203579	מכסה צד לפרופיל מק"ט 061324

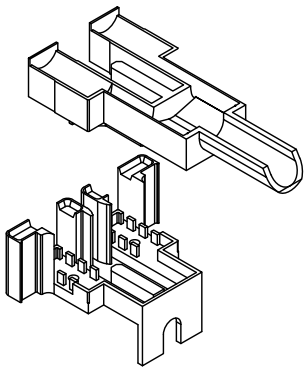


M50	אינדקס אביזרים	גרסה 2025 מס. עמוד M050-06-170 מס. קובץ 176002	extal

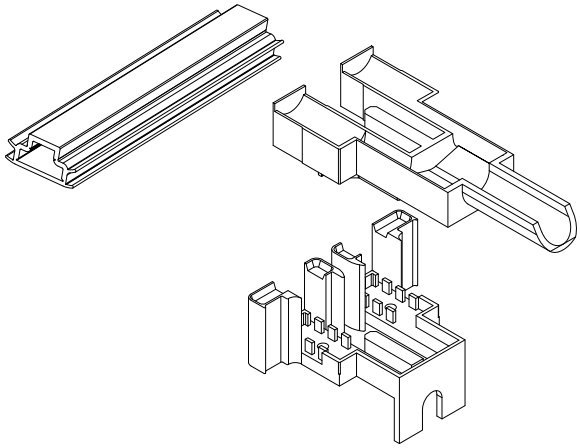
203580	מכסה צד לפרופיל מק"ט 006129



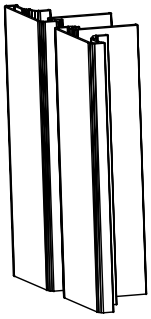
208735	אביזר ניקוז



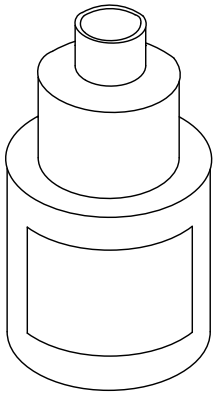
208743	אביזר ניקוז לקיר סטרקטורלי



203499	צינור מרזב

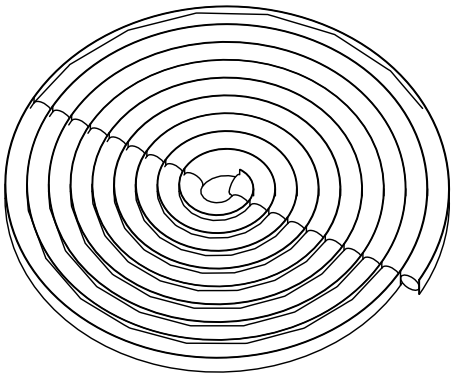


207202	חומר אטם לסדקים צרים

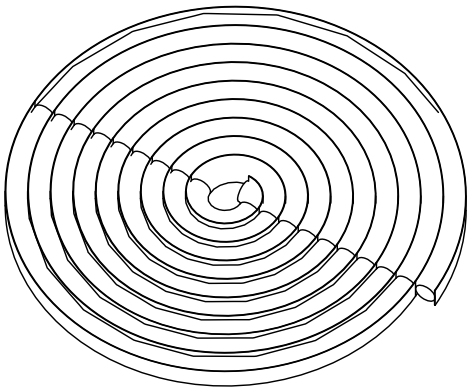


M50	אינדקס אביזרים	גרסה 2025 מס. עמוד M050-06-180 מס. קובץ 176003	extal

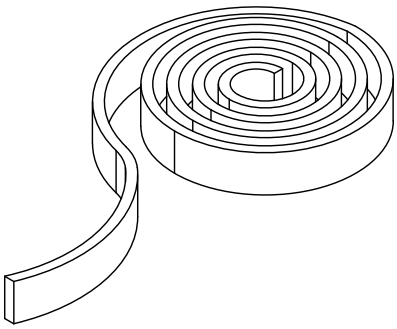
207203	סרט בוטילי עגול 8 מ"מ



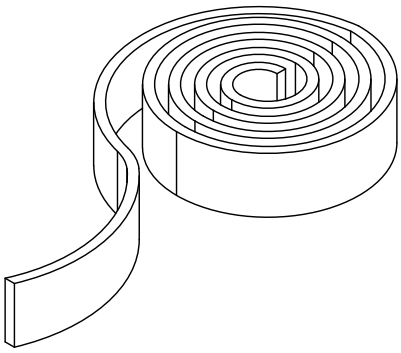
207204	סרט בוטילי ברוחב 40 מ"מ



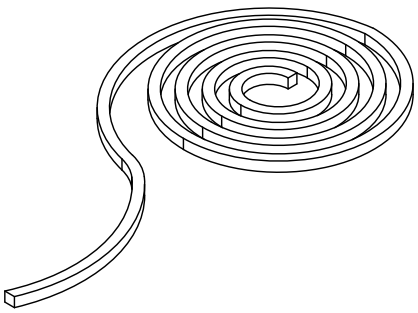
207205	פוליאטילן מוקצף 20x5



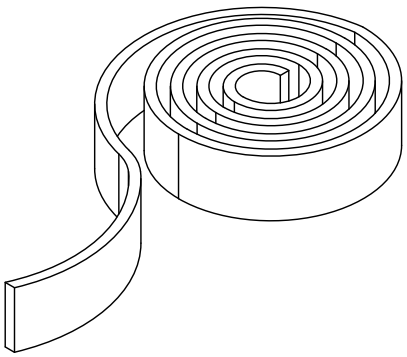
207206	פוליאטילן מוקצף 30x6



207212	פוליאטילן מוקצף 6x6 מ"מ

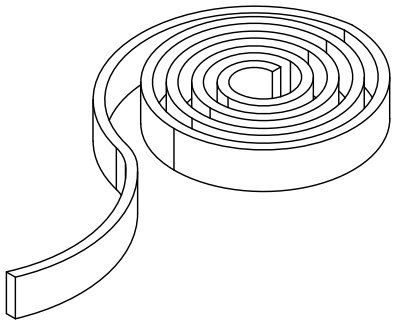


207219	פוליאטילן מוקצף 20x15 מ"מ



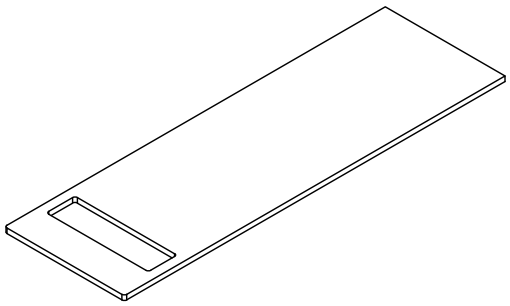
M50	אינדקס אבזרים	גרסה **2025** מס. עמוד **M050-06-190** מס. קובץ **176003**	extal

207220	פוליאטילן מוקצף 20x2 מ"מ

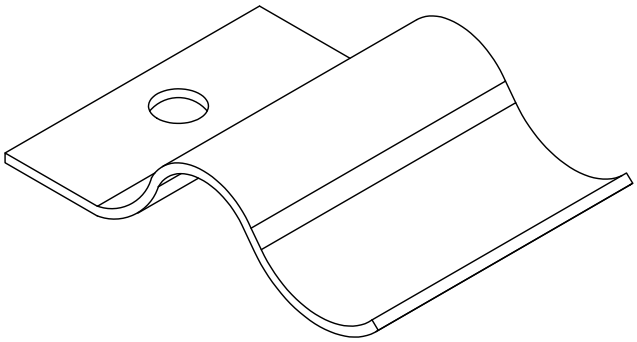


207301	ירינת EPDM 0.8x200

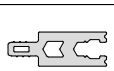
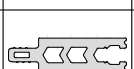
216960	מפצה התפשטות אופקי



203701	לחצן קפיצי לפרטי גמר



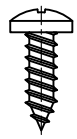
M50	אינדקס אביזרים	גרסה **2025** מס. עמוד **M050-06-200** מס. קובץ **176003**	extal

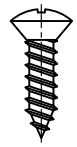
יחידה	חומר	ציפוי	תמונה	תאור	מק"ט
מ"א	EPDM	B		אטם זיגוג חיצוני 4 מ"מ	*206156*
מ"א	EPDM	B		אטם זיגוג חיצוני 4 מ"מ	*206215*
מ"א	EPDM	B		אטם זיגוג פנימי לקיר מסך 3 מ"מ	*206217*
מ"א	EPDM	B		אטם זיגוג פנימי לקיר מסך 5 מ"מ	*206212*
מ"א	EPDM	B		אטם זיגוג פנימי לקיר מסך 7 מ"מ	*206220*
מ"א	EPDM	B		אטם זיגוג פנימי לקיר מסך 9 מ"מ	*206213*
מ"א	EPDM	B		אטם זיגוג פנימי לקיר מסך 11 מ"מ	*206214*
מ"א	EPDM	B		אטם זיגוג פנימי לקיר מסך 5 מ"מ	*206297*
מ"א	EPDM	B		אטם זיגוג פנימי לקיר מסך 7 מ"מ	*206298*
מ"א	EPDM	B		אטם זיגוג פנימי לקיר מסך 9 מ"מ	*206299*
מ"א	EPDM	B		אטם זיגוג פנימי לקיר מסך 11 מ"מ	*206251*
מ"א	EPDM	B		אטם זיגוג פנימי לקיר מסך 13 מ"מ	*206221*
מ"א	EPDM	B		אטם זיגוג פנימי לקיר מסך 15 מ"מ	*206225*
מ"א	EPDM	B		אטם זיגוג פנימי לקיר מסך 17 מ"מ	*206218*
מ"א	EPDM	B		אטם זיגוג 5 מ"מ עם תעלה	*206226*
מ"א	EPDM	B		אטם הרחקת זיגוג לקיר מסך 2 מ"מ	*206504*
מ"א	EPDM	B		אטם הרחקת זיגוג לקיר מסך 6 מ"מ	*206505*
מ"א	EPDM	B		אטם הרחקת זיגוג לקיר מסך 8 מ"מ	*206509*
מ"א	EPDM	B		אטם הרחקת זיגוג לקיר מסך 12 מ"מ	*206514*
מ"א	PVC	B		אטם הרחקת זיגוג לקיר מסך 20 מ"מ	*206605*
מ"א	PVC	B		אטם הרחקת זיגוג לקיר מסך 26 מ"מ	*206610*

יחידה	חומר	ציפוי	תמונה	תאור	מק"ט
מ"א	PVC	B		אטם הרחקת זיגוג לקיר מסך 28 מ"מ	206614
מ"א	PVC	B		אטם הרחקת זיגוג לקיר מסך 32 מ"מ	206612
מ"א	PVC	B		אטם הרחקת זיגוג לקיר מסך 36 מ"מ	206606
מ"א	EPDM	B		אטם הגבלת סיליקון למסגרת Msg	206511
מ"א	EPDM	B		אטם עמוד מרכזי לקיר מסך Mfg	206512
מ"א	EPDM	B		אטם קליפס לקיר מסך Mfg	206513
מ"א	EPDM	B		אטם התפשטות	206529
מ"א	EPDM	B		אטם הגבלת סיליקון. מק"ט פר. 010604	206537
מ"א	EPDM	B		אטם נסתר מרווח	206543
מ"א	PVC	B		אטם הגבלת סיליקון	206613
מ"א	EPDM	B		אטם הסתרת מרווח ליישום דמוי מסגרות	206550

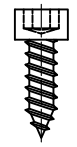
MATRIX 50R

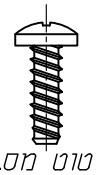
מק"ט בורג	DIN	נתונים טכניים	שימוש בהרכבה	שימוש באביזרים	מס' שרטוט
205101	7981C	St 5.5x22	✓	✓	1
205102	7981C	St 5.5x25	✓	✓	1
205103	7981C	St 5.5x38	✓		1
205104	7981C	St 5.5x19	✓		1
205105	7981C	St 5.5x50	✓		1
205106	7982C	St 5.5x45	✓		3
205107	7981C	St 5.5x45	✓		1
205108	7983C	St 4.2x13	✓	✓	2
205109	7983C	St 3.5x25	✓		2
205110	7981C	St 4.2x13	✓	✓	1
205112	7981C	St 4.2x25	✓	✓	1
205113	7982C	St 2.9x13	✓		3
205114	7982C	St 2.9x9.5	✓	✓	3
205115	7982C	St 3.5x22	✓		3
205117	7981C	St 4.8x25	✓		1
205118	7981C	St 3.5x13	✓	✓	1
205119	7982C	St 4.2x19	✓		3
205120	7981C	St 4.2x9.5	✓		1
205121	7982C	St 3.9x13	✓		3
205123	7982C	St 4.2x13		✓	3
205124	7982C	St 4.2x22		✓	3
205128*	912	St 6.3x25		✓	4
205144*	7981F	St 4.2x15.2	✓		5

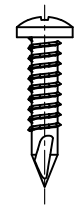

שרטוט מס. 1

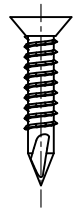

שרטוט מס. 2


שרטוט מס. 3


שרטוט מס. 4


שרטוט מס. 5


שרטוט מס. 6

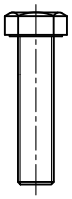

שרטוט מס. 7

*לא סטנדרטי

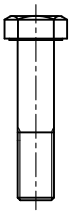
M50	אינדקס ברגים	גרסה 2025 מס. עמוד M050-06-230 מס. קובץ 176005	extal

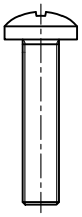
MATRIX 50R

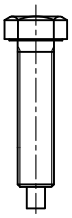
מס' שרטוט	שימוש באביזרים	שימוש בהרכבה	נתונים טכניים	DIN	מק"ט בורג
1		✓	St 5.5x32	7981C	205147
1		✓	St 2.9x9.5	7981C	205149
3		✓	St 6.3x25	7982C	205159
3		✓	St 5.5x25	7982C	205160
1	✓	✓	St 4.8x19	7981C	205161
1		✓	St 5.5x55	7981C	205185
6	✓		St 4.2x25	7504N	205201
7		✓	St 4.8x25	7504P	205203
6	✓		St 5.5x19	7504N	205206
8	✓		M10x25	933	205302
8	✓		M8x50	933	205304
9	✓		M5x10	914	205305
9	✓		M5x8	914	205307
10	✓		M12x90	931	205309
11	✓		M5x6	7985	205316
10	✓		M8x65	931	205330
12	✓		M10x35	561B	205338
13	✓		M8	934	205401
14	✓		M12	985	205402
14	✓		M8	985	205403
15	✓		M10	127B	205501
16	✓		M8	433	205508


שרטוט מס. 8


שרטוט מס. 9


שרטוט מס. 10


שרטוט מס. 11


שרטוט מס. 12


שרטוט מס. 13


שרטוט מס. 14

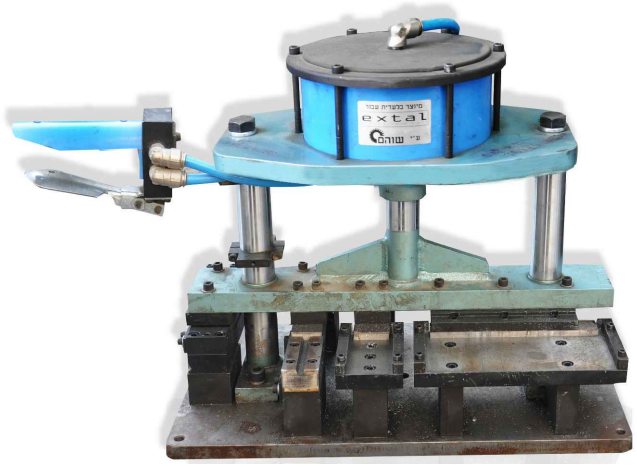

שרטוט מס. 15

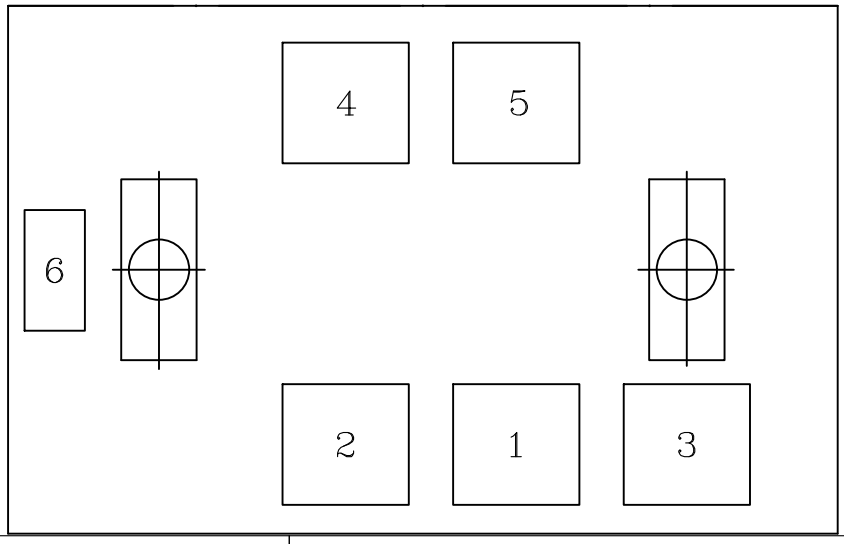

שרטוט מס. 16

*לא סטנדרטי

extal	גרסה 2025 מס. עמוד M050-06-240 מס. קובץ 176005	אינדקס ברגים	M50

רשימת פינויים במבלט	מבלט קורה 180 –פינוי אלכסוני M209168
	מבלט קורה עד 180 מ"מ M209163

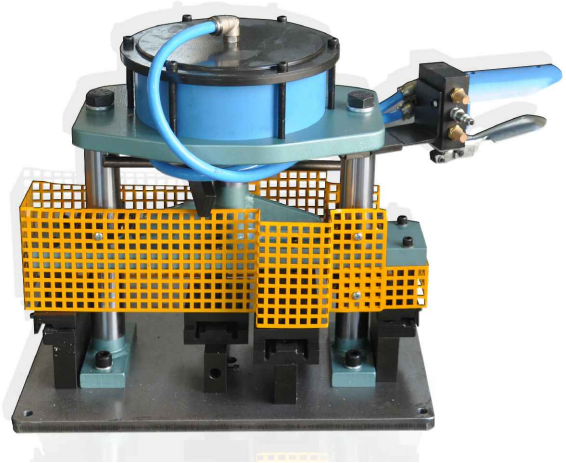


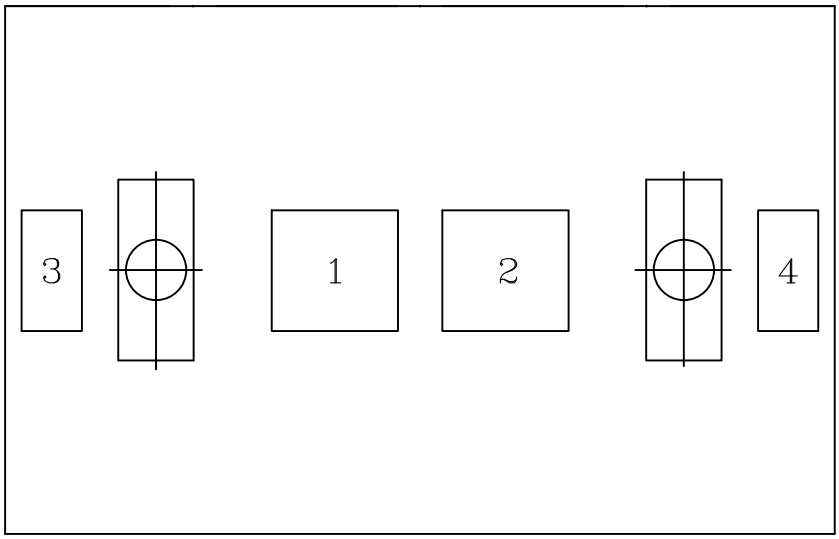


תחנה מס'	תיאור	פינוי בפרופיל
1	פינוי ברוחב קורה סגורה לחיבור לעמוד	010026 010059 010062 010065 010196 010198 020147
2	פינוי ברוחב קורה פתוחה לחיבור לעמוד	010003 010004 010057 010058 010060 010061 010063 010064 010145 010146 010182 010185
3	פינוי בגובה קורה לחיבור לעמוד	010003 010004 010026 010057 010058 010059 010060 010061 010062 010063 010064 010065 010145 010147 010182 010185 010196 010198
4	ניקוב חורים עגולים בקורה לחיבור לעמוד	
5	ניקוב חורים אליפסיים בקורה לחיבור לעמוד	
6	ניקוב חורים בקורה לחיבור לתומך קורה	

M50	רשימת פינויים במבלט	גרסה 2025 מס. עמוד M050-06-250 מס. קובץ 176006	extal

M209108	רשימת פינויים במבלט

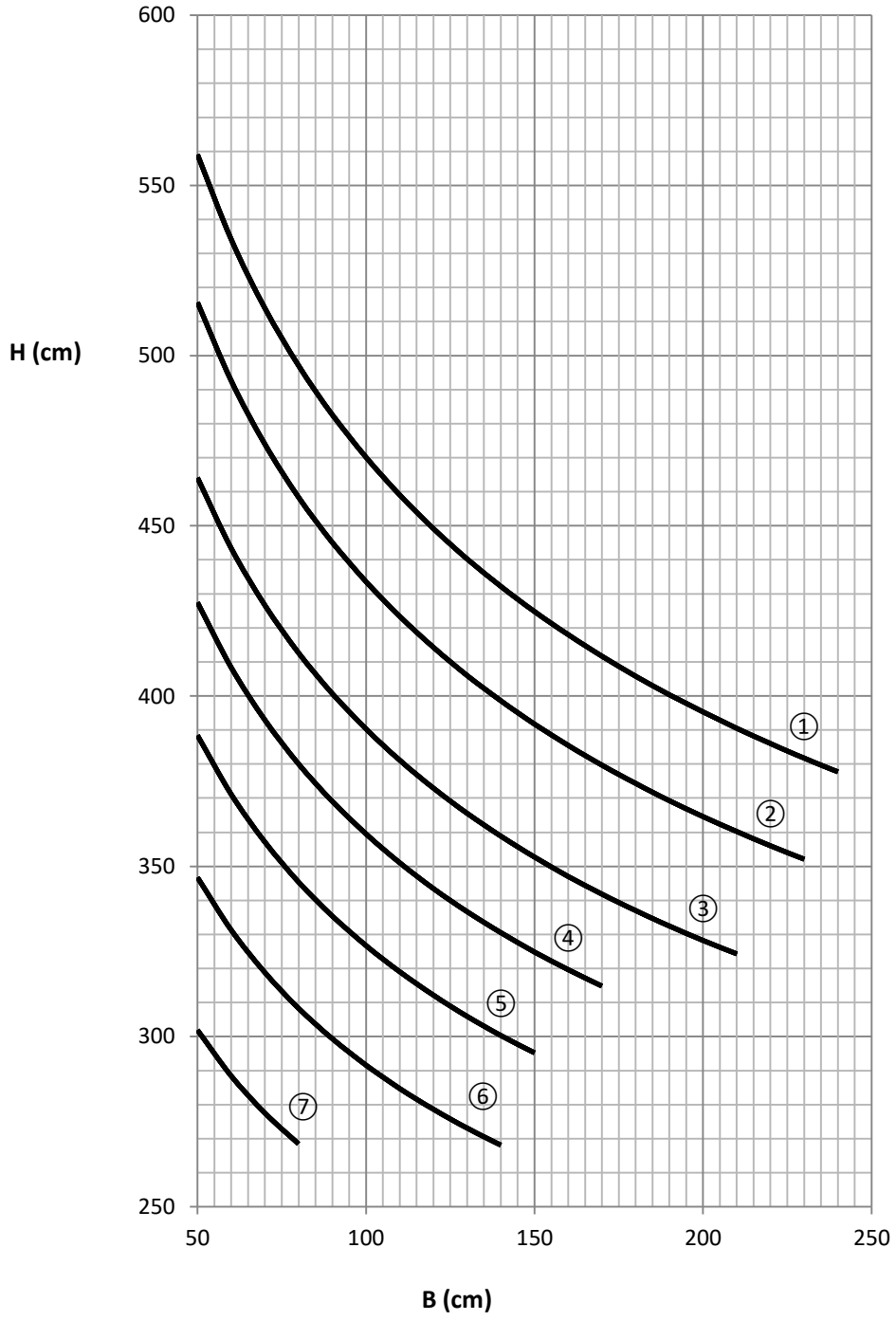




תחנה מס'	תיאור	פינוי בפרופיל
1	ניקוב חור בסרגל זיגוג לעמוד	010023
2	ניקוב חור וחריצים בסרגל זיגוג לקורה	010023
3	פינוי דופן בסרגל זיגוג לניקוז מים	010023
4	ניקוב במכסה אופקי לניקוז מים	010010 010322

M50	רשימת פינויים במבלט	גרסה 2025 מס. עמוד M050-06-260 מס. קובץ 176006	extal

תרשים למידות עמוד בעומס סטטי (ס"מ)
בשתי נקודות עיגון



① 010050
② 011090
011126
③
010053
010054
010824
010001
④ 010088

010143
011067

010144
⑤ 010051

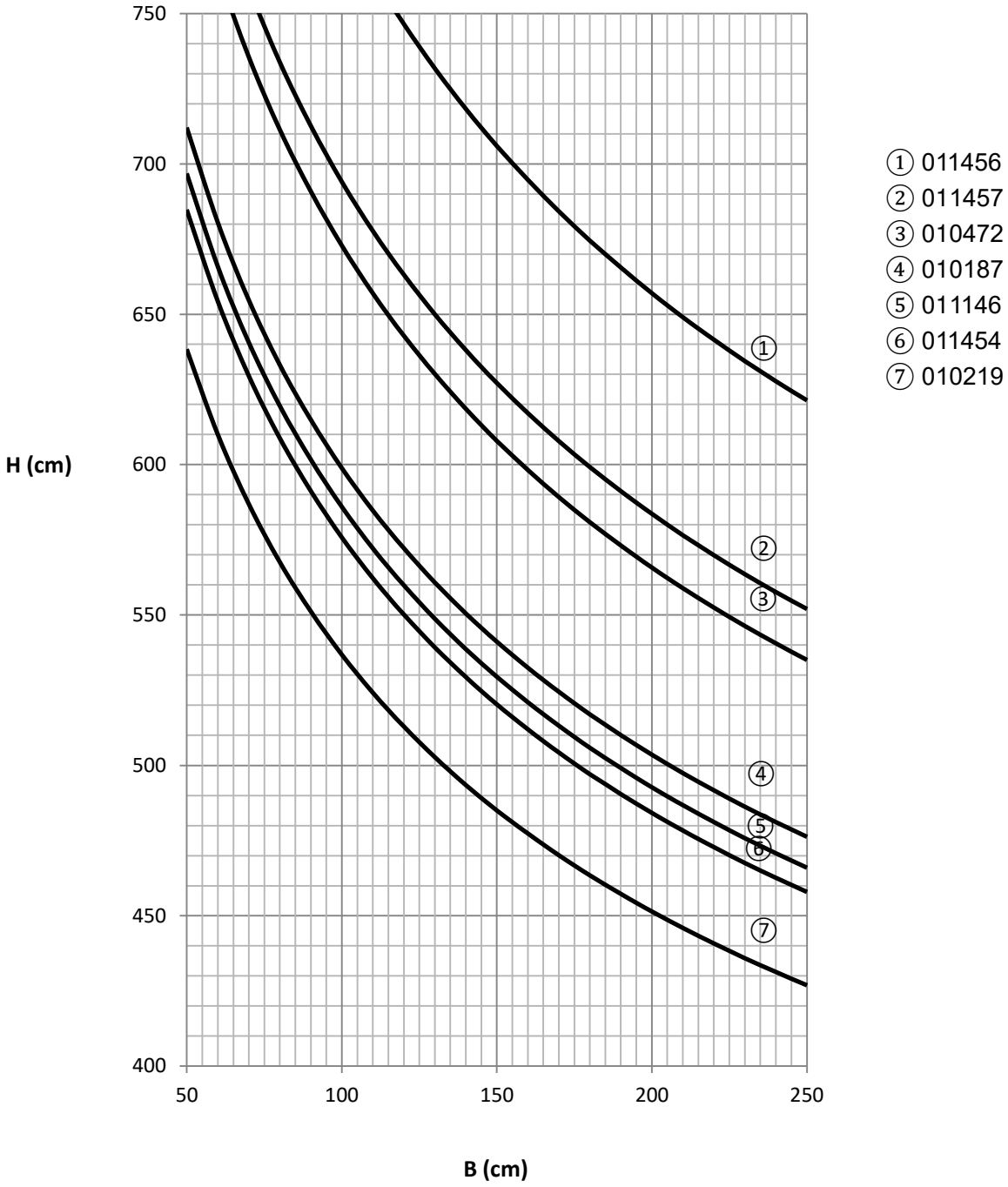
010052
011033

לחץ רוח 1400 פסקל

*יש להתייחס לגרפים כהמלצה בלבד
בקביעת כפף לקירות מסך שהמפתח בין הסמכים בהם גדול מ-5.4 מ' יובאו בחשבון ההשפעות הדינמיות של הרוח וגם כפף המילואות

extal	גרסה	01.01.2022	גרף עמידות בעומס סטטי	M50
	מס. עמוד	M050-01-010		
	מס. קובץ	171001		

תרשים למידות עמוד בעומס סטטי (ס"מ)
בשתי נקודות עיגון

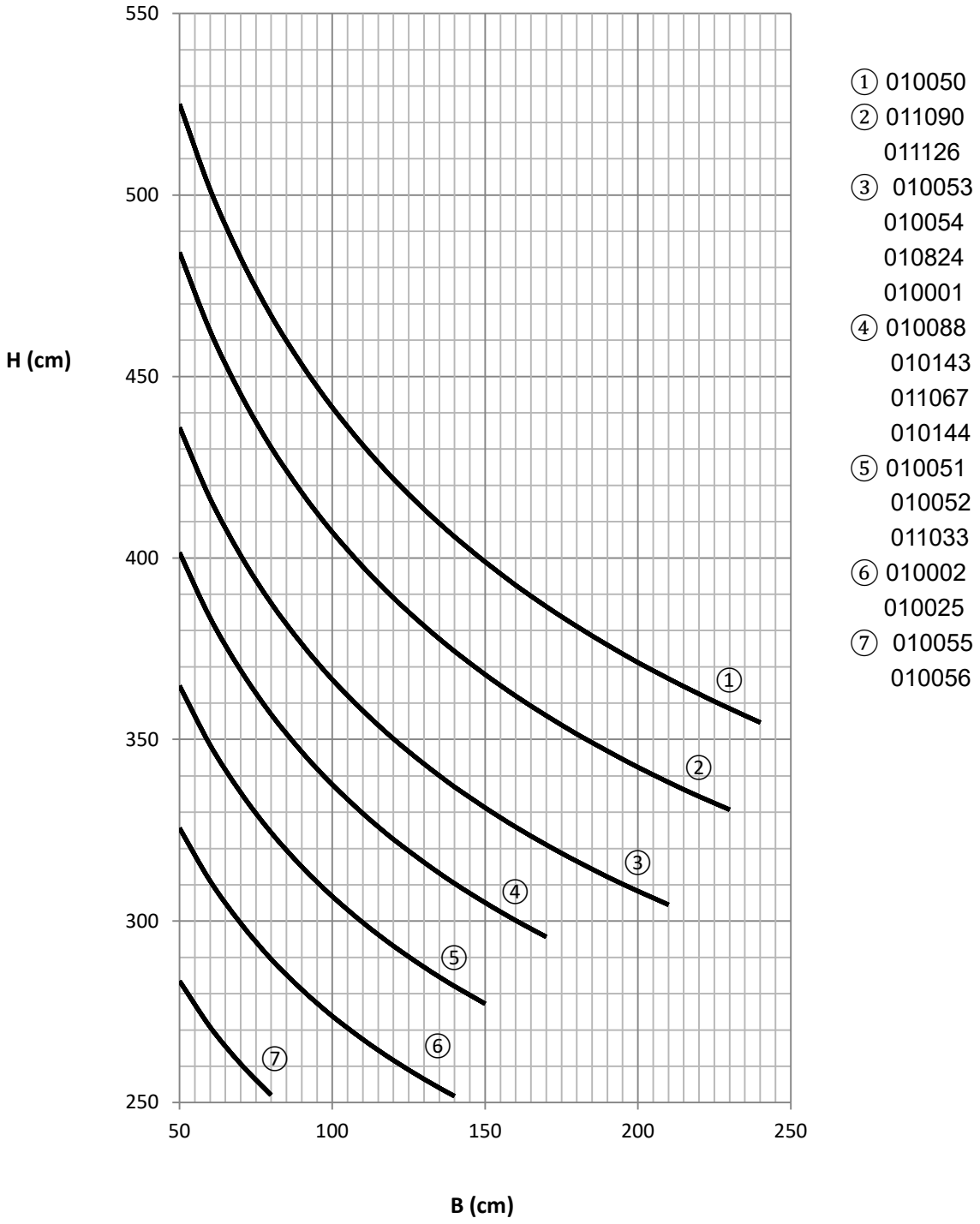


לחץ רוח 1400 פסקל

*יש להתייחס לגרפים כהמלצה בלבד
בקביעת כפף לקירות מסך שהמפתח בין הסמכים בהם גדול מ-5.4 מ' יובאו בחשבון ההשפעות הדינמיות של הרוח וגם כפף המילואות

M50	גרף עמידות בעומס סטטי	גרסה	01.01.2022
		מס. עמוד	M050-01-020
		מס. קובץ	171002

תרשים למידות עמוד בעומס סטטי (ס"מ)
בשתי נקודות עיגון

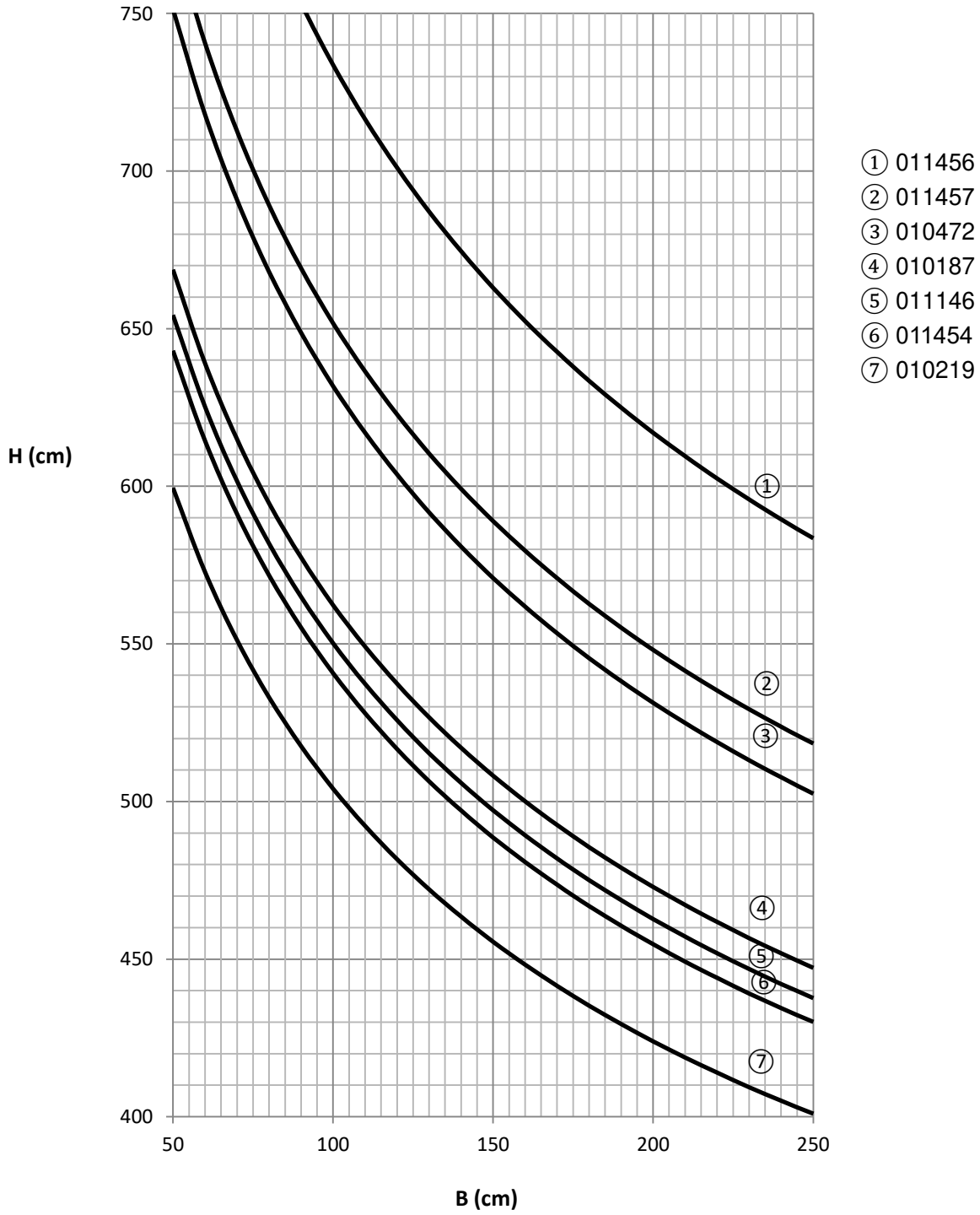


לחץ רוח 1800 פסקל

*יש להתייחס לגרפים כהמלצה בלבד
בקביעת כפף לקירות מסך שהמפתח בין הסמכים בהם גדול מ-5.4 מ' יובאו בחשבון ההשפעות הדינמיות של הרוח וגם כפף המילואות

extal	01.01.2018	גרסה	גרף עמידות בעומס סטטי	M50
	M050-01-030	מס. עמוד		
	171003	מס. קובץ		

תרשים למידות עמוד בעומס סטטי (ס"מ)
בשתי נקודות עיגון

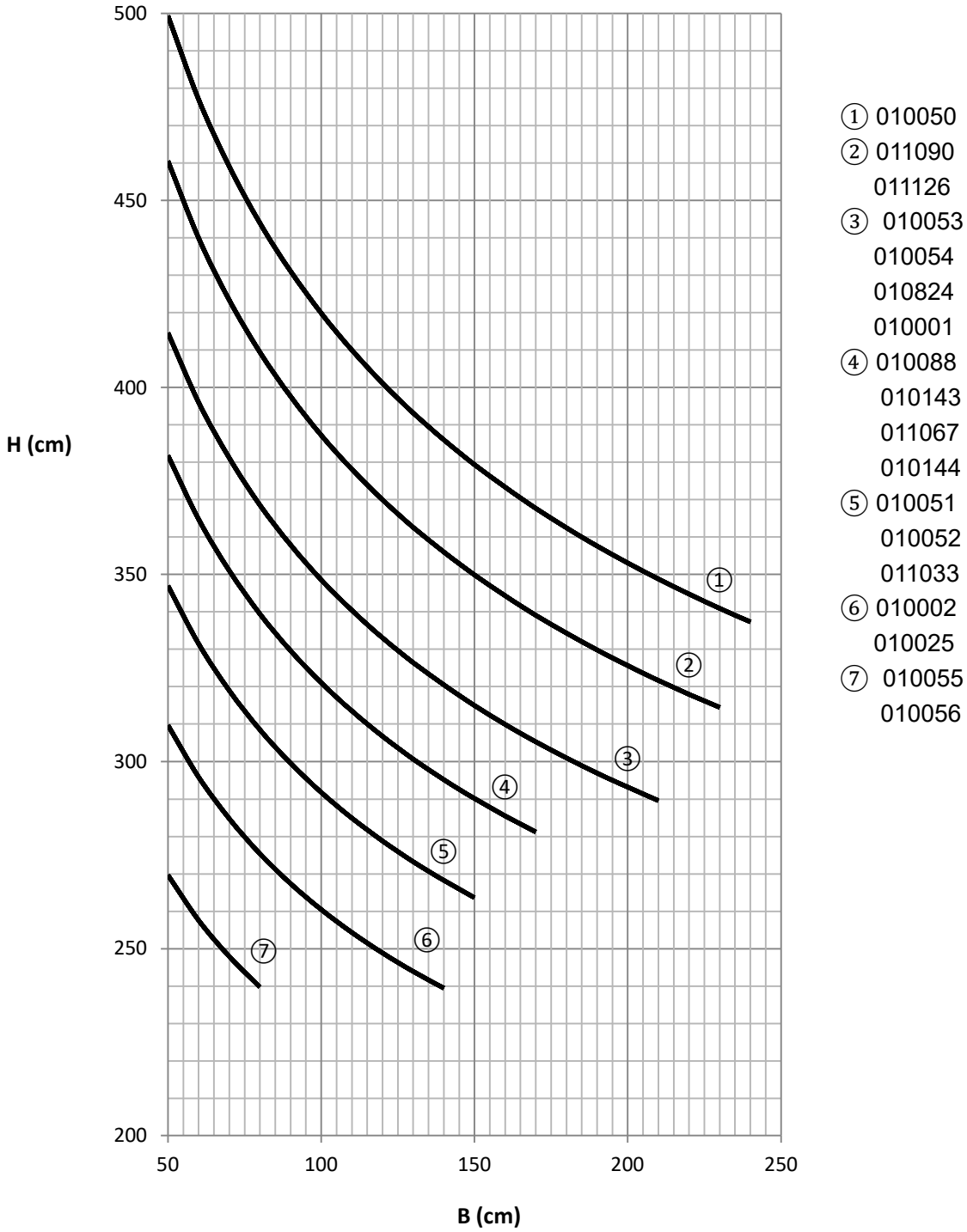


לחץ רוח 1800 פסקל

*יש להתייחס לגרפים כהמלצה בלבד
בקביעת כפף לקירות מסך שהמפתח בין הסמכים בהם גדול מ-5.4 מ' יובאו בחשבון ההשפעות הדינמיות של הרוח וגם כפף המילואות

M50	גרף עמידות בעומס סטטי	גרסה	01.01.2022
		מס. עמוד	M050-01-040
		מס. קובץ	171004

תרשים למידות עמוד בעומס סטטי (ס"מ)
בשתי נקודות עיגון

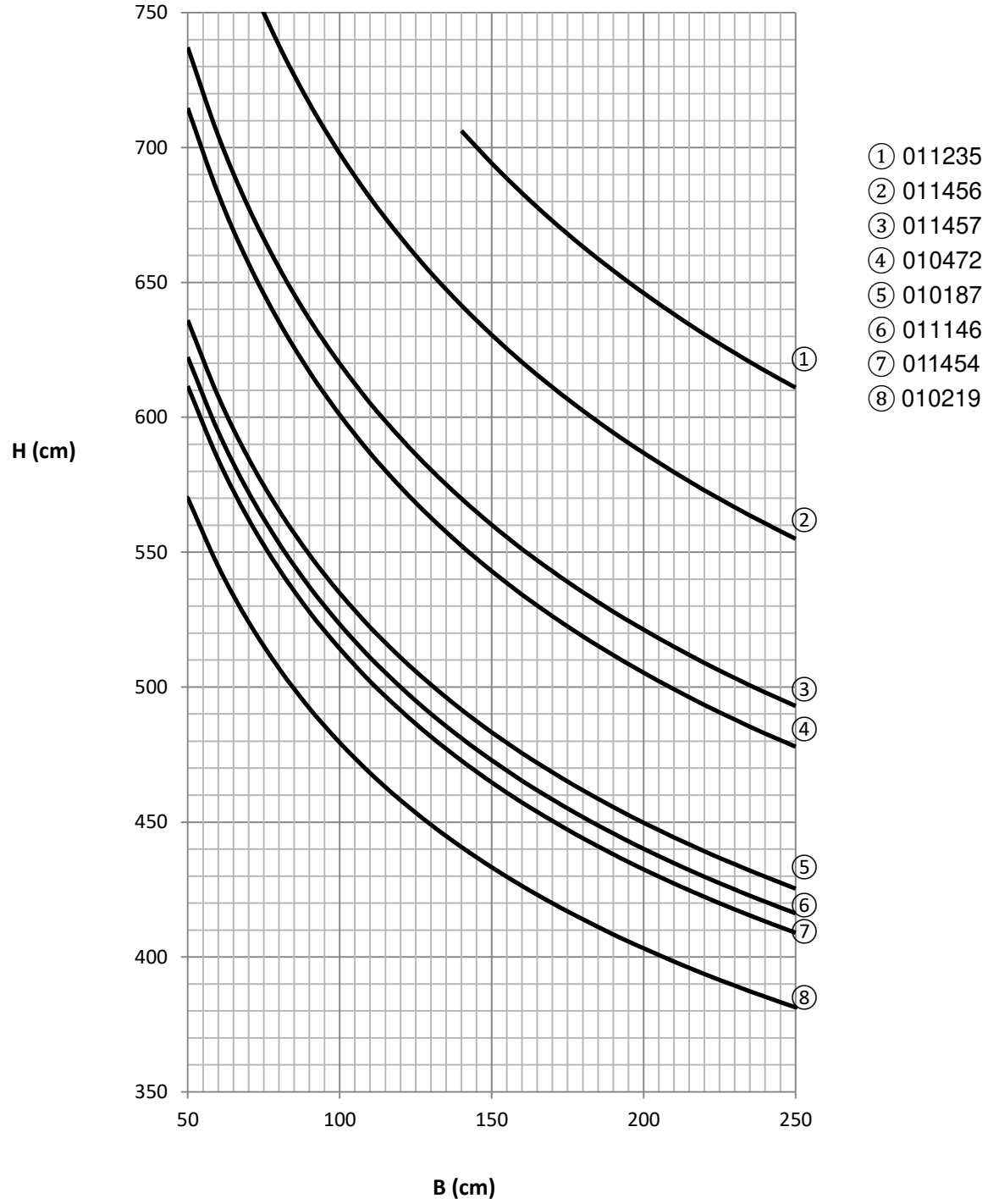


לחץ רוח 2200 פסקל

*יש להתייחס לגרפים כהמלצה בלבד
בקביעת כפף לקירות מסך שהמפתח בין הסמכים בהם גדול מ-5.4 מ' יובאו בחשבון ההשפעות הדינמיות של הרוח וגם כפף המילואות

M50	גרף עמידות בעומס סטטי	גרסה	01.01.2022
		מס. עמוד	M050-01-050
		מס. קובץ	171005

תרשים למידות עמוד בעומס סטטי (ס"מ)
בשתי נקודות עיגון

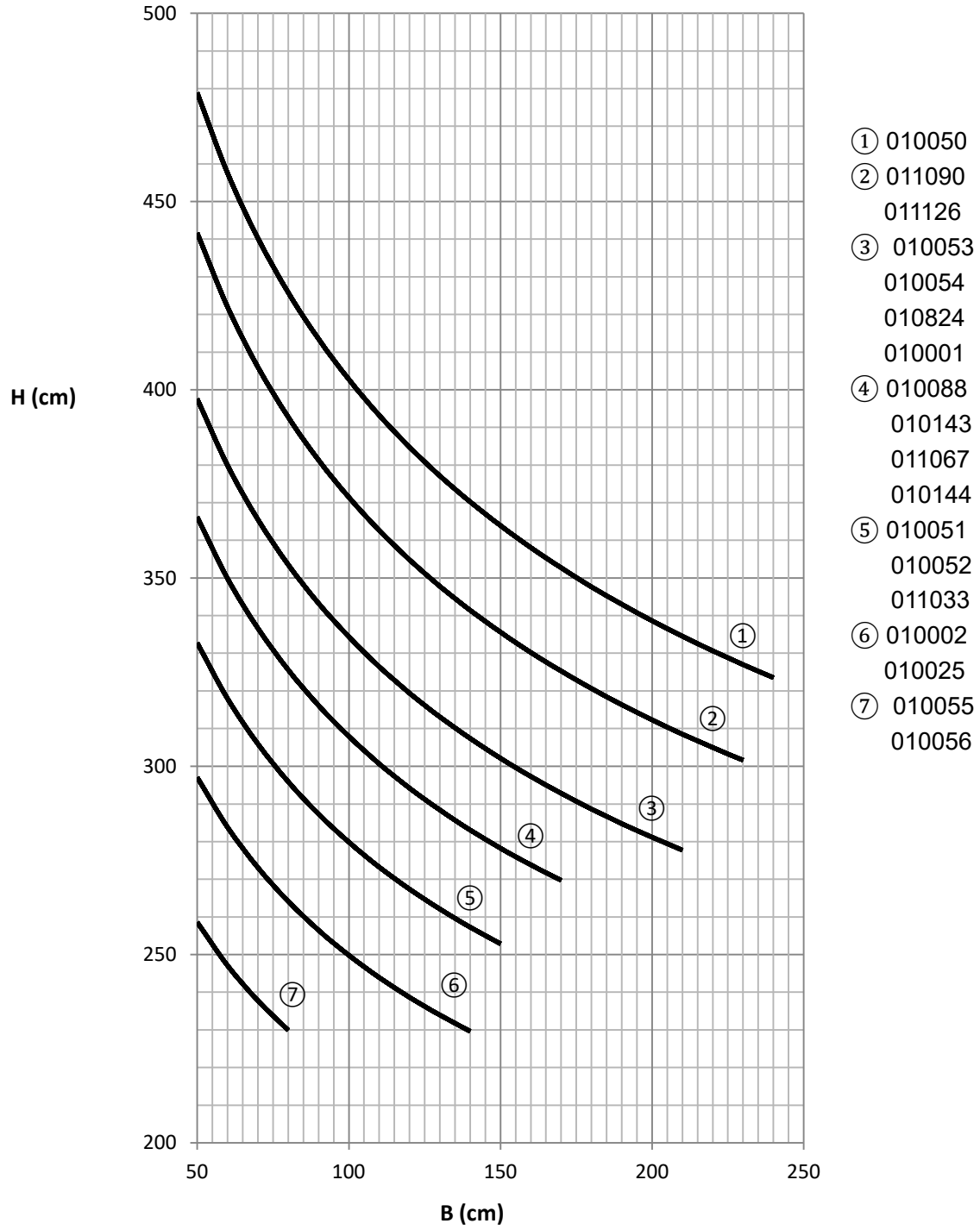


לחץ רוח 2200 פסקל

*יש להתייחס לגרפים כהמלצה בלבד
בקביעת כפף לקירות מסך שהמפתח בין הסמכים בהם גדול מ-5.4 מ' יובאו בחשבון ההשפעות הדינמיות של הרוח וגם כפף המילואות

M50	גרף עמידות בעומס סטטי	גרסה	01.01.2022
		מס. עמוד	M050-01-060
		מס. קובץ	171006

תרשים למידות עמוד בעומס סטטי (ס"מ)
בשתי נקודות עיגון

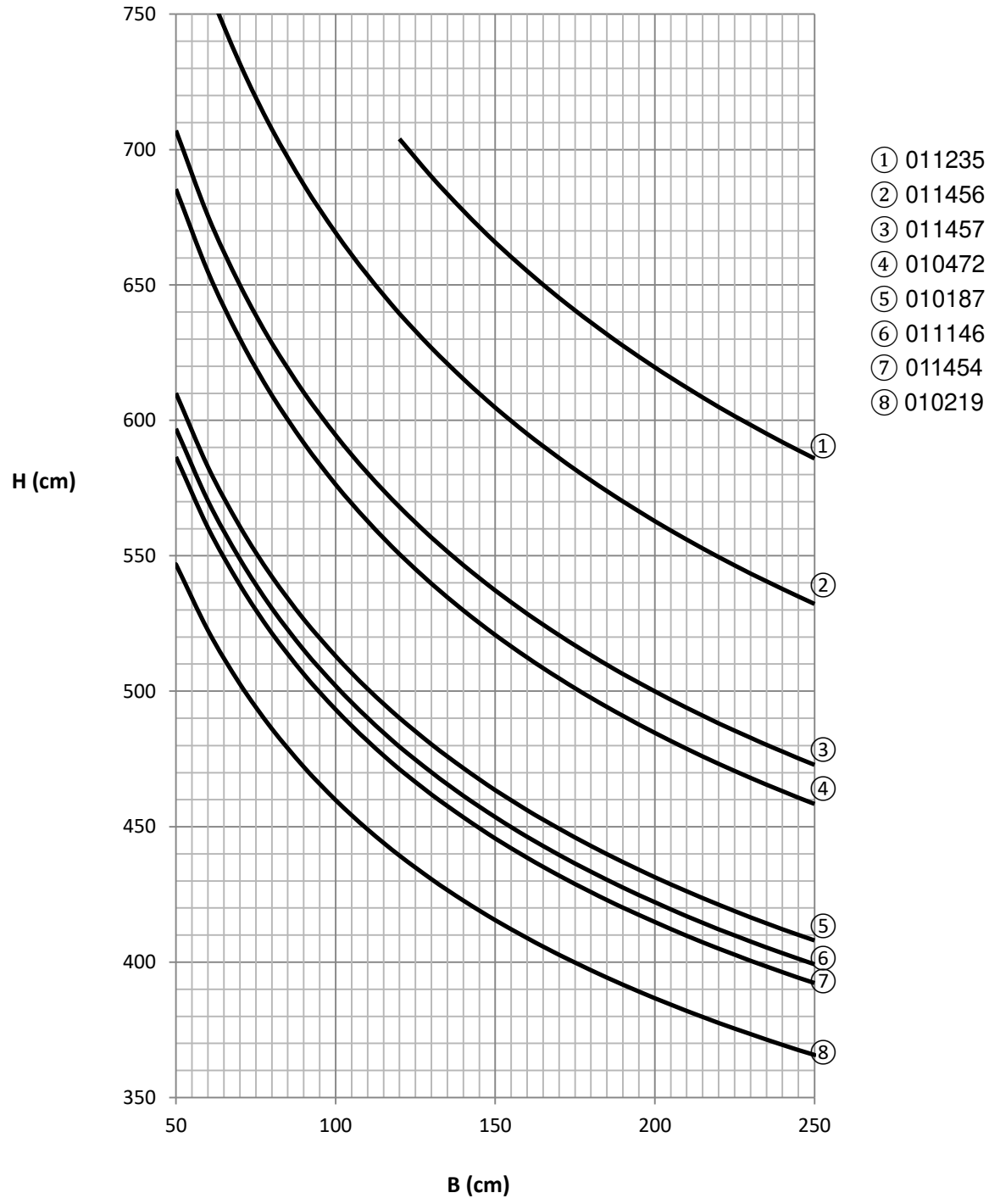


לחץ רוח 2600 פסקל

*יש להתייחס לגרפים כהמלצה בלבד
בקביעת כפף לקירות מסך שהמפתח בין הסמכים בהם גדול מ-5.4 מ' יובאו בחשבון ההשפעות הדינמיות של הרוח וגם כפף המילואות

extal	01.01.2022	גרסה	גרף עמידות בעומס סטטי	M50
	M050-01-070	מס. עמוד		
	171007	מס. קובץ		

תרשים למידות עמוד בעומס סטטי (ס"מ)
בשתי נקודות עיגון

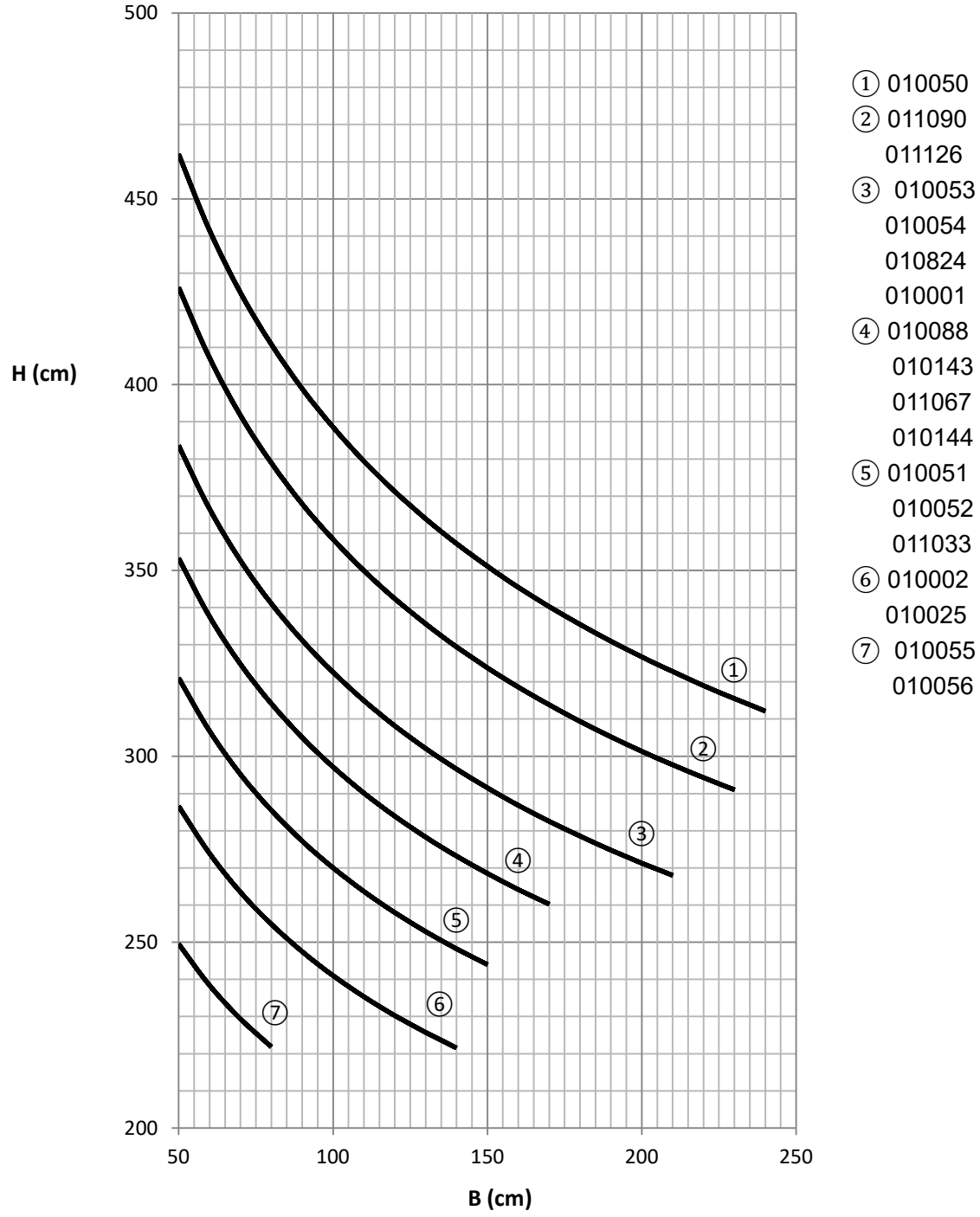


לחץ רוח 2600 פסקל

*יש להתייחס לגרפים כהמלצה בלבד
בקביעת כפף לקירות מסך שהמפתח בין הסמכים בהם גדול מ-5.4 מ' יובאו בחשבון ההשפעות הדינמיות של הרוח וגם כפף המילואות

M50	גרף עמידות בעומס סטטי	גרסה	01.01.2022
		מס. עמוד	M050-01-080
		מס. קובץ	171008

תרשים למידות עמוד בעומס סטטי (ס"מ)
בשתי נקודות עיגון

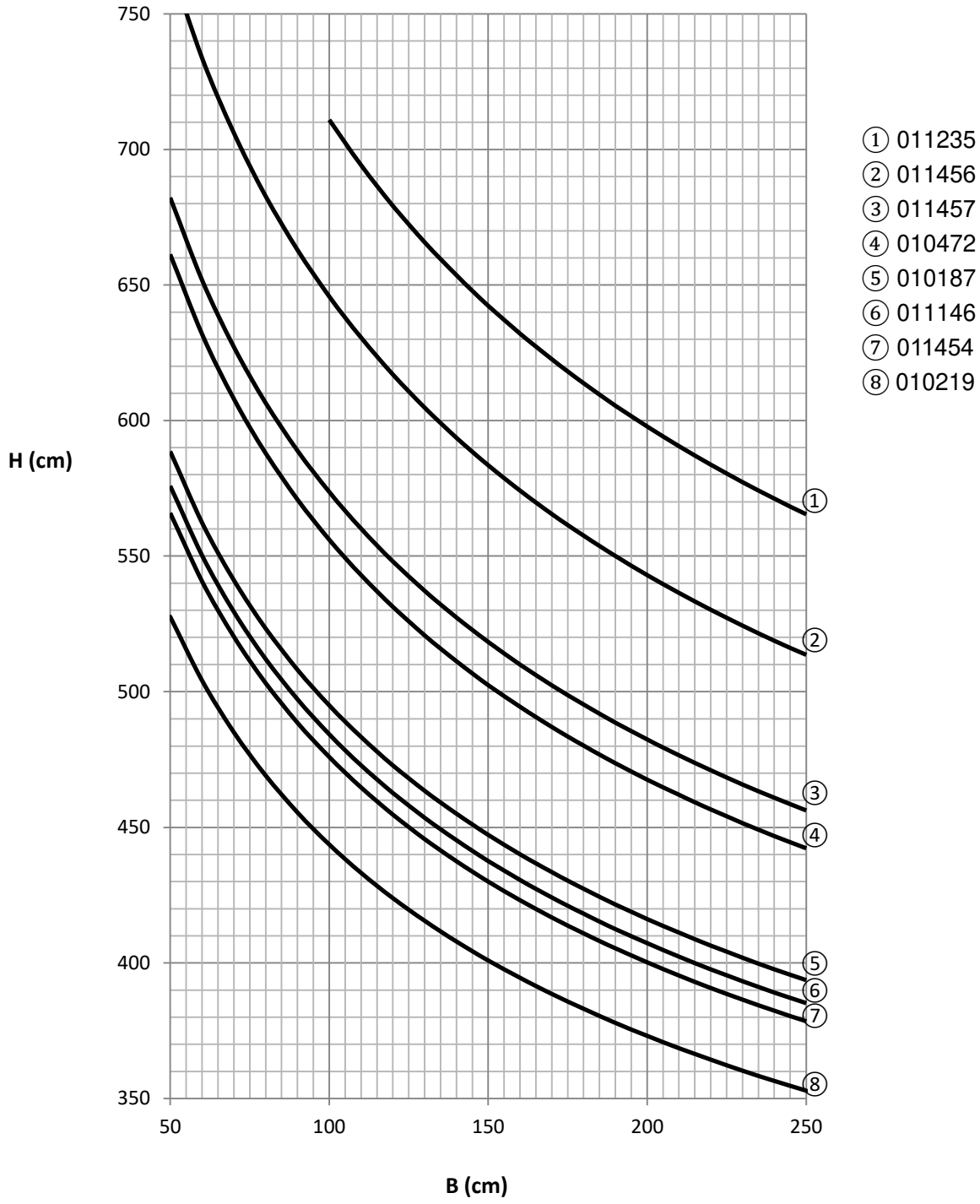


לחץ רוח 3000 פסקל

*יש להתייחס לגרפים כהמלצה בלבד
בקביעת כפף לקירות מסך שהמפתח בין הסמכים בהם גדול מ-5.4 מ' יובאו בחשבון ההשפעות הדינמיות של הרוח וגם כפף המילואות

extal	01.01.2022	גרסה	גרף עמידות בעומס סטטי	M50
	M050-01-090	מס. עמוד		
	171009	מס. קובץ		

תרשים למידות עמוד בעומס סטטי (ס"מ)
בשתי נקודות עיגון

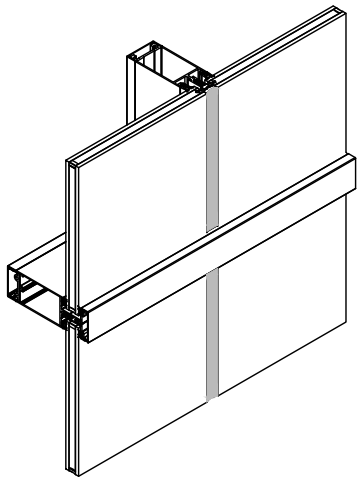


לחץ רוח 3000 פסקל

*יש להתייחס לגרפים כהמלצה בלבד
בקביעת כפף לקירות מסך שהמפתח בין הסמכים בהם גדול מ-5.4 מ' יובאו בחשבון ההשפעות הדינמיות של הרוח וגם כפף המילואות

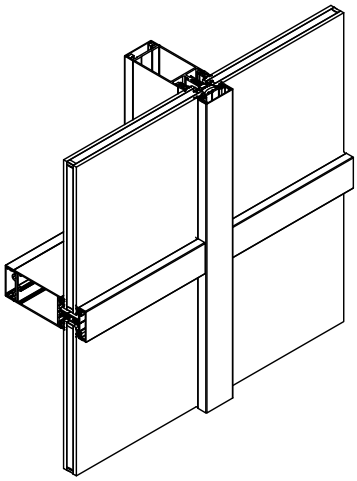
M50	גרף עמידות בעומס סטטי	גרסה	01.01.2022
		מס. עמוד	M050-01-100
		מס. קובץ	171010

MATRIX 50



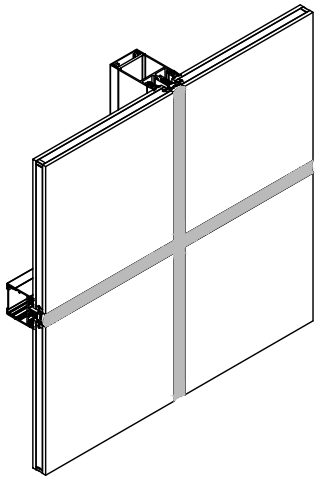
MATRIX Msg
(semi structural glazing)

קיר מסך עם סרגלי זיגוג. לכוון אחד אופקי או אנכי ותפר סיליקון לכוון שני.



MATRIX Mrg
(regular glazing)

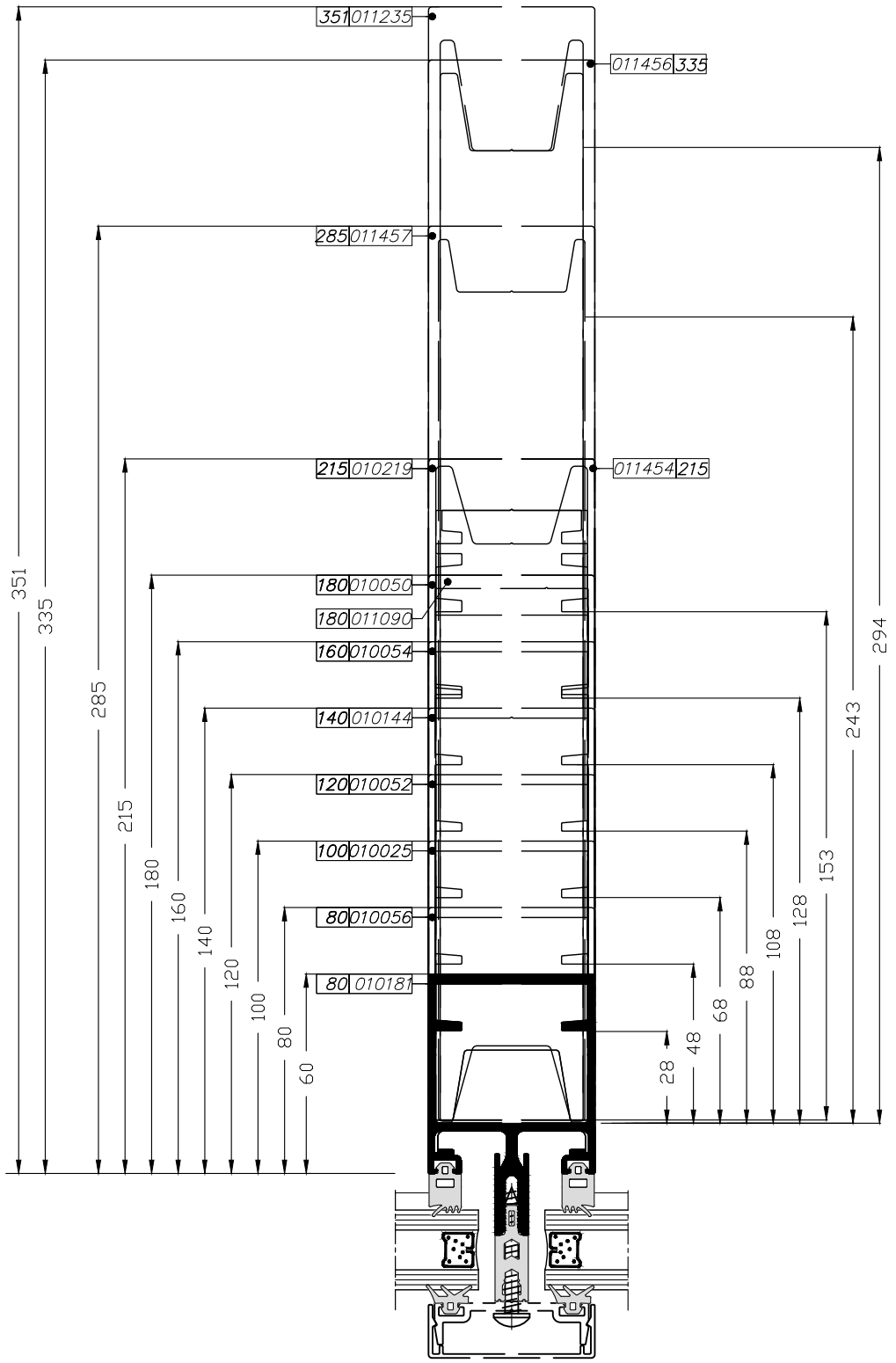
קיר מסך עם סרגלי זיגוג ומכסים לכוון אופקי ואנכי. קיר מסך במראה רשת הכולל סרגלי זיגוג אופקיים ואנכיים. כיסויי אלומיניום המכסים את סרגלי הזיגוג ניתנים לעיצוב על פי דרישה ומאפשרים עיצוב שונה מבפנים ומבחוץ.



MATRIX Msg
(structural glazing)

קיר מסך ללא סרגלי זיגוג, עם תפר סיליקון בין הזכוכיות לשני הכיוונים.

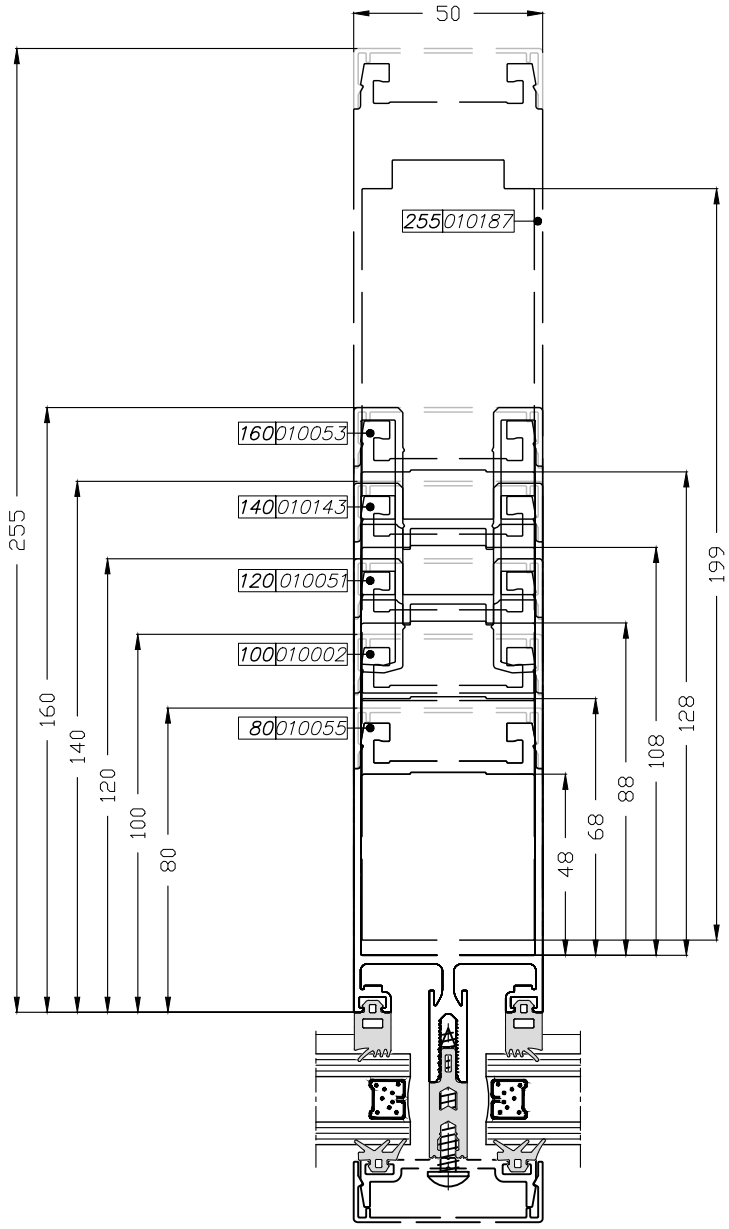
MATRIX 50



קנ"מ 1:2

extal	גרסה **2026** מס. עמוד **M050-02-020** מס. קובץ **172001**	קיר מסך עמודים	M50

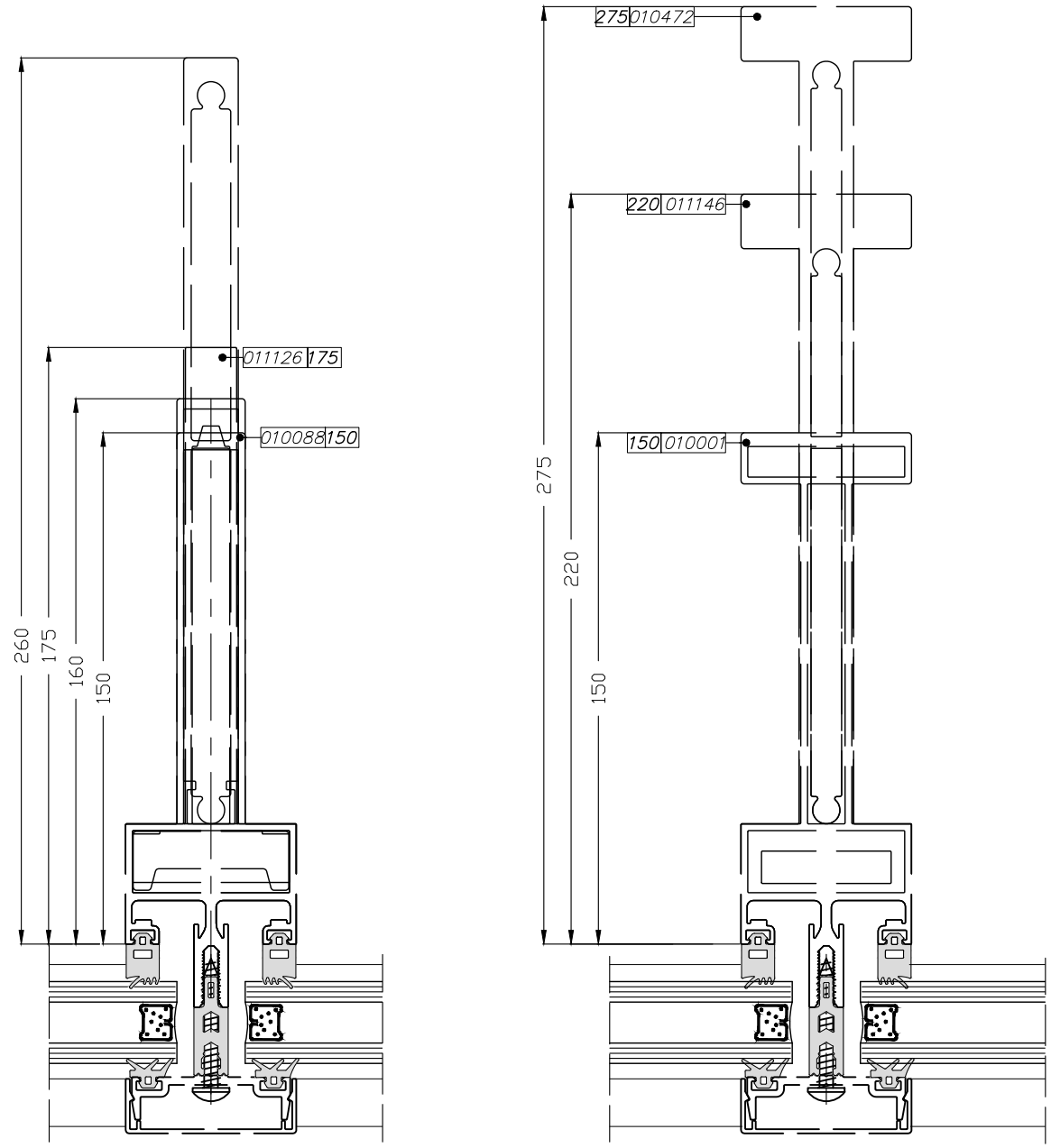
MATRIX 50



קנ"מ 1:2

extal	גרסה **2026** מס. עמוד **M050-02-030** מס. קובץ **172001**	קיר מסך עמודים	M50

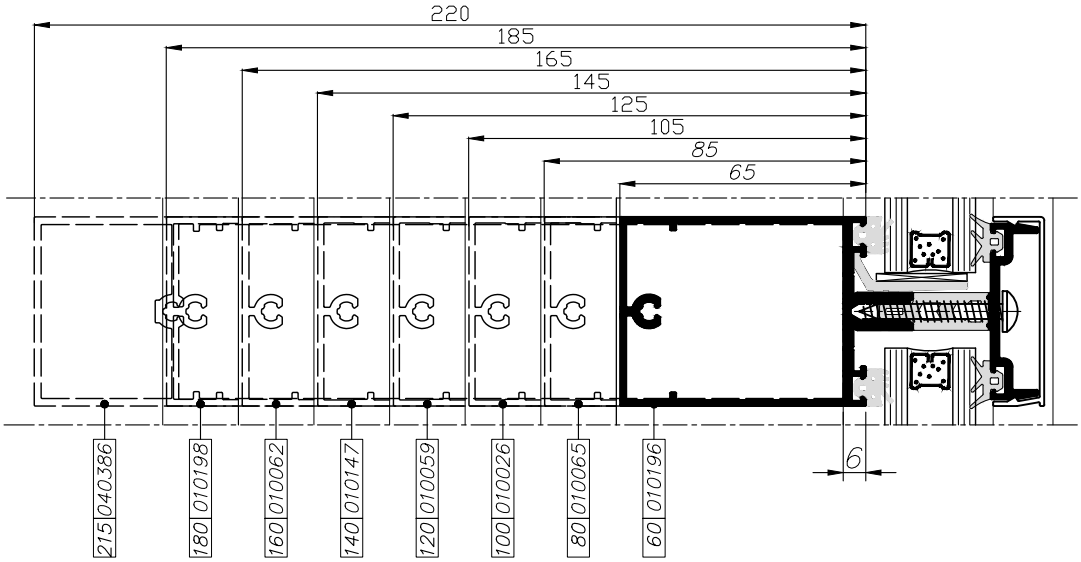
MATRIX 50

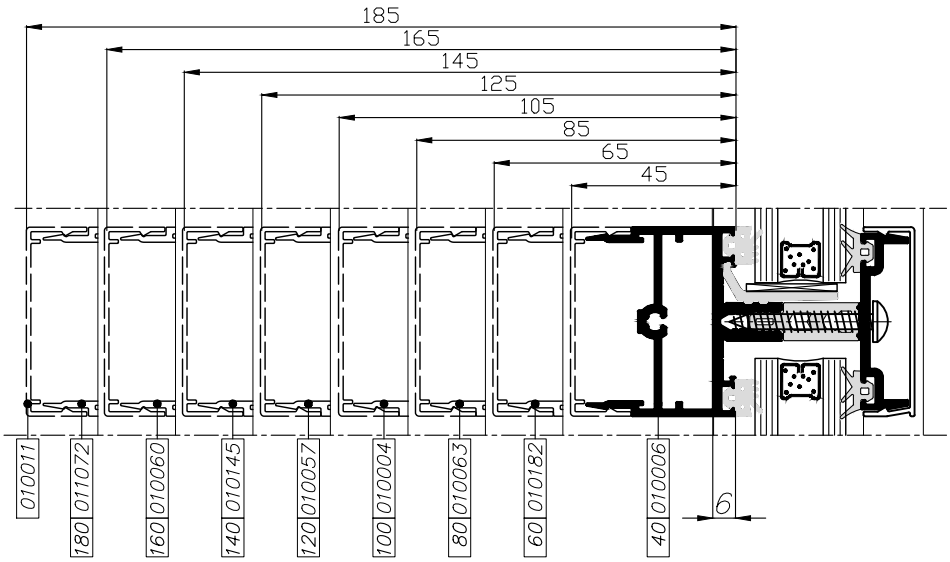


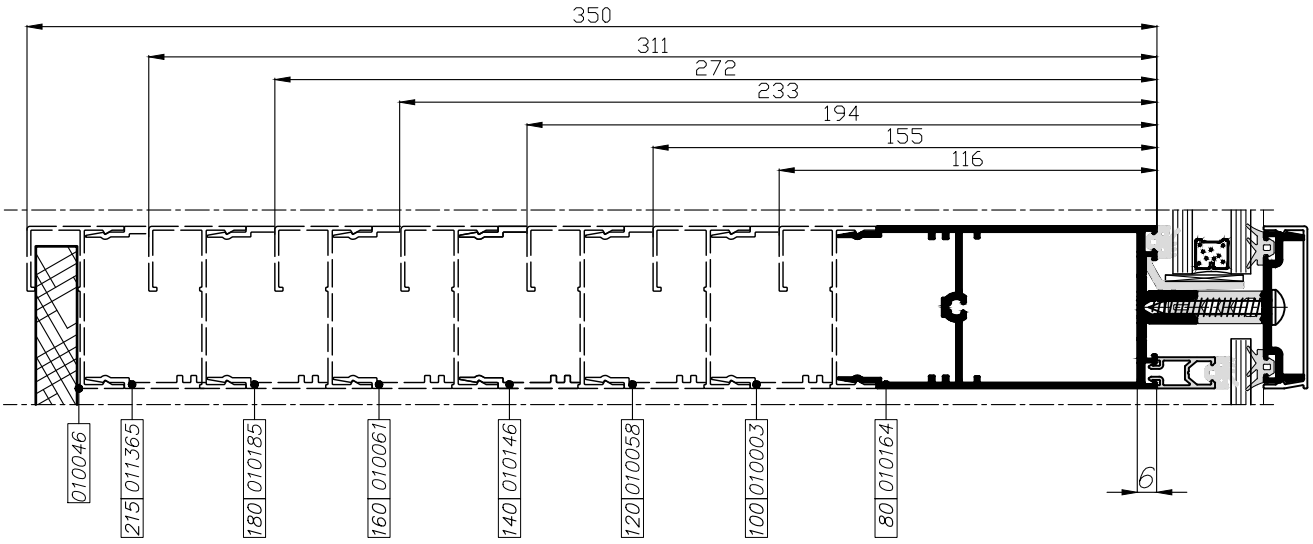
קנ"מ 1:2

extal	גרסה **2026** מס. עמוד **M050-02-040** מס. קובץ **172001**	קיר מסך עמודים מעוצבים	M50

MATRIX 50



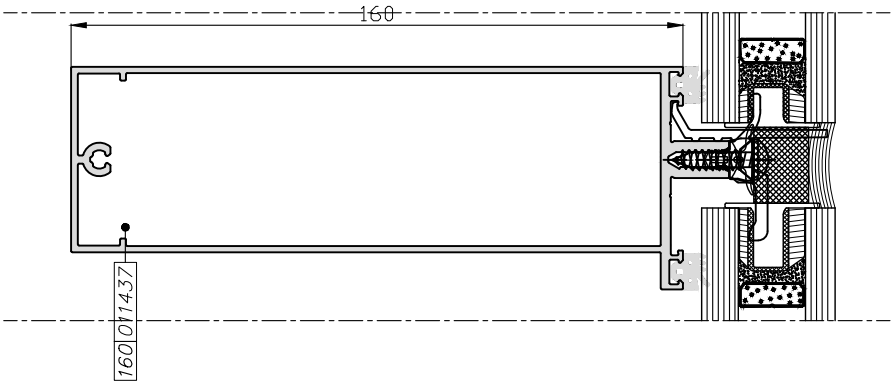


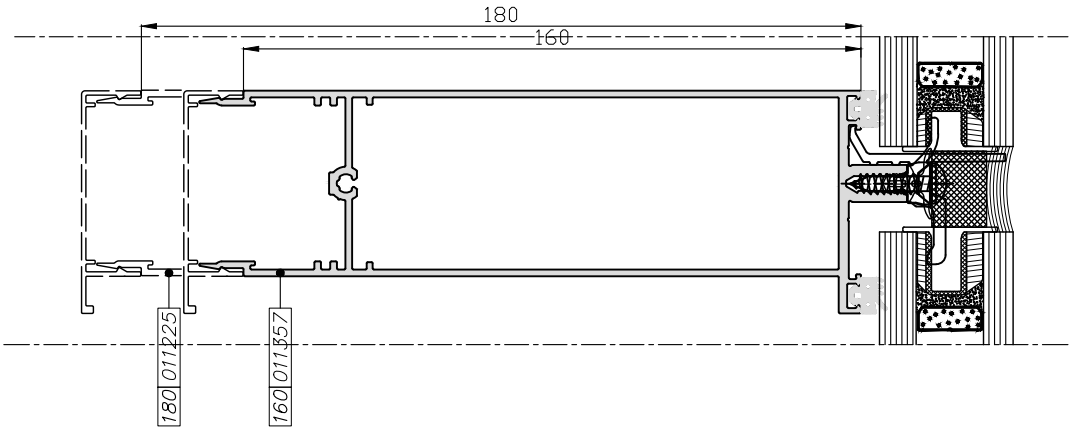


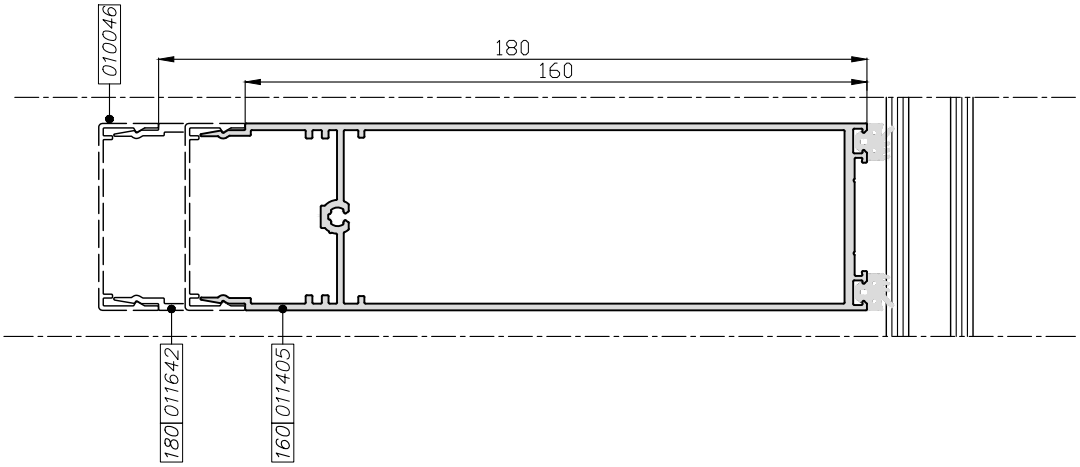
קנ"מ 1:2

extal	גרסה **2026** מס. עמוד **M050-02-050** מס. קובץ **172002**	קיר מסך קורות	M50

MATRIX 50



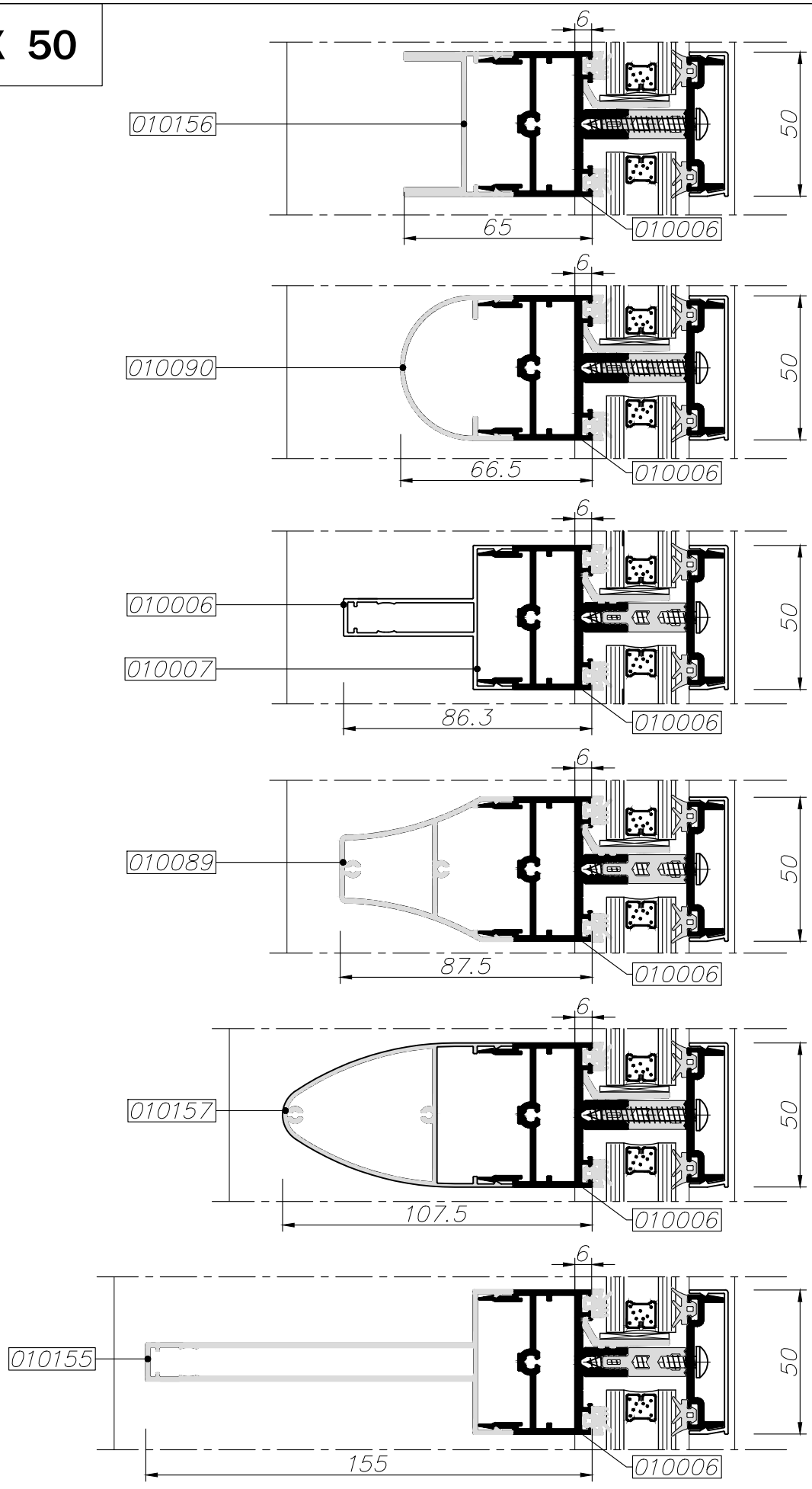




קנ"מ 1:2

extal	גרסה **2026** מס. עמוד **M050-02-051** מס. קובץ **172002**	קיר מסך אפשרויות לקורות מיוחדות	M50

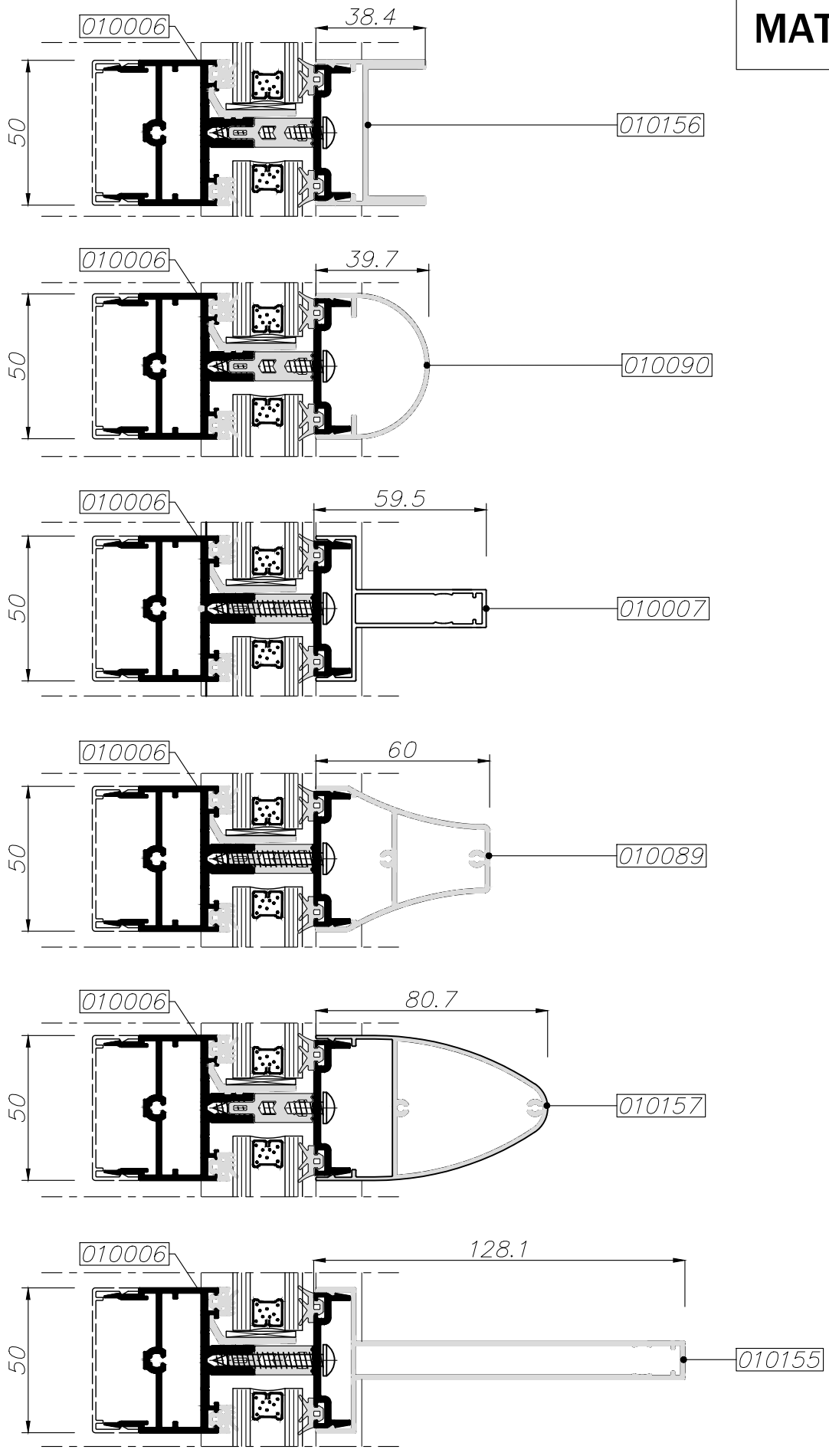
MATRIX 50



קנ"מ 1:2

extal	גרסה 2026 מס. עמוד M050-02-060 מס. קובץ 172002	קיר מסך מכסים מעוצבים לקורות–פנים	M50

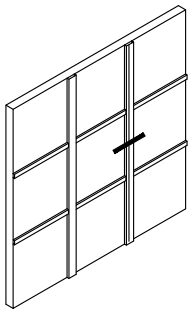
MATRIX 50

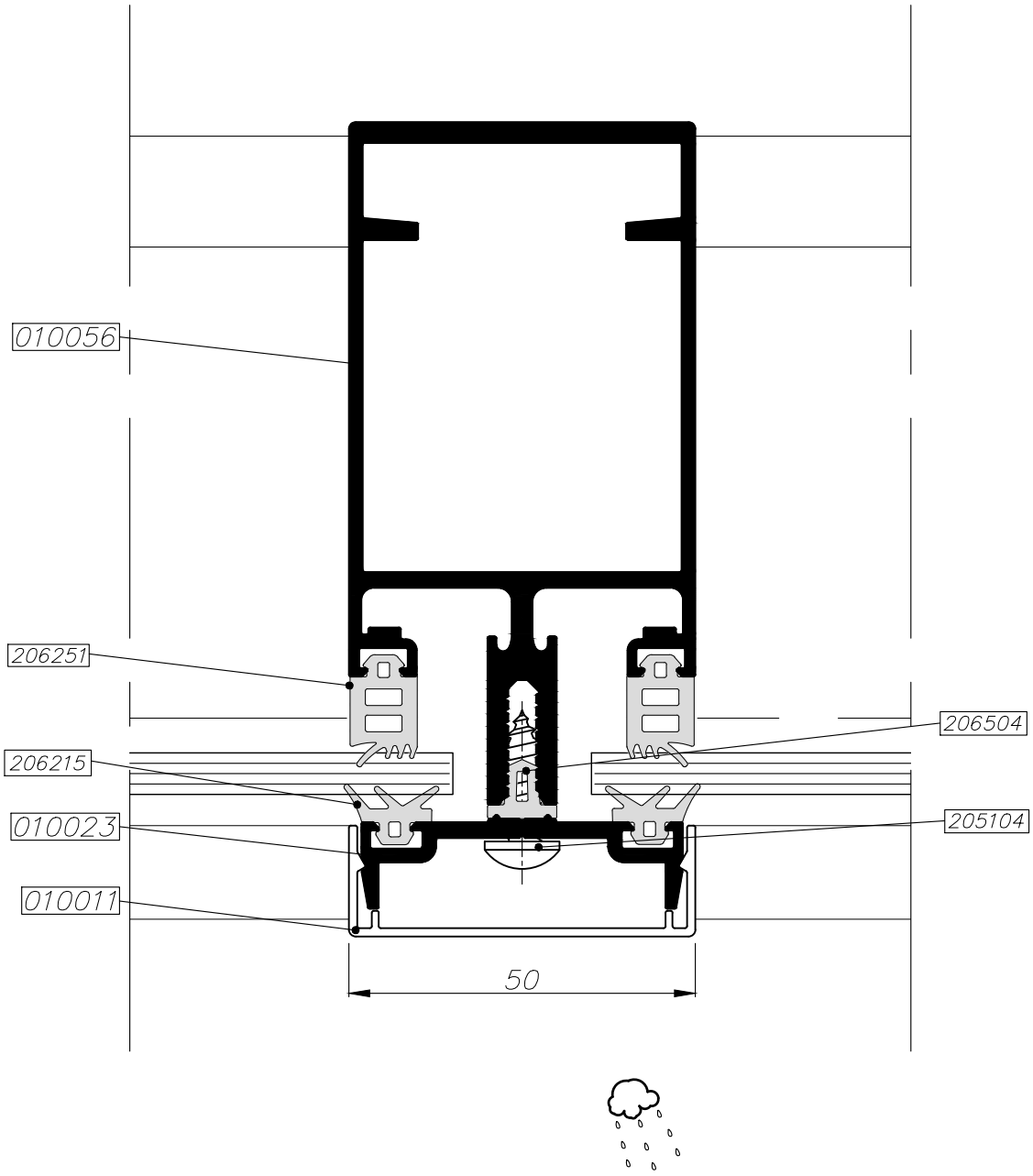


קנ"מ 1:2

extal	גרסה 2026 מס. עמוד M050-02-070 מס. קובץ 172002	קיר מסך מכסים מעוצבים לקורות–חוץ	M50

Mrg

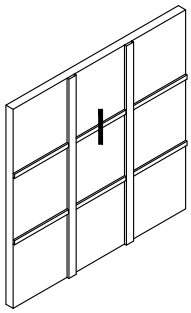


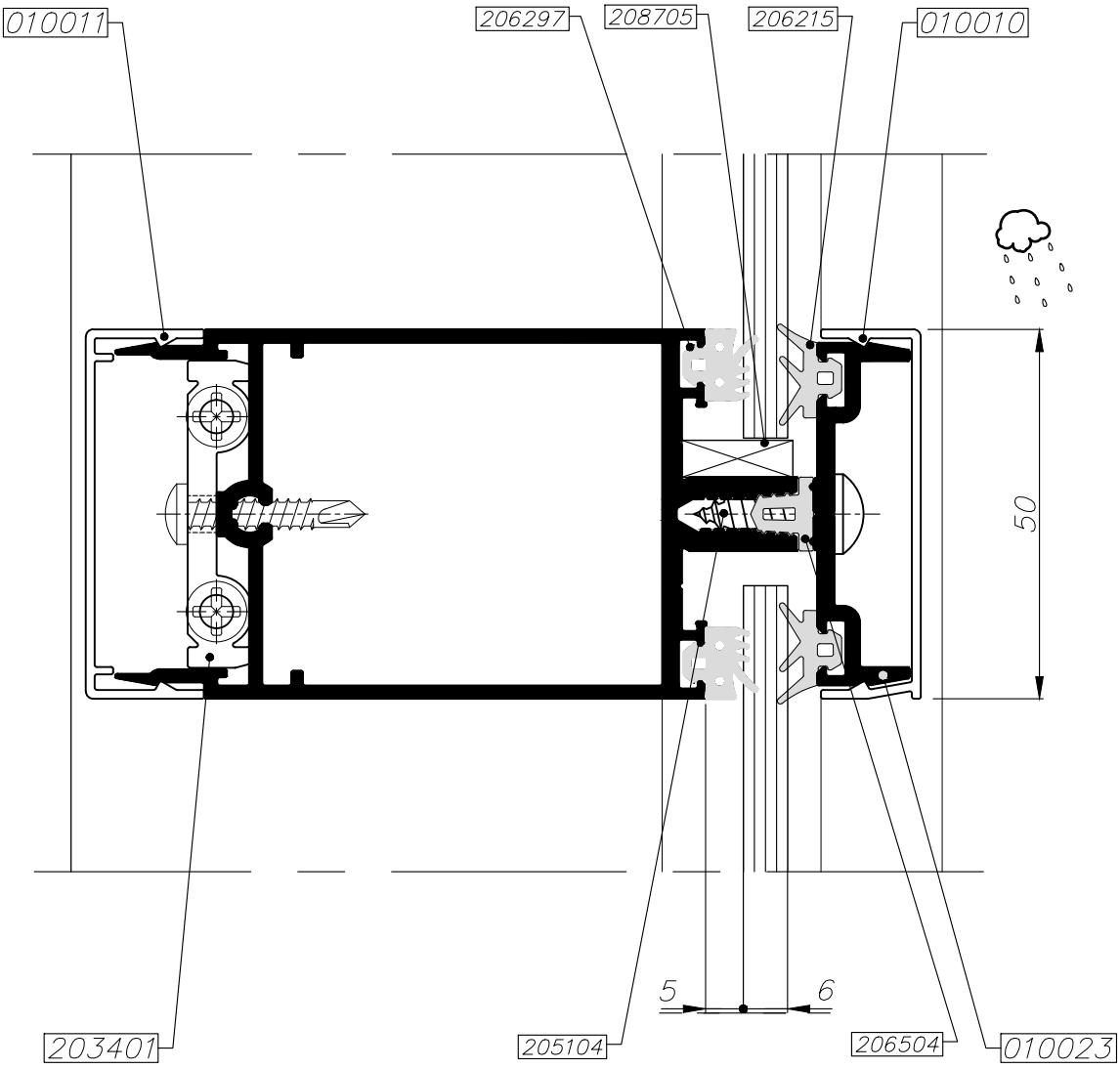


לבחירת אטמים בהתאם לעובי הזכוכית
ראה פרק 3 עמוד M050-03-130

extal	גרסה **2026** מס. עמוד **M050-02-080** מס. קובץ **172003**	קיר מסך חתך אופקי זיגוג זכוכית מונוליטית	M50

Mrg

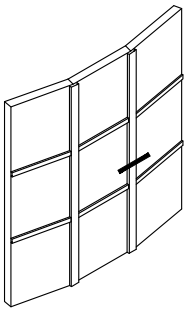


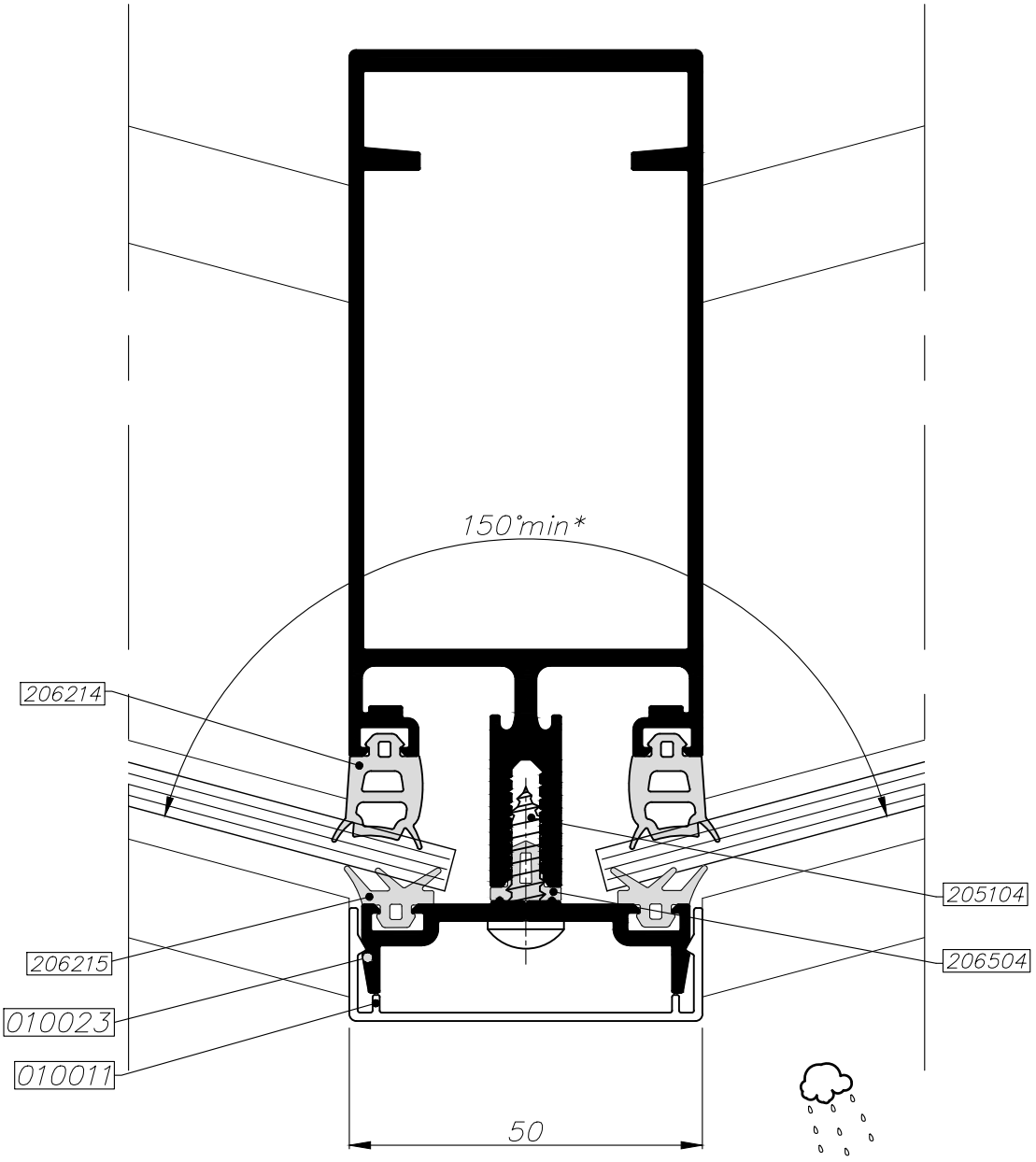


לבחירת אטמים בהתאם לעובי הזכוכית
ראה פרק 3 עמוד M050-03-130

extal	גרסה **2026** מס. עמוד **M050-02-090** מס. קובץ **172003**	קיר מסך חתך אנכי זיגוג זכוכית מונוליטית	M50

Mrg

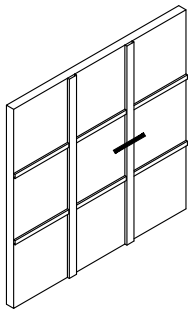


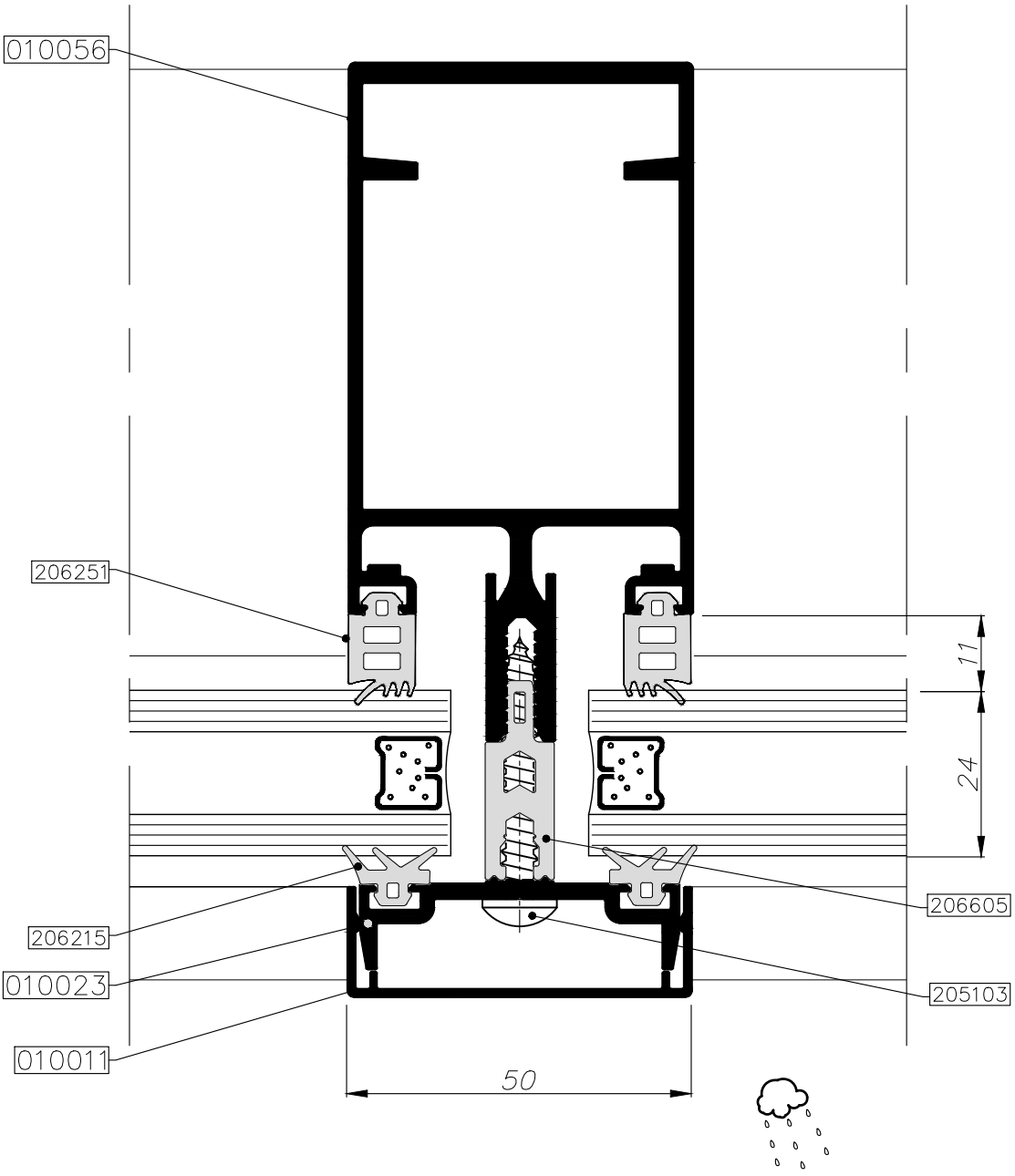


*ניתן לבצע פינוי בקורה בעזרת מבלט מ"קט: 209134. עד 160°

extal	גרסה **2026** מס. עמוד **M050-02-100** מס. קובץ **172003**	קיר מסך קעור חתך אופקי זיגוג זכוכית מונוליטית	M50

Mrg

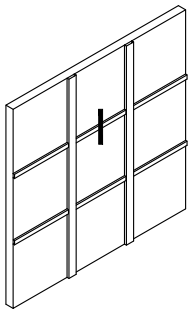


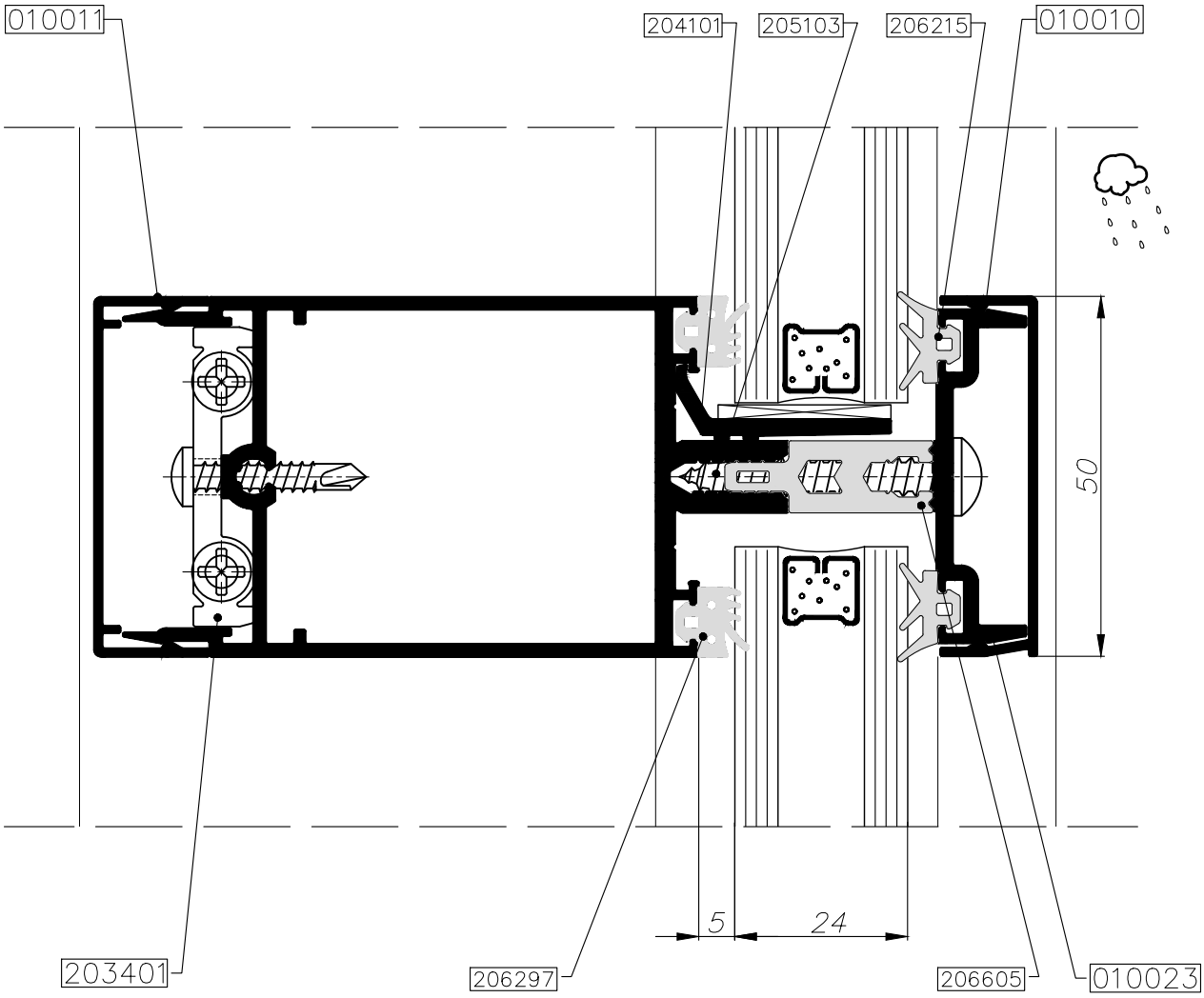


לבחירת אטמים בהתאם לעובי הזכוכית
ראה פרק 3 עמוד M050-03-140

extal	גרסה **2026** מס. עמוד **M050-02-110** מס. קובץ **172004**	קיר מסך חתך אופקי בעמוד זיגוג זכוכית בידודית	M50

Mrg

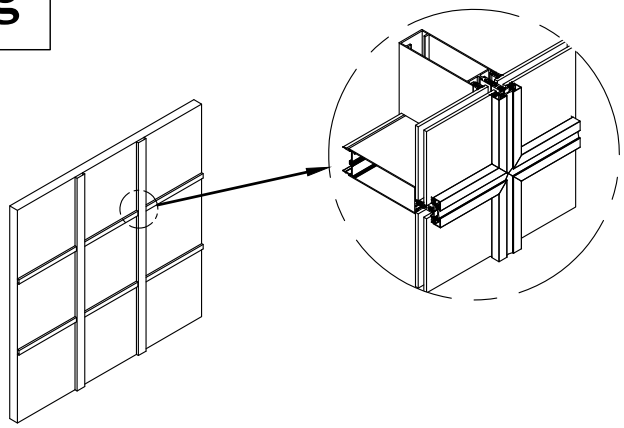


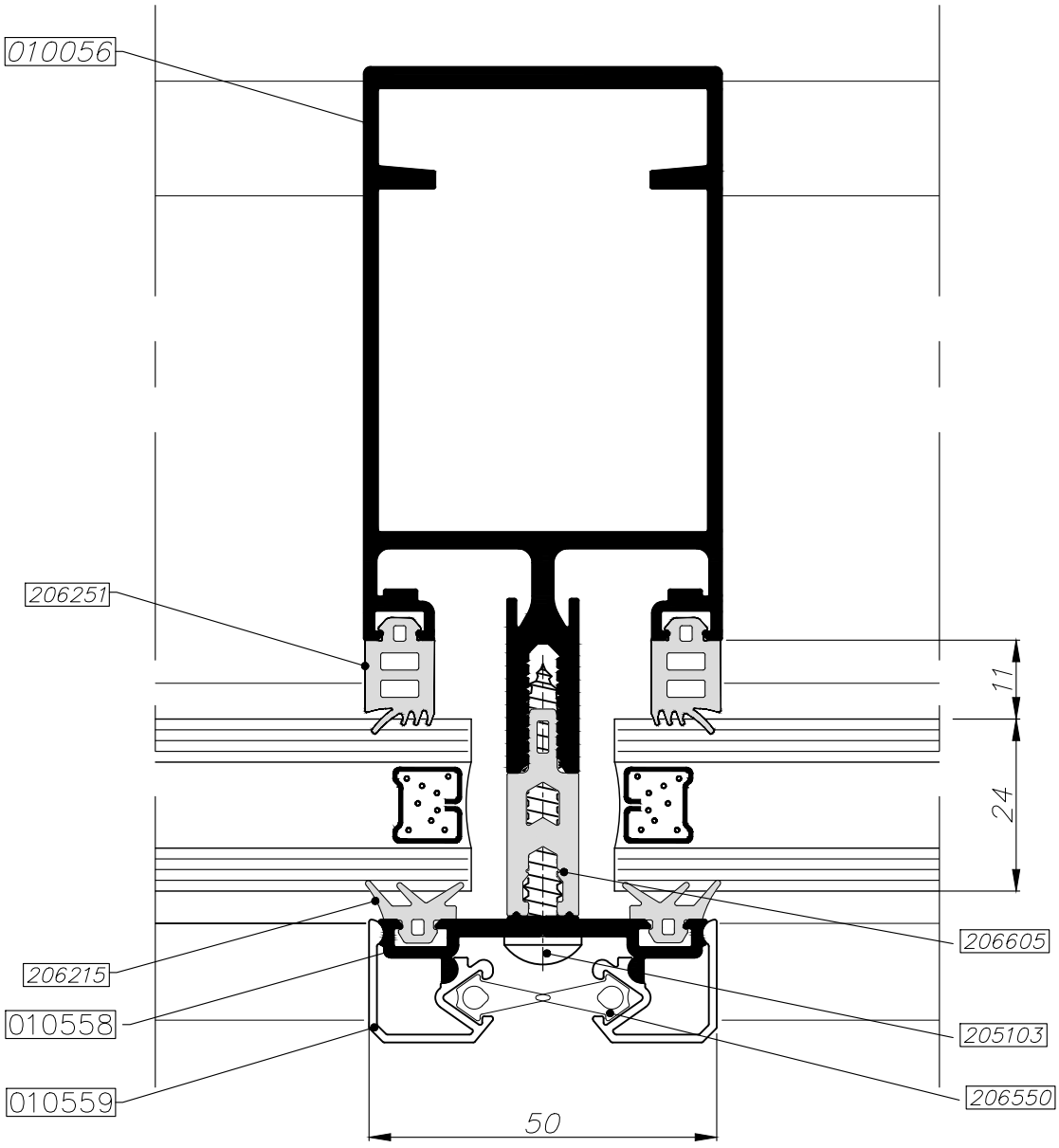


לבחירת אטמים בהתאם לעובי הזכוכית
ראה פרק 3 עמוד M050-03-140

extal	גרסה **2026** מס. עמוד **M050-02-120** מס. קובץ **172004**	קיר מסך חתך אנכי בקורה זיגוג זכוכית בידודית	M50

Mrg

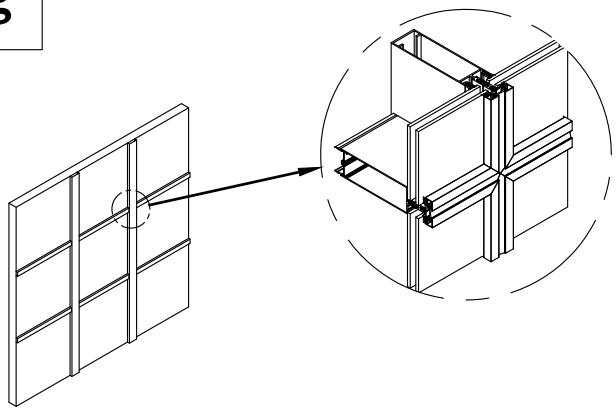




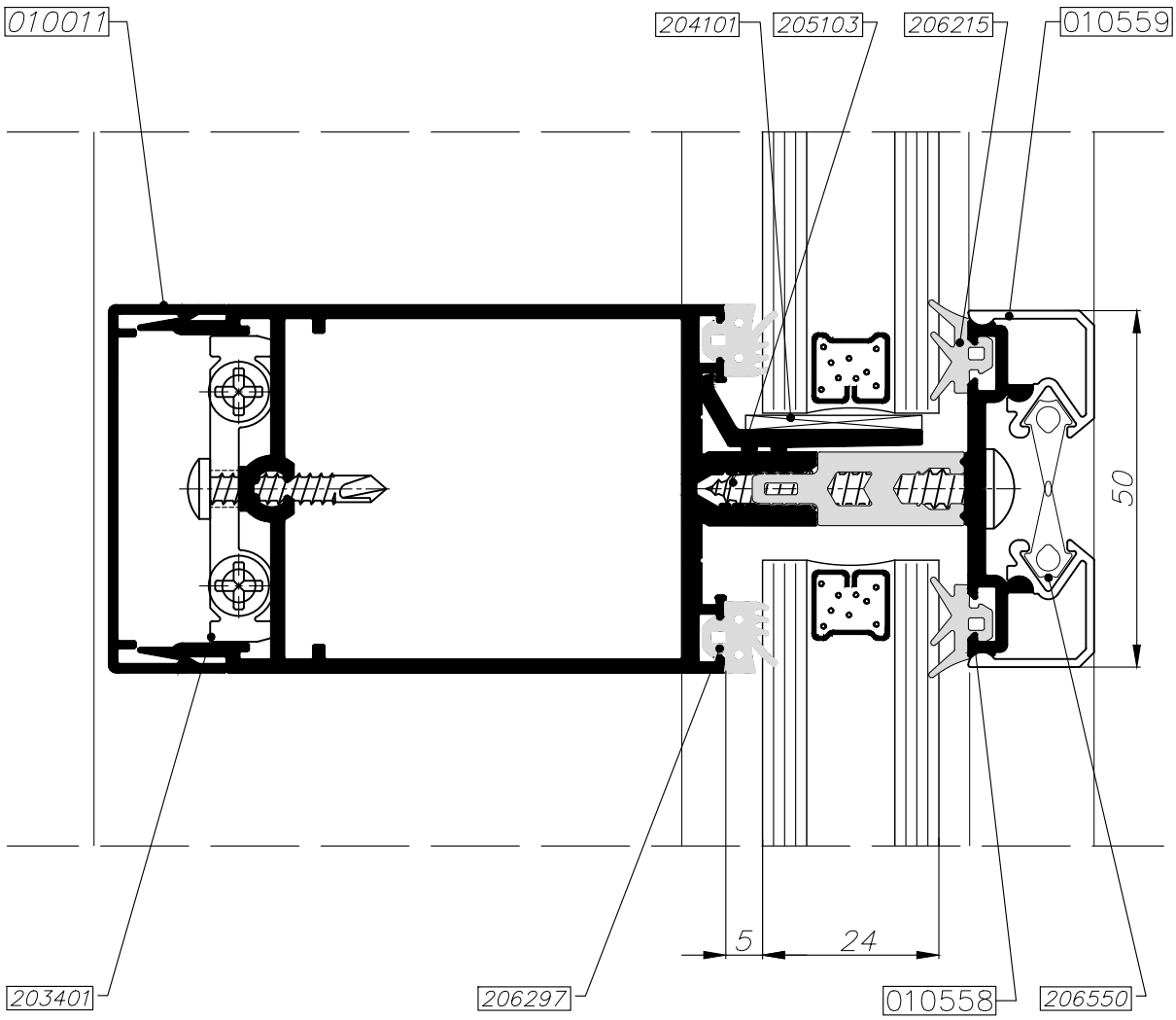
לבחירת אטמים בהתאם לעובי הזכוכית
ראה פרק 3 עמוד M050-03-140

extal	גרסה **2026** מס. עמוד **M050-02-130** מס. קובץ **172004**	חתך אופקי בעמוד מכסה דמוי Mfg זיגוג זכוכית בידודית	M50

Mrg



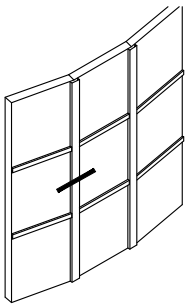


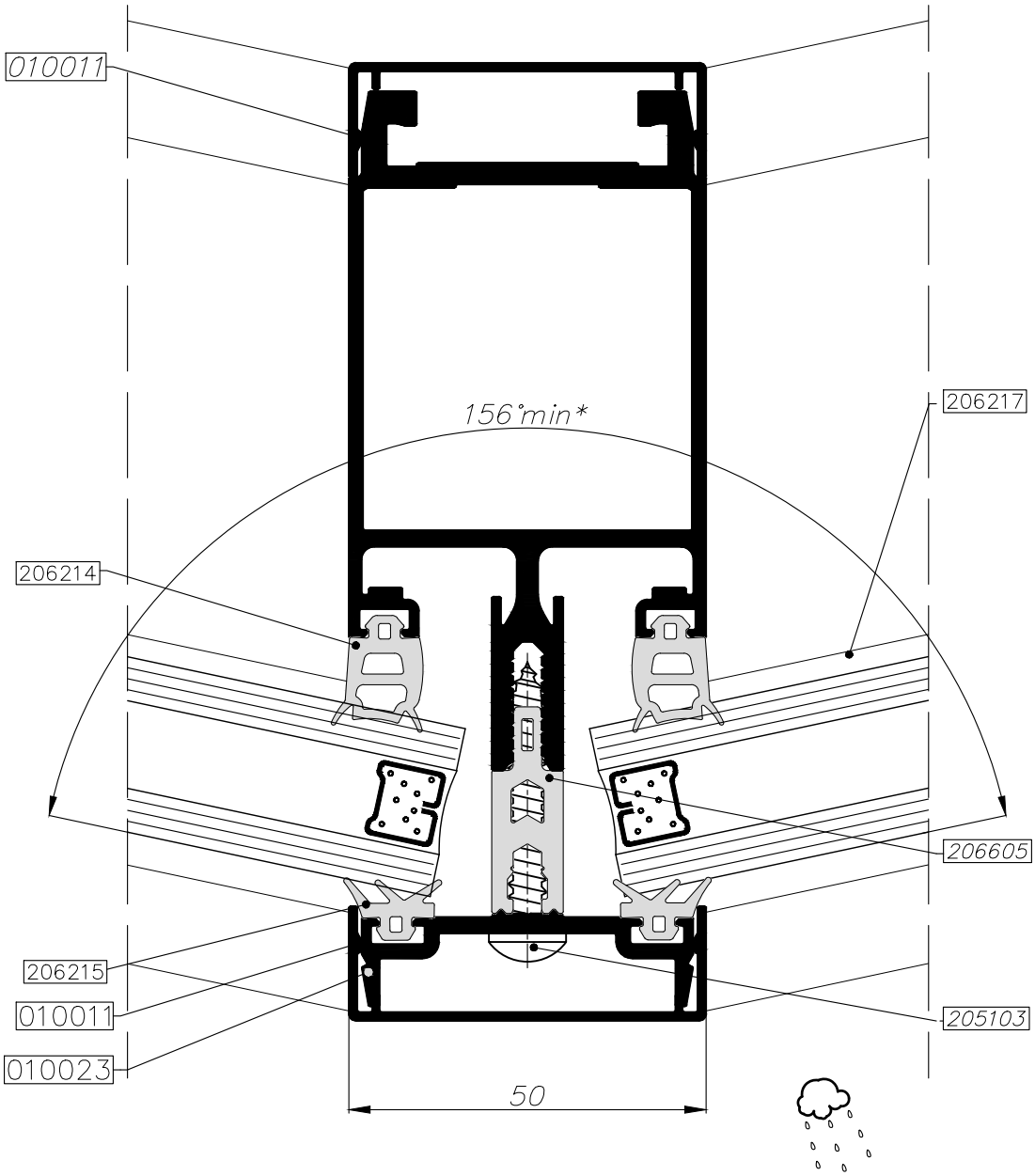


לבחירת אטמים בהתאם לעובי הזכוכית
ראה פרק 3 עמוד M050-03-140

extal	גרסה **2026** מס. עמוד **M050-02-140** מס. קובץ **172004**	חתך אנכי בקורה מכסה דמוי Mfg זיגוג זכוכית בידודית	M50

Mrg

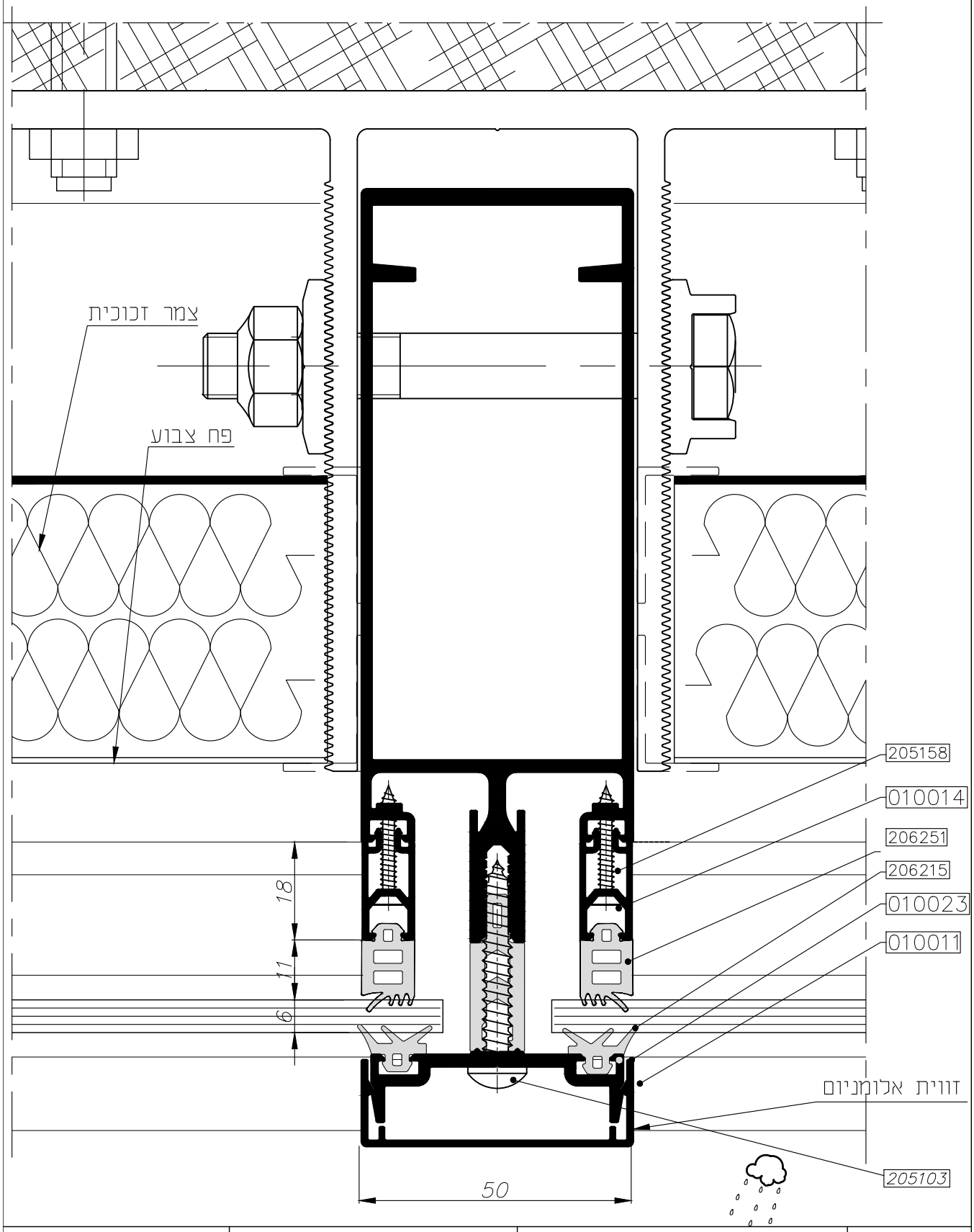




*ניתן לבצע פינוי בקורה בעזרת המבלט 209134 עד 160°

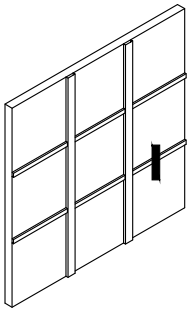
extal	גרסה **2026** מס. עמוד **M050-02-150** מס. קובץ **172004**	קיר מסך קמור חתך אופקי זיגוג זכוכית בידודית	M50

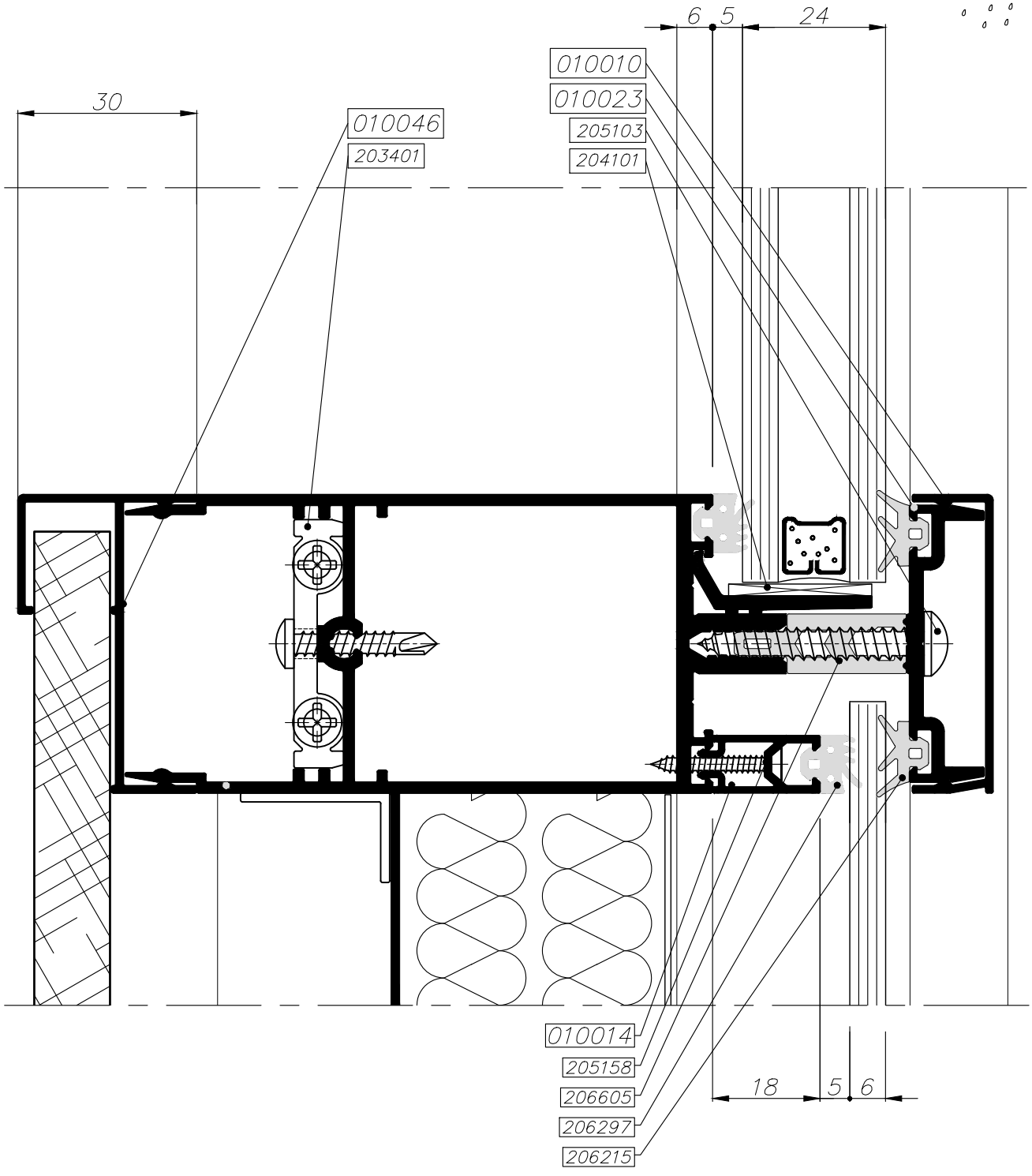
Mrg



extal	גרסה 2026 מס. עמוד M050-02-160 מס. קובץ 172004	קיר מסך חתך אופקי באזור תא אטום זיגוג זכוכית בידודית
		M50

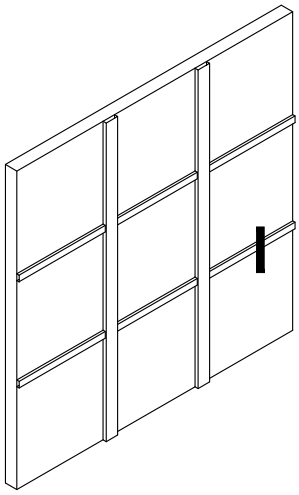
Mrg

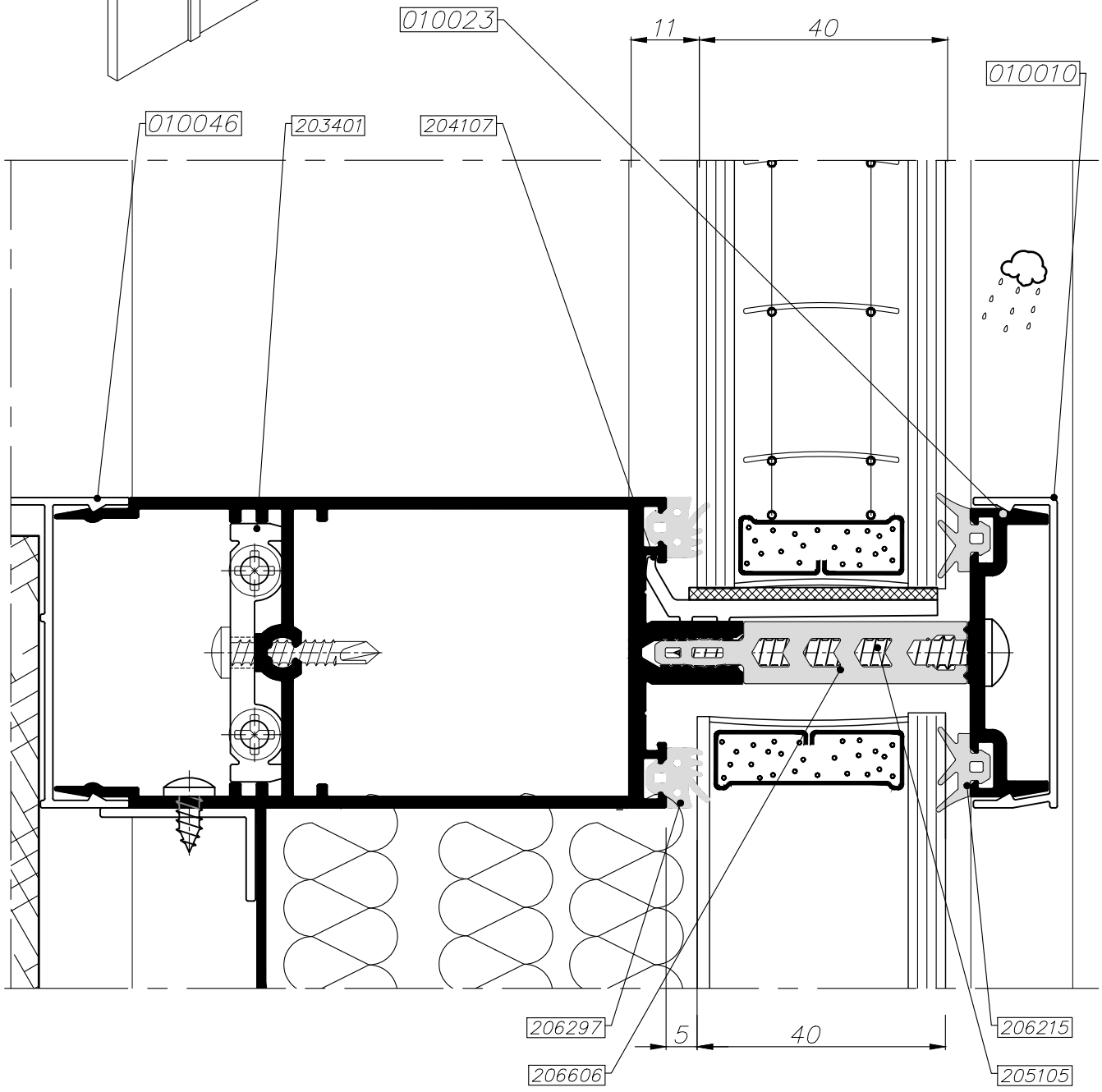




extal	גרסה **2026** מס. עמוד **M050-02-170** מס. קובץ **172004**	קיר מסך חתך אנכי באזור תא אטום זיגוג זכוכית בידודית	M50

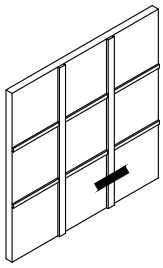
Mrg

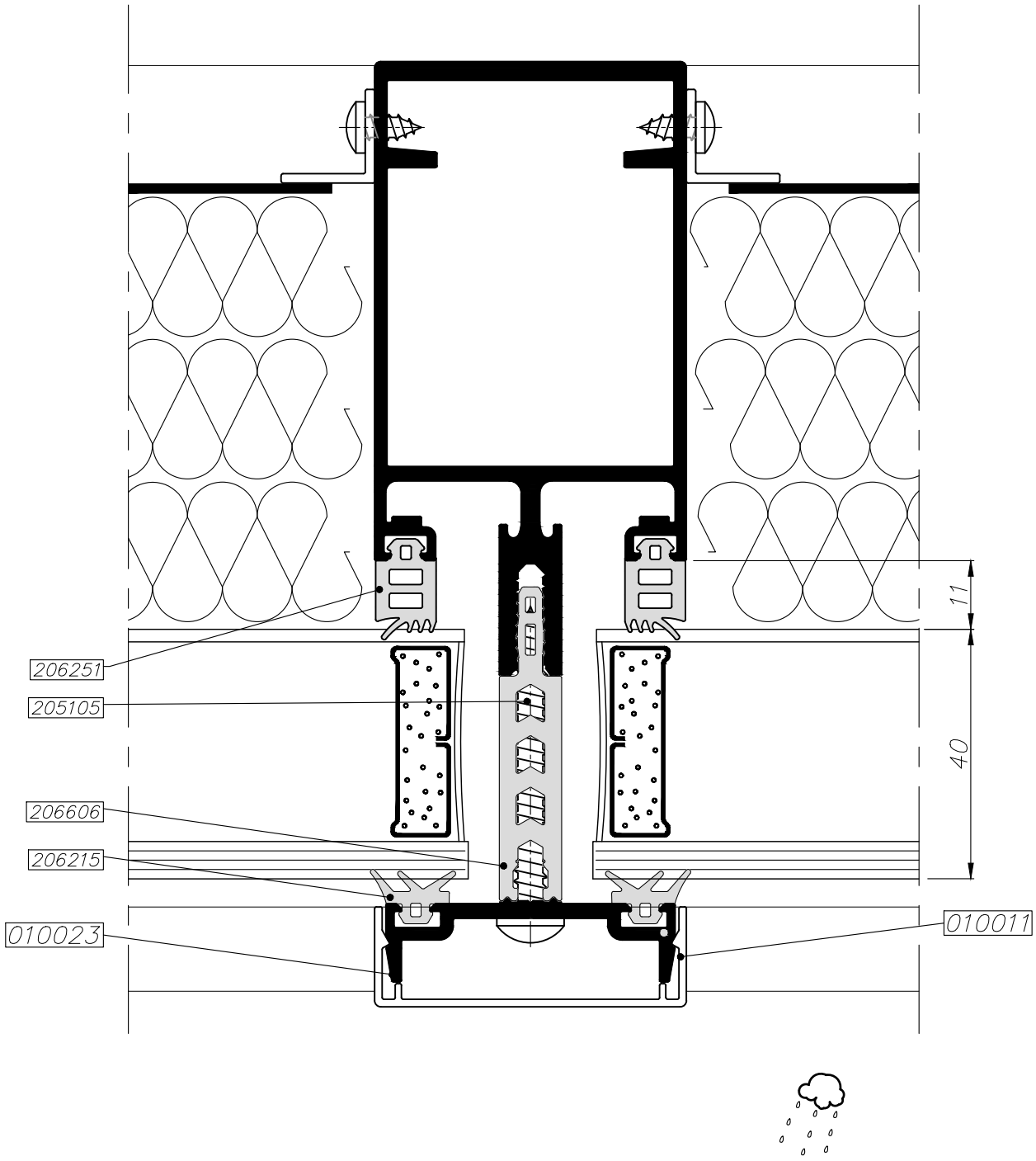




extal	גרסה **2026** מס. עמוד **M050-02-180** מס. קובץ **172005**	קיר מסך חתך אנכי באזור תא אטום זיגוג עם צלון פנימי
		M50

Mrg

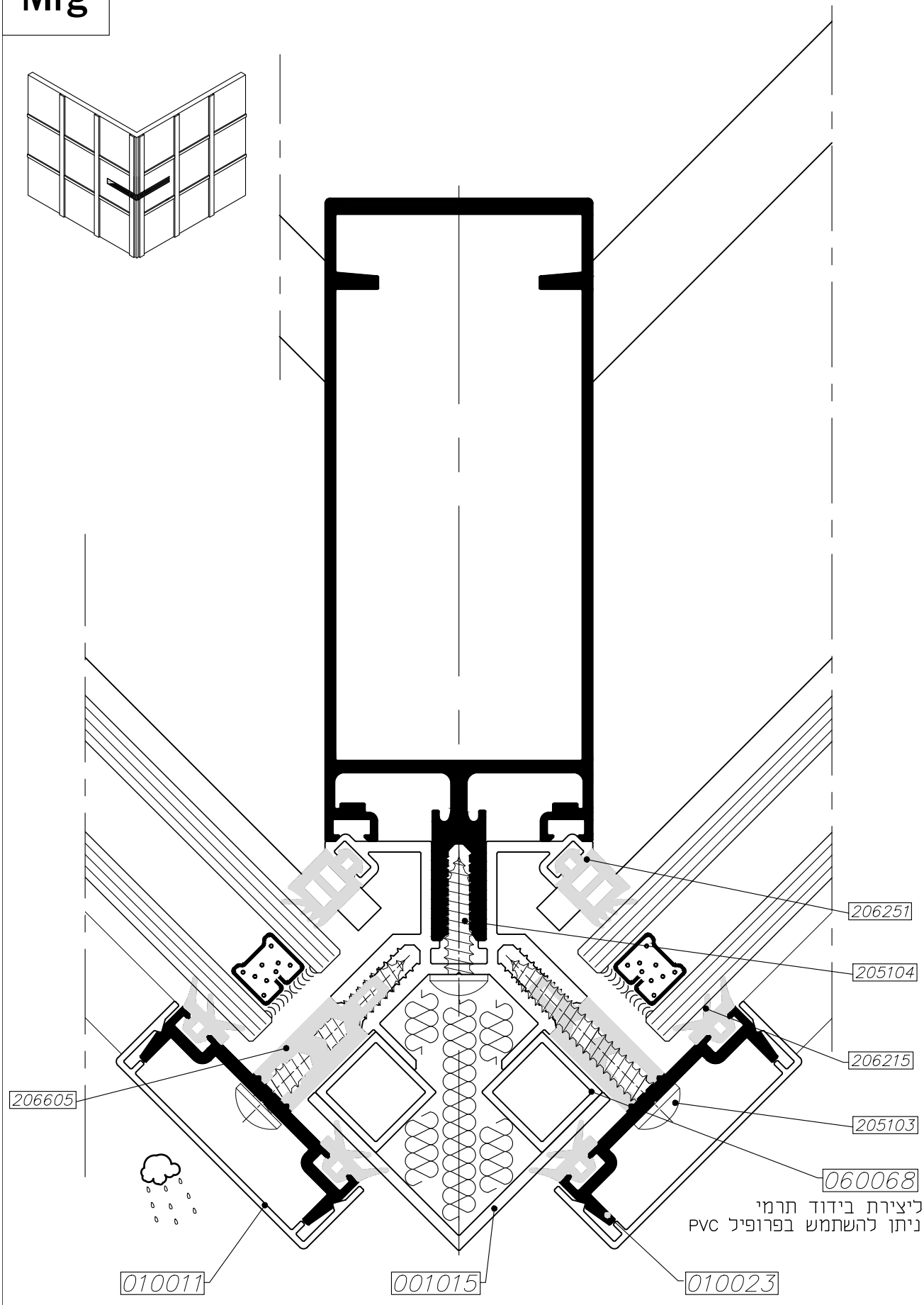




extal	גרסה **2026** מס. עמוד **M050-02-190** מס. קובץ **172005**	קיר מסך חתך אופקי באזור תא אטום זיגוג עם צלון פנימי

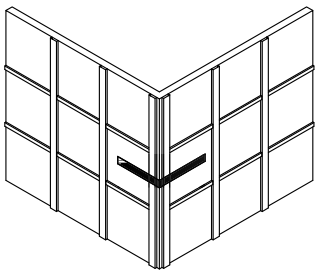
M50

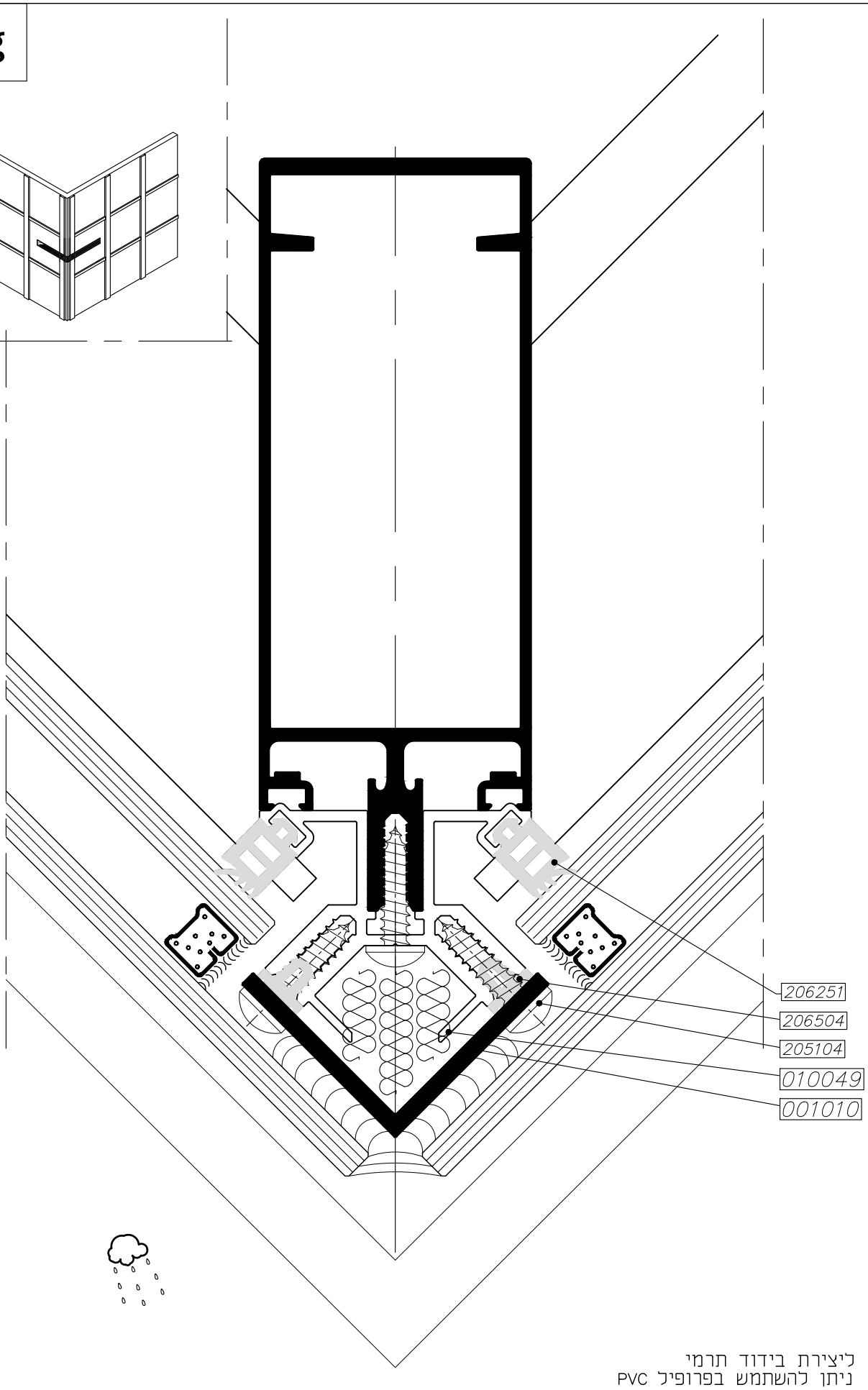
Mrg



extal	גרסה 2026 מס. עמוד M050-02-200 מס. קובץ 172006	קיר מסך חתך אופקי עמוד פינתי 90°–אופציה 1	M50

Mrg



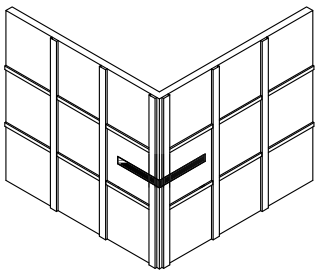


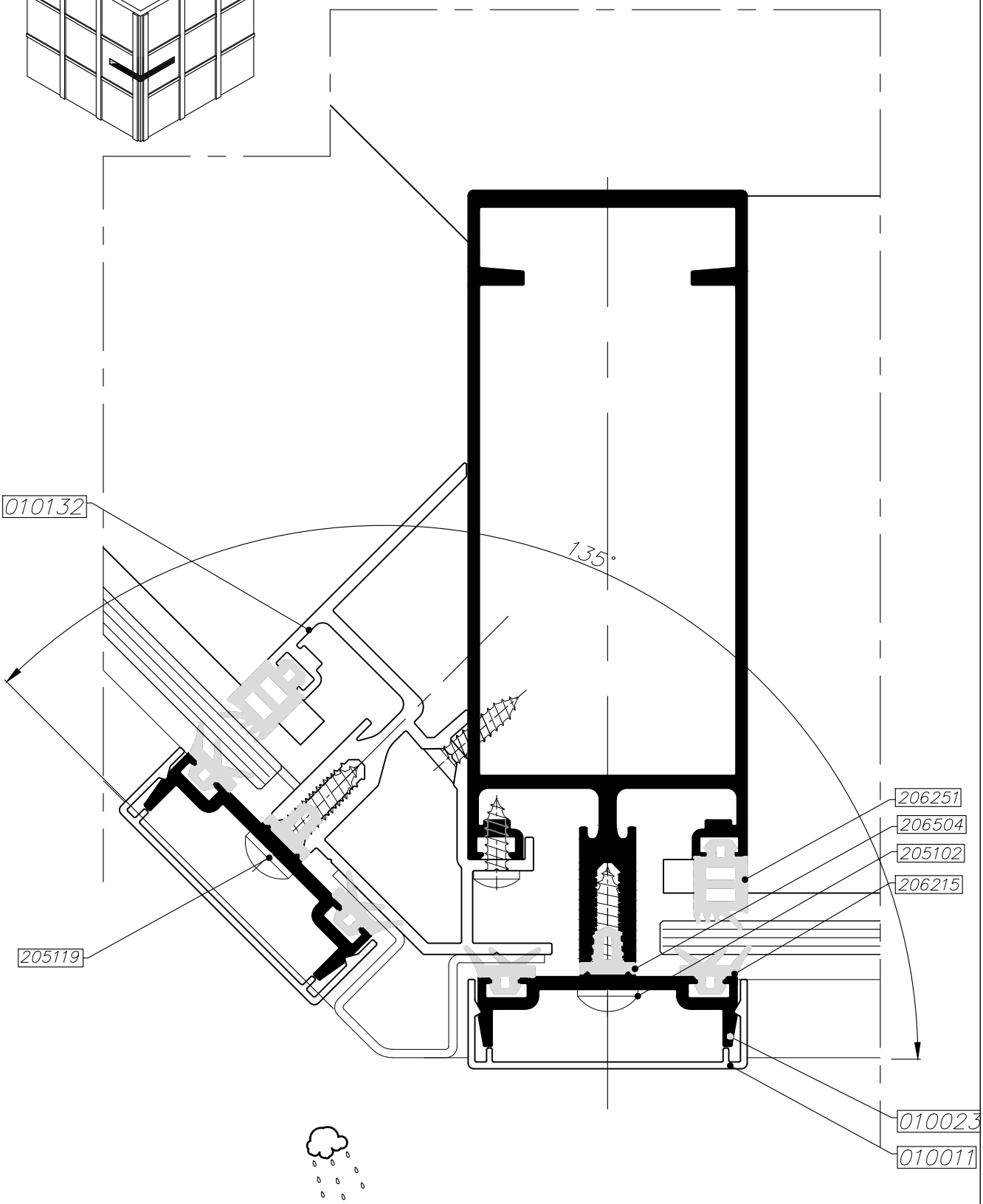
ליצירת בידוד תרמי
ניתן להשתמש בפרופיל PVC

M50	קיר מסך חתך אופקי עמוד פינתי 90°–אופציה 2	גרסה 2026 מס. עמוד M050-02-210 מס. קובץ 172006

extal

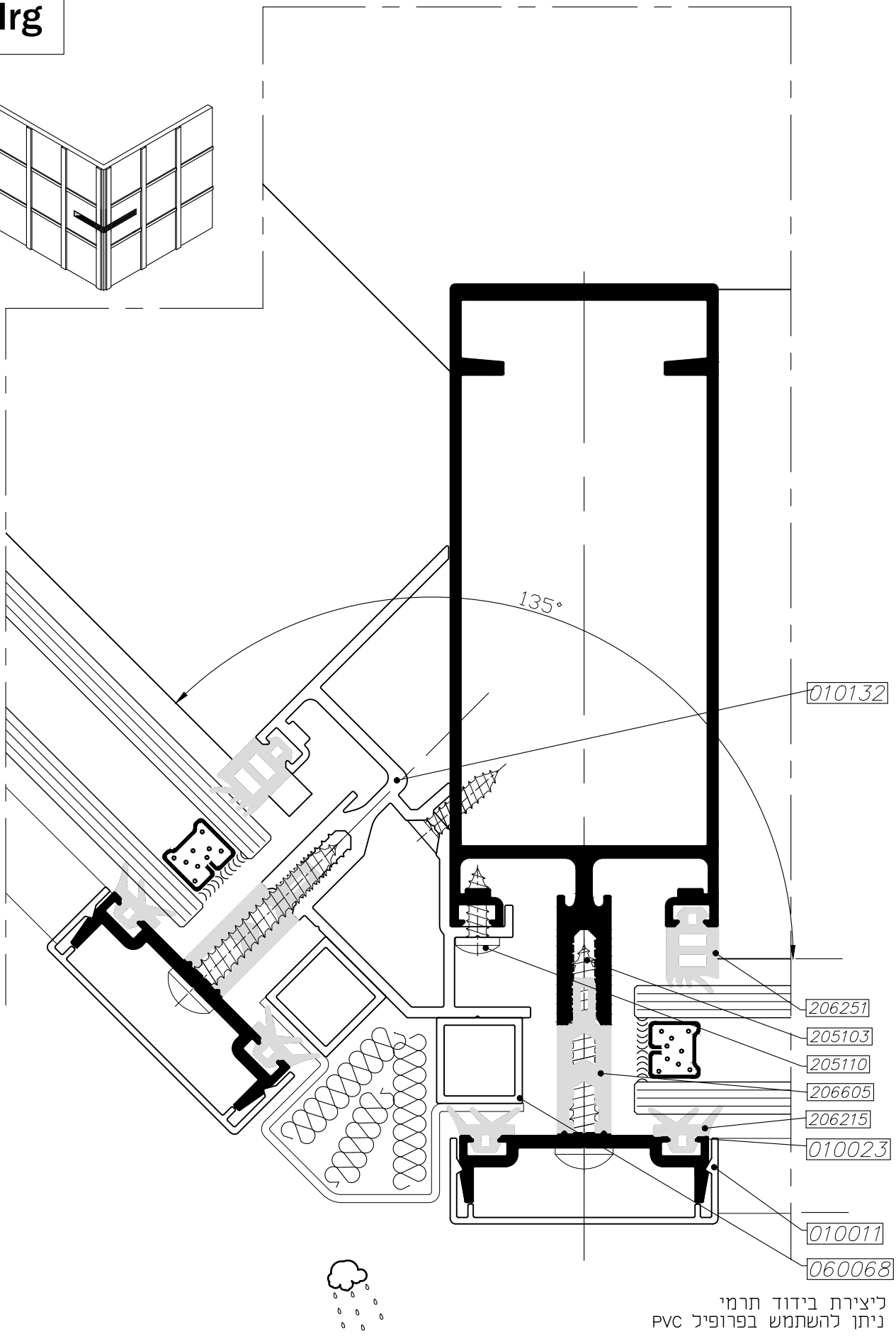
Mrg





קיר מסך חתך אופקי עמוד פינתי 135° זיגוג זכוכית מונוליטית	גרסה **2026** מס. עמוד **M050-02-220** מס. קובץ **172006**	M50

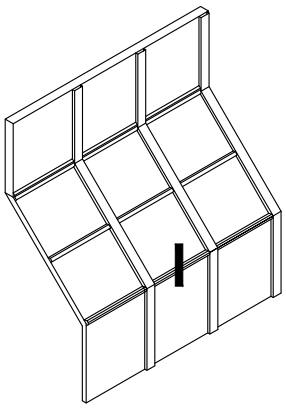
Mrg

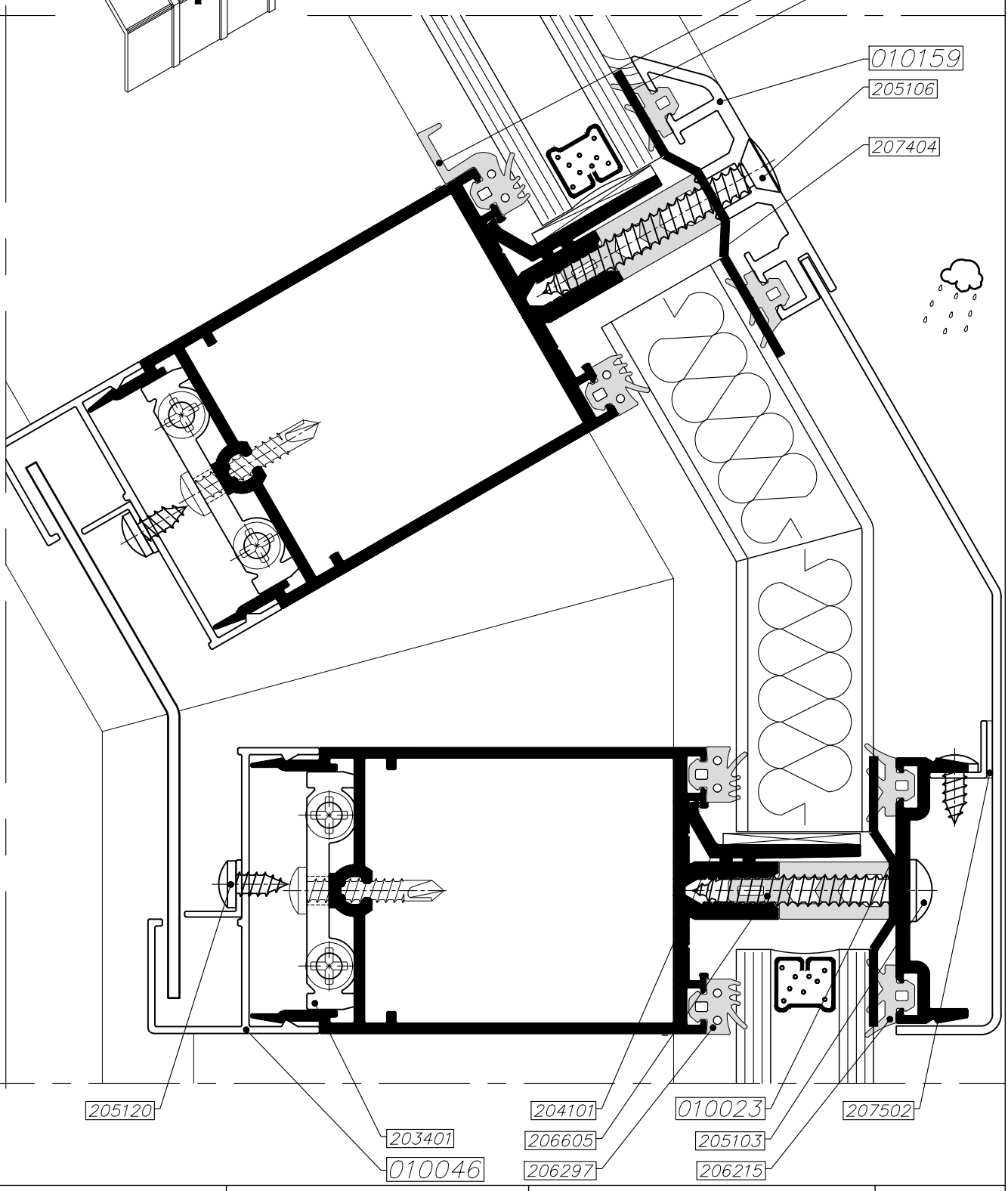


ליצירת בידוד תרמי
ניתן להשתמש בפרופיל PVC

extal	גרסה **2026** מס. עמוד **M050-02-230** מס. קובץ **172006**	קיר מסך חתך אופקי עמוד פינתי 135° זיגוג זכוכית בידודית	M50

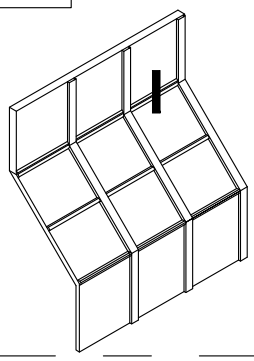
Mrg

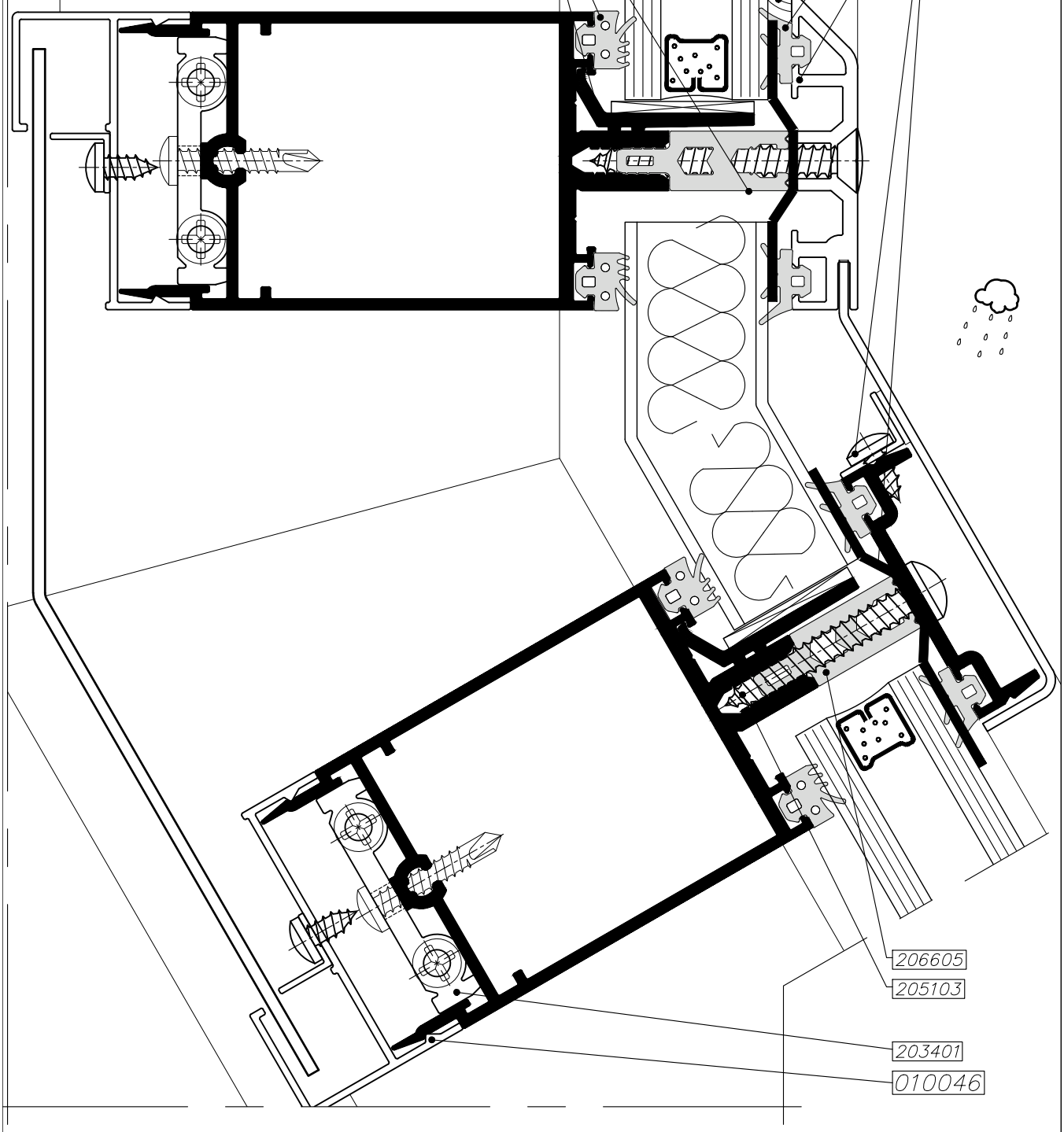




extal	גרסה 2026 מס. עמוד M050-02-240 מס. קובץ 172007	קיר מסך חתך אנכי באזור שינוי מישור זיגוג זכוכית בידודית	M50

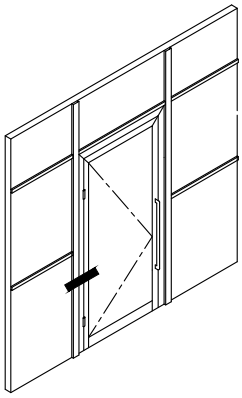
Mrg

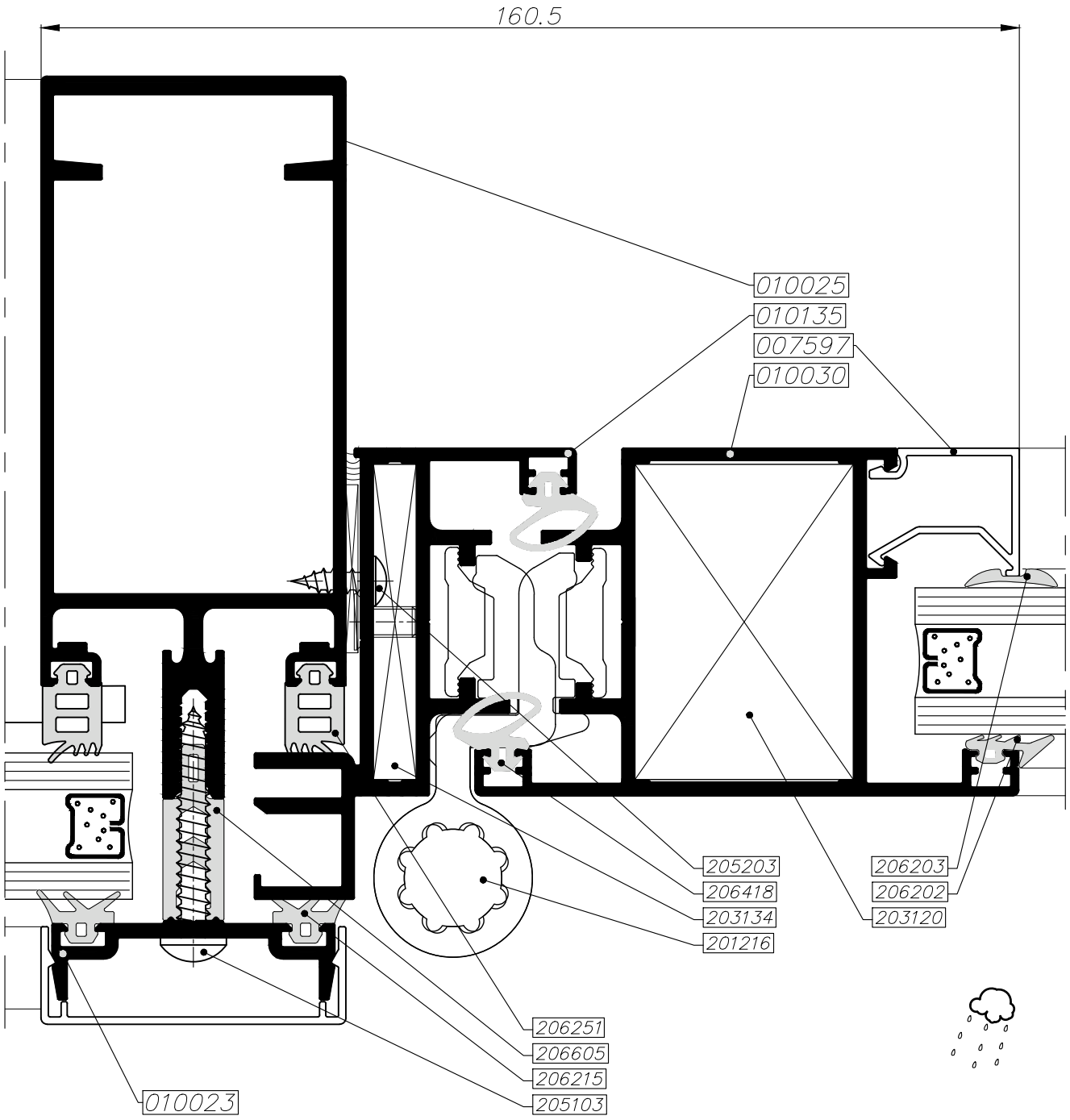




extal	גרסה **2026** מס. עמוד **M050-02-250** מס. קובץ **172007**	קיר מסך חתך אנכי באזור שינוי מישור זיגוג זכוכית בידודית
		M50

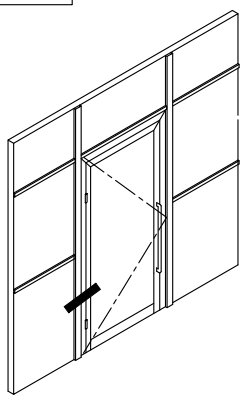
Mrg

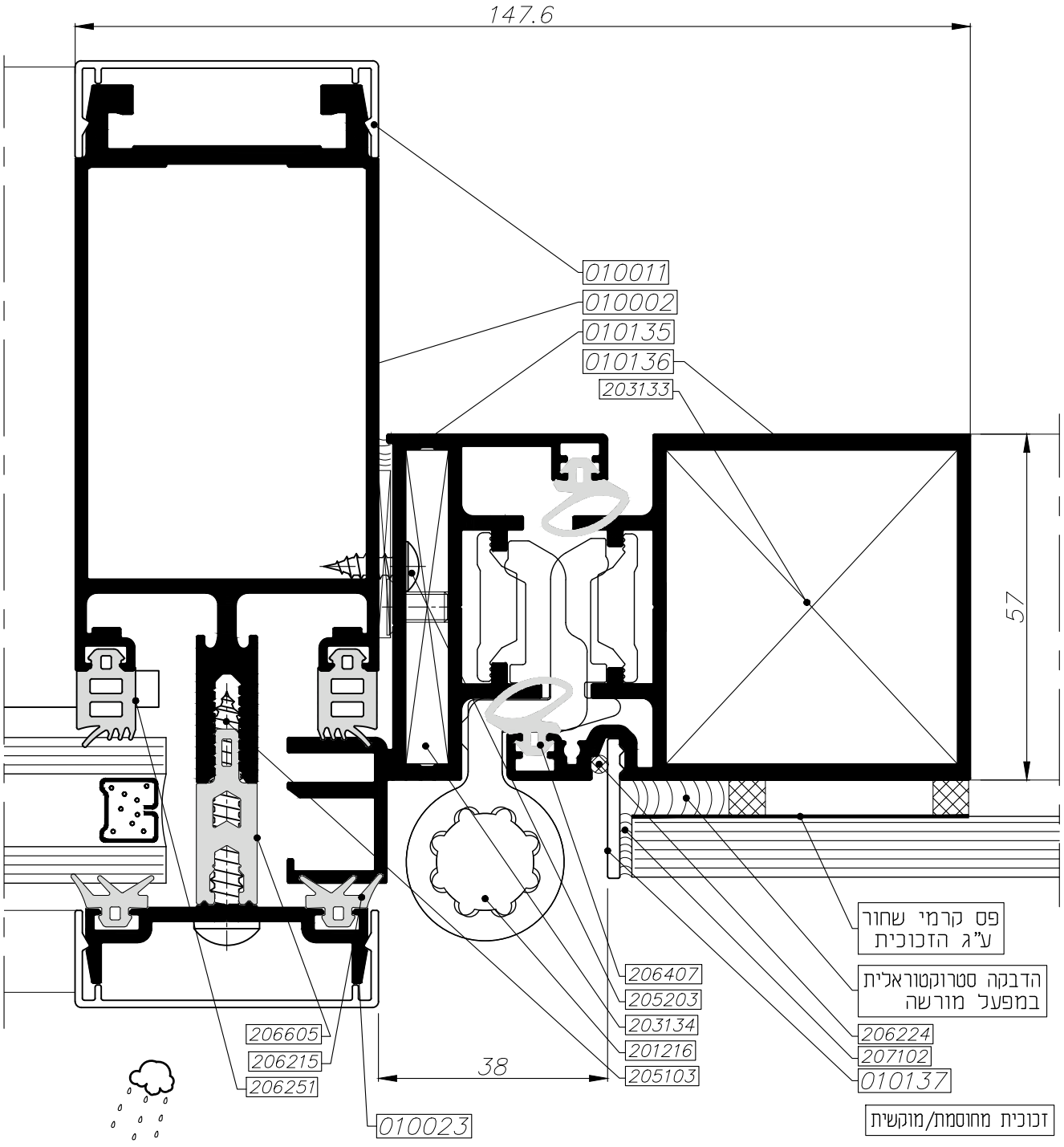




extal	גרסה **2026** מס. עמוד **M050-02-260** מס. קובץ **172008**	קיר מסך חתך אופקי שילוב עם דלת U57	M50

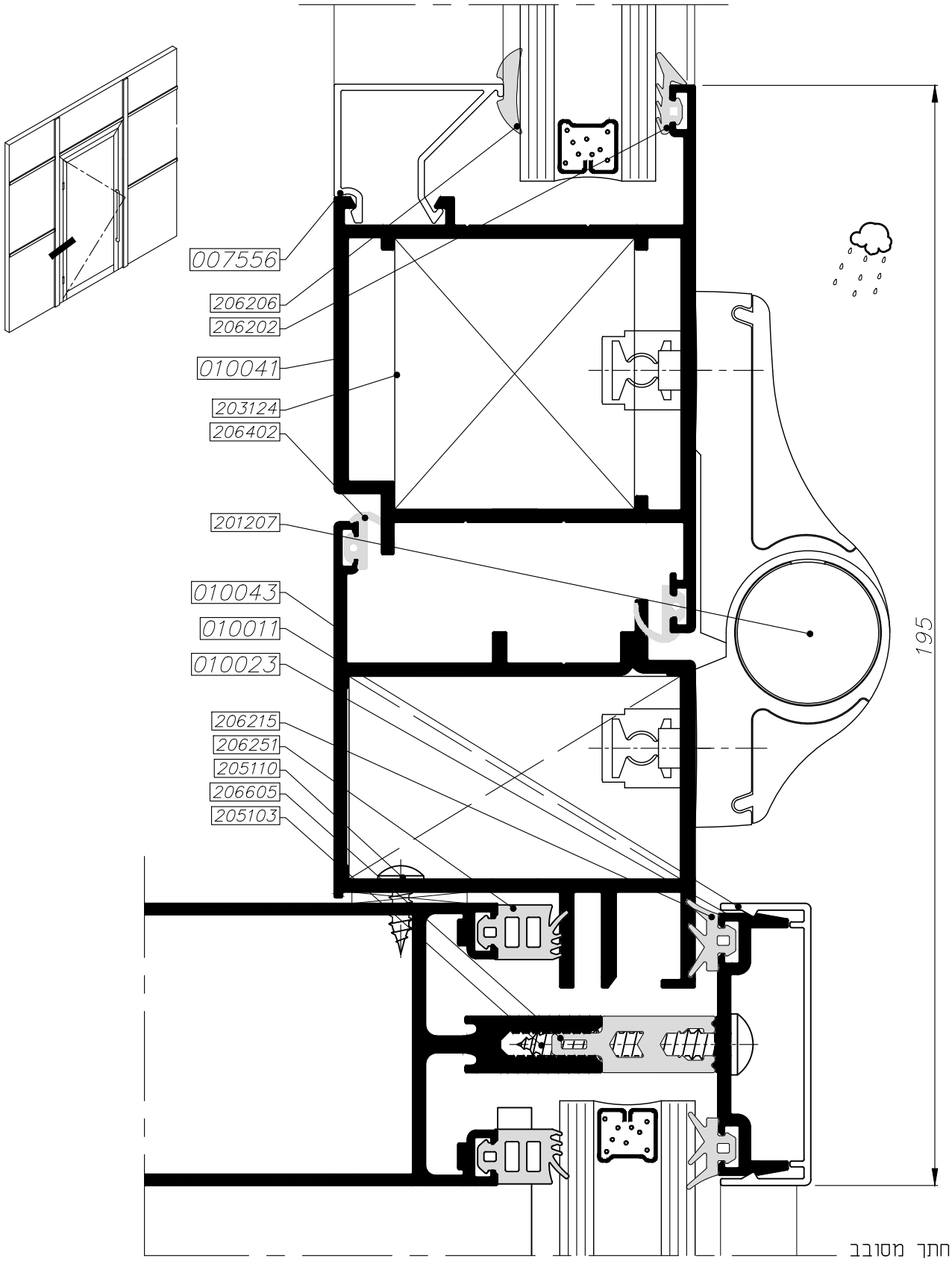
Mrg





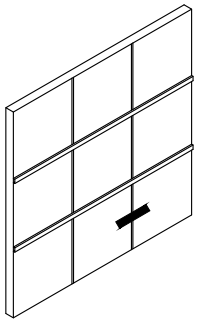
extal	גרסה **2026** מס. עמוד **M050-02-270** מס. קובץ **172008**	קיר מסך חתך אופקי שילוב עם דלת U57	M50

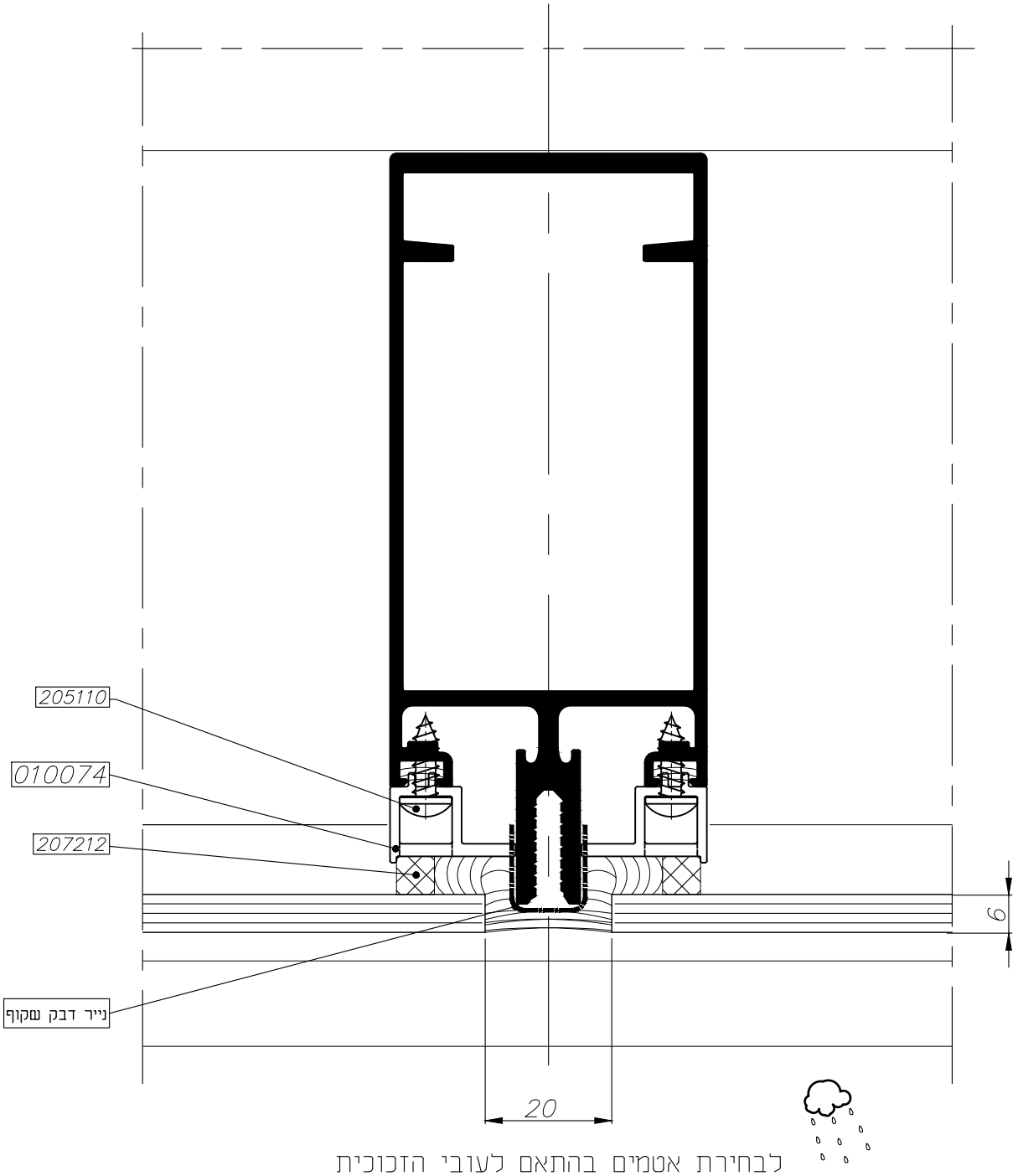
Mrg



extal	גרסה 2026 מס. עמוד M050-02-280 מס. קובץ 172008	קיר מסך חתך אופקי שילוב עם דלת U64	M50

Mssg

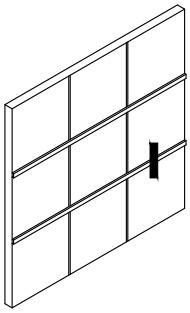


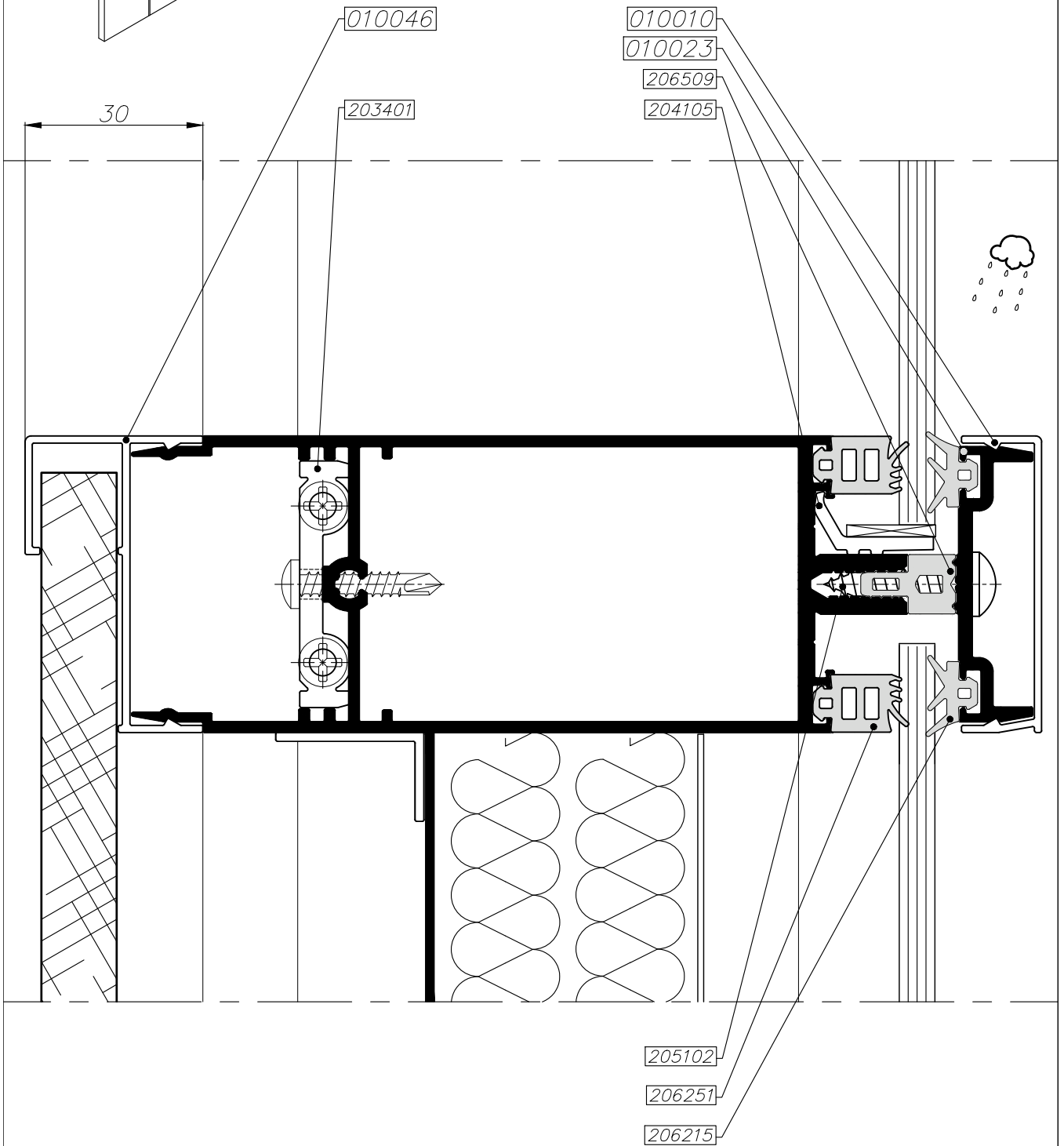


לבחירת אטמים בהתאם לעובי הזכוכית
ראה פרק 3 עמוד M050-03-175

extal	גרסה **2026** מס. עמוד **M050-02-290** מס. קובץ **172009**	קיר מסך חתך אופקי זיגוג זכוכית מונוליטית	M50

Mssg



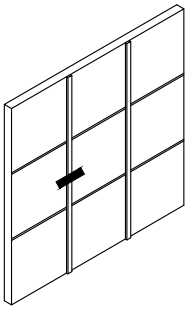


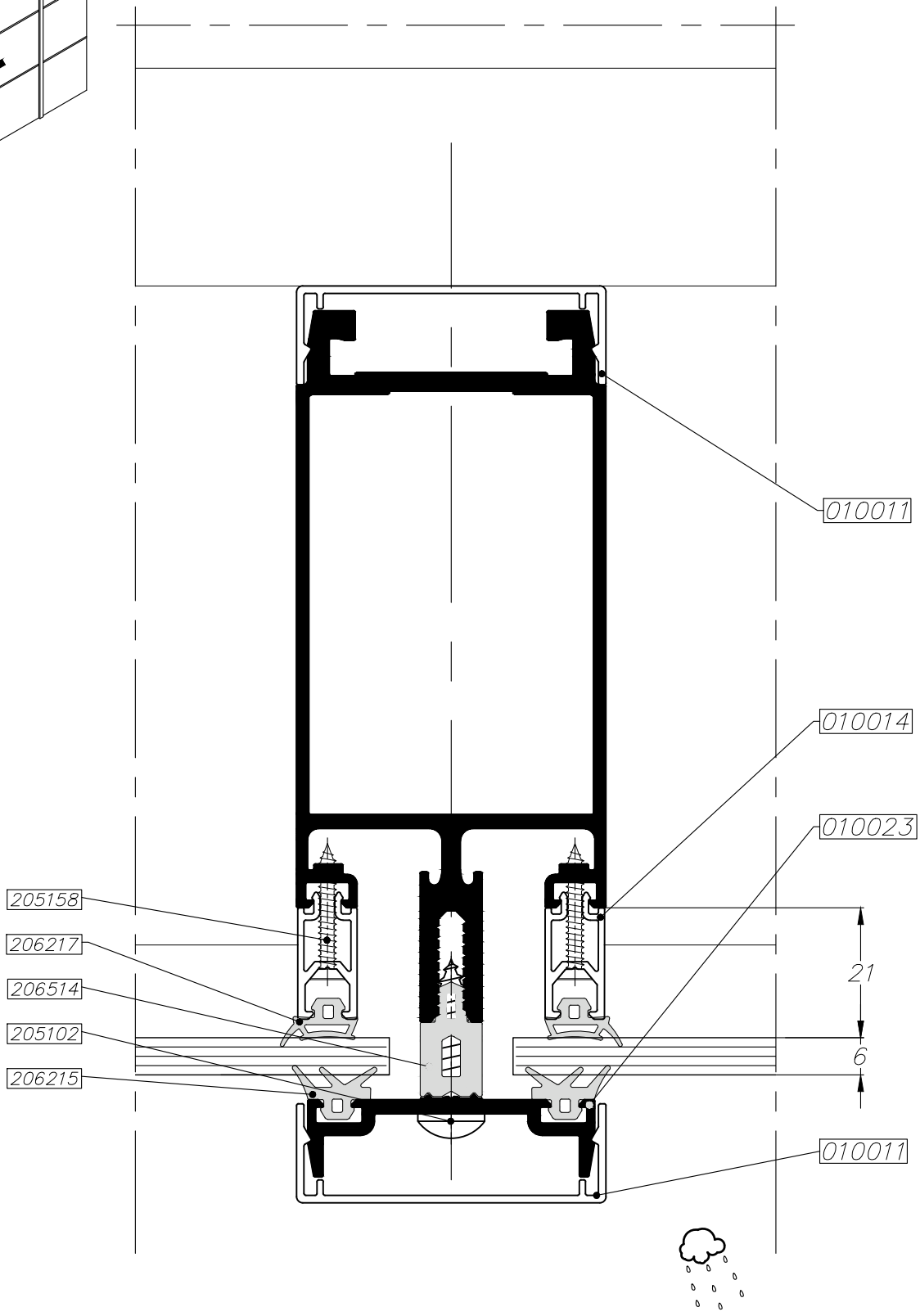
לבחירת אטמים בהתאם לעובי הזכוכית

ראה פרק 3 עמוד M050-03-175

extal	גרסה **2026** מס. עמוד **M050-02-300** מס. קובץ **172009**	קיר מסך חתך אנכי באזור תא אטום זיגוג זכוכית מונוליטית	M50

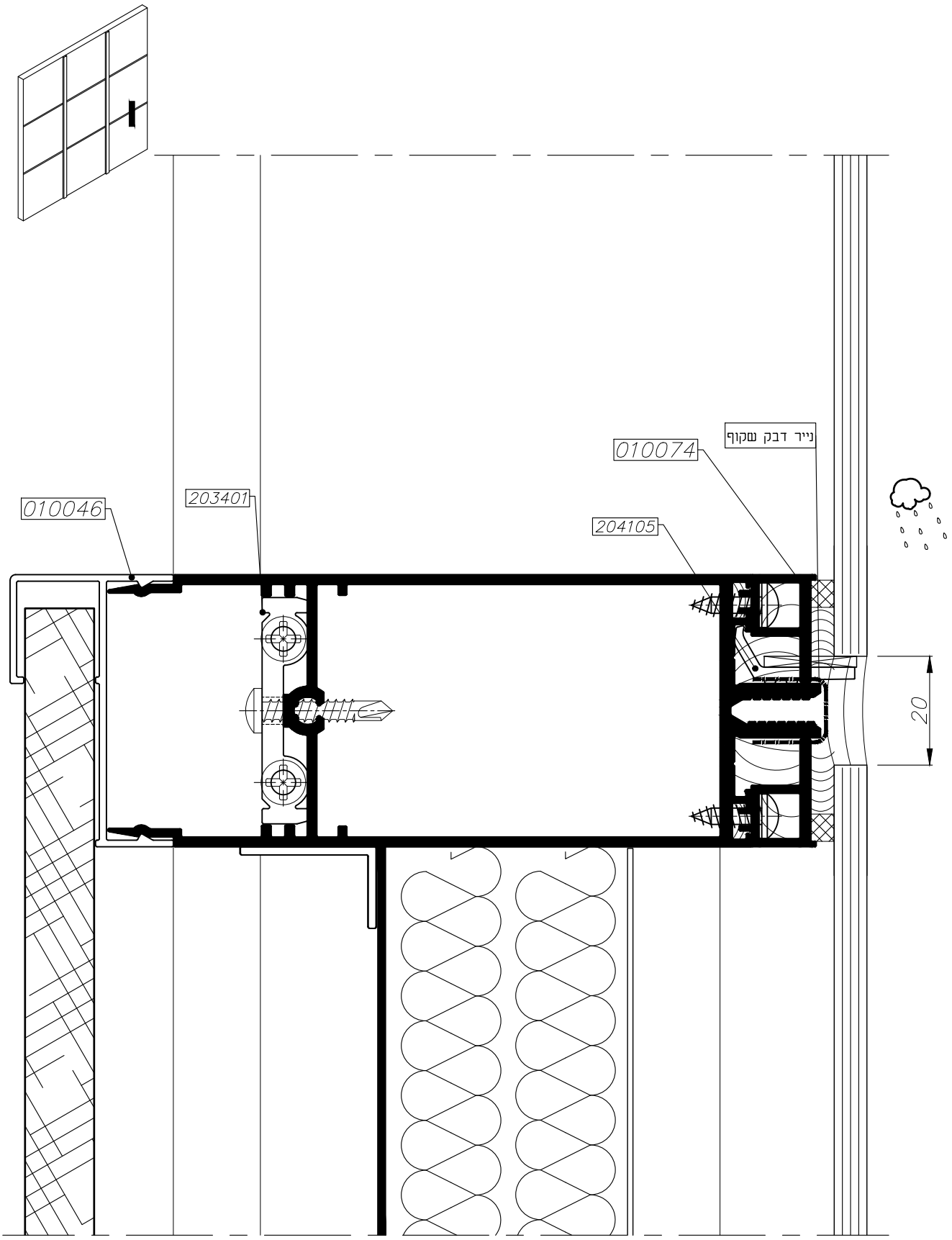
Mssg
HORIZONTAL





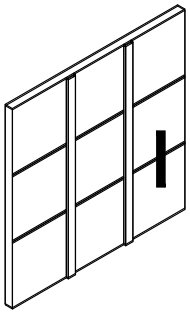
extal	גרסה **2026** מס. עמוד **M050-02-310** מס. קובץ **172010**	קיר מסך חתך אופקי זיגוג זכוכית מונוליטית	M50

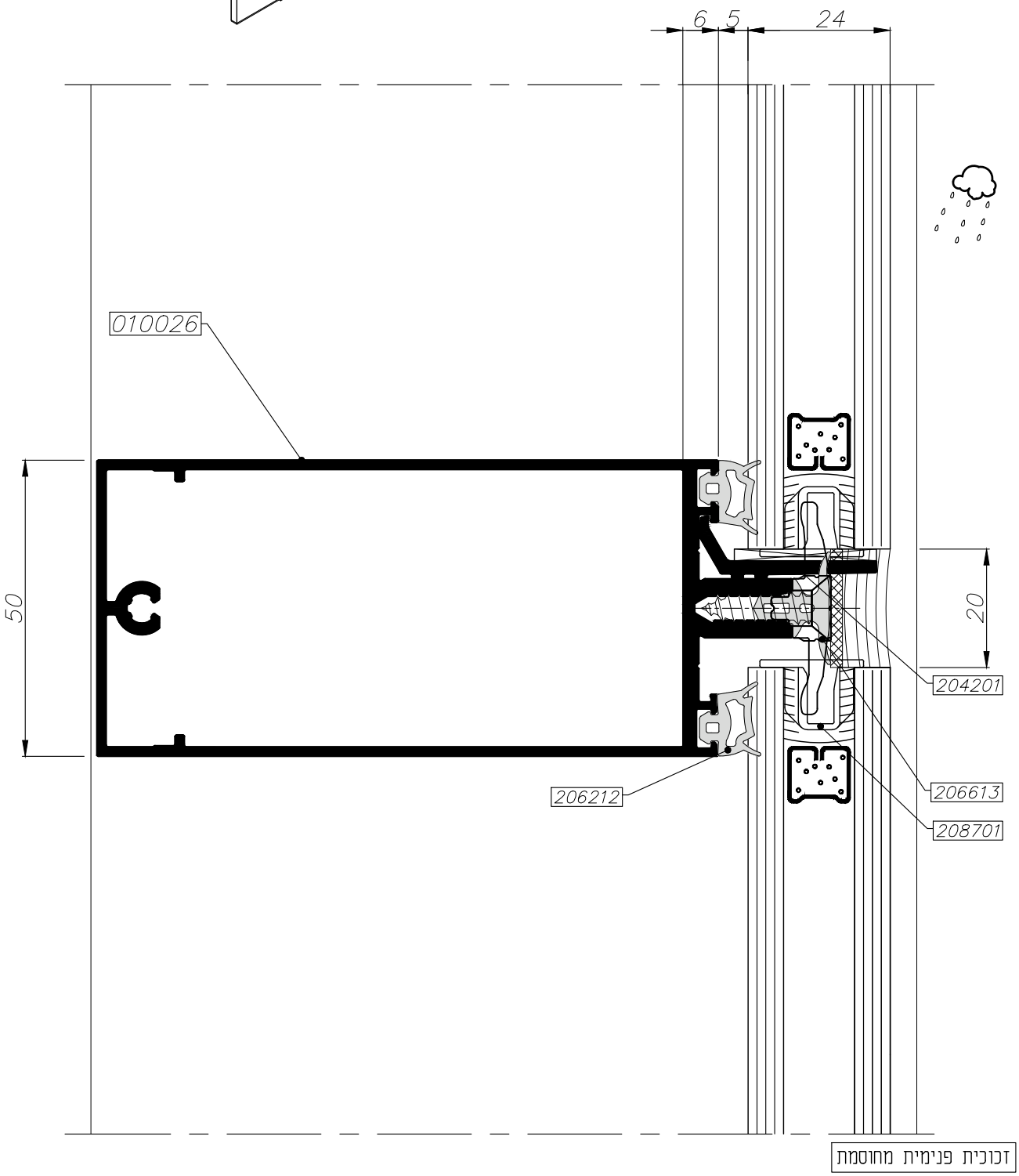
Mssg
HORIZONTAL



extal	גרסה **2026** מס. עמוד **M050-02-320** מס. קובץ **172010**	קיר מסך חתך אנכי זיגוג זכוכית מונוליטית	M50

Mssg
HORIZONTAL

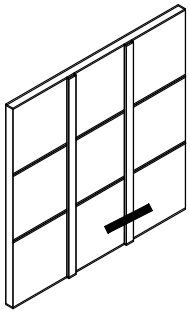


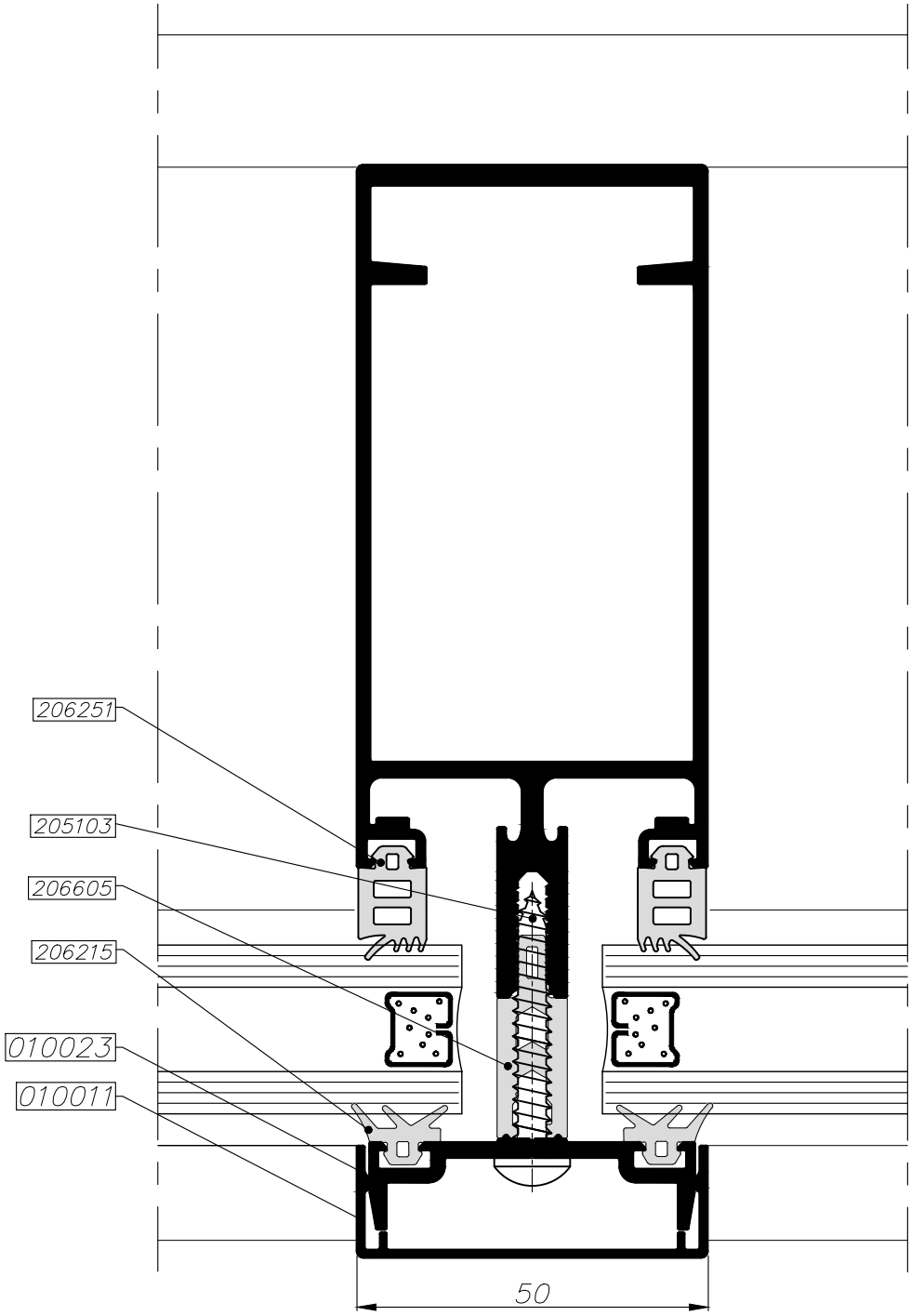


לבחירת אטמים בהתאם לעובי הזכוכית
ראה פרק 3 עמוד M050-03-215

extal	גרסה **2026** מס. עמוד **M050-02-330** מס. קובץ **172011**	קיר מסך חתך אנכי בקורה זיגוג זכוכית בידודית	M50

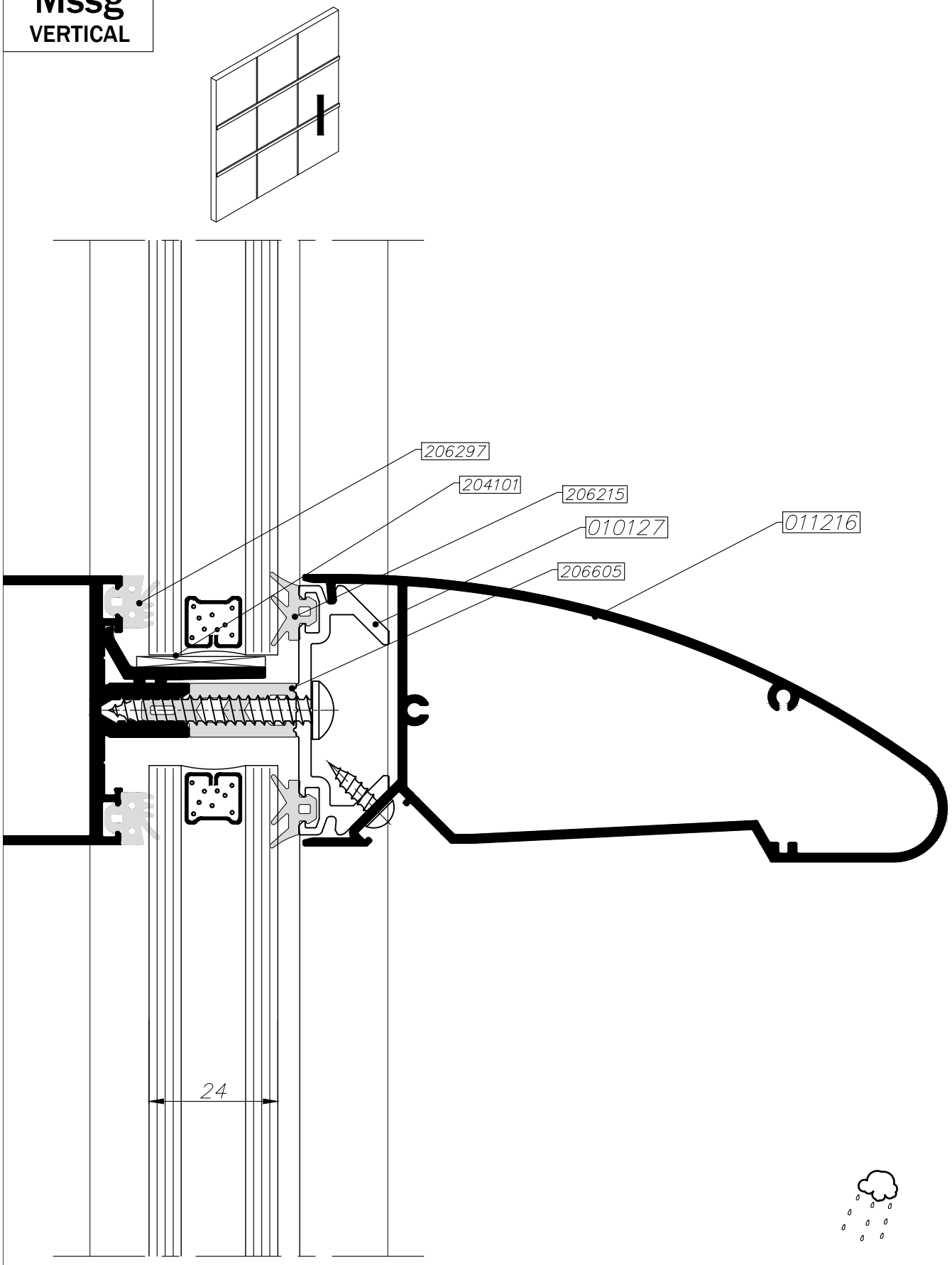
Mssg
HORIZONTAL





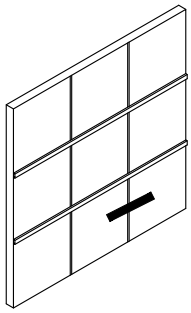
extal	גרסה **2026** מס. עמוד **M050-02-340** מס. קובץ **172011**	קיר מסך חתך אופקי בעמוד זיגוג זכוכית בידודית	M50

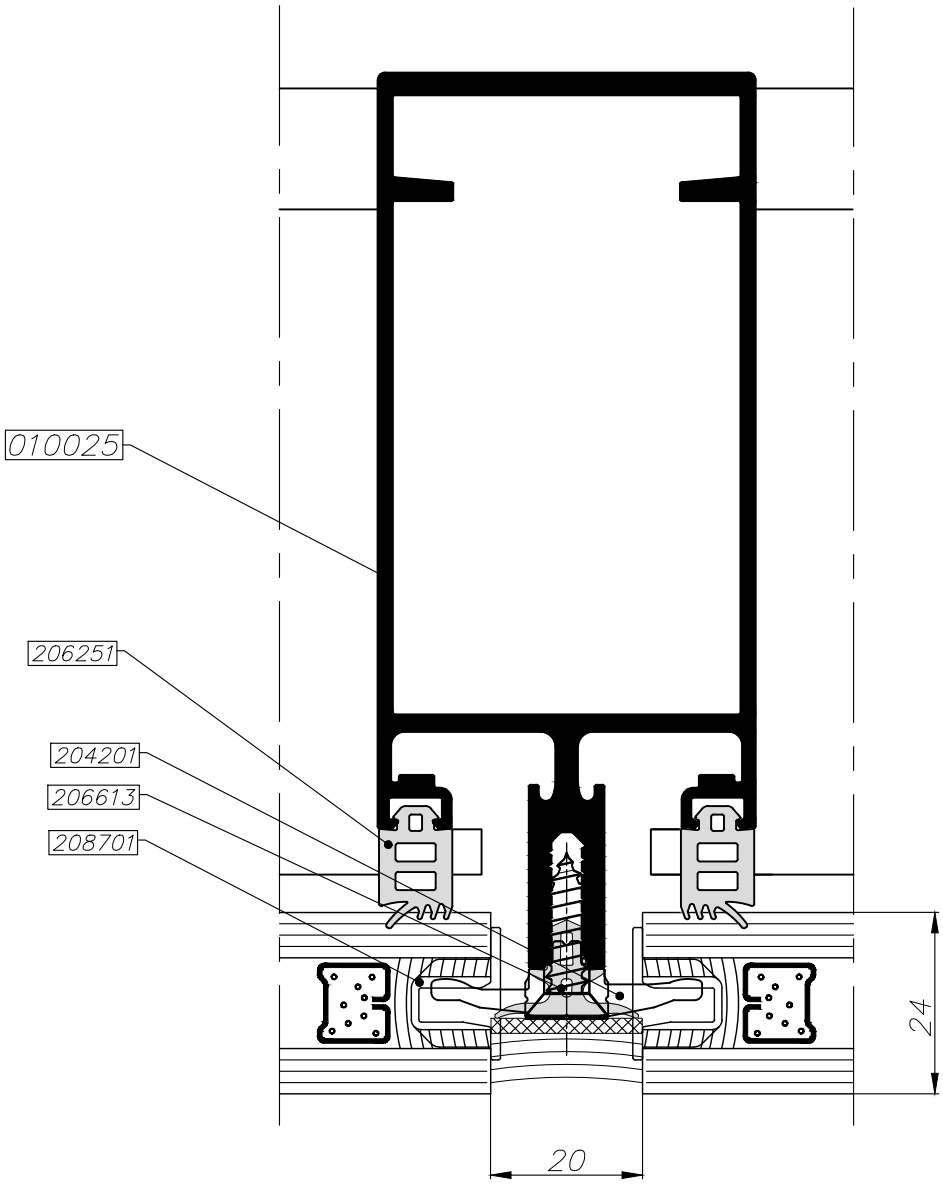
Mssg
VERTICAL



extal	גרסה **2026** מס. עמוד **M050-02-350** מס. קובץ **172011**	קיר מסך חתך אנכי בקורה זיגוג זכוכית בידודית	M50

Mssg
VERTICAL



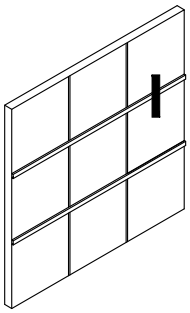


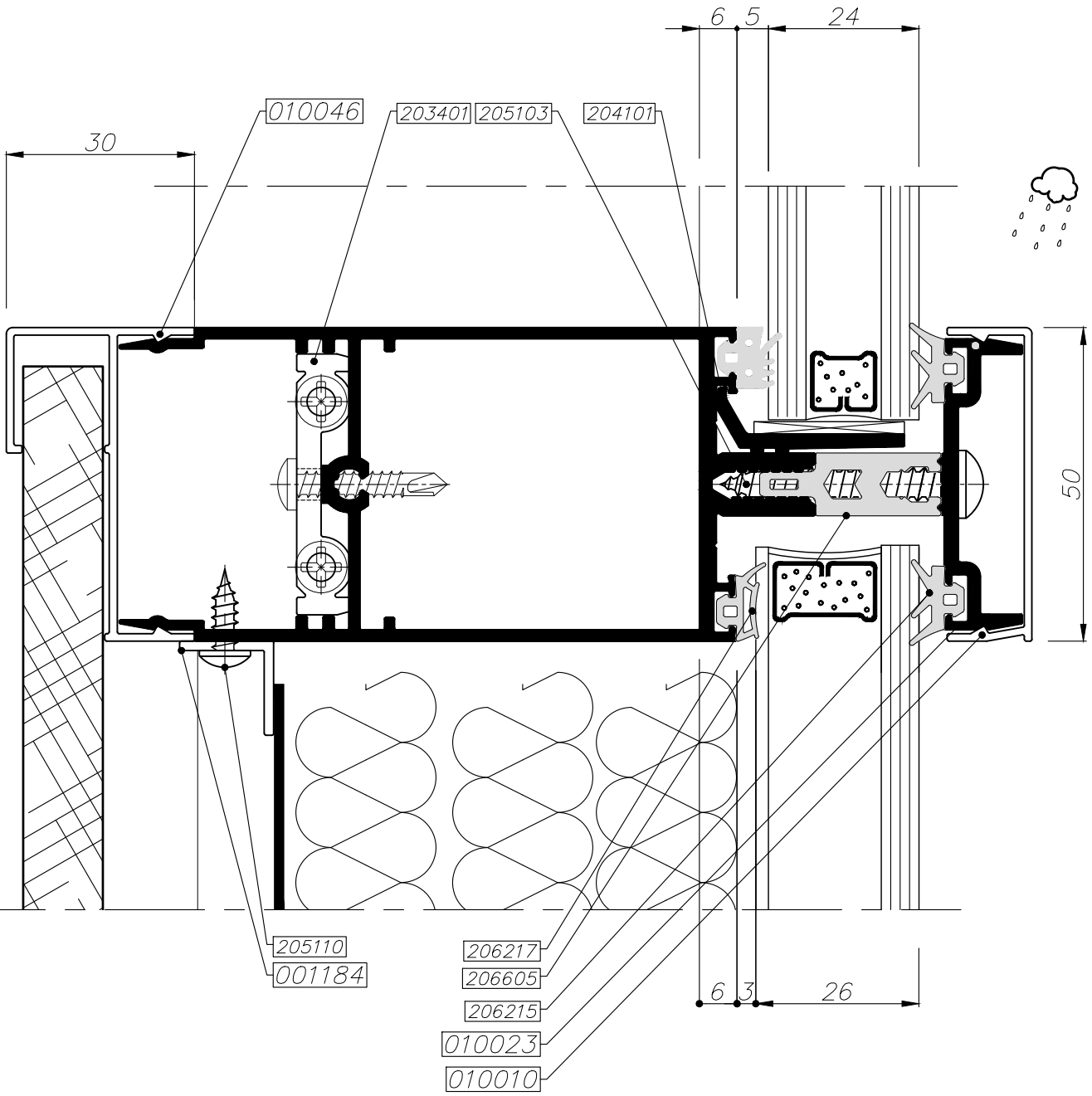
זכוכית פנימית מחוסמת

לבחירת אטמים בהתאם לעובי הזכוכית
ראה פרק 3 עמוד M050-03-215

extal	גרסה **2026** מס. עמוד **M050-02-360** מס. קובץ **172011**	קיר מסך חתך אופקי בעמוד זיגוג זכוכית בידודית	M50

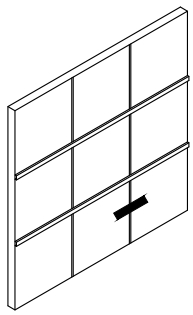
Mssg
VERTICAL

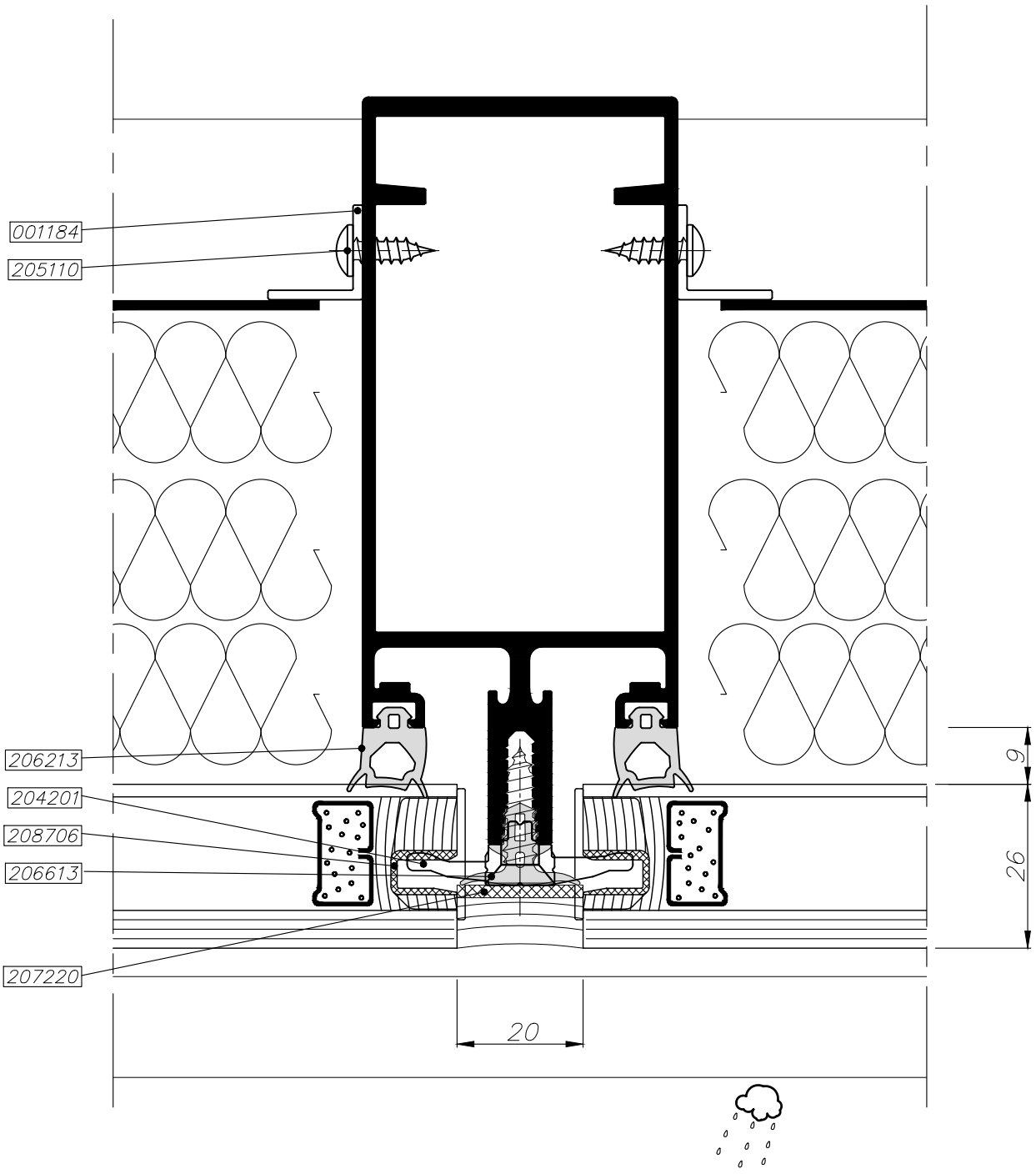




extal	גרסה **2026** מס. עמוד **M050-02-370** מס. קובץ **172012**	קיר מסך חתך אנכי באזור תא אטום זיגוג זכוכית בידודית	M50

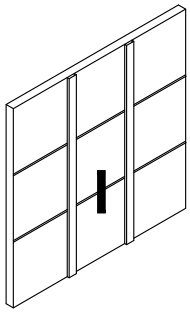
Mssg
VERTICAL

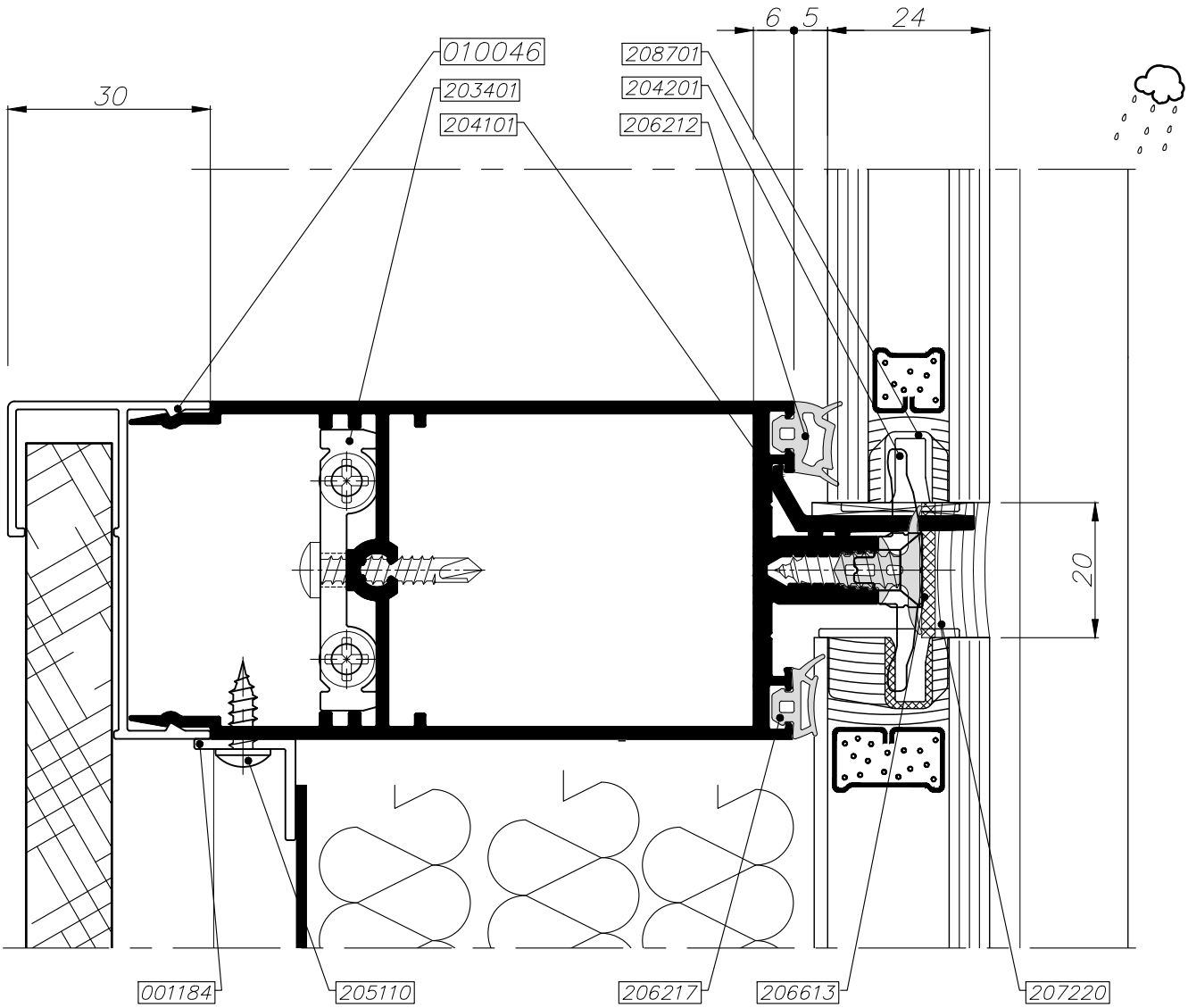




extal	גרסה **2026** מס. עמוד **M050-02-380** מס. קובץ **172012**	קיר מסך חתך אופקי באזור תא אטום זיגוג זכוכית בידודית	M50

Mssg
HORIZONTAL

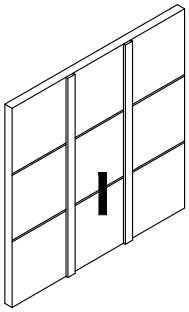


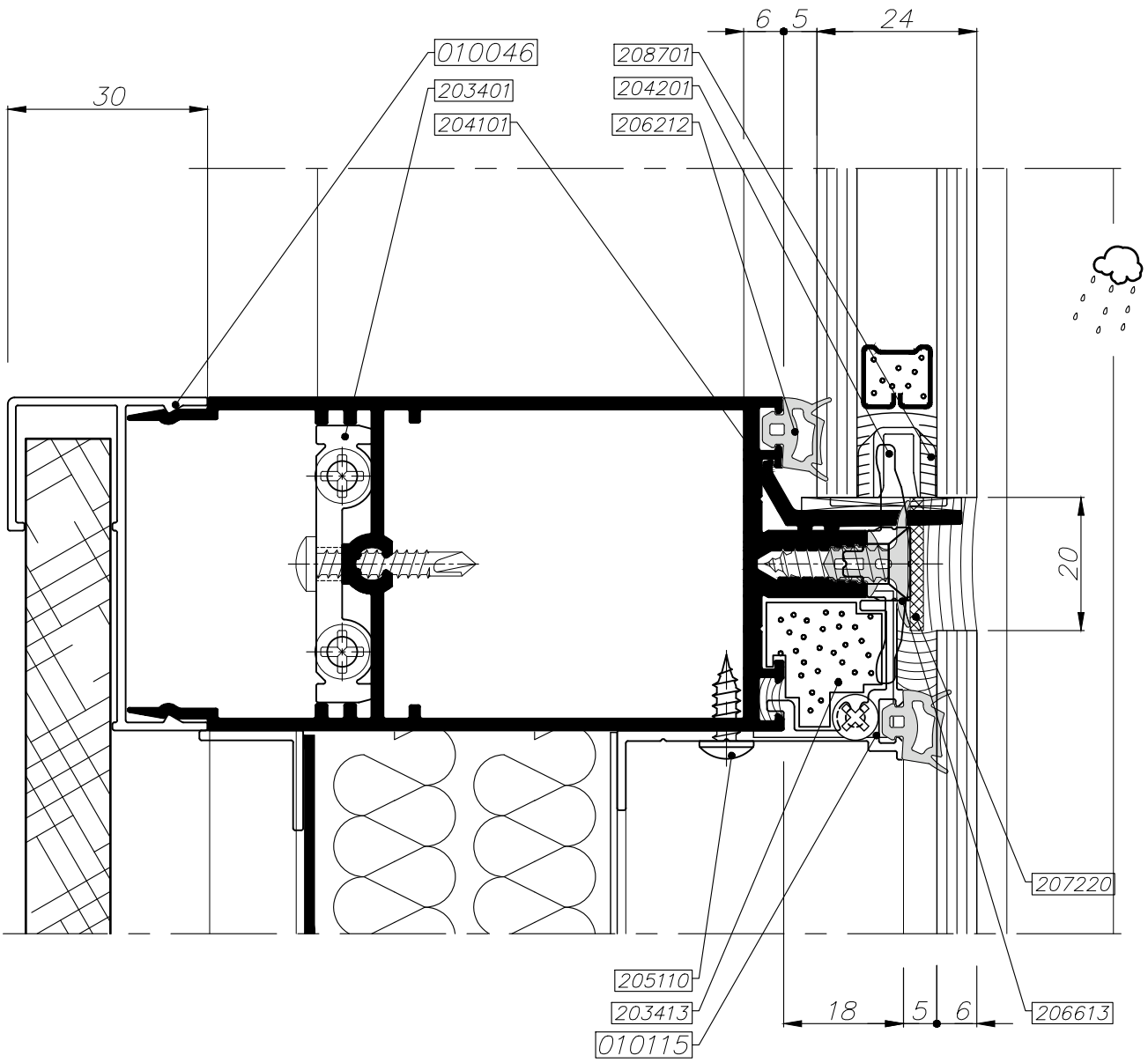


זכוכית פנימית מחוסמת

extal	קיר מסך חתך אנכי באזור תא אטום זיגוג זכוכית בידודית	M50
גרסה **2026** מס. עמוד **M050-02-390** מס. קובץ **172012**		

Mssg
HORIZONTAL

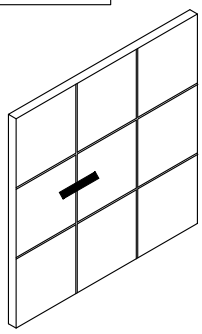


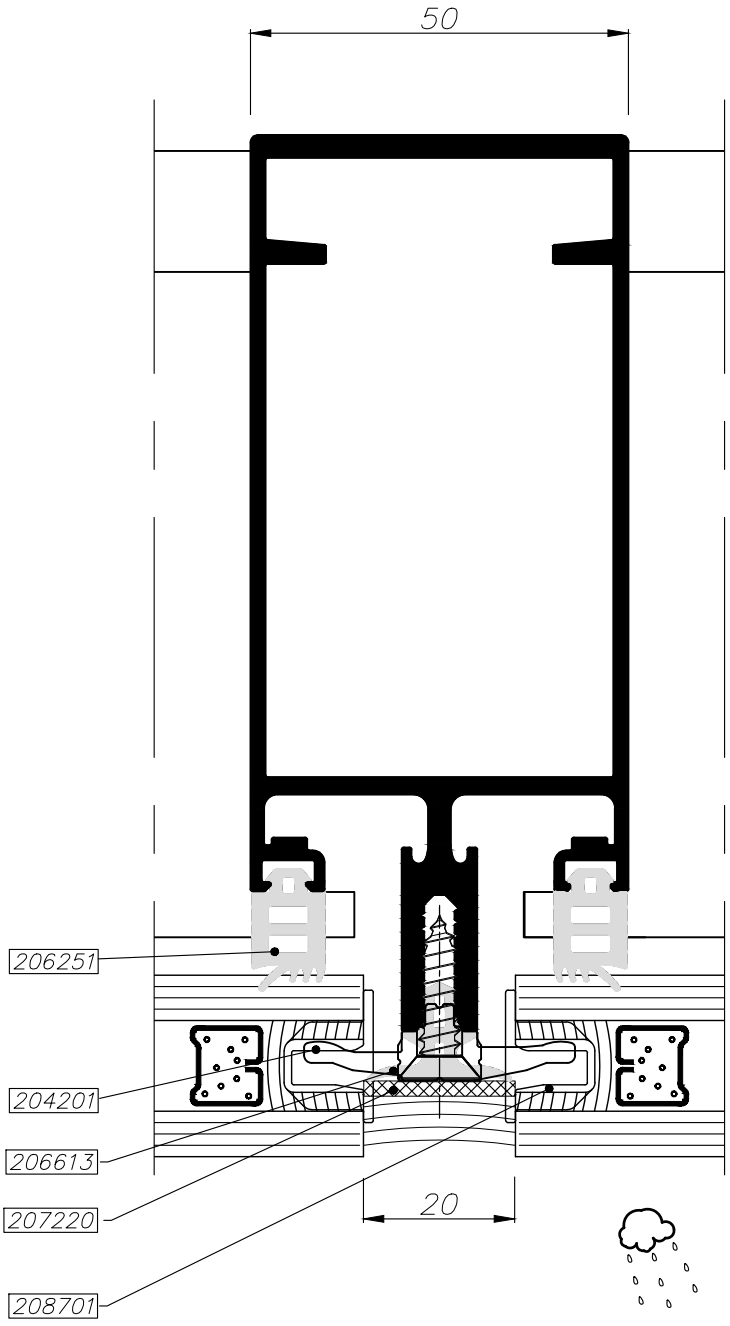


זכוכית פנימית מחוסמת

extal	גרסה **2026** מס. עמוד **M050-02-400** מס. קובץ **172012**	קיר מסך חתך אנכי באזור תא אטום זיגוג זכוכית בידודית
		M50

Msg



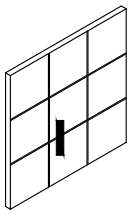


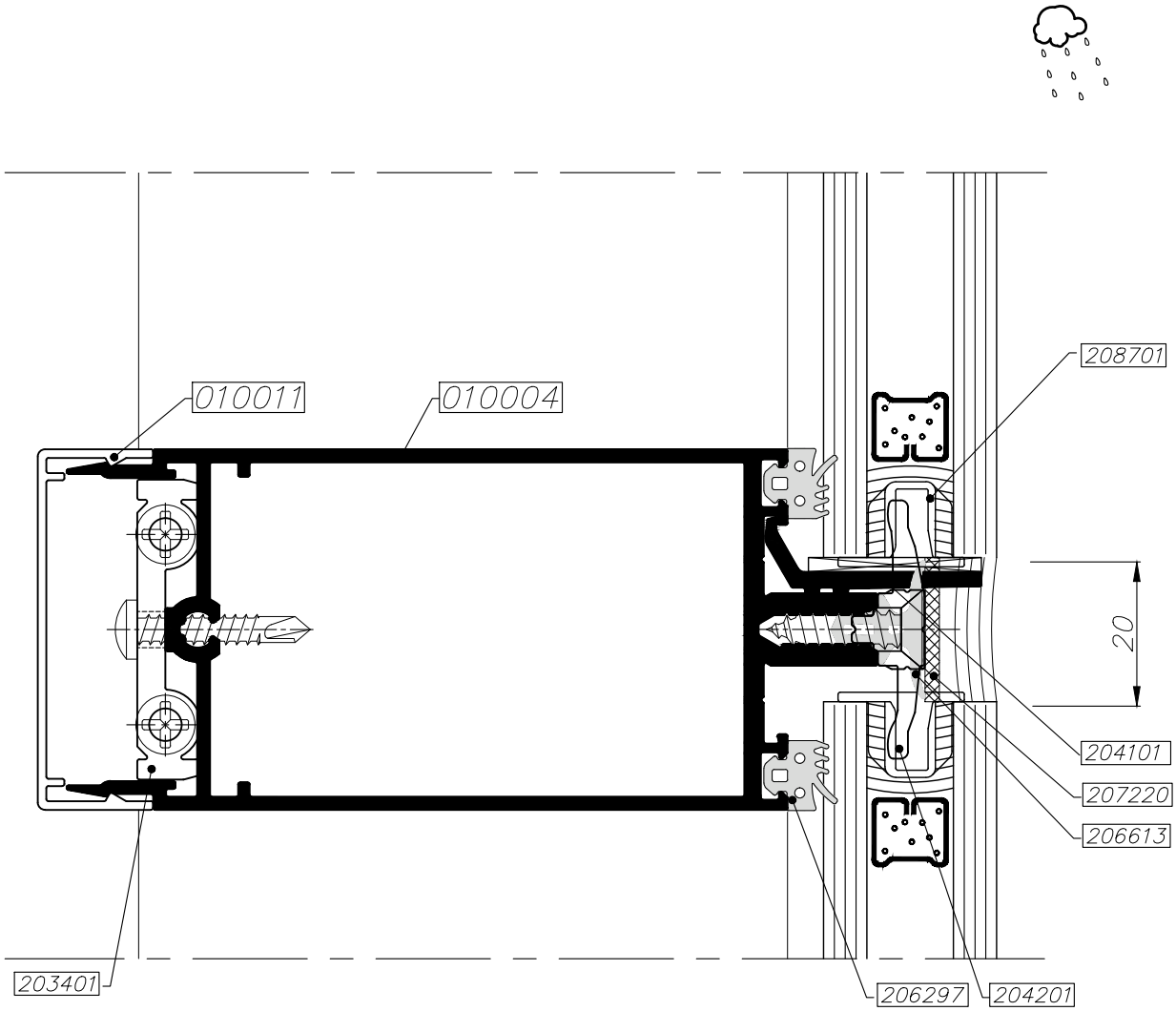
לבחירת אטמים בהתאם לעובי הזכוכית
ראה פרק 3 עמוד M050-03-285

זכוכית פנימית מחוסמת

extal	גרסה **2026** מס. עמוד **M050-02-410** מס. קובץ **172013**	קיר מסך חתך אופקי זיגוג זכוכית בידודית	M50

Msg



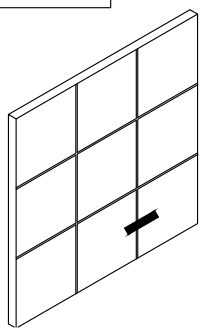


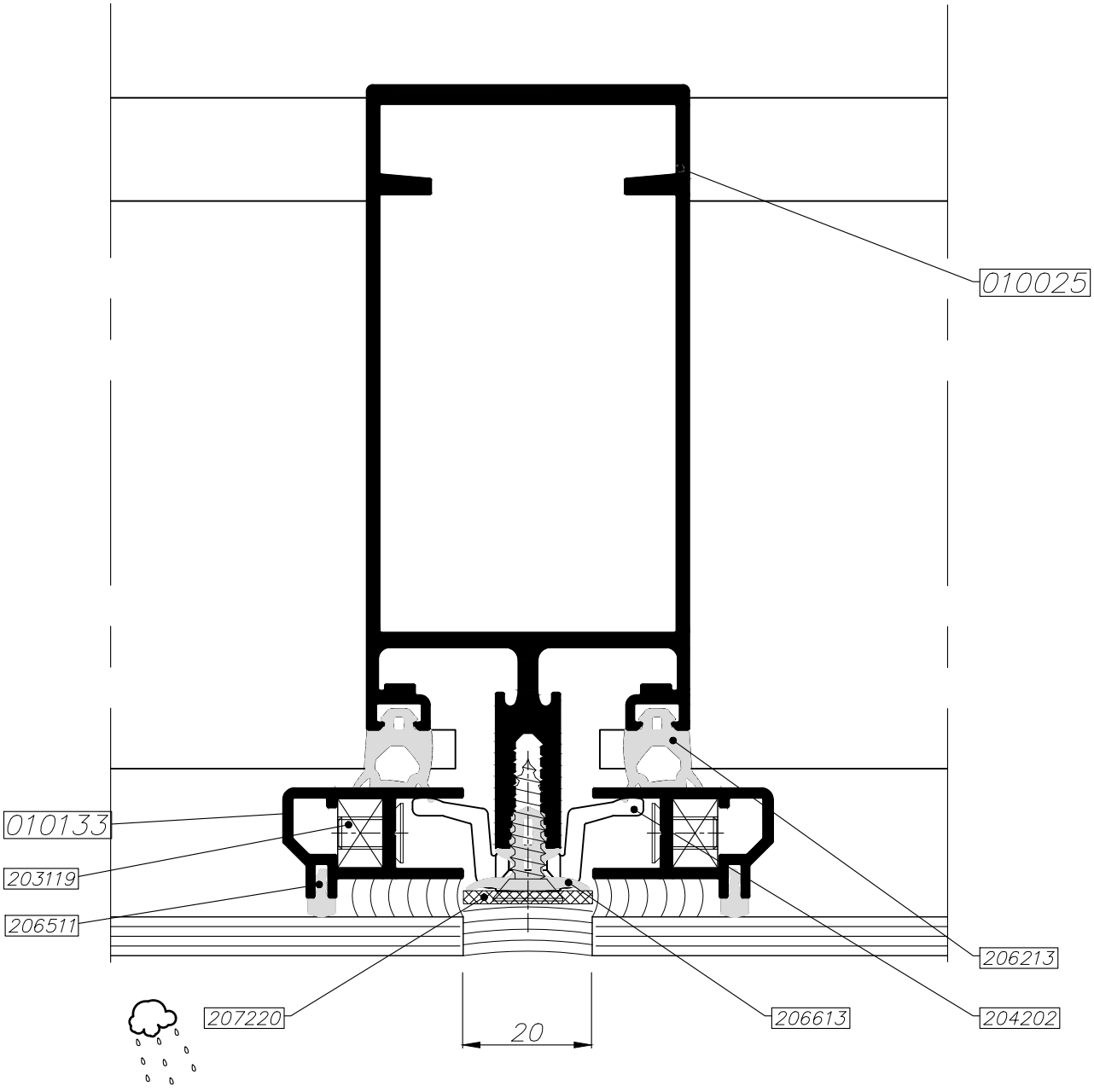
לבחירת אטמים בהתאם לעובי הזכוכית
ראה פרק 3 עמוד M050-03-285

זכוכית פנימית מחוסמת

extal	גרסה **2026** מס. עמוד **M050-02-420** מס. קובץ **172013**	קיר מסך חתך אנכי זיגוג זכוכית בידודית	M50

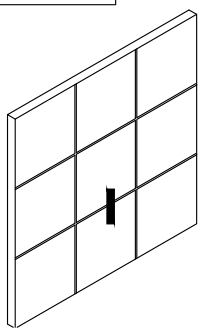
Msg

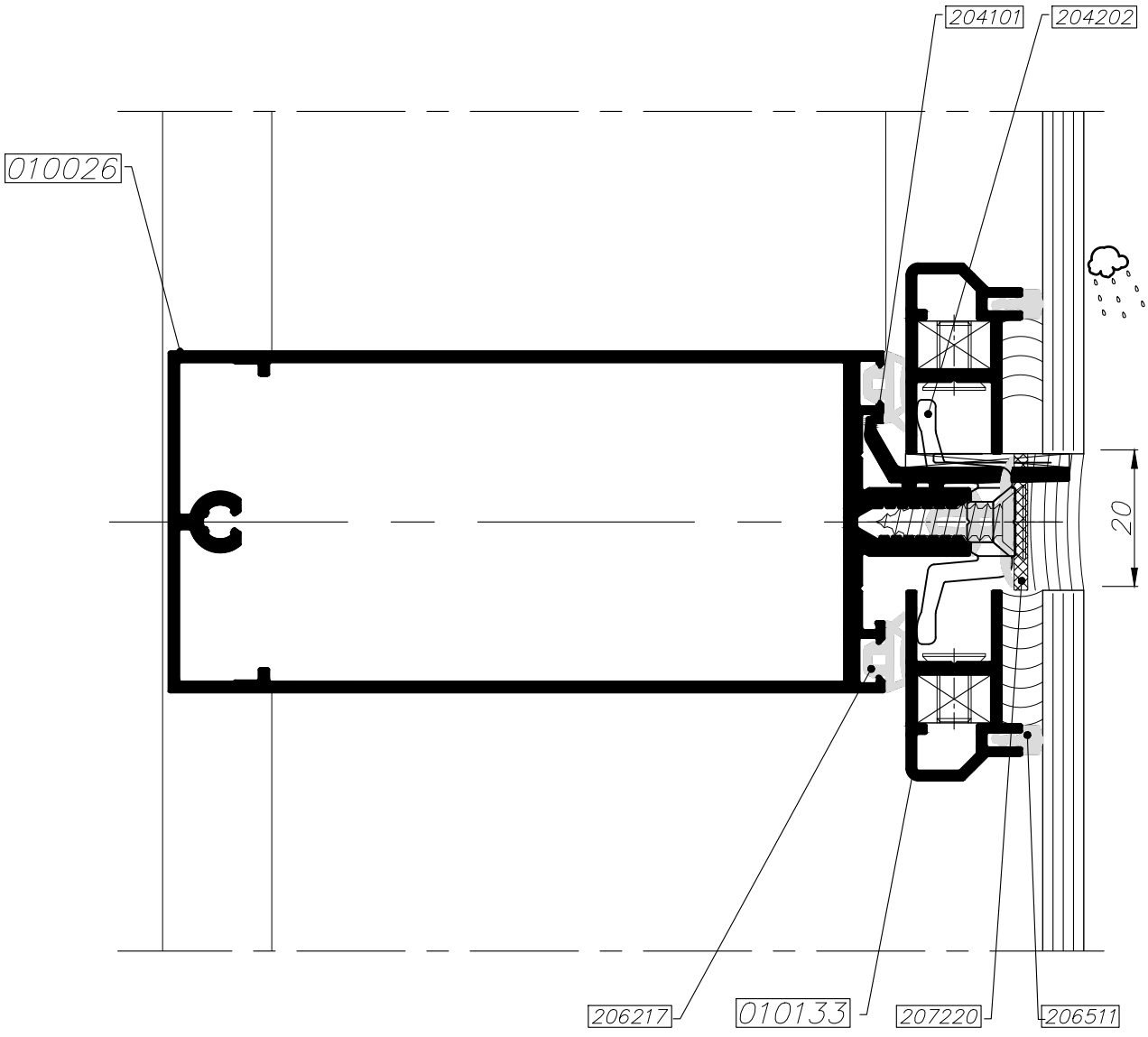




extal	גרסה **2026** מס. עמוד **M050-02-430** מס. קובץ **172013**	קיר מסך – גרסה 1 חתך אופקי זיגוג זכוכית מונוליטית	M50

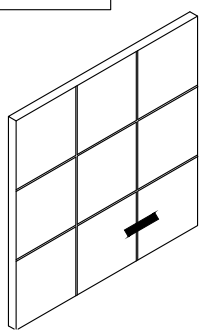
Msg

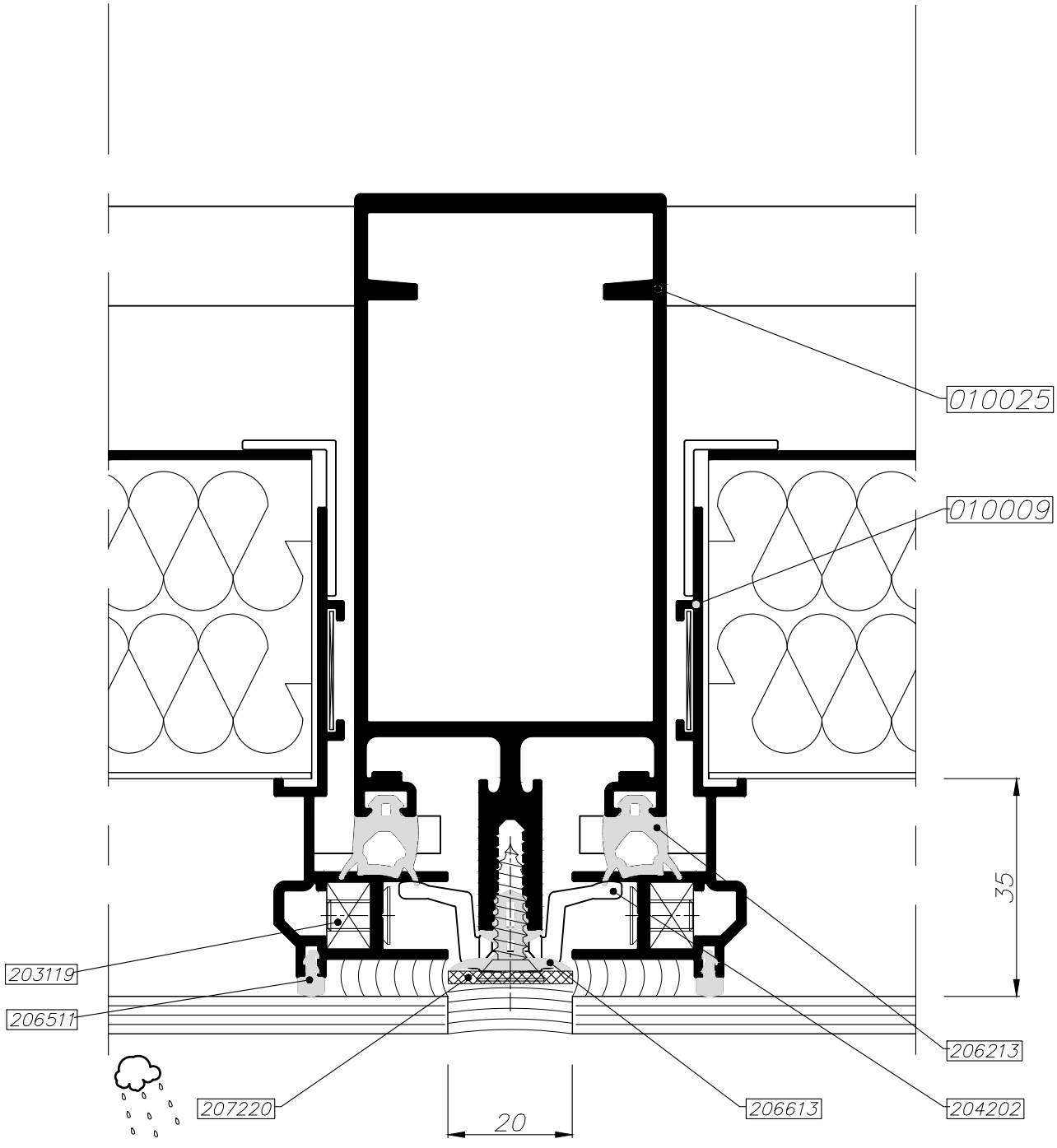




extal	גרסה **2026** מס. עמוד **M050-02-440** מס. קובץ **172013**	קיר מסך – גרסה 1 חתך אנכי זיגוג זכוכית מונוליטית	M50

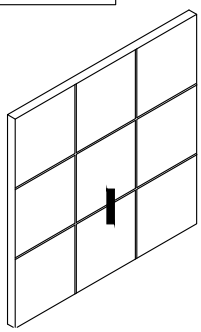
Msg

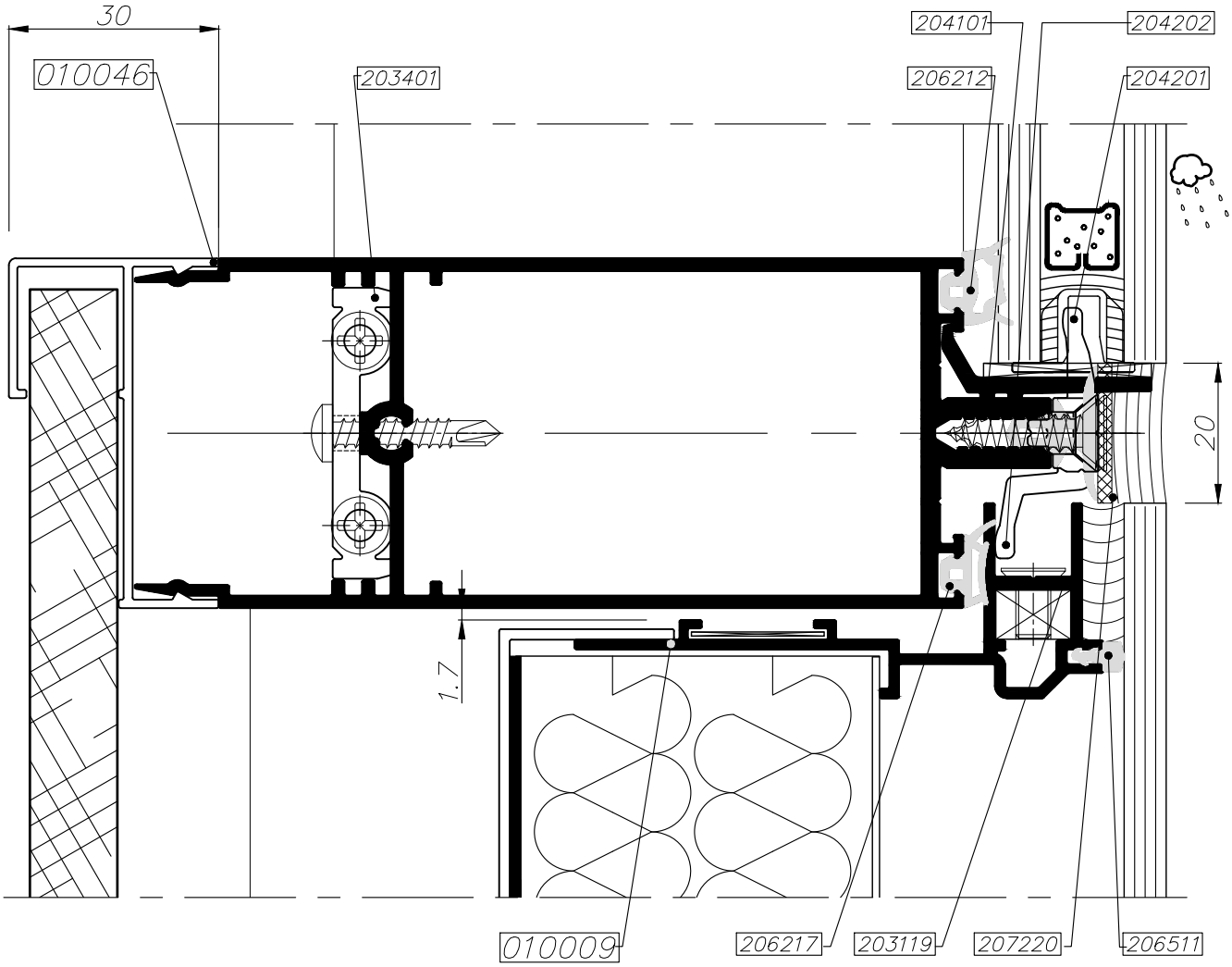




extal	גרסה 2026 מס. עמוד M050-02-450 מס. קובץ 172013	קיר מסך – גרסה 1 חתך אופקי באזור תא אטום זיגוג זכוכית מונוליטית
		M50

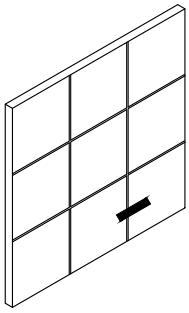
Msg

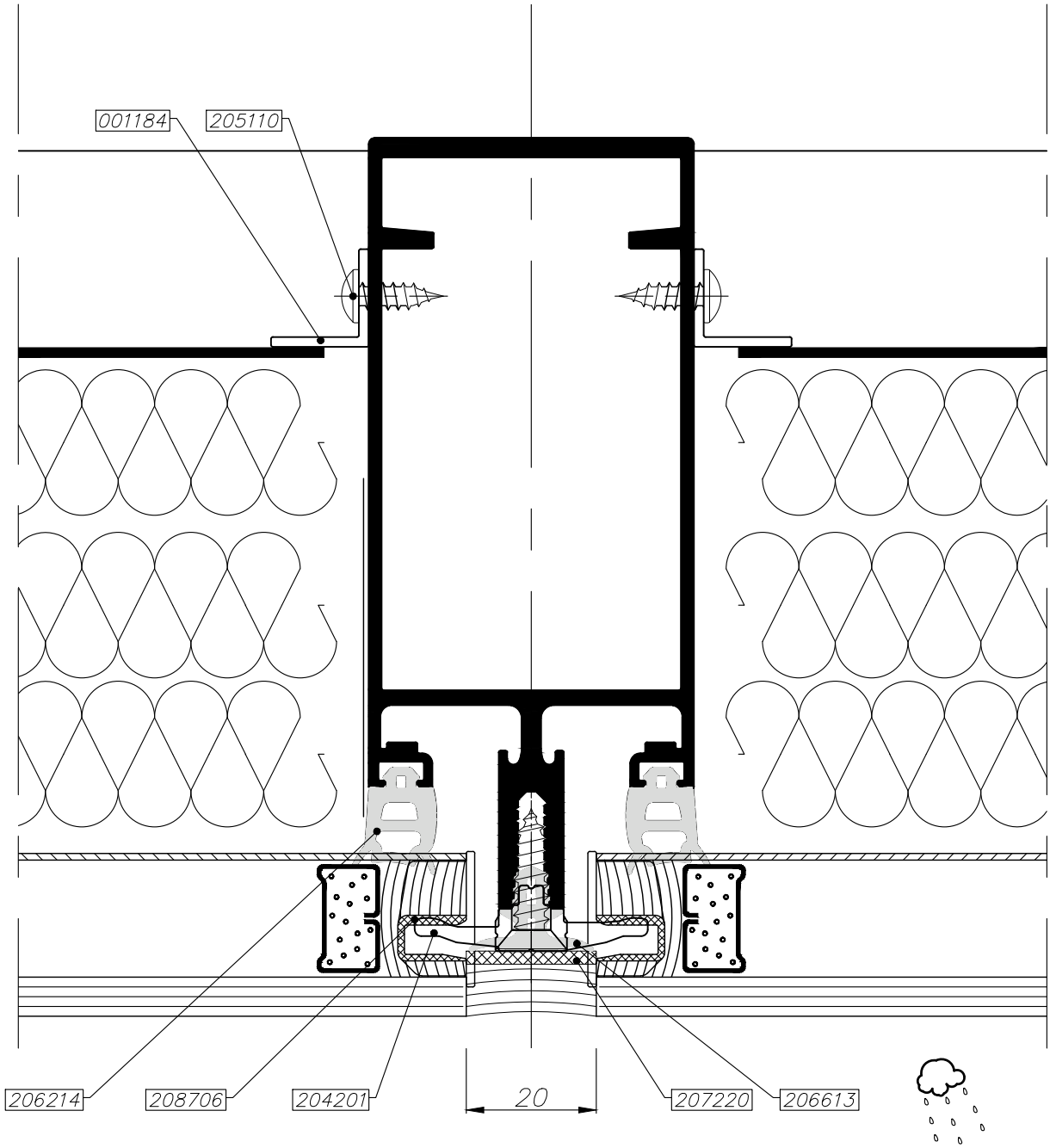




extal	גרסה 2026 מס. עמוד M050-02-460 מס. קובץ 172013	קיר מסך – גרסה 1 חתך אנכי באזור תא אטום זיגוג זכוכית מונוליטית
		M50

Msg

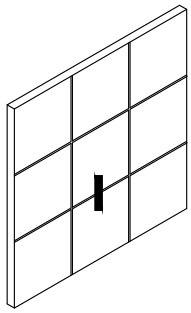


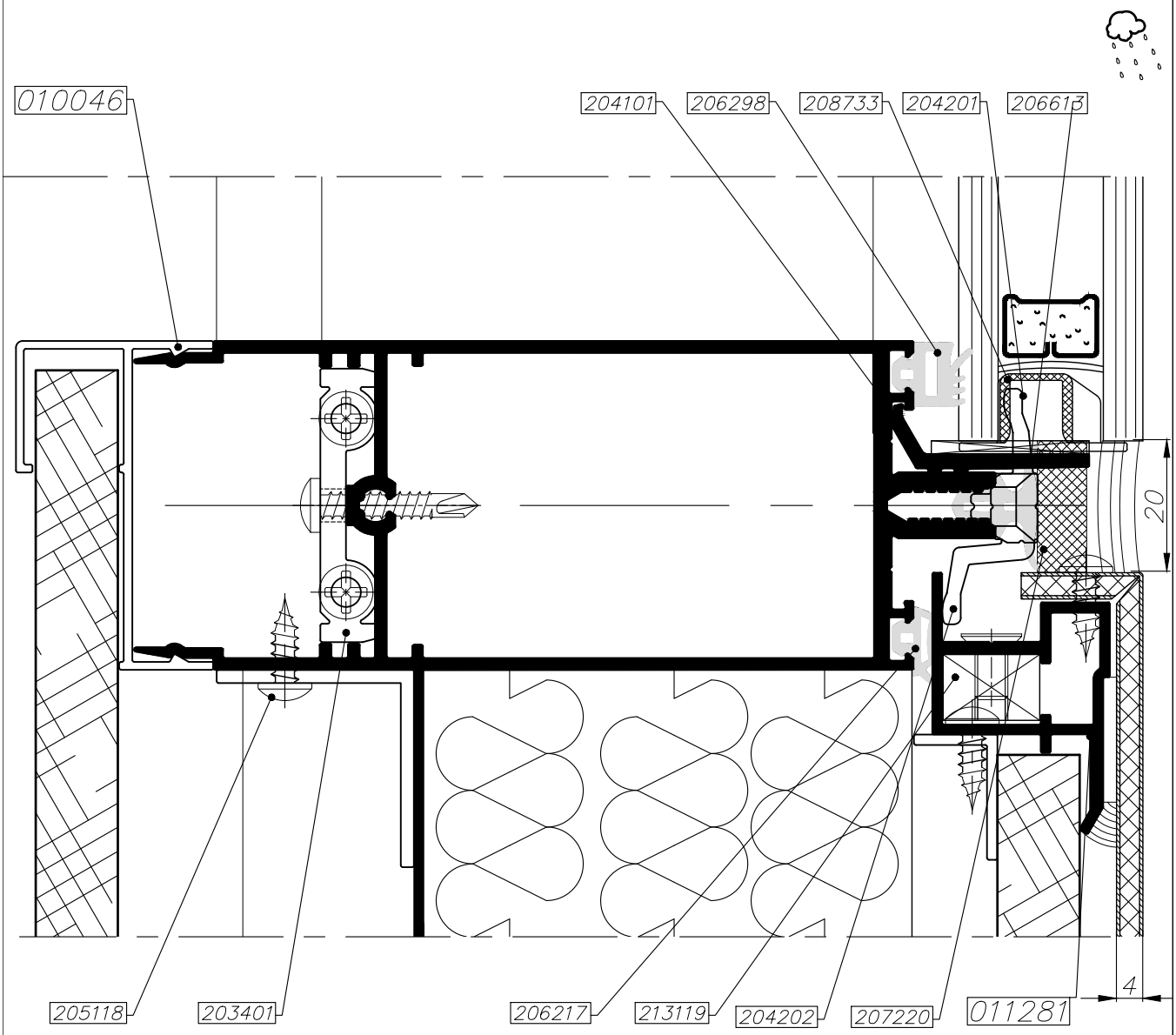


extal	גרסה **2026** מס. עמוד **M050-02-470** מס. קובץ **172014**	קיר מסך – גרסה 2 חתך אופקי באזור תא אטום זיגוג זכוכית מונוליטית

M50

Msg

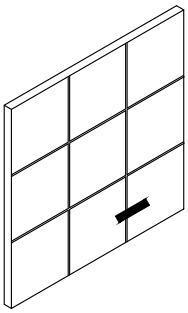


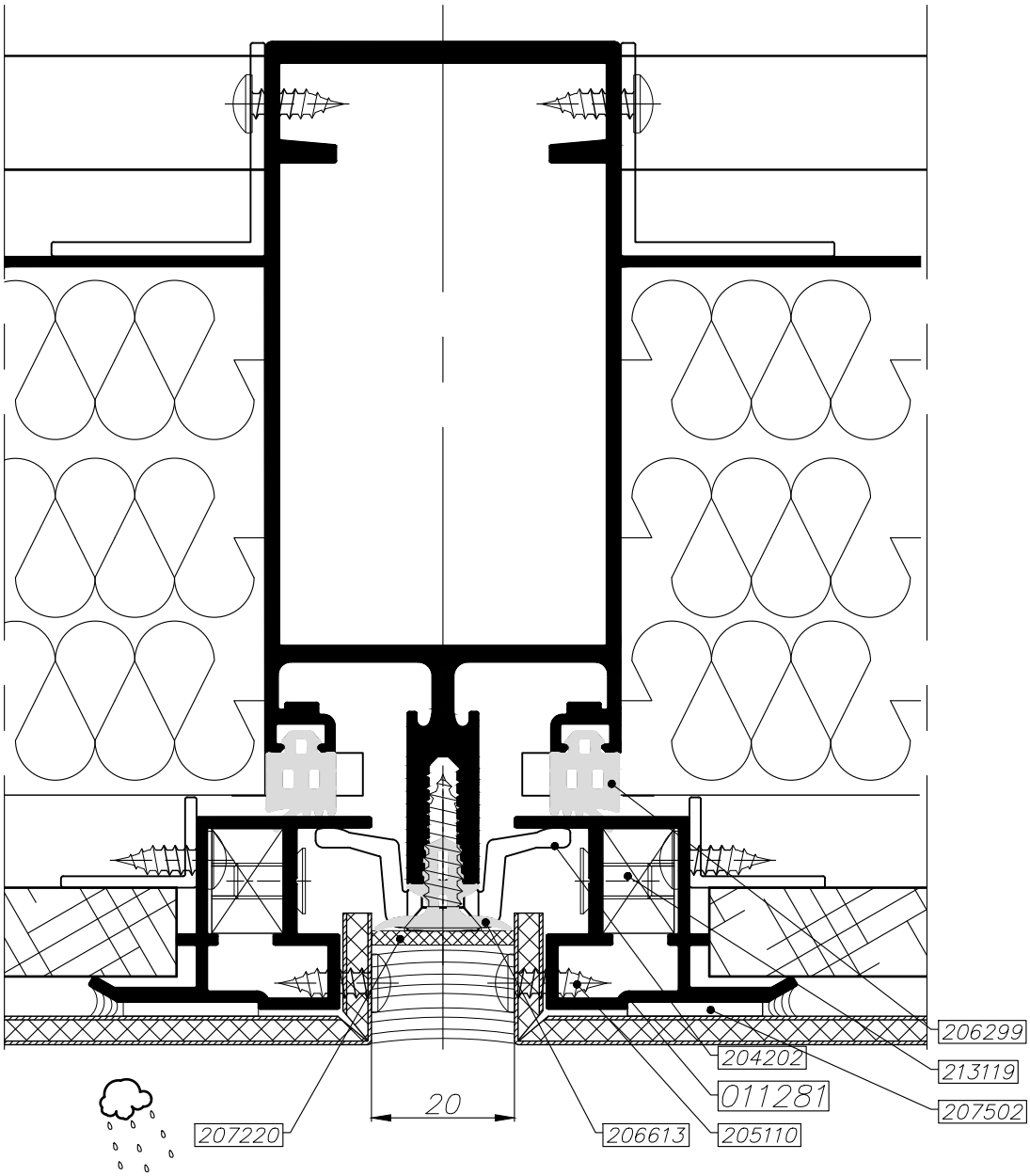


זכוכית פנימית מחוסמת

extal	גרסה **2026** מס. עמוד **M050-02-480** מס. קובץ **172014**	קיר מסך – גרסה 2 חתך אנכי באזור תא אטום שילוב פח מרוכב
		M50

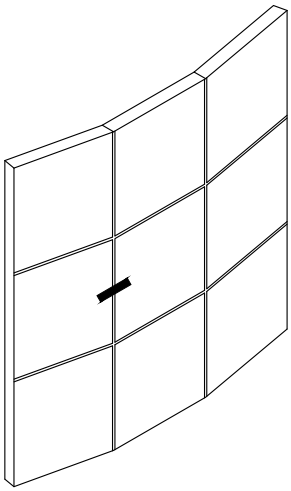
Msg

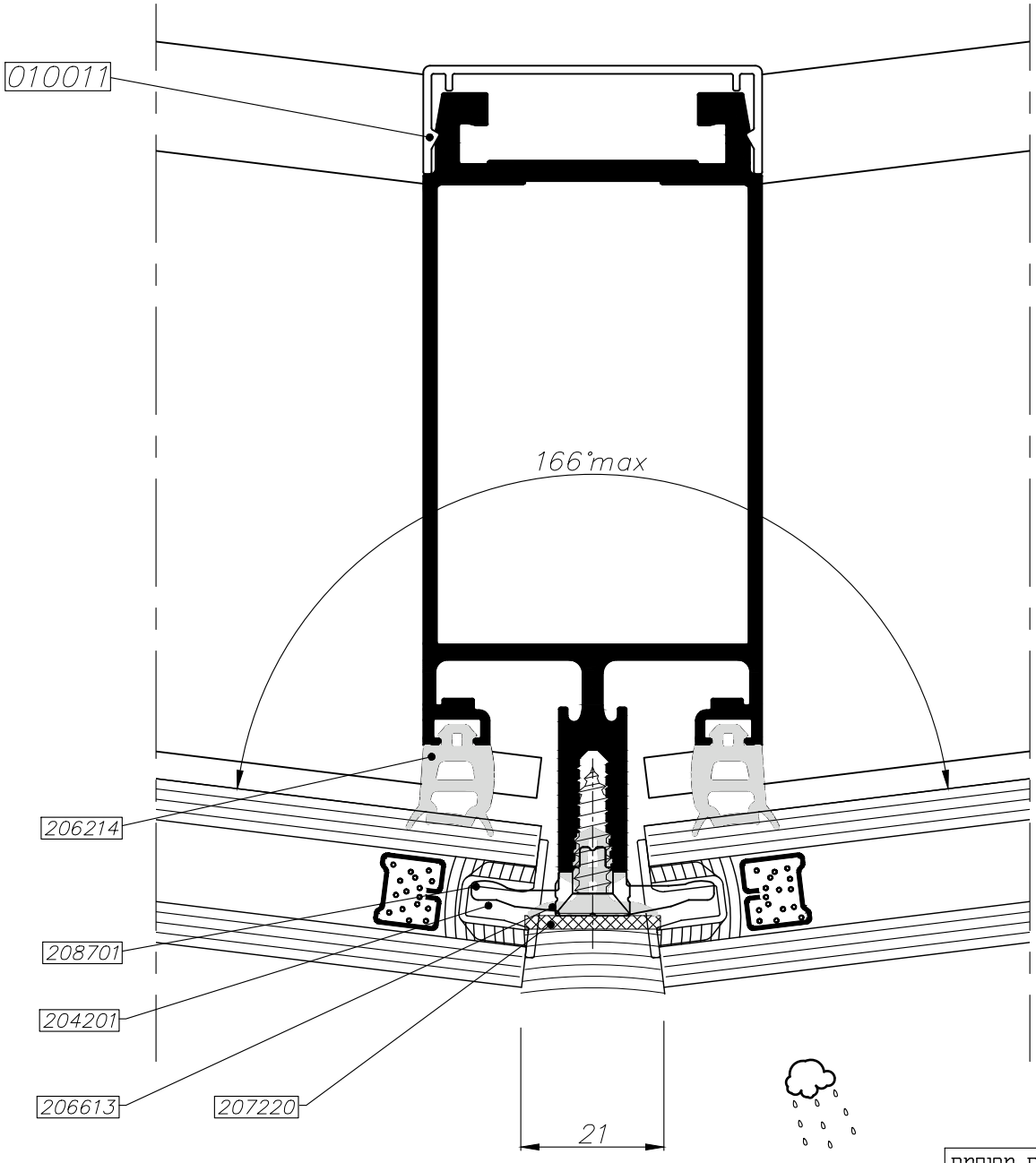




extal	גרסה **2026** מס. עמוד **M050-02-490** מס. קובץ **172014**	קיר מסך – גרסה 2 חתך אופקי באזור תא אטום שילוב פח מרוכב
		M50

Msg

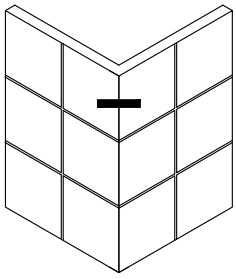


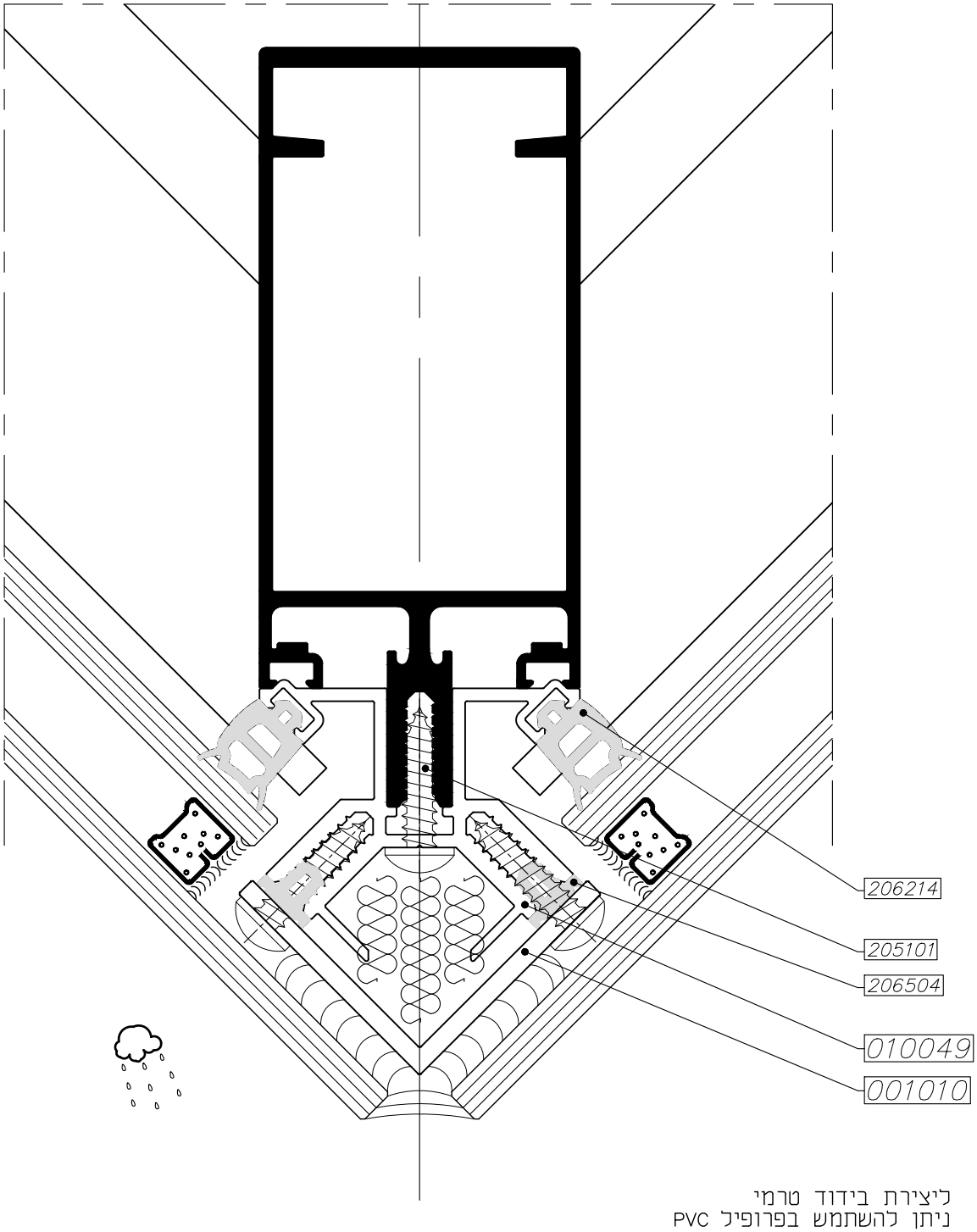


זכוכית פנימית מחוסמת

extal	גרסה **2026** מס. עמוד **M050-02-500** מס. קובץ **172014**	קיר מסך קמור חתך אופקי זיגוג זכוכית מונוליטית	M50

Msg



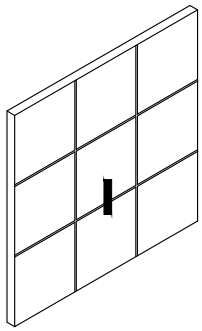


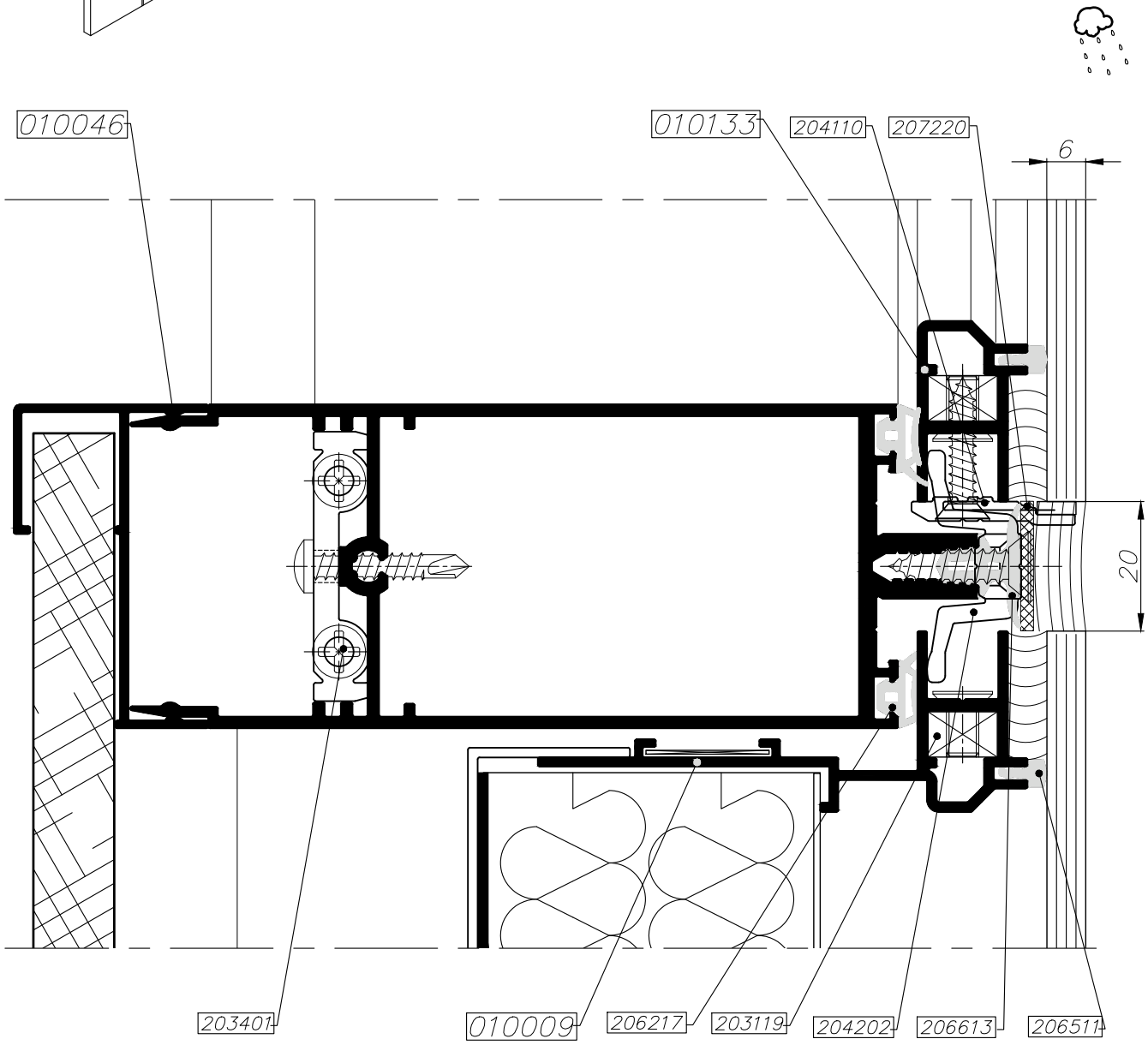
ליצירת בידוד טרמי
ניתן להשתמש בפרופיל PVC

M50	קיר מסך חתך אופקי עמוד פינתי 90°	גרסה **2026** מס. עמוד **M050-02-510** מס. קובץ **172014**

extal

Msg

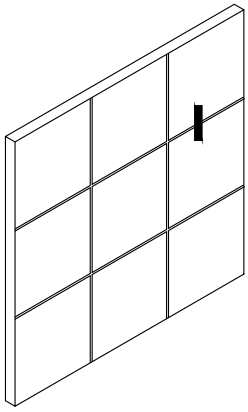




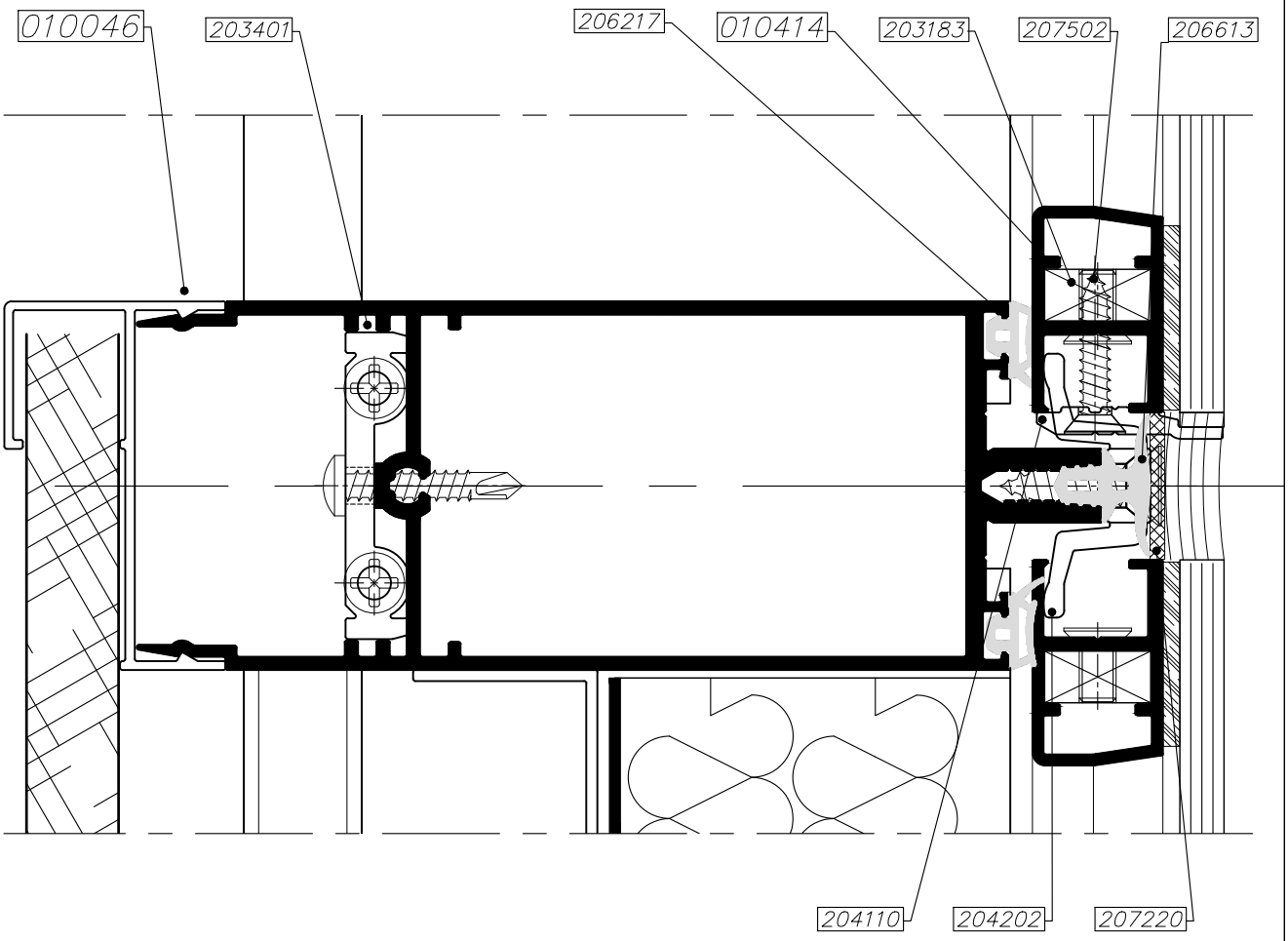
extal	גרסה **2026** מס. עמוד **M050-02-520** מס. קובץ **172015**	קיר מסך חתך אנכי זיגוג זכוכית מונוליטית	M50

Msg

בשיטת הדבקת
סרט VHB



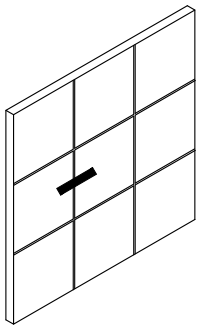


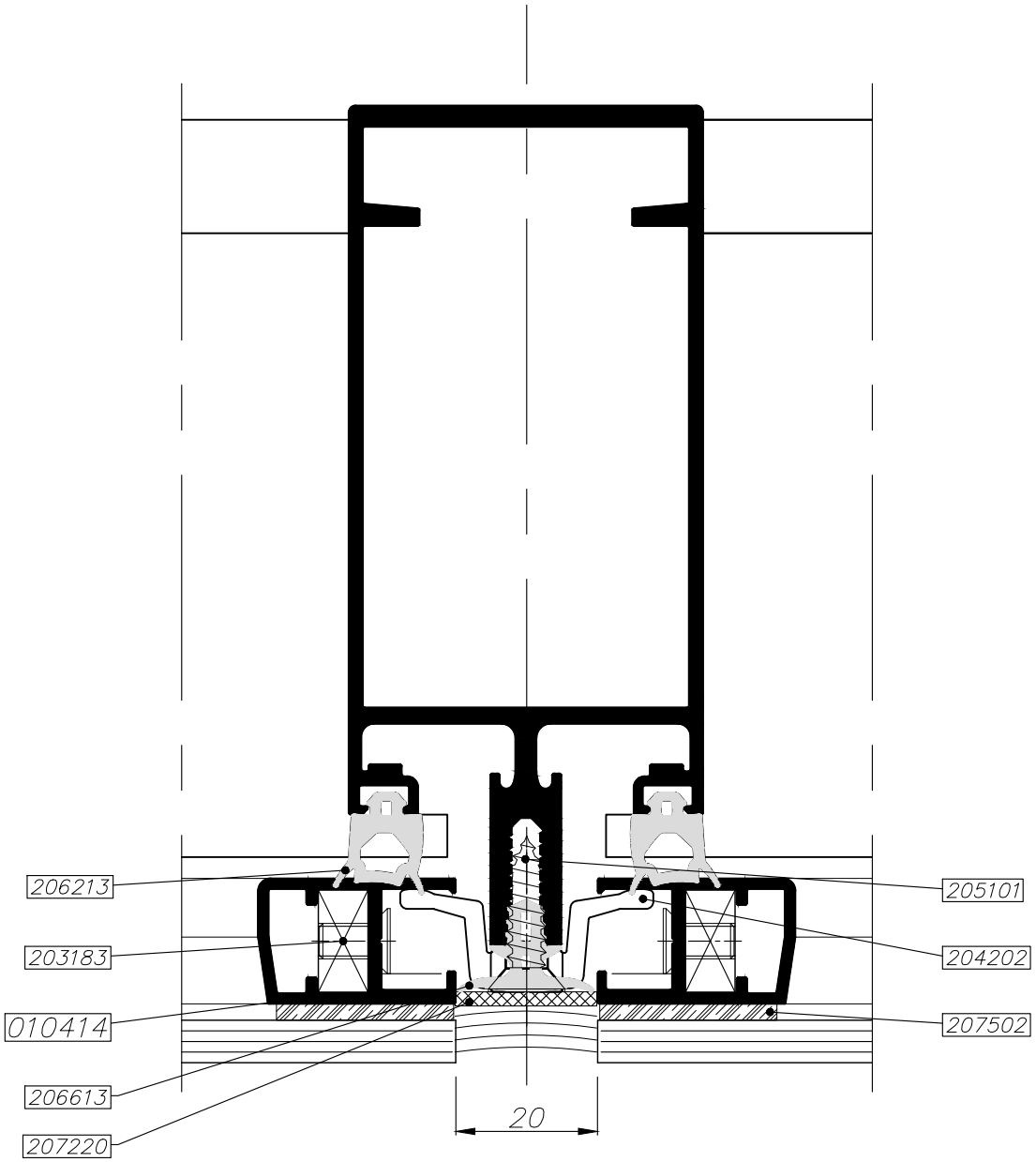


extal	גרסה **2026** מס. עמוד **M050-02-530** מס. קובץ **172016**	קיר מסך חתך אנכי זיגוג זכוכית מונוליטית	M50

Msg

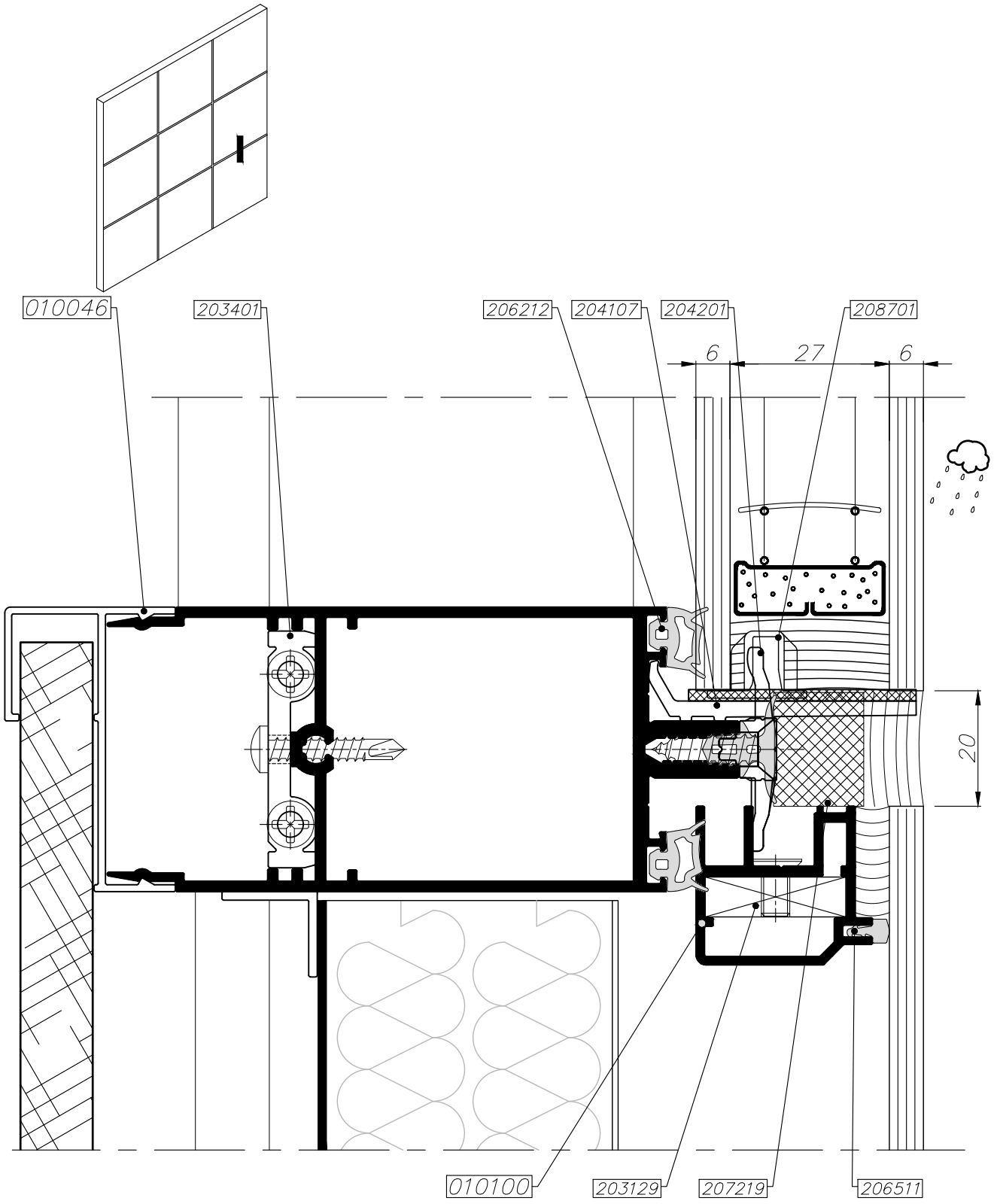
בשיטת הדבקת
סרט VHB





extal	גרסה **2026** מס. עמוד **M050-02-540** מס. קובץ **172016**	קיר מסך חתך אופקי זיגוג זכוכית מונוליטית	M50

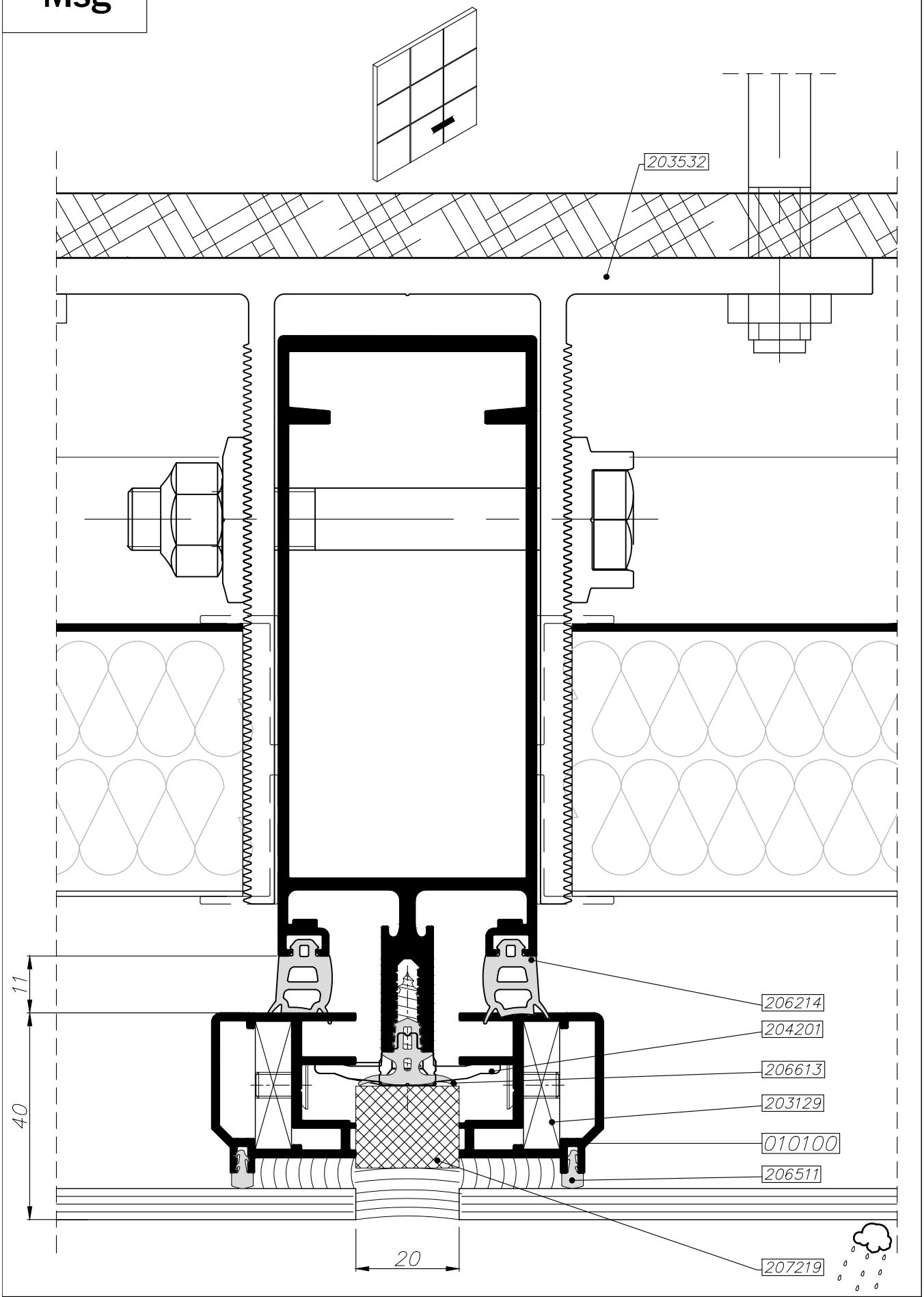
Msg



זכוכית פנימית מחוסמת

extal	גרסה 2026 מס. עמוד M050-02-550 מס. קובץ 172017	קיר מסך חתך אנכי באזור תא אטום זכוכית עם צלון פנימי
		M50

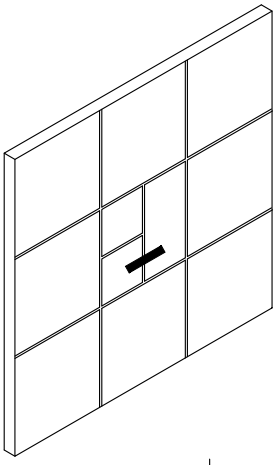
Msg

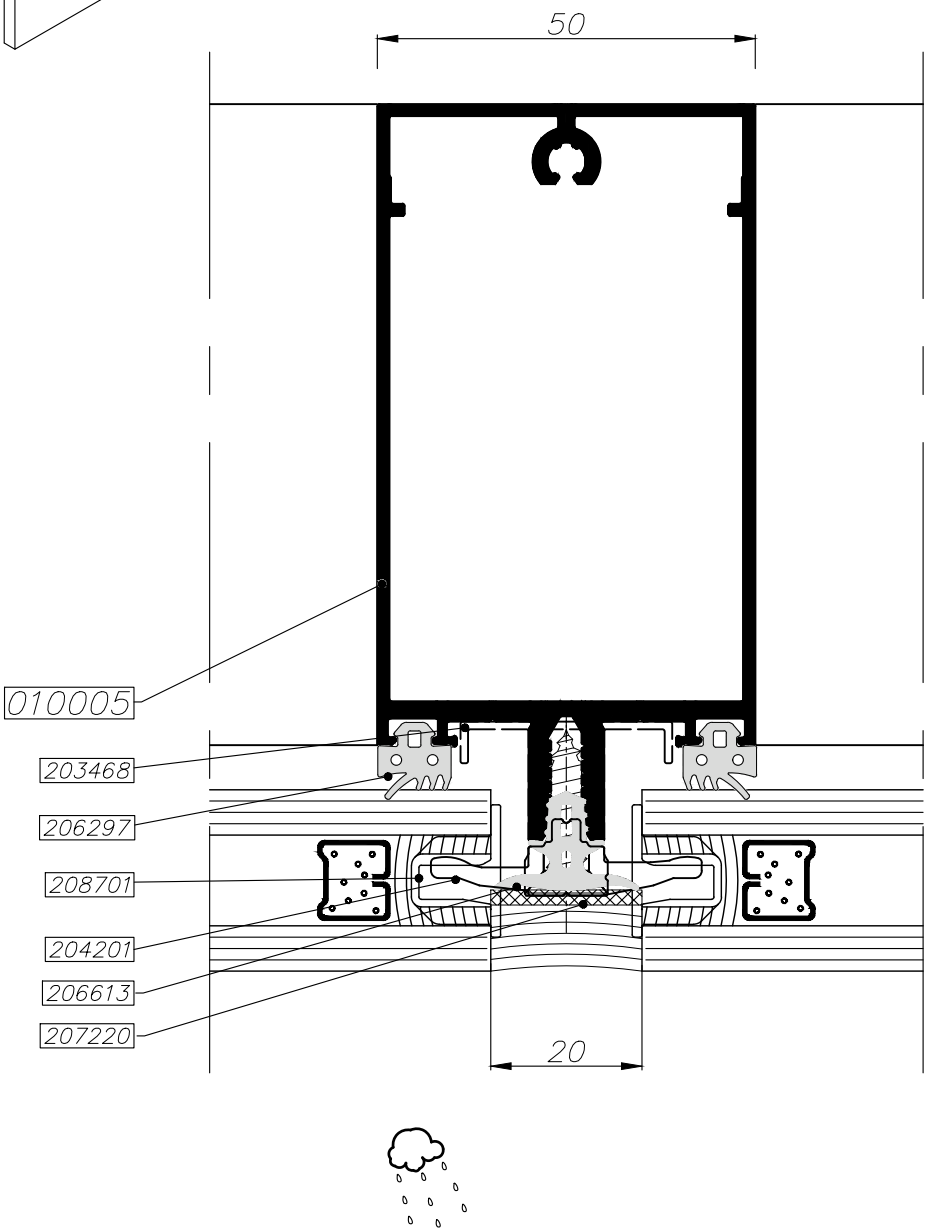


M50	קיר מסך חתך אופקי באזור תא אטום זכוכית עם צלון פנימי	גרסה 2026 מס. עמוד M050-02-560 מס. קובץ 172017

extal

Msg

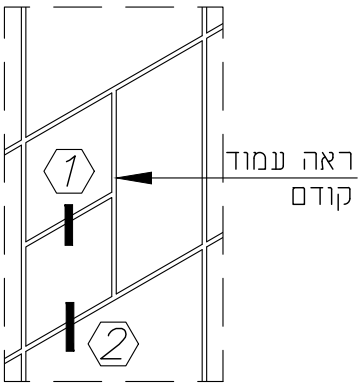


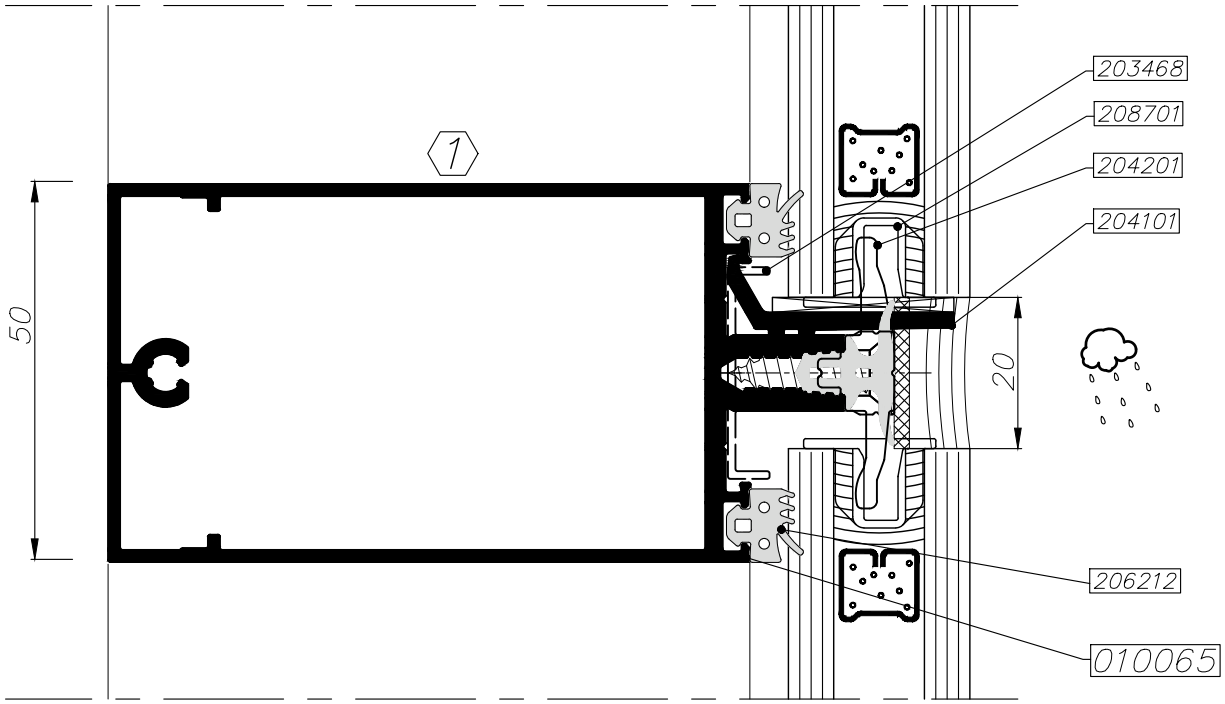


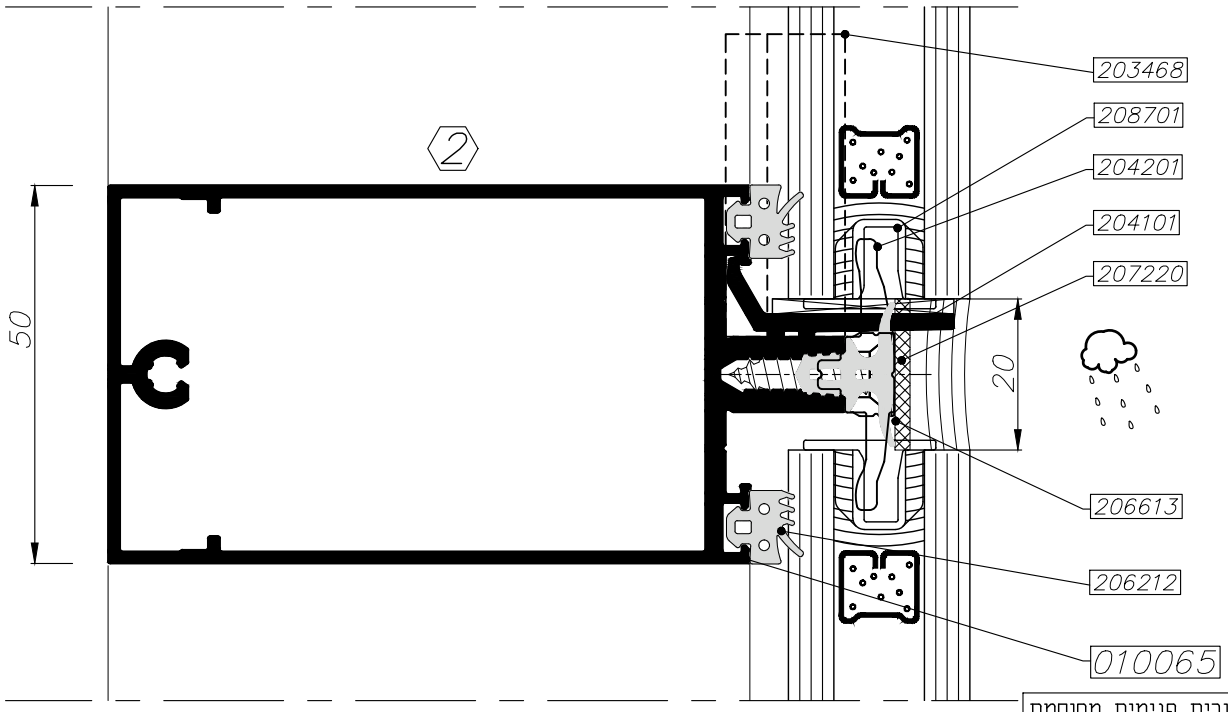
זכוכית פנימית מחוסמת

extal	גרסה **2026** מס. עמוד **M050-02-570** מס. קובץ **172018**	קיר מסך חתך אופקי קורה שלישית	M50

Msg



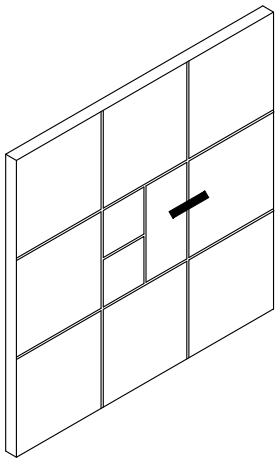


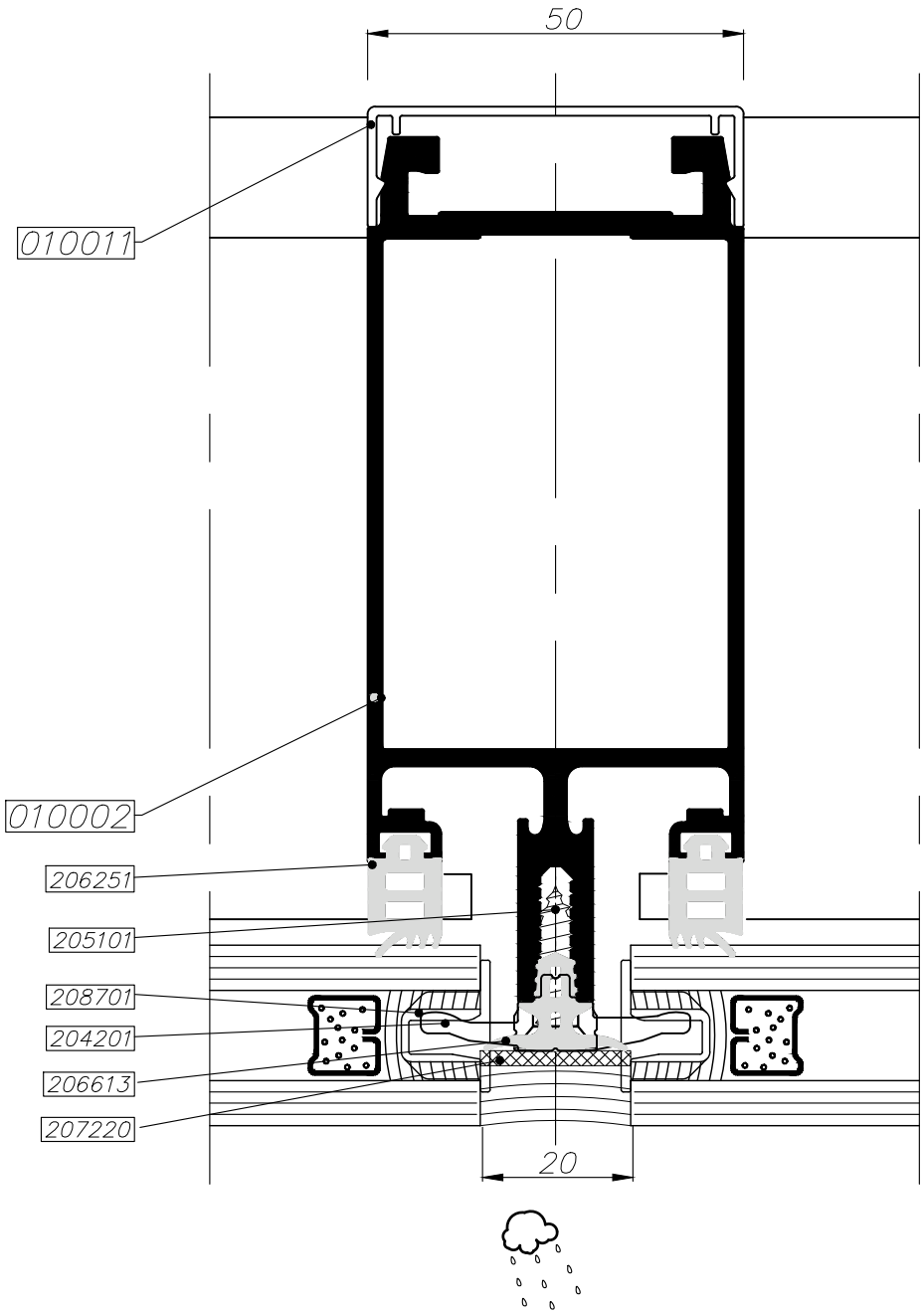


זכוכית פנימית מחוסמת

extal	גרסה 2026 מס. עמוד M050-02-580 מס. קובץ 172018	קיר מסך חתך אנכי קורה שלישית	M50

Msg



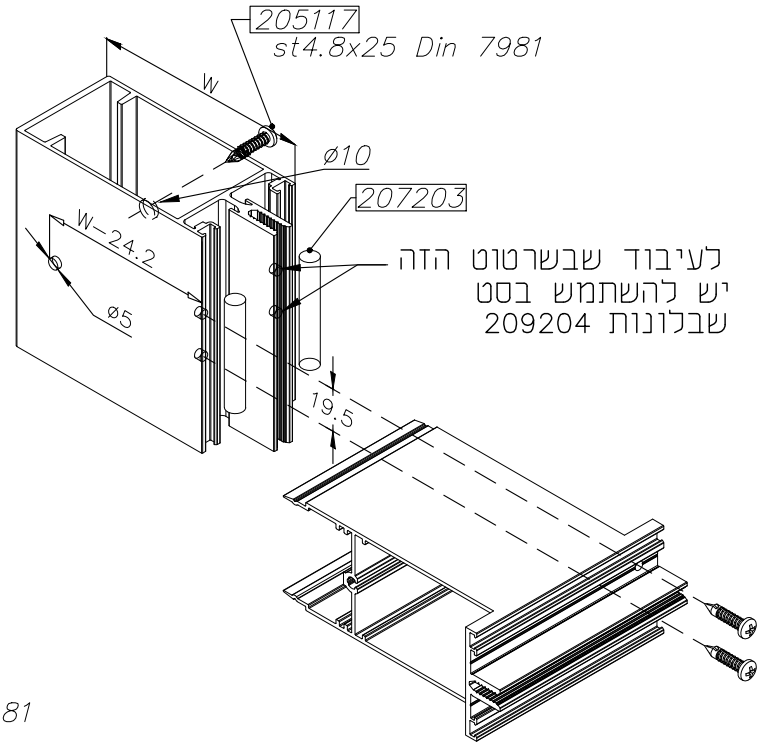


זכוכית פנימית מחוסמת

extal	גרסה **2026** מס. עמוד **M050-02-590** מס. קובץ **172018**	קיר מסך חתך אופקי קורה שלישית	M50

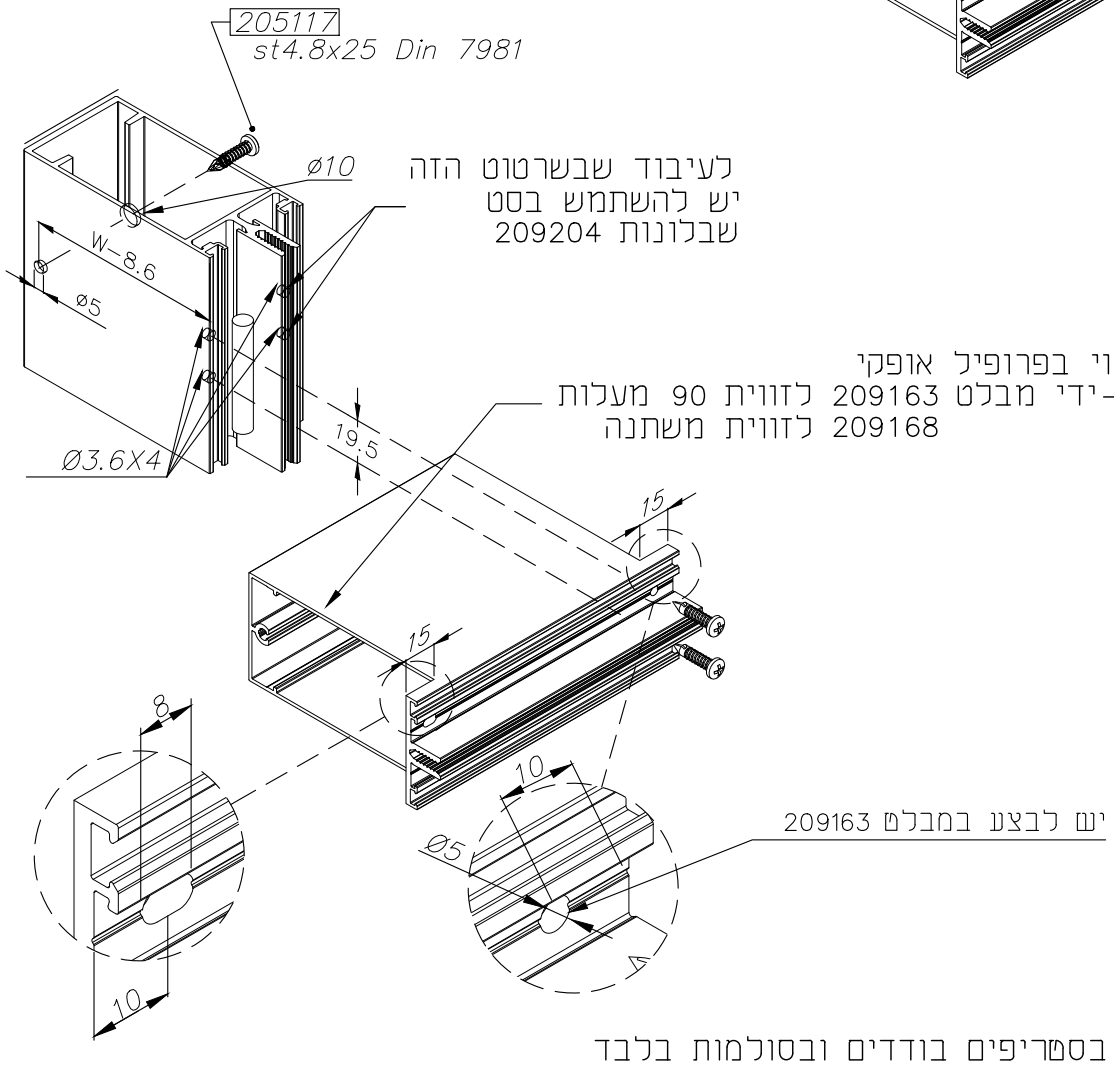
MATRIX 50

פינויים לקורות רב תכליתיות וקורות לגבס



לעיבוד שבשרטוט הזה
יש להשתמש בסט
שבלונות 209204

פינויים לקורות סגורות



לעיבוד שבשרטוט הזה
יש להשתמש בסט
שבלונות 209204

פינוי בפרופיל אופקי
על-ידי מבלט 209163 לזווית 90 מעלות
209168 לזווית משתנה

יש לבצע במבלט 209163

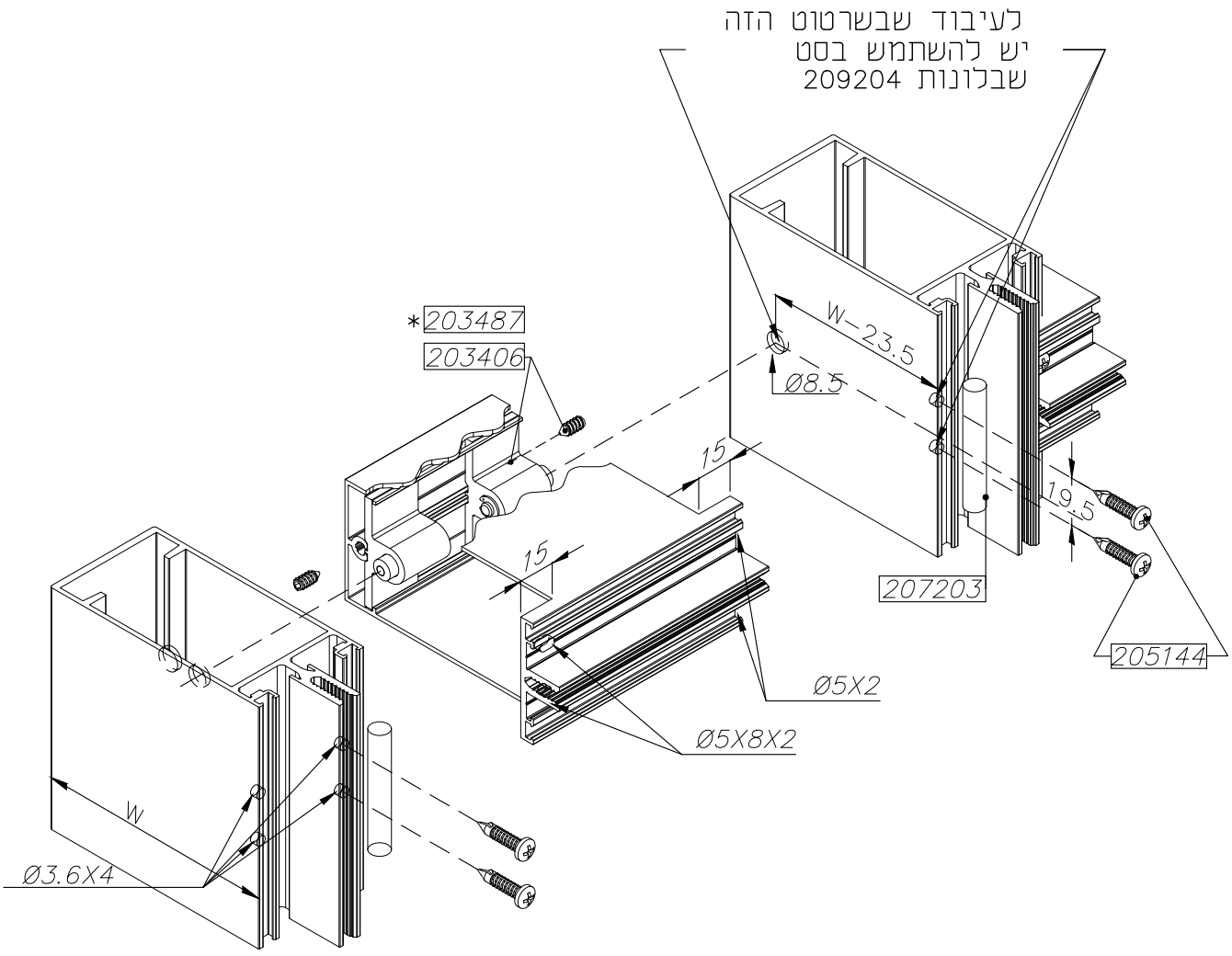
*לשימוש בסטריפים בודדים ובסולמות בלבד

**במקרה של שימוש בקורה 010198 עם עמוד 010050 נא לפנות למחלקה הטכנית

M50	קיר מסך אפשרויות הרכבת קורות ומחברי קורות שונים	גרסה **2026** מס. עמוד **M050-03-010** מס. קובץ **173001**

extal

פינויים בפרופילים לשימוש במחבר קפיצי 203406



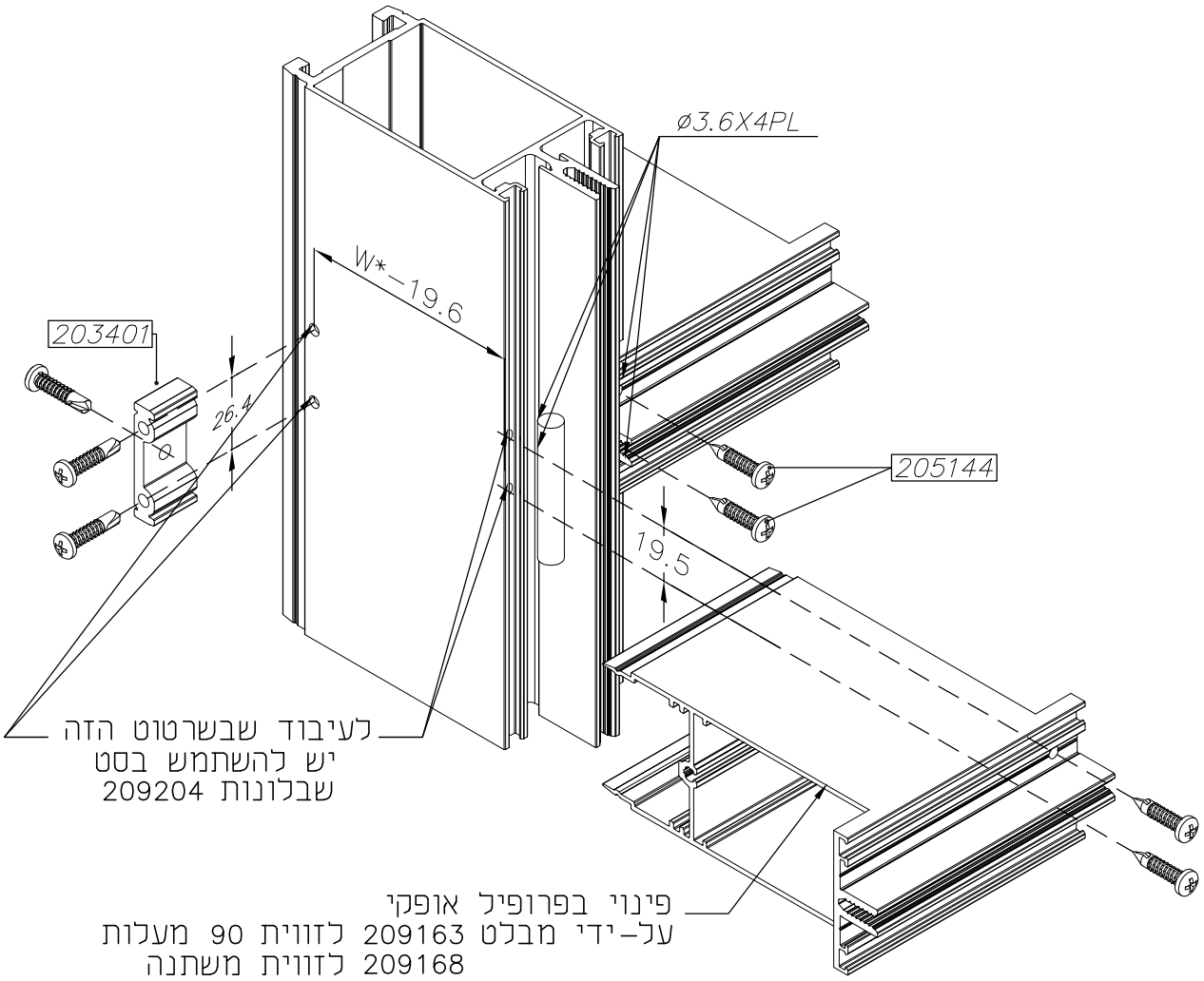
*מתאים לעמודים בעלי עובי דופן 3 מ"מ

**פינויים עבור קורות רב תכליתיות
וקורות לגבס הנוסחה הינה W-39.1

הערה: הנוסחה רלוטית כשמידת הקורה תואמת את מידת העמוד

M50	קיר מסך אפשרויות הרכבת קורות ומחברי קורות שונים	גרסה **2026** מס. עמוד **M050-03-011** מס. קובץ **173001**	extal

פינויים בפרופילים לשימוש במחבר 203401



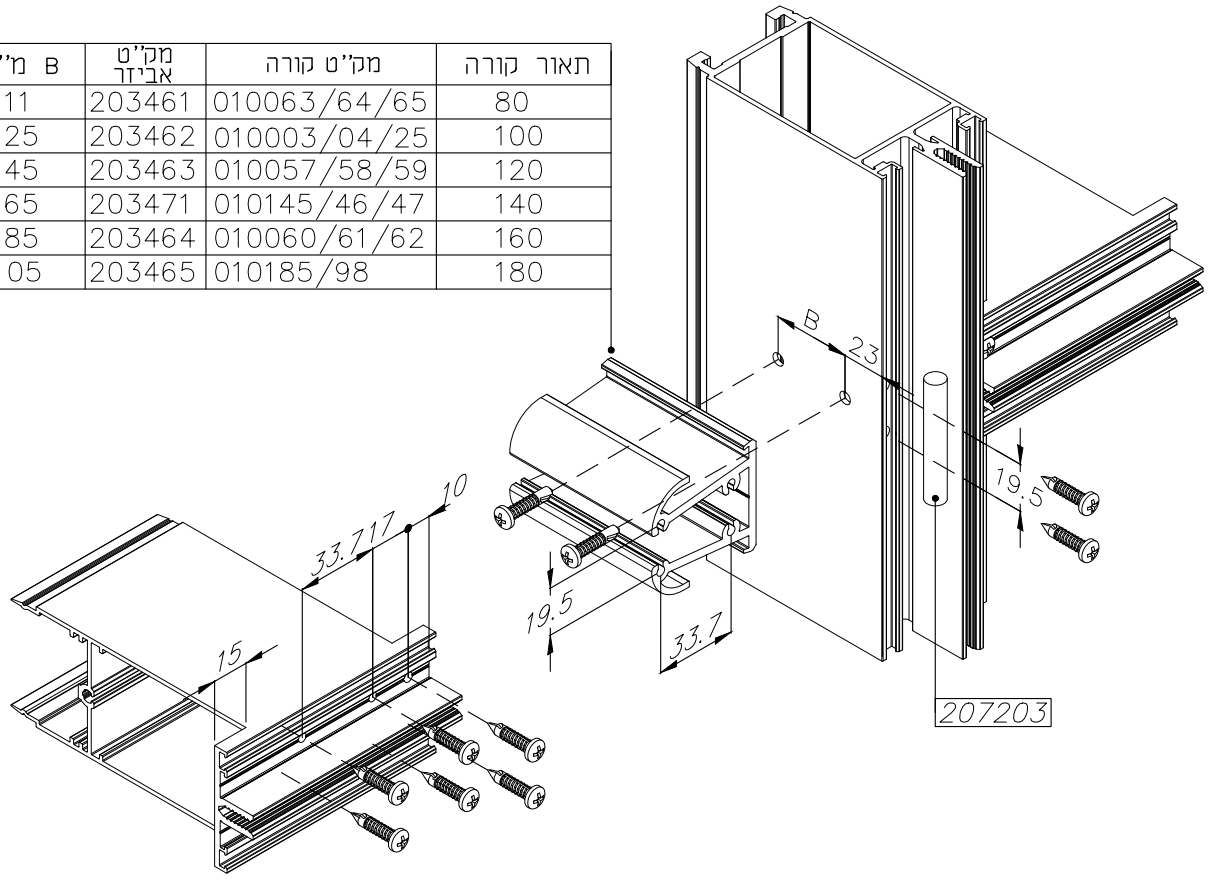
מק"ט קורה	W–תאור קורה *
010006 **	40
010182	60
010064/010063	80
010003/010004	100
010058/010057	120
010146/010145	140
010061/010060	160
010185/011072	180
011365 ***	215

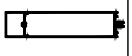
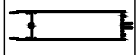
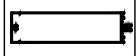
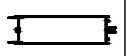
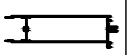
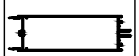
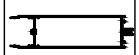
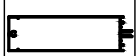
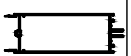
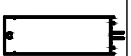
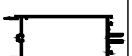
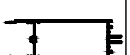
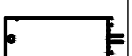
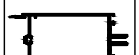
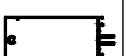
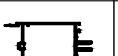
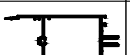
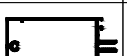
** לקורה 010006 הנוסחא היא W–20.2

*** לקורה 011365 הנוסחא היא W–37.1

MATRIX 50

B מ''מ	מק''ט אביזר	מק''ט קורה	תאור קורה
11	203461	010063/64/65	80
25	203462	010003/04/25	100
45	203463	010057/58/59	120
65	203471	010145/46/47	140
85	203464	010060/61/62	160
105	203465	010185/98	180



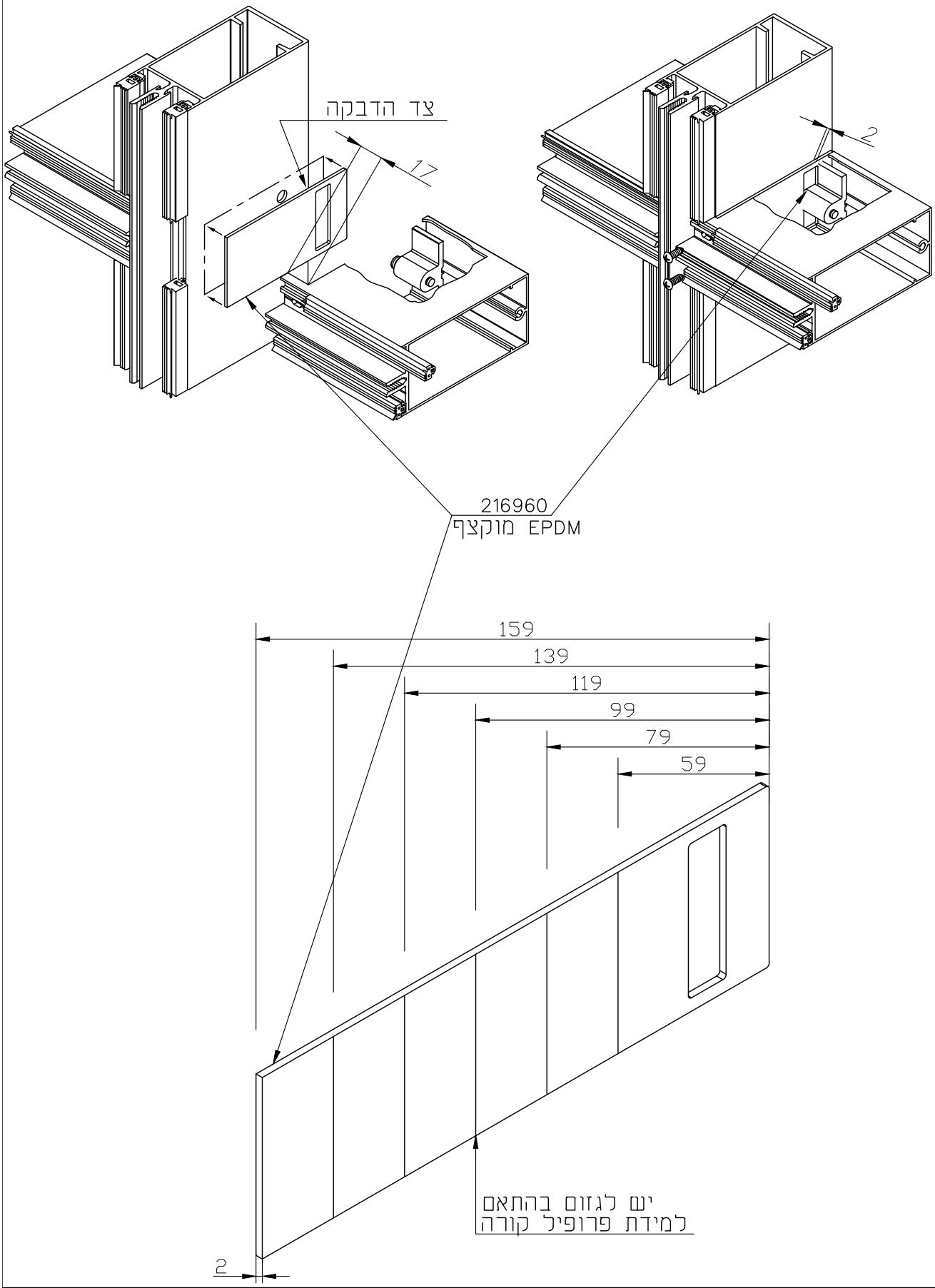
מק"ט קורה	צורה	סוג	תאור	אביזר חיבור				
				בורג 205117	אביזר "משקפיים" 203401	אביזר קפיצי 203406/ 203487*	אומגה לקורה	אומגה לקורה שלישית
040386		220	קורה *לא מתאימה למבלט קיים	✓		✓	203465	203459
010185		180	קורה לגבס	✓	✓	✓	203465	203474
010198		180	קורה	✓		✓	203465	203459
011072		180	קורה רב תכליתית	✓	✓	✓	203465	203474
011225		180	קורה להתפשטות מוגברת	✓	✓	✓	203465	
010060		160	קורה רב תכליתית	✓	✓	✓	203464	203460
010061		160	קורה לגבס	✓	✓	✓	203464	203458
010062		160	קורה	✓		✓	203464	203459
010145		140	קורה רב תכליתית	✓	✓	✓	203471	203474
010146		140	קורה לגבס	✓	✓	✓	203471	203456
010147		140	קורה	✓		✓	203471	203473
010057		120	קורה רב תכליתית	✓	✓	✓	203463	203458
010058		120	קורה לגבס	✓	✓	✓	203463	203454
010059		120	קורה	✓		✓	203463	203457
010003		100	קורה לגבס	✓	✓	✓	203462	203452
010004		100	קורה רב תכליתית	✓	✓	✓	203462	203456
010026		100	קורה	✓		✓	203462	203455
010063		80	קורה רב תכליתית	✓	✓	✓	203461	203454
010064		80	קורה לגבס	✓	✓	✓	203461	203452
010065		80	קורה	✓		✓	203461	203453

extal	גרסה **2026** מס. עמוד **M050-03-020** מס. קובץ **173002**	טבלה לבחירת חיבור אבזרי קורה	M50

מק"ט קורה	צורה	סוג	תאור	אביזר חיבור				
				בורג 205117	אביזר "משקפיים" 203401	אביזר קפיצי 203406	אומגה לקורה	אומגה לקורה שלישית
010604		80	קורה להדבקה	✓		✓	203461	203453
010182		60	קורה רב תכליתית	✓	✓	✓		203452
010196		60	קורה	✓		✓		203451
010006		40	קורה רב תכליתית	✓	✓	✓		203452
011314		0	קורה לחיפוי קיר					

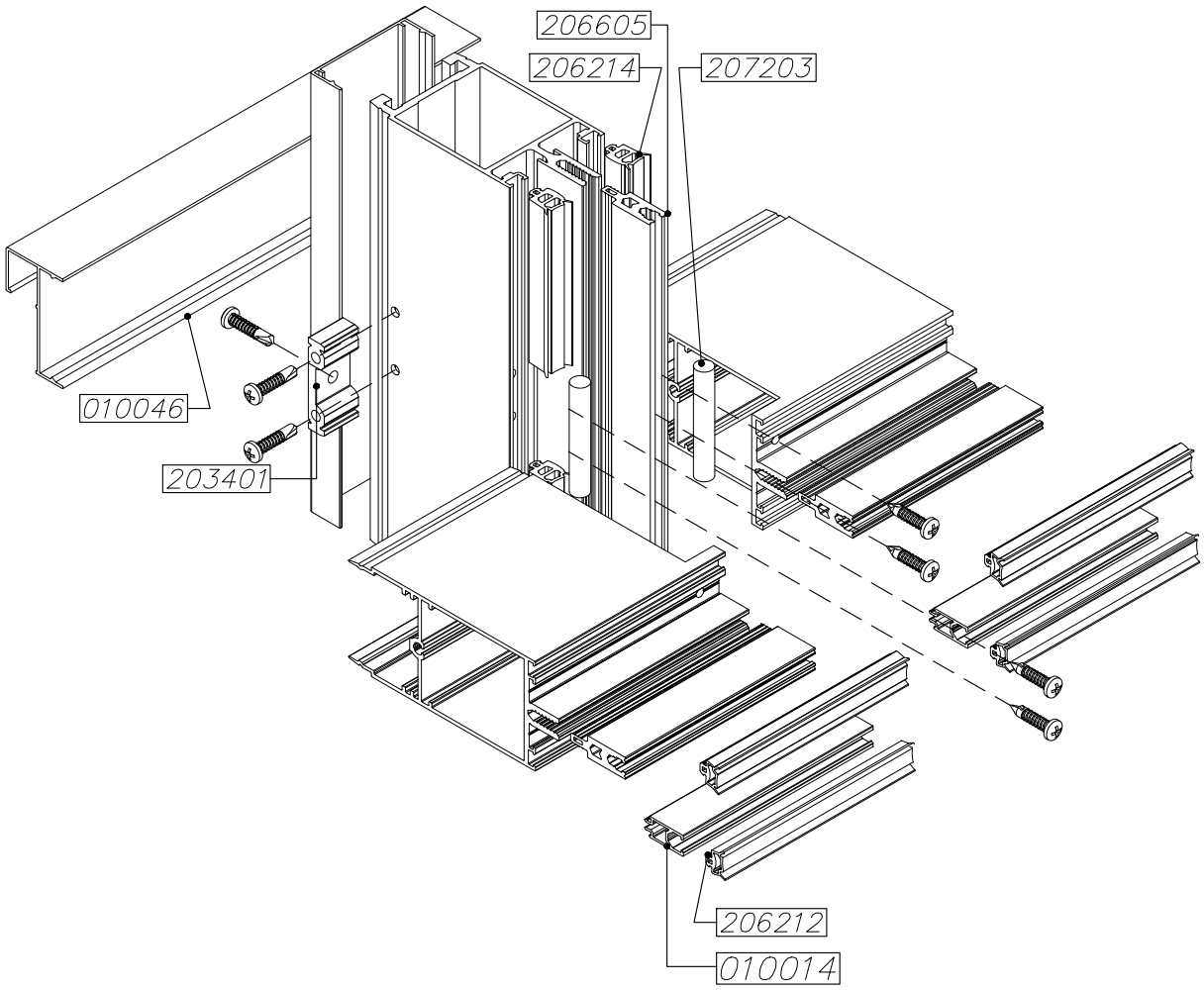
M50	טבלה לבחירת חיבור אבזרי קורה	גרסה **2026** מס. עמוד **M050-03-025** מס. קובץ **173002**	extal

Mrg (Msg)



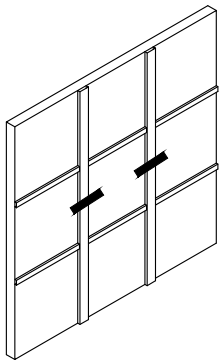
extal	גרסה 2026 מס. עמוד M050-03-030 מס. קובץ 173003	קיר מסך התפשטות אופקית	M50

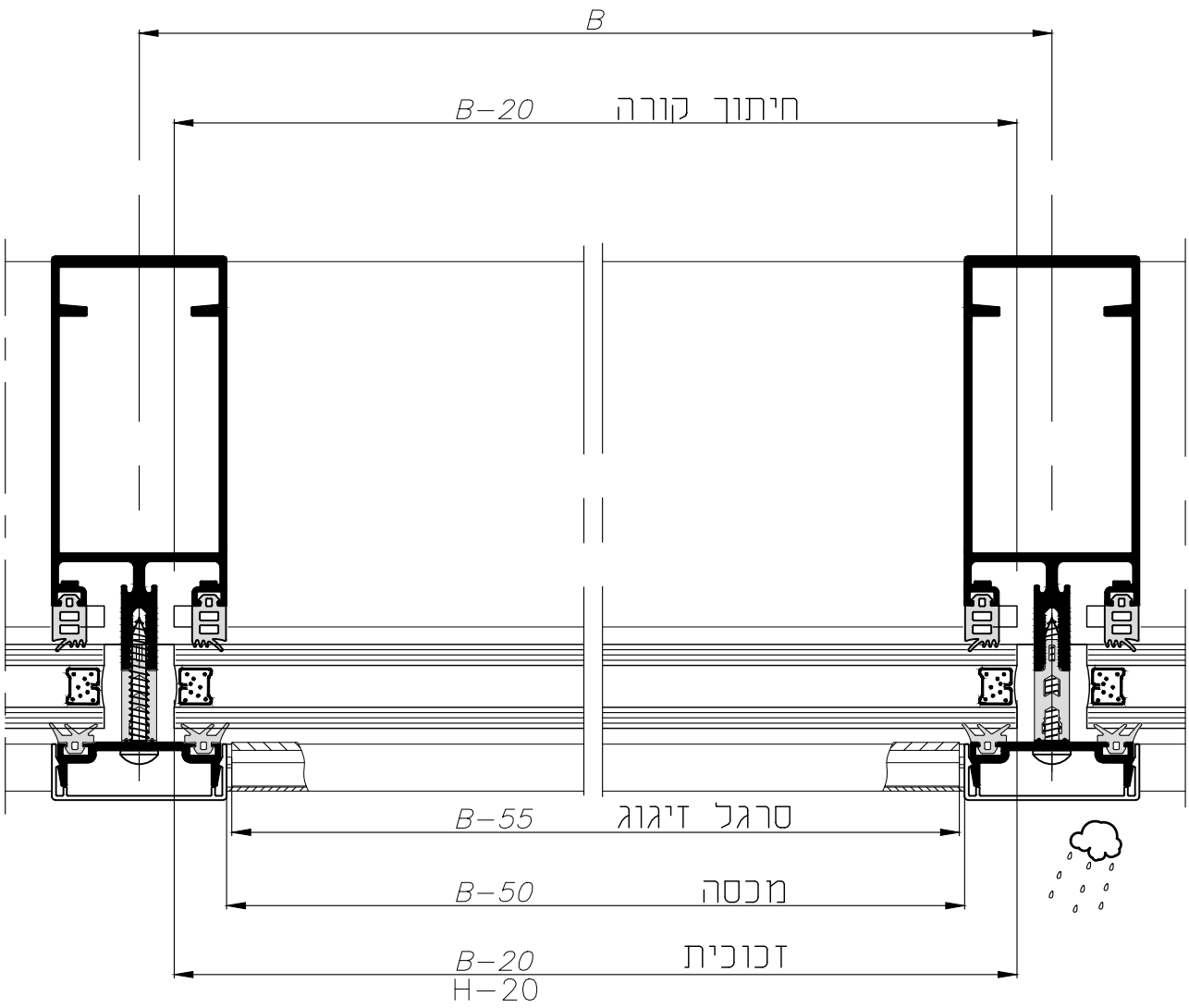
MATRIX 50R



extal	גרסה **2026** מס. עמוד **M050-03-040** מס. קובץ **173003**	קיר מסך הרכבת סריג	M50

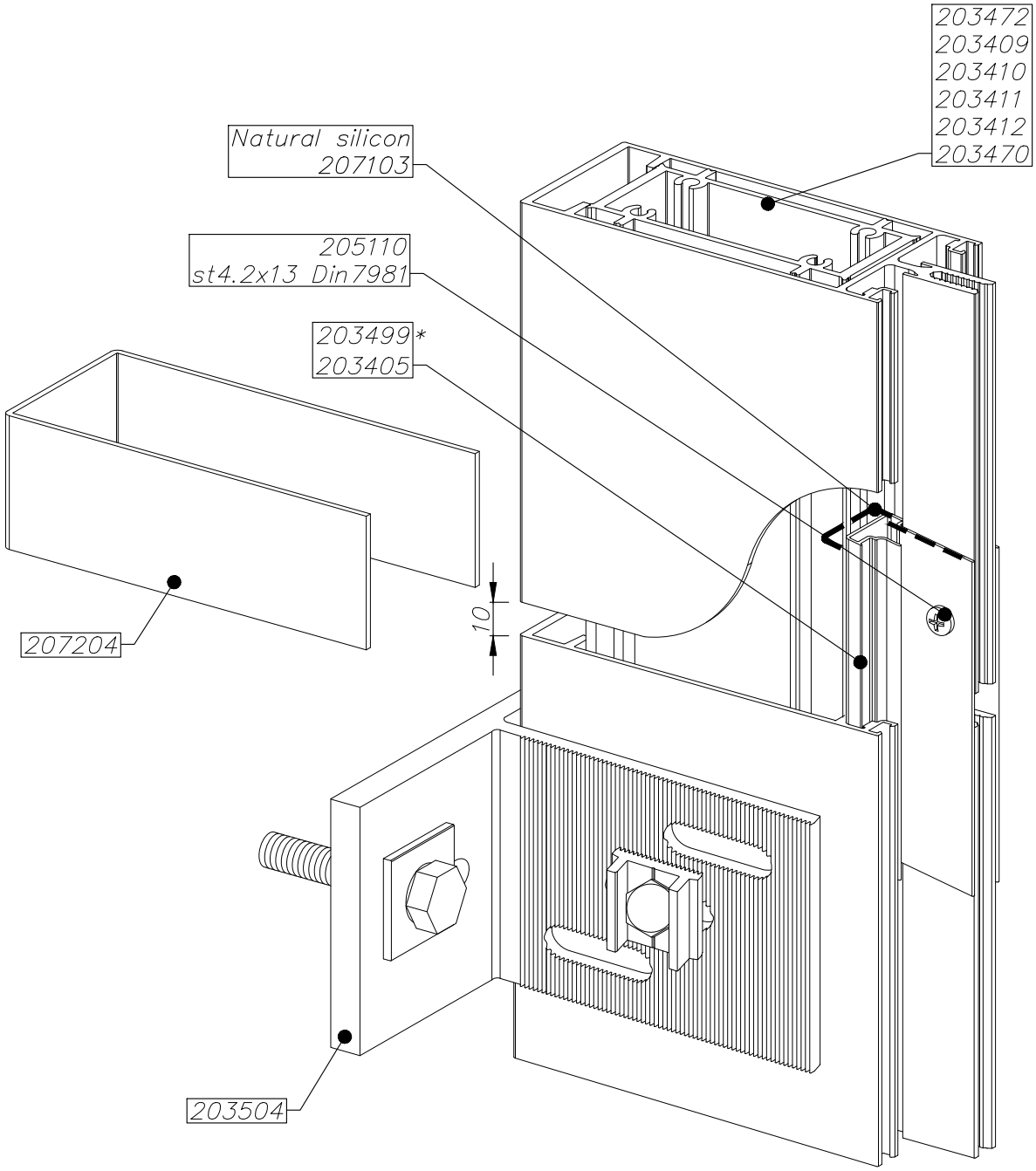
Mrg , Msg





extal	גרסה **2026** מס. עמוד **M050-03-050** מס. קובץ **173004**	קיר מסך מידות חיתוך	M50

MATRIX 50

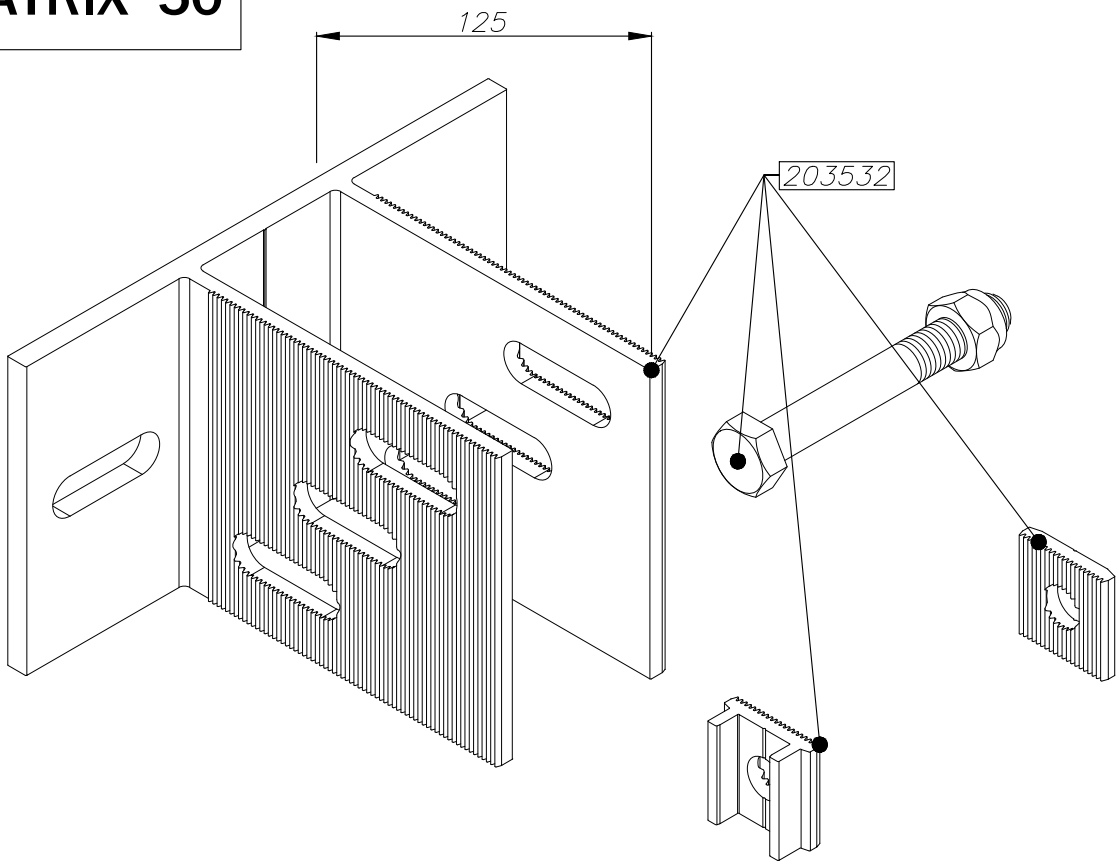


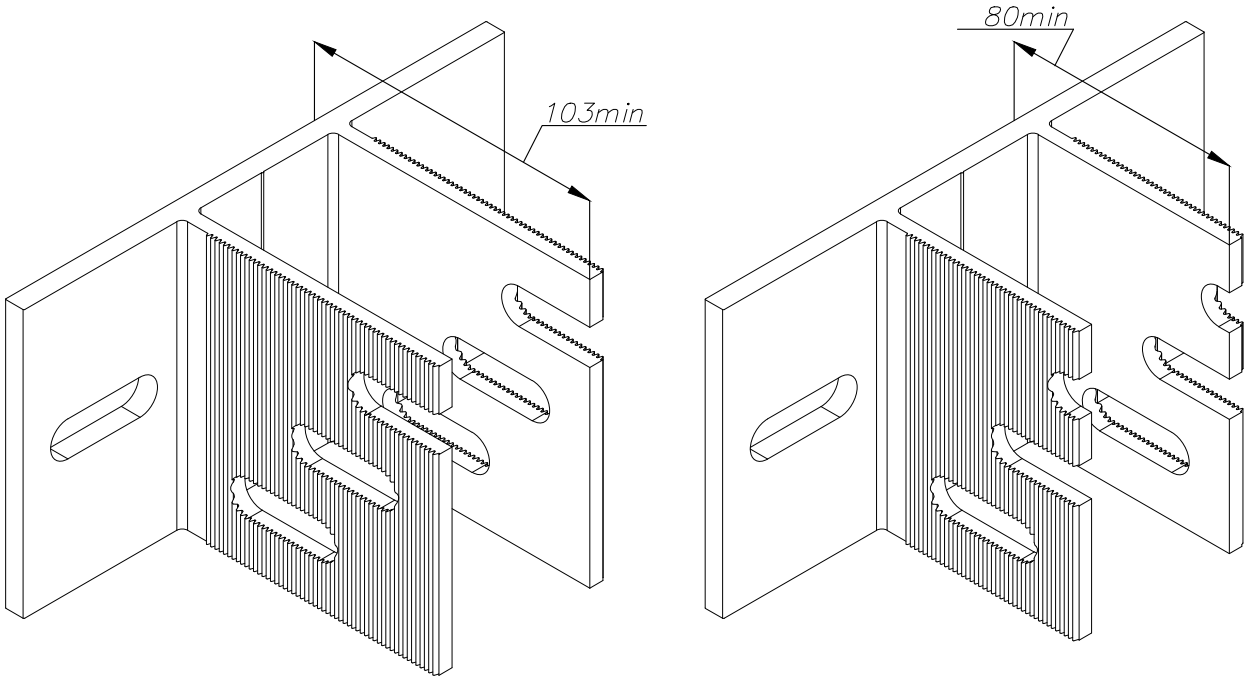
*צינור מרזב לעמודים גדולים:

011457
011235
011456

extal	גרסה **2026** מס. עמוד **M050-03-060** מס. קובץ **173005**	קיר מסך תפר התפשטות והרכבת עוגן	M50

MATRIX 50

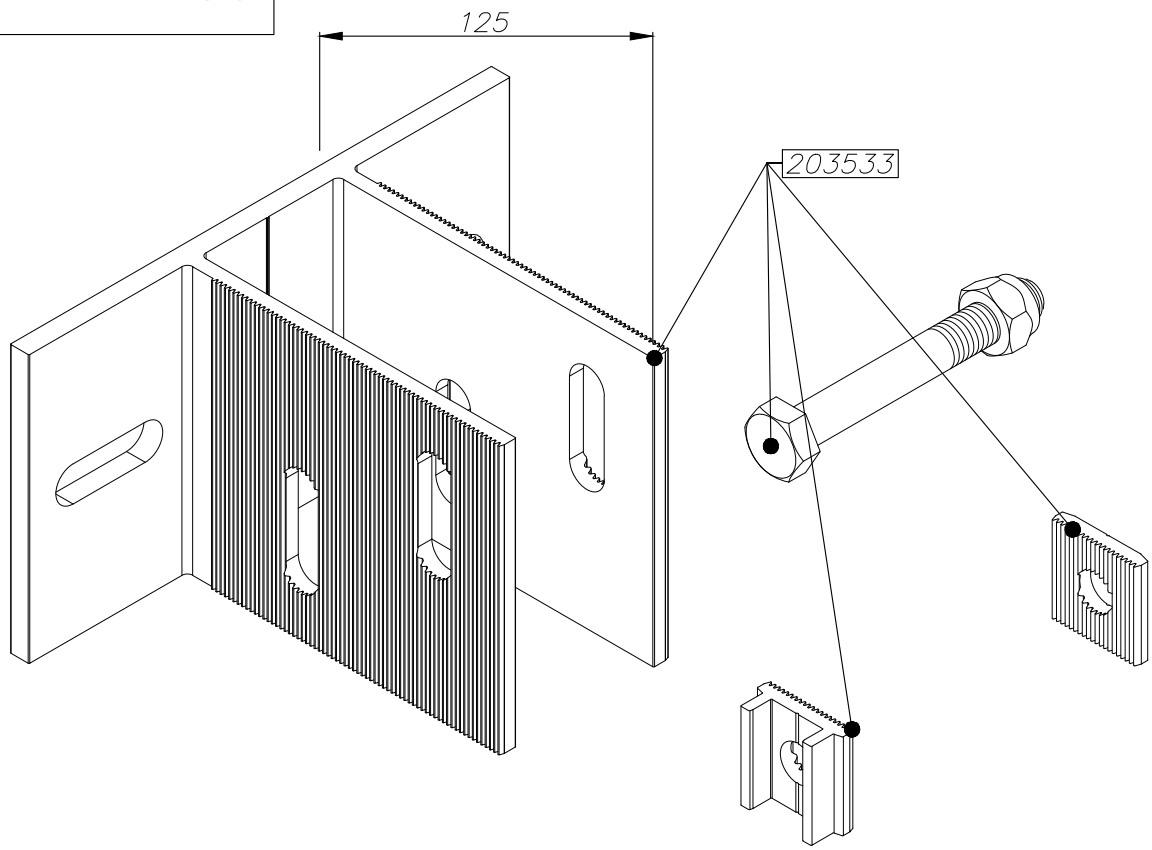


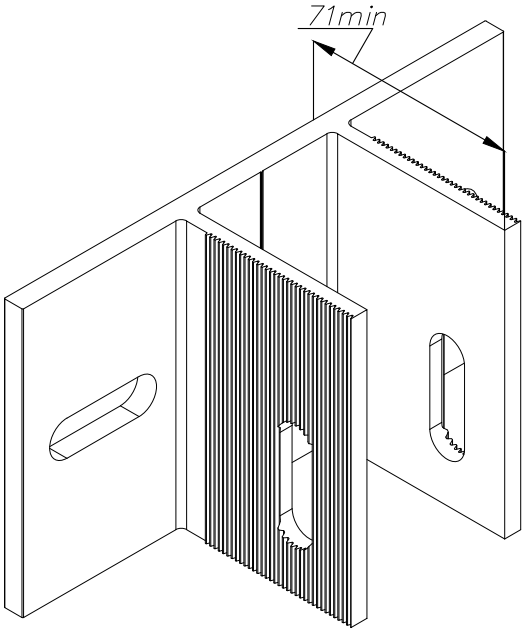


אופציות לעוגן מקוצר

extal	גרסה **2026** מס. עמוד **M050-03-065** מס. קובץ **173005**	קיר מסך הכנה והרכבת עוגן קבוע	M50

MATRIX 50

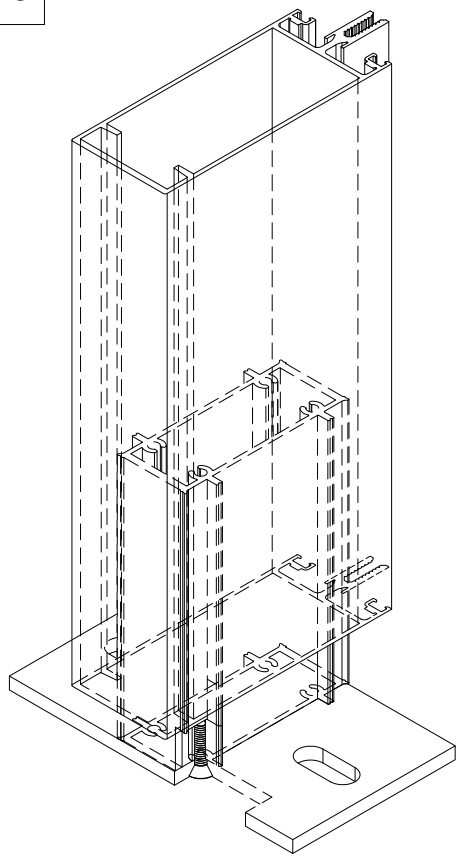


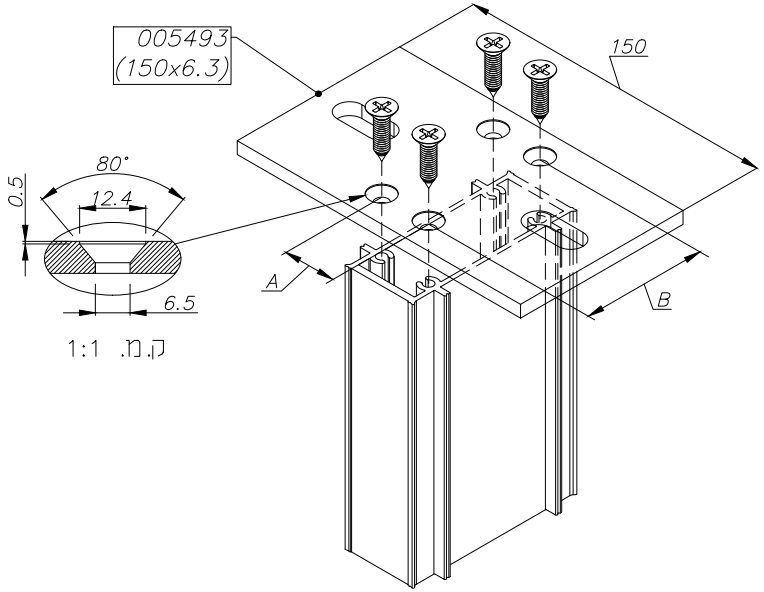


אופציות לעוגן מקוצר

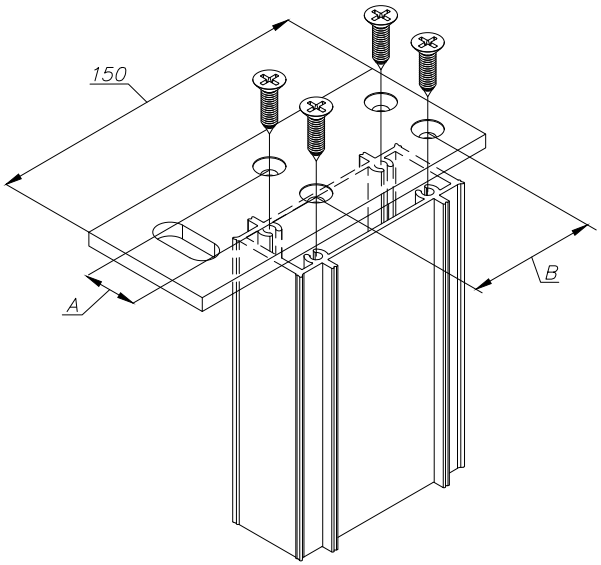
extal	גרסה **2026** מס. עמוד **M050-03-070** מס. קובץ **173005**	קיר מסך הכנה והרכבת עוגן נייד	M50

MATRIX 50

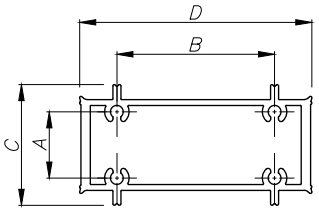




ק.מ. 1:1



המלצות לייצור עוגן עליון / תחתון



המלצות שימוש כפוף
לאישור קונסטרוקטור

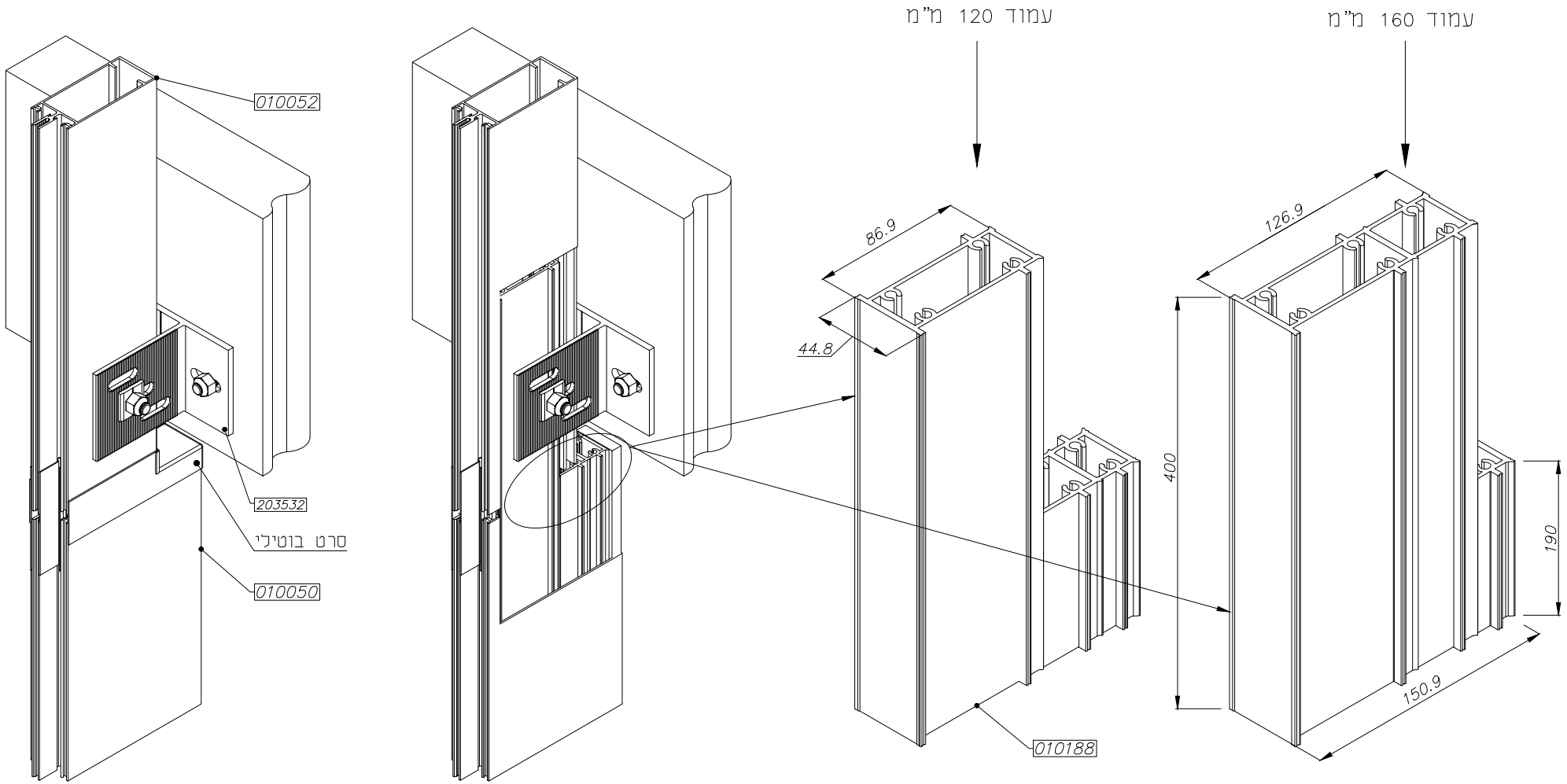
נתונים טכנים לייצור עוגנים

מספר פרופיל	מחבר התפשטות לעמוד ... מ"מ	A	B	C	D	סוג ברגים לחיבור	מק"ט ברגים
010188	180	23.6	124.0	44.8	150.9	DIN 7982C 6.3x25	205159
010092	160	24.8	99.0	45.2	126.9	DIN 7982C 5.5x25	205160
010148	140	23.6	79.0	45.2	106.9	DIN 7982C 6.3x25	205159
010069	120	24.8	59.0	45.2	86.9	DIN 7982C 5.5x25	205160
010068	100	24.8	39.0	45.2	66.9	DIN 7982C 5.5x25	205160
010114	80	23.6	19.0	45.2	46.9	DIN 7982C 6.3x25	205159

extal	גרסה 2026 מס. עמוד M050-03-080 מס. קובץ 173006	הוראות ייצור קיר מסך עוגן עליון / תחתון	M50	קנה מידה: 1:2 גודל עמוד: A3

MATRIX 50

צורת חיתוך מחבר התפשטות בין עמוד 180 מ"מ לבין :



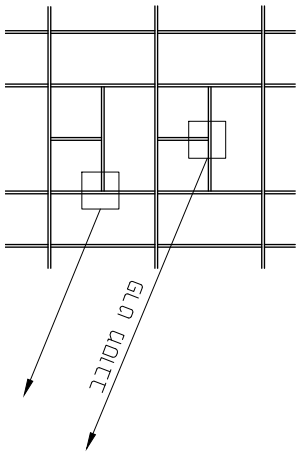
ק.מ. 1:4 ק.מ. 1:4 ק.מ. 1:2 ק.מ. 1:2

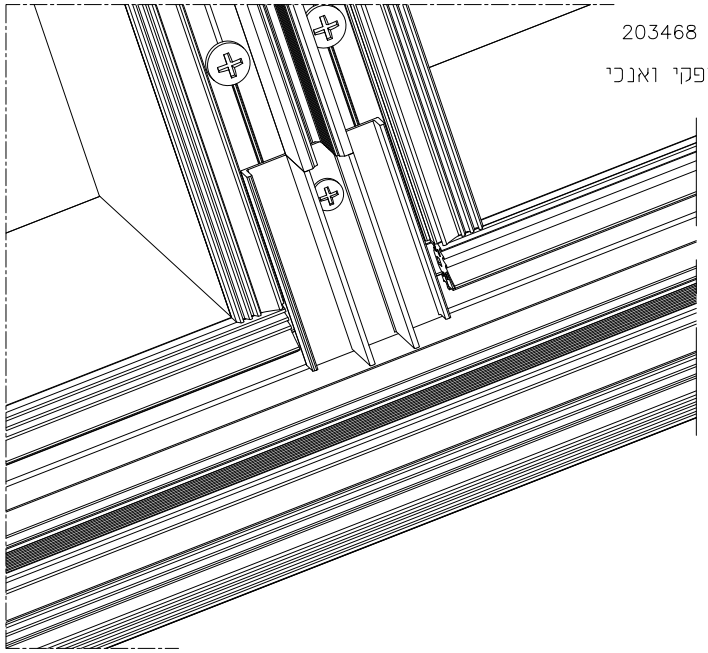
extal	גרסה 2026 מס. עמוד M050-03-085 מס. קובץ 173006	הוראות ייצור קיר מסך מחבר התפשטות בין עמודים שונים	M50	קנה מידה: -- גודל עמוד: A3

MATRIX 50

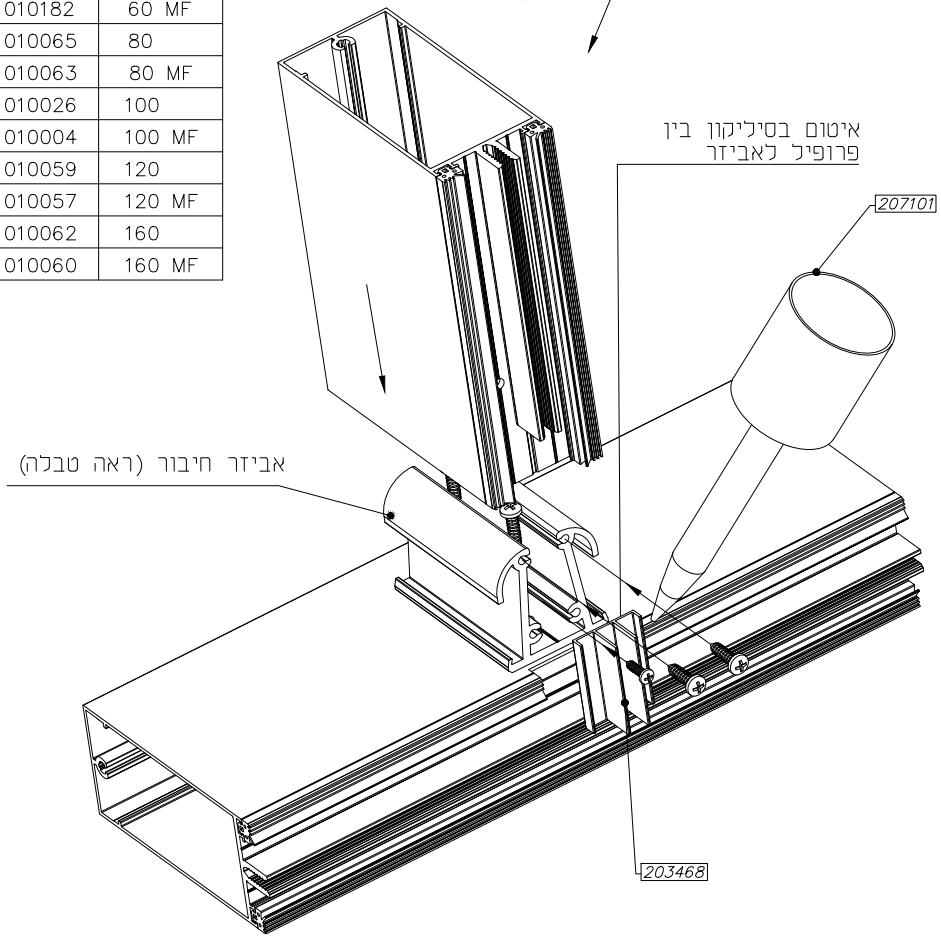
החיבור מיועד לכוח אופקי
שפועל בניצב למישור הזכוכית
לא יותר מ– 6000 ניוטון

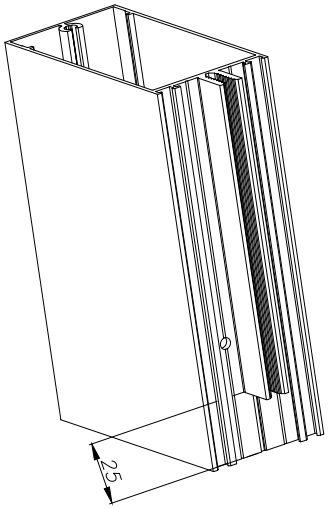
מק"ט אביזר	מק"ט פרופיל אנכי	תאור פרופיל קורה
203451	010196	60
203452	010182	60 MF
203453	010065	80
203454	010063	80 MF
203455	010026	100
203456	010004	100 MF
203457	010059	120
203458	010057	120 MF
203459	010062	160
203460	010060	160 MF

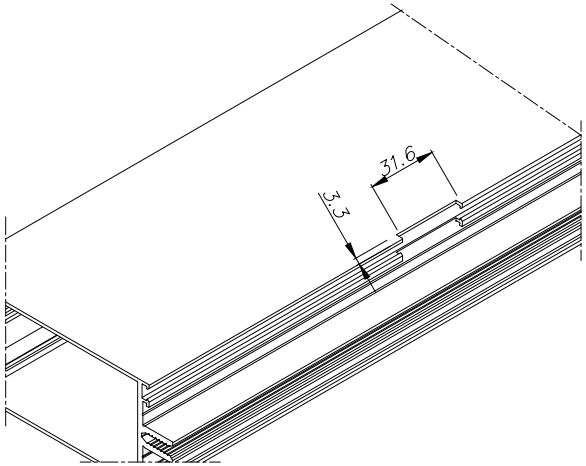




התקנת אביזר 203468
אל קו ההשקה
של פרופיל אופקי ואנכי



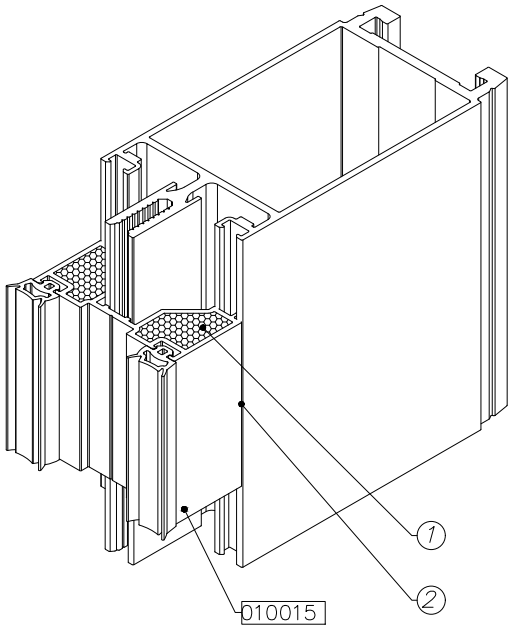


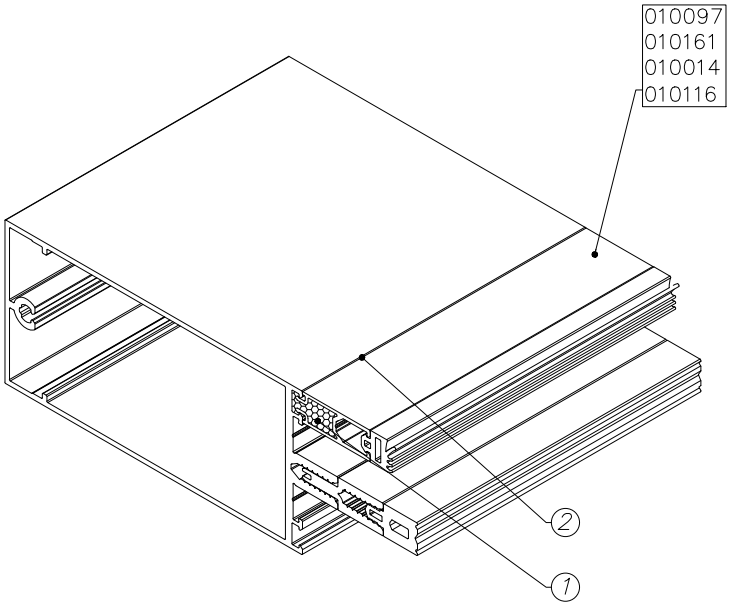


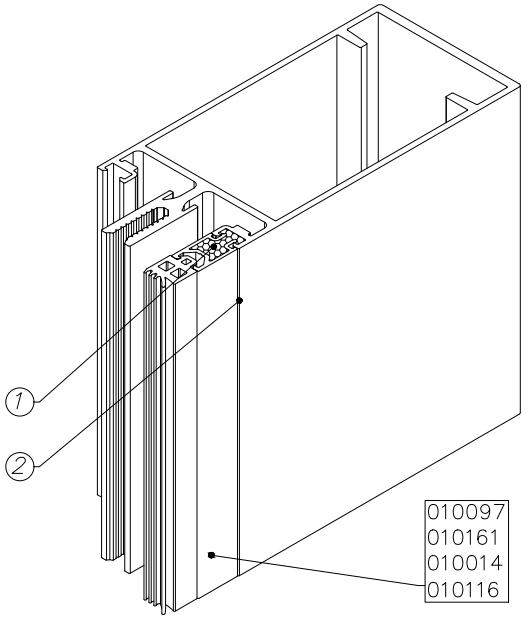
פינוי בפרופיל אופקי ואנכי
על–ידי מבלט 209147

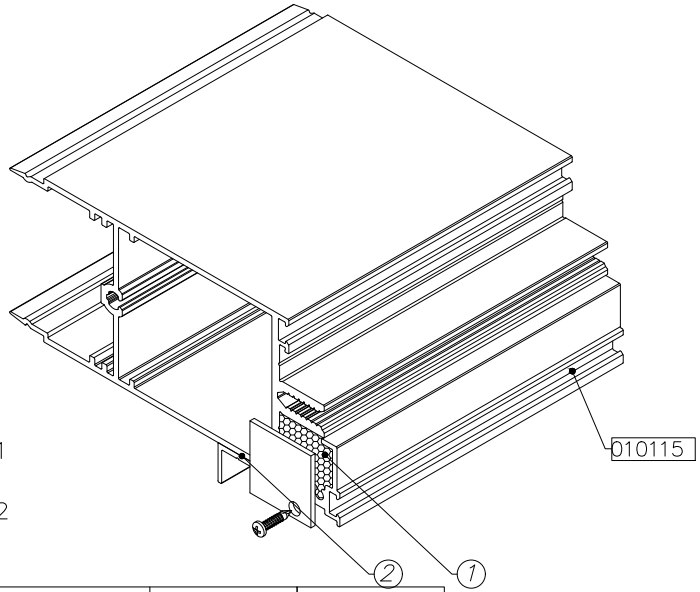
extal	גרסה **2026** מס. עמוד **M050-03-090** מס. קובץ **173007**	הוראות ייצור קיר מסך חיבור קורה שלישית	M50	קנה מידה: -- גודל עמוד: A3

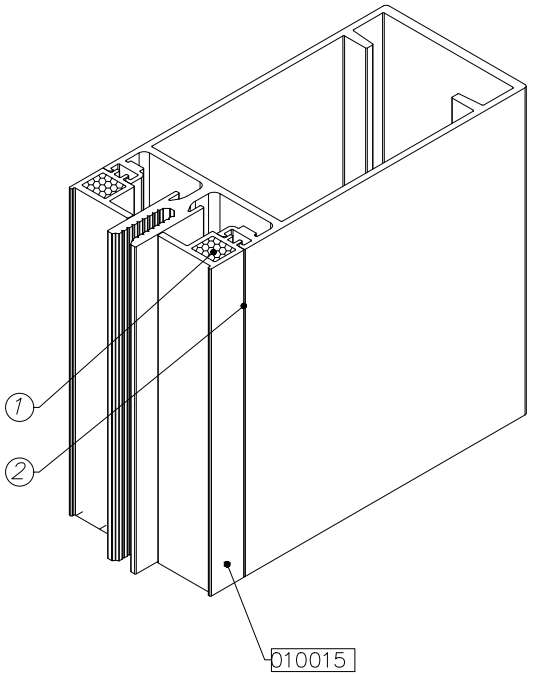
MATRIX 50







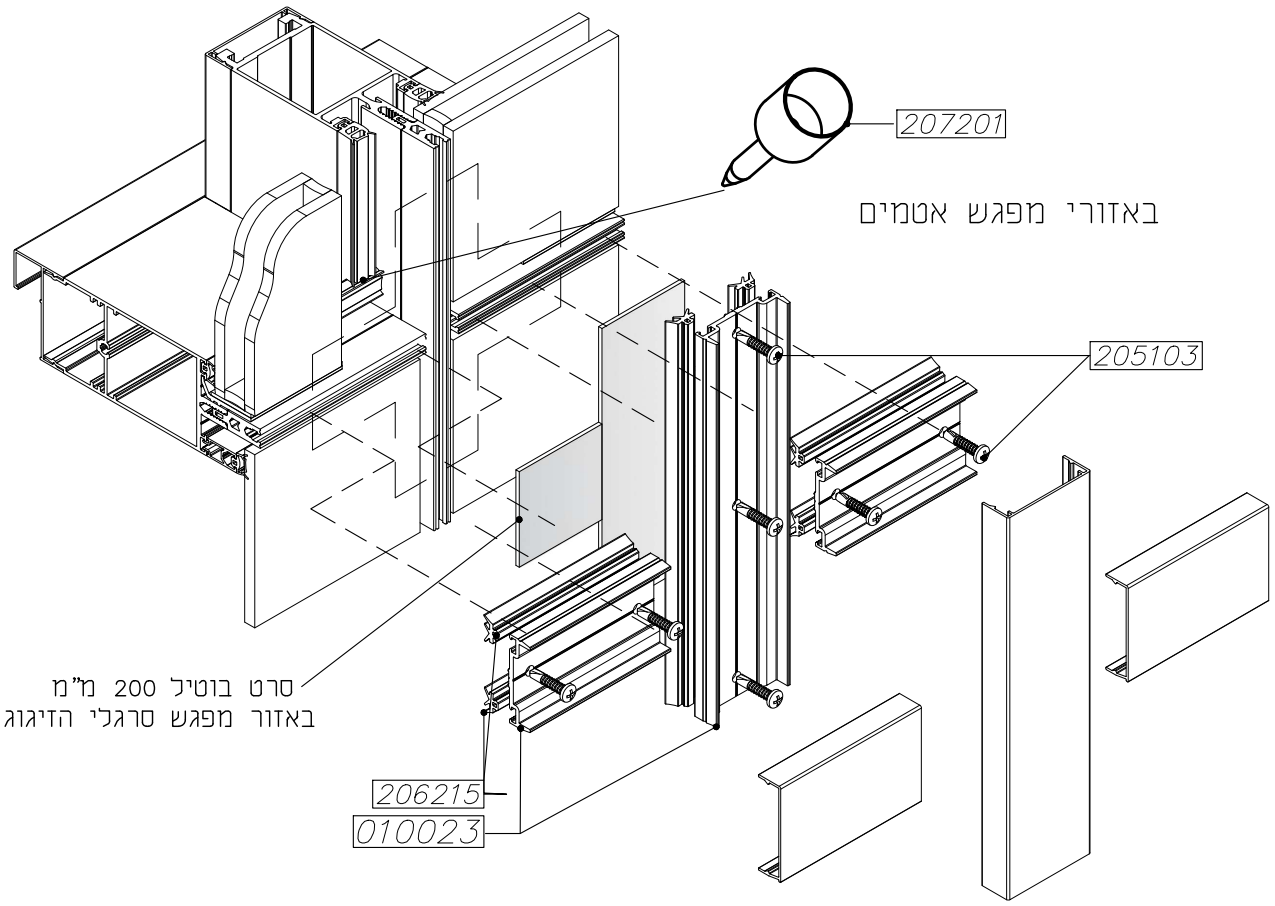


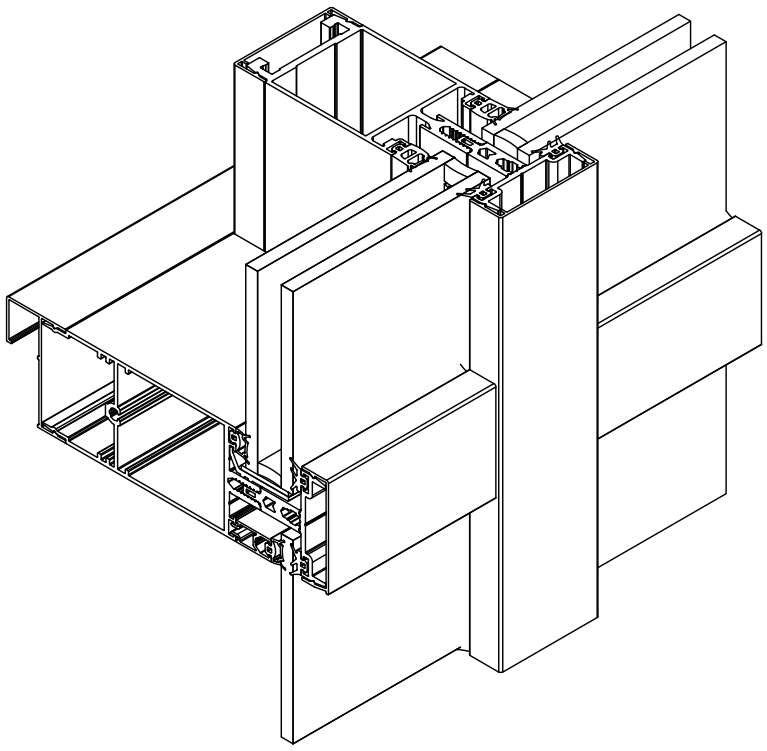


1. יש לאטום את קצוות החלל של הפרופיל ע"י פוליאטילן מוקצף ובסיליקון ניטרלי
2. יש לאטום את קו החיבור של הפרופיל עם העמוד או הקורה לכל האורך ע"י סיליקון ניטרלי

extal	גרסה **2026** מס. עמוד **M050-02-100** מס. קובץ **173008**	הוראות ייצור קיר מסך איטום קצוות פרופיל	M50	קנה מידה: -- גודל עמוד: A3

Mrg

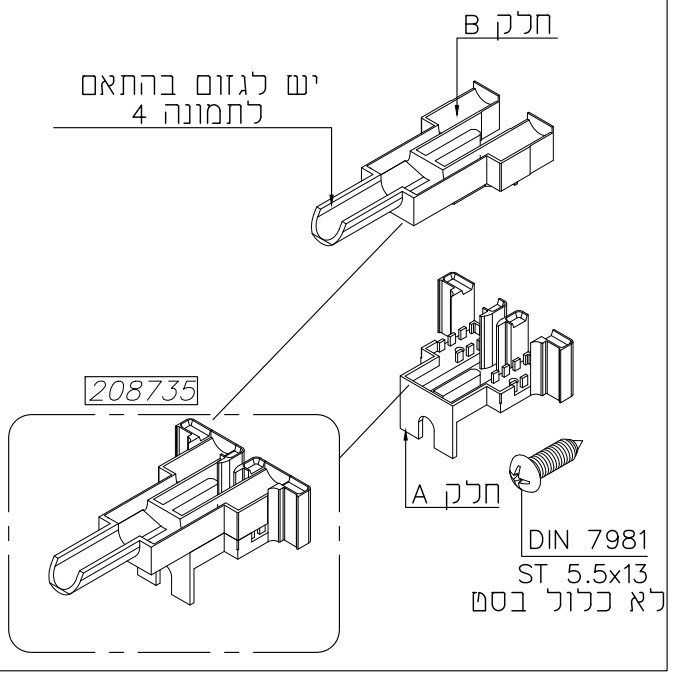




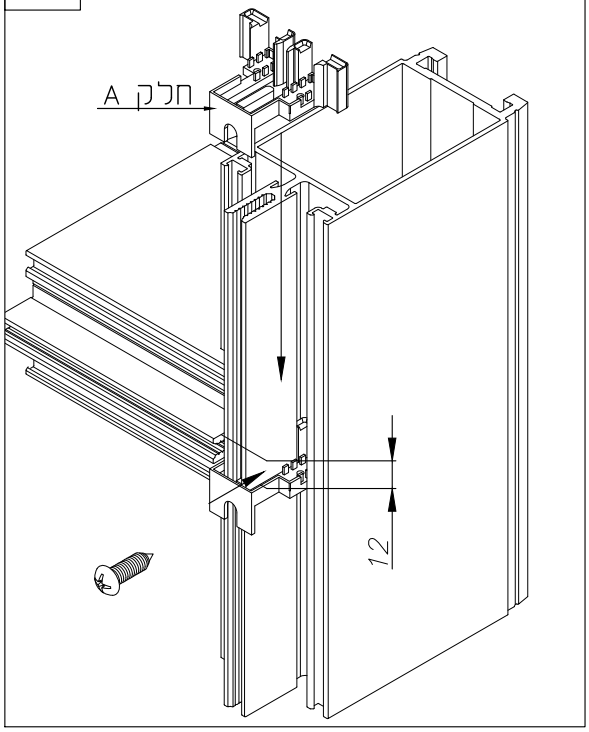
extal	גרסה **2026** מס. עמוד **M050-03-110** מס. קובץ **173009**	קיר מסך זיגוג	M50

Mrg

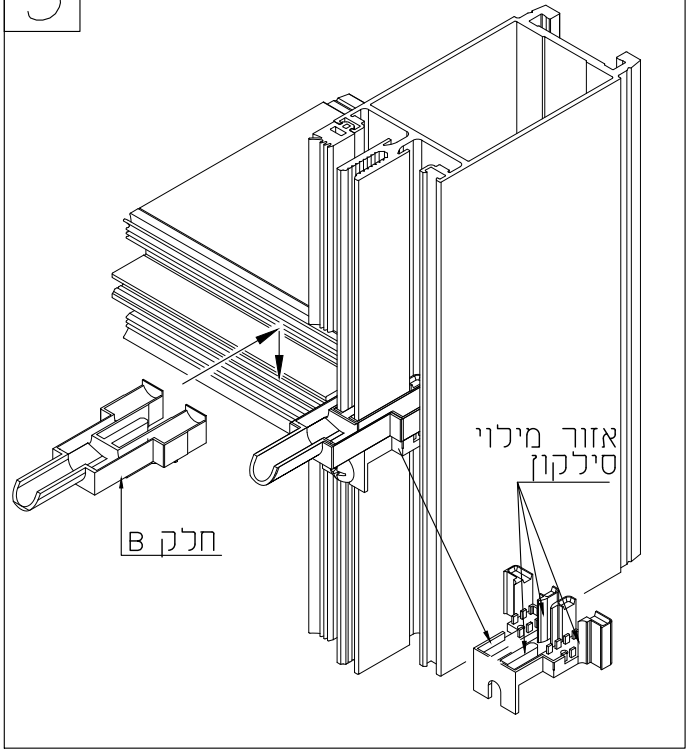
1 ערכת האביזר



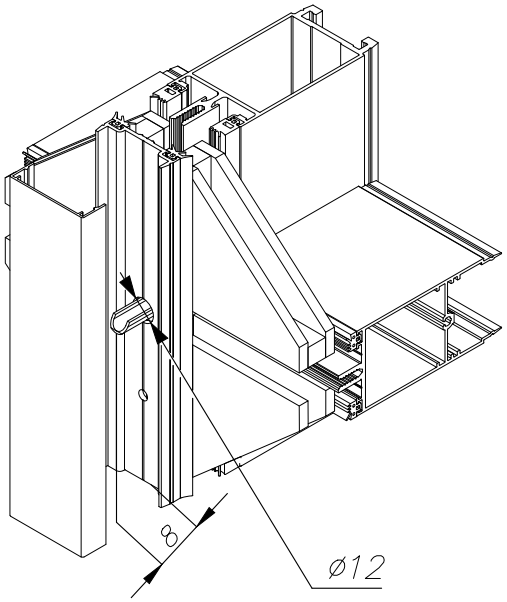
2 התקנה במפעל



3 התקנה באתר



4



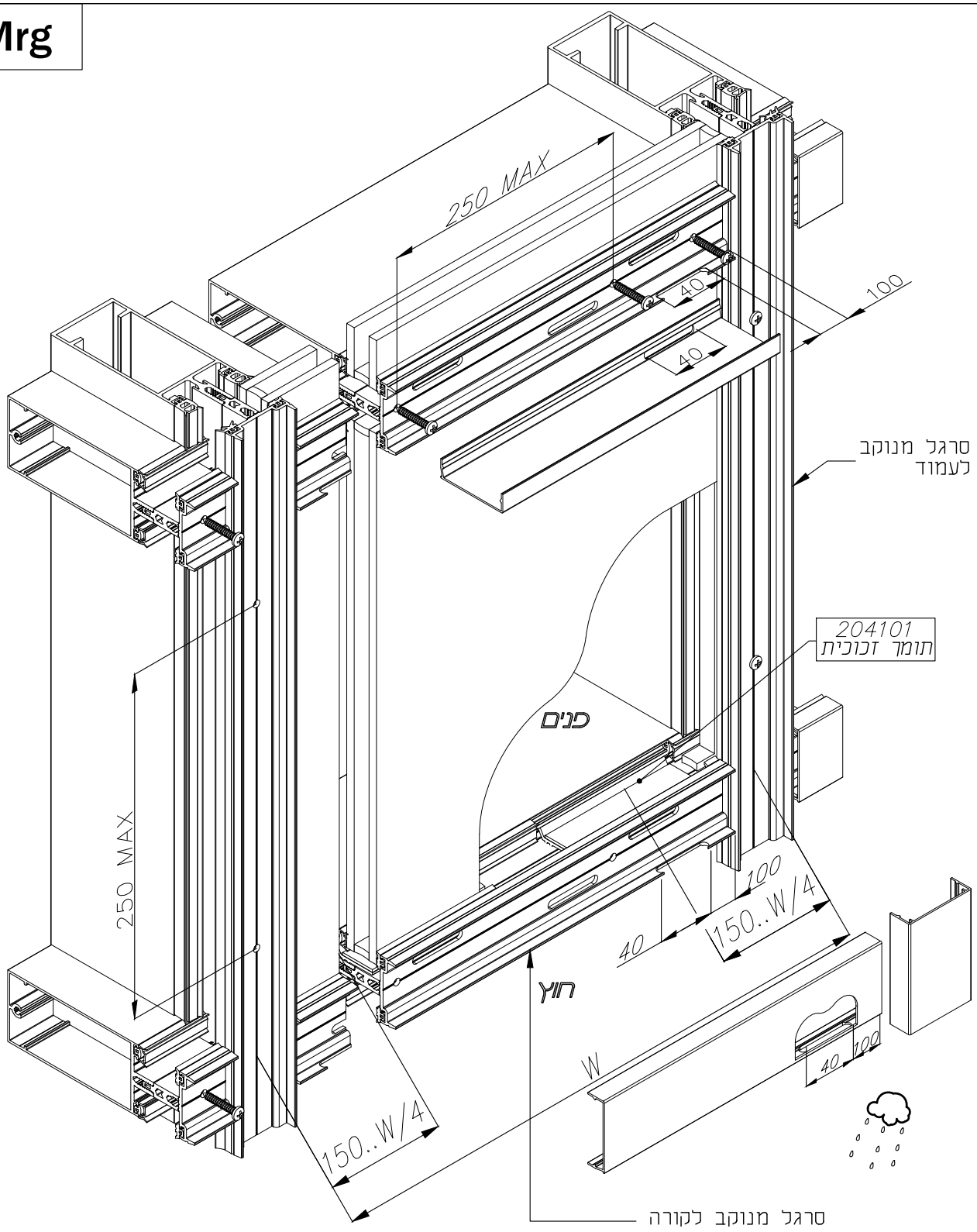
המלצות לשימוש :

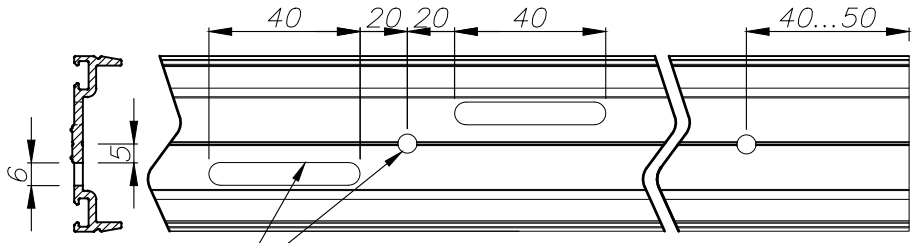
1.שימוש בקיר מסך Mrg או Horizontal Msg (עמוד עם סרגל זיגוג)

2. אביזר אחד לשתי קומות. מיקומו בצומת האחרונה מעל תפר התפשטות.

extal	גרסה **2026** מס. עמוד **M050-03-115** מס. קובץ **173009**	קיר מסך הרכבת אביזר ניקוד ממרזב בעמוד	M50

Mrg

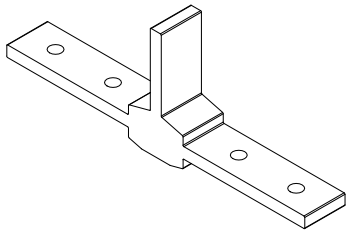


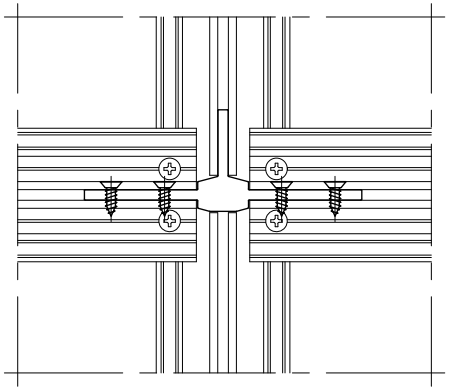


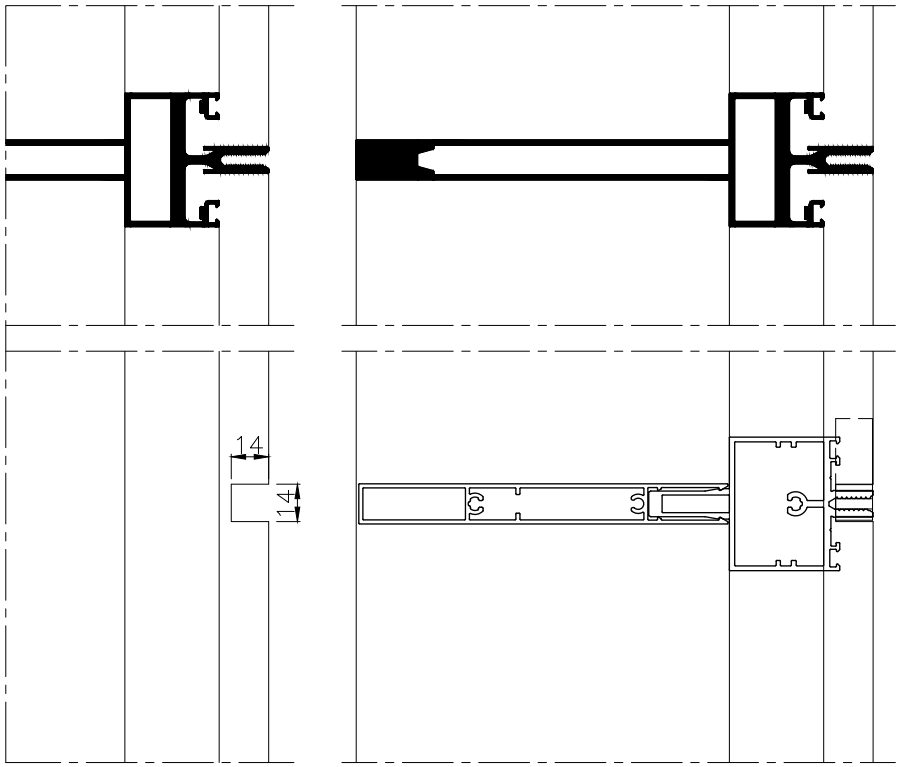
יש לבצע במבלט 209108

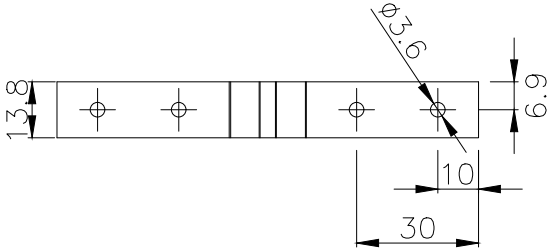
extal	גרסה **2026** מס. עמוד **M050-03-120** מס. קובץ **173010**	קיר מסך תרשים זיגוג והידוק סרגלי זיגוג	M50

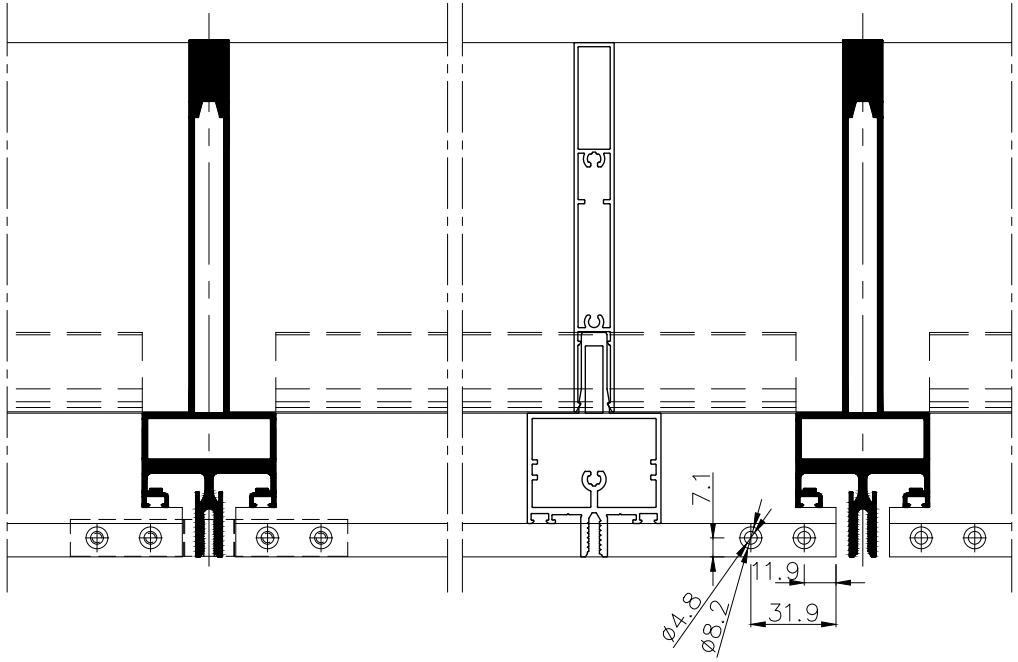
MATRIX 50



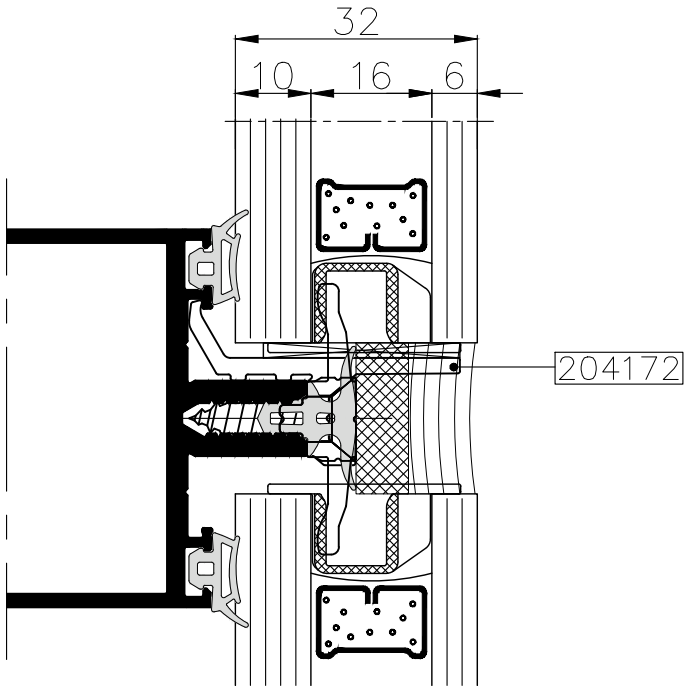


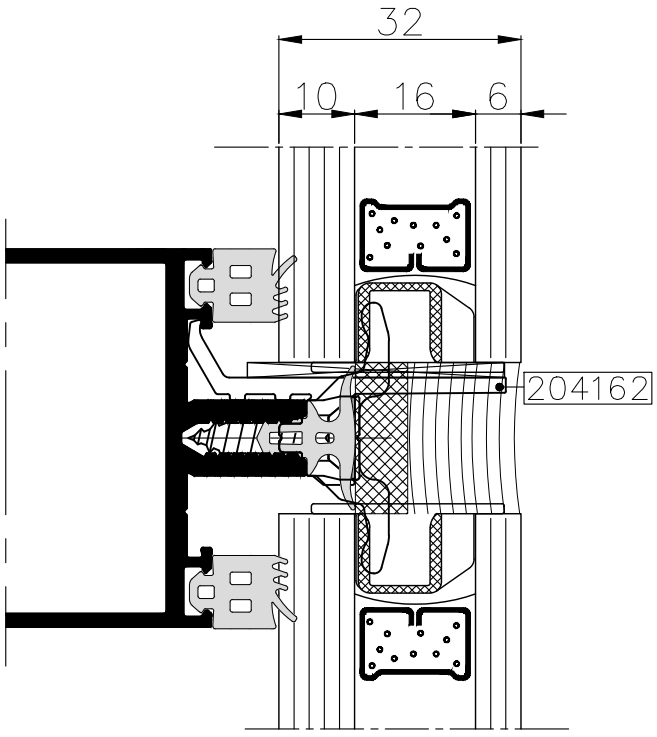


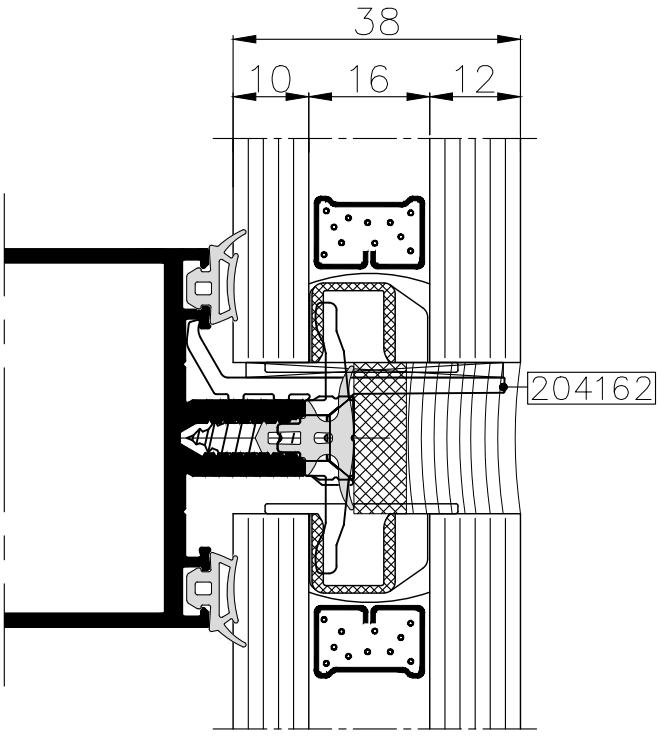




extal	גרסה 2026 מס. עמוד M050-03-124 מס. קובץ 173011	הוראות ייצור קיר מסך תוספת תומך לקורה בלגית	M50	קנה מידה: 1:2 גודל עמוד: A3

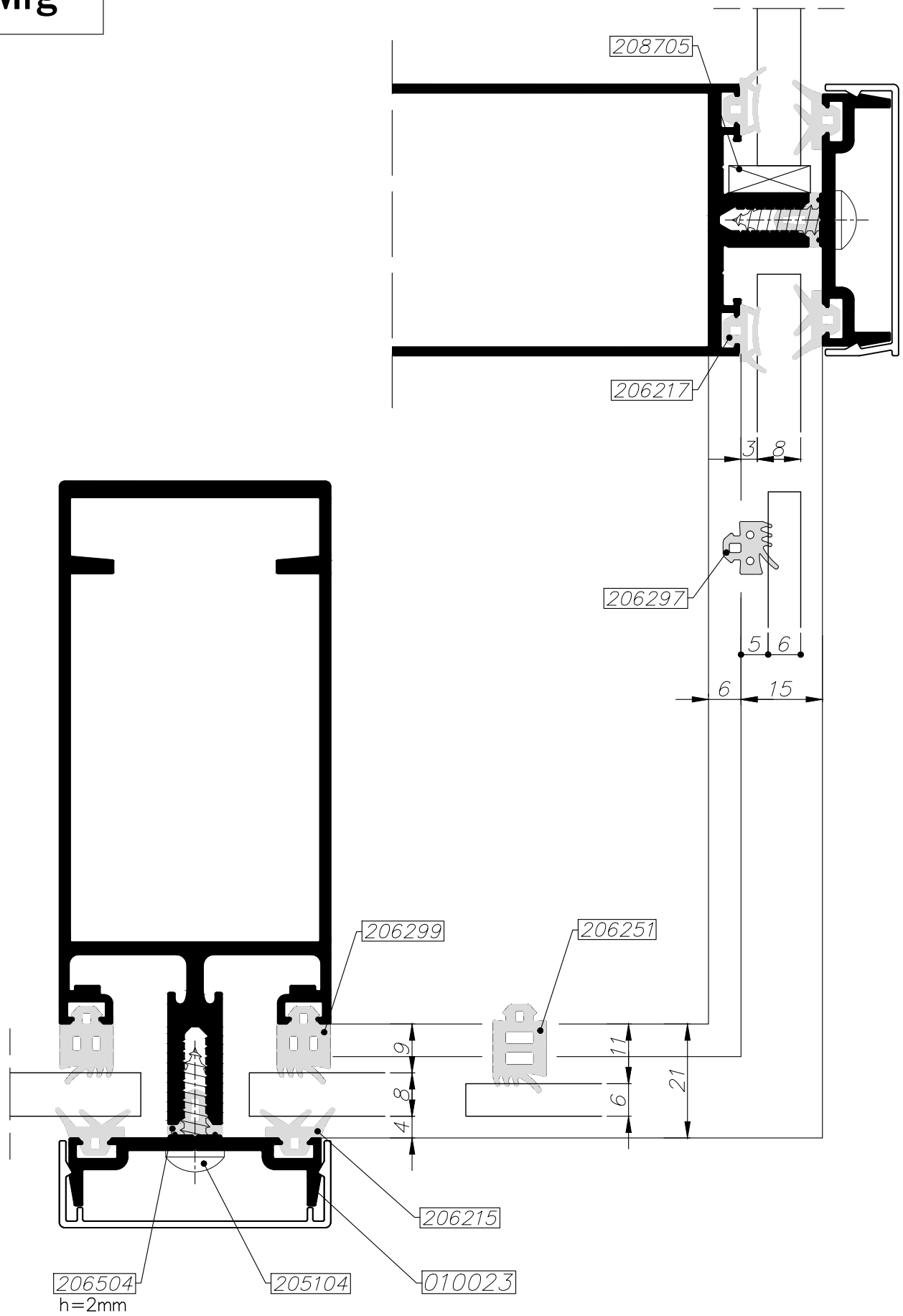






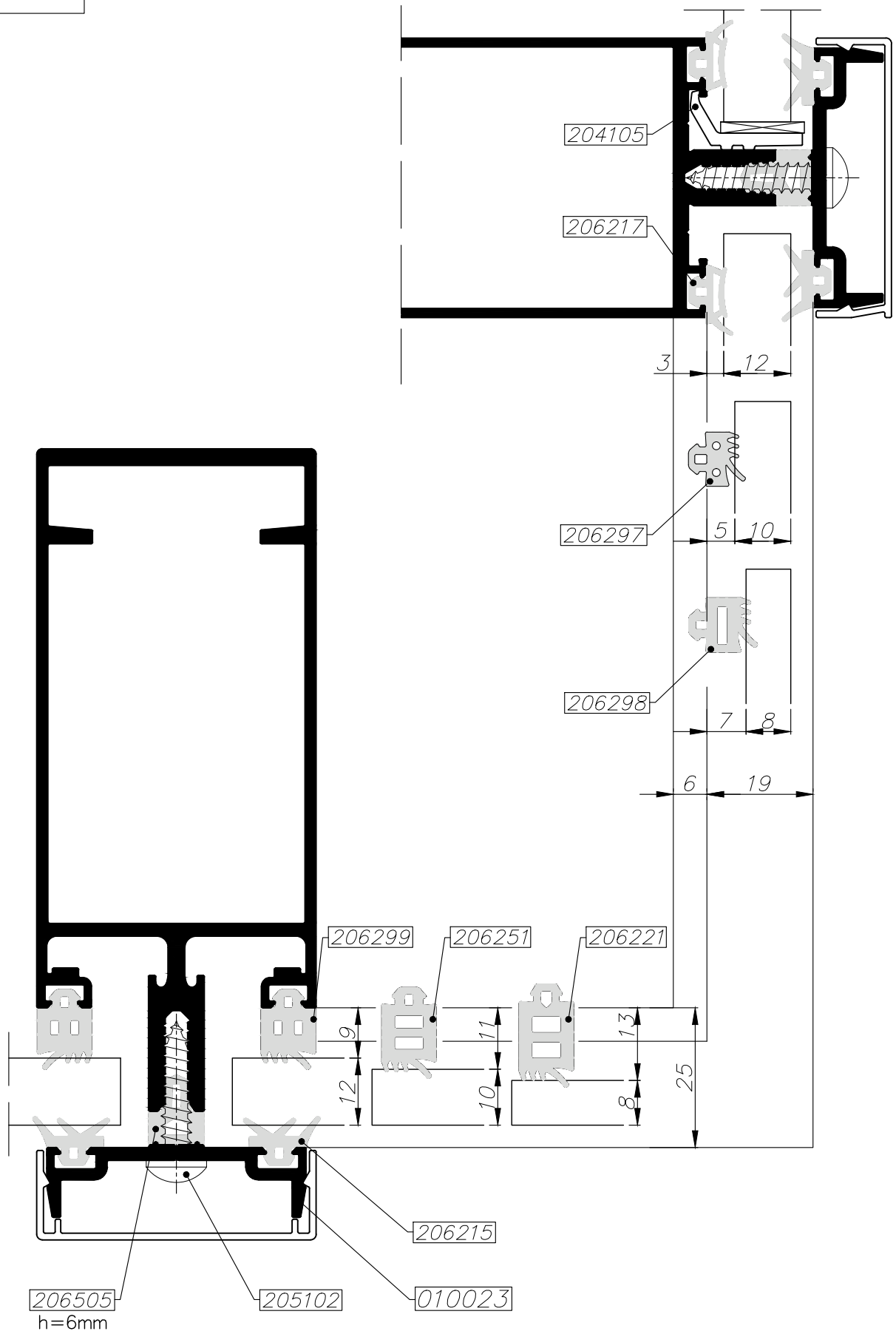
extal	גרסה 2026 מס. עמוד M050-03-125 מס. קובץ 173011	תומכי זכוכית כבדה	M50

Mrg



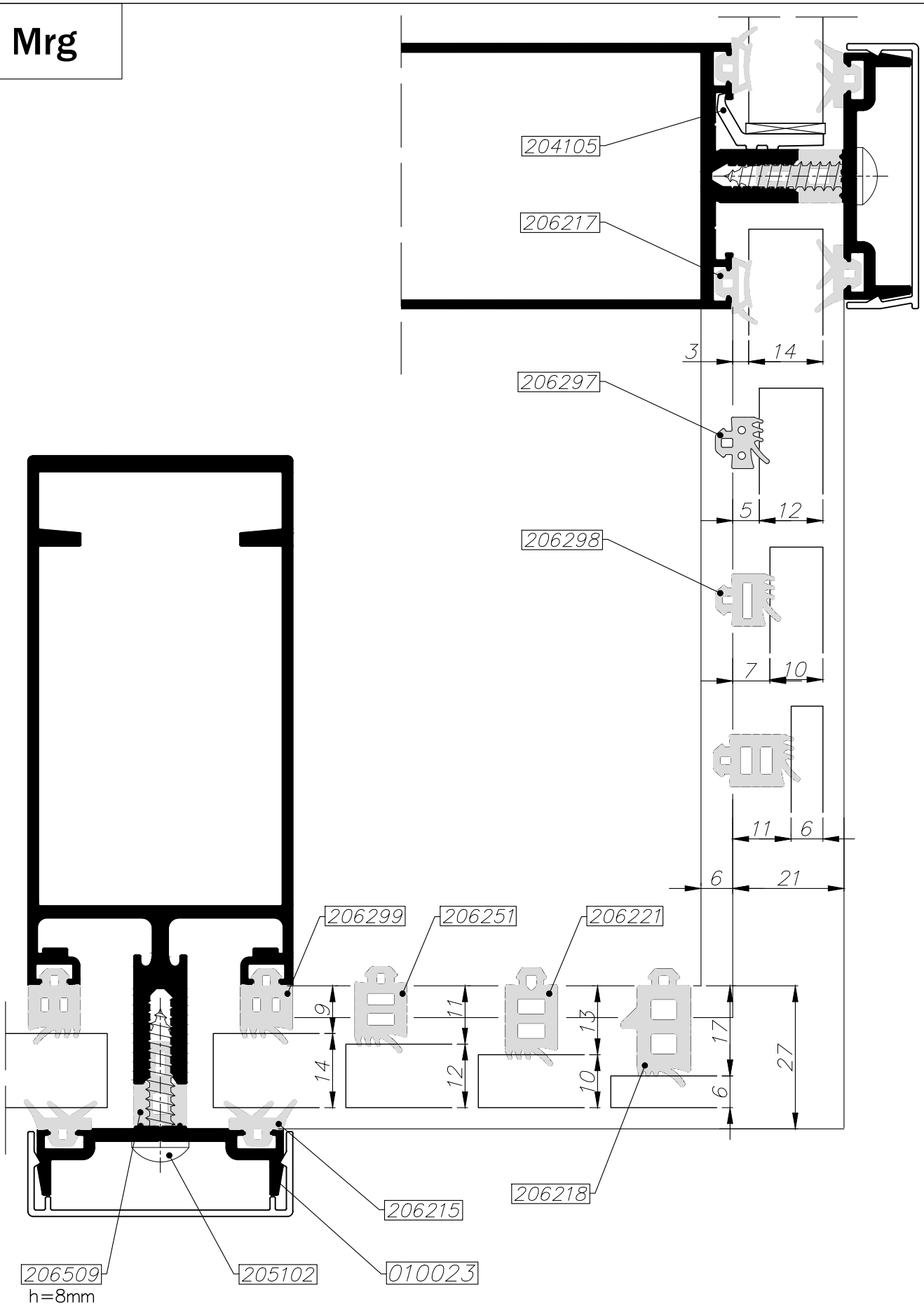
extal	גרסה 2026 מס. עמוד M050-03-130 מס. קובץ 173012	קיר מסך אפשרויות זיגוג זיגוג זכוכית מונוליטית הרחקת זיגוג 2 מ"מ
		M50

Mrg



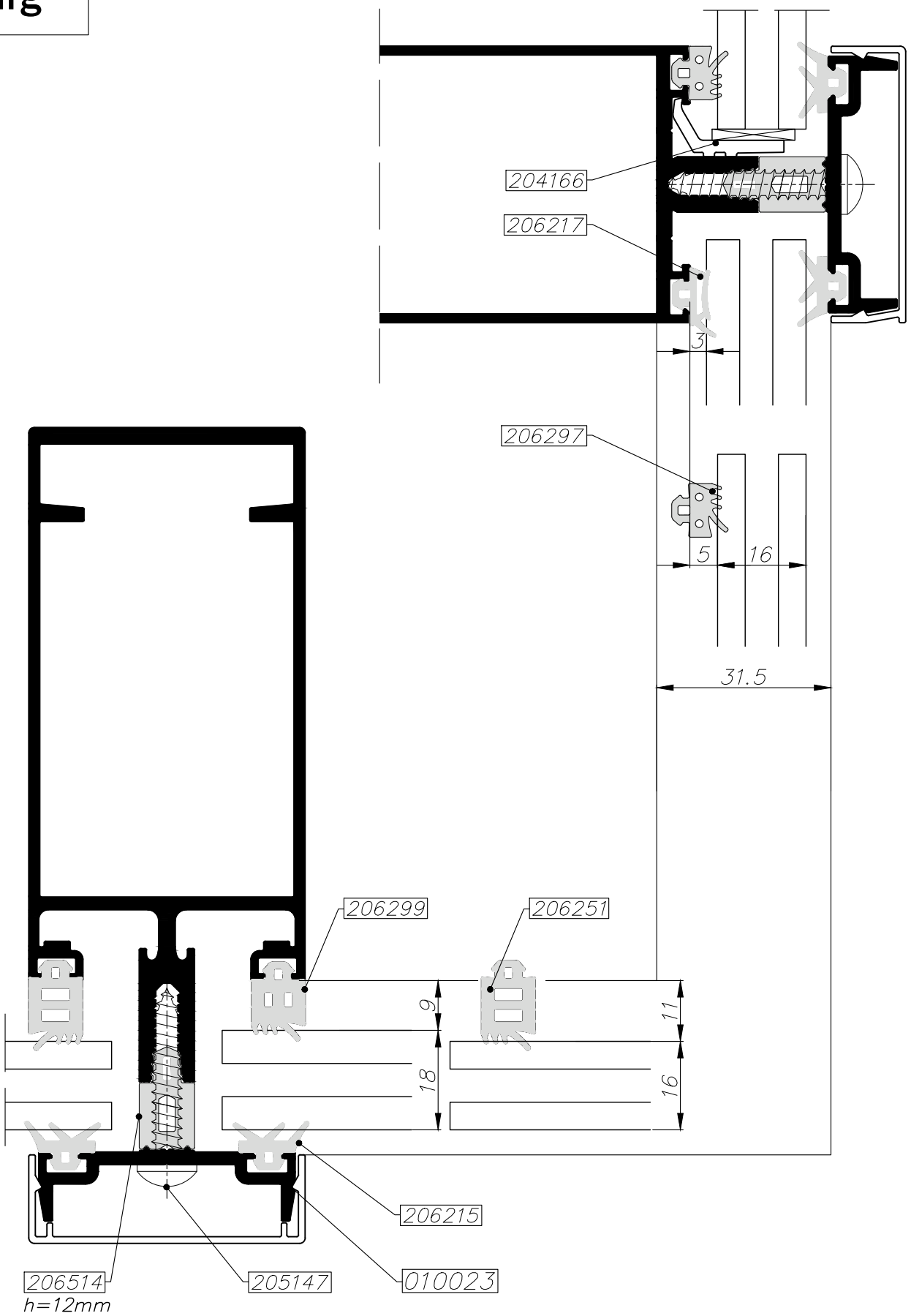
extal	גרסה 2026 מס. עמוד M050-03-131 מס. קובץ 173012	קיר מסך אפשרויות זיגוג זיגוג זכוכית מונוליטית הרחקת זיגוג 6 מ"מ
		M50

Mrg



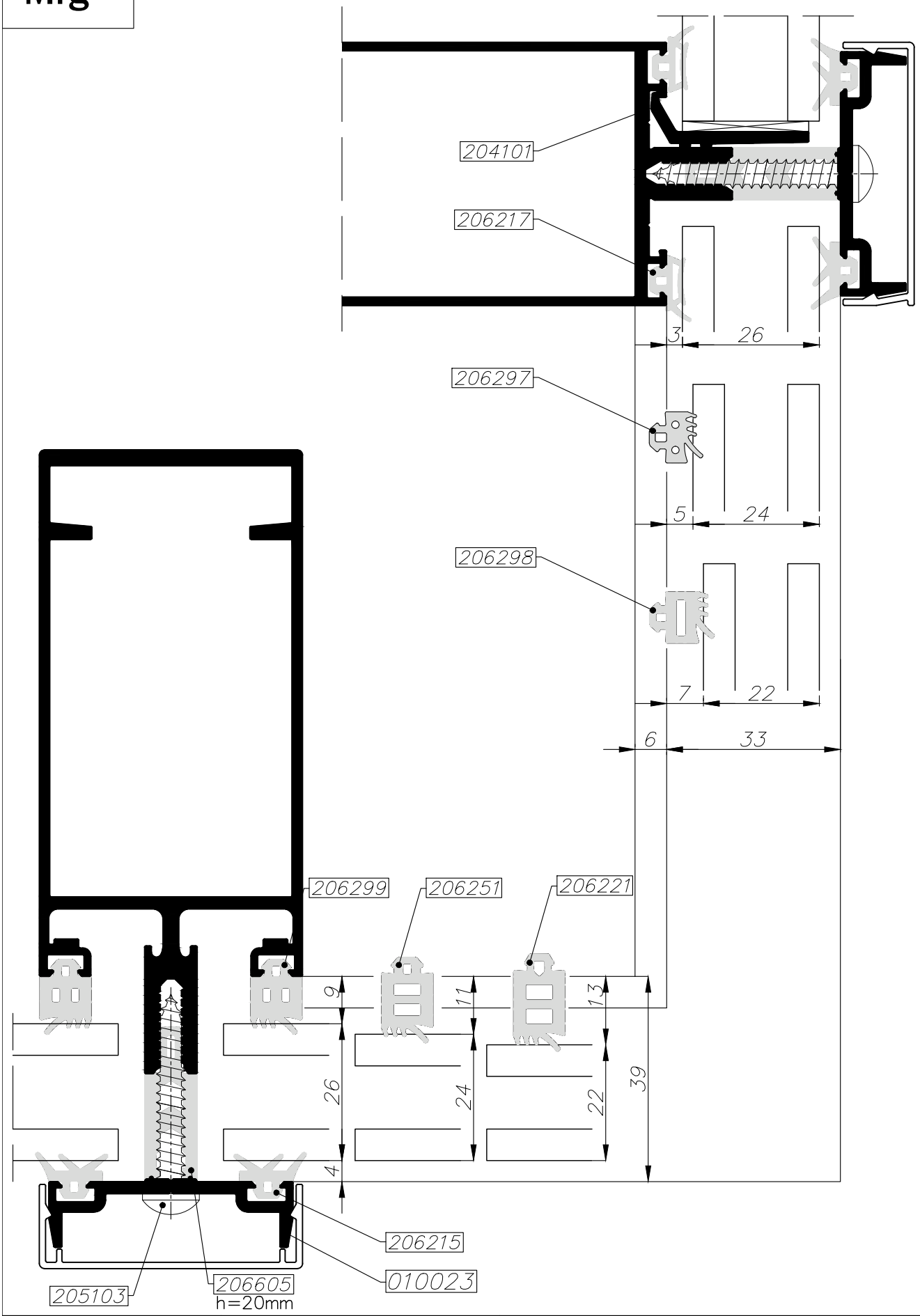
extal	גרסה **2026** מס. עמוד **M050-03-135** מס. קובץ **173012**	קיר מסך אפשרויות זיגוג זיגוג זכוכית מונוליטית הרחקת זיגוג 8 מ"מ	M50

Mrg



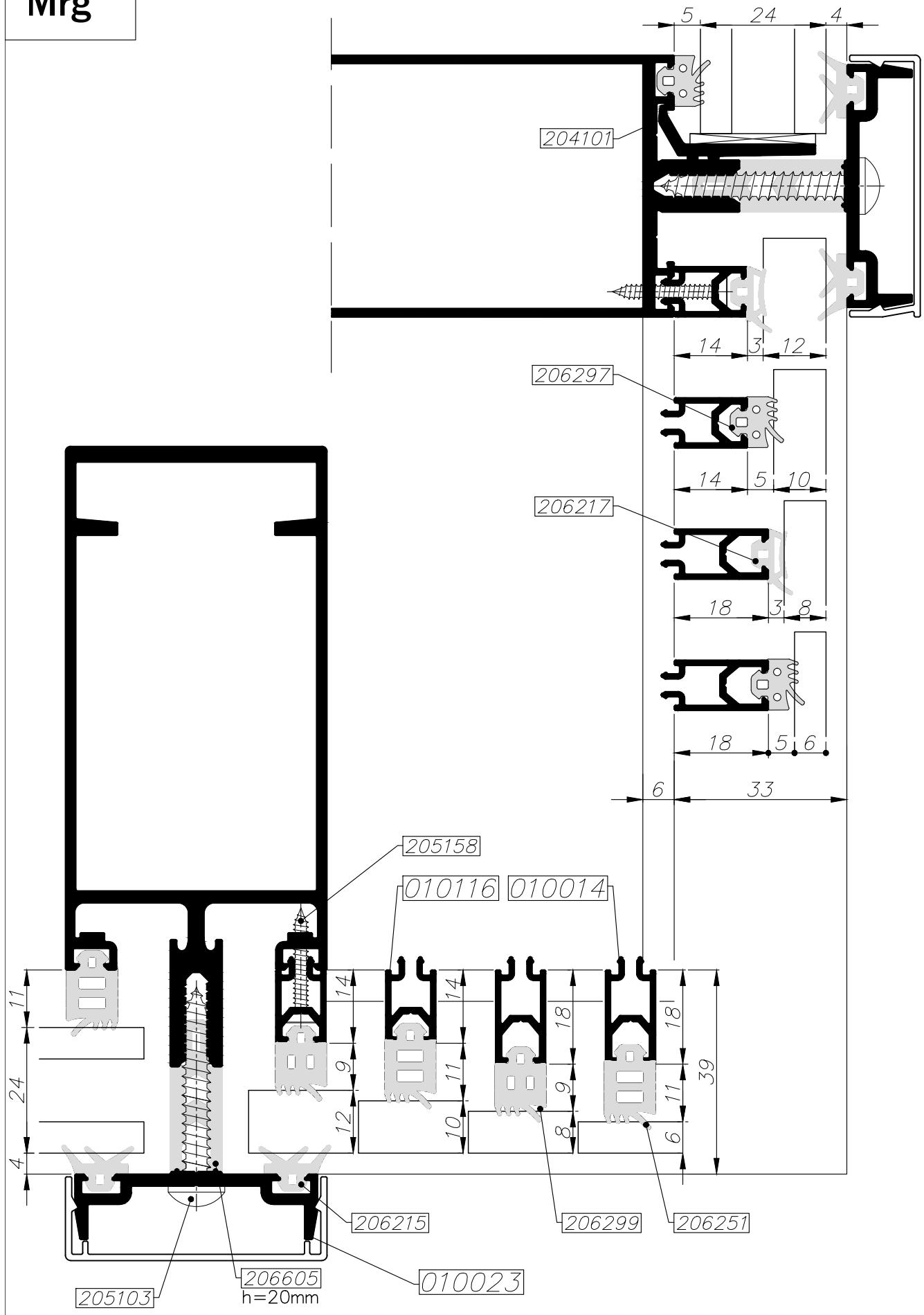
extal	גרסה **2026** מס. עמוד **M050-03-136** מס. קובץ **173012**	קיר מסך אפשרויות זיגוג זיגוג זכוכית בידודית הרחקת זיגוג 12 מ"מ	M50

Mrg



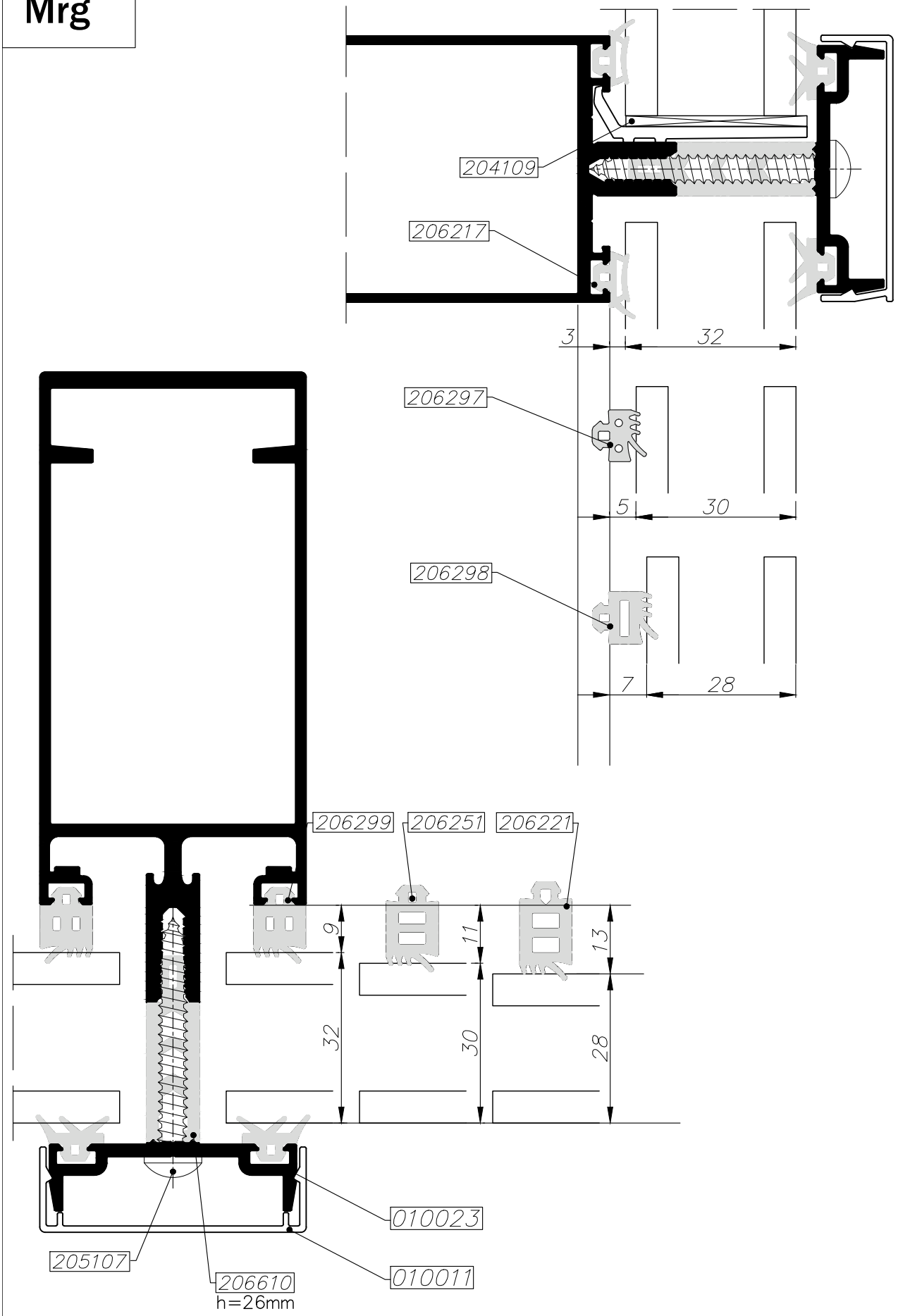
extal	גרסה **2026** מס. עמוד **M050-03-140** מס. קובץ **173012**	קיר מסך אפשרויות זיגוג זיגוג זכוכית בידודית הרחקת זיגוג 20 מ"מ	M50

Mrg



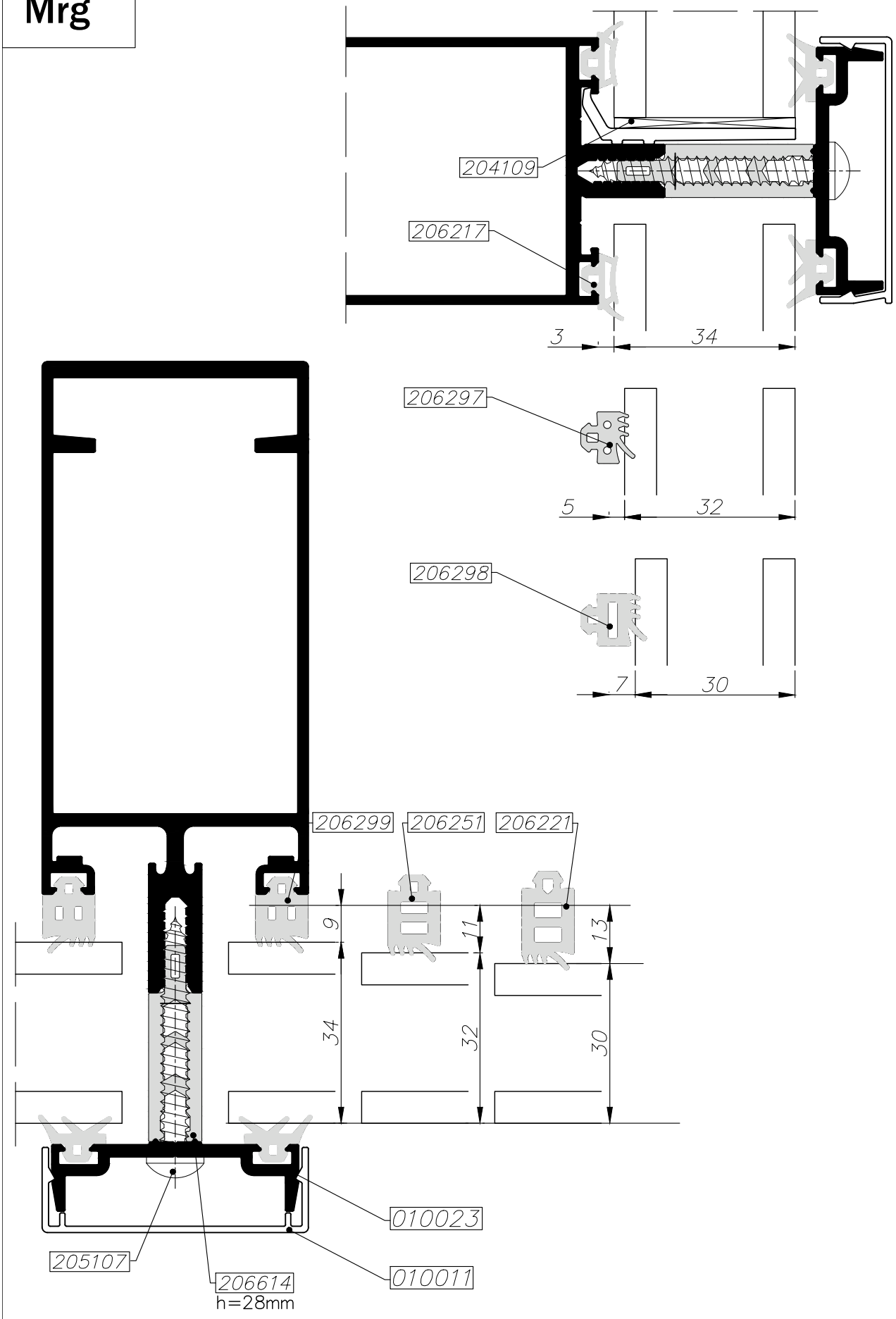
extal	גרסה 2026 מס. עמוד M050-03-145 מס. קובץ 173012	קיר מסך אפשרויות זיגוג זיגוג זכוכית משולב הרחקת זיגוג 20 מ"מ	M50

Mrg



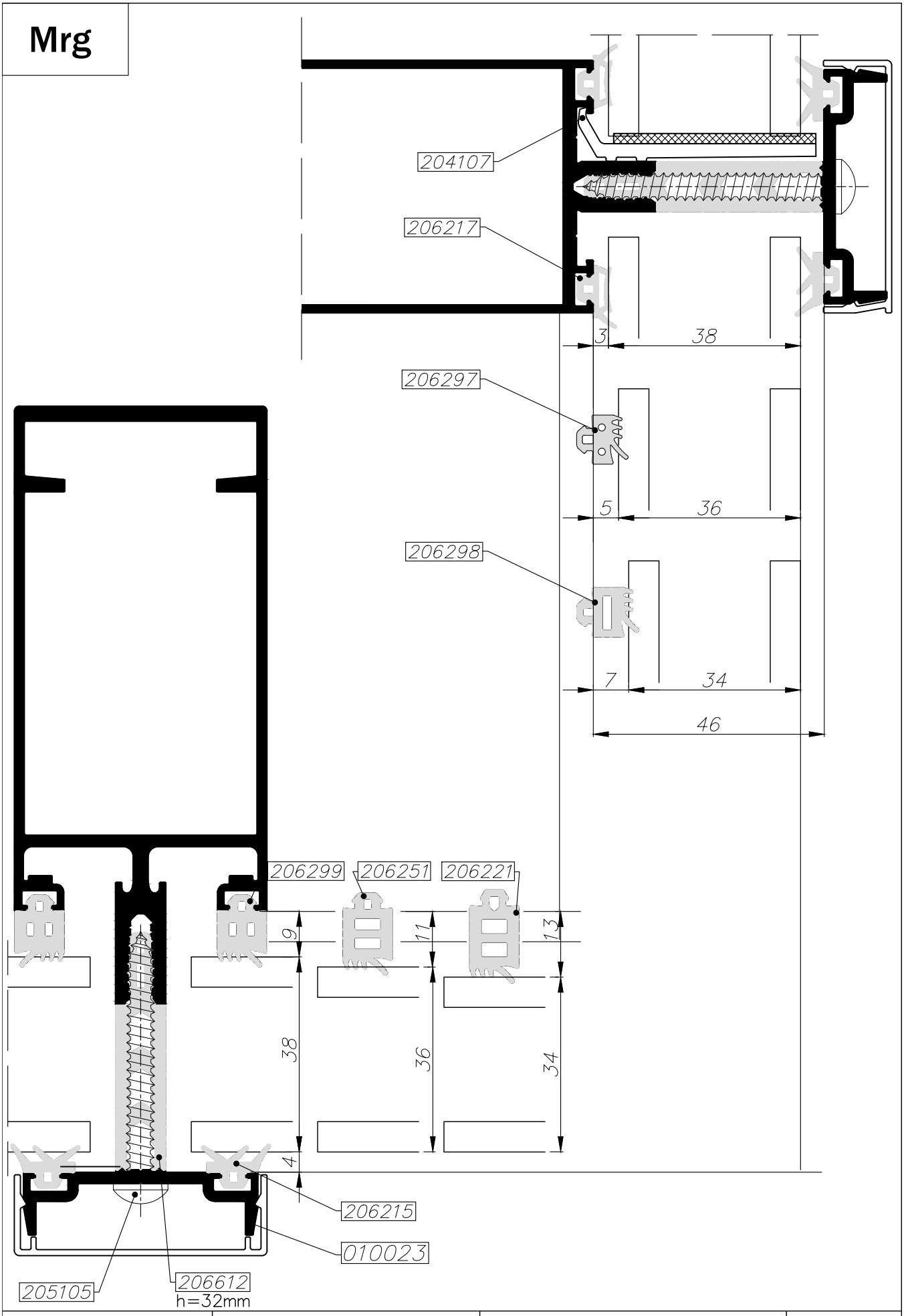
extal	גרסה **2026** מס. עמוד **M050-03-146** מס. קובץ **173012**	קיר מסך אפשרויות זיגוג זיגוג זכוכית בידודית הרחקת זיגוג 26 מ"מ	M50

Mrg



extal	גרסה **2026** מס. עמוד **M050-03-150** מס. קובץ **173012**	קיר מסך אפשרויות זיגוג זיגוג זכוכית בידודית הרחקת זיגוג 28 מ"מ	M50

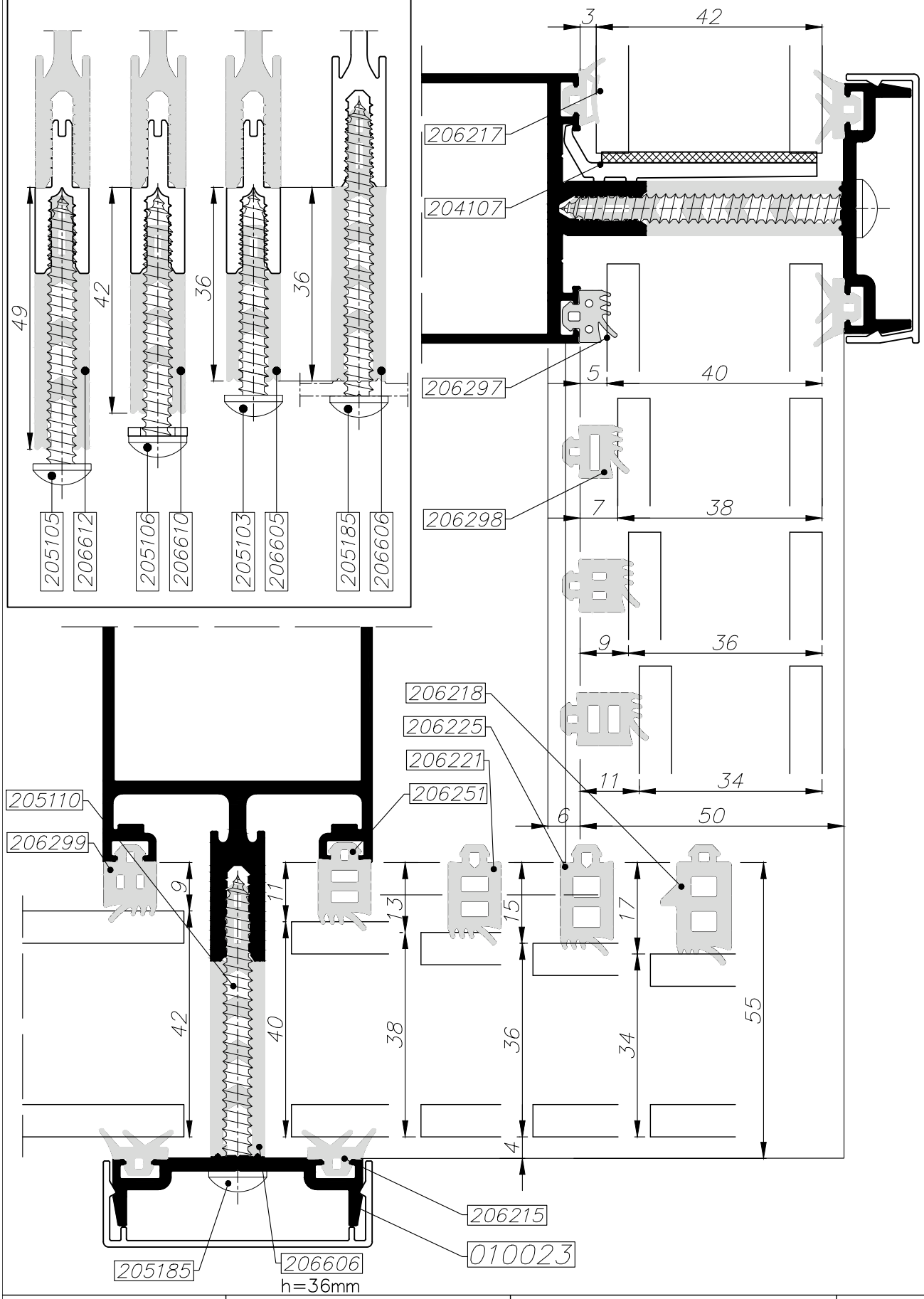
Mrg



extal	גרסה 2026 מס. עמוד M050-03-151 מס. קובץ 173012	קיר מסך אפשרויות זיגוג זיגוג זכוכית בידודית הרחקת זיגוג 32 מ"מ
		M50

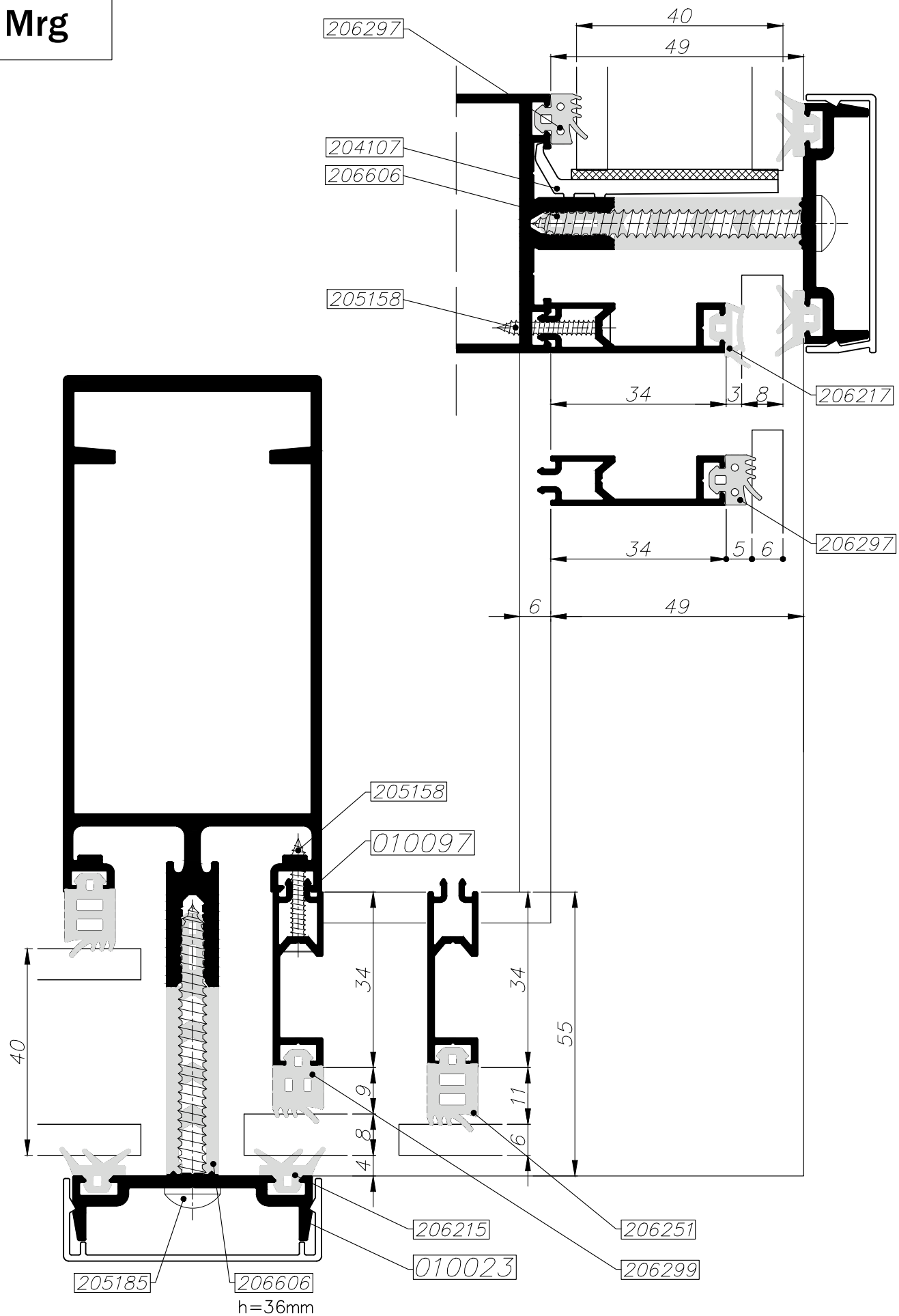
Mrg

אפשרויות הארכה לעובי זכוכית מוגדל



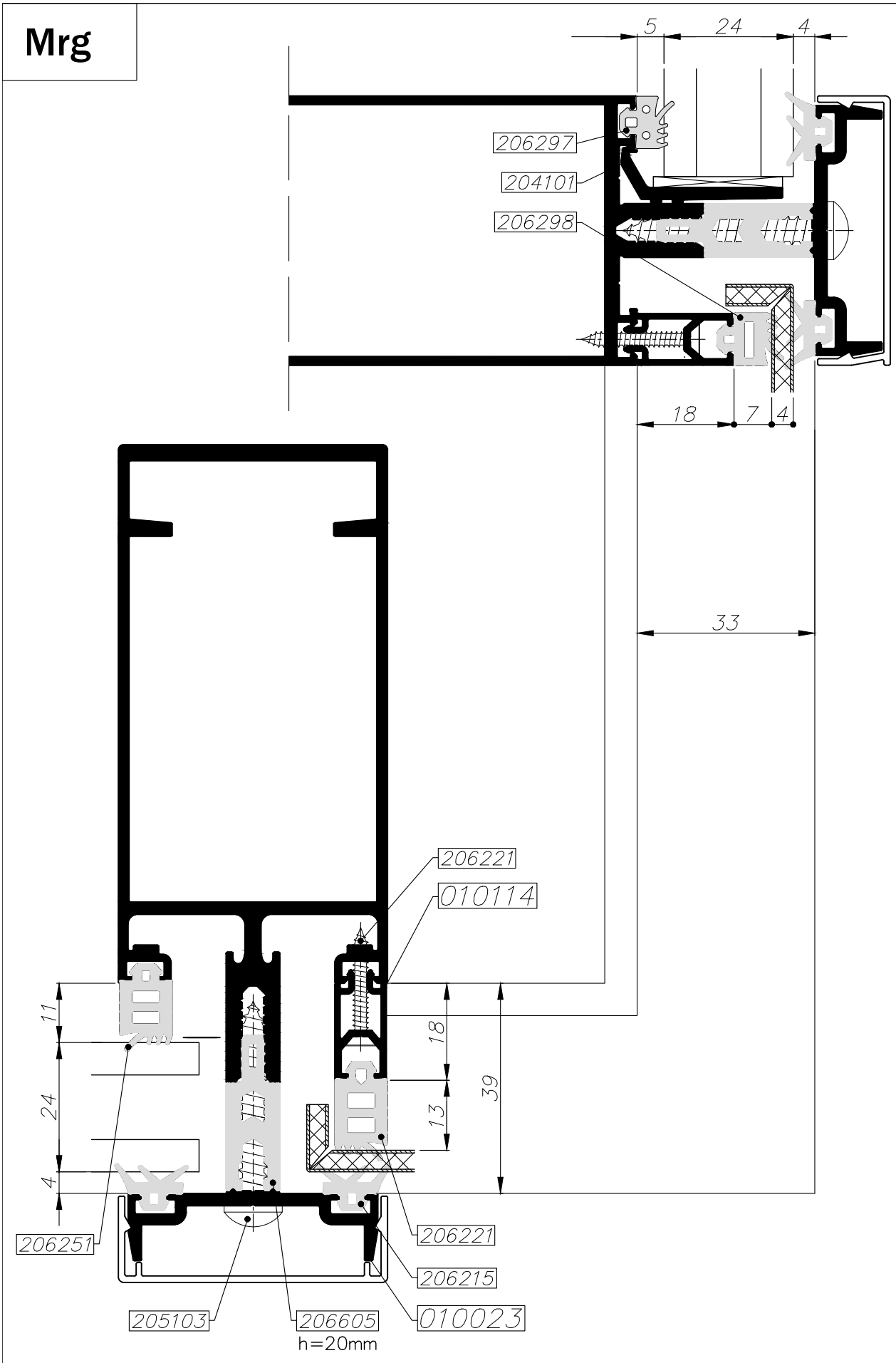
extal	גרסה 2026 מס. עמוד M050-03-155 מס. קובץ 173012	קיר מסך אפשרויות זיגוג זיגוג זכוכית בידודית הרחקת זיגוג 36 מ"מ
		M50

Mrg



extal	גרסה 2026 מס. עמוד M050-03-156 מס. קובץ 173012	קיר מסך אפשרויות זיגוג זיגוג זכוכית משולב הרחקת זיגוג 36 מ"מ
		M50

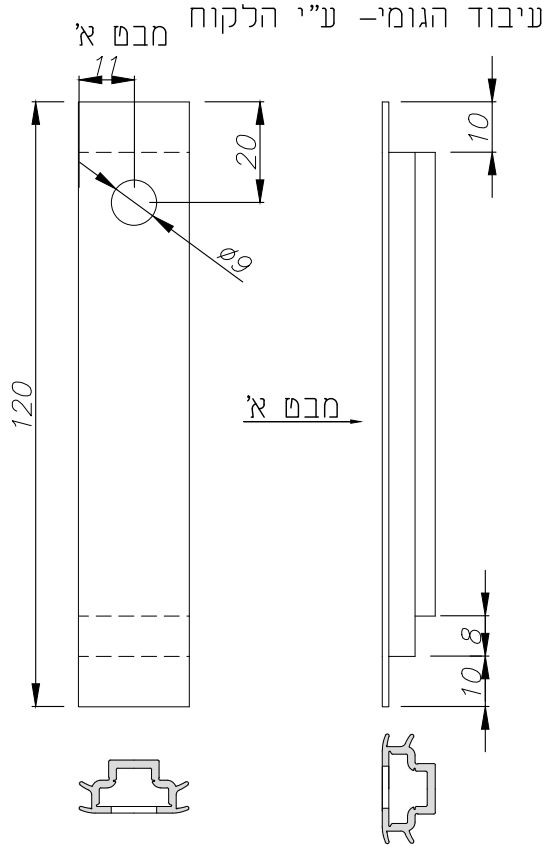
Mrg



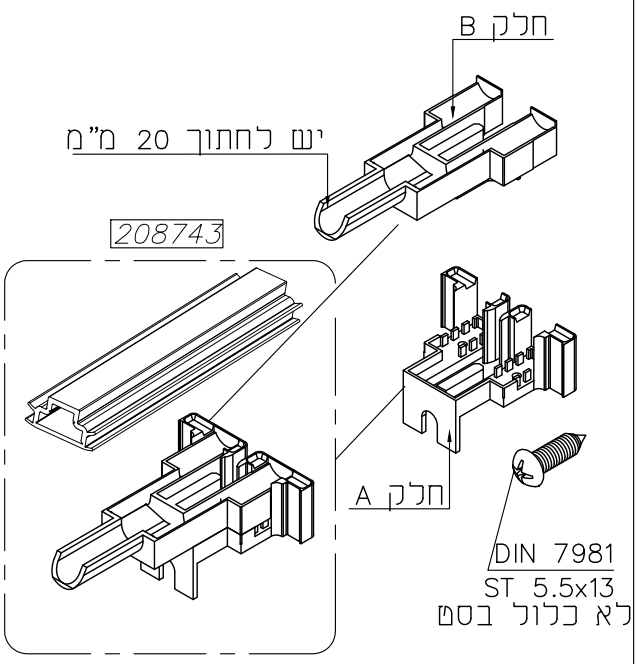
extal	גרסה **2026** מס. עמוד **M050-03-160** מס. קובץ **173012**	קיר מסך אפשרויות זיגוג זיגוג פח אלומיניום מרוכב הרחקת זיגוג 20 מ"מ
		M50

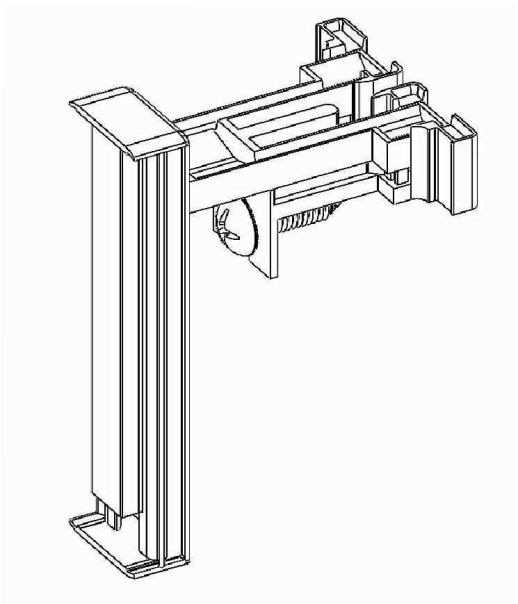
Msg

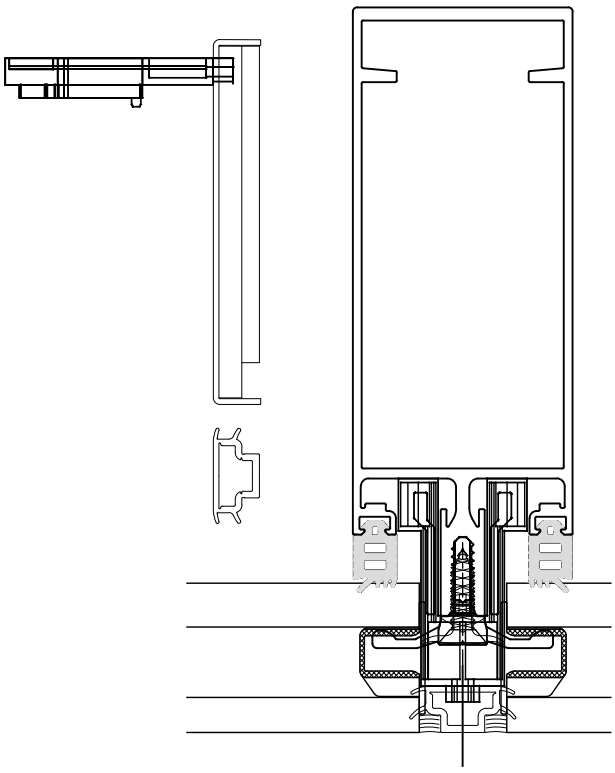
עיבוד הגומי– ע"י הלקוח



ערכת האביזר







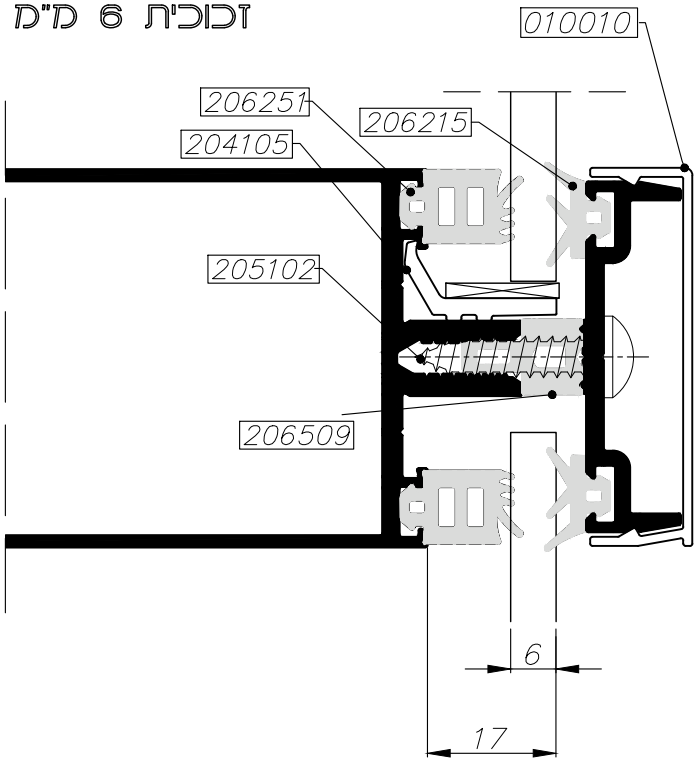
המלצות לשימוש :

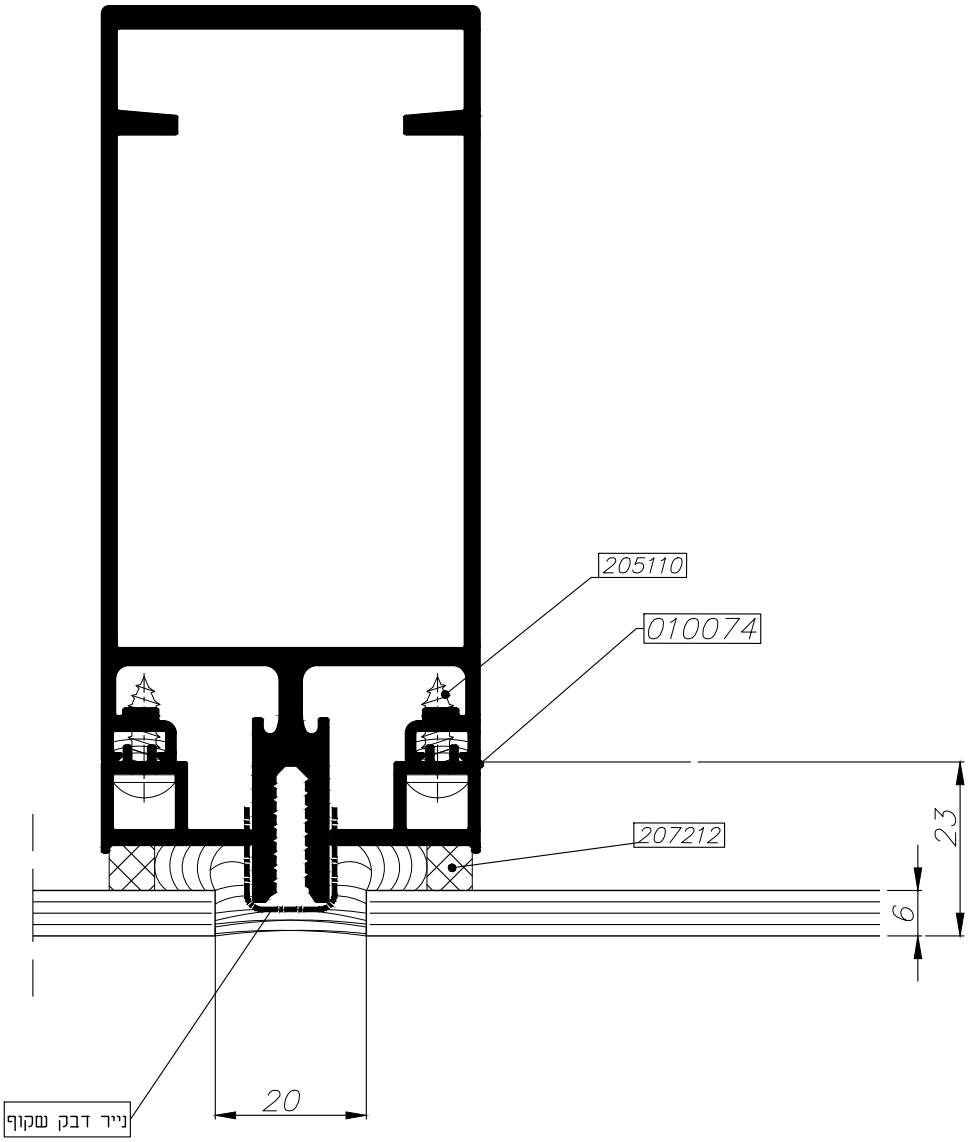
1. יש לחתוך 20 מ"מ מקצה המשפך
2. יש לחתוך את הגומי על פי השרטוט, ולאחר הרכבה לקפל את הגומי.
3. אביזר אחד לשתי קומות. מיקומו בצומת האחרונה מעל תפר התפשטות.

M50	קיר מסך הרכבת אביזר ניקוז לקיר סטרקטורלי	גרסה **2026** מס. עמוד **M050-03-170** מס. קובץ **173013**	extal

Msg

זכוכית 6 מ"מ

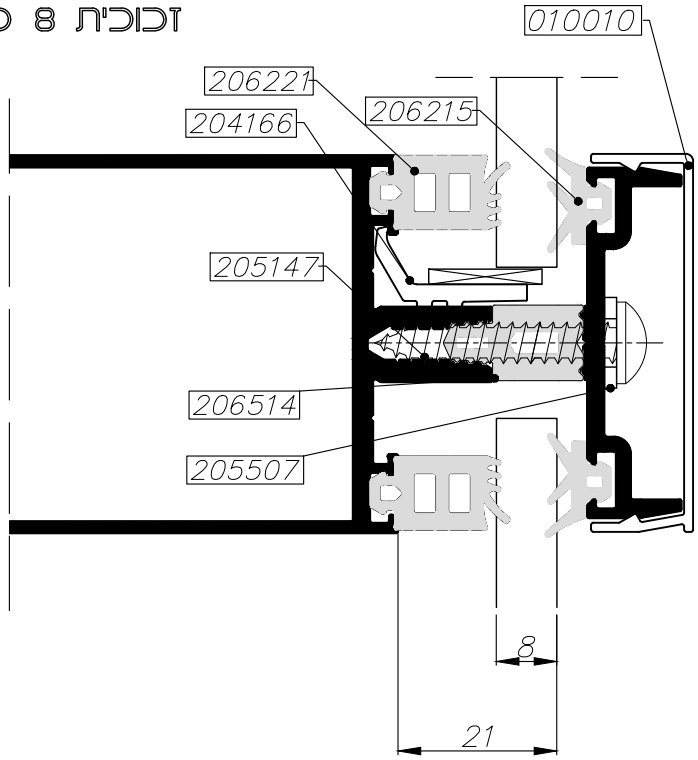


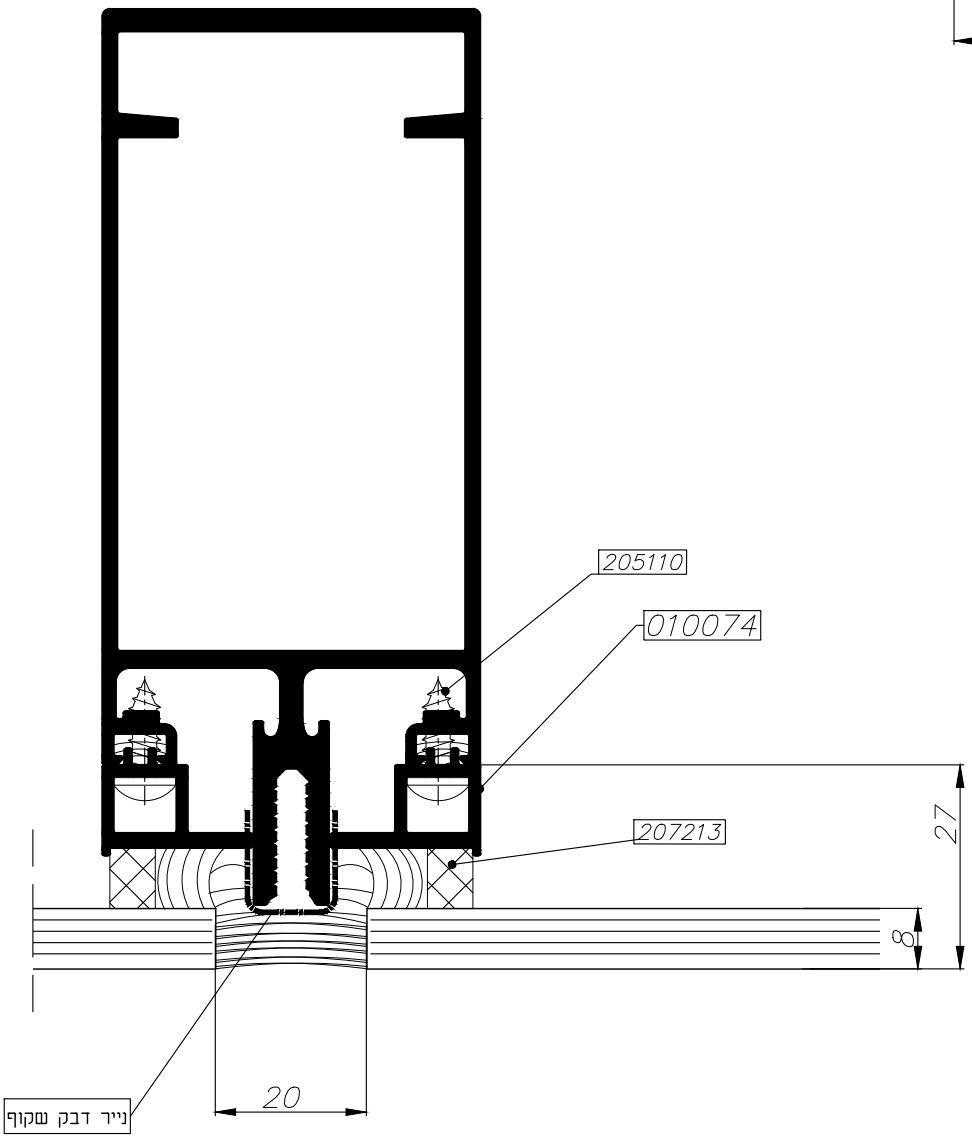


extal	גרסה 2026 מס. עמוד M050-03-175 מס. קובץ 173013	קיר מסך אפשרויות דיגוג זכוכית מונוליטית	M50

Msg

זכוכית 8 מ"מ

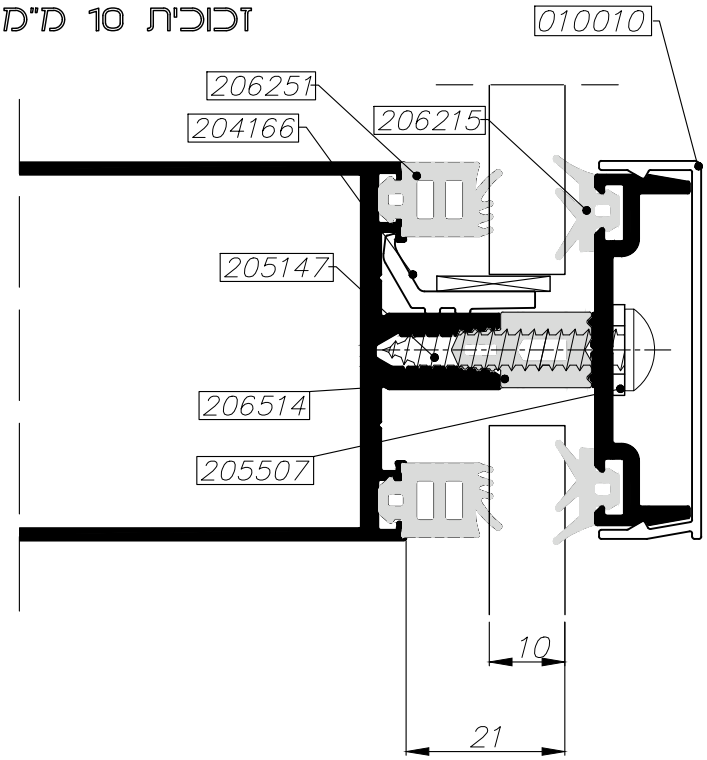


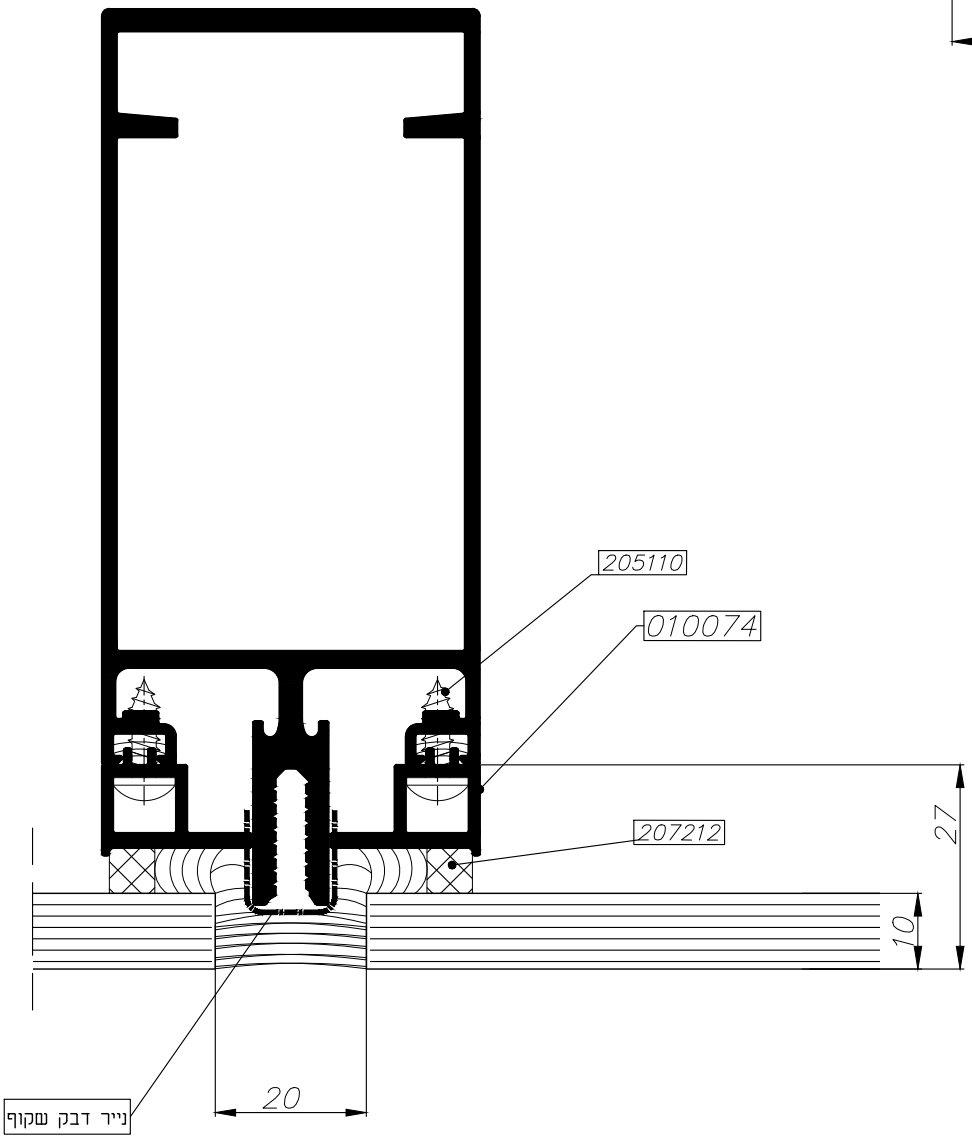


extal	גרסה 2026 מס. עמוד M050-03-180 מס. קובץ 173013	קיר מסך אפשרויות דיגוג זכוכית מונוליטית	M50

Msg

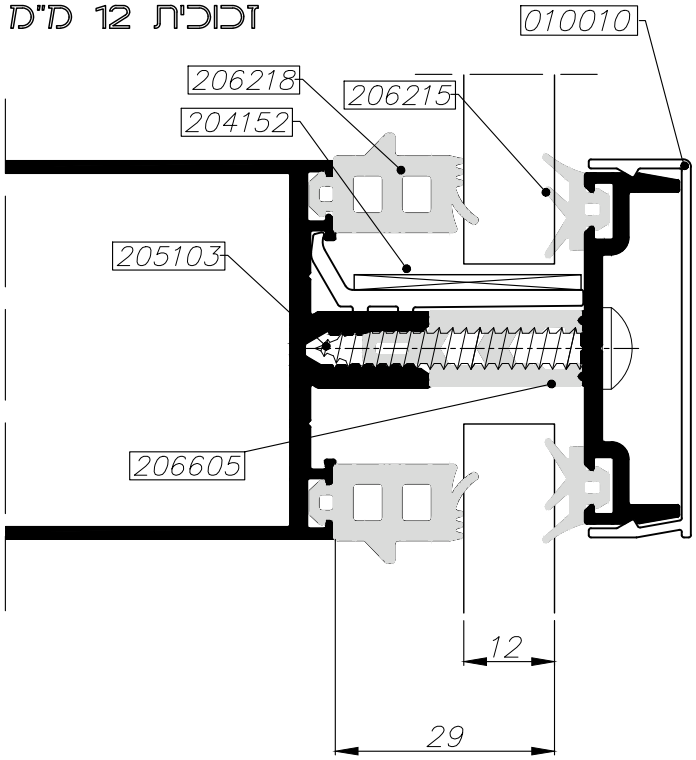
זכוכית 10 מ"מ

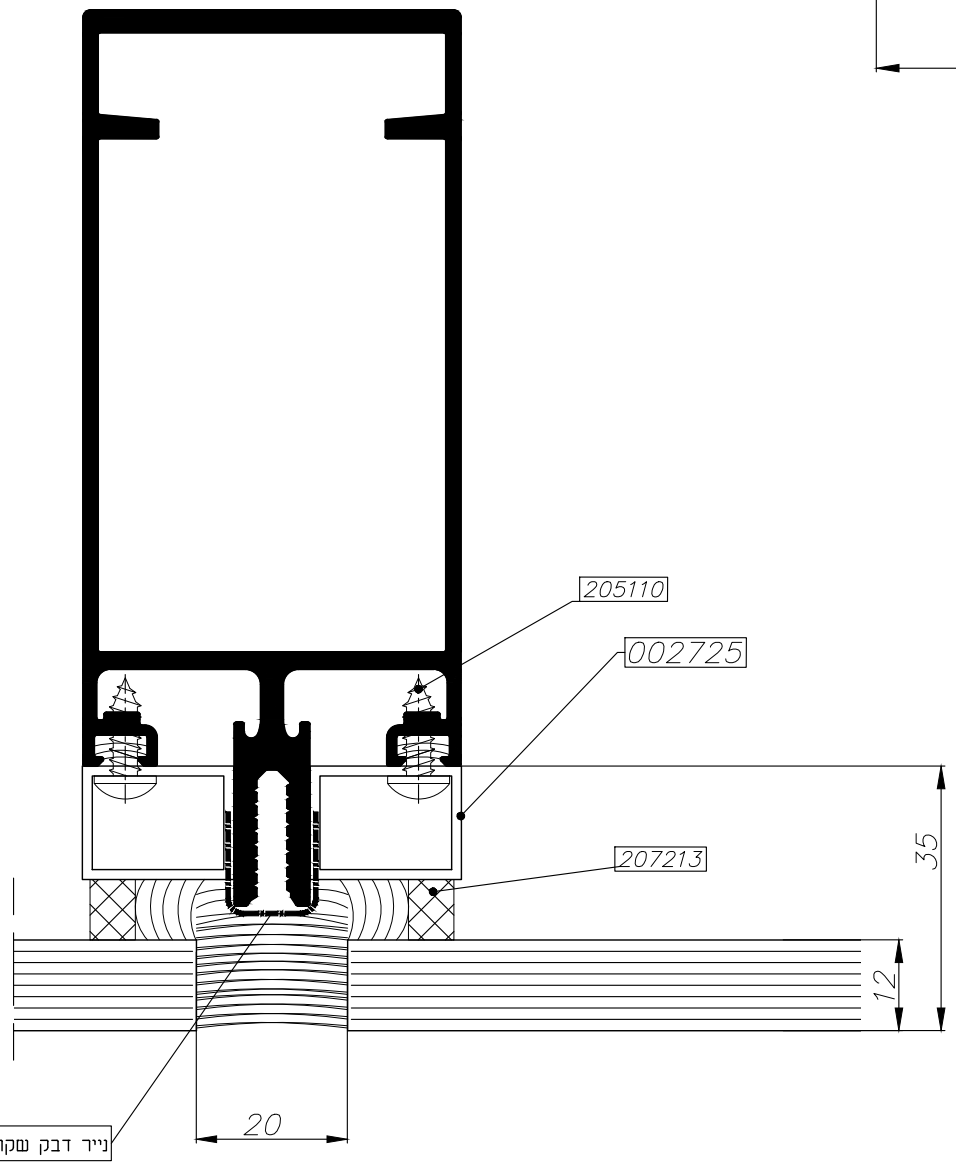




extal	גרסה 2026 מס. עמוד M050-03-185 מס. קובץ 173013	קיר מסך אפשרויות דיגוג זכוכית מונוליטית	M50

Msg

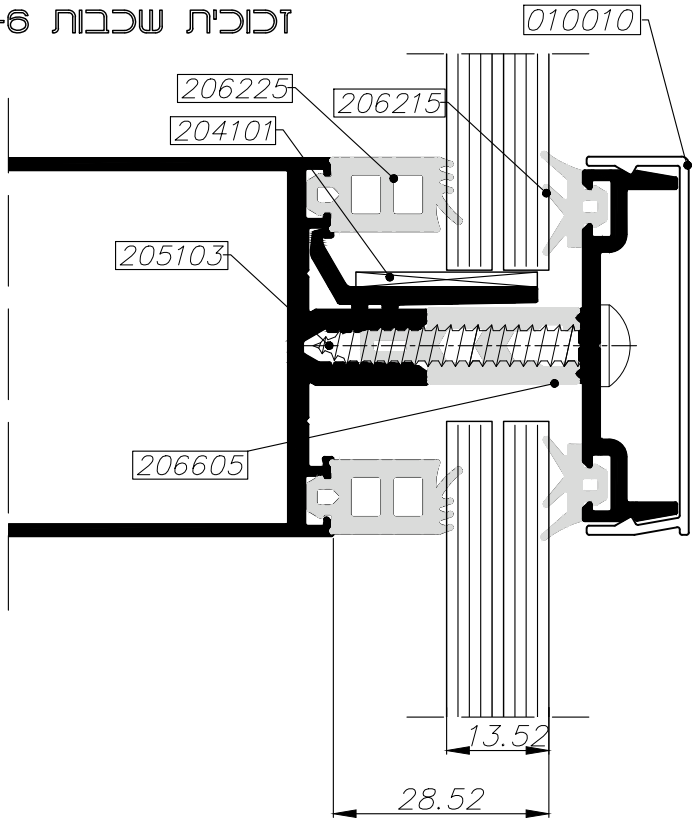


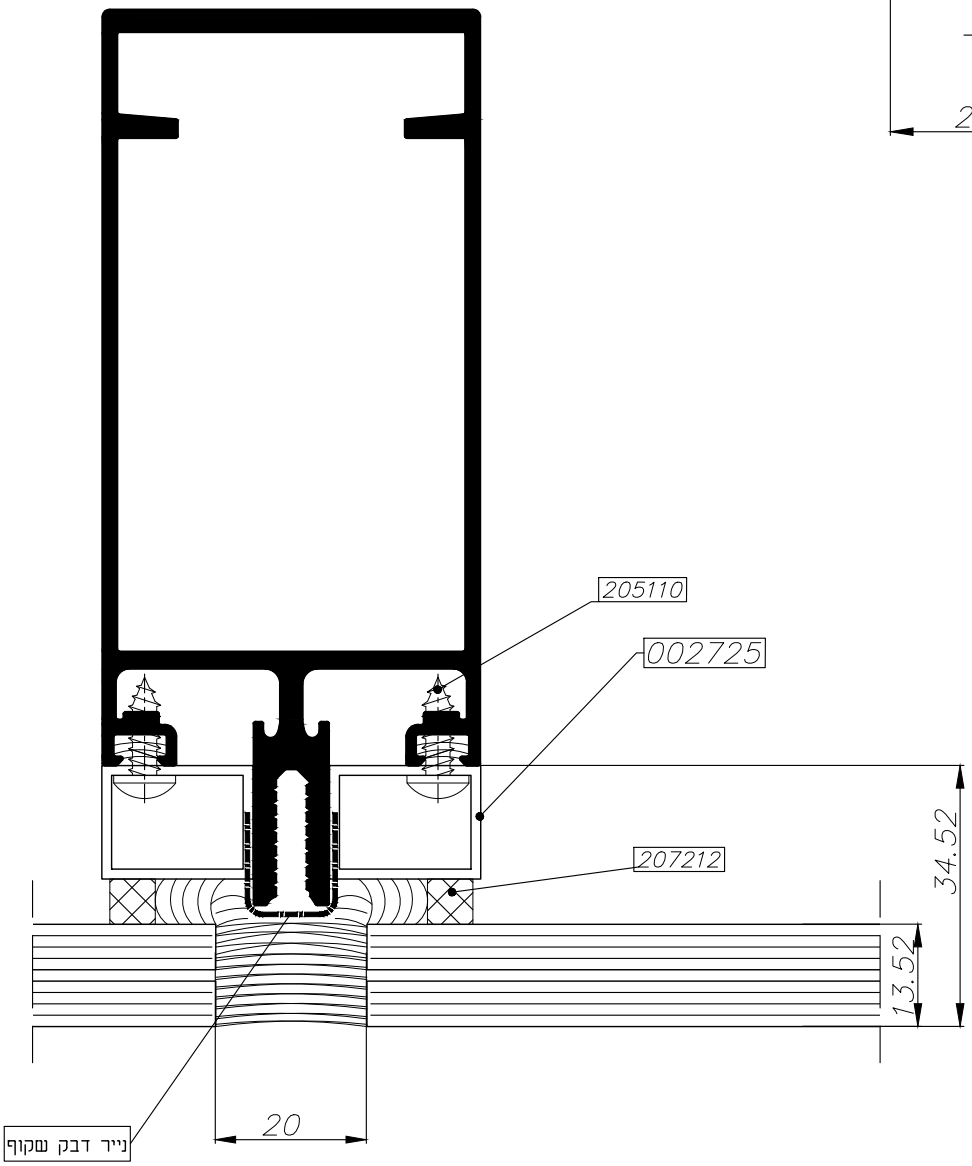


extal	גרסה 2026 מס. עמוד M050-03-186 מס. קובץ 173013	קיר מסך אפשרויות דיגוג זכוכית מונוליטית	M50

Msg

זכוכית שכבות 6+6 מ"מ

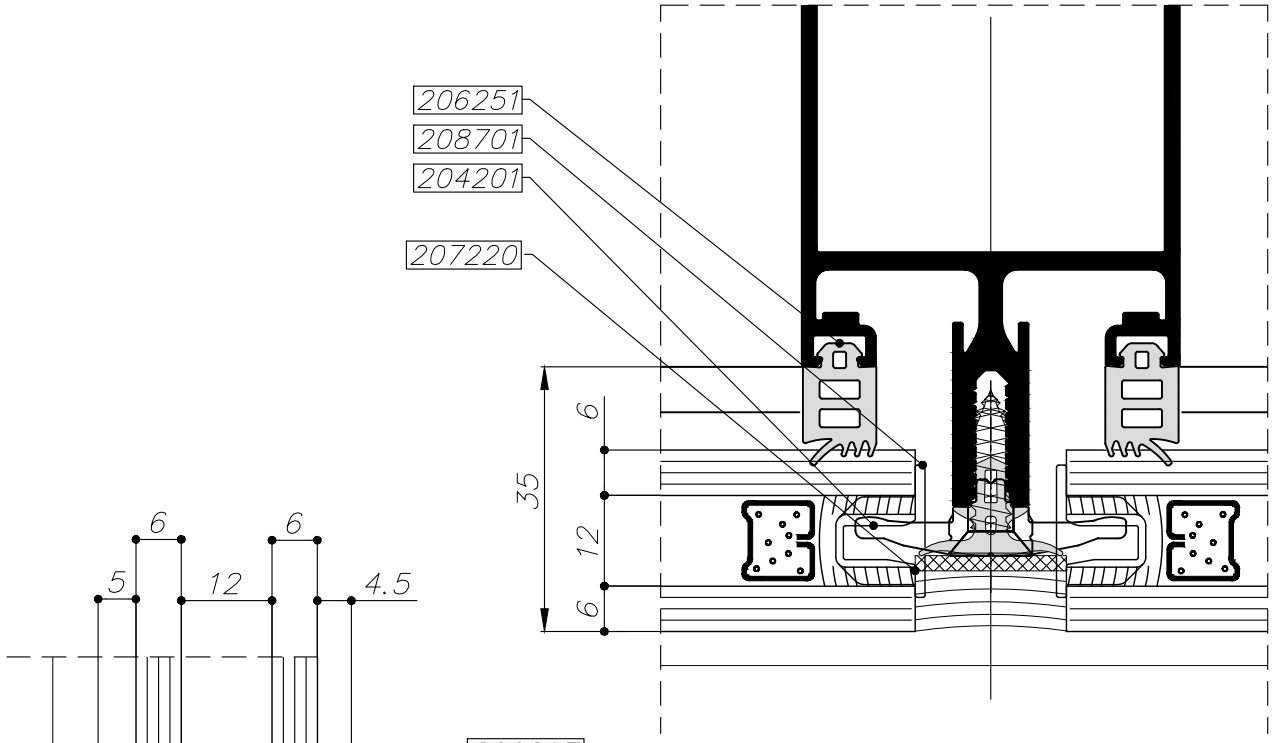


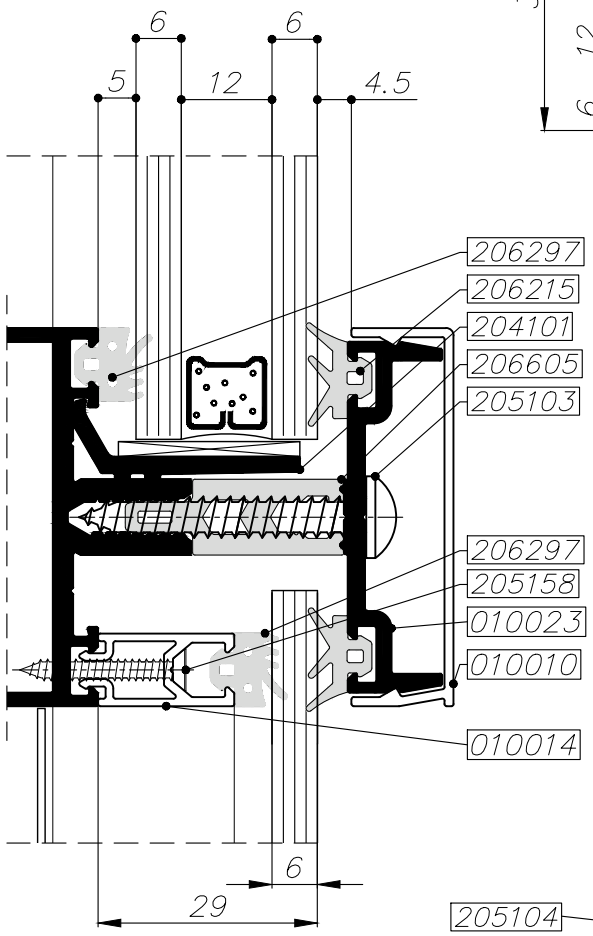


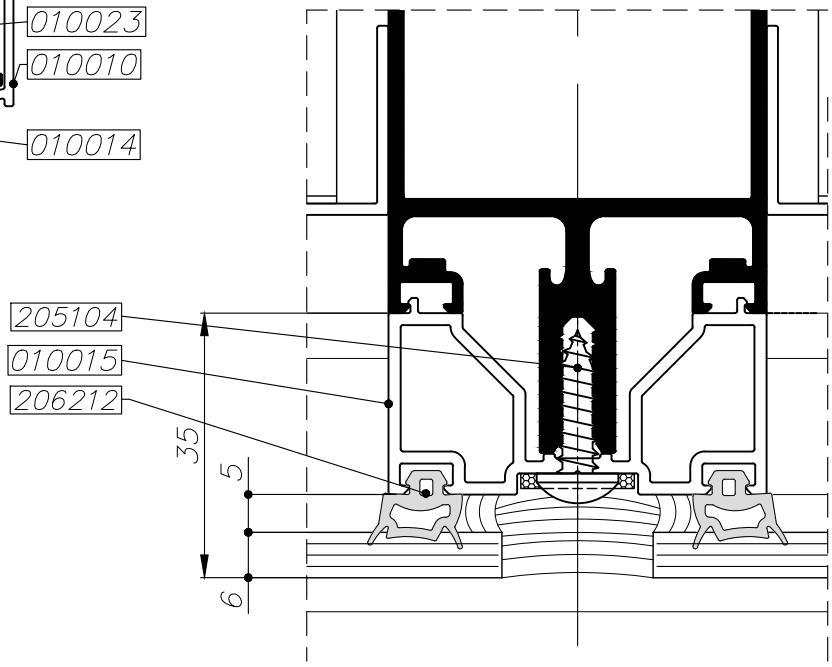
extal	גרסה 2026 מס. עמוד M050-03-190 מס. קובץ 173013	קיר מסך אפשרויות דיגוג זכוכית מונוליטית	M50

Msg

זיגוג עם זכוכית בידודית זכוכית בודדת 6 מ"מ



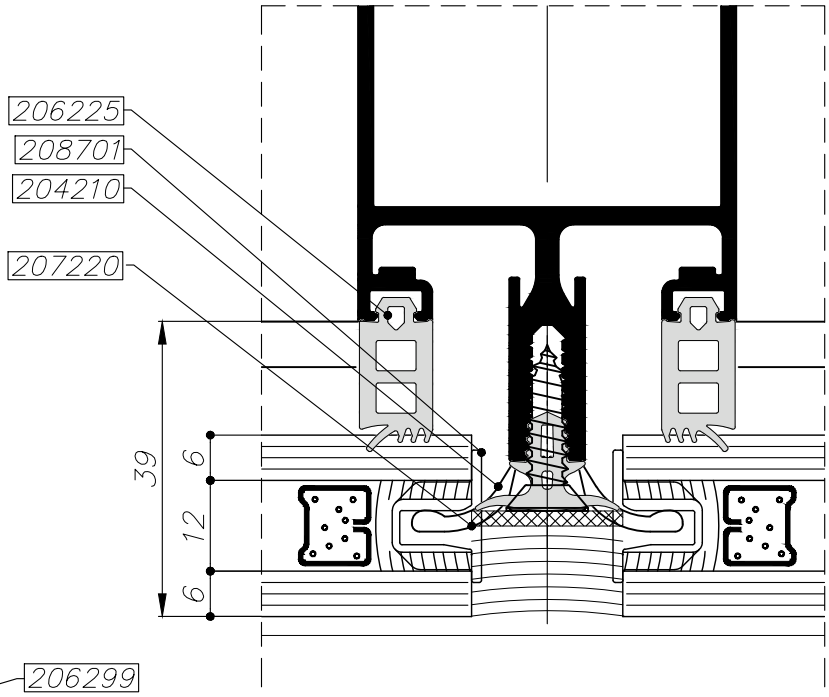


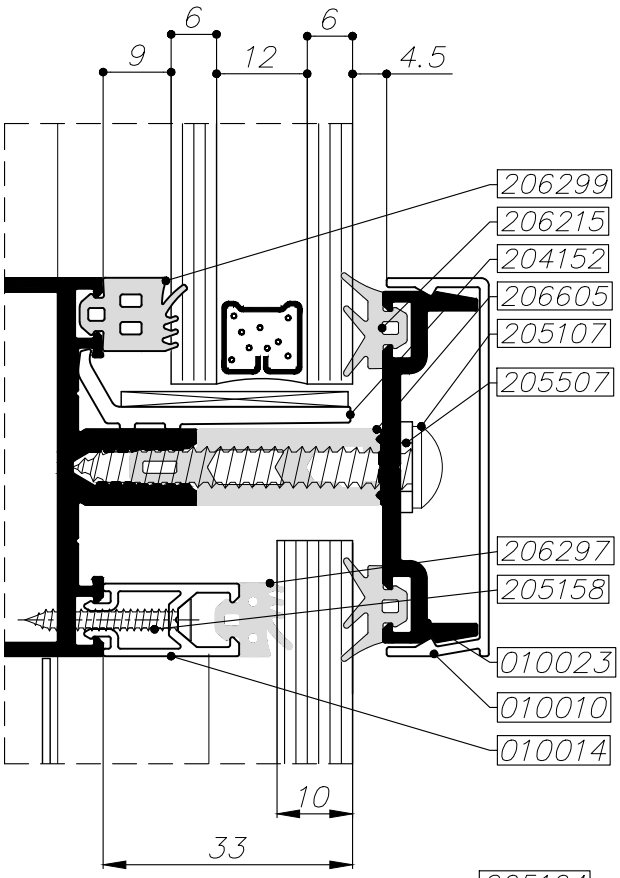


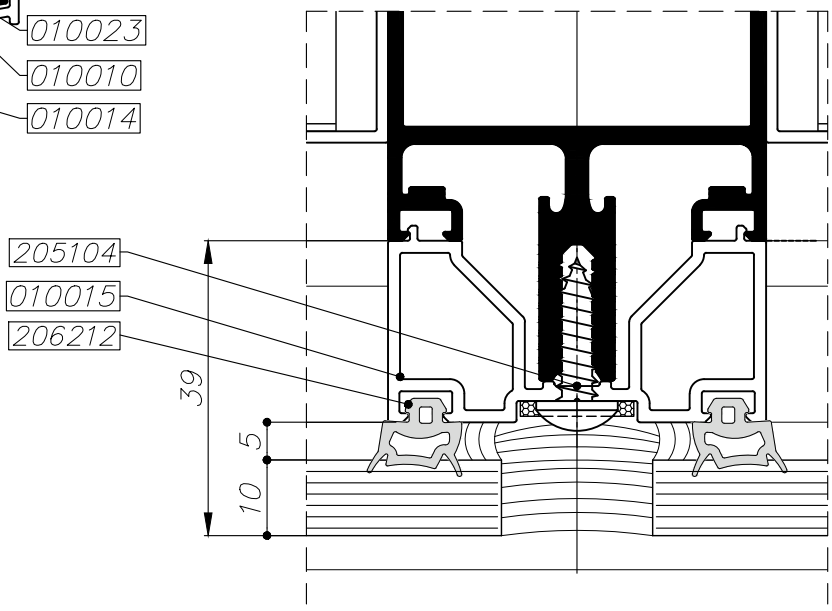
extal	גרסה 2026 מס. עמוד M050-03-195 מס. קובץ 173014	קיר מסך אפשרויות זיגוג זיגוג משולב	M50

Msg

זיגוג עם זכוכית בידודית זכוכית בודדת 10 מ"מ

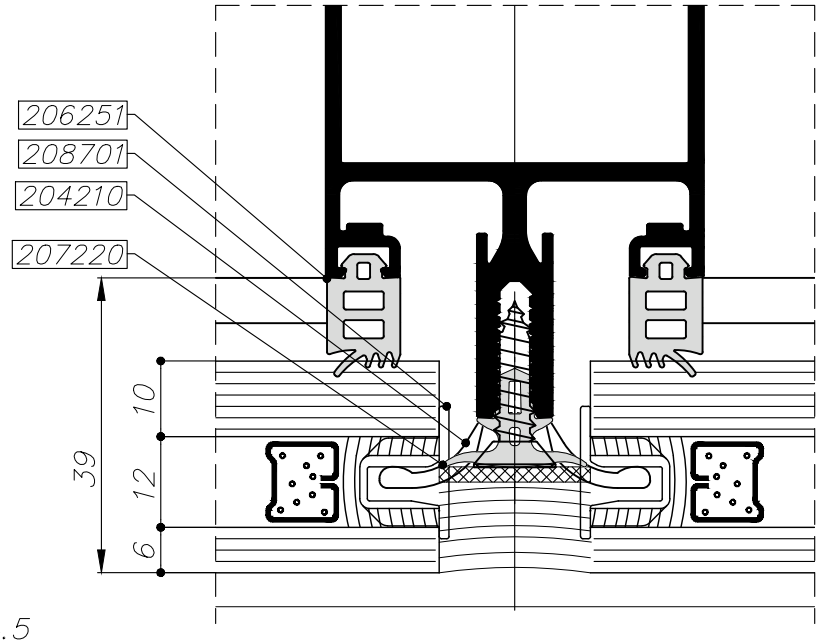


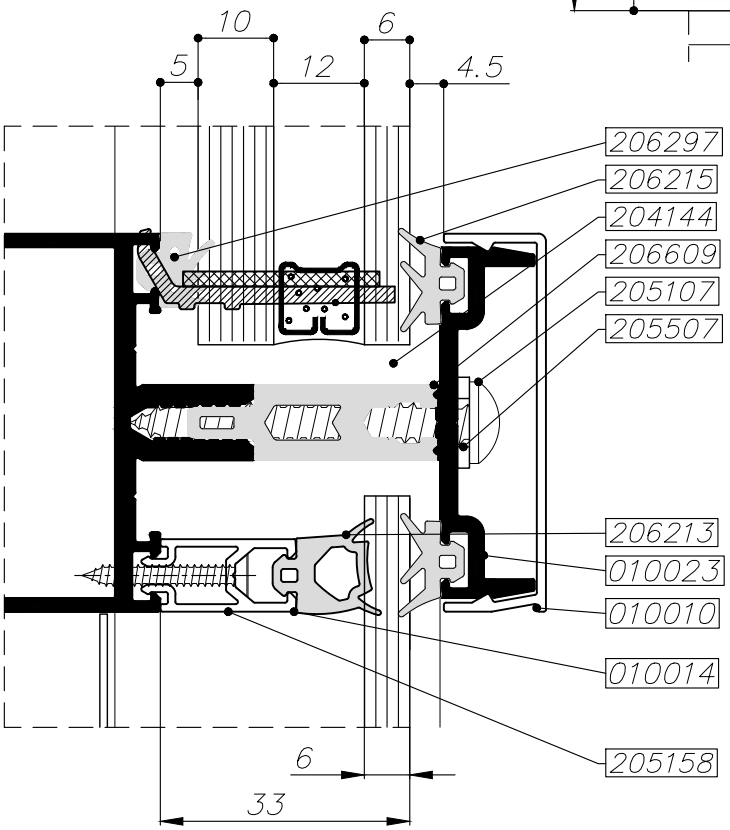


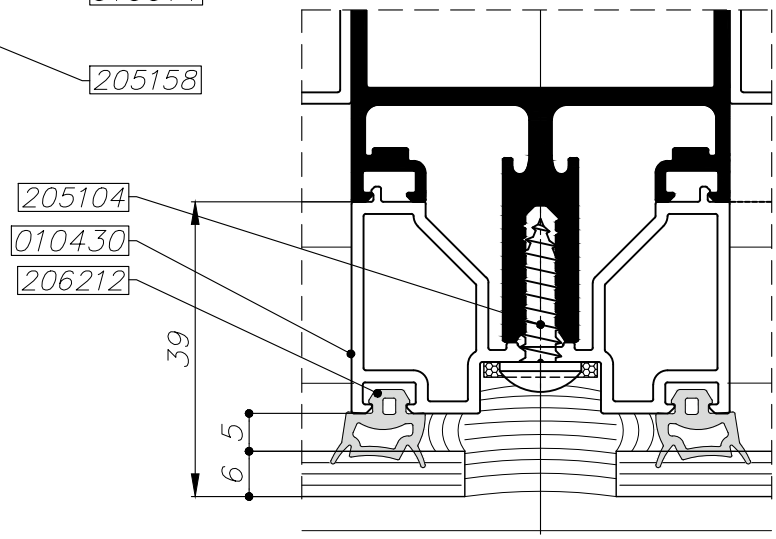


extal	גרסה 2026 מס. עמוד M050-03-200 מס. קובץ 173014	קיר מסך אפשרויות זיגוג זיגוג משולב	M50

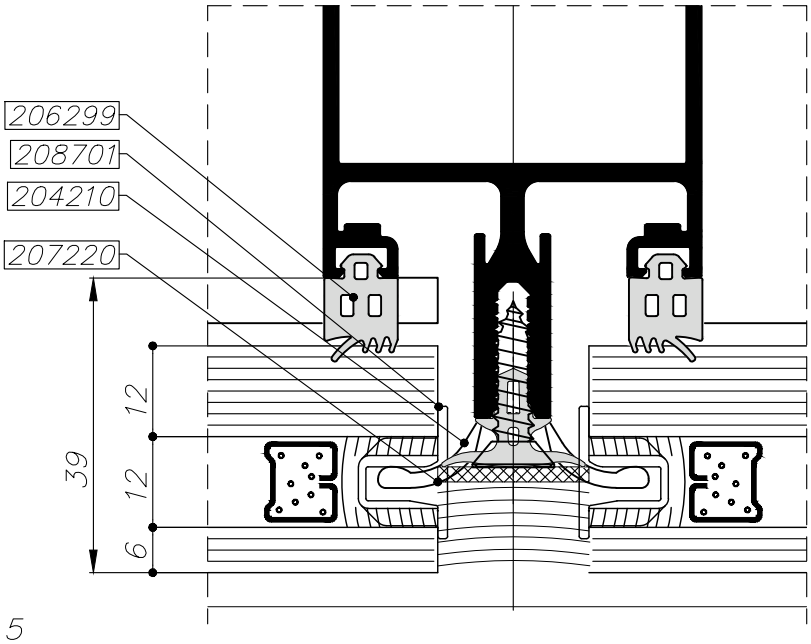
זיגוג עם זכוכית בידודית זכוכית פנימית 10 מ"מ

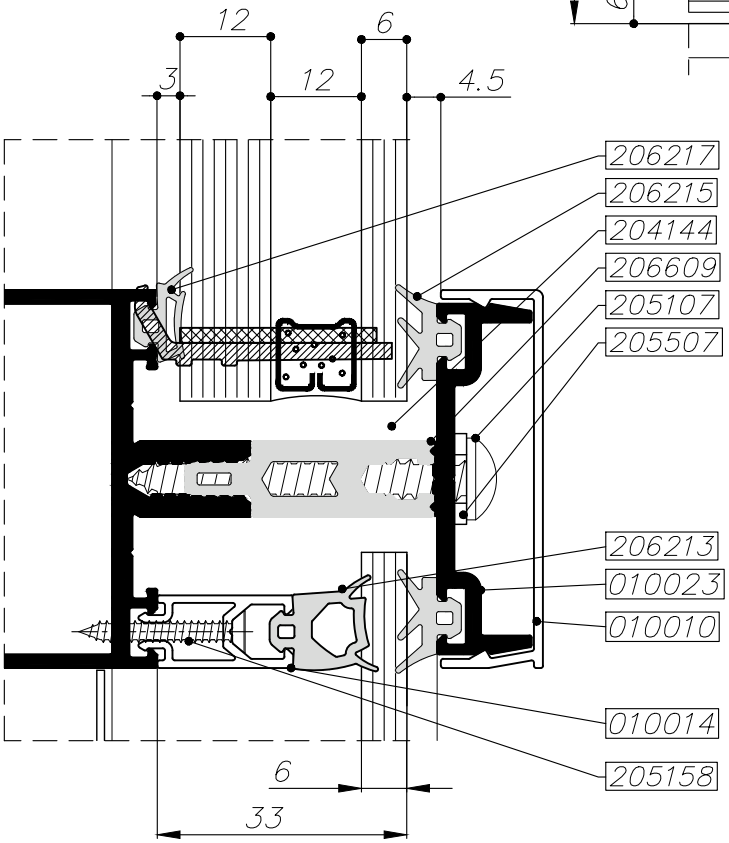


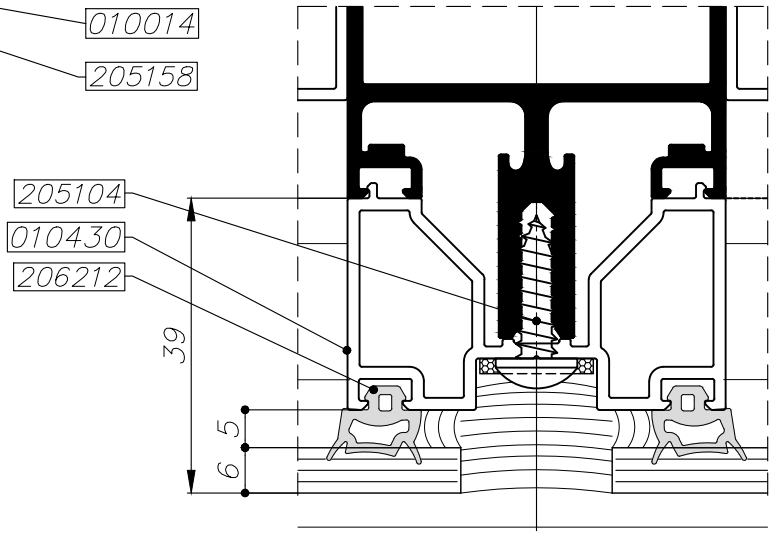




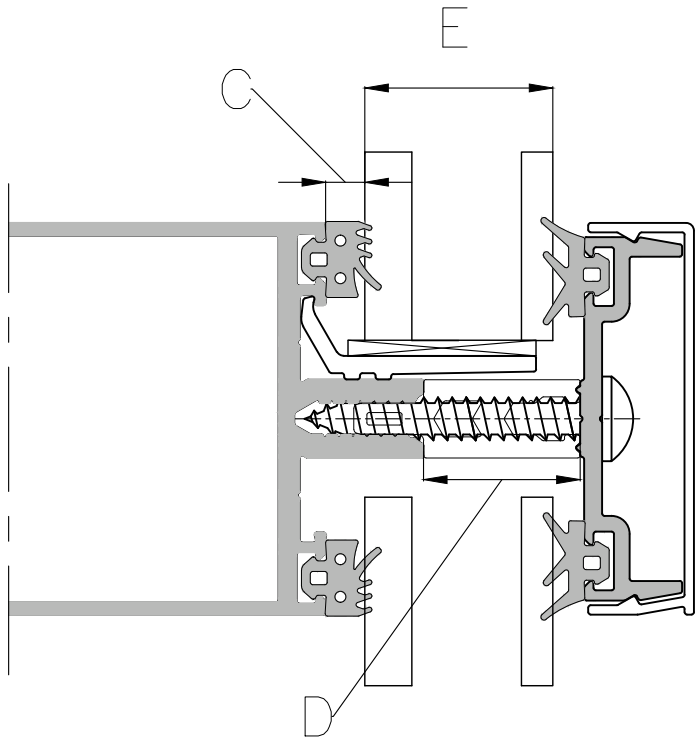
זיגוג עם זכוכית בידודית זכוכית פנימית 12 מ"מ



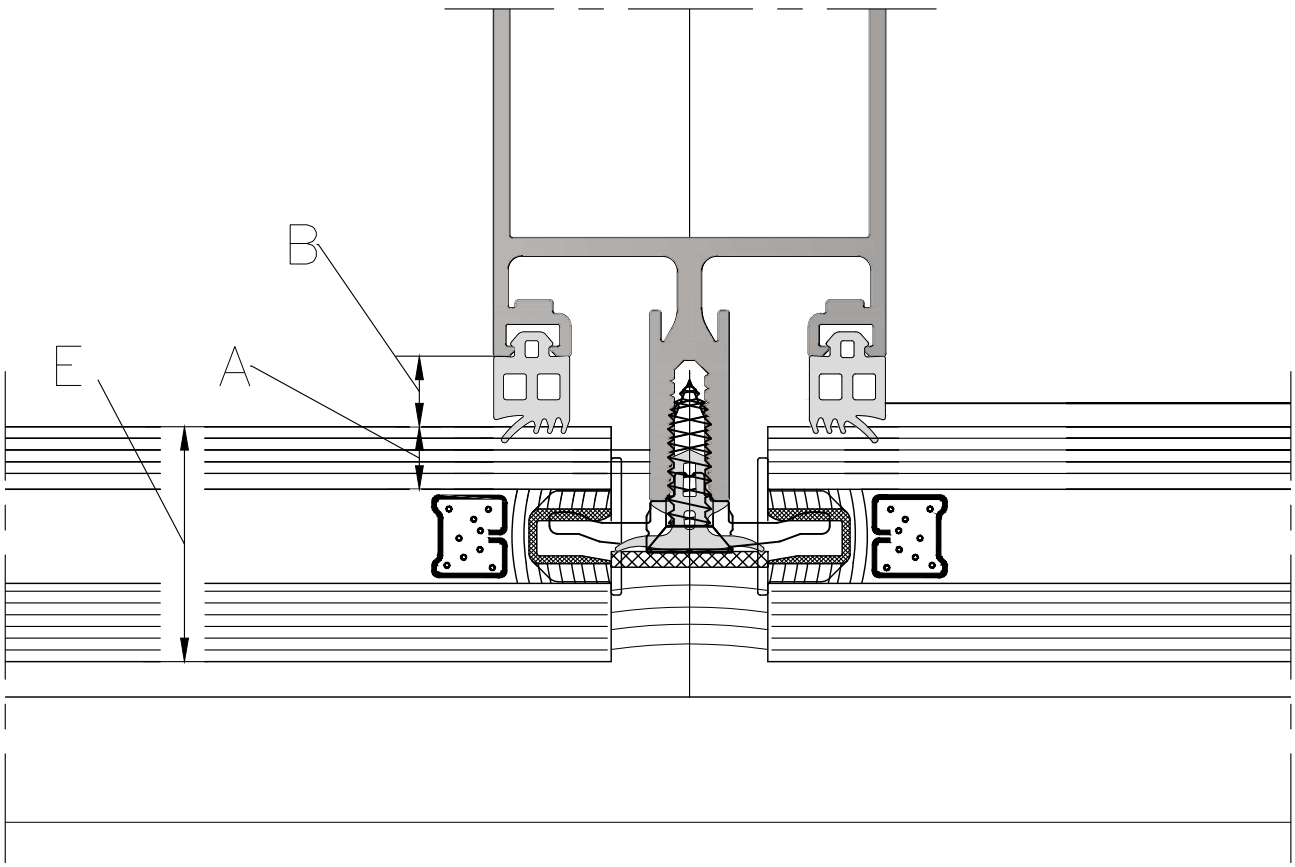




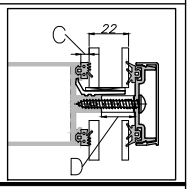
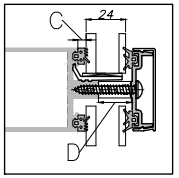
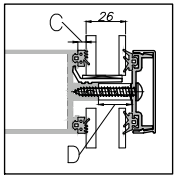
מקרא לטבלאות זיגוג של קיר מסך סמי סטרוקטורלי ראה טבלאות עמ' 215–270



A	עובי זכוכית פנימית
B	אטם לעמוד
C	אטם קורה
D	אטם מרכזי
E	עובי זכוכית כללי



Msg 2 Sides

עובי זכוכית כללי E	שתל	מחזיק זכוכית	עובי זכוכית פנימית A	אטם לעמוד B		אטם קורה		אטם מרכזי		בורג מרכזי		תומך זכוכית	
				עובי(מ"מ)	מק"ט	עובי(מ"מ)	מק"ט	אורך(מ"מ)	מק"ט	תיאור	מק"ט		
22 מ"מ	**208701** מרווח 12 מ"מ	**204201**	4	13	206221	7	206298	20	206605	st5.5x38	205103	**204152**	
		204211	6	13	206221	7	206298	20	206605	st5.5x38	205103	**204152**	
24 מ"מ	**208701** מרווח 12 מ"מ	**204210**	4	17	206218	11	206251	26	206610	st5.5x45	205107	**204109**	
		204201	6	11	206251	5	206297	20	206605	st5.5x38	205103	**204152**	
		204211	8	11	206251	5	206297	20	206605	st5.5x38	205103	**204152**	
	208740 מרווח 14 מ"מ	**204211**	4	17	206218	11	206251	26	206610	st5.5x45	205107	**204109**	
		204210	6	17	206218	11	206251	26	206610	st5.5x45	205107	**204109**	
	208740 מרווח 14 מ"מ אופציה ב'	**204210**	4	17	206218	11	206251	26	206610	st5.5x45	205107	**204109**	
		204201	6	11	206251	5	206297	20	206605	st5.5x38	205103	**204152**	
26 מ"מ	**208701** מרווח 12 מ"מ	**204210**	4	17	206218	11	206251	28	206614	st5.5x45	205107	**204109**	
		204211	4	15	206225	9	206299	26	206610	st5.5x45	205107	**204109**	
		204210	6	15	206225	9	206299	26	206610	st5.5x45	205107	**204109**	
		204201	8	9	206299	3	206217	20	206605	st5.5x38	205103	**204152**	
		204211	10	9	206299	3	206217	20	206605	st5.5x38	205103	**204152**	
	208740 מרווח 14 מ"מ	**204201**	4	15	206225	9	206299	26	206610	st5.5x45	205107	**204109**	
		204211	4	17	206218	11	206251	28	206614	st5.5x45	205107	**204109**	
		204210	6	17	206218	11	206251	28	206614	st5.5x45	205107	**204109**	
		204211	6	15	206225	9	206299	26	206610	st5.5x45	205107	**204109**	
		204210	8	15	206225	9	206299	26	206610	st5.5x45	205107	**204109**	

extal

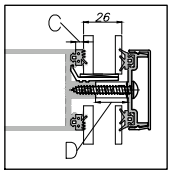
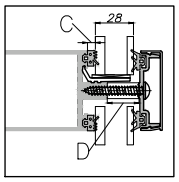
גרסה 2026
מס. עמוד M050-03-215
מס. קובץ 173015

הוראות ייצור
אפשרויות דיגוז
זכוכית בידודית

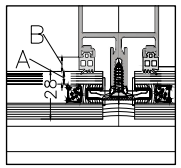
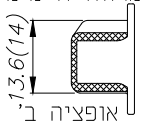
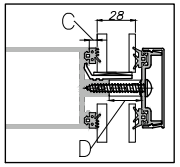
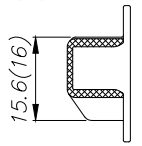
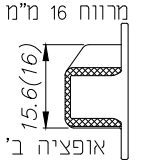
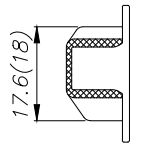
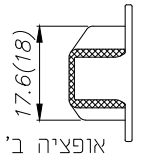
M50

קנה מידה: --
גודל עמוד: A3

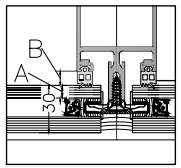
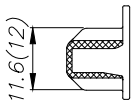
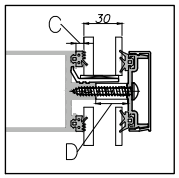
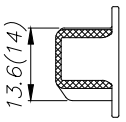
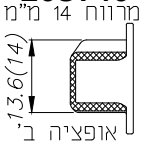
Msg 2 Sides

עובי זכוכית כללי	שתל	מחזיק זכוכית	עובי זכוכית/פח פנימית A	אטם לעמוד B		אטם קורה		אטם מרכזי		ברוג מרכזי		תומך זכוכית	
				עובי(מ"מ)	מק"ט	עובי(מ"מ)	מק"ט	אורך(מ"מ)	מק"ט	תיאור	מק"ט		
26 מ"מ	**208740** מרווח 14 מ"מ 13.6(14) אופציה ב'	**204210**	4	17	206218	11	206251	28	206614	st5.5x45	205107	**204109**	
		204211	4	15	206225	9	206299	26	206610	st5.5x45	205107	**204109**	
		204210	6	15	206225	9	206299	26	206610	st5.5x45	205107	**204109**	
		204201	8	9	206299	3	206217	20	206605	st5.5x38	205103	**204152**	
	208733 מרווח 16 מ"מ 15.6(16)	**204201**	4	15	206225	9	206299	26	206610	st5.5x45	205107	**204109**	
		204211	4	17	206218	11	206251	28	206614	st5.5x45	205107	**204109**	
		204210	6	17	206218	11	206251	28	206614	st5.5x45	205107	**204109**	
		204211	6	15	206225	9	206299	26	206610	st5.5x45	205107	**204109**	
	208733 מרווח 16 מ"מ 15.6(16) אופציה ב'	**204210**	4	15	206225	9	206299	26	206610	st5.5x45	205107	**204109**	
		204201	6	9	206299	3	206217	20	206605	st5.5x38	205103	**204152**	
28 מ"מ	**208701** מרווח 12 מ"מ 11.6(12)	**204201**	4	13	206221	7	206298	26	206610	st5.5x45	205107	**204109**	
		204211	4	15	206225	9	206299	28	206614	st5.5x45	205107	**204109**	
		204210	6	15	206225	9	206299	28	206614	st5.5x45	205107	**204109**	
		204211	6	13	206221	7	206298	26	206610	st5.5x45	205107	**204109**	
		204210	8	13	206221	7	206298	26	206610	st5.5x45	205107	**204109**	
	208740 מרווח 14 מ"מ 13.6(14)	**204201**	4	15	206225	9	206299	28	206614	st5.5x45	205107	**204109**	
		204201	6	13	206221	7	206298	26	206610	st5.5x45	205107	**204109**	
		204211	6	15	206225	9	206299	28	206614	st5.5x45	205107	**204109**	
		204210	8	15	206225	9	206299	28	206614	st5.5x45	205107	**204109**	
		204211	8	13	206221	7	206298	26	206610	st5.5x45	205107	**204109**	
		204210	10	13	206221	7	206298	26	206610	st5.5x45	205107	**204109**	

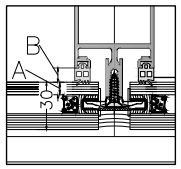
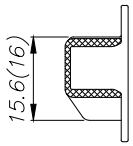
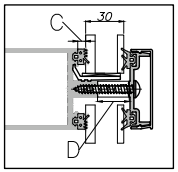
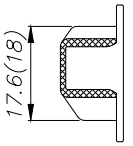
Msg **2 Sides**

עובי זכוכית כללי	שתל	מחזיק זכוכית	עובי זכוכית/פח פנימית A	אטם לעמוד B		אטם קורה		אטם מרכזי		ברוג מרכזי		תומך זכוכית	
				עובי(מ"מ)	מק"ט	עובי(מ"מ)	מק"ט	אורך(מ"מ)	מק"ט	תיאור	מק"ט		
28 מ"מ 	**208740** מרווח 14 מ"מ  אופציה ב'	**204201**	4	13	206221	7	206298	26	206610	st5.5x45	205107	**204109**	
		204211	4	15	206225	9	206299	28	206614	st5.5x45	205107	**204109**	
		204210	6	15	206225	9	206299	28	206614	st5.5x45	205107	**204109**	
		204211	6	13	206221	7	206298	26	206610	st5.5x45	205107	**204109**	
		204210	8	13	206221	7	206298	26	206610	st5.5x45	205107	**204109**	
	208733 מרווח 16 מ"מ 	**204201**	4	15	206225	9	206299	28	206614	st5.5x45	205107	**204109**	
		204201	6	13	206221	7	206298	26	206610	st5.5x45	205107	**204109**	
		204211	6	15	206225	9	206299	28	206614	st5.5x45	205107	**204109**	
		204210	8	15	206225	9	206299	28	206614	st5.5x45	205107	**204109**	
		204211	8	13	206221	7	206298	26	206610	st5.5x45	205107	**204109**	
	208733 מרווח 16 מ"מ  אופציה ב'	**204210**	4	15	206225	9	206299	28	206614	st5.5x45	205107	**204109**	
		204211	4	13	206221	7	206298	26	206610	st5.5x45	205107	**204109**	
		204210	6	13	206221	7	206298	26	206610	st5.5x45	205107	**204109**	
	208741 מרווח 18 מ"מ 	**204201**	4	13	206221	7	206298	26	206610	st5.5x45	205107	**204109**	
		204211	4	15	206225	9	206299	28	206614	st5.5x45	205107	**204109**	
		204210	6	15	206225	9	206299	28	206614	st5.5x45	205107	**204109**	
		204211	6	13	206221	7	206298	26	206610	st5.5x45	205107	**204109**	
	208741 מרווח 18 מ"מ  אופציה ב'	**204210**	4	15	206225	9	206299	28	206614	st5.5x45	205107	**204109**	
		204211	4	13	206221	7	206298	26	206610	st5.5x45	205107	**204109**	
		204210	6	13	206221	7	206298	26	206610	st5.5x45	205107	**204109**	

Msg **2 Sides**

עובי זכוכית כללי	שתל	מחזיק זכוכית	עובי זכוכית/פח פנימית A	אטם לעמוד B		אטם קורה		אטם מרכזי		ברגּ מרכזי		תומך זכוכית	
				עובי(מ"מ)	מק"ט	עובי(מ"מ)	מק"ט	אורך(מ"מ)	מק"ט	תיאור	מק"ט		
30 מ"מ 	**208701** מרווח 12 מ"מ 	**204201**	6	11	206251	5	206297	26	206610	st5.5x45	205107	**204109**	
		204211	6	13	206221	7	206298	28	206614	st5.5x45	205107	**204109**	
		204210	8	13	206221	7	206298	28	206614	st5.5x45	205107	**204109**	
		204211	8	11	206251	5	206297	26	206610	st5.5x45	205107	**204109**	
		204210	10	11	206251	5	206297	26	206610	st5.5x45	205107	**204109**	
	208740 מרווח 14 מ"מ 	**204211**	4	17	206218	11	206251	32	206612	st5.5x50	205105	**204107**	
		204210	6	17	206218	11	206251	32	206612	st5.5x50	205105	**204107**	
		204201	6	13	206221	7	206298	28	206614	st5.5x45	205107	**204109**	
		204201	8	11	206251	5	206297	26	206610	st5.5x45	205107	**204109**	
		204211	8	13	206221	7	206298	28	206614	st5.5x45	205107	**204109**	
		204210	10	13	206221	7	206298	28	206614	st5.5x45	205107	**204109**	
		204211	10	11	206251	5	206297	26	206610	st5.5x45	205107	**204109**	
		204210	12	11	206251	5	206297	26	206610	st5.5x45	205107	**204109**	
	208740 מרווח 14 מ"מ  אופציה ב'	**204210**	4	17	206218	11	206251	32	206612	st5.5x50	205105	**204107**	
		204201	4	13	206221	7	206298	28	206614	st5.5x45	205107	**204109**	
		204201	6	11	206251	5	206297	26	206610	st5.5x45	205107	**204109**	
		204211	6	13	206221	7	206298	28	206614	st5.5x45	205107	**204109**	
		204210	8	13	206221	7	206298	28	206614	st5.5x45	205107	**204109**	
		204211	8	11	206251	5	206297	26	206610	st5.5x45	205107	**204109**	
		204210	10	11	206251	5	206297	26	206610	st5.5x45	205107	**204109**	

Msg **2 Sides**

עובי זכוכית כללי	שתל	מחזיק זכוכית	עובי זכוכית/פח פנימית A	אטם לעמוד B		אטם קורה		אטם מרכזי		בורג מרכזי		תומך זכוכית	
				עובי(מ"מ)	מק"ט	עובי(מ"מ)	מק"ט	אורך(מ"מ)	מק"ט	תיאור	מק"ט		
30 מ"מ 	**208733** מרווח 16 מ"מ 	**204211**	4	17	206218	11	206251	32	206612	st5.5x50	205105	**204107**	
		204210	6	17	206218	11	206251	32	206612	st5.5x50	205105	**204107**	
		204201	6	13	206221	7	206298	28	206614	st5.5x45	205107	**204109**	
		204201	8	11	206251	5	206297	26	206610	st5.5x45	205107	**204109**	
		204211	8	13	206221	7	206298	28	206614	st5.5x45	205107	**204109**	
		204210	10	13	206221	7	206298	28	206614	st5.5x45	205107	**204109**	
		204211	10	11	206251	5	206297	26	206610	st5.5x45	205107	**204109**	
	208733 מרווח 16 מ"מ  אופציה ב'	**204201**	4	11	206251	5	206297	26	206610	st5.5x45	205107	**204109**	
		204211	4	13	206221	7	206298	28	206614	st5.5x45	205107	**204109**	
		204210	6	13	206221	7	206298	28	206614	st5.5x45	205107	**204109**	
		204211	6	11	206251	5	206297	26	206610	st5.5x45	205107	**204109**	
		204210	8	11	206251	5	206297	26	206610	st5.5x45	205107	**204109**	
	208741 מרווח 18 מ"מ 	**204210**	4	17	206218	11	206251	32	206612	st5.5x50	205105	**204107**	
		204201	4	13	206221	7	206298	28	206614	st5.5x45	205107	**204109**	
		204201	6	11	206251	5	206297	26	206610	st5.5x45	205107	**204109**	
		204211	6	13	206221	7	206298	28	206614	st5.5x45	205107	**204109**	
		204210	8	13	206221	7	206298	28	206614	st5.5x45	205107	**204109**	
		204211	8	11	206251	5	206297	26	206610	st5.5x45	205107	**204109**	
	208741 מרווח 18 מ"מ  אופציה ב'	**204201**	4	11	206251	5	206297	26	206610	st5.5x45	205107	**204109**	
		204211	4	13	206221	7	206298	28	206614	st5.5x45	205107	**204109**	
		204210	6	13	206221	7	206298	28	206614	st5.5x45	205107	**204109**	
		204211	6	11	206251	5	206297	26	206610	st5.5x45	205107	**204109**	
		204210	8	11	206251	5	206297	26	206610	st5.5x45	205107	**204109**	

extal

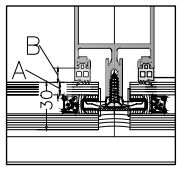
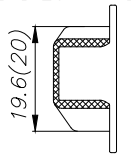
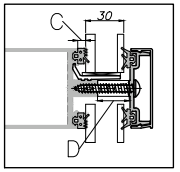
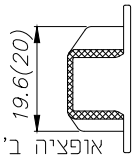
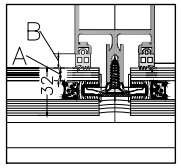
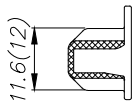
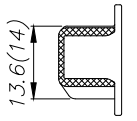
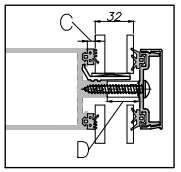
גרסה **2026**
מס. עמוד **M050-03-234**
מס. קובץ **173015**

הוראות ייצור
אפשרויות זיגוג
זכוכית בידודית

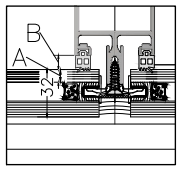
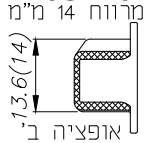
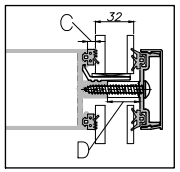
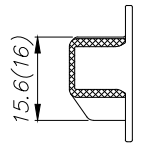
M50

קנה מידה: --
גודל עמוד: A3

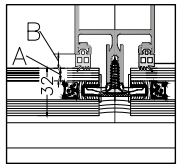
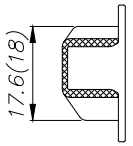
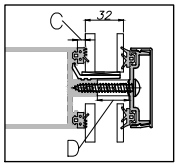
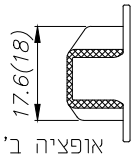
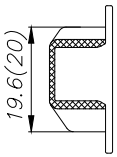
Msg **2 Sides**

עובי זכוכית כללי	שתל	מחזיק זכוכית	עובי זכוכית/פח פנימית A	אטם לעמוד B		אטם קורה		אטם מרכזי		בורג מרכזי		תומך זכוכית	
				עובי(מ"מ)	מק"ט	עובי(מ"מ)	מק"ט	אורך(מ"מ)	מק"ט	תיאור	מק"ט		
30 מ"מ 	**208744** מרווח 20 מ"מ 	**204210**	4	17	206218	11	206251	32	206612	st5.5x50	205105	**204107**	
		204201	4	13	206221	7	206298	28	206614	st5.5x45	205107	**204109**	
		204201	6	11	206251	5	206297	26	206610	st5.5x45	205107	**204109**	
		204211	6	13	206221	7	206298	28	206614	st5.5x45	205107	**204109**	
	208744 מרווח 20 מ"מ  אופציה ב'	**204201**	4	11	206251	5	206297	26	206610	st5.5x45	205107	**204109**	
		204211	4	13	206221	7	206298	28	206614	st5.5x45	205107	**204109**	
		204210	6	13	206221	7	206298	28	206614	st5.5x45	205107	**204109**	
		204211	6	11	206251	5	206297	26	206610	st5.5x45	205107	**204109**	
32 מ"מ 	**208701** מרווח 12 מ"מ 	**204201**	8	9	206299	3	206217	26	206610	st5.5x45	205107	**204109**	
		204211	8	11	206251	5	206297	28	206614	st5.5x45	205107	**204109**	
		204210	10	11	206251	5	206297	28	206614	st5.5x45	205107	**204109**	
		204211	10	9	206299	3	206217	26	206610	st5.5x45	205107	**204109**	
		204210	12	9	206299	3	206217	26	206610	st5.5x45	205107	**204109**	
	208740 מרווח 14 מ"מ 	**204211**	6	15	206225	9	206299	32	206612	st5.5x50	205105	**204107**	
		204210	8	15	206225	9	206299	32	206612	st5.5x50	205105	**204107**	
		204201	8	11	206251	5	206297	28	206614	st5.5x45	205107	**204109**	
		204201	10	9	206299	3	206217	26	206610	st5.5x45	205107	**204109**	
		204211	10	11	206251	5	206297	28	206614	st5.5x45	205107	**204109**	
		204210	12	11	206251	5	206297	28	206614	st5.5x45	205107	**204109**	
		204211	12	9	206299	3	206217	26	206610	st5.5x45	205107	**204109**	

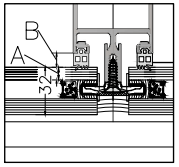
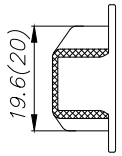
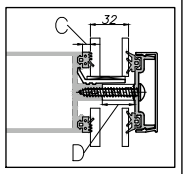
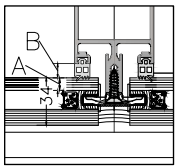
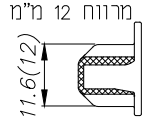
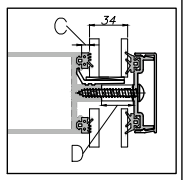
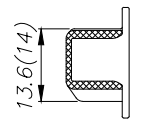
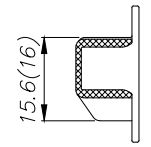
Msg **2 Sides**

עובי זכוכית כללי	שתל	מחזיק זכוכית	עובי זכוכית/פח פנימית A	אטם לעמוד B		אטם קורה		אטם מרכזי		ברוג מרכזי		תומך זכוכית	
				עובי(מ"מ)	מק"ט	עובי(מ"מ)	מק"ט	אורך(מ"מ)	מק"ט	תיאור	מק"ט		
32 מ"מ 	**208740** מרווח 14 מ"מ 	**204210**	6	15	206225	9	206299	32	206612	st5.5x50	205105	**204107**	
		204201	6	11	206251	5	206297	28	206614	st5.5x45	205107	**204109**	
		204201	8	9	206299	3	206217	26	206610	st5.5x45	205107	**204109**	
		204211	8	11	206251	5	206297	28	206614	st5.5x45	205107	**204109**	
		204210	10	11	206251	5	206297	28	206614	st5.5x45	205107	**204109**	
		204211	10	9	206299	3	206217	26	206610	st5.5x45	205107	**204109**	
		204210	12	9	206299	3	206217	26	206610	st5.5x45	205107	**204109**	
	208733 מרווח 16 מ"מ 	**204201**	4	15	206225	9	206299	32	206612	st5.5x50	205105	**204107**	
		204211	6	15	206225	9	206299	32	206612	st5.5x50	205105	**204107**	
		204210	8	15	206225	9	206299	32	206612	st5.5x50	205105	**204107**	
		204201	8	11	206251	5	206297	28	206614	st5.5x45	205107	**204109**	
		204201	10	9	206299	3	206217	26	206610	st5.5x45	205107	**204109**	
		204211	10	11	206251	5	206297	28	206614	st5.5x45	205107	**204109**	
		204210	12	11	206251	5	206297	28	206614	st5.5x45	205107	**204109**	
		204211	12	9	206299	3	206217	26	206610	st5.5x45	205107	**204109**	
	208733 מרווח 16 מ"מ 	**204210**	4	15	206225	9	206299	32	206612	st5.5x50	205105	**204107**	
		204201	4	11	206251	5	206297	28	206614	st5.5x45	205107	**204109**	
		204201	6	9	206299	3	206217	26	206610	st5.5x45	205107	**204109**	
		204211	6	11	206251	5	206297	28	206614	st5.5x45	205107	**204109**	
		204210	8	11	206251	5	206297	28	206614	st5.5x45	205107	**204109**	
		204211	8	9	206299	3	206217	26	206610	st5.5x45	205107	**204109**	
		204210	10	9	206299	3	206217	26	206610	st5.5x45	205107	**204109**	

Msg **2 Sides**

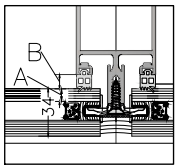
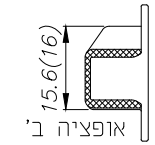
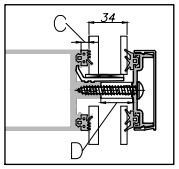
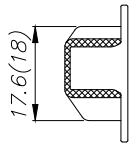
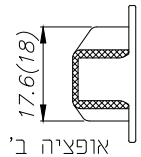
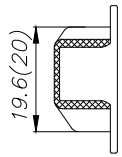
עובי זכוכית כללי	שתל	מחזיק זכוכית	עובי זכוכית/פח פנימית A	אטם לעמוד B		אטם קורה		אטם מרכזי		בורג מרכזי		תומך זכוכית	
				עובי(מ"מ)	מק"ט	עובי(מ"מ)	מק"ט	אורך(מ"מ)	מק"ט	תיאור	מק"ט		
32 מ"מ 	**208741** מרווח 18 מ"מ 	**204211**	4	15	206225	9	206299	32	206612	st5.5x50	205105	**204107**	
		204210	6	15	206225	9	206299	32	206612	st5.5x50	205105	**204107**	
		204201	6	11	206251	5	206297	28	206614	st5.5x45	205107	**204109**	
		204201	8	9	206299	3	206217	26	206610	st5.5x45	205107	**204109**	
		204211	8	11	206251	5	206297	28	206614	st5.5x45	205107	**204109**	
		204210	10	11	206251	5	206297	28	206614	st5.5x45	205107	**204109**	
		204211	10	9	206299	3	206217	26	206610	st5.5x45	205107	**204109**	
	208741 מרווח 18 מ"מ  אופציה ב'	**204210**	4	15	206225	9	206299	32	206612	st5.5x50	205105	**204107**	
		204201	4	11	206251	5	206297	28	206614	st5.5x45	205107	**204109**	
		204201	6	9	206299	3	206217	26	206610	st5.5x45	205107	**204109**	
		204211	6	11	206251	5	206297	28	206614	st5.5x45	205107	**204109**	
		204210	8	11	206251	5	206297	28	206614	st5.5x45	205107	**204109**	
		204211	8	9	206299	3	206217	26	206610	st5.5x45	205107	**204109**	
		204210	10	9	206299	3	206217	26	206610	st5.5x45	205107	**204109**	
	208744 מרווח 20 מ"מ 	**204211**	4	15	206225	9	206299	32	206612	st5.5x50	205105	**204107**	
		204210	6	15	206225	9	206299	32	206612	st5.5x50	205105	**204107**	
		204201	6	11	206251	5	206297	28	206614	st5.5x45	205107	**204109**	
		204201	8	9	206299	3	206217	26	206610	st5.5x45	205107	**204109**	
		204211	8	11	206251	5	206297	28	206614	st5.5x45	205107	**204109**	

Msg 2 Sides

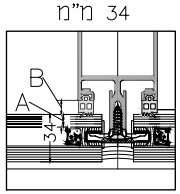
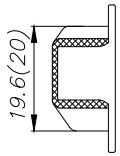
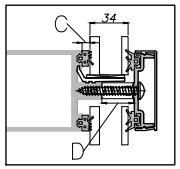
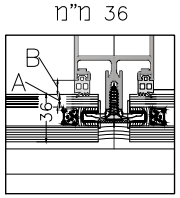
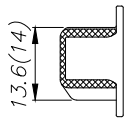
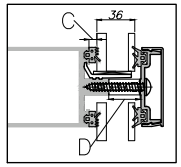
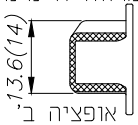
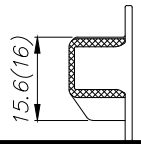
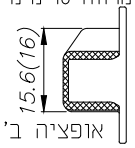
עובי זכוכית כללי	שתל	מחזיק זכוכית	עובי זכוכית/פח פנימית A	אטם לעמוד B		אטם קורה		אטם מרכזי		בורג מרכזי		תומך זכוכית	
				עובי(מ"מ)	מק"ט	עובי(מ"מ)	מק"ט	אורך(מ"מ)	מק"ט	תיאור	מק"ט		
32 מ"מ 	**208744** מרווח 20 מ"מ  אופציה ב'	**204210**	4	15	206225	9	206299	32	206612	st5.5x50	205105	**204107**	
		204201	4	11	206251	5	206297	28	206614	st5.5x45	205107	**204109**	
		204201	6	9	206299	3	206217	26	206610	st5.5x45	205107	**204109**	
		204211	6	11	206251	5	206297	28	206614	st5.5x45	205107	**204109**	
		204210	8	11	206251	5	206297	28	206614	st5.5x45	205107	**204109**	
		204211	8	9	206299	3	206217	26	206610	st5.5x45	205107	**204109**	
34 מ"מ 	**208701** מרווח 12 מ"מ 	**204211**	10	9	206299	3	206217	28	206614	st5.5x45	205107	**204109**	
		204210	12	9	206299	3	206217	28	206614	st5.5x45	205107	**204109**	
	208740 מרווח 14 מ"מ 	**204211**	8	13	206221	7	206298	32	206612	st5.5x50	205105	**204107**	
		204210	10	13	206221	7	206298	32	206612	st5.5x50	205105	**204107**	
		204201	10	9	206299	3	206217	28	206614	st5.5x45	205107	**204109**	
		204211	12	9	206299	3	206217	28	206614	st5.5x45	205107	**204109**	
	208740 מרווח 14 מ"מ  אופציה ב'	**204210**	8	13	206221	7	206298	32	206612	st5.5x50	205105	**204107**	
		204201	8	9	206299	3	206217	28	206614	st5.5x45	205107	**204109**	
		204211	10	9	206299	3	206217	28	206614	st5.5x45	205107	**204109**	
		204210	12	9	206299	3	206217	28	206614	st5.5x45	205107	**204109**	
	208733 מרווח 16 מ"מ 	**204210**	6	17	206218	11	206251	36	206606	st5.5x55	205185	**204149**	
		204201	6	13	206221	7	206298	32	206612	st5.5x50	205105	**204107**	
		204211	8	13	206221	7	206298	32	206612	st5.5x50	205105	**204107**	
		204210	10	13	206221	7	206298	32	206612	st5.5x50	205105	**204107**	
		204201	10	9	206299	3	206217	28	206614	st5.5x45	205107	**204109**	
		204211	12	9	206299	3	206217	28	206614	st5.5x45	205107	**204109**	

extal	גרסה 2026 מס. עמוד M050-03-250 מס. קובץ 173015	הוראות ייצור אפשרויות דיגוג זכוכית בידודית	M50	קנה מידה: -- גודל עמוד: A3

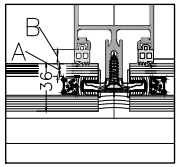
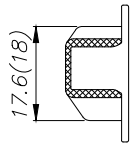
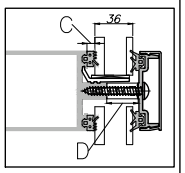
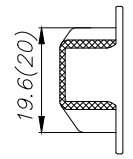
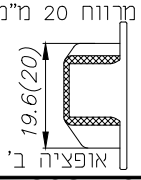
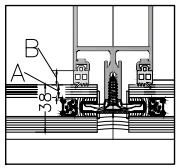
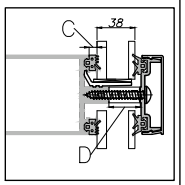
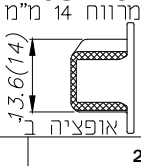
Msg 2 Sides

עובי זכוכית כללי	שתל	מחזיק זכוכית	עובי זכוכית/פח פנימית A	אטם לעמוד B		אטם קורה		אטם מרכזי		בורג מרכזי		תומך זכוכית	
				עובי(מ"מ)	מק"ט	עובי(מ"מ)	מק"ט	אורך(מ"מ)	מק"ט	תיאור	מק"ט		
34 מ"מ 	**208733** מרווח 16 מ"מ  אופציה ב'	**204210**	6	13	206221	7	206298	32	206612	st5.5x50	205105	**204107**	
		204201	6	9	206299	3	206217	28	206614	st5.5x45	205107	**204109**	
		204211	8	9	206299	3	206217	28	206614	st5.5x45	205107	**204109**	
		204210	10	9	206299	3	206217	28	206614	st5.5x45	205107	**204109**	
	208741 מרווח 18 מ"מ 	**204210**	4	17	206218	11	206251	36	206606	st5.5x55	205185	**204149**	
		204201	4	13	206221	7	206298	32	206612	st5.5x50	205105	**204107**	
		204211	6	13	206221	7	206298	32	206612	st5.5x50	205105	**204107**	
		204210	8	13	206221	7	206298	32	206612	st5.5x50	205105	**204107**	
		204201	8	9	206299	3	206217	28	206614	st5.5x45	205107	**204109**	
		204211	10	9	206299	3	206217	28	206614	st5.5x45	205107	**204109**	
		204210	12	9	206299	3	206217	28	206614	st5.5x45	205107	**204109**	
	208741 מרווח 18 מ"מ  אופציה ב'	**204211**	4	13	206221	7	206298	32	206612	st5.5x50	205105	**204107**	
		204210	6	13	206221	7	206298	32	206612	st5.5x50	205105	**204107**	
		204201	6	9	206299	3	206217	28	206614	st5.5x45	205107	**204109**	
		204211	8	9	206299	3	206217	28	206614	st5.5x45	205107	**204109**	
		204210	10	9	206299	3	206217	28	206614	st5.5x45	205107	**204109**	
	208744 מרווח 20 מ"מ 	**204210**	4	17	206218	11	206251	36	206606	st5.5x55	205185	**204149**	
		204201	4	13	206221	7	206298	32	206612	st5.5x50	205105	**204107**	
		204211	6	13	206221	7	206298	32	206612	st5.5x50	205105	**204107**	
		204210	8	13	206221	7	206298	32	206612	st5.5x50	205105	**204107**	
		204201	8	9	206299	3	206217	28	206614	st5.5x45	205107	**204109**	
		204211	10	9	206299	3	206217	28	206614	st5.5x45	205107	**204109**	

Msg — 2 Sides

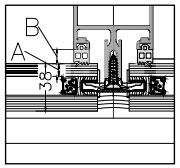
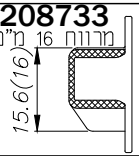
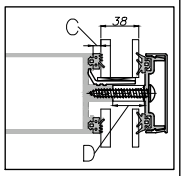
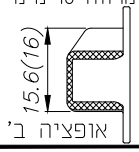
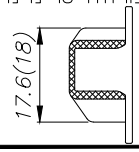
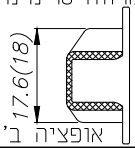
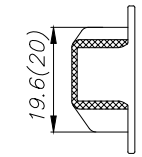
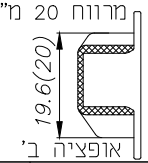
עובי זכוכית כללי	שתל	מחזיק זכוכית	עובי זכוכית/פח פנימית A	אטם לעמוד B		אטם קורה		אטם מרכזי		בורג מרכזי		תומך זכוכית	
				עובי(מ"מ)	מק"ט	עובי(מ"מ)	מק"ט	אורך(מ"מ)	מק"ט	תיאור	מק"ט		
	**208744** מרווח 20 מ"מ  אופציה ב'	**204211**	4	13	206221	7	206298	32	206612	st5.5x50	205105	**204107**	
		204210	6	13	206221	7	206298	32	206612	st5.5x50	205105	**204107**	
		204201	6	9	206299	3	206217	28	206614	st5.5x45	205107	**204109**	
		204211	8	9	206299	3	206217	28	206614	st5.5x45	205107	**204109**	
		204210	10	9	206299	3	206217	28	206614	st5.5x45	205107	**204109**	
	**208740** מרווח 14 מ"מ 	**204211**	10	11	206251	5	206297	32	206612	st5.5x50	205105	**204107**	
		204210	12	11	206251	5	206297	32	206612	st5.5x50	205105	**204107**	
	208740 מרווח 14 מ"מ  אופציה ב'	**204210**	10	11	206251	5	206297	32	206612	st5.5x50	205105	**204107**	
	208733 מרווח 16 מ"מ 	**204210**	8	15	206225	9	206299	36	206606	st5.5x55	205185	**204149**	
		204201	8	11	206251	5	206297	32	206612	st5.5x50	205105	**204107**	
		204211	10	11	206251	5	206297	32	206612	st5.5x50	205105	**204107**	
		204210	12	11	206251	5	206297	32	206612	st5.5x50	205105	**204107**	
	208733 מרווח 16 מ"מ  אופציה ב'	**204210**	8	11	206251	5	206297	32	206612	st5.5x50	205105	**204107**	

Msg **2 Sides**

עובי זכוכית כללי	שתל	מחזיק זכוכית	עובי זכוכית/פח פנימית A	אטם לעמוד B		אטם קורה		אטם מרכזי		ברוג מרכזי		תומך זכוכית	
				עובי(מ"מ)	מק"ט	עובי(מ"מ)	מק"ט	אורך(מ"מ)	מק"ט	תיאור	מק"ט		
36 מ"מ 	**208741** מרווח 18 מ"מ 	**204210**	6	15	206225	9	206299	36	206606	st5.5x55	205185	**204149**	
		204201	6	11	206251	5	206297	32	206612	st5.5x50	205105	**204107**	
		204211	8	11	206251	5	206297	32	206612	st5.5x50	205105	**204107**	
		204210	10	11	206251	5	206297	32	206612	st5.5x50	205105	**204107**	
	208741 מרווח 18 מ"מ  אופציה ב'	**204211**	6	11	206251	5	206297	32	206612	st5.5x50	205105	**204107**	
		204210	8	11	206251	5	206297	32	206612	st5.5x50	205105	**204107**	
	208744 מרווח 20 מ"מ 	**204211**	4	15	206225	9	206299	28	206614	st5.5x45	205107	**204109**	
		204210	6	15	206225	9	206299	36	206606	st5.5x55	205185	**204149**	
		204201	6	11	206251	5	206297	32	206612	st5.5x50	205105	**204107**	
		204211	8	11	206251	5	206297	32	206612	st5.5x50	205105	**204107**	
		204210	10	11	206251	5	206297	32	206612	st5.5x50	205105	**204107**	
	208744 מרווח 20 מ"מ  אופציה ב'	**204210**	4	15	206225	9	206299	28	206614	st5.5x45	205107	**204109**	
		204201	4	11	206251	5	206297	26	206610	st5.5x45	205107	**204109**	
		204211	6	11	206251	5	206297	32	206612	st5.5x50	205105	**204107**	
		204210	8	11	206251	5	206297	32	206612	st5.5x50	205105	**204107**	
38 מ"מ 	**208740** מרווח 14 מ"מ 	**204211**	12	9	206299	3	206217	32	206612	st5.5x50	205105	**204107**	
	208740 מרווח 14 מ"מ  אופציה ב'	**204210**	12	9	206299	3	206217	32	206612	st5.5x50	205105	**204107**	

extal	גרסה 2026 מס. עמוד M050-03-260 מס. קובץ 173015	הוראות ייצור אפשרויות דיגום זכוכית בידודית	M50	קנה מידה: -- גודל עמוד: A3

Msg **2 Sides**

עובי זכוכית כללי	שתל	מחזיק זכוכית	עובי זכוכית/פח פנימית A	אטם לעמוד B		אטם קורה		אטם מרכזי		בורג מרכזי		תומך זכוכית	
				עובי(מ"מ)	מק"ט	עובי(מ"מ)	מק"ט	אורך(מ"מ)	מק"ט	תיאור	מק"ט		
38 מ"מ 	**208733** מרווח 16 מ"מ 	**204210**	10	13	206221	7	206298	36	206606	st5.5x55	205185	**204149**	
		204201	10	9	206299	3	206217	32	206612	st5.5x50	205105	**204107**	
		204211	12	9	206299	3	206217	32	206612	st5.5x50	205105	**204107**	
	208733 מרווח 16 מ"מ אופציה ב' 	**204210**	10	9	206299	3	206217	32	206612	st5.5x50	205105	**204107**	
	208741 מרווח 18 מ"מ 	**204210**	8	13	206221	7	206298	36	206606	st5.5x55	205185	**204149**	
		204201	8	9	206299	3	206217	32	206612	st5.5x50	205105	**204107**	
		204211	10	9	206299	3	206217	32	206612	st5.5x50	205105	**204107**	
		204210	12	9	206299	3	206217	32	206612	st5.5x50	205105	**204107**	
	208741 מרווח 18 מ"מ אופציה ב' 	**204211**	8	9	206299	3	206217	32	206612	st5.5x50	205105	**204107**	
		204210	10	9	206299	3	206217	32	206612	st5.5x50	205105	**204107**	
	208744 מרווח 20 מ"מ 	**204211**	6	13	206221	7	206298	28	206614	st5.5x45	205107	**204109**	
		204210	8	13	206221	7	206298	36	206606	st5.5x55	205185	**204149**	
		204201	8	9	206299	3	206217	32	206612	st5.5x50	205105	**204107**	
		204211	10	9	206299	3	206217	32	206612	st5.5x50	205105	**204107**	
		204210	12	9	206299	3	206217	32	206612	st5.5x50	205105	**204107**	
	208744 מרווח 20 מ"מ אופציה ב' 	**204210**	6	13	206221	7	206298	28	206614	st5.5x45	205107	**204109**	
		204201	6	9	206299	3	206217	28	206614	st5.5x45	205107	**204109**	
		204211	8	9	206299	3	206217	32	206612	st5.5x50	205105	**204107**	
		204210	10	9	206299	3	206217	32	206612	st5.5x50	205105	**204107**	

extal

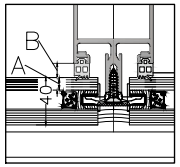
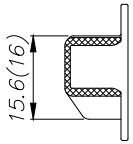
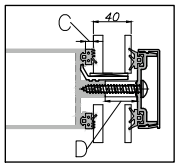
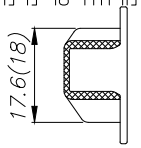
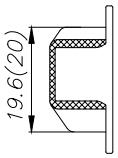
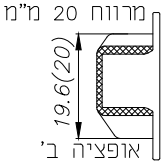
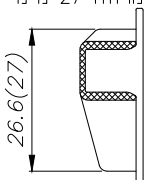
גרסה **2026**
מס. עמוד **M050-03-265**
מס. קובץ **173015**

הוראות ייצור
אפשרויות זיגוג
זכוכית בידודית

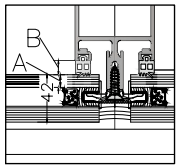
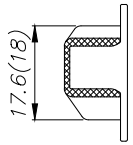
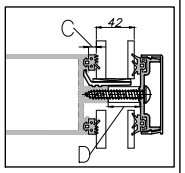
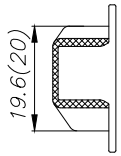
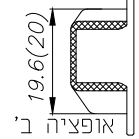
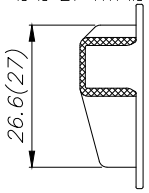
M50

קנה מידה: --
גודל עמוד: A3

Msg **2 Sides**

עובי זכוכית כללי	שתל	מחזיק זכוכית	עובי זכוכית/פח פנימית A	אטם לעמוד B		אטם קורה		אטם מרכזי		בורג מרכזי		תומך זכוכית	
				עובי(מ"מ)	מק"ט	עובי(מ"מ)	מק"ט	אורך(מ"מ)	מק"ט	תיאור	מק"ט		
40 מ"מ 	**208733** מרווח 16 מ"מ 	**204210**	12	11	206251	5	206297	36	206606	st5.5x55	205185	**204149**	
	208741 מרווח 18 מ"מ 	**204210**	10	11	206251	5	206297	36	206606	st5.5x55	205185	**204149**	
	208744 מרווח 20 מ"מ 	**204211**	8	11	206251	5	206297	32	206612	st5.5x50	205105	**204107**	
		204210	10	11	206251	5	206297	36	206606	st5.5x55	205185	**204149**	
	208744 מרווח 20 מ"מ 	**204210**	8	11	206251	5	206297	32	206612	st5.5x50	205105	**204107**	
	208734 מרווח 27 מ"מ 	**204201**	6	11	206251	5	206297	36	206606	st5.5x55	205185	**204149**	
		204211	8	11	206251	5	206297	36	206606	st5.5x55	205185	**204149**	

Msg **2 Sides**

עובי זכוכית כללי	שתל	מחזיק זכוכית	עובי זכוכית/פח פנימית A	אטם לעמוד B		אטם קורה		אטם מרכזי		בורג מרכזי		תומך זכוכית	
				עובי(מ"מ)	מק"ט	עובי(מ"מ)	מק"ט	אורך(מ"מ)	מק"ט	תיאור	מק"ט		
42 מ"מ 	**208741** מרווח 18 מ"מ 	**204210**	12	9	206299	3	206217	36	206606	st5.5x55	205185	**204149**	
	208744 מרווח 20 מ"מ 	**204211**	10	9	206299	3	206217	32	206612	st5.5x50	205105	**204107**	
		204210	12	9	206299	3	206217	36	206606	st5.5x55	205185	**204149**	
	208744 מרווח 20 מ"מ  אופציה ב'	**204210**	10	9	206299	3	206217	32	206612	st5.5x50	205105	**204107**	
	208734 מרווח 27 מ"מ 	**204201**	8	9	206299	3	206217	36	206606	st5.5x55	205185	**204149**	
		204211	10	9	206299	3	206217	36	206606	st5.5x55	205185	**204149**	

extal

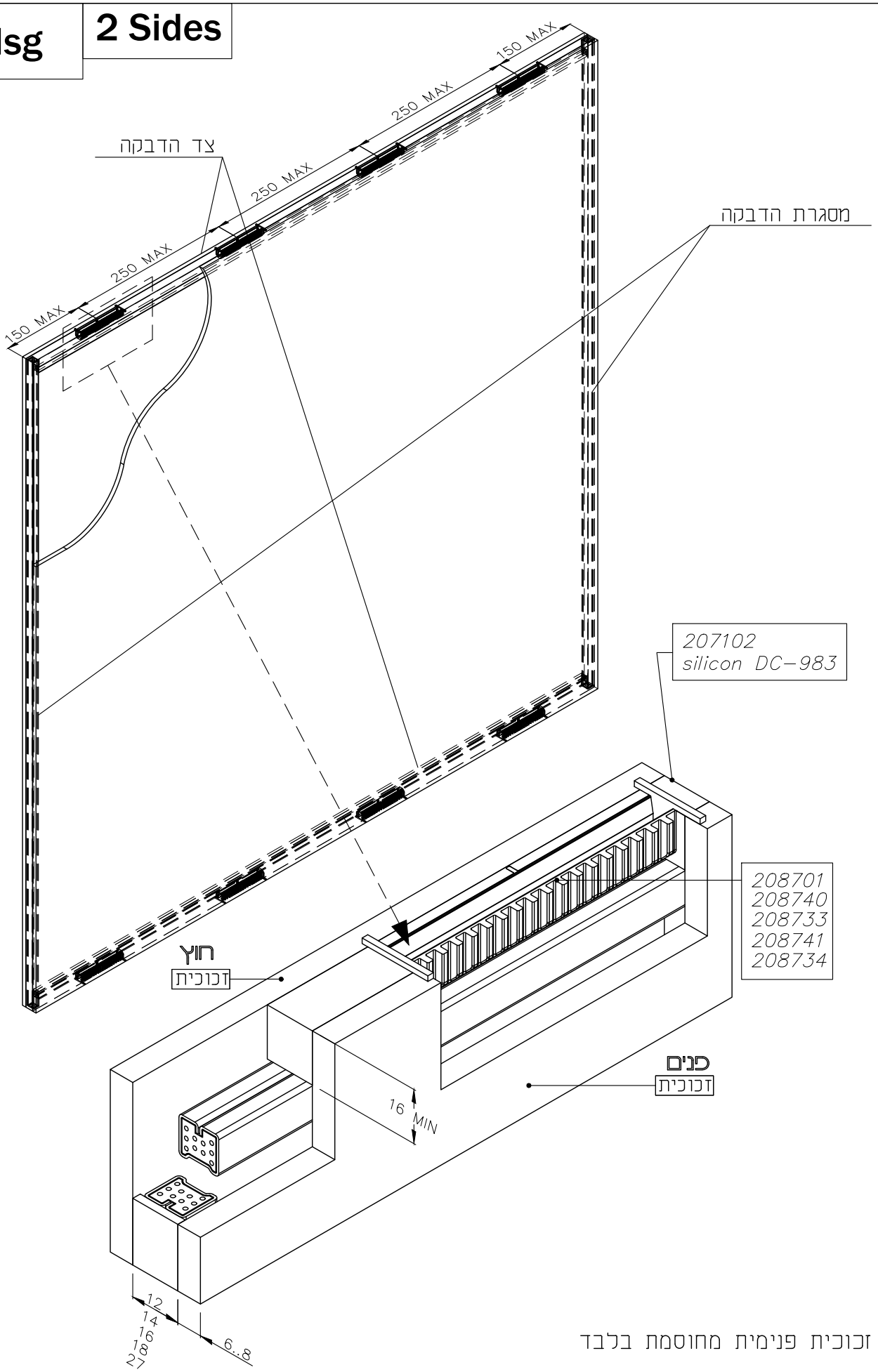
גרסה **2026**
מס. עמוד **M050-03-274**
מס. קובץ **173015**

הוראות ייצור
אפשרויות דיגוג
זכוכית בידודית

M50

קנה מידה: --
גודל עמוד: A3

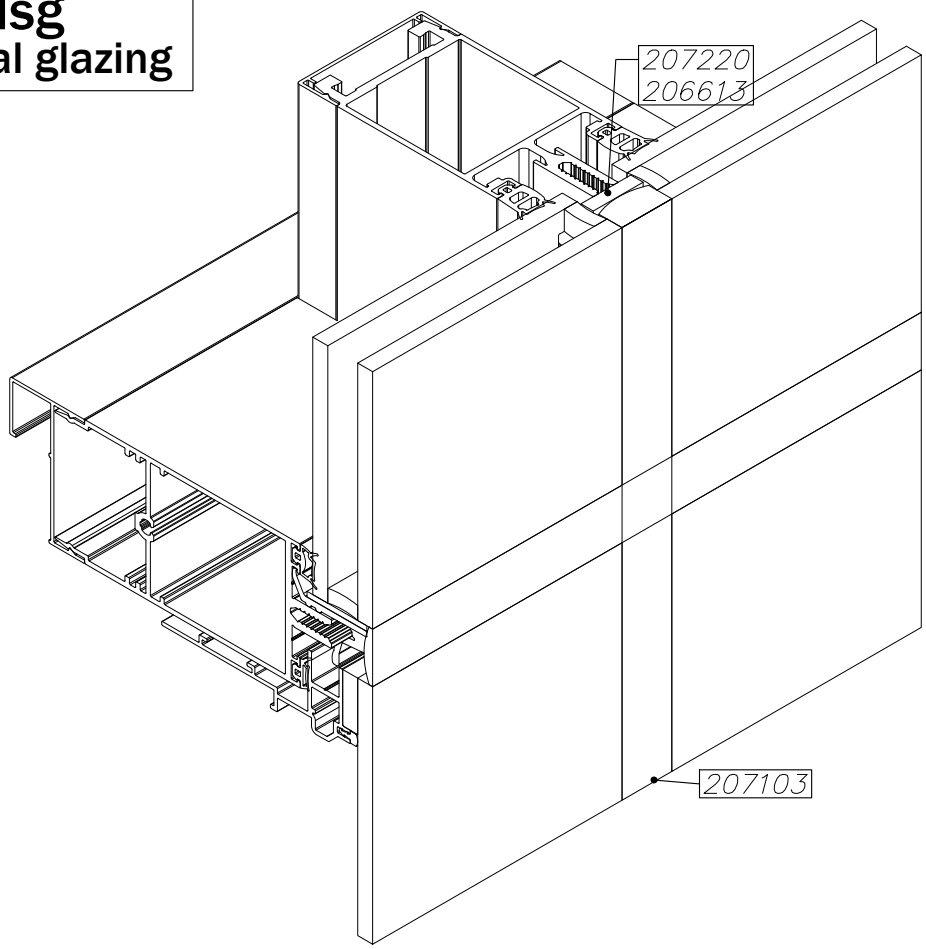
Msg **2 Sides**

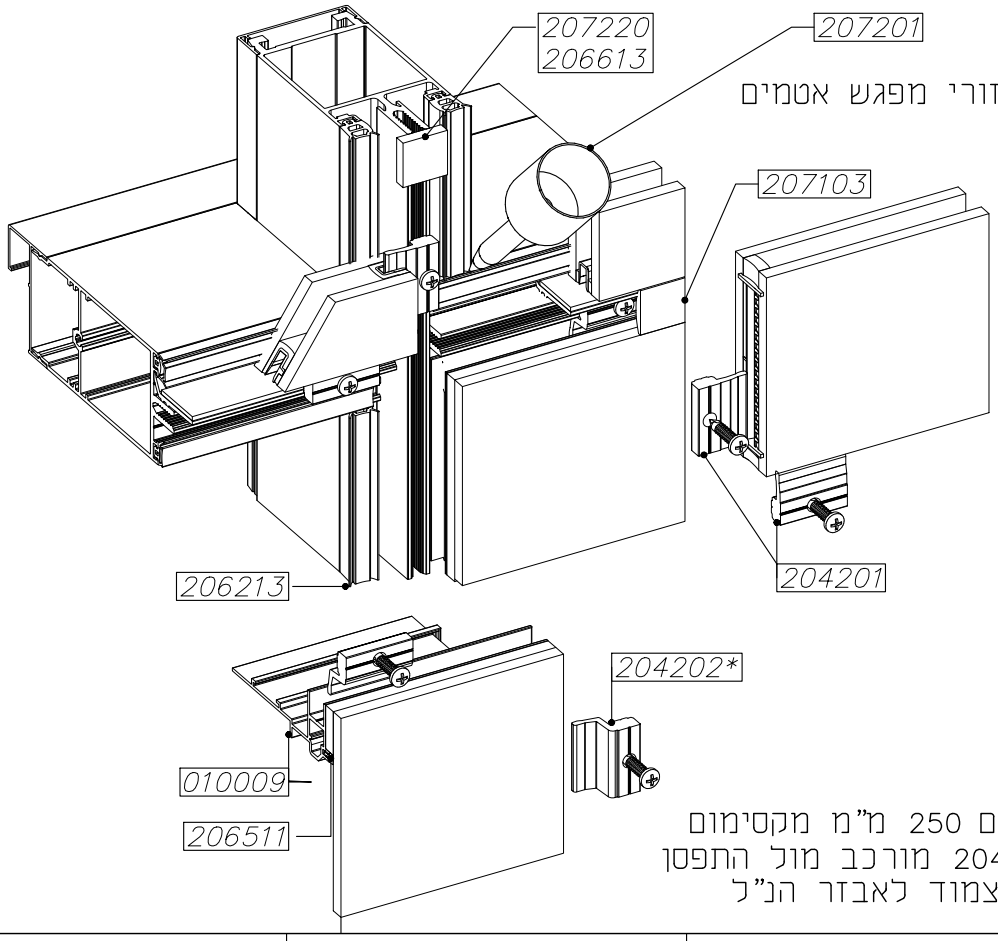


זכוכית פנימית מחוסמת בלבד

extal	גרסה **2026** מס. עמוד **M050-03-275** מס. קובץ **173016**	קיר מסך הרכבת שתלים בזכוכית	M50

Msg
Structural glazing

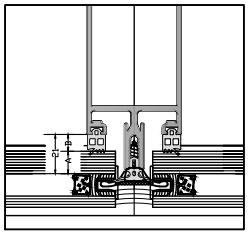
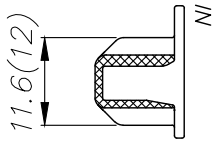
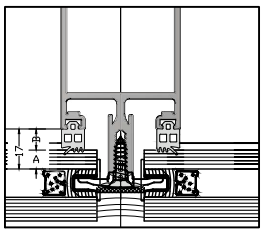
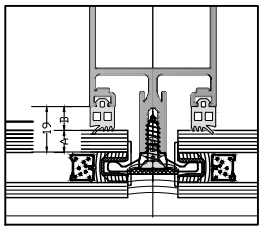




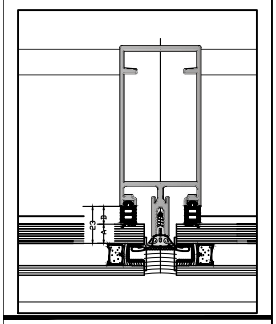
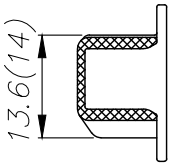
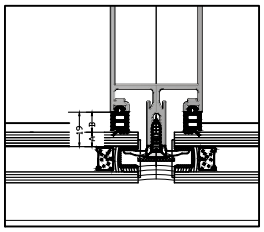
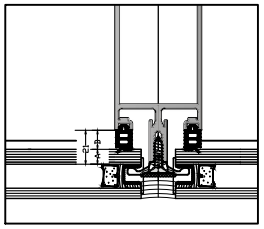
*מרחק בין האביזרים 250 מ"מ מקסימום
במקרה ותפסן 204202 מורכב מול התפסן
השני יש להרכיבו צמוד לאבזר הנ"ל

extal	גרסה **2026** מס. עמוד **M050-03-280** מס. קובץ **173017**	קיר מסך דיגוג	M50

Msg | **4 Sides** | מרווח זיגוג 12 מ"מ שתל 208701

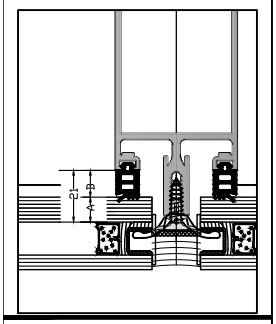
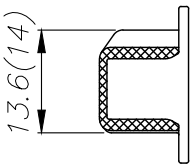
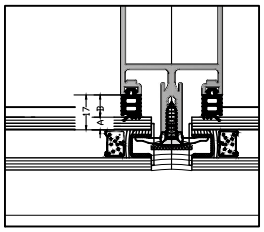
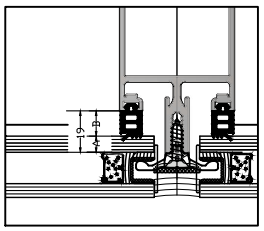
מחזיק זכוכית	שתל	עובי זכוכית/פח A	אטם לעמוד B		אטם קורה	
			עובי(מ"מ)	מק"ט	עובי(מ"מ)	מק"ט
204210 	**208701** מרווח אוויר 12 מ"מ 	12	9	206299	3	206217
		10	11	206251	5	206297
		8	13	206221	7	206298
		6	15	206225	9	206299
		4	17	206218	11	206251
204201 		8	9	206299	3	206217
		6	11	206251	5	206297
		4	13	206221	7	206298
204211 		10	9	206299	3	206217
		8	11	206251	5	206297
		6	13	206221	7	206298
		4	15	206225	9	206299
		2	17	206218	11	206251

Msg | **4 Sides** | מרווח זיגוג 14 מ"מ שתל 208740 אפשרות א

מחזיק זכוכית	שתל	עובי זכוכית/פח A	אטם לעמוד B		אטם קורה	
			עובי(מ"מ)	מק"ט	עובי(מ"מ)	מק"ט
204210 	**208740** מרווח 14 מ"מ אפשרות א' 	12	11	206251	5	206297
		10	13	206221	7	206298
		8	15	206225	9	206299
		6	17	206218	11	206251
204201 		10	9	206299	3	206217
		8	11	206251	5	206297
		6	13	206221	7	206298
		4	15	206225	9	206299
204211 		12	9	206299	3	206217
		10	11	206251	5	206297
		8	13	206221	7	206298
		6	15	206225	9	206299
		4	17	206218	11	206251

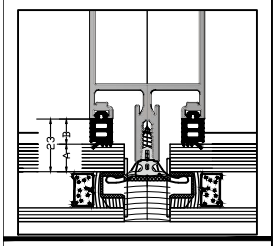
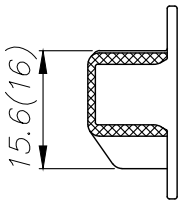
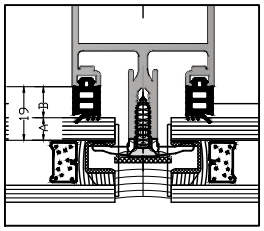
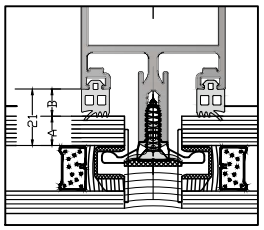
Msg **4 Sides**

מרווח זיגוג 14 מ"מ שתל 208740 אפשרות ב

מחזיק זכוכית	שתל	עובי זכוכית/פח A	אטם לעמוד B		אטם קורה	
			עובי(מ"מ)	מק"ט	עובי(מ"מ)	מק"ט
204210 	**208740** מרווח 14 מ"מ אפשרות ב' 	12	9	206299	3	206217
		10	11	206251	5	206297
		8	13	206221	7	206298
		6	15	206225	9	206299
		4	17	206218	11	206251
204201 		8	9	206299	3	206217
		6	11	206251	5	206297
		4	13	206221	7	206298
204211 		10	9	206299	3	206217
		8	11	206251	5	206297
		6	13	206221	7	206298
		4	15	206225	9	206299

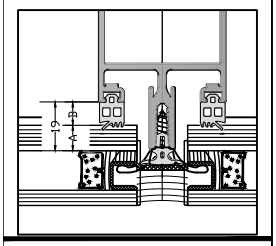
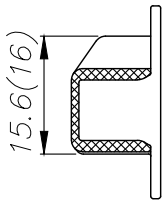
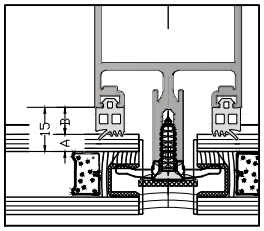
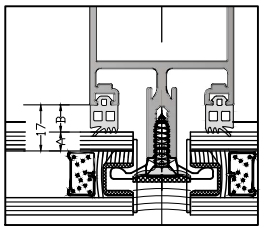
Msg | **4 Sides**

מרווח זיגוג 16 מ"מ שתל 208733 אפשרות א

מחזיק זכוכית	שתל	עובי זכוכית/פח A	אטם לעמוד B		אטם קורה	
			מק"ט	עובי(מ"מ)	מק"ט	עובי(מ"מ)
204210 	**208733** מרווח אוויר 16 מ"מ אפשרות א' 	12	206251	11	206297	5
		10	206221	13	206298	7
		8	206225	15	206299	9
		6	206218	17	206251	11
204201 		10	206299	9	206217	3
		8	206251	11	206297	5
		6	206221	13	206298	7
		4	206225	15	206299	9
204211 		12	206299	9	206217	3
		10	206251	11	206297	5
		8	206221	13	206298	7
		6	206225	15	206299	9
		4	206218	17	206251	11

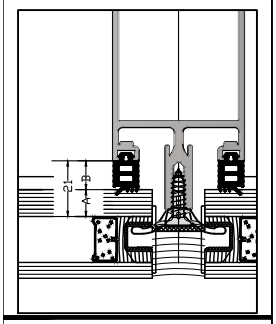
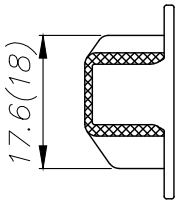
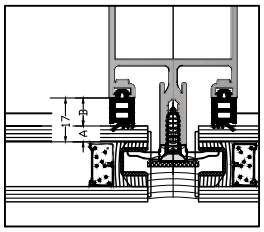
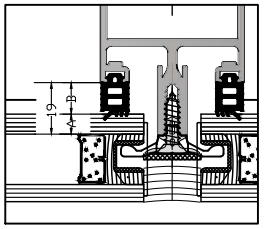
Msg | **4 Sides**

מרווח זיגוג 16 מ"מ שתל 208733 אפשרות ב

מחזיק זכוכית	שתל	עובי זכוכית/פח A	אטם לעמוד B		אטם קורה	
			עובי(מ"מ)	מק"ט	עובי(מ"מ)	מק"ט
204210 	**208733** מרווח אוויר 16 מ"מ אפשרות ב' 	10	9	206299	3	206217
		8	11	206251	5	206297
		6	13	206221	7	206298
		4	15	206225	9	206299
204201 		6	9	206299	3	206217
		4	11	206251	5	206297
204211 		8	9	206299	3	206217
		6	11	206251	5	206297
		4	13	206221	7	206298

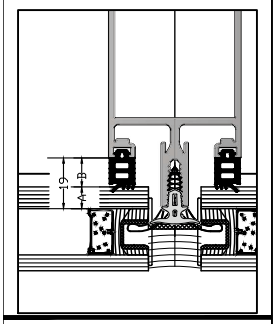
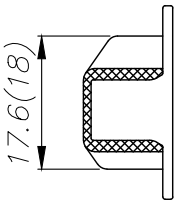
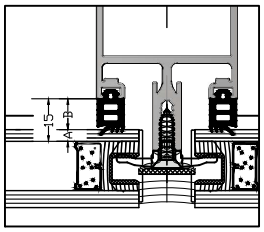
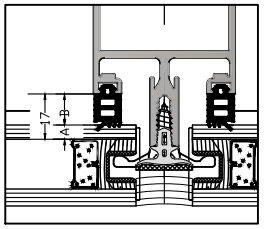
Msg | **4 Sides**

מרווח זיגוג 18 מ"מ שתל 208741 אפשרות א

מחזיק זכוכית	שתל	עובי זכוכית/פח A	אטם לעמוד B		אטם קורה	
			עובי(מ"מ)	מק"ט	עובי(מ"מ)	מק"ט
204210 	**208741** מרווח 18 מ"מ אפשרות א' 	12	9	206299	3	206217
		10	11	206251	5	206297
		8	13	206221	7	206298
		6	15	206225	9	206299
		4	17	206218	11	206251
204201 		8	9	206299	3	206217
		6	11	206251	5	206297
		4	13	206221	7	206298
204211 		10	9	206299	3	206217
		8	11	206251	5	206297
		6	13	206221	7	206298
		4	15	206225	9	206299

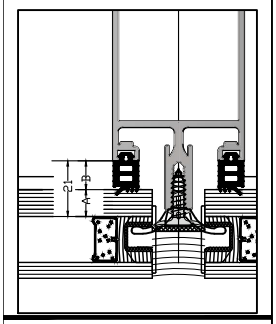
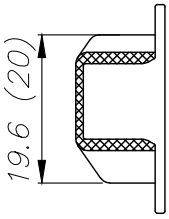
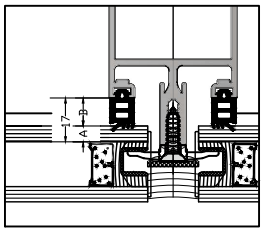
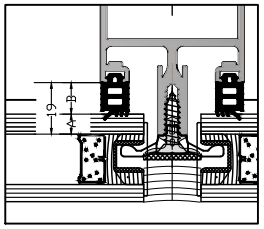
Msg | **4 Sides**

מרווח זיגוג 18 מ"מ שתל 208741 אפשרות ב

מחזיק זכוכית	שתל	עובי זכוכית/פח A	אטם לעמוד B		אטם קורה	
			עובי(מ"מ)	מק"ט	עובי(מ"מ)	מק"ט
204210 	**208741** מרווח 18 מ"מ אפשרות ב' 	10	9	206299	3	206217
		8	11	206251	5	206297
		6	13	206221	7	206298
		4	15	206225	9	206299
204201 		6	9	206299	3	206217
		4	11	206251	5	206297
204211 		8	9	206299	3	206217
		6	11	206251	5	206297
		4	13	206221	7	206298

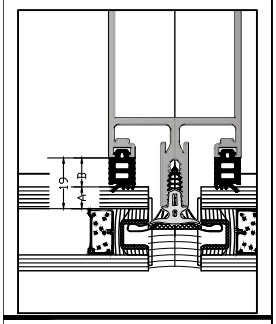
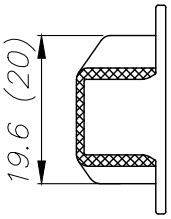
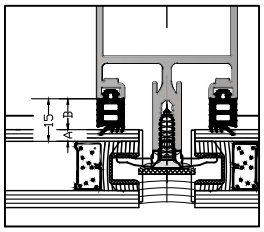
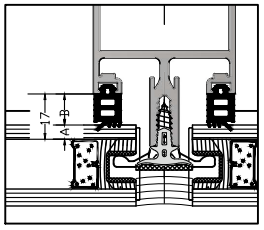
Msg | **4 Sides**

מרווח זיגוג 20 מ"מ שתל 208744 אפשרות א

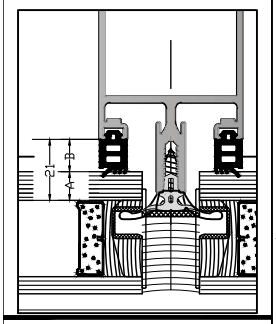
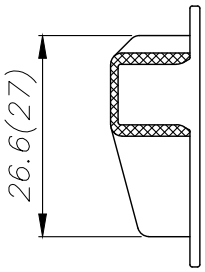
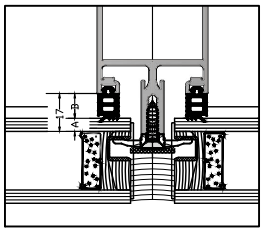
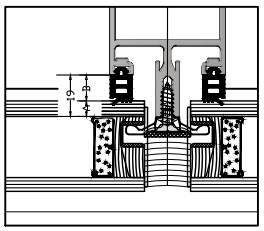
מחזיק זכוכית	שתל	עובי זכוכית/פח A	אטם לעמוד B		אטם קורה	
			עובי(מ"מ)	מק"ט	עובי(מ"מ)	מק"ט
204210 	**208744** מרווח 20 מ"מ אפשרות א' 	12	9	206299	3	206217
		10	11	206251	5	206297
		8	13	206221	7	206298
		6	15	206225	9	206299
		4	17	206218	11	206251
204201 		8	9	206299	3	206217
		6	11	206251	5	206297
		4	13	206221	7	206298
204211 		10	9	206299	3	206217
		8	11	206251	5	206297
		6	13	206221	7	206298
		4	15	206225	9	206299

Msg | **4 Sides**

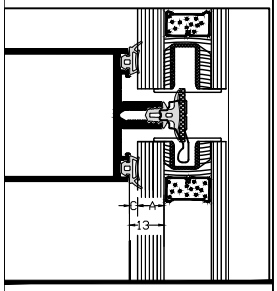
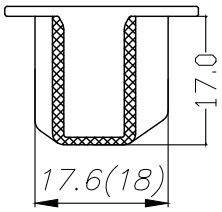
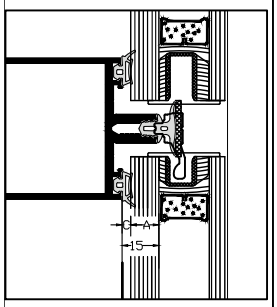
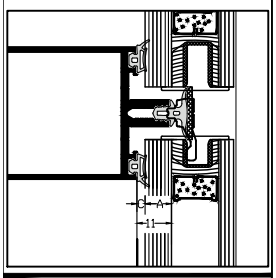
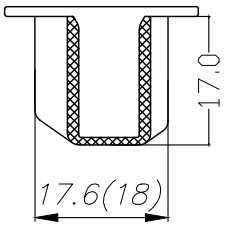
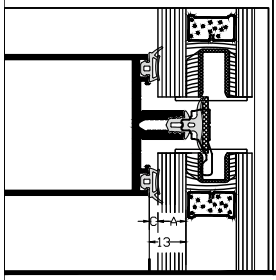
מרווח זיגוג 20 מ"מ שתל 208744 אפשרות ב

מחזיק זכוכית	שתל	עובי זכוכית/פח A	אטם לעמוד B		אטם קורה	
			עובי(מ"מ)	מק"ט	עובי(מ"מ)	מק"ט
204210 	**208744** מרווח 20 מ"מ אפשרות ב' 	10	9	206299	3	206217
		8	11	206251	5	206297
		6	13	206221	7	206298
		4	15	206225	9	206299
204201 		6	9	206299	3	206217
		4	11	206251	5	206297
204211 		8	9	206299	3	206217
		6	11	206251	5	206297
		4	13	206221	7	206298

Msg | **4 Sides** | מרווח זיגוג 27 מ"מ שתל 208734

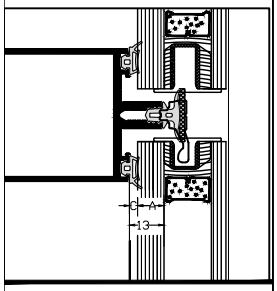
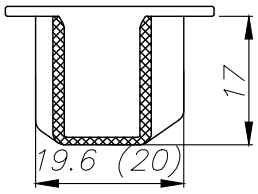
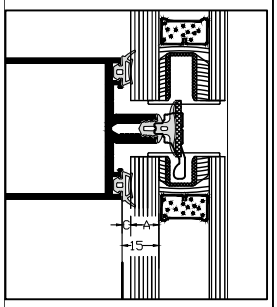
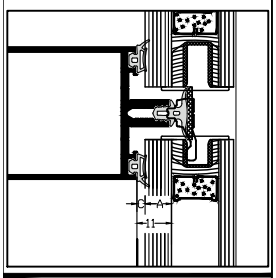
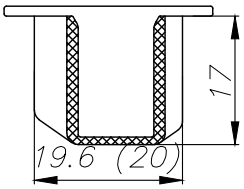
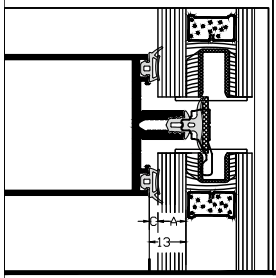
מחזיק זכוכית	שתל	עובי זכוכית/פח A	אטם לעמוד B		אטם קורה	
			עובי(מ"מ)	מק"ט	עובי(מ"מ)	מק"ט
204210 	**208734** מרווח אוויר 27 מ"מ 	12	9	206299	3	206217
		10	11	206251	5	206297
		8	13	206221	7	206298
		6	15	206225	9	206299
204201 		8	9	206299	3	206217
		6	11	206251	5	206297
		4	13	206221	7	206298
204211 		10	9	206299	3	206217
		8	11	206251	5	206297
		6	13	206221	7	206298
		4	15	206225	9	206299

Msg | **4 Sides** | מרווח זיגוג 18 מ"מ שתל 208742

מחזיק זכוכית	שתל	עובי זכוכית/פח A	אטם לעמוד		אטם קורה C	
			עובי(מ"מ)	מק"ט	עובי(מ"מ)	מק"ט
204212 	**208742** מרווח 18 מ"מ אפשרות א' 	10	9	206299	3	206217
		8	11	206251	5	206297
		6	13	206221	7	206298
		4	15	206225	9	206299
204213 		12	9	206299	3	206217
		10	11	206251	5	206297
		8	13	206221	7	206298
		6	15	206225	9	206299
		4	17	206218	11	206251
204212 	**208742** מרווח 18 מ"מ אפשרות ב' 	8	9	206299	3	206217
		6	11	206251	5	206297
		4	13	206221	7	206298
204213 		10	9	206299	3	206217
		8	11	206251	5	206297
		6	13	206221	7	206298
		4	15	206225	9	206299

<u>הערה:</u> שתל עבור התפשטות מוגברת–
השתל מושתל <u>רק</u> בחלק התחתון והאופקי של הזכוכית

Msg | **4 Sides** | מרווח זיגוג 20 מ"מ שתל 208745

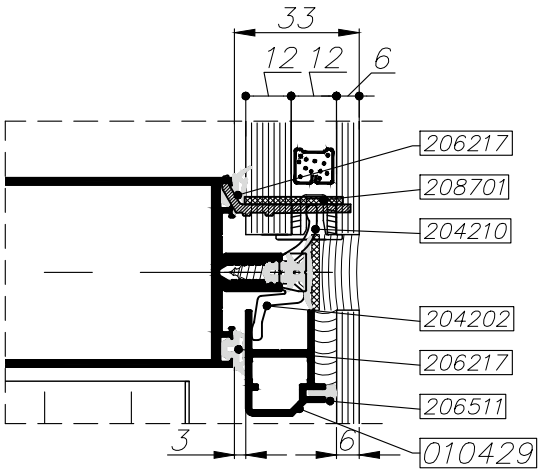
מחזיק זכוכית	שתל	עובי זכוכית/פח A	אטם לעמוד		אטם קורה C	
			עובי(מ"מ)	מק"ט	עובי(מ"מ)	מק"ט
204212 	**208745** מרווח 20 מ"מ אפשרות א' 	10	9	206299	3	206217
		8	11	206251	5	206297
		6	13	206221	7	206298
		4	15	206225	9	206299
204213 		12	9	206299	3	206217
		10	11	206251	5	206297
		8	13	206221	7	206298
		6	15	206225	9	206299
		4	17	206218	11	206251
204212 	**208745** מרווח 20 מ"מ אפשרות ב' 	8	9	206299	3	206217
		6	11	206251	5	206297
		4	13	206221	7	206298
204213 		10	9	206299	3	206217
		8	11	206251	5	206297
		6	13	206221	7	206298
		4	15	206225	9	206299

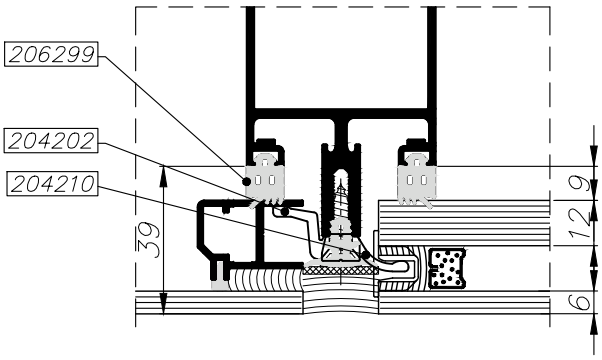
<u>הערה:</u> שתל עבור התפשטות מוגברת–
השתל מושתל <u>רק</u> בחלק התחתון והאופקי של הזכוכית

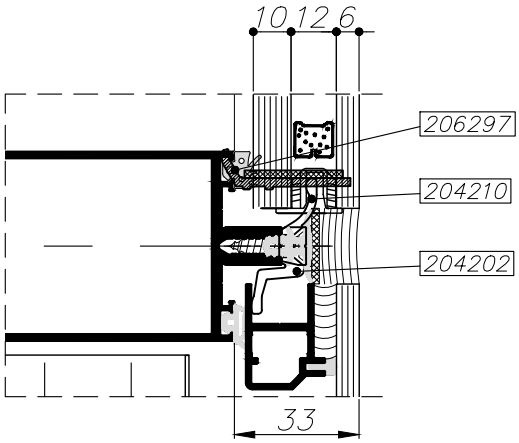
Msg

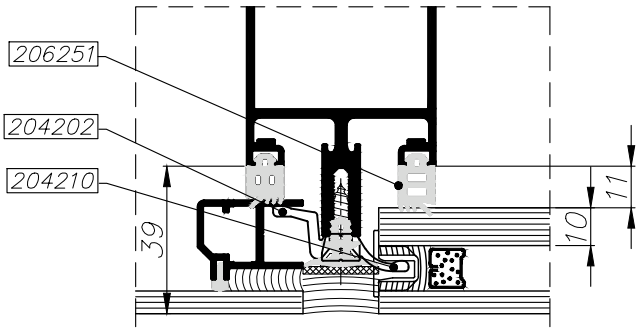
4 Sides

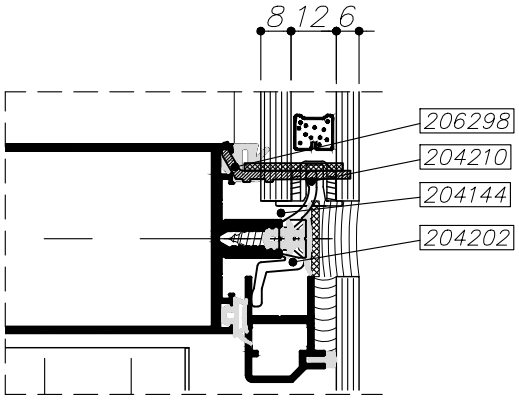
זיגוג עם זכוכית בידורית –
זכוכית פנימית 6.8.10.12 מ"מ

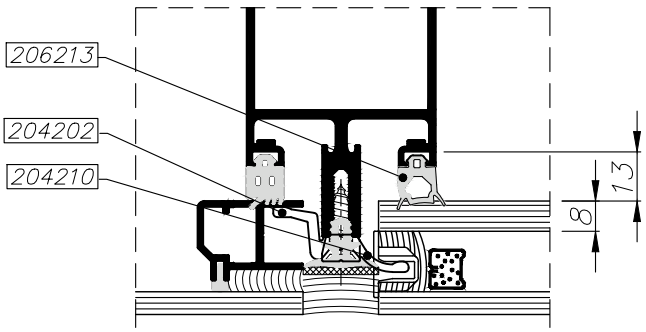


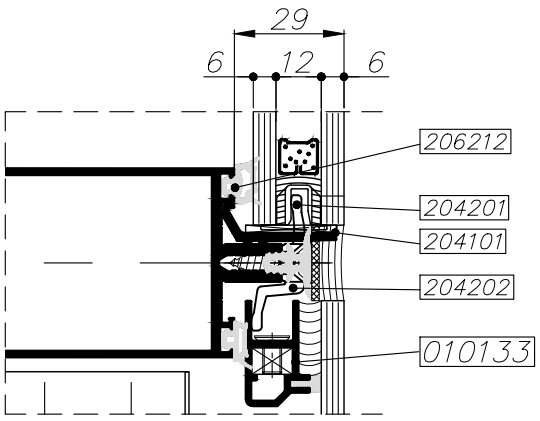


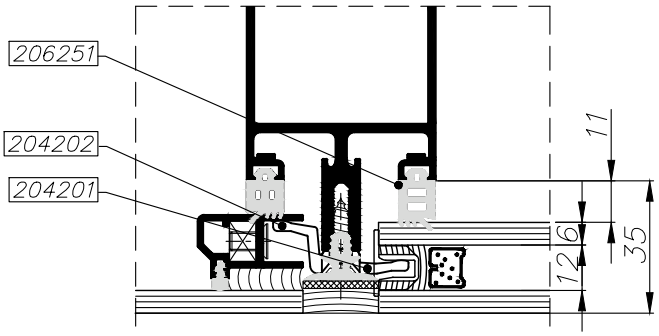






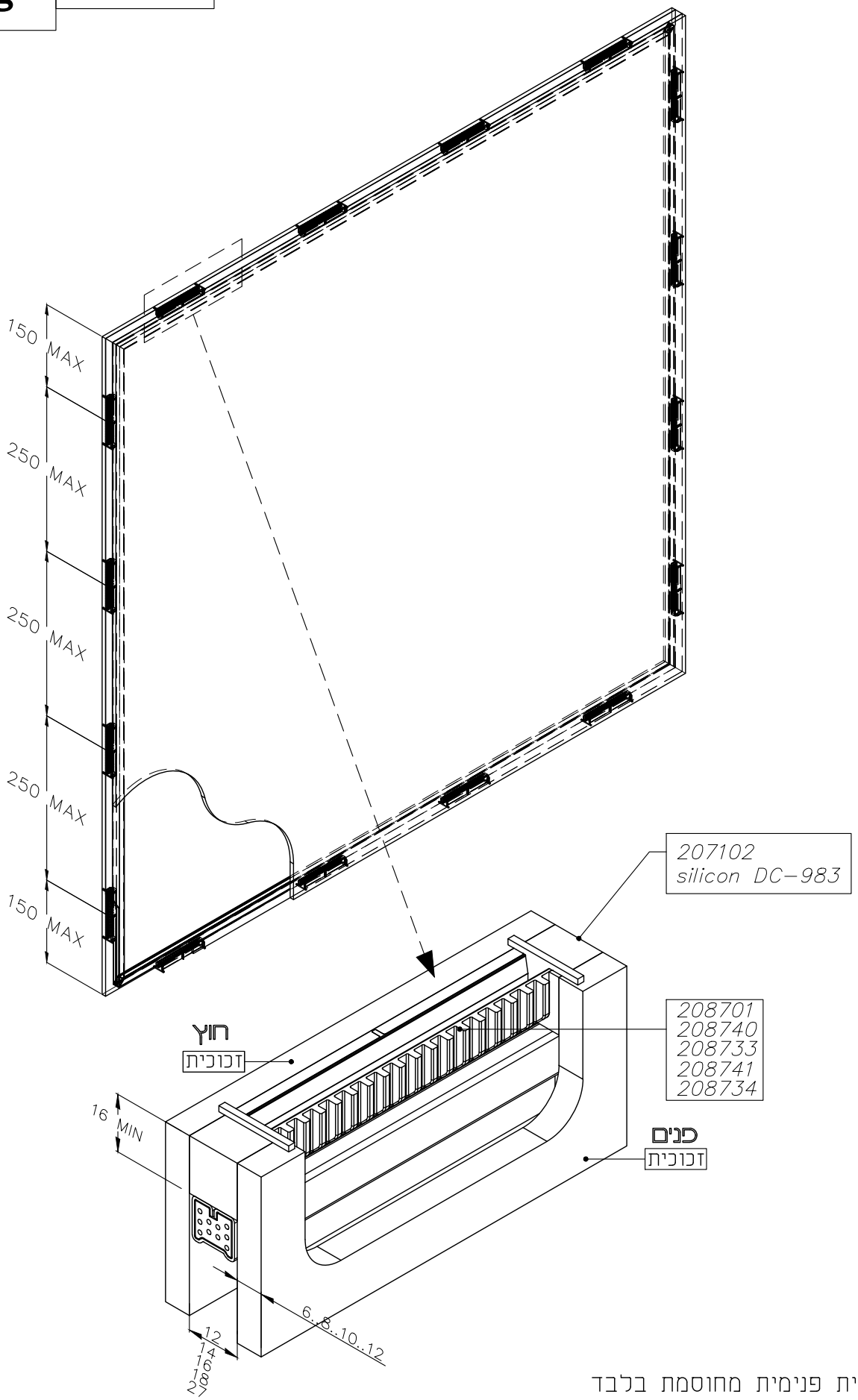






extal	גרסה 2026 מס. עמוד M050-03-330 מס. קובץ 173019	קיר מסך אפשרויות זיגוג זיגוג משולב	M50

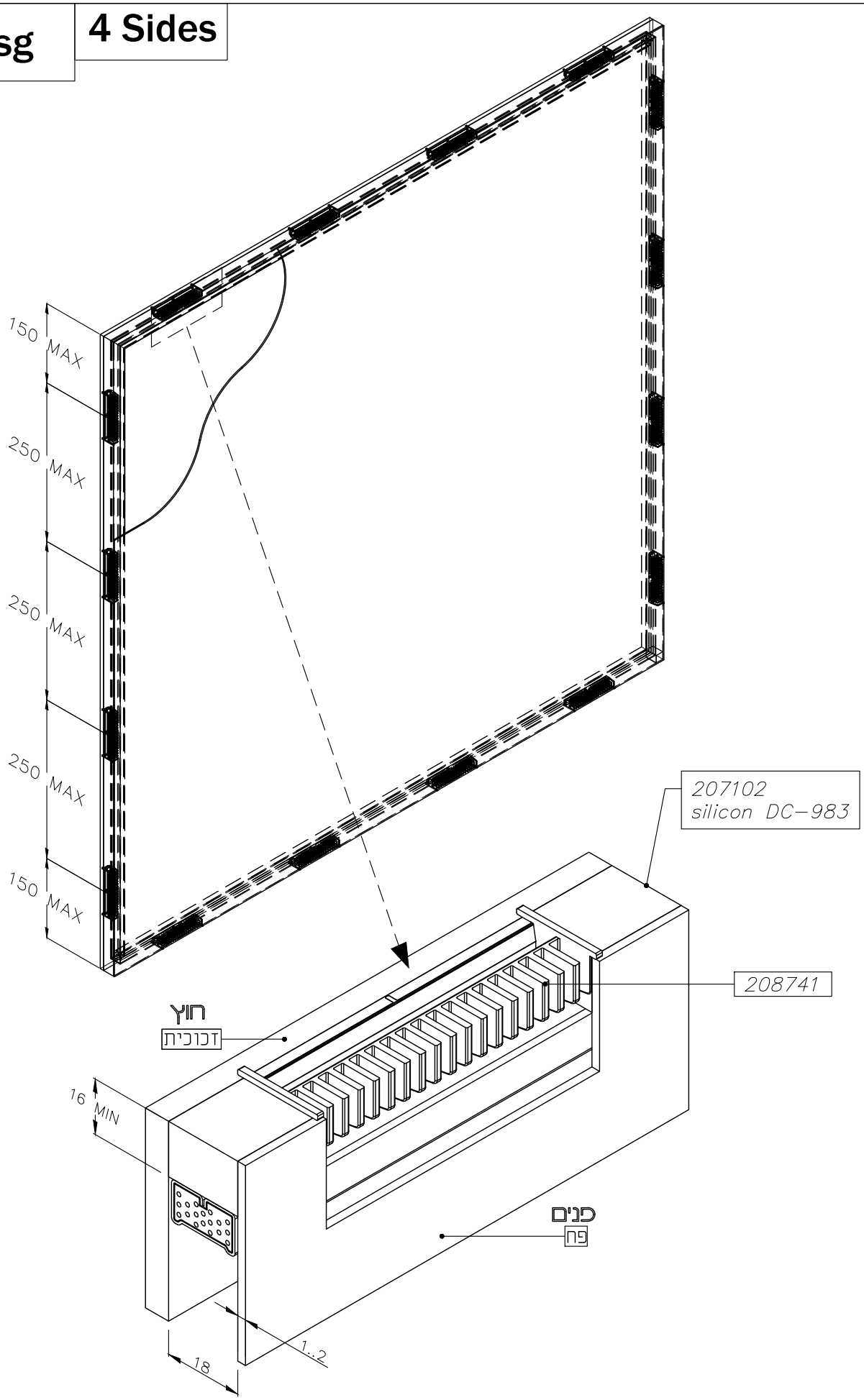
Msg **4 Sides**



זכוכית פנימית מחוסמת בלבד

extal	גרסה **2026** מס. עמוד **M050-03-340** מס. קובץ **173020**	קיר מסך הרכבת שתלים בזכוכית	M50

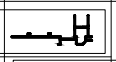
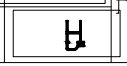
Msg | **4 Sides**



extal	גרסה **2026** מס. עמוד **M050-03-345** מס. קובץ **173021**	קיר מסך הרכבת שתלים בפח	M50

Msg

פרופיל אלומיניום

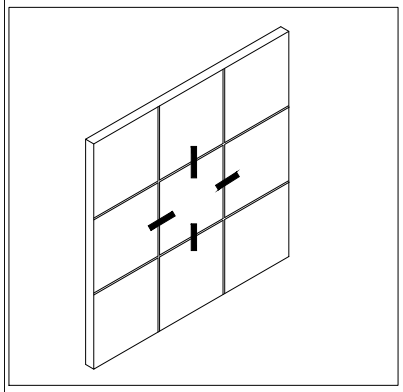
מס. בשרטוט	מק"ט	תאור	צורה	מידת חיתוך מ"מ	כמות	צורת חיתוך	הערות
①	010009	מסגרת		B–20	2		
	010133			H–20	2		

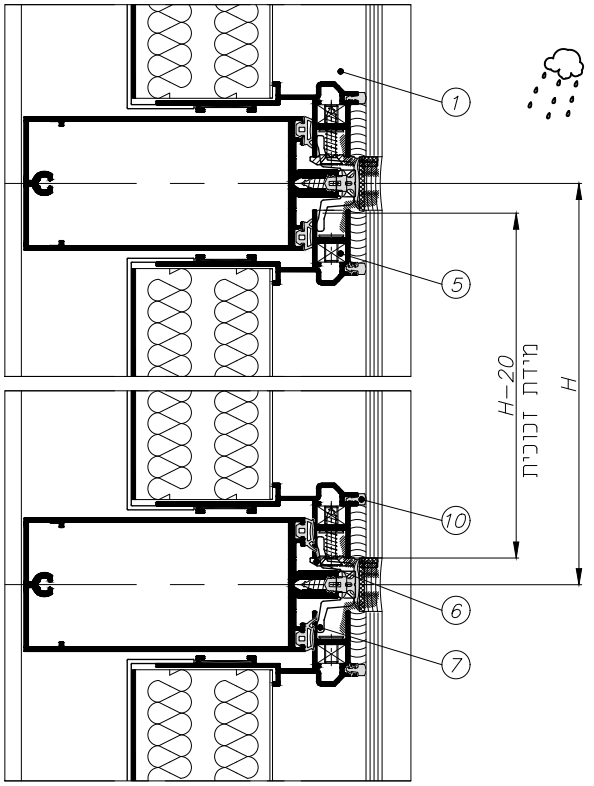
אטמים

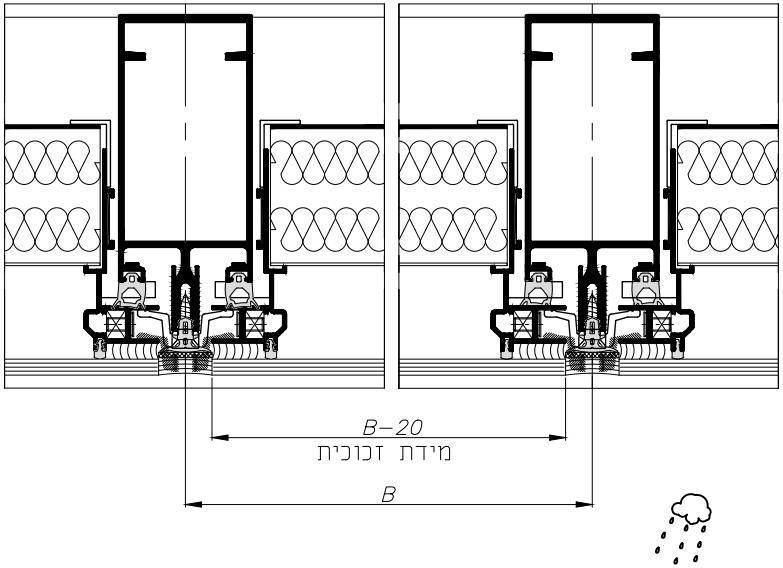
מס. בשרטוט	מק"ט	תאור	צורה	מידת חיתוך מ"מ	כמות	הערות
⑩	206511	אטם הגבלת סיליקון לקיר מסר Msg		B–45	2	
				H–45	2	

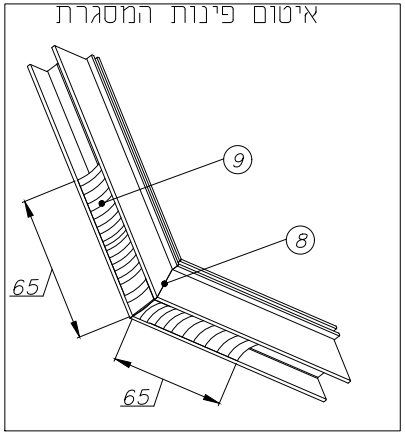
אביזרים

מס. בשרטוט	מק"ט	תאור	צורה	כמות	הערות
⑤	203119	פינה טרודה למסגרת קיר מסר Msg		4	
⑥	204110	תומך זכוכית למסגרת Msg		2	
⑦	204202	מחזיק מסגרת לקיר מסר Msg		כל 250 מ"מ	
⑧	207202	חומר איטום לסדקים צרים			
⑨	207103	סיליקון ניטרלי DC–917			



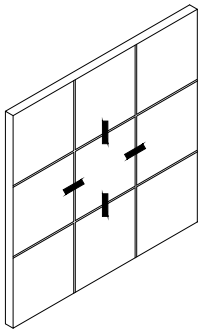


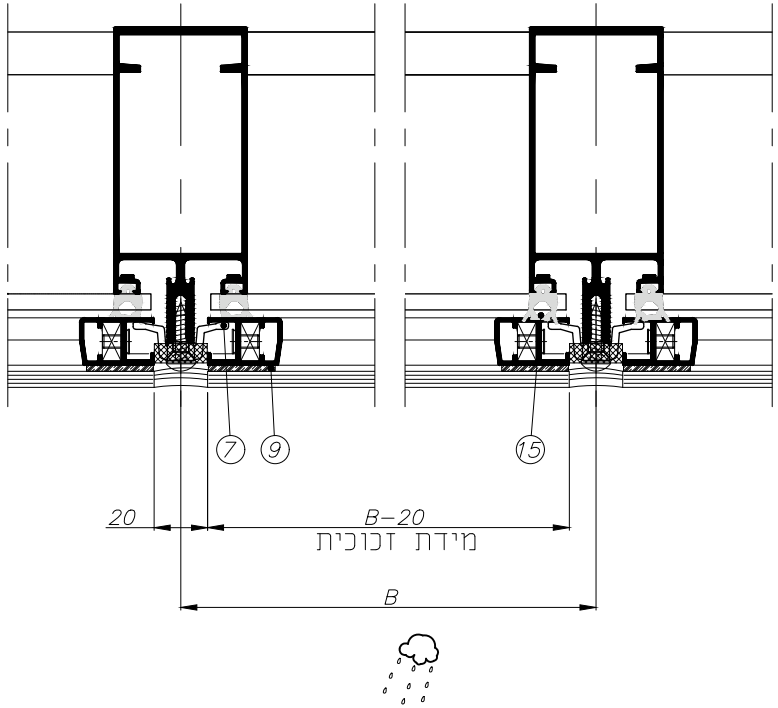




extal	גרסה 2026 מס. עמוד M050-03-350 מס. קובץ 173022	הוראות ייצור קיר מסך חיתוך מסגרת זכוכית מונוליטית	M50	קנה מידה: 1:2 גודל עמוד: A3

Msg



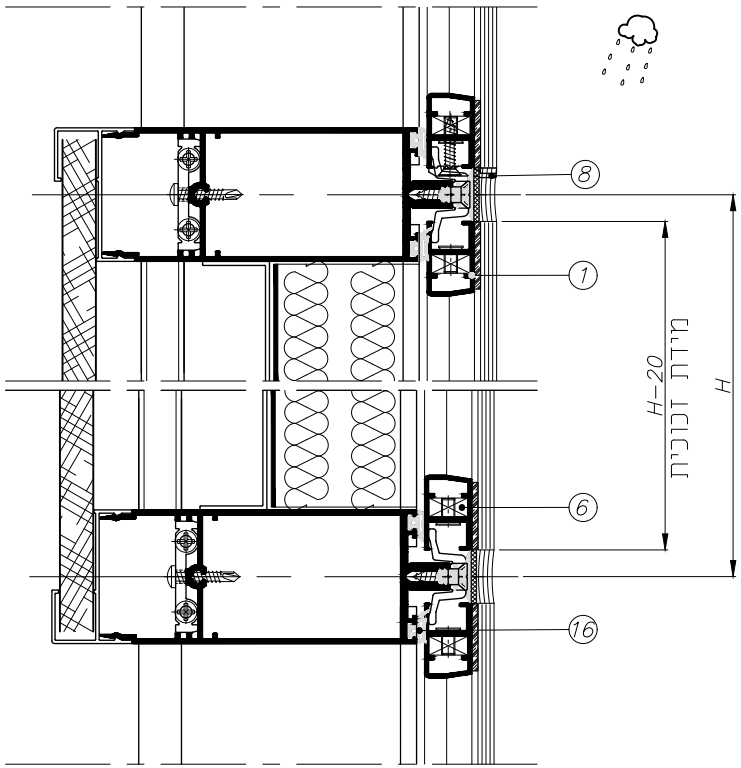


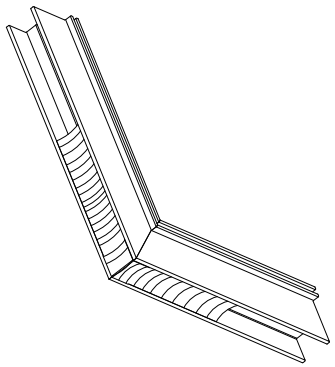
פרופילי אלומיניום

מס. בשרטוט	מק"ט	תאור	צורה	מידת חיתוך מ"מ	כמות	צורת חיתוך	הערות
①	010414	מסגרת		B–20	2		
				H–20	2		

אטמים

מס בשרטוט	מק"ט	תאור	צורה	מידת חיתוך מ"מ	כמות	הערות
⑮	206213	אטם זיגוג פנים 9 מ"מ		B–15	2	
⑯	206217	אטם זיגוג פנים 11 מ"מ		H–10	2	





אביזרים

מספר בשרטוט	מק"ט	תאור	צורה	כמות	הערות
⑥	203183	פינה טרודה		4	
⑦	204202	מחזיק מסגרת		כל 250 מ"מ	
⑧	204110	תומר זכוכית		2	
⑨	207502	סרט VHB		H–20* 2 B–70* 2	

– מידת חיתוך מ"מ

extal	גרסה 2026 מס. עמוד M050-02-355 מס. קובץ 173023	הוראות ייצור קיר מסך Msg זכוכית מונוליטית	M50	קנה מידה: 1:2 גודל עמוד: A3

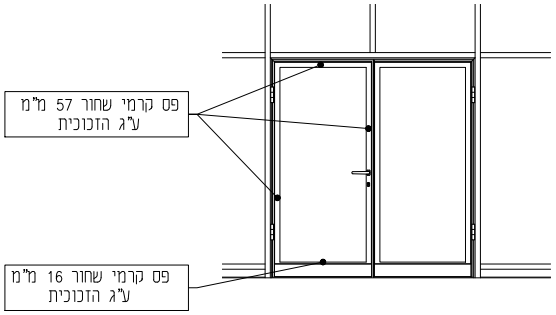
Mrg

פרופיל אלומיניום

מס. בשרטוט	מק"ט	תאור	צורה	מידת חיתוך מ"מ	כמות	צורת חיתוך	הערות
①	010135	מתאם דלת		B–20	1		
				H–3	2		
②	010136	אגף דלת		B/2–40	1		חלק 1
				B/2–35.5	1		חלק 2
				H–58	4		
③	010138	פרופיל תחתון		B/2–193	1		חלק 1
				B/2–188.5	1		חלק 2
④	010139	מכסה תחתון לדלת		B/2–77.5	1		חלק 1
				B/2–78.5	1		חלק 2
⑤	010037	מחזיק מברשת		B/2–40	1		חלק 1
				B/2–35.5	1		חלק 2
⑥	010137	תוחם זכוכית		B/2–73.5	2		כל החלקים
				H–74.5	3		
⑦	001214	תוחם זכוכית		H–74.5	1		

אביזרים

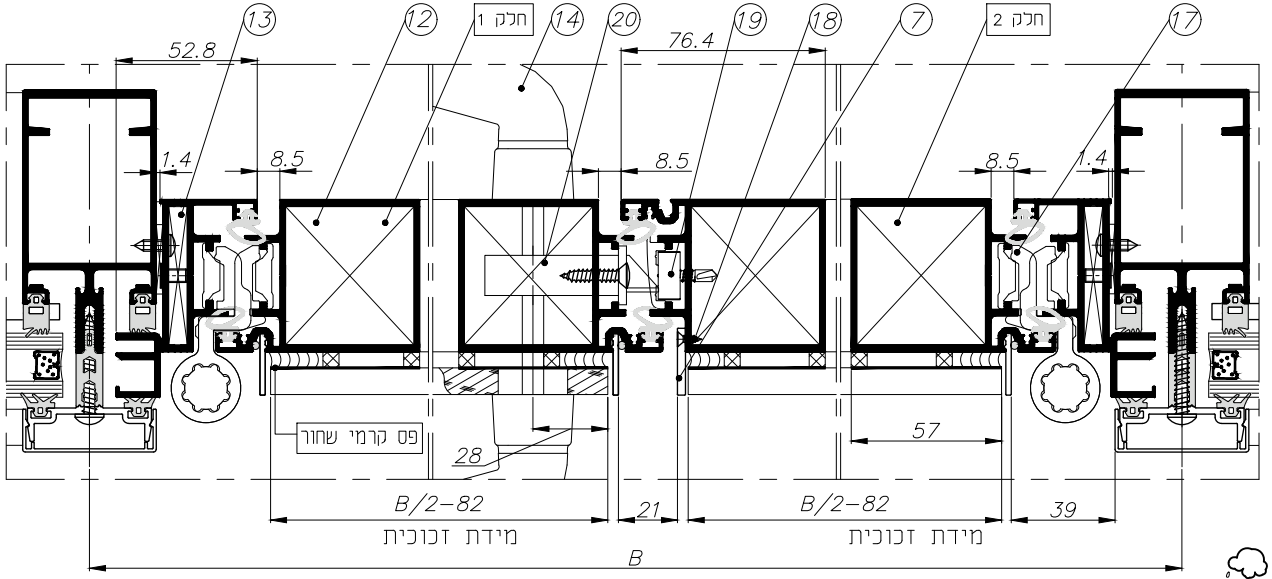
מספר בשרטוט	מק"ט	תאור	צורה	כמות	הערות
⑫	203133	פינה טרודה לדלת סמויה		4	
⑬	203134	פינה טרודה לדלת סמויה		2	
⑭	202252	ידית לדלת		1	
⑮	205110	בורג st 4.2x13 DIN 7981C		12	
⑯	206701	מברשת 6.9x800		2	
⑰	201259	ציר לדלת תפיסה פנימית		4	
⑱	205121	בורג st 3.9x13 DIN 7982C			כל 500 מ"מ
⑲	202189	סט נגדי נעילה עם פקקים ברגים		1	
⑳	202303	מנעול דלת 35 מ"מ		1	
㉑	207104	סיליקון להדבקת זכוכית DC–895			
㉒	207207	פוליאטילן מוקצף 20x6 מ"מ			

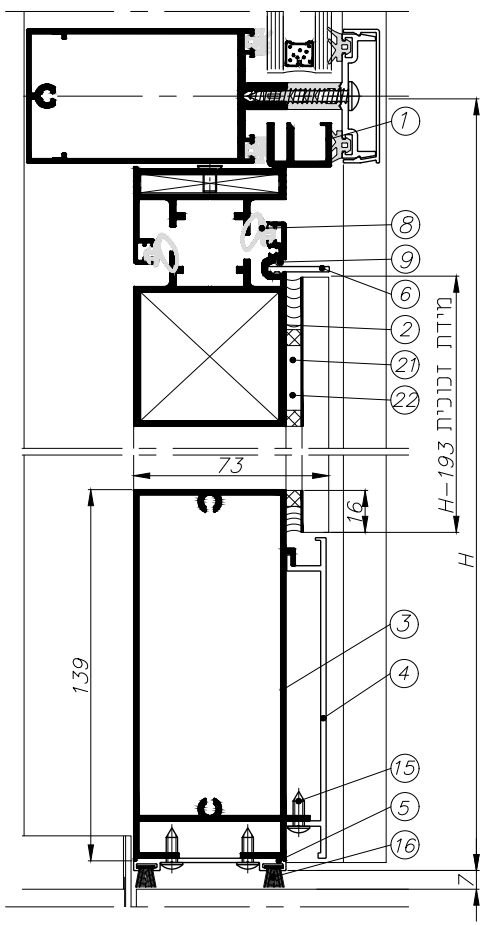


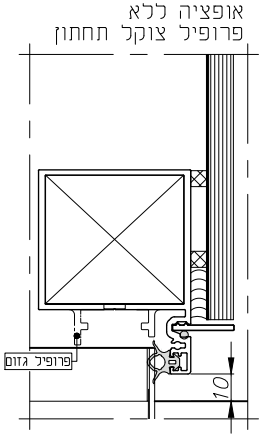
אטמים

מס. בשרטוט	מק"ט	תאור	צורה	מידת חיתוך מ"מ	כמות	הערות
⑧	206422	אטם אגף–מלבן		B/2–25	2	חלק 1
				B/2–20	2	חלק 2
				H–43	6	
⑨	206224	אטם זיגזג לדלת ø3מ"מ		B/2–25	1	חלק 1
				B/2–20	1	חלק 2
				H–43	3	

– הוראות הייצור מתייחסות לדלת עם צוקל תחתון



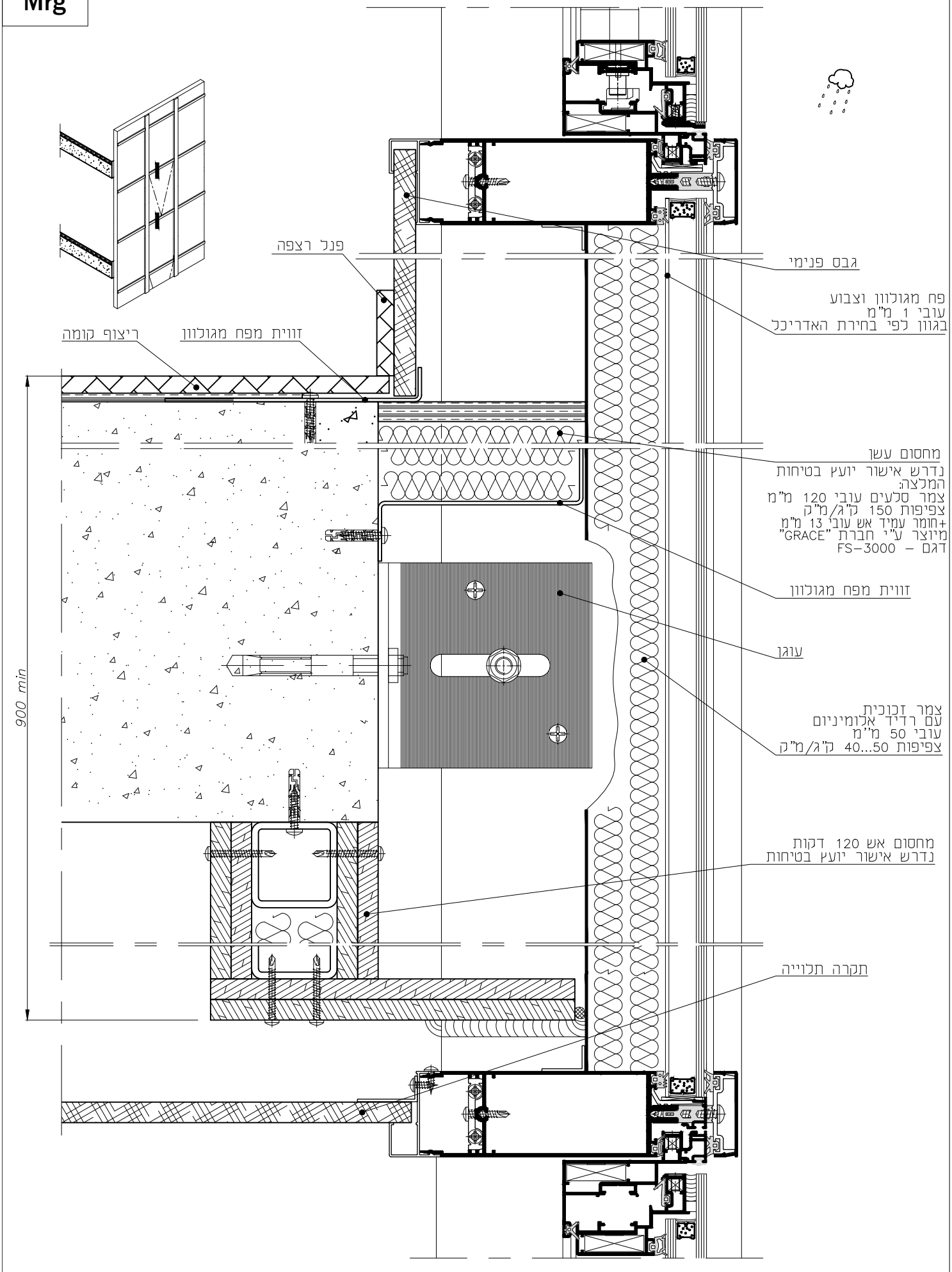




extal	גרסה 2026 מס. עמוד M050-03-360 מס. קובץ 173024	הוראות ייצור קיר מסך דלת סמויה	M50

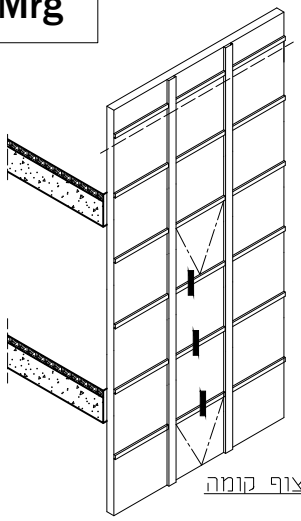
קנה מידה: 1:2
גודל עמוד: A3

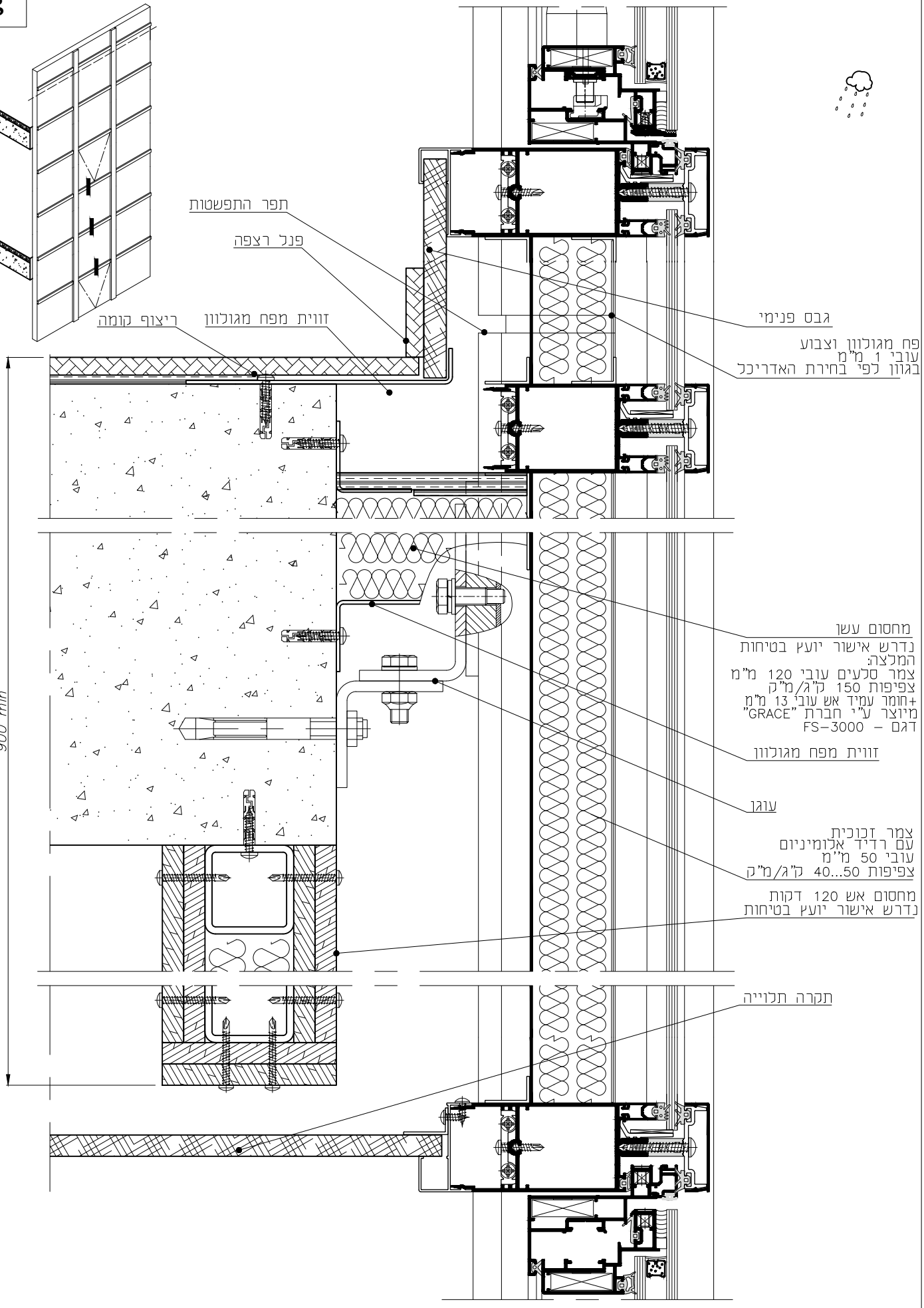
Mrg



extal	גרסה 2026 מס. עמוד M050-04-010 מס. קובץ K194M5001	חתך קומה (2 חלוקות קיר מסך) חתך אנכי	M50	קנה מידה 1:2 גודל עמוד: A3

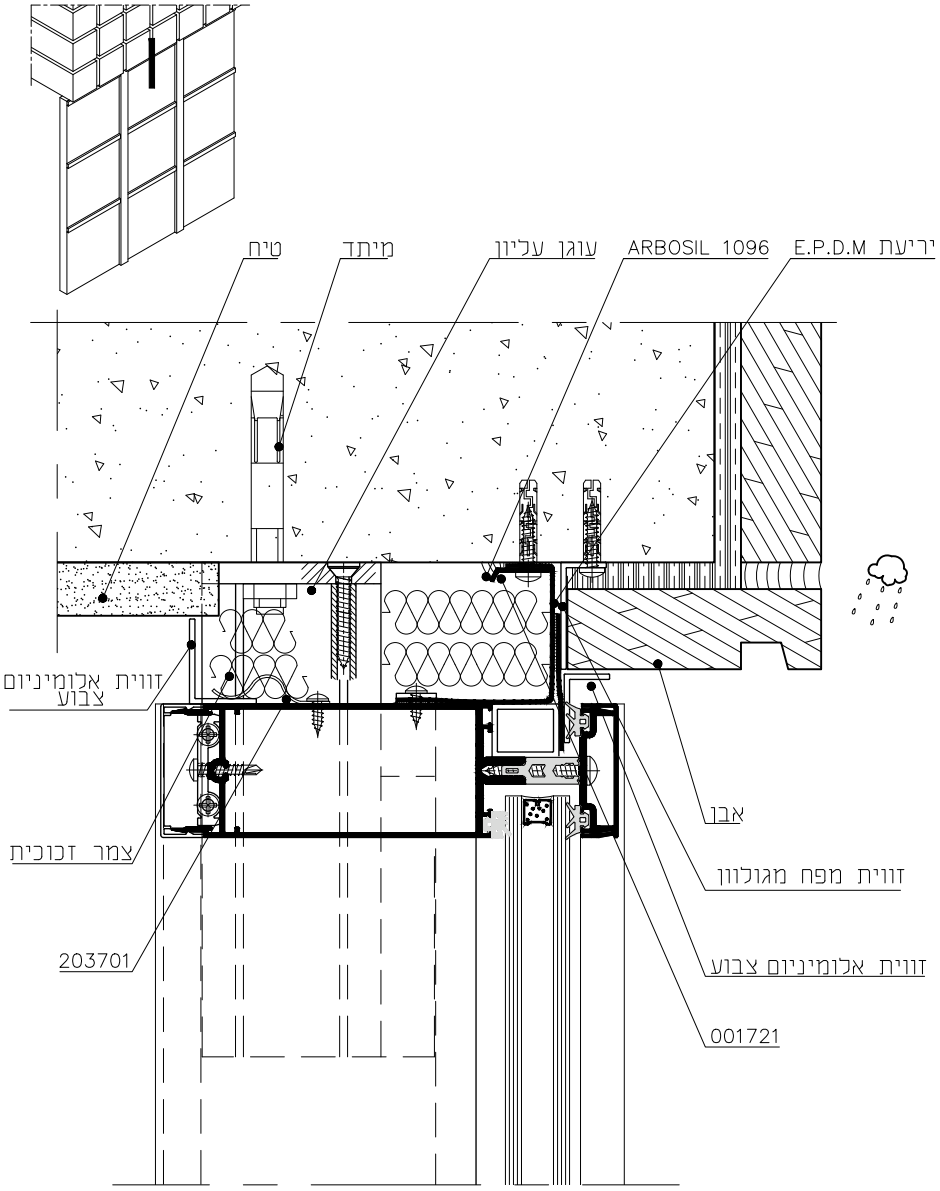
Mrg



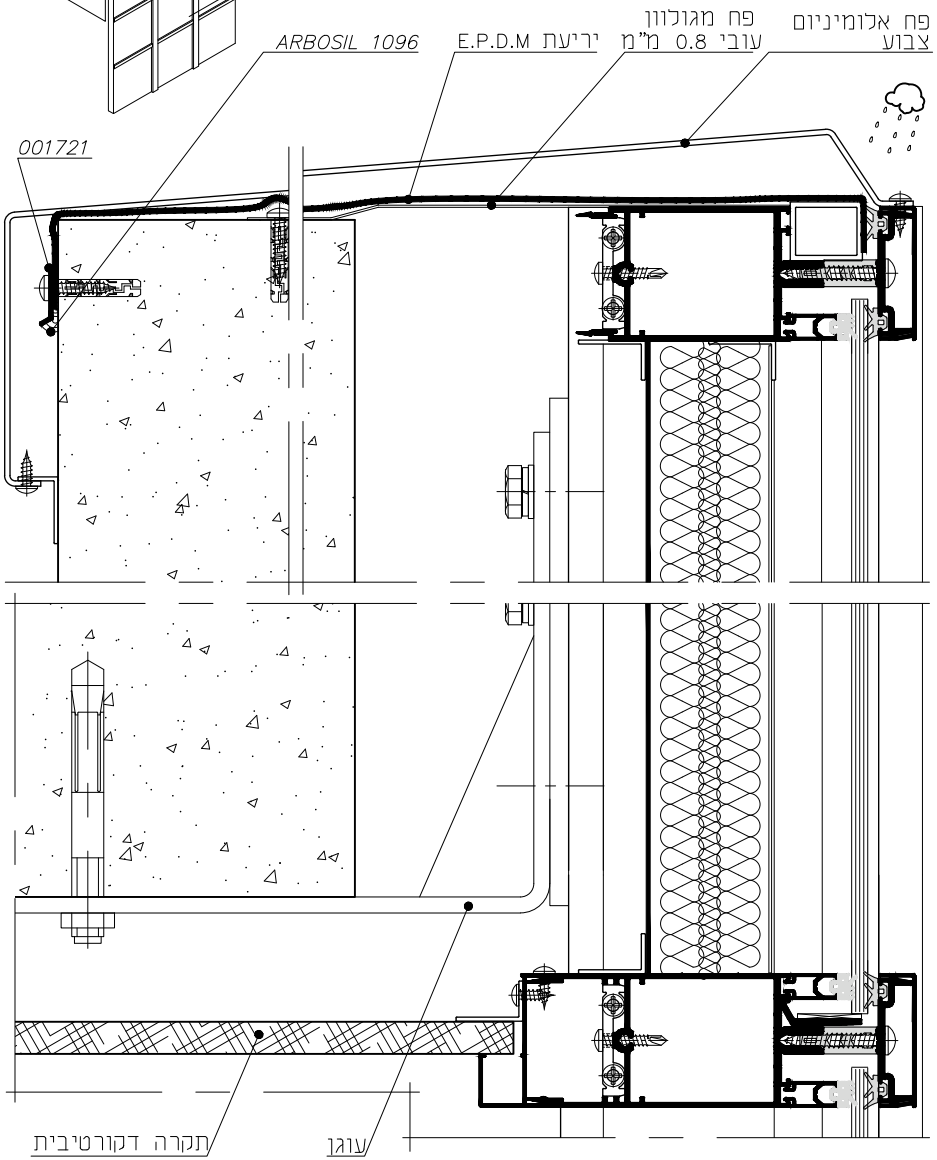


extal	גרסה 2026 מס. עמוד M050-04-020 מס. קובץ K194M5001	חתך קומה (3 חלוקות קיר מסך) חתך אנכי	M50	קנה מידה 1:2 גודל עמוד: A3

Mrg

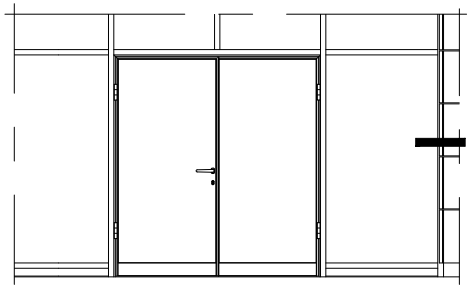


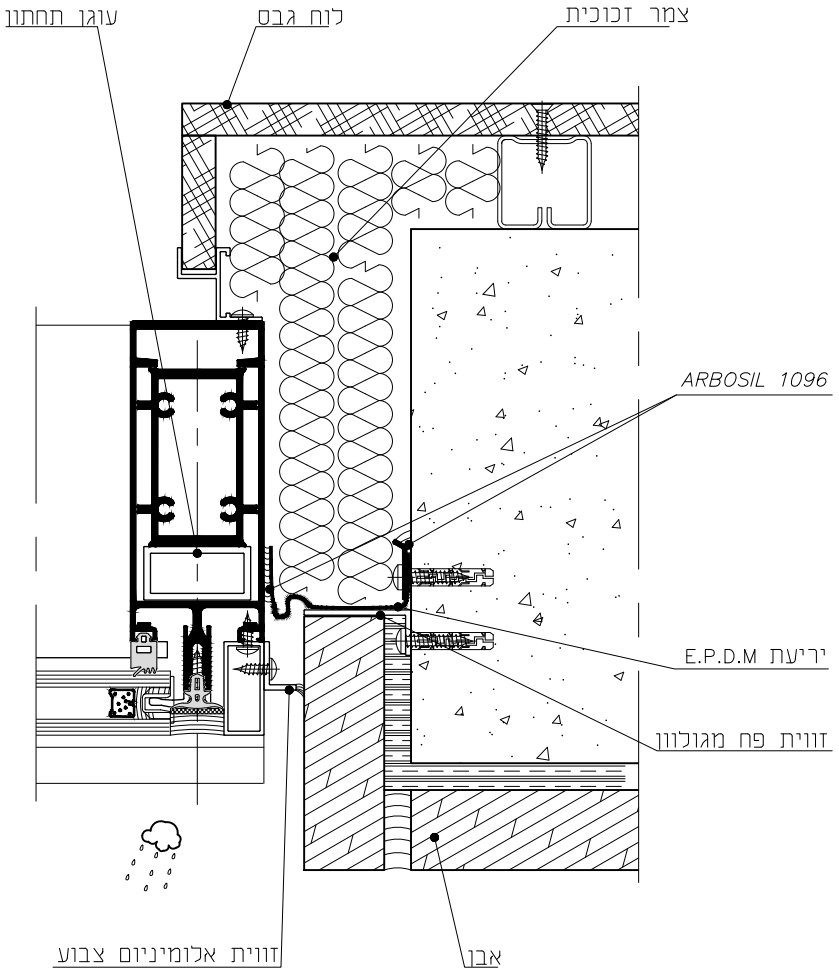
Mrg



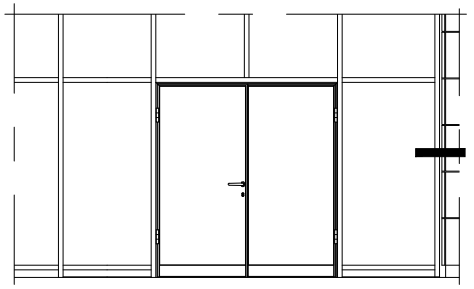
extal	גרסה 2026 מס. עמוד M050-04-030 מס. קובץ K194M5002	פרט עליון חיבור עם תקרה חתך אנכי	M50	קנה מידה: 1:2 גודל עמוד: A3

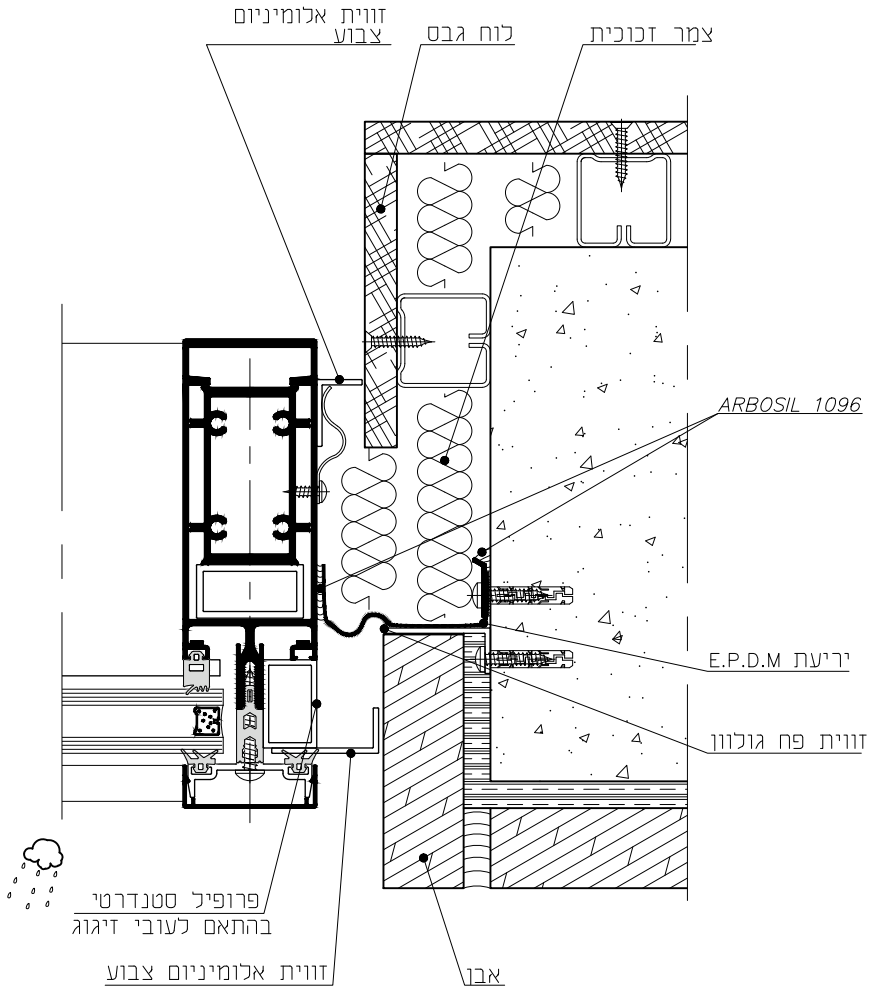
Msg





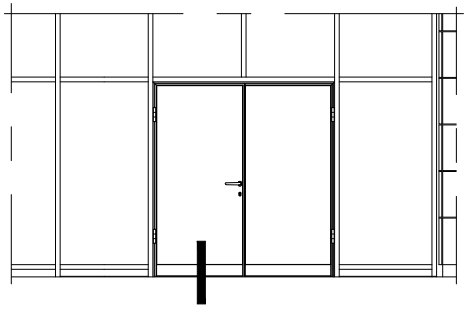
Mrg

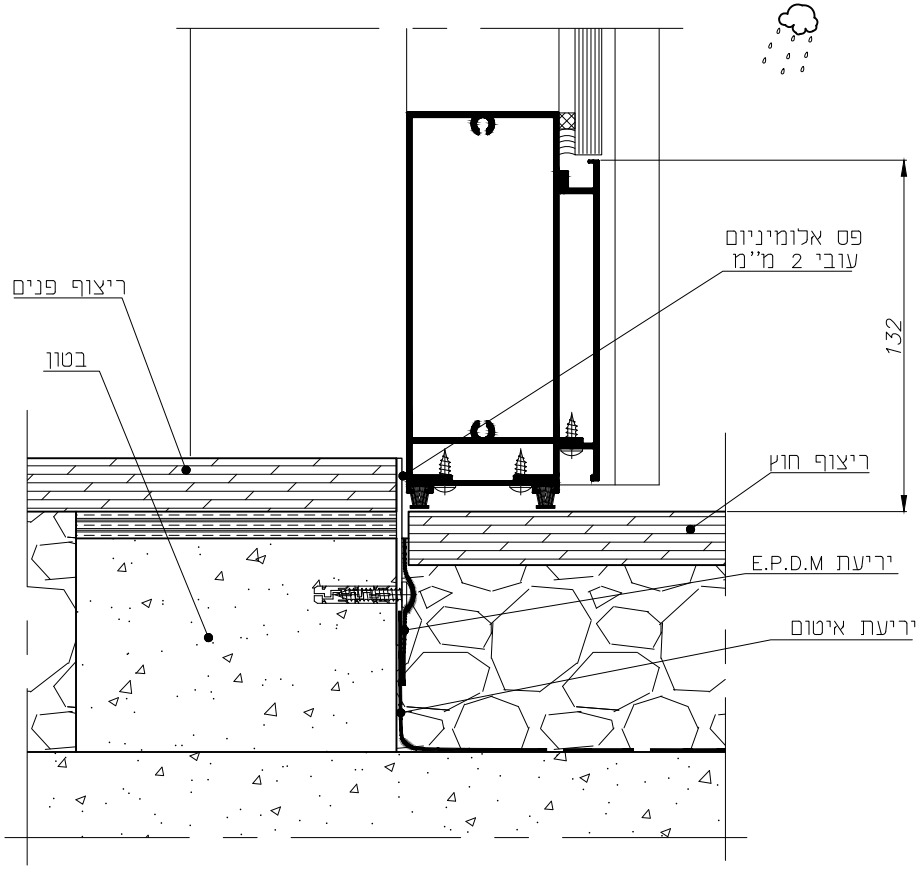


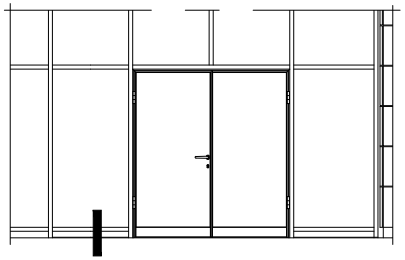


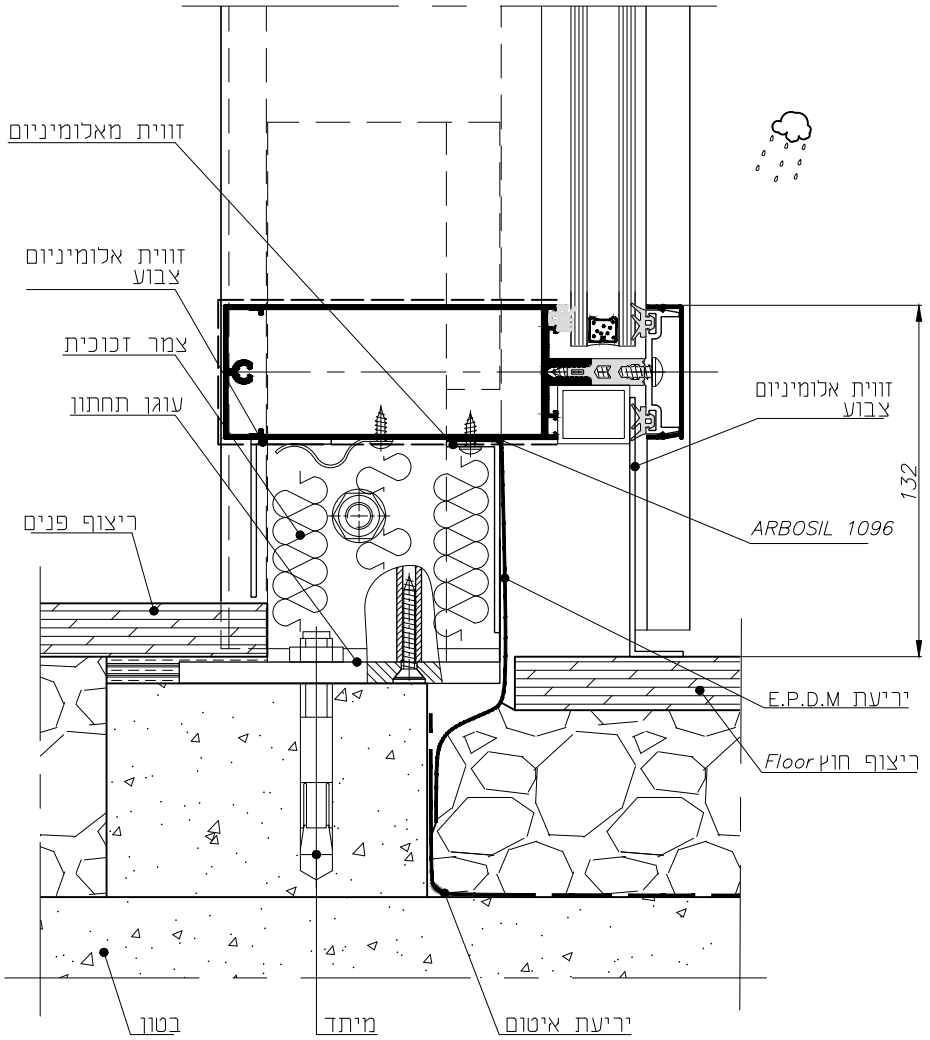
extal	גרסה 2026 מס. עמוד M050-04-040 מס. קובץ K194M5003	חיבור צד חתך אופקי	M50	קנה מידה: 1:2 גודל עמוד: A3

Mrg



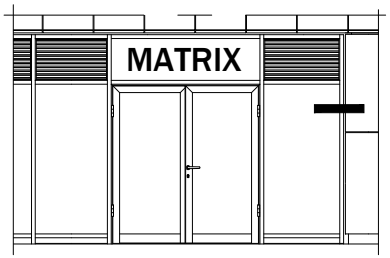


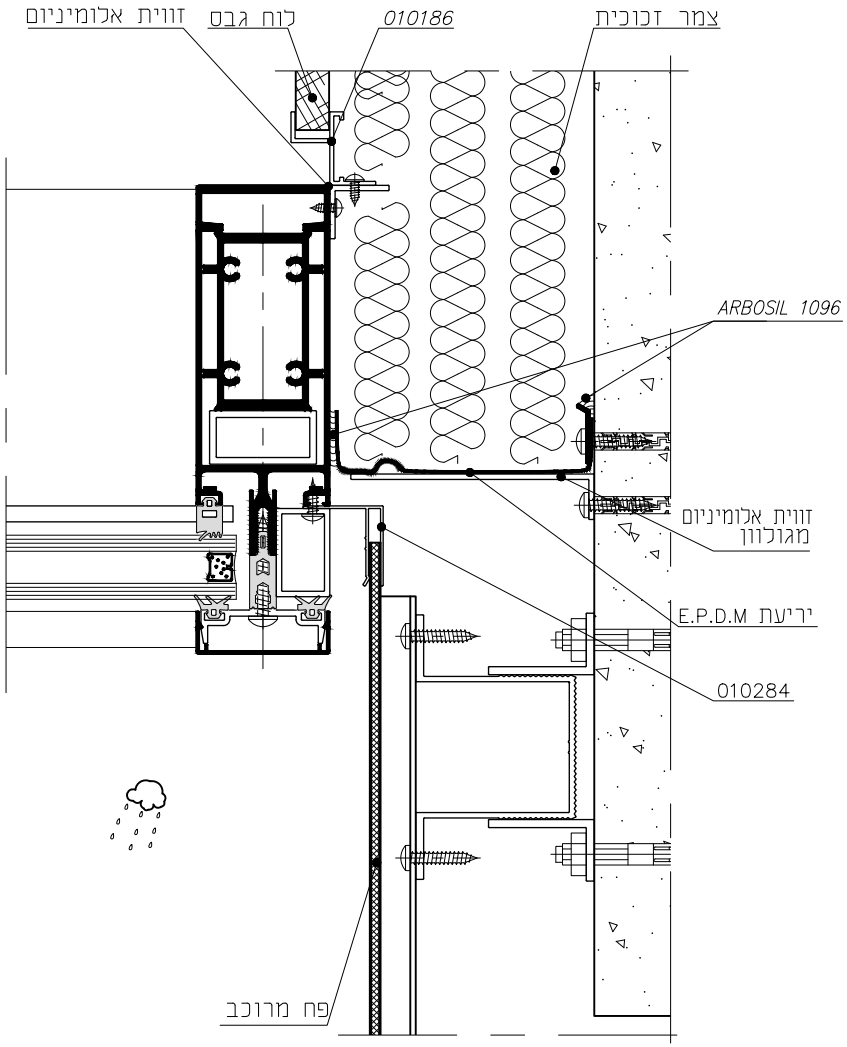


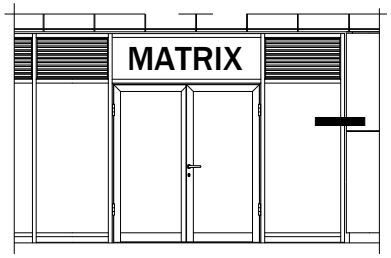


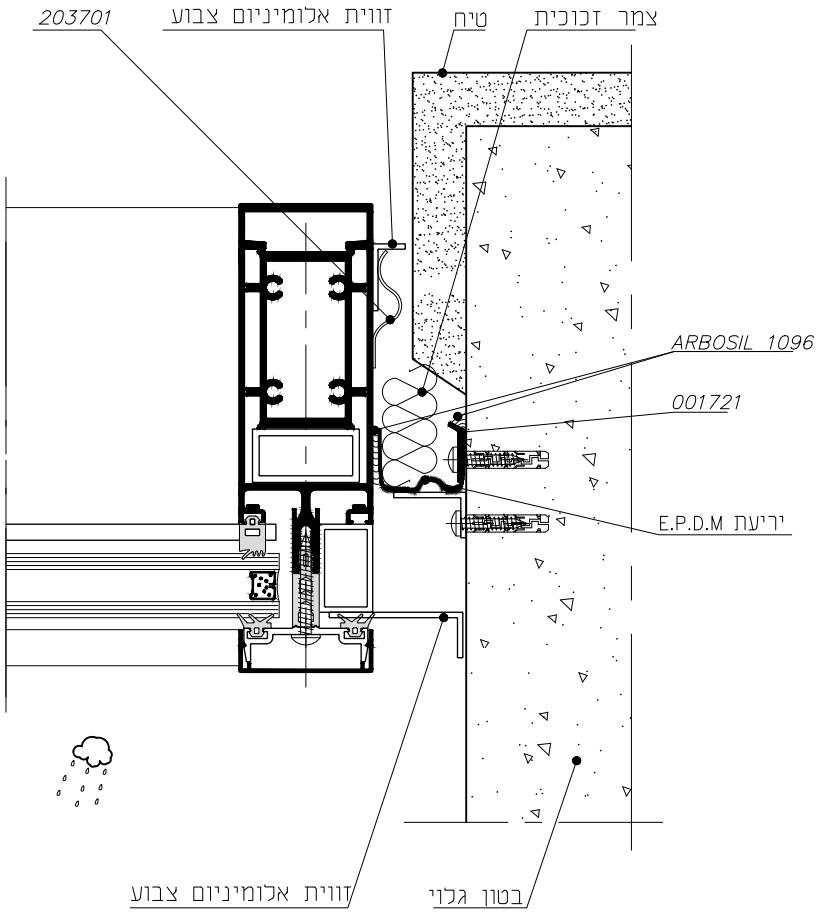
extal	גרסה 2026 מס. עמוד M050-04-050 מס. קובץ K194M5003	פרט תחתון בדלת פתיחה החוצה חתך אנכי	M50	קנה מידה: 1:2 גודל עמוד: A3

Mrg



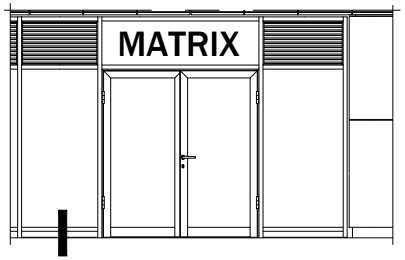


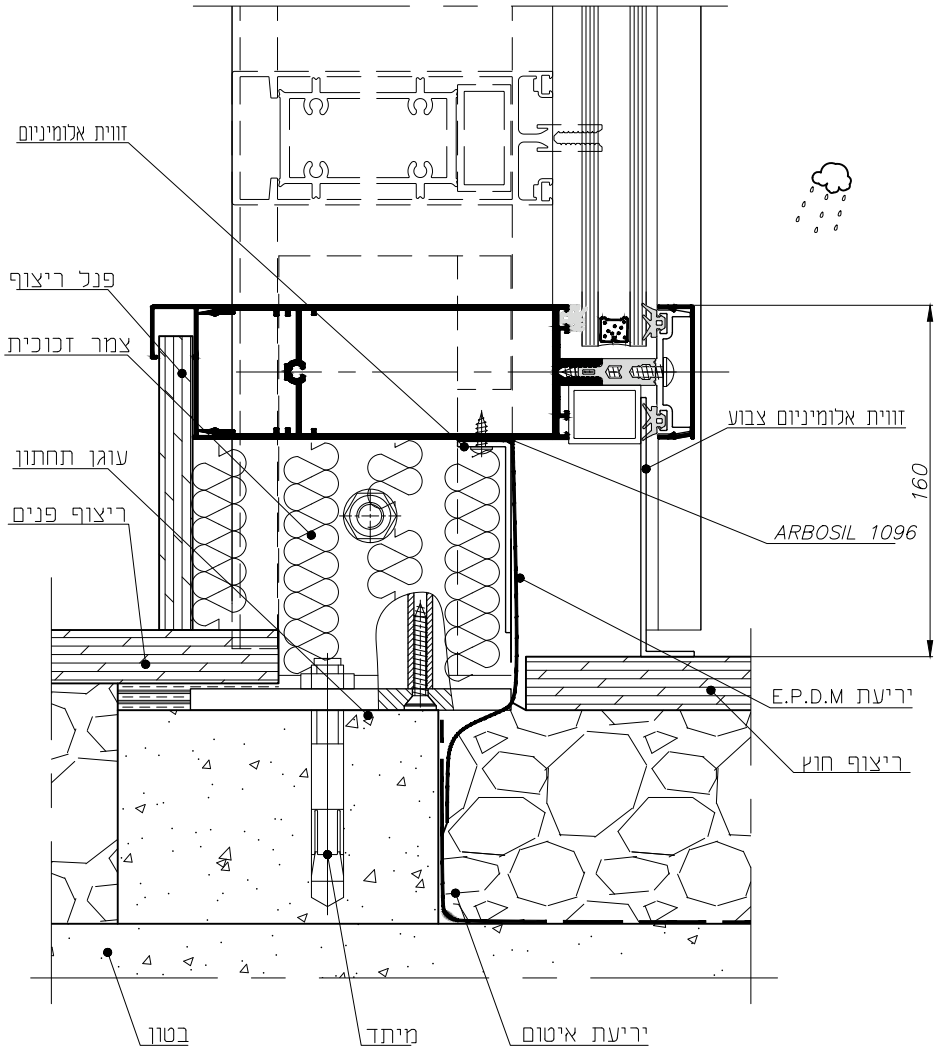


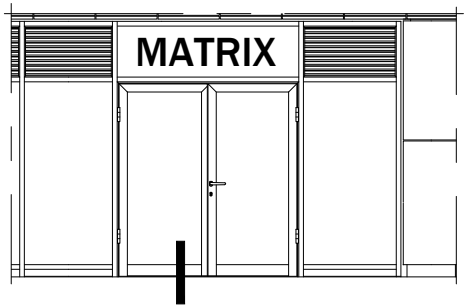


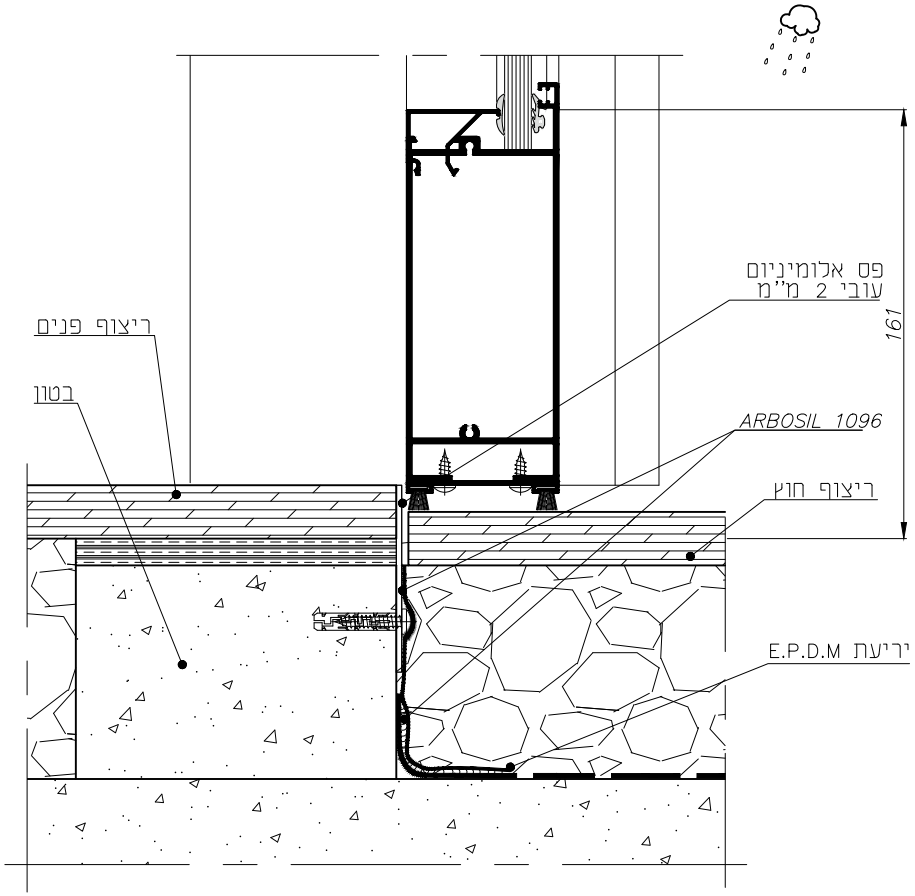
extal	גרסה 2026 מס. עמוד M050-04-060 מס. קובץ K194M5004	פרטי בנין אפשרויות חיבור צד חתך אופקי	M50	קנה מידה: 1:2 גודל עמוד: A3

Mrg



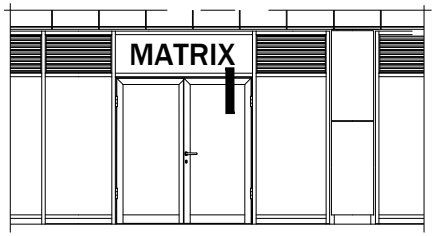


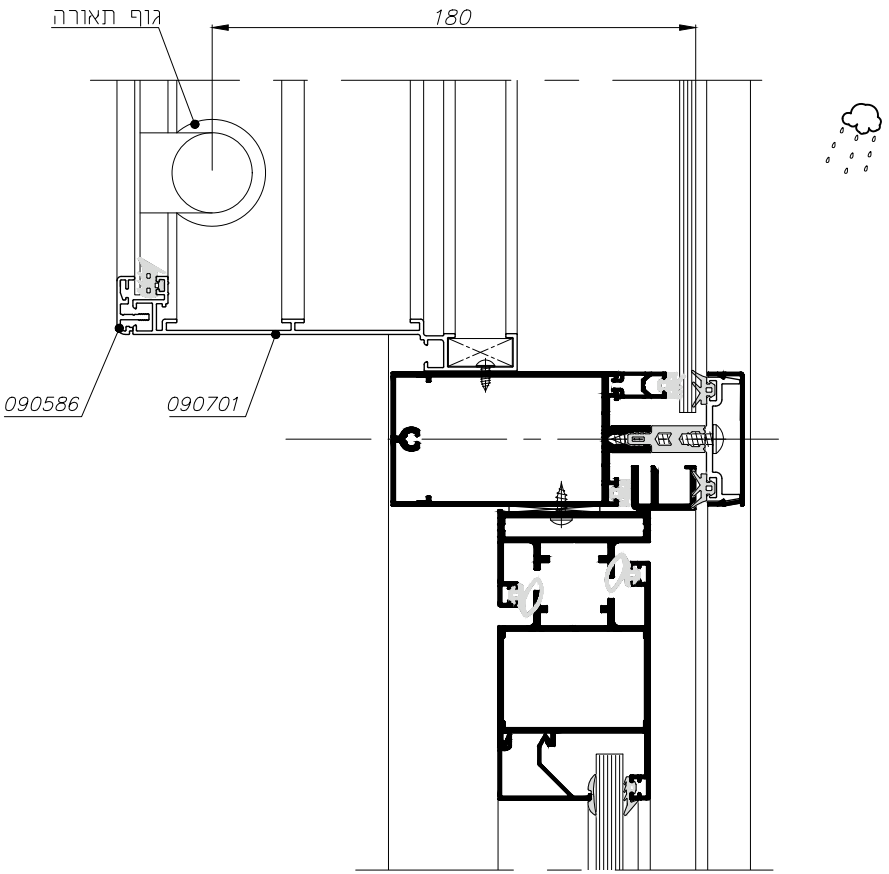




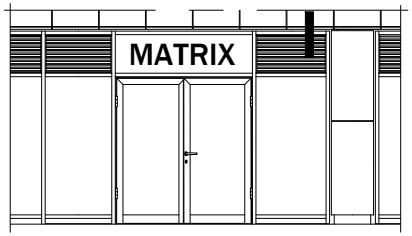
extal	גרסה 2026 מס. עמוד M050-04-070 מס. קובץ K194M5004	פרטי בנין פרט גמר תחתון חתך אונכי	M50	קנה מידה: 1:2 גודל עמוד: A3

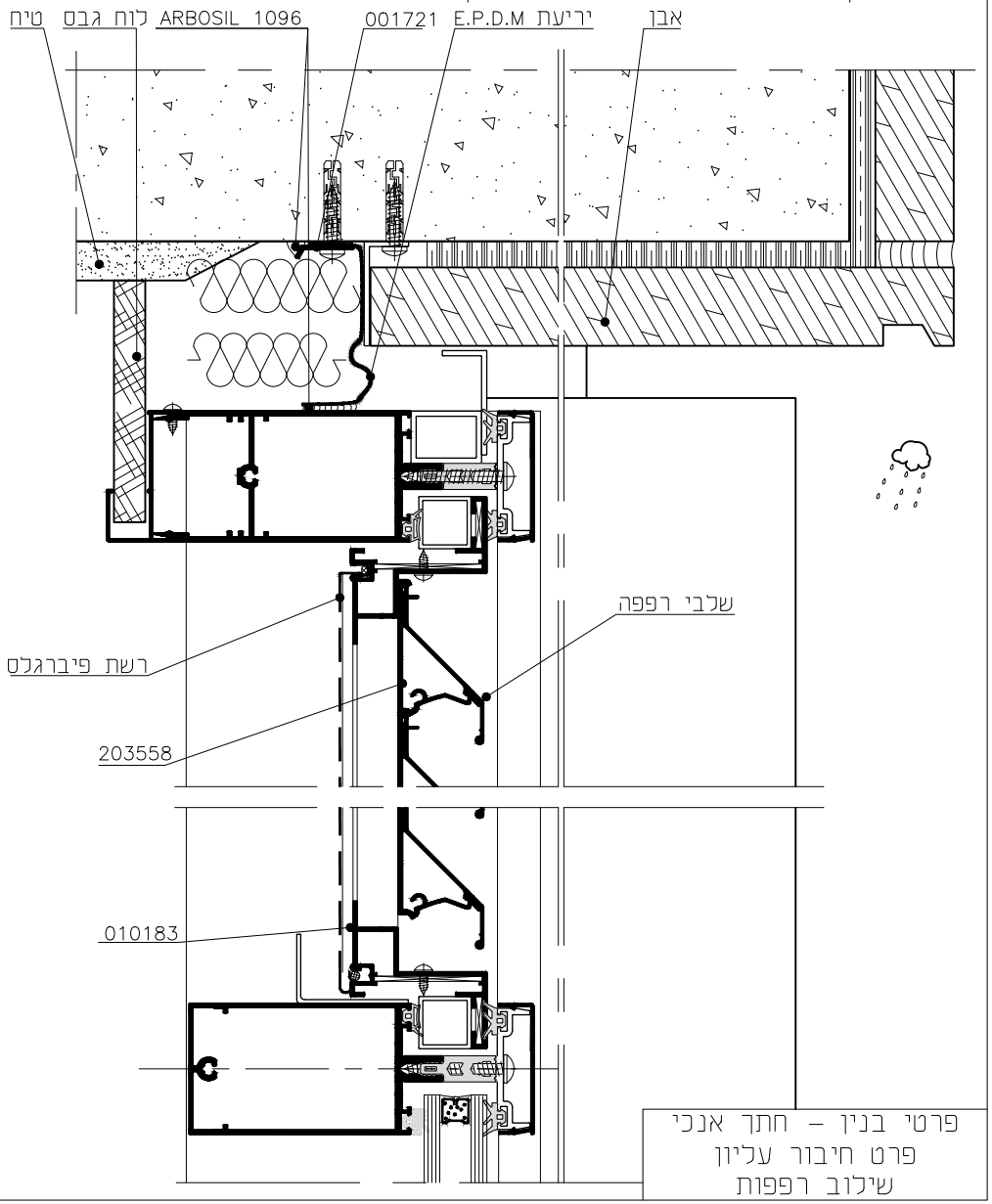
Mrg





Mrg

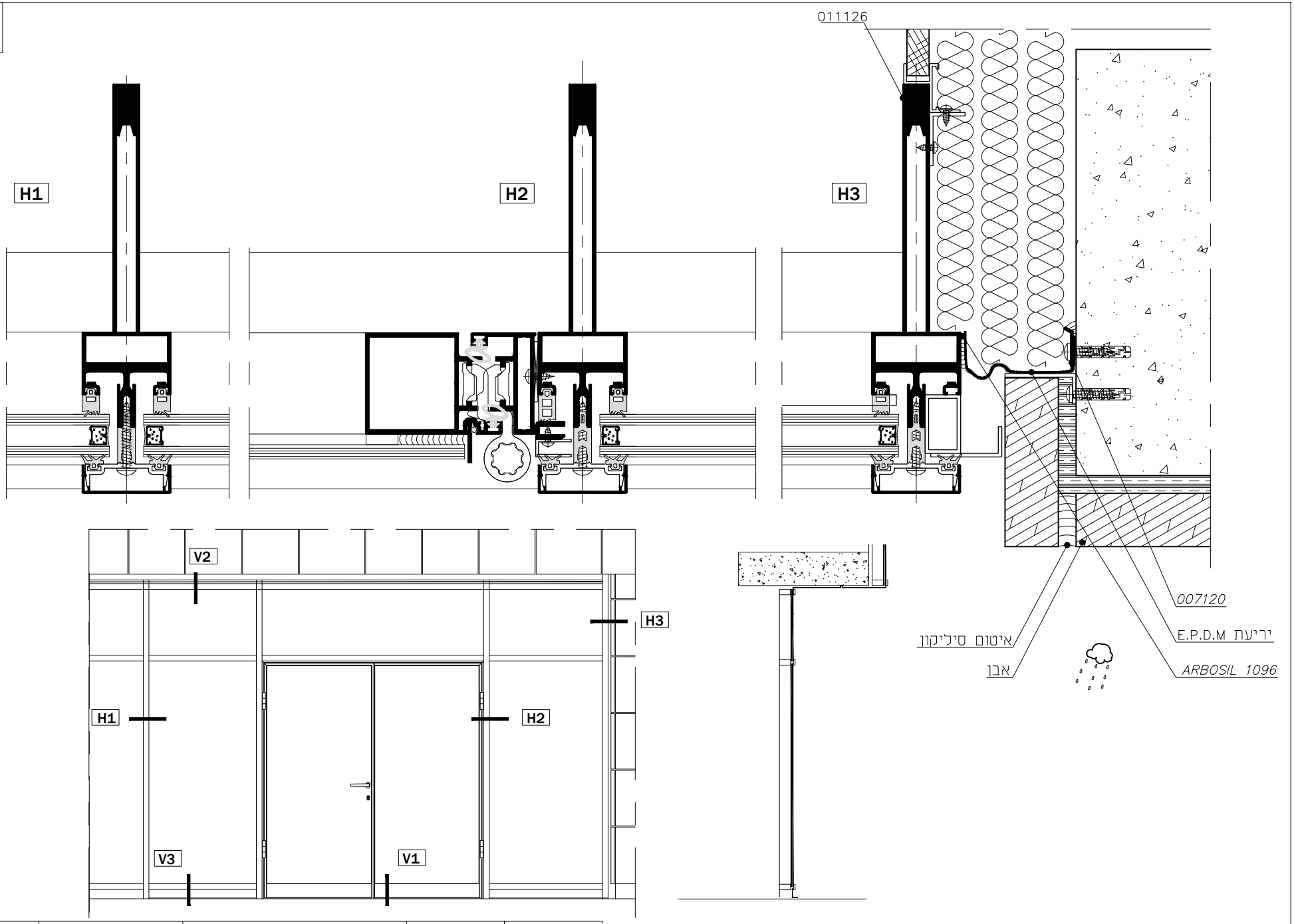




פרטי בנין – חתך אנכי
פרט חיבור עליון
שילוב רפפות

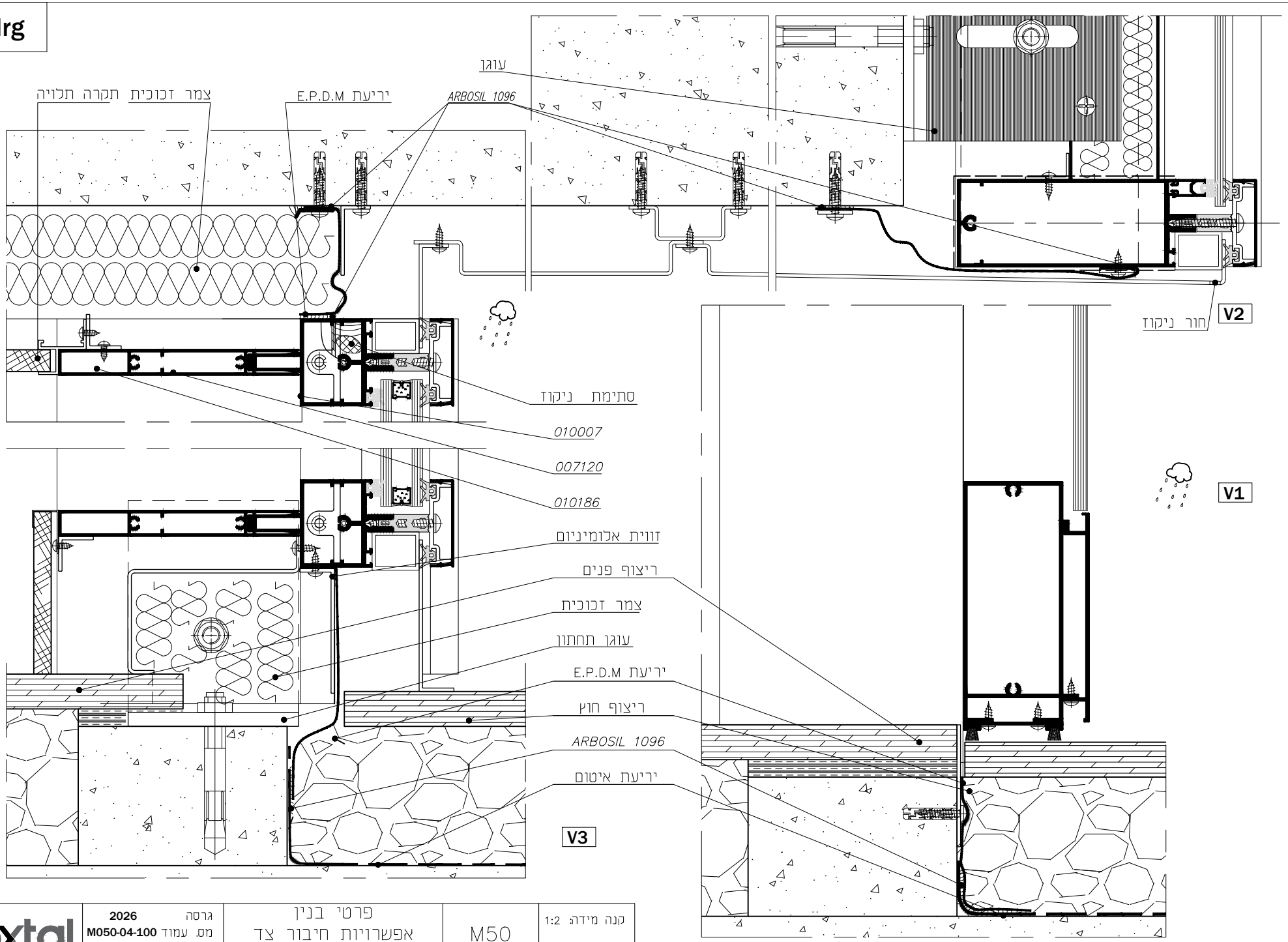
extal	גרסה 2026 מס. עמוד M050-04-080 מס. קובץ K194M5004	פרטי בנין–חתך אנכי פרט חיבור עליון שילוב עם קופסאת תאורה	M50	קנה מידה: 1:2 גודל עמוד: A3

Mrg



extal	גרסה 2026 מס. עמוד M050-04-090 מס. קובץ K194M5005	פרטי בנין ויטרינה בעיצוב תעשייתי חתך אופקי	M50	קנה מידה: 1:2 גודל עמוד: A3

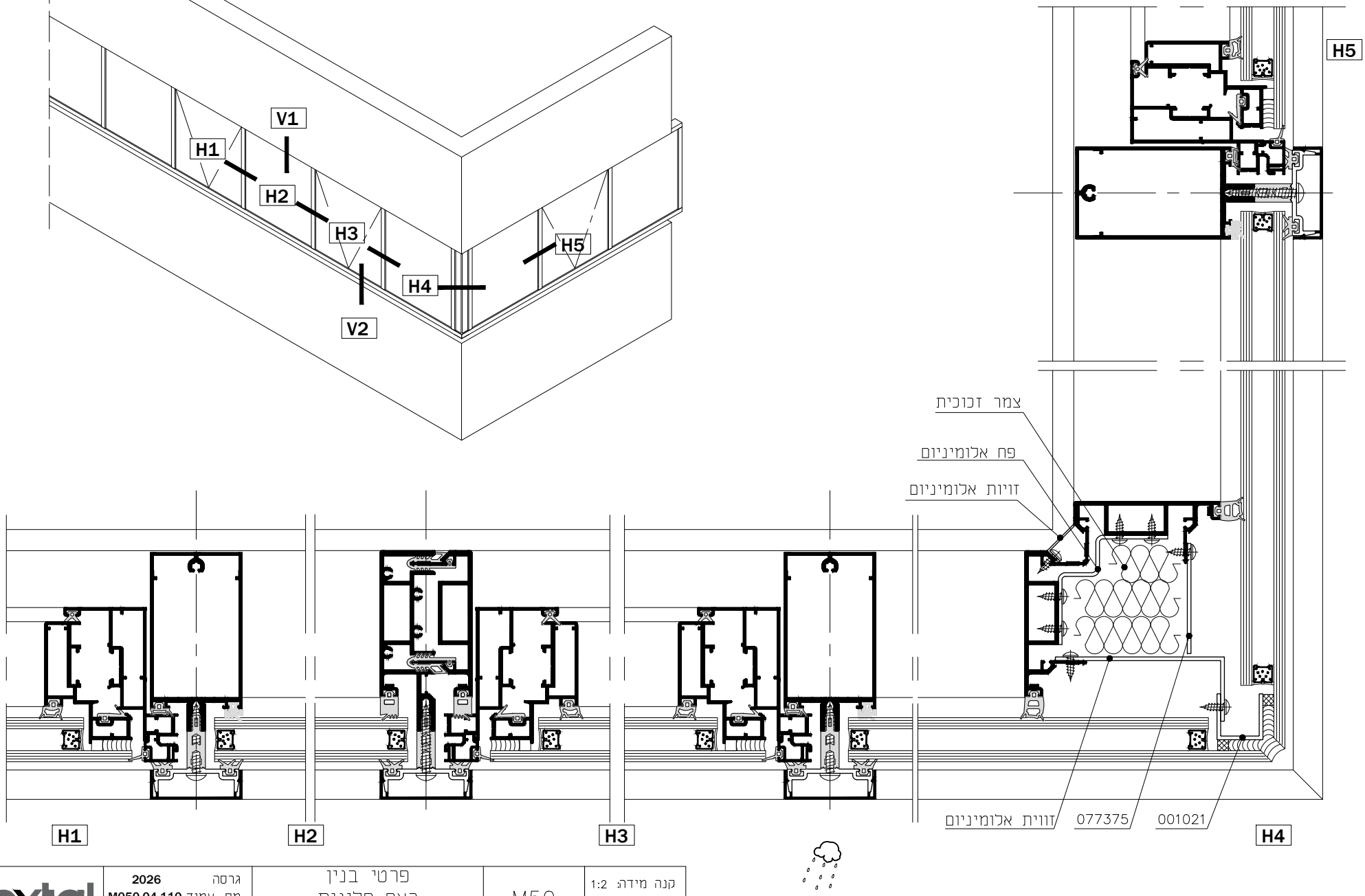
Mrg



מיקום חתכים V3,V2,V1 ראה עמוד מספר M050-04-170

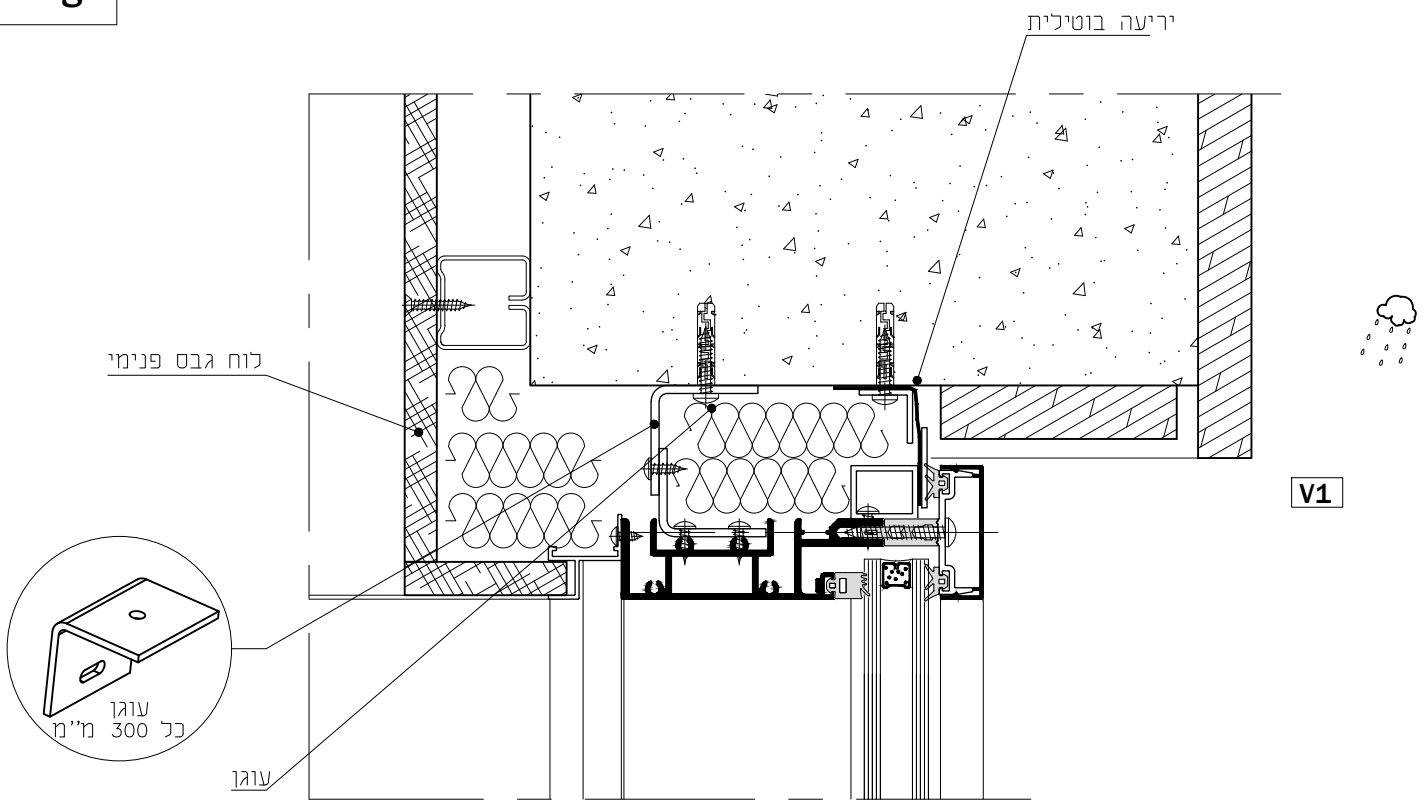
extal	גרסה 2026 מס. עמוד M050-04-100 מס. קובץ K194M5005	פרטי בנין אפשרויות חיבור צד חתך אנכי	M50	קנה מידה: 1:2 גודל עמוד: A3

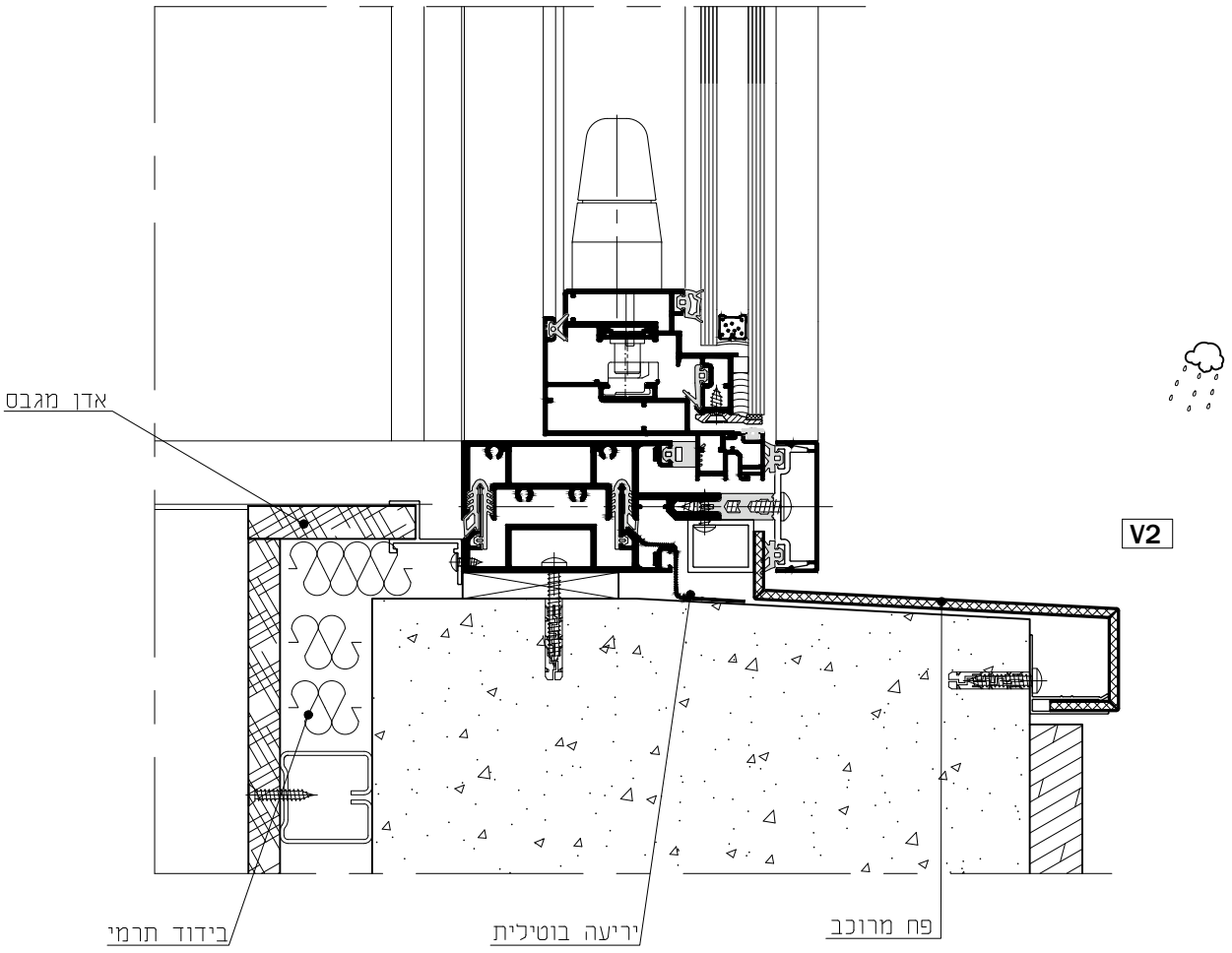
Mrg



extal	גרסה 2026 מס. עמוד M050-04-110 מס. קובץ K194M5006	פרטי בנין רצף חלונות חתך אופקי	M50	קנה מידה: 1:2 גודל עמוד: A3

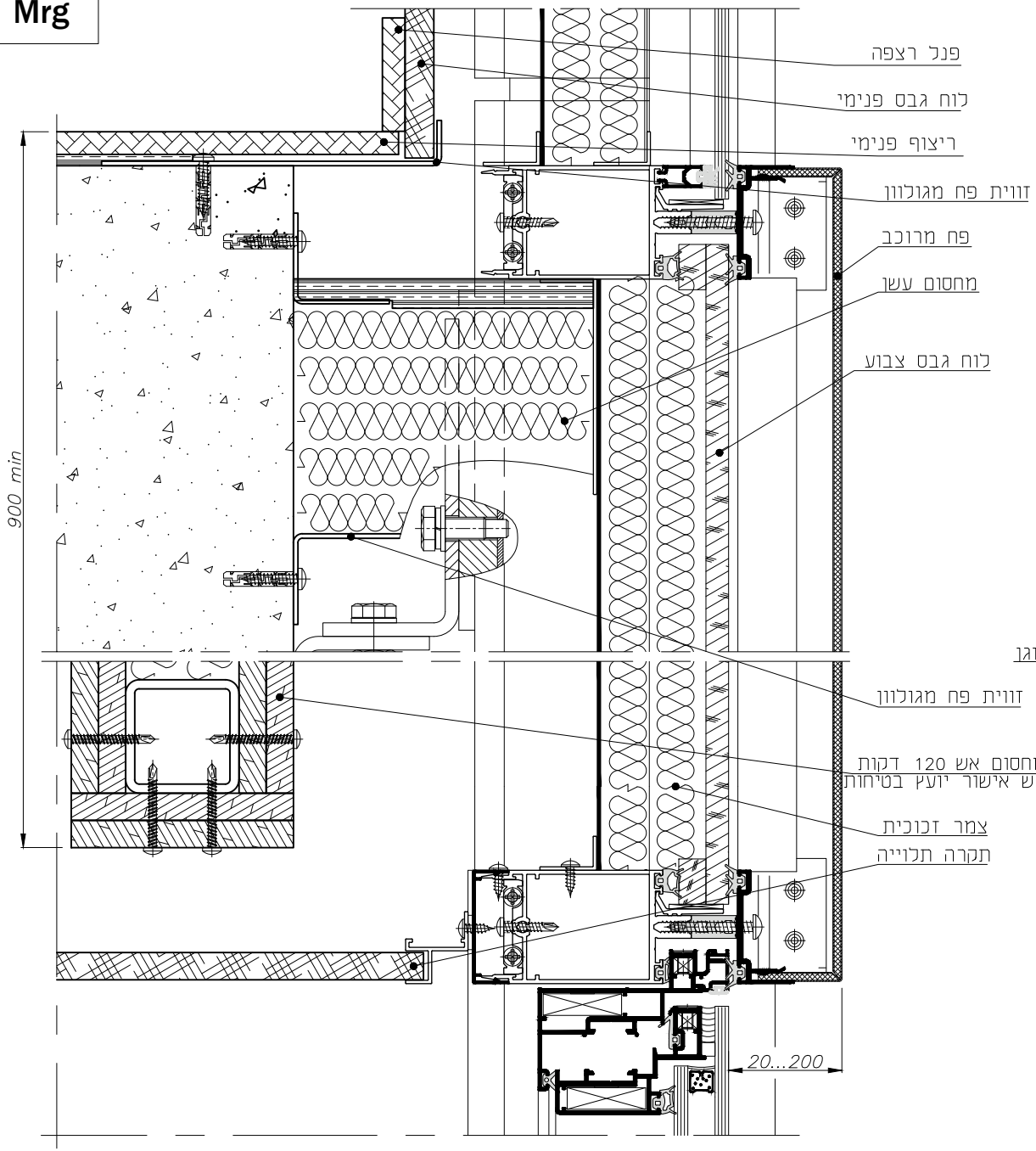
Mrg

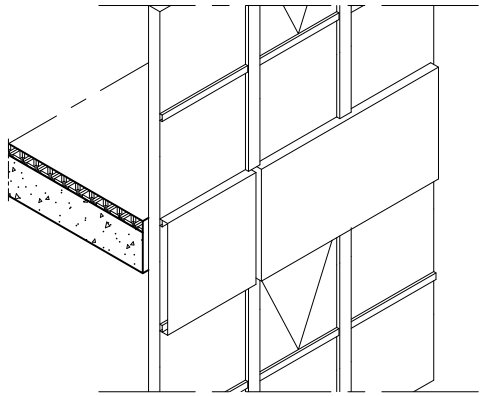


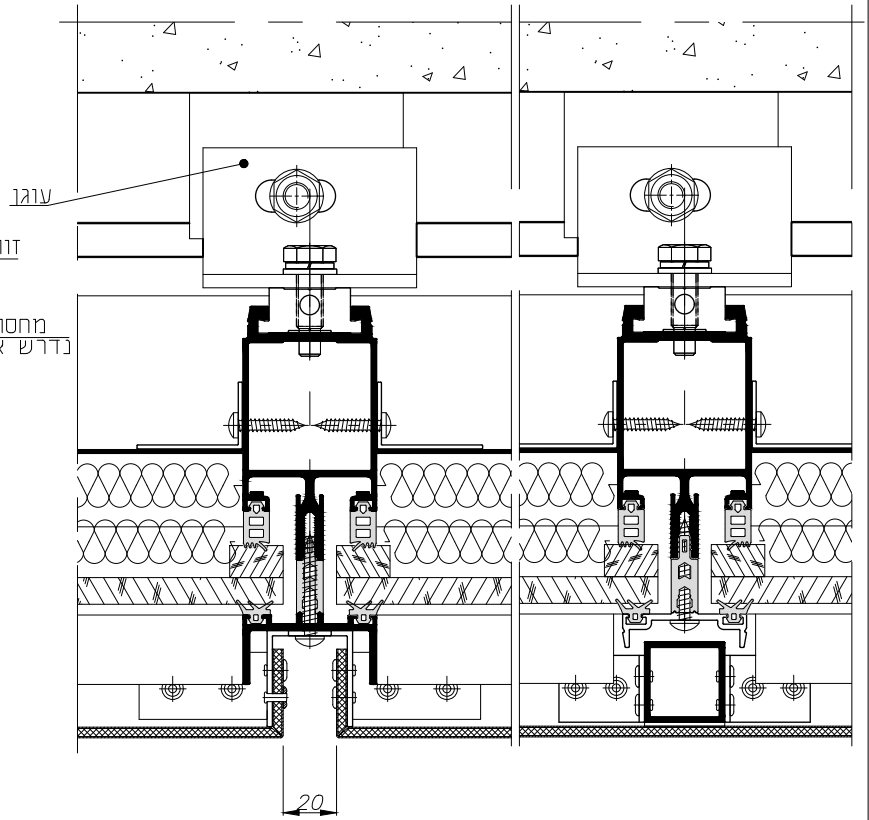


extal	גרסה **2026** מס. עמוד **M050-04-120** מס. קובץ **K194M5006**	פרטי בנין רצף חלונות חתך אנכי	M50	קנה מידה **1:2** גודל עמוד: A3

Mrg

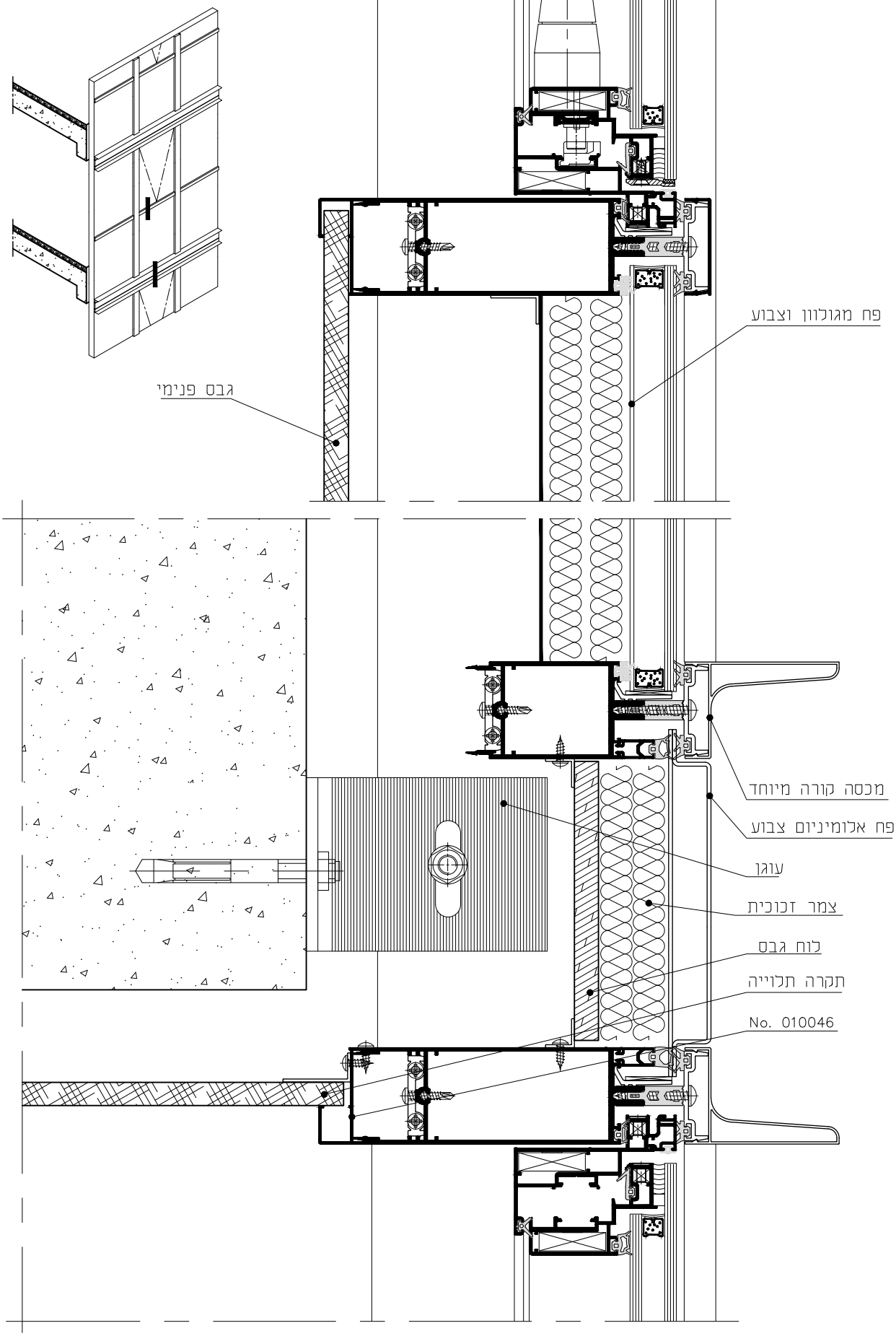






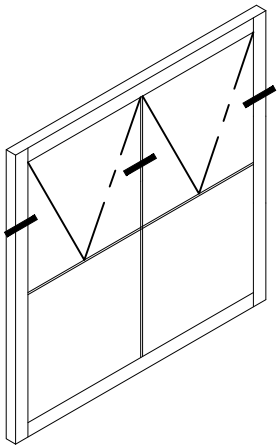
extal	גרסה 2026 מס. עמוד M050-04-130 מס. קובץ K194M5007	פרטי בנין שילוב פח במעברים בין קומות חתכים אופקי ואנכי	M50	קנה מידה: 1:2 גודל עמוד: A3

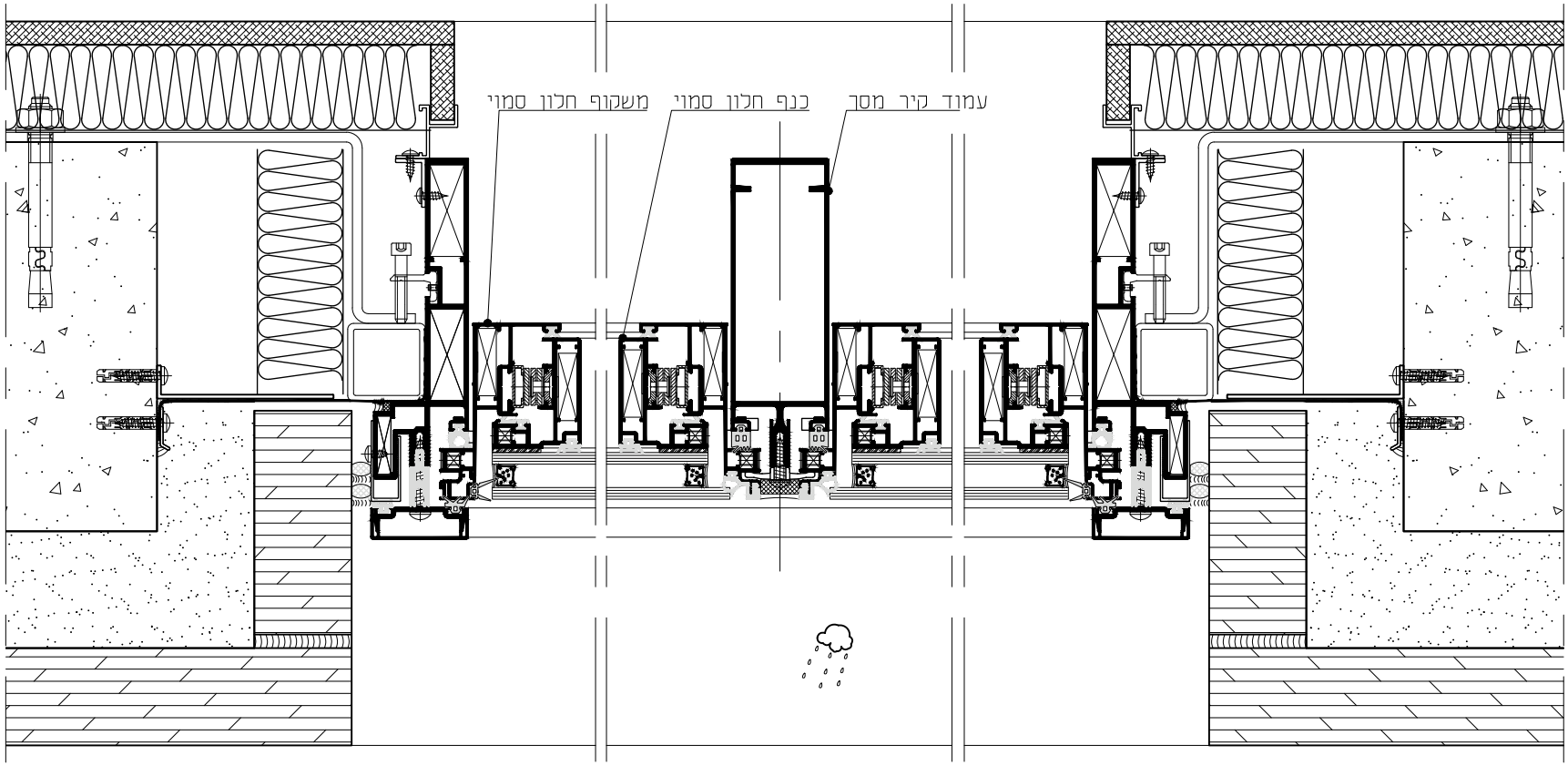
Mrg



extal	גרסה 2026 מס. עמוד M050-04-140 מס. קובץ K194M5008	פרטי בנין קיר מסך-עיצוב מיוחד חתך אנכי	M50	קנה מידה 1:2 גודל עמוד: A3

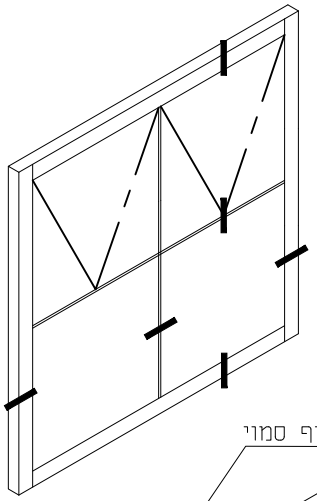
Mrg

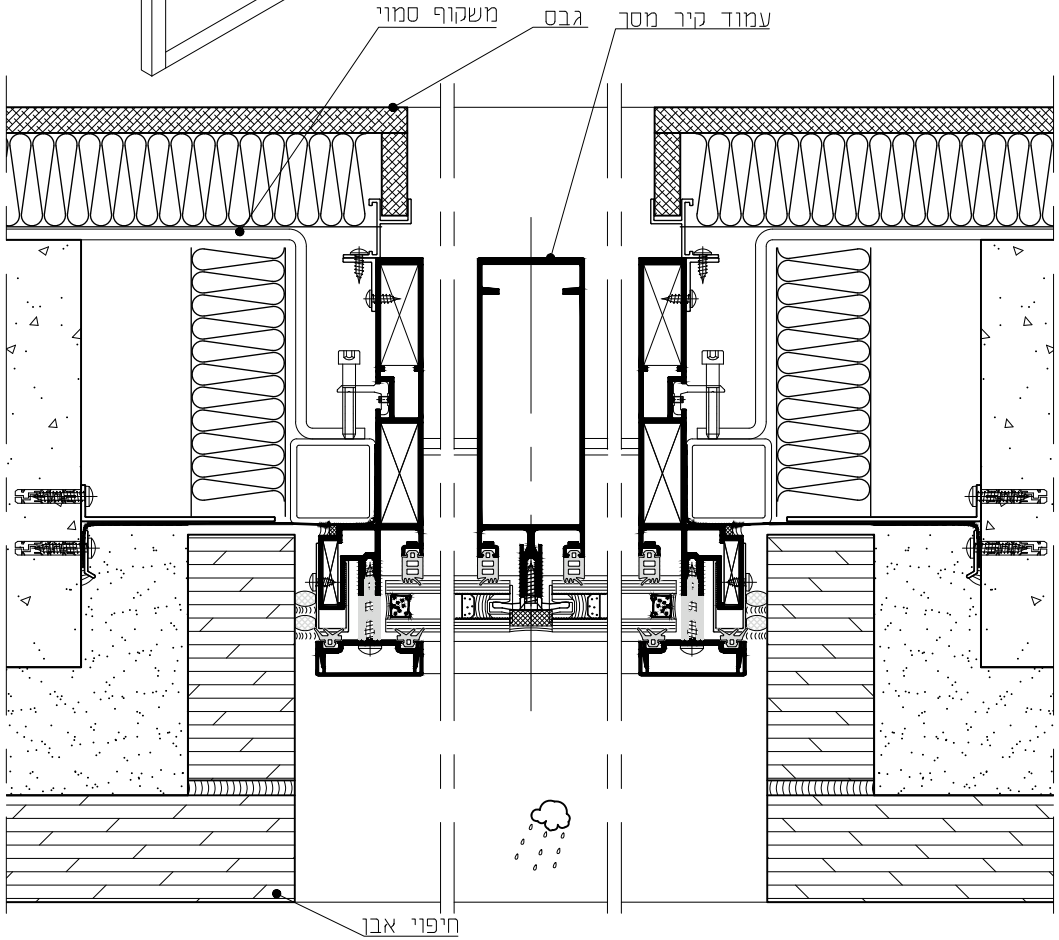


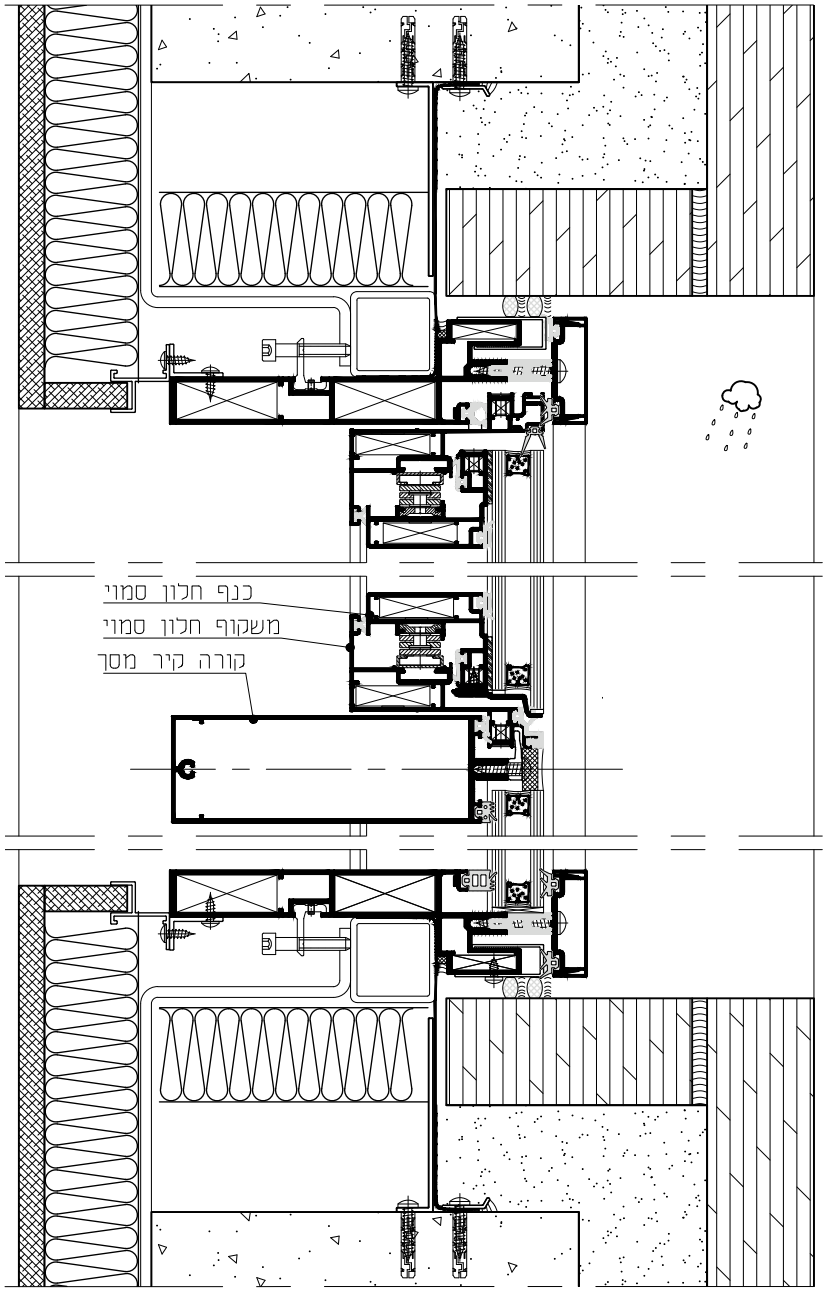


extal	גרסה 2026 מס. עמוד M050-04-150 מס. קובץ K194M5009	ויטרינה קיר מסך	M50	קנה מידה: 1:2.5 גודל עמוד: A3

Mrg

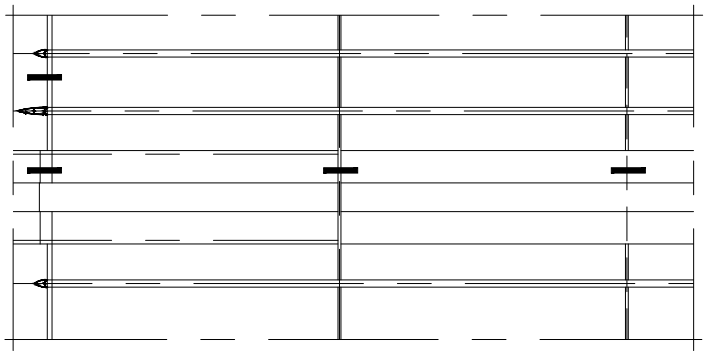


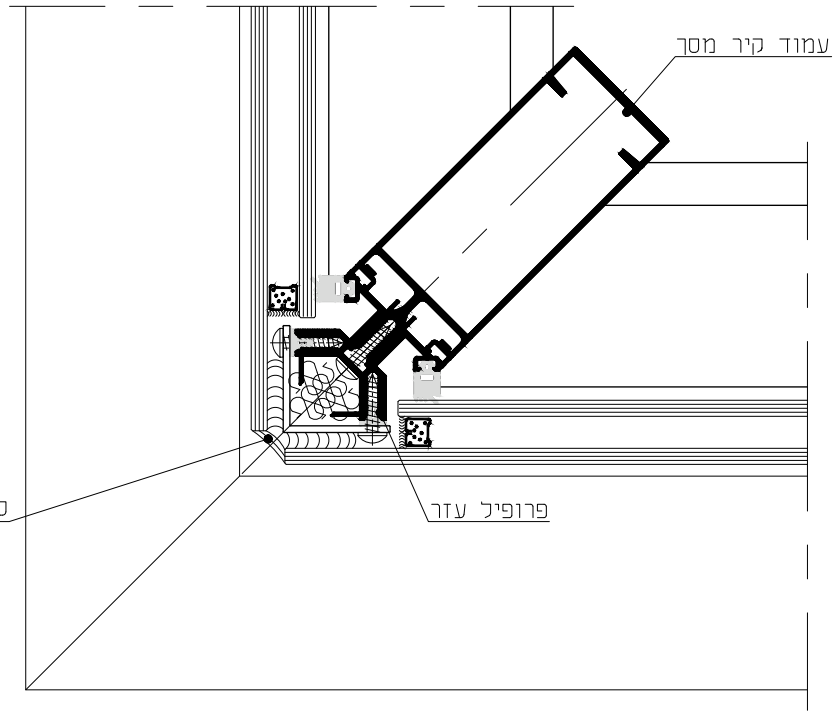


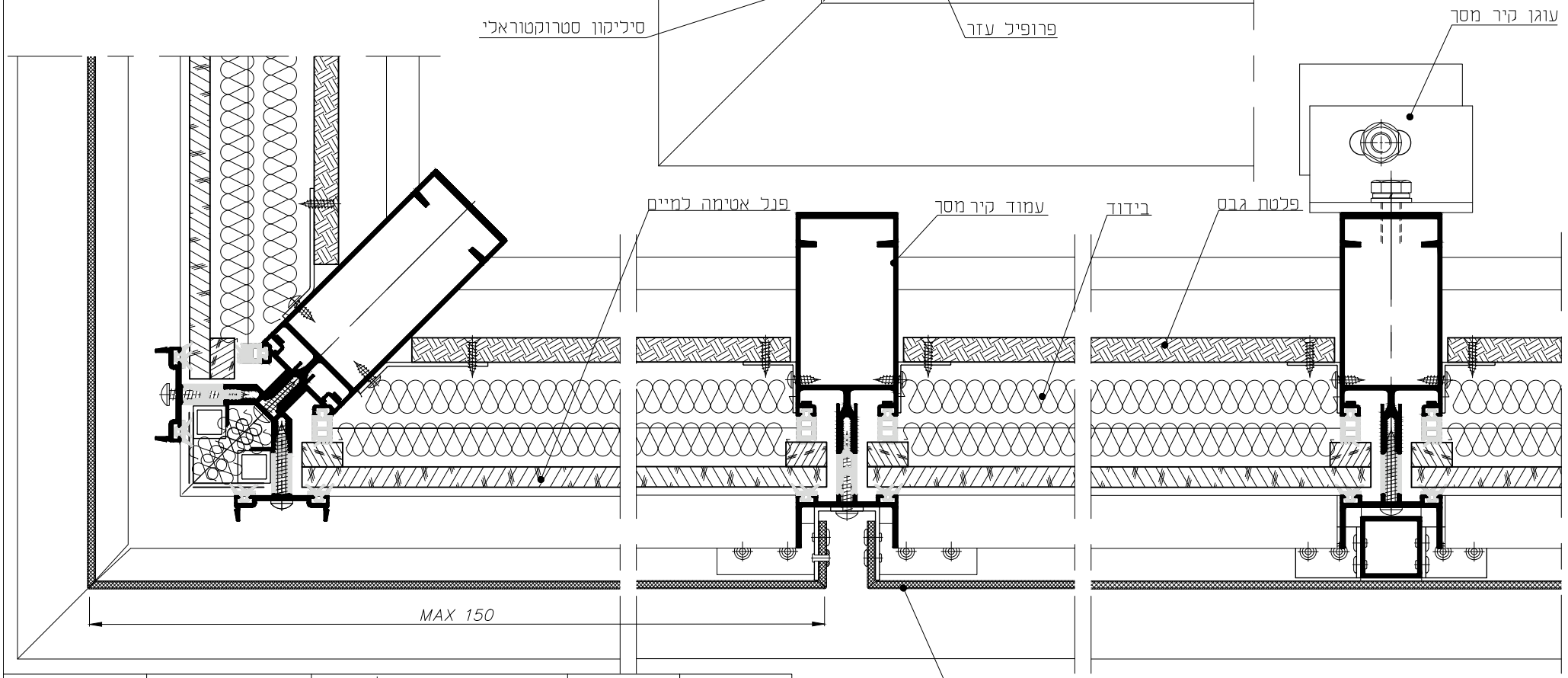


extal	גרסה 2026 מס. עמוד M050-04-155 מס. קובץ K194M5009	ויטרינה קיר מסך	M50	קנה מידה: 1:2.5 גודל עמוד: A3

MATRIX 50

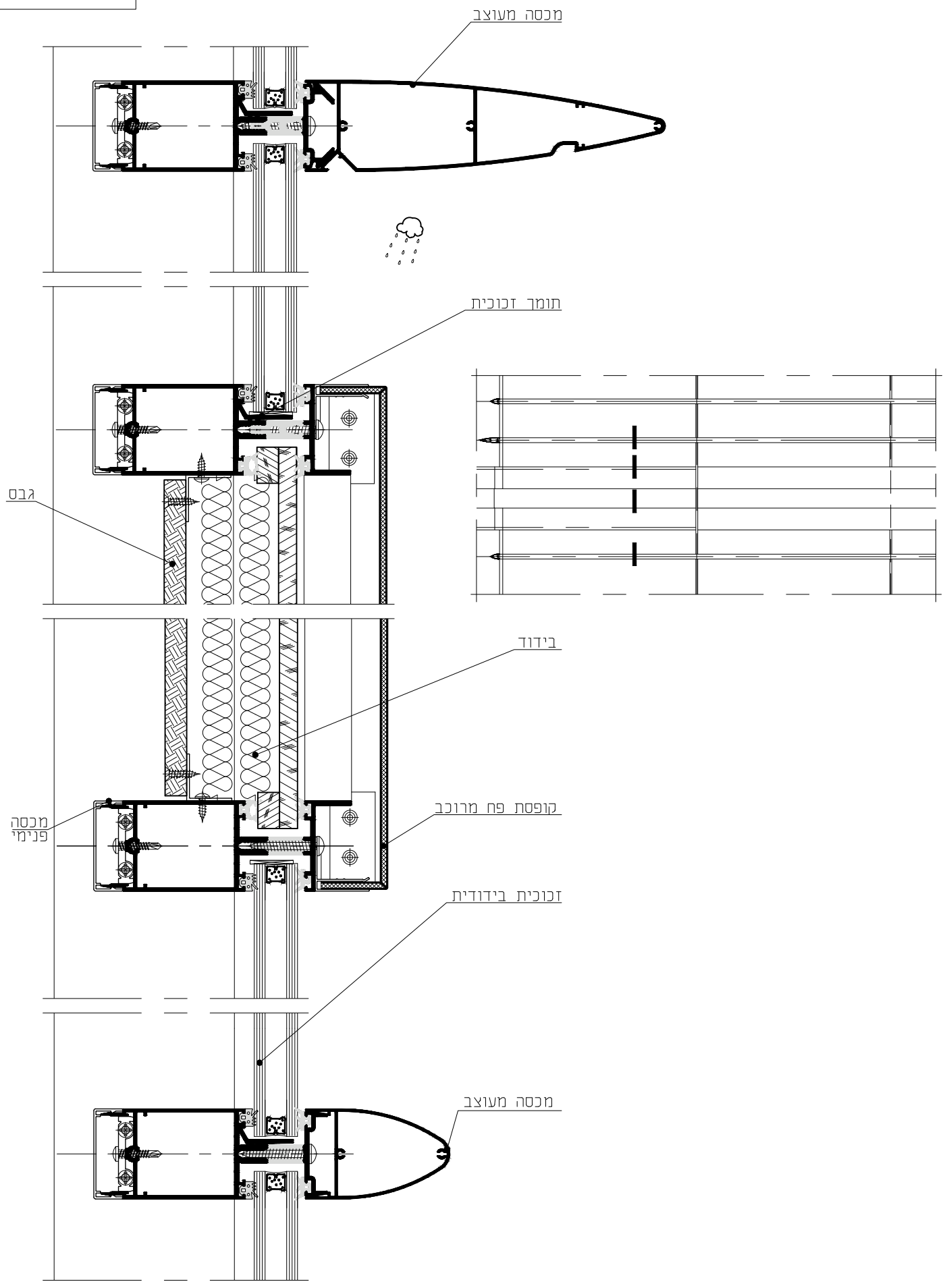






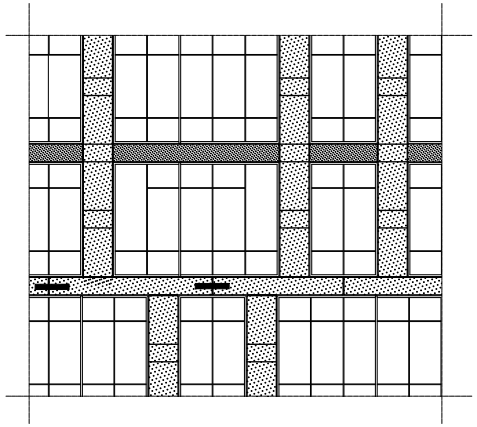
extal	גרסה 2026 מס. עמוד M050-04-160 מס. קובץ K194M5010	קיר מסך משולב עם חיפוי פח מרוכב חתך אופקי	M50	קנה מידה: 1:2 גודל עמוד: A3

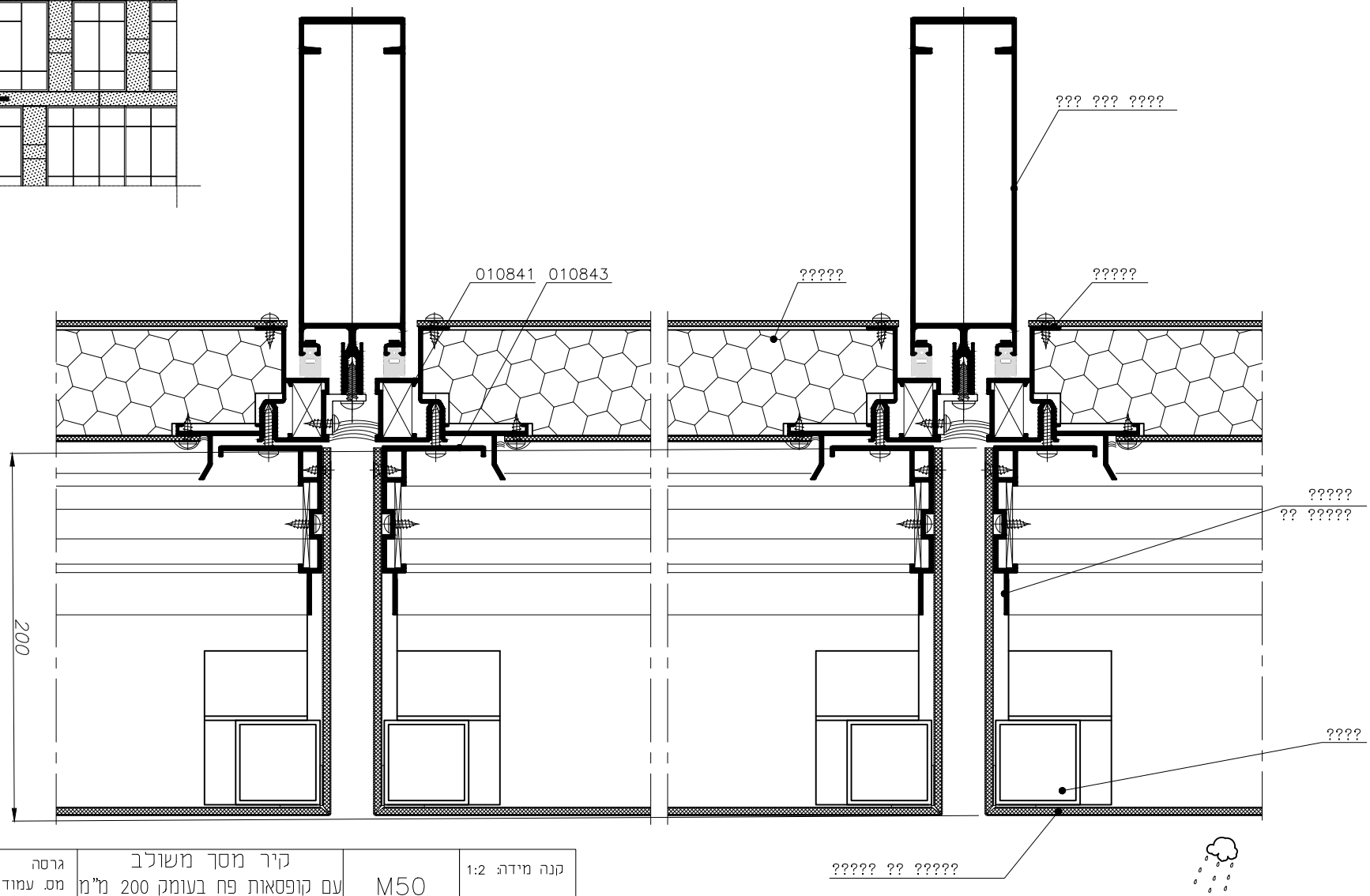
MATRIX 50



extal	גרסה 2026 מס. עמוד M050-04-170 מס. קובץ K194M5010	קיר מסך משולב עם חיפוי פח מרוכב חתך אנכי	M50	קנה מידה 1:2 גודל עמוד: A3

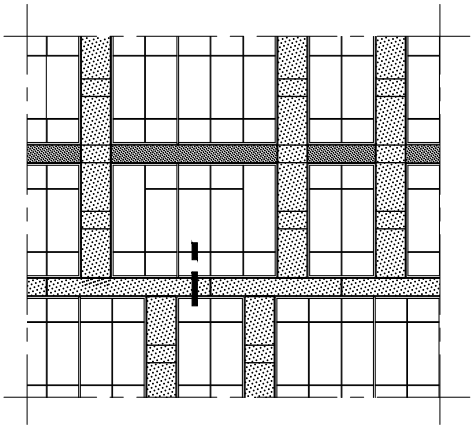
MATRIX 50

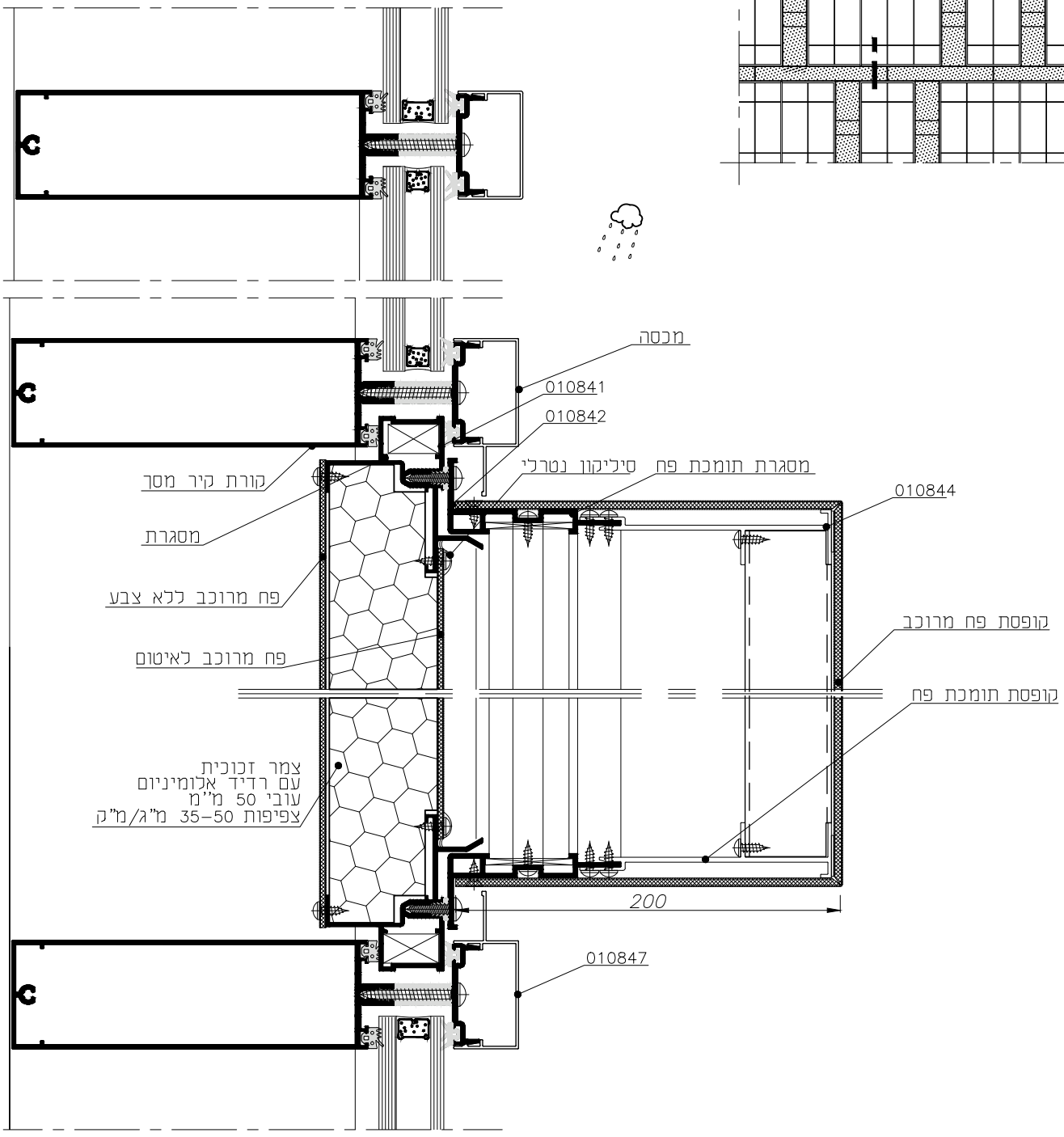




extal	גרסה 2026 מס. עמוד M050-04-180 מס. קובץ K194M5011	קיר מסך משולב עם קופסאות פח בעומק 200 מ"מ חתך אופקי	M50	קנה מידה: 1:2 גודל עמוד: A3

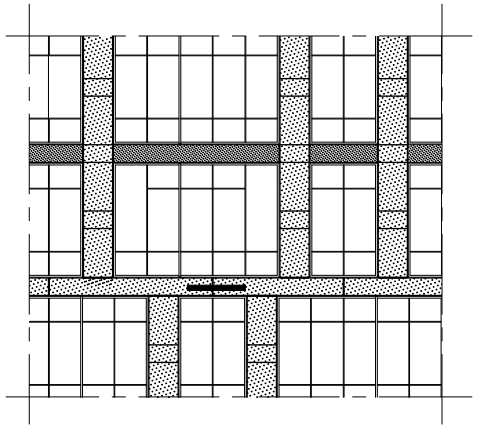
MATRIX 50

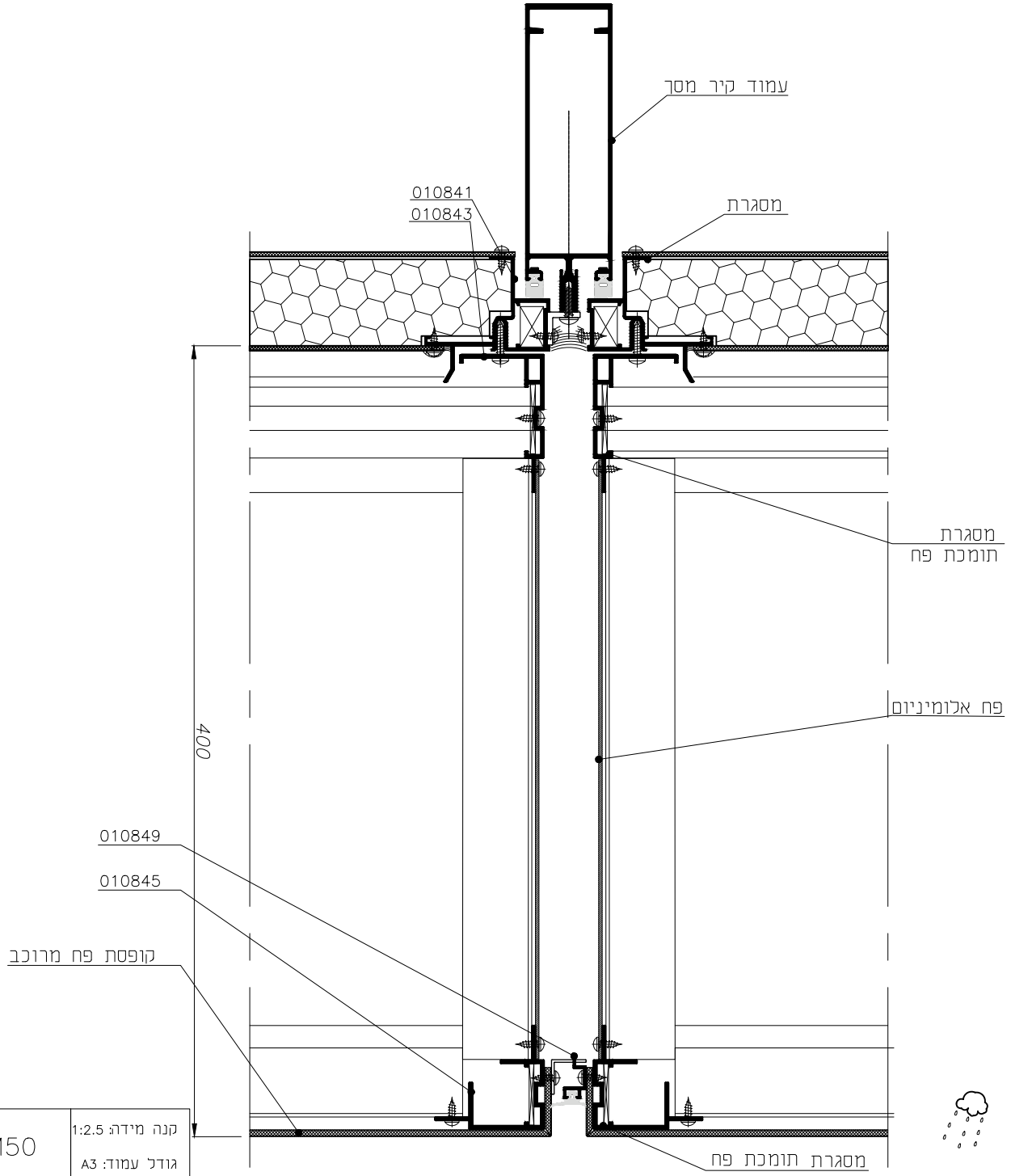




extal	גרסה 2026 מס. עמוד M050-04-190 מס. קובץ K194M5011	קיר מסך משולב עם קופסאות פח בעומק 200 מ"מ חתך אנכי	M50	קנה מידה 1:2 גודל עמוד: A3

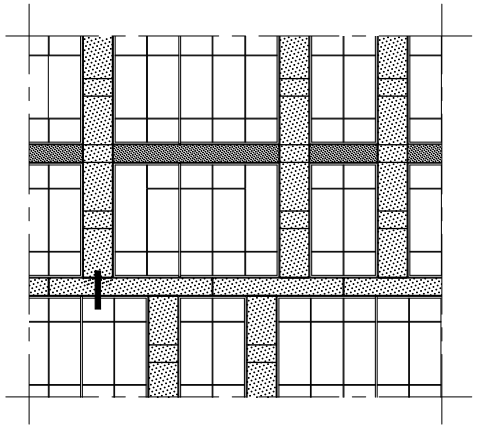
MATRIX 50

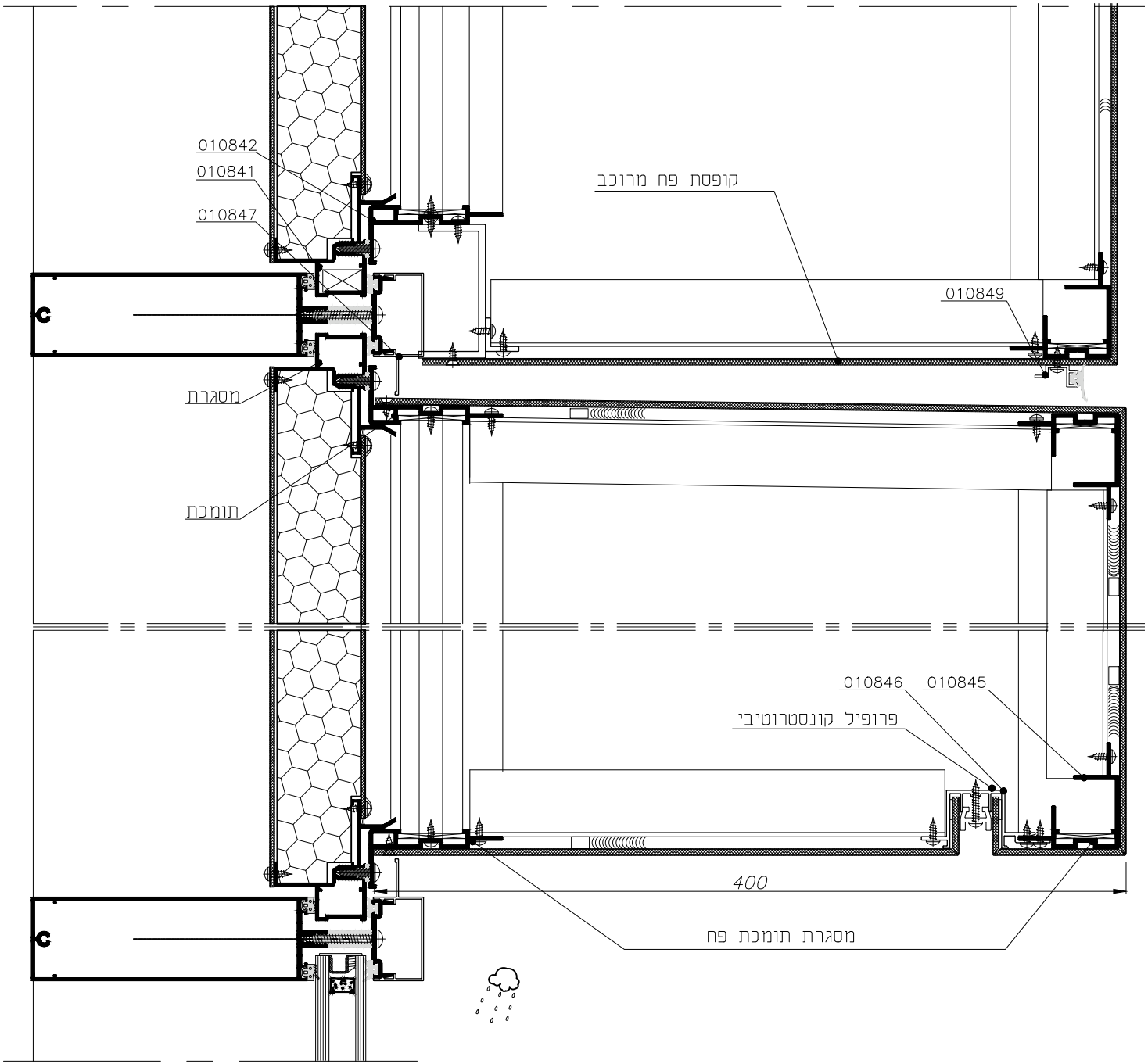




extal	גרסה 2026 מס. עמוד M050-04-200 מס. קובץ K194M5011	קיר מסך משולב עם קופסאות פח בעומק 400 מ"מ חתך אופקי	M50	קנה מידה: 1:2.5 גודל עמוד: A3

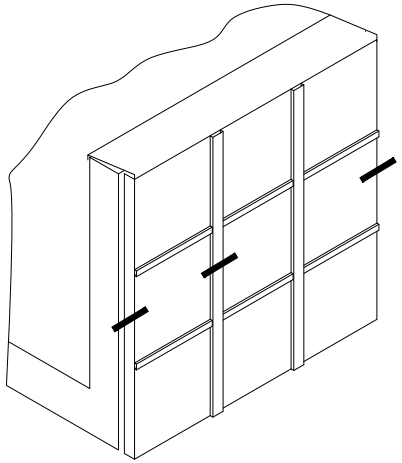
MATRIX 50

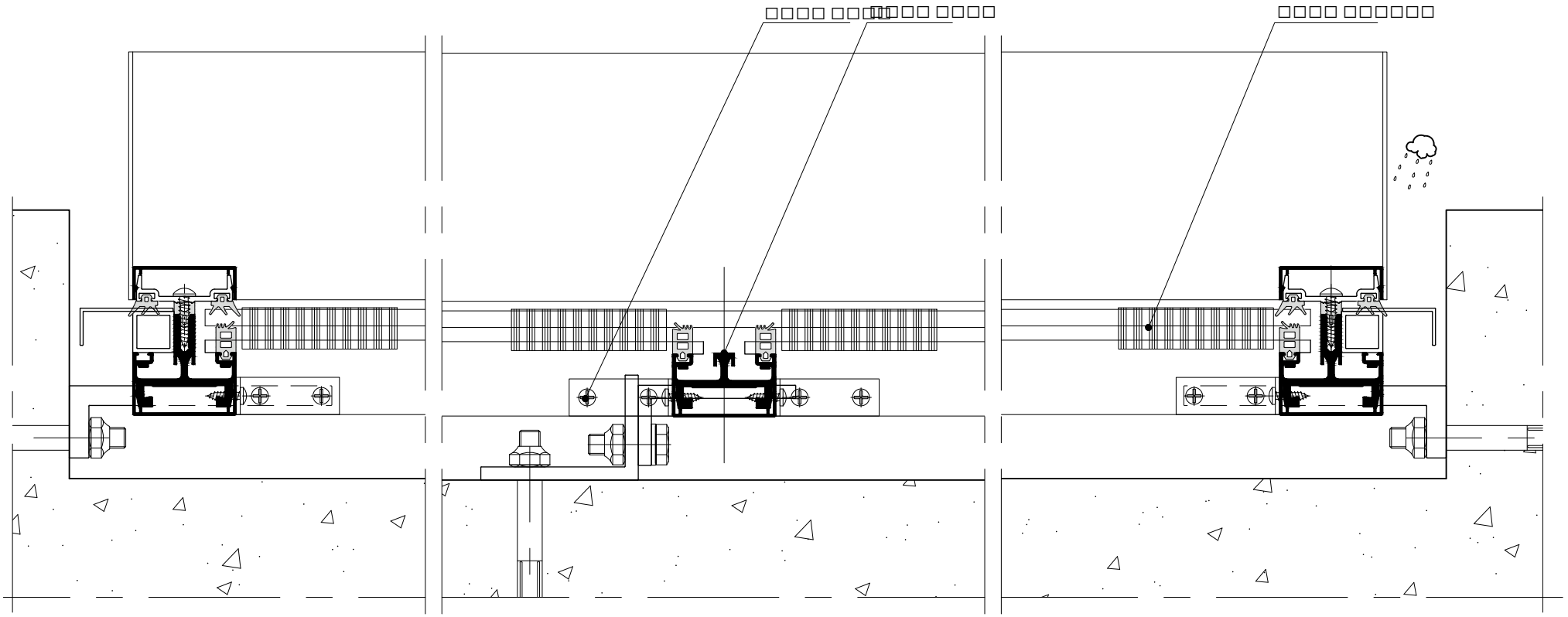




extal	גרסה 2026 מס. עמוד M050-04-210 מס. קובץ K194M5011	קיר מסך משולב עם קופסאות פח בעומק 400 מ"מ חתך אנכי	M50	קנה מידה: 1:2.5 גודל עמוד: A3

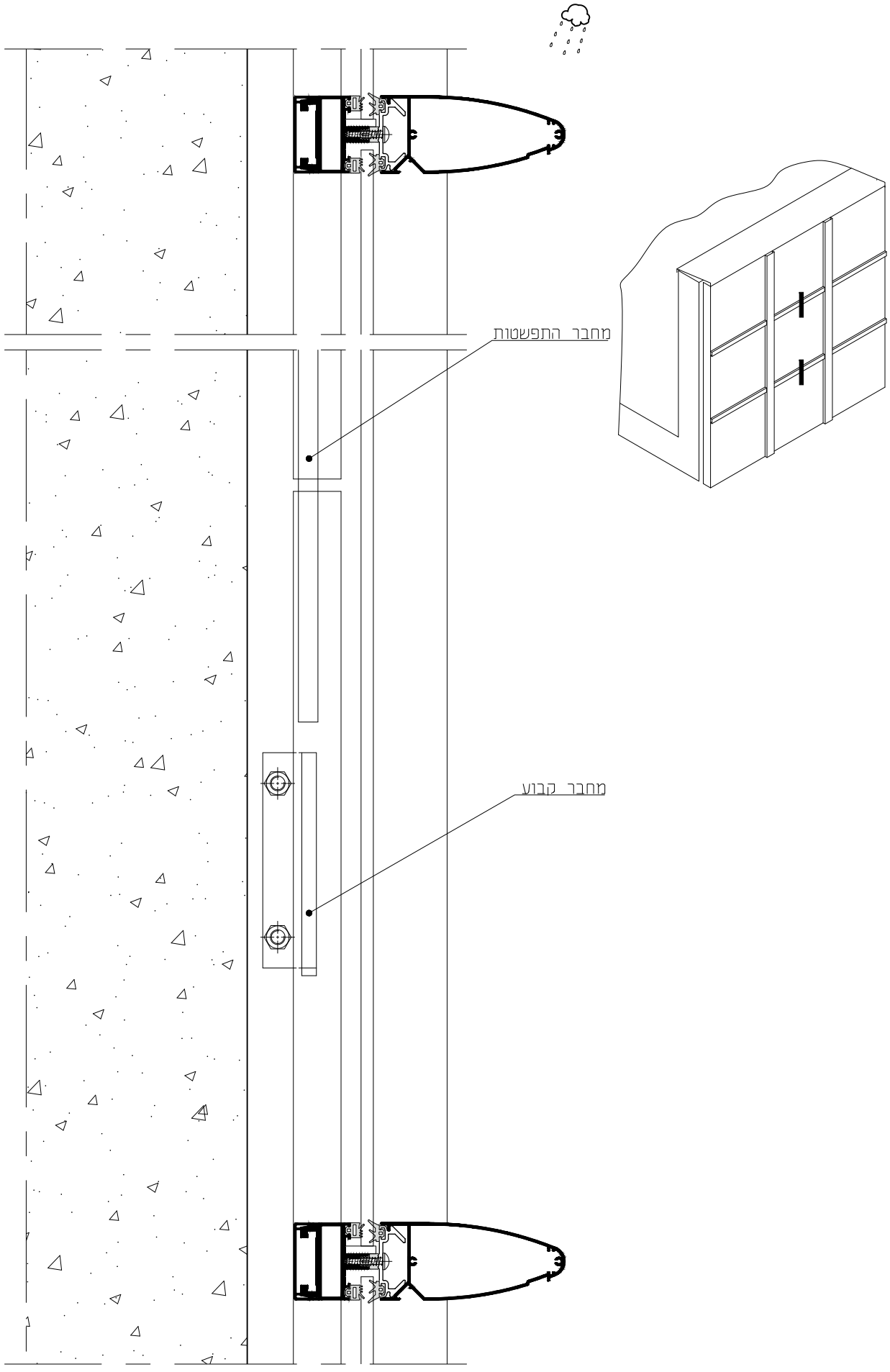
MATRIX 50





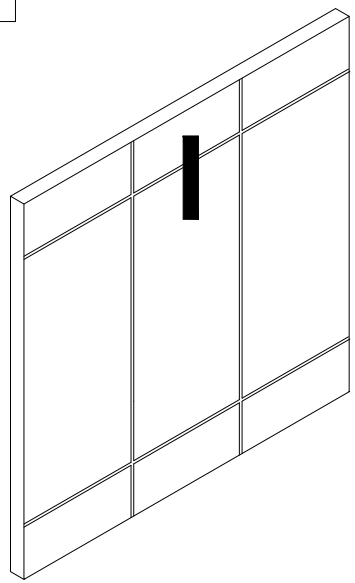
extal	גרסה **2026** מס. עמוד **M050-04-220** מס. קובץ **K194M5012**	חיפוי קיר מסך על קיר בטון חתך אופקי	M50	קנה מידה: 1:2 גודל עמוד: A3

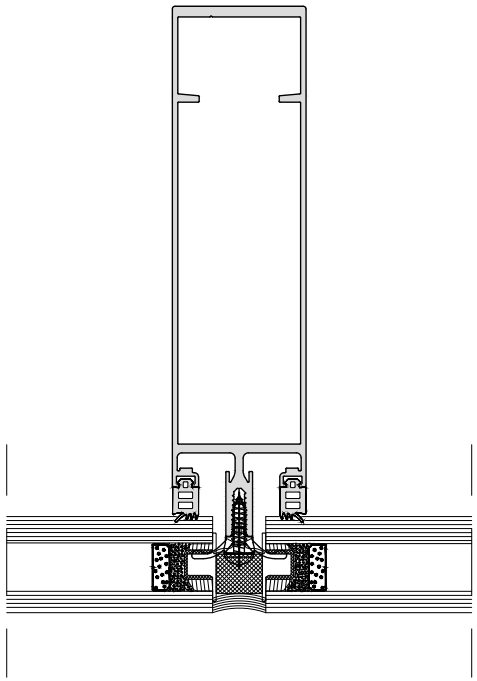
MATRIX 50

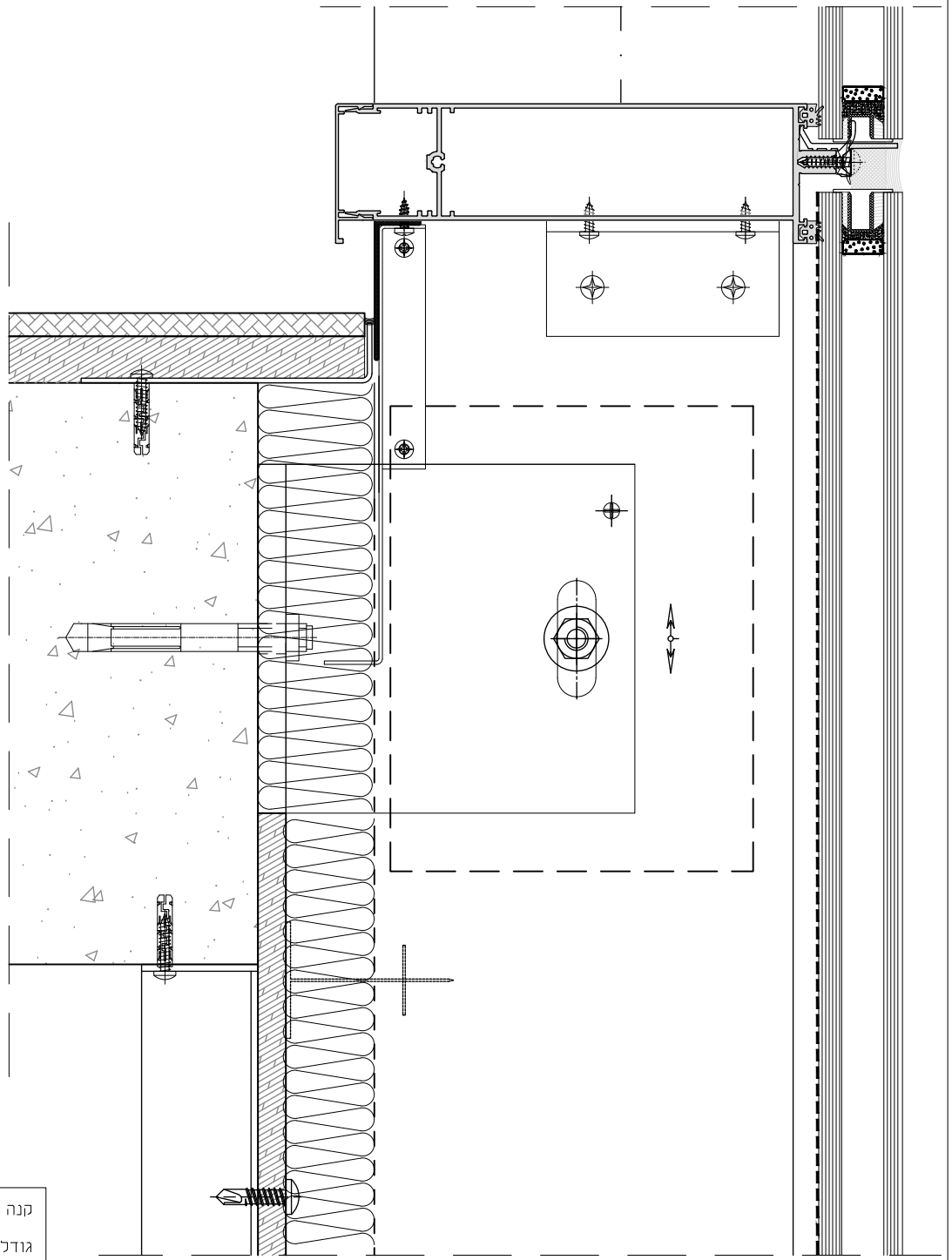


extal	גרסה 2026 מס. עמוד M050-04-230 מס. קובץ K194M5012	חיפוי קיר מסך על קיר בטון חתך אנכי	M50	קנ"מ: 1:2.5 גודל עמוד: A3

MATRIX 50

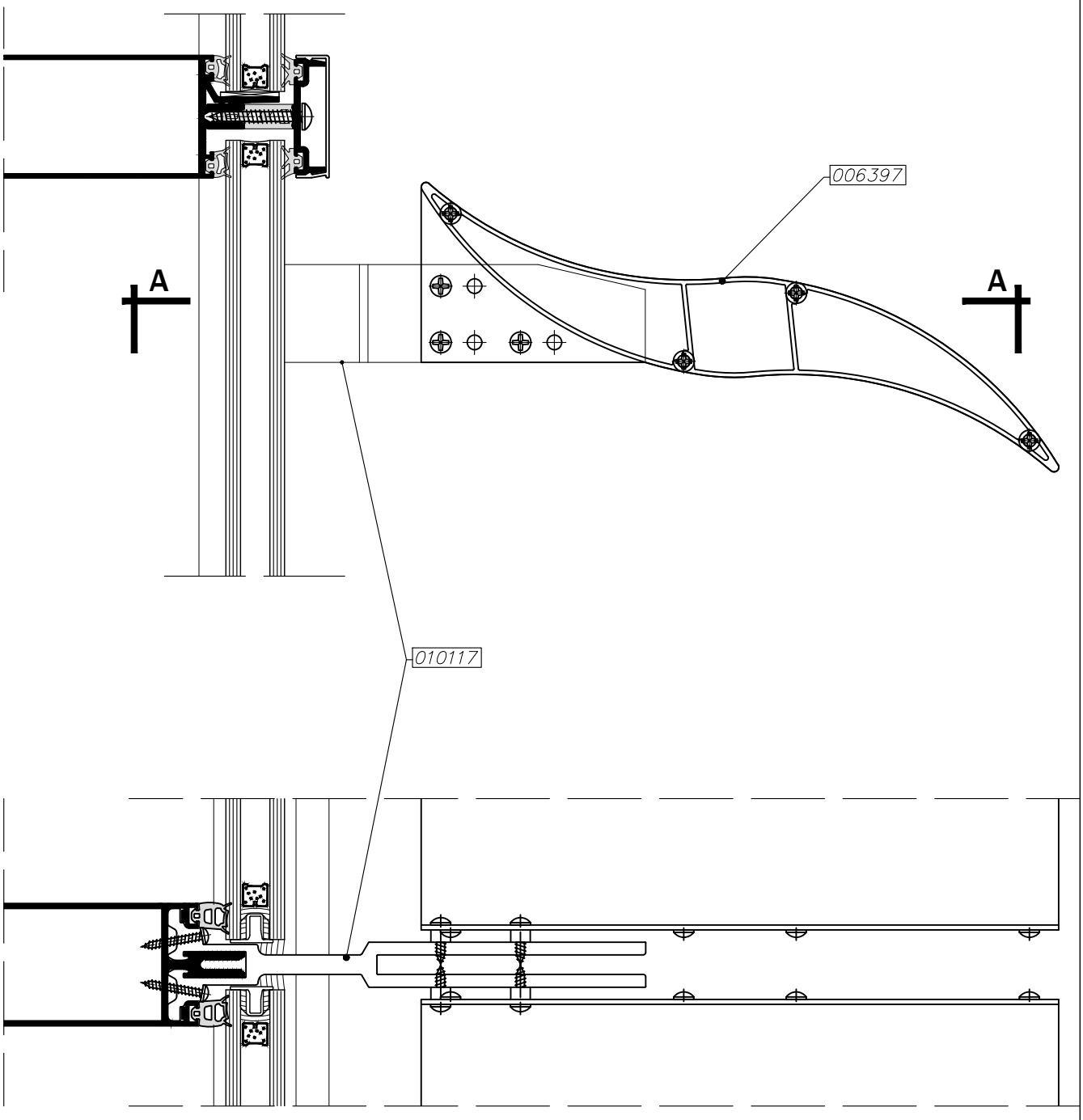






extal	גרסה 2026 מס. עמוד M050-04-240 מס. קובץ K194M5013	פרטי בנין קיר מסך התפשטות מוגדלת	M50	קנה מידה: 1:2 גודל עמוד: A3

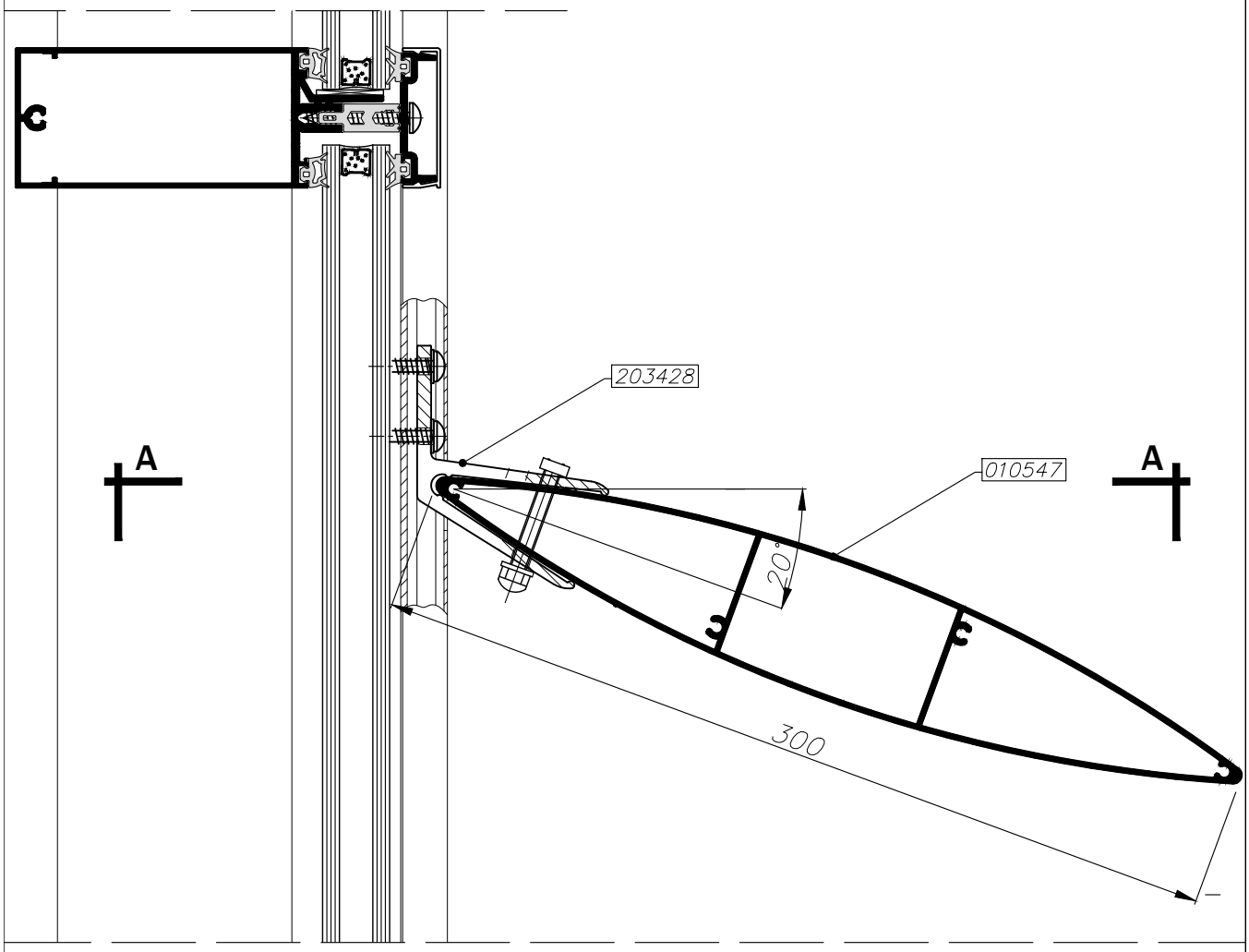
MATRIX 50



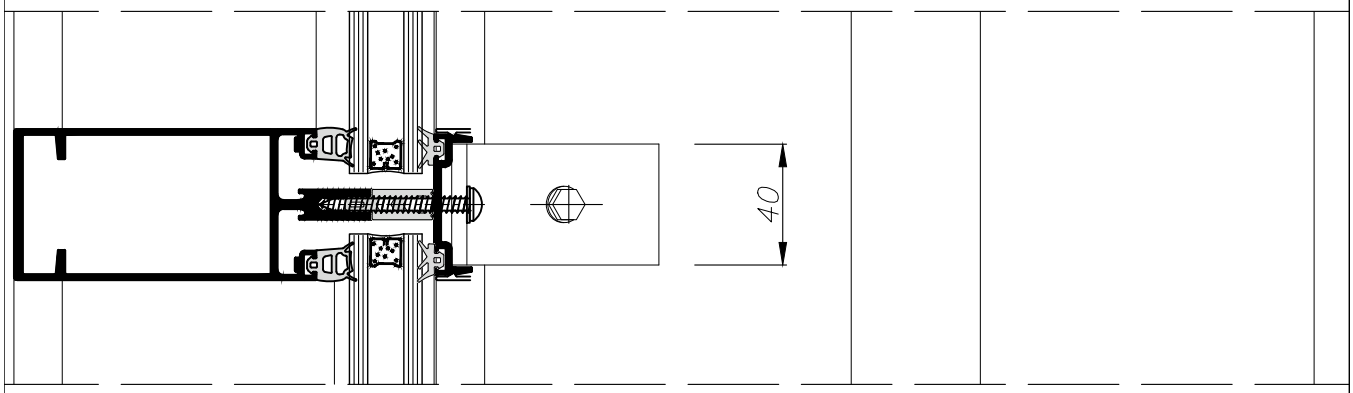
Section A-A

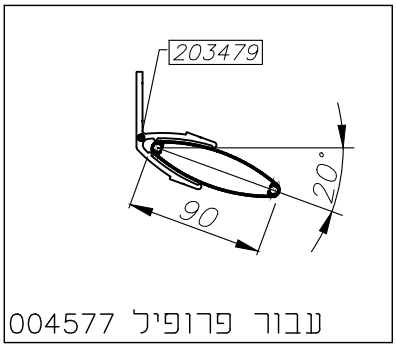
extal	גרסה **2026** מס. עמוד **M050-02-250** מס. קובץ **K194M5014**	קיר מסך מערכת הצללה אופציה 1	M50

MATRIX 50

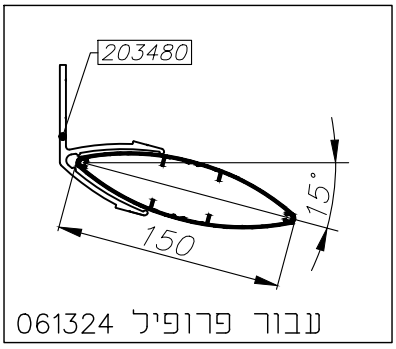


Section A-A





עבור פרופיל 004577

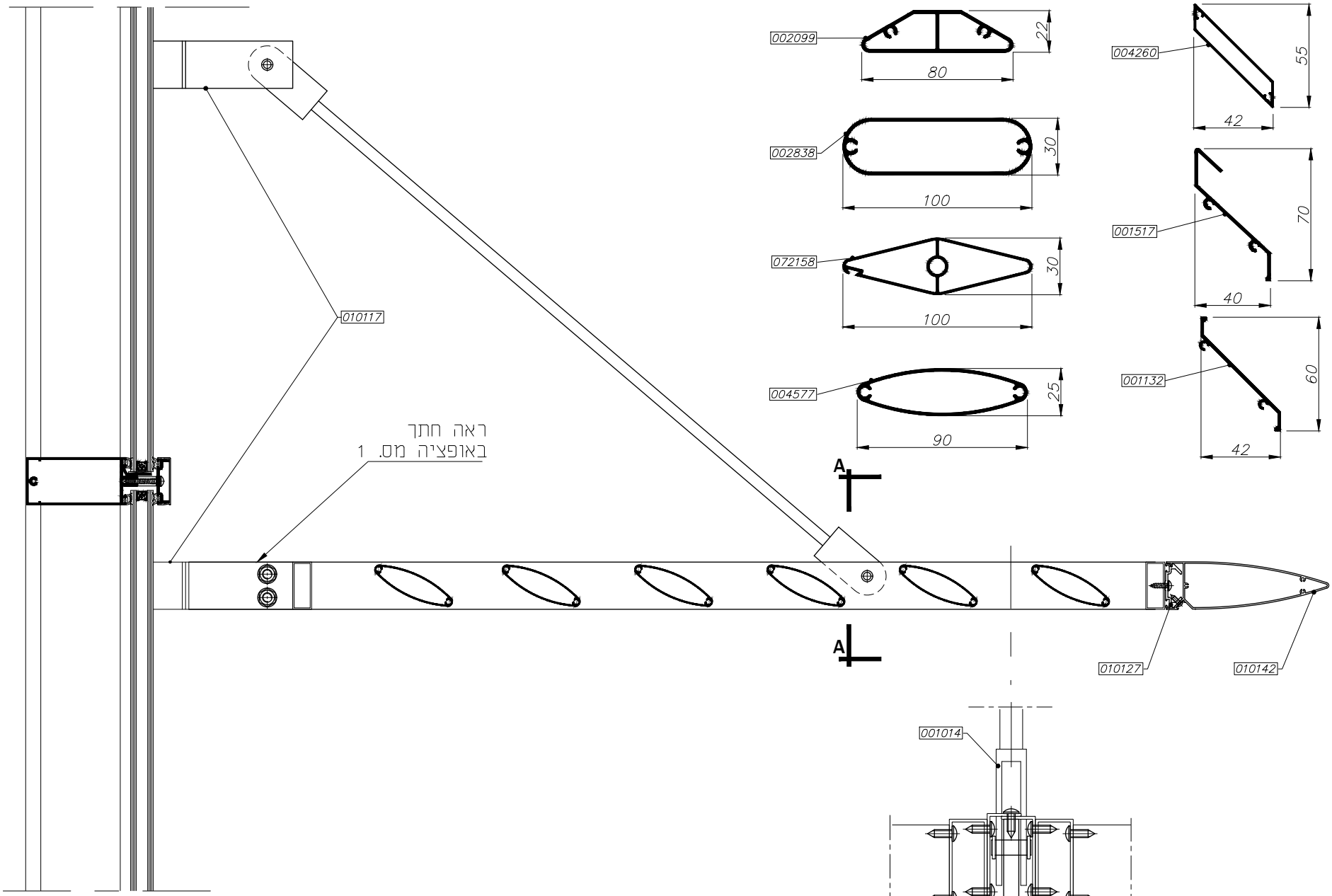


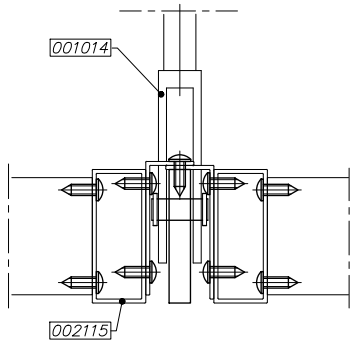
עבור פרופיל 061324

extal	גרסה **2026** מס. עמוד **M050-02-260** מס. קובץ **K194M5014**	קיר מסך מערכת הצללה אופציה 2	M50

MATRIX 50

רפפות וכנפי הצללה

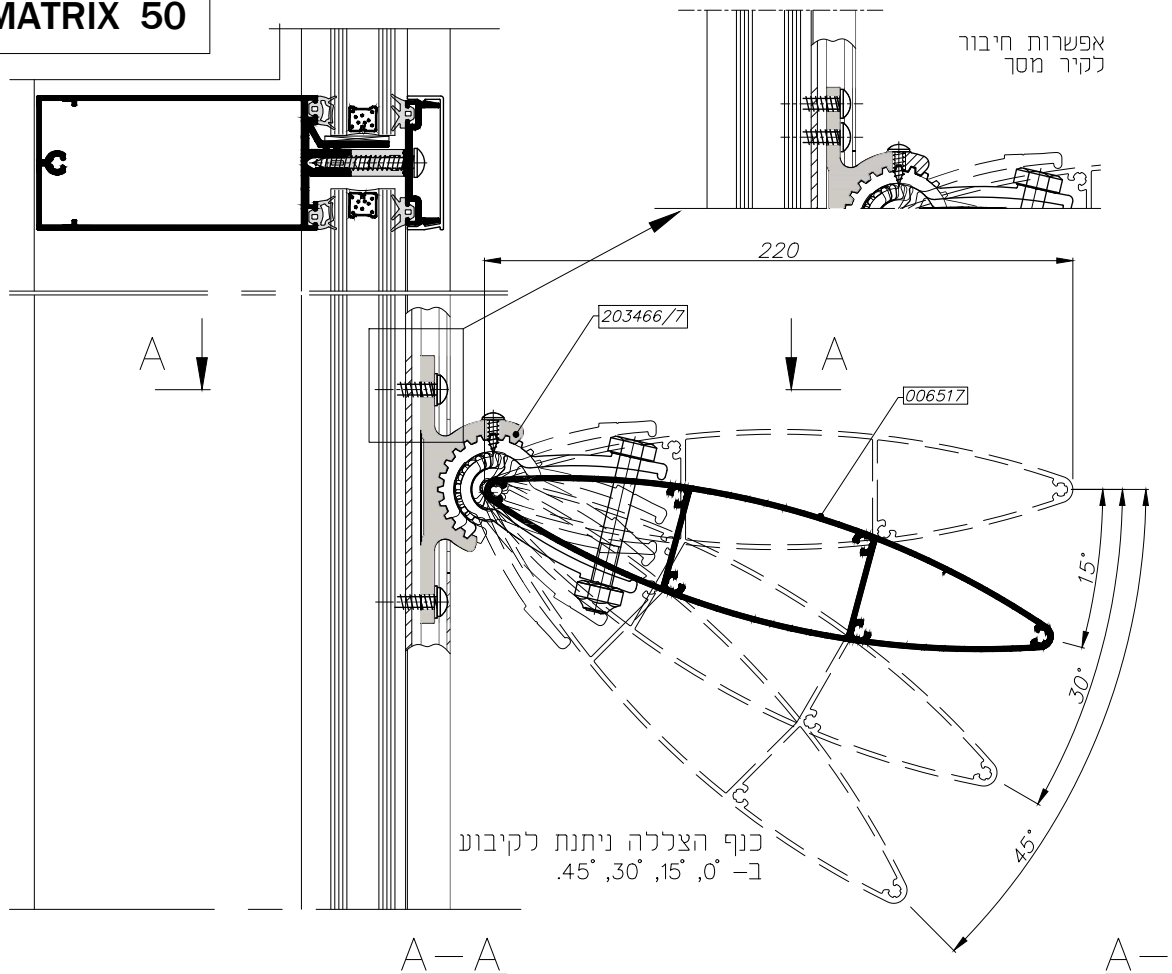




Section A-A

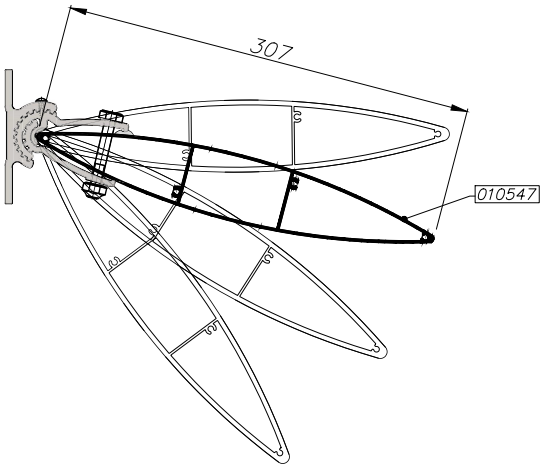
extal	גרסה **2026** מס. עמוד **M050-02-270** מס. קובץ **K194M5014**	קיר מסך מערכת הצללה אופציה 3	M50	קנה מידה: 1:4 גודל עמוד: A3

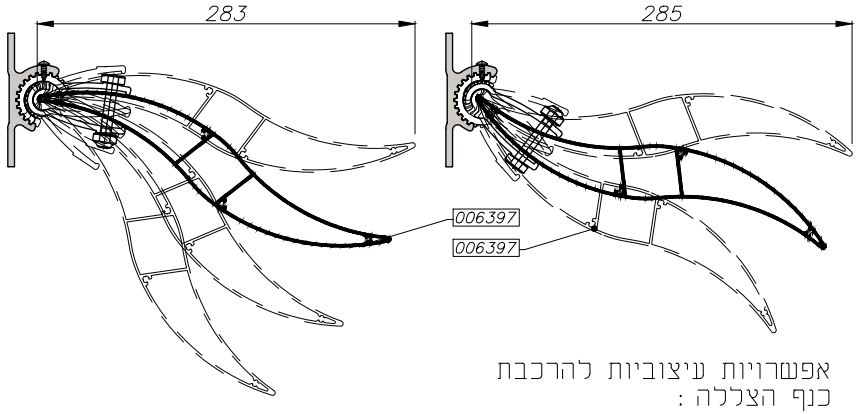
MATRIX 50



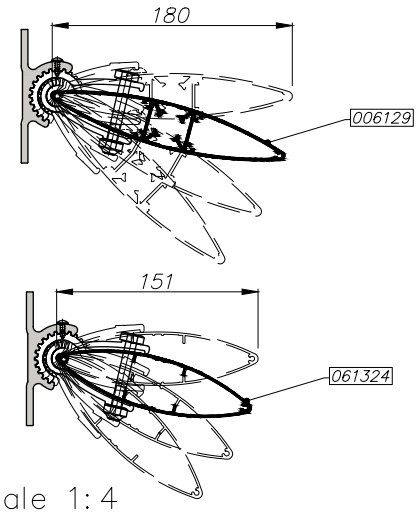
כנף הצללה ניתנת לקיבוע
ב– 0°, 15°, 30°, 45°.

אפשרות חיבור
לקיר מסר

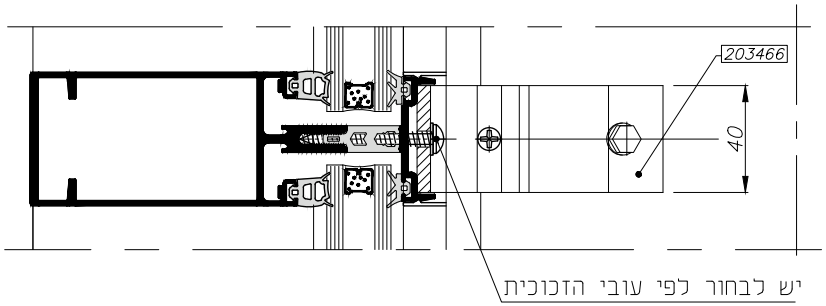




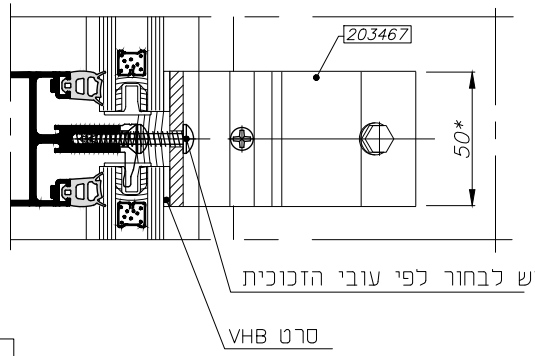
אפשרויות עיצוביות להרכבת
כנף הצללה :



A — A
פרט חיבור לקו רגולר



A — A
פרט חיבור לקו סטרוקטורלי

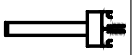
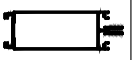
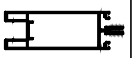
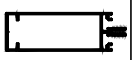
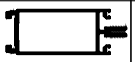
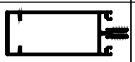
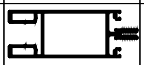
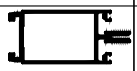
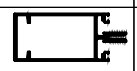
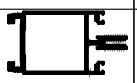
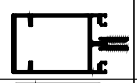
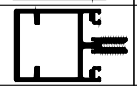
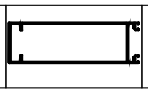
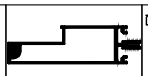
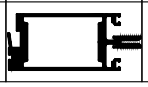


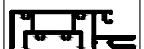
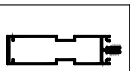
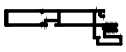
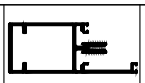
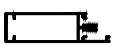
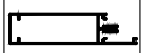
*ניתן לקבל במידה אחרת לפי הזמנה

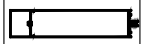
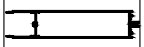
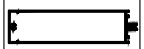
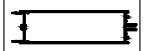
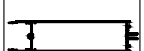
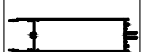
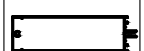
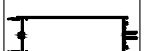
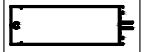
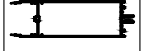
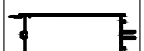
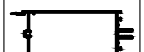
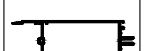
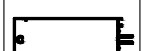
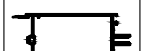
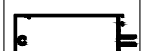
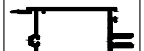
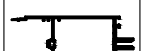
Scale 1:4

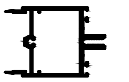
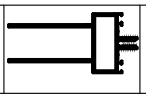
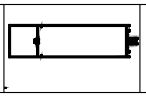
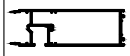
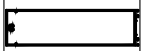
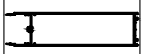
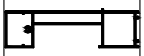
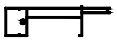
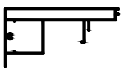
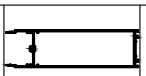
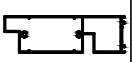
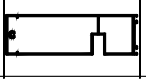
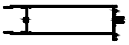
extal	גרסה 2026 מס. עמוד M050-02-280 מס. קובץ K194M5015	קיר מסר מערכת הצללה מחזיק הצללה רב תכליתי	M50	קנה מידה: 1:2 גודל עמוד: A3

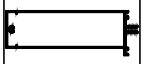
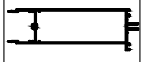
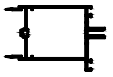
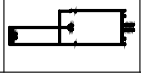
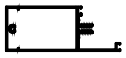
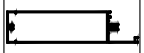
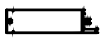
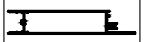
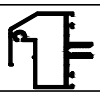
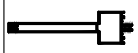
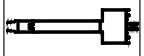
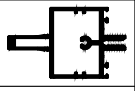
מס. עמוד בקטלוג פרופילים	$\frac{I_{xx},\ cm^4}{I_{yy},\ cm^4}$	היקף חיצוני ס"מ / היקף פנימי ס"מ	משקל ק"ג/מ"א	תאור	צורה	מס. פרופיל
עמודים:						
M050-05-120	161.1 / 9503	100.1 / 82.9	14.74	עמוד 351 מ"מ		011235
M050-05-120	142.8 / 6467.9	96.95 / 78.8	11.332	עמוד 335 מ"מ		011456
M050-05-130	112.6 / 4028.6	86.95 / 67.7	9.365	עמוד 285 מ"מ		011457
M050-05-130	46.8 / 3557.5	92.3 / 56.9	9.384	עמוד "ו" 275 מ"מ		010472
M050-05-140	21.6 / 1571.5	82.6 / 60.6	5.411	עמוד ד 260 מ"מ		011366
M050-05-140	29.6 / 1892.6	81.4 / 61.6	6.439	עמוד ד 260 מ"מ		012094
M050-05-150	87.1 / 2232.5	84.5 / 50.3	6.689	עמוד רב תכליתי 255 מ"מ		010187
M050-05-150	45.15 / 2046.4	81.3 / 44.8	8.262	עמוד "ו" 220 מ"מ		011146
M050-05-150	69.5 / 1908.2	73.7 / 55.3	7.426	עמוד 215 מ"מ מחוזק מיוחד		011454
M050-05-160	74.3 / 1441.5	73.7 / 51.5	5.788	עמוד 215 מ"מ		010219
M050-05-160	98.10 / 2126.4	69.95 / 52.7	10.886	עמוד 200 מ"מ מחוזק		011880
M050-05-160	55.5 / 848.0	66.69 / 39.53	4.442	עמוד 180 מ"מ		010050
M050-05-170	50.7 / 613.5	66.7 / 44.1	3.573	עמוד "קל" בעומק 180 מ"מ		011090
M050-05-170	23.7 / 711.0	65.4 / 4.29	4.567	עמוד ד 180 מ"מ		012095
M050-05-170	18.5 / 639	65.7 / 37.5	4.158	עמוד ד 175 מ"מ		011126
M050-05-170	34.75 / 402.9	65.68 / 34.75	3.122	עמוד רב תכליתי 160 מ"מ		010053
M050-05-180	44.6 / 426.3	62.69 / 40.50	3.115	עמוד 160 מ"מ		010054
M050-05-180	18.3 / 324.3	62.65 / 41.1	3.14	עמוד ד 160 למטריקס		011475
M050-05-180	45.6 / 441.8	68.45 / 48.1	3.405	עמוד 160 מ"מ לשילוב מחיצה פנימית		010824
M050-05-180	23.3 / 427.1	67.52 / 45.83	3.500	עמוד "ו" 150 מ"מ		010001

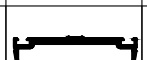
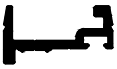
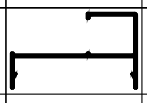
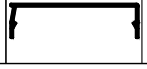
מס. עמוד בקטלוג פרופילים	$\frac{I_{xx},\ cm^4}{I_{yy},\ cm^4}$	היקף חיצוני ס"מ / היקף פנימי ס"מ	משקל ק"ג/מ"א	תאור	צורה	מס. פרופיל
M050-05-190	17.2 / 300.0	60.64 / 37.38	2.974	עמוד בעיצוב בלגי 150 מ"מ		010088
M050-05-190	39.1 / 289.9	61.68 / 30.75	2.911	עמוד רב תכליתי 140 מ"מ		010143
M050-05-190	39.4 / 313.3	64.5 / 44.1	3.189	עמוד 140 מ"מ עם חריץ לקיר גבס		011067
M050-05-200	39.6 / 308.5	58.70 / 36.50	2.895	עמוד 140 מ"מ		010144
M050-05-200	34.5 / 197.7	57.68 / 26.75	2.690	עמוד רב תכליתי 120 מ"מ		010051
M050-05-200	35.3 / 215.5	54.69 / 32.50	2.676	עמוד 120 מ"מ		010052
M050-05-210	38.3 / 216.8	65.7 / 35.9	3.015	עמוד 120 מ"מ בשילוב מחיצה פנימית		011033
M050-05-210	29.8 / 125.5	53.40 / 22.75	2.470	עמוד רב תכליתי 100 מ"מ		010002
M050-05-210	30.71 / 140.7	50.69 / 28.50	2.460	עמוד 100 מ"מ		010025
M050-05-220	25.3 / 72.1	49.68 / 18.75	2.262	עמוד רב תכליתי 80 מ"מ		010055
M050-05-220	26.1 / 84.0	46.69 / 24.50	2.245	עמוד 80 מ"מ		010056
M050-05-220	21.5 / 43.8	42.69 / 20.50	2.029	עמוד 60 מ"מ		010181
M050-05-230	44.6 / 312.1	49.85 / 40.5	2.633	עמוד נסתר 160 מ"מ		011358
M050-05-230	35.4 / 519.9	63.2 / 36.7	3.74	עמוד מיוחד קולט משקוף לדלת הזזה		011373
M050-05-230	35 / 194.4	54.85 / 24.4	3.565	עמוד מיוחד שולב לדלת הזזה		011375
M050-05-230	6.5 / 12	39.6	1.460	עמוד לחיפוי קיר בטון		011074
M050-05-230	3.4 / 28.4	39.1 / 8.9	1.266	השלמה לחצי עמוד 80 מ"מ		010191

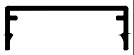
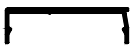
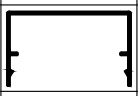
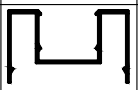
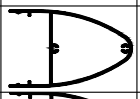
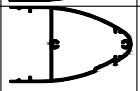
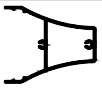
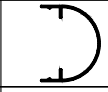
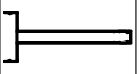
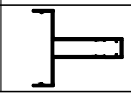
מס. פרופיל	צורה	תאור	משקל ק''ג/מ''א	היקף חיצוני ס"מ / היקף פנימי ס"מ	I_{xx}, cm⁴ / I_{yy}, cm⁴	מס. עמוד בקטלוג פרופילים
010190		חצי עמוד 80 מ"מ	1.998	58.05 / 8.89	6.9 / 65	M050-05-230
011207		עמוד מעוצב 180 מ"מ	3.755	69.4 / 46.3	50 / 644	M050-05-230
010049		פרופיל פינתי	1.230	44.42 / --	6.42 / 8.18	M050-05-240
010132		פינה 135°	1.558	42.34 / 10.17	23.4 / 12.8	M050-05-240
011221		חצי עמוד 120 מ"מ	2.708	59.1 / 33.3	30.26 / 206.2	M050-05-240
011540		מסגרת חצי עמוד 140 מ"מ	2.872	58.3 / 43.9	20.6 / 268.6	M050-05-250
011483		עמוד קצה 80 מ"מ לקיר מסך	2.59	58.8 / 24.5	32 / 126.9	M050-05-250
011919		עמוד קצה 140 מ"מ לקיר מסך	3.195	68.2 / 36.5	45 / 378	M050-05-250
011485		עמוד קצה 160 מ"מ לקיר מסך	3.454	74.9 / 40.5	50.7 / 536.3	M050-05-250

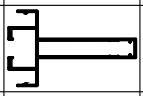
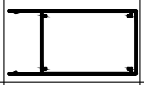
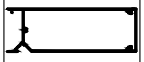
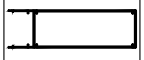
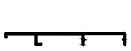
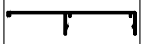
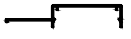
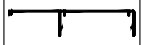
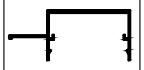
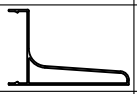
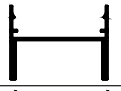
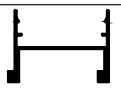
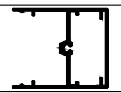
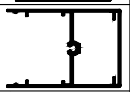
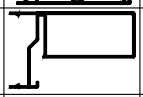
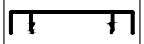
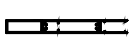
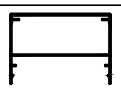
מס. עמוד בקטלוג פרופילים	$\frac{I_{xx},\ cm^4}{I_{yy},\ cm^4}$	היקף חיצוני ס"מ / היקף פנימי ס"מ	משקל ק"ג/מ"א	תאור	צורה	מס. פרופיל
קורות:						
M050-05-260	56.2 / 770.6	63.8 / 63.15	3.489	קורה מיוחדת 215 מ"מ		040386
M050-05-260	55.2 / 738.6	79.4 / 45.7	3.299	קורה פתוחה לגבס 215 מ"מ		011365
M050-05-260	44.0 / 476	56.9 / 49.2	2.889	קורה 180 מ"מ		010198
M050-05-260	41.6 / 395.8	61.2 / 42.2	2.660	קורה רב תכליתית 180 מ"מ		011072
M050-05-270	45.9 / 475.8	69.50 / 42.22	2.860	קורה לגבס 180 מ"מ		010185
M050-05-270	41.7 / 357.9	65.50 / 38.22	2.666	קורה לגבס 160 מ"מ		010061
M050-05-280	37.2 / 352.6	52.86 / 45.60	2.481	קורה 160 מ"מ		010062
M050-05-280	37.54 / 293.0	57.19 / 38.22	2.467	קורה רב תכליתית 160 מ"מ		010060
M050-05-290	31.5 / 248.1	48.86 / 41.38	2.187	קורה 140 מ"מ		010147
M050-05-290	37.6 / 259.8	61.50 / 34.22	2.472	קורה לגבס 140 מ"מ		010146
M050-05-290	33.3 / 208.7	53.20 / 34.20	2.271	קורה רב תכליתית 140 מ"מ		010145
M050-05-300	29.1 / 140.0	49.19 / 30.22	2.078	קורה רב תכליתית 120 מ"מ		010057
M050-05-300	33.4 / 179.9	57.50 / 30.22	2.277	קורה לגבס 120 מ"מ		010058
M050-05-300	27.8 / 175.0	44.86 / 37.38	2.015	קורה 120 מ"מ		010059
M050-05-310	29.2 / 117.0	53.50 / 26.22	2.080	קורה לגבס 100 מ"מ		010003
M050-05-310	24.93 / 83.34	45.19 / 26.22	1.884	קורה רב תכליתית 100 מ"מ		010004
M050-05-310	23.91 / 116.6	40.86 / 33.38	1.844	קורה 100 מ"מ		010026
M050-05-320	20.7 / 48.5	41.19 / 22.22	1.689	קורה רב תכליתית 80 מ"מ		010063
M050-05-320	25.0 / 69.3	49.50 / 22.22	1.887	קורה לגבס 80 מ"מ		010064
M050-05-320	20.3 / 71.4	36.86 / 29.38	1.670	קורה 80 מ"מ		010065

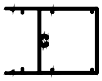
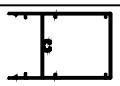
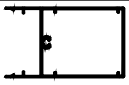
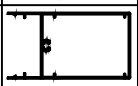
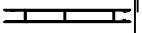
מס. פרופיל	צורה	תאור	משקל ק''ג/מ''א	היקף חיצוני ס"מ / היקף פנימי ס"מ	I_{xx}, cm⁴ / I_{yy}, cm⁴	מס. עמוד בקטלוג פרופילים
010604		קורה להדבקה Msg	1.550	35.1 / 29.3	6.38 / 20.27	M050-05-330
010182		קורה רב תכליתית 60 מ"מ	1.495	37.19 / 18.21	16.6 / 22.2	M050-05-330
010196		קורה 60 מ"מ	1.497	32.86 / 25.38	16.5 / 38.7	M050-05-330
010006		קורה רב תכליתית 40 מ"מ	1.297	33.09 / 14.12	12.3 / 6.7	M050-05-340
010646		קורה להרכבה לקורות פלדה	2.326	52.7 / 12.3	19.4 / 75.6	M050-05-340
011937		קורה 180 מ"מ עם עין לקפיץ מרוחקת	2.927	56.8 / 56.2	44.4 / 468.9	M050-05-340
011955		קורת דמה פתוחה 140 מ"מ	2.456	59.6 / 37.3	36.9 / 225.4	M050-05-341
011352		קורה מדומה 180 מ"מ	2.504	50 / 49.2	43 / 396	M050-05-341
011642		קורה דמי פתוחה 180 מ"מ	2.617	62.7 / 42.2	45.8 / 395	M050-05-341
011458		קורת דמה 180 מ"מ עם וילון	2.897	57.2 / 60.5	34.5 / 393.5	M050-05-341
011209		קורה סמוייה להתפשטות מוגדלת עם שקע לוילון גלילה	2.628	55.5 / 52.5	24.3 / 309.6	M050-05-350
012086		קורת דמה	2.932	60.9 / 58.4	55.75 / 295.2	M050-05-350
011405		קורה לגבס ללא מזלג 160 מ"מ	2.423	58.7 / 38.2	41.6 / 293.6	M050-05-351
011477		קורה דמה מיוחד 160	2.749	51 / 57.6	37.5 / 279.5	M050-05-351
011410		קורה סמויה 160 מ"מ עם חריץ לגבס	2.627	51 / 53.9	39.8 / 310.4	M050-05-352
011225		קורה להתפשטות מוגדלת 180 מ"מ	2.956	72.7 / 41.6	49.1 / 495.1	M050-05-352

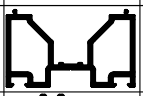
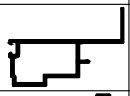
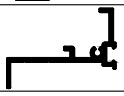
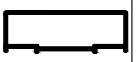
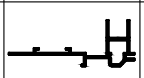
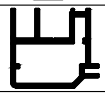
מס. פרופיל	צורה	תאור	משקל ק"ג/מ"א	היקף חיצוני ס"מ / היקף פנימי ס"מ	I_{xx}, cm⁴ / I_{yy}, cm⁴	מס. עמוד בקטלוג פרופילים
011208		קורה להתפשטות מוגדלת עם שקע לוילון גלילה	3.303	79.7 / 52.55	45.9 / 491.7	M050-05-353
011437		קורה לגבס 160 מ"מ עם התפשטות מוגברת	2.546	54.8 / 45.2	40 / 365.8	M050-05-353
011357		קורה לגבס 160 מ"מ עם התפשטות מוגברת	2.761	68.7 / 37.6	44.9 / 372.9	M050-05-354
011412		קורה לגבס 80 מ"מ עם התפשטות מוגברת	1.763	43.2 / 22.2	50.2 / 23.5	M050-05-354
011374		קורה מיוחדת 160 מ"מ קולטת משקוף לדלת הזהה	2.991	52.8 / 52.3	31.9 / 373.1	M050-05-355
011482		קורת קצה 80 מ"מ לקיר מסך	2.004	46.8 / 29.2	26 / 108	M050-05-355
011484		קורת קצה 160 מ"מ לקיר מסך	2.738	62.8 / 45.2	42.15 / 441.65	M050-05-356
011436		קורה עם הגבהה לזיגוג פח 160 מ"מ	2.749	58.7 / 51.9	41.2 / 426.8	M050-05-356
011956		קורת קצה מיוחדת	3.063	63.3 / 35.1	28.7 / 430.4	M050-05-357
010291		קורה ללוח גבס 26 מ"מ	1.263	32.8 / 15.6	9.60 / 11.4	M050-05-357
011073		קורה לחיפוי קיר בטון	1.498	29.9 / 11.8	7.4 / 13.8	M050-05-357
011314		קורה להרכבה על הבטון	0.601	21 / --	3.3 / 0.6	M050-05-357
011497		קורת השלמה לעמוד 180 מ"מ בלגי	3.133	55.8 / 45	15.8 / 468.5	M050-05-358
011677		קורה לעמוד 160 מ"מ	2.923	59.1 / 39.2	16.7 / 358	M050-05-358
011692		קורה בעיצוב בלגי	1.787	34 / 22.6	13.6 / 35.2	M050-05-359
011678		מכסה לקורה	0.187	12.15 / ---	0.2 / 0.4	M050-05-359
011476		קורה מחוזקת לעמוד ד	1.953	32.7 / 16	18.7 / 22.3	M050-05-359
012096		ראש קורה זנב 22 מ"מ	1.645	31.7 / 21.7	14.5 / 18.8	M050-05-359

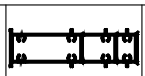
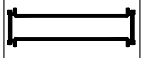
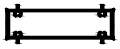
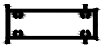
מס. עמוד בקטלוג פרופילים	$\frac{I_{xx},\ cm^4}{I_{yy},\ cm^4}$	היקף חיצוני ס"מ / היקף פנימי ס"מ	משקל ק"ג/מ"א	תאור	צורה	מס. פרופיל
סרגלי זיגוג:						
M050-05-360	0.15 / 3.9	15.9 / --	0.433	סרגל זיגוג		010023
M050-05-360	0.13 / 4.3	13.91 / --	0.477	סרגל זיגוג מחזיק מכסה		010024
M050-05-360	0.51 / 5.03	19.22 / --	0.566	סרגל זיגוג מחוזק למכסים מעוצבים		010127
M050-05-360	1.3 / 9.0	23.51 / --	0.703	סרגל זיגוג מעוצב		010130
M050-05-360	0.30 / 5.30	22.9 / --	0.689	סרגל זיגוג לקיר מסך נטוי		010159
M050-05-360	0.18 / 11.8	20.14 / --	0.703	סרגל זיגוג 72 מ"מ		010199
M050-05-370	3.4 / 6.8	24.3 / --	0.73	פרופיל מתאם לחיבור פחים		011140
M050-05-370	0.15 / 4.75	13.6 / --	0.747	סרגל זיגוג מיוחד		011144
M050-05-370	1.0 / 5.0	20.1 / 3.1	0.648	מכסה מיוחד לעמוד גדול		010901
M050-05-370	0.2 / 2.0	13.5 / --	0.403	סרגל זיגוג לחצי עמוד		011205
M050-05-370	0.2 / 2.0	13.5 / --	0.403	סרגל זיגוג לחיבור הצללה		011941
מכסים:						
M050-05-375	25.8 / 86.9	40.4 / 30.6	1.556	מכסה אנכי (בולנוז) 120 מ"מ		011438
M050-05-375	26.7 / 97.4	31.2 / 37.5	1.670	מכסה דמה אנכי 120 מ"מ		011439
M050-05-380	0.95 / 4.52	22.69 / --	0.370	מכסה לגבס		010046
M050-05-380	0.14 / 3.2	15.19 / --	0.250	מכסה אופקי 13.5 מ"מ		010010

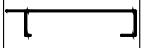
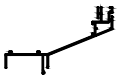
□□. □□□□ □□□□□□	□□□□	□□□□	□□□□□□□□ □"□/□"□	□□□□□□□□ □□□□□□ □□□□ □"□ $\frac{I_{xx},\ cm^4}{I_{yy},\ cm^4}$	□□□□□□□□ □□□□□□ □□□□ □"□ $\frac{I_{xx},\ cm^4}{I_{yy},\ cm^4}$	□□. □□□□ □□□□□□□ □□□
010011		מכסה אנכי 16 מ"מ	0.280	17.07 / --	0.20 / 3.74	M050-05-380
011077		מכסה אנכי 17.5 מ"מ	0.297	17.9 / --	0.3 / 4.1	M050-05-380
010322		מכסה אופקי	0.356	15.4 / --	0.16 / 3.9	M050-05-380
010180		מכסה 30 מ"מ	0.378	22.91 / --	1.3 / 5.9	M050-05-380
010179		מכסה חיצוני 28.5 מ"מ	0.390	23.52 / --	0.98 / 4.34	M050-05-380
010331		מכסה אנכי 27 מ"מ	0.443	25.43 / --	0.94 / 5.78	M050-05-380
010332		מכסה אופקי 25 מ"מ	0.429	24.52 / --	0.77 / 5.38	M050-05-390
010610		מכסה אנכי 30 מ"מ	0.532	30.35 / --	1.5 / 6.5	M050-05-390
010157		מכסה מעוצב 80 מ"מ	0.899	28.95 / 20.0	10.4 / 16.9	M050-05-390
010311		מכסה מעוצב 80 מ"מ	0.969	27.5 / 22.7	11.2 / 22.0	M050-05-390
010312		מכסה מעוצב 120 מ"מ	1.425	36.3 / 29.5	17.8 / 76.3	M050-05-390
010142		מכסה מעוצב 172 מ"מ	1.836	45.3 / 39.5	21.9 / 188.5	M050-05-400
010128		מכסה מעוצב 200 מ"מ	2.287	51.61 / 52.93	25.9 / 292.2	M050-05-400
010548		מכסה מעוצב 150 מ"מ	1.639	41.1 / 35.0	20.2 / 126.2	M050-05-400
010785		מכסה מעוצב 160 מ"מ	1.782	44.9 / 33.9	21.2 / 153.4	M050-05-400
010805		מכסה מעוצב 160 מ"מ	1.771	44.2 / 37.6	23.6 / 160.8	M050-05-400
011216		מכסה מעוצב 120 מ"מ	1.416	36.3 / 29.1	18.0 / 69.0	M050-05-400
010089		מכסה מעוצב 60 מ"מ	0.794	22.10 / 20.30	6.7 / 10.2	M050-05-410
010090		מכסה מעוצב 39 מ"מ	0.396	23.9 / --	2.0 / 5.6	M050-05-410
010155		מכסה מעוצב 128 מ"מ	1.171	38.01 / 25.13	4.5 / 68.8	M050-05-410
010007		מכסה T 59 מ"מ	0.650	24.27 / 11.39	3.85 / 7.4	M050-05-410

מס. פרופיל	צורה	תאור	משקל ק''ג/מ''א	היקף חיצוני ס"מ / היקף פנימי ס"מ	I_{xx}, cm⁴ / I_{yy}, cm⁴	מס. עמוד בקטלוג פרופילים
010473		תוספת לחיזוק קורה	1.035	38.45 / 15.3	5.2 / 25.7	M050-05-410
011145		מכסה אנכי 100 מ"מ	1.228	35.1 / 26.9	20.7 / 46.65	M050-05-420
010607		מכסה 150 מ"מ	1.836	45.1 / 39.1	32.7 / 175.5	M050-05-420
011130		מכסה מלבני 170 מ"מ	1.978	51.7 / 38.0	36.1 / 210.7	M050-05-420
010829		מכסה מעוצב 140 מ"מ	0.734	37.2 / --	0.30 / 46.4	M050-05-430
020537		מכסה מיוחד	0.418	25.4 / --	0.23 / 10.1	M050-05-430
011232		מכסה מיוחד	0.392	23.8 / --	0.36 / 9.4	M050-05-430
011054		מכסה אופקי	0.405	24.5 / --	9.1 / 0.28	M050-05-430
010847		מכסה עיצובי	0.491	28.3 / --	1.5 / 9.4	M050-05-430
010437		מכסה מעוצב	0.690	27.4 / 15.4	5.3 / 14.3	M050-05-430
010156		מכסה מעוצב 38 מ"מ	0.643	25.76 / --	1.9 / 10.9	M050-05-440
010382		מכסה מעוצב 38 מ"מ	0.659	27.2 / --	2.34 / 11.7	M050-05-440
011075		מכסה מעוצב 60 מ"מ	0.997	30.55 / 17.9	13.85 / 10.0	M050-05-440
010806		מכסה מעוצב 74 מ"מ	1.092	36.08 / 17.75	15.2 / 17.2	M050-05-440
010395		מכסה מעוצב 83 מ"מ	0.907	49.3 / 17.0	7.3 / 20.7	M050-05-440
010102		מכסה תעלת עיבוי ל Sky light	0.405	2.47 / --	0.2 / 9.7	M050-05-440
011693		תוספת לקורה בעיצוב בלגי	1.345	36.9 / 28.9	1.96 / 80.40	M050-05-450
010559		מכסה חיצוני דמוי מסגרות	0.178	11.1 / --	0.13 / 0.23	M050-05-450
010200		מכסה 72 מ"מ	0.864	29.51 / 19.33	7.8 / 24.0	M050-05-450
020943		מכסה לפרופילים, 010824, 011033	0.205	15.0 / --	0.5 / 0.7	M050-05-450
010825		מכסה לעמוד לקליטת מחיצות גבס	0.150	10.5 / --	0.10 / 0.45	M050-05-450

מס. פרופיל	צורה	תאור	משקל ק"ג/מ"א	היקף חיצוני ס"מ / היקף פנימי ס"מ	I_{xx}, cm⁴ / I_{yy}, cm⁴	מס. עמוד בקטלוג פרופילים
011206		מכסה צר לחצי עמוד	0.258	15.9 / --	0.3 / 1.9	M050-05-450
011077		מכסה בגובה 17.5 מ"מ	0.297	17.9	0.3 / 4.10	M050-05-450
011972		מכסה 48 מ"מ	0.875	25.7 / 17.3	11.6 / 5.6	M050-05-455
011971		מכסה 55 מ"מ	0.932	27.1 / 18.7	12.8 / 8.40	M050-05-455
011970		מכסה 63 מ"מ	0.997	28.7 / 20.3	14.2 / 12.6	M050-05-455
011969		מכסה 70 מ"מ	1.053	30.1 / 21.7	15.5 / 17.2	M050-05-455
011968		מכסה 78 מ"מ	1.118	31.7 / ~~23~~.3	16.8 / 23.6	M050-05-456
011967		מכסה 85 מ"מ	1.175	33.1 / 24.7	18.1 / 30.2	M050-05-456
011966		מכסה 93 מ"מ	1.24	34.7 / 26.3	9.5 / 39.2	M050-05-456
012097		מכסה משלים ל-260 מ"מ לקורה 012096	2.341	62.57 / 37.9	8.2 / 345.4	M050-05-457
012098		מכסה משלים ל-180 מ"מ לקורה 012096	1.489	46.6 / 18.6	5.15 / 87.7	M050-05-457
012099		מכסה 20 מ"מ לפרופילים 012097,012098	0.195	11.35 / --	0.3 / 0.3	M050-05-457
						הגבהות:
010097		הגבהה לזכוכית 34 מ"מ	0.248	16.14 / --	0.12 / 1.21	M050-05-460
010852		הגבהה לזכוכית 29.5 מ"מ	0.233	15.2 / --	0.10 / 0.80	M050-05-460
010161		הגבהה לזכוכית 24 מ"מ	0.209	13.93 / --	0.11 / 0.44	M050-05-460
010014		הגבהה לזכוכית 18 מ"מ	0.170	11.53 / --	0.08 / 0.21	M050-05-460
010116		הגבהה לזכוכית 14 מ"מ	0.149	9.93 / --	0.06 / 0.12	M050-05-460
011539		הגבהה לזכוכית 6מ"מ	0.093	5.5 / --	0.01 / 0.04	M050-05-460
010099		הגבהה למרכז עמוד עבור זכוכית עם צלון	0.375	11.61 / --	0.13 / 0.77	M050-05-460

מס. עמוד בקטלוג פרופילים	I_{xx}, cm⁴ / I_{yy}, cm⁴	היקף חיצוני ס"מ / היקף פנימי ס"מ	משקל ק"ג/מ"א	תאור	צורה	מס. פרופיל
פרופילי הדבקה לקיר מסך						
M050-05-470	1.77 / 8.32	21.37 / 12.86	0.750	פרופיל הדבקה Msg 26 מ"מ		**010015**
M050-05-470	2.50 / 9.10	23.0 / 14.45	0.822	פרופיל הדבקה Msg 30 מ"מ		**010430**
M050-05-470	0.15 / 0.25	7.03 / 3.11	0.228	פרופיל הדבקה Msg זכוכית מונוליתית		**010074**
M050-05-470	3.2 / 11.5	24.08 / 11.50	0.747	פרופיל הדבקה Msg לזיגוג עם צלון		**010101**
M050-05-470	0.64 / 3.1	189.9 / --	0.404	פרופיל הדבקה אופקי ל – Msg		**010115**
M050-05-470	0.71 / 4.30	13.9 / 12.1	0.443	פרופיל הדבקה		**010545**
M050-05-470	0.26 / 0.02	7.3 / --	0.186	פרופיל הדבקה לקורה 010604		**010605**
מסגרות לקיר מסך						
M050-05-480	1.0 / 0.67	11.5 / 6.4	0.392	מסגרת Msg להדבקת VHB		**010414**
M050-05-480	1.34 / 1.08	12.1 / 10.0	0.476	מסגרת Msg להדבקת VHB לגישור הפרש 4 מ"מ		**010562**
M050-05-480	0.97 / 10.3	266.9 / 4.92	0.630	מסגרת Msg עם בידוד		**010009**
M050-05-480	0.78 / 0.4	11.68 / 5.05	0.384	מסגרת 14 מ"מ לזכוכית מונוליתית Msg		**010133**
M050-05-480	0.87 / 0.70	12.50 / 5.85	0.387	מסגרת 18 מ"מ לזכוכית מונוליתית Msg		**010429**
M050-05-480	1.50 / 2.10	16.7 / 9.9	0.559	מסגרת Msg לספנדרל זיגוג עם צלון		**010100**

מס. עמוד בקטלוג פרופילים	I_{xx}, cm⁴ / I_{yy}, cm⁴	היקף חיצוני ס"מ / היקף פנימי ס"מ	משקל ק"ג/מ"א	תאור	צורה	מס. פרופיל
מחברי התפשטות:						
M050-05-490	30.1 / 371.2	46.81 / 65.68	4.226	מחבר התפשטות לעמוד 180		**010188**
M050-05-490	18.6 / 276.3	44.6 / 34.9	2.576	מחבר התפשטות לעמוד 011207		**011219**
M050-05-490	20.0 / 197.7	37.25 / 38.45	2.556	מחבר התפשטות לעמוד 160		**010092**
M050-05-500	18.1 / 136.9	32.86 / 36.56	2.418	מחבר התפשטות לעמוד 140		**010148**
M050-05-500	15.5 / 75.5	29.25 / 30.45	2.080	מחבר התפשטות לעמוד 120		**010069**
M050-05-500	13.3 / 38.4	25.25 / 26.45	1.843	מחבר התפשטות לעמוד 100		**010068**
M050-05-500	11.4 / 16.5	20.86 / 24.56	1.707	מחבר התפשטות לעמוד 80		**010114**
M050-05-500	12.85 / 7.35	20.75 / 16.3	1.425	מחבר התפשטות לעמוד 60		**010555**

מס. עמוד בקטלוג פרופילים	I_{xx}, cm⁴ / I_{yy}, cm⁴	היקף חיצוני ס"מ / היקף פנימי ס"מ	משקל ק"ג/מ"א	תאור	צורה	מס. פרופיל
פרופילי עזר:						
M050-05-510	10.5 / 102.7	59.7 / ---	3.123	עוגן לפרופיל 011033		**011034**
M050-05-510	32.0 / 769.3	79.1 / --	2.660	תוספת קורה פתוחה		**010474**
M050-05-510	187.9 / 48.7	38.5 / 14.3	3.615	פרופיל מדרך פנימי A		**010906**
M050-05-510	167.7 / 48.4	36.8 / 14.3	3.492	פרופיל מדרך חיצוני B		**010907**
M050-05-520	33.3 / 124.9	63.65 / 7.75	1.525	פרופיל לתא צל		**011283**
M050-05-520	0.70 / 0.96	14.92 / --	0.301	פרופיל גמר גבס		**010186**
M050-05-520	0.7 / 4.0	17.6 / ---	0.484	תומך למכסה מלבני 011130		**011129**
M050-05-530	10.7 / 720.6	78.2 / ---	5.584	מחבר מבני לקיר מסך		**012066**
M050-05-530	5.5 / 277.5	44.8 / ---	3.678	מחבר מבני לקיר מסך		**012067**

011235	עמוד 351 מ"מ						
	$I_{xx}cm^4$	$I_{yy}cm^4$	$W_{xx}cm^3$	$W_{yy}cm^3$	היקף חיצוני	היקף פנימי	משקל
	161.1	9503	62.1	526.2	100.1	82.9	14.74



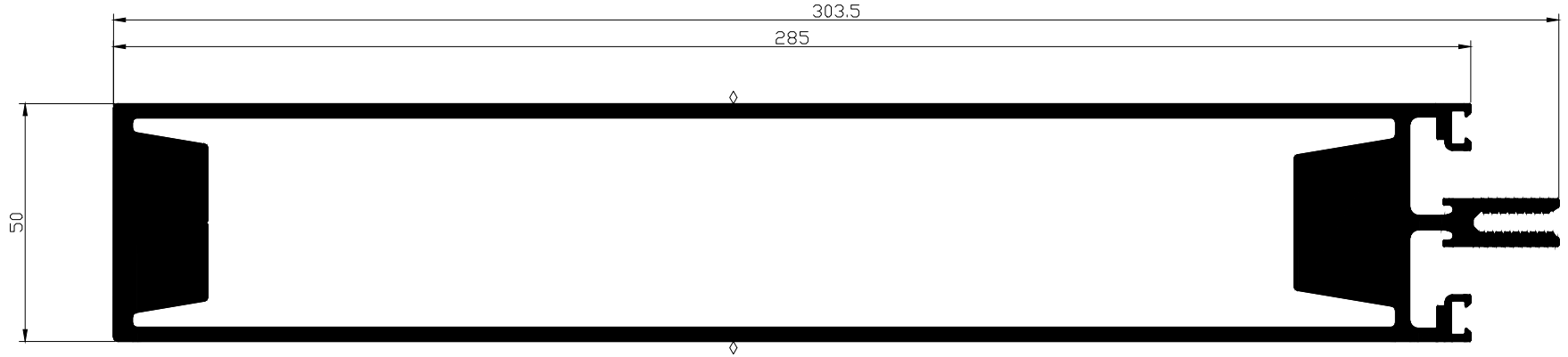
011456	עמוד 335 מ"מ						
	$I_{xx}cm^4$	$I_{yy}cm^4$	$W_{xx}cm^3$	$W_{yy}cm^3$	היקף חיצוני	היקף פנימי	משקל
	142.8	6467.9	57.4	356.4	96.95	78.8	11.332



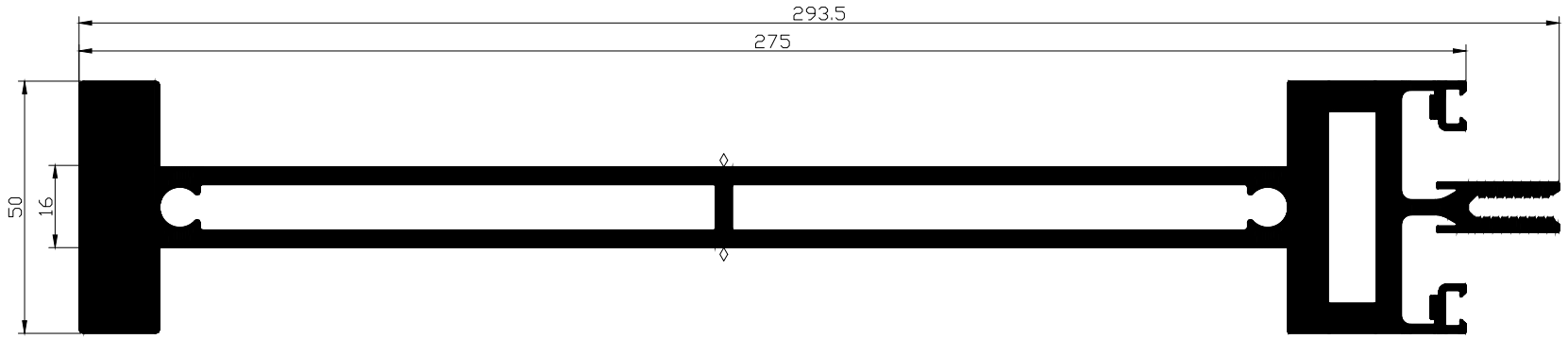
extal	גרסה 2026 מס. עמוד M050-05-120 מס. קובץ 175005	אינדקס פרופילים עמודים	M50	קנה מידה: 1:1 גודל עמוד: A3

מקרא:
<> *משטח שעלולים להופיע בו קווי תפר*

011457	עמוד 285 מ"מ						
	$I_{xx}cm^4$	$I_{yy}cm^4$	$W_{xx}cm^3$	$W_{yy}cm^3$	היקף חיצוני	היקף פנימי	משקל
	119	4040.4	44.9	263.6	86.95	67.7	9.365



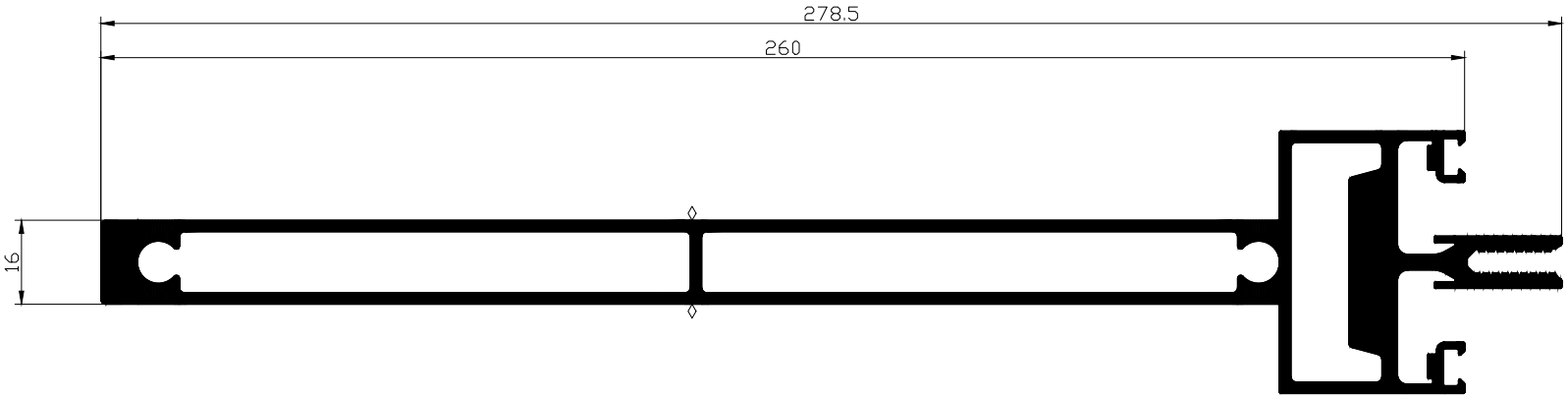
010472	עמוד "1 275 מ"מ						
	$I_{xx}cm^4$	$I_{yy}cm^4$	$W_{xx}cm$	$W_{yy}cm$	היקף חיצוני	היקף פנימי	משקל
	46.8	3557.5	18.6	255.3	92.3	56.9	9.384



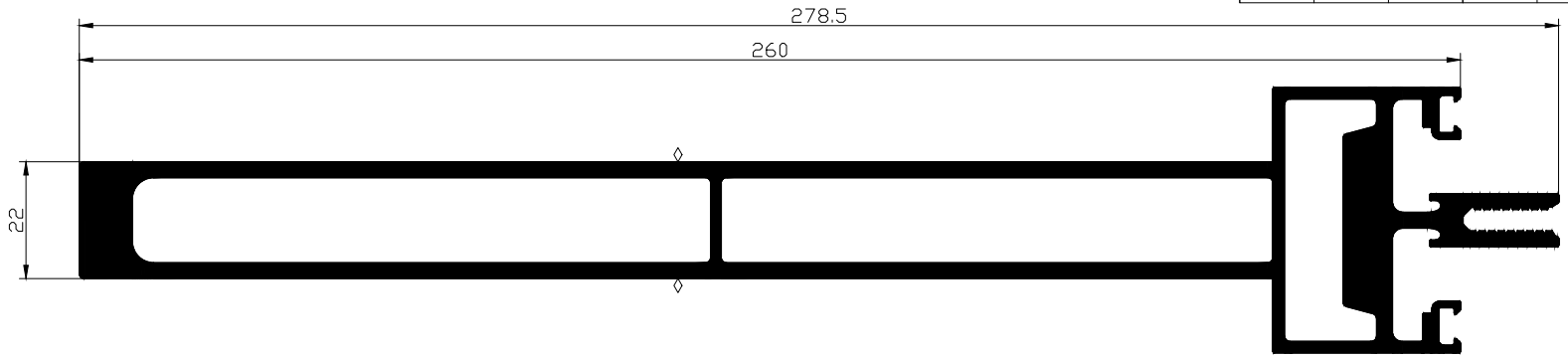
extal	גרסה 2026 מס. עמוד M050-05-130 מס. קובץ 175005	אינדקס פרופילים עמודים	M50	קנה מידה: 1:1 גודל עמוד: A3

מקרא:
<> *משטח שעלולים להופיע בו קווי תפר*

011366	עמוד T 260 מ"מ						
	$I_{xx}cm^4$	$I_{yy}cm^4$	$W_{xx}cm^3$	$W_{yy}cm^3$	היקף חיצוני	היקף פנימי	משקל
	21.6	1571.5	8.6	136.1	82.6	60.6	5.411



012094	עמוד T 260 מ"מ						
	$I_{xx}cm^4$	$I_{yy}cm^4$	$W_{xx}cm^3$	$W_{yy}cm^3$	היקף חיצוני	היקף פנימי	משקל
	29.6	1892.6	11.87	149.8	81.4	61.6	6.439

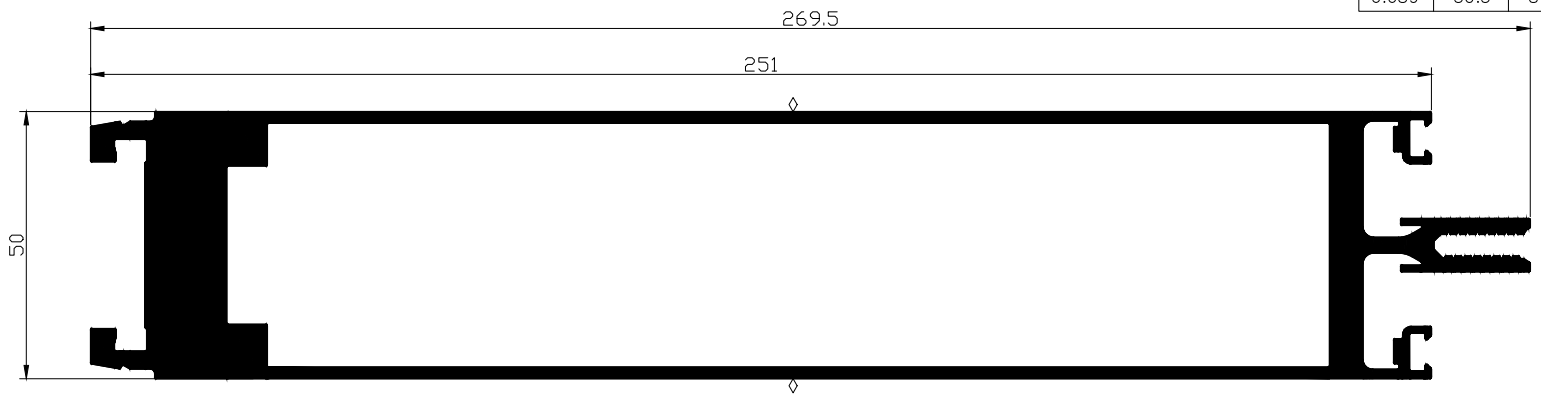


extal	גרסה 2026 מס. עמוד M050-05-140 מס. קובץ 175005	אינדקס פרופילים עמודים	M50	קנה מידה: 1:1 גודל עמוד: A3

מקרא:
<> *משטח שעלולים להופיע בו קווי תפר*

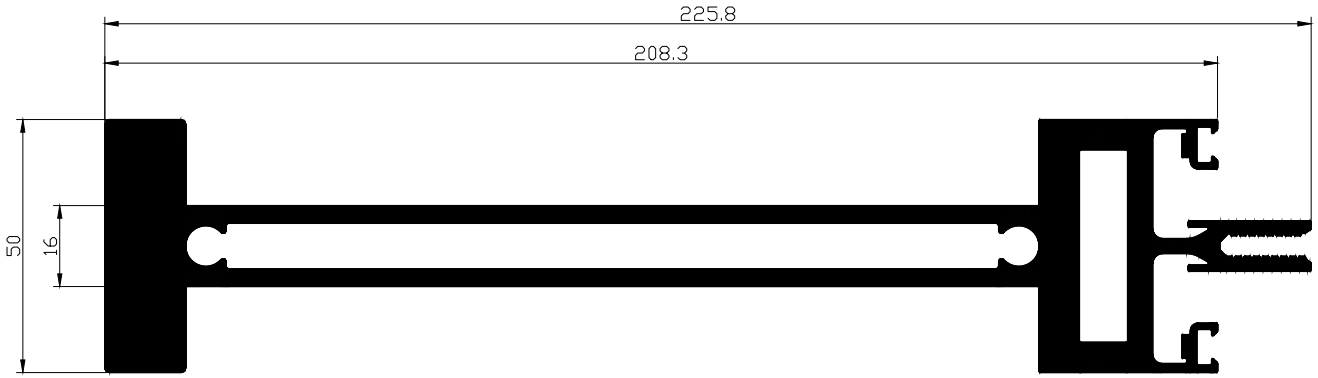
010187 — עמוד רב תכליתי 255 מ"מ

$I_{xx}cm^4$	$I_{yy}cm^4$	$W_{xx}cm^3$	$W_{yy}cm^3$	היקף חיצוני	היקף פנימי	משקל
87.1	2232.5	33.6	141.1	84.5	50.3	6.689



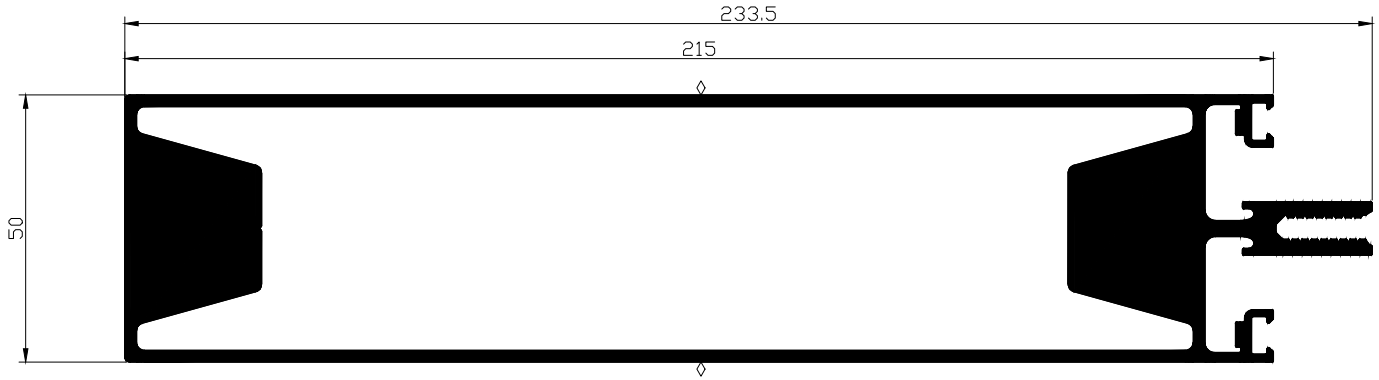
011146 — עמוד "1" 220 מ"מ

$I_{xx}cm^4$	$I_{yy}cm^4$	$W_{xx}cm$	$W_{yy}cm$	היקף חיצוני	היקף פנימי	משקל
45.15	2046.4	18.2	160.4	81.3	44.8	8.262



011454 — עמוד 215 מ"מ מחוזק מיוחד

$I_{xx}cm^4$	$I_{yy}cm^4$	$W_{xx}cm^3$	$W_{yy}cm^3$	היקף חיצוני	היקף פנימי	משקל
69.7	1909.4	27.8	157.9	73.7	55.3	7.426

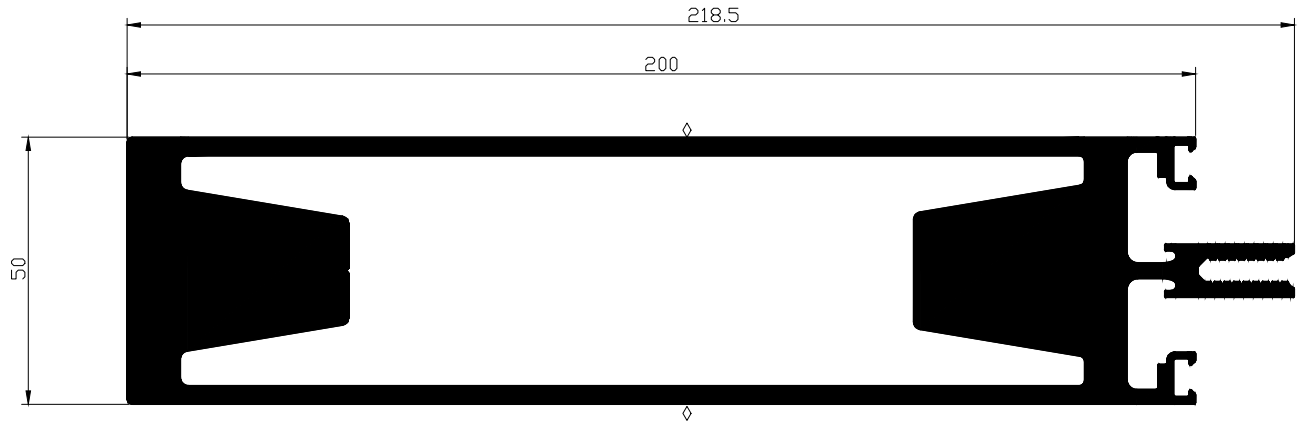


extal	גרסה 2026 מס. עמוד M050-05-150 מס. קובץ 175005	אינדקס פרופילים עמודים	M50	קנה מידה: 1:1 גודל עמוד: A3

מקרא:
<> משטח שעלולים להופיע בו קווי תפר

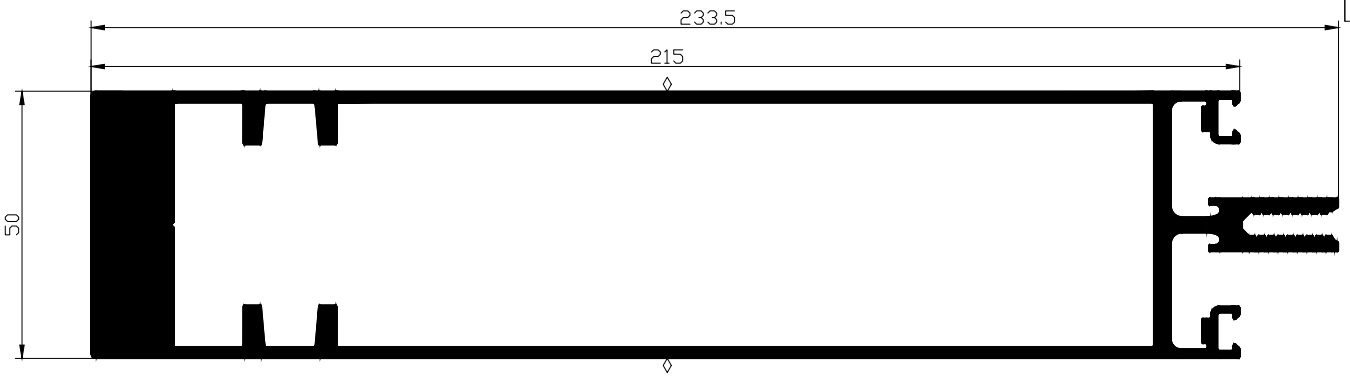
011880 — עמוד 200 מ"מ מחוזק

משקל	היקף פנימי	היקף חיצוני	$W_{yy}cm^3$	$W_{xx}cm^3$	$I_{yy}cm^4$	$I_{xx}cm^4$
10.886	52.7	69.95	2126.40	98.10	1441.5	74.3



010219 — עמוד 215 מ"מ

משקל			$W_{yy}cm^3$	$W_{xx}cm^3$	$I_{yy}cm^4$	$I_{xx}cm^4$
5.788	51.5	73.7	99.0	28.3	1441.5	74.3



010050 — עמוד 180 מ"מ

משקל	היקף פנימי	היקף חיצוני	$W_{yy}cm^3$	$W_{xx}cm^3$	$I_{yy}cm^4$	$I_{xx}cm^4$
4.442	39.53	66.69	72.6	22.2	850.7	55.5



extal	גרסה 2026 מס. עמוד M050-05-160 מס. קובץ 175005	אינדקס פרופילים עמודים	M50	קנה מידה: 1:1 גודל עמוד: A3

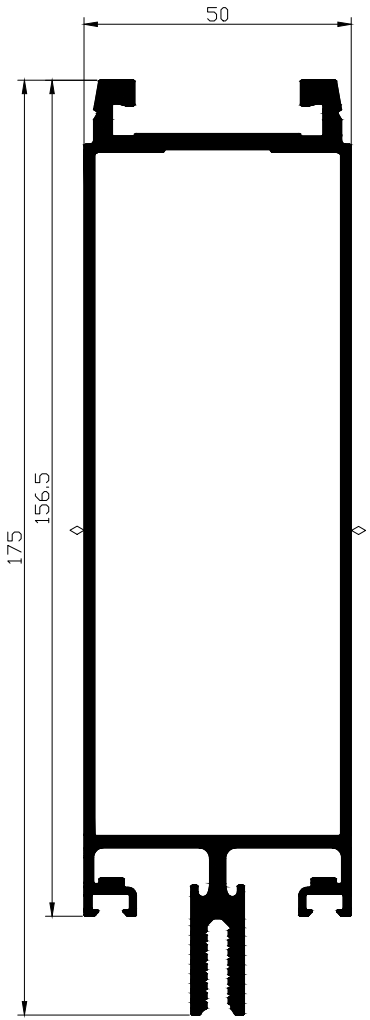
מקרא:
<> *משטח שעלולים להופיע בו קווי תפר*

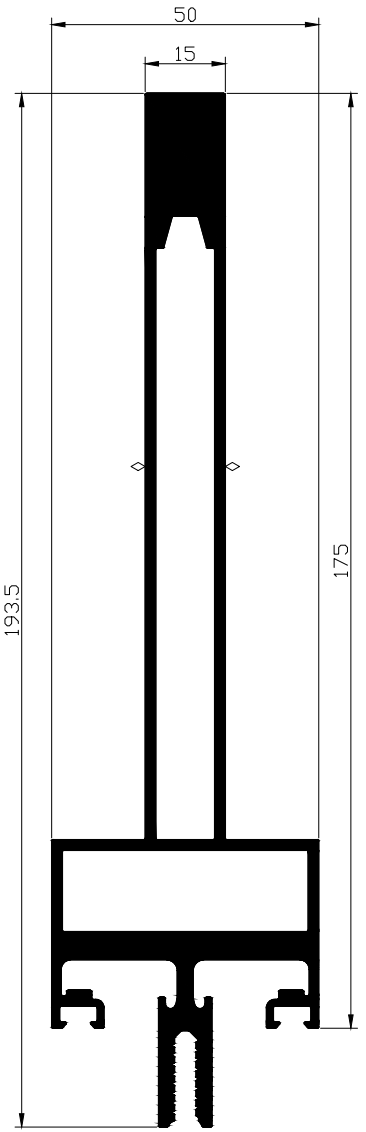
010053	עמוד רב תכליתי 180 מ"מ						
	$I_{xx}cm^4$	$I_{yy}cm^4$	$W_{xx}cm^3$	$W_{yy}cm^3$	היקף		משקל
					חיצוני	פנימי	
	402.9	34.75	45.4	16.3	65.68	34.75	3.122

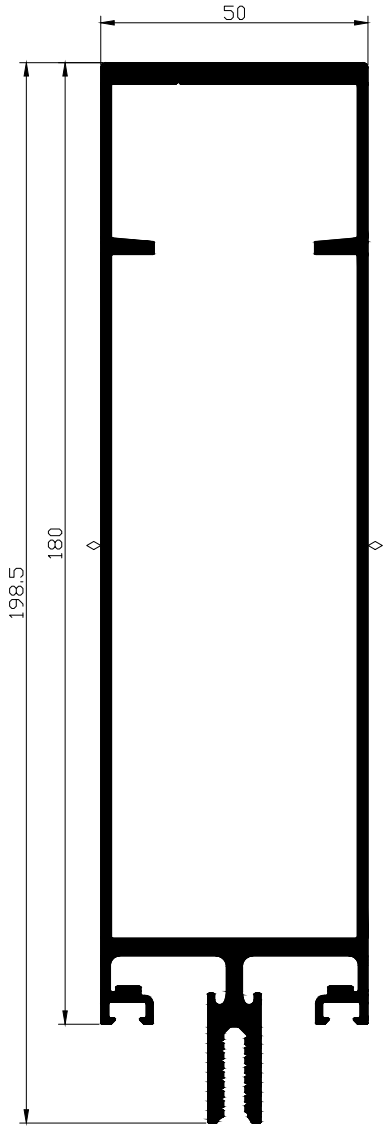
011126	עמוד T 175 מ"מ						
	$I_{xx}cm^4$	$I_{yy}cm^4$	$W_{xx}cm^3$	$W_{yy}cm^3$	היקף		משקל
					חיצוני	פנימי	
	639	18.5	63	7.5	65.7	37.5	4.158

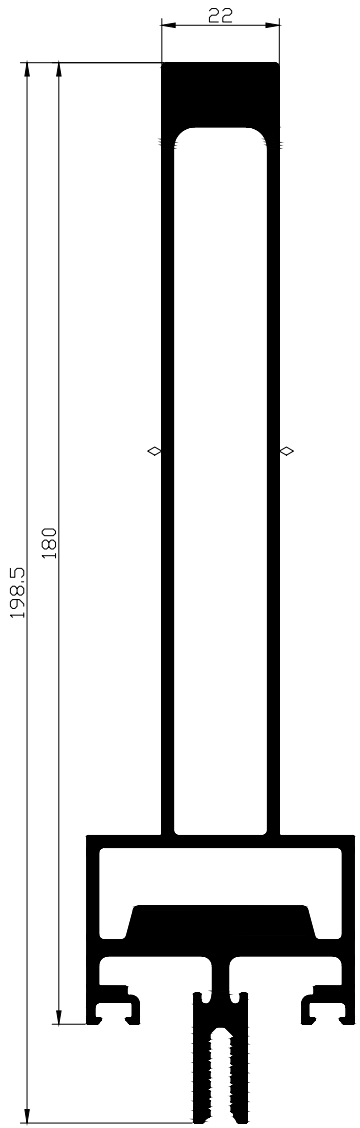
011090	עמוד "קל" בעומק 180 מ"מ						
	$I_{xx}cm^4$	$I_{yy}cm^4$	$W_{xx}cm^3$	$W_{yy}cm^3$	היקף		משקל
					חיצוני	פנימי	
	613.5	50.7	61.2	20.4	66.7	44.1	3.573

012095	עמוד T 180 מ"מ						
	$I_{xx}cm^4$	$I_{yy}cm^4$	$W_{xx}cm^3$	$W_{yy}cm^3$	היקף		משקל
					חיצוני	פנימי	
	711.0	23.7	64.5	9.5	65.4	4.29	4.567







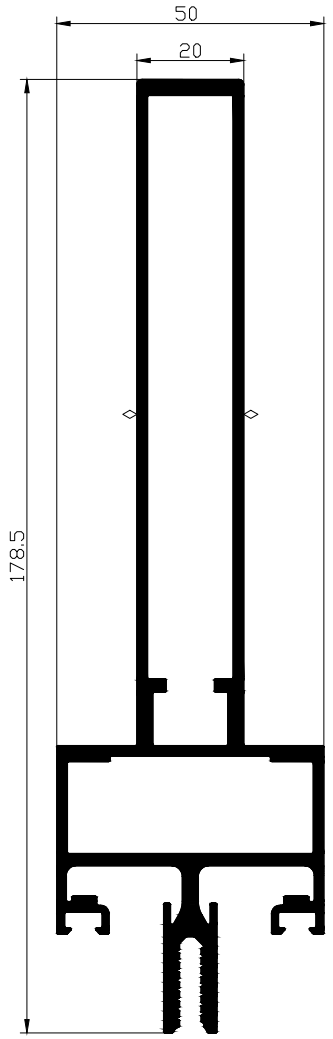


מקרא:
◇ משטח שעלולים להופיע בו קווי תפר

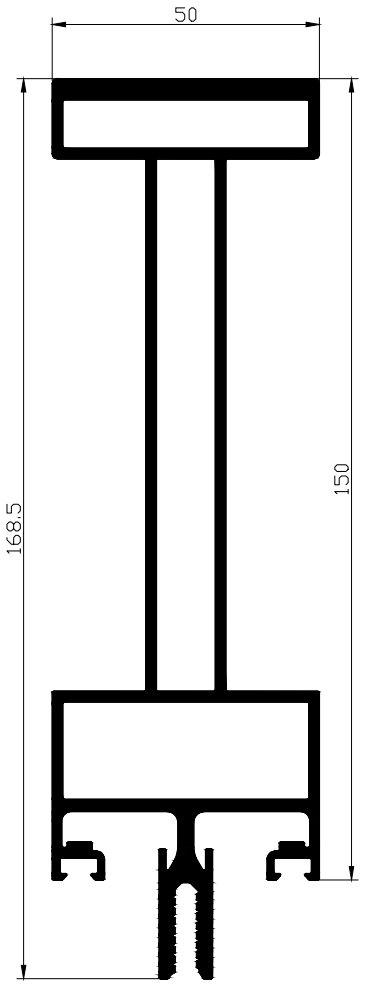
קנה מידה: 1:1 גודל עמוד: A3	M50	אינדקס פרופילים עמודים	גרסה 2026 מס. עמוד M050-05-170 מס. קובץ 175005

extal

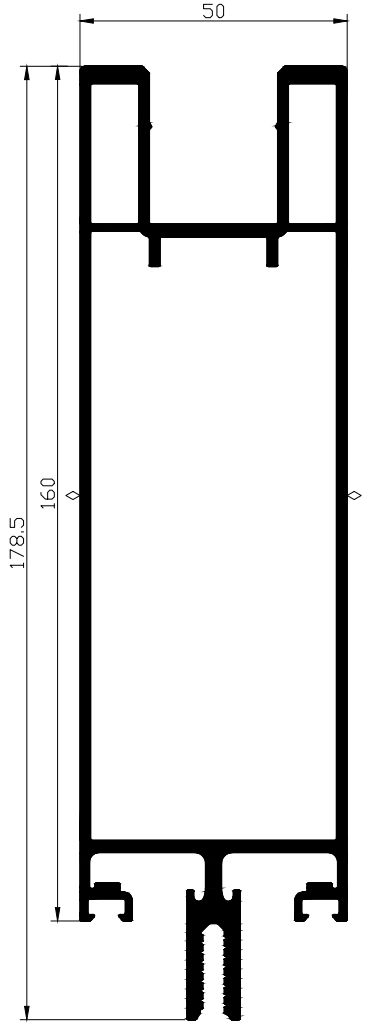
011475	עמוד בעיצוב בכלגי 150 מ"מ							
	$I_{xx}cm^4$	$I_{yy}cm^4$	$W_{xx}cm^3$	$W_{yy}cm^3$	היקף		משקל
					חיצוני	פנימי	
	324.3	18.3			62.65	41.1	3.14



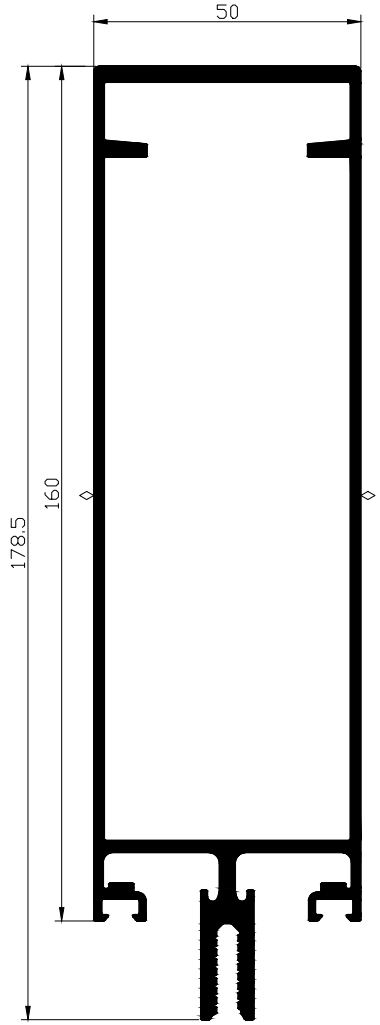
010001	עמוד I 150 מ"מ							
	$I_{xx}cm^4$	$I_{yy}cm^4$	$W_{xx}cm^3$	$W_{yy}cm^3$	היקף		משקל
					חיצוני	פנימי	
	427.1	23.3	47.9	9.0	67.52	45.83	3.500



010824	עמוד 160 מ"מ ל'מחצה פנימית							
	$I_{xx}cm^4$	$I_{yy}cm^4$	$W_{xx}cm^3$	$W_{yy}cm^3$	היקף		משקל
					חיצוני	פנימי	
	441.8	45.6	50.5	17.0	68.45	48.10	3.405



010054	עמוד 160 מ"מ							
	$I_{xx}cm^4$	$I_{yy}cm^4$	$W_{xx}cm^3$	$W_{yy}cm^3$	היקף		משקל
					חיצוני	פנימי	
	426.3	44.6	47.8	17.8	62.69	40.50	3.115



מקרא:
◇ משטח שעלולים להופיע בו קווי תפר

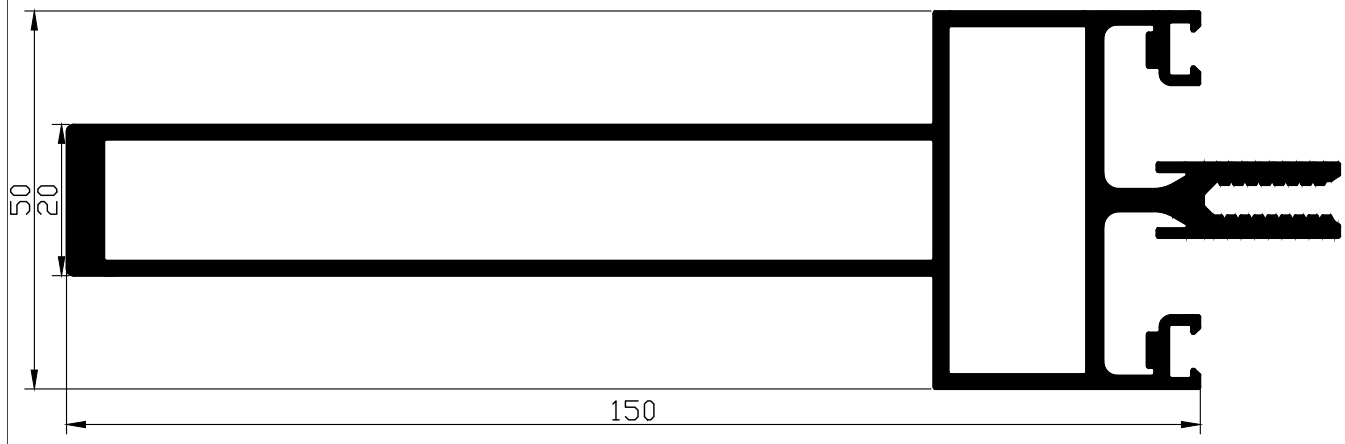
קנה מידה: 1:1 גודל עמוד: A3	M50	אינדקס פרופילים עמודים	גרסה 2026 מס. עמוד M050-05-180 מס. קובץ 175005

extal

מקרא:
◇ משטח שעבולים להופיע בו קווי תפר

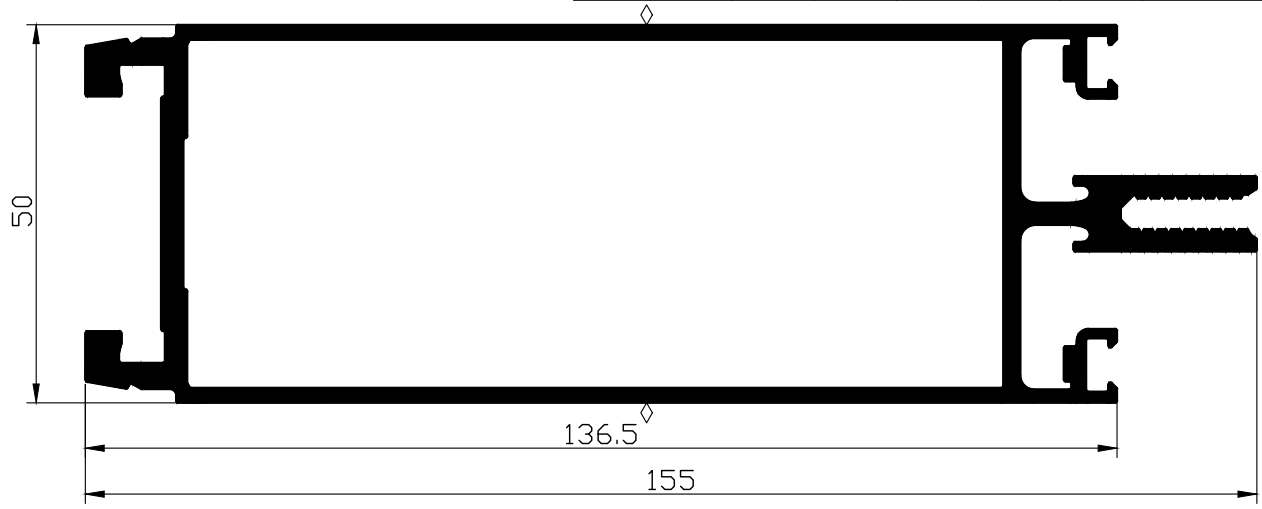
010088 עמוד בעיצוב בלגי 150 מ"מ

$I_{xx}cm^4$	$I_{yy}cm^4$	$W_{xx}cm^3$	$W_{yy}cm^3$	היקף		משקל
				חיצוני	פנימי	
17.2	300.0	39.5	6.7	60.64	37.38	2.974



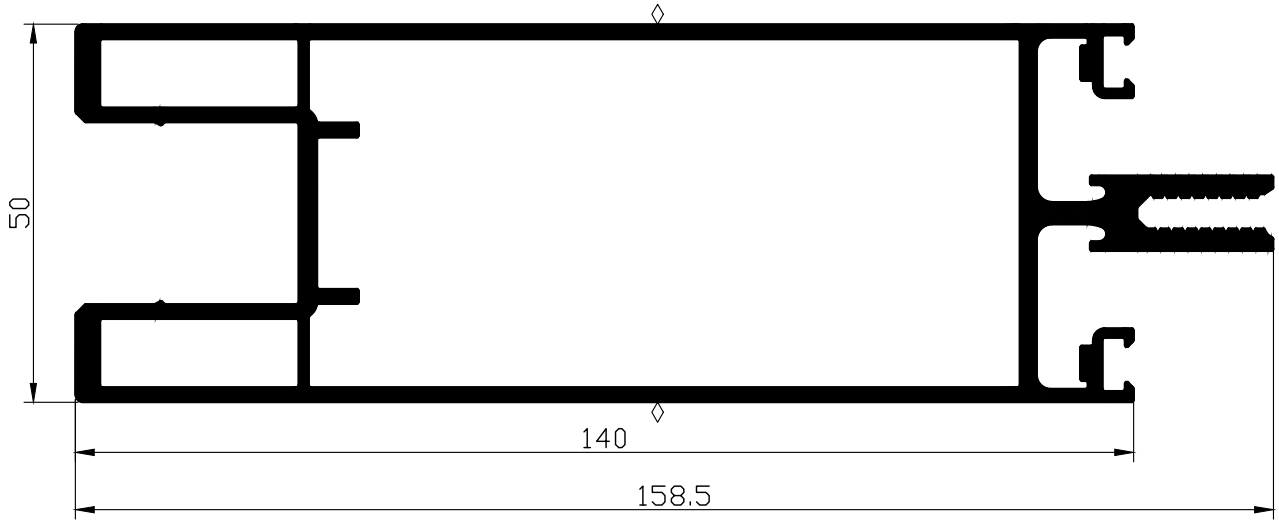
010143 עמוד רב תכליתי 140 מ"מ

$I_{xx}cm^4$	$I_{yy}cm^4$	$W_{xx}cm^3$	$W_{yy}cm^3$	היקף		משקל
				חיצוני	פנימי	
39.1	289.9	15.6	37.2	61.68	30.75	2.911



011067 עמוד 140 מ"מ עם חריץ לקיר גבס

$I_{xx}cm^4$	$I_{yy}cm^4$	$W_{xx}cm^3$	$W_{yy}cm^3$	היקף		משקל
				חיצוני	פנימי	
39.4	313.3	15.5	41.1	64.5	44.1	3.189



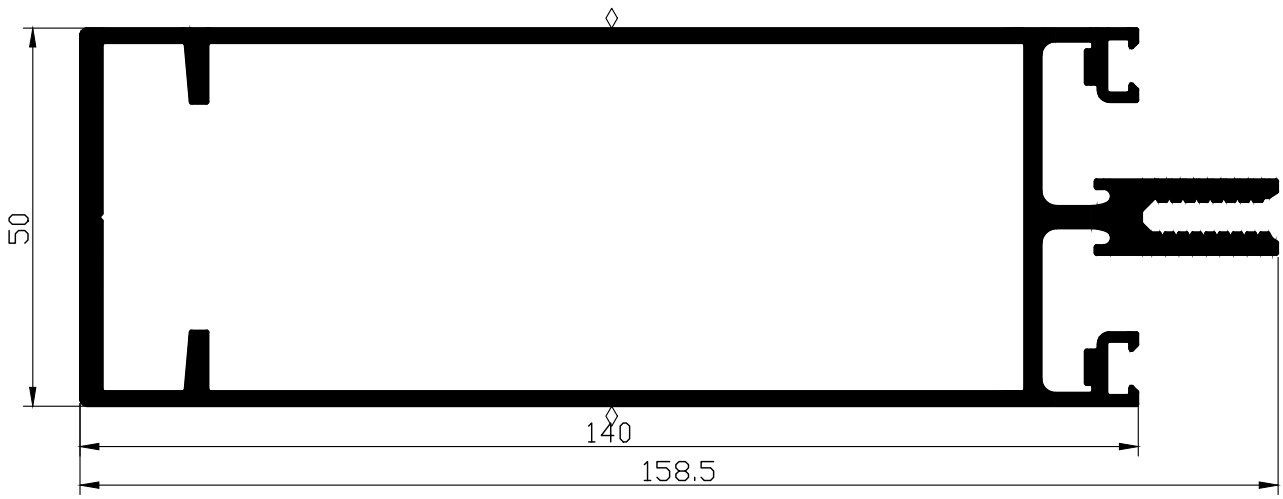
M50	אינדקס פרופילים 1:1 עמודים	גרסה 2026 מס. עמוד M050-05-190 מס. קובץ 175005	extal

מקרא:

◇ משטח שעבולים להופיע בו קווי תפר

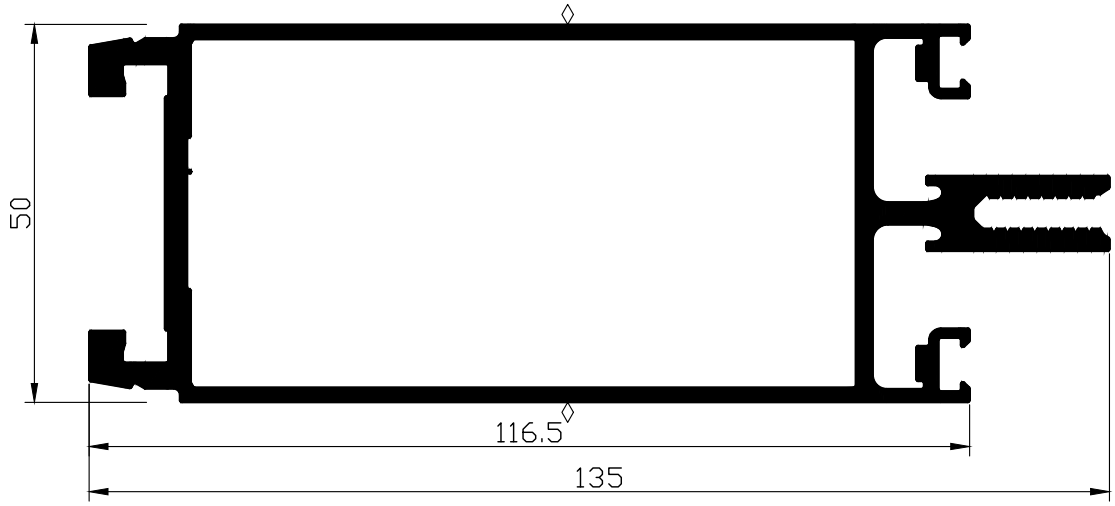
010144 — עמוד 140 מ"מ

$I_{xx}cm^4$	$I_{yy}cm^4$	$W_{xx}cm^3$	$W_{yy}cm^3$	היקף		משקל
				חיצוני	פנימי	
39.6	308.5	14.9	38.6	58.70	36.50	2.895



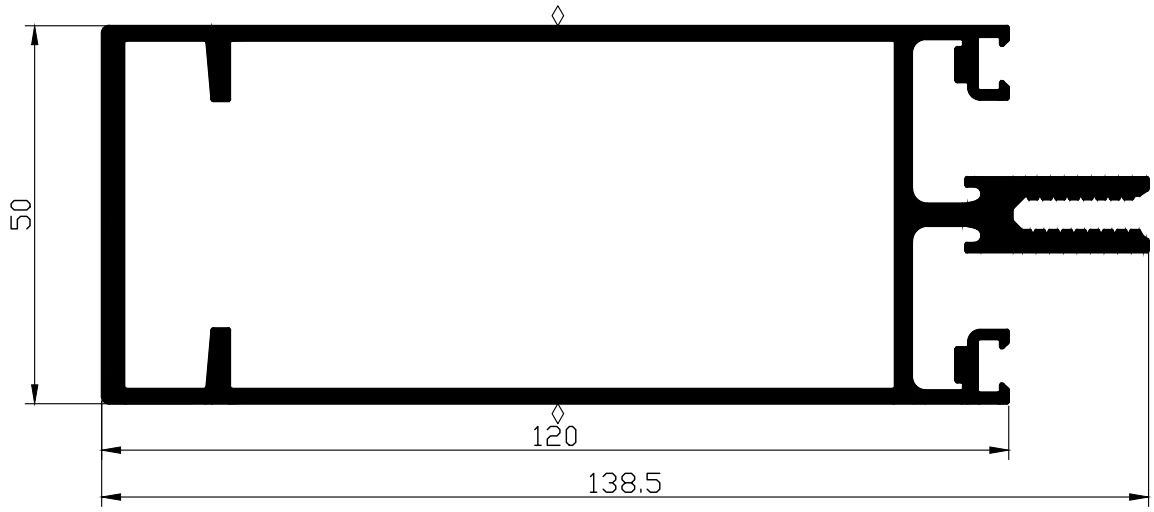
010051 — עמוד רב תכליתי 120 מ"מ

$I_{xx}cm^4$	$I_{yy}cm^4$	$W_{xx}cm^3$	$W_{yy}cm^3$	היקף חיצוני	היקף פנימי	משקל
34.5	197.7	12.9	28.2	57.68	26.75	2.690



010052 — עמוד 120 מ"מ

$I_{xx}cm^4$	$I_{yy}cm^4$	$W_{xx}cm^3$	$W_{yy}cm^3$	היקף חיצוני	היקף פנימי	משקל
35.3	215.5	13.2	30.5	54.69	32.50	2.676



M50	אינדקס פרופילים 1:1 עמודים	גרסה 2026 מס. עמוד M050-05-200 מס. קובץ 175005

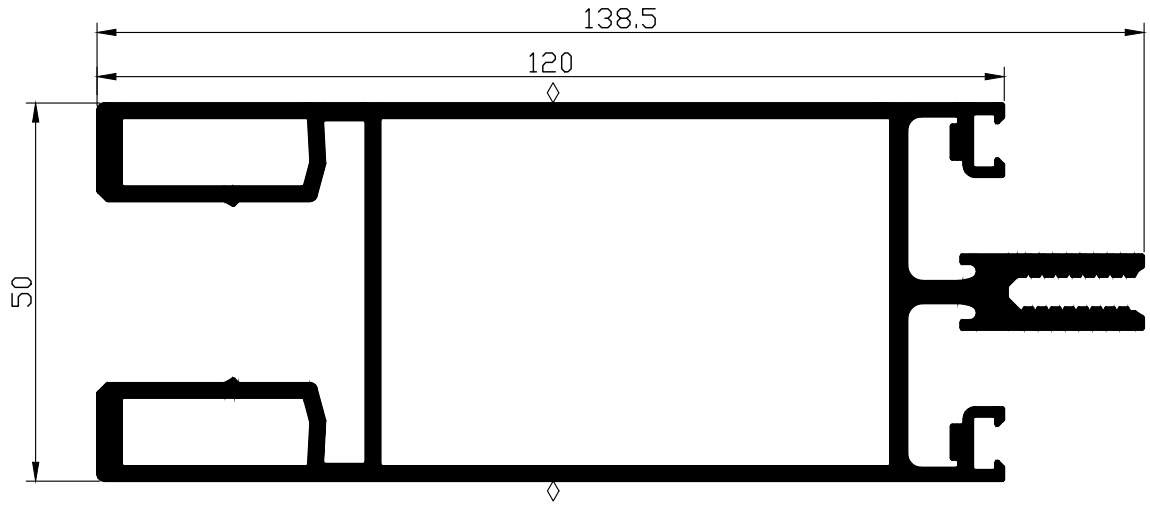
extal

מקרא:

◇ משטח שעלולים להופיע בו קווי תפר

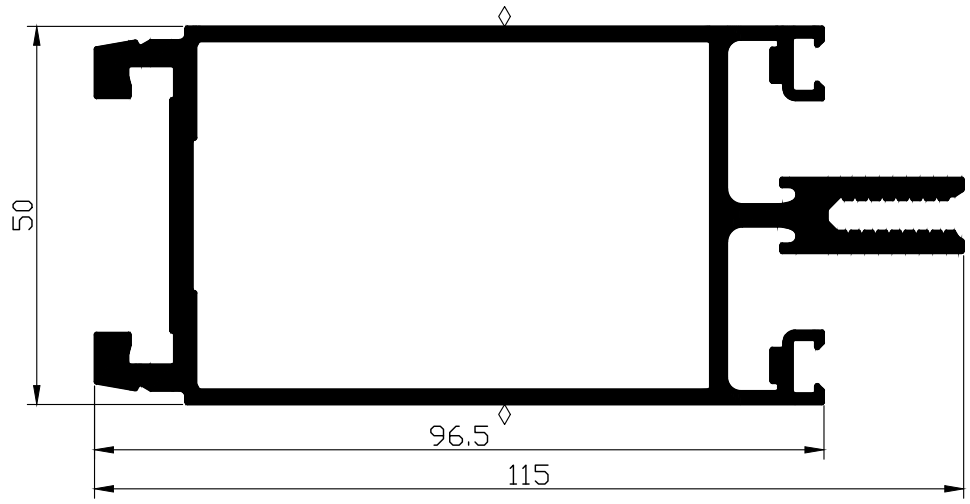
011033 עמוד 120 מ"מ בשילוב מחיצה פנימית

$I_{xx}cm^4$	$I_{yy}cm^4$	$W_{xx}cm^3$	$W_{yy}cm^3$	היקף חיצוני	היקף פנימי	משקל
38.3	216.8	14.6	32.1	65.7	35.9	3.015



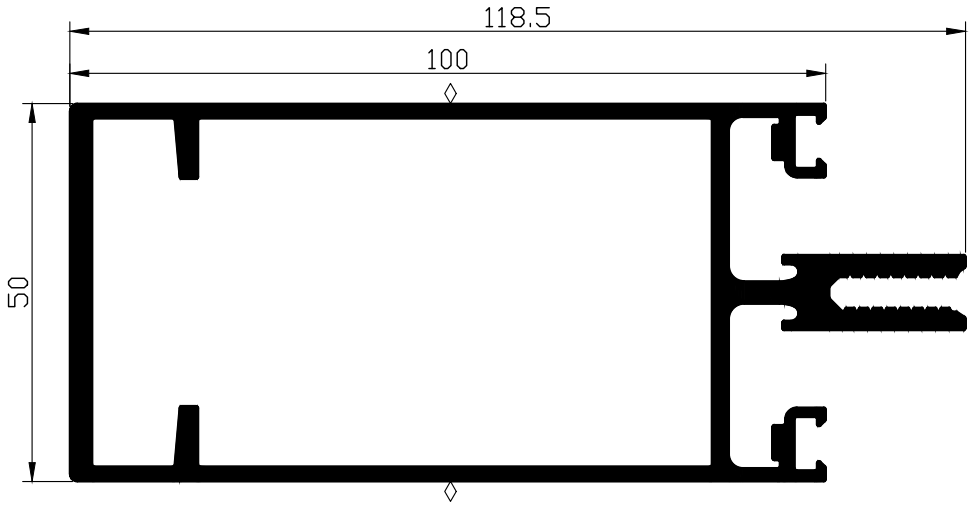
010002 עמוד רב תכליתי 100 מ"מ

$I_{xx}cm^4$	$I_{yy}cm^4$	$W_{xx}cm^3$	$W_{yy}cm^3$	היקף חיצוני	היקף פנימי	משקל
29.8	125.5	11.7	21.1	53.40	22.75	2.470



010025 עמוד רב תכליתי 100 מ"מ

$I_{xx}cm^4$	$I_{yy}cm^4$	$W_{xx}cm^3$	$W_{yy}cm^3$	היקף חיצוני	היקף פנימי	משקל
30.71	140.7	12.0	22.9	50.69	28.50	2.460



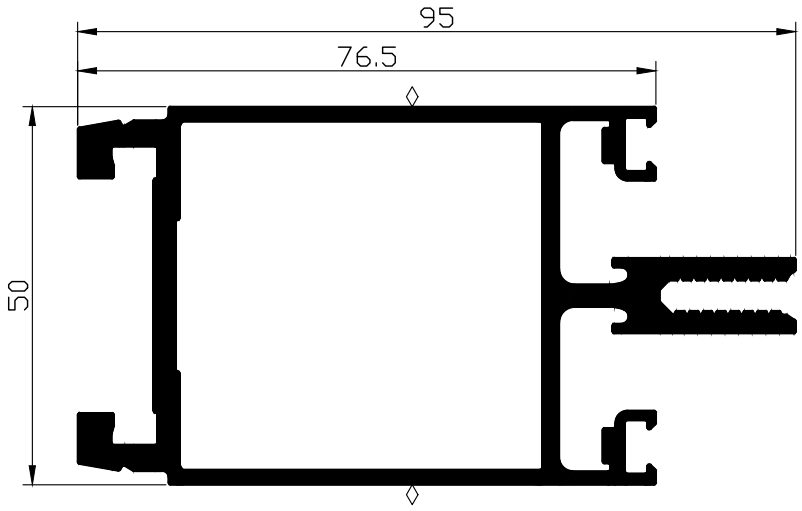
M50	אינדקס פרופילים 1:1 עמודים	גרסה **2026** מס. עמוד **M050-05-210** מס. קובץ **175005**

extal

מקרא:
משטח שעבולים להופיע בו קווי תפר

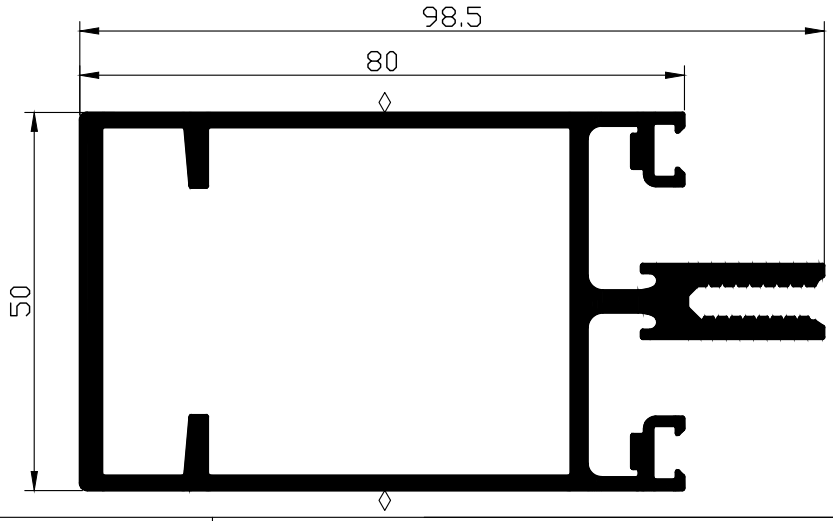
010055 עמוד רב תכליתי 80 מ"מ

$I_{xx}cm^4$	$I_{yy}cm^4$	$W_{xx}cm^3$	$W_{yy}cm^3$	היקף חיצוני	היקף פנימי	משקל
25.3	72.1	10.0	14.3	49.68	18.75	2.262



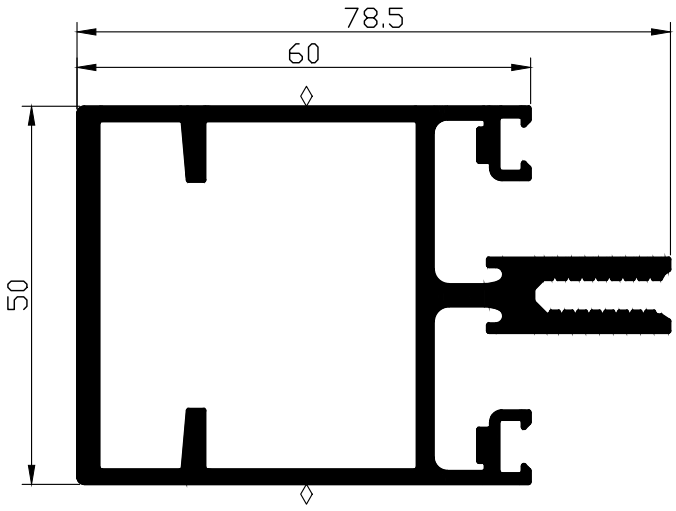
010056 עמוד 80 מ"מ

$I_{xx}cm^4$	$I_{yy}cm^4$	$W_{xx}cm^3$	$W_{yy}cm^3$	היקף חיצוני	היקף פנימי	משקל
26.1	84.0	9.8	15.7	46.69	24.50	2.245



010181 עמוד 60 מ"מ

$I_{xx}cm^4$	$I_{yy}cm^4$	$W_{xx}cm^3$	$W_{yy}cm^3$	היקף חיצוני	היקף פנימי	משקל
21.5	43.8	8.1	8.9	42.69	20.50	2.029

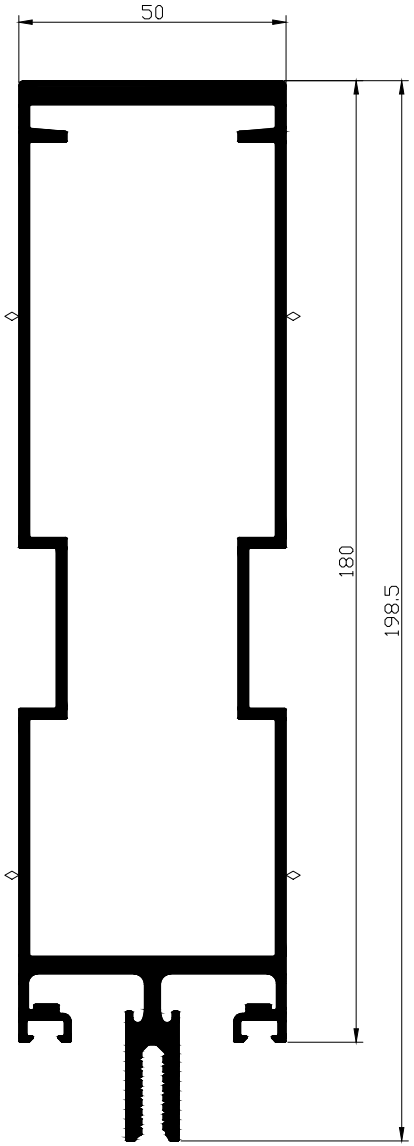


M50	אינדקס פרופילים 1:1 עמודים	גרסה 2026 מס. עמוד M050-05-220 מס. קובץ 175005	extal

011207 — עמוד מעוצב 180 מ"מ

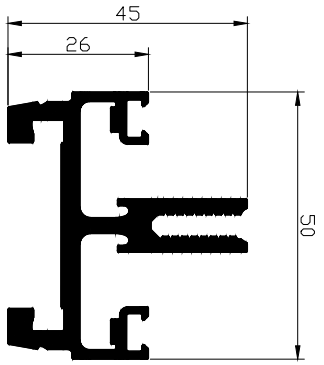
$I_{xx}cm^4$	$I_{yy}cm^4$	היקף חיצוני	היקף פנימי	משקל
644	50	69.4	46.3	3.755

$W_{xx}cm^3$	$W_{yy}cm^3$
63.7	19.4



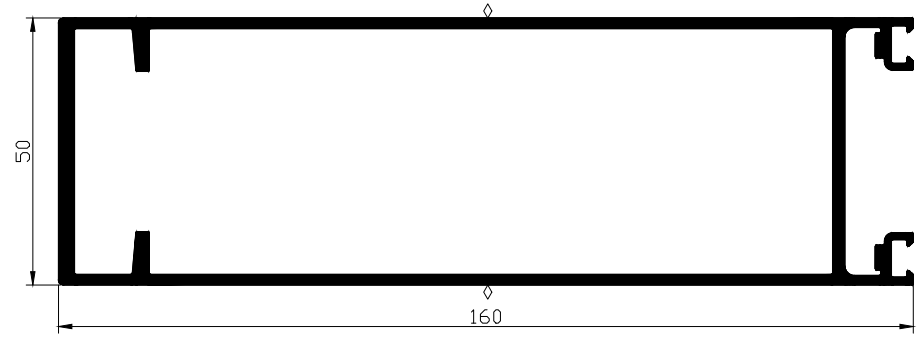
011074 — עמוד לחיפוי קיר בטון

$I_{xx}cm^4$	$I_{yy}cm^4$	$W_{xx}cm^3$	$W_{yy}cm^3$	היקף חיצוני	היקף פנימי	משקל
12	6.5	4.8	2.4	39.6	---	1.460



011358 — עמוד נסתר 180 מ"מ

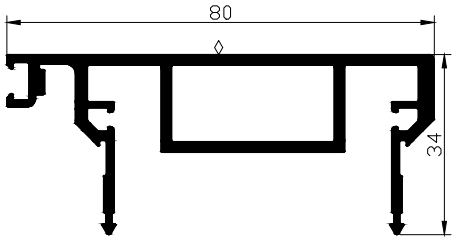
$I_{xx}cm^4$	$I_{yy}cm^4$	$W_{xx}cm^3$	$W_{yy}cm^3$	היקף חיצוני	היקף פנימי	משקל
44.6	312.1	37.4	17.7	49.85	40.5	2.633



010191 — השלמה לחצי עמוד 80 מ"מ

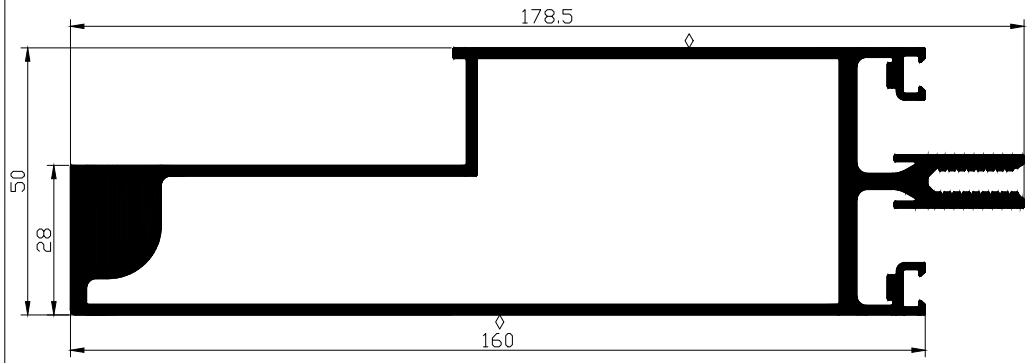
$I_{xx}cm^4$	$I_{yy}cm^4$	היקף חיצוני	היקף פנימי	משקל
3.4	28.4	39.1	8.9	1.266

$W_{xx}cm^3$	$W_{yy}cm^3$
3.5	7.4



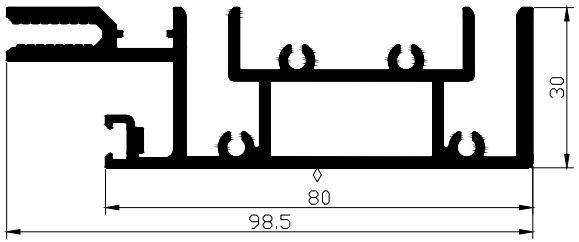
011373 — עמוד מיוחד קולט משקוף לדלת הזזה

$I_{xx}cm^4$	$I_{yy}cm^4$	$W_{xx}cm^3$	$W_{yy}cm^3$	היקף חיצוני	היקף פנימי	משקל
35.4	519.9	12.2	54.7	54.85	36.7	3.74



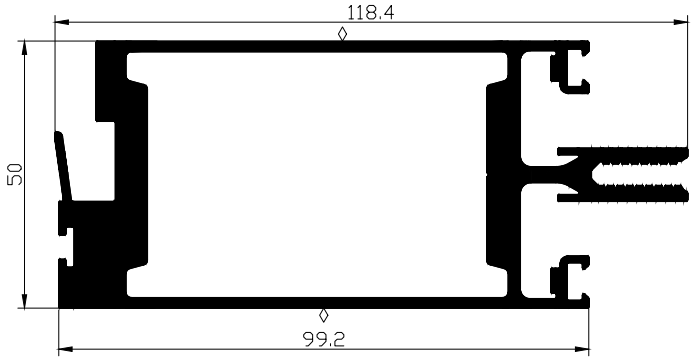
010190 — חצי עמוד 80 מ"מ

$I_{xx}cm^4$	$I_{yy}cm^4$	$W_{xx}cm^3$	$W_{yy}cm^3$	היקף חיצוני	היקף פנימי	משקל
6.9	65	4.2	14.0	58.05	8.89	1.998



011375 — עמוד מיוחד שולב לדלת הזזה

$I_{xx}cm^4$	$I_{yy}cm^4$	$W_{xx}cm^3$	$W_{yy}cm^3$	היקף חיצוני	היקף פנימי	משקל
35	194.4	13.2	29.1	54.85	24.4	3.565



מקרא:
משטח שעלולים להופיע בו קווי תפר

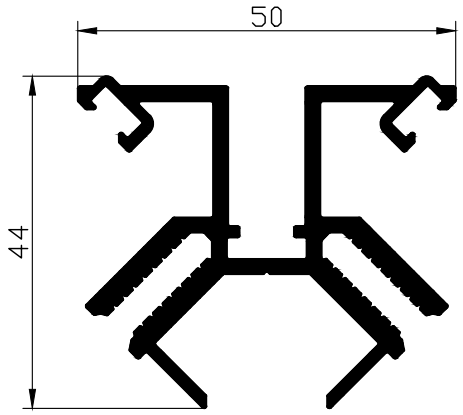
extal	גרסה 2026 מס. עמוד M050-05-230 מס. קובץ 175005	אינדקס פרופילים עמודים	M50	קנה מידה: 1:1 גודל עמוד: A3

מקרא:

◇ משטח שעלולים להופיע בו קווי תפר

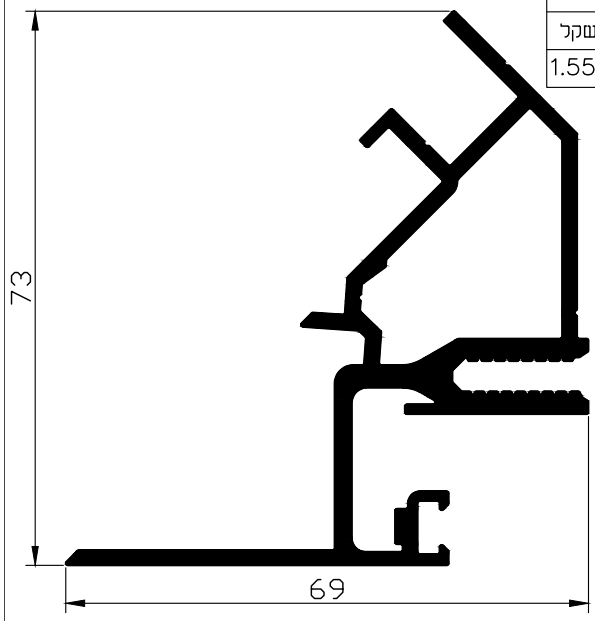
010049 פרופיל פינתי

$I_{xx}cm^4$	$I_{yy}cm^4$	$W_{xx}cm^3$	$W_{yy}cm^3$	היקף חיצוני	היקף פנימי	משקל
6.42	8.18	2.6	3.2	44.42	--	1.230



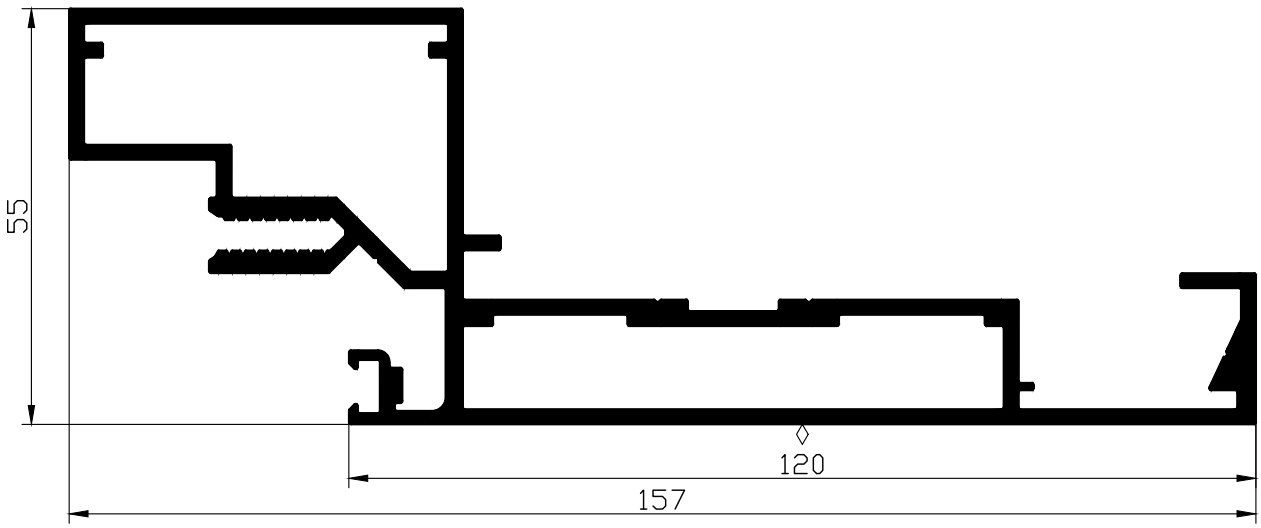
010132 מחבר לפינה 45°

$I_{xx}cm^4$	$I_{yy}cm^4$	$W_{xx}cm^3$	$W_{yy}cm^3$	היקף חיצוני	היקף פנימי	משקל
23.4	12.8	8.1	2.6	42.34	10.17	1.558



011221 חצי עמוד 120 מ"מ

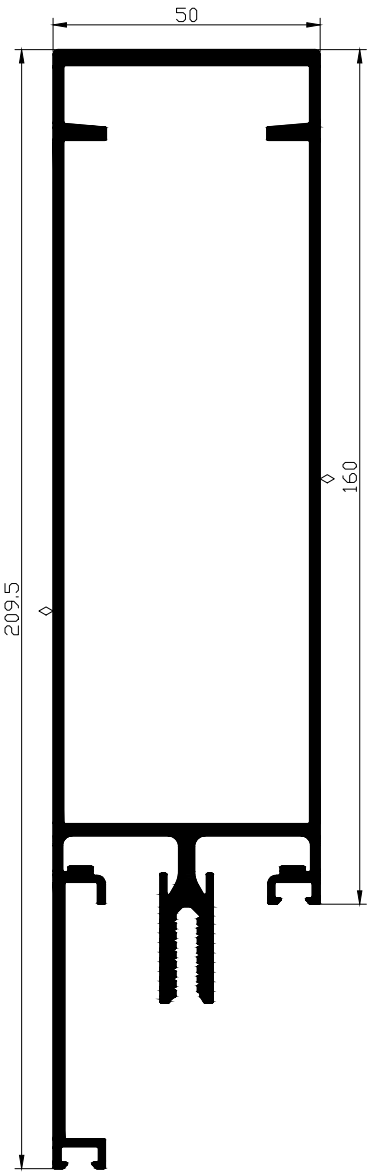
$I_{xx}cm^4$	$I_{yy}cm^4$	$W_{xx}cm^3$	$W_{yy}cm^3$	היקף חיצוני	היקף פנימי	משקל
30.26	206.2	14.2	22.3	59.1	33.3	2.708



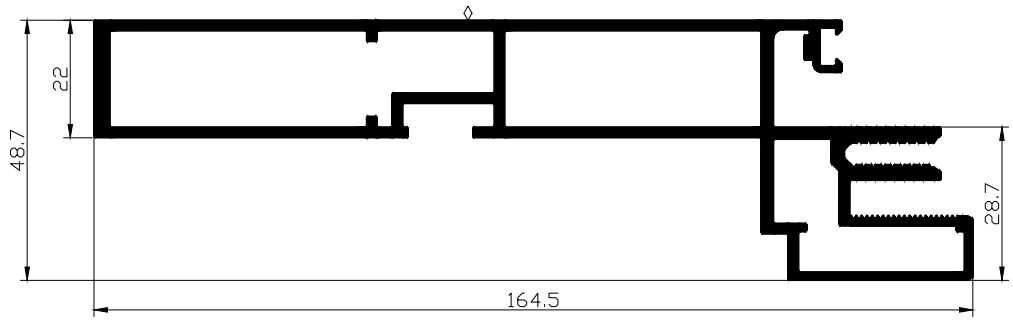
extal	גרסה 2026 מס. עמוד M050-05-240 מס. קובץ 175005	אינדקס פרופילים 1:1 עמודים	M50

מקרא:
◊ משטח שעלולים להופיע בו קווי תפר

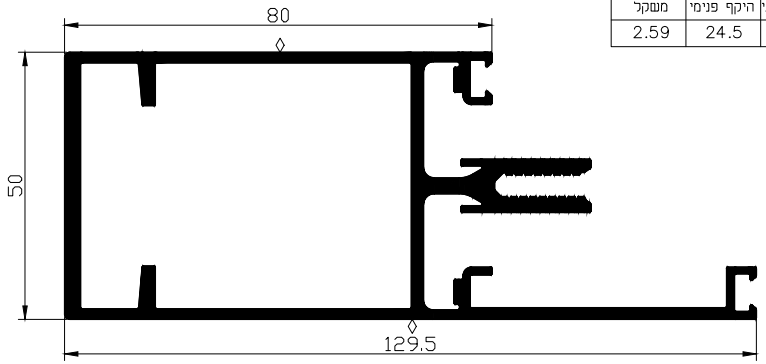
011485	$I_{xx}cm^4$	$I_{yy}cm^4$	$W_{xx}cm^3$	$W_{yy}cm^3$	היקף חיצוני	היקף פנימי	משקל
עמוד קצה 160 מ"מ ל'קיר מסך	536.3	50.7			74.9	40.5	3.454



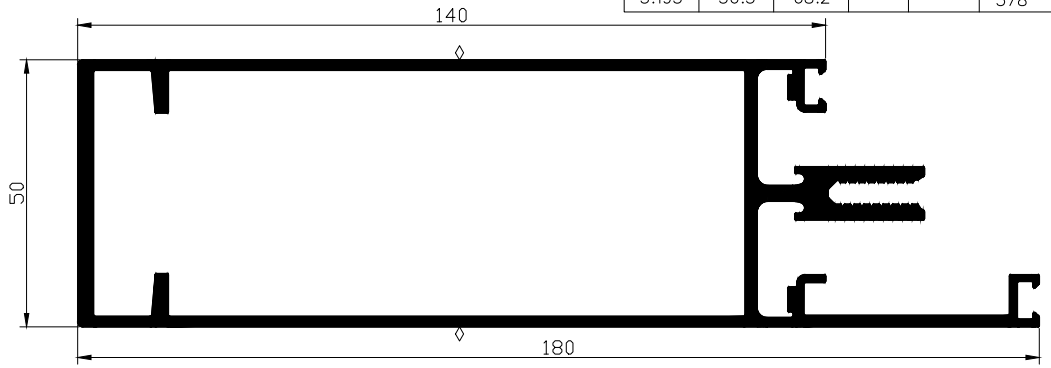
011540	$I_{xx}cm^4$	$I_{yy}cm^4$	$W_{xx}cm^3$	$W_{yy}cm^3$	היקף חיצוני	היקף פנימי	משקל
מסגרת חצי עמוד 140 מ"מ	20.6	268.6			58.3	43.9	2.872



011483	$I_{xx}cm^4$	$I_{yy}cm^4$	$W_{xx}cm^3$	$W_{yy}cm^3$	היקף חיצוני	היקף פנימי	משקל
עמוד קצה 80 מ"מ ל'קיר מסך	32	126.9			58.8	24.5	2.59



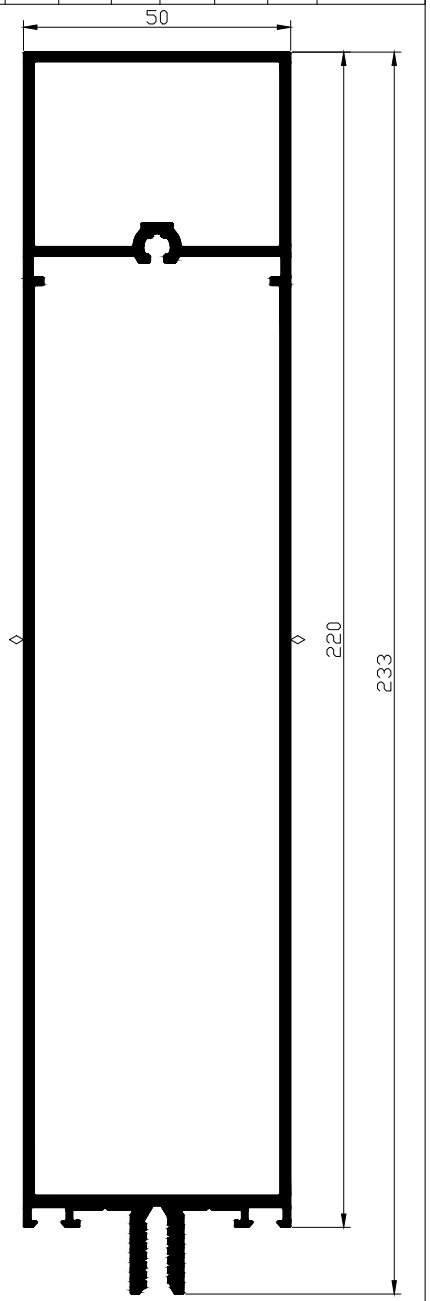
011919	$I_{xx}cm^4$	$I_{yy}cm^4$	$W_{xx}cm^3$	$W_{yy}cm^3$	היקף חיצוני	היקף פנימי	משקל
עמוד קצה 140 מ"מ ל'קיר מסך	45	378			68.2	36.5	3.195



extal	גרסה 2026 מס. עמוד M050-05-250 מס. קובץ 175005	אינדקס פרופילים עמודים	M50	קנה מידה: 1:1 גודל עמוד: A3

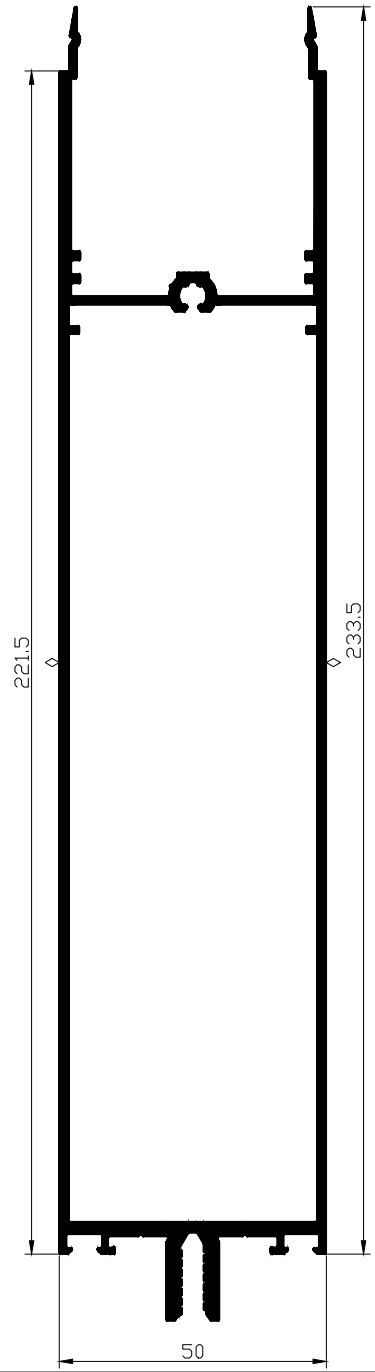
040386 קורה 215 מ"מ מיוחדת

$I_{xx}cm^4$	$I_{yy}cm^4$	$W_{xx}cm^3$	$W_{yy}cm^3$	היקף חיצוני	היקף פנימי	משקל
770.6	56.2	66.5	22.6	63.8	63.15	3.489



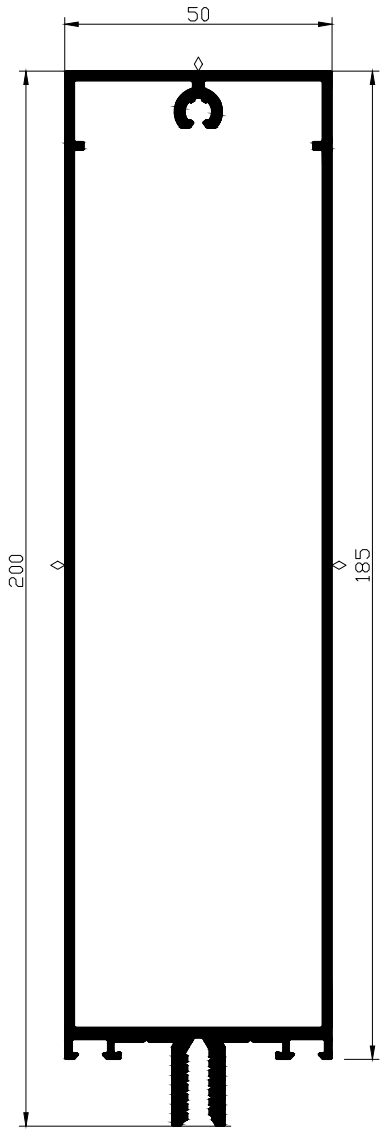
011365 קורה פתוחה לגבס 215 מ"מ

$I_{xx}cm^4$	$I_{yy}cm^4$	$W_{xx}cm^3$	$W_{yy}cm^3$	היקף חיצוני	היקף פנימי	משקל
738.6	55.2			79.4	45.7	3.299



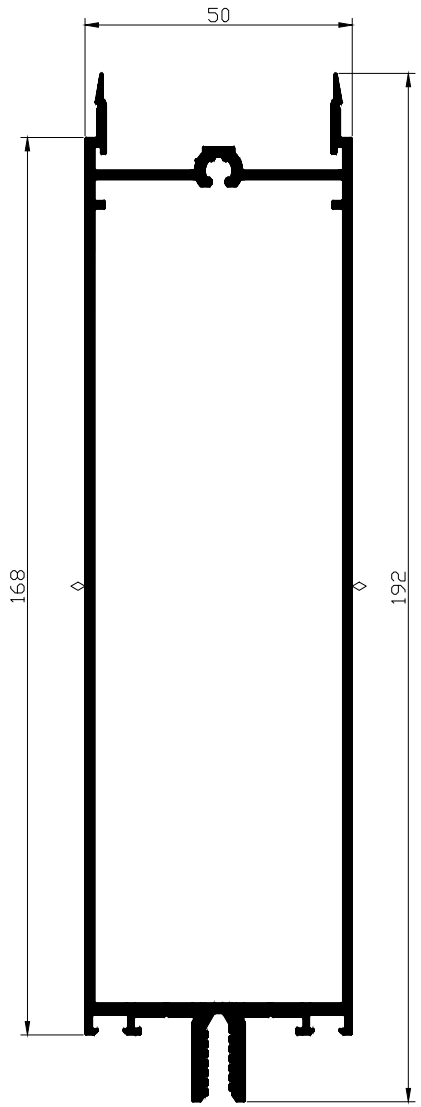
010198 קורה 180 מ"מ

$I_{xx}cm^4$	$I_{yy}cm^4$	$W_{xx}cm^3$	$W_{yy}cm^3$	היקף חיצוני	היקף פנימי	משקל
476	44.0	47.3	18.5	56.9	49.2	2.889



011072 קורה רב תכליתית 180 מ"מ

$I_{xx}cm^4$	$I_{yy}cm^4$	$W_{xx}cm^3$	$W_{yy}cm^3$	היקף חיצוני	היקף פנימי	משקל
395.8	41.6	39.5	16.6	61.2	42.2	2.660



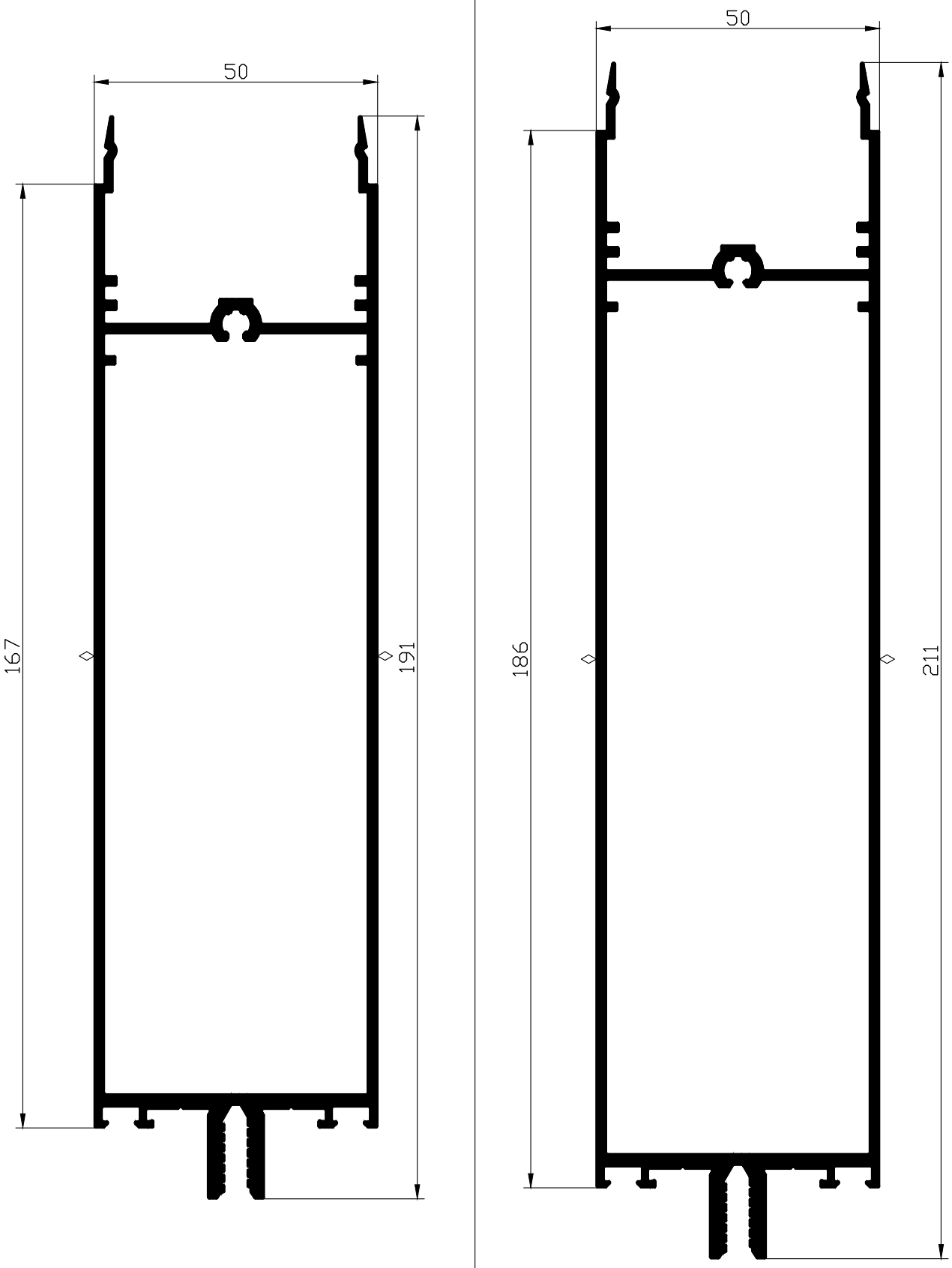
מקרא:
◇ משטח שעלולים להופיע בו קווי תפר

קנה מידה: 1:1 גודל עמוד: A3	M50	אינדקס פרופילים קורות	גרסה 2026 מס. עמוד M050-05-260 מס. קובץ 175006

extal

010185	קורה לגבס 180 מ"מ							
	$I_{xx}cm^4$	$I_{yy}cm^4$	$W_{xx}cm^3$	$W_{yy}cm^3$	היקף		משקל
					חיצוני	פנימי	
	475.8	45.9	41.7	18.2	69.50	42.22	2.860

010061	קורה לגבס 160 מ"מ							
	$I_{xx}cm^4$	$I_{yy}cm^4$	$W_{xx}cm^3$	$W_{yy}cm^3$	היקף		משקל
					חיצוני	פנימי	
	357.9	41.7	34.4	16.6	65.50	38.22	2.666



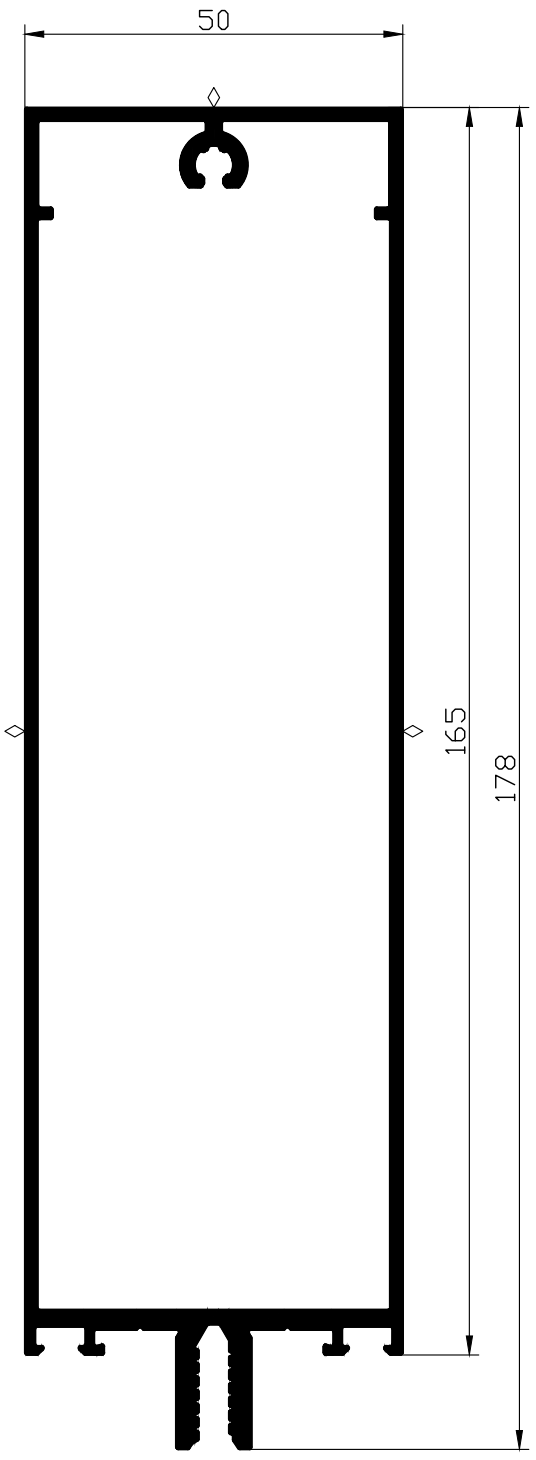
מקרא:

◇ *משטח שעלולים להופיע בו קווי תפר*

M50	אינדקס פרופילים 1:1 קורות	גרסה **2026** מס. עמוד **M050-05-270** מס. קובץ **175006**	extal

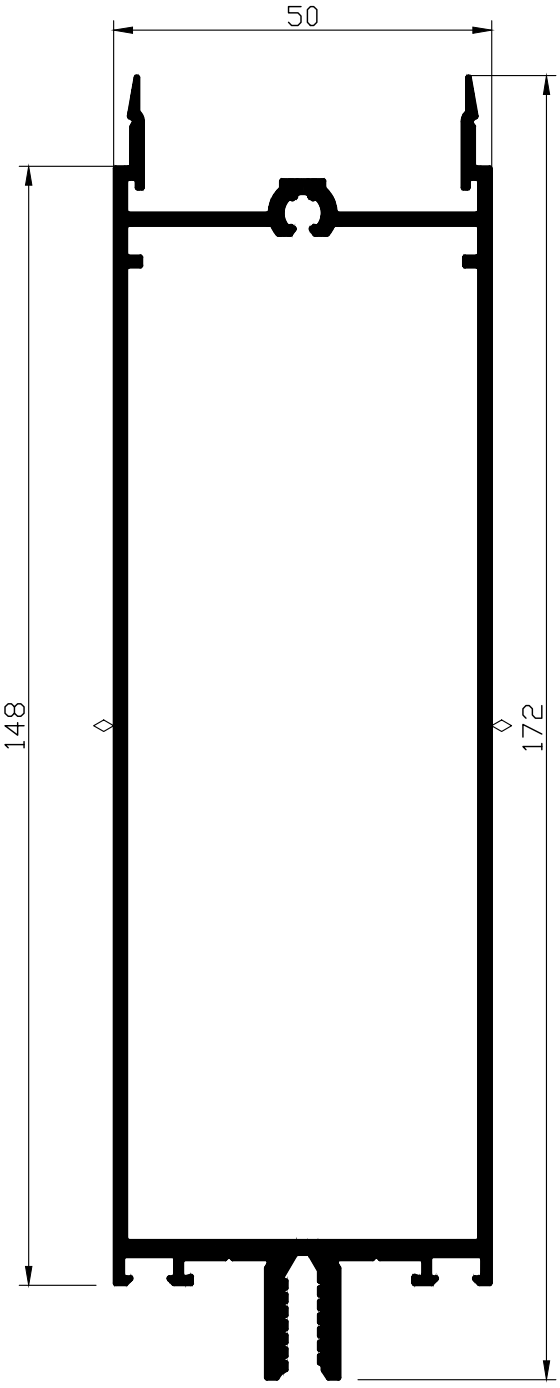
קורה 160 מ"מ

010062	$I_{xx}cm^4$	$I_{yy}cm^4$	$W_{xx}cm^3$	$W_{yy}cm^3$	היקף		משקל
					חיצוני	פנימי	
	352.6	37.2	38.6	14.9	52.86	45.60	2.481



קורה רב תכלתית 160 מ"מ

010060	$I_{xx}cm^4$	$I_{yy}cm^4$	$W_{xx}cm^3$	$W_{yy}cm^3$	היקף		משקל
					חיצוני	פנימי	
	293.0	37.5	31.9	14.9	57.19	38.22	2.467



מקרא:

◇ *משטח שעלולים להופיע בו קווי תפר*

M50	אינדקס פרופילים 1:1 קורות	גרסה **2026** מס. עמוד **M050-05-280** מס. קובץ **175006**

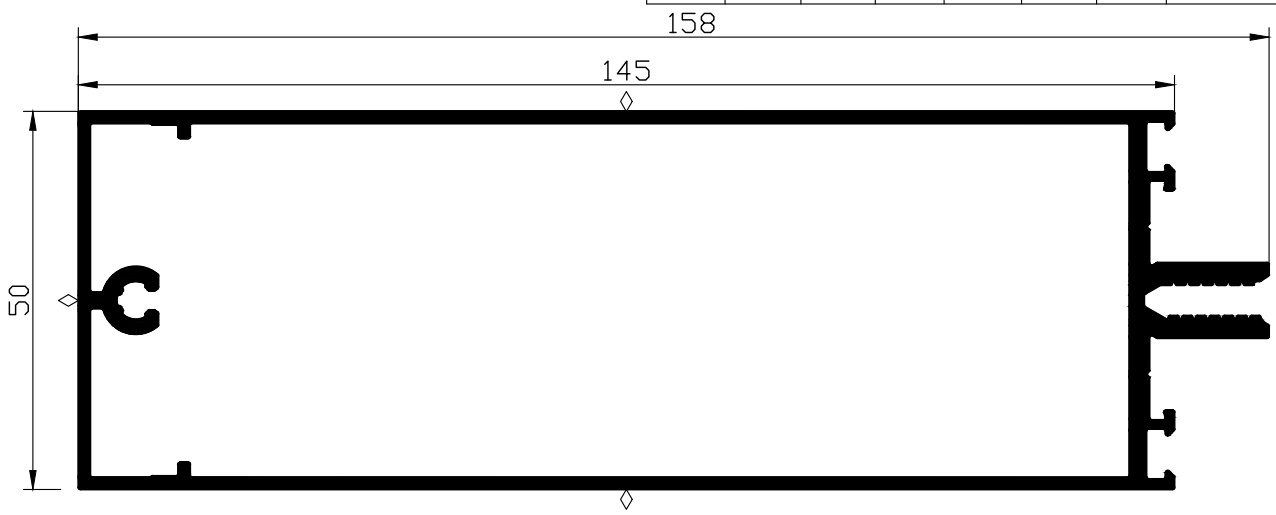
extal

מקרא:

◇ משטח שעבולים להופיע בו קווי תפר

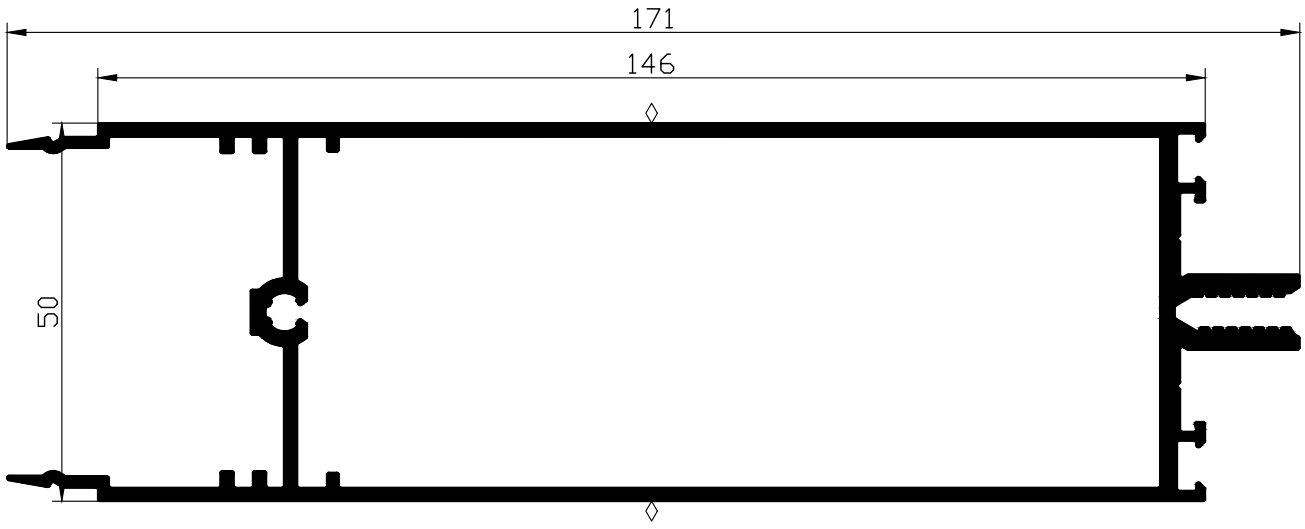
010147 קורה 140 מ"מ

$I_{xx}cm^4$	$I_{yy}cm^4$	$W_{xx}cm^3$	$W_{yy}cm^3$	היקף חיצוני	היקף פנימי	משקל
248.1	31.54	29.8	12.6	48.86	41.38	2.187



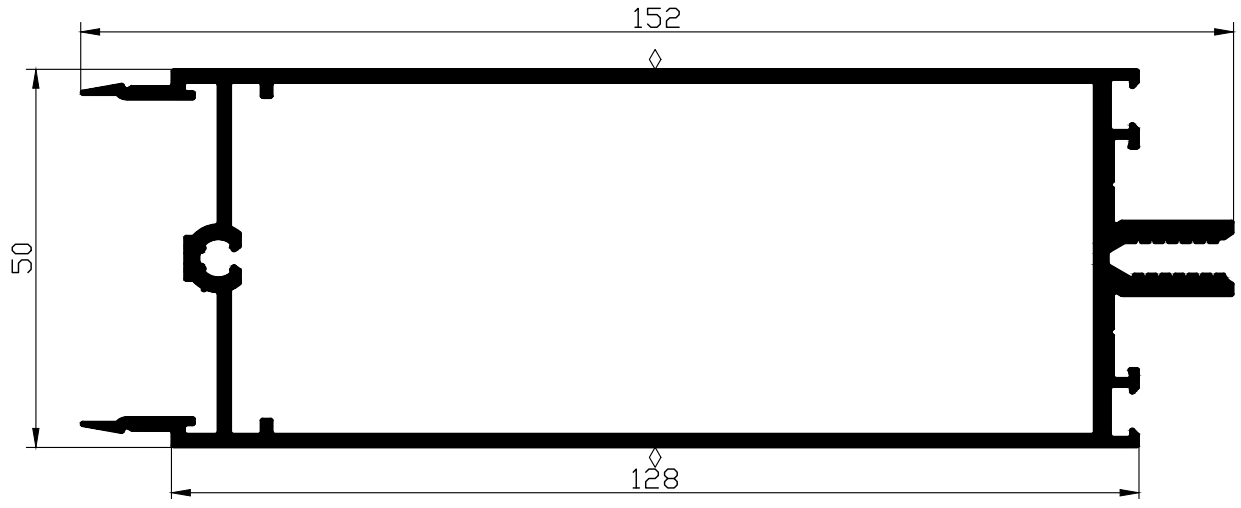
010146 קורה לגבס 140 מ"מ

$I_{xx}cm^4$	$I_{yy}cm^4$	$W_{xx}cm^3$	$W_{yy}cm^3$	היקף חיצוני	היקף פנימי	משקל
37.6	259.8	14.9	27.6	61.50	34.22	2.472



010145 קורה רב תכליתית 140 מ"מ

$I_{xx}cm^4$	$I_{yy}cm^4$	$W_{xx}cm^3$	$W_{yy}cm^3$	היקף חיצוני	היקף פנימי	משקל
33.3	208.7	13.3	25.5	53.20	34.20	2.271



M50	אינדקס פרופילים 1:1 קורות	גרסה 2026 מס. עמוד M050-05-290 מס. קובץ 175006

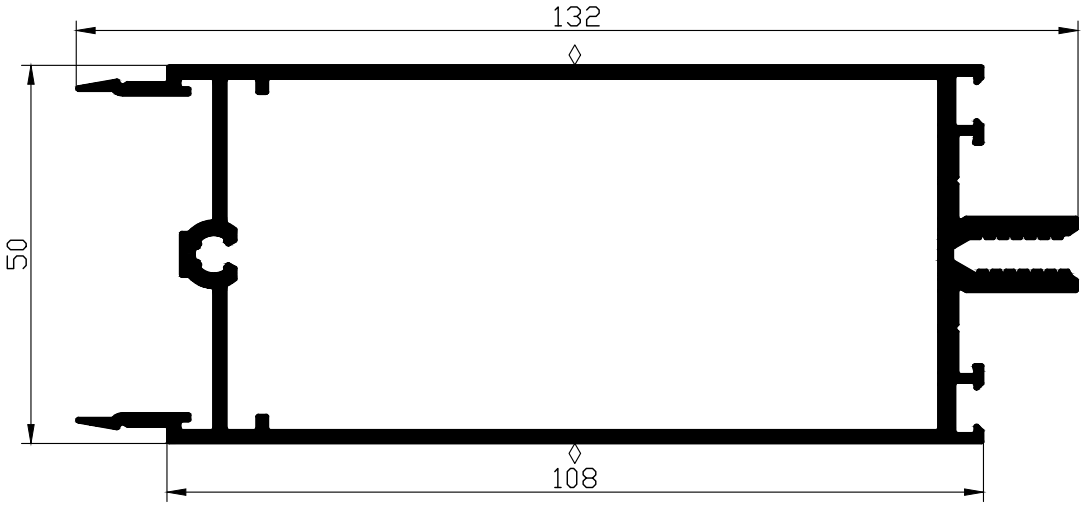
extal

מקרא:

◇ משטח שעלולים להופיע בו קווי תפר

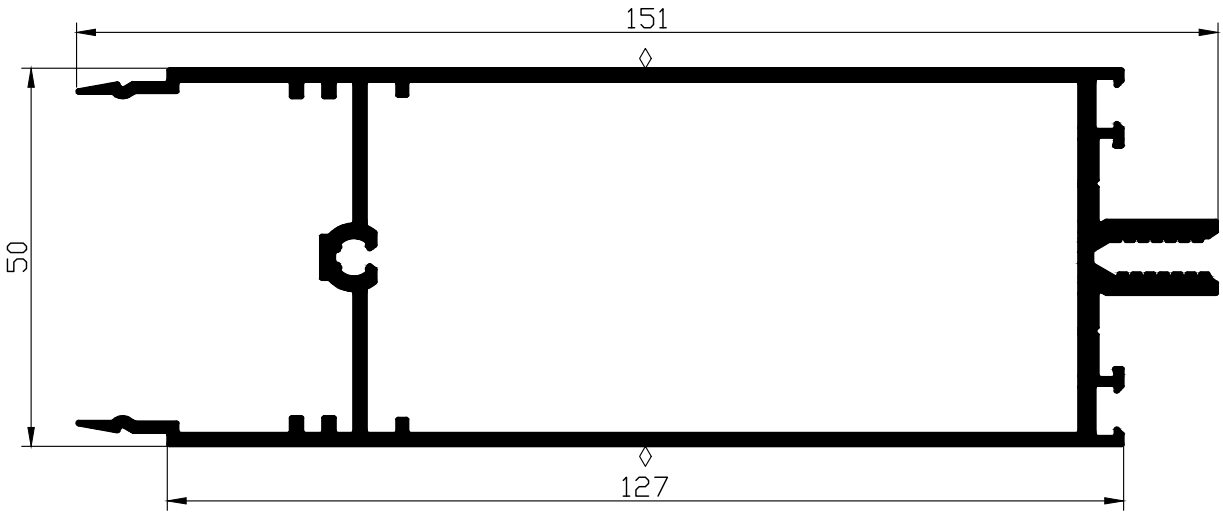
010057 קורה רב תכליתית 120 מ"מ

$I_{xx}cm^4$	$I_{yy}cm^4$	$W_{xx}cm^3$	$W_{yy}cm^3$	היקף חיצוני	היקף פנימי	משקל
29.1	140.0	11..6	19.7	49.19	30.22	2.078



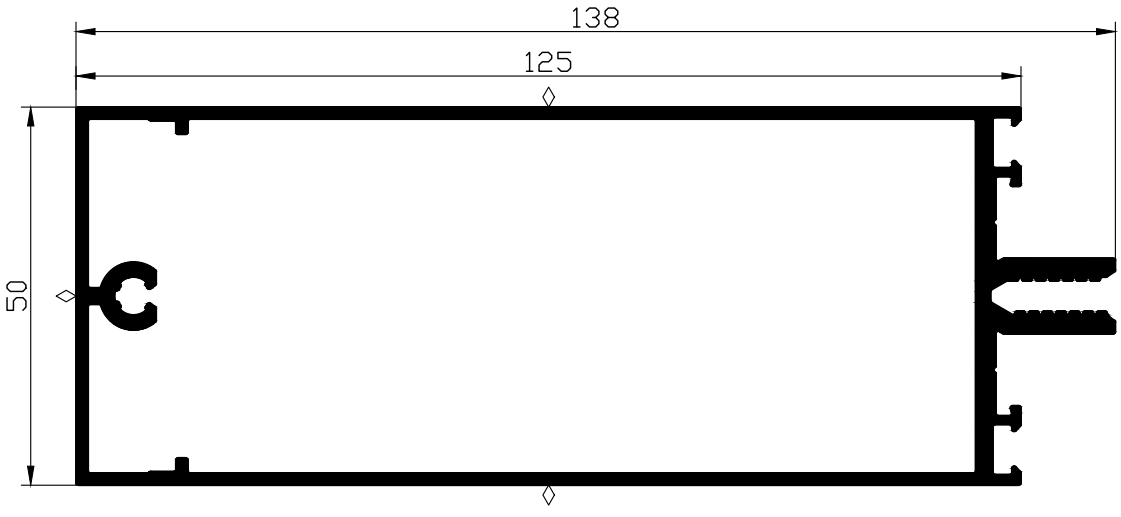
010058 קורה לגבס 120 מ"מ

$I_{xx}cm^4$	$I_{yy}cm^4$	$W_{xx}cm^3$	$W_{yy}cm^3$	היקף חיצוני	היקף פנימי	משקל
33.4	179.9	13.2	21.4	57.50	30.22	2.277



010059 קורה 120 מ"מ

$I_{xx}cm^4$	$I_{yy}cm^4$	$W_{xx}cm^3$	$W_{yy}cm^3$	היקף חיצוני	היקף פנימי	משקל
27.8	175.0	11.1	24.1	44.86	37.38	2.015



M50	אינדקס פרופילים 1:1 קורות	גרסה **2026** מס. עמוד **M050-05-300** מס. קובץ **175006**

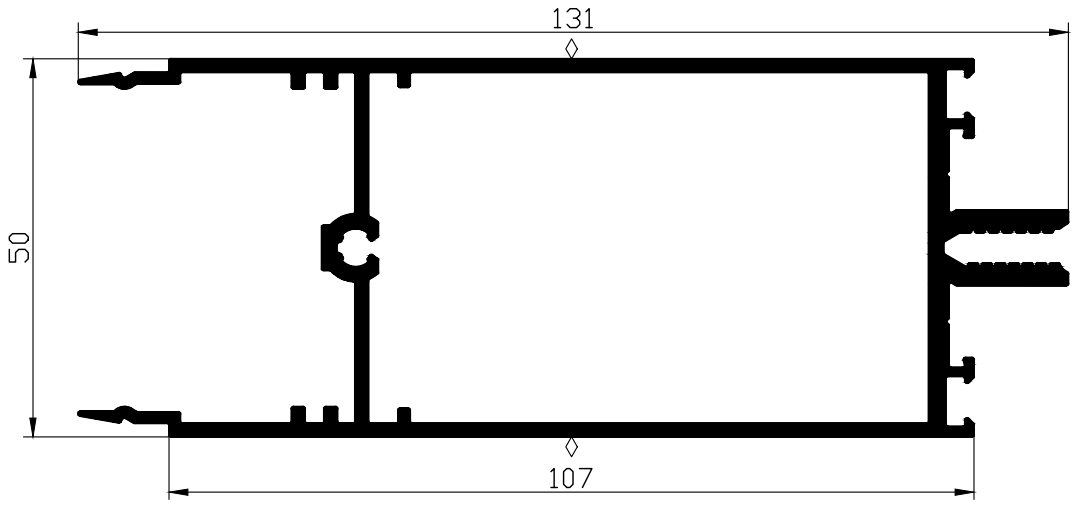
extal

מקרא:

◇ משטח שעלולים להופיע בו קווי תפר

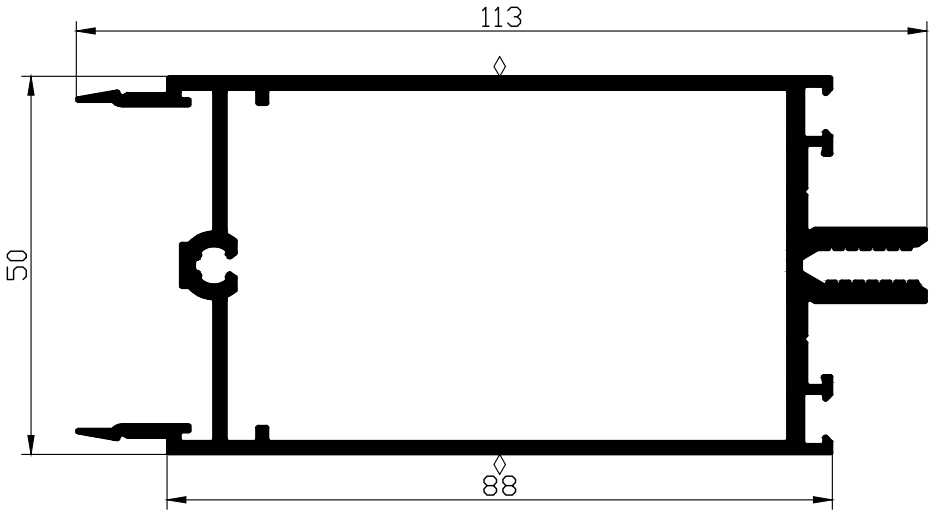
010003 קורה לגבס 100 מ"מ

$I_{xx}cm^4$	$I_{yy}cm^4$	$W_{xx}cm^3$	$W_{yy}cm^3$	היקף חיצוני	היקף פנימי	משקל
29.2	117.0	11.6	16.0	53.50	26.22	2.080



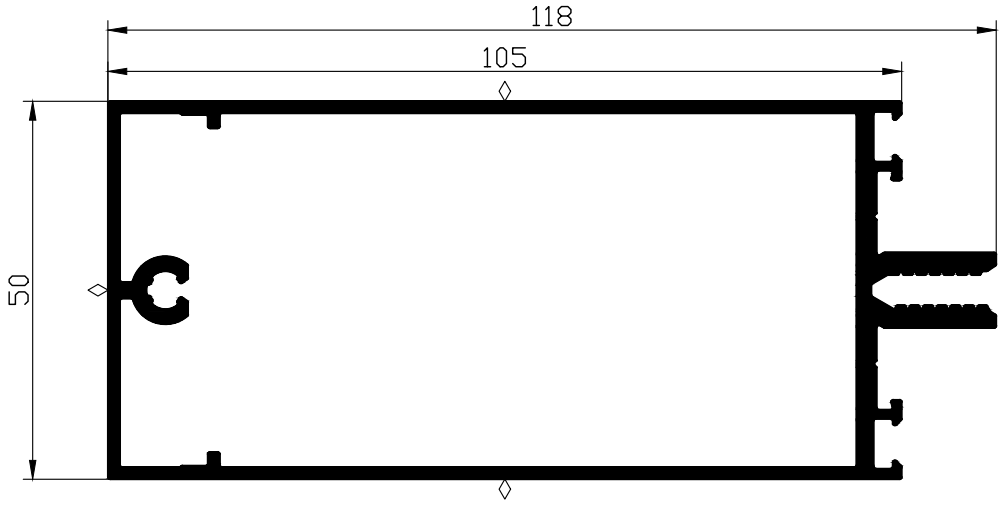
010004 קורה רב תכליתית 100 מ"מ

$I_{xx}cm^4$	$I_{yy}cm^4$	$W_{xx}cm^3$	$W_{yy}cm^3$	היקף חיצוני	היקף פנימי	משקל
24.93	83.34	9.9	14.3	45.19	26.22	1.884



010026 קורה 100 מ"מ

$I_{xx}cm^4$	$I_{yy}cm^4$	$W_{xx}cm^3$	$W_{yy}cm^3$	היקף חיצוני	היקף פנימי	משקל
32.91	116.6	9.6	18.9	40.86	33.38	1.844



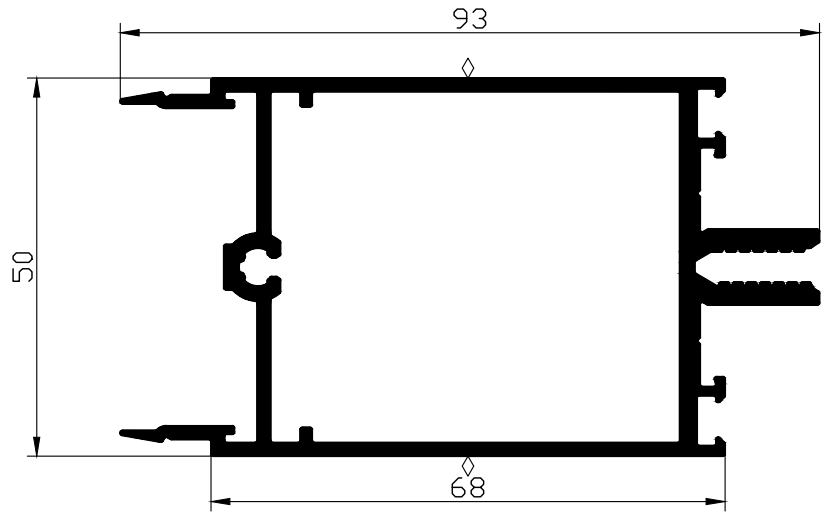
M50	אינדקס פרופילים 1:1 קורות	גרסה **2026** מס. עמוד **M050-05-310** מס. קובץ **175006**	extal

מקרא:

◇ משטח שעבולים להופיע בו קווי תפר

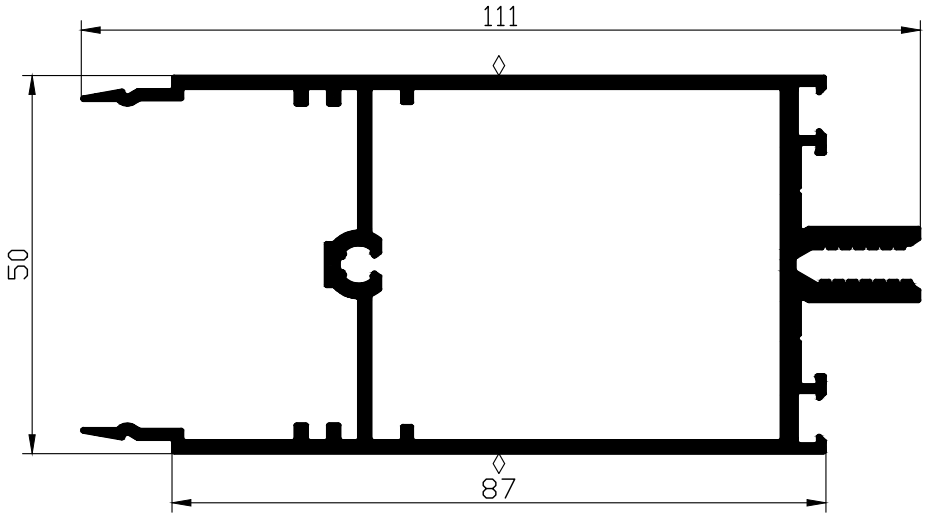
010063 קורה רב תכליתית 80 מ"מ

$I_{xx}cm^4$	$I_{yy}cm^4$	$W_{xx}cm^3$	$W_{yy}cm^3$	היקף חיצוני	היקף פנימי	משקל
20.7	48.5	8.2	9.6	41.19	22.22	1.689



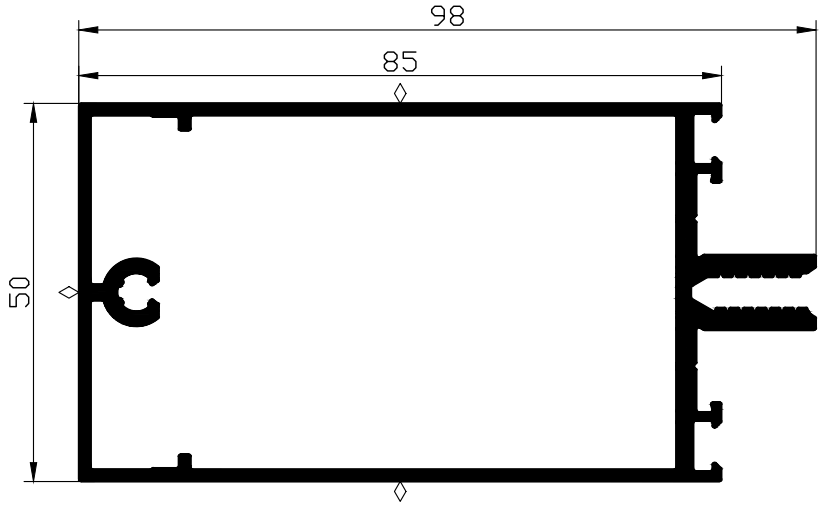
010064 קורה לגבס 80 מ"מ

$I_{xx}cm^4$	$I_{yy}cm^4$	$W_{xx}cm^3$	$W_{yy}cm^3$	היקף חיצוני	היקף פנימי	משקל
25.0	69.3	9.9	10.9	49.50	22.22	1.887



010065 קורה 80 מ"מ

$I_{xx}cm^4$	$I_{yy}cm^4$	$W_{xx}cm^3$	$W_{yy}cm^3$	היקף חיצוני	היקף פנימי	משקל
20.3	71.4	8.1	14.0	36.86	29.38	1.670

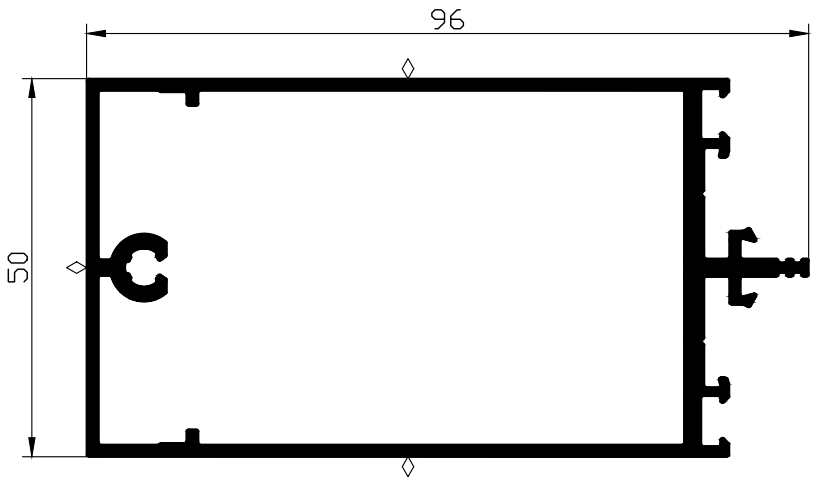


מקרא:

◇ משטח שעלולים להופיע בו קווי תפר

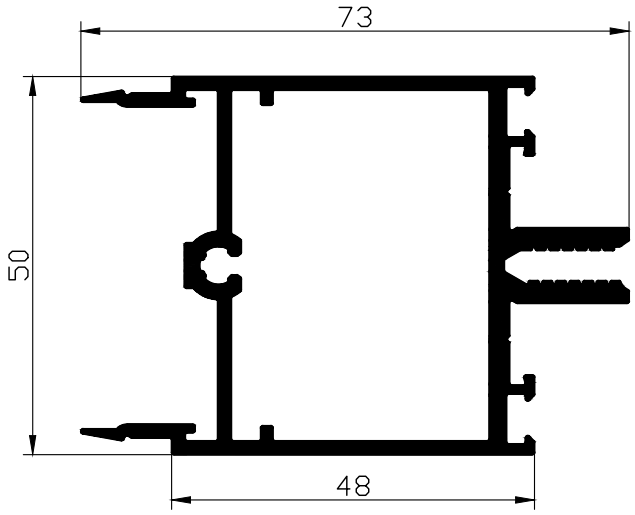
010604 קורה להדבקה

משקל	היקף פנימי	היקף חיצוני	$W_{yy}cm^3$	$W_{xx}cm^3$	$I_{yy}cm^4$	$I_{xx}cm^4$
1.550	29.3	35.1	13.6	8.0	20.27	6.38



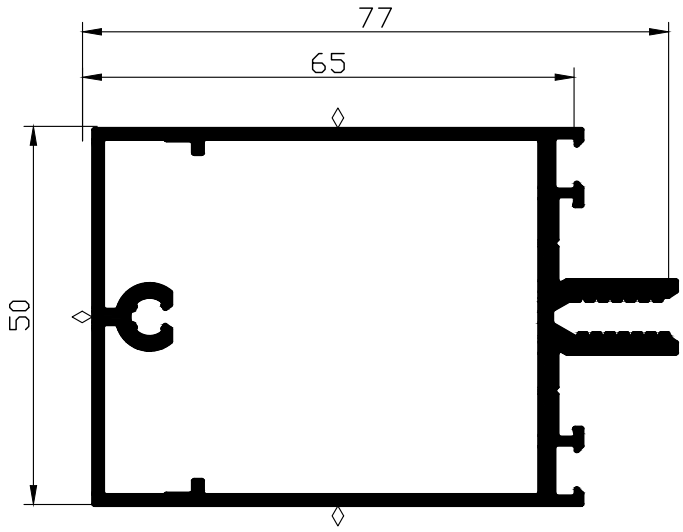
010182 קורה רב תכלתית 60 מ"מ

משקל	היקף פנימי	היקף חיצוני	$W_{yy}cm^3$	$W_{xx}cm^3$	$I_{yy}cm^4$	$I_{xx}cm^4$
1.495	18.21	37.19	5.6	6.6	22.2	16.6



010196 קורה 60 מ"מ

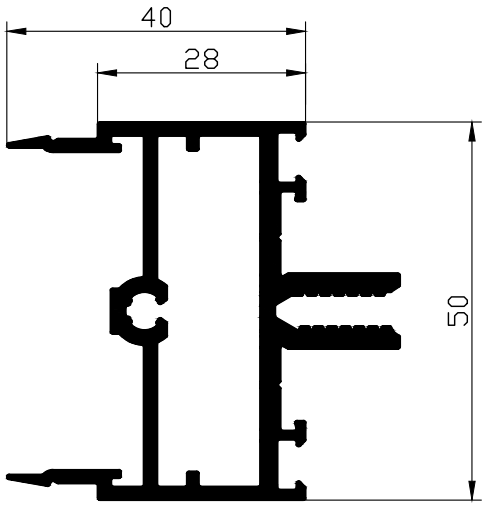
משקל	היקף פנימי	היקף חיצוני	$W_{yy}cm^3$	$W_{xx}cm^3$	$I_{yy}cm^4$	$I_{xx}cm^4$
1.497	25.38	32.86	9.7	6.6	38.7	16.5



M50	אינדקס פרופילים 1:1 קורות	גרסה 2026 מס. עמוד M050-05-330 מס. קובץ 175006	extal

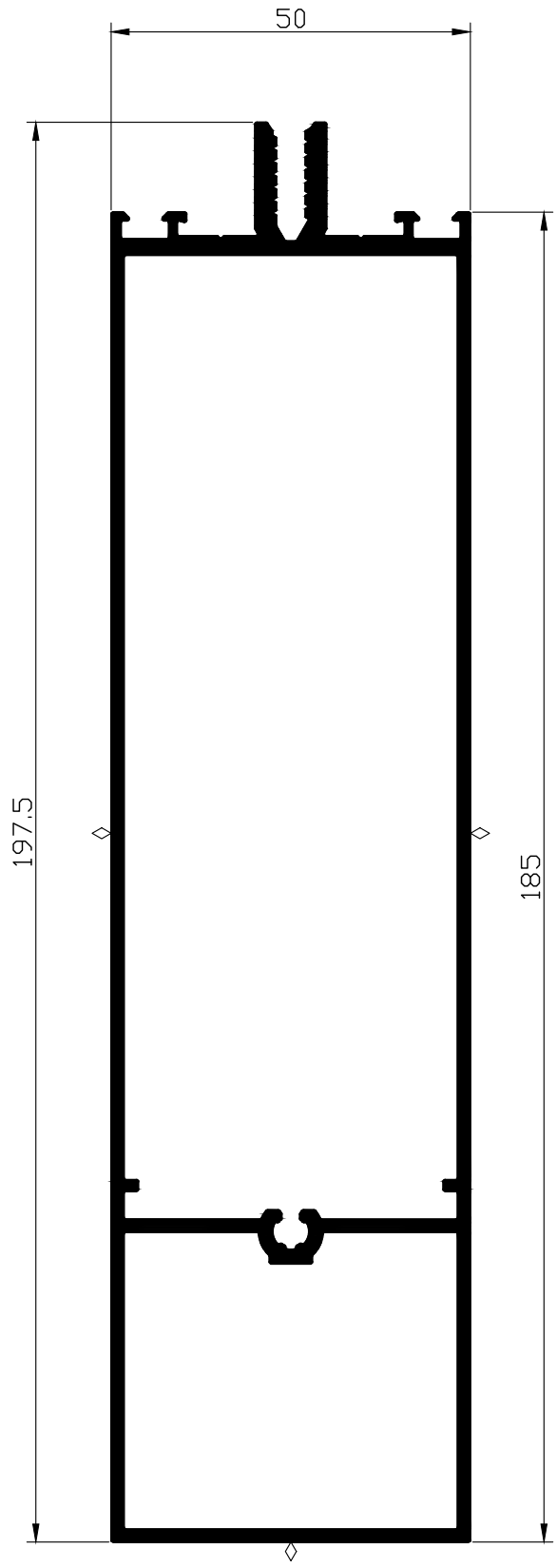
010006 קורה רב תכליתית 40 מ"מ

משקל	היקף		$W_{yy}cm^3$	$W_{xx}cm^3$	$I_{yy}cm^4$	$I_{xx}cm^4$
	פנימי	חיצוני				
1.297	14.12	33.09	2.4	4.9	6.7	12.3



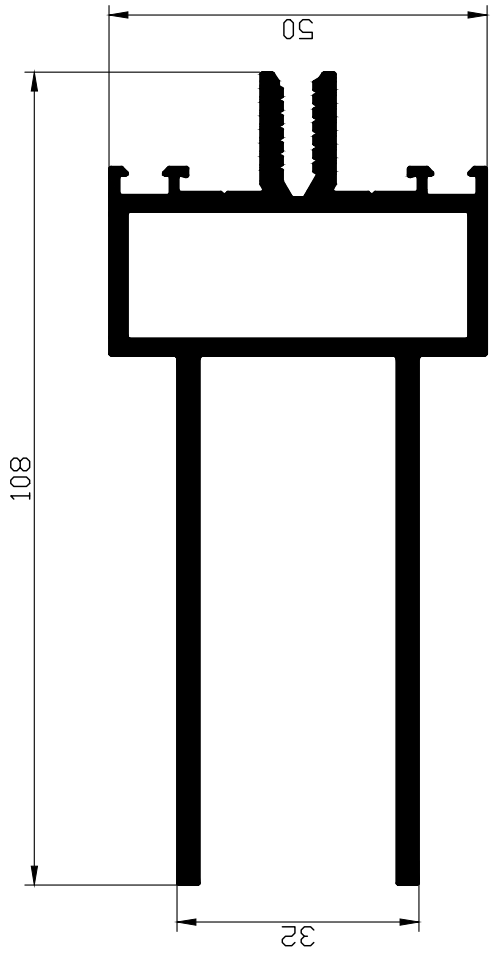
011937 קורה 180 מ"מ עם עין לקפיץ מורחקת

משקל	היקף		$W_{yy}cm^3$	$W_{xx}cm^3$	$I_{yy}cm^4$	$I_{xx}cm^4$
	פנימי	חיצוני				
2.927	56.2	56.8	17.8	47.5	44.4	468.9



010646 קורה להרכבה לקורות פלדה

משקל	היקף		$W_{yy}cm^3$	$W_{xx}cm^3$	$I_{yy}cm^4$	$I_{xx}cm^4$
	פנימי	חיצוני				
2.326	12.3	52.7	7.5	11.7	19.4	75.6

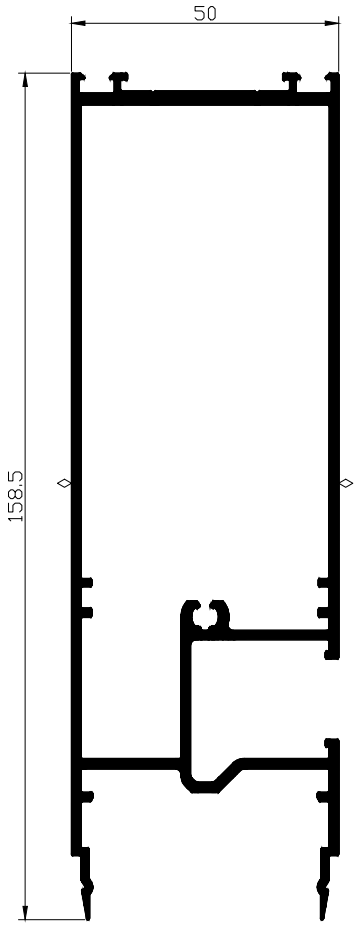


מקרא:

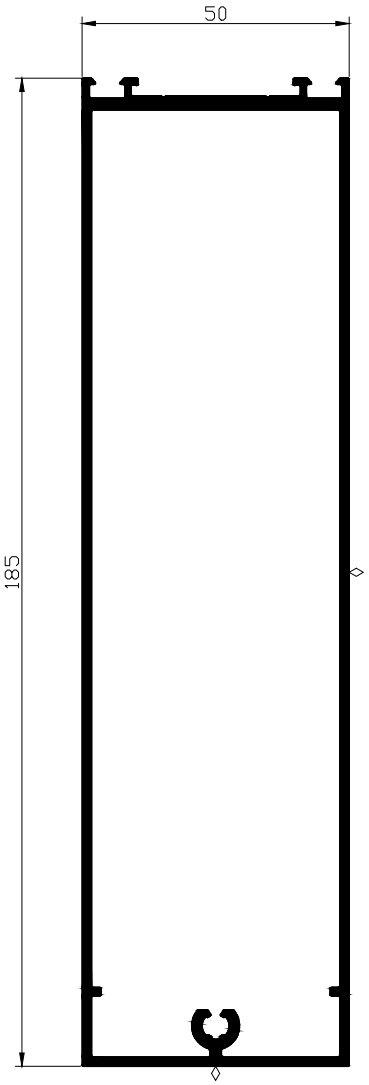
◇ *משטח שעלולים להופיע בו קווי תפר*

M50	אינדקס פרופילים 1:1 קורות	גרסה **2026** מס. עמוד **M050-05-340** מס. קובץ **175006**

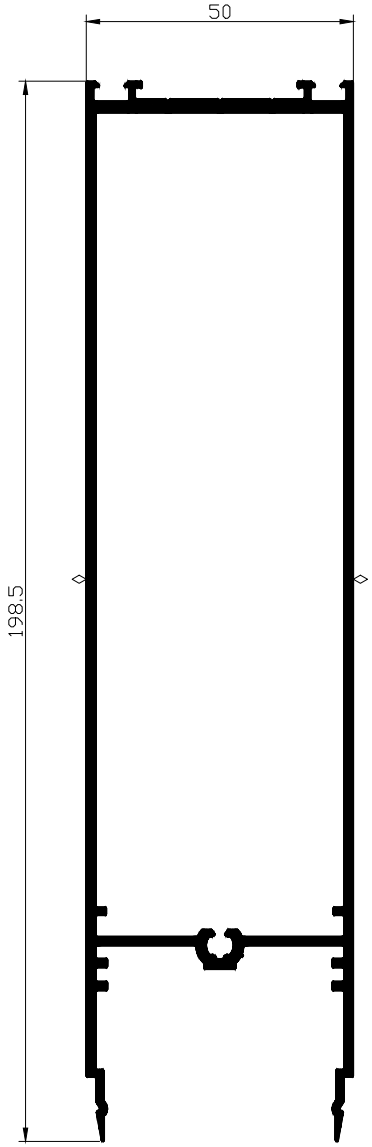
011955	קורת דמה פתוחה 140 מ"מ							
	$I_{xx}cm^4$	$I_{yy}cm^4$	$W_{xx}cm^3$	$W_{yy}cm^3$	היקף			משקל
					חיצוני	פנימי		
	225.4	36.9	27.66	14.57	59.6	37.3		2.465



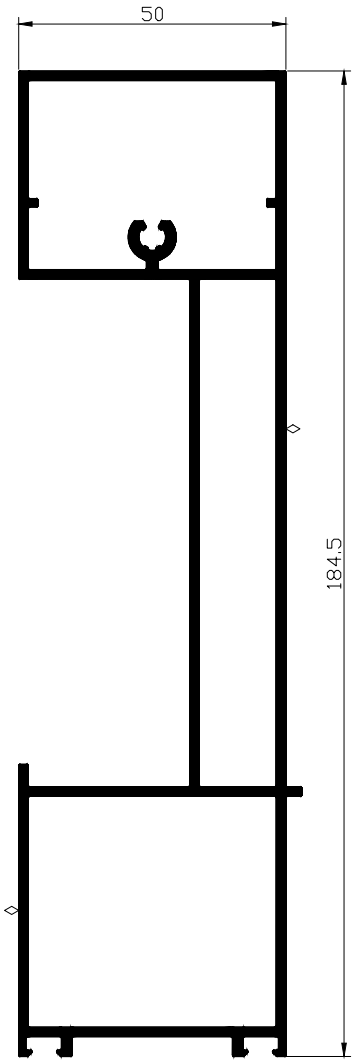
011352	קורה דמי 180 מ"מ							
	$I_{xx}cm^4$	$I_{yy}cm^4$	$W_{xx}cm^3$	$W_{yy}cm^3$	היקף			משקל
					חיצוני	פנימי		
	395.7	42.8	42.8	17.1	50	49.2		2.504



011642	קורה דמי פתוחה 180 מ"מ							
	$I_{xx}cm^4$	$I_{yy}cm^4$	$W_{xx}cm^3$	$W_{yy}cm^3$	היקף			משקל
					חיצוני	פנימי		
	395	45.7	42	18.3	62.7	42.2		2.617



011458	קורה דמה 180 מ"מ עם וילון							
	$I_{xx}cm^4$	$I_{yy}cm^4$	$W_{xx}cm^3$	$W_{yy}cm^3$	היקף			משקל
					חיצוני	פנימי		
	393.5	34.5	41.7	15	57.2	60.5		2.897



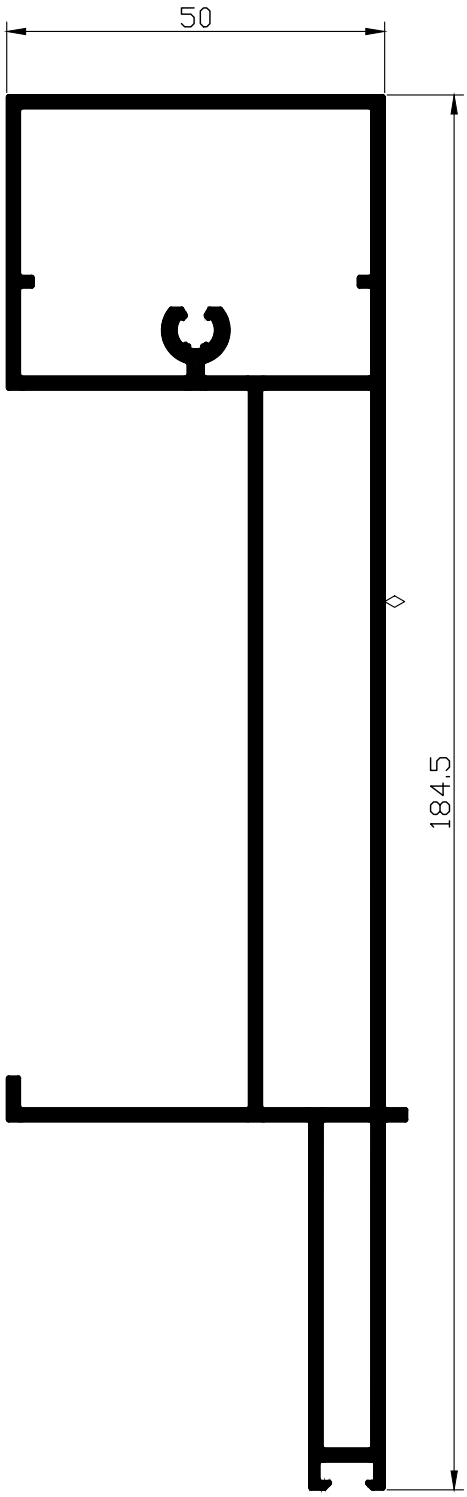
מקרא:
◇ משטח שעלולים להופיע בו קווי תפר

קנה מידה: 1:1 גודל עמוד: A3	M50	אינדקס פרופילים קורות	גרסה 2026 מס. עמוד M050-05-341 מס. קובץ 175006

extal

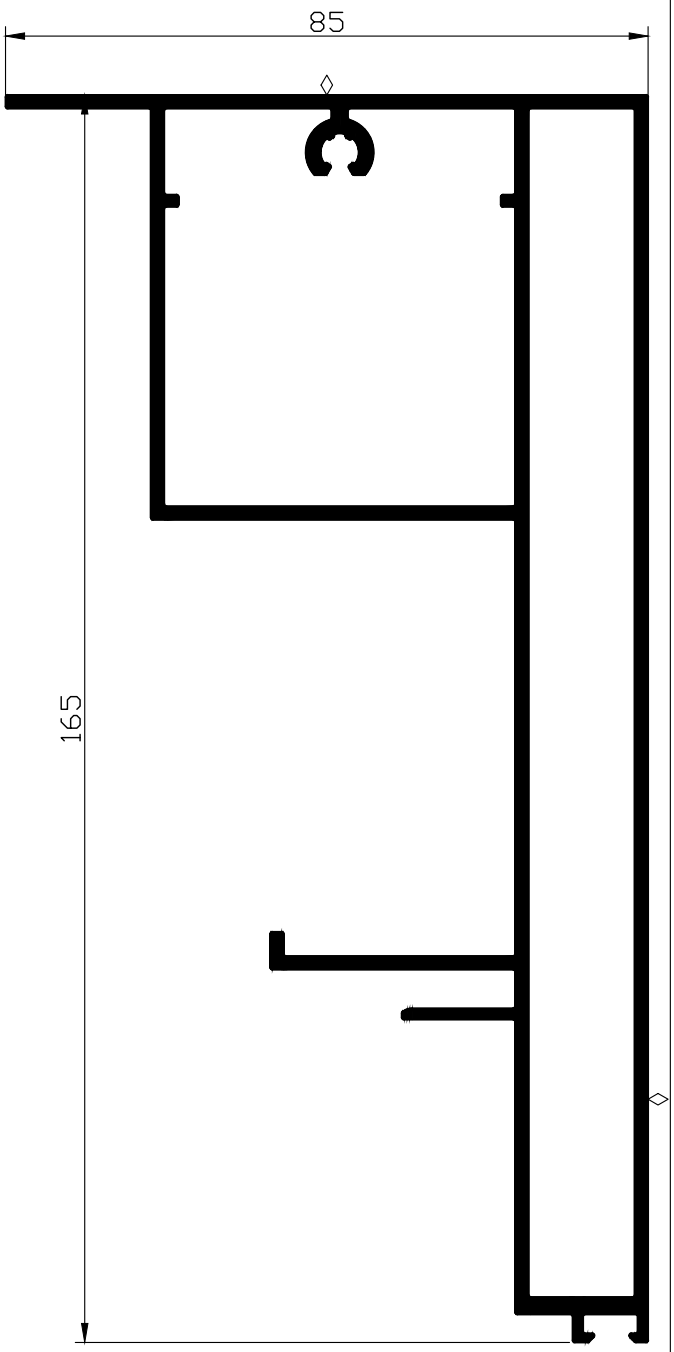
011209 קורה סמויה להתפשטות מוגברת עם שקע לויזלון גלילה

משקל	היקף		$W_{yy}cm^3$	$W_{xx}cm^3$	$I_{yy}cm^4$	$I_{xx}cm^4$
	פנימי	חיצוני				
2.628	52.5	55.5	7.1	38.1	24.3	309.6



012086 קורת דמה

משקל	היקף		$W_{yy}cm^3$	$W_{xx}cm^3$	$I_{yy}cm^4$	$I_{xx}cm^4$
	פנימי	חיצוני				
2.932	58.4	60.9	23.1	44.5	55.75	295.2



מקרא:

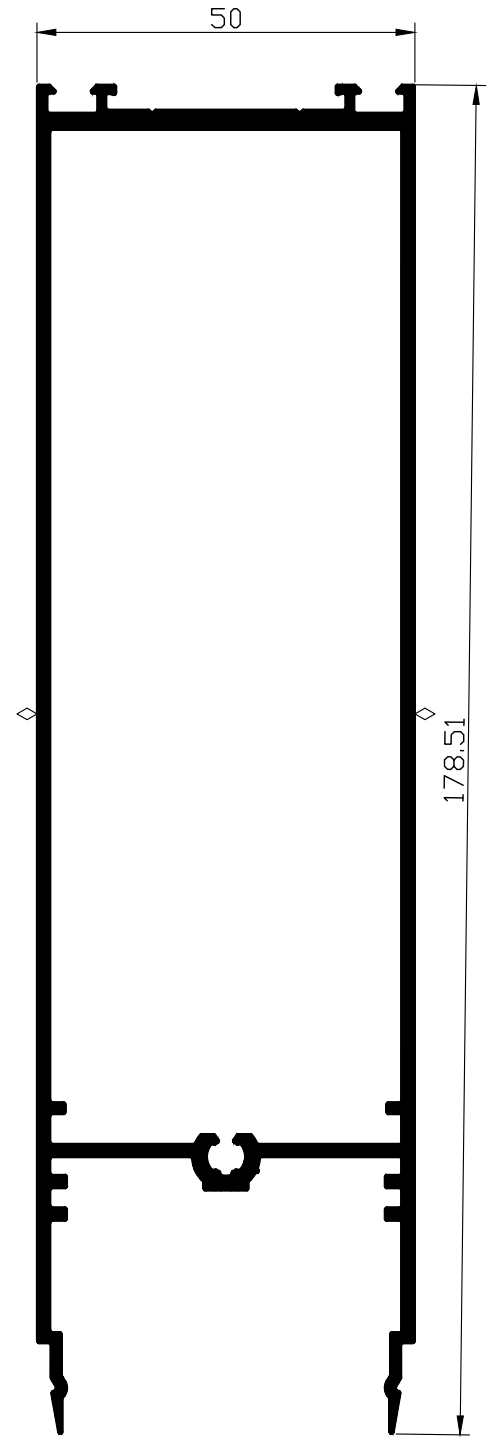
◇ *משטח שעלולים להופיע בו קווי תפר*

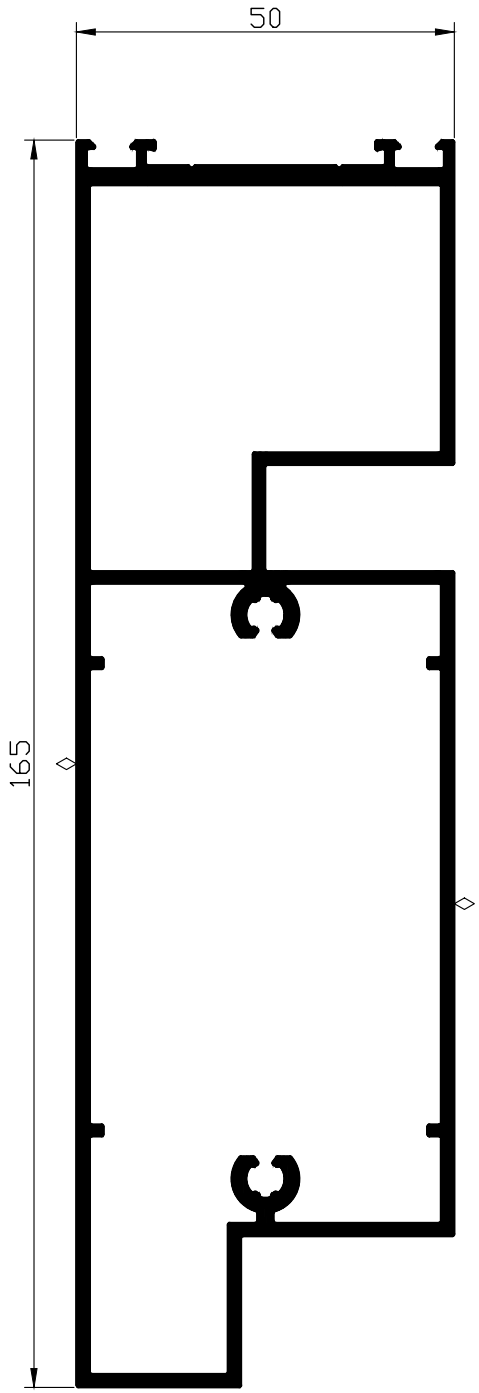
M50	אינדקס פרופילים 1:1 קורות	גרסה **2026** מס. עמוד **M050-05-350** מס. קובץ **175006**

extal

011405	קורה לגבס לכלא מזכג 160 מ"מ							
	$I_{xx}cm^4$	$I_{yy}cm^4$	$W_{xx}cm^3$	$W_{yy}cm^3$	היקף		משקל
					חיצוני	פנימי	
	293.6	41.6	35.1	16.6	58.7	38.2	2.423

011477	קורה דמה מיוחד 160						
	$I_{xx}cm^4$	$I_{yy}cm^4$	$W_{xx}cm^3$	$W_{yy}cm^3$	היקף		משקל
					חיצוני	פנימי	
	279.5	37.5	36.7	15.7	51	57.6	2.749





מקרא:

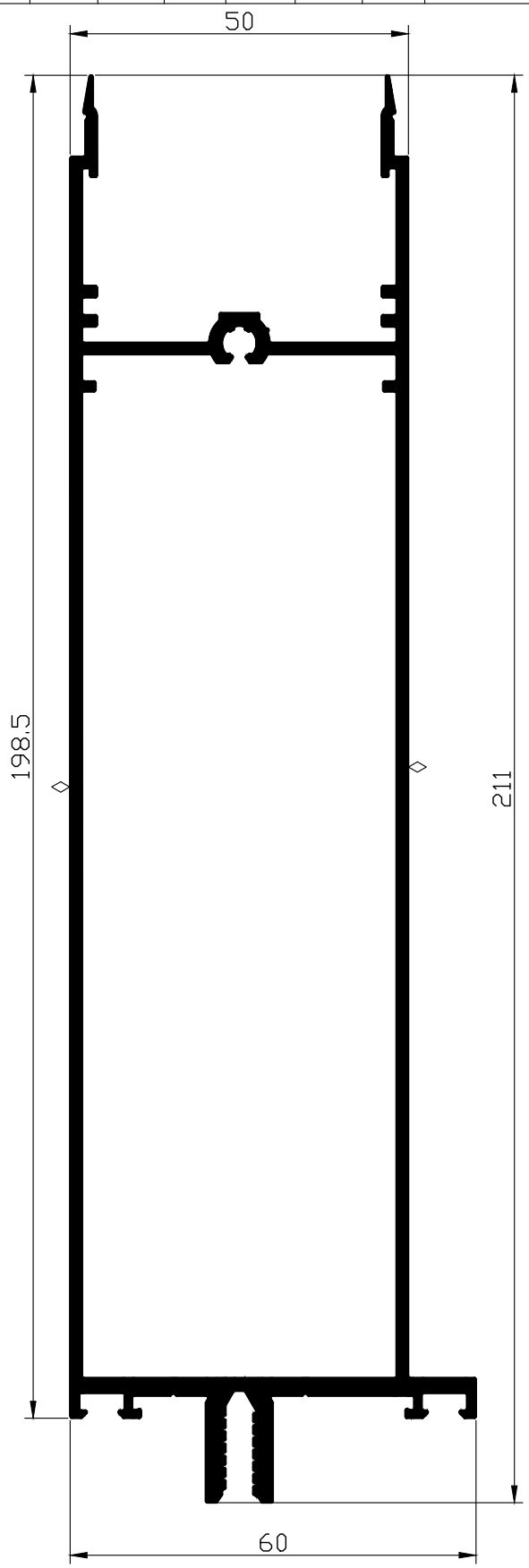
◇ *משטח שעלולים להופיע בו קווי תפר*

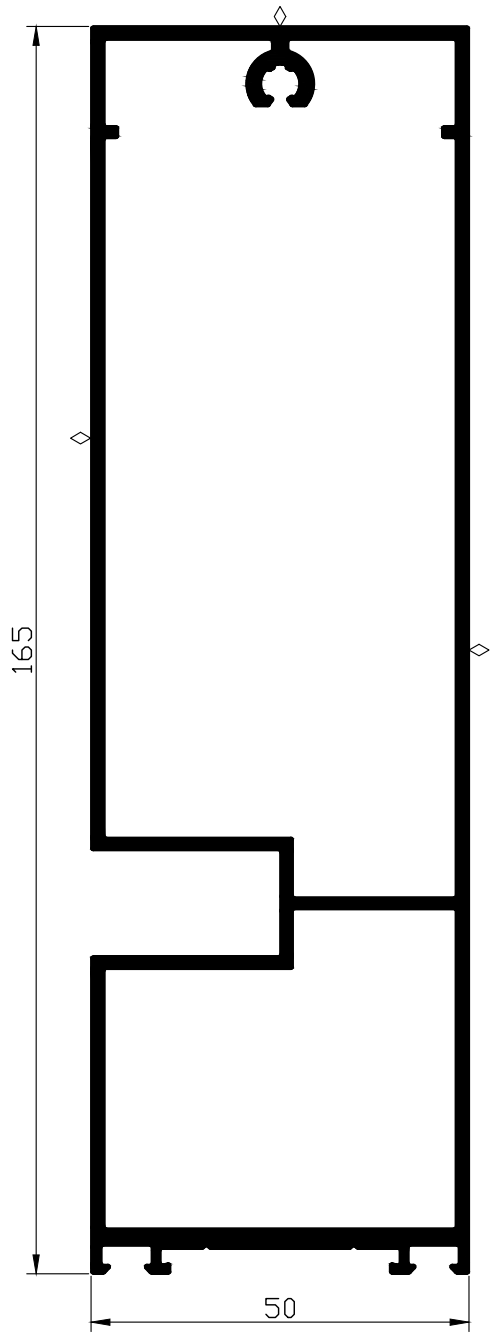
M50	אינדקס פרופילים 1:1 קורות	גרסה **2026** מס. עמוד **M050-05-351** מס. קובץ **175006**

extal

קורה סמויה 160 מ"מ עם חריץ לגבס							
011410	$I_{xx}cm^4$	$I_{yy}cm^4$	$W_{xx}cm^3$	$W_{yy}cm^3$	היקף		משקל
					חיצוני	פנימי	
	310.4	39.8	39.6	15.7	51	53.9	2.627

קורה להתפשטות מוגדלת 180 מ"מ							
011225	$I_{xx}cm^4$	$I_{yy}cm^4$	$W_{xx}cm^3$	$W_{yy}cm^3$	היקף		משקל
					חיצוני	פנימי	
	495.1	49.1	50.8	18.9	72.7	41.6	2.956





מקרא:

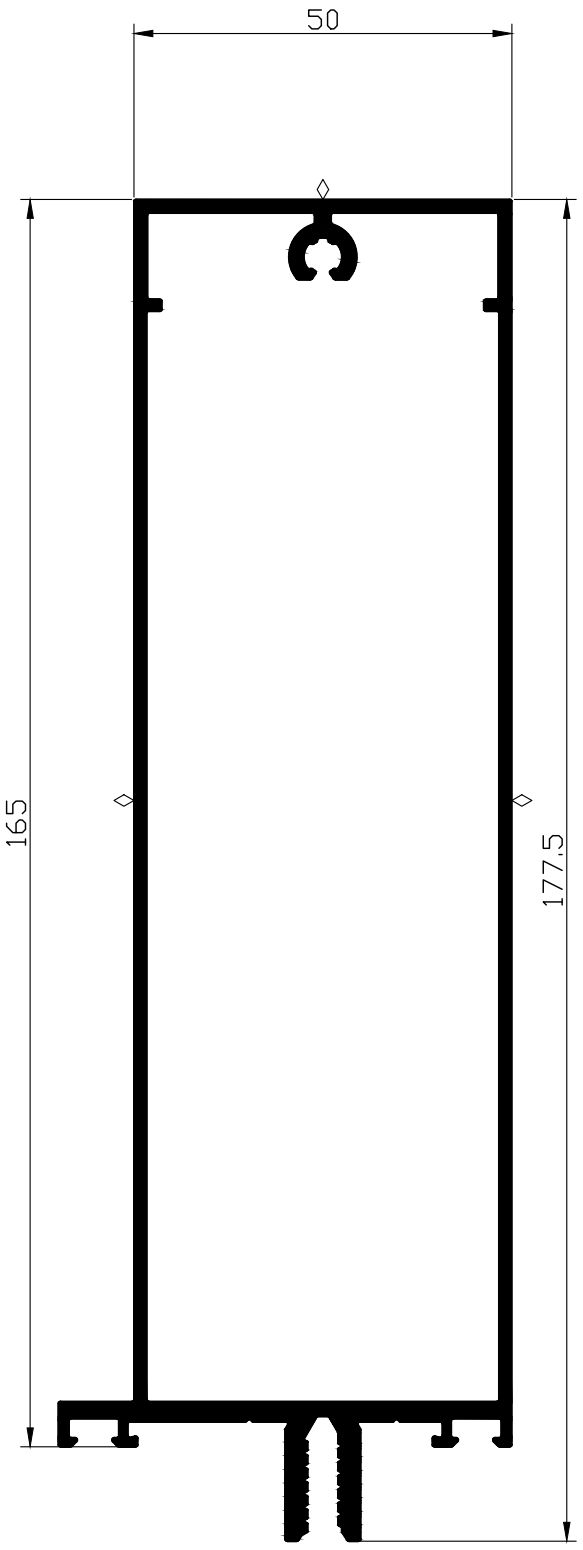
◇ *משטח שעלולים להופיע בו קווי תפר*

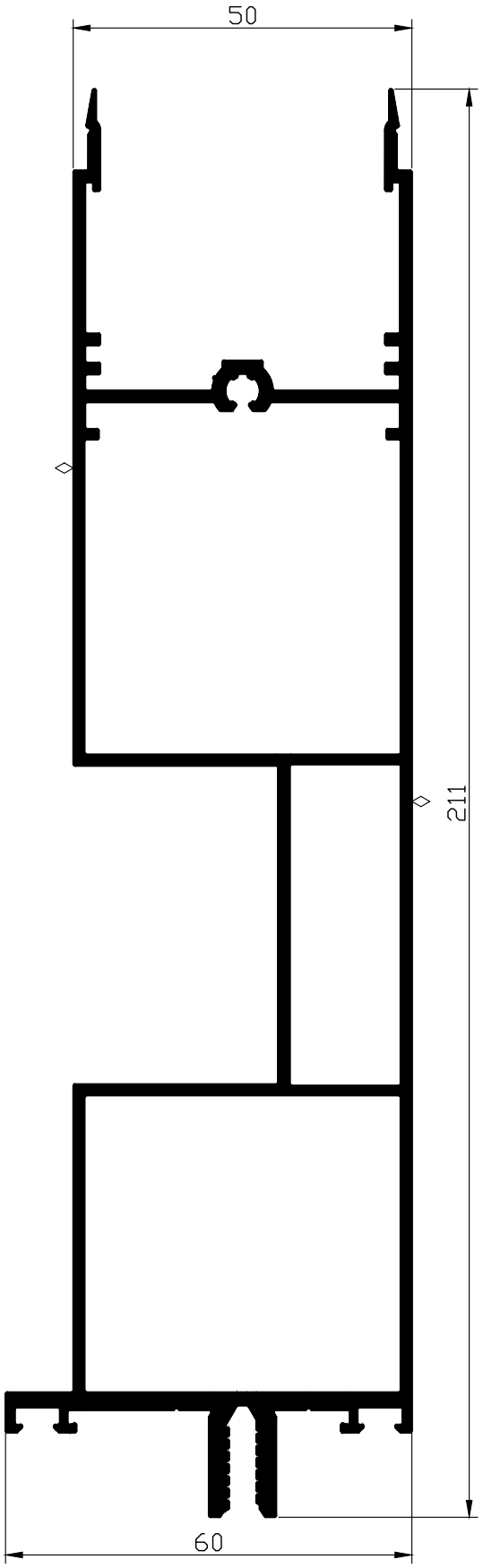
M50	אינדקס פרופילים 1:1 קורות	גרסה **2026** מס. עמוד **M050-05-352** מס. קובץ **175006**

extal

קורה להתפשטות מוגדלת עם שקע ליזלן גלילה							
011208	$I_{xx}cm^4$	$I_{yy}cm^4$	$W_{xx}cm^3$	$W_{yy}cm^3$	היקף		משקל
					חיצוני	פנימי	
	491.7	45.9	42.5	12.5	79.7	52.55	3.303

קורה לגבס 160 מ"מ עם התפשטות מוגברת							
011437	$I_{xx}cm^4$	$I_{yy}cm^4$	$W_{xx}cm^3$	$W_{yy}cm^3$	היקף		משקל
					חיצוני	פנימי	
	365.8	40	43.2	11.7	54.8	45.2	2.546





מקרא:

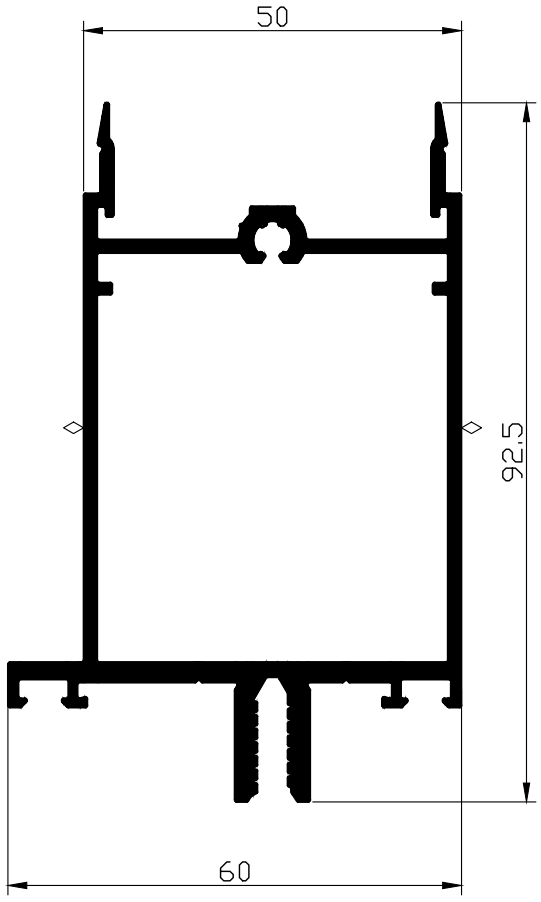
◇ *משטח שעלולים להופיע בו קווי תפר*

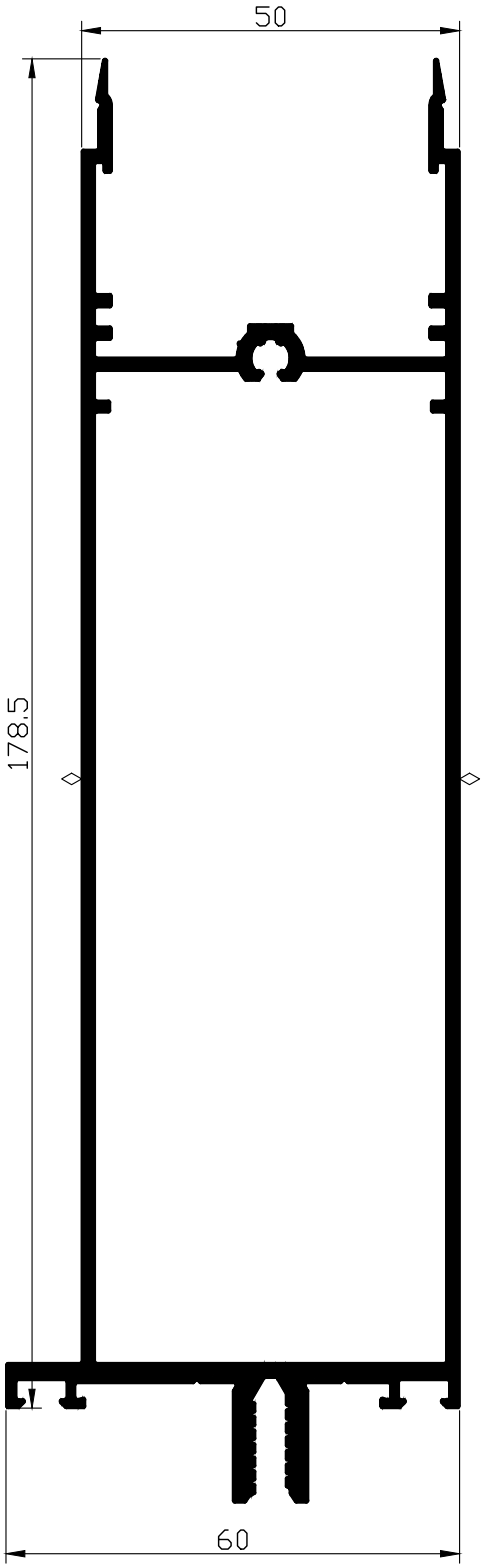
M50	אינדקס פרופילים 1:1 קורות	גרסה **2026** מס. עמוד **M050-05-353** מס. קובץ **175006**

extal

קורה לגבס 160 מ"מ עם התפשטות מוגברת							
011357	$I_{xx}cm^4$	$I_{yy}cm^4$	$W_{xx}cm^3$	$W_{yy}cm^3$	היקף		משקל
					חיצוני	פנימי	
	372.9	44.9	43	17.3	68.7	37.6	2.761

קורה לגבס 80 מ"מ עם התפשטות מוגברת							
011412	$I_{xx}cm^4$	$I_{yy}cm^4$	$W_{xx}cm^3$	$W_{yy}cm^3$	היקף		משקל
					חיצוני	פנימי	
	50.2	23.5	12.1	8.9	43.2	22.2	1.763





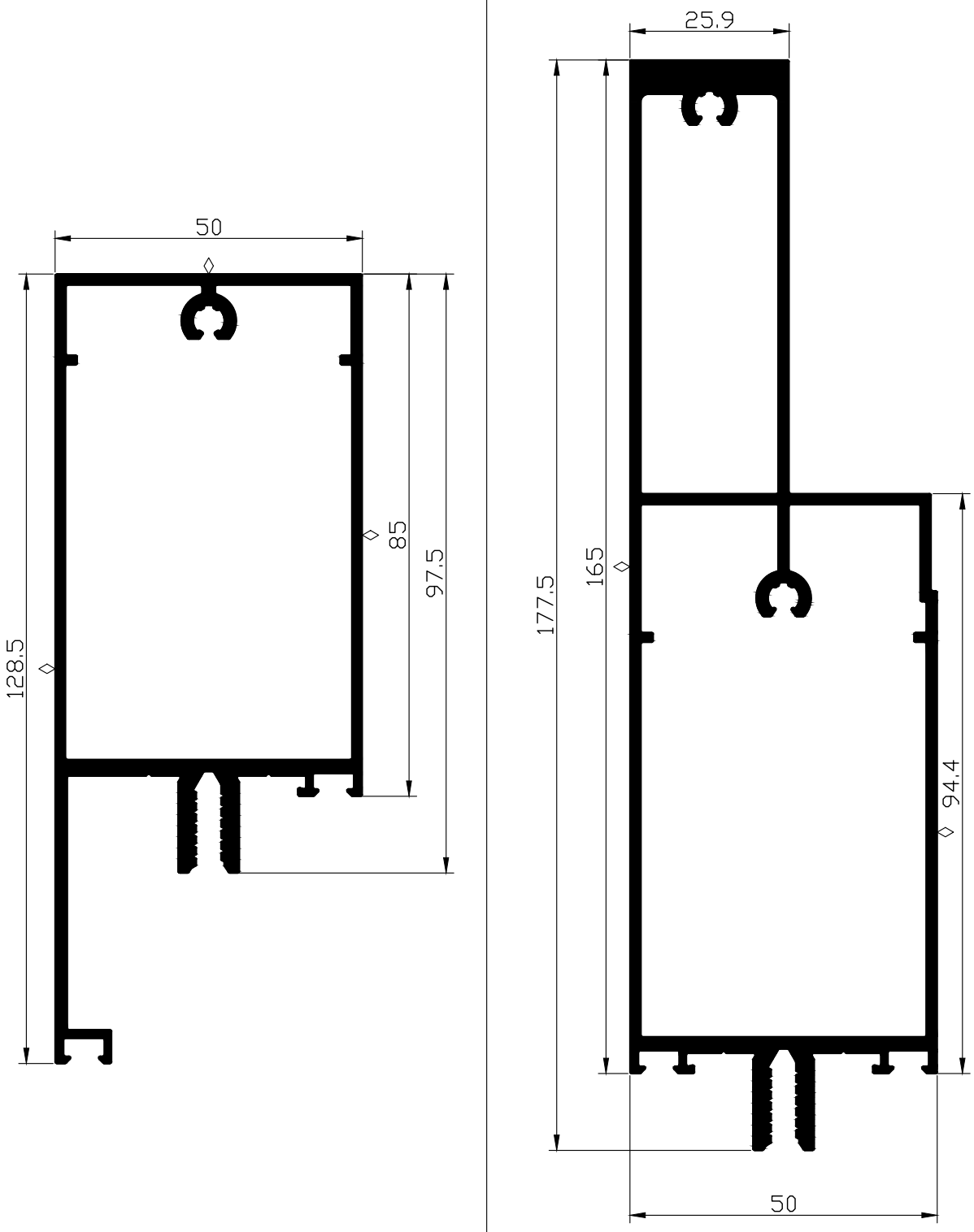
מקרא:

◇ *משטח שעלולים להופיע בו קווי תפר*

M50	אינדקס פרופילים 1:1 קורות	גרסה **2026** מס. עמוד **M050-05-354** מס. קובץ **175006**	extal

קורה מיוחדת 160 מ"מ קולטת משקוף לדלת הזזה							
011374	$I_{xx}cm^4$	$I_{yy}cm^4$	$W_{xx}cm^3$	$W_{yy}cm^3$	היקף		משקל
					חיצוני	פנימי	
	373.1	31.9	41.4	15.6	52.8	52.3	2.991

קורת קצה 160 מ"מ לקיר מסך							
011482	$I_{xx}cm^4$	$I_{yy}cm^4$	$W_{xx}cm^3$	$W_{yy}cm^3$	היקף		משקל
					חיצוני	פנימי	
	108	26	18.9	9.2	46.8	29.2	2.004



מקרא:

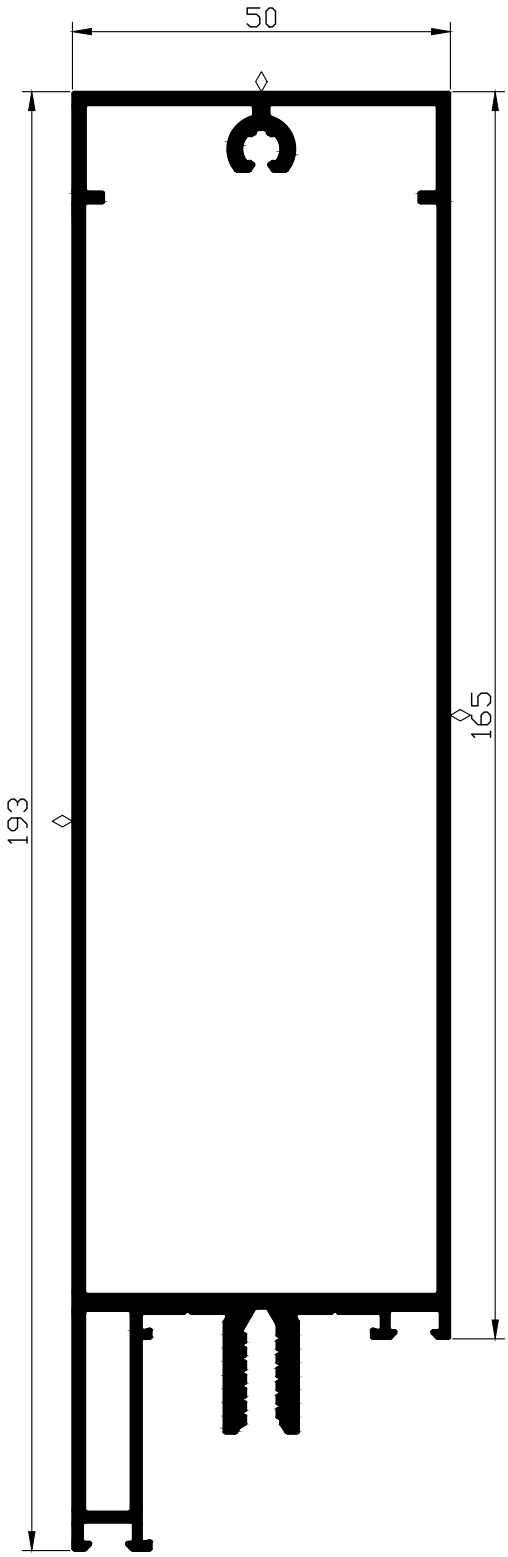
◇ *משטח שעלולים להופיע בו קווי תפר*

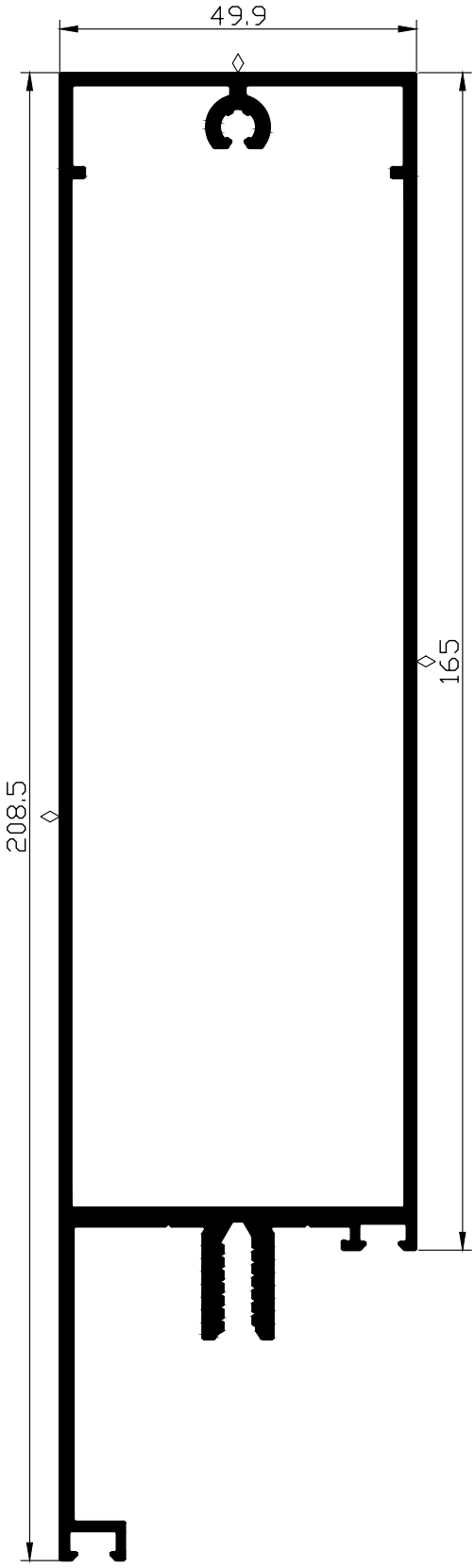
M50	אינדקס פרופילים 1:1 קורות	גרסה **2026** מס. עמוד **M050-05-355** מס. קובץ **175006**

extal

קורה עם הגבהה לזיגוג פח 160 מ"מ							
$I_{xx}cm^4$	$I_{yy}cm^4$	$W_{xx}cm^3$	$W_{yy}cm^3$	היקף		משקל	011436
				חיצוני	פנימי		
426.8	41.2	45.6	17.9	58.7	51.9	2.749	

קורת קצה 160 מ"מ לקיר מסך							
$I_{xx}cm^4$	$I_{yy}cm^4$	$W_{xx}cm^3$	$W_{yy}cm^3$	היקף		משקל	011484
				חיצוני	פנימי		
441.65	42.15	40.9	18.6	62.8	45.2	2.738	





מקרא:

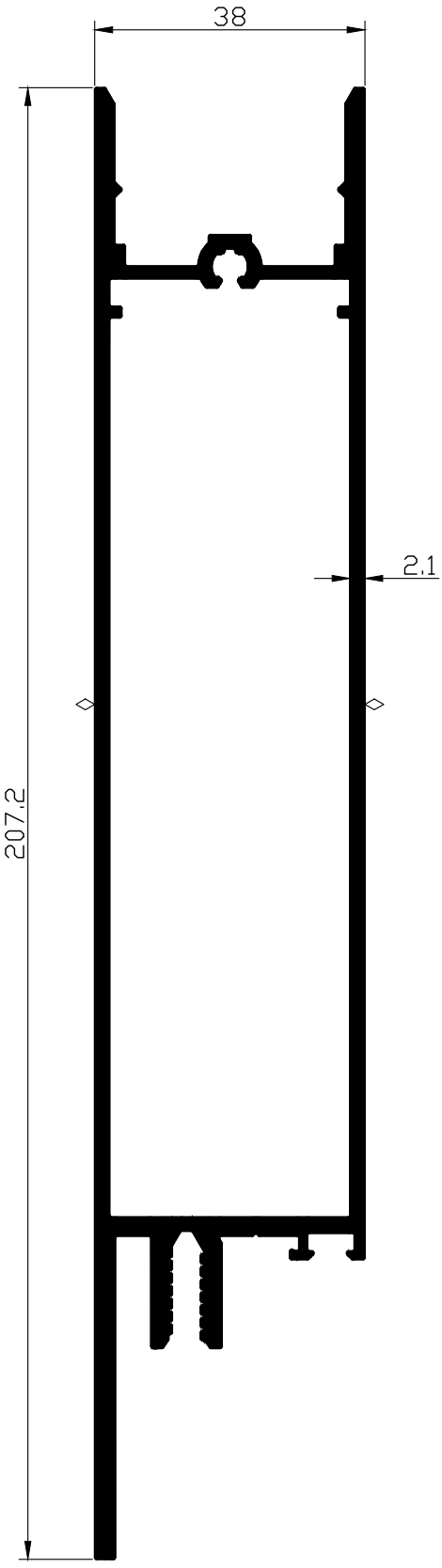
◇ *משטח שעלולים להופיע בו קווי תפר*

M50	אינדקס פרופילים 1:1 קורות	גרסה **2026** מס. עמוד **M050-05-356** מס. קובץ **175006**

extal

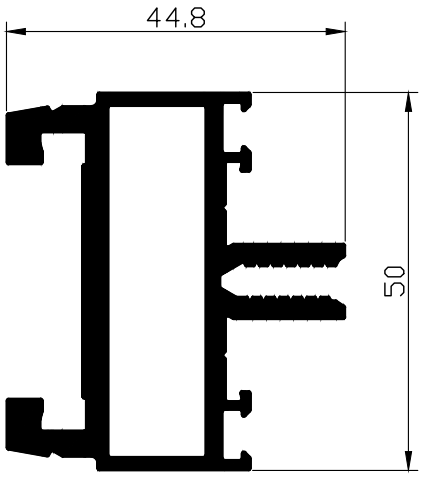
011956 קורת קצה מיוחדת

משקל	היקף		$W_{yy}cm^3$	$W_{xx}cm^3$	$I_{yy}cm^4$	$I_{xx}cm^4$
	פנימי	חיצוני				
3.063	35.1	63.3	17.3	40.1	28.7	430.4



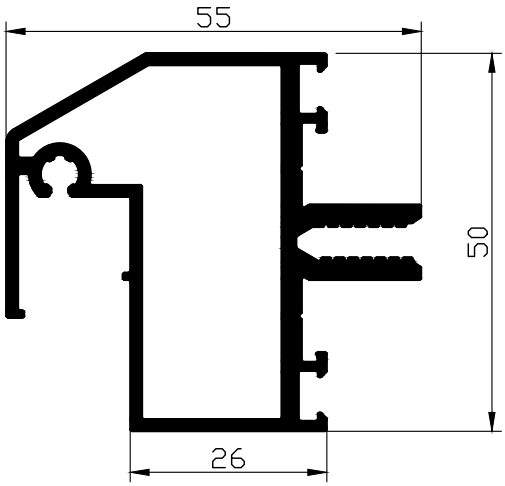
011073 קורה לחיפוי קיר בטון

משקל	היקף		$W_{yy}cm^3$	$W_{xx}cm^3$	$I_{yy}cm^4$	$I_{xx}cm^4$
	פנימי	חיצוני				
1.498	11.8	29.9	3.7	5.5	13.8	7.4



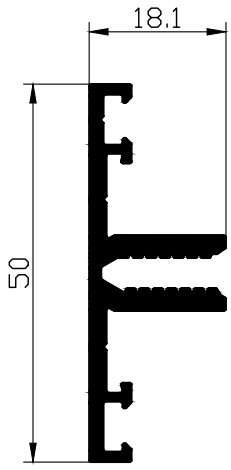
010291 קורה ללוח גבס 26 מ"מ

משקל	היקף		$W_{yy}cm^3$	$W_{xx}cm^3$	$I_{yy}cm^4$	$I_{xx}cm^4$
	פנימי	חיצוני				
1.263	15.6	32.8	3.9	3.6	11.4	9.60



011314 קורה להרכבה על הבטון

משקל	היקף		$W_{yy}cm^3$	$W_{xx}cm^3$	$I_{yy}cm^4$	$I_{xx}cm^4$
	פנימי	חיצוני				
0.601	0.00	21	1.137	1.330	0.6	3.3

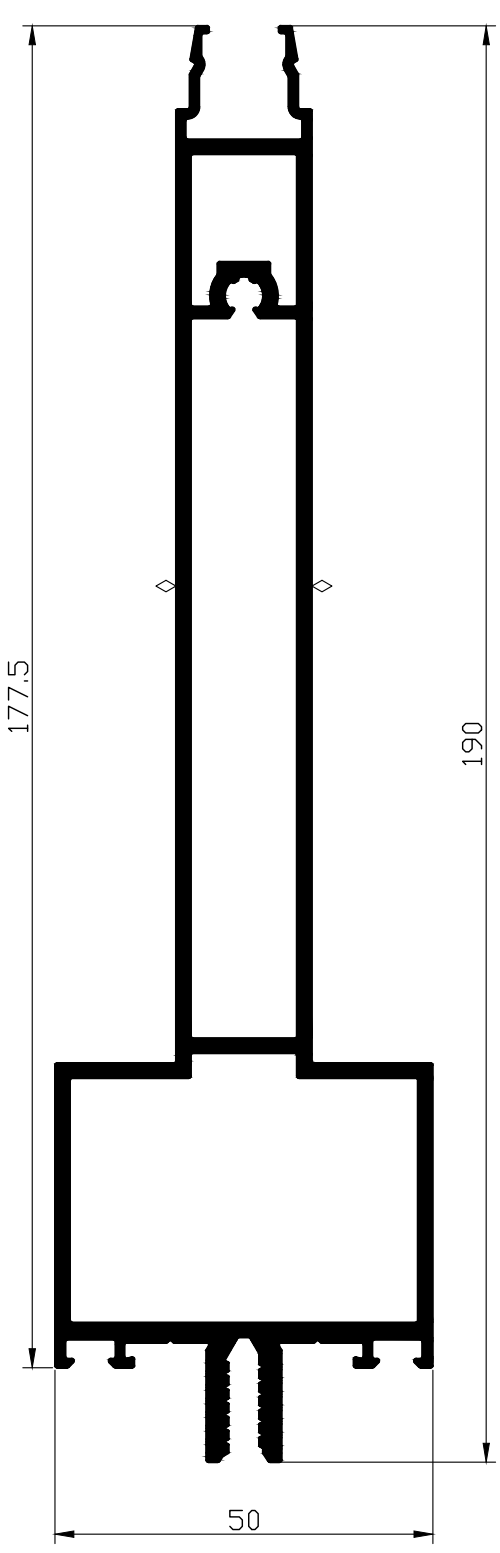


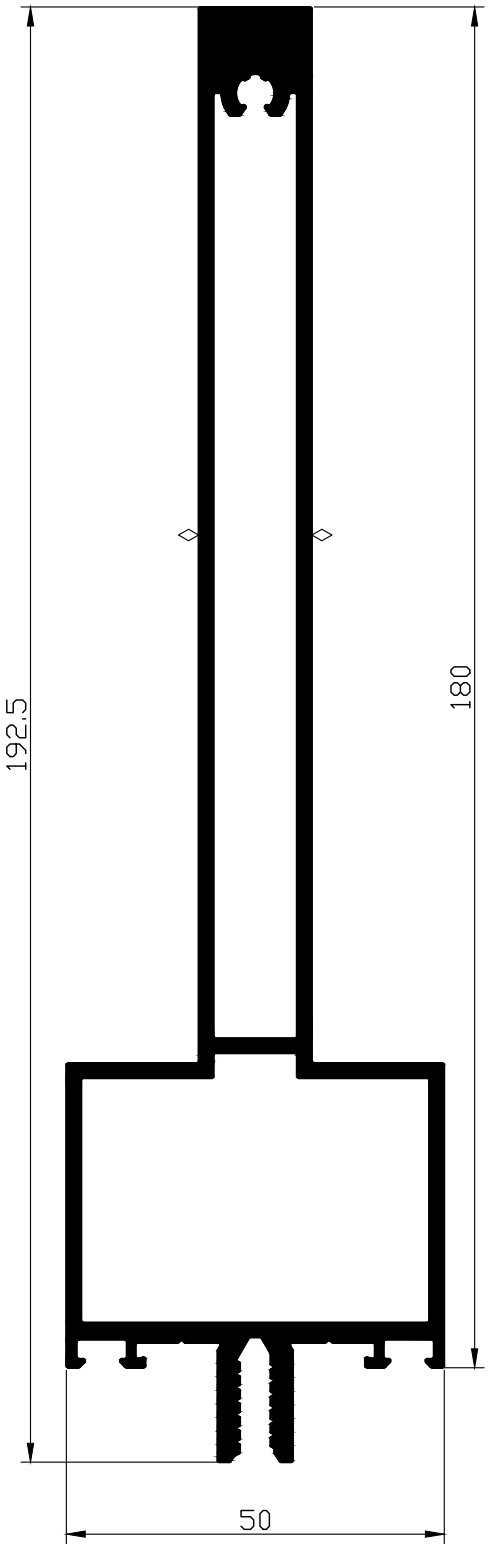
M50	אינדקס פרופילים 1:1 קורות	גרסה 2026 מס. עמוד M050-05-357 מס. קובץ 175006

extal

קורה לעמוד 160 מ"מ							
משקל	היקף		$W_{yy}cm^3$	$W_{xx}cm^3$	$I_{yy}cm^4$	$I_{xx}cm^4$	011677
	פנימי	חיצוני					
2.923	39.2	59.1	6.6	43.4	16.7	358	

קורת השלמה לעמוד 180 מ"מ בכלי							
משקל	היקף		$W_{yy}cm^3$	$W_{xx}cm^3$	$I_{yy}cm^4$	$I_{xx}cm^4$	011497
	פנימי	חיצוני					
3.133	45	55.8	6.3	51.4	15.8	468.5	





מקרא:

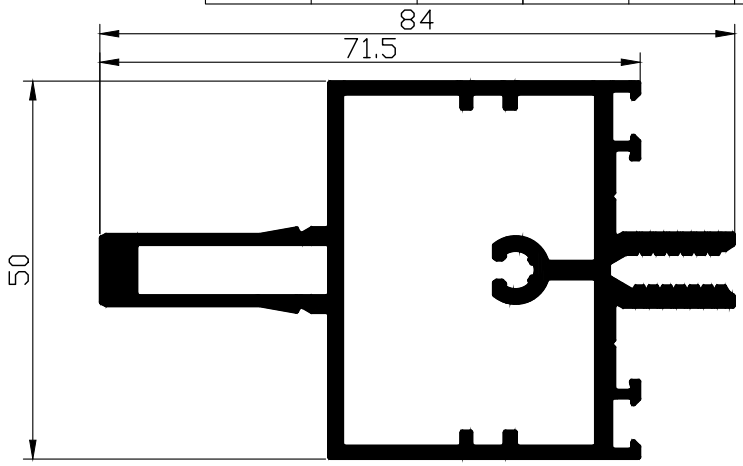
◇ *משטח שעלולים להופיע בו קווי תפר*

M50	קיר מסך קורות	גרסה מס. עמוד מס. קובץ	**01.01.2022** **M050-05-358** **175006**

extal

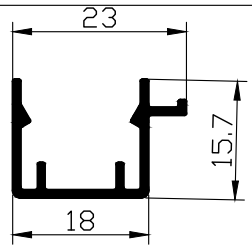
011692 קורה בעיצוב בלגי

$I_{xx}cm^4$	$I_{yy}cm^4$	$W_{xx}cm^3$	$W_{yy}cm^3$	היקף חיצוני	היקף פנימי	משקל
13.6	35.2	5.4	9.7	43	22.6	1.787



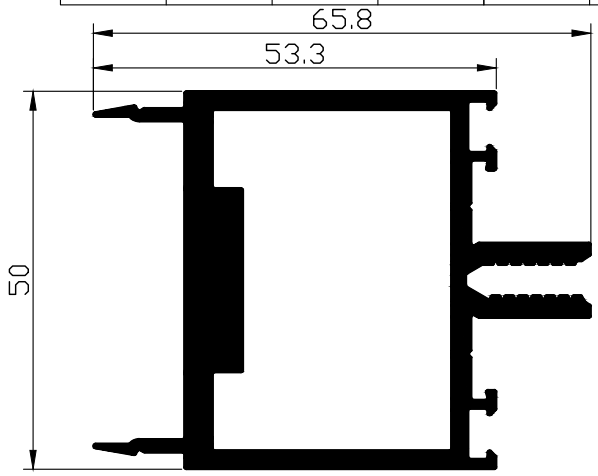
011678 מכסה לקורה

$I_{xx}cm^4$	$I_{yy}cm^4$	$W_{xx}cm^3$	$W_{yy}cm^3$	היקף חיצוני	היקף פנימי	משקל
0.2	0.4	0.2	0.3	121.5	---	0.187



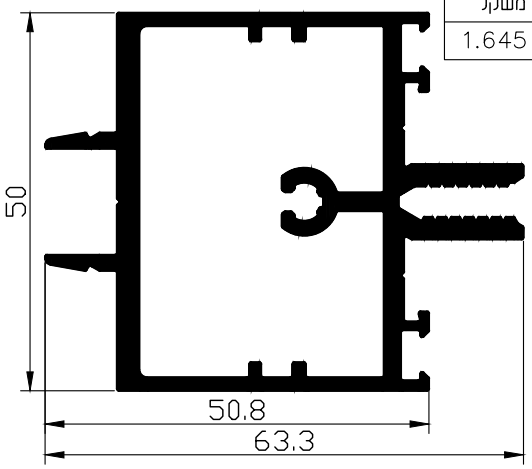
011476 קורה מחוזקת לעמוד T

$I_{xx}cm^4$	$I_{yy}cm^4$	$W_{xx}cm^3$	$W_{yy}cm^3$	היקף חיצוני	היקף פנימי	משקל
18.7	22.3	7.5	6.3	32.7	16	1.953

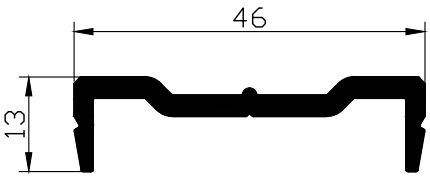


012096 ראש קורה זנב 22 מ"מ

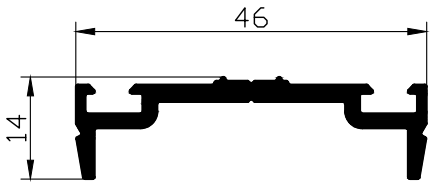
$I_{xx}cm^4$	$I_{yy}cm^4$	$W_{xx}cm^3$	$W_{yy}cm^3$	היקף חיצוני	היקף פנימי	משקל
14.5	18.8	5.8	6.0	31.7	21.7	1.645



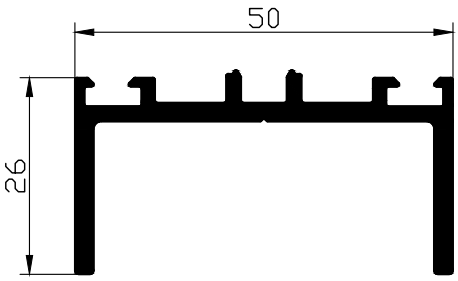
010024	סרגל זיגוג מחזיק מכסה				
	$I_{xx}cm^4$	$I_{yy}cm^4$	היקף חיצוני	היקף פנימי	משקל
	0.13	4.3	13.91	--	0.477



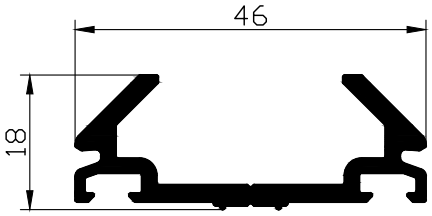
010023	סרגל זיגוג				
	$I_{xx}cm^4$	$I_{yy}cm^4$	היקף חיצוני	היקף פנימי	משקל
	0.15	3.9	15.9	--	0.433



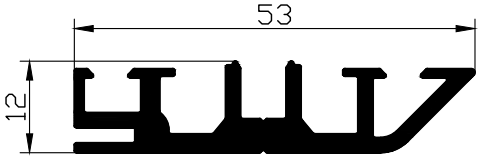
010130	סרגל זיגוג מעוצב				
	$I_{xx}cm^4$	$I_{yy}cm^4$	היקף חיצוני	היקף פנימי	משקל
	1.3	9.0	23.51	--	0.703



010127	סרגל זיגוג מחוזק למכסים מעוצבים				
	$I_{xx}cm^4$	$I_{yy}cm^4$	היקף חיצוני	היקף פנימי	משקל
	0.51	5.03	19.22	--	0.566



010159	סרגל זיגוג לקיר מסך נטוי				
	$I_{xx}cm^4$	$I_{yy}cm^4$	היקף חיצוני	היקף פנימי	משקל
	0.30	5.30	22.9	--	0.689



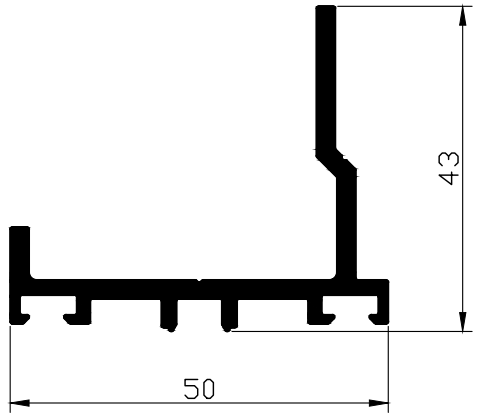
010199	סרגל זיגוג 72 מ"מ				
	$I_{xx}cm^4$	$I_{yy}cm^4$	היקף חיצוני	היקף פנימי	משקל
	0.18	11.8	20.14	--	0.703



M50	אינדקס פרופילים 1:1 סרגלי זיגוג	גרסה 2026 מס. עמוד M050-05-360 מס. קובץ 175007	extal

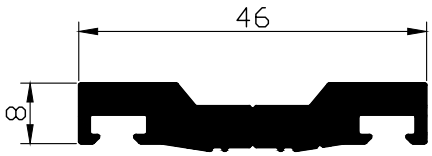
011140 פרופיל מתאם לחיבור פחים

$I_{xx}cm^4$	$I_{yy}cm^4$	היקף חיצוני	היקף פנימי	משקל
3.4	6.8	24.3	---	0.730



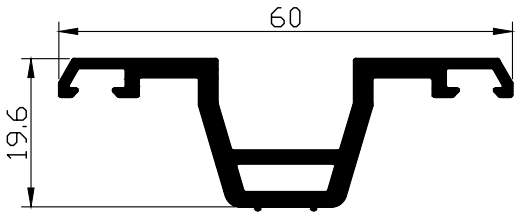
011144 סרגל זיגוג מיוחד

$I_{xx}cm^4$	$I_{yy}cm^4$	היקף חיצוני	היקף פנימי	משקל
0.15	4.75	13.6	---	0.747



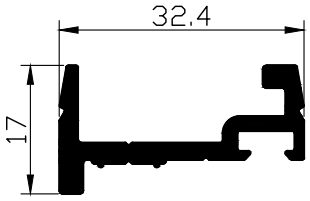
010901 מכסה מיוחד לעמוד גדול

$I_{xx}cm^4$	$I_{yy}cm^4$	היקף חיצוני	היקף פנימי	משקל
1.0	5.0	20.1	3.1	0.648



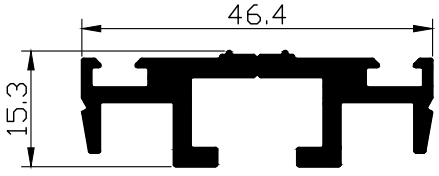
011205 סרגל זיגוג לחצי עמוד

$I_{xx}cm^4$	$I_{yy}cm^4$	היקף חיצוני	היקף פנימי	משקל
0.2	2.0	13.5	---	0.403



011941 סרגל זיגוג לחיבור הצללה

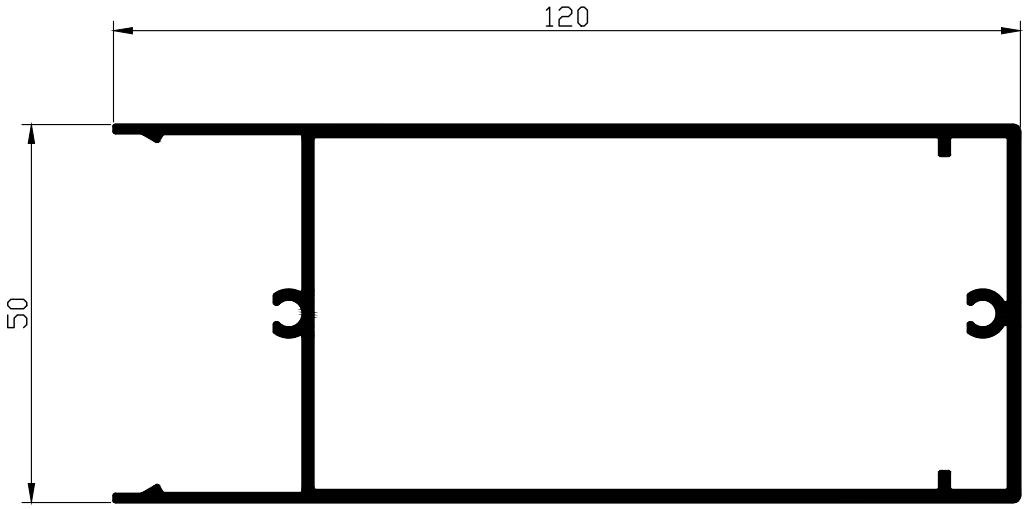
$I_{xx}cm^4$	$I_{yy}cm^4$	היקף חיצוני	היקף פנימי	משקל
0.4	4.6	20.8	---	0.669



M50	אינדקס פרופילים 1:1 סרגלי זיגוג	גרסה **2026** מס. עמוד **M050-05-370** מס. קובץ **175007**	extal

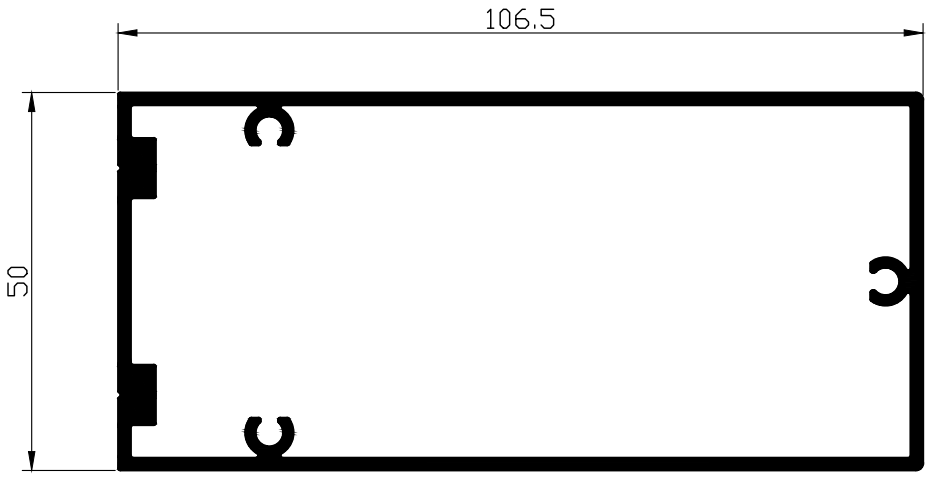
011438

מכסה אנכי (בולנוז) 120 מ"מ				
$I_{xx}cm^4$	$I_{yy}cm^4$	היקף חיצוני	היקף פנימי	משקל
25.8	86.9	40.4	30.6	1.556



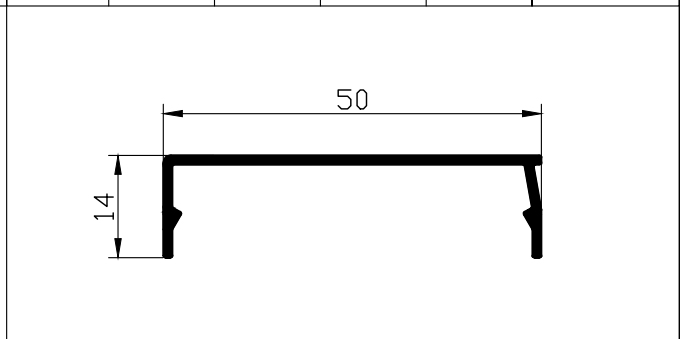
011439

מכסה דמה אנכי 120 מ"מ				
$I_{xx}cm^4$	$I_{yy}cm^4$	היקף חיצוני	היקף פנימי	משקל
26.7	97.4	31.2	37.5	1.670



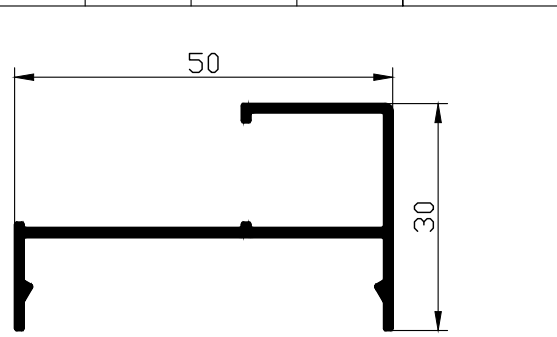
010010 מכסה אופקי 13.5 מ"מ

$I_{xx}cm^4$	$I_{yy}cm^4$	היקף חיצוני	היקף פנימי	משקל
0.14	3.2	15.19	--	0.250



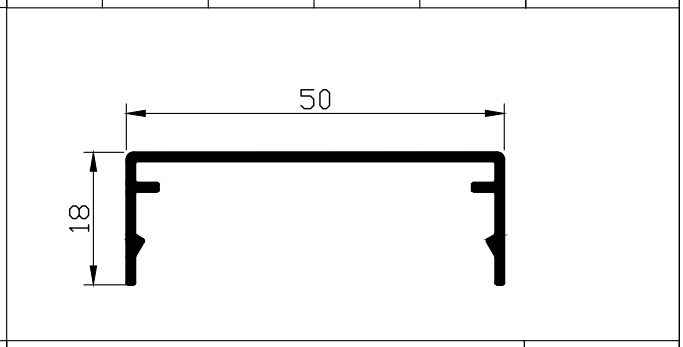
010046 מכסה לגבס

$I_{xx}cm^4$	$I_{yy}cm^4$	היקף חיצוני	היקף פנימי	משקל
0.95	4.52	22.69	--	0.370



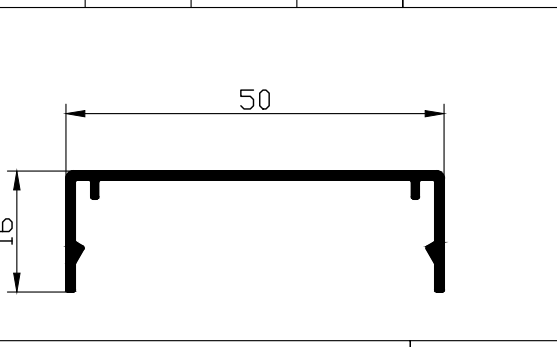
011077 מכסה בגובה 17.5 מ"מ

$I_{xx}cm^4$	$I_{yy}cm^4$	היקף חיצוני	היקף פנימי	משקל
0.3	4.10	17.9	--	0.297



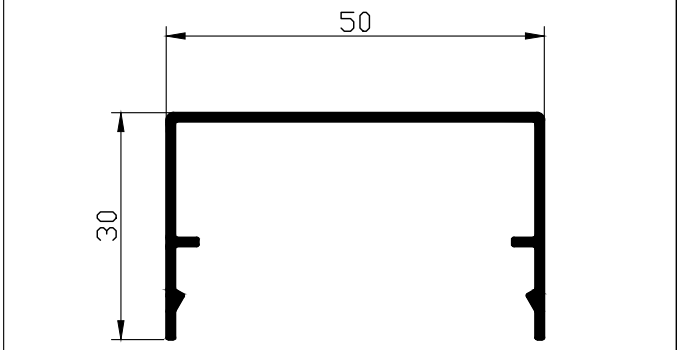
010011 מכסה אנכי 16 מ"מ

$I_{xx}cm^4$	$I_{yy}cm^4$	היקף חיצוני	היקף פנימי	משקל
0.20	3.74	17.07	--	0.280



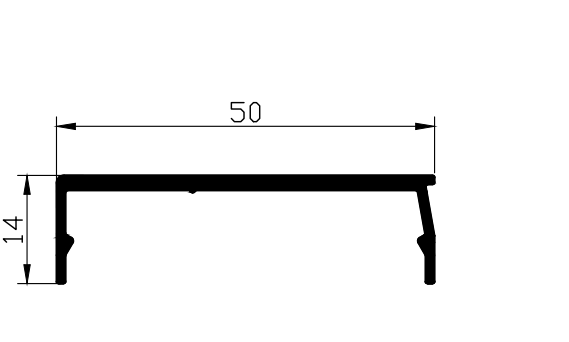
010180 מכסה 30 מ"מ

$I_{xx}cm^4$	$I_{yy}cm^4$	היקף חיצוני	היקף פנימי	משקל
1.3	5.9	22.91	--	0.378



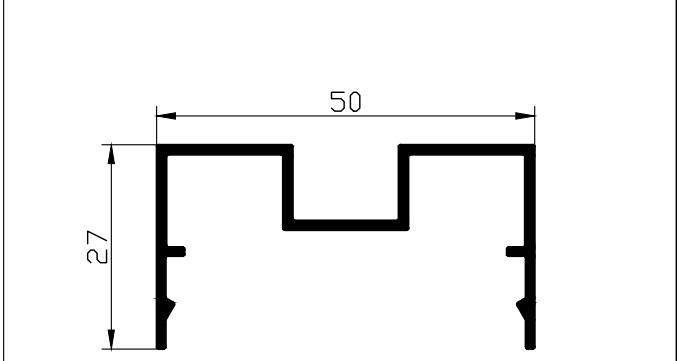
010322 מכסה אופקי

$I_{xx}cm^4$	$I_{yy}cm^4$	היקף חיצוני	היקף פנימי	משקל
0.16	3.9	15.4	--	0.356



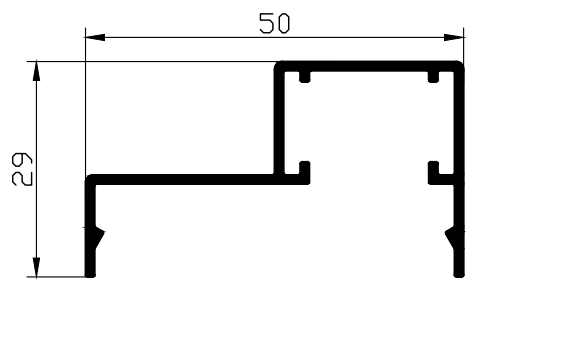
010331 מכסה אנכי 27 מ"מ

$I_{xx}cm^4$	$I_{yy}cm^4$	היקף חיצוני	היקף פנימי	משקל
0.94	5.78	25.43	--	0.443



010179 מכסה חיצוני 28.5 מ"מ

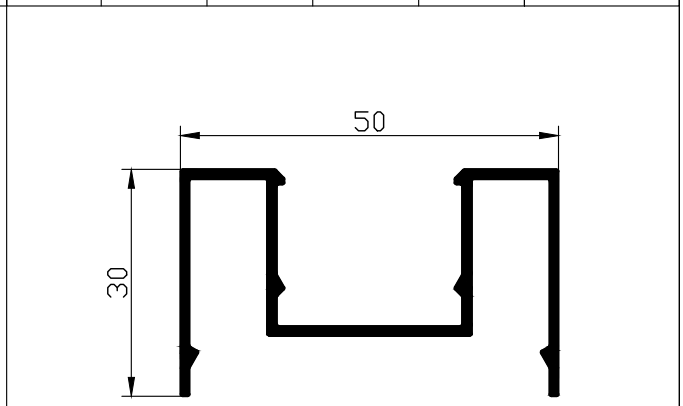
$I_{xx}cm^4$	$I_{yy}cm^4$	היקף חיצוני	היקף פנימי	משקל
0.98	4.34	23.52	--	0.390



extal	גרסה 2026 מס. עמוד M050-05-380 מס. קובץ 175008	אינדקס פרופילים 1:1 מכסים	M50

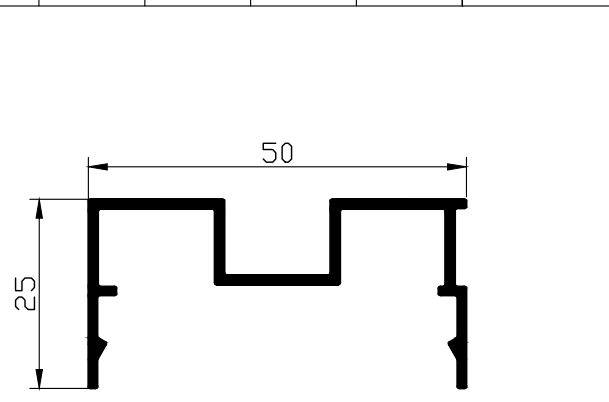
010610 מכסה אנכי 30 מ"מ

$I_{xx}cm^4$	$I_{yy}cm^4$	היקף חיצוני	היקף פנימי	משקל
1.5	6.5	30.35	--	0.532



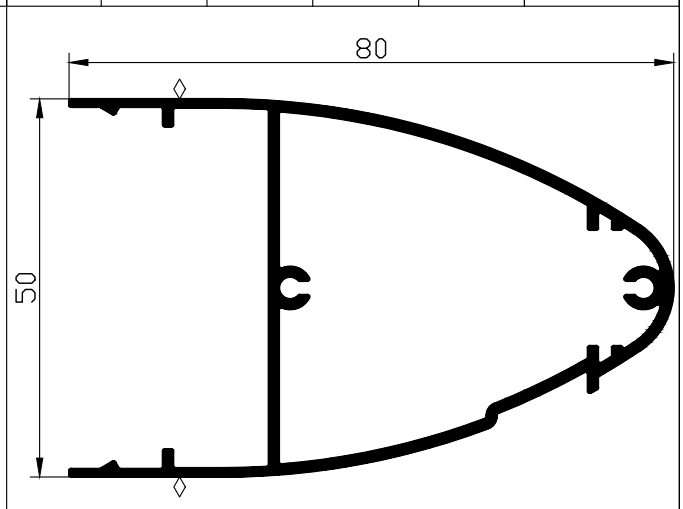
010332 מכסה אופקי 25 מ"מ

$I_{xx}cm^4$	$I_{yy}cm^4$	היקף חיצוני	היקף פנימי	משקל
0.77	5.38	24.52	--	0.429



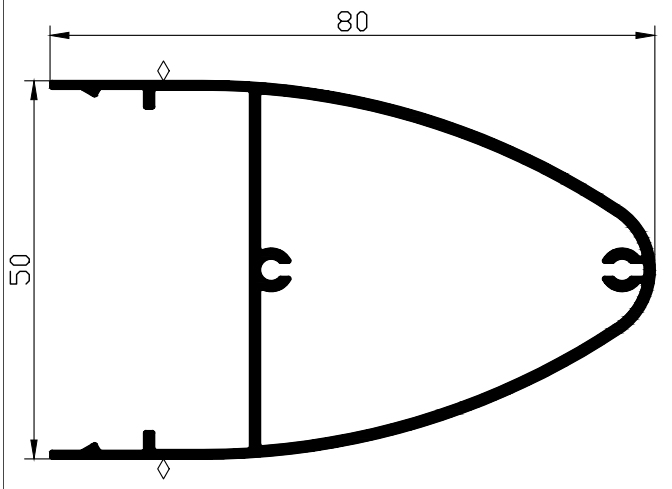
010311 מכסה מעוצב 80 מ"מ

$I_{xx}cm^4$	$I_{yy}cm^4$	היקף חיצוני	היקף פנימי	משקל
11.2	22.0	27.5	22.7	0.969



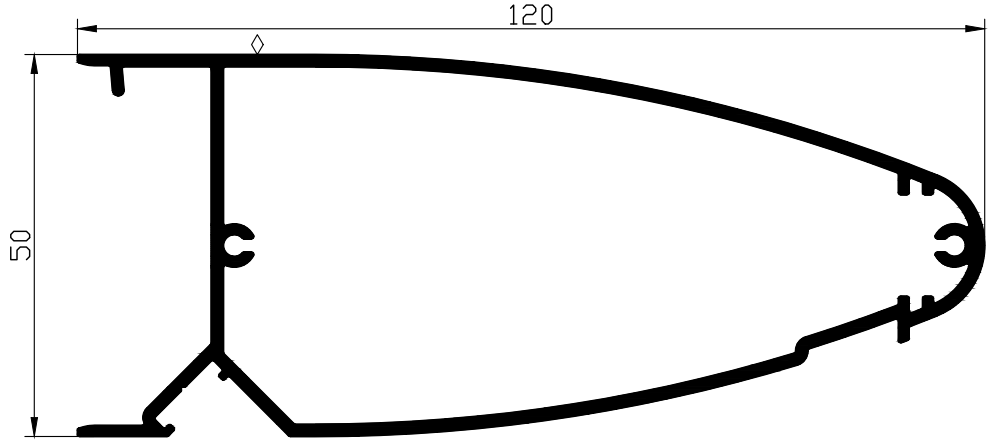
010157 מכסה מעוצב 80 מ"מ

$I_{xx}cm^4$	$I_{yy}cm^4$	היקף חיצוני	היקף פנימי	משקל
10.4	16.9	28.95	20.0	0.899



010312 מכסה מעוצב 120 מ"מ

$I_{xx}cm^4$	$I_{yy}cm^4$	היקף חיצוני	היקף פנימי	משקל
17.8	76.3	36.3	29.5	1.425



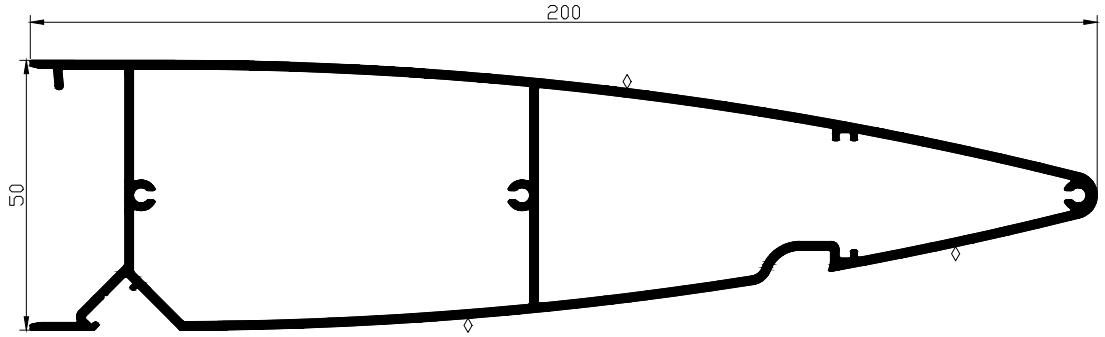
מקרא:

◇ *משטח שעלולים להופיע בו קווי תפר*

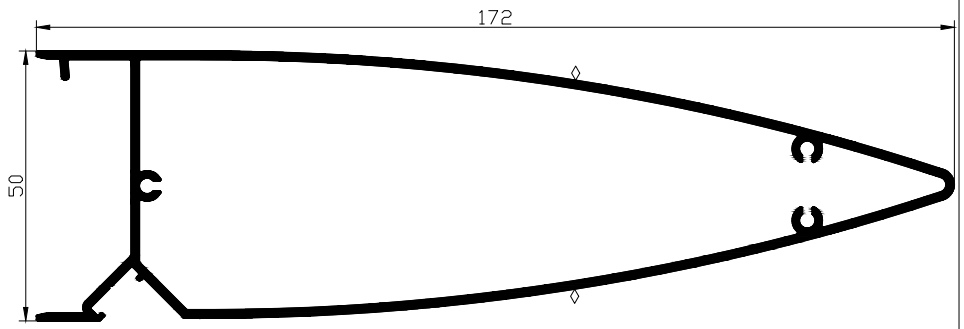
M50	אינדקס פרופילים 1:1 מכסים	גרסה **2026** מס. עמוד **M050-05-390** מס. קובץ **175008**

extal

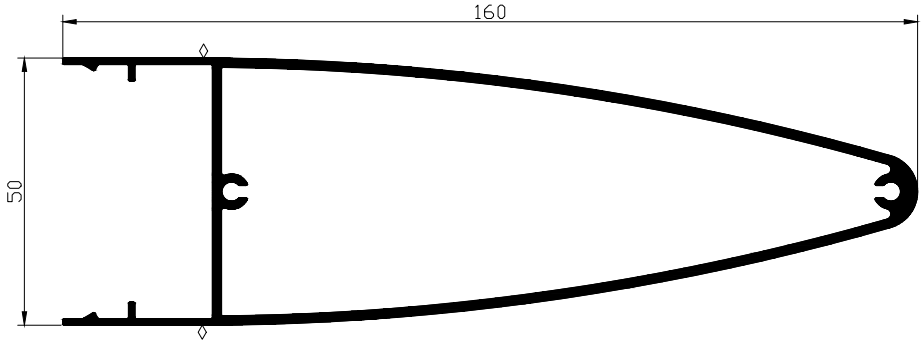
010128	מכסה מעוצב 200 מ"מ				
	$I_{xx}cm^4$	$I_{yy}cm^4$	היקף חיצוני	היקף פנימי	משקל
	25.9	292.2	51.61	52.93	2.287



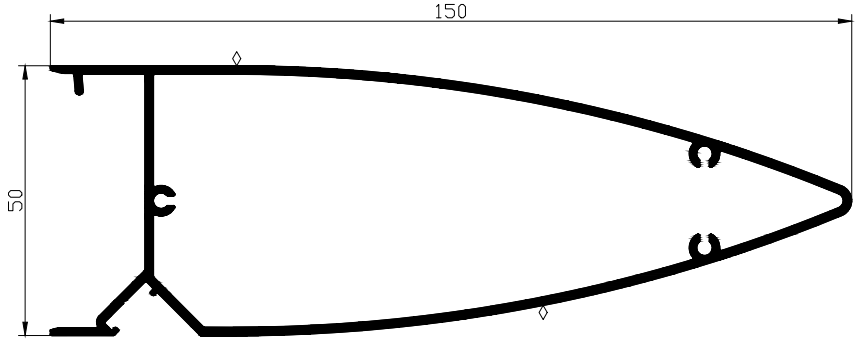
010142	מכסה מעוצב 172 מ"מ				
	$I_{xx}cm^4$	$I_{yy}cm^4$	היקף חיצוני	היקף פנימי	משקל
	21.9	188.5	45.3	39.5	1.836



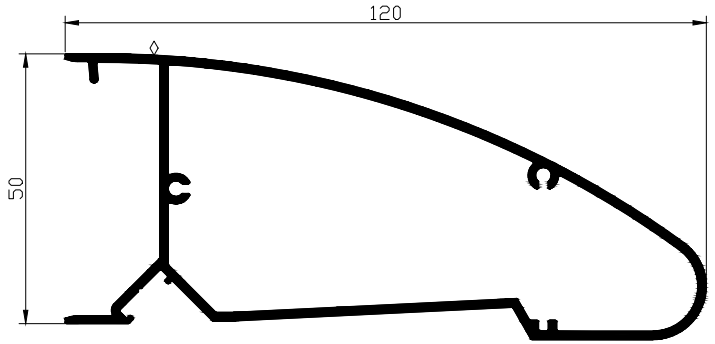
010785	מכסה מעוצב 160 מ"מ				
	$I_{xx}cm^4$	$I_{yy}cm^4$	היקף חיצוני	היקף פנימי	משקל
	21.2	153.4	44.9	33.9	1.782



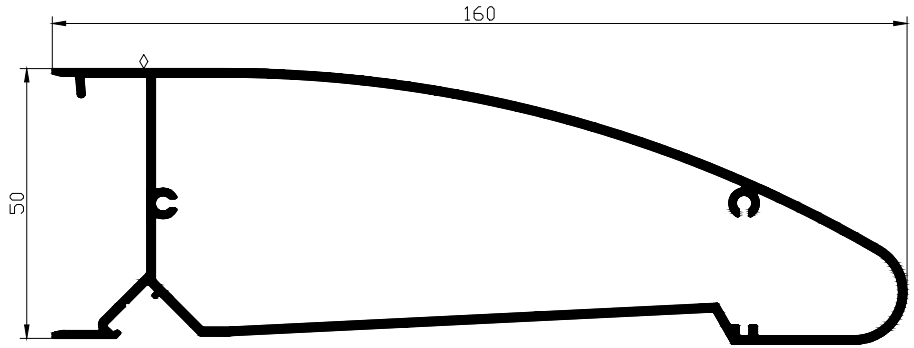
010548	מכסה מעוצב 150 מ"מ				
	$I_{xx}cm^4$	$I_{yy}cm^4$	היקף חיצוני	היקף פנימי	משקל
	20.2	126.2	41.1	35.0	1.639



011216	מכסה מעוצב 120 מ"מ				
	$I_{xx}cm^4$	$I_{yy}cm^4$	היקף חיצוני	היקף פנימי	משקל
	18.0	69.0	36.3	29.1	1.416



010805	מכסה מעוצב 160 מ"מ				
	$I_{xx}cm^4$	$I_{yy}cm^4$	היקף חיצוני	היקף פנימי	משקל
	23.6	160.8	44.2	37.6	1.771



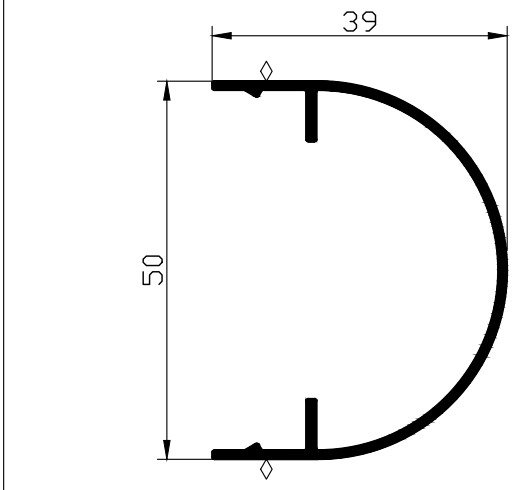
מקרא:
◇ *משטח שעלולים להופיע בו קווי תפר*

קנה מידה: 1:1 גודל עמוד: A3	M50	אינדקס פרופילים מכסים	גרסה **2026** מס. עמוד **M050-05-400** מס. קובץ **175008**

extal

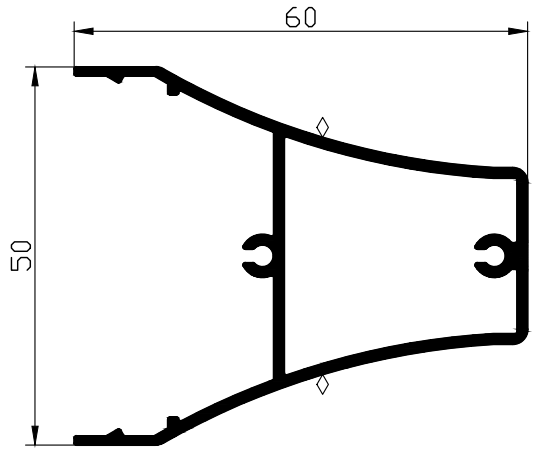
010090 — מכסה מעוצב 39 מ"מ

$I_{xx}cm^4$	$I_{yy}cm^4$	היקף חיצוני	היקף פנימי	משקל
2.0	5.6	23.9	--	0.396



010089 — מכסה מעוצב 60 מ"מ

$I_{xx}cm^4$	$I_{yy}cm^4$	היקף חיצוני	היקף פנימי	משקל
6.7	10.2	22.10	20.30	0.794



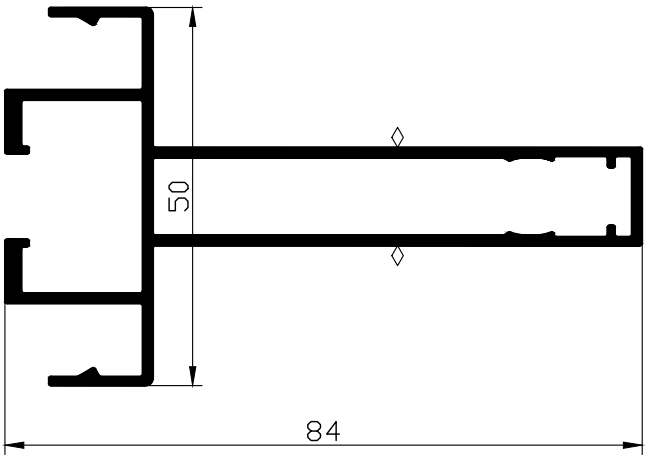
010155 — מכסה מעוצב 128 מ"מ

$I_{xx}cm^4$	$I_{yy}cm^4$	היקף חיצוני	היקף פנימי	משקל
4.5	68.8	38.01	25.13	1.171



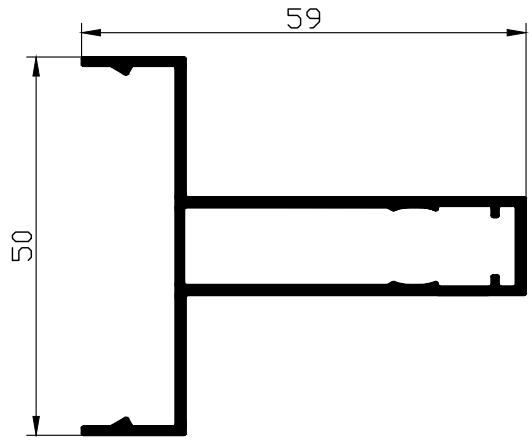
010473 — תוספת לחיזוק קורה

$I_{xx}cm^4$	$I_{yy}cm^4$	היקף חיצוני	היקף פנימי	משקל
5.2	25.7	38.45	15.3	1.035



010007 — מכסה "T" 59 מ"מ

$I_{xx}cm^4$	$I_{yy}cm^4$	היקף חיצוני	היקף פנימי	משקל
3.85	7.4	24.27	11.39	0.650



מקרא:

◇ *משטח שעלולים להופיע בו קווי תפר*

M50	אינדקס פרופילים 1:1 מכסים	גרסה **2026** מס. עמוד **M050-05-410** מס. קובץ **175008**

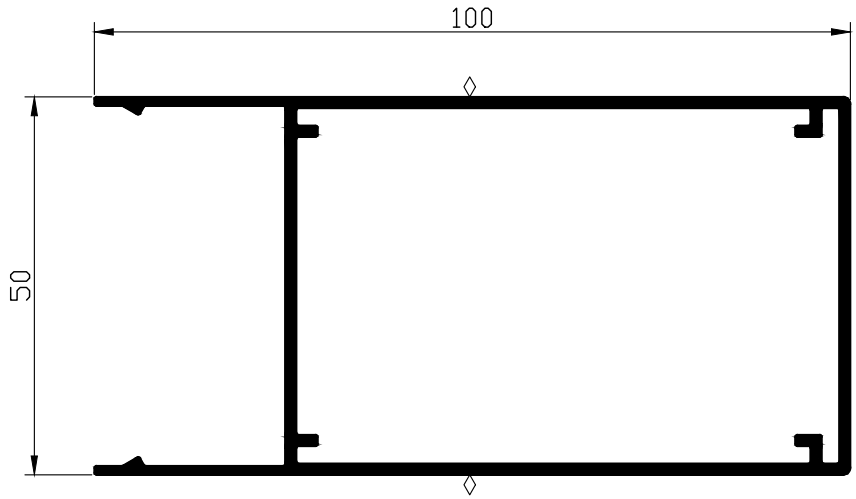
extal

מקרא:

◇ משטח שעלולים להופיע בו קווי תפר

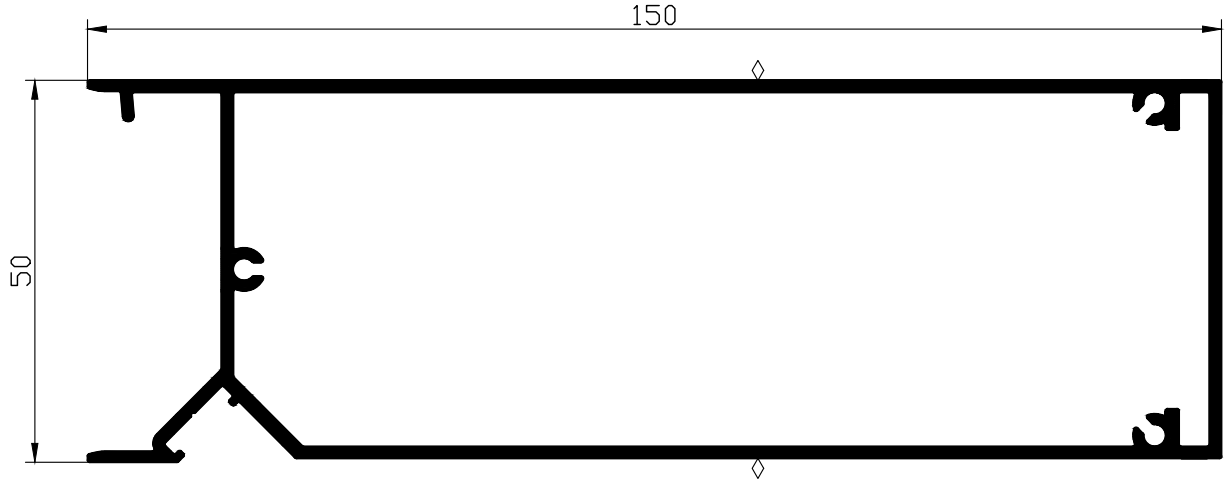
011145

מכסה אנכי 100 מ"מ				
$I_{xx}cm^4$	$I_{yy}cm^4$	היקף חיצוני	היקף פנימי	משקל
20.7	46.65	35.1	26.9	1.228



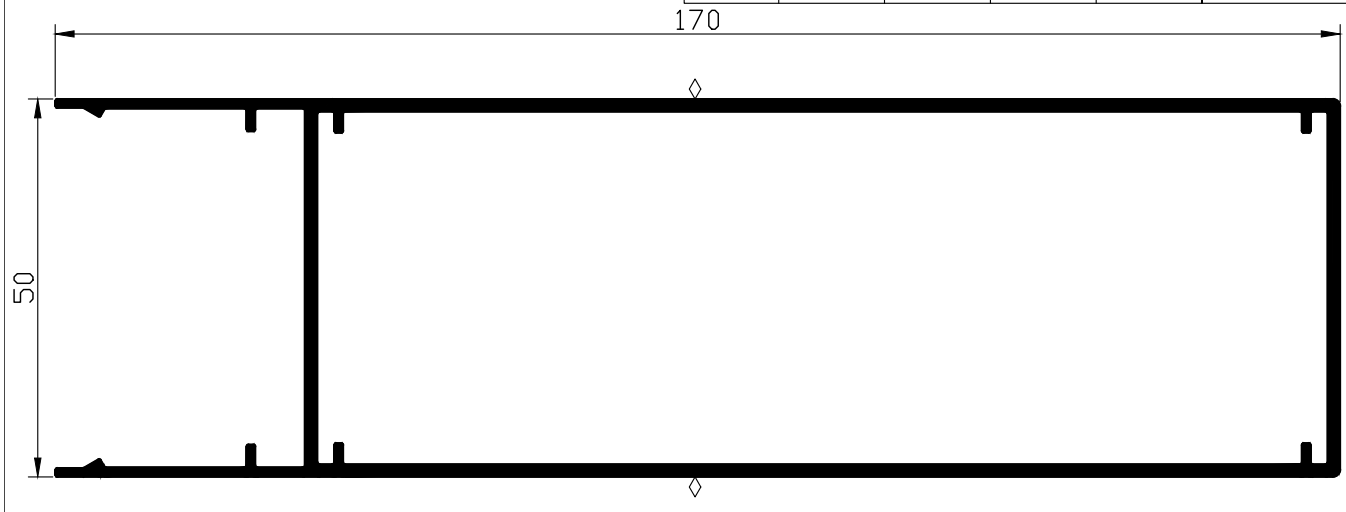
010607

מכסה 150 מ"מ מלבני				
$I_{xx}cm^4$	$I_{yy}cm^4$	היקף חיצוני	היקף פנימי	משקל
32.7	175.5	45.1	39.1	1.836



011130

מכסה מלבני 170 מ"מ				
$I_{xx}cm^4$	$I_{yy}cm^4$	היקף חיצוני	היקף פנימי	משקל
36.1	210.7	51.7	38.0	1.978

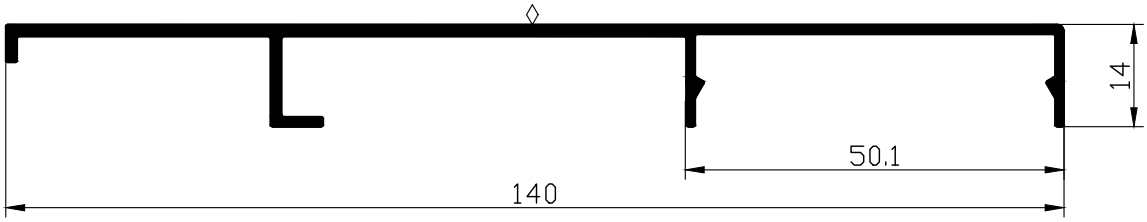


M50	אינדקס פרופילים 1:1 מכסים	גרסה 2026 מס. עמוד M050-05-420 מס. קובץ 175008	extal

מקרא:
◊ משטח שעלולים להופיע בו קווי תפר

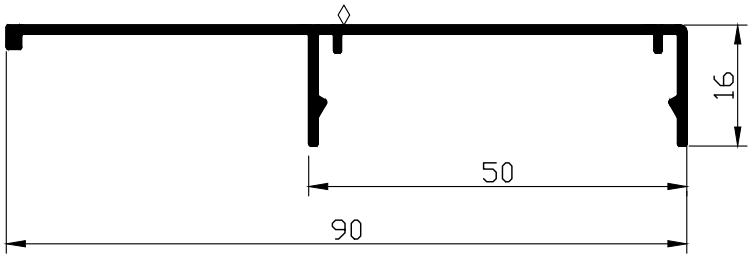
010829 מכסה מעוצב 140 מ"מ

$I_{xx}cm^4$	$I_{yy}cm^4$	היקף חיצוני	היקף פנימי	משקל
0.30	46.4	37.2	--	0.734



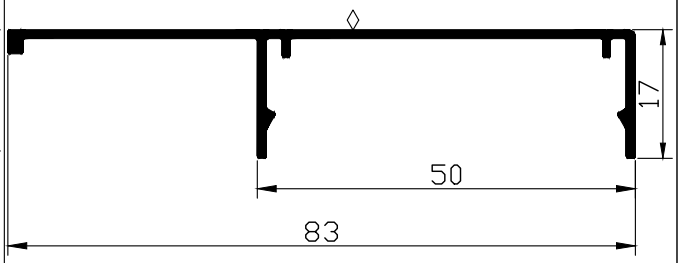
020537 מכסה מיוחד

$I_{xx}cm^4$	$I_{yy}cm^4$	היקף חיצוני	היקף פנימי	משקל
0.23	10.1	25.4	--	0.418



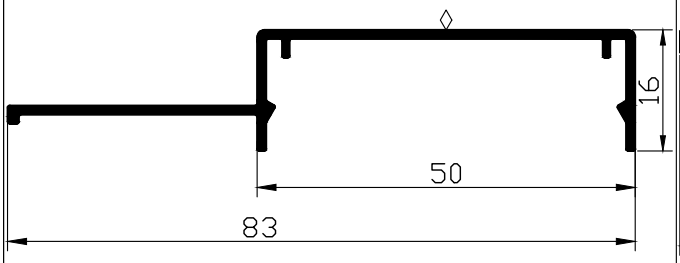
011054 מכסה אופקי

$I_{xx}cm^4$	$I_{yy}cm^4$	היקף חיצוני	היקף פנימי	משקל
9.1	0.28	24.5	--	0.405



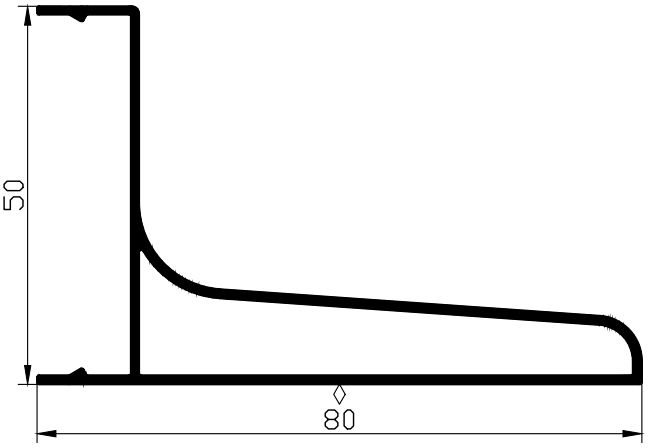
011232 מכסה מיוחד

$I_{xx}cm^4$	$I_{yy}cm^4$	היקף חיצוני	היקף פנימי	משקל
0.36	9.4	23.8	--	0.392



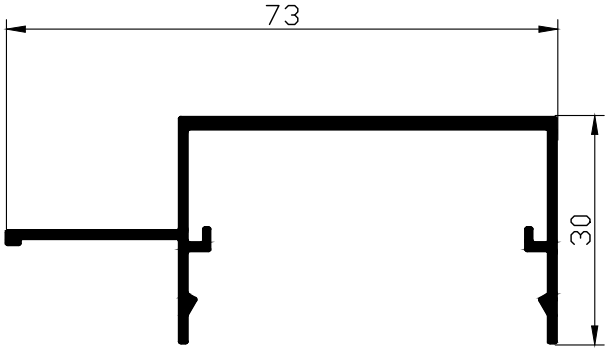
010437 מכסה מעוצב

$I_{xx}cm^4$	$I_{yy}cm^4$	היקף חיצוני	היקף פנימי	משקל
5.3	14.3	27.4	15.4	0.690



010847 מכסה עיצובי

$I_{xx}cm^4$	$I_{yy}cm^4$	היקף חיצוני	היקף פנימי	משקל
1.5	9.4	28.3	--	0.491



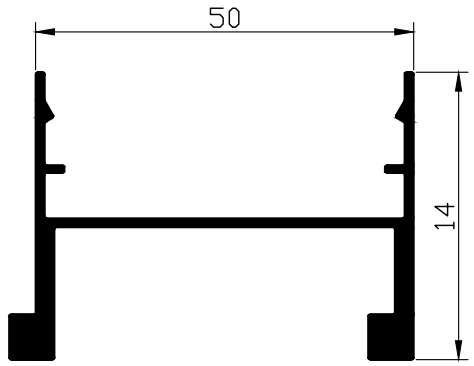
extal	גרסה 2026 מס. עמוד M050-05-430 מס. קובץ 175008	אינדקס פרופילים 1:1 מכסים	M50

מקרא:

◇ משטח שעלולים להופיע בו קווי תפר

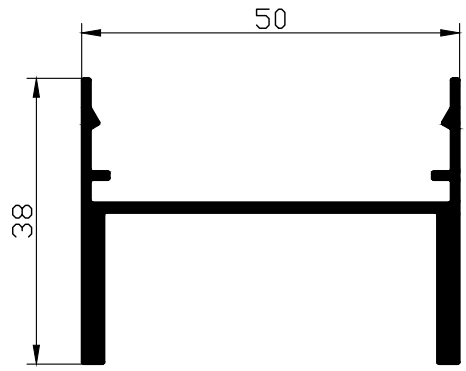
010382 — מכסה מעוצב 38 מ"מ

$I_{xx}cm^4$	$I_{yy}cm^4$	היקף חיצוני	היקף פנימי	משקל
2.34	11.7	27.2	--	0.659



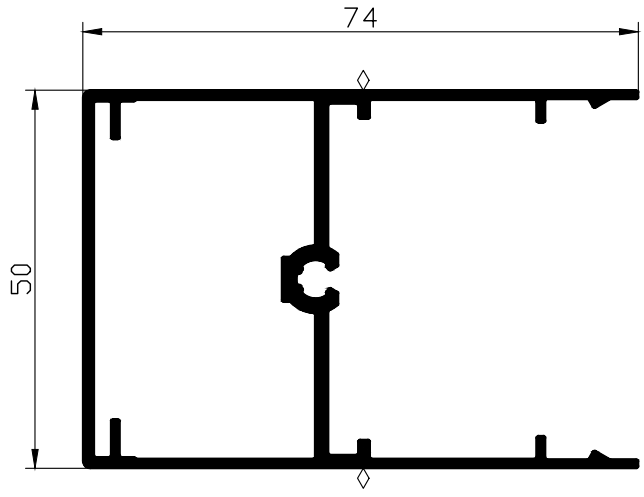
010156 — מכסה מעוצב 38 מ"מ

$I_{xx}cm^4$	$I_{yy}cm^4$	היקף חיצוני	היקף פנימי	משקל
1.9	10.9	25.76	--	0.643



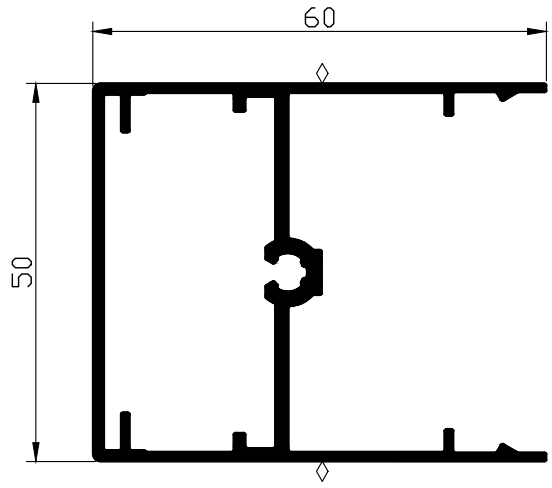
010806 — מכסה מעוצב 74 מ"מ

$I_{xx}cm^4$	$I_{yy}cm^4$	היקף חיצוני	היקף פנימי	משקל
15.92	17.2	36.08	17.75	1.092



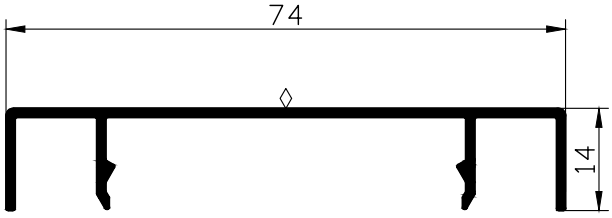
011075 — מכסה מעוצב 60 מ"מ

$I_{xx}cm^4$	$I_{yy}cm^4$	היקף חיצוני	היקף פנימי	משקל
13.85	10.0	30.55	17.9	0.997



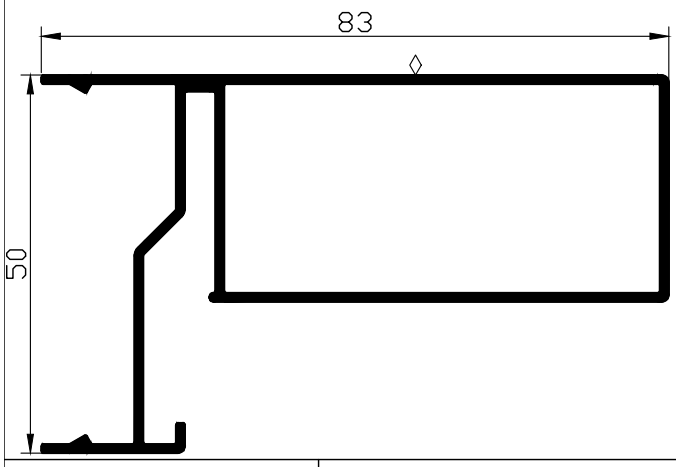
010102 — מכסה-תעלת עיבוי ל- sky light

$I_{xx}cm^4$	$I_{yy}cm^4$	היקף חיצוני	היקף פנימי	משקל
0.20	9.7	2.470	--	0.405



010395 — מכסה מעוצב 83 מ"מ

$I_{xx}cm^4$	$I_{yy}cm^4$	היקף חיצוני	היקף פנימי	משקל
7.3	20.7	49.3	17.0	0.907

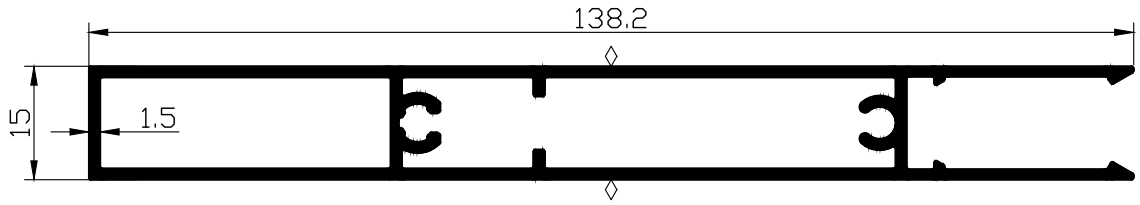


extal	גרסה 2026 מס. עמוד M050-05-440 מס. קובץ 175008	אינדקס פרופילים 1:1 מכסים	M50

מקרא:
◇ משטח שעלולים להופיע בו קווי תפר

011693 תוספת לקורה בעיצוב בכ'גי

$I_{xx}cm^4$	$I_{yy}cm^4$	היקף חיצוני	היקף פנימי	משקל
1.96	80.40	36.9	28.9	1.345

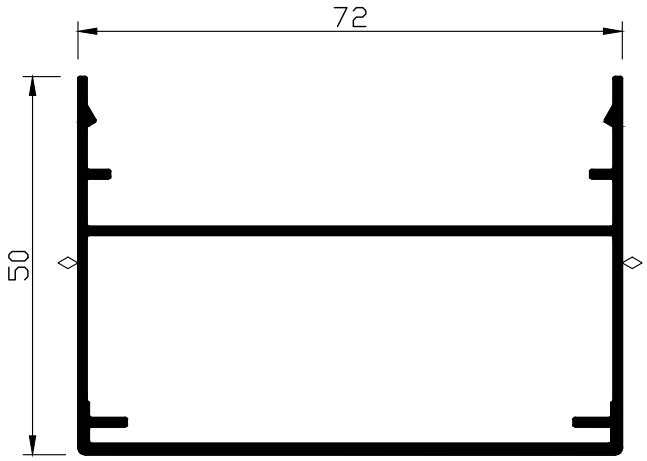


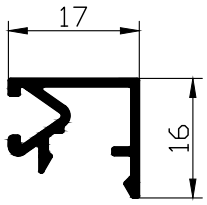
010200 מכסה 72 מ'מ

$I_{xx}cm^4$	$I_{yy}cm^4$	היקף חיצוני	היקף פנימי	משקל
7.8	24.0	29.51	19.33	0.864

010559 מכסה חיצוני דמוי מסגרות

$I_{xx}cm^4$	$I_{yy}cm^4$	היקף חיצוני	היקף פנימי	משקל
0.13	0.23	11.1	--	0.178



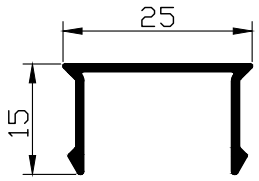


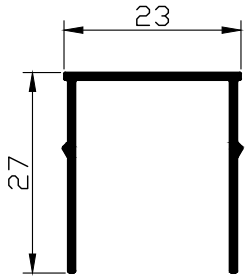
010825 מכסה לעמוד לקליטת מחיצות גבס

$I_{xx}cm^4$	$I_{yy}cm^4$	היקף חיצוני	היקף פנימי	משקל
0.10	0.45	10.5	--	0.150

020943 מכסה לפרופילים. 010824. 011033

$I_{xx}cm^4$	$I_{yy}cm^4$	היקף חיצוני	היקף פנימי	משקל
0.5	0.7	15.0	---	0.205



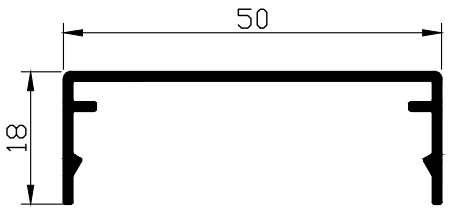


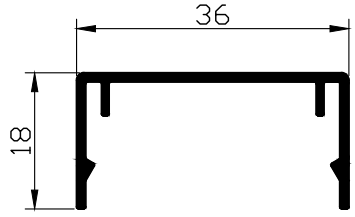
011077 מכסה בגובה 17.5 מ'מ

$I_{xx}cm^4$	$I_{yy}cm^4$	היקף חיצוני	היקף פנימי	משקל
0.3	4.10	17.9	--	0.297

011206 מכסה צר לחצי עמוד

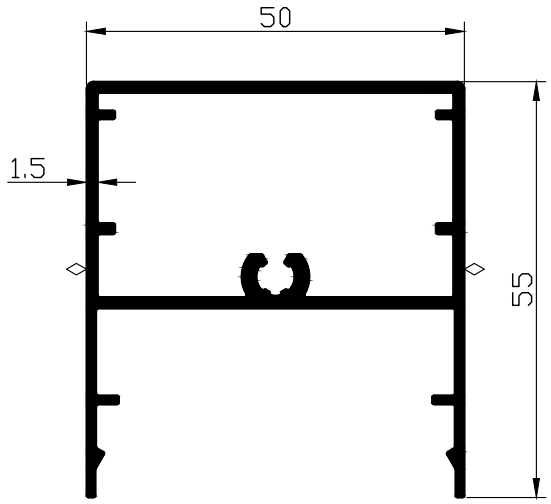
$I_{xx}cm^4$	$I_{yy}cm^4$	היקף חיצוני	היקף פנימי	משקל
0.3	1.9	15.9	--	0.258



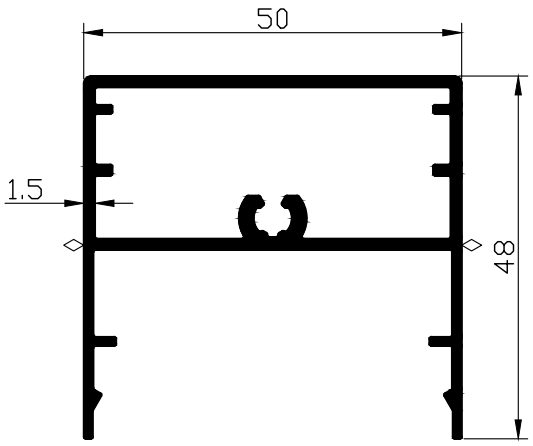


M50	אינדקס פרופילים 1:1 מכסים	גרסה 2026 מס. עמוד M050-05-450 מס. קובץ 175008	extal

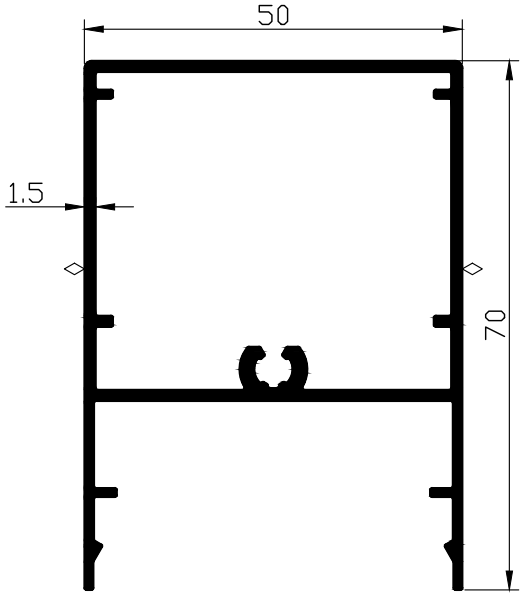
מכסה 55 מ"מ					
011971	$I_{xx}cm^4$	$I_{yy}cm^4$	היקף חיצוני	היקף פנימי	משקל
	8.40	12.8	27.1	18.7	0.932



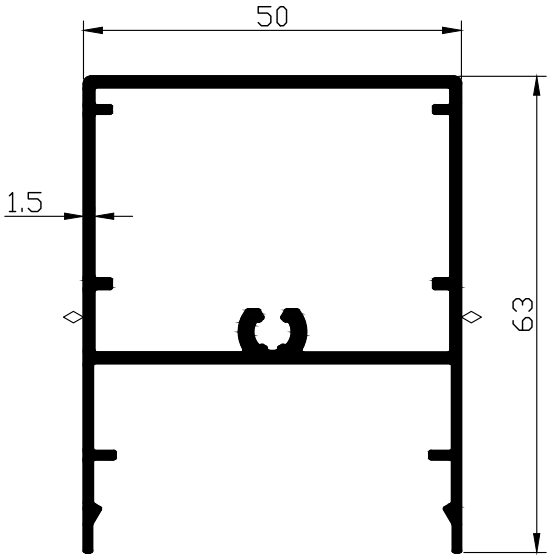
מכסה 48 מ"מ					
011972	$I_{xx}cm^4$	$I_{yy}cm^4$	היקף חיצוני	היקף פנימי	משקל
	5.6	11.6	25.7	17.3	0.875



מכסה 70 מ"מ					
011969	$I_{xx}cm^4$	$I_{yy}cm^4$	היקף חיצוני	היקף פנימי	משקל
	17.2	15.5	30.1	21.7	1.053



מכסה 63 מ"מ					
011970	$I_{xx}cm^4$	$I_{yy}cm^4$	היקף חיצוני	היקף פנימי	משקל
	12.6	14.2	28.7	20.3	0.997



מקרא:

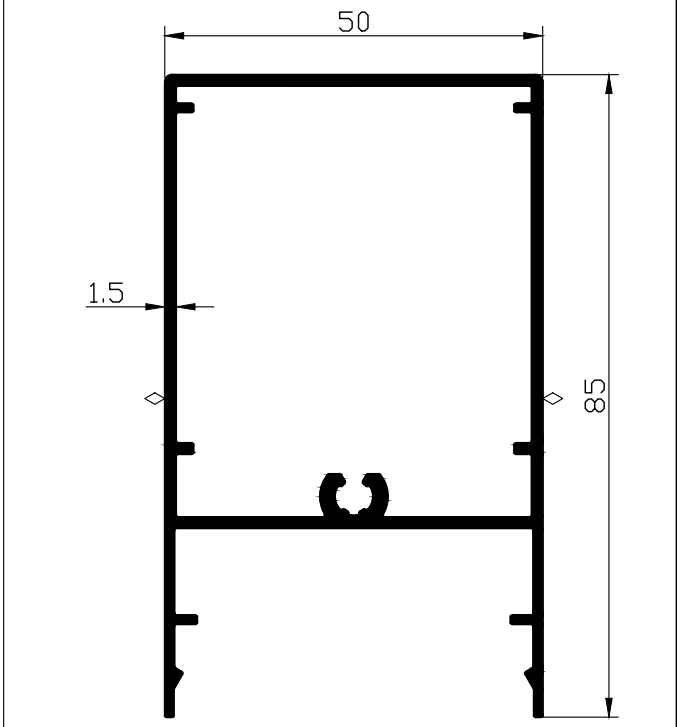
◇ *משטח שעלולים להופיע בו קווי תפר*

M50	אינדקס פרופילים 1:1 מכסים	גרסה **2026** מס. עמוד **M050-05-455** מס. קובץ **175008**

extal

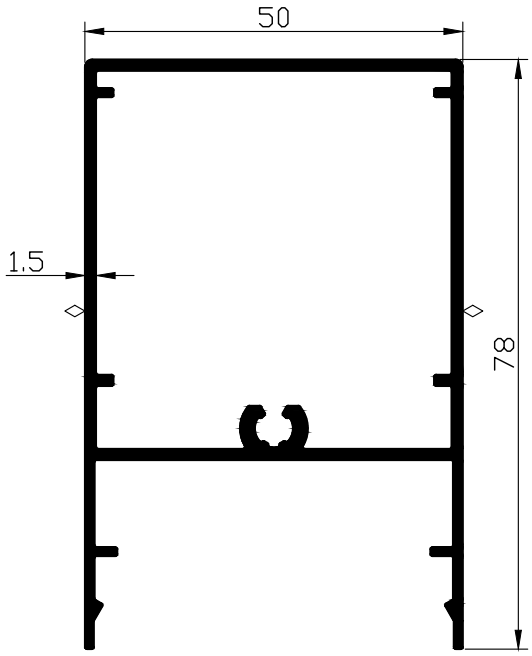
011967 — מכסה 85 מ"מ

$I_{xx}cm^4$	$I_{yy}cm^4$	היקף חיצוני	היקף פנימי	משקל
30.2	18.1	33.1	24.7	1.175



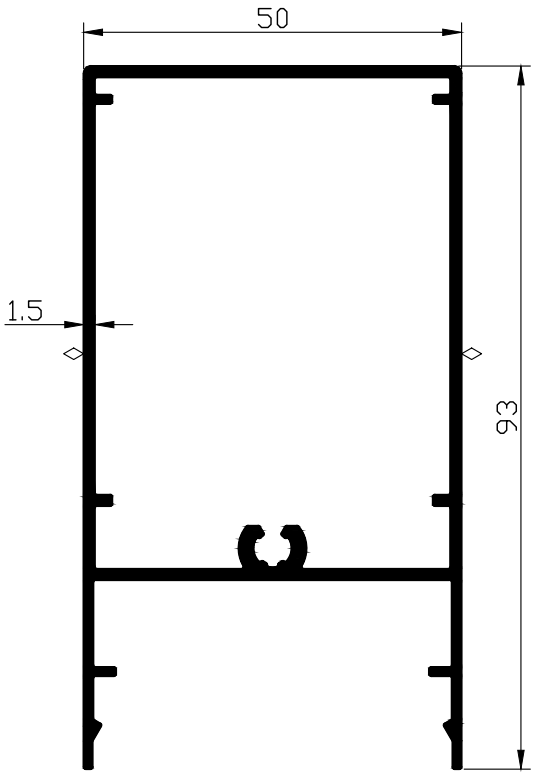
011968 — מכסה 78 מ"מ

$I_{xx}cm^4$	$I_{yy}cm^4$	היקף חיצוני	היקף פנימי	משקל
23.6	16.8	31.7	23.3	1.118



011966 — מכסה 93 מ"מ

$I_{xx}cm^4$	$I_{yy}cm^4$	היקף חיצוני	היקף פנימי	משקל
39.2	9.5	34.7	26.3	1.24



מקרא:

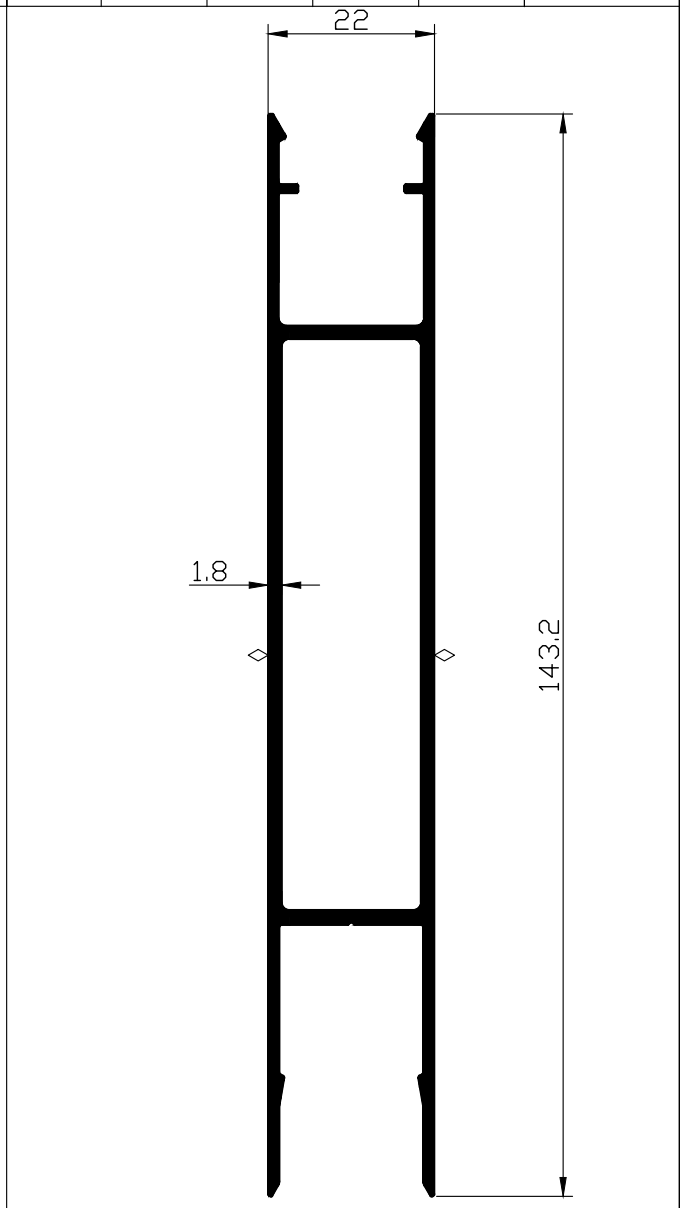
◇ *משטח שעלולים להופיע בו קווי תפר*

M50	אינדקס פרופילים 1:1 מכסים	גרסה **2026** מס. עמוד **M050-050-456** מס. קובץ **175008**

extal

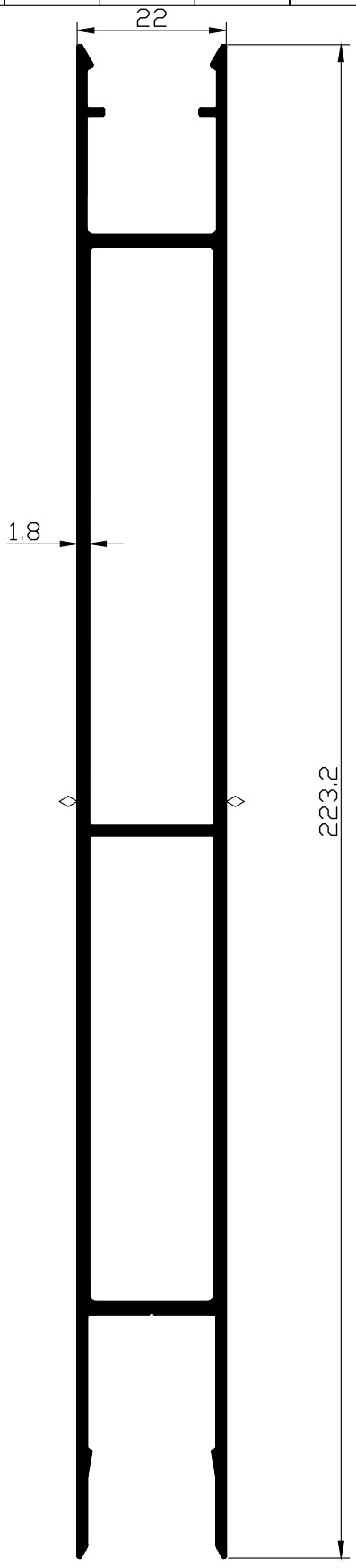
012098 — מכסה משלים ל-180 לקורה 012096

משקל	היקף פנימי	היקף חיצוני	$I_{yy}cm^4$	$I_{xx}cm^4$
1.489	18.6	46.6	5.15	87.7



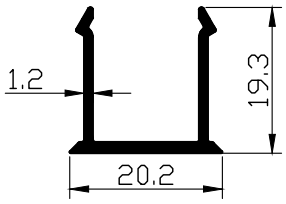
012097 — מכסה משלים ל-260 לקורה 012096

משקל	היקף פנימי	היקף חיצוני	$I_{yy}cm^4$	$I_{xx}cm^4$
2.341	37.9	62.57	8.2	345.4



012099 — מכסה 20 מ"מ לפרופילים 012097.012098

משקל	היקף פנימי	היקף חיצוני	$I_{yy}cm^4$	$I_{xx}cm^4$
0.195	--	11.35	0.3	0.3



מקרא:

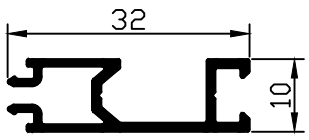
◇ *משטח שעלולים להופיע בו קווי תפר*

M50	אינדקס פרופילים 1:1 מכסים	גרסה **2026** מס. עמוד **M050-050-457** מס. קובץ **175008**

extal

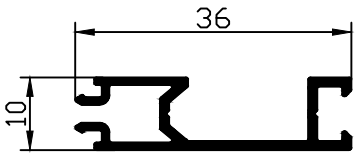
010852 — הגבהה לזכוכית 29.5 מ"מ

$I_{xx}cm^4$	$I_{yy}cm^4$	היקף חיצוני	היקף פנימי	משקל
0.10	0.80	15.2	--	0.233



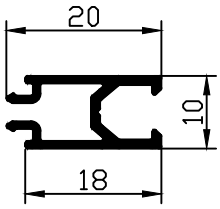
010097 — הגבהה לזכוכית 34 מ"מ

$I_{xx}cm^4$	$I_{yy}cm^4$	היקף חיצוני	היקף פנימי	משקל
0.12	1.21	16.14	--	0.248



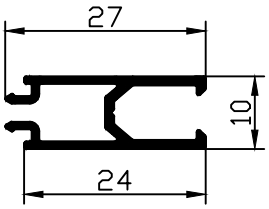
010014 — הגבהה לזכוכית 18 מ"מ

$I_{xx}cm^4$	$I_{yy}cm^4$	היקף חיצוני	היקף פנימי	משקל
0.08	0.21	11.53	--	0.170



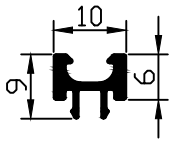
010161 — הגבהה לזכוכית 24 מ"מ

$I_{xx}cm^4$	$I_{yy}cm^4$	היקף חיצוני	היקף פנימי	משקל
0.11	0.44	13.93	--	0.209



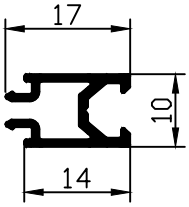
011539 — הגבהה לזכוכית 6 מ"מ

$I_{xx}cm^4$	$I_{yy}cm^4$	היקף חיצוני	היקף פנימי	משקל
0.01	0.04	5.5	--	0.093



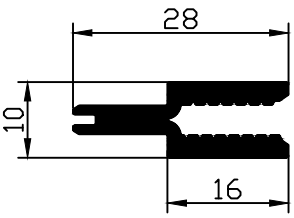
010116 — הגבהה לזכוכית 14 מ"מ

$I_{xx}cm^4$	$I_{yy}cm^4$	היקף חיצוני	היקף פנימי	משקל
0.06	0.12	9.93	--	0.149



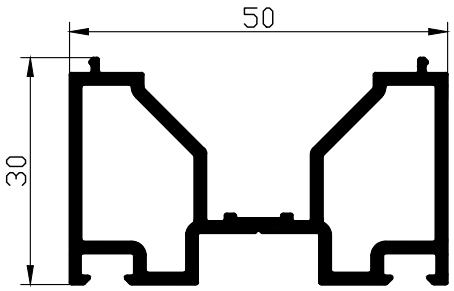
010099 — הגבהה מרכזית לעמוד – זכוכית עבה

$I_{xx}cm^4$	$I_{yy}cm^4$	היקף חיצוני	היקף פנימי	משקל
0.13	0.77	11.61	--	0.375



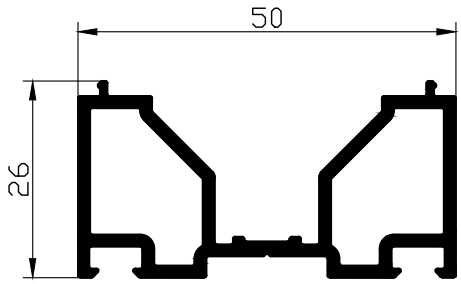
010430 — פרופיל הדבקה Msg 30 מ"מ

$I_{xx}cm^4$	$I_{yy}cm^4$	היקף חיצוני	היקף פנימי	משקל
2.50	9.10	23.0	14.45	0.822



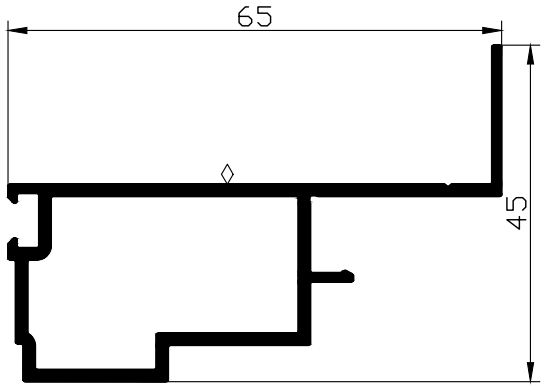
010015 — פרופיל הדבקה Msg 26 מ"מ

$I_{xx}cm^4$	$I_{yy}cm^4$	היקף חיצוני	היקף פנימי	משקל
1.77	8.32	21.37	12.86	0.750



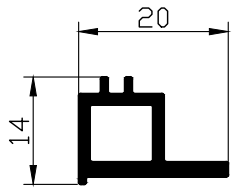
010101 — פרופיל הדבקה Msg לזיגוג עם צלון

$I_{xx}cm^4$	$I_{yy}cm^4$	היקף חיצוני	היקף פנימי	משקל
3.2	11.5	24.08	11.50	0.747



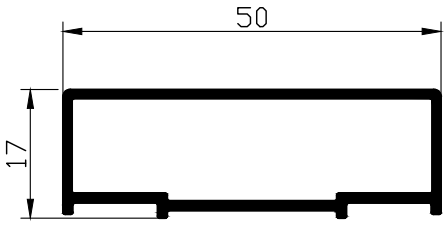
010074 — פרופיל הדבקה Mgs זכוכית מונוליתית

$I_{xx}cm^4$	$I_{yy}cm^4$	היקף חיצוני	היקף פנימי	משקל
0.15	0.25	7.03	3.11	0.228



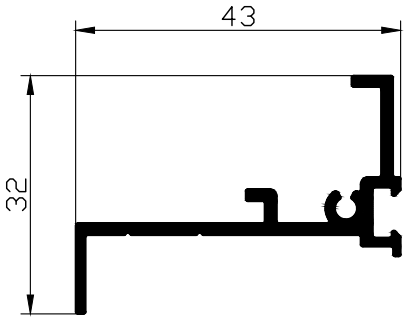
010545 — פרופיל הדבקה

$I_{xx}cm^4$	$I_{yy}cm^4$	היקף חיצוני	היקף פנימי	משקל
0.71	4.30	13.9	12.1	0.443



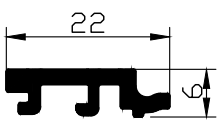
010115 — פרופיל הדבקה אופקי ל- Msg

$I_{xx}cm^4$	$I_{yy}cm^4$	היקף חיצוני	היקף פנימי	משקל
0.64	3.1	189.9	--	0.404



010605 — פרופיל הדבקה לקורה 010604

$I_{xx}cm^4$	$I_{yy}cm^4$	היקף חיצוני	היקף פנימי	משקל
0.26	0.02	7.3	--	0.186



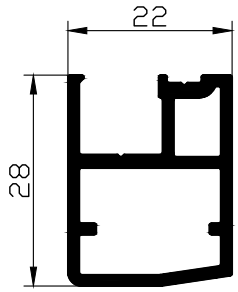
מקרא:

◇ *משטח שעלולים להופיע בו קווי תפר*

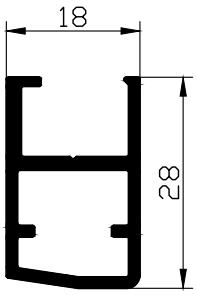
M50	אינדקס פרופילים 1:1 פרופילי הדבקה	גרסה **2026** מס. עמוד **M050-05-470** מס. קובץ **175009**

extal

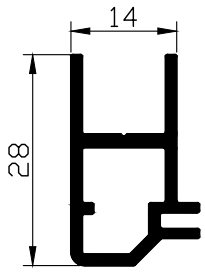
010562	מסגרתMsg להדבקת VHB לגישור הפרש 4 מ"מ				
	$I_{xx}cm^4$	$I_{yy}cm^4$	היקף חיצוני	היקף פנימי	משקל
	1.34	1.08	12.1	10.0	0.476



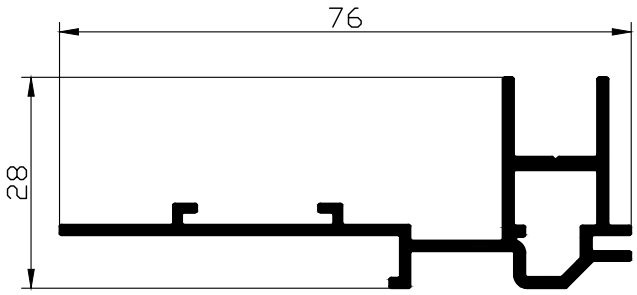
010414	מסגרת Msg להדבקת VHB				
	$I_{xx}cm^4$	$I_{yy}cm^4$	היקף חיצוני	היקף פנימי	משקל
	1.0	0.67	11.5	6.4	0.392



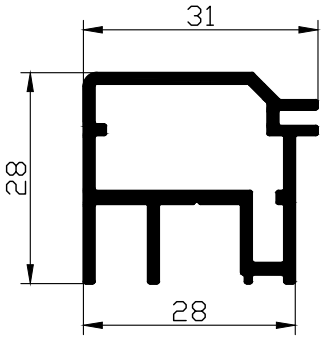
010133	מסגרת 14 מ"מ לזכוכית מונוליתית ל– Msg				
	$I_{xx}cm^4$	$I_{yy}cm^4$	היקף חיצוני	היקף פנימי	משקל
	0.78	0.40	11.68	5.05	0.384



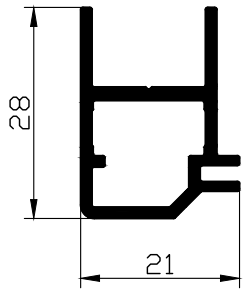
010009	מסגרת Msg עם בידוד				
	$I_{xx}cm^4$	$I_{yy}cm^4$	היקף חיצוני	היקף פנימי	משקל
	0.97	10.3	266.9	4.92	0.630



010100	מסגרתMsg לספנדרל לזיגוג עם צלון				
	$I_{xx}cm^4$	$I_{yy}cm^4$	היקף חיצוני	היקף פנימי	משקל
	1.50	2.10	16.7	9.9	0.559



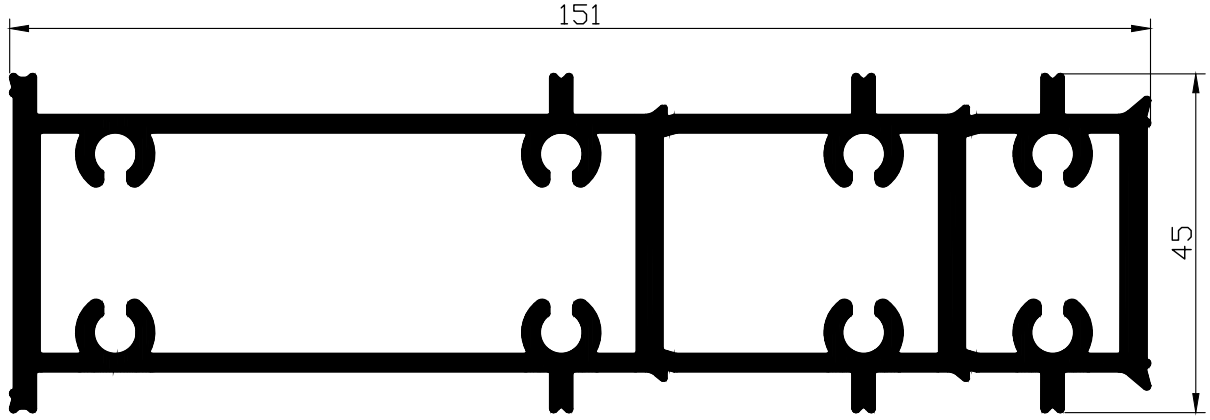
010429	מסגרת 18 מ"מ לזכוכית מונוליתית ל– Msg				
	$I_{xx}cm^4$	$I_{yy}cm^4$	היקף חיצוני	היקף פנימי	משקל
	0.87	0.70	12.5	5.85	0.387



extal	גרסה 2026 מס. עמוד M050-05-480 מס. קובץ 175009	אינדקס פרופילים 1:1 מסגרות	M50

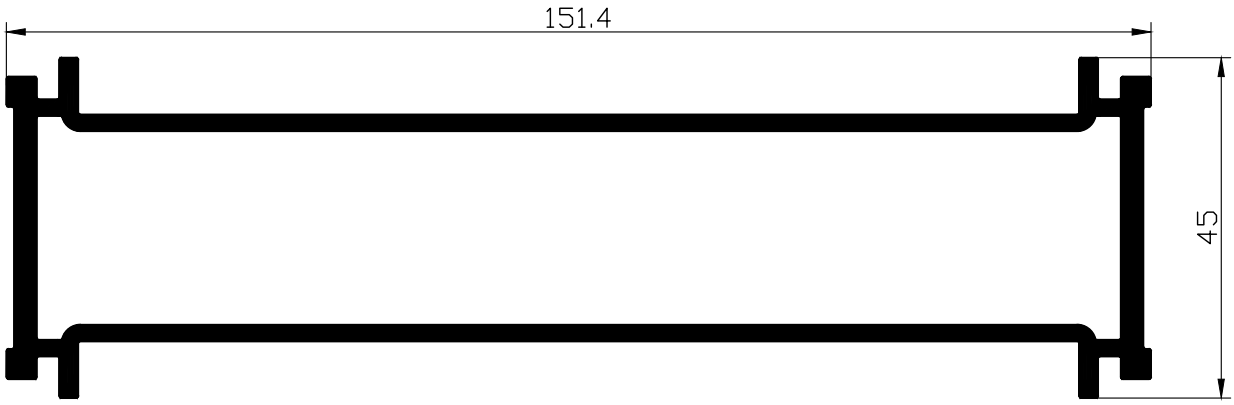
010188

מחבר התפשטות לעמוד 180 מ"מ				
$I_{xx}cm^4$	$I_{yy}cm^4$	היקף חיצוני	היקף פנימי	משקל
30.1	371.2	46.81	65.68	4.226



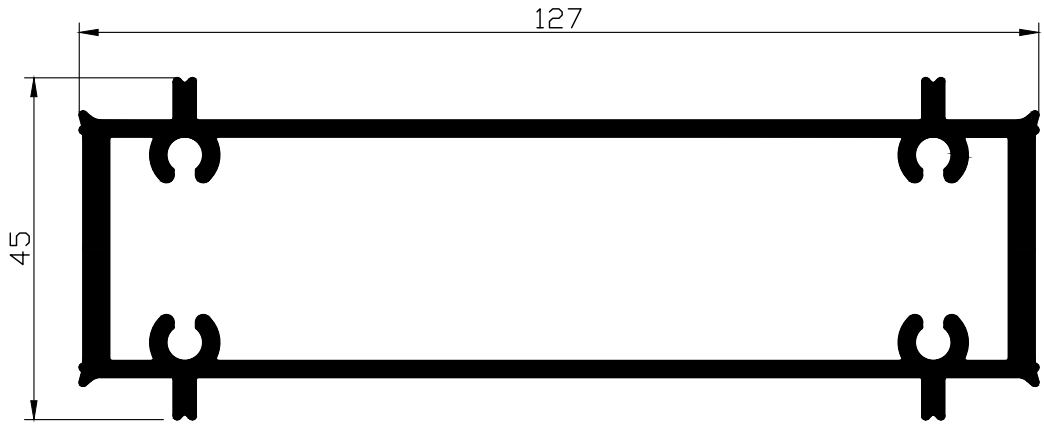
011219

מחבר התפשטות לעמוד 011207				
$I_{xx}cm^4$	$I_{yy}cm^4$	היקף חיצוני	היקף פנימי	משקל
18.6	276.3	44.6	34.9	2.576



010092

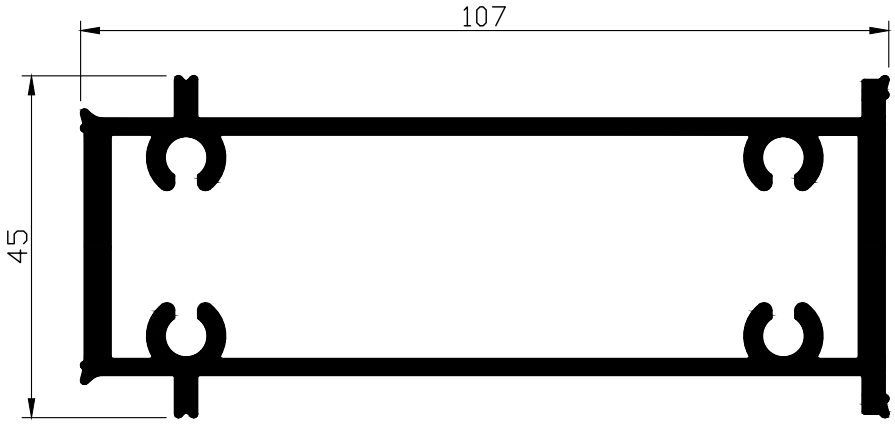
מחבר התפשטות לעמוד 160 מ"מ				
$I_{xx}cm^4$	$I_{yy}cm^4$	היקף חיצוני	היקף פנימי	משקל
20.0	197.7	37.25	38.45	2.556



M50	אינדקס פרופילים 1:1 מחברי התפשטות	גרסה **2026** מס. עמוד **M050-05-490** מס. קובץ **175010**	extal

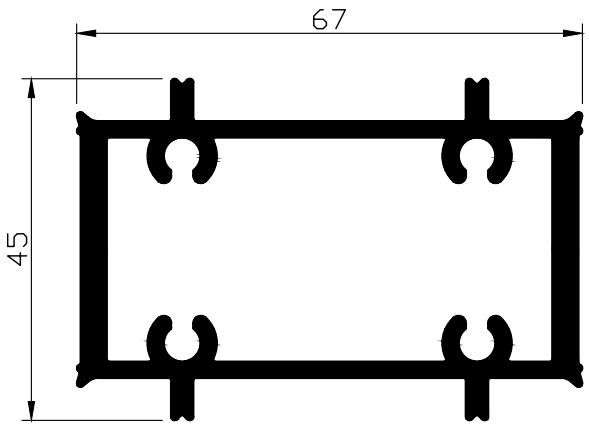
010148 — מחבר התפשטות לעמוד 140 מ"מ

$I_{xx}cm^4$	$I_{yy}cm^4$	היקף חיצוני	היקף פנימי	משקל
18.1	136.9	32.86	36.56	2.418



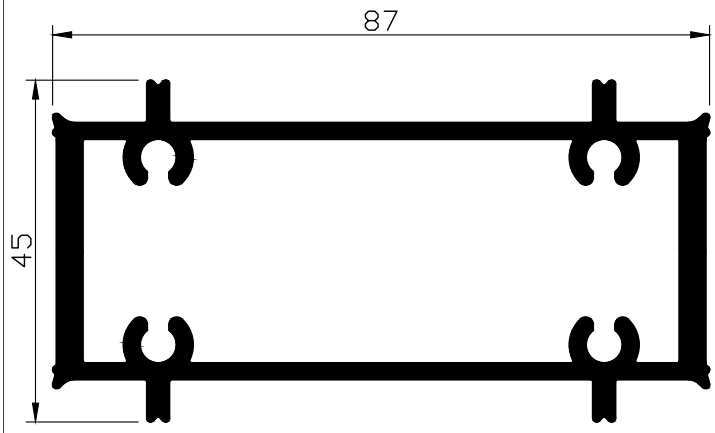
010068 — מחבר התפשטות לעמוד 100 מ"מ

$I_{xx}cm^4$	$I_{yy}cm^4$	היקף חיצוני	היקף פנימי	משקל
13.3	38.4	25.25	26.45	1.843



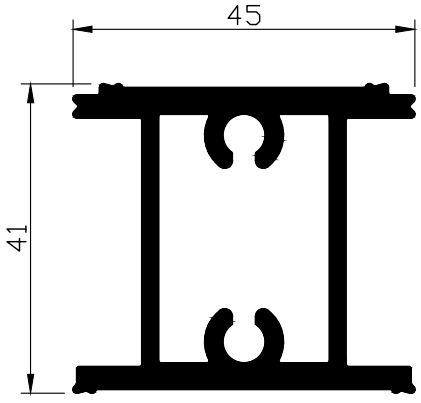
010069 — מחבר התפשטות לעמוד 120 מ"מ

$I_{xx}cm^4$	$I_{yy}cm^4$	היקף חיצוני	היקף פנימי	משקל
15.5	75.5	29.25	30.45	2.080



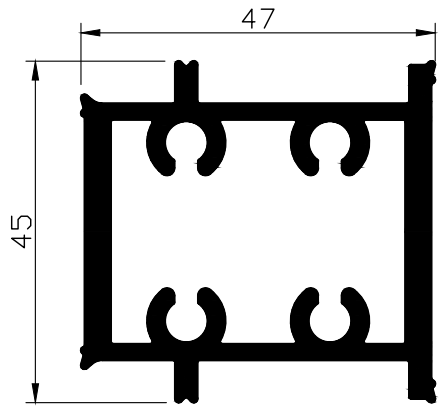
010555 — מחבר התפשטות לעמוד 60 מ"מ

$I_{xx}cm$	$I_{yy}cm^4$	היקף חיצוני	היקף פנימי	משקל
12.85	7.35	20.75	16.3	1.425



010114 — מחבר התפשטות לעמוד 80 מ"מ

$I_{xx}cm^4$	$I_{yy}cm^4$	היקף חיצוני	היקף פנימי	משקל
11.4	16.5	20.86	24.56	1.707



M50	אינדקס פרופילים 1:1 מחברי התפשטות	גרסה 2026 מס. עמוד M050-05-500 מס. קובץ 175010

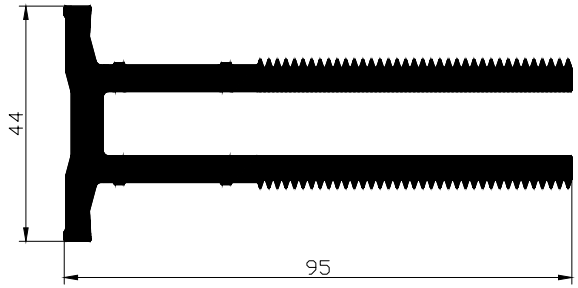
extal

מקרא:

<> משטח שעלולים להופיע בו קווי תפר

011034 — עוגן לפרופיל 011033

$I_{xx}cm^4$	$I_{yy}cm^4$	היקף חיצוני	היקף פנימי	משקל
10.5	102.7	59.7	---	3.123



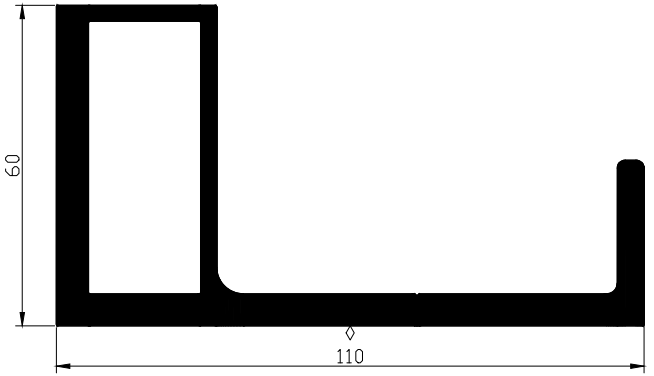
010474 — תוספת קורה פתוחה

$I_{xx}cm^4$	$I_{yy}cm^4$	היקף חיצוני	היקף פנימי	משקל
32.0	769.3	79.1	--	2.660



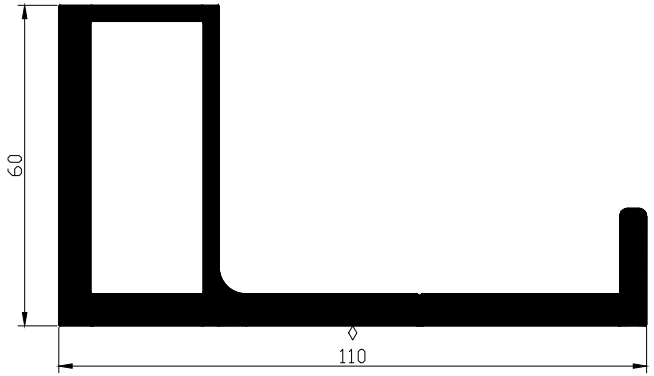
010906 — פרופיל מדרך פנימי A

$I_{xx}cm^4$	$I_{yy}cm^4$	היקף חיצוני	היקף פנימי	משקל
48.7	187.9	38.5	14.3	3.615



010907 — פרופיל מדרך חיצוני B

$I_{xx}cm^4$	$I_{yy}cm^4$	היקף חיצוני	היקף פנימי	משקל
48.4	167.7	36.8	14.3	3.492



קנה מידה: 1:1 גודל עמוד: A3	M50	אינדקס פרופילים פרופילי עזר	גרסה **2026** מס. עמוד **M050-05-510** מס. קובץ **175010**

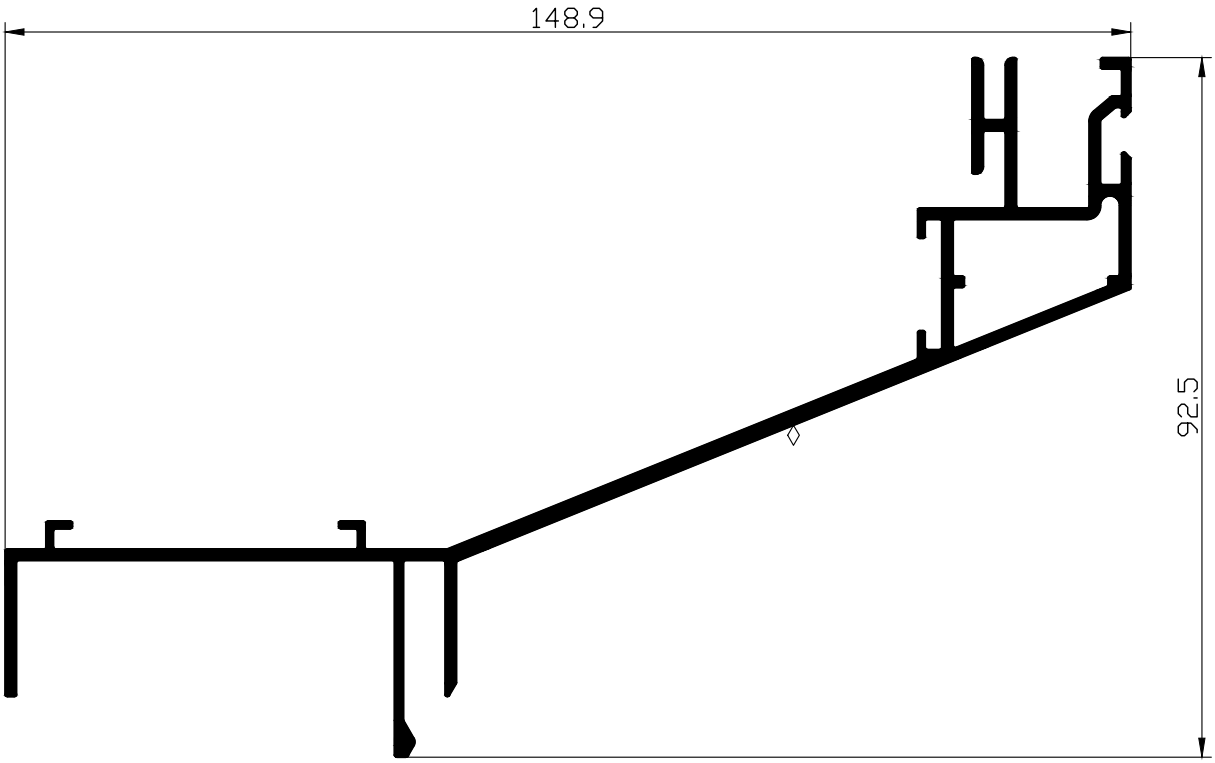
extal

מקרא:

◇ משטח שעבולים להופיע בו קווי תפר

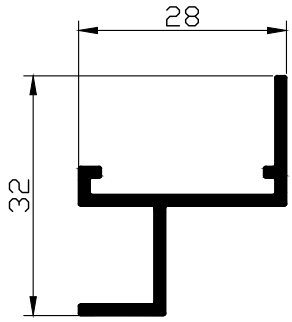
011283 — פרופיל לתא צל

$I_{xx}cm^4$	$I_{yy}cm^4$	היקף חיצוני	היקף פנימי	משקל
33.3	124.9	63.65	7.75	1.525



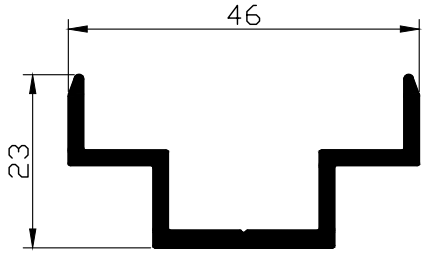
010186 — פרופיל גמר גבס

$I_{xx}cm^4$	$I_{yy}cm^4$	היקף חיצוני	היקף פנימי	משקל
0.70	0.96	14.92	--	0.301



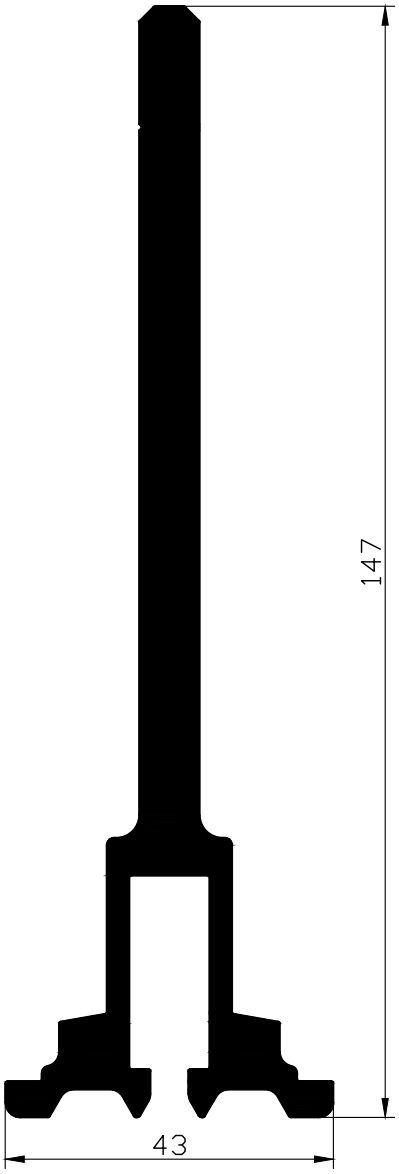
011129 — תומך למכסה מלבני 011130

$I_{xx}cm^4$	$I_{yy}cm^4$	היקף חיצוני	היקף פנימי	משקל
0.7	4.0	17.6	--	0.484

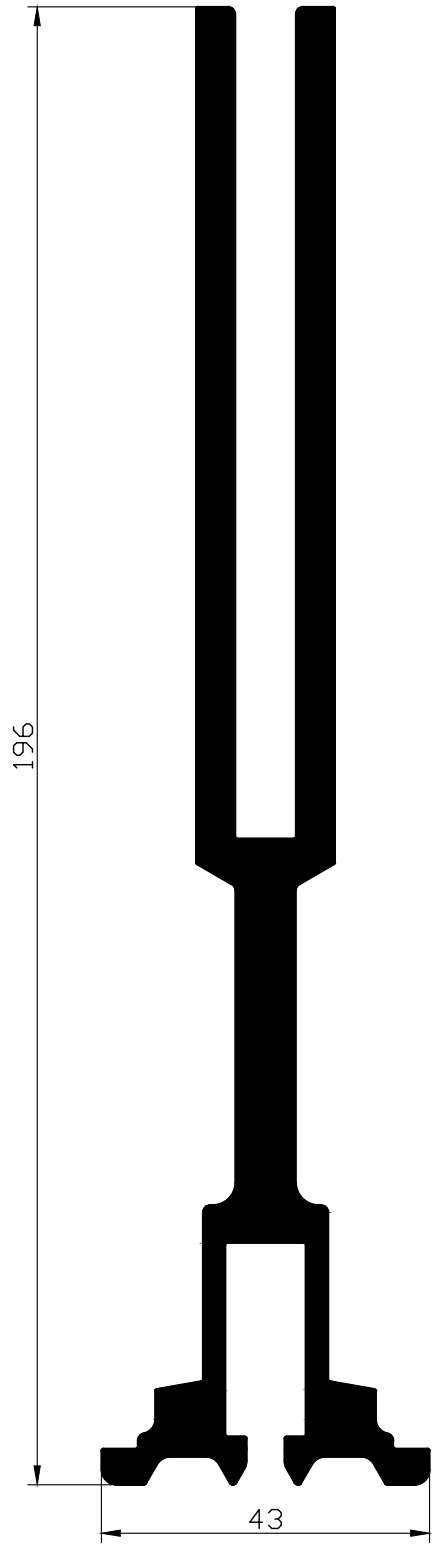


M50	אינדקס פרופילים 1:1 פרופילי עזר	גרסה **2026** מס. עמוד **M050-05-520** מס. קובץ **175010**	extal

מחבר מבני לקיר מסך					
משקל	היקף פנימי	היקף חיצוני	$I_{yy}cm^4$	$I_{xx}cm^4$	012067
3.678	---	44.8	5.5	277.5	



מחבר מבני לקיר מסך					
משקל	היקף פנימי	היקף חיצוני	$I_{yy}cm^4$	$I_{xx}cm^4$	012066
5.584	---	78.2	10.7	720.6	

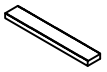
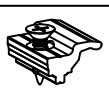


M50	אינדקס פרופילים 1:1 פרופילי עזר	גרסה **2026** מס. עמוד **M050-05-530** מס. קובץ **175010**	extal

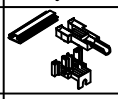
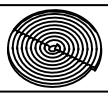
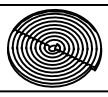
מס. עמוד בקטלוג	יחידה	חומר	ציפוי	תמונה	תאור	מק"ט
M050-06-070	יח	אלומניום	MF		מחבר התפשטות 60 מ"מ	**203475**
M050-06-070	יח	אלומניום	MF,W		מחבר התפשטות 80 מ"מ	**203409**
M050-06-070	יח	אלומניום	MF		מחבר התפשטות 100 מ"מ	**203410**
M050-06-070	יח	אלומניום	MF,W		מחבר התפשטות 120 מ"מ	**203411**
M050-06-070	יח	אלומניום	MF		מחבר התפשטות 140 מ"מ	**203472**
M050-06-070	יח	אלומניום	MF		מחבר התפשטות 160 מ"מ	**203412**
M050-06-080	יח	אלומניום	MF,W		מחבר התפשטות 180 מ"מ	**203470**
M050-06-080	סט	אלומניום SAE 303	MF		תומך קורה פתוחה	**203401**
M050-06-080	סט	אלומניום SAE 303	MF		תומך קורה קפיצי לעובי דופן 2 מ"מ	**203406**
M050-06-080	סט	אלומניום SAE 303	MF		תומך קורה קפיצי לעובי דופן 3 מ"מ	**203487***
M050-06-090	סט	אלומניום SAE 303	MF		מחבר קורה 80 מ"מ	**203461**
M050-06-090	סט	אלומניום SAE 303	MF		מחבר קורה 100 מ"מ	**203462**
M050-06-090	סט	אלומניום SAE 303	MF		מחבר קורה 120 מ"מ	**203463**
M050-06-090	סט	אלומניום SAE 303	MF		מחבר קורה 140 מ"מ	**203471**
M050-06-090	סט	אלומניום SAE 303	MF		מחבר קורה 160 מ"מ	**203464**
M050-06-090	סט	אלומניום SAE 303	MF		מחבר קורה 180/215 מ"מ	**203465**

* בהזמנה מיוחדת, להזמנה יש לפנות למחלקת אביזרים.

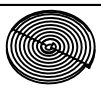
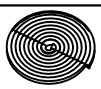
מס. עמוד בקטלוג	יחידה	חומר	ציפוי	תמונה	תאור	מק"ט סט
M050-06-090	סט	אלומניום SAE 303	MF		מחבר קורה שלישית סגורה 60 מ"מ 010196	**203451**
M050-06-090	סט	אלומניום SAE 303	MF		מחבר קורה שלישית פתוחה 60 מ"מ 010182	**203452**
M050-06-090	סט	אלומניום SAE 303	MF		מחבר קורה שלישית סגורה 80 מ"מ 010065	**203453**
M050-06-090	סט	אלומניום SAE 303	MF		מחבר קורה שלישית פתוחה 80 מ"מ 010063	**203454**
M050-06-090	סט	אלומניום SAE 303	MF		מחבר קורה שלישית סגורה 100 מ"מ 010026	**203455**
M050-06-090	סט	אלומניום SAE 303	MF		מחבר קורה שלישית פתוחה 100 מ"מ 010004	**203456**
M050-06-090	סט	אלומניום SAE 303	MF		מחבר קורה שלישית סגורה 120 מ"מ 010059	**203457**
M050-06-090	סט	אלומניום SAE 303	MF		מחבר קורה שלישית פתוחה 120 מ"מ 010057	**203458**
M050-06-090	סט	אלומניום SAE 303	MF		מחבר קורה שלישית סגורה 140 מ"מ 010147	**203473**
M050-06-090	סט	אלומניום SAE 303	MF		מחבר קורה שלישית פתוחה 140 מ"מ 010145	**203474**
M050-06-090	סט	אלומניום SAE 303	MF		מחבר קורה שלישית סגורה 160 מ"מ 010062	**203459**
M050-06-090	סט	אלומניום SAE 303	MF		מחבר קורה שלישית פתוחה 160 מ"מ 010060	**203460**
M050-06-090	סט	אלומניום SAE 303	MF		מרזב לקורה שלישית	**203468**
M050-06-090	סט	אלומניום SAE 303	MF		עוגן קבוע לעמוד רב תכליתי	**203501**
M050-06-100	סט	אלומניום SAE 303	MF		עוגן נייד לעמוד רב תכליתי	**203502**
M050-06-100	סט	אלומניום SAE 303	MF		עוגן קבוע	**203532**
M050-06-100	סט	אלומניום SAE 303	MF		עוגן נייד	**203533**
M050-06-100	סט	אלומניום SAE 303	MF		עוגן קבוע מחוזק	**203534**
M050-06-100	סט	אלומניום SAE 303	MF		עוגן נייד מחוזק	**203535**

מק"ט	תאור	תמונה	ציפוי	חומר	יחידה	מס. עמוד בקטלוג
204105	תומך זכוכית		MF	אלומניום פוליפרופילן	סט	M050-06-110
204166	תומך זכוכית		MF	אלומניום פוליפרופילן	סט	M050-06-110
204101	תומך זכוכית		MF	אלומניום פוליפרופילן	סט	M050-06-110
204144	תומך זכוכית		MF	אלומניום פוליפרופילן	סט	M050-06-110
204152	תומך זכוכית		MF	אלומניום פוליפרופילן	סט	M050-06-110
204109	תומך זכוכית		MF	אלומניום פוליפרופילן	סט	M050-06-110
204107	תומך זכוכית		MF	אלומניום פוליפרופילן	סט	M050-06-120
204149	תומך זכוכית		MF	אלומניום פוליפרופילן	סט	M050-06-120
204192	תומך זכוכית		MF	אלומניום פוליפרופילן	סט	M050-06-120
204110	תומך מסגרת		MF	אלומניום פוליפרופילן SAE 303	סט	M050-06-120
204302	הגבהת זכוכית 100x20x5		--	פוליפרופילן	יח	M050-06-120
208705	הגבהת זכוכית 100x5x5		--	פוליפרופילן	יח	M050-06-120
204212	מחזיק זכוכית לקיר מסך Msg להתפשטות מוגברת		MF	אלומניום SAE 303	סט	M050-06-130
204213	מחזיק זכוכית לקיר מסך Msg להתפשטות מוגברת		B	אלומניום SAE 303	סט	M050-06-130
204201	מחזיק זכוכית לקיר מסך Msg		MF	אלומניום SAE 303	סט	M050-06-130
204202	מחזיק מסגרת Msg		MF	אלומניום SAE 303	סט	M050-06-130
204210	מחזיק זכוכית לקיר מסך Msg		MF	אלומניום SAE 303	סט	M050-06-130
204211	מחזיק זכוכית לקיר מסך Msg		MF	אלומניום SAE 303	סט	M050-06-130
204223*	מחזיק זכוכית לקיר מסך Msg להתפשטות מוגברת		MF	אלומניום SAE 303	סט	M050-06-140
204225	מחזיק זכוכית לקיר מסך Msg		MF	אלומניום SAE 303	סט	M050-06-140

מס. עמוד בקטלוג	יחידה	חומר	ציפוי	תמונה	תאור	מק"ט
M050-06-140	סט	אלומניום SAE 303	MF		מחזיק זכוכית לקיר מסך Msg להתפשטות מוגברת	***204227****
M050-06-140	סט	אלומניום SAE 303	MF		מחזיק זכוכית לשתלים עמוקים	***204221***
M050-06-140	סט	אלומניום SAE 303	MF		מחזיק זכוכית לשתלים עמוקים	***204222***
* בהזמנה מיוחדת, להזמנה יש לפנות למחלקת אביזרים.						
M050-06-150	מ"א	PA6.6+ 30% FG	--		שתל לזכוכית בידודית מרווח 12 מ"מ	***208701***
M050-06-150	יח	PA6.6+ 30% FG	--		שתל לזכוכית בידודית מרווח 14 מ"מ	***208740***
M050-06-150	יח	PA6.6+ 30% FG	--		שתל לזכוכית בידודית מרווח 16 מ"מ	***208733***
M050-06-150	יח	PA6.6+ 30% FG	--		שתל לזכוכית בידודית מרווח 18 מ"מ	***208741***
M050-06-150	יח	PA6.6+ 30% FG	--		שתל להתפשטות מוגברת מרווח 18 מ"מ	***208742***
M050-06-150	יח	PA6.6+ 30% FG	B		שתל להתפשטות מוגברת מרווח 20 מ"מ	***208745***
M050-06-150	יח	PA6.6+ 30% FG	B		שתל לזכוכית בידודית מרווח 20 מ"מ	***208744***
M050-06-150	יח	PA6.6+ 30% FG	--		שתל לזכוכית בידודית מרווח 27 מ"מ	***208734***
M050-06-160	סט	אלומניום SAE 303	MF		מחזיק לפרופיל הצללה 010547 (300 מ"מ)	***203428***
M050-06-160	סט	אלומניום SAE 303	MF		מחזיק לפרופיל הצללה 004577 (90 מ"מ)	***203479***
M050-06-160	סט	אלומניום SAE 303	MF		מחזיק לפרופיל הצללה 061324 (150 מ"מ)	***203480***

מס. עמוד בקטלוג	יחידה	חומר	ציפוי	תמונה	תאור	מק"ט
M050-06-170	יח	אלומניום	MF		מכסה צד לפרופיל 010547	**203564**
M050-06-170	יח	אלומניום	MF		מכסה צד לפרופיל 010312	**203565**
M050-06-170	יח	אלומניום	MF		מכסה צד לפרופיל 006517	**203567**
M050-06-170	יח	אלומניום	MF		מכסה צד לפרופיל 004577	**203570**
M050-06-170	יח	אלומניום	MF		מכסה צד לפרופיל 006397	**203577**
M050-06-170	יח	אלומניום	MF		מכסה צד לפרופיל מק"ט 061324	**203579**
M050-06-180	יח	אלומניום	MF		מכסה צד לפרופיל מק"ט 006129	**203580**
M050-06-180	סט	ניילון SAE 303	--		אביזר ניקוז	**208735**
M050-06-180	סט	ניילון EPDM SAE 303	--		אביזר ניקוז לקיר סטרקטורלי	**208743**
M050-06-180	יח	אלומניום	MF		צינור מרזב	**203499**
M050-06-180	יח	--	--		חומר איטום לסדקים צרים	**207202**
M050-06-190	מ"א	--	--		סרט בוטילי עגול 8 מ"מ	**207203**
M050-06-190	מ"א	--	--		סרט בוטילי ברוחב 40 מ"מ	**207204**
M050-06-190	מ"א	--	--		פוליאטילן מוקצף 20x5 מ"מ	**207205**
M050-06-190	מ"א	--	--		פוליאטילן מוקצף 30x6 מ"מ	**207206**

M50	אינדקס אבזרים מוקטן	גרסה 2026 מס. עמוד M050-06-050 מס. קובץ 176001	extal

מס. עמוד בקטלוג	יחידה	חומר	ציפוי	תמונה	תאור	מק"ט
M050-06-190	מ"א	--	--		פוליאתילן מוקצף 6x6 מ"מ	***207212***
M050-06-190	מ"א	--	--		פוליאתילן מוקצף 20*15 מ"מ	***207219***
M050-06-200	מ"א	--	--		פוליאתילן מוקצף 20*2 מ"מ	***207220***
M050-06-200	מ"א	--	--		יריעת EPDM 0.8x200 מ"מ	***207301***
M050-06-200	יח	זמק EPDM	--		מפצה התפשטות אופקי	***216960***
M050-06-200	סט	פח	MF		לחצן קפיצי לפרטי גמר	***203701***

מקרא ציפויים:

שחור.....B

לבן.....W

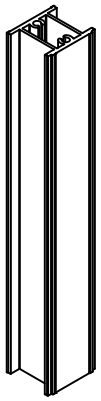
RAL.....R

אנודייז.....A

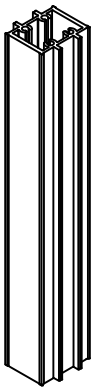
מיוחדים.....S

ללא ציפוי.....MF

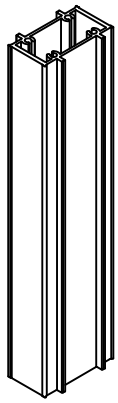
203475	מחבר התפשטות 60 מ"מ



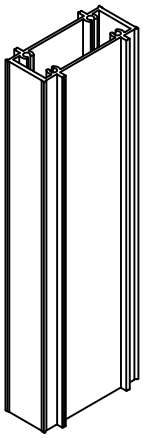
203409	מחבר התפשטות 80 מ"מ



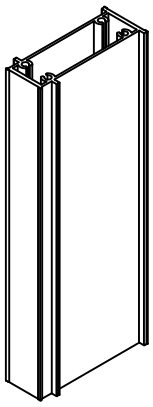
203410	מחבר התפשטות 100 מ"מ



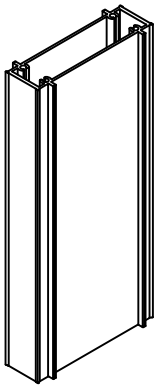
203411	מחבר התפשטות 120 מ"מ



203472	מחבר התפשטות 140 מ"מ

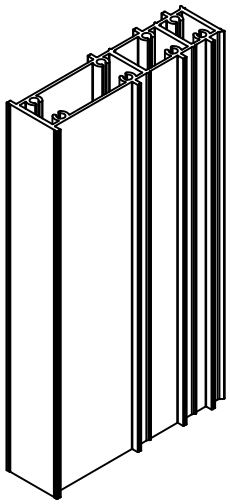


203412	מחבר התפשטות 160 מ"מ

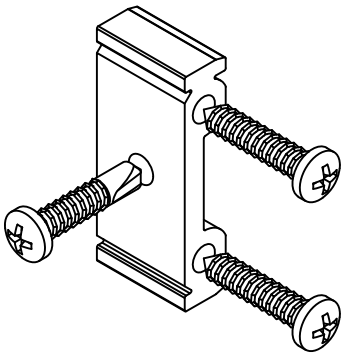


M50	אינדקס אבזרים	גרסה **2026** מס. עמוד **M050-06-070** מס. קובץ **176002**	extal

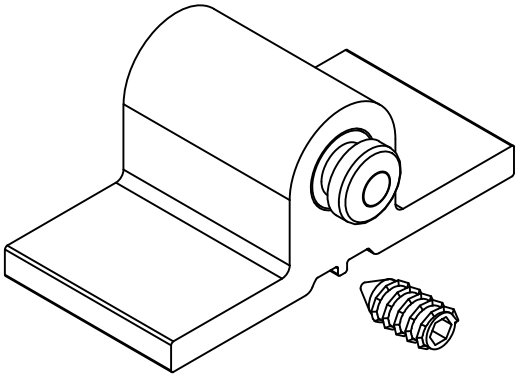
203470	מחבר התפשטות 180 מ"מ



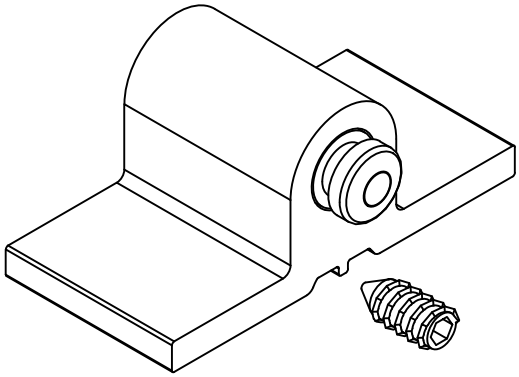
203401	תומך קורה פתוחה



203406	תומך קורה קפיצי לעובי דופן 2 מ"מ

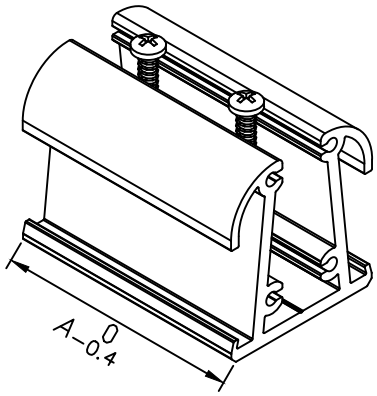


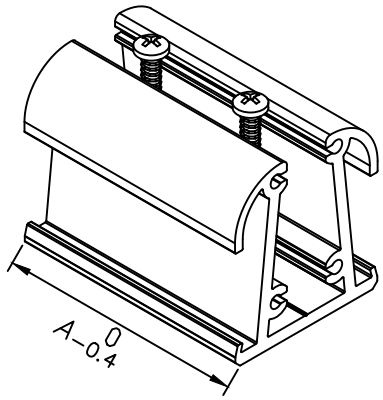
***203487**	תומך קורה קפיצי לעובי דופן 3 מ"מ

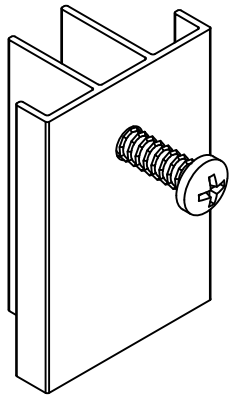


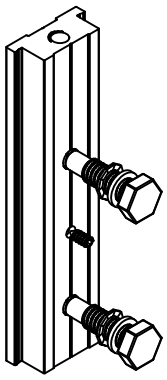
* בהזמנה מיוחדת, להזמנה יש לפנות למחלקת אבזרים.

M50	אינדקס אבזרים	גרסה **2026** מס. עמוד **M050-06-080** מס. קובץ **176002**	extal

מחבר קורה	מק"ט אביזר	A, mm	סוג קורה	מתאים לפרופילים
	203461	41	80	010063/64/65
	203462	58	100	010003/04/26
	203463	78	120	010057/58/59
	203471	98	140	010145/46/47
	203464	118	160	010060/61/62
	203465	138	180/215	040386/010185/98

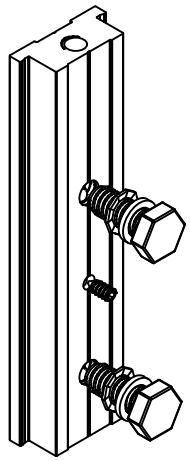
מחבר קורה שלישית	מק"ט אביזר	A, mm	סוג קורה	מתאים לפרופילים
	203451	43.5	60	010196
	203452	27.8	60 פתוחה וגבס	010182
	203453	63.5	80	010065
	203454	47.8	80 פתוחה וגבס	010063
	203455	83.5	100	010026
	203456	67.8	100 פתוחה וגבס	010004
	203457	103.5	120	010059
	203458	87.8	120 פתוחה וגבס	010057
	203473	123.5	140	010147
	203474	107.8	140 פתוחה וגבס	010145
	203459	143.5	160	010062
	203460	127.8	160 פתוחה וגבס	010060

מרזב לקורה שלישית	203468
	

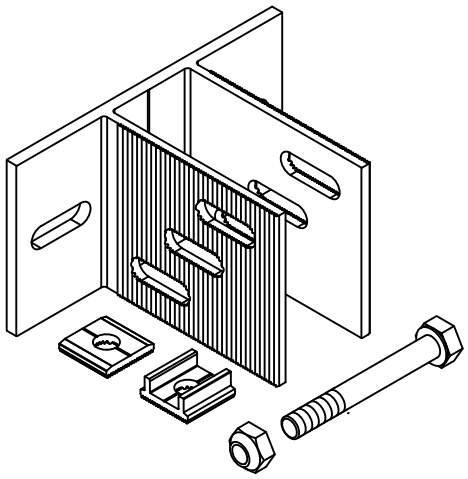
עוגן קבוע לעמוד רב תכליתי	203501
	

M50	אינדקס אביזרים	גרסה 2026 מס. עמוד M050-06-090 מס. קובץ 176002	extal

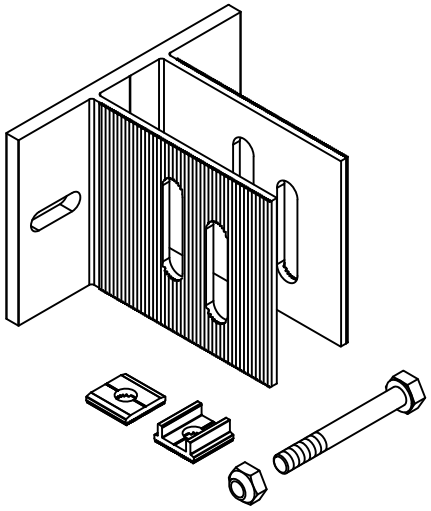
203502	עוגן נייד לעמוד רב תכליתי



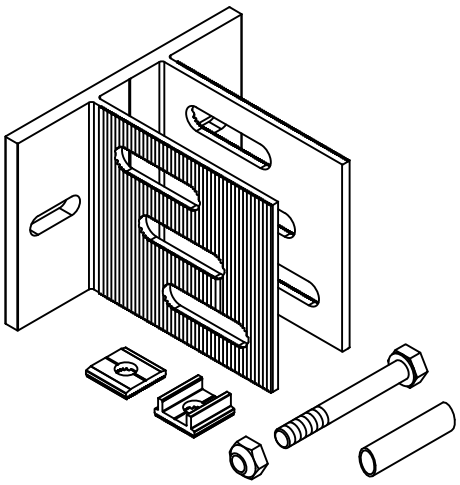
203532	עוגן קבוע



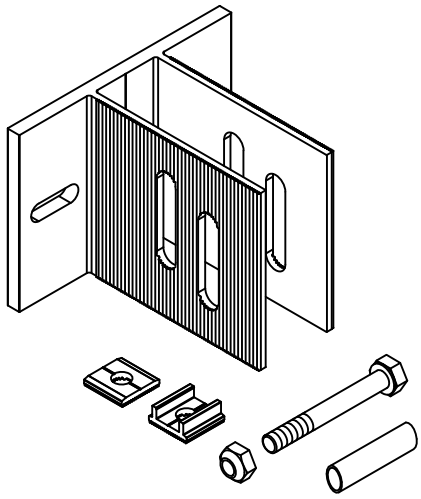
203533	עוגן נייד



203534	עוגן קבוע מחוזק

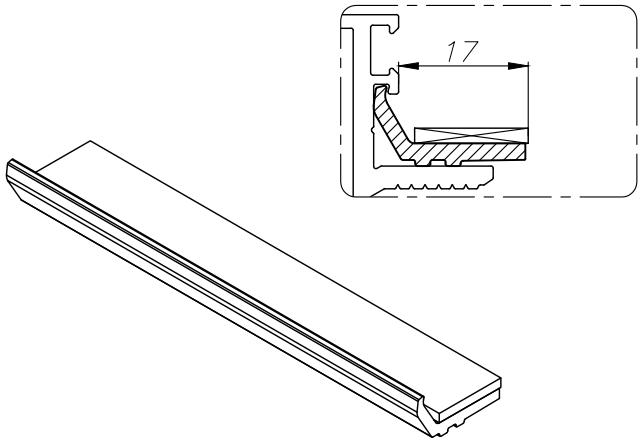


203535	עוגן נייד מחוזק

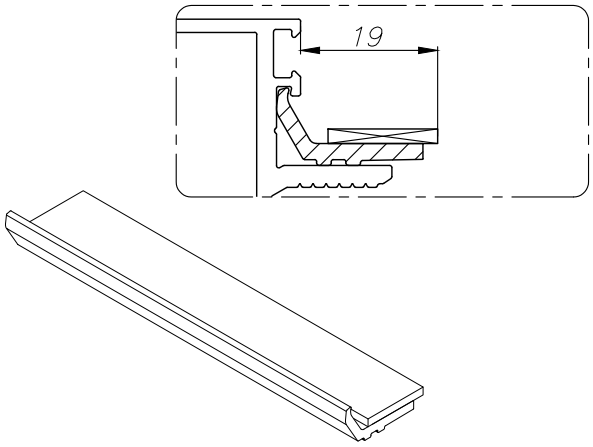


M50	אינדקס אבזרים	גרסה 2026 מס. עמוד M050-06-100 מס. קובץ 176002	extal

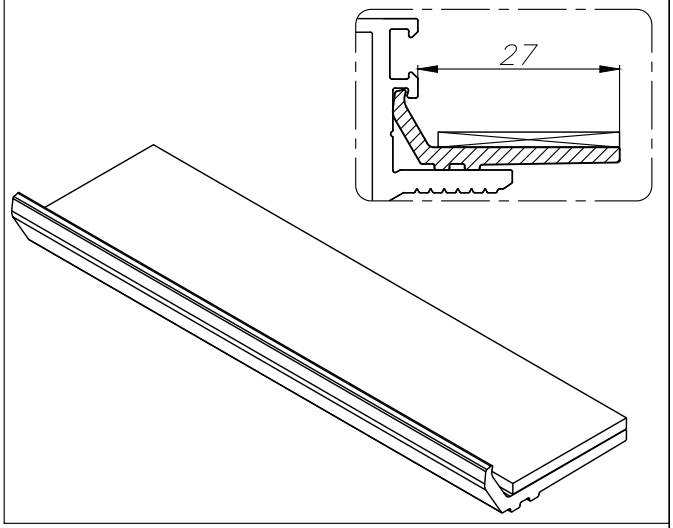
204105	תומך זכוכית



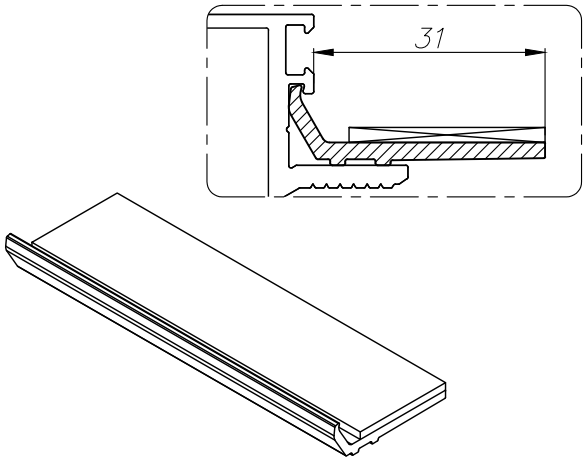
204166	תומך זכוכית



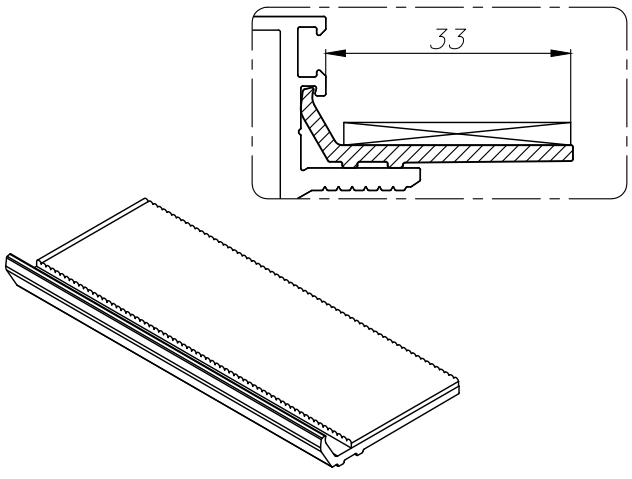
204101	תומך זכוכית



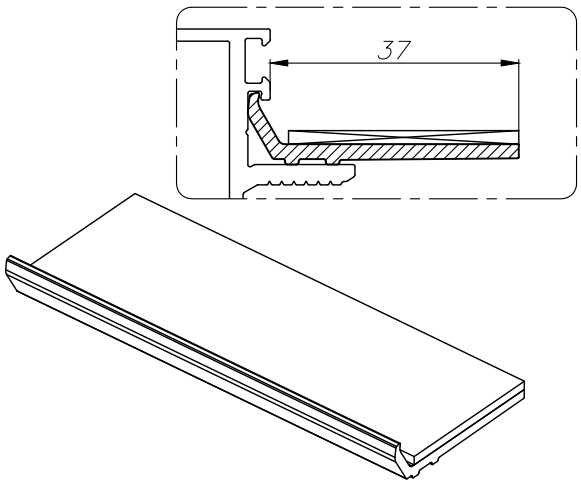
204144	תומך זכוכית



204152	תומך זכוכית

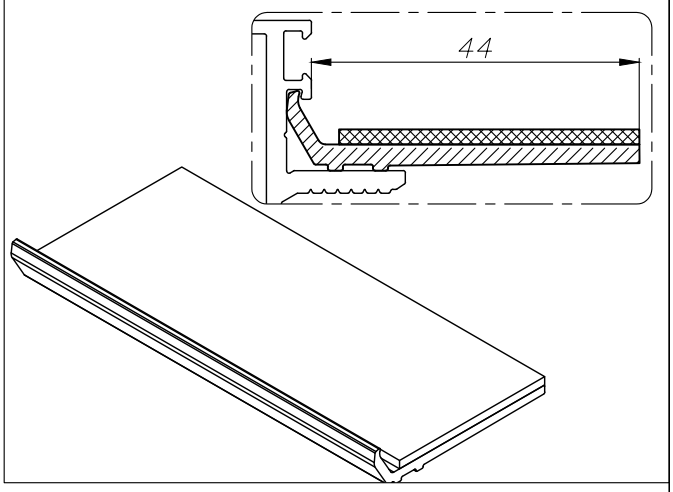


204109	תומך למסגרת

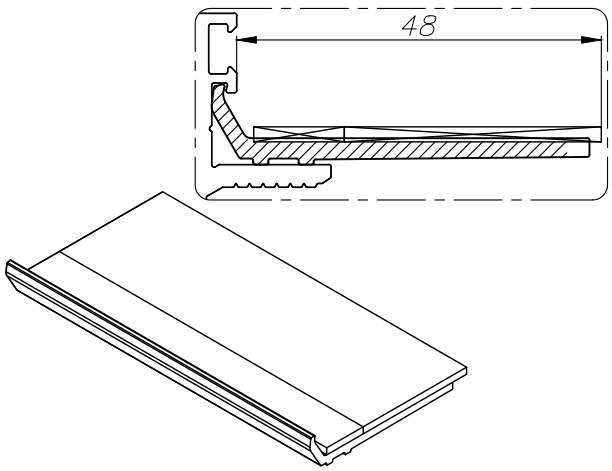


M50	אינדקס אבזרים	גרסה **2026** מס. עמוד **M050-06-110** מס. קובץ **176002**	extal

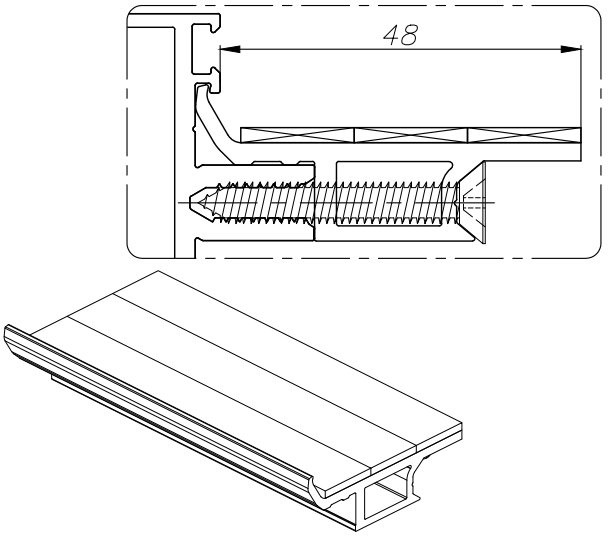
204107	תומך זכוכית



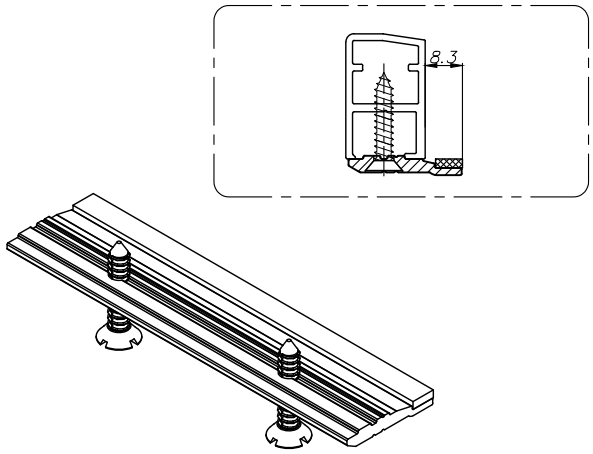
204149	תומך זכוכית



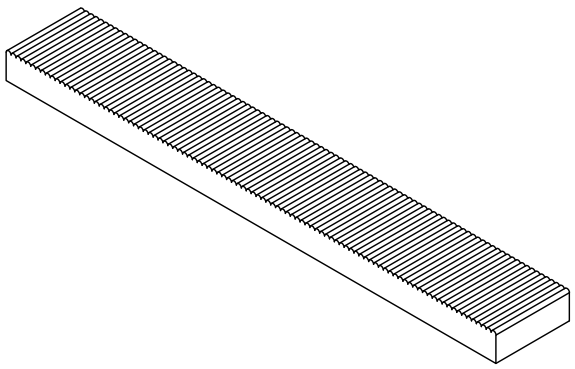
204192	תומך זכוכית



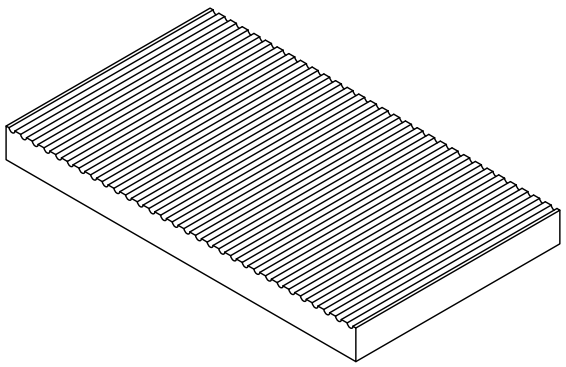
204110	תומך זכוכית



208705	פלסטיק 100x15x5

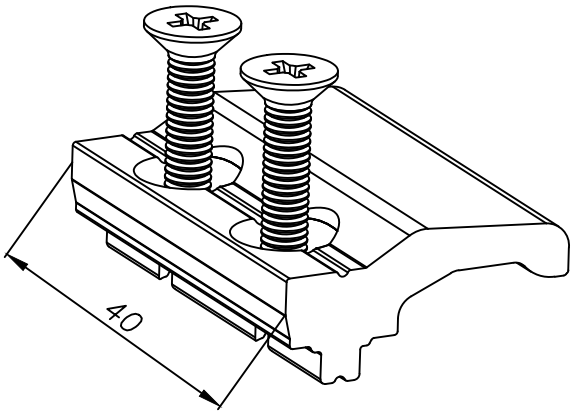


204302	הגבהה לזכוכית קיר מסך 5 מ"מ

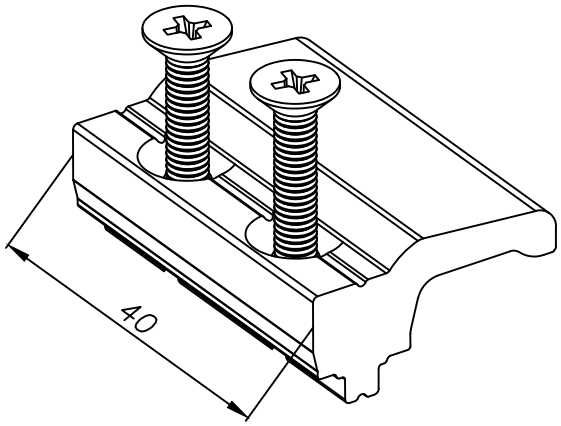


M50	אינדקס אבזרים	גרסה **2026** מס. עמוד **M050-06-120** מס. קובץ **176002**	extal

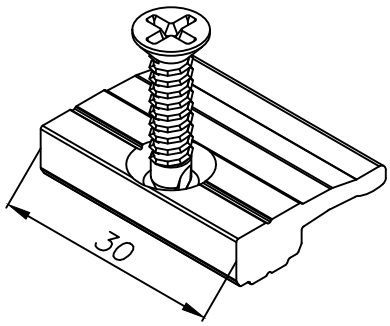
204212	מחזיק זכוכית לקיר מסך Msg להתפשטות מוגברת



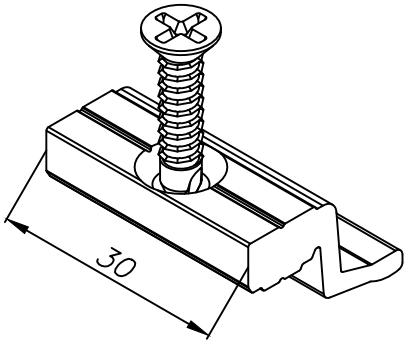
204213	מחזיק זכוכית לקיר מסך Msg להתפשטות מוגברת



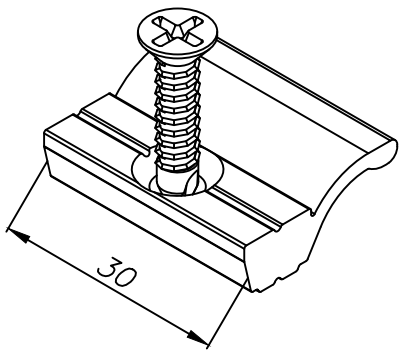
204201	מחזיק זכוכית לקיר מסך Msg



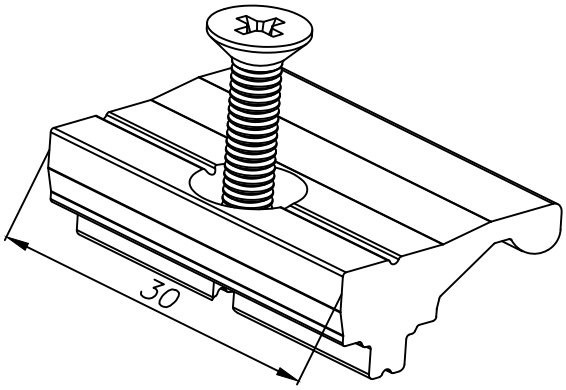
204202	מחזיק מסגרת Msg



204210	מחזיק זכוכית לקיר מסך Msg

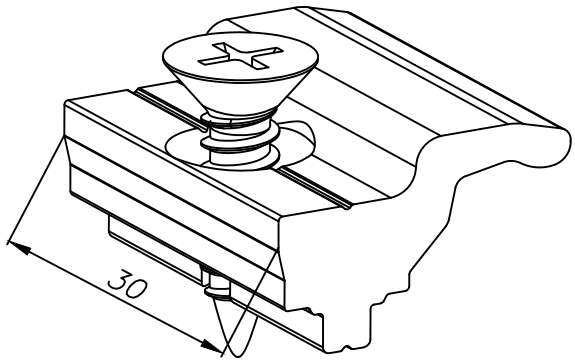


204211	מחזיק זכוכית לקיר מסך Msg

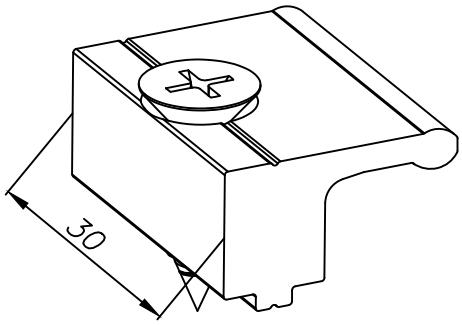


M50	אינדקס אבזרים	גרסה **2026** מס. עמוד **M050-06-130** מס. קובץ **176002**	extal

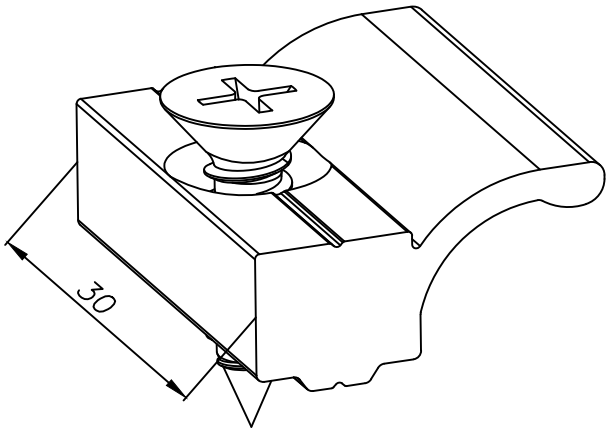
*204223	מחזיק זכוכית לקיר מסך Msg להתפשטות מוגברת



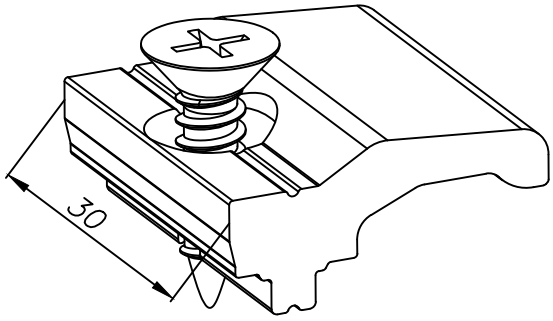
204225	מחזיק זכוכית לקיר מסך Msg



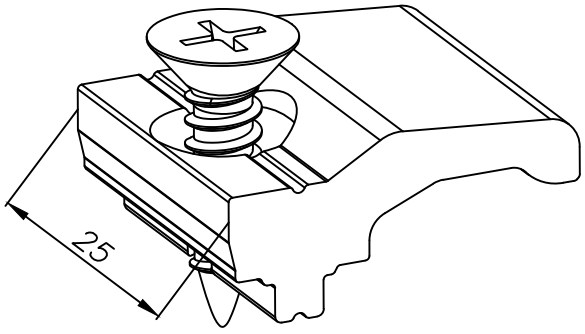
*204227	מחזיק זכוכית לקיר מסך Msg להתפשטות מוגברת



204221	מחזיק זכוכית לשתלים עמוקים



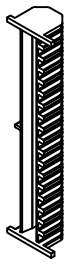
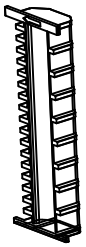
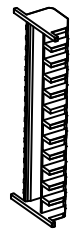
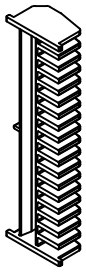
204222	מחזיק זכוכית לשתלים עמוקים

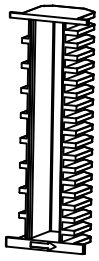
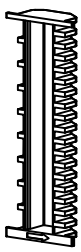
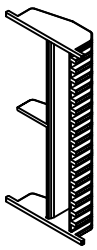


*בהזמנה מיוחדת, להזמנה יש לפנות למחלקת אביזרים.

M50	אינדקס אביזרים	גרסה 2026 מס. עמוד M050-06-140 מס. קובץ 176002	extal

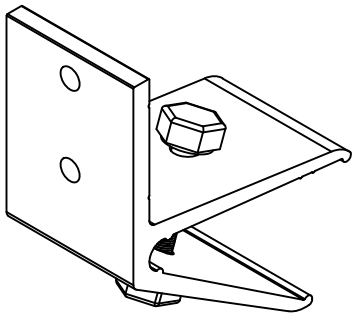
208701	שתל לזכוכית בידודית מרווח 12 מ"מ
208740	שתל לזכוכית בידודית מרווח 14 מ"מ
208733	שתל לזכוכית בידודית מרווח 16 מ"מ
208741	שתל לזכוכית בידודית מרווח 18 מ"מ
208742	שתל להתפשטות מוגברת מרווח 18 מ"מ
208745	שתל לזכוכית בידודית מרווח 20 מ"מ
208744	שתל להתפשטות מוגברת מרווח 20 מ"מ
208734	שתל לזכוכית בידודית מרווח 27 מ"מ

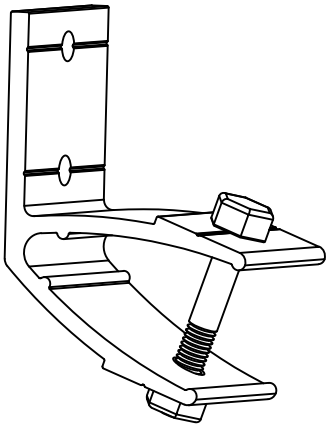




M50	אינדקס אבזרים	גרסה **2026** מס. עמוד **M050-06-150** מס. קובץ **176002**	extal

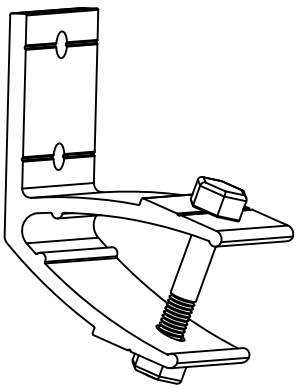
203428	מחזיק לפרופיל הצללה 010547 (300 מ"מ)



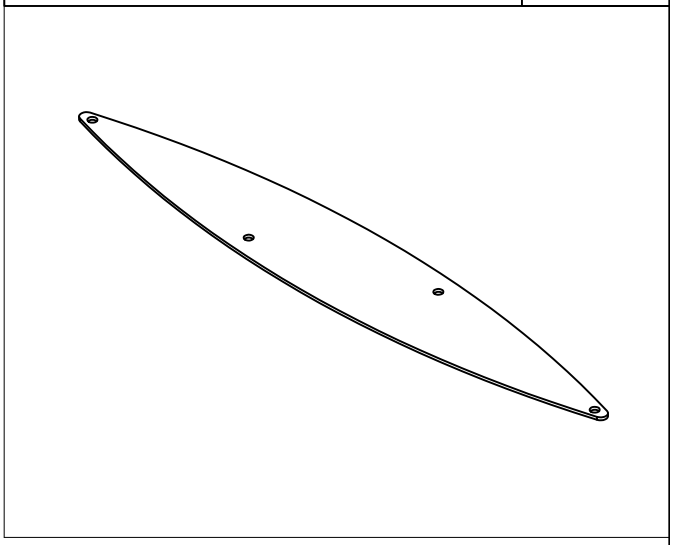
203479	מחזיק לפרופיל הצללה 004577 (90 מ"מ)



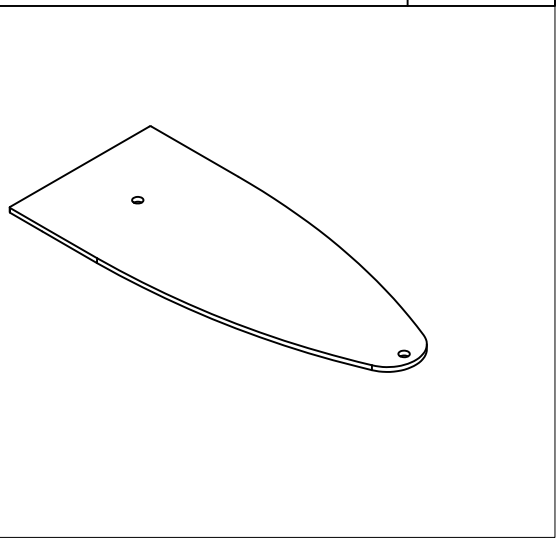
203480	מחזיק לפרופיל הצללה 061324 (150 מ"מ)



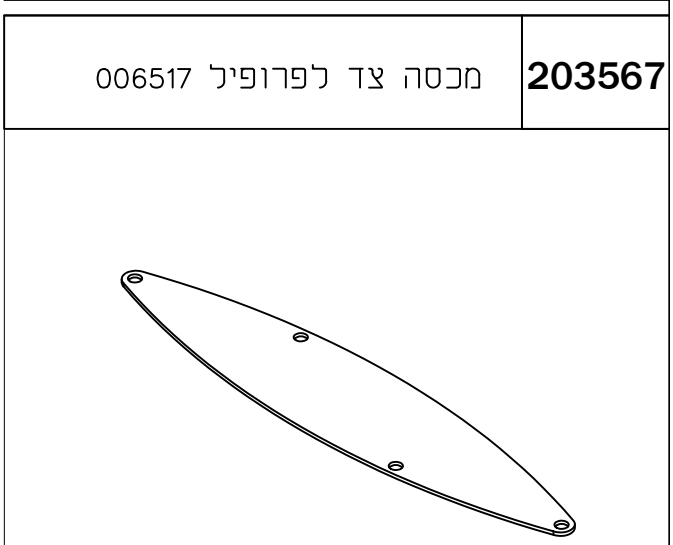
203564	מכסה צד לפרופיל 010547



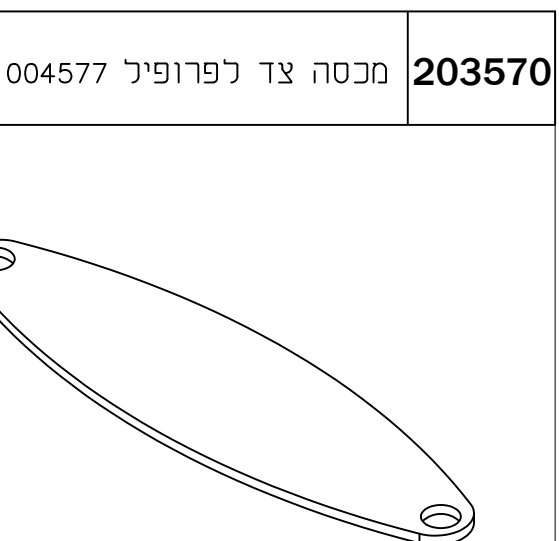
203565	מכסה צד לפרופיל 010312



203567	מכסה צד לפרופיל 006517



203570	מכסה צד לפרופיל 004577



203577	מכסה צד לפרופיל 006397

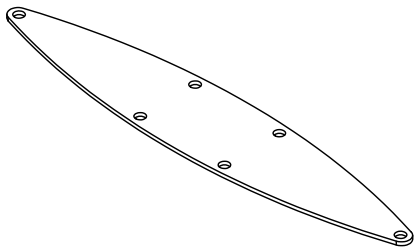


203579	מכסה צד לפרופיל מק"ט 061324

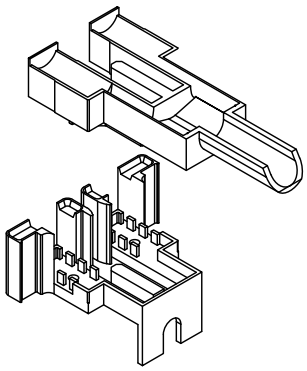


M50	אינדקס אביזרים	גרסה 2026 מס. עמוד M050-06-170 מס. קובץ 176002	extal

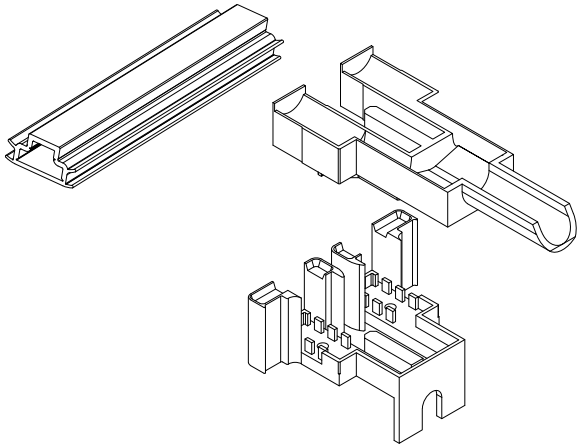
203580	מכסה צד לפרופיל מק"ט 006129



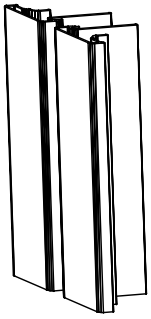
208735	אביזר ניקוז



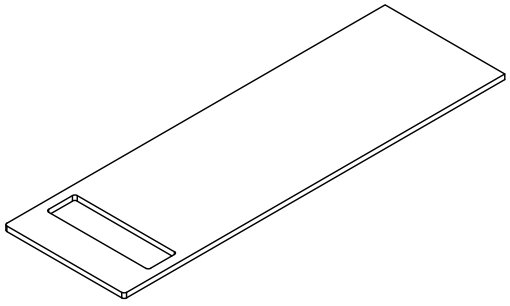
208743	אביזר ניקוז לקיר סטרקטורלי



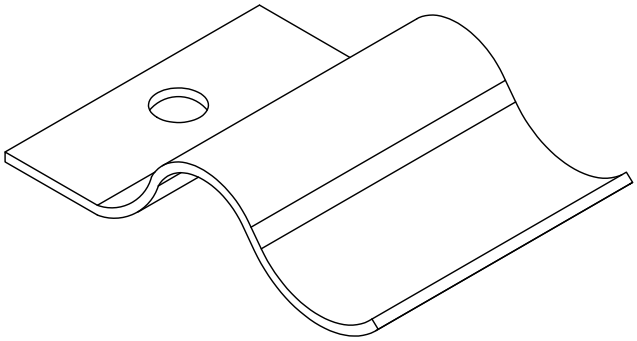
203499	צינור מרזב



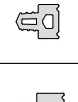
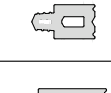
216960	מפצה התפשטות אופקי



203701	לחצן קפיצי לפרטי גמר



M50	אינדקס אביזרים	גרסה **2026** מס. עמוד **M050-06-180** מס. קובץ **176003**	extal

יחידה	חומר	ציפוי	תמונה	תאור	מק"ט
מ"א	EPDM	B		אטם זיגוג חיצוני 4 מ"מ	*206156*
מ"א	EPDM	B		אטם זיגוג חיצוני 4 מ"מ	*206215*
מ"א	EPDM	B		אטם זיגוג פנימי לקיר מסך 3 מ"מ	*206217*
מ"א	EPDM	B		אטם זיגוג פנימי לקיר מסך 5 מ"מ	*206212*
מ"א	EPDM	B		אטם זיגוג פנימי לקיר מסך 7 מ"מ	*206220*
מ"א	EPDM	B		אטם זיגוג פנימי לקיר מסך 9 מ"מ	*206213*
מ"א	EPDM	B		אטם זיגוג פנימי לקיר מסך 11 מ"מ	*206214*
מ"א	EPDM	B		אטם זיגוג פנימי לקיר מסך 5 מ"מ	*206297*
מ"א	EPDM	B		אטם זיגוג פנימי לקיר מסך 7 מ"מ	*206298*
מ"א	EPDM	B		אטם זיגוג פנימי לקיר מסך 9 מ"מ	*206299*
מ"א	EPDM	B		אטם זיגוג פנימי לקיר מסך 11 מ"מ	*206251*
מ"א	EPDM	B		אטם זיגוג פנימי לקיר מסך 13 מ"מ	*206221*
מ"א	EPDM	B		אטם זיגוג פנימי לקיר מסך 15 מ"מ	*206225*
מ"א	EPDM	B		אטם זיגוג פנימי לקיר מסך 17 מ"מ	*206218*
מ"א	EPDM	B		אטם זיגוג 5 מ"מ עם תעלה	*206226*
מ"א	EPDM	B		אטם הרחקת זיגוג לקיר מסך 2 מ"מ	*206504*
מ"א	EPDM	B		אטם הרחקת זיגוג לקיר מסך 6 מ"מ	*206505*
מ"א	EPDM	B		אטם הרחקת זיגוג לקיר מסך 8 מ"מ	*206509*
מ"א	EPDM	B		אטם הרחקת זיגוג לקיר מסך 12 מ"מ	*206514*
מ"א	PVC	B		אטם הרחקת זיגוג לקיר מסך 20 מ"מ	*206605*
מ"א	PVC	B		אטם הרחקת זיגוג לקיר מסך 26 מ"מ	*206610*

יחידה	חומר	ציפוי	תמונה	תאור	מק"ט
מ"א	PVC	B		אטם הרחקת זיגוג לקיר מסך 28 מ"מ	206614
מ"א	PVC	B		אטם הרחקת זיגוג לקיר מסך 32 מ"מ	206612
מ"א	PVC	B		אטם הרחקת זיגוג לקיר מסך 36 מ"מ	206606
מ"א	EPDM	B		אטם הגבלת סיליקון למסגרת Msg	206511
מ"א	EPDM	B		אטם עמוד מרכזי לקיר מסך Mfg	206512
מ"א	EPDM	B		אטם קליפס לקיר מסך Mfg	206513
מ"א	EPDM	B		אטם התפשטות	206529
מ"א	EPDM	B		אטם הגבלת סיליקון. מק"ט פר. 010604	206537
מ"א	EPDM	B		אטם נסתר מרווח	206543
מ"א	PVC	B		אטם הגבלת סיליקון	206613
מ"א	EPDM	B		אטם הסתרת מרווח ליישום דמוי מסגרות	206550

MATRIX 50R

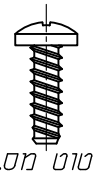
מק"ט בורג	DIN	נתונים טכניים	שימוש בהרכבה	שימוש באבזרים	מס' שרטוט
205101	7981C	St 5.5x22	✓	✓	1
205102	7981C	St 5.5x25	✓	✓	1
205103	7981C	St 5.5x38	✓		1
205104	7981C	St 5.5x19	✓		1
205105	7981C	St 5.5x50	✓		1
205106	7982C	St 5.5x45	✓		3
205107	7981C	St 5.5x45	✓		1
205108	7983C	St 4.2x13	✓	✓	2
205109	7983C	St 3.5x25	✓		2
205110	7981C	St 4.2x13	✓	✓	1
205112	7981C	St 4.2x25	✓	✓	1
205113	7982C	St 2.9x13	✓		3
205114	7982C	St 2.9x9.5	✓	✓	3
205115	7982C	St 3.5x22	✓		3
205117	7981C	St 4.8x25	✓		1
205118	7981C	St 3.5x13	✓	✓	1
205119	7982C	St 4.2x19	✓		3
205120	7981C	St 4.2x9.5	✓		1
205121	7982C	St 3.9x13	✓		3
205123	7982C	St 4.2x13		✓	3
205124	7982C	St 4.2x22		✓	3
205128*	912	St 6.3x25		✓	4
205144*	7981F	St 4.2x15.2	✓		5

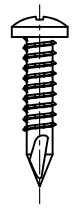

שרטוט מס. 1

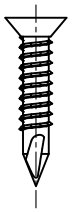

שרטוט מס. 2


שרטוט מס. 3


שרטוט מס. 4


שרטוט מס. 5


שרטוט מס. 6


שרטוט מס. 7

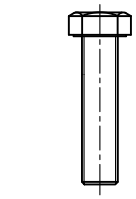
*לא סטנדרטי

extal	גרסה 2026 מס. עמוד M050-06-210 מס. קובץ 176005	אינדקס ברגים

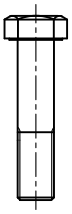
M50

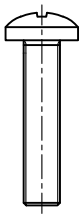
MATRIX 50R

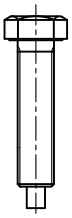
מק"ט ברג	DIN	נתונים טכניים	שימוש בהרכבה	שימוש באביזרים	מס' שרטוט
205147	7981C	St 5.5x32	✓		1
205149	7981C	St 2.9x9.5	✓		1
205159	7982C	St 6.3x25	✓		3
205160	7982C	St 5.5x25	✓		3
205161	7981C	St 4.8x19	✓	✓	1
205185	7981C	St 5.5x55	✓		1
205201	7504N	St 4.2x25		✓	6
205203	7504P	St 4.8x25	✓		7
205206	7504N	St 5.5x19		✓	6
205302	933	M10x25		✓	8
205304	933	M8x50		✓	8
205305	914	M5x10		✓	9
205307	914	M5x8		✓	9
205309	931	M12x90		✓	10
205316	7985	M5x6		✓	11
205330	931	M8x65		✓	10
205338	561B	M10x35		✓	12
205401	934	M8		✓	13
205402	985	M12		✓	14
205403	985	M8		✓	14
205501	127B	M10		✓	15
205508	433	M8		✓	16
					*לא סטנדרטי


שרטוט מס. 8


שרטוט מס. 9


שרטוט מס. 10


שרטוט מס. 11


שרטוט מס. 12


שרטוט מס. 13


שרטוט מס. 14

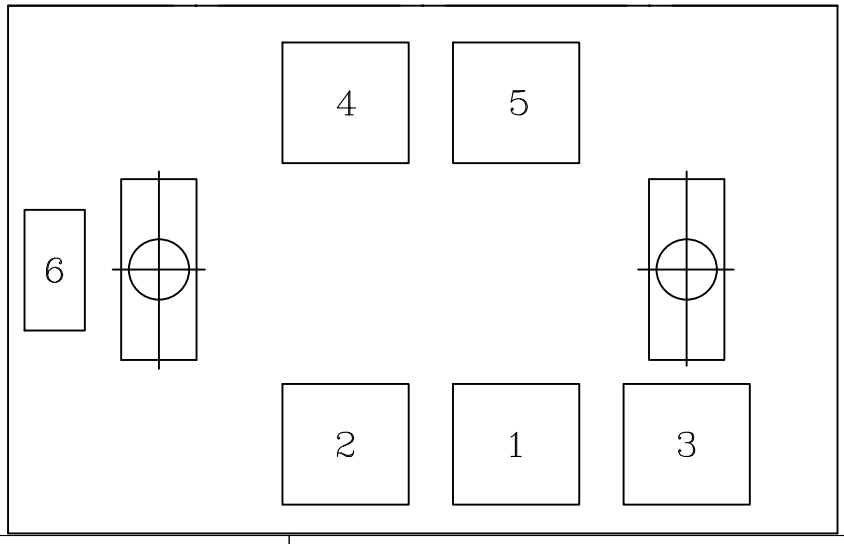

שרטוט מס. 15


שרטוט מס. 16

M50	אינדקס ברגים	גרסה 2026 מס. עמוד M050-06-220 מס. קובץ 176005	extal

רשימת פינויים במבלט	מבלט קורה 180 –פינוי אלכסוני M209168
	מבלט קורה עד 180 מ"מ M209163

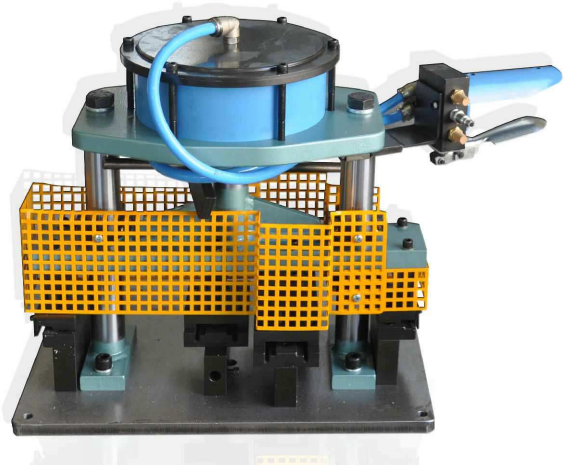


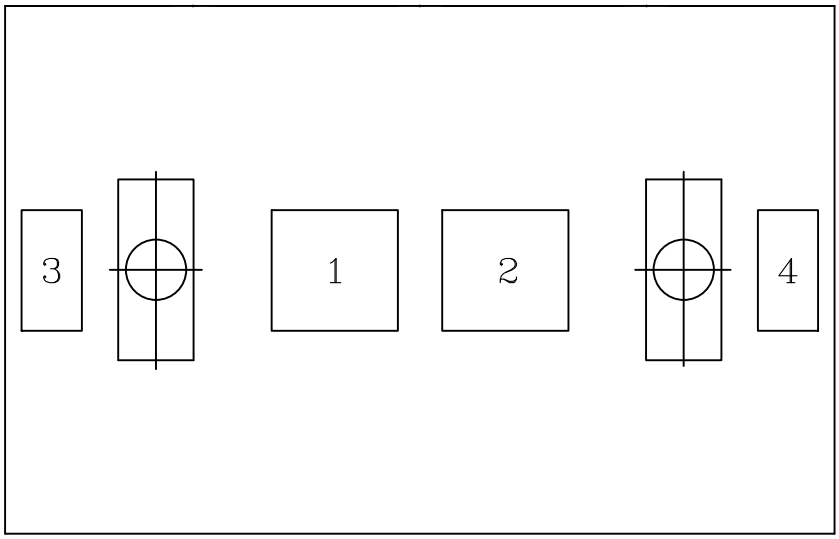


תחנה מס'	תיאור	פינוי בפרופיל
1	פינוי ברוחב קורה סגורה לחיבור לעמוד	010026 010059 010062 010065 010196 010198 020147
2	פינוי ברוחב קורה פתוחה לחיבור לעמוד	010003 010004 010057 010058 010060 010061 010063 010064 010145 010146 010182 010185
3	פינוי בגובה קורה לחיבור לעמוד	010003 010004 010026 010057 010058 010059 010060 010061 010062 010063 010064 010065 010145 010147 010182 010185 010196 010198
4	ניקוב חורים עגולים בקורה לחיבור לעמוד	
5	ניקוב חורים אליפסיים בקורה לחיבור לעמוד	
6	ניקוב חורים בקורה לחיבור לתומך קורה	

M50	רשימת פינויים במבלט	גרסה 2026 מס. עמוד M050-06-230 מס. קובץ 176006	extal

M209108	רשימת פינויים במבלט





תחנה מס'	תיאור	פינוי בפרופיל
1	ניקוב חור בסרגל זיגוג לעמוד	010023
2	ניקוב חור וחריצים בסרגל זיגוג לקורה	010023
3	פינוי דופן בסרגל זיגוג לניקוז מים	010023
4	ניקוב במכסה אופקי לניקוז מים	010010 010322

M50	רשימת פינויים במבלט	גרסה 2026 מס. עמוד M050-06-240 מס. קובץ 176006	extal