

פרק 1 - מבוא

M050-01-010	תרשים למידות עמוד בעומס סטטי, שתי נק' עיגון רמה C
M050-01-030	תרשים למידות עמוד בעומס סטטי, שתי נק' עיגון רמה D
M050-01-050	תרשים למידות עמוד בעומס סטטי, שתי נק' עיגון רמה E
M050-01-070	תרשים למידות עמוד בעומס סטטי, שתי נק' עיגון רמה F
M050-01-090	תרשים למידות עמוד בעומס סטטי, שתי נק' עיגון רמה G

פרק 2 - חתכים

M050-02-010	קיר מסך כללי - אפיון
M050-02-020	קיר מסך כללי - עמודים
M050-02-040	קיר מסך כללי - עמודים מעוצבים
M050-02-050	קיר מסך כללי - קורות
M050-02-060	קיר מסך כללי - מכסים מעוצבים לקורות - פנים
M050-02-070	קיר מסך כללי - מכסים מעוצבים לקורות - חוץ
M050-02-080	קיר מסך Mrg חתך אופקי - זיגוג זכוכית מונוליתית
M050-02-090	קיר מסך Mrg חתך אנכי - זיגוג זכוכית מונוליתית
M050-02-100	קיר מסך Mrg קעור חתך אופקי - זיגוג זכוכית מונוליתית
M050-02-110	קיר מסך Mrg חתך אופקי בעמוד - זיגוג זכוכית בידודית
M050-02-120	קיר מסך Mrg חתך אנכי בקורה - זיגוג זכוכית בידודית
M050-02-130	קיר מסך Mrg חתך אופקי בעמוד מכסה דמוי Mfg - זיגוג זכוכית בידודית
M050-02-140	קיר מסך Mrg חתך אנכי בעמוד מכסה דמוי Mfg - זיגוג זכוכית בידודית
M050-02-150	קיר מסך Mrg קמור חתך אופקי - זיגוג זכוכית בידודית
M050-02-160	קיר מסך Mrg חתך אופקי באזור תא אטום - זיגוג זכוכית בידודית
M050-02-170	קיר מסך Mrg חתך אנכי באזור תא אטום - זיגוג זכוכית בידודית
M050-02-180	קיר מסך Mrg חתך אנכי באזור תא אטום - זיגוג עם צלון פנימי
M050-02-190	קיר מסך Mrg חתך אופקי באזור תא אטום - זיגוג עם צלון פנימי
M050-02-200	קיר מסך Mrg חתך אופקי - עמוד פינתי 90° אופציה 1
M050-02-210	קיר מסך Mrg חתך אופקי - עמוד פינתי 90° אופציה 2
M050-02-220	קיר מסך Mrg חתך אופקי עמוד פינתי 135° - זכוכית מונוליתית
M050-02-230	קיר מסך Mrg חתך אופקי עמוד פינתי 135° - זכוכית בידודית
M050-02-240	קיר מסך Mrg חתך אנכי באזור שינוי מישור - זיגוג זכוכית בידודית
M050-02-260	קיר מסך Mrg חתך אופקי - שילוב עם דלת U12
M050-02-280	קיר מסך Mrg חתך אופקי - שילוב עם דלת U12h
M050-02-290	קיר מסך Mrg חתך אופקי - זיגוג זכוכית מונוליתית

פרק 2 - חתכים

M050-02-300	קיר מסך Msg חתך אנכי באזור תא אטום - זיגוג זכוכית מונוליטית
M050-02-310	קיר מסך Msg חתך אופקי - זיגוג זכוכית מונוליטית
M050-02-320	קיר מסך Msg חתך אנכי - זיגוג זכוכית מונוליטית
M050-02-330	קיר מסך Msg חתך אנכי בעמוד - זיגוג זכוכית בידודית
M050-02-340	קיר מסך Msg חתך אופקי בעמוד - זיגוג זכוכית בידודית
M050-02-350	קיר מסך Msg חתך אנכי בעמוד - זיגוג זכוכית בידודית
M050-02-360	קיר מסך Msg חתך אופקי בעמוד - זיגוג זכוכית בידודית
M050-02-370	קיר מסך Msg חתך אנכי באזור תא אטום - זיגוג זכוכית בידודית
M050-02-380	קיר מסך Msg חתך אופקי באזור תא אטום - זיגוג זכוכית בידודית
M050-02-390	קיר מסך Msg חתך אנכי באזור תא אטום - זיגוג זכוכית בידודית
M050-02-410	קיר מסך Msg חתך אופקי - זיגוג זכוכית בידודית
M050-02-420	קיר מסך Msg חתך אנכי - זיגוג זכוכית בידודית
M050-02-430	קיר מסך Msg גרסה 1 חתך אופקי - זיגוג זכוכית מונוליטית
M050-02-440	קיר מסך Msg גרסה 1 חתך אנכי - זיגוג זכוכית מונוליטית
M050-02-450	קיר מסך Msg גרסה 1 חתך אופקי באזור תא אטום - זכוכית מונוליטית
M050-02-460	קיר מסך Msg גרסה 1 חתך אנכי באזור תא אטום - זכוכית בידודית
M050-02-470	קיר מסך Msg גרסה 2 חתך אופקי באזור תא אטום - זכוכית מונוליטית
M050-02-480	קיר מסך Msg גרסה 2 חתך אנכי באזור תא אטום - שילוב פח מרוכב
M050-02-490	קיר מסך Msg חתך אופקי באזור תא אטום - שילוב פח מרוכב
M050-02-500	קיר מסך Msg קמור חתך אופקי - זיגוג זכוכית מונוליטית
M050-02-510	קיר מסך Msg חתך אופקי - עמוד פינתי 90°
M050-02-520	קיר מסך Msg חתך אנכי - זיגוג זכוכית מונוליטית
M050-02-530	קיר מסך Msg חתך אנכי - זיגוג זכוכית מונוליטית
M050-02-540	קיר מסך Msg חתך אופקי - זיגוג זכוכית מונוליטית
M050-02-550	קיר מסך Msg חתך אנכי באזור תא אטום - זכוכית עם צלון פנימי
M050-02-560	קיר מסך Msg חתך אופקי באזור תא אטום - זכוכית עם צלון פנימי

פרק 2 - חתכים

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

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

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

פרק 3 - הוראות ייצור

M050-03-010	 קיר מסך כללי - אפשרויות הרכבת קורות ומחברי קורות שונים
M050-03-020	 קיר מסך כללי - טבלה לבחירת חיבור אביזרי קורה
M050-03-030	 קיר מסך כללי - התפשטות אופקית
M050-03-040	 קיר מסך כללי - הרכבת סריג
M050-03-050	 קיר מסך כללי - מידות חיתוך
M050-03-060	 קיר מסך כללי - תפר התפשטות והרכבת עוגן
M050-03-065	 קיר מסך כללי - הכנה והרכבת עוגן קבוע
M050-03-070	 קיר מסך כללי - הכנה והרכבת עוגן נייד
M050-03-080	 קיר מסך כללי - הוראות ייצור קיר מסך - עוגן עליון/תחתון
M050-03-085	 קיר מסך כללי - הוראות ייצור קיר מסך - מחבר התפשטות בין עמודים שונים
M050-03-090	 קיר מסך כללי- הוראות ייצור- חיבור "קורה שלישית"
M050-03-100	 קיר מסך כללי - הוראות ייצור קיר מסך - איטום קצוות פרופיל
M050-03-110	 קיר מסך Mrg - זיגוג
M050-03-115	 קיר מסך Mrg- הרכבת אביזר ניקוז ממרזב בעמוד
M050-03-120	 קיר מסך Mrg - תרשים ניקוז והידוק סרגלי זיגוג
M050-03-130	 קיר מסך Mrg אפשרויות זיגוג - זיגוג זכוכית מונוליתית
M050-03-140	 קיר מסך Mrg אפשרויות זיגוג - זיגוג זכוכית בידודית
M050-03-160	 קיר מסך Mrg אפשרויות זיגוג - זיגוג פח אלומיניום מרוכב
M050-03-170	 קיר מסך Mrg- הרכבת אביזר ניקוז ממרזב בעמוד
M050-03-175	 קיר מסך Mrg אפשרויות זיגוג - זיגוג מונוליתית
M050-03-195	 קיר מסך Mrg - אפשרויות זיגוג - זיגוג משולב
M050-03-215	 קיר מסך Mrg אפשרויות זיגוג - זיגוג בידודית
M050-03-275	 קיר מסך Mrg - הרכבת שתלים בזכוכית
M050-03-280	 קיר מסך Mrg - זיגוג
M050-03-285	 קיר מסך Mrg - טבלת התאמת שתלים ומחזיקי זכוכית
M050-03-330	 קיר מסך Mrg אפשרויות זיגוג - זכוכית משולב
M050-03-340	 קיר מסך Mrg - הרכבת שתלים בזכוכית
M050-03-345	 קיר מסך Mrg - הרכבת שתלים - פנים פח

פרק 3 - הוראות ייצור

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

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

שילובים של קיר מסך:

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

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

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

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

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

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

פרק 4 - פרטי בניין

M050-04-010	קיר מסך Mrg- חתך קומה (2 חלוקות קיר מסך) - חתך אנכי
M050-04-020	קיר מסך Mrg- חתך קומה (3 חלוקות קיר מסך) - חתך אנכי
M050-04-030	קיר מסך Mrg- חיבור עליון עם תקרה - חתך אנכי
M050-04-040	קיר מסך Mrg / קיר מסך Msg- חיבור צד חתך אופקי
M050-04-050	קיר מסך Mrg- פרט חיבור תחתון בדלת פתיחה החוצה חתך אנכי
M050-04-060	קיר מסך Mrg- פרט בניין סוגי חיבור צד חתך אופקי
M050-04-070	קיר מסך Mrg- פרט בניין פרט גמר תחתון חתך אנכי
M050-04-080	קיר מסך Mrg- פרטי בניין פרט חיבור עליון שילוב עם קופסת תאורה חתך אנכי
M050-04-090	קיר מסך Mrg- פרטי בניין ויטרינה בעיצוב תעשייתי חתך אופקי
M050-04-100	קיר מסך Mrg- פרטי בניין ויטרינה בעיצוב תעשייתי חתך אנכי
M050-04-110	קיר מסך Mrg- פרטי בניין רצף חלונות חתך אופקי
M050-04-120	קיר מסך Mrg- פרטי בניין רצף חלונות חתך אנכי
M050-04-130	קיר מסך Mrg- פרטי בניין שילוב פח במעברים בין הקומות חתכים אנכיים ואופקיים
M050-04-140	קיר מסך Mrg- פרטי בניין קיר מסך- עיצוב מיוחד חתך אנכי
M050-04-150	קיר מסך Mrg- ויטרינה קיר מסך
M050-04-160	קיר מסך משולב עם חיפוי פח מרוכב
M050-04-180	קיר מסך משולב עם קופסאות פח בעומק 200 מ"מ
M050-04-200	קיר מסך משולב עם קופסאות פח בעומק 400 מ"מ
M050-04-220	חיפוי קיר מסך על קיר בטון- חתך אופקי
M050-04-230	חיפוי קיר מסך על קיר בטון- חתך אנכי
M050-04-240	קיר מסך Mrg- פרטי בניין התפשטות מוגדלת
M050-04-250	קיר מסך Mrg- פרטי בניין מערכות הצללה
M050-04-280	קיר מסך Mrg- פרטי בניין מערכות הצללה - מחזיק הצללה רב תכליתית

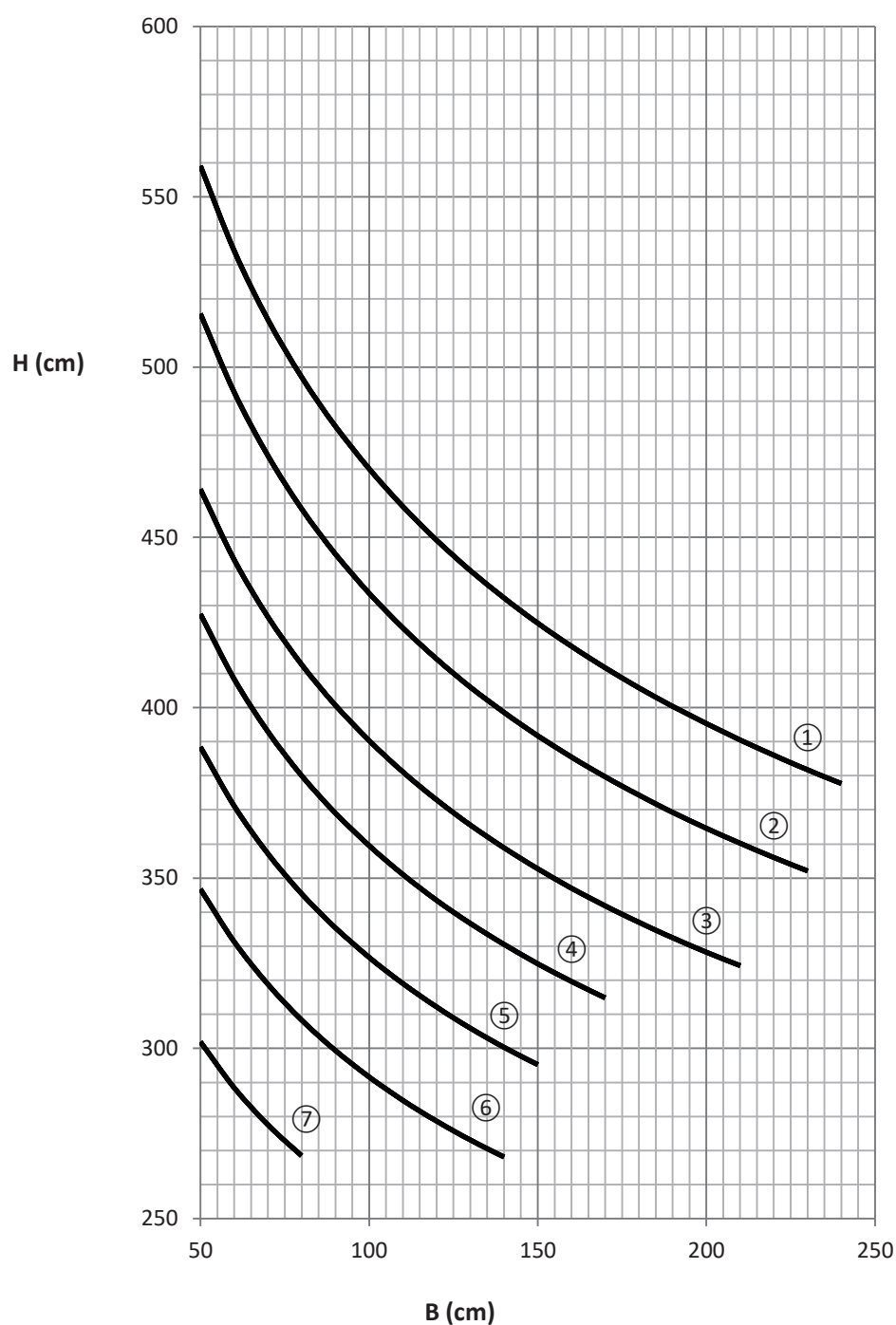
פרק 5 - פרופילים

M050-05-010	אינדקס פרופילים מוקטן
M050-05-120	עמודים
M050-05-260	קורות
M050-05-360	סרגלי זיגוג
M050-05-380	מכסים
M050-05-460	הגבהות
M050-05-470	פרופילי הדבקה לקיר מסך Msg
M050-05-480	מסגרות לקיר מסך Msg
M050-05-490	מחברי התפשטות
M050-05-510	פרופילי עזר

פרק 6 - אביזרים

M050-06-010	אינדקס אביזרים מוקטן
M050-06-070	אינדקס אביזרים 1:1
M050-06-210	אינדקס אטמים
M050-06-230	אינדקס ברגים
M050-06-250	ציוד נלווה

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



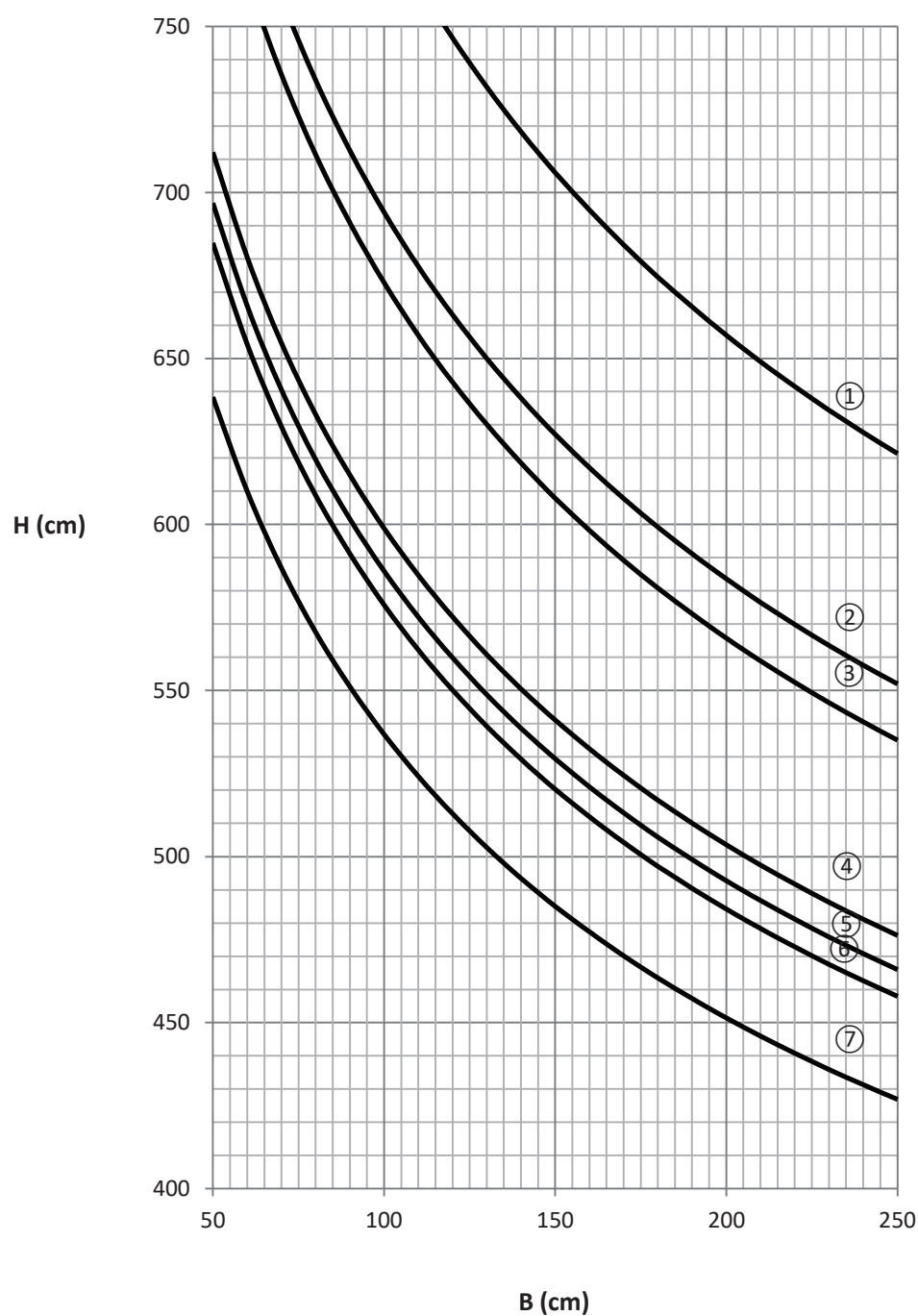
- ① 010050
- ② 011090
- 011126
- ③
- 010053
- 010054
- 010824
- 010001
- ④ 010088
- 010143
- 011067
- 010144
- ⑤ 010051
- 010052
- 011033

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

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

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



- ① 011456
- ② 011457
- ③ 010472
- ④ 010187
- ⑤ 011146
- ⑥ 011454
- ⑦ 010219

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

01.01.2022

גרסה

M050-01-020

מס. עמוד

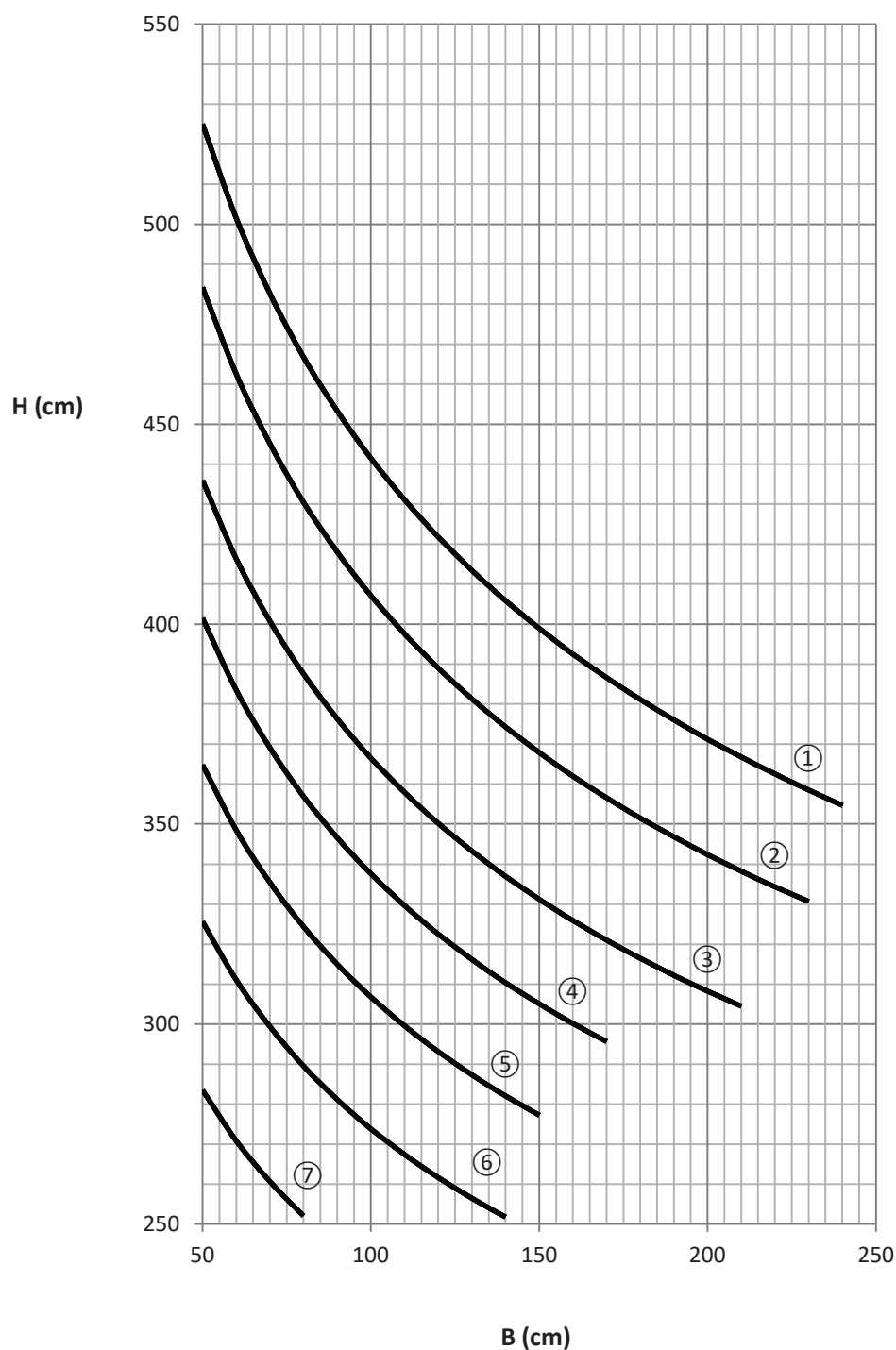
171002

מס. קובץ

גרף עמידות בעומס סטטי

M50

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
- ⑥ 010002
- 010025
- ⑦ 010055
- 010056

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

M050-01-030

מס. עמוד

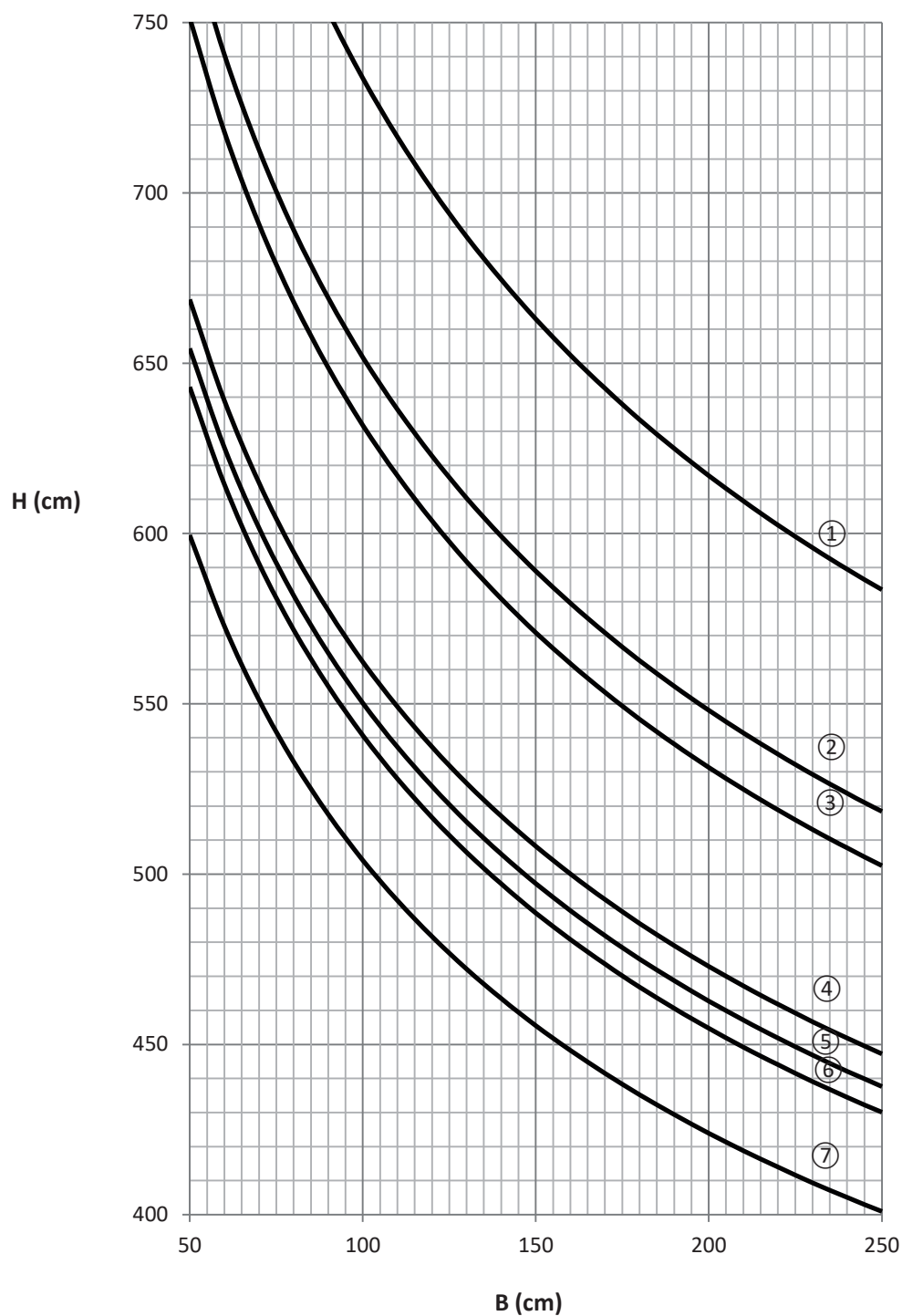
171003

מס. קובץ

גרף עמידות בעומס סטטי

M50

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



- ① 011456
- ② 011457
- ③ 010472
- ④ 010187
- ⑤ 011146
- ⑥ 011454
- ⑦ 010219

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

01.01.2022

גרסה

M050-01-040

מס. עמוד

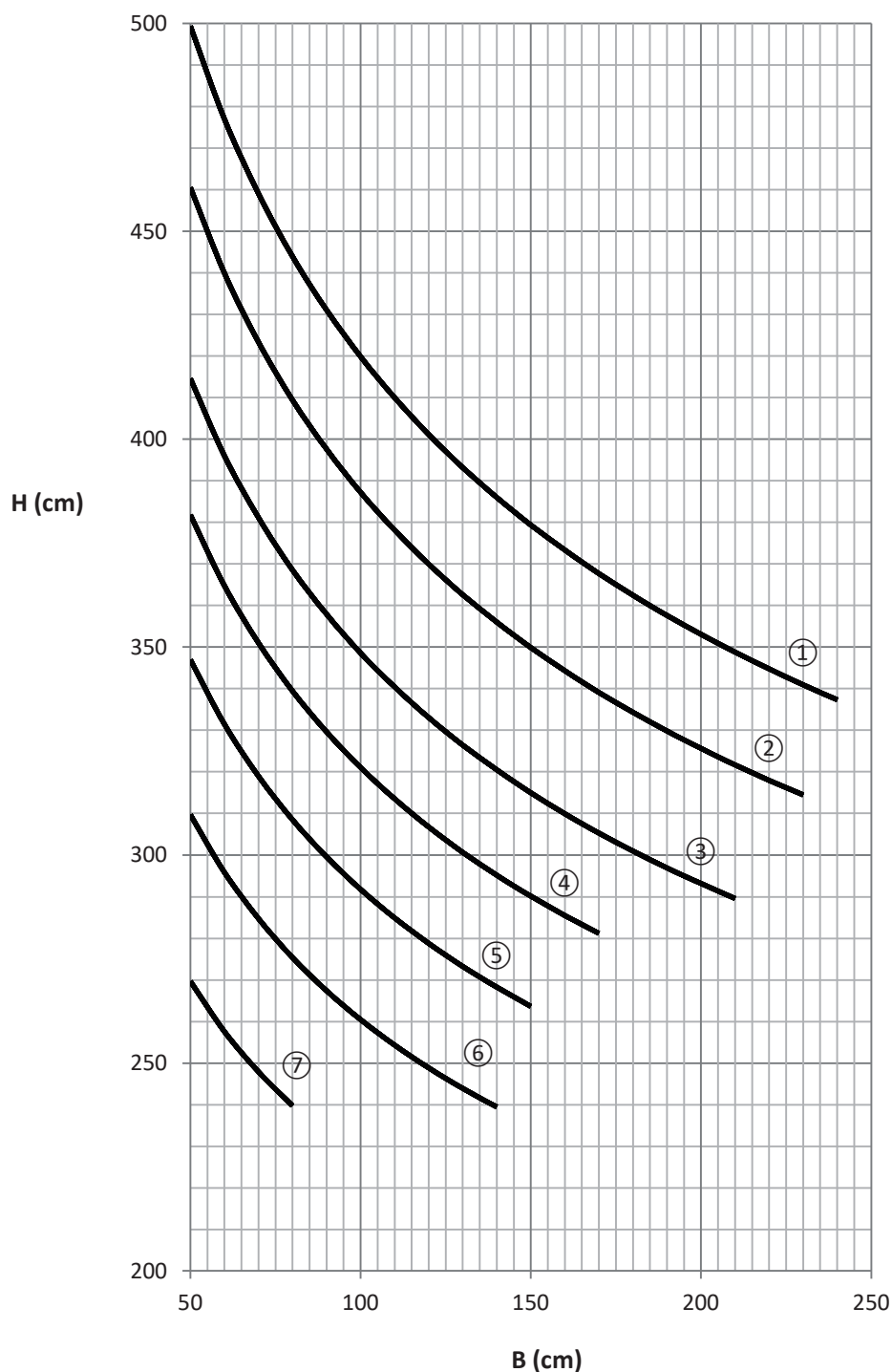
171004

מס. קובץ

גרף עמידות בעומס סטטי

M50

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
- ⑥ 010002
010025
- ⑦ 010055
010056

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

M050-01-050

מס. עמוד

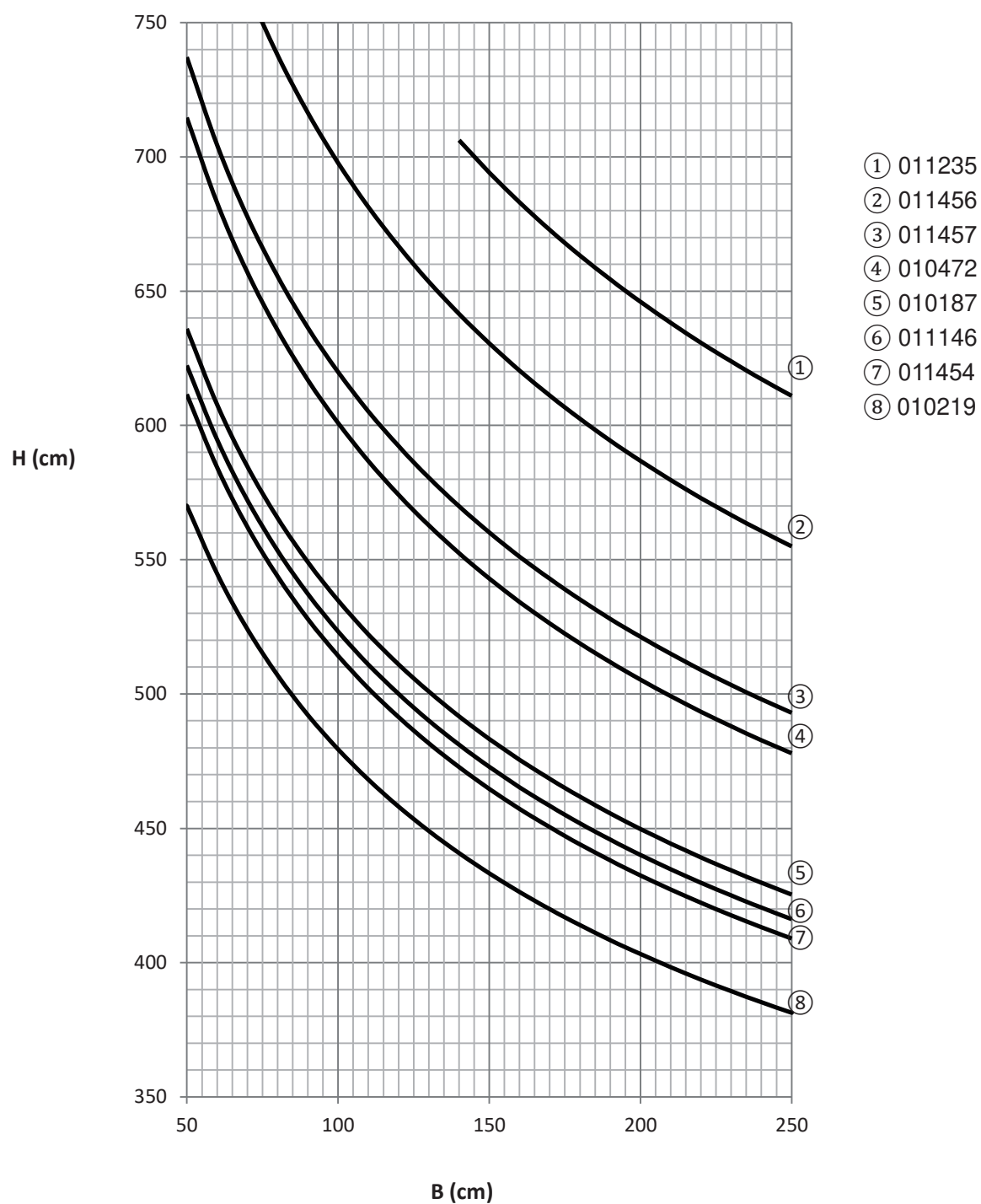
171005

מס. קובץ

גרף עמידות בעומס סטטי

M50

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

M050-01-060

מס. עמוד

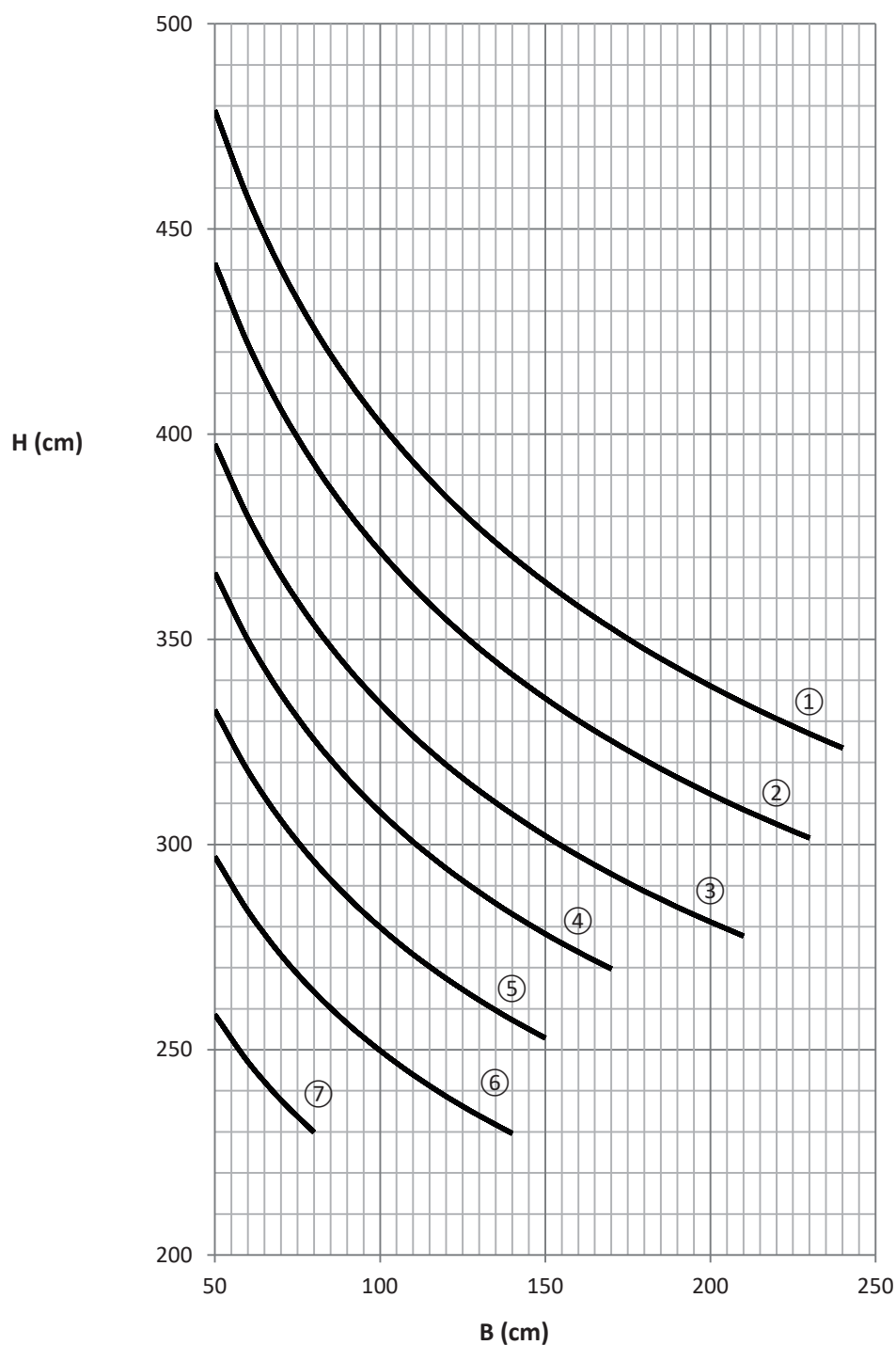
171006

מס. קובץ

גרף עמידות בעומס סטטי

M50

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
- ⑥ 010002
010025
- ⑦ 010055
010056

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

M050-01-070

מס. עמוד

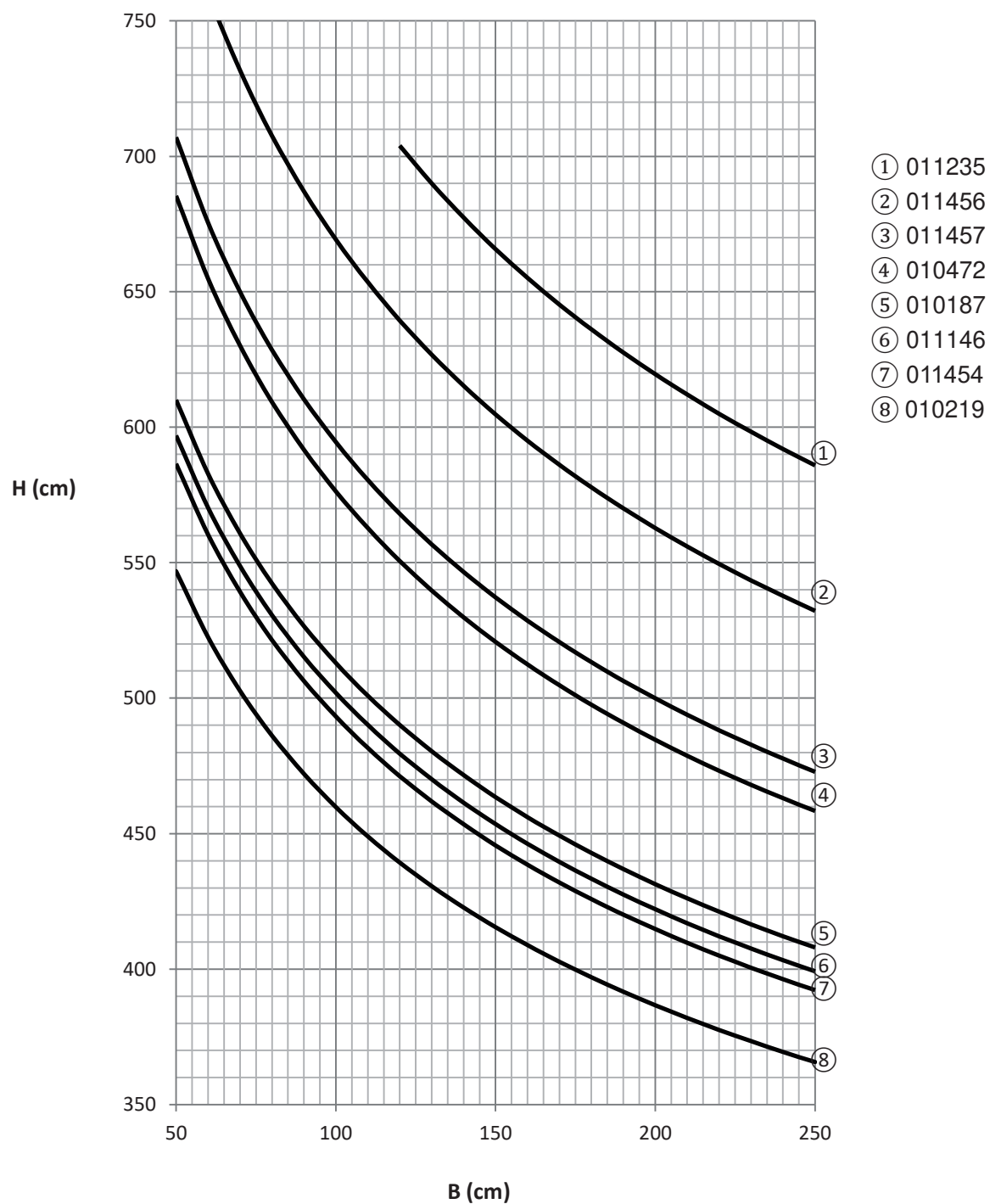
171007

מס. קובץ

גרף עמידות בעומס סטטי

M50

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

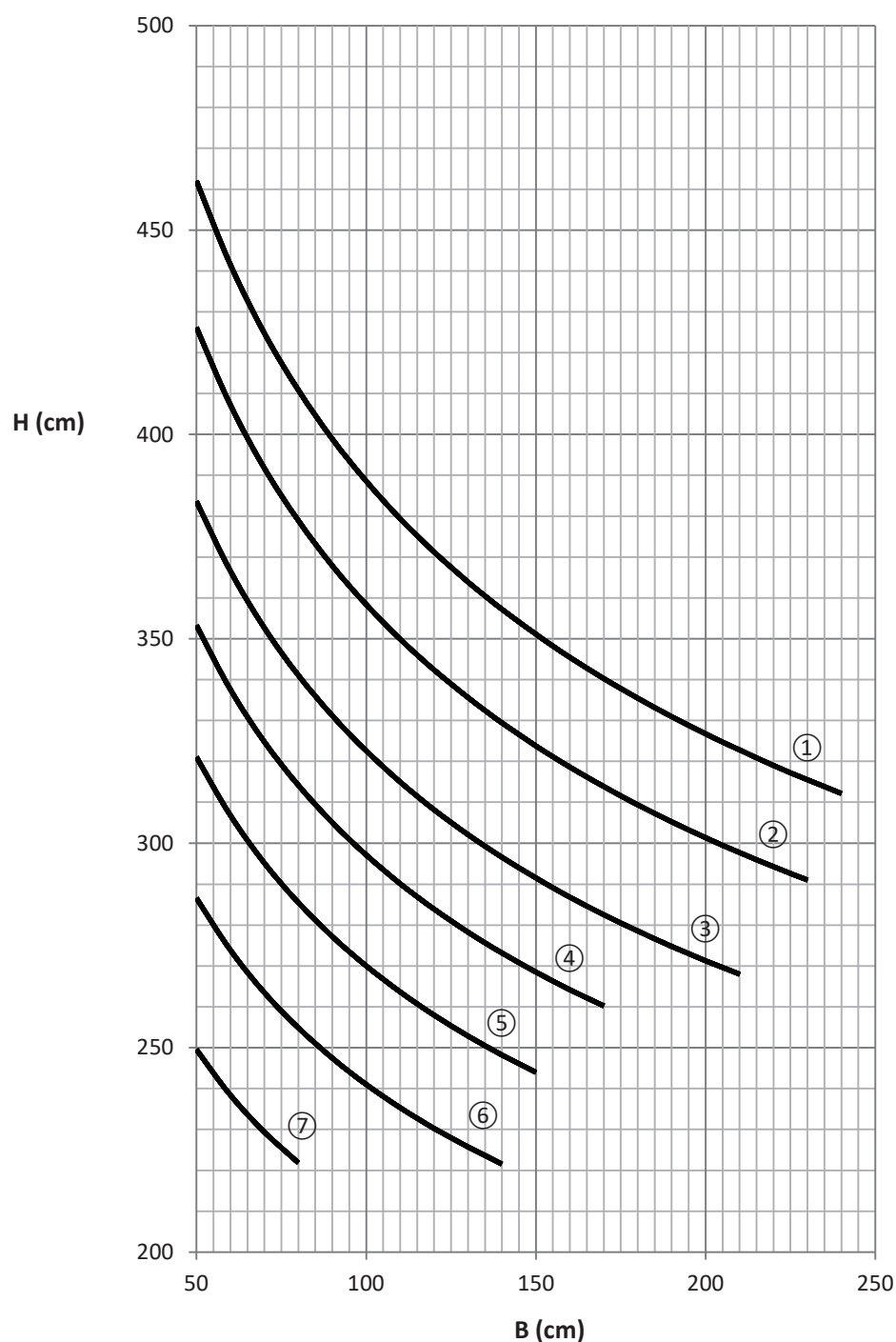


לחץ רוח 2600 פסקל

*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

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

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
- ⑥ 010002
- 010025
- ⑦ 010055
- 010056

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

M050-01-090

מס. עמוד

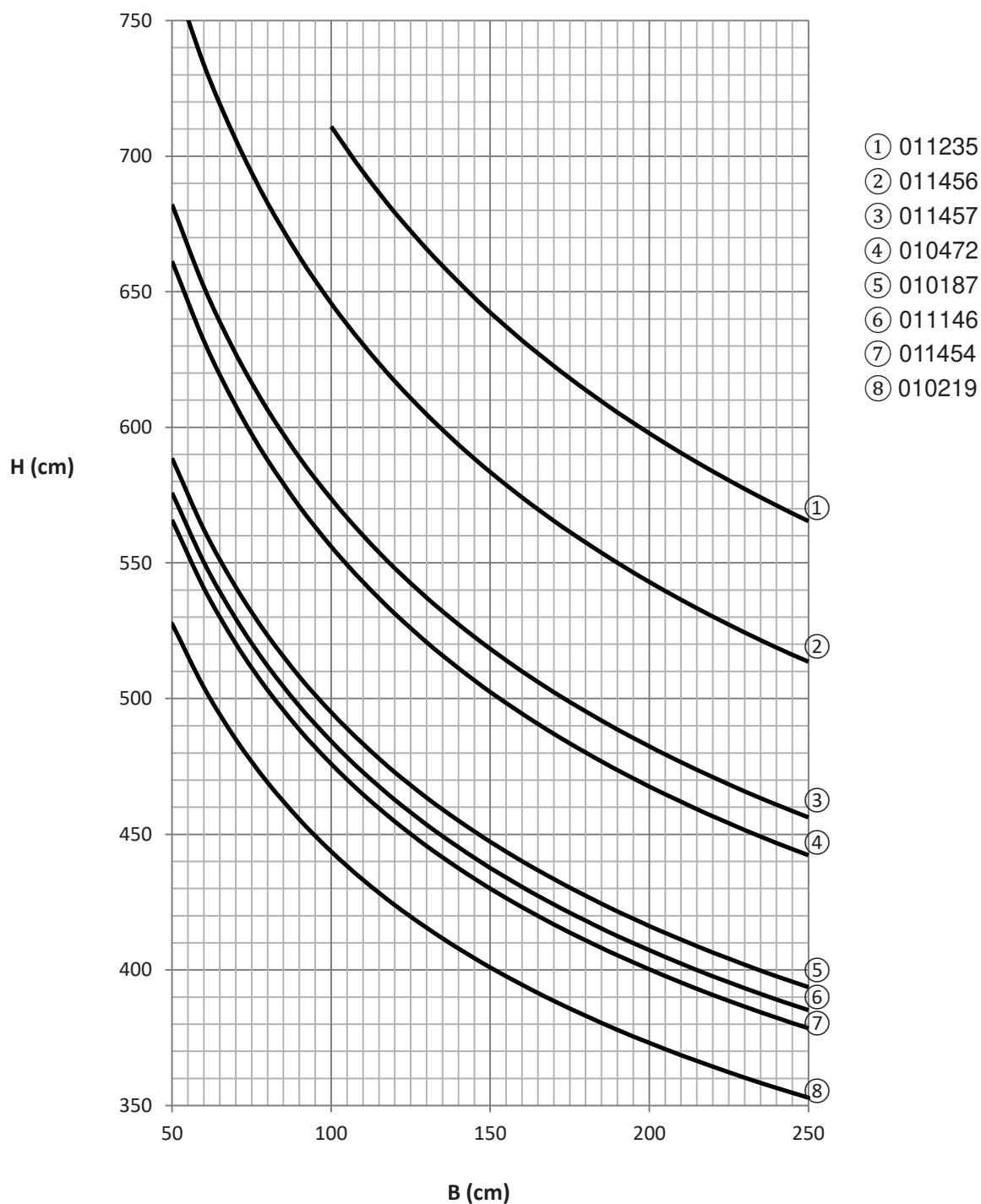
171009

מס. קובץ

גרף עמידות בעומס סטטי

M50

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

M050-01-100

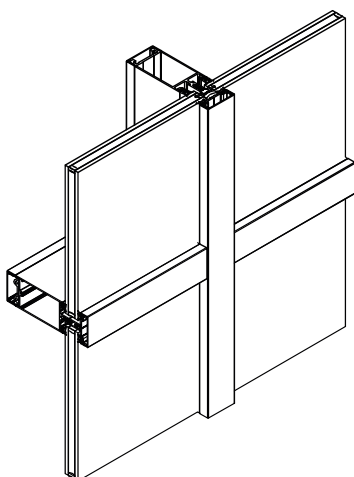
מס. עמוד

171010

מס. קובץ

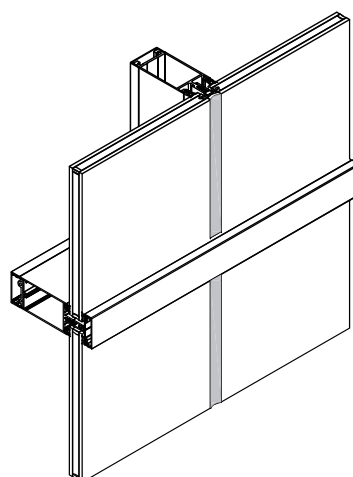
גרף עמידות בעומס סטטי

M50



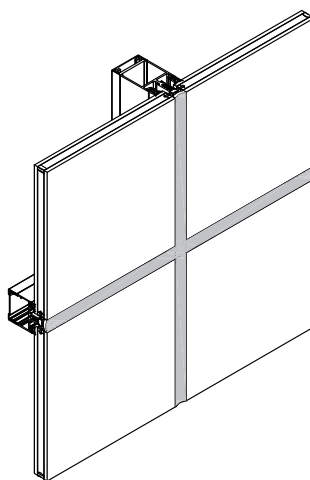
MATRIX Mrg
(regular glazing)

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
(semi structural glazing)

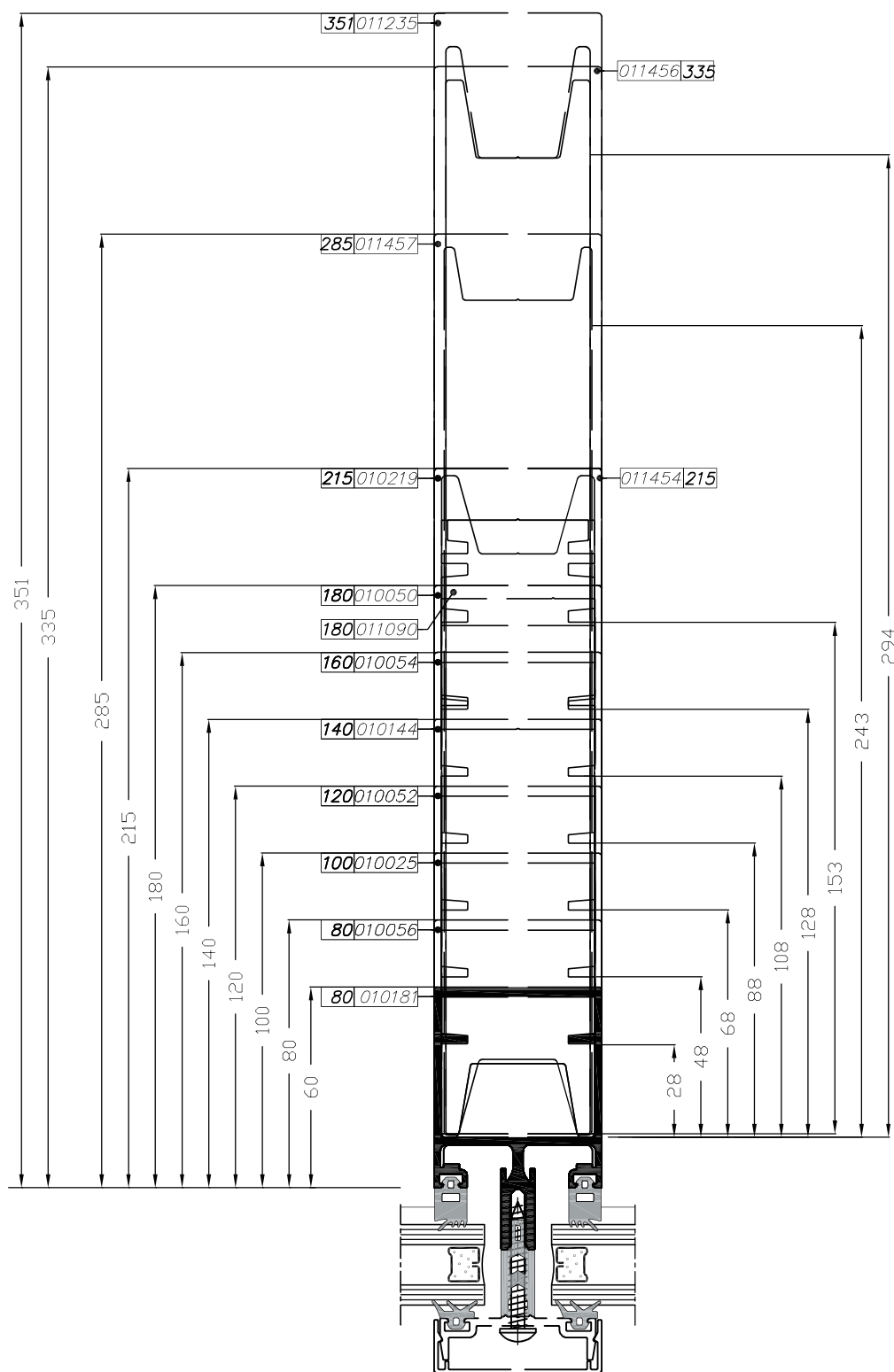
קיר מסך עם סרגלי זיגוג. לכוון אחד אופקי או אנכי ותפר סיליקון לכוון שני.



MATRIX Msg
(structural glazing)

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

MATRIX 50



קנ"מ 1:2

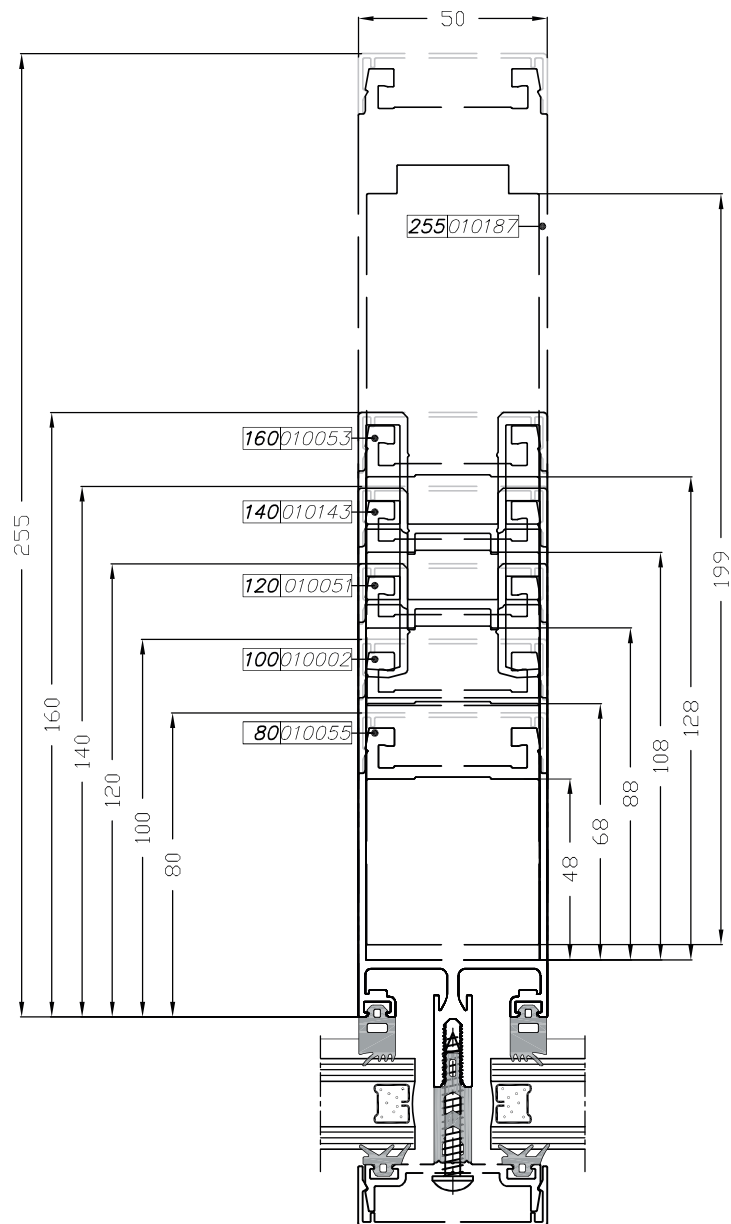
extal

גרסה 01.01.2022
מס. עמוד M050-02-020
מס. קובץ 172001

קיר מסר
עמודים

M50

MATRIX 50



קנ"מ 1:2

extal

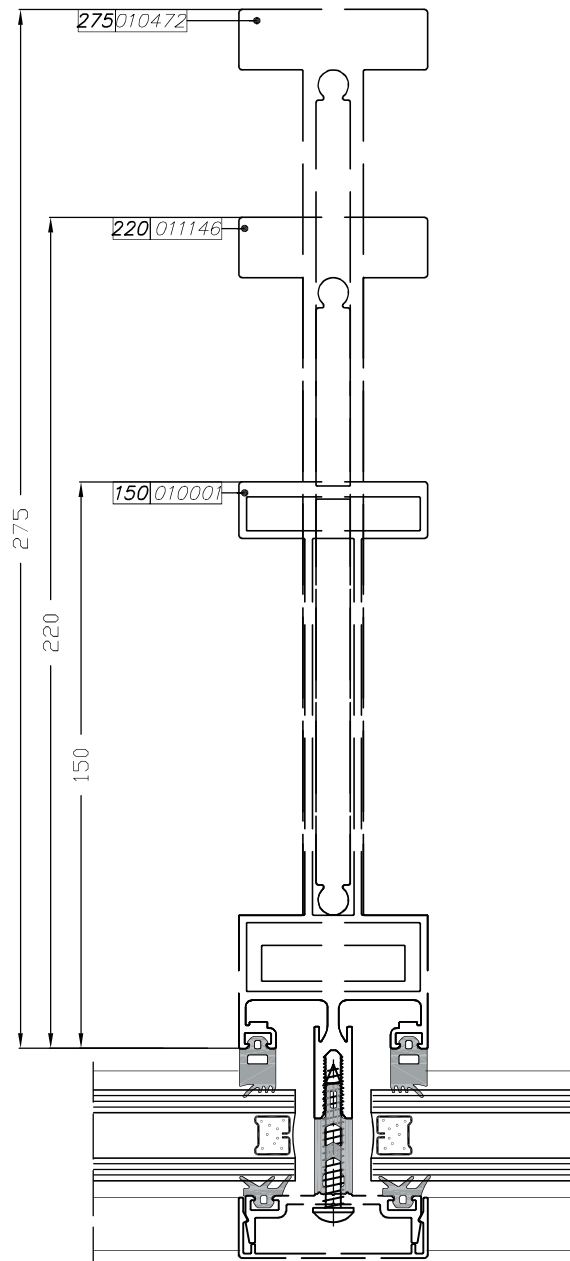
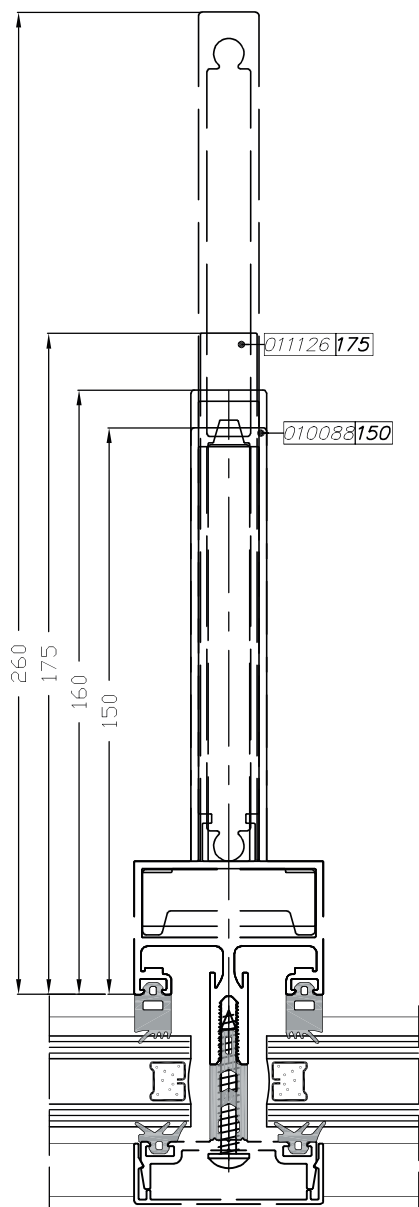
גרסה
מס. עמוד
מס. קובץ

01.01.2022
M050-02-030
172001

קיר מסר
עמודים

M50

MATRIX 50



קנ"מ 1:2

extal

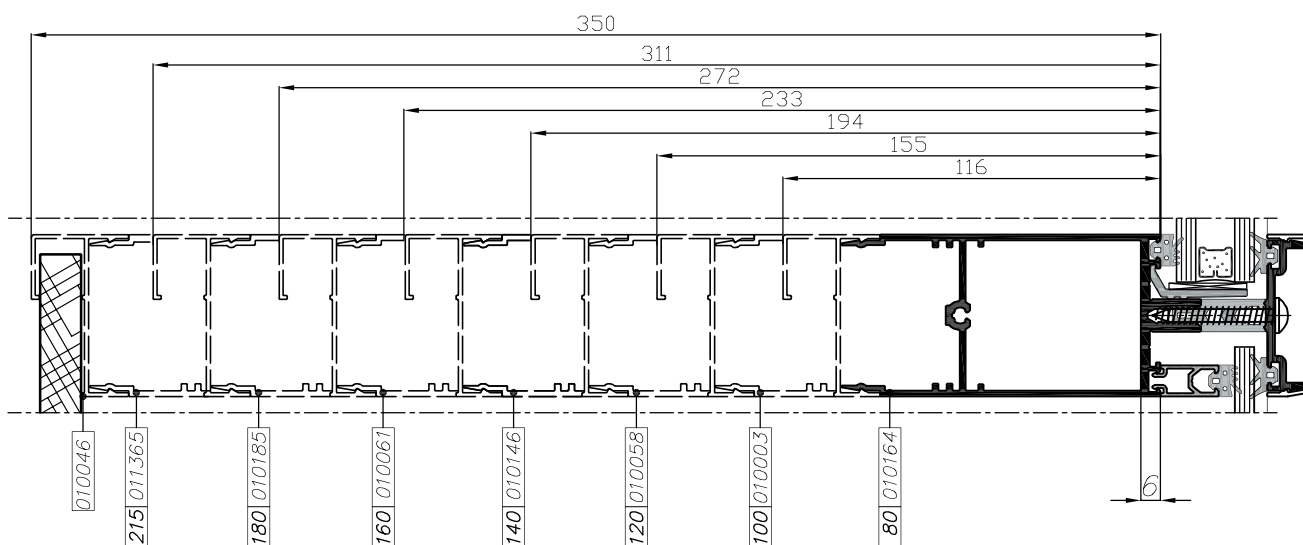
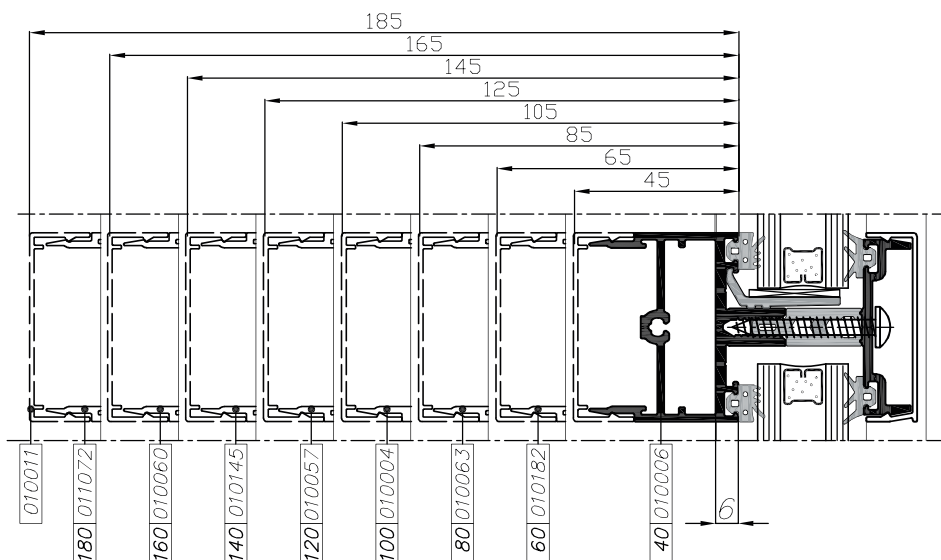
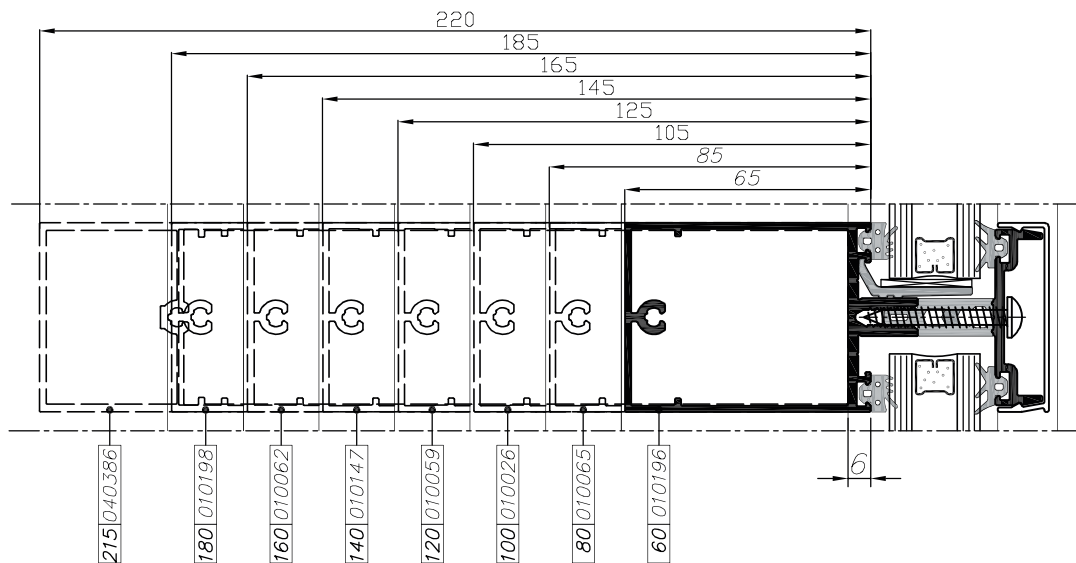
01.01.2022
M050-02-040
172001

גרסה
מס. עמוד
מס. קובץ

קיר מסך
עמודים מעוצבים

M50

MATRIX 50



קנ"מ 1:2

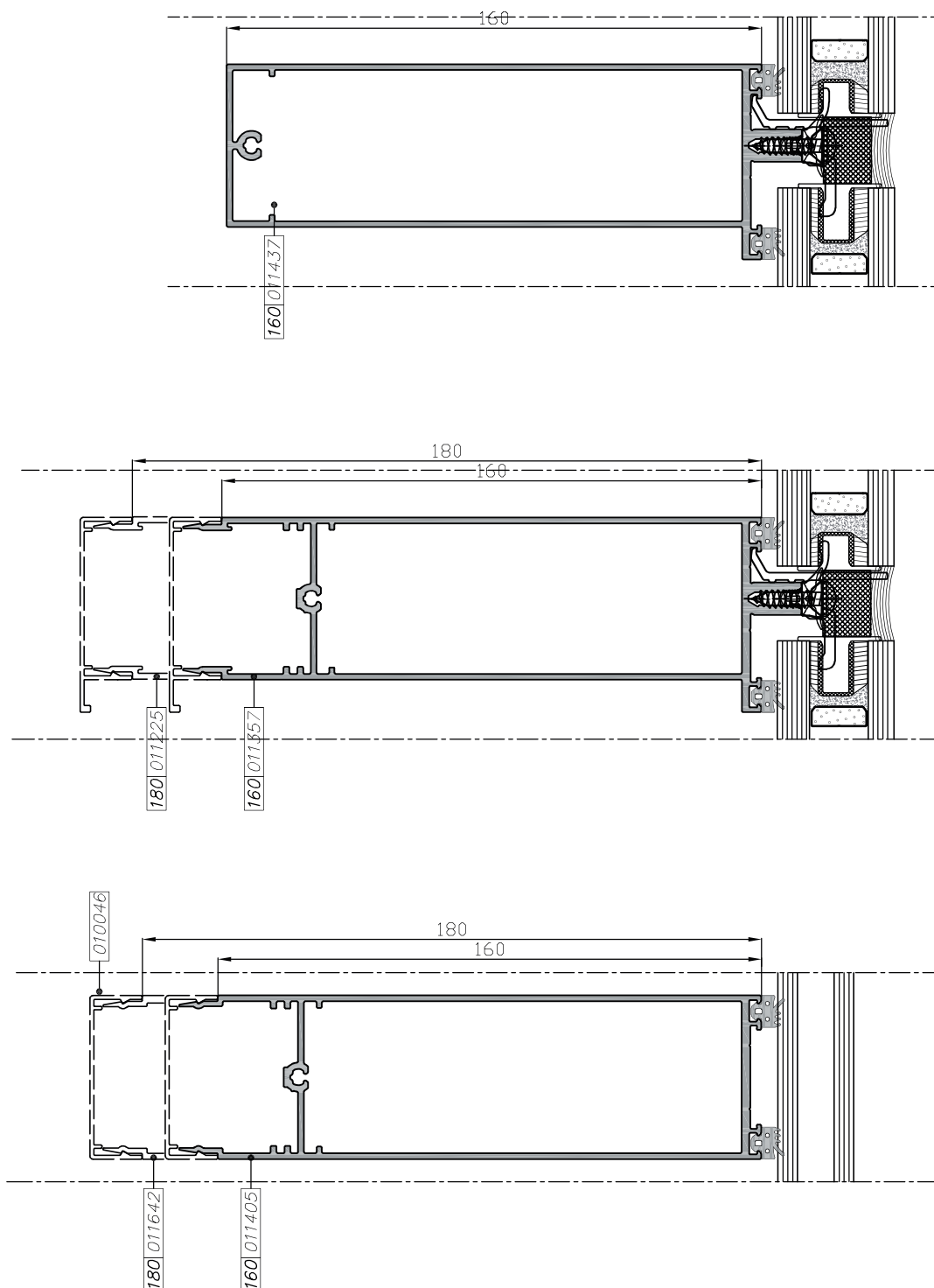
extal

גרסה 01.01.2022
מס. עמוד M050-02-050
מס. קובץ 172002

קיר מסר
קורות

M50

MATRIX 50



קנ"מ 1:2

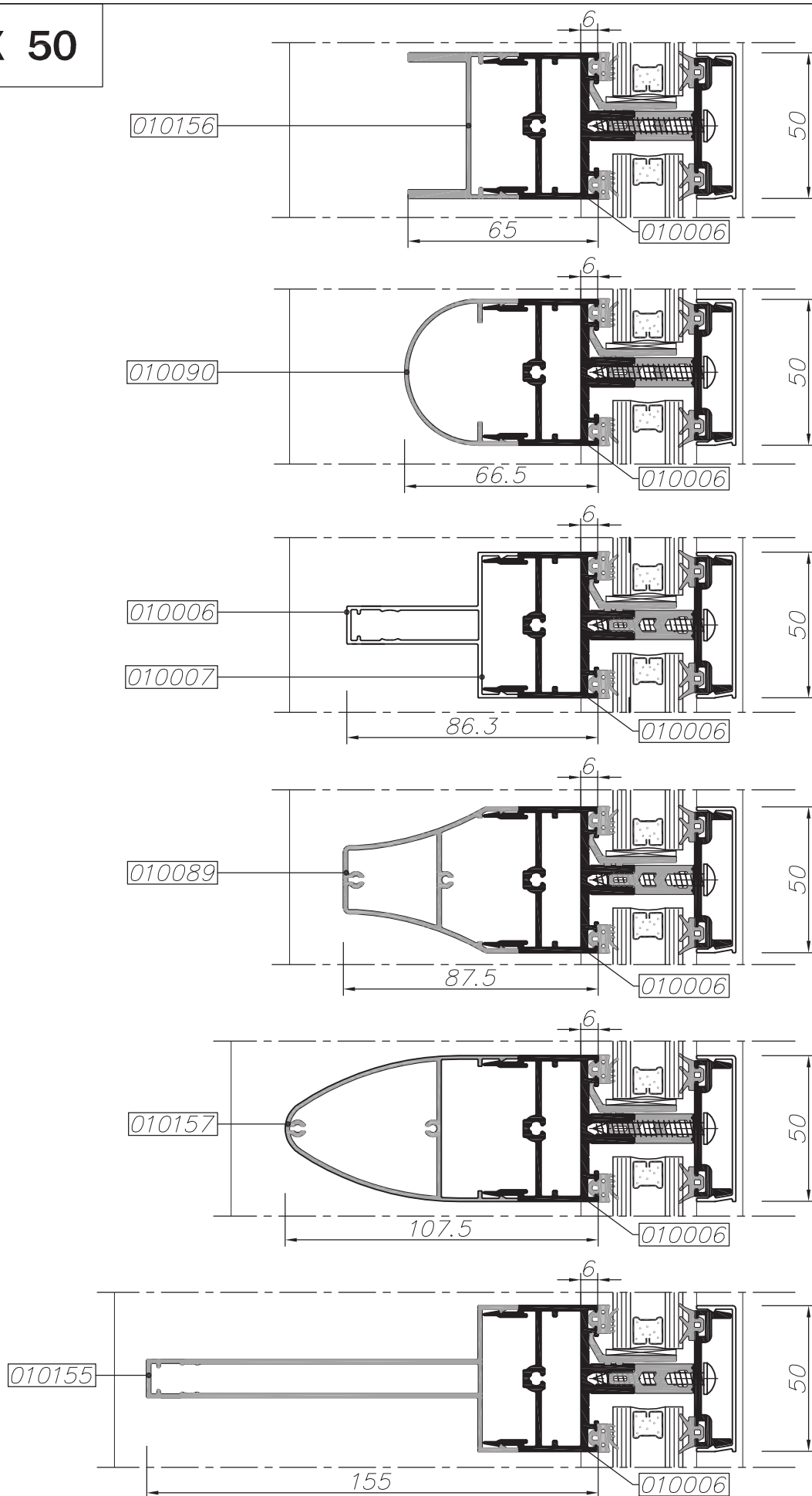
extal

גרסה
מס. עמוד
מס. קובץ
01.01.2022
M050-02-051
172002

קיר מסר
אפשרויות לקורות מיוחדות

M50

MATRIX 50



קנ"מ 1:2

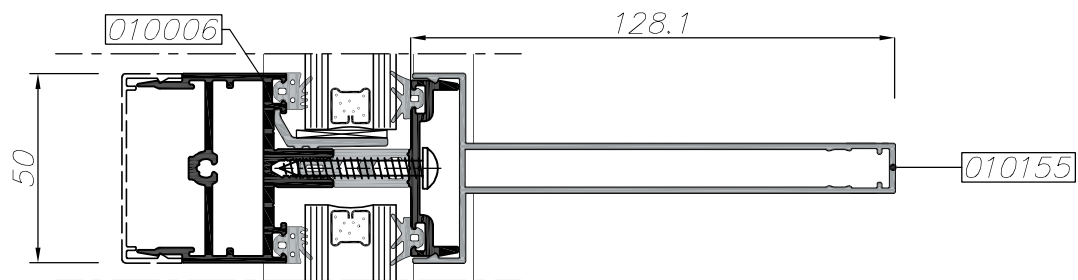
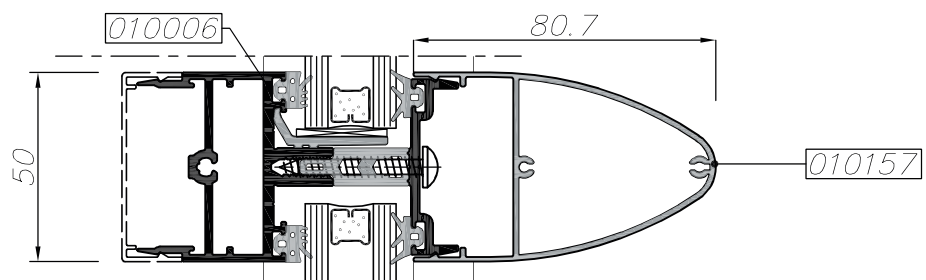
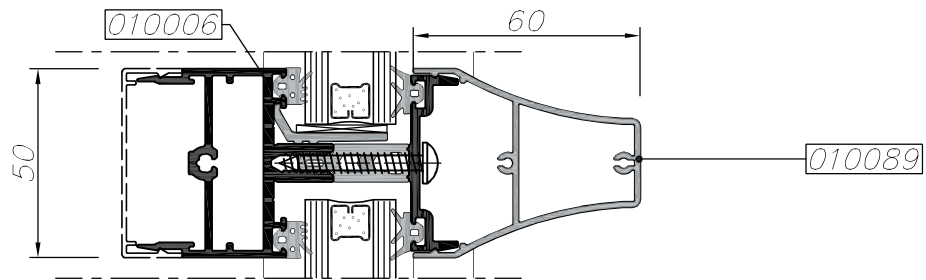
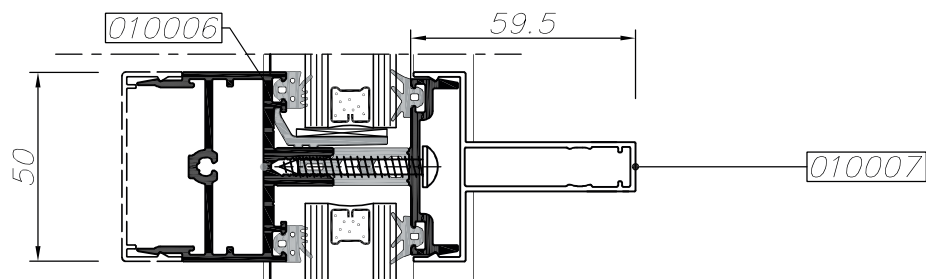
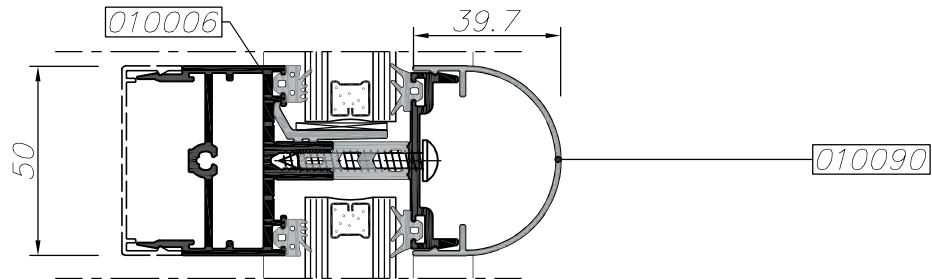
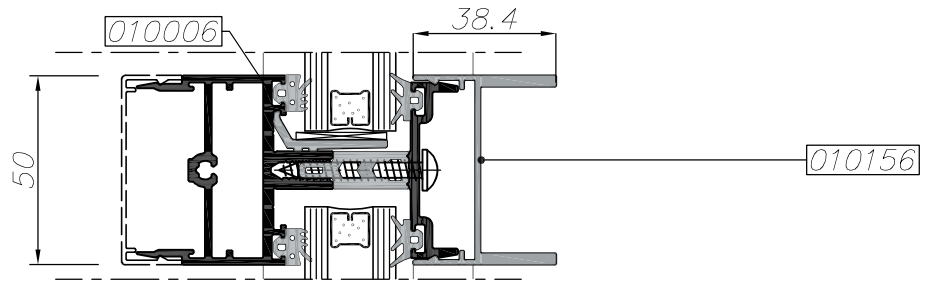
extal

גרסה
מס. עמוד
מס. קובץ
01.01.2022
M050-02-060
172002

קיר מסך
מכסים מעוצבים לקורות- פנים

M50

MATRIX 50



קנ"מ 1:2

extal

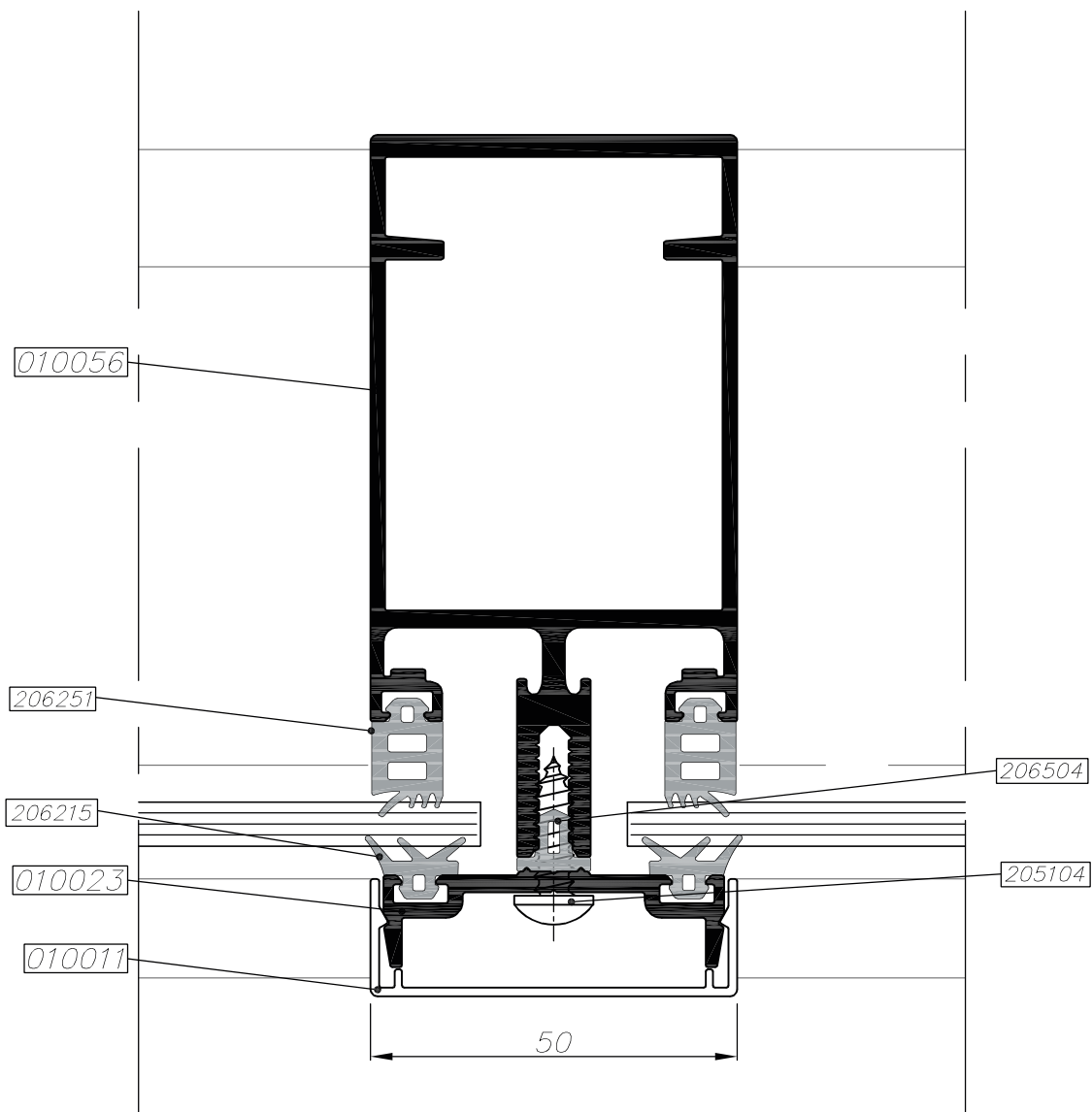
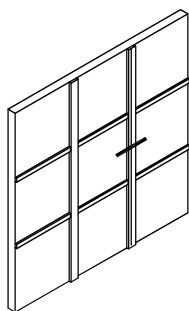
01.01.2022
M050-02-070
172002

גרסה
מס. עמוד
מס. קובץ

קיר מסר
מכסים מעוצבים לקורות-חוף

M50

Mrg



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

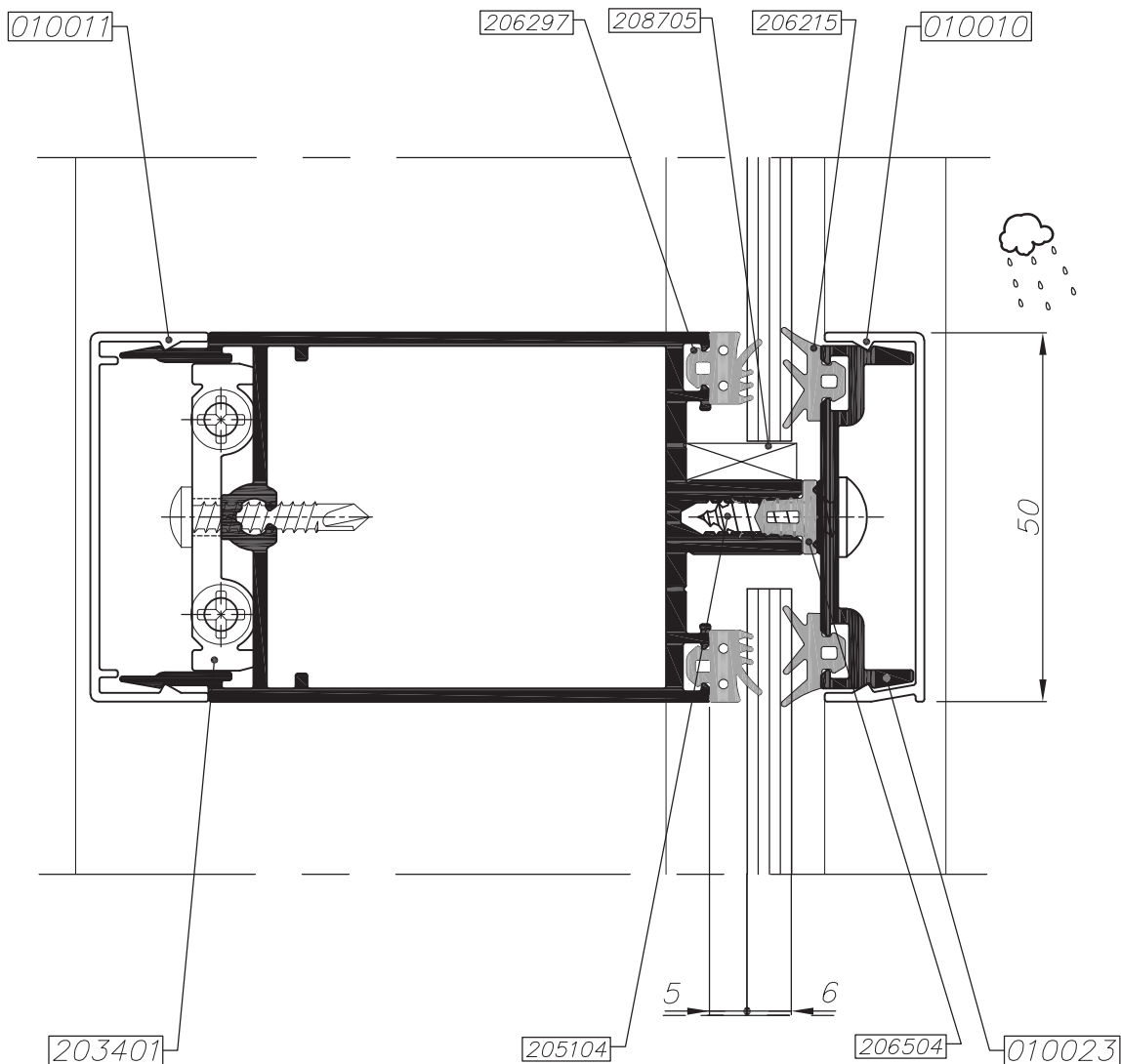
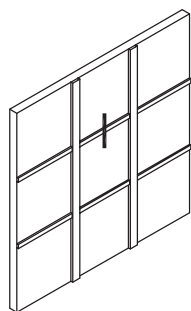
extal

גרסה 01.01.2022
מס. עמוד M050-02-080
מס. קובץ 172003

קיר מסך
חתך אופקי
דיגוג זכוכית מונוליטית

M50

Mrg



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

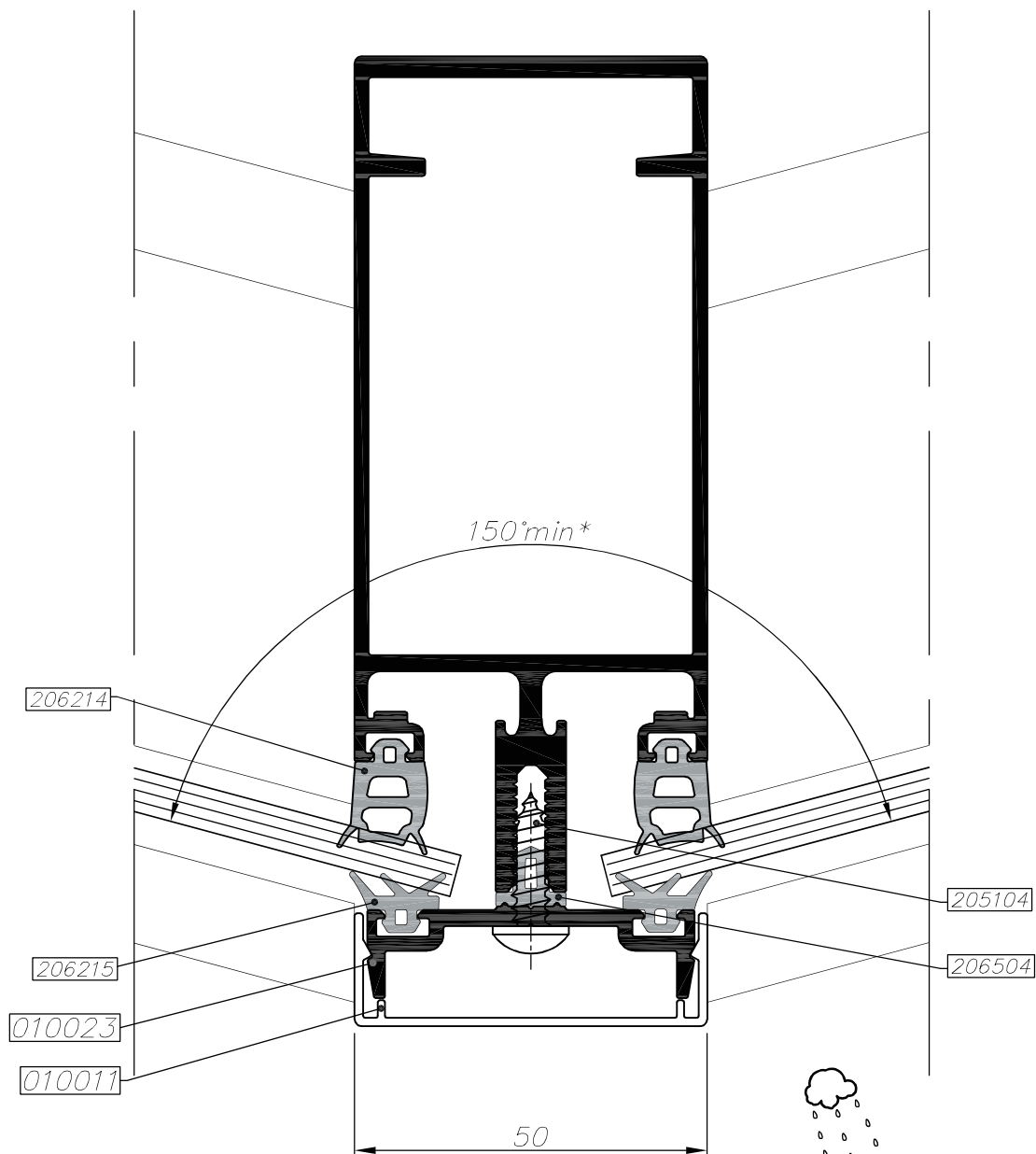
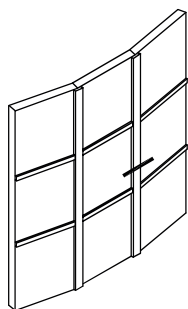
extal

גרסה
01.01.2022
מס. עמוד
M050-02-090
מס. קובץ
172003

קיר מסך
חתך אנכי
דיגוג זכוכית מונוליטית

M50

Mrg



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

extal

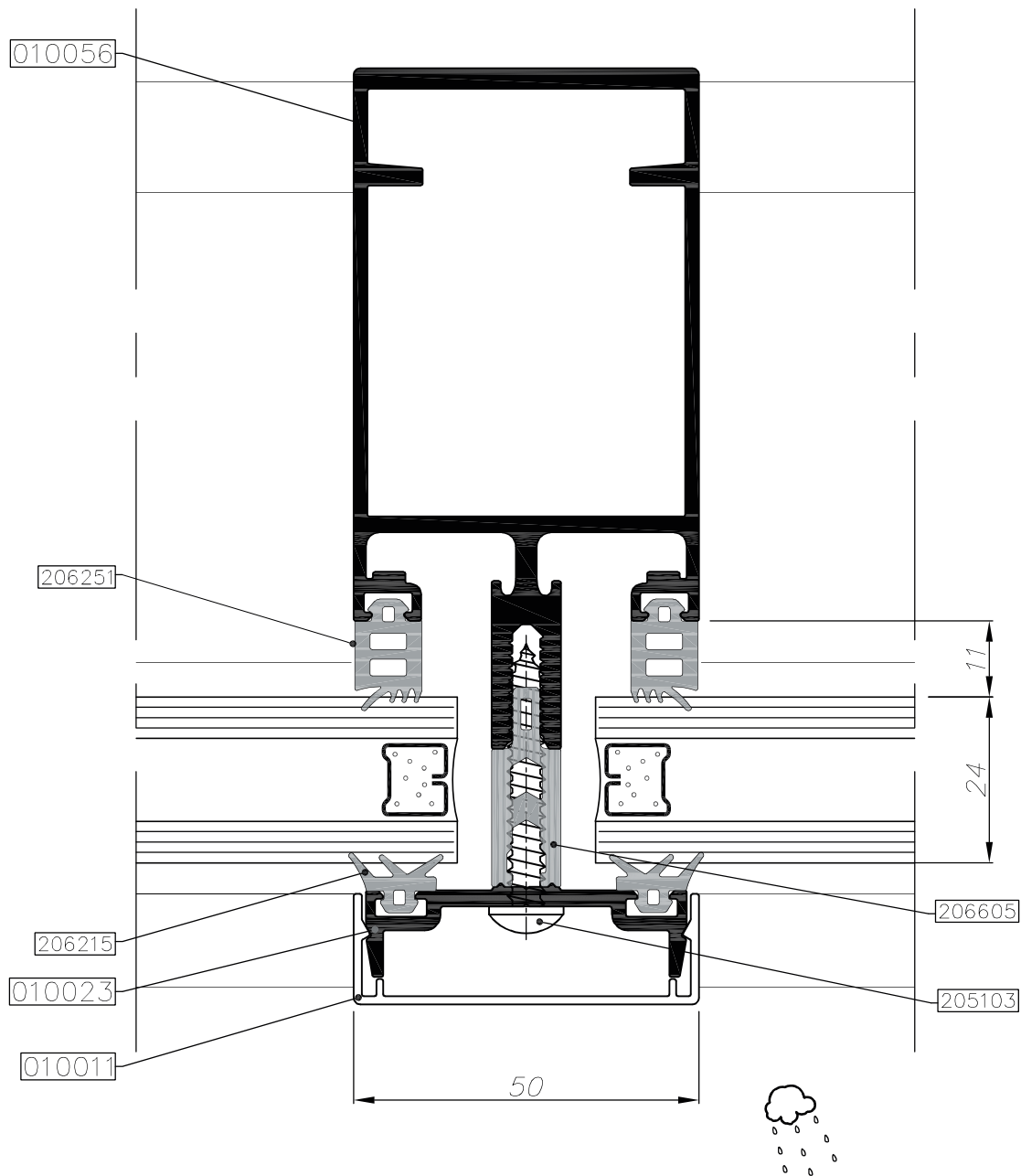
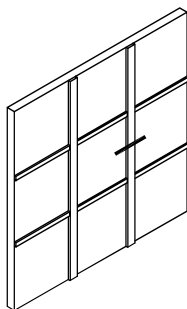
01.01.2022
M050-02-100
172003

גרסה
מס. עמוד
מס. קובץ

קיר מסך קעור
חתך אופקי
דיגוג זכוכית מונוליטית

M50

Mrg



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

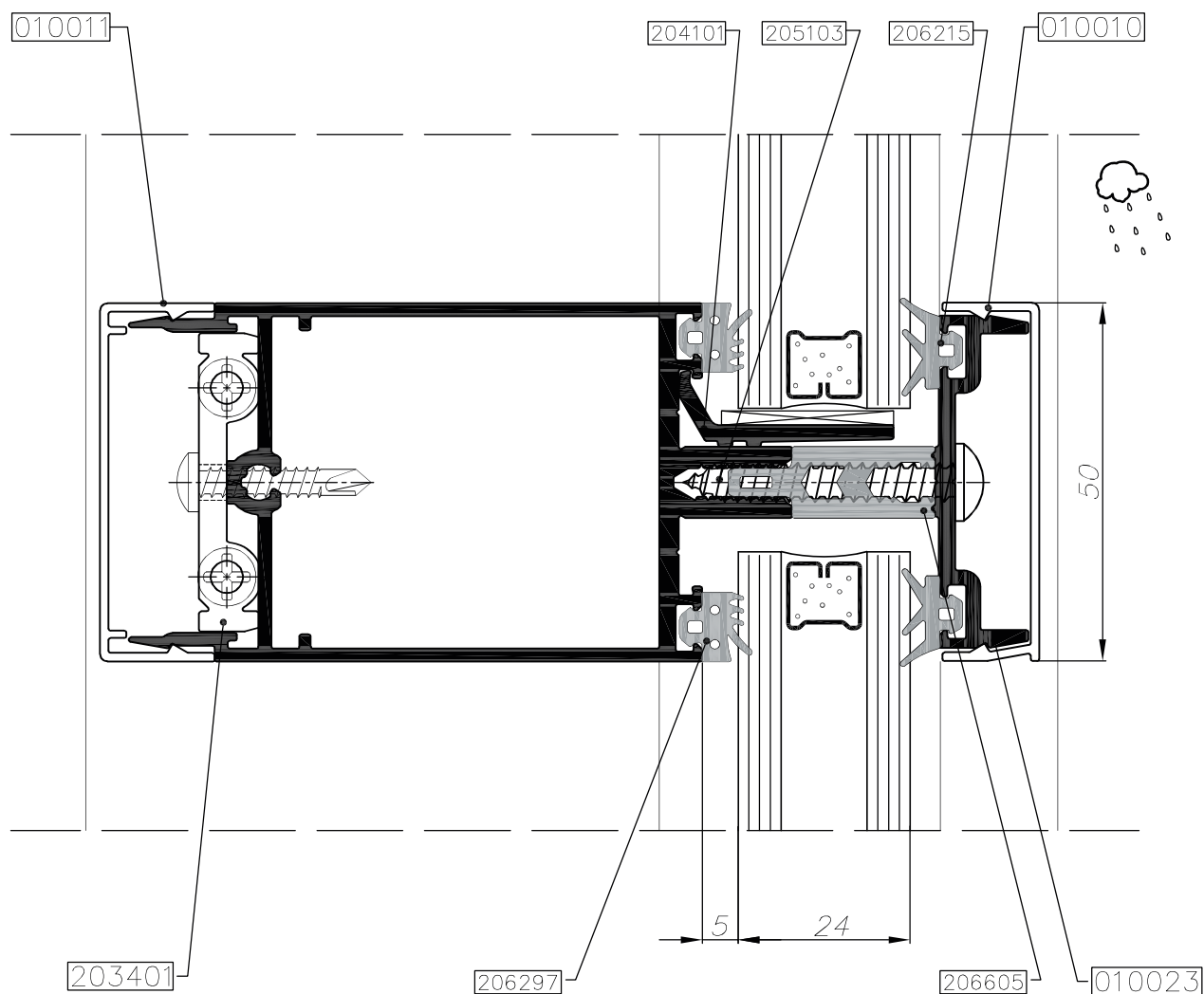
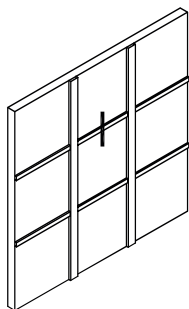
extal

גרסה 01.01.2022
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 140-03-M050

extal

גרסה
01.01.2022
מס. עמוד
M050-02-120
מס. קובץ
172004

קיר מסך
חתך אנכי בקורה
זיגוג זכוכית בידודית

M50

Mrg

010056

206251

206215

010558

010559

206605

205103

206550

50

24

11

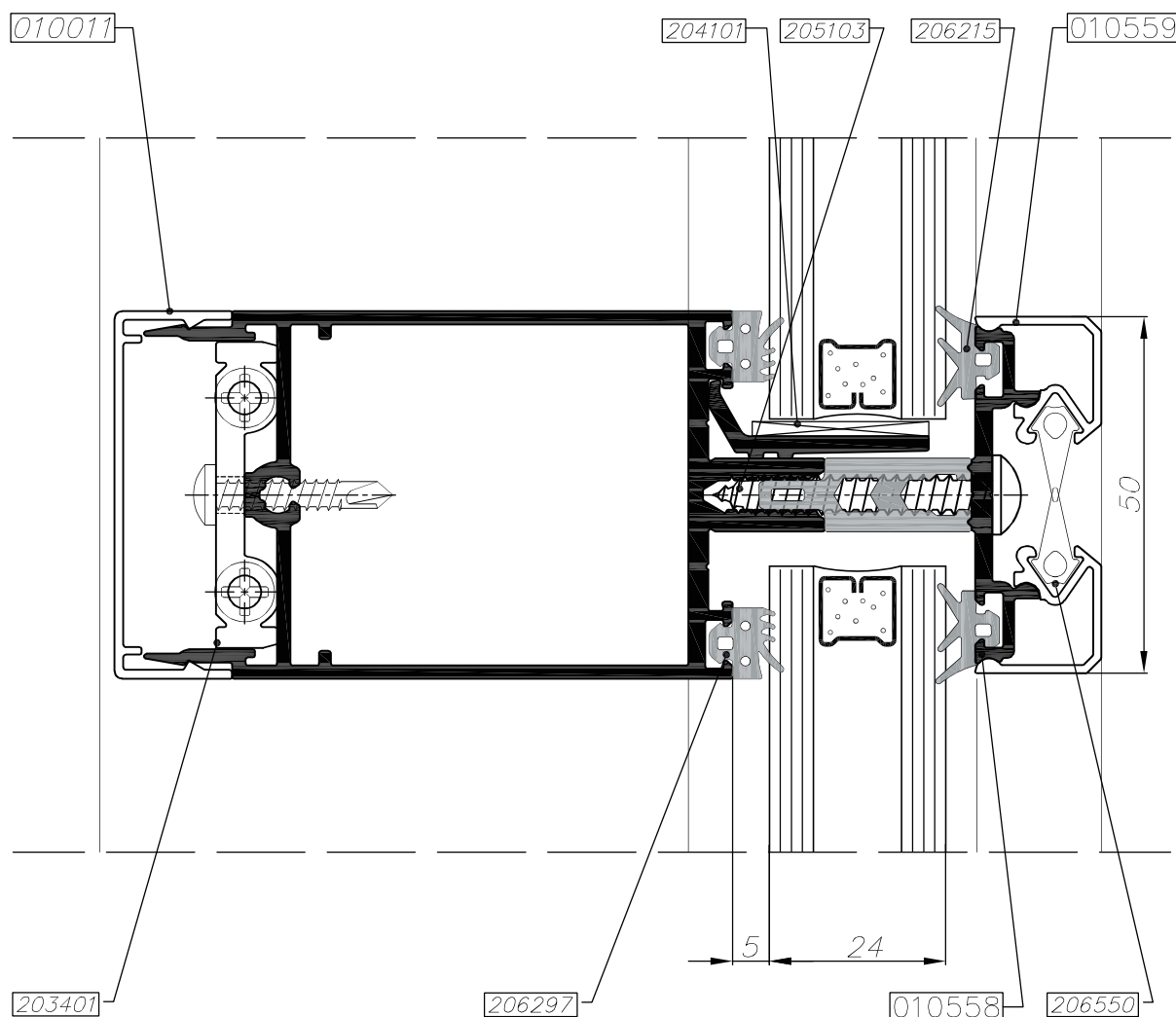
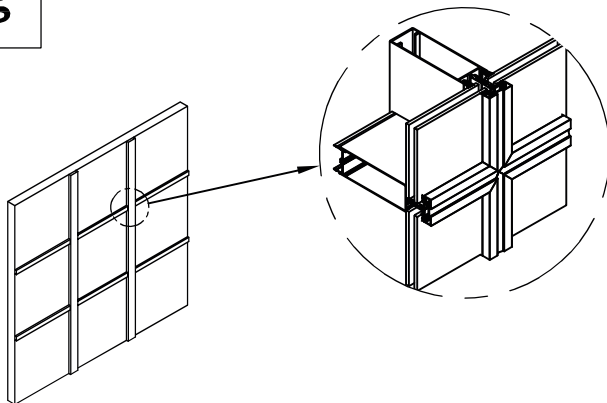
לבחירת אטמים בהתאם לעובי הזכוכית

ראה פרק 3 עמוד M050-03-140

	01.01.2022	גרסה	חתך אופקי בעמוד מכסה דמוי Mfg זיגוג זכוכית בידודית	M50
	M050-02-130	מס. עמוד		
	172004	מס. קובץ		

	01.01.2022 גרסה M050-02-130 מ.ס. עמוד 172004 מ.ס. קובץ	חתך אופקי בעמוד מכסה דמוי Mfg זיגוג זכוכית בידודית	M50
---	---	---	------------

Mrg



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

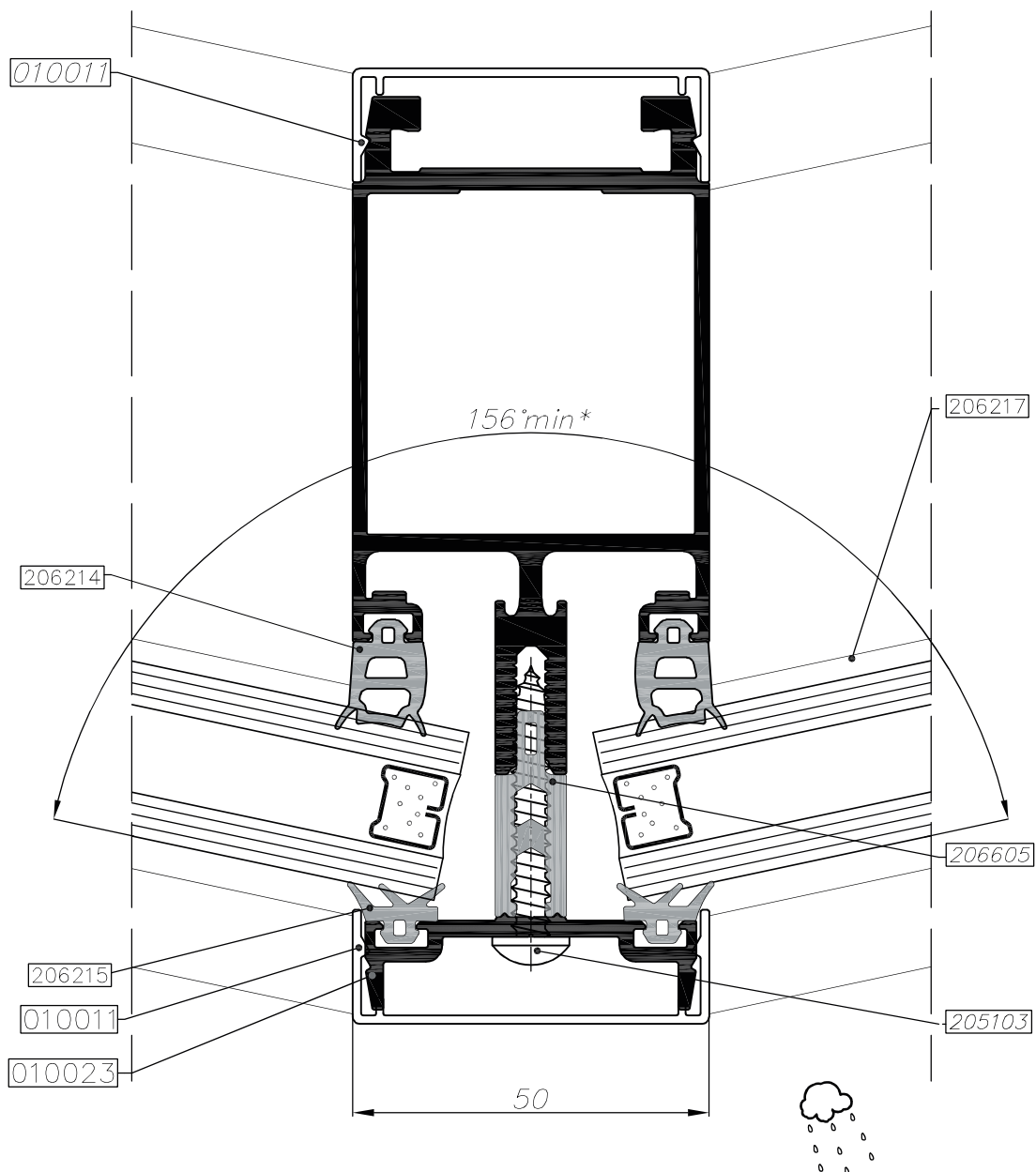
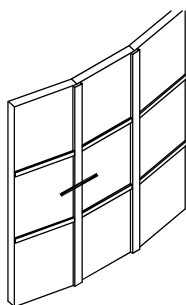
extal

גרסה
01.01.2022
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°

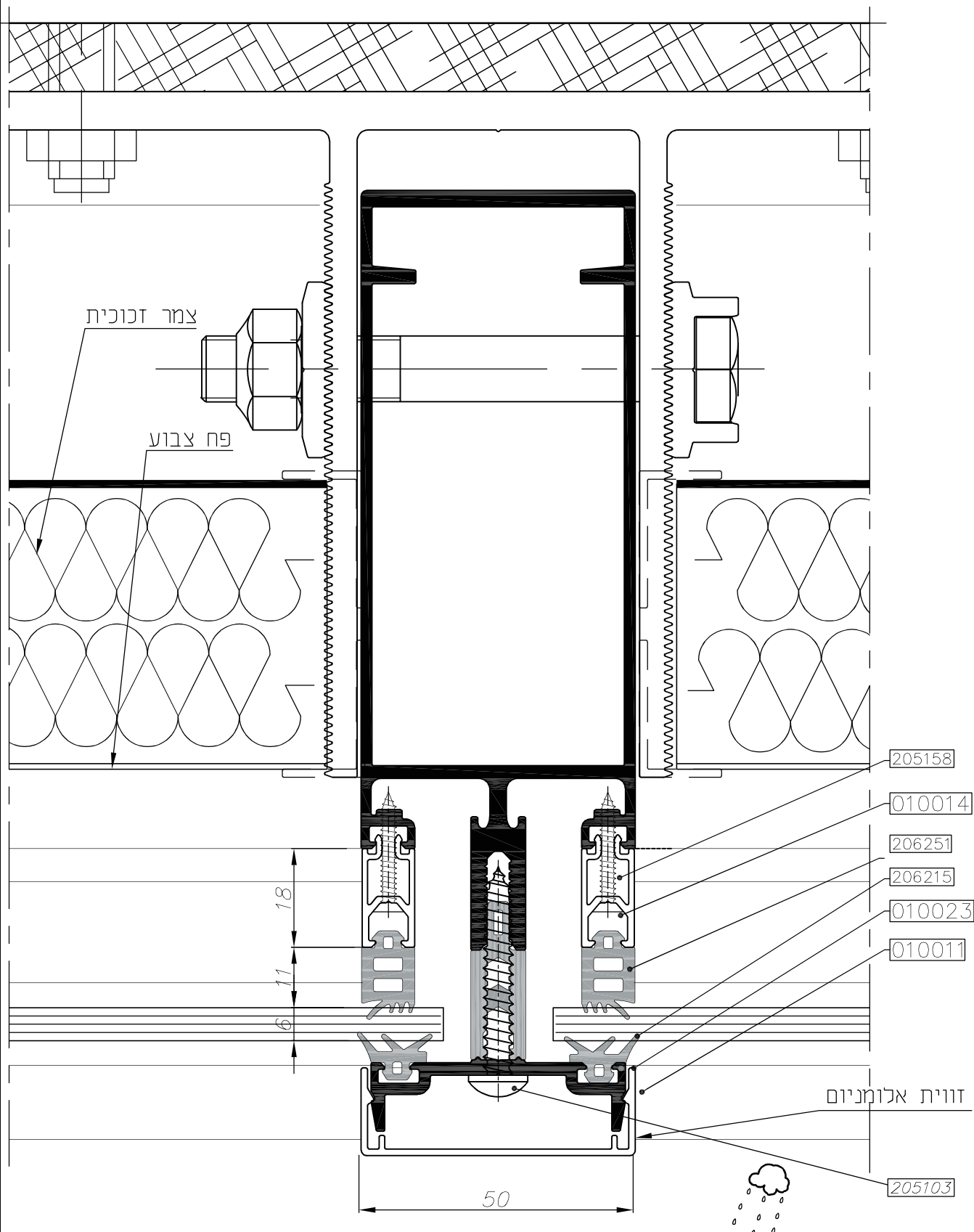
extal

גרסה
01.01.2022
מס. עמוד
M050-02-150
מס. קובץ
172004

קיר מסך קמור
חתך אופקי
זיגוג זכוכית בידודית

M50

Mrg



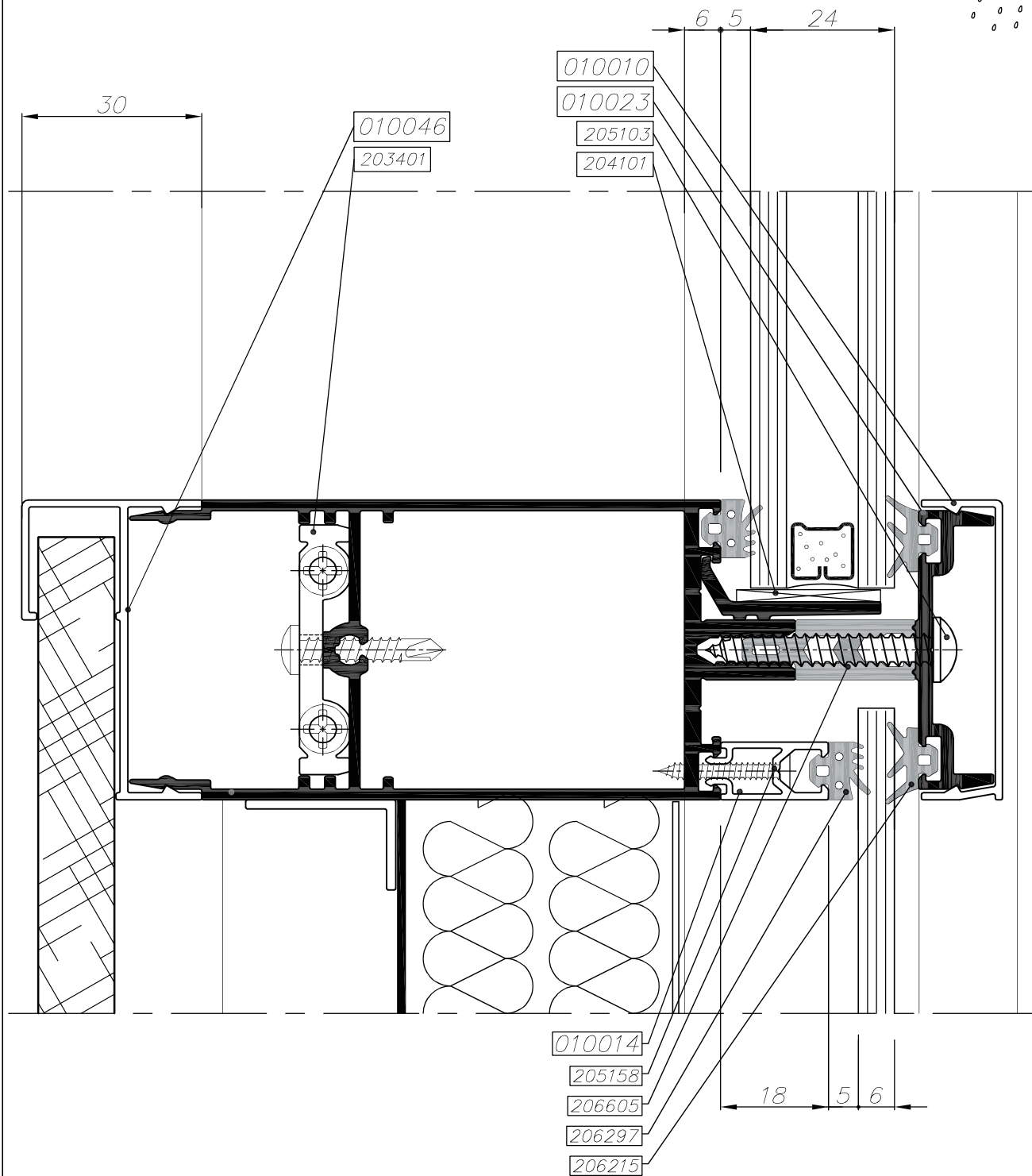
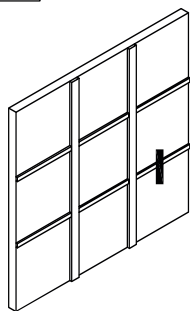
extal

גרסה
01.01.2022
מס. עמוד
M050-02-160
מס. קובץ
172004

קיר מסך
חתך אופקי באזור תא אטום
זיגוג זכוכית בידודית

M50

Mrg



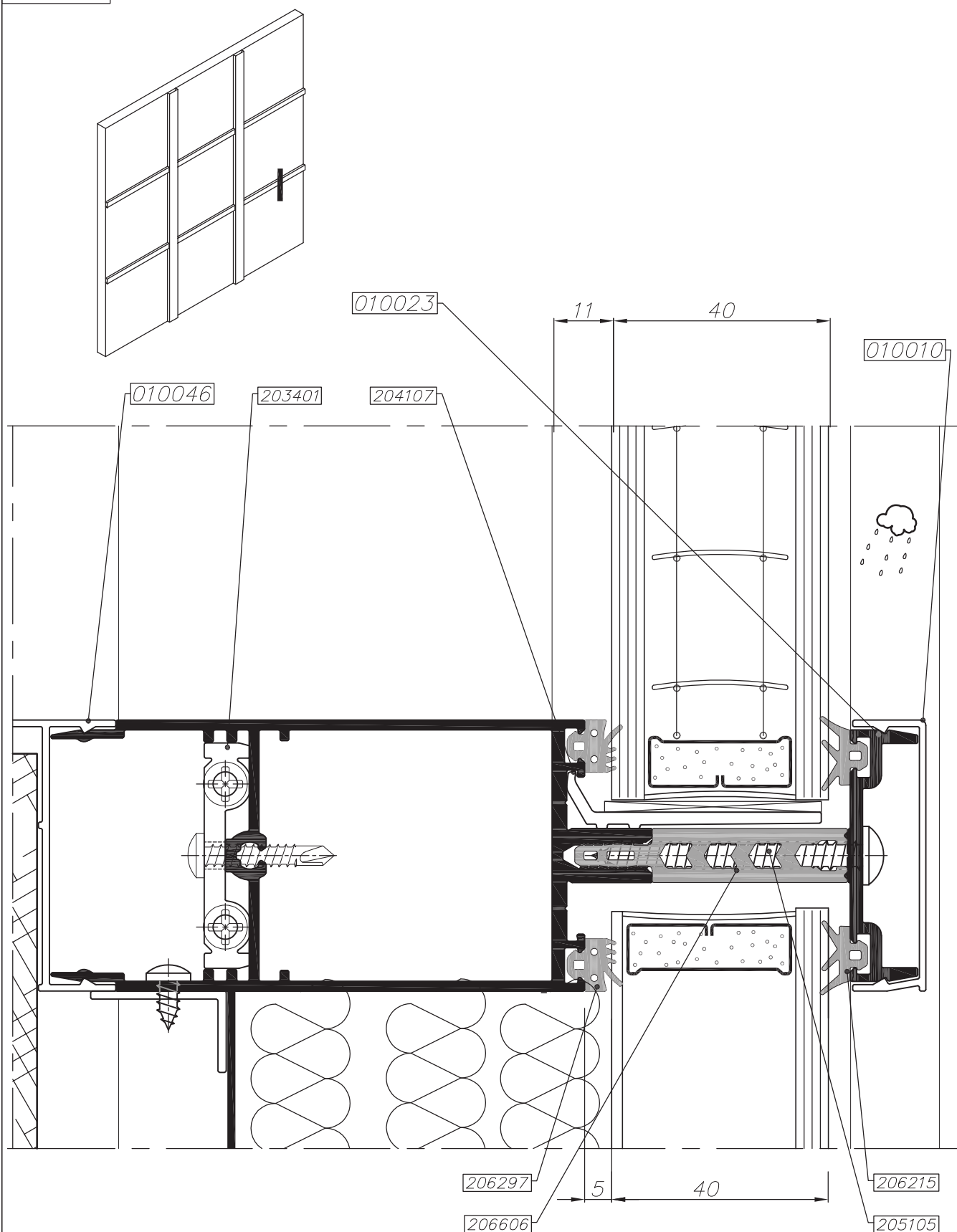
extal

גרסה
מס. עמוד
מס. קובץ
01.01.2022
M050-02-170
172004

קיר מסך
חתך אנכי באזור תא אטום
זיגוג זכוכית בידודית

M50

Mrg



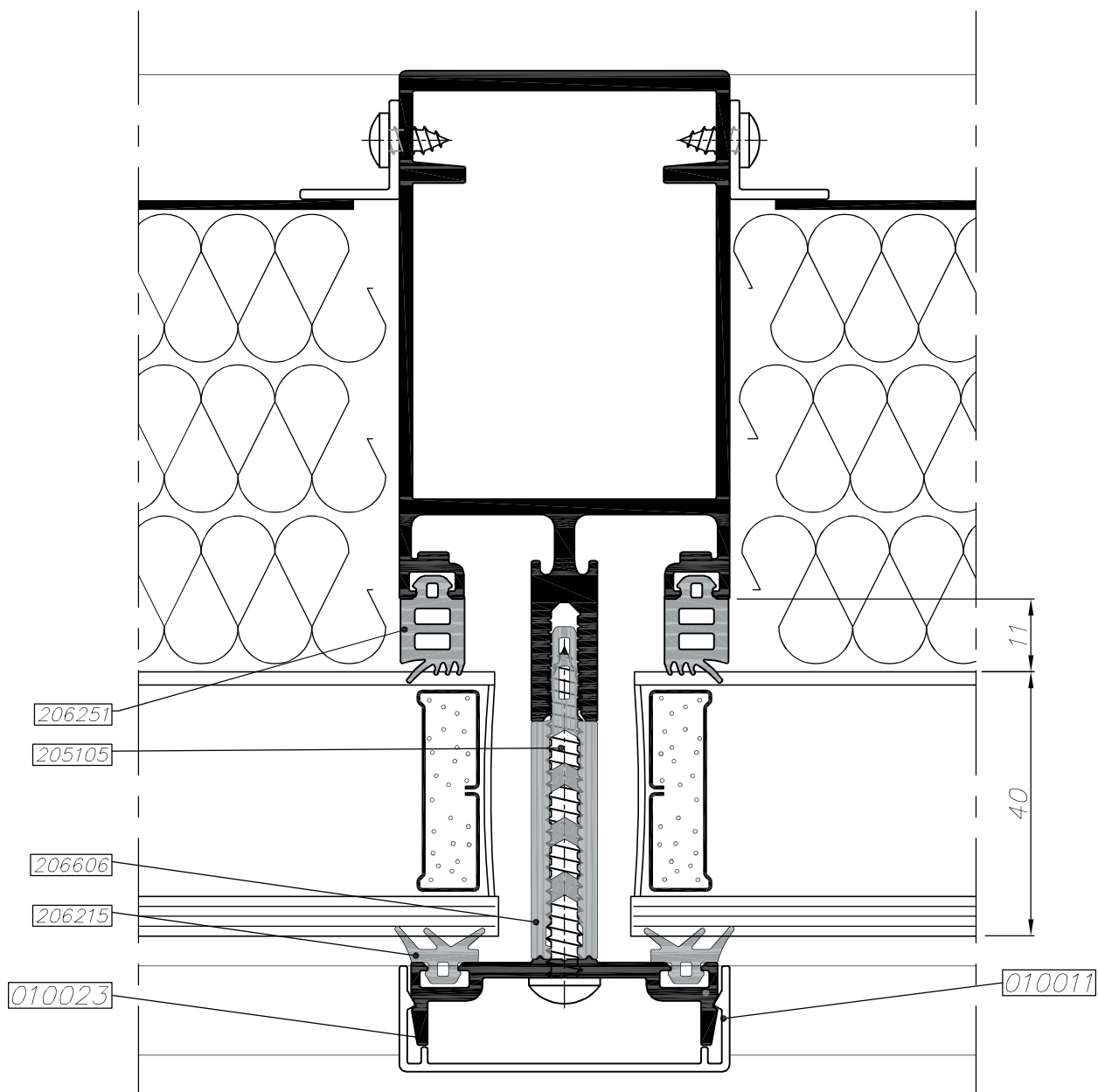
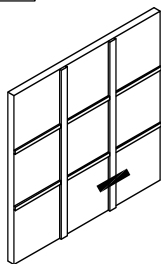
extal

גרסה
01.01.2022
מס. עמוד
M050-02-180
מס. קובץ
172005

קיר מסך
חתך אנכי באזור תא אטום
זיגוג עם צלון פנימי

M50

Mrg



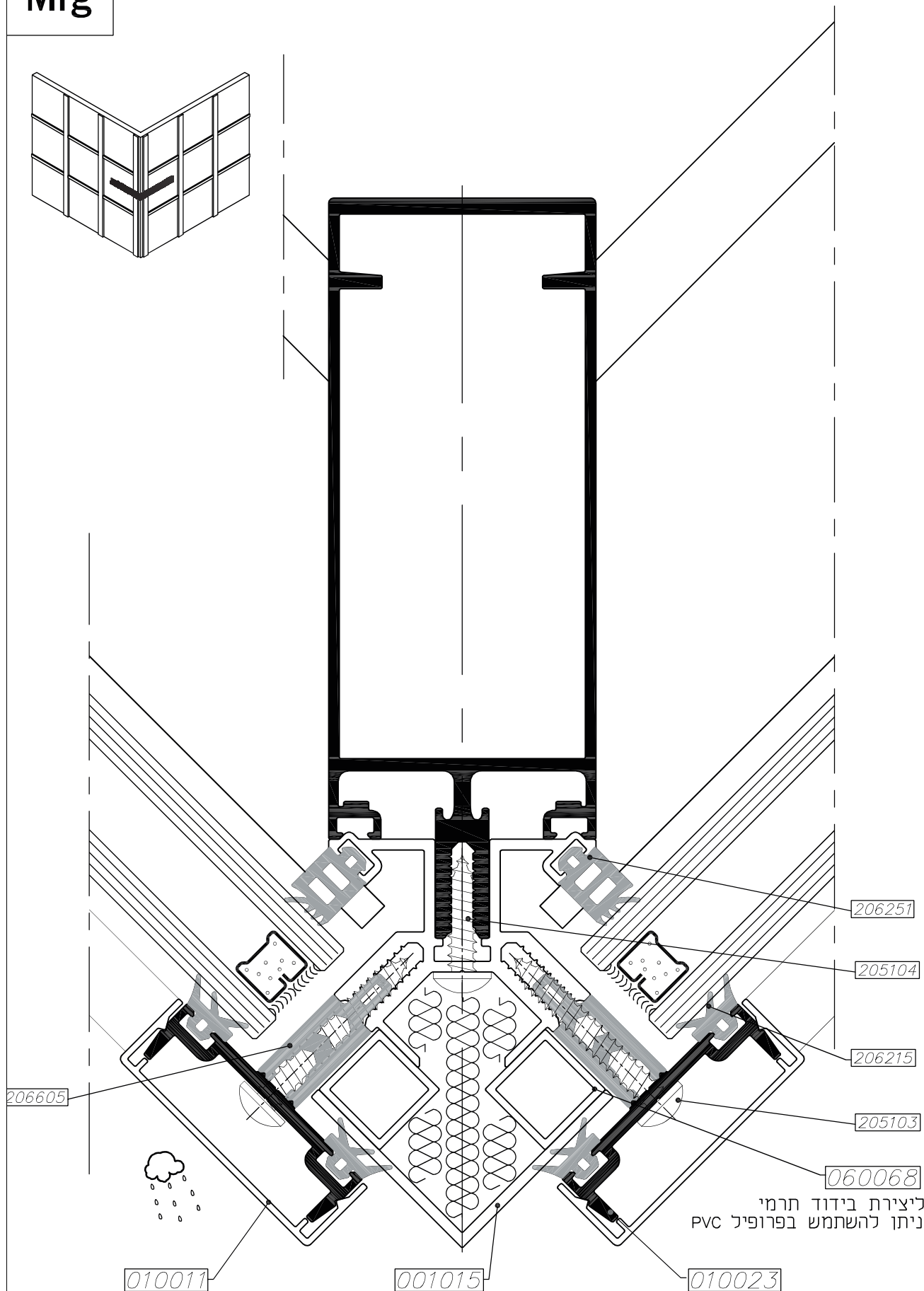
extal

גרסה
01.01.2022
מס. עמוד
M050-02-190
מס. קובץ
172005

קיר מסך
חתך אופקי באזור תא אטום
זכוכית עם צלון פנימי

M50

Mrg



extal

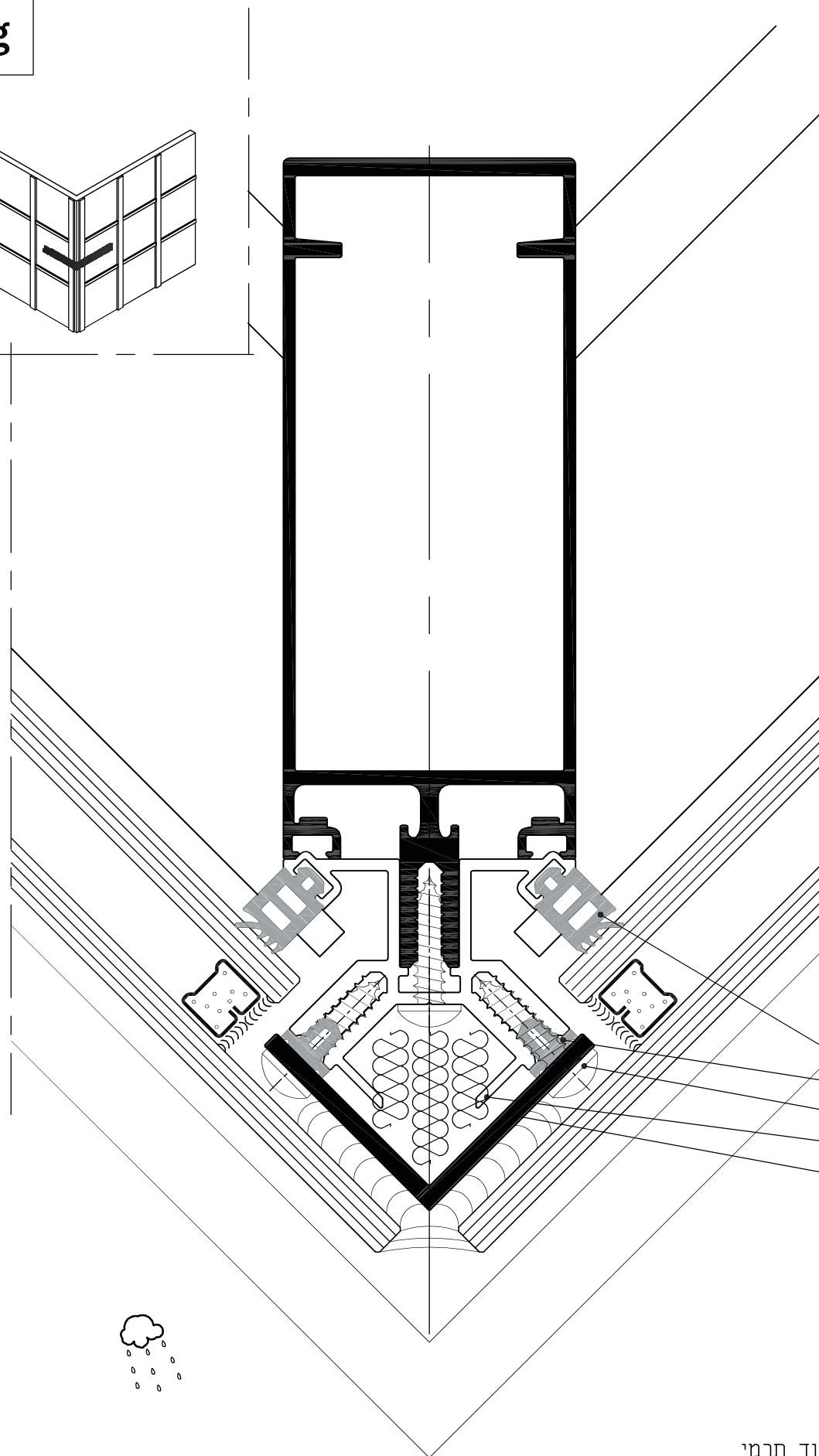
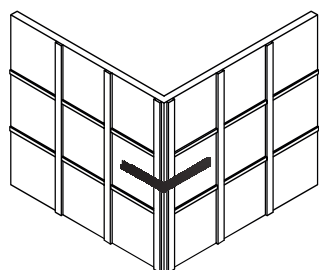
01.01.2022
M050-02-200
172006

גרסה
מס. עמוד
מס. קובץ

קיר מסך
חתך אופקי
עמוד פינתי 90° – אופציה 1

M50

Mrg



ליצירת בידוד תרמי
ניתן להשתמש בפרופיל PVC

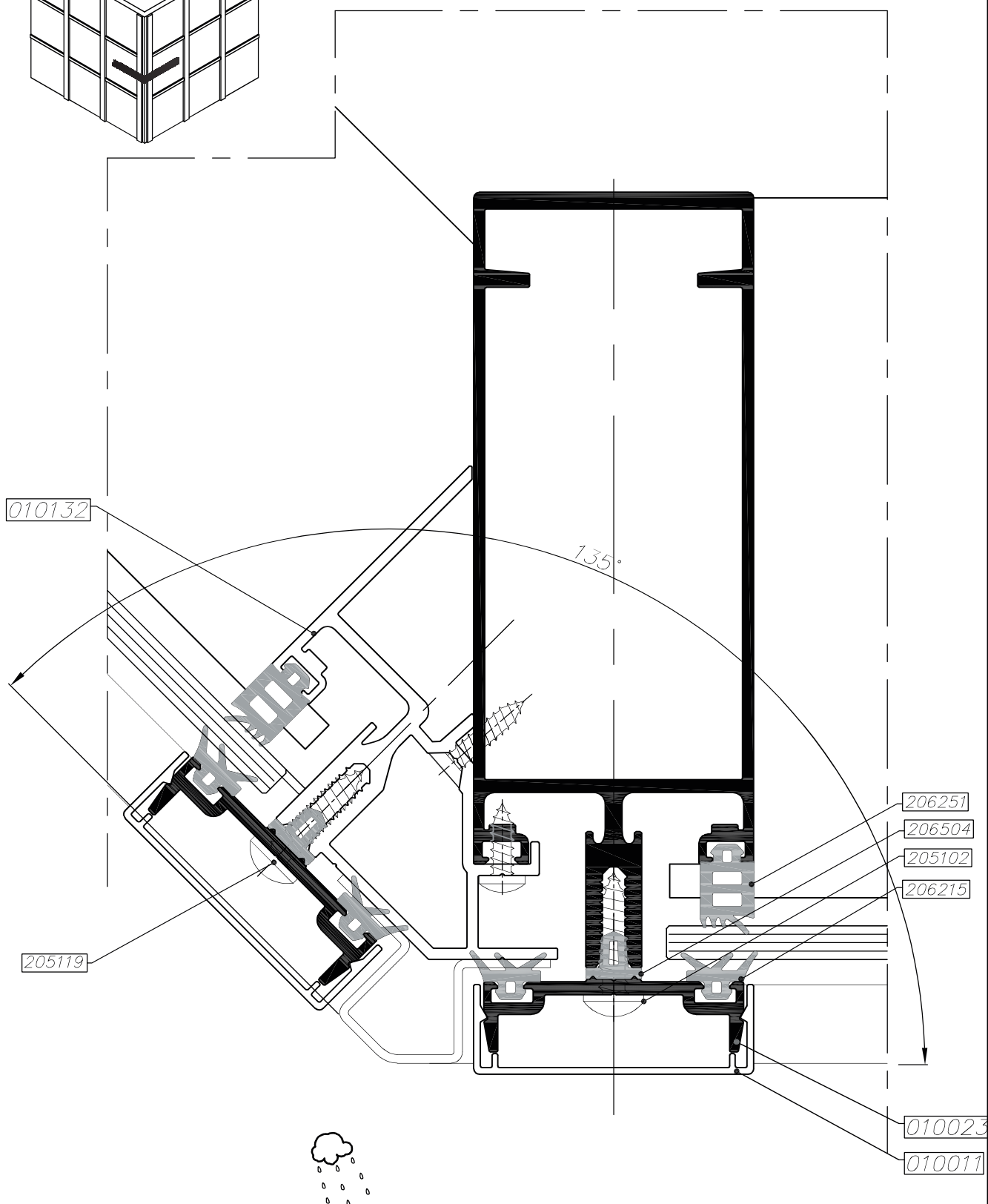
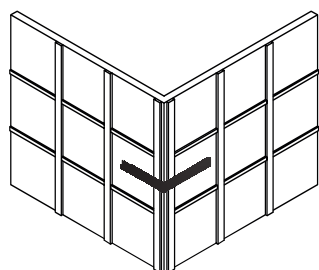
extal

גרסה
מס. עמוד
מס. קובץ
01.01.2022
M050-02-210
172006

קיר מסך
חתך אופקי
עמוד פינתי 90° – אופציה 2

M50

Mrg



extal

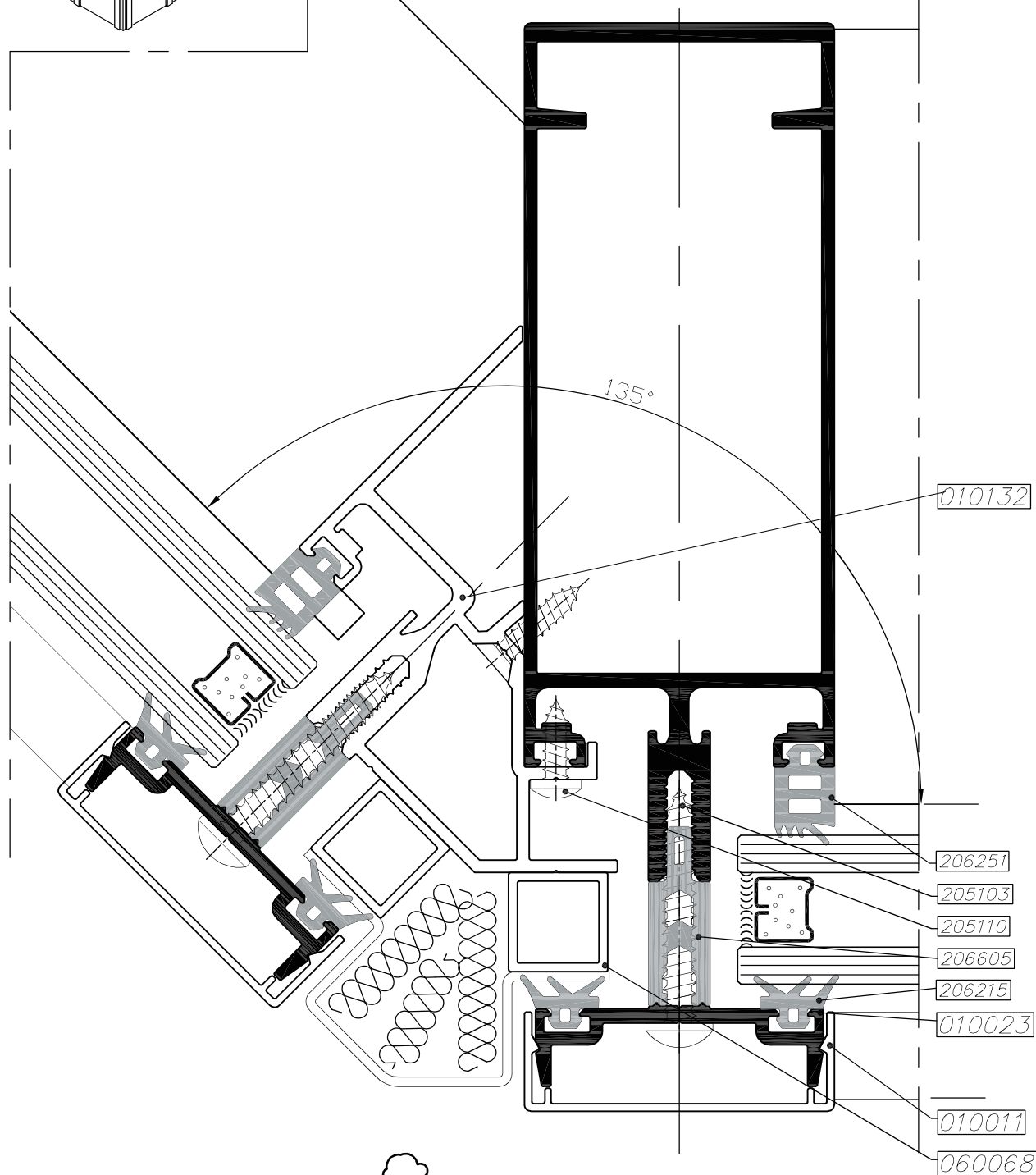
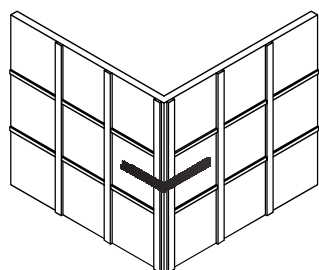
01.01.2022
M050-02-220
172006

גרסה
מס. עמוד
מס. קובץ

קיר מסך
חתך אופקי
עמוד פינתי 135°
זכוכית מונוליטית

M50

Mrg



ליצירת בידוד תרמי
ניתן להשתמש בפרופיל PVC

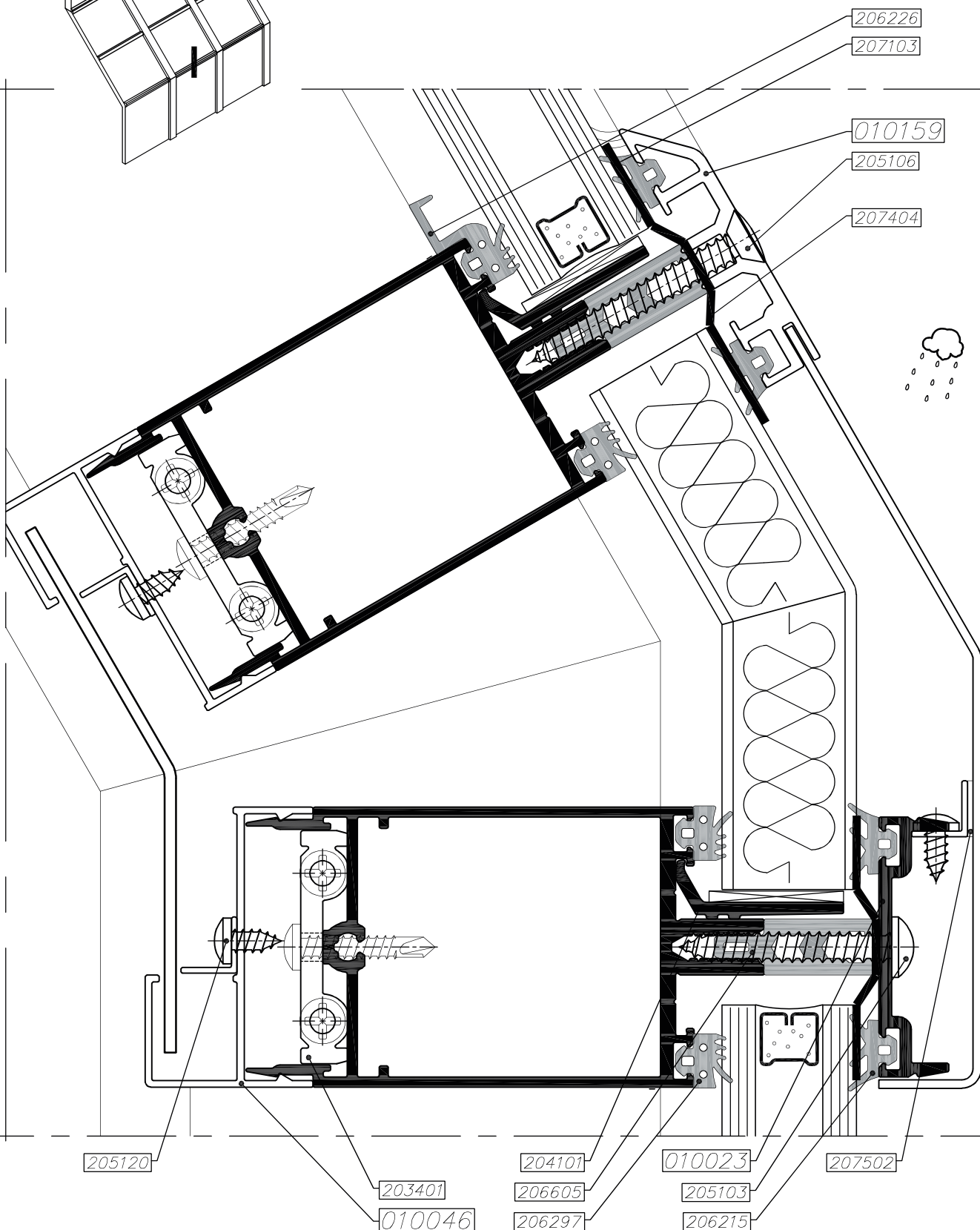
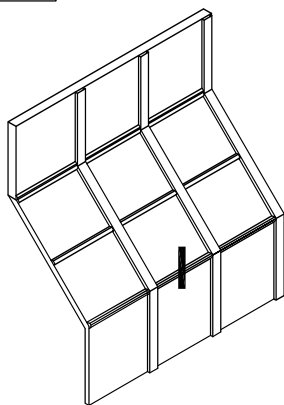
extal

גרסה
01.01.2022
מס. עמוד
M050-02-230
מס. קובץ
172006

קיר מסך
חתך אופקי
עמוד פינתי 135°
זכוכית בידודית

M50

Mrg



extal

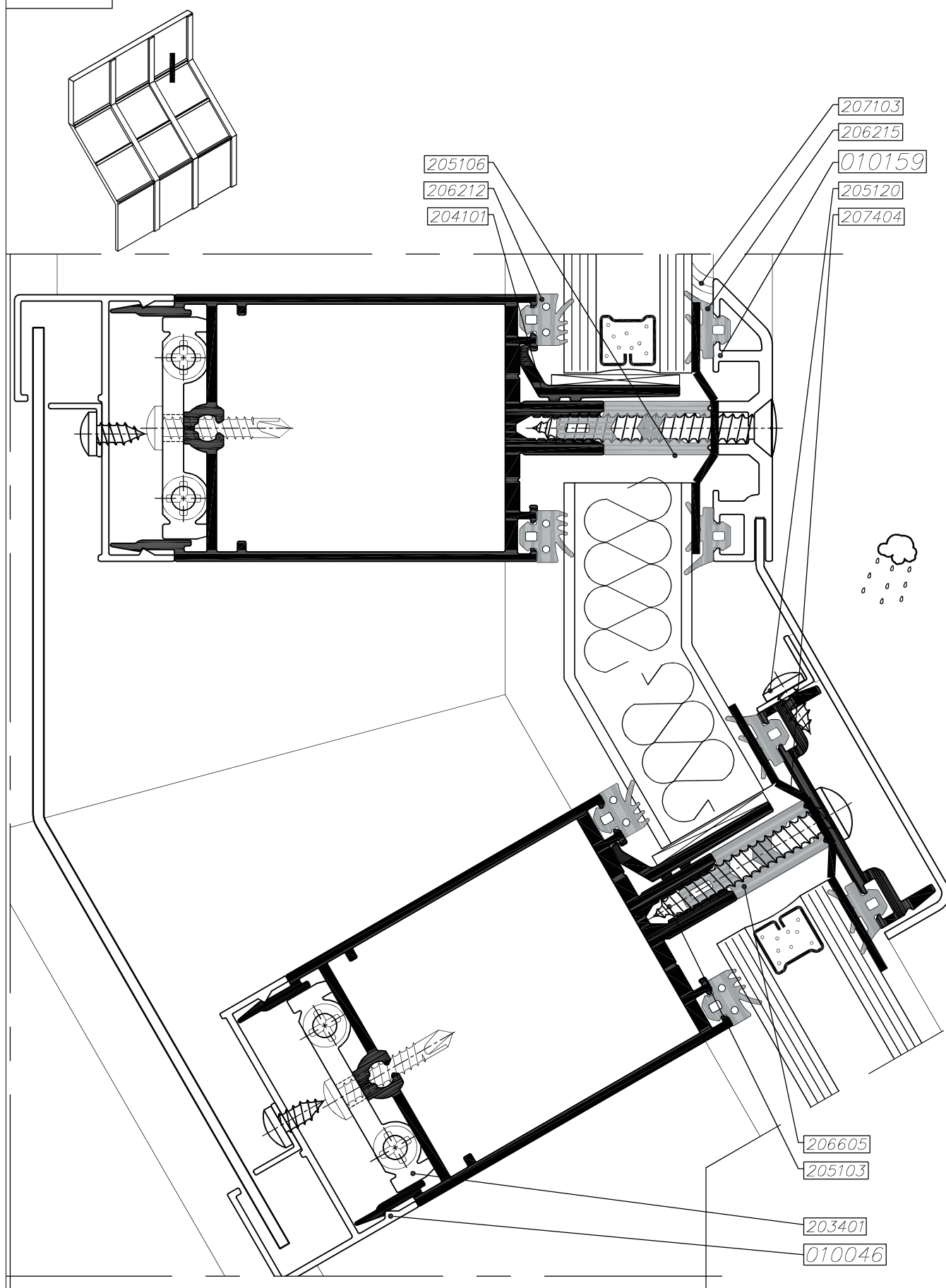
01.01.2022
M050-02-240
172007

גרסה
מס. עמוד
מס. קובץ

קיר מסך
חתך אנכי באזור שיוני מישור
זיגוג זכוכית בידודית

M50

Mrg



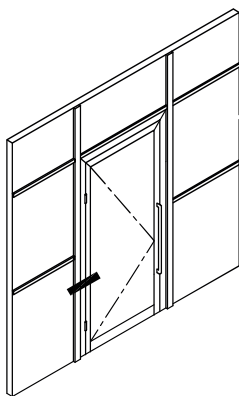
extal

גרסה 01.01.2022
מס. עמוד M050-02-250
מס. קובץ 172007

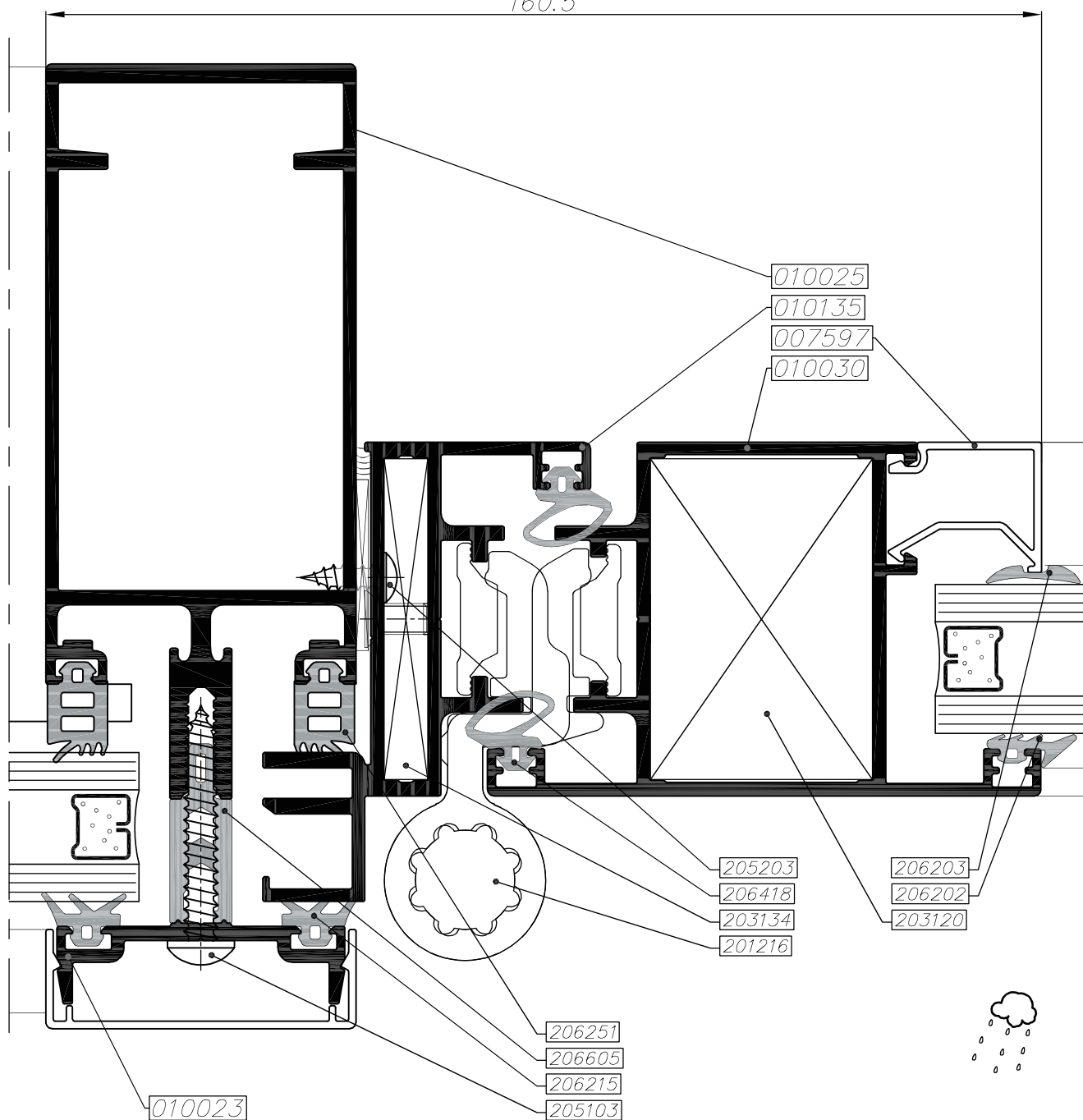
קיר מסך
חתך אנכי באזור שינוי מישור
זיגוג זכוכית בידודית

M50

Mrg



160.5



extal

01.01.2022

M050-02-260

172008

גרסה

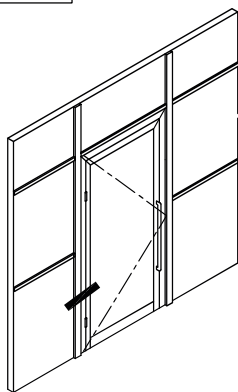
מס. עמוד

מס. קובץ

קיר מסך
חתך אופקי
שילוב עם דלת 120

M50

Mrg



147.6

57

010011
010002
010135
010136
203133

פס קרמי שחור
ע"ג הזכוכית

הדבקה סטרוקטוראלית
במפעל מורשה

206224
207102
010137

זכוכית מחוסמת/מוקשית

206407
205203
203134
201216
205103

38

010023

206605
206215
206251



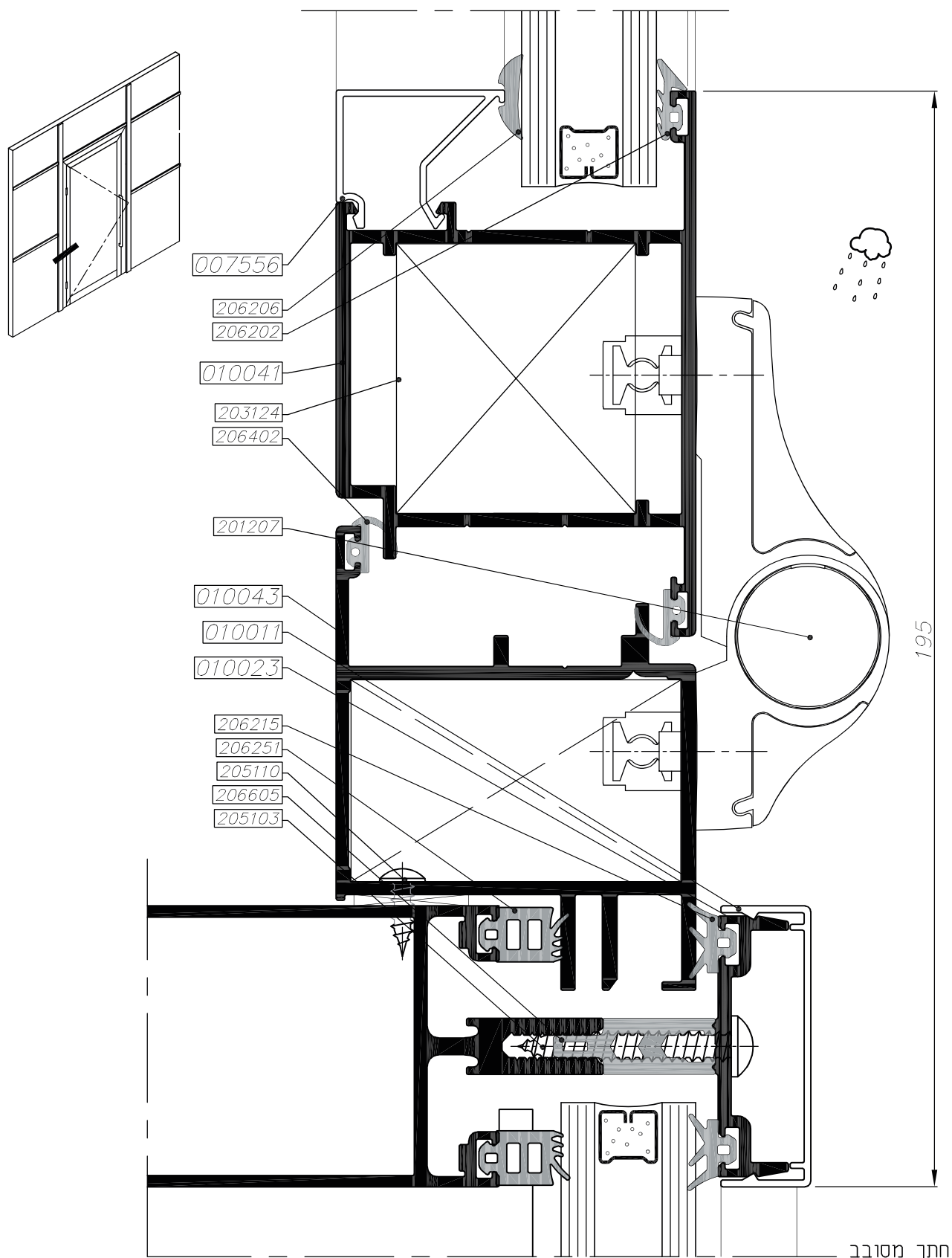
extal

גרסה 01.01.2022
מס. עמוד M050-02-270
מס. קובץ 172008

קיר מסך
חתך אופקי
שילוב עם דלת 120

M50

Mrg



extal

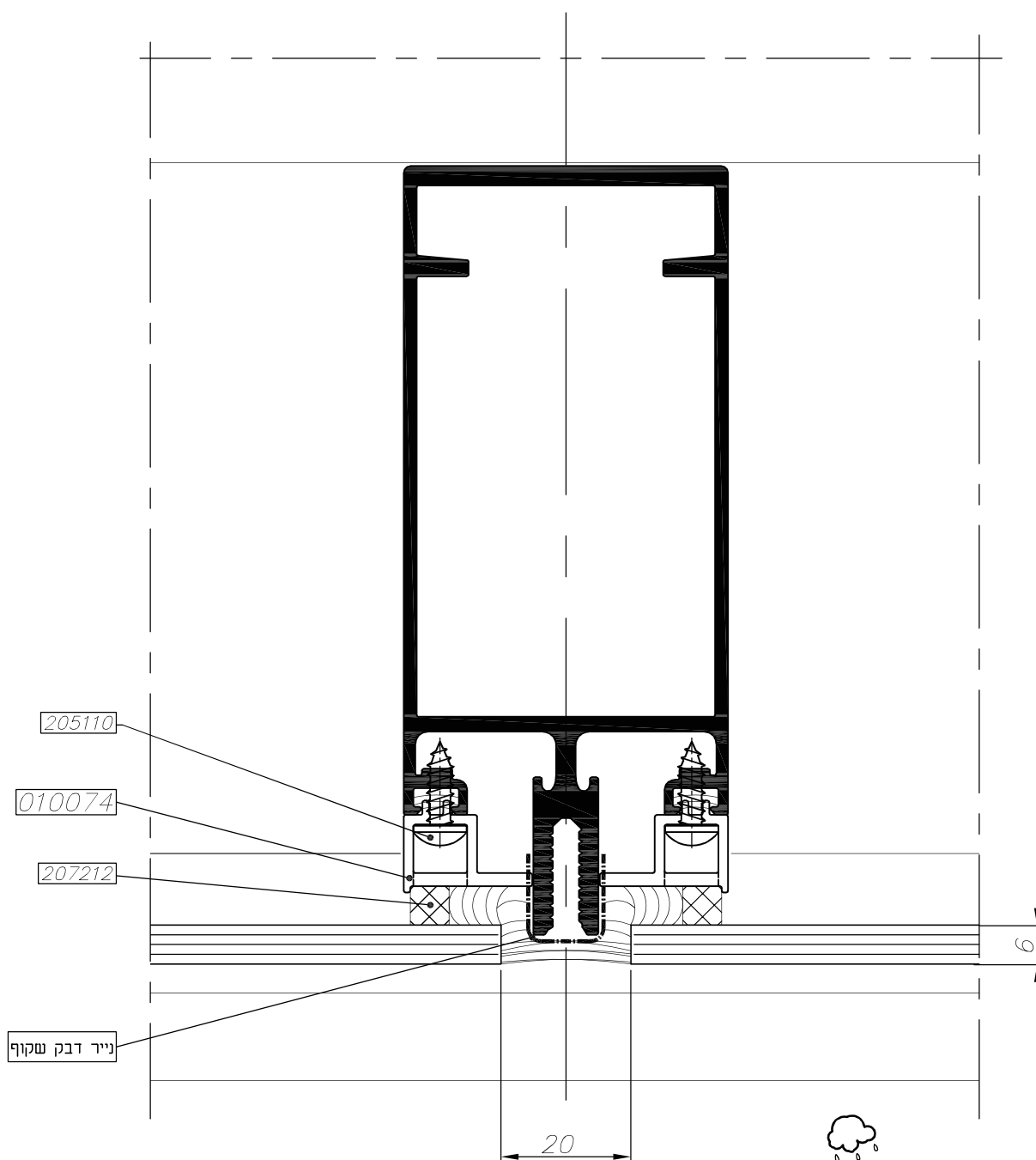
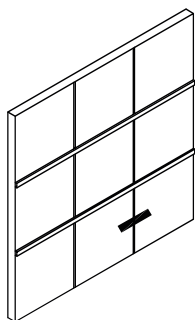
גרסה
מס. עמוד
מס. קובץ

01.01.2022
M050-02-280
172008

קיר מסך
חתך אופקי
שילוב עם דלת H12U

M50

Msg



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

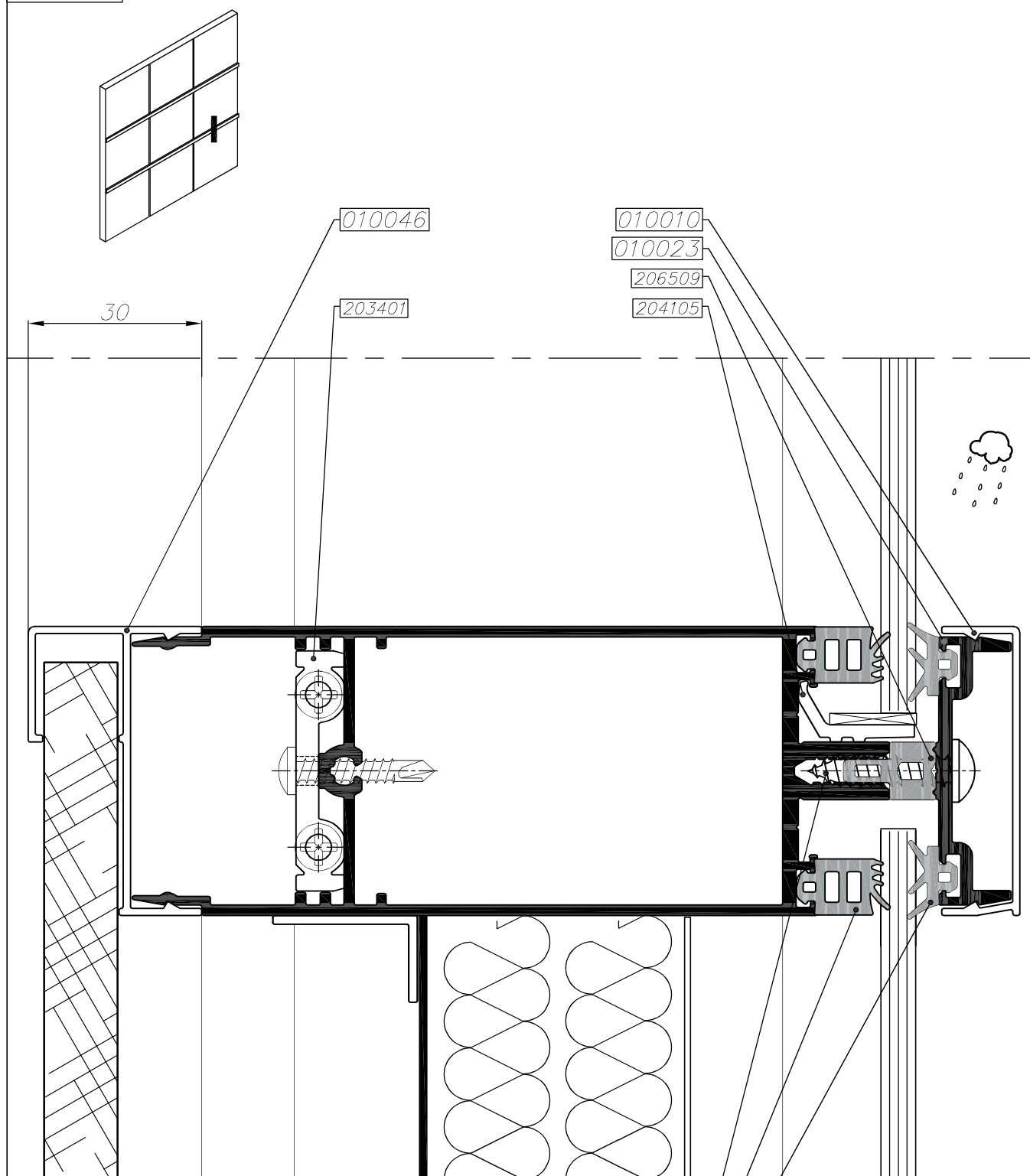
extal

גרסה
מס. עמוד
מס. קובץ
01.01.2022
M050-02-290
172009

קיר מסך
חתך אופקי
זיגוג זכוכית מונוליטית

M50

Msg



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

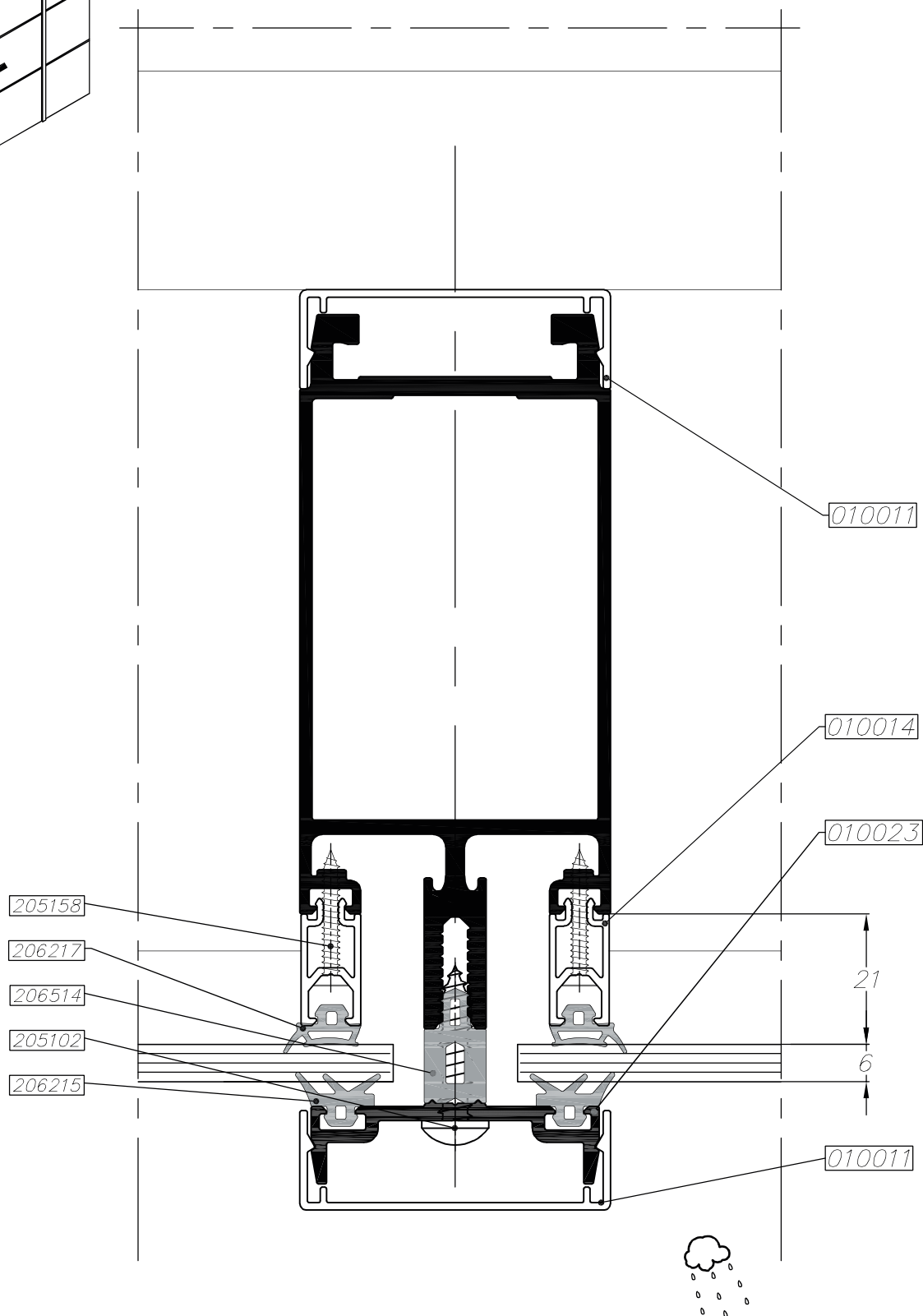
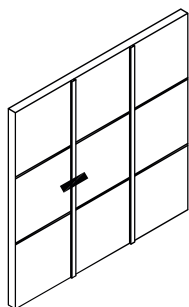
extal

גרסה
מס. עמוד
מס. קובץ
01.01.2022
M050-02-300
172009

קיר מסך
חתך אנכי באזור תא אטום
זיגוג זכוכית מונוליטית

M50

Msg HORIZONTAL



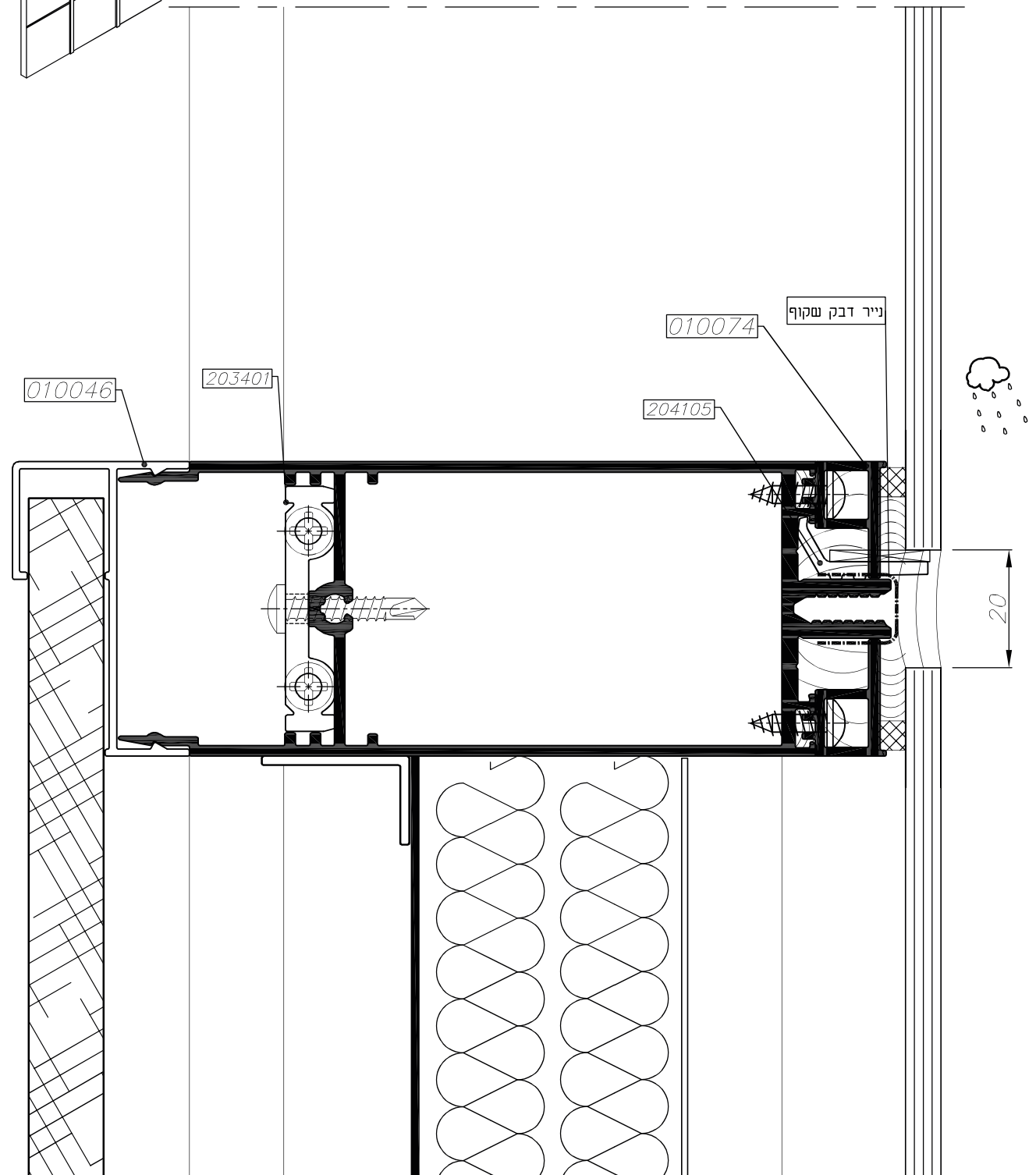
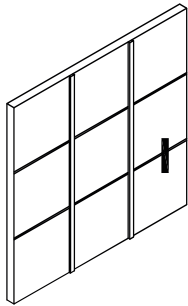
extal

גרסה
01.01.2022
מס. עמוד
M050-02-310
מס. קובץ
172010

קיר מסך
חתך אופקי
זיגוג זכוכית מונוליטית

M50

Msg
HORIZONTAL



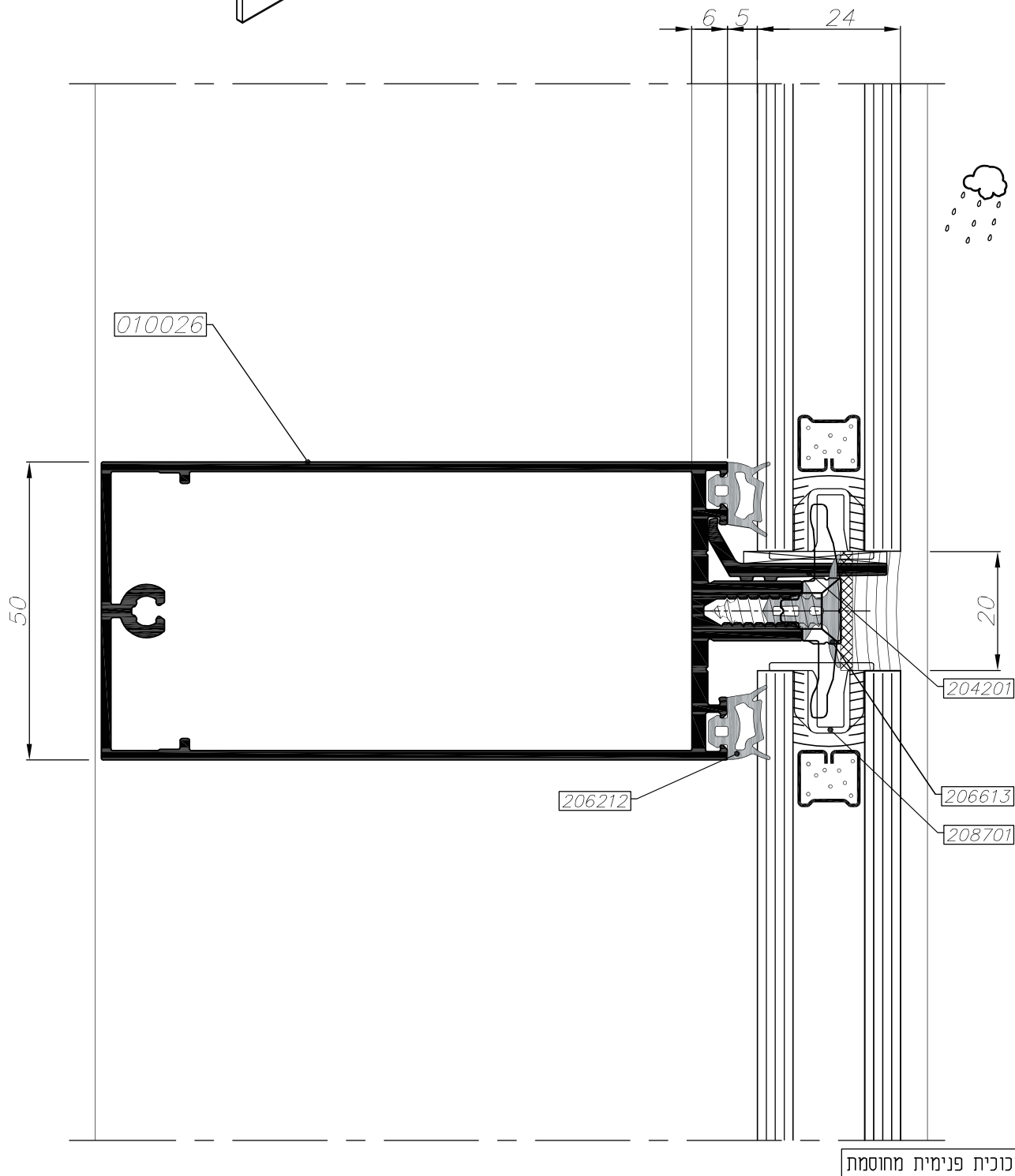
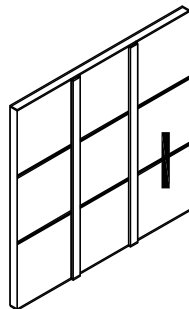
extal

01.01.2022
M050-02-320
172010

גרסה
מס. עמוד
מס. קובץ

קיר מסך
חתך אנכי
זיגוג זכוכית מזנווליתית

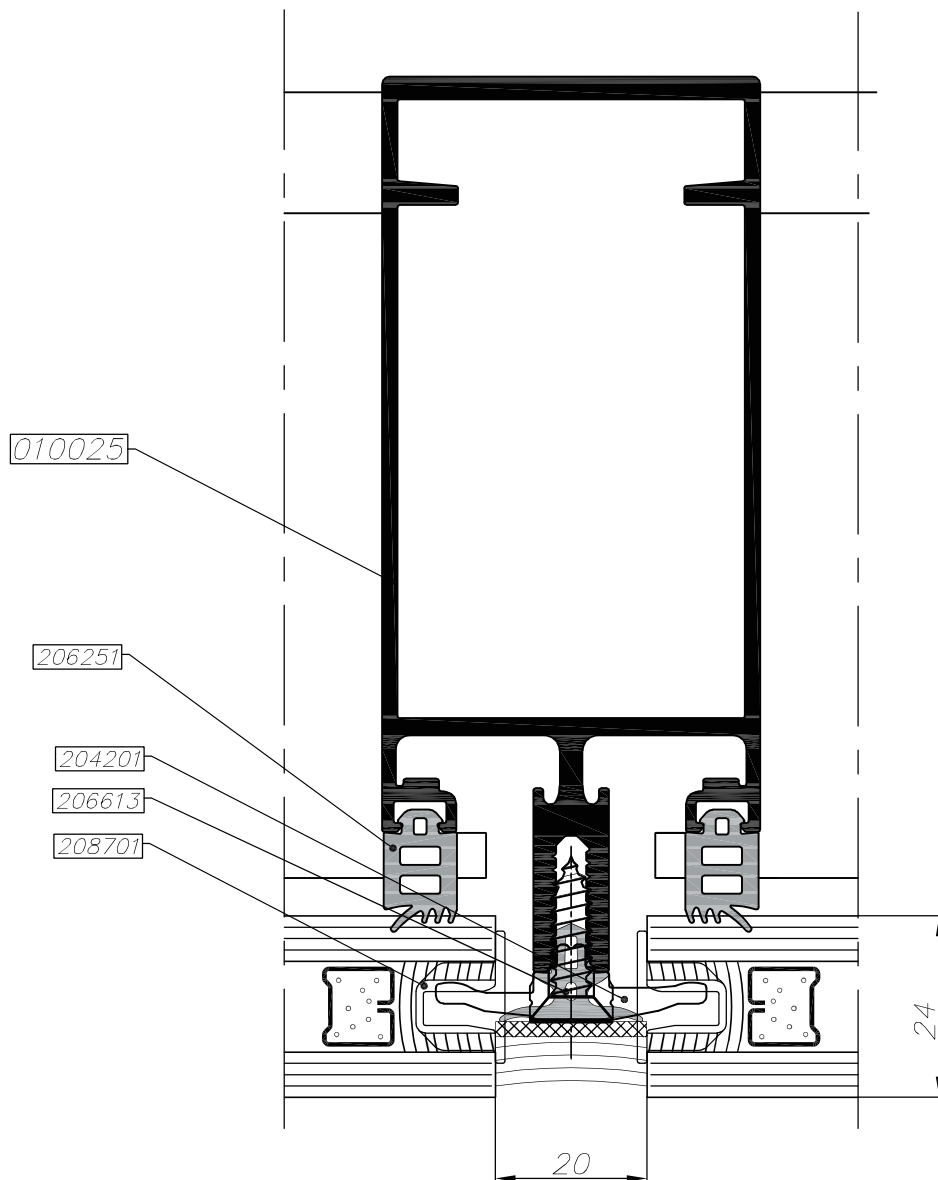
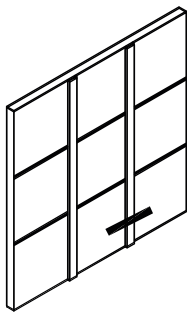
M50



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

זכוכית פנימית מחוסמת

Msg
HORIZONTAL



זכוכית פנימית מחוסמת

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

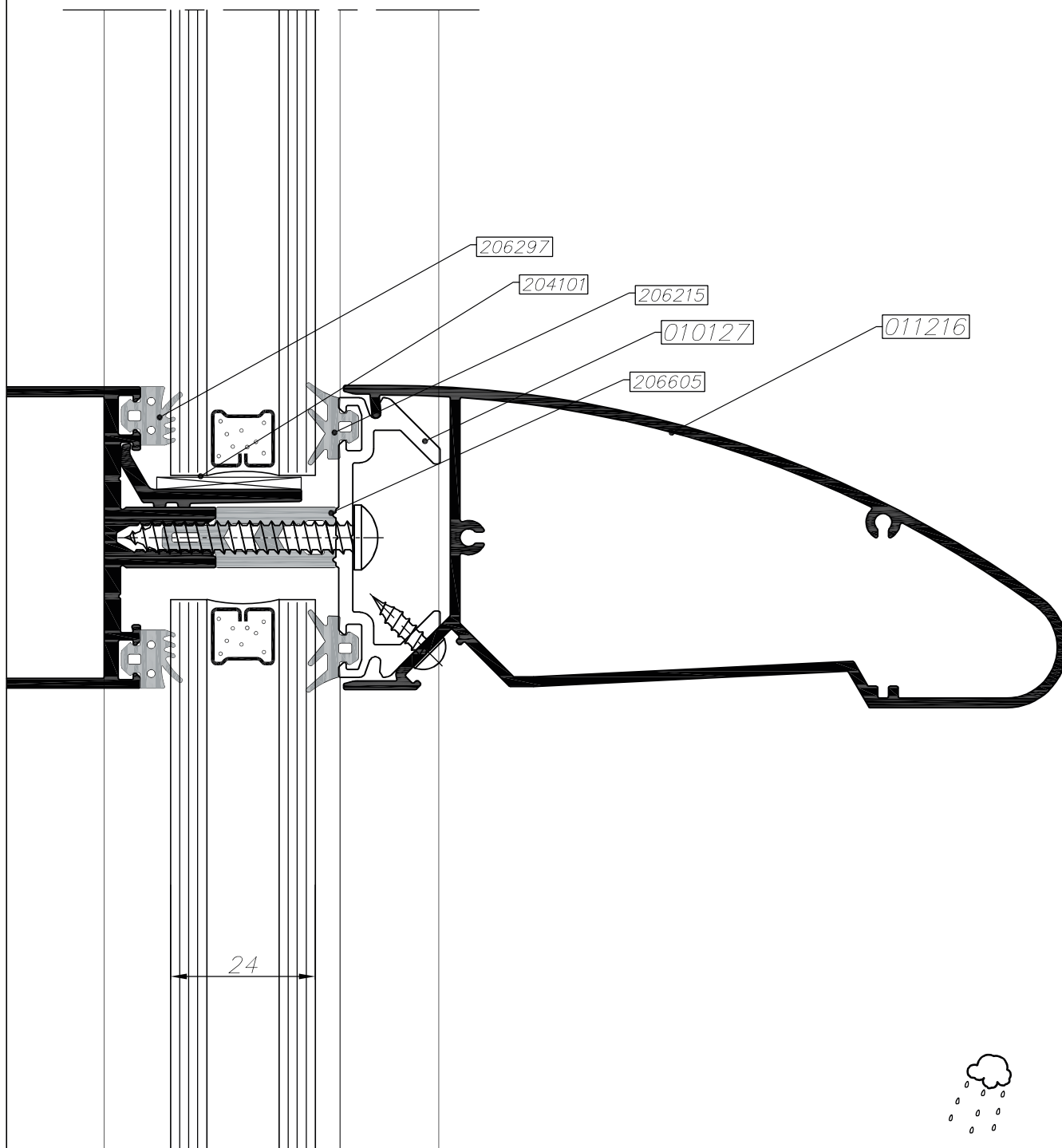
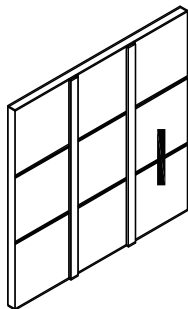
extal

גרסה
01.01.2022
מס. עמוד
M050-02-340
מס. קובץ
172011

קיר מסך
חתך אופקי בעמוד
זיגוג זכוכית בידודית

M50

Msg
HORIZONTAL



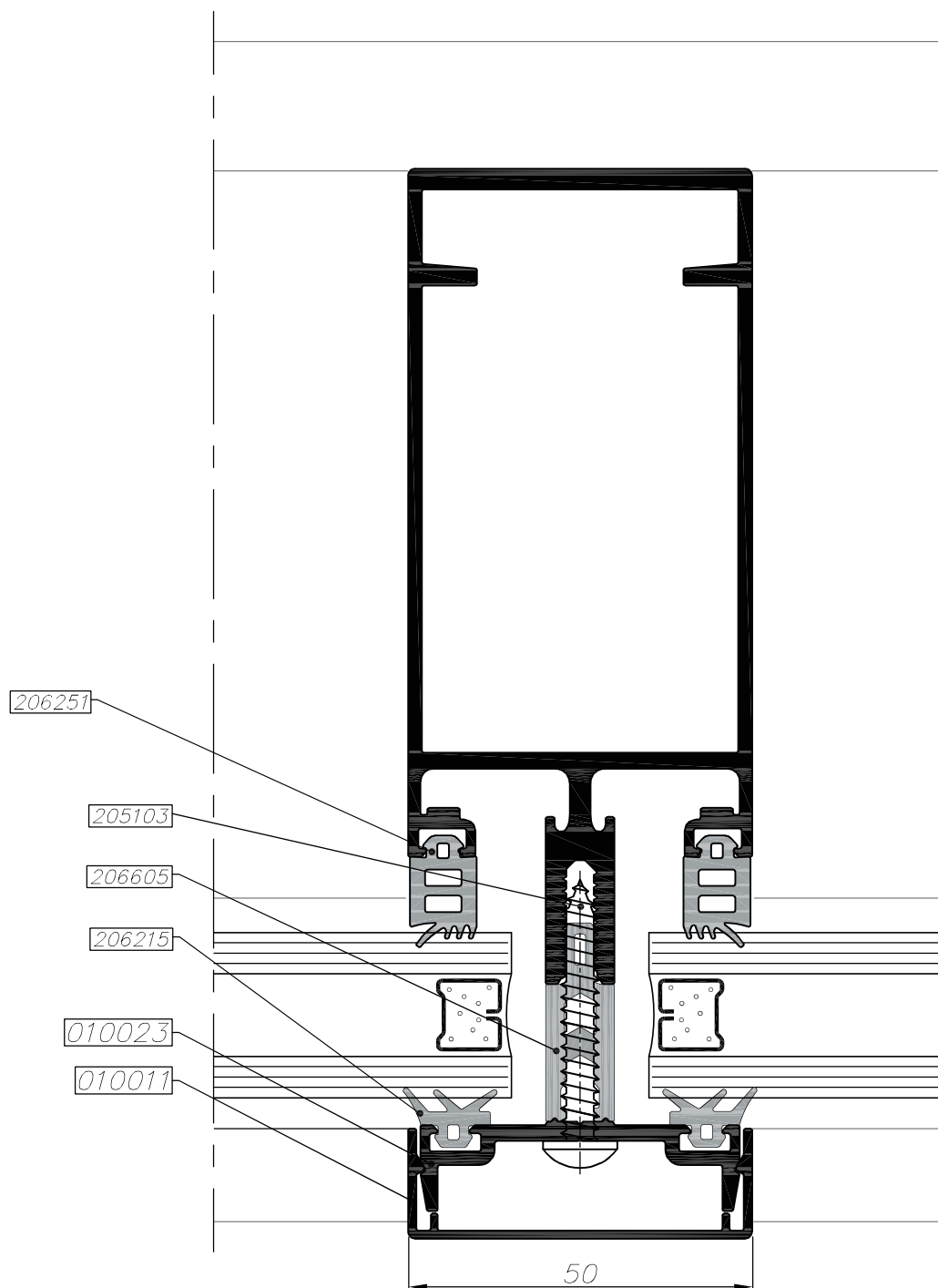
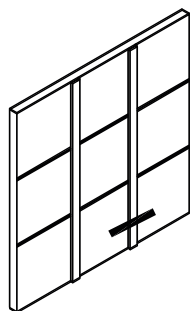
extal

01.01.2022
M050-02-350
172011

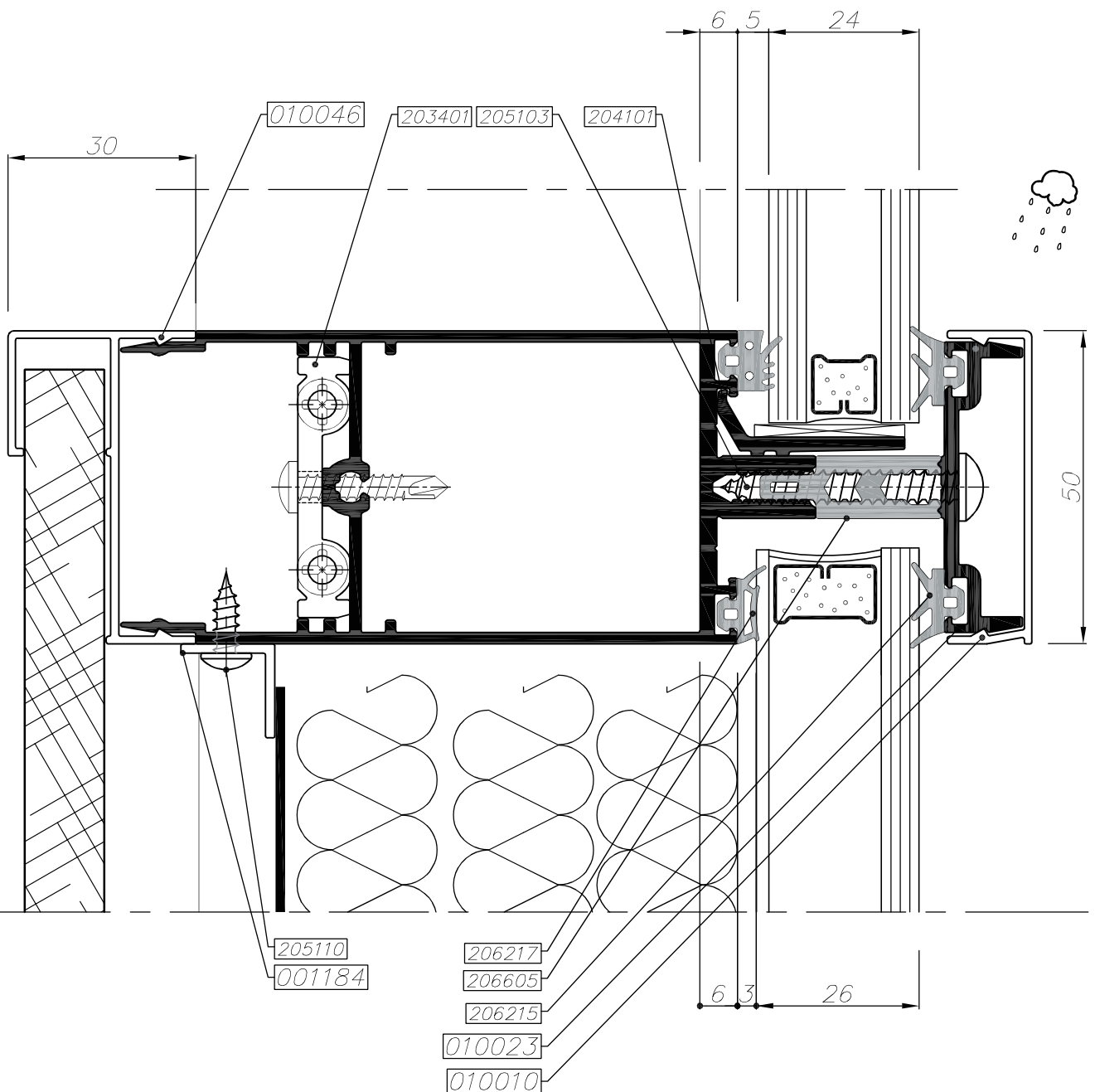
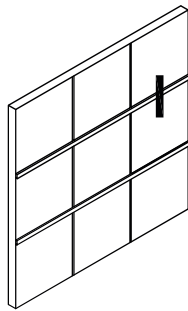
גרסה
מס. עמוד
מס. קובץ

קיר מסך
חתך אנכי בעמוד
זיגוג זכוכית בידודית

M50



Msg



extal

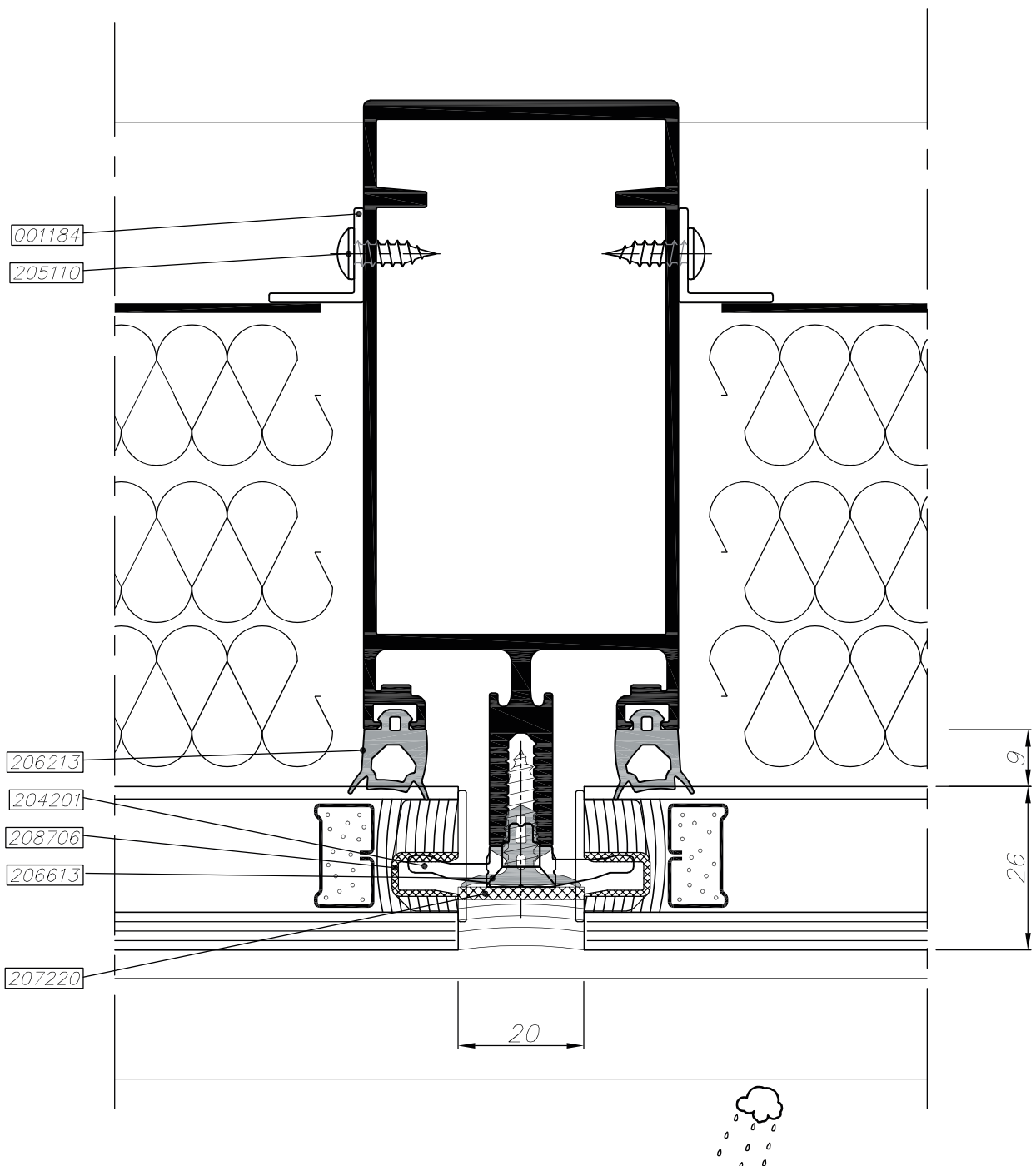
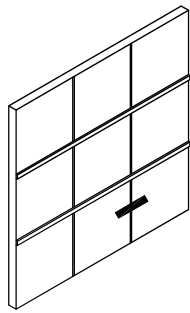
01.01.2022
M050-02-370
172012

גרסה
מס. עמוד
מס. קובץ

קיר מסך
חתך אנכי באזור תא אטום
זיגוג זכוכית בידודית

M50

Msg



extal

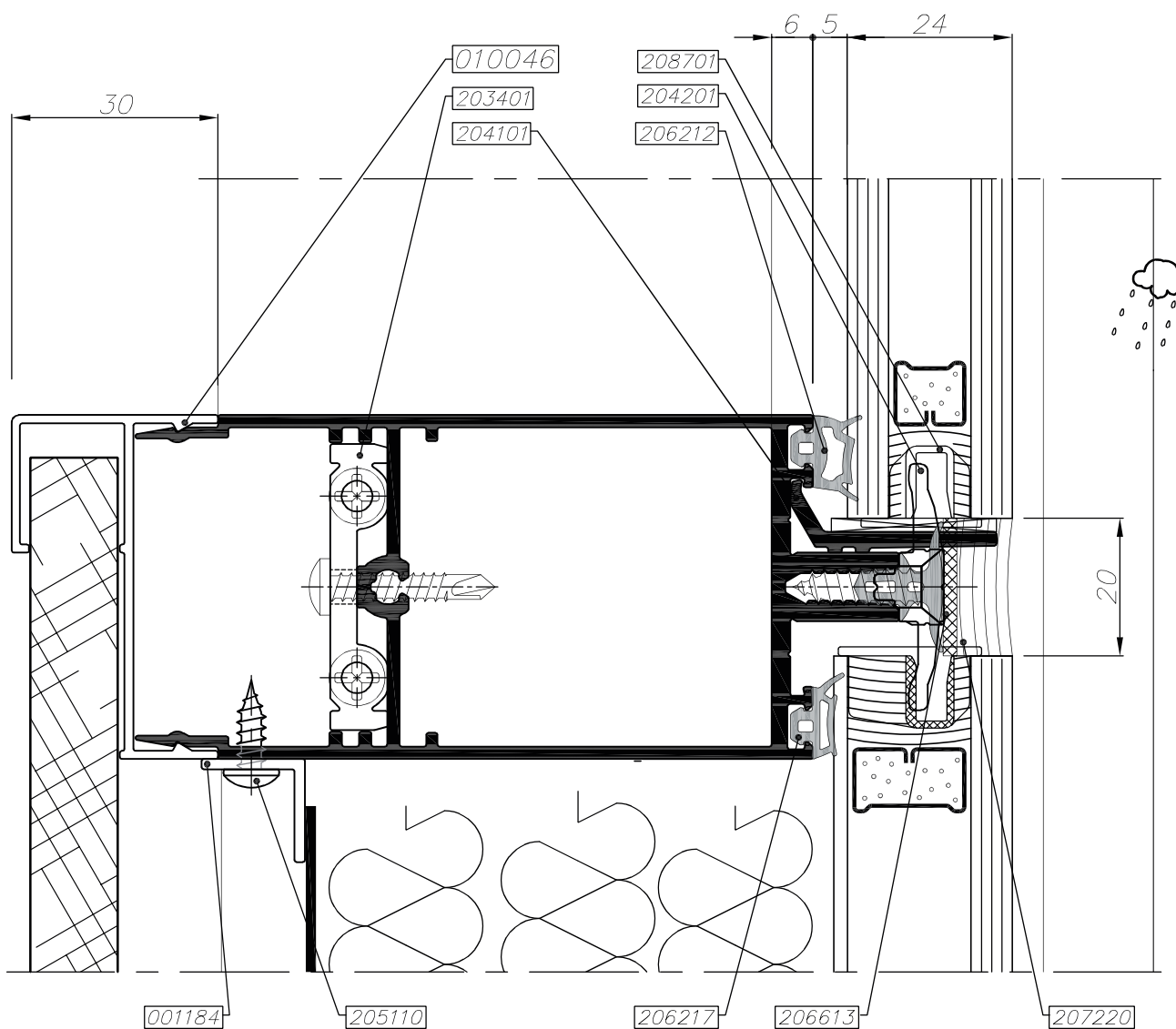
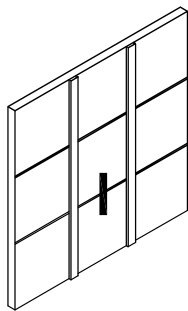
01.01.2022
M050-02-380
172012

גרסה
מס. עמוד
מס. קובץ

קיר מסך
חתך אופקי באזור תא אטום
זיגוג זכוכית בידודית

M50

Msg
HORIZONTAL



זכוכית פנימית מחוסמת

extal

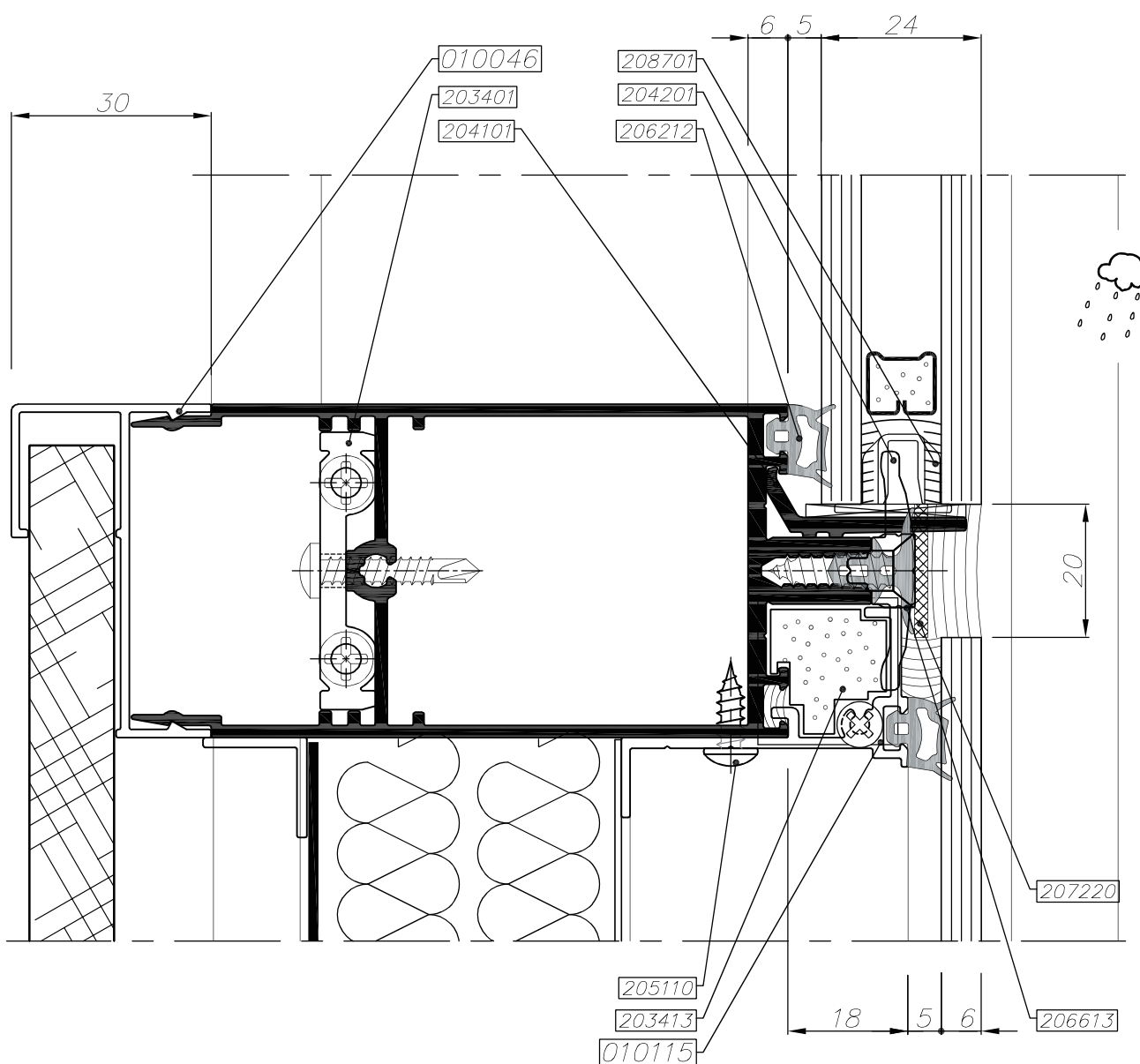
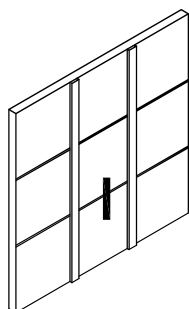
01.01.2022
M050-02-390
172012

גרסה
מס. עמוד
מס. קובץ

קיר מסך
חתך אנכי באזור תא אטום
זיגוג זכוכית בידודית

M50

Msg
HORIZONTAL



זכוכית פנימית מחוסמת

extal

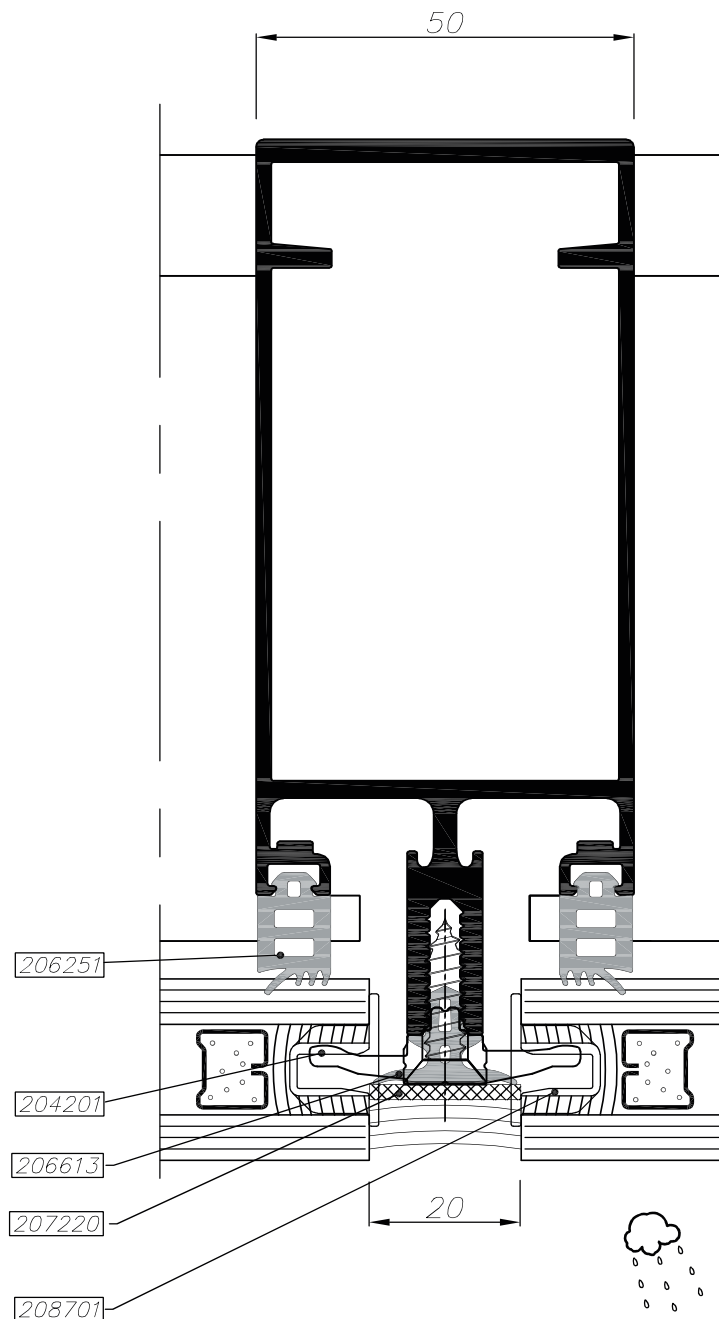
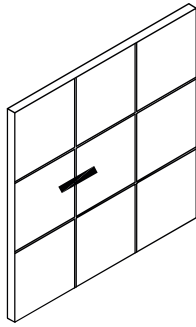
01.01.2022
M050-02-400
172012

גרסה
מס. עמוד
מס. קובץ

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

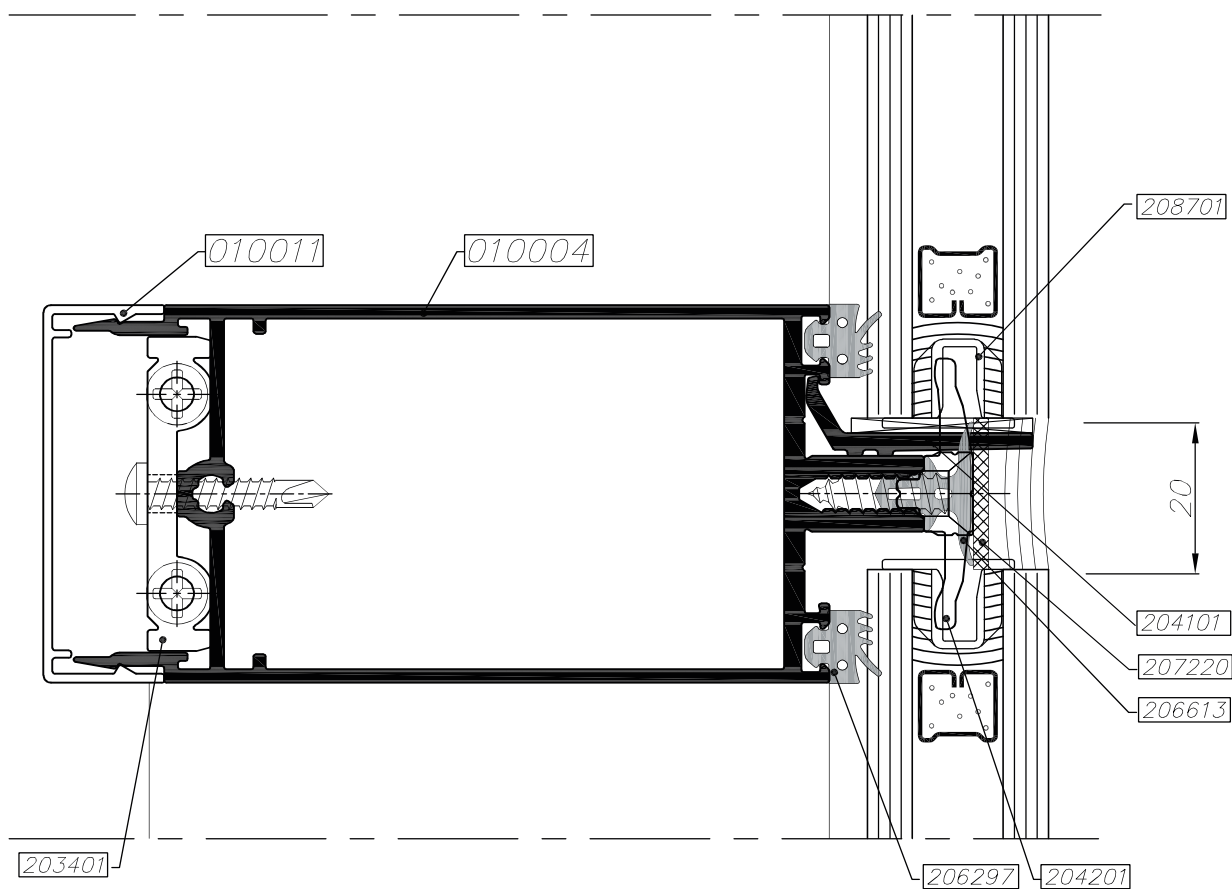
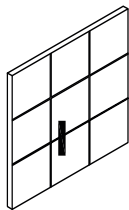
extal

גרסה
01.01.2022
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

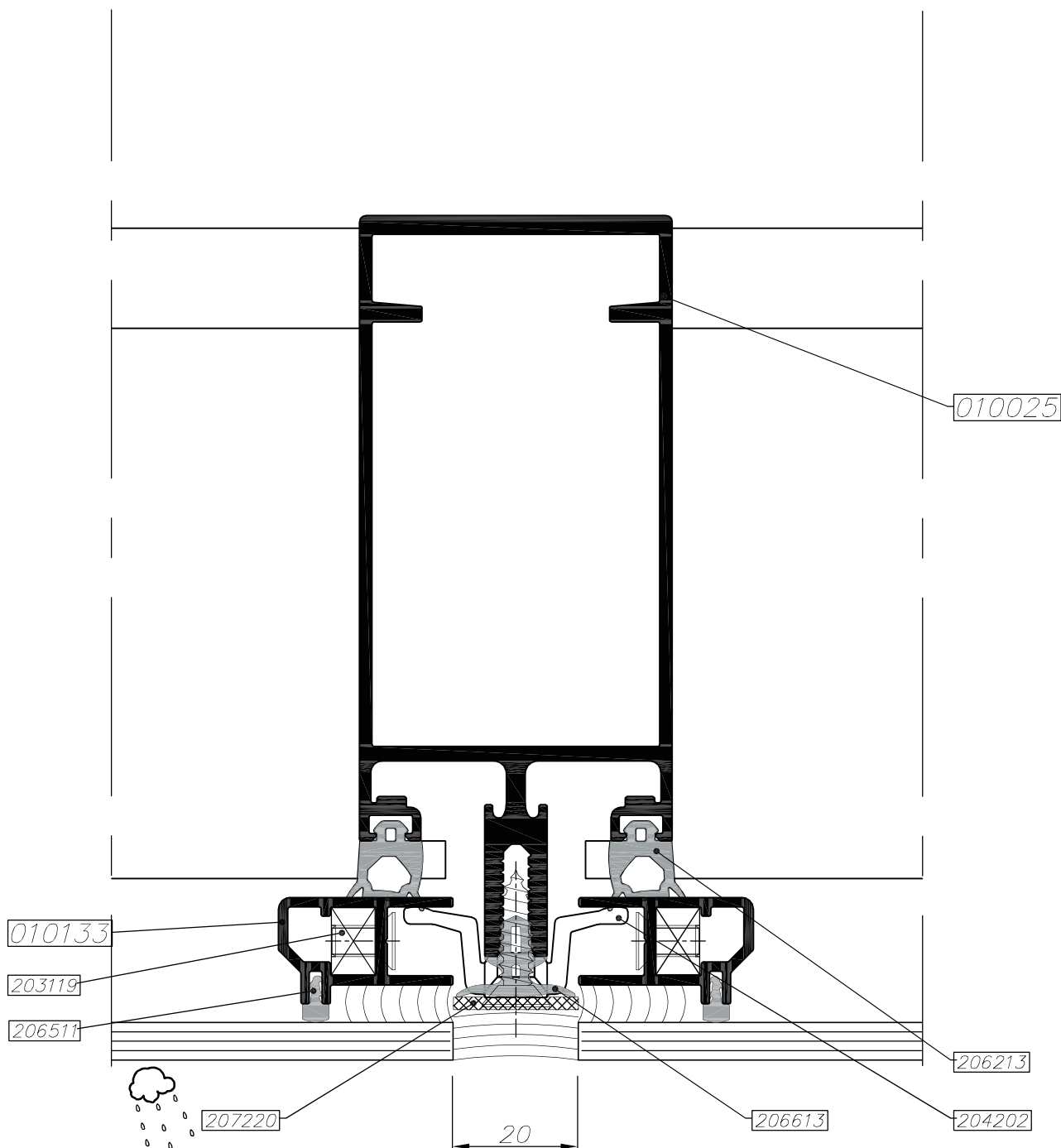
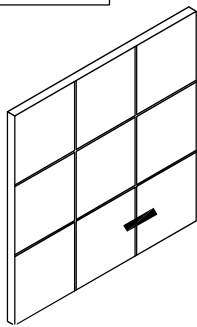
extal

גרסה
מס. עמוד
מס. קובץ
01.01.2022
M050-02-420
172013

קיר מסך
חתך אנכי
זיגוג זכוכית בידודית

M50

Msg



extal

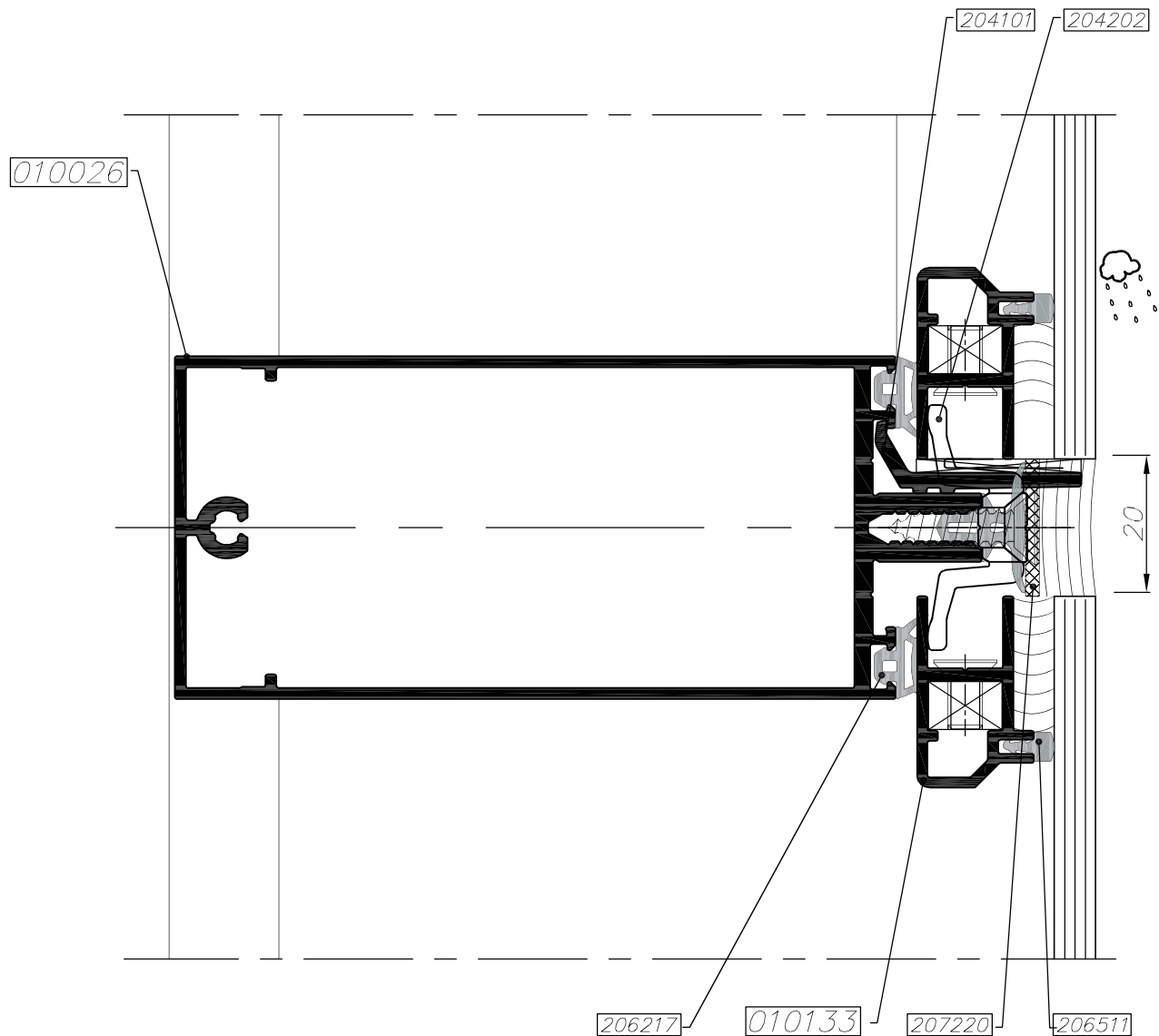
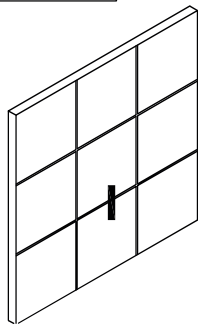
01.01.2022
M050-02-430
172013

גרסה
מס. עמוד
מס. קובץ

גרסה 1
חתך אופקי
זיגוג זכוכית מונוליטית

M50

Msg



extal

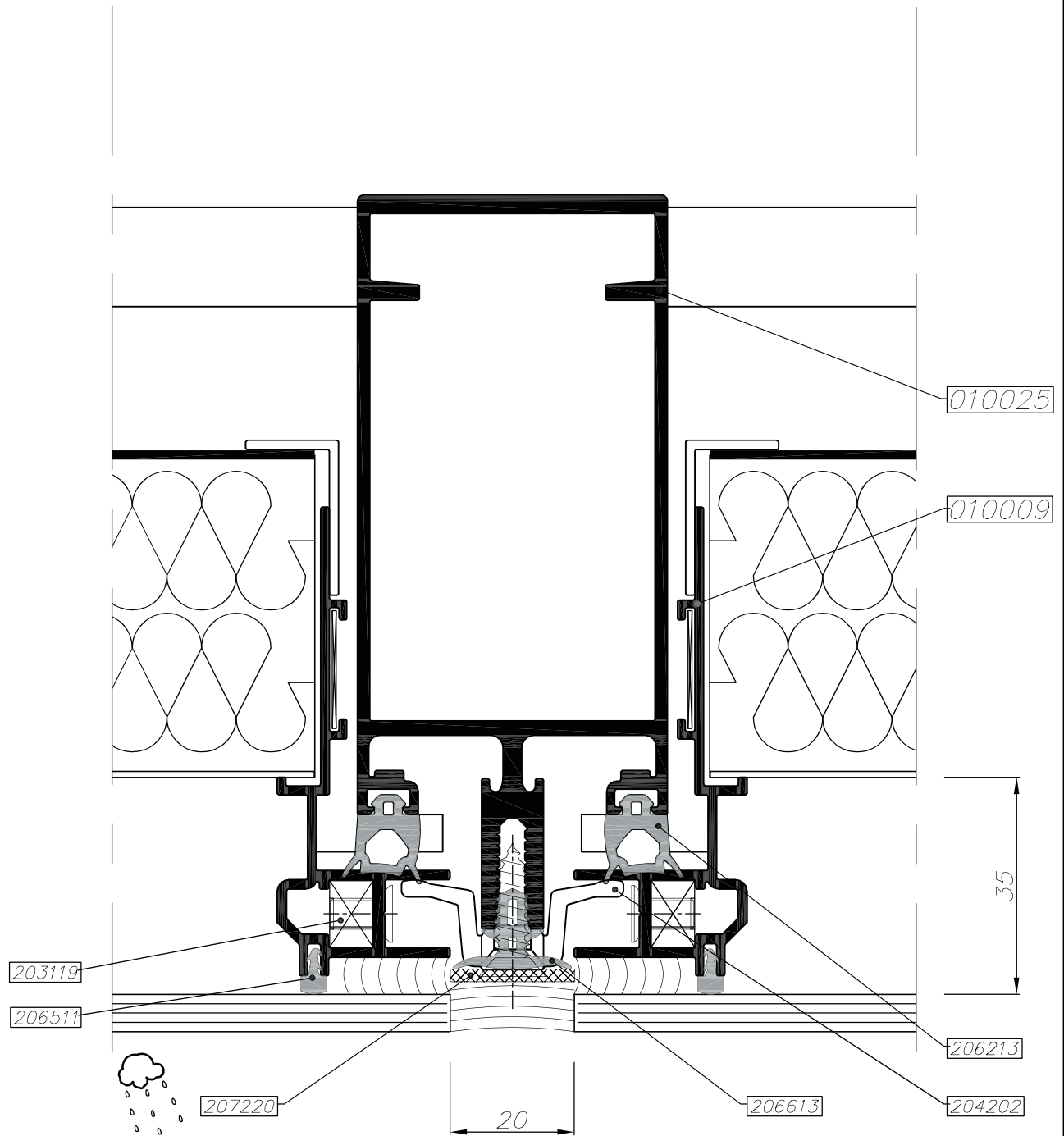
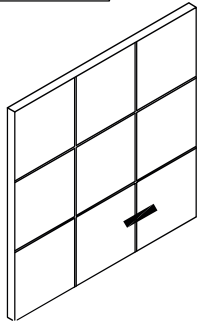
01.01.2022
M050-02-440
172013

גרסה
מס. עמוד
מס. קובץ

קיר מסך - גרסה 1
חתך אנכי
זיגוג זכוכית מונוליטית

M50

Msg



extal

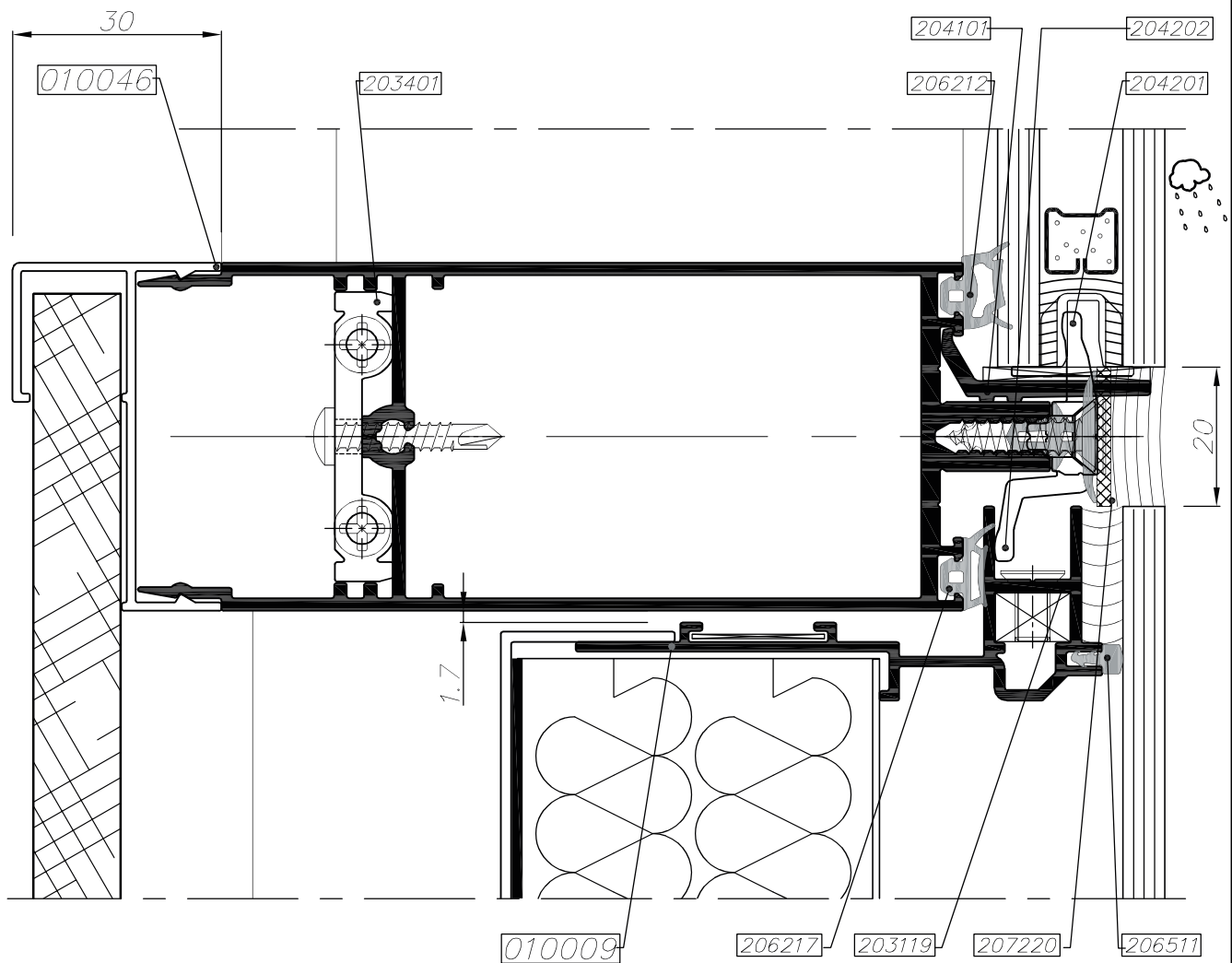
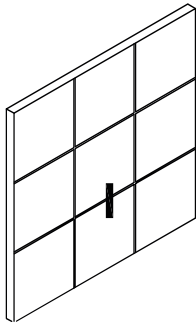
01.01.2022
M050-02-450
172013

גרסה
מס. עמוד
מס. קובץ

קיר מסך - גרסה 1
חתך אופקי באזור תא אטום
זיגוג זכוכית מונוליטית

M50

Msg



extal

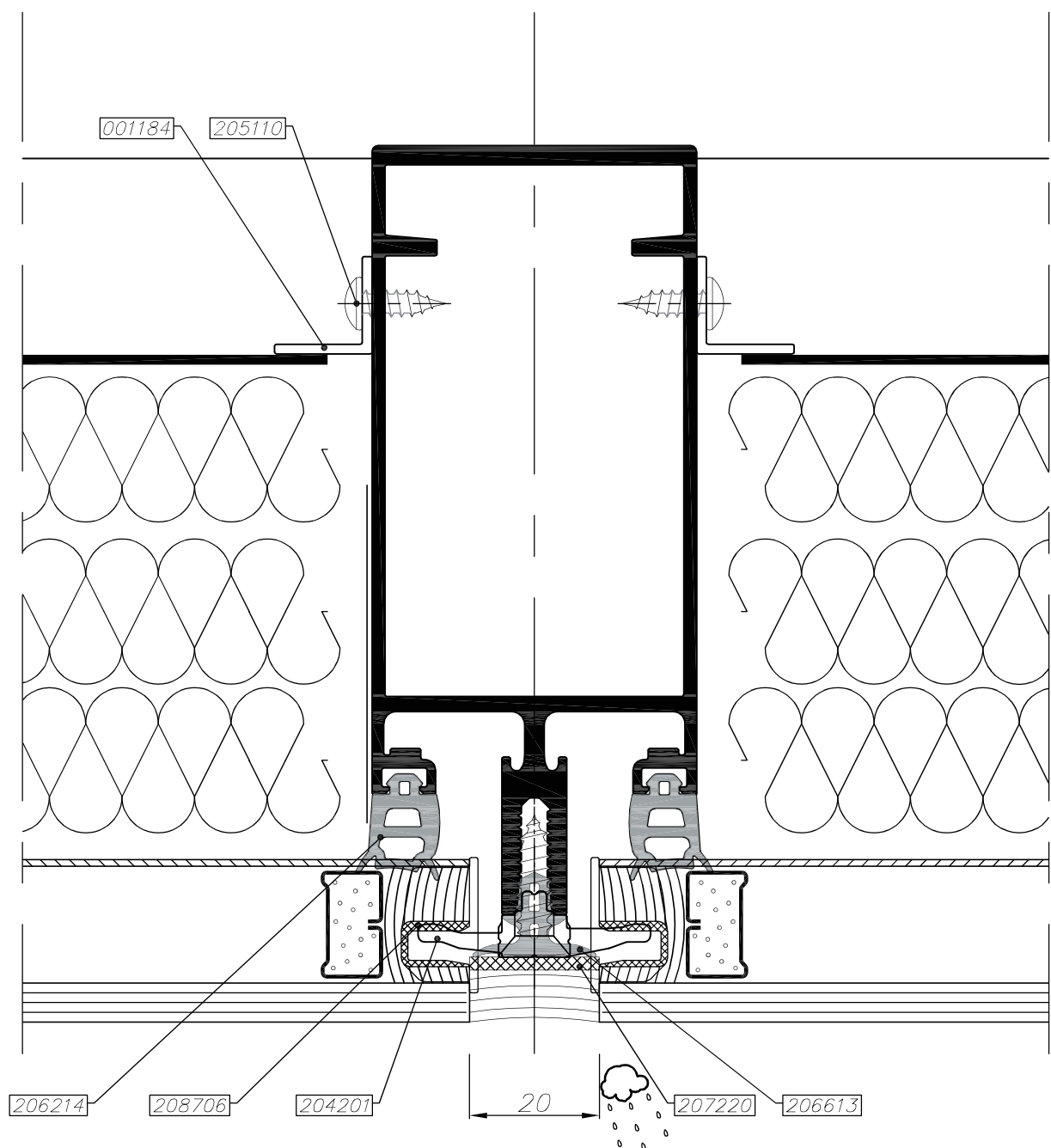
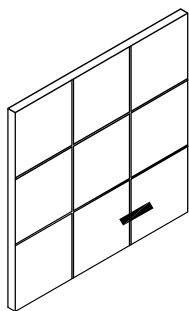
גרסה
מס. עמוד
מס. קובץ

01.01.2022
M050-02-460
172013

קיר מסך - גרסה 1
חתך אנכי באזור תא אטום
זיגוג זכוכית בידודית

M50

Msg



extal

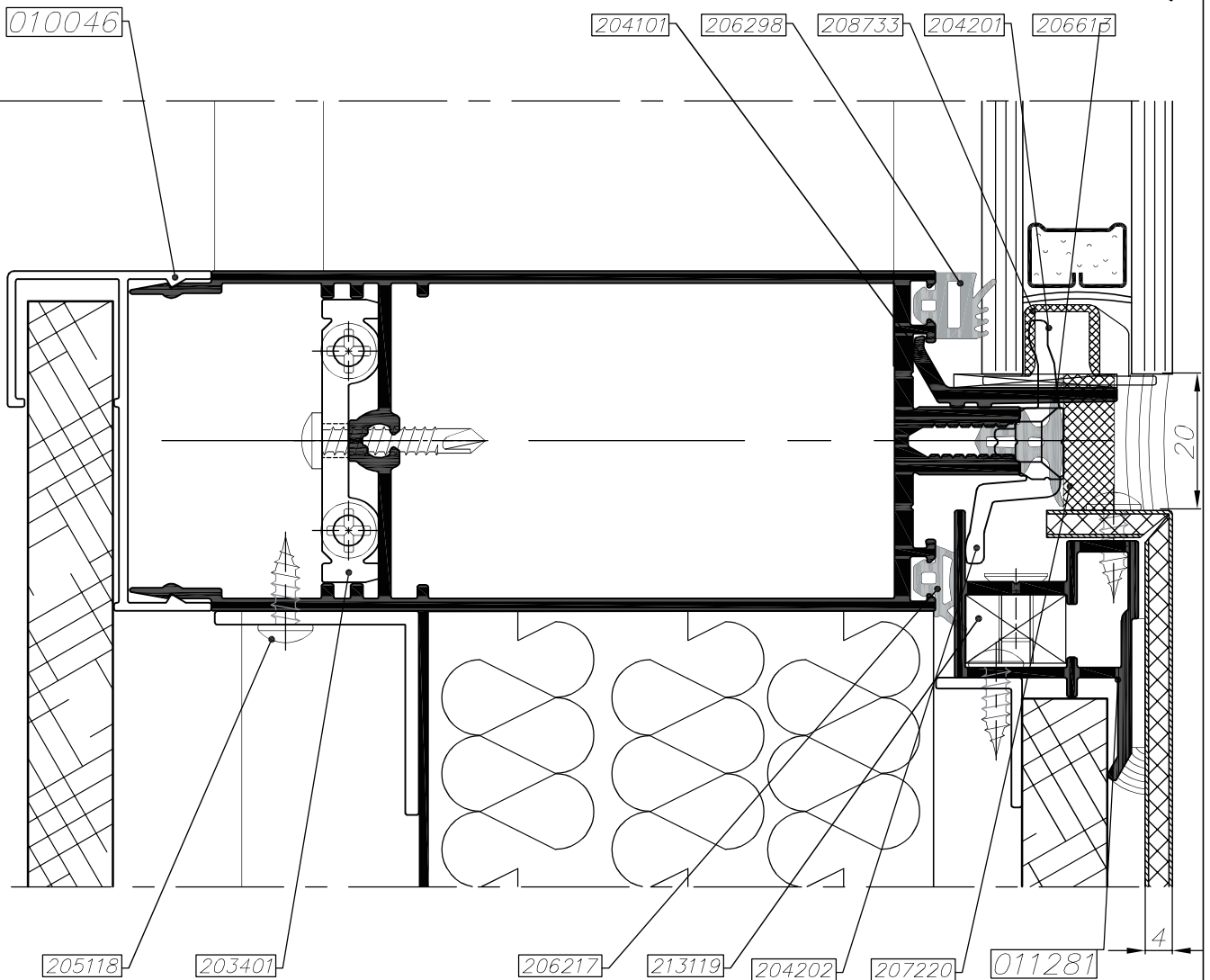
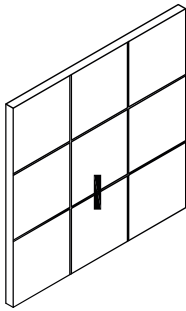
01.01.2022
M050-02-470
172014

גרסה
מס. עמוד
מס. קובץ

קיר מסך - גרסה 2
חתך אופקי באזור תא אטום
זיגוג זכוכית מונוליטית

M50

Msg



זכוכית פנימית מחוסמת

extal

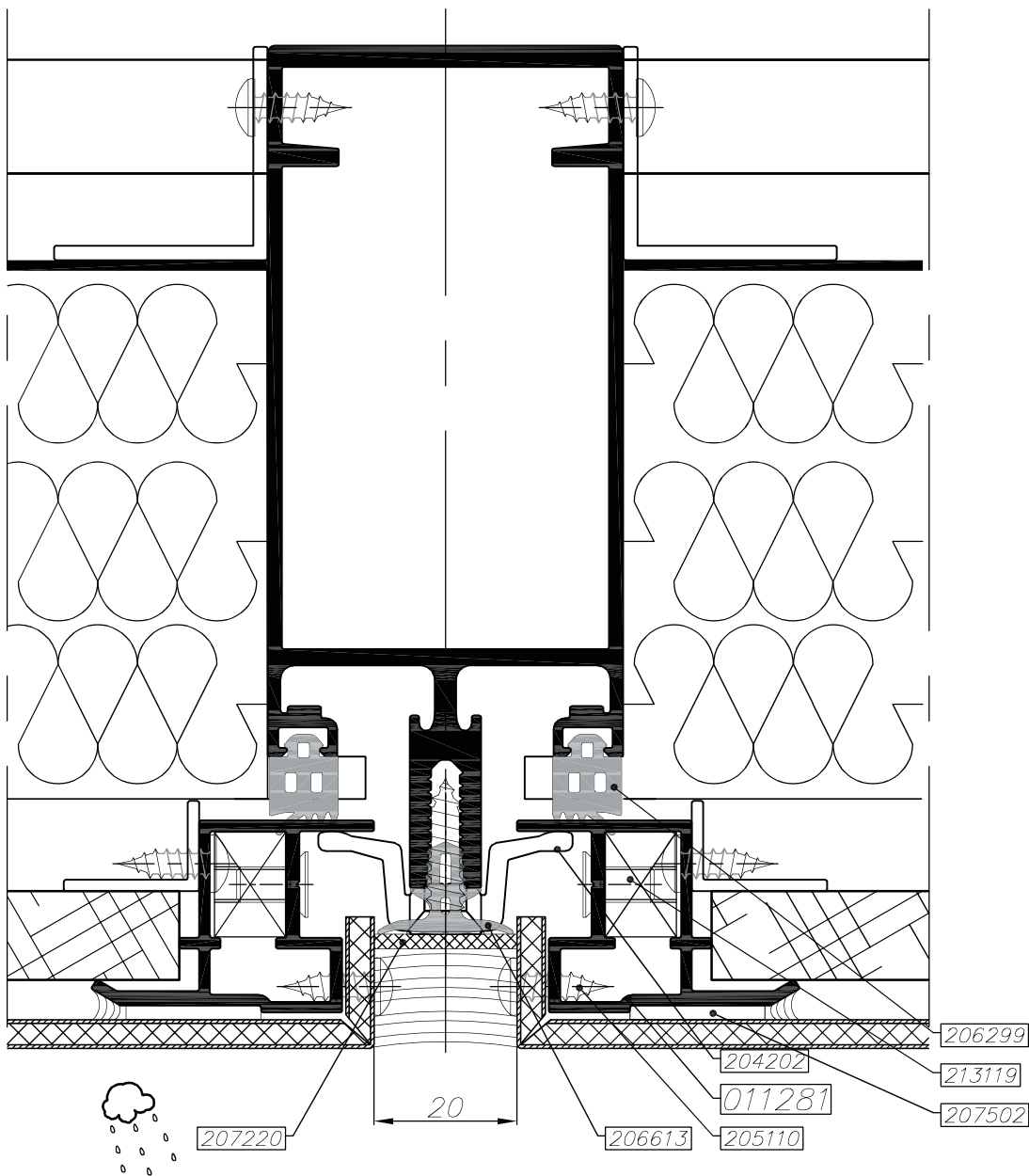
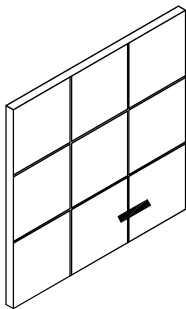
01.01.2022
M050-02-480
172014

גרסה
מס. עמוד
מס. קובץ

קיר מסך - גרסה 2
חתך אנכי באזור תא אטום
שילוב פח מורכב

M50

Msg



extal

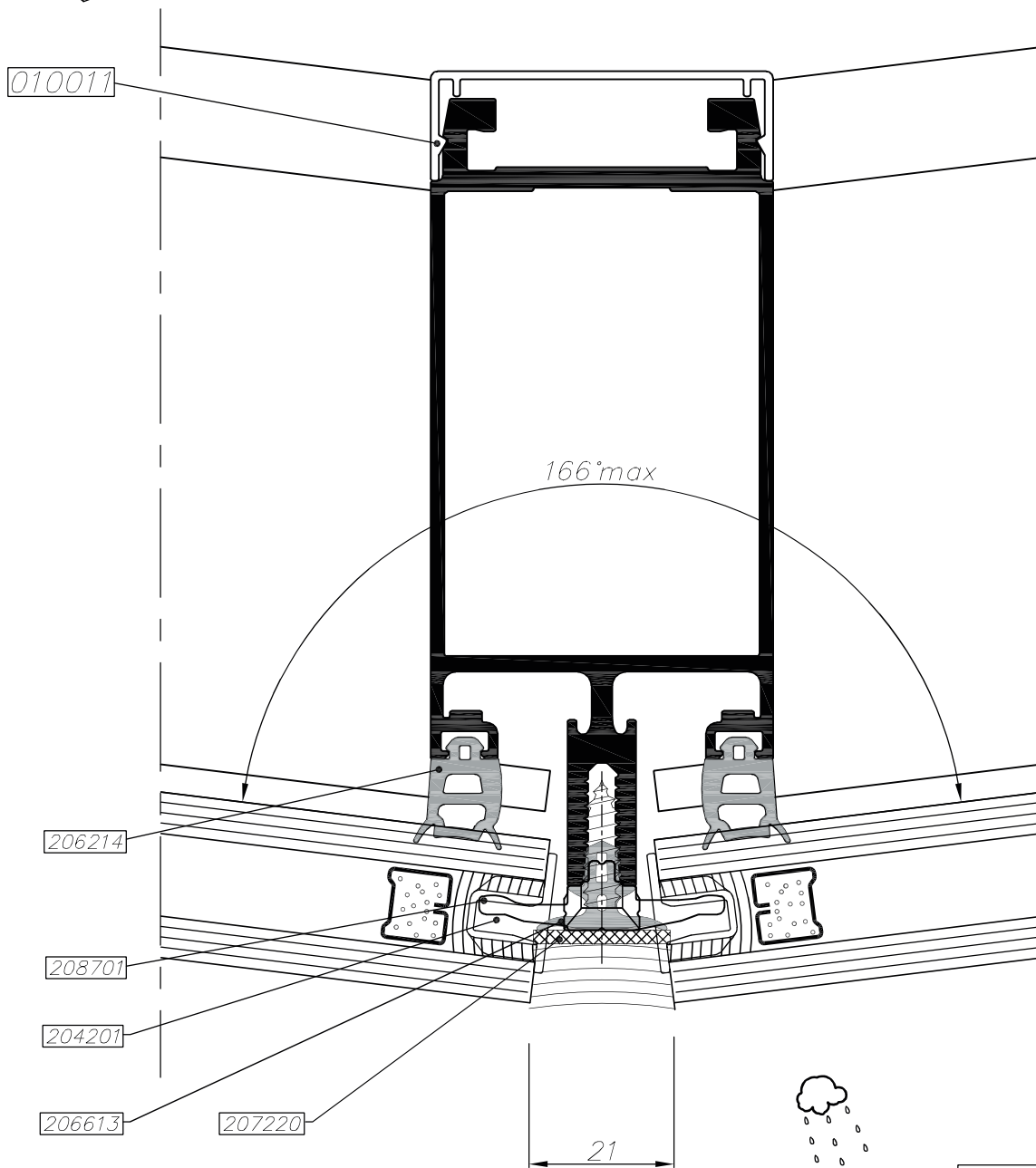
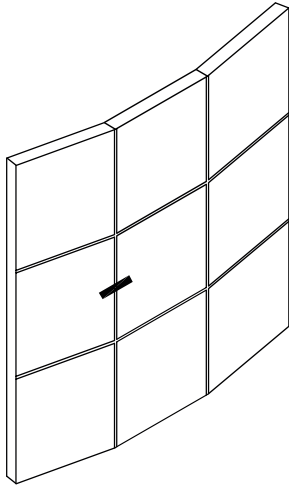
גרסה
מס. עמוד
מס. קובץ

01.01.2022
M050-02-490
172014

קיר מסך
חתך אופקי באזור תא אטום
שילוב פח מורכב

M50

Msg



זכוכית פנימית מחוסמת

extal

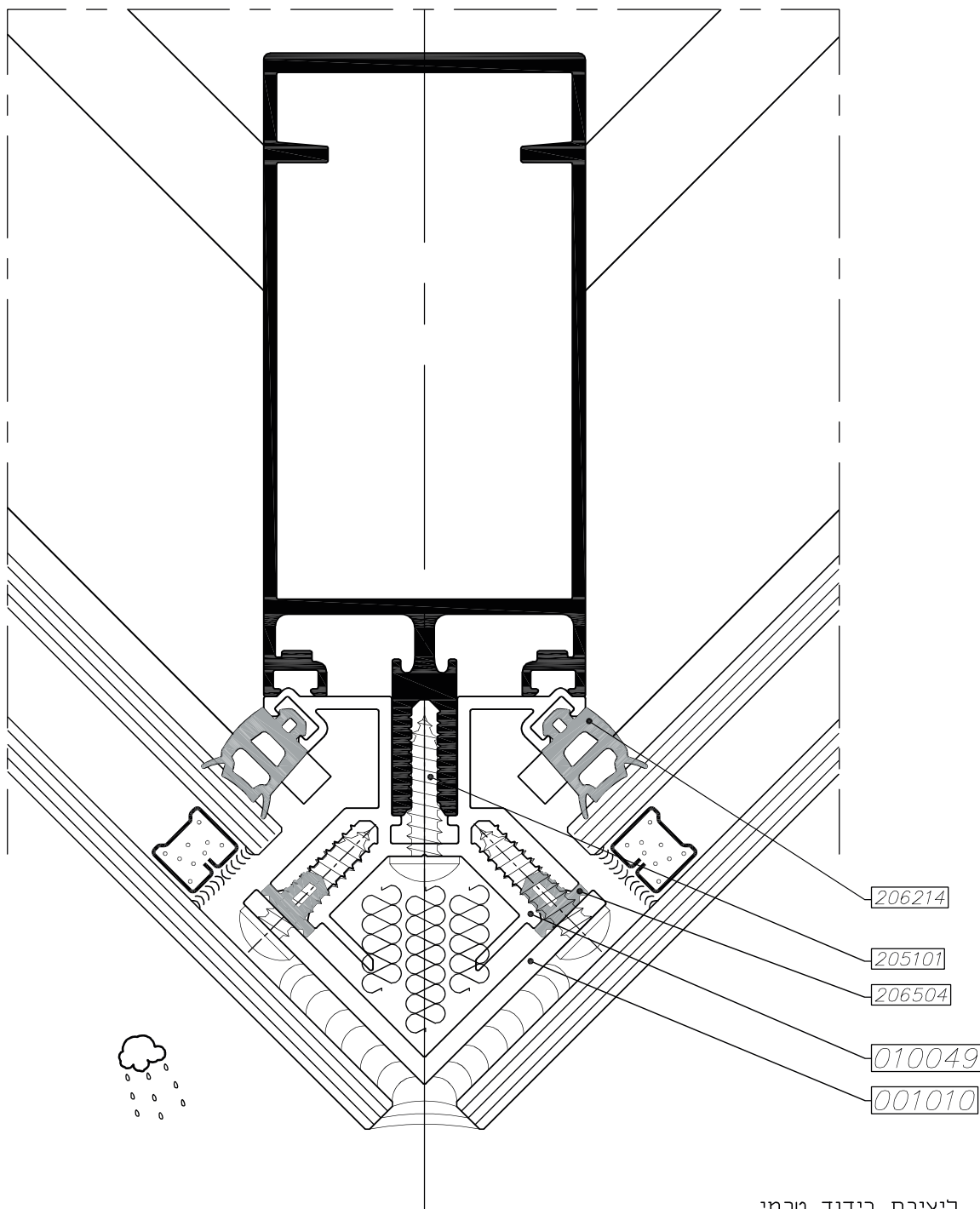
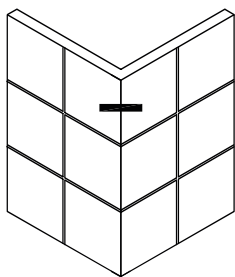
01.01.2022
M050-02-500
172014

גרסה
מס. עמוד
מס. קובץ

קיר מסך קמור
חתך אופקי
זיגוג זכוכית מונוליטית

M50

Msg



ליצירת בידוד טרמי
ניתן להשתמש בפרופיל PVC

extal

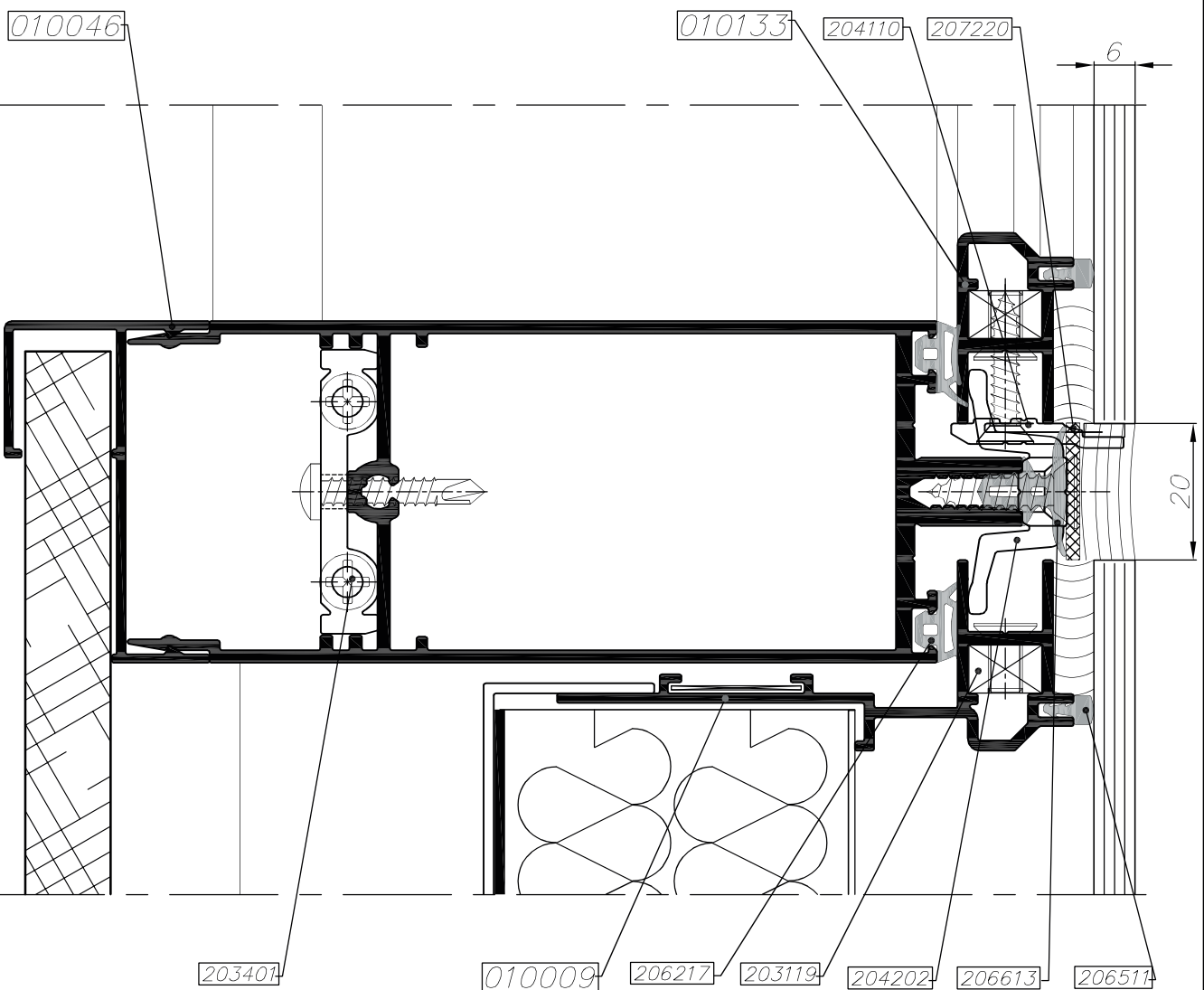
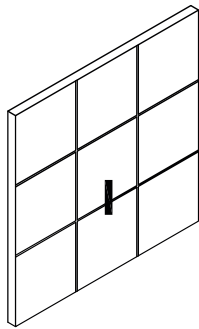
01.01.2022
M050-02-510
172014

גרסה
מס. עמוד
מס. קובץ

קיר מסך
חתך אופקי
עמוד פינתי 90 מעלות

M50

Msg



extal

01.01.2022
M050-02-520
172015

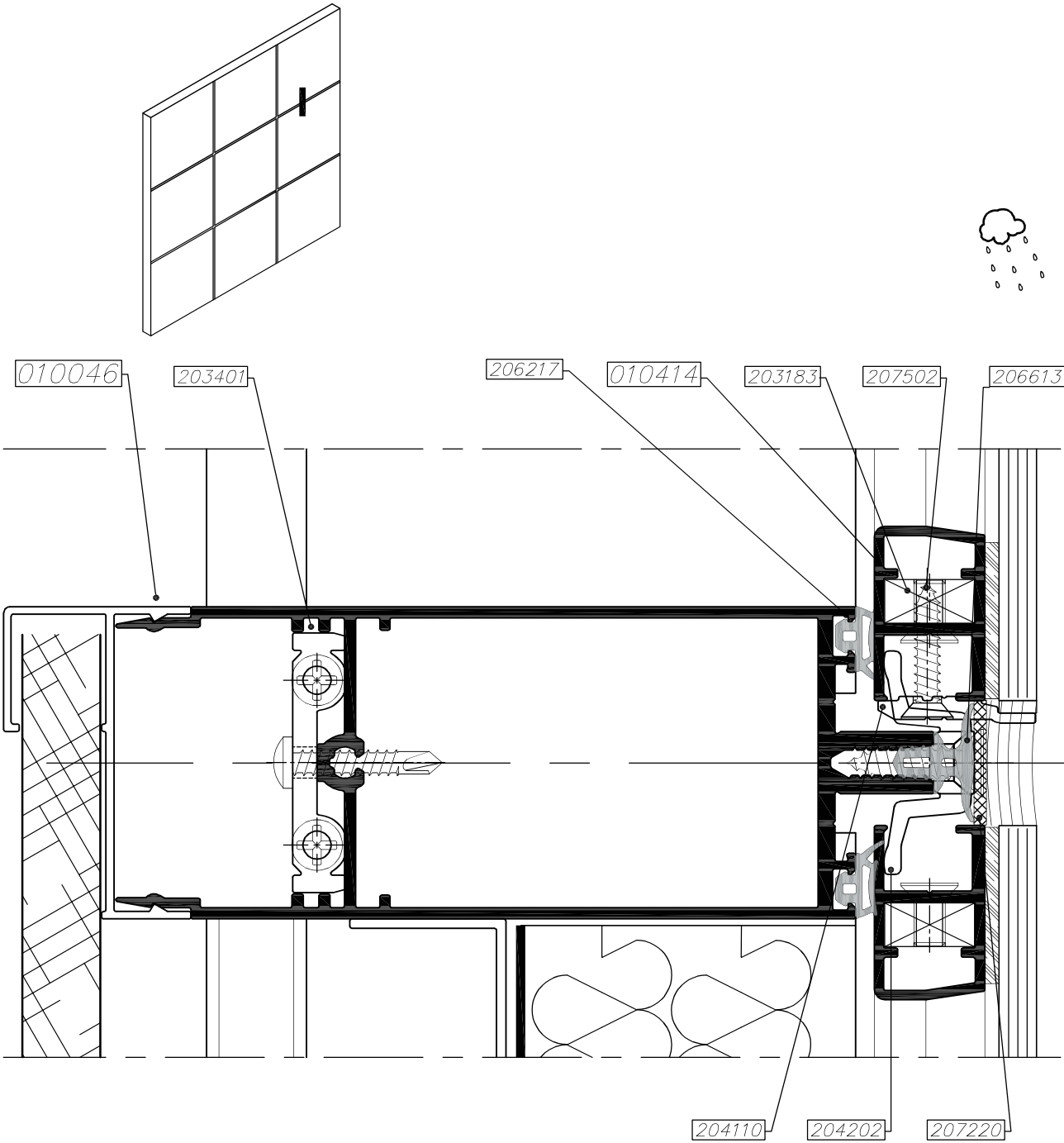
גרסה
מס. עמוד
מס. קובץ

קיר מסך
חתך אנכי
זיגוג זכוכית מונוליטית

M50

Msg

בנימת הדבקת
VHB סרט



extal

01.01.2022
M050-02-530
172016

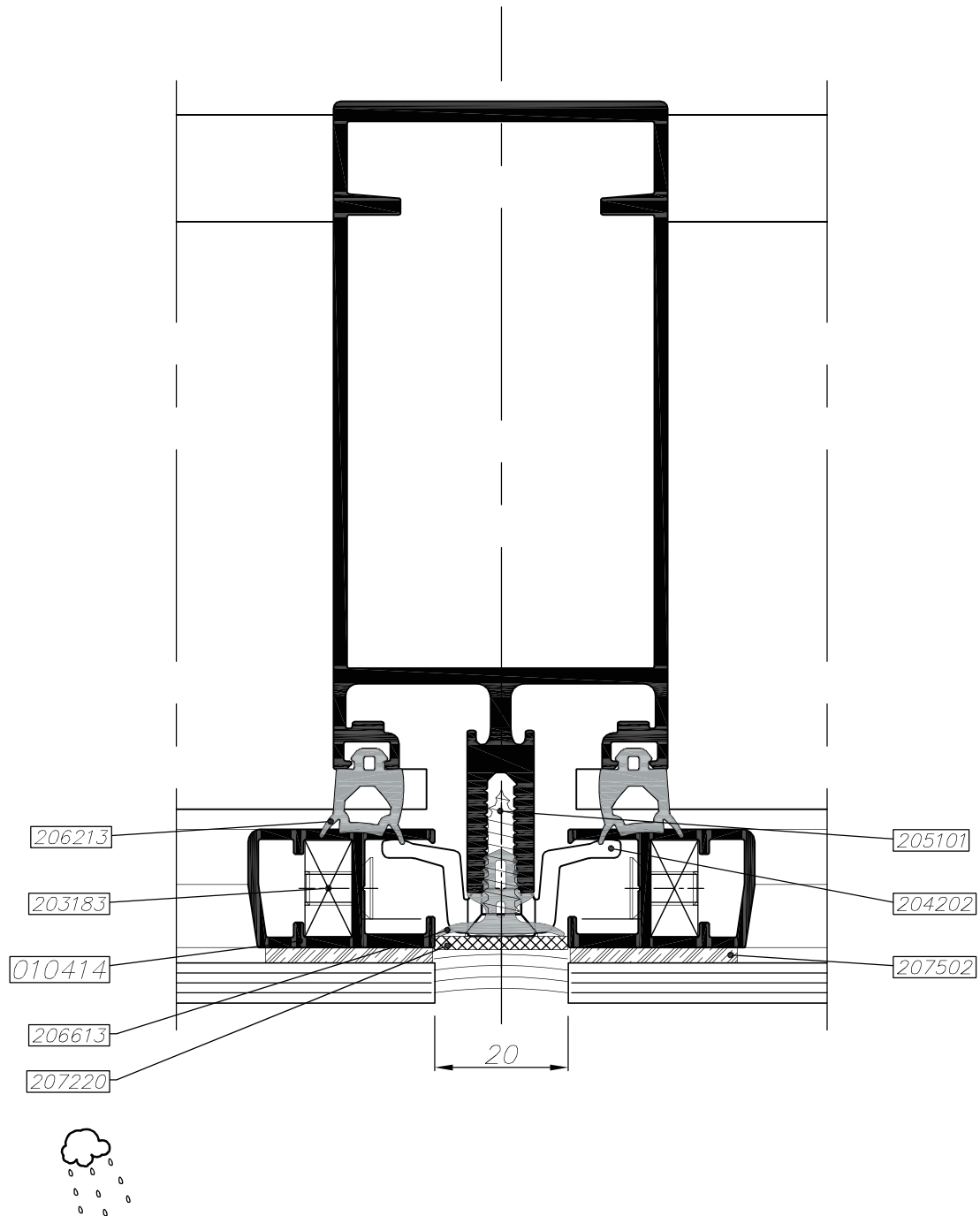
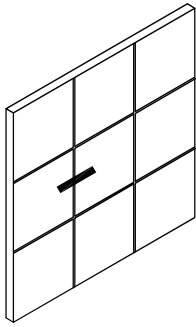
גרסה
מס. עמוד
מס. קובץ

קיר מסך
חתר אנכי
זיגוג זכוכית מונוליטית

M50

Msg

בנימת הדבקת
סרט VHB



extal

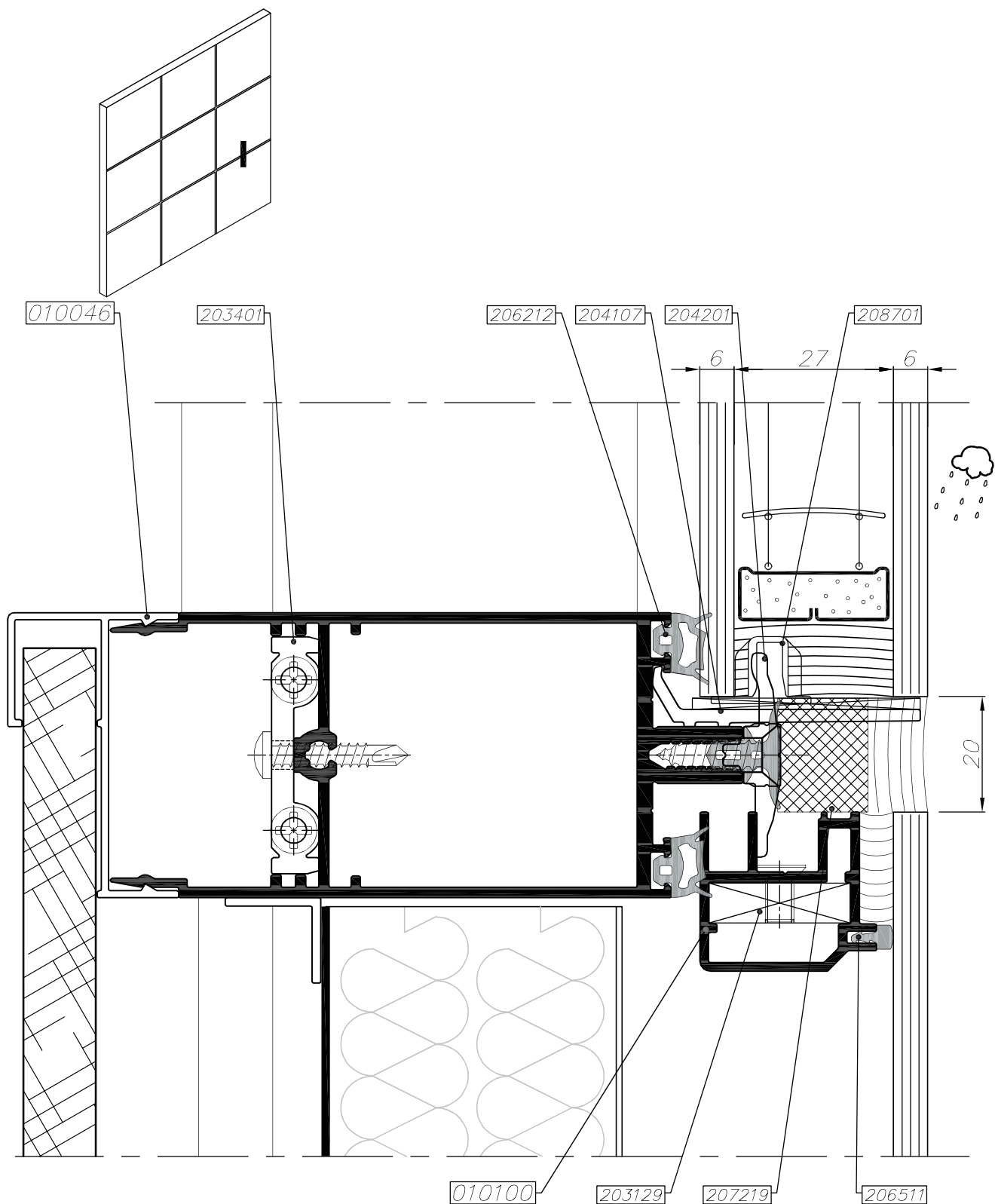
01.01.2022
M050-02-540
172016

גרסה
מס. עמוד
מס. קובץ

קיר מסך
חתך אופקי
זיגוג זכוכית מונוליטית

M50

Msg



זכוכית פנימית מחוסמת

extal

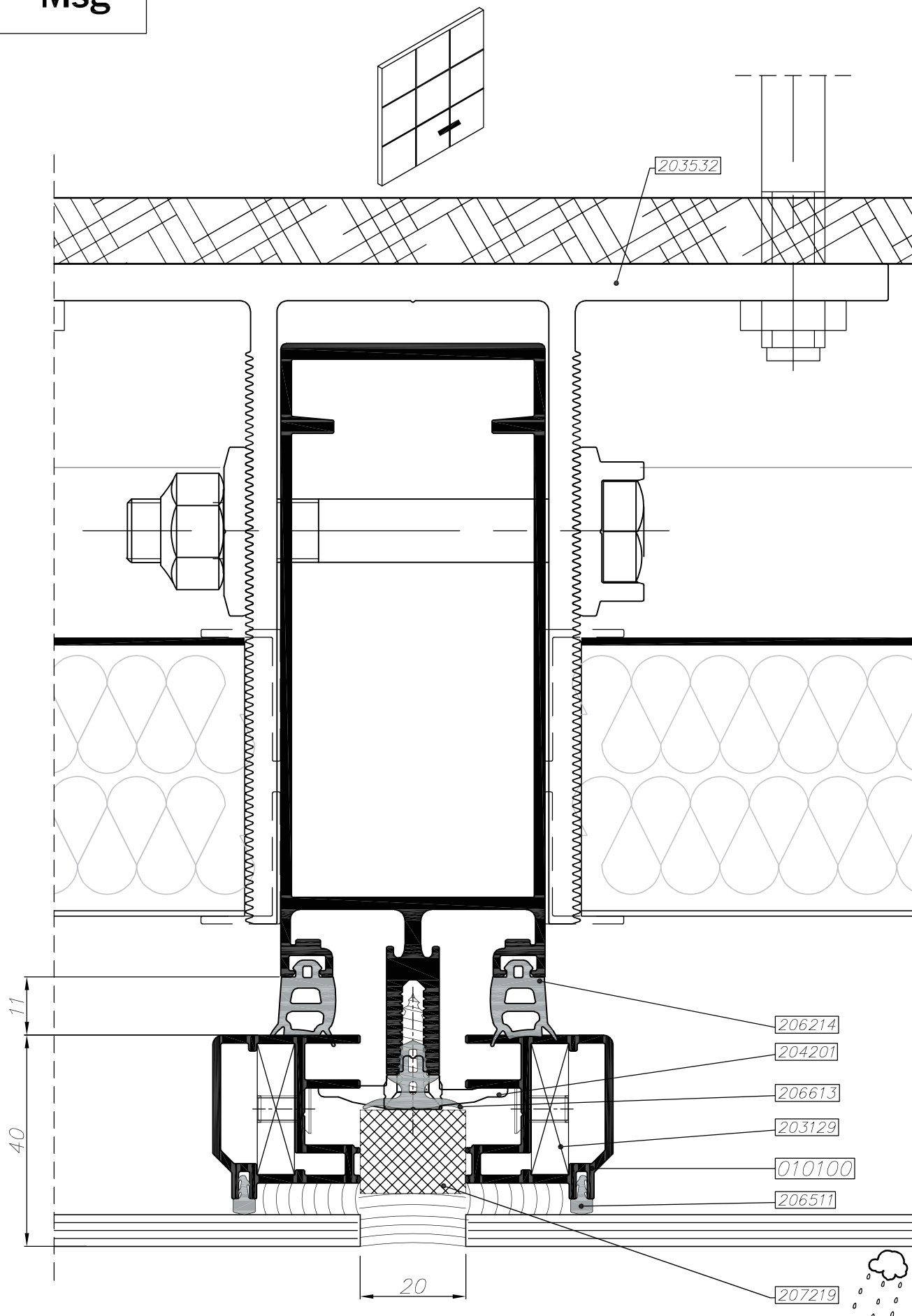
01.01.2022
M050-02-550
172017

גרסה
מס. עמוד
מס. קובץ

קיר מסך
חתך אנכי באזור תא אטום
זכוכית עם צלון פנימי

M50

Msg



extal

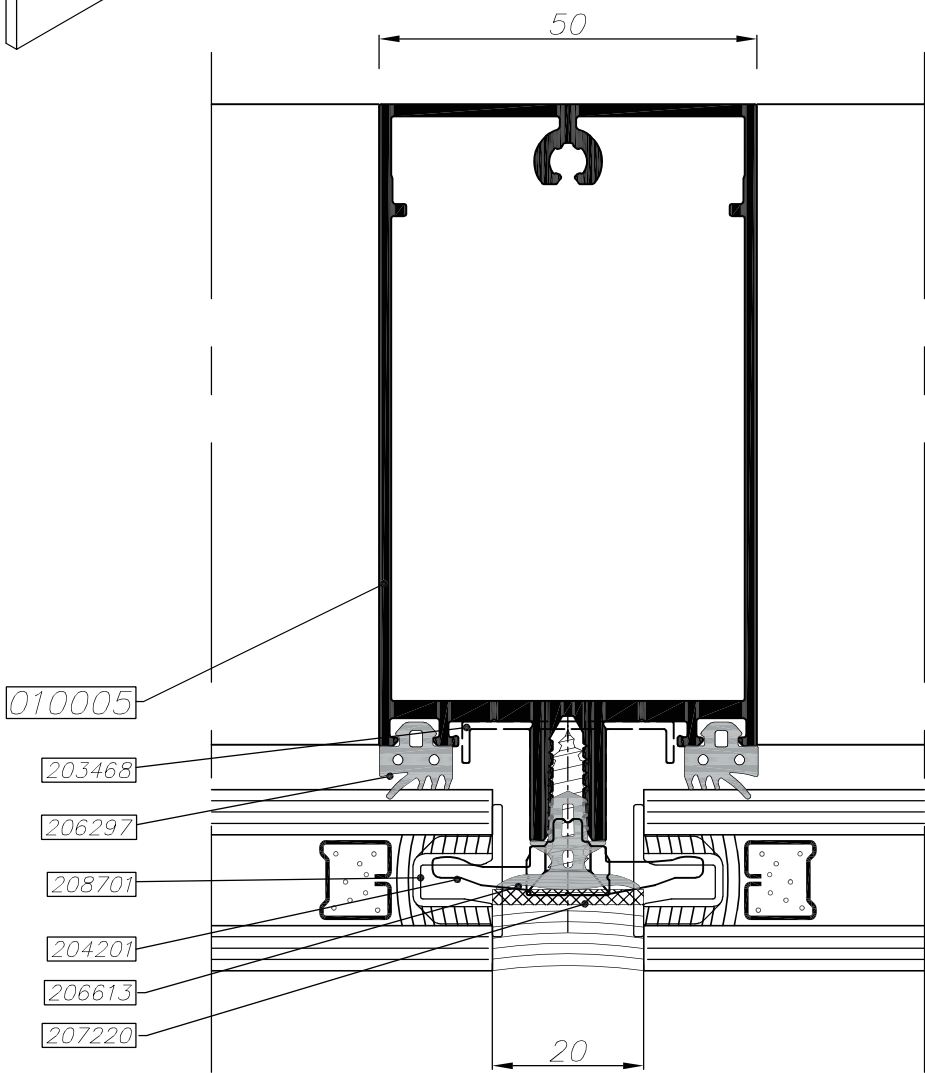
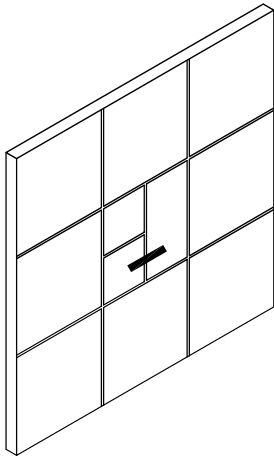
01.01.2022
M050-02-560
172017

גרסה
מס. עמוד
מס. קובץ

קיר מסך
חתך אופקי באזור תא אטום
זכוכית עם צלון פנימי

M50

Msg



זכוכית פנימית מחוסמת

extal

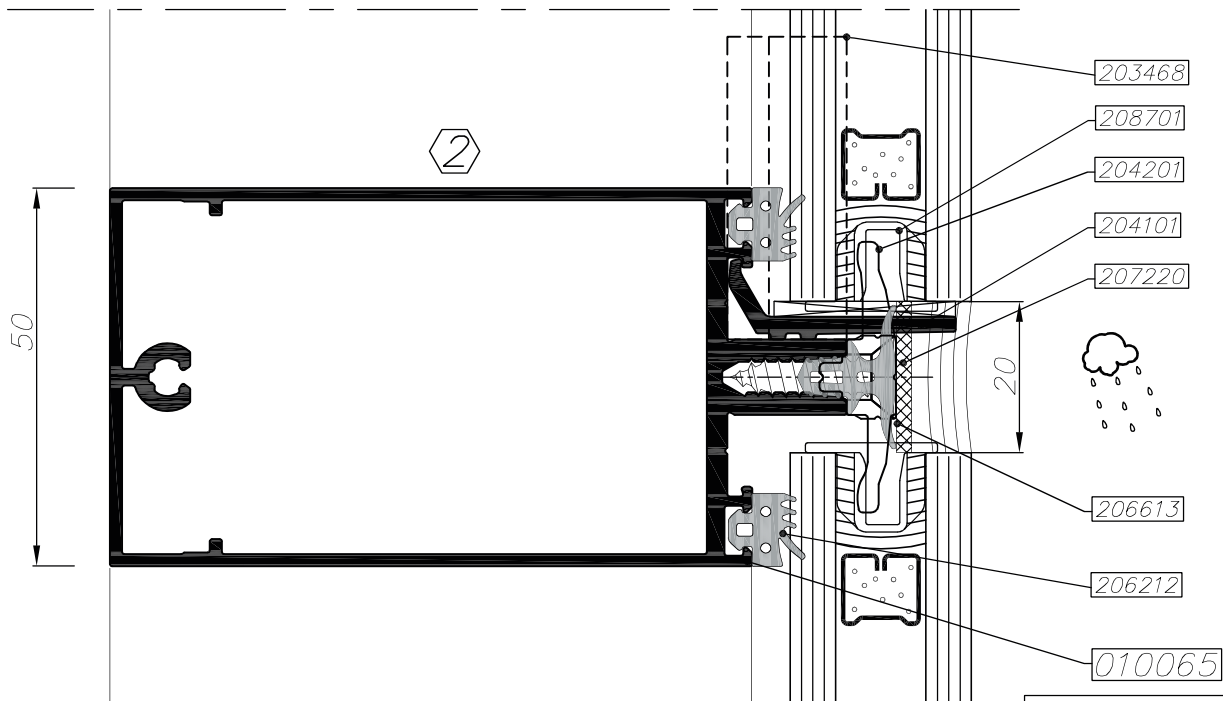
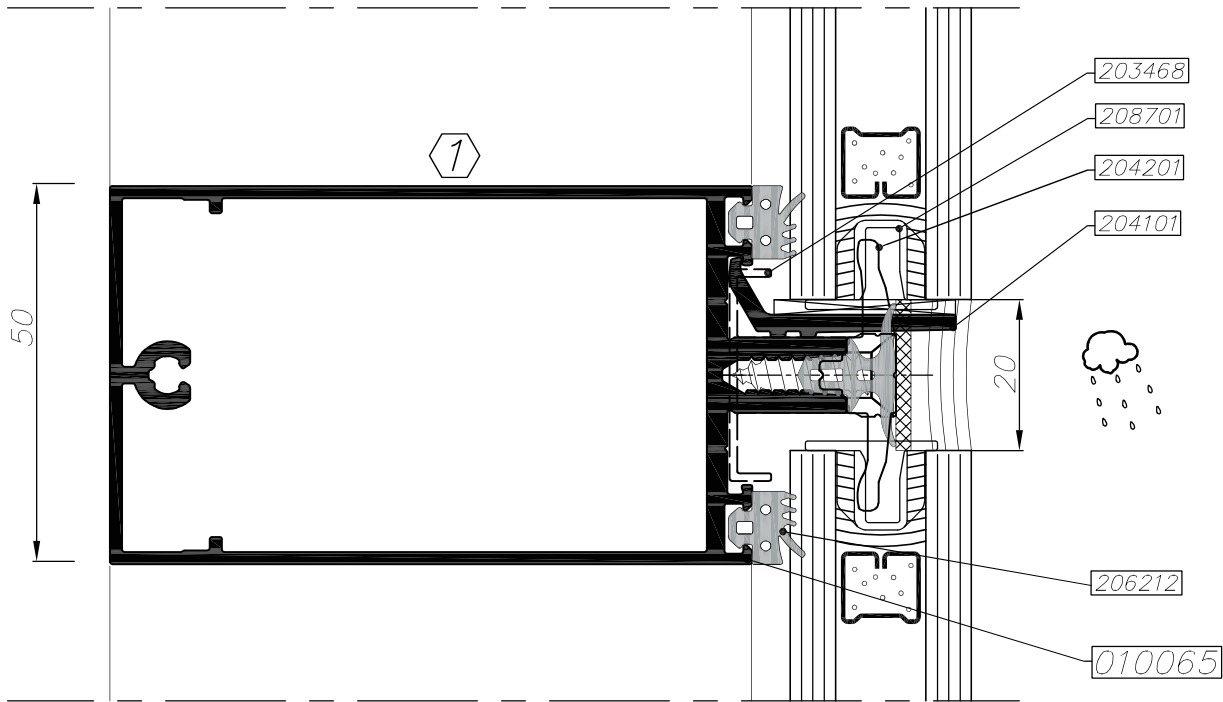
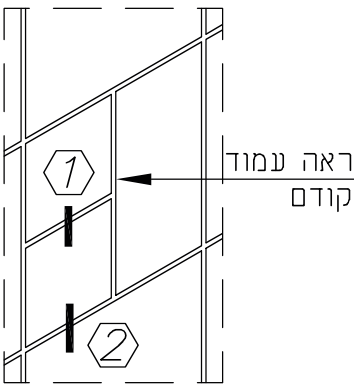
גרסה
מס. עמוד
מס. קובץ

1.01.2022
M050-02-570
172018

קיר מסך
חתך אופקי
קורה שלישית

M50

Msg



זכוכית פנימית מחוסמת

extal

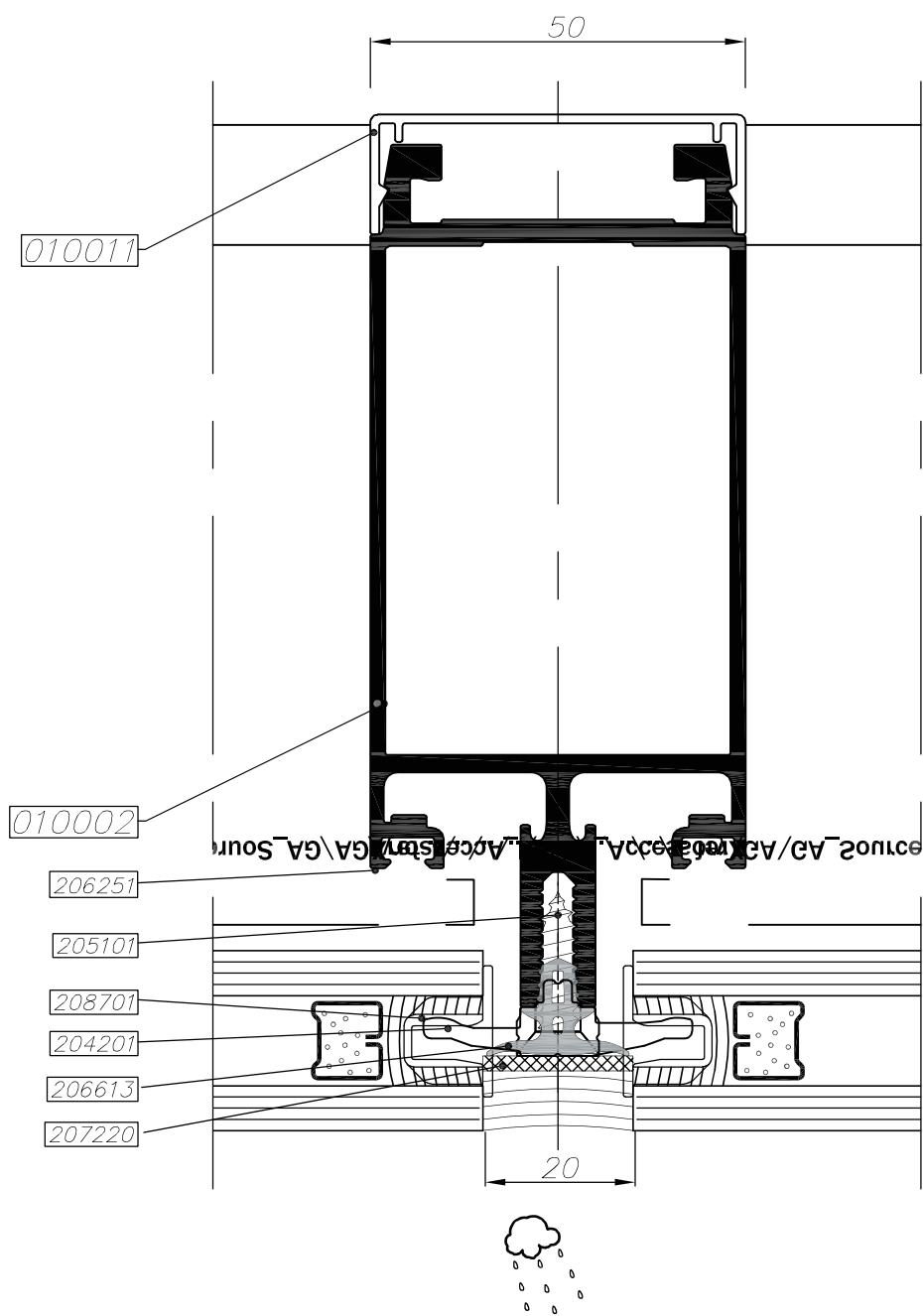
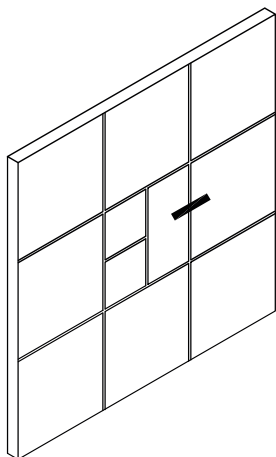
01.01.2022
M050-02-580
172018

גרסה
מס. עמוד
מס. קובץ

קיר מסך
חתך אנכי
קורה עלישית

M50

Msg



זכוכית פנימית מחוסמת

extal

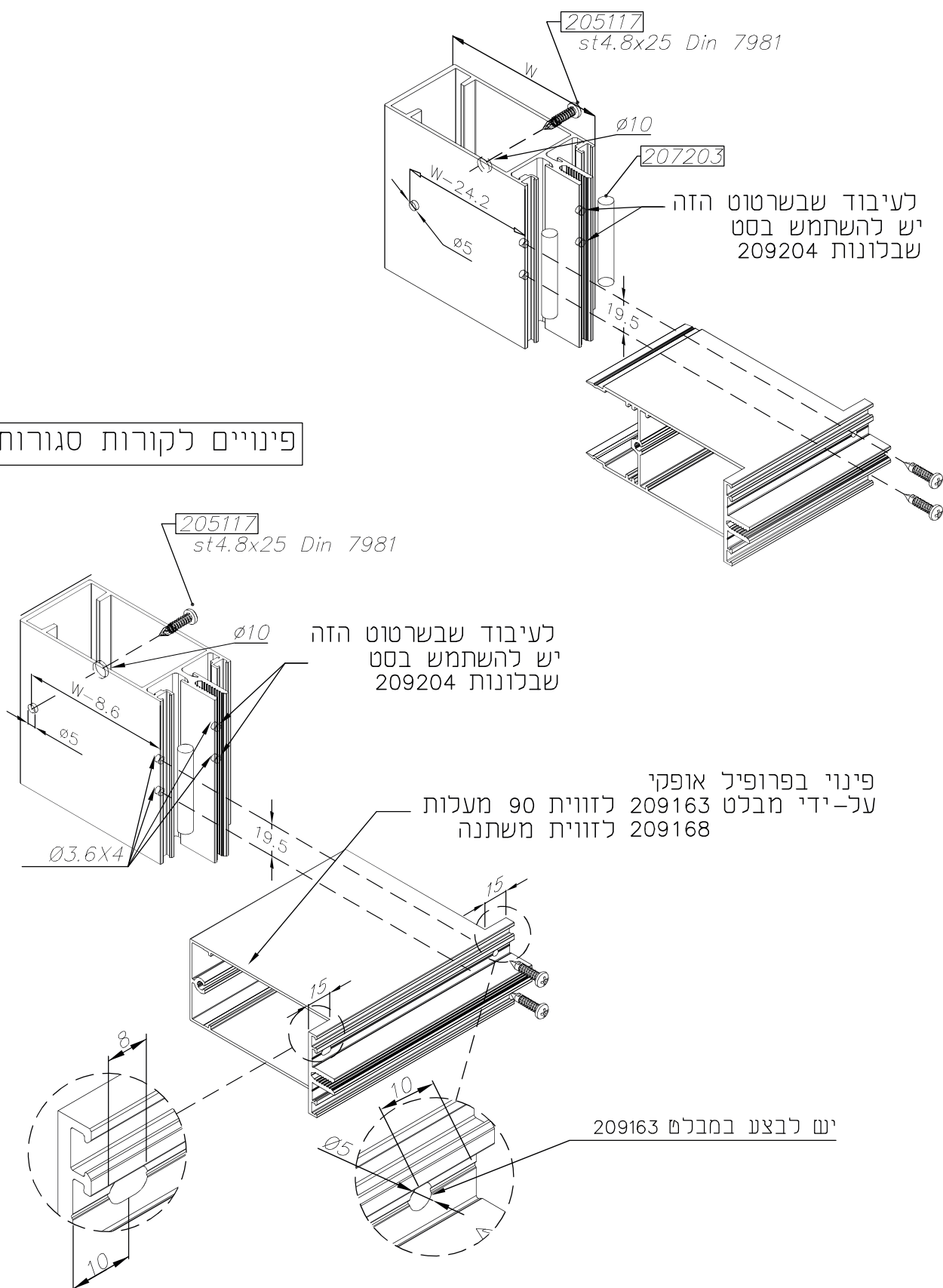
01.01.2022
M050-02-590
172018

גרסה
מס. עמוד
מס. קובץ

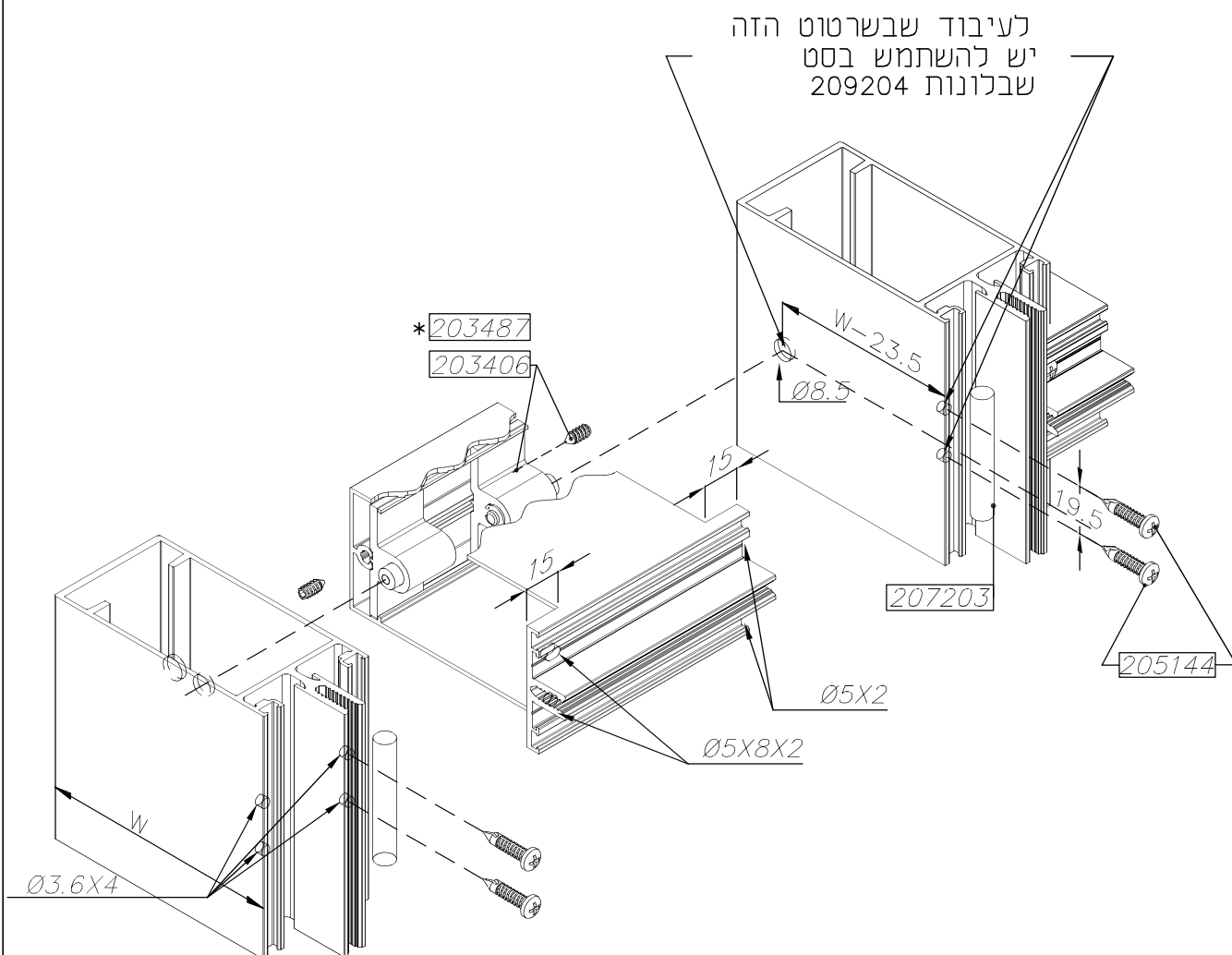
קיר מסך
חתך אופקי
קורה שלישית

M50

פינויים לקורות סגורות



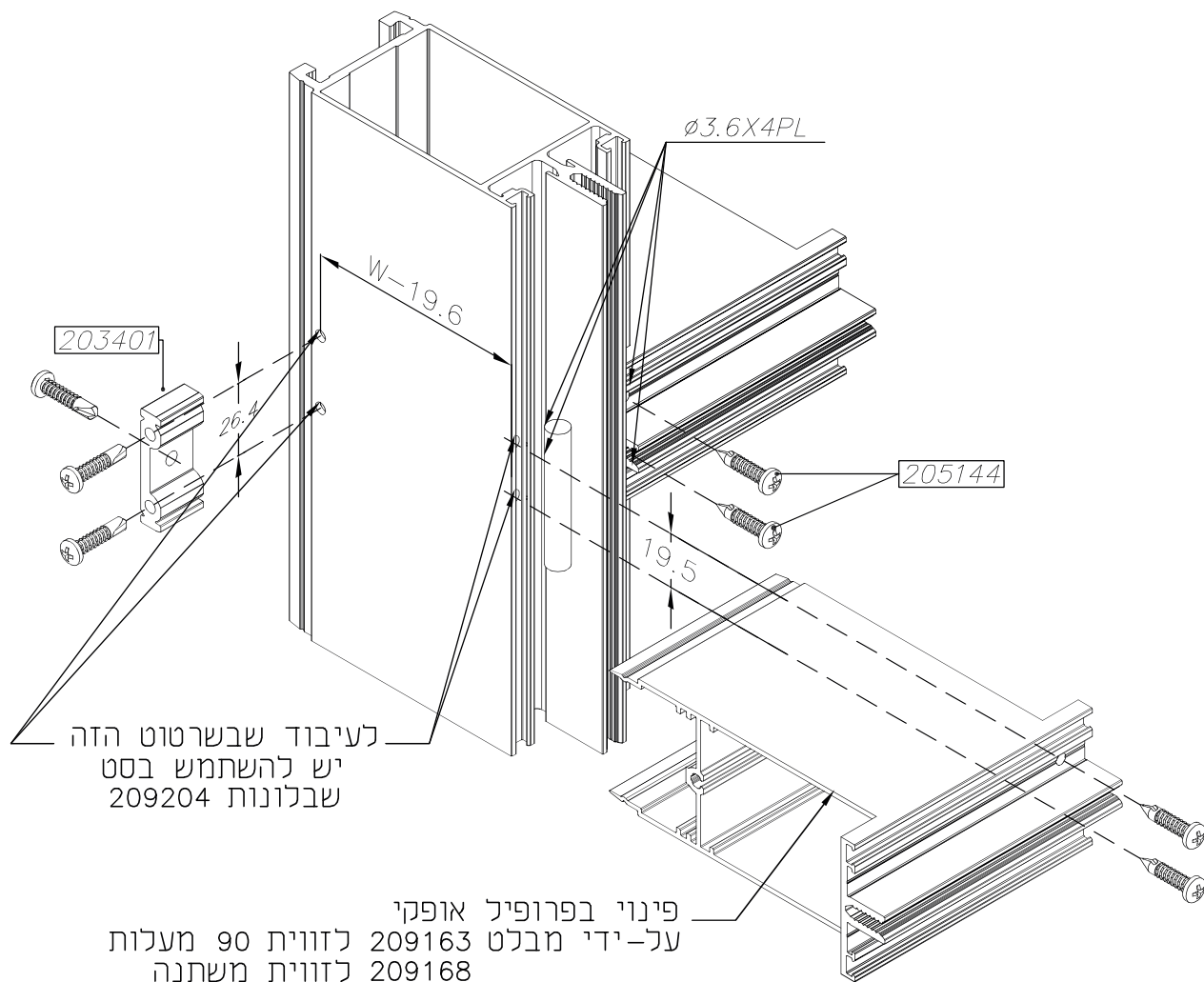
*לשימוש בסטריפים בודדים ובסולמות בלבד
**במקרה של שימוש בקורה 10198 עם עמוד 10050 נא לפנות למחלקה הטכנית



*מתאים לעמודים בעלי עובי דופן 3 מ"מ

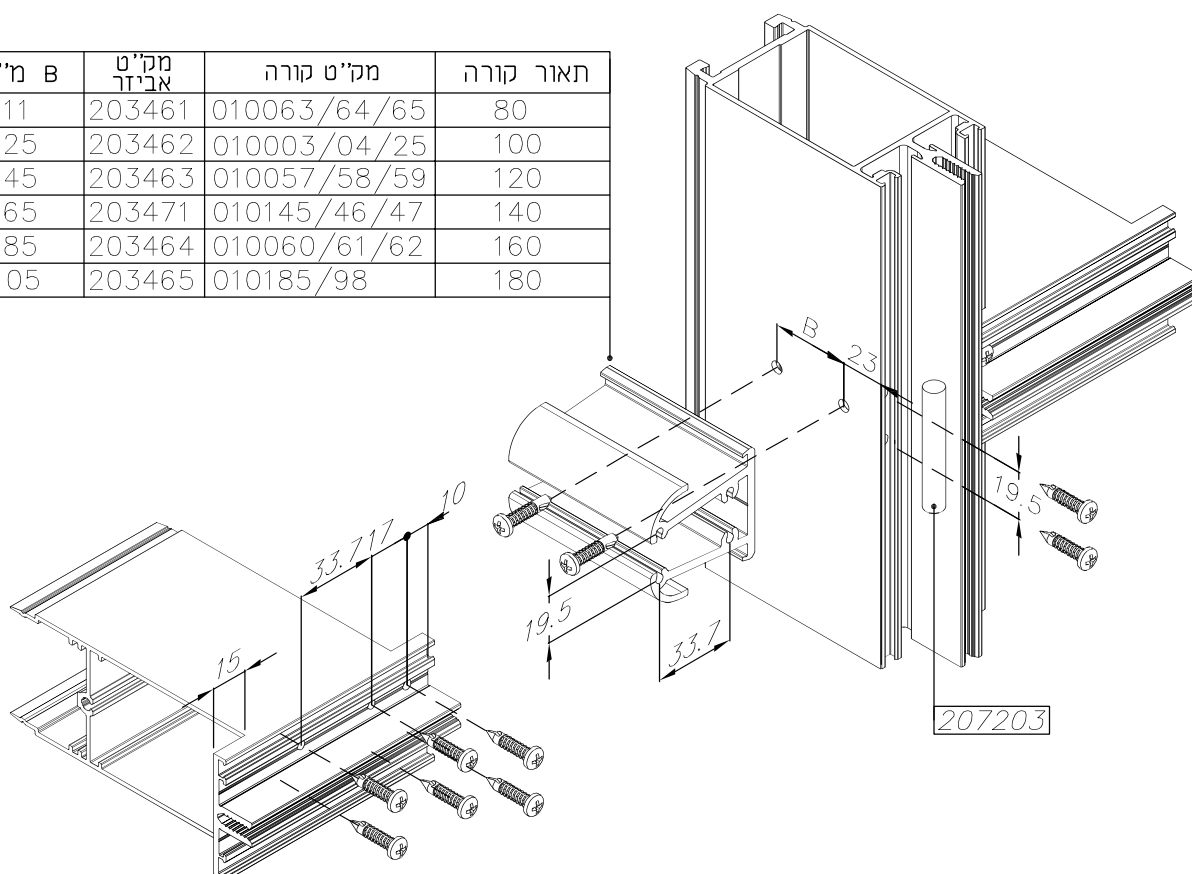
**פינויים עבור קורות רב תכליתיות וקורות לגבס הנוסחה הינה W-39.1

הערה: הנוסחה רלוטית כשמידת הקורה תואמת את מידת העמוד



MATRIX 50

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



extal

01.01.2022
M050-03-016
173001

גרסה
מס. עמוד
מס. קובץ

קיר מסך
אפשרויות הרכבת קורות
ומחברי קורות שונים

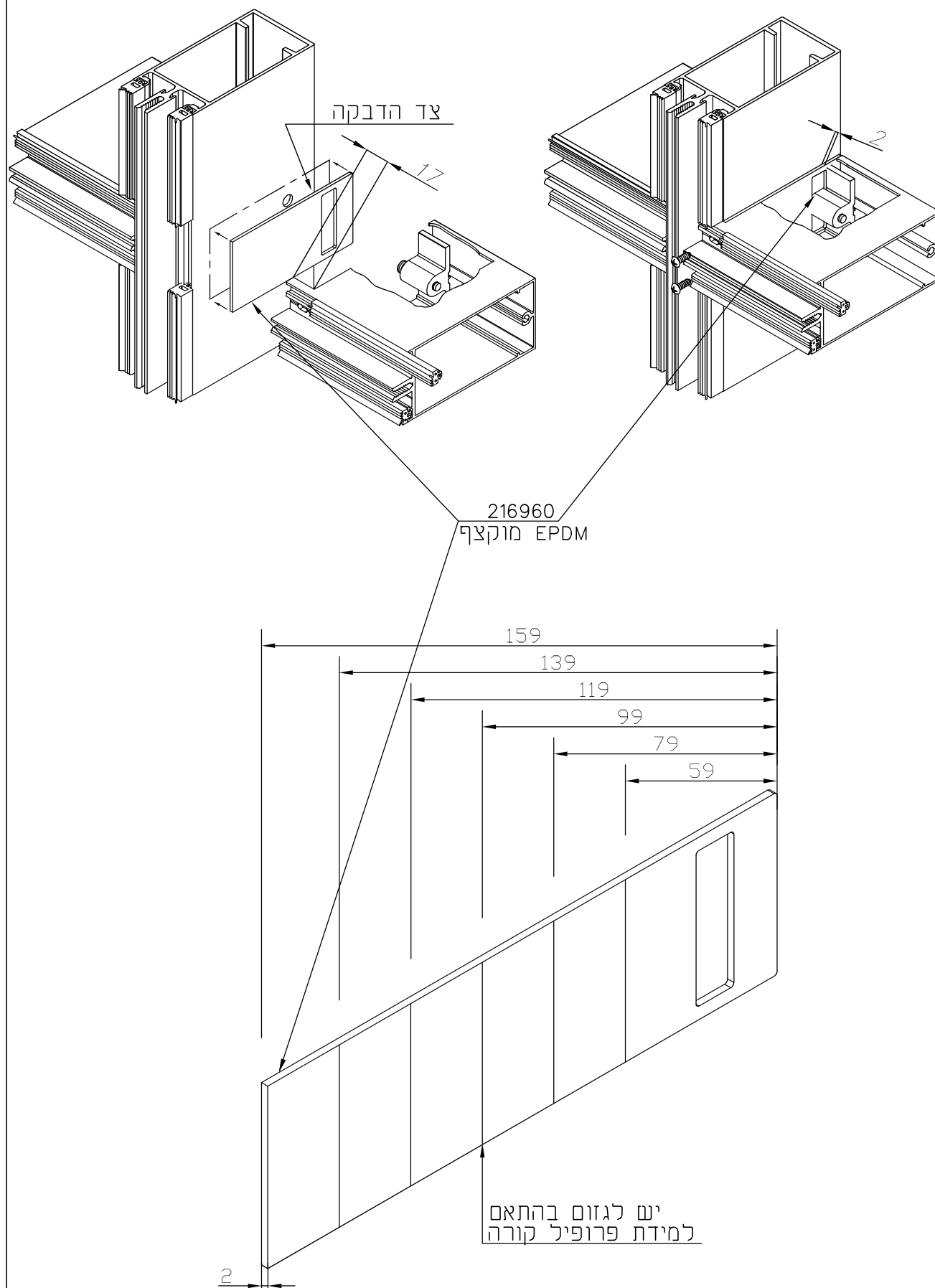
M50

מק"ט קורה	צורה	סוג	תאור	אביזר חיבור				
				בורג 205117	אביזר "משקפיים" 203401	אביזר קפיצי 203406/ 203487*	אומגה לקורה	אומגה 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
		01.01.2022 גרסה M050-03-020 מס. עמוד 173002 מס. קובץ		טבלה לבחירת חיבור אביזרי קורה				M50

מק"ט קורה	צורה	סוג	תאור	אביזר חיבור				
				בורג 205117	אביזר "משקפיים" 203401	אביזר קפיצי 203406	אומגה לקורה	אומגה 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					

		גרסה 01.01.2022 מס. עמוד M050-03-025 מס. קובץ 173002		טבלה לבחירת חיבור אביזרי קורה				M50

Mrg (Msg)



extal

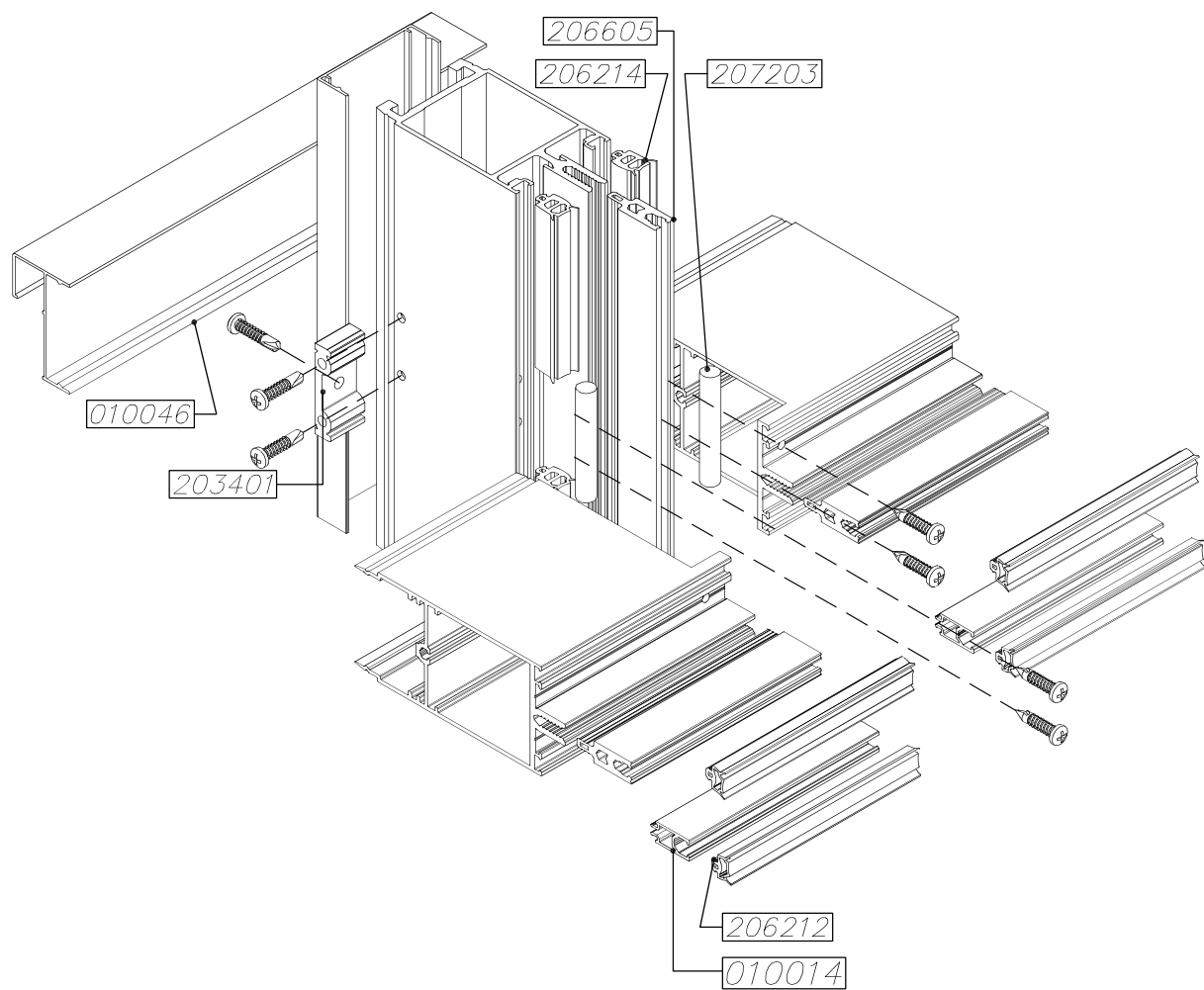
01.01.2022
M050-03-030
173003

גרסה
מס. עמוד
מס. קובץ

קיר מסר
התפשטות אופקית

M50

MATRIX 50R



extal

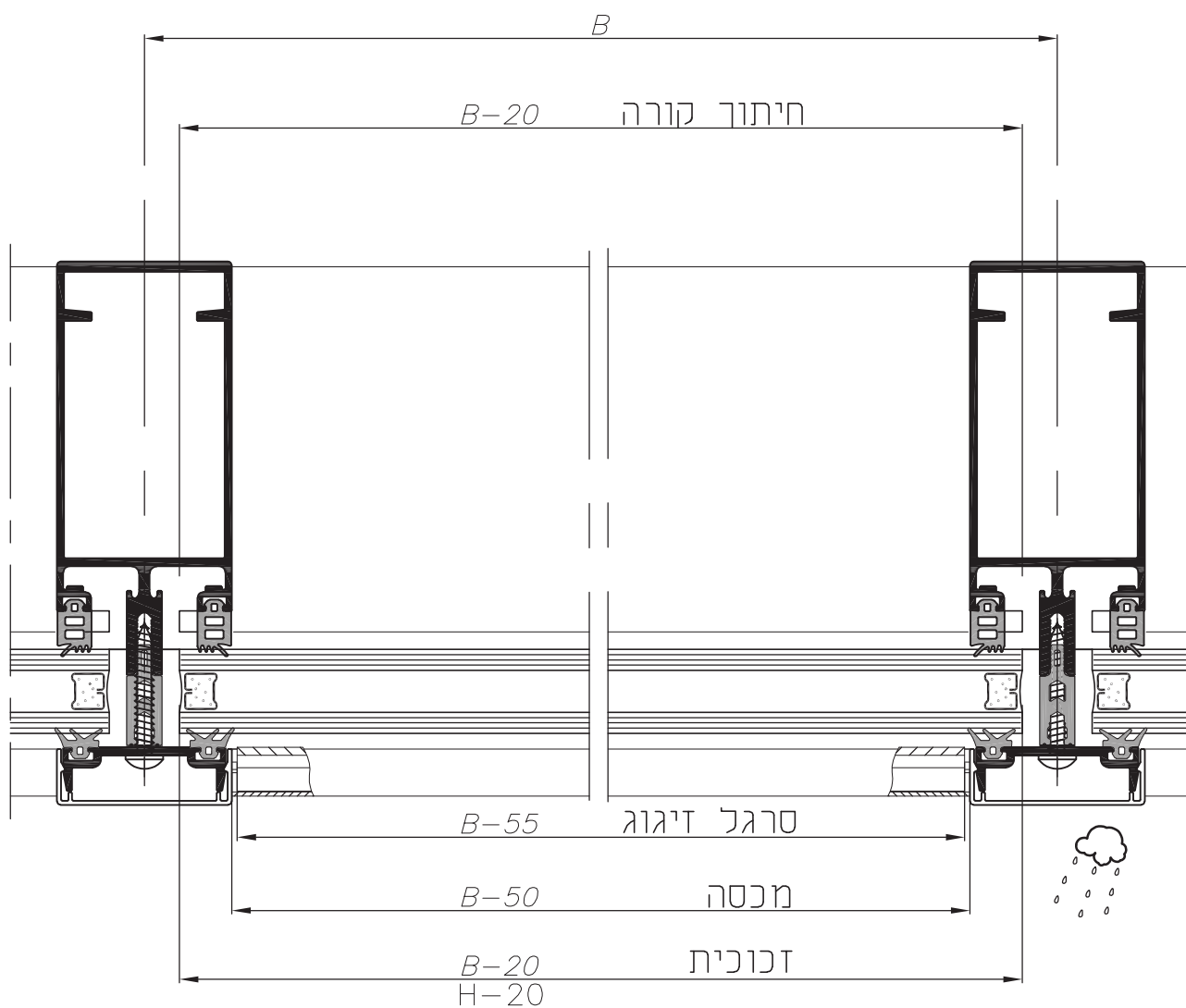
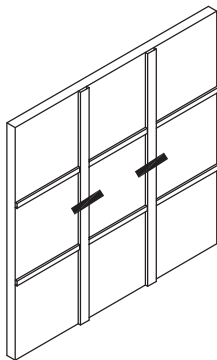
01.01.2022
M050-03-040
173003

גרסה
מס. עמוד
מס. קובץ

קיר מסר
הרכבת סריג

M50

Mrg , Msg



extal

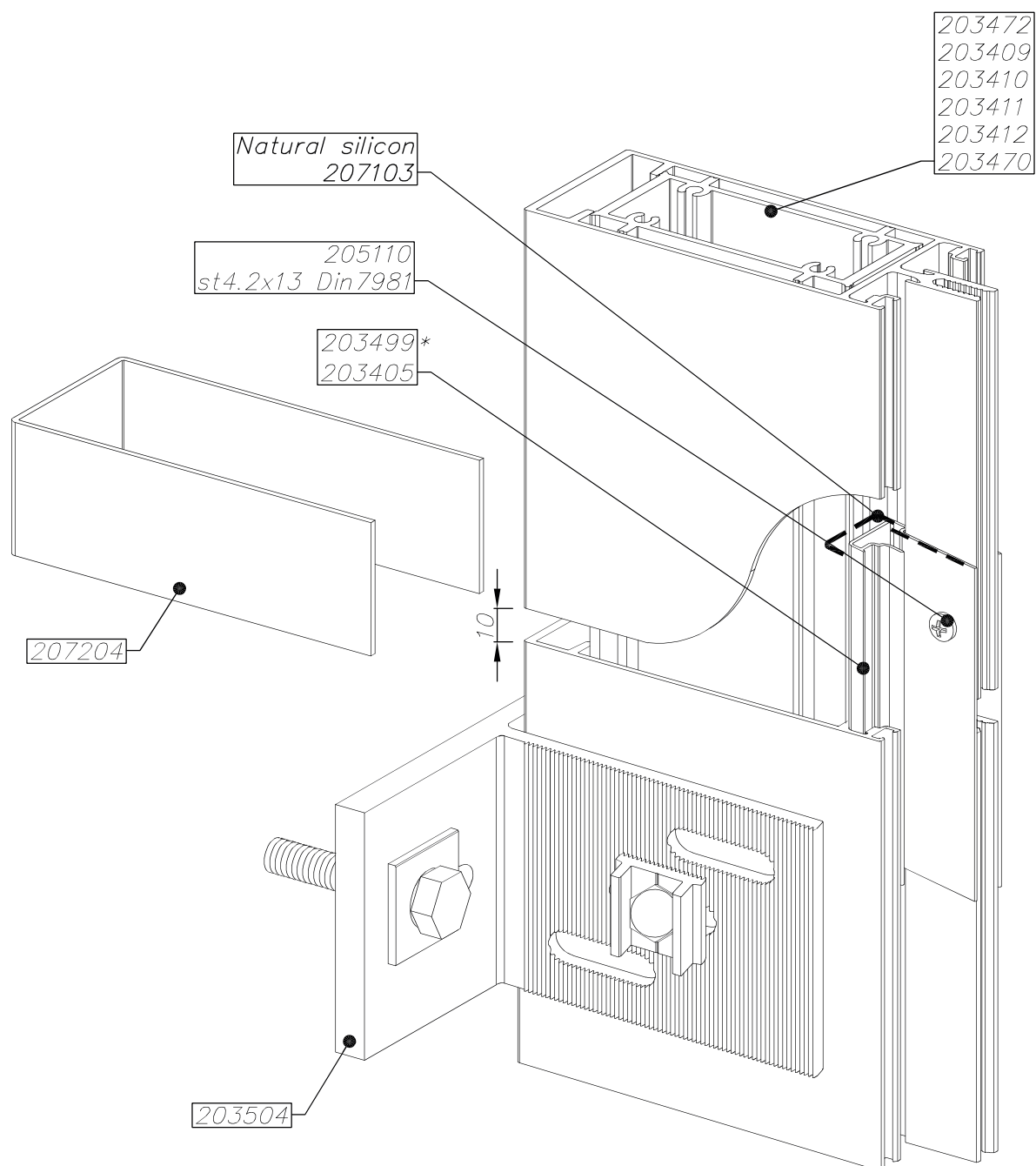
01.01.2022
M050-03-050
173004

גרסה
מס. עמוד
מס. קובץ

קיר מסך
מידות חיתוך

M50

MATRIX 50



*צינור מרזב לעמודים גדולים:

011457

011235

011456

extal

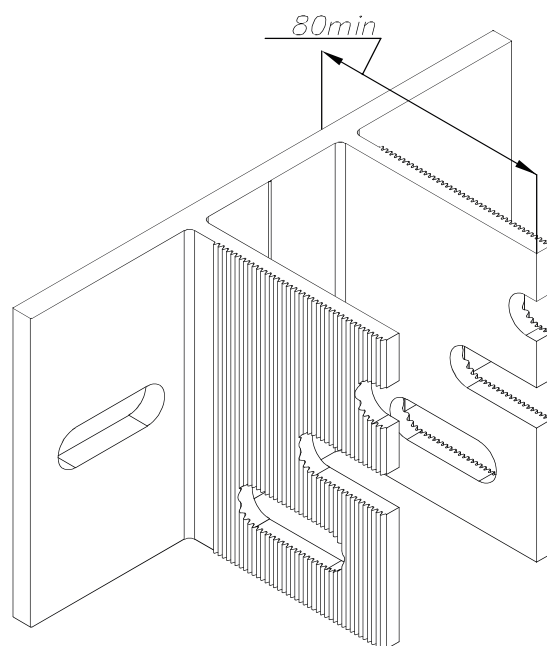
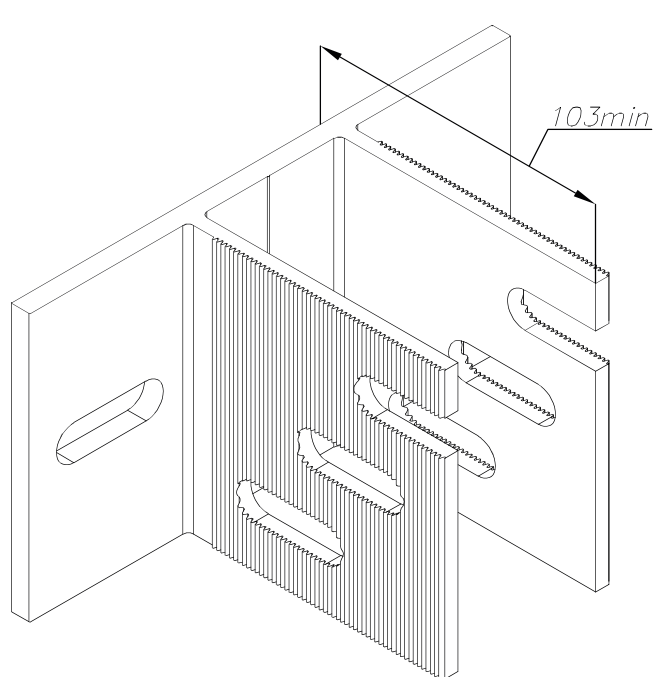
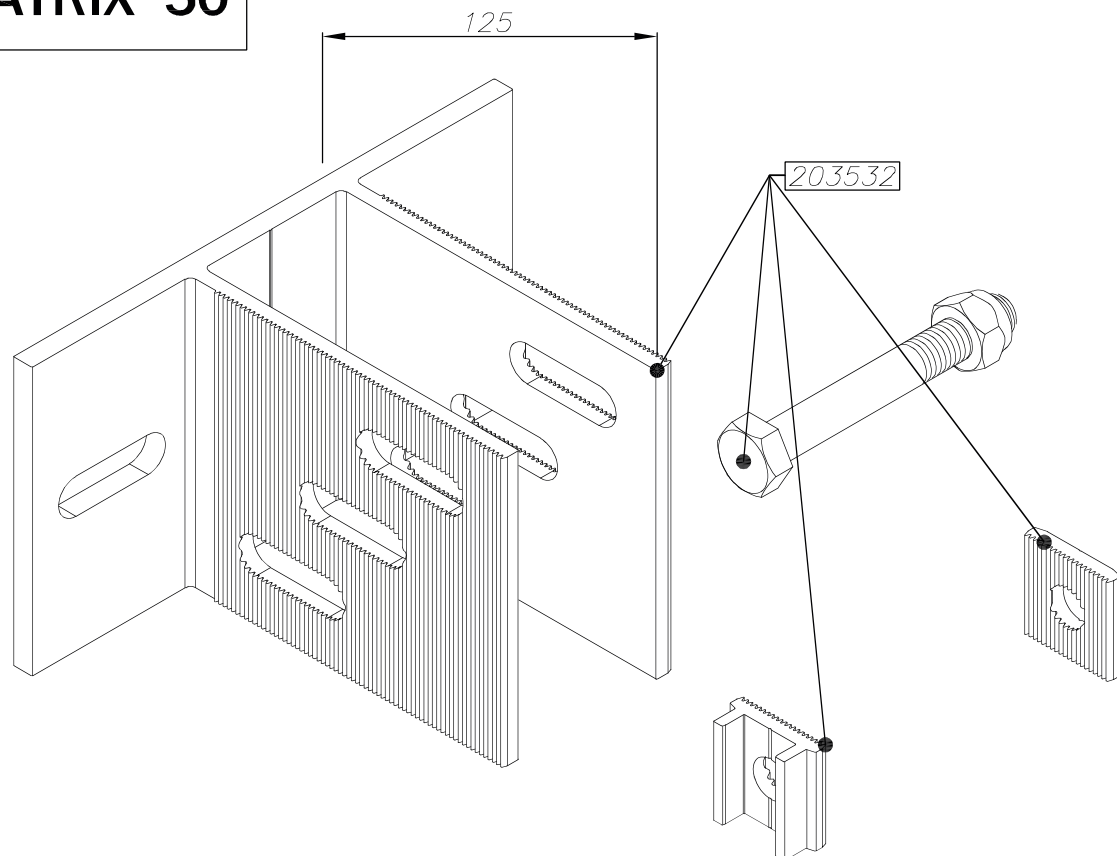
01.01.2022
M050-03-060
173005

גרסה
מס. עמוד
מס. קובץ

קיר מסך
תפר התפשטות
והרכבת עוגן

M50

MATRIX 50



אופציות לעוגן מקוצר

extal

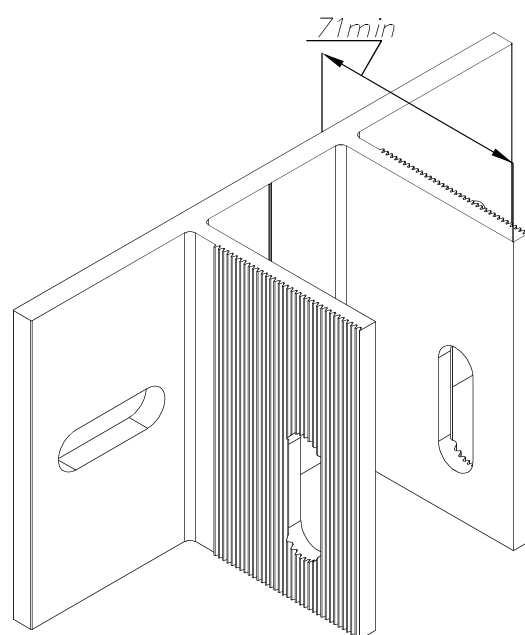
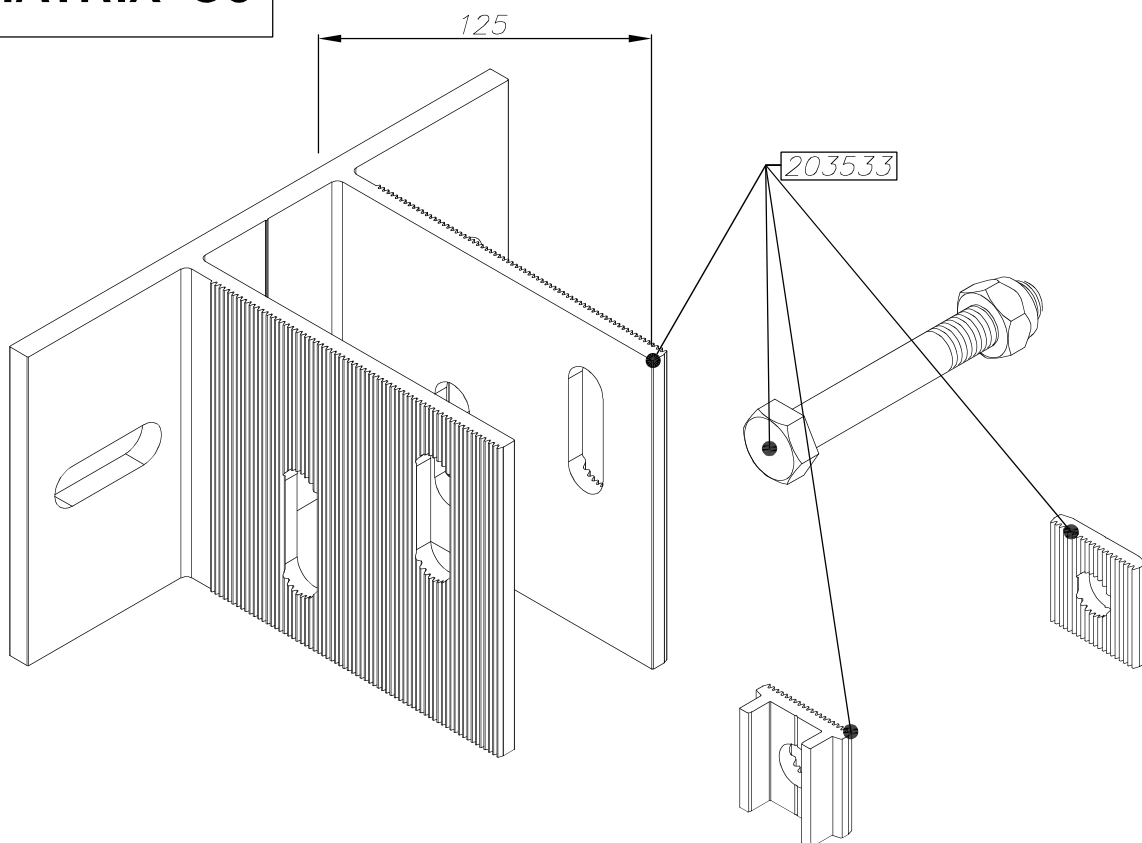
01.01.2022
M050-03-065
173005

גרסה
מס. עמוד
מס. קובץ

קיר מסך
הכנה
והרכבת עוגן קבוע

M50

MATRIX 50



אופציות לעוגן מקוצר

extal

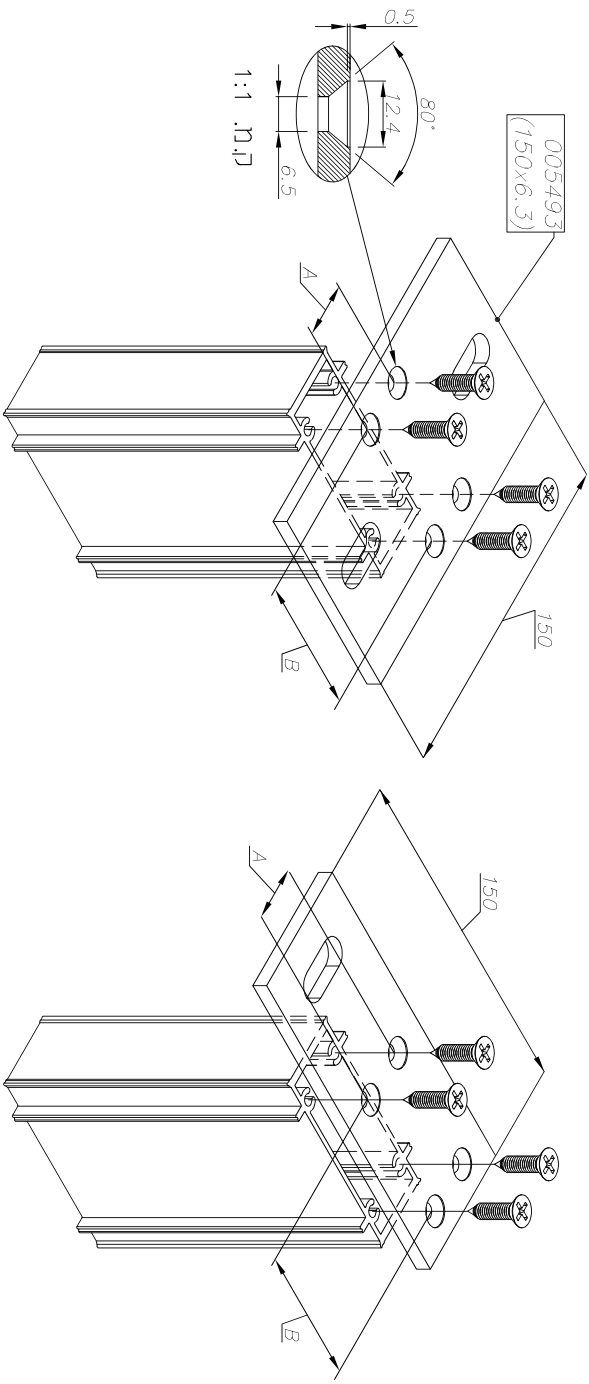
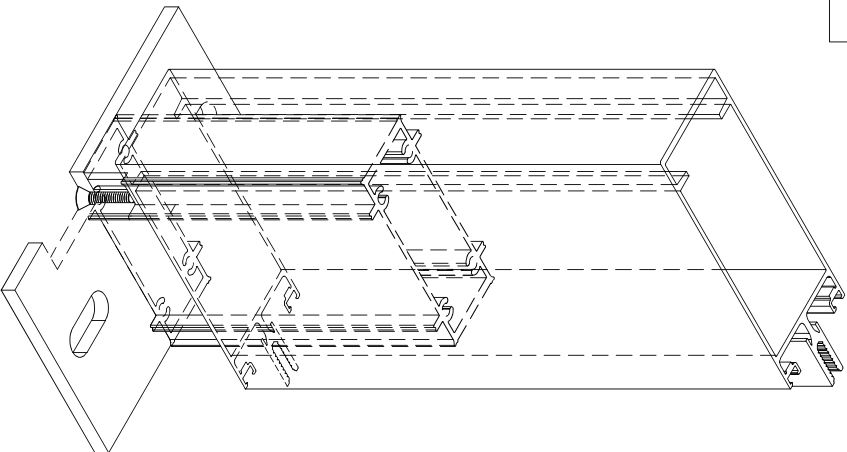
01.01.2022
M050-03-070
173005

גרסה
מס. עמוד
מס. קובץ

קיר מסך
הכנה
והרכבת עוגן נייד

M50

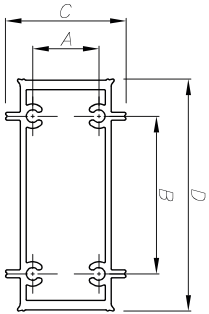
MATRIX 50



המלצות לייצור עוגן / תחתון

נמונים סכנים לייצור עוגנים

המלצות שימוש כפוף
לאישור קונסטרוקטור



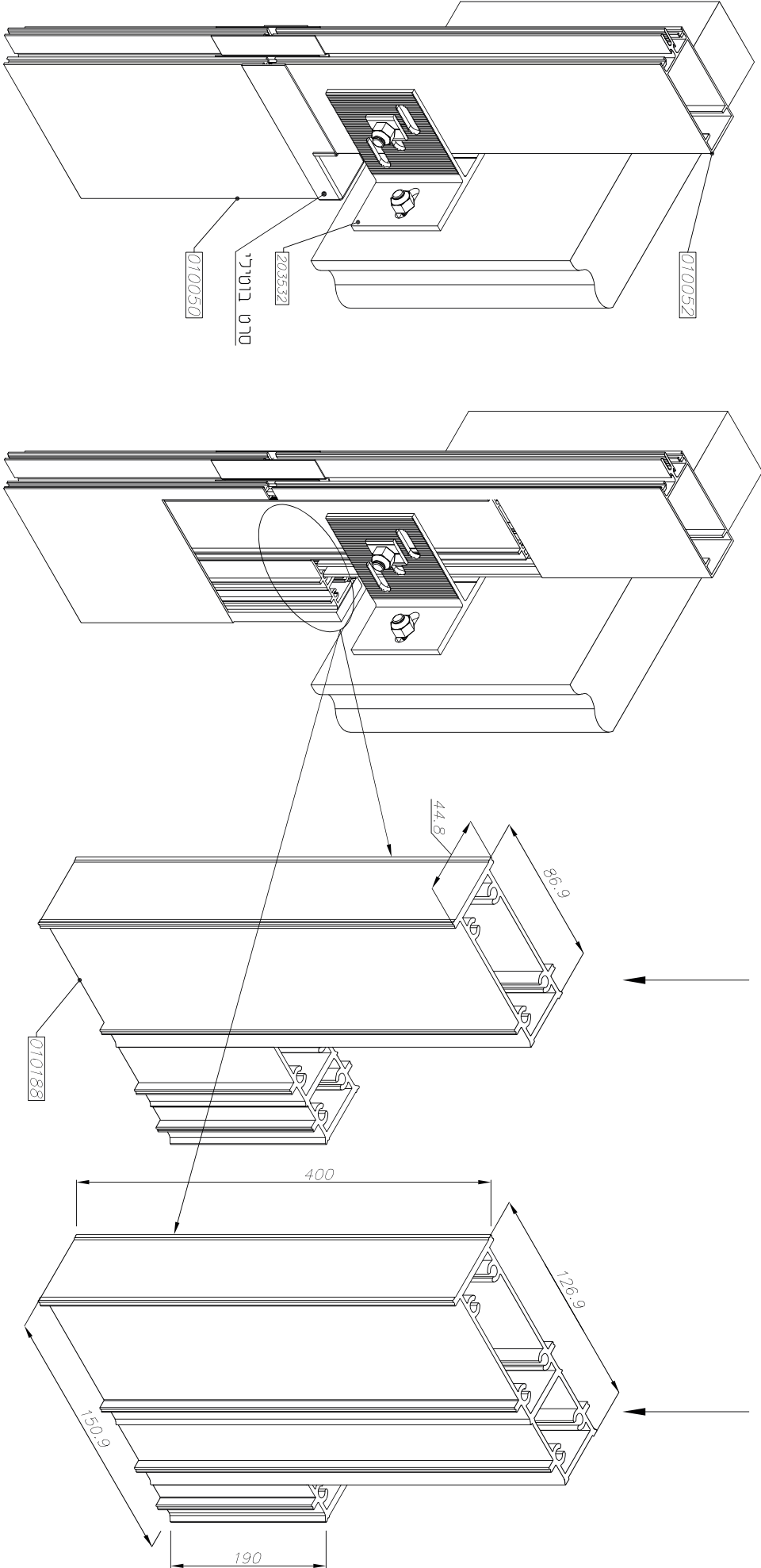
קנה מידה: 1:2

extal	גרסה מים עמוד מים קובץ מס. 173006	הוראות ייצור קיר מסר עוגן עליון / תחתון	M50	
---------------------	--	--	------------	--

MATRIX 50

צורת חיתוך מחבר התפשטות בין עמוד 180 מ"מ לבין :
עמוד 120 מ"מ

עמוד 160 מ"מ



ק.מ. 1:2

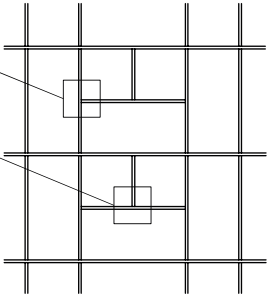
ק.מ. 1:4

	גרסה ממ' עמוד ממ' קובץ 01.01.2022 M050-03-085 173006	הוראות ייצור קיד מסר מחבר התפשטות בין עמודים שונים	M50
--	---	---	------------

MATRIX 50

חזירבור מיועד לכנות אופקי
שפועל בניצב למישור הזכוכית
לא יותר מ- 6000 ניטון

מק"ט	מק"ט	תאור
מק"ט	מק"ט	מק"ט
203451	פרופיל אנכי	פרופיל קורה
203452	010196	60
203453	010182	60 MF
203454	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

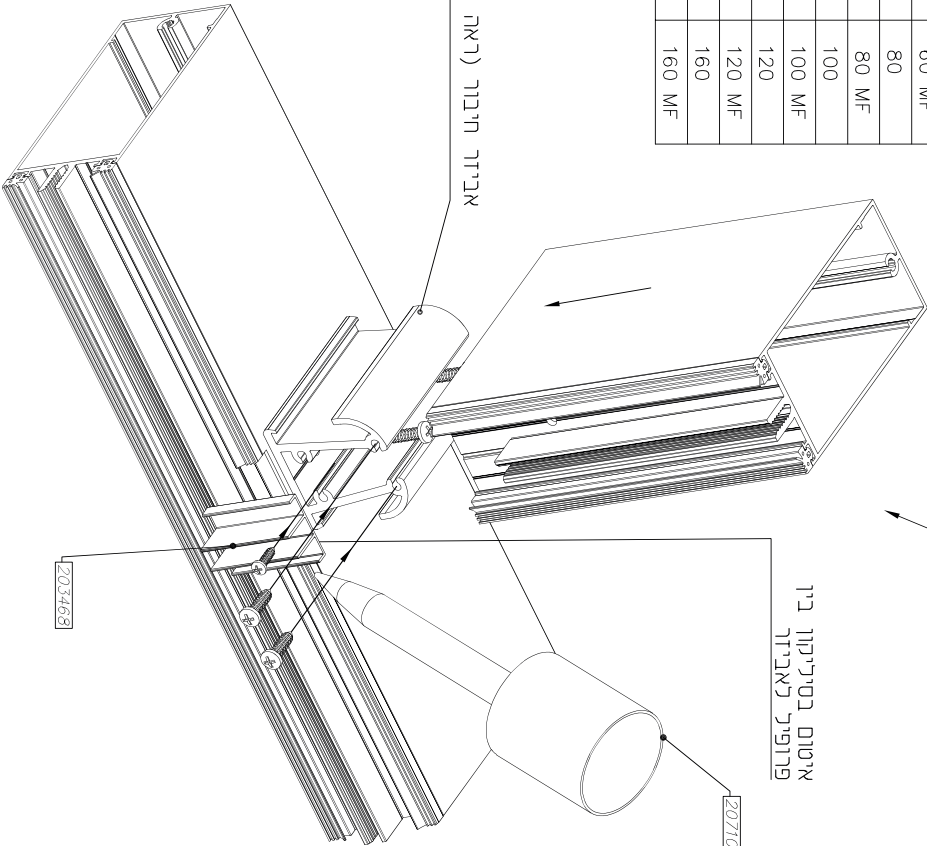


פרט מסובב

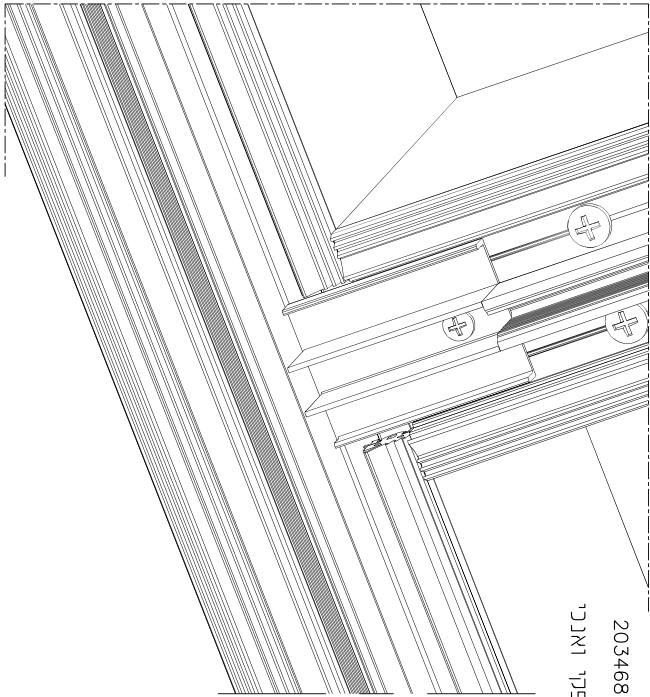
איטום בטיריזון בין
פרופיל לאגיד

207101

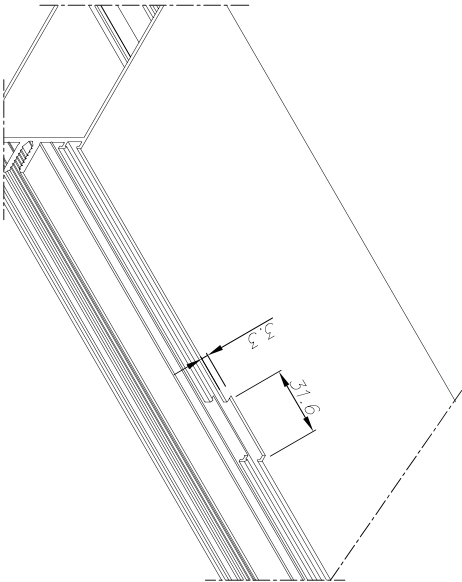
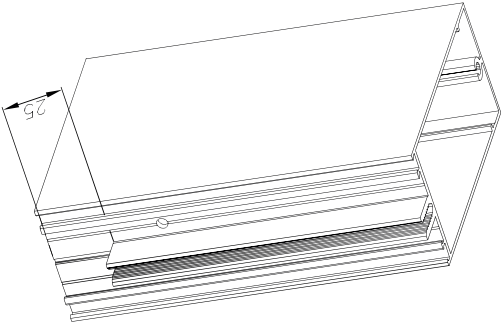
אגיד חזירבור (ראה טבלה)



203468



203468 אגיד
התקנת אגיד
של פרופיל אופקי ואנכי

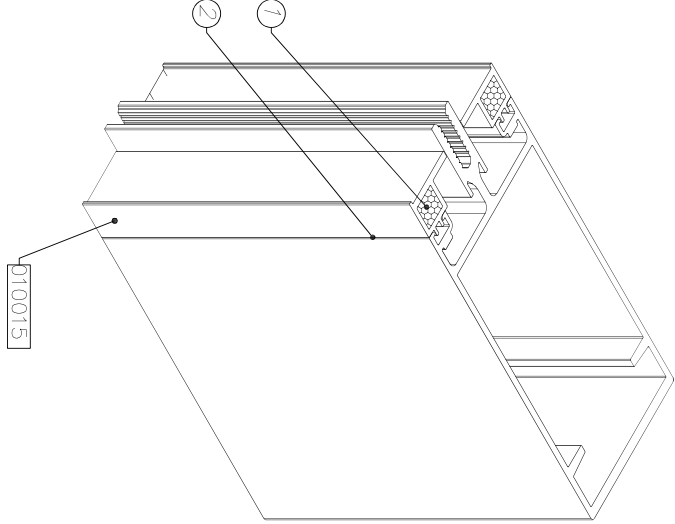
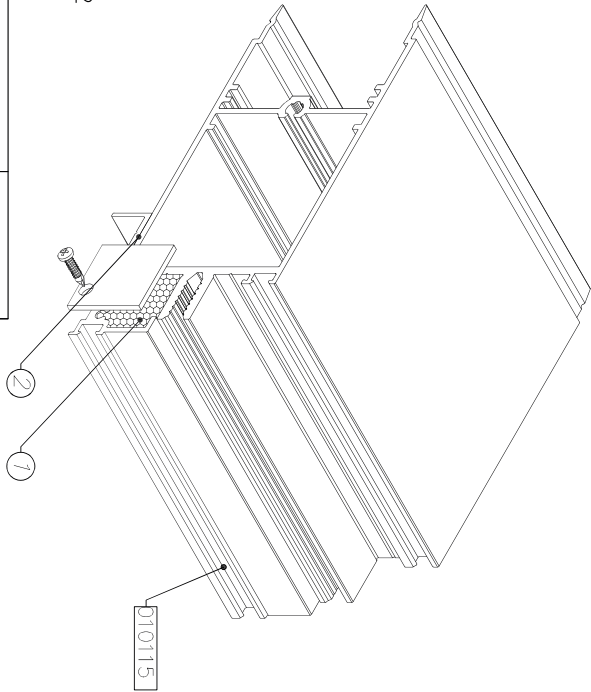
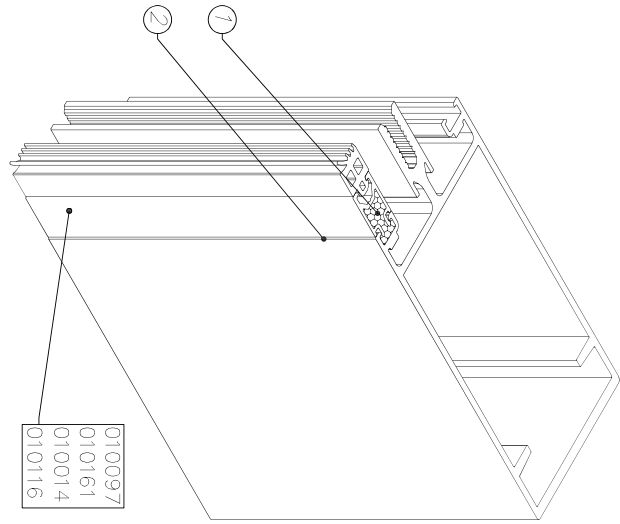
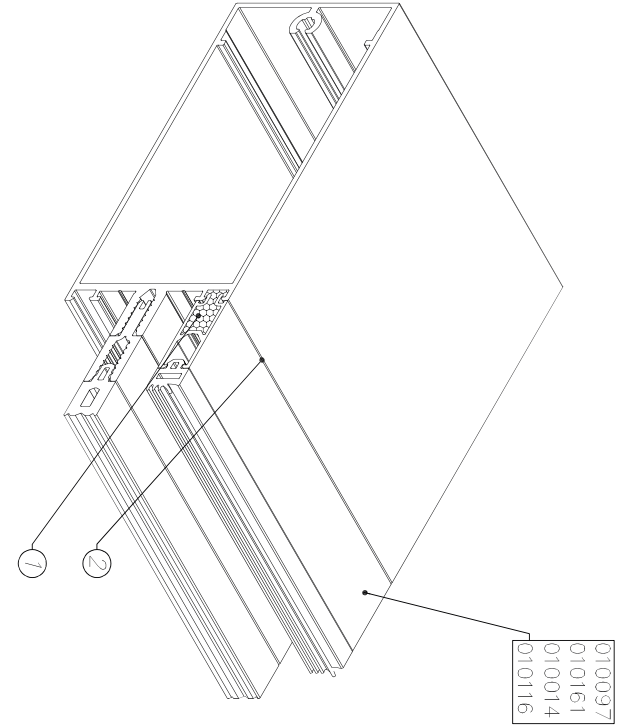
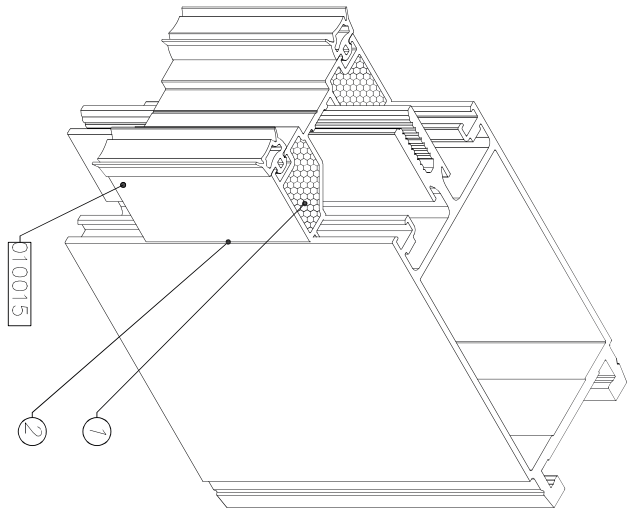


גרסה מס' עמוד מס' קובץ	מס' חזירבור מס' קורה מס' חזירבור	M50
01.01.2022 M050-03-090 173007	01.01.2022 M050-03-090 173007	M50

extal

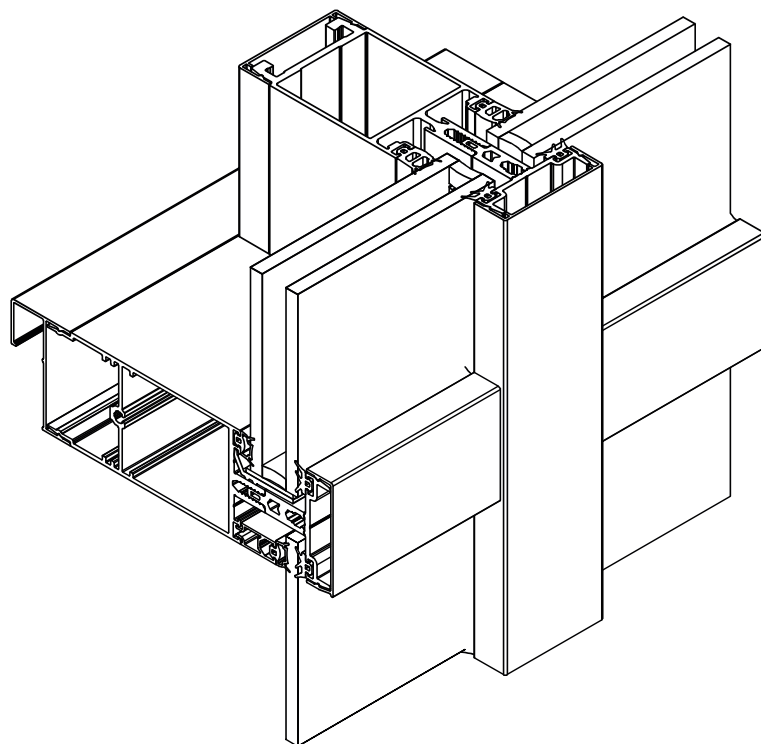
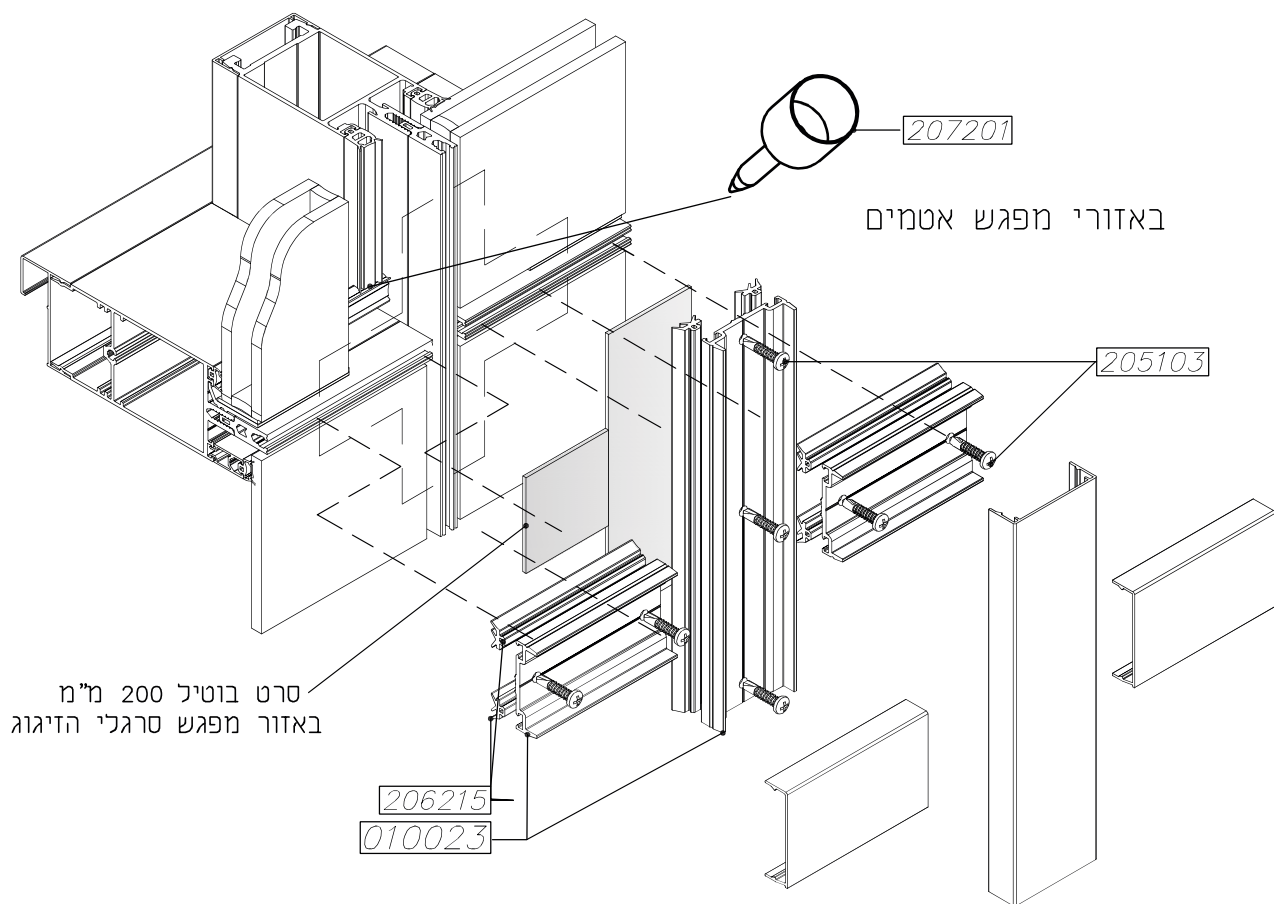
פינוי בפרופיל אופקי ואנכי
על-ידי מובלט 209147

MATRIX 50



- יש לאטום את קצוות החלל של הפרופיל ע"י פוליאיטילן מוקצף ובסיליקון ניטרלי
- יש לאטום את קו ההיבור של הפרופיל עם העמוד או הקורה לכל האורך ע"י סיליקון ניטרלי

extal	גרסה מס' עמוד מס' קובץ 01.01.2022 M050-03-100 173008	חוראות ייצור קיר מסר אישום קצוות פרופיל	M50
--------------	---	---	-----



1

ערכת האביזר

יש לגזום בהתאם
לעובי הזכוכית
ראה תמונה מס' 4

חלק B

208735

חלק A

2

התקנה במפעל

חלק A

12

3

התקנה באתר

חלק B

אזור מילוי
סילקון

4

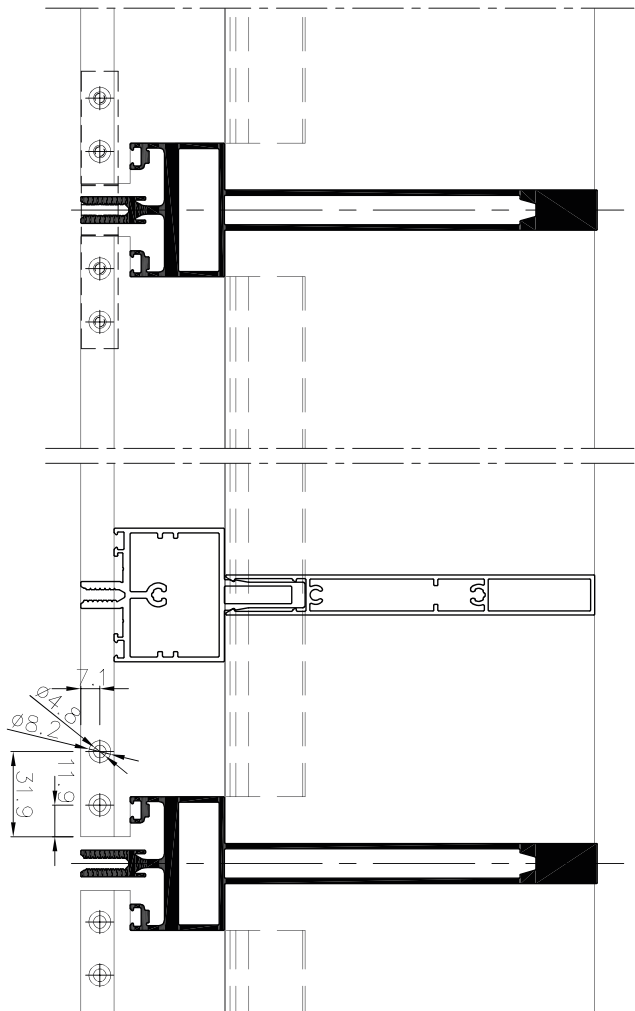
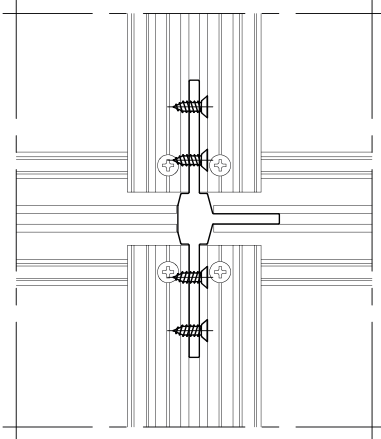
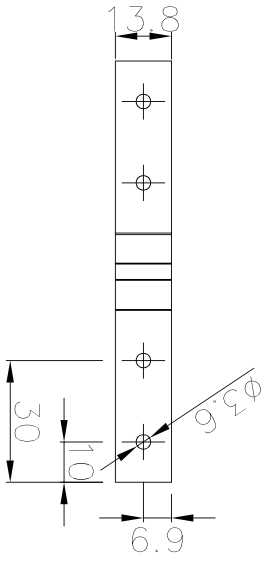
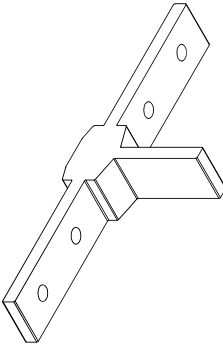
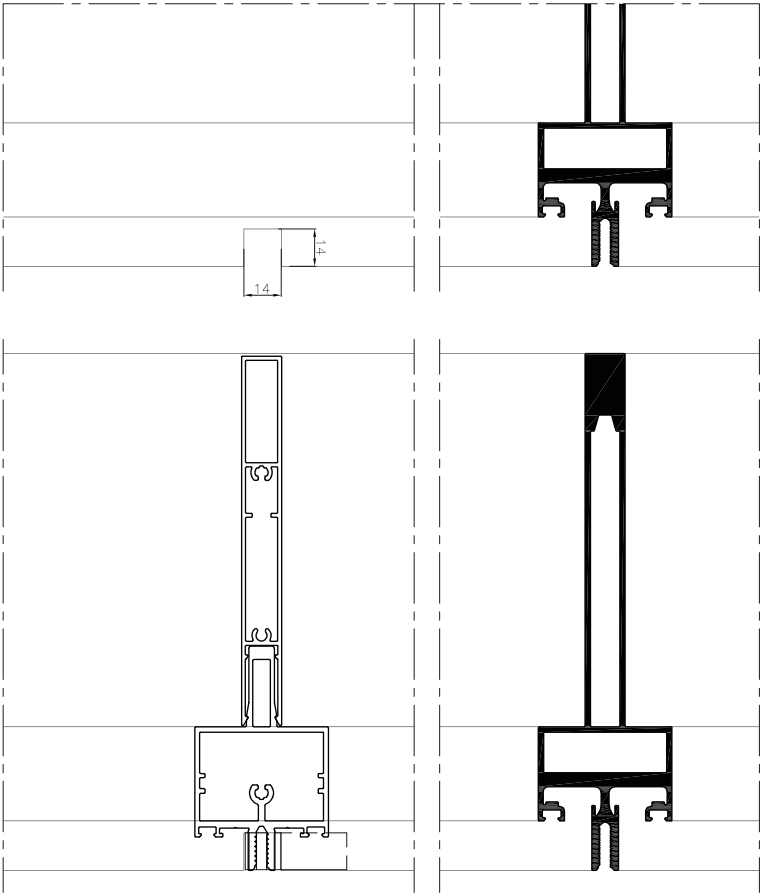
8

Ø12

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.

MATRIX 50



קנה מידה: 1:2

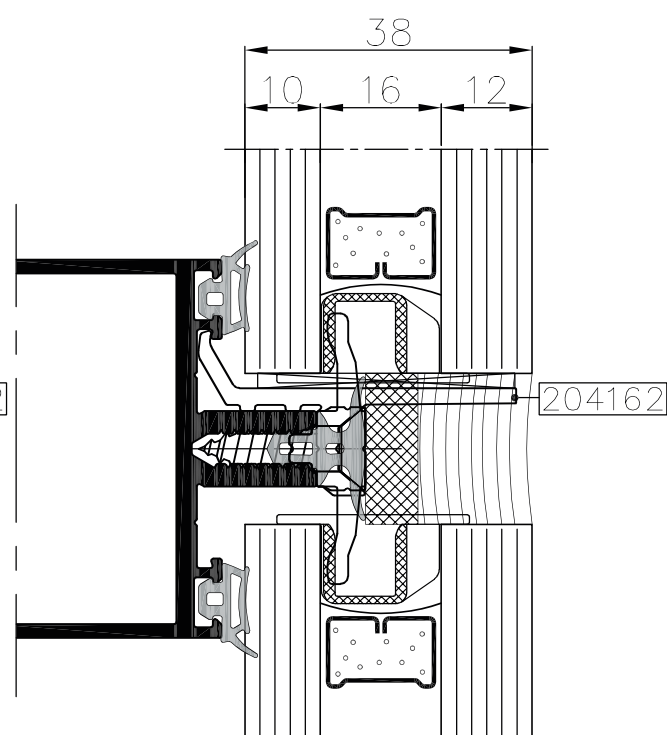
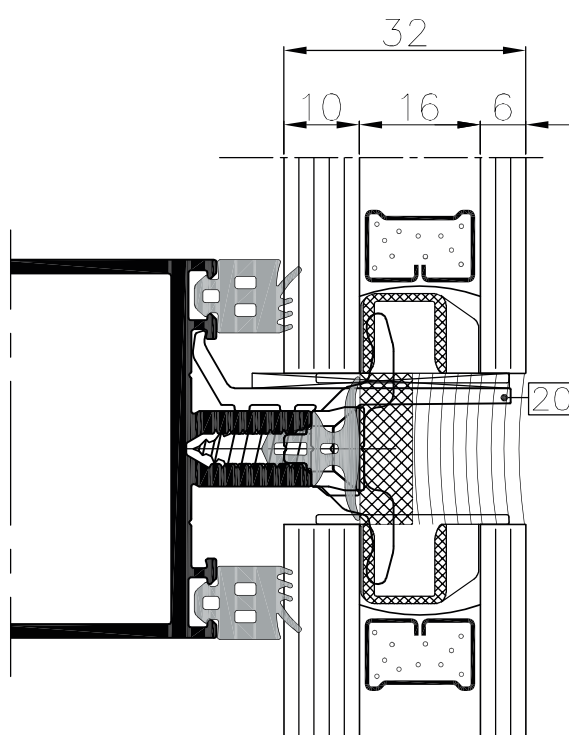
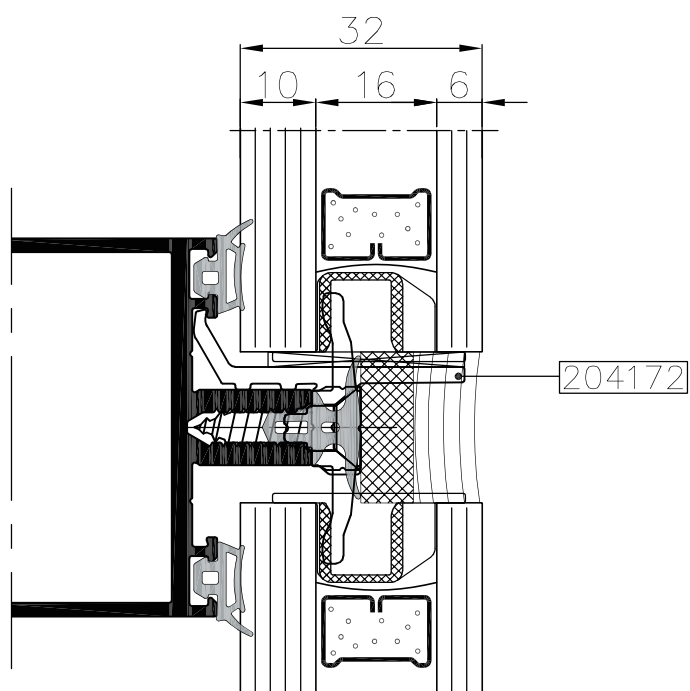
extal

01.01.2022
M050-03-124
173011

גרסה
מס' עמוד
מס' קובץ

הוראות ייצור
קיר מסר
חוספת חומר לקורה בלגית

M50



extal

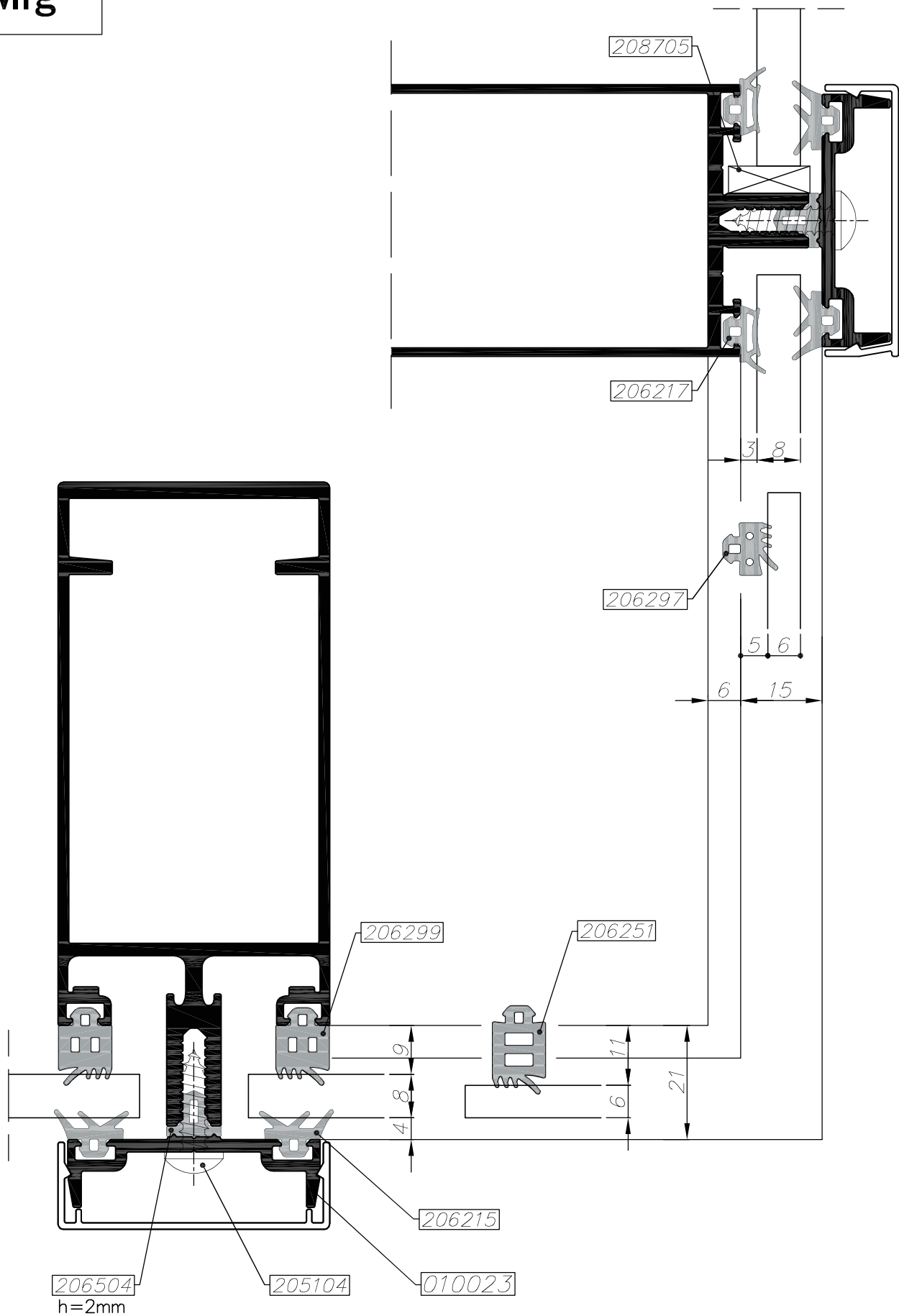
01.01.2022
M050-03-125
173011

גרסה
מס. עמוד
מס. קובץ

תומכי זכוכית כבדה

M50

Mrg



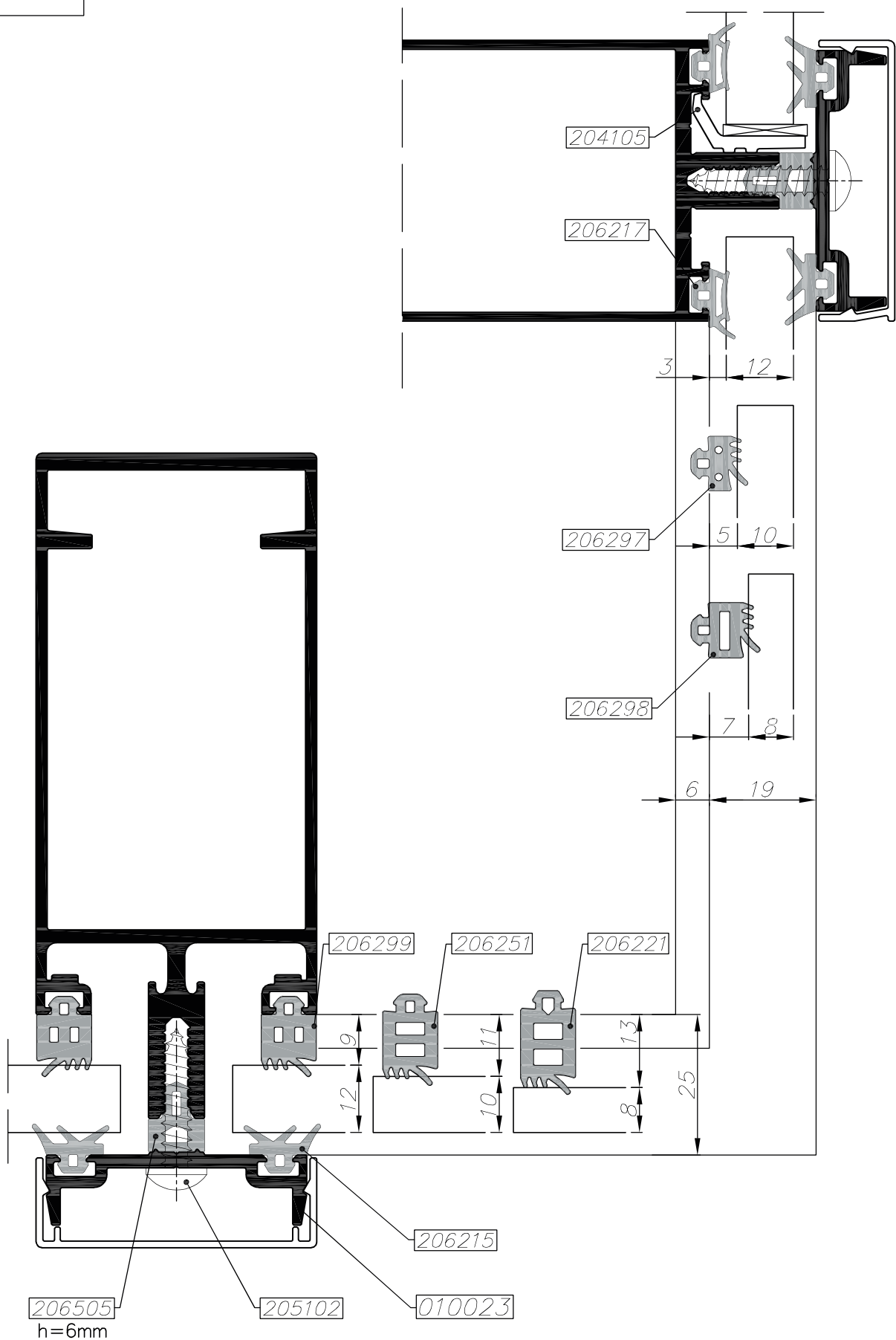
extal

01.01.2022
M050-03-130
173012

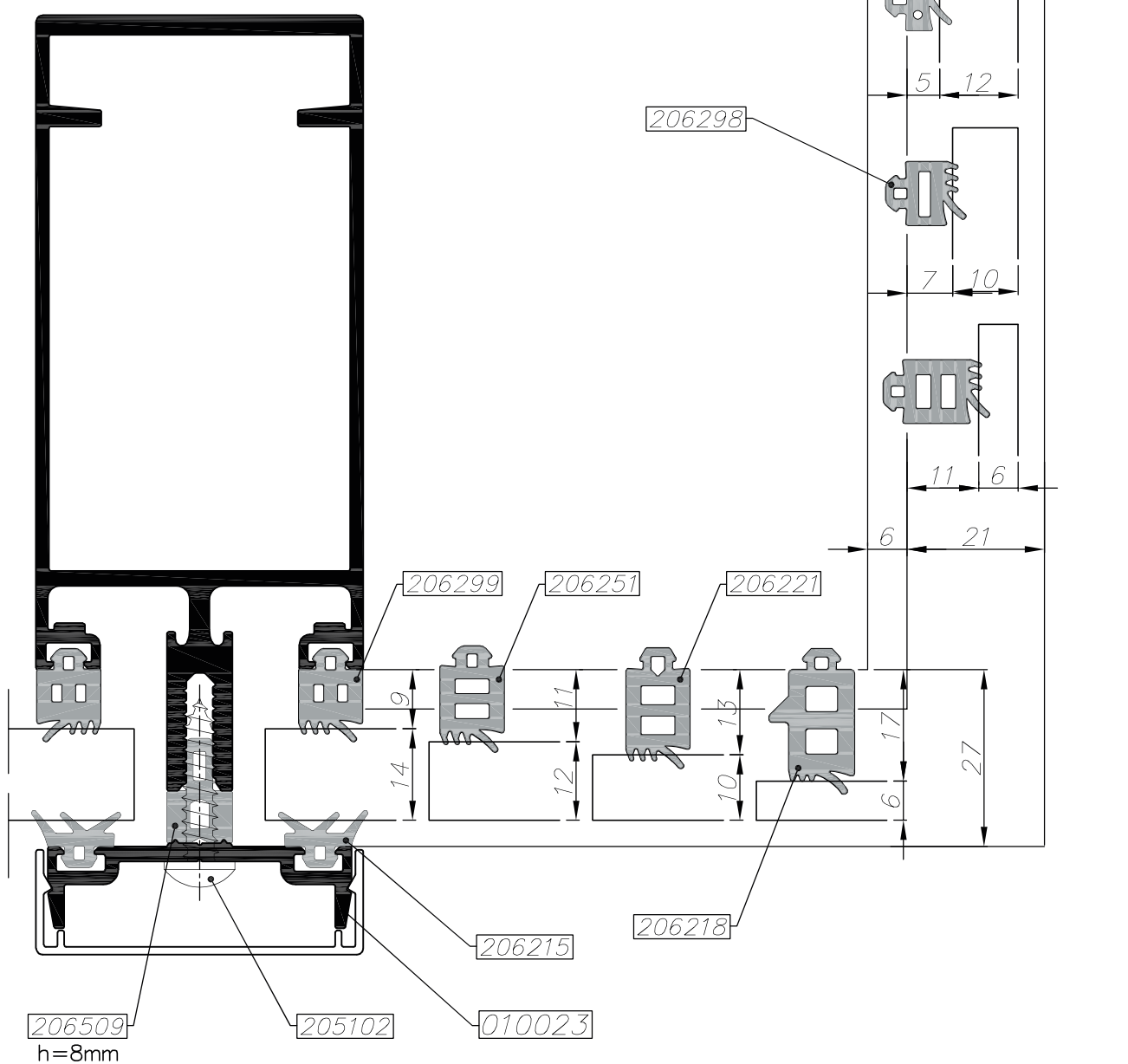
גרסה
מס. עמוד
מס. קובץ

קיר מסך אפשרויות זיגוג
זיגוג זכוכית מונוליטית
הרחקת זיגוג 2 מ"מ

M50



Mrg



extal

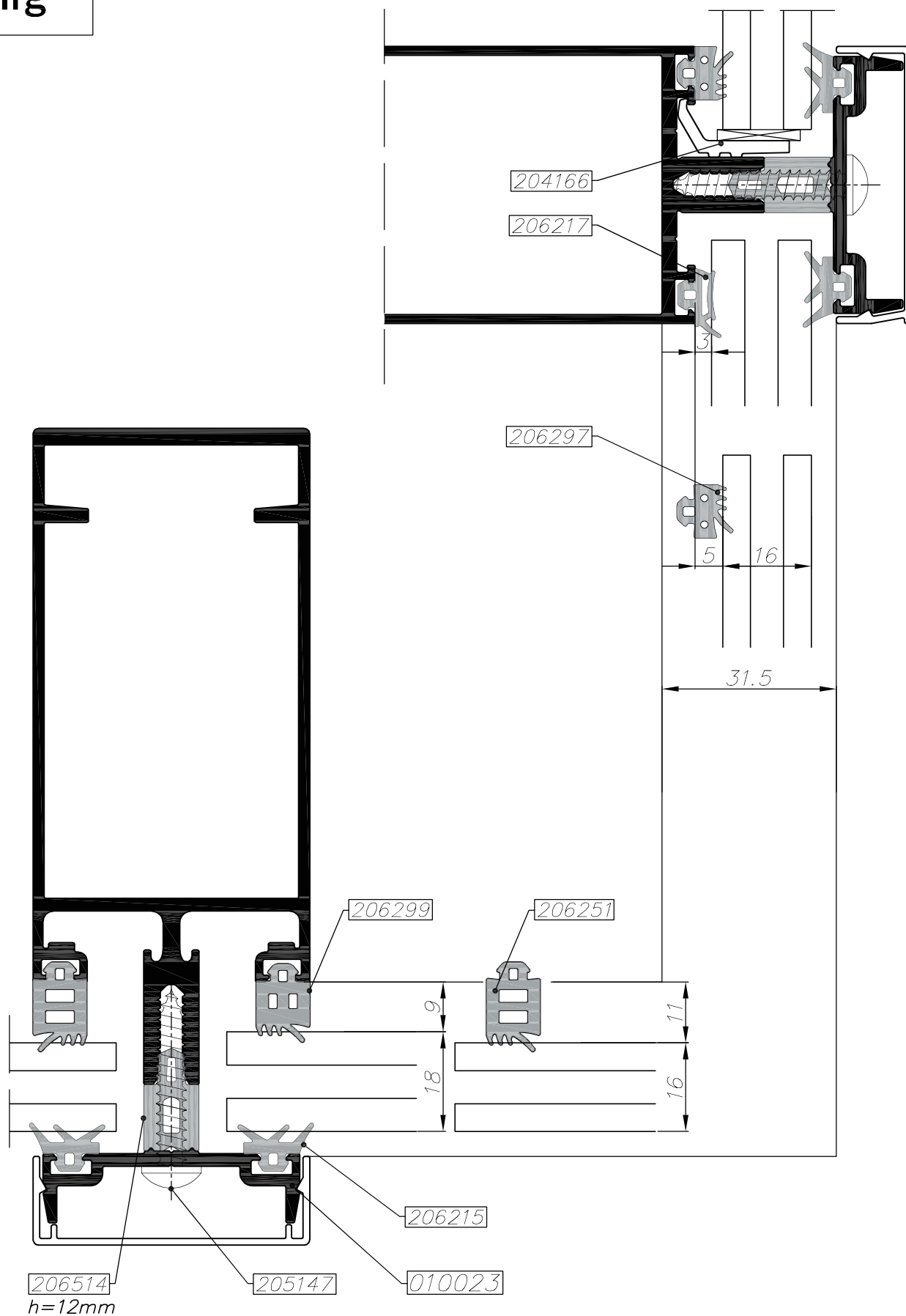
01.01.2022
M050-03-135
173012

גרסה
מס. עמוד
מס. קובץ

קיר מסך אפשרויות זיגוג
זיגוג זכוכית מונוליטית
הרחקת זיגוג 8 מ"מ

M50

Mrg



extal

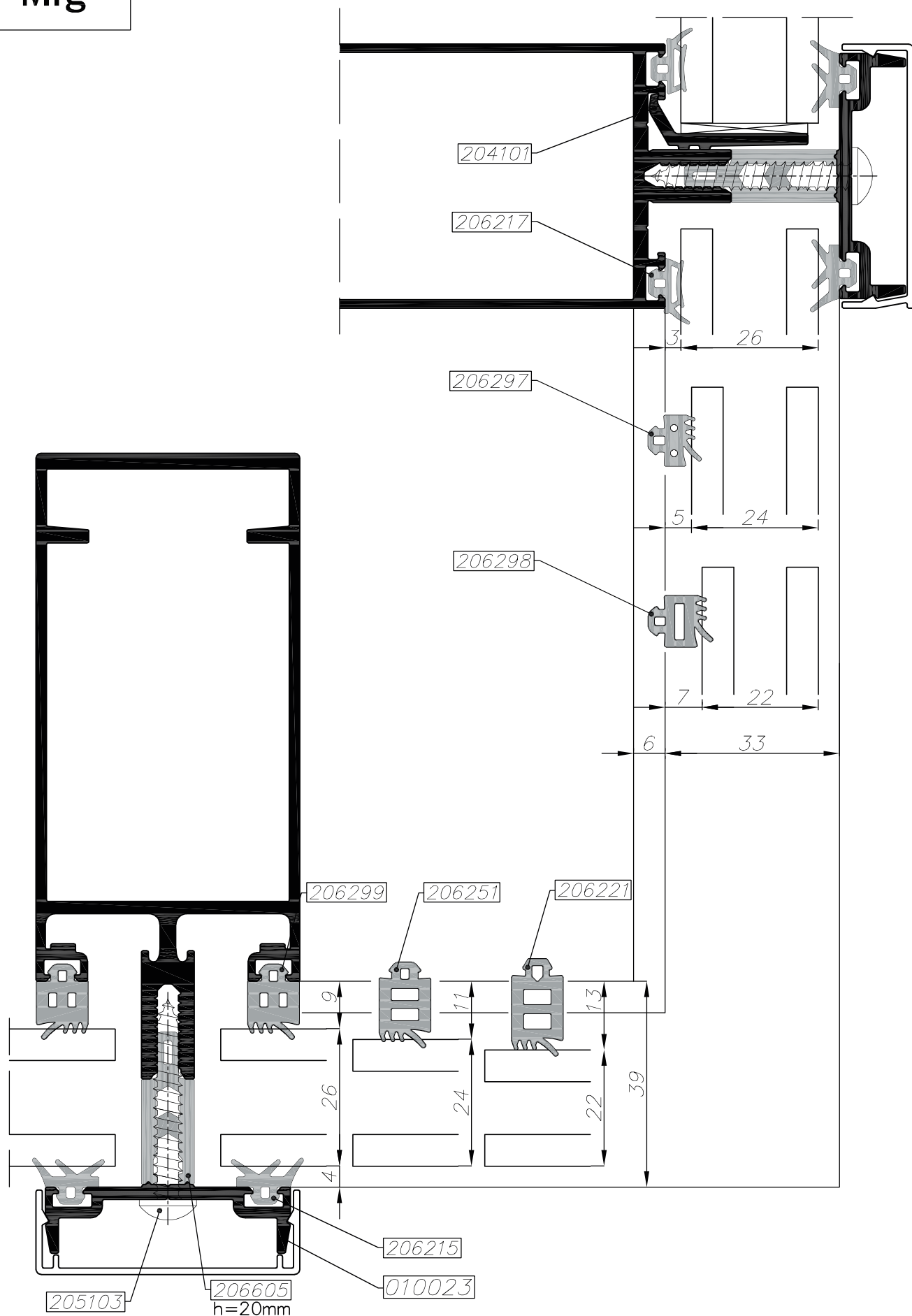
01.01.2022
M050-03-136
173012

גרסה
מס. עמוד
מס. קובץ

קיר מסך אפשרויות זיגוג
זיגוג זכוכית בידודית
הרחקת זיגוג 12 מ"מ

M50

Mrg



extal

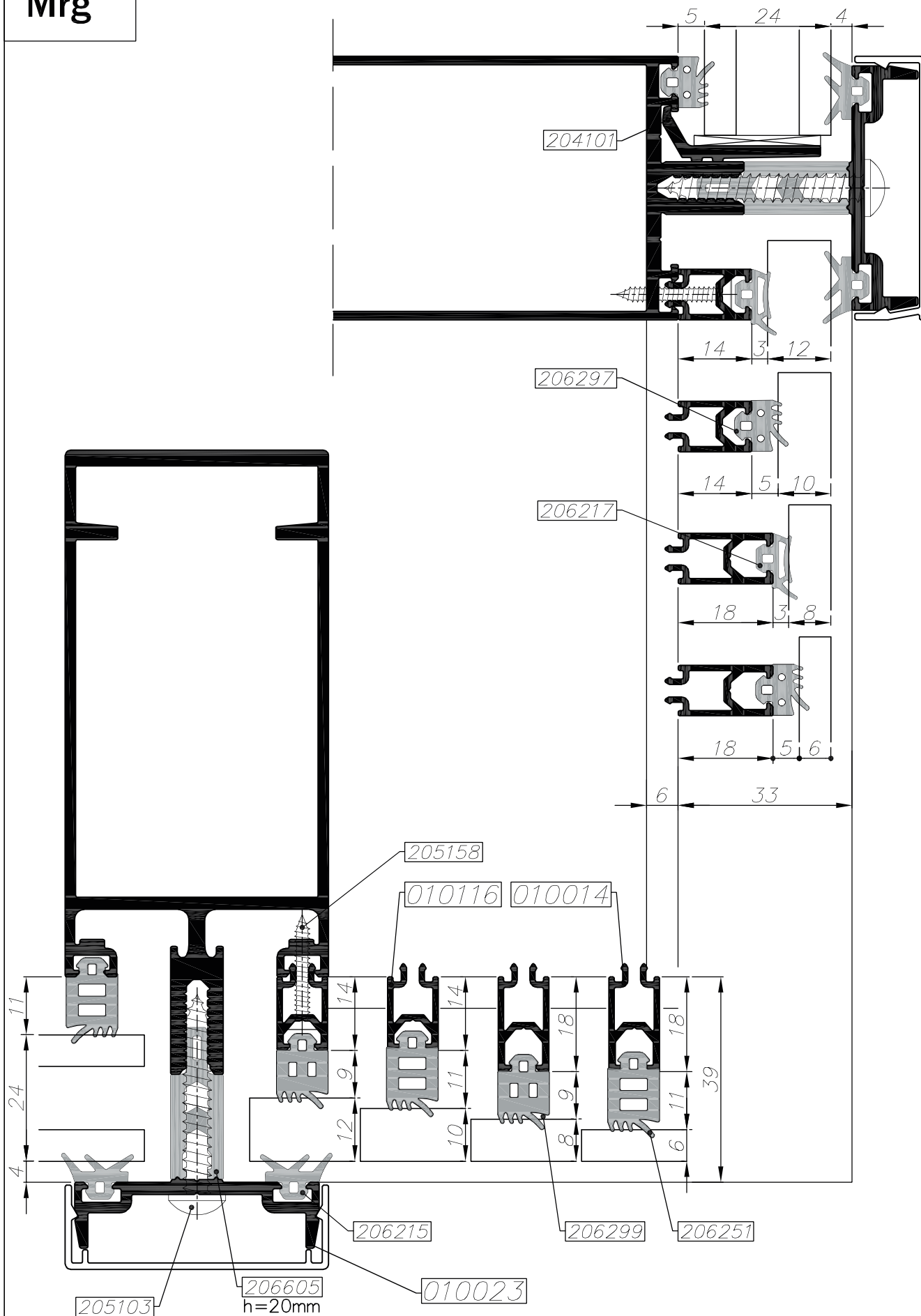
01.01.2022
M050-03-140
173012

גרסה
מס. עמוד
מס. קובץ

קיר מסך אפשרויות זיגוג
זיגוג זכוכית בידודית
הרחקת זיגוג 20 מ"מ

M50

Mrg



extal

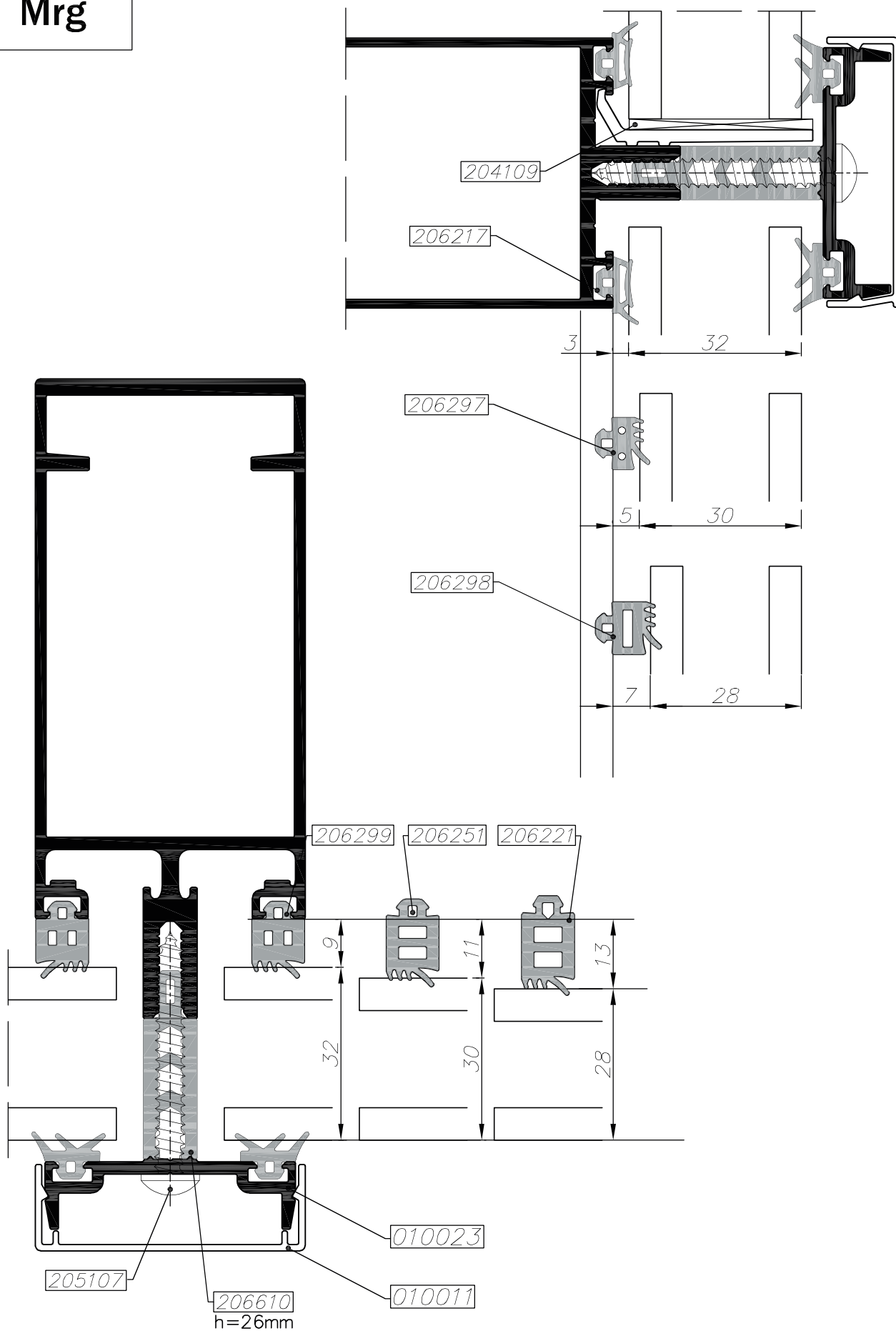
01.01.2022
M050-03-145
173012

גרסה
מס. עמוד
מס. קובץ

קיר מסך אפשרויות זיגוג
זיגוג זכוכית משולב
הרחקת זיגוג 20 מ"מ

M50

Mrg



extal

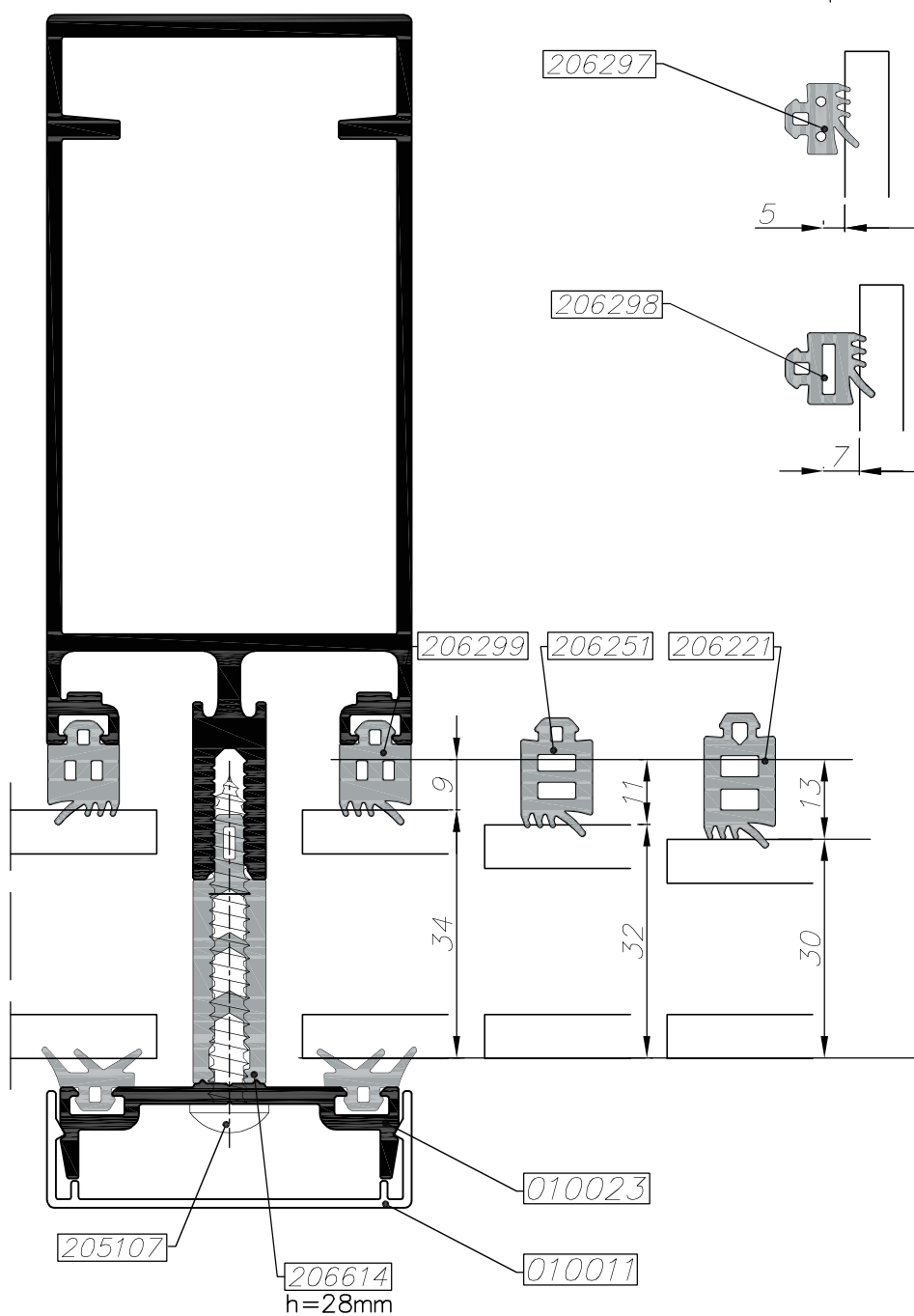
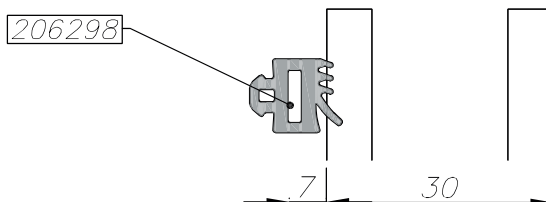
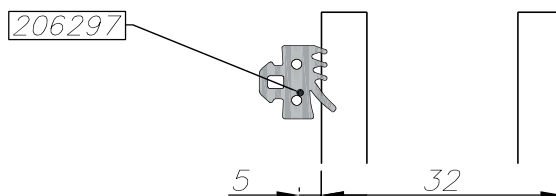
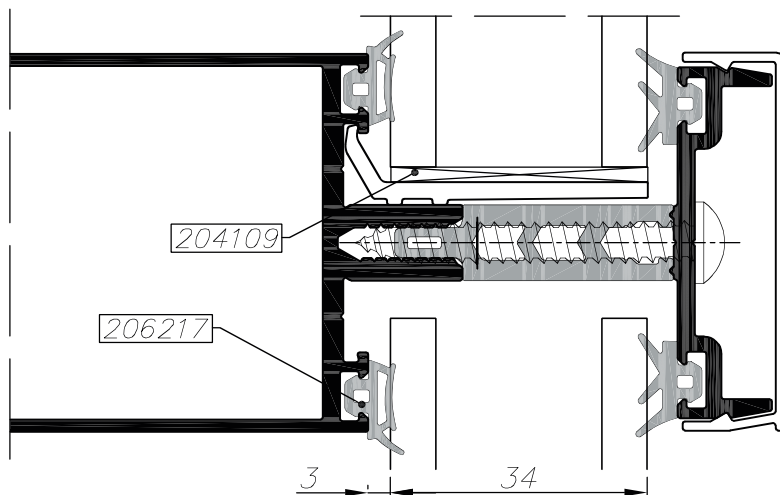
01.01.2022
M050-03-146
173012

גרסה
מס. עמוד
מס. קובץ

קיר מסך אפשרויות זיגוג
זיגוג זכוכית בידודית
הרחקת זיגוג 26 מ"מ

M50

Mrg



extal

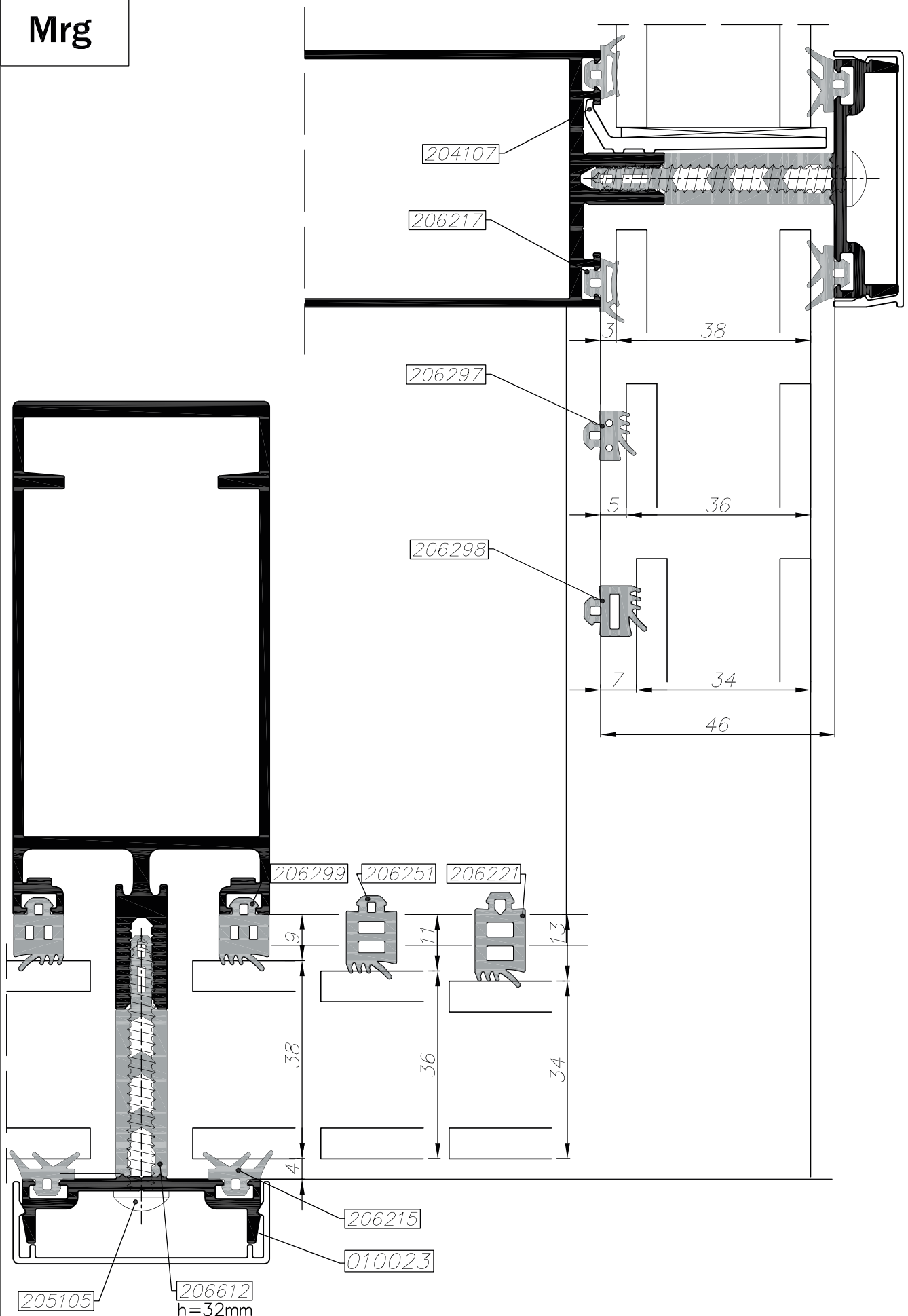
01.01.2022
M050-03-150
173012

גרסה
מס. עמוד
מס. קובץ

קיר מסך אפשרויות זיגוג
זיגוג זכוכית בידודית
הרחקת זיגוג 28 מ"מ

M50

Mrg



extal

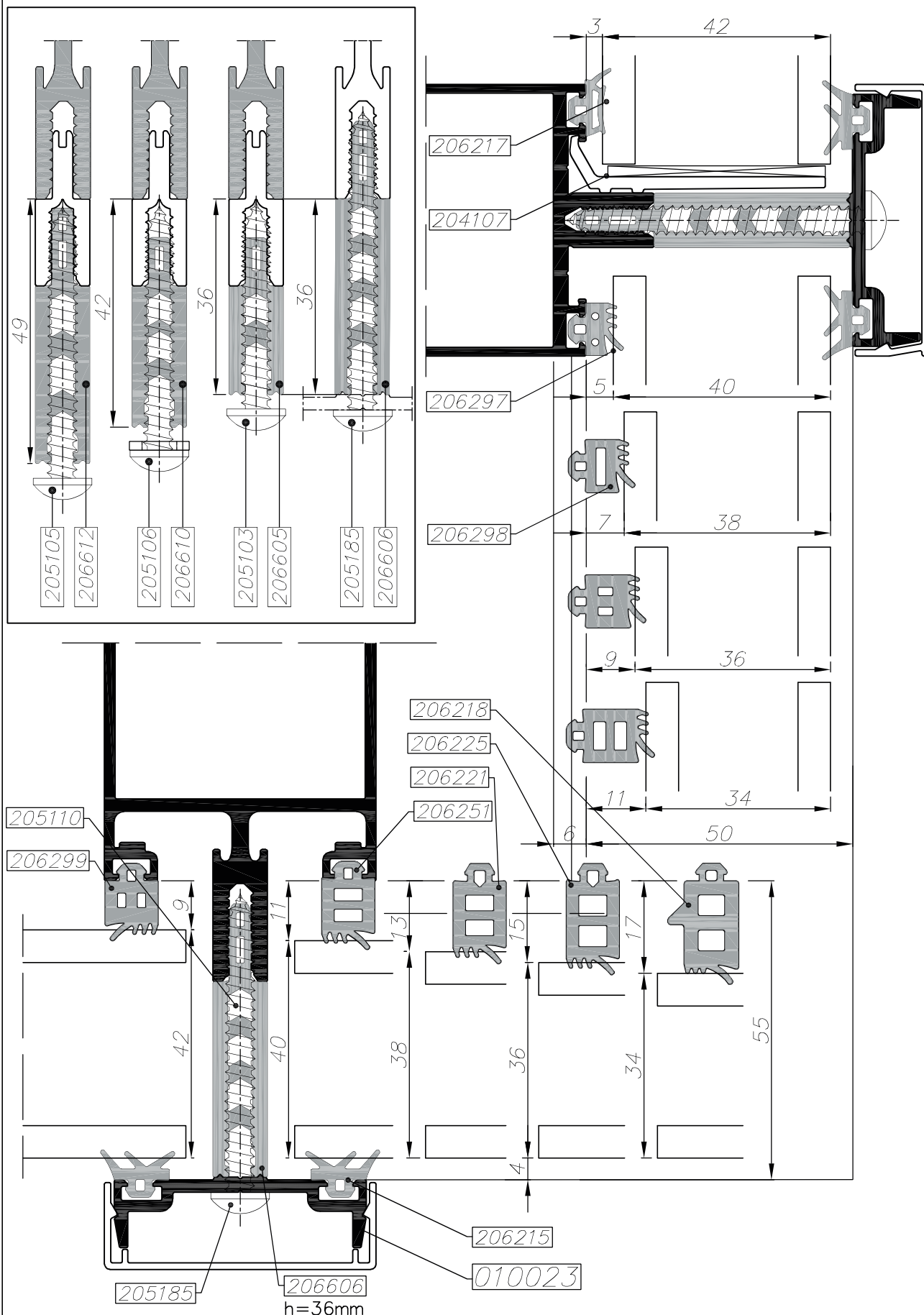
01.01.2022
M050-03-151
173012

גרסה
מס. עמוד
מס. קובץ

קיר מסך אפשרויות זיגוג
זיגוג זכוכית בידודית
הרחקת זיגוג 32 מ"מ

M50

אפשרויות הארכה לעובי
זכוכית מוגדל



extal

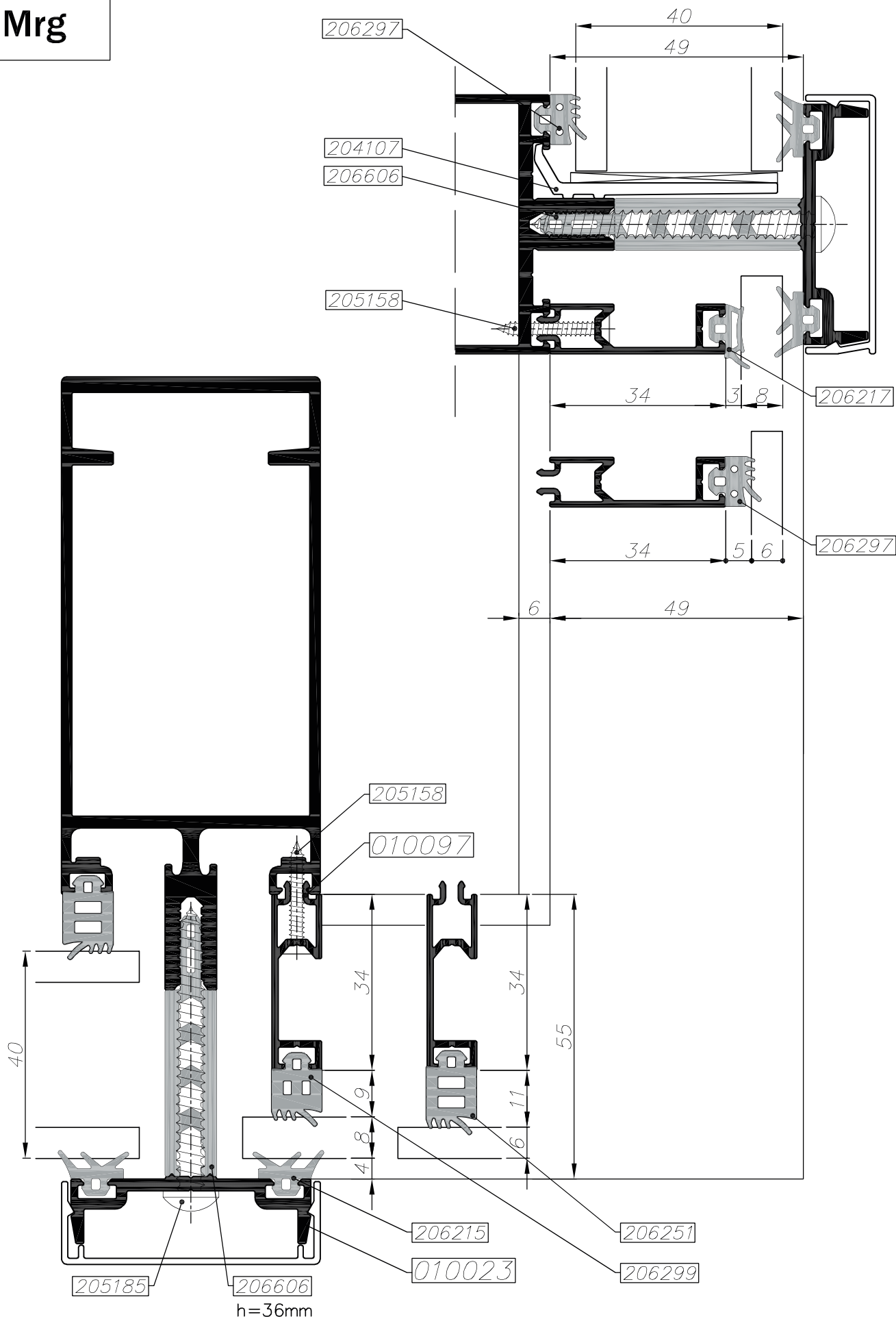
01.01.2022
M050-03-155
173012

גרסה
מס. עמוד
מס. קובץ

קיר מסך אפשרויות זיגוג
זיגוג זכוכית בידודית
הרחקת זיגוג 36 מ"מ

M50

Mrg



extal

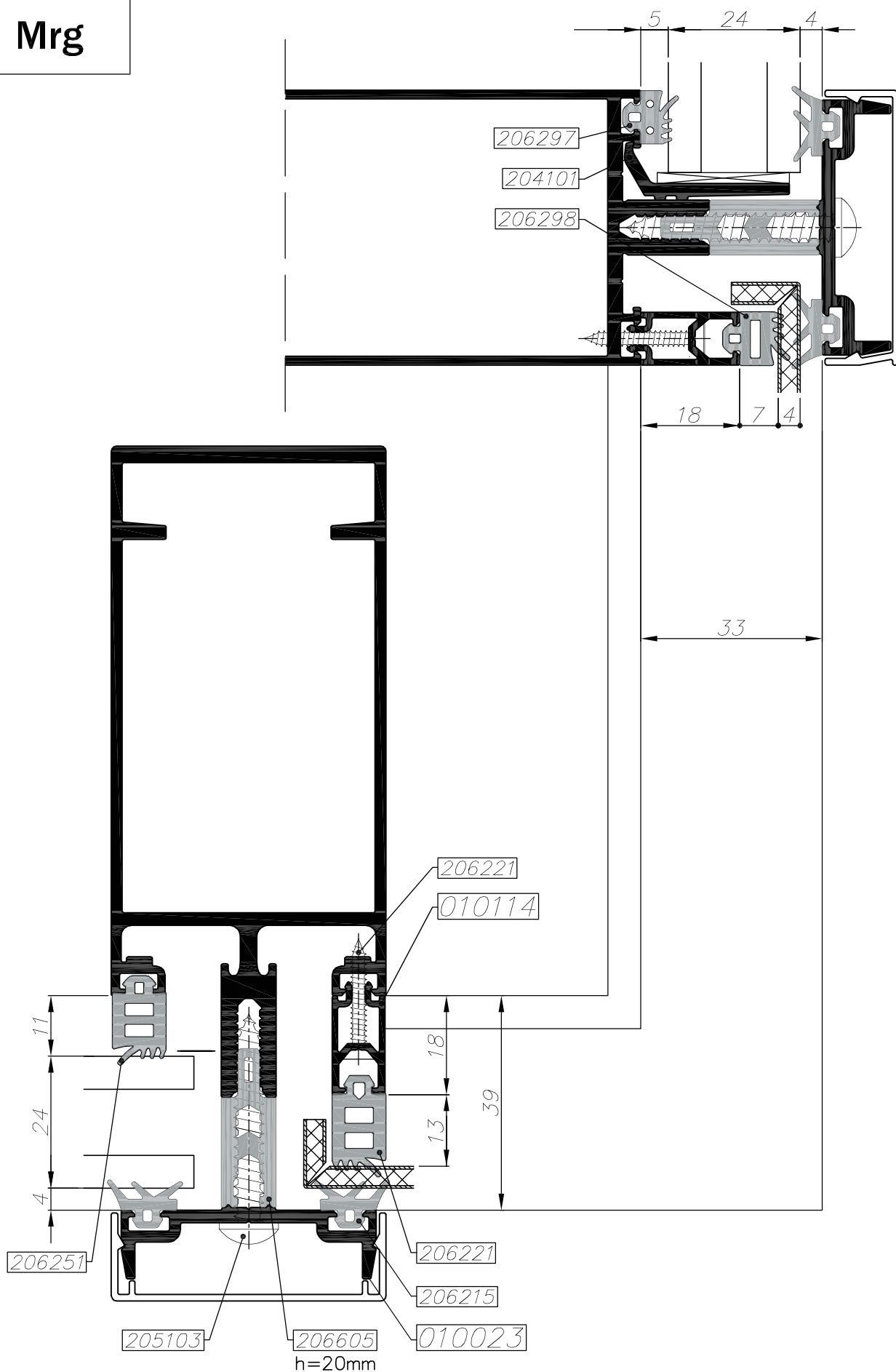
01.01.2022
M050-03-156
173012

גרסה
מס. עמוד
מס. קובץ

קיר מסך אפשרויות זיגוג
זיגוג זכוכית משולב
הרחקת זיגוג 36 מ"מ

M50

Mrg



extal

01.01.2022
M050-03-160
173012

גרסה
מס. עמוד
מס. קובץ

קיר מסך אפשרויות זיגוג
זיגוג פח אלומיניום מרוכב
הרחקת זיגוג 20 מ"מ

M50

Msg

ערכת האביזר

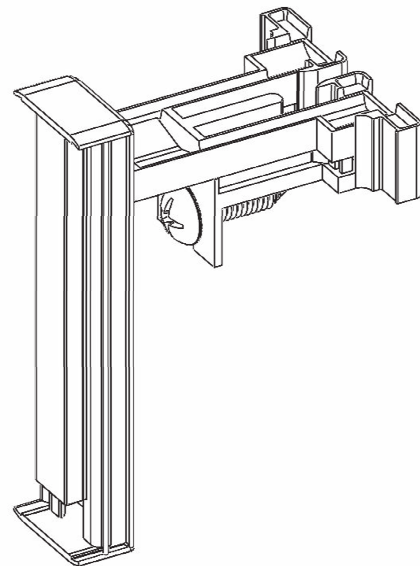
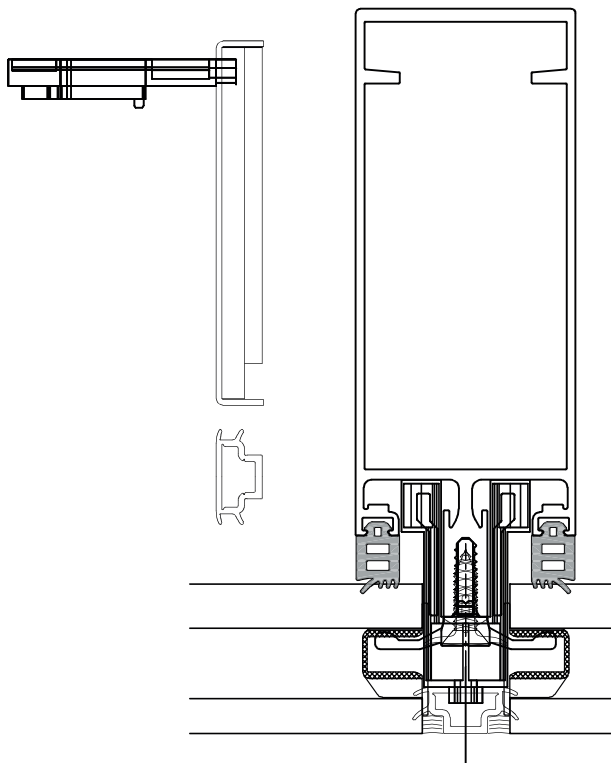
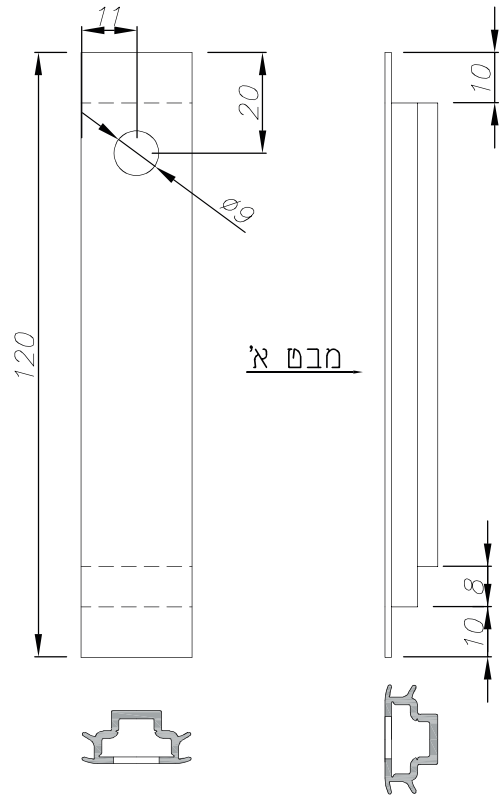
יש לחתוך 20 מ"מ

208743

חלק B

חלק A

עיבוד הגומי- ע"י הלקוח מבט א'



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.

extal

01.01.2022
M050-03-170
173013

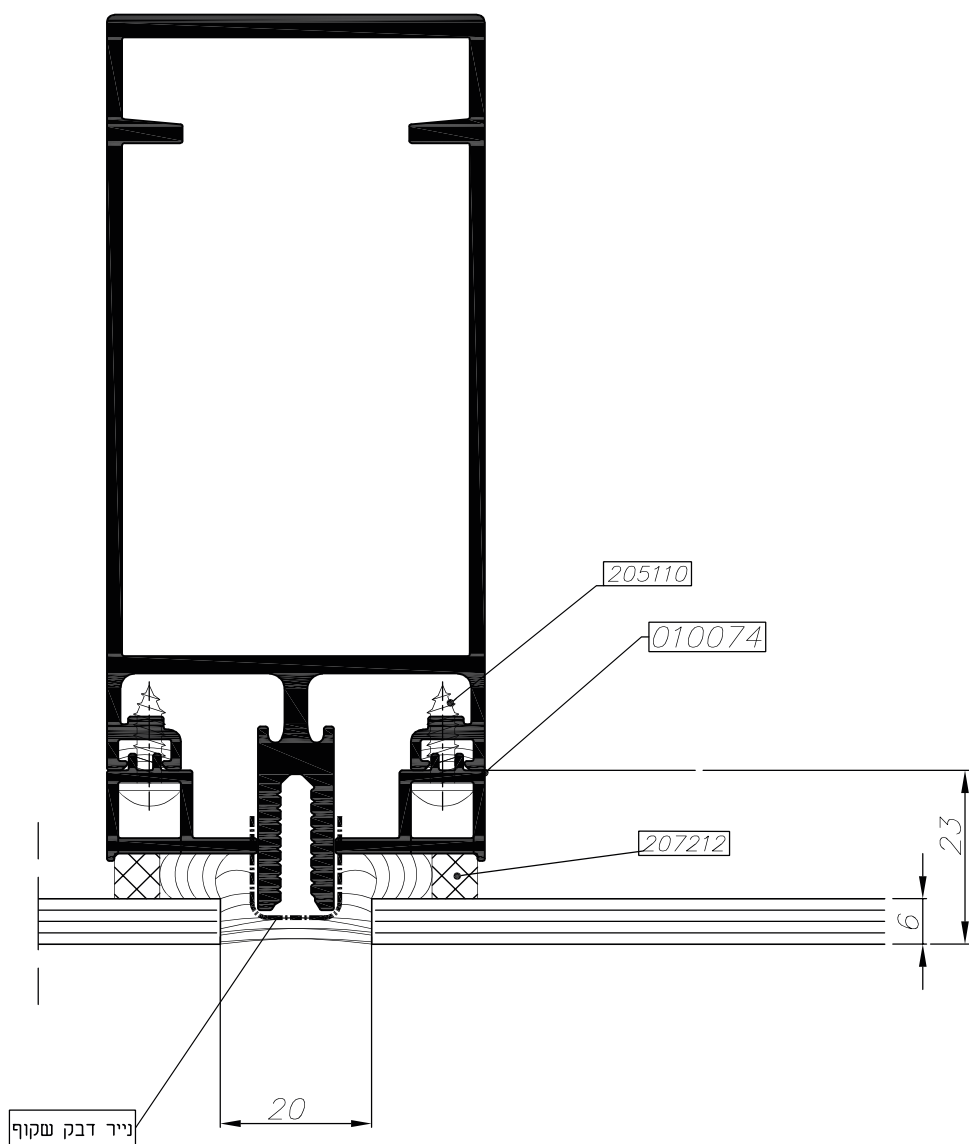
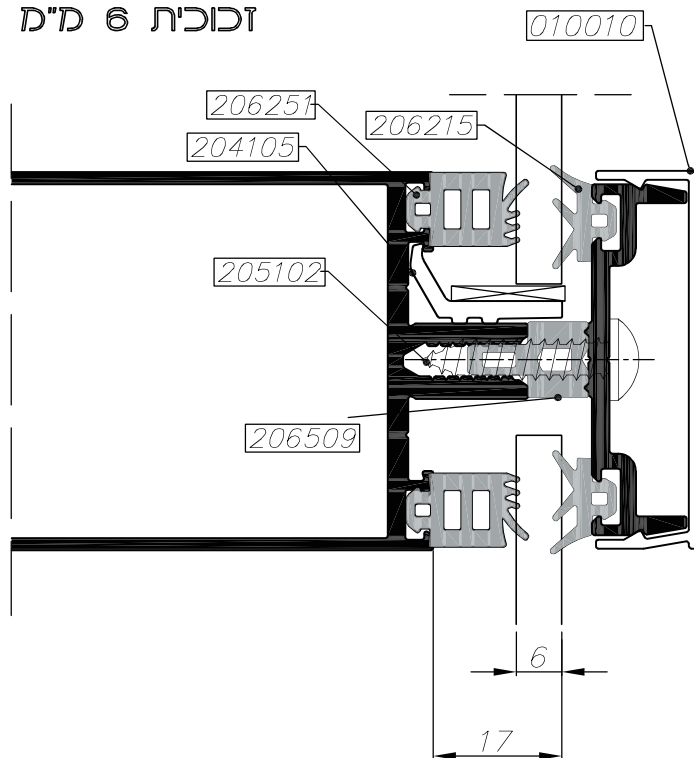
גרסה
מס. עמוד
מס. קובץ

קיר מסך
הרכבת אביזר ניקוז
לקיר סטרקטורלי

M50

Msg

זכוכית 6 מ"מ



extal

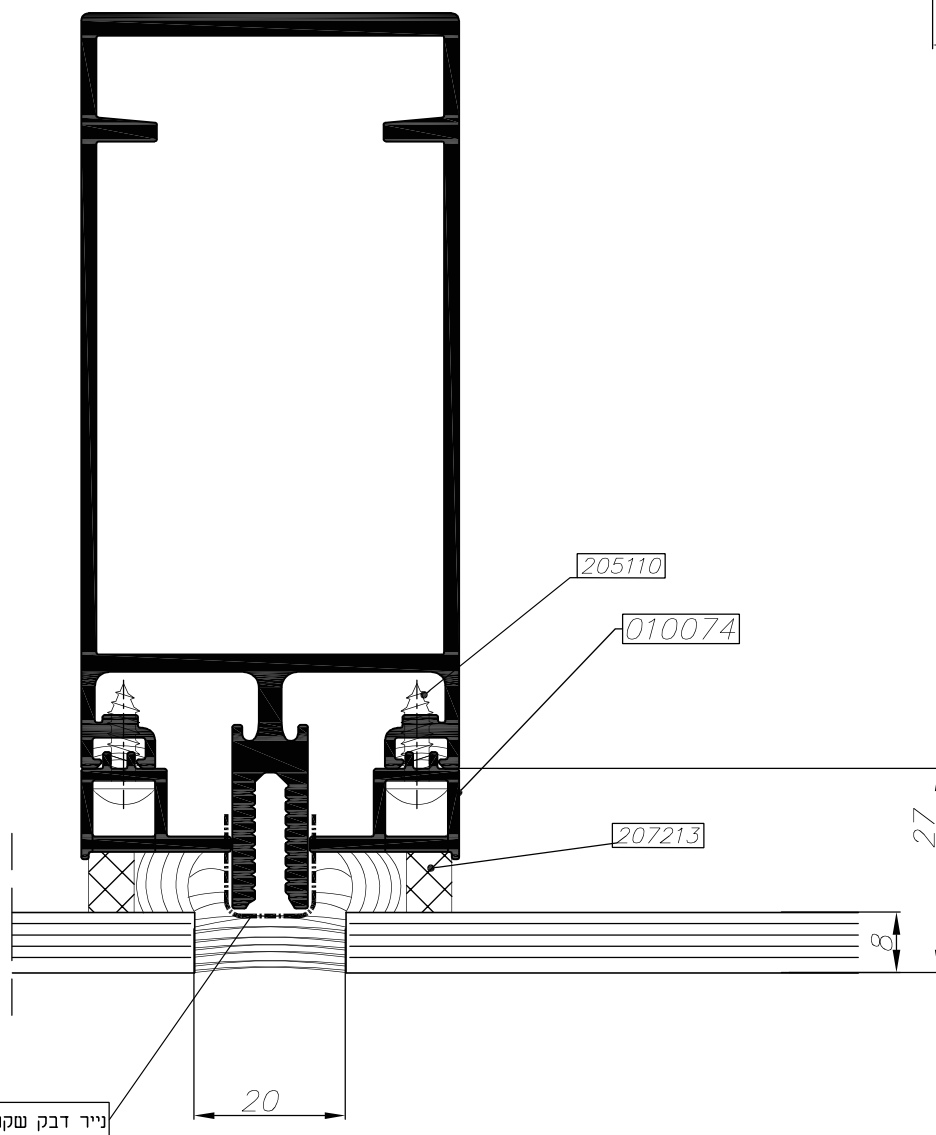
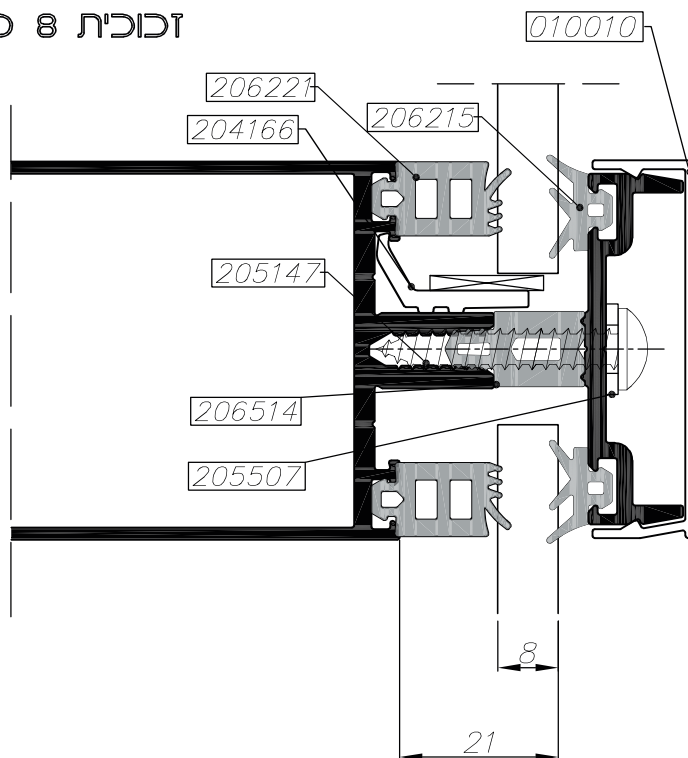
01.01.2022
M050-03-175
173013

גרסה
מס. עמוד
מס. קובץ

קיר מסך
אפשרויות זיגוג
זיגוג זכוכית מונוליטית

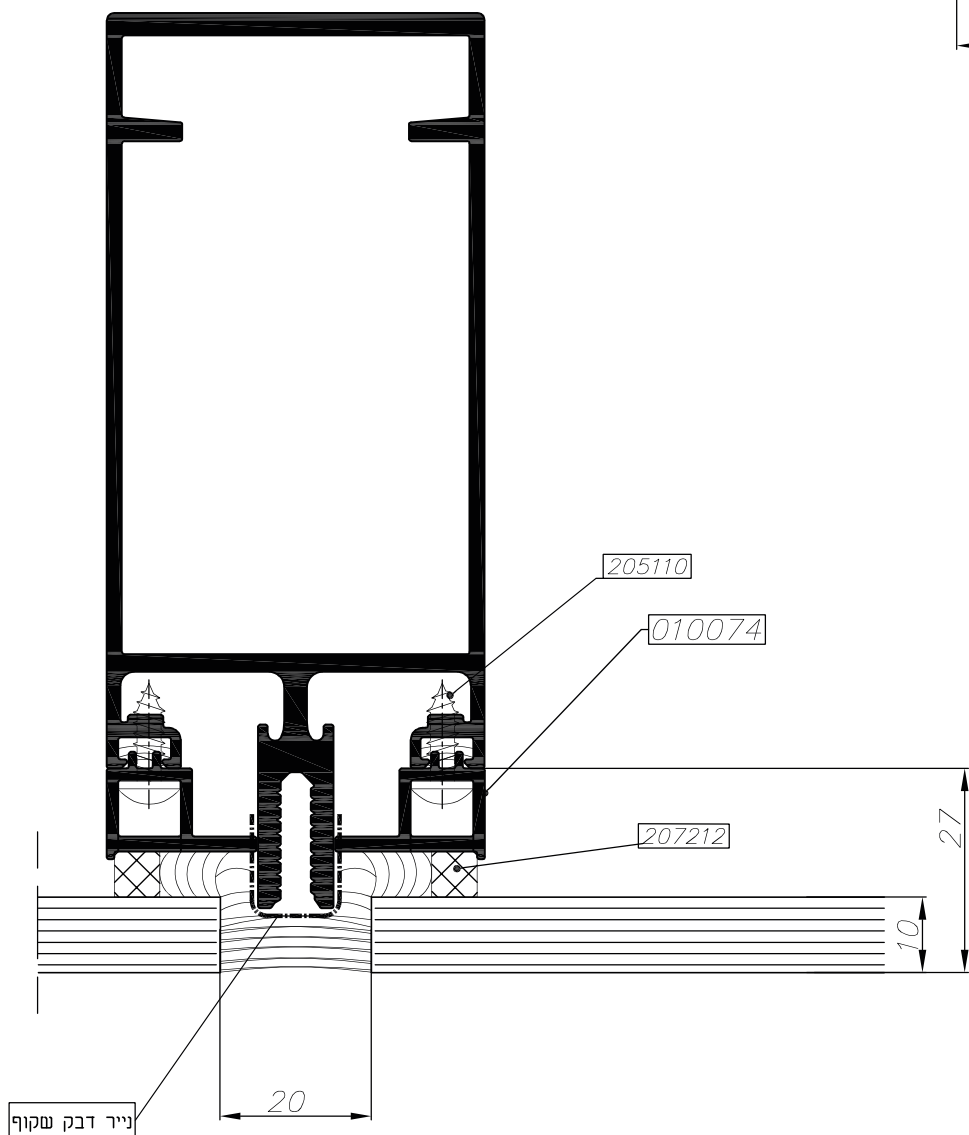
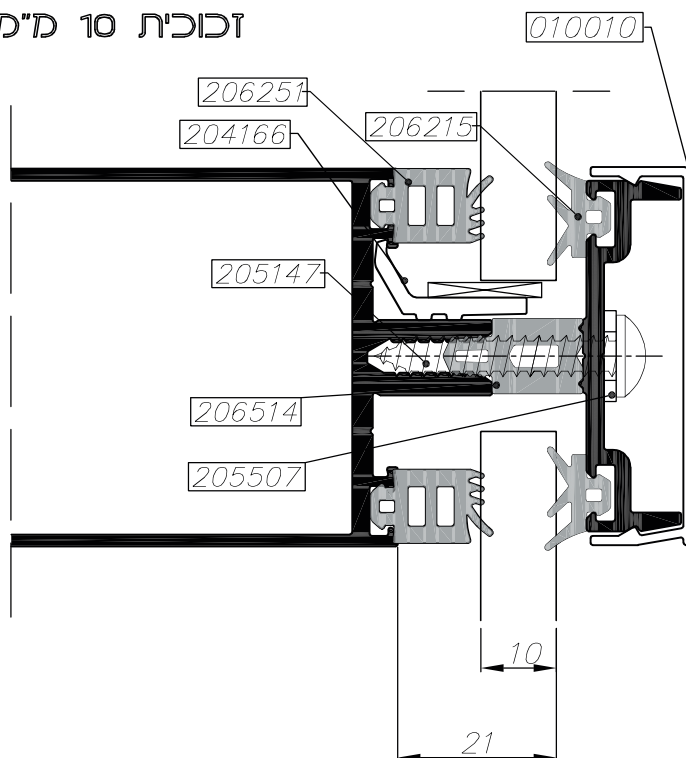
M50

זכוכית 8 מ"מ



Msg

זכוכית 10 מ"מ



extal

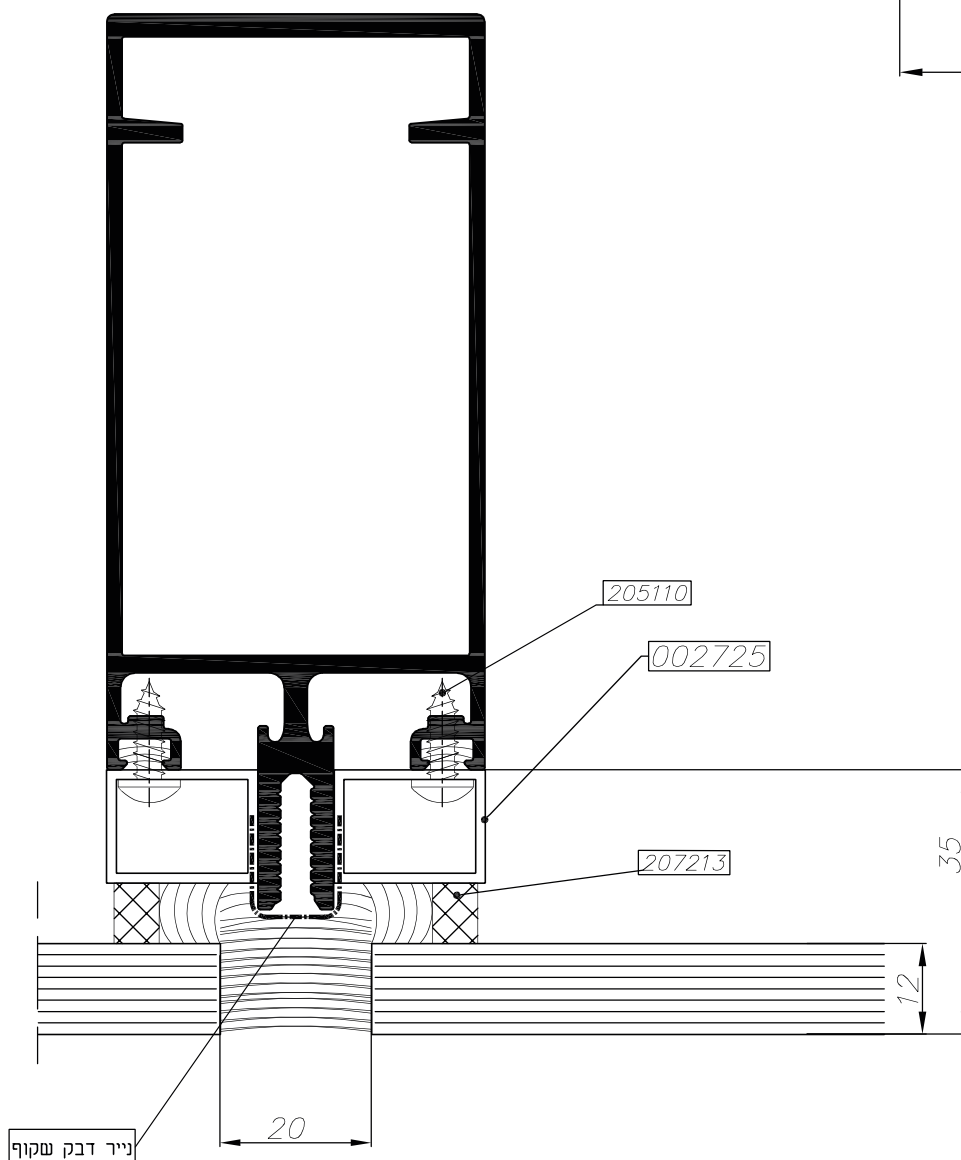
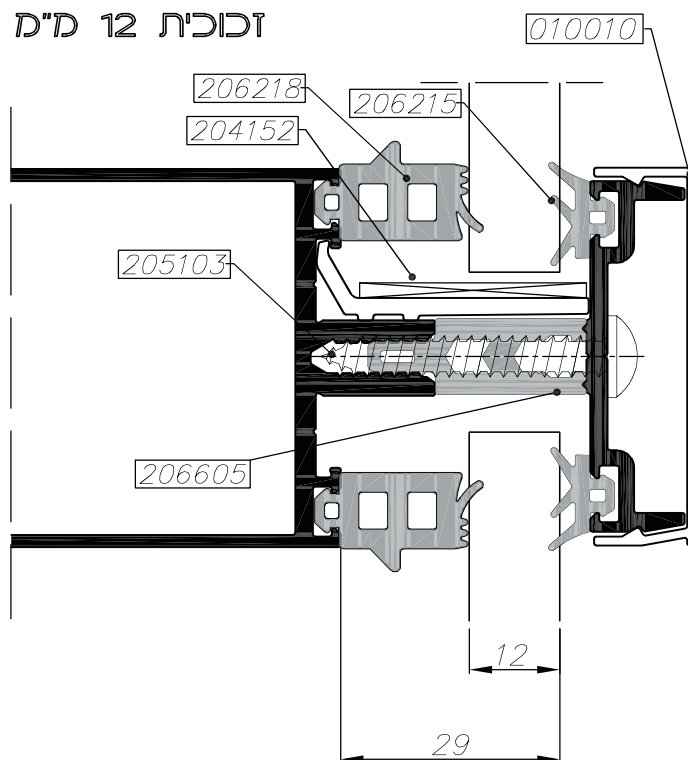
01.01.2022
M050-03-185
173013

גרסה
מס. עמוד
מס. קובץ

קיר מסך
אפשרויות זיגוג
זיגוג זכוכית מונוליטית

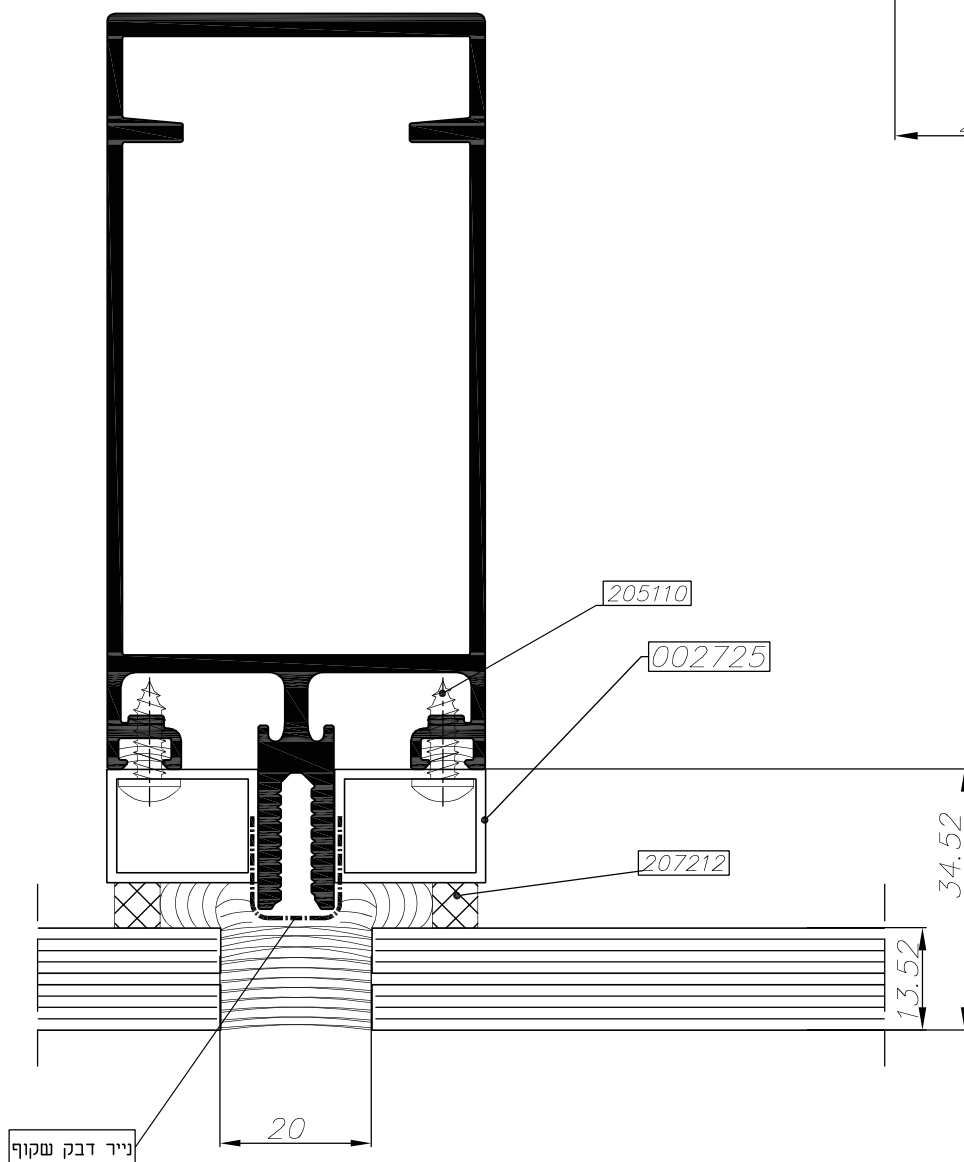
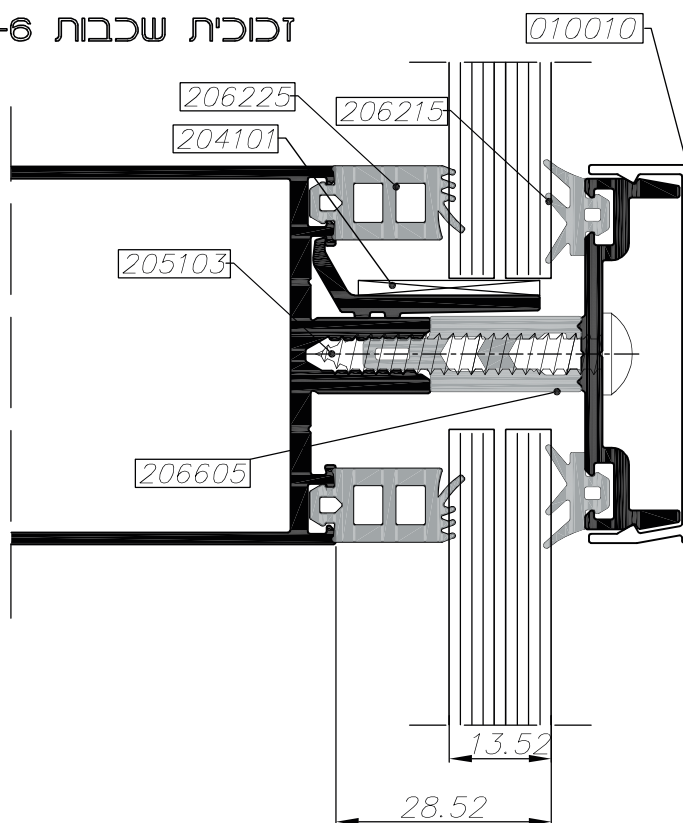
M50

זכוכית 12 מ"מ



Msg

זכוכית שכבות 6+6 מ"מ



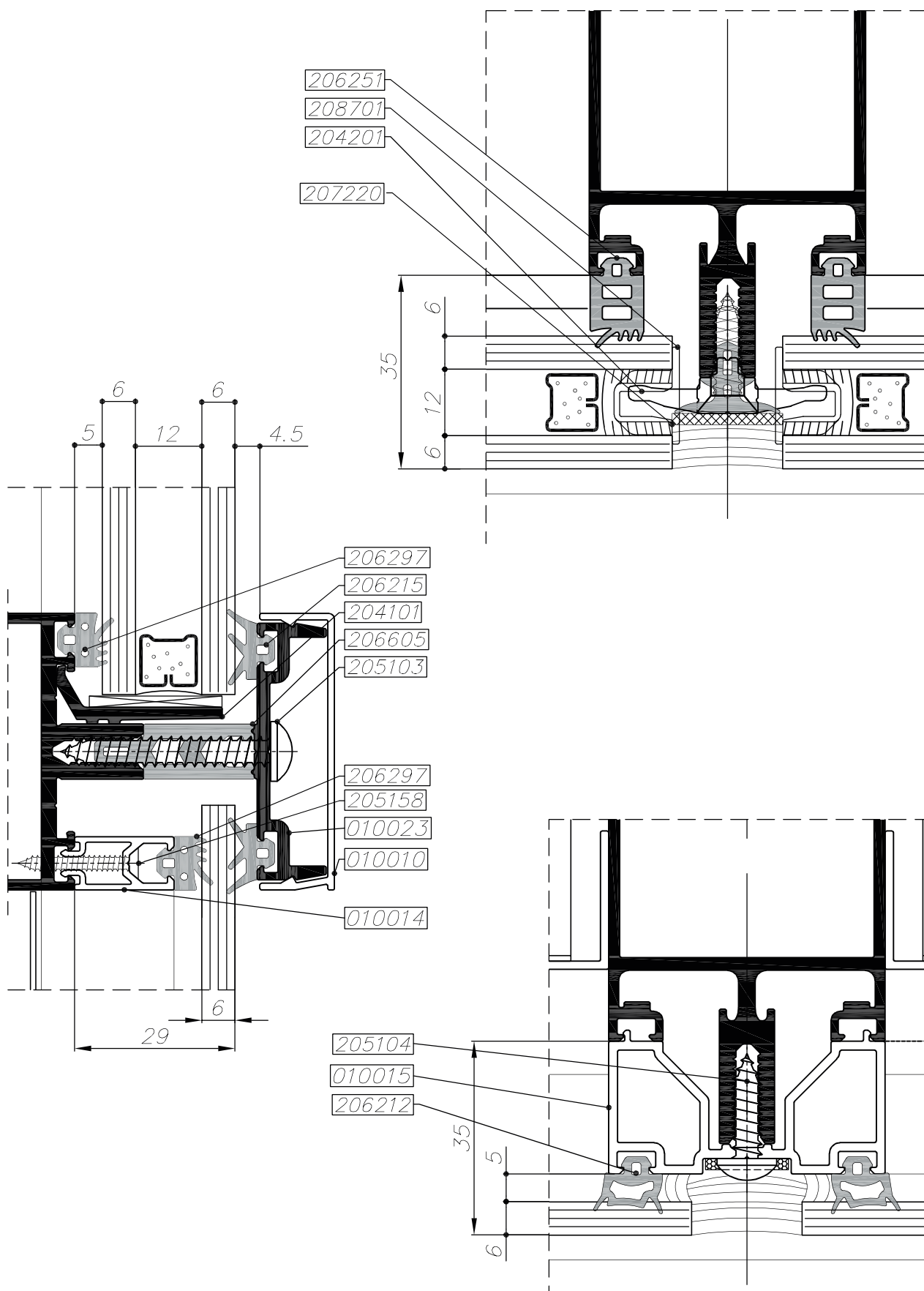
extal

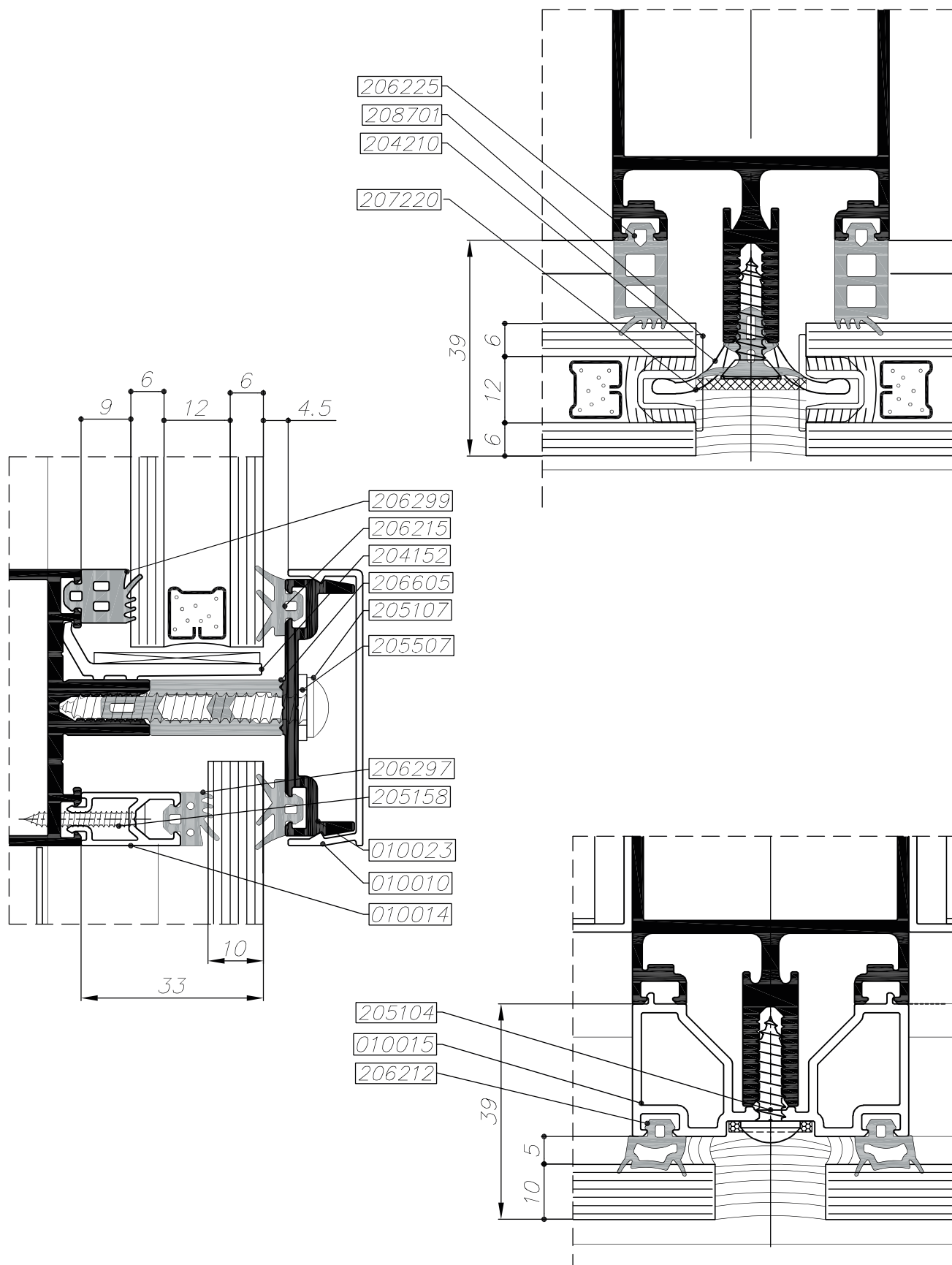
01.01.2022
M050-03-190
173013

גרסה
מס. עמוד
מס. קובץ

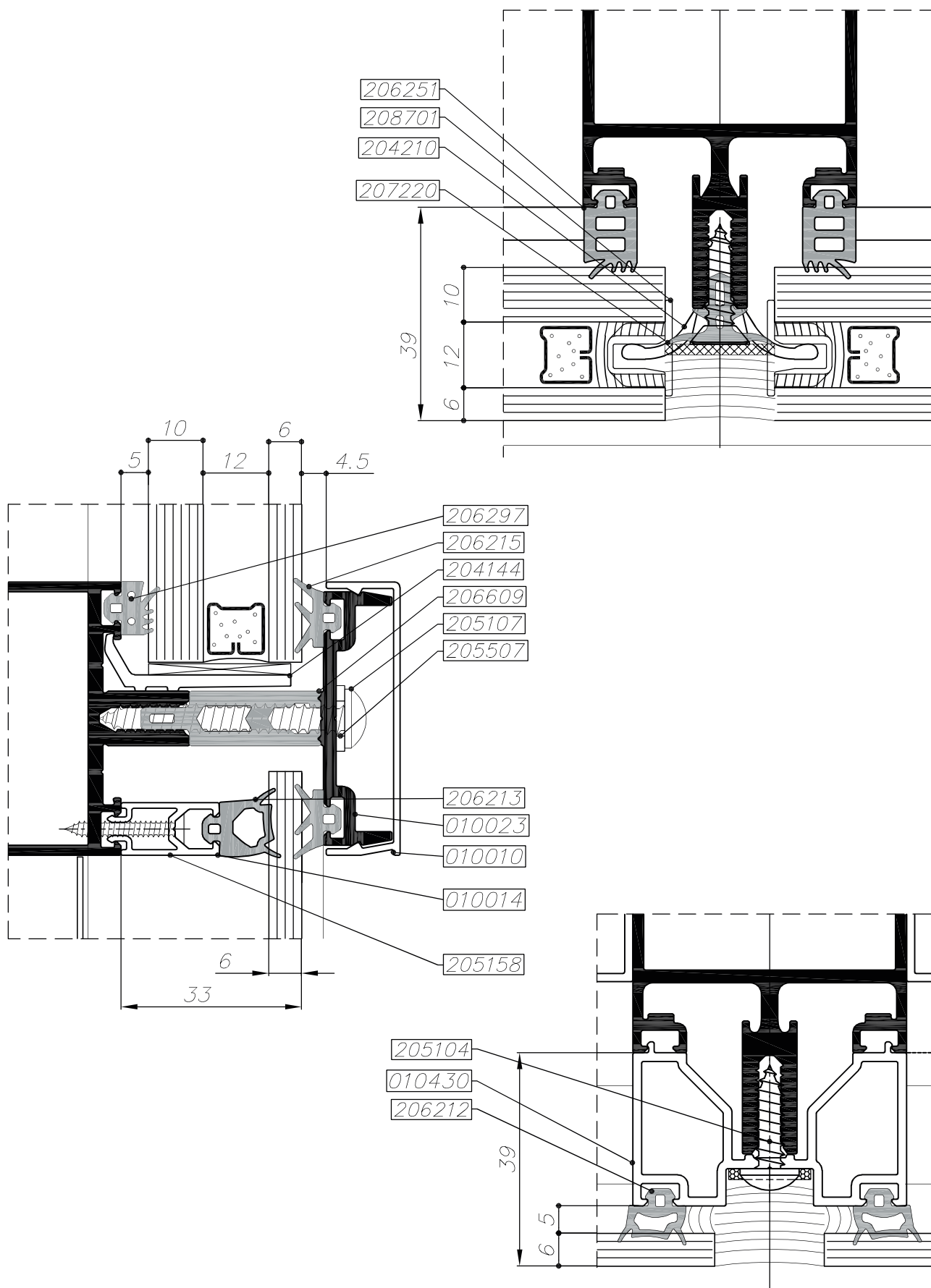
קיר מסך
אפשרויות זיגוג
זיגוג זכוכית מונוליטית

M50

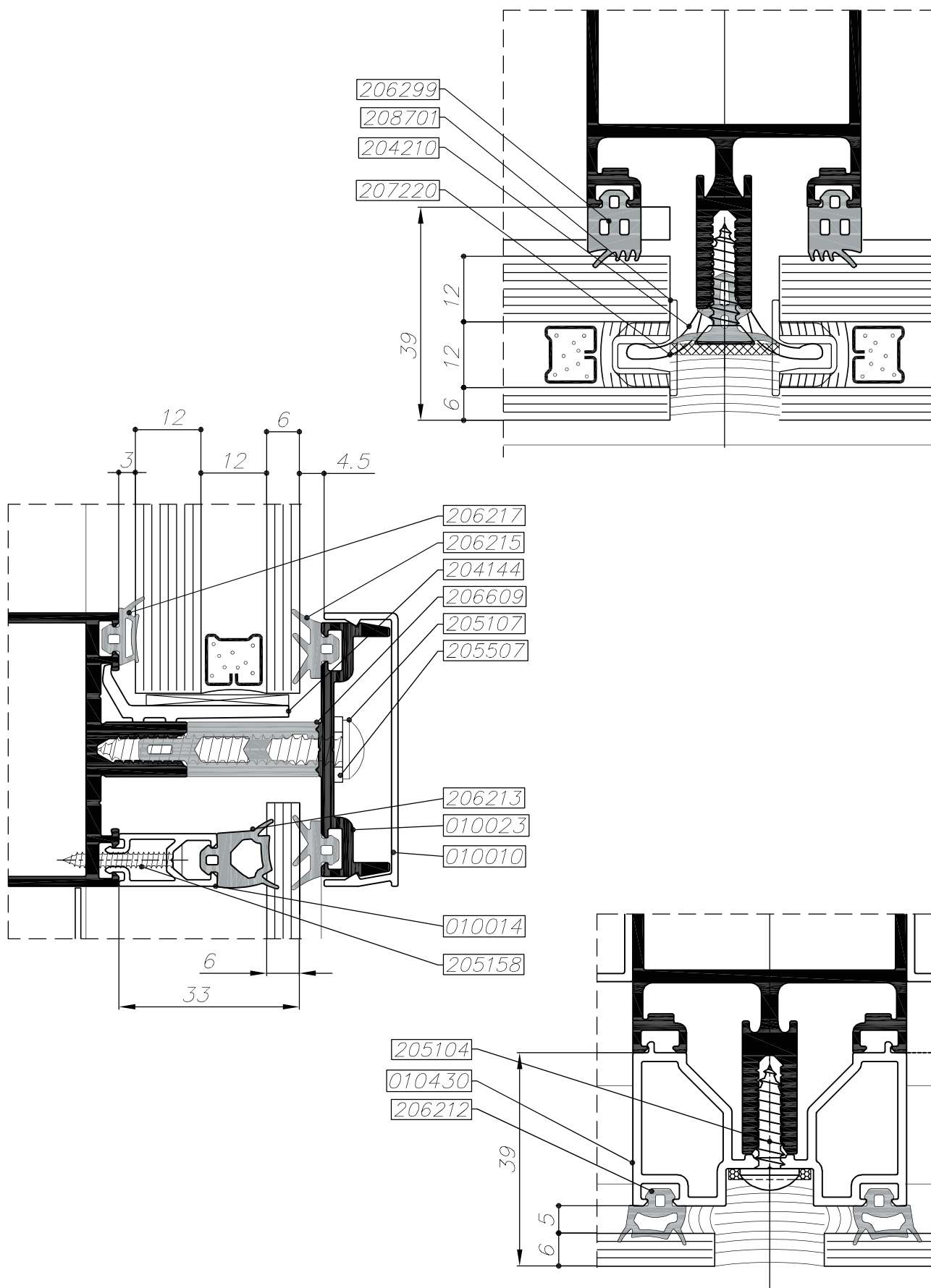




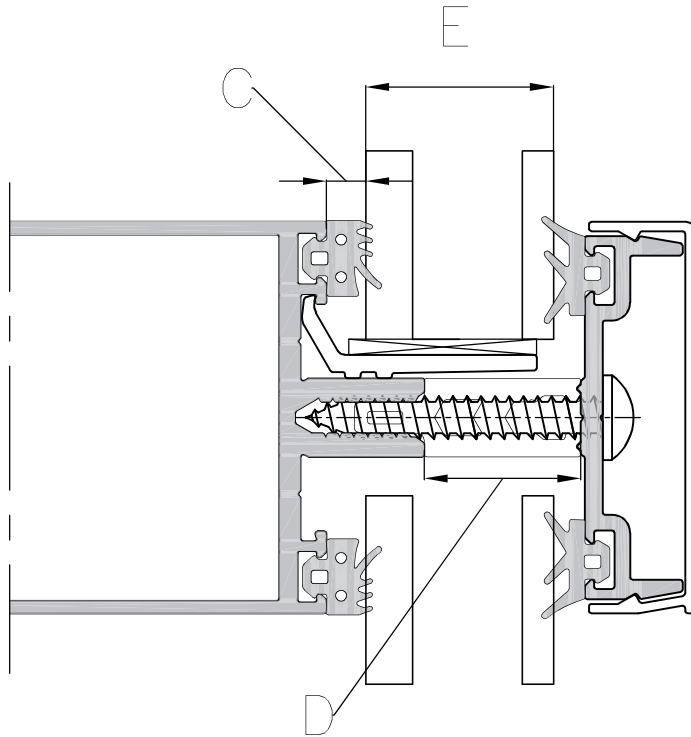
זיגוג עם זכוכית בידודית כנימית 10 מ"מ



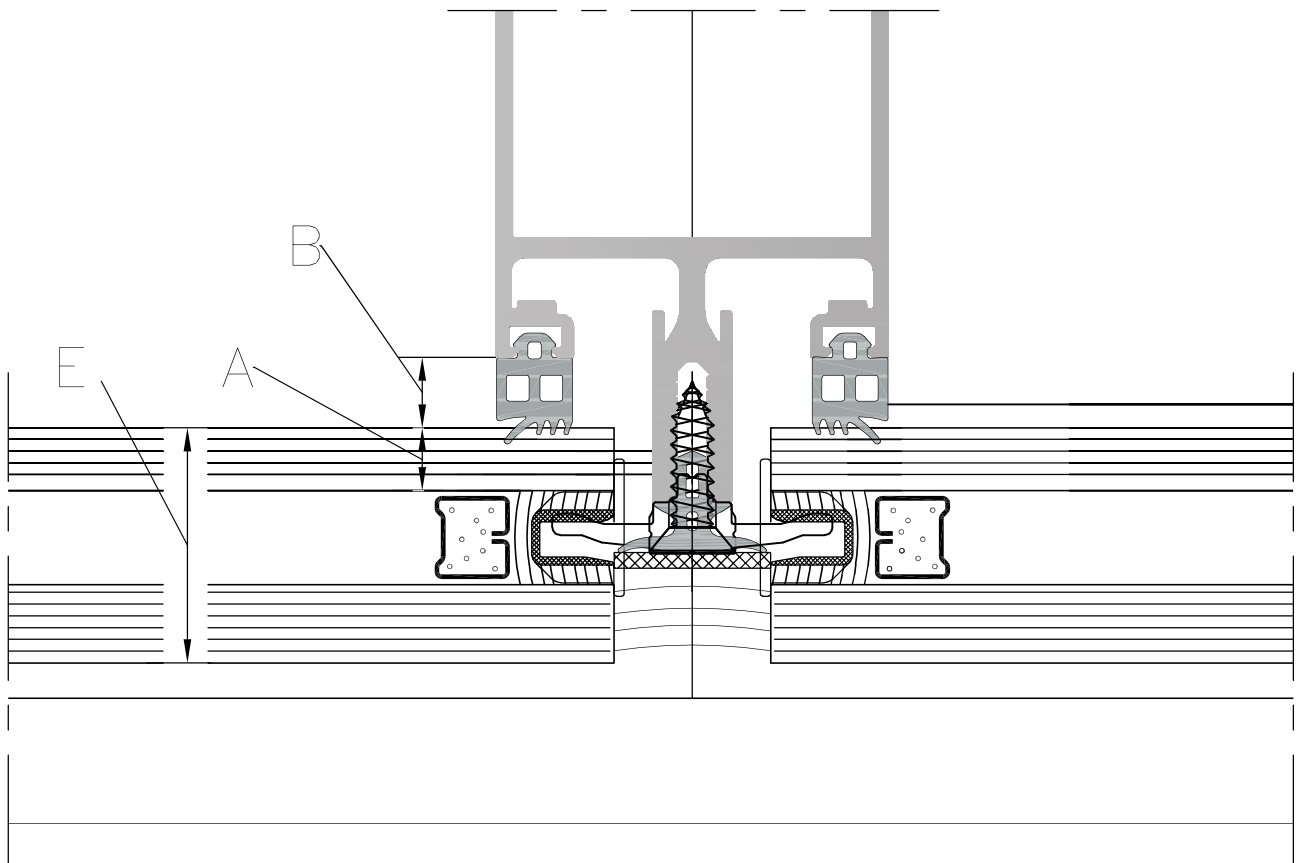
זיגוג עם זכוכית בידודית כנימית 12 מ"מ



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



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



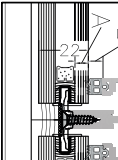
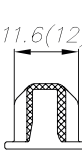
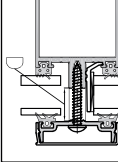
extal

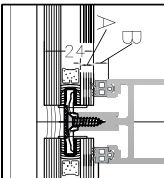
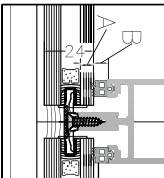
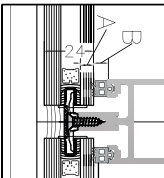
01.01.2022
M050-03-214
173015

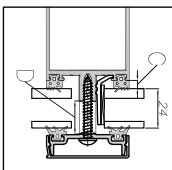
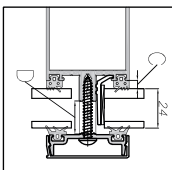
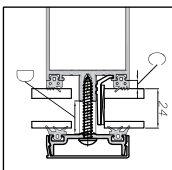
גרסה
מס. עמוד
מס. קובץ

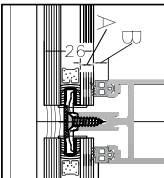
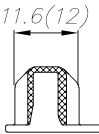
מקרא לטבלאות זיגוג

M50

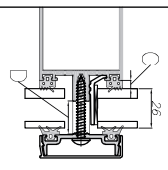
עובר זכוכית כנני E		שורה	מחזיק זכוכית	עובר זכוכית פנימית A	B		קורה		מרכזי		מרכזי		תומך זכוכית
22 מ"מ					עובר (מ"מ)	אטם מק"ט	עובר (מ"מ)	אטם מק"ט	אורך (מ"מ)	אטם מק"ט	רוחב מק"ט		
		208701 מרווח 12 מ"מ 	204201	4	13	206221	7	206298	20	206605	st5.5x38	205103	204152
			204211	6	13	206221	7	206298	20	206605	st5.5x38	205103	204152
													

	208701 ח"מ 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 ח"מ 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 ח"מ 14 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		

	208701 ח"מ 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 ח"מ 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 ח"מ 14 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		

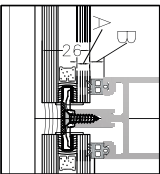
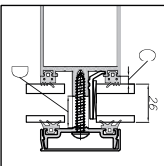
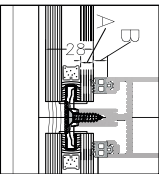
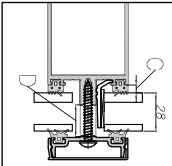
	208701 ח"מ 12 מ"מ	
		
	204210	4
	204211	4
	204210	6
204201	8	
204211	10	
204201	4	
204211	4	
204210	6	
204211	6	
204210	8	

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
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



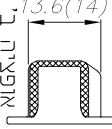
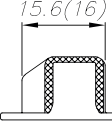
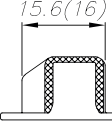
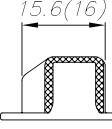
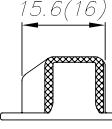
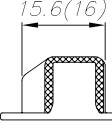
Msg

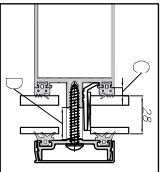
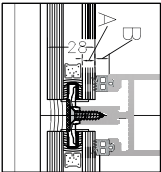
2 Sides

עוברי דוכרית כנרית		שער		מחזיק דוכרית		עוברי דוכרית/פנימית A		B אטם לעמוד		קורה		אטם		מרכיב		אטם מרכיב		בורג		תומר דוכרית						
								עובר(מ"מ)		מק"ט		עובר(מ"מ)		מק"ט		אורך(מ"מ)		מק"ט		תיאור		מק"ט				
	מ"מ 26	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													
			204201	4	15	206225	9	206299	26	206610	st5.5x45	205107	204109													
		208733 מרווח 16 מ"מ 15.6(16) אופציה ב'	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	4	15	206225	9	206299	26	206610	st5.5x45	205107	204109													
			204201	6	9	206299	3	206217	20	206605	st5.5x38	205103	204152													
	מ"מ 28	208701 מרווח 12 מ"מ 11.6(12) אופציה ב'	204210	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) אופציה ב'	204201	4	15	206225	9	206299	28	206614	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

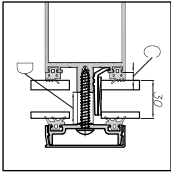
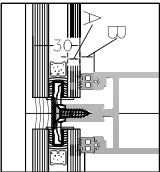
2 Sides

עובר דוכנית כנרית		שנתר	מחזורית דוכנית	עובר דוכנית/פח פנימית A		אטם לעמוד B (מק"ט) עובר(ת"ח)		אטם קורה (מק"ט) עובר(ת"ח)		אטם מרכזי (מק"ט) אורד(ת"ח)		אטם מרכזי (מק"ט) תיאר		בורג מרכזי (מק"ט)		תומר דוכנית	
208740 מרווח 14 מ"מ 13.6(14) אופציה ב' 			204201	4	13	206221	7	206298	26	206610	\$t5.5x45	205107	204109				
			204211	4	15	206225	9	206299	28	206614	\$t5.5x45	205107	204109				
			204210	6	15	206225	9	206299	28	206614	\$t5.5x45	205107	204109				
			204211	6	13	206221	7	206298	26	206610	\$t5.5x45	205107	204109				
			204210	8	13	206221	7	206298	26	206610	\$t5.5x45	205107	204109				
208733 מרווח 16 מ"מ 15.6(16) אופציה ב' 			204201	4	15	206225	9	206299	28	206614	\$t5.5x45	205107	204109				
			204201	6	13	206221	7	206298	26	206610	\$t5.5x45	205107	204109				
			204211	6	15	206225	9	206299	28	206614	\$t5.5x45	205107	204109				
			204210	8	15	206225	9	206299	28	206614	\$t5.5x45	205107	204109				
			204211	8	13	206221	7	206298	26	206610	\$t5.5x45	205107	204109				
208733 מרווח 16 מ"מ 15.6(16) אופציה ב' 			204210	4	15	206225	9	206299	28	206614	\$t5.5x45	205107	204109				
			204211	4	13	206221	7	206298	26	206610	\$t5.5x45	205107	204109				
			204210	6	13	206221	7	206298	26	206610	\$t5.5x45	205107	204109				
			204210	6	15	206225	9	206299	28	206614	\$t5.5x45	205107	204109				
			204211	6	13	206221	7	206298	26	206610	\$t5.5x45	205107	204109				
208741 מרווח 18 מ"מ 17.6(18) אופציה ב' 			204201	4	13	206221	7	206298	26	206610	\$t5.5x45	205107	204109				
			204211	4	15	206225	9	206299	28	206614	\$t5.5x45	205107	204109				
			204210	6	15	206225	9	206299	28	206614	\$t5.5x45	205107	204109				
			204211	6	13	206221	7	206298	26	206610	\$t5.5x45	205107	204109				
			204210	4	15	206225	9	206299	28	206614	\$t5.5x45	205107	204109				
208741 מרווח 18 מ"מ 17.6(18) אופציה ב' 			204211	4	13	206221	7	206298	26	206610	\$t5.5x45	205107	204109				
			204210	6	13	206221	7	206298	26	206610	\$t5.5x45	205107	204109				
			204210	4	13	206221	7	206298	26	206610	\$t5.5x45	205107	204109				
			204211	4	13	206221	7	206298	26	206610	\$t5.5x45	205107	204109				
			204210	6	13	206221	7	206298	26	206610	\$t5.5x45	205107	204109				



Msg2 Sides

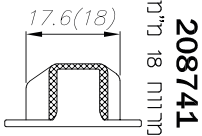
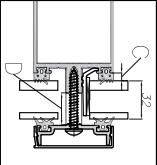
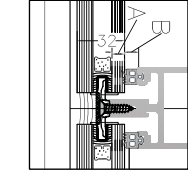
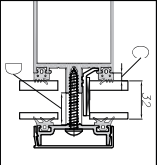
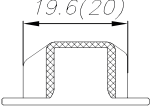
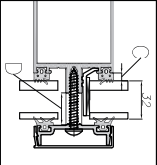
עובר זכוכית כנרי		שנת	מחזור זכוכית	עובר זכוכית/פח פנימית A		B אטם לעמוד		אטם קורה		אטם מרכזי		אטם מרזי		מרזי בורג		תומר זכוכית	
				עובר (מ"מ)		מק"ט		עובר (מ"מ)		מק"ט		מק"ט		מק"ט			
	208701 מרווח 12 מ"מ		204201	6	11	206251	5	206297	26	206610	\$t5.5x45	205107	204109				
			204211	6	13	206221	7	206298	28	206614	\$t5.5x45	205107	204109				
			204210	8	13	206221	7	206298	28	206614	\$t5.5x45	205107	204109				
			204211	8	11	206251	5	206297	26	206610	\$t5.5x45	205107	204109				
			204210	10	11	206251	5	206297	26	206610	\$t5.5x45	205107	204109				
			204211	4	17	206218	11	206251	32	206612	\$t5.5x50	205105	204107				
			204210	6	17	206218	11	206251	32	206612	\$t5.5x50	205105	204107				
			204201	6	13	206221	7	206298	28	206614	\$t5.5x45	205107	204109				
			204201	8	11	206251	5	206297	26	206610	\$t5.5x45	205107	204109				
			204211	8	13	206221	7	206298	28	206614	\$t5.5x45	205107	204109				
			204210	10	13	206221	7	206298	28	206614	\$t5.5x45	205107	204109				
			204211	10	11	206251	5	206297	26	206610	\$t5.5x45	205107	204109				
	208740 מרווח 14 מ"מ		204210	12	11	206251	5	206297	26	206610	\$t5.5x45	205107	204109				
			204210	4	17	206218	11	206251	32	206612	\$t5.5x50	205105	204107				
			204201	4	13	206221	7	206298	28	206614	\$t5.5x45	205107	204109				
			204201	6	11	206251	5	206297	26	206610	\$t5.5x45	205107	204109				
			204211	6	13	206221	7	206298	28	206614	\$t5.5x45	205107	204109				
			204210	8	13	206221	7	206298	28	206614	\$t5.5x45	205107	204109				
			204211	8	11	206251	5	206297	26	206610	\$t5.5x45	205107	204109				
			204210	10	11	206251	5	206297	26	206610	\$t5.5x45	205107	204109				
			204210	10	11	206251	5	206297	26	206610	\$t5.5x45	205107	204109				
			204210	10	11	206251	5	206297	26	206610	\$t5.5x45	205107	204109				
			204210	10	11	206251	5	206297	26	206610	\$t5.5x45	205107	204109				
			204210	10	11	206251	5	206297	26	206610	\$t5.5x45	205107	204109				



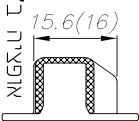
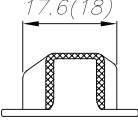
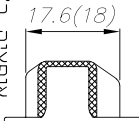
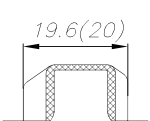
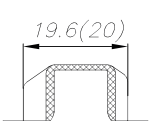
Msg2 Sides

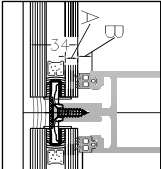
עוברי זכוכית כנרית		שטר		מחזורי זכוכית		עוברי זכוכית/פח פנימי A		B אטם למחזור		קורה		אטם		מרכיבי אור		אטם מרכיבי		מרכיבי בורג		תומך זכוכית			
								עוברי(מ"מ)		מק"ט		מק"ט		אור(מ"מ)		מק"ט		תיאור					
		208733 מחזור 16 מ"מ		204211		4		17		206218		11		206251		32		206612		205105		204107	
				204210		6		17		206218		11		206251		32		206612		205105		204107	
				204201		6		13		206221		7		206298		28		206614		205107		204109	
				204201		8		11		206251		5		206297		26		206610		205107		204109	
				204211		8		13		206221		7		206298		28		206614		205107		204109	
				204210		10		13		206221		7		206298		28		206614		205107		204109	
				204211		10		11		206251		5		206297		26		206610		205107		204109	
				204201		4		11		206251		5		206297		26		206610		205107		204109	
				204211		4		13		206221		7		206298		28		206614		205107		204109	
				204210		6		13		206221		7		206298		28		206614		205107		204109	
		204211		6		11		206251		5		206297		26		206610		205107		204109			
		204210		8		11		206251		5		206297		26		206610		205107		204109			
		204210		4		17		206218		11		206251		32		206612		205105		204107			
		204201		4		13		206221		7		206298		28		206614		205107		204109			
		204201		6		11		206251		5		206297		26		206610		205107		204109			
		204211		6		13		206221		7		206298		28		206614		205107		204109			
		204210		8		13		206221		7		206298		28		206614		205107		204109			
		204211		8		11		206251		5		206297		26		206610		205107		204109			
		204201		4		11		206251		5		206297		26		206610		205107		204109			
		204211		4		13		206221		7		206298		28		206614		205107		204109			
		204210		6		11		206251		5		206297		26		206610		205107		204109			
		204211		6		13		206221		7		206298		28		206614		205107		204109			
		204210		8		13		206221		7		206298		28		206614		205107		204109			
		204211		8		11		206251		5		206297		26		206610		205107		204109			
		204201		4		11		206251		5		206297		26		206610		205107		204109			
		204211		4		13		206221		7		206298		28		206614		205107		204109			
		204210		6		13		206221		7		206298		28		206614		205107		204109			
		204210		8		13		206221		7		206298		28		206614		205107		204109			
		204211		8		11		206251		5		206297		26		206610		205107		204109			
		204201		4		11		206251		5		206297		26		206610		205107		204109			
		204211		4		13		206221		7		206298		28		206614		205107		204109			
		204210		6		11		206251		5		206297		26		206610		205107		204109			
		204211		6		13		206221		7		206298		28		206614		205107		204109			
		204210		8		13		206221		7		206298		28		206614		205107		204109			
		204211		8		11		206251		5		206297		26		206610		205107		204109			
		204201		4		13		206221		7		206298		28		206614		205107		204109			
		204211		4		13		206221		7		206298		28		206614		205107		204109			
		204210		6		13		206221		7		206298		28		206614		205107		204109			
		204210		8		13		206221		7		206298		28		206614		205107		204109			
		204211		8		11		206251		5		206297		26		206610		205107		204109			
		204210		4		17		206218		11		206251		32		206612		205105		204107			
		204201		4		13		206221		7		206298		28		206614		205107		204109			
		204201		6		11		206251		5		206297		26		206610		205107		204109			
		204211		6		13		206221		7		206298		28		206614		205107		204109			
		204210		8		11		206251		5		206297		26		206610		205107		204109			
		204211		8		13		206221		7		206298		28		206614		205107		204109			
		204210		6		13		206221		7		206298		28		206614		205107		204109			
		204210		8		13		206221		7		206298		28		206614		205107		204109			
		204211		8		11		206251		5		206297		26		206610		205107		204109			
		204210		4		11		206251		5		206297		26		206610		205107		204109			
		204211		4		13		206221		7		206298		28		206614		205107		204109			
		204210		6		11		206251		5		206297		26		206610		205107		204109			
		204211		6		13		206221		7		206298		28		206614		205107		204109			
		204210		8		13		206221		7		206298		28		206614		205107		204109			
		204211		8		11		206251		5		206297		26		206610		205107		204109			
		204201		4		11		206251		5		206297		26		206610		205107		204109			
		204211		4		13		206221		7		206298		28		206614		205107		204109			
		204210		6		13		206221		7		206298		28		206614		205107		204109			
		204210		8		13		206221		7		206298		28		206614		205107		204109			
		204211		8		11		206251		5		206297		26		206610		205107		204109			
		204210		4		17		206218		11		206251		32		206612		205105		204107			
		204201		4		13		206221		7		206298		28		206614		205107		204109			
		204201		6		11		206251		5		206297		26		206610		205107		204109			
		204211		6		13		206221		7		206298		28		206614		205107		204109			
		204210		8		11		206251		5		206297		26		206610		205107		204109			
		204211		8		13		206221		7		206298		28		206614		205107		204109			
		204210		6		13		206221		7		206298		28		206614		205107		204109			
		204210		8		13		206221		7		206298		28		206614		205107		204109			
		204211		8		11		206251		5		206297		26		206610		205107		204109			
		204210		4		11		206251		5		206297		26		206610		205107		204109			
		204211		4		13		206221		7		206298		28		206614		205107		204109			
		204210		6		11		206251		5		206297		26		206610		205107		204109			
		204211		6		13		206221		7		206298		28		206614		205107		204109			
		204210		8		13		206221		7		206298		28		206614		205107		204109			
		204211		8		11		206251		5		206297		26		206610		205107		204109			
		204201		4		11		206251		5		206297		26		206610		205107		204109			
		204211		4		13		206221		7		206298		28		206614		205107		204109			
		204210		6		13		206221		7		206298		28		206614		205107		204109			
		204210		8		13		206221		7		206298		28		206614		205107		204109			
		204211		8		11		206251		5		206297		26		206610		205107		204109			
		204210		4		17		206218		11		206251		32		206612		205105		204107			
		204201		4		13		206221		7		206298		28		206614		205107		204109			
		204201		6		11		206251		5		206297		26		206610		205107		204109			
		204211		6		13		206221		7		206298		28		206614		205107		204109			
		204210		8		11		206251		5		206297		26		206610		205107		204109			
		204211		8		13		206221		7		206298		28		206614		205107		204109			
		204210		6		13		206221		7		206298		28		206614		205107		204109			
		204210		8		13		206221		7		206298		28		206614		205107		204109			
		204211		8		11		206251		5		206297		26		206610		205107		204109			
		204210		4		11		206251		5		206297		26		206610		205107		204109			
		204211		4		13		206221		7		206298		28		206614		205107		204109			
		204210		6		11		206251		5		206297		26									

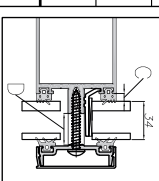
Msg 2 Sides

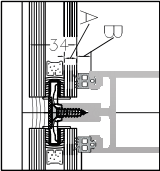
עובר זכוכית כנרי	שחר	מחזיק זכוכית	עובר זכוכית/פס פנימי A	B עובר (מ"מ)	אטם מק"ט	קורה עובר (מ"מ)	אטם מק"ט	מרכזי אור (מ"מ)	אטם מק"ט	מרכזי תיאור	בורג מק"ט	תומך זכוכית	
 208741 מרווח 18 מ"מ		204211	4	15	206225	9	206299	32	206612	st5.5x50	205105	204107	
		204210	6	15	206225	9	206299	32	206612	st5.5x50	205105	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	
		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	
 208741 מרווח 18 מ"מ													
 208744 מרווח 20 מ"מ													

Msg 2 Sides

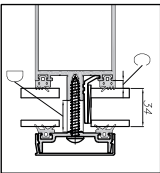
עוברי זכוכית כנרי		שנת		מחזיק זכוכית		עוברי זכוכית/פח פנימיית A		B אטם לעמוד עוברי(ת"ח)		קורה אטם עוברי(ת"ח)		מרכיב אטם אורד(ת"ח)		אטם מרכיב תיאר		בורג מרכיב תיאר		תומך זכוכית	
208733 מרווח 16 מ"מ  אופציה ב'		204210	6	13	206221	7	206298	32	206612	st5.5x50	205105	204107							
		204201	6	9	206299	3	206217	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							
		204210	4	17	206218	11	206251	36	206606	st5.5x55	205185	204149							
208741 מרווח 18 מ"מ  אופציה ב'		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							
208741 מרווח 18 מ"מ  אופציה ב'		204210	12	9	206299	3	206217	28	206614	st5.5x45	205107	204109							
		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							
208744 מרווח 20 מ"מ  אופציה ב'		204210	10	9	206299	3	206217	28	206614	st5.5x45	205107	204109							
		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							
204210 מרווח 20 מ"מ  אופציה ב'		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	10	9	206299	3	206217	28	206614	st5.5x45	205107	204109							
		204210	10	9	206299	3	206217	28	206614	st5.5x45	205107	204109							
		204210	10	9	206299	3	206217	28	206614	st5.5x45	205107	204109							



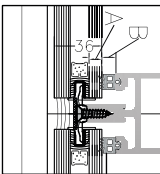
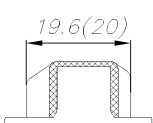
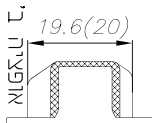
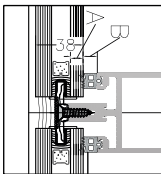
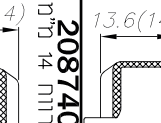
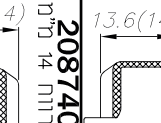
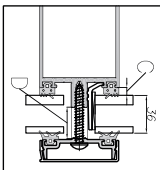
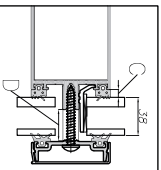




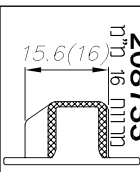
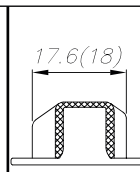
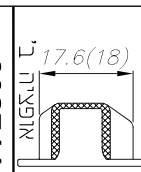
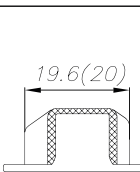
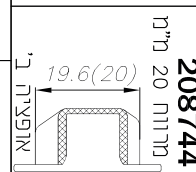
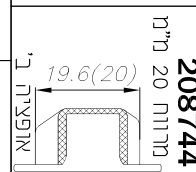
מ"מ 34



Msg2 Sides

עוברי זכוכית כנרתי		שטח		מחזיקי זכוכית		עוברי זכוכית/פנ/פנצית A		B לעמוד עובר(ת"ח)		אטם קורה עובר(ת"ח)		אטם מרכזי אורוד(ת"ח)		אטם מרכזי תיאר		בורג ת"ח		תומך זכוכית							
		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	
				204211		6		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		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	
				204211		12		9		206299		3		206217		32		206612		st5.5x50		205105		204107	
		208740 מרווח 14 מ"מ		204210		12		9		206299		3		206217		32		206612		st5.5x50		205105		204107	
				204211		6		11		206251		5		206297		32		206612		st5.5x50		205105		204107	
				204210		8		11		206251		5		206297		32		206612		st5.5x50		205105		204107	
				204211		12		9		206299		3		206217		32		206612		st5.5x50		205105		204107	
				204210		12		9		206299		3		206217		32		206612		st5.5x50		205105		204107	
		208740 מרווח 14 מ"מ		204210		12		9		206299		3		206217		32		206612		st5.5x50		205105		204107	
				204211		6		11		206251		5		206297		32		206612		st5.5x50		205105		204107	
				204210		8		11		206251		5		206297		32		206612		st5.5x50		205105		204107	
				204211		12		9		206299		3		206217		32		206612		st5.5x50		205105		204107	
				204210		12		9		206299		3		206217		32		206612		st5.5x50		205105		204107	
		208740 מרווח 14 מ"מ		204210		12		9		206299		3		206217		32		206612		st5.5x50		205105		204107	
				204211		6		11		206251		5		206297		32		206612		st5.5x50		205105		204107	
				204210		8		11		206251		5		206297		32		206612		st5.5x50		205105		204107	
		208741 מרווח 18 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	
		208740 מרווח 14 מ"מ		204210		12		9		206299		3		206217		32		206612		st5.5x50		205105		204107	
				204211		6		11		206251		5		206297		32		206612		st5.5x50		205105		204107	
				204210		8		11		206251		5		206297		32		206612		st5.5x50		205105		204107	
				204211		12		9		206299		3		206217		32		206612		st5.5x50		205105		204107	
				204210		12		9		206299		3		206217		32		206612		st5.5x50		205105		204107	

Msg 2 Sides

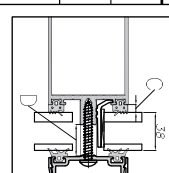
עורב זכוכית כגלי		שחר		מחזיק זכוכית		עורב זכוכית/פס פנימית A		B אטם לעמוד עורב(מ"מ)		אטם קורה עורב(מ"מ)		אטם מנ"ט מנ"ט		מורכב אטם מנ"ט		מורכב בורג מנ"ט		חומר זכוכית	
	208733 מרווח 16 מ"מ	204210	10	13	206221	7	206298	36	206606	st5.5x55	205185	204149							
		204201	10	9	206299	3	206217	32	206612	st5.5x50	205105	204107							
		204211	12	9	206299	3	206217	32	206612	st5.5x50	205105	204107							
		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	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							
	208744 מרווח 20 מ"מ	204210	12	9	206299	3	206217	32	206612	st5.5x50	205105	204107							
		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							
	208744 מרווח 20 מ"מ	204210	10	9	206299	3	206217	32	206612	st5.5x50	205105	204107							

01.01.2022
M050-03-265
173014

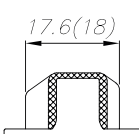
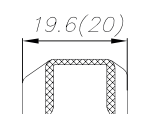
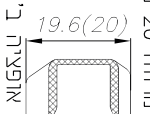
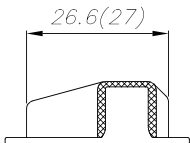
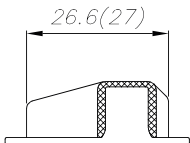
גרסה
מסמך
מסמך
מסמך

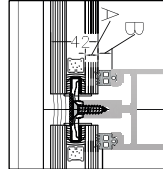
חומר ייצור
אפשרויות ייצוג
ייצוג זכוכית ביודדות

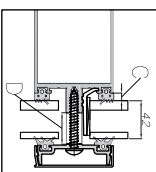
M50

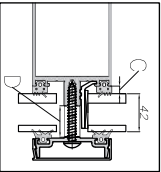
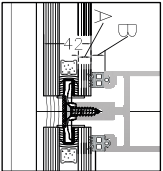


Msg2 Sides

עובי זכוכית כגרי		שנת		מחזור זכוכית		עובי זכוכית/פפ/ פנימית A		B אטם לעמוד		אטם מק"ט		קורה עובי(מ"מ)		אטם מק"ט		מרכזי אור(מ"מ)		אטם מק"ט		מרכזי בורג		תומך זכוכית	
								עובי(מ"מ)		מק"ט		עובי(מ"מ)		מק"ט		אור(מ"מ)		מק"ט		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	
	208744 מרווח 20 מ"מ	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	
	208734 מרווח 27 מ"מ	204211		10		9		206299		3		206217		36		206606		st5.5x55		205185		204149	

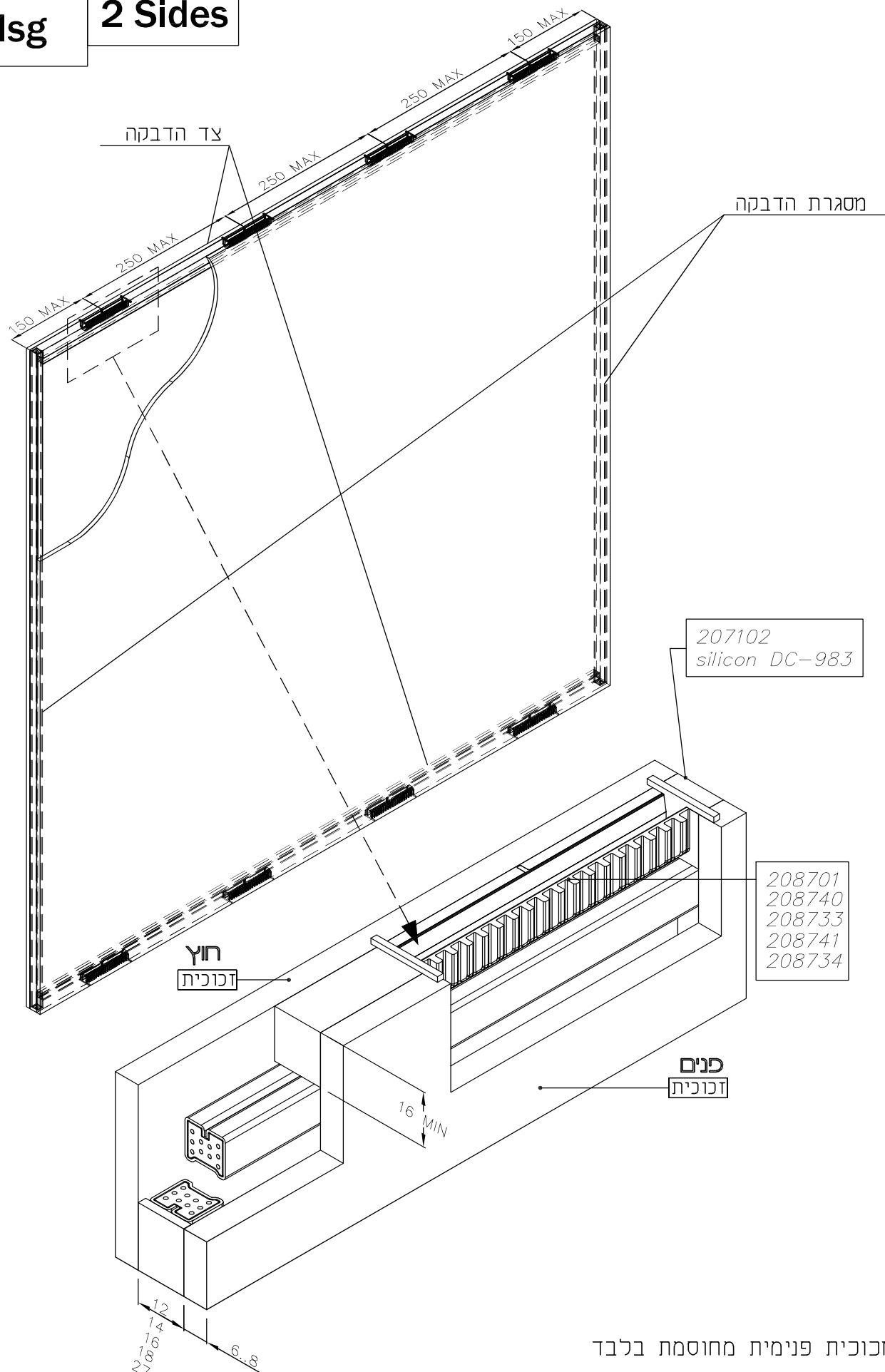






Msg

2 Sides



extal

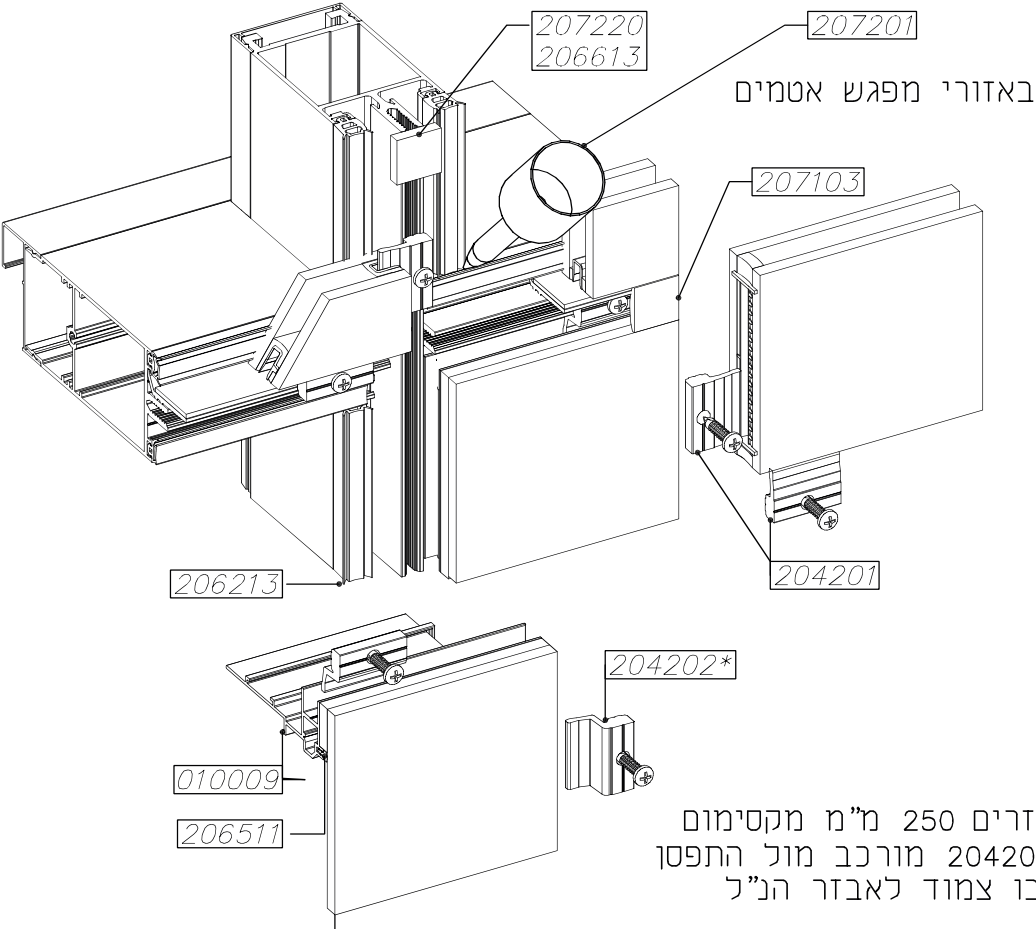
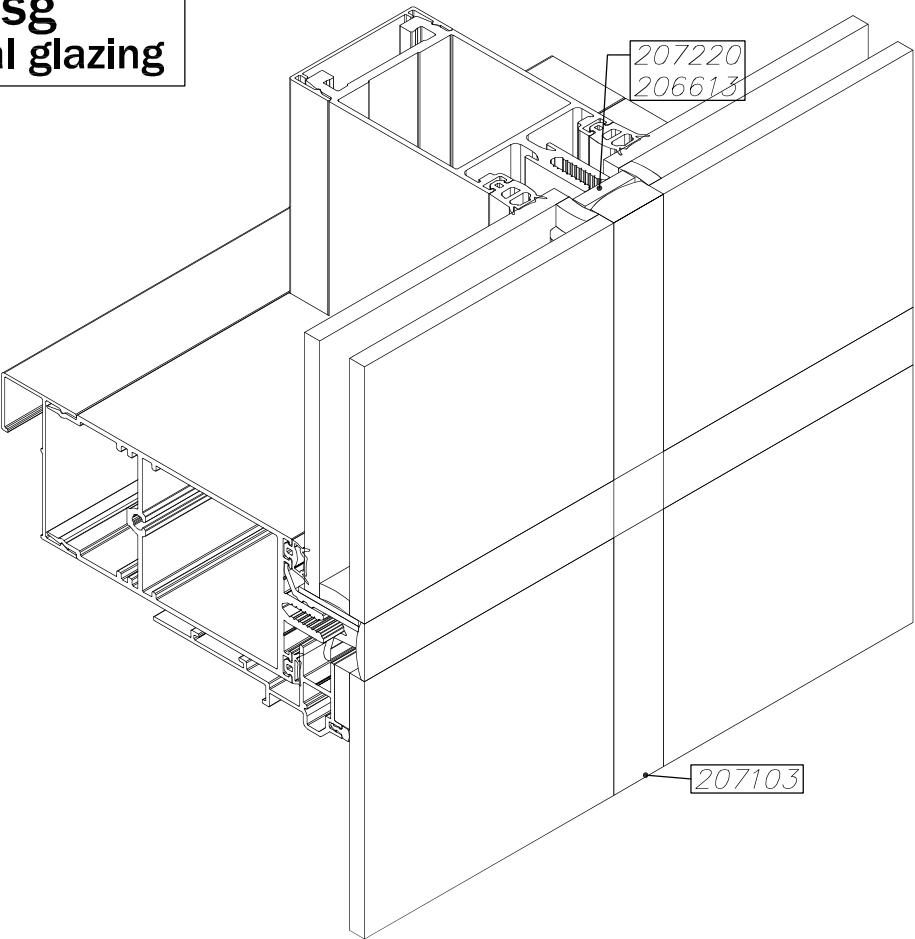
01.01.2022
M050-03-275
173016

גרסה
מס. עמוד
מס. קובץ

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

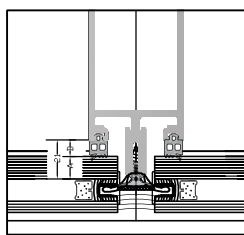
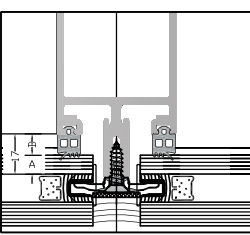
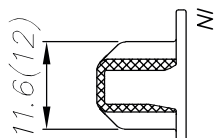
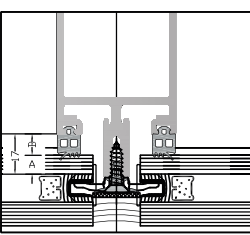
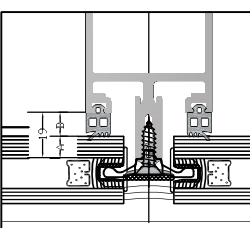
extal

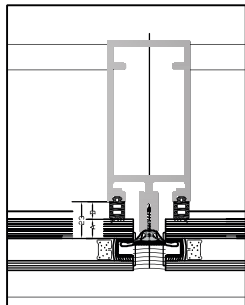
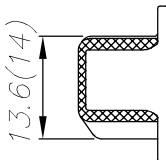
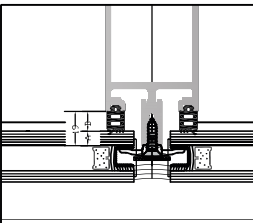
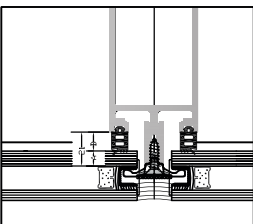
01.01.2022
M050-03-280
173017

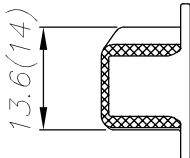
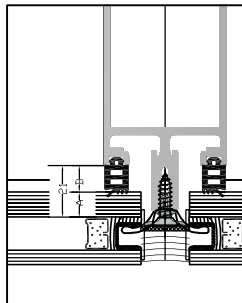
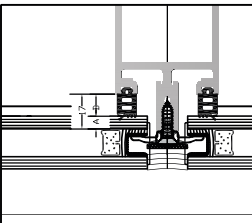
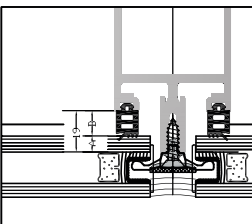
גרסה
מס. עמוד
מס. קובץ

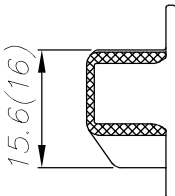
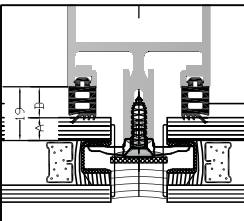
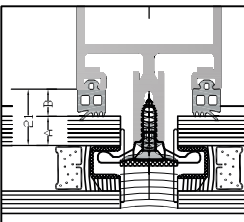
קיר מסך
זיגוג

M50

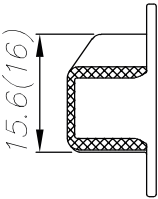
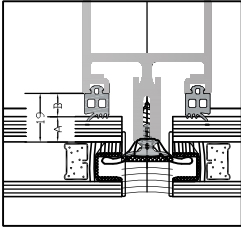
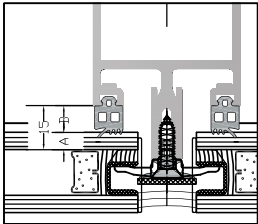
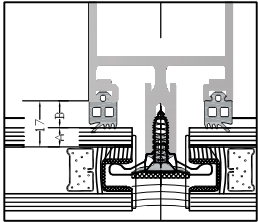
Msg		4 Sides		מרווח זיגוג 12 מ"מ שתל 208701			
מחזיק זכוכית	שתל	עובי זכוכית/פח A	אטם לעמוד B		אטם קורה		
			עובי(מ"מ)	מק"ט	עובי(מ"מ)	מק"ט	
204210 	208701 מרווח אוויר 12 מ"מ  	12	9	206299	3	206217	
		10	11	206251	5	206297	
		8	13	206221	7	206298	
		6	15	206225	9	206299	
		4	17	206218	11	206251	
204201 		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	
		גרסה 01.01.2022 מס. עמוד M050-03-285 מס. קובץ 173018		טבלת התאמת שתלים ומחזיקי זכוכית		M50	

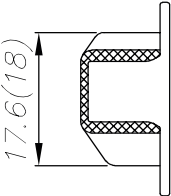
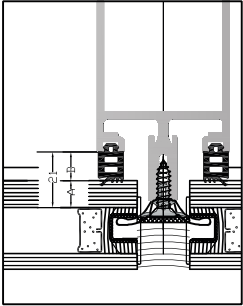
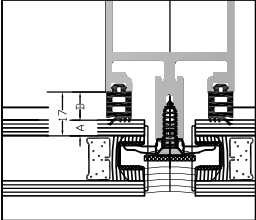
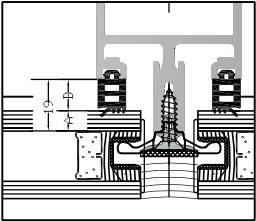
מחזיק זכוכית	שתי	עובי זכוכית/פח A	אטם לעמוד B		אטם קורה	
			עובי(מ"מ)	מק"ט	עובי(מ"מ)	מק"ט
204210 	208740 מרווח 14 מ"מ אפשרות א' 	12	11	206251	5	206297
		10	13	206221	7	206298
		8	15	206225	9	206299
		6	17	206218	11	206251
204201 		10	9	206299	3	206217
		8	11	206251	5	206297
		6	13	206221	7	206298
		4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

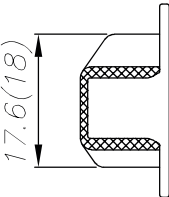
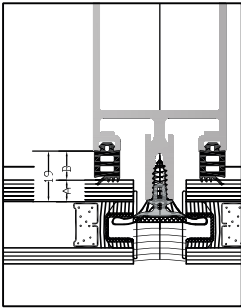
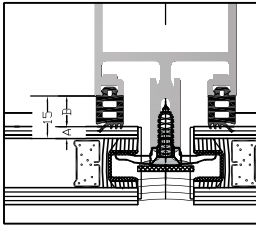
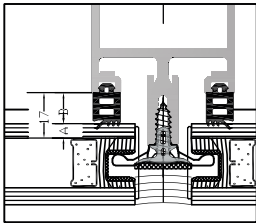
Msg		4 Sides		מרווח זיגוג 14 מ"מ שתל 208740 אפשרות ב				
מחזיק זכוכית	שתל	עובי זכוכית/פח A	אטם לעמוד B		אטם קורה			
			עובי(מ"מ)	מק"ט	עובי(מ"מ)	מק"ט		
204210	208740 מרווח 14 מ"מ אפשרות ב' 	12	9	206299	3	206217		
		10	11	206251	5	206297		
204201		8	13	206221	7	206298		
			6	15	206225	9	206299	
		4	17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

extal	גרסה 01.01.2022 מס. עמוד M050-03-300 מס. קובץ 173018	טבלת התאמת שתלים ומחזיקי זכוכית	M50
-------	--	---------------------------------	-----

Msg		4 Sides		מרווח דיגוג 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	

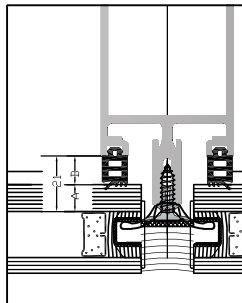
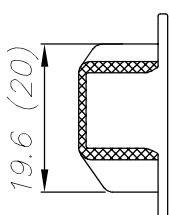
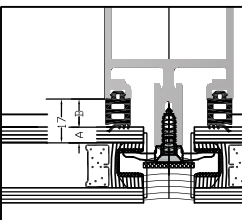
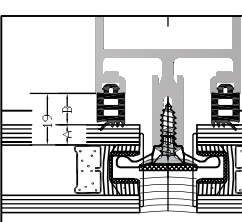
מחזיק זכוכית	שטר	עובי זכוכית/פח A	אטם לעמוד B		אטם קורה	
			עובי(מ"מ)	מק"ט	עובי(מ"מ)	מק"ט
204210	208741 מרווח 18 מ"מ אפשרות א' 	12	9	206299	3	206217
		10	11	206251	5	206297
		8	13	206221	7	206298
		6	15	206225	9	206299
		4	17	206218	11	206251
204201		8	9	206299	3	206217
		6	11	206251	5	206297
		4	13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

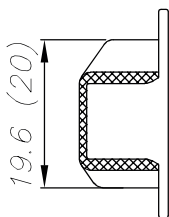
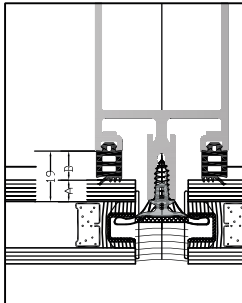
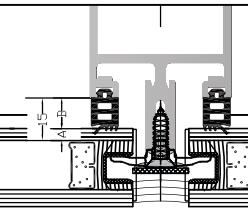
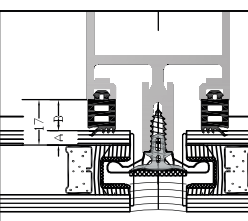
Msg		4 Sides		מרווח זיגוג 18 מ"מ שתל 208741 אפשרות ב			
מחזיק זכוכית	שתל	עובי זכוכית/פח A	אטם לעמוד B		אטם קורה		
			עובי(מ"מ)	מק"ט	עובי(מ"מ)	מק"ט	
204210	208741 מרווח 18 מ"מ אפשרות ב' 	10	9	206299	3	206217	
		8	11	206251	5	206297	
		6	13	206221	7	206298	
		4	15	206225	9	206299	
204201		6	9	206299	3	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	
גרסה01.01.2022 מס. עמודM050-03-320 מס. קובץ173018							
extal		טבלת התאמת שתלים ומחזיקי זכוכית			M50		

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	



גרסה01.01.2022

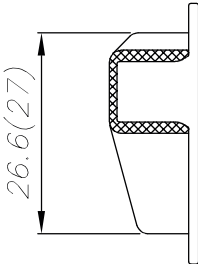
מס. עמודM050-03-325

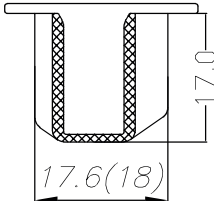
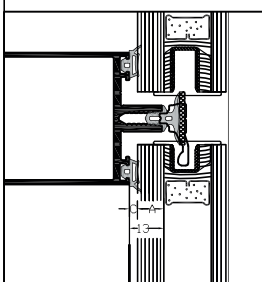
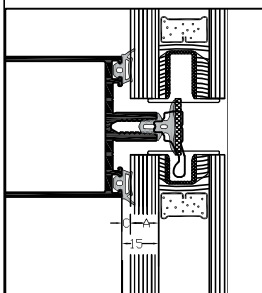
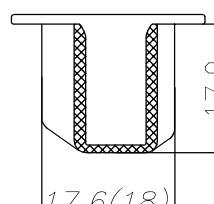
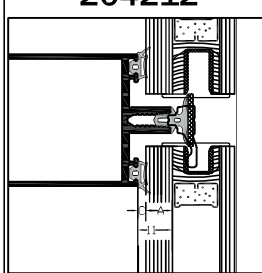
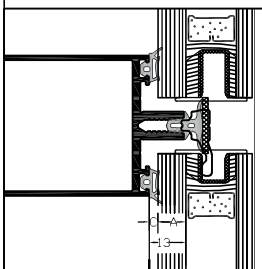
מס. קובץ173018

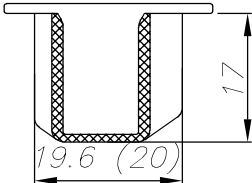
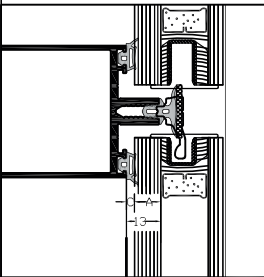
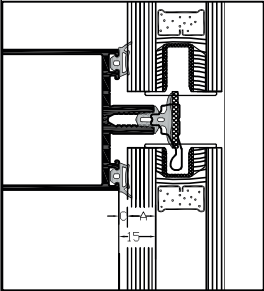
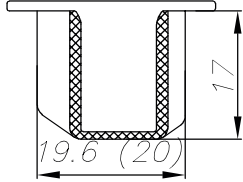
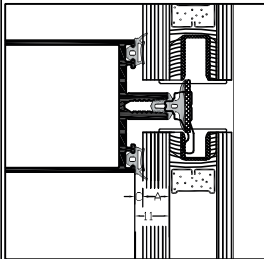
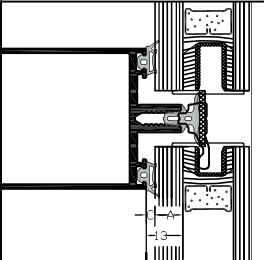
טבלת התאמת שתלים

ומחזיקי זכוכית

M50

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	
גרסה01.01.2022 מס. עמודM050-03-326 מס. קובץ173018 טבלת התאמת שתלים ומחזיקי זכוכית M50							

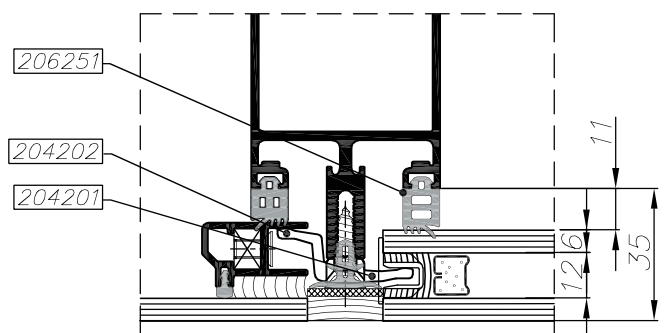
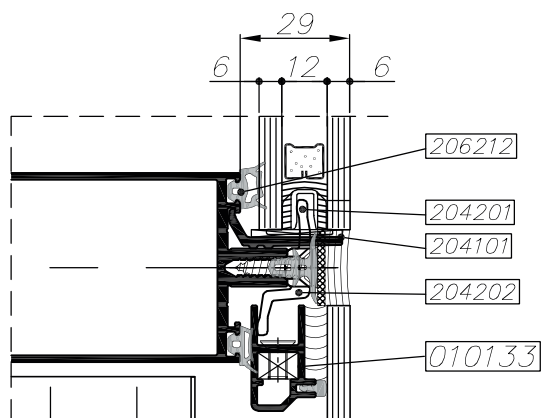
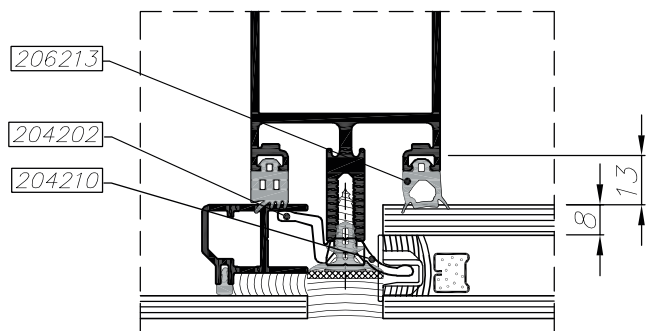
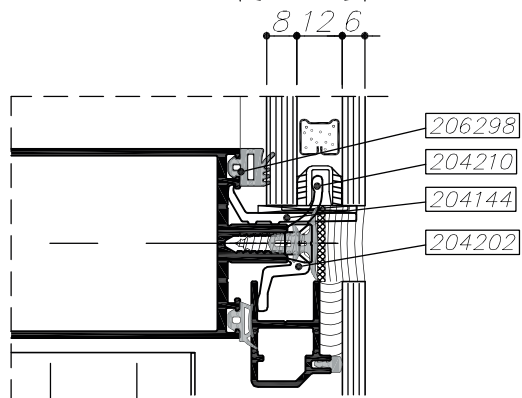
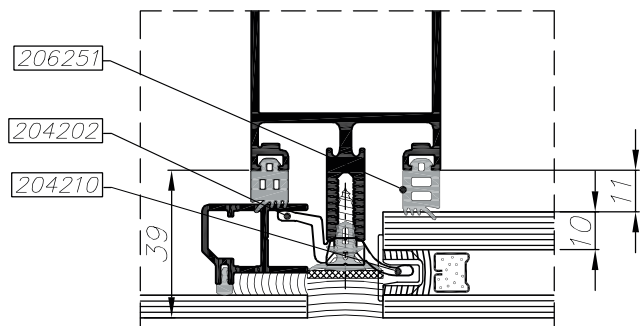
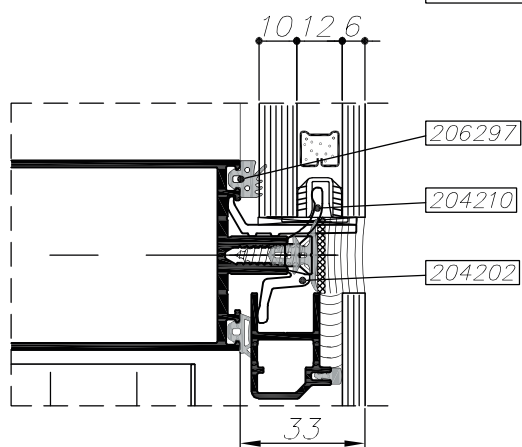
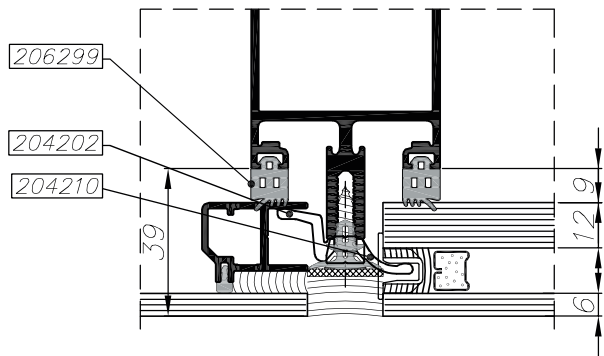
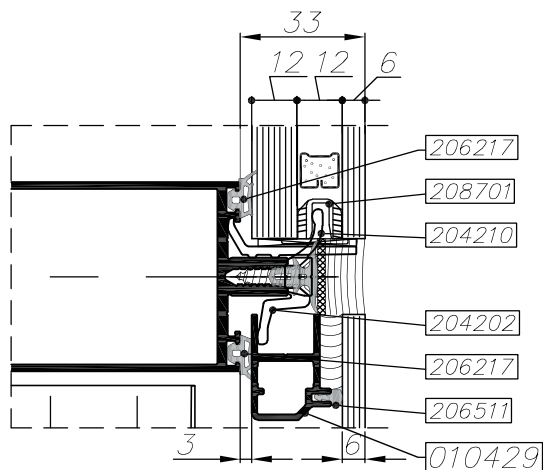
Msg		4 Sides		מרווח זיגוג 18 מ"מ שתל 208742			
מחזיק זכוכית	שתל	עובי זכוכית/פח A	אטם לעמוד		אטם קורה C		
			עובי(מ"מ)	מק"ט	עובי(מ"מ)	מק"ט	
204212	208742 מרווח 18 מ"מ אפשרות א' 	10	9	206299	3	206217	
		8	11	206251	5	206297	
		6	13	206221	7	206298	
		4	15	206225	9	206299	
204213		12	9	206299	3	206217	
		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	
הערה: שתל עבור התפשטות מוגברת – השתל מושלם רק בחלק התחתון והאופקי של הזכוכית							
extal			גרסה01.01.2022 מס. עמודM050-03-327 מס. קובץ173018		טבלת התאמת שתלים ומחזיקי זכוכית		M50

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	
הערה: שתל עבור התפשטות מוגברת – השתל מושלם רק בחלק התחתון והאופקי של הזכוכית							
extal		גרסה01.01.2022 מס. עמודM050-03-328 מס. קובץ173018		טבלת התאמת שתלים ומחזיקי זכוכית		M50	

Msg

4 Sides

זיגוג עם זכוכית בידודית –
זכוכית כנימית 6,8,10,12 מ"מ



extal

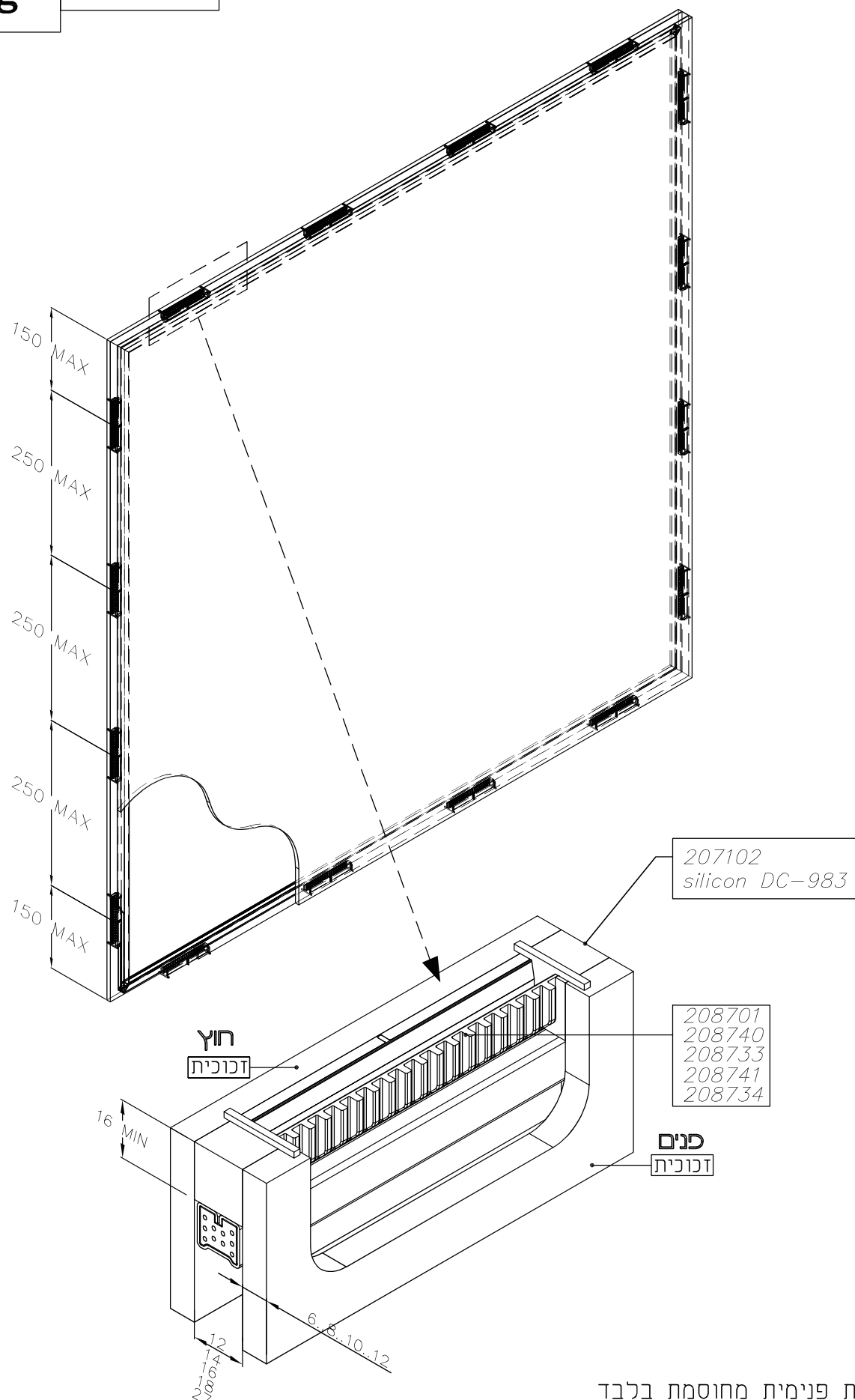
גרסה 01.01.2022
מס. עמוד M050-03-330
מס. קובץ 173019

קיר מסך
אפשרויות זיגוג
זיגוג משולב

M50

Msg

4 Sides



זכוכית פנימית מחוסמת בלבד

extal

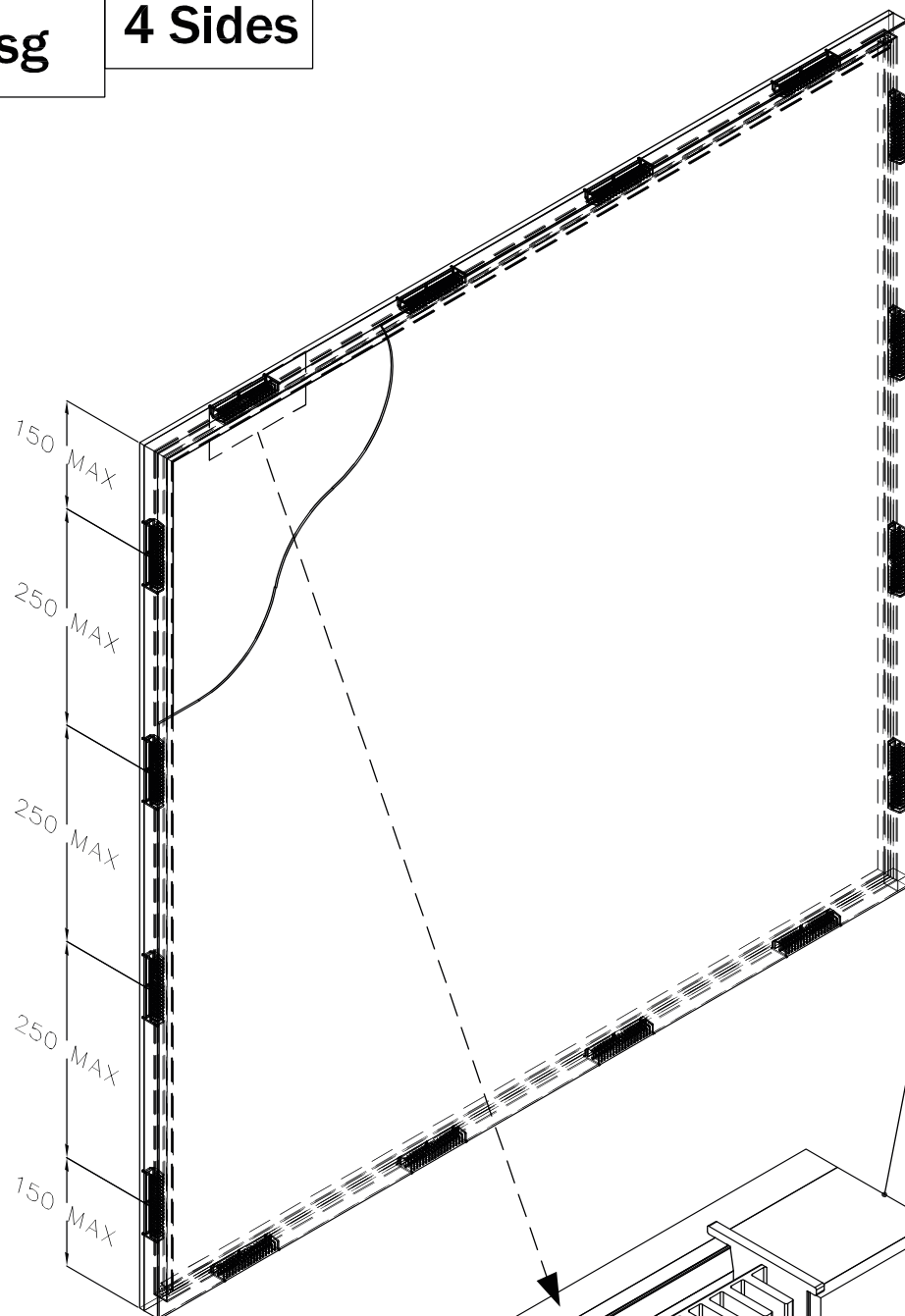
גרסה 01.01.2022
מס. עמוד M050-03-340
מס. קובץ 173020

קיר מסך
הרכבת שתלים בזכוכית

M50

Msg

4 Sides



207102
silicon DC-983

208741

חוץ
דנכית

16
MIN

כנים
פח

18
1.2

extal

01.01.2022
M050-03-345
173021

גרסה
מס. עמוד
מס. קובץ

קיר מסך
הרכבת שתלים בפח

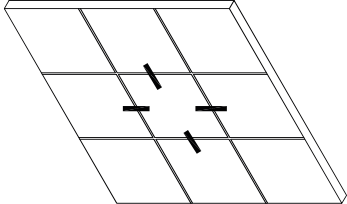
M50

מ"מ, בשרוטט	מקל"ט	תאור	צורה	מידת חיתוך מ"מ	הערות
10	206511	אסט וגבנת סילקון אסט מסך מסך Msg		B-45	2
				H-45	2

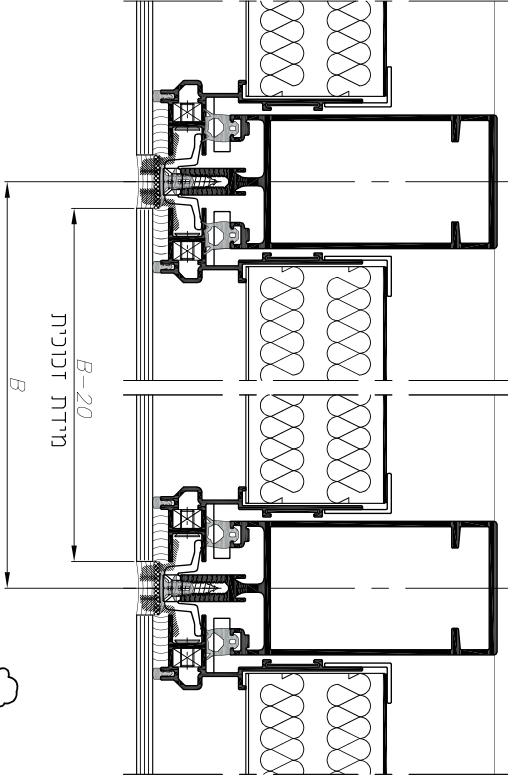
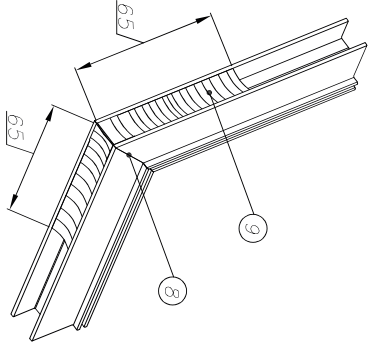
אסמם

ת"מ בשרוטט	מקל"ט	תאור	צורה	כמות	הערות
5	203119	פגנה סרודה כמסמרות קיר מסך Msg		4	
6	204110	חומך זכוכית כמסמרות Msg		2	
7	204202	מחזיק מסמרת מסך מסך Msg		כר 250 מ"מ	
8	207202	חומך איטום נסדקים צרים			
9	207103	סיליקון ניטרלי DC-917			

אביזרים

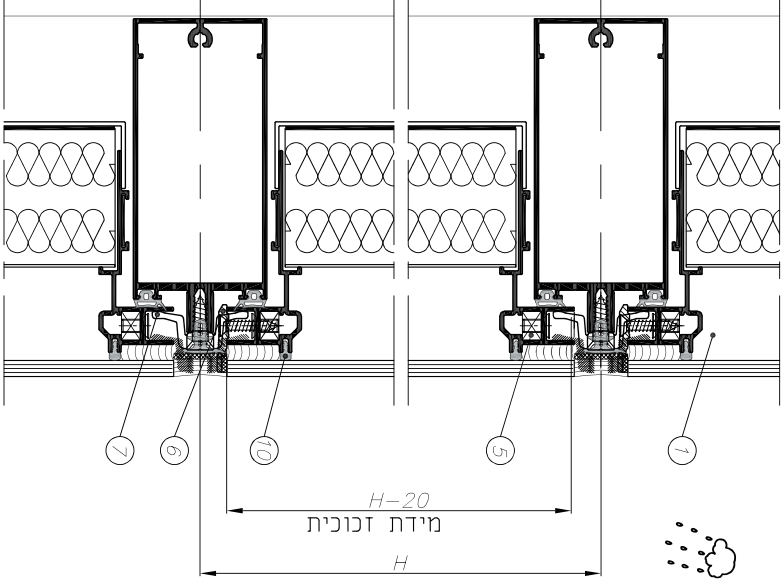


איטום פינות המסמרת

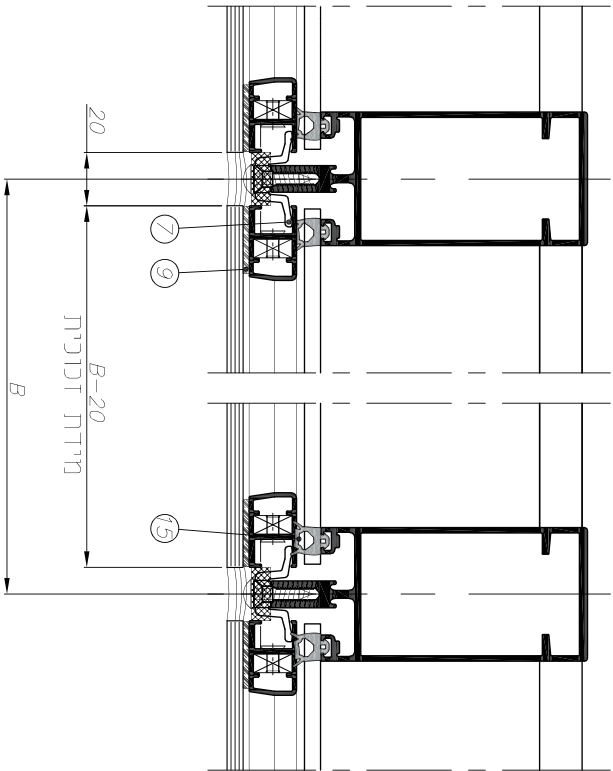
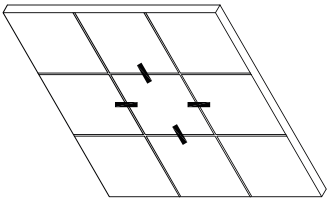


מ"מ, בשרוטט	מקל"ט	תאור	צורה	מידת חיתוך מ"מ	כמות	צורת חיתוך	הערות
7	010009 010133	מסמרת		B-20	2		
				H-20	2		

כרופלי, אלוניום



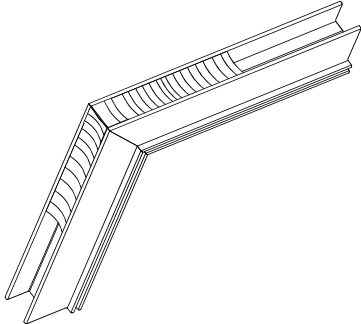
כננה-מידה 1:2



אביזרים

חברות	צורה	כמות	מחיר	מספר
4		פינה סרודה	203183	6
כר 250 מ"מ		מחזיק מסמרת	204202	7
		תומך זכוכית	204110	8
H-20*		מסך VHB	207502	9
B-70*				

מידת חיתוך מ"מ

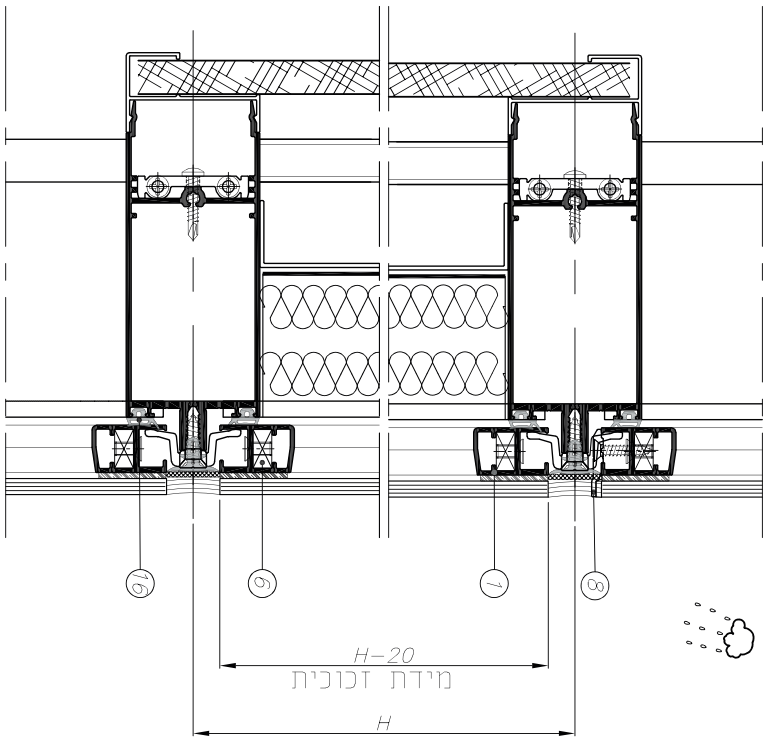


חברות	צורה	כמות	מידת	חיתוך	מחיר	מסמרת	מספר	מספר
		2	B-20	H-20		010414	7	

כרופלי, אילומים

אביזרים

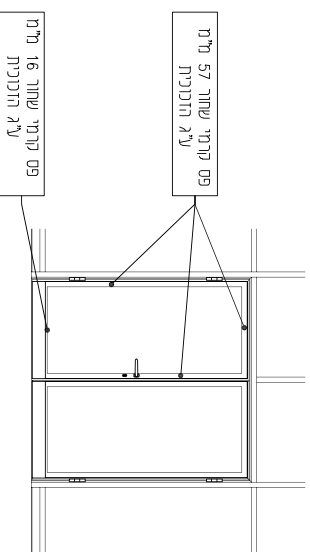
חברות	כמות	מידת	צורה	מחיר	מספר
2	B-15		אטם דגום פנים	206213	15
2	H-10		אטם דגום פנים	206217	16



Mrs

אביזרים

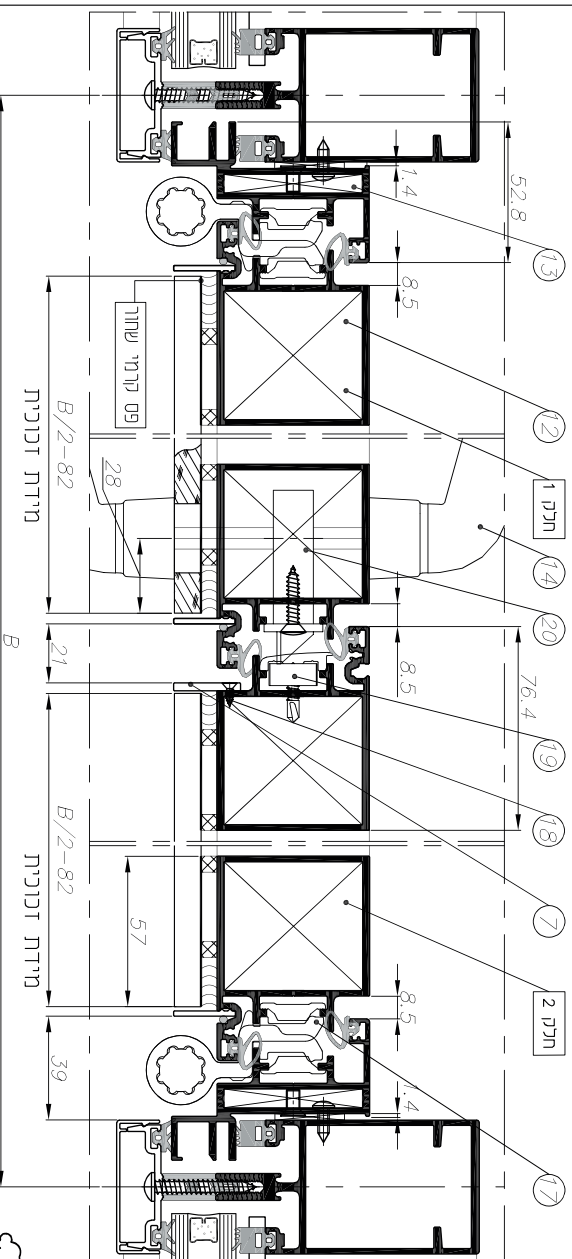
חברות	צורה/כמות	ראו	מק"ט	מספר בשטח
4		פינה סדורה לדלת סמויה	203133	12
2		פינה סדורה לדלת סמויה	203134	13
1		ידית לדלת	202252	14
12		בורג st 4.2x13 DIN 7981C	205110	15
2		מברשת 6.9x800	206701	16
4		צינור לדלת תפליטה פנימית	201259	17
נר 500 מ"מ		בורג st 3.9x13 DIN 7982C	205121	18
1		סט נגדי נעילה עם פקקים ברגים	202189	19
1		מנעול דלת 35 מ"מ	202303	20
		סרימון קרדבמת דוכנית DC-895	207104	21
		פרייטלינג מונטאז' 20x6 מ"מ	207207	22
				23



חברות	כמות	מידת חיתוך מ"מ	צורה	ראו	מק"ט	מספר בשטח
1 חלק	2	B/2-25		אטם	206422	8
2 חלק	2	B/2-20		אטם	206422	8
1 חלק	1	B/2-25		אטם	206422	8
2 חלק	1	B/2-20		אטם	206422	8
	3	H-43		אטם	206422	8

אמנים

הוראות הייצור מתייחסות לדלת עם צוקרל תחתון



extal

01.01.2022
M050-03-360
173024

גרסה
מסמך
מסמך

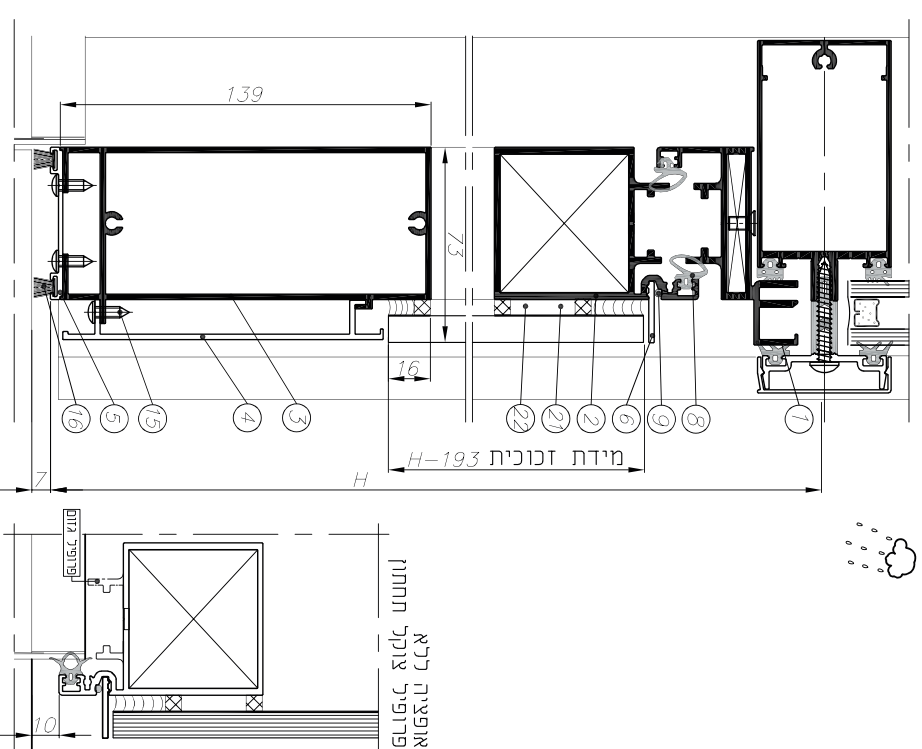
הוראות ייצור
קיר מסר
דלת סמויה

M50

קנה מידה 1:2

פרופילי אלומיניום

חברות	צורה	כמות	מידת חיתוך מ"מ	צורה	תאור	מק"ט	מספר בשטח
1		1	B-20		מראם דלת	010135	1
1 חלק		2	H-3		אגף דלת	010136	2
2 חלק		1	B/2-40		פרופיל תחתון	010138	3
1 חלק		4	B/2-35.5		מסמך תחתון	010139	4
1 חלק		1	H-58		מסמך תחתון	010037	5
1 חלק		1	B/2-193		מסמך תחתון	010137	6
1 חלק		1	B/2-188.5		מסמך תחתון	010137	6
1 חלק		1	B/2-77.5		מסמך תחתון	010137	6
1 חלק		1	B/2-78.5		מסמך תחתון	010137	6
1 חלק		1	B/2-40		מסמך תחתון	010137	6
1 חלק		1	B/2-35.5		מסמך תחתון	010137	6
1 חלק		1	B/2-74.5		מסמך תחתון	010137	6
1 חלק		1	H-74.5		מסמך תחתון	010137	6
1 חלק		1	H-74.5		מסמך תחתון	010137	6
1 חלק		1	H-74.5		מסמך תחתון	010137	6





גבס פנימי

פח מגולוון וצבוע
עובי 1 מ"מ
בגוון לפי בחירת האדריכל

מחסום עשן

נדרש אישור יועץ בטיחות
המלצה: צמר סלעים עובי 120 מ"מ
צפיפות 150 ק"ג/מ"ק
+ חומר עמיד אש עובי 13 מ"מ
מיוצר על ידי חברת "GRACE"
דגם - FS-3000

זווית מפח מגולוון

עוגן

צמר זכוכית
עם רדיד אלומיניום
עובי 50 מ"מ
צפיפות 40...50 ק"ג/מ"ק

מחסום אש 120 דקות
נדרש אישור יועץ בטיחות

תקרה תלויה

פנל רצפה

זווית מפח מגולוון

ריצוף קומה

900 min

extal

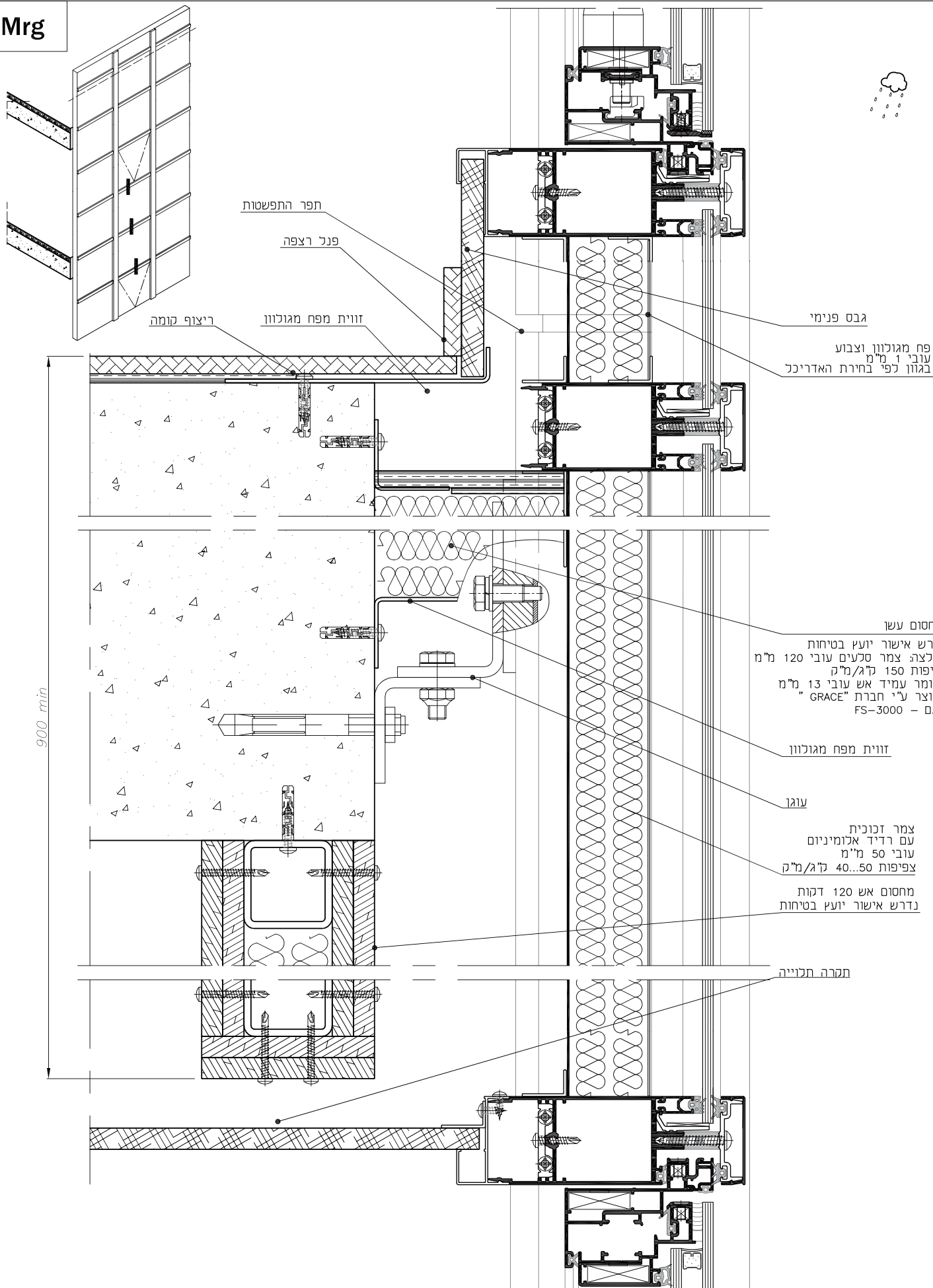
גרסה
2022
M050-04-010
K194M5001
מס. עמוד
מס. קובץ

חתך קומה (2 חלוקות קיר מסך)
חתך אנכי

M50

קנה מידה 1:2

Mrg



extal

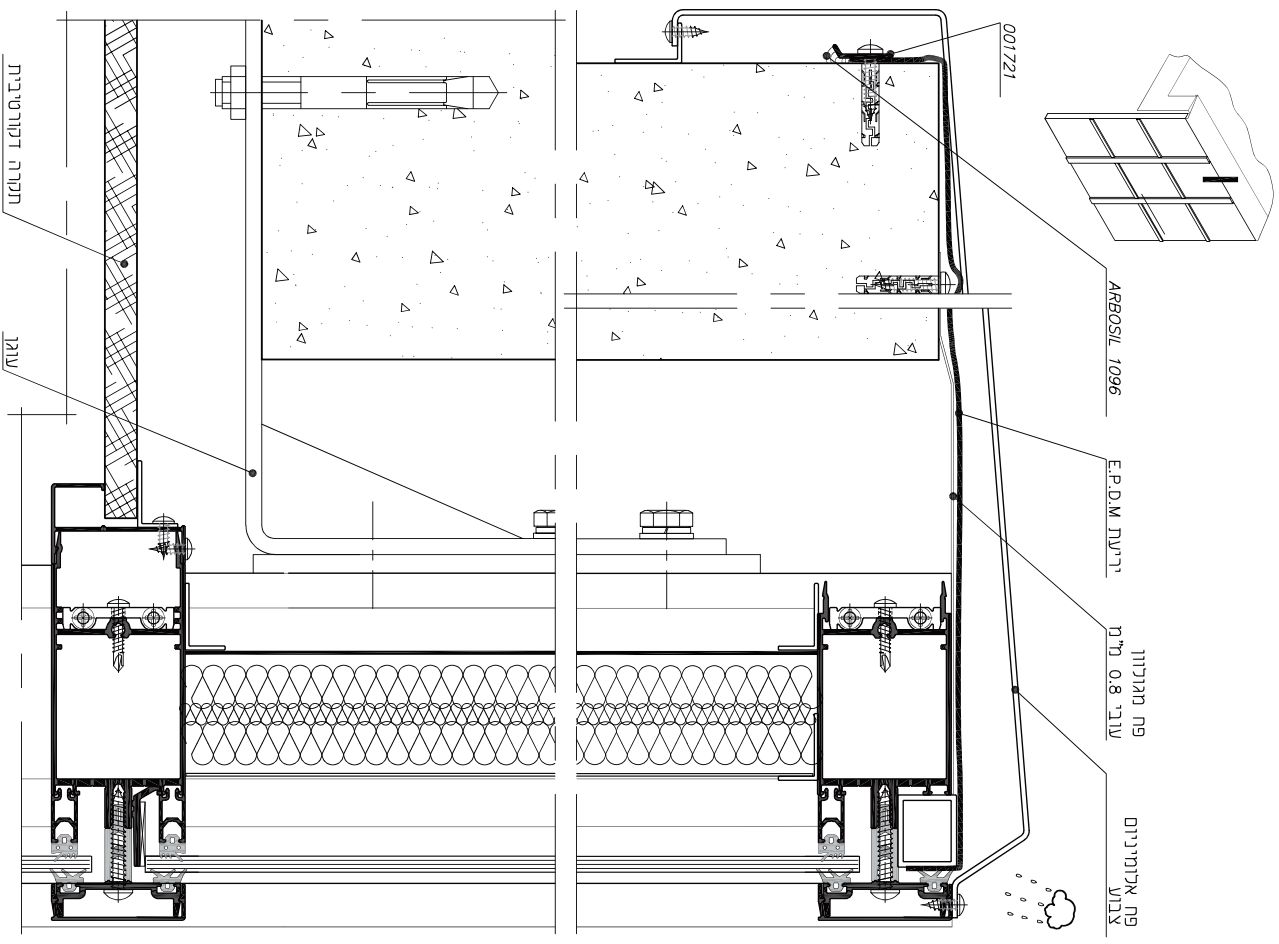
גרסה 2022
מס. עמוד M050-40-020
מס. קובץ K194M5001

חתך קומה (3 חלוקות קיר מסך)
חתך אנכי

M50

קנה מידה 1:2

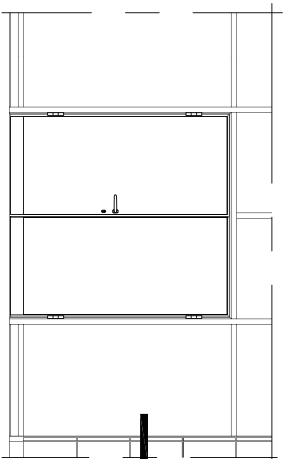
Mrs



M50

פרט גמר עליון חתך אנכי

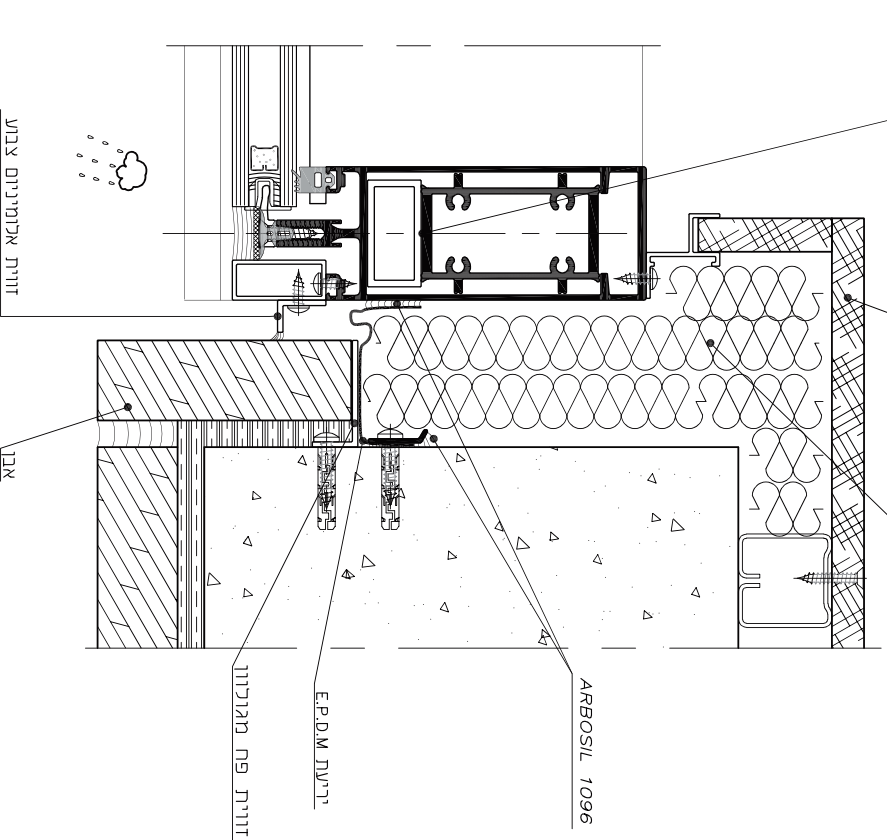
Ms



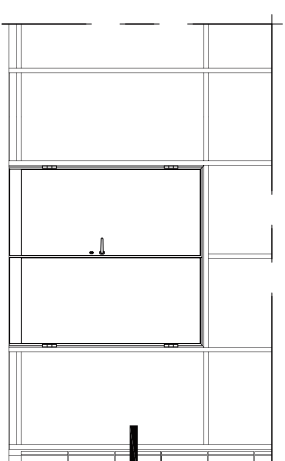
עוגן תחתון

לוח גבס

צמר דנוכית



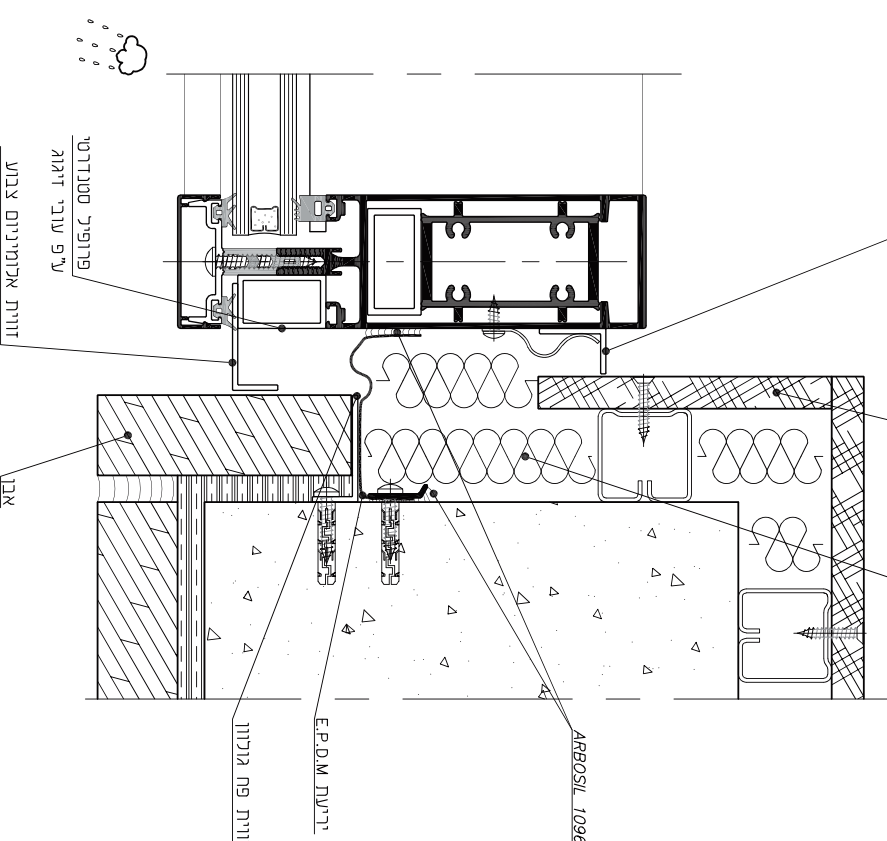
Mr



דוורית אלוורייניו צבוע

לוח גבס

צמר דנוכית



extal

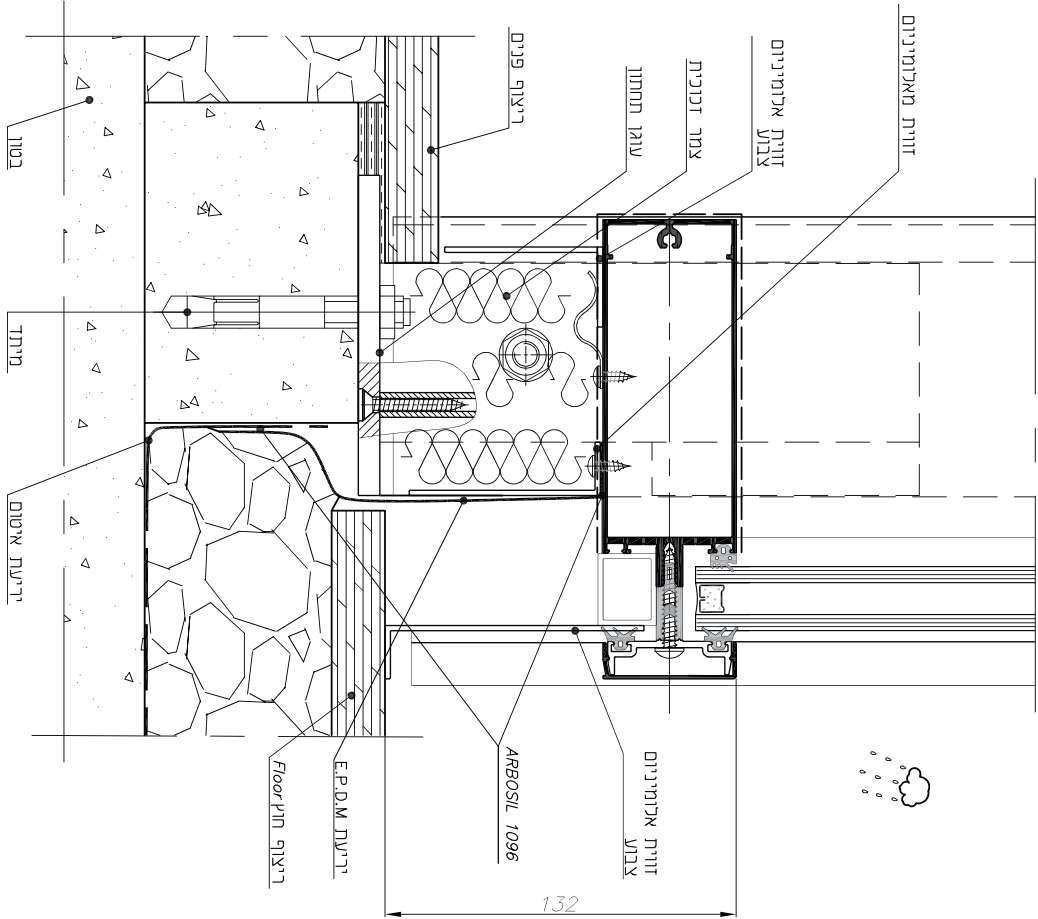
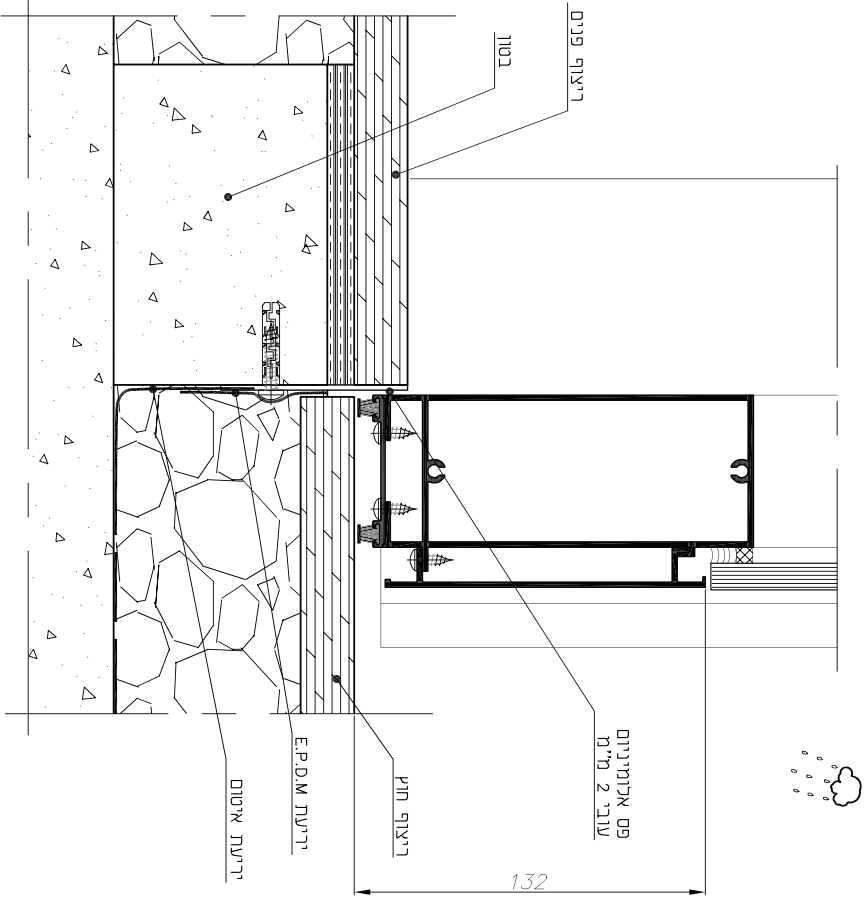
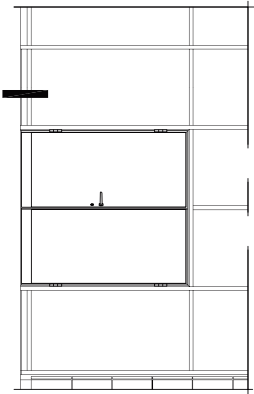
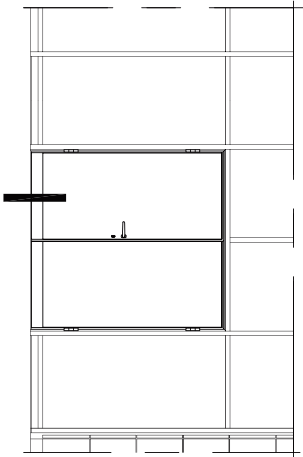
01.01.2022
M050-40-040
K194M5003

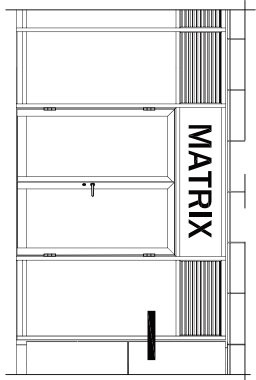
גרסה
מם עמוד
מם קובץ

M50

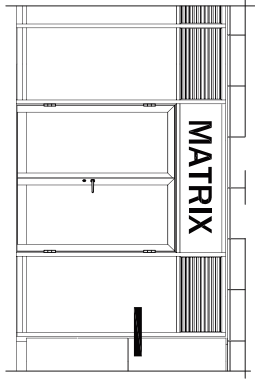
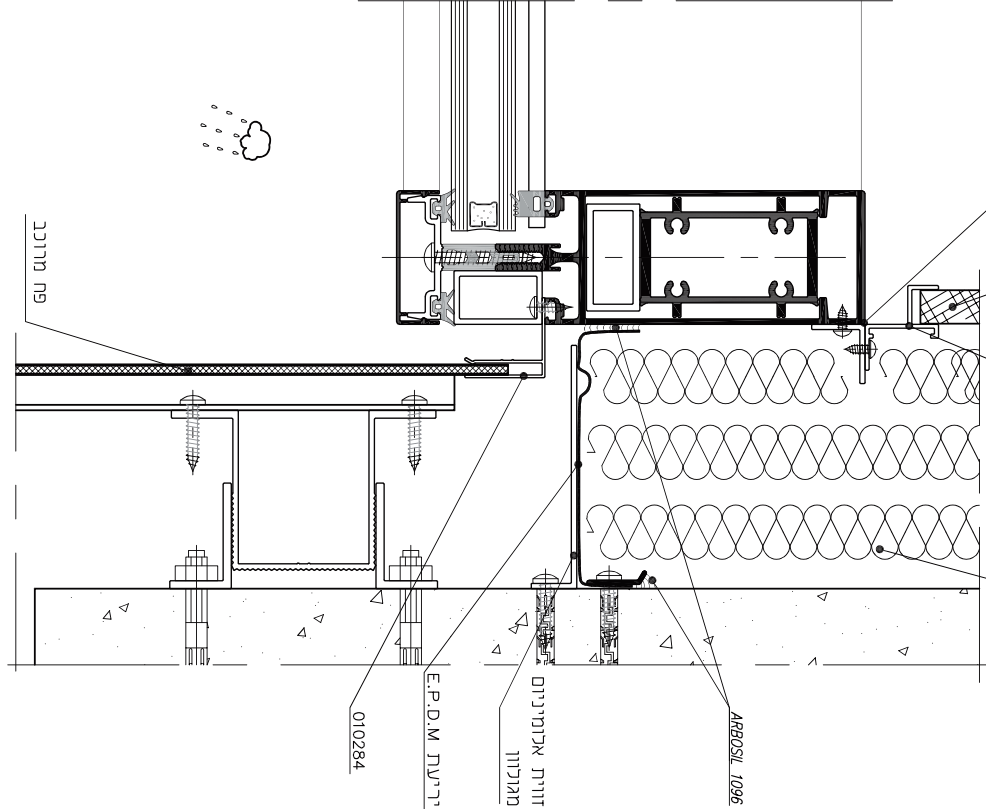
כנר, מידה 1:2

חיבור צד
חתך אופקי

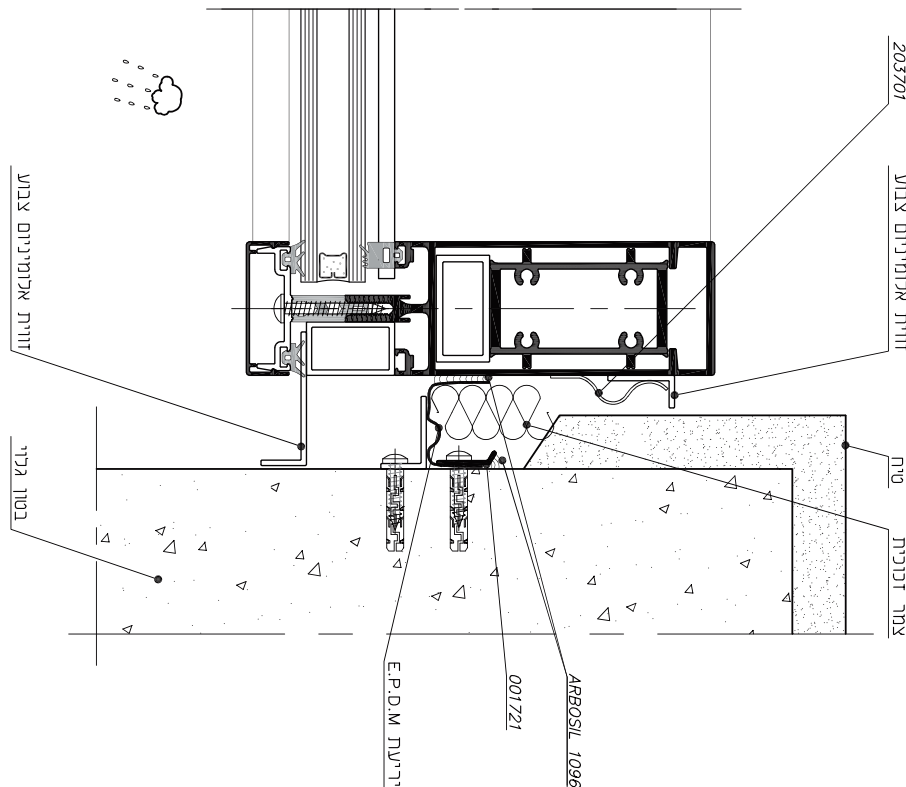


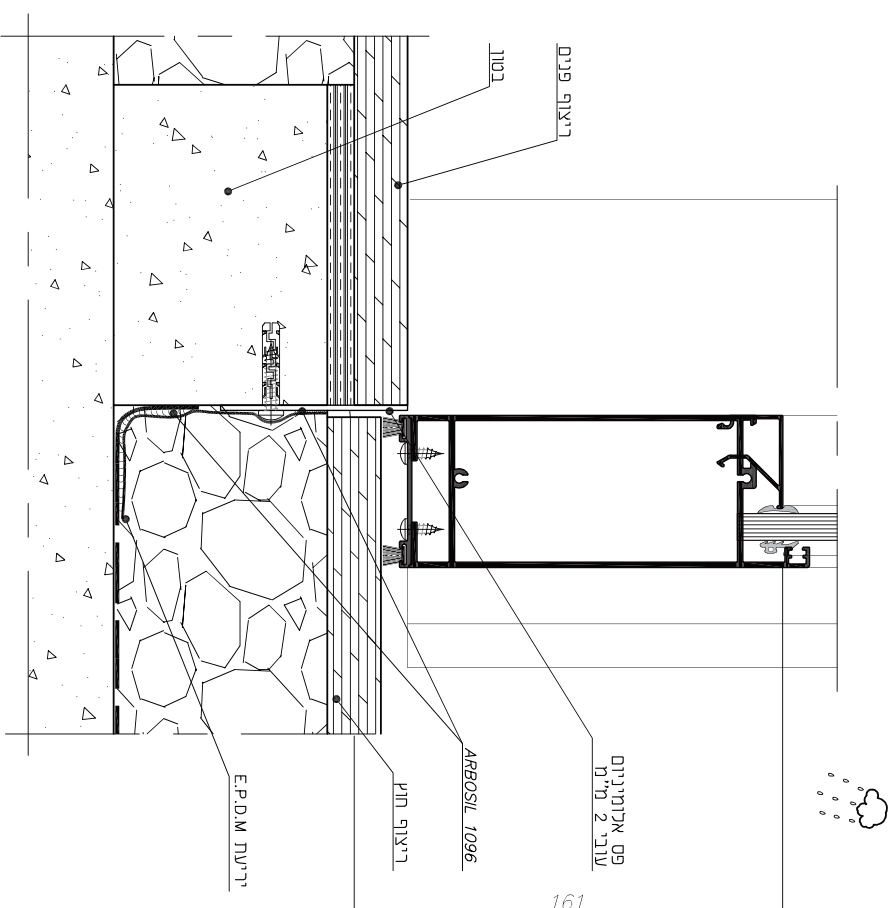
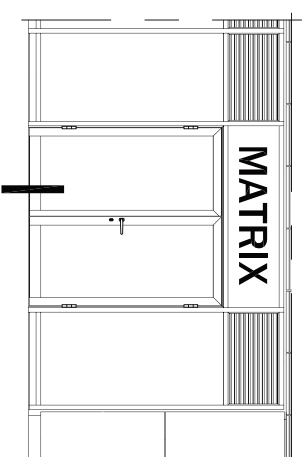
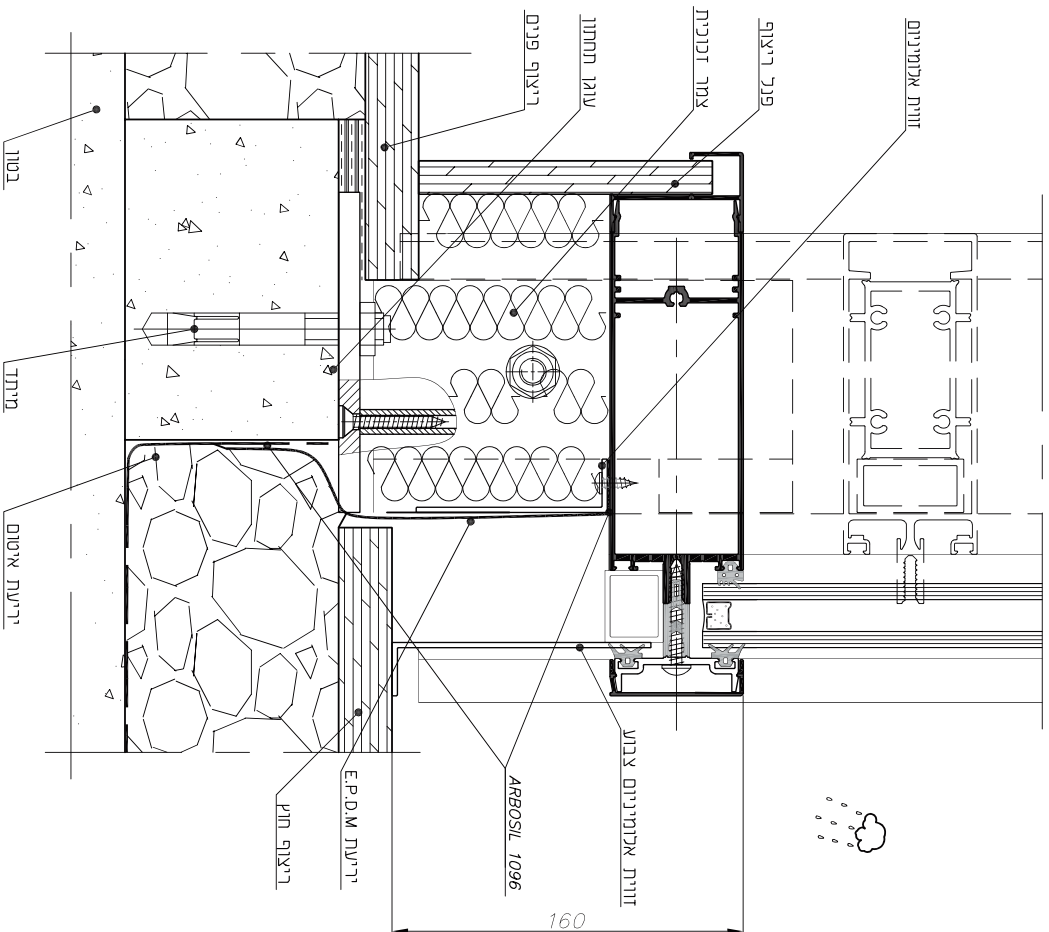
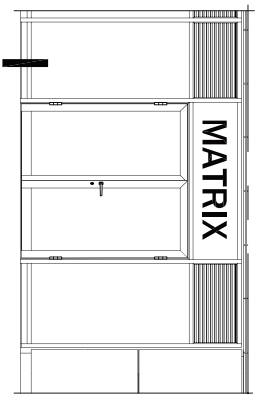


זווית ארומיניום
לוח גבס
010186
צמר ונוכית

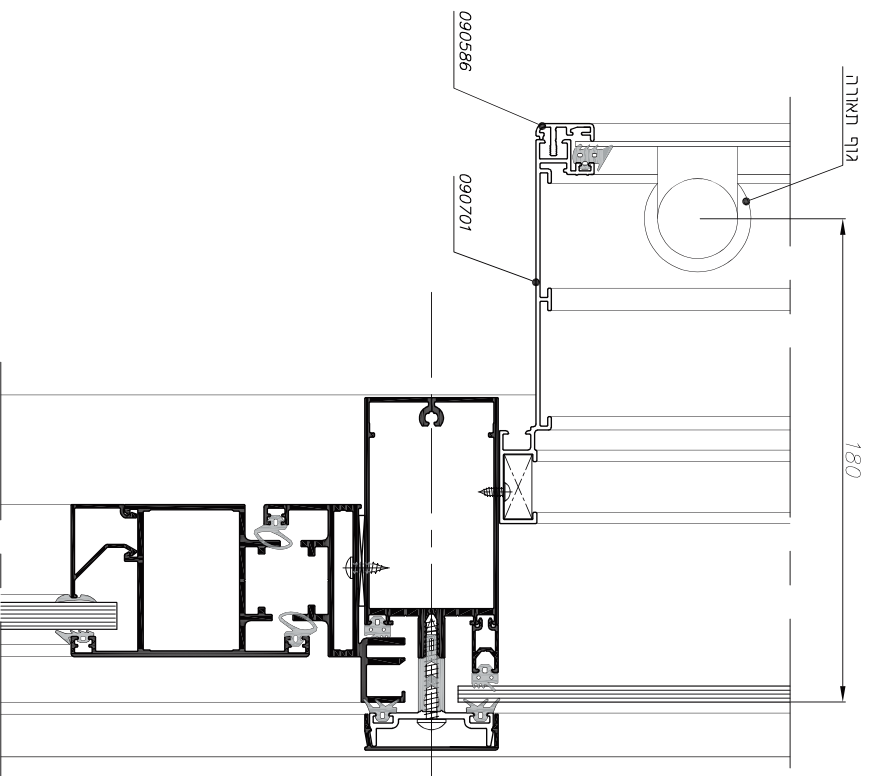
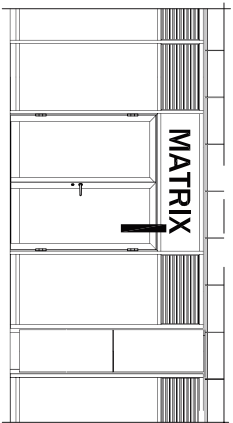


203701
זווית ארומיניום צבוע
סרח
צמר ונוכית

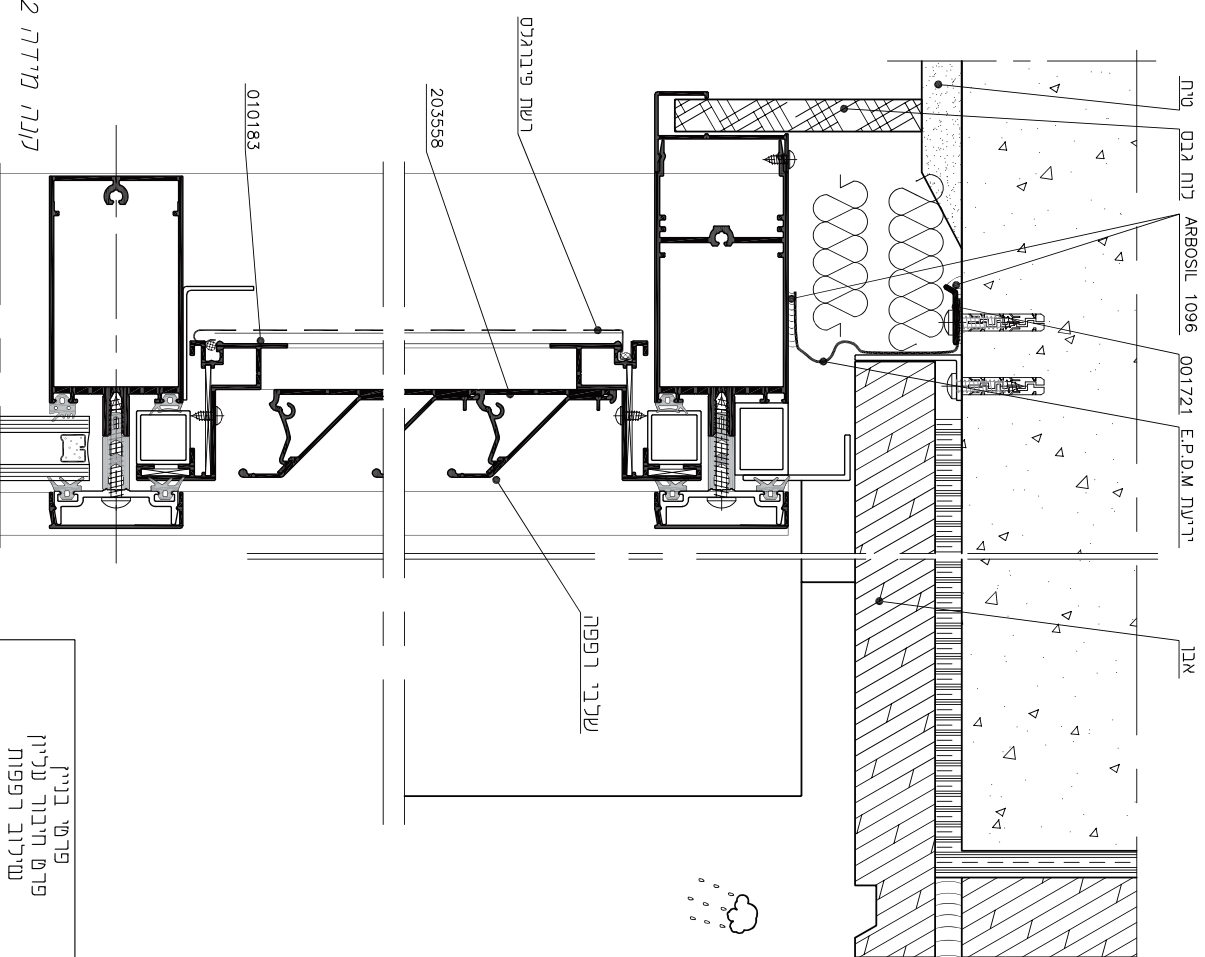
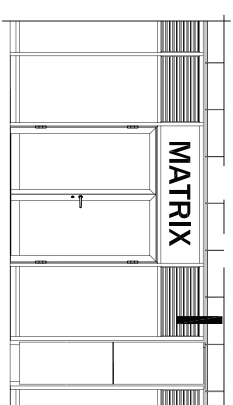




Mrg



Mrg



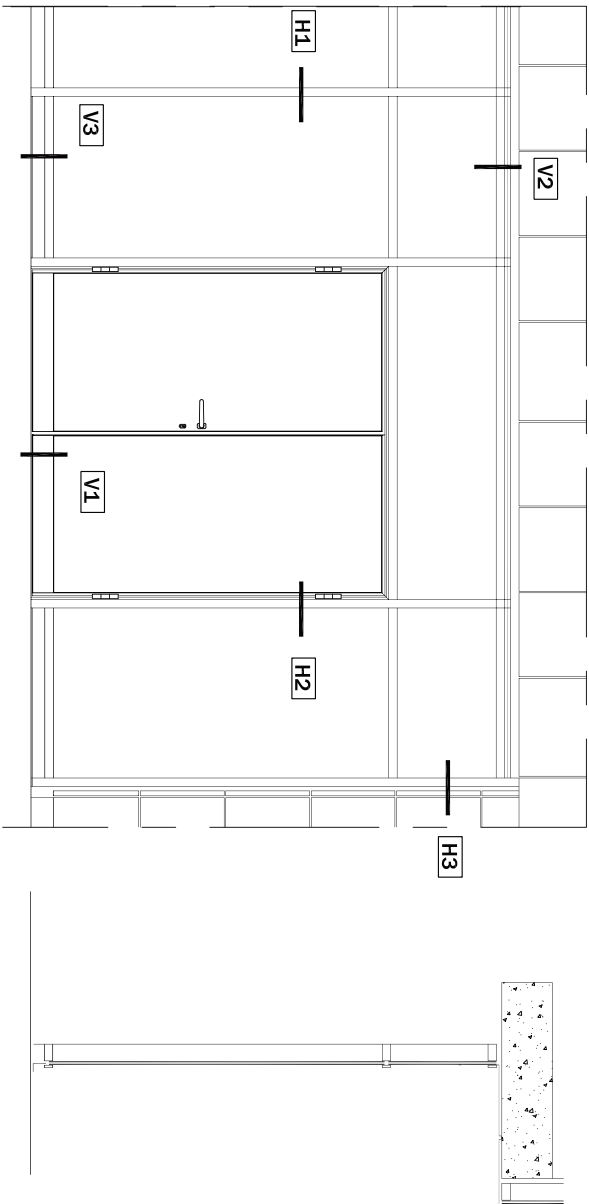
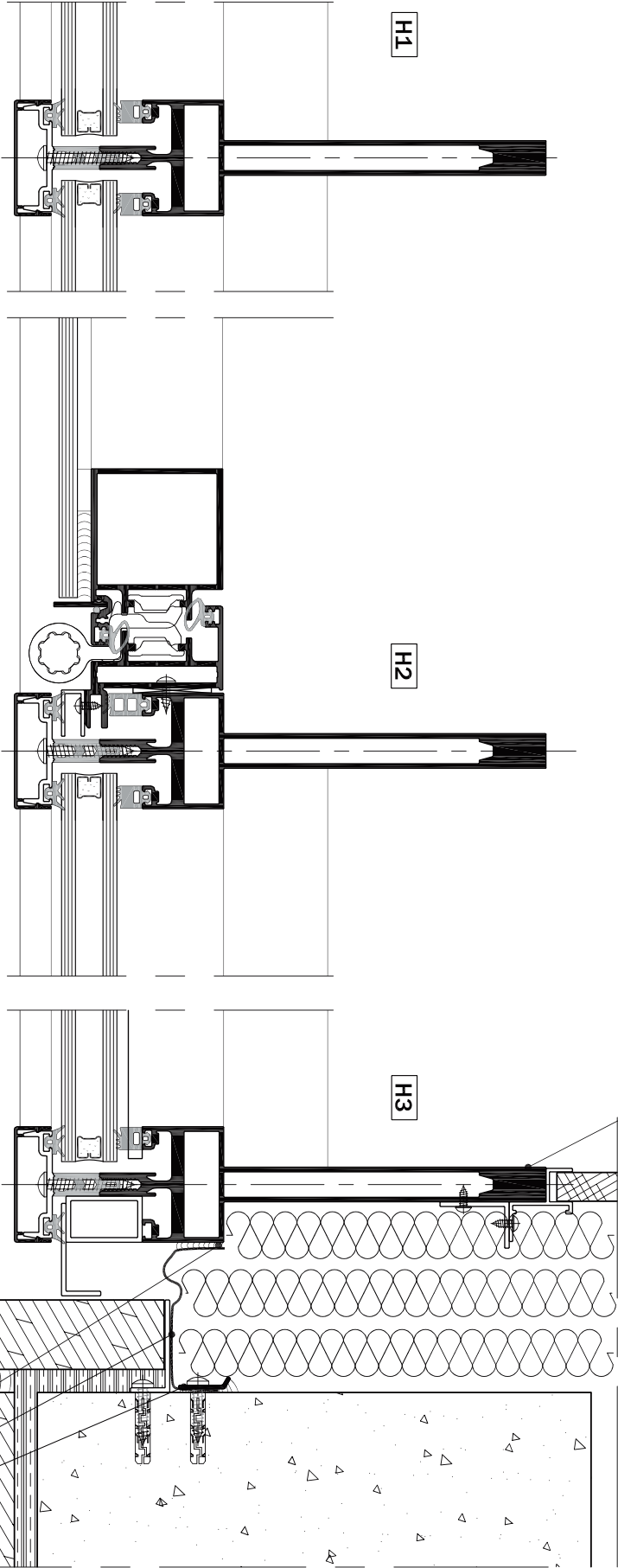
extal

01.01.2022
M050-04-080
K194M5004

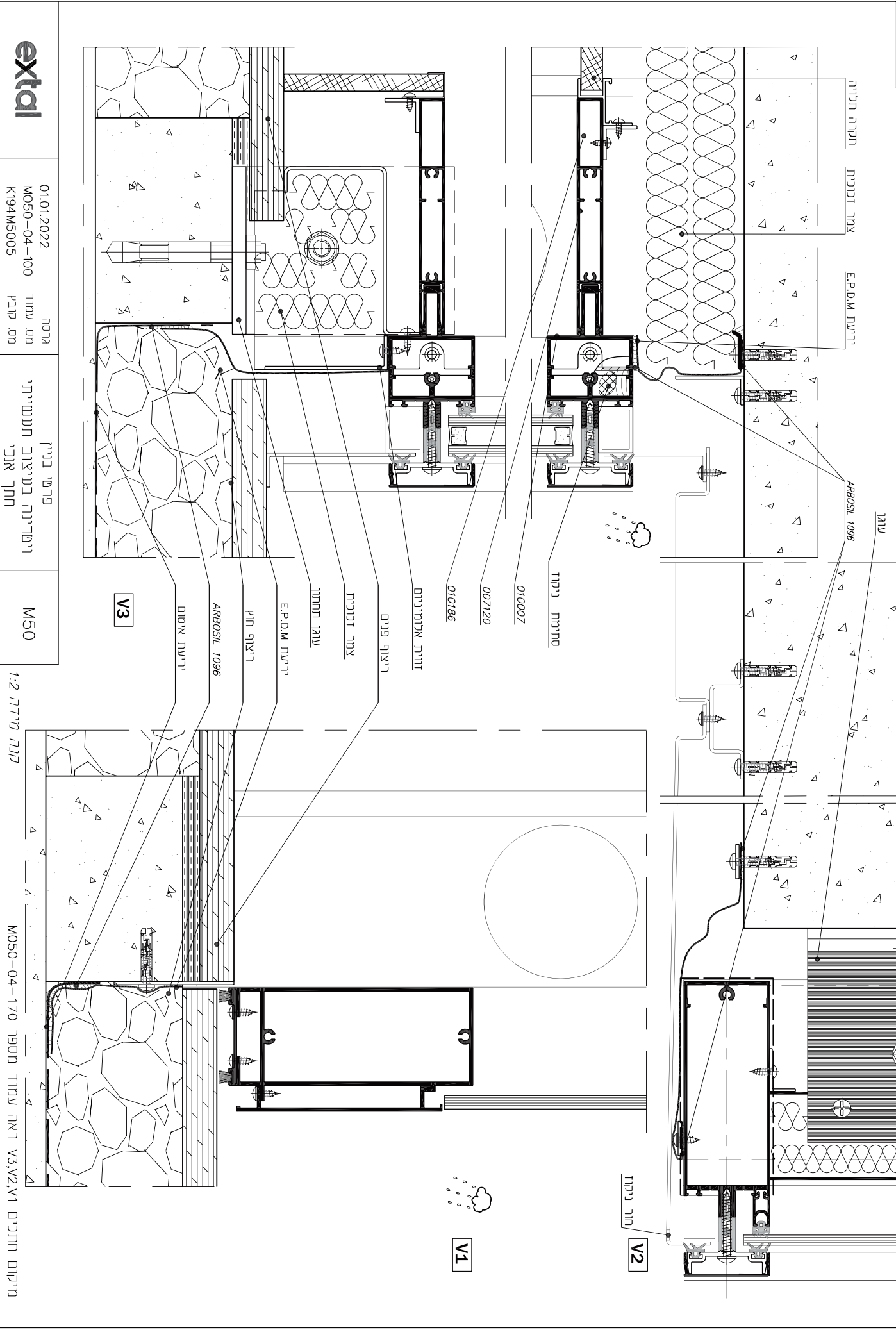
גרסה
מם עמוד
מם קובץ
מם

M50

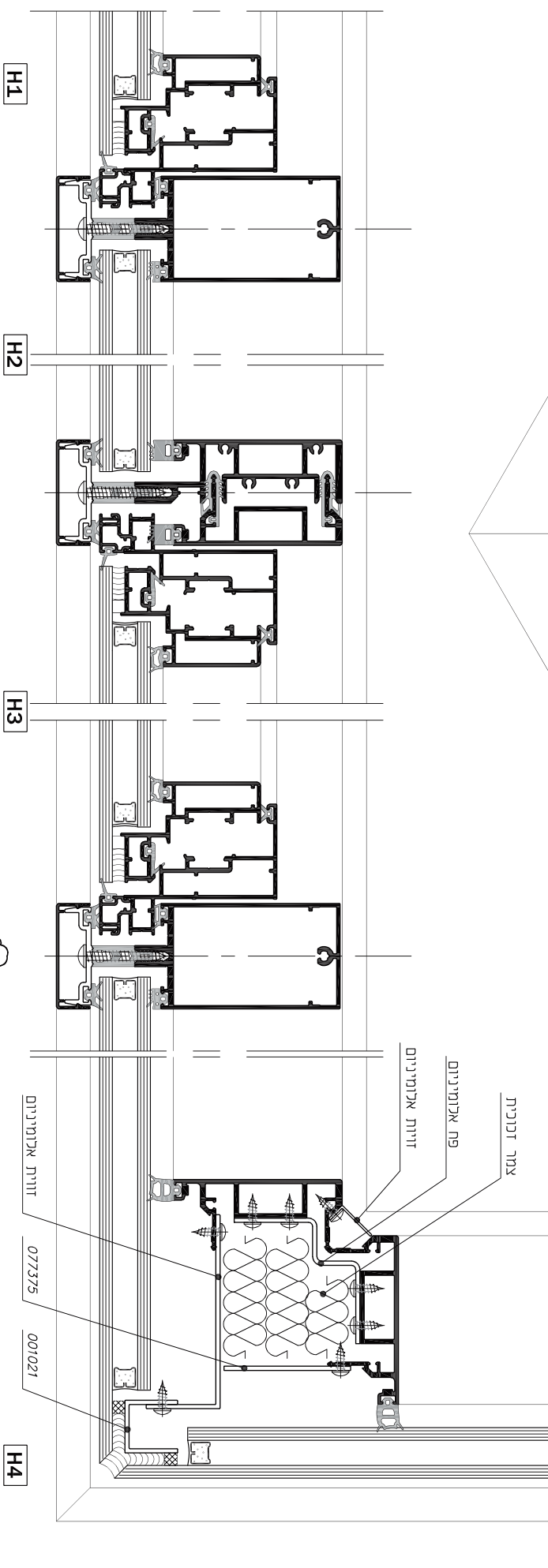
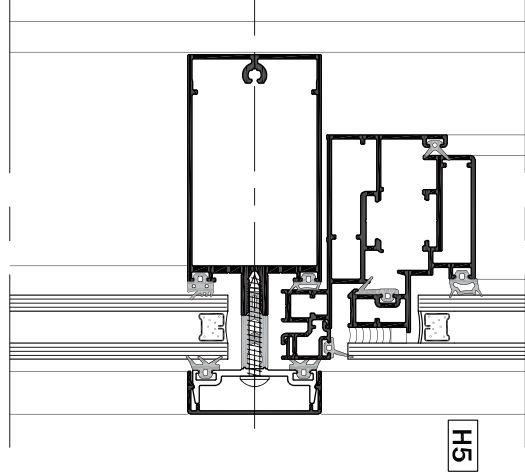
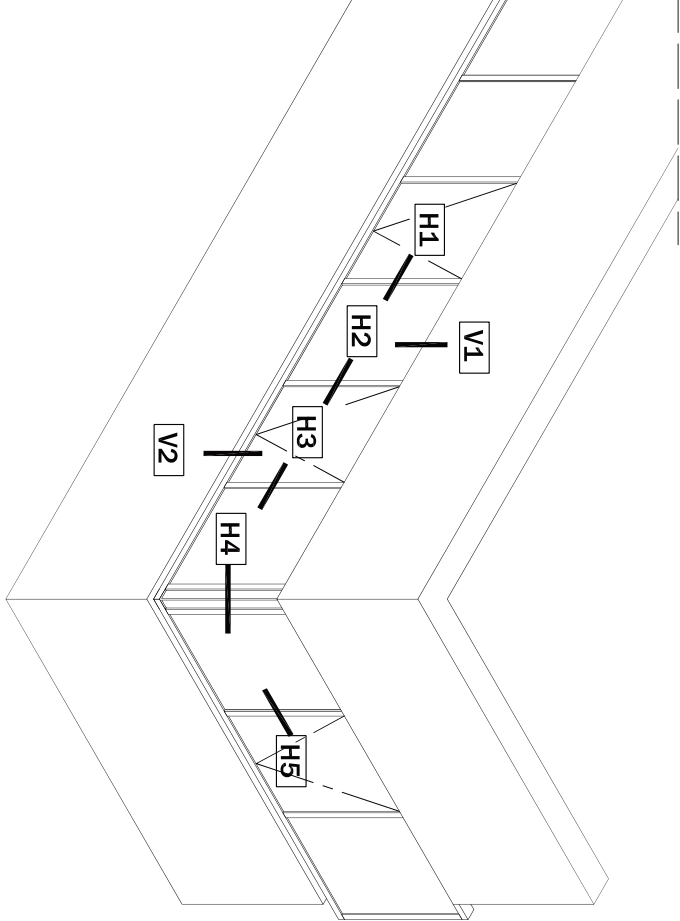
פרטי בניין
פרט חיבור עליון
שילוב רפפות
חתך אנכי



007120
E.P.D.M יריעת
ARBOFIL 1096
איטום סיליקון
אלב



Mr8



extal	01.01.2022 M050-04-110 K194M5006	גרסה מס' עמוד מס' קובץ	פרט בנין רצף חלונות חומר אופקי	M50	קנה מידה 1:2
--------------	--	------------------------------	--------------------------------------	-----	--------------

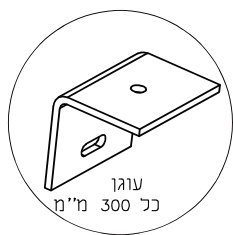
Mrg

לוח גבס פנימי

יריעה בוטילית

V1

עוגן



אדן מגבס

V2

בידוד תרמי

יריעה בוטילית

פח מורכב

קנה מידה 1:2

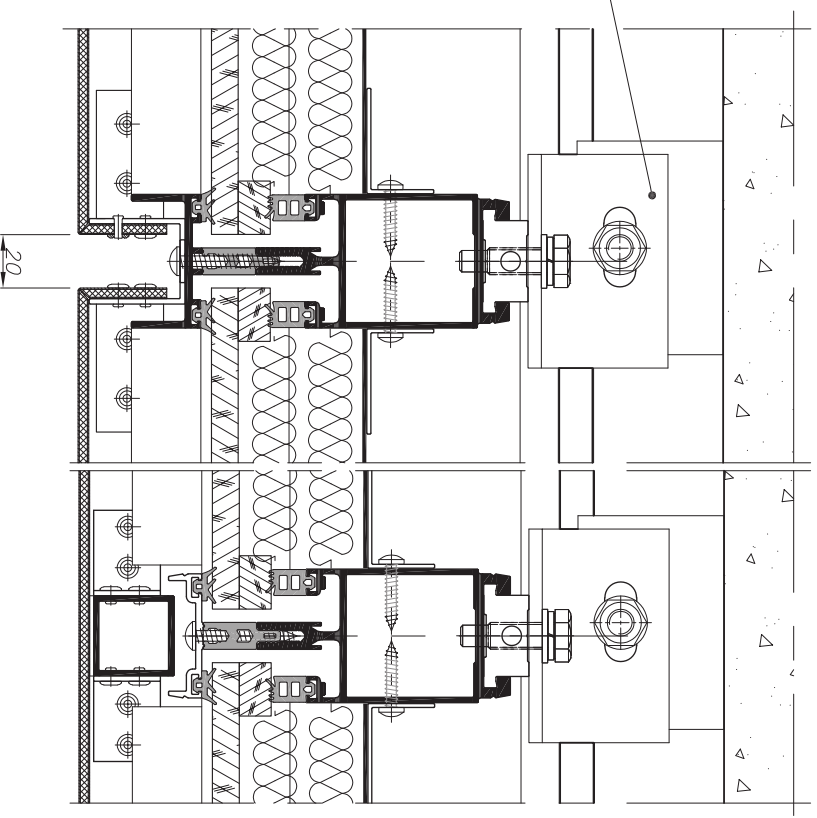
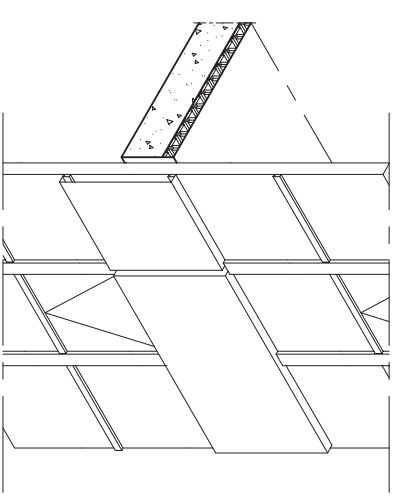
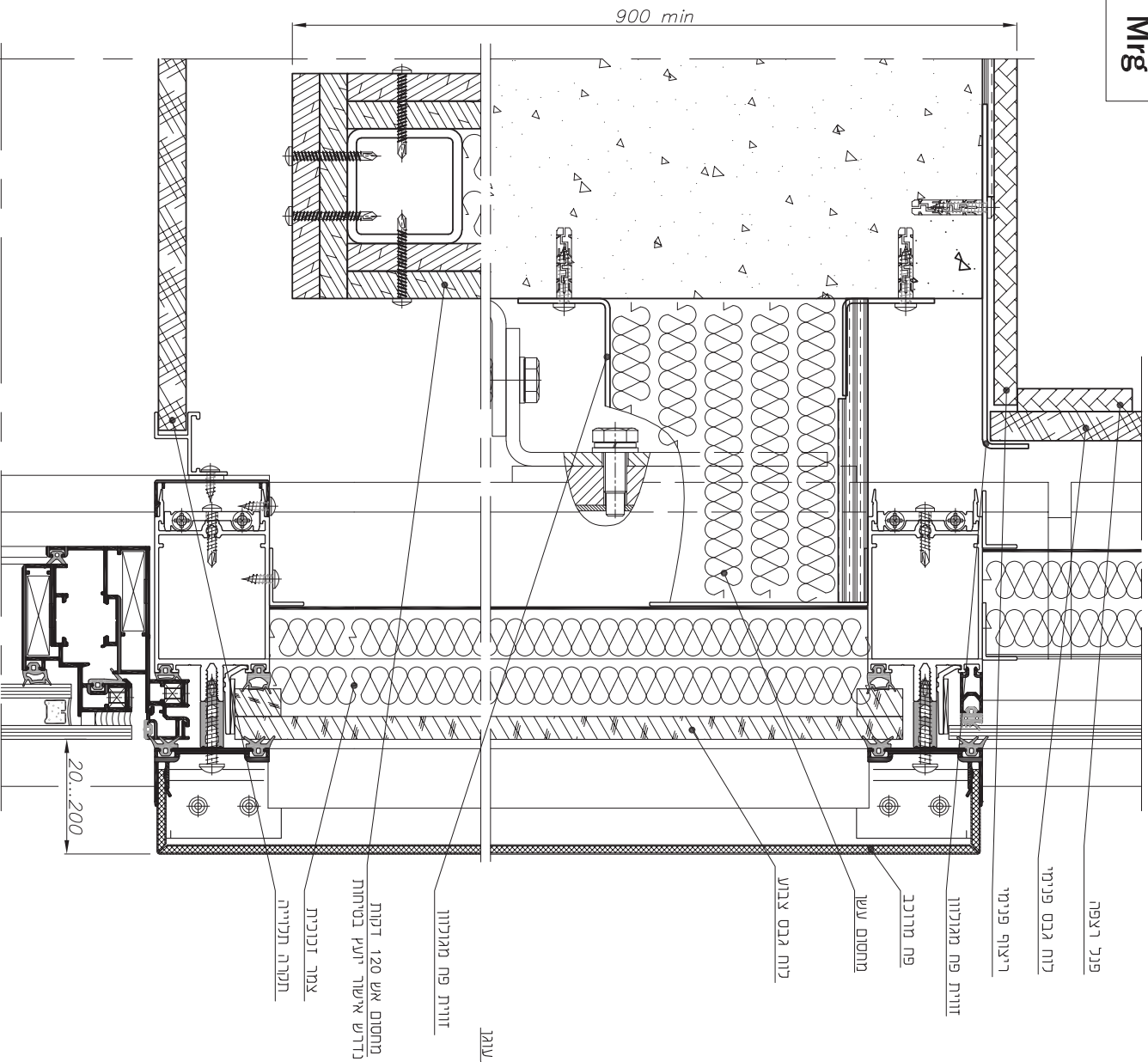
extal

גרסה
מס. עמוד
מס. קובץ
01.01.2022
M050-04-120
K194M5006

פרטי בניין
רצף חלונות
חתך אנכי

M50

Mr8



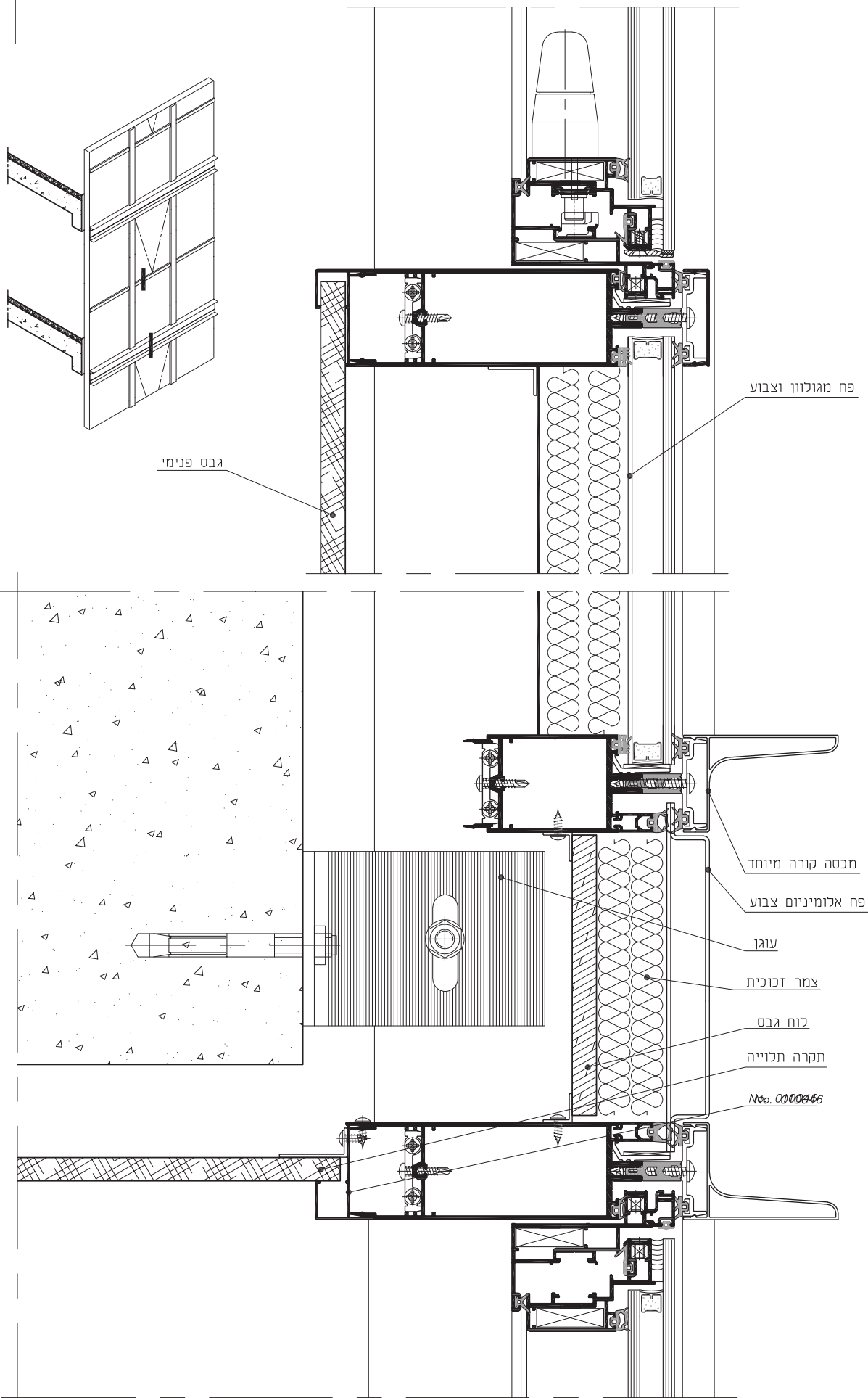
extal

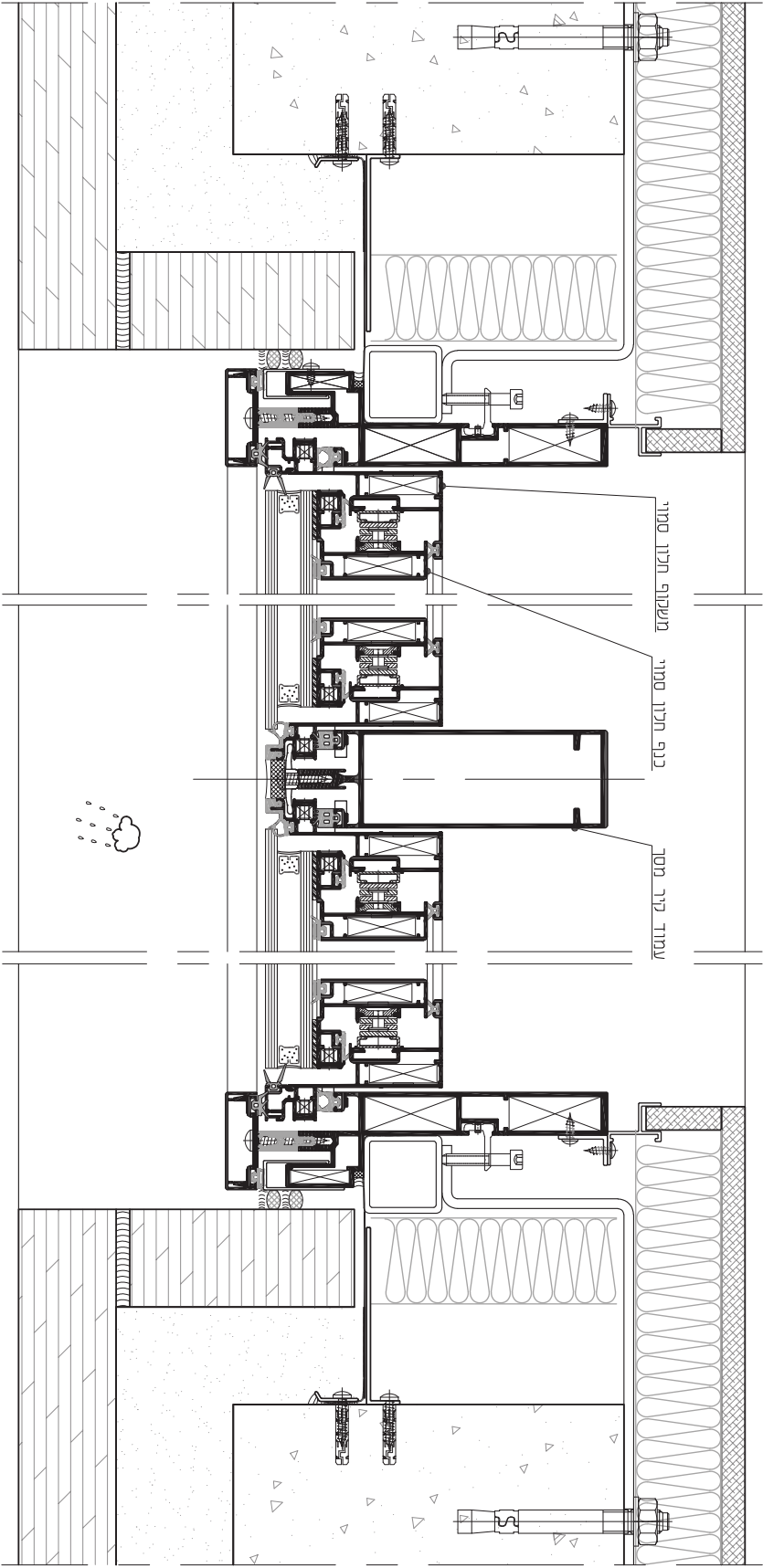
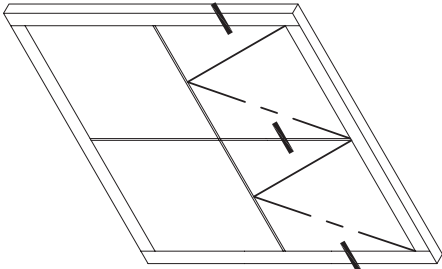
2022
MO50-04-130
K194M5007

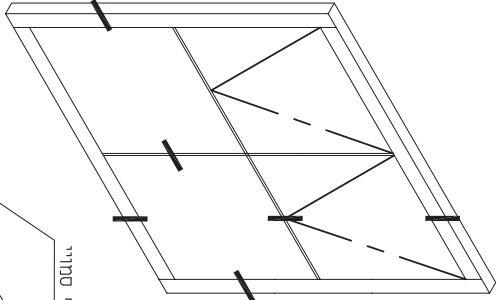
גרסה
ממ עמוד
ממ קובץ

M50

קנה מידה 1:2



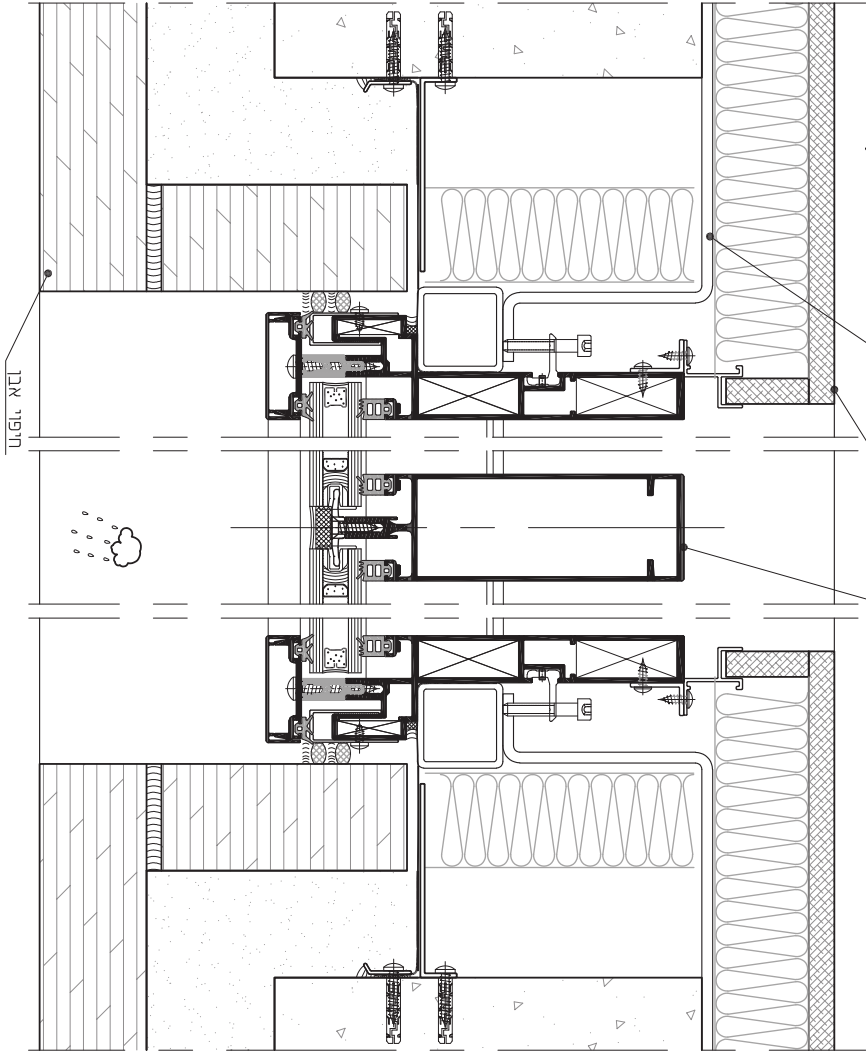




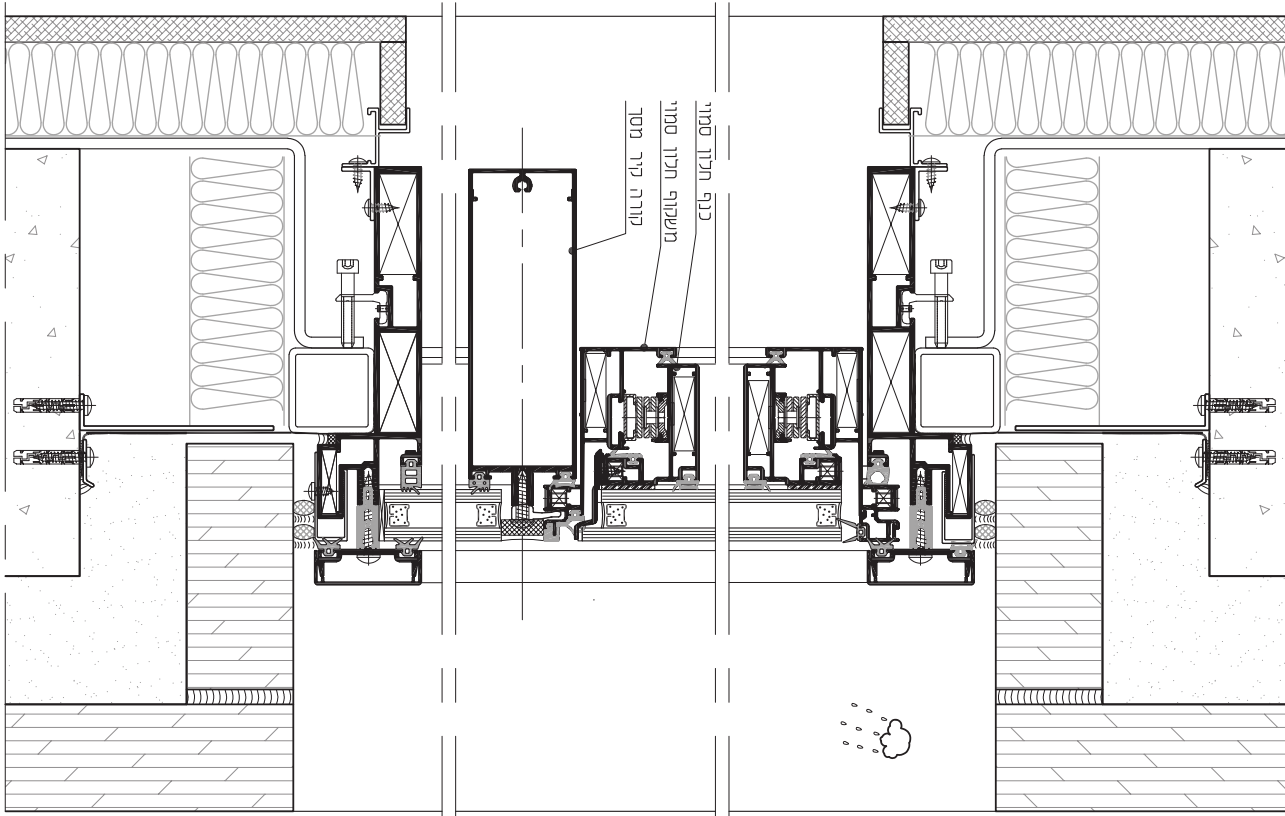
משקוף סטורי

גבס

עמוד קיר מסר



חפוי אבן

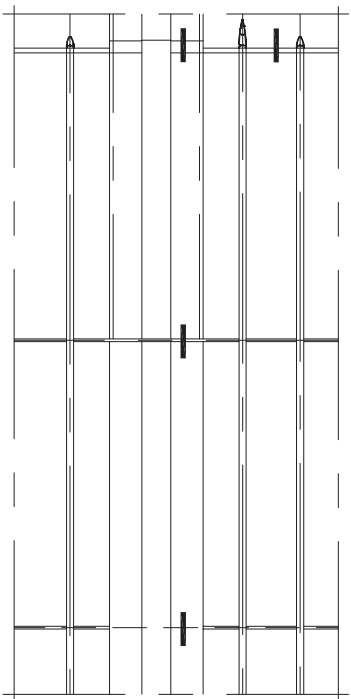


כנף תיזן סטון

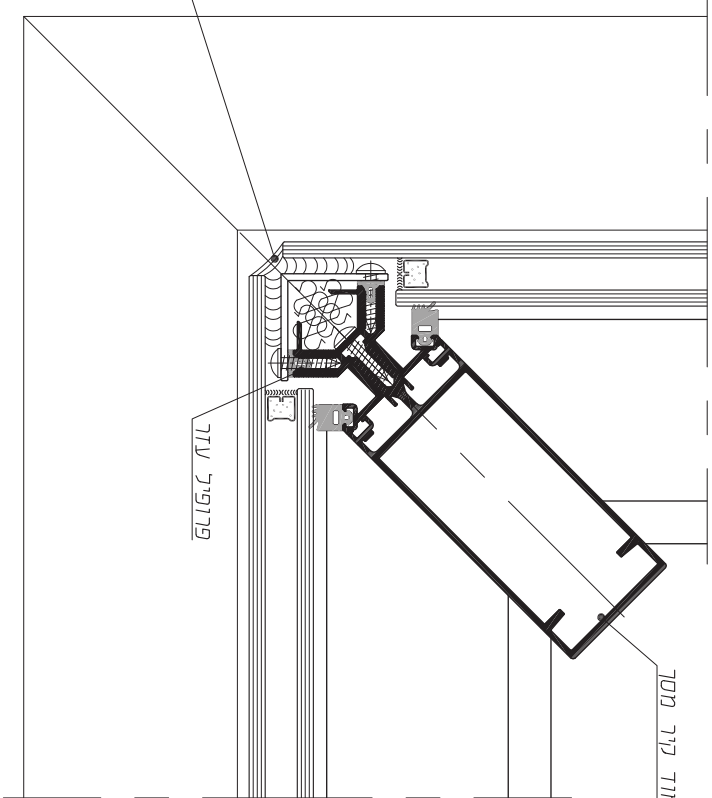
משקוף תיזן סטון

קורה קיר מסר

MATRIX 50



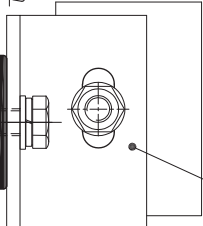
טיליקון סטרקטוראלי



עמוד קיר מסר

פרופיל עידר

עוגן קיר מסר

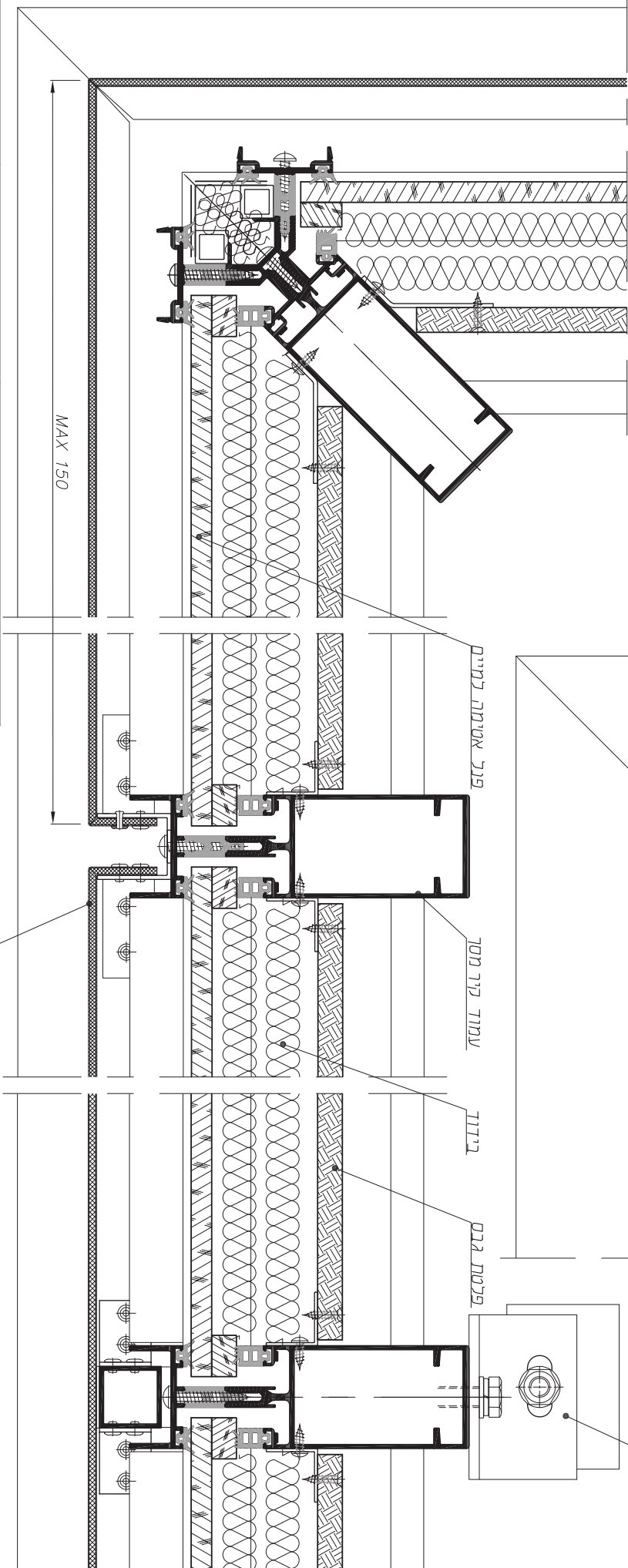


פנל איטמה למיים

עמוד קיר מסר

בידוד

פלסת גבס



MAX 150

extal	2022 M050-04-160 K194M5010	גרסה ממ עמוד קובץ	קיר מסר משולב גם חיפוי פח מרונב חומר אופקי	M50	קנה מידה 1:2
--------------	---	----------------------------------	---	------------	---------------------

קופסת פח מרונב

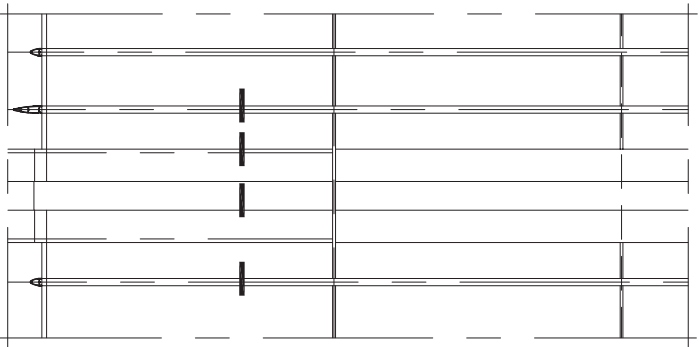
MATRIX 50

מכסה מעוצב



חומר זכוכית

גבס



בידוד

מכסה פנימי

קופסת פח מרוכב

זכוכית בידודית

מכסה מעוצב

extal

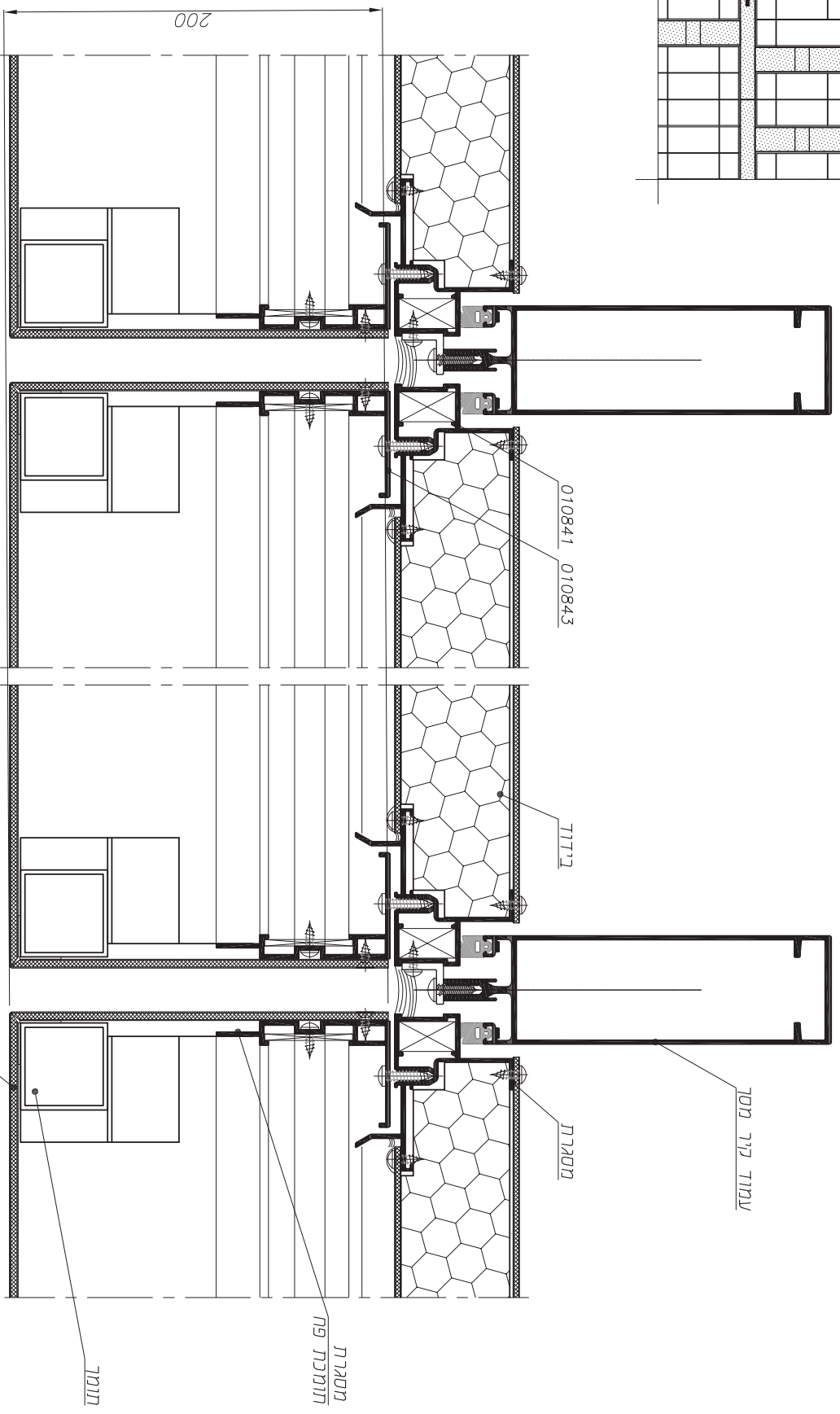
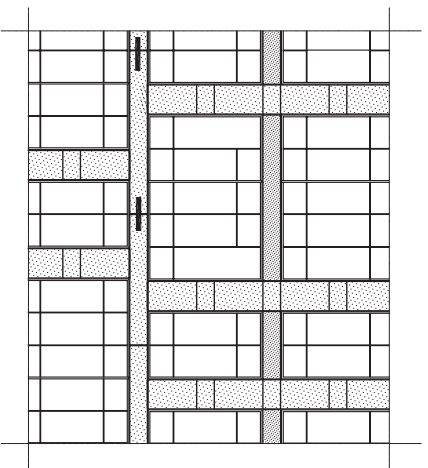
2022
M050-04-170
K194M5010

גרסה
מס. עמוד
מס. קובץ

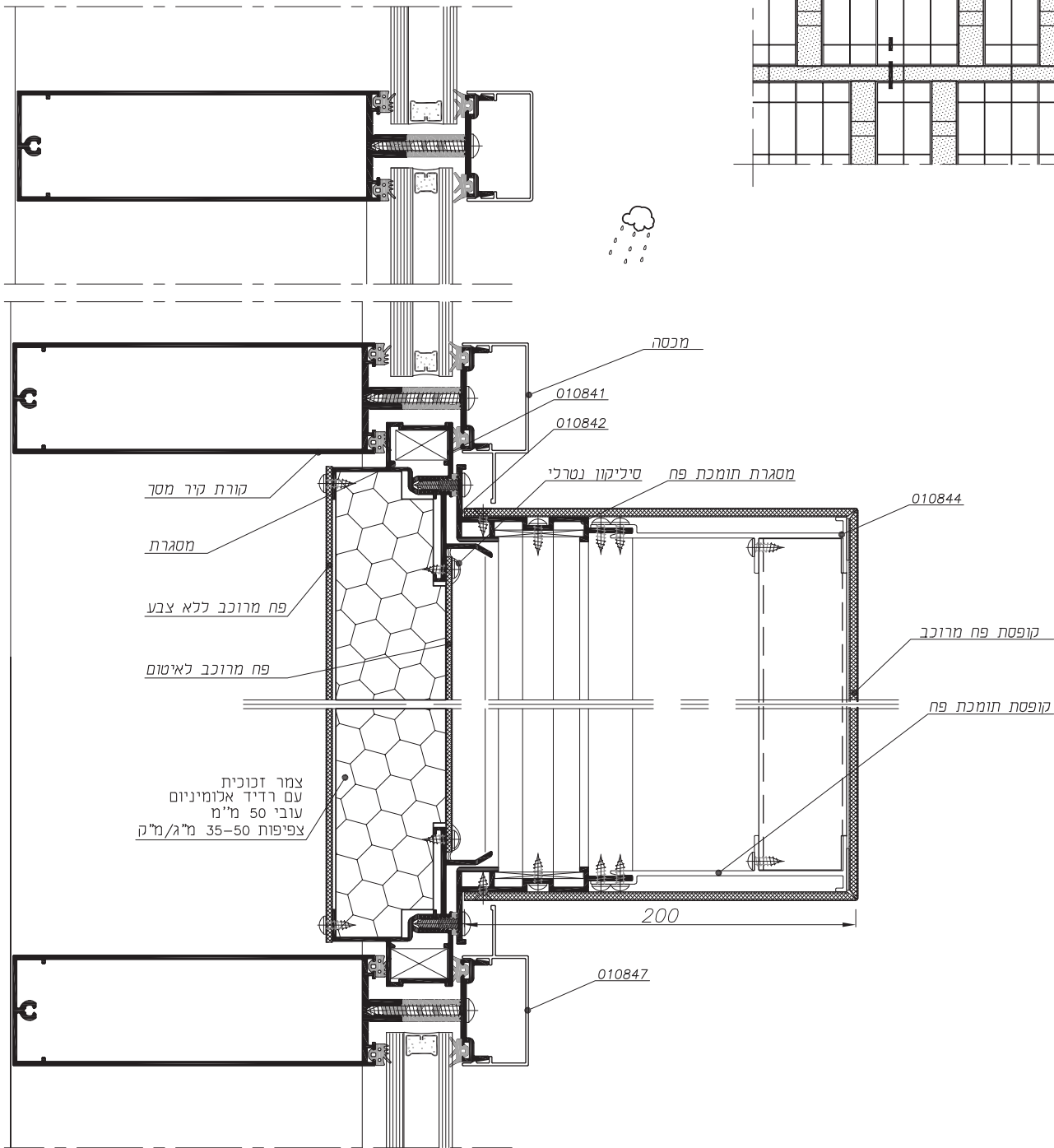
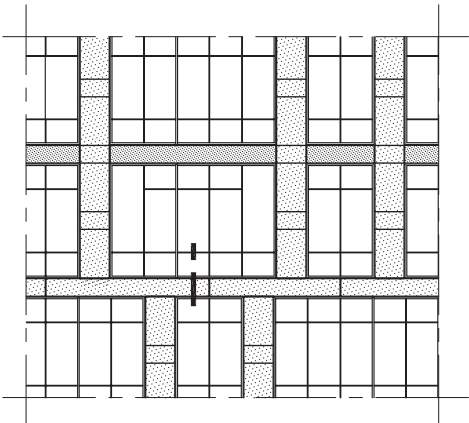
קיר מסך משולב
עם חיפוי פח מרוכב
חתך אנכי

M50

קנה מידה 1:2



MATRIX 50



extal

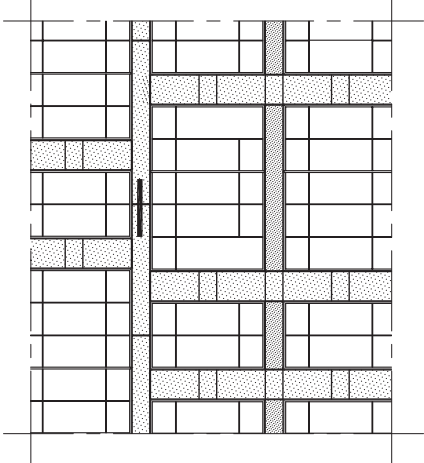
גרסה
מס. עמוד
מס. קובץ
2022
M050-04-190
K194M5012

קיר מסך המעוילב
עם קופסאות פח בעומק 200מ"מ
חתך אנכי

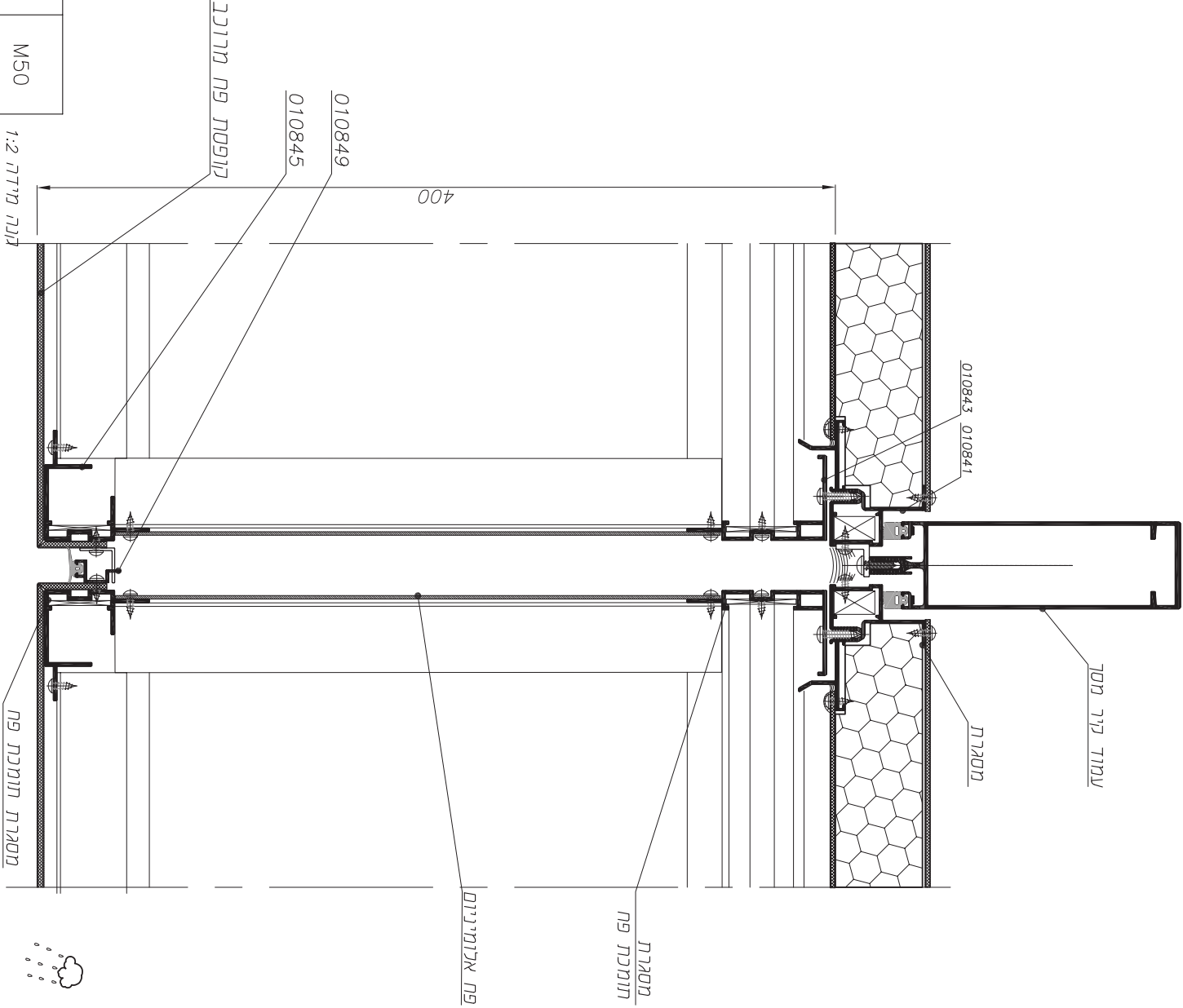
M50

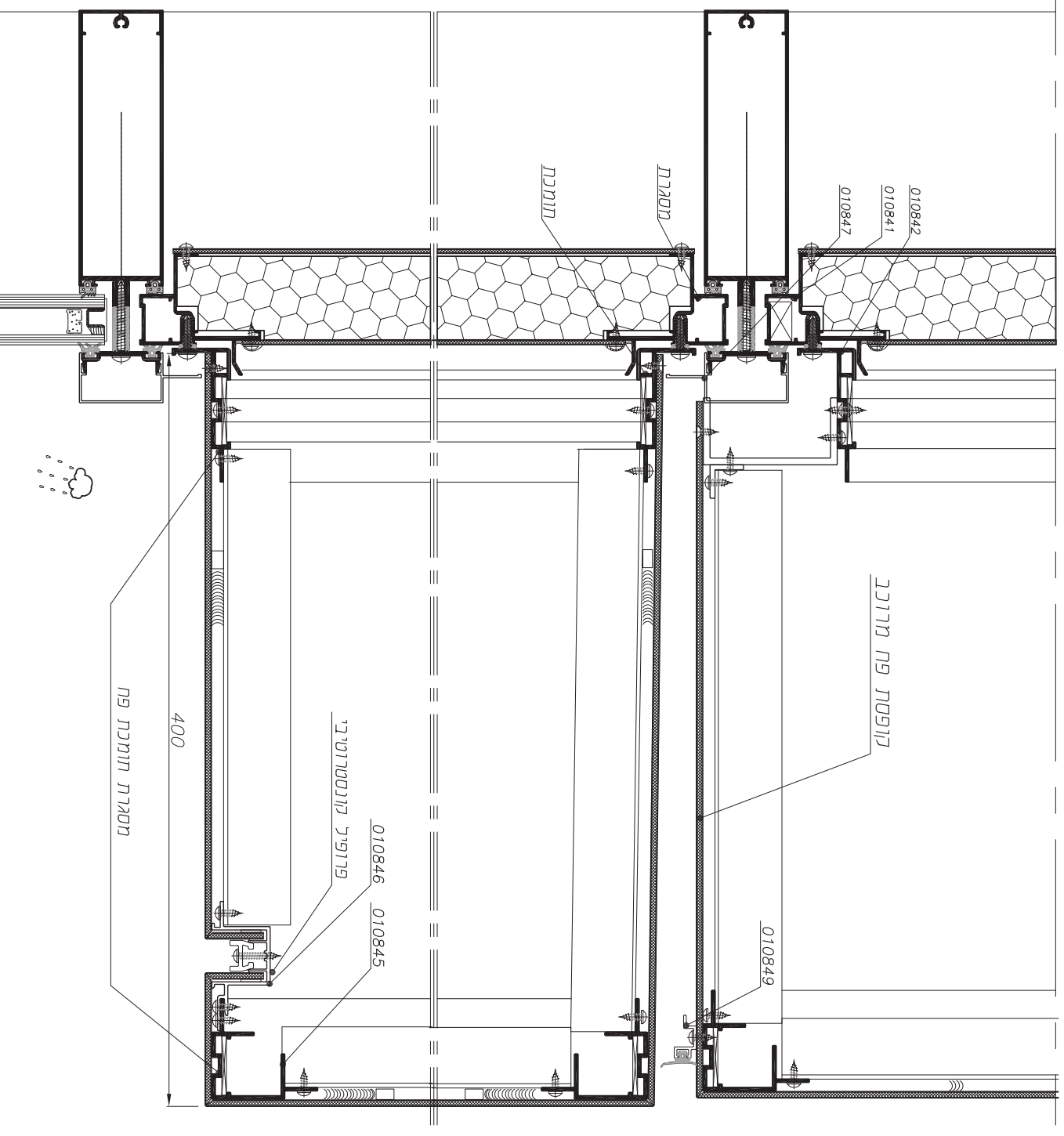
קנה מידה 1:2

MATRIX 50



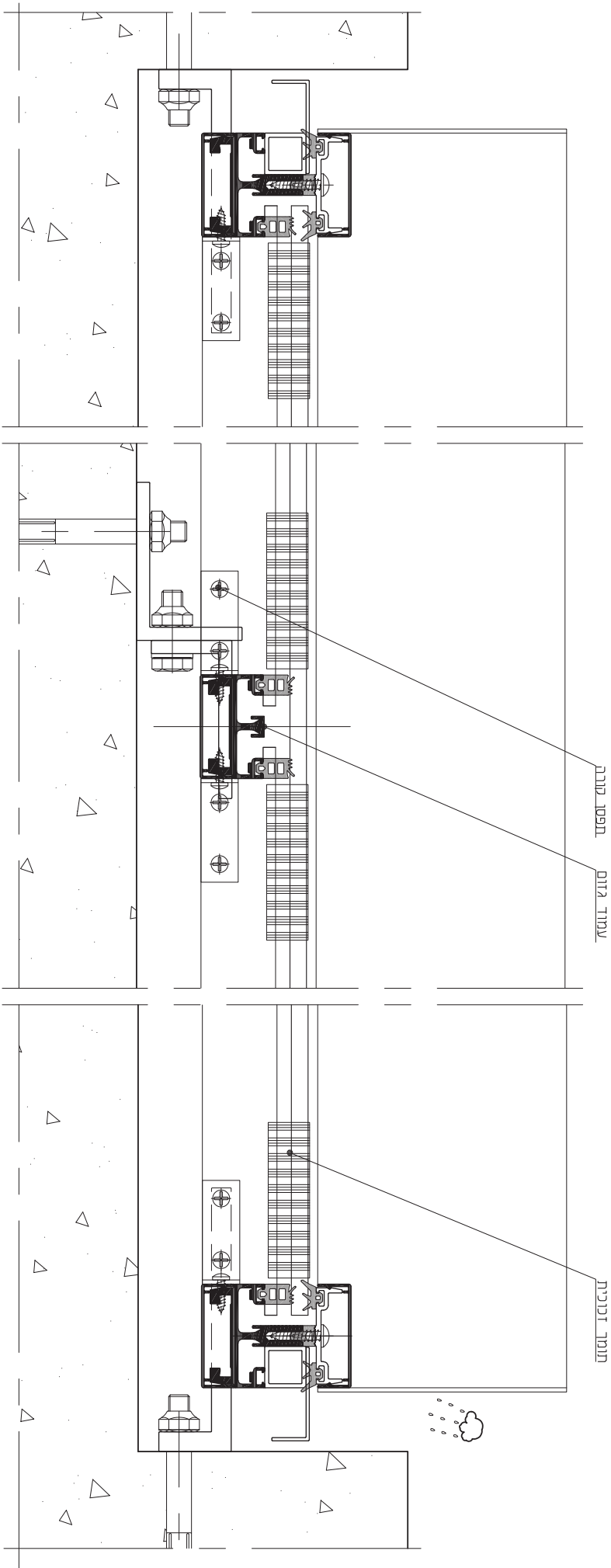
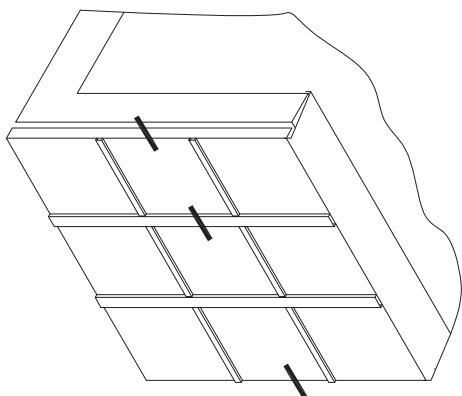
2022 MO50-04-200 K194M5011	גרסה חם עמוד חם קובץ חם	קיר מסך המעורב עם קופסאות פח בנוסף 400 מ"מ חוף אופקי	M50
----------------------------------	----------------------------------	--	-----





M50

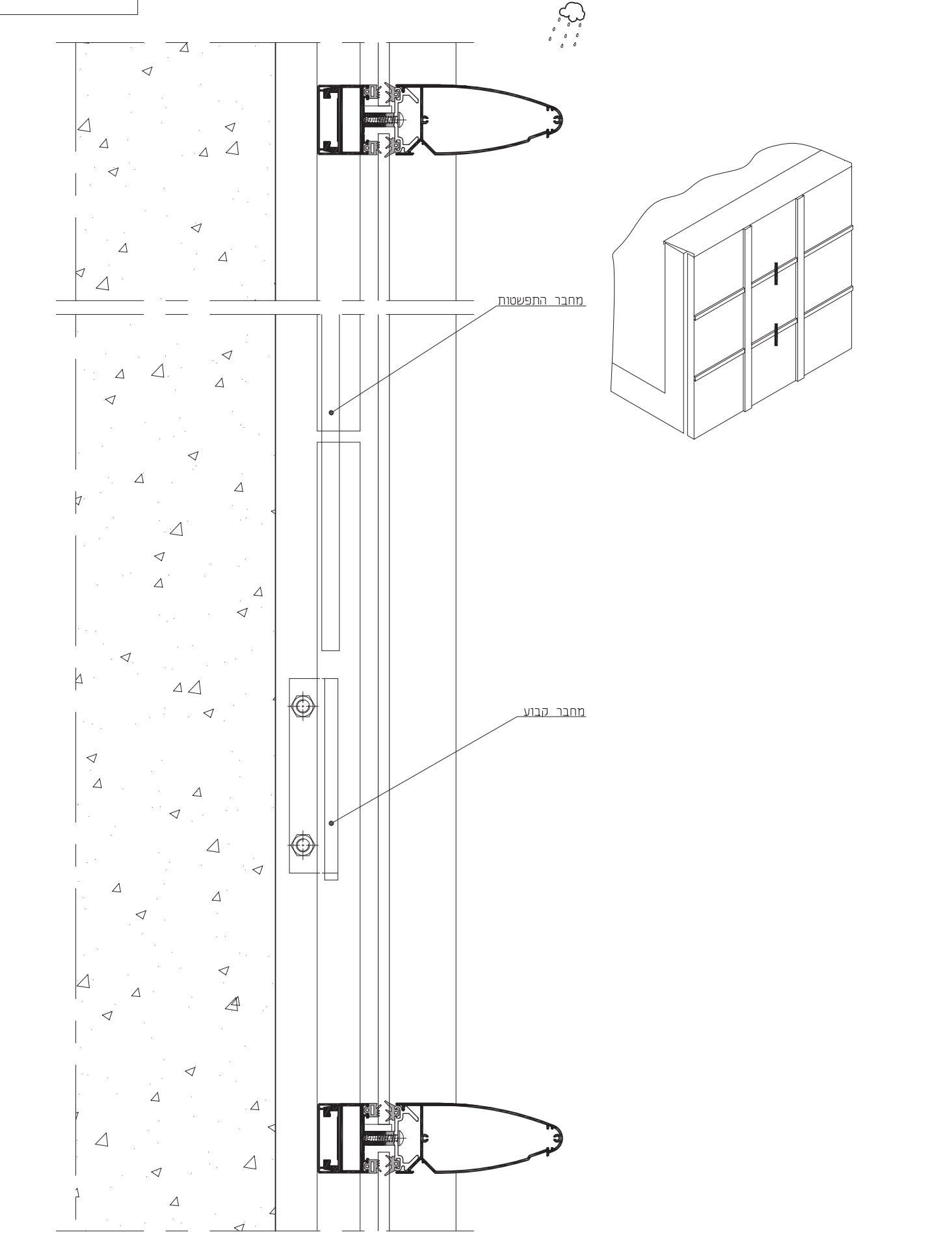
MATRIX 50



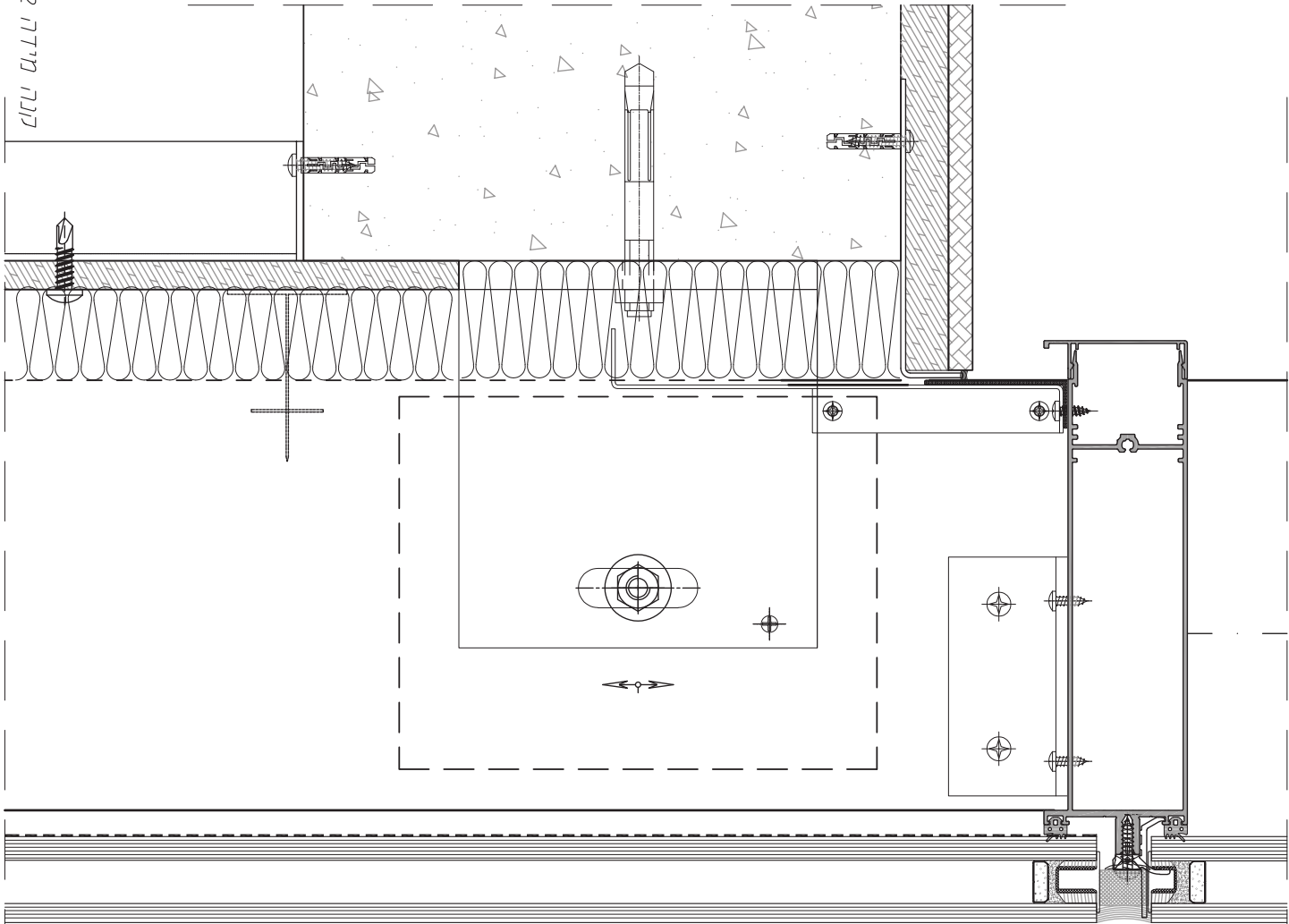
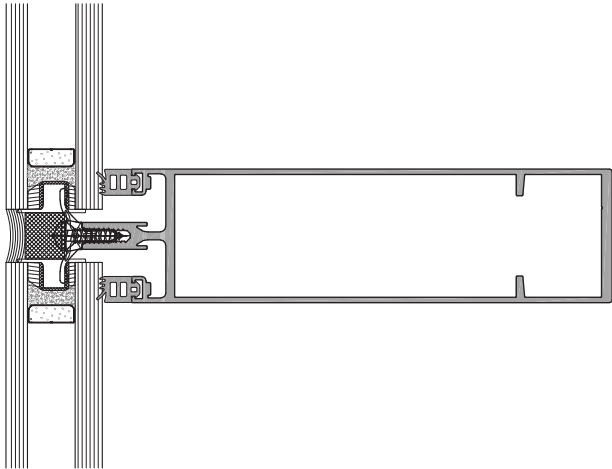
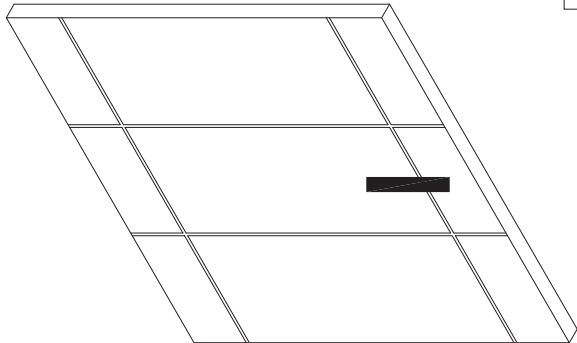
	2022 M050-04-220 K194M5012	גרסה ממ עמוד קובץ מס	M50
--	----------------------------------	-------------------------------	-----

היפוי קיר מסך
נל קיר בסון
חוקר אופקי
קנה, קידה 1:2

MATRIX 50



MATRIX 50



קנה מידה 1:2

M50

קיר מסך-התפשטות מוגדלת

פרט ברז

ממ עמוד 240

ממ קובץ

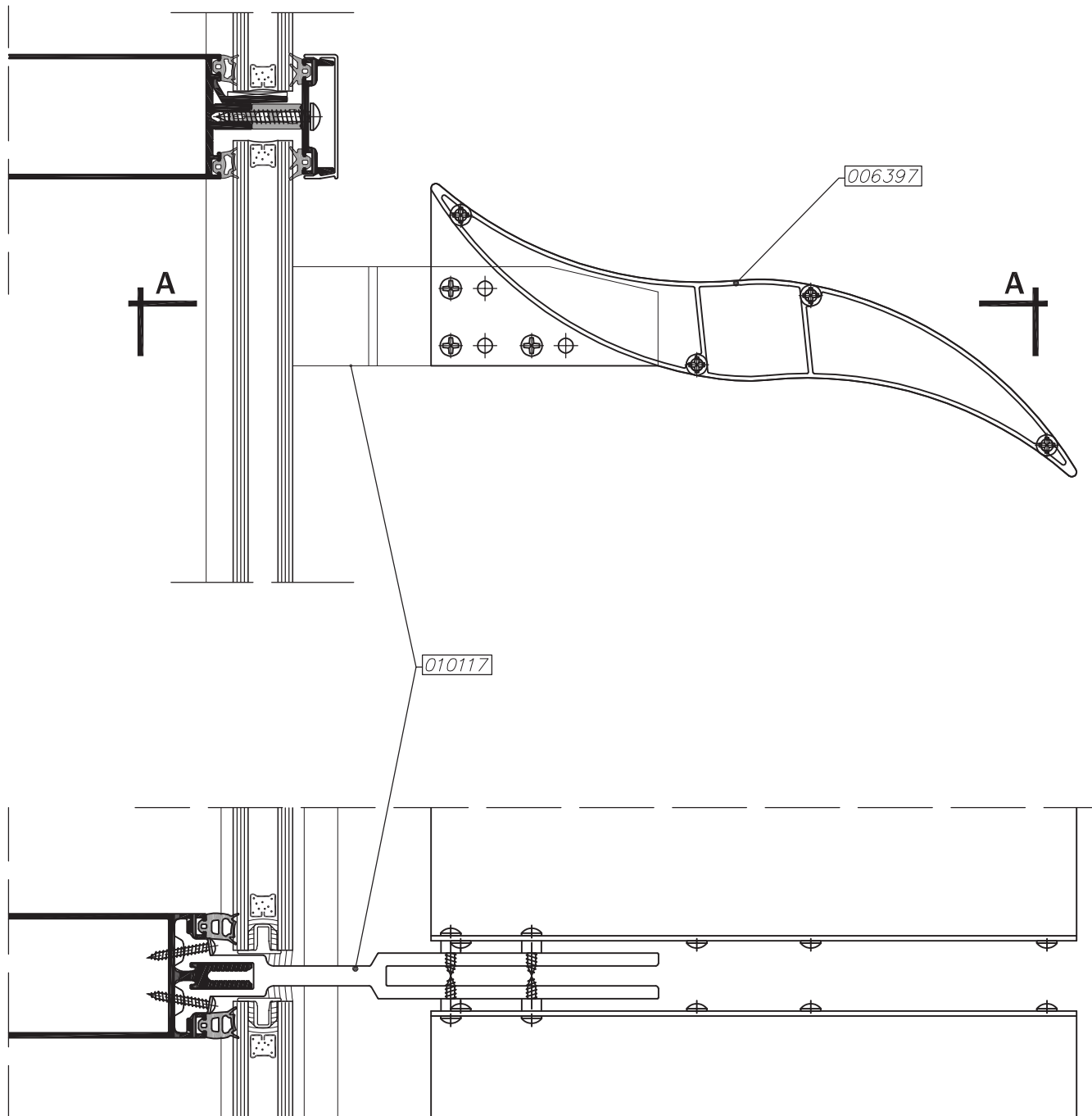
2022

M050-04-240

K194M5013

extal

MATRIX 50



Section A-A

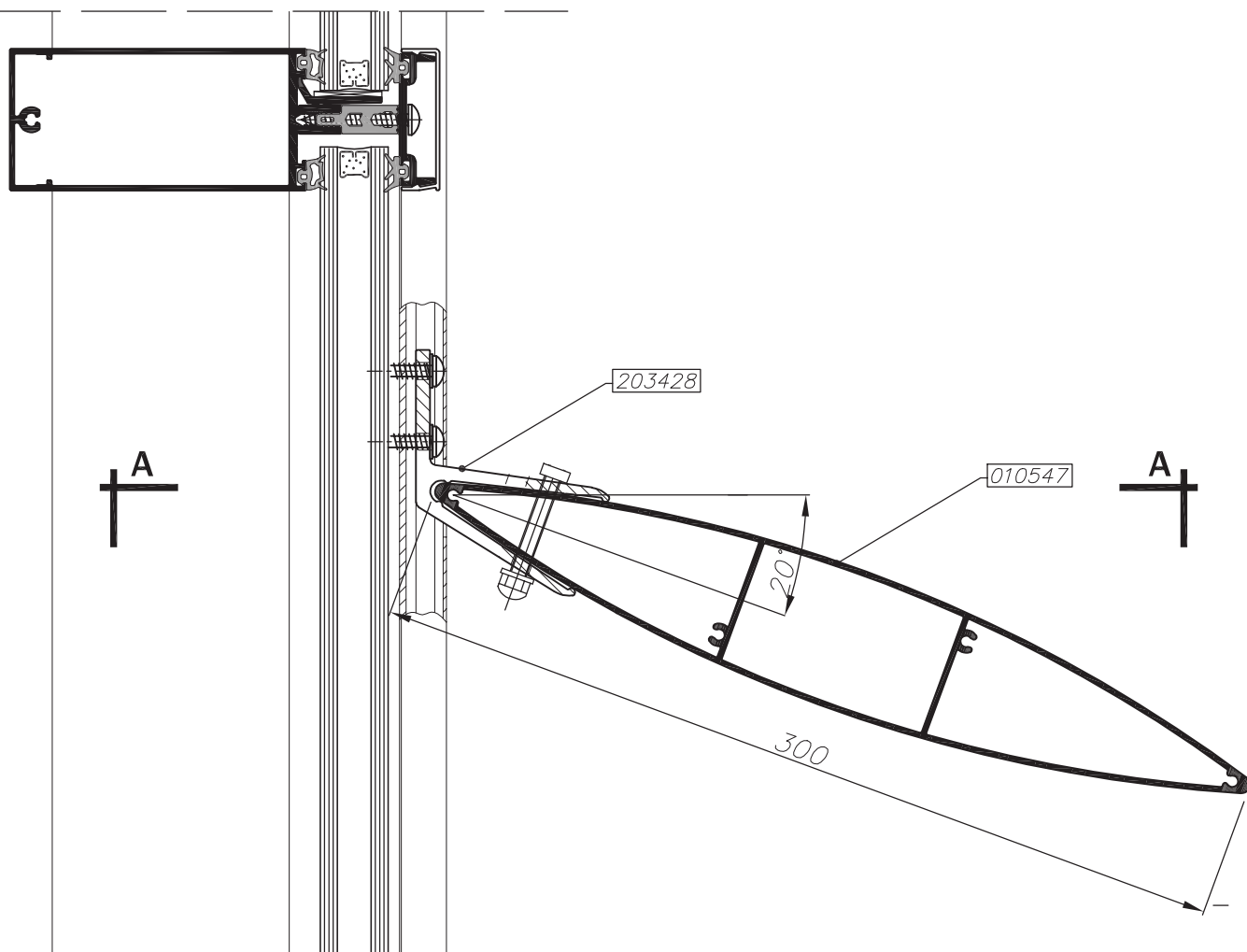
extal

גרסה
מס. עמוד
מס. קובץ
2022
M050-02-250
172014

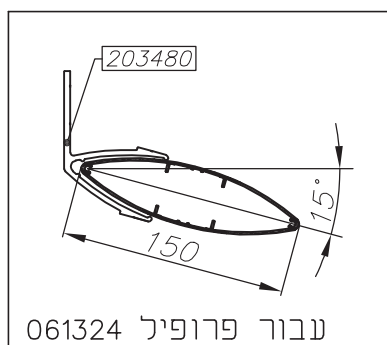
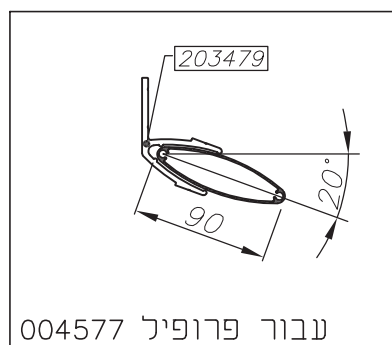
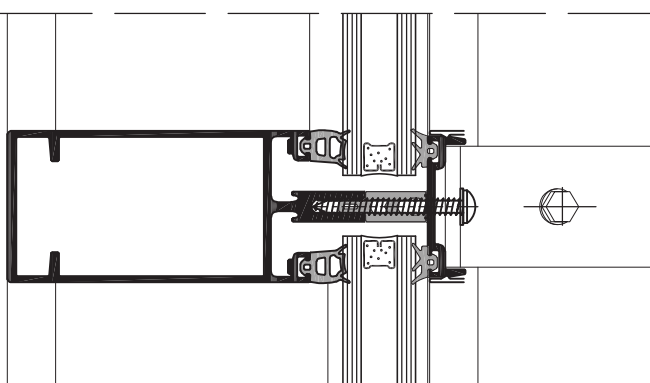
קיר מסך
מערכת הצללה
אופציה 1

M50

MATRIX 50



Section A-A

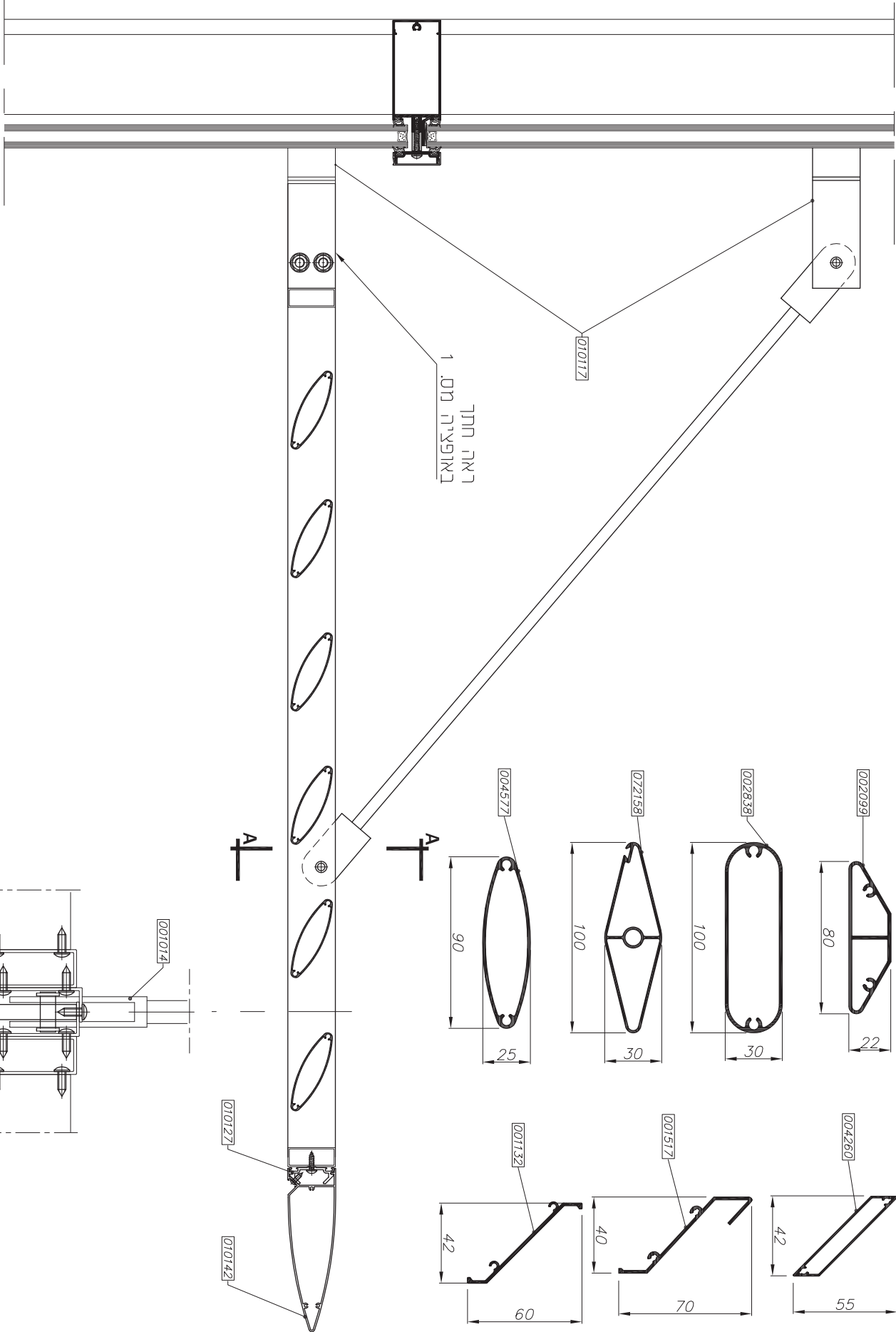


extal

גרסה
01.01.2022
מס. עמוד
M050-02-260
מס. קובץ
172014

קיר מסך
מערכת הצללה
אופציה 2

M50



extal

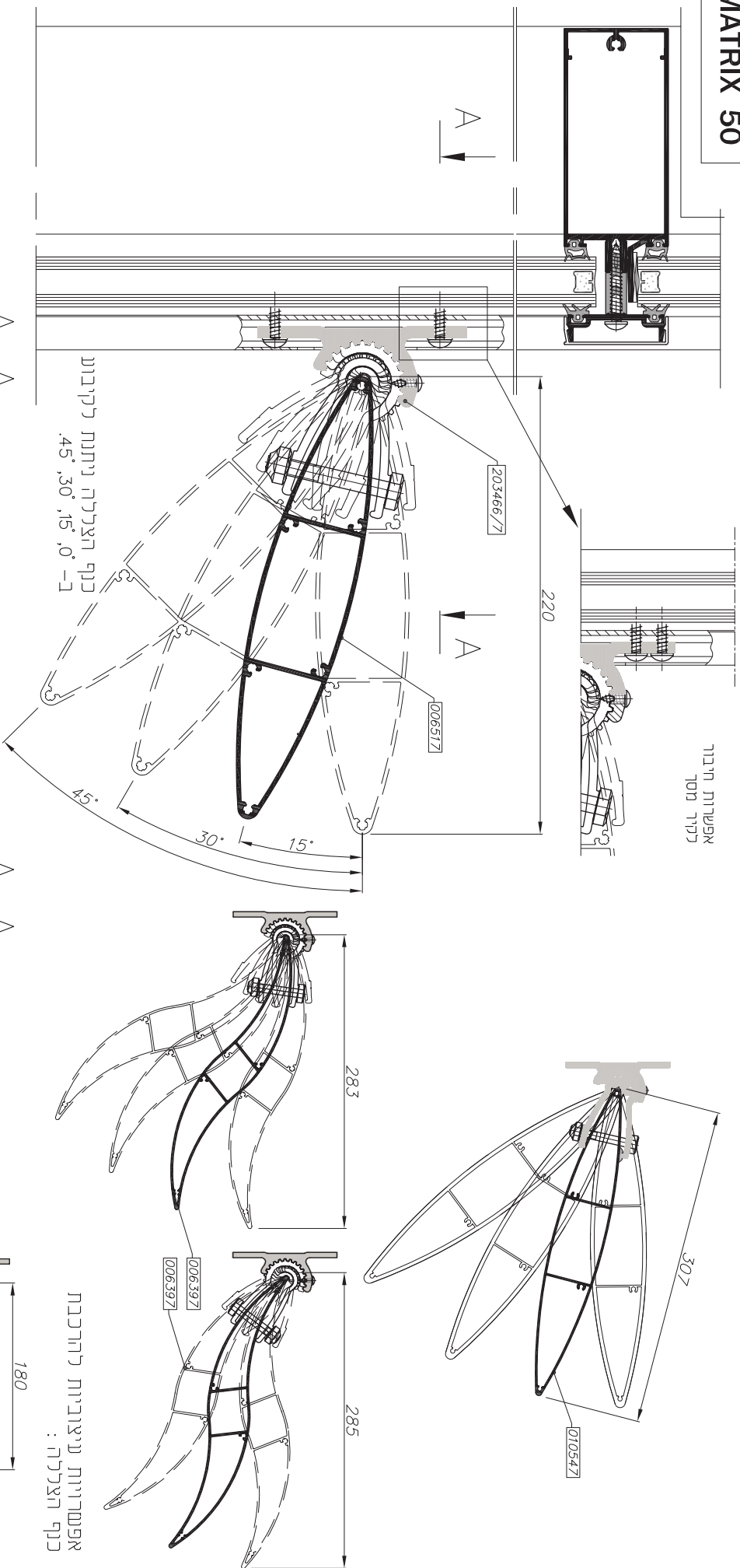
2022
M050-02-270
172014

גרסה
מס. עמוד
מס. קובץ

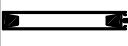
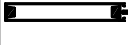
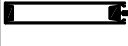
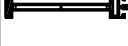
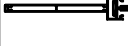
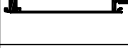
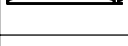
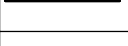
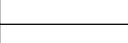
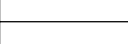
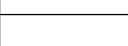
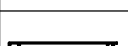
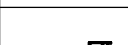
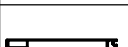
קיר מס
מערכת הצלה
אופציה 3

M50

MATRIX 50



2022 M050-02-280 172015	מסר מס עמוד מס קובץ	קיר מסר מסרובת הצללה מחזיק הצללה רב חלקי	M50	ניתן לקבל במידה אחרת לפי חומנה *
extal	מסר מס עמוד מס קובץ	קיר מסר מסרובת הצללה מחזיק הצללה רב חלקי	M50	ניתן לקבל במידה אחרת לפי חומנה *

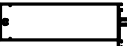
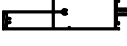
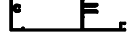
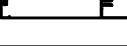
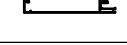
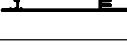
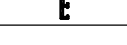
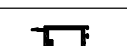
מס. עמוד בקטלוג פרופילים	y x I_{xx}, cm^4 I_{yy}, cm^4	היקף חיצוני ס"מ היקף פנימי ס"מ	משקל ק"ג/מ"א	תאור	צורה	מס. פרופיל
עמודים:						
M050-05-120	$\frac{161.1}{9503}$	$\frac{100.1}{82.9}$	14.74	עמוד 351 מ"מ		011235
M050-05-120	$\frac{142.8}{6467.9}$	$\frac{96.95}{78.8}$	11.332	עמוד 335 מ"מ		011456
M050-05-130	$\frac{112.6}{4028.6}$	$\frac{86.95}{67.7}$	9.365	עמוד 285 מ"מ		011457
M050-05-130	$\frac{46.8}{3557.5}$	$\frac{92.3}{56.9}$	9.384	עמוד "ו" 275 מ"מ		010472
M050-05-140	$\frac{21.6}{1571.5}$	$\frac{82.6}{60.6}$	5.411	עמוד ד 260 מ"מ		011366
M050-05-140	$\frac{29.6}{1892.6}$	$\frac{81.4}{61.6}$	6.439	עמוד ד 260 מ"מ		012094
M050-05-150	$\frac{87.1}{2232.5}$	$\frac{84.5}{50.3}$	6.689	עמוד רב תכליתי 255 מ"מ		010187
M050-05-150	$\frac{45.15}{2046.4}$	$\frac{81.3}{44.8}$	8.262	עמוד "ו" 220 מ"מ		011146
M050-05-150	$\frac{69.5}{1908.2}$	$\frac{73.7}{55.3}$	7.426	עמוד 215 מ"מ מחוזק מיוחד		011454
M050-05-160	$\frac{74.3}{1441.5}$	$\frac{73.7}{51.5}$	5.788	עמוד 215 מ"מ		010219
M050-05-160	$\frac{98.10}{2126.4}$	$\frac{69.95}{52.7}$	10.886	עמוד 200 מ"מ מחוזק		011880
M050-05-160	$\frac{55.5}{848.0}$	$\frac{66.69}{39.53}$	4.442	עמוד 180 מ"מ		010050
M050-05-170	$\frac{50.7}{613.5}$	$\frac{66.7}{44.1}$	3.573	עמוד "קל" בעומק 180 מ"מ		011090
M050-05-170	$\frac{23.7}{711.0}$	$\frac{65.4}{4.29}$	4.567	עמוד ד 180 מ"מ		012095
M050-05-170	$\frac{18.5}{639}$	$\frac{65.7}{37.5}$	4.158	עמוד ד 175 מ"מ		011126
M050-05-170	$\frac{34.75}{402.9}$	$\frac{65.68}{34.75}$	3.122	עמוד רב תכליתי 160 מ"מ		010053
M050-05-180	$\frac{44.6}{426.3}$	$\frac{62.69}{40.50}$	3.115	עמוד 160 מ"מ		010054
M050-05-180	$\frac{18.3}{324.3}$	$\frac{62.65}{41.1}$	3.14	עמוד ד 160 למטריקס		011475
M050-05-180	$\frac{45.6}{441.8}$	$\frac{68.45}{48.1}$	3.405	עמוד 160 מ"מ לשילוב מחיצה פנימית		010824
M050-05-180	$\frac{23.3}{427.1}$	$\frac{67.52}{45.83}$	3.500	עמוד "ו" 150 מ"מ		010001
M50	אינדקס פרופילים		גרסה מס. עמוד מס. קובץ	01.01.2022 M050-05-010 175001		

מס. עמוד בקטלוג פרופילים	$\begin{array}{c} y \\ \uparrow \\ x \end{array}$ $\frac{I_{xx}, \text{cm}^4}{I_{yy}, \text{cm}^4}$	$\frac{\text{היקף חיצוני ס"מ}}{\text{היקף פנימי ס"מ}}$	משקל ק"ג/מ"א	תאור	צורה	מס. פרופיל
M050-05-190	$\frac{17.2}{300.0}$	$\frac{60.64}{37.38}$	2.974	עמוד בעיצוב בלגי 150 מ"מ		010088
M050-05-190	$\frac{39.1}{289.9}$	$\frac{61.68}{30.75}$	2.911	עמוד רב תכליתי 140 מ"מ		010143
M050-05-190	$\frac{39.4}{313.3}$	$\frac{64.5}{44.1}$	3.189	עמוד 140 מ"מ עם חריץ לקיר גבס		011067
M050-05-200	$\frac{39.6}{308.5}$	$\frac{58.70}{36.50}$	2.895	עמוד 140 מ"מ		010144
M050-05-200	$\frac{34.5}{197.7}$	$\frac{57.68}{26.75}$	2.690	עמוד רב תכליתי 120 מ"מ		010051
M050-05-200	$\frac{35.3}{215.5}$	$\frac{54.69}{32.50}$	2.676	עמוד 120 מ"מ		010052
M050-05-210	$\frac{38.3}{216.8}$	$\frac{65.7}{35.9}$	3.015	עמוד 120 מ"מ בשילוב מחיצה פנימית		011033
M050-05-210	$\frac{29.8}{125.5}$	$\frac{53.40}{22.75}$	2.470	עמוד רב תכליתי 100 מ"מ		010002
M050-05-210	$\frac{30.71}{140.7}$	$\frac{50.69}{28.50}$	2.460	עמוד 100 מ"מ		010025
M050-05-220	$\frac{25.3}{72.1}$	$\frac{49.68}{18.75}$	2.262	עמוד רב תכליתי 80 מ"מ		010055
M050-05-220	$\frac{26.1}{84.0}$	$\frac{46.69}{24.50}$	2.245	עמוד 80 מ"מ		010056
M050-05-220	$\frac{21.5}{43.8}$	$\frac{42.69}{20.50}$	2.029	עמוד 60 מ"מ		010181
M050-05-230	$\frac{44.6}{312.1}$	$\frac{49.85}{40.5}$	2.633	עמוד נסתר 160 מ"מ		011358
M050-05-230	$\frac{35.4}{519.9}$	$\frac{63.2}{36.7}$	3.74	עמוד מיוחד קולם משקוף לדלת הזזה		011373
M050-05-230	$\frac{35}{194.4}$	$\frac{54.85}{24.4}$	3.565	עמוד מיוחד שולב לדלת הזזה		011375
M050-05-230	$\frac{6.5}{12}$	$\frac{39.6}{}$	1.460	עמוד לחיפוי קיר בשון		011074
M050-05-230	$\frac{3.4}{28.4}$	$\frac{39.1}{8.9}$	1.266	השלמה לחצי עמוד 80 מ"מ		010191
M50	אינדקס פרופילים		גרסה 01.01.2022 מס. עמוד M050-05-020 מס. קובץ 175001			

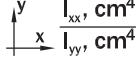
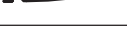
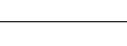
מס. פרופיל	צורה	תאור	משקל ק"ג/מ"א	היקף חיצוני ס"מ היקף פנימי ס"מ	y x I_{xx}, cm^4 I_{yy}, cm^4	מס. עמוד בקטלוג פרופילים
010190		חצי עמוד 80 מ"מ	1.998	$\frac{58.05}{8.89}$	$\frac{6.9}{65}$	M050-05-230
011207		עמוד מעוצב 180 מ"מ	3.755	$\frac{69.4}{46.3}$	$\frac{50}{644}$	M050-05-230
010049		פרופיל פינתי	1.230	$\frac{44.42}{--}$	$\frac{6.42}{8.18}$	M050-05-240
010132		פינה 135°	1.558	$\frac{42.34}{10.17}$	$\frac{23.4}{12.8}$	M050-05-240
011221		חצי עמוד 120 מ"מ	2.708	$\frac{59.1}{33.3}$	$\frac{30.26}{206.2}$	M050-05-240
011540		מסגרת חצי עמוד 140 מ"מ	2.872	$\frac{58.3}{43.9}$	$\frac{20.6}{268.6}$	M050-05-250
011483		עמוד קצה 80 מ"מ לקיר מסך	2.59	$\frac{58.8}{24.5}$	$\frac{32}{126.9}$	M050-05-250
011919		עמוד קצה 140 מ"מ לקיר מסך	3.195	$\frac{68.2}{36.5}$	$\frac{45}{378}$	M050-05-250
011485		עמוד קצה 160 מ"מ לקיר מסך	3.454	$\frac{74.9}{40.5}$	$\frac{50.7}{536.3}$	M050-05-250
גרסה 01.01.2022 מס. עמוד M050-05-030 מס. קובץ 175001 אינדקס פרופילים M50						

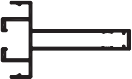
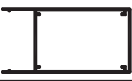
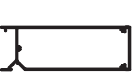
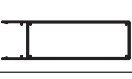
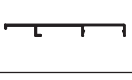
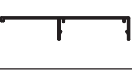
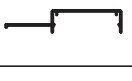
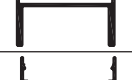
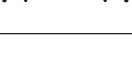
מס. עמוד בקטלוג פרופילים	I_{xx}, cm^4 I_{yy}, cm^4	y x	היקף חיצוני ס"מ היקף פנימי ס"מ	משקל ק"ג/מ"א	תאור	צורה	מס. פרופיל
קורות:							
M050-05-260	$\frac{56.2}{770.6}$	$\frac{63.8}{63.15}$	3.489	קורה מיוחדת 215 מ"מ		040386	
M050-05-260	$\frac{55.2}{738.6}$	$\frac{79.4}{45.7}$	3.299	קורה פתוחה לגבס 215 מ"מ		011365	
M050-05-260	$\frac{44.0}{476}$	$\frac{56.9}{49.2}$	2.889	קורה 180 מ"מ		010198	
M050-05-260	$\frac{41.6}{395.8}$	$\frac{61.2}{42.2}$	2.660	קורה רב תכליתית 180 מ"מ		011072	
M050-05-270	$\frac{45.9}{475.8}$	$\frac{69.50}{42.22}$	2.860	קורה לגבס 180 מ"מ		010185	
M050-05-270	$\frac{41.7}{357.9}$	$\frac{65.50}{38.22}$	2.666	קורה לגבס 160 מ"מ		010061	
M050-05-280	$\frac{37.2}{352.6}$	$\frac{52.86}{45.60}$	2.481	קורה 160 מ"מ		010062	
M050-05-280	$\frac{37.54}{293.0}$	$\frac{57.19}{38.22}$	2.467	קורה רב תכליתית 160 מ"מ		010060	
M050-05-290	$\frac{31.5}{248.1}$	$\frac{48.86}{41.38}$	2.187	קורה 140 מ"מ		010147	
M050-05-290	$\frac{37.6}{259.8}$	$\frac{61.50}{34.22}$	2.472	קורה לגבס 140 מ"מ		010146	
M050-05-290	$\frac{33.3}{208.7}$	$\frac{53.20}{34.20}$	2.271	קורה רב תכליתית 140 מ"מ		010145	
M050-05-300	$\frac{29.1}{140.0}$	$\frac{49.19}{30.22}$	2.078	קורה רב תכליתית 120 מ"מ		010057	
M050-05-300	$\frac{33.4}{179.9}$	$\frac{57.50}{30.22}$	2.277	קורה לגבס 120 מ"מ		010058	
M050-05-300	$\frac{27.8}{175.0}$	$\frac{44.86}{37.38}$	2.015	קורה 120 מ"מ		010059	
M050-05-310	$\frac{29.2}{117.0}$	$\frac{53.50}{26.22}$	2.080	קורה לגבס 100 מ"מ		010003	
M050-05-310	$\frac{24.93}{83.34}$	$\frac{45.19}{26.22}$	1.884	קורה רב תכליתית 100 מ"מ		010004	
M050-05-310	$\frac{23.91}{116.6}$	$\frac{40.86}{33.38}$	1.844	קורה 100 מ"מ		010026	
M050-05-320	$\frac{20.7}{48.5}$	$\frac{41.19}{22.22}$	1.689	קורה רב תכליתית 80 מ"מ		010063	
M050-05-320	$\frac{25.0}{69.3}$	$\frac{49.50}{22.22}$	1.887	קורה לגבס 80 מ"מ		010064	
M050-05-320	$\frac{20.3}{71.4}$	$\frac{36.86}{29.38}$	1.670	קורה 80 מ"מ		010065	
M50	אינדקס פרופילים		גרסה מס. עמוד מס. קובץ	01.01.2022 M050-05-040 175001			

מס. פרופיל	צורה	תאור	משקל ק"ג/מ"א	היקף חיצוני ס"מ היקף פנימי ס"מ	$\frac{I_{xx}, cm^4}{I_{yy}, cm^4}$	מס. עמוד בקטלוג פרופילים
010604		קורה להדבקה Msg	1.550	$\frac{35.1}{29.3}$	$\frac{6.38}{20.27}$	M050-05-330
010182		קורה רב תכליתית 60 מ"מ	1.495	$\frac{37.19}{18.21}$	$\frac{16.6}{22.2}$	M050-05-330
010196		קורה 60 מ"מ	1.497	$\frac{32.86}{25.38}$	$\frac{16.5}{38.7}$	M050-05-330
010006		קורה רב תכליתית 40 מ"מ	1.297	$\frac{33.09}{14.12}$	$\frac{12.3}{6.7}$	M050-05-340
010646		קורה להרכבה לקורות פלדה	2.326	$\frac{52.7}{12.3}$	$\frac{19.4}{75.6}$	M050-05-340
011937		קורה 180 מ"מ עם עין לקפיץ מרוחקת	2.927	$\frac{56.8}{56.2}$	$\frac{44.4}{468.9}$	M050-05-340
011955		קורת דמה פתוחה 140 מ"מ	2.456	$\frac{59.6}{37.3}$	$\frac{36.9}{225.4}$	M050-05-341
011352		קורה מדומה 180 מ"מ	2.504	$\frac{50}{49.2}$	$\frac{43}{396}$	M050-05-341
011642		קורה דמי פתוחה 180 מ"מ	2.617	$\frac{62.7}{42.2}$	$\frac{45.8}{395}$	M050-05-341
011458		קורת דמה 180 מ"מ עם וילון	2.897	$\frac{57.2}{60.5}$	$\frac{34.5}{393.5}$	M050-05-341
011209		קורה סמוייה להתפשטות מוגדלת עם שקע לוילון גלילה	2.628	$\frac{55.5}{52.5}$	$\frac{24.3}{309.6}$	M050-05-350
012086		קורת דמה	2.932	$\frac{60.9}{58.4}$	$\frac{55.75}{295.2}$	M050-05-350
011405		קורה לגבס ללא מזלג 160 מ"מ	2.423	$\frac{58.7}{38.2}$	$\frac{41.6}{293.6}$	M050-05-351
011477		קורה דמה מיוחדת 160	2.749	$\frac{51}{57.6}$	$\frac{37.5}{279.5}$	M050-05-351
011410		קורה סמוייה 160 מ"מ עם חריץ לגבס	2.627	$\frac{51}{53.9}$	$\frac{39.8}{310.4}$	M050-05-352
011225		קורה להתפשטות מוגדלת 180 מ"מ	2.956	$\frac{72.7}{41.6}$	$\frac{49.1}{495.1}$	M050-05-352
extal		01.01.2022 M050-05-050 175001	גרסה מס. עמוד מס. קובץ	אינדקס פרופילים		M50

מ"ס. עמוד בקטלוג פרופילים	היקף חיצוני ס"מ היקף פנימי ס"מ	משקל ק"ג/מ"א	תאור	צורה	מ"ס. פרופיל
M050-05-353	$\frac{45.9}{491.7}$	$\frac{79.7}{52.55}$	קורה להתפשטות מוגדלת עם שקע לוילון גלילה		011208
M050-05-353	$\frac{40}{365.8}$	$\frac{54.8}{45.2}$	קורה לגבס 160 מ"מ עם התפשטות מוגברת		011437
M050-05-354	$\frac{44.9}{372.9}$	$\frac{68.7}{37.6}$	קורה לגבס 160 מ"מ עם התפשטות מוגברת		011357
M050-05-354	$\frac{50.2}{23.5}$	$\frac{43.2}{22.2}$	קורה לגבס 80 מ"מ עם התפשטות מוגברת		011412
M050-05-355	$\frac{31.9}{373.1}$	$\frac{52.8}{52.3}$	קורה מיוחדת 160 מ"מ קולפת משקוף לדלת הזזה		011374
M050-05-355	$\frac{26}{108}$	$\frac{46.8}{29.2}$	קורת קצה 80 מ"מ לקיר מסך		011482
M050-05-356	$\frac{42.15}{441.65}$	$\frac{62.8}{45.2}$	קורת קצה 160 מ"מ לקיר מסך		011484
M050-05-356	$\frac{41.2}{426.8}$	$\frac{58.7}{51.9}$	קורה עם הגבהה לזיגוג פח 160 מ"מ		011436
M050-05-357	$\frac{28.7}{430.4}$	$\frac{63.3}{35.1}$	קורת קצה מיוחדת		011956
M050-05-357	$\frac{9.60}{11.4}$	$\frac{32.8}{15.6}$	קורה ללוח גבס 26 מ"מ		010291
M050-05-357	$\frac{7.4}{13.8}$	$\frac{29.9}{11.8}$	קורה לחיפוי קיר בטון		011073
M050-05-357	$\frac{3.3}{0.6}$	$\frac{21}{--}$	קורה להרכבה על הבטון		011314
M050-05-358	$\frac{15.8}{468.5}$	$\frac{55.8}{45}$	קורת השלמה לעמוד 180 מ"מ בלגי		011497
M050-05-358	$\frac{16.7}{358}$	$\frac{59.1}{39.2}$	קורה לעמוד 160 מ"מ		011677
M050-05-359	$\frac{13.6}{35.2}$	$\frac{34}{22.6}$	קורה בעיצוב בלגי		011692
M050-05-359	$\frac{0.2}{0.4}$	$\frac{12.15}{---}$	מכסה לקורה		011678
M050-05-359	$\frac{18.7}{22.3}$	$\frac{32.7}{16}$	קורה מחוזקת לעמוד ז		011476
M050-05-359	$\frac{14.5}{18.8}$	$\frac{31.7}{21.7}$	ראש קורה זנב 22 מ"מ		012096
M50	אינדקס פרופילים		גרסה מ"ס. עמוד מ"ס. קובץ	01.01.2022 M050-05-060 175001	extal

מס. עמוד בקטלוג פרופילים	$\begin{array}{c} y \\ \rightarrow x \end{array}$ $\frac{I_{xx}, \text{cm}^4}{I_{yy}, \text{cm}^4}$	$\frac{\text{היקף חיצוני ס"מ}}{\text{היקף פנימי ס"מ}}$	משקל ק"ג/מ"א	תאור	צורה	מס. פרופיל
סרגלי זיגוג:						
M050-05-360	$\frac{0.15}{3.9}$	$\frac{15.9}{--}$	0.433	סרגל זיגוג		010023
M050-05-360	$\frac{0.13}{4.3}$	$\frac{13.91}{--}$	0.477	סרגל זיגוג מחזיק מכסה		010024
M050-05-360	$\frac{0.51}{5.03}$	$\frac{19.22}{--}$	0.566	סרגל זיגוג מחוזק למכסים מעוצבים		010127
M050-05-360	$\frac{1.3}{9.0}$	$\frac{23.51}{--}$	0.703	סרגל זיגוג מעוצב		010130
M050-05-360	$\frac{0.30}{5.30}$	$\frac{22.9}{--}$	0.689	סרגל זיגוג לקיר מסך נמוך		010159
M050-05-360	$\frac{0.18}{11.8}$	$\frac{20.14}{--}$	0.703	סרגל זיגוג 72 מ"מ		010199
M050-05-370	$\frac{3.4}{6.8}$	$\frac{24.3}{--}$	0.73	פרופיל מתאם לחיבור פחים		011140
M050-05-370	$\frac{0.15}{4.75}$	$\frac{13.6}{--}$	0.747	סרגל זיגוג מיוחד		011144
M050-05-370	$\frac{1.0}{5.0}$	$\frac{20.1}{3.1}$	0.648	מכסה מיוחד לעמוד גדול		010901
M050-05-370	$\frac{0.2}{2.0}$	$\frac{13.5}{--}$	0.403	סרגל זיגוג לחצי עמוד		011205
M050-05-370	$\frac{0.2}{2.0}$	$\frac{13.5}{--}$	0.403	סרגל זיגוג לחיבור הצללה		011941
מכסים:						
M050-05-375	$\frac{25.8}{86.9}$	$\frac{40.4}{30.6}$	1.556	מכסה אנכי (בולנוז) 120 מ"מ		011438
M050-05-375	$\frac{26.7}{97.4}$	$\frac{31.2}{37.5}$	1.670	מכסה דמה אנכי 120 מ"מ		011439
M050-05-380	$\frac{0.95}{4.52}$	$\frac{22.69}{--}$	0.370	מכסה לגבס		010046
M050-05-380	$\frac{0.14}{3.2}$	$\frac{15.19}{--}$	0.250	מכסה אופקי 13.5 מ"מ		010010
M50		אינדקס פרופילים		גרסה מס. עמוד מס. קובץ	01.01.2022 M050-05-065 175001	

מס. עמוד בקטלוג פרופילים	$\frac{I_{xx}}{I_{yy}} \text{ cm}^4$ 	$\frac{\text{היקף חיצוני ס"מ}}{\text{היקף פנימי ס"מ}}$	משקל ק"ג/מ"א	תאור	צורה	מס. פרופיל
M050-05-380	$\frac{0.20}{3.74}$	$\frac{17.07}{--}$	0.280	מכסה אנכי 16 מ"מ		010011
M050-05-380	$\frac{0.3}{4.1}$	$\frac{17.9}{--}$	0.297	מכסה אנכי 17.5 מ"מ		011077
M050-05-380	$\frac{0.16}{3.9}$	$\frac{15.4}{--}$	0.356	מכסה אופקי		010322
M050-05-380	$\frac{1.3}{5.9}$	$\frac{22.91}{--}$	0.378	מכסה 30 מ"מ		010180
M050-05-380	$\frac{0.98}{4.34}$	$\frac{23.52}{--}$	0.390	מכסה חיצוני 28.5 מ"מ		010179
M050-05-380	$\frac{0.94}{5.78}$	$\frac{25.43}{--}$	0.443	מכסה אנכי 27 מ"מ		010331
M050-05-390	$\frac{0.77}{5.38}$	$\frac{24.52}{--}$	0.429	מכסה אופקי 25 מ"מ		010332
M050-05-390	$\frac{1.5}{6.5}$	$\frac{30.35}{--}$	0.532	מכסה אנכי 30 מ"מ		010610
M050-05-390	$\frac{10.4}{16.9}$	$\frac{28.95}{20.0}$	0.899	מכסה מעוצב 80 מ"מ		010157
M050-05-390	$\frac{11.2}{22.0}$	$\frac{27.5}{22.7}$	0.969	מכסה מעוצב 80 מ"מ		010311
M050-05-390	$\frac{17.8}{76.3}$	$\frac{36.3}{29.5}$	1.425	מכסה מעוצב 120 מ"מ		010312
M050-05-400	$\frac{21.9}{188.5}$	$\frac{45.3}{39.5}$	1.836	מכסה מעוצב 172 מ"מ		010142
M050-05-400	$\frac{25.9}{292.2}$	$\frac{51.61}{52.93}$	2.287	מכסה מעוצב 200 מ"מ		010128
M050-05-400	$\frac{20.2}{126.2}$	$\frac{41.1}{35.0}$	1.639	מכסה מעוצב 150 מ"מ		010548
M050-05-400	$\frac{21.2}{153.4}$	$\frac{44.9}{33.9}$	1.782	מכסה מעוצב 160 מ"מ		010785
M050-05-400	$\frac{23.6}{160.8}$	$\frac{44.2}{37.6}$	1.771	מכסה מעוצב 160 מ"מ		010805
M050-05-400	$\frac{18.0}{69.0}$	$\frac{36.3}{29.1}$	1.416	מכסה מעוצב 120 מ"מ		011216
M050-05-410	$\frac{6.7}{10.2}$	$\frac{22.10}{20.30}$	0.794	מכסה מעוצב 60 מ"מ		010089
M050-05-410	$\frac{2.0}{5.6}$	$\frac{23.9}{--}$	0.396	מכסה מעוצב 39 מ"מ		010090
M050-05-410	$\frac{4.5}{68.8}$	$\frac{38.01}{25.13}$	1.171	מכסה מעוצב 128 מ"מ		010155
M050-05-410	$\frac{3.85}{7.4}$	$\frac{24.27}{11.39}$	0.650	מכסה ד 59 מ"מ		010007
M50	אינדקס פרופילים		גרסה 01.01.2022 מס. עמוד M050-05-070 מס. קובץ 175002			

מס. פרופיל	צורה	תאור	משקל ק"ג/מ"א	היקף חיצוני ס"מ היקף פנימי ס"מ	$\frac{I_{xx}}{I_{yy}}$ cm ⁴ y x	מס. עמוד בקטלוג פרופילים
010473		תוספת לחיזוק קורה	1.035	$\frac{38.45}{15.3}$	$\frac{5.2}{25.7}$	M050-05-410
011145		מכסה אנכי 100 מ"מ	1.228	$\frac{35.1}{26.9}$	$\frac{20.7}{46.65}$	M050-05-420
010607		מכסה 150 מ"מ	1.836	$\frac{45.1}{39.1}$	$\frac{32.7}{175.5}$	M050-05-420
011130		מכסה מלבני 170 מ"מ	1.978	$\frac{51.7}{38.0}$	$\frac{36.1}{210.7}$	M050-05-420
010829		מכסה מעוצב 140 מ"מ	0.734	$\frac{37.2}{--}$	$\frac{0.30}{46.4}$	M050-05-430
020537		מכסה מיוחד	0.418	$\frac{25.4}{--}$	$\frac{0.23}{10.1}$	M050-05-430
011232		מכסה מיוחד	0.392	$\frac{23.8}{--}$	$\frac{0.36}{9.4}$	M050-05-430
011054		מכסה אופקי	0.405	$\frac{24.5}{--}$	$\frac{9.1}{0.28}$	M050-05-430
010847		מכסה עיצובי	0.491	$\frac{28.3}{--}$	$\frac{1.5}{9.4}$	M050-05-430
010437		מכסה מעוצב	0.690	$\frac{27.4}{15.4}$	$\frac{5.3}{14.3}$	M050-05-430
010156		מכסה מעוצב 38 מ"מ	0.643	$\frac{25.76}{--}$	$\frac{1.9}{10.9}$	M050-05-440
010382		מכסה מעוצב 38 מ"מ	0.659	$\frac{27.2}{--}$	$\frac{2.34}{11.7}$	M050-05-440
011075		מכסה מעוצב 60 מ"מ	0.997	$\frac{30.55}{17.9}$	$\frac{13.85}{10.0}$	M050-05-440
010806		מכסה מעוצב 74 מ"מ	1.092	$\frac{36.08}{17.75}$	$\frac{15.2}{17.2}$	M050-05-440
010395		מכסה מעוצב 83 מ"מ	0.907	$\frac{49.3}{17.0}$	$\frac{7.3}{20.7}$	M050-05-440
010102		מכסה תעלת עיבוי ל Sky light	0.405	$\frac{2.47}{--}$	$\frac{0.2}{9.7}$	M050-05-440
011693		תוספת לקורה בעיצוב בלגי	1.345	$\frac{36.9}{28.9}$	$\frac{1.96}{80.40}$	M050-05-450
010559		מכסה חיצוני דמוי מסגרות	0.178	$\frac{11.1}{--}$	$\frac{0.13}{0.23}$	M050-05-450
010200		מכסה 72 מ"מ	0.864	$\frac{29.51}{19.33}$	$\frac{7.8}{24.0}$	M050-05-450
020943		מכסה לפרופילים, 010824, 010333	0.205	$\frac{15.0}{--}$	$\frac{0.5}{0.7}$	M050-05-450
010825		מכסה לעמוד לקליפת מחיצות גבס	0.150	$\frac{10.5}{--}$	$\frac{0.10}{0.45}$	M050-05-450
extal		גרסה 01.01.2022 מס. עמוד M050-05-075 מס. קובץ 175002	אינדקס פרופילים			M50

מס. עמוד בקטלוג פרופילים	מס. פרופיל	צורה	תאור	משקל ק"ג/מ"א	היקף חיצוני ס"מ היקף פנימי ס"מ	I_{xx}, cm^4 I_{yy}, cm^4	מס. עמוד
M050-05-450	011206		מכסה צר לחצי עמוד	0.258	$\frac{15.9}{--}$	$\frac{0.3}{1.9}$	
M050-05-450	011077		מכסה בגובה 17.5 מ"מ	0.297	$\frac{17.9}{--}$	$\frac{0.3}{4.10}$	
M050-05-455	011972		מכסה 48 מ"מ	0.875	$\frac{25.7}{17.3}$	$\frac{11.6}{5.6}$	
M050-05-455	011971		מכסה 55 מ"מ	0.932	$\frac{27.1}{18.7}$	$\frac{12.8}{8.40}$	
M050-05-455	011970		מכסה 63 מ"מ	0.997	$\frac{28.7}{20.3}$	$\frac{14.2}{12.6}$	
M050-05-455	011969		מכסה 70 מ"מ	1.053	$\frac{30.1}{21.7}$	$\frac{15.5}{17.2}$	
M050-05-456	011968		מכסה 78 מ"מ	1.118	$\frac{31.7}{23.3}$	$\frac{16.8}{23.6}$	
M050-05-456	011967		מכסה 85 מ"מ	1.175	$\frac{33.1}{24.7}$	$\frac{18.1}{30.2}$	
M050-05-456	011966		מכסה 93 מ"מ	1.24	$\frac{34.7}{26.3}$	$\frac{9.5}{39.2}$	

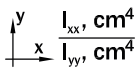
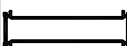
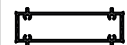
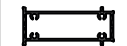
M050-05-457	012097		מכסה משלים ל-260 מ"מ לקורה 012096	2.341	$\frac{62.57}{37.9}$	$\frac{8.2}{345.4}$	
M050-05-457	012098		מכסה משלים ל-180 מ"מ לקורה 012096	1.489	$\frac{46.6}{18.6}$	$\frac{5.15}{87.7}$	
M050-05-457	012099		מכסה 20 מ"מ לפרופילים 012097, 012098	0.195	$\frac{11.35}{--}$	$\frac{0.3}{0.3}$	

הגבהות:

M050-05-460	010097		הגבהה לזכוכית 34 מ"מ	0.248	$\frac{16.14}{--}$	$\frac{0.12}{1.21}$	
M050-05-460	010852		הגבהה לזכוכית 29.5 מ"מ	0.233	$\frac{15.2}{--}$	$\frac{0.10}{0.80}$	
M050-05-460	010161		הגבהה לזכוכית 24 מ"מ	0.209	$\frac{13.93}{--}$	$\frac{0.11}{0.44}$	
M050-05-460	010014		הגבהה לזכוכית 18 מ"מ	0.170	$\frac{11.53}{--}$	$\frac{0.08}{0.21}$	
M050-05-460	010116		הגבהה לזכוכית 14 מ"מ	0.149	$\frac{9.93}{--}$	$\frac{0.06}{0.12}$	
M050-05-460	011539		הגבהה לזכוכית 6 מ"מ	0.093	$\frac{5.5}{--}$	$\frac{0.01}{0.04}$	
M050-05-460	010099		הגבהה למרכז עמוד עבור זכוכית עם צלון	0.375	$\frac{11.61}{--}$	$\frac{0.13}{0.77}$	

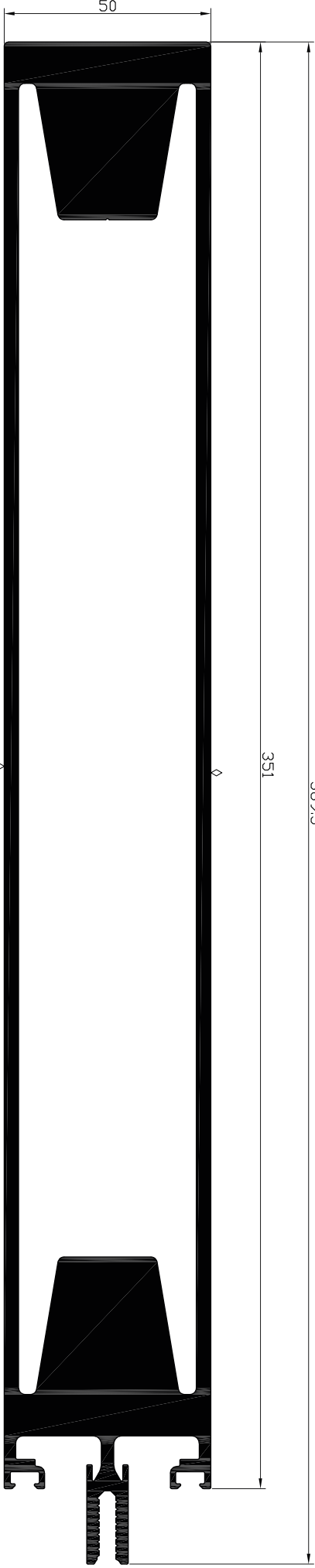
extal	01.01.2022 M050-05-080 175002	גרסה מס. עמוד מס. קובץ	אינדקס פרופילים	M50
-------	-------------------------------------	------------------------------	-----------------	-----

מס. עמוד בקטלוג פרופילים	$\begin{array}{c} y \\ \uparrow \\ x \end{array}$ $\frac{I_{xx}, \text{cm}^4}{I_{yy}, \text{cm}^4}$	$\frac{\text{היקף חיצוני ס"מ}}{\text{היקף פנימי ס"מ}}$ משקל ק"ג/מ"א	תאור	צורה	מס. פרופיל
פרופילי הדבקה לקיר מסך					
M050-05-470	$\frac{1.77}{8.32}$	$\frac{21.37}{12.86}$	0.750	פרופיל הדבקה 26 מ"מ	010015
M050-05-470	$\frac{2.50}{9.10}$	$\frac{23.0}{14.45}$	0.822	פרופיל הדבקה 30 מ"מ	010430
M050-05-470	$\frac{0.15}{0.25}$	$\frac{7.03}{3.11}$	0.228	פרופיל הדבקה זכוכית מונוליתית	010074
M050-05-470	$\frac{3.2}{11.5}$	$\frac{24.08}{11.50}$	0.747	פרופיל הדבקה לזיגוג עם צלון	010101
M050-05-470	$\frac{0.64}{3.1}$	$\frac{189.9}{--}$	0.404	פרופיל הדבקה אופקי ל - Msg	010115
M050-05-470	$\frac{0.71}{4.30}$	$\frac{13.9}{12.1}$	0.443	פרופיל הדבקה	010545
M050-05-470	$\frac{0.26}{0.02}$	$\frac{7.3}{--}$	0.186	פרופיל הדבקה לקורה 010604	010605
מסגרות לקיר מסך					
M050-05-480	$\frac{1.0}{0.67}$	$\frac{11.5}{6.4}$	0.392	מסגרת להדבקות VHB	010414
M050-05-480	$\frac{1.34}{1.08}$	$\frac{12.1}{10.0}$	0.476	מסגרת להדבקות VHB לגישור הפרש 4 מ"מ	010562
M050-05-480	$\frac{0.97}{10.3}$	$\frac{266.9}{4.92}$	0.630	מסגרת עם בידוד	010009
M050-05-480	$\frac{0.78}{0.4}$	$\frac{11.68}{5.05}$	0.384	מסגרת 14 מ"מ לזכוכית מונוליתית	010133
M050-05-480	$\frac{0.87}{0.70}$	$\frac{12.50}{5.85}$	0.387	מסגרת 18 מ"מ לזכוכית מונוליתית	010429
M050-05-480	$\frac{1.50}{2.10}$	$\frac{16.7}{9.9}$	0.559	מסגרת לספנדרל זיגוג עם צלון	010100
M50	אינדקס פרופילים		גרסה 01.01.2022 מס. עמוד 175002		

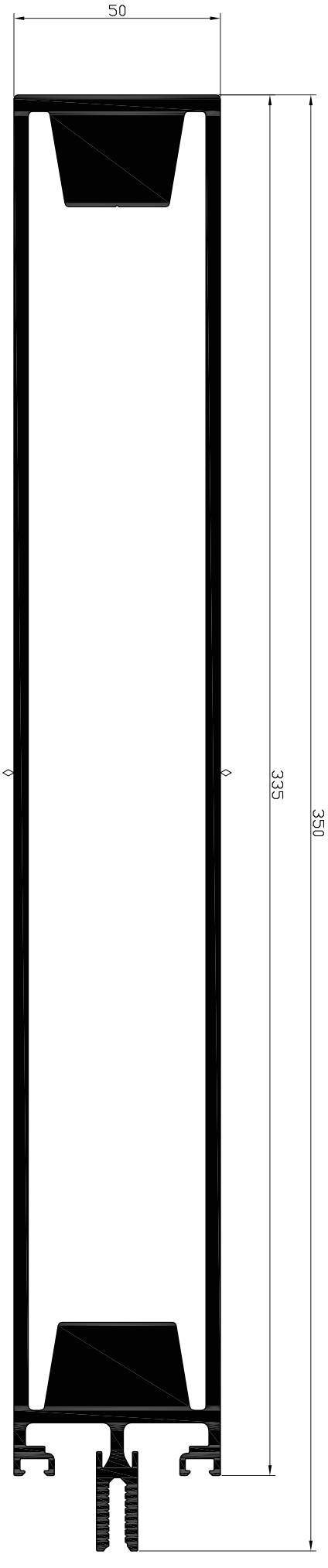
מס. עמוד בקטלוג פרופילים	$\frac{I_{xx}, \text{cm}^4}{I_{yy}, \text{cm}^4}$ 	$\frac{\text{היקף חיצוני ס"מ}}{\text{היקף פנימי ס"מ}}$	משקל ק"ג/מ"א	תאור	צורה	מס. פרופיל
מחבר' התכשורות:						
M050-05-490	$\frac{30.1}{371.2}$	$\frac{46.81}{65.68}$	4.226	מחבר התפשטות לעמוד 180		010188
M050-05-490	$\frac{18.6}{276.3}$	$\frac{44.6}{34.9}$	2.576	מחבר התפשטות לעמוד 011207		011219
M050-05-490	$\frac{20.0}{197.7}$	$\frac{37.25}{38.45}$	2.556	מחבר התפשטות לעמוד 160		010092
M050-05-500	$\frac{18.1}{136.9}$	$\frac{32.86}{36.56}$	2.418	מחבר התפשטות לעמוד 140		010148
M050-05-500	$\frac{15.5}{75.5}$	$\frac{29.25}{30.45}$	2.080	מחבר התפשטות לעמוד 120		010069
M050-05-500	$\frac{13.3}{38.4}$	$\frac{25.25}{26.45}$	1.843	מחבר התפשטות לעמוד 100		010068
M050-05-500	$\frac{11.4}{16.5}$	$\frac{20.86}{24.56}$	1.707	מחבר התפשטות לעמוד 80		010114
M050-05-500	$\frac{12.85}{7.35}$	$\frac{20.75}{16.3}$	1.425	מחבר התפשטות לעמוד 60		010555
M50	אינדקס פרופילים		גרסה מס. עמוד מס. קובץ	01.01.2022 M050-05-100 175003		

מס. פרופיל	צורה	תאור	משקל ק"ג/מ"א	היקף חיצוני ס"מ היקף פנימי ס"מ	$\frac{I_{xx}}{I_{yy}} \text{ cm}^4$	מס. עמוד בקטלוג פרופילים
פרופילי עזר:						
011034		עוגן לפרופיל 011033	3.123	$\frac{59.7}{---}$	$\frac{10.5}{102.7}$	M050-05-510
010474		תוספת קורה פתוחה	2.660	$\frac{79.1}{--}$	$\frac{32.0}{769.3}$	M050-05-510
010906		פרופיל מדרך פנימי A	3.615	$\frac{38.5}{14.3}$	$\frac{187.9}{48.7}$	M050-05-510
010907		פרופיל מדרך חיצוני B	3.492	$\frac{36.8}{14.3}$	$\frac{167.7}{48.4}$	M050-05-510
011283		פרופיל לתא צל	1.525	$\frac{63.65}{7.75}$	$\frac{33.3}{124.9}$	M050-05-520
010186		פרופיל גמר גבס	0.301	$\frac{14.92}{--}$	$\frac{0.70}{0.96}$	M050-05-520
011129		תומך למכסה מלבני 011130	0.484	$\frac{17.6}{---}$	$\frac{0.7}{4.0}$	M050-05-520
012066		מחבר מבני לקיר מסך	5.584	$\frac{78.2}{---}$	$\frac{10.7}{720.6}$	M050-05-530
012067		מחבר מבני לקיר מסך	3.678	$\frac{44.8}{---}$	$\frac{5.5}{277.5}$	M050-05-530
		גרסה מס. עמוד מס. קובץ	01.01.2022 M050-05-110 175004	אינדקס פרופילים		M50

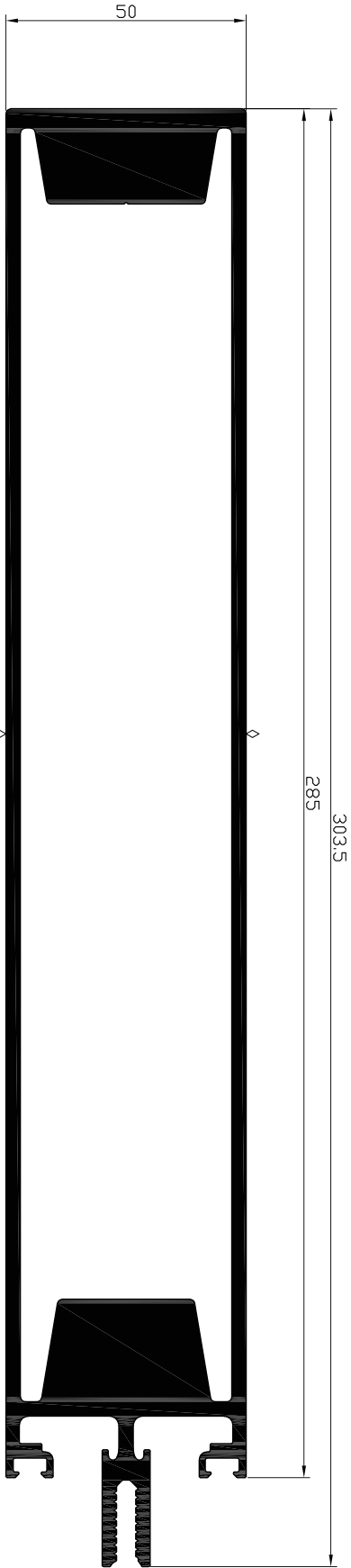
עמוד 361 פ"ד						011235
מטקד	היקף פניה	היקף חיצוני	היקף חיצוני	W _{אסג}	W _{אסג} ³	אסג ³
14.74	82.9	100.1	526.2	62.1	9503	161.1



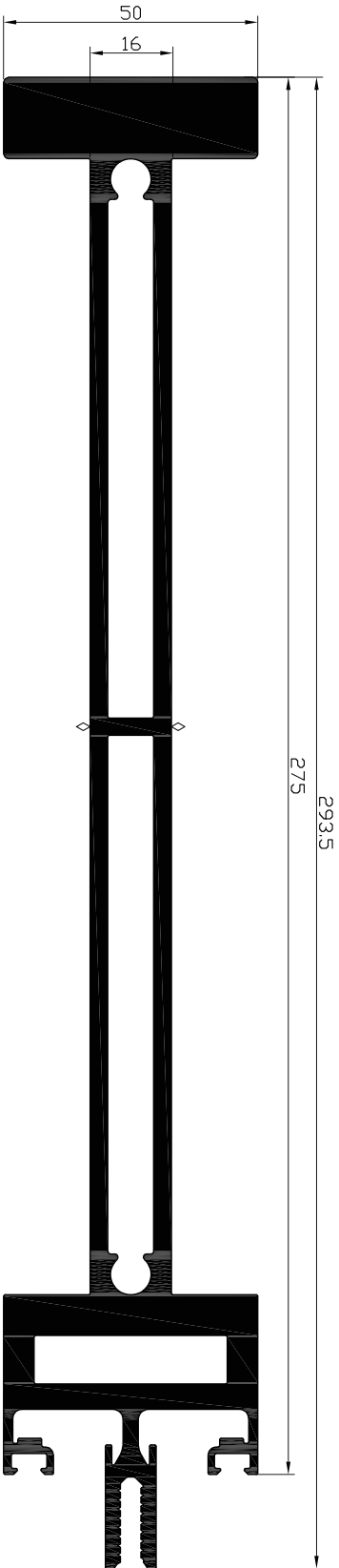
עמוד 335 פ"ד						011456
מטקד	היקף פניה	היקף חיצוני	היקף חיצוני	W _{אסג}	W _{אסג} ³	אסג ³
11.332	78.8	96.95	356.4	57.4	6467.9	142.8



נמוך 286 ד"מ							011457
מטבח	היקף פנימי	היקף חיצוני	W _{מג} א"	W _{מח} א"	ל _{מג} א"	ל _{מח} א"	
9.365	67.7	86.95	263.6	44.9	4040.4	119	



נמוך 275 ד"מ							010472
מטבח	היקף פנימי	היקף חיצוני	W _{מג} א"	W _{מח} א"	ל _{מג} א"	ל _{מח} א"	
9.384	56.9	92.3	255.3	18.6	3557.5	46.8	



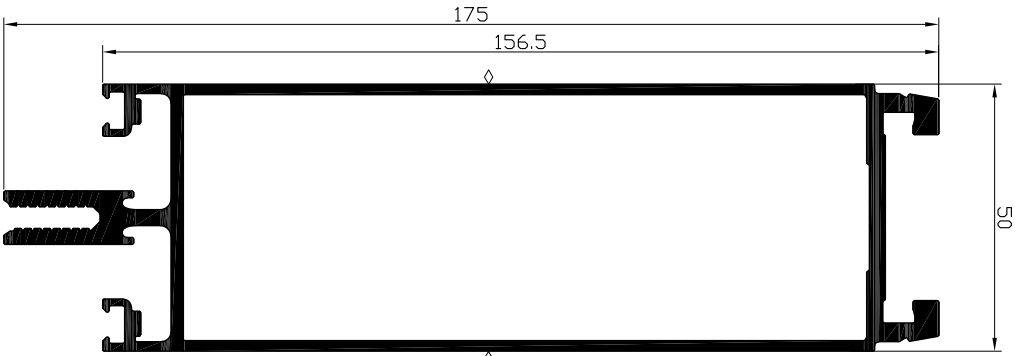
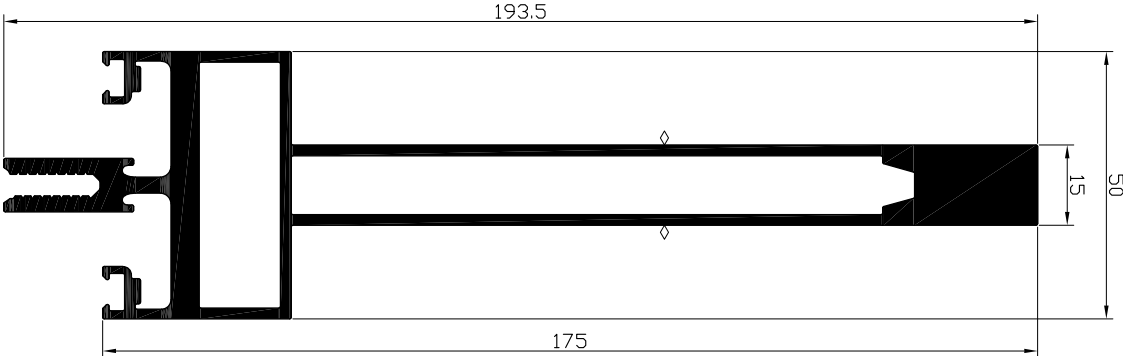
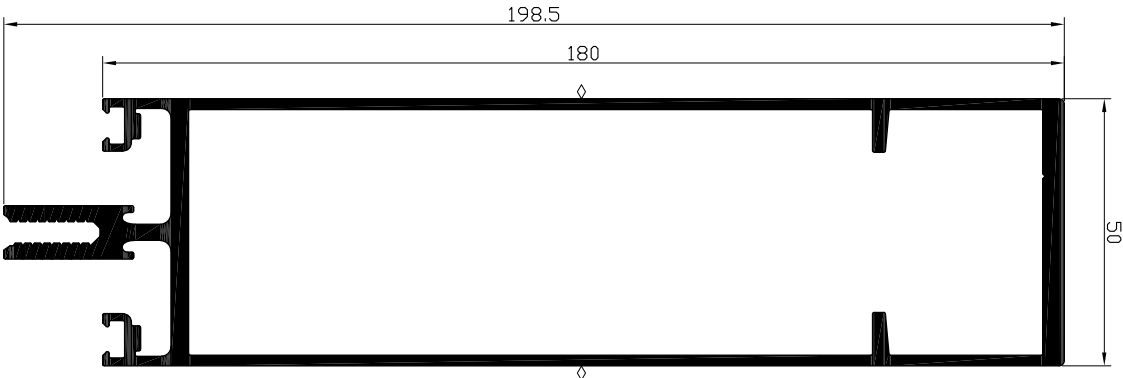
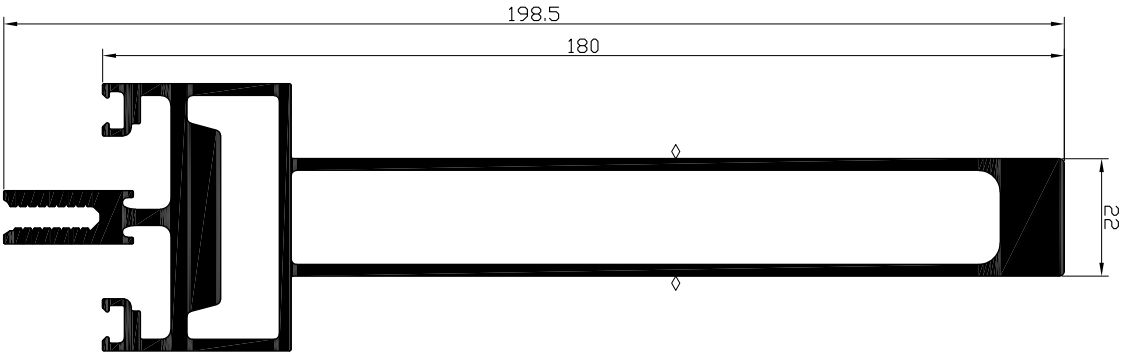
עמוד 180 ת כ"ד							עמוד 180 בעמק יזר' כ"ד							עמוד 175 ז' כ"ד							עמוד רב תכנית 160 כ"ד											
יזר'פ		W _{gcm} ³		W _{acm} ³		g _{cm} ³		יזר'פ		W _{gcm} ³		W _{acm} ³		g _{cm} ³		יזר'פ		W _{gcm} ³		W _{acm} ³		g _{cm} ³		יזר'פ		W _{gcm} ³		W _{acm} ³		g _{cm} ³		
מספר	פר"מ	חציוני	מספר	פר"מ	חציוני	מספר	פר"מ	חציוני	מספר	פר"מ	חציוני	מספר	פר"מ	חציוני	מספר	פר"מ	חציוני	מספר	פר"מ	חציוני	מספר	פר"מ	חציוני	מספר	פר"מ	חציוני	מספר	פר"מ	חציוני	מספר	פר"מ	חציוני
4.567	4.29	65.4	9.5	64.5	23.7	711.0	3.573	44.1	66.7	20.4	61.2	50.7	613.5	4.158	37.5	65.7	7.5	6.3	18.5	6.39	3.122	34.75	65.68	16.3	45.4	34.75	402.9					
012095							011090							011126							010053											

012095

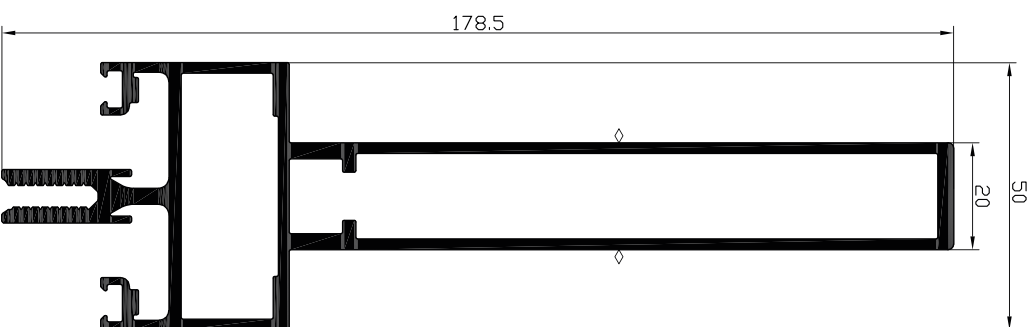
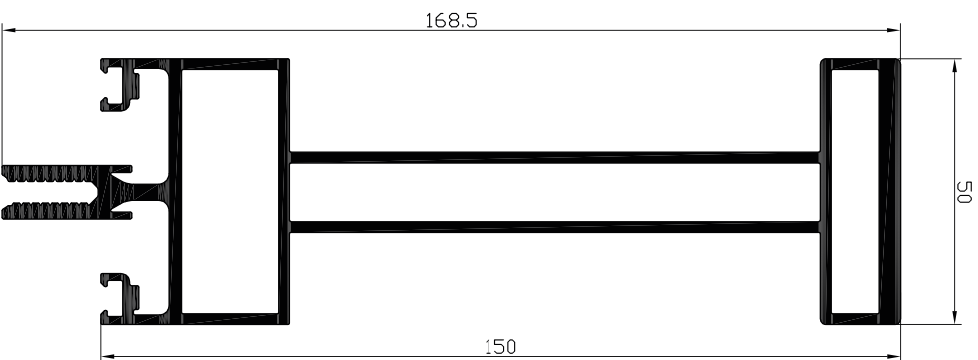
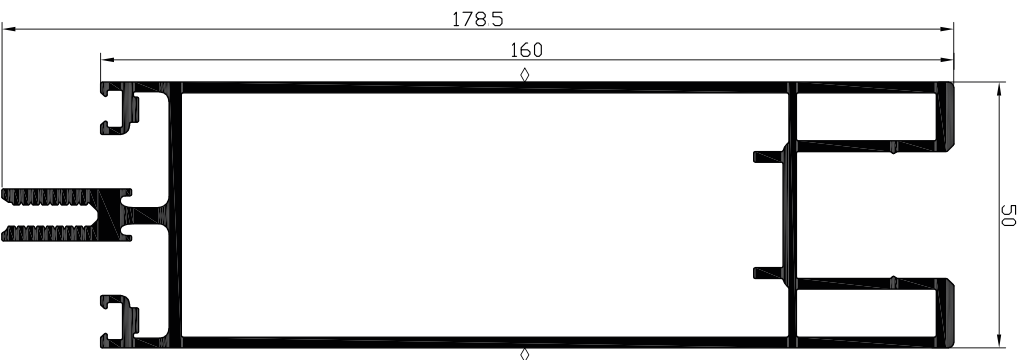
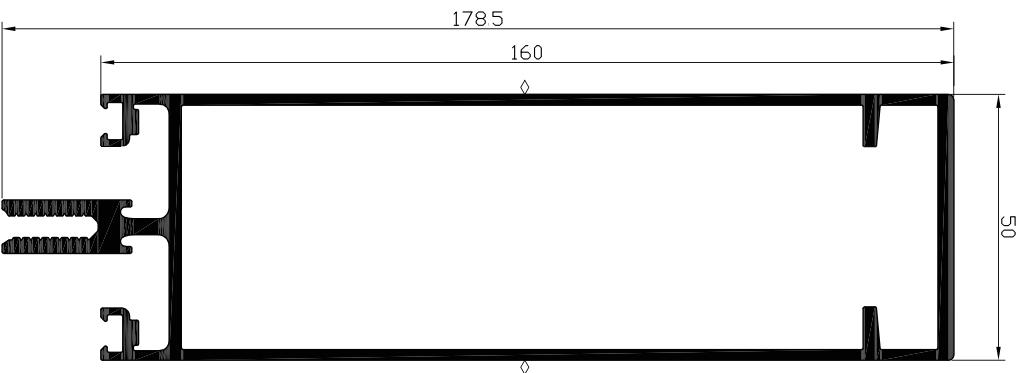
011090

011126

010053



עמוד 160 כ"ס										010054	
מספר	היקף	פניה	חיצוני	W _{תמג}	W _{תמג} ³	W _{תמג}	W _{תמג} ³	W _{תמג}	W _{תמג} ³		
3.115	140.50	62.69	17.8	47.8	44.6	426.3					
עמוד 160 כ"ס										010824	
מספר	היקף	פניה	חיצוני	W _{תמג}	W _{תמג} ³	W _{תמג}	W _{תמג} ³	W _{תמג}	W _{תמג} ³		
3.405	48.10	68.45	17.0	50.5	45.6	441.8					
עמוד 150 כ"ס										010001	
מספר	היקף	פניה	חיצוני	W _{תמג}	W _{תמג} ³	W _{תמג}	W _{תמג} ³	W _{תמג}	W _{תמג} ³		
3.500	45.83	67.52	9.0	47.9	23.3	427.1					
עמוד בעמוד ברגי 150 כ"ס										011475	
מספר	היקף	פניה	חיצוני	W _{תמג}	W _{תמג} ³	W _{תמג}	W _{תמג} ³	W _{תמג}	W _{תמג} ³		
3.14	41.1	62.65			18.3	324.3					



01.01.2022 M050-05-180 175005		גרסה מס' עמוד מס' קובץ	קיר מסר עמודים	M50
-------------------------------------	--	------------------------------	-------------------	-----

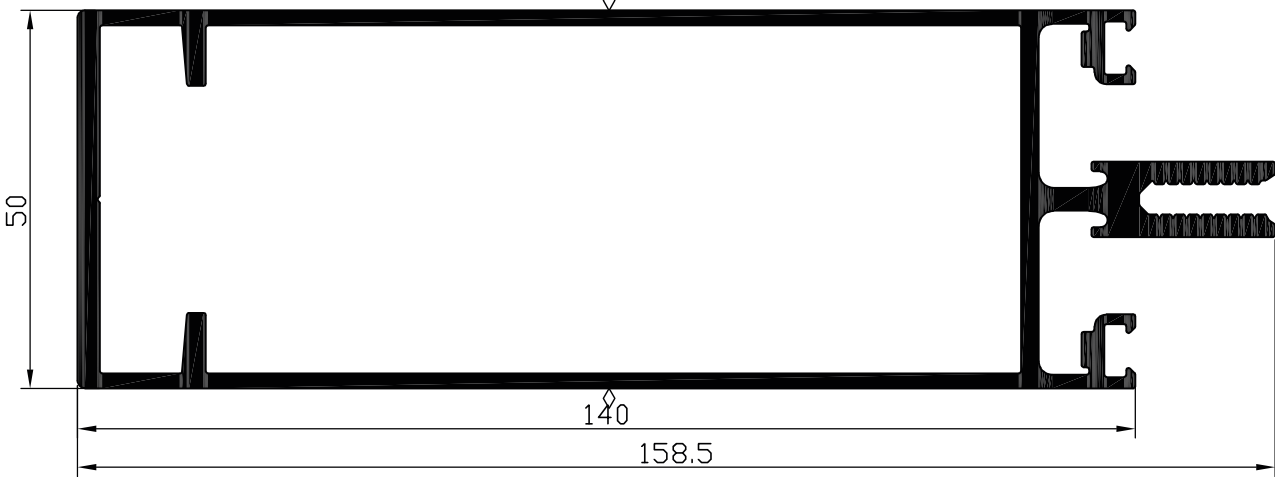
מקרא: משטח שעלולים להופיע בו קווי תפר	עמוד בעיצוב בלגי 150 מ"מ							010088
	משקל	היקף		$W_{yy}cm^3$	$W_{xx}cm^3$	$I_{yy}cm^4$	$I_{xx}cm^4$	
		פנימי	חיצוני					
	2.974	37.38	60.64	6.7	39.5	300.0	17.2	

	עמוד רב תכליתי 140 מ"מ							010143
	משקל	היקף		$W_{yy}cm^3$	$W_{xx}cm^3$	$I_{yy}cm^4$	$I_{xx}cm^4$	
		פנימי	חיצוני					
	2.911	30.75	61.68	37.2	15.6	289.9	39.1	

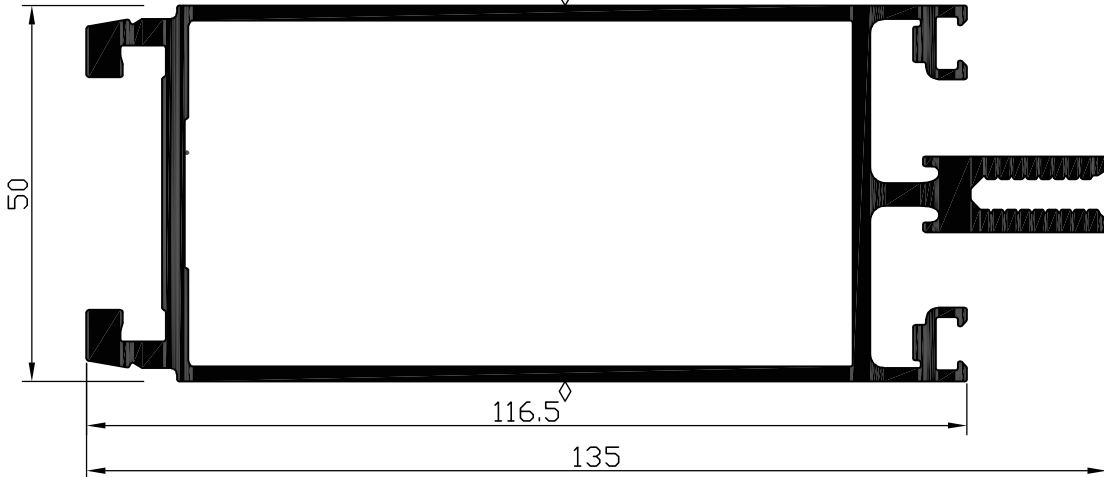
	עמוד 140 מ"מ עם חריץ לקיר גבס							011067
	משקל	היקף		$W_{yy}cm^3$	$W_{xx}cm^3$	$I_{yy}cm^4$	$I_{xx}cm^4$	
		פנימי	חיצוני					
	3.189	44.1	64.5	41.1	15.5	313.3	39.4	

extal	01.01.2022	גרסה	קיר מסך	M50
	M050-05-190	מס. עמוד		
	175005	מס. קובץ		

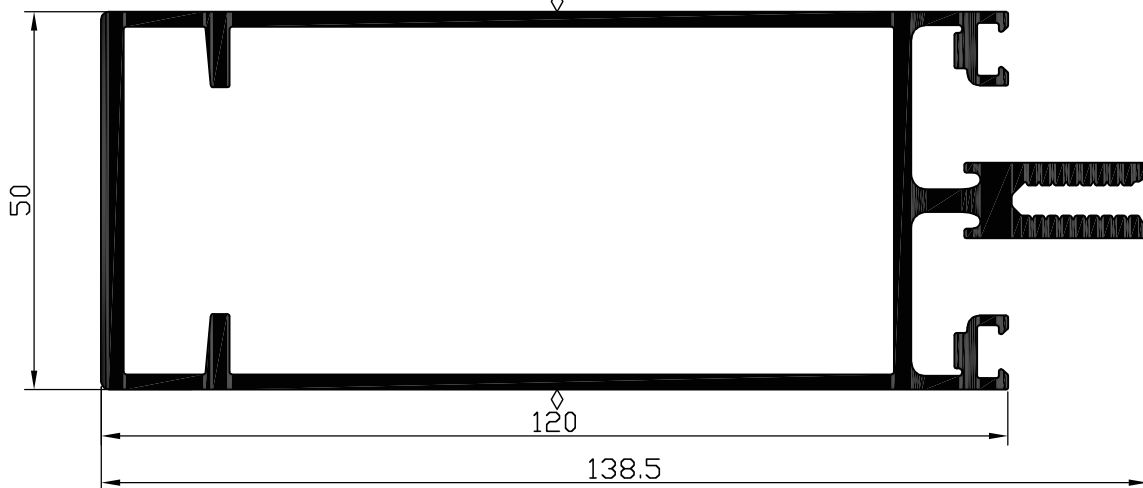
מקרא: משטח שעלולים להופיע בו קווי תפר	עמוד 140 מ"מ							010144
	משקל	היקף		$W_{yy}cm^3$	$W_{xx}cm^3$	$I_{yy}cm^4$	$I_{xx}cm^4$	
		פנימי	חיצוני					
	2.895	36.50	58.70	38.6	14.9	308.5	39.6	



	עמוד רב תכליתי 120 מ"מ							010051
	משקל	היקף פנימי	היקף חיצוני	$W_{yy}cm^3$	$W_{xx}cm^3$	$I_{yy}cm^4$	$I_{xx}cm^4$	
	2.690	26.75	57.68	28.2	12.9	197.7	34.5	



	עמוד 120 מ"מ							010052
	משקל	היקף פנימי	היקף חיצוני	$W_{yy}cm^3$	$W_{xx}cm^3$	$I_{yy}cm^4$	$I_{xx}cm^4$	
	2.676	32.50	54.69	30.5	13.2	215.5	35.3	



extal	01.01.2022	גרסה	קיר מסך עמודים	M50
	M050-05-200	מס. עמוד		
	175005	מס. קובץ		

מקרא: משטח שעלולים להופיע בו קווי תפר	עמוד 120 מ"מ בשילוב מחיצה פנימית							011033
	משקל	היקף פנימי	היקף חיצוני	$W_{yy}cm^3$	$W_{xx}cm^3$	$I_{yy}cm^4$	$I_{xx}cm^4$	
	3.015	35.9	65.7	32.1	14.6	216.8	38.3	

	עמוד רב תכליתי 100 מ"מ							010002
	משקל	היקף פנימי	היקף חיצוני	$W_{yy}cm^3$	$W_{xx}cm^3$	$I_{yy}cm^4$	$I_{xx}cm^4$	
	2.470	22.75	53.40	21.1	11.7	125.5	29.8	

	עמוד רב תכליתי 100 מ"מ							010025
	משקל	היקף פנימי	היקף חיצוני	$W_{yy}cm^3$	$W_{xx}cm^3$	$I_{yy}cm^4$	$I_{xx}cm^4$	
	2.460	28.50	50.69	22.9	12.0	140.7	30.71	

extal	01.01.2022 M050-05-210 175005	גרסה מס. עמוד מס. קובץ	קיר מסך עמודים	M50
-------	-------------------------------------	------------------------------	-------------------	-----

מקרא: משטח שעלולים להופיע בו קווי תפר		עמוד רב תכליתי 80 מ"מ							010055
		משקל	היקף פנימי	היקף חיצוני	$W_{yy}cm^3$	$W_{xx}cm^3$	$I_{yy}cm^4$	$I_{xx}cm^4$	
		2.262	18.75	49.68	14.3	10.0	72.1	25.3	
95 76.5 50									

מקרא: משטח שעלולים להופיע בו קווי תפר	פרופיל פינתי							010049
	משקל	היקף פנימי	היקף חיצוני	$W_{yy}cm^3$	$W_{xx}cm^3$	$I_{yy}cm^4$	$I_{xx}cm^4$	
	1.230	--	44.42	3.2	2.6	8.18	6.42	

73	מחבר לפינה 45°							010132
	משקל	היקף פנימי	היקף חיצוני	$W_{yy}cm^3$	$W_{xx}cm^3$	$I_{yy}cm^4$	$I_{xx}cm^4$	
	1.558	10.17	42.34	2.6	8.1	12.8	23.4	

55	חצי עמוד 120 מ"מ							011221
	משקל	היקף פנימי	היקף חיצוני	$W_{yy}cm^3$	$W_{xx}cm^3$	$I_{yy}cm^4$	$I_{xx}cm^4$	
	2.708	33.3	59.1	22.3	14.2	206.2	30.26	

extal

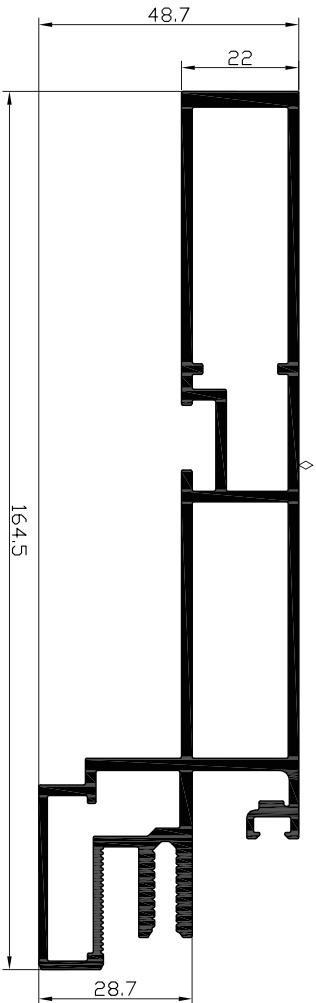
01.01.2022
M050-05-240
175005

גרסה
מס. עמוד
מס. קובץ

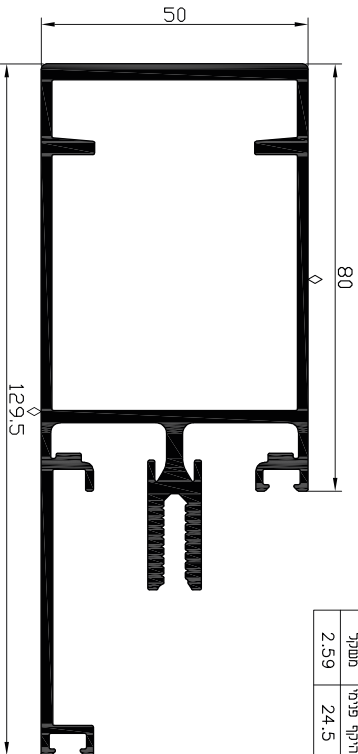
קיר מסר
עמודים

M50

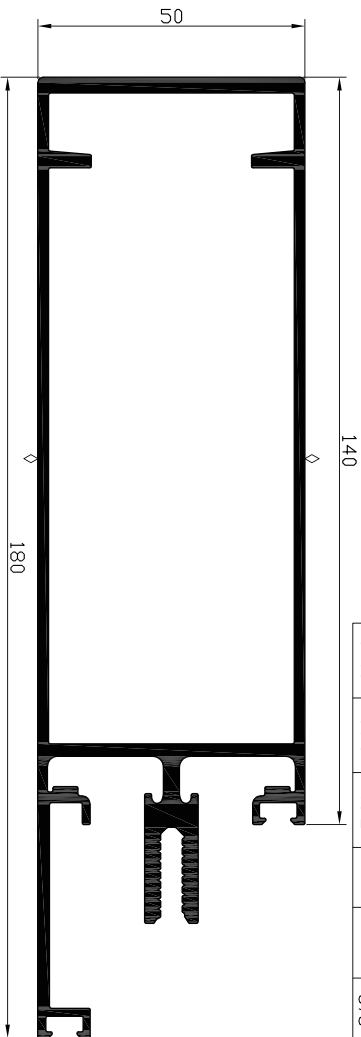
מסלול חצי עמוד 140 ס"מ						011540
מסלול	רוחב חיצוני ורוחב פנימי	w_{ext} ס"מ	w_{int} ס"מ	א"מ	א"מ	
2.872	43.9	58.3		268.6	20.6	



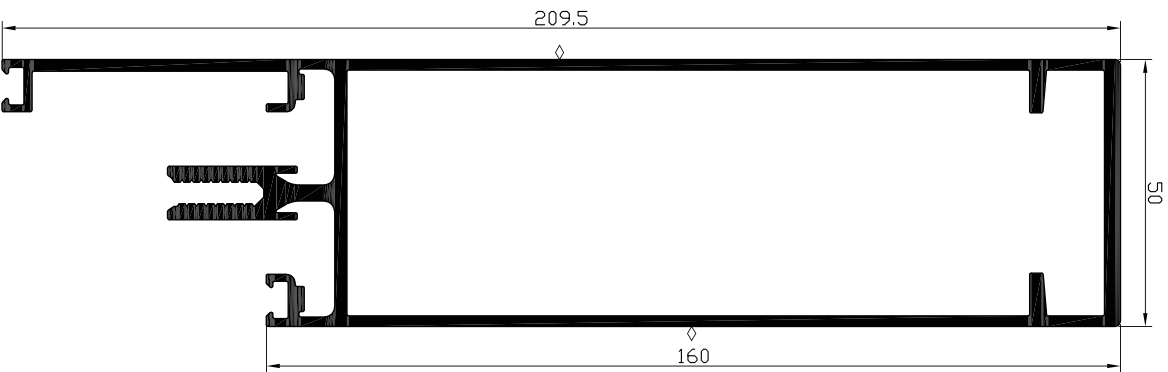
עמוד קצה 80 ס"מ לרוחב מסלול						011483
מסלול	רוחב חיצוני ורוחב פנימי	w_{ext} ס"מ	w_{int} ס"מ	א"מ	א"מ	
2.59	24.5	58.8		126.9	32	



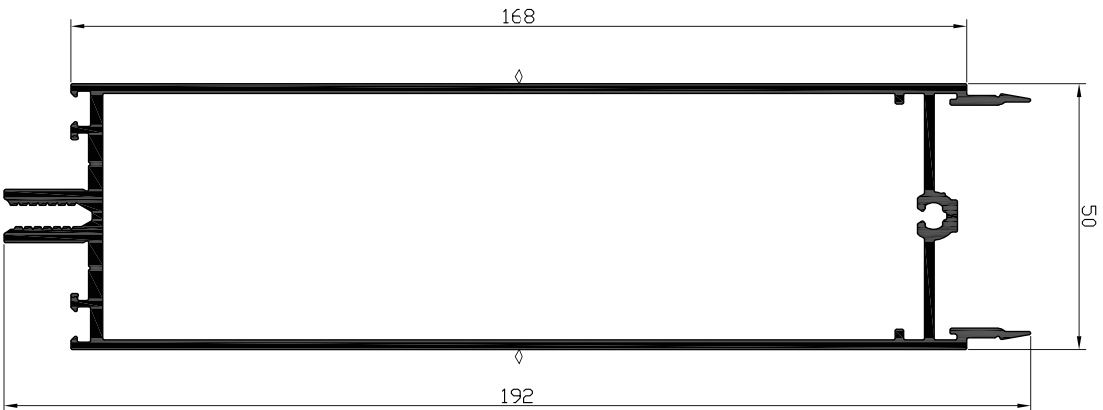
עמוד קצה 140 ס"מ לרוחב מסלול						011919
מסלול	רוחב חיצוני ורוחב פנימי	w_{ext} ס"מ	w_{int} ס"מ	א"מ	א"מ	
3.195	36.5	68.2		378	45	



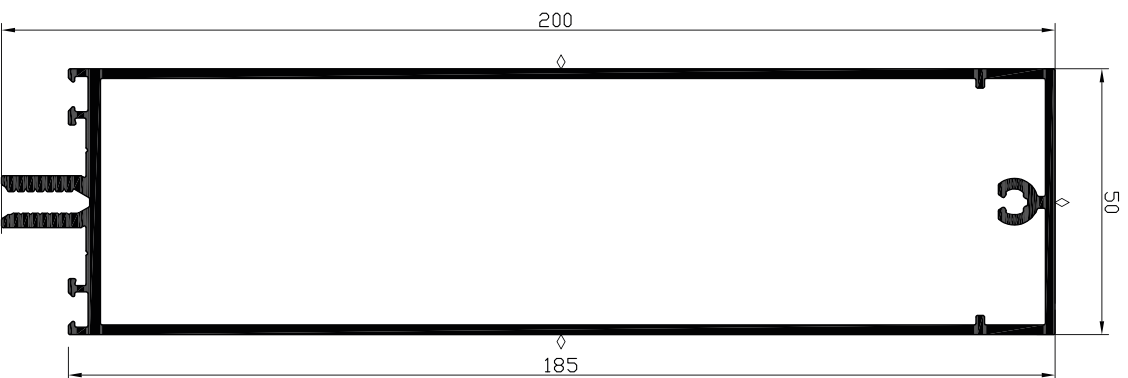
עמוד קצה 160 ס"מ לרוחב מסלול						011485
מסלול	רוחב חיצוני ורוחב פנימי	w_{ext} ס"מ	w_{int} ס"מ	א"מ	א"מ	
3.454	40.5	74.9		50.7	536.3	



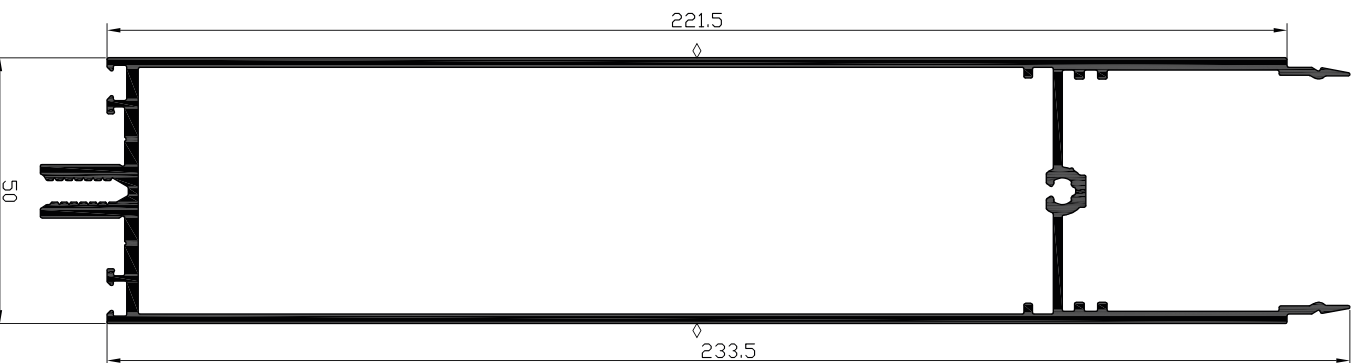
קורה רב תכליתית 180 ס"מ						קורה 011072
מטבר	יחידות	W _{תמג}	W _{תמג}	W _{תמג}	W _{תמג}	
2.660	42.2	61.2	16.6	39.5	41.6	595.8



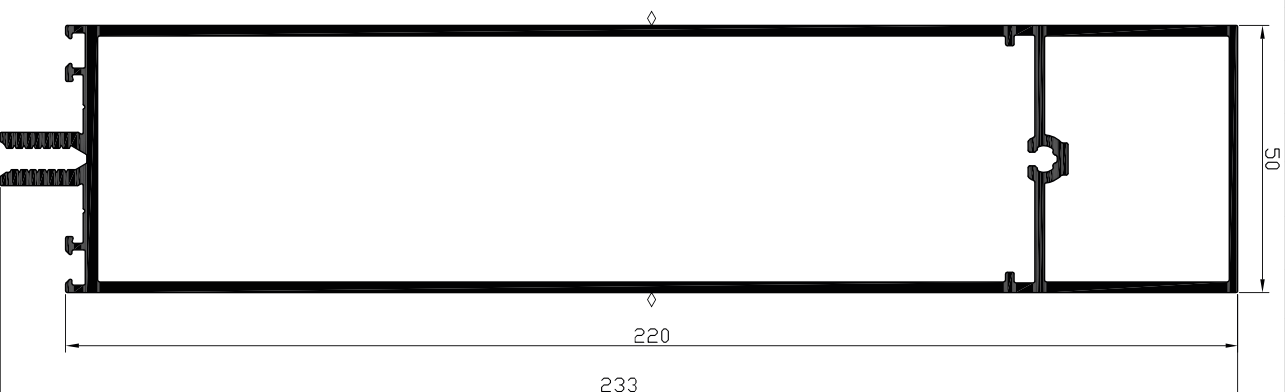
קורה 180 ס"מ						קורה 010198
מטבר	יחידות	W _{תמג}	W _{תמג}	W _{תמג}	W _{תמג}	
2.889	49.2	56.9	18.5	47.3	44.0	476



קורה פתוחה לגובה 215 ס"מ						קורה 011365
מטבר	יחידות	W _{תמג}	W _{תמג}	W _{תמג}	W _{תמג}	
3.299	45.7	79.4		55.2	738.6	



קורה 205 ס"מ מיוחדת						קורה 040386
מטבר	יחידות	W _{תמג}	W _{תמג}	W _{תמג}	W _{תמג}	
3.489	63.15	63.8	22.6	66.5	56.2	770.6



גרסה מס' עמוד מס' קובץ		קיר מסר קורות		M50	
01.01.2022 M050-05-260 175005					

קורה לגבס 160 מ"מ							010061	קורה לגבס 180 מ"מ							010185
משקל	היקף		$W_{yy}cm^3$	$W_{xx}cm^3$	$I_{yy}cm^4$	$I_{xx}cm^4$		משקל	היקף		$W_{yy}cm^3$	$W_{xx}cm^3$	$I_{yy}cm^4$	$I_{xx}cm^4$	
	פנימי	חיצוני							פנימי	חיצוני					
2.666	38.22	65.50	16.6	34.4	41.7	357.9		2.860	42.22	69.50	18.2	41.7	45.9	475.8	

167

50

191

מקרא:

◇ משטח שעלולים להופיע בו קווי תפר

גרסה

01.01.2022

מ.ס. עמוד

M050-05-270

מ.ס. קובץ

175006

קיר מסך

קורות

M50

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

186

50

211

גרסה

01.01.2022

מ.ס. עמוד

M050-05-270

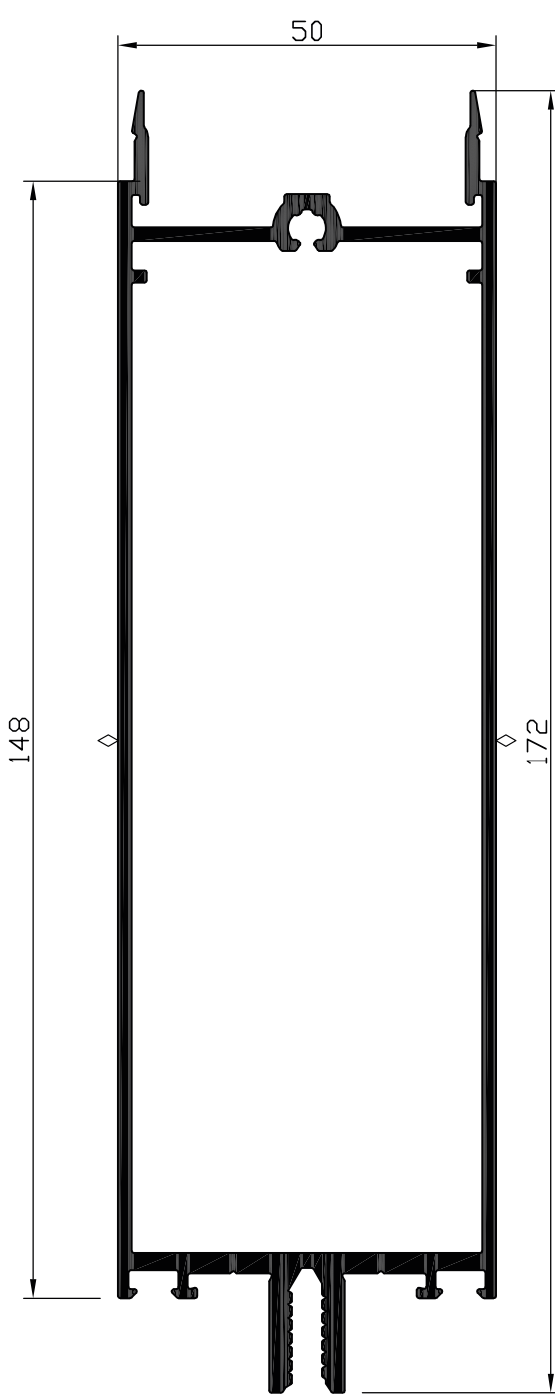
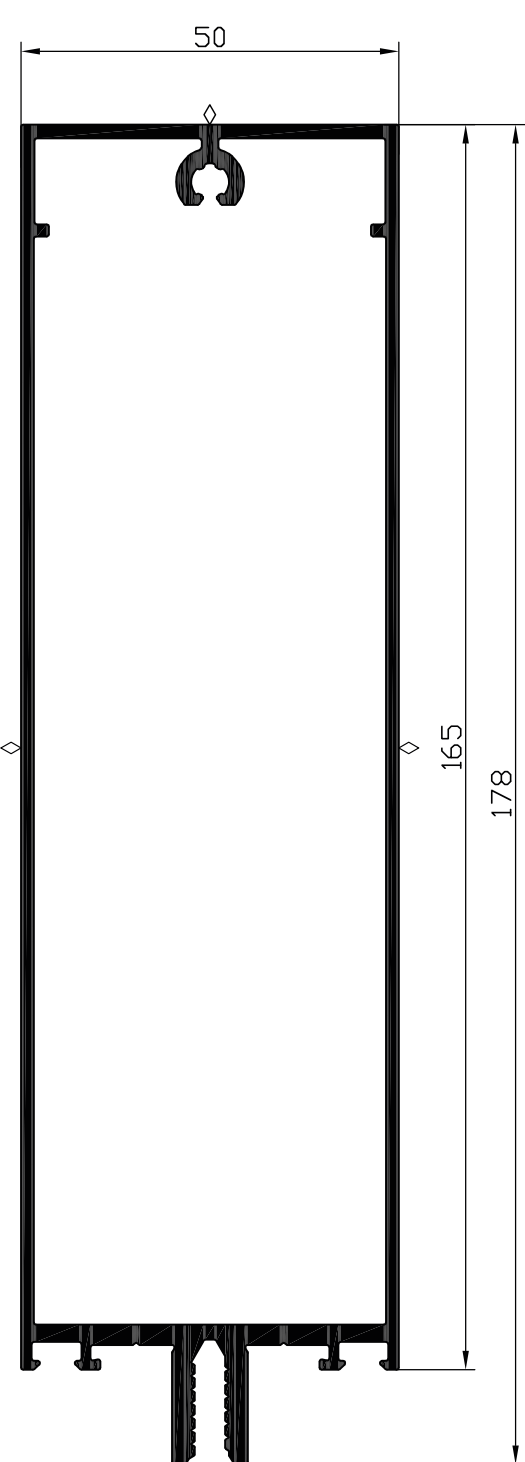
מ.ס. קובץ

175006

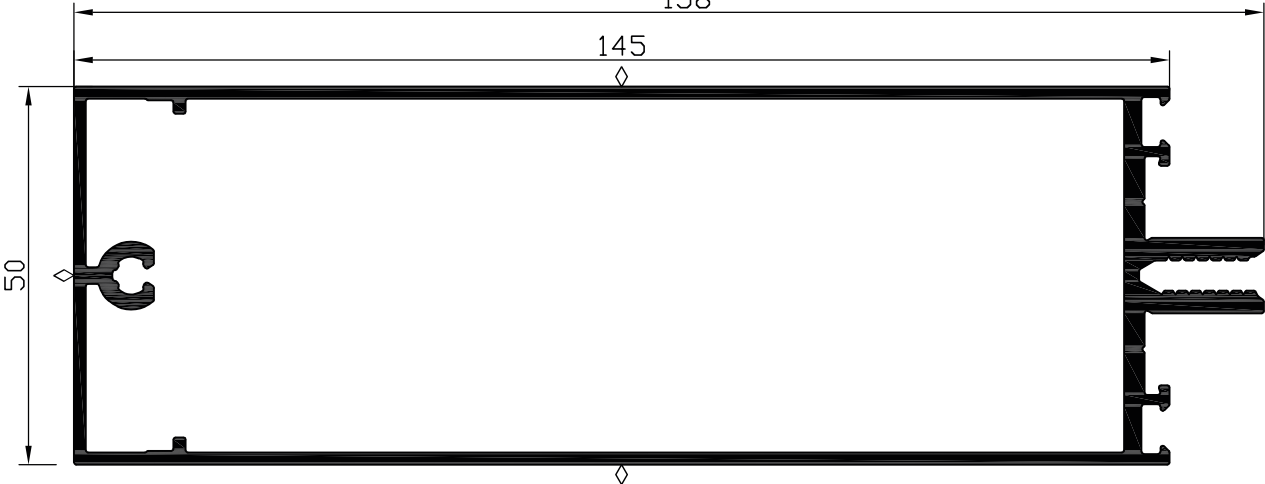
קיר מסך

קורות

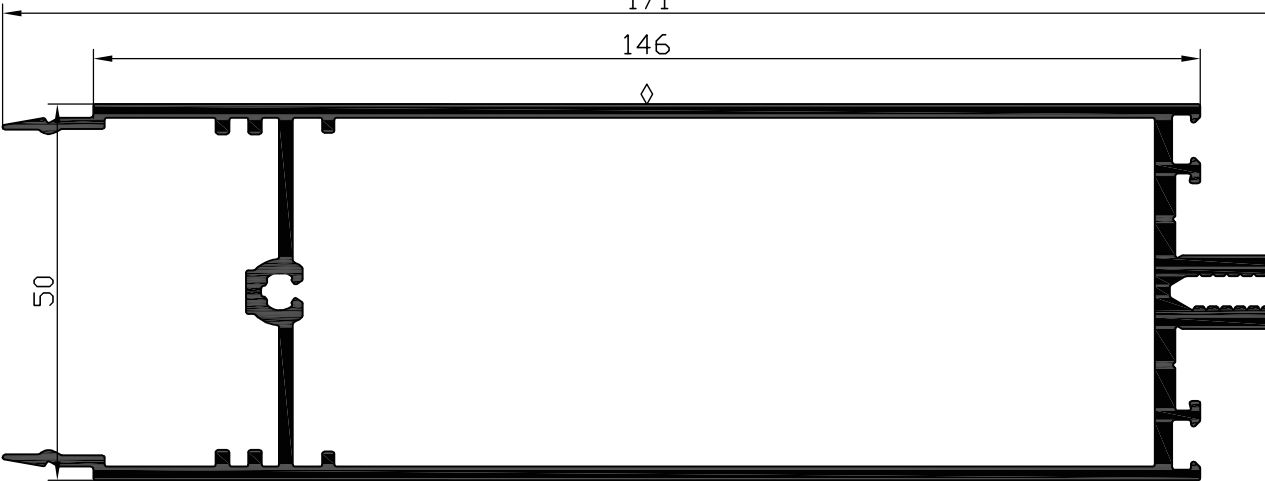
M50

קורה רב תכלתית 160 מ"מ							קורה 160 מ"מ								
משקל	היקף		$W_{yy}cm^3$	$W_{xx}cm^3$	J_ycm^4	J_xcm^4	010060	משקל	היקף		$W_{yy}cm^3$	$W_{xx}cm^3$	J_ycm^4	J_xcm^4	010062
	פנימי	חיצוני							פנימי	חיצוני					
2.467	38.22	57.19	14.9	31.9	37.5	293.0		2.481	45.60	52.86	14.9	38.6	37.2	352.6	
															
מקרא: ◇ משטח שעלולים להופיע בו קווי תפר															
		01.01.2022 M050-05-280 175006		גרסה מס. עמוד מס. קובץ		קיר מסר קורות				M50					

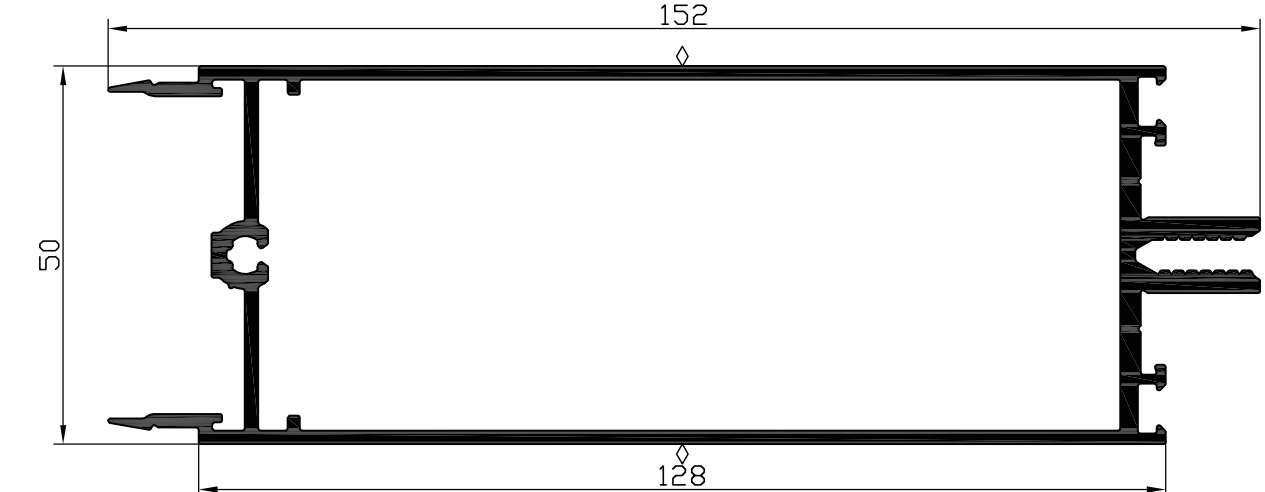
מקרא: משטח שעלולים להופיע בו קווי תפר	קורה 140 מ"מ							010147
	משקל	היקף		W _{yy} cm ³	W _{xx} cm ³	I _y cm ⁴	I _x cm ⁴	
		פנימי	חיצוני					
	2.187	41.38	48.86	12.6	29.8	31.54	248.1	



קורה לגבס 140 מ"מ							010146
משקל	היקף פנימי	היקף חיצוני	W _{yy} cm ³	W _{xx} cm ³	I _y cm ⁴	I _x cm ⁴	
2.472	34.22	61.50	27.6	14.9	259.8	37.6	



קורה רב תכליתית 140 מ"מ							010145
משקל	היקף פנימי	היקף חיצוני	W _{yy} cm ³	W _{xx} cm ³	I _y cm ⁴	I _x cm ⁴	
2.271	34.20	53.20	25.5	13.3	208.7	33.3	



extal	01.01.2022	גרסה	קיר מסך קורות	M50
	M050-05-290	מס. עמוד		
	175006	מס. קובץ		

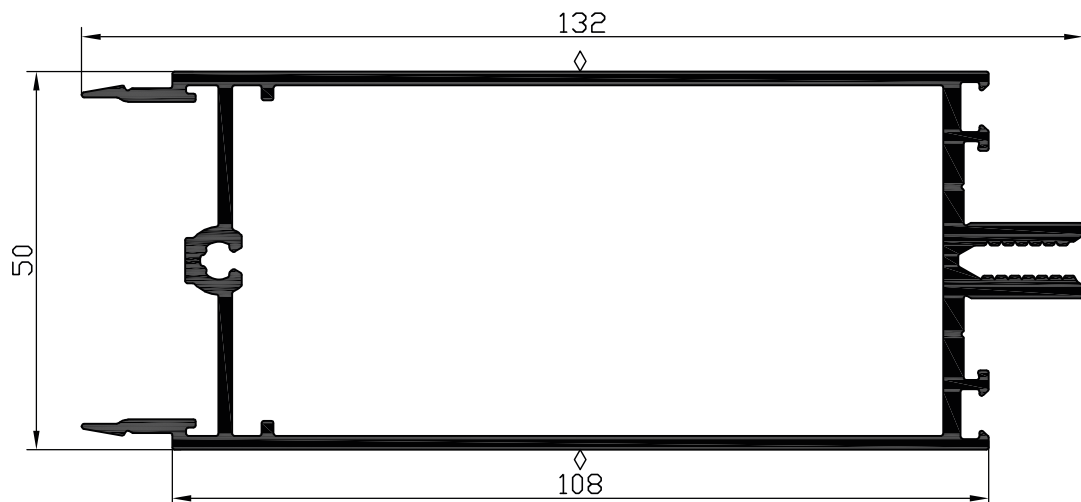
מקרא:

משטח שעלולים להופיע בו קווי תפר

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

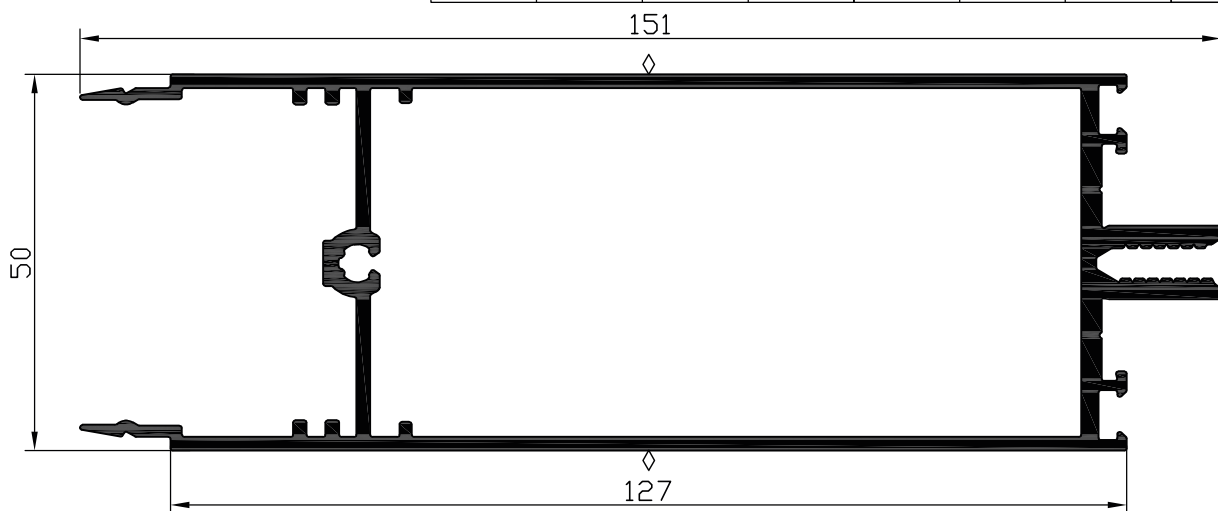
010057



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

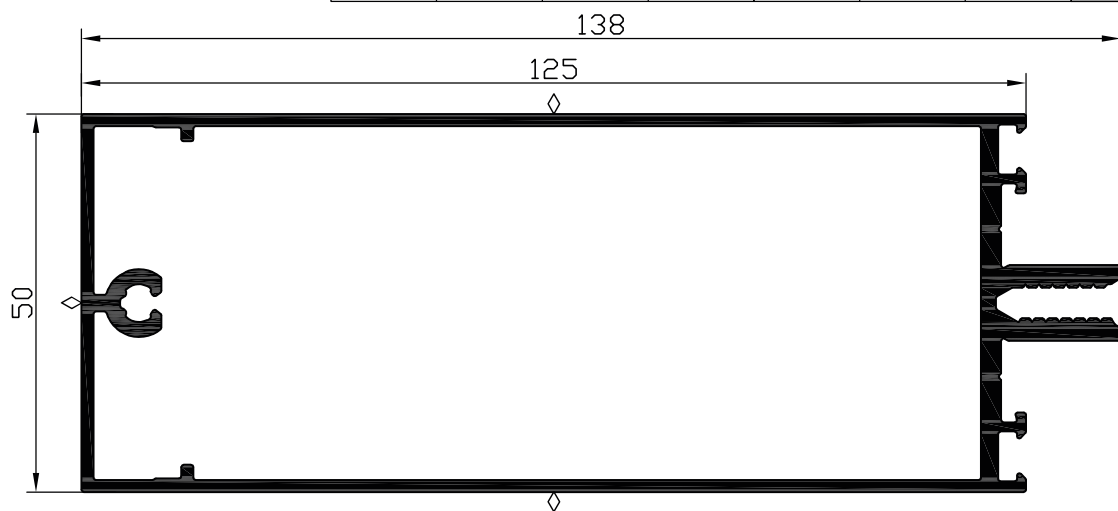
010058



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

010059

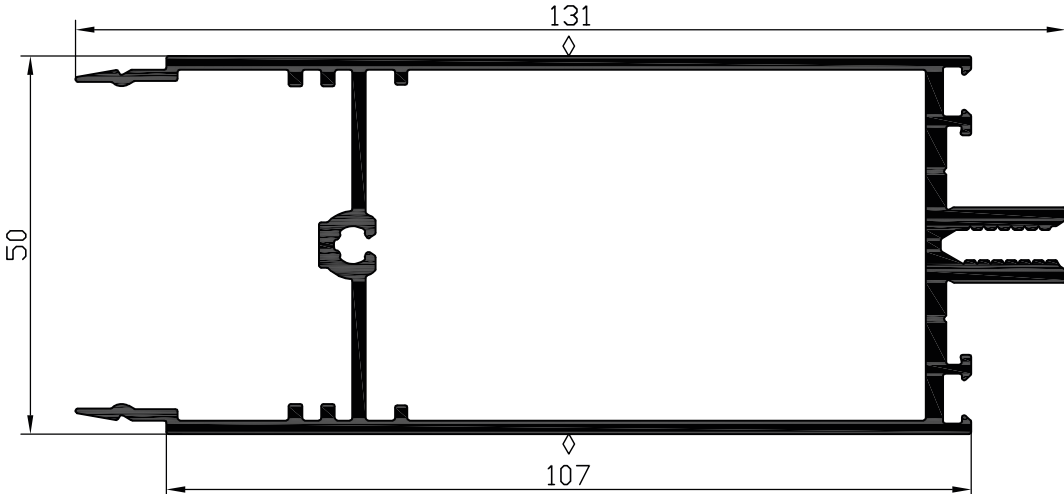


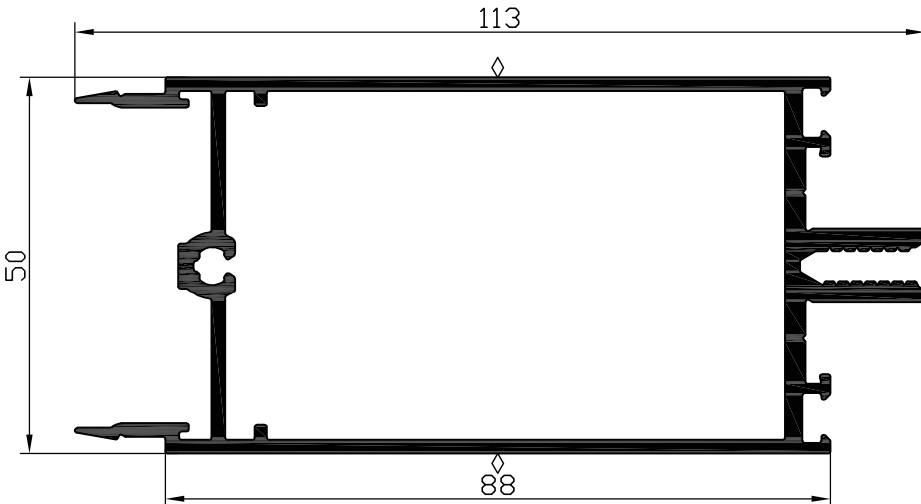
extal

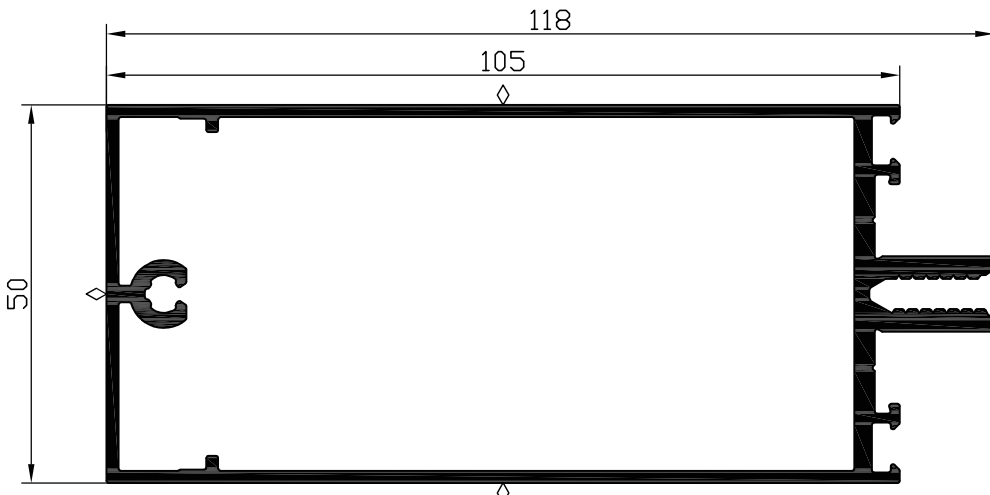
גרסה 01.01.2022
מס. עמוד M050-05-300
מס. קובץ 175006

קיר מסך
קורות

M50

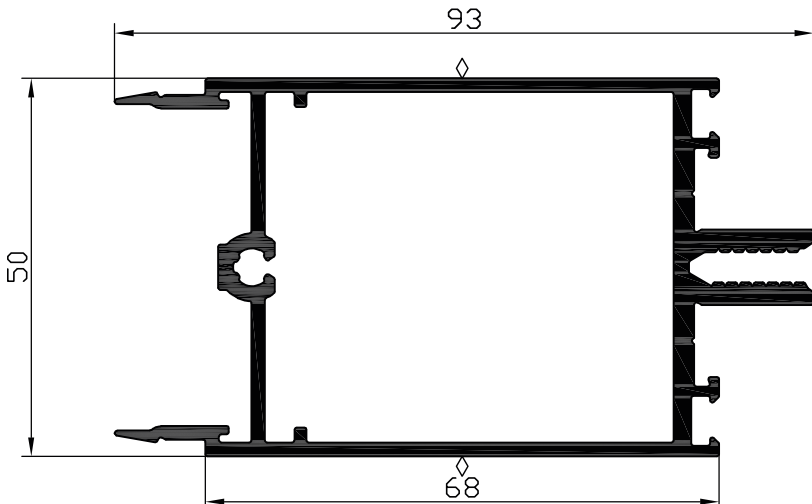
מקרא: משטח שעלולים להופיע בו קווי תפר	קורה לגבס 100 מ"מ							010003
	משקל	היקף פנימי	היקף חיצוני	$W_{yy}cm^3$	$W_{xx}cm^3$	$I_{yy}cm^4$	$I_{xx}cm^4$	
	2.080	26.22	53.50	16.0	11.6	117.0	29.2	
								

	קורה רב תכליתית 100 מ"מ							010004
	משקל	היקף פנימי	היקף חיצוני	$W_{yy}cm^3$	$W_{xx}cm^3$	$I_{yy}cm^4$	$I_{xx}cm^4$	
	1.884	26.22	45.19	14.3	9.9	83.34	24.93	
								

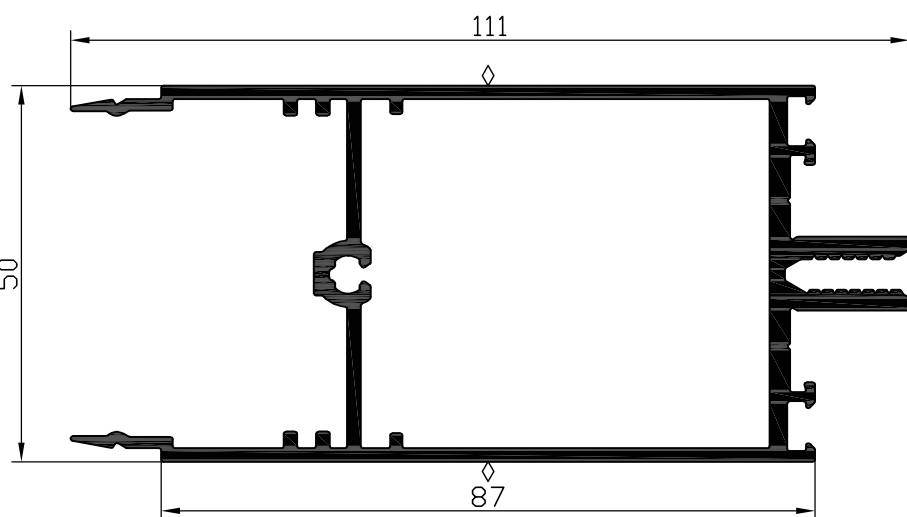
	קורה 100 מ"מ							010026
	משקל	היקף פנימי	היקף חיצוני	$W_{yy}cm^3$	$W_{xx}cm^3$	$I_{yy}cm^4$	$I_{xx}cm^4$	
	1.844	33.38	40.86	18.9	9.6	116.6	32.91	
								

	01.01.2022	גרסה	קיר מסך קורות	M50
	M050-05-310	מס. עמוד		
	175006	מס. קובץ		

מקרא: משטח שעלולים להופיע בו קווי תפר	קורה רב תכליתית 80 מ"מ							010063
	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	



	קורה לגבס 80 מ"מ							010064
	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	



	קורה 80 מ"מ							010065
	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	



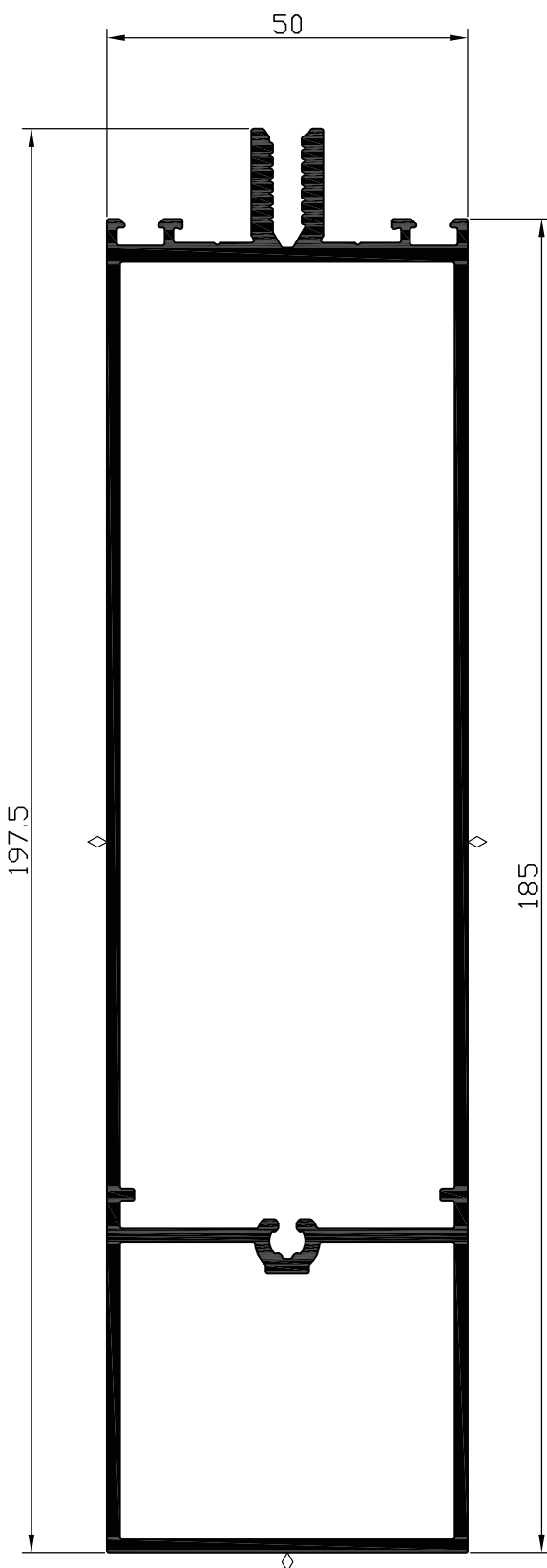
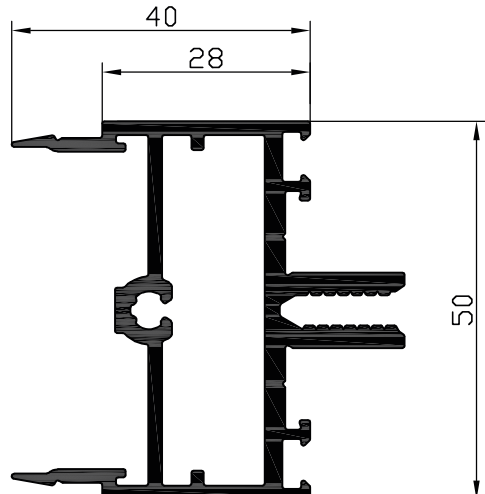
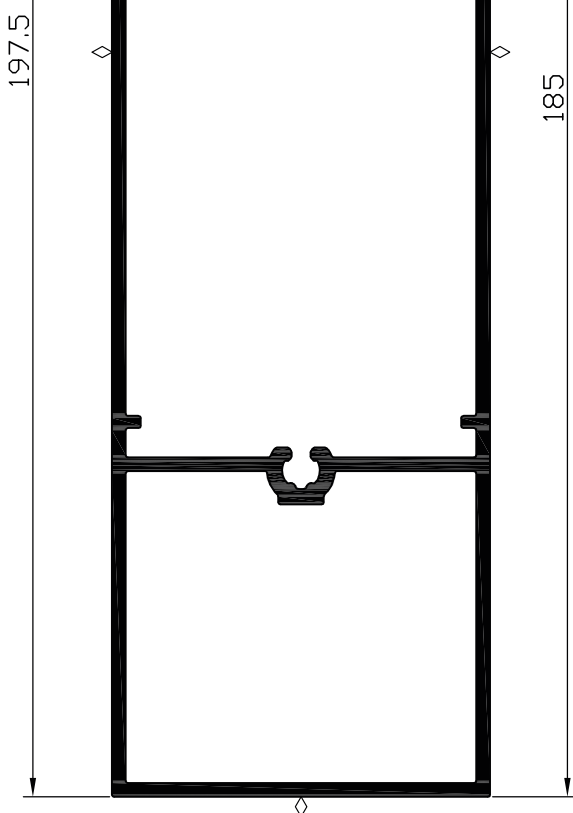
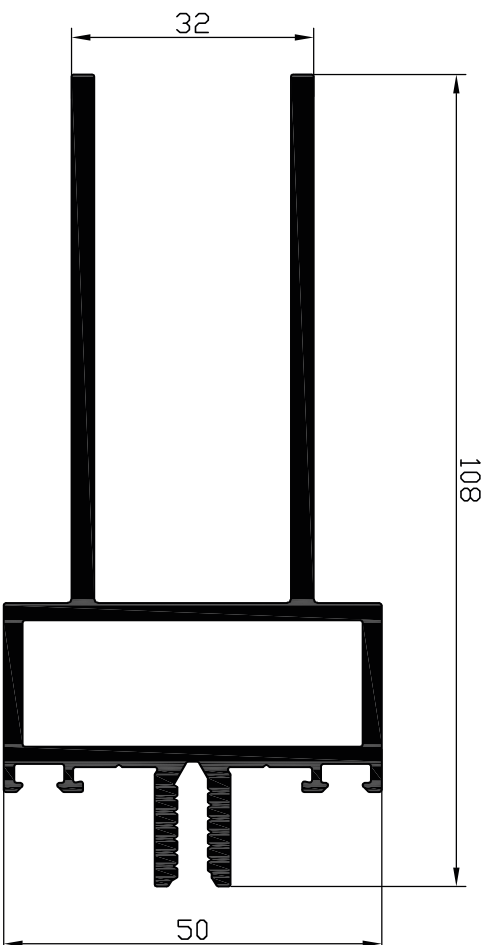
extal	01.01.2022	גרסה	קיר מסד קורות	M50
	M050-05-320	מס. עמוד		
	175006	מס. קובץ		

מקרא: משטח שעלולים להופיע בו קווי תפר		קורה להדבקה							010604
		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	

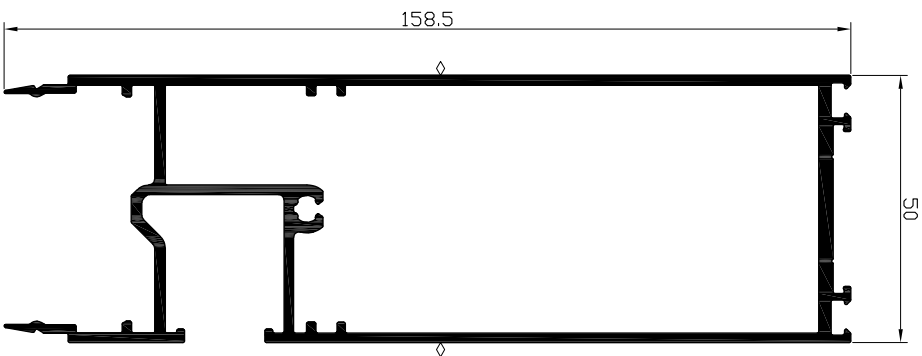
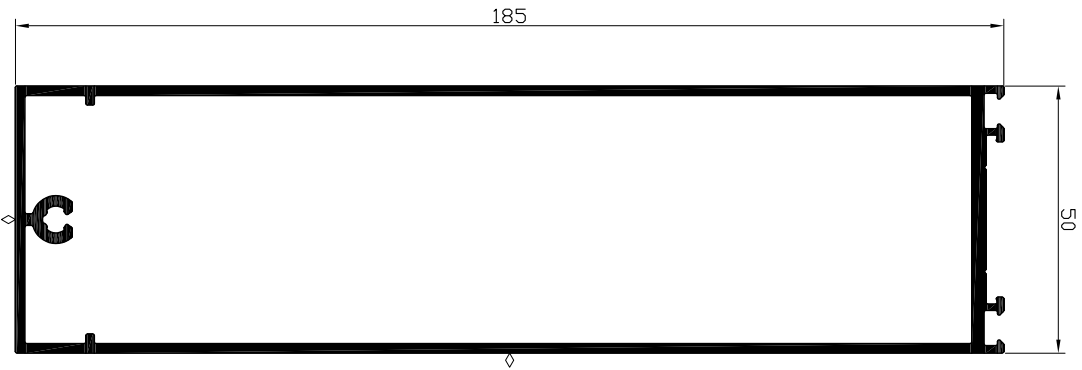
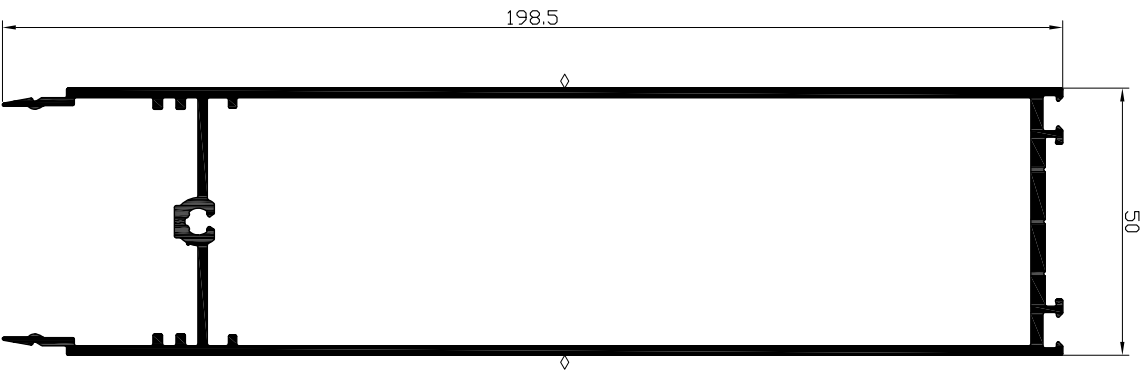
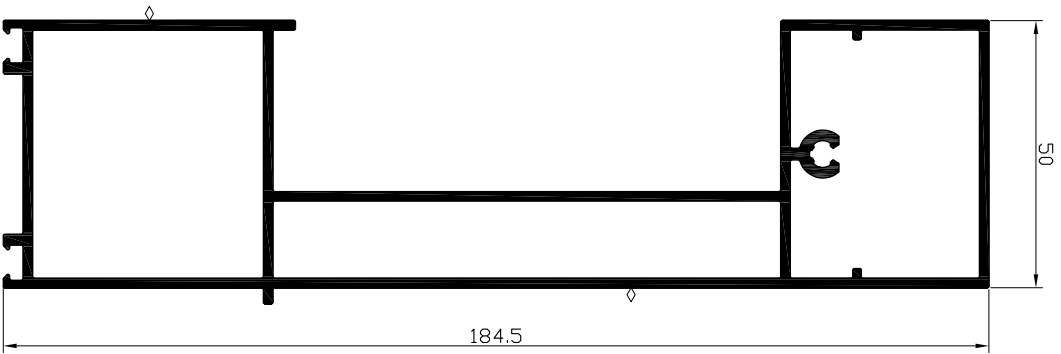
		קורה רב תכלתית 60 מ"מ							010182
		משקל	היקף פנימי	היקף חיצוני	$W_{yy}cm^3$	$W_{xx}cm^3$	$I_{yy}cm^4$	$I_{xx}cm^4$	
		1.495	18.21	37.19	5.6	6.6	22.2	16.6	

		קורה 60 מ"מ							010196
		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	

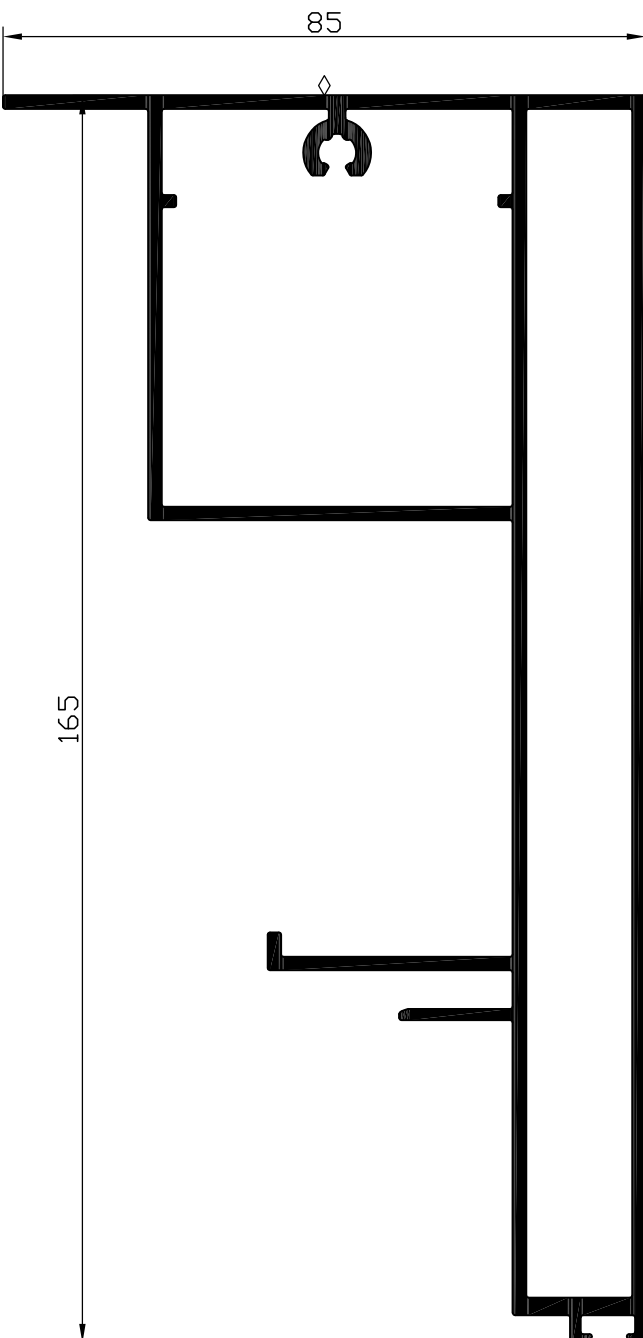
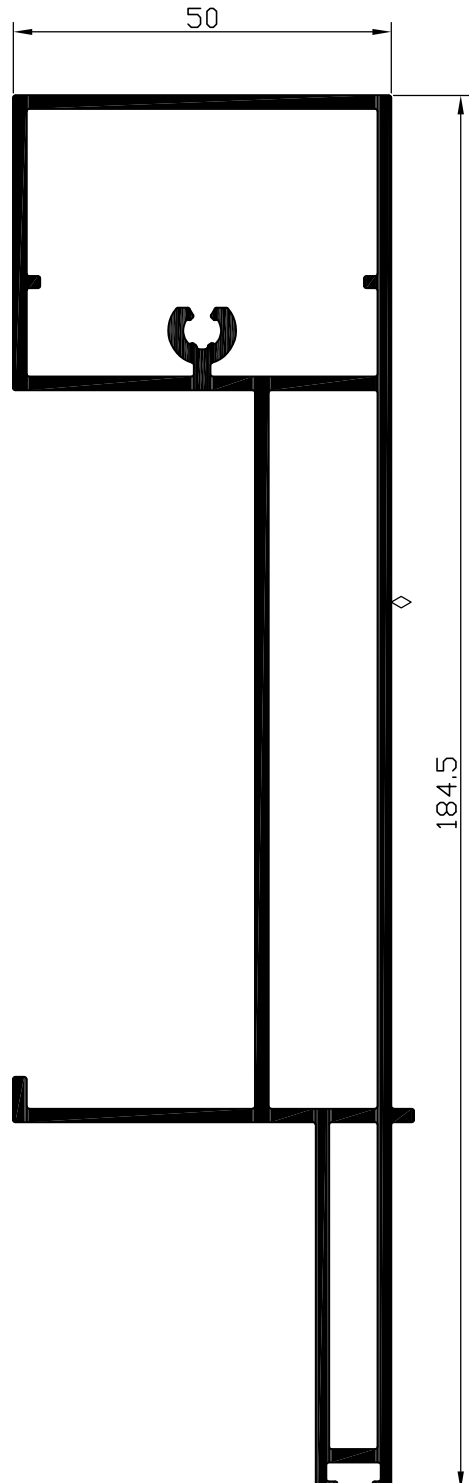
extal	01.01.2022	גרסה	קיר מסך קורות	M50
	M050-05-330	מס. עמוד		
	175006	מס. קובץ		

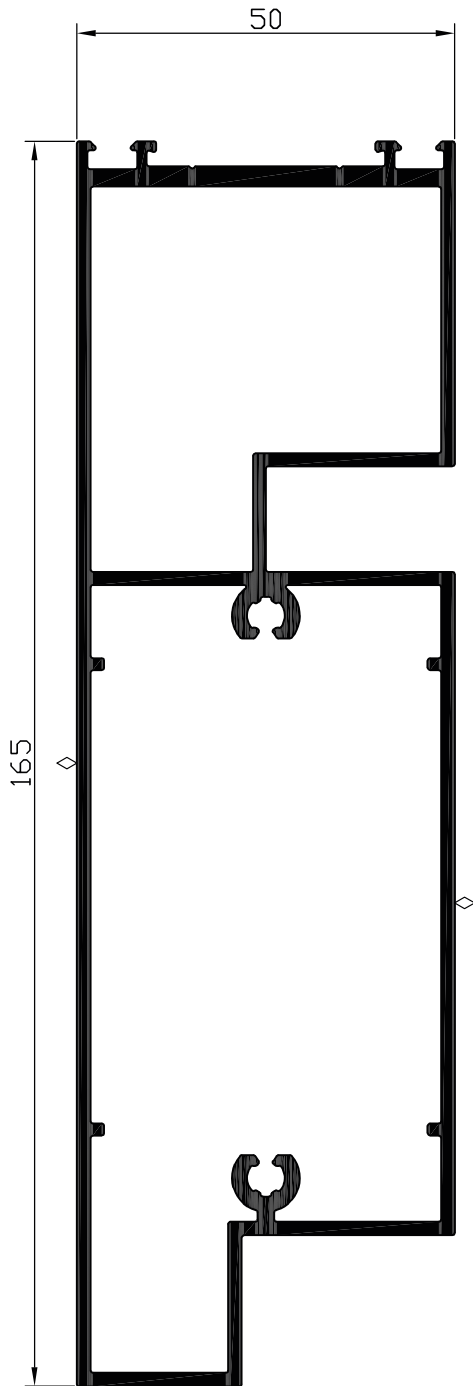
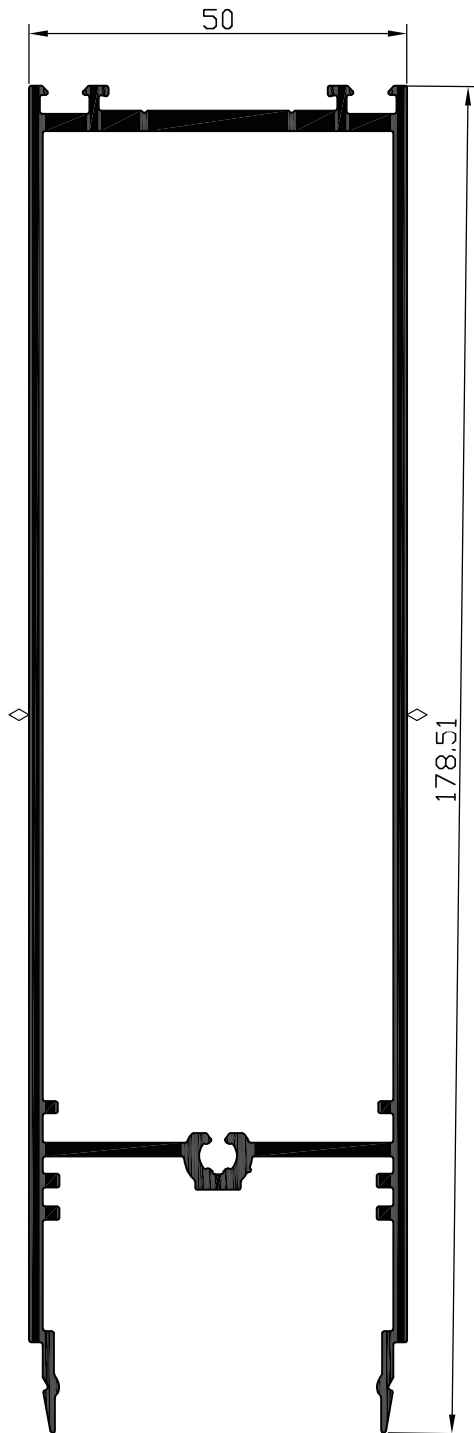
קורה 180 מ"מ עם עין לקפיץ מורחקת							קורה רב תכליתית 40 מ"מ								
משקל	היקף		$W_{yy}cm^3$	$W_{xx}cm^3$	$I_{yy}cm^4$	$I_{xx}cm^4$	011937	משקל	היקף		$W_{yy}cm^3$	$W_{xx}cm^3$	$I_{yy}cm^4$	$I_{xx}cm^4$	010006
	פנימי	חיצוני							פנימי	חיצוני					
2.927	56.2	56.8	17.8	47.5	44.4	468.9		1.297	14.12	33.09	2.4	4.9	6.7	12.3	
															
							קורה להרכבה לקורות פלדה							010646	
משקל	היקף		$W_{yy}cm^3$	$W_{xx}cm^3$	$I_{yy}cm^4$	$I_{xx}cm^4$	2.326	12.3	52.7	7.5	11.7	19.4	75.6		
	פנימי	חיצוני													
															
מקרא: משטח שעלולים להופיע בו קווי תפר															
		גרסה 01.01.2022													
		מס. עמוד M050-05-340													
		מס. קובץ 175006													
							קיר מסר קורות							M50	

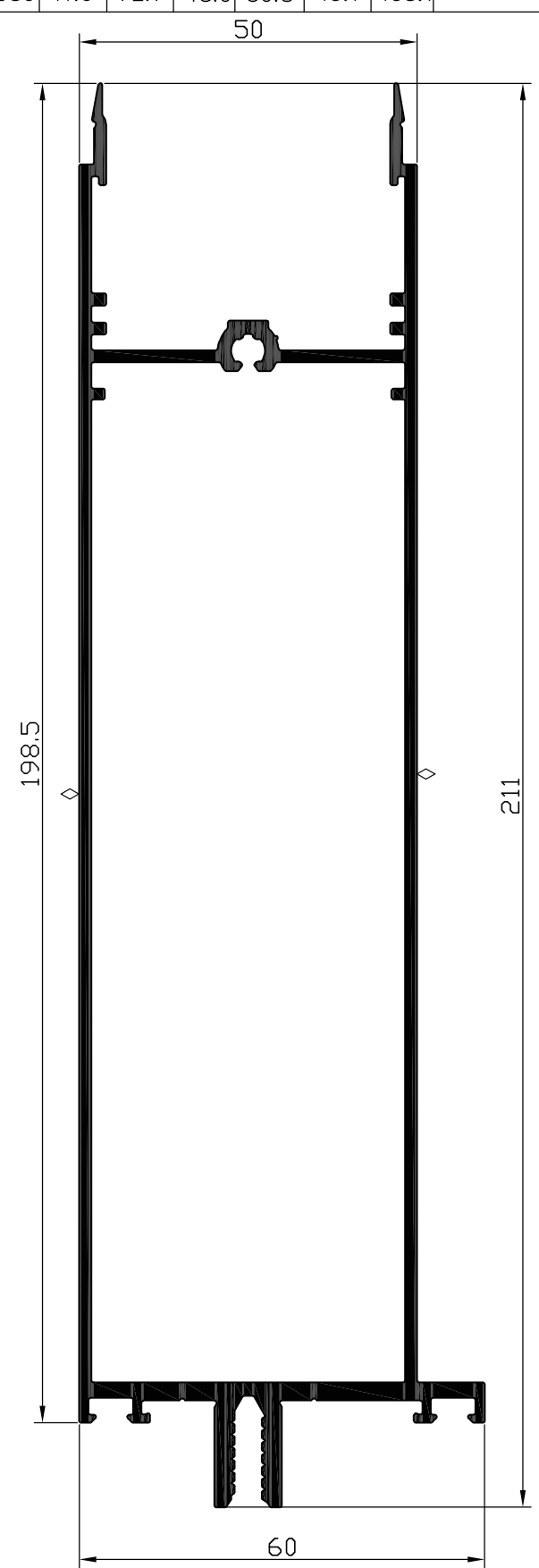
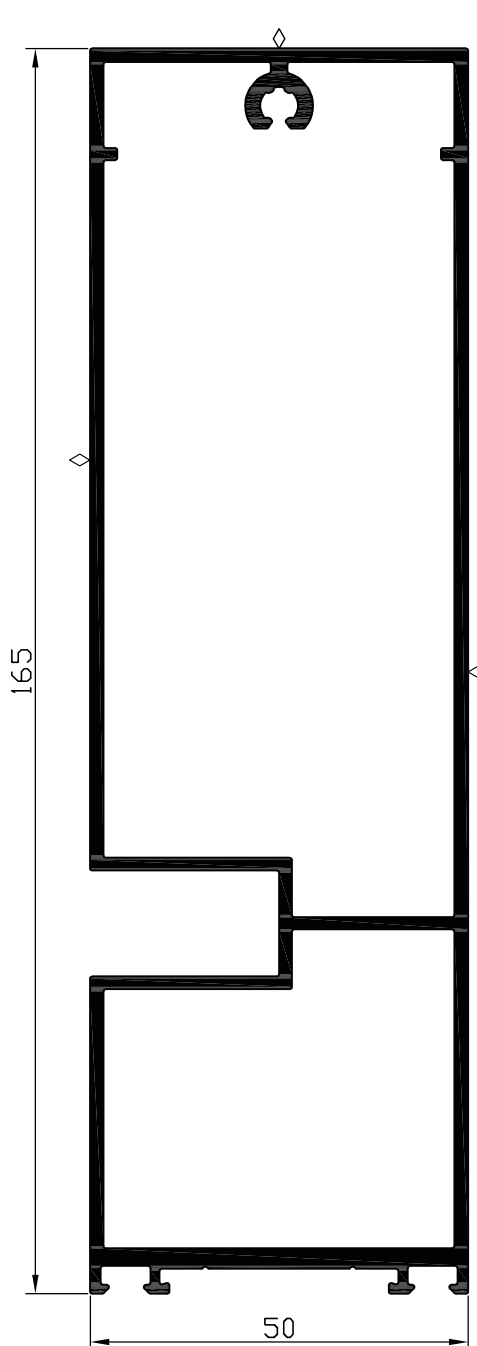
קוטר דמיון 180 ס"מ עם זילון										קוטר דמיון 180 ס"מ										קוטר דמיון 180 ס"מ										קוטר דמיון 140 ס"מ									
זילון					מספר					זילון					מספר					זילון					מספר					זילון					מספר				
מספר	מחיר	מחיר	מחיר	מחיר	מספר	מחיר	מחיר	מחיר	מחיר	מספר	מחיר	מחיר	מחיר	מחיר	מספר	מחיר	מחיר	מחיר	מחיר	מספר	מחיר	מחיר	מחיר	מחיר	מספר	מחיר	מחיר	מחיר	מחיר	מספר	מחיר	מחיר	מחיר	מחיר					
2.897	60.5	57.2	15	41.7	34.5	393.5	011458	2.617	42.2	62.7	18.3	42	45.7	395	011642	2.504	49.2	50	17.1	42.8	42.8	395.7	011352	2.465	37.3	59.6	14.57	27.66	36.9	225.4	011955								

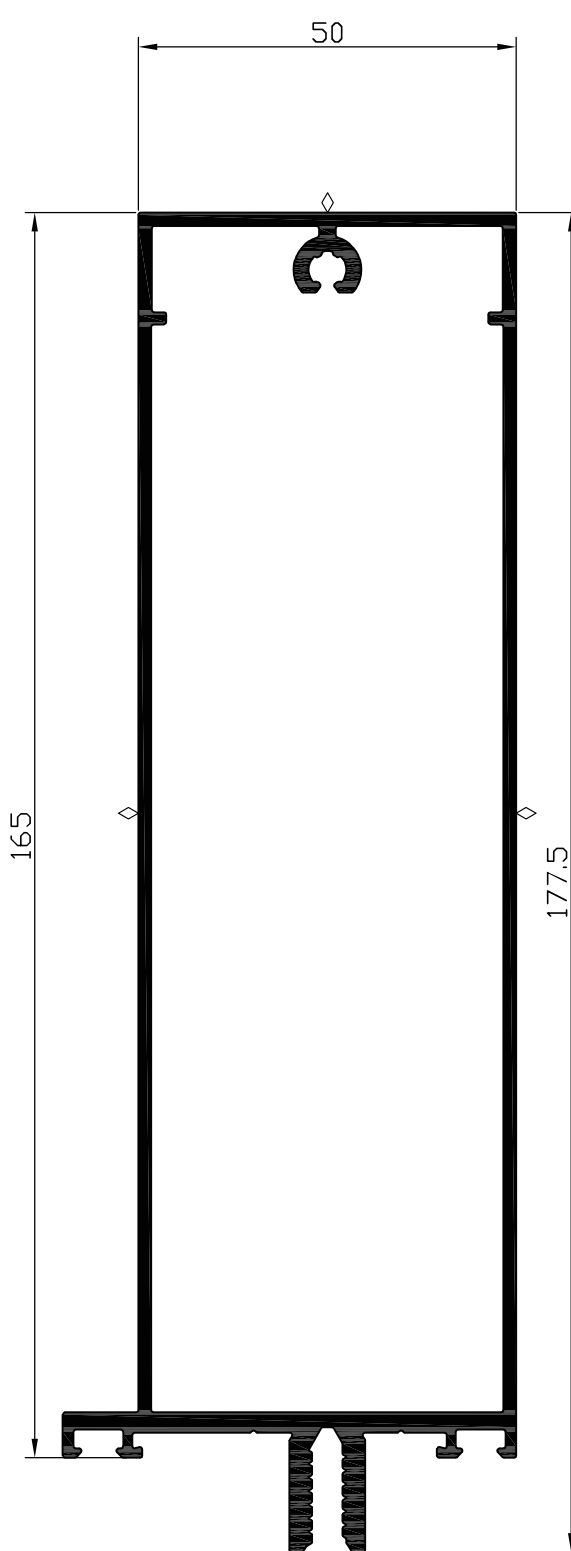
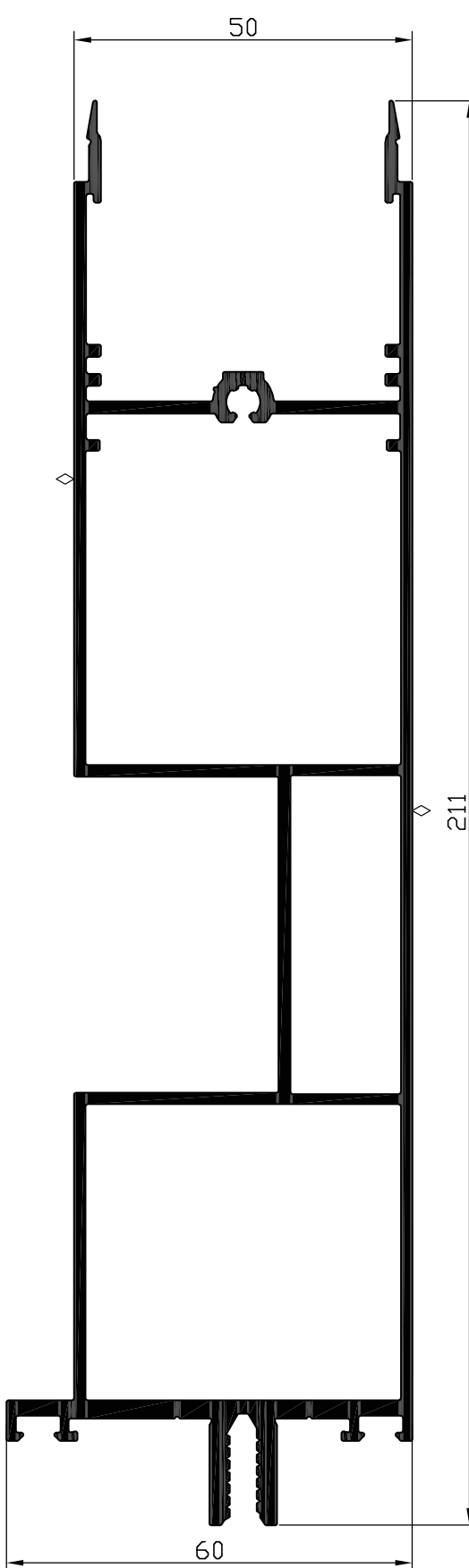


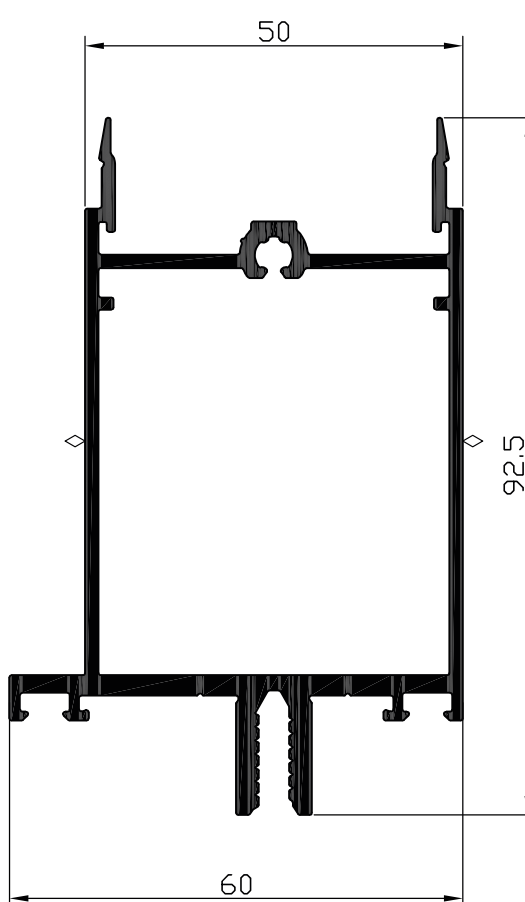
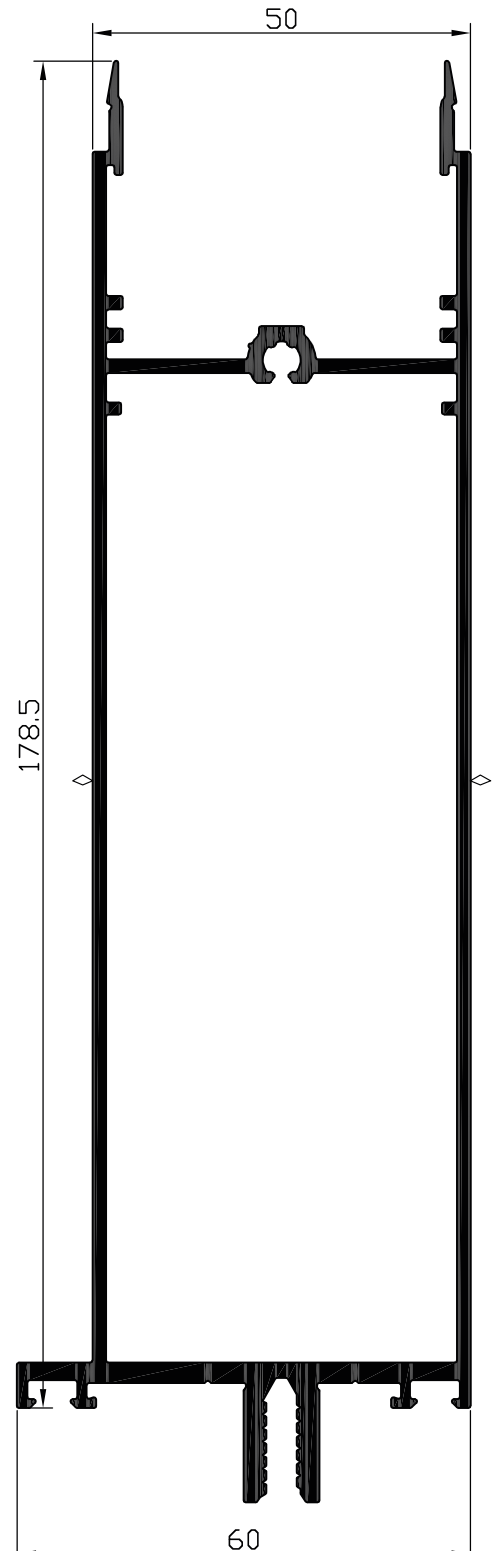
01.01.2022 M050-05-341 175006		גרסה מס' עמוד מס' קובץ		קוטר קוטר קורות		M50		מקרא משקל שטחיים לחיפוי בני קווי תפך	
-------------------------------------	--	------------------------------	--	-----------------------	--	-----	--	---	--

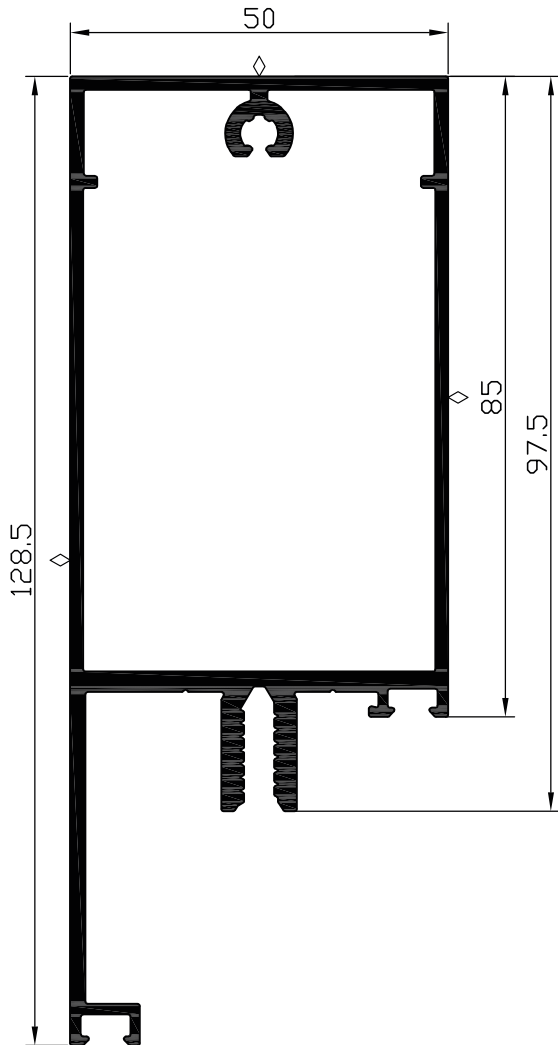
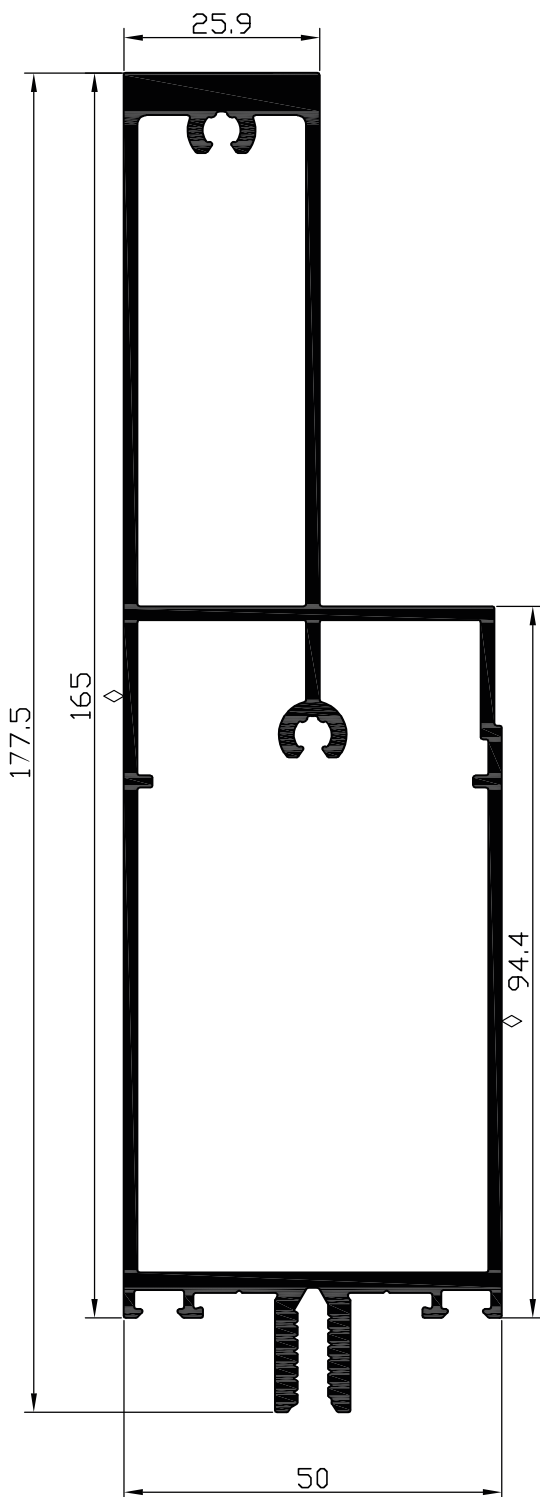
קורת דמה							קורה סמויה להתפשטות מוגברת עם שקע לזילון גלילה							011209	
012086															
משקל	היקף		W _{yy} cm ³	W _{xx} cm ³	I _{yy} cm ⁴	I _{xx} cm ⁴	משקל	היקף		W _{yy} cm ³	W _{xx} cm ³	I _{yy} cm ⁴	I _{xx} cm ⁴		
	פנימי	חיצוני						פנימי	חיצוני						
2.932	58.4	60.9	23.1	44.5	55.75	295.2	2.628	52.5	55.5	7.1	38.1	24.3	309.6		
															
מקרא: ◇ משטח שעלולים להופיע בו קווי תפר															
			גרסה מס. עמוד מס. קובץ				קיר מסך קורות				M50				
			01.01.2022 M050-05-350 175006												

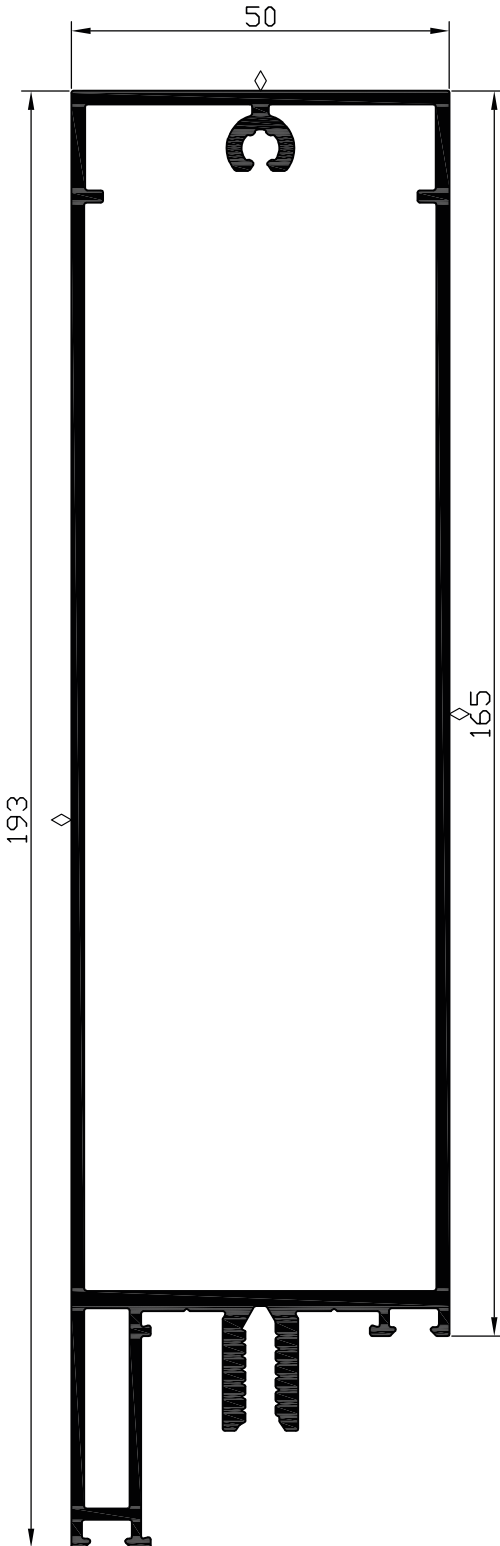
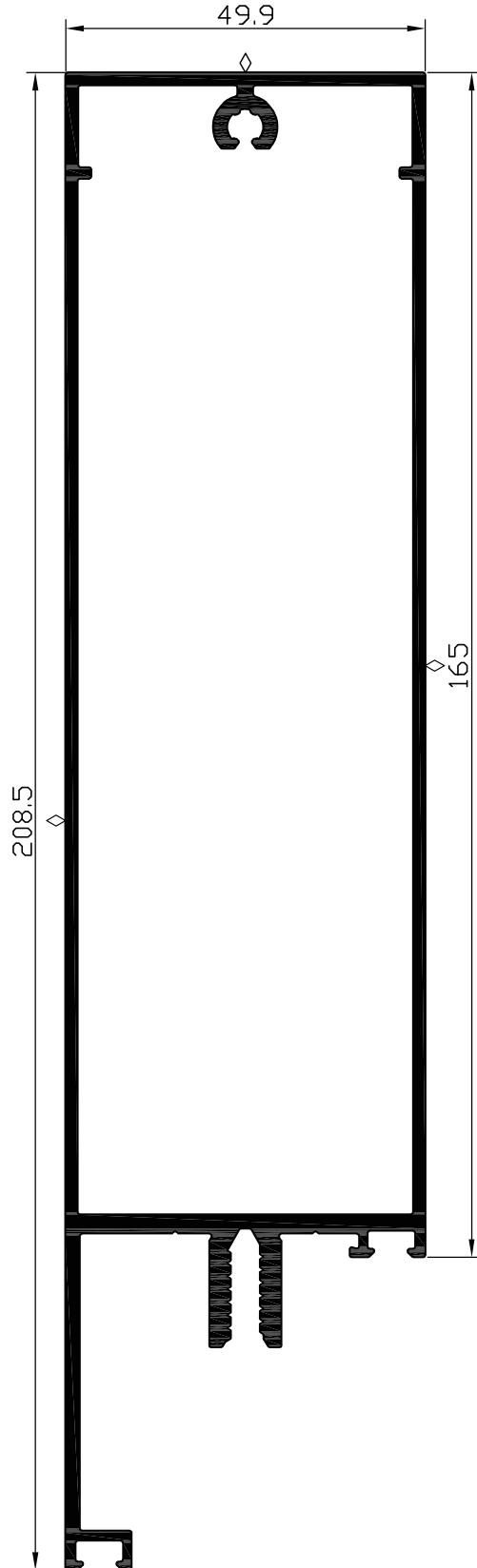
קורה דמה מיוחד 160							קורה לגבס כנלא מזלג 160 מ"מ								
משקל	היקף		$W_{yy}cm^3$	$W_{xx}cm^3$	$I_{yy}cm^4$	$I_{xx}cm^4$	011477	משקל	היקף		$W_{yy}cm^3$	$W_{xx}cm^3$	$I_{yy}cm^4$	$I_{xx}cm^4$	011405
	פנימי	חיצוני							פנימי	חיצוני					
2.749	57.6	51	15.7	36.7	37.5	279.5		2.423	38.2	58.7	16.6	35.1	41.6	293.6	
															
מקרא: ◇ משטח שעלולים להופיע בו קווי תפר															
extal		גרסה 01.01.2022 מס. עמוד M050-05-351 מס. קובץ 175006					קיר מסד קורות			M50					

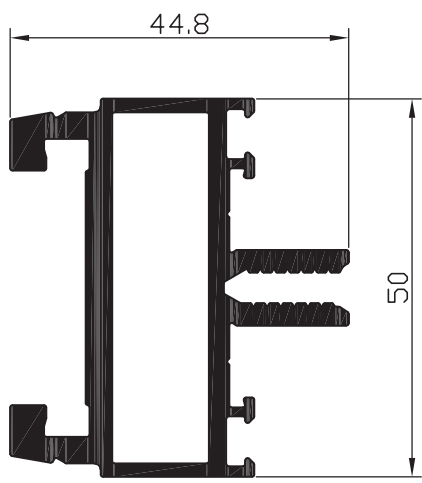
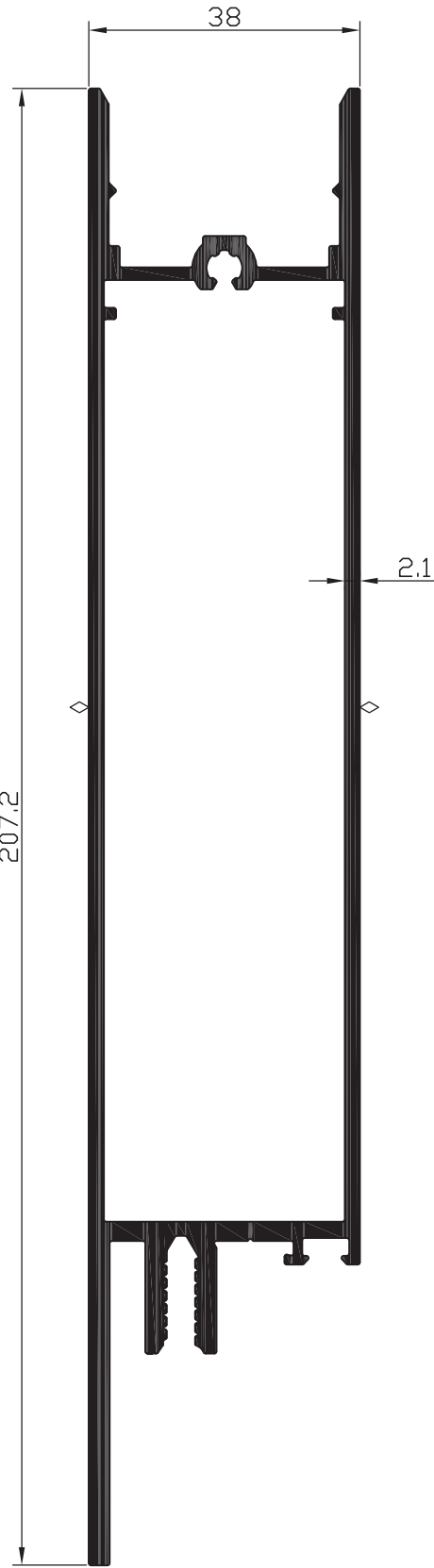
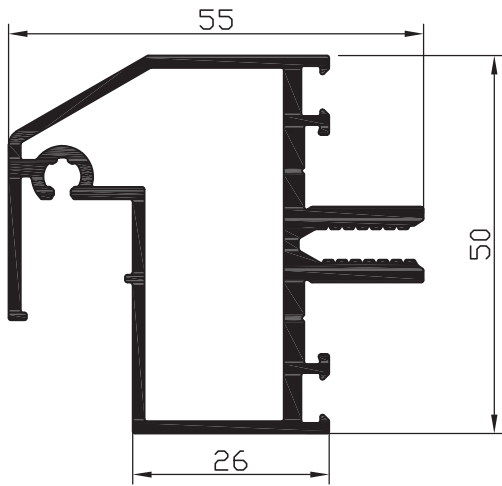
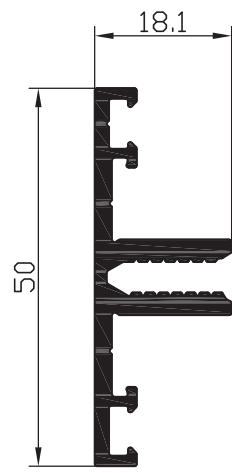
קורה להתכשפות מוגדלת 180 מ"מ							קורה סמויה 160 מ"מ עם חריץ לגבס																								
משקל	היקף		$W_{yy}cm^3$	$W_{xx}cm^3$	$I_{yy}cm^4$	$I_{xx}cm^4$	011225	משקל	היקף		$W_{yy}cm^3$	$W_{xx}cm^3$	$I_{yy}cm^4$	$I_{xx}cm^4$	011410																
	פנימי	חיצוני							פנימי	חיצוני																					
2.956	41.6	72.7	18.9	50.8	49.1	495.1		2.627	53.9	51	15.7	39.6	39.8	310.4																	
 מקרא: ◇ משטח שעלולים להופיע בו קווי תפר																															
extal		גרסה 01.01.2022 מס. עמוד M050-05-352 מס. קובץ 175006					קיר מסד קורות					M50																			

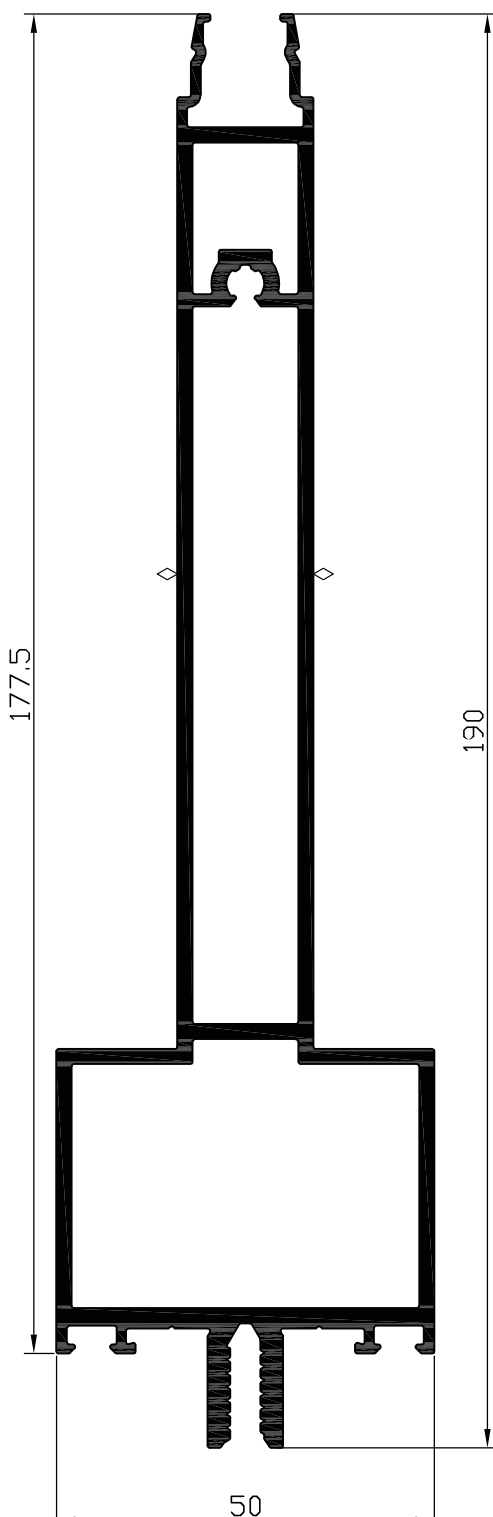
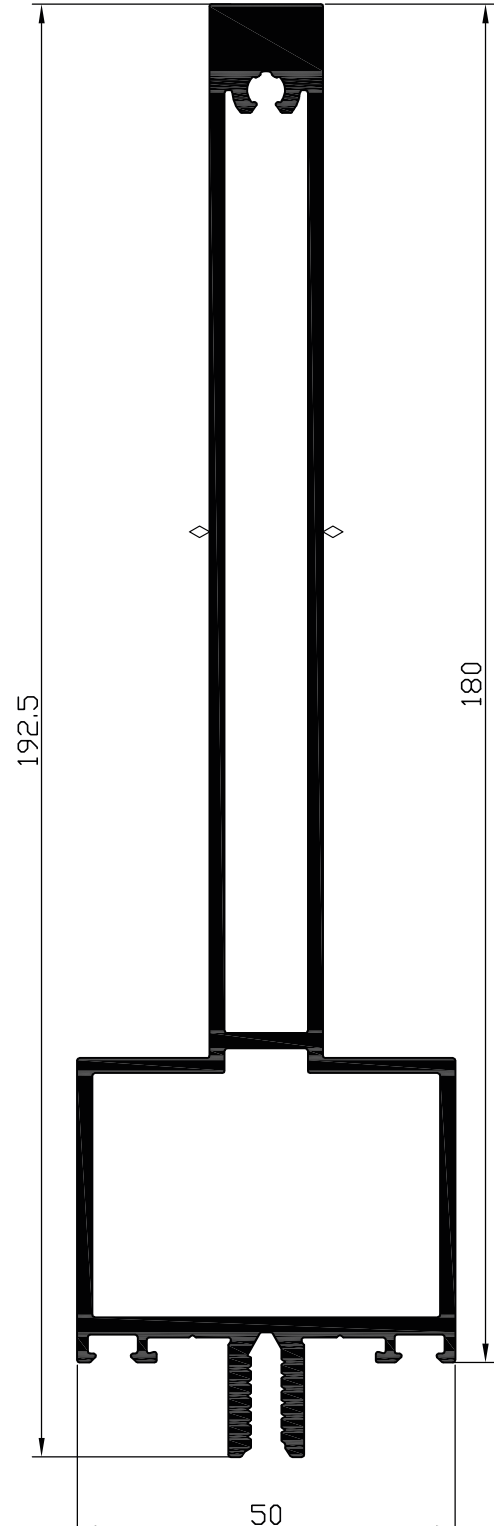
קורה לגבס 160 מ"מ עם התפשטות מוגברת							קורה להתפשטות מוגדלת עם שקע לזיזון גלילה								
משקל	היקף		$W_{yy} \text{cm}^3$	$W_{xx} \text{cm}^3$	$I_{yy} \text{cm}^4$	$I_{xx} \text{cm}^4$	011437	משקל	היקף		$W_{yy} \text{cm}^3$	$W_{xx} \text{cm}^3$	$I_{yy} \text{cm}^4$	$I_{xx} \text{cm}^4$	011208
	פנימי	חיצוני							פנימי	חיצוני					
2.546	45.2	54.8	11.7	43.2	40	365.8		3.303	52.55	79.7	12.5	42.5	45.9	491.7	
															
מקרא: ◇ משטח שעלולים להופיע בו קווי תפר															
		גרסה 01.01.2022 מס. עמוד M050-05-353 מס. קובץ 175006					קיר מסד קורות			M50					

קורה לגבס 80 מ"מ עם התפשטות מוגברת							קורה לגבס 160 מ"מ עם התפשטות מוגברת								
משקל	היקף		$W_{yy}cm^3$	$W_{xx}cm^3$	$I_{yy}cm^4$	$I_{xx}cm^4$	011412	משקל	היקף		$W_{yy}cm^3$	$W_{xx}cm^3$	$I_{yy}cm^4$	$I_{xx}cm^4$	011357
	פנימי	חיצוני							פנימי	חיצוני					
1.763	22.2	43.2	8.9	12.1	23.5	50.2		2.761	37.6	68.7	17.3	43	44.9	372.9	
															
מקרא: ◇ משטח שעלולים להופיע בו קווי תפר															
		גרסה 01.01.2022 מס. עמוד M050-05-354 מס. קובץ 175006					קיר מסד קורות				M50				

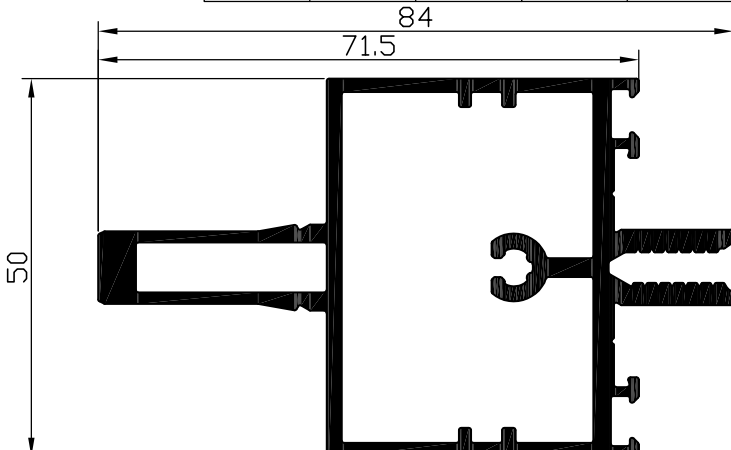
קורת קצה 160 מ"מ לקיר מסך							קורה מיוחדת 160 מ"מ קולטת משקוף לדלת הזזה								
משקל	היקף		$W_{yy}cm^3$	$W_{xx}cm^3$	$I_{yy}cm^4$	$I_{xx}cm^4$	011482	משקל	היקף		$W_{yy}cm^3$	$W_{xx}cm^3$	$I_{yy}cm^4$	$I_{xx}cm^4$	011374
	פנימי	חיצוני							פנימי	חיצוני					
2.004	29.2	46.8	9.2	18.9	26	108		2.991	52.3	52.8	15.6	41.4	31.9	373.1	
															
מקרא: ◇ משטח שעלולים להופיע בו קווי תפר															
		גרסה 01.01.2022 מס. עמוד M050-05-355 מס. קובץ 175006					קיר מסך קורות				M50				

קורה עם הגברה לזיגוג פח 160 מ"מ							קורת קצה 160 מ"מ לקיר מסך								
משקל	היקף		$W_{yy}cm^3$	$W_{xx}cm^3$	$I_{yy}cm^4$	$I_{xx}cm^4$	011436	משקל	היקף		$W_{yy}cm^3$	$W_{xx}cm^3$	$I_{yy}cm^4$	$I_{xx}cm^4$	011484
	פנימי	חיצוני							פנימי	חיצוני					
2.749	51.9	58.7	17.9	45.6	41.2	426.8		2.738	45.2	62.8	18.6	40.9	42.15	441.65	
															
מקרא: ◇ משטח שעלולים להופיע בו קווי תפר															
extal		גרסה 01.01.2022 מס. עמוד M050-05-356 מס. קובץ 175006					קיר מסך קורות					M50			

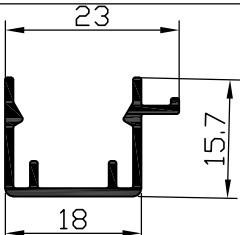
קורה לחיפוי קיר בטון							קורת קצה מיוחדת								
משקל	היקף		$W_{yy}cm^3$	$W_{xx}cm^3$	$I_{yy}cm^4$	$I_{xx}cm^4$	011073	משקל	היקף		$W_{yy}cm^3$	$W_{xx}cm^3$	$I_{yy}cm^4$	$I_{xx}cm^4$	011956
	פנימי	חיצוני							פנימי	חיצוני					
1.498	11.8	29.9	3.7	5.5	13.8	7.4		3.063	35.1	63.3	17.3	40.1	28.7	430.4	
															
קורה ללוח גבס 26 מ"מ															
משקל	היקף		$W_{yy}cm^3$	$W_{xx}cm^3$	$I_{yy}cm^4$	$I_{xx}cm^4$	010291								
	פנימי	חיצוני													
1.263	15.6	32.8	3.9	3.6	11.4	9.60									
															
קורה להרכבה על הבטון															
משקל	היקף		$W_{yy}cm^3$	$W_{xx}cm^3$	$I_{yy}cm^4$	$I_{xx}cm^4$	011314								
	פנימי	חיצוני													
0.601	0.00	21	1.137	1.330	0.6	3.3									
															
		גרסה 01.01.2022					קיר מסר			M50					
		מס. עמוד M050-05-357													
		מס. קובץ 175006					קורות								

קורה לעמוד 160 מ"מ							קורת השלימה לעמוד 180 מ"מ בכלי						
משקל	היקף		$W_{yy}cm^3$	$W_{xx}cm^3$	$I_{yy}cm^4$	$I_{xx}cm^4$	משקל	היקף		$W_{yy}cm^3$	$W_{xx}cm^3$	$I_{yy}cm^4$	$I_{xx}cm^4$
	פנימי	חיצוני						פנימי	חיצוני				
2.923	39.2	59.1	6.6	43.4	16.7	358	3.133	45	55.8	6.3	51.4	15.8	468.5
													
מקרא: ◇ משטח שעלולים להופיע בו קווי תפר													
extal		01.01.2022 גרסה M050-05-358 מס. עמוד 175006 מס. קובץ					קיר מסד קורות					M50	

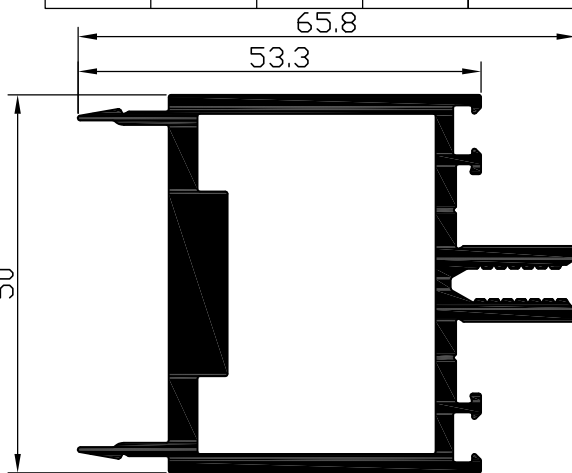
קורה בעיצוב בלגי							011692
משקל	היקף פנימי	היקף חיצוני	$W_{yy}cm^3$	$W_{xx}cm^3$	$I_{yy}cm^4$	$I_{xx}cm^4$	
1.787	22.6	43	9.7	5.4	35.2	13.6	



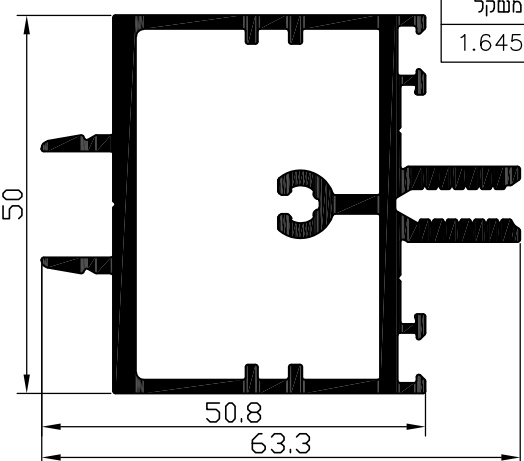
מכסה לקורה							011678
משקל	היקף פנימי	היקף חיצוני	$W_{yy}cm^3$	$W_{xx}cm^3$	$I_{yy}cm^4$	$I_{xx}cm^4$	
0.187	---	121.5	0.3	0.2	0.4	0.2	



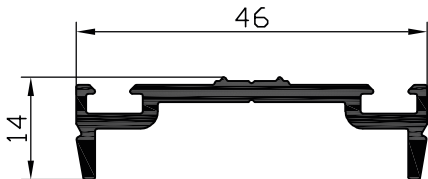
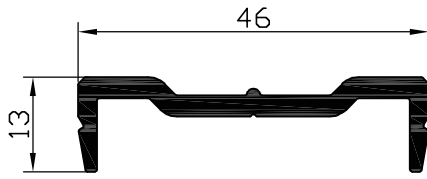
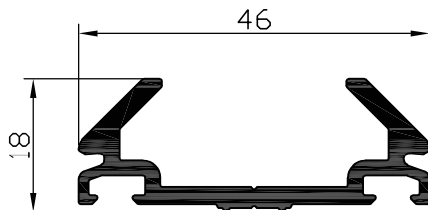
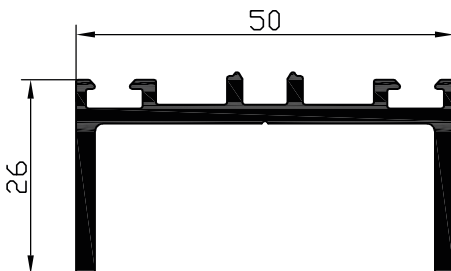
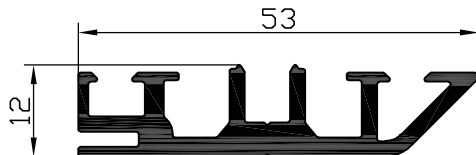
קורה מחוזקת לעמוד T							011476
משקל	היקף פנימי	היקף חיצוני	$W_{yy}cm^3$	$W_{xx}cm^3$	$I_{yy}cm^4$	$I_{xx}cm^4$	
1.953	16	32.7	6.3	7.5	22.3	18.7	

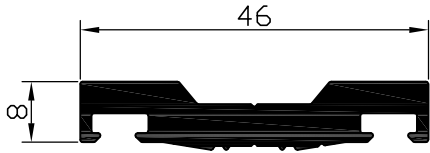
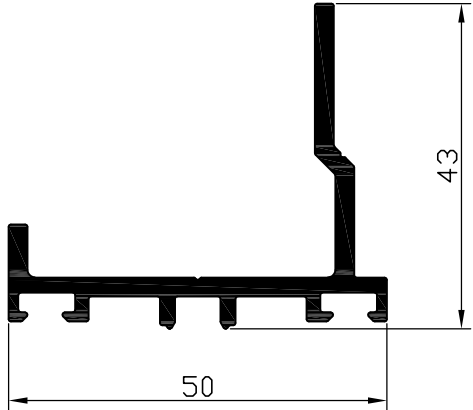
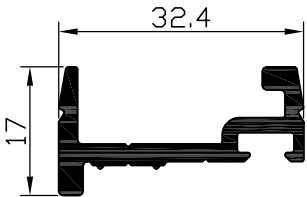
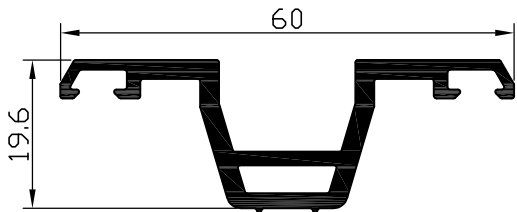
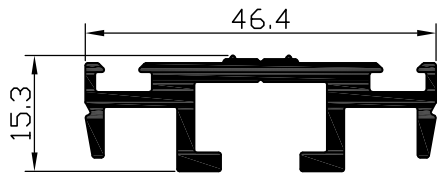


ראש קורה זנב 22 מ"מ							012096
משקל	היקף פנימי	היקף חיצוני	$W_{yy}cm^3$	$W_{xx}cm^3$	$I_{yy}cm^4$	$I_{xx}cm^4$	
1.645	21.7	31.7	6.0	5.8	18.8	14.5	

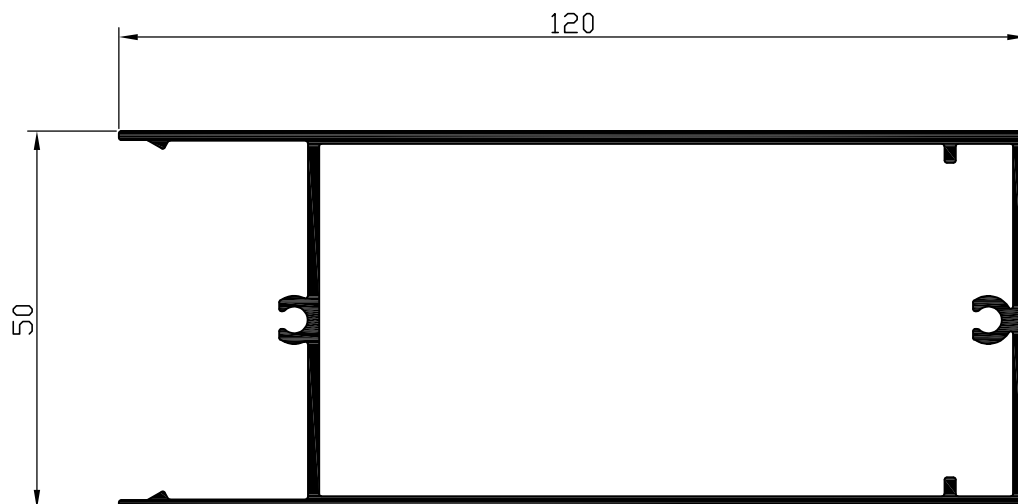


extal	01.01.2022	גרסה	קיר מסר קורות	M50
	M050-05-359	מס. עמוד		
	175006	מס. קובץ		

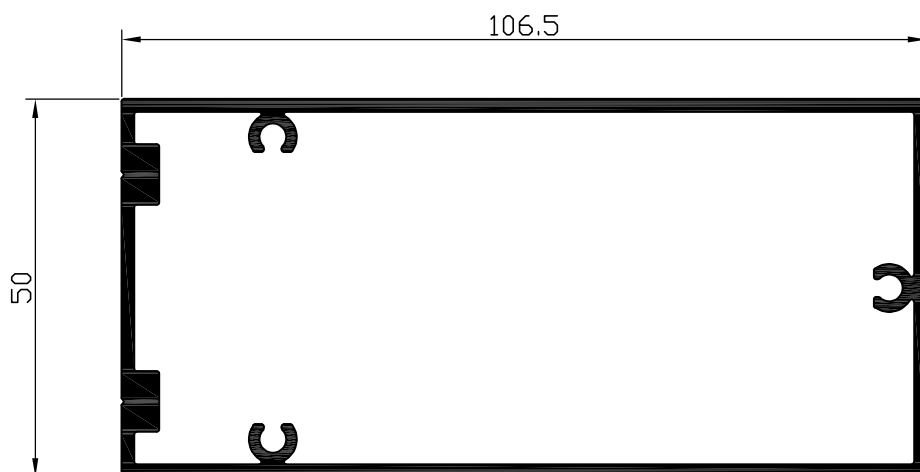
סרגל זיגוג					010023	סרגל זיגוג מחזיק מכסה					010024
משקל	היקף פנימי	היקף חיצוני	$I_{yy} \text{cm}^4$	$I_{xx} \text{cm}^4$		משקל	היקף פנימי	היקף חיצוני	$I_{yy} \text{cm}^4$	$I_{xx} \text{cm}^4$	
0.433	--	15.9	3.9	0.15		0.477	--	13.91	4.3	0.13	
											
סרגל זיגוג מחוזק למכסים מעוצבים					010127	סרגל זיגוג מעוצב					010130
משקל	היקף פנימי	היקף חיצוני	$I_{yy} \text{cm}^4$	$I_{xx} \text{cm}^4$		משקל	היקף פנימי	היקף חיצוני	$I_{yy} \text{cm}^4$	$I_{xx} \text{cm}^4$	
0.566	--	19.22	5.03	0.51		0.703	--	23.51	9.0	1.3	
											
סרגל זיגוג 72 מ"מ					010199	סרגל זיגוג לקיר מסך נטוי					010159
משקל	היקף פנימי	היקף חיצוני	$I_{yy} \text{cm}^4$	$I_{xx} \text{cm}^4$		משקל	היקף פנימי	היקף חיצוני	$I_{yy} \text{cm}^4$	$I_{xx} \text{cm}^4$	
0.703	--	20.14	11.8	0.18		0.689	--	22.9	5.30	0.30	
											
		01.01.2022 M050-05-360 175007		גרסה מס. עמוד מס. קובץ	קיר מסך סרגלי זיגוג		M50				

סרגל זיגוג מיוחד					פרופיל מתאם לחיבור פחים				
משקל	היקף פנימי	היקף חיצוני	$I_{yy} \text{cm}^4$	$I_{xx} \text{cm}^4$	011144	משקל	היקף פנימי	היקף חיצוני	011140
0.747	---	13.6	4.75	0.15		0.730	---	24.3	
									
סרגל זיגוג לחצי עמוד					מכסה מיוחד לעמוד גדול				
משקל	היקף פנימי	היקף חיצוני	$I_{yy} \text{cm}^4$	$I_{xx} \text{cm}^4$	011205	משקל	היקף פנימי	היקף חיצוני	010901
0.403	---	13.5	2.0	0.2		0.648	3.1	20.1	
									
					סרגל זיגוג לחיבור הצללה				
משקל	היקף פנימי	היקף חיצוני	$I_{yy} \text{cm}^4$	$I_{xx} \text{cm}^4$	011941	משקל	היקף פנימי	היקף חיצוני	
0.669	---	20.8	4.6	0.4					
									
		01.01.2022 גרסה M050-05-370 מס. עמוד 175007 מס. קובץ		קיר מסך סרגלי זיגוג		M50			

מכסה אנכי (בולנוז) 120 מ"מ					011438
משקל	היקף פנימי	היקף חיצוני	$I_y \text{cm}^4$	$I_x \text{cm}^4$	
1.556	30.6	40.4	86.9	25.8	



מכסה דמה אנכי 120 מ"מ					011439
משקל	היקף פנימי	היקף חיצוני	$I_y \text{cm}^4$	$I_x \text{cm}^4$	
1.670	37.5	31.2	97.4	26.7	

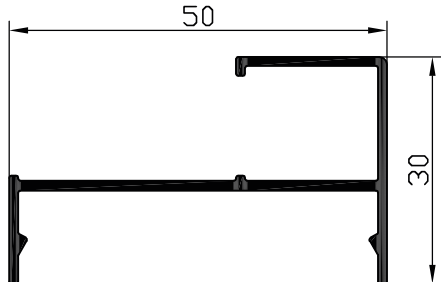
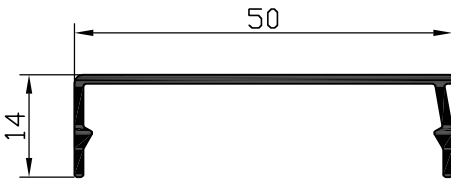
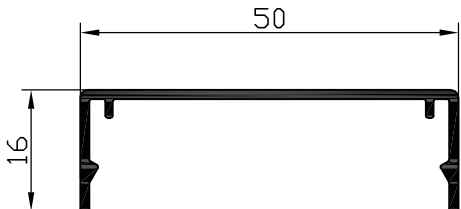
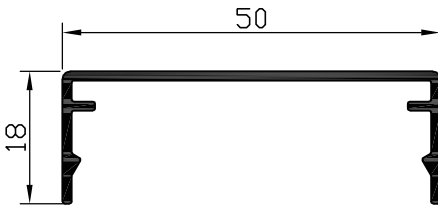
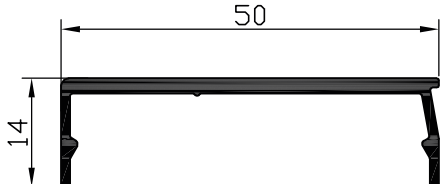
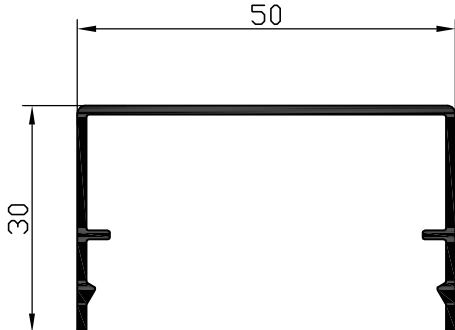
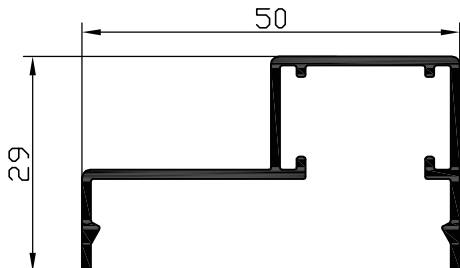
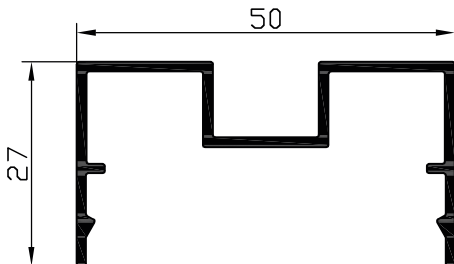


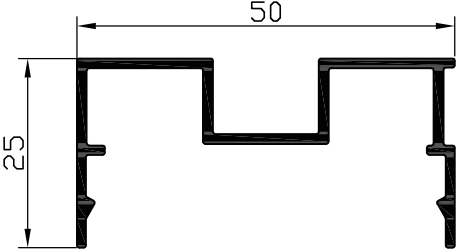
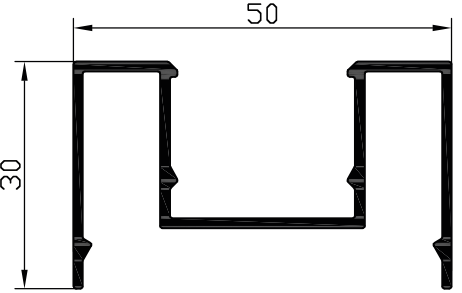
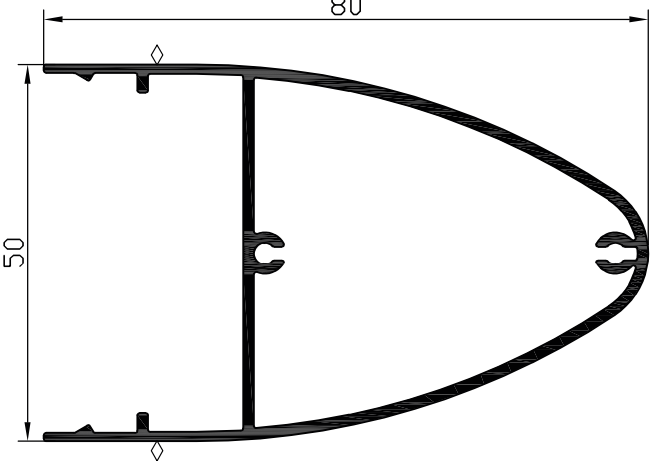
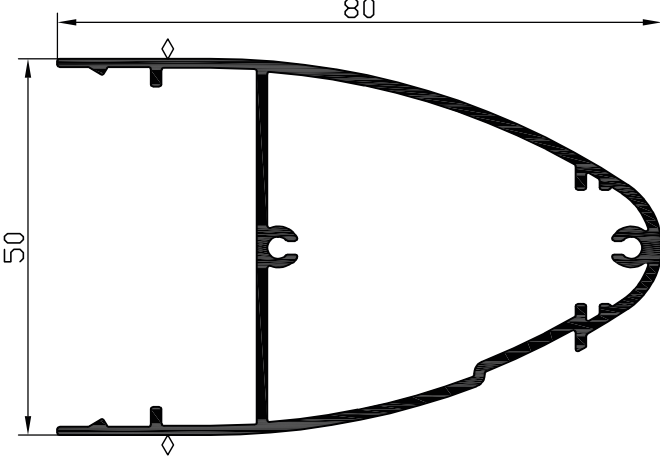
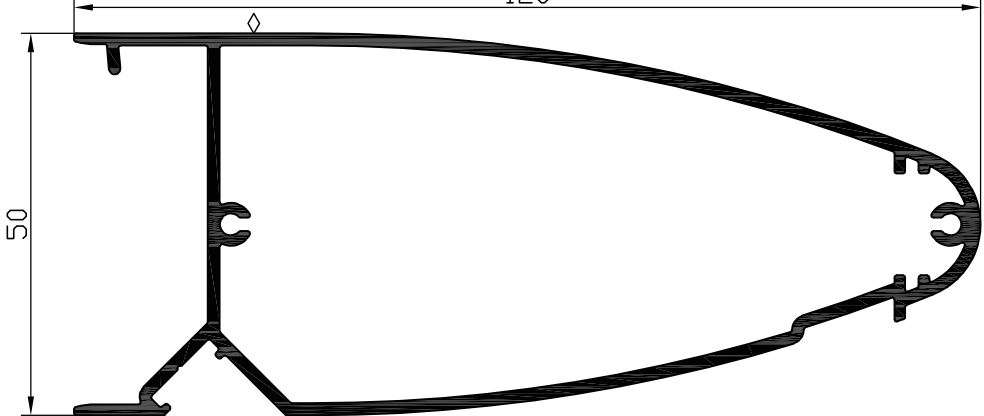
extal

גרסה
מס. עמוד
מס. קובץ
01.01.2022
M050-05-375
175007

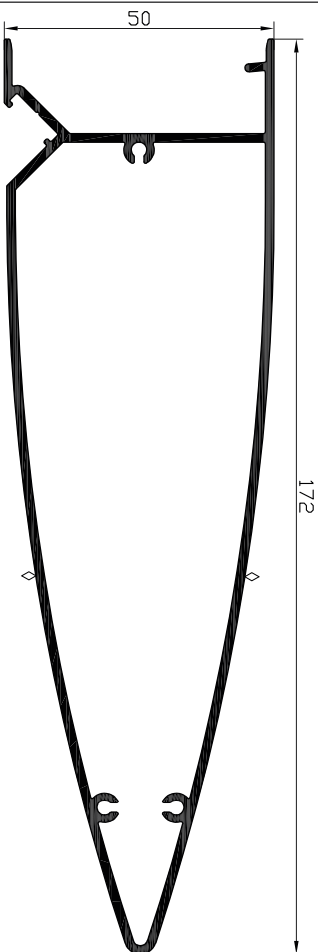
קיר מסך
מכסים

M50

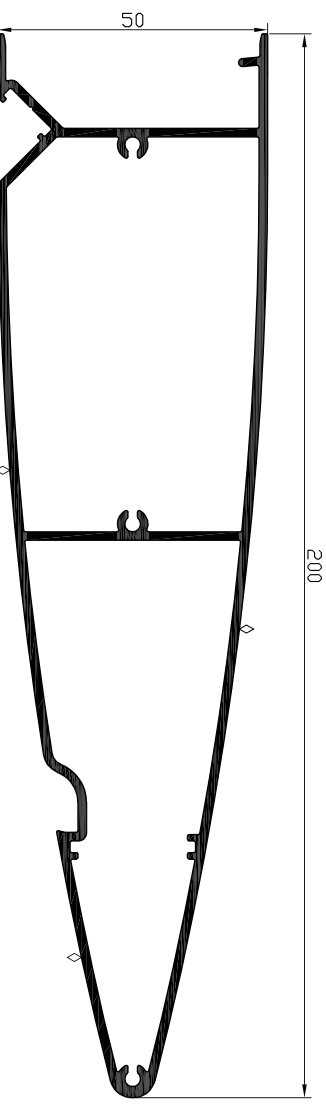
מכסה לגבס					010046	מכסה אופקי 13.5 מ"מ					010010
משקל	היקף פנימי	היקף חיצוני	$I_{yy}cm^4$	$I_{xx}cm^4$		משקל	היקף פנימי	היקף חיצוני	$I_{yy}cm^4$	$I_{xx}cm^4$	
0.370	--	22.69	4.52	0.95		0.250	--	15.19	3.2	0.14	
											
מכסה אנכי 16 מ"מ					010011	מכסה בגובה 17.5 מ"מ					011077
משקל	היקף פנימי	היקף חיצוני	$I_{yy}cm^4$	$I_{xx}cm^4$		משקל	היקף פנימי	היקף חיצוני	$I_{yy}cm^4$	$I_{xx}cm^4$	
0.280	--	17.07	3.74	0.20		0.297	--	17.9	4.10	0.3	
											
מכסה אופקי					010322	מכסה 30 מ"מ					010180
משקל	היקף פנימי	היקף חיצוני	$I_{yy}cm^4$	$I_{xx}cm^4$		משקל	היקף פנימי	היקף חיצוני	$I_{yy}cm^4$	$I_{xx}cm^4$	
0.356	--	15.4	3.9	0.16		0.378	--	22.91	5.9	1.3	
											
מכסה חיצוני 28.5 מ"מ					010179	מכסה אנכי 27 מ"מ					010331
משקל	היקף פנימי	היקף חיצוני	$I_{yy}cm^4$	$I_{xx}cm^4$		משקל	היקף פנימי	היקף חיצוני	$I_{yy}cm^4$	$I_{xx}cm^4$	
0.390	--	23.52	4.34	0.98		0.443	--	25.43	5.78	0.94	
											
extal		01.01.2022 גרסה M050-05-380 מס. עמוד 175008 מס. קובץ			קיר מסך מכסים		M50				

מכסה אופקי 25 מ"מ					מכסה אנכי 30 מ"מ				
משקל	היקף פנימי	היקף חיצוני	$I_{yy}cm^4$	$I_{xx}cm^4$	010332	משקל	היקף פנימי	היקף חיצוני	010610
0.429	--	24.52	5.38	0.77		0.532	--	30.35	
									
מכסה מעוצב 80 מ"מ					מכסה מעוצב 80 מ"מ				
משקל	היקף פנימי	היקף חיצוני	$I_{yy}cm^4$	$I_{xx}cm^4$	010157	משקל	היקף פנימי	היקף חיצוני	010311
0.899	20.0	28.95	16.9	10.4		0.969	22.7	27.5	
									
					מכסה מעוצב 120 מ"מ				
משקל	היקף פנימי	היקף חיצוני	$I_{yy}cm^4$	$I_{xx}cm^4$	010312	משקל	היקף פנימי	היקף חיצוני	
1.425	29.5	36.3	76.3	17.8		1.425	29.5	36.3	
									
מקרא: ◇ משטח שעלולים להופיע בו קווי תפר									
		01.01.2022 גרסה M050-05-390 מס. עמוד 175008 מס. קובץ		קיר מסך מכסים		M50			

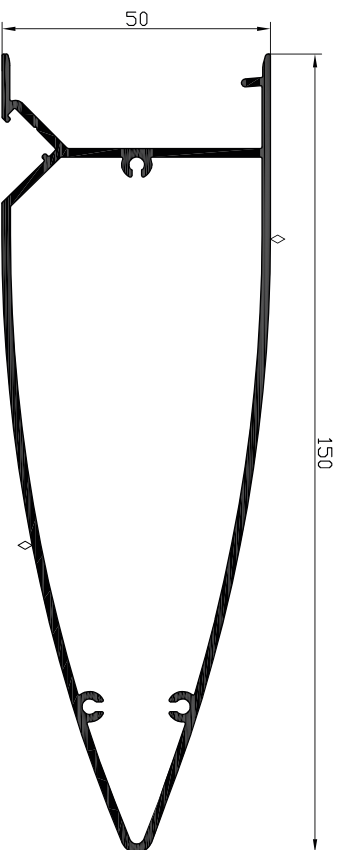
מכסה מעגב 172 ס"מ					010142
משקב	חיקוף פנימי	חיקוף חיצוני	לחיצה	לחיצה	
1.836	39.5	45.3	188.5	21.9	



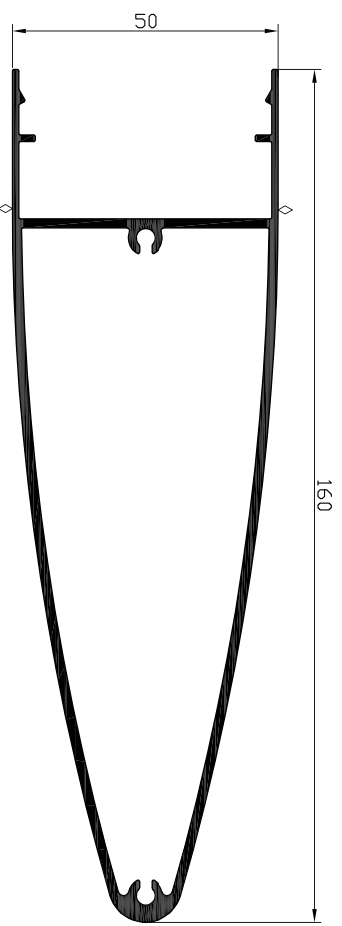
מכסה מעגב 200 ס"מ					010128
משקב	חיקוף פנימי	חיקוף חיצוני	לחיצה	לחיצה	
2.287	52.93	51.61	292.2	25.9	



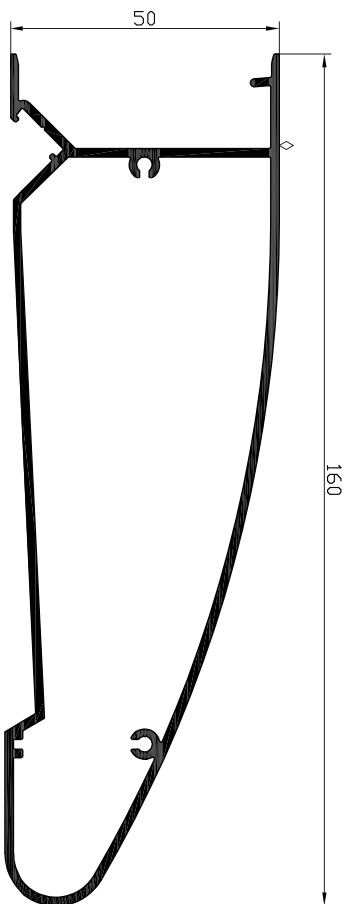
מכסה מעגב 150 ס"מ					010548
משקב	חיקוף פנימי	חיקוף חיצוני	לחיצה	לחיצה	
1.639	35.0	41.1	126.2	20.2	



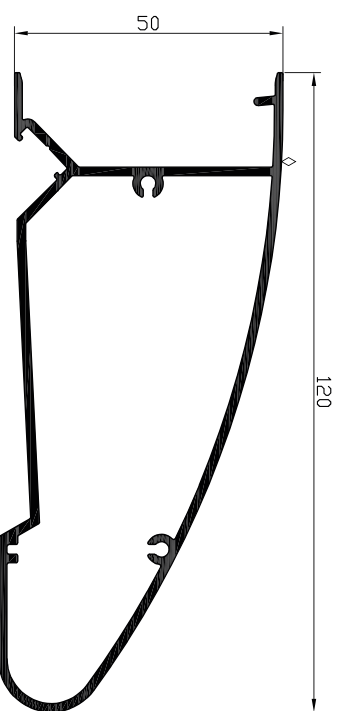
מכסה מעגב 160 ס"מ					010785
משקב	חיקוף פנימי	חיקוף חיצוני	לחיצה	לחיצה	
1.782	33.9	44.9	153.4	21.2	



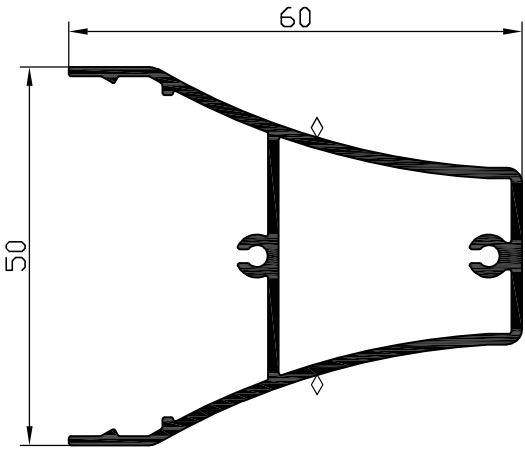
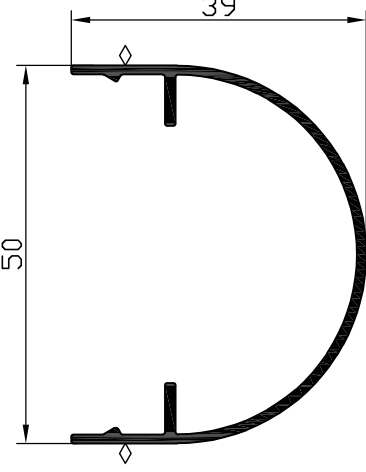
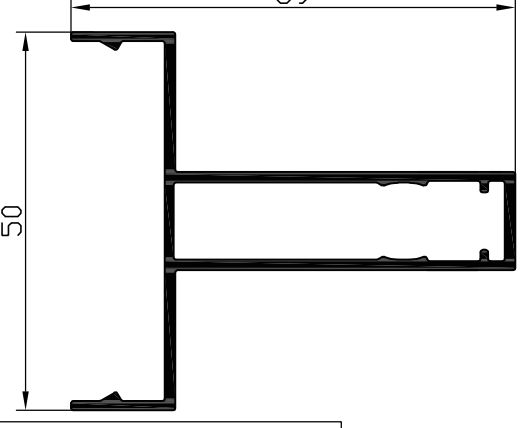
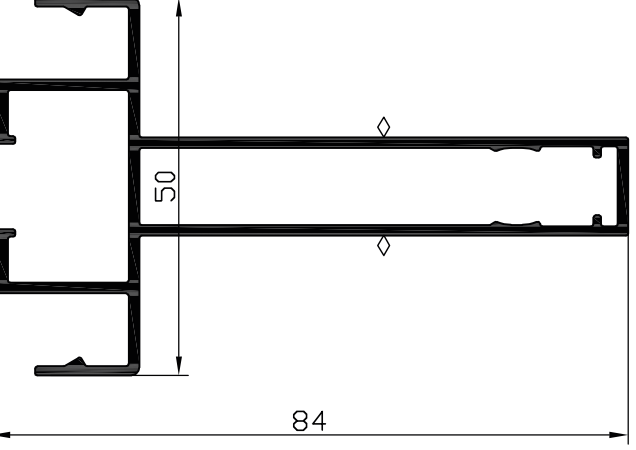
מכסה מעגב 160 ס"מ					010805
משקב	חיקוף פנימי	חיקוף חיצוני	לחיצה	לחיצה	
1.771	37.6	44.2	160.8	23.6	



מכסה מעגב 120 ס"מ					011216
משקב	חיקוף פנימי	חיקוף חיצוני	לחיצה	לחיצה	
1.416	29.1	36.3	69.0	18.0	



01.01.2022 M050-05-400 175008		גרסה חסי עמוד חסי קובץ	קיר נוסף מכסים	M50
-------------------------------------	--	------------------------------	-------------------	-----

מכסה מעוצב 60 מ"מ					010089	מכסה מעוצב 39 מ"מ					010090
משקל	היקף פנימי	היקף חיצוני	$I_{yy} \text{cm}^4$	$I_{xx} \text{cm}^4$		משקל	היקף פנימי	היקף חיצוני	$I_{yy} \text{cm}^4$	$I_{xx} \text{cm}^4$	
0.794	20.30	22.10	10.2	6.7		0.396	—	23.9	5.6	2.0	
											
מכסה מעוצב 128 מ"מ					010155						
משקל	היקף פנימי	היקף חיצוני	$I_{yy} \text{cm}^4$	$I_{xx} \text{cm}^4$		משקל	היקף פנימי	היקף חיצוני	$I_{yy} \text{cm}^4$	$I_{xx} \text{cm}^4$	
1.171	25.13	38.01	68.8	4.5							
											
מכסה "ד" 59 מ"מ					010007	תוספת לחיזוק קורה					010473
משקל	היקף פנימי	היקף חיצוני	$I_{yy} \text{cm}^4$	$I_{xx} \text{cm}^4$		משקל	היקף פנימי	היקף חיצוני	$I_{yy} \text{cm}^4$	$I_{xx} \text{cm}^4$	
0.650	11.39	24.27	7.4	3.85		1.035	15.3	38.45	25.7	5.2	
											
מקרא:  משטח שעלולים להופיע בו קווי תפר											
		01.01.2022 גרסה M050-05-410 מס. עמוד 175008 מס. קובץ		קיר מסר מכסים		M50					

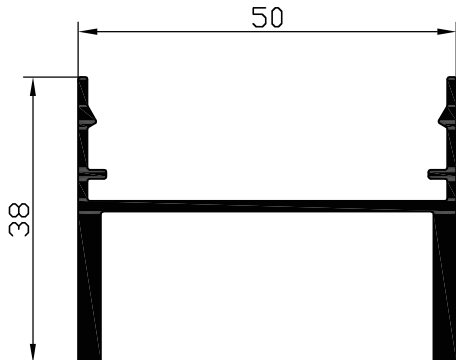
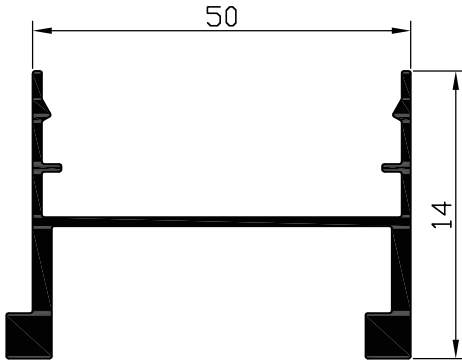
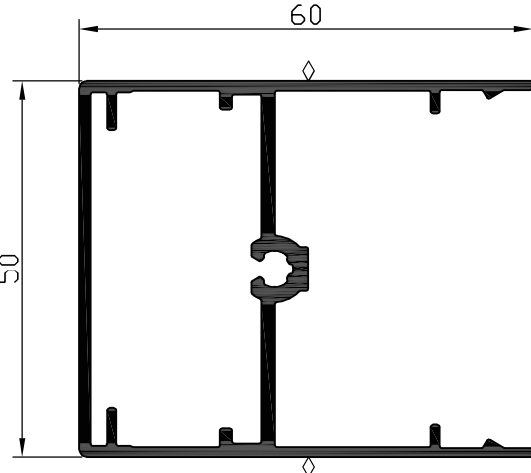
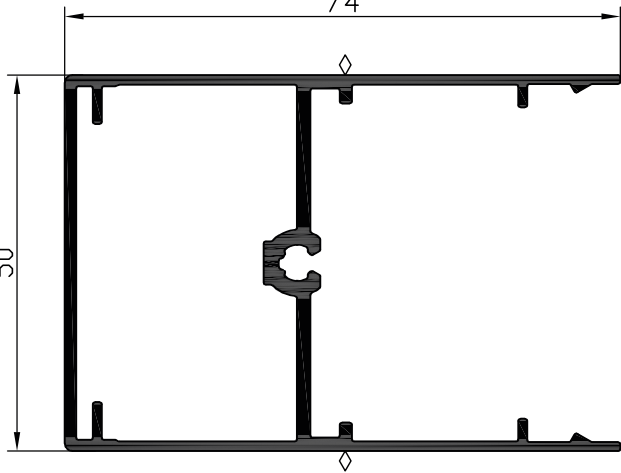
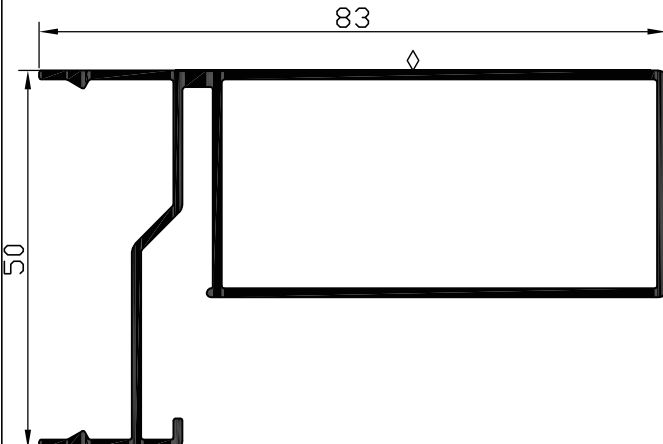
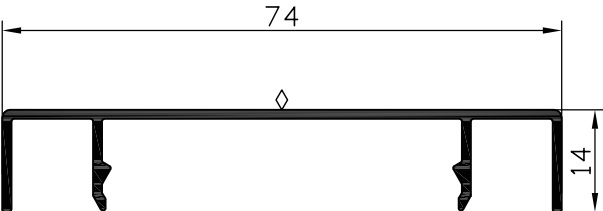
מקרא: משטח שעלולים להופיע בו קווי תפר	מכסה אנכי 100 מ"מ					011145
	מסקל	היקף פנימי	היקף חיצוני	$I_{yy}cm^4$	$I_{xx}cm^4$	
	1.228	26.9	35.1	46.65	20.7	

	מכסה 150 מ"מ מלבני					010607
	מסקל	היקף פנימי	היקף חיצוני	$I_{yy}cm^4$	$I_{xx}cm^4$	
	1.836	39.1	45.1	175.5	32.7	

	מכסה מלבני 170 מ"מ					011130
	מסקל	היקף פנימי	היקף חיצוני	$I_{yy}cm^4$	$I_{xx}cm^4$	
	1.978	38.0	51.7	210.7	36.1	

extal	01.01.2022 M050-05-420 175008	גרסה מס. עמוד מס. קובץ	קיר מסך מכסים	M50
-------	-------------------------------------	------------------------------	------------------	-----

מקרא: משטח שעלולים להופיע בו קווי תפר	מכסה מעוצב 140 מ"מ					010829
	משקל	היקף פנימי	היקף חיצוני	$I_{yy} \text{cm}^4$	$I_{xx} \text{cm}^4$	
	0.734	--	37.2	46.4	0.30	
	מכסה מיוחד					020537
	משקל	היקף פנימי	היקף חיצוני	$I_{yy} \text{cm}^4$	$I_{xx} \text{cm}^4$	
	0.418	--	25.4	10.1	0.23	
	מכסה מיוחד					011232
	משקל	היקף פנימי	היקף חיצוני	$I_{yy} \text{cm}^4$	$I_{xx} \text{cm}^4$	
	0.392	--	23.8	9.4	0.36	
	מכסה אומקי					011054
	משקל	היקף פנימי	היקף חיצוני	$I_{yy} \text{cm}^4$	$I_{xx} \text{cm}^4$	
	0.405	--	24.5	0.28	9.1	
	מכסה עיצובי					010847
	משקל	היקף פנימי	היקף חיצוני	$I_{yy} \text{cm}^4$	$I_{xx} \text{cm}^4$	
	0.491	--	28.3	9.4	1.5	
	מכסה מעוצב					010437
	משקל	היקף פנימי	היקף חיצוני	$I_{yy} \text{cm}^4$	$I_{xx} \text{cm}^4$	
	0.690	15.4	27.4	14.3	5.3	
extal	01.01.2022 M050-05-430 175008	גרסה מס. עמוד מס. קובץ	קיר מסך מכסים			M50

מכסה מעוצב 38 מ"מ					010156	מכסה מעוצב 38 מ"מ					010382
משקל	היקף פנימי	היקף חיצוני	$I_{yy}cm^4$	$I_{xx}cm^4$		משקל	היקף פנימי	היקף חיצוני	$I_{yy}cm^4$	$I_{xx}cm^4$	
0.643	—	25.76	10.9	1.9		0.659	—	27.2	11.7	2.34	
											
מכסה מעוצב 60 מ"מ					011075	מכסה מעוצב 74 מ"מ					010806
משקל	היקף פנימי	היקף חיצוני	$I_{yy}cm^4$	$I_{xx}cm^4$		משקל	היקף פנימי	היקף חיצוני	$I_{yy}cm^4$	$I_{xx}cm^4$	
0.997	17.9	30.55	10.0	13.85		1.092	17.75	36.08	17.2	15.92	
											
מכסה מעוצב 83 מ"מ					010395	מכסה-תעלת עיבוי ל- sky light					010102
משקל	היקף פנימי	היקף חיצוני	$I_{yy}cm^4$	$I_{xx}cm^4$		משקל	היקף פנימי	היקף חיצוני	$I_{yy}cm^4$	$I_{xx}cm^4$	
0.907	17.0	49.3	20.7	7.3		0.405	—	2.470	9.7	0.20	
											
						מקרא: משטח שעלולים להופיע בו קווי תפר					
		01.01.2022 M050-05-440 175008		גרסה מס. עמוד מס. קובץ	קיר מסך מכסים		M50				

תוספת לקורה בעיצוב בלגי					011693					
משקל	היקף פנימי	היקף חיצוני	I_{ycm^4}	I_{xcm^4}		משקל	היקף פנימי	היקף חיצוני	I_{ycm^4}	I_{xcm^4}
1.345	28.9	36.9	80.40	1.96						

מכסה חיצוני דמוי מסגרות					010559	מכסה 72 מ"מ					010200
משקל	היקף פנימי	היקף חיצוני	I_{ycm^4}	I_{xcm^4}		משקל	היקף פנימי	היקף חיצוני	I_{ycm^4}	I_{xcm^4}	
0.178	--	11.1	0.23	0.13		0.864	19.33	29.51	24.0	7.8	

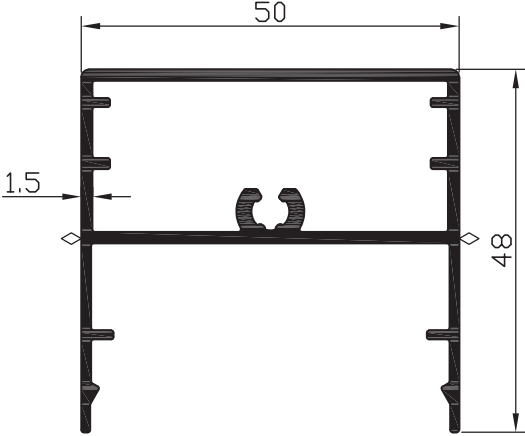
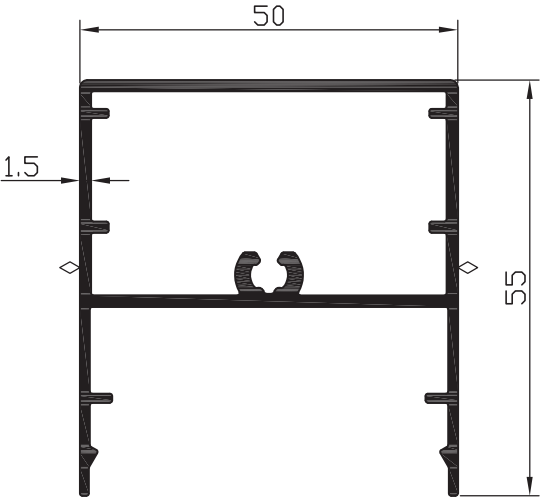
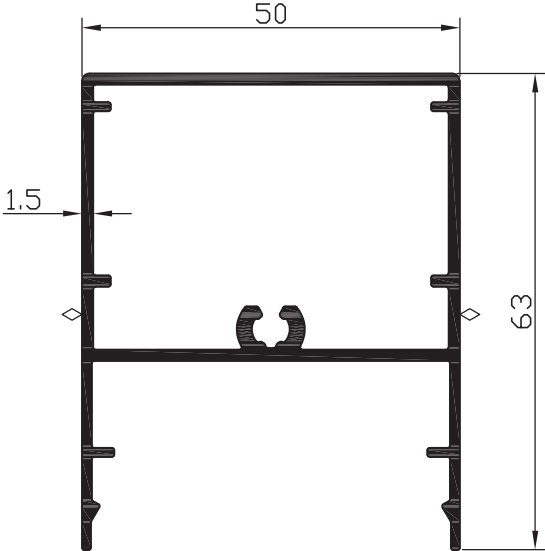
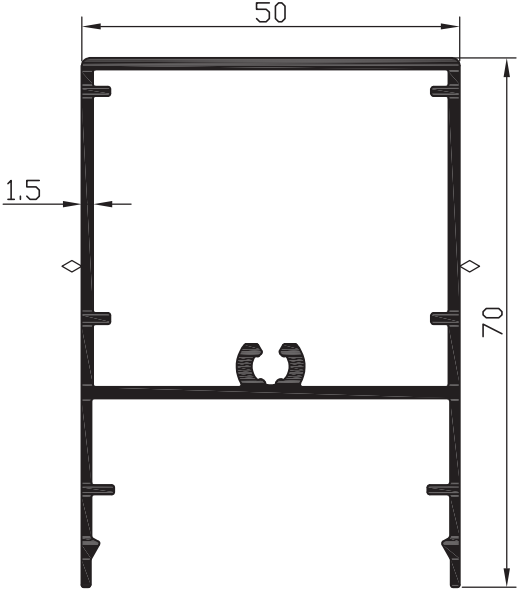
מכסה לפרופילים, 010824, 011033					020943	מכסה לעמוד לקליטת מחיצות גבס					010825
משקל	היקף פנימי	היקף חיצוני	I_{ycm^4}	I_{xcm^4}		משקל	היקף פנימי	היקף חיצוני	I_{ycm^4}	I_{xcm^4}	
0.205	---	15.0	0.7	0.5		0.150	--	10.5	0.45	0.10	

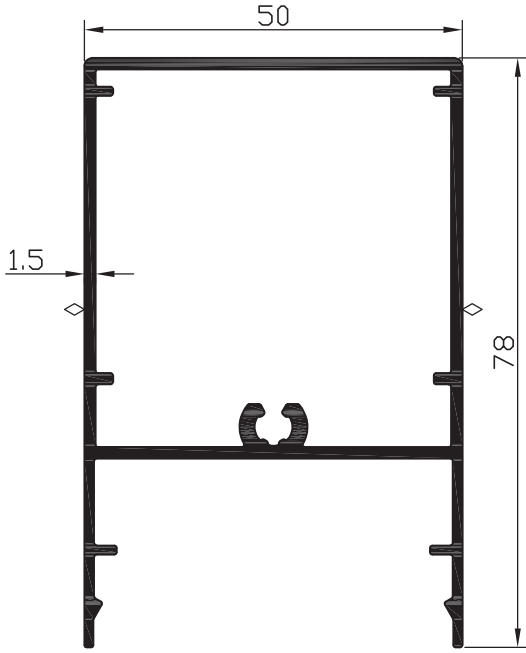
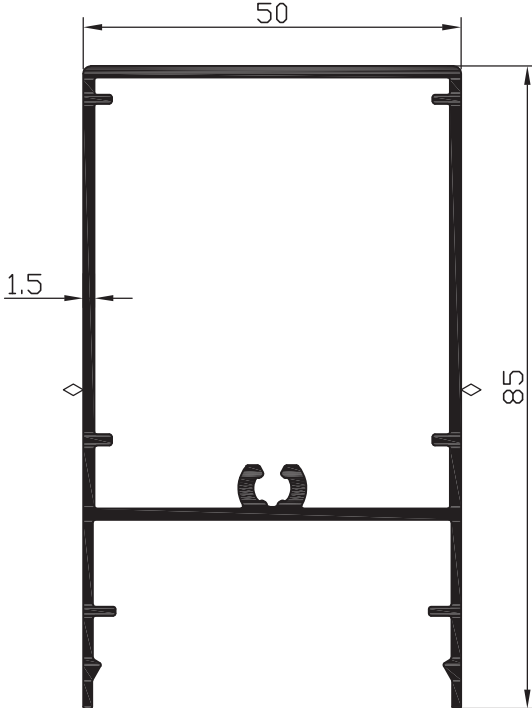
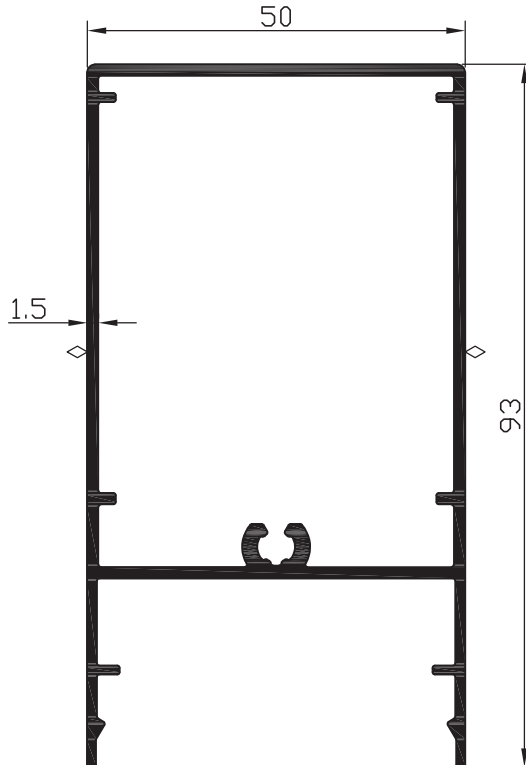
מכסה צר לחצי עמוד					011206	מכסה בגובה 17.5 מ"מ					011077
משקל	היקף פנימי	היקף חיצוני	I_{ycm^4}	I_{xcm^4}		משקל	היקף פנימי	היקף חיצוני	I_{ycm^4}	I_{xcm^4}	
0.258	--	15.9	1.9	0.3		0.297	--	17.9	4.10	0.3	

מקרא:

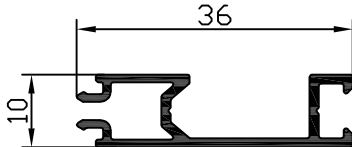
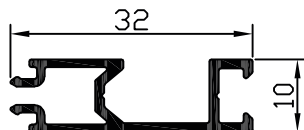
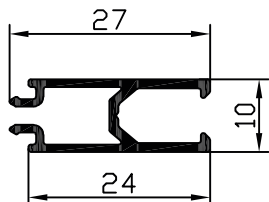
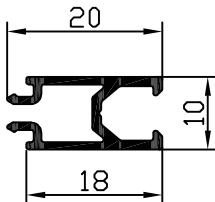
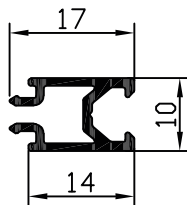
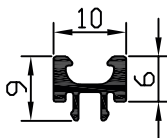
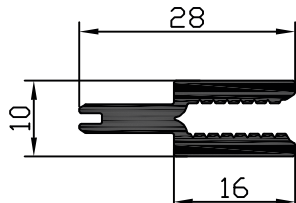
◇ משטח שעלולים להופיע בו קווי תפר

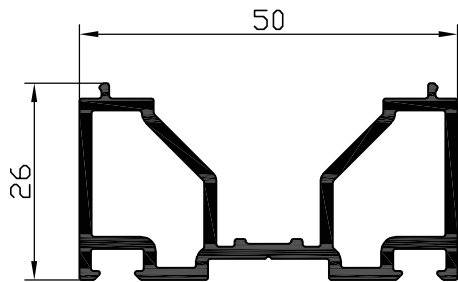
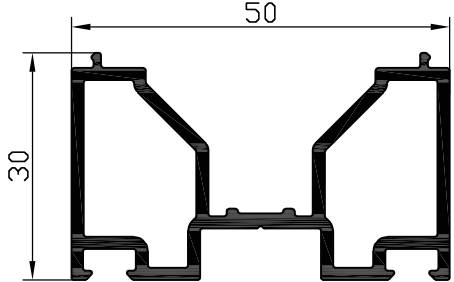
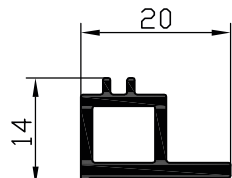
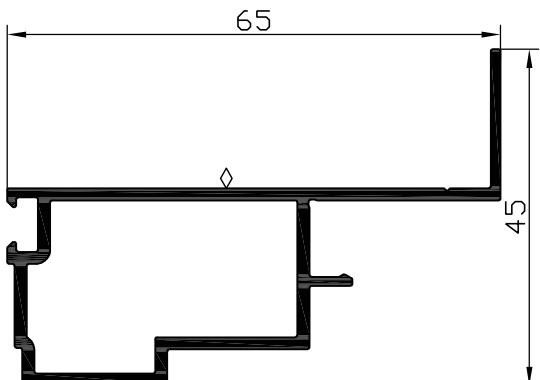
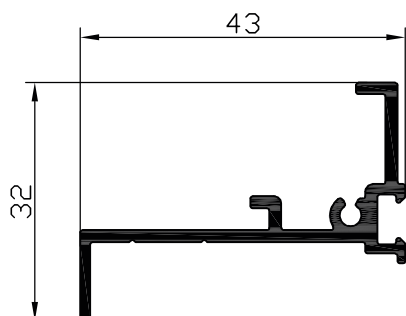
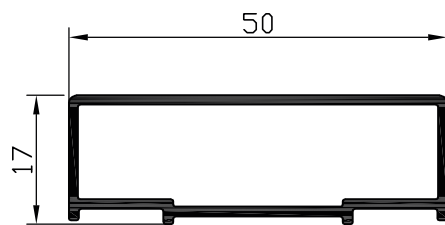
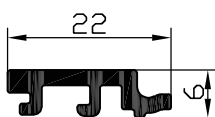
extal	01.01.2022	גרסה	קיר מסך מכסים	M50
	M050-05-450	מס. עמוד		
	175008	מס. קובץ		

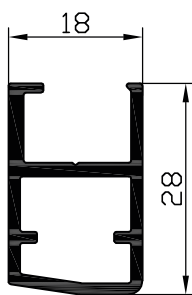
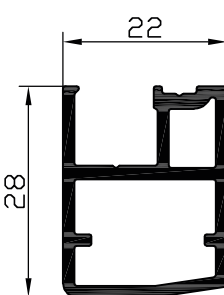
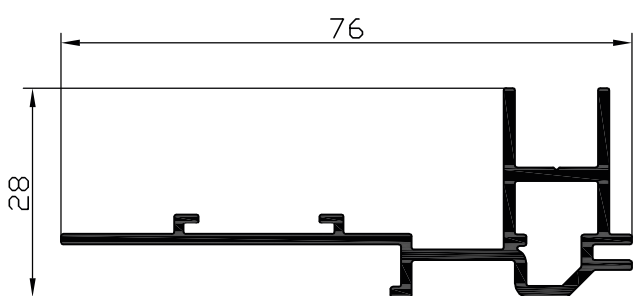
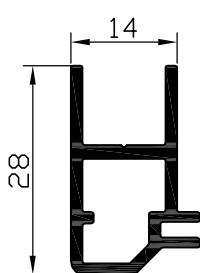
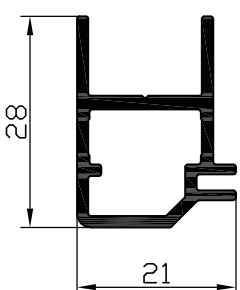
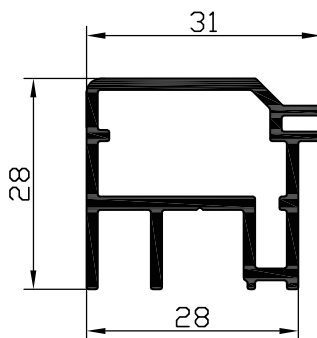
מכסה 48 ס"מ					011972	מכסה 55 ס"מ					011971
משקל	היקף פנימי	היקף חיצוני	$I_{yy}cm^4$	$I_{xx}cm^4$		משקל	היקף פנימי	היקף חיצוני	$I_{yy}cm^4$	$I_{xx}cm^4$	
0.875	17.3	25.7	11.6	5.6		0.932	18.7	27.1	12.8	8.40	
											
מכסה 63 ס"מ					011970	מכסה 70 ס"מ					011969
משקל	היקף פנימי	היקף חיצוני	$I_{yy}cm^4$	$I_{xx}cm^4$		משקל	היקף פנימי	היקף חיצוני	$I_{yy}cm^4$	$I_{xx}cm^4$	
0.997	20.3	28.7	14.2	12.6		1.053	21.7	30.1	15.5	17.2	
											
מקרא: משטח שעלולים להופיע בו קווי תפר											
		01.01.2022 M050-05-455 175008		גרסה מס. עמוד מס. קובץ		קיר מסך מכסים		M50			

מכסה 78 מ"מ						011968	מכסה 85 מ"מ						011967
משקל	היקף פנימי	היקף חיצוני	$I_{yy}cm^4$	$I_{xx}cm^4$	משקל		היקף פנימי	היקף חיצוני	$I_{yy}cm^4$	$I_{xx}cm^4$			
1.118	23.3	31.7	16.8	23.6	1.175		24.7	33.1	18.1	30.2			
													
מכסה 93 מ"מ						011966							
משקל	היקף פנימי	היקף חיצוני	$I_{yy}cm^4$	$I_{xx}cm^4$									
1.24	26.3	34.7	9.5	39.2									
													
מקרא: משטח שעלולים להופיע בו קווי תפר													
		01.01.2022 M050-05-456 175008		גרסה מס. עמוד מס. קובץ		קיר מסך מכסים			M50				

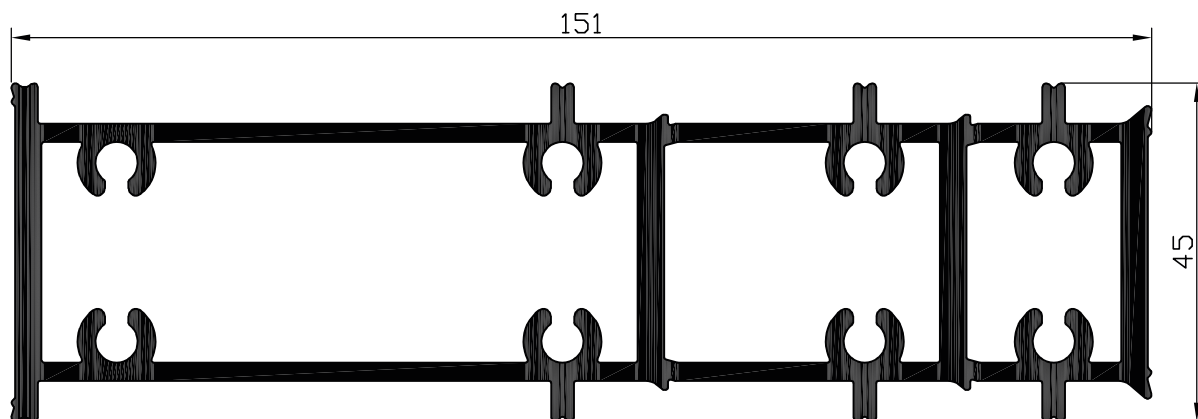
מכסה משלים ל-260 לקורה 012096					מכסה משלים ל-180 לקורה 012096				
משקל	היקף פנימי	היקף חיצוני	$I_y\text{cm}^4$	$I_{xx}\text{cm}^4$	משקל	היקף פנימי	היקף חיצוני	$I_y\text{cm}^4$	$I_{xx}\text{cm}^4$
2.341	37.9	62.57	8.2	345.4	1.489	18.6	46.6	5.15	87.7
22 1.8 223.2					22 1.8 143.2				
מכסה 20 מ"מ לפרופילים 012096.012098					012099				
משקל	היקף פנימי	היקף חיצוני	$I_y\text{cm}^4$	$I_{xx}\text{cm}^4$					
0.195	—	11.35	0.3	0.3					
1.2 20.2 19.3									
מקרא: משטח שעלולים להופיע בו קווי תפר									
extal		01.01.2022 M050-05-456 175008		גרסה מס. עמוד מס. קובץ	קיר מסך מכסים		M50		

הגברה לזכוכית 34 מ"מ					010097	הגברה לזכוכית 29.5 מ"מ					010852
משקל	היקף פנימי	היקף חיצוני	$I_{yy} \text{cm}^4$	$I_{xx} \text{cm}^4$		משקל	היקף פנימי	היקף חיצוני	$I_{yy} \text{cm}^4$	$I_{xx} \text{cm}^4$	
0.248	--	16.14	1.21	0.12		0.233	--	15.2	0.80	0.10	
											
הגברה לזכוכית 24 מ"מ					010161	הגברה לזכוכית 18 מ"מ					010014
משקל	היקף פנימי	היקף חיצוני	$I_{yy} \text{cm}^4$	$I_{xx} \text{cm}^4$		משקל	היקף פנימי	היקף חיצוני	$I_{yy} \text{cm}^4$	$I_{xx} \text{cm}^4$	
0.209	--	13.93	0.44	0.11		0.170	--	11.53	0.21	0.08	
											
הגברה לזכוכית 14 מ"מ					010116	הגברה לזכוכית 6 מ"מ					011539
משקל	היקף פנימי	היקף חיצוני	$I_{yy} \text{cm}^4$	$I_{xx} \text{cm}^4$		משקל	היקף פנימי	היקף חיצוני	$I_{yy} \text{cm}^4$	$I_{xx} \text{cm}^4$	
0.149	--	9.93	0.12	0.06		0.093	--	5.5	0.04	0.01	
											
הגברה מרכזית לעמוד - זכוכית עבה					010099						
משקל	היקף פנימי	היקף חיצוני	$I_{yy} \text{cm}^4$	$I_{xx} \text{cm}^4$							
0.375	--	11.61	0.77	0.13							
											
		01.01.2022 גרסה M050-05-460 מס. עמוד 175009 מס. קובץ		קיר מסך הגבהות לזכוכית		M50					

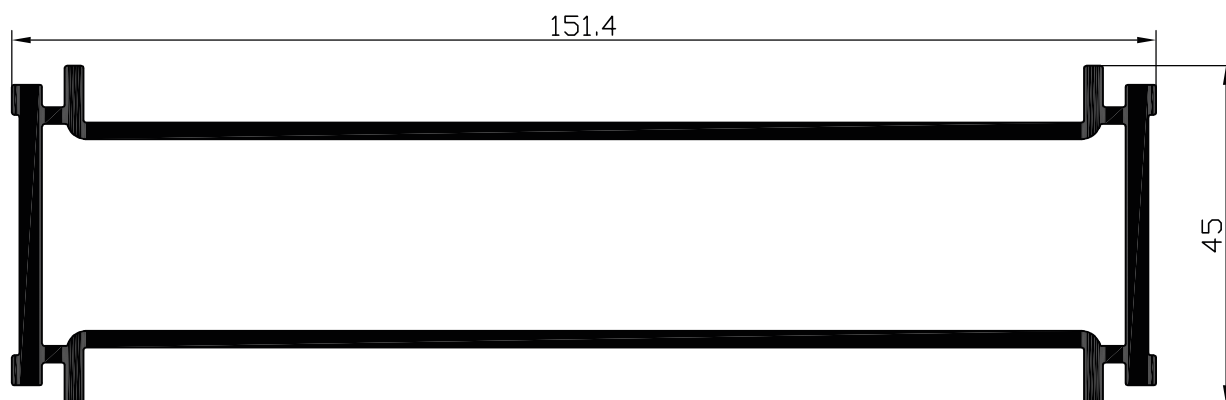
פרופיל הדבקה Msg 26 מ"מ					פרופיל הדבקה Msg 30 מ"מ						
משקל	היקף פנימי	היקף חיצוני	$I_{yy} \text{cm}^4$	$I_{xx} \text{cm}^4$	010015	משקל	היקף פנימי	היקף חיצוני	$I_{yy} \text{cm}^4$	$I_{xx} \text{cm}^4$	010430
0.750	12.86	21.37	8.32	1.77		0.822	14.45	23.0	9.10	2.50	
											
פרופיל הדבקה Msgs זכוכית מונוליטית					010074	פרופיל הדבקה Msg לזיגוג עם צלון					010101
משקל	היקף פנימי	היקף חיצוני	$I_{yy} \text{cm}^4$	$I_{xx} \text{cm}^4$		משקל	היקף פנימי	היקף חיצוני	$I_{yy} \text{cm}^4$	$I_{xx} \text{cm}^4$	
0.228	3.11	7.03	0.25	0.15		0.747	11.50	24.08	11.5	3.2	
											
פרופיל הדבקה אופקי ל- Msg					010115	פרופיל הדבקה					010545
משקל	היקף פנימי	היקף חיצוני	$I_{yy} \text{cm}^4$	$I_{xx} \text{cm}^4$		משקל	היקף פנימי	היקף חיצוני	$I_{yy} \text{cm}^4$	$I_{xx} \text{cm}^4$	
0.404	--	189.9	3.1	0.64		0.443	12.1	13.9	4.30	0.71	
											
פרופיל הדבקה לקורה 010604					010605						
משקל	היקף פנימי	היקף חיצוני	$I_{yy} \text{cm}^4$	$I_{xx} \text{cm}^4$							
0.186	--	7.3	0.02	0.26							
						מקרא: משטח שעלולים להופיע בו קווי תפר					
extal		01.01.2022 גרסה M050-05-470 מס. עמוד 175009 מס. קובץ		קיר מסך מסגרות		M50					

מסגרת Msg להדבקת VHB					010414	מסגרת Msg להדבקת VHB לגישור הפרש 4 מ"מ					010562
משקל	היקף פנימי	היקף חיצוני	$I_{yy} \text{cm}^4$	$I_{xx} \text{cm}^4$		משקל	היקף פנימי	היקף חיצוני	$I_{yy} \text{cm}^4$	$I_{xx} \text{cm}^4$	
0.392	6.4	11.5	0.67	1.0		0.476	10.0	12.1	1.08	1.34	
											
מסגרת Msg עם בידוד					010009	מסגרת 14 מ"מ לזכוכית מונוליתית ל- Msg					010133
משקל	היקף פנימי	היקף חיצוני	$I_{yy} \text{cm}^4$	$I_{xx} \text{cm}^4$		משקל	היקף פנימי	היקף חיצוני	$I_{yy} \text{cm}^4$	$I_{xx} \text{cm}^4$	
0.630	4.92	266.9	10.3	0.97		0.384	5.05	11.68	0.40	0.78	
											
מסגרת 18 מ"מ לזכוכית מונוליתית ל- Msg					010429	מסגרת Msg לספנדרל לזיגוג עם צלון					010100
משקל	היקף פנימי	היקף חיצוני	$I_{yy} \text{cm}^4$	$I_{xx} \text{cm}^4$		משקל	היקף פנימי	היקף חיצוני	$I_{yy} \text{cm}^4$	$I_{xx} \text{cm}^4$	
0.387	5.85	12.5	0.70	0.87		0.559	9.9	16.7	2.10	1.50	
											
		01.01.2022 M050-05-480 175009		גרסה מס. עמוד מס. קובץ	קיר מסך מסגרות		M50				

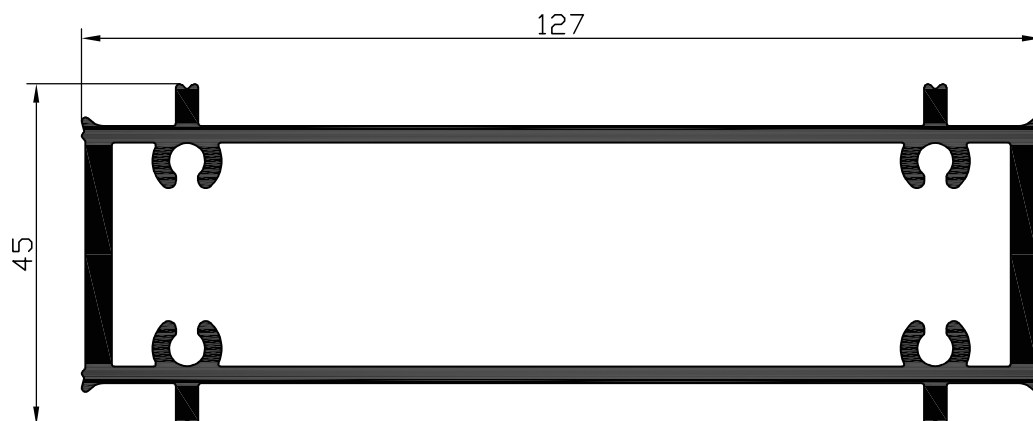
מחבר התפשטות לעמוד 180 מ"מ					010188
משקל	היקף פנימי	היקף חיצוני	$I_{yy} \text{cm}^4$	$I_{xx} \text{cm}^4$	
4.226	65.68	46.81	371.2	30.1	



מחבר התפשטות לעמוד 1207					011219
משקל	היקף פנימי	היקף חיצוני	$I_{yy} \text{cm}^4$	$I_{xx} \text{cm}^4$	
2.576	34.9	44.6	276.3	18.6	



מחבר התפשטות לעמוד 160 מ"מ					010092
משקל	היקף פנימי	היקף חיצוני	$I_{yy} \text{cm}^4$	$I_{xx} \text{cm}^4$	
2.556	38.45	37.25	197.7	20.0	



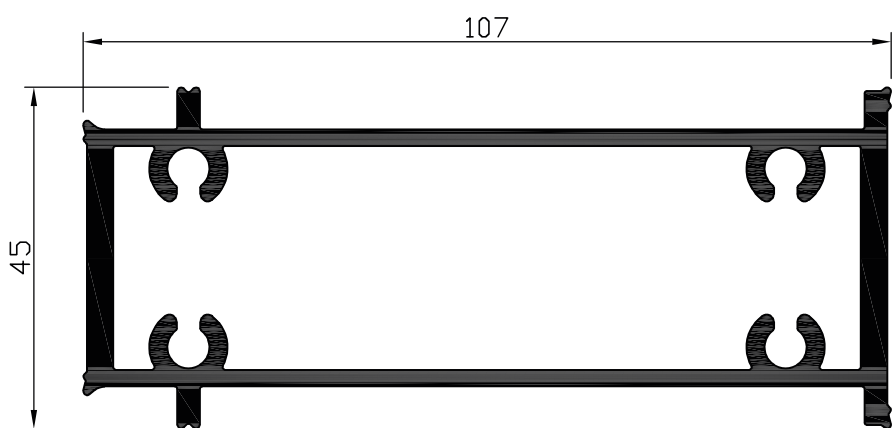
extal

גרסה
מס. עמוד
מס. קובץ
01.01.2022
M050-05-490
175010

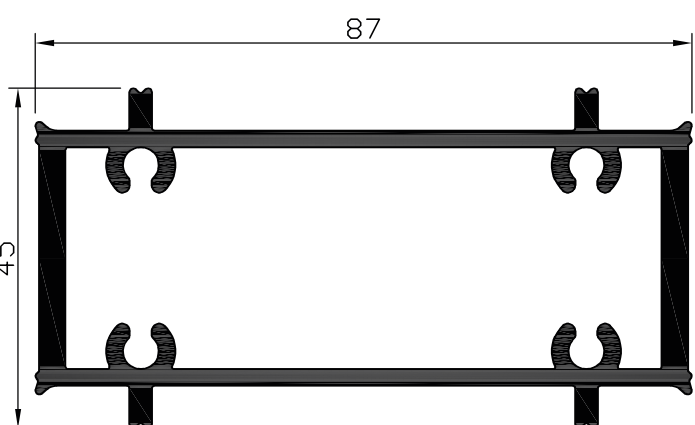
קיר מסך
מחברי התפשטות

M50

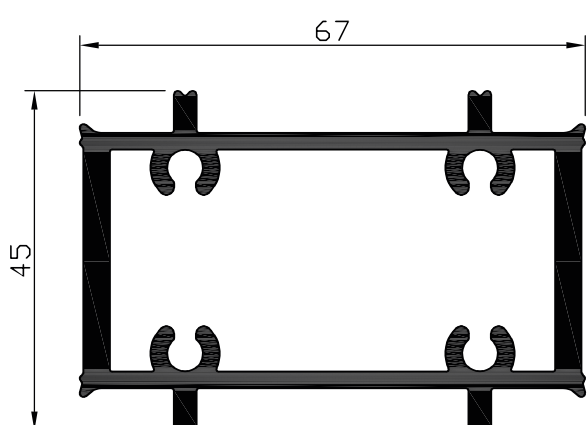
מחבר התפשטות לעמוד 140 מ"מ					010148	
משקל	היקף פנימי	היקף חיצוני	$I_{yy} \text{cm}^4$	$I_{xx} \text{cm}^4$		
2.418	36.56	32.86	136.9	18.1		



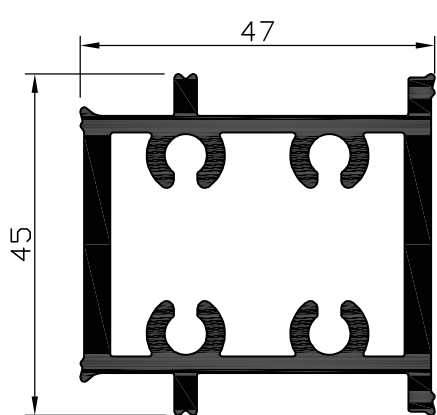
מחבר התפשטות לעמוד 120 מ"מ					010069	
משקל	היקף פנימי	היקף חיצוני	$I_{yy} \text{cm}^4$	$I_{xx} \text{cm}^4$		
2.080	30.45	29.25	75.5	15.5		



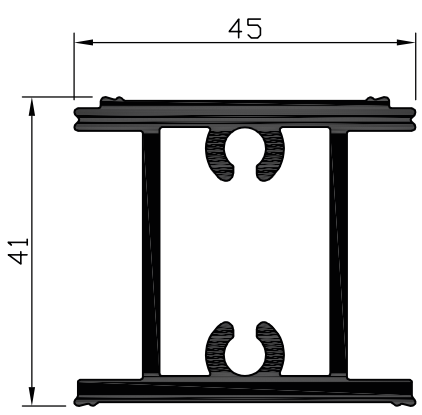
מחבר התפשטות לעמוד 100 מ"מ					010068	
משקל	היקף פנימי	היקף חיצוני	$I_{yy} \text{cm}^4$	$I_{xx} \text{cm}^4$		
1.843	26.45	25.25	38.4	13.3		



מחבר התפשטות לעמוד 80 מ"מ					010114	
משקל	היקף פנימי	היקף חיצוני	$I_{yy} \text{cm}^4$	$I_{xx} \text{cm}^4$		
1.707	24.56	20.86	16.5	11.4		

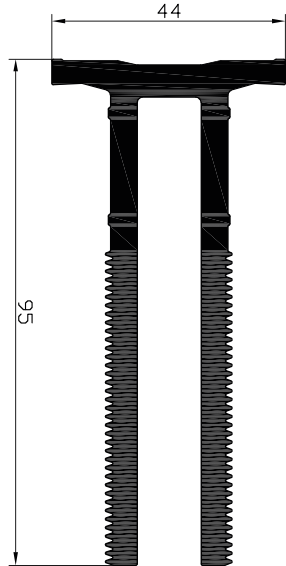


מחבר התפשטות לעמוד 60 מ"מ					010555	
משקל	היקף פנימי	היקף חיצוני	$I_{yy} \text{cm}^4$	$I_{xx} \text{cm}^4$		
1.425	16.3	20.75	7.35	12.85		

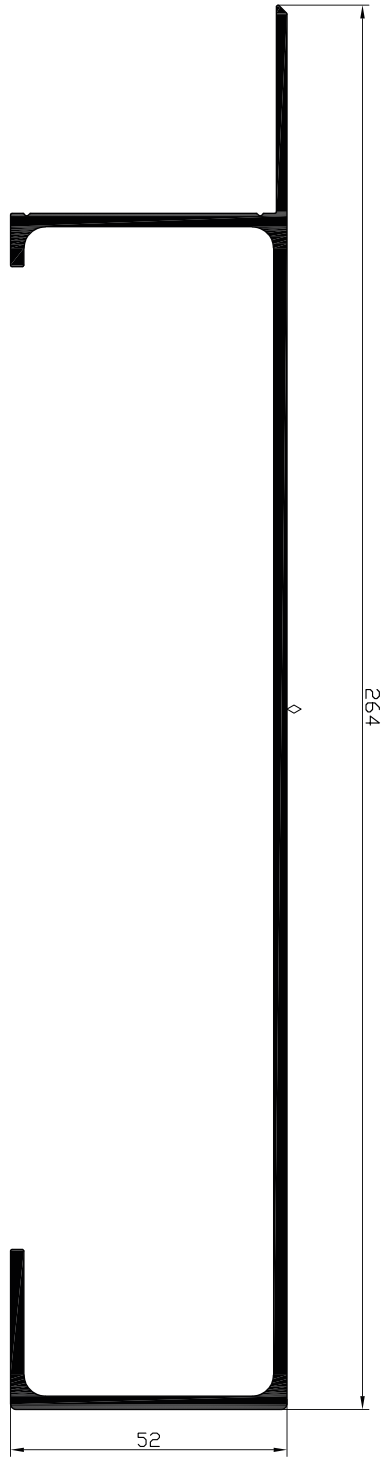


	01.01.2022 M050-05-500 175010	גרסה מס. עמוד מס. קובץ	קיר מסך מחברי התפשטות	M50

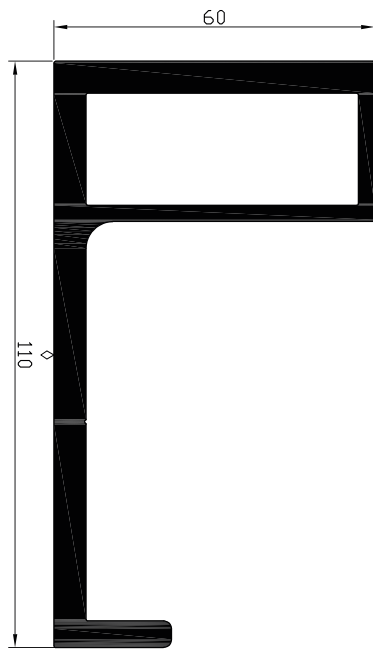
עגן לכרוספיע צנסוס					011034
משקל	היקף חיצוני	היקף פנימי	אחסא	אחסא	
3.123	---	59.7	102.7	10.5	



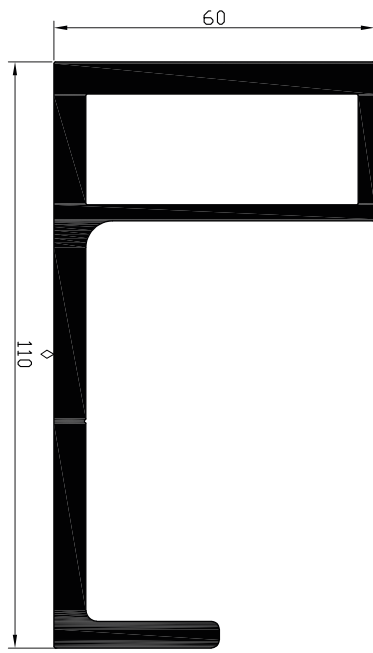
חוסמת קורה פתורה					010474
משקל	היקף חיצוני	היקף פנימי	אחסא	אחסא	
2.660	--	79.1	769.3	32.0	



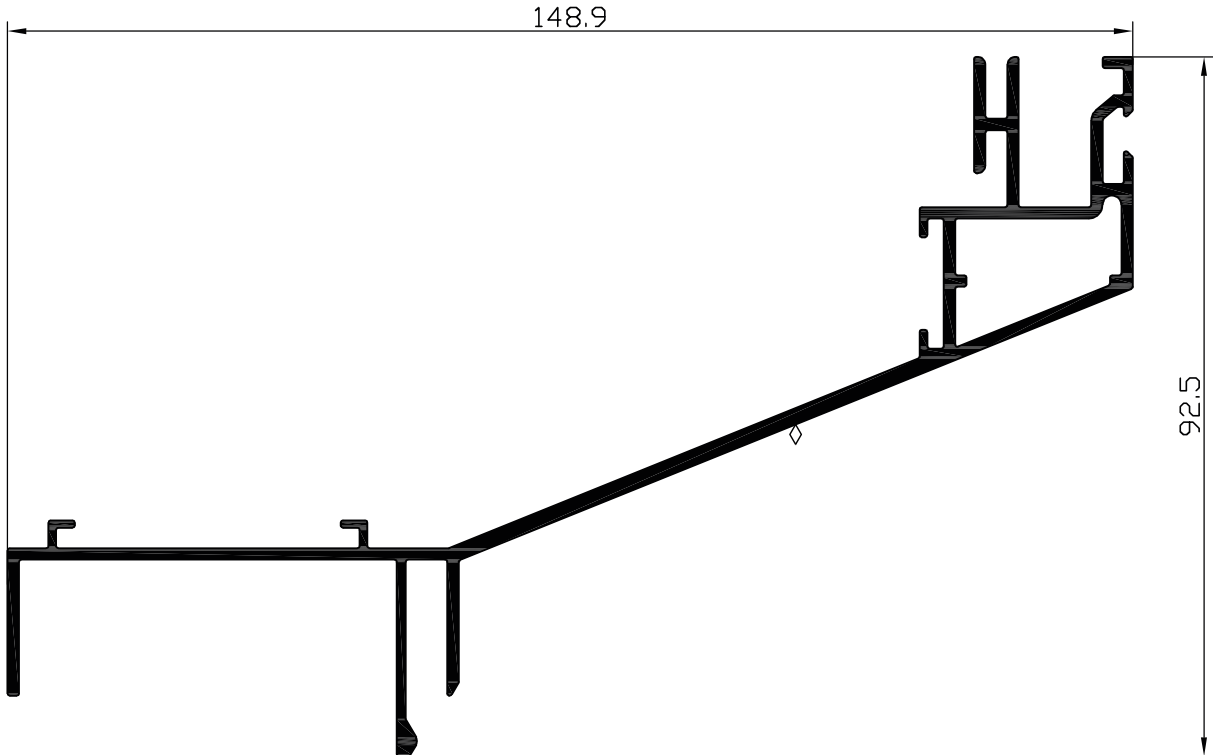
כרוספל מודרר חאני B					010907
משקל	היקף פנימי	היקף חיצוני	אחסא	אחסא	
3.492	14.3	36.8	167.7	48.4	



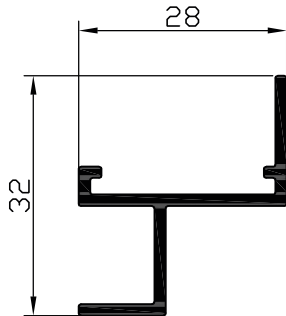
כרוספל מודרר פנימי A					010906
משקל	היקף פנימי	היקף חיצוני	אחסא	אחסא	
3.615	14.3	38.5	187.9	48.7	



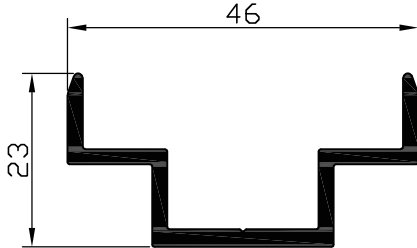
מקרא: משטח שעלולים להופיע בו קווי תפר	פרופיל לתא צנ					011283
	משקל	היקף פנימי	היקף חיצוני	$I_{yy}cm^4$	$I_{xx}cm^4$	
	1.525	7.75	63.65	124.9	33.3	



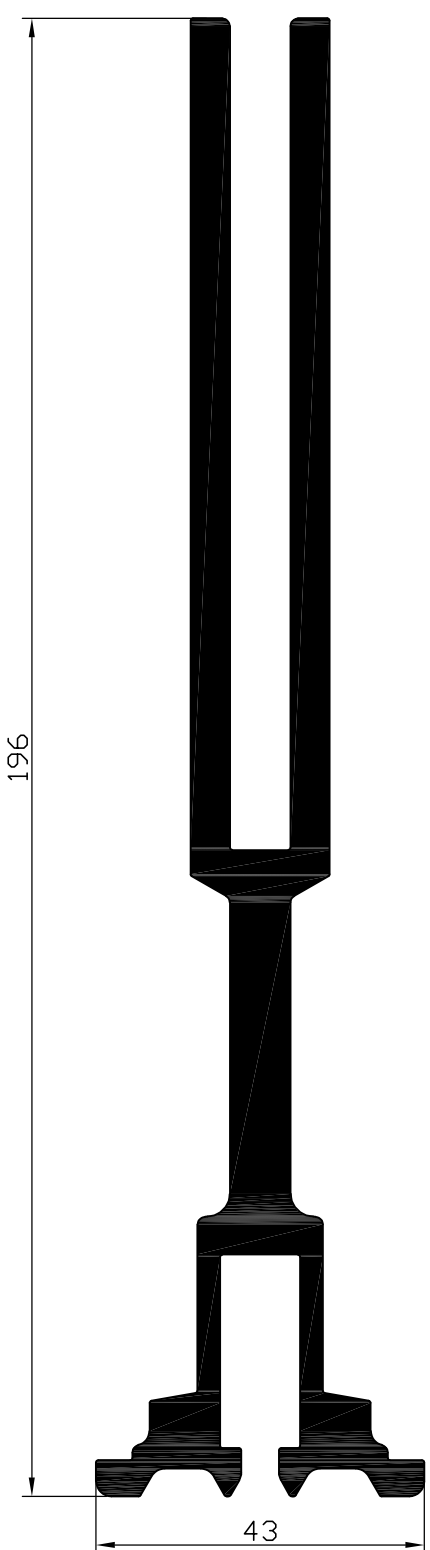
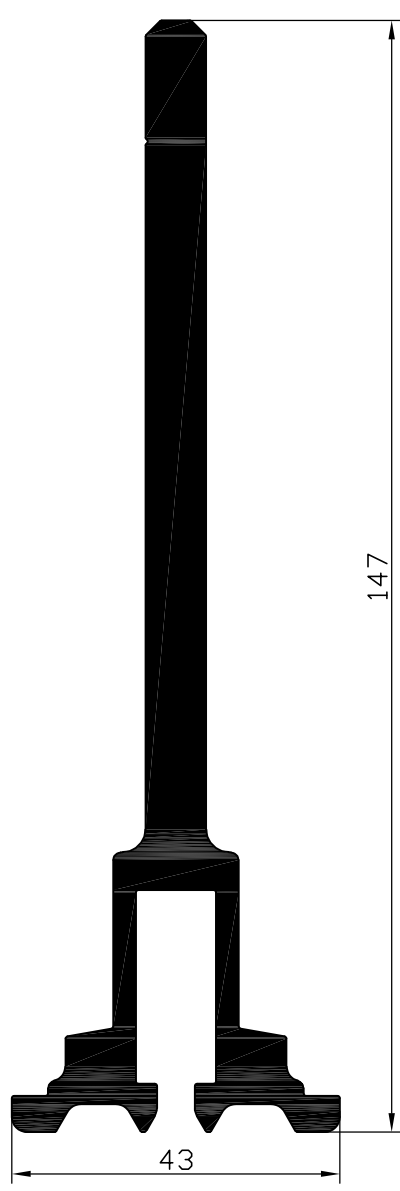
	פרופיל גמר גבס					010186
	משקל	היקף פנימי	היקף חיצוני	$I_{yy}cm^4$	$I_{xx}cm^4$	
	0.301	--	14.92	0.96	0.70	



	תומך למכסה מלבני 01130					011129
	משקל	היקף פנימי	היקף חיצוני	$I_{yy}cm^4$	$I_{xx}cm^4$	
	0.484	--	17.6	4.0	0.7	

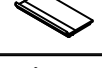
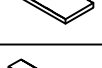


extal	גרסה 01.01.2022 מס. עמוד M050-05-520 מס. קובץ 175010	קיר מסך פרופילי עזר	M50

מחבר מבני לקיר מסך						מחבר מבני לקיר מסך					
משקל	היקף פנימי	היקף חיצוני	$I_{yy}cm^4$	$I_{xx}cm^4$	012066	משקל	היקף פנימי	היקף חיצוני	$I_{yy}cm^4$	$I_{xx}cm^4$	012067
5.584	---	78.2	10.7	720.6		3.678	---	44.8	5.5	277.5	
											
		01.01.2022 M050-05-530 175010		גרסה מס. עמוד מס. קובץ		קיר מסך פרופילי עזר		M50			

מק"ט	תאור	תמונה	ציפוי	חומר	יחידה	מס. עמוד בקטלוג
203475	מחבר התפשטות 60 מ"מ		MF	אלומניום	יח	M050-06-070
203409	מחבר התפשטות 80 מ"מ		MF,W	אלומניום	יח	M050-06-070
203410	מחבר התפשטות 100 מ"מ		MF	אלומניום	יח	M050-06-070
203411	מחבר התפשטות 120 מ"מ		MF,W	אלומניום	יח	M050-06-070
203472	מחבר התפשטות 140 מ"מ		MF	אלומניום	יח	M050-06-070
203412	מחבר התפשטות 160 מ"מ		MF	אלומניום	יח	M050-06-070
203470	מחבר התפשטות 180 מ"מ		MF,W	אלומניום	יח	M050-06-080
203401	תומך קורה פתוחה		MF	אלומניום SAE 303	סט	M050-06-080
203406	תומך קורה קפיצי לעובי דופן 2 מ"מ		MF	אלומניום SAE 303	סט	M050-06-080
203487*	תומך קורה קפיצי לעובי דופן 3 מ"מ		MF	אלומניום SAE 303	סט	M050-06-080
203461	מחבר קורה 80 מ"מ		MF	אלומניום SAE 303	סט	M050-06-090
203462	מחבר קורה 100 מ"מ		MF	אלומניום SAE 303	סט	M050-06-090
203463	מחבר קורה 120 מ"מ		MF	אלומניום SAE 303	סט	M050-06-090
203471	מחבר קורה 140 מ"מ		MF	אלומניום SAE 303	סט	M050-06-090
203464	מחבר קורה 160 מ"מ		MF	אלומניום SAE 303	סט	M050-06-090
203465	מחבר קורה 180/215 מ"מ		MF	אלומניום SAE 303	סט	M050-06-090
* בהזמנה מיוחדת, להזמנה יש לפנות למחלקת אביזרים.						
		גרסה 01.01.2022 מס. עמוד M050-06-010 מס. קובץ 176001		אינדקס אביזרים		M50

מק"ט סט	תאור	תמונה	ציפוי	חומר	יחידה	מס. עמוד בקטלוג
203451	מחבר קורה עלישית סגורה 60 מ"מ 010196		MF	אלומניום SAE 303	סט	M050-06-090
203452	מחבר קורה עלישית פתוחה 60 מ"מ 010182		MF	אלומניום SAE 303	סט	M050-06-090
203453	מחבר קורה עלישית סגורה 80 מ"מ 010065		MF	אלומניום SAE 303	סט	M050-06-090
203454	מחבר קורה עלישית פתוחה 80 מ"מ 010063		MF	אלומניום SAE 303	סט	M050-06-090
203455	מחבר קורה עלישית סגורה 100 מ"מ 010026		MF	אלומניום SAE 303	סט	M050-06-090
203456	מחבר קורה עלישית פתוחה 100 מ"מ 010004		MF	אלומניום SAE 303	סט	M050-06-090
203457	מחבר קורה עלישית סגורה 120 מ"מ 010059		MF	אלומניום SAE 303	סט	M050-06-090
203458	מחבר קורה עלישית פתוחה 120 מ"מ 010057		MF	אלומניום SAE 303	סט	M050-06-090
203473	מחבר קורה עלישית סגורה 140 מ"מ 010147		MF	אלומניום SAE 303	סט	M050-06-090
203474	מחבר קורה עלישית פתוחה 140 מ"מ 010145		MF	אלומניום SAE 303	סט	M050-06-090
203459	מחבר קורה עלישית סגורה 160 מ"מ 010062		MF	אלומניום SAE 303	סט	M050-06-090
203460	מחבר קורה עלישית פתוחה 160 מ"מ 010060		MF	אלומניום SAE 303	סט	M050-06-090
203468	מרזב לקורה עלישית		MF	אלומניום SAE 303	סט	M050-06-090
203501	עוגן קבוע לעמוד רב תכליתי		MF	אלומניום SAE 303	סט	M050-06-090
203502	עוגן נייד לעמוד רב תכליתי		MF	אלומניום SAE 303	סט	M050-06-100
203532	עוגן קבוע		MF	אלומניום SAE 303	סט	M050-06-100
203533	עוגן נייד		MF	אלומניום SAE 303	סט	M050-06-100
203534	עוגן קבוע מחוזק		MF	אלומניום SAE 303	סט	M050-06-100
203535	עוגן נייד מחוזק		MF	אלומניום SAE 303	סט	M050-06-100
		גרסה 01.01.2022 מס. עמוד M050-06-020 מס. קובץ 176001		אינדקס אביזרים		M50

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

		גרסה 01.01.2022 מס. עמוד M050-06-030 מס. קובץ 176001	אינדקס אביזרים		M50
---	--	--	----------------	--	-----

מק"ט	תאור	תמונה	ציפוי	חומר	יחידה	מס. עמוד בקטלוג
204227*	מחזיק זכוכית לקיר מסך Msg להתפשטות מוגברת		MF	אלומניום SAE 303	סט	M050-06-140
204221	מחזיק זכוכית לשתלים עמוקים		MF	אלומניום SAE 303	סט	M050-06-140
204222	מחזיק זכוכית לשתלים עמוקים		MF	אלומניום SAE 303	סט	M050-06-140
* בהזמנה מיוחדת, להזמנה יש לפנות למחלקת אביזרים.						
208701	שתל לזכוכית בידודית מרווח 12 מ"מ		--	PA6.6+ 30% FG	מ"א	M050-06-150
208740	שתל לזכוכית בידודית מרווח 14 מ"מ		--	PA6.6+ 30% FG	יח	M050-06-150
208733	שתל לזכוכית בידודית מרווח 16 מ"מ		--	PA6.6+ 30% FG	יח	M050-06-150
208741	שתל לזכוכית בידודית מרווח 18 מ"מ		--	PA6.6+ 30% FG	יח	M050-06-150
208742	שתל להתפשטות מוגברת מרווח 18 מ"מ		--	PA6.6+ 30% FG	יח	M050-06-150
208745	שתל להתפשטות מוגברת מרווח 20 מ"מ		B	PA6.6+ 30% FG	יח	M050-06-150
208744	שתל לזכוכית בידודית מרווח 20 מ"מ		B	PA6.6+ 30% FG	יח	M050-06-150
208734	שתל לזכוכית בידודית מרווח 27 מ"מ		--	PA6.6+ 30% FG	יח	M050-06-150
203428	מחזיק לפרופיל הצללה 010547 (300 מ"מ)		MF	אלומניום SAE 303	סט	M050-06-160
203479	מחזיק לפרופיל הצללה 004577 (90 מ"מ)		MF	אלומניום SAE 303	סט	M050-06-160
203480	מחזיק לפרופיל הצללה 061324 (150 מ"מ)		MF	אלומניום SAE 303	סט	M050-06-160
		גרסה 01.01.2022 מס. עמוד M050-06-040 מס. קובץ 176001	אינדקס אביזרים		M50	

מק"ט	תאור	תמונה	ציפוי	חומר	יחידה	מס. עמוד בקטלוג
203564	מכסה צד לפרופיל 010547		MF	אלומניום	יח	M050-06-170
203565	מכסה צד לפרופיל 010312		MF	אלומניום	יח	M050-06-170
203567	מכסה צד לפרופיל 006517		MF	אלומניום	יח	M050-06-170
203570	מכסה צד לפרופיל 004577		MF	אלומניום	יח	M050-06-170
203577	מכסה צד לפרופיל 006397		MF	אלומניום	יח	M050-06-170
203579	מכסה צד לפרופיל מק"ט 061324		MF	אלומניום	יח	M050-06-170
203580	מכסה צד לפרופיל מק"ט 006129		MF	אלומניום	יח	M050-06-180
208735	אביזר ניקוז		--	ניילון SAE 303	סט	M050-06-180
208743	אביזר ניקוז לקיר סטרוקטורלי		--	ניילון/EPDM SAE 303	סט	M050-06-180
203499	צינור מרזב		MF	אלומניום	יח	M050-06-180
207202	חומר איטום לסדקים צרים		--	--	יח	M050-06-180
207203	סרט בומילי עגול 8 מ"מ		--	--	מ"א	M050-06-190
207204	סרט בומילי ברוחב 40 מ"מ		--	--	מ"א	M050-06-190
207205	פוליאטילן מוקצף 20x5 מ"מ		--	--	מ"א	M050-06-190
207206	פוליאטילן מוקצף 30x6 מ"מ		--	--	מ"א	M050-06-190
extal		גרסה 01.01.2022 מס. עמוד M050-06-050 מס. קובץ 176001	אינדקס אביזרים			M50

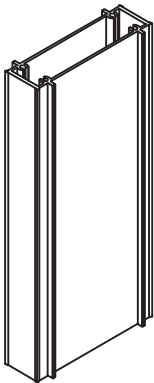
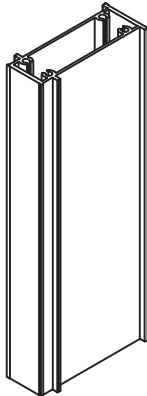
מק"ט	תאור	תמונה	ציפוי	חומר	יחידה	מס. עמוד בקטלוג
207212	פוליאטילן מוקצף 6x6 מ"מ		--	--	מ"א	M050-06-190
207219	פוליאטילן מוקצף 20*15 מ"מ		--	--	מ"א	M050-06-200
207220	פוליאטילן מוקצף 20*2 מ"מ		--	--	מ"א	M050-06-200

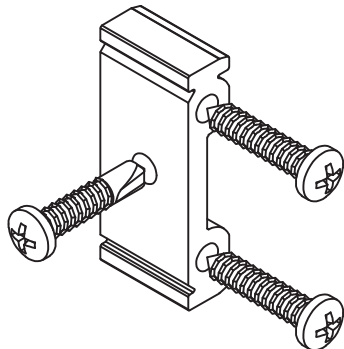
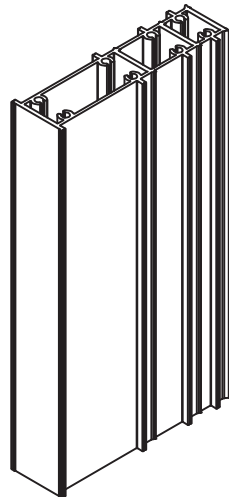
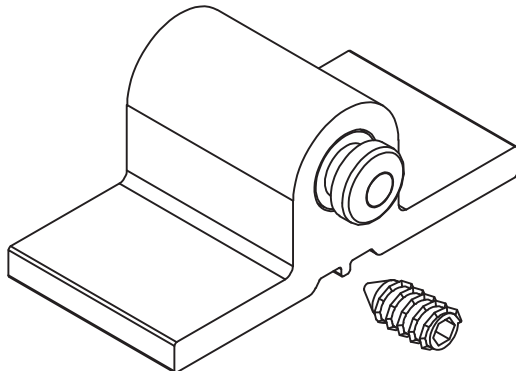
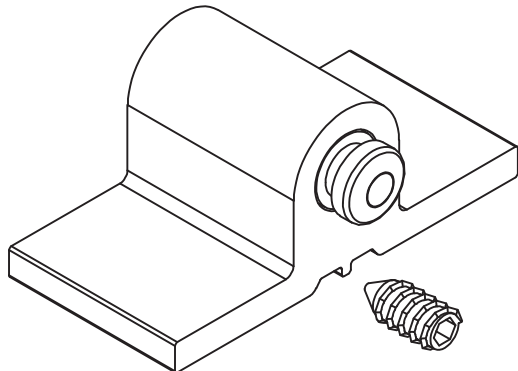
207301	יריעת EPDM 0.8x200 מ"מ		--	--	מ"א	M050-06-200
216960	מפצה התפשטות אופקי		--	זמק EPDM	יח	M050-06-200
203701	לחצן קפיצי לפרטי גמר		MF	פח	סט	M050-06-200

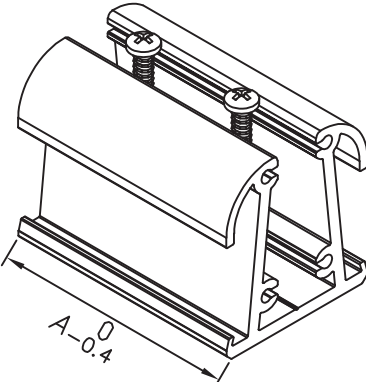
מקרא ציפויים:

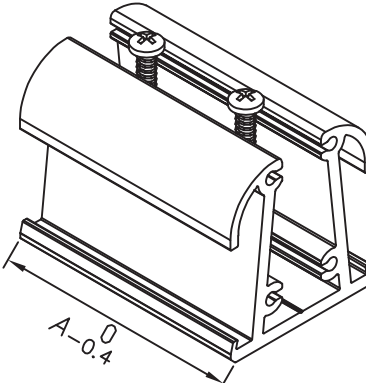
B.....שחור
 W.....לבן
 R.....RAL
 A.....אנודיז
 S.....מיוחדים
 MF.....ללא ציפוי

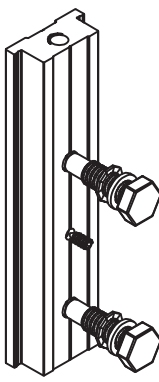
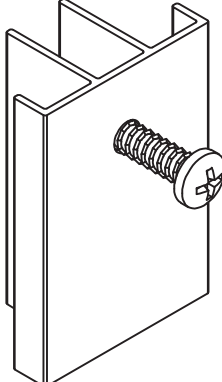
extal	גרסה 01.01.2022 מס. עמוד M050-06-060 מס. קובץ 176001	אינדקס אביזרים	M50
--------------	---	----------------	-----

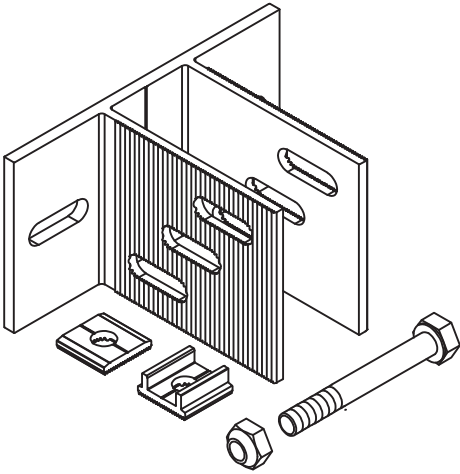
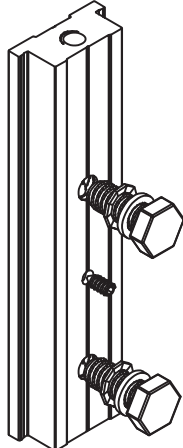
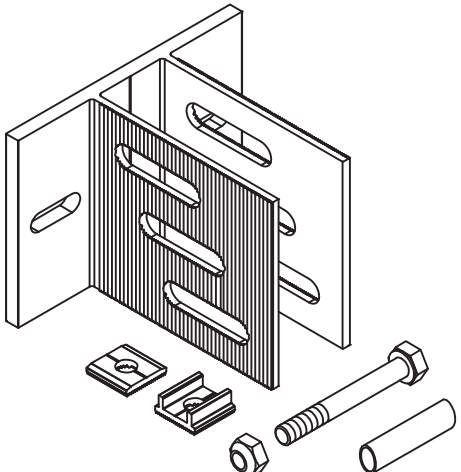
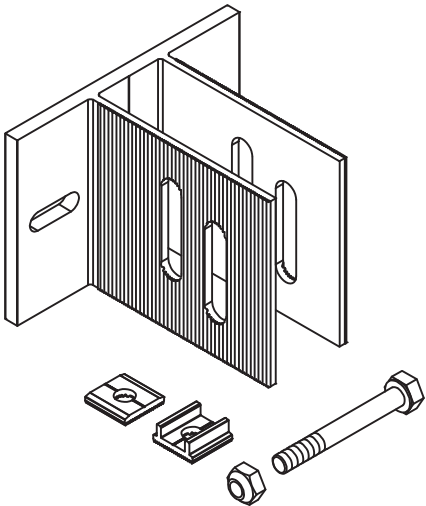
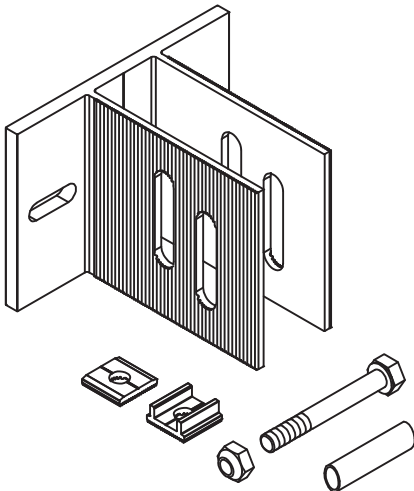
מחבר התפשטות 80 מ"מ	203409	מחבר התפשטות 60 מ"מ	203475
			
מחבר התפשטות 120 מ"מ	203411	מחבר התפשטות 100 מ"מ	203410
			
מחבר התפשטות 160 מ"מ	203412	מחבר התפשטות 140 מ"מ	203472
			
	01.01.2022 גרסה M050-06-070 מ.ס. עמוד 176002 מ.ס. קובץ	אביזרים	M50

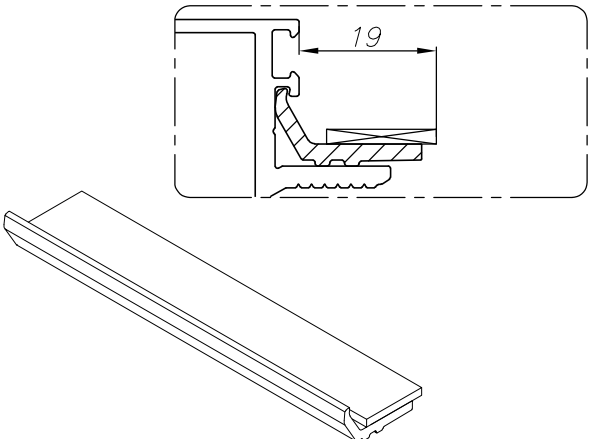
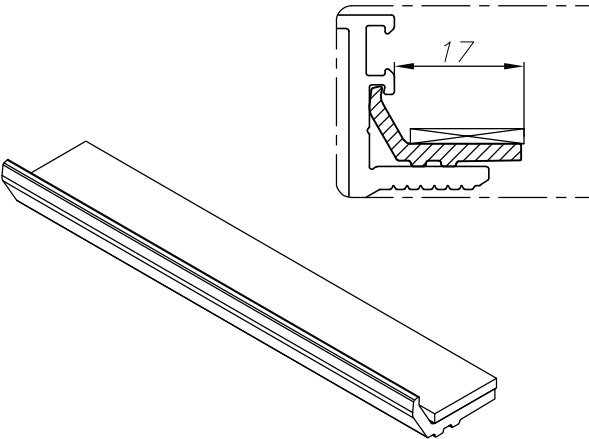
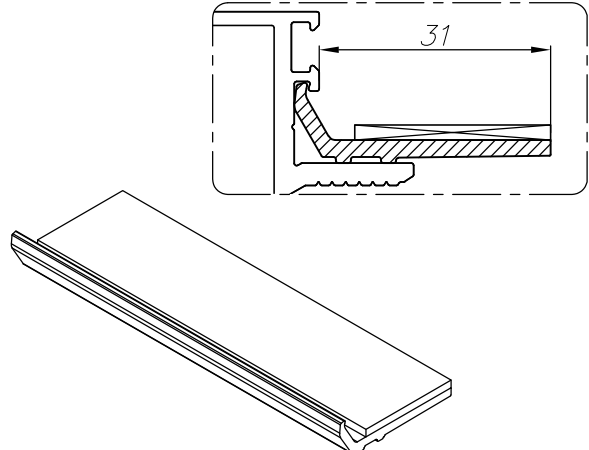
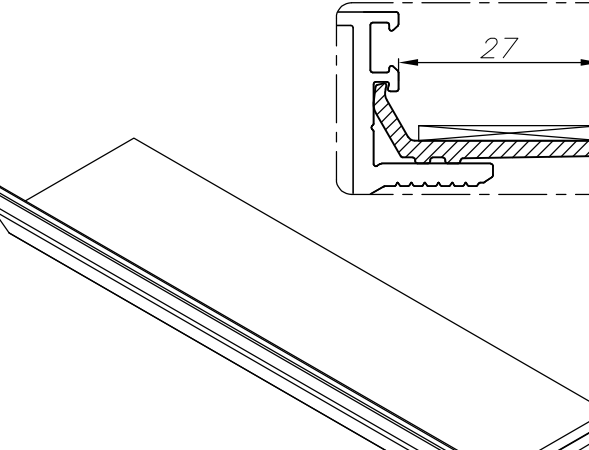
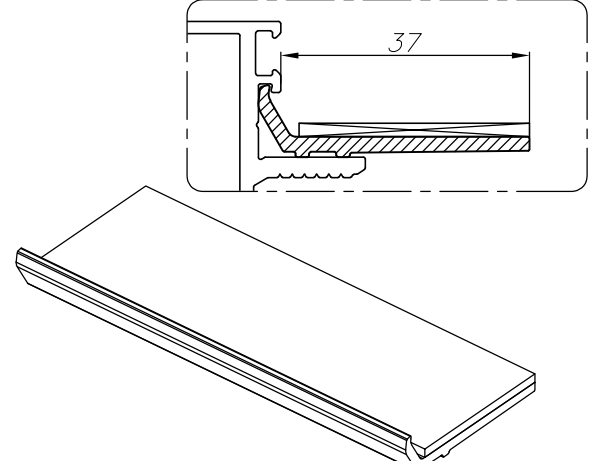
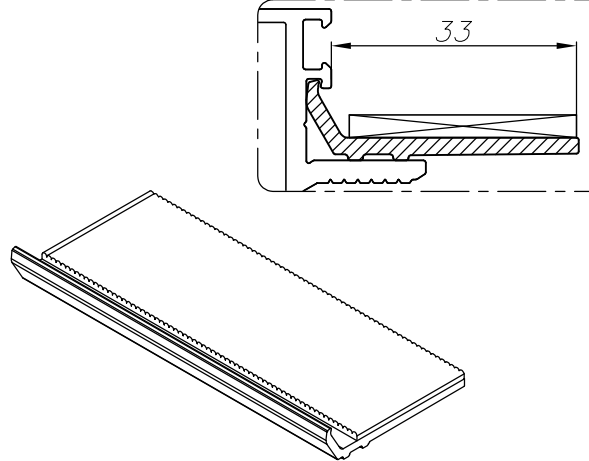
תומך קורה פתוחה	203401	מחבר התפשטות 180 מ"מ	203470
			
תומך קורה קפיצי לעובי דופן 3 מ"מ	203487*	תומך קורה קפיצי לעובי דופן 2 מ"מ	203406
			
* בהזמנה מיוחדת, להזמנה יש לפנות למחלקת אביזרים.			
	גרסה מס. עמוד מס. קובץ	אביזרים	M50
	01.01.2022 M050-06-080 176002		

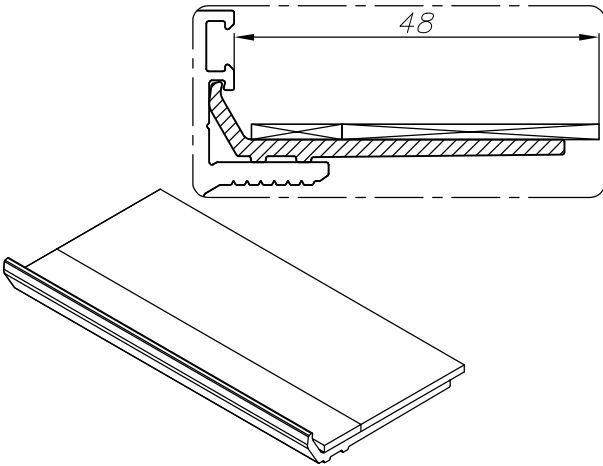
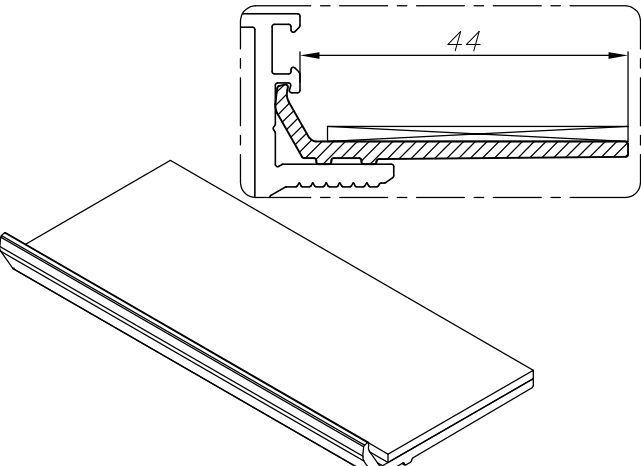
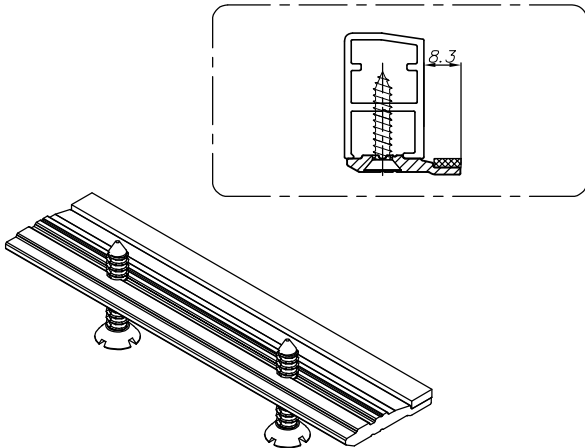
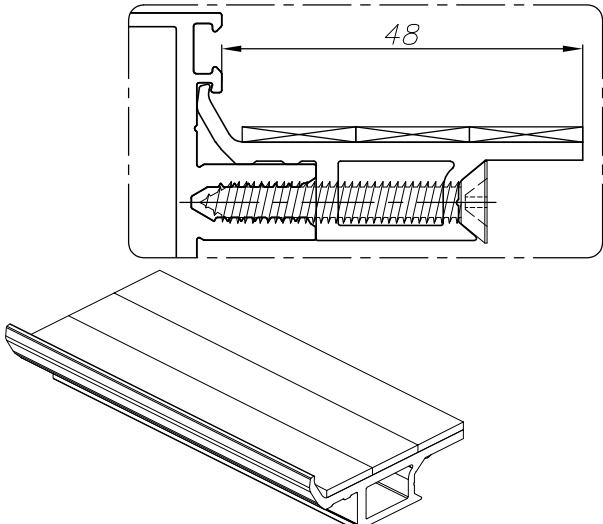
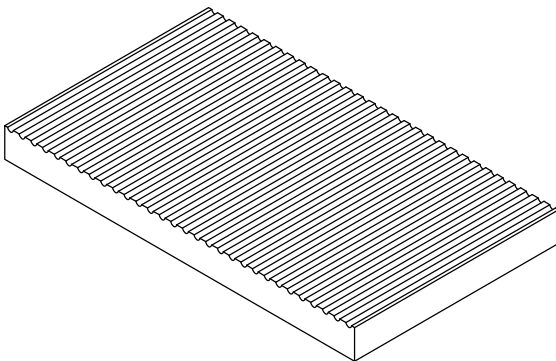
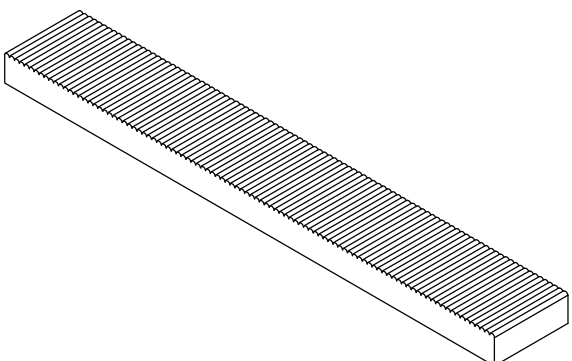
מחבר קורה	מק"ט אביזר	A, mm	סוג קורה	מתאים לפרופילים
	203461	41	80	010063/64/65
	203462	58	100	010003/04/26
	203463	78	120	010057/58/59
	203471	98	140	010145/46/47
	203464	118	160	010060/61/62
	203465	138	180/215	040386/010185/98

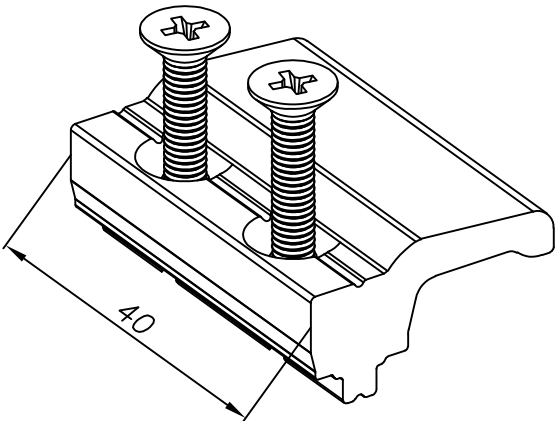
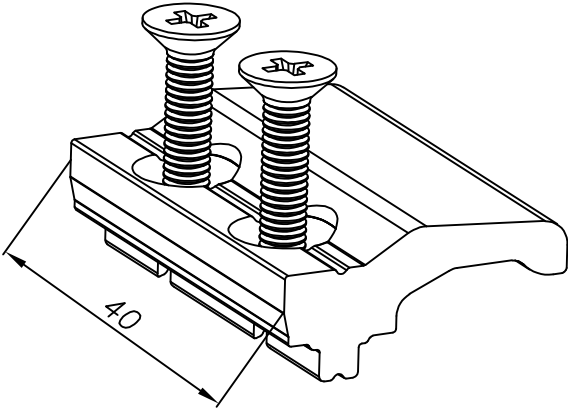
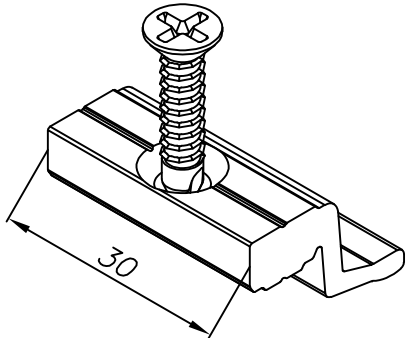
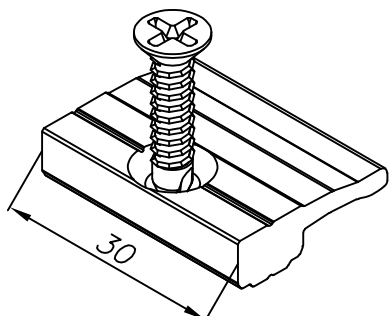
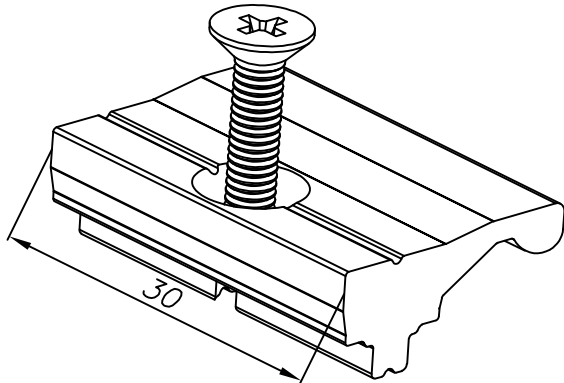
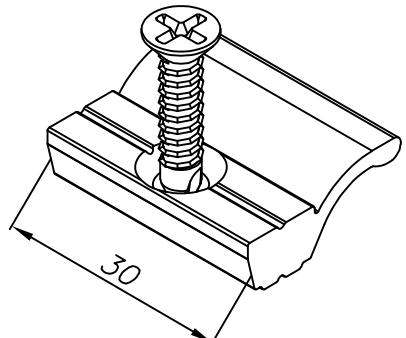
מחבר קורה שלישית	מק"ט אביזר	A, mm	סוג קורה	מתאים לפרופילים
	203451	43.5	60	010196
	203452	27.8	60 פתוחה וגבס	010182
	203453	63.5	80	010065
	203454	47.8	80 פתוחה וגבס	010063
	203455	83.5	100	010026
	203456	67.8	100 פתוחה וגבס	010004
	203457	103.5	120	010059
	203458	87.8	120 פתוחה וגבס	010057
	203473	123.5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

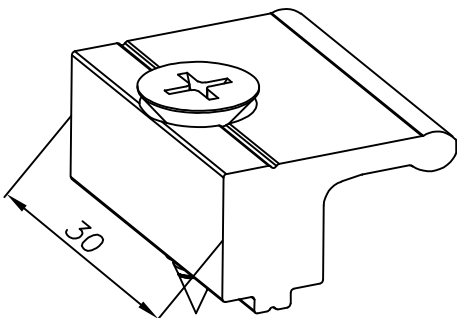
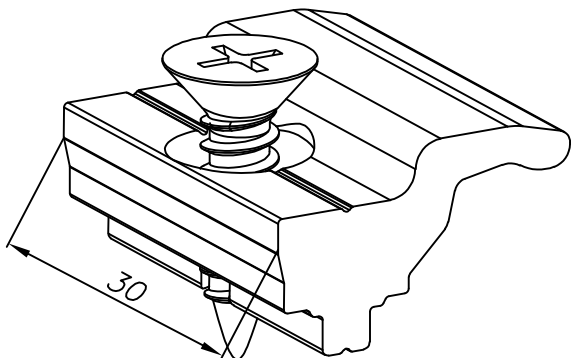
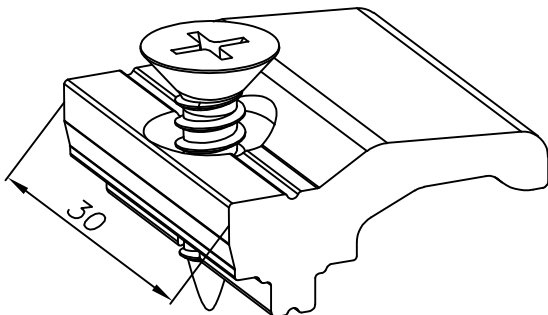
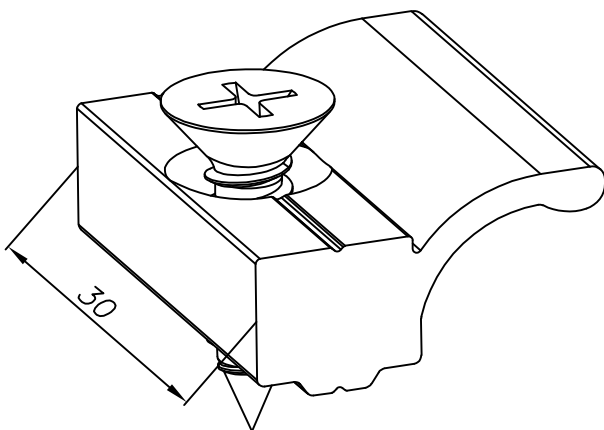
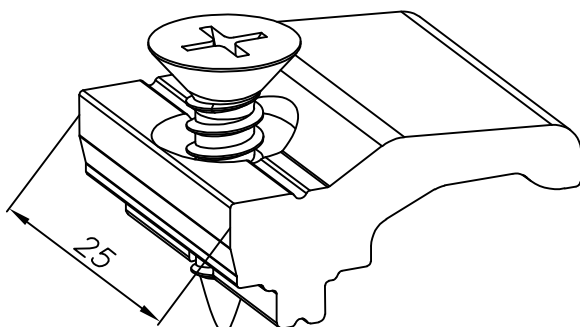
עוגן קבוע לעמוד רב תכליתי		203501	מרזב לקורה עלישית		203468
					
extal		01.01.2022 גרסה M050-06-090 מס. עמוד 176002 מס. קובץ	אביזרים		M50

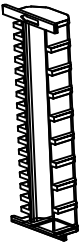
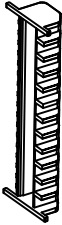
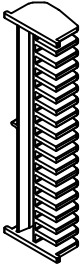
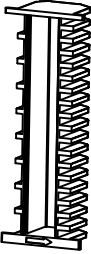
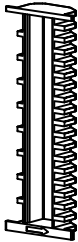
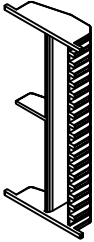
עוגן קבוע	203532	עוגן נייד לעמוד רב תכליתי	203502
			
עוגן קבוע מחוזק	203534	עוגן נייד	203533
			
		עוגן נייד מחוזק	203535
			
	גרסה 01.01.2022 מס. עמוד M050-06-100 מס. קובץ 176002	אביזרים	M50

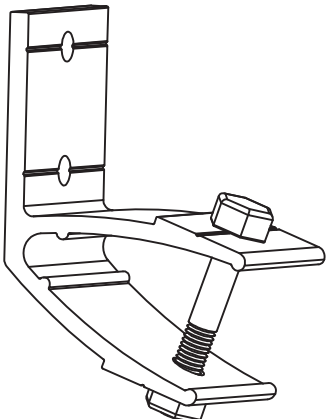
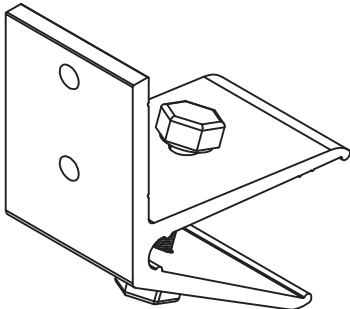
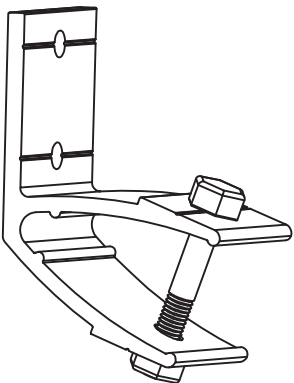
תומך זכוכית	204166	תומך זכוכית	204105
			
תומך זכוכית	204144	תומך זכוכית	204101
			
תומך למסגרת	204109	תומך זכוכית	204152
			
extal 01.01.2022 גרסה M050-06-110 מס. עמוד 176002 מס. קובץ		אביזרים	M50

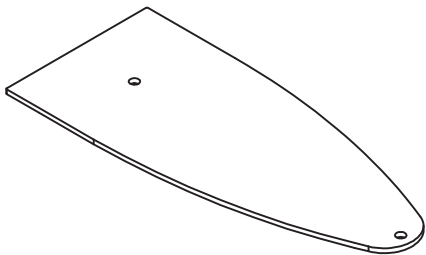
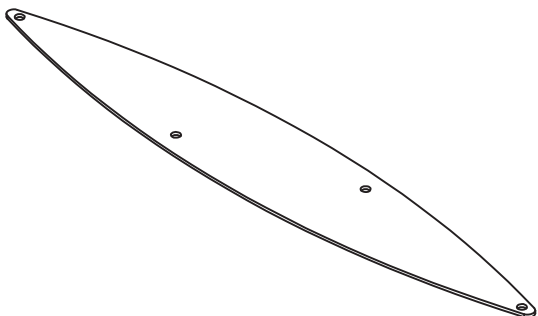
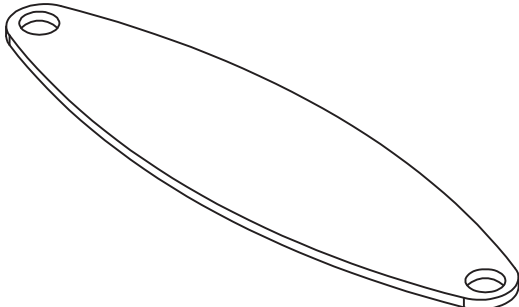
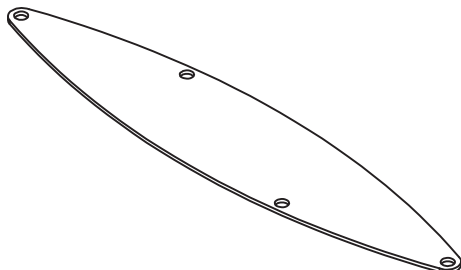
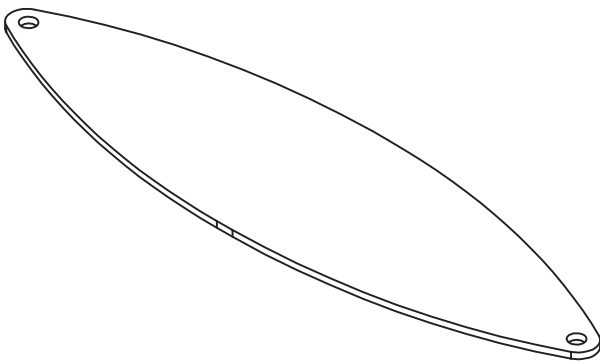
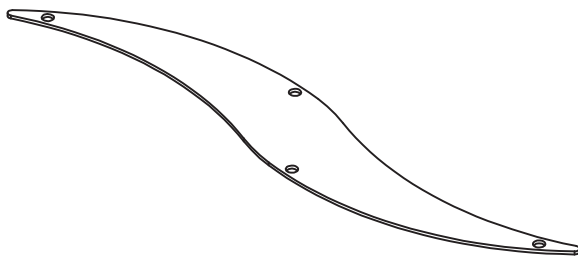
תומך זכוכית	204149	תומך זכוכית	204107
			
תומך זכוכית	204110	תומך זכוכית	204192
			
הגבהה לזכוכית קיר מסך 5 מ"מ	204302	פליסטיק 100x15x5	208705
			
	גרסה 01.01.2022 מס. עמוד M050-06-120 מס. קובץ 176002	אביזרים	M50

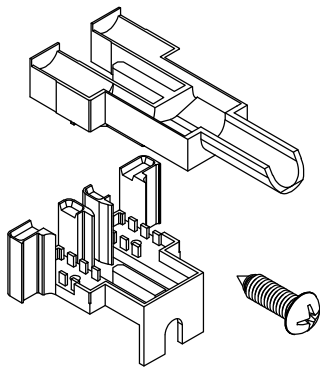
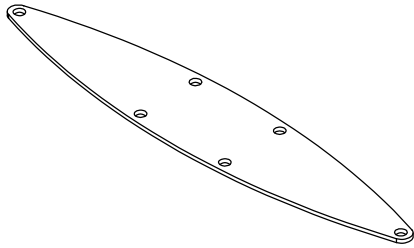
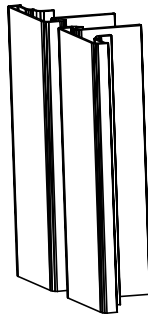
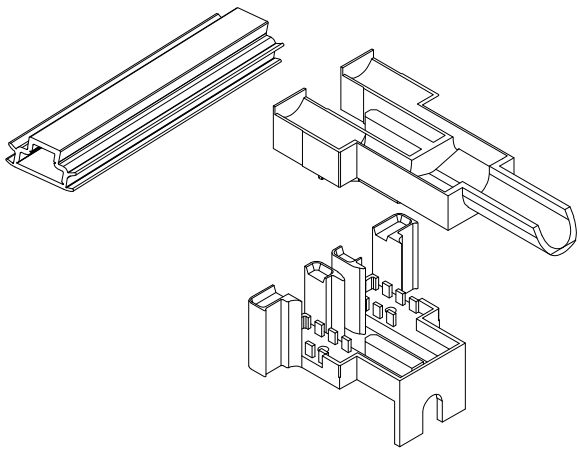
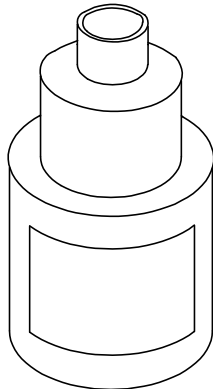
מחזיק זכוכית לקיר מסך Msg להתפשטות מוגברת	מחזיק זכוכית לקיר מסך Msg להתפשטות מוגברת	204213	204212
			
מחזיק מסגרת Msg	מחזיק זכוכית לקיר מסך Msg	204202	204201
			
מחזיק זכוכית לקיר מסך Msg	מחזיק זכוכית לקיר מסך Msg	204211	204210
			
extal	גרסה 01.01.2022 מס. עמוד M050-06-130 מס. קובץ 176002	אביזרים	M50

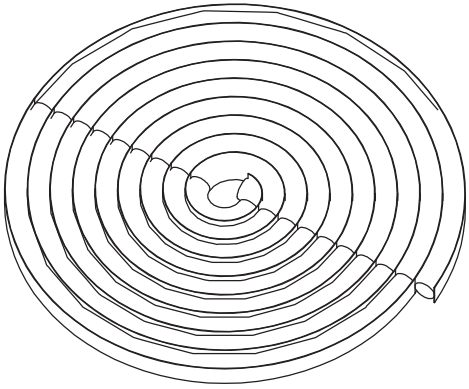
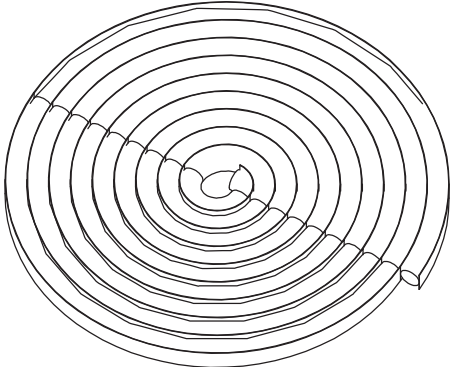
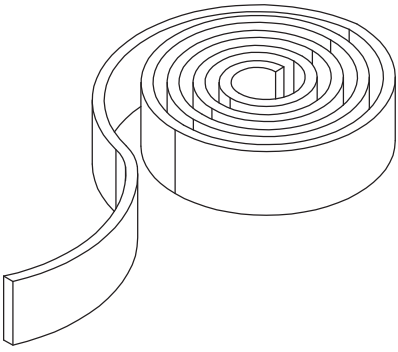
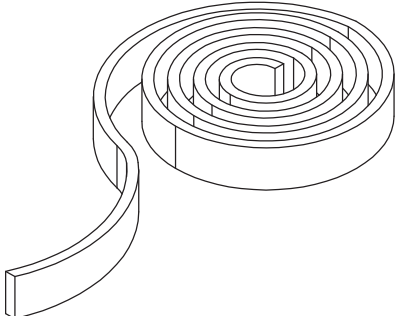
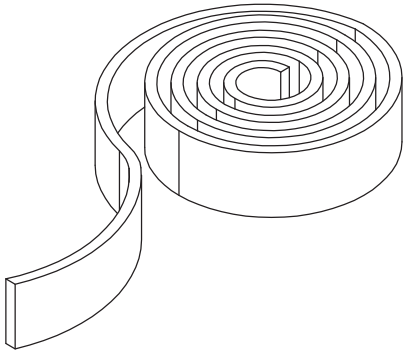
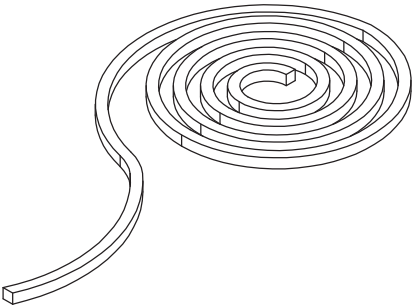
מחזיק זכוכית לקיר מסך Msg		204225	מחזיק זכוכית לקיר מסך Msg להתפשטות מוגברת		204223*
					
מחזיק זכוכית לשתלים עמוקים		204221	מחזיק זכוכית לקיר מסך Msg להתפשטות מוגברת		204227*
					
			מחזיק זכוכית לשתלים עמוקים		204222
					
*בהזמנה מיוחדת, להזמנה יש לפנות למחלקת אביזרים.					
		גרסה 01.01.2022 מס. עמוד M050-06-140 מס. קובץ 176002		אביזרים M50	

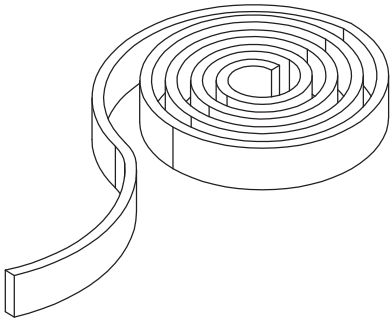
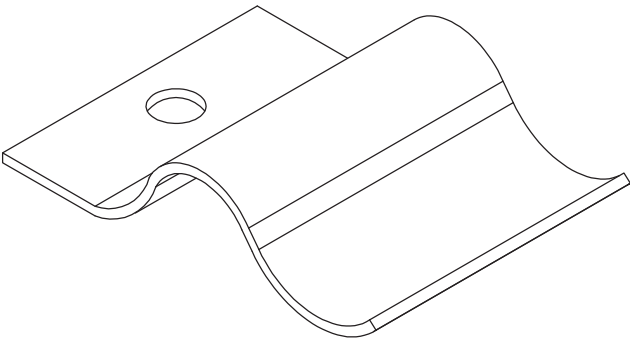
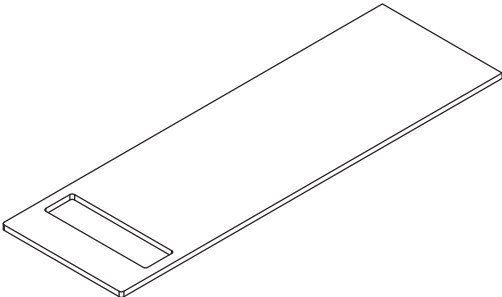
208701	שתל לזכוכית בידודית מרווח 12 מ"מ	208740	שתל לזכוכית בידודית מרווח 14 מ"מ
			
208733	שתל לזכוכית בידודית מרווח 16 מ"מ	208741	שתל לזכוכית בידודית מרווח 18 מ"מ
			
208742	שתל להתפשטות מוגברת מרווח 18 מ"מ	208745	שתל לזכוכית בידודית מרווח 20 מ"מ
			
208744	שתל להתפשטות מוגברת מרווח 20 מ"מ	208734	שתל לזכוכית בידודית מרווח 27 מ"מ
			
M50	אביזרים	גרסה 01.01.2022 מס. עמוד M050-06-150 מס. קובץ 176002	extal

מחזיק לפרופיל הצללה 004577 (90 מ"מ)		203479	
			
מחזיק לפרופיל הצללה 010547 (300 מ"מ)		203428	
			
מחזיק לפרופיל הצללה 061324 (150 מ"מ)		203480	
			
	גרסה 01.01.2022 מס. עמוד M050-06-160 מס. קובץ 176002	אביזרים	M50

מכסה צד לפרופיל 010312	203565	מכסה צד לפרופיל 010547	203564
			
מכסה צד לפרופיל 004577	203570	מכסה צד לפרופיל 006517	203567
			
מכסה צד לפרופיל מק"ם 061324	203579	מכסה צד לפרופיל 006397	203577
			
extal 01.01.2022 גרסה M050-06-170 מס. עמוד 176002 מס. קובץ		אביזרים	M50

אביזר ניקוז		208735	מכסה צד לפרופיל מק"ט 006129		203580
					
צינור מרזב		203499	אביזר ניקוז לקיר סטרקטורלי		208743
					
			חומר אמם לסדקים צרים		207202
					
		גרסה מס. עמוד מס. קובץ		אביזרים	
		01.01.2022 M050-06-180 176003		M50	

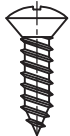
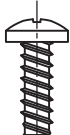
סרמ בוטילי ברוחב 40 מ"מ	207204	סרמ בוטילי עגול 8 מ"מ	207203
			
פוליאטילן מוקצף 30x6	207206	פוליאטילן מוקצף 20x5	207205
			
פוליאטילן מוקצף 20x15 מ"מ	207219	פוליאטילן מוקצף 6x6 מ"מ	207212
			
	גרסה מס. עמוד מס. קובץ 01.01.2022 M050-06-190 176003	אביזרים	M50

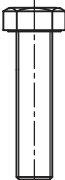
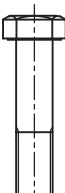
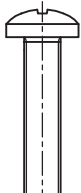
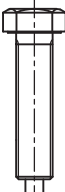
0.8x200 EPDM יריעות	207301	פוליאטילן מוקצף 20x2 מ"מ	207220
			
לחצן קפיצי לפרטי גמר	203701	מפצה התפשטות אופקי	216960
			
extal	גרסה 01.01.2022 מס. עמוד M050-06-200 מס. קובץ 176003	אביזרים	M50

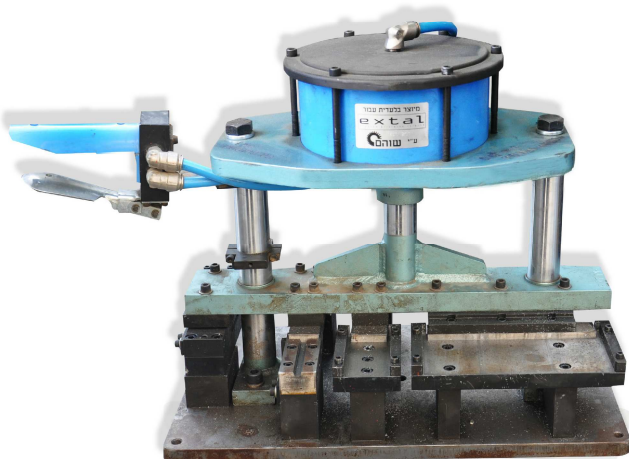
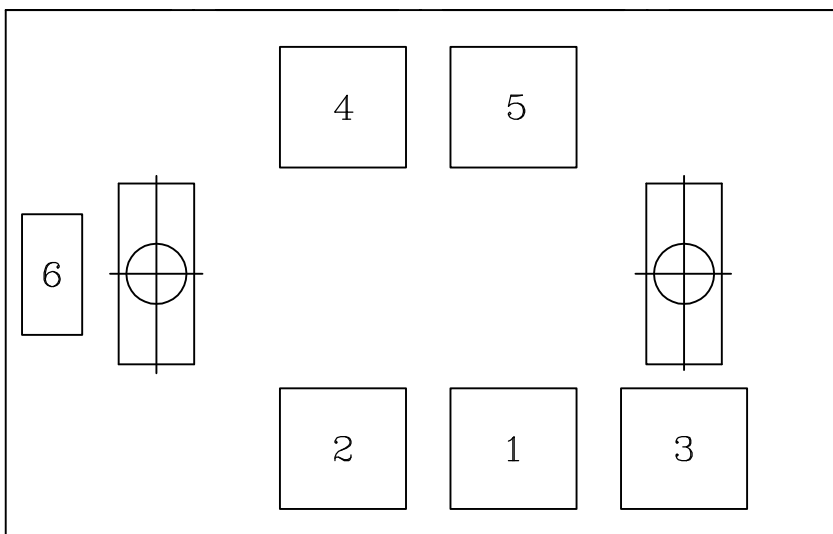
מק"ט	תאור	תמונה	ציפוי	חומר	יחידה
206156	אטם דיגוג חיצוני 4 מ"מ		B	EPDM	מ"א
206212	אטם דיגוג פנימי לקיר מסך 5 מ"מ		B	EPDM	מ"א
206213	אטם דיגוג פנימי לקיר מסך 9 מ"מ		B	EPDM	מ"א
206214	אטם דיגוג פנימי לקיר מסך 11 מ"מ		B	EPDM	מ"א
206215	אטם דיגוג חיצוני 4 מ"מ		B	EPDM	מ"א
206217	אטם דיגוג פנימי לקיר מסך 3 מ"מ		B	EPDM	מ"א
206218	אטם דיגוג פנימי לקיר מסך 17 מ"מ		B	EPDM	מ"א
206220	אטם דיגוג פנימי לקיר מסך 7 מ"מ		B	EPDM	מ"א
206221	אטם דיגוג פנימי לקיר מסך 13 מ"מ		B	EPDM	מ"א
206225	אטם דיגוג פנימי לקיר מסך 15 מ"מ		B	EPDM	מ"א
206226	אטם דיגוג 5 מ"מ עם תעלה		B	EPDM	מ"א
206251	אטם דיגוג פנימי לקיר מסך 11 מ"מ		B	EPDM	מ"א
206297	אטם דיגוג פנימי לקיר מסך 5 מ"מ		B	EPDM	מ"א
206298	אטם דיגוג פנימי לקיר מסך 7 מ"מ		B	EPDM	מ"א
206299	אטם דיגוג פנימי לקיר מסך 9 מ"מ		B	EPDM	מ"א
206504	אטם הרחקת דיגוג לקיר מסך 2 מ"מ		B	EPDM	מ"א
206505	אטם הרחקת דיגוג לקיר מסך 6 מ"מ		B	EPDM	מ"א
206509	אטם הרחקת דיגוג לקיר מסך 8 מ"מ		B	EPDM	מ"א
206511	אטם הגבלת סיליקון למסגרת Msg		B	EPDM	מ"א
206512	אטם עמוד מרכזי לקיר מסך Mfg		B	EPDM	מ"א
206513	אטם קליפס לקיר מסך Mfg		B	EPDM	מ"א
extal		גרסה 01.01.2022 מס. עמוד M050-06-210 מס. קובץ 176004	אינדקס אטמים		M50

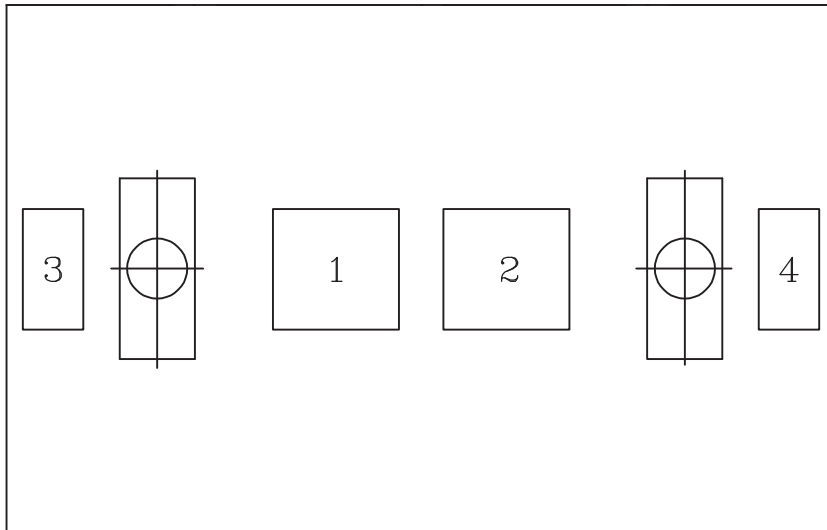
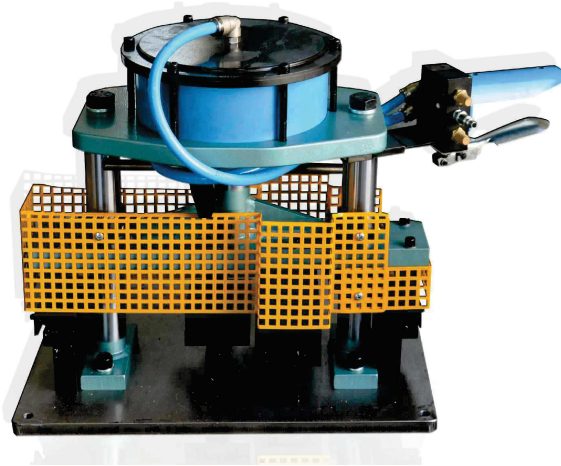
מק"ט	תאור	תמונה	ציפוי	חומר	יחידה
206514	אטם הרחקת זיגוג לקיר מסך 12 מ"מ		B	EPDM	מ"א
206529	אטם התפשטות		B	EPDM	מ"א
206537	אטם הגבלת סיליקון. מק"ט פר. 010604		B	EPDM	מ"א
206543	אטם נסתר מרווח		B	EPDM	מ"א
206605	אטם הרחקת זיגוג לקיר מסך 20 מ"מ		B	PVC	מ"א
206610	אטם הרחקת זיגוג לקיר מסך 26 מ"מ		B	PVC	מ"א
206614	אטם הרחקת זיגוג לקיר מסך 28 מ"מ		B	PVC	מ"א
206612	אטם הרחקת זיגוג לקיר מסך 32 מ"מ		B	PVC	מ"א
206606	אטם הרחקת זיגוג לקיר מסך 36 מ"מ		B	PVC	מ"א
206613	אטם הגבלת סיליקון		B	PVC	מ"א
206550	אטם הסתרת מרווח ליישום דמוי מסגרות		B	EPDM	מ"א

extal		גרסה 01.01.2022 מס. עמוד M050-06-220 מס. קובץ 176004	אינדקס אטמים		M50

MATRIX 50R	מס' שרטוט	שימוש באביזרים	שימוש בהרכבה	נתונים טכניים	DIN	מק"ט בורג
 שרטוט מס. 1  שרטוט מס. 2  שרטוט מס. 3  שרטוט מס. 4  שרטוט מס. 5  שרטוט מס. 6  שרטוט מס. 7 *לא סטנדרטי	1	✓	✓	St 5.5x22	7981C	205101
	1	✓	✓	St 5.5x25	7981C	205102
	1		✓	St 5.5x38	7981C	205103
	1		✓	St 5.5x19	7981C	205104
	1		✓	St 5.5x50	7981C	205105
	3		✓	St 5.5x45	7982C	205106
	1		✓	St 5.5x45	7981C	205107
	2	✓	✓	St 4.2x13	7983C	205108
	2		✓	St 3.5x25	7983C	205109
	1	✓	✓	St 4.2x13	7981C	205110
	1	✓	✓	St 4.2x25	7981C	205112
	3		✓	St 2.9x13	7982C	205113
	3	✓	✓	St 2.9x9.5	7982C	205114
	3		✓	St 3.5x22	7982C	205115
	1		✓	St 4.8x25	7981C	205117
	1	✓	✓	St 3.5x13	7981C	205118
	3		✓	St 4.2x19	7982C	205119
	1		✓	St 4.2x9.5	7981C	205120
	3		✓	St 3.9x13	7982C	205121
	3	✓		St 4.2x13	7982C	205123
	3	✓		St 4.2x22	7982C	205124
	4	✓		St 6.3x25	912	205128*
	5		✓	St 4.2x15.2	7981F	205144*
	01.01.2022 גרסה M050-06-230 מס. עמוד 176005 מס. קובץ			אינדקס אביזרים		M50

MATRIX 50R		מס' שרטוט	שימוש באביזרים	שימוש בהרכבה	נתונים טכניים	DIN	מק"ט בורג
 שרטוט מס. 8		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
	 שרטוט מס. 9	1	✓	✓	St 4.8x19	7981C	205161
		1		✓	St 5.5x55	7981C	205185
	 שרטוט מס. 10	6	✓		St 4.2x25	7504N	205201
		7		✓	St 4.8x25	7504P	205203
		6	✓		St 5.5x19	7504N	205206
		8	✓		M10x25	933	205302
	 שרטוט מס. 11	8	✓		M8x50	933	205304
		9	✓		M5x10	914	205305
		9	✓		M5x8	914	205307
		10	✓		M12x90	931	205309
	 שרטוט מס. 12	11	✓		M5x6	7985	205316
		10	✓		M8x65	931	205330
 שרטוט מס. 13		12	✓		M10x35	561B	205338
		13	✓		M8	934	205401
	 שרטוט מס. 14	14	✓		M12	985	205402
	 שרטוט מס. 15	14	✓		M8	985	205403
	 שרטוט מס. 16	15	✓		M10	127B	205501
		16	✓		M8	433	205508
*לא סטנדרטי							
		01.01.2022 גרסה M050-06-240 מס. עמוד 176005 מס. קובץ		אינדקס אביזרים		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 אליפטיים בקורה לחיבור לעמוד		
6	ניקוב חורים בקורה לחיבור לתומך קורה		
M50	רשימת פינויים במבלט	גרסה 01.01.2022 מס. עמוד M050-06-250 מס. קובץ 176006	



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	extal 01.01.2022 גרסה M050-06-260 מס. עמוד 176006 מס. קובץ