

חלונות ודלתות
הזזה
בעיצוב קלאסי

C70

פרק 1 - מבוא

C70-01-010גרף עמידות בעומס סטטי.

פרק 2 - כוחפילים

C70-02-010אינדקס פרופילים.

פרק 3 - יישומים

C70-03-010חלון דו כנפי.

C70-03-020חלון דו כנפי עם קבוע תחתון.

C70-03-040חלון תלת כנפי.

C70-03-050חלון דו כנפי עם רשת.

C70-03-060חלון דו כנפי עם קבוע תחתון+רשת.

C70-03-060חלון מונובלוק דו כנפי.

C70-03-080חלון לכיס+רשת+תריס.

C70-03-100טבלת זיגוג.

פרק 4 - פרטי בנין

C70-04-010חלון דו כנפי עם קבוע תחתן מונובלוק ידני.

C70-04-020חלון ארבע נתיבים עם קבוע תחתון.

C70-04-030חלון הזזה פינתי עם קבוע צד.

פרק 5 - כוחפילים 1:1

C70-05-010אינדקס פרופילים 1:1.

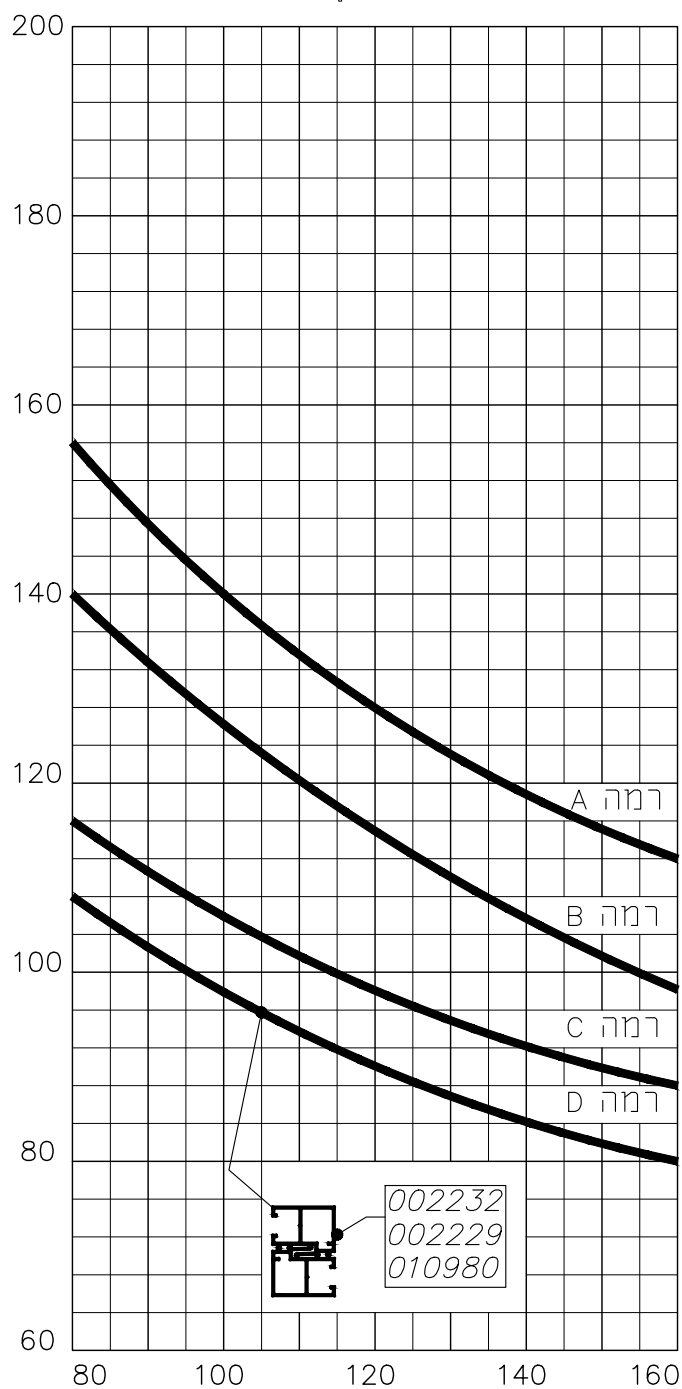
חלונות ודלתות
הזזה
בעיצוב קלאסי

C70

מבוא

פרק 1

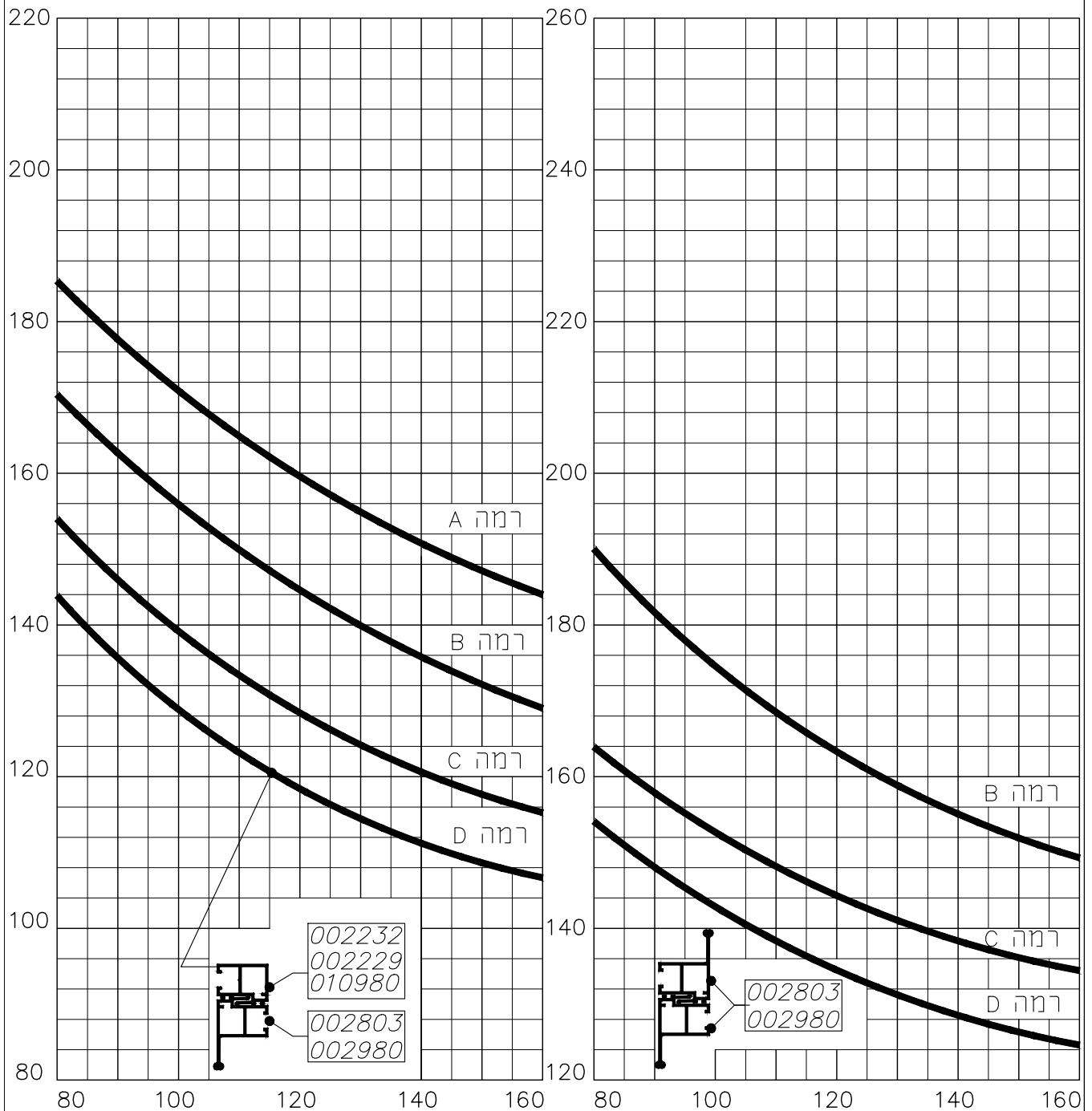
תרשים מידות מירביות לאגף בעומס סטטי (ס"מ)



A	B	C	D	רמה
750	1000	1400	1800	עומס סטטי (ניוטון למ"ר)

גרף מתייחס לבחירת מידות מירביות לכנף עם זכוכית מונוליתית. במקרה של זכוכית בידודית יש להתייחס למשקל כנף מקסימלי 100 ק"ג במקרה שמשקל הכנף עולה על 100 ק"ג, יש לפנות למח' מוצרים והדרכה

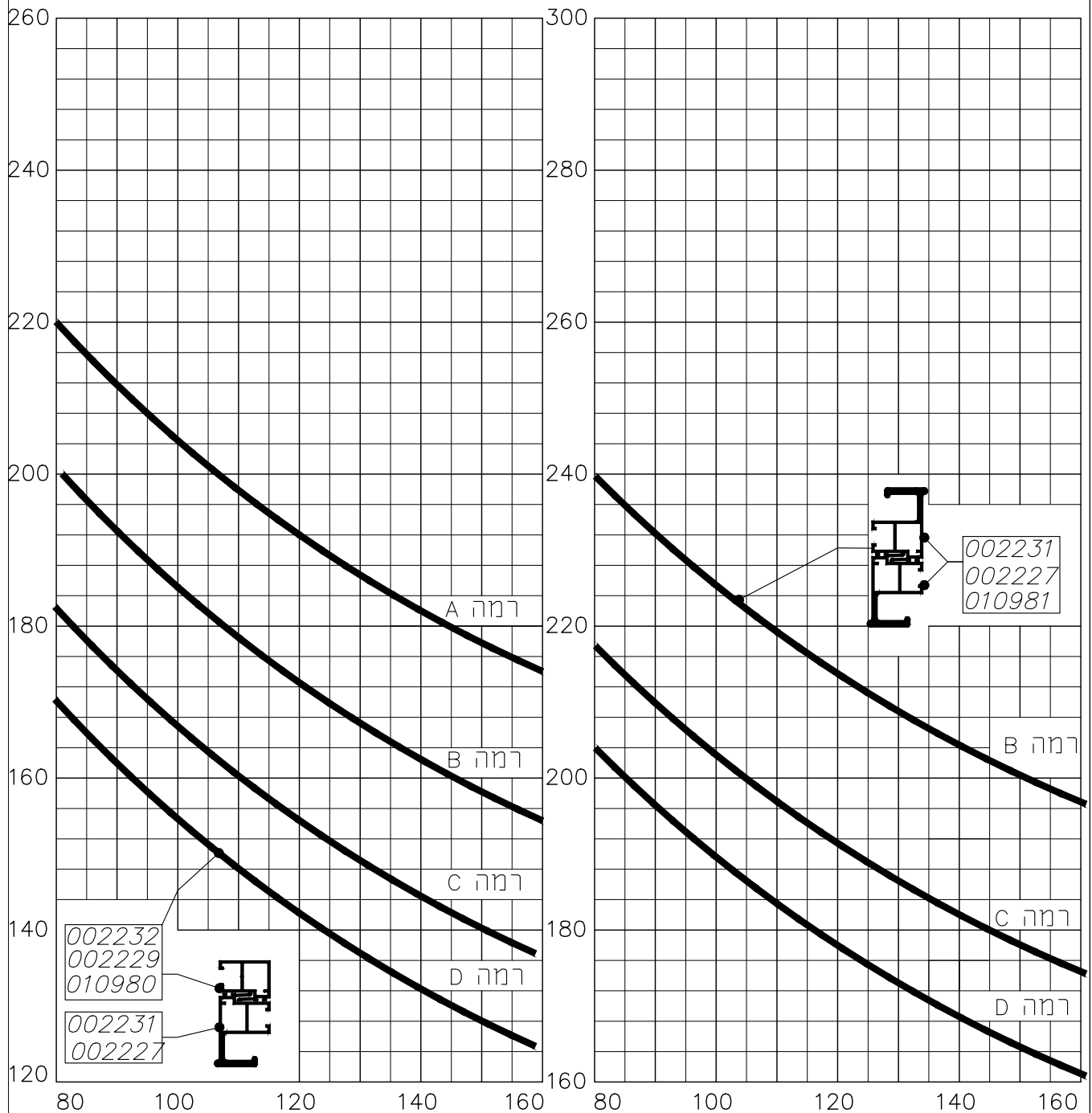
תרשים מידות מירביות לאגף בעומס סטטי (ס"מ)



A	B	C	D	רמה
750	1000	1400	1800	עומס סטטי (ניוטון למ"ר)

גרף מתייחס לבחירת מידות מירביות לכנף עם זכוכית מונוליתית. במקרה של זכוכית בידודית יש להתייחס למשקל כנף מקסימלי 100 ק"ג במקרה שמשקל הכנף עולה על 100 ק"ג, יש לפנות למח' מוצרים והדרכה

תרשים מידות מירביות לאגף בעומס סטטי (ס"מ)



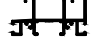
גרף מתייחס לבחירת מידות מירביות לכנף עם זכוכית מונוליתית. במקרה של זכוכית בידודית יש להתייחס למשקל כנף מקסימלי 100 ק"ג במקרה שמשקל הכנף עולה על 100 ק"ג, יש לפנות למח' מוצרים והדרכה

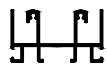
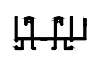
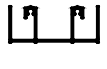
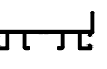
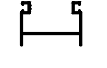
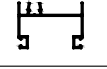
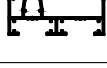
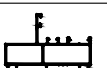
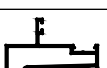
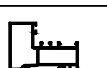
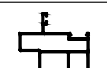
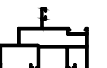
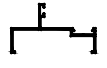
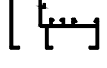
חלונות ודלתות
הזזה
בעיצוב קלאסי

C70

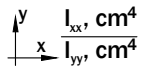
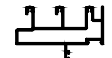
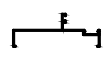
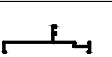
פרופילים

פרק 2

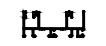
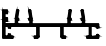
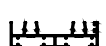
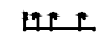
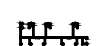
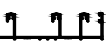
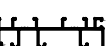
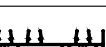
מס. פרופיל בקטלוג פרופילים	$\begin{array}{c} y \\ \downarrow \\ I_{xx}, \text{cm}^4 \\ \uparrow \\ x \\ \leftarrow I_{yy}, \text{cm}^4 \end{array}$	היקף חיצוני ס"מ היקף פנימי, ס"מ	משקל ק"ג/מ"א	תאור	צורה	מס. פרופיל
C70						
פרופילי משקוף						
נתיב אחד						
חלון-דלת כים						
C70-05-010	$\frac{0.58}{1.98}$	$\frac{19.8}{--}$	0.421	מסילה תחתונה לכיס 18.6 מ"מ		001260
C70-05-010	$\frac{1.9}{4.0}$	$\frac{28.6}{--}$	0.57	מסילה עליונה לכיס 28 מ"מ		001258
C70-05-010	$\frac{0.3}{3.1}$	$\frac{20.9}{--}$	0.4	משקוף צד לכיס		001259
C70-05-010	$\frac{3.58}{2.51}$	$\frac{32.0}{--}$	0.678	מסילה עליונה/תחתונה לכיס 38 מ"מ		005563
שני נתיבים						
פרופילי תחתון						
C70-05-010	$\frac{0.91}{9.97}$	$\frac{29.4}{--}$	0.653	מסילה לדלת 18.6 מ"מ		001100
C70-05-010	$\frac{2.7}{11.3}$	$\frac{34.4}{--}$	0.756	מסילה תחתונה 27 מ"מ		001465
C70-05-020	$\frac{5.8}{18.2}$	$\frac{50.1}{--}$	1.16	מסילה תחתונה 39 מ"מ		001468
C70-05-020	$\frac{7.0}{23.4}$	$\frac{38.0}{16.2}$	1.312	מסילה תחתונה 40 מ"מ		004906
C70-05-020	$\frac{15.1}{25.7}$	$\frac{49.5}{16.4}$	1.43	מסילה תחתונה 55 מ"מ		002224
פרופילי תחתון עם נתיב לרשת קלה						
C70-05-020	$\frac{5.6}{29.4}$	$\frac{55.4}{--}$	1.177	מסילה תחתונה עם רשת 38 מ"מ		001847
C70-05-020	$\frac{16.0}{42.6}$	$\frac{59.0}{16.4}$	1.63	מסילה תחתונה עם רשת 55 מ"מ		002222
C70-05-030	$\frac{55.2}{51.6}$	$\frac{65.2}{22.5}$	1.885	מסילה תחתונה עם רשת 85 מ"מ		010963
גרסה 2025 מס. עמוד C70-02-010 מס. קובץ 152C7001						
C70	אינדקס פרופילים					

מס. עמוד	I_{xx}, cm^4 I_{yy}, cm^4 y x היקף חיצוני ס"מ היקף פנימי, ס"מ	משקל ק"ג/מ"א	תאור	צורה	מס. פרופיל	
פרופילי עליון						
C70-05-030	$\frac{5.5}{20.6}$	$\frac{52.9}{--}$	1.090	מסילה עליונה 38 מ"מ		001461
C70-05-030	$\frac{5.8}{17.8}$	$\frac{61.2}{--}$	1.28	מסילה עליונה עם רשת 38 מ"מ		001467
C70-05-030	$\frac{2.97}{15.8}$	$\frac{39.1}{--}$	0.858	מסילה לדלת 27 מ"מ		*005752
פרופילי צד						
C70-05-030	$\frac{1.2}{15.3}$	$\frac{38.9}{--}$	0.750	משקוף צד		001462
C70-05-040	$\frac{0.9}{14.2}$	$\frac{33.6}{--}$	0.645	משקוף צד		001972
C70-05-040	$\frac{6.4}{24.7}$	$\frac{46.4}{--}$	0.828	משקוף צד למונובלוק		090300
C70-05-040	$\frac{7.1}{25.7}$	$\frac{41.0}{--}$	0.926	משקוף צד מונובלוק עם שתיל		005697
C70-05-040	$\frac{1.3}{16.6}$	$\frac{39.5}{--}$	0.780	משקוף צד		005567
משקוף לקבוע מסגרת נפרדת						
C70-05-040	$\frac{6.74}{20.85}$	$\frac{39.7}{18.8}$	1.200	מסגרת לקבוע		002264
קבוע אינטגרלי קר						
C70-05-040	$\frac{4.6}{18.8}$	$\frac{50.8}{16.6}$	1.085	תחתון/עליון לקבוע		004630
C70-05-050	$\frac{11.32}{23.09}$	$\frac{39.9}{23.73}$	1.308	תחתון/עליון לקבוע		006379
C70-05-050	$\frac{12.9}{21.1}$	$\frac{59.8}{15.7}$	1.350	מתאם לקבוע תחתון		004627
C70-05-050	$\frac{13.6}{36.7}$	$\frac{52.5}{15.8}$	1.544	מתאם לקבוע תחתון עם הכנה לרשת		010784
C70-05-050	$\frac{15.6}{31.4}$	$\frac{47.22}{24.49}$	1.526	מתאם לקבוע תחתון עם הכנה לרשת		006374
C70-05-060	$\frac{13.4}{25.4}$	$\frac{49.1}{15.7}$	1.472	מתאם לקבוע עליון		011162
C70-05-060	$\frac{1.54}{11.5}$	$\frac{28.6}{--}$	1.600	תוספת צד לקבוע גבוה		005843
C70-05-060	$\frac{4.7}{15.46}$	$\frac{41.9}{--}$	0.841	תוספת צד לקבוע גבוה		007792
C70		אינדקס פרופילים		גרסה 2025 מס. עמוד C70-02-020 מס. קובץ 152C7001		
extal						

מס. עמוד	$\frac{I_{xx}, \text{cm}^4}{I_{yy}, \text{cm}^4}$	$\frac{I_{xx}, \text{cm}^4}{I_{yy}, \text{cm}^4}$	היקף חיצוני ס"מ היקף פנימי, ס"מ	משקל ק"ג/מ"א	תאור	צורה	מס. פרופיל
C70-05-070	$\frac{0.9}{8.2}$	$\frac{25.8}{--}$		0.512	תוספת צד לקבוע נמוך		011160
C70-05-070	$\frac{80.5}{77.8}$	$\frac{63.9}{25.9}$		2.749	מתאם לקבוע תחתון עם רשת מחוזקת		011004
שלושה נתיבים							
פרופילי תחתון							
C70-05-070	$\frac{1.32}{33.8}$	$\frac{42.5}{--}$		0.950	מסילה תחתונה לדלת 18.6 מ"מ		001099
C70-05-080	$\frac{3.98}{38.13}$	$\frac{49.2}{--}$		1.087	מסילה תחתונה לדלת 27 מ"מ		001485
C70-05-080	$\frac{4.2}{48.9}$	$\frac{53.7}{--}$		1.190	מסילה לדלת 27 מ"מ		005751
C70-05-080	$\frac{7.3}{54.0}$	$\frac{67.7}{--}$		1.44	מסילה לדלת 38 מ"מ		001218
C70-05-090	$\frac{9.5}{73.5}$	$\frac{52.0}{24.3}$		1.823	מסילה תחתונה 40 מ"מ		004907
C70-05-090	$\frac{25.34}{86.4}$	$\frac{71.7}{24.3}$		2.138	מסילה תחתונה 58 מ"מ		002471
C70-05-090	$\frac{25.9}{85.2}$	$\frac{69.2}{29.7}$		2.181	מסילה תחתונה 58 מ"מ		002223
פרופילי עליון							
C70-05-100	$\frac{7.7}{64.2}$	$\frac{69.9}{5.6}$		1.61	מסילה עליונה 38 מ"מ		002277
פרופילי צד							
C70-05-100	$\frac{0.9}{40.0}$	$\frac{41.5}{--}$		0.82	משקוף צד		001460
C70-05-100	$\frac{1.24}{44.2}$	$\frac{46.3}{--}$		0.92	משקוף צד עם שתיק		001234
C70-05-110	$\frac{61.8}{6.4}$	$\frac{47.7}{--}$		0.966	משקוף צד למונובלוק		090435
C70-05-110	$\frac{7.8}{68.2}$	$\frac{53.3}{--}$		1.096	משקוף צד מונובלוק עם שתיק		005690
C70-05-110	$\frac{1.22}{47.5}$	$\frac{45.71}{--}$		0.918	משקוף צד עם שתיק		005566
משקוף לקבוע מסגרת נפרדת							
C70-05-120	$\frac{8.2}{63.3}$	$\frac{49.9}{25.6}$		1.610	מסגרת לקבוע		002254
C70	אינדקס פרופילים		גרסה 2025 מס. עמוד C70-02-030 מס. קובץ 152C7001				

מס. עמוד	$\frac{I_{xx}, \text{cm}^4}{I_{yy}, \text{cm}^4}$ 	היקף חיצוני ס"מ היקף פנימי, ס"מ	משקל ק"ג/מ"א	תאור	צורה	מס. פרופיל
קבוע אינטגרלי קל						
C70-05-120	$\frac{5.27}{57.0}$	$\frac{41.15}{23.7}$	1.406	תחתון/עליון לקבוע		006364
C70-05-120	$\frac{17.37}{67.73}$	$\frac{54.0}{27.42}$	1.838	מתאם לקבוע תחתון		006363
C70-05-130	$\frac{1.5}{29.9}$	$\frac{35.7}{--}$	0.717	תוספת צד לקבוע גבוה		011161
C70-05-130	$\frac{0.98}{26.06}$	$\frac{32.7}{--}$	0.695	תוספת צד לקבוע נמוך		007777
פרופילים לקבועים						
C70-05-130	$\frac{7.8}{9.29}$	$\frac{32.9}{13.07}$	1.050	חציץ עם בורג 66 מ"מ		004491
C70-05-140	$\frac{0.14}{0.36}$	$\frac{8.44}{--}$	0.151	סרגל זיגוג 38 מ"מ		005793
C70-05-140	$\frac{0.50}{0.25}$	$\frac{12.8}{--}$	0.229	סרגל זיגוג 28 מ"מ		007372
C70-05-140	$\frac{0.50}{0.34}$	$\frac{13.6}{--}$	0.209	סרגל זיגוג 23 מ"מ		007783
C70-05-140	$\frac{0.50}{0.34}$	$\frac{15.2}{--}$	0.259	סרגל זיגוג 20 מ"מ		005796
C70-05-140	$\frac{0.50}{0.34}$	$\frac{18.1}{--}$	0.311	סרגל זיגוג 14 מ"מ		005798
C70-05-140	$\frac{0.65}{1.12}$	$\frac{18.92}{--}$	0.321	סרגל זיגוג 10 מ"מ		005797
C70	אינדקס פרופילים		גרסה 2025 מס. עמוד C70-02-040 מס. קובץ 152C7001			

מס. עמוד	$\begin{array}{c} y \\ \uparrow \\ I_{xx}, \text{cm}^4 \\ \leftarrow x \\ I_{yy}, \text{cm}^4 \end{array}$	$\frac{\text{היקף חיצוני ס"מ}}{\text{היקף פנימי, ס"מ}}$	משקל ק"ג/מ"א	תאור	צורה	מס. פרופיל
ארבעה נתיבים						
ארבע כנפי זכוכית						
C70-05-140	$\frac{1.8}{81.5}$	$\frac{55.0}{--}$	1.296	מסילה לדלת 18.6 מ"מ		007281
C70-05-150	$\frac{8.7}{127.0}$	$\frac{82.4}{--}$	1.81	מסילה 38 מ"מ		005905
C70-05-150	$\frac{1.3}{96.6}$	$\frac{56.0}{--}$	1.14	משקוף צד		005904
2 זכוכית+2 תריס רפפה						
C70-05-150	$\frac{1.3}{123.0}$	$\frac{58.8}{--}$	1.21	משקוף צד		005895
C70-05-150	$\frac{8.8}{169.4}$	$\frac{85.3}{--}$	1.87	מסילה 38 מ"מ		005896
חמישה נתיבים						
2 כנפיים זכוכית+כנף רשת+2 כנפיים תריס רפפה						
C70-05-160	$\frac{11.0}{300.0}$	$\frac{105.3}{--}$	2.32	מסילה 38 מ"מ		005894
C70-05-160	$\frac{1.4}{210}$	$\frac{66.3}{--}$	1.373	משקוף צד		005893
מסילה לכיסים						
שני נתיבים						
פרופילי תחתון						
C70-05-170	$\frac{1.1}{22.5}$	$\frac{35.7}{--}$	0.770	מסילה לכיס 18.6 מ"מ		001696
C70-05-170	$\frac{3.24}{25.4}$	$\frac{41.4}{--}$	0.891	מסילה לכיס 28 מ"מ		001166
C70-05-170	$\frac{6.0}{37.1}$	$\frac{56.6}{--}$	1.215	מסילה לכיס 38 מ"מ		001165
C70-05-180	$\frac{6.78}{62.5}$	$\frac{66.2}{--}$	1.414	מסילה עליונה/תחתונה לכיס 38 מ"מ		005294
C70	אינדקס פרופילים		גרסה 2025 מס. עמוד C70-02-050 מס. קובץ 152C7001			

מס. עמוד	$\frac{I_{xx}, \text{cm}^4}{I_{yy}, \text{cm}^4}$ 	היקף חיצוני ס"מ היקף פנימי, ס"מ	משקל ק"ג/מ"א	תאור	צורה	מס. פרופיל
פרופילי עליון						
C70-05-180	$\frac{3.48}{34.26}$	$\frac{46.3}{--}$	0.99	מסילה עליונה לכיס 28 מ"מ		003373
C70-05-180	$\frac{6.4}{46.2}$	$\frac{61.9}{--}$	1.318	מסילה עליונה לכיס 38 מ"מ		001169
פרופילי צד						
C70-05-190	$\frac{1.51}{30.36}$	$\frac{49.1}{--}$	0.942	משקוף צד לכיס		001170
C70-05-190	$\frac{2.1}{35.8}$	$\frac{54.4}{--}$	1.077	משקוף צד לכיס		001550
שלושה נתיבים						
פרופילי תחתון						
C70-05-190	$\frac{4.4}{55.9}$	$\frac{54.9}{--}$	1.196	מסילה תחתונה לכיס 28 מ"מ		001164
C70-05-190	$\frac{7.4}{78.4}$	$\frac{70.3}{--}$	1.525	מסילה תחתונה לכיס 38 מ"מ		001163
C70-05-200	$\frac{1.1}{22.5}$	$\frac{35.7}{--}$	1.077	מסילה תחתונה לכיס 28 מ"מ		010577
פרופילי עליון						
C70-05-200	$\frac{7.8}{94.2}$	$\frac{75.5}{--}$	1.633	מסילה עליונה לכיס 38 מ"מ		001171
C70-05-200	$\frac{8.1}{88.6}$	$\frac{76.3}{--}$	1.650	מסילה עליונה לכיס 38 מ"מ		003215
פרופילי צד						
C70-05-210	$\frac{1.75}{60.61}$	$\frac{60.3}{--}$	1.164	משקוף צד לכיס		001172
C70-05-210	$\frac{2.1}{73.7}$	$\frac{63.8}{--}$	1.27	משקוף צד לכיס		001553
C70-05-210	$\frac{2}{56.7}$	$\frac{61.7}{--}$	1.209	משקוף צד לכיס		005298
C70	אינדקס פרופילים		גרסה 2025 מס. עמוד C70-02-060 מס. קובץ 152C7001			

מס. עמוד	$\begin{matrix} y \\ \uparrow \\ x \end{matrix} \quad \begin{matrix} I_{xx}, \text{cm}^4 \\ I_{yy}, \text{cm}^4 \end{matrix}$	$\frac{\text{היקף חיצוני ס"מ}}{\text{היקף פנימי, ס"מ}}$	משקל ק"ג/מ"א	תאור	צורה	מס. פרופיל
פרופילי כנף						
מרווח זיגוג 12 מ"מ						
כנף צד						
C70-05-220	$\frac{7.1}{2.9}$	$\frac{27.9}{8.5}$	0.726	כנף צד		002225
C70-05-220	$\frac{7.52}{3.11}$	$\frac{28.9}{8.4}$	0.747	כנף צד עם מברשת		004220
C70-05-220	$\frac{11.34}{8.83}$	$\frac{34.0}{8.5}$	0.940	כנף צד מחוזק		002226
שולבים						
C70-05-220	$\frac{4.46}{3.75}$	$\frac{25.1}{10.2}$	0.705	שולב		002232
C70-05-220	$\frac{6.3}{10.7}$	$\frac{31.2}{10.2}$	0.920	שולב מחוזק		002803
C70-05-220	$\frac{8.19}{22.76}$	$\frac{36.4}{10.2}$	1.445	שולב מחוזק		002231
כנפיים						
C70-05-230	$\frac{4.05}{2.4}$	$\frac{21.2}{8.6}$	0.599	כנף אמצעי עם מברשת		002083
C70-05-230	$\frac{2.7}{2.0}$	$\frac{20.0}{8.1}$	0.570	כנף מסתובב		002765
תחתון/עליון						
C70-05-230	$\frac{8.2}{2.2}$	$\frac{35.2}{--}$	0.697	תחתון/עליון		001204
פרופילי חלוקה						
C70-05-230	$\frac{3.5}{2.2}$	$\frac{28.5}{--}$	0.572	חציץ 42.4X25.4 מ"מ		001182
C70-05-240	$\frac{3.13}{1.6}$	$\frac{26.5}{--}$	0.532	חציץ 42.5X22 מ"מ		001481
C70-05-240	$\frac{25.0}{3.0}$	$\frac{32.9}{16.4}$	1.00	חציץ 85X22 מ"מ		002128
C70	אינדקס פרופילים		גרסה 2025 מס. עמוד C70-02-070 מס. קובץ 152C7001			

מס. עמוד	$\begin{matrix} y \\ x \end{matrix}$ $\frac{I_{xx}, cm^4}{I_{yy}, cm^4}$	היקף חיצוני ס"מ היקף פנימי, ס"מ	משקל ק"ג/מ"א	תאור	צורה	מס. פרופיל
מרווח דיגוג 19 מ"מ						
כנפי צד						
C70-05-240	$\frac{5.92}{2.83}$	$\frac{25.9}{8.5}$	0.683	כנף צד		002218
C70-05-240	$\frac{10.6}{8.6}$	$\frac{32.1}{8.5}$	0.996	כנף צד מחוזק		002228
שולבים						
C70-05-250	$\frac{3.62}{3.43}$	$\frac{22.7}{10.2}$	0.662	שולב		002229
C70-05-250	$\frac{10.8}{5.1}$	$\frac{29.2}{10.2}$	0.880	שולב מחוזק		002980
C70-05-250	$\frac{7.06}{22.28}$	$\frac{34.3}{10.2}$	1.401	שולב מחוזק		002227
C70-05-250	$\frac{3.3}{2.3}$	$\frac{18.9}{8.5}$	0.556	שולב עם מברשת		004893
תחתון/עליון						
C70-05-250	$\frac{6.96}{2.12}$	$\frac{33.2}{--}$	0.656	כנף עליון/תחתון		001463
פרופילי חלוקה						
C70-05-250	$\frac{1.8}{1.4}$	$\frac{22.6}{--}$	0.450	חציץ 42.5X22 מ"מ		001486
C70-05-260	$\frac{2.3}{2.1}$	$\frac{24.5}{--}$	0.490	חציץ 42.5X25.4 מ"מ		001658
C70	אינדקס פרופילים		גרסה 2025 מס. עמוד C70-02-080 מס. קובץ 152C7001			

מס. עמוד	$\begin{matrix} y & \frac{I_{xx}, \text{cm}^4}{x} \\ & \frac{I_{yy}, \text{cm}^4}{\end{matrix}$	היקף חיצוני ס"מ היקף פנימי, ס"מ	משקל ק"ג/מ"א	תאור	צורה	מס. פרופיל
מרווח זיגוג 23.2 מ"מ						
כנפי צד						
C70-05-260	$\frac{5.9}{3.1}$	$\frac{25.2}{8.6}$	0.700	כנף צד		010978
C70-05-260	$\frac{12.34}{10.5}$	$\frac{31.4}{8.5}$	0.998	כנף צד מחוזק		010977
שולבים						
C70-05-260	$\frac{3.3}{3.4}$	$\frac{21.9}{9.7}$	0.643	שולב		010980
C70-05-260	$\frac{8.9}{26.5}$	$\frac{35.4}{9.7}$	1.509	שולב מחוזק		010981
תחתון/עליון						
C70-05-260	$\frac{7.4}{2.6}$	$\frac{33.8}{--}$	0.693	כנף עליון/תחתון		010979
פרופילי חלוקה						
C70-05-270	$\frac{19.1}{3.4}$	$\frac{29.8}{16.5}$	0.953	חציץ לדלת 85X26.2		010982
C70-05-270	$\frac{2.1}{1.9}$	$\frac{23.4}{--}$	0.467	חציץ 42.5X26.2		010983
C70	אינדקס פרופילים		גרסה 2025 מס. עמוד C70-02-090 מס. קובץ 152C7001		extal	

מס. עמוד		$\begin{matrix} y \\ x \end{matrix} \begin{matrix} I_{xx}, \text{cm}^4 \\ I_{yy}, \text{cm}^4 \end{matrix}$		היקף חיצוני ס"מ היקף פנימי, ס"מ		משקל ק"ג/מ"א		תאור		צורה		מס. פרופיל	
פרופילי כנף לתריס רפפה													
כנפי צד													
C70-05-270		$\frac{9.0}{3.0}$		$\frac{23.6}{13.1}$		0.648		כנף צד לתריס				004345	
C70-05-270		$\frac{4.7}{2.5}$		$\frac{22.1}{10.6}$		0.556		כנף צד נמוך לתריס				004719	
תחתון/עליון													
C70-05-270		$\frac{4.5}{2.0}$		$\frac{22.2}{10.4}$		0.589		עליון בורג לתריס				004339	
C70-05-280		$\frac{5.9}{2.26}$		$\frac{32.3}{--}$		0.642		תחתון בורג לתריס				005340	
פרופילי כנף לרשת													
רשת קלה													
C70-05-280		$\frac{0.40}{2.30}$		$\frac{19.7}{4.5}$		0.425		כנף קטנה לרשת				010438	
C70-05-280		$\frac{0.40}{2.30}$		$\frac{19.7}{4.5}$		0.425		כנף קטנה לרשת עם מברשת				010439	
כנפי צד													
C70-05-280		$\frac{10.6}{3.04}$		$\frac{25.0}{13.1}$		0.686		כנף צד לרשת				004548	
C70-05-280		$\frac{5.7}{2.6}$		$\frac{23.6}{10.6}$		0.591		כנף צד נמוך לרשת				004717	
שולבים													
C70-05-280		$\frac{11.2}{3.2}$		$\frac{26.5}{13.1}$		0.713		שולב לרשת				004572	
C70-05-280		$\frac{6.1}{2.8}$		$\frac{25.1}{10.6}$		0.618		שולב נמוך לרשת				004718	
תחתון/עליון													
C70-05-280		$\frac{3.7}{1.7}$		$\frac{20.8}{9.8}$		0.518		בורג לרשת עליון/תחתון				004720	
C70-05-290		$\frac{6.3}{2.3}$		$\frac{33.2}{--}$		0.664		בורג לרשת עליון/תחתון				005705	
C70 אינדקס פרופילים גרסה 2025 מס. עמוד C70-02-100 מס. קובץ 152C7001													

מ.ס. פרופיל	צורה	תאור	משקל ק"ג/מ' א	היקף חיצוני ס"מ היקף פנימי, ס"מ	$\frac{I_{xx}, \text{cm}^4}{I_{yy}, \text{cm}^4}$	מ.ס. עמוד
פרופילי עזר למשקוף						
001459		שתיל לצד	0.174	$\frac{9.9}{--}$	$\frac{0.11}{0.32}$	C70-05-290
001950		תוספת למשקוף לרשת קטנה	0.250	$\frac{11.9}{--}$	$\frac{0.9}{0.4}$	C70-05-290
005750		תוספת משקוף לרשת הזזה קטנה	0.178	$\frac{84.6}{--}$	$\frac{0.45}{0.13}$	C70-05-290
פרופילי עזר לכנף						
001464		תוספת למפגש כנפיים	0.22	$\frac{12.4}{--}$	$\frac{0.15}{0.4}$	C70-05-290
001978		תוספת מברשת לכנף צד	0.22	$\frac{12.3}{--}$	$\frac{0.1}{0.8}$	C70-05-290
001147		מתאם לתריס 80 בכנף צד	0.24	$\frac{14.5}{--}$	$\frac{0.31}{0.66}$	C70-05-290
001741		מעצור עליון לתריס רפפה	0.16	$\frac{9.3}{--}$	$\frac{0.1}{0.3}$	C70-05-290
003196		תושבת כנף מסתובבת	0.25	$\frac{15.9}{--}$	$\frac{0.2}{0.7}$	C70-05-300
007211		מתאם לרשת בכנף	0.18	$\frac{10.3}{--}$	$\frac{0.1}{0.2}$	C70-05-300
001178		מתאם לרשת בכנף	0.17	$\frac{10.0}{--}$	$\frac{0.2}{0.1}$	C70-05-300
003497		פי לתריס ד. 121/80	0.110	$\frac{7.0}{--}$	$\frac{0.05}{0.10}$	C70-05-300
001514		מתאם פי לתריס ד. 121/80	0.140	$\frac{9.8}{--}$	$\frac{0.03}{0.26}$	C70-05-300
001084		מעצור תחתון ד. 80	0.157	$\frac{9.3}{--}$	$\frac{0.07}{0.2}$	C70-05-300
010251		מעצור תחתון ד. 121	0.157	$\frac{9.2}{--}$	$\frac{0.06}{0.02}$	C70-05-300
001520		מעצור עליון ד. 121	0.113	$\frac{7.5}{--}$	$\frac{0.02}{0.17}$	C70-05-300
001107		שטוח עגול פינות	0.096	$\frac{28.0}{--}$	$\frac{0.0}{0.4}$	C70-05-300
010593		מחזיק מברשת	0.130	$\frac{5.3}{--}$	$\frac{0.02}{0.08}$	C70-05-300
		גרסה 2025 מ.ס. עמוד C70-02-110 מ.ס. קובץ 152C7001	אינדקס פרופילים		C70	

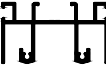
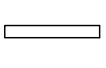
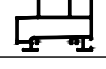
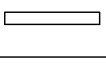
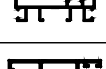
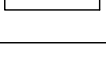
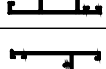
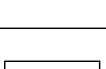
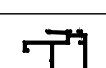
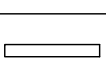
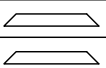
חלונות ודלתות
הזזה
בעיצוב קלאסי

C70

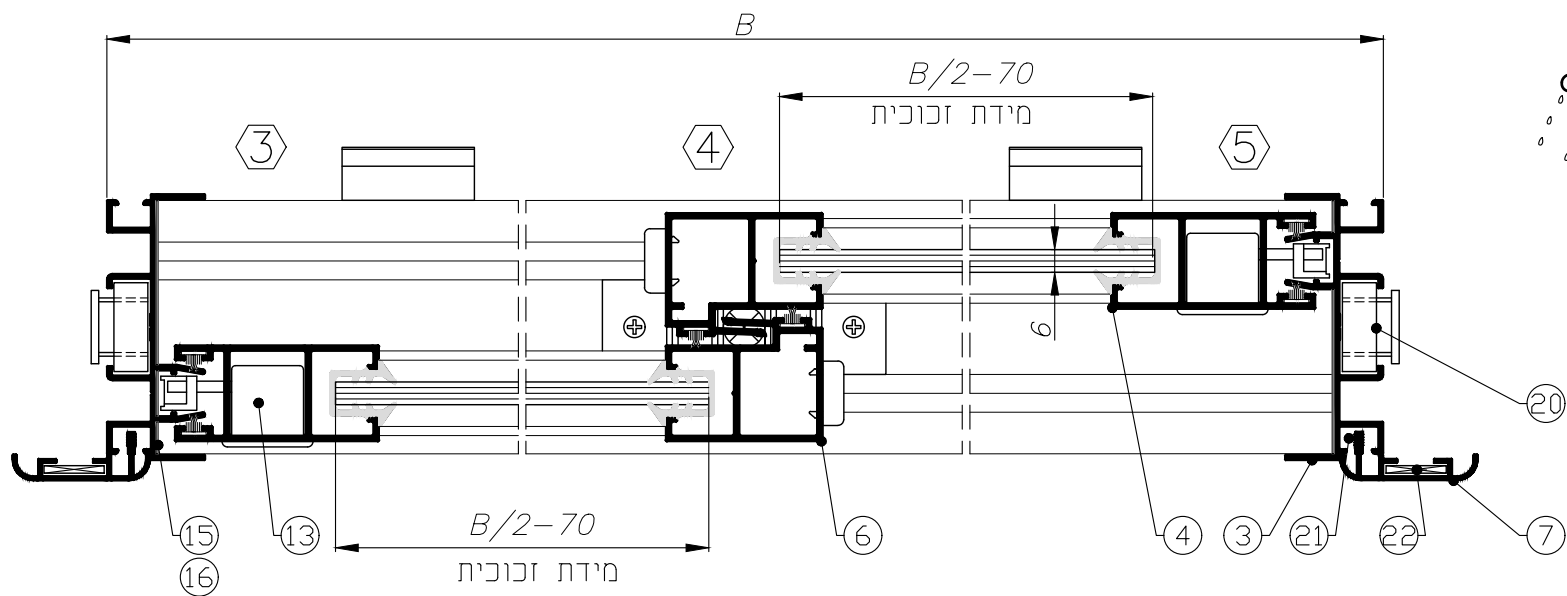
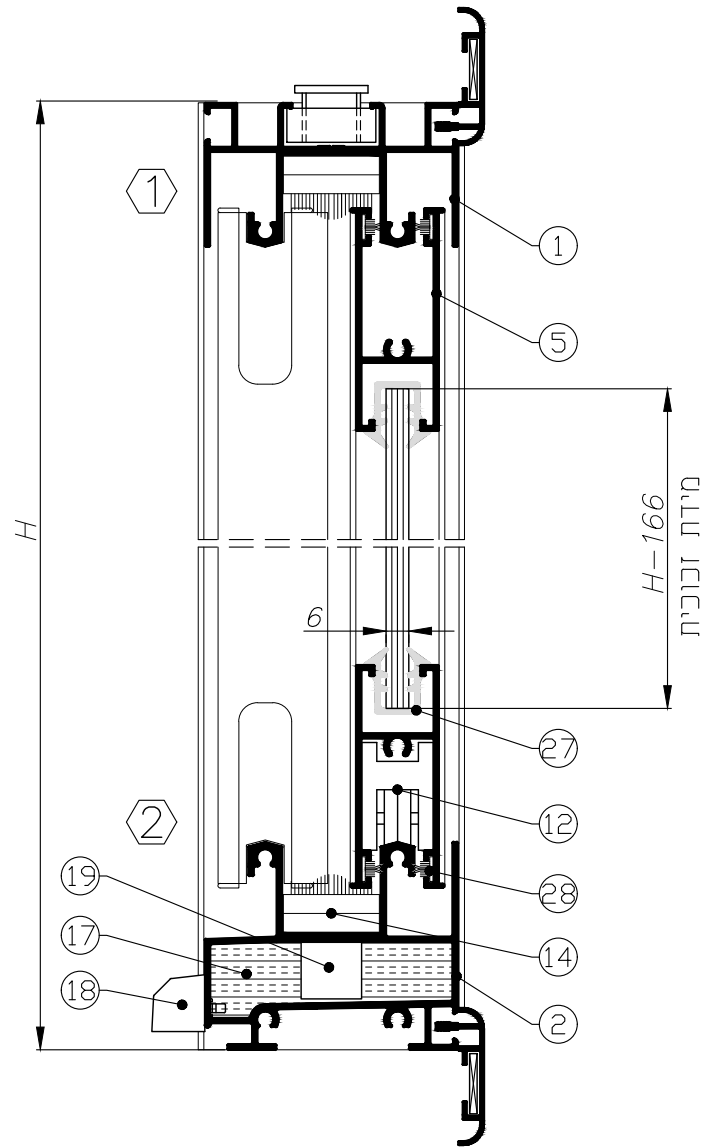
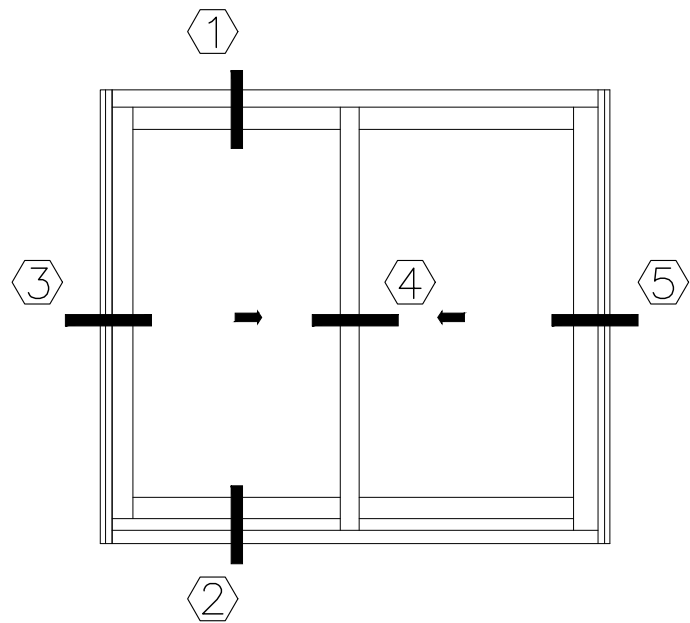
יישומים
והוראות ייצור

פרק 3

אביזרים			
מספר בשרטוט	תאור אביזר	כמות	הערות
12	סמ גלגלים	1	
13	סמ סגרים	2	
14	סמ אטמי שילבה ומכסים	1	
15	אטם צורתי תחתון	2	
16	אטם צורתי עליון	2	
17	קוביה מוקצפת	2	
18	פקק ניקוז	לפי צורך	
19	צינורית ניקוז	לפי צורך	
20	מרחקיות	לפי צורך	
21	תפס הלבשה	לפי צורך	
22	פינה להלבשה	4	

פרופילים						
מספר בשרטוט	מספר פרופיל	צורה	תאור פרופיל	מידות לחיתוך	כמות	צורת חיתוך
1	001461		מסילה עליונה	B-26	1	
2	002224		מסילה תחתונה	B-26	1	
3	001462		צד	H	2	
4	002225		כנף	H-74	2	
5	001204		כנף	B/2-14	4	
6	002232		שולב	H-74	2	
7	001445		הלבשה	B+50	2	
				H+50	2	

אטמים		
מספר בשרטוט	צורה	תאור אטם
27		אטם זיגוג
28		מברשת



extal

גרסה 2025
מס. עמוד C70-03-010
מס. קובץ 153C7001

חלון דו כנפי

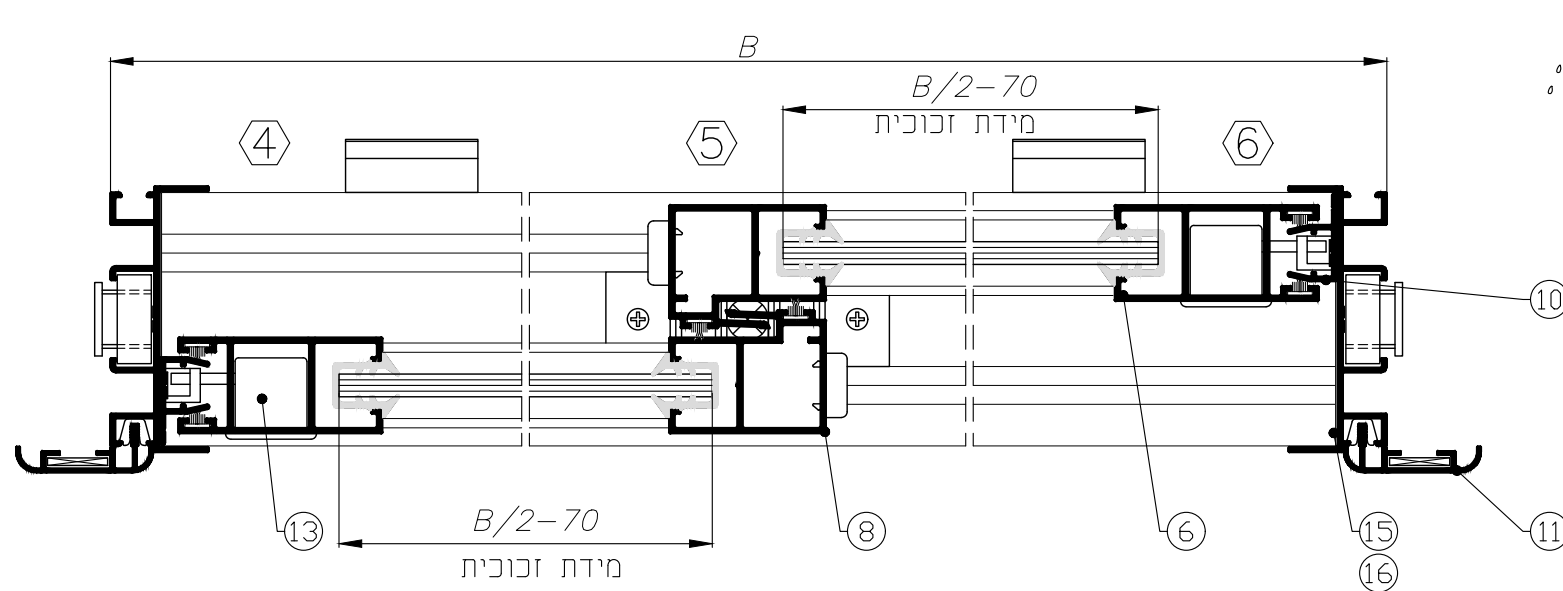
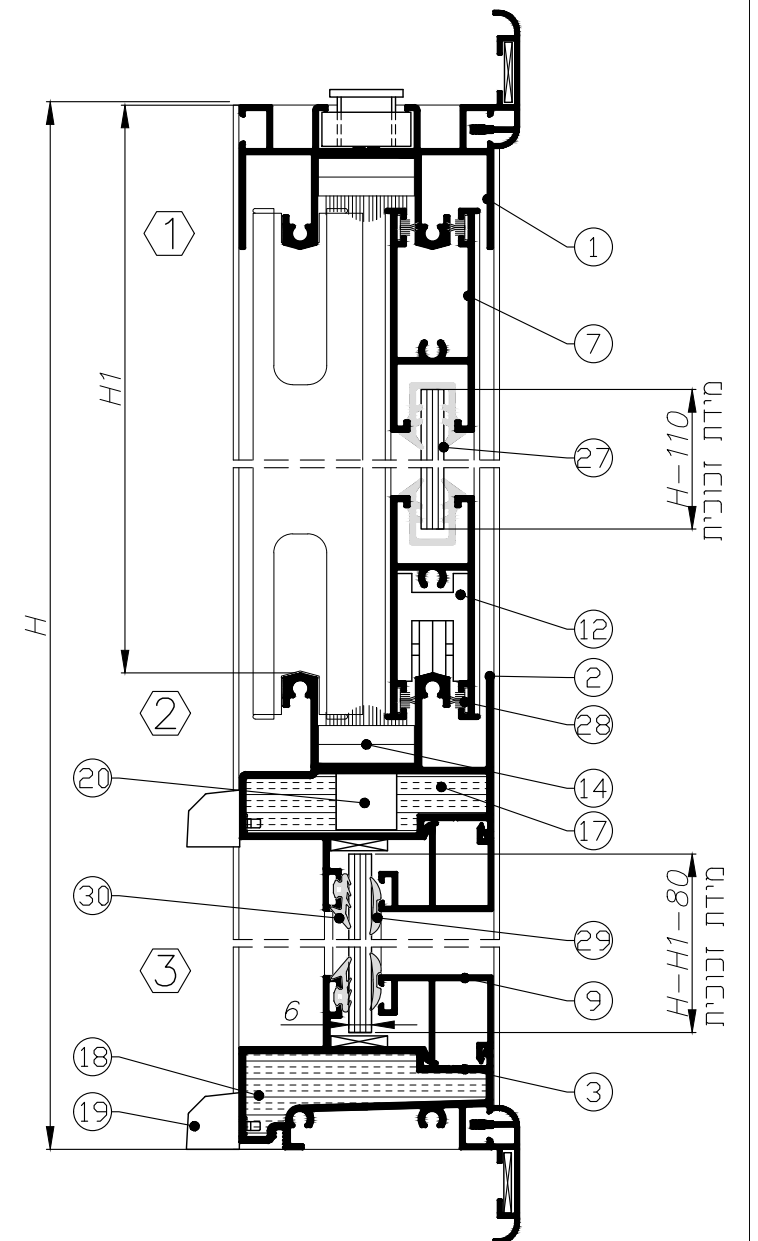
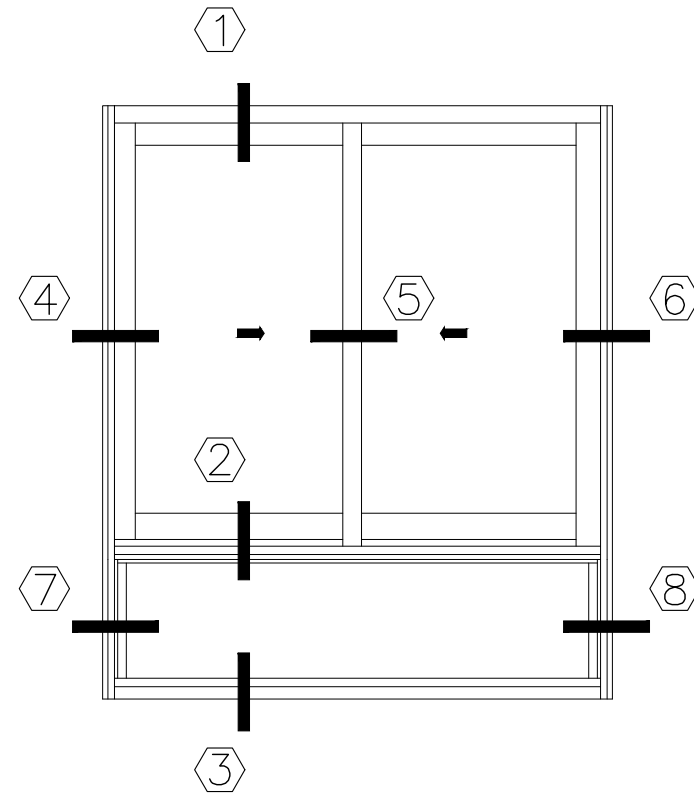
C70

קנה מידה: 1:2
גודל עמוד: A3

הערות:
** לשכלאות זיגוג ראה עמ' 100-03-022

כרופילים

מספר בשרטוט	מספר פרופיל	צורה	תאור פרופיל	מידות לחיתוך	כמות	צורת חיתוך
1	001461		מסילה עליונה	B-26	1	
2	004627		מעבר לקבוע	B-26	1	
3	004630		מסילה תחתונה	B-26	1	
4	001972		צד	H	2	
5	011160		תוספת לצד	H-H1-71	2	
6	002225		כנף	H1-16	2	
7	001204		כנף	B/2-14	2	
8	002232		שוליב	H1-16	2	
9	005797		סרגל זיגוג	H-H1-109	2	
				B-52	2	
10	001459		שתיל	H1-38		
11	001445		הלבשה	B+50	2	
				H+50	2	



extal

גרסה 2025
מס. עמוד C70-03-020
מס. קובץ 153C7001

חלון דו כנפי עם קבוע תחתון

C70

קנה מידה: 1:2
גודל עמוד: A3

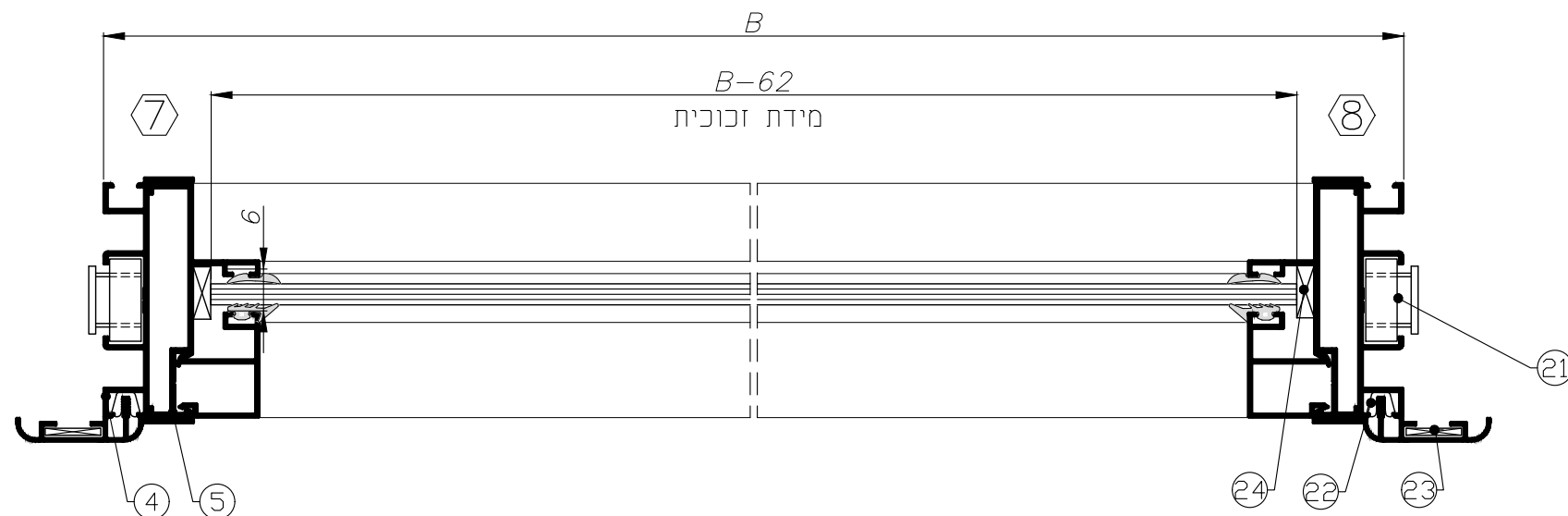
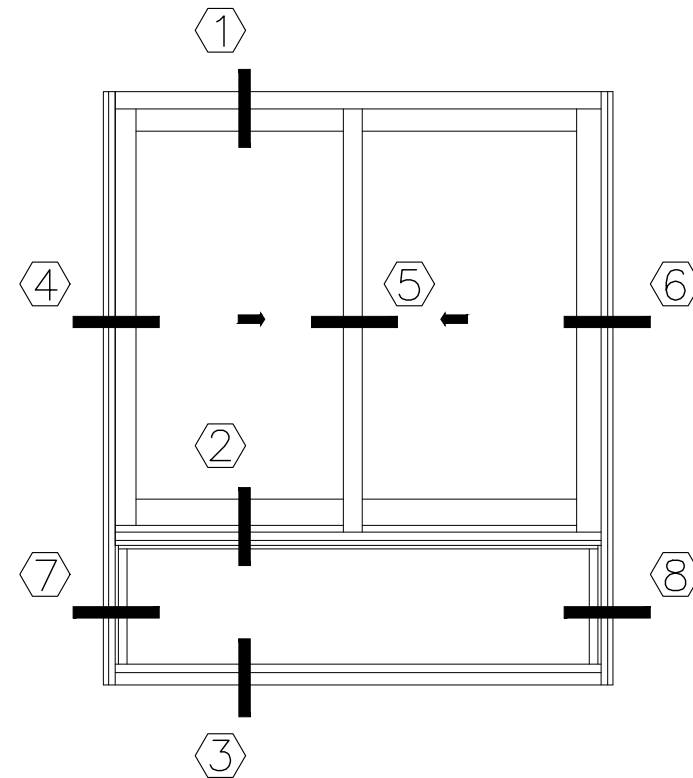
הערות:
** לשבילאות זיגוג ראה עמ' 100-03-022

אביזרים

מספר בשרטוט	תאור אביזר	כמות	הערות
12	סמ גלגלים	1	
13	סמ סגרים	2	
14	סמ אטמי עליבה ומכסים	1	
15	אטם צורתי תחתון	2	
16	אטם צורתי עליון	2	
17	קוביה מוקצפת	2	
18	קוביה מוקצפת	2	
19	פקק ניקוז	לפי צורך	
20	צינורית ניקוז	לפי צורך	
21	מרחקיות	לפי צורך	
22	תפס הלבשה	לפי צורך	
23	פינה להלבשה	4	
24	פלסטיק לתומך זכוכית	4	

אטמים

מספר בשרטוט	צורה	תאור אטם
27		אטם זיגוג
28		מברשת
29		אטם זיגוג
30		אטם זיגוג

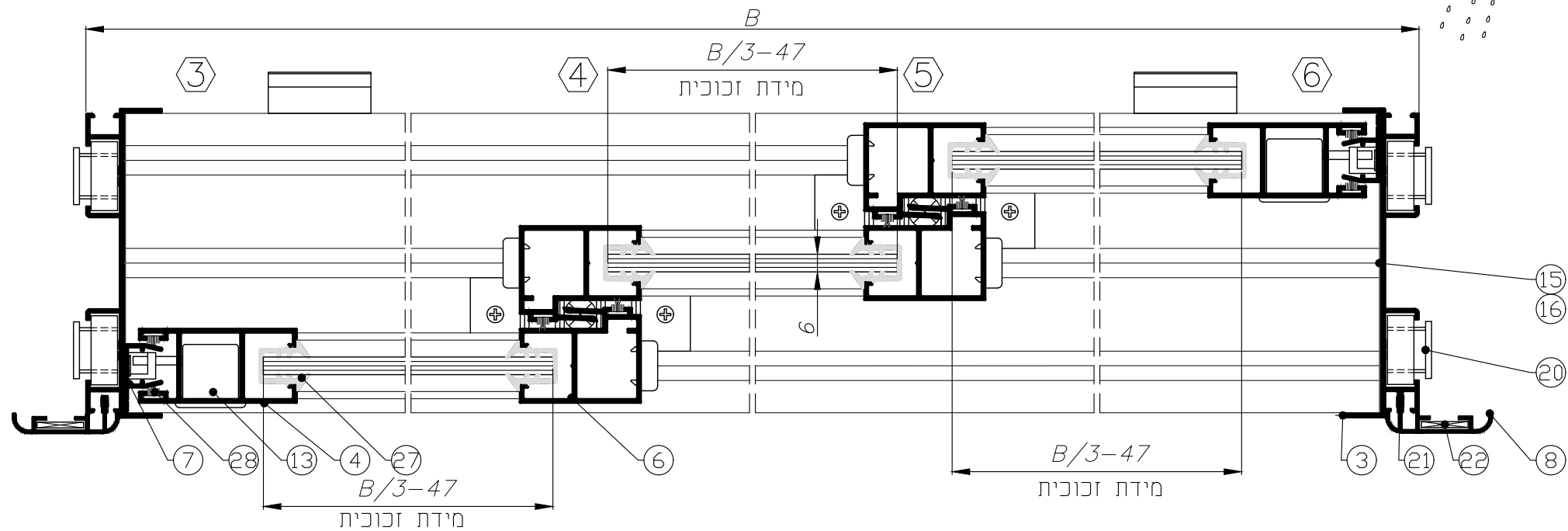
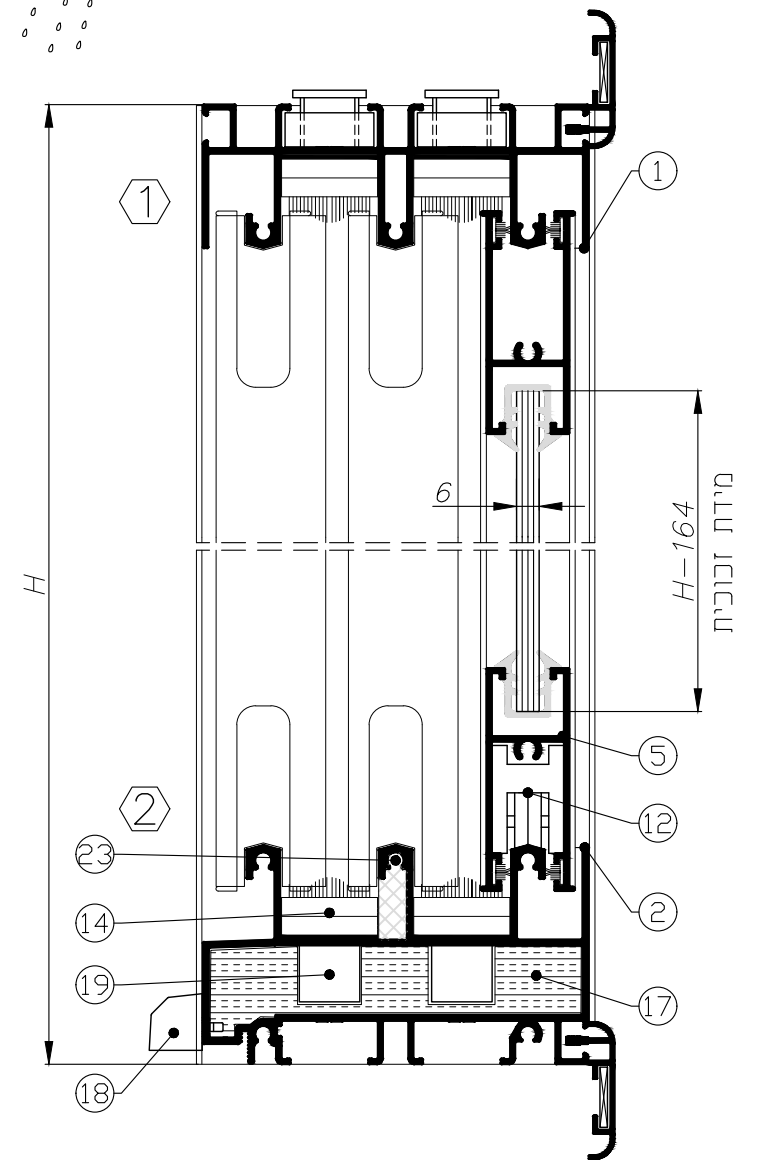
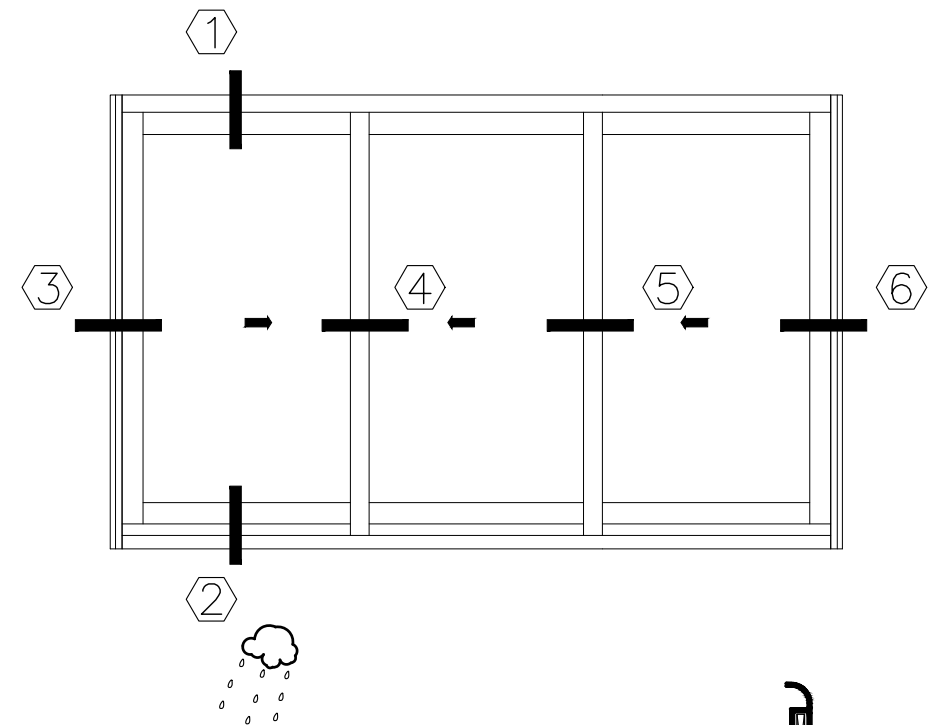


מספר בשר 100	תאור אביזר	כמות	הערות
12	סמ גלגלים	2	
13	סמ סגרים	2	
14	סמ אטמי נעליבה ומכסים	2	
15	אטם צורתי תחתון	2	
16	אטם צורתי עליון	2	
17	קוביה מוקצפת	2	
18	פקק ניקוז	לפי צורך	
19	צינורית ניקוז	לפי צורך	
20	מרחקיות	לפי צורך	
21	תפס הלבשה	לפי צורך	
22	פינה להלבשה	4	
23	אטם נתיב תחתון	1	

צורת חיתוך	כמות	מידות לחיתוך	תאור פרופיל	צורה	מספר פרופיל	מספר בשרטוט
	1	B-26	מסילה עליונה		002277	1
	1	B-26	מסילה תחתונה		002471	2
	2	H	צד		001460	3
	2	H-76	כנף		002225	4
	2	B/3+4	כנף		001204	5
	2	H-76	עוולב		002232	6
	2	H	עתיל		001459	7
	2	B+50	הלבנשה		001445	8
	2	H+50				

	2	H	75		001234	3
---	---	---	----	---	--------	---

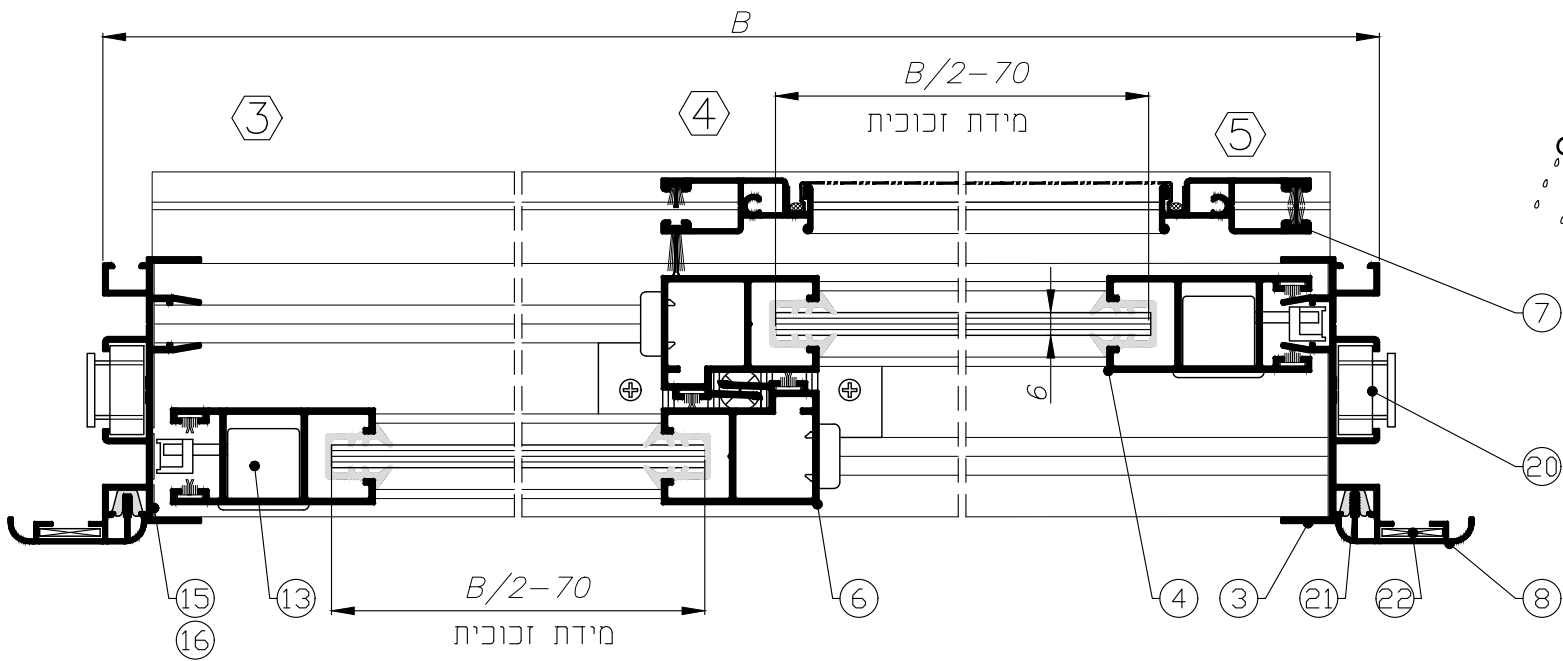
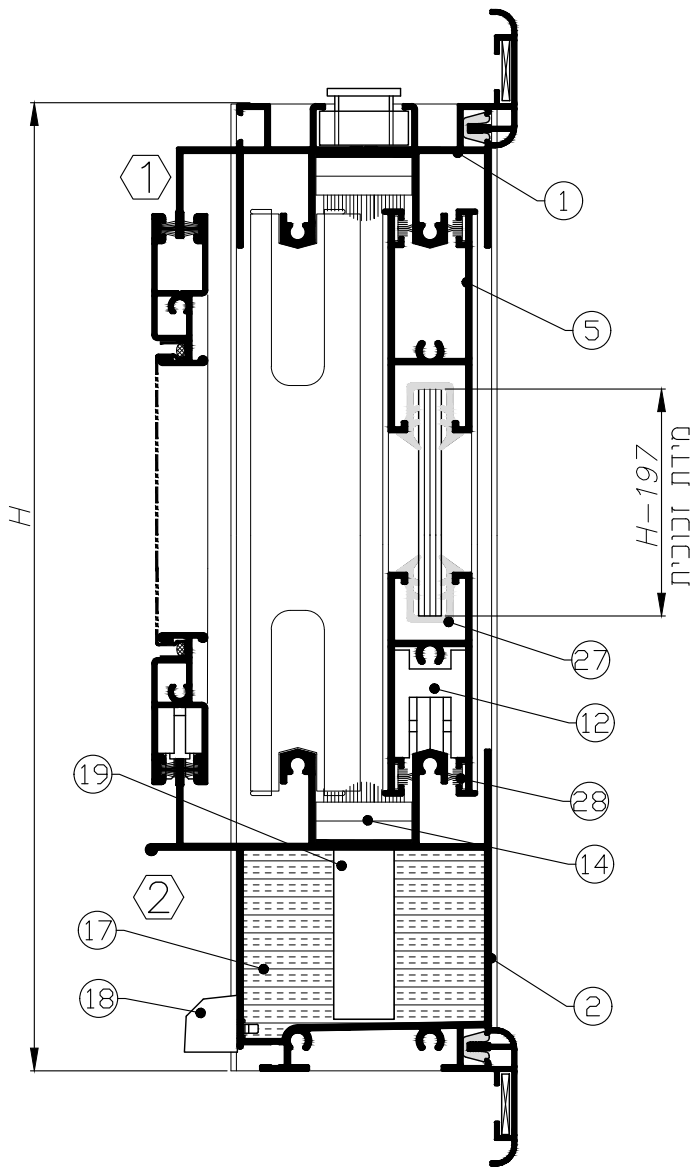
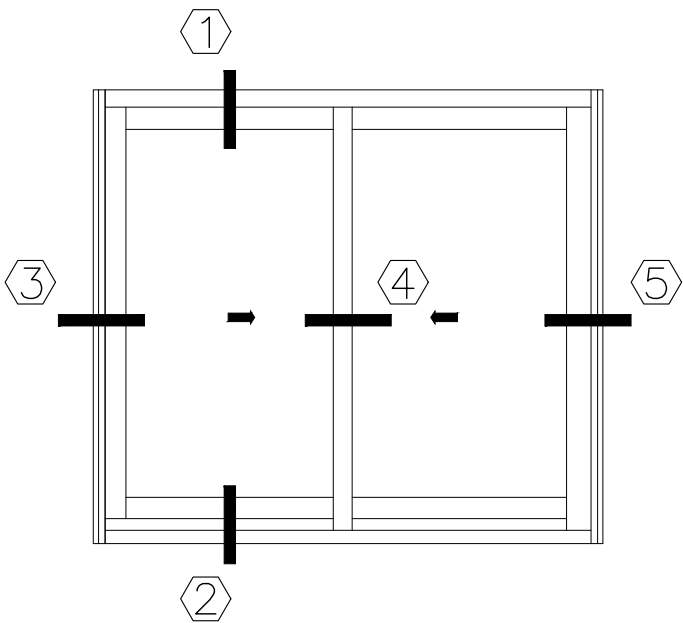
מספר בשרטוט	צורה	תאור אטם
27		אטם זיגוג
28		מברשת



אביזרים			
מספר בשרטוט	תאור אביזר	כמות	הערות
12	סמ גלגלים	1	
13	סמ סגרים	2	
14	סמ אטמי שילבה ומכסים	1	
15	אטם צורתי תחתון	2	
16	אטם צורתי עליון	2	
17	קוביה מוקצפת	2	
18	פקק ניקוז	לפי צורך	
19	צינורית ניקוז	לפי צורך	
20	מרחקיות	לפי צורך	
21	תפס הלבשה	לפי צורך	
22	פינה להלבשה	4	

פרופילים						
מספר פרופיל בשרטוט	צורה	תאור פרופיל	מידות לחיתוך	כמות	צורת חיתוך	
001467		מסילה עליונה	B-26	1		
010963		מסילה תחתונה	B-26	1		
001462		צד	H	2		
002225		כנף	H-103	2		
001204		כנף	B/2-14	4		
002232		שולב	H-103	2		
010439		כנף רשת	B+3	2		
			H-105	2		
001445		הלבשה	B+50	2		
			H+50	2		

אטמים		
מספר בשרטוט	צורה	תאור אטם
27		אטם זיגוג
28		מברשת



extal

גרסה 2025
מס. עמוד C70-03-050
מס. קובץ 153C7002

חלון דו כנפי

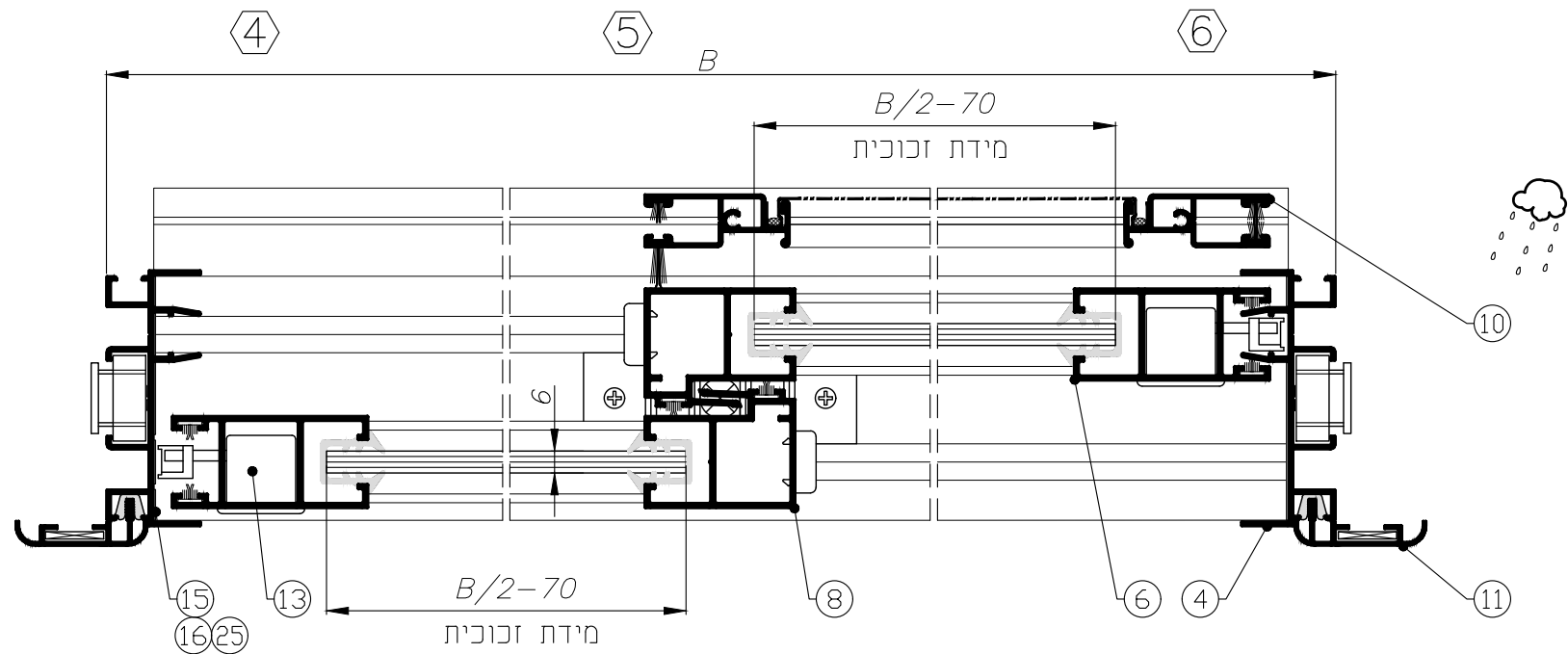
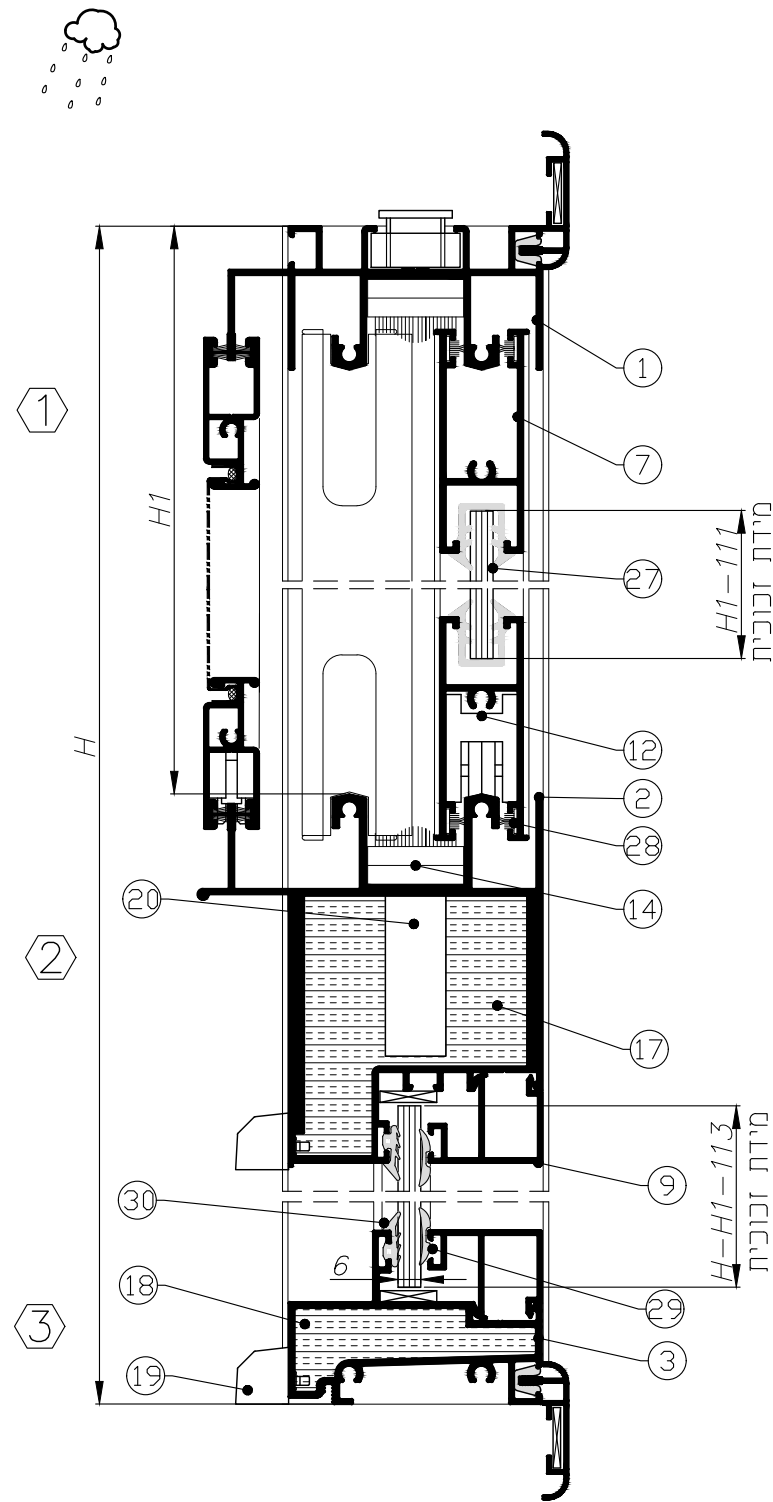
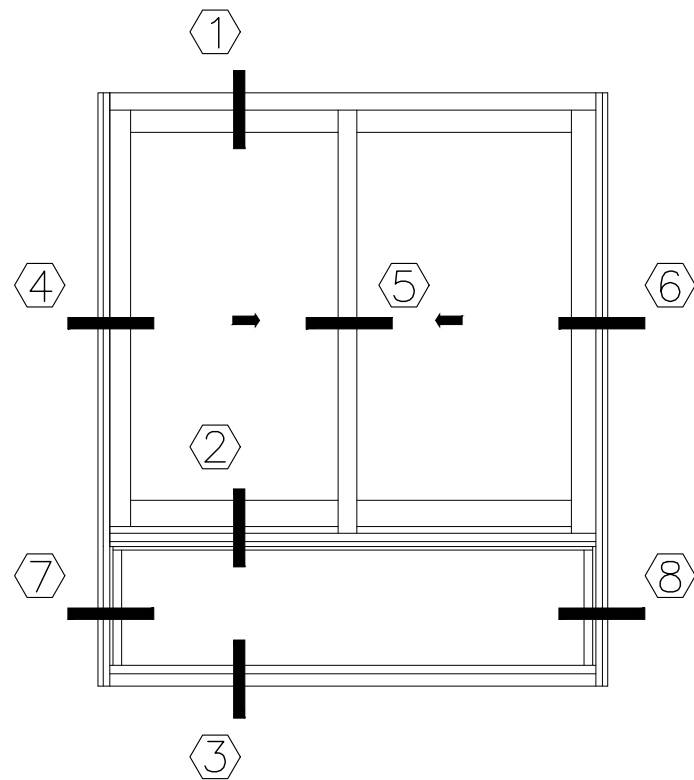
C70

קנה מידה: 1:2
גודל עמוד: A3

הערות:
** כחבלאות זיגוג ראה עמ' 100-C22-03

כרופילים

מספר בשרטוט	מספר פרופיל	צורה	פרופיל תאור	מידות לחיתוך	כמות	צורת חיתוך
1	001467		מסילה עליונה	B-26	1	
2	011004		מעבר לקבוע	B-26	1	
3	004630		מסילה תחתונה	B-26	1	
4	001462		צד	H	2	
5	005843		תוספת לצד	H-H1-96	2	
6	002225		כנף	H1-18	2	
7	001204		כנף	B/2-14	2	
8	002232		שולב	H1-18	2	
9	005797		סרגל זיגוג	H-H1-144	2	
				B-66	2	
10	010439		כנף רשת	B+3	2	
				H-105	2	
				B+50	2	
11	001445		הלבשה	H+50	2	



extal

גרסה 2025
מס. עמוד C70-03-060
מס. קובץ 153C7002

חלון דו כנפי עם קבוע תחתון

C70

קנה מידה: 1:2
גודל עמוד: A3

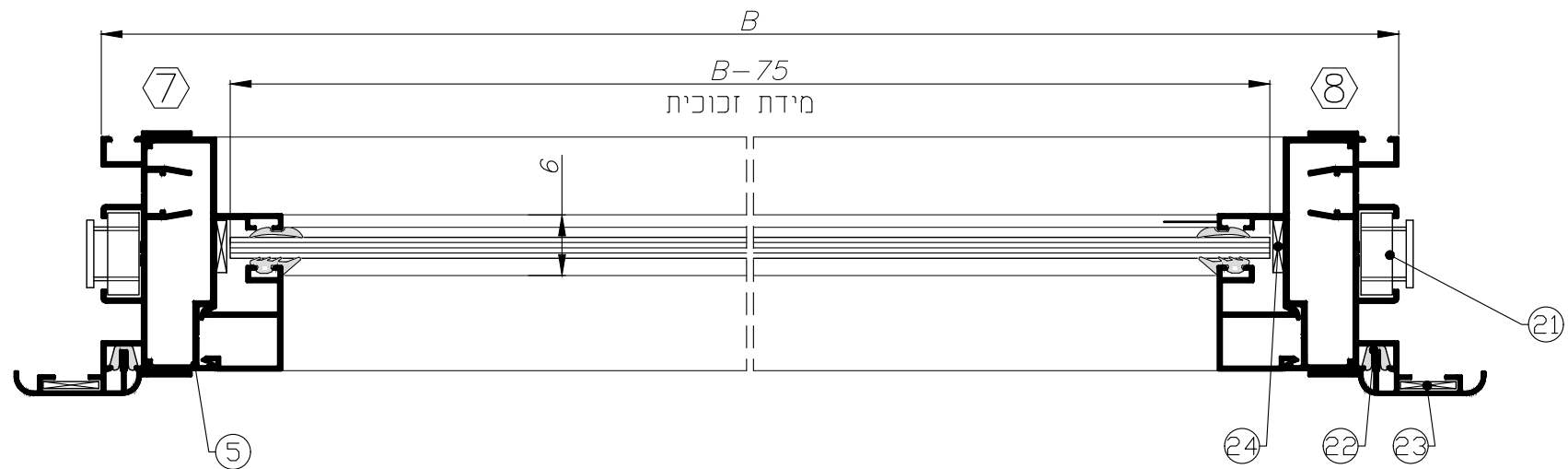
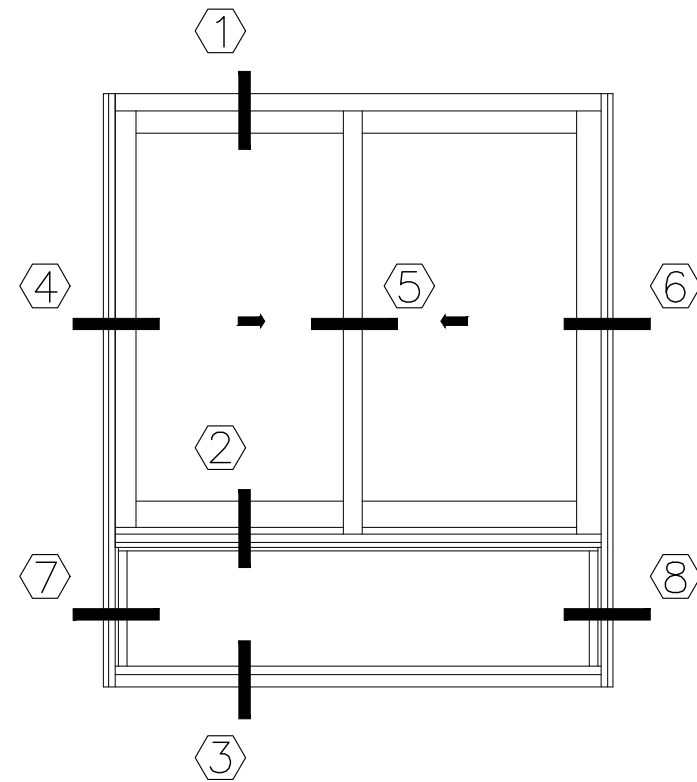
הערות:
** לשכלאות זיגוג ראה עמ' 100-03-022

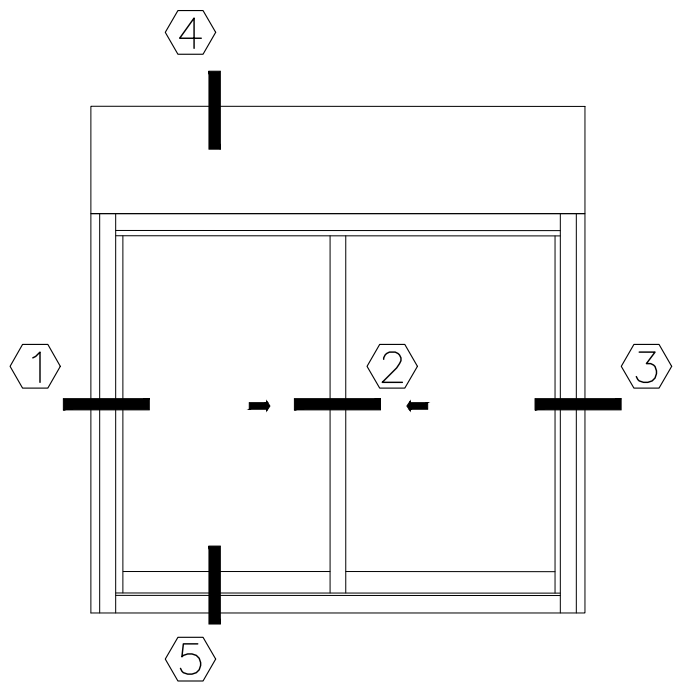
אביזרים

מספר בשרטוט	תאור אביזר	כמות	הערות
12	סמ גלגלים	1	
13	סמ סגרים	2	
14	סמ אטמי עליבה ומכסים	1	
15	אטם צורתי תחתון	2	
16	אטם צורתי עליון	2	
17	קוביה מוקצפת	2	
18	קוביה מוקצפת	2	
19	פקק ניקוז	לפי צורך	
20	צינורית ניקוז	לפי צורך	
21	מרחקיות	לפי צורך	
22	תפס הלבשה	לפי צורך	
23	פינה להלבשה	4	
24	פלסטיק לתומך זכוכית	4	
25	אטם צורתי לחציץ	2	

אטמים

מספר בשרטוט	צורה	תאור אטם
27		אטם זיגוג
28		מברשת
29		אטם זיגוג
30		אטם זיגוג





29	מנגנון ידני להפעלת תריס	1
30	פינה לארגז	4
31	פינת עזר לארגז	4

אטמים

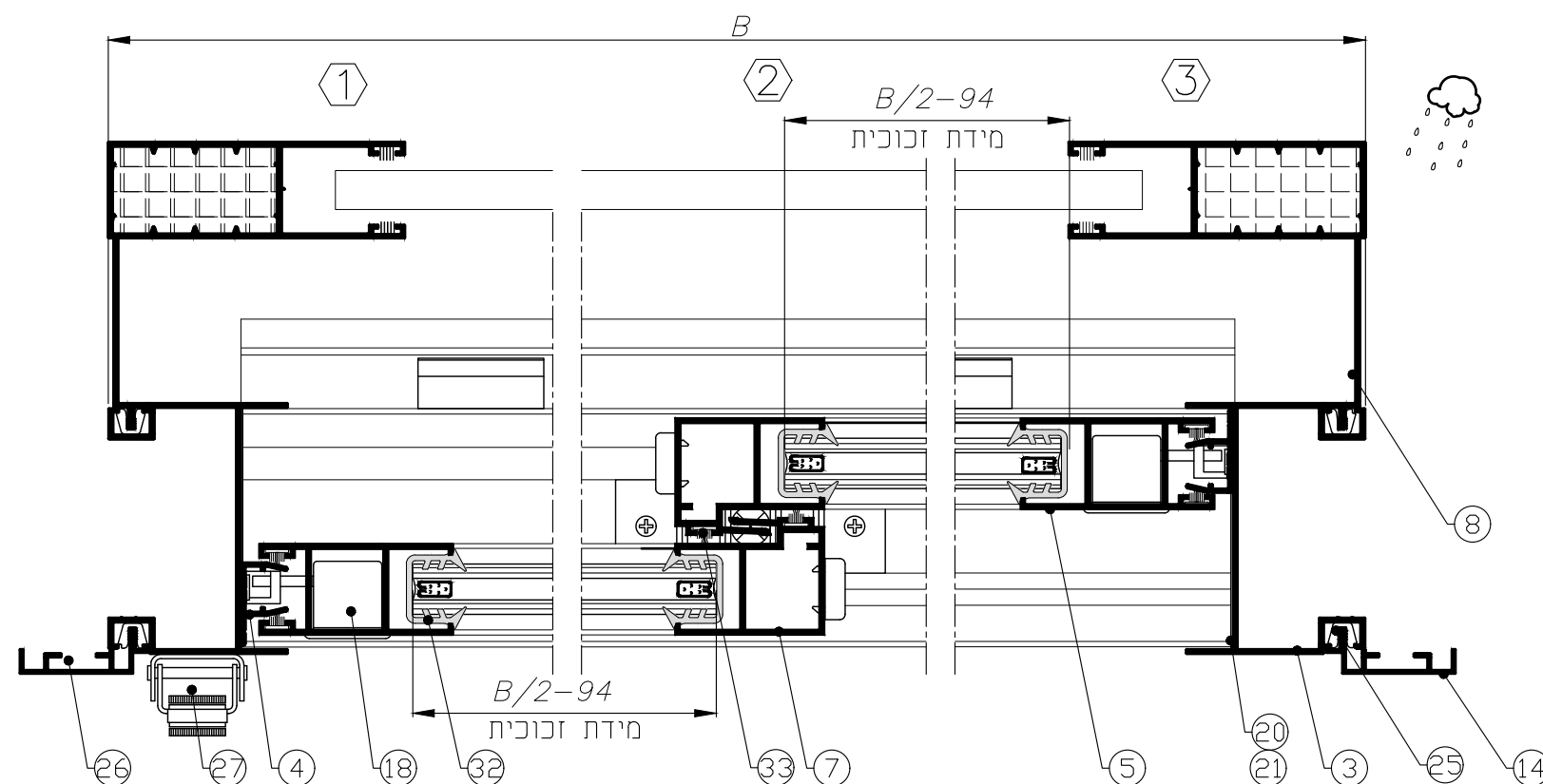
מספר בשרטוט	צורה	אטם זיגוג
32		אטם תאור
33		מברשת
34		גומי זיגוג למכסה תריס

אביזרים

מספר בשרטוט	תאור אביזר	כמות	הערות
17	סמ גלגלים	1	
18	סמ סגרים	2	
19	סמ אטמי שילבה ומכסים	1	
20	אטם צורתי תחתון	2	
21	אטם צורתי עליון	2	
22	קוביה מוקצפת	2	
23	פקק ניקוז	לפי צורך	
24	צינורית ניקוז	לפי צורך	
25	תפס הלבשה	לפי צורך	
26	פינה להלבשה	4	
27	מוביל סרט תחתון	1	
28	מוביל סרט עליון	1	

פרופילים

מספר בשרטוט	מספר פרופיל	צורה	תאור פרופיל	מידות לחיתוך	כמות	צורת חיתוך
1	001467		מסילה עליונה	B-74	1	
2	002222		מסילה תחתונה	B-74	1	
3	090300		צד	H	2	
4	001459		שתיל	H-93	2	
5	002218		כנף	H-73	2	
6	001463		כנף	B/2-37	2	
7	002229		שולב	H-73	2	
8	011191		כנף לתריס	H+30	2	
9	010252		ארגז תריס	B 300	2	
10	*		שולב לתריס	B-120	2	
11	010253		סרגל	B-42 258	2	
12	001057		ארגז תריס	B	2	
13	011043		מכסה לארגז תריס	B-50	1	
14	090423		הלבשה	B+50 H+50	2	
15	001447		מחבר	B	1	
16	004711		וואל	B	1	



extal

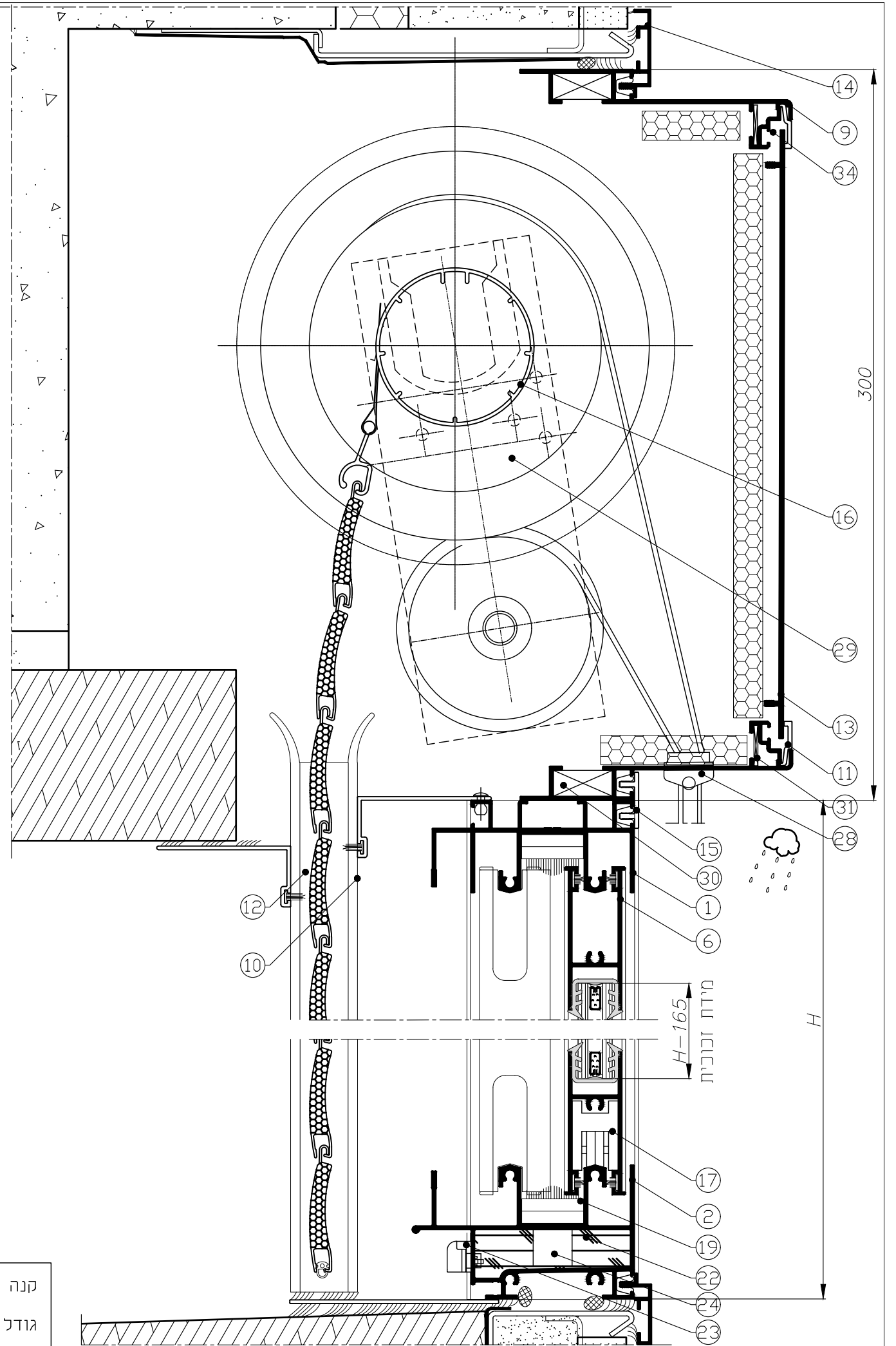
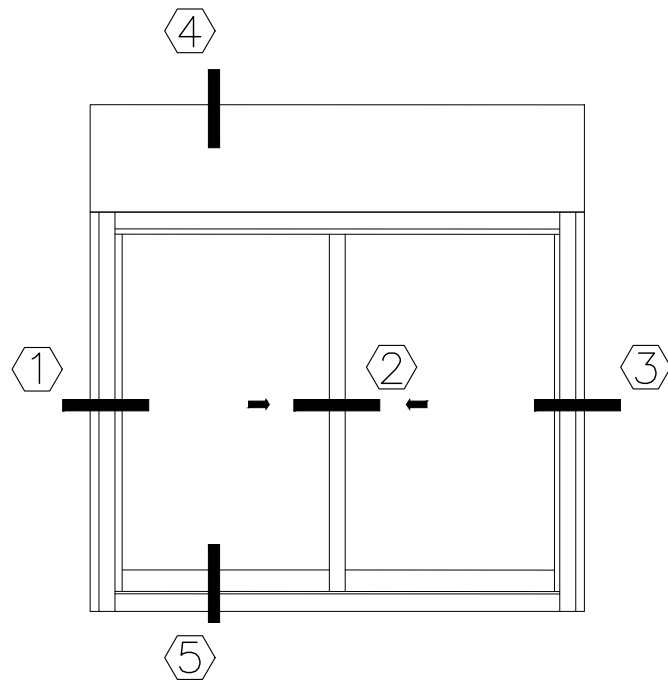
גרסה 2025
מס. עמוד C70-03-075
מס. קובץ 153C7002

חלון דו כנפי עם קבוע תחתון

C70

קנה מידה: 1:2
גודל עמוד: A3

הערות:
** כשבכלאות זיגוג ראה עמ' 100-03-022



extal

גרסה 2025
מס. עמוד C70-03-076
מס. קובץ 153C7002

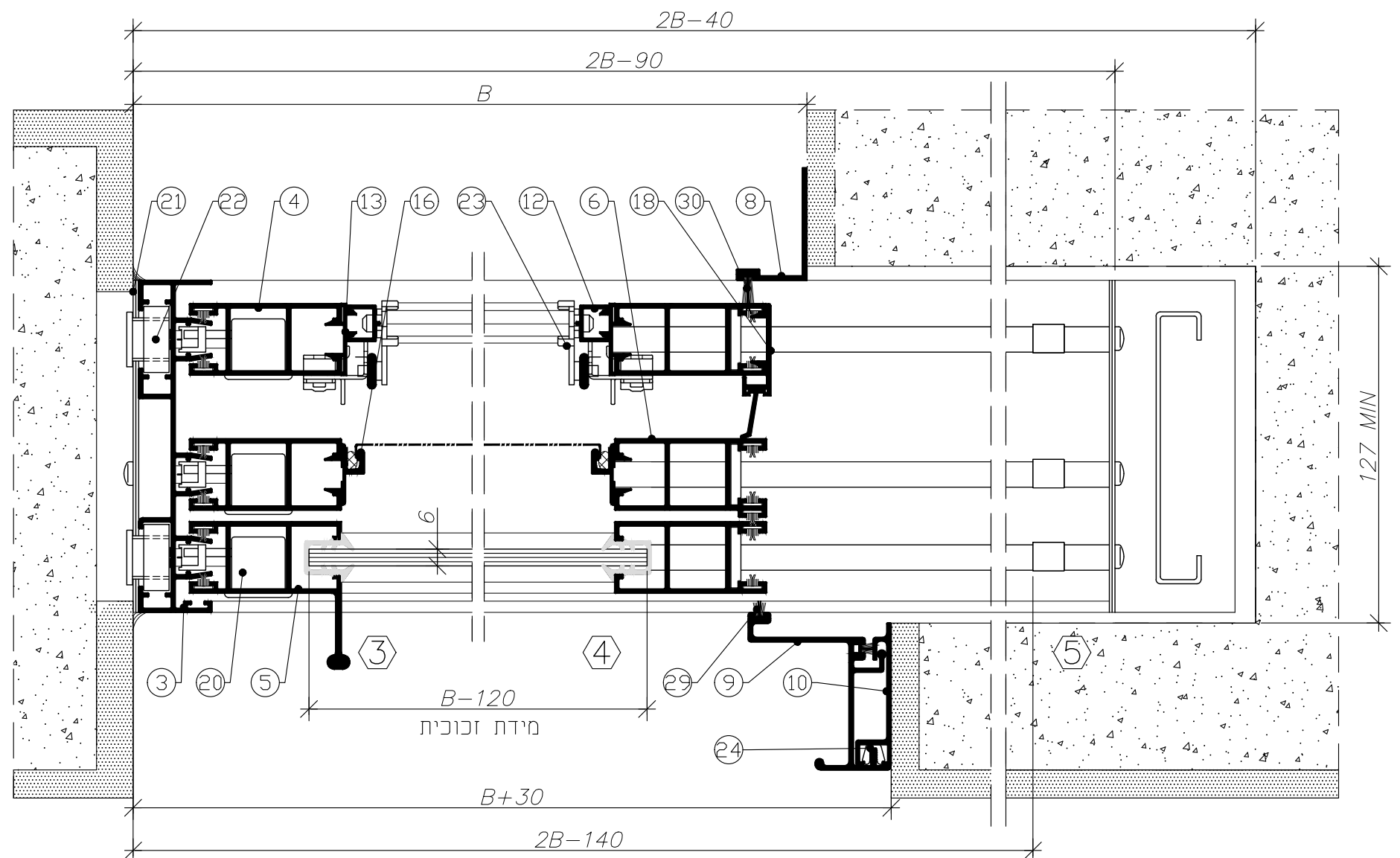
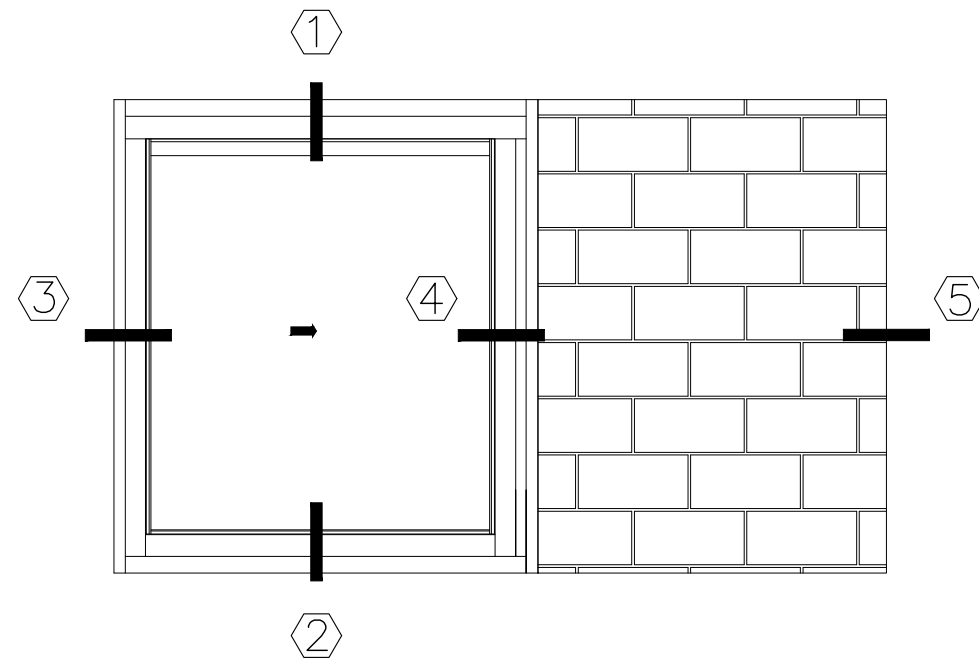
חלון מונובלוק דו כנפי

C70

קנה מידה: 1:2
גודל עמוד: A3

פרופילים

מספר בשרטוט	מספר פרופיל	צורה	תאור פרופיל	מידות לחיתוך	כמות	צורת חיתוך
1	001171		מסילה עליונה	2B-98	1	
2	001163		מסילה תחתונה	2B-98	1	
3	001553		צד	H	1	
4	002225		כנף	H-58	4	
5	002226		כנף	H-58	1	
6	004220		כנף	H-58	1	
7	001204		כנף	B-64	6	
8	001173		זווית למברשת	H	1	
9	010772		הלבשה נשלפת גבוהה לכיס	H	1	
10	010771		בסיס להלבשה נשלפת לכיס	H	1	
11	001247		הלבשה	B-25	2	
12	003497		פרופיל פי לתריס	H-177	2	
13	001514		מתאם פי לתריס	H-177	2	
14	001084		מעצור תריס תחתון	B-142	1	
15	001124		מעצור תריס עליון	B-142	1	
16	001178		מתאם רשת	B-142 H-190	2 2	
17	002055		שלב תריס	B-175	לפי צורך	
18	001978		תוספת מברשת לכנף צד	H-58	1	



extal

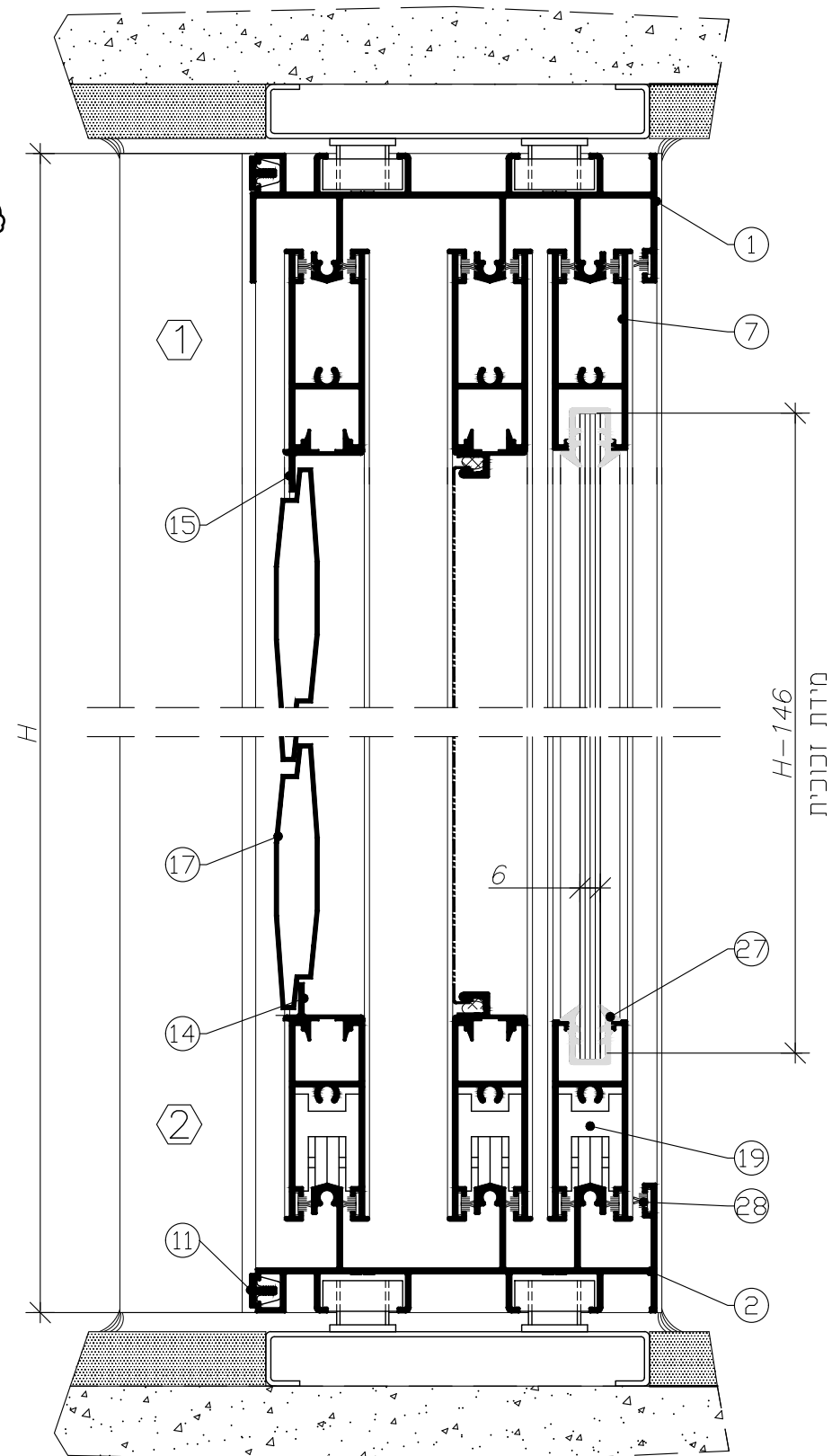
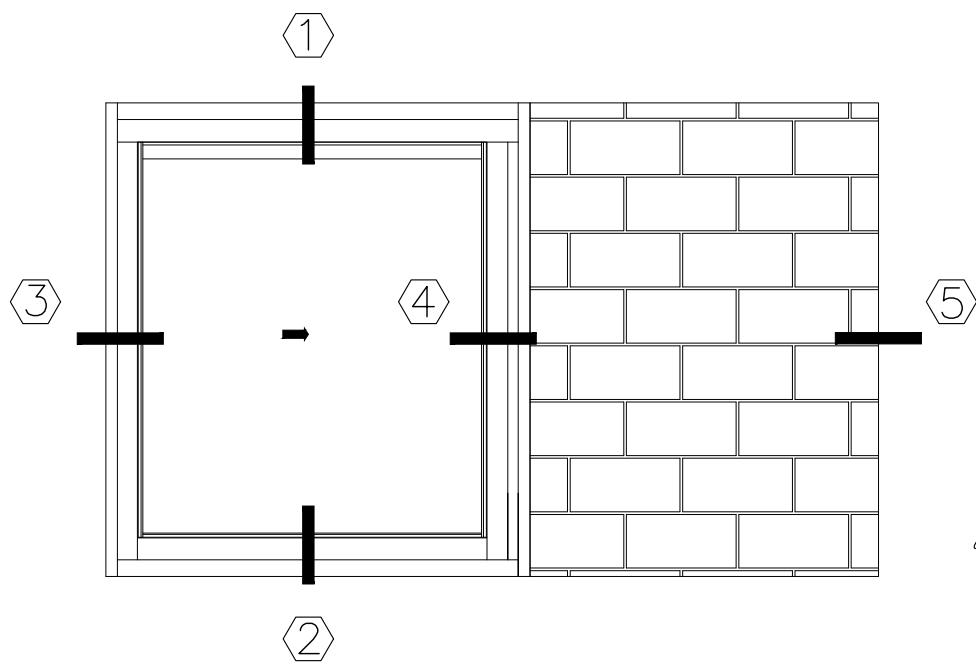
גרסה 2025
מס. עמוד C70-03-080
מס. קובץ 153C7003

חלון לכיס+רשת+תריס

C70

קנה מידה: 1:2
גודל עמוד: A3

הערות:
** כשבליאות זיגוג ראה עמ' 100-03-022



אביזרים

מספר בשרטוט	תאור אביזר	כמות	הערות
19	סמ גלגלים	3	
20	סמ סגרים	3	
21	פחית אטימה לאמבטיה	2	
22	מרחקיות	לפי צורך	
23	מנגנון תריס רפפה	לפי צורך	
24	תפס הלבשה	לפי צורך	

אסמים

מספר בשרטוט	צורה	תאור אסם
27		אסם זיגוג
28		מברשת
29		מברשת
30		מברשת

extal

גרסה 2025
מס. עמוד C70-03-090
מס. קובץ 153C7003

חלון לכיס+רשת+תריס

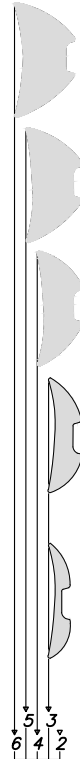
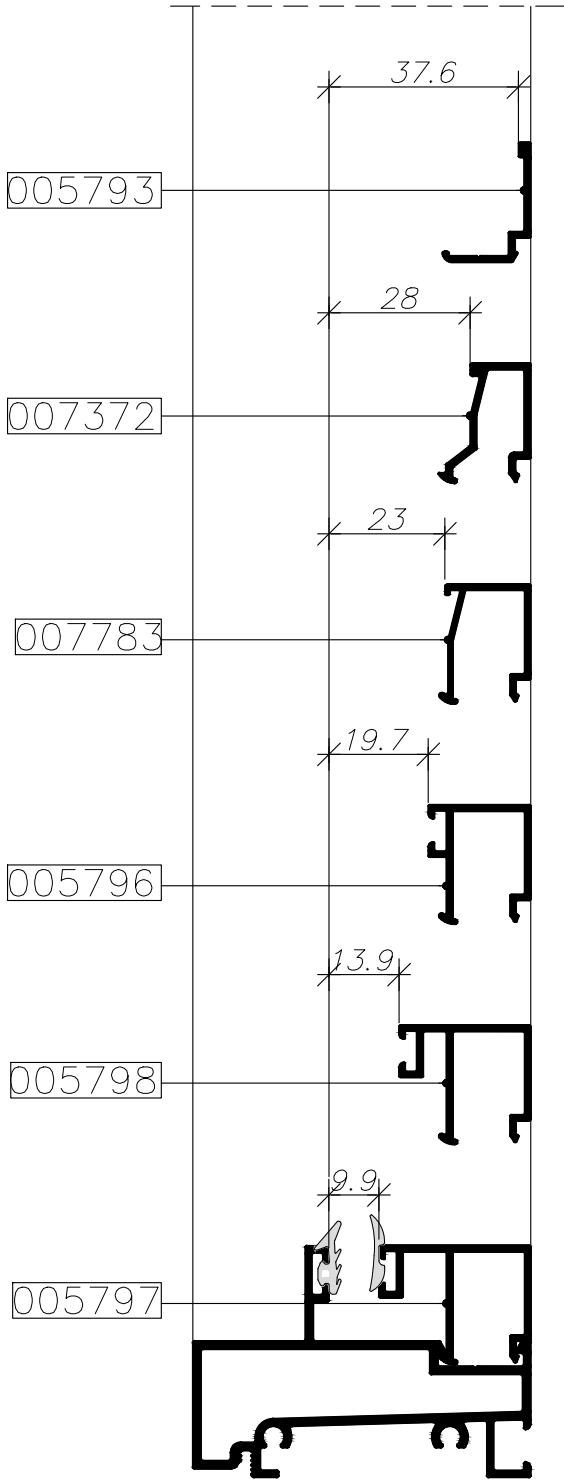
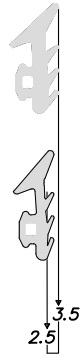
C70

קנה מידה: 1:2
גודל עמוד: A3

מרווח זיגוג	סרגל זיגוג	זכוכית	אטם פנימי	אטם חיצוני
9.9 ח"מ	005797	4 ח"מ	206206	206202
		5 ח"מ	206203	206202
		6 ח"מ	206204	206207
13.9 ח"מ	005798	7 ח"מ	206206	206207
		8 ח"מ	206206	206202
		9 ח"מ	206203	206202
19.7 ח"מ	005796	11 ח"מ	206205	206207
		12 ח"מ	206204	206207
		13 ח"מ	206204	206202
		14 ח"מ	206206	206202
		15 ח"מ	206203	206202
23 ח"מ	007783	15 ח"מ	206204	206207
		16 ח"מ	206204	206202
		17 ח"מ	206206	206202
		18 ח"מ	206203	206202
28 ח"מ	007372	18 ח"מ	206201	206207
		19 ח"מ	206205	206207
		20 ח"מ	206204	206207
		21 ח"מ	206204	206202
		22 ח"מ	206206	206202
37.6 ח"מ	005793	29 ח"מ	206205	206207
		30 ח"מ	206205	206202
		31 ח"מ	206204	206202
		32 ח"מ	206206	206207
		33 ח"מ	206203	206202

206207
ח"מ 3.5

206202
ח"מ 2.5



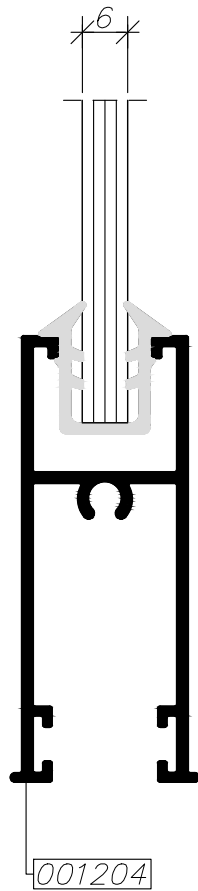
206201
ח"מ 6

206205
ח"מ 5

206204
ח"מ 4

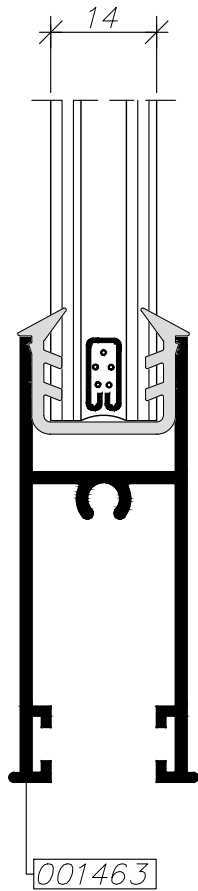
206206
ח"מ 3

206203
ח"מ 2



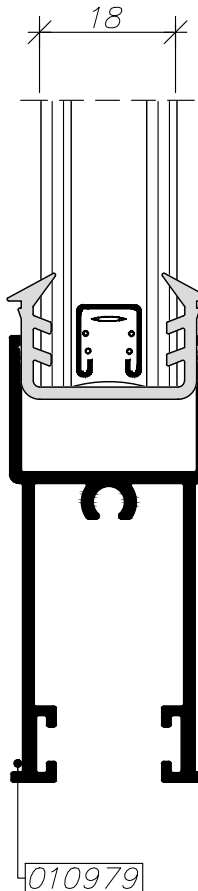
001204

206254



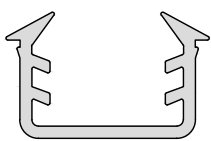
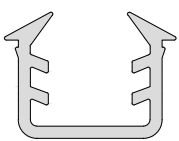
001463

206255



010979

216205



הערות:

* אביזרים לא משווקים ע"י אקסטל

extal

גרסה 2025
מס. עמוד C70-03-100
מס. קובץ 153C7004

טבלת זיגוג כנפיים וקבועים

C70

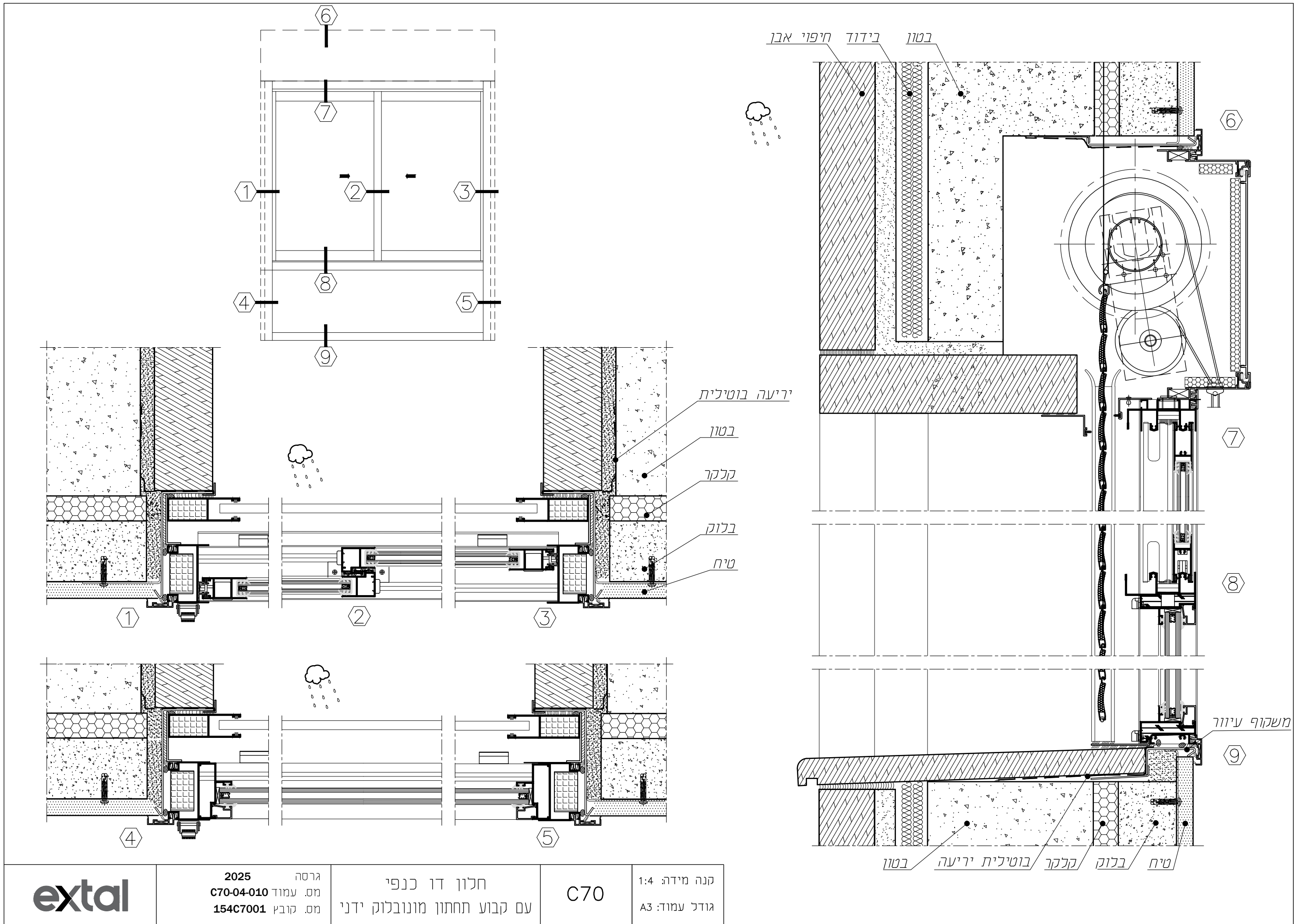
קנה מידה: --
גודל עמוד: A3

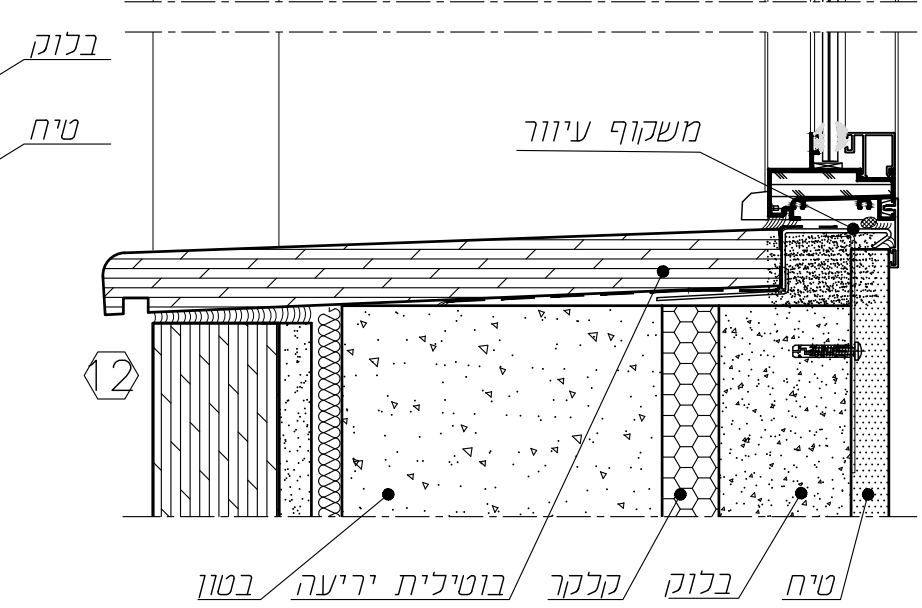
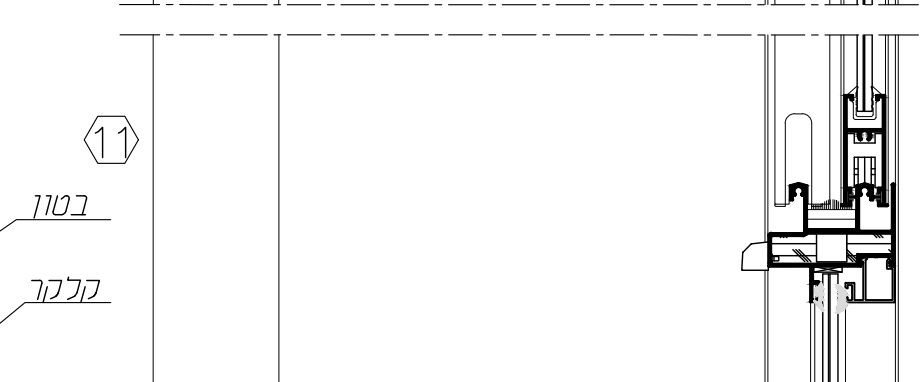
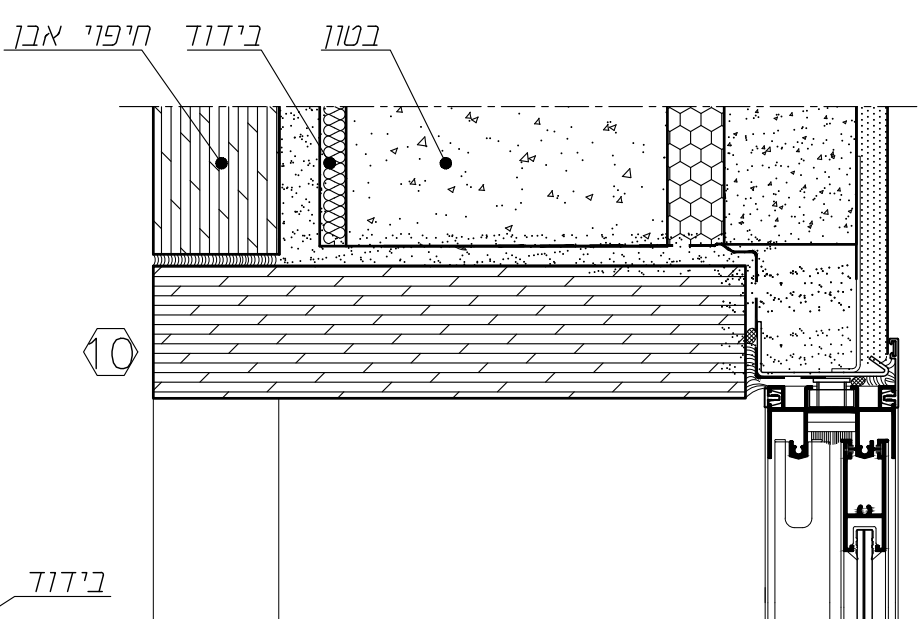
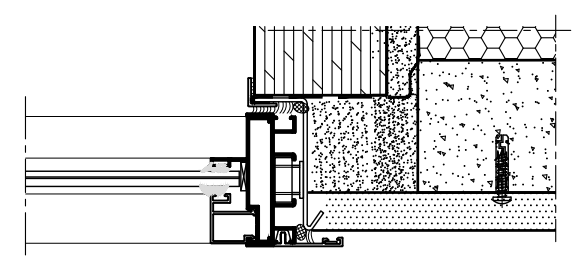
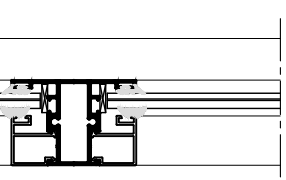
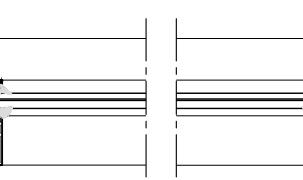
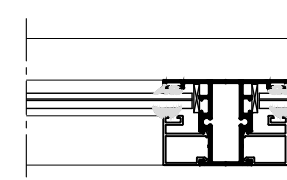
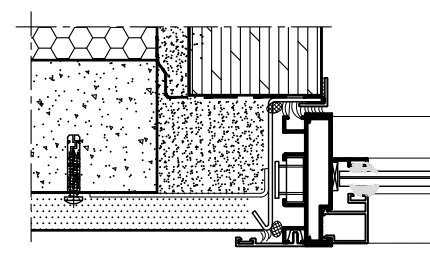
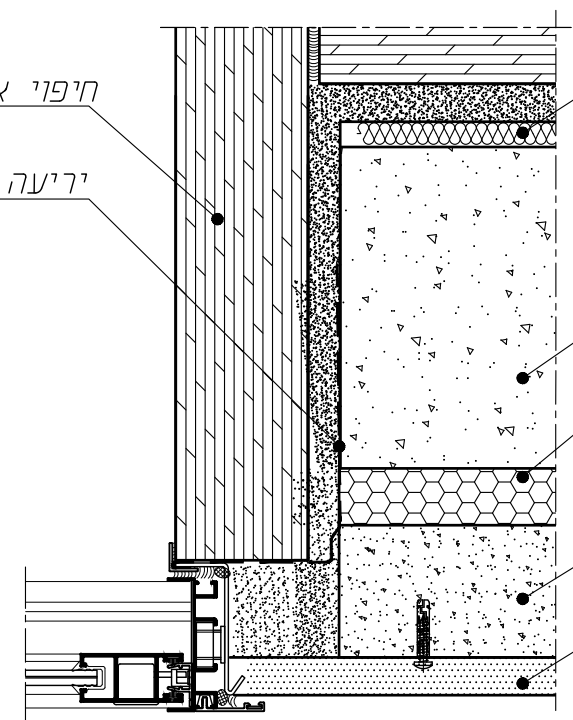
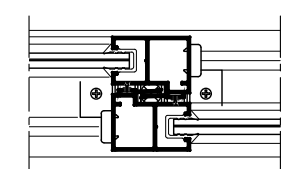
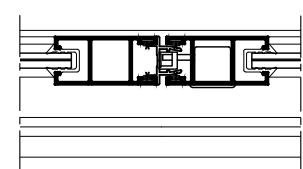
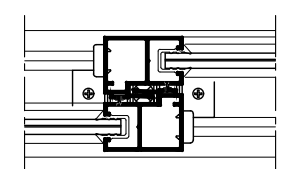
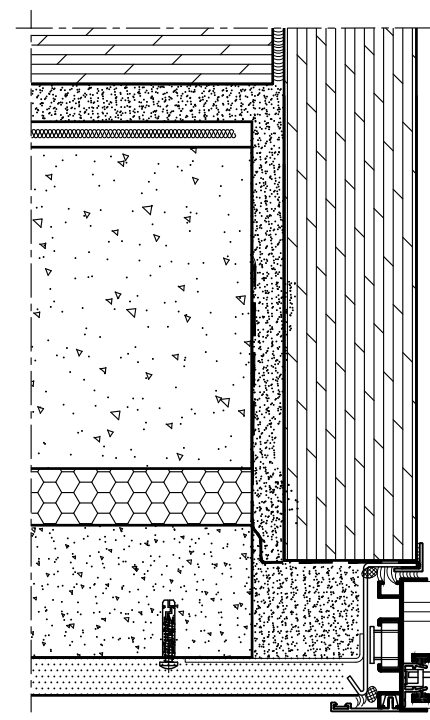
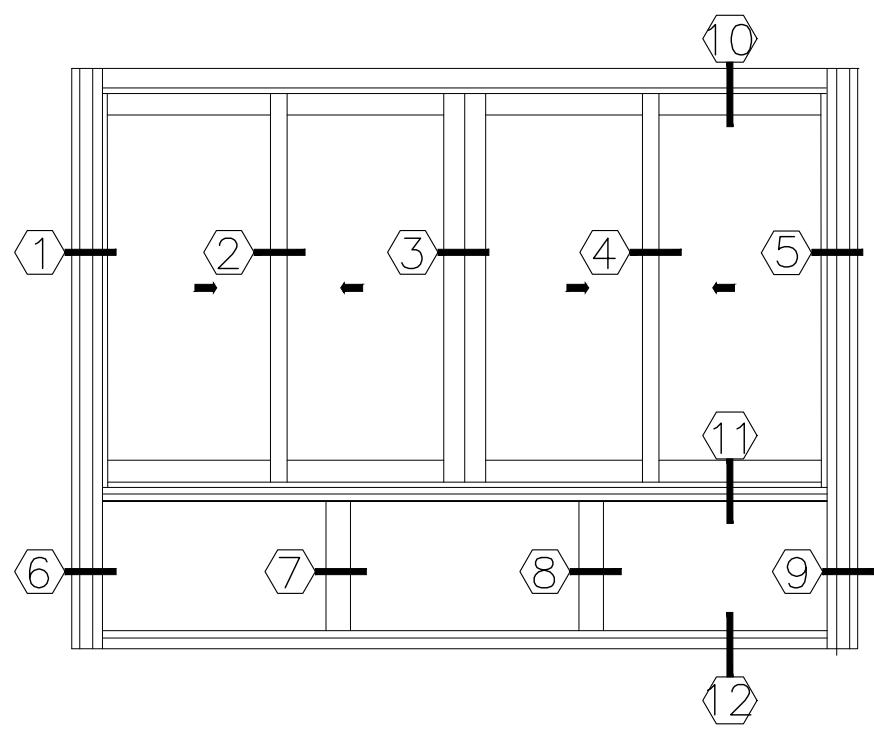
חלונות ודלתות
הזזה
בעיצוב קלאסי

C70

פרטי בניין

פרק 4





חִיפּוּי אֲבֹן
יְרִיעָה בּוֹטִילִית

בִּטּוֹן
בִּידוּד
חִיפּוּי אֲבֹן

בִּידוּד

בִּטּוֹן

קַלְקֶר

בְּלוֹק

טִיחַ

מַשְׁקוּף עִיּוּר

בִּטּוֹן
בּוֹטִילִית יְרִיעָה
קַלְקֶר
בְּלוֹק
טִיחַ

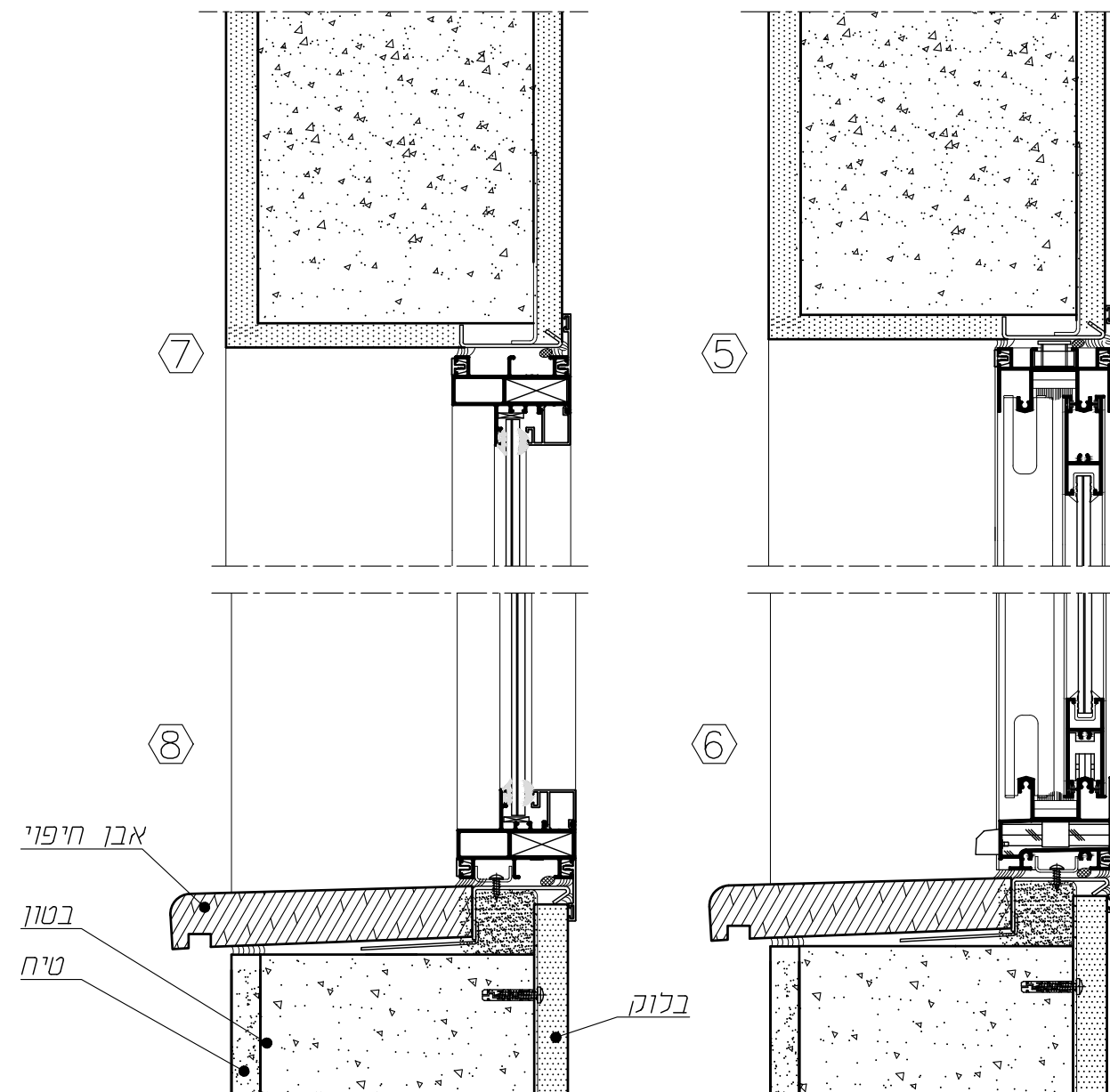
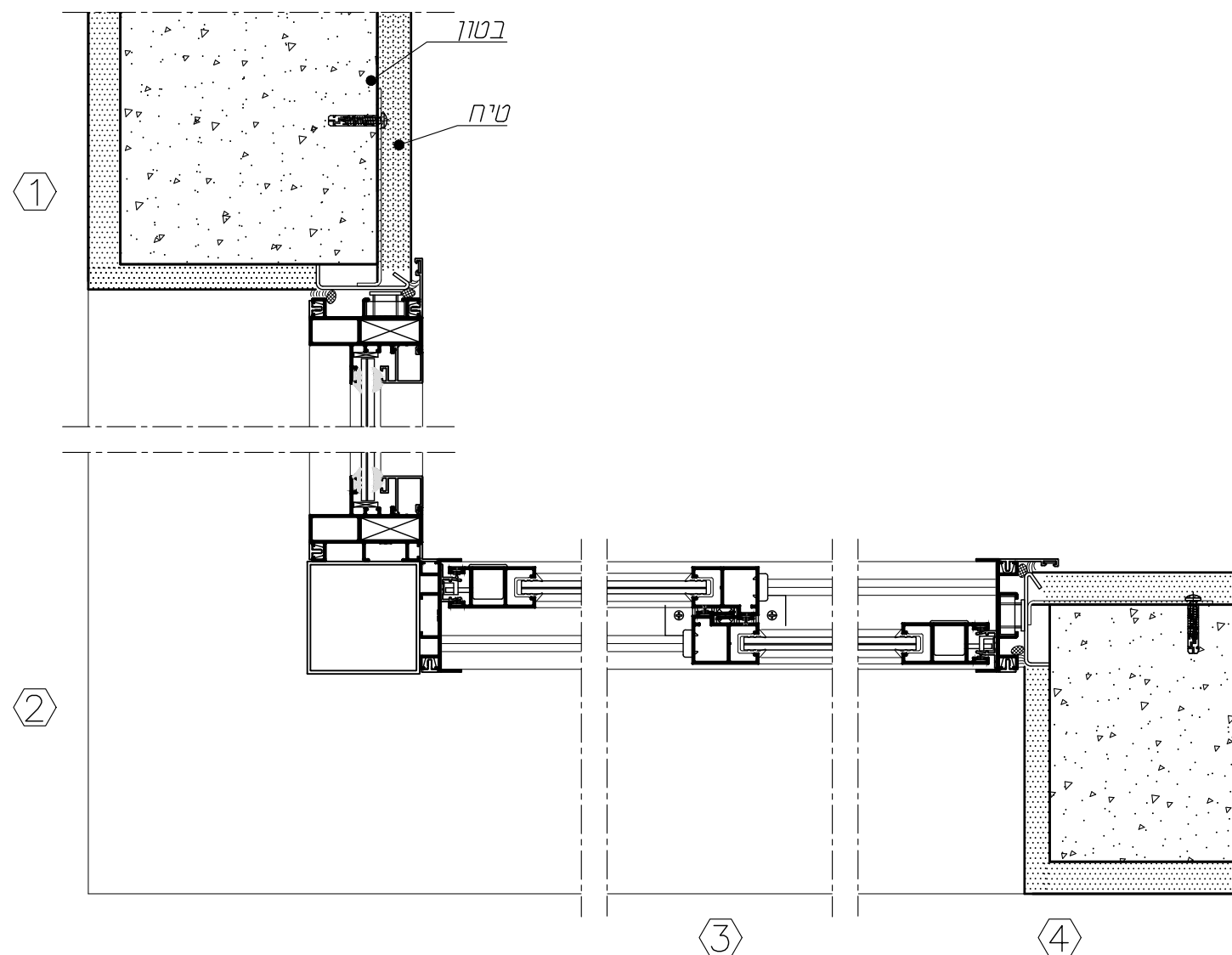
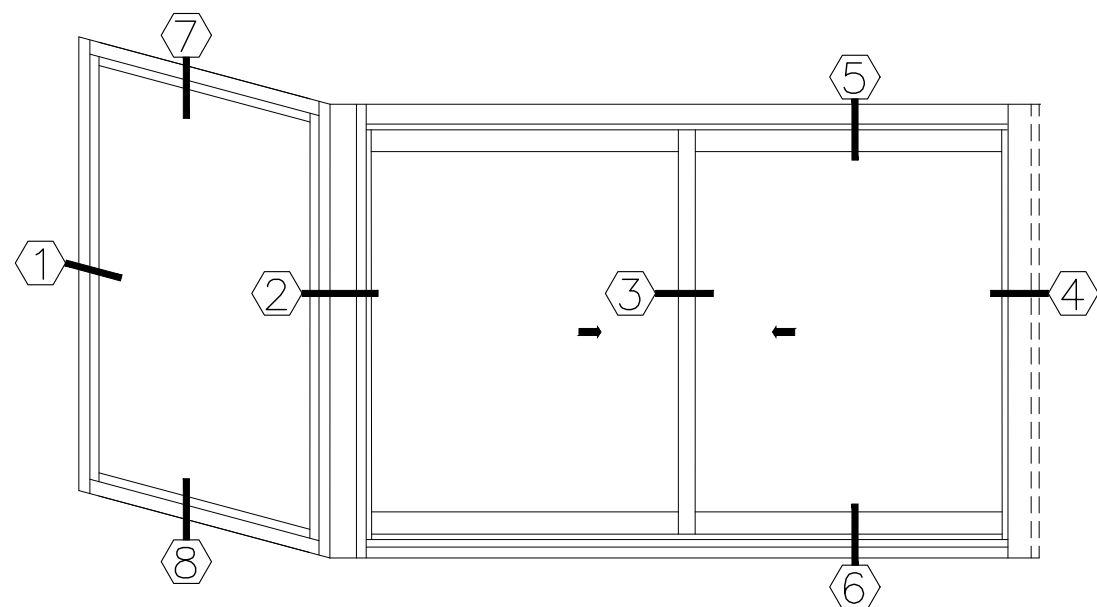
extal

גרסה 2025
מס. עמוד C70-04-020
מס. קובץ 154C7001

חלון דו כנפי
עם קבוע תחתון מונובלוק ידני

C70

קנה מידה: 1:4
גודל עמוד: A3



extal

גרסה 2025
מס. עמוד C70-04-030
מס. קובץ 154C7001

חלון הזזה פינתי
עם קבוע צד

C70

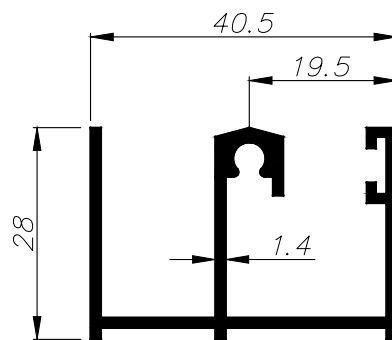
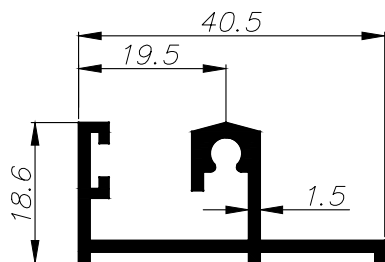
קנה מידה: 1:4
גודל עמוד: A3

חלונות ודלתות
הזזה
בעיצוב קלאסי

C70

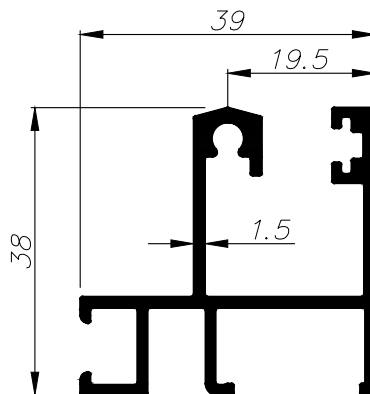
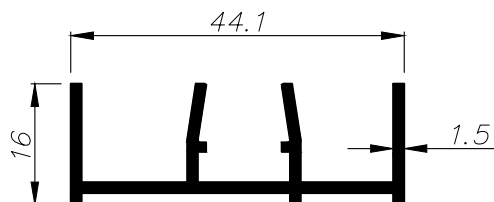
פרופילים 1:1

פרק 5



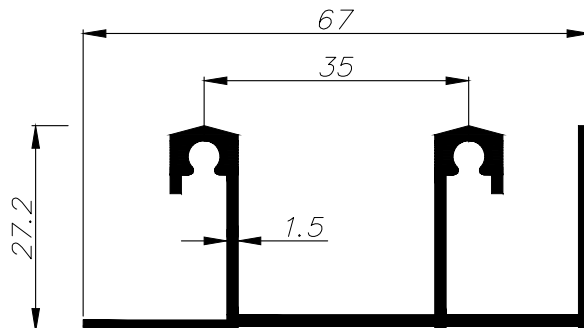
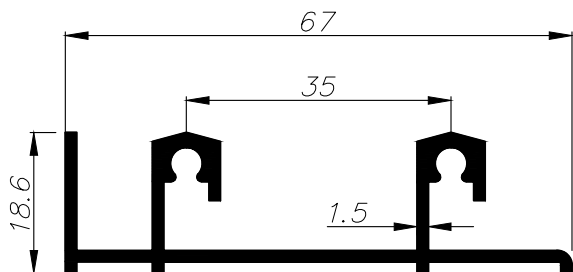
0.421	משקל ק"ג/מ"ר	מסילה תחתונה לכיס 18.6 מ"מ נתיב אחד			
0.58	cm ⁴ Ixx	19.8	היקף חיצוני ס"מ	001260	
1.98	cm ⁴ Iyy	---	היקף פנימי ס"מ		

0.570	משקל ק"ג/מ"ר	מסילה עליונה לכיס 28 מ"מ נתיב אחד			
1.9	cm ⁴ Ixx	28.6	היקף חיצוני ס"מ	001258	
4.0	cm ⁴ Iyy	---	היקף פנימי ס"מ		



0.400	משקל ק"ג/מ"ר	משקוף צד לכיס נתיב אחד			
0.3	cm ⁴ Ixx	20.9	היקף חיצוני ס"מ	001259	
3.1	cm ⁴ Iyy	---	היקף פנימי ס"מ		

0.678	משקל ק"ג/מ"ר	מסילה עליונה/תחתונה לכיס 38 מ"מ נתיב אחד			
3.58	cm ⁴ Ixx	32.0	היקף חיצוני ס"מ	005563	
2.51	cm ⁴ Iyy	---	היקף פנימי ס"מ		



0.653	משקל ק"ג/מ"ר	מסילה לדלת 18.6 מ"מ נתיב אחד			
0.91	cm ⁴ Ixx	29.4	היקף חיצוני ס"מ	001100	
9.97	cm ⁴ Iyy	---	היקף פנימי ס"מ		

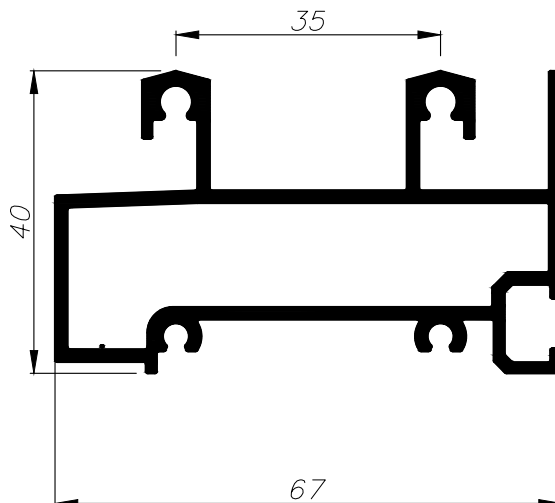
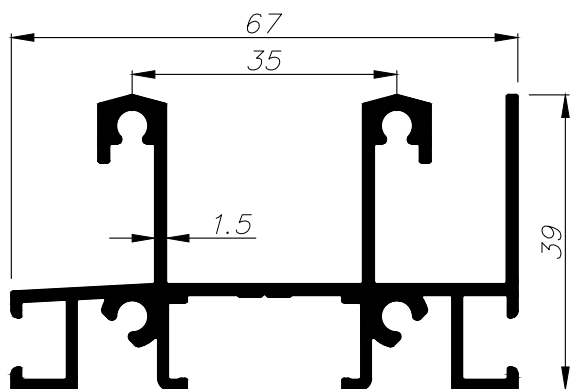
0.756	משקל ק"ג/מ"ר	מסילה תחתונה 27 מ"מ נתיב אחד			
2.7	cm ⁴ Ixx	34.4	היקף חיצוני ס"מ	001465	
11.3	cm ⁴ Iyy	---	היקף פנימי ס"מ		

extal

גרסה 2025
מס. עמוד C70-05-010
מס. קובץ 155C7001

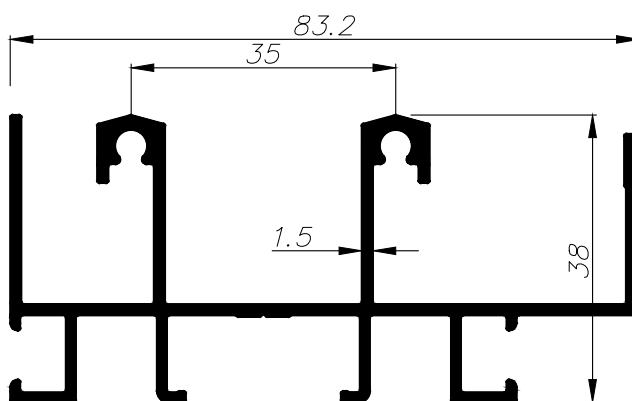
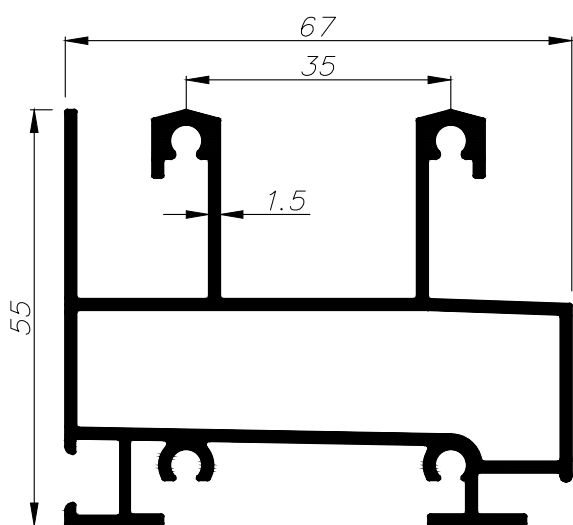
אינדקס פרופילים 1:1

C70



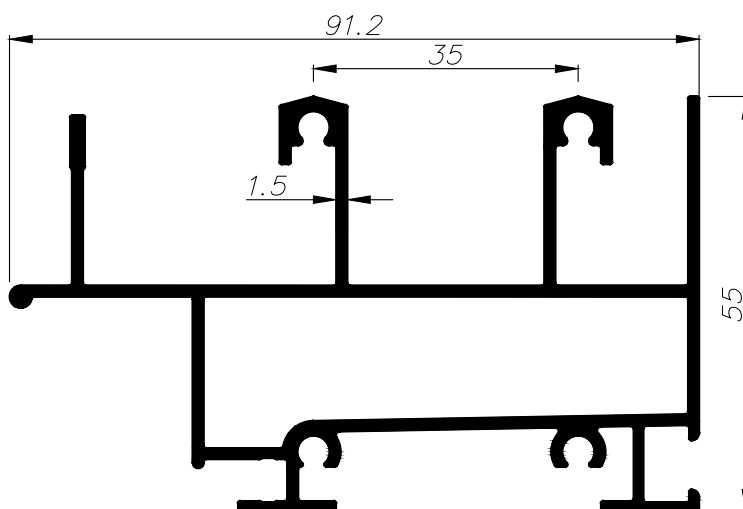
1.160	משקל ק"ג/מ"ר	מסילה תחתונה 39 מ"מ 2 נתיבים		
5.8	cm ⁴ Ixx	50.1	היקף חיצוני ס"מ	001468
18.2	cm ⁴ Iyy	---	היקף פנימי ס"מ	

1.312	משקל ק"ג/מ"ר	מסילה תחתונה 40 מ"מ 2 נתיבים		
6.96	cm ⁴ Ixx	38	היקף חיצוני ס"מ	004906
23.25	cm ⁴ Iyy	16.2	היקף פנימי ס"מ	



1.430	משקל ק"ג/מ"ר	מסילה תחתונה 55 מ"מ 2 נתיבים		
15.1	cm ⁴ Ixx	49.5	היקף חיצוני ס"מ	002224
25.7	cm ⁴ Iyy	16.4	היקף פנימי ס"מ	

1.177	משקל ק"ג/מ"ר	מסילה תחתונה עם רשת 38 מ"מ 2 נתיבים		
5.6	cm ⁴ Ixx	55.4	היקף חיצוני ס"מ	001847
29.4	cm ⁴ Iyy	---	היקף פנימי ס"מ	



1.630	משקל ק"ג/מ"ר	מסילה תחתונה עם רשת 55 מ"מ 2 נתיבים		
16.0	cm ⁴ Ixx	59.0	היקף חיצוני ס"מ	002222
42.6	cm ⁴ Iyy	16.4	היקף פנימי ס"מ	

extal

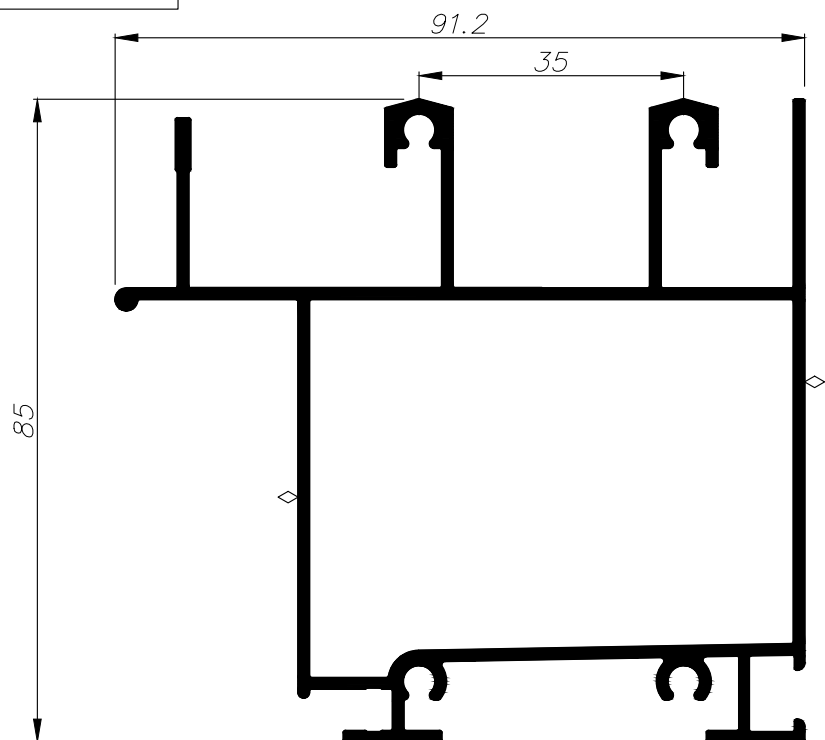
גרסה 2025
מס. עמוד C70-05-020
מס. קובץ 155C7001

אינדקס פרופילים 1:1

C70

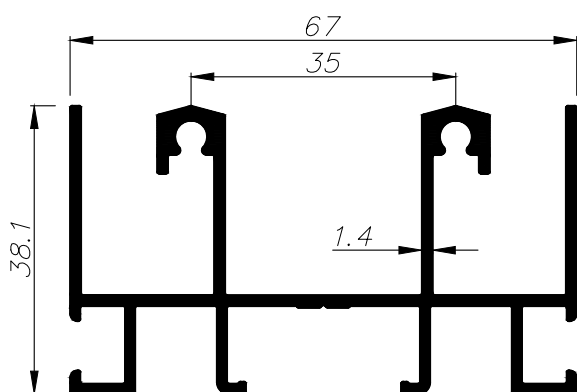
מקרא:

משטח שעלולים להופיע בו קווי תפר



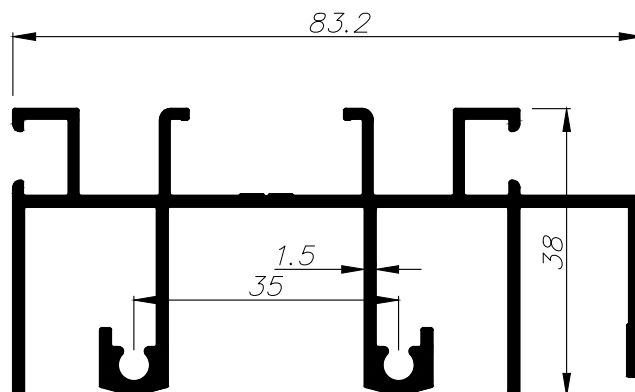
מסילה תחתונה עם רשת 85 מ"מ 2 נתיבים	משקל ק"ג/מ"ר	1.885
היקף חיצוני ס"מ	I_{xx} cm^4	55.2
היקף פנימי ס"מ	I_{yy} cm^4	51.6

010963



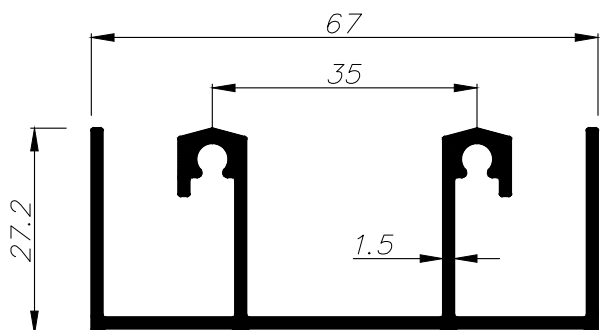
מסילה עליונה עם רשת 38 מ"מ 2 נתיבים	משקל ק"ג/מ"ר	1.090
היקף חיצוני ס"מ	I_{xx} cm^4	5.5
היקף פנימי ס"מ	I_{yy} cm^4	20.6

001461



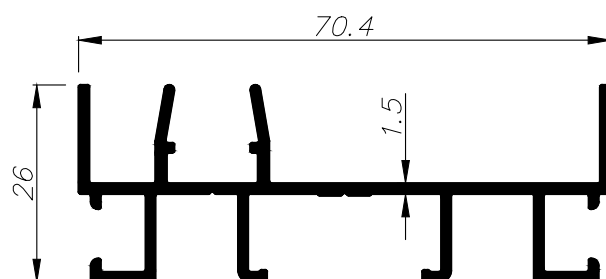
מסילה עליונה עם רשת 38 מ"מ 2 נתיבים	משקל ק"ג/מ"ר	1.280
היקף חיצוני ס"מ	I_{xx} cm^4	5.8
היקף פנימי ס"מ	I_{yy} cm^4	17.8

001467



מסילה לדלת 27 מ"מ 2 נתיבים	משקל ק"ג/מ"ר	0.858
היקף חיצוני ס"מ	I_{xx} cm^4	2.97
היקף פנימי ס"מ	I_{yy} cm^4	15.8

005752



משקוף צד 2 נתיבים	משקל ק"ג/מ"ר	0.750
היקף חיצוני ס"מ	I_{xx} cm^4	1.2
היקף פנימי ס"מ	I_{yy} cm^4	15.3

001462

extal

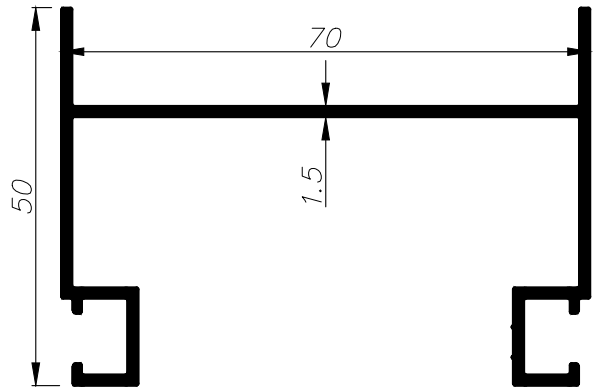
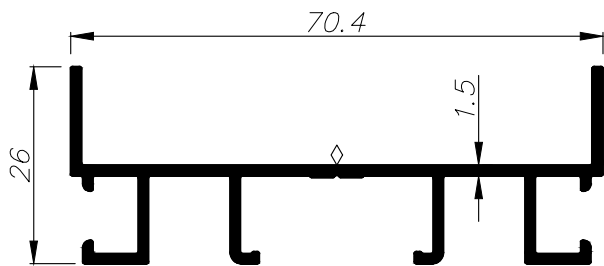
גרסה 2025
מס. עמוד C70-05-030
מס. קובץ 155C7001

אינדקס פרופילים 1:1

C70

מקרא:

משטח שעלולים להופיע בו קווי תפר

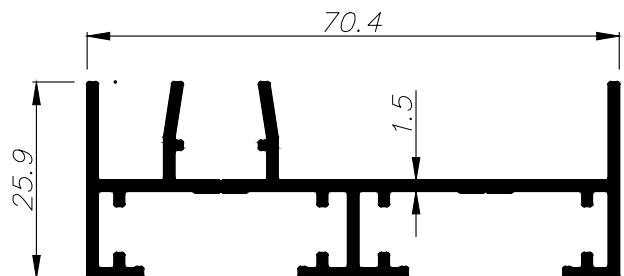
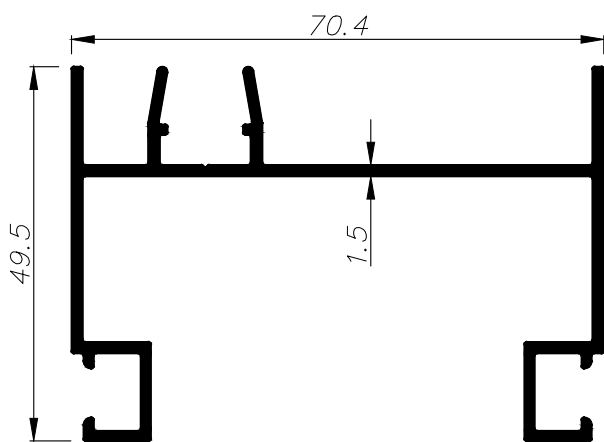


משקל ק"ג/מ"ר	0.645	משקל צד 2 נתיבים
I_{xx} cm^4	0.9	היקף חיצוני ס"מ 33.6
I_{yy} cm^4	14.2	היקף פנימי ס"מ ---

001972

משקל ק"ג/מ"ר	0.828	משקל צד למנובלוק 2 נתיבים
I_{xx} cm^4	6.4	היקף חיצוני ס"מ 46.4
I_{yy} cm^4	24.7	היקף פנימי ס"מ ---

090300

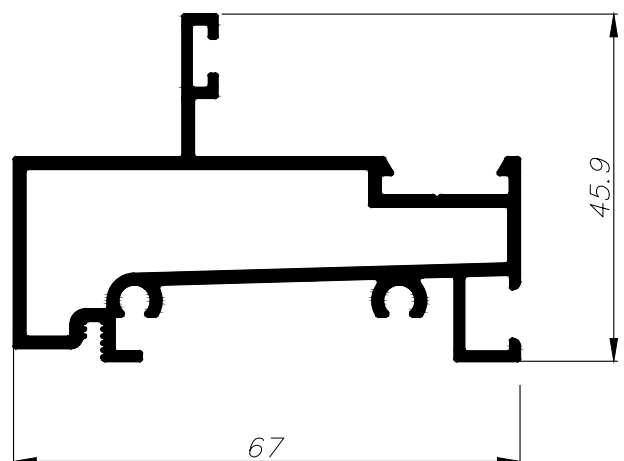
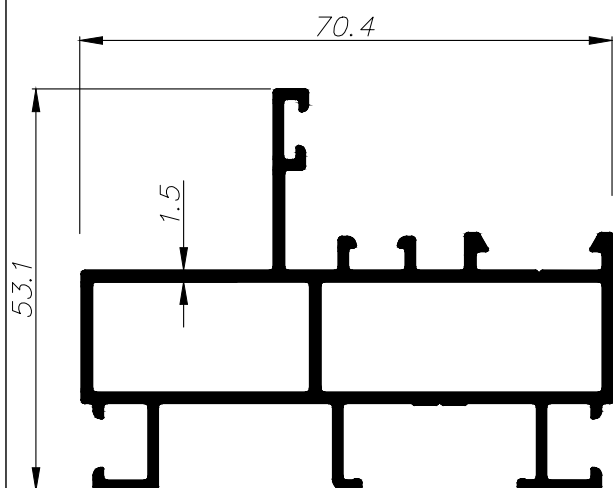


משקל ק"ג/מ"ר	0.926	משקל צד מנובלוק עם שתי 2 נתיבים
I_{xx} cm^4	7.1	היקף חיצוני ס"מ 46.48
I_{yy} cm^4	25.7	היקף פנימי ס"מ ---

005697

משקל ק"ג/מ"ר	0.780	משקל צד 2 נתיבים
I_{xx} cm^4	1.3	היקף חיצוני ס"מ 35.5
I_{yy} cm^4	16.6	היקף פנימי ס"מ ---

005567



משקל ק"ג/מ"ר	1.200	מסגרת לקבוע 2 נתיבים
I_{xx} cm^4	6.74	היקף חיצוני ס"מ 39.7
I_{yy} cm^4	20.85	היקף פנימי ס"מ 18.8

002264

משקל ק"ג/מ"ר	1.085	תחתון/עליון לקבוע 2 נתיבים
I_{xx} cm^4	4.6	היקף חיצוני ס"מ 50.8
I_{yy} cm^4	18.8	היקף פנימי ס"מ 16.6

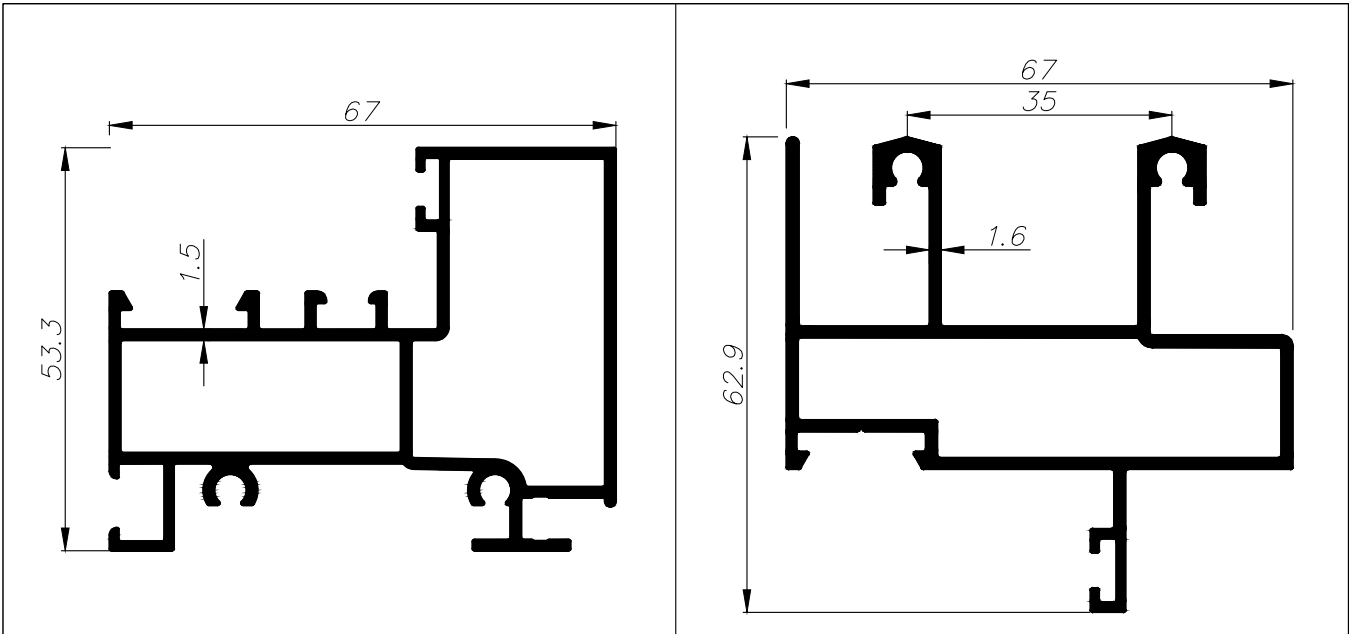
004630

extal

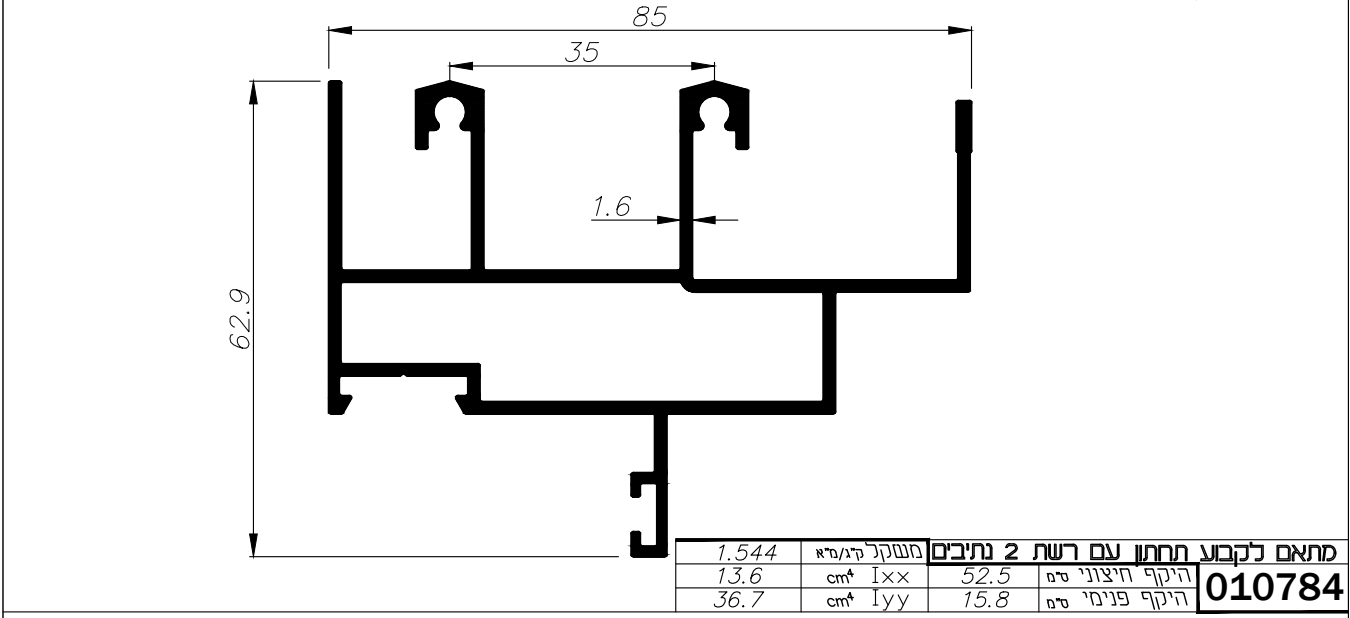
גרסה 2025
מס. עמוד C70-05-040
מס. קובץ 155C7001

אינדקס פרופילים 1:1

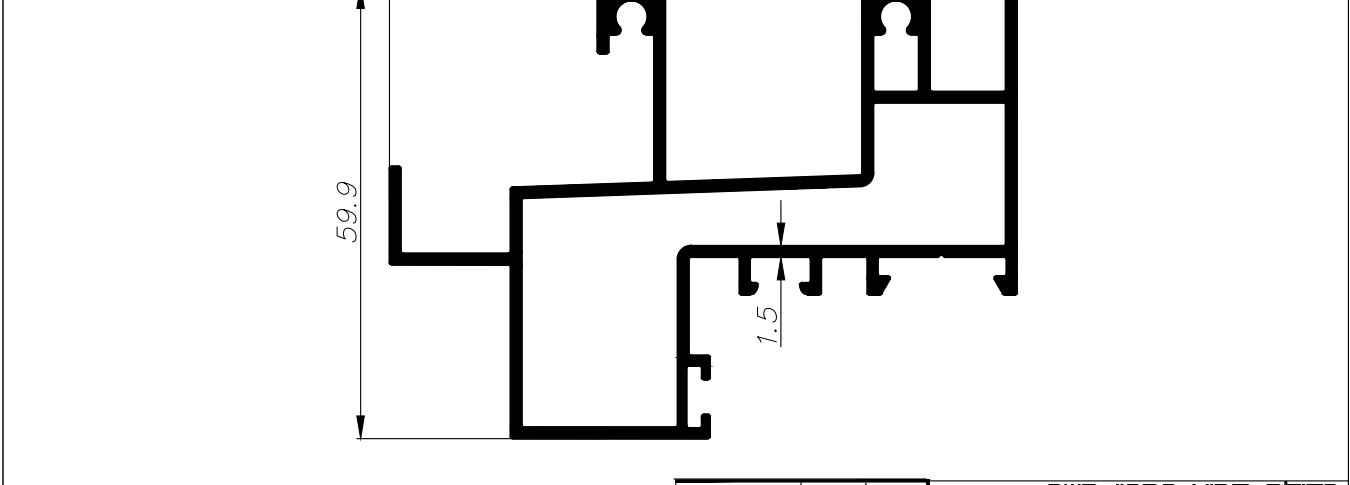
C70



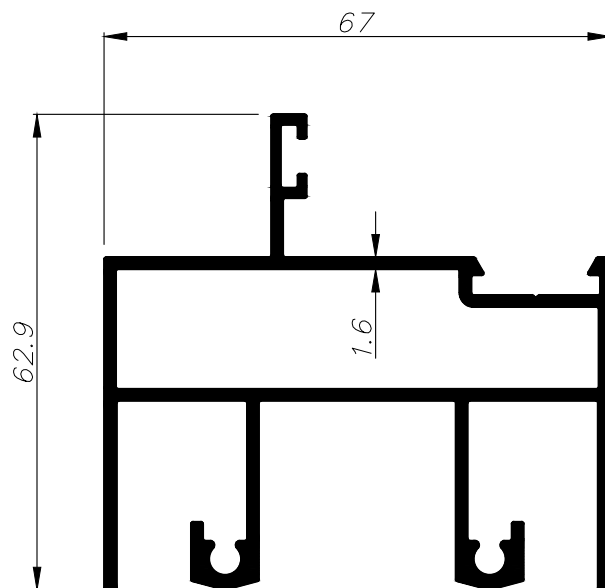
קבוע עליון/תחתון				מתאם לקבוע תחתון 2 נתיבים			
1.308	משקל ק"ג/מ"ר	11.32	היקף חיצוני ס"מ	1.350	משקל ק"ג/מ"ר	12.9	היקף חיצוני ס"מ
23.09	cm ⁴ I _{xx}	39.9	היקף פנימי ס"מ	21.1	cm ⁴ I _{xx}	59.8	היקף פנימי ס"מ
	cm ⁴ I _{yy}	23.73			cm ⁴ I _{yy}	15.7	



קבוע עליון/תחתון				מתאם לקבוע תחתון עם רשת 2 נתיבים			
1.308	משקל ק"ג/מ"ר	11.32	היקף חיצוני ס"מ	1.544	משקל ק"ג/מ"ר	13.6	היקף חיצוני ס"מ
23.09	cm ⁴ I _{xx}	39.9	היקף פנימי ס"מ	36.7	cm ⁴ I _{xx}	52.5	היקף פנימי ס"מ
	cm ⁴ I _{yy}	23.73			cm ⁴ I _{yy}	15.8	

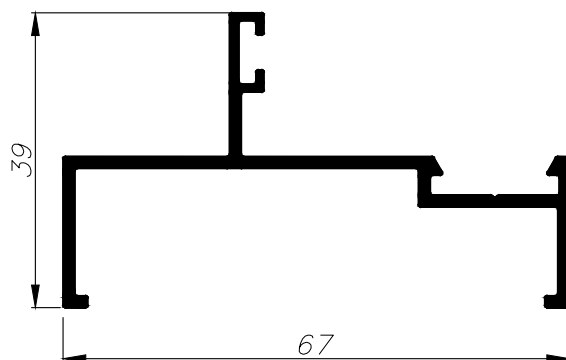


קבוע עליון/תחתון				מסילה+קבוע תחתון+רשת			
1.526	משקל ק"ג/מ"ר	15.6	היקף חיצוני ס"מ	1.526	משקל ק"ג/מ"ר	47.22	היקף חיצוני ס"מ
31.4	cm ⁴ I _{xx}	24.49	היקף פנימי ס"מ	31.4	cm ⁴ I _{xx}	24.49	היקף פנימי ס"מ
	cm ⁴ I _{yy}				cm ⁴ I _{yy}		



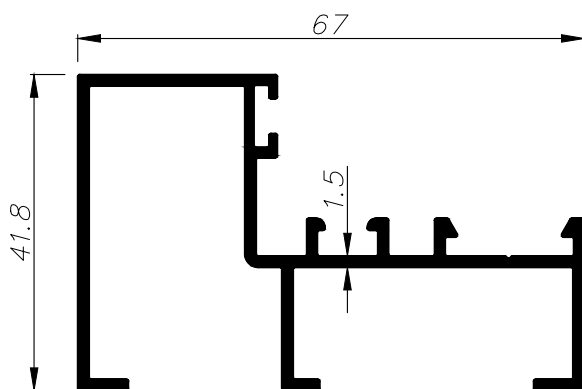
מתאם לקבוע עליון 2 נתיבים			
1.472	משקל קנו/מ"ר		
13.4	$\text{cm}^4 I_{xx}$	49.1	היקף חיצוני ס"מ
25.4	$\text{cm}^4 I_{yy}$	15.7	היקף פנימי ס"מ

011162



תוספת צד לקבוע גבוה 2 נתיבים			
1.600	משקל קנו/מ"ר		
1.54	$\text{cm}^4 I_{xx}$	28.6	היקף חיצוני ס"מ
11.5	$\text{cm}^4 I_{yy}$	---	היקף פנימי ס"מ

005843



תוספת קבוע לצד			
0.841	משקל קנו/מ"ר		
4.7	$\text{cm}^4 I_{xx}$	41.9	היקף חיצוני ס"מ
15.46	$\text{cm}^4 I_{yy}$	---	היקף פנימי ס"מ

007792

extal

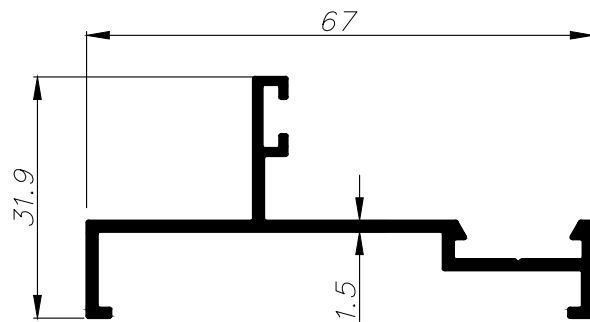
גרסה 2025
מס. עמוד C70-05-060
מס. קובץ 155C7001

אינדקס פרופילים 1:1

C70

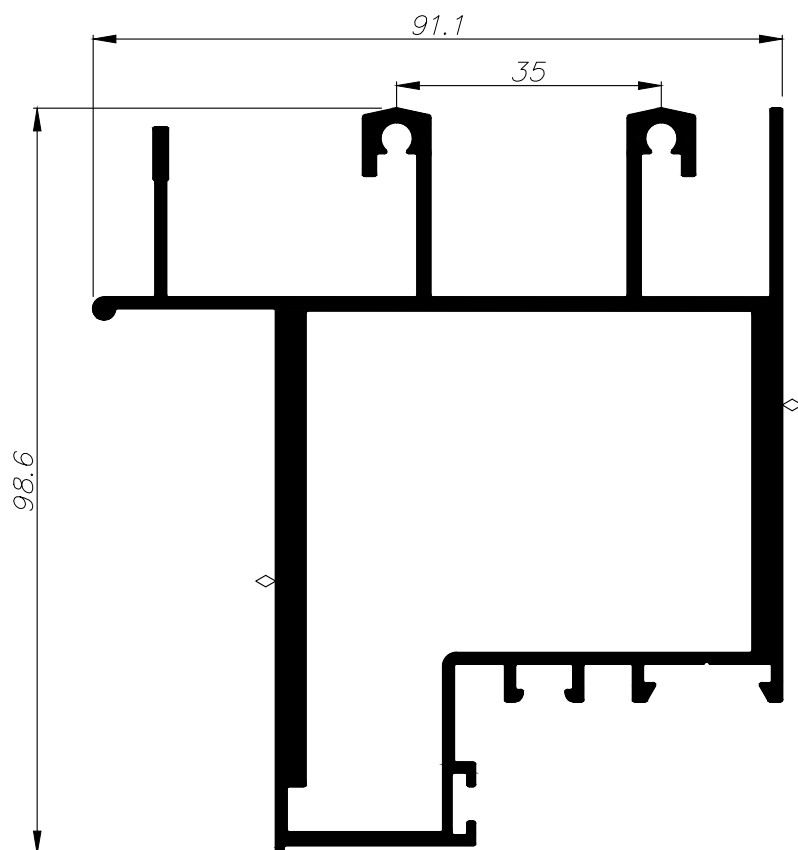
מקרא:

משטח שעלולים להופיע בו קווי תפר



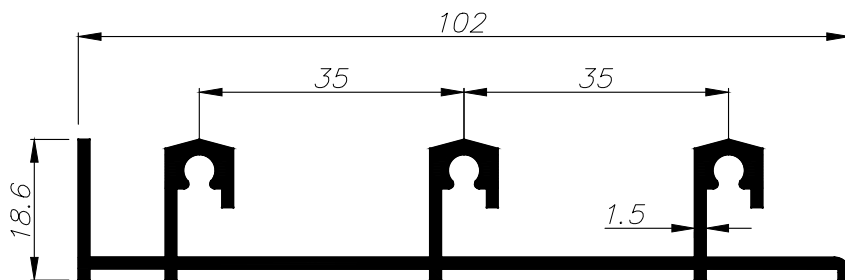
תוספת צד	לנקב נמור 2 נתיבים	משקל ק"ג/מ"ר	0.512
היקף חיצוני ס"מ	25.8	I_{xx} cm^4	0.9
היקף פנימי ס"מ	---	I_{yy} cm^4	8.2

011160



מתאם לנקב תחתון עם רשת מחוזקת 2 נתיבים				משקל ק"ג/מ"ר	2.749
היקף חיצוני ס"מ		63.9	I_{xx}		80.5
היקף פנימי ס"מ		25.9	I_{yy}		77.8

011004



מסילה תחתונה לדלת 186 מ"מ 3 נתיבים		משקל ק"ג/מ"ר	0.950
היקף חיצוני ס"מ	42.5	I_{xx}	1.32
היקף פנימי ס"מ	---	I_{yy}	33.8

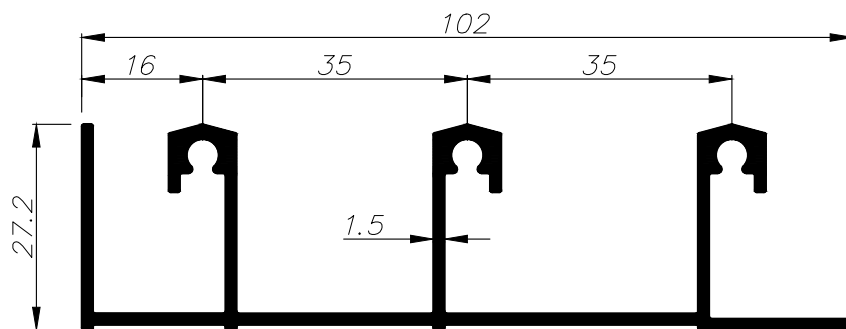
001099

extal

גרסה 2025
מס. עמוד C70-05-070
מס. קובץ 155C7001

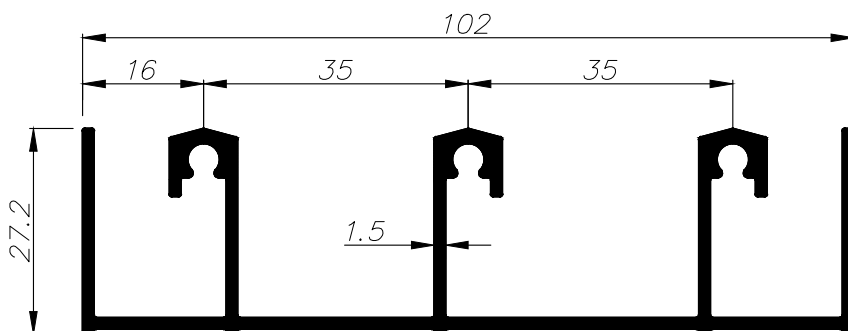
אינדקס פרופילים 1:1

C70



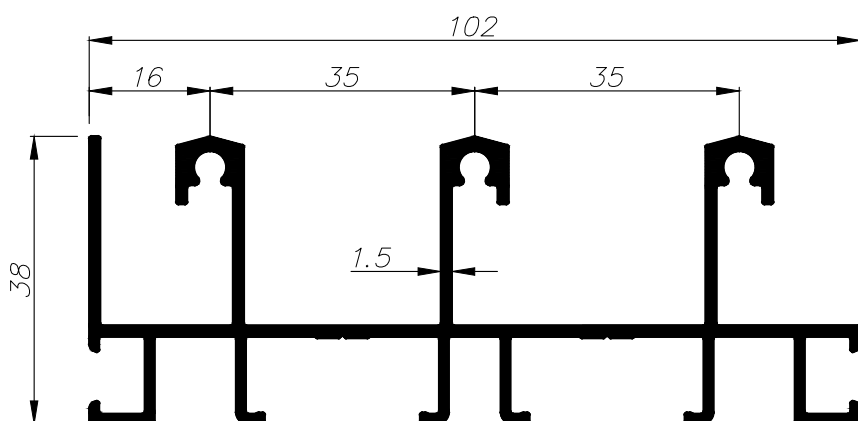
מסילה תחתונה לדלת 27 מ"מ 3 נתיבים	משקל קו/מ"ר	1.087
היקף חיצוני ס"מ	I_{xx} cm^4	3.98
היקף פנימי ס"מ	I_{yy} cm^4	38.13

001485



מסילה לדלת 27 מ"מ 3 נתיבים	משקל קו/מ"ר	1.190
היקף חיצוני ס"מ	I_{xx} cm^4	4.2
היקף פנימי ס"מ	I_{yy} cm^4	48.9

005751



מסילה לדלת 38 מ"מ 3 נתיבים	משקל קו/מ"ר	1.440
היקף חיצוני ס"מ	I_{xx} cm^4	7.3
היקף פנימי ס"מ	I_{yy} cm^4	54.0

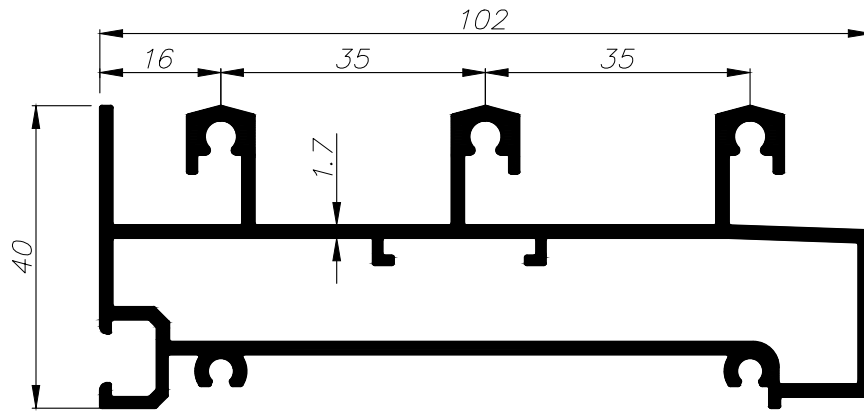
001218

extal

גרסה 2025
מס. עמוד C70-05-080
מס. קובץ 155C7001

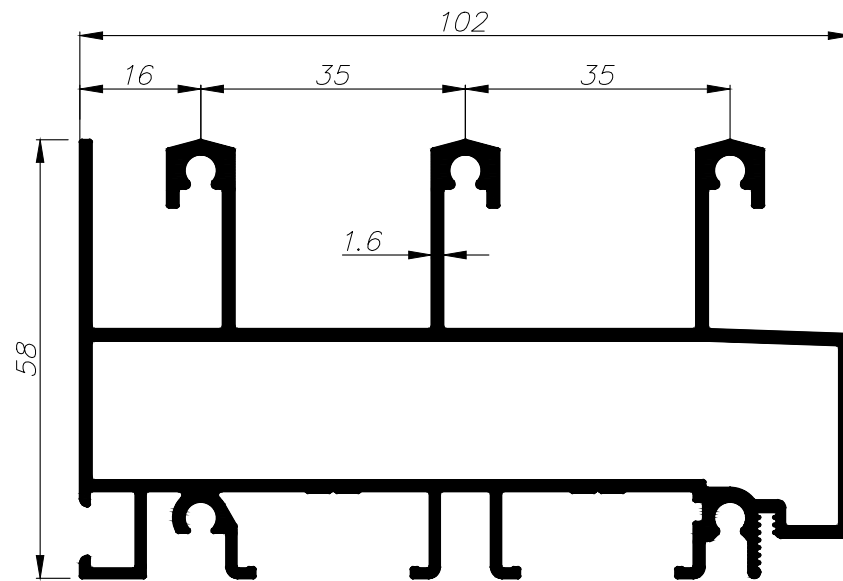
אינדקס פרופילים 1:1

C70



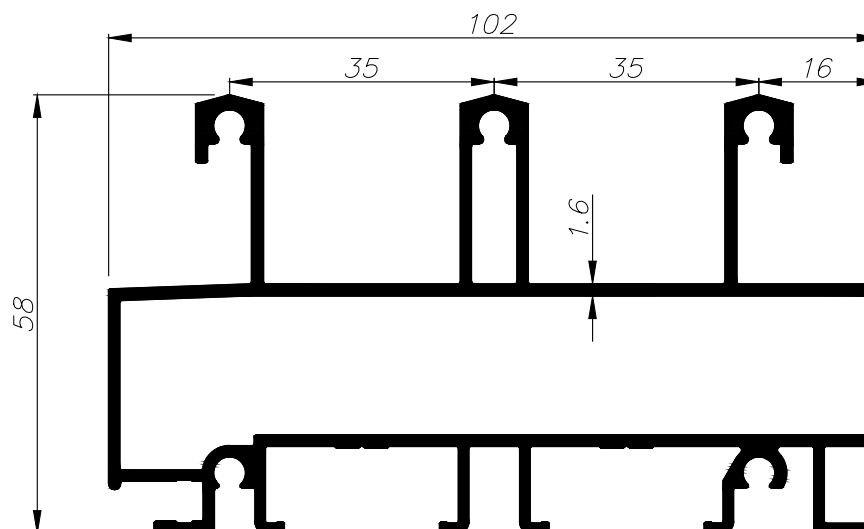
מסילה תחתונה 40 מ"מ 3 נתיבים			
1.823	משקל קנו/מ"ר		
9.5	$\text{cm}^4 I_{xx}$	52.0	היקף חיצוני סמ
73.5	$\text{cm}^4 I_{yy}$	24.3	היקף פנימי סמ

004907



מסילה תחתונה 58 מ"מ 3 נתיבים			
2.138	משקל קנו/מ"ר		
25.34	$\text{cm}^4 I_{xx}$	71.7	היקף חיצוני סמ
86.4	$\text{cm}^4 I_{yy}$	24.3	היקף פנימי סמ

002471



מסילה תחתונה 58 מ"מ 3 נתיבים			
2.181	משקל קנו/מ"ר		
25.9	$\text{cm}^4 I_{xx}$	69.2	היקף חיצוני סמ
85.2	$\text{cm}^4 I_{yy}$	29.7	היקף פנימי סמ

002223

extal

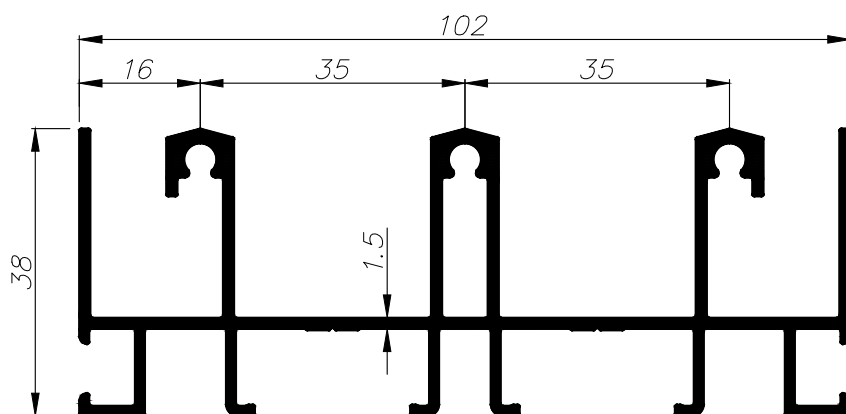
גרסה 2025
מס. עמוד C70-05-090
מס. קובץ 155C7001

אינדקס פרופילים 1:1

C70

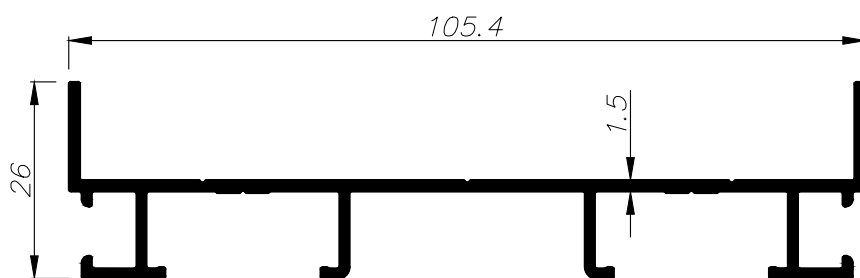
מקרא:

משטח שעלולים להופיע בו קווי תפר



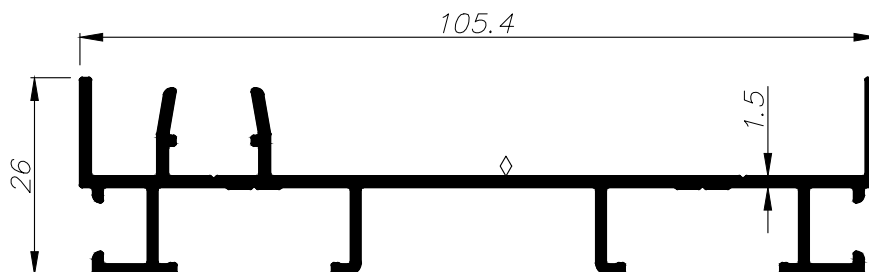
מסילה ענזונה 38 מ"מ 3 נתיבים	משקל ק"ג/מ"ר	1.610
היקף חיצוני ס"מ	$\text{cm}^2 I_{xx}$	7.7
היקף פנימי ס"מ	$\text{cm}^2 I_{yy}$	64.2

002277



משקוף צד 3 נתיבים	משקל ק"ג/מ"ר	0.820
היקף חיצוני ס"מ	$\text{cm}^2 I_{xx}$	0.9
היקף פנימי ס"מ	$\text{cm}^2 I_{yy}$	40.0

001460



משקוף צד עם שתיל 3 נתיבים	משקל ק"ג/מ"ר	0.920
היקף חיצוני ס"מ	$\text{cm}^2 I_{xx}$	1.24
היקף פנימי ס"מ	$\text{cm}^2 I_{yy}$	44.2

001234

extal

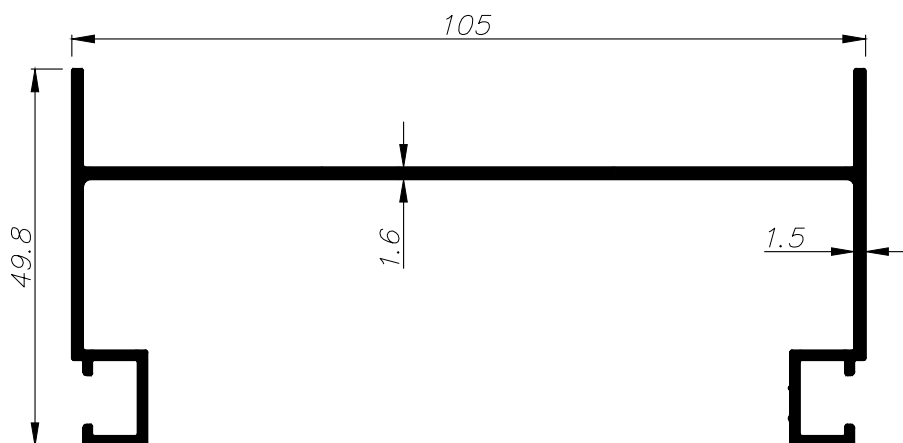
גרסה 2025
מס. עמוד C70-05-100
מס. קובץ 155C7001

אינדקס פרופילים 1:1

C70

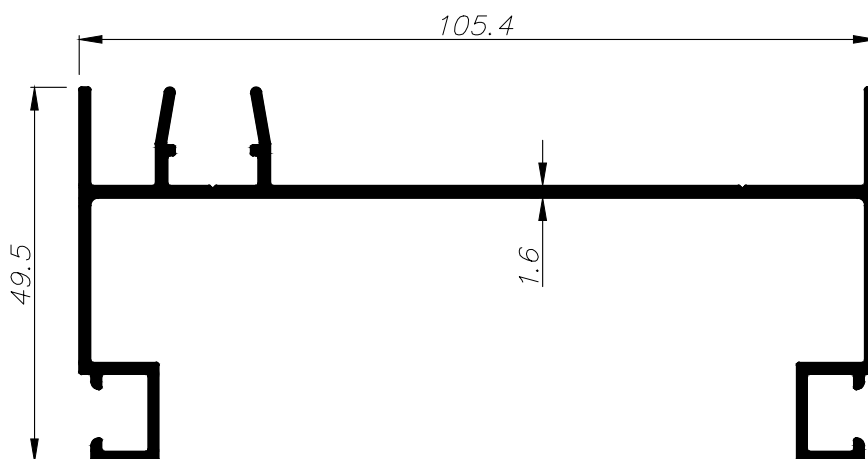
מקרא:

משטח שעלולים להופיע בו קווי תפר



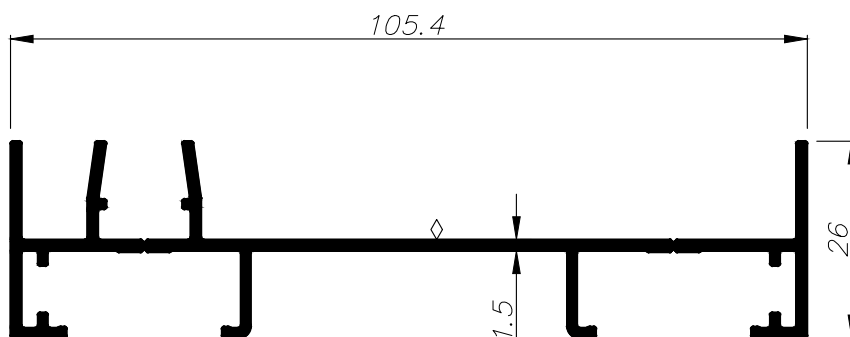
משקל צד 3 נתיבים למונבלוק	משקל קט"מ	0.966
היקף חיצוני ס"מ	$\text{cm}^4 I_{xx}$	61.8
היקף פנימי ס"מ	$\text{cm}^4 I_{yy}$	6.4

090435



משקל צד 3 נתיבים למונבלוק עם שתי	משקל קט"מ	1.096
היקף חיצוני ס"מ	$\text{cm}^4 I_{xx}$	7.8
היקף פנימי ס"מ	$\text{cm}^4 I_{yy}$	68.2

005690



משקל צד 3 נתיבים עם שתי	משקל קט"מ	0.828
היקף חיצוני ס"מ	$\text{cm}^4 I_{xx}$	6.4
היקף פנימי ס"מ	$\text{cm}^4 I_{yy}$	24.7

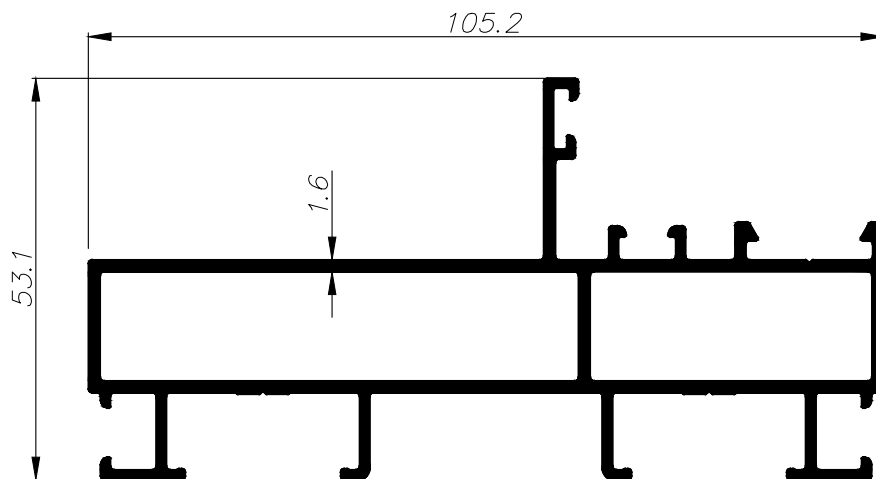
005566

extal

גרסה 2025
מס. עמוד C70-05-110
מס. קובץ 155C7001

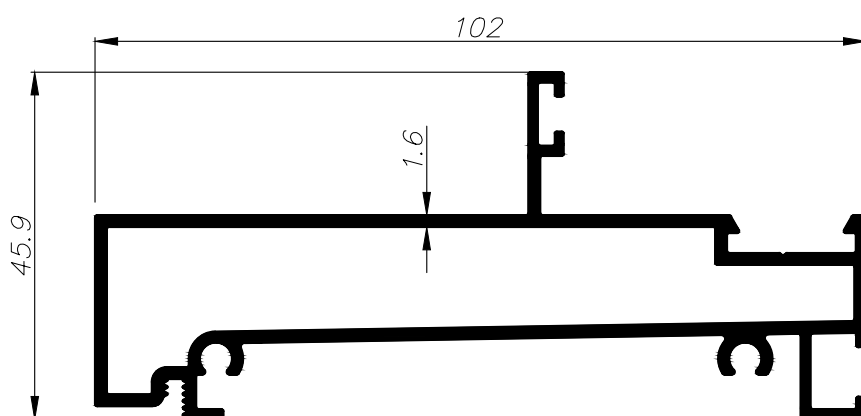
אינדקס פרופילים 1:1

C70



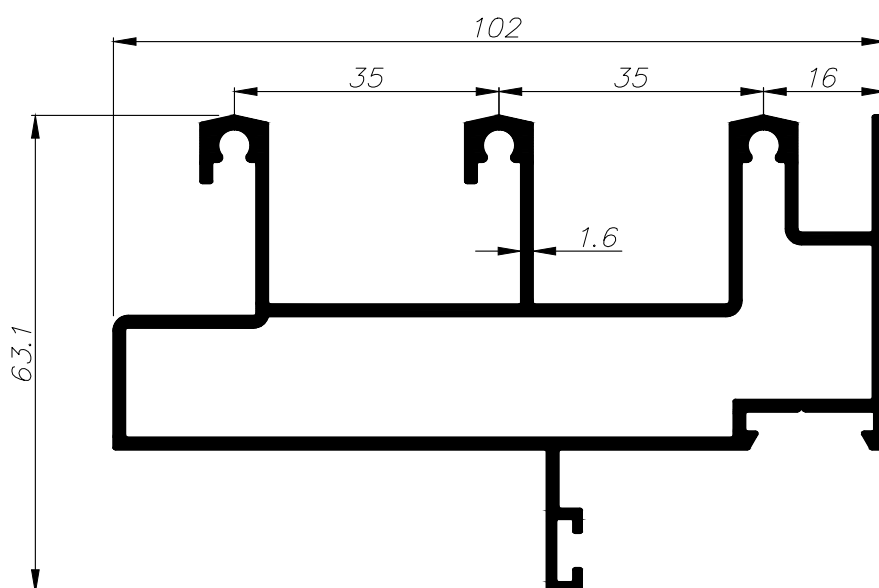
מסגרת לקבוע 3 נתיבים			
1.610	משקל ק"ג/מ"ר		
8.2	cm^4 I_{xx}	49.9	היקף חיצוני ס"מ
63.3	cm^4 I_{yy}	25.6	היקף פנימי ס"מ

002254



תחתון/עליון לקבוע 3 נתיבים			
1.406	משקל ק"ג/מ"ר		
5.27	cm^4 I_{xx}	41.15	היקף חיצוני ס"מ
57.0	cm^4 I_{yy}	23.7	היקף פנימי ס"מ

006364



מתאם לקבוע תחתון 3 נתיבים			
1.838	משקל ק"ג/מ"ר		
17.37	cm^4 I_{xx}	54.0	היקף חיצוני ס"מ
67.73	cm^4 I_{yy}	27.42	היקף פנימי ס"מ

006363

extal

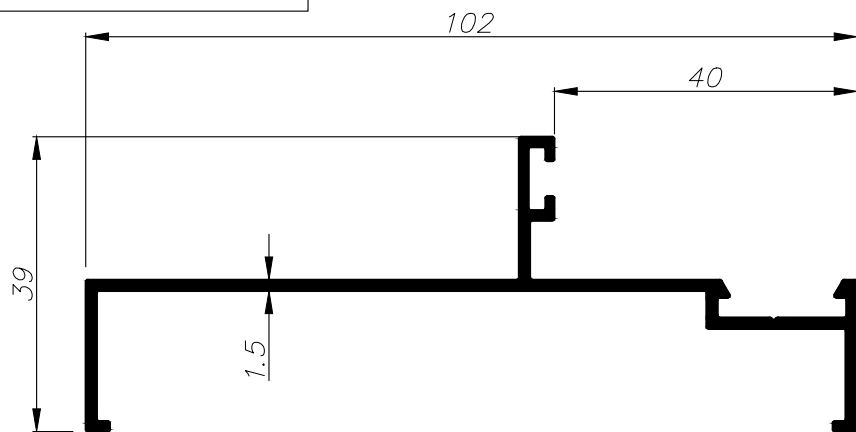
גרסה 2025
מס. עמוד C70-05-120
מס. קובץ 155C7001

אינדקס פרופילים 1:1

C70

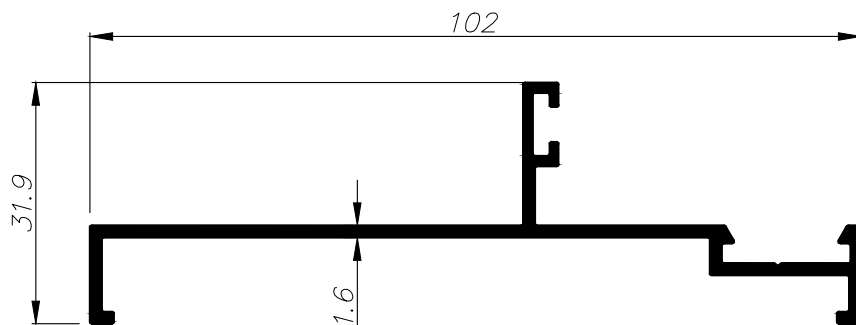
מקרא:

משטח שעלולים להופיע בו קווי תפר



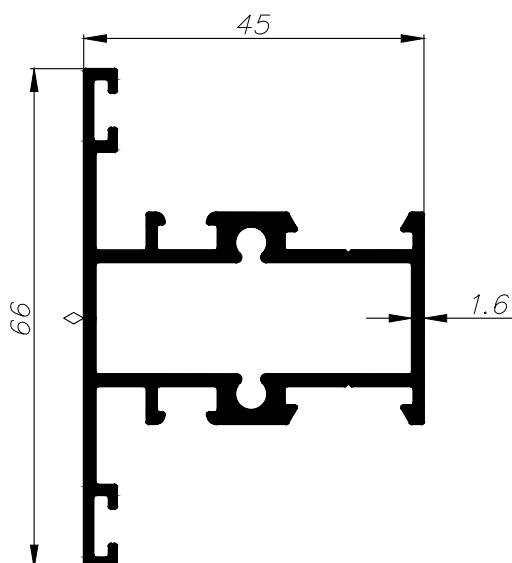
תוספת צד לקבוע גובה 3 נתיבים	משקל ק"ג/מ"ר	0.717
היקף חיצוני ס"מ	$\text{cm}^2 \text{ Ixx}$	1.5
היקף פנימי ס"מ	$\text{cm}^2 \text{ Iyy}$	29.9

011161



תוספת צד לקבוע נמך 3 נתיבים	משקל ק"ג/מ"ר	0.695
היקף חיצוני ס"מ	$\text{cm}^2 \text{ Ixx}$	0.98
היקף פנימי ס"מ	$\text{cm}^2 \text{ Iyy}$	26.06

007777



חציץ עם בורג	משקל ק"ג/מ"ר	1.050
היקף חיצוני ס"מ	$\text{cm}^2 \text{ Ixx}$	7.8
היקף פנימי ס"מ	$\text{cm}^2 \text{ Iyy}$	9.3

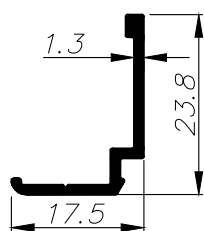
004491

extal

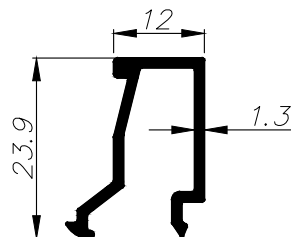
גרסה 2025
מס. עמוד C70-05-130
מס. קובץ 155C7001

אינדקס פרופילים 1:1

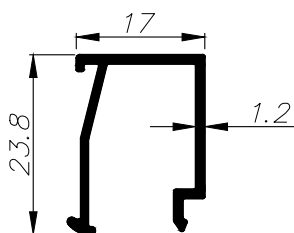
C70



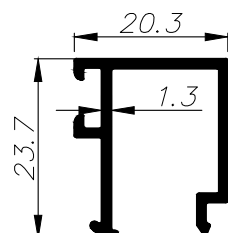
0.150	משקל ק"ג/מ"ר	סרגל זיגוג 38 מ"מ		
0.14	cm ⁴ Ixx	8.5	היקף חיצוני ס"מ	005793
0.36	cm ⁴ Iyy	--	היקף פנימי ס"מ	



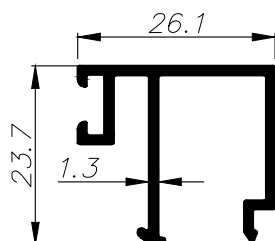
0.229	משקל ק"ג/מ"ר	סרגל זיגוג 28 מ"מ		
0.50	cm ⁴ Ixx	12.8	היקף חיצוני ס"מ	007372
0.25	cm ⁴ Iyy	--	היקף פנימי ס"מ	



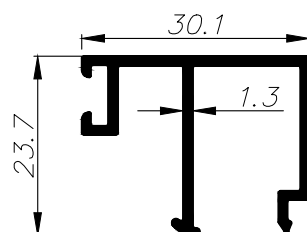
0.209	משקל ק"ג/מ"ר	סרגל זיגוג 23 מ"מ		
0.50	cm ⁴ Ixx	13.6	היקף חיצוני ס"מ	007783
0.34	cm ⁴ Iyy	--	היקף פנימי ס"מ	



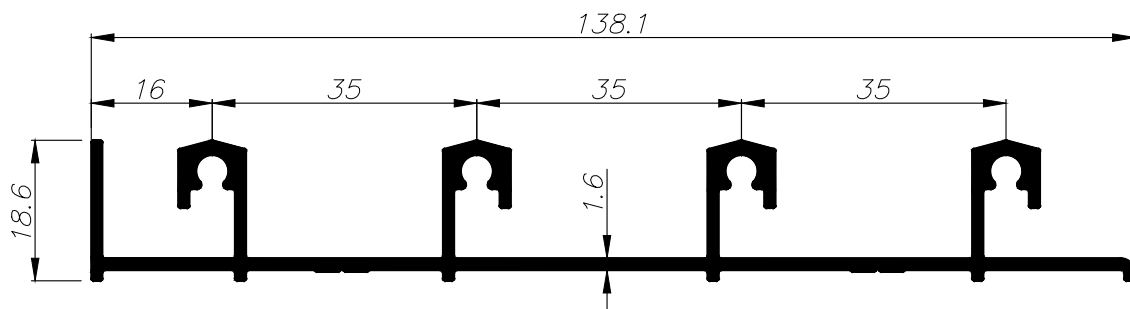
0.265	משקל ק"ג/מ"ר	סרגל זיגוג 20 מ"מ		
0.57	cm ⁴ Ixx	15.2	היקף חיצוני ס"מ	005796
0.52	cm ⁴ Iyy	--	היקף פנימי ס"מ	



0.316	משקל ק"ג/מ"ר	סרגל זיגוג 14 מ"מ		
0.64	cm ⁴ Ixx	18.1	היקף חיצוני ס"מ	005798
0.87	cm ⁴ Iyy	--	היקף פנימי ס"מ	



0.330	משקל ק"ג/מ"ר	סרגל זיגוג 10 מ"מ		
0.68	cm ⁴ Ixx	18.9	היקף חיצוני ס"מ	005797
1.17	cm ⁴ Iyy	--	היקף פנימי ס"מ	



1.296	משקל ק"ג/מ"ר	מסילה לדלת 186 מ"מ 4 נתיבים		
1.8	cm ⁴ Ixx	55.0	היקף חיצוני ס"מ	007281
81.5	cm ⁴ Iyy	---	היקף פנימי ס"מ	

extal

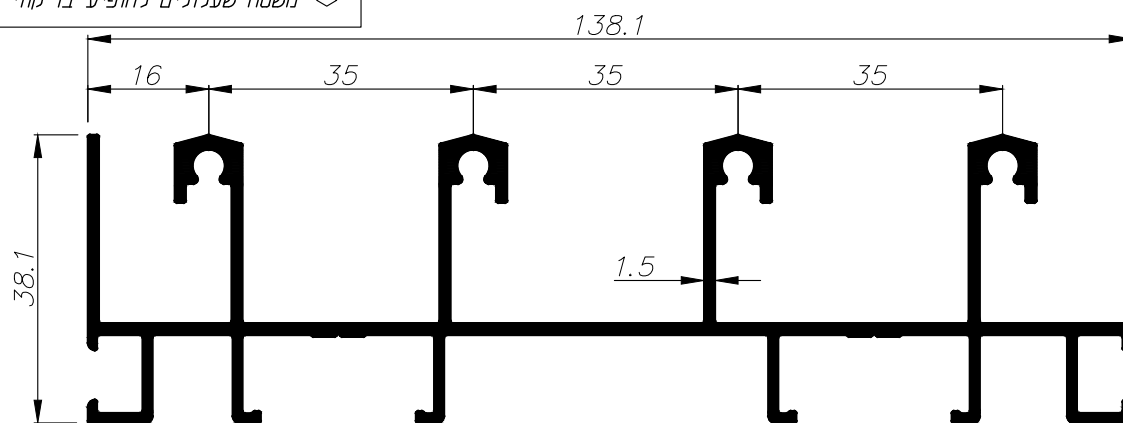
גרסה 2025
מס. עמוד C70-05-140
מס. קובץ 155C7002

אינדקס פרופילים 1:1

C70

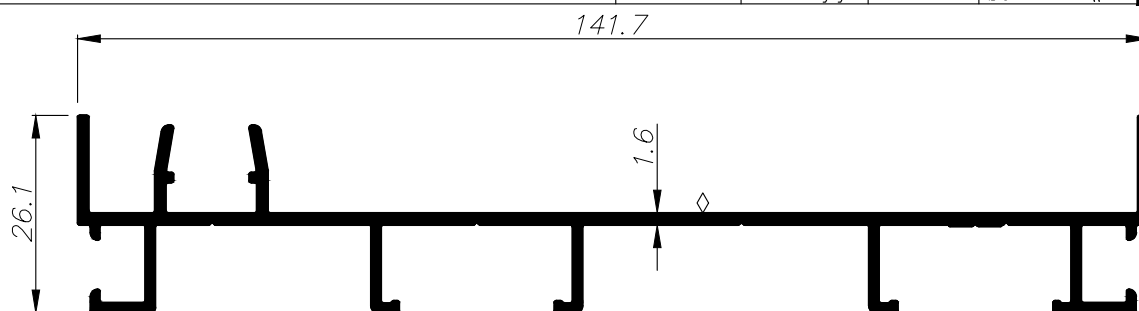
מקרא:

משטח שעלולים להופיע בו קווי תפר



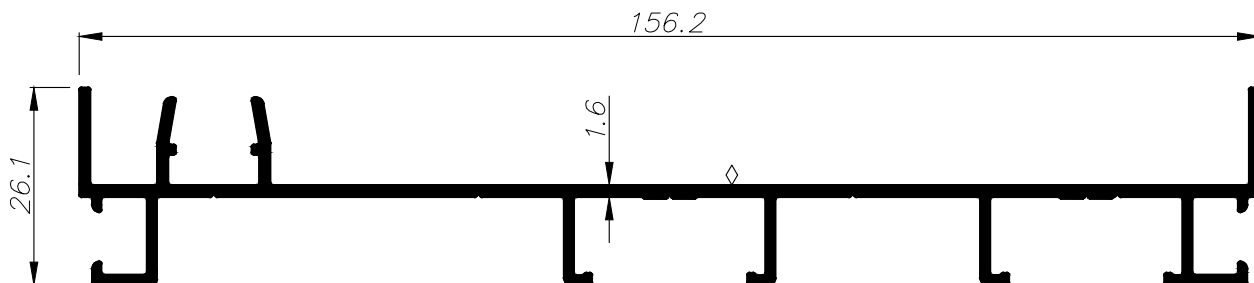
מסילה 4 נתיבים 38 מ"מ	משקל קנו"מ"א	1.810
היקף חיצוני סמ	$\text{cm}^4 I_{xx}$	82.4
היקף פנימי סמ	$\text{cm}^4 I_{yy}$	127.0

005905



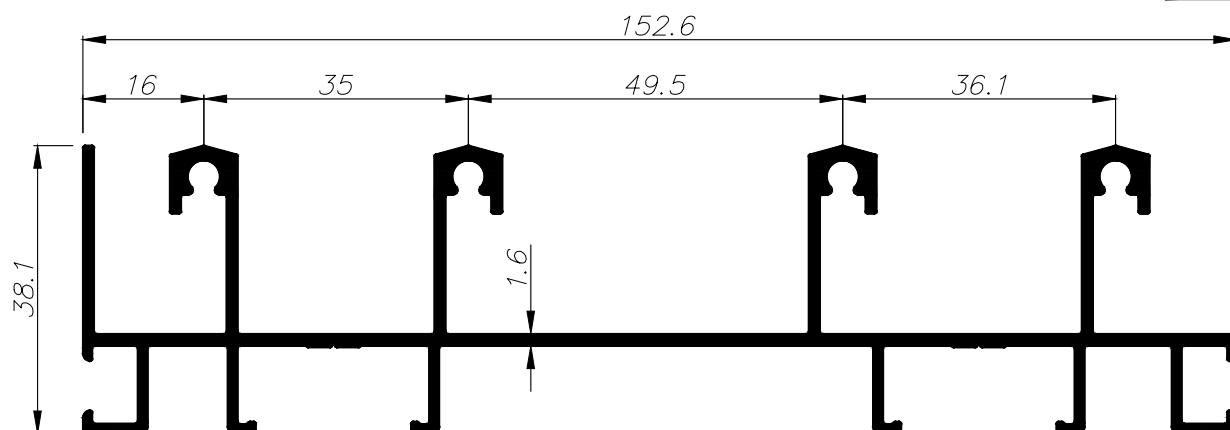
משקוף צד 4 נתיבים	משקל קנו"מ"א	1.140
היקף חיצוני סמ	$\text{cm}^4 I_{xx}$	56.0
היקף פנימי סמ	$\text{cm}^4 I_{yy}$	96.6

005904



משקוף צד 4 נתיבים	משקל קנו"מ"א	1.210
היקף חיצוני סמ	$\text{cm}^4 I_{xx}$	58.8
היקף פנימי סמ	$\text{cm}^4 I_{yy}$	123.0

005895



מסילה 4 נתיבים 38 מ"מ	משקל קנו"מ"א	1.870
היקף חיצוני סמ	$\text{cm}^4 I_{xx}$	85.3
היקף פנימי סמ	$\text{cm}^4 I_{yy}$	169.4

005896

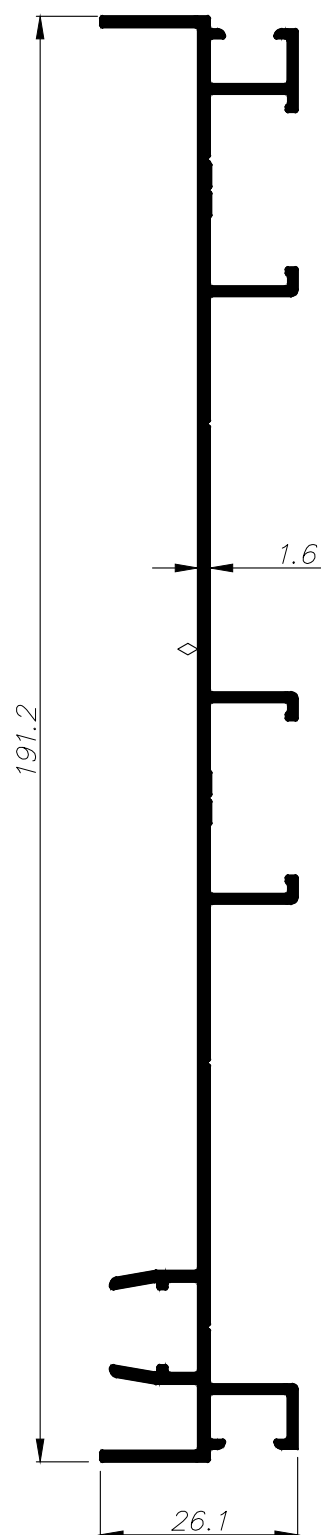
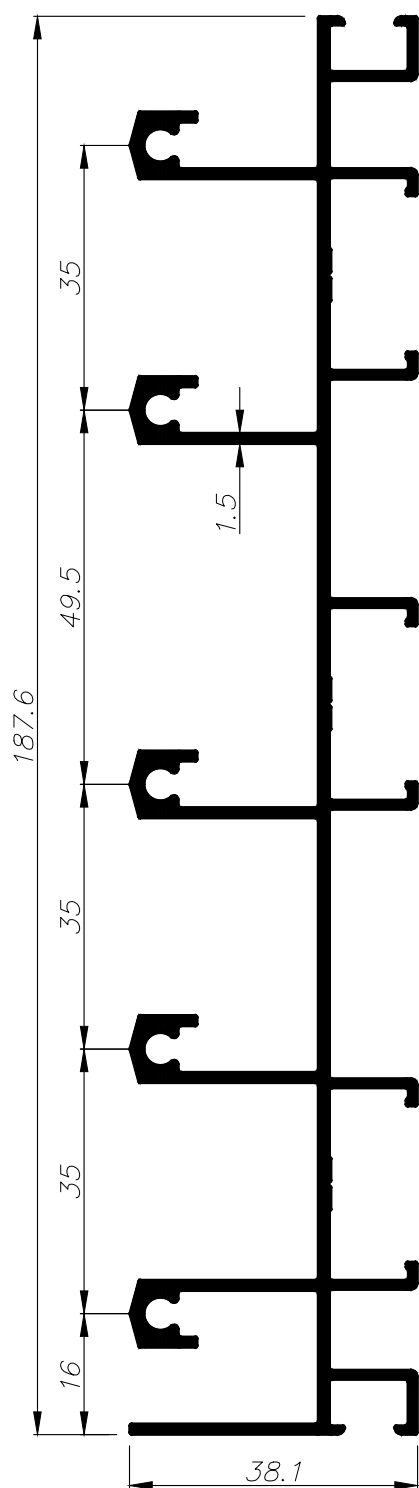
extal

גרסה 2025
מס. עמוד C70-05-150
מס. קובץ 155C7002

אינדקס פרופילים 1:1

C70

◇ משטח שעלולים להופיע בו קווי תפר



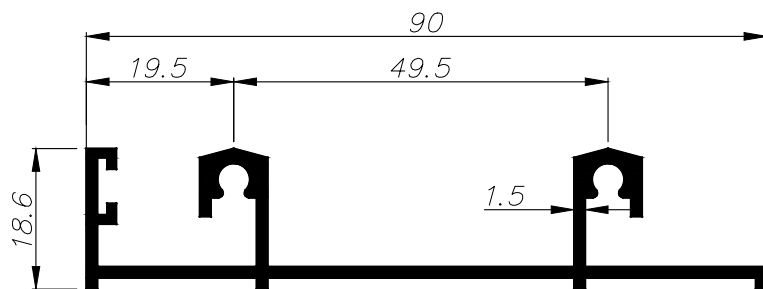
מסילה 5 נתיבים 38 מ"מ				מסילה 4 נתיבים			
2.320	מחלק קדמא			1.373	מחלק קדמא		
11.0	cm ⁴ Ixx	1.05	היקף חיצוני ס"מ	1.4	cm ⁴ Ixx	66.3	היקף חיצוני ס"מ
300.0	cm ⁴ Iyy	---	היקף פנימי ס"מ	210.0	cm ⁴ Iyy	---	היקף פנימי ס"מ
005894				005893			

extal

גרסה 2025
מס. עמוד C70-05-160
מס. קובץ 155C7002

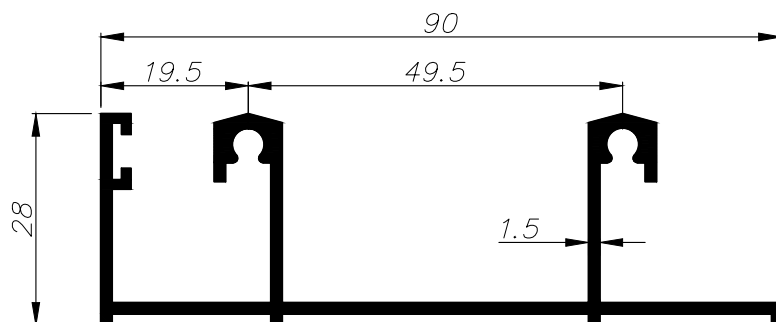
אינדקס פרופילים 1:1

C70



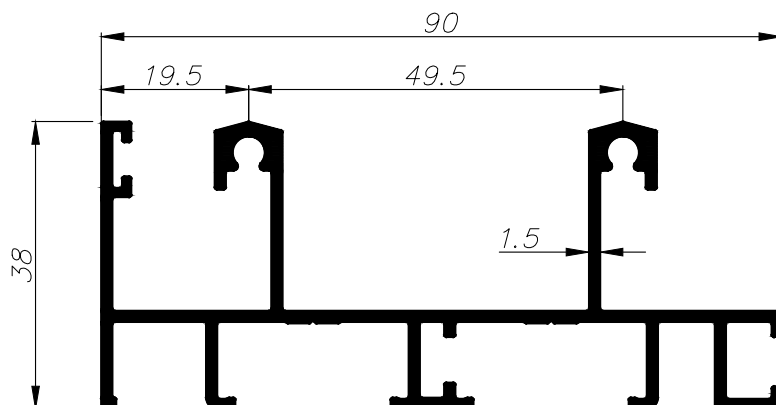
מסילה לכיס 18.6 מ"מ 2 נתיבים			
0.770	משקל ק"ג/מ"ר		
1.1	cm ⁴ Ixx	35.7	היקף חיצוני ס"מ
22.5	cm ⁴ Iyy	---	היקף פנימי ס"מ

001696



מסילה לכיס 28 מ"מ 2 נתיבים			
0.891	משקל ק"ג/מ"ר		
3.24	cm ⁴ Ixx	41.4	היקף חיצוני ס"מ
25.4	cm ⁴ Iyy	---	היקף פנימי ס"מ

001166



מסילה לכיס 38 מ"מ 2 נתיבים			
1.215	משקל ק"ג/מ"ר		
6.0	cm ⁴ Ixx	56.6	היקף חיצוני ס"מ
37.1	cm ⁴ Iyy	---	היקף פנימי ס"מ

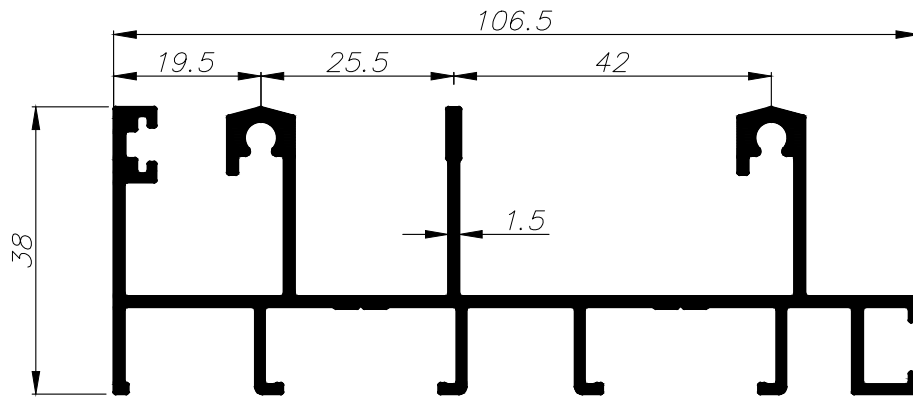
001165

extal

גרסה 2025
מס. עמוד C70-05-170
מס. קובץ 155C7002

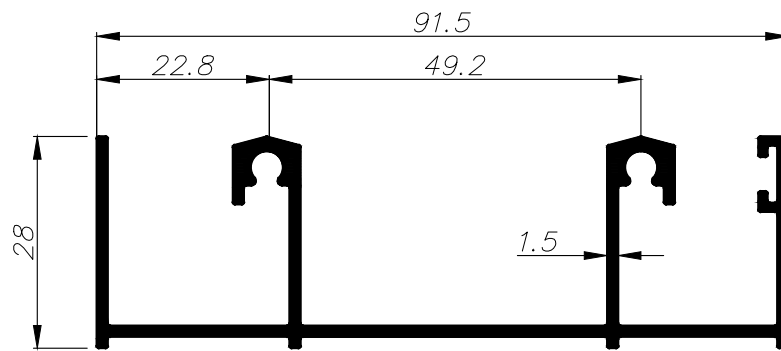
אינדקס פרופילים 1:1

C70



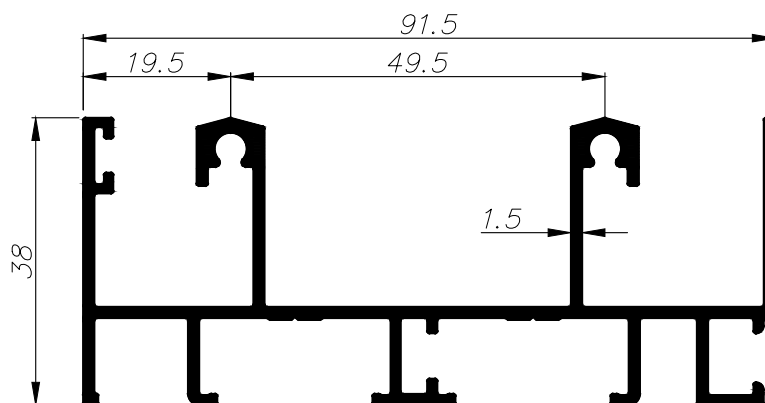
מסילה ענלונה/תחתונה לכיס 38 מ"מ	משקל ק"ג/מ"ר	1.414
היקף חיצוני ס"מ	I_{xx} cm^4	66.2
היקף פנימי ס"מ	I_{yy} cm^4	62.5

005294



מסילה ענלונה לכיס 28 מ"מ 2 נתיבים	משקל ק"ג/מ"ר	0.990
היקף חיצוני ס"מ	I_{xx} cm^4	46.3
היקף פנימי ס"מ	I_{yy} cm^4	34.26

003373



מסילה ענלונה לכיס 38 מ"מ 2 נתיבים	משקל ק"ג/מ"ר	1.318
היקף חיצוני ס"מ	I_{xx} cm^4	61.9
היקף פנימי ס"מ	I_{yy} cm^4	46.2

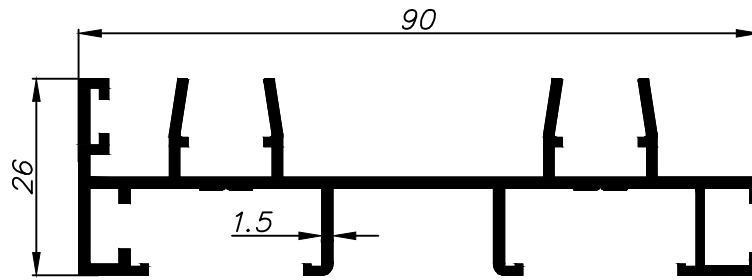
001169

extal

גרסה 2025
מס. עמוד C70-05-180
מס. קובץ 155C7002

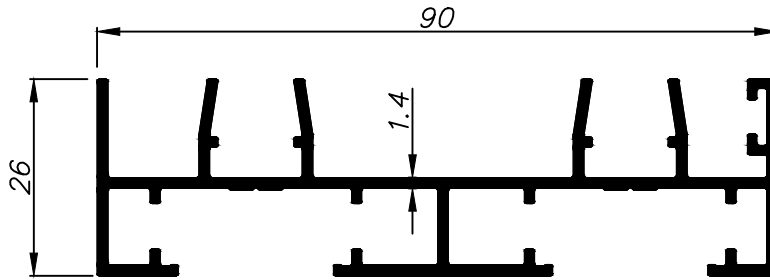
אינדקס פרופילים 1:1

C70



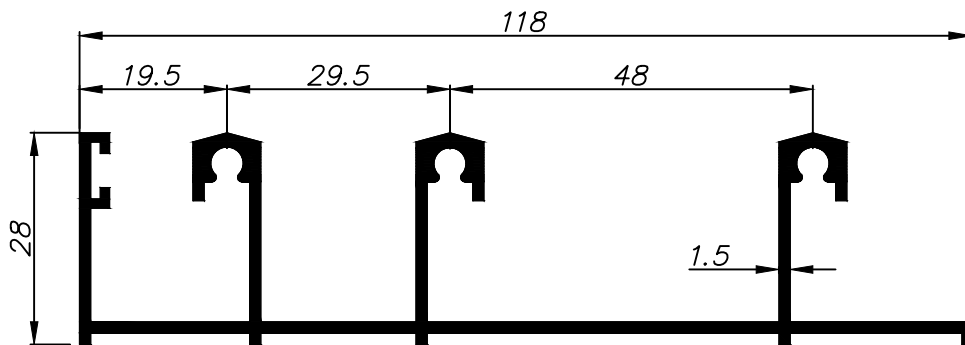
משקל צד לכיס 2 נתיבים			
0.942	משקל קו/מ"ר		
1.51	cm ⁴ Ixx	49.1	היקף חיצוני ס"מ
30.36	cm ⁴ Iyy	---	היקף פנימי ס"מ

001170



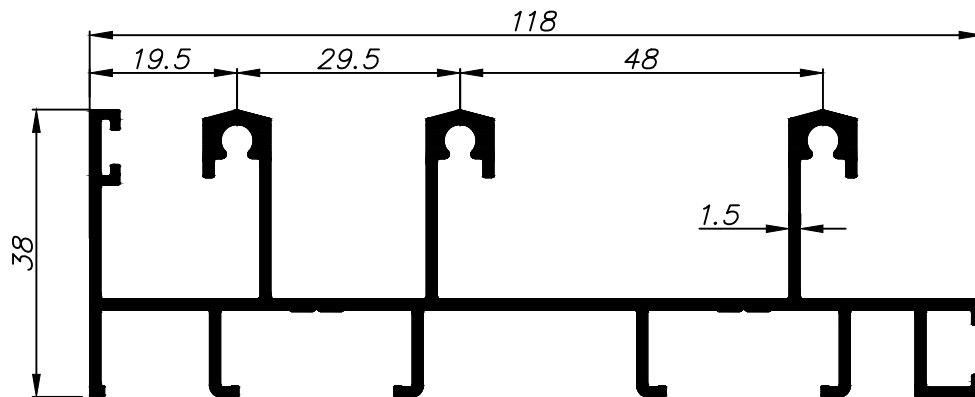
משקל צד לכיס 2 נתיבים			
1.077	משקל קו/מ"ר		
2.1	cm ⁴ Ixx	54.4	היקף חיצוני ס"מ
35.8	cm ⁴ Iyy	---	היקף פנימי ס"מ

001550



מסילה תחתונה לכיס 28 מ"מ 3 נתיבים			
1.196	משקל קו/מ"ר		
4.4	cm ⁴ Ixx	54.9	היקף חיצוני ס"מ
55.9	cm ⁴ Iyy	---	היקף פנימי ס"מ

001164



מסילה תחתונה לכיס 38 מ"מ 3 נתיבים			
1.525	משקל קו/מ"ר		
7.4	cm ⁴ Ixx	70.3	היקף חיצוני ס"מ
78.4	cm ⁴ Iyy	---	היקף פנימי ס"מ

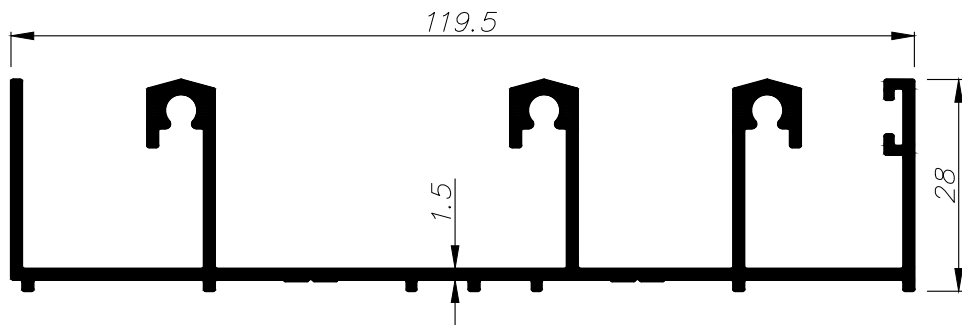
001163

extal

גרסה 2025
מס. עמוד C70-05-190
מס. קובץ 155C7002

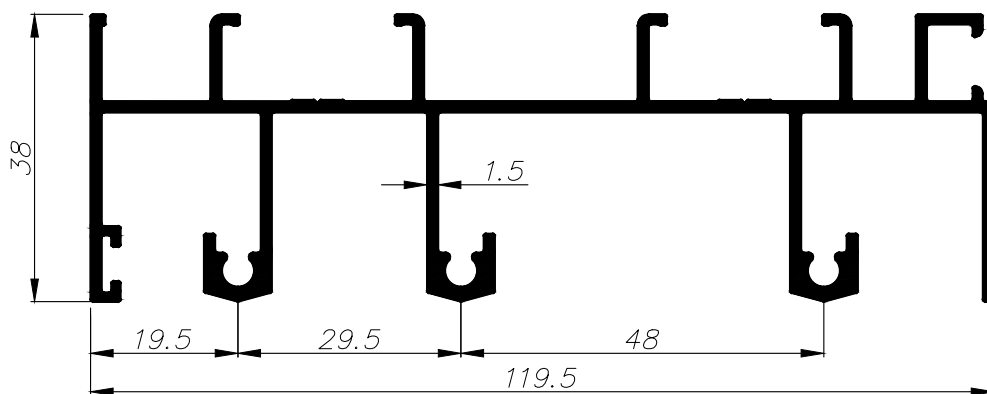
אינדקס פרופילים 1:1

C70



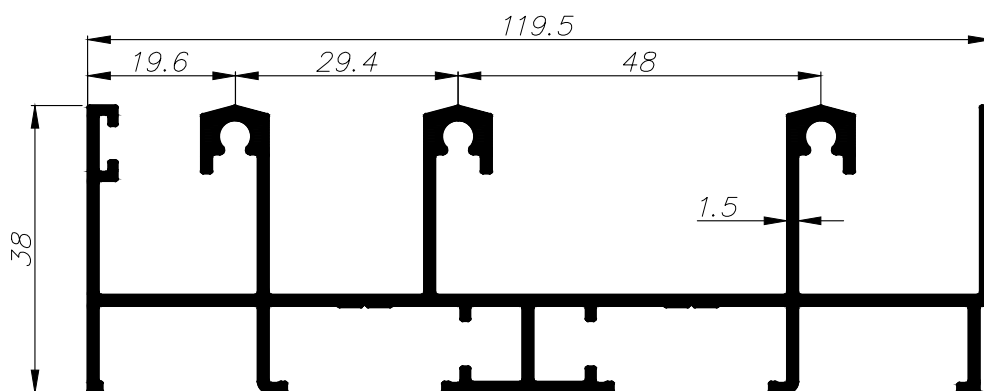
1.322	משקל ק"ג/מ"ר	מסילה תחתונה לכיס 28 מ"מ 3 נתיבים	
4.7	cm ⁴ Ixx	60	היקף חיצוני ס"מ
71.7	cm ⁴ Iyy	---	היקף פנימי ס"מ

010577



1.633	משקל ק"ג/מ"ר	מסילה עליונה לכיס 38 מ"מ 3 נתיבים	
7.8	cm ⁴ Ixx	75.5	היקף חיצוני ס"מ
94.2	cm ⁴ Iyy	---	היקף פנימי ס"מ

001171



1.650	משקל ק"ג/מ"ר	מסילה עליונה לכיס 38 מ"מ 3 נתיבים	
8.1	cm ⁴ Ixx	76.3	היקף חיצוני ס"מ
88.6	cm ⁴ Iyy	---	היקף פנימי ס"מ

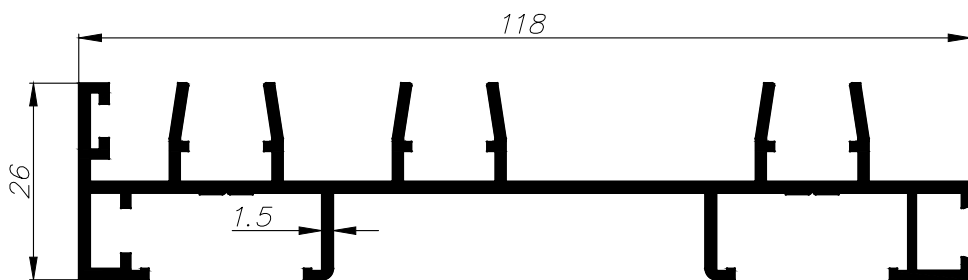
003215

extal

גרסה 2025
מס. עמוד C70-05-200
מס. קובץ 155C7002

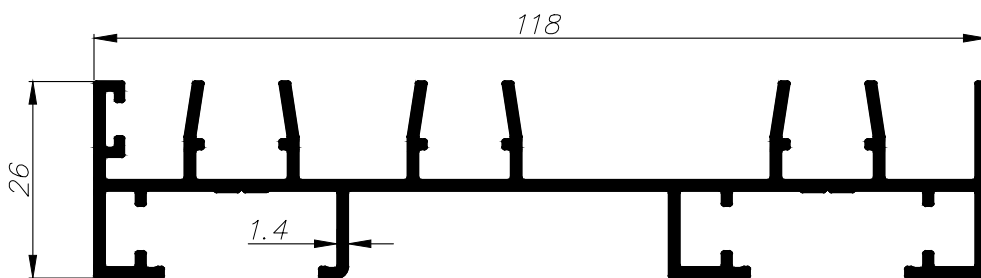
אינדקס פרופילים 1:1

C70



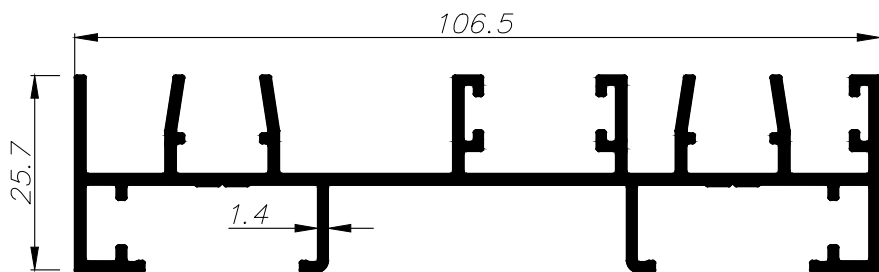
משקוף צד לכיס 3 נתיבים			
1.164	משקל קט'מ"א		
1.75	cm ⁴ Ixx	60.3	היקף חיצוני סמ
60.61	cm ⁴ Iyy	---	היקף פנימי סמ

001172



משקוף צד לכיס 3 נתיבים			
1.270	משקל קט'מ"א		
2.1	cm ⁴ Ixx	63.8	היקף חיצוני סמ
73.7	cm ⁴ Iyy	---	היקף פנימי סמ

001553



משקוף צד לכיס 3 נתיבים			
1.209	משקל קט'מ"א		
2.0	cm ⁴ Ixx	61.7	היקף חיצוני סמ
56.7	cm ⁴ Iyy	--	היקף פנימי סמ

005298

extal

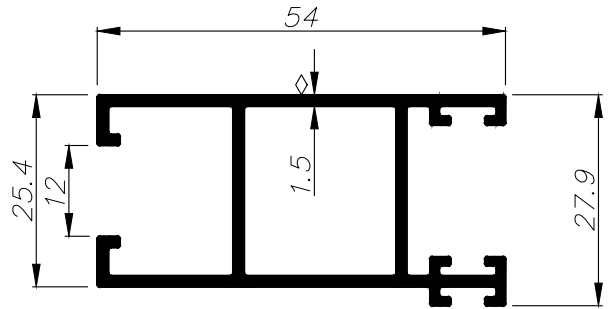
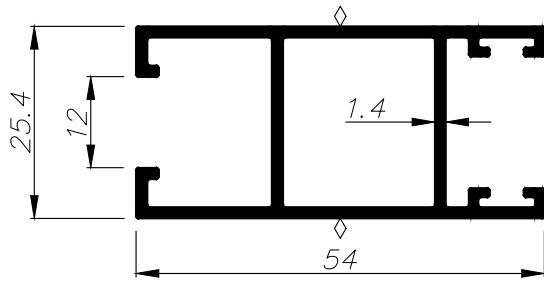
גרסה 2025
מס. עמוד C70-05-210
מס. קובץ 155C7002

אינדקס פרופילים 1:1

C70

מקרא:

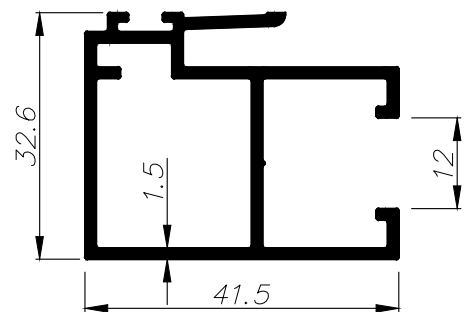
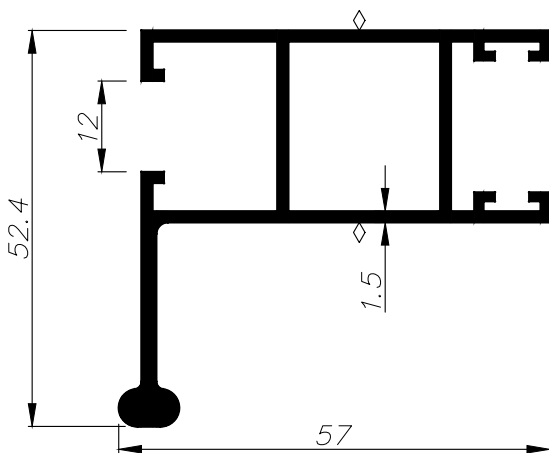
◇ משטח שעלולים להופיע בו קווי תפר



כנר צד מרווח זיגוג 12 מ"מ				כנר צד עם מברשת מרווח זיגוג 12 מ"מ			
0.726	משקל ק"ג/מ"ר	27.9	היקף חיצוני ס"מ	0.747	משקל ק"ג/מ"ר	7.52	היקף חיצוני ס"מ
7.1	I_{xx} ס"מ ⁴	8.5	היקף פנימי ס"מ	28.9	I_{xx} ס"מ ⁴	3.11	היקף פנימי ס"מ
2.9	I_{yy} ס"מ ⁴			8.4	I_{yy} ס"מ ⁴		

002225

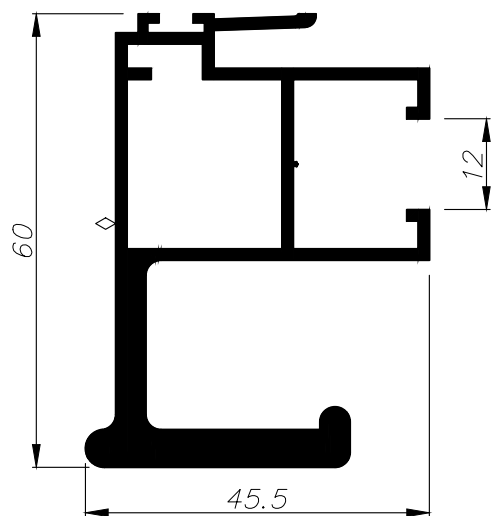
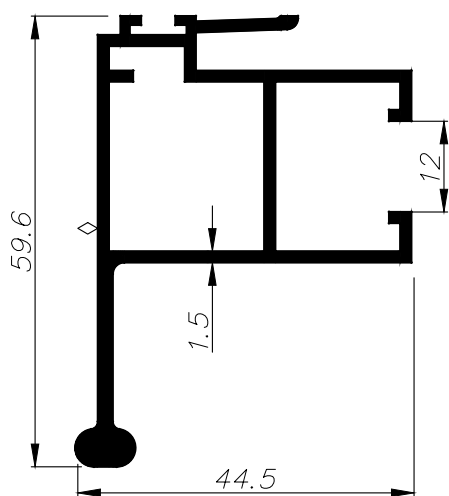
004220



כנר צד מחוזק מרווח זיגוג 12 מ"מ				שולב מרווח זיגוג 12 מ"מ			
0.940	משקל ק"ג/מ"ר	34.0	היקף חיצוני ס"מ	0.705	משקל ק"ג/מ"ר	25.1	היקף חיצוני ס"מ
11.34	I_{xx} ס"מ ⁴	8.5	היקף פנימי ס"מ	4.46	I_{xx} ס"מ ⁴	10.2	היקף פנימי ס"מ
8.83	I_{yy} ס"מ ⁴			3.75	I_{yy} ס"מ ⁴		

002226

002232



שולב מחוזק מרווח זיגוג 12 מ"מ				שולב מחוזק מרווח זיגוג 12 מ"מ			
0.920	משקל ק"ג/מ"ר	31.2	היקף חיצוני ס"מ	1.445	משקל ק"ג/מ"ר	36.4	היקף חיצוני ס"מ
6.3	I_{xx} ס"מ ⁴	10.2	היקף פנימי ס"מ	8.19	I_{xx} ס"מ ⁴	10.2	היקף פנימי ס"מ
10.7	I_{yy} ס"מ ⁴			22.76	I_{yy} ס"מ ⁴		

002803

002231

extal

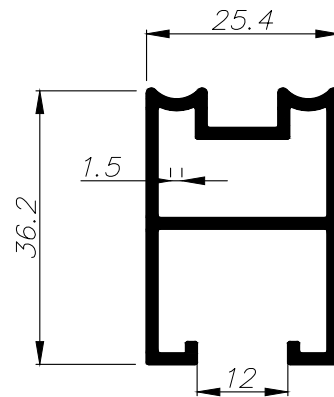
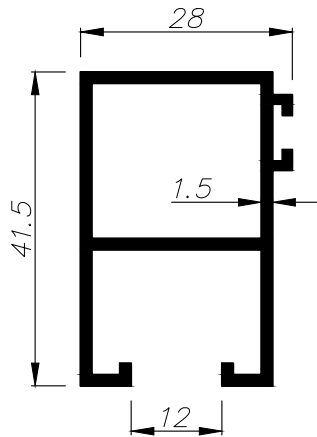
גרסה 2025
מס. עמוד C70-05-220
מס. קובץ 155C7002

אינדקס פרופילים 1:1

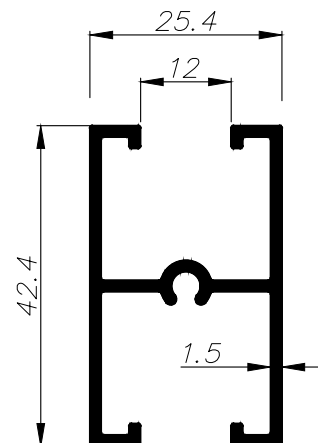
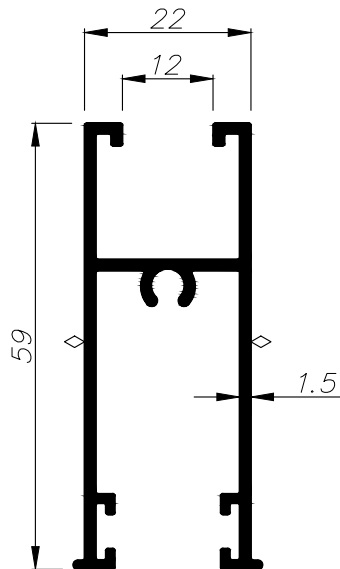
C70

מקרא:

משטח שעלולים להופיע בו קווי תפר



0.599	משקל ק"ג/מ"ר	כנף אמצעי עם מברשת מרווח זיגוג 12 מ"מ	0.570	משקל ק"ג/מ"ר	כנף מסתובב מרווח זיגוג 12 מ"מ
4.05	cm ⁴ Ixx	21.2 היקף חיצוני ס"מ	2.7	cm ⁴ Ixx	25.1 היקף חיצוני ס"מ
2.4	cm ⁴ Iyy	8.6 היקף פנימי ס"מ	2.0	cm ⁴ Iyy	10.2 היקף פנימי ס"מ
002083			002765		



0.697	משקל ק"ג/מ"ר	תחתון/עליון מרווח זיגוג 12 מ"מ	0.572	משקל ק"ג/מ"ר	חציץ מרווח זיגוג 12 מ"מ
8.2	cm ⁴ Ixx	35.2 היקף חיצוני ס"מ	3.5	cm ⁴ Ixx	28.5 היקף חיצוני ס"מ
2.2	cm ⁴ Iyy	--- היקף פנימי ס"מ	2.2	cm ⁴ Iyy	--- היקף פנימי ס"מ
001204			001182		

extal

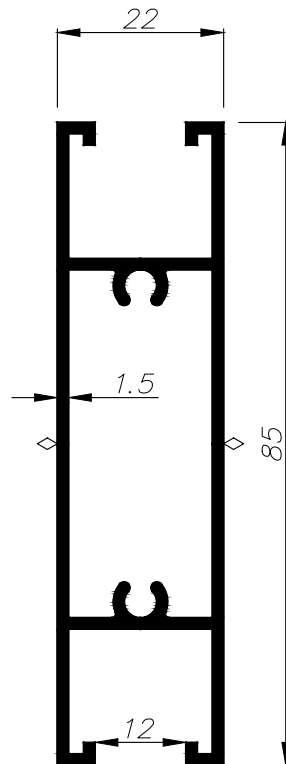
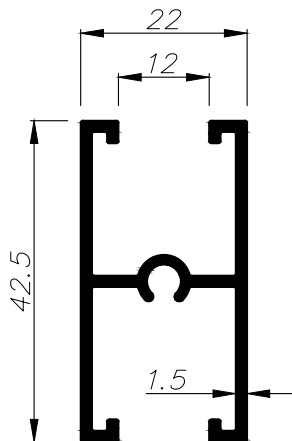
גרסה 2025
מס. עמוד C22-05-230
מס. קובץ 155C7003

אינדקס פרופילים 1:1

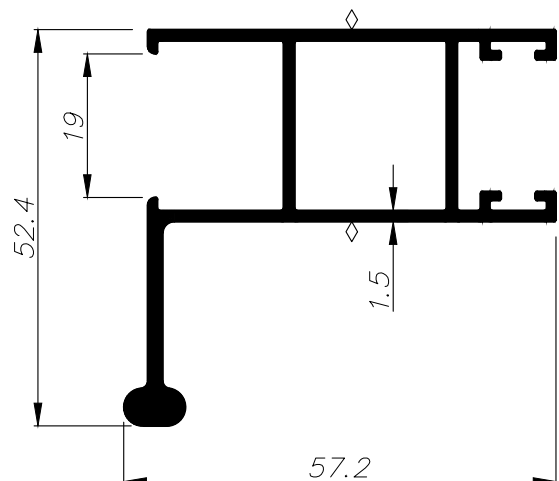
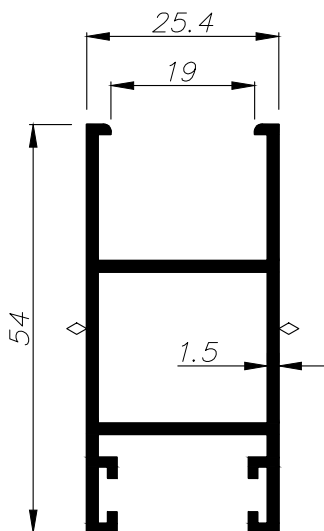
C70

מקרא:

משטח שעלולים להופיע בו קווי תפר



0.532	משקל קט'מ"א	חציץ מרווח זיגוג 12 מ"מ	1.00	משקל קט'מ"א	חציץ מרווח זיגוג 12 מ"מ
3.13	cm ⁴ Ixx	היקף חיצוני סמ	25	cm ⁴ Ixx	היקף חיצוני סמ
1.6	cm ⁴ Iyy	היקף פנימי סמ	3	cm ⁴ Iyy	היקף פנימי סמ
001481			002128		



0.683	משקל קט'מ"א	כנף צד מרווח זיגוג 19 מ"מ	0.890	משקל קט'מ"א	כנף צד מחוזק מרווח זיגוג 12 מ"מ
5.92	cm ⁴ Ixx	היקף חיצוני סמ	10.6	cm ⁴ Ixx	היקף חיצוני סמ
2.83	cm ⁴ Iyy	היקף פנימי סמ	8.6	cm ⁴ Iyy	היקף פנימי סמ
002218			002228		

extal

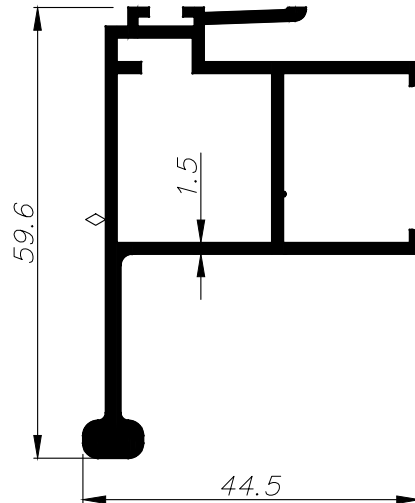
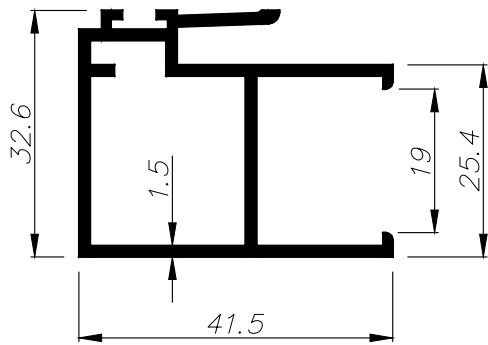
גרסה 2025
מס. עמוד C70-05-240
מס. קובץ 155C7003

אינדקס פרופילים 1:1

C70

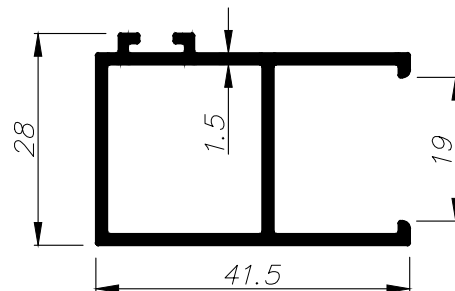
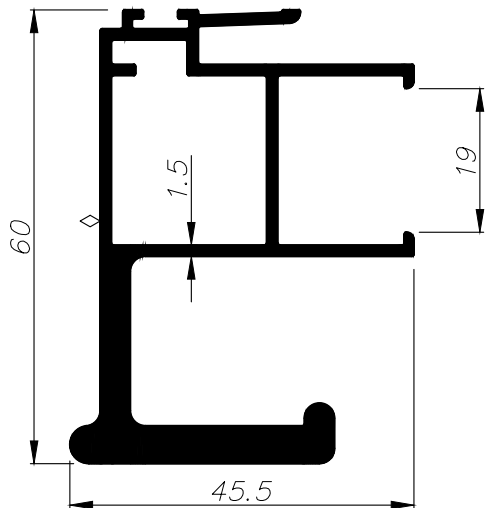
מקרא:

◇ משטח שעלולים להופיע בו קווי תפר



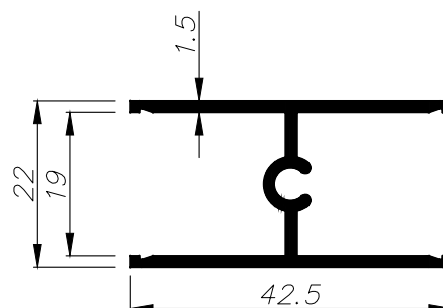
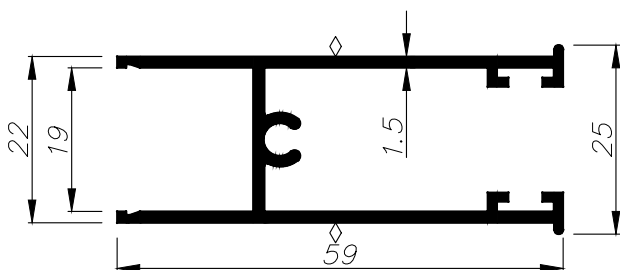
שולב מחוזק	מרווח זיגוג 19 מ"מ	משקל ק"ג/מ"ר	0.662
היקף חיצוני ס"מ	22.7	I_{xx} ס"מ ⁴	3.43
היקף פנימי ס"מ	10.2	I_{yy} ס"מ ⁴	3.62
002229			

שולב מחוזק	מרווח זיגוג 19 מ"מ	משקל ק"ג/מ"ר	0.880
היקף חיצוני ס"מ	29.2	I_{xx} ס"מ ⁴	5.1
היקף פנימי ס"מ	10.2	I_{yy} ס"מ ⁴	10.8
002980			



שולב עם מברשת מרווח זיגוג 19 מ"מ				משקל ק"ג/מ"ר				0.556		שולב מחוזק מרווח זיגוג 19 מ"מ				משקל ק"ג/מ"ר				1.401			
היקף חיצוני ס"מ				18.9				3.3		היקף חיצוני ס"מ				34.3				Ixx		7.06	
היקף פנימי ס"מ				8.5				2.3		היקף פנימי ס"מ				10.2				Iyy		22.28	
004893										002227											

שולב מחוזק	מרווח זיגוג 19 מ"מ	משקל ק"ג/מ"ר	1.401
היקף חיצוני ס"מ	34.3	I_{xx} ס"מ ⁴	7.06
היקף פנימי ס"מ	10.2	I_{yy} ס"מ ⁴	22.28
002227			



חציץ מרווח זיגוג 19 מ"מ				משקל ק"ג/מ"ר		0.450	
היקף חיצוני ס"מ		22.6		Ixx סמ"4		1.8	
היקף פנימי ס"מ		---		Iyy סמ"4		1.4	
001486							

כבר עליון/תחתון מרווח זיגוג 19 מ"מ				משקל ק"ג/מ"ר		0.656	
היקף חיצוני ס"מ		33.2		Ixx סמ"4		6.96	
היקף פנימי ס"מ		---		Iyy סמ"4		2.12	
001463							

כנף עליון/תחתון מרווח זיגוג 19 מ"מ				חציץ מרווח זיגוג 19 מ"מ			
משקל ק"ג/מ"ר		0.656		משקל ק"ג/מ"ר		0.450	
היקף חיצוני ס"מ		33.2		היקף חיצוני ס"מ		22.6	
Ixx ס"מ ⁴		6.96		Ixx ס"מ ⁴		1.8	
היקף פנימי ס"מ		---		היקף פנימי ס"מ		1.4	
Iyy ס"מ ⁴		2.12		Iyy ס"מ ⁴		---	
001463				001486			

extal

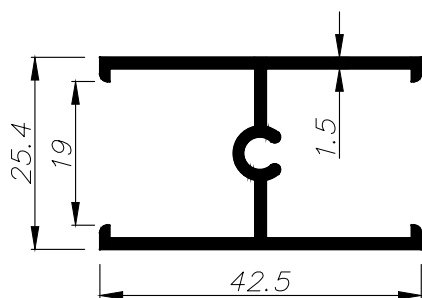
גרסה 2025
מס. עמוד C70-05-250
מס. קובץ 155C7003

אינדקס פרופילים 1:1

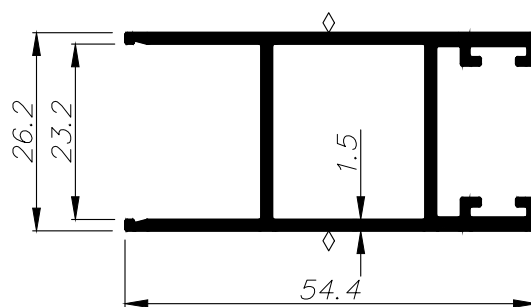
C70

מקרא:

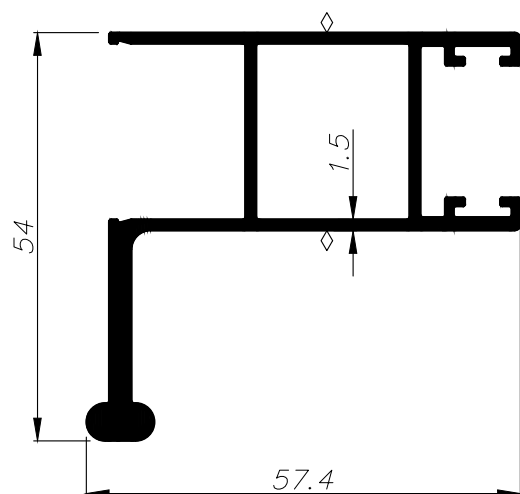
◇ משטח שעלולים להופיע בו קווי תפר



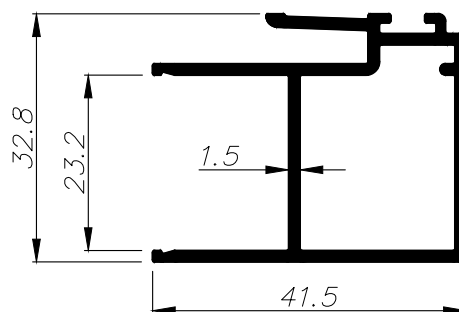
0.490	משקל ק"ג/מ"ר	חציץ מרווח זיגוג 19 מ"מ		
2.3	cm ⁴ Ixx	24.5	היקף חיצוני ס"מ	001658
2.1	cm ⁴ Iyy	---	היקף פנימי ס"מ	



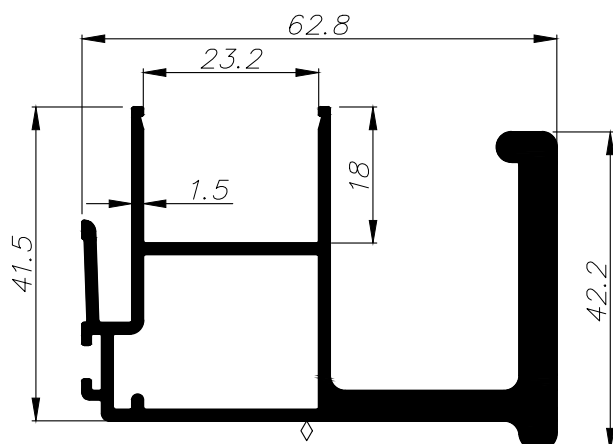
0.700	משקל ק"ג/מ"ר	כנר צד מרווח זיגוג 23.2 מ"מ		
5.9	cm ⁴ Ixx	25.2	היקף חיצוני ס"מ	010978
3.1	cm ⁴ Iyy	8.6	היקף פנימי ס"מ	



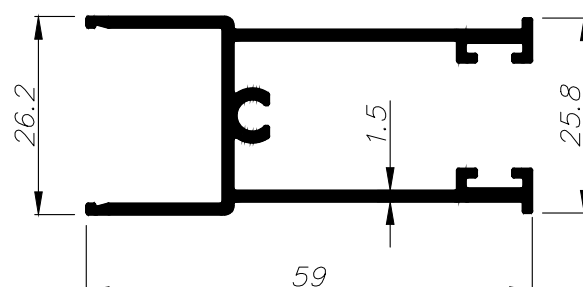
0.996	משקל ק"ג/מ"ר	כנר צד מחוזק מרווח זיגוג 23.2 מ"מ		
12.34	cm ⁴ Ixx	31.4	היקף חיצוני ס"מ	010977
10.5	cm ⁴ Iyy	8.5	היקף פנימי ס"מ	



0.643	משקל ק"ג/מ"ר	שולב מרווח זיגוג 23.2 מ"מ		
3.3	cm ⁴ Ixx	21.9	היקף חיצוני ס"מ	010980
3.4	cm ⁴ Iyy	9.7	היקף פנימי ס"מ	



1.509	משקל ק"ג/מ"ר	שולב מחוזק מרווח זיגוג 23.2 מ"מ		
8.9	cm ⁴ Ixx	35.4	היקף חיצוני ס"מ	010981
26.5	cm ⁴ Iyy	9.7	היקף פנימי ס"מ	



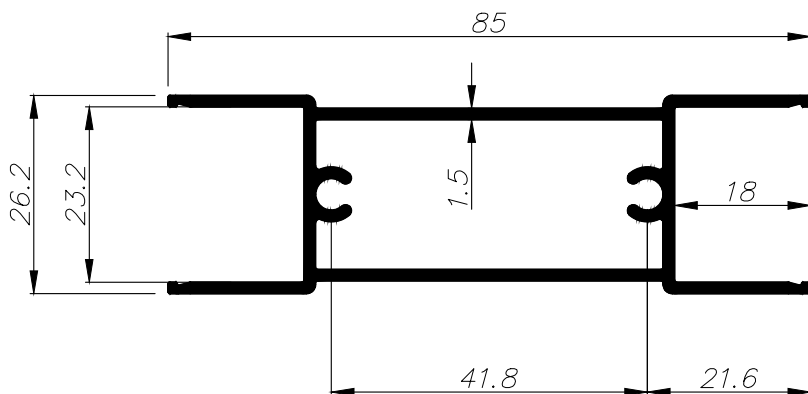
0.693	משקל ק"ג/מ"ר	כנר עכיון/תחתון מרווח זיגוג 23.2 מ"מ		
7.4	cm ⁴ Ixx	33.8	היקף חיצוני ס"מ	010979
2.6	cm ⁴ Iyy	---	היקף פנימי ס"מ	

extal

גרסה 2025
מס. עמוד C70-05-260
מס. קובץ 155C7003

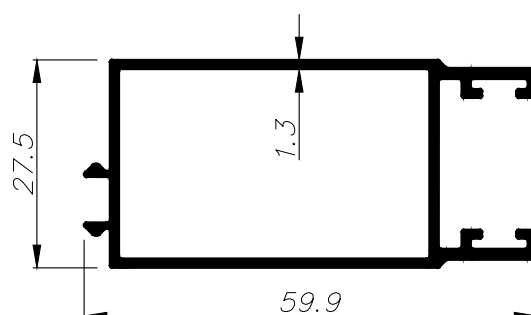
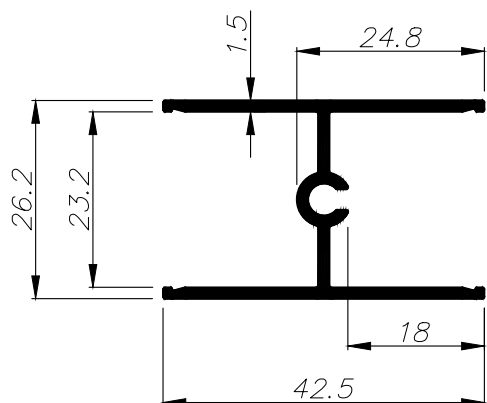
אינדקס פרופילים 1:1

C70



0.953	משקל ק"ג/מ"ר	חציץ לדלת מרווח זיגוג 23.2 מ"מ	
19.1	cm ⁴ Ixx	היקף חיצוני ס"מ	29.8
3.4	cm ⁴ Iyy	היקף פנימי ס"מ	16.5

010982

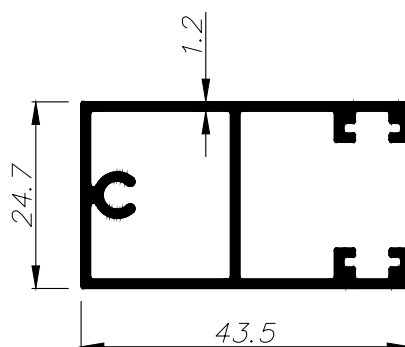
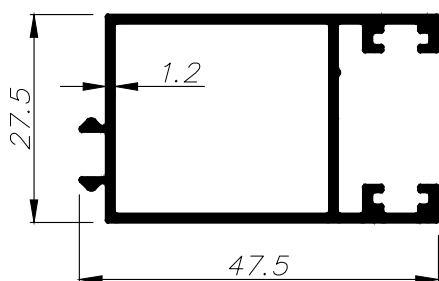


0.467	משקל ק"ג/מ"ר	חציץ מרווח זיגוג 23.2 מ"מ	
2.1	cm ⁴ Ixx	היקף חיצוני ס"מ	23.4
1.9	cm ⁴ Iyy	היקף פנימי ס"מ	---

010983

0.648	משקל ק"ג/מ"ר	כנף צד לתריס מרווח זיגוג 23.2 מ"מ	
9.0	cm ⁴ Ixx	היקף חיצוני ס"מ	23.6
3.0	cm ⁴ Iyy	היקף פנימי ס"מ	13.1

004345



0.556	משקל ק"ג/מ"ר	כנף צד נמוך לתריס מרווח זיגוג 23.2 מ"מ	
4.7	cm ⁴ Ixx	היקף חיצוני ס"מ	22.1
2.5	cm ⁴ Iyy	היקף פנימי ס"מ	10.6

004719

0.589	משקל ק"ג/מ"ר	עליון בורג לתריס מרווח זיגוג 23.2 מ"מ	
4.5	cm ⁴ Ixx	היקף חיצוני ס"מ	22.2
2.0	cm ⁴ Iyy	היקף פנימי ס"מ	10.4

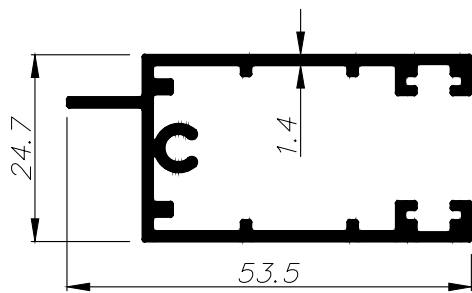
004339

extal

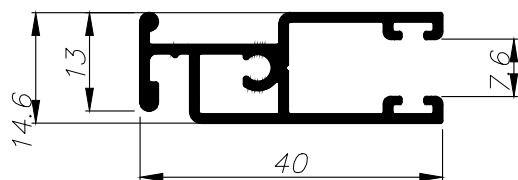
גרסה 2025
מס. עמוד C70-05-270
מס. קובץ 155C7003

אינדקס פרופילים 1:1

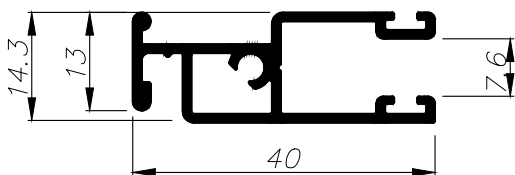
C70



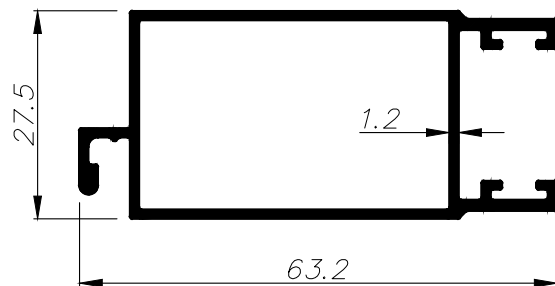
תחתון בורג לתריס			
0.642	משקל ק"ג/מ"ר		
5.9	cm^4 Ixx	32.3	היקף חיצוני ס"מ
2.26	cm^4 Iyy	---	היקף פנימי ס"מ
005340			



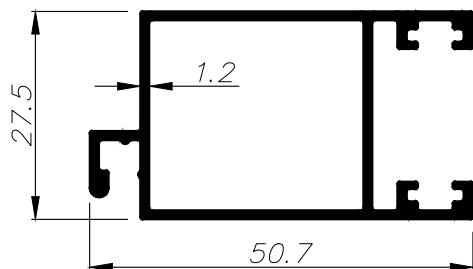
כנף קסנה לרשת			
0.425	משקל ק"ג/מ"ר		
2.3	cm^4 Ixx	19.7	היקף חיצוני ס"מ
0.4	cm^4 Iyy	4.5	היקף פנימי ס"מ
010438			



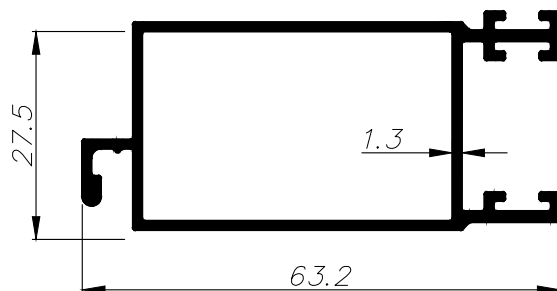
כנף קסנה לרשת עם מברשת			
0.425	משקל ק"ג/מ"ר		
2.3	cm^4 Ixx	19.7	היקף חיצוני ס"מ
0.4	cm^4 Iyy	4.5	היקף פנימי ס"מ
010439			



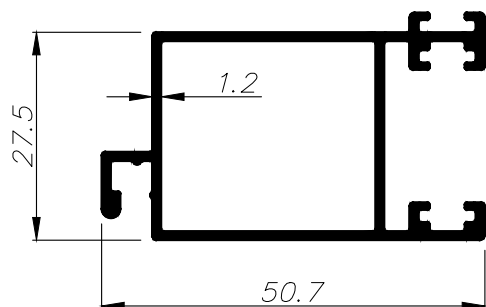
כנף צד לרשת			
0.686	משקל ק"ג/מ"ר		
10.6	cm^4 Ixx	25.0	היקף חיצוני ס"מ
3.04	cm^4 Iyy	13.1	היקף פנימי ס"מ
004548			



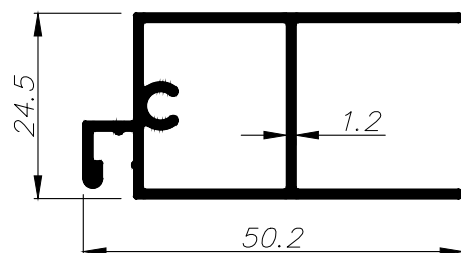
כנף צד נמוך לרשת			
0.591	משקל ק"ג/מ"ר		
5.7	cm^4 Ixx	23.6	היקף חיצוני ס"מ
2.6	cm^4 Iyy	10.6	היקף פנימי ס"מ
004717			



שולב לרשת			
0.713	משקל ק"ג/מ"ר		
11.2	cm^4 Ixx	26.5	היקף חיצוני ס"מ
3.2	cm^4 Iyy	13.1	היקף פנימי ס"מ
004572			



שולב נמוך לרשת			
0.618	משקל ק"ג/מ"ר		
6.1	cm^4 Ixx	25.1	היקף חיצוני ס"מ
2.8	cm^4 Iyy	10.6	היקף פנימי ס"מ
004718			



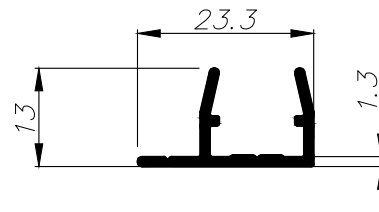
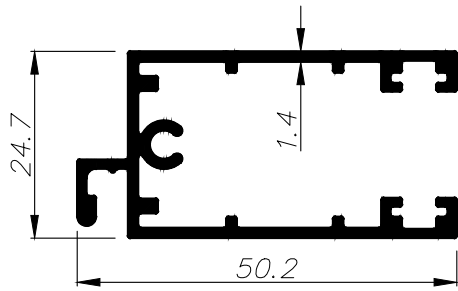
בורג לרשת עכיון/תחתון			
0.518	משקל ק"ג/מ"ר		
3.7	cm^4 Ixx	20.8	היקף חיצוני ס"מ
1.7	cm^4 Iyy	9.8	היקף פנימי ס"מ
004720			

extal

גרסה 2025
מס. עמוד C70-05-280
מס. קובץ 155C7003

אינדקס פרופילים 1:1

C70

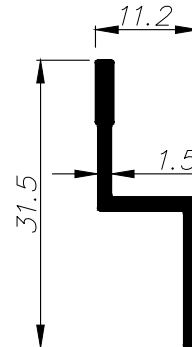
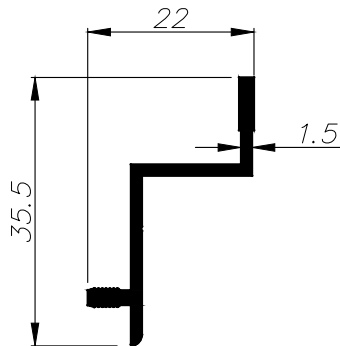


0.664	משקל ק"ג/מ"ר	בורג לרשת עליון/תחתון	
6.3	cm ⁴ Ixx	33.2	היקף חיצוני ס"מ
2.3	cm ⁴ Iyy	---	היקף פנימי ס"מ

005705

0.174	משקל ק"ג/מ"ר	שתיל לצד	
0.11	cm ⁴ Ixx	9.9	היקף חיצוני ס"מ
0.32	cm ⁴ Iyy	---	היקף פנימי ס"מ

001459

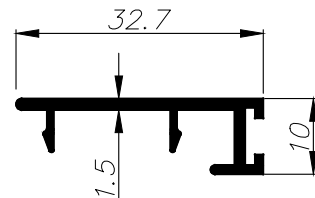
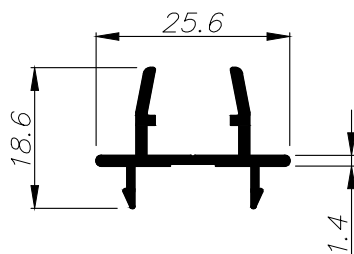


0.250	משקל ק"ג/מ"ר	תוספת למשקוף לרשת קמנה	
0.9	cm ⁴ Ixx	11.9	היקף חיצוני ס"מ
0.4	cm ⁴ Iyy	---	היקף פנימי ס"מ

001950

0.178	משקל ק"ג/מ"ר	תוספת משקוף לרשת הזזה קמנה	
0.45	cm ⁴ Ixx	84.6	היקף חיצוני ס"מ
0.13	cm ⁴ Iyy	---	היקף פנימי ס"מ

005750

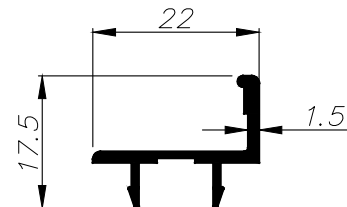
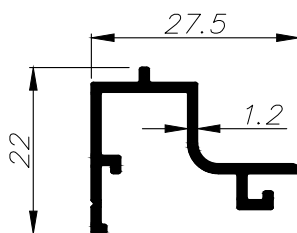


0.220	משקל ק"ג/מ"ר	תוספת למפגש כנפיים	
0.15	cm ⁴ Ixx	12.4	היקף חיצוני ס"מ
0.4	cm ⁴ Iyy	---	היקף פנימי ס"מ

001464

0.22	משקל ק"ג/מ"ר	תוספת מברשת לכנף צד	
0.1	cm ⁴ Ixx	12.3	היקף חיצוני ס"מ
0.8	cm ⁴ Iyy	---	היקף פנימי ס"מ

001978



0.240	משקל ק"ג/מ"ר	מתאם לתריס 80 בכנף צד	
0.31	cm ⁴ Ixx	14.5	היקף חיצוני ס"מ
0.66	cm ⁴ Iyy	---	היקף פנימי ס"מ

001147

0.160	משקל ק"ג/מ"ר	מעצור עליון תריס רכפה	
0.1	cm ⁴ Ixx	9.3	היקף חיצוני ס"מ
0.3	cm ⁴ Iyy	---	היקף פנימי ס"מ

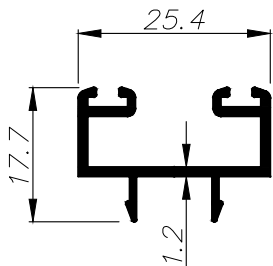
001741

extal

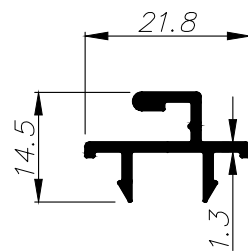
גרסה 2025
מס. עמוד C70-05-290
מס. קובץ 155C7003

אינדקס פרופילים 1:1

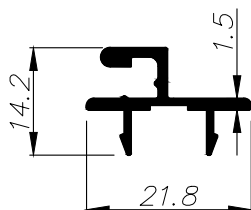
C70



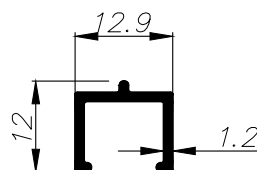
0.250	משקל ק"ג/מ"ר	תושבת כנר מסתובבת		
0.2	cm ⁴ Ixx	15.9	היקף חיצוני ס"מ	003196
0.7	cm ⁴ Iyy	---	היקף פנימי ס"מ	



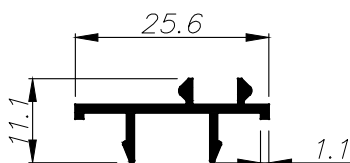
0.180	משקל ק"ג/מ"ר	מתאם לרשת בכנר		
0.1	cm ⁴ Ixx	10.3	היקף חיצוני ס"מ	007211
0.2	cm ⁴ Iyy	---	היקף פנימי ס"מ	



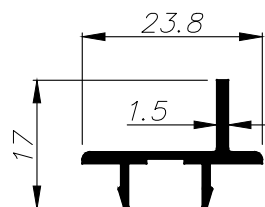
0.170	משקל ק"ג/מ"ר	מתאם לרשת בכנר		
0.2	cm ⁴ Ixx	10.0	היקף חיצוני ס"מ	001178
0.1	cm ⁴ Iyy	---	היקף פנימי ס"מ	



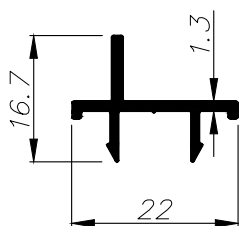
0.110	משקל ק"ג/מ"ר	פי לתריס ד. 121/80		
0.05	cm ⁴ Ixx	7.0	היקף חיצוני ס"מ	003497
0.10	cm ⁴ Iyy	---	היקף פנימי ס"מ	



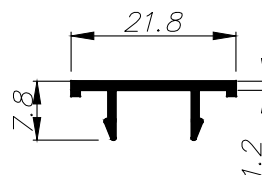
0.140	משקל ק"ג/מ"ר	מתאם פי לתריס ד. 121/80		
0.03	cm ⁴ Ixx	9.8	היקף חיצוני ס"מ	001514
0.26	cm ⁴ Iyy	---	היקף פנימי ס"מ	



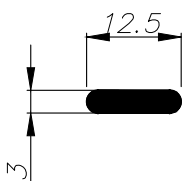
0.157	משקל ק"ג/מ"ר	מעצור תחתון ד. 80		
0.07	cm ⁴ Ixx	9.3	היקף חיצוני ס"מ	001084
0.2	cm ⁴ Iyy	---	היקף פנימי ס"מ	



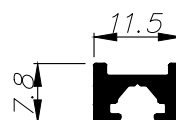
0.157	משקל ק"ג/מ"ר	מעצור תחתון ד. 121		
0.06	cm ⁴ Ixx	9.2	היקף חיצוני ס"מ	010251
0.02	cm ⁴ Iyy	---	היקף פנימי ס"מ	



0.113	משקל ק"ג/מ"ר	מעצור עליון ד. 121		
0.02	cm ⁴ Ixx	7.5	היקף חיצוני ס"מ	001520
0.17	cm ⁴ Iyy	---	היקף פנימי ס"מ	



0.096	משקל ק"ג/מ"ר	שכוח עגול פינות		
0.0	cm ⁴ Ixx	28.0	היקף חיצוני ס"מ	001107
0.4	cm ⁴ Iyy	---	היקף פנימי ס"מ	



0.130	משקל ק"ג/מ"ר	מחזיק מברשת		
0.02	cm ⁴ Ixx	5.3	היקף חיצוני ס"מ	010593
0.08	cm ⁴ Iyy	---	היקף פנימי ס"מ	

extal

גרסה 2025
מס. עמוד C70-05-300
מס. קובץ 155C7003

אינדקס פרופילים 1:1

C70