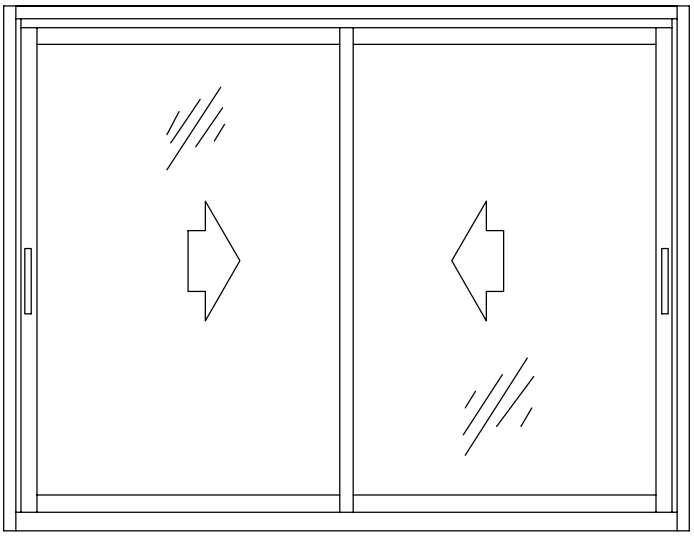
A-W-70

מקבוצת אריה סגל

סדרת חלונות הזזה סטנדרטית קלאסית



כושר עמידה בעומסי רוח גבוהים
ואיטום בפני חדירת מים ברמה E

אפשרויות ביצוע:

- חלון דו-כנפי
- חלון דו-כנפי ורשת קלה
- חלון דו-כנפי וקבוע תחתון\עליון
- חלון דו-כנפי וקבוע תחתון\עליון בשילוב ארגז תריס מונובלוק
- חלון דו-כנפי עם רשת קלה וקבוע תחתון\עליון בשילוב ארגז תריס מונובלוק
- חלון תלת-כנפי
- חלון תלת-כנפי וקבוע תחתון\עליון
- חלון תלת-כנפי וקבוע תחתון\עליון בשילוב ארגז תריס מונובלוק
- חלון ארבע-כנפי עם מסילה שני נתיבים (מפגש כנף)
- חלון דו-כנפית כנף רשת ושתי כנפי תריס רפפה על מסילה חמישה נתיבים
- דלת דו-כנפית
- דלת תלת-כנפית
- דלת דו-כנפית בשילוב ארגז תריס מונובלוק
- דלת תלת-כנפית בשילוב ארגז תריס מונובלוק
- קבועים לצד חלונות\דלתות
- אפשרות זיגוג 18-4 מ"מ

אביזרים מחומרים איכותיים העומדים בתקן החלונות המעודכן ת"י 1068

כל הפרופילים מוגנים כמדגמים רשומים ©
כל הזכויות שמורות לחברת סהל-אלובין

מהדורת יולי 2012

נושא		עמוד
	מידע כללי	4
פרק א'	**טבלאות חוזק לחצי רוח**	7
פרק ב'	**ריכוז פרופילים**	13
	ריכוז פרופילים	14
	פרופילים 1:1	22
פרק ג'	**טיפוסים אופייניים**	63
	חלון דו-כנפי	65
	חלון דו-כנפי ורשת קלה	67
	חלון דו-כנפי וקבוע עליון ושני חלונות קיפ	69
	חלון דו-כנפי עם רשת קלה וקבוע עליון	73
	חלון דו-כנפי עם רשת קלה וקבוע תחתון	77
	חלון דו-כנפי ורשת קלה לרמה E	81
	חלון דו-כנפי עם ארגז תריס מונובלוק	83
	חלון תלת-כנפי	87
	חלון תלת-כנפי וקבוע תחתון	89
	חלון תלת-כנפי עם ארגז תריס מונובלוק	93
	דלת דו-כנפית	97
	דלת דו-כנפית וכנף הזזה רשת	99
	דלת תלת-כנפית עם ארגז תריס מונובלוק	101
פרק ד'	**ריכוז אביזרים**	105
	ריכוז אביזרים	106
	ריכוז אטמים	114
פרק ה'	**אפשרויות זיגוג**	117
	אפשרויות זיגוג בכנף	118
	אפשרויות זיגוג בקבועים (סרגל' AW-45 ו-4500)	119
פרק ו'	**ריכוז פינויים**	123

אלובין מתכבדת להגיש קטלוג טכני AW-70 שמכיל מידע נחוץ לתכנון והוראות הרכבה לחלונות ודלתות הזזה.

1. פרופילי האלומיניום מיוצרים לפי תקן ת"י 4402.
   סימון הפרופילים – 4 פסים.
2. פרופילי האלומיניום מיוצרים מנתך 6063 בטיפול טרמי T5. ניתן להזמין פרופילי אלומיניום מנתך אחר בתיאום עם מחלקת המכירות ומרכז ההזמנות של אלובין.
3. שרטוטי הפרופילים בקנ"מ 1:1 מופיעים עם מידות כלליות. משקל הפרופילים מופיע ב-ק"ג/מ'. המשקל הוא תיאורטי ועשוי להשתנות בתחום סיבולת הפרופילים המותרות לפי התקן. כל המידות הן ב-מ"מ אלא אם צויין אחרת.
4. רצוי להשתמש בהוראות התקן הישראלי לחלונות ודלתות ת"י 1068 ובתקן הישראלי לעומסי רוח ת"י 414 החדש לצורך ביצוע חישובי החוזק.
   האחריות על חישוב החוזק חלה על מהנדס המבנה.
5. פרופילי האלומיניום שמסופקים מאלובין עם צבע/ציפוי מופיעים עם חותמות "אלובין צבע" ו-"אלובין אלגון".
6. כל המידע המופיע בקטלוג הטכני נועד להנחייה והדרכה והוא מומלץ לשימוש. ביצוע ההנחיות הרשומות בקטלוג הן באחריות כל מבצע שיעשה בו שימוש.
7. המידע המופיע בקטלוג מדויק ועדכני. עדכוני מידע נוספים יופצו בצורה מסודרת ע"י מחלקת השיווק של אלובין.
8. אלובין לא תהיה אחראית לפגמים או נזקים שיגרמו כתוצאה משימוש לא-נכון במידע המופיע בקטלוג הטכני ומהרכבת המוצרים בצורה לקויה או תוך שילוב בפרופילים, אביזרים ואטמים אחרים שאינם מופיעים בקטלוג.
9. מומלץ לפנות לקבלת ייעוץ וסיוע אל המחלקה הטכנית של אלובין.

טלפון: 04-8787070, פקס: 04-8761160, מייל: INFO@ALUBIN.COM

יתרונות הסיסטמה:

1. מערכת חלונות ודלתות הזזה הנפוצה ביותר בישראל.
2. מתאימה לשימוש בכל סוגי הבנייה הפרטית והרוויה.
3. ביצוע מגוון רחב מאוד של אפשרויות פתחי הזזה.
4. שימוש באטמי EPDM בעלי כושר עמידות גבוה לתנאים בישראל – לאורך זמן.
5. אפשרות לשילוב בקירות מסך אלובין CW–55 ובויטרינה 2000.
6. כושר עמידה בעומסי רוח גבוהים ואיטום בפני חדירות מים ברמה E.
7. שימוש באביזרי פרזול איכותיים אירופאיים.
8. אפשרויות זיגוג זכוכית מונוליטית, רבדים ובידודית בעוביים 4–18 מ"מ.
9. כנף רשת מהווה חלק אינטגרלי מפרופילי החלון.
10. ניתנת לשילוב עם פרופילי AW–45 ועם פרופילי SW–45 (4500).
11. נוחות ייצור והרכבה.

הגבלות והנחיות ייצור חלונות:

1. בחלונות מותר לבצע כנף הזזה במידות עד 1.5 מ' רוחב וגובה ובמשקל כנף עד 60 ק"ג.
2. בדלתות מותר לבצע כנף הזזה במידות עד 1.5 מ' רוחב ובגובה 2.1 מ' ובמשקל כנף עד 80 ק"ג.
3. מידות הורדות הייצור המופיעות בקטלוג כוללות בתוכן את חישוב הסיבולת המותרת לייצור הפרופילים, צביעה זיגוג ופרזול.
4. ברמה E יש לוודא ביצוע 4 פתחי ניקוז מים בפרופיל מסילה תחתונה 519037.
5. כל ברגי הפח לחיבור מסגרות משקופים וכנפיים יהיו מנירוסטה לפי תקן ISO 7049/DIN 7981 A2.

אלובין לא תהיה אחראית לתקלות בייצור החלונות במידה והמתקין יבצע שימוש במרכיבי מכלול החלון שאינם עומדים בתקן ומידותיהם שונות ממידת הסיבולת המותרת.

אלובין
מקבוצת אריה סגל

A-W-70

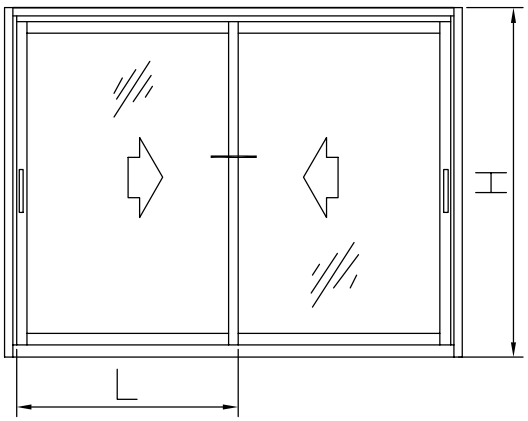
סדרת חלונות הזזה קלאסית

פרק א'

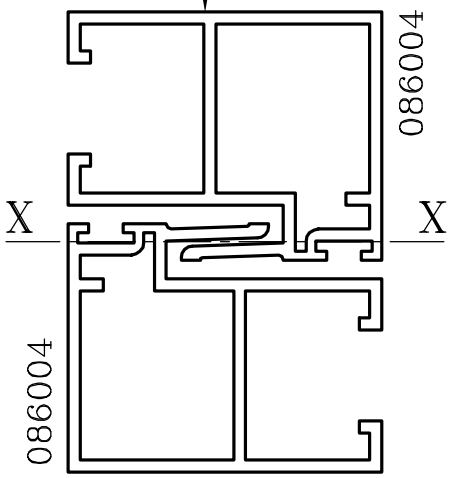
טבלאות לחצי רוח

רמת לחץ	לחץ (Pa)	מהירות רוח (קמ"ש)
A	500	101.7
B	840	131.8
C	1050	147.4
D	1260	161.5
E	1560	180.0

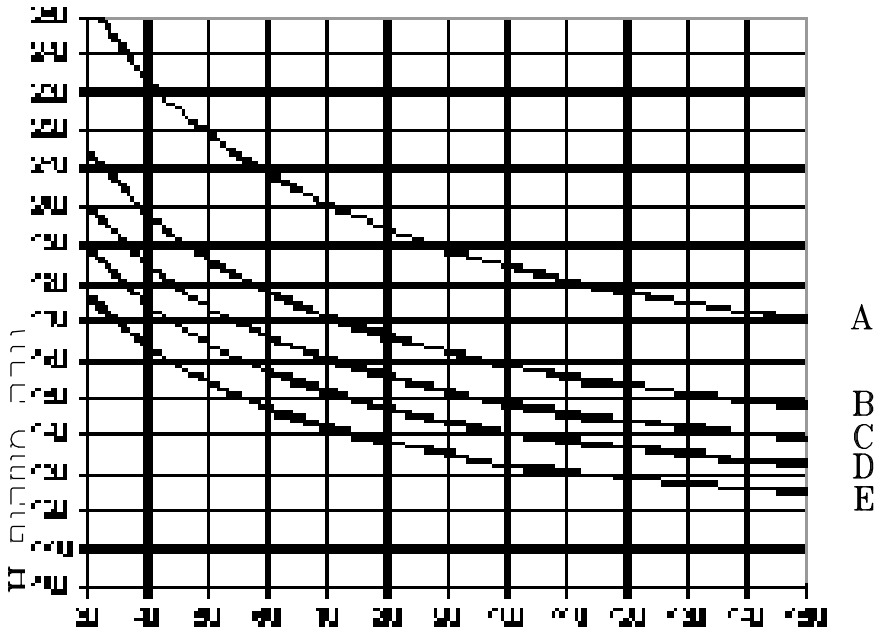
△ = 1/200



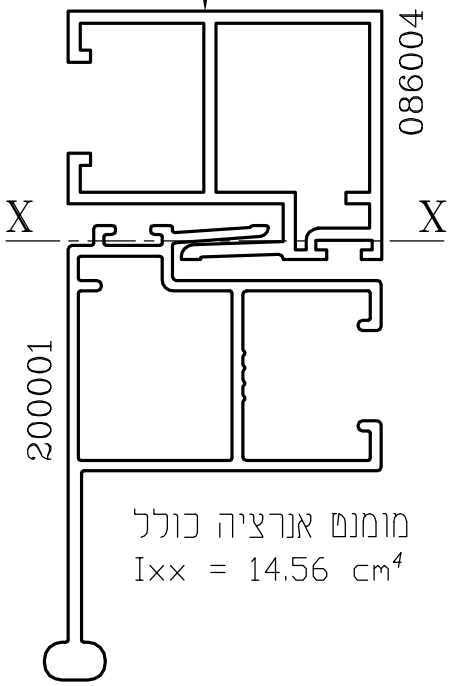
ניוטון למ"ר (פסקל Pa)
לחץ רוח = P



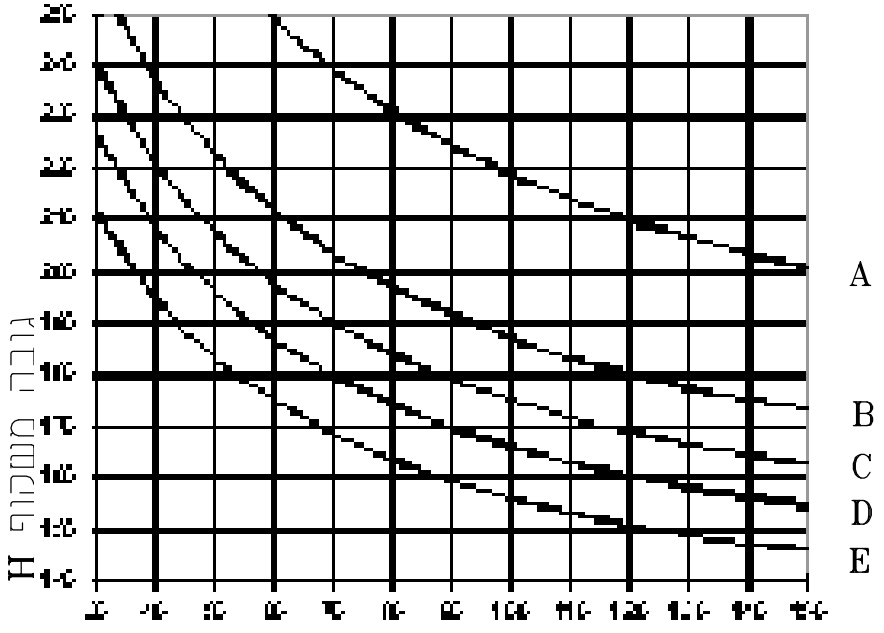
מומנט אינרציה כולל
I_{xx} = 8.26 cm^4



ניוטון למ"ר (פסקל Pa)
לחץ רוח = P

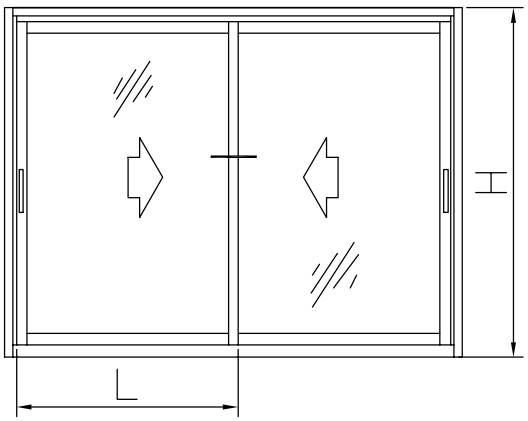


מומנט אינרציה כולל
I_{xx} = 14.56 cm^4

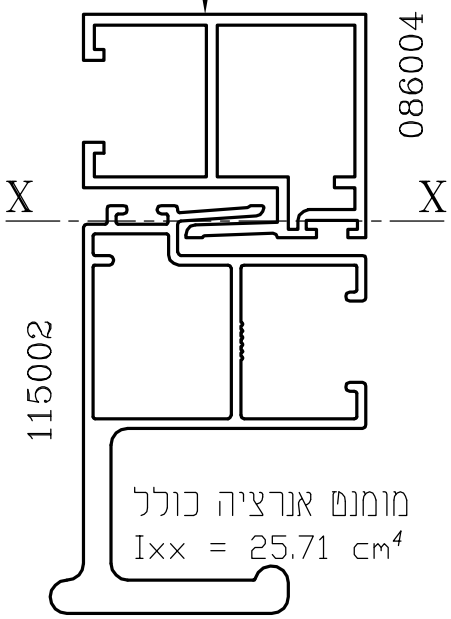


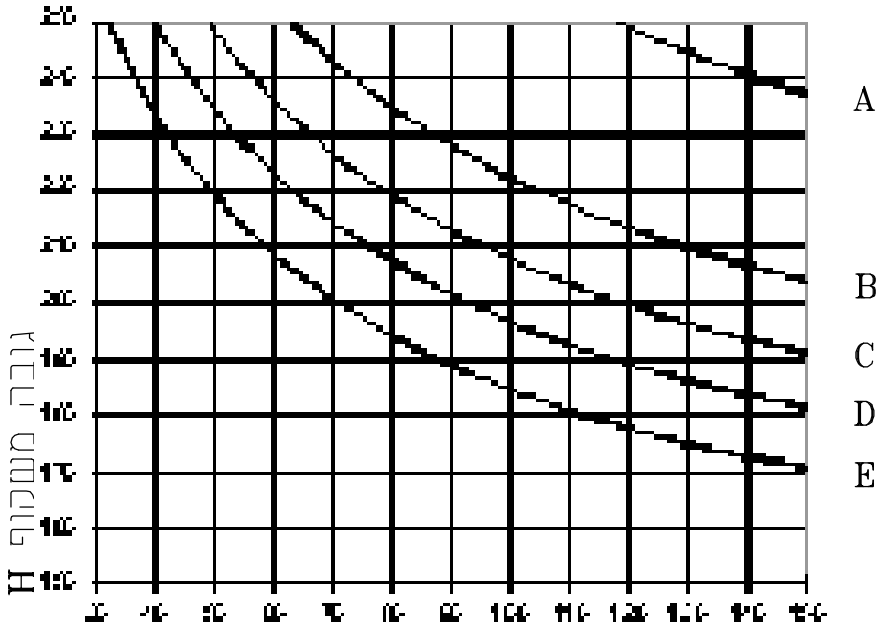
רמת לחץ	לחץ (Pa)	מהירות רוח (קמ"ש)
A	500	101.7
B	840	131.8
C	1050	147.4
D	1260	161.5
E	1560	180.0

△ = 1/200

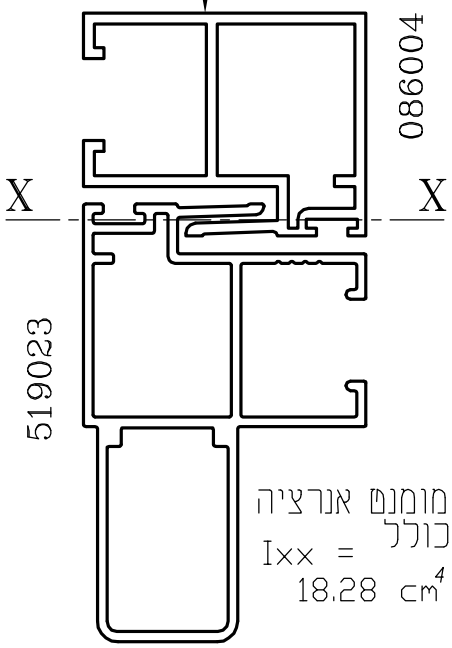


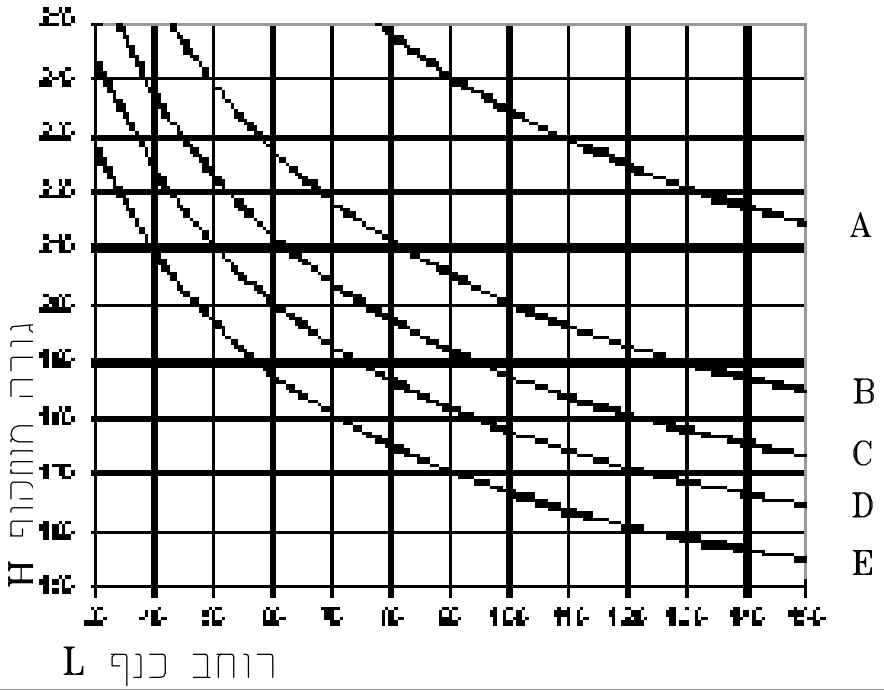
ניוטון למ"ר (פסקל Pa)
לחץ רוח = P





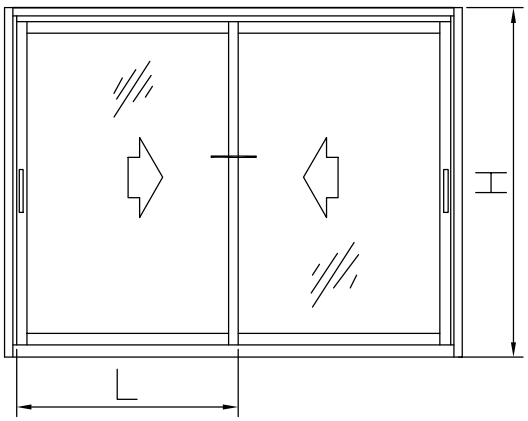
ניוטון למ"ר (פסקל Pa)
לחץ רוח = P



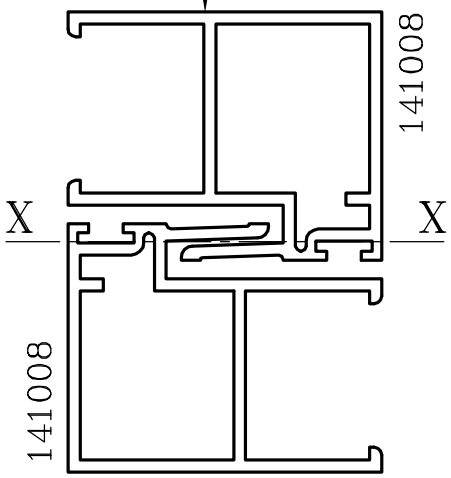


רמת לחץ	לחץ (Pa)	מהירות רוח (קמ"ש)
A	500	101.7
B	840	131.8
C	1050	147.4
D	1260	161.5
E	1560	180.0

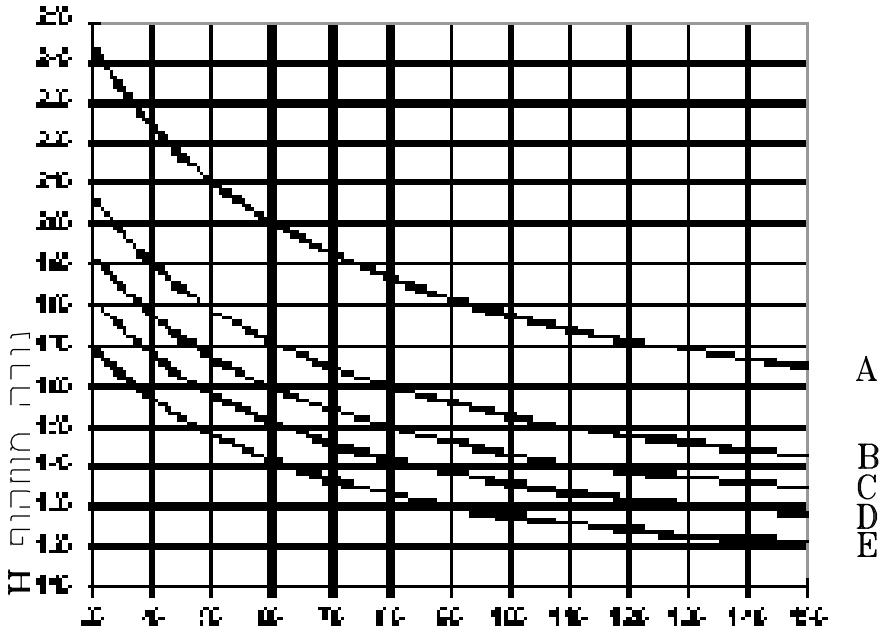
△ = 1/200



ניוטון למ"ר (פסקל Pa)
לחץ רוח = P

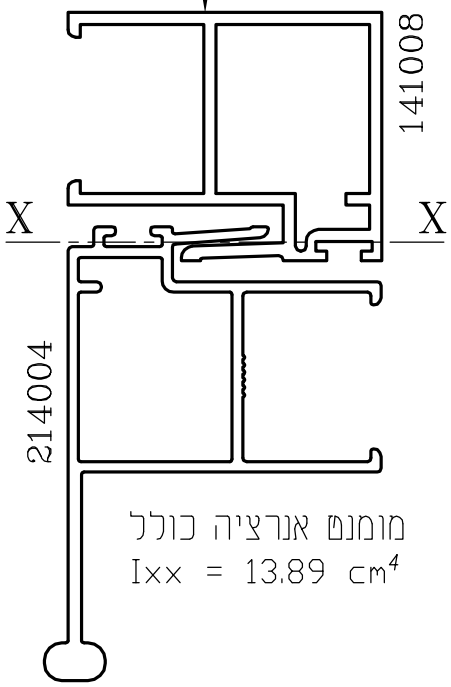


מומנט אינרציה כולל
$I_{xx} = 7.24\ cm^4$

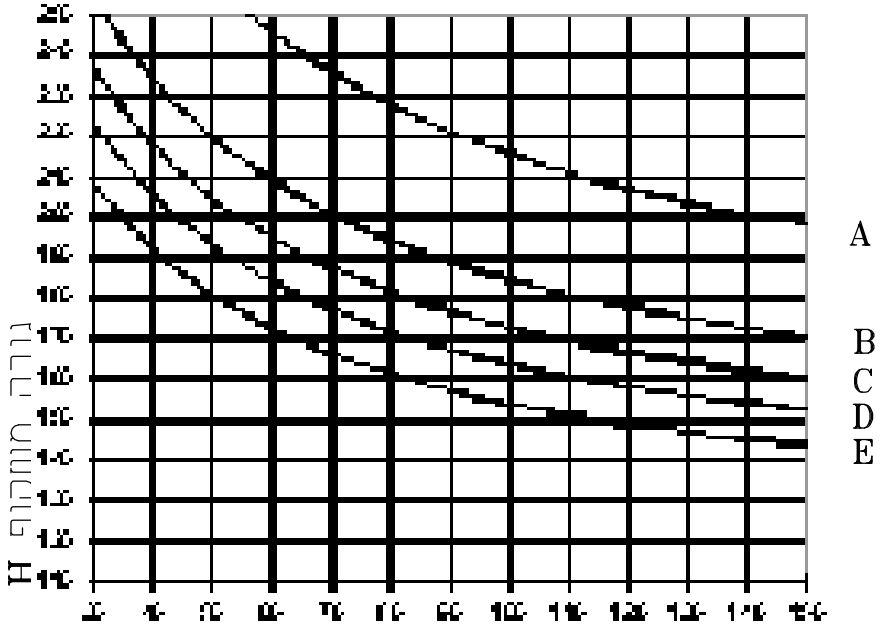


רוחב כנף L

ניוטון למ"ר (פסקל Pa)
לחץ רוח = P



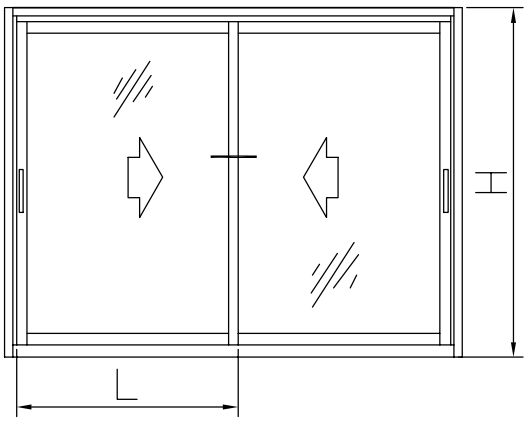
מומנט אינרציה כולל
$I_{xx} = 13.89\ cm^4$



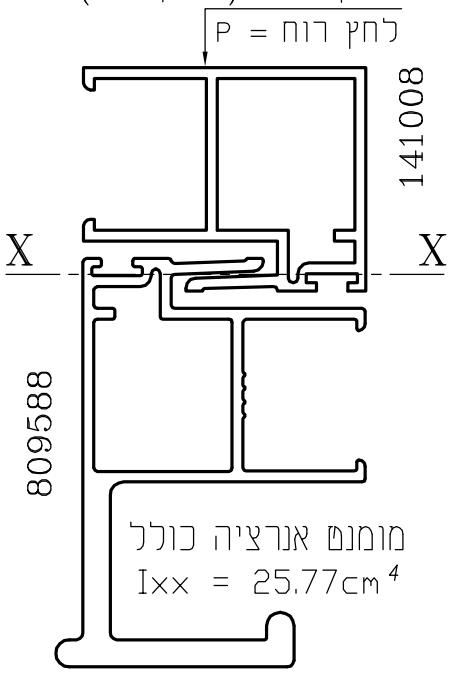
רוחב כנף L

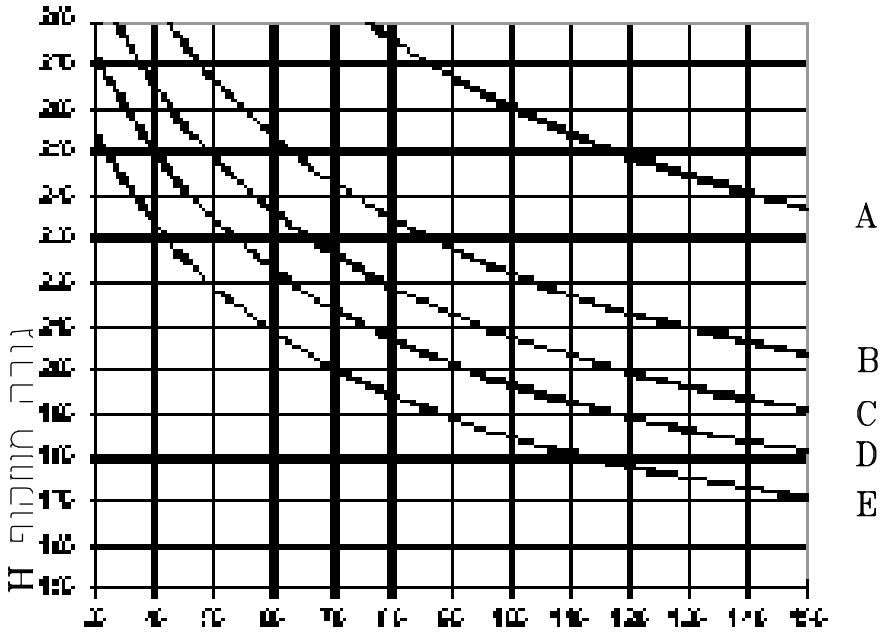
רמת לחץ	לחץ (Pa)	מהירות רוח (קמ"ש)
A	500	101.7
B	840	131.8
C	1050	147.4
D	1260	161.5
E	1560	180.0

△ = 1/200

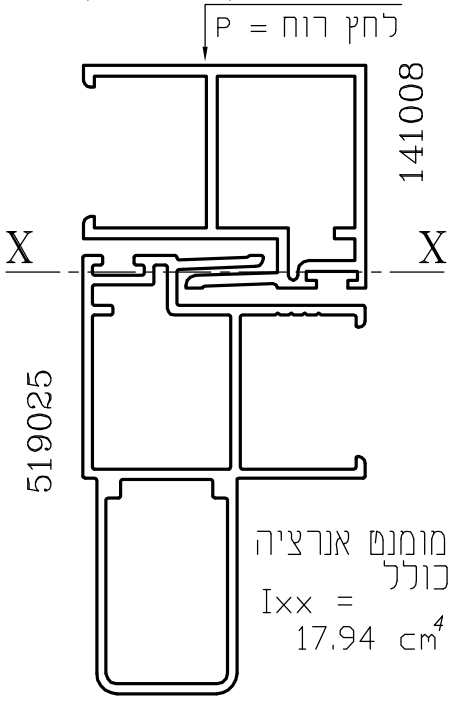


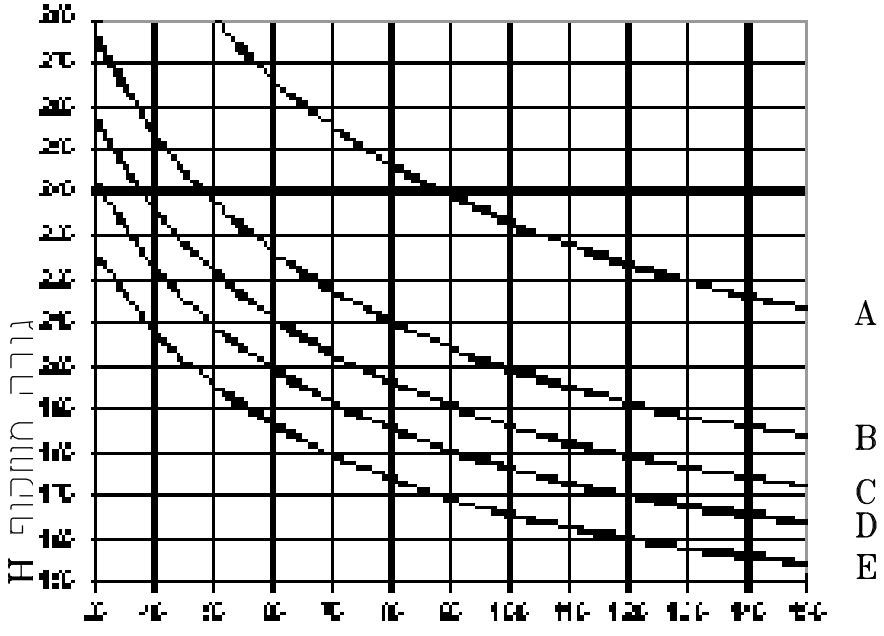
ניוטון למ"ר (פסקל Pa)





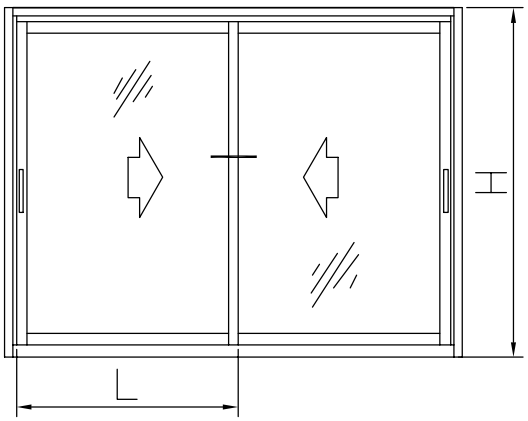
ניוטון למ"ר (פסקל Pa)



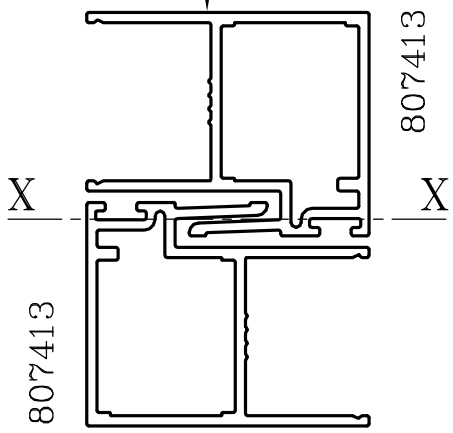


רמת לחץ	לחץ (Pa)	מהירות רוח (קמ"ש)
A	500	101.7
B	840	131.8
C	1050	147.4
D	1260	161.5
E	1560	180.0

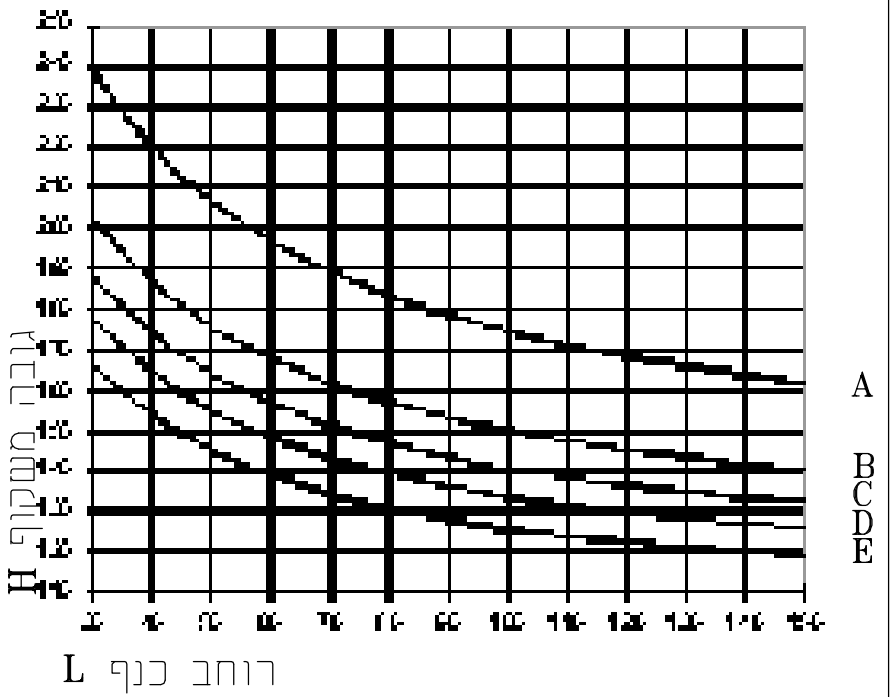
△ = 1/200



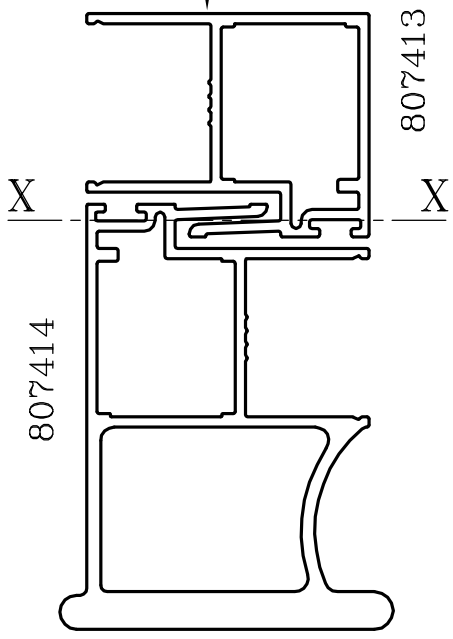
ניוטון למ"ר (פסקל Pa)
לחץ רוח = P



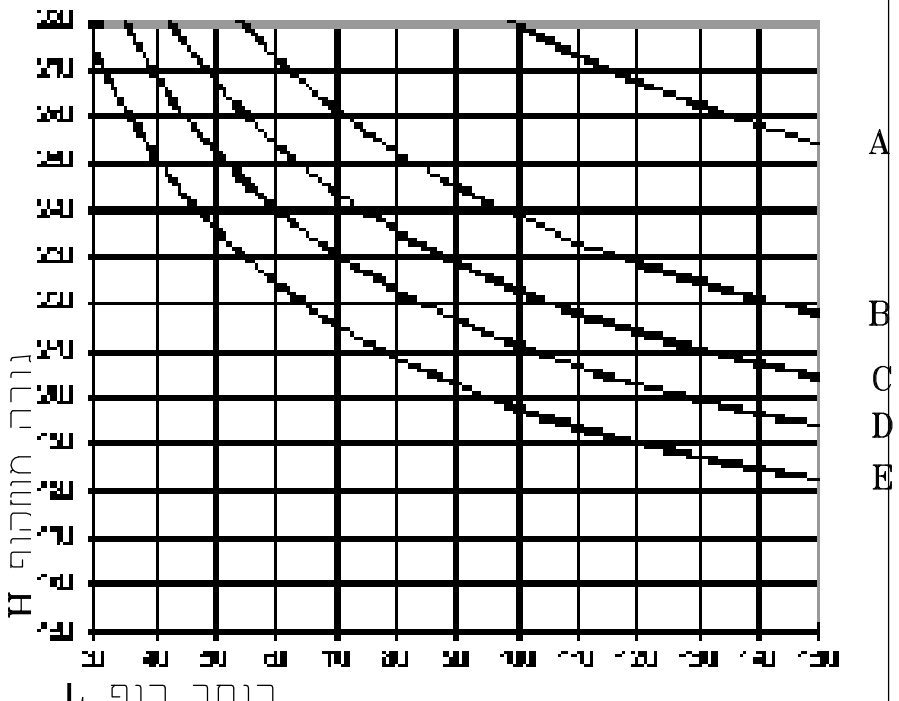
מומנט אנרציה כולל
$I_{xx} = 6.84\ cm^4$



ניוטון למ"ר (פסקל Pa)
לחץ רוח = P



מומנט אנרציה כולל
$I_{xx} = 32.55\ cm^4$



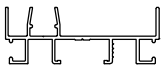
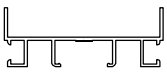
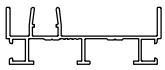
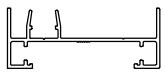
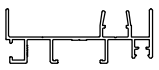
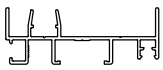
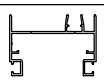
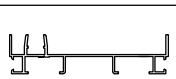
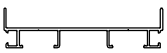
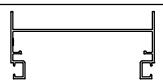
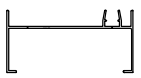
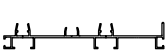
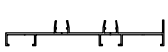
אלובין
מקבוצת אריה סגל

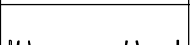
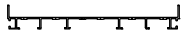
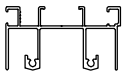
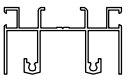
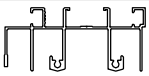
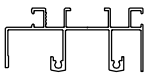
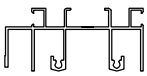
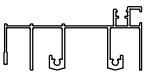
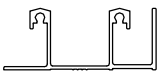
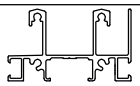
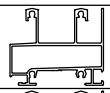
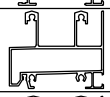
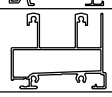
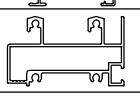
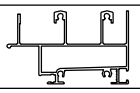
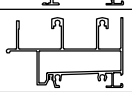
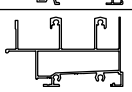
A-W-70

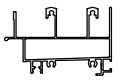
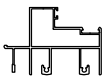
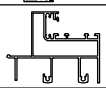
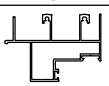
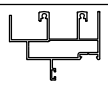
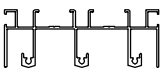
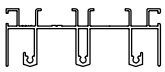
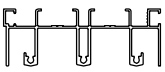
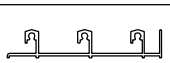
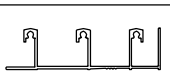
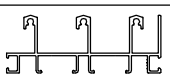
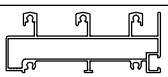
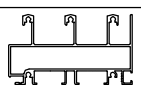
סדרת חלונות הזזה קלאסית

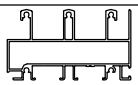
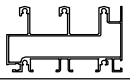
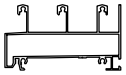
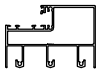
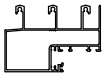
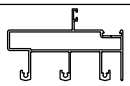
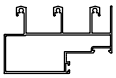
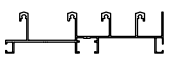
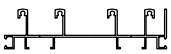
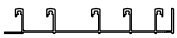
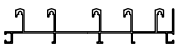
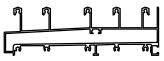
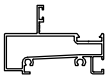
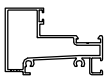
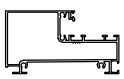
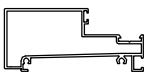
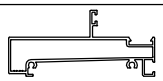
פרק בי

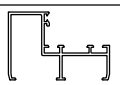
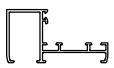
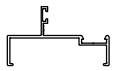
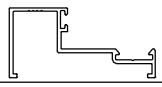
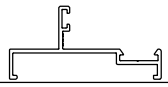
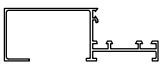
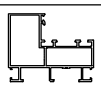
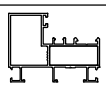
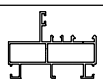
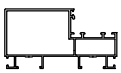
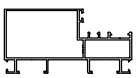
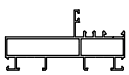
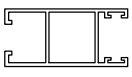
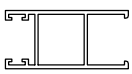
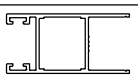
ריכוז פרופילים

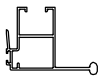
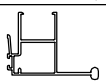
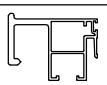
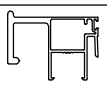
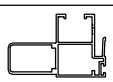
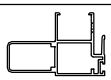
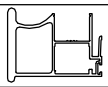
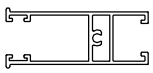
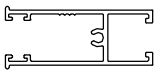
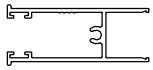
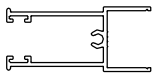
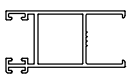
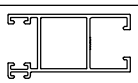
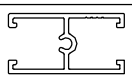
מספר סידורי	מספר קטלוג	תאור הפרופיל	שרטוט	משקל (ק"ג/מ"א)	מומנט אינרציה $I - XX_{cm^4}$	מומנט אינרציה $I - YY_{cm^4}$
1	091002	מזוזה עם שתיל שני נתיבים		0.732	1.12	14.84
2	163005	מזוזה חלקה שני נתיבים		0.636	0.82	13.67
3	329004	מזוזה עם שתיל שני נתיבים		0.740	1.26	16.03
4	285004	מזוזה עם שתיל שני נתיבים		0.679	1.11	15.77
5	273002	מזוזה עם שתיל שני נתיבים צד שמאל		0.713	0.96	14.98
6	273005	מזוזה עם שתיל שני נתיבים צד ימין		0.713	0.98	15.05
7	214003	מזוזה מורחקת עם שתיל שני נתיבים		0.972	7.23	27.37
8	262001	מזוזה מורחקת חלקה שני נתיבים		0.859	5.98	25.99
9	253002	מזוזה מורחקת עם שתיל שני נתיבים		0.822	6.58	24.45
10	120001	מזוזה עם שתיל שלושה נתיבים		0.920	1.29	44.24
11	186002	מזוזה חלקה שלושה נתיבים		0.807	0.95	39.18
12	220003	מזוזה מורחקת עם שתיל שלושה נתיבים		1.125	7.46	71.45
13	805002	מזוזה מורחקת עם שתיל שלושה נתיבים		1.079	7.64	68.12
14	261003	מזוזה מורחקת חלקה שלושה נתיבים		1.027	6.54	67.06
15	253001	מזוזה מורחקת עם שתיל שלושה נתיבים		0.992	6.82	62.92
16	519014	מזוזה ארבעה נתיבים		1.217	1.39	123.54
17	315003	מזוזה ארבעה נתיבים		1.271	1.51	130.15
18	324003	מזוזה ארבעה נתיבים		1.207	1.18	106.44
19	222002	מזוזה עם שתיל חמישה נתיבים		1.330	1.35	204.7

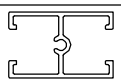
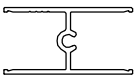
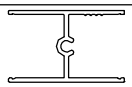
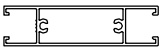
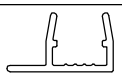
מספר סידורי	מספר קטלוג	תאור הפרופיל	שרטוט	משקל (ק"ג/מ"א)	מומנט אינרציה $I - XX_{cm^4}$	מומנט אינרציה $I - YY_{cm^4}$
20	286001	מזוזה עם שני שתילים חמישה נתיבים		1.426	1.60	212.34
21	255002	מזוזה עם שני שתילים חמישה נתיבים		1.533	1.69	224.77
22	519029	מזוזה חלקה חמישה נתיבים		1.350	1.28	199.47
23	268003	מסילה עליונה שני נתיבים		1.090	5.41	21.11
24	092001	מסילה עליונה שני נתיבים		1.088	5.42	20.22
25	268001	מסילה עליונה ורשת שני נתיבים		1.227	5.79	31.87
26	299003	מסילה עליונה ורשת שני נתיבים		1.157	5.51	28.42
27	130004	מסילה עליונה ורשת שני נתיבים		1.252	5.86	31.16
28	273003	מסילה עליונה ורשת שני נתיבים		1.135	4.70	29.98
29	155006	מסילה תחתונה שטוחה נמוכה שני נתיבים		0.675	1.09	10.38
30	092005	מסילה תחתונה שטוחה שני נתיבים		0.753	2.58	11.03
31	118003	מסילה תחתונה שטוחה שני נתיבים		1.176	5.82	18.40
32	092003	מסילה תחתונה עם אמבטיה שני נתיבים		1.406	14.85	25.26
33	809566	מסילה תחתונה עם אמבטיה שני נתיבים		1.432	15.0	26.32
34	268004	מסילה תחתונה עם אמבטיה שני נתיבים		1.420	14.86	26.14
35	519001	מסילה תחתונה נמוכה עם אמבטיה שני נתיבים		1.248	6.82	22.33
36	130006	מסילה תחתונה עם אמבטיה ורשת שני נתיבים		1.628	16.07	42.76
37	809587	מסילה תחתונה עם אמבטיה ורשת שני נתיבים		1.661	16.13	43.37
38	268002	מסילה תחתונה עם אמבטיה ורשת שני נתיבים		1.610	16.13	42.54

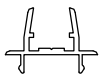
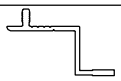
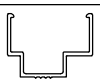
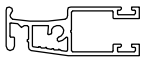
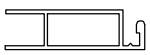
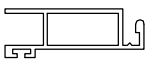
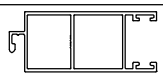
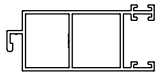
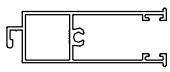
מספר סידורי	מספר קטלוג	תאור הפרופיל	שרטוט	משקל (ק"ג/מ"א)	מומנט אינרציה $I - XX_{cm^4}$	מומנט אינרציה $I - YY_{cm^4}$
39	273004	מסילה תחתונה עם אמבטיה ורשת שני נתיבים		1.718	17.54	45.99
40	519037	מסילה תחתונה מוגבהת שני נתיבים (לרמה E)		1.851	54.33	52.17
41	809808	מסילה עליונה מעבר לקבוע שני נתיבים סרגל זיגוג AW-45		1.749	28.09	32.17
42	211003	מסילה עליונה מעבר לקבוע שני נתיבים סרגל זיגוג 4500		1.473	14.59	26.98
43	519010	מסילה עליונה ורשת מעבר לקבוע שני נתיבים סרגל זיגוג 4500		1.769	20.85	44.56
44	519007	מסילה תחתונה ורשת מעבר לקבוע 2 נתיבים סרגל זיגוג 4500		1.452	18.74	25.93
45	809806	מסילה עליונה מעבר לקבוע שני נתיבים סרגל זיגוג AW-45		1.626	26.07	28.80
46	807013	מסילה תחתונה מעבר לקבוע שני נתיבים סרגל זיגוג AW-45		1.842	28.00	43.41
47	212001	מסילה תחתונה מעבר לקבוע שני נתיבים סרגל זיגוג 4500		1.372	13.61	22.19
48	519009	מסילה תחתונה ורשת מעבר לקבוע שני נתיבים סרגל זיגוג 4500		1.661	19.75	41.87
49	263001	מסילה תחתונה ורשת מעבר לקבוע שני נתיבים סרגל זיגוג 4500		1.520	13.89	34.55
50	246001	מסילה עליונה שלושה נתיבים		1.505	7.62	62.17
51	120003	מסילה עליונה שלושה נתיבים		1.599	7.64	63.61
52	450006	מסילה עליונה שלושה נתיבים		1.605	7.63	65.39
53	149002	מסילה תחתונה שטוחה נמוכה שלושה נתיבים		0.945	1.45	33.56
54	120002	מסילה תחתונה שטוחה שלושה נתיבים		1.080	3.71	37.73
55	145001	מסילה תחתונה שלושה נתיבים		1.437	7.25	53.21
56	519008	מסילה תחתונה נמוכה עם אמבטיה שלושה נתיבים		1.727	9.41	69.64
57	212003	מסילה תחתונה עם אמבטיה שלושה נתיבים		2.103	25.29	85.26

מספר סידורי	מספר קטלוג	תאור הפרופיל	שרטוט	משקל (ק"ג/מ"א)	מומנט אינרציה $I - XX_{cm^4}$	מומנט אינרציה $I - YY_{cm^4}$
58	122001	מסילה תחתונה עם אמבטיה שלושה נתיבים		2.173	25.80	85.33
59	187004	מסילה תחתונה עם אמבטיה שלושה נתיבים		2.097	25.94	85.06
60	809660	מסילה תחתונה עם אמבטיה שלושה נתיבים		1.963	22.2	84.22
61	809813	מסילה מעבר לקבוע עליון שלושה נתיבים סרגל AW-45		2.295	40.67	92.93
62	809812	מסילה מעבר לקבוע תחתון שלושה נתיבים סרגל AW-45		2.193	39.04	82.19
63	259002	מסילה תחתונה מעבר לקבוע שלושה נתיבים סרגל זיגוג 4500		1.877	18.05	68.64
64	519020	מסילה תחתונה מעבר לקבוע שלושה נתיבים סרגל זיגוג 4500		1.932	27.96	76.37
65	315001	מסילה תחתונה ארבעה נתיבים		2.070	11.14	188.56
66	519013	מסילה תחתונה ארבעה נתיבים		1.885	8.92	169.77
67	255001	מסילה תחתונה חמישה נתיבים		2.040	7.52	247.5
68	222001	מסילה תחתונה חמישה נתיבים		2.209	10.43	284.02
69	519034	מסילה תחתונה אמבטיה חמישה נתיבים		3.596	37.23	465.28
70	519030	מסילה תחתונה חמישה נתיבים		2.220	11.07	284.37
71	809807	תחתון קבוע שני נתיבים סרגל זיגוג AW-45		1.443	15.88	26.34
72	211002	תחתון קבוע שני נתיבים סרגל זיגוג 4500		1.077	4.65	18.50
73	519002	תחתון קבוע שני נתיבים סרגל זיגוג 4500		1.155	27.7	21.49
74	809814	תחתון קבוע 3 נתיבים		1.797	22.19	73.93
75	519003	תחתון קבוע שלושה נתיבים סרגל זיגוג 4500		1.454	11.50	63.26
76	259001	תחתון קבוע שלושה נתיבים סרגל זיגוג 4500		1.376	5.21	55.76

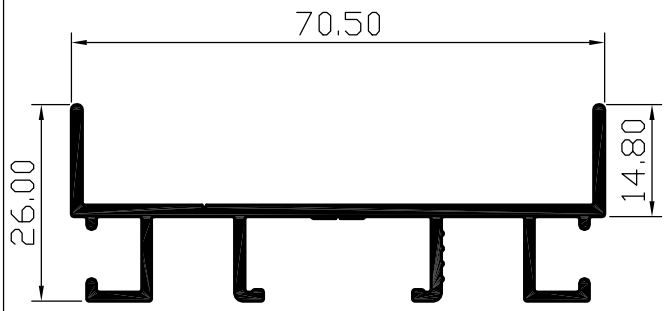
מספר סידורי	מספר קטלוג	תאור הפרופיל	שרטוט	משקל (ק"ג/מ"א)	מומנט אינרציה $I - XX_{cm^4}$	מומנט אינרציה $I - YY_{cm^4}$
77	808960	מתאם צד גבוה לקבוע שני נתיבים סרגל AW-45		0.906	5.78	16.61
78	808826	מתאם צד נמוך לקבוע שני נתיבים סרגל AW-45		0.745	2.48	13.45
79	235003	מתאם צד מוגבה לקבוע שני נתיבים סרגל זיגוג 4500		0.575	1.46	11.10
80	519004	מתאם צד לקבוע שני נתיבים סרגל זיגוג 4500		0.623	2.20	11.83
81	210007	מתאם צד לקבוע שני נתיבים סרגל זיגוג 4500		0.546	0.99	9.20
82	808533	מתאם צד נמוך לקבוע שלושה נתיבים סרגל AW-45		0.980	5.86	40.18
83	260001	מתאם צד שלושה נתיבים סרגל זיגוג 4500		0.660	0.94	24.84
84	519022	קבוע צד שני נתיבים סרגל זיגוג AW-45		1.327	13.26	25.63
85	519019	קבוע צד שני נתיבים סרגל זיגוג 4500		1.288	11.51	24.54
86	127002	קבוע צד שני נתיבים סרגל זיגוג 4500		1.179	6.74	20.40
87	519021	קבוע צד שלושה נתיבים סרגל זיגוג AW-45		1.665	19.74	72.62
88	519018	קבוע צד שלושה נתיבים סרגל זיגוג 4500		1.626	17.21	70.26
89	122002	קבוע צד שלושה נתיבים סרגל זיגוג 4500		1.524	8.06	59.77
90	105004	כנף צד לזכוכית 6-8 מ"מ		0.737	2.79	6.75
91	142004	כנף צד לזכוכית 14 מ"מ		0.640	2.68	5.56
92	807411	כנף צד לזכוכית 18 מ"מ		0.683	5.69	3.05
93	086003	כנף צד מחוזקת לזכוכית 6-8 מ"מ		0.923	8.80	11.07
94	145004	כנף צד מחוזקת לזכוכית 14 מ"מ		0.872	8.51	10.31
95	807412	כנף צד מחוזקת לזכוכית 18 מ"מ		0.892	8.76	10.58

מספר סידורי	מספר קטלוג	תאור הפרופיל	שרטוט	משקל (ק"ג/מ"א)	מומנט אינרציה $I - XX_{cm^4}$	מומנט אינרציה $I - YY_{cm^4}$
96	519024	כנף צד מחוזקת לזכוכית רגילה 6-8 מ"מ		1.028	11.92	10.62
97	519026	כנף צד מחוזקת לזכוכית לזכוכית 14 מ"מ		0.989	11.70	9.95
98	086004	שולב לזכוכית 6-8 מ"מ		0.654	3.31	4.13
99	141008	שולב לזכוכית 14 מ"מ		0.627	3.47	3.62
100	807413	שולב לזכוכית 18 מ"מ		0.871	3.23	3.42
101	200001	שולב מחוזק לזכוכית 6-8 מ"מ		0.858	5.86	10.43
102	214004	שולב מחוזק לזכוכית 14 מ"מ		0.819	4.83	10.27
103	115002	שולב מחוזק לזכוכית 6-8 מ"מ		1.383	7.75	21.58
104	809588	שולב מחוזק לזכוכית 14 מ"מ		1.378	7.12	22.15
105	519023	שולב מחוזק לזכוכית 6-8 מ"מ		1.014	5.48	14.15
106	519025	שולב מחוזק לזכוכית 14 מ"מ		0.975	4.60	14.33
107	807414	שולב מחוזק לזכוכית 18 מ"מ		1.670	11.67	29.13
108	519028	כנף עליון/תחתון לכיפוף לזכוכית 6-8 מ"מ		0.744	2.24	8.37
109	086001	כנף עליון/תחתון לזכוכית רגילה 6-8 מ"מ		0.668	7.78	2.06
110	142005	כנף עליון/תחתון לזכוכית 14 מ"מ		0.630	1.98	6.65
111	805739	כנף עליון/תחתון לזכוכית 18 מ"מ		0.683	2.50	7.20
112	519031	כנף צד עם מברשת לזכוכית בידודית		0.680	6.03	2.88
113	210001	כנף צד עם מברשת לזכוכית רגילה		0.720	7.18	2.97
114	095005	חציץ כנף קטן 22 מ"מ לזיגוג 6-8 מ"מ		0.559	1.61	3.13

מספר סידורי	מספר קטלוג	תאור הפרופיל	שרטוט	משקל (ק"ג/מ"א)	מומנט אינרציה $I - XX_{cm^4}$	מומנט אינרציה $I - YY_{cm^4}$
115	159002	חציץ כנף קטן 25 מ"מ לזיגוג 6-8 מ"מ		0.585	2.19	3.47
116	145002	חציץ כנף קטן לזיגוג 14 מ"מ		0.447	1.41	1.84
117	805740	חציץ כנף קטן לזיגוג 18 מ"מ		0.470	1.89	2.12
118	194002	חציץ כנף רחב לזיגוג 6-8 מ"מ		0.961	2.87	23.65
119	809583	חציץ כנף רחב לזיגוג 14 מ"מ		0.986	3.02	20.96
120	807410	חציץ כנף רחב לזיגוג 18 מ"מ		0.968	3.58	20.59
121	141004	שתיל למזוזה		0.185	–	–
122	808095	סרגל זיגוג זכוכית 4-5 מ"מ תואם AW-45		0.301	–	–
123	808968	סרגל זיגוג זכוכית 6-8 מ"מ תואם AW-45		0.297	–	–
124	808551	סרגל זיגוג זכוכית 10-14 מ"מ תואם AW-45		0.292	–	–
125	808969	סרגל זיגוג זכוכית 14-16 מ"מ תואם AW-45		0.287	–	–
126	808552	סרגל זיגוג זכוכית 18-20 מ"מ תואם AW-45		0.289	–	–
127	528011	סרגל זיגוג זכוכית 24 מ"מ תואם AW-45		0.265	–	–
128	808202	סרגל זיגוג זכוכית 32 מ"מ תואם AW-45		0.209	–	–
129	808253	סרגל זיגוג משופע זכוכית 4-5 מ"מ תואם AW-45		0.266	–	–
130	805266	סרגל זיגוג משופע זכוכית 14-16 מ"מ תואם AW-45		0.268	–	–
131	127003	סרגל זיגוג זכוכית 4-5 מ"מ תואם SW-45 (4500)		0.314	–	–
132	200003	סרגל זיגוג זכוכית 6-8 מ"מ תואם SW-45 (4500)		0.303	–	–
133	211006	סרגל זיגוג זכוכית 12-14 מ"מ תואם SW-45 (4500)		0.247	–	–

מספר סידורי	מספר קטלוג	תאור הפרופיל	שרטוט	משקל (ק"ג/מ"א)	מומנט אינרציה $I - XX_{cm^4}$	מומנט אינרציה $I - YY_{cm^4}$
134	239004	סרגל זיגוג זכוכית 18–20 מ"מ תואם SW–45 (4500)		0.239	–	–
135	528009	סרגל זיגוג זכוכית 24 מ"מ תואם SW–45 (4500)		0.234	–	–
136	205004	סרגל זיגוג זכוכית 30 מ"מ תואם SW–45 (4500)		0.174	–	–
137	117003	מפגש כנף		0.214	–	–
138	519017	מסלול לרשת הזזה		0.244	–	–
139	118001	אף מים		0.134	–	–
140	519036	מתאם לזכוכית 24 מ"מ		0.298	–	–
141	360002	רשת חדשה עם מברשת		0.434	–	–
142	359006	רשת חדשה		0.434	–	–
143	012008	רשת קלה		0.343	–	–
144	012010	רשת קלה עם מברשת		0.399	–	–
145	390005	כנף רשת		0.722	–	–
146	391002	כנף רשת עם מברשת		0.749	–	–
147	390004	כנף רשת עליון/תחתון		0.715	–	–
148						
149						
150						

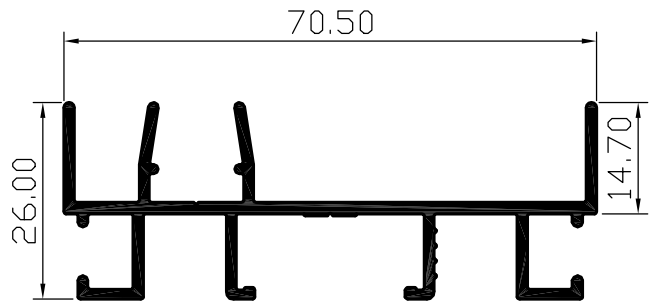
מזוזה חלקה שני נתיבים 163005



$I_{X-X} = 0.82cm^4$
$I_{Y-Y} = 13.67cm^4$

משקל: 0.636 ק"ג/מ'

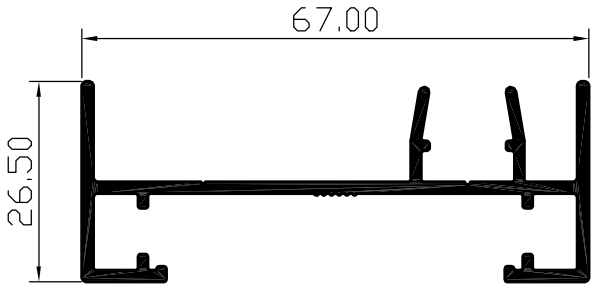
מזוזה שני נתיבים עם שתיל 091002



$I_{X-X} = 1.12cm^4$
$I_{Y-Y} = 14.84cm^4$

משקל: 0.732 ק"ג/מ'

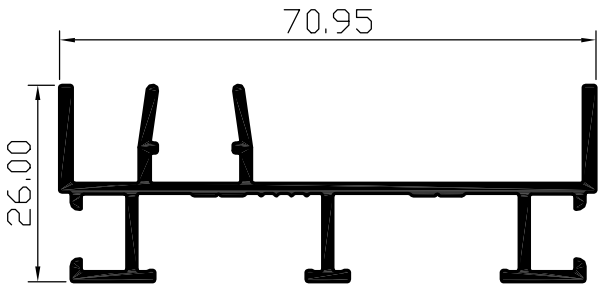
מזוזה עם שתיל שני נתיבים 285004



$I_{X-X} = 1.11cm^4$
$I_{Y-Y} = 15.77cm^4$

משקל: 0.679 ק"ג/מ'

מזוזה עם שתיל שני נתיבים 329004

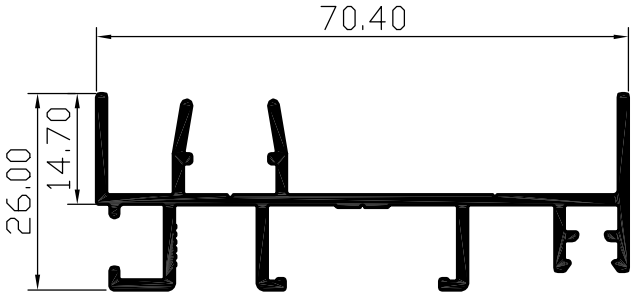


קאל מא

$I_{X-X} = 1.26cm^4$
$I_{Y-Y} = 16.03cm^4$

משקל: 0.740 ק"ג/מ'

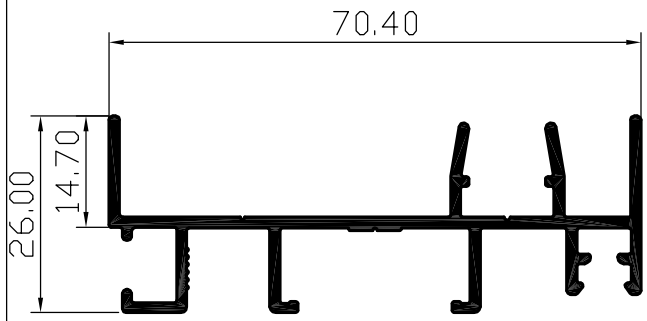
מזוזה עם שתיל שני נתיבים 273005 צד ימין



$I_{X-X} = 0.98cm^4$
$I_{Y-Y} = 15.05cm^4$

משקל: 0.713 ק"ג/מ'

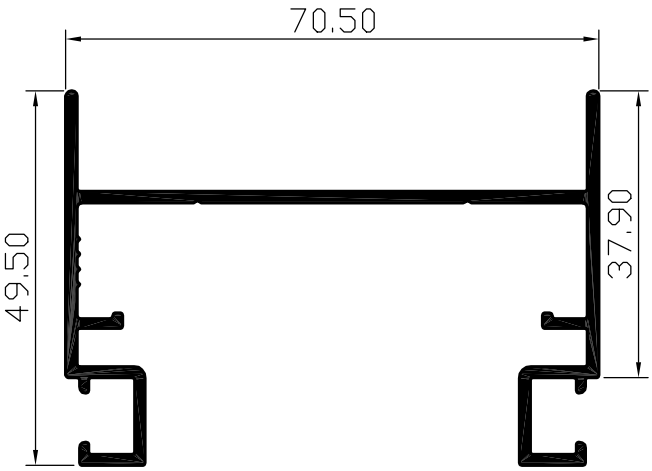
מזוזה עם שתיל שני נתיבים 273002 צד שמאל



$I_{X-X} = 0.96cm^4$
$I_{Y-Y} = 14.98cm^4$

משקל: 0.713 ק"ג/מ'

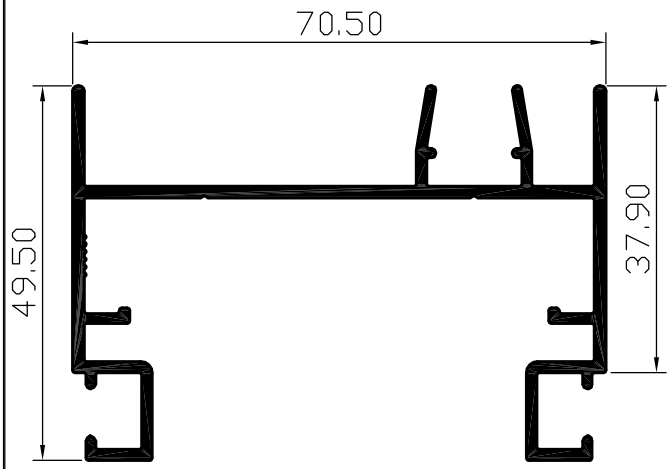
מזוזה מורחקת חלקה שני נתיבים 262001



משקל: 0.859 ק"ג/מ'

$I_{X-X} = 5.98cm^4$
$I_{Y-Y} = 25.99cm^4$

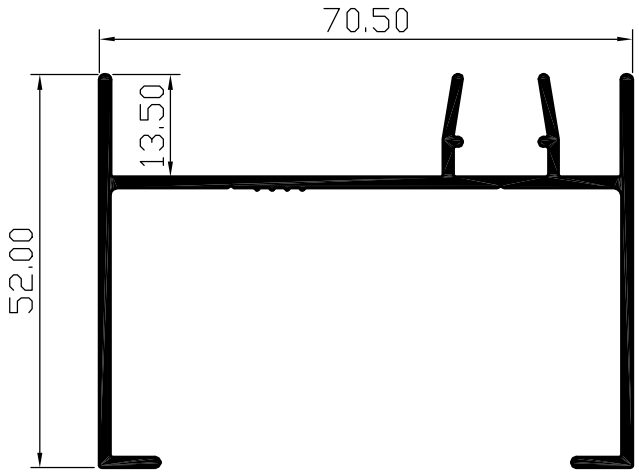
מזוזה מורחקת עם שתיל שני נתיבים 214003



משקל: 0.972 ק"ג/מ'

$I_{X-X} = 7.23cm^4$
$I_{Y-Y} = 27.37cm^4$

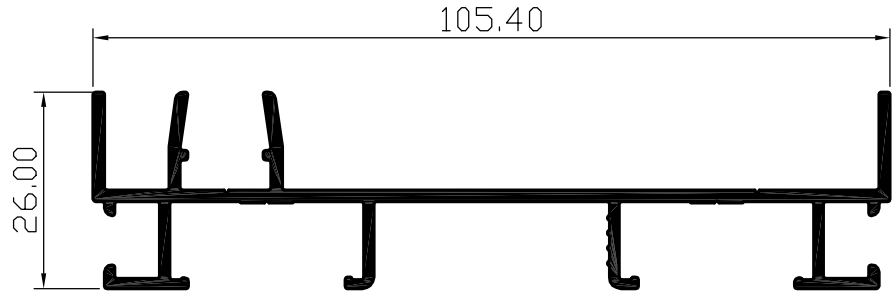
מזוזה מורחקת עם שתיל שני נתיבים 253002



משקל: 0.822 ק"ג/מ'

$I_{X-X} = 6.58cm^4$
$I_{Y-Y} = 24.45cm^4$

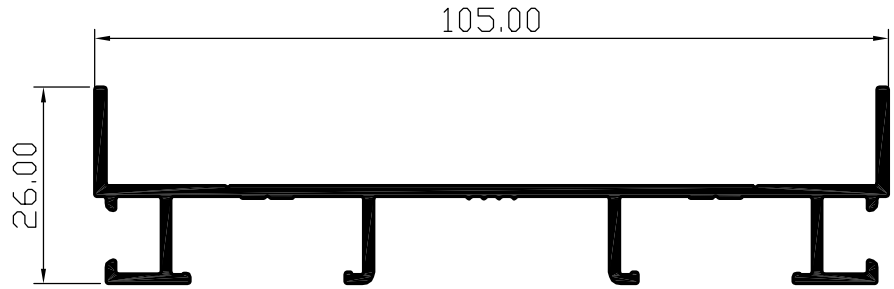
מזוזה עם שתיל שלושה נתיבים 120001



$I_{X-X} = 1.29cm^4$
$I_{Y-Y} = 44.24cm^4$

משקל: 0.920 ק"ג/מ'

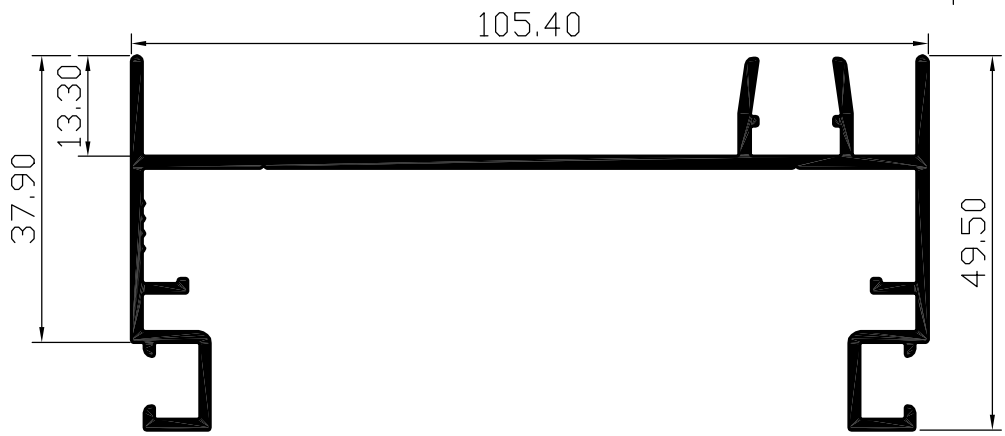
מזוזה חלקה שלושה נתיבים 186002



$I_{X-X} = 0.95cm^4$
$I_{Y-Y} = 39.18cm^4$

משקל: 0.807 ק"ג/מ'

מזוזה מורחקת עם שתיל שלושה נתיבים 220003

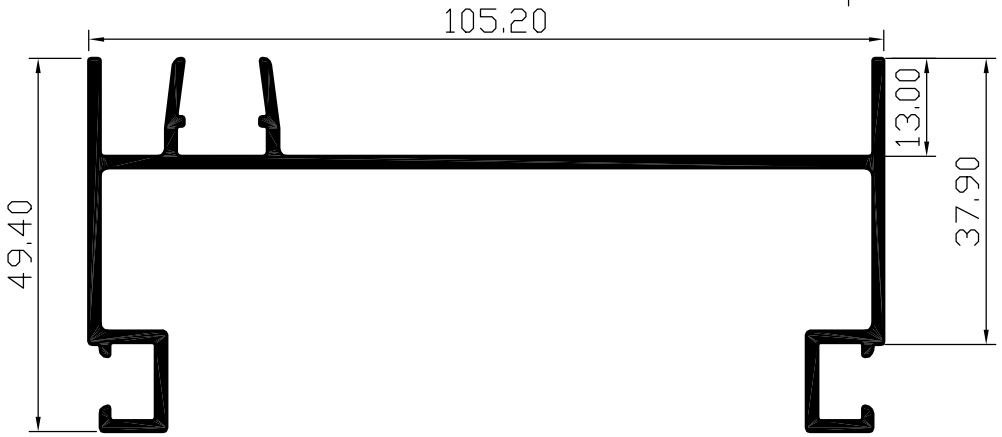


$I_{X-X} = 7.46cm^4$
$I_{Y-Y} = 71.45cm^4$

משקל: 1.125 ק"ג/מ'

מזוזה מורחקת עם שתיל שלושה נתיבים

805002

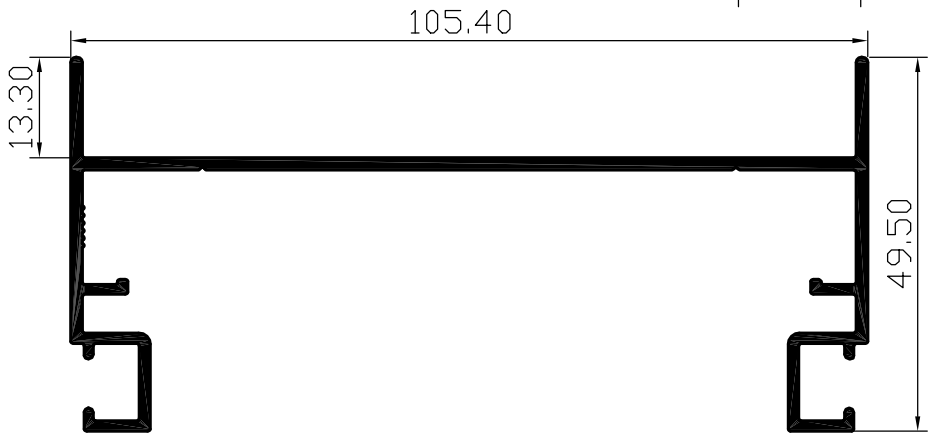


$I_{X-X} = 7.64cm^4$
$I_{Y-Y} = 68.12cm^4$

משקל: 1.079 ק"ג/מ'

מזוזה מורחקת חלקה שלושה נתיבים

261003

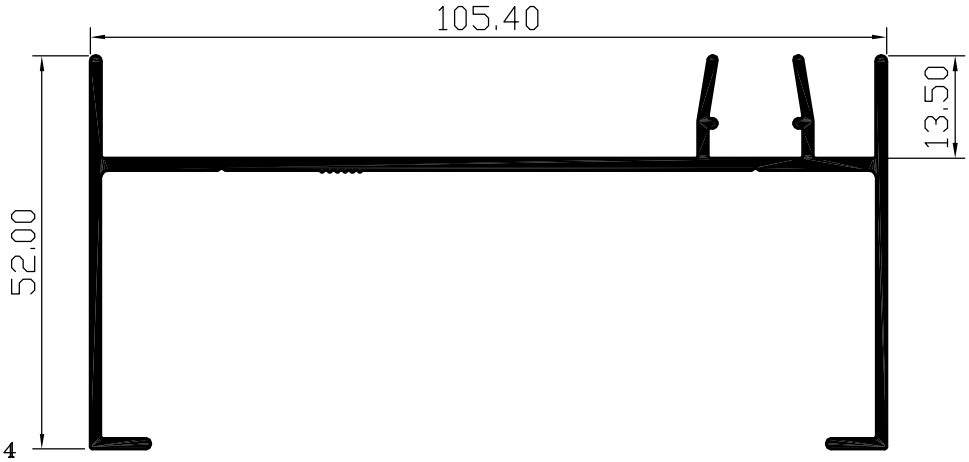


$I_{X-X} = 6.54cm^4$
$I_{Y-Y} = 67.06cm^4$

משקל: 1.027 ק"ג/מ'

מזוזה מורחקת חלקה עם שתיל שלושה נתיבים

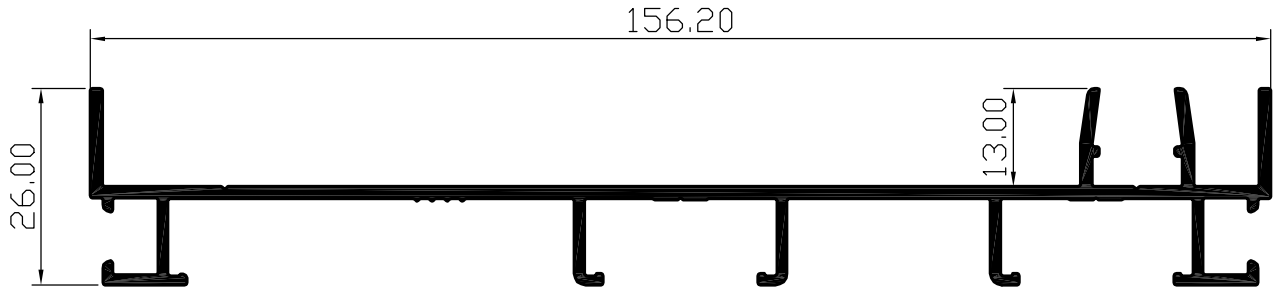
253001



$I_{X-X} = 6.82cm^4$
$I_{Y-Y} = 62.92cm^4$

משקל: 0.992 ק"ג/מ'

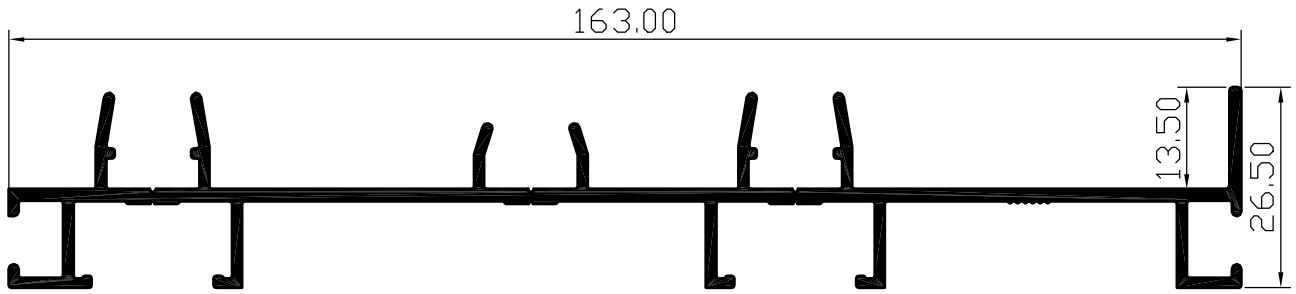
519014 מזוזה ארבעה נתיבים



$I_{X-X} = 1.39cm^4$
$I_{Y-Y} = 123.54cm^4$

משקל: 1.217 ק"ג/מ'

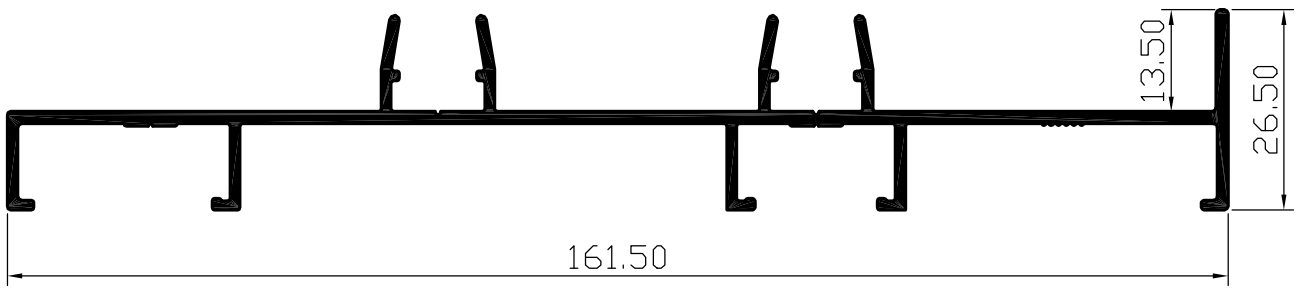
315003 מזוזה ארבעה נתיבים



$I_{X-X} = 1.51cm^4$
$I_{Y-Y} = 130.15cm^4$

משקל: 1.271 ק"ג/מ'

324003 מזוזה ארבעה נתיבים

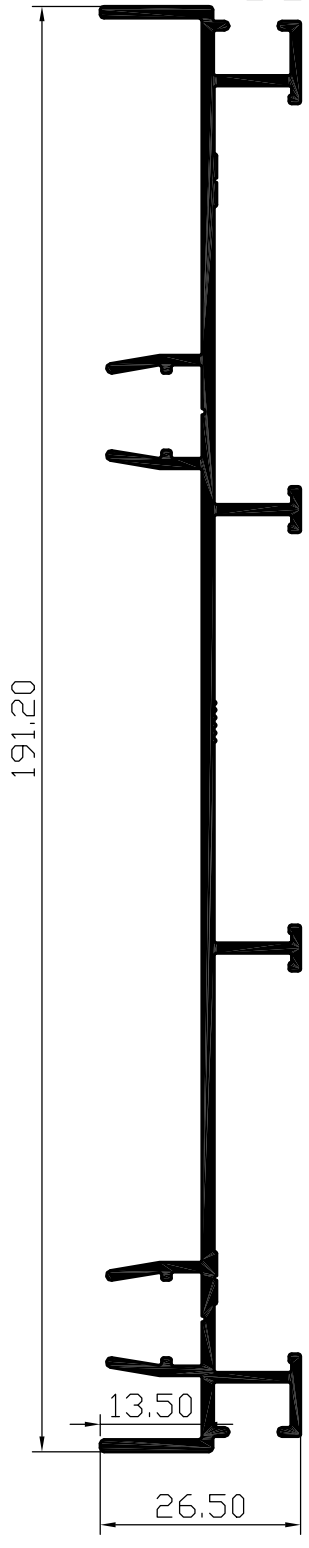


$I_{X-X} = 1.18cm^4$
$I_{Y-Y} = 106.44cm^4$

משקל: 1.207 ק"ג/מ'

מזוזה עם שני שתילים חמישה נתיבים

286001

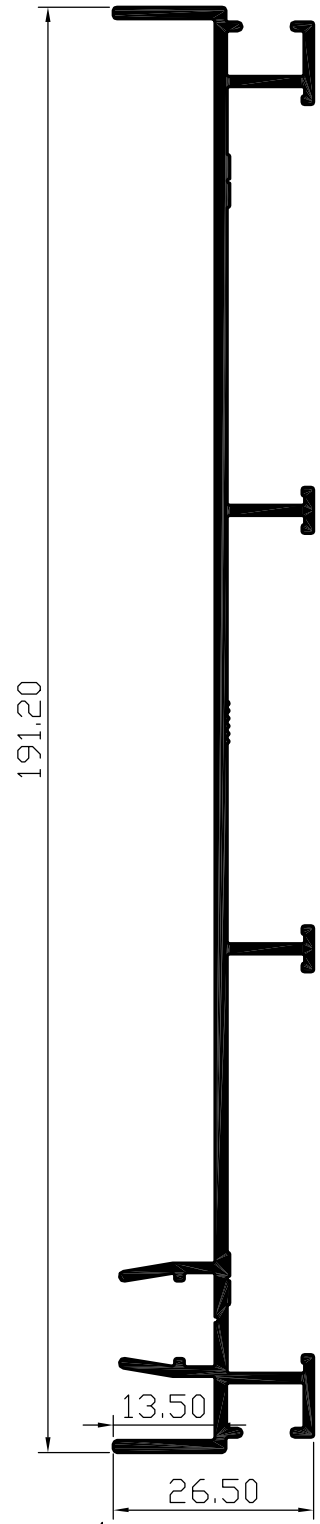


$I_{X-X} = 1.60cm^4$
$I_{Y-Y} = 212.34cm^4$

משקל: 1.426 ק"ג/מ'

מזוזה עם שתיל חמישה נתיבים

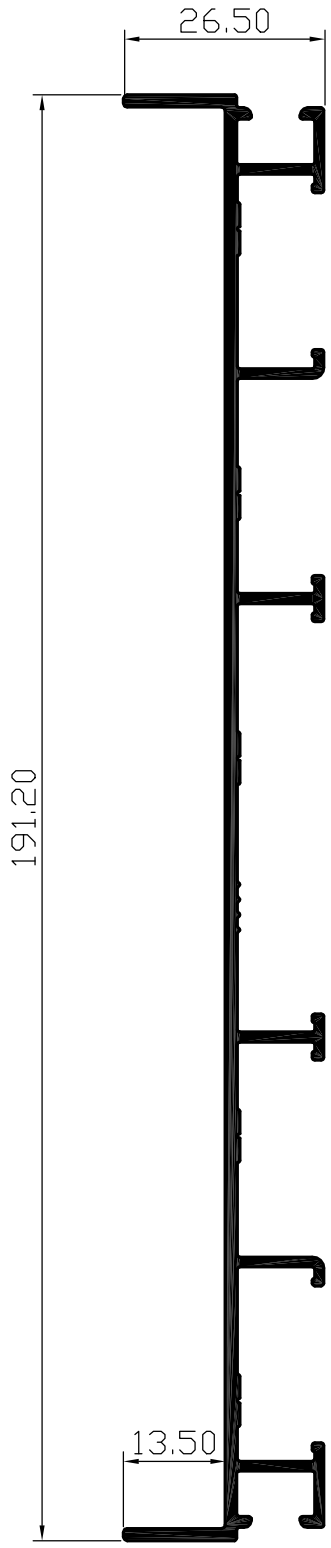
222002



$I_{X-X} = 1.35cm^4$
$I_{Y-Y} = 204.7cm^4$

משקל: 1.330 ק"ג/מ'

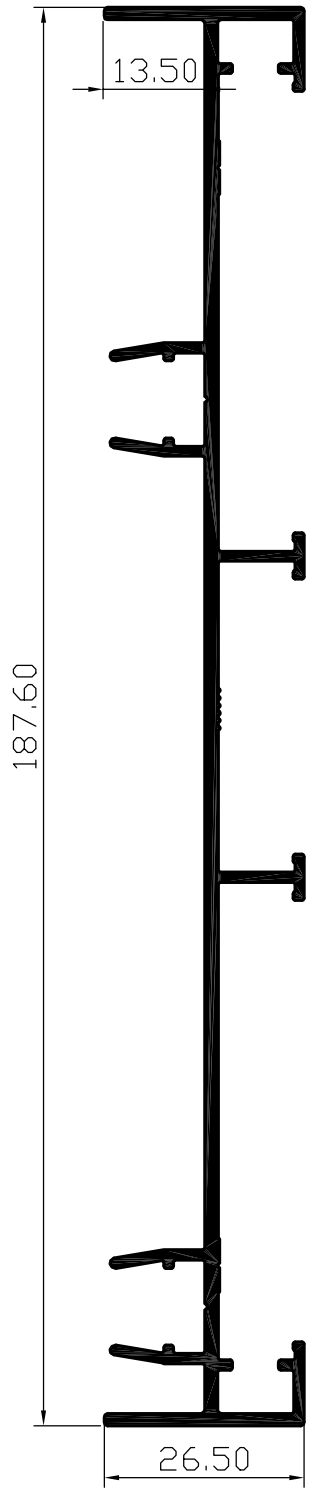
מזוזה חלקה חמישה נתיבים 519029



$I_{X-X} = 1.28cm^4$
$I_{Y-Y} = 199.47cm^4$

משקל: 1.350 ק"ג/מ'

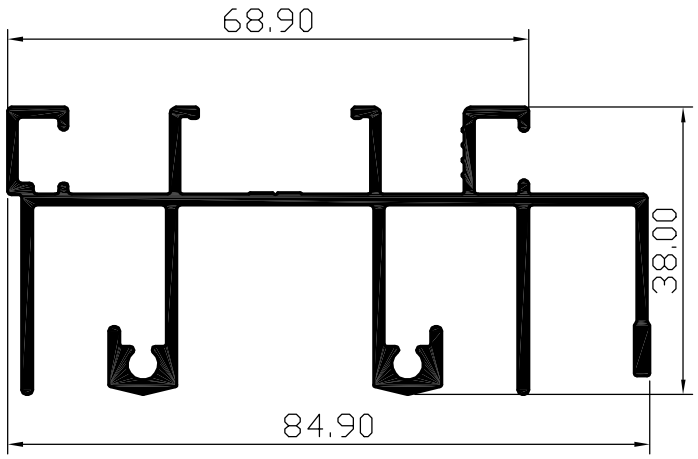
מזוזה עם שני שתילים חמישה נתיבים 255002



$I_{X-X} = 1.69cm^4$
$I_{Y-Y} = 224.77cm^4$

משקל: 1.533 ק"ג/מ'

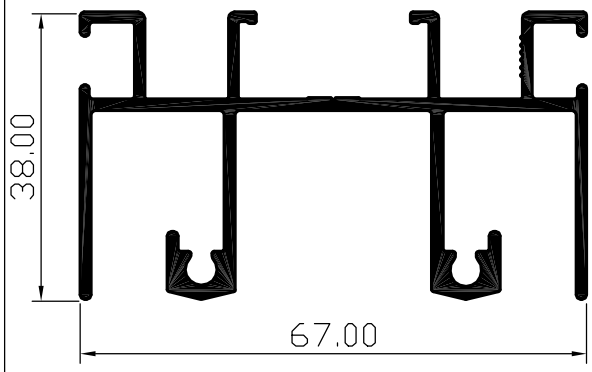
268001
מסילה עליונה ורשת
שני נתיבים



$I_{X-X} = 5.79cm^4$
$I_{Y-Y} = 31.87cm^4$

משקל: 1.227 ק"ג/מ'

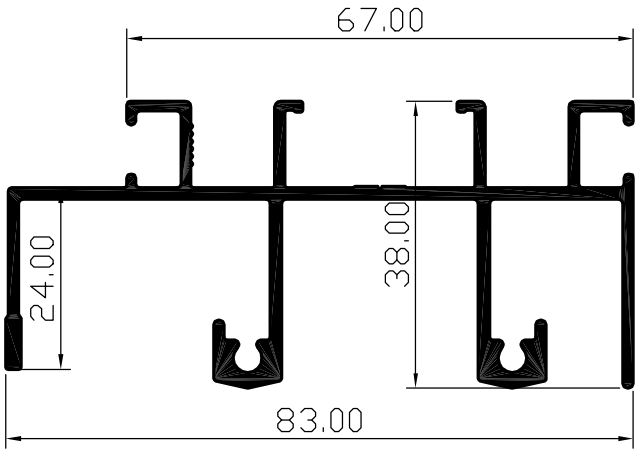
092001
מסילה עליונה שני נתיבים



$I_{X-X} = 5.42cm^4$
$I_{Y-Y} = 20.22cm^4$

משקל: 1.088 ק"ג/מ'

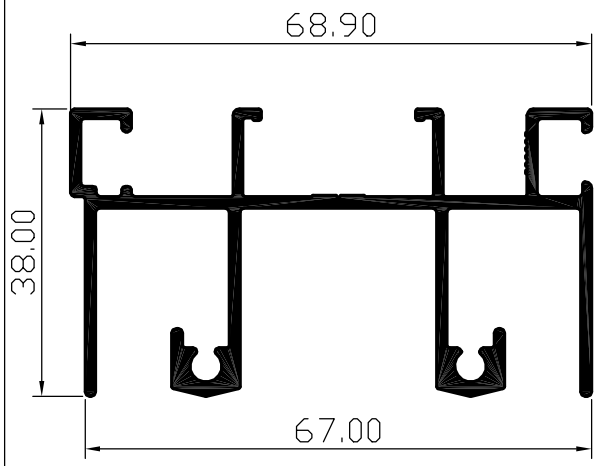
299003
מסילה עליונה ורשת
שני נתיבים



$I_{X-X} = 5.51cm^4$
$I_{Y-Y} = 28.42cm^4$

משקל: 1.157 ק"ג/מ'

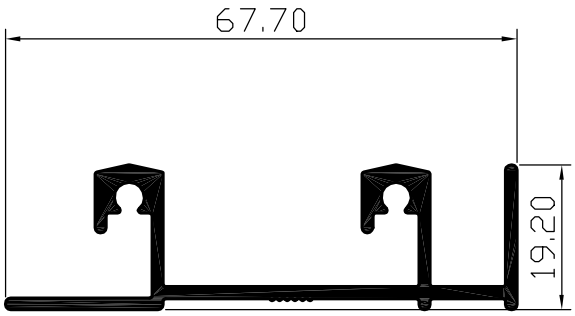
268003
מסילה עליונה שני נתיבים



$I_{X-X} = 5.41cm^4$
$I_{Y-Y} = 21.11cm^4$

משקל: 1.090 ק"ג/מ'

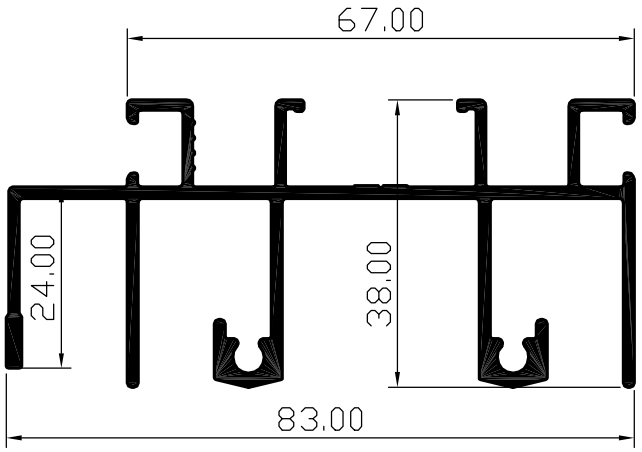
מסילה תחתונה שטוחה נמוכה שני נתיבים 155006



משקל: 0.675 ק"ג/מ'

$I_{X-X} = 1.09cm^4$
$I_{Y-Y} = 10.38cm^4$

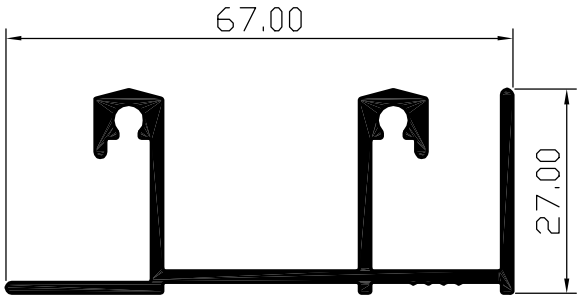
מסילה עליונה ורשת שני נתיבים 130004



משקל: 1.252 ק"ג/מ'

$I_{X-X} = 5.86cm^4$
$I_{Y-Y} = 31.16cm^4$

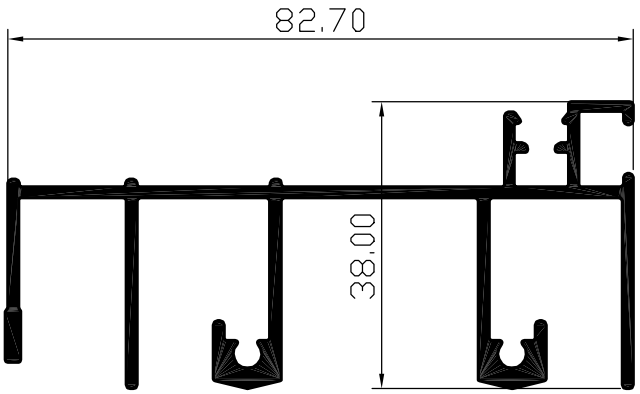
מסילה תחתונה שטוחה גבוהה שני נתיבים 092005



משקל: 0.753 ק"ג/מ'

$I_{X-X} = 2.58cm^4$
$I_{Y-Y} = 11.03cm^4$

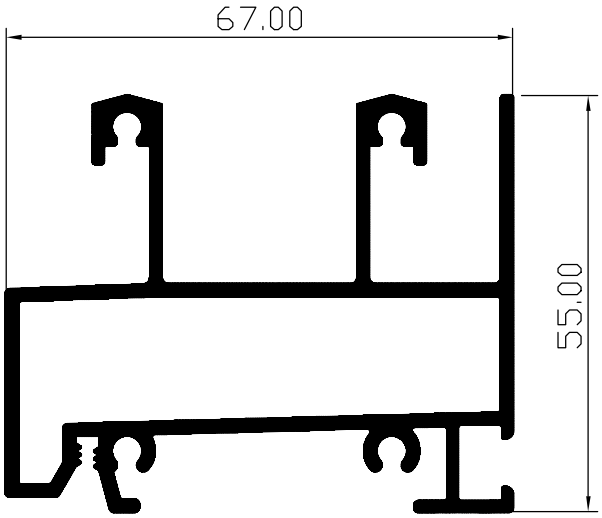
מסילה עליונה ורשת שני נתיבים 273003



משקל: 1.135 ק"ג/מ'

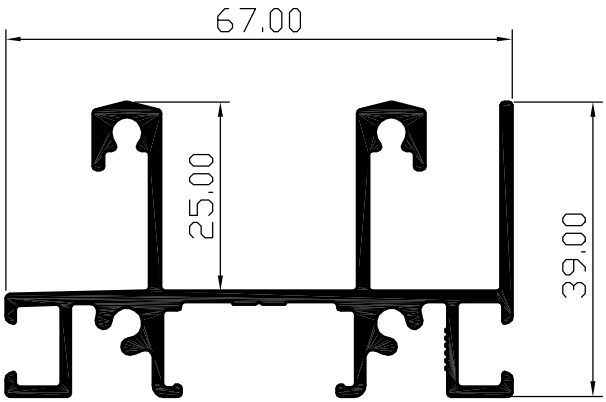
$I_{X-X} = 4.7\ cm^4$
$I_{Y-Y} = 29.98\ cm^4$

מסילה תחתונה עם אמבטיה 809566
שני נתיבים



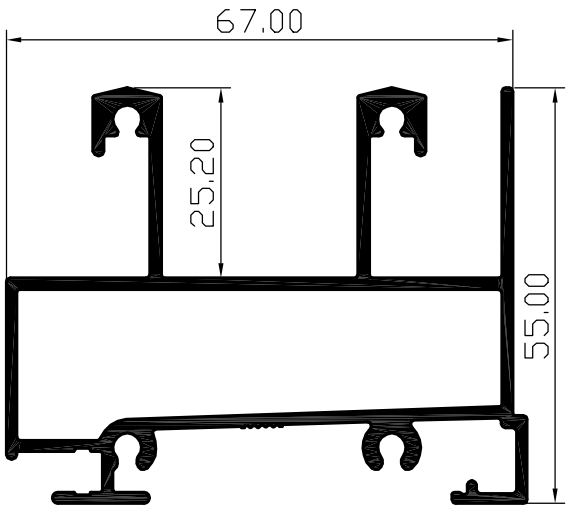
$I_{X-X} = 15.0cm^4$
$I_{Y-Y} = 26.32cm^4$
משקל: 1.432 ק"ג/מ'

מסילה תחתונה שתוחה 118003
שני נתיבים



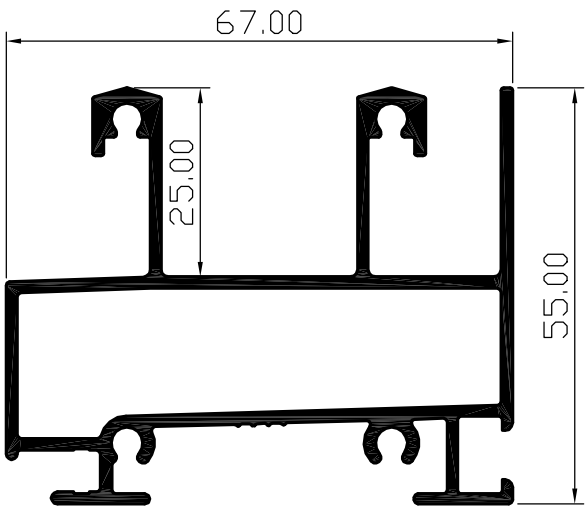
$I_{X-X} = 5.82cm^4$
$I_{Y-Y} = 18.40cm^4$
משקל: 1.176 ק"ג/מ'

מסילה תחתונה עם אמבטיה 268004
שני נתיבים



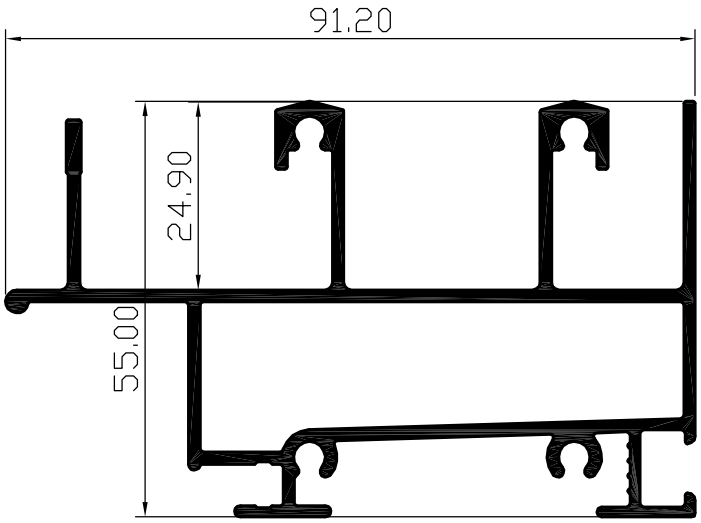
$I_{X-X} = 14.86cm^4$
$I_{Y-Y} = 26.14cm^4$
משקל: 1.420 ק"ג/מ'

מסילה תחתונה עם אמבטיה 092003
שני נתיבים



$I_{X-X} = 14.85cm^4$
$I_{Y-Y} = 25.26cm^4$
משקל: 1.406 ק"ג/מ'

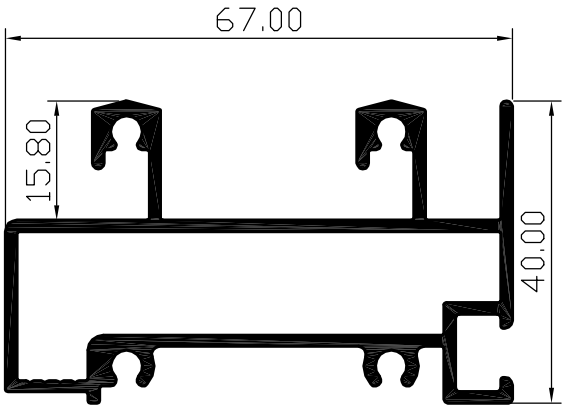
מסילה תחתונה עם אמבטיה ורשת שני נתיבים 130006



$I_{X-X} = 16.07cm^4$
$I_{Y-Y} = 42.76cm^4$

משקל: 1.628 ק"ג/מ'

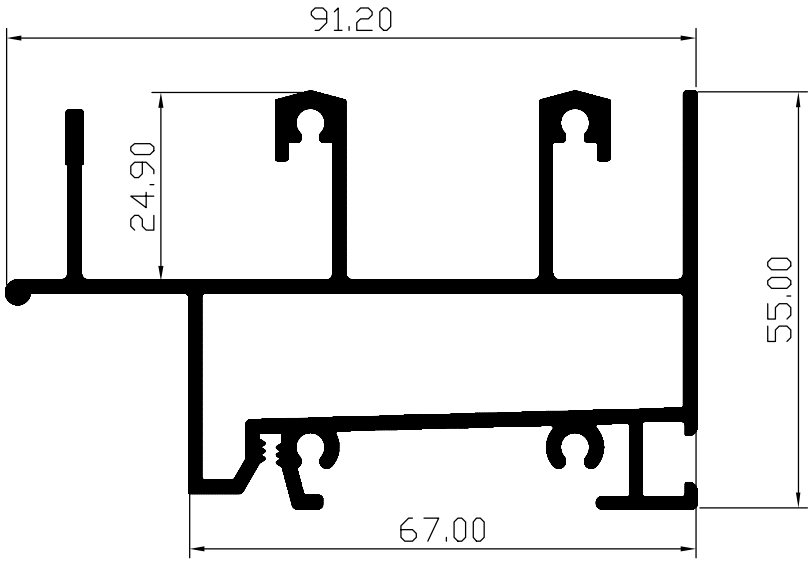
מסילה תחתונה נמוכה עם אמבטיה שני נתיבים 519001



$I_{X-X} = 6.82cm^4$
$I_{Y-Y} = 22.33cm^4$

משקל: 1.248 ק"ג/מ'

מסילה תחתונה עם אמבטיה ורשת שני נתיבים 809587

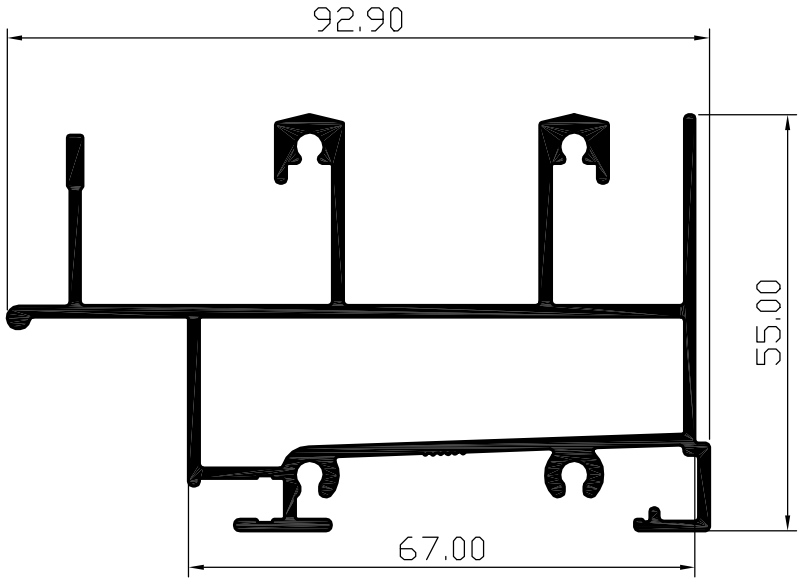


$I_{X-X} = 16.13cm^4$
$I_{Y-Y} = 43.37cm^4$

משקל: 1.661 ק"ג/מ'

268002

מסילה תחתונה עם אמבטיה ורשת
שני נתיבים

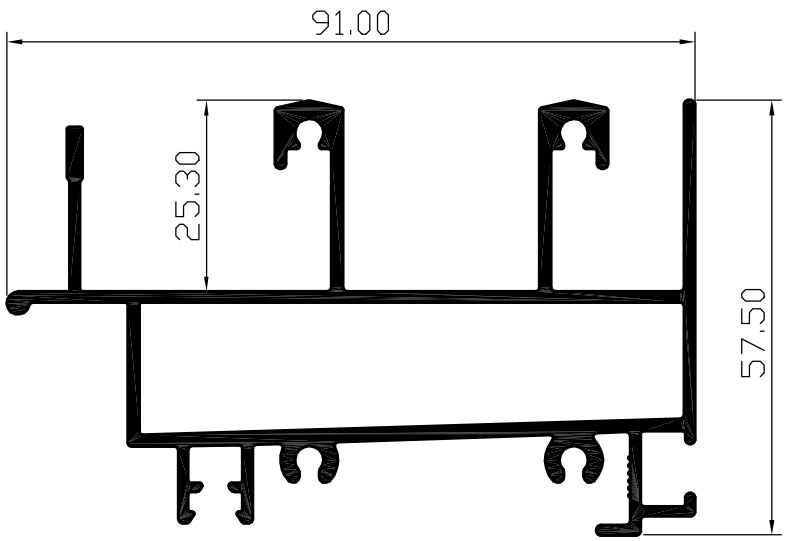


$I_{X-X} = 16.13cm^4$
$I_{Y-Y} = 42.54cm^4$

משקל: 1.610 ק"ג/מ'

273004

מסילה תחתונה עם אמבטיה ורשת
שני נתיבים

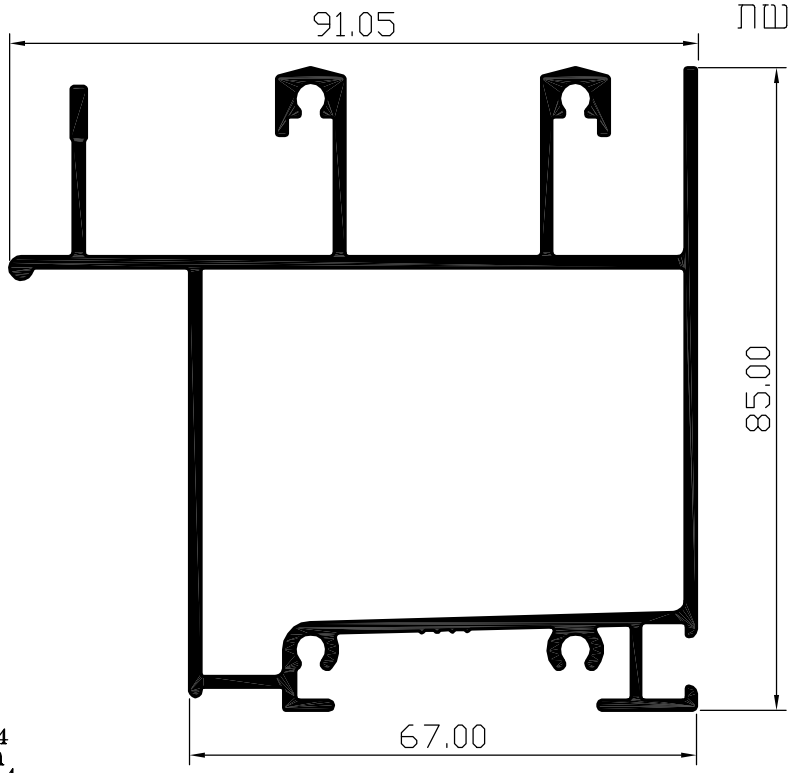


$I_{X-X} = 17.54cm^4$
$I_{Y-Y} = 45.99cm^4$

משקל: 1.718 ק"ג/מ'

519037

מסילת אמבטיה מוגבהת לרמה E
שני נתיבים ורשת

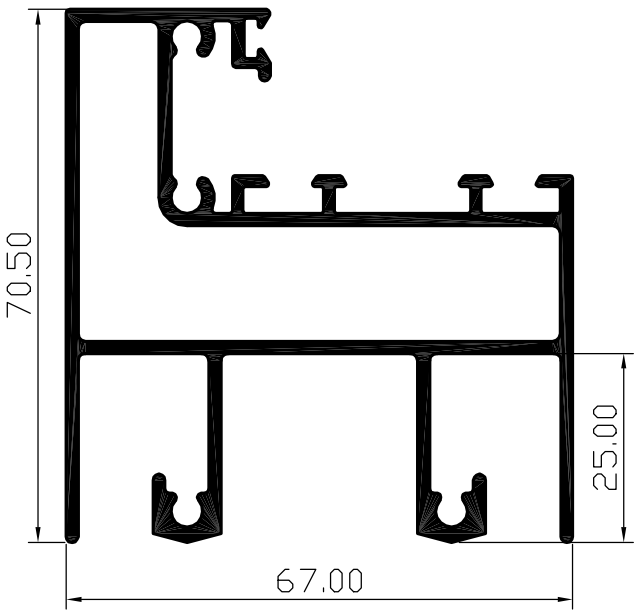


$I_{X-X} = 54.33cm^4$
$I_{Y-Y} = 52.17cm^4$

משקל: 1.851 ק"ג/מ'

809808

מסילה עליונה מעבר לקבוע
שני נתיבים סרגל זיגוג AW-45

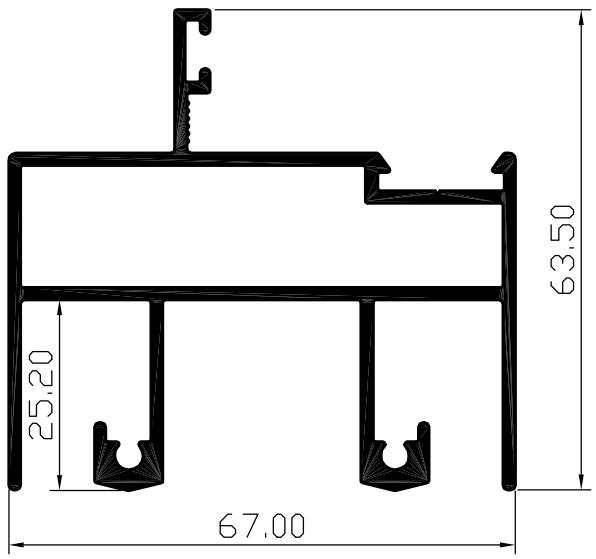


$I_{X-X} = 28.09cm^4$
$I_{Y-Y} = 32.17cm^4$

משקל: 1.749 ק"ג/מ'

211003

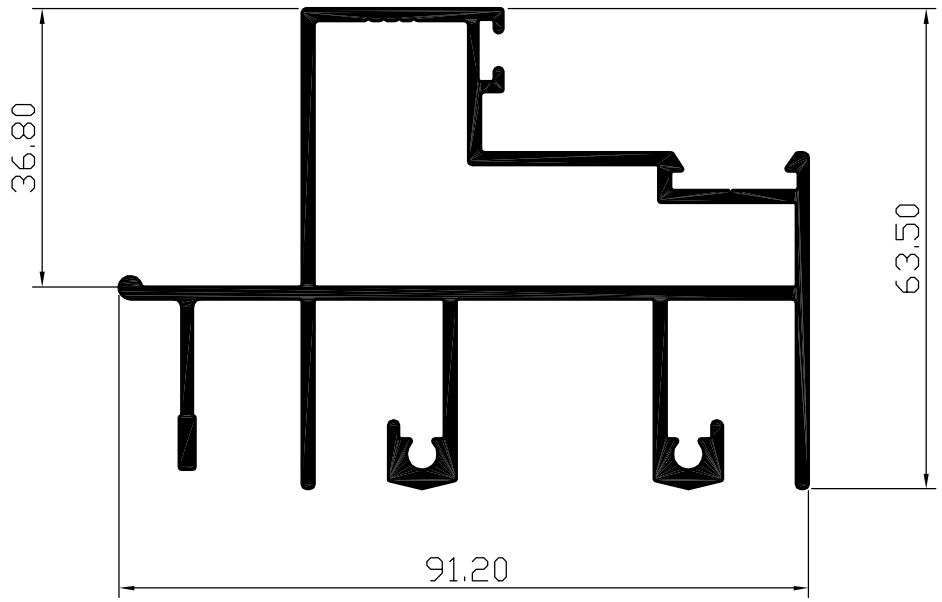
מסילה עליונה מעבר לקבוע
שני נתיבים סרגל זיגוג 4500



$I_{X-X} = 14.59cm^4$
$I_{Y-Y} = 26.98cm^4$

משקל: 1.473 ק"ג/מ'

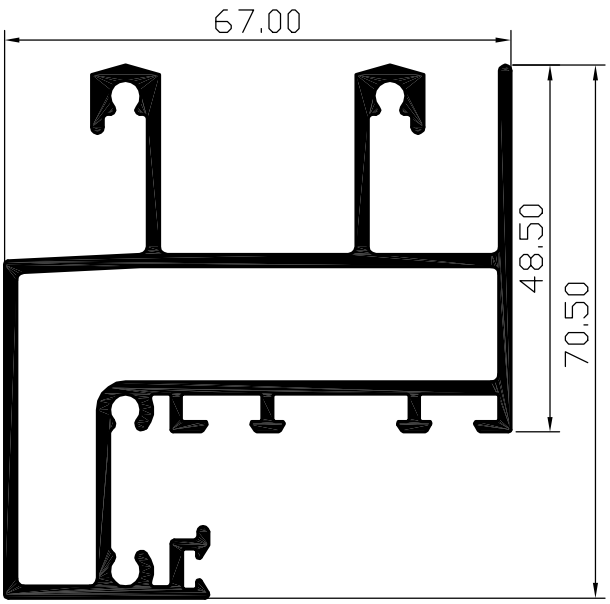
519010
מסילה עליונה ורשת מעבר לקבוע
2 נתיבים סרגל זיגוג 4500



$I_{X-X} = 20.85cm^4$
$I_{Y-Y} = 44.56cm^4$

משקל: 1.769 ק"ג/מ'

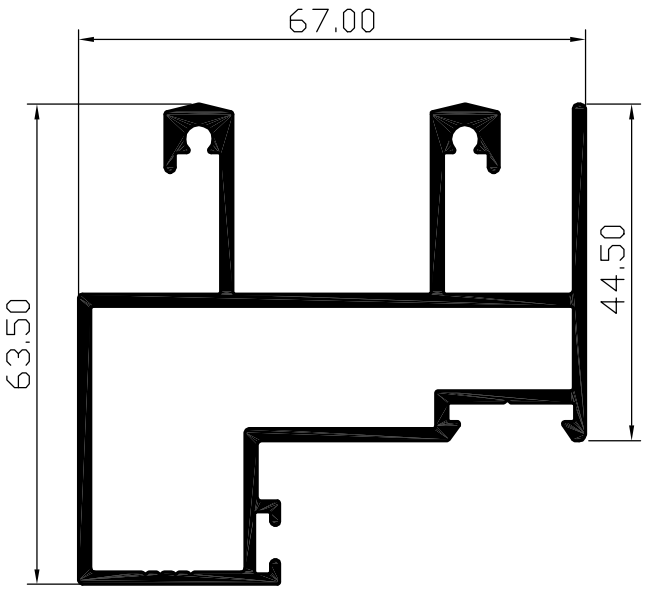
809806
מסילה עליונה מעבר לקבוע שני
נתיבים סרגל זיגוג AW-45



$I_{X-X} = 26.07cm^4$
$I_{Y-Y} = 28.80cm^4$

משקל: 1.626 ק"ג/מ'

519007
מסילה תחתונה ורשת מעבר
לקבוע 2 נתיבים סרגל זיגוג 4500

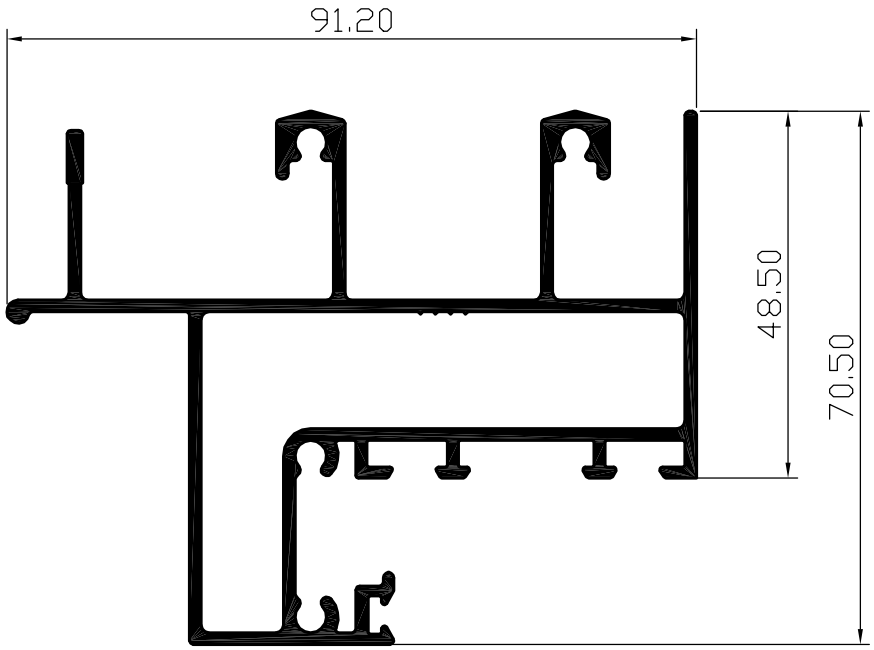


$I_{X-X} = 18.74cm^4$
$I_{Y-Y} = 25.93cm^4$

משקל: 1.452 ק"ג/מ'

807013

מסילה תחתונה מעבר לקבוע
שני נתיבים סרגל זיגוג AW-45

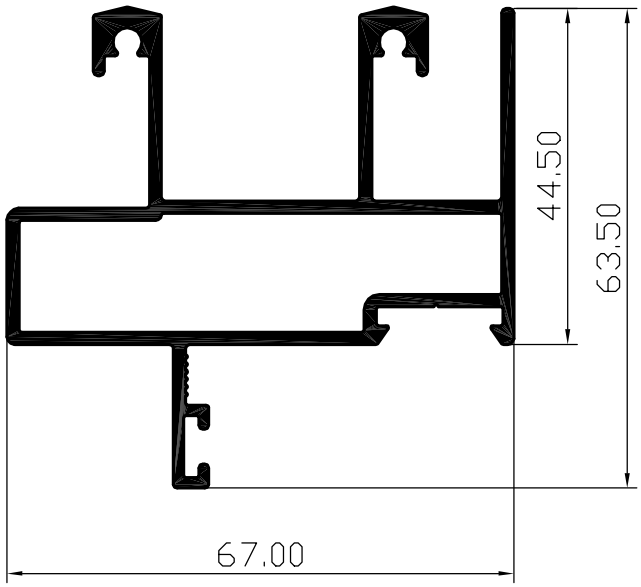


$I_{X-X} = 28.00 cm^4$
$I_{Y-Y} = 43.41 cm^4$

משקל: 1.842 ק"ג/מ'

212001

מסילה תחתונה מעבר לקבוע
שני נתיבים סרגל זיגוג 4500

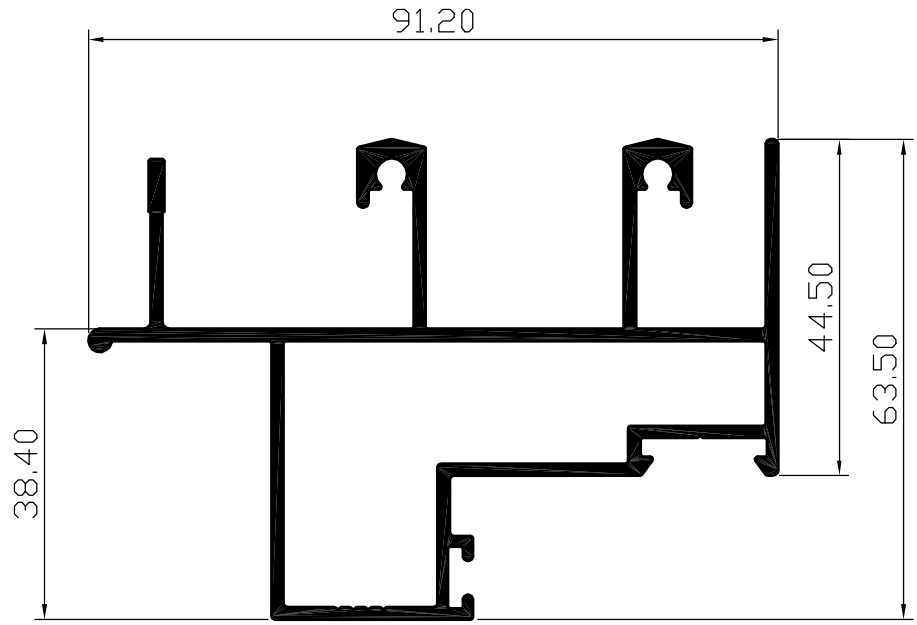


$I_{X-X} = 13.61 cm^4$
$I_{Y-Y} = 22.19 cm^4$

משקל: 1.372 ק"ג/מ'

519009

מסילה תחתונה מעבר לקבוע ורשת
2 נתיבים סרגל זיגוג 4500

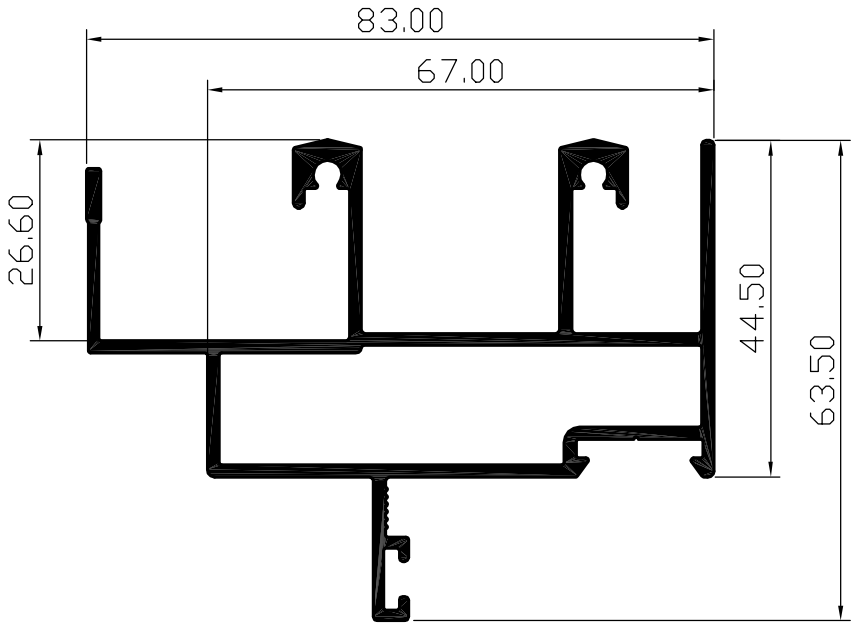


$I_{X-X} = 19.75cm^4$
$I_{Y-Y} = 41.87cm^4$

משקל: 1.661 ק"ג/מ'

263001

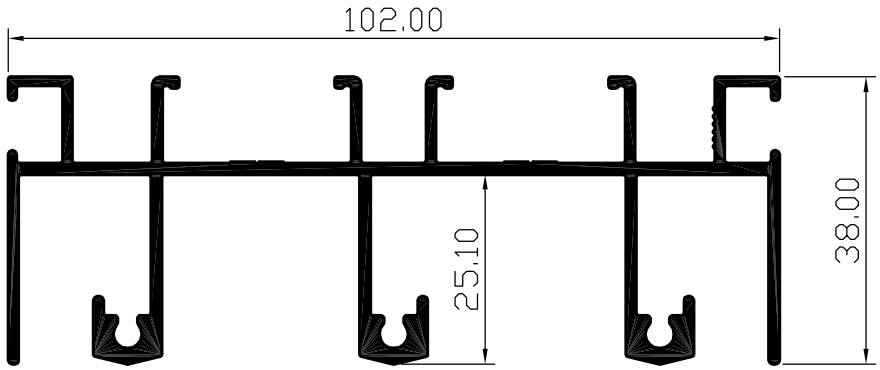
מסילה תחתונה ורשת מעבר לקבוע
שני נתיבים סרגל זיגוג 4500



$I_{X-X} = 13.89cm^4$
$I_{Y-Y} = 34.55cm^4$

משקל: 1.520 ק"ג/מ'

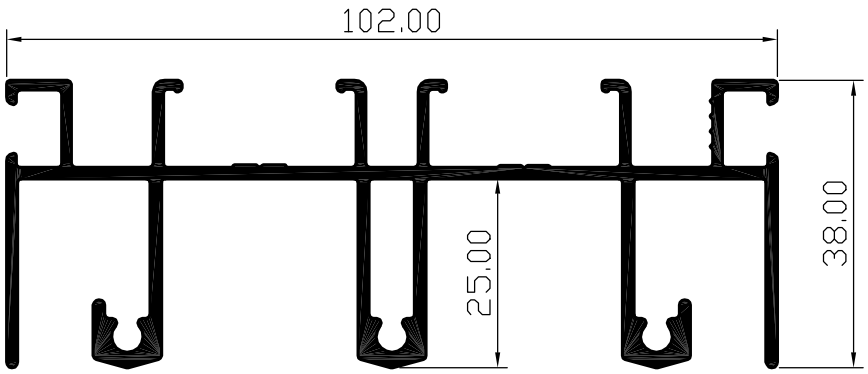
246001 מסילה עליונה שלושה נתיבים



$I_{X-X} = 7.62cm^4$
$I_{Y-Y} = 62.17cm^4$

משקל: 1.505 ק"ג/מ'

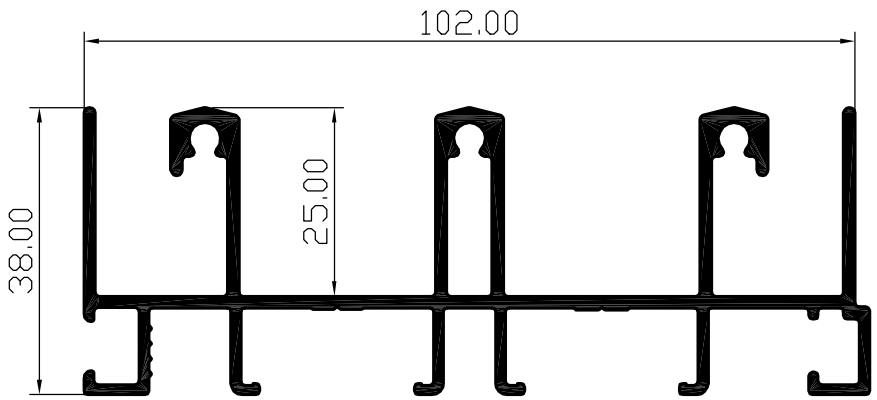
120003 מסילה עליונה שלושה נתיבים



$I_{X-X} = 7.64cm^4$
$I_{Y-Y} = 63.61cm^4$

משקל: 1.599 ק"ג/מ'

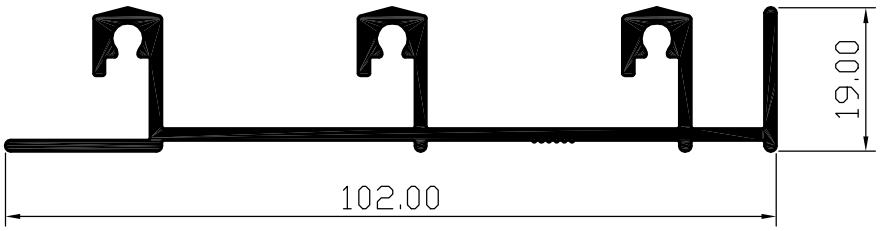
450006 מסילה עליונה שלושה נתיבים



$I_{X-X} = 7.63cm^4$
$I_{Y-Y} = 65.39cm^4$

משקל: 1.605 ק"ג/מ'

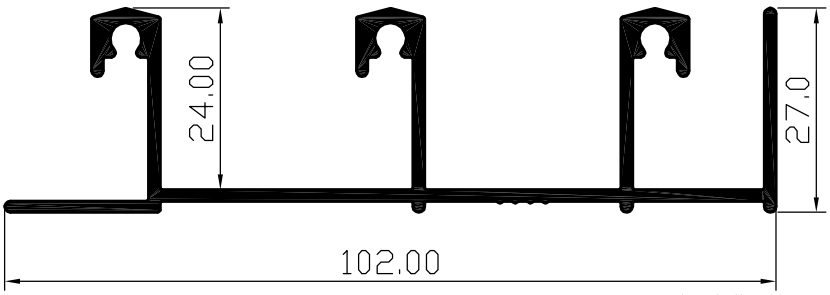
149002
מסילה תחתונה שטוחה נמוכה שלושה נתיבים



I X-X = 1.45cm^4
I Y-Y =33.56cm^4

משקל: 0.954 ק"ג/מ'

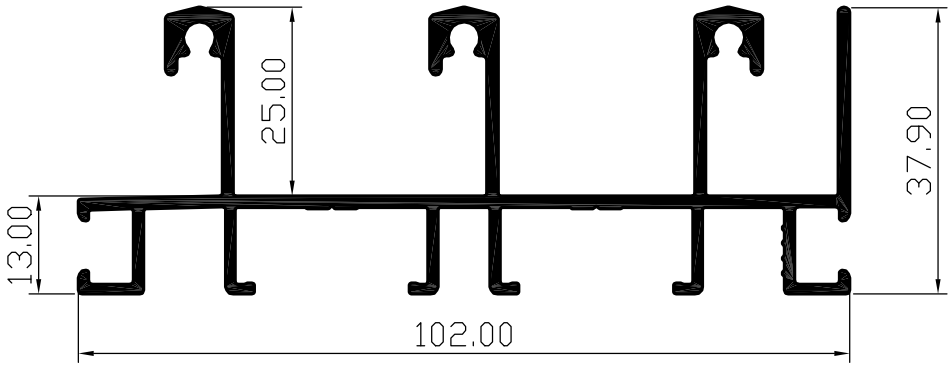
120002
מסילה תחתונה שטוחה שלושה נתיבים



I X-X =3.71cm^4
I Y-Y =37.73cm^4

משקל: 1.080 ק"ג/מ'

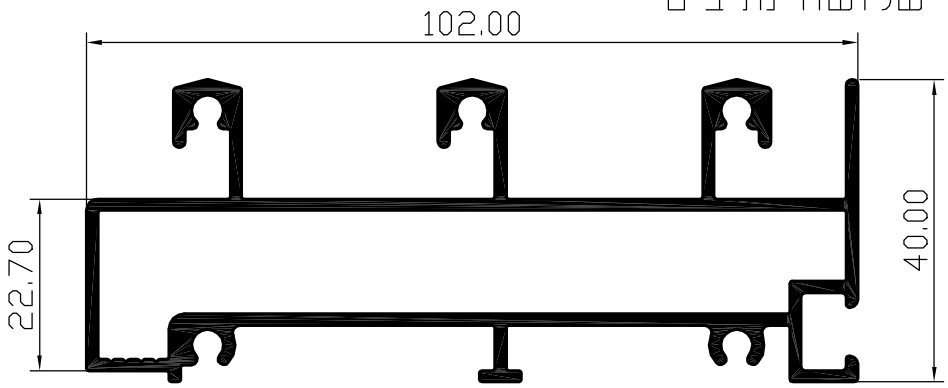
145001
מסילה תחתונה שלושה נתיבים



I X-X = 7.25cm^4
I Y-Y = 53.21cm^4

משקל: 1.437 ק"ג/מ'

519008
מסילה תחתונה נמוכה עם
אמבטיה שלושה נתיבים

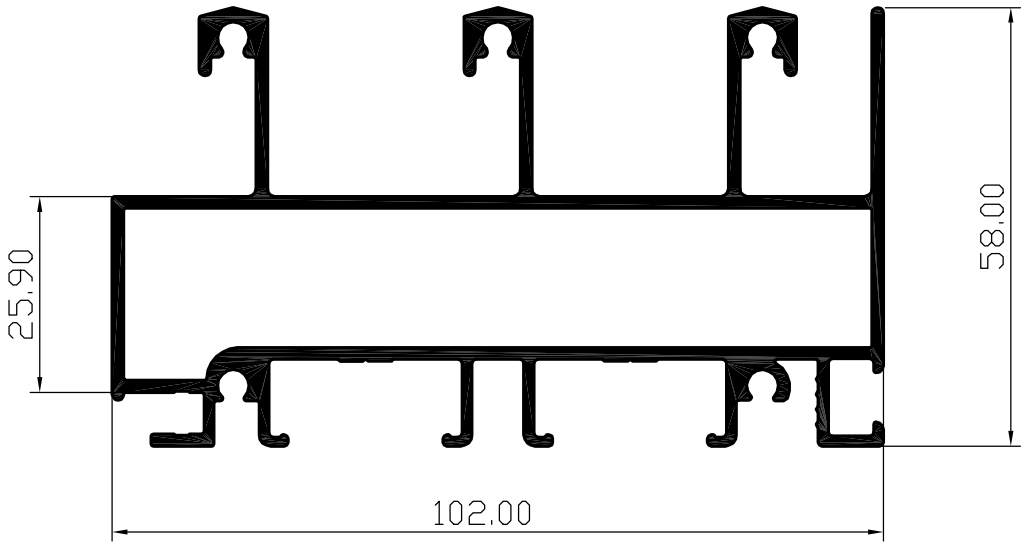


I X-X = 9.41cm^4
I Y-Y =69.64cm^4

משקל: 1.727 ק"ג/מ'

212003

מסילה תחתונה עם אמבטיה
3 נתיבים

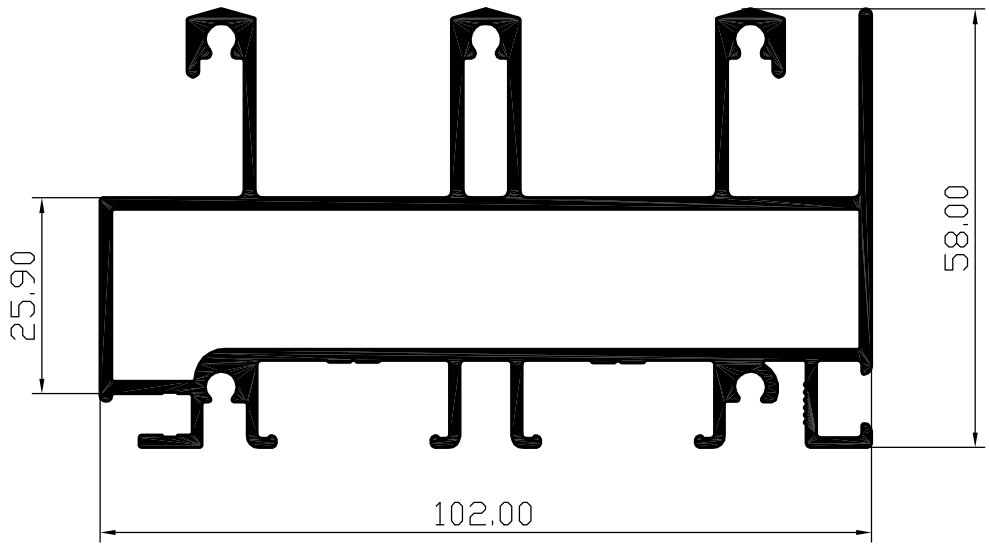


$I_{X-X} = 25.29cm^4$
$I_{Y-Y} = 85.26cm^4$

משקל: 2.103 ק"ג/מ'

122001

מסילה תחתונה עם אמבטיה
שלושה נתיבים

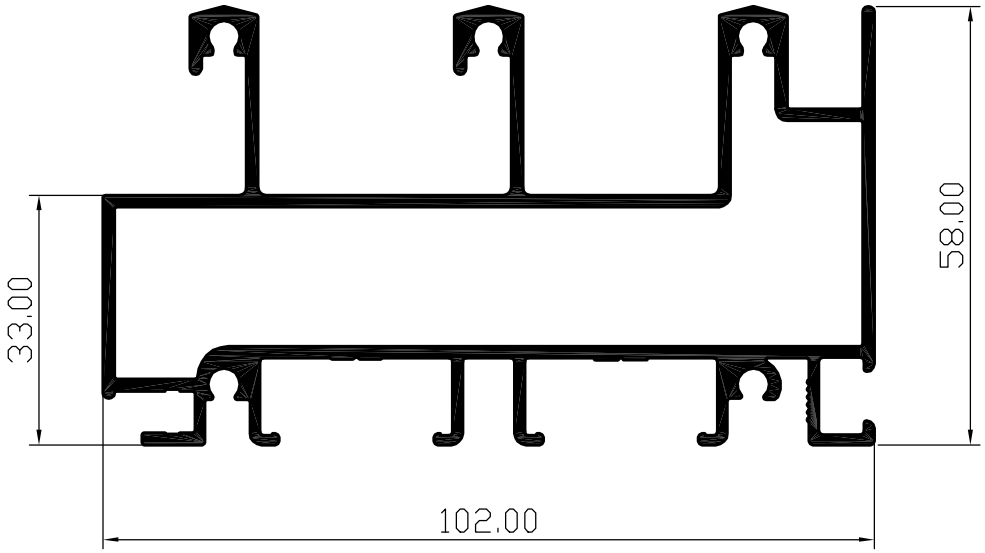


$I_{X-X} = 25.80cm^4$
$I_{Y-Y} = 85.33cm^4$

משקל: 2.173 ק"ג/מ'

187004

מסילה תחתונה עם אמבטיה שלושה נתיבים

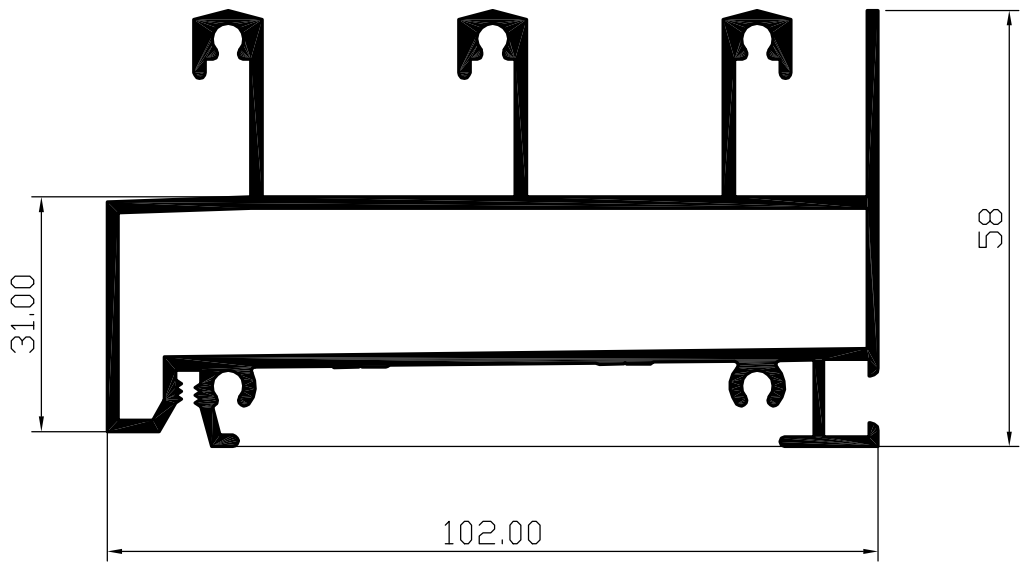


$I_{X-X} = 25.94cm^4$
$I_{Y-Y} = 85.06cm^4$

משקל: 2.097 ק"ג/מ'

809660

מסילה תחתונה עם אמבטיה שלושה נתיבים

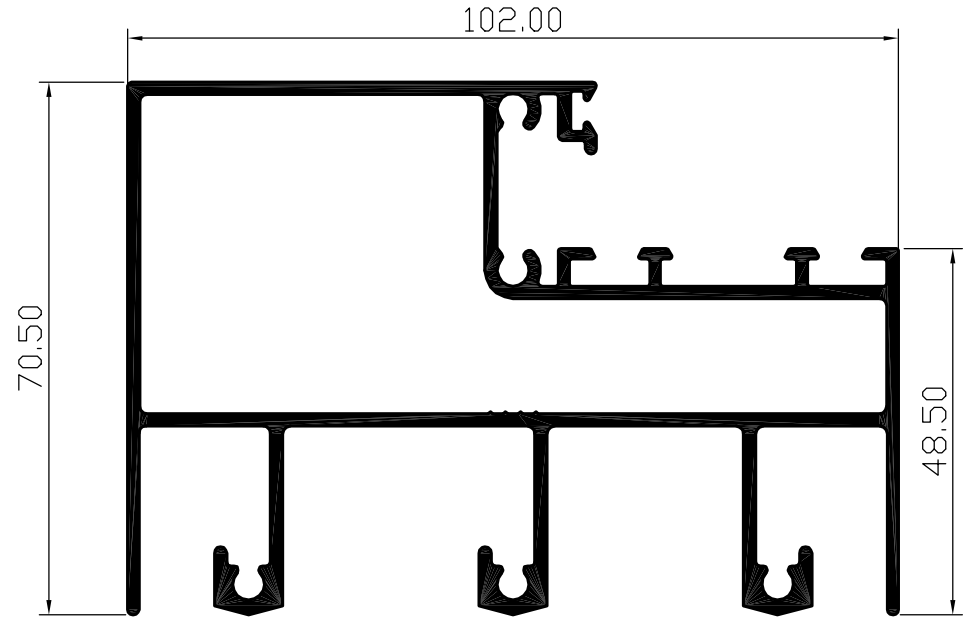


$I_{X-X} = 22.2cm^4$
$I_{Y-Y} = 84.22cm^4$

משקל: 1.963 ק"ג/מ'

809813

מסילה מעבר לקבוע עליון
שלושה נתיבים סרגל AW-45

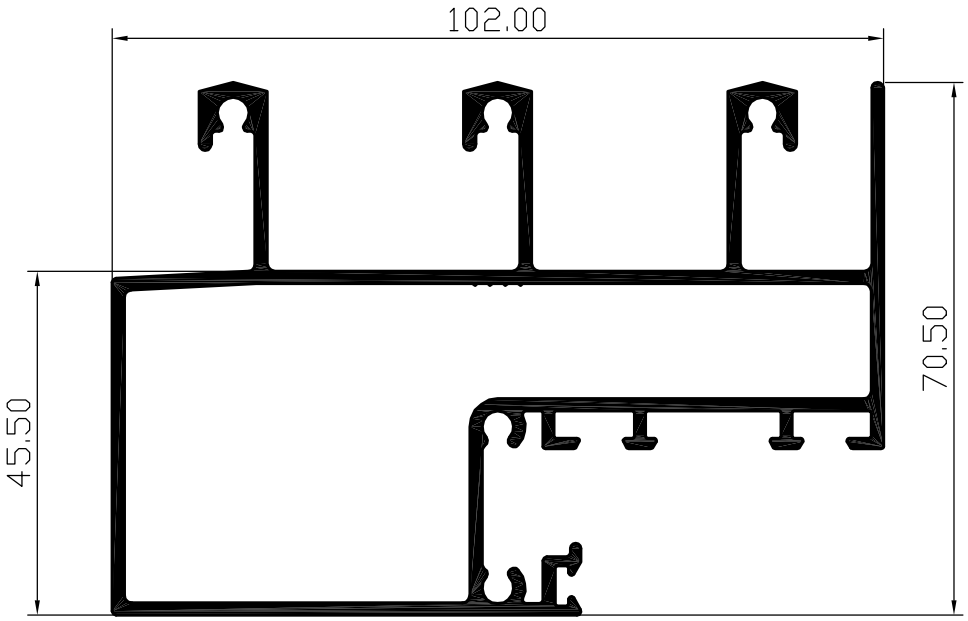


$I_{X-X} = 40.67cm^4$
$I_{Y-Y} = 92.93cm^4$

משקל: 2.295 ק"ג/מ'

809812

מסילה מעבר לקבוע תחתון
שלושה נתיבים סרגל AW-45

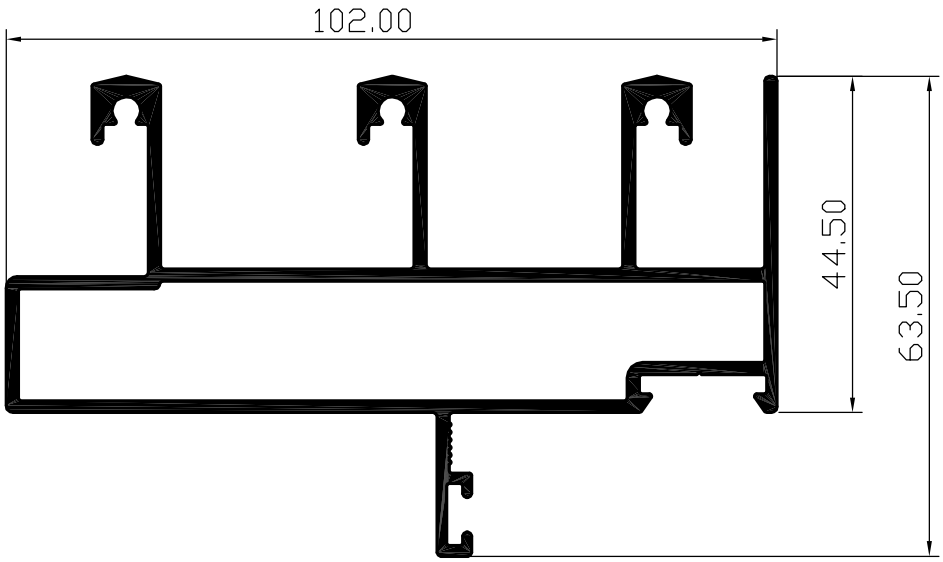


$I_{X-X} = 39.04cm^4$
$I_{Y-Y} = 82.19cm^4$

משקל: 2.193 ק"ג/מ'

259002

מסילה תחתונה מעבר לקבוע
שלושה נתיבים סרגל זיגוג 4500

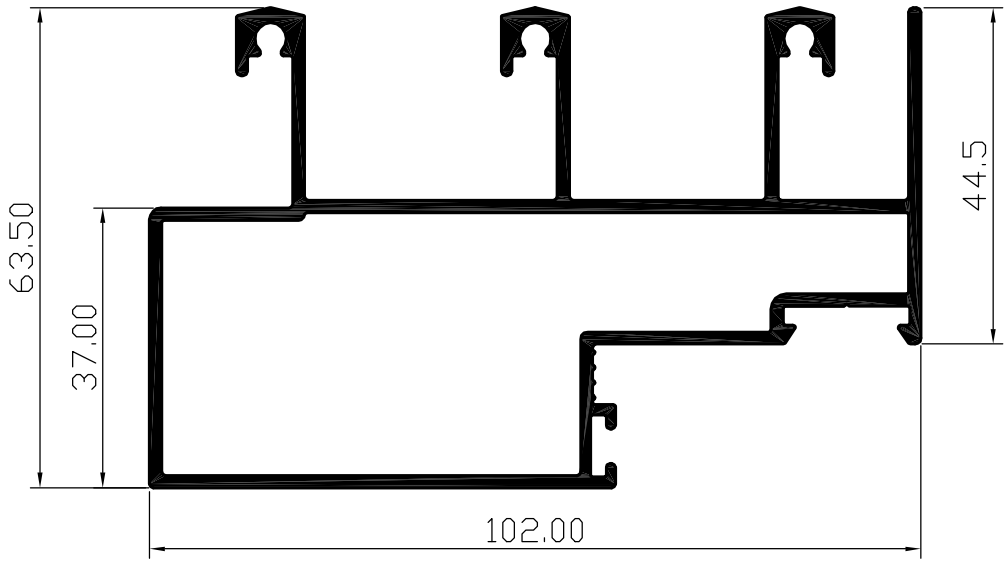


$I_{X-X} = 18.05cm^4$
$I_{Y-Y} = 68.64cm^4$

משקל: 1.877 ק"ג/מ'

519020

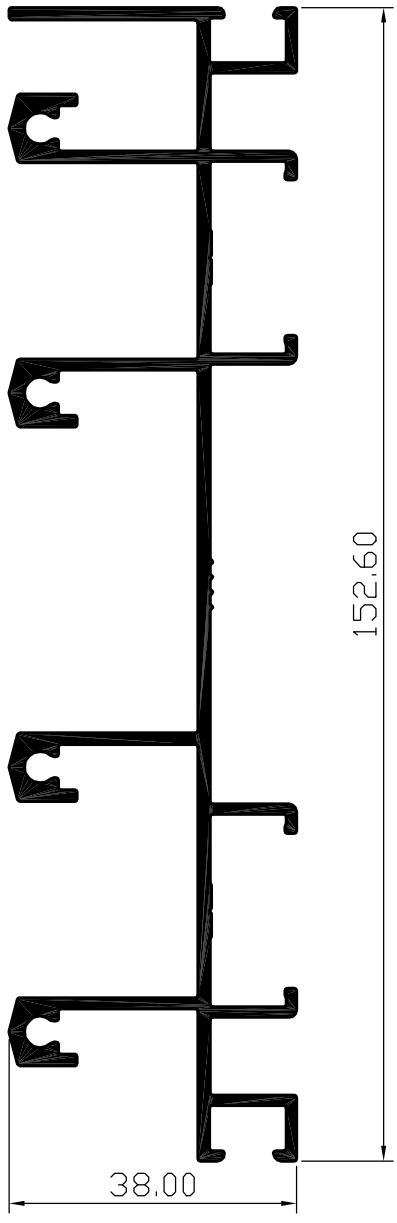
מסילה תחתונה מעבר לקבוע
שלושה נתיבים סרגל זיגוג 4500



$I_{X-X} = 27.96cm^4$
$I_{Y-Y} = 76.37cm^4$

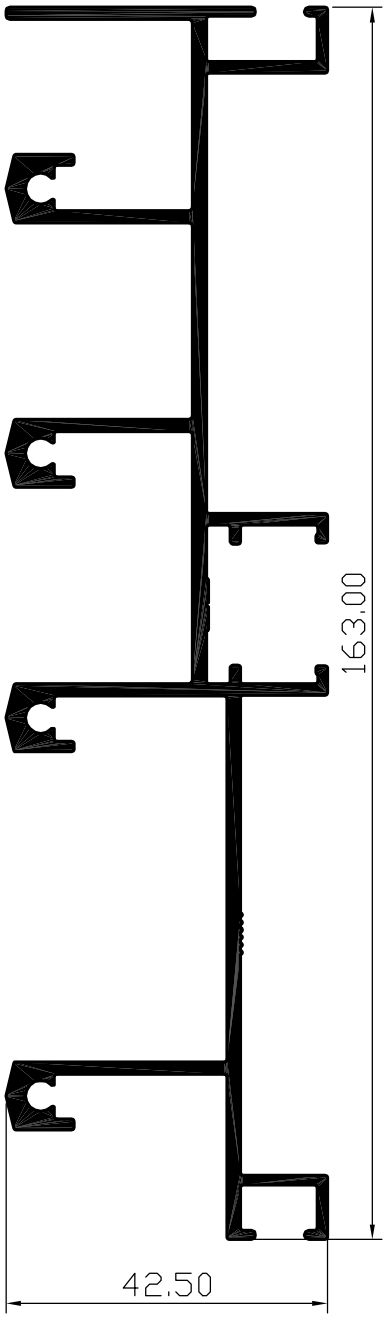
משקל: 1.932 ק"ג/מ'

מסילה תחתונה
ארבעה נתיבים
519013



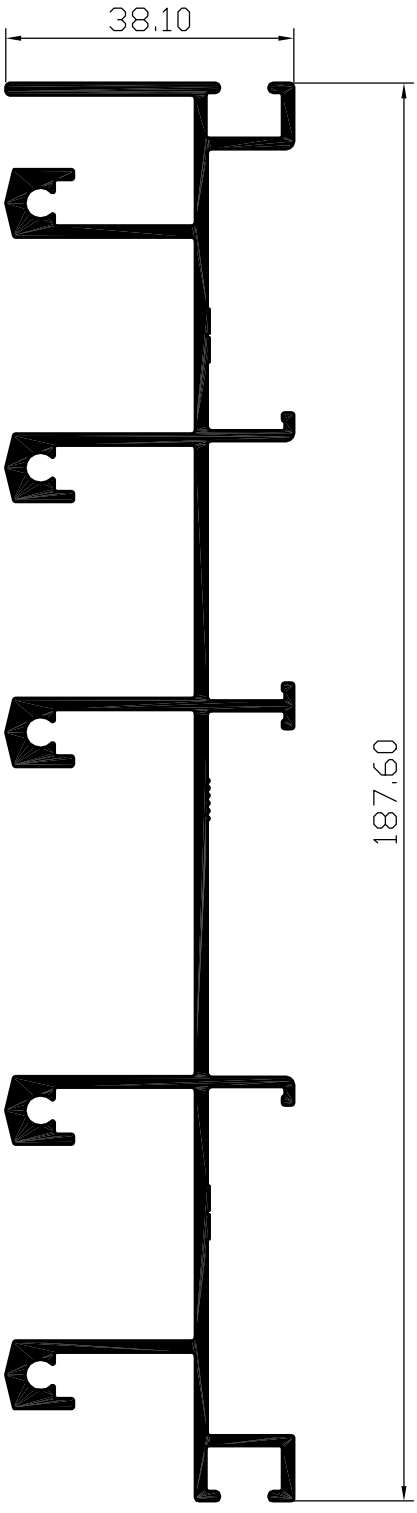
$I_{X-X} = 8.92cm^4$
$I_{Y-Y} = 169.8cm^4$
משקל: 1.885 ק"ג/מ'

מסילה תחתונה
ארבעה נתיבים
315001



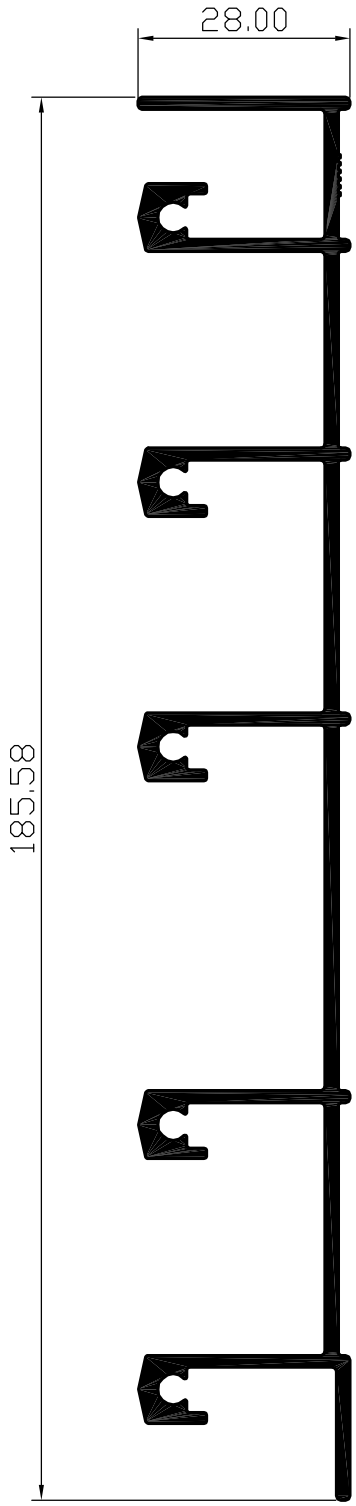
$I_{X-X} = 11.14m^4$
$I_{Y-Y} = 188.56cm^4$
משקל: 2.070 ק"ג/מ'

מסילה תחתונה
חמישה נתיבים
222001



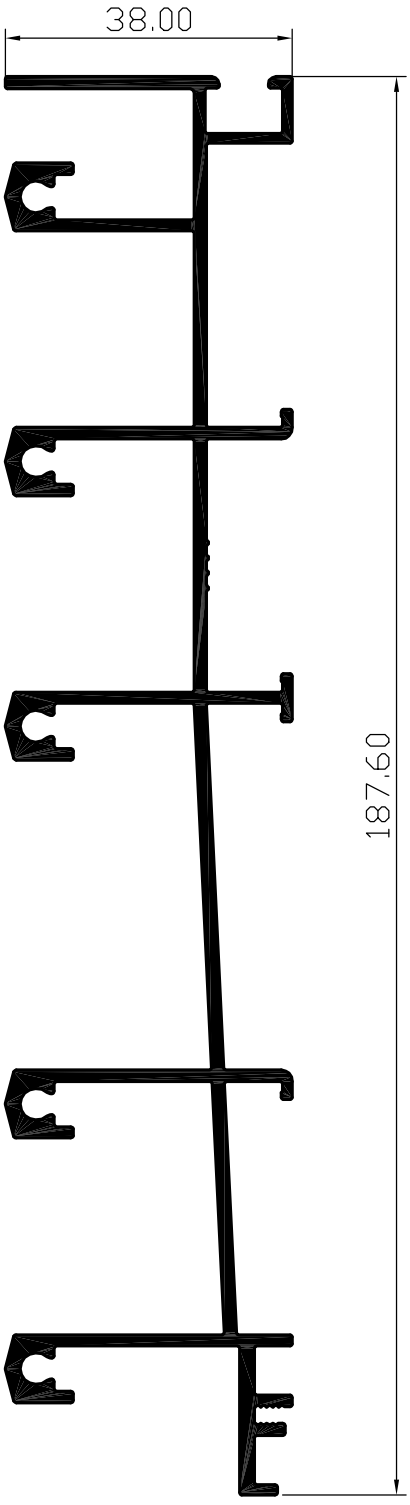
I X-X = 10.43cm^4
I Y-Y =284.02m^4
משקל: 2.209 ק"ג/מ'

מסילה תחתונה
חמישה נתיבים
255001



I X-X = 7.52cm^4
I Y-Y =247.5m^4
משקל: 2.040 ק"ג/מ'

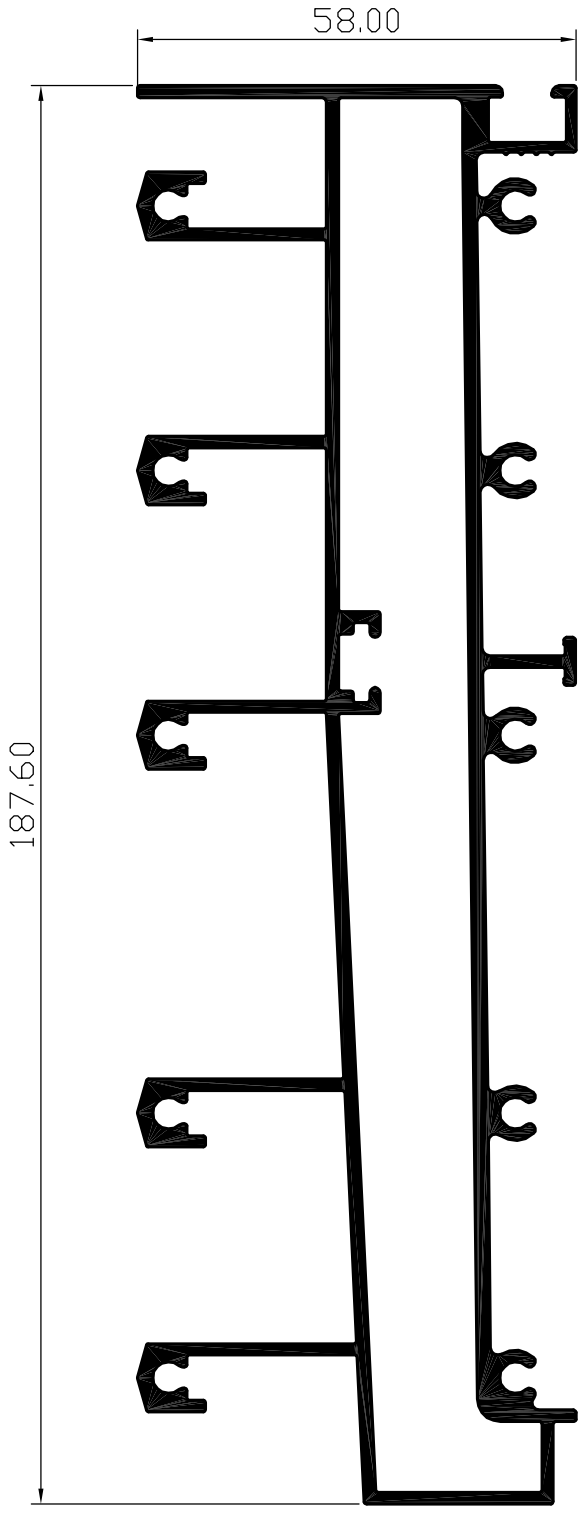
מסילה תחתונה חמישה נתיבים 519030



I X-X = 11.07cm^4
I Y-Y =284.37cm^4

משקל: 2.220 ק"ג/מ'

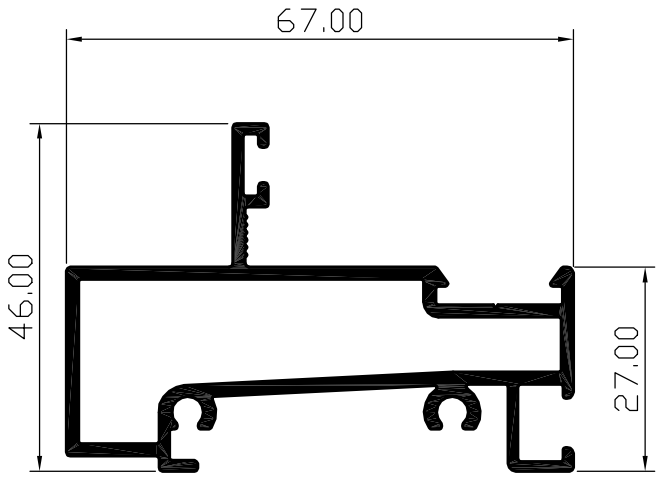
מסילה תחתונה עם אמבטיה חמישה נתיבים 519034



I X-X =37.23cm^4
I Y-Y=465.28cm^4

משקל: 3.596 ק"ג/מ'

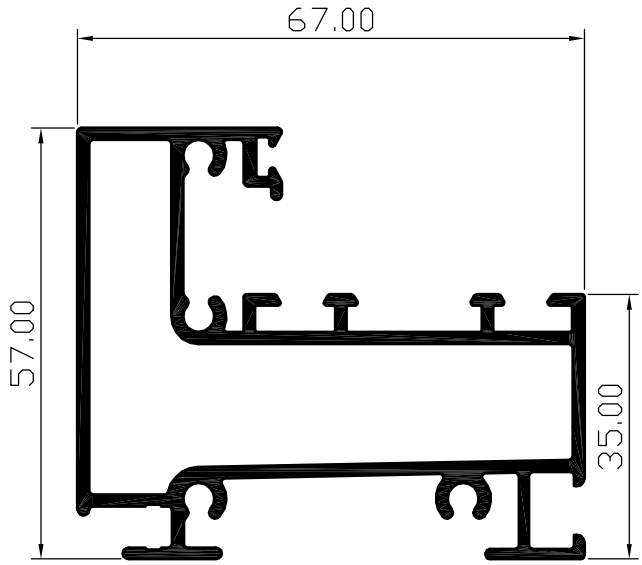
תחתון קבוע שני נתיבים 211002
סרגל זיגוג 4500



$I_{X-X} = 4.65cm^4$
$I_{Y-Y} = 18.50cm^4$

משקל: 1.077 ק"ג/מ'

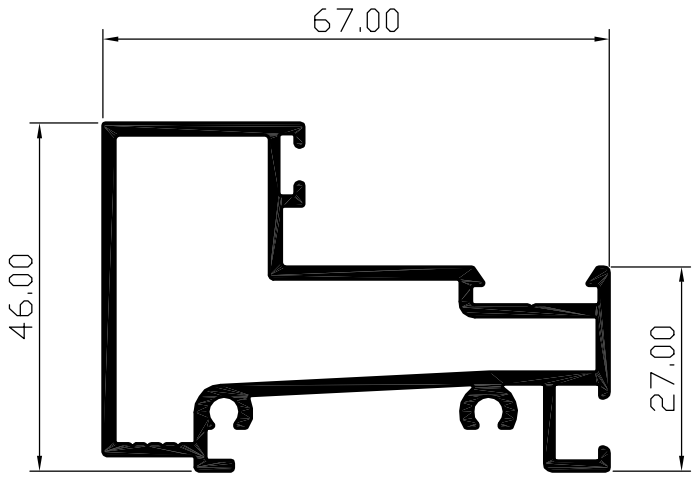
תחתון קבוע שני נתיבים 809807
סרגל זיגוג AW-45



$I_{X-X} = 15.88cm^4$
$I_{Y-Y} = 26.34cm^4$

משקל: 1.443 ק"ג/מ'

תחתון קבוע שני נתיבים 519002
סרגל זיגוג 4500

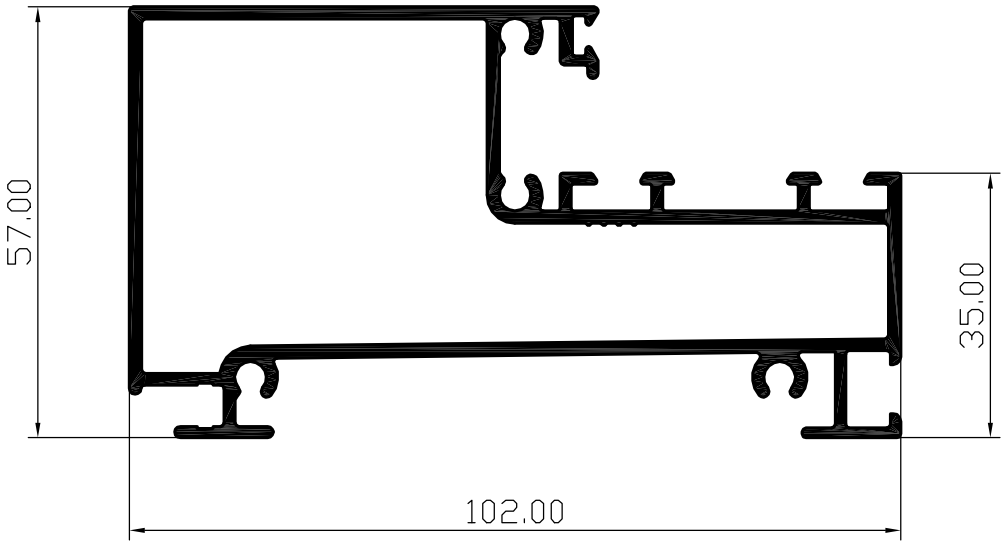


$I_{X-X} = 27.7cm^4$
$I_{Y-Y} = 21.49cm^4$

משקל: 1.155 ק"ג/מ'

809814

תחתון קבוע שלושה נתיבים
סרגל AW-45

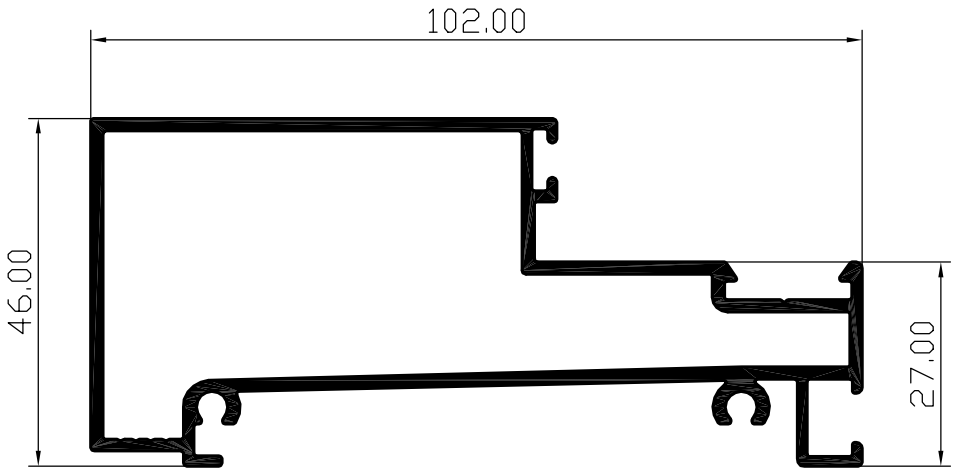


$I_{X-X} = 22.19 cm^4$
$I_{Y-Y} = 73.93 cm^4$

משקל: 1.797 ק"ג/מ'

519003

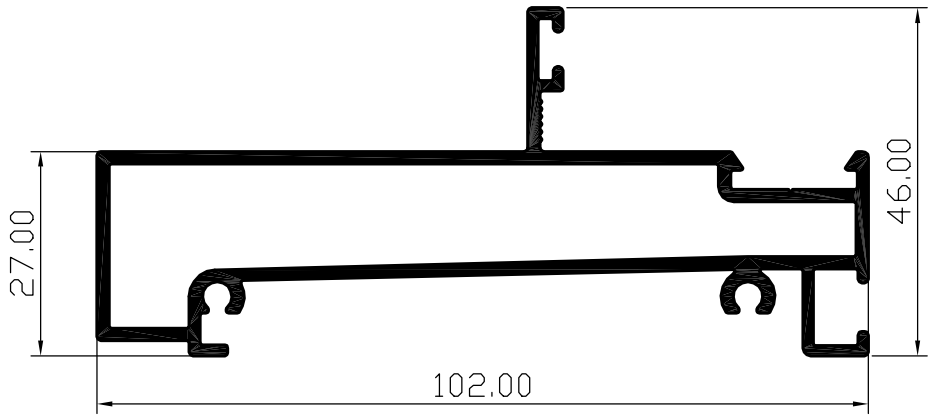
תחתון קבוע שלושה נתיבים
סרגל זיגוג 4500



$I_{X-X} = 11.50 cm^4$
$I_{Y-Y} = 63.26 cm^4$

משקל: 1.454 ק"ג/מ'

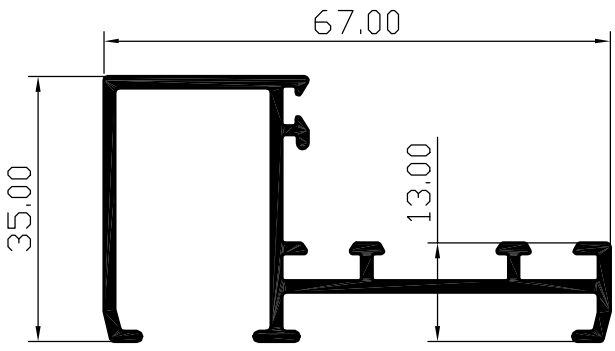
תחתון קבוע שלושה נתיבים סרגל זיגוג 4500 — 259001



משקל: 1.376 ק"ג/מ'

$I_{X-X} = 5.21cm^4$
$I_{Y-Y} = 55.76cm^4$

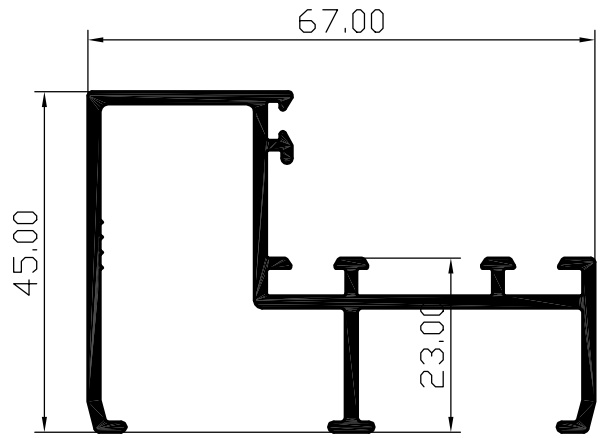
מתאם צד נמוך לקבוע שני נתיבים סרגל AW-45 — 808826



משקל: 0.745 ק"ג/מ'

$I_{X-X} = 3.19cm^4$
$I_{Y-Y} = 11.94cm^4$

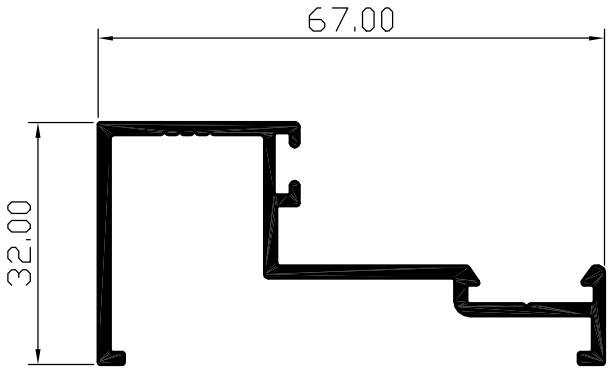
מתאם צד גבוה לקבוע שני נתיבים סרגל AW-45 — 808960



משקל: 0.906 ק"ג/מ'

$I_{X-X} = 5.78cm^4$
$I_{Y-Y} = 16.61cm^4$

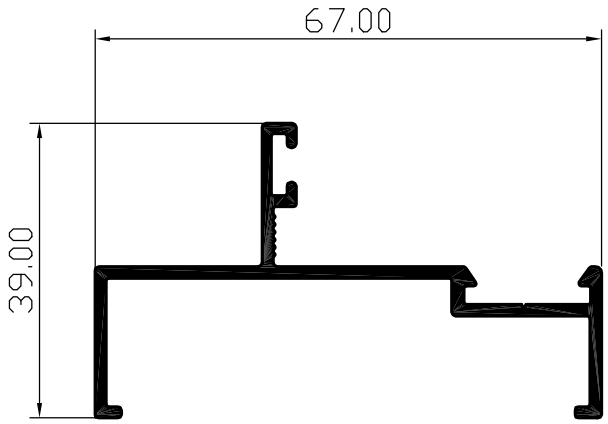
519004 מתאם צד קבוע
שני נתיבים סרגל זיגוג 4500



$I_{X-X} = 2.20cm^4$
$I_{Y-Y} = 11.83cm^4$

משקל: 0.623 ק"ג/מ'

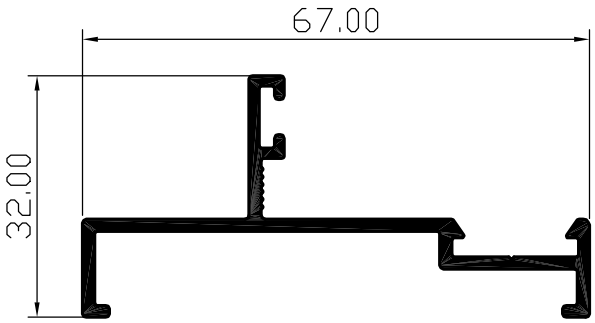
235003 מתאם צד מוגבה לקבוע
שני נתיבים סרגל זיגוג 4500



$I_{X-X} = 1.46cm^4$
$I_{Y-Y} = 11.10cm^4$

משקל: 0.575 ק"ג/מ'

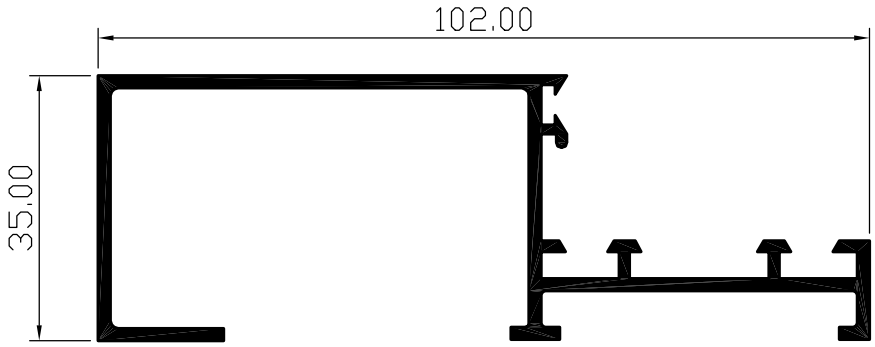
210007 מתאם צד לקבוע
שני נתיבים סרגל זיגוג 4500



$I_{X-X} = 0.99cm^4$
$I_{Y-Y} = 9.20cm^4$

משקל: 0.546 ק"ג/מ'

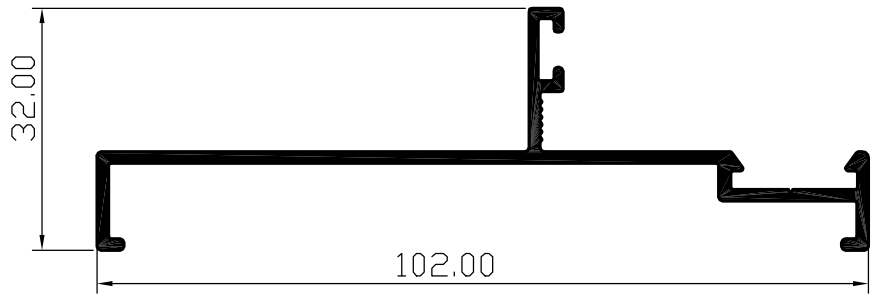
808533 מתאם צד נמוך לקבוע שלושה נתיבים
עם סרגל זיגוג AW-45



$I_{X-X} = 5.86cm^4$
$I_{Y-Y} = 40.18cm^4$

משקל: 0.980 ק"ג/מ'

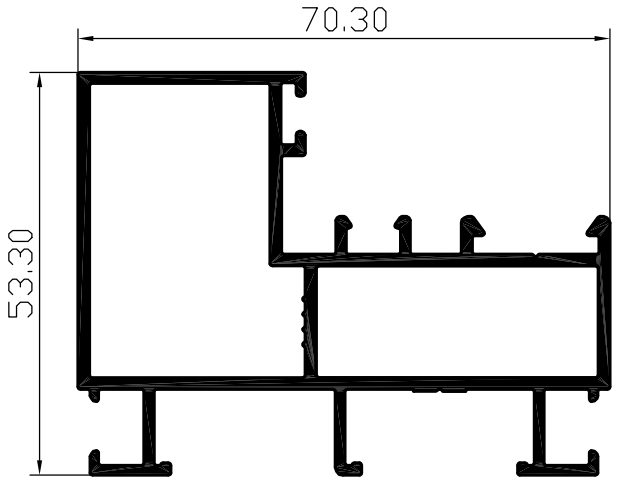
260001 מתאם צד נמוך לקבוע שלושה נתיבים
סרגל זיגוג 4500



$I_{X-X} = 0.94cm^4$
$I_{Y-Y} = 24.84cm^4$

משקל: 0.660 ק"ג/מ'

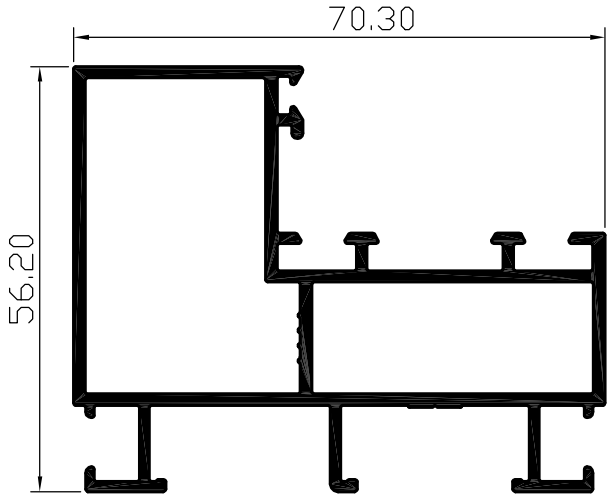
519019 קבוע צד שני נתיבים
סרגל זיגוג 4500



$I_{X-X} = 11.51cm^4$
$I_{Y-Y} = 24.54cm^4$

משקל: 1.288 ק"ג/מ'

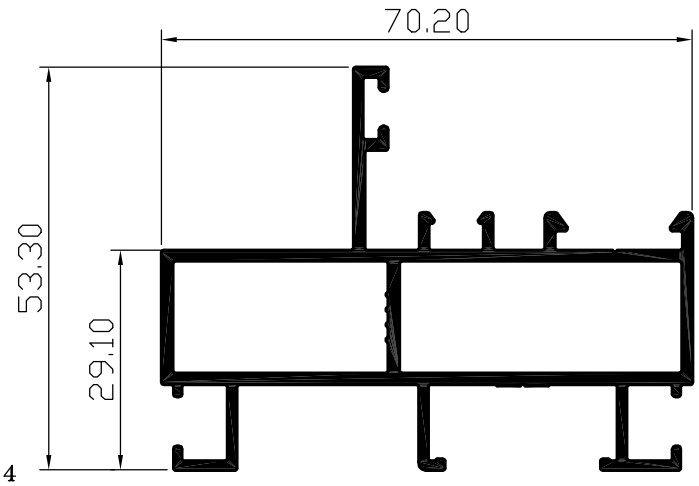
519022 קבוע צד שני נתיבים
סרגל זיגוג AW-45



$I_{X-X} = 13.26cm^4$
$I_{Y-Y} = 25.63cm^4$

משקל: 1.327 ק"ג/מ'

127002 קבוע צד שני נתיבים
סרגל זיגוג 4500

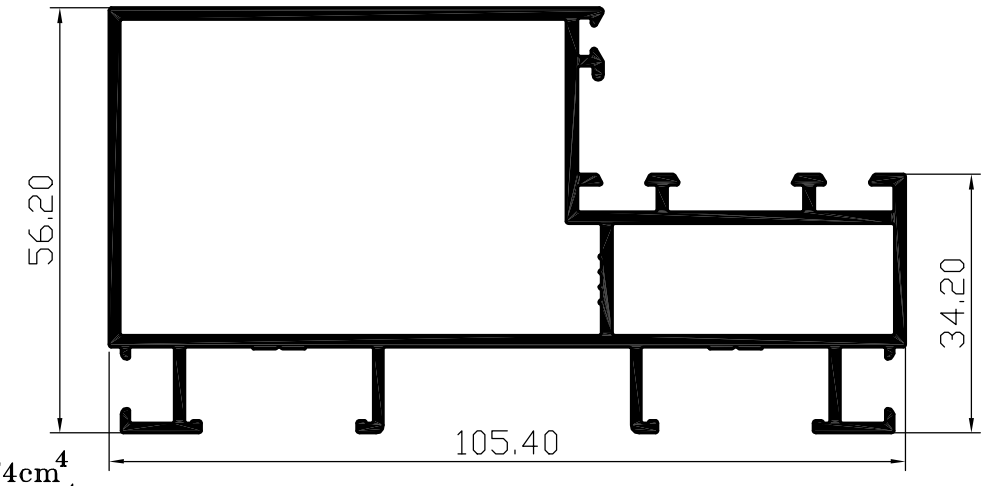


$I_{X-X} = 6.74cm^4$
$I_{Y-Y} = 20.40cm^4$

משקל: 1.179 ק"ג/מ'

קבוע צד שלושה נתיבים סרגל זיגוג AW-45

519021

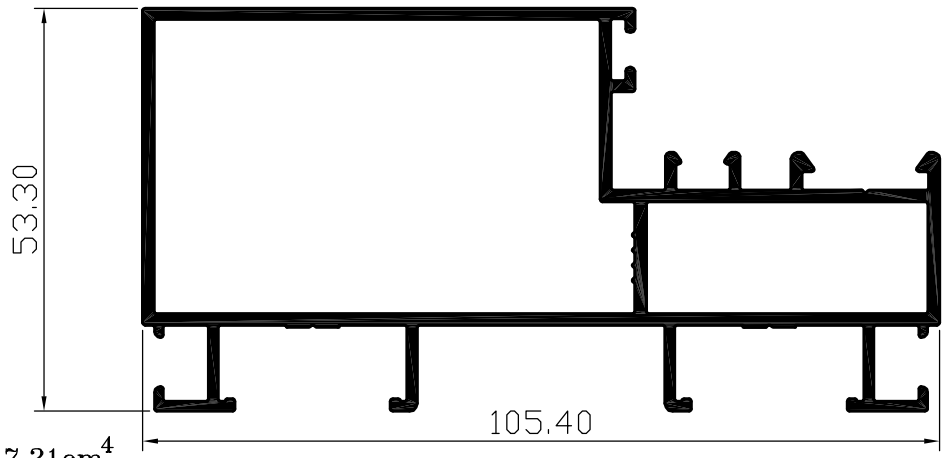


$I_{X-X} = 19.74cm^4$
$I_{Y-Y} = 72.62cm^4$

משקל: 1.665 ק"ג/מ'

קבוע צד שלושה נתיבים סרגל זיגוג 4500

519018

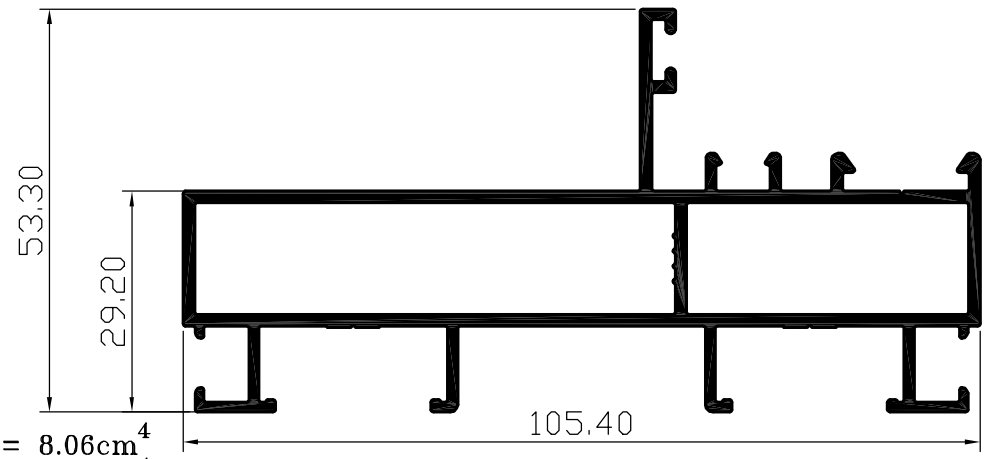


$I_{X-X} = 17.21cm^4$
$I_{Y-Y} = 70.26cm^4$

משקל: 1.626 ק"ג/מ'

קבוע צד שלושה נתיבים סרגל זיגוג 4500

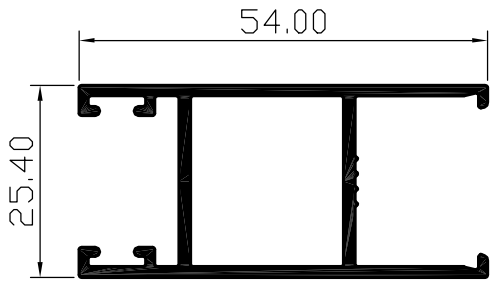
122002



$I_{X-X} = 8.06cm^4$
$I_{Y-Y} = 59.77cm^4$

משקל: 1.524 ק"ג/מ'

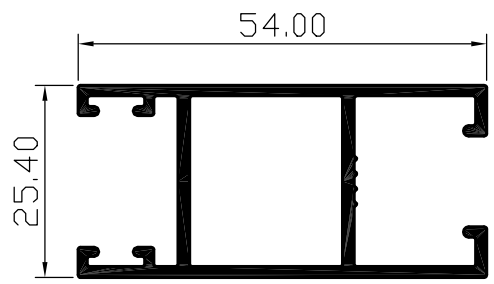
כנף צד לזכוכית 14 מ"מ 142004



$I_{X-X} = 2.68cm^4$
$I_{Y-Y} = 5.56cm^4$

משקל: 0.700 ק"ג/מ'

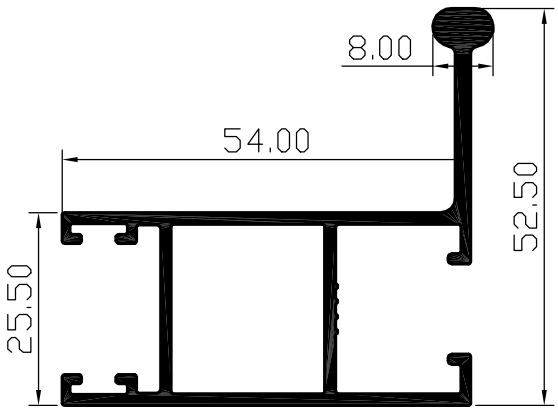
כנף צד לזיגוג 6-8 מ"מ 105004



$I_{X-X} = 2.79cm^4$
$I_{Y-Y} = 6.75cm^4$

משקל: 0.737 ק"ג/מ'

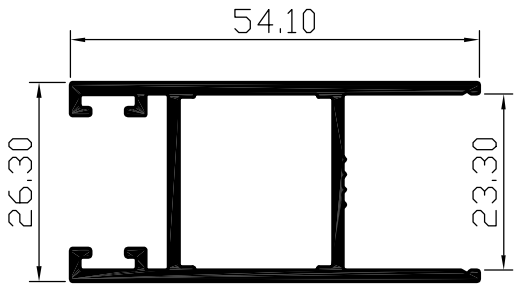
כנף צד מחוזקת לזכוכית 6-8 מ"מ 086003



$I_{X-X} = 8.80cm^4$
$I_{Y-Y} = 11.07cm^4$

משקל: 0.923 ק"ג/מ'

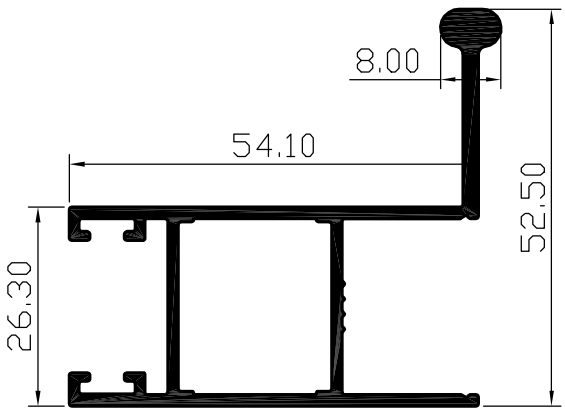
כנף צד לזכוכית 18 מ"מ 807411



$I_{X-X} = 5.69cm^4$
$I_{Y-Y} = 3.05cm^4$

משקל: 0.683 ק"ג/מ'

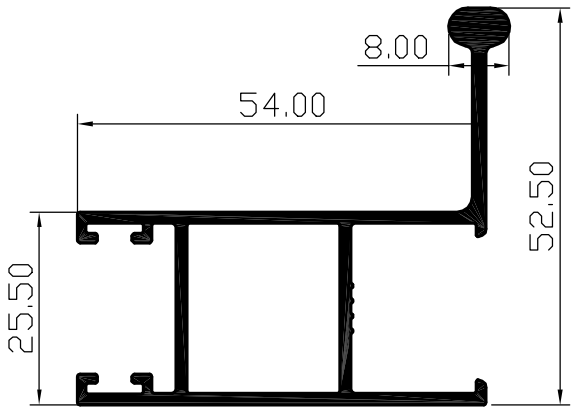
כנף צד מחוזקת לזכוכית 18 מ"מ 807412



$I_{X-X} = 8.76cm^4$
$I_{Y-Y} = 10.58cm^4$

משקל: 0.892 ק"ג/מ'

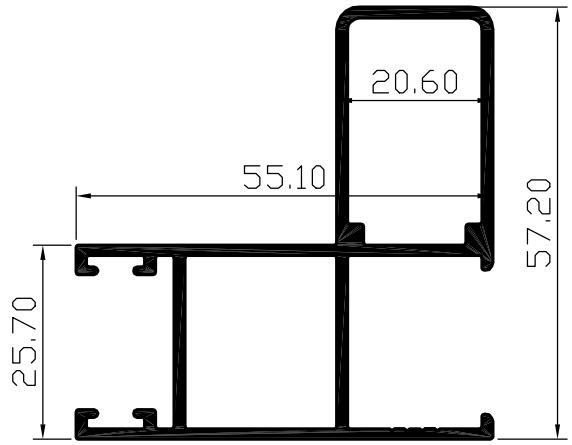
כנף צד מחוזקת לזכוכית 14 מ"מ 145004



$I_{X-X} = 8.51cm^4$
$I_{Y-Y} = 10.31cm^4$

משקל: 0.872 ק"ג/מ'

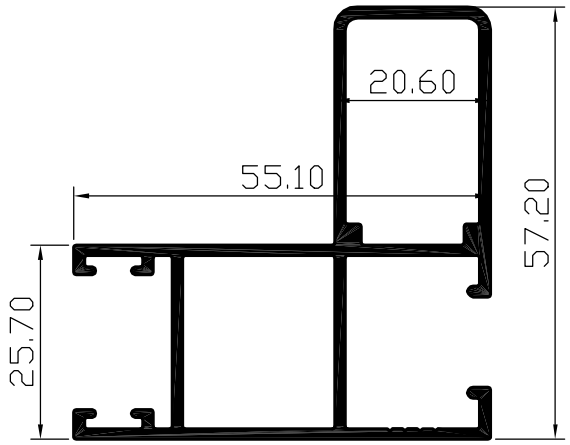
כנף צד מחוזקת לזכוכית 14 מ"מ 519026



$I_{X-X} = 11.70cm^4$
$I_{Y-Y} = 9.95cm^4$

משקל: 0.989 ק"ג/מ'

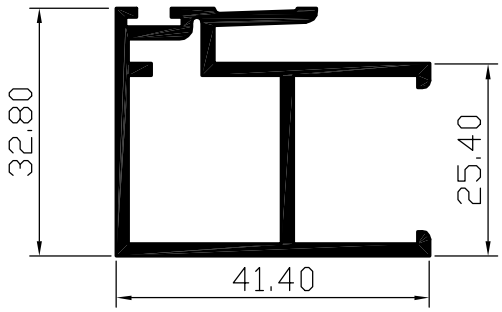
כנף צד מחוזקת לזיגוג 6-8 מ"מ 519024



$I_{X-X} = 11.92cm^4$
$I_{Y-Y} = 10.62cm^4$

משקל: 1.028 ק"ג/מ'

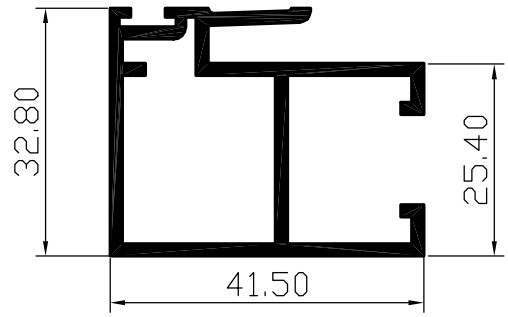
שולב לזכוכית בידודית 141008



$I_{X-X} = 3.47cm^4$
$I_{Y-Y} = 3.62cm^4$

משקל: 0.627 ק"ג/מ'

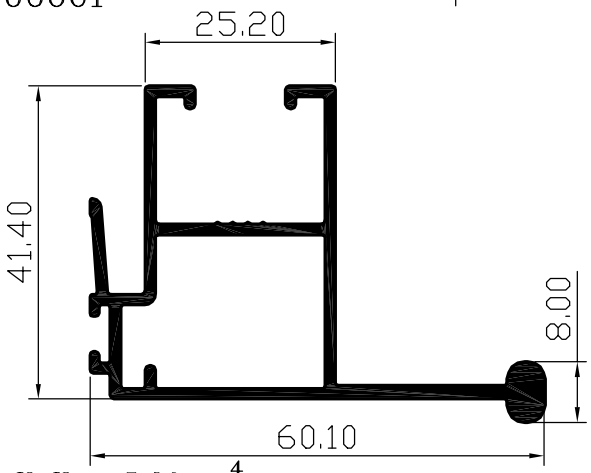
שולב לזיגוג 6-8 מ"מ 086004



$I_{X-X} = 3.31cm^4$
$I_{Y-Y} = 4.13cm^4$

משקל: 0.654 ק"ג/מ'

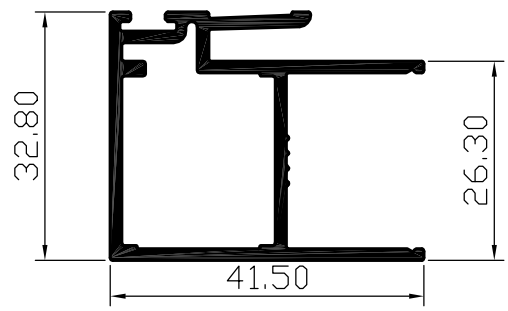
שולב מחוזק לזכוכית 6-8 מ"מ 200001



$I_{X-X} = 5.86cm^4$
$I_{Y-Y} = 10.43cm^4$

משקל: 0.858 ק"ג/מ'

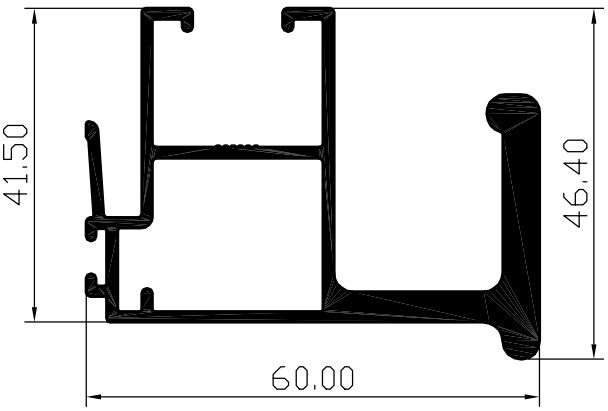
שולב לזכוכית בידודית 807413



$I_{X-X} = 3.23cm^4$
$I_{Y-Y} = 3.42cm^4$

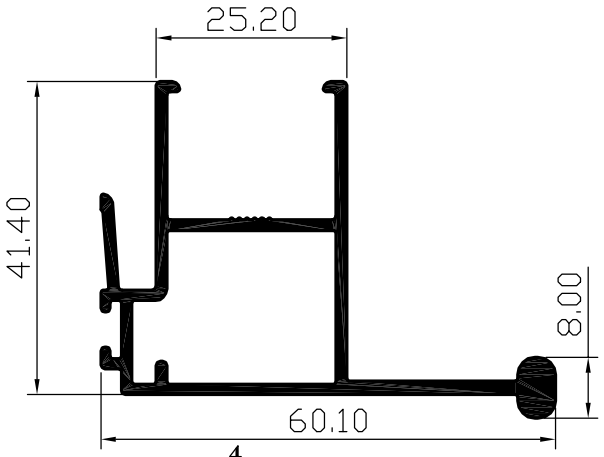
משקל: 0.871 ק"ג/מ'

שולב מחוזק לזכוכית 6-8 מ"מ 115002



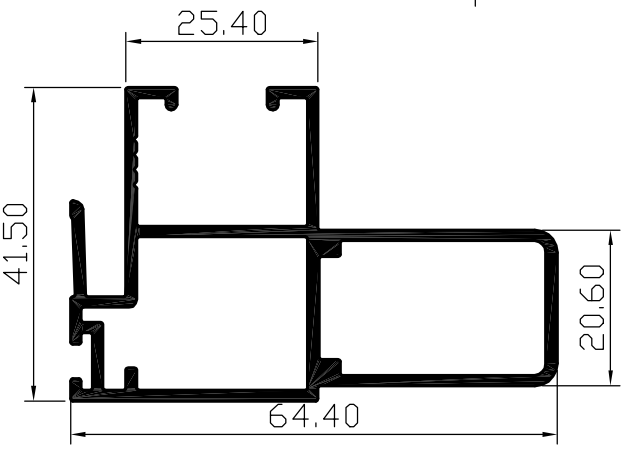
$I_{X-X} = 7.75cm^4$
$I_{Y-Y} = 21.58cm^4$
משקל: 1.383 ק"ג/מ'

שולב מחוזק לזכוכית 14 מ"מ 214004



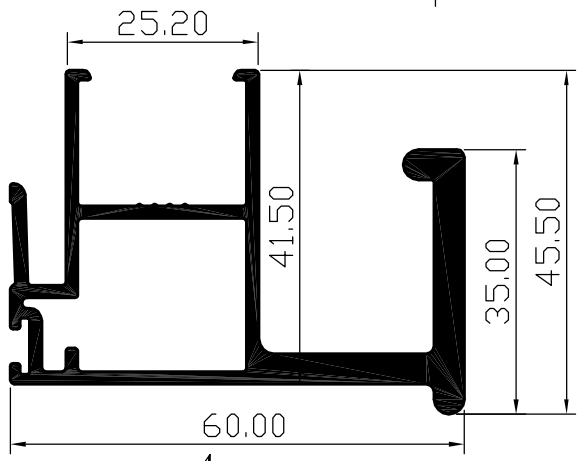
$I_{X-X} = 4.83cm^4$
$I_{Y-Y} = 10.27cm^4$
משקל: 0.819 ק"ג/מ'

שולב מחוזק לזכוכית 6-8 מ"מ 519023



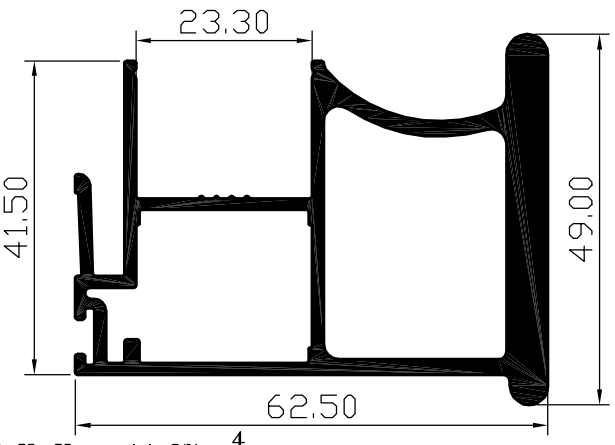
$I_{X-X} = 5.48cm^4$
$I_{Y-Y} = 14.15cm^4$
משקל: 1.014 ק"ג/מ'

שולב מחוזק לזכוכית 14 מ"מ 809588



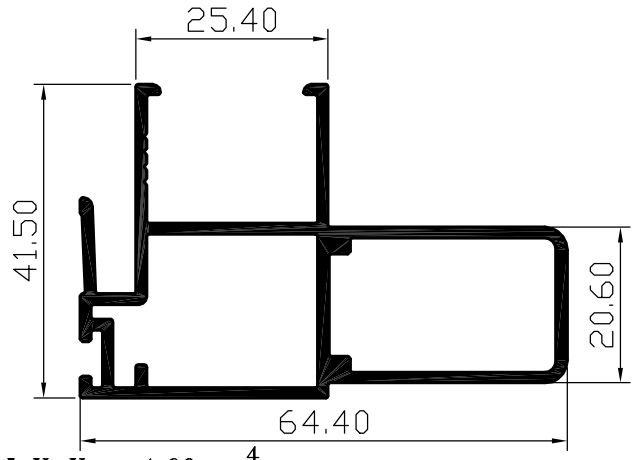
$I_{X-X} = 7.12cm^4$
$I_{Y-Y} = 22.15cm^4$
משקל: 1.378 ק"ג/מ'

שולב מחוזק רחב לזכוכית בידודית 807414



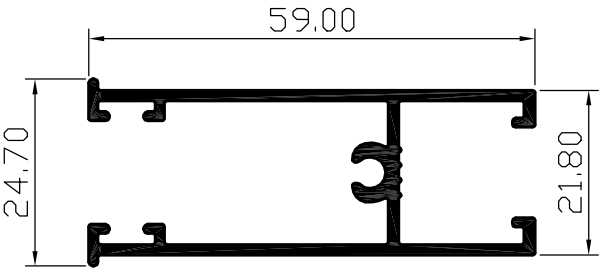
$I_{X-X} = 11.67cm^4$
$I_{Y-Y} = 29.13cm^4$
משקל: 1.670 ק"ג/מ'

שולב מחוזק לזכוכית בידודית 519025



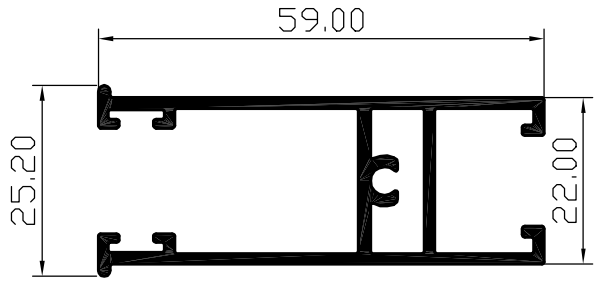
$I_{X-X} = 4.60cm^4$
$I_{Y-Y} = 14.33cm^4$
משקל: 0.975 ק"ג/מ'

כנף עליון/תחתון לזכוכית 8-6 מ"מ 086001



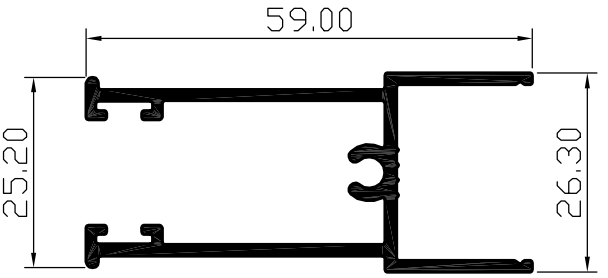
$I_{X-X} = 2.06cm^4$
$I_{Y-Y} = 7.78cm^4$
משקל: 0.668 ק"ג/מ'

כנף עליון\תחתון לכיפוף לזכוכית 8-6 מ"מ 519028



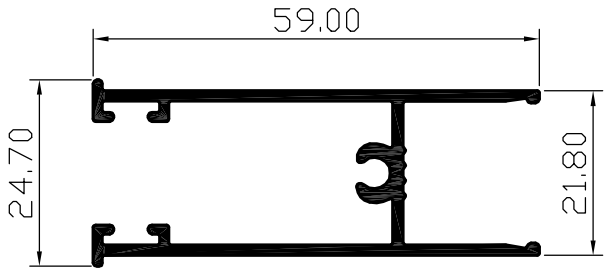
$I_{X-X} = 8.37cm^4$
$I_{Y-Y} = 2.24cm^4$
משקל: 0.744 ק"ג/מ'

כנף עליון \תחתון לזכוכית 18 מ"מ 805739



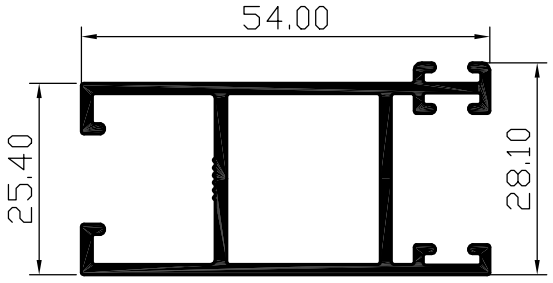
$I_{X-X} = 2.50cm^4$
$I_{Y-Y} = 7.20cm^4$
משקל: 0.683 ק"ג/מ'

כנף עליון/תחתון לזכוכית 14 מ"מ 142005



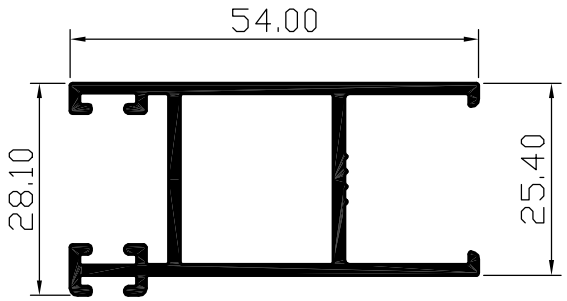
$I_{X-X} = 1.98cm^4$
$I_{Y-Y} = 6.65cm^4$
משקל: 0.630 ק"ג/מ'

כנף צד עם מברשת לזכוכית רגילה 210001



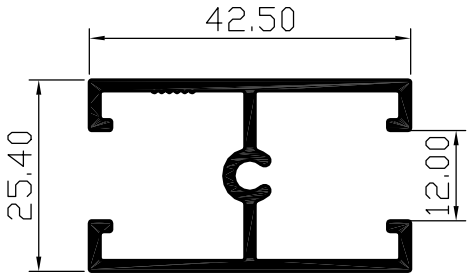
$I_{X-X} = 7.18cm^4$
$I_{Y-Y} = 2.97cm^4$
משקל: 0.720 ק"ג/מ'

כנף צד עם מברשת לזכוכית בידודית 519031



$I_{X-X} = 2.88cm^4$
$I_{Y-Y} = 6.03cm^4$
משקל: 0.680 ק"ג/מ'

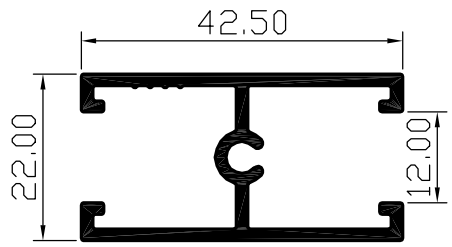
חציץ כנף קטן 25 מ"מ לזכוכית 6-8 מ"מ — 159002



$I_{X-X} = 2.19cm^4$
$I_{Y-Y} = 3.47cm^4$

משקל: 0.585 ק"ג/מ'

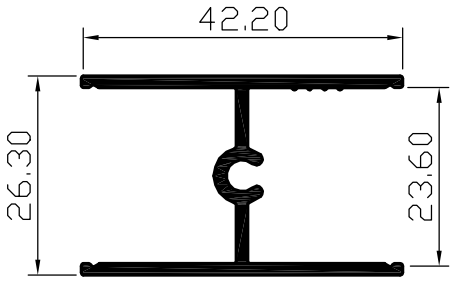
חציץ כנף קטן 22מ"מ לזכוכית 6-8 מ"מ — 095005



$I_{X-X} = 1.61cm^4$
$I_{Y-Y} = 3.13cm^4$

משקל: 0.559 ק"ג/מ'

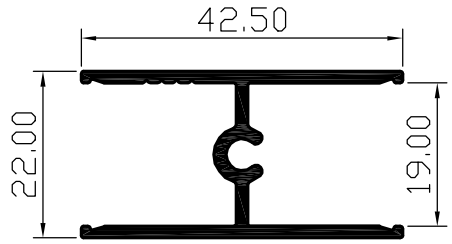
חציץ כנף קטן לזכוכית 18 מ"מ — 805740



$I_{X-X} = 1.89cm^4$
$I_{Y-Y} = 2.12cm^4$

משקל: 0.470 ק"ג/מ'

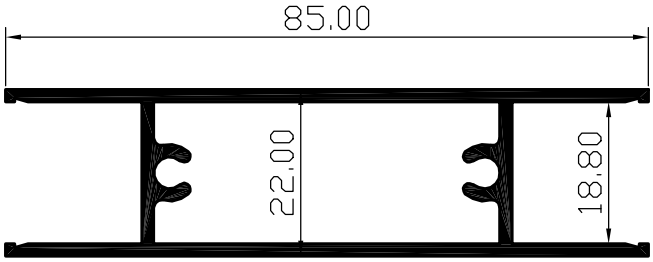
חציץ כנף קטן לזכוכית 14 מ"מ — 145002



$I_{X-X} = 1.41cm^4$
$I_{Y-Y} = 1.84cm^4$

משקל: 0.447 ק"ג/מ'

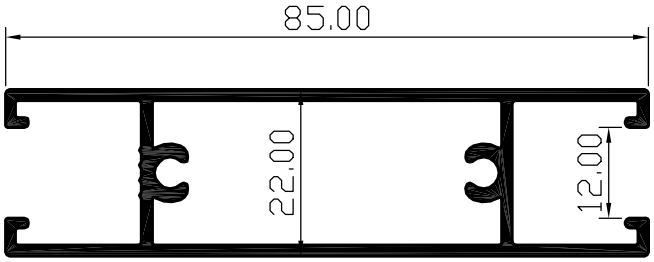
חציץ כנף מוארך לזכוכית 14 מ"מ — 809583



$I_{X-X} = 3.02cm^4$
$I_{Y-Y} = 20.96cm^4$

משקל: 0.986 ק"ג/מ'

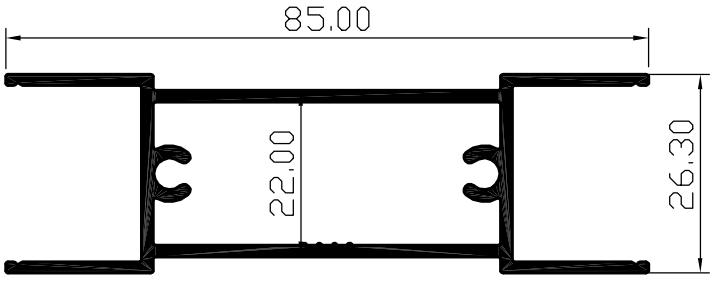
חציץ כנף רחב זכוכית 6-8 מ"מ — 194002



$I_{X-X} = 2.87cm^4$
$I_{Y-Y} = 23.65cm^4$

משקל: 0.961 ק"ג/מ'

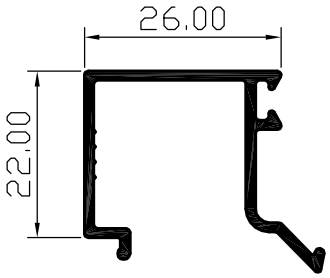
חציץ כנף מוארך רחב לזכוכית 18 מ"מ — 807410



$I_{X-X} = 3.58cm^4$
$I_{Y-Y} = 20.59cm^4$

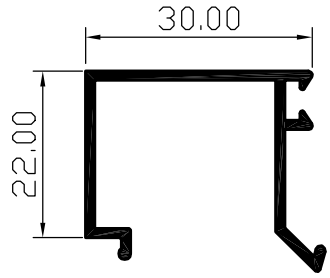
משקל: 0.968 ק"ג/מ'

סרגל זיגוג זכוכית 6–8 מ"מ 808968
תואם AW–45



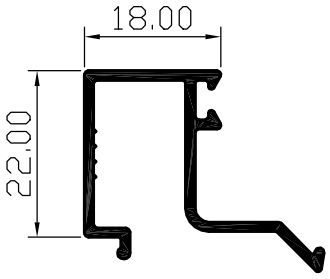
משקל: 0.297 ק"ג/מ'

סרגל זיגוג זכוכית 4–5 מ"מ 808095
תואם AW–45



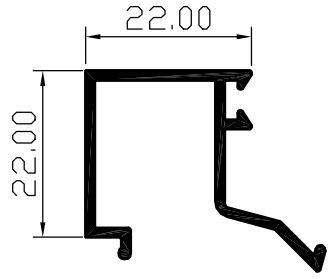
משקל: 0.301 ק"ג/מ'

סרגל זיגוג זכוכית 14–16 מ"מ 808969
תואם AW–45



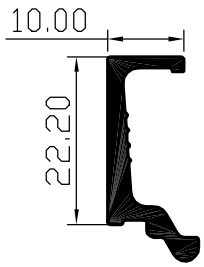
משקל: 0.287 ק"ג/מ'

סרגל זיגוג זכוכית 10–14 מ"מ 808551
תואם AW–45



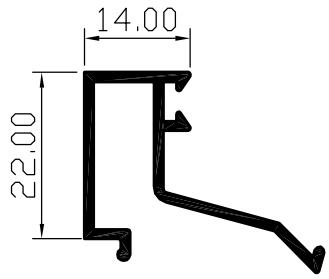
משקל: 0.292 ק"ג/מ'

סרגל זיגוג זכוכית 24 מ"מ 528011
תואם AW–45



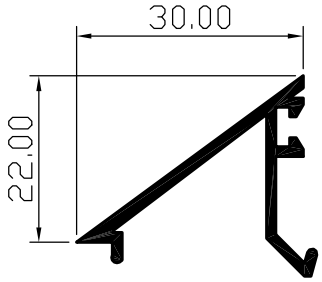
משקל: 0.265 ק"ג/מ'

סרגל זיגוג זכוכית 18–20 מ"מ 808552
תואם AW–45



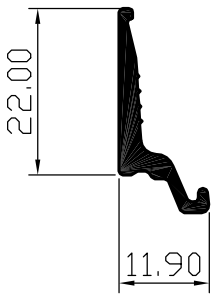
משקל: 0.289 ק"ג/מ'

סרגל זיגוג משופע זכוכית 4–5 מ"מ 808253
תואם AW–45



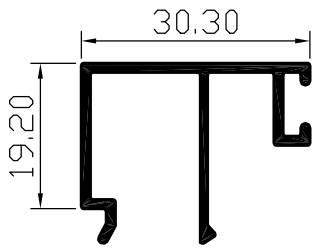
משקל: 0.266 ק"ג/מ'

סרגל זיגוג זכוכית 32 מ"מ 808202
תואם AW–45



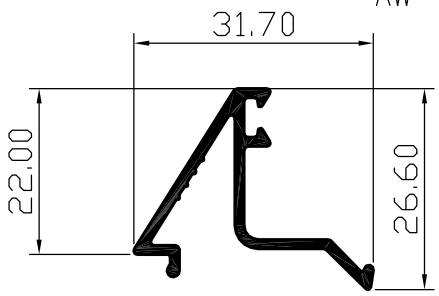
משקל: 0.209 ק"ג/מ'

127003 סרגל זיגוג זכוכית 4–5 מ"מ
תואם SW–45 (4500)



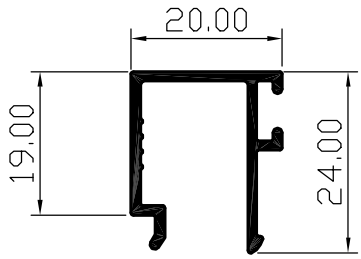
משקל: 0.314 ק"ג/מ'

805266 סרגל זיגוג משופע זכוכית 14–16 מ"מ
תואם AW–45



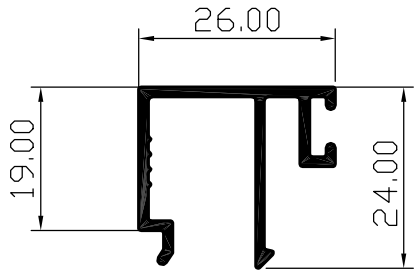
משקל: 0.268 ק"ג/מ'

211006 סרגל זיגוג זכוכית 12–14 מ"מ
תואם SW–45 (4500)



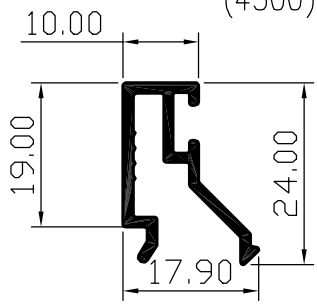
משקל: 0.259 ק"ג/מ'

200003 סרגל זיגוג זכוכית 6–8 מ"מ
תואם SW–45 (4500)



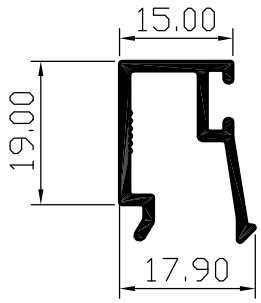
משקל: 0.303 ק"ג/מ'

528009 סרגל זיגוג זכוכית 24 מ"מ
תואם SW–45 (4500)



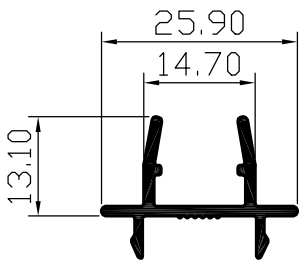
משקל: 0.234 ק"ג/מ'

239004 סרגל זיגוג זכוכית 18–20 מ"מ
תואם SW–45 (4500)



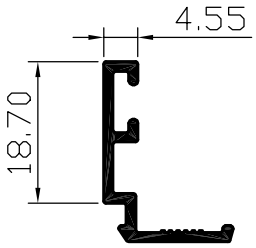
משקל: 0.239 ק"ג/מ'

117003 מפגש כנף (נושק)



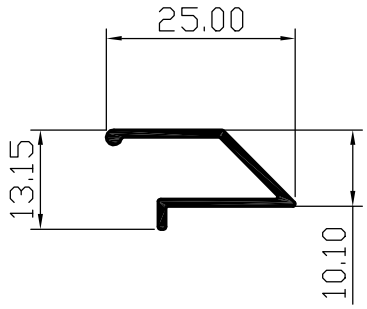
משקל: 0.214 ק"ג/מ'

205004 סרגל זיגוג זכוכית 30 מ"מ
תואם SW–45 (4500)



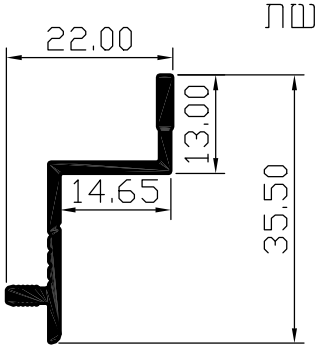
משקל: 0.174 ק"ג/מ'

אף מים 118001



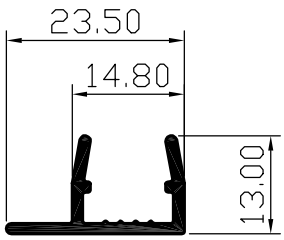
משקל: 0.134 ק"ג/מ'

מסלול לרשת 519017



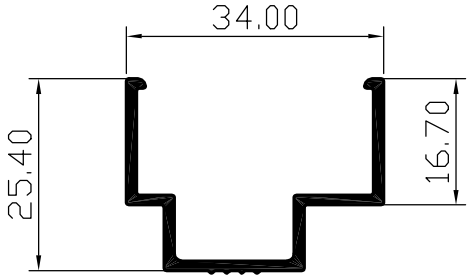
משקל: 0.244 ק"ג/מ'

שחיל מזוזה 141004



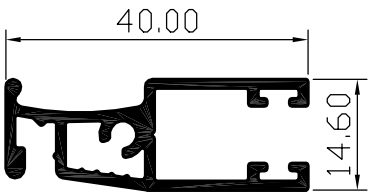
משקל: 0.185 ק"ג/מ'

מתאם לזכוכית 24 מ"מ 519036



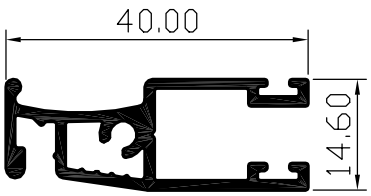
משקל: 0.298 ק"ג/מ'

רשת חדשה 359006



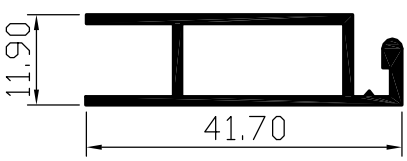
משקל: 0.434 ק"ג/מ'

רשת חדשה עם מברשת 360002



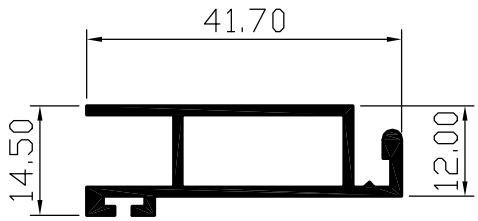
משקל: 0.434 ק"ג/מ'

רשת קלה 012008



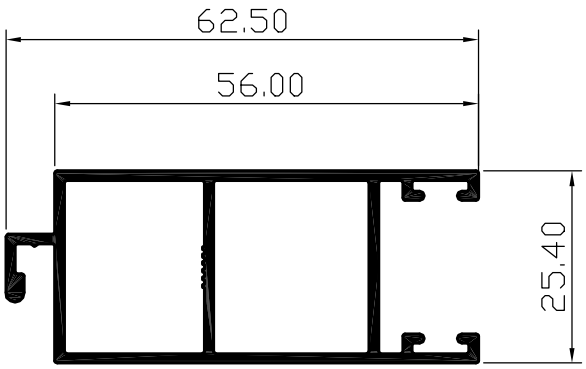
משקל: 0.343 ק"ג/מ'

רשת קלה עם מברשת 012010



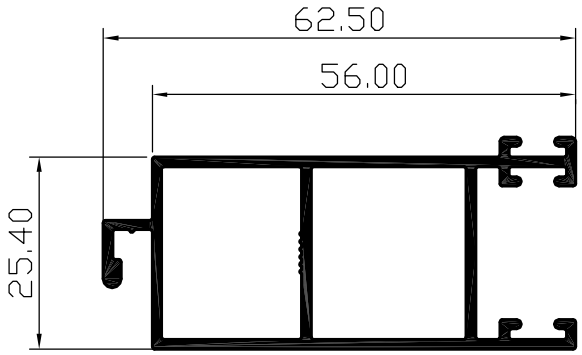
משקל: 0.399 ק"ג/מ'

כנף רשת 390005



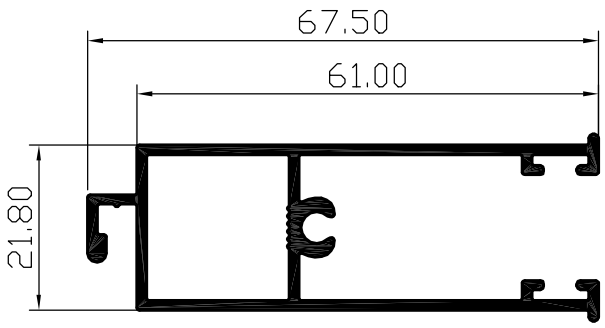
משקל: 0.722 ק"ג/מ'

כנף רשת עם מברשת 391002



משקל: 0.749 ק"ג/מ'

כנף רשת עליון/תחתון 390004



משקל: 0.715 ק"ג/מ'

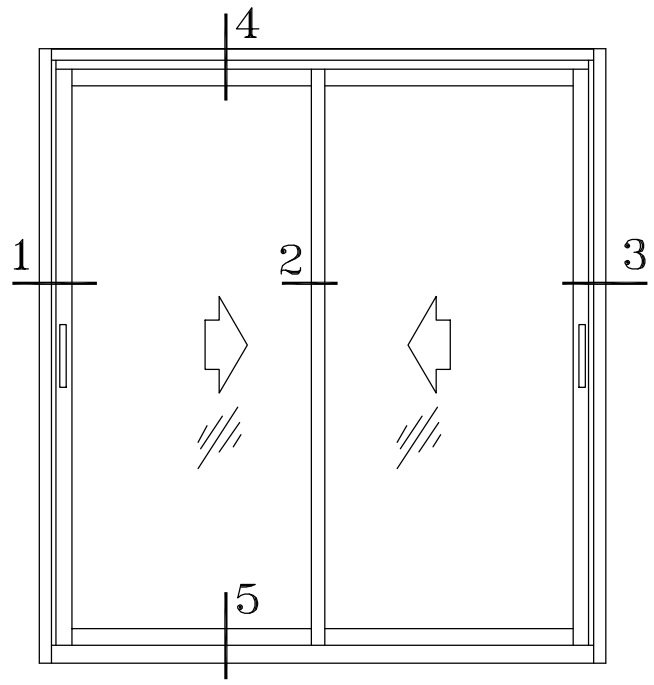
A-W-70

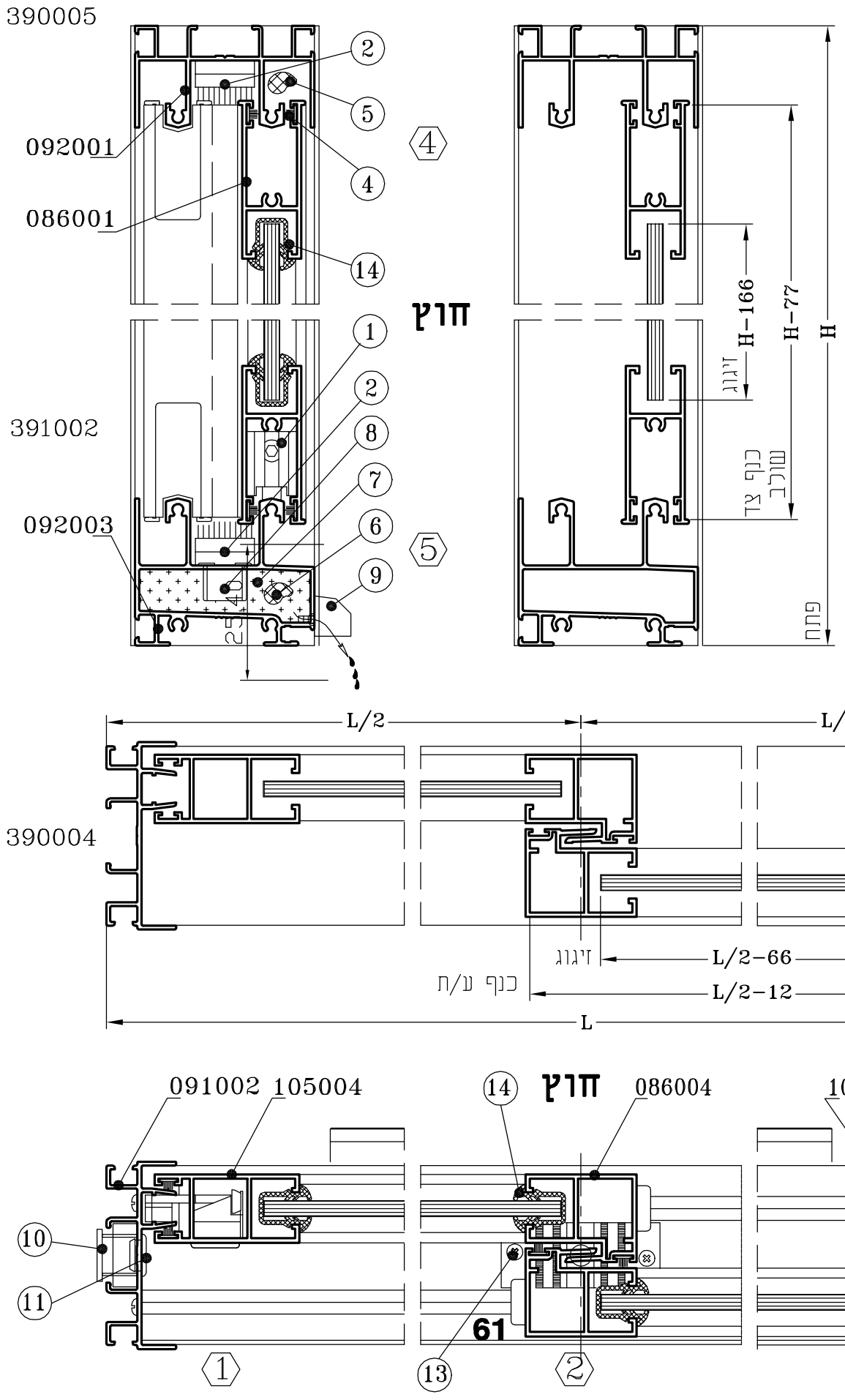
סדרת חלונות הזזה קלאסית

פרק ג'

טיפוסים אופייניים

אלובין
מקבוצת אריה סגל





פרופילי אלומיניום

מס' קטלוג	פרופיל	תאור הפרים	כמות	צורות חיתוך ונוסחאות
091002		מזוזה עם שחיל	2	90° H 90°
092001		מסילה עליונה	1	90° L-26 90°
092003		מסילה תחתונה עם אמבטיה	1	90° L-26 90°
105004		כנף צד לזכוכית 6-8 מ"מ	2	90° H-77 90°
086004		שולב לזכוכית 6-8 מ"מ	2	90° H-77 90°
086001		כנף עליון /תחתון	2	90° L\2-12 90°

אביזרים

מס'	מס' קטלוגי	פרופיל	תאור הפרים	כמות
1	270008		גלגל מתכת בודד מתכוונן	1set
2	270031		סט אטמי שכיבה גומי	1set
3	270035		סגר לחץ-הזז	2
4	270085		מברשת סנפיר גבוה	
5	270081		אטם צורתי למסילה עליונה	2
6	270082		אטם צורתי למסילה תחתונה	2
7	270061		קוביה מוקצפת לפרופיל 092003	2
8	270040		צינורית ניקוז ø16X14	Min2 באגף
9	291006		שסתום ניקוז	Min2 באגף
10	270033		מרחקיה מתכונת	לפי הצורך
11	270052		פקק לסגירת חורי מרחקיות	לפי הצורך
12	255523		בורג פח ראש עגול 10 x 1"	20
13	255188		בורג פח ראש עגול 6 x 1/2"	4

אטמים

מס'	מס' קטלוגי	אטם	תאור הפרים
14	270054		אטם זיגוג זכוכית 5-6 מ"מ

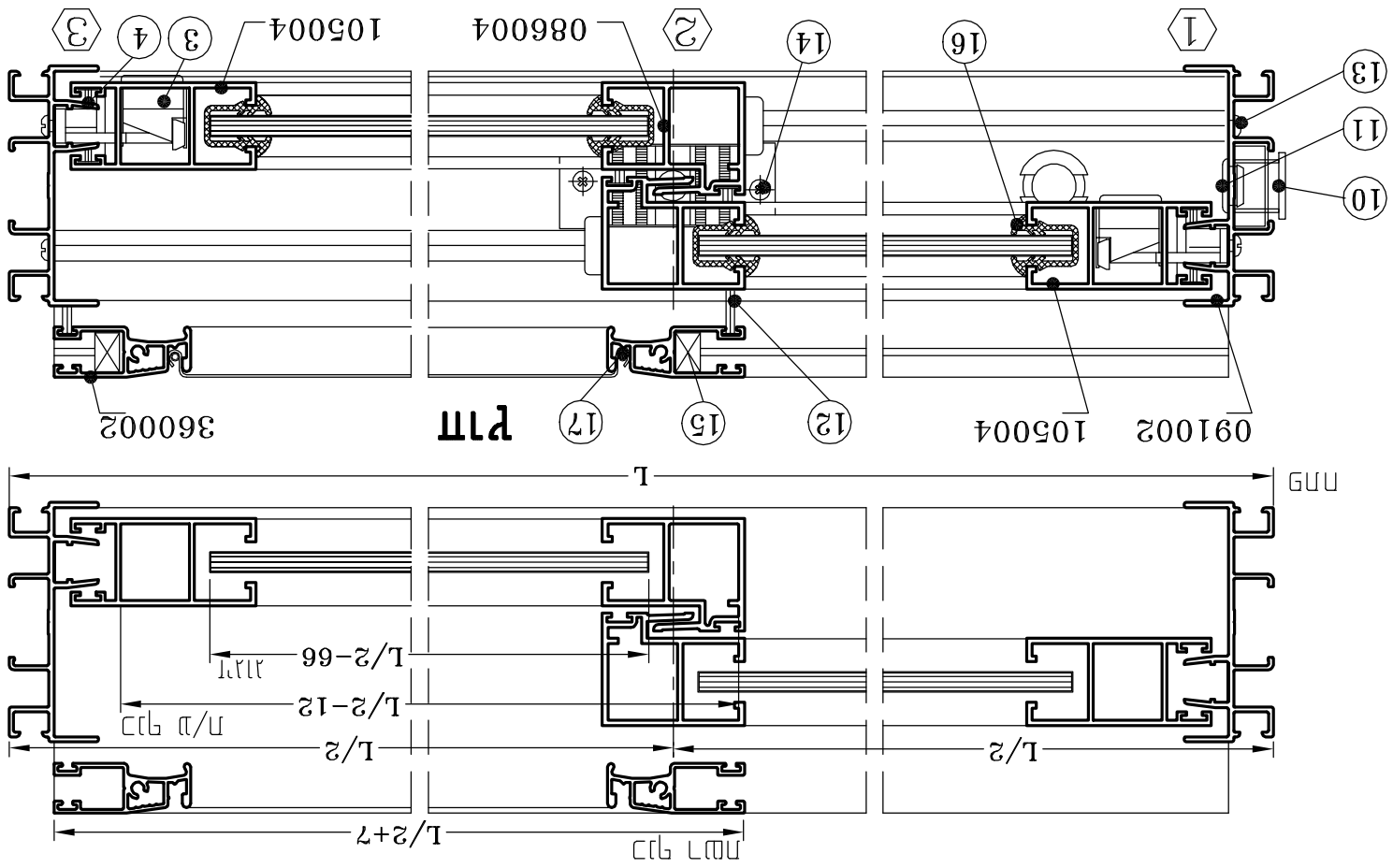
זכוכית

	רוחב	גובה
זכוכית לכנף	L/2-66	H-166

מחיצה 2012

AW-70 מערכת חיזוק מעוקלת

פרופיל חיזוק לזכוכית בעובי עד 12 מ"מ



מס' פריט	מס' קטלוגי	תיאור	כמות
1set	270008	מסגרת קבוצת חיזוק מסגרת עליונה	1
2	270035	פלטה לחיזוק מסגרת	3
1set	270031	סט אטמי גומי לזכוכית עליונה	2
4	255188	בורג לעץ מתאים מעוקל 6 x 1/2"	14
20	255523	בורג לעץ מתאים מעוקל 10 x 1"	13
	270003	אטם ספוג 1200x5	12
לפי דרישה	270052	מחיצת אלומיניום מפרידה לזכוכית	11
2	270033	אטם זכוכית עליונה	10
2	291006	מסמוך גומי	9 Min2 יחידות
2	270040	ידית מרובעת גומי ø16X14	8 Min2 יחידות
1	270061	כיסוי אלומיניום לחיבור פרופילים 13000	7
2	270082	כיסוי אלומיניום אטם צידי	6
2	270081	כיסוי אלומיניום אטם צידי	5
	270085	אטם מרפד לזכוכית	4
2	270035	פלטה לחיזוק	3
1set	270031	סט אטמי גומי לזכוכית עליונה	2
1	270008	מסגרת לחיזוק מסגרת ברזל	1set
מס' קטלוגי	מס' פריט	תיאור	כמות

אביזרים

מס' פריט	מס' קטלוגי	תיאור	כמות
17	270050	בורג נירוסטה 5.2 מ"מ	
16	270054	אטם גומי לזכוכית בעובי 5-6 מ"מ	
		ברזל חיזוק	אטם

אביזרים

מס' פריט	מס' קטלוגי	תיאור	כמות
		ברזל חיזוק	

גלגלים, אביזרים ומנעולים

מס' פריט	מס' קטלוגי	תיאור	כמות	מידות
90° L-26	130004	גלגלת מעוקלת עם מנוע	1	
90° L-26	130004	גלגלת מעוקלת	1	
90° L-26	130006	גלגל אמצעי עם מנוע	1	
90° L\2-12	086001	מחיצה/ ברזל חיזוק	2	
90° H-77	105004	ברזל קיבוע עליון 6-8 מ"מ	2	
90° H-77	086004	מחיצה קיבוע עליון 6-8 מ"מ	2	
90° H-70	360002	ידית ברזל חיזוק	2	
90° L/2+7	359006	ברזל חיזוק מחיצה	2	

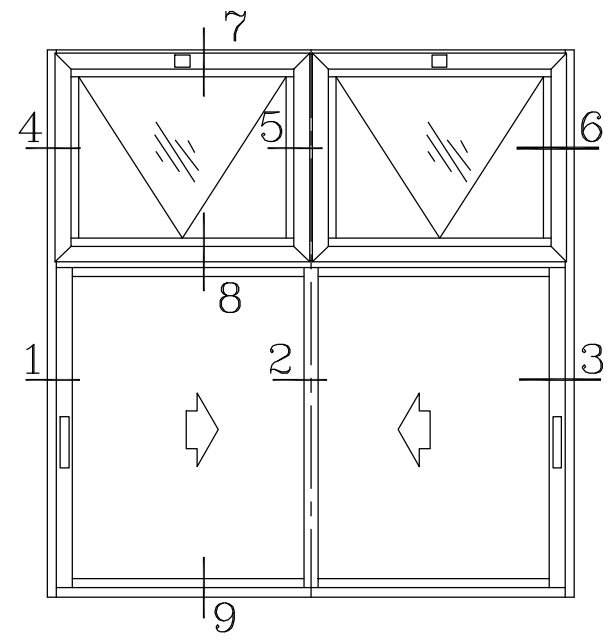
H-166	L/2-66	רוחב
	רוחב	גובה

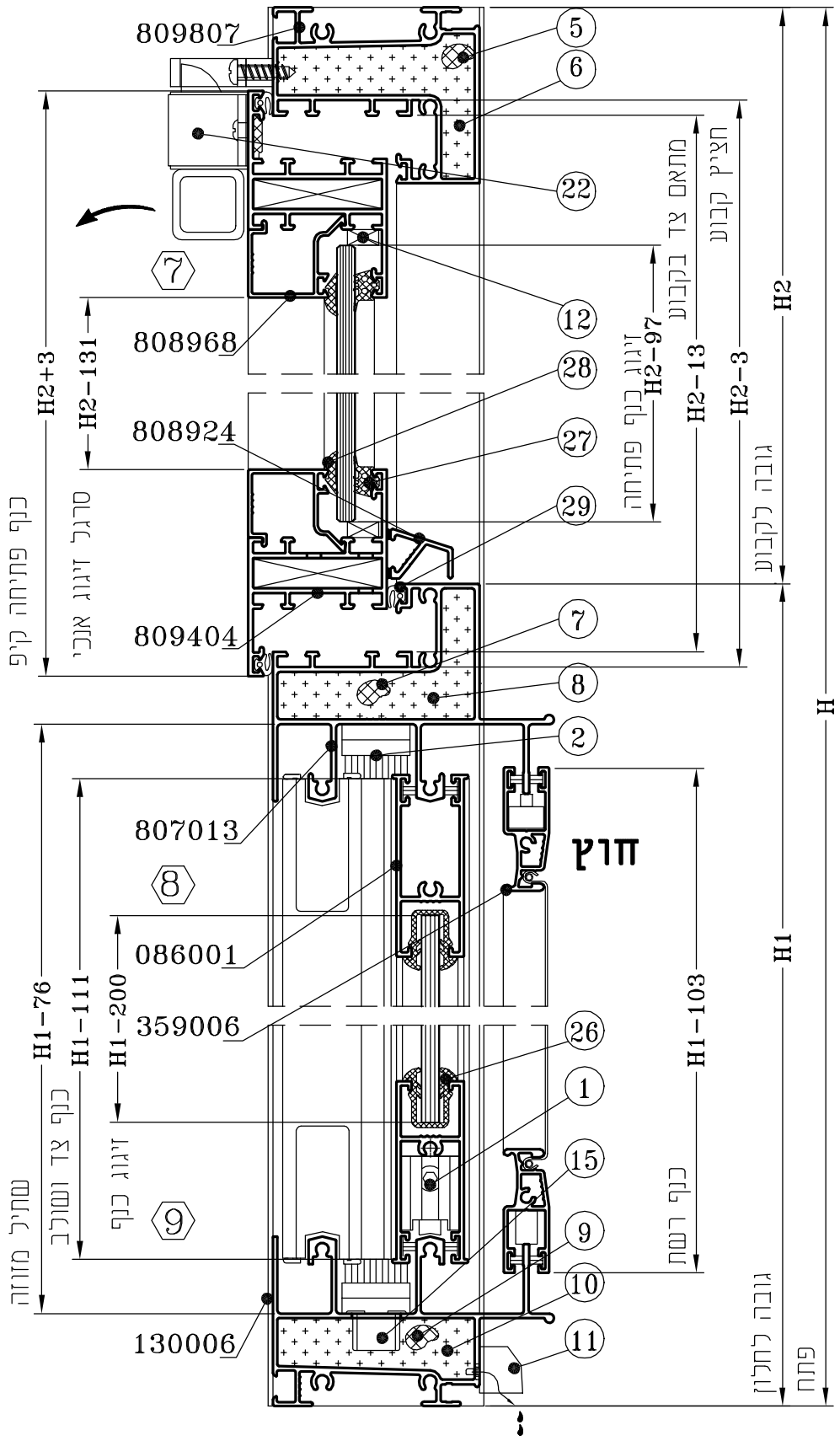
אלובין
מקבוצת אריה סגל

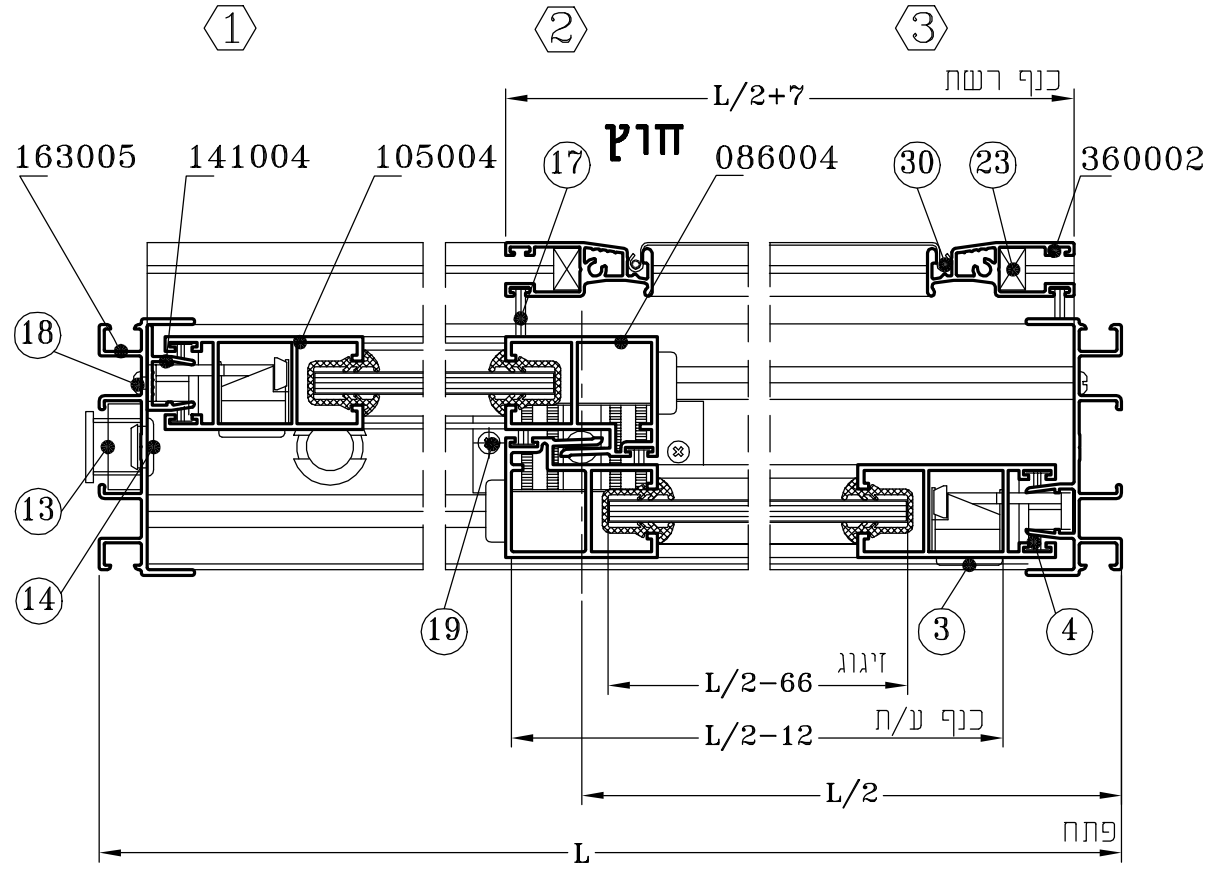
AW-70 מערכת הזזה סטנדרטית
מהדורת 2012

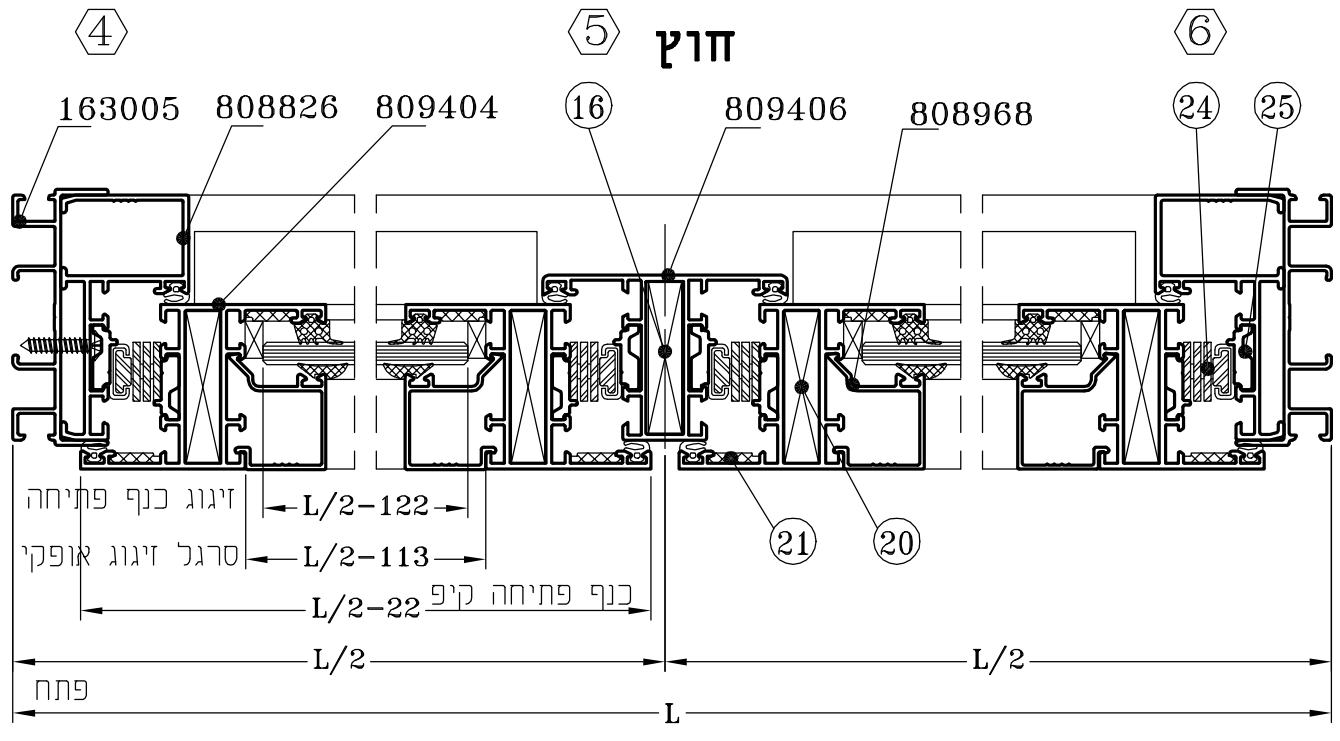
פרק ג': חתכים אופיינים

חלון דו-כנפי עם רשת, קבוע עליון ו-2 חלונות קיפ









חלון דו-כנפי עם רשת, קבוע עליון ו-2 חלונות קיפ

פרופילי אלומיניום

מס'	קטלוגי	פרופיל	תאור הפריט	כמות	צורות חיתוך ונוסחאות
1	163005		מזוזה חלקה	2	90° H 90°
2	807013		מסילה תחתונה מעבר לקבוע	1	90° L-26 90°
3	130006		מסילה תחתונה עם אמבטיה	1	90° L-26 90°
4	809807		תחתון קבוע	2	90° L-26 90°
5	141004		שתיל למזוזה	2	90° H1-74 90°
6	808826		מזוזה מעבר לקבוע	2	90° H2-13 90°
7	105004		כנף צד זיגוג 6-8 מ"מ	2	90° H-111 90°
8	086004		שולב לזכוכית 6-8 מ"מ	2	90° H-111 90°
9	086001		כנף עליון /תחתון	2	90° L\2-12 90°
10	809406		חציץ AW-45	1	90° H2-3 90°
11	809404		כנף AW-45	4	90° H2+3 90° 90° L/2-22 90°
12	808924		אף מים	2	90° L/2-85 90°
13	808968		סרגל זיגוג 6-8 מ"מ	4	90° L/2-113 90° 90° H2-131 90°
14	360002		כנף רשת צד	2	90° H1-103 90°
15	359006		כנף רשת עליון תחתון	2	90° L/2+6.5 90°

אטמים

מס'	מס' קטלוגי	אטם	תאור הפריט
26	270054		אטם זיגוג זכוכית 5-6 מ"מ
27	200302		אטם זיגוג זכוכית 6 מ"מ
28	200293		אטם זיגוג זכוכית 6 מ"מ
29	200301		אטם אגף
30	270050		גומי כוכב 5.2 מ"מ

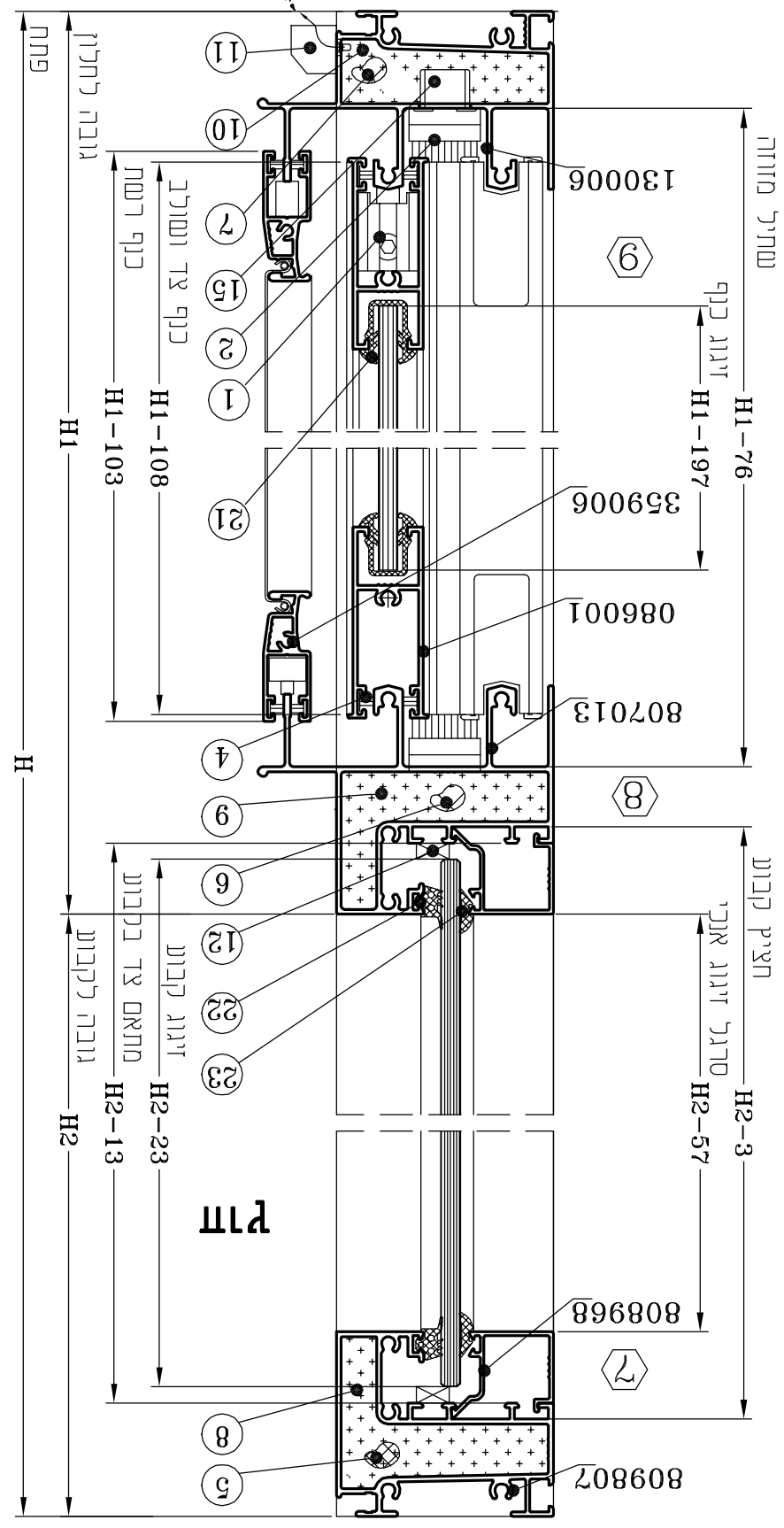
זכוכית

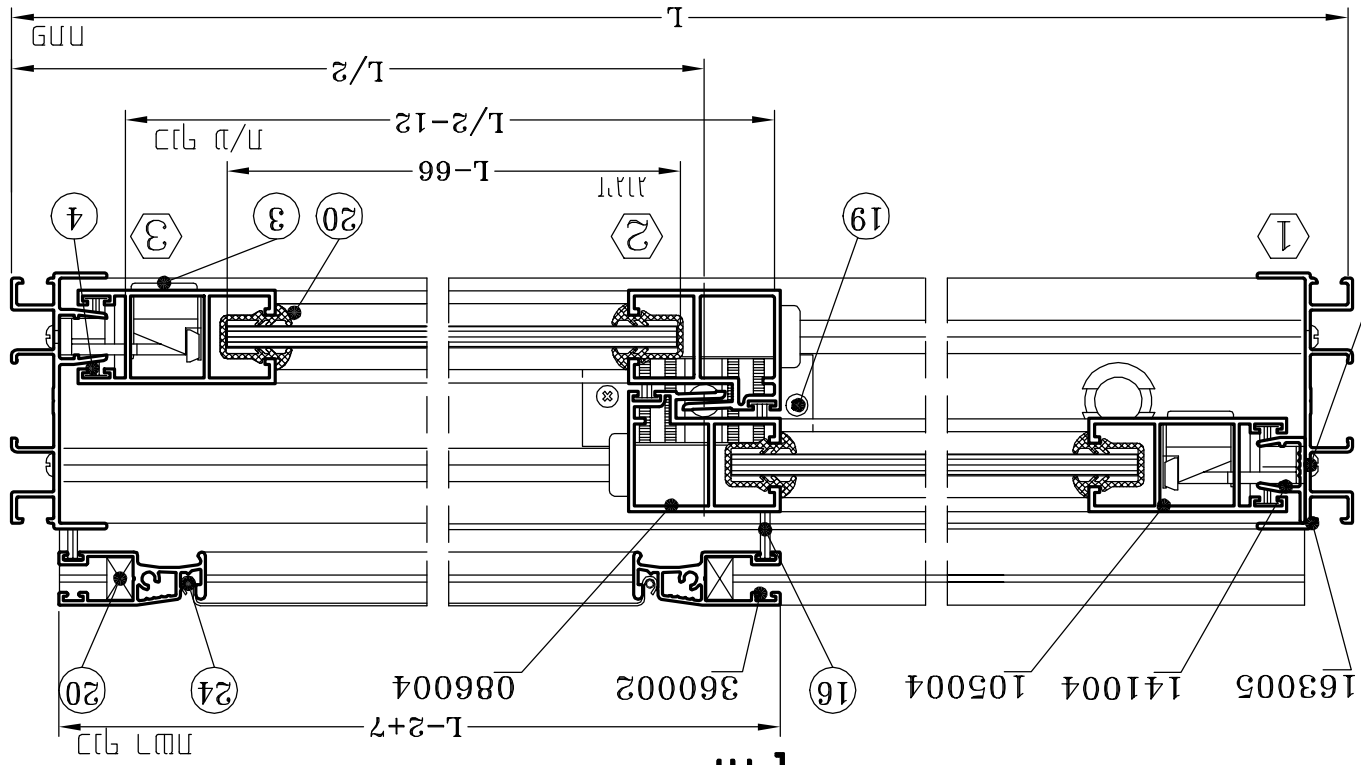
	רוחב	גובה
זכוכית לכנף	L/2-66	H-200
זכוכית לכנף	L/2-122	H2-97

אביזרים

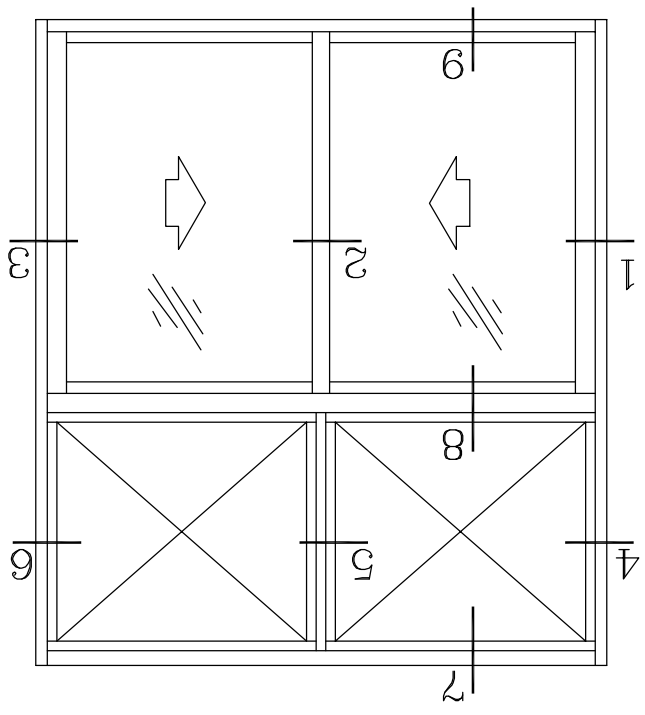
מס'	מס' קטלוגי	פרופיל	תאור הפריט	כמות
1	270010		גלגל מתכת בודד מתכוונן	1set
2	270031		סט אטמי שליבה גומי	1set
3	270035		סגר לחץ-הזז	2
4	270085		מברשת סנפיר גבוה	
5	270020		אטם צורתי לפרופיל 809807	2
6	270021		קוביה מוקצפת לפרופיל: 809807	2
7	270088		אטם צורתי לפרופיל 807013	2
8	270065		קוביה מוקצפת לפרופיל: 807013	2
9	270082		אטם צורתי לפרופיל 130006	2
10	270061		קוביה מוקצפת לפרופיל: 130006	2
11	291006		שסתום ניקוז	Min2 באגף
12	200545		הגבהה לזיגוג	16
13	270033		מרחקיה מתכונת	לפי הצורך
14	270052		פקק לסגירת חורי מרחקיות	לפי הצורך
15	270040		צינורית ניקוז ø16x14	Min2 באגף
16	200125		מחבר חציץ	2
17	270003		מברשת סנפיר גבוה	
18	255523		בורג פח ראש עגול 10 x 1"	32
19	255188		בורג פח ראש עגול 6 x 1/2"	4
20	200123		פינת מחיצה	8
21	200148		פינת גרונג דקה	16
22	200085		סגר שנפר משופר	1
23	270014		סט גלגל רשת	2
24	******		מספריים לקיפ	2set
25	******		תומכים למספריים	2set

****** פירוט סוגי מספריים ותומכים לחלון קיפ ברשימת אביזרים עמוד מס' 111-110


H
H1
H2
גובה כולל
מרכז סנטר
130006
359006
086001
807013
808907
808968
H1-76
H1-197
H1-108
H1-103
כלפי חוץ
כלפי פנים
H2-3
H2-57
H2-23
H2-13
מרכז סנטר אנכי
מרכז סנטר אופקי
גובה לקבוע
9
8
7
1
2
15
10
11
4
6
12
22
23

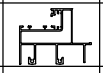
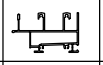
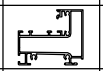
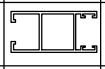
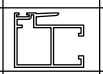
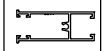
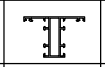
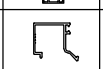
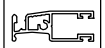

L
L/2
L/2-12
L-66
L-2+7
163005
141004
105004
360002
086004
18
19
20
3
4
24
16

L
L/2
L/2-47
L/2-38
163005
808826
808968
809406
18
14
13
12
17
20
21


1
2
3
4
5
6
7
8
9

חלון דו-כנפי עם קבוע עליון ורשת

פרופילי אלומיניום

מס' קטלוגי	פרופיל	תאור הפריט	כמות	צורות חיתוך ונוסחאות
163005		מזוזה חלקה	2	90° H 90°
807013		מסילה תחתונה מעבר לקבוע	1	90° L-26 90°
130006		מסילה תחתונה עם אמבטיה	1	90° L-26 90°
809807		תחתון קבוע	1	90° L-26 90°
141004		שחיל למזוזה	2	90° H1-76 90°
808826		מזוזה מגבר לקבוע	2	90° H2-13 90°
105004		כנף צד זיגוג 6-8 מ"מ	2	90° H1-108 90°
086004		שולב לזכוכית 6-8 מ"מ	2	90° H1-108 90°
086001		כנף עליון /תחתון	2	90° I\2-12 90°
809406		חציץ AW-45	1	90° H2-3 90°
808968		סרגל זיגוג 6-8 מ"מ	4	90° L/2-38 90° 90° H2-57 90°
360002		כנף רשת צד	2	90° H1-103 90°
359006		כנף רשת עליון תחתון	2	90° L/2+7 90°

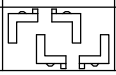
אטמים

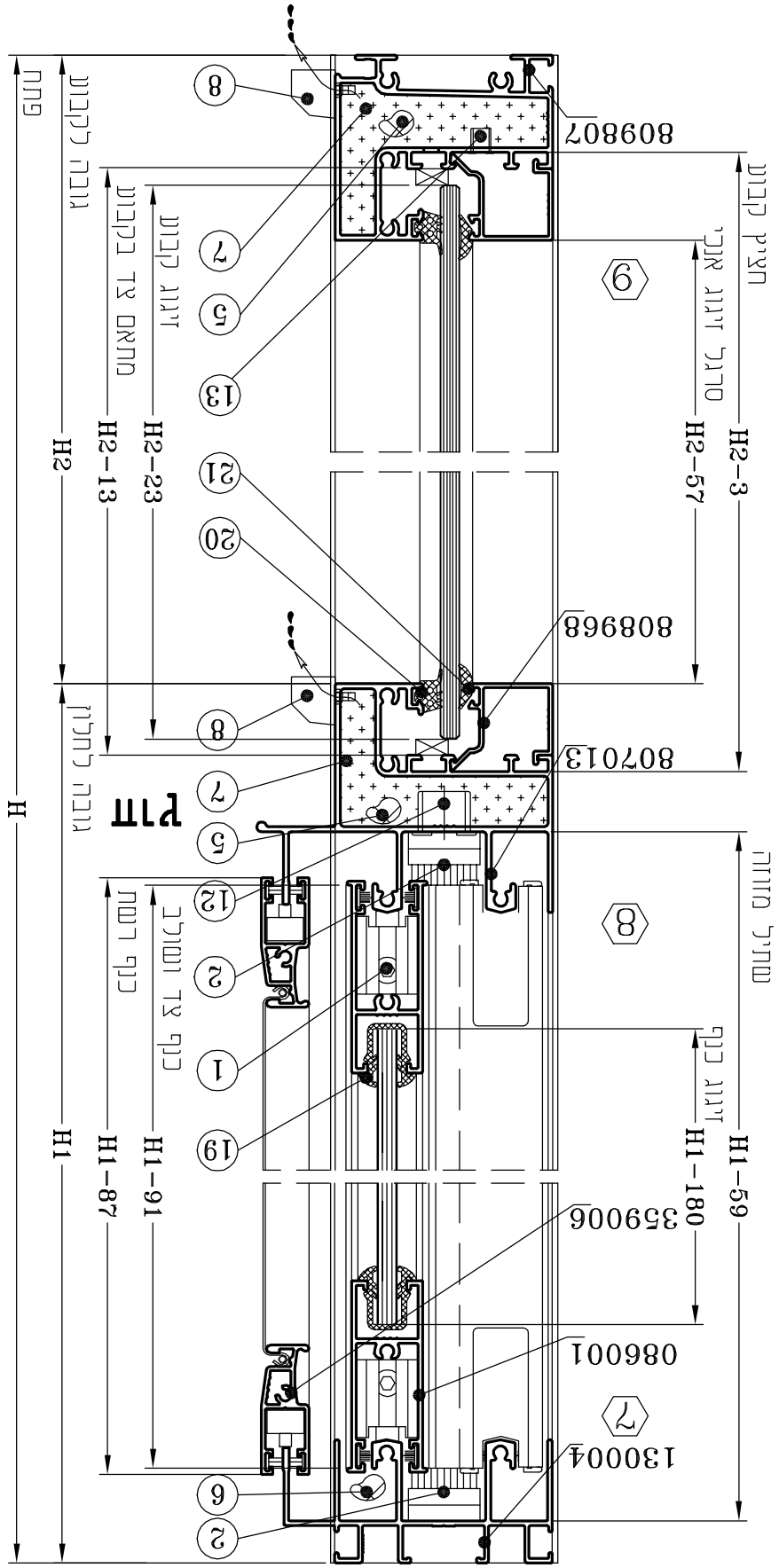
מס'	מס' קטלוגי	אטם	תאור הפריט
21	270054		אטם זיגוג זכוכית 5-6 מ"מ
22	200302		אטם זיגוג זכוכית 6 מ"מ
23	200293		אטם זיגוג זכוכית 6 מ"מ
24	270050		גומי כוכב 5.2 מ"מ

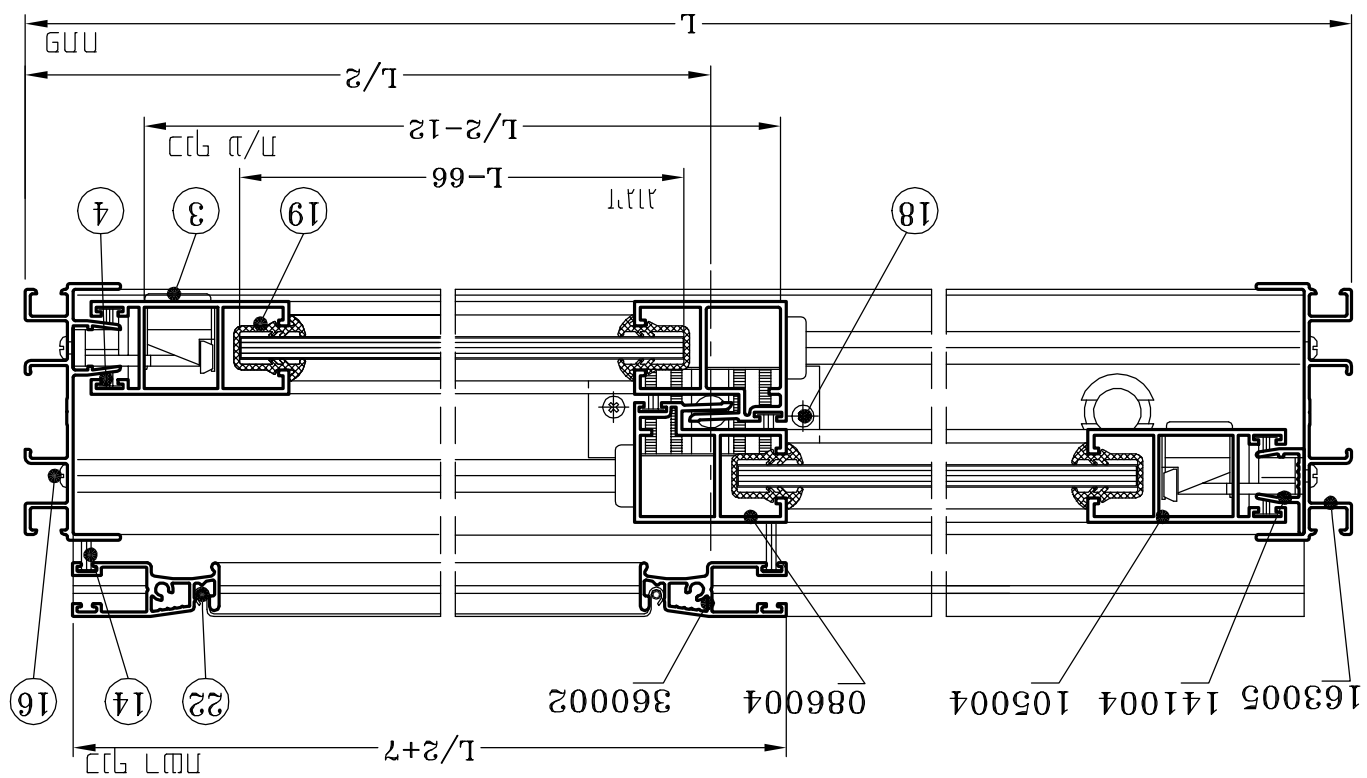
זכוכית

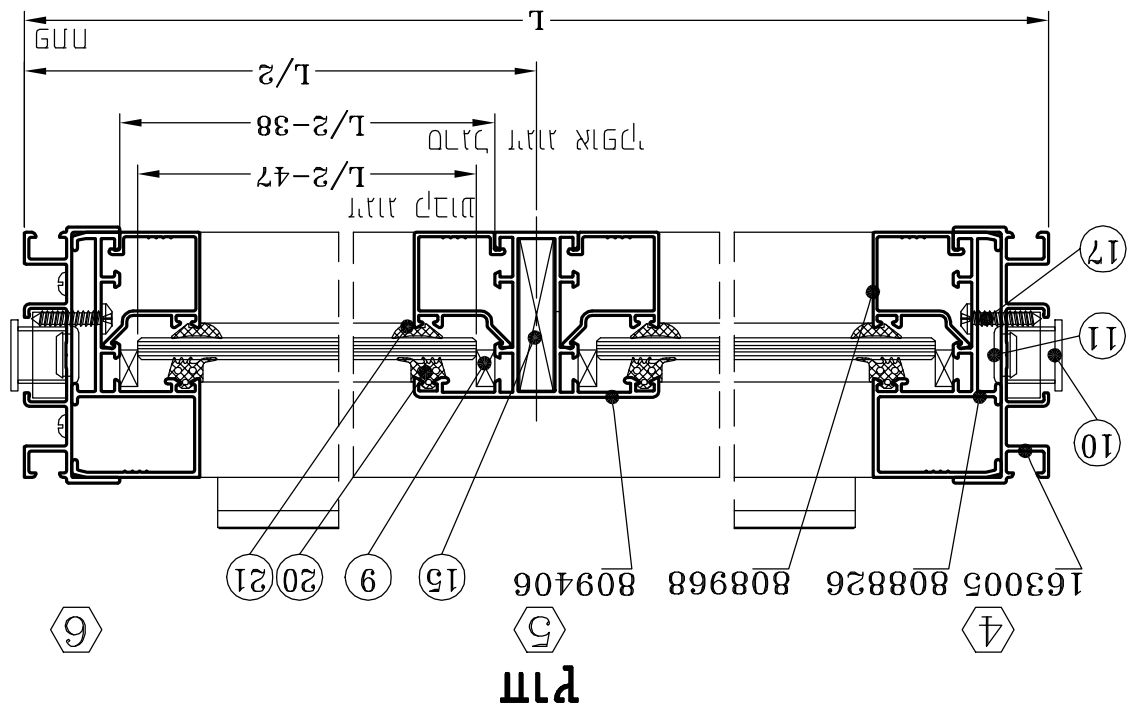
	רוחב	גובה
זכוכית לכנף	L/2-66	H-197
זכוכית לקבוע	L/2-47	H2-23

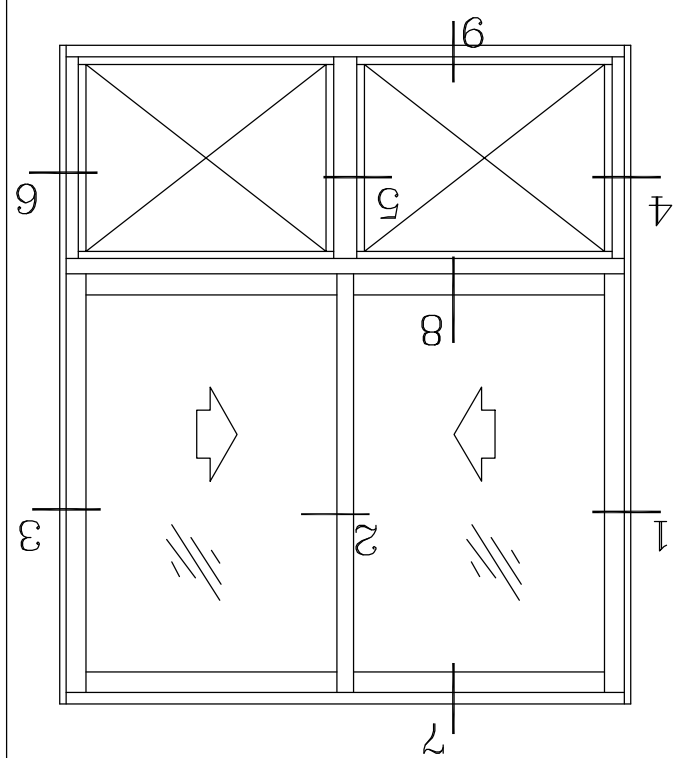
אביזרים

מס'	מס' קטלוגי	פרופיל	תאור הפריט	כמות
1	270010		גלגל מתכת בודד מתכוונן	1set
2	270031		סט אטמי שליבה גומי	1set
3	270035		סגר לחץ-הזז	2
4	270085		מברשת סנפיר גבוה	
5	270020		אטם צורתי לפרופיל 809807	2
6	270088		אטם צורתי לפרופיל 807013	2
7	270082		אטם צורתי לפרופיל 130006	2
8	270021		קוביה מוקצפת לפרופיל: 809807	2
9	270065		קוביה מוקצפת לפרופיל: 807013	2
10	270061		קוביה מוקצפת לפרופיל: 130006	2
11	291006		שסתום ניקוז	Min2 באגף
12	200545		הגבהה לזיגוג	לפי הצורך
13	203040		מרחקיה מתכונת	לפי הצורך
14	270052		פקק לסגירת חורי מרחקיות	לפי הצורך
15	270040		צינורית ניקוז ø16x14	Min2 באגף
16	270003		מברשת בסיס 1200x5	
17	200125		מחבר חציץ	2
18	255523		בורג פח ראש עגול 1" x 10	32
19	255188		בורג פח ראש עגול 1/2" x 6	4
20	270014		סט גלגל רשת	1









2012 מהדורה **AW-70 מערכת חזית מסדרתית**

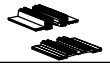
פרופיל אלומיניום

חלון דו-כנף עם ציר תחתון ותיחום

פרופילי אלומיניום

מס' קטלוגי	פרופיל	תאור הפריט	כמות	צורות חיתוך ונוסחאות
163005		מזוזה חלקה	2	90° H 90°
130004		מסילה עליונה ורשת	1	90° L-26 90°
807013		מסילה תחתונה מעבר לקבוע	1	90° L-26 90°
809807		תחתון קבוע	1	90° L-26 90°
141004		שחיל למזוזה	2	90° H1-59 90°
808826		מזוזה מגבר לקבוע	2	90° H2-13 90°
105004		כנף צד זיגוג 6-8 מ"מ	2	90° H-91 90°
086004		שולב לזכוכית 6-8 מ"מ	2	90° H-91 90°
086001		כנף עליון /תחתון	2	90° I\2-12 90°
809406		חציץ AW-45	1	90° H2-3 90°
808968		סרגל זיגוג 6-8 מ"מ	4	90° L/2-38 90° 90° H2-57 90°
360002		כנף רשת צד	2	90° H1-87 90°
359006		כנף רשת עליון תחתון	2	90° L/2+7 90°

אביזרים

מס'	מס' קטלוגי	פרופיל	תאור הפריט	כמות
1	270008		גלגל מתכת מתכוונן	1set
2	270030		סט אטמי שליבה	1set
3	270035		סגר לחץ-הזז	2
4	270085		מברשת סנפיר גבוה	
5	270088		אטם צורתי לפרופיל 807013 809807	2
6	270081		אטם צורתי לפרופיל 130004	2
7	270065		קוביה מוקצפת פרופיל 807013	2
8	291006		שסתום ניקוז	Min2 באגף
9	200545		הגבהה לזיגוג	לפי הצורך
10	200155		מרחקיה מחכונת	לפי הצורך
11	270052		פקק לסגירת חורי מרחקיות	לפי הצורך
12	270040		צינורית ניקוז ø16x14	Min2 באגף
13	270042		צינורית ניקוז ø8X7	Min2 באגף
14	270003		מברשת בסיס 1200x5	
15	200125		מחבר חציץ	2
16	255523		בורג פח ראש עגול 10 x 1"	28
17	255201		בורג פח ראש עגול 10 x 3/4"	4
18	255188		בורג פח ראש עגול 6 x 1/2"	4

אטמים

מס'	מס' קטלוגי	אטם	תאור הפריט
19	270054		אטם זיגוג זכוכית 5-6 מ"מ
20	200302		אטם זיגוג זכוכית 6 מ"מ
21	200293		אטם זיגוג זכוכית 6 מ"מ
22	270050		גומי כוכב 5.2 מ"מ

זכוכית

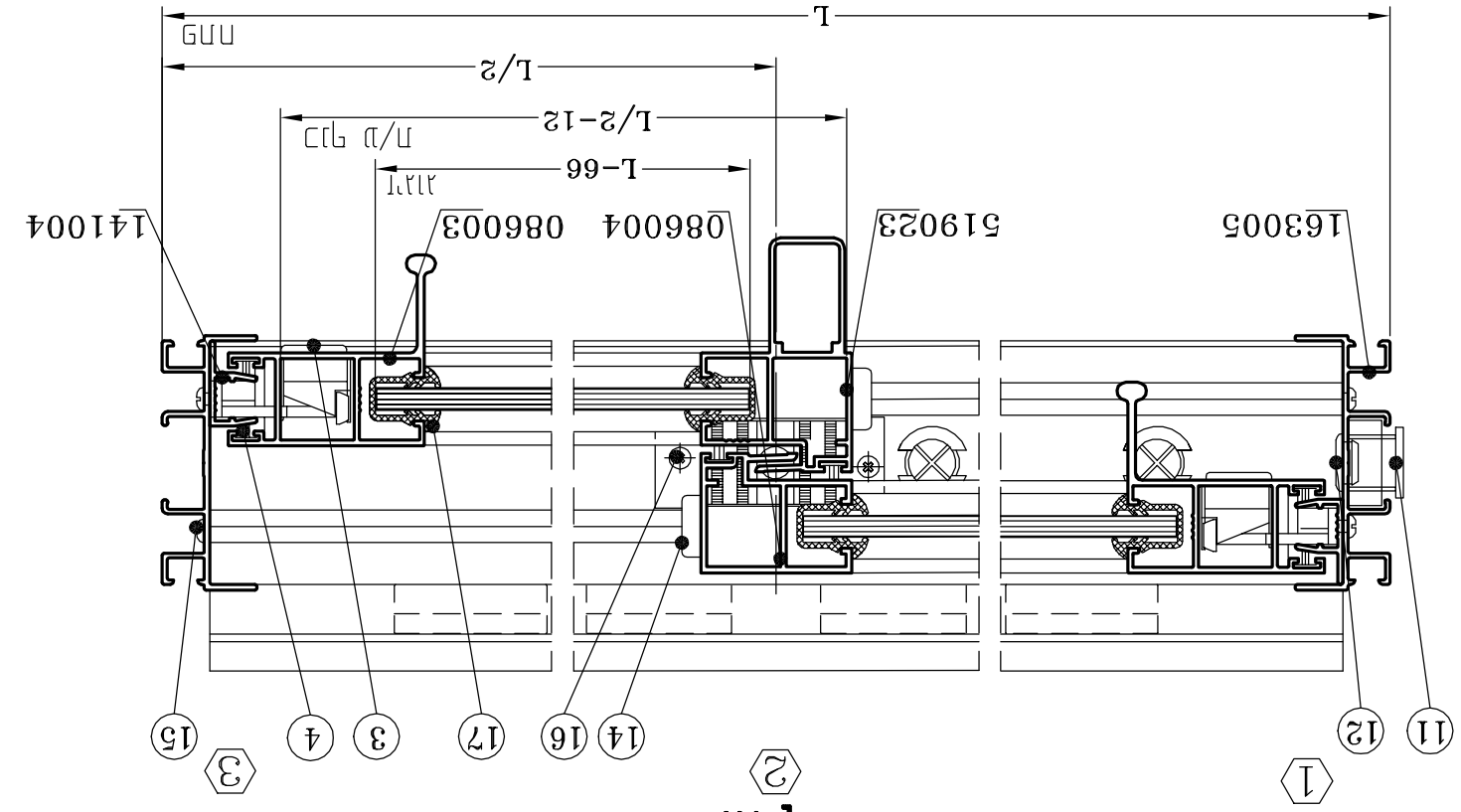
	רוחב	גובה
זכוכית לכנף	L/2-66	H-180
זכוכית לקבוע	L/2-47	H2-23

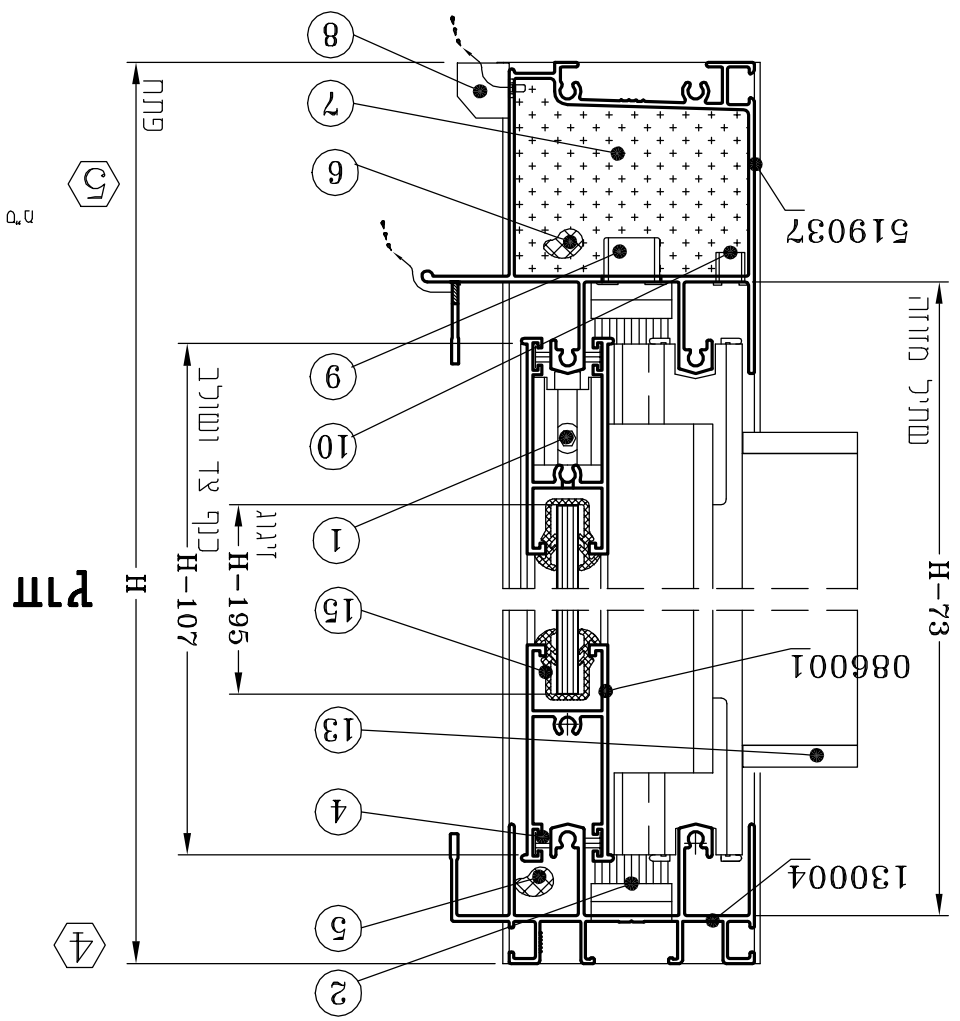
מהדורת 2012

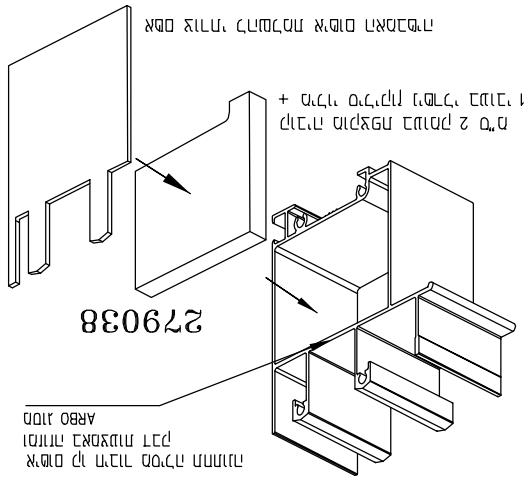
AW-70 מערכת חזית מאלומיניום

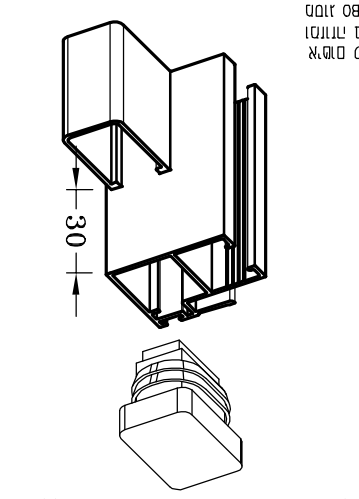
פרופ' מ.: חתכים אופקיים

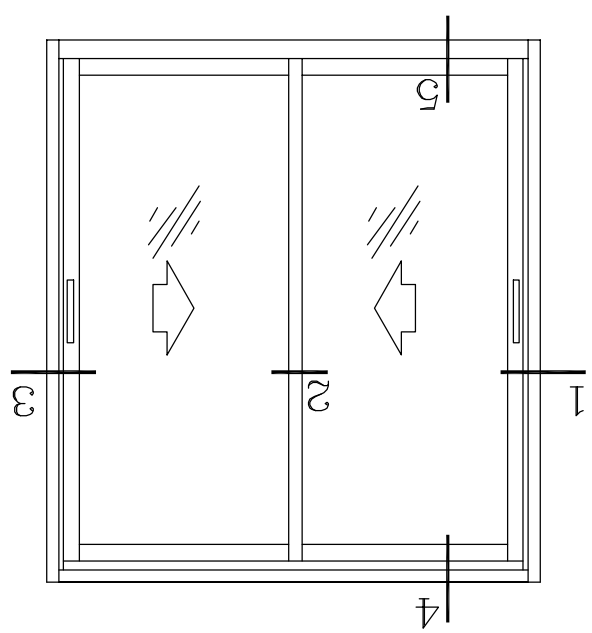
חזית זז-כפיר (דגם 3)











רשימת חלקים

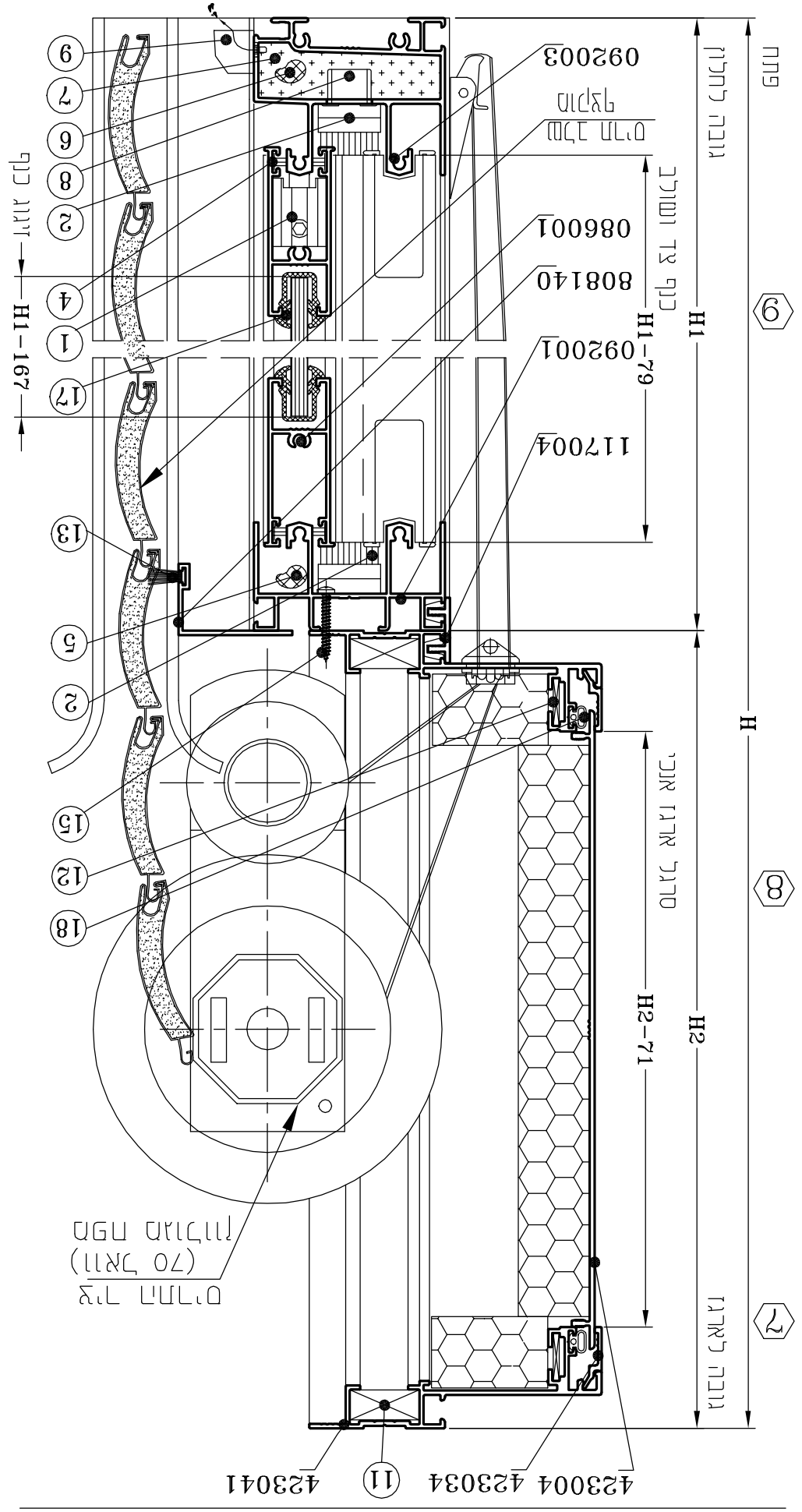
מס' חלק	תיאור חומר	כמות	
163005	פרופיל הרכבה	2	90° H
130004	פרופיל מלוחית חיבור	1	90° L-26
141004	פרופיל הרכבה	2	90° H-73
519037	פרופיל חיבור	1	90° L-26
086001	פרופיל הרכבה	2	90° L\2-12
086004	פרופיל חיבור	2	90° H-107
086003	פרופיל חיבור קצה עד חתוכים	2	90° H-107
519023	פרופיל חיבור 6-8 מ"מ	1	90° H-107

אביזרים

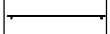
מס' חלק	כמות	תאור חומר	
255188	16	בורג פח ראש מעוגל 6 x 1/2"	4
255523	15	בורג פח ראש מעוגל 10 x 1	20
270011	13	ווסת חיכוך קפיץ עד מתכת	2
270030	14	סל תכוף מוכר	4
200155	11	תושבת מחברים	תושבת זכוכית
270052	12	חתך תחתית	גומי זכוכית
270041	10	צינור ניקוז ø8X14	תושבת Min2
270040	9	צינור ניקוז ø16x14	תושבת Min2
291006	8	מחסום ניקוז	תושבת Min2
279038	7	ניקוז מרכזי 519037	1
279037	6	אסם צינור קרוקוך 519037	1
270081	5	אסם צינור קרוקוך 130004	2
270085	4	מלטש סרפד לבוד	
270035	3	סרט קיר-מיז	2
270030	2	סל אסם מכוכים	1set
270008	1	מחברים לבלוק מחבר	1set

חתכים

H-195	L/2-66	רוחב חתך
	רוחב	


H
H1
H1-79
H1-167
H2
H2-71
H2-167
L
L/2
L-73
L-96
L-40
L-56
L/2-37
L/2-90
092003
080001
808140
092001
117004
423041
423004
423034
105004
214003
080004
809787
PTM
PTP
PTT
(6)
(7)
(8)
(9)

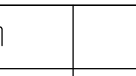
פרופילי אלומיניום

מס' קטלוגי	פרופיל	תאור הפריט	כמות	צורות חיתוך ונוסחאות
214003		מזוזה מורחקת עם שחיל	2	90° H 90°
092001		מסילה עליונה	1	90° L-73 90°
092003		מסילה תחתונה עם אטבטיה	1	90° L-73 90°
105004		כנף צד לזכוכית 6-8 מ"מ	2	90° H1-79 90°
086004		שולב לזכוכית 6-8 מ"מ	2	90° H1-79 90°
086001		כנף עליון /תחתון	2	90° L\2-37 90°
117004		הלבשה	1	90° L 90°
809787		מסילת תריס	2	90° H1+50 90°
423041		ארגז תריס "ארז" 55 מ"מ	2 2	90° L 90° 90° H2 90°
423034		סרגל ארגז תריס "ארז"	2 2	90° L-40 90° 90° H2-71 90°
423004		מכסה ארגז תריס "ארז"	1	90° L-56 90°
808140		זוית גומי	2	90° L 90°
		שלב תריס מוקצף	N	90° L-96 90°

אביזרים

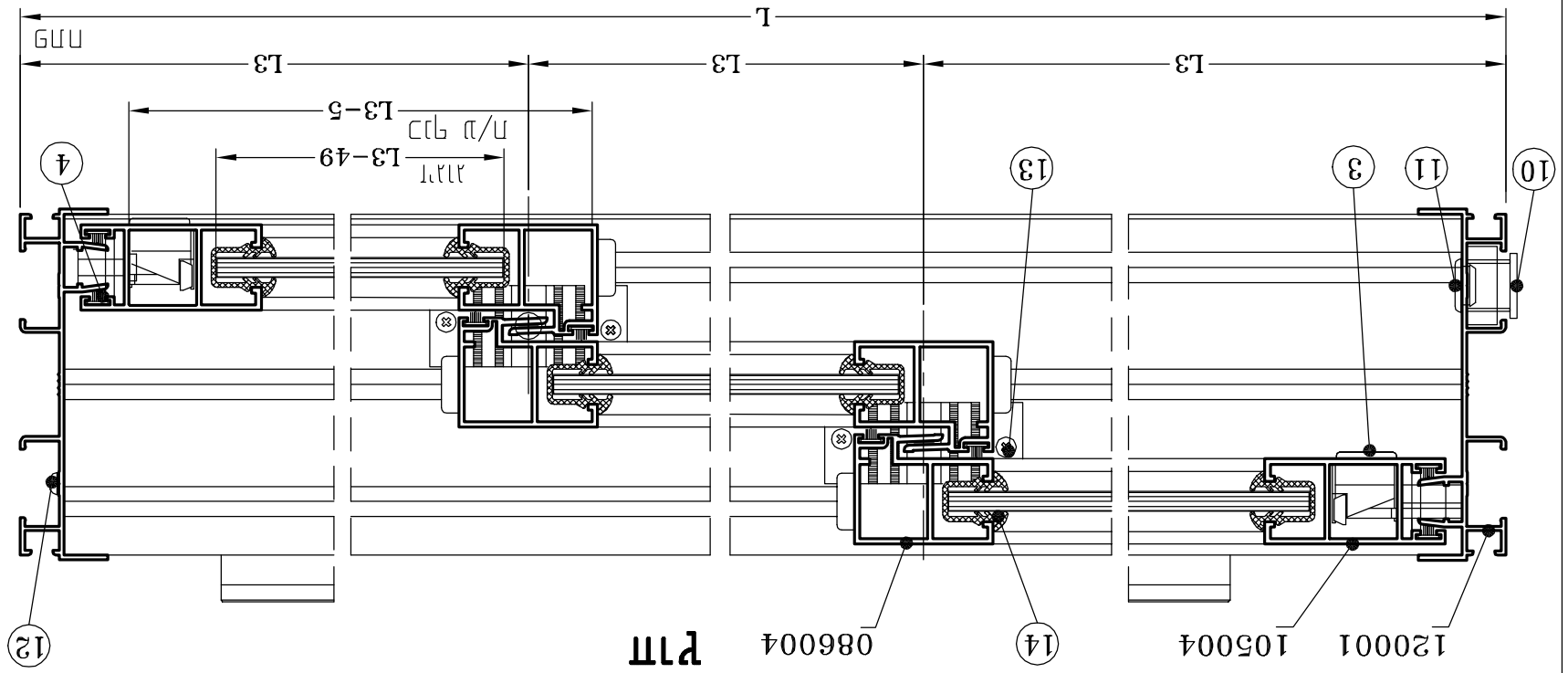
מס'	מס' קטלוגי	פרופיל	תאור הפריט	כמות
1	270008		גלגל מתכת בודד מתכוונן	1set
2	270031		סט אטמי שליבה גומי	1set
3	270035		סגר לחץ-הזז	2
4	270085		מברשת סנפיר גבוה	
5	270081		אטם צורתי למסילה עליונה	2
6	270082		אטם צורתי למסילה תחתונה	2
7	270061		קוביה מוקצפת לפרופיל 092003	
8	270040		צינורית ניקוז ø16X14	Min2 באגף
9	291006		שסתום ניקוז	Min2 באגף
10	270095		קליפון הלבשה	לפי הצורך
11	201100		פינת חיבור לארגז תריס	4
12	270091		פינת ניגו'ה 2 מ"מ לארגז תריס	4
13	270003		מברשת בסיס 1200x5	
14	255523		בורג פח ראש עגול 10 x 1"	20
15	255201		בורג פח ראש עגול 10 x 3/4"	5
16	255188		בורג פח ראש עגול 6 x 1/2"	4

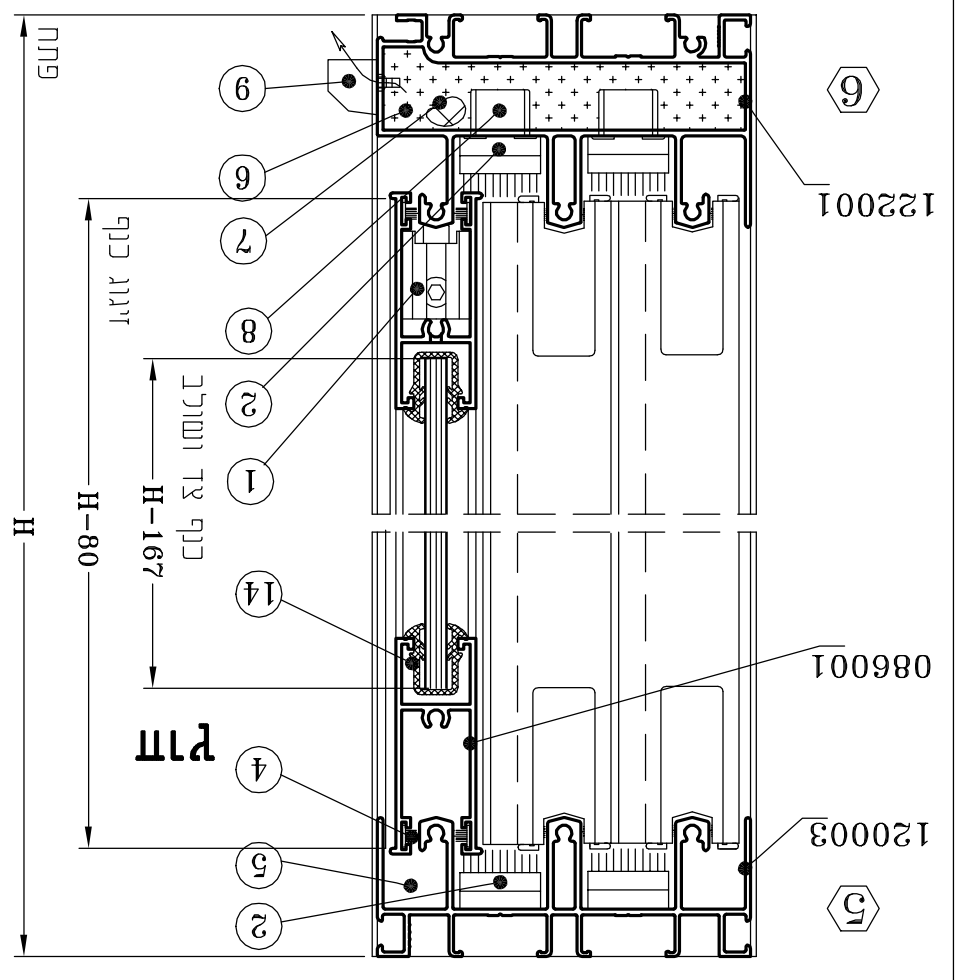
אטמים

מס'	מס' קטלוגי	אטם	תאור הפריט
17	270054		אטם זיגוג זכוכית 5-6 מ"מ
18	292043		אטם אומגה לתריס

זכוכית

	רוחב	גובה
זכוכית לכנף	L/2-90	H1-167





AW-70

2012 מהדורה

פרופיל אחיד מרחב-רפוי

חתך רוחב חזית-רפוי

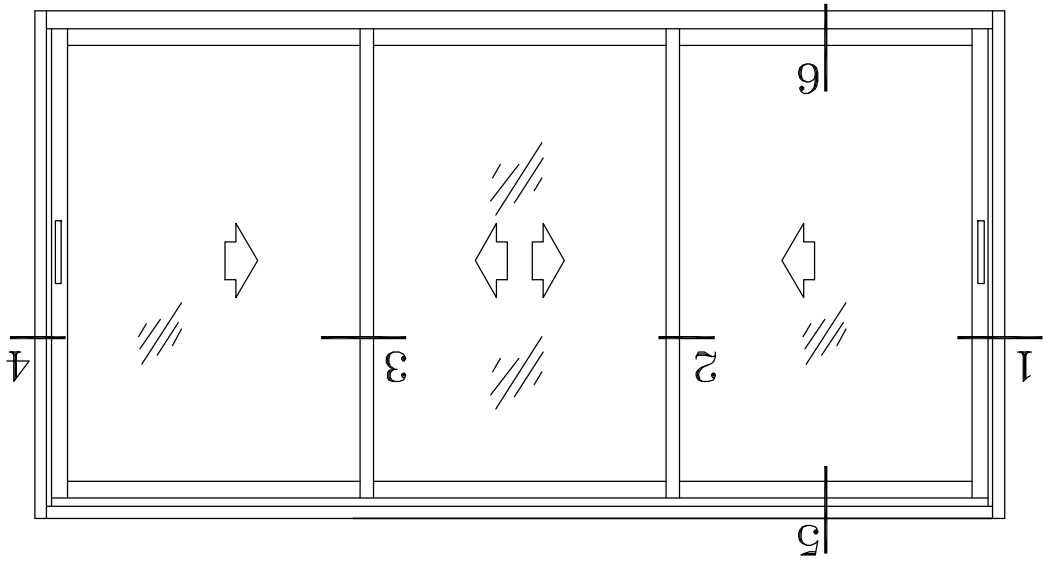
מס' חלק	תיאור	כמות
120001	מסגרת חזית	2
120003	כנף חזית	2
120004	כנף אחורית	1
120014	מסגרת אחורית	1
086001	חפיסה/ויטרינה	6
086004	מוביל ניקוז	4
105004	כנף עד ויטרינה	2

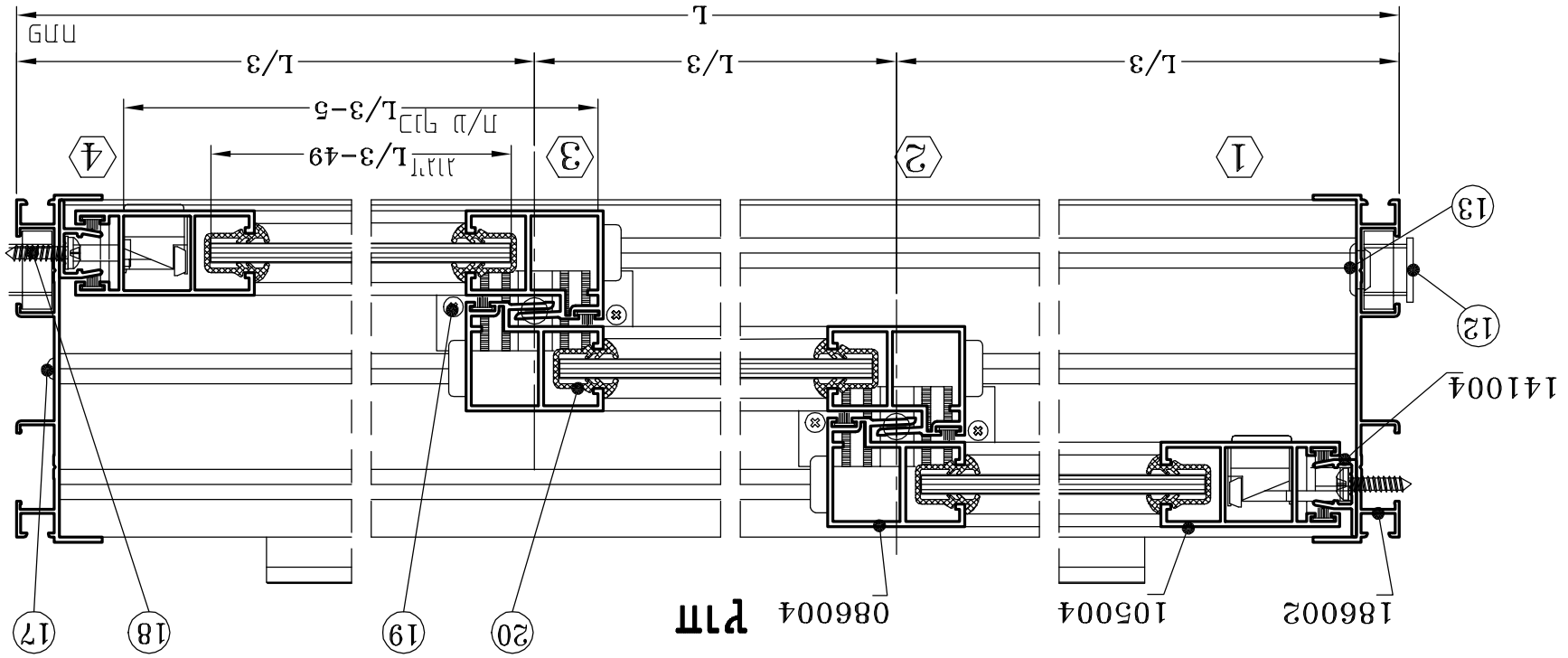
מס' חלק	תיאור	כמות
270008	אטם מסגרת רכיב זכוכית	1set
270031	סט אטמי מכונית רוח	1set
270035	אטם רחב-חזית	2
270085	אטם מוביל ניקוז	
270089	כנף אחורית	2
270090	כנף חזית	2
272074	כנף ויטרינה 122001	2
270040	ידית חיצונית ø16X14	2Min
291006	מסמוך ניקוז	2Min
270033	מוביל מחזיק	כללי
270052	חתך מחזיק ברגי קיבוע	כללי
255523	בורג קדח עצמי 10 x 1"	24
255188	בורג קדח עצמי 6 x 1/2"	4

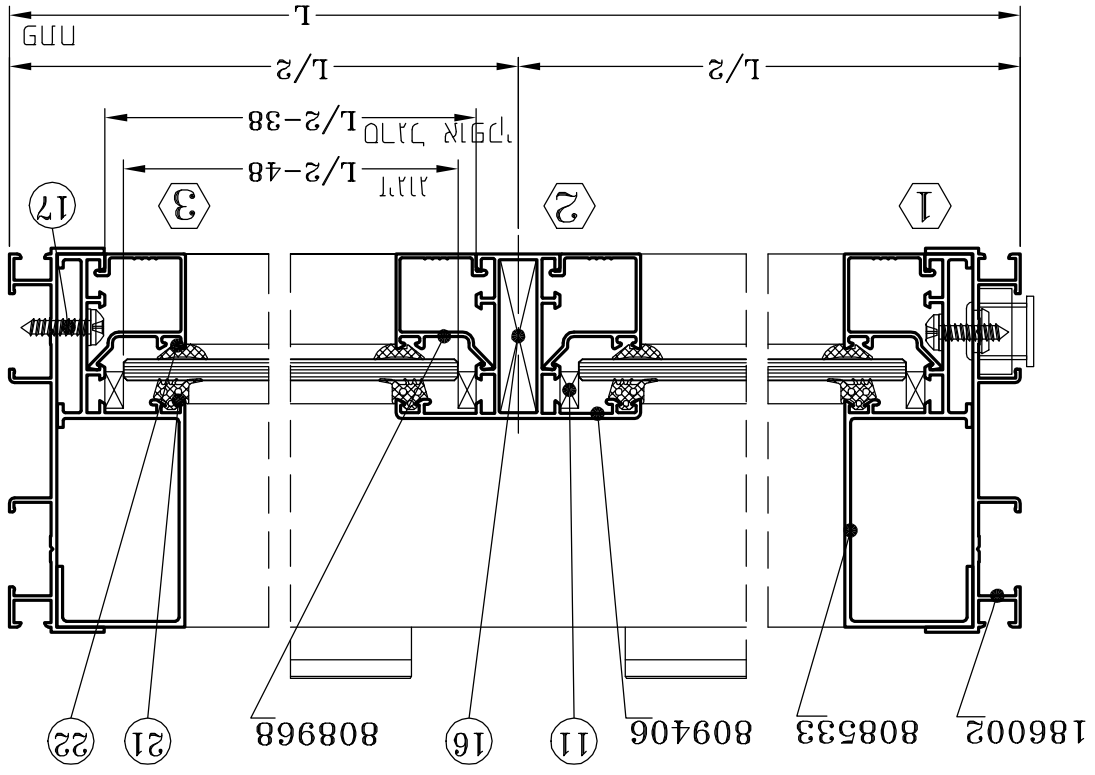
מס' חלק	תיאור	כמות	מידות חיתוך
120001	מסגרת חזית	2	H-167
120003	כנף אחורית	1	H-26
122001	מוביל אחורי ויטרינה	1	L-26
105004	כנף עד ויטרינה	2	H-80
086004	מוביל ויטרינה	4	H-80
086001	כנף חיצונית/ חפיסה	6	L/3-5

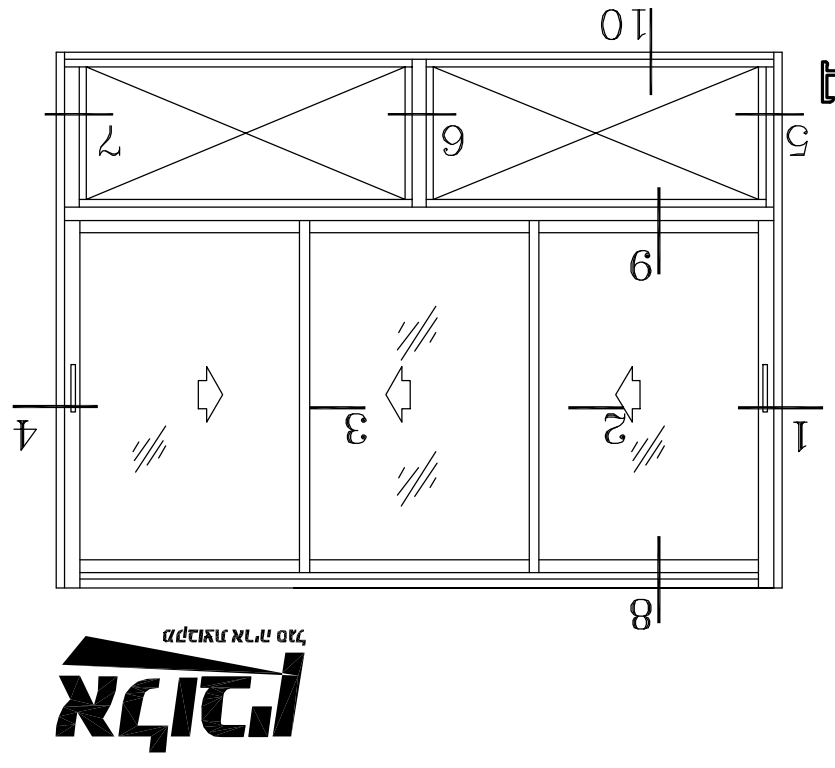
מס' חלק	תיאור	כמות
270054	אטם גומי ויטרינה 5-6 מ"מ	
	אטם	
	מסגר חיצוני	

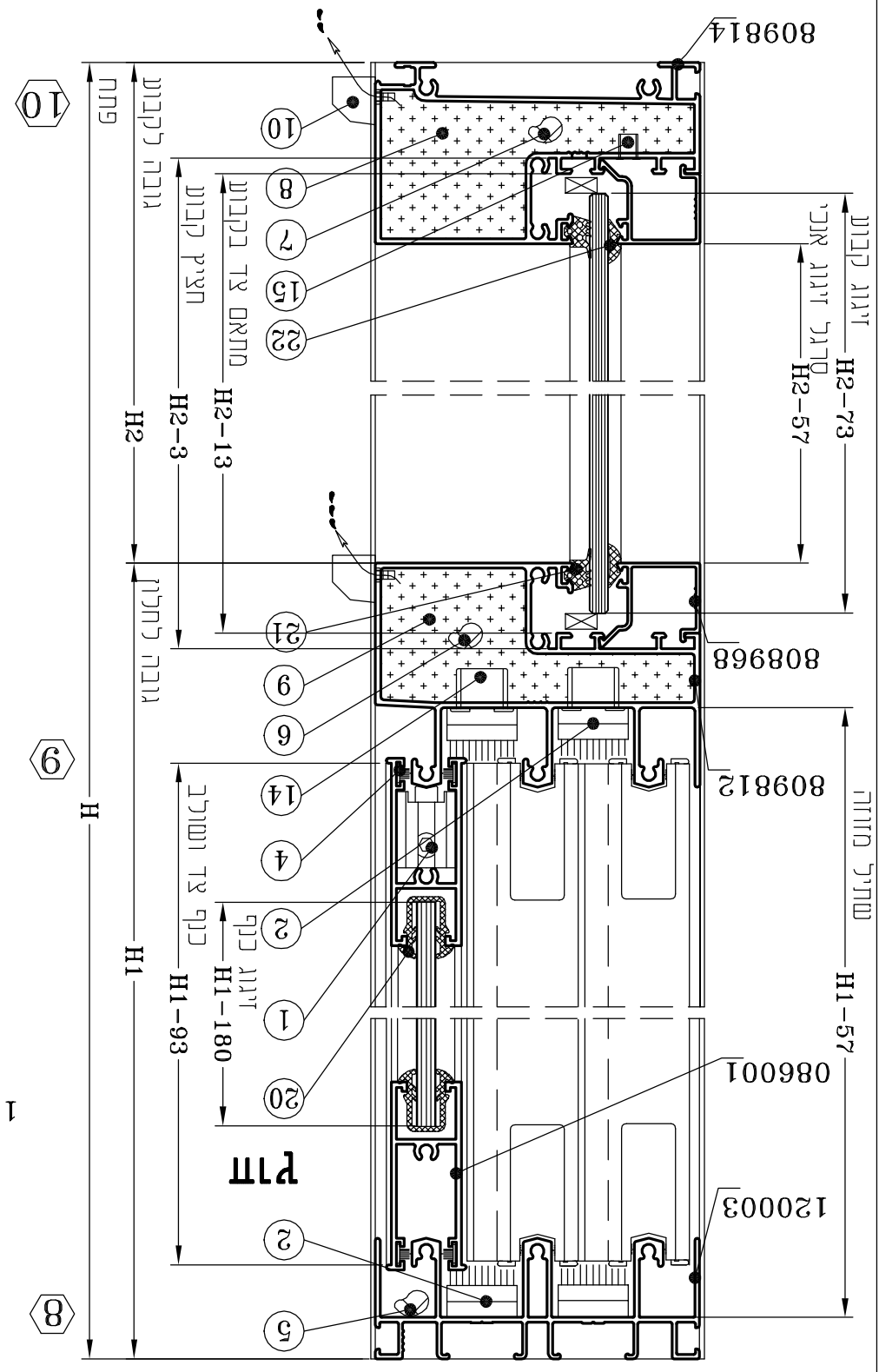
H-167	L/3-49	
גובה חפיסה	אורך	
	כנף	











תריז חיזוי תרמי-כיבוי עם ציפוי תחתון

פרופיל אלומיניום

AW-70

תחתון 2012

פרק ג': חתכים אופיינים

חלון הזזה תלת-כנפי עם קבוע תחתון

פרופילי אלומיניום

מס' קטלוגי	פרופיל	תאור הפריט	כמות	צורות חיתוך ונוסחאות
186002		מזוזה חלקה	2	90° H 90°
120003		מסילה עליונה	1	90° L-26 90°
809812		מסילה תחתונה מעבר לקבוע	1	90° L-26 90°
809814		תחתון קבוע	1	90° L-26 90°
141004		שתיל למזוזה	2	90° H1-57 90°
808533		מתאם צד נמוך לקבוע	2	90° H2-13 90°
105004		כנף צד זיגוג 6-8 מ"מ	2	90° H1-93 90°
086004		שולב לזכוכית 6-8 מ"מ	4	90° H1-93 90°
086001		כנף עליון /תחתון	6	90° L/3-5 90°
809406		חציץ AW-45	1	90° H2-3 90°
808968		סרגל זיגוג 6-8 מ"מ	4	90° L/2-38 90° 90° H2-57 90°

אטמים

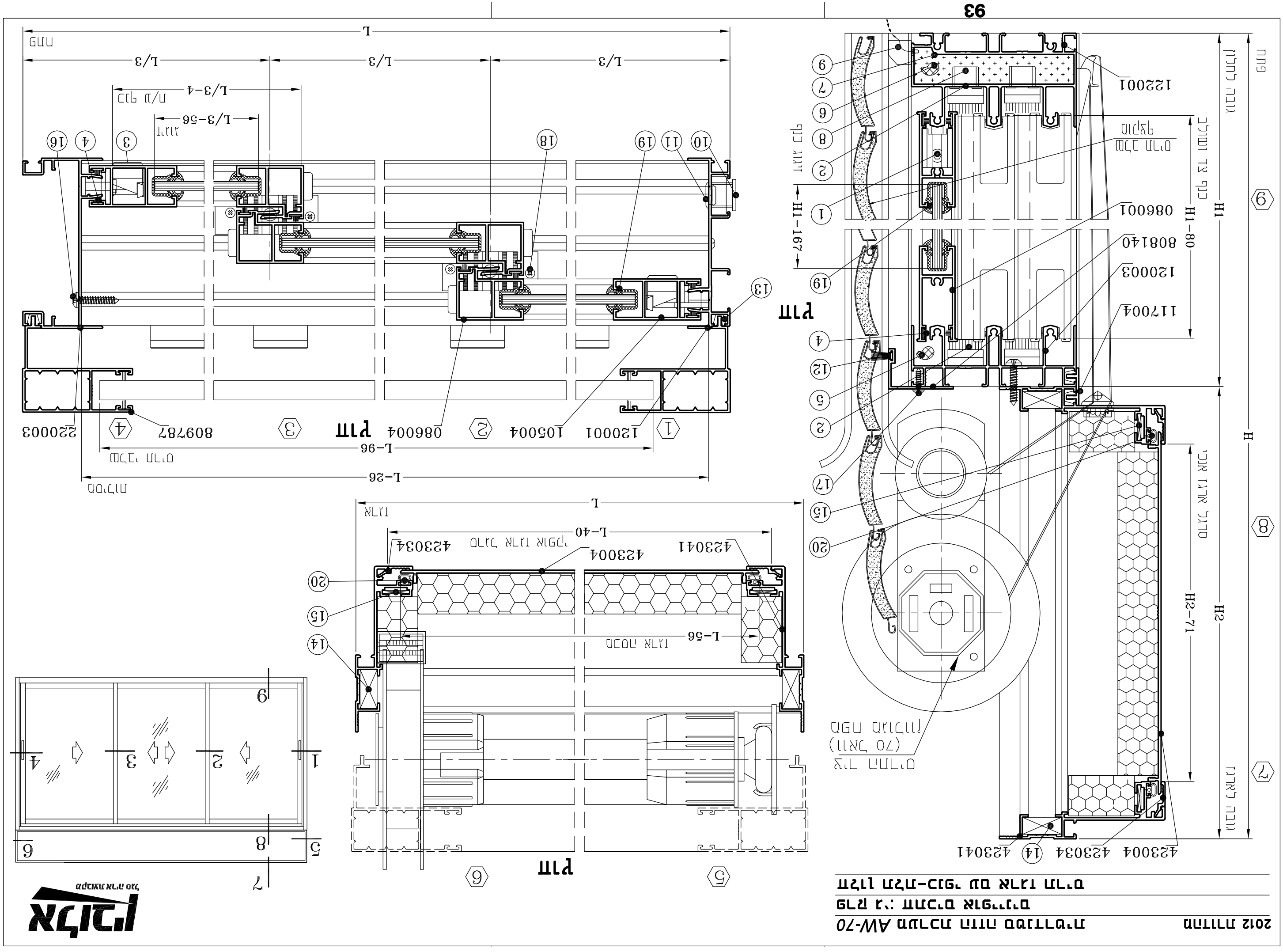
מס'	מס' קטלוגי	אטם	תאור הפריט
20	270054		אטם זיגוג זכוכית 5-6 מ"מ
21	200302		אטם זיגוג זכוכית 6 מ"מ
22	200293		אטם זיגוג זכוכית 6 מ"מ

זכוכית

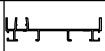
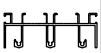
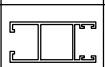
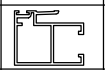
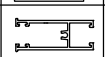
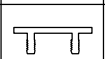
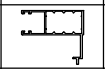
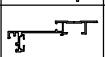
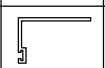
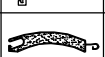
	רוחב	גובה
זכוכית לכנף	L/3-49	H1-180
זכוכית לקבוע	L/2-48	H2-73

אביזרים

מס'	מס' קטלוגי	פרופיל	תאור הפריט	כמות
1	270008		גלגל מתכת בודד מתכוונן	6
2	270031		סט אטמי שליבה גומי	1set
3	270035		סגר לחץ-הזז	2
4	270085		מברשת סנפיר גבוה	
5	270090		אטם צורתי לפרופיל 120003	2
6	270070		אטם צורתי לפרופיל 807012	2
7	270071		אטם צורתי לפרופיל 809814	2
8	270063		קוביה מוקצפת 809814	2
9	270064		קוביה מוקצפת 809812	2
10	291006		שסתום ניקוז	Min2 באגף
11	200545		הגבהה לזיגוג	לפי הצורך
12	270033		מרחקיה מחכונת	לפי הצורך
13	270052		פקק לסגירת חורי מרחקיות	לפי הצורך
14	270040		צינורית ניקוז ø16x14	Min2 באגף
15	270042		צינורית ניקוז ø8X7	Min2 באגף
16	200125		מחבר חציץ	2
17	255523		בורג פח ראש עגול 10 x 1"	36
18	255201		בורג פח ראש עגול 10 x 3/4"	12
19	255188		בורג פח ראש עגול 6 x 1/2"	4


93
L
L/3
L/3
L/3
L-96
L-26
L-40
L-56
L/3-4
L/3-56
H
H1
H1-80
H1-167
H2
H2-71
H2-167
122001
086001
808140
120003
117004
423004
423034
423041
105004
086004
809787
220003
1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
פלטת אלומיניום
מסגרת עליונה
מסגרת תחתונה
מסגרת צידית
מסגרת ביניים
מסגרת ביניים
מסגרת תחתונה
מסגרת עליונה
מסגרת צידית
פלטת אלומיניום
מסגרת תחתונה
מסגרת עליונה
מסגרת ביניים
מסגרת ביניים
מסגרת עליונה
מסגרת תחתונה
פלטת אלומיניום
מסגרת צידית

פרופילי אלומיניום

מס' קטלוגי	פרופיל	תאור הפרים	כמות	צורות חיתוך ונוסחאות
120001		מזוזה עם שתיל	1	90° H1 90°
220003		מזוזה מורחקת עם שתיל	1	90° H1 90°
120003		מסילה עליונה	1	90° L-26 90°
122001		מסילה תחתונה עם אמבטיה	1	90° L-26 90°
105004		כנף צד לזכוכית 6-8 מ"מ	2	90° H1-80 90°
086004		שולב לזכוכית 6-8 מ"מ	4	90° H1-80 90°
086001		כנף עליון /תחתון	6	90° L/3-4 90°
117004		הלבשה	1	90° L 90°
809787		מסילת תריס	2	90° H1+50 90°
423040		ארגז תריס "ארז" 55 מ"מ	2 2	90° L 90° 90° H2 90°
423034		סרגל ארגז תריס "ארז"	2 2	90° L-40 90° 90° H2-71 90°
423004		מכסה ארגז תריס "ארז"	1	90° L-56 90°
808140		זוית גומי	2	90° L 90°
		שלב תריס מוקצף	N	90° L-96 90°

אביזרים

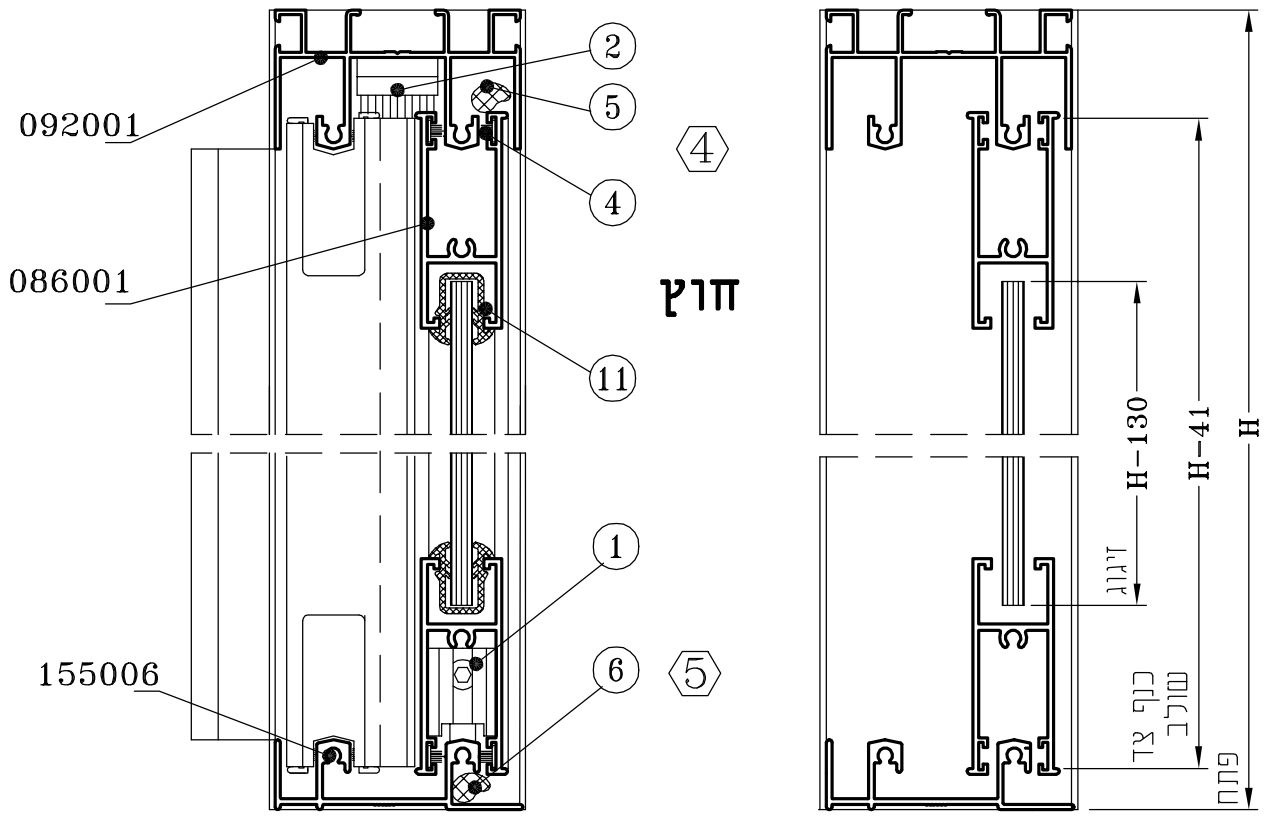
מס'	מס' קטלוגי	פרופיל	תאור הפרים	כמות
1	270008		גלגל מתכת בודד מתכוונן	6
2	270031		סט אטמי שליבה גומי	2set
3	270035		סגר לחץ-הזז	2
4	270085		מברשת סנפיר גבוה	
5	270090		אטם צורתי לפרופיל 120003	2
6	270089		אטם צורתי לפרופיל 122001	2
7	272074		קוביה מוקצפת לפרופיל 122001	2
8	270040		צינורית ניקוז ø16X14	Min2 באגף
9	291006		שסתום ניקוז	Min2 באגף
10	270033		מרחקיה מתכונת	לפי הצורך
11	270052		פקק לסגירת חורי מרחקיות	לפי הצורך
12	270003		מברשת בסיס 1200x5	
13	270095		קליפון הלבשה	לפי הצורך
14	201100		פינת חיבור לארגז תריס	4
15	270091		פינת נינג'ה 2 מ"מ לארגז תריס	4
16	255523		בורג פח ראש עגול 10 x 1"	28
17	255201		בורג פח ראש עגול 10 x 3/4"	5
18	255188		בורג פח ראש עגול 6 x 1/2"	8

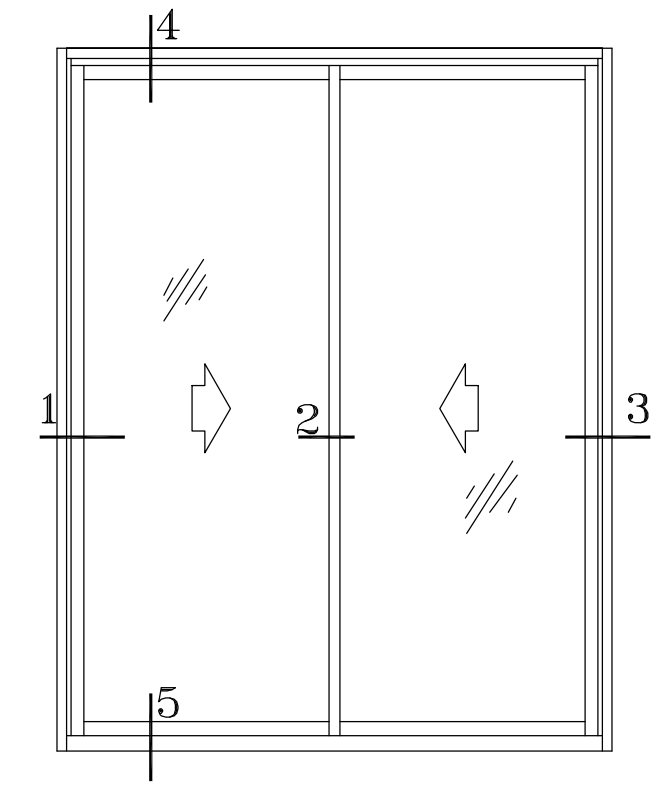
אטמים

מס'	מס' קטלוגי	אטם	תאור הפרים
19	270054		אטם זיגזג זכוכית 5-6 מ"מ
20	292043		אטם אומגה לתריס

זכוכית

	רוחב	גובה
זכוכית לכנף	L/3-56	H1-167





פרופילי אלומיניום

מס' קטלוגי	פרופיל	תאור הפריט	כמות	צורות חיתוך ונוסחאות
091002		מזוזה עם שתיל	2	90° H 90°
092001		מסילה עליונה	1	90° L-26 90°
155006		מסילה תחתונה שטוחה	1	90° L-26 90°
086003		כנף צד מחוזקת ל 8-6 מ"מ	2	90° H-41 90°
086004		שולב לזכוכית 8-6 מ"מ	1	90° H-41 90°
115002		שולב מחזק ל 8-6 מ"מ	1	90° H-41 90°
086001		כנף עליון /תחתון	2	90° L\2-12 90°

אביזרים

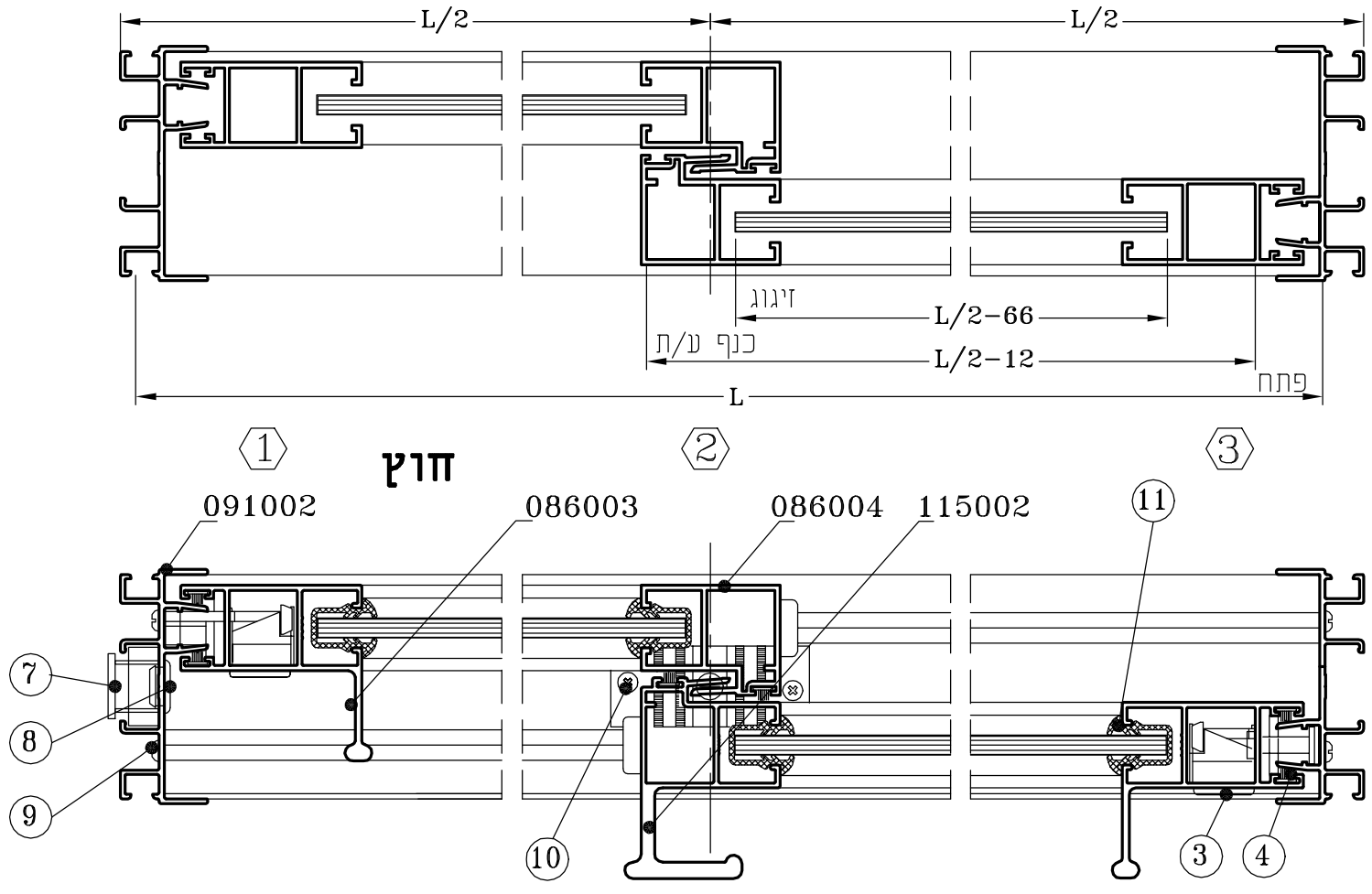
מס'	מס' קטלוגי	פרופיל	תאור הפריט	כמות
1	270010		גלגל מתכת בודד מתכוונן	1set
2	270031		סט אטמי שליבה גומי	1set
3	270037		מנעול כפול הרם-הזז	2
4	270085		מברשת סנפיר גבוה	
5	270081		אטם צורתי למסילה עליונה	2
6	270080		אטם צורתי למסילה תחתונה 155006	2
7	270033		מרחקיה מתכונת	לפי הצורך
8	270052		פקק לסגירת חורי מרחקיות	לפי הצורך
9	255523		בורג פח ראש עגול 10 x 1"	16
10	255188		בורג פח ראש עגול 6 x 1/2"	4

זכוכית

	רוחב	גובה
זכוכית לכנף	L/2-66	H-130

אטמים

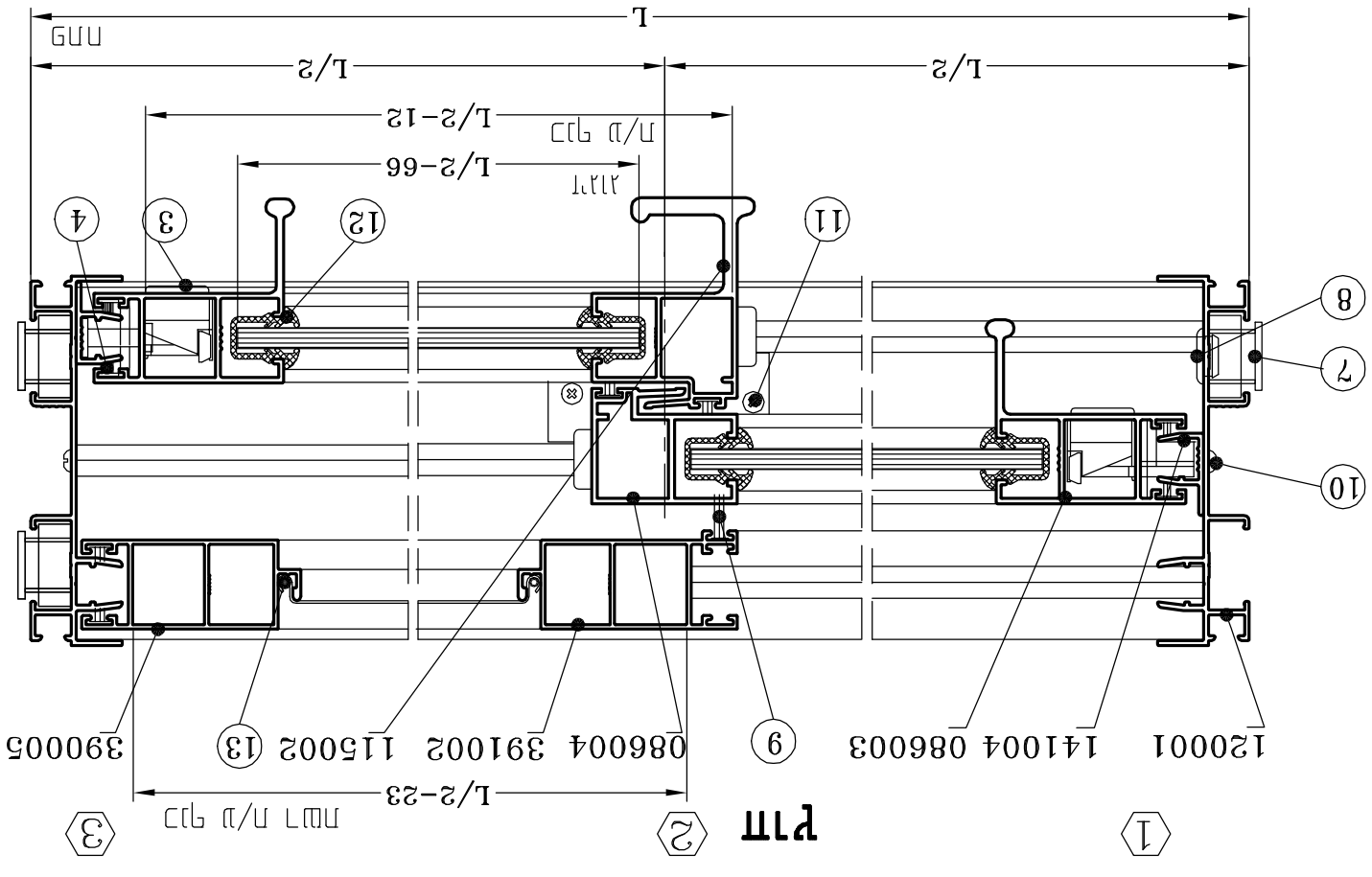
מס'	מס' קטלוגי	אטם	תאור הפריט
11	270054		אטם זיגוג זכוכית 5-6 מ"מ

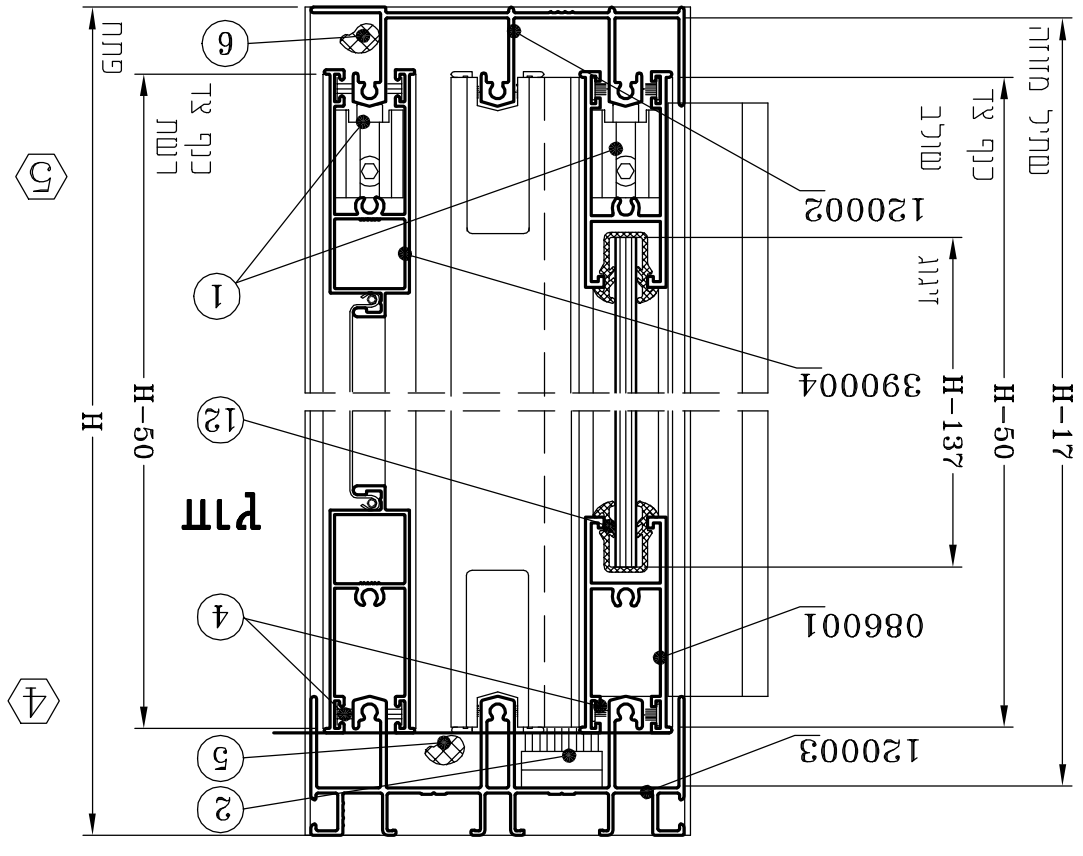


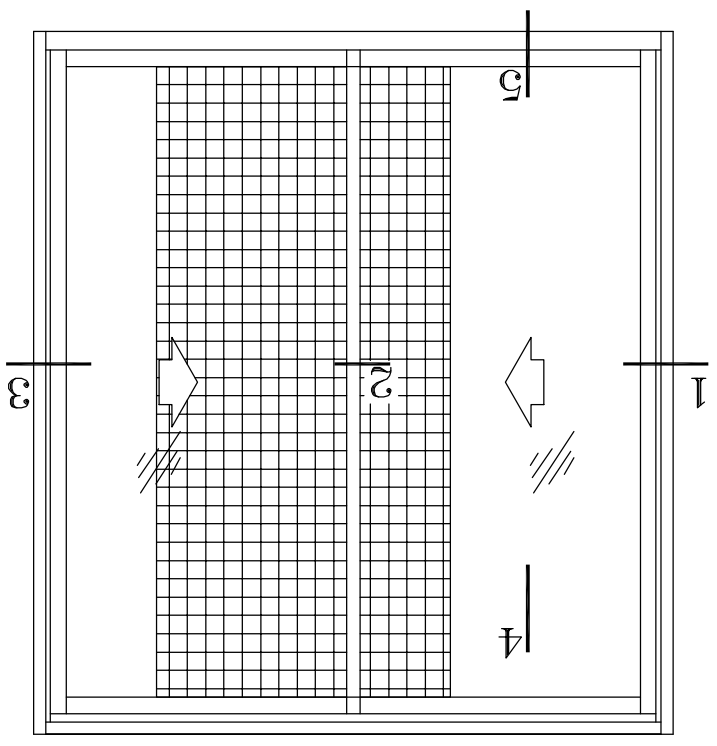
מהדורה 2012

AW-70 מערכת חזית מאלומיניום

פרופיל חיזוק זז-כפיפה עם כיס לזכוכית







חתך אופקי

מס'	מס' תמונה	תיאור	כמות	הערות
6	270010	1	מסגרת ירידת מים חיצונית	
1set	270031	2	סט אטמי מגיבה וזיגוג	
2	270037	3	מחזיק זכוכית זז-כפיפה	
	270085	4	מסגרת מחזיק לכוס	
2	270090	5	אטם זיגוג 120003	
2	270090	6	אטם זיגוג 120002	
2	270033	7	מחזיק אטמים	לזכוכית כפולה
8	270052		מוט חיבור לכוס כפולה	לזכוכית כפולה
	270003	9	אטם כוס 1200x5	
24	255523	10	בורג עם ראש משוך 10 x 1"	
4	255188	11	בורג עם ראש משוך 6 x 1/2"	

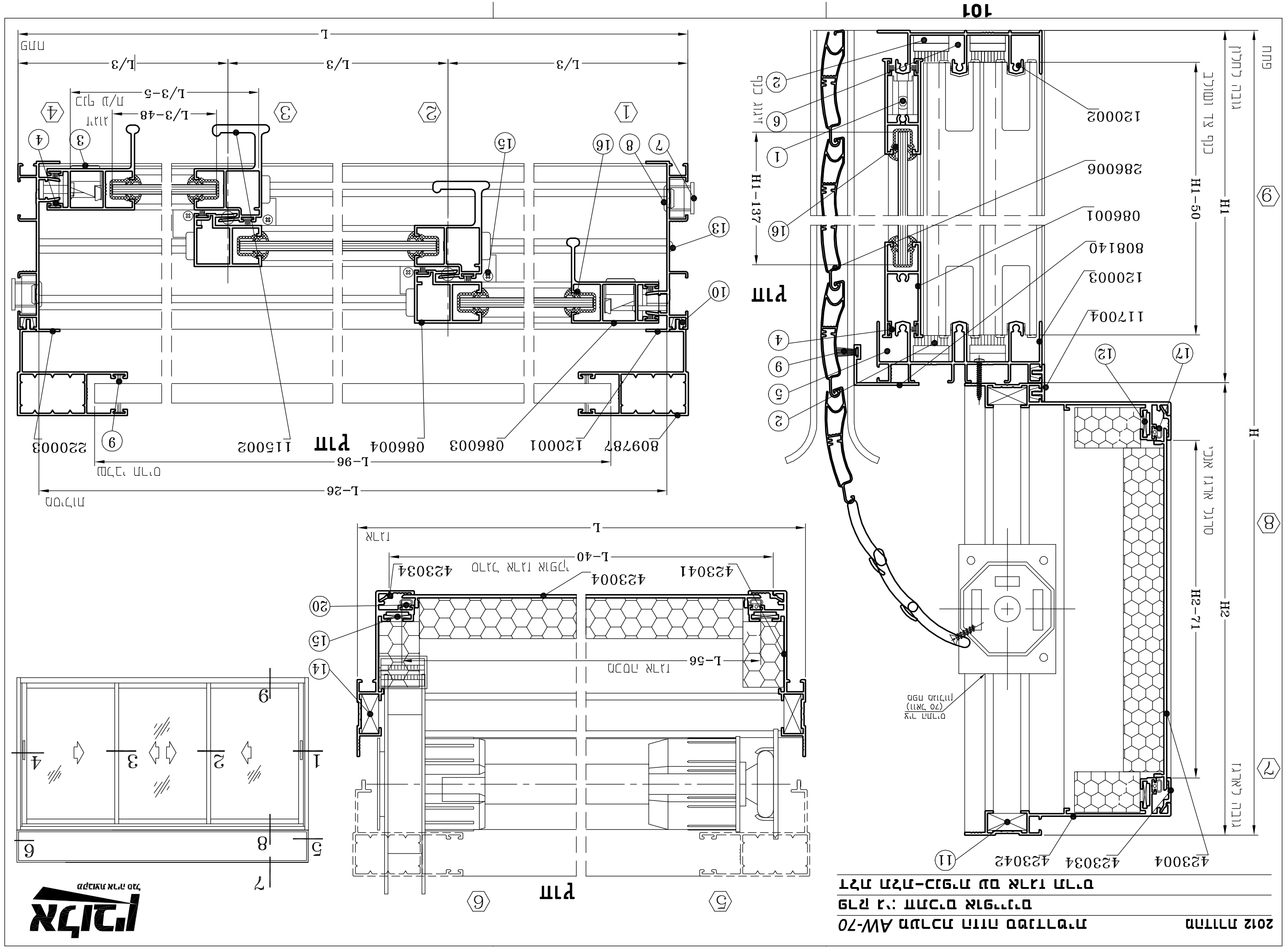
חתך אנכי

מס'	מס' תמונה	תיאור	כמות	הערות
13	270050		ווש' EPDM 5.2 מ"מ	
12	270054		אטם ניאול זכוכית 5-6 מ"מ	
		אטם	מספר חלקים	

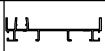
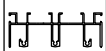
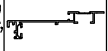
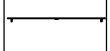
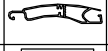
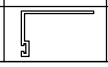
רשימת זכוכית

מס'	תיאור	כמות	הערות
	ניאול		
	זכוכית		
H-137	L/2-66		מספר חלקים

כל הזכויות שמורות


101
H
H1
H1-50
H1-137
H2
H2-71
L
L/3
L-26
L-96
L-40
L-56
L/3-5
L/3-48
1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
20
120002
286006
086001
808140
120003
117004
423004
423034
423042
423041
809787
120001
086003
086004
115002
220003
PTM
PTM
PTM
PTM
AW-70 מערכת חזית מאלומיניום
חתך אופקי-כיפוף עם אחיז תרמי
פרופ' מ.י: תוכנית אינטרנטיונל
אלומיניום אדריכלי בע"מ

פרופילי אלומיניום

מס' קטלוגי	פרופיל	תאור הפריט	כמות	צורות חיתוך ונוסחאות
120001		מזוזה עם שתיל	1	90° H 90°
120003		מסילה עליונה	1	90° L-26 90°
120002		מסילה תחתונה שטוחה	1	90° L-26 90°
086003		כנף צד מחוזקת ל-6-8 מ"מ	2	90° H1-50 90°
086004		שולב לזכוכית 6-8 מ"מ	2	90° H1-50 90°
115002		שולב מחוזק ל-6-8 מ"מ	2	90° H-80 90°
086001		כנף עליון /תחתון	6	90° L/3-5 90°
117004		הלבשה	1	90° L 90°
809787		מסילת תריס	2	90° H1+50 90°
423042		ארגז תריס "ארז" 80 מ"מ	2 2	90° L 90° 90° H2 90°
423034		סרגל ארגז תריס "ארז"	2 2	90° L-40 90° 90° H2-71 90°
423004		מכסה ארגז תריס "ארז"	1	90° L-56 90°
286006		שלב תריס	N	90° L-96 90°
808140		זוית גומי	2	90° L 90°

אביזרים

מס'	מס' קטלוגי	פרופיל	תאור הפריט	כמות
1	270008		גלגל מתכת מתכוונן	1set
2	270030		סט אטמי שליבה	1set
3	270035		סגר לחץ-הזז	3
4	270086		מברשת סנפיר גבוה	
5	270090		אטם צורתי לפרופיל 120003	1
6	270090		אטם צורתי לפרופיל 122002	1
7	200155		מרחקיה מתכונת	לפי הצורך
8	270052		פקק לסגירת חורי מרחקיות	לפי הצורך
9	270003		מברשת בסיס 1200x5	
10	270095		קליפון הלבשה	לפי הצורך
11	201100		פינת חיבור לארגז תריס	4
12	270091		פינת נינג'ה 2 מ"מ לארגז תריס	4
13	255523		בורג פח ראש עגול 10 x 1"	24
14	255201		בורג פח ראש עגול 10 x 3/4"	6
15	255188		בורג פח ראש עגול 6 x 1/2"	8

אטמים

מס'	מס' קטלוגי	אטם	תאור הפריט
16	270054		אטם זיגזג זכוכית 5-6 מ"מ
17	292043		אטם אומגה לתריס

זכוכית

	רוחב	גובה
זכוכית לכנף	L/3-48	H-137

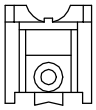
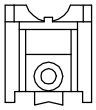
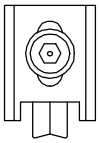
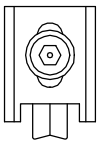
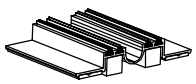
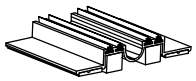
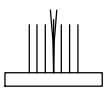
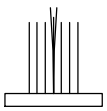
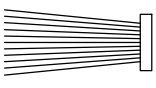
אלובין
מקבוצת אריה סגל

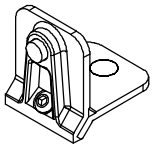
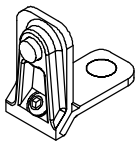
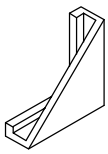
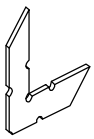
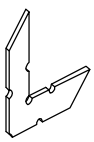
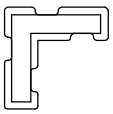
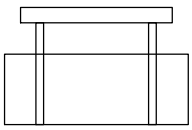
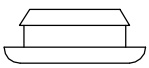
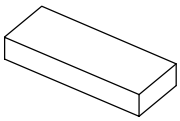
A-W-70

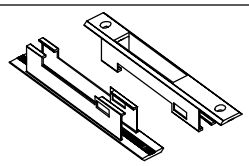
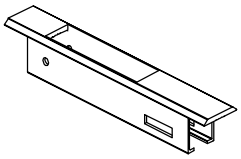
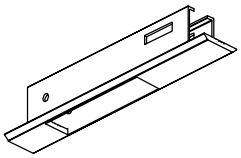
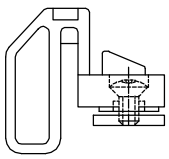
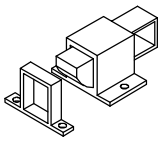
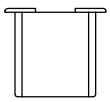
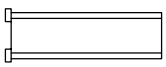
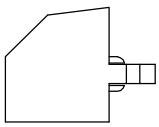
סדרת חלונות הזזה קלאסית

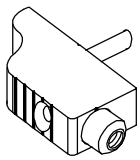
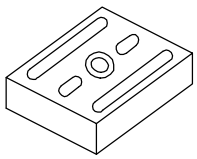
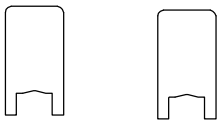
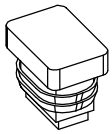
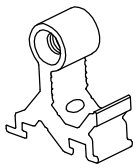
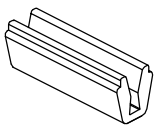
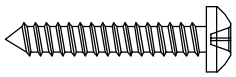
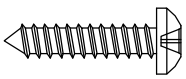
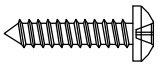
פרק ד'

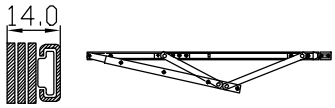
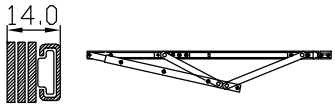
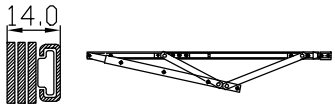
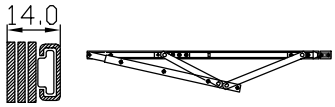
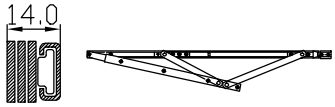
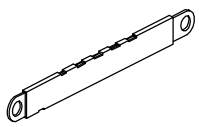
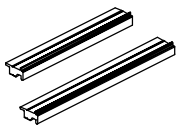
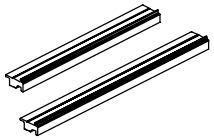
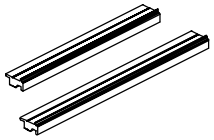
ריכוז אביזרים

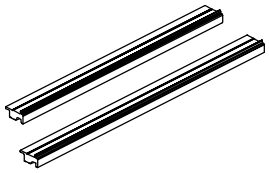
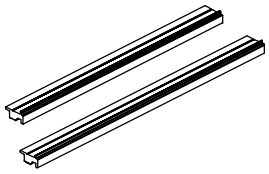
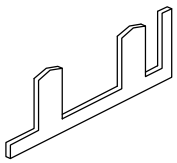
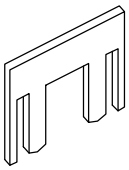
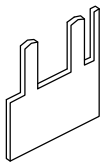
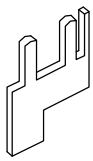
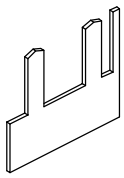
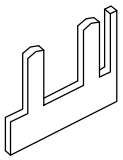
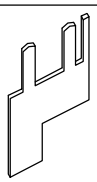
מק"ט	תאור האביזר	תרשים
270008	גלגל בודד מתכת מתכוונן	
270009	גלגל בודד פלסטיק קבוע	
270015	גלגל כפול מתכוונן פלסטיק	
270010	גלגל כפול מתכוונן מתכת	
270030	סט אטמי שליבה פלסטיק	
270031	סט אטמי שליבה גומי	
203040	מברשת בסיס 7 סנפיר נמוך	
270085	מברשת בסיס 7 סנפיר גבוה	
270003	מברשת בסיס 1200x5	

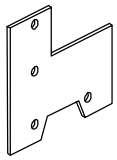
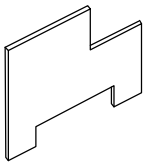
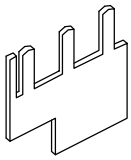
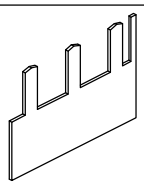
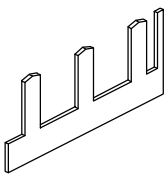
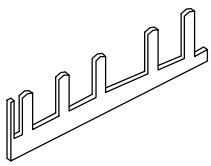
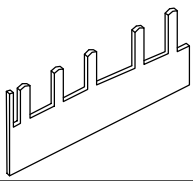
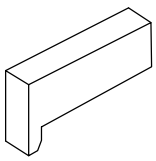
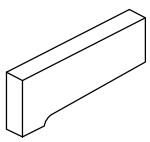
מק"ט	תאור האביזר	תרשים
200123	פינת מתיחה לכנף\משקוף בחלונות בקבועים	
201100	פינת מתיחה לארגז תריס	
200130	פינה מגן לפינות חדות	
270091	פינת נינגיה 2 מ"מ	
270093	פינת נינגיה 2.5 מ"מ	
200148	פינת גרונג דקה	
270033	מרחקיה מתכוונת	
270052	פקק לסגירת חורי מרחקיות	
270045	הגבהה לזיגוג	

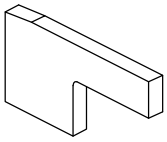
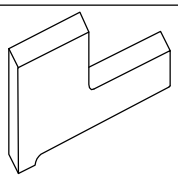
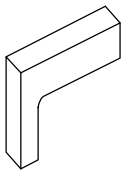
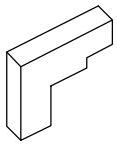
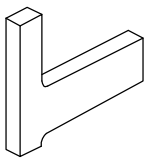
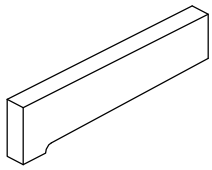
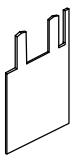
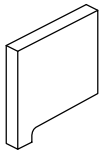
מק"ט	תאור האביזר	תרשים
270037	מנעול כפול הרם-הזז	
270035	סגר לחץ הזז	
270038	סגר בודד קפיצי לחלון	
200085	סגר שנפר משופר	
200084	סגר שנפר + נגדי	
270040	צינורית ניקוז ø16x14	
270042	צינורית ניקוז ø8X7	
270041	צינורית ניקוז ø8x29.5	
291006	שסתום ניקוז חד כיווני	

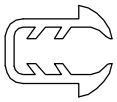
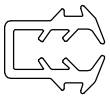
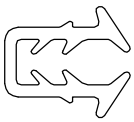
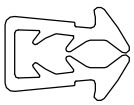
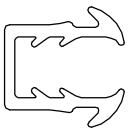
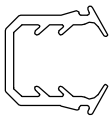
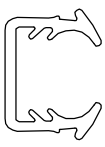
מק"ט	תאור האביזר	תרשים
212022	מעצור כנף הזזה	
270048	כולא כנף	
270030	סט מכסי פלסטיק לשולב	
270011	פקק פלסטיק לכנף צד ושולב מחוזקים	
200125	מחבר חציץ	
270095	קליפון הלבשה	
255523	בורג פח ראש עגול 10x1"	
255201	בורג פח ראש עגול 10x3/4"	
255188	בורג פח ראש עגול 6x1/2"	

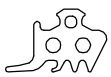
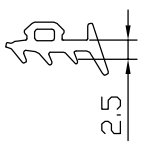
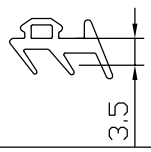
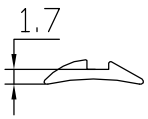
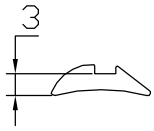
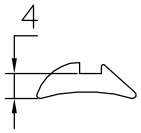
מק"ט	תאור האביזר	תרשים
200010	**מספריים "10** (255 mm) **כנף עד משקל 18 ק"ג**	
200012	**מספריים "12** (300 mm) **כנף עד משקל 20 ק"ג**	
200016	**מספריים "16** (560 mm) **כנף עד משקל 21 ק"ג**	
200020	**מספריים "20** (501 mm) **כנף עד משקל 26 ק"ג**	
200024	**מספריים "24** (601 mm) **כנף עד משקל 40 ק"ג**	
200057	**מגביל פתיחה חמש-שלבי**	
300026	**תומכים למספריים "10**	
300025	**תומכים למספריים "12**	
300019	**תומכים למספריים "16**	

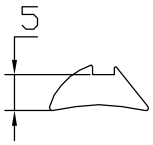
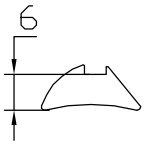
מק"ט	תאור האביזר	תרשים
300020	**תומכים למספריים "20**	
300021	**תומכים למספריים "24**	
270080	**אטם צורתי לפרופיל:** 155006;808471	
270081	**אטם צורתי לפרופילים:** 092001;268003;273003 299003;268001;130004	
270082	**אטם צורתי לפרופילים:** 092003;268004;809566 130006;268002;809587	
270083	**אטם צורתי לפרופילים:** 519009;519010;519006 519007	
270084	**אטם צורתי לפרופילים:** 211003;263001;211003	
270079	**אטם צורתי לפרופיל:** 118003	
270088	**אטם צורתי לפרופילים:** 212001;211003;263001 809806;809808;807013	

מק"ט	תאור האביזר	תרשים
270020	**אטם צורתי לפרופיל:** 809807	
270071	**אטם צורתי לפרופיל:** 809814	
270070	**אטם צורתי לפרופילים:** 809813;809812	
270089	**אטם צורתי לפרופילים:** 122001;212003;809660	
270090	**אטם צורתי לפרופילים:** 120003;145001;246001	
270012	**אטם צורתי לפרופילים:** 222001;255001;519030	
270013	**אטם צורתי לפרופיל:** 519034	
270060	**קוביה מוקצפת לפרופילים:** 809566;809587	
270061	**קוביה מוקצפת לפרופילים:** 092003;130006;268004; 268002;274004	

מק"ט	תאור האביזר	תרשים
270064	**קוביה מוקצפת לפרופילים:** 809812;809813	
270063	**קוביה מוקצפת לפרופיל:** 809814	
270065	**קוביה מוקצפת לפרופילים:** 809806;809808;807013 268002	
270068	**קוביה מוקצפת לפרופילים:** 519009;519010 519006;519007	
270021	**קוביה מוקצפת לפרופיל:** 809807	
272074	**אטם צורתי לפרופילים:** 122001;212003;809660	
279037	**אטם צורתי לפרופיל:** 519037	
279038	**קוביה מוקצפת לפרופיל:** 519037	

מק"ט	תאור האביזר	תרשים
270054	אטם זיגוג U לזכוכית 5-6 מ"מ	
270072	אטם זיגוג U לזכוכית 4-3 מ"מ	
270074	אטם זיגוג U לזכוכית 5 מ"מ	
270075	אטם זיגוג U לזכוכית 6 מ"מ	
290008	אטם זיגוג U לזכוכית 8 מ"מ	
270076	אטם זיגוג U לזכוכית 10 מ"מ	
270022	אטם זיגוג U לזכוכית 12 מ"מ	
270077	אטם זיגוג U לזכוכית 14 מ"מ	
292043	אטם אומגה לארגז תריס	

מק"ט	תאור האביזר	תרשים
200301	אטם זיגוג אגף-משקוף תואם AW-70	
200300	אטם זיגוג חוץ 2.5 מ"מ תואם AW-70	
200302	אטם זיגוג חוץ 5 מ"מ תואם AW-70	
260983	אטם זיגוג אגף-משקוף תואם 4500	
261999	אטם זיגוג חוץ 2.5 מ"מ תואם 4500	
260985	אטם זיגוג חוץ 3.5 מ"מ תואם 4500	
200290	אטם זיגוג פנים 1.7 מ"מ	
200293	אטם זיגוג פנים 3 מ"מ	
200305	אטם זיגוג פנים 4 מ"מ	

מק"ט	תאור האביזר	תרשים
200295	אטם זיגוג פנים 5 מ"מ	
200296	אטם זיגוג פנים 6 מ"מ	
270050	גומי כוכב 5.2 מ"מ	

A-W-70

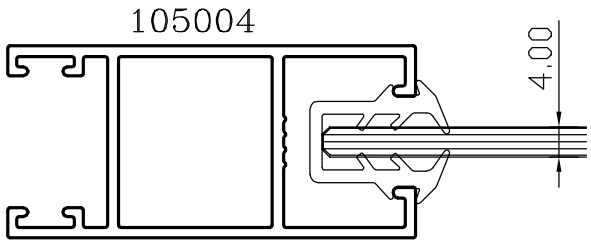
סדרת חלונות הזזה קלאסית

פרק ה'

אפשרויות זיגוג

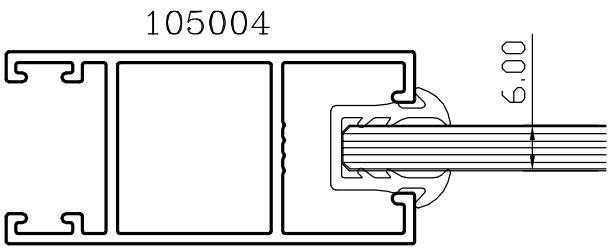
אפשרויות זיגוג בכנפיים

זיגוג 4 מ"מ



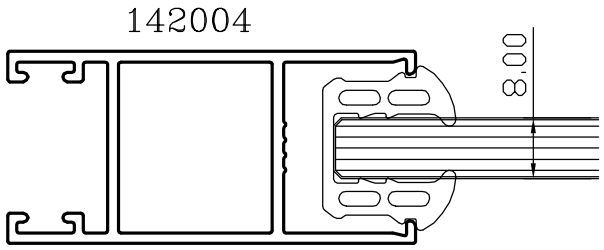
270072

זיגוג 6 מ"מ



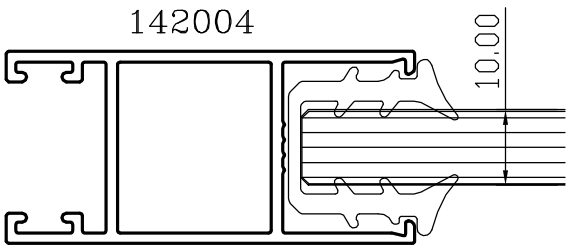
270054

זיגוג 8 מ"מ



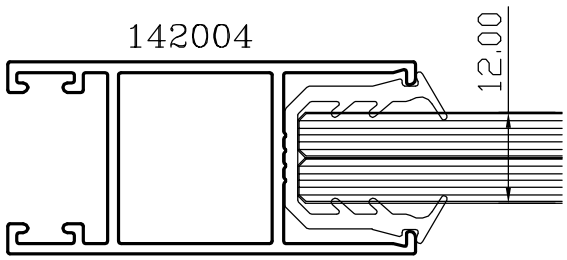
270076

זיגוג 10 מ"מ

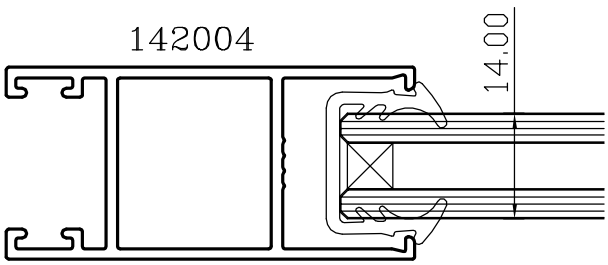


270019

זיגוג 12 מ"מ

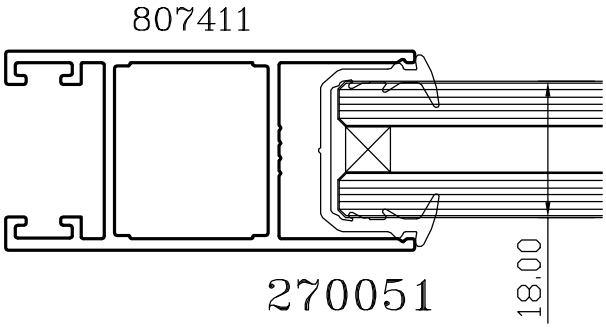


זיגוג 14 מ"מ



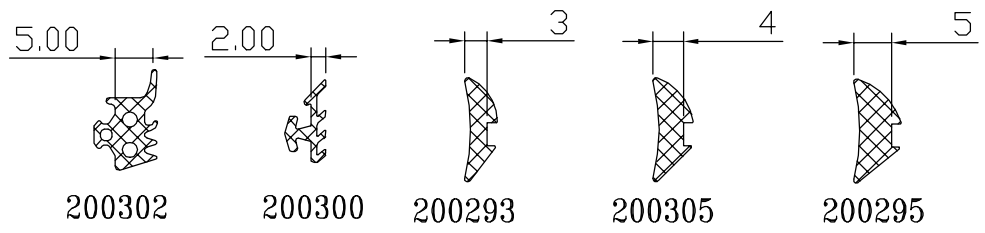
270077

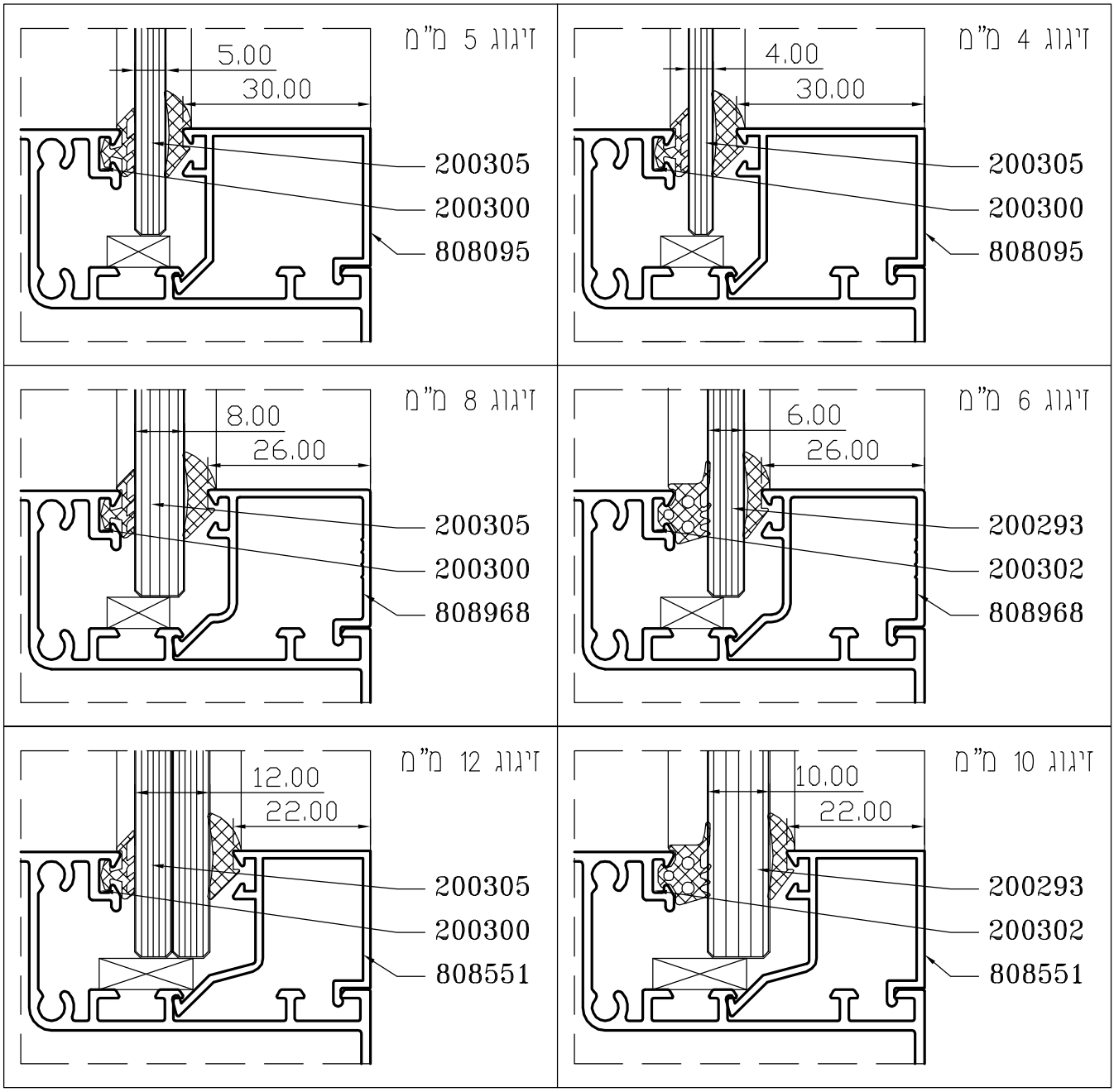
זיגוג 18 מ"מ



270051

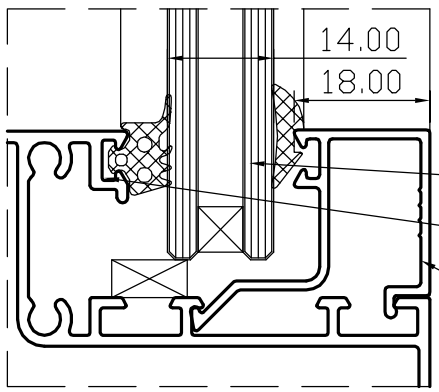
אפשרויות זיגוג בקבועים – סרגלי זיגוג AW-45



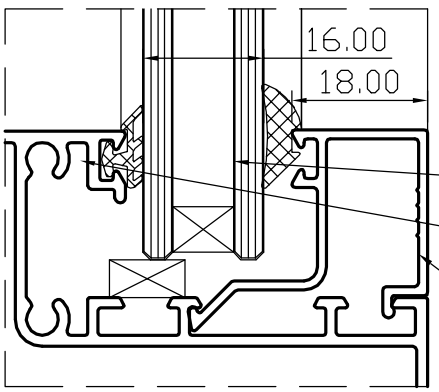


אפשרויות זיגוג בקבועים – סרגלי זיגוג AW-45

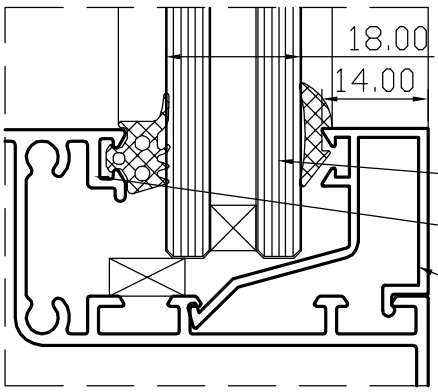
זיגוג 14 מ"מ



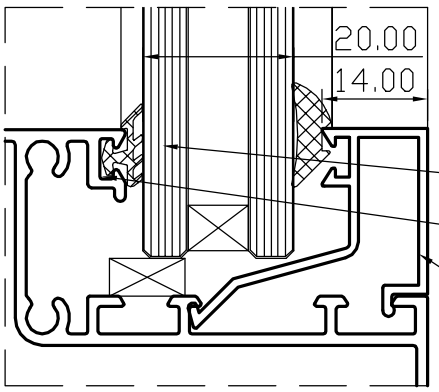
זיגוג 16 מ"מ



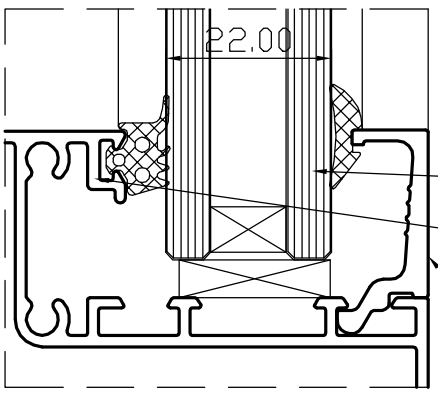
זיגוג 18 מ"מ



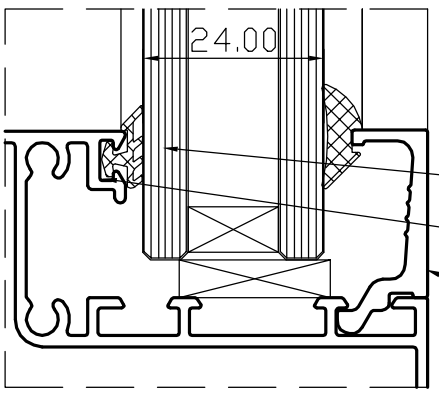
זיגוג 20 מ"מ



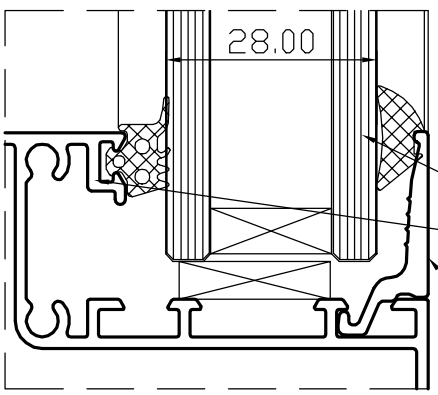
זיגוג 22 מ"מ



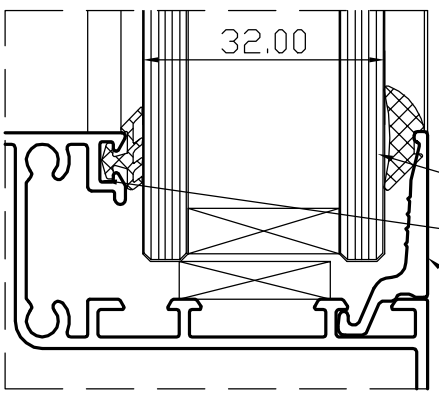
זיגוג 24 מ"מ



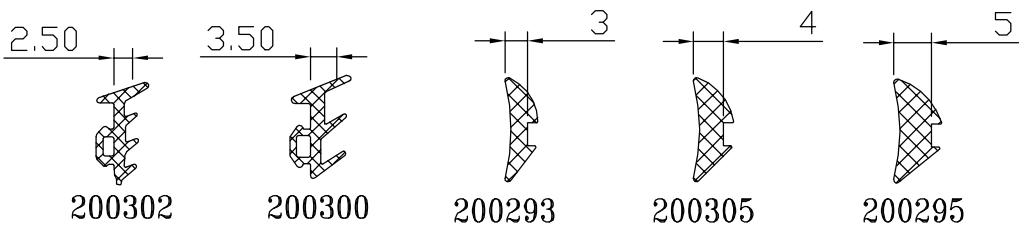
זיגוג 28 מ"מ

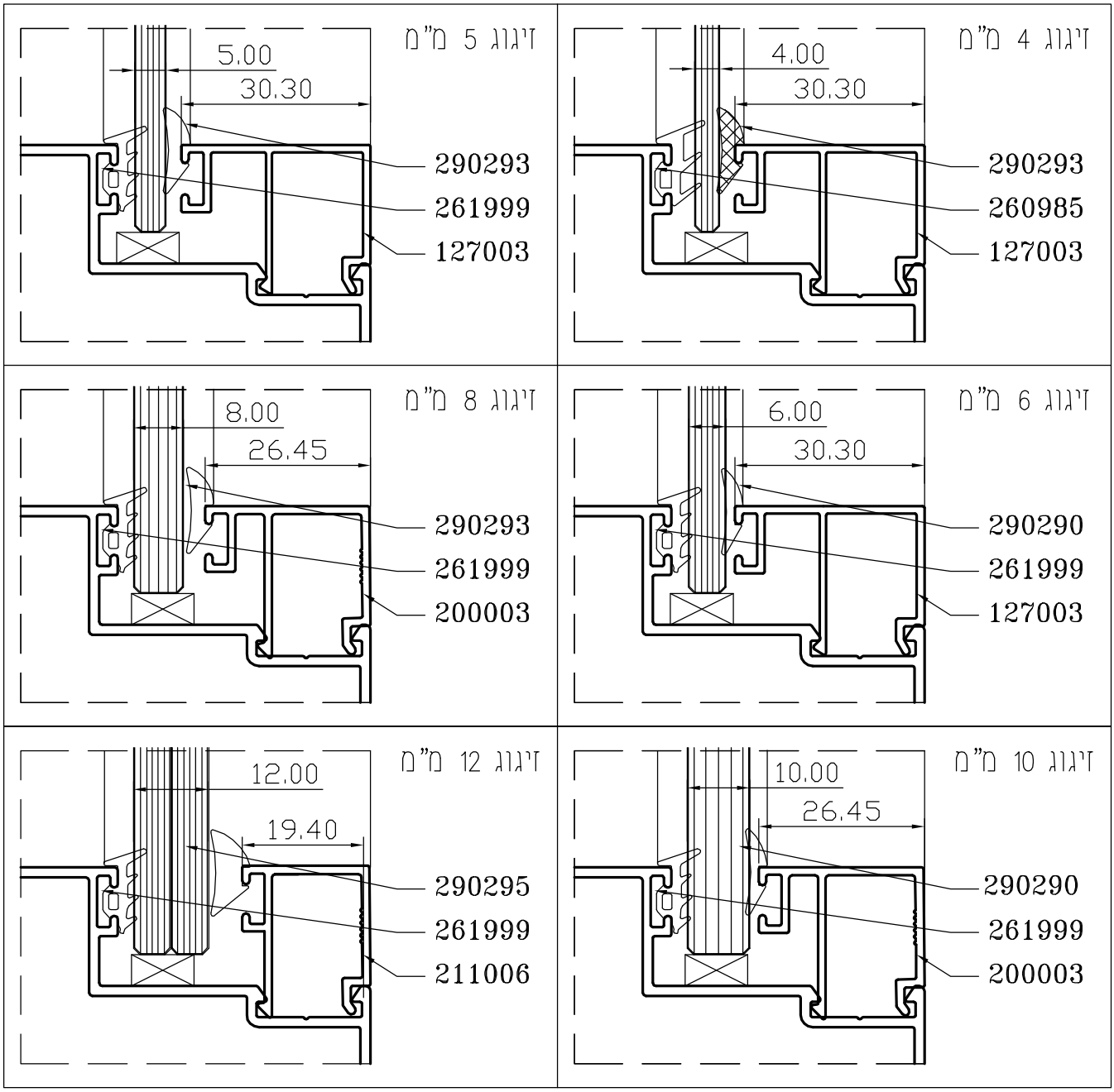


זיגוג 32 מ"מ



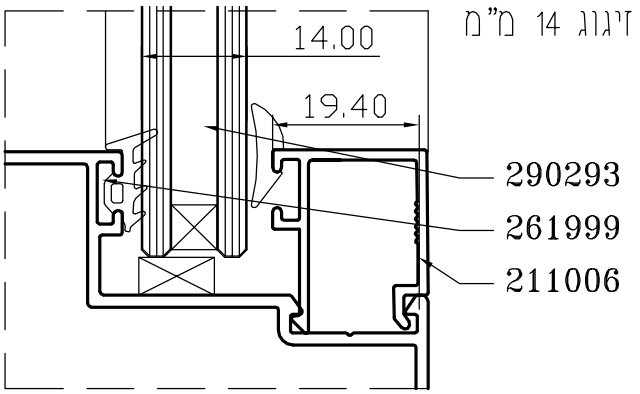
אפשרויות זיגוג בקבועים – סרגלי זיגוג (4500) SW-45



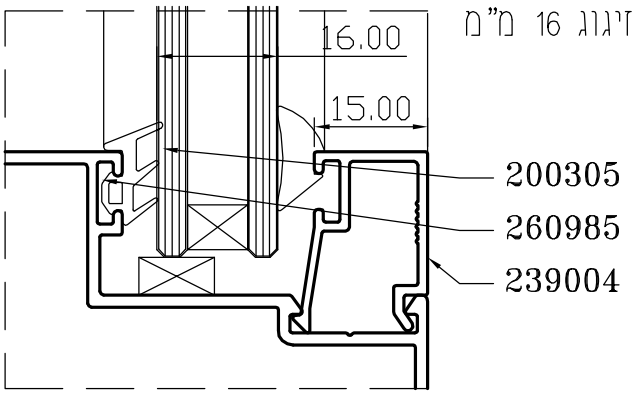


אפשרויות זיגוג בקבועים – סרגלי זיגוג (4500) SW-45

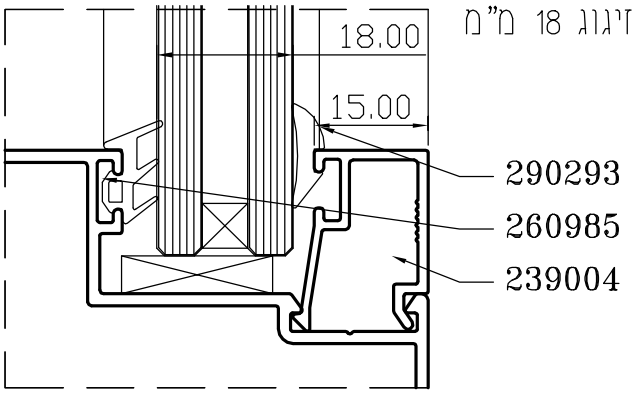
זיגוג 14 מ"מ



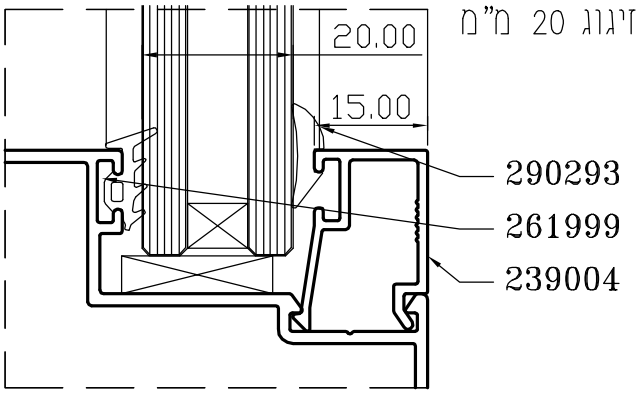
זיגוג 16 מ"מ



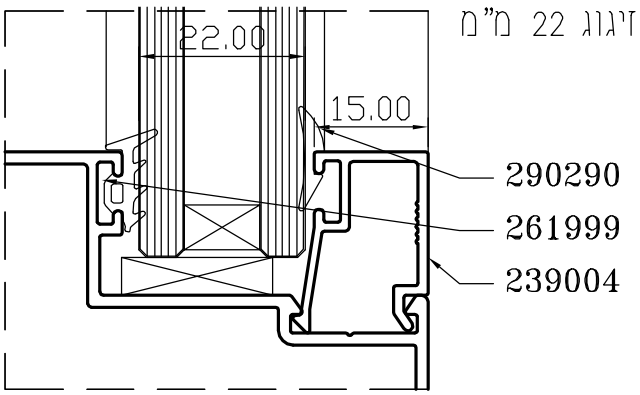
זיגוג 18 מ"מ



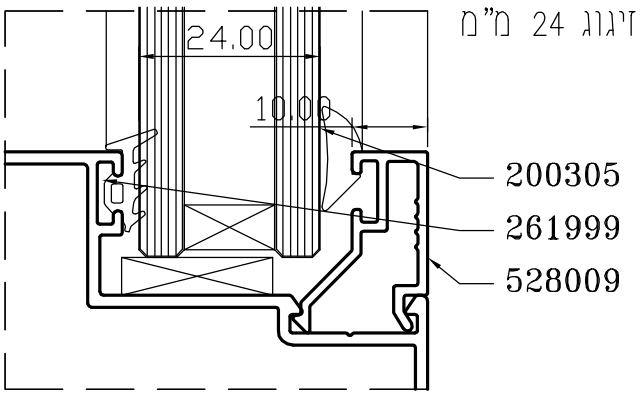
זיגוג 20 מ"מ



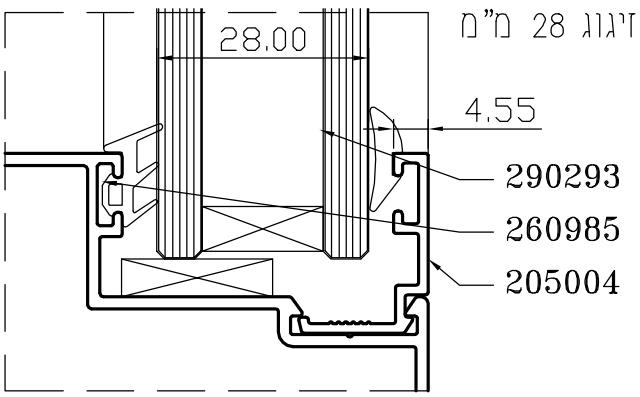
זיגוג 22 מ"מ



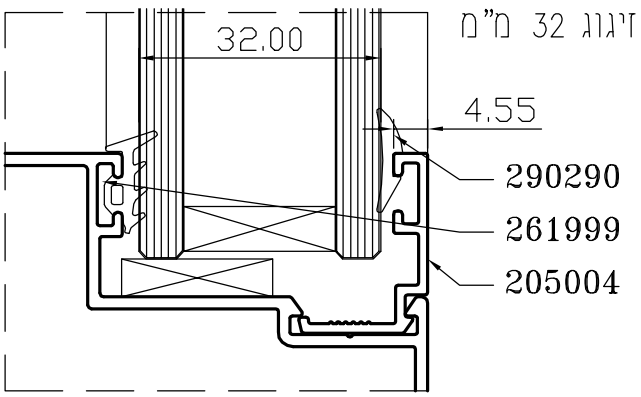
זיגוג 24 מ"מ



זיגוג 28 מ"מ



זיגוג 32 מ"מ

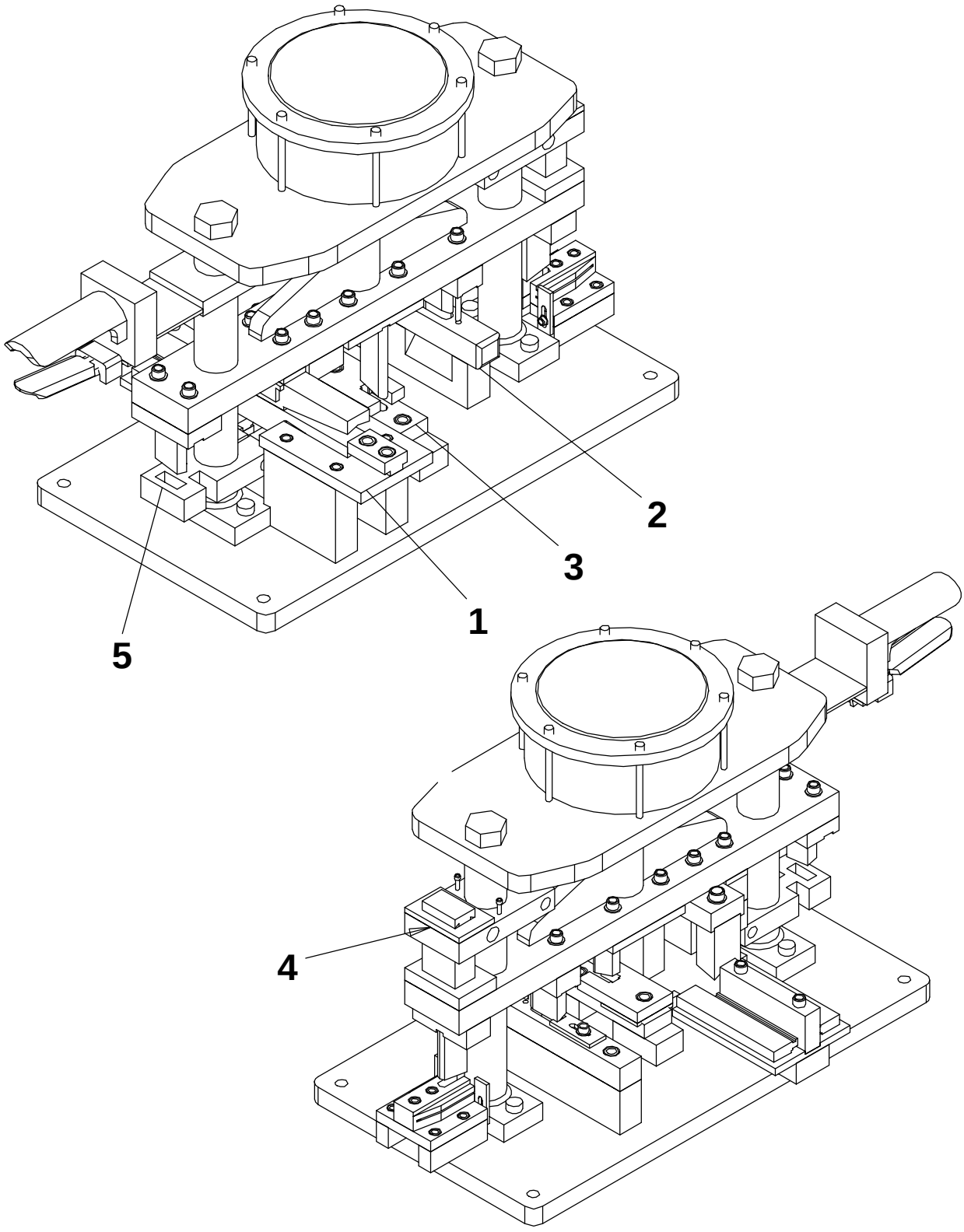


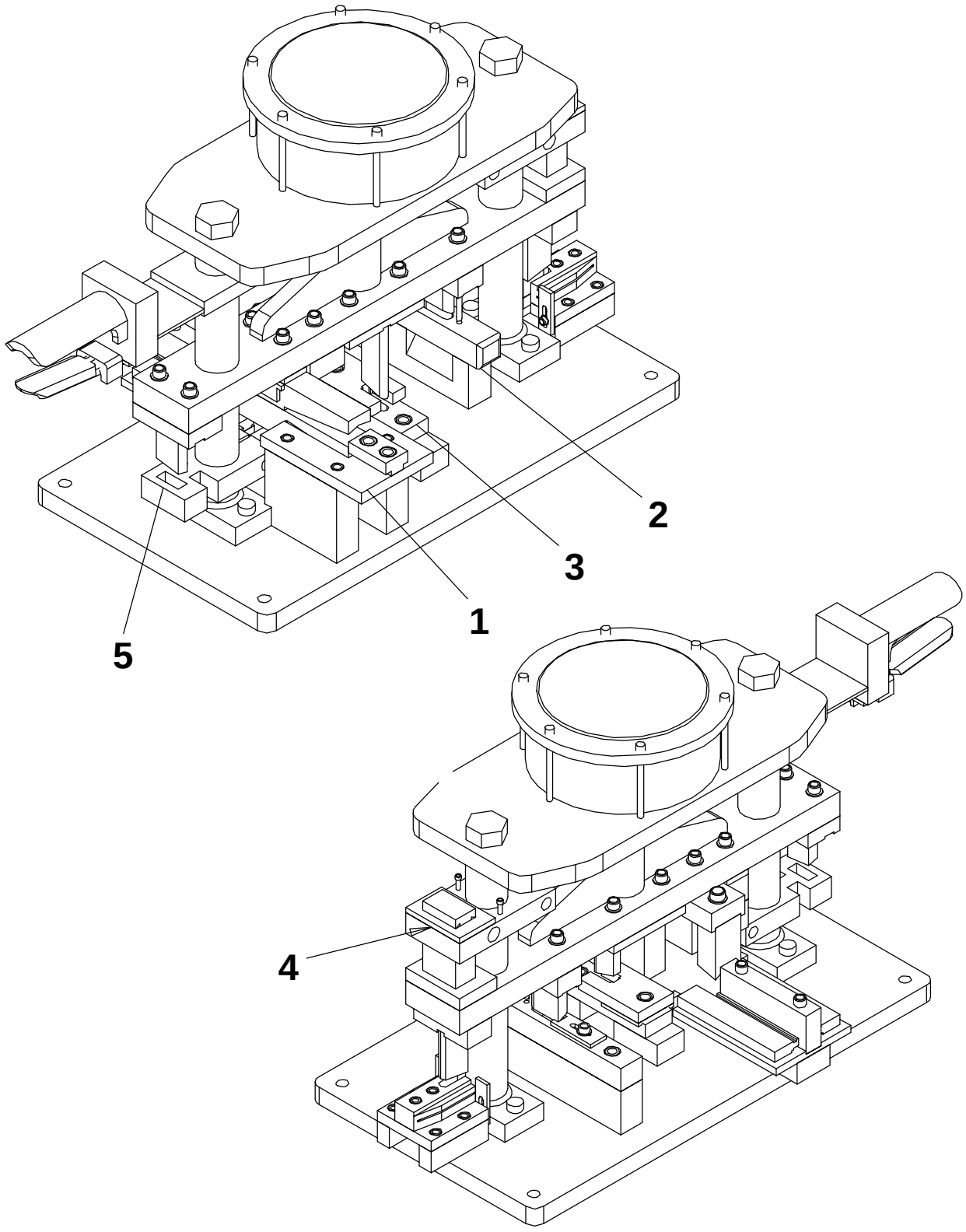
A-W-70

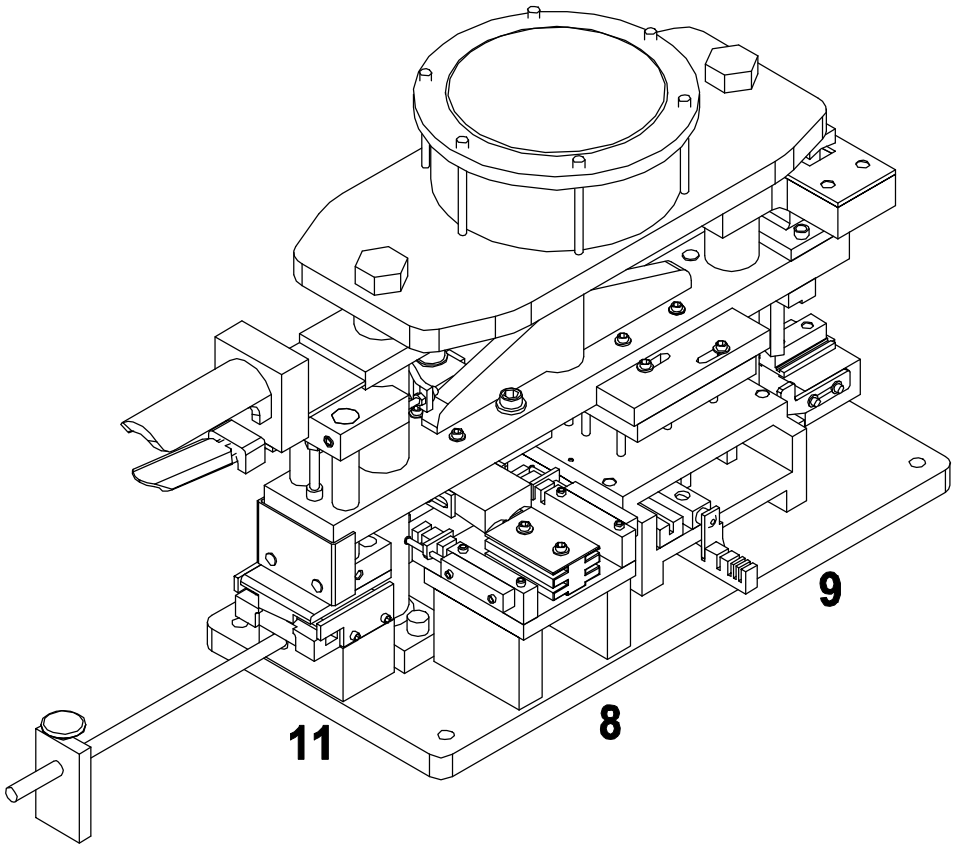
סדרת חלונות הזזה קלאסית

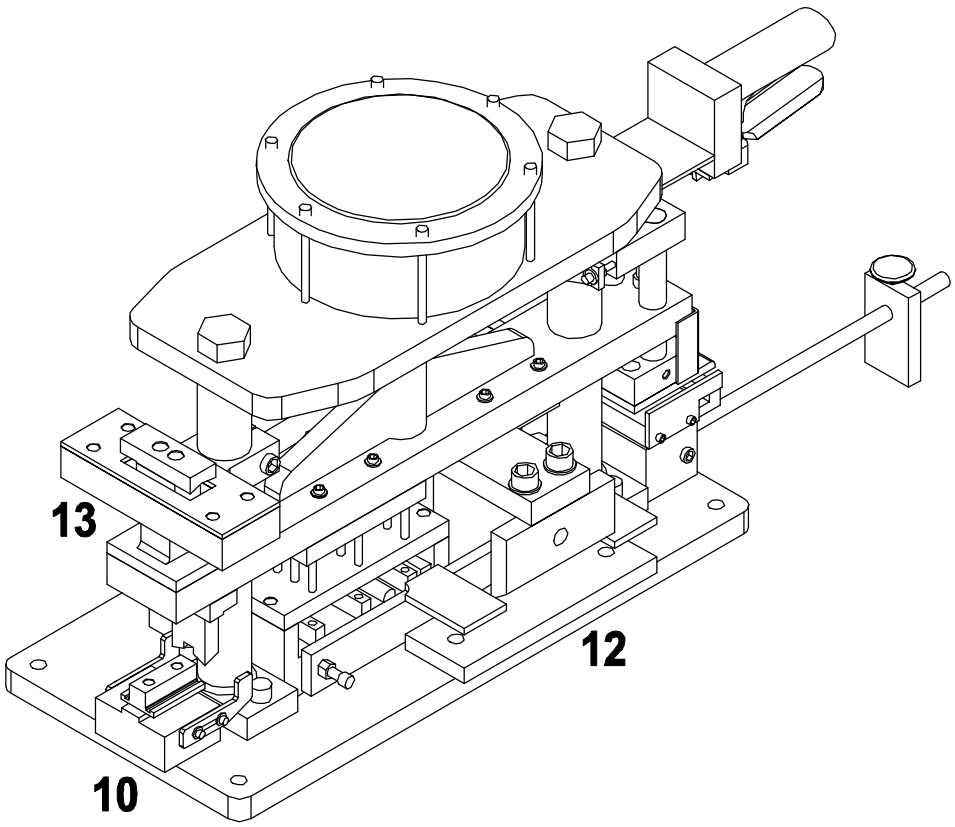
פרק ו'

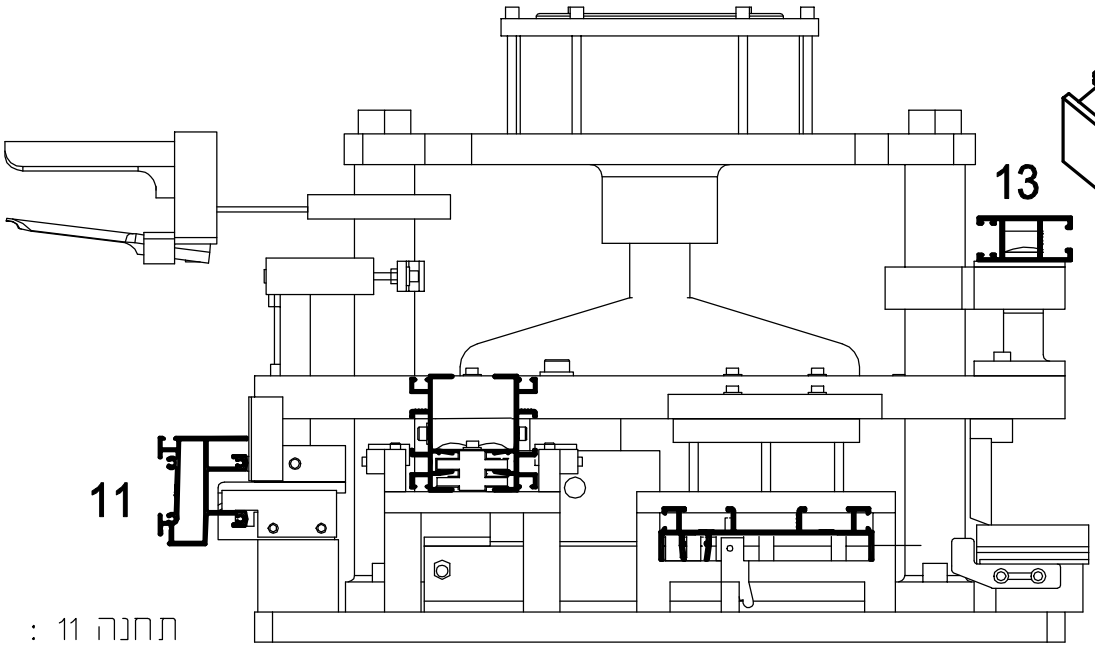
פיניים


2
3
1
5
4

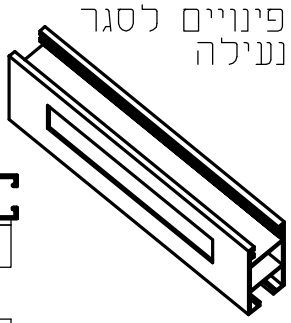

2
3
1
5
4


9
8
11


13
12
10

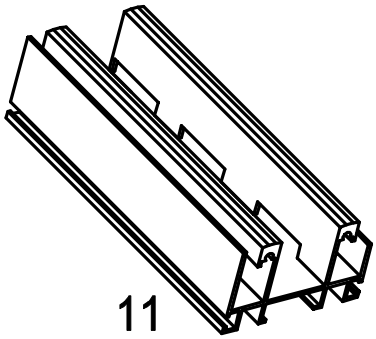


תחנה 13:
פינויים לסגר נעילה



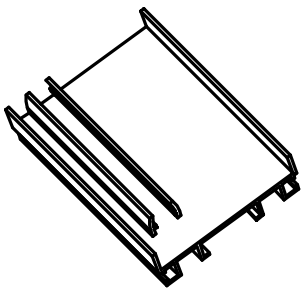
13
105004
142004
807411
519031
210001

תחנה 11 :
פינוי חריצי ניקוז מים ברגלי המסילות



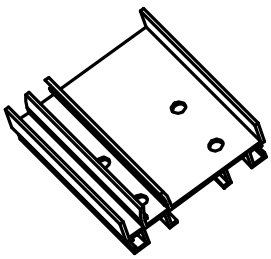
11
273003
155006
092005
118003
092003
809566
268004
519001
130006
809587
268002
273004
809808
807013
519007
809806
519010
212001
519009
263001
246001
120003
805038
450006
149002
120002
145001
519008
122001
187004
809660
809813
809812
259002
519020
807049
315001
519013
255001
222001
519034
519030

תחנה 8 :
הורדת שתיל מזוזה להרכבת מסילות

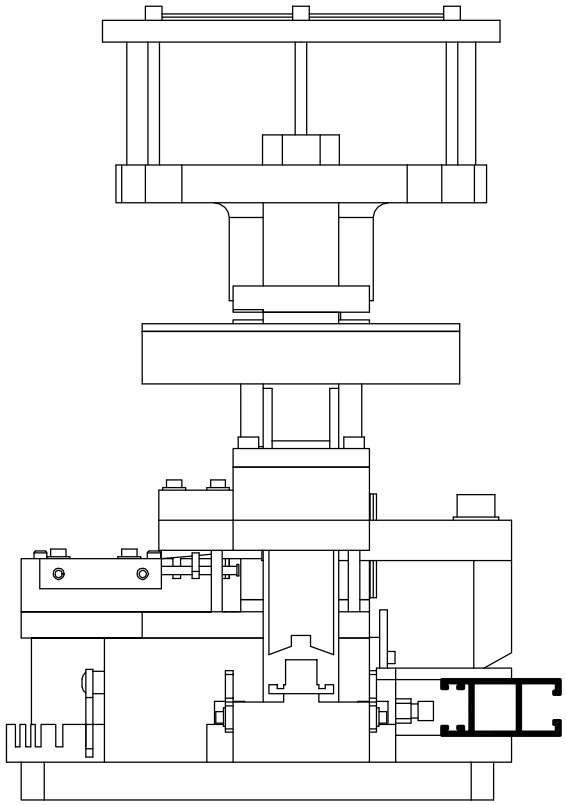


8
091002
329004
285004
273002
273005
214003
253002
120001
220003
805002
253001
519014
315003
324003
222002
286001
255002

תחנה 9 :
פינוי חורים לחיבור מסילות

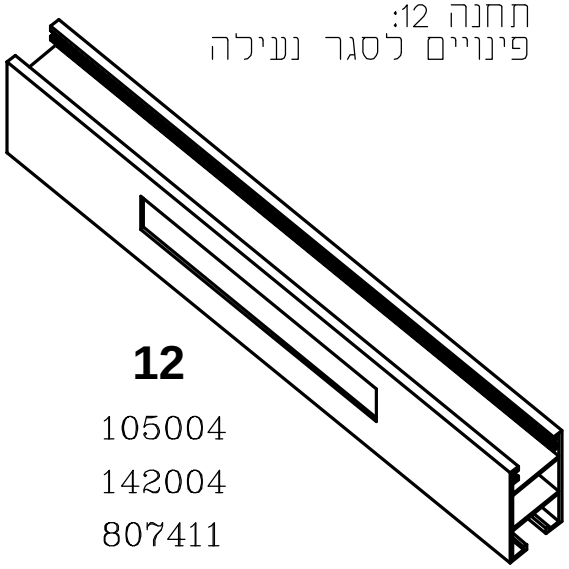


9
091002
163005
329004
285004
273002
273005
214003
262001
253002
120001
186002
220003
805002
261003
253001
519014
315003
324003
222002
286001
255002
519029



12

תחנה 12:
פינויים לסגר נעילה



12

105004
142004
807411
519031
210001