

דלת הזזה
בעיצוב אורבני

U 92

כרך 1 - מבוא

U92-01-010 גרף עמידות בעומס סטטי.

כרך 2 - אינדקס

U92-02-010 אינדקס פרופילים.

כרך 3 - הוראות יצור

U92-03-010 דלת הזזה דו כנפית.

U92-03-020 דלת הזזה דו כנפית.

U92-03-030 דלת הזזה תלת כנפית.

U92-03-050 דלת הזזה 4 כנפיים - נושק.

U92-03-060 חלון/ דלת דו כנפית עם רשת אינטגרלית.

U92-03-080 חלון/ דלת הזזה 4 נתיבים 4 כנפיים.

U92-03-090 חלון הזזה דו כנפית עם קבוע תחתון.

U92-03-110 חלון הזזה תלת כנפית עם קבוע תחתון.

U92-03-130 חלון 2 כנפיים 2 נתיבים עם קבוע תחתון.

U92-03-150 טבלת זיגוג כנפיים.

U92-03-160 טבלת זיגוג שדות קבועים.

U92-03-170 מנעול 3 נקודות נעילה.

U92-03-180 הוראות הרכבת סגר וידית דמי מק"ט 202540.

U92-03-185 הוראות הרכבת סגר וידית דמי מק"ט לזקף מחוזק 202540.

U92-03-190 הוראות הרכבת ידית דמי לרשת.

U92-03-200 פינויים עבור פקקים לפרופילים מחוזקים.

U92-03-210 חריצי ניקוז במסילות נמוכות.

U92-03-220 חריצי ניקוז במסילות עם אמבטיה.

כרך 5 - כרומילים

U92-05-010 רשימת פרופילים 1:1.

כרך 6 - אביזרים

U92-06-010 אינדקס אביזרים מוקטן.

U92-06-050 אינדקס אביזרים מוגדל.

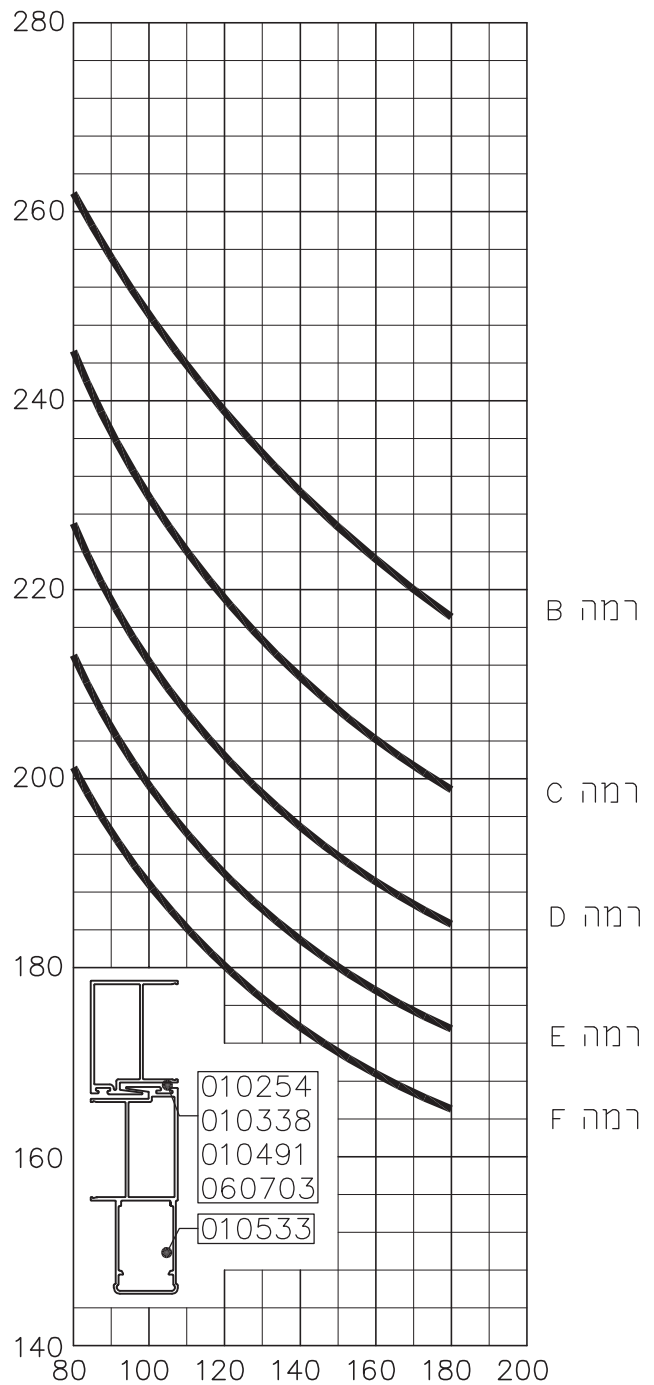
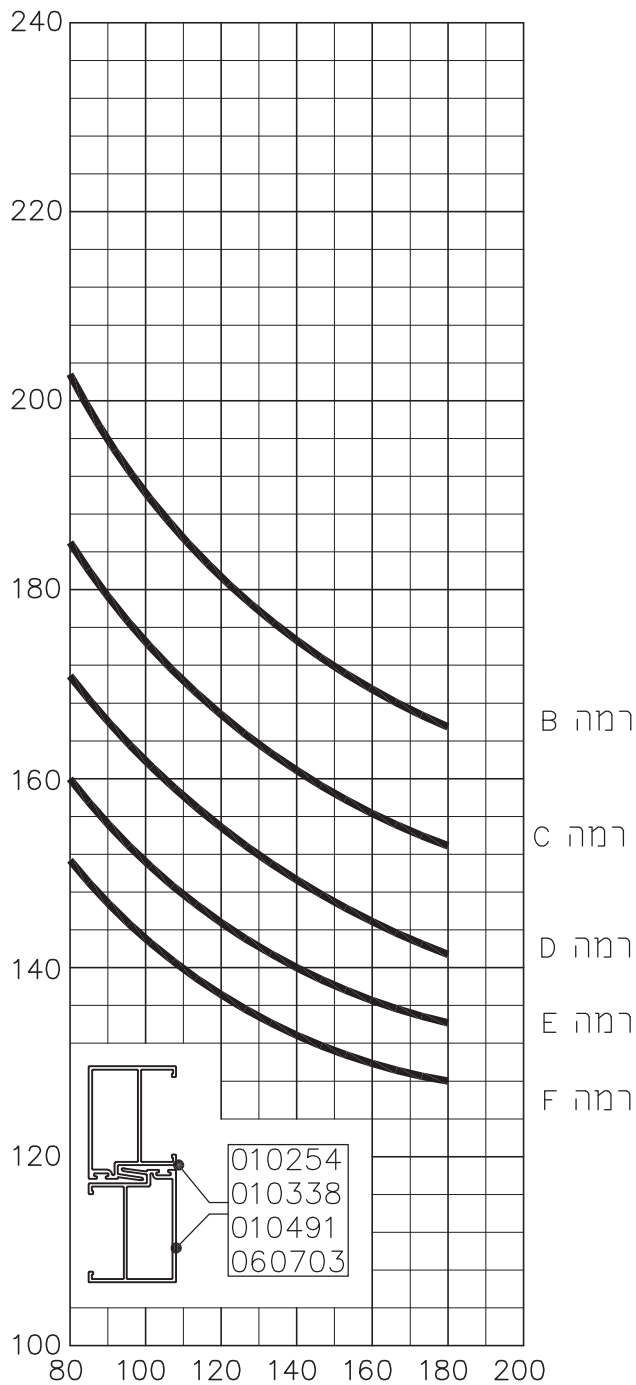
דלת הזזה
בעיצוב אורבני

U 92

מבוא

פרק 1

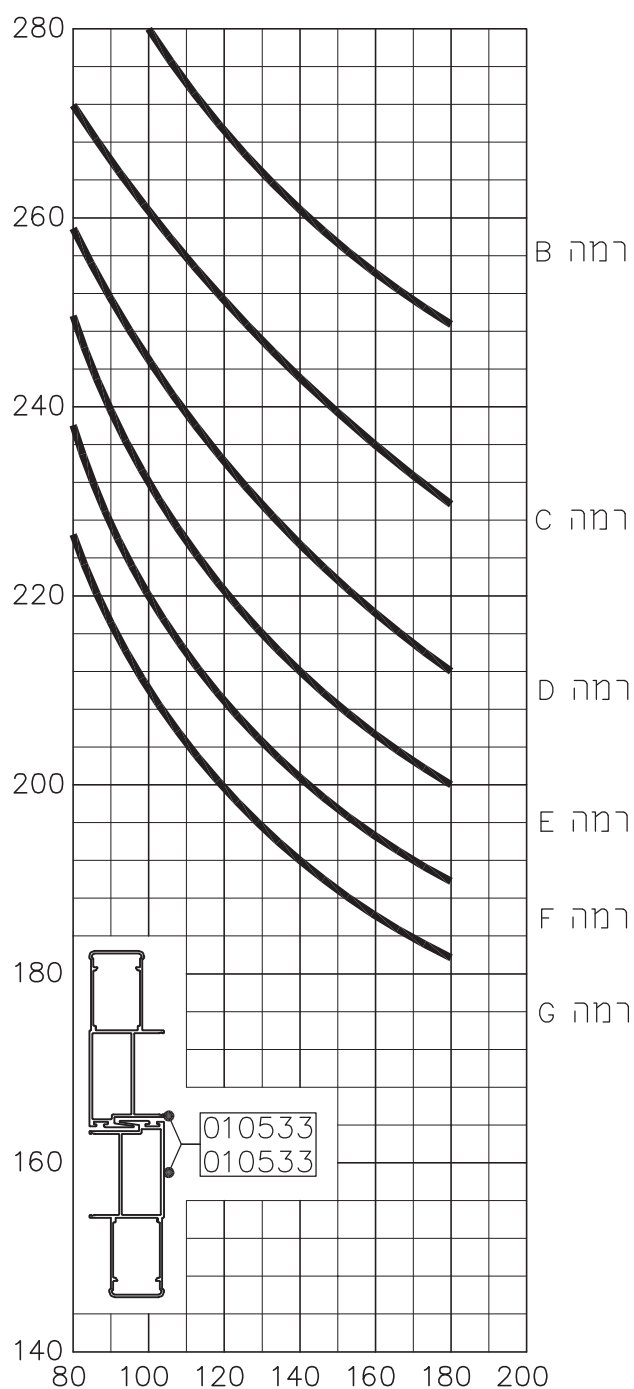
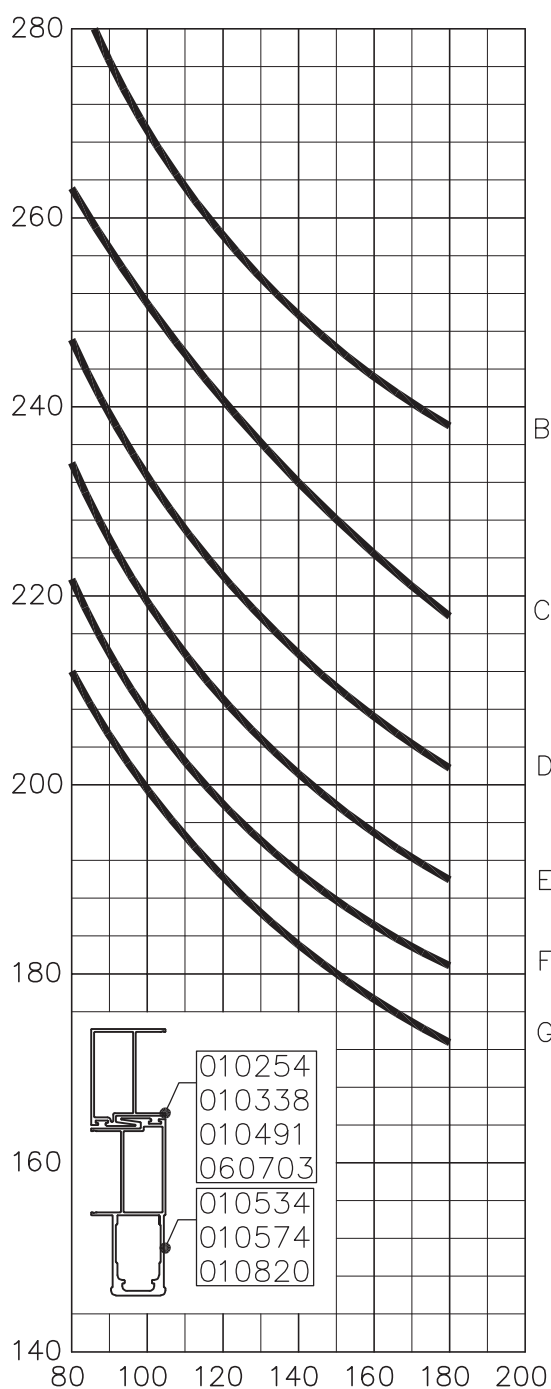
תרשים מידות מרביות לכנף בעומס סטטי (ס"מ)



רמה	B	C	D	E	F
עומס סטטי (ניוטון למ"ר)	1000	1400	1800	2200	2600

גרף מתייחס לבחירת מידות מרביות לכנף עם זכוכית מונוליטית.
במקרה של זכוכית בידודית יש להתייחס למשקל כנף מקסימלי 230 ק"ג
במקרה שמשקל הכנף עולה על 230 ק"ג, יש לפנות למח' מוצרים והדרכה

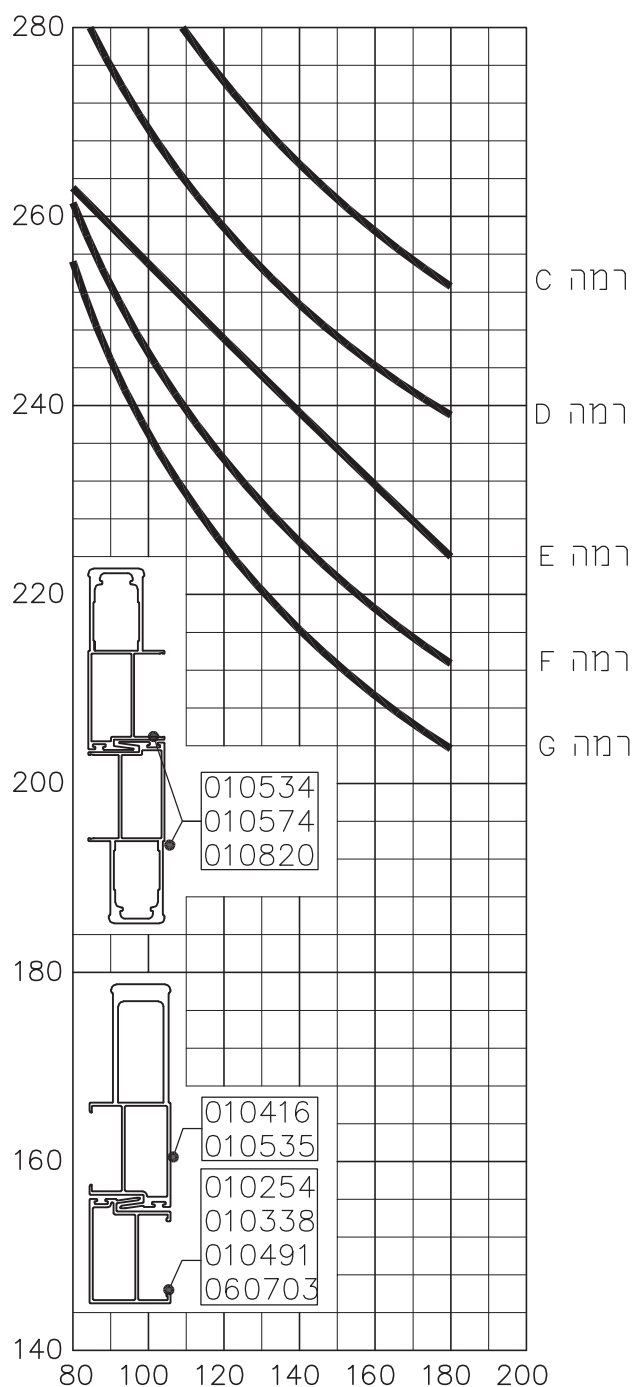
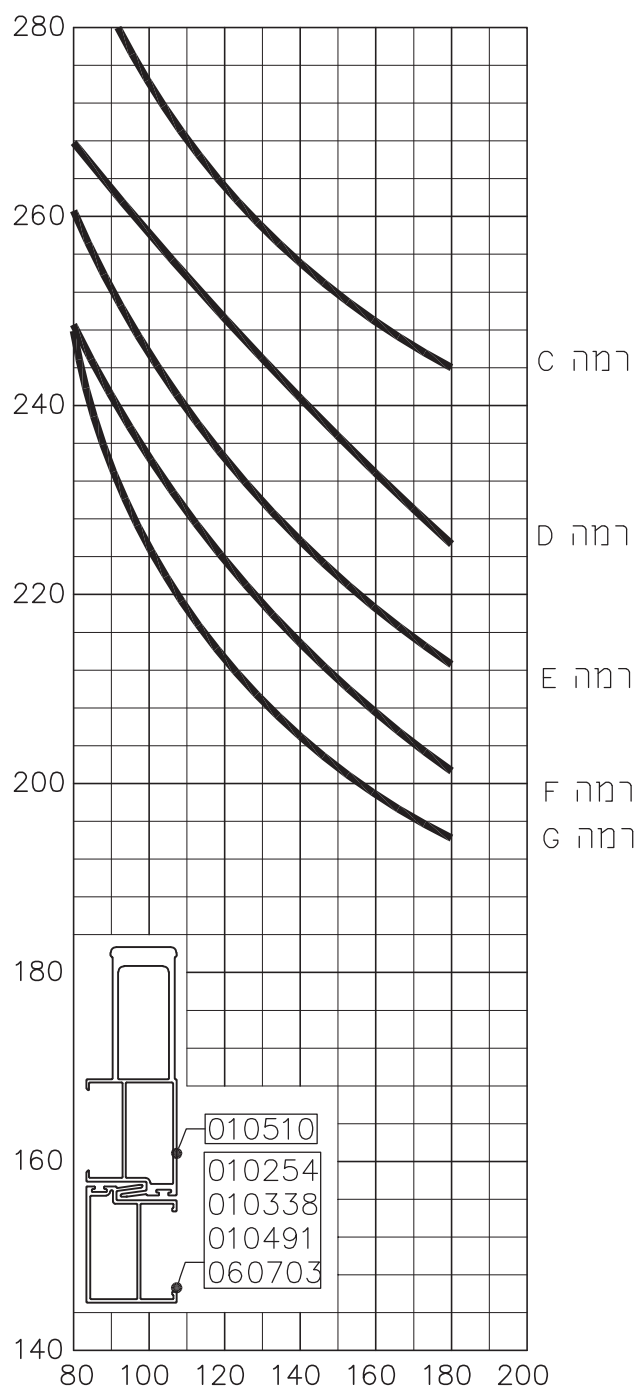
תרשים מידות מרביות לכנף בעומס סטטי (ס"מ)



G	F	E	D	C	B	רמה
3000	2600	2200	1800	1400	1000	עומס סטטי (ניוטון למ"ר)

גרף מתייחס לבחירת מידות מרביות לכנף עם זכוכית מונוליטית.
במקרה של זכוכית בידודית יש להתייחס למשקל כנף מקסימלי 230 ק"ג
במקרה שמשקל הכנף עולה על 230 ק"ג, יש לפנות למח' מוצרים והדרכה

תרשים מידות מירביות לכנף בעומס סטטי (ס"מ)



G	F	E	D	C	רמה
3000	2600	2200	1800	1400	עומס סטטי (ניוטון למ"ר)

גרף מתייחס לבחירת מידות מירביות לכנף עם זכוכית מונוליטית. במקרה של זכוכית בידודית יש להתייחס למשקל כנף מקסימלי 230 ק"ג במקרה שמשקל הכנף עולה על 230 ק"ג, יש לפנות למח' מוצרים והדרכה

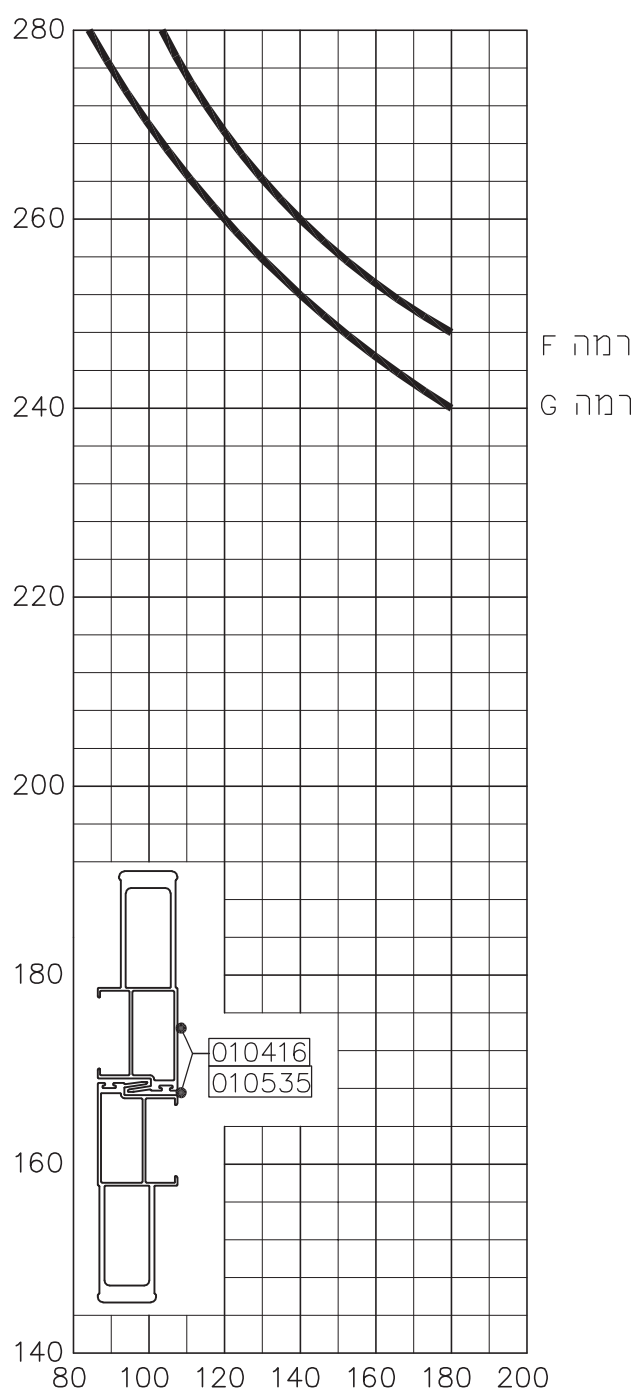
extal

גרסה 2021
מס. עמוד U92-01-030
מס. קובץ 151U9201

גרף עמידות בעומס סטטי

U92

תרשים מידות מרובות לכנף בעומס סטטי (ס"מ)



רמה	F	G
עומס סטטי (ניוטון למ"ר)	2600	3000

גרף מתייחס לבחירת מידות מרובות לכנף עם זכוכית מונוליתית.
 במקרה של זכוכית בידודית יש להתייחס למשקל כנף מקסימלי 230 ק"ג
 במקרה שמשקל הכנף עולה על 230 ק"ג, יש לפנות למח' מוצרים והדרכה

דלת הזזה
בעיצוב אורבני

U 92

אינדקס
פרופילים

פרק 2

מס. פרופיל	צורה	תאור	משקל ק"ג/מ"א	היקף חיצוני ס"מ היקף פנימי ס"מ	$\frac{I_{xx}, \text{cm}^4}{I_{yy}, \text{cm}^4}$	מס. עמוד בקטלוג פרופילים
010896		מסילה עליונה 2 נתיבים	1.747	$\frac{78.2}{--}$	$\frac{10.2}{99.2}$	U92-05-010
010280		מסילה תחתונה 62 מ"מ	2.524	$\frac{66.8}{28.9}$	$\frac{31.3}{139.5}$	U92-05-010
010369		מסילה תחתונה 42 מ"מ	2.277	$\frac{59.8}{26.5}$	$\frac{10.9}{117.6}$	U92-05-010
010241		מסילה תחתונה 28 מ"מ	1.338	$\frac{52.5}{--}$	$\frac{3.7}{63.7}$	U92-05-020
011376		מסילה תחתונה 2 נתיבים	2.88	$\frac{73.6}{36.4}$	$\frac{80.4}{176.8}$	U92-05-020
090041		משקוף צד 2 נתיבים	1.001	$\frac{47.3}{--}$	$\frac{1.06}{67.3}$	U92-05-020
010360		משקוף צד 2 נתיבים פתוח	0.921	$\frac{45.0}{--}$	$\frac{0.85}{60.1}$	U92-05-030
090411*		משקוף צד 2 נתיבים + שתי	1.114	$\frac{53.1}{--}$	$\frac{1.4}{72.3}$	U92-05-030
010889		מסילה עליונה 3 נתיבים	2.573	$\frac{108.0}{--}$	$\frac{14.7}{312.6}$	U92-05-040
010301		מסילה תחתונה 62 מ"מ	3.728	$\frac{93.0}{45.5}$	$\frac{44.2}{436.0}$	U92-05-040
010370		מסילה תחתונה 42 מ"מ	3.344	$\frac{84.3}{40.9}$	$\frac{15.3}{379.7}$	U92-05-050
010225		מסילה תחתונה 28 מ"מ	1.945	$\frac{75.8}{--}$	$\frac{5.4}{210.7}$	U92-05-050
090239		משקוף צד 3 נתיבים	1.563	$\frac{65.8}{--}$	$\frac{1.2}{206.9}$	U92-05-060
010573		משקוף צד 3 נתיבים פתוח	1.512	$\frac{63.2}{--}$	$\frac{1.1}{194.0}$	U92-05-060
010910		כנף עליון/תחתון מחוזק מרווח זיגוג 21 מ"מ	1.489	$\frac{46.2}{22.8}$	$\frac{22.2}{18.7}$	U92-05-070
010489		כנף צד מרווח זיגוג 21 מ"מ	1.357	$\frac{48.1}{14.2}$	$\frac{21.9}{19.7}$	U92-05-070
010491		שולב מרווח זיגוג 21 מ"מ	1.116	$\frac{33.1}{15.3}$	$\frac{9.2}{18.2}$	U92-05-070
010909		כנף עליון/תחתון מחוזק מרווח זיגוג 40 מ"מ	1.416	$\frac{42.4}{20.8}$	$\frac{19.0}{18.0}$	U92-05-070
010467		כנף צד מרווח זיגוג 40 מ"מ	1.280	$\frac{43.4}{13.2}$	$\frac{18.7}{19.5}$	U92-05-080
010985		כנף צד מחוזק מרווח זיגוג 40 מ"מ	1.717	$\frac{52.4}{25.4}$	$\frac{27.9}{51.2}$	U92-05-080
010254		שולב מרווח זיגוג 40 מ"מ	1.039	$\frac{29.3}{15.3}$	$\frac{7.3}{17.6}$	U92-05-080

* לא קיים מבלט לפינוי השת"ל

	גרסה 2021 מס. עמוד U92-02-010 מס. קובץ 155U9201	אינדקס פרופילים	U92
--	---	-----------------	-----

מס. פרופיל	צורה	תאור	משקל ק"ג/מ"א	היקף חיצוני ס"מ היקף פנימי ס"מ	$\frac{I_{xx}, \text{cm}^4}{I_{yy}, \text{cm}^4}$	מס. עמוד בקטלוג פרופילים
010368		שולב צר מרווח זיגוג 40 מ"מ	0.983	$\frac{26.0}{11.8}$	$\frac{13.9}{2.0}$	U92-05-080
010574		שולב מחוזק מרווח זיגוג 40 מ"מ	2.030	$\frac{39.1}{15.5}$	$\frac{13.3}{98.0}$	U92-05-090
010357		חציץ לכנף מרווח זיגוג 40 מ"מ	1.160	$\frac{31.1}{16.9}$	$\frac{11.3}{14.4}$	U92-05-090
010359		מתאם מרווח זיגוג 40 מ"מ ל-32 מ"מ	0.253	$\frac{15.3}{--}$	$\frac{0.40}{2.30}$	U92-05-090
010302		מתאם מרווח זיגוג 40 מ"מ ל-16 מ"מ	0.316	$\frac{18.5}{--}$	$\frac{0.67}{3.20}$	U92-05-090
011056		מתאם מרווח זיגוג 40 מ"מ ל-12 מ"מ	0.329	$\frac{19.3}{--}$	$\frac{0.63}{2.50}$	U92-05-090
010796		כנף עליון/תחתון מחוזק מרווח זיגוג 44 מ"מ	1.399	$\frac{41.3}{20.8}$	$\frac{17.6}{17.1}$	U92-05-100
010492		כנף צד מרווח זיגוג 44 מ"מ	1.264	$\frac{42.4}{14.2}$	$\frac{17.6}{18.9}$	U92-05-100
060703		שולב מרווח זיגוג 44 מ"מ	1.018	$\frac{28.5}{15.4}$	$\frac{6.7}{17.4}$	U92-05-100
010908		כנף עליון/תחתון מחוזק מרווח זיגוג 49 מ"מ	1.431	$\frac{42.2}{21.0}$	$\frac{18.4}{19.4}$	U92-05-100
010468		כנף צד מרווח זיגוג 49 מ"מ	1.250	$\frac{42.4}{14.4}$	$\frac{17.0}{20.0}$	U92-05-110
010768		כנף צד מחוזק מרווח זיגוג 49 מ"מ	1.689	$\frac{51.4}{25.7}$	$\frac{28.1}{54.5}$	U92-05-110
010338		שולב מרווח זיגוג 49 מ"מ	1.000	$\frac{27.4}{15.4}$	$\frac{6.3}{17.6}$	U92-05-110
010534		שולב מחוזק מרווח זיגוג 49 מ"מ	1.992	$\frac{37.2}{30.8}$	$\frac{12.2}{97.8}$	U92-05-120
010535		שולב מחוזק מרווח זיגוג 49 מ"מ	2.727	$\frac{40.6}{30.7}$	$\frac{15.3}{181.6}$	U92-05-120
010285		מעבר לקבוע 2 נתיבים	2.83	$\frac{69.4}{34.7}$	$\frac{38.75}{162.85}$	U92-05-130
011385		מעבר לקבוע 2 נתיבים	3.1	$\frac{72.4}{38.1}$	$\frac{70.8}{195.1}$	U92-05-130
010287		מעבר לקבוע צד 2 נתיבים	1.529	$\frac{58.7}{--}$	$\frac{9.9}{85.9}$	U92-05-140
010289		קבוע תחתון 2 נתיבים	2.263	$\frac{49.9}{35.0}$	$\frac{17.5}{121.6}$	U92-05-140
010286		מעבר לקבוע 3 נתיבים	4.071	$\frac{92.9}{58.1}$	$\frac{63.5}{513.2}$	U92-05-150
010288		מעבר לקבוע צד 3 נתיבים	1.917	$\frac{73.1}{--}$	$\frac{15.3}{244.7}$	U92-05-150
011516		מעבר לקבוע 2 נתיבים	2.014	$\frac{58.4}{28.6}$	$\frac{7.2}{111.0}$	U92-05-160
		גרסה 2021 מס. עמוד U92-02-020 מס. קובץ 155U9201	אינדקס פרופילים			U92

מס. פרופיל	צורה	תאור	משקל ק"ג/מ"א	היקף חיצוני ס"מ היקף פנימי ס"מ	$\frac{I_{xx}, \text{cm}^4}{I_{yy}, \text{cm}^4}$	מס. עמוד בקטלוג פרופילים
010290		קבוע תחתון 3 נתיבים	3.018	$\frac{63.9}{48.8}$	$\frac{28.6}{360.9}$	U92-05-160
011575		מסילת שפרוך לזיגוג מבחוח 88 מ"מ	3.764	$\frac{75.9}{43.8}$	$\frac{78.2}{224.6}$	V92-05-170
011576		תוספת למסילה לקבוע לזיגוג מבחוח 43 מ"מ	1.629	$\frac{611.0}{---$	$\frac{7.1}{106.0}$	V92-05-170
010193		חציץ סימטרי רחב	1.729	$\frac{48.7}{22.5}$	$\frac{30.6}{49.9}$	U92-05-170
010330		חציץ סימטרי צר	1.481	$\frac{43.2}{17.9}$	$\frac{9.4}{38.3}$	U92-05-170
010163		סרגל זיגוג למרווח 15 מ"מ	0.499	$\frac{19.5}{10.2}$	$\frac{1.3}{5.8}$	U92-05-180
010094		סרגל זיגוג למרווח 26 מ"מ	0.344	$\frac{20.5}{--}$	$\frac{0.85}{0.21}$	U92-05-180
010093		סרגל זיגוג למרווח 32 מ"מ	0.367	$\frac{21.9}{--}$	$\frac{0.8}{2.2}$	U92-05-180
007556		סרגל זיגוג למרווח 41 מ"מ	0.273	$\frac{17.7}{--}$	$\frac{0.68}{0.89}$	U92-05-180
007621		סרגל זיגוג למרווח 45 מ"מ	0.262	$\frac{16.5}{--}$	$\frac{0.65}{0.64}$	U92-05-180
007529		סרגל זיגוג למרווח 54 מ"מ	0.224	$\frac{14.4}{--}$	$\frac{0.57}{0.32}$	U92-05-180
001447		פקק מחורץ לרצף חלונות	0.177	$\frac{7.7}{--}$	$\frac{0.03}{0.28}$	U92-05-180
090040		שתייל	0.276	$\frac{13.4}{--}$	$\frac{0.14}{1.33}$	U92-05-180
010396		מפגש כנפיים	0.249	$\frac{14.4}{--}$	$\frac{0.17}{0.93}$	U92-05-190
010397		מתאם לרשת	0.289	$\frac{15.1}{--}$	$\frac{0.08}{2.52}$	U92-05-190
090409		מכסה לנתיב	0.498	$\frac{26.3}{--}$	$\frac{1.1}{9.9}$	U92-05-190
001247		פקק מחורץ	0.081	$\frac{3.7}{--}$	$\frac{0.02}{0.02}$	U92-05-190
001466		הלבשה ישרה	0.206	$\frac{10.9}{--}$	$\frac{0.02}{1.01}$	U92-05-190
011047		נתיב למסילה תחתונה	0.156	$\frac{8.1}{--}$	$\frac{0.04}{0.1}$	U92-05-190
099633		חיזוק למסילה תחתונה 3 נתיבים, 42 מ"מ	0.195	$\frac{7.4}{--}$	$\frac{0.06}{0.38}$	U92-05-190
003300		חיזוק למסילה תחתונה 3 נתיבים, 62 מ"מ	0.210	$\frac{8.0}{--}$	$\frac{0.3}{1.3}$	U92-05-190
011384		פרופיל חיזוק למסילה 011376	0.331	$\frac{12.5}{--}$	$\frac{2.4}{0.1}$	U92-05-190
		גרסה 2021 מס. עמוד U92-02-030 מס. קובץ 155U9201	אינדקס פרופילים			U92

דלת הזזה
בעיצוב אורבני

U 92

הוראות יצור

פרק 3

אמנים

כמות	מידות רחיתון	תאור האסם	תאור/תמונה	מספר אסם	מספר משטח
4	H-163	גומי דיוג		206158	33
4	B/2-70			206823	34
4	H-65			206823	34
8	B/2-22	מברשת סנפיר		206813*	35
2	H-65	מברשת סנפיר		206813*	35

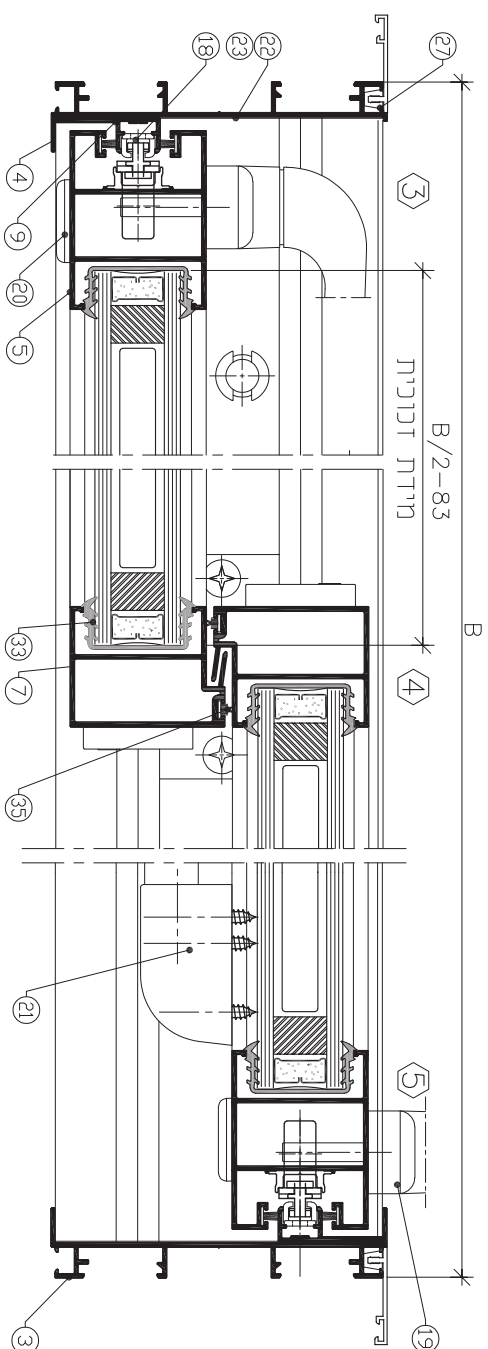
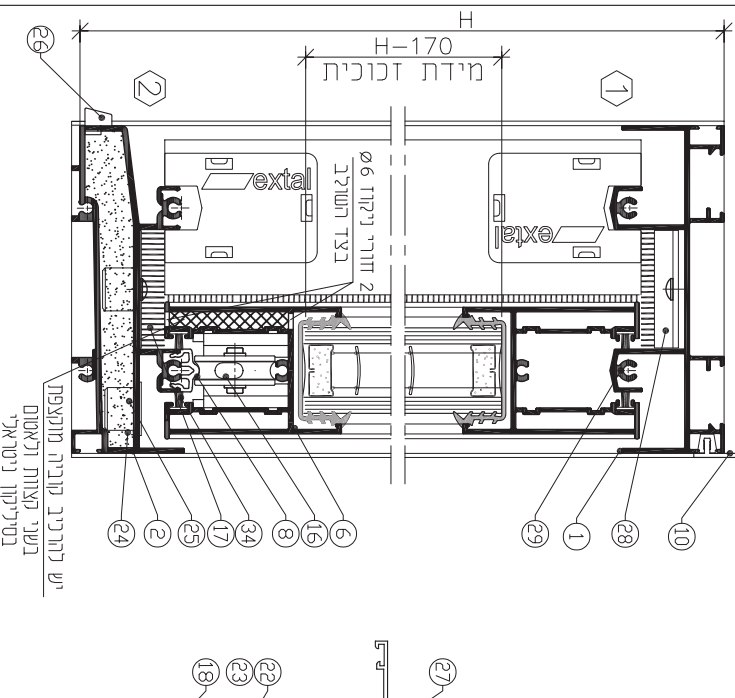
*גישות בשורות מרשימות: 010535, 010534, 010533, 010510, 010538, 010534
יש להשתמש במברשת מודל 206808

צורת חיתון	כמות	מידות רחיתון	תאור פרופיל	תאור/תמונה	מספר פרופיל	מספר משטח
	1	B-26	מסירה עליונה		010896	1
	1	B-26	מסירה תחתונה		010369	2
	1	H	מסרק צד		090041	3
	1	H	מסרק צד		010360	4
	2	H-70	כנף צד		010467	5
	4	B/2-22	כנף עליון/תחתון		010909	6
	2	H-70	שורב		010254	7
	2	B-26	מסכה נחיר		011047	8
	2	H-88	שחור		090040	9
	2	H+25	שחור		001466	10
	1	B+50	הלבנה		001466	10

מרכיבים

הערות	כמות	תאור האביזר	מספר אביזר	מספר משטח
	1	סט מגלים פנורמי מתכתי	201841	16
	1	סט אטמי שריבה ומכסים	216989	17
	2	כמות מוגבלת נעה רב נעדר ראה על סרט 06-03-92	2123XX	18
	2	כמות ריבוי ראה על סרט 06-03-92	2022XX	19
	2	ידית דמי	212207	20
	1	מעצור כנף	201710	21
	2	אסם צדדי עריון	216967	22
	2	אסם צדדי תחתון	206886	23
	2	קוביה מתקפת	206887	24
	כפי האור	צנור ניקוז	208502	25
	כפי האור	שסתום ניקוז	208521	26
	כפי האור	קליפס רחבה	208507	27
	2	כנף כנף	208219	28
		ברגים למשקוף וברג DIN 7981 4.8x25	**	29

** לא משותף עם ידית אנטסטר



extal

גרסה 2021
ממ עמוד 03-010
ממ קובי 15309201

דלת חזקה דו כנפית

U92

קנה מידה 1:2



אמנים

כמות	מידות רחיתור	תאור האסם	תאור/תמונה	מספר אסם	מספר משטח
4	H-166	מזרז דו-מג		216202	33
4	B/2-70	מזרז דו-מג		206816	34
4	H-89	מזרז דו-מג		206816	34
8	B/2-22	מזרז דו-מג		206813*	35
2	H-89	מזרז דו-מג		206813*	35

* גישות בשרבוב מרזים: 010535, 010338, 010510, 010533, 010534
יש להשתמש במדגם מדגם 206808

יש לאסום פינה של
גומי "ט" בטליקון ניטאלי

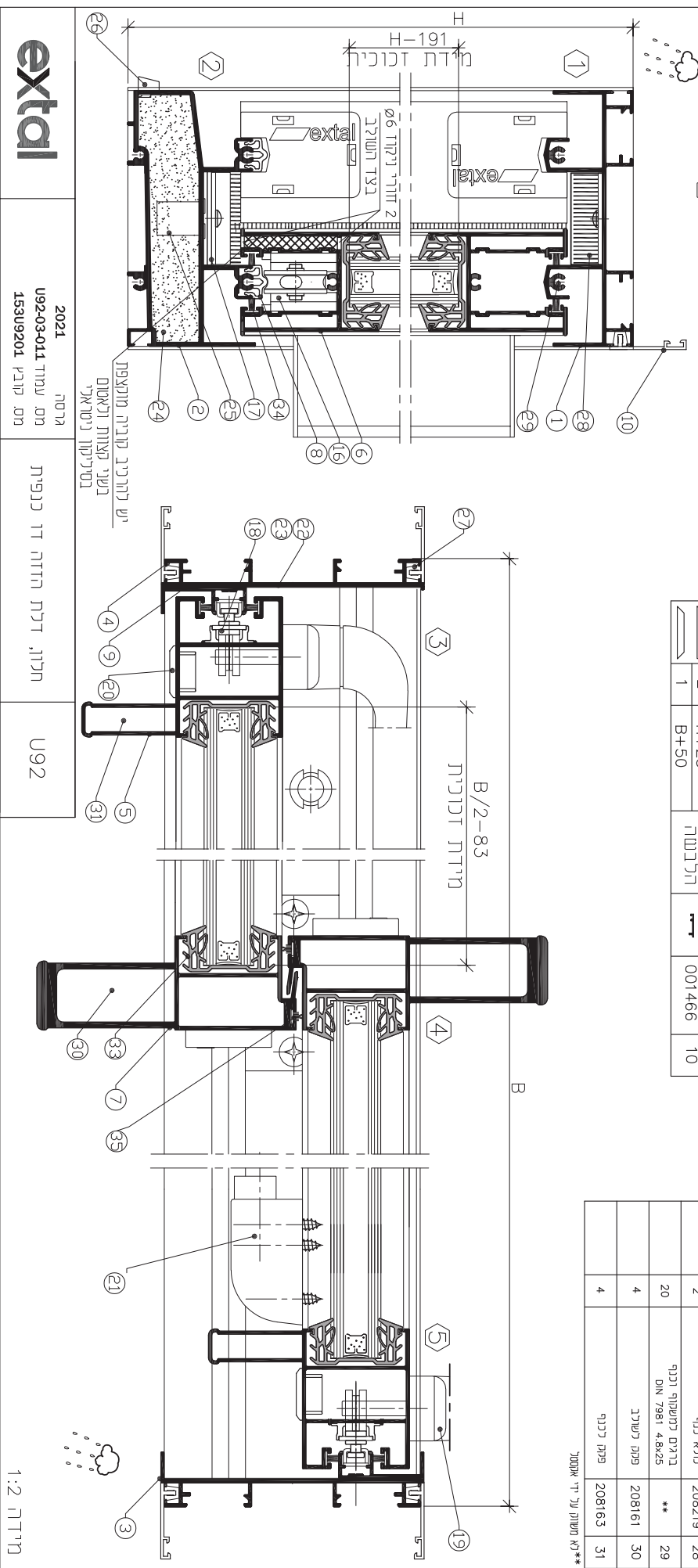
מרכיבים

צורת חיתוך	מידות רחיתור	תאור פרופיל	תאור/תמונה	מספר פרופיל	מספר משטח
	1	B-26	מסירה נליונה	010896	1
	1	B-26	מסירה תחתונה	010280	2
	1	H	מסירה צד	090041	3
	1	H	מסירה צד	010360	4
	2	H-89	מסירה צד	010985	5
	4	B/2-22	מסירה צד	010909	6
	2	H-89	מסירה צד	010416	7
	2	B-26	מסירה צד	011047	8
	2	H-109	מסירה צד	090040	9
	2	H+25	מסירה צד	001466	10
	1	B+50	מסירה צד	001466	10

אביזרים

מחיר	תאור	מחיר	מחיר
16	מספר אביזר	201841	מספר אביזר
17	מספר אביזר	216988	מספר אביזר
18	מספר אביזר	2123XX	מספר אביזר
19	מספר אביזר	2022XX	מספר אביזר
20	מספר אביזר	212207	מספר אביזר
21	מספר אביזר	201710	מספר אביזר
22	מספר אביזר	216967	מספר אביזר
23	מספר אביזר	206964	מספר אביזר
24	מספר אביזר	206965	מספר אביזר
25	מספר אביזר	208544	מספר אביזר
26	מספר אביזר	208521	מספר אביזר
27	מספר אביזר	208507	מספר אביזר
28	מספר אביזר	208219	מספר אביזר
29	מספר אביזר	208161	מספר אביזר
30	מספר אביזר	208163	מספר אביזר
31	מספר אביזר	208163	מספר אביזר

**לא משותף על ידי אנטר



extal

2021
מספר עמוד 011-92
מספר קובץ 153U9201

מספר קובץ 153U9201
מספר קובץ 153U9201

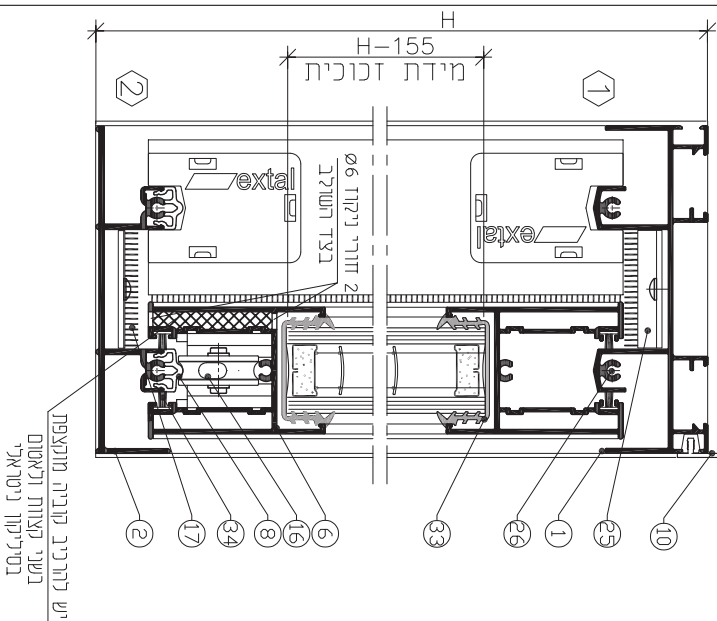
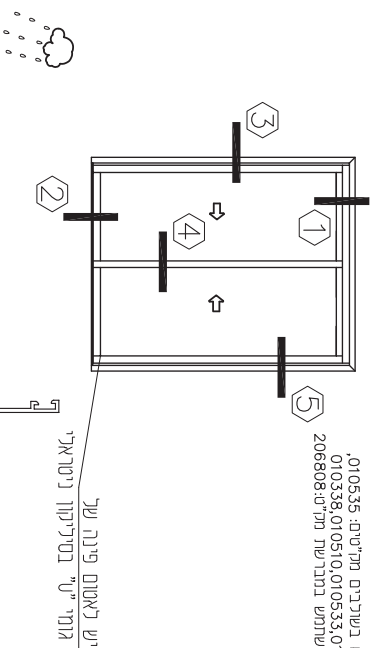
מספר קובץ 153U9201

קנה מידה 1:2

אמנים

כמות	מידות רחיתור	תאור האסם	תאור/תמונה	מספר אסם	מספר משטח
4	H-150	מובר דיוג'ו		206158	33
4	B/2-70				
4	H-55				
8	B/2-22	מברשת סנפיר		206823	34
2	H-55	מברשת סנפיר		206813*	35

*בשימוש בשורבים מתייחס: 010535, 010338, 010510, 010533, 010534
יש להשתמש במברשת מתייחס: 206808



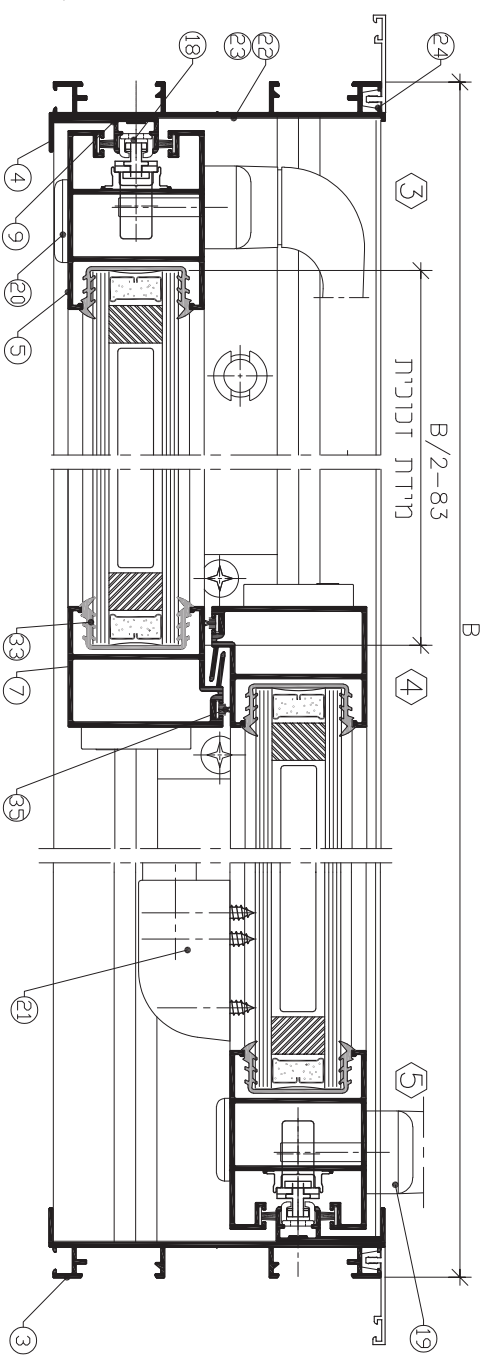
מרכיבים

צורת חיתוך	מידות רחיתור	תאור פרופיל	תאור/תמונה	מספר פרופיל	מספר משטח
	B-26	מסירה נליונה		010896	1
	B-26	מסירה מחתונה		010241	2
	H	משקוף צד		090041	3
	H	משקוף צד		010360	4
	H-55	כנף צד		010467	5
	B/2-22	כנף נליו/מחתון		010909	6
	H-55	שורב		010254	7
	B-26	מססה נחיר		011047	8
	H-73	שחור		090040	9
	H+25	הלבשה		001466	10
	B+50				

אביזרים

הערות	כמות	תאור האביזר	מספר אביזר	מספר משטח
	1	סט מגלים פנור מחתון	201841	16
	1	סט אטמי שריבה ומכסים	216988	17
	2	כמויות מנגנון נעילה רב נקודות ראה ענף 070/060-03-92	2123XX	18
	2	כמויות ידית ראה ענף 92-06-080	2022XX	19
	2	ידית דומי	212207	20
	1	מעגור כנף	201710	21
	2	אסם צוודי עריון	216967	22
	2	אסם צוודי מחתון	206863	23
		קריפון רחלכשה	208507	24
	2	כונא כנף	208219	25
	16	ברגים קטנטנוף נכנף DIN 7981 4.8x25	**	26

** לא משוער על ידי אנטסטר



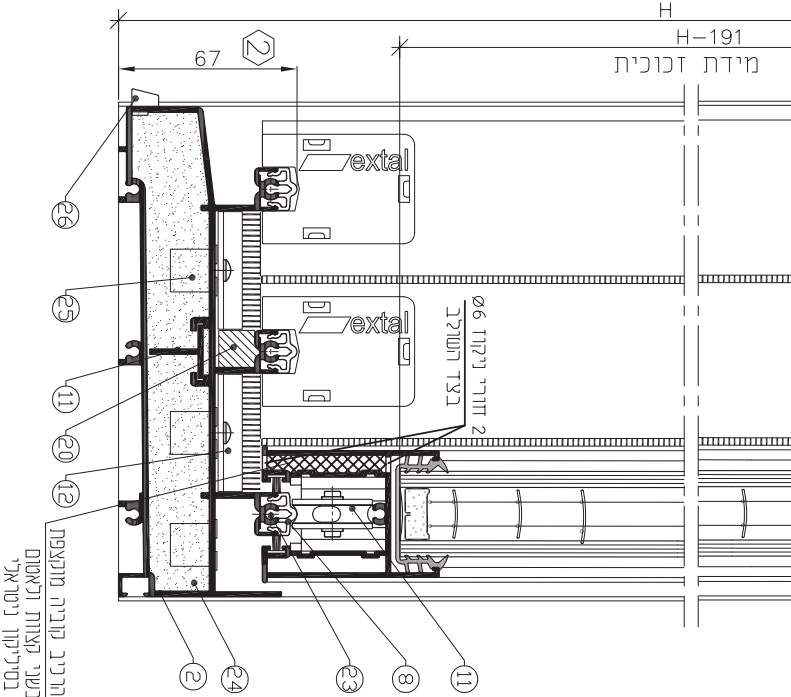
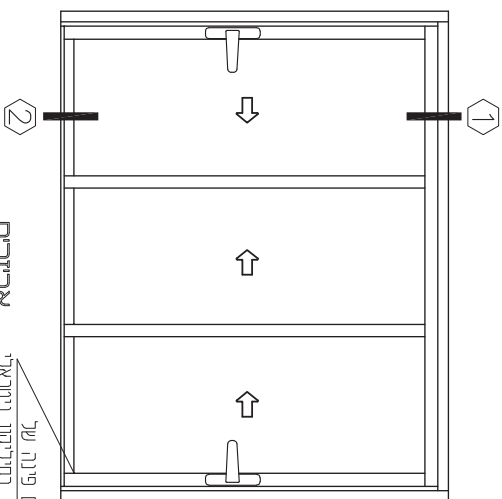
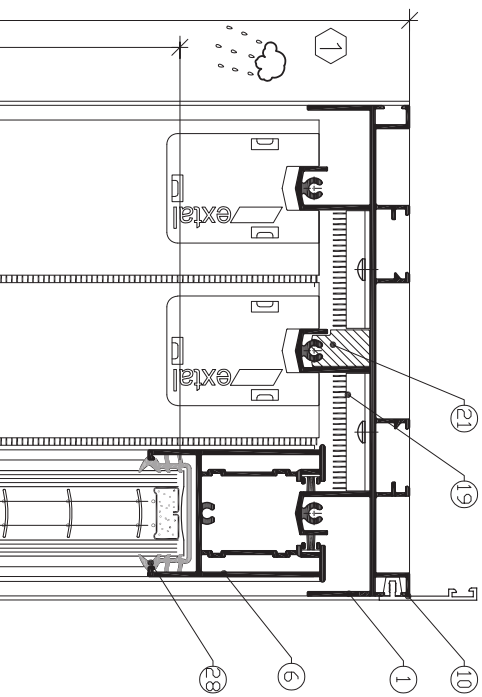
extal

גרסה
מס' עמוד 03-02092
מס' קובי 15309202

דלת חזרה דו כנפית

92U

קנה מידה 1:2



חברות	כמות	תאור האביזר	מספר האביזר	מספר בטיילקון
	1.5	סט גלגלים נפרד מחמונן	201841	11
	1	סט אטמי שריבה ומכסים	216990	12
	2	נברידת חמנון נעלה רב נקודות ראו על סמך 060-92-03-92	212344	13
	2	נברידות ידית ראוי עץ 92-06-080	202244	14
	2	ידית דפוי (אופציה ידנית)	212207	15
	2	אטם צורתי חתחון	206888	16
	2	אטם צורתי עריון	216968	17
לפי הצורך		מריפון להחבשה	208507	18
	3	נולא כנף	208219	19
	1	אטם נחירב חתחון	206885	20
	1	אטם נחירב עריון	206977	21
	1	מעצור כנף	201710	22
	30	ברגים להשקוף ונרף DIN 7981 4.8x25	**	23
	2	קוביה חומצפת	206870	24

** לא משותף על ידי אסטק

מדידות

צורת חתחון	מידות לחתחון	תאור פרופיל	תאור חתחון	מספר פרופיל	מספר חתחון
1	B-26	מסירה נליונה	1010889	1	
1	B-26	מסירה חתחונה	010301	2	
1	H	מסלקוף צד	090239	3	
1	H	מסלקוף צד	010573	4	
2	H-89	כנף צד	010467	5	
6	B/3	כנף נליון/חתחון	010909	6	
4	H-89	שולב	010254	7	
3	B-26	מכסה נחירב	011047	8	
2	H-109	שחור	090040	9	
2	H+25	הרכבשה	001466	10	
1	B+50	חיוון	003300	11	

מדידות

חברות	כמות	תאור האביזר	מספר האביזר	מספר בטיילקון
לפי הצורך		צנור ית 16 מ"מ	208544	25
לפי הצורך		שסתום ניקוז	208521	26

מדידות

מידות לחתחון	תאור חתחון	מספר חתחון	מספר חתחון
6 H-166	מסירה	206158	28
6 B/3-60	מסירה	206823	29
4 H-89	מסירה	206823	29
12 B/3	מסירה	206823	29
4 H-89	מסירה	206823	29

* געשמש בשכרבים מדידות: 010535
010338, 010510, 010533, 010534
על להשתמש במודל ער מדידות: 206808

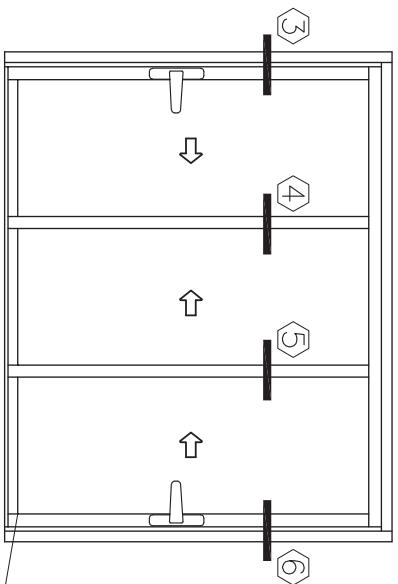
extal

2021
מדי עמוד 03-92
מדי קובי 15309203

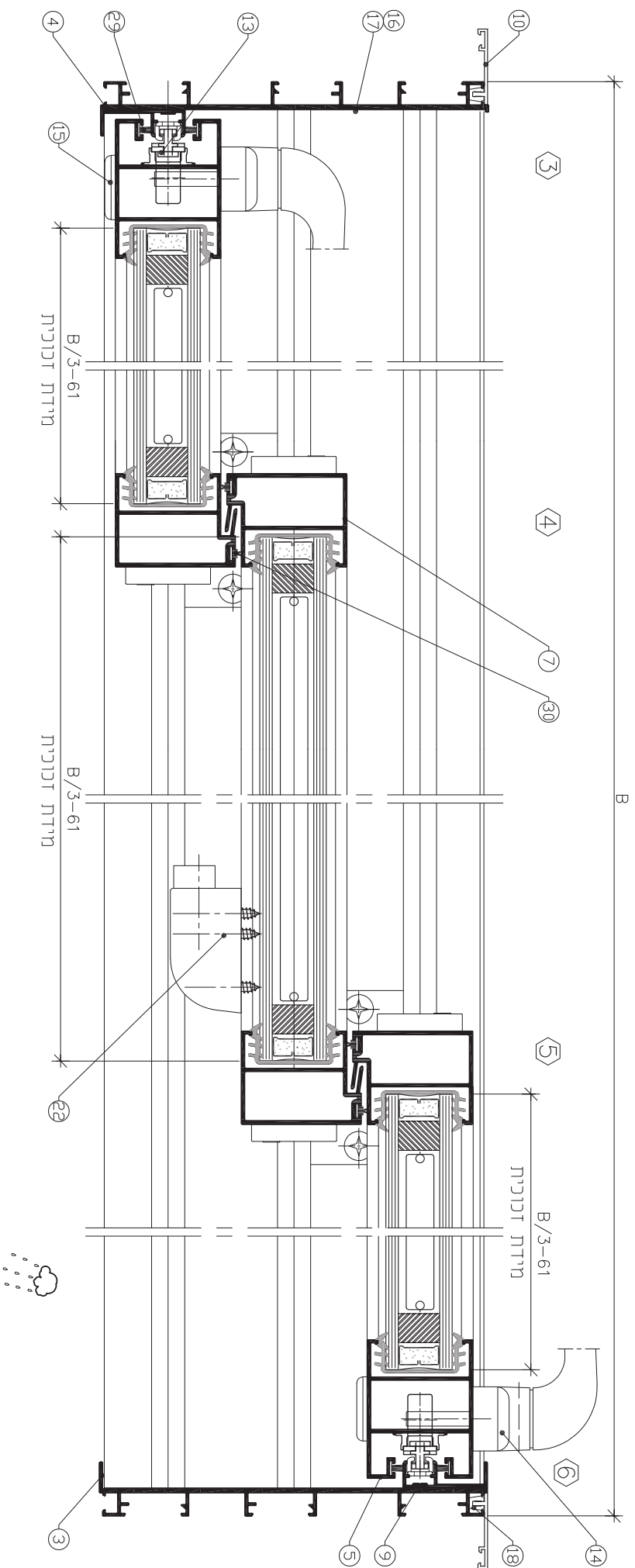
דלת חתח נחירב

92

קנה מידה 1:2



יש לאטום פינה של
גומי י"ט בטיקון ניטראיל



extal

גרסה
מס' עמוד 040-03-92
מס' קובץ 203-9203-153

דלת חלת כנפית

U92

קנה מידה 1:2

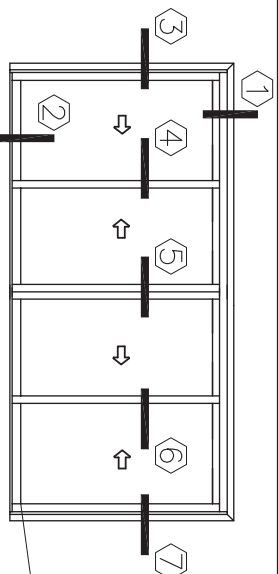
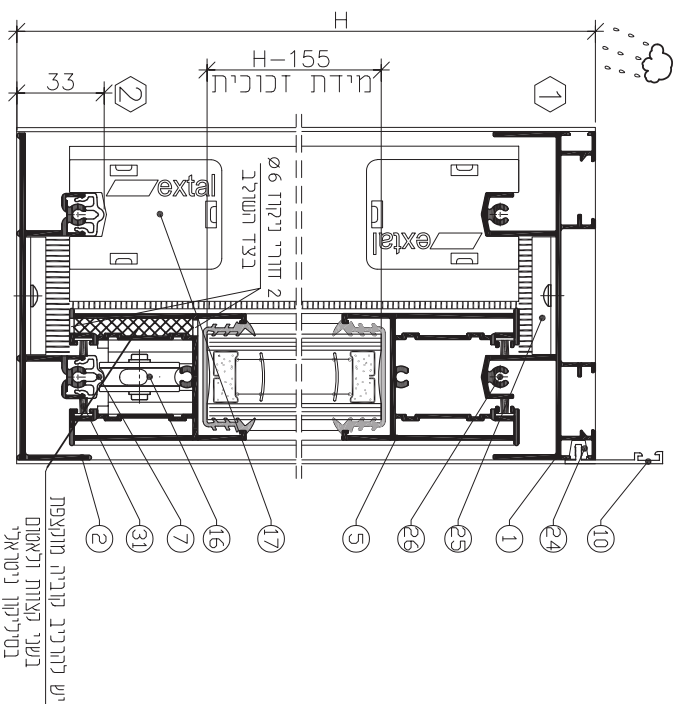
פרטים

צורת חיתוך	מידות רחיתוך/כמות	חומר	חומר/תמונה	מספר פורמל	מספר משיט
	1	B-26	מסירה נליונה	010896	1
	1	B-26	מסירה תחתונה	010241	2
	2	H	מסרק צד	010360	3
	4	H-55	נרף צד	010467	4
	8	B/4-13	נרף/תחתון	010909	5
	4	H-55	שולב	010254	6
	2	B-26	מסרה נחיר	0110047	7
	2	H-73	שולב	090040	8
	1	H-55	נרף	010396	9
	2	H+25	נרף	010396	9
	1	B+50	חלבה	001466	10

אביזרים

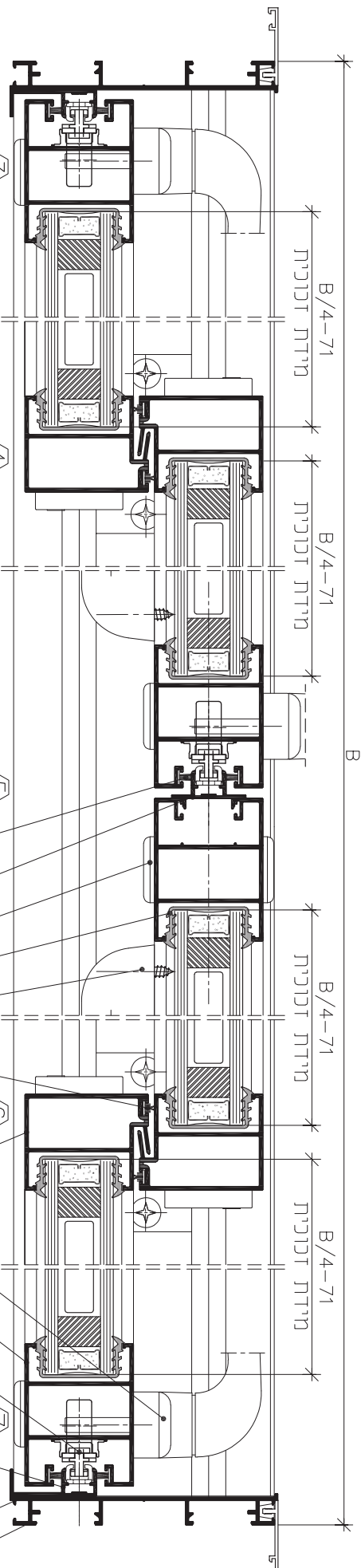
חברות	כמות	חומר	חומר/אביזר	מספר חומר	מספר משיט
	2	סט גומים כפול מתכונות		201841	16
	2	סט אביזר שילוב ותכנים		216988	17
	3	כמות חומרים נדרשים לרכיבים		21234X	18
	3	כמות חומרים נדרשים לרכיבים		2022AX	19
	5	ידית דלת		212207	20
	2	מסגרת כפול		201710	21
	2	אביזר צדדי		206967	22
	2	אביזר צדדי		206863	23
		קריטריון רחבה		208507	24
	4	כפף		208219	25
	24	בגדים כמותיים ונרף		208219	25
	24	בגדים כמותיים ונרף		208219	25

** ראה מפרט על ידי אביזר



כמות	מידות רחיתוך	חומר	חומר/אביזר	מספר חומר	מספר משיט
8	H-152	אביזר		206158	30
6	B/4-70	אביזר		206823	31
16	B/4-13	אביזר		206813*	32
4	H-48	אביזר		206813*	32

* 010535, 010338, 010510, 010533, 010534, 206808 מפרט על ידי אביזר



extal

2020
גרסה
מספר חומר
153U9204

דלת חזרה 4 כנפים-נרף

U92

קנה מידה 1:2

צורת חיתוך	כמות	מידות	חיתוך	חומר	מאפיין	חומר/תמונה	מספר פרופיל	מספר נוסף
	1	B-26		מסילת עץ		0100896	1	
	1	B-26		מסילת חתונה		010369	2	
	2	H		מסילת צד		010360	3	
	4	H-70		כנף צד		010467	4	
	8	B/4-13		כנף נעילת/חיתוך		010909	5	
	4	H-70		שולב		010254	6	
	2	B-26		מסילת נתיב		0110047	7	
	2	H-88		שולב		090040	8	
	1	H-70		נשק		010396	9	
	2	H+25		הלבשה		001466	10	
	1	B+50		הלבשה				

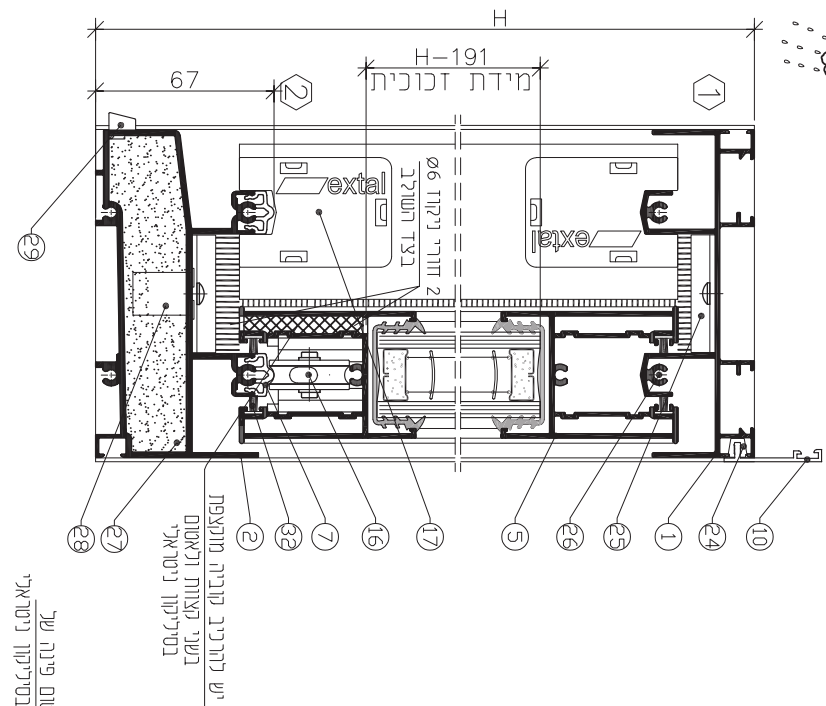
**** לא משורק על ידי אקסטרל**

יש להרכיב קוביות
בשני מאותו
בטריקון וי
יש לאטום פינה של
מגזין "י" בטריקון ניטראלי

אכיל'ס

קנה מידה 1:2

* גישותיו בשורבים תר"ט: 01, 010533, 010534, 010338, 010510, 010533, 010534
יש לרשומתו במברשת תר"ט: 206808



יש להרכיב מוצרי
בטיחות וני
בטיחות וני

יש לאטום פורג של
מוצרי "בטיחות וני"

1

2

3

4

5

6

7

**** לא משווק על ידי אקסטל**

אבמ"ם



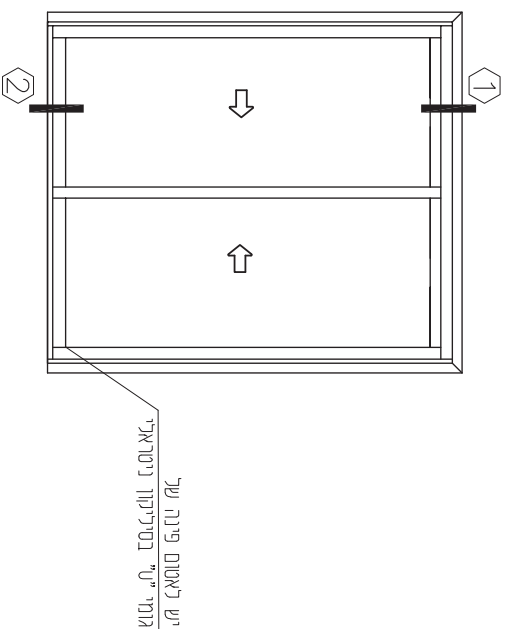
2021
U92-03-052
153U9204

חלון, דלת הדזה 4 כנפיים-נושק

U92

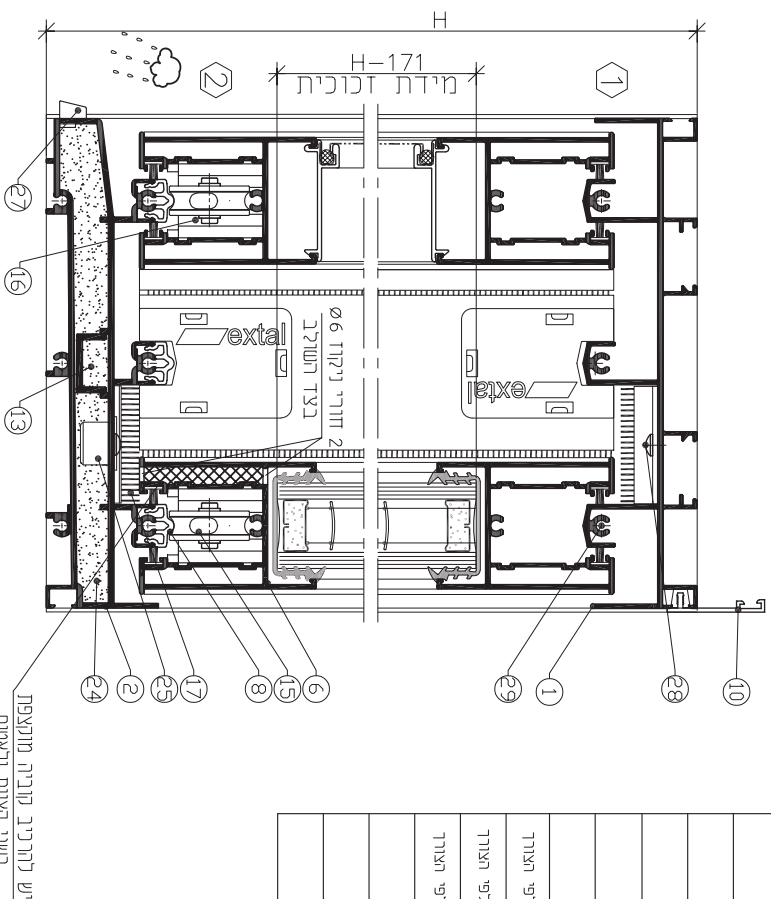
קונה מידה 1:2

*בשימוש בשוררים מן"ט: 010535, 010534, 010533, 010510, 010338, 206808:ט"ו משרת



פרטים

צורת חיתוך	מידות לחיתוך כמות	חומר פריפרי	חומר/תמונה	מספר פריפרי	מספר ממשט
□	1	B-26	מסירה עליונה	010889	1
□	1	B-26	מסירה מתחתונה	010370	2
□	1	H	מסרק צד	010573	3
□	1	H	מסרק צד	090239	4
□	4	H-70	כנף צד (גם לרשת)	010467	5
□	4	B/2-22	כנף נעיל/תחתון כנף נעיל/תחתון (לרשת)	010909	6
□	2	B/2-43	שולב	010254	7
□	2	H-70	מכסה נתיב	011047	8
□	3	B-26	שתיר	090040	9
□	4	H-88	הלבשה	001466	10
□	2	H+25	מחזיק	010397	11
□	2	B/2-129	מחזיק מברשת	010593	12
□	2	H-70	חזק	099633	13
□	2	B/4-40	חזק	099633	13



אביזרים

חלק	כמות	חומר האביזר	מספר אביזר	מספר ממשט
1	1	סט גומים כפול מתחתון	201841	15
1	1	סט גומים כפול	201845	16
1	1	סט אטמי שריבה ומכסים	216991	17
2	2	כמות מנגנון נעילה רב נקודות ראה עמ' 03-060\070	21234X	18
2	2	כמות רשת רשת ראה עמ' 06-080	2022XX	19
6	6	רשת דמי	212207	20
1	1	מעצור כנף	201710	21
2	2	אטם צדדי עריון	216968	22
2	2	אטם צדדי תחתון	206888	23
2	2	קוביה מתאמת	206889	24
כפ האור		צינור ניקוז	208502	25
כפ האור		שסתום ניקוז	208521	26
כפ האור		קריפון להרכבה	208507	27
2	2	כנף	208219	28
30	30	ברגים למשקוף וברגים DIN 7981 4.8x25	**	29
6	6	ברגים למחזיק מברשת DIN 7982 2.9x13	**	30

*** מושגות על ידי אקסטל

יש להרכיב קוביה מתאמת בשני מצוות ולאטום בטיציקון ניטראלי

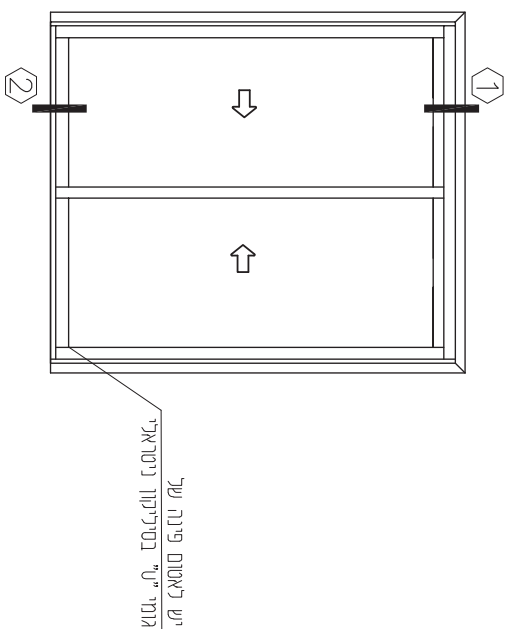
extal

2021
גרסה
ממ עמוד 060-03-092
ממ קובי 15309205

דלת דו כניסית
עם רשת אינטגרלית

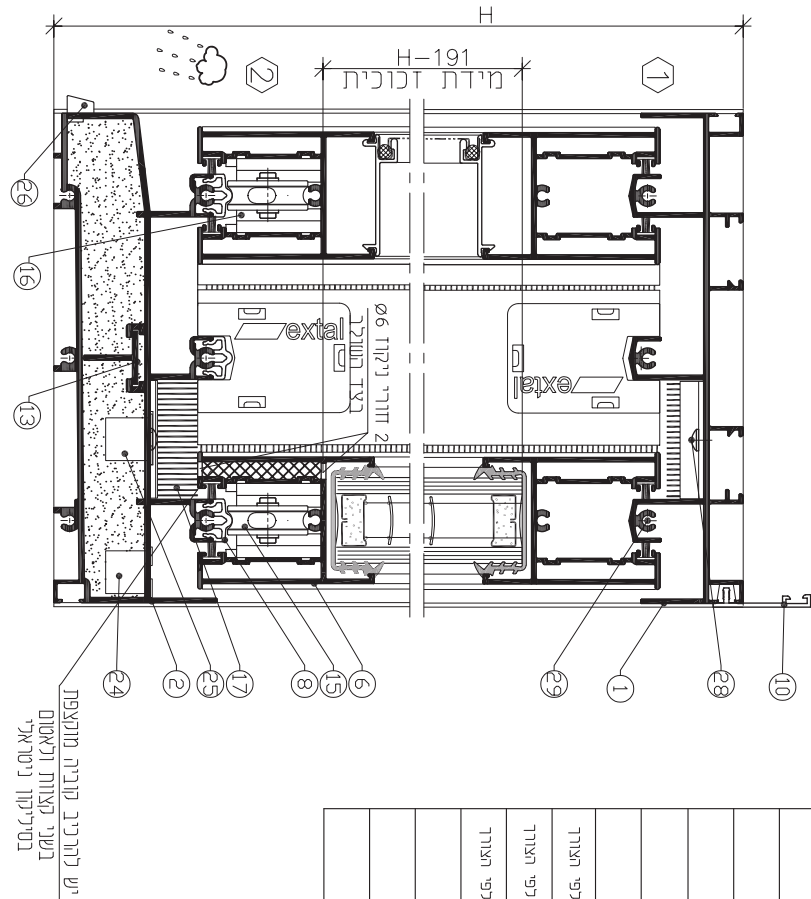
U92

קנה מידה 1:2



פרטים

צורת חיתוך	מידות לחיתוך כמות	חומר פריפרי	חומר/תמונה	מספר פרופיל	מספר ממשטח
□	1	B-26	מסילה עילית	010889	1
□	1	B-26	מסילה תחתית	010301	2
□	1	H	מסילה צד	010573	3
□	1	H	מסילה צד	090239	4
□	4	H-89	כנף צד (גם לרשת)	010467	5
□	4	B/2-22	כנף עילית/תחתית	010909	6
□	2	B/2-43	כנף עילית/תחתית (לרשת)		
□	2	H-89	מסילה	010254	7
□	3	B-26	מסילה נתיב	011047	8
□	4	H-109	שתייר	090040	9
□	2	H+25	הלבשה	001466	10
□	2	H-210	מחזיק	010397	11
□	2	H-89	מחזיק מברשת	010593	12
□	2	B/4-40	רזוקן	003300	13



אביזרים

חברות	כמות	חומר האביזר	מספר אביזר	מספר ממשטח
	1	סט גומים נפוח	201841	15
	1	סט גומים נרשת	201845	16
	1	סט אטמי שריבה ומכסים	216990	17
	2	כמות מנגנון העלית רב נקודות ראה עמ' 03-92	21234X	18
	2	כמות ידית ראה עמ' 06-92	2022XX	19
	6	ידית דמי (אופציה נדירה)	212207	20
	1	מעצור כנף	201710	21
	2	אטם צורתי עילי	216968	22
	2	אטם צורתי תחתון	206865	23
	2	קובייה חתוכת	206870	24
		צינור ניקוז	208544	25
		שסתום ניקוז	208521	26
		קליפון להרכבה	208507	27
	2	כנף	208219	28
	30	ברגים למעצור וכנף DIN 7981 4.8x25	**	29
	6	ברגים למחזיק מברשת DIN 7982 2.9x13	**	30

***לא מושגות על ידי אקסטל

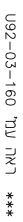


*בשימוש בשולרים מק"ט:010535, 010534, 010533, 010510, 010338
יש לרישומם במברשת מק"ט: 206808:0

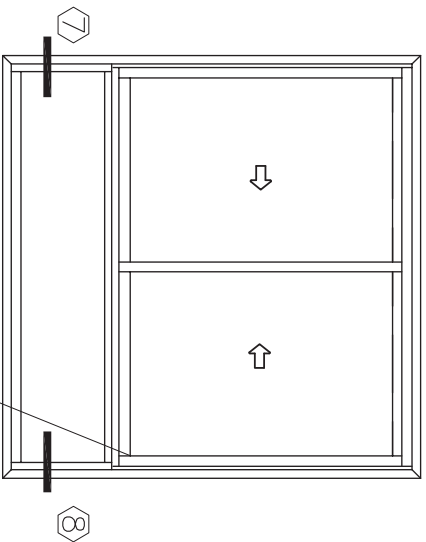


קנה מידה 1:2

צורת חיתוך	מידות (רוחבות)	תאור פרופיל	תאור /	מספר תוכנית פרופיל	מספר בטיחות
	1 B-26	מסיליה עגוריה		010896	1
	1 B-26	מעבר לקבוע		010285	2
	1 B-26	תחתון נקבוע		010289	3
	1 H	מעטקיף צד		090041	4
	1 H	מעטקיף צד		010360	5
	2 H-H1-68	תוספת חוטף		010287	6
	2 H1-78	כנף צד		010468	7
	4 B/2-22	כנף עגוריה/תחתון		010908	8
	2 H1-78	שולב		010338	9
	2 B-26	מכסה נתב		011047	10
	2 H1-98.8	שחיל		090040	11
	2 H-H1-68	סרגל סגור		***	12
	2 H+50	ריל בטה		001466	13



קנה מידה 1:2

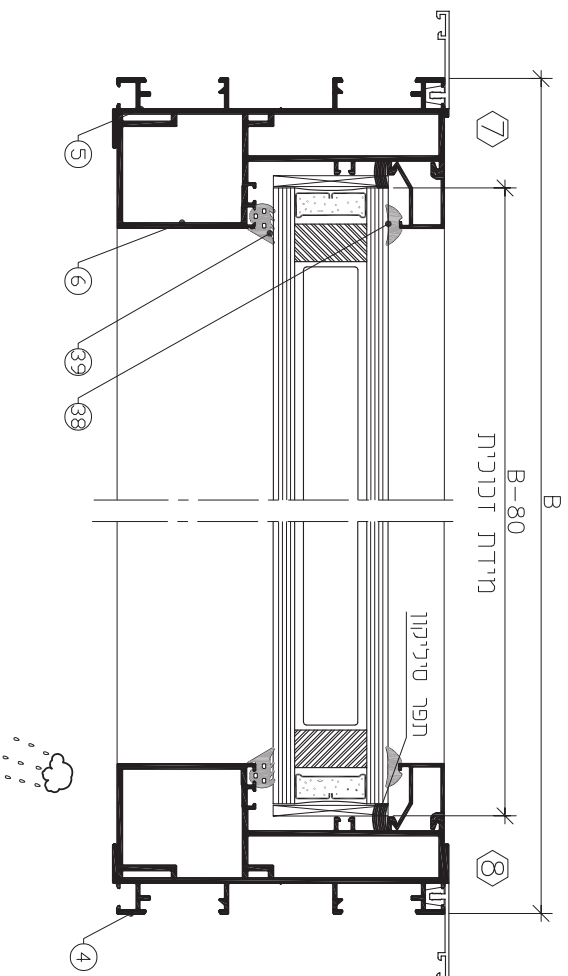


יש לאטום פינה של
גומי "ט" בטליקון נטראלי

מספר משטח	מספר האטם	חומר/ תמונה	מידות לחיתוך	כמות
35	206157		גומי זיגוג H1-170 B/2-60	4
36	206823		מברשת סנפיר H1-78 B/2-22	4
37	206813*		מברשת סנפיר H1-78	2
38	***		גומי זיגוג H-H1-100 B-92	2
39	***		גומי זיגוג H-H1-100 B-92	2

*ישתמשו בשברים מדיטנס 010535, 010533, 010534, 010538
יש להשתמש במברשת מדיטנס 206808
***ראה עמ' 150/160 92-03

אטמים



אביזרים

מספר משטח	מספר האביזר	חומר האביזר	כמות	הערות
17	2018AX	כבדיות סט גומים ראה עמ' 070-06-92	1	
18	206988	סט אטמי שריבה ומכסים	1	
19	21234X	כבדיות מנגנון ועינה רב נמדוד ראה עמ' 070-06-92	2	
20	2022**	כבדיות ידית ראה עמ' 92-06-080	2	
21	201710	מעצור כנף	1	
22	216967	אטם צוודי עריון	2	
23	206866	אטם צוודי למעבר קבוע	2	
24	206867	אטם צוודי קבוע תחתון	2	
25	206871	קוביה מוקצפת לפי 010285	2	
26	206872	קוביה מוקצפת לפי 010289	2	
27	208502	צירון ניקוז		לפי האצור
28	208521	שסתום ניקוז		לפי האצור
29	208507	קליפון להדבשה		לפי האצור
30	208219	כנף	2	
31	**	ברגים למשקוף וכנף DIN 7981 4.8x25	28	

** לא משוען על ידי אקסטל

extal

גרסה
ממ' עמוד 92-03-100
ממ' קובי' 153U9207

חלון חודה דו כנפי
עם קובי' תחתון

92U

קנה מידה 1:2

אמדים

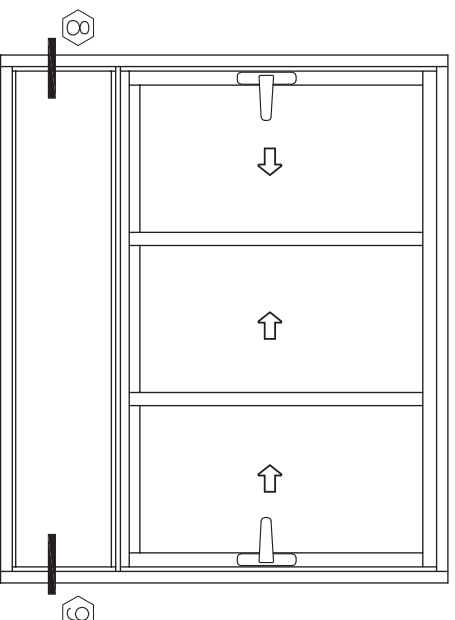
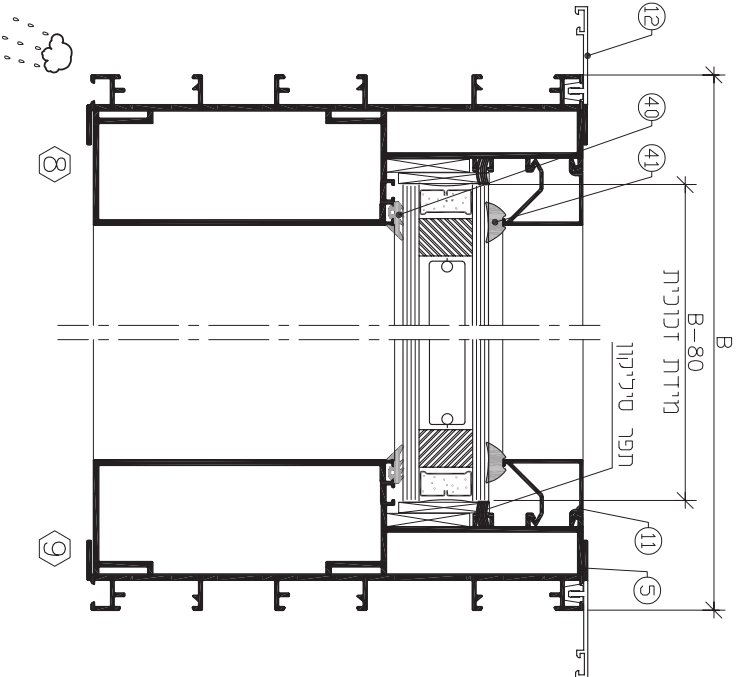
כמות	מידות כוידות	ראור ראטם	תאור/תמונה	מספר ראטם	מספר גשטם
6	H1-170	מניר דיגוג		206158	37
6	B/23+5				
4	H1-78	מברשת סנפיר		206823	38
6	B/3				
4	H1-78	מברשת סנפיר		206813*	39
2	H-H1-100	מניר דיגוג		***	40
2	B-92				
2	H-H1-100	מניר דיגוג		***	41
2	B-92				

*גשטם בשרבים מ"ט:010535,010538,010510,010533,010534
יש להשתמש במברשת מ"ט:010535,010534
***אח ע" 160/150-03-92

מדידות

צורת כוידות	מידות כוידות	ראור פרופיר	תאור/תמונה	מספר פרופיר	מספר גשטם
	1	B-26	מסיליה ערליונה	010889	1
	1	B-26	מערב חקבוע	010286	2
	1	B-26	מערב חקבוע	010290	3
	2	H	מערב חקבוע	090239	4
	2	H-H1-68	מערב חקבוע	010288	5
	2	H1-78	מערב חקבוע	010467	6
	6	B/3	מערב חקבוע	010909	7
	4	H1-78	מערב חקבוע	010254	8
	3	B-26	מערב חקבוע	011047	9
	2	H1-98.8	מערב חקבוע	090040	10
	2	H-H1-68	מערב חקבוע	***	11
	2	H+50	מערב חקבוע	001466	12

*** אח ע" 160-03-92



אביזרים

מערות	כמות	תאור האביזר	מספר האביזר	מספר גשטם
	1.5	כרזית סט גלגלים	2018xx	17
		ראור ע" 070-06-92		
	1	סט אטרי שלרבה ומכסים	206990	18
	2	מערב חקבוע ערליונה ר"ב נחוץ	21234x	19
		ראור ע" 080-06-92		
	2	מערב חקבוע ערליונה ר"ב נחוץ	2022xx	20
	1	מערב חקבוע	201710	21
	2	אטם צוריר ערליונה	206966	22
		אטם צוריר ערליונה	206868	23
	2	אטם צוריר ערליונה	206869	24
	2	קוביה מוקצפת	206873	25
	2	קוביה מוקצפת	206874	26
		מערב חקבוע	2068502	27
		מערב חקבוע	2068507	28
		מערב חקבוע	208521	29
	3	מערב חקבוע	208219	30
	1	אטם נריב תחתון	206885	31
	1	אטם נריב ערליונה	206977	32
	42	ברגים למשקוף ונריב	**	33

** לא משקוף ע" ידי אטסטר

extal

2021
מ"ט עמוד
153U9208
מ"ט קובי

מ"ט קובי
מ"ט קובי
מ"ט קובי

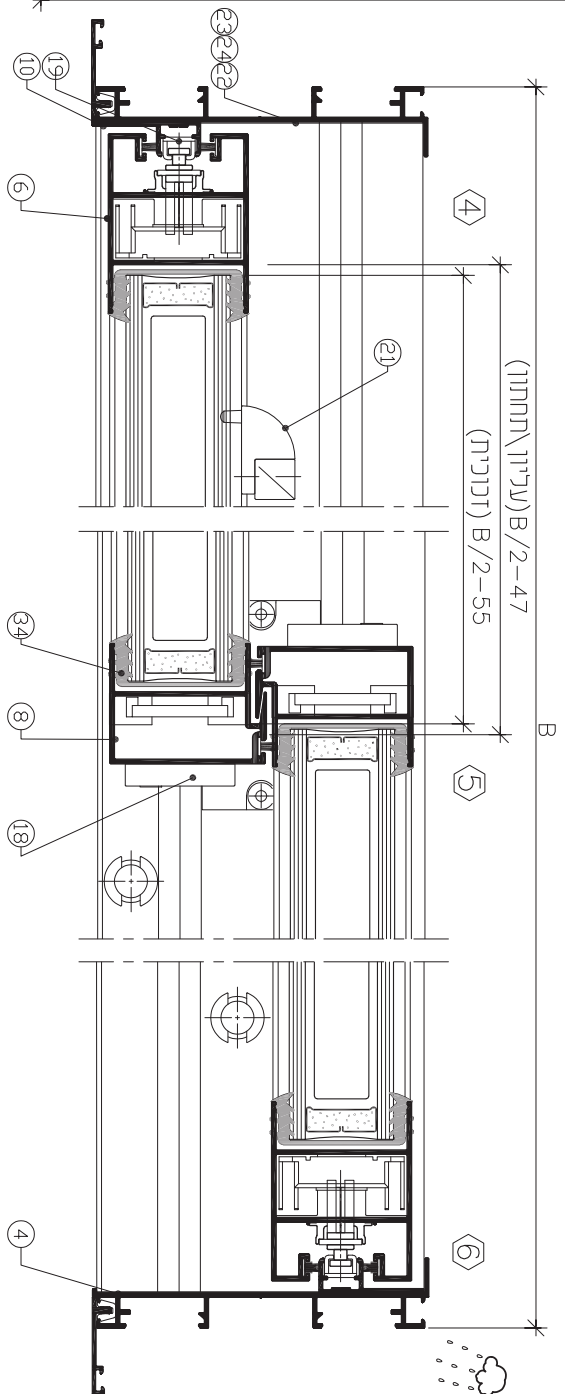
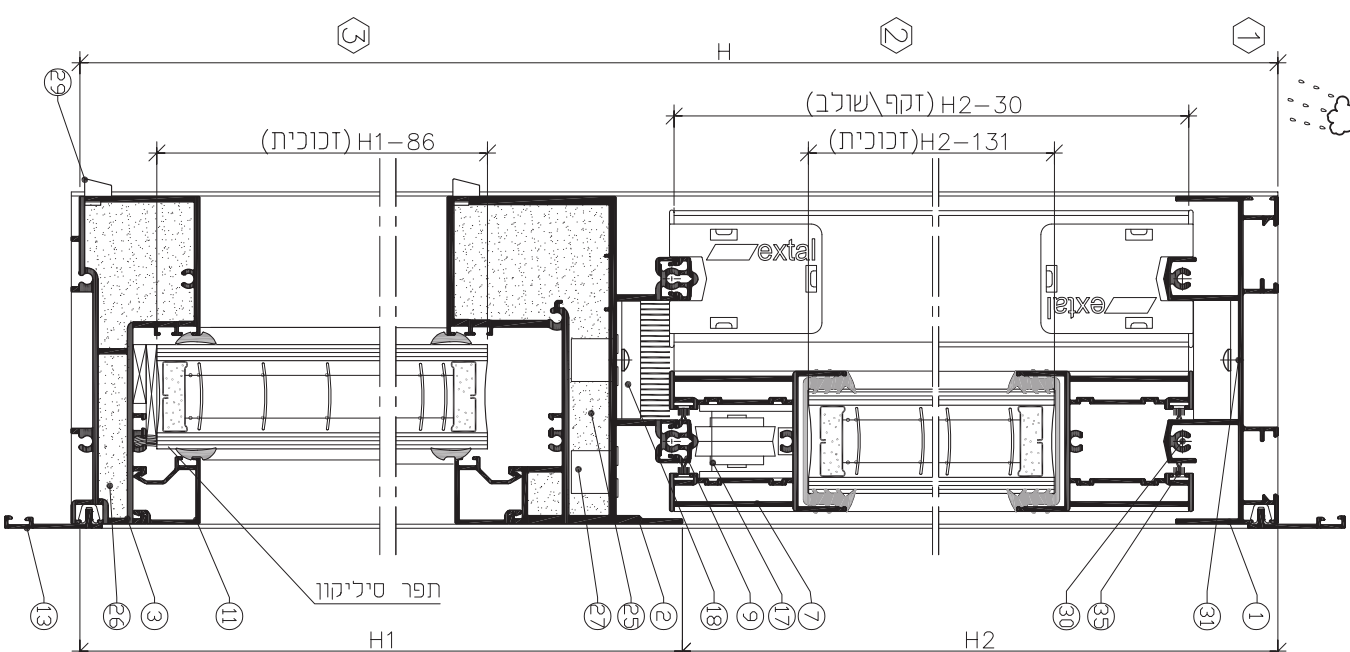
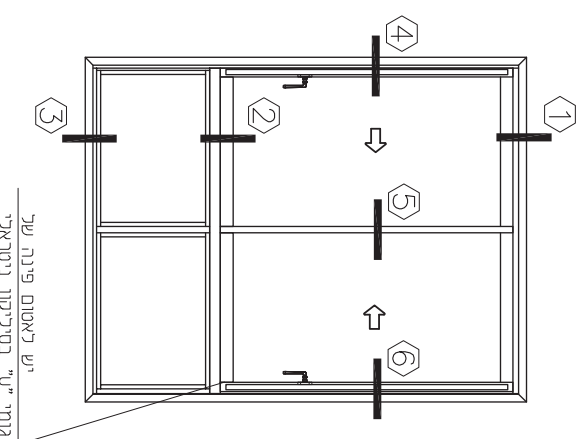
U92

קנה מידה 1:2

פרטים

צורה חידות	מידות ריחיות	מאפיין	מאפיין	מספר פריסת	מספר גלגלים
1	B-26	מסלול נעילת	010896	1	
1	B-26	מסלול נעילת	011575	2	
1	B-26	מסלול נעילת	010289	3	
2	H	מסלול נעילת	010360	4	
2	H1-93	מסלול נעילת	011576	5	
2	H2-30	מסלול נעילת	010468	6	
4	B/2-22	מסלול נעילת	010908	7	
2	H2-30	מסלול נעילת	010338	8	
2	B-26	מסלול נעילת	011047	9	
2	H2-49	מסלול נעילת	090040	10	
4	H1-133	מסלול נעילת	010121	11	
4	B/2-71	מסלול נעילת	010330	12	
2	H1-78	מסלול נעילת	001466	13	
2	H+50	מסלול נעילת	001466	14	
2	H1-136	מסלול נעילת	001466	14	

92-03-160 עת 92-03-160



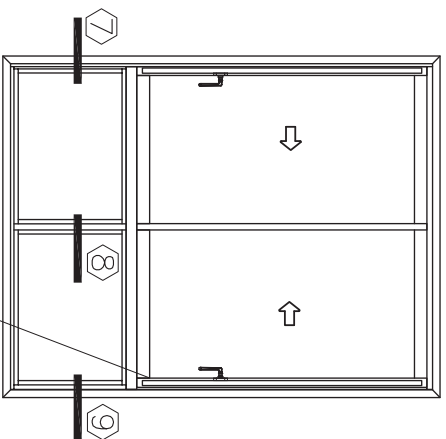
extal

2021
מסמך 92-03-130
מסמך 15309209

מסמך 92-03-130
מסמך 15309209

92

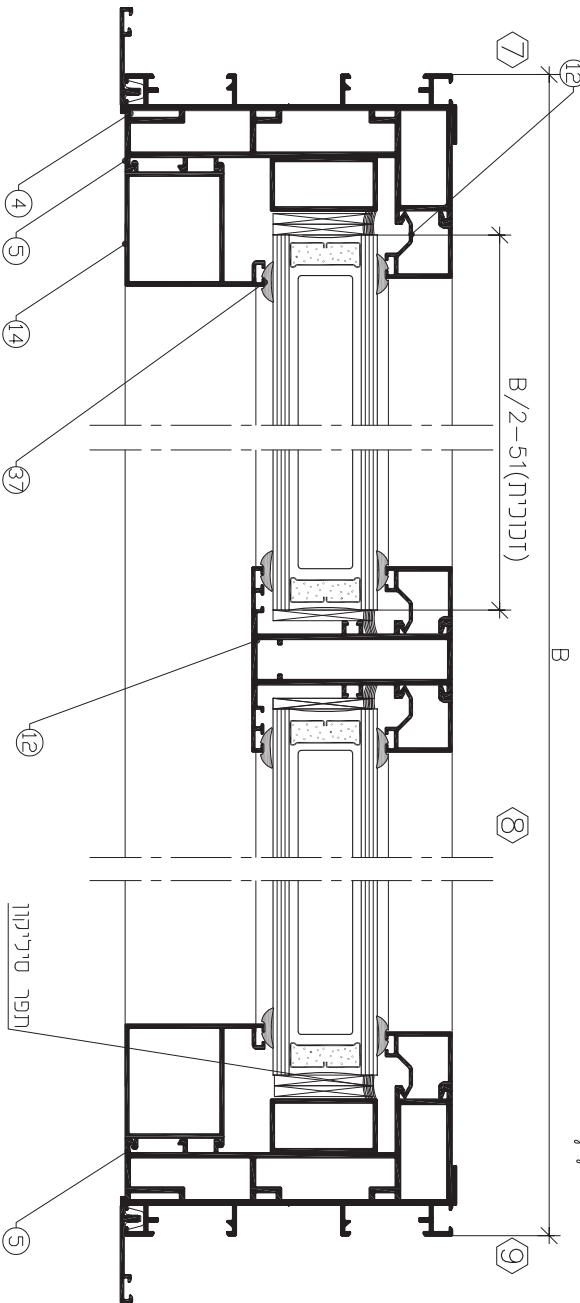
קנה מידה 1:2



יש לאטום פינה של
גומי ט"ט בטרילקון ניטראלי

מספר מחלק	מספר מחלק	חומר/ חלונות	תאור ראש
34	***		גומי דיגום
35	206808		מברשת סנפיר
36	206571		גומי שולב
37	****		גומי דיגום
38	****		גומי דיגום

*עשתה בשותפות עם: 010533, 010534, 010538, 010510, 010533, 010534
יש להשתמש במברשת מיד: 206808
*** ראה ע"פ 150-03-092
**** ראה ע"פ 160-03-092



אטמים

אביזרים

מחלק	מחלק	חומר/ חלונות	מחלק	מחלק
17	201815	סט גלגלים כפול מתחמון	1	מחלק
18	226044	סט אטמי שלרבי	1	מחלק
19	212360	מגנון הערקה רב נקודות	2	מחלק
20	***	כבחיזות ידית ראה קובץ U92-06-080	2	מחלק
21	201774	מעצור כנף	1	מחלק
22	216967	אטם צורתי עריון	2	מחלק
23	206866	אטם צורתי למעבר קבוע	2	מחלק
24	206867	אטם צורתי לקבוע תחתון	2	מחלק
25	226056	קוביה חומצפת לפי 011575	2	מחלק
26	206872	קוביה חומצפת לפי 010289	2	מחלק
27	208502	צנור ניקוז	לפי הצורך	מחלק
28	208521	שסתום ניקוז	לפי הצורך	מחלק
29	208507	קריפון כרובשה	לפי הצורך	מחלק
30	208219	כנף כנף	2	מחלק
31	**	ברגים למעשה ונרף DIN 7981 4.8x25	28	מחלק
32	201792	מסטה + רשיות	2	מחלק
33	208169	מסטה כנף צד	4	מחלק

** לא משוקע על ידי אטמטק

דיגום

2	(B/2-55) X (H2-131)		
2	(B/2-51) X (H1-86)		

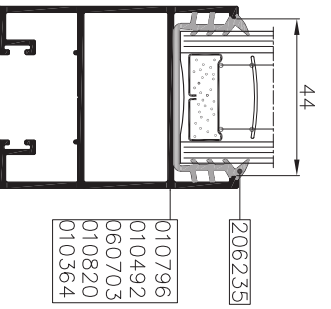
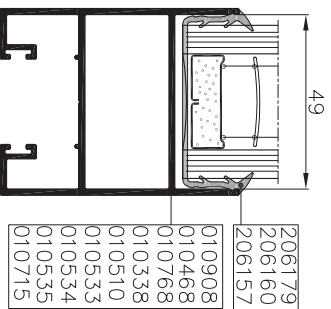
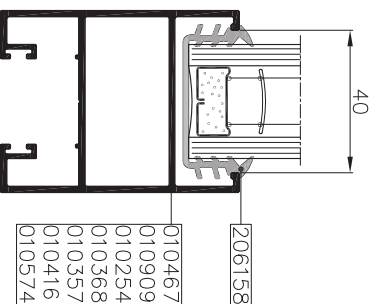
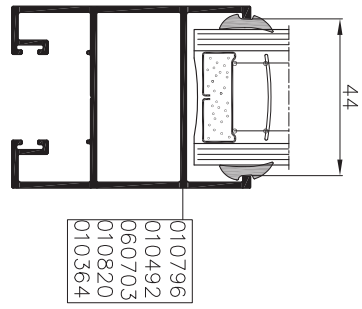
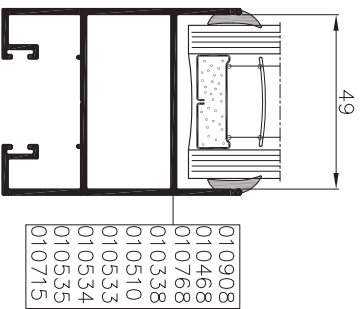
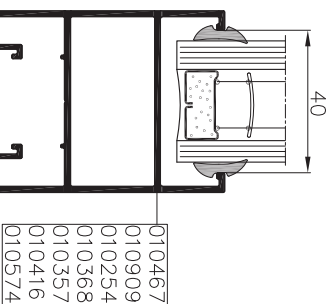
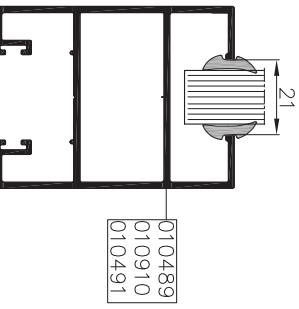
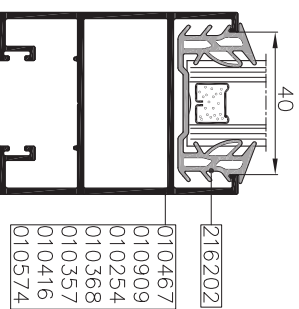
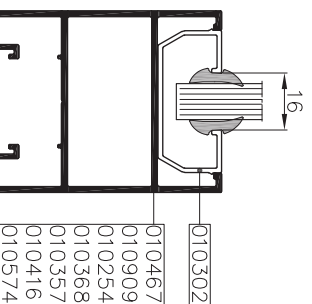
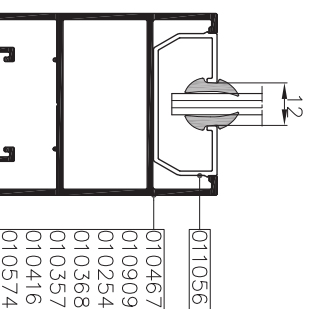
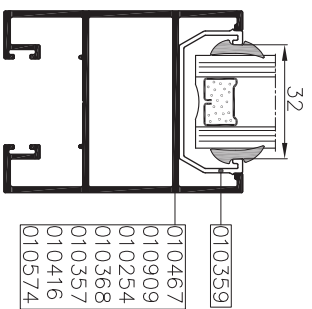
extal

גרסה
מס' עמוד 140-03-092
מס' קובץ 209-03-092

מחלק חלונות
מחלק חלונות
מחלק חלונות

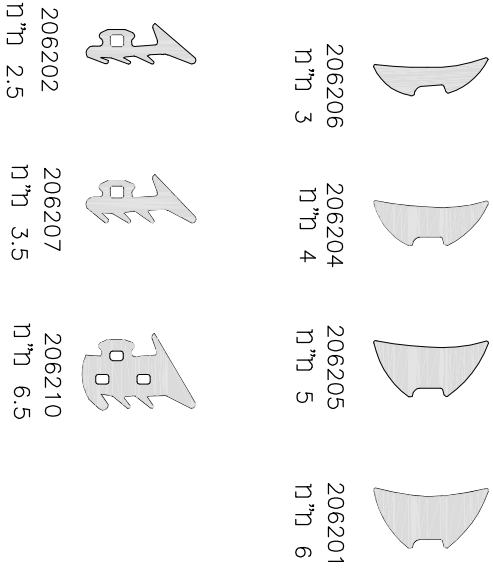
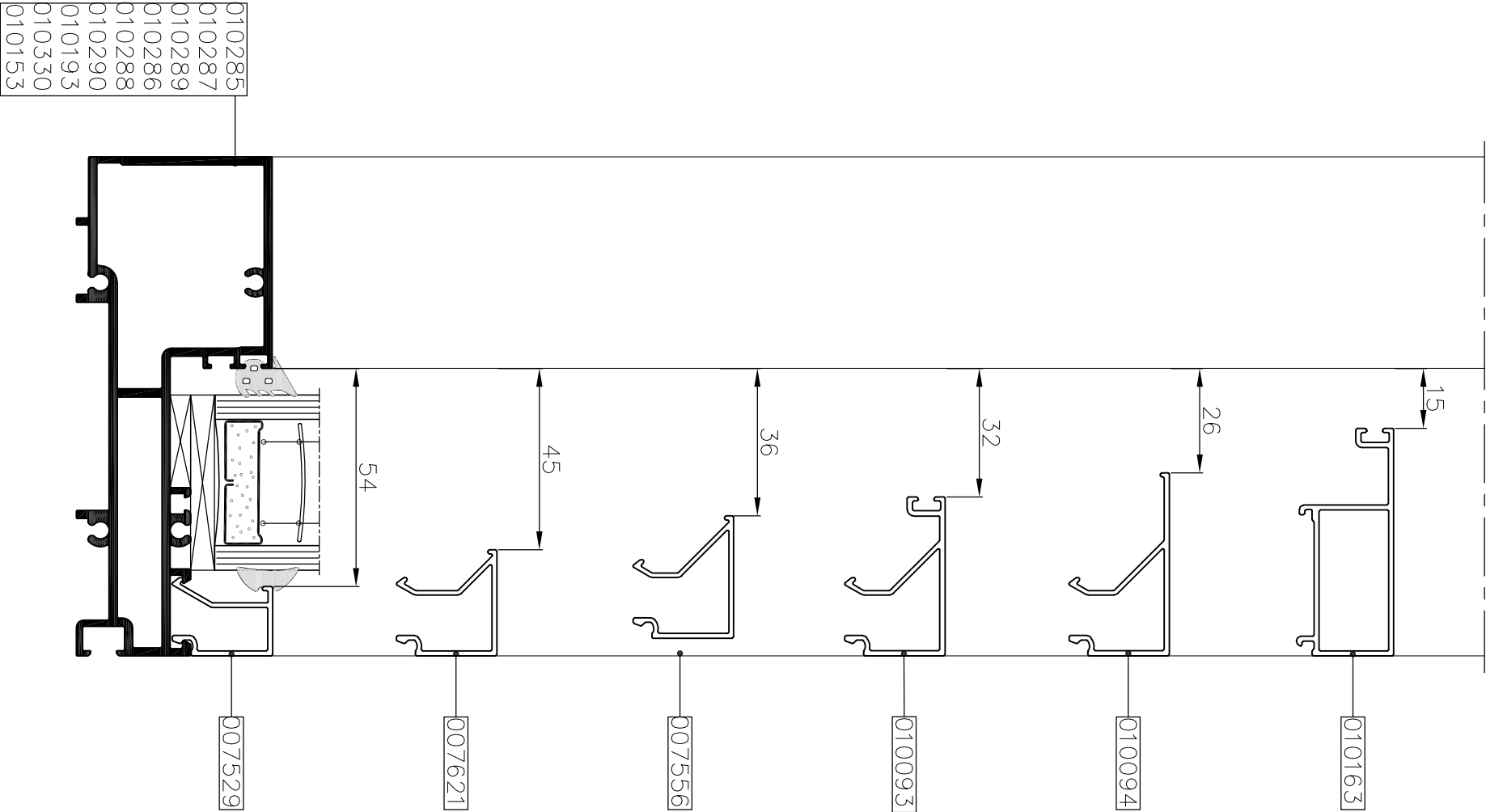
U92

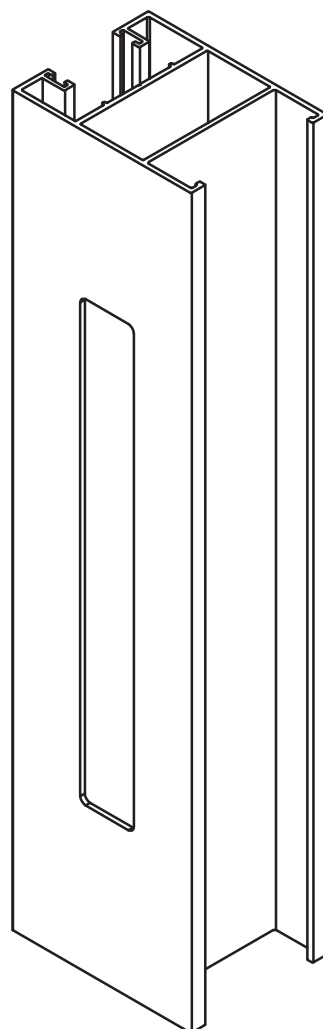
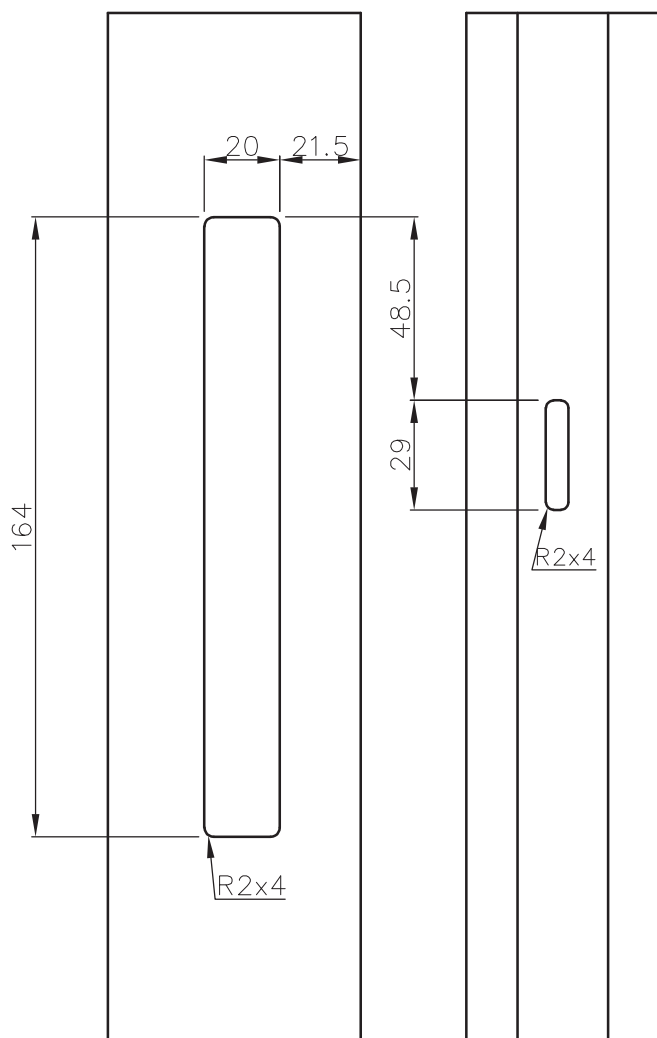
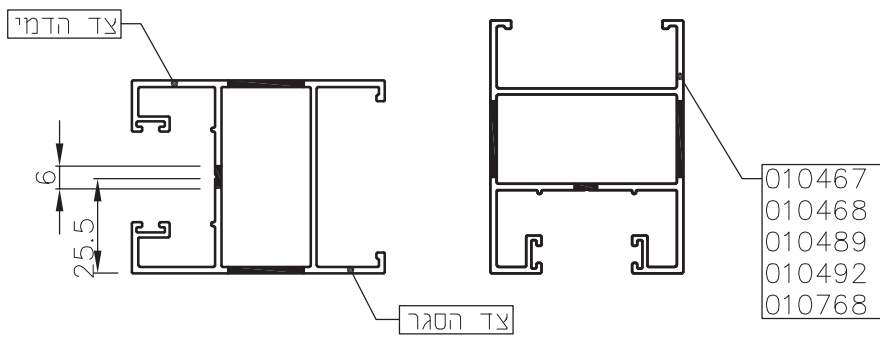
קנה מידה 1:2

[illegible]

מדרוות	זימג	טרגל זימג	דוכונית	אטם פנימי	אטם חיצוני
15	ח"ח	010163	9	206206	206202
			8	206204	206207
			7	206205	206202
			6	206201	206202
			5	206205	206207
			5	206201	206207
26	ח"ח	010094	17	206205	206207
			18	206205	206202
			19	206206	206207
			20	206206	206202
			19	206201	206210
			19	206205	206210
32	ח"ח	010093	23	206205	206207
			24	206201	206202
			24	206204	206207
			25	206206	206207
			25	206204	206202
			26	206206	206202

מדרוות	זימג	טרגל זימג	דוכונית	אטם פנימי	אטם חיצוני
41	ח"ח	007556	32	206201	206202
			33	206205	206202
			34	206206	206207
			34	206204	206202
			35	206206	206202
			32	206201	206210
45	ח"ח	007621	33	206205	206210
			34	206204	206210
			35	206206	206210
			35	206201	206207
			36	206205	206207
			36	206201	206202
54	ח"ח	007529	37	206204	206207
			37	206205	206202
			38	206206	206207
			38	206204	206202
			39	206206	206202
			41	206201	206210
			42	206205	206210
			43	206204	206210



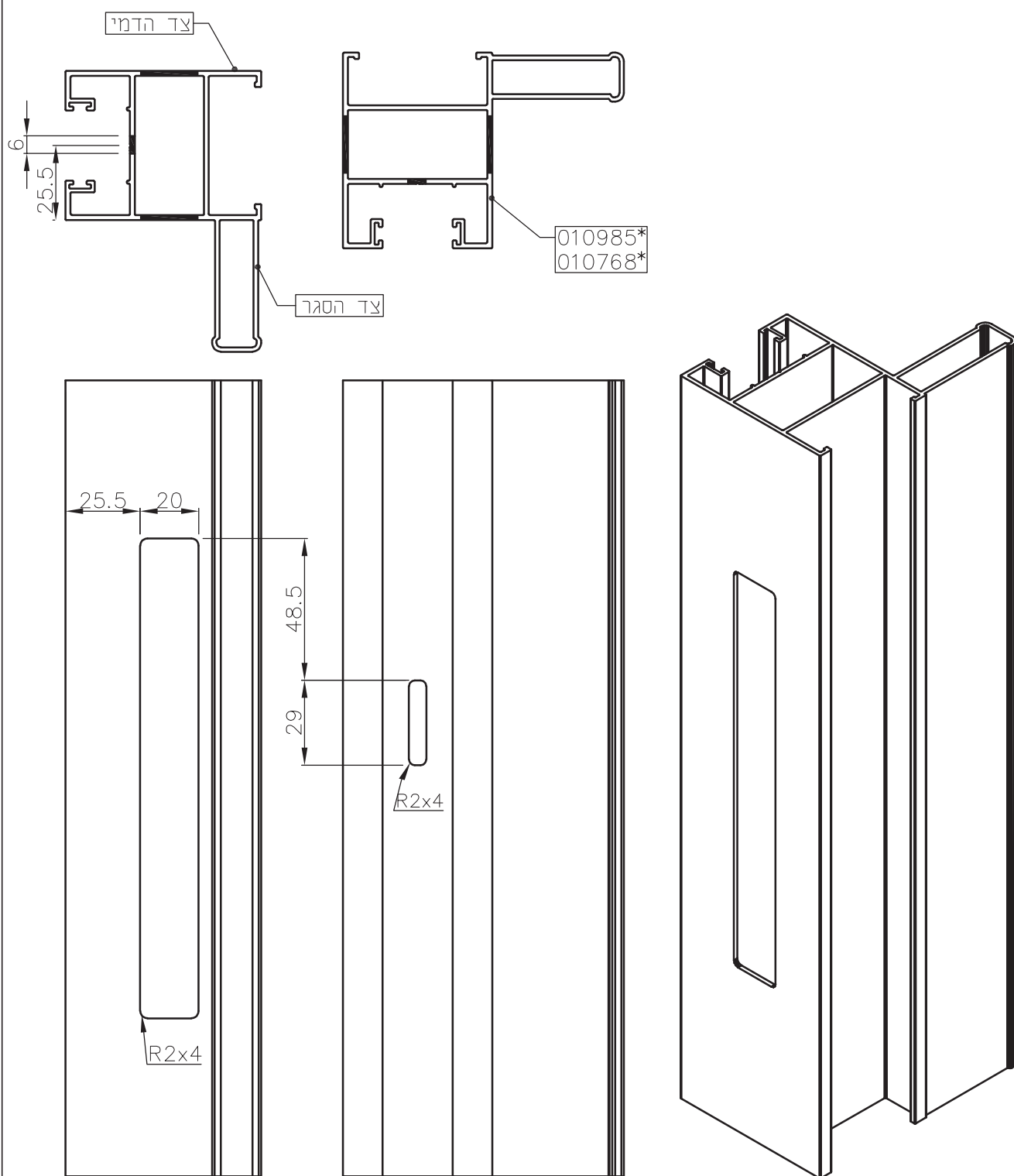


extal

גרסה 2021
מס. עמוד U92-03-180
מס. קובץ 153U9212

הוראות הרכבת סגר וידית דמי
מק"ט 202540

U92



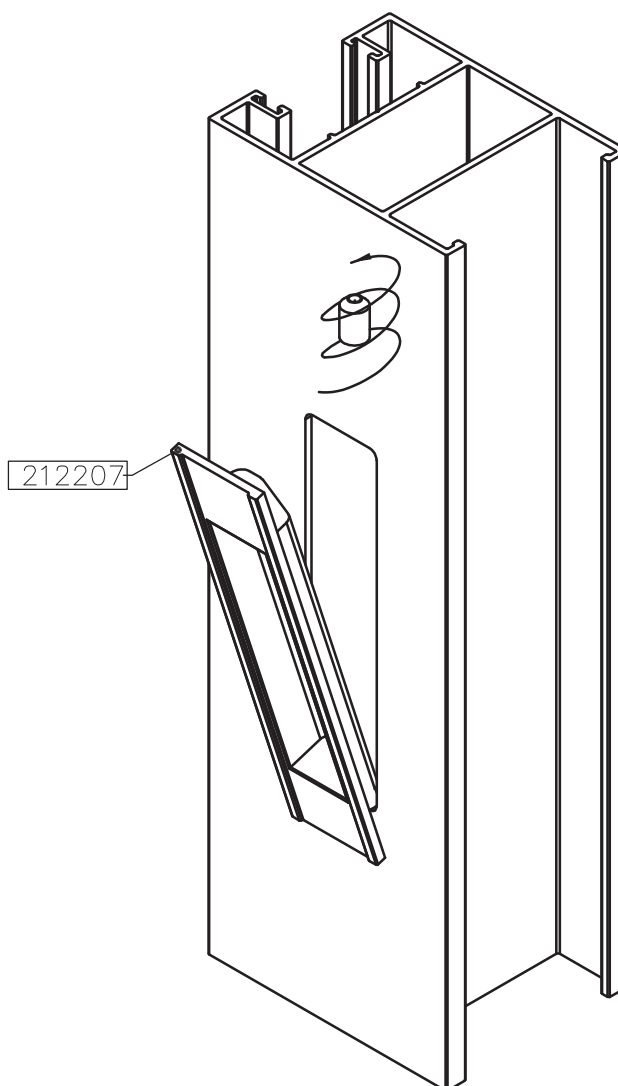
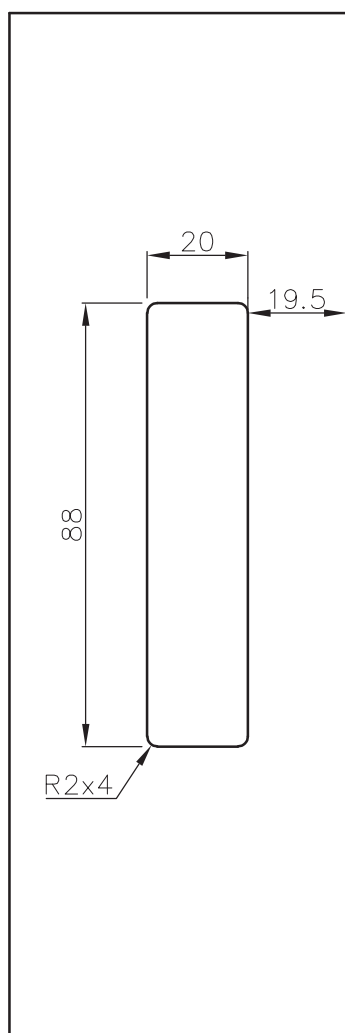
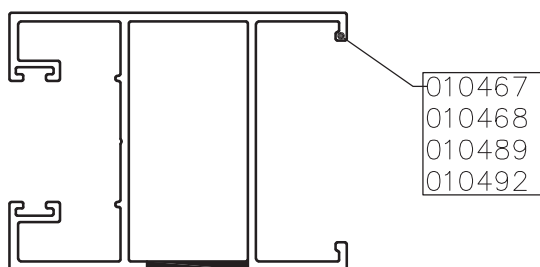
* לצורך ביצוע עיבוד לסגר בכנף צד עם
חיזוק מומלץ להשתמש בכרסומת באורך 100 מ"מ

extal

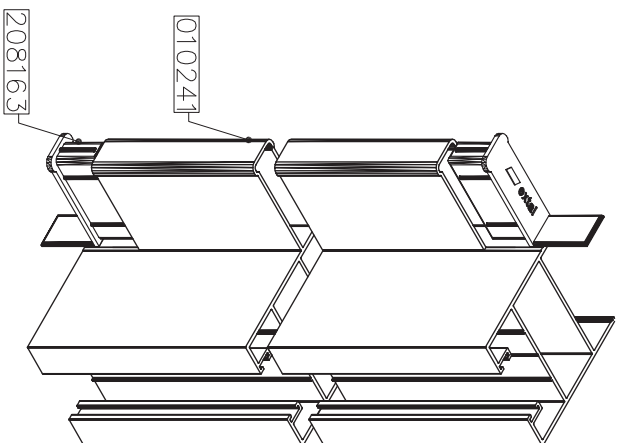
גרסה 2021
מס. עמוד U92-03-185
מס. קובץ 153U9212

הוראות הרכבת סגר וידית דמי
לכנף צד מחוזק מק"ט 202540

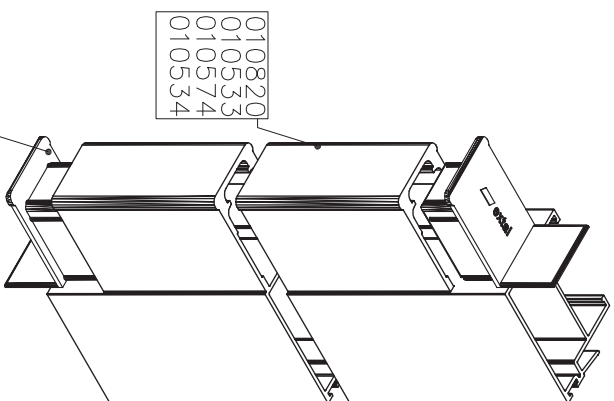
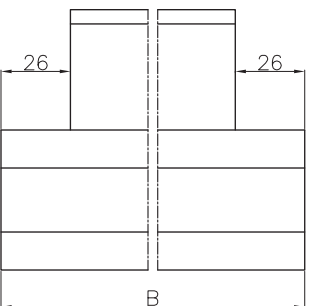
U92



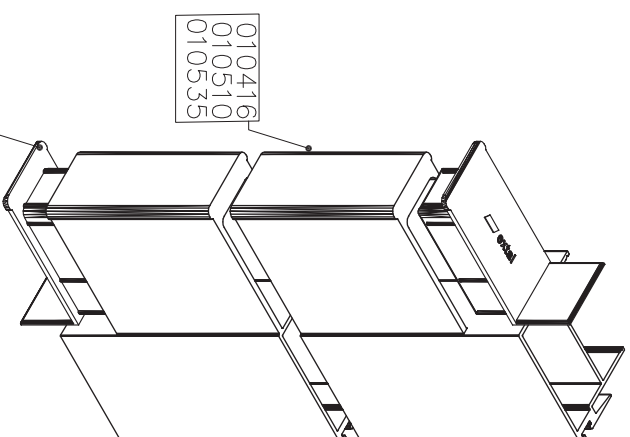
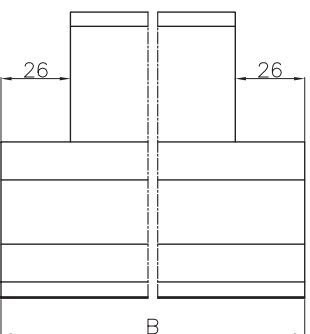
התקנת כנקי' השלמה מנ"סים 208163, 208162, 208161



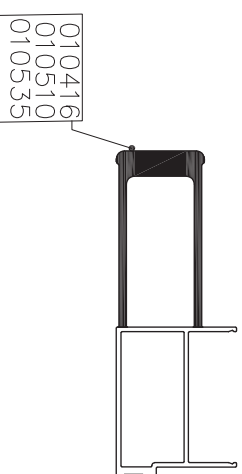
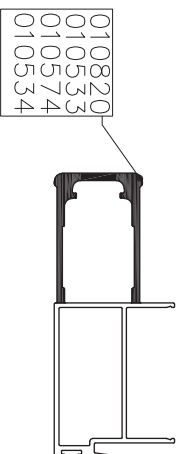
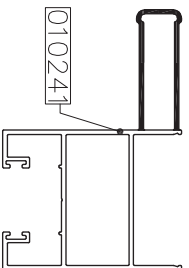
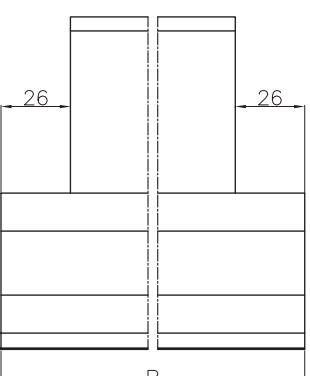
כנר צד מחזוק



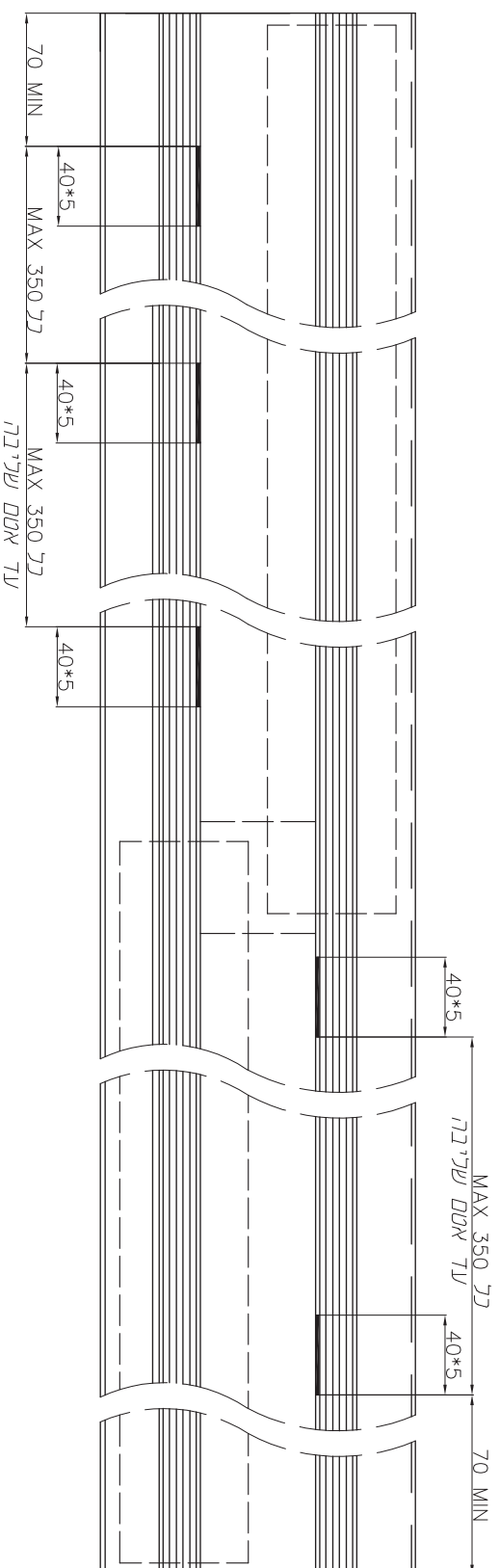
שולב מחזוק



שולב מחזוק



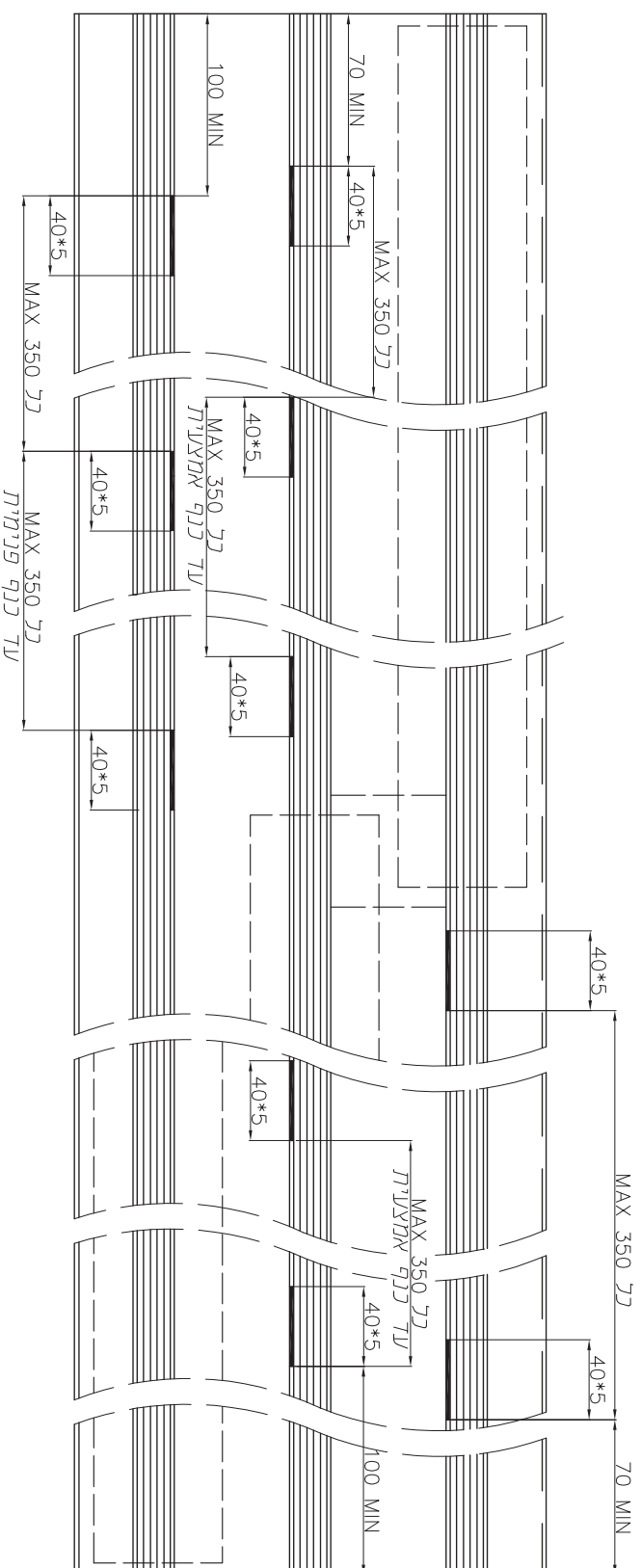
שני נתיבים



010241



נתיבים עבודה



010225

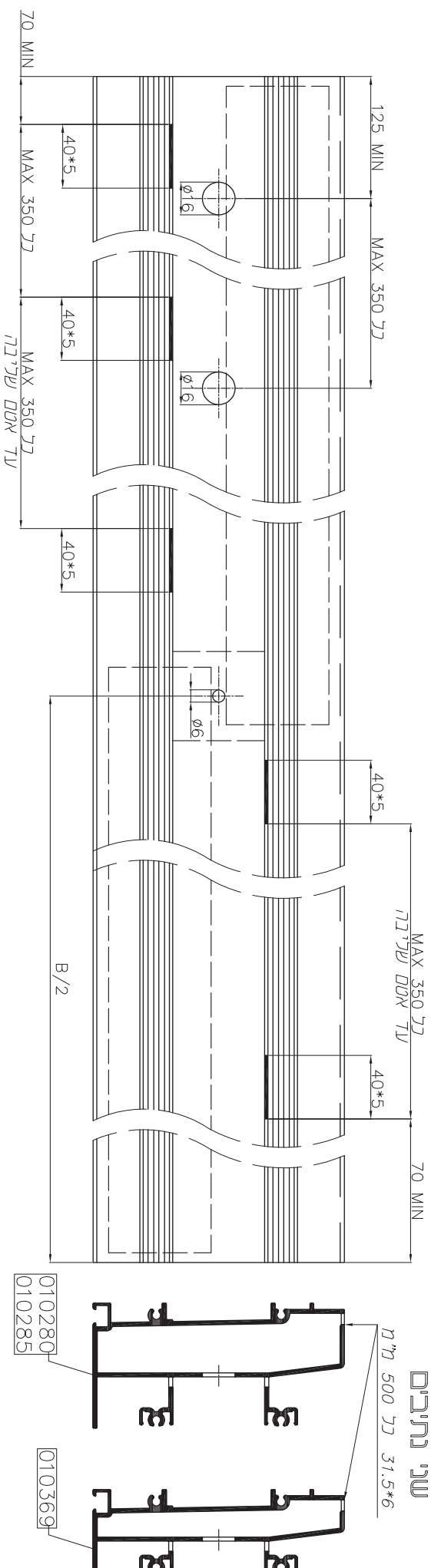


1. יש לבצע חריצי ניקוז באמצעות מברט
2. איר למקם חוריץ ניקוז באזור אטם שלריבה
3. איר למקם חוריץ ניקוז אחד מול השני

	2021 מרטה מ"מ: עמוד 992-03-210 מ"מ: קובץ 15309214	חריצי ניקוד במסעירות נמוכות	992
---	---	-----------------------------	-----

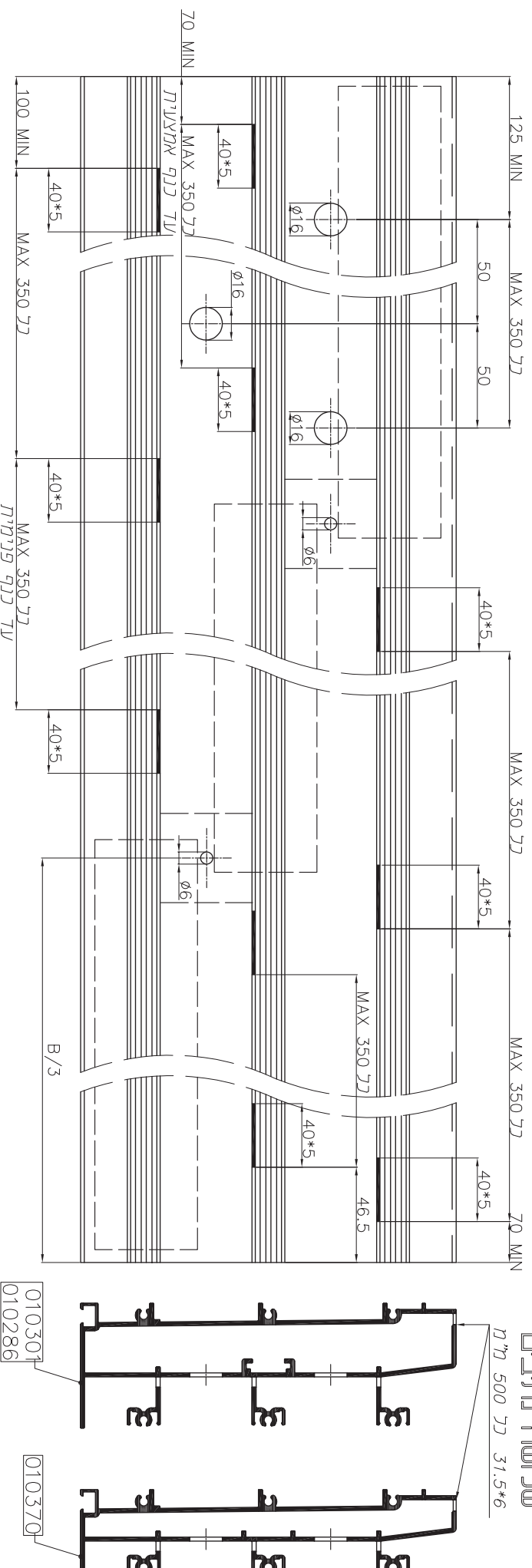
שני נתיבים

$\eta'' \eta$ 500 77 31.5*6



עבודה מתגבשים

n"n 500 JJ 31.5*6



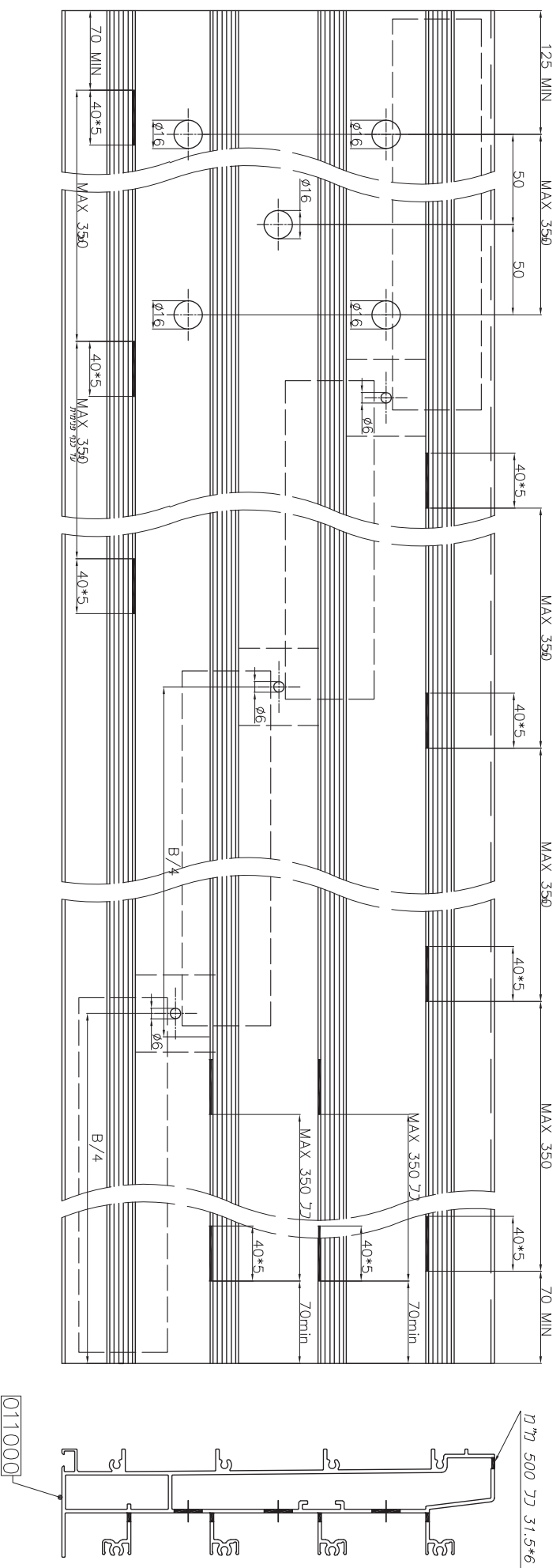
1. יש לבצע חריצי ניקוד באמצעות מברט
2. איד כמקם חריצי ניקוד באיזור אטם שלריבה
3. איד כמקם חריצי ניקוד אחד מול השגרי

2021 גרסה
U92-03-220 עמוד חס.
153U9214 חס. קורב

חריצי ניקוד במטילות עם אמבטריה

U92

אברהם נתניהו



1. יש רבצע חריצי ניקוז באמצעות מברט
2. אור כמקם חריצי ניקוז באזור אטם שלריבה
3. אור כמקם חריצי ניקוז אחד מול השני

	2021 גרסה מוד: U92-03-230 מוס: 153U9214	חריץ: ניקוד במסירות עם אתרובט חריץ:	U92
---	---	--	-----

דלת הזזה
בעיצוב אורבני

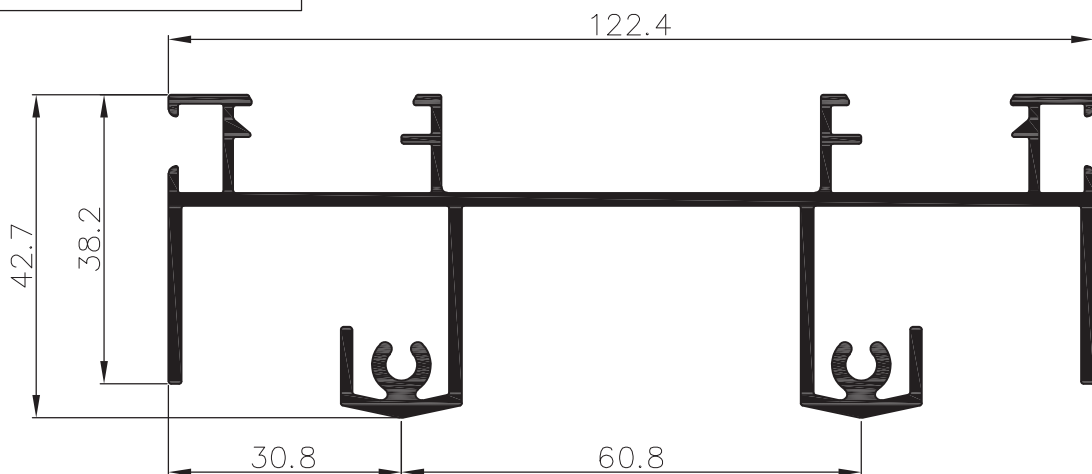
U 92

פרופילים

פרק 5

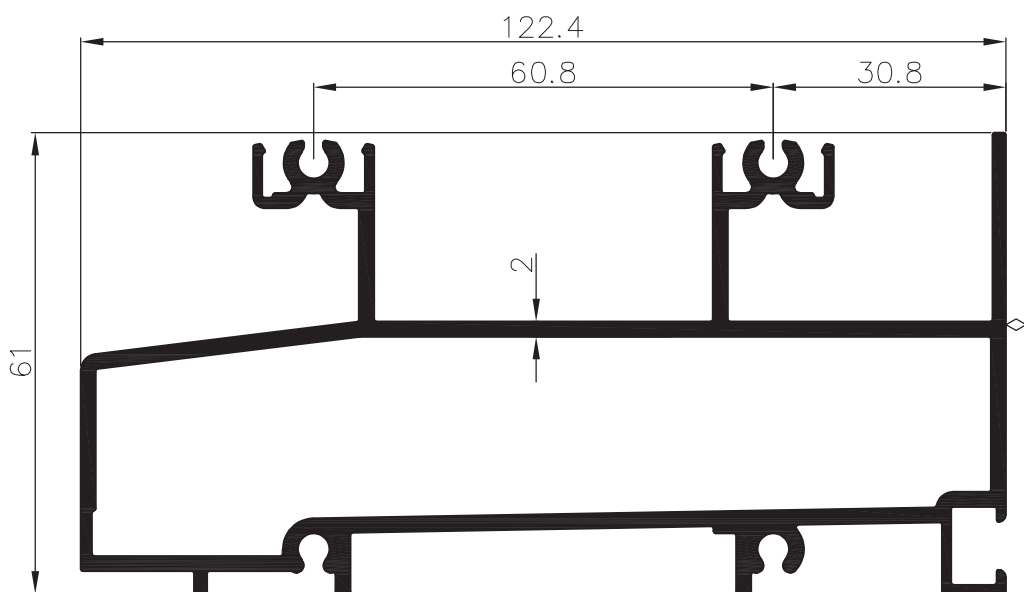
מקרא:

משטח שעלולים להופיע בו קווי תפר



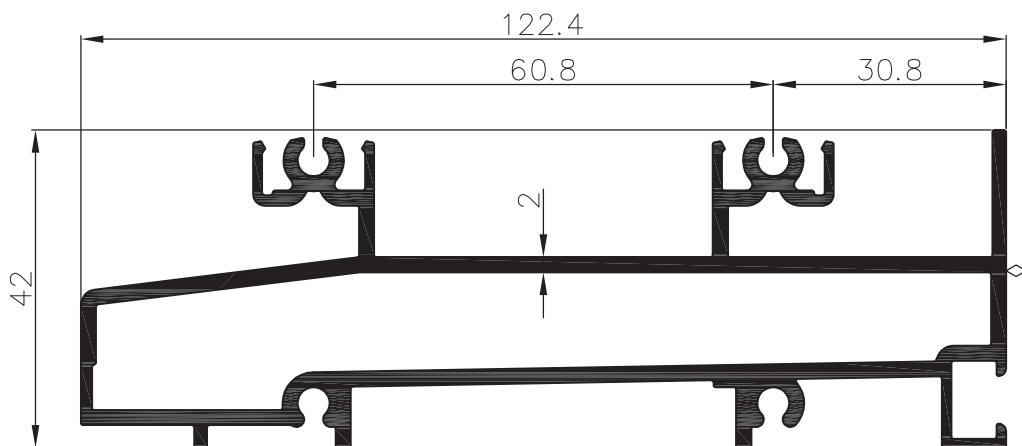
מסילה עלינה 2 נתיבים			
1.747	משקל קג/מ"ר		
10.2	cm^4 Ixx	78.2	היקף חיצוני ס"מ
99.2	cm^4 Iyy	—	היקף פנימי ס"מ

010896



מסילה תחתונה 62 מ"מ			
2.524	משקל קג/מ"ר		
31.3	cm^4 Ixx	66.8	היקף חיצוני ס"מ
139.5	cm^4 Iyy	28.9	היקף פנימי ס"מ

010280



מסילה תחתונה 42 מ"מ			
2.277	משקל קג/מ"ר		
10.9	cm^4 Ixx	59.8	היקף חיצוני ס"מ
60716	cm^4 Iyy	26.5	היקף פנימי ס"מ

010369

extal

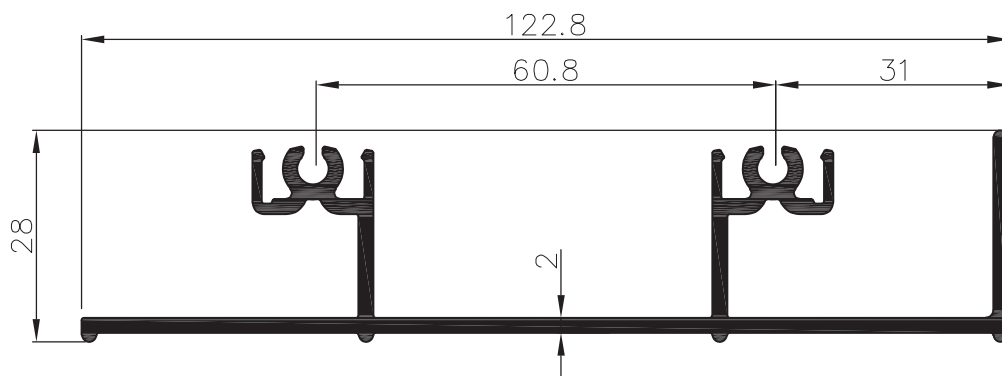
גרסה 2021
מס. עמוד U92-05-010
מס. קובץ 155U9201

אינדקס פרופילים 1:1

U92

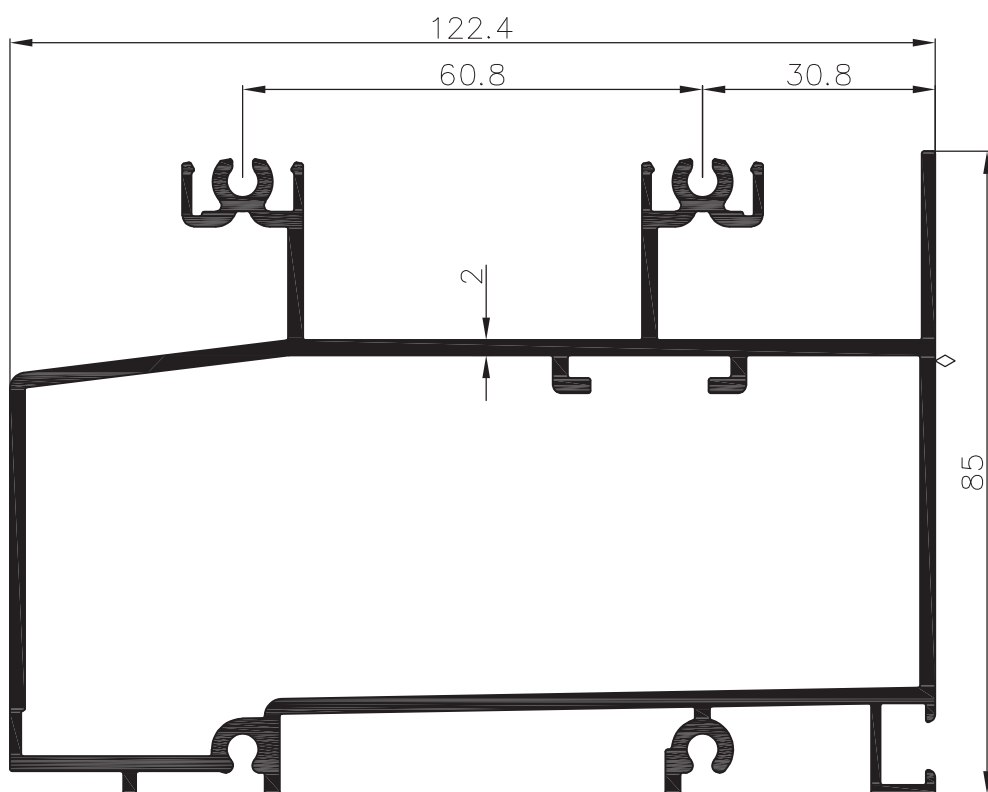
מקרא:

משטח שעלולים להופיע בו קווי תפר



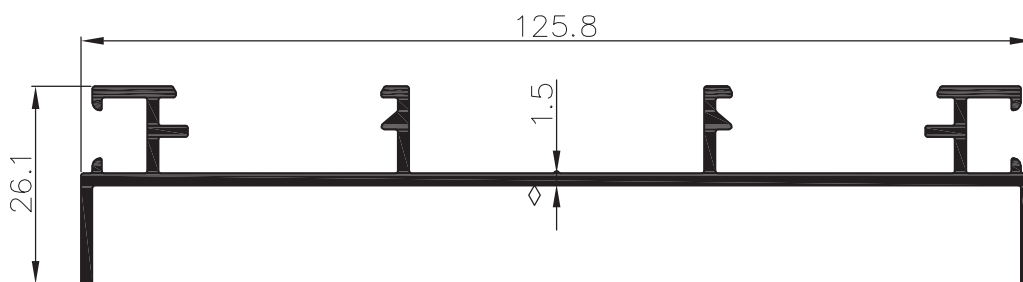
מסילה תחתונה 28 מ"מ			
1.338	משקל ק"מ"א		
3.7	cm^4 Ixx	52.5	היקף חיצוני ס"מ
63.7	cm^4 Iyy	--	היקף פנימי ס"מ

010241



מסילה תחתונה 2 נתיבים			
2.88	משקל ק"מ"א		
80.4	cm^4 Ixx	73.6	היקף חיצוני ס"מ
176.8	cm^4 Iyy	36.4	היקף פנימי ס"מ

011376



משקוף צד 2 נתיבים			
1.001	משקל ק"מ"א		
1.06	cm^4 Ixx	47.3	היקף חיצוני ס"מ
67.3	cm^4 Iyy	--	היקף פנימי ס"מ

090041

extal

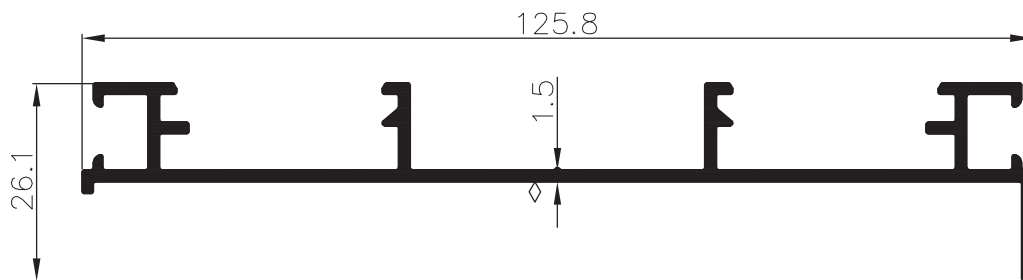
גרסה 2021
מס. עמוד U92-05-020
מס. קובץ 155U9201

אינדקס פרופילים 1:1

U92

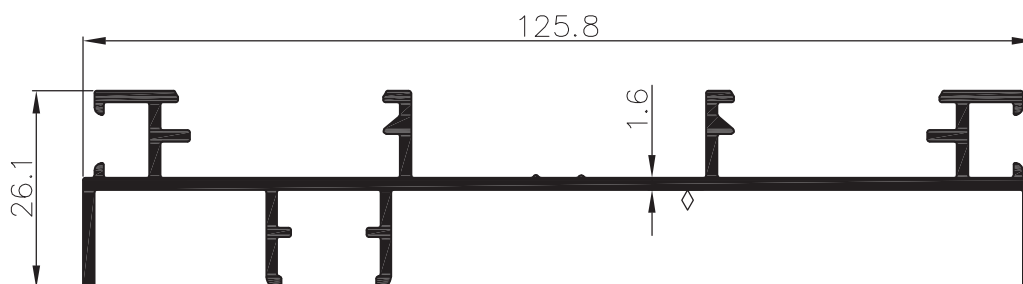
מקרא:

משטח שעלולים להופיע בו קווי תפר



משקור צד 2 נתיבים פתוח			
0.919	משקל ק"ג/מ"ר		
0.86	cm^4 Ixx	45.0	היקף חיצוני ס"מ
60.15	cm^4 Iyy	—	היקף פנימי ס"מ

010360



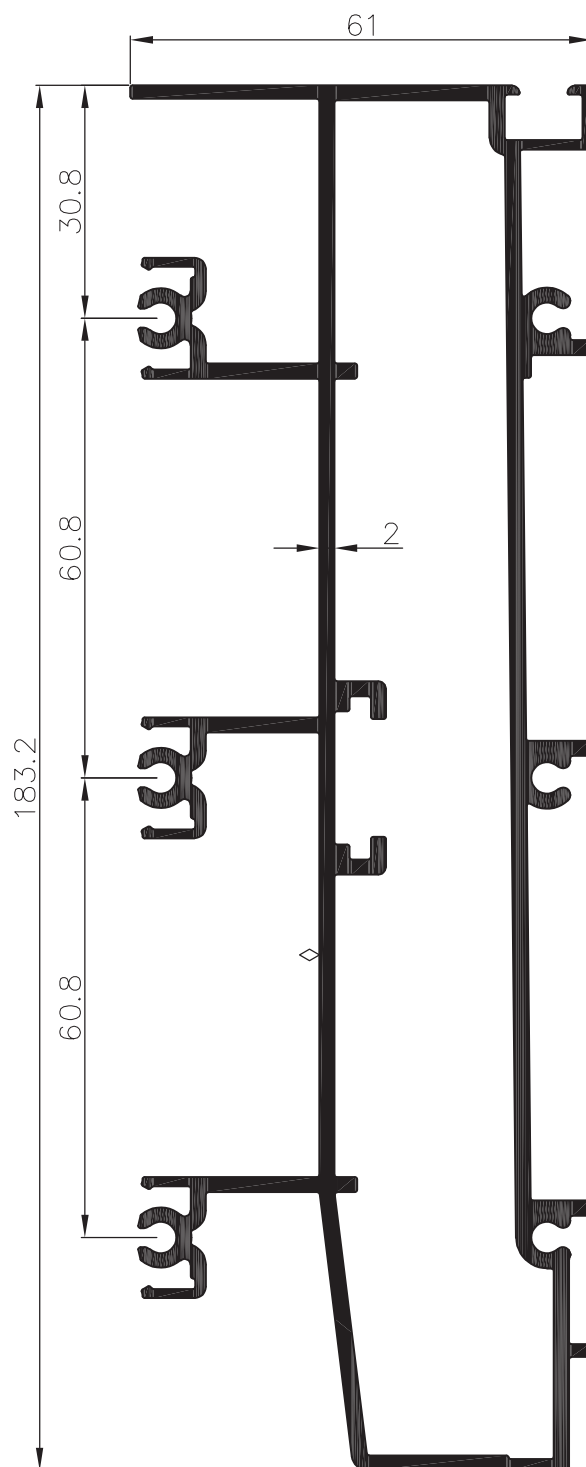
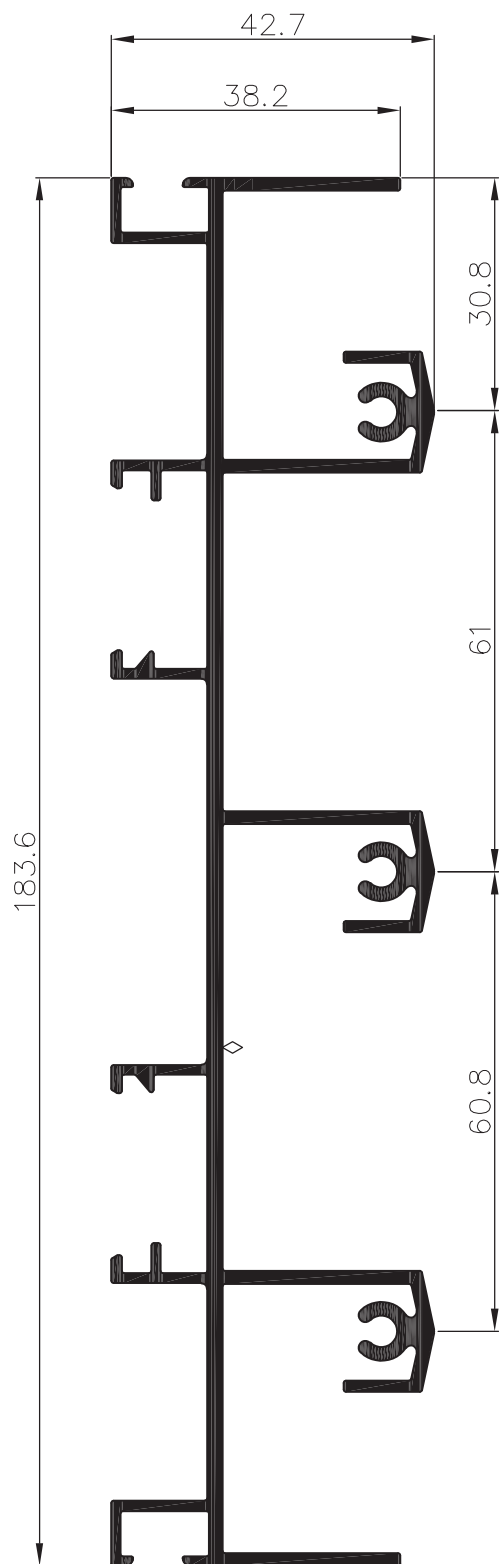
משקור צד 2 נתיבים + שתי			
1.114	משקל ק"ג/מ"ר		
1.4	cm^4 Ixx	53.1	היקף חיצוני ס"מ
72.3	cm^4 Iyy	—	היקף פנימי ס"מ

090411

* לא קיים מבלט לפינני השתי

מקרא:

משטח שעלולים להופיע בו קווי תפר



2.573	משקל קג/מ"ר	מסילה עלינה 3 נתיבים		3.728	משקל קג/מ"ר	מסילה תחתונה 62 מ"מ	
312.6	cm ⁴ Ixx	108.0	היקף חיצוני סמ	44.2	cm ⁴ Ixx	93.0	היקף חיצוני סמ
14.7	cm ⁴ Iyy	—	היקף פנימי סמ	436.0	cm ⁴ Iyy	45.5	היקף פנימי סמ
010889				010301			

extal

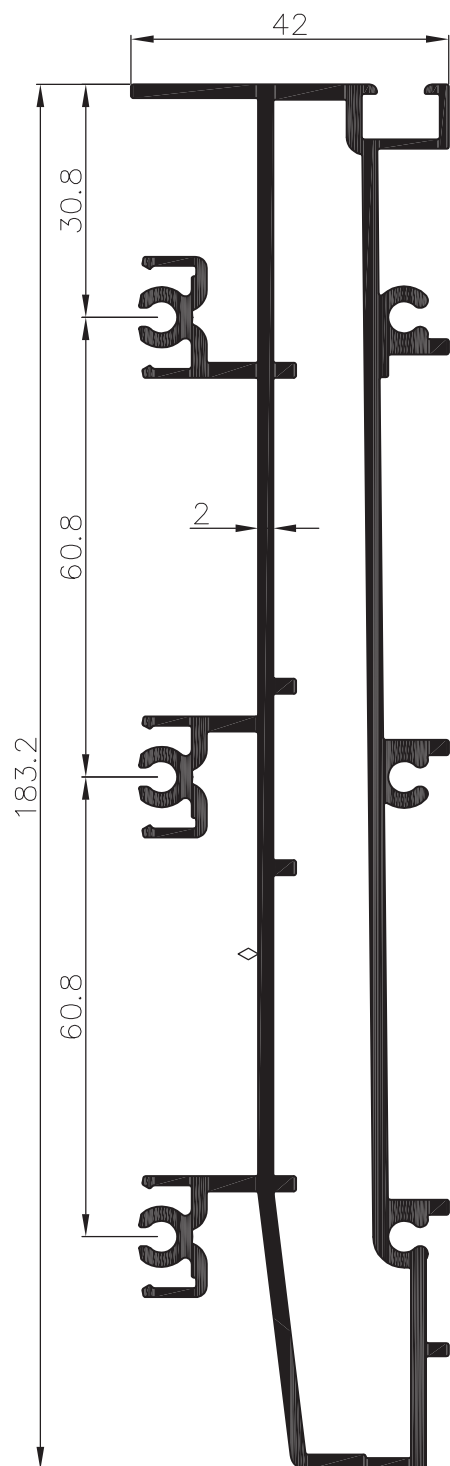
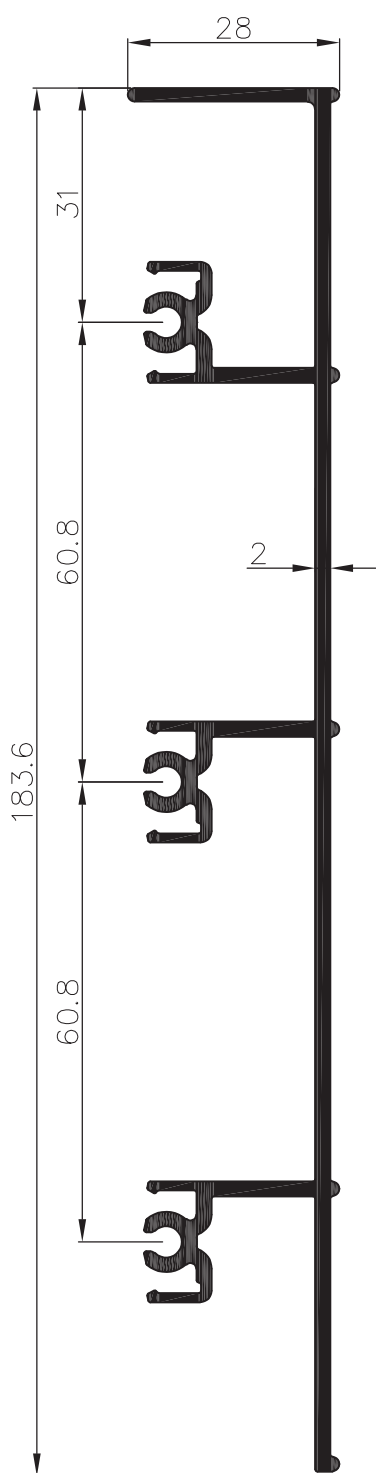
גרסה 2021
מס. עמוד U92-05-040
מס. קובץ 155U9201

אינדקס פרופילים 1:1

U92

מקרא:

משטח שעלולים להופיע בו קווי תפר



1.945	משקל קג/מ"ר	מסילה תחתונה 28 מ"מ			3.344	משקל קג/מ"ר	מסילה תחתונה 42 מ"מ		
210.7	cm ⁴ Ixx	75.8	היקף חיצוני סמ	010225	379.7	cm ⁴ Ixx	84.3	היקף חיצוני סמ	010370
5.4	cm ⁴ Iyy	—	היקף פנימי סמ		15.3	cm ⁴ Iyy	40.9	היקף פנימי סמ	

extal

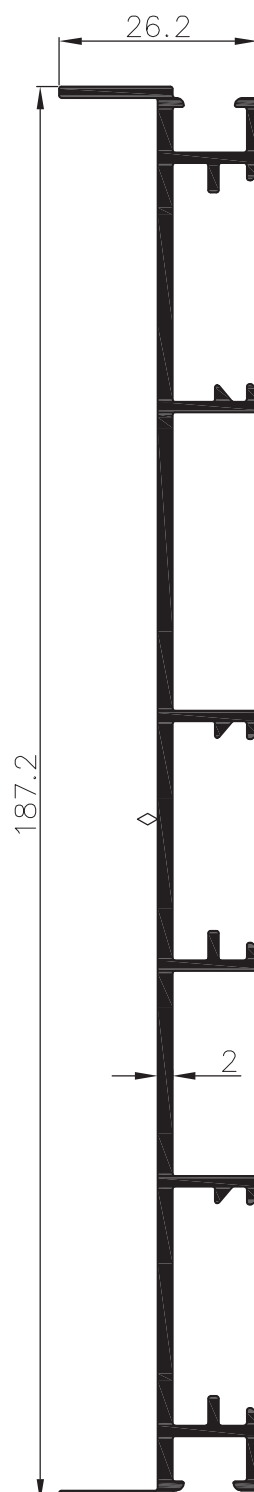
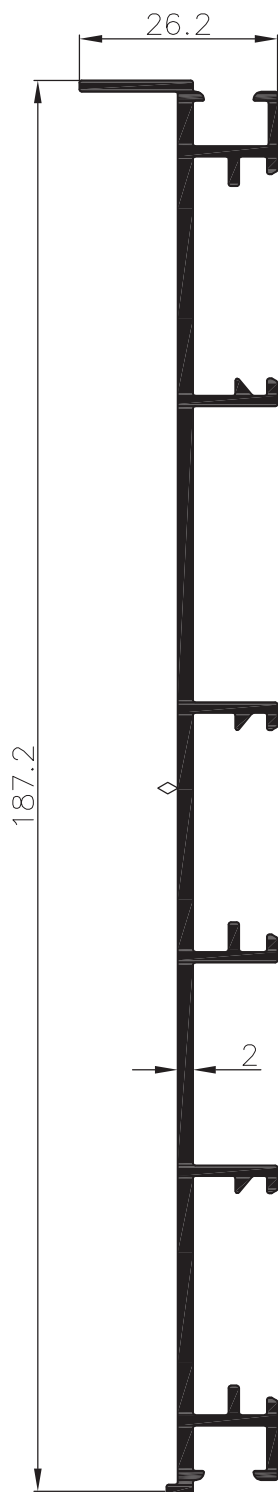
גרסה 2021
מס. עמוד U92-05-050
מס. קובץ 155U9201

אינדקס פרופילים 1:1

U92

מקרא:

משטח שעלולים להופיע בו קווי תפר



1.509	משקל קג/מ"א	משקור צד 3 נתיבים כתוח		1.560	משקל קג/מ"א	משקור צד 3 נתיבים	
194.0	cm^4 Ixx	63.2	היקף חיצוני סמ	206.9	cm^4 Ixx	65.8	היקף חיצוני סמ
1.1	cm^4 Iyy	—	היקף פנימי סמ	1.2	cm^4 Iyy	—	היקף פנימי סמ

010573

090239

extal

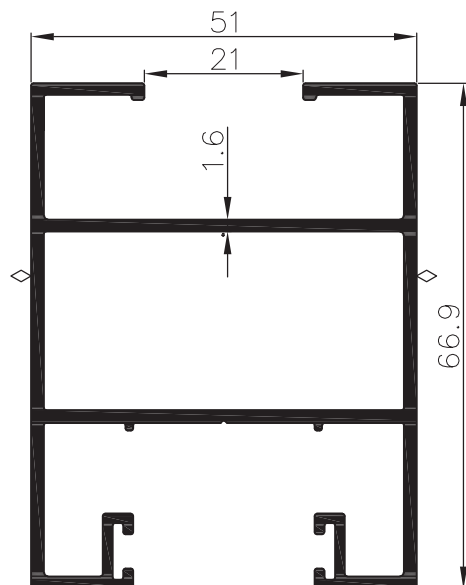
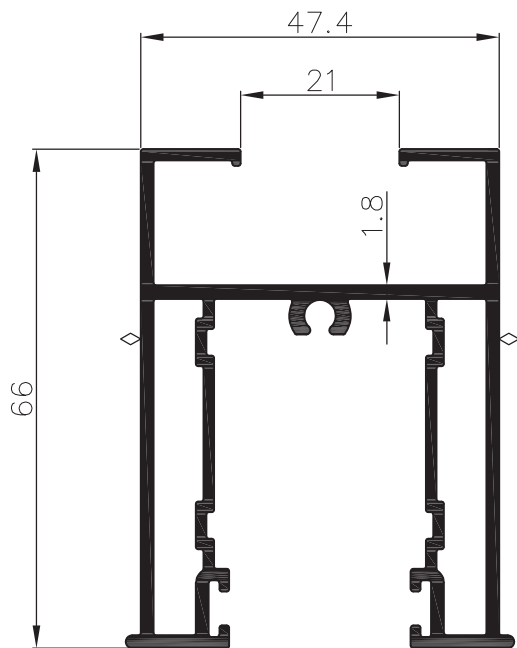
גרסה 2021
מס. עמוד U92-05-060
מס. קובץ 155U9201

אינדקס פרופילים 1:1

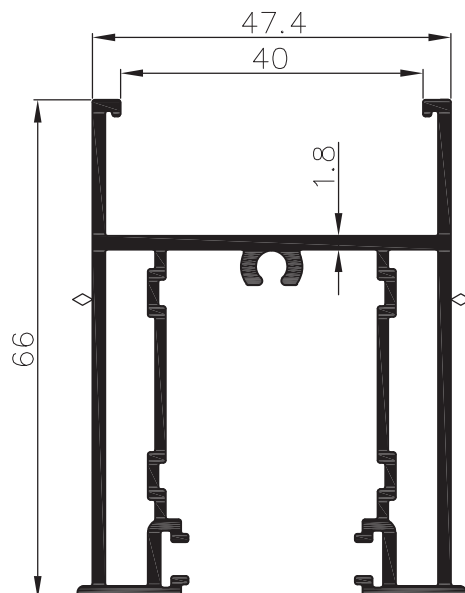
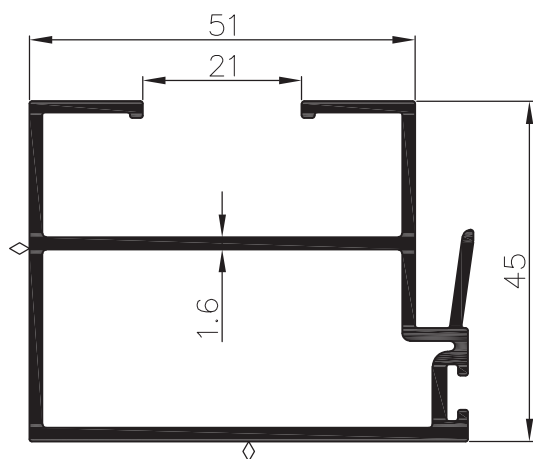
U92

מקרא:

◇ משטח שעלולים להופיע בו קווי תפר



1.489	משקל ק"ג/מ"ר	עליון/תחתון	מרווח זיגוג 21 מ"מ	מ"מ	1.357	משקל ק"ג/מ"ר	כנף צד	מרווח זיגוג 21 מ"מ	מ"מ
22.2	cm^4 Ixx	היקף חיצוני	ס"מ	46.2	21.9	cm^4 Ixx	היקף חיצוני	ס"מ	48.1
18.7	cm^4 Iyy	היקף פנימי	ס"מ	20.8	18.2	cm^4 Iyy	היקף פנימי	ס"מ	14.2
010910					010489				



1.116	משקל ק"ג/מ"ר	שולב	מרווח זיגוג 21 מ"מ	מ"מ	1.460	משקל ק"ג/מ"ר	עליון/תחתון	מרווח זיגוג 40 מ"מ	מ"מ
9.2	cm^4 Ixx	היקף חיצוני	ס"מ	33.1	18.4	cm^4 Ixx	היקף חיצוני	ס"מ	54.1
18.2	cm^4 Iyy	היקף פנימי	ס"מ	15.3	19.8	cm^4 Iyy	היקף פנימי	ס"מ	—
010491					010909				

extal

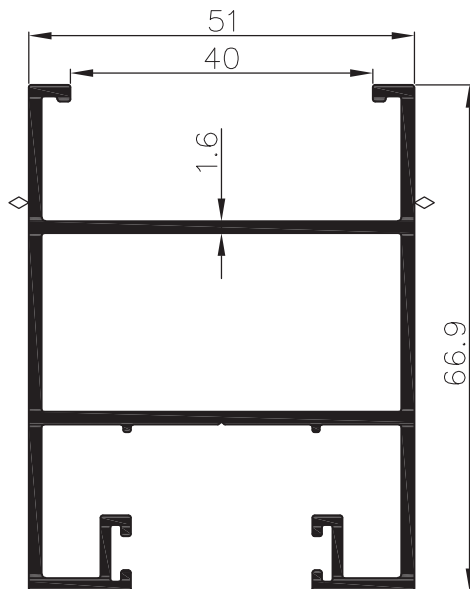
גרסה 2021
מס. עמוד U92-05-070
מס. קובץ 155U9201

אינדקס פרופילים 1:1

U92

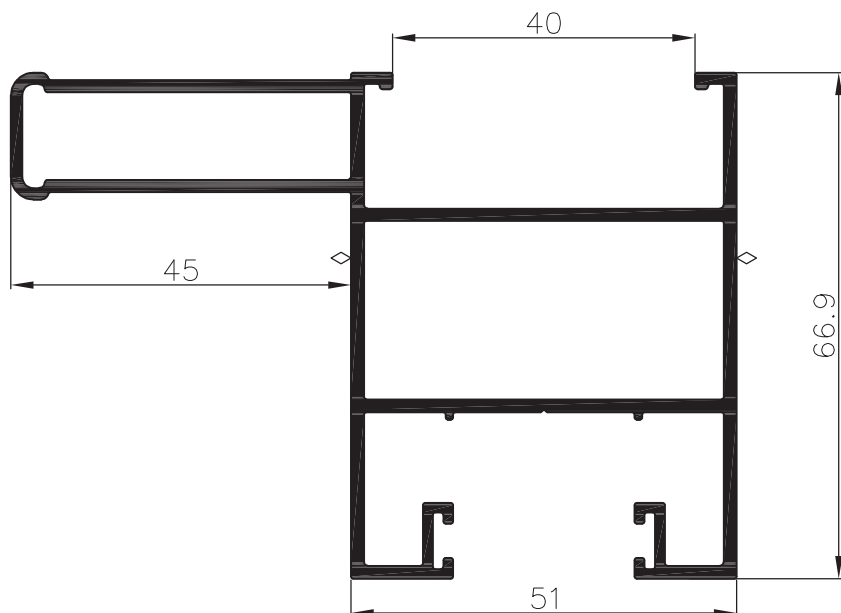
מקרא:

◇ משטח שעלולים להופיע בו קווי תפר



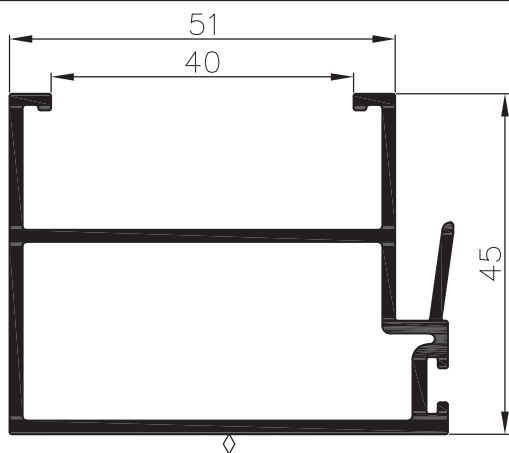
כנף צד מרווח זיגוג 40 מ"מ			
1.280	משקל קג/מ"א	43.4	היקף חיצוני ס"מ
18.7	cm ⁴ Ixx	13.2	היקף פנימי ס"מ
19.5	cm ⁴ Iyy		

010467



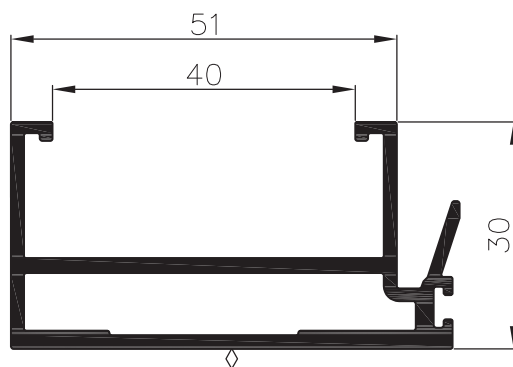
כנף צד מחוזק מרווח זיגוג 40 מ"מ			
1.717	משקל קג/מ"א	52.4	היקף חיצוני ס"מ
27.9	cm ⁴ Ixx	25.4	היקף פנימי ס"מ
51.2	cm ⁴ Iyy		

010985



שולב מרווח זיגוג 40 מ"מ			
1.039	משקל קג/מ"א	29.3	היקף חיצוני ס"מ
7.3	cm ⁴ Ixx	15.4	היקף פנימי ס"מ
17.6	cm ⁴ Iyy		

010254



שולב מרווח זיגוג 40 מ"מ			
0.983	משקל קג/מ"א	26.0	היקף חיצוני ס"מ
13.9	cm ⁴ Ixx	11.8	היקף פנימי ס"מ
2.0	cm ⁴ Iyy		

010368

extal

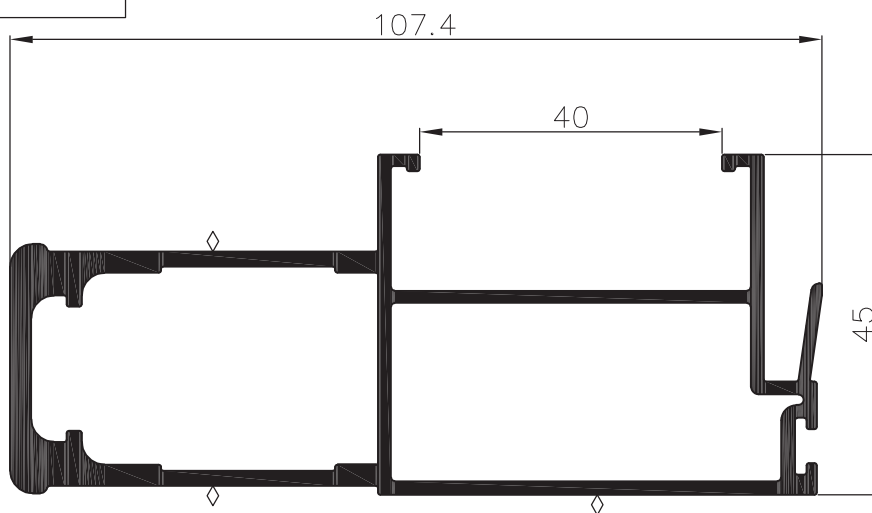
גרסה 2021
מס. עמוד U92-05-080
מס. קובץ 155U9201

אינדקס פרופילים 1:1

U92

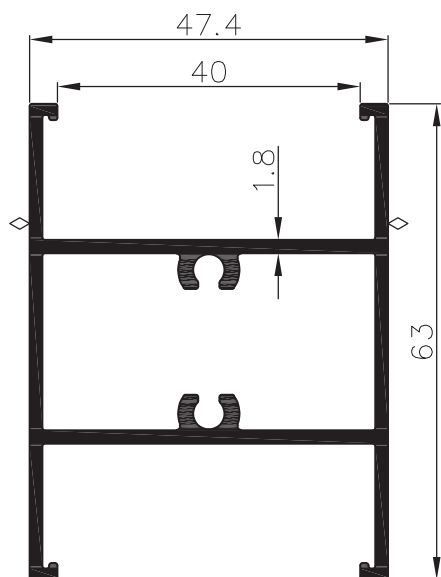
מקרא:

◇ משטח שעלולים להופיע בו קווי תפר



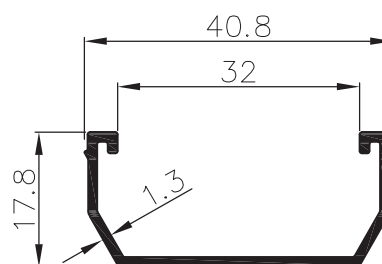
שולב מחוזק מרווח זיגוג 40 מ"מ	משקל קג/מ"א	2.030
היקף חיצוני ס"מ	I_{xx} cm^4	98.0
היקף פנימי ס"מ	I_{yy} cm^4	13.3

010574



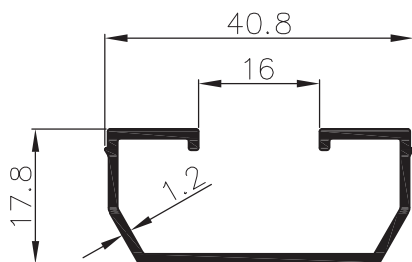
חציץ לכנף מרווח זיגוג 40 מ"מ	משקל קג/מ"א	1.160
היקף חיצוני ס"מ	I_{xx} cm^4	11.3
היקף פנימי ס"מ	I_{yy} cm^4	14.4

010357



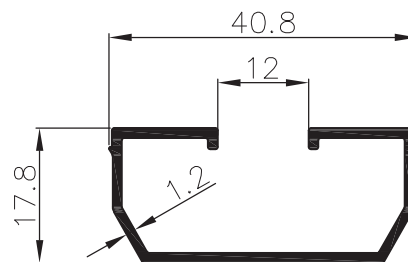
מתאם למרווח זיגוג 32 מ"מ	משקל קג/מ"א	0.268
היקף חיצוני ס"מ	I_{xx} cm^4	0.40
היקף פנימי ס"מ	I_{yy} cm^4	2.30

010359



מתאם למרווח זיגוג 16 מ"מ	משקל קג/מ"א	0.316
היקף חיצוני ס"מ	I_{xx} cm^4	0.67
היקף פנימי ס"מ	I_{yy} cm^4	3.20

010302



מתאם למרווח זיגוג 12 מ"מ	משקל קג/מ"א	0.329
היקף חיצוני ס"מ	I_{xx} cm^4	0.63
היקף פנימי ס"מ	I_{yy} cm^4	2.50

011056

extal

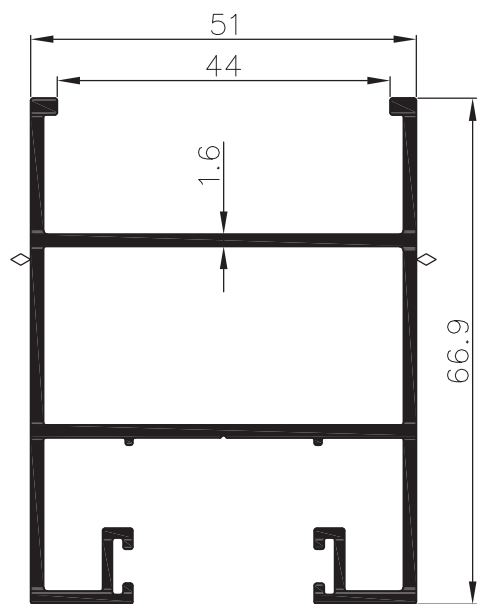
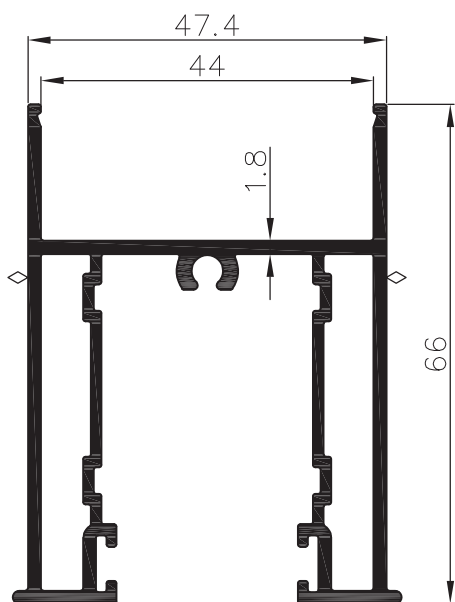
גרסה 2021
מס. עמוד U92-05-090
מס. קובץ 155U9201

אינדקס פרופילים 1:1

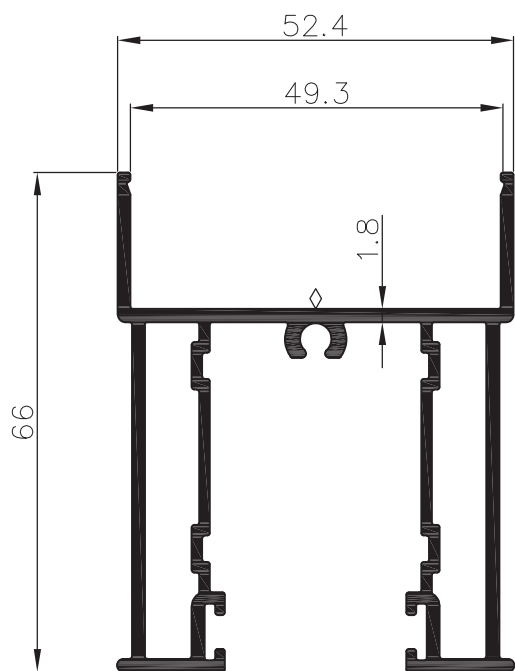
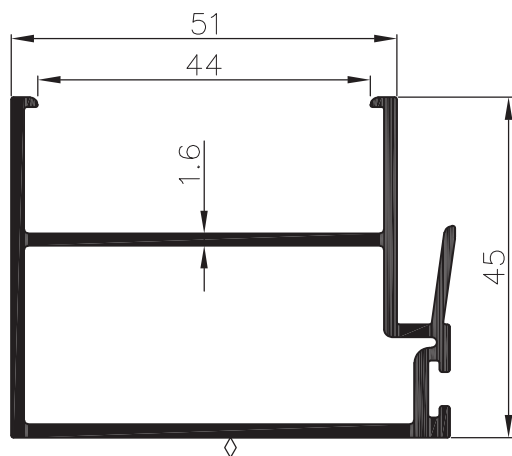
U92

מקרא:

◇ משטח שעלולים להופיע בו קווי תפר



עליון/תחתון מחוזק מרווח זיגוג 44 ס"מ				כנף צד מרווח זיגוג 44 ס"מ							
1.399	משקל קג/מ"ר	1.264	משקל קג/מ"ר	010796	היקף חיצוני ס"מ	010492	היקף פנימי ס"מ				
17.6	cm ⁴ Ixx	41.3	היקף חיצוני ס"מ					17.6	cm ⁴ Ixx	42.4	היקף חיצוני ס"מ
17.1	cm ⁴ Iyy	20.8	היקף פנימי ס"מ					18.9	cm ⁴ Iyy	14.2	היקף פנימי ס"מ



שולב מרווח זיגוג 44 מ"מ				עליון/תחתון מחוזק מרווח זיגוג 49 מ"מ			
1.018	משקל קג/מ"ר			1.431	משקל קג/מ"ר		
6.7	cm ⁴ Ixx	28.5	היקף חיצוני ס"מ	18.4	cm ⁴ Ixx	42.2	היקף חיצוני ס"מ
17.4	cm ⁴ Iyy	15.4	היקף פנימי ס"מ	19.4	cm ⁴ Iyy	21.0	היקף פנימי ס"מ

extal

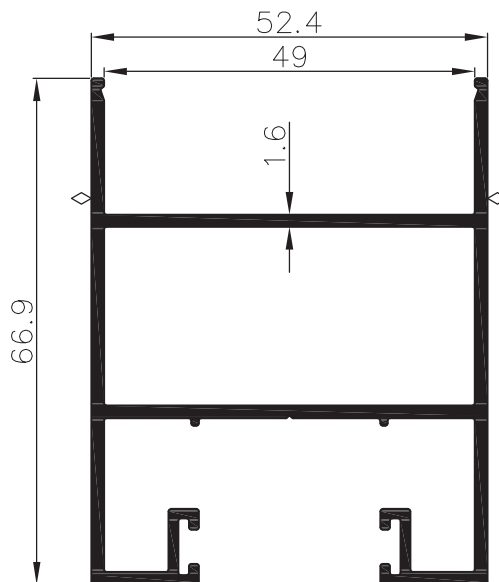
גרסה 2021
מס. עמוד U92-05-100
מס. קובץ 155U9201

אינדקס פרופילים 1:1

U92

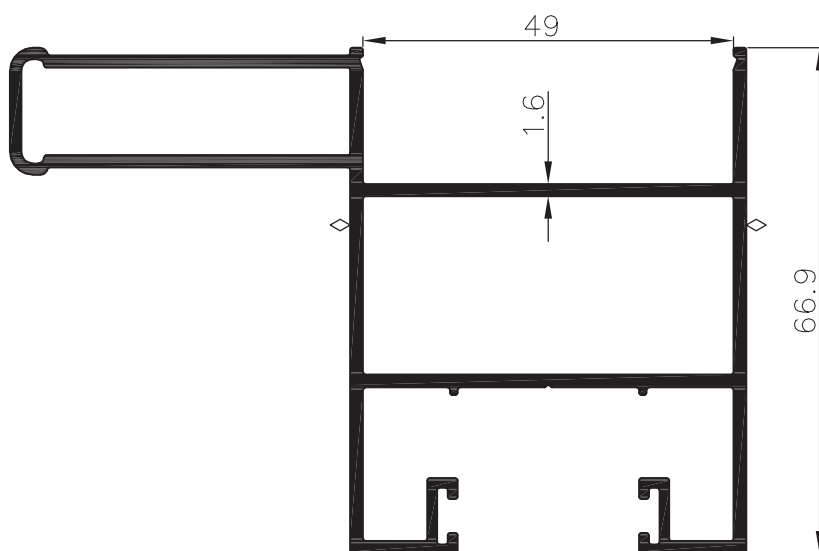
מקרא:

משטח שעלולים להופיע בו קווי תפר



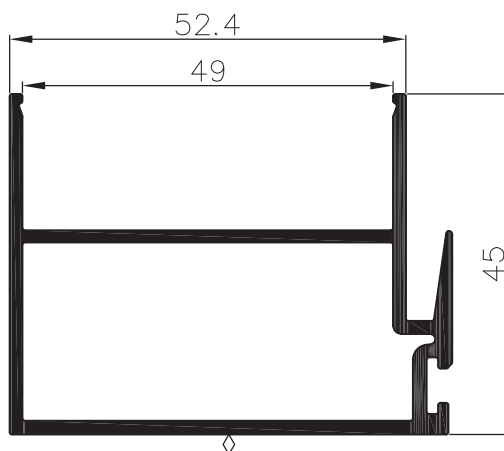
כנף צד מרווח זיגוג 49 מ"מ		משקל ק"ג/מ"ר	1.258
היקף חיצוני ס"מ	42.4	I_{xx} cm^4	17.0
היקף פנימי ס"מ	14.4	I_{yy} cm^4	20.0

010468



כנף צד מחוזק מרווח זיגוג 49 מ"מ		משקל ק"ג/מ"ר	1.689
היקף חיצוני ס"מ	51.4	I_{xx} cm^4	28.1
היקף פנימי ס"מ	25.7	I_{yy} cm^4	54.5

010768



שולב מרווח זיגוג 49 מ"מ		משקל ק"ג/מ"ר	1.000
היקף חיצוני ס"מ	27.4	I_{xx} cm^4	6.3
היקף פנימי ס"מ	15.4	I_{yy} cm^4	17.6

010338

extal

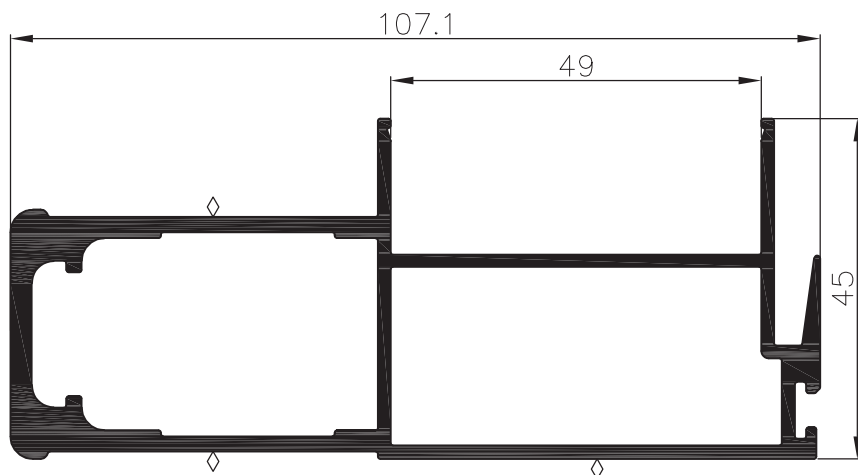
גרסה 2021
מס. עמוד U92-05-110
מס. קובץ 155U9201

אינדקס פרופילים 1:1

U92

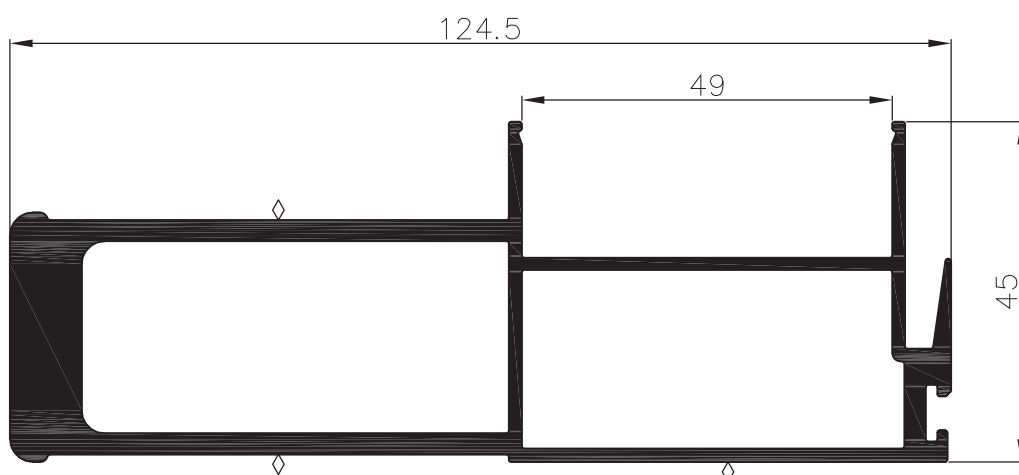
מקרא:

משטח שעלולים להופיע בו קווי תפר



שולב מחוזק	מרווח זיגוג 49 מ"מ	משקל קג/מ"א	1.992
היקף חיצוני ס"מ	37.2	$\text{cm}^4 \text{ Ixx}$	12.2
היקף פנימי ס"מ	30.8	$\text{cm}^4 \text{ Iyy}$	100.0

010534



שולב מחוזק	מרווח זיגוג 49 מ"מ	משקל קג/מ"א	2.727
היקף חיצוני ס"מ	40.6	$\text{cm}^4 \text{ Ixx}$	15.3
היקף פנימי ס"מ	30.7	$\text{cm}^4 \text{ Iyy}$	181.6

010535

extal

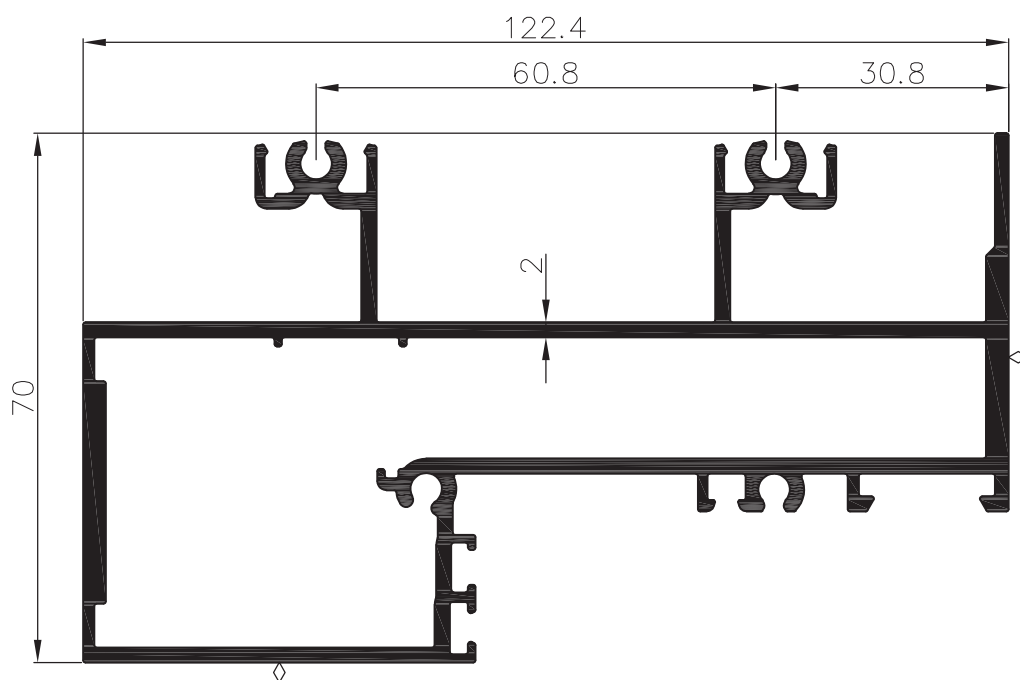
גרסה 2021
מס. עמוד U92-05-120
מס. קובץ 155U9201

אינדקס פרופילים 1:1

U92

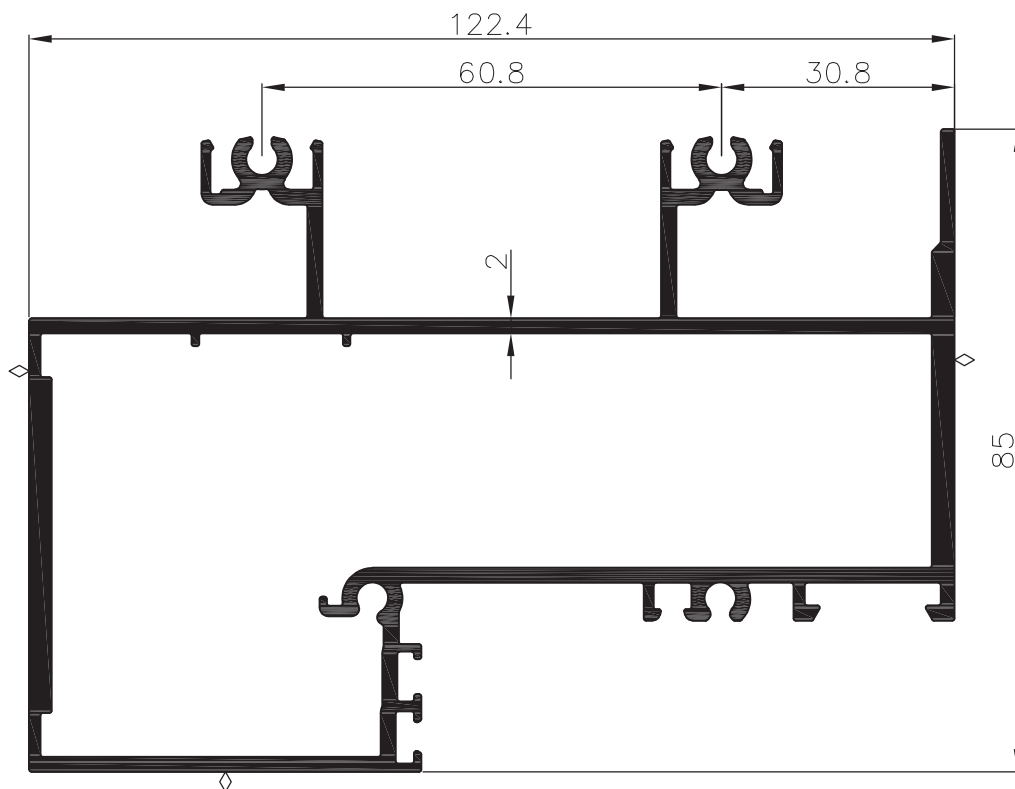
מקרא:

משטח שעלולים להופיע בו קווי תפר



מעבר לקבוע 2 נתיבים			
2.83	משקל ק"מ/מ"ר		
39.9	cm^4 Ixx	69.4	היקף חיצוני ס"מ
166.9	cm^4 Iyy	34.7	היקף פנימי ס"מ

010285



מעבר לקבוע 2 נתיבים			
3.1	משקל ק"מ/מ"ר		
70.8	cm^4 Ixx	72.4	היקף חיצוני ס"מ
195.1	cm^4 Iyy	38.1	היקף פנימי ס"מ

011385

extal

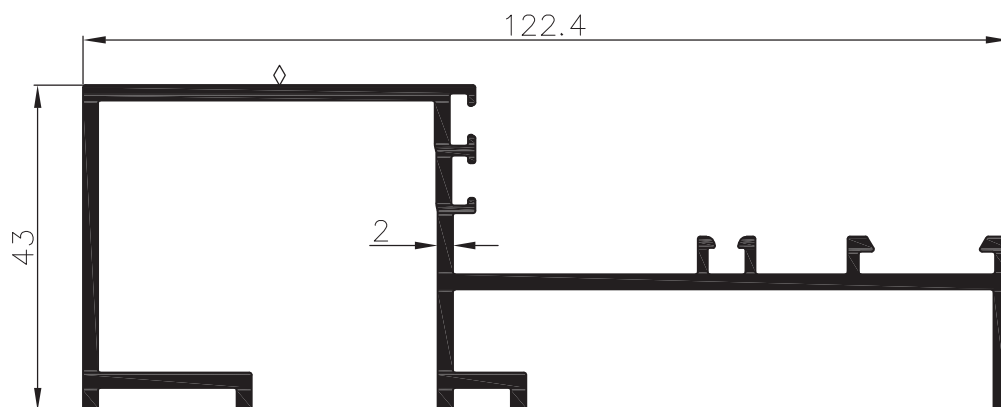
גרסה 2021
מס. עמוד U92-05-130
מס. קובץ 155U9201

אינדקס פרופילים 1:1

U92

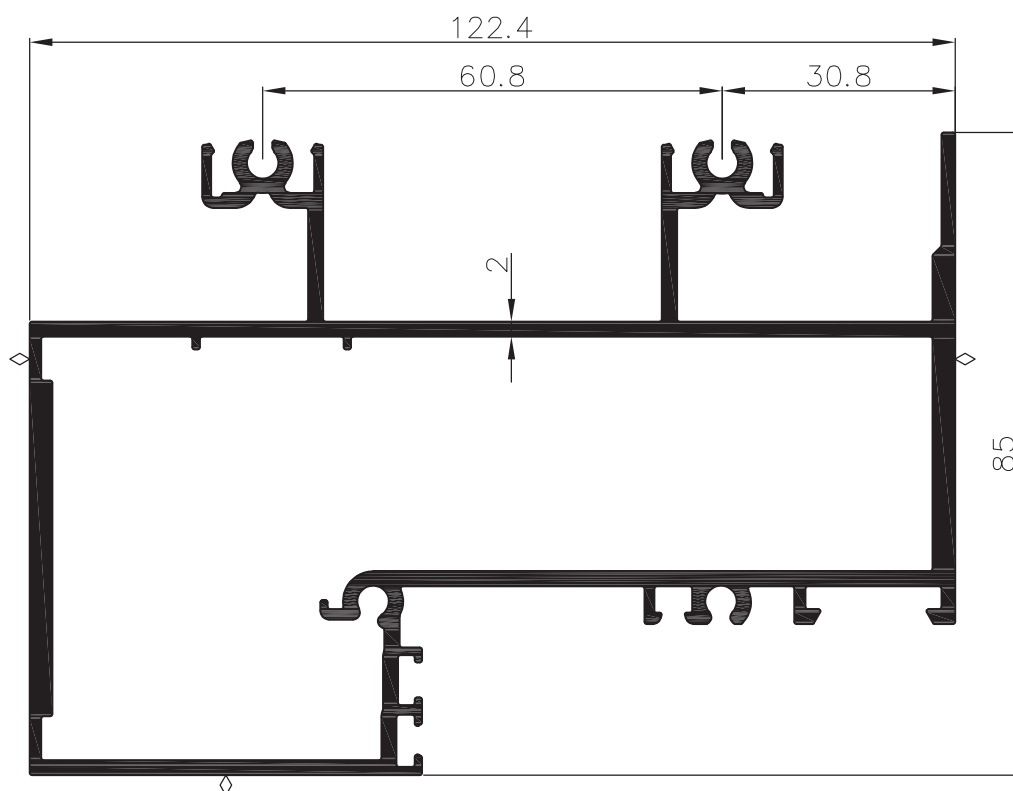
מקרא:

משטח שעלולים להופיע בו קווי תפר



מעבר לקבוע צד 2 נתיבים			
1.529	משקל ק"ג/מ"ר	58.7	היקף חיצוני ס"מ
9.9	$\text{cm}^4 \text{ Ixx}$	—	היקף פנימי ס"מ
85.9	$\text{cm}^4 \text{ Iyy}$	—	

010287



קבוע תחתון 2 נתיבים			
2.263	משקל ק"ג/מ"ר	49.9	היקף חיצוני ס"מ
17.5	$\text{cm}^4 \text{ Ixx}$	35.0	היקף פנימי ס"מ
121.6	$\text{cm}^4 \text{ Iyy}$		

010289

extal

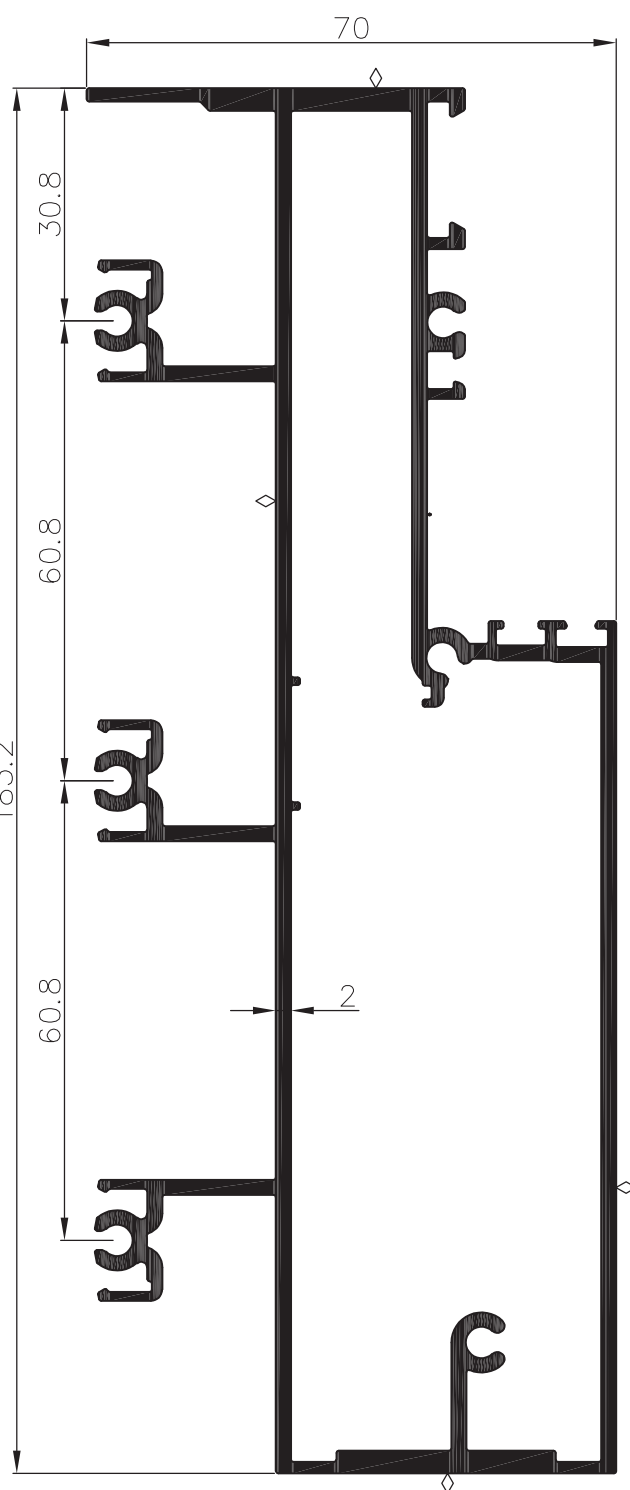
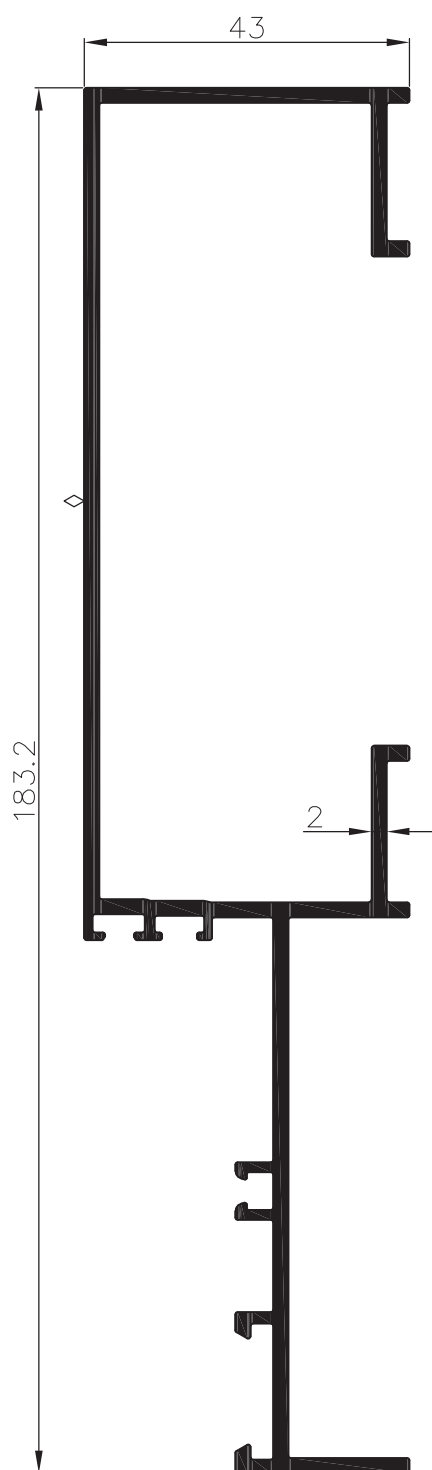
גרסה 2021
מס. עמוד U92-05-140
מס. קובץ 155U9201

אינדקס פרופילים 1:1

U92

מקרא:

משטח שעלולים להופיע בו קווי תפר



1.917	משקל קג/מ"ר	מעבר לקבוע צד 3 נתיבים			4.071	משקל קג/מ"ר	מעבר לקבוע 3 נתיבים		
244.7	cm ⁴ Ixx	73.1	היקף חיצוני ס"מ	010288	513.2	cm ⁴ Ixx	92.9	היקף חיצוני ס"מ	010286
15.3	cm ⁴ Iyy	—	היקף פנימי ס"מ		63.5	cm ⁴ Iyy	58.1	היקף פנימי ס"מ	

extal

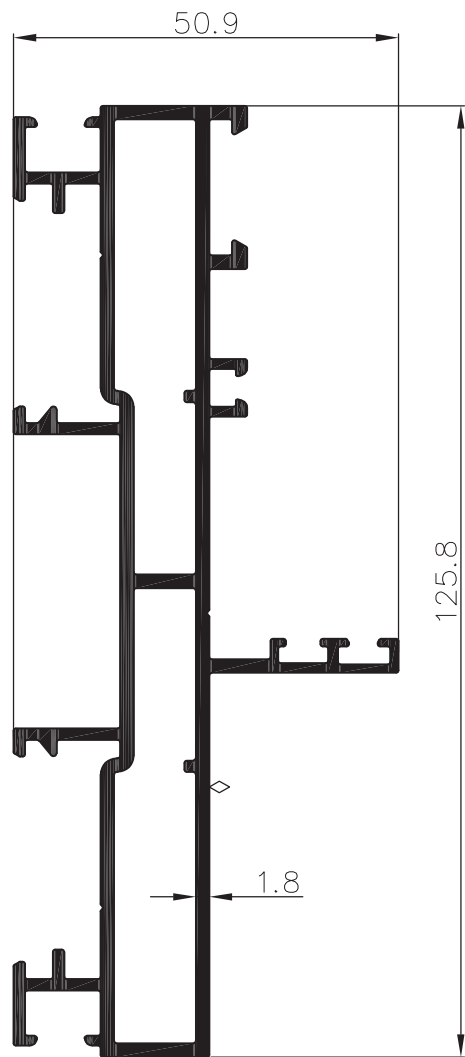
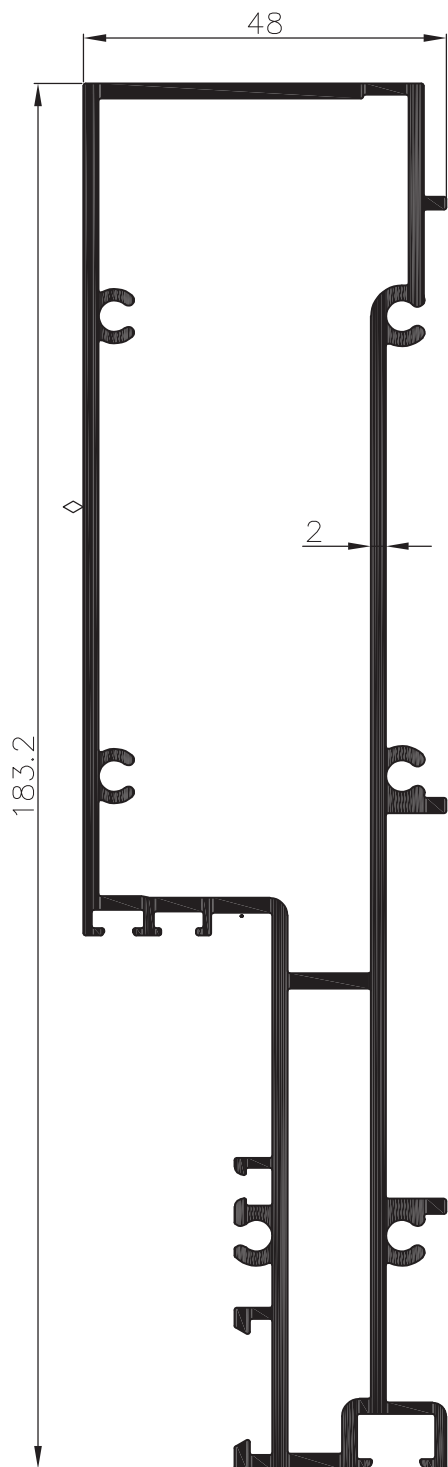
גרסה 2021
מס. עמוד U92-05-150
מס. קובץ 155U9202

אינדקס פרופילים 1:1

U92

מקרא:

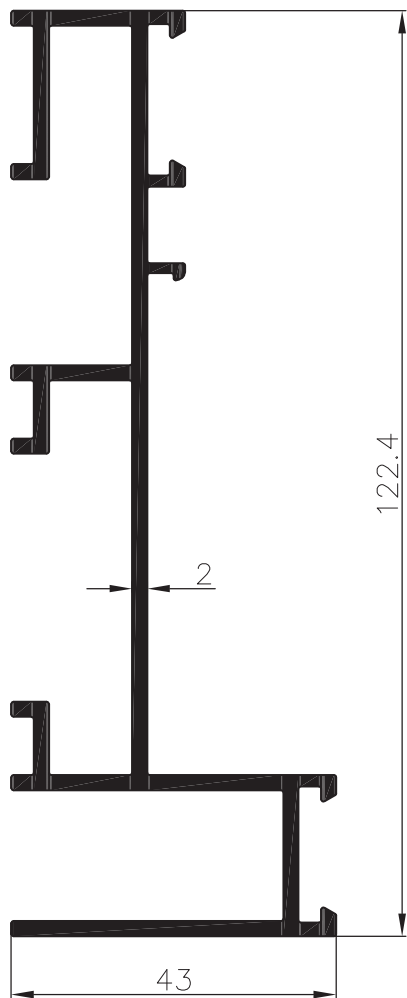
משטח שעלולים להופיע בו קווי תפר



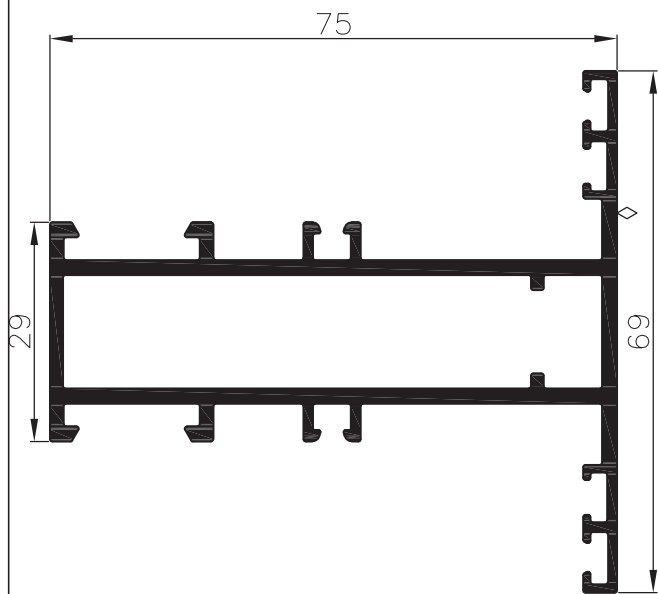
קבוע תחתון 3 נתיבים				מעבר לקבוע 2 נתיבים			
3.018	משקל קג/מ"ר			2.014	משקל קג/מ"ר		
360.9	cm ⁴ Ixx	63.9	היקף חיצוני ס"מ	111.0	cm ⁴ Ixx	58.4	היקף חיצוני ס"מ
28.6	cm ⁴ Iyy	48.8	היקף פנימי ס"מ	7.2	cm ⁴ Iyy	28.6	היקף פנימי ס"מ
010290				011516			
extal		גרסה 2021		אינדקס פרופילים 1:1		U92	
		מס. עמוד U92-05-160					
		מס. קובץ 155U9202					

מקרא:

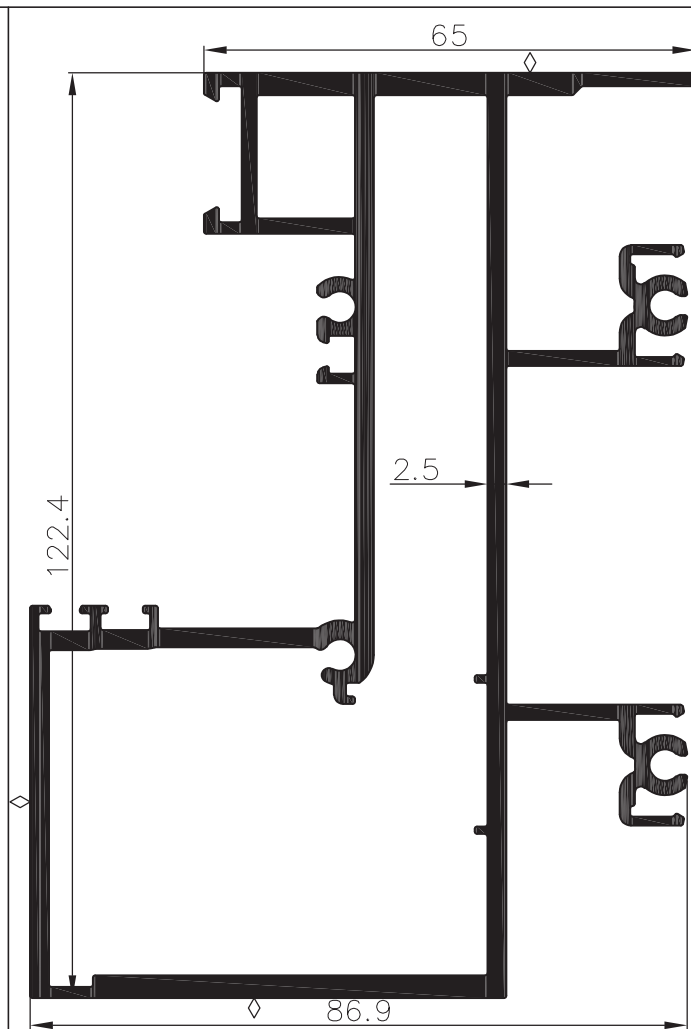
משטח שעלולים להופיע בו קווי תפר



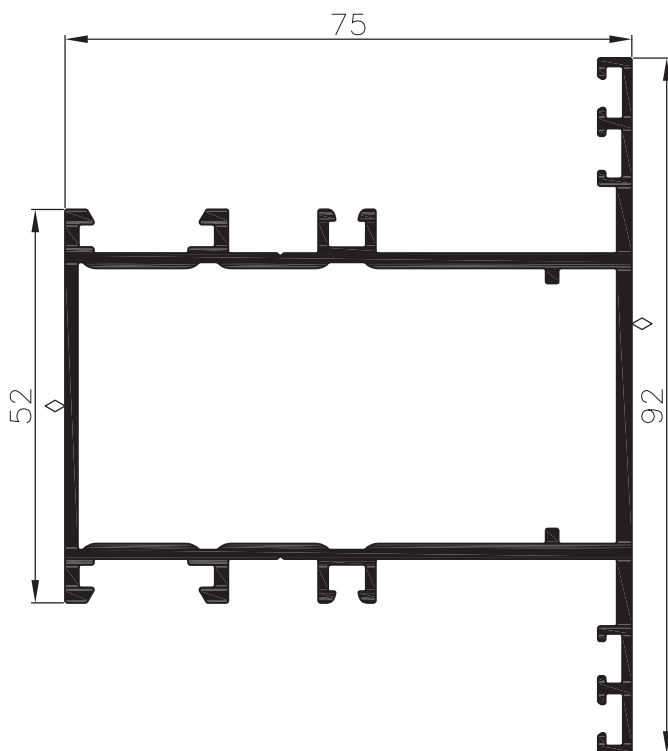
1.629	משקל ק"מ"א	מסלול לזיג מבחץ 43 מ"מ	היקף חיצוני ס"מ	011576
106.0	cm ⁴ Ixx	611.0	היקף פנימי ס"מ	
7.1	cm ⁴ Iyy	—		



1.481	משקל ק"מ"א	חציץ סימטרי צר	היקף חיצוני ס"מ	010330
9.4	cm ⁴ Ixx	43.2	היקף פנימי ס"מ	
38.3	cm ⁴ Iyy	17.9		



3.764	משקל ק"מ"א	מסלול לזיג מבחץ 88 מ"מ	היקף חיצוני ס"מ	011575
224.6	cm ⁴ Ixx	75.9	היקף פנימי ס"מ	
78.2	cm ⁴ Iyy	43.8		



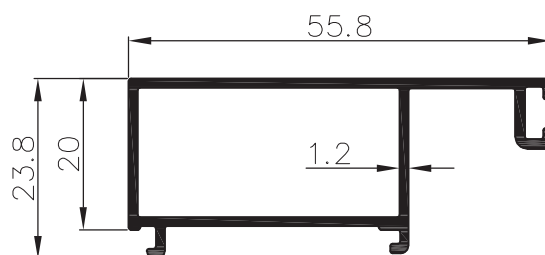
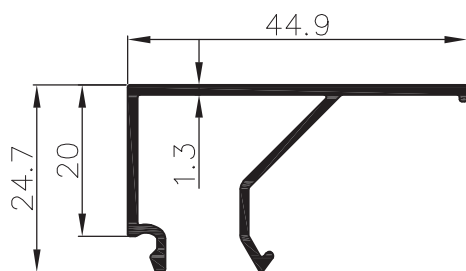
1.729	משקל ק"מ"א	חציץ סימטרי רחב	היקף חיצוני ס"מ	010193
30.6	cm ⁴ Ixx	48.7	היקף פנימי ס"מ	
49.9	cm ⁴ Iyy	22.5		

extal

גרסה 2021
מס. עמוד U92-05-170
מס. קובץ 155U9202

אינדקס פרופילים 1:1

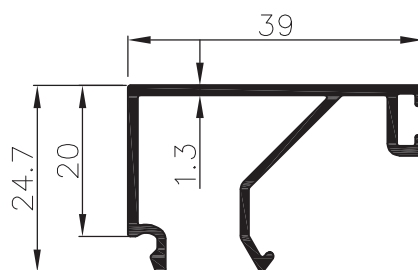
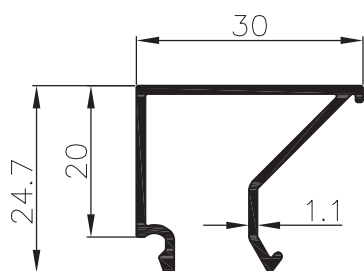
U92



0.344	משקל קג/מ"ר	סרגל זיגוג למרווח 26 מ"מ		0.499	משקל קג/מ"ר	סרגל זיגוג למרווח 15 מ"מ	
0.85	cm^4 Ixx	20.5	היקף חיצוני ס"מ	1.3	cm^4 Ixx	19.5	היקף חיצוני ס"מ
0.21	cm^4 Iyy	—	היקף פנימי ס"מ	5.8	cm^4 Iyy	10.2	היקף פנימי ס"מ

010094

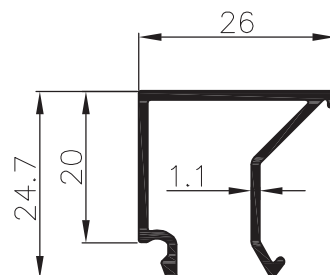
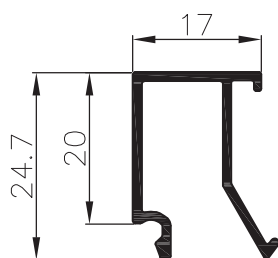
010163



0.273	משקל קג/מ"ר	סרגל זיגוג למרווח 41 מ"מ		0.367	משקל קג/מ"ר	סרגל זיגוג למרווח 32 מ"מ	
0.68	cm^4 Ixx	17.7	היקף חיצוני ס"מ	0.8	cm^4 Ixx	21.9	היקף חיצוני ס"מ
0.89	cm^4 Iyy	—	היקף פנימי ס"מ	2.2	cm^4 Iyy	—	היקף פנימי ס"מ

007556

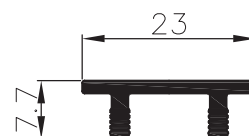
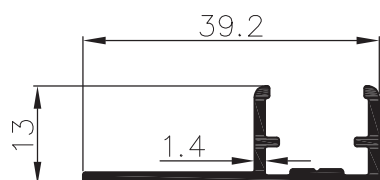
010093



0.224	משקל קג/מ"ר	סרגל זיגוג למרווח 54 מ"מ		0.262	משקל קג/מ"ר	סרגל זיגוג למרווח 45 מ"מ	
0.57	cm^4 Ixx	14.4	היקף חיצוני ס"מ	0.65	cm^4 Ixx	16.5	היקף חיצוני ס"מ
0.32	cm^4 Iyy	—	היקף פנימי ס"מ	0.64	cm^4 Iyy	—	היקף פנימי ס"מ

007529

007621



0.276	משקל קג/מ"ר	שתל		0.177	משקל קג/מ"ר	פקק מחורץ לרצף חלונות	
0.14	cm^4 Ixx	13.4	היקף חיצוני ס"מ	0.03	cm^4 Ixx	7.7	היקף חיצוני ס"מ
1.33	cm^4 Iyy	—	היקף פנימי ס"מ	0.28	cm^4 Iyy	—	היקף פנימי ס"מ

090040

001447

extal

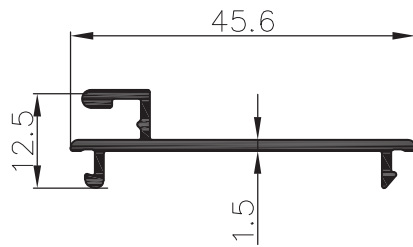
גרסה 2021
מס. עמוד U92-05-180
מס. קובץ 155U9202

אינדקס פרופילים 1:1

U92

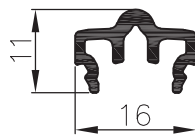
מקרא:

משטח שעלולים להופיע בו קווי תפר



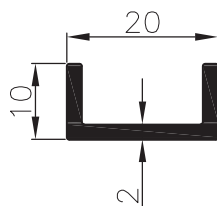
מתאם לרשת			
0.291	משקל קג/מ"א		
0.08	$\text{cm}^4 \text{ Ixx}$	15.2	היקף חיצוני ס"מ
2.54	$\text{cm}^4 \text{ Iyy}$	—	היקף פנימי ס"מ

010397



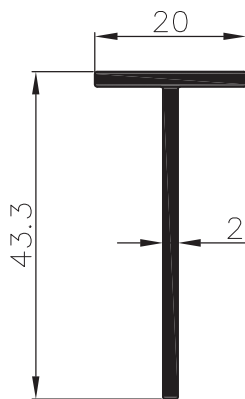
נתיב למסילה תחתונה			
0.156	משקל קג/מ"א		
0.04	$\text{cm}^4 \text{ Ixx}$	8.1	היקף חיצוני ס"מ
0.1	$\text{cm}^4 \text{ Iyy}$	—	היקף פנימי ס"מ

011047



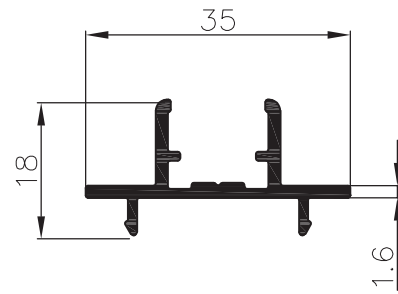
חיזוק למסילה תחתונה 3 נתיבים, 42 מ"מ			
0.195	משקל קג/מ"א		
0.06	$\text{cm}^4 \text{ Ixx}$	7.4	היקף חיצוני ס"מ
0.38	$\text{cm}^4 \text{ Iyy}$	—	היקף פנימי ס"מ

099633



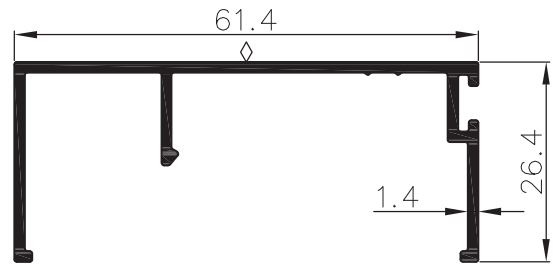
פרחיל חיזוק למסילה 011376			
0.331	משקל קג/מ"א		
2.4	$\text{cm}^4 \text{ Ixx}$	12.5	היקף חיצוני ס"מ
0.1	$\text{cm}^4 \text{ Iyy}$	—	היקף פנימי ס"מ

011384



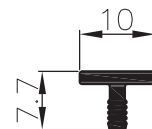
מכשג כנפיים			
0.240	משקל קג/מ"א		
0.13	$\text{cm}^4 \text{ Ixx}$	14.7	היקף חיצוני ס"מ
1.25	$\text{cm}^4 \text{ Iyy}$	—	היקף פנימי ס"מ

010396



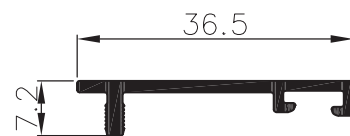
מכסה לנתיב			
0.498	משקל קג/מ"א		
1.1	$\text{cm}^4 \text{ Ixx}$	26.3	היקף חיצוני ס"מ
9.9	$\text{cm}^4 \text{ Iyy}$	—	היקף פנימי ס"מ

090409



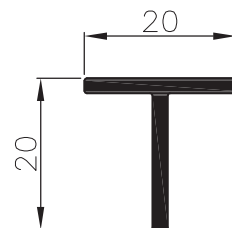
פקק מחורץ			
0.081	משקל קג/מ"א		
0.02	$\text{cm}^4 \text{ Ixx}$	3.7	היקף חיצוני ס"מ
0.02	$\text{cm}^4 \text{ Iyy}$	—	היקף פנימי ס"מ

001247



הלבשה ישרה			
0.206	משקל קג/מ"א		
0.02	$\text{cm}^4 \text{ Ixx}$	10.9	היקף חיצוני ס"מ
1.01	$\text{cm}^4 \text{ Iyy}$	—	היקף פנימי ס"מ

001466



חיזוק למסילה תחתונה 3 נתיבים, 62 מ"מ			
0.210	משקל קג/מ"א		
0.3	$\text{cm}^4 \text{ Ixx}$	8.0	היקף חיצוני ס"מ
1.3	$\text{cm}^4 \text{ Iyy}$	—	היקף פנימי ס"מ

003300

extal

גרסה 2021
מס. עמוד U92-05-190
מס. קובץ 155U9202

אינדקס פרופילים 1:1

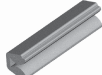
U92

דלת הזזה
בעיצוב אורבני

U 92

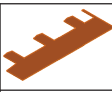
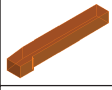
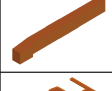
אביזרים

פרק 6

מק"ט	תאור	תמונה	ציפוי	חומר	יחידה	מס. עמוד בקטלוג
208219	כולא כנף		B	PA 6	יח'	U92-06-050
201710	מעצור כנף		B	זמק	יח	U92-06-050
201774	מעצור כנף		B	זמק	יח	U92-06-050
203601	מרחקיה מתכווננת		MF	זמק	יח'	U92-06-050
208507	קליפון להלבשה		B,W	PA	יח'	U92-06-050
208502	צינור ניקוז 14X16 מ"מ		B	PP	יח'	U92-06-050
208544	צינור ניקוז קוטר 44*16		B	PP	יח'	U92-06-050
208521	שסתום ניקוז		B	PA	יח'	U92-06-050
216990	סט אטמי שליבה ומכסים למסילה 010301		B	PA 6	סט	U92-06-060
216991	סט אטמי שליבה ומכסים למסילה 010370		B	PA 6	סט	U92-06-060
216989	סט אטמי שליבה ומכסים למסילה 010369		B	PA 6	סט	U92-06-060
216988	סט אטמי שליבה ומכסים למסילה 010241		B	PA 6	סט	U92-06-060
212345	סט מנגנון 2 נק' נעילה H600 נירוסטה			פלב"מ	סט	U92-06-060
212346	סט מנגנון 2 נק' נעילה H1000 נירוסטה			פלב"מ	סט	U92-06-060
212347	סט מנגנון 3 נק' נעילה H1800 נירוסטה			פלב"מ	סט	U92-06-060
202322	סט מנגנון 2 נק' נעילה H600			פלב"מ	סט	U92-06-060
202323	סט מנגנון 2 נק' נעילה H1000			פלב"מ	סט	U92-06-070
202324	סט מנגנון 3 נק' נעילה H1800			פלב"מ	סט	U92-06-070
212361	סט מנגנון 4 נק' נעילה H1800 + סגר			פלב"מ	סט	U92-06-070
212362	סט מנגנון 2 נק' נעילה H600 + סגר			פלב"מ	סט	U92-06-070
201845	סט גלגל לרשת		B	ניילון	סט	U92-06-070
		גרסה 2021 מס. עמוד U92-06-010 מס. קובץ 156U9201		אינדקס אביזרים מוקטן		U92

מק"ט	תאור	תמונה	ציפוי	חומר	יחידה	מס. עמוד בקטלוג
201846	סט גלגל בודד מתכוונן		B	ניילון	סט	U92-06-070
201841	סט גלגל כפול מתכוונן		MF	אלומיניום	סט	U92-06-070
202540	סט סגר+ידית דמי		MF,R,S,A	אלומיניום	סט	U92-06-070
212207	ידית דמי		MF,R,S,A	דמק	יח	U92-06-080
202292	ידית "מרטלינה"		MF,R,S,A	דמק	יח	U92-06-080
202293	ידית "מרטלינה" עם צילינדר		MF,R,S,A	דמק	יח	U92-06-080
222007	ידית מכופפת		MF,R,S,A	דמק	יח	U92-06-080
222008	ידית מכופפת		MF,R,S,A	דמק	יח	U92-06-080
208161	פקק לשולב מחוזק		B,W	PA 6	יח'	U92-06-080
208162	פקק לשולב מחוזק		B,W	PA 6	יח'	U92-06-080
208163	פקק לכנף צד מחוזק		B,W	PA 6	יח'	U92-06-080
203126	פינה למעבר לקבוע 011516 - נעיצה			אלומיניום	סט	U92-06-080
203121	פינה למעבר לקבוע 011516 - מתיחה		MF	אלומיניום	יח	U92-06-080

אטמים

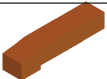
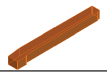
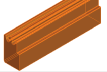
206865	אטם צורתי לפרופיל 010301		B	EPDM מוקצף	יח'	U92-06-090
206870	קוביה מוקצפת לפרופיל 010301		B	EPDM מוקצף	יח'	U92-06-090
206886	אטם צורתי לפרופיל 010369		B	EPDM מוקצף	יח'	U92-06-090
206887	קוביה מוקצפת לפרופיל 010369		B	EPDM מוקצף	יח'	U92-06-090
206888	אטם צורתי לפרופיל 010370		B	EPDM מוקצף	יח'	U92-06-090
206889	קוביה מוקצפת לפרופיל 010370		B	EPDM מוקצף	יח'	U92-06-090
206964	אטם צורתי לפרופיל 010280		B	EPDM מוקצף	יח'	U92-06-090

extal

גרסה 2021
מס. עמוד U92-06-020
מס. קובץ 156U9201

אינדקס אביזרים מוקטן

U92

מק"ט	תאור	תמונה	ציפוי	חומר	יחידה	מס. עמוד בקטלוג
206965	קוביה מוקצפת לפרופיל 010280		B	EPDM מוקצף	יח'	U92-06-090
216976	אטם צורתי לפרופיל 011000		B	EPDM מוקצף	יח'	U92-06-100
216975	קוביה מוקצפת לפרופיל 011000		B	EPDM מוקצף	יח'	U92-06-100
226035	אטם צורתי לפרופיל 011385		B	EPDM מוקצף	יח'	U92-06-100
226034	קוביה מוקצפת לפרופיל 011385		B	EPDM מוקצף	יח'	U92-06-100
206866	אטם צורתי לפרופיל 010285		B	EPDM מוקצף	יח'	U92-06-100
206871	קוביה מוקצפת לפרופיל 010285		B	מוקצף	יח'	U92-06-100
206867	אטם צורתי לפרופיל 010289		B	EPDM מוקצף	יח'	U92-06-100
206872	קוביה מוקצפת לפרופיל 010289		B	EPDM מוקצף	יח'	U92-06-100
206868	אטם צורתי לפרופיל 010286		B	EPDM מוקצף	יח'	U92-06-110
206873	קוביה מוקצפת לפרופיל 010286		B	EPDM מוקצף	יח'	U92-06-110
206874	קוביה מוקצפת לפרופיל 010290		B	EPDM	יח'	U92-06-110
206869	אטם צורתי לפרופיל 010290		B	EPDM מוקצף	יח'	U92-06-110
226032	קוביה מוקצפת לפרופיל 011376		B	EPDM מוקצף	יח'	U92-06-110
206863	אטם צורתי לפרופיל 010241		B	EPDM מוקצף	יח'	U92-06-110
216900	אטם צורתי לפרופיל 010225		B	EPDM מוקצף	יח'	U92-06-110
216967	אטם צורתי לפרופיל 010896		B	EPDM מוקצף	יח'	U92-06-110
216968	אטם צורתי לפרופיל 010889		B	EPDM מוקצף	יח'	U92-06-120
216977	אטם צורתי לפרופיל 011001		B	EPDM מוקצף	יח'	U92-06-120
206977	אטם נתיב עליון		MF	אלומיניום	יח'	U92-06-120
206885	אטם נתיב תחתון		B	EPDM מוקצף	יח'	U92-06-120
226033	אטם צורתי תחתון		B	EPDM מוקצף	יח'	U92-06-120
		גרסה 2021 מס. עמוד U92-06-030 מס. קובץ 156U9201		אינדקס אביזרים מוקטן		U92

מק"ט	תאור	תמונה	ציפוי	חומר	יחידה	מס. עמוד בקטלוג
206179	אטם למרווח זיגוג 49 מ"מ לזכוכית 45 מ"מ		B	EPDM	מטר אורך	U92-06-130
206157	אטם למרווח זיגוג 49 מ"מ לזכוכית 43 מ"מ		B	EPDM	מטר אורך	U92-06-130
206160	אטם למרווח זיגוג 49 מ"מ לזכוכית 39 מ"מ		B	EPDM	מטר אורך	U92-06-130
206235	אטם למרווח זיגוג 44 מ"מ לזכוכית 37 מ"מ		B	EPDM	מטר אורך	U92-06-130
206158	אטם למרווח זיגוג 40 מ"מ לזכוכית 32 מ"מ		B	EPDM	מטר אורך	U92-06-130
216202	אטם למרווח זיגוג 40 מ"מ לזכוכית 24 מ"מ		B	EPDM	מטר אורך	U92-06-130
206201	אטם זיגוג פנימי 6 מ"מ		B	EPDM	מטר אורך	U92-06-130
206205	אטם זיגוג פנימי 5 מ"מ		B	EPDM	מטר אורך	U92-06-130
206204	אטם זיגוג פנימי 4 מ"מ		B	EPDM	מטר אורך	U92-06-130
206206	אטם זיגוג פנימי 3 מ"מ		B	EPDM	מטר אורך	U92-06-130
206203	אטם זיגוג פנימי 2 מ"מ		B	EPDM	מטר אורך	U92-06-130
206531	גומי לרשת		B	EPDM	מטר אורך	U92-06-130
206808	מברשת סנפיר 6.9*5.5 מ"מ לשולב 49 מ"מ		B	ניילון	מטר אורך	U92-06-140
206813	מברשת סנפיר 6.9*7.0 מ"מ לשולב		B	ניילון	מטר אורך	U92-06-140
M209171	מבלט אוניברסלי				יח'	U92-06-140

מקרא ציפויים:

שחור.....B

לבן.....W

RAL.....R

אנודיז.....A

מיוחדים.....S

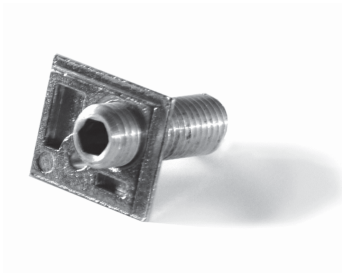
ללא ציפוי.....MF

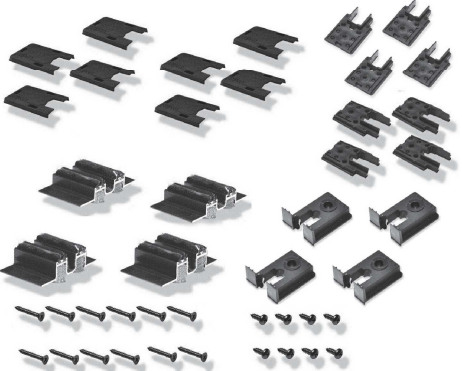
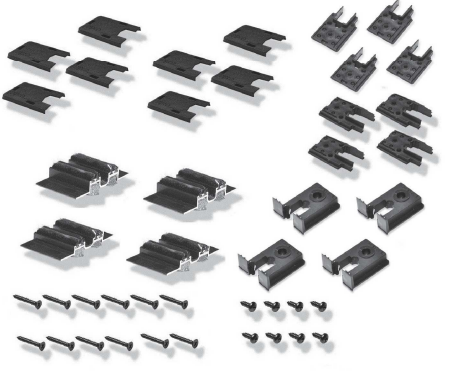
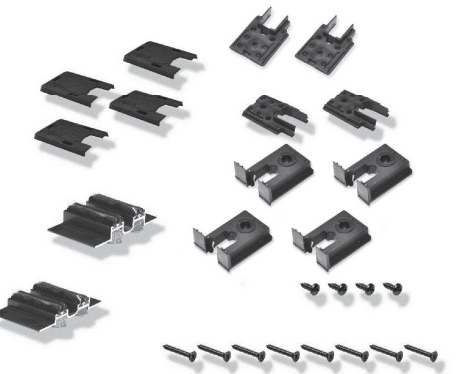
extal

גרסה 2021
מס. עמוד U92-06-040
מס. קובץ 156U9201

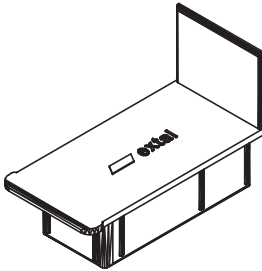
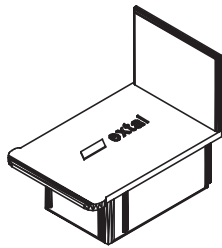
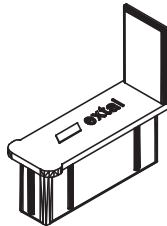
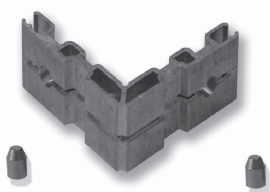
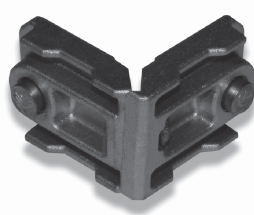
אינדקס אביזרים מוקטן

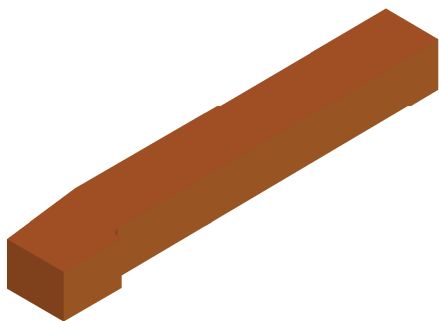
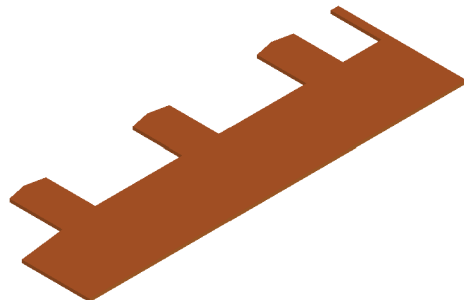
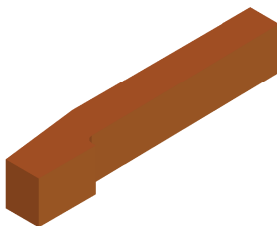
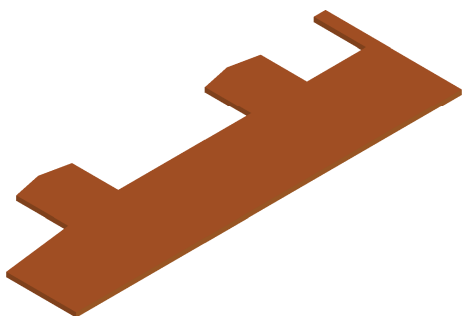
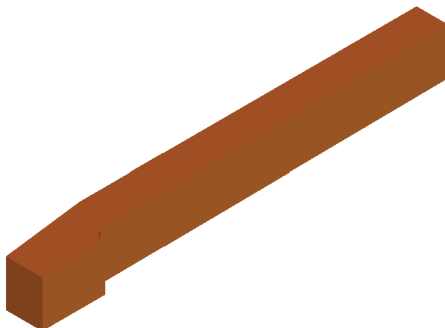
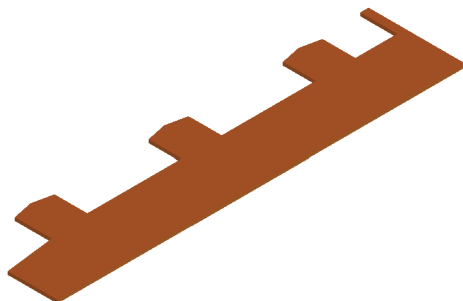
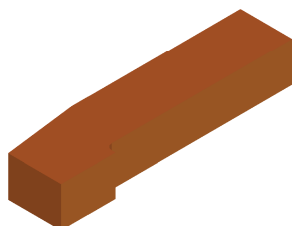
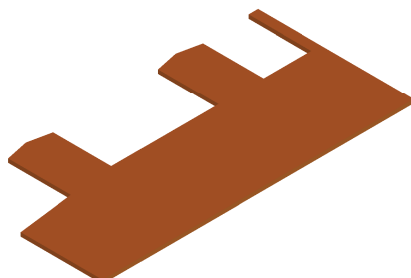
U92

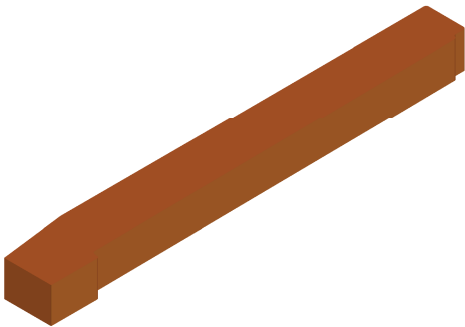
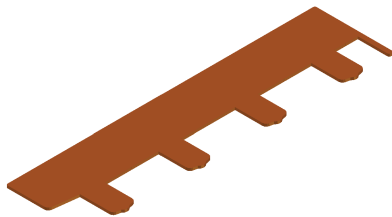
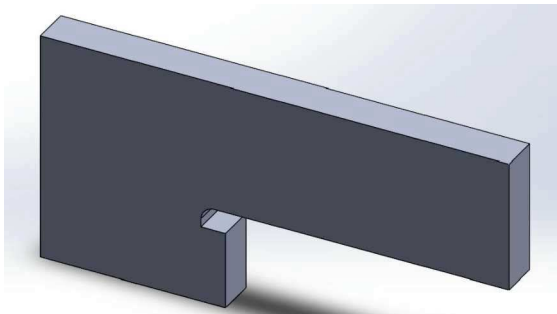
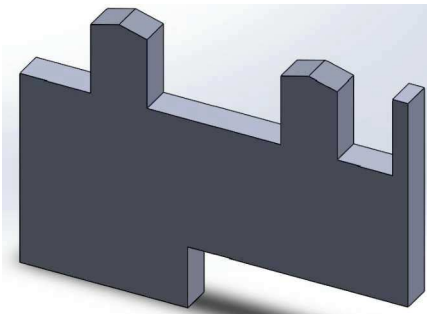
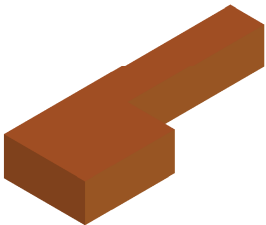
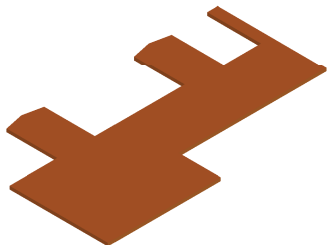
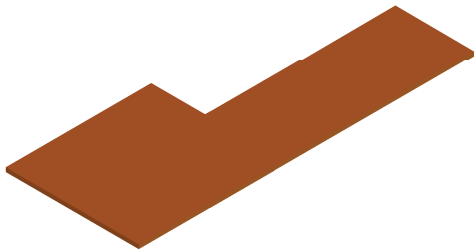
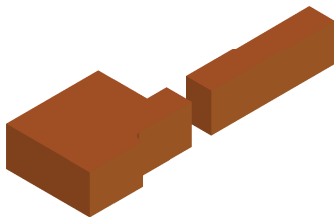
208219	כולא כנף	201710	מעצור לכנף
			
201774	מעצור לכנף	203601	מרחקיה מתכווננת
			
208507	קליפון להלבשה	208502	צינור ניקוז 14XD16 מ"מ
			
208544	צינור ניקוז 23XD16 מ"מ	208521	שסתום ניקוז
			
extal		אינדקס אביזרים	
גרסה 2021 מס. עמוד U92-06-050 מס. קובץ 156U9201		U92	

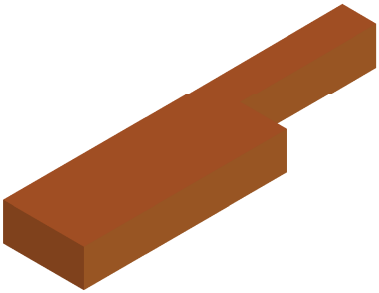
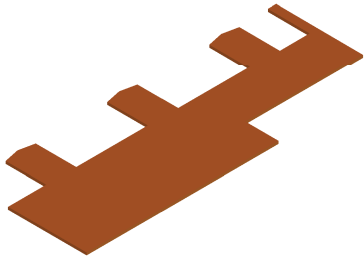
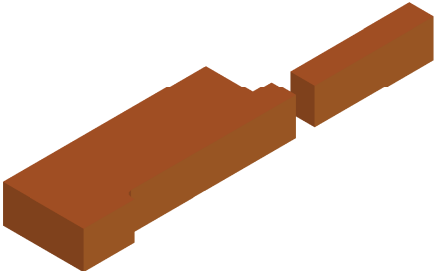
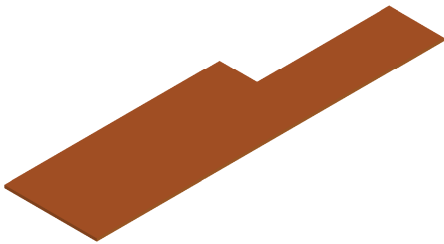
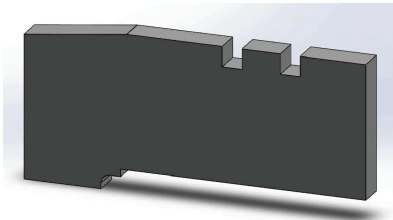
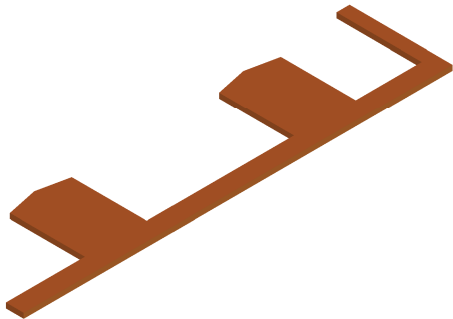
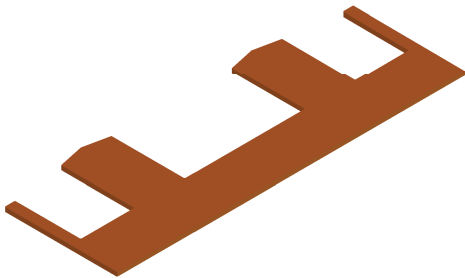
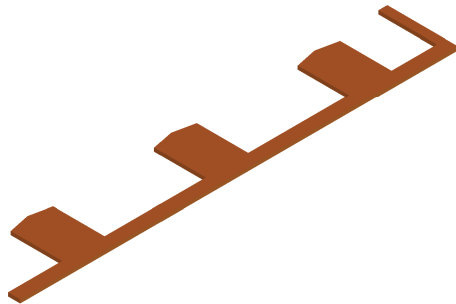
סט אטמי שליבה ומכסים למסילה 010225	216990	216991	סט אטמי שליבה ומכסים למסילות 010370
			
סט אטמי שליבה ומכסים למסילה 010369	216989	216988	סט אטמי שליבה ומכסים למסילה 010241
			
סט מנגנון 2 נקי נעילה H600 נירוסטה	212345	212346	סט מנגנון 2 נקי נעילה H1000 נירוסטה
			
סט מנגנון 3 נקי נעילה H1800 נירוסטה	212347	202322	סט מנגנון 2 נקי נעילה H600
			
	גרסה 2021 מס. עמוד U92-06-060 מס. קובץ 156U9201		U92 אינדקס אביזרים

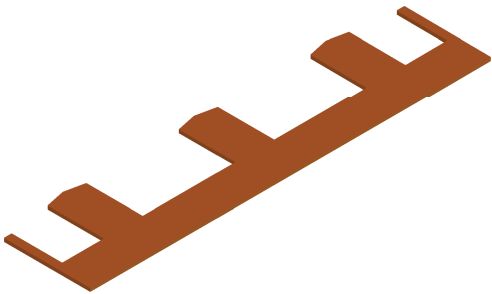
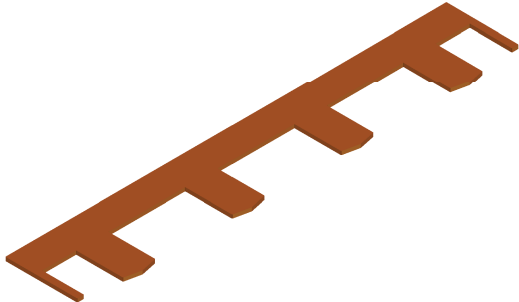
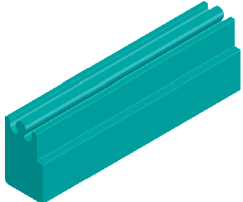
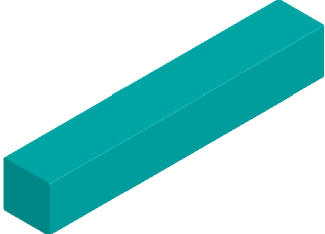
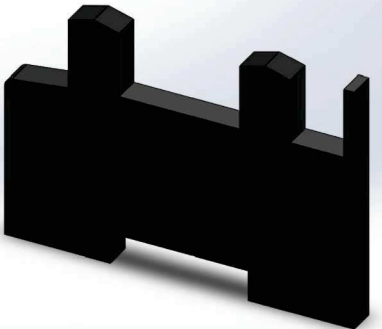
סט מנגנון 2 נקי נעילה H1000		202323	סט מנגנון 3 נקי נעילה H1800		202324
					
סט מנגנון 4 נקי נעילה H1800 + סגר		212361	סט מנגנון 2 נקי נעילה H600 + סגר		212362
					
סט גלגלים לרשת		201845	סט גלגל בודד מתכוונן		201846
למשקל כנף עד 65 ק"ג			למשקל כנף עד 65 ק"ג		
					
סט גלגל כפול מתכוונן		201841	סט סגר+ידית דמי		202540
למשקל כנף עד 230 ק"ג					
		גרסה 2021 מס. עמוד U92-06-070 מס. קובץ 156U9201		אינדקס אביזרים	
				U92	

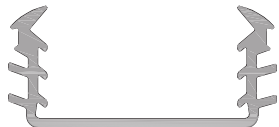
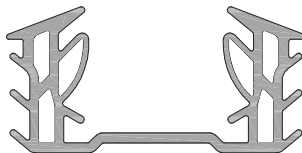
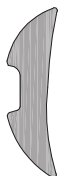
ידית דמי	212207	202292	ידית "MARTELLINA"
			
ידית "MARTELLINA" עם צילינדר	202293	222007	ידית מכופפת
			
ידית מכופפת	222008	208161	פקק לשולב מק"טים 010416,010510,010535
			
פקק לשולב מק"טים 010820,010533,010574,010534	208162	208163	פקק לכנף צד מק"ט 010768
			
פינה למעבר לקבוע 011516 - נעיצה	203126	203121	פינה למעבר לקבוע 011516 - מתיחה
			
	גרסה 2021 מס. עמוד U92-06-080 מס. קובץ 156U9201	אינדקס אביזרים	U92

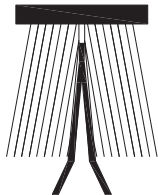
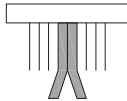
010301 קוביה מוקצפת לפרופיל		206870	206865		010301 אטם צורתי לפרופיל
					
010369 קוביה מוקצפת לפרופיל		206887	206886		010369 אטם צורתי לפרופיל
					
010370 קוביה מוקצפת לפרופיל		206889	206888		010370 אטם צורתי לפרופיל
					
010280 קוביה מוקצפת לפרופיל		206965	206964		010280 אטם צורתי לפרופיל
					
		גרסה 2021 מס. עמוד U92-06-090 מס. קובץ 156U9202		אינדקס אביזרים	
				U92	

קוביה מוקצפת	216975	216976	אטם צורתי לפרופיל 011000
			
קוביה מוקצפת לפרופיל 011385	226034	226035	אטם צורתי לפרופיל 011385
			
קוביה מוקצפת לפרופיל 010285	206871	206866	אטם צורתי לפרופיל 010285
			
אטם צורתי לפרופיל 010289	206867	206872	קוביה מוקצפת לפרופיל 010289
			
		גרסה 2021 מס. עמוד U92-06-100 מס. קובץ 156U9202	
		אינדקס אביזרים	
		U92	

010286 קוביה מוקצפת לפרופיל	206873	206868	010286 אטם צורתי לפרופיל
			
010290 קוביה מוקצפת לפרופיל	206874	206869	010290 אטם צורתי לפרופיל
			
011376 קוביה מוקצפת לפרופיל	226032	206863	010241 אטם צורתי לפרופיל
			
010896 אטם צורתי לפרופיל	216967	216900	010225 אטם צורתי לפרופיל
			
		גרסה 2021 מס. עמוד U92-06-110 מס. קובץ 156U9202	אינדקס אביזרים U92

אטם צורתי לפרופיל 010889	216968	216977	אטם צורתי לפרופיל 011001
			
אטם נתיב עליון	206977	206885	אטם נתיב תחתון
			
		226033	אטם צורתי תחתון
			
		גרסה 2021 מס. עמוד U92-06-120 מס. קובץ 156U9202	אינדקס אביזרים U92

אטם למרווח זיגוג 49 מ"מ לזכוכית 43 מ"מ	206157	אטם למרווח זיגוג 49 מ"מ לזכוכית 45 מ"מ	206179
			
אטם למרווח זיגוג 44 מ"מ לזכוכית 37 מ"מ	206235	אטם למרווח זיגוג 49 מ"מ לזכוכית 39 מ"מ	206160
			
גומי לרשת	206531	אטם למרווח זיגוג 40 מ"מ לזכוכית 32 מ"מ	206158
			
אטם זיגוג פנימי 6 מ"מ	206201	אטם למרווח זיגוג 40 מ"מ לזכוכית 24 מ"מ	216202
			
אטם זיגוג פנימי 5 מ"מ	206205	אטם זיגוג פנימי 2 מ"מ	206203
			
אטם זיגוג פנימי 3 מ"מ	206206	אטם זיגוג פנימי 4 מ"מ	206204
			
		גרסה 2021 מס. עמוד U92-06-130 מס. קובץ 156U9202	רשימת אטמים U92

מברשת סנפיר לשולב 6.9/7 מ"מ		206813	מברשת סנפיר לשולב 6.9/5.5 מ"מ	
			010338	לשולב: 
			010510	
			010533	
			010534	
			010535	
			M209171	מבלט אניברסלי
			