

דלת הזזה HD
בעיצוב אורבני

U 22h

פרק 1 - מבוא

- U22h-01-010גרף עמידות בעומס סטטי.
- U22h-01-040עמידות דלתות ברמות התקן.

פרק 2 - אינדקס

- U22h-02-010אינדקס פרופילים.

פרק 3 - הוראות יצור

- U22h-03-010דלת דו כנפית הרם והזז.
- U22h-03-030דלת הרם והזז חד כנפית עם קבוע צד אינטגרלי.
- U22h-03-050דלת דו כנפית הרם והזז עם רשת.
- U22h-03-070דלת חד כנפית הרם והזז עם קבוע צד.
- U22h-03-090דלת תלת כנפית הרם והזז.
- U22h-03-110דלת תלת כנפית מחוזקת הרם והזז.
- U22h-03-130דלת ארבע כנפיים הרם והזז.
- U22h-03-150דלת שש כנפיים הרם והזז.
- U22h-03-180טבלאות זיגוג לאגפים וקבועים.
- U22h-03-190הרכבת מנגנון "הרם הזז".
- U22h-03-200פינויים במסילות תחתונות לניקוז מים.
- U22h-03-220פינוי בכנף לניקוז מים.
- U22h-03-230אופן הרכבת אטם שליבה עליון.
- U22h-03-240פינויים בכנף עבור מעצור מנעול וידית.
- U22h-03-250פינוי עבור ידית דמי לכנף עם רשת.
- U22h-03-260איטום פרופילים.
- U22h-03-270תרשים הרכבת אביזר מק"ט 201743.
- U22h-03-280חיבור פינה 203173.
- U22h-03-290פינויים לחיבור פינה לכנף.
- U22h-03-300חיבור שולב לכנף.
- U22h-03-310חיבור מכסים לשולב.

כרך 5 - כרפילים

U22h-05-010רשימת פרופילים 1:1

כרך 6 - אבזרים

U22h-06-010אינדקס אבזרים מוקטן

U22h-06-040אינדקס אבזרים מוגדל

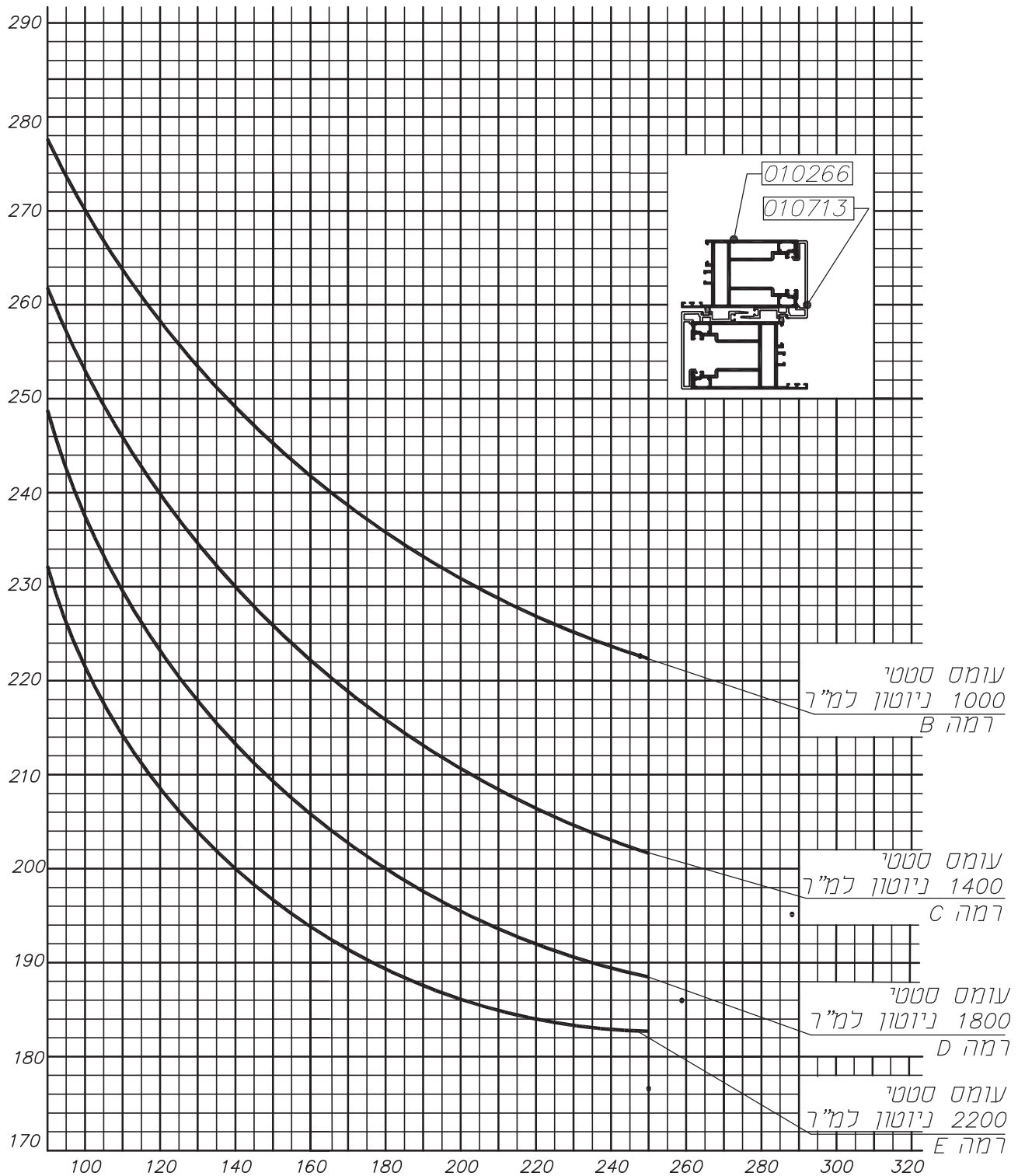
דלת הזזה HD
בעיצוב אורבני

U 22h

מבוא

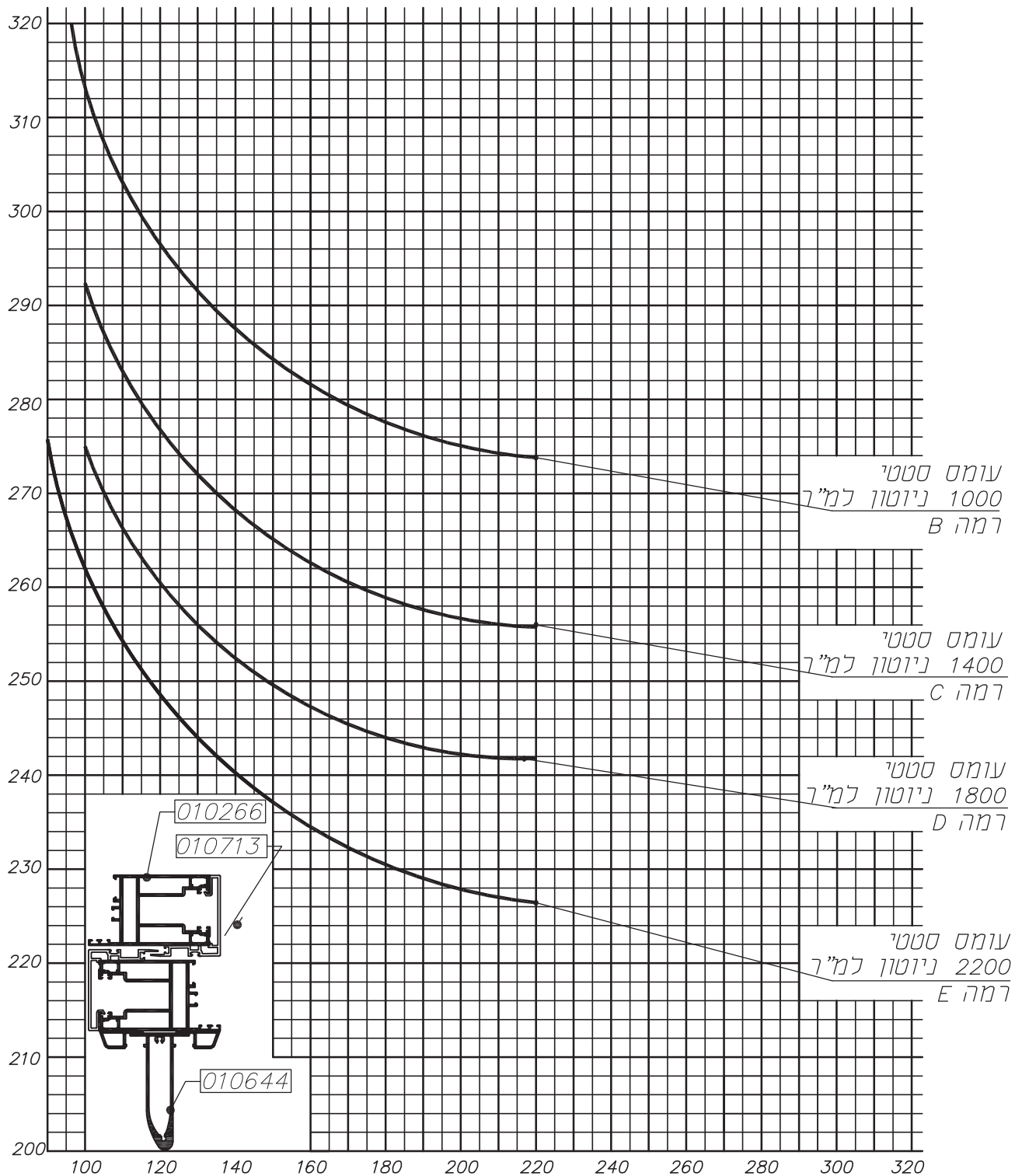
פרק 1

תרשים מידות מרביות לכנף בעומס סטטי (ס"מ)



גרף מתייחס לבחירת מידות מרביות לכנף עם זכוכית מונוליתית. במקרה של זכוכית בידודית יש להתייחס למשקל כנף מקסימלי 400 ק"ג

תרשים מידות מרביות לכנף בעומס סטטי (ס"מ)



גרף מתייחס לבחירת מידות מרביות לכנף עם זכוכית מונוליטית. במקרה של זכוכית בידודית יש להתייחס למשקל כנף מקסימלי 400 ק"ג

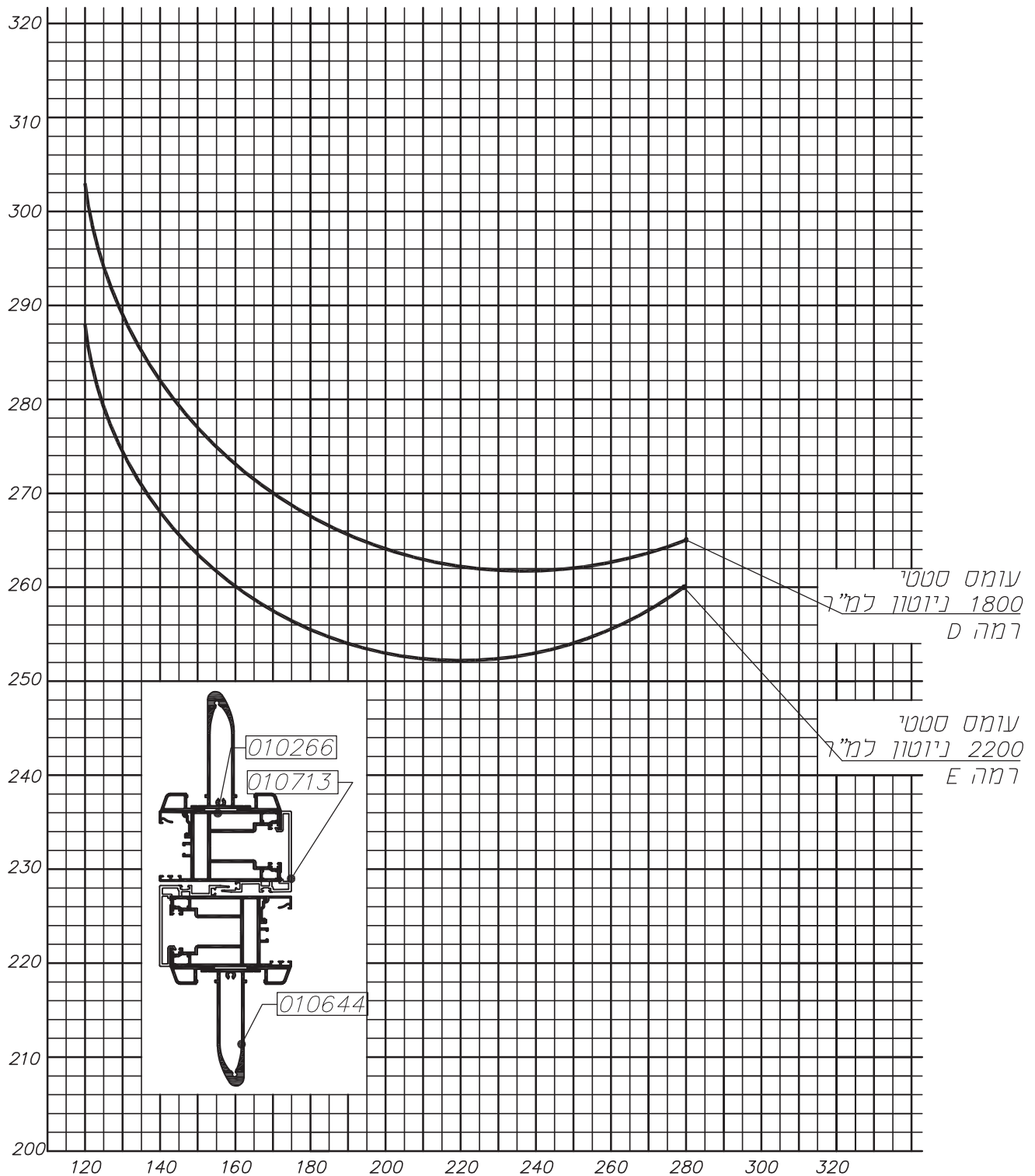
extal

גרסה 2021
 מס. עמוד U22h-01-020
 מס. קובץ 151U22h01

גרף עמידות
 בעומס סטטי

U22h

תרשים מידות מרביות לכנף בעומס סטטי (ס"מ)



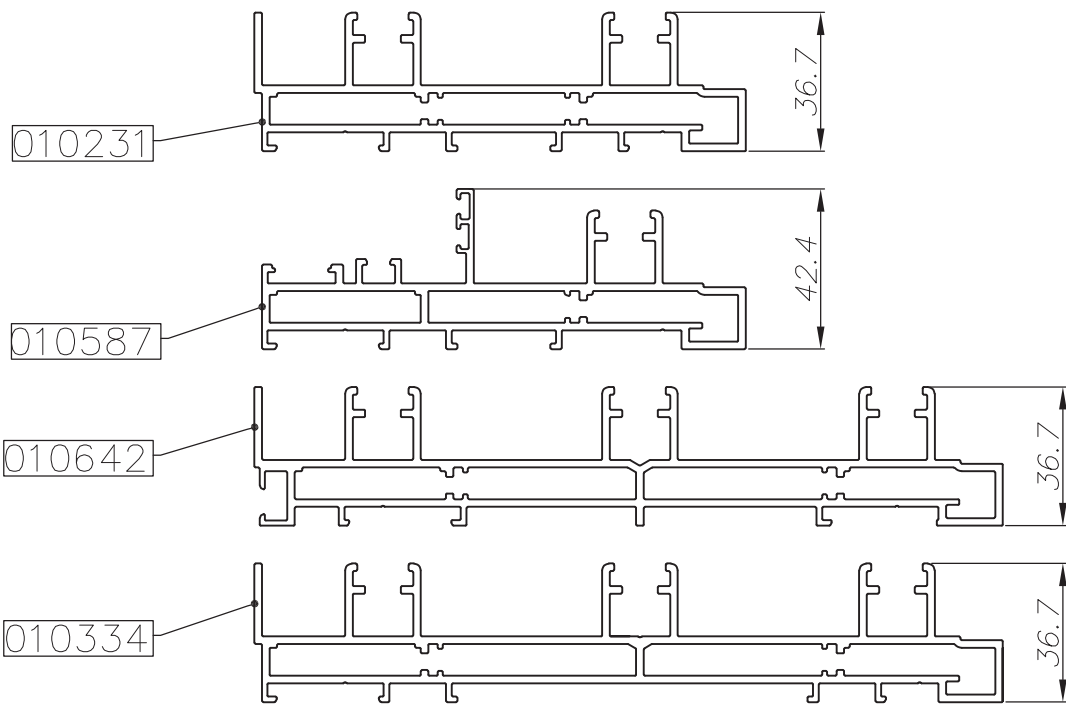
גרף מתייחס לבחירת מידות מרביות לכנף עם זכוכית מונוליטית.
במקרה של זכוכית בידודית יש להתייחס למשקל כנף מקסימלי 400 ק"ג

extal

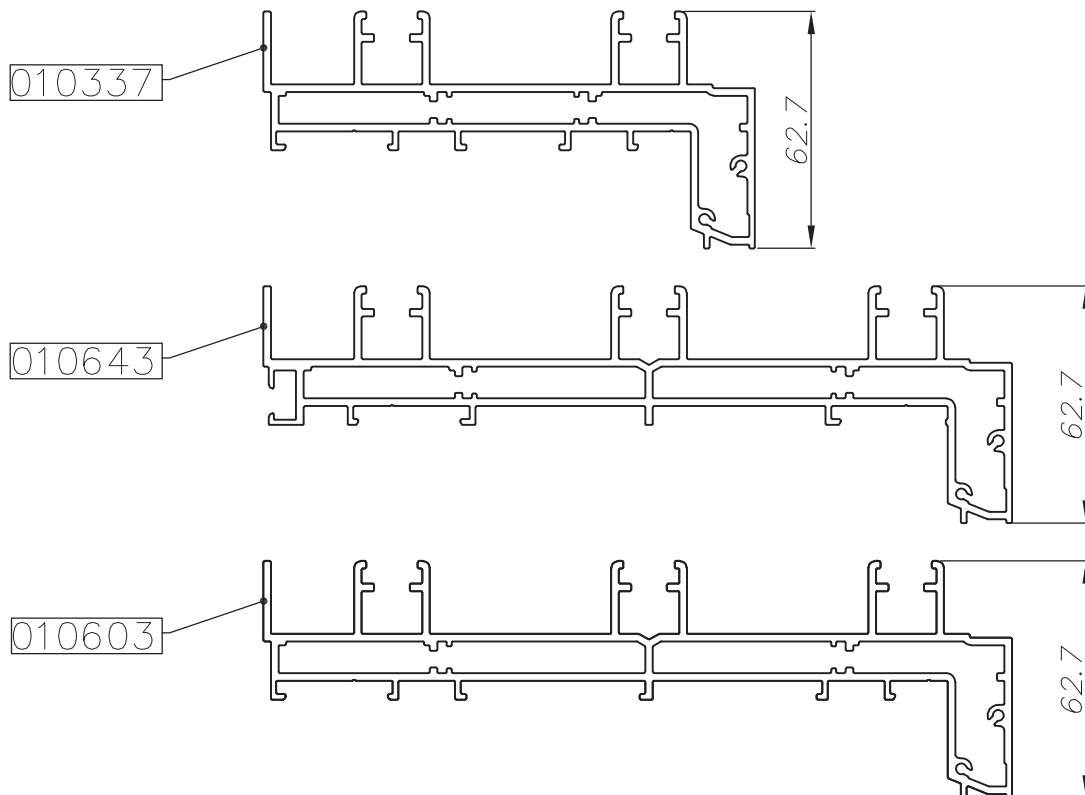
גרסה 2021
מ.ס. עמוד U22h-01-030
מ.ס. קובץ 151U22h01

גרף עמידות
בעומס סטטי

U22h



עמידות עד רמה **B** בלבד



עמידות עד רמה **E** בלבד

קנה מידה 1:2

extal

גרסה 2021
 מס. עמוד U22h-01-040
 מס. קובץ 151U22h02

עמידות דלתות
 ברמות התקן

U22h













דלת הזזה HD
בעיצוב אורבני

U 22h

אינדקס

פרק 2

מ.ס. פרופיל	צורה	תאור	משקל ק"ג/מ"א	היקף חיצוני ס"מ היקף פנימי ס"מ	$\frac{I_{xx}, \text{cm}^4}{I_{yy}, \text{cm}^4}$	מ.ס. עמוד בקטלוג פרופילים
מסילות						
010231		מסילה 2 נתיבים 37 מ"מ	2.347	$\frac{57.3}{30.2}$	$\frac{7.9}{136.1}$	U22h-05-010
010337		מסילה 2 נתיבים 63 מ"מ	2.656	$\frac{62.8}{36.5}$	$\frac{18.4}{170.5}$	U22h-05-010
011020		מסילה 2 נתיבים 37 מ"מ עם חריץ להלבשה	2.379	$\frac{59.0}{29.0}$	$\frac{7.60}{135.0}$	U22h-05-010
010334		מסילה 3 נתיבים	3.321	$\frac{80.5}{42.9}$	$\frac{9.9}{429.3}$	U22h-05-020
010642*		מסילה 3 נתיבים	3.437	$\frac{82.8}{43.5}$	$\frac{11.0}{463.8}$	U22h-05-020
010603*		מסילה 3 נתיבים עם אמבטיה גבוהה	3.73	$\frac{87.1}{51.1}$	$\frac{21.8}{547.5}$	U22h-05-030
010578*		משקוף לקבוע	2.173	$\frac{84.0}{34.75}$	$\frac{9.1}{121.9}$	U22h-05-050
010234		מסילה עליונה	0.234	$\frac{10.6}{--}$	$\frac{0.3}{0.36}$	U22h-05-030
010233		נתיב למסילה תחתונה	0.171	$\frac{5.3}{--}$	$\frac{0.04}{0.09}$	U22h-05-030
010466		תומך למסילה	0.084	$\frac{3.4}{--}$	$\frac{0.02}{0.00}$	U22h-05-030
כנכיים						
010266		כנף	2.587	$\frac{53.7}{40.9}$	$\frac{63.9}{39.7}$	U22h-05-060
011348		כנף	2.549	$\frac{51.2}{40.9}$	$\frac{63.9}{39.7}$	U22h-05-060
שולבים						
010713		שולב לכנף 010266	0.883	$\frac{36.3}{--}$	$\frac{8.0}{16.6}$	U22h-05-060
מכסים						
011059		מכסה לשולב	0.064	$\frac{4.8}{--}$	$\frac{0.01}{0.05}$	U22h-05-060
010237		מכסה מסילה	0.060	$\frac{4.7}{--}$	$\frac{0.0}{0.05}$	U22h-05-060
*פרופילים מיוחדים-הזמנות באישור מחלקת שיווק						
	גרסה 2021 מ.ס. עמוד U22h-02-010 מ.ס. קובץ 155U22h01		אינדקס פרופילים		U22h	

מס. פרופיל	צורה	תאור	משקל ק"ג/מ' א	היקף חיצוני ס"מ היקף פנימי ס"מ	I_{xx}, cm^4 I_{yy}, cm^4	מס. עמוד בקטלוג פרופילים
כרופילי עזר						
010644*		פרופיל חיזוק לכנף	2.57	$\frac{42.0}{30.6}$	$\frac{105.1}{36.6}$	U22h-05-070
010335		נושק	0.726	$\frac{26.6}{--}$	$\frac{1.02}{2.66}$	U22h-05-070
010591		תוספת לרשת לכנף	0.66	$\frac{22.60}{9.60}$	$\frac{1.60}{6.90}$	U22h-05-070
010238		מגן עליון	0.235	$\frac{9.05}{--}$	$\frac{0.74}{0.32}$	U22h-05-070
010593		מחזיק מברשת לדלת	0.13	$\frac{5.30}{--}$	$\frac{0.02}{0.08}$	U22h-05-070
סרגלים						
010091		סרגל זיגוג למרווח 17 מ"מ	0.310	$\frac{18.50}{--}$	$\frac{0.76}{1.23}$	U22h-05-050
007556		סרגל זיגוג למרווח 22 מ"מ	0.273	$\frac{17.70}{--}$	$\frac{0.68}{0.89}$	U22h-05-050
007621		סרגל זיגוג למרווח 26 מ"מ	0.262	$\frac{16.54}{--}$	$\frac{0.65}{0.64}$	U22h-05-050
007529		סרגל זיגוג למרווח 35 מ"מ	0.224	$\frac{14.39}{--}$	$\frac{0.57}{0.32}$	U22h-05-050
007662		סרגל זיגוג למרווח 42 מ"מ	0.212	$\frac{12.45}{--}$	$\frac{0.62}{0.21}$	U22h-05-050
010336		סרגל זיגוג למרווח 49 מ"מ	0.164	$\frac{8.7}{--}$	$\frac{0.4}{0.2}$	U22h-05-050
*פרופילים מיוחדים-הזמנות באישור מחלקת שיווק						
	גרסה 2021 מס. עמוד U22h-02-020 מס. קובץ 155U22h01		אינדקס פרופילים		U22h	

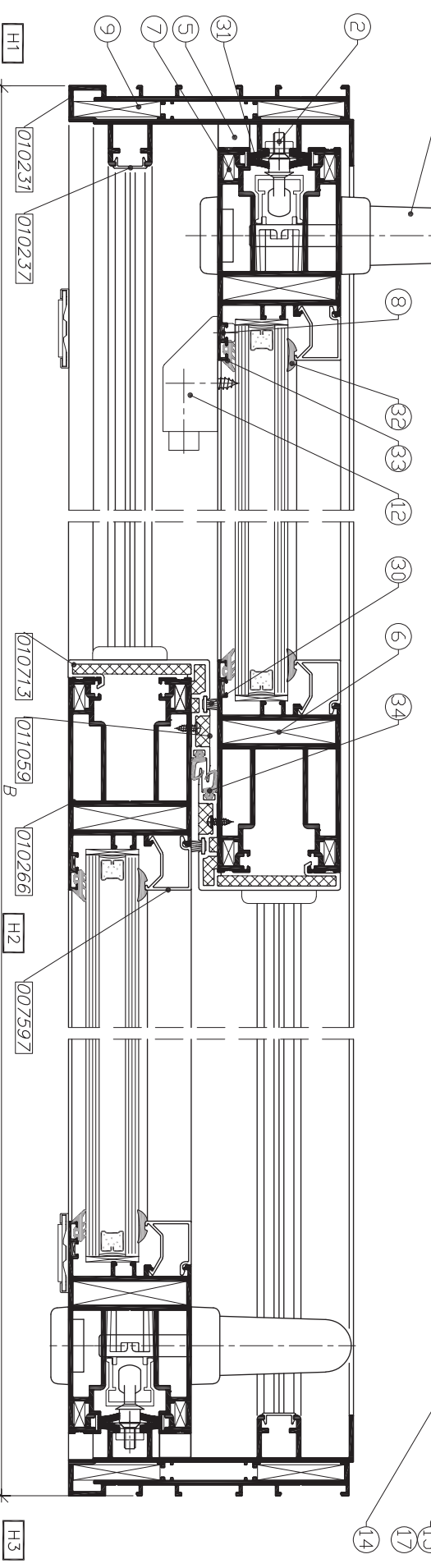
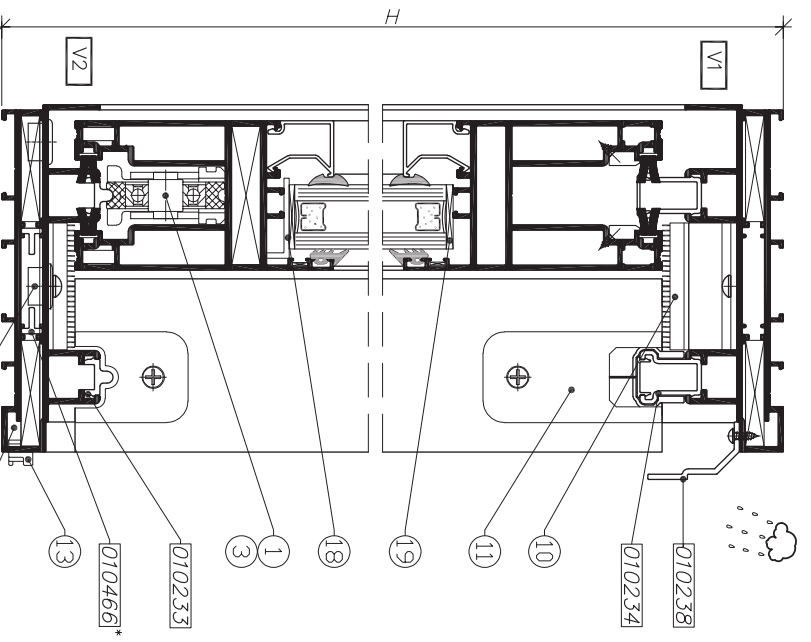
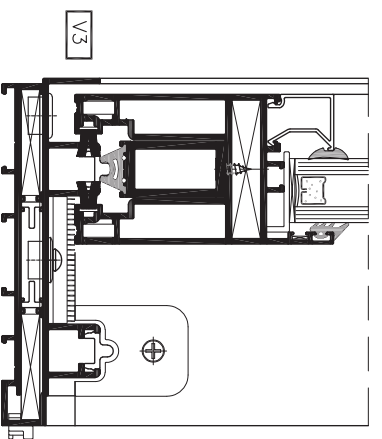
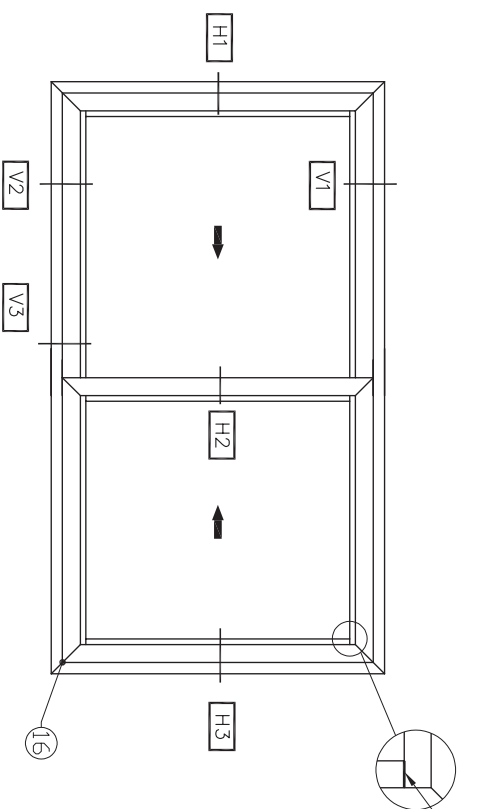
דלת הזזה HD
בעיצוב אורבני

U 22h

הוראות יצור

פרק 3

מחלקת לאטום קווי תעוקה
בטיילקווי ניטורלי



extal

2021
גריטה
ממ 153U22H01
ממ 153U22H01

דלת דו כנפית
הרם-היד

U22h



* ייש לפנות לניקוד מים

אטמים

מספר משיט	מוליט	תמונה	תואר ראשם
30	206816		אטם שורב
31	206822		אטם כנף
32	*****		אטם פנימי
33	*****		אטם הוצגני
34	206317		אטם שורב

מידות זכוכית

H-238	גובה
B/2-148	רוחב

אביזרים

הערות	כמות	תואר אביזר	מחיר	מספר משיט
*	2	סט כננף עד 300 ק"ג	297758	1
לחזור, ראה על U22h-06-050	2	מנגנון הרם וזוד	2023XX	2
לחזור, ראה על U22h-06-050	2	מוט תרוב	2017XX	3
לחזור, ראה על U22h-06-080	2	סט ידידות למתנגנון הרם וזוד	20227X	4
	2	בולם כנף	201718	5
	8	פינה לכנף	203180	6
	16	פינת עזר לכנף	203222	7
	8	פינת עזר לכנף	203204	8
	8	פינה למשקוף	203179	9
	1	סט אטמי שעליבה	206878	10
	2	סט מנסיים	208532	11
	1	מעגור לכנף	201710	12
	1	שסתום ניקוז	208521	13
	2	צינורית ניקוז	208503	14
	2	קובייה מוקצפת	206875	15
		חומר איטום בסדוקים צריים	207202	16
		סיליקון ניטרלי	207107	17
		סט רגברות	204136	18
		רגברות זיגוג	-----	19

* למשקל כנף מעל 300 ק"ג יש להזמין סט רגברות וסט גלגלים נוסף מר"ט U22h-03-180
 לטבלאות זיגוג ראה על U22h-03-180 *****

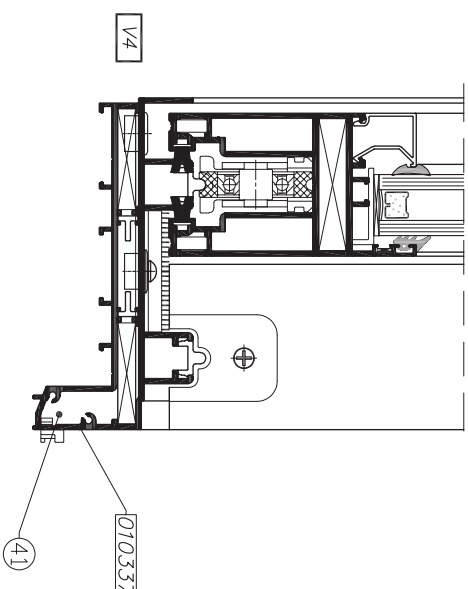
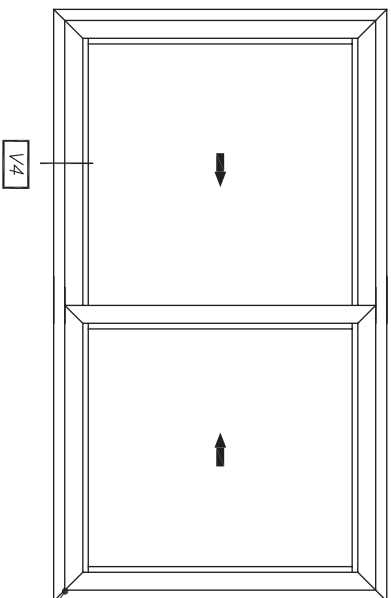
מרכיבים

צורת חיתוך	כמות	מידות לחיתוך	תואר פרופיל	תמונה	מוליט
	2	H	משקוף		010231
	2	B	כנף		010266
	4	H-73	שורב		010713
	4	B/2+16	נדרב		010233
	2	H-73	מסילה עליונה		010234
	2	B-73	מגן עליון		010238
	1	B-33	מנסה		010237
	4	H-73	מנסה		*****
	2	B-73	סרגל		010466
	4	H-267	תומך		010466
	4	B/2-138	תומך		010466
	2	B-100	תומך		010466
	2	H-73	מנסה		011059

אופציה עם סף גבוה

צורת חיתוך	כמות	מידות לחיתוך	תואר פרופיל	תמונה	מוליט
	2	H	משקוף		010231
	1	B	משקוף		010337
	1	B+52	משקוף		010337

כמות	תואר אביזר	מחיר	משיט
2	סט אטימה לפרופיל 010337	216947	41

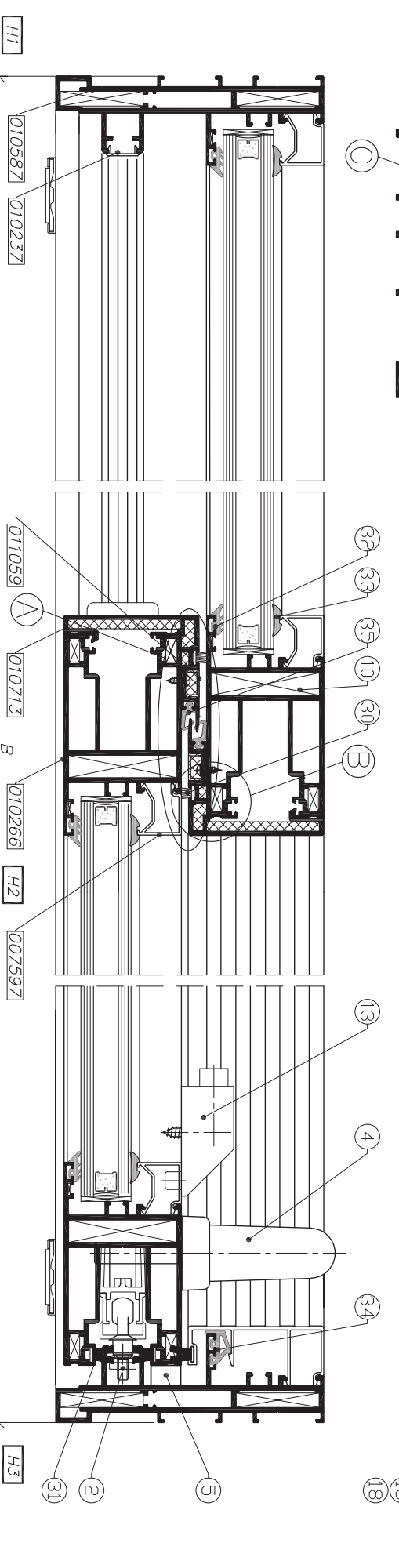
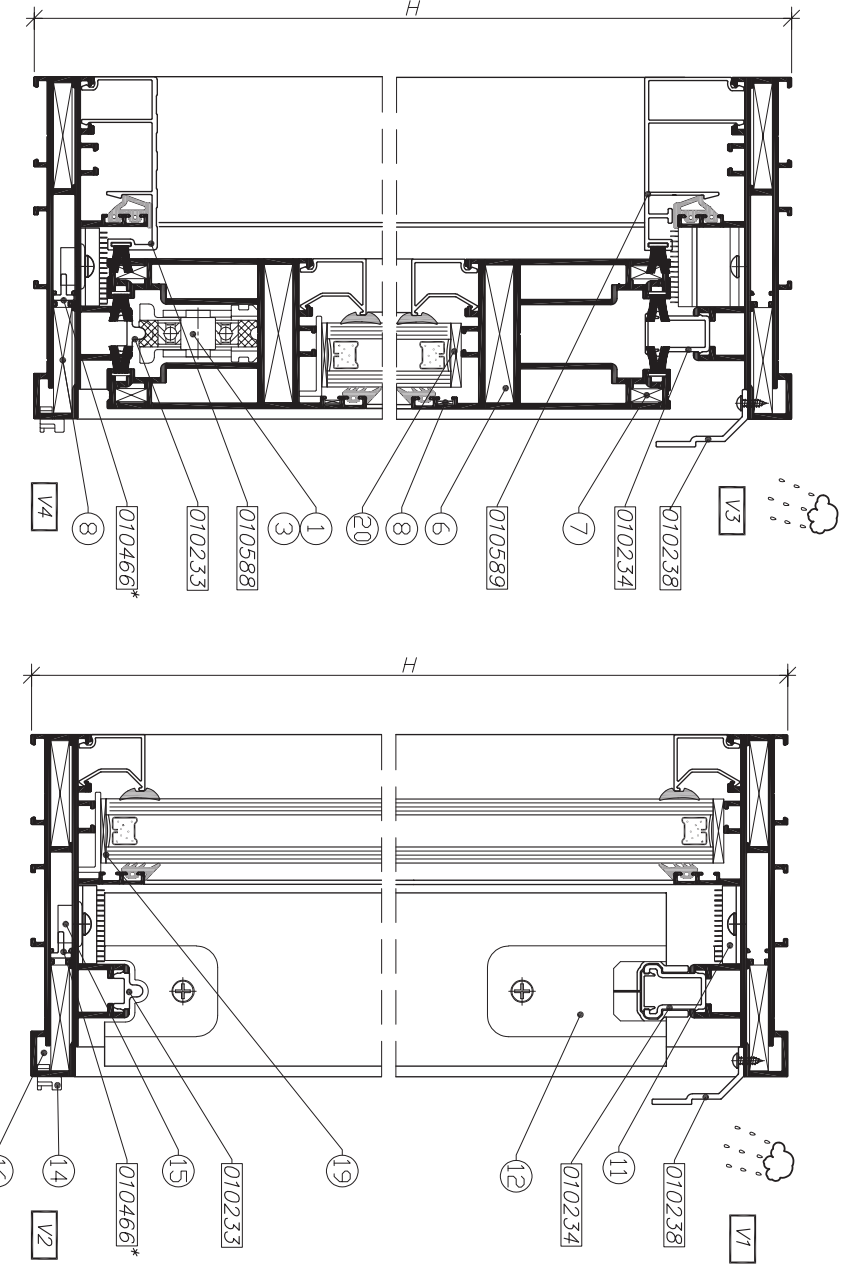
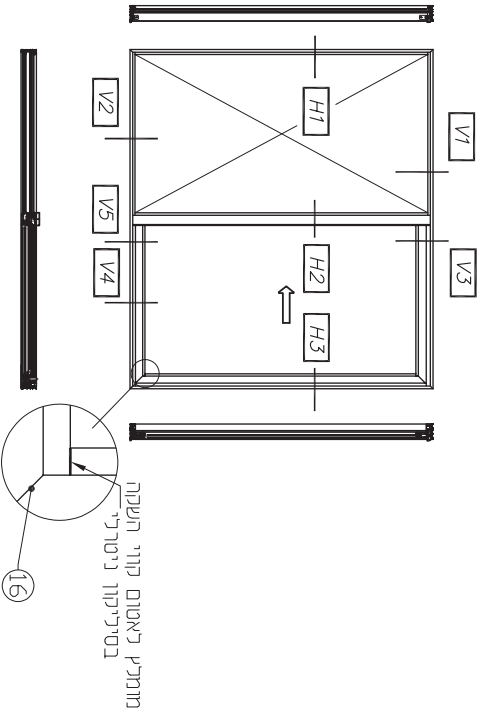


extal

גרסה
 מים עמוד U22h-03-020
 מים קובי 153U22h01
 מים

דלת דו כנפית
 הרם-היד

U22h



extal

2021
U22h-03-030
153U22h02

גרסה
ממ עמוד
ממ קובץ

דלת הרה-היד חד כנפית
עם קובע צד אינטגרלי

U22h
קנה מידה 1:2



יש לפנות לריקוד חים *

מקופלים

צורת חיתוך	כמות	מידות כריחוד	מידות כריחוד	תאור פרופיל	תמונה	מק"ט
	2	H		נשקוף		010587
	2	H-73		כנף/ חוצץ		010266
	2	B/2+16		חוצץ		010713
	1	H-48		שולב		010233
	1	H-73		שולב		010233
	1	H-48		נר"ב		010233
	1	B-73		מסילה עליונה		010234
	1	B-73		מגן עליון		010238
	1	H-73		מגן עליון		010237
	2	B-73		מנסה		010237
	2	H-267		מנסה		010237
	2	B/2-138		מנג'ל		*****
	2	H-84		מנג'ל		*****
	2	B/2-55		מנג'ל		*****
	1	B-100		תומך		010466
	1	B/2- 75		כסוי עליון		010589
	1	B/2- 75		כסוי תחתון		010588
	1	H -101		כסוי תחתון וצד		010588
	1	H-73		מנסה		011059
	1	H-48		מנסה		011059

אביזרים

תערוך	כמות	תאור אביזר	מק"ט	מספר בשיטת
*	1	סט לכנף עד 300 ק"ג	297758	1
רמורה רמת עליון 022h-06-050	1	מנגנון הרם והודו	2023XX	2
רמורה רמת עליון 022h-06-050	1	מוט חיבור	2017XX	3
רמורה רמת עליון 022h-06-080	1	סט ידיות למנגנון הרם והודו	20227X	4
	1	בולם כנף	201718	5
	4	פינה לכנף	203180	6
	8	פינת עזר לכנף	203222	7
	4	פינת עזר לכנף	203204	8
	8	פינה למשקוף	203179	9
	2	מחבר חציץ	203335	10
	1	סט אטמי שעליבה	216956	11
	1	סט מנסים	208532	12
	1	מעצור לכנף	201710	13
	1	שסתום ניקוז	208521	14
	1	צינורית ניקוז	208503	15
	2	קובייה מונעצפת	206875	16
	1	תומר איטום לסדוקים צרים	207202	17
	1	סיליקון ניטראלי	207107	18
	1	סט המבחות	204136	19
	1	המברת זיגוג	-----	20

אנסים

תאור האנס	תמונה	מק"ט	מספר בשיטת
אנס שורב		206816	30
אנס כנף		206822	31
אנס פנימי		*****	32
אנס חיצוני		*****	33
אנס טריקה		206536	34
אנס שורב		206317	35

מידות זכוכית

מובה	מובה	אגף
H -238	מובה	אגף
B/2-148	רוחב	
H - 56	מובה	קבוע
B/2- 64	רוחב	

* למשקל כנף מעל 300 ק"ג יש להזמין סט גלגלים נוסף מק"ט 201834
 * למשקל כנף מעל 180-03-022h לטבלאות זיגוג ראה עמ' 180-03-022h

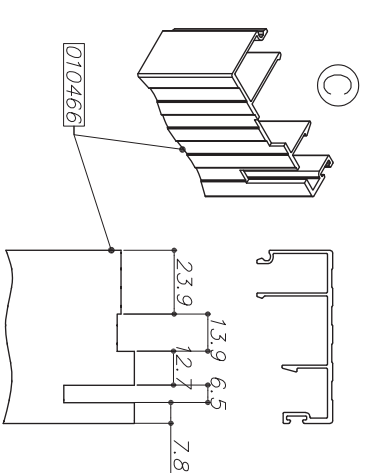
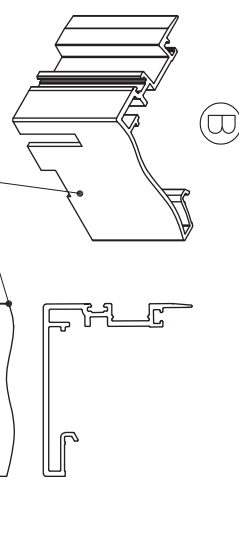
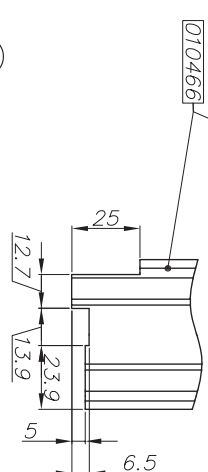
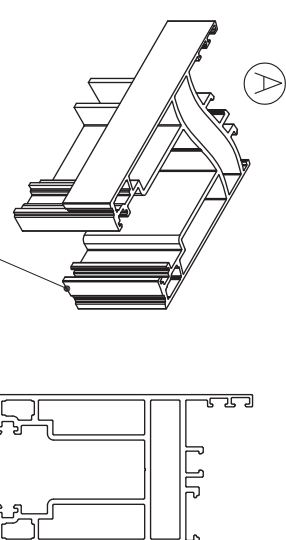


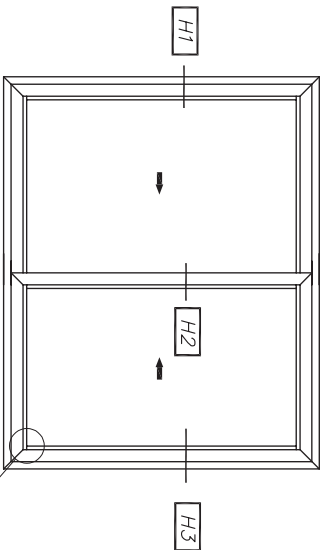
2021
 גרסה
 מס' עמוד 03-040-22h
 מס' קובץ 153022h02

דלת הרם-הודו חד כנפית
 עם קובע צד אינטגרלי

22h

קנה מידה 2:1



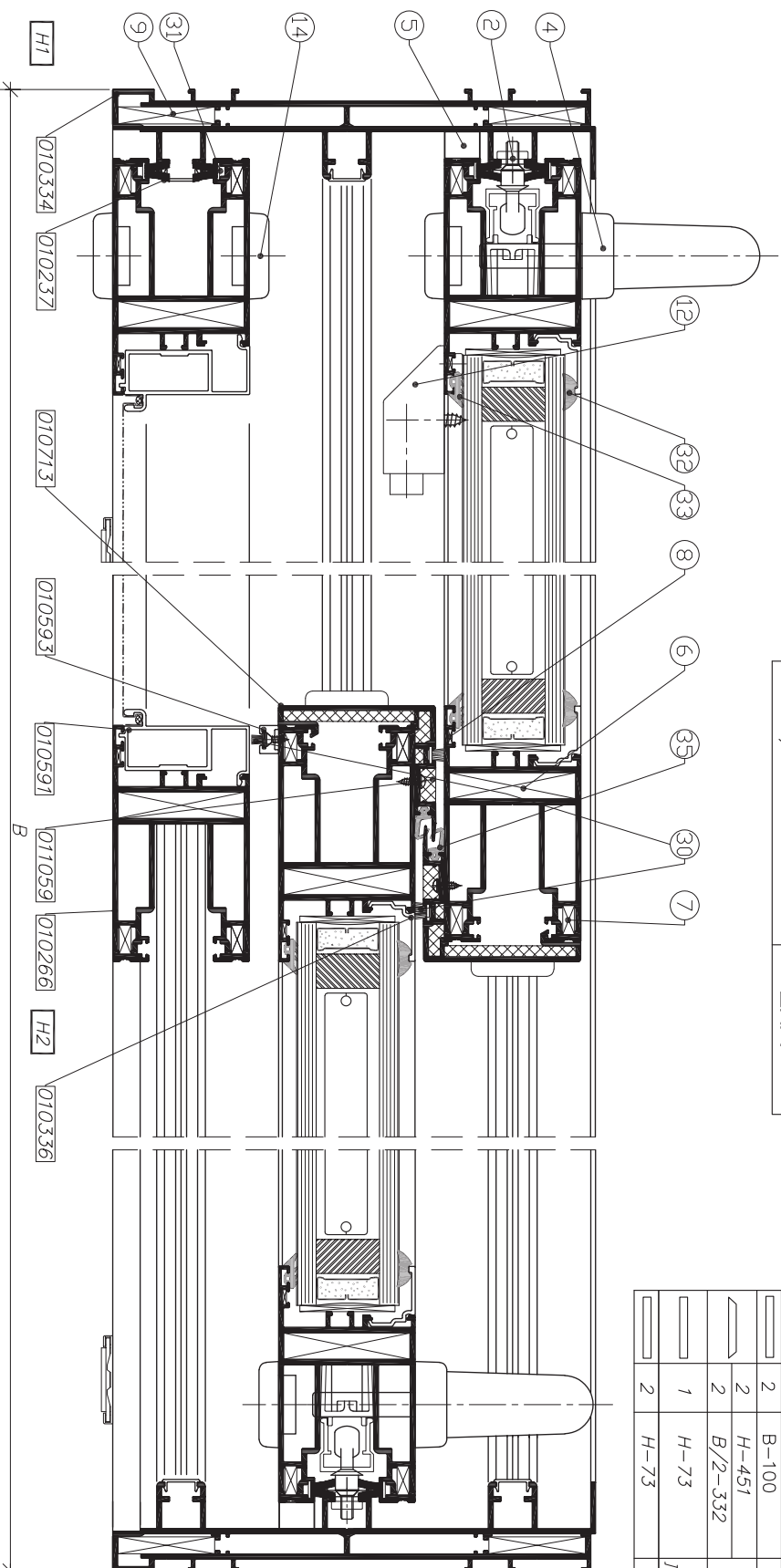


מחלק לאטום קווי חשוקה
בטי-ליקוו ניטרלי

מחפץ נלשט	מול"ט	תמונה	תאור	ראם
30	206816	ר	אטם שולב	אטם
31	206822	ק	אטם כנף	אטם
32	*****	פ	אטם פנימי	אטם
33	*****	א	אטם חיצוני	אטם
34	206531	•	אטם לרשת	אטם
35	206317	ך	אטם שולב	אטם

מידות זכוכית

גובה	H-238
רוחב	B/2-148



מחיראים

מול"ט	תמונה	תאור	מידות לחיתוך	כמות	צורת חיתוך
010334	ר	משקוף	H	2	2
010266	ק	כנף	H-73	6	2
010713	פ	שולב	B/2+16	6	6
010233	א	נורב	H-73	2	2
010234	ת	מסירה עליונה	B-73	3	3
010238	ך	מגן עליון	B-73	3	3
010237	ן	מכסה	B-33	1	1
*****	ל	סרגל	H-73	6	6
010466	י	חומר	B-73	3	3
010591	כ	תוספת לרשת	H-267	4	4
010593	ח	מחזיק מרבשת	B/2-138	4	4
011059	ר	מכסה	B-100	2	2
			H-451	2	2
			B/2-332	2	2
			H-73	1	1
			H-73	2	2



גריטה
ממ עמוד U22h-03-050
ממ קובץ 153U22h03

דלת דו כנפית
הרם-הוד עם רשת

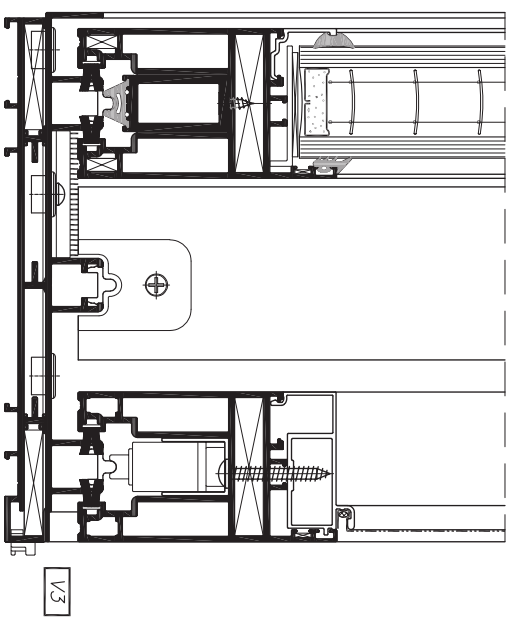
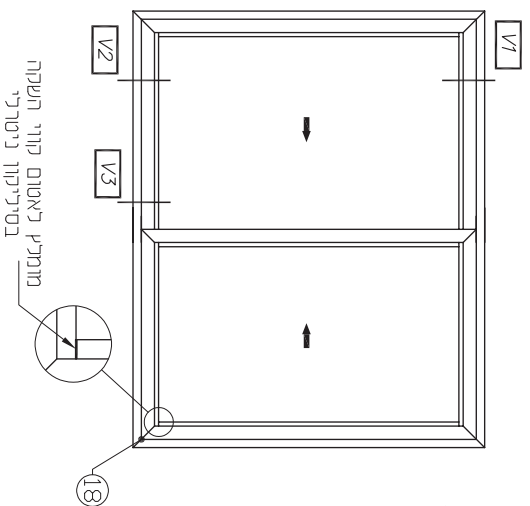
U22h

קנה מידה 1:2

* למשקל כנף מעל 300 כ"ג יש להזמין סט גלגלים נוסף מול"ט 201834
לטבלאות זיגוג ראה עמ' 180-03-22h *****

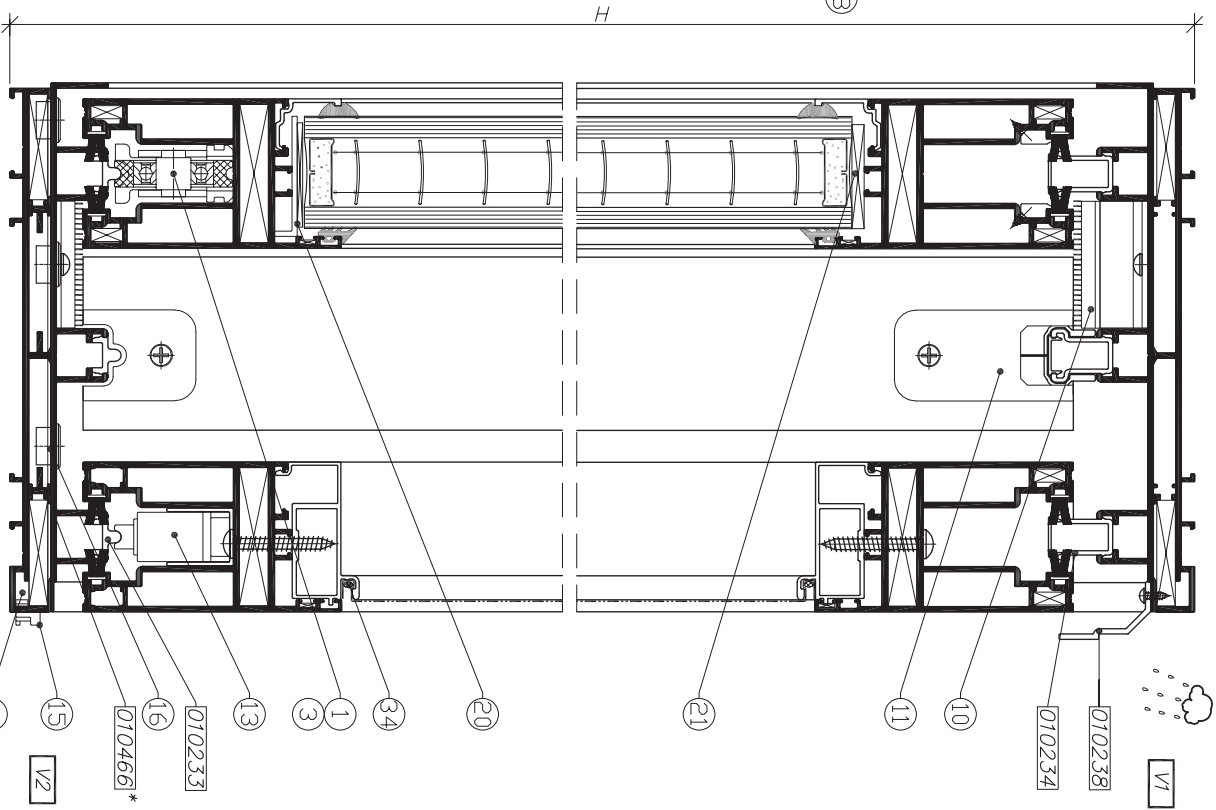
אביזרים

רעיוות	כמות	תואר אביזר	מדידת	מספר משותף
*	2	סט לכנף עד 300 כ"ג	297758	1
לרמירגו ריאר על U22ח-06-050	2	מנגנון הרום ורוח	2023XX	2
לרמירגו ריאר על U22ח-06-050	2	מוט חיבור	2017XX	3
לרמירגו ריאר על U22ח-06-080	2	סט ידידות למנוגנון הרום ורוח	20227X	4
	2	בולם ננף	201718	5
	12	פינה לכנף	203180	6
	24	פינת עזר לכנף	203222	7
	12	פינת עזר לכנף	203204	8
	8	פינה למשקוף	203179	9
	1	סט אטמי שליבה	206878	10
	2	סט מכסים	208517	11
	1	מועצור לכנף	201710	12
	1	סט גולגלים לרשת	201833	13
	1	ידיית לרשת	212254	14
	ל.ה.	שסתום ניקוז	208531	15
	ל.ה.	צינורית ניקוז	208503	16
	2	קוניה מונצפת	216913	17
	ל.ה.	תומך איטום לסדקים צרים	207202	18
	ל.ה.	טיליקונו ניטראלי	207107	19
	ל.ה.	סט רגברות	204136	20
לא משותף ע"י אקסטל	ל.ה.	רגברות זיגוג	-----	21



למשקל כנף מעל 300 כ"ג יש לרווחוץ ייש לרווחוץ סט גלגלים נוסף מ"ר"ט 201834

***** לטבלאות זיגוג ראה עליו 180-03-U22ח



extal

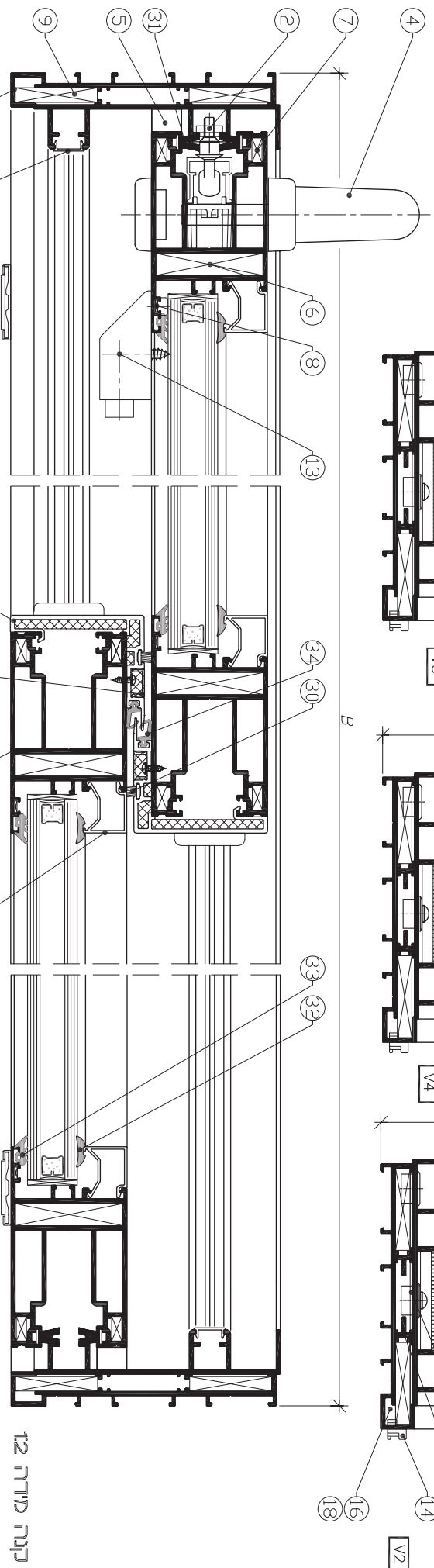
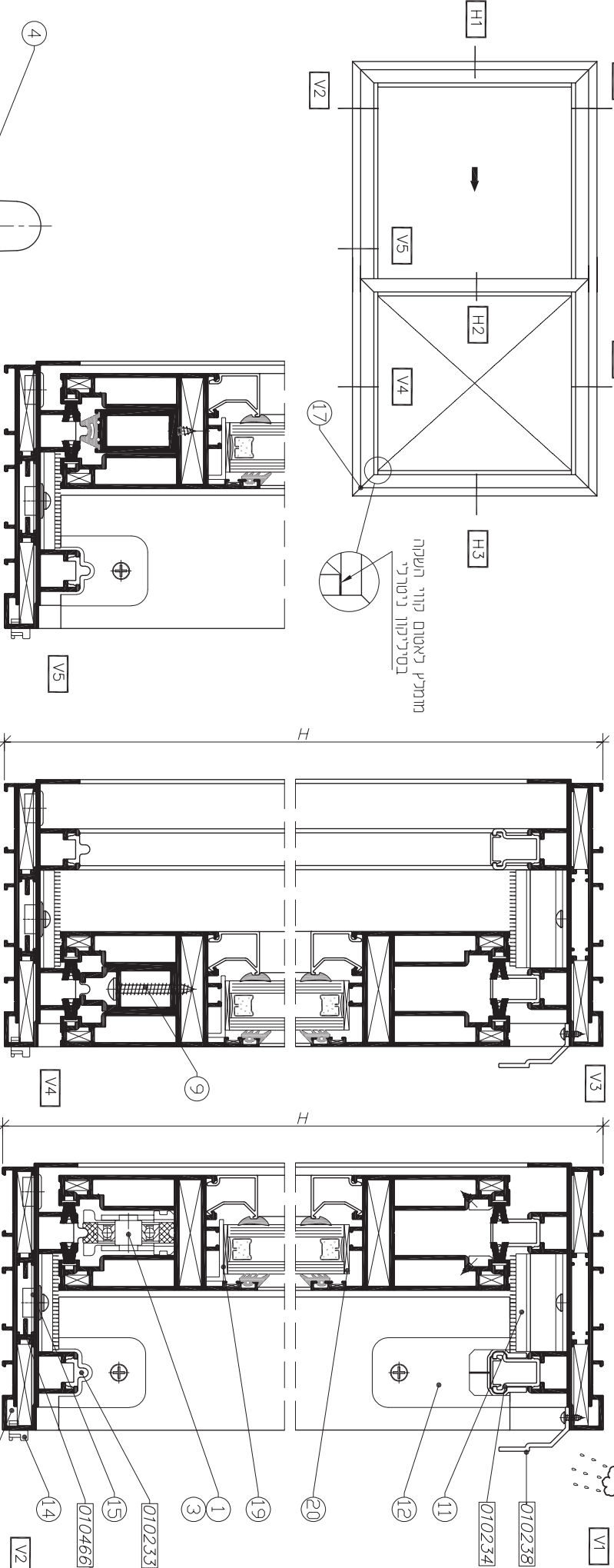
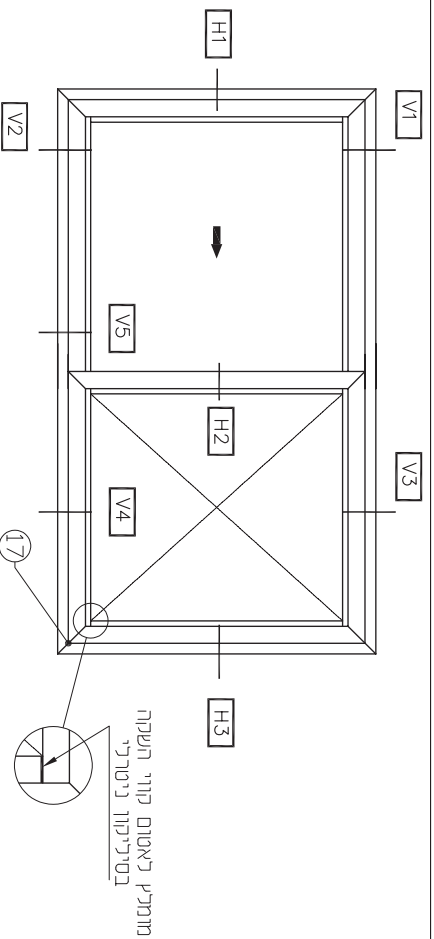
2021
גריטה
מ"מ עמוד 060-U22ח-03
מ"מ קובץ 03-U22ח-153

דלת דו כנפית
הרום-רוח עם רשת

U22ח

כנה מודר ז"ו

* יש לפנות לניקוז מים



קנה מידה 1:2

extal

2021
גובה מים עמוד 070-022h
מספר קובץ 04223153

דלת חוד ננפית הורט-הוד
עם קובץ צד

U22h

* יש לפנות לייקוד מים

מרכיבים

צורת היחיד	כמות	מידות ליחיד	תאר פריפרי	תמונה	מיליט
	2	H	משקוף		010231
	2	B	כנף		010266
	4	H-73			
	4	B/2+16			
	2	H-73	שולב		010713
	2	B-73	נתיב		010233
	2	B-73	מטילה עליונה		010234
	1	B-33	מגן עליון		010238
	3	H-73			
	2	B-73	מכסה		010237
	4	H-267			
	4	B/2-138	סרגל		*****
	2	B-100	תומך		010466
	2	H-73	מכסה		011059

אטמים

תאור האטם	תמונה	מיליט	מספר משותט
אטם כנף		206816	30
אטם שולב		206822	31
אטם פנימי		*****	32
אטם חיצוני		*****	33
אטם שולב		206317	34

אביזרים

הערות	כמות	תאור אביזר	מיליט	מספר משותט
*	1	סט לכנף עד 300 ק"ג	297758	1
לרפורם יראו ע"פ 06-050-221	1	מנגנון הרים והוד	2023XX	2
לרפורם יראו ע"פ 06-050-221	1	מוט חיבור	2017XX	3
לרפורם יראו ע"פ 06-050-221	1	סט ידיית למנגנון הרים והוד	20227X	4
	2	בולים כנף	201718	5
	8	פינה לכנף	203180	6
	16	פינת עזר לכנף	203222	7
	8	פינת עזר לכנף	203204	8
	8	פינה למשקוף	203179	9
	1	בטיס כרחיבת כנף קבועה	201720	10
	1	סט אטמי שעליבה	206878	11
	2	סט מכסים	208532	12
	1	מעצור לכנף	201710	13
	1	שסתום ניקוז	208521	14
	1	צינורית ניקוז	208503	15
	2	קובייה מוקצפת	206875	16
	2	חומר איטום לסדקים צרים	207202	17
	1	ל.ה.	207107	18
	1	ל.ה.	204136	19
	1	ל.ה.	-----	20
לא משווק ע"פ אסט"ל		הגבהת זימג		

מידות זכוכית

H-238	גובה
B/2-148	רוחב

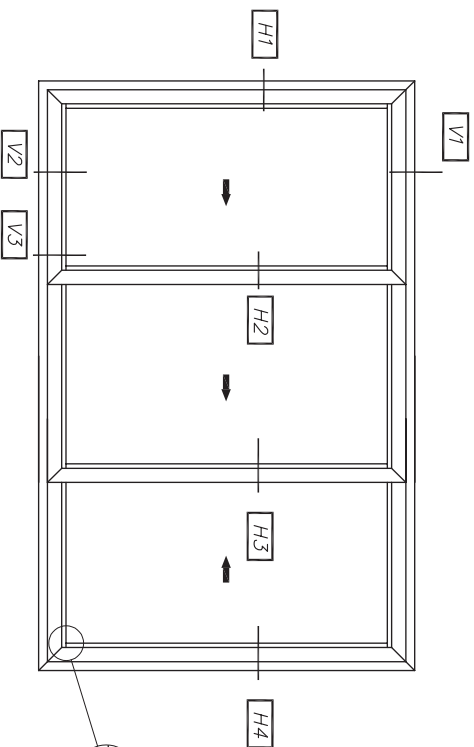
* נחשקל כנף מעל 300 ק"ג יש להזמין סט גלגלים נוסף מ"ט 201834
 * לטבלאות זימג ראה עמ' 180-03-221

extal

גריטה
 מ"מ עמוד 080-221h
 מ"מ קובץ 1530221h04

דלת חד ננפית הרים-הוד
 עם קובץ צד

U22h



תורמיק לאסום קווי השקיה
בטיילקוון ניטורלי

תאור ראסם	תמונה	מקודט	מספר משפטים
אסם כנף		206816	30
אסם שולרב		206822	31
אסם פנימי		*****	32
אסם חיצוני		*****	33
אסם שולרב		206317	34

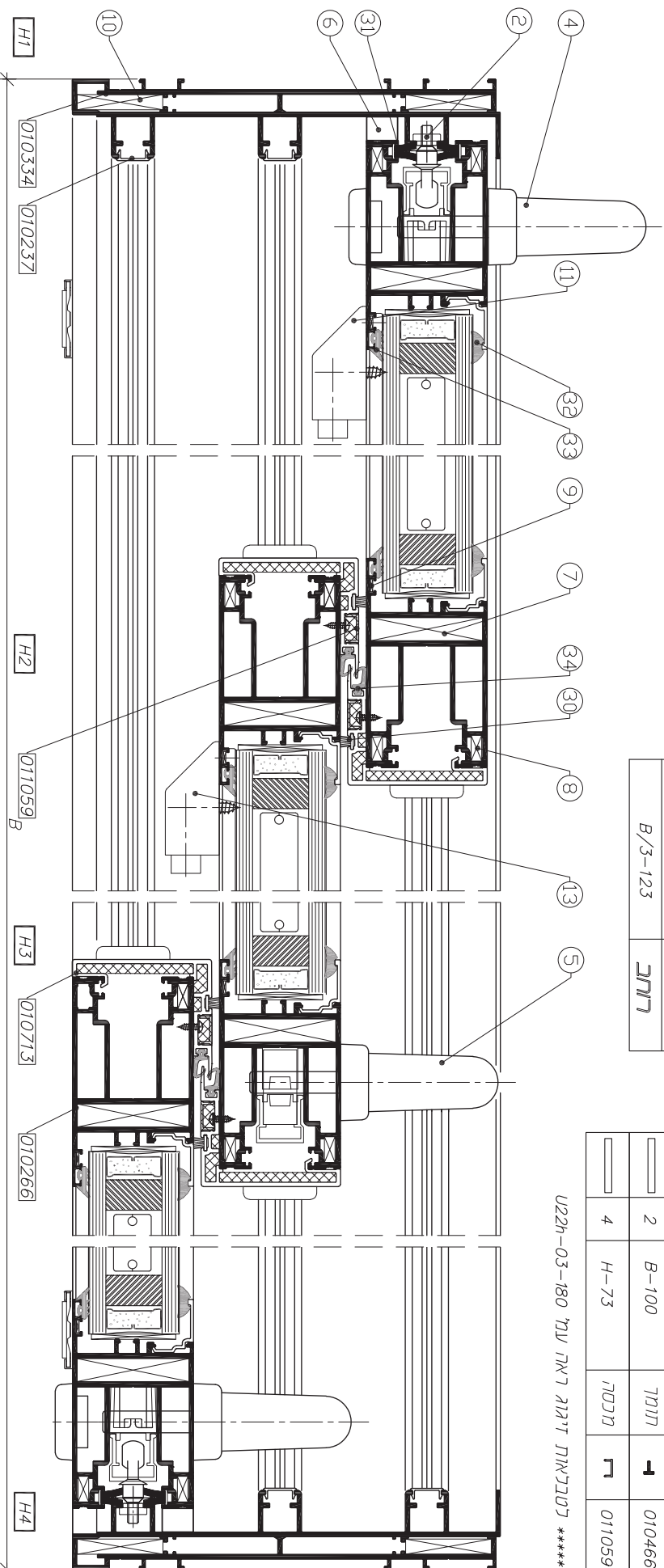
אסמים

קידודת זכוכית	גובה רוחב
H-238	B/3-123

מקודלים

צורת חתוך	כמות	מידות כרויות	תאור פרופיל	תמונה	מקודט
	2	H	נושקוף		010334
	2	B	כנף		010266
	6	H-73			
	6	B/3+40			
	4	H-73	שולרב		010713
	3	B-73	נתיב		010233
	3	B-73	מסידרה		010234
	1	B-33	מגן עליונה		010238
	6	H-73	עליון		
	3	B-73	פגני		
	6	H-267	טרגל		
	6	B/3-138			
	2	B-100	תומך		010466
	4	H-73	מכסה		011059

***** למטריות דיגורג ראה עמ' 180-03-U22h



extal

2021
U22h-03-090
153U22h05

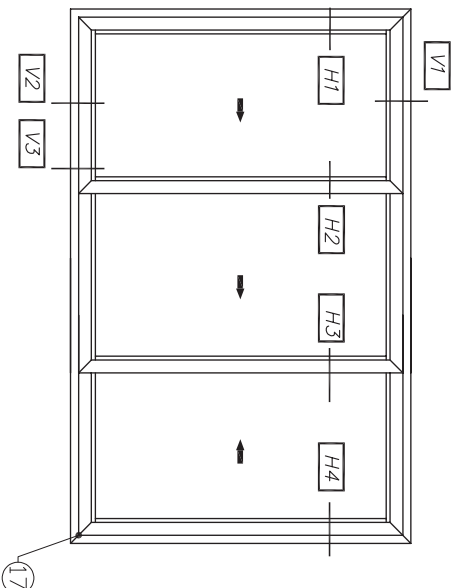
גרסה
ממ עמוד
ממ קובץ

דלת תלת כנפית

הרם-היד



אביזרים



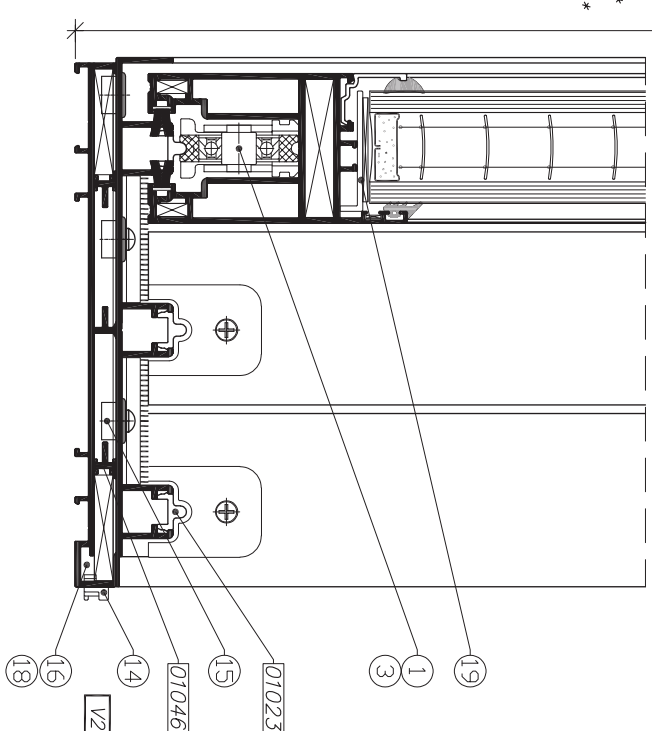
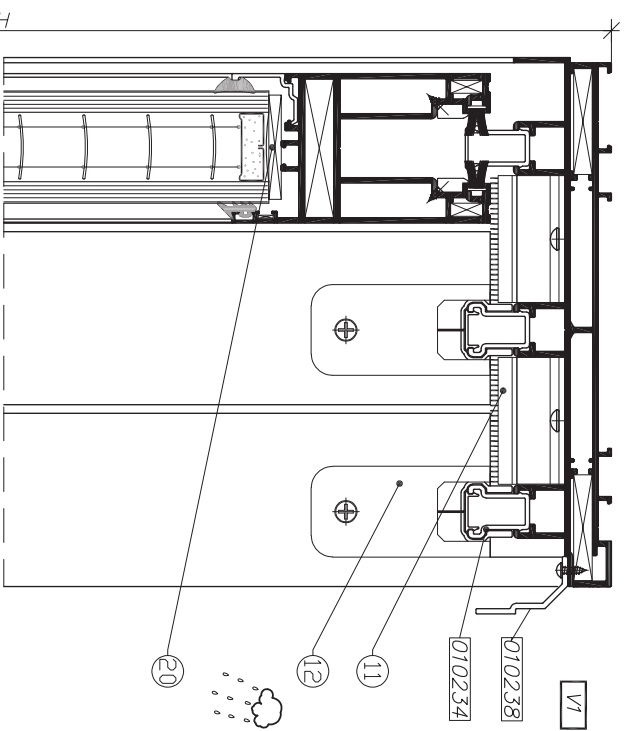
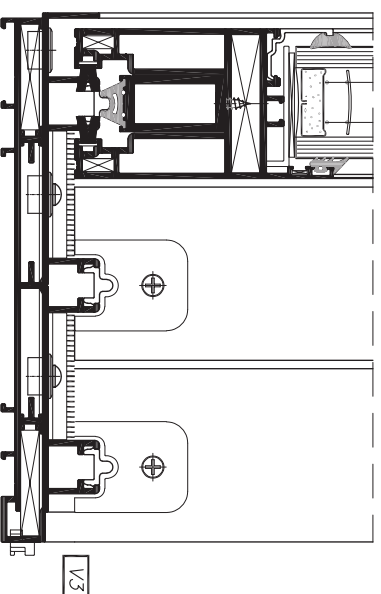
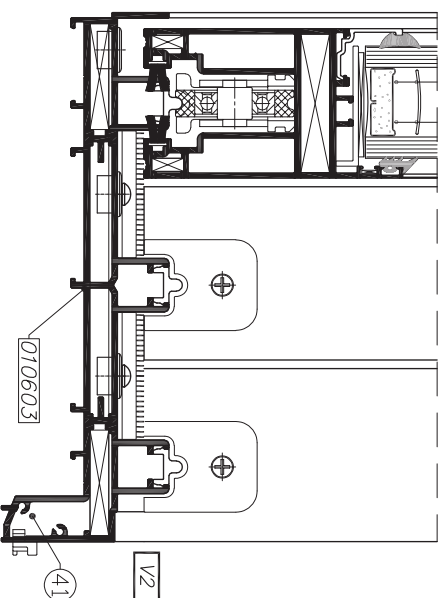
אופציה עם סף גבוה

צורת חלון	מידות לחיתוך	ראור פורפל	תמונה	מיל"ס
	2	H	010334	
	1	B		
	1	B+52	010603	

מיל"ס	מיל"ס	מש"ס
2	216916	41

הערות	כמות	תואר אביזר	מיל"ס	מש"ס
*	3	סט לכנף עד 300 ק"ג	297758	1
למחירי ריא"ה על 0224-06-050	3	מנגנון הרום והזד	2023XX	2
למחירי ריא"ה על 0224-06-050	3	מוט חיבור	2017XX	3
למחירי ריא"ה על 0224-06-080	2	סט ידיית למנגנון הרום והזד	20227X	4
	1	סט ידיית למנגנון הרום והזד	212206	5
	2	בולם כנף	201718	6
	12	פינה לכנף	203180	7
	24	פינת עזר לכנף	203222	8
	12	פינת עזר לכנף	203204	9
	8	פינה למשקוף	203179	10
	2	סט אטמי עליינה	216918	11
	4	סט מכסים	208517	12
	2	מעצור לכנף	201710	13
	2	שסתום ניקוז	208531	14
	ל.ה.	צינורית ניקוז	208503	15
	2	קובייה מורצפת	216913	16
	ל.ה.	חומר איטום לסדקים צדים	207202	17
	ל.ה.	סיליקון ניטרלי	207107	18
	ל.ה.	סט הרגבות	204136	19
	ל.ה.	המברית זיגוג	-----	20

* למחשוק כנף מעל 300 ק"ג יש להוסיף סט גולגלים נוסף מיל"ס 201834
 לטבלאות זיגוג ראה עליו 180-03-022H *****



extal

2021
 גרסה
 מים עמוד 03-100 U22H-03
 מים קובי 153U22H05

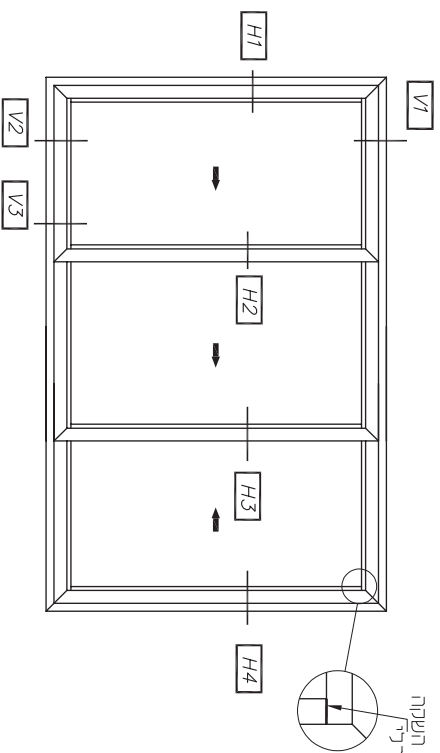
דלת תלת כנפית
 הרום-הזד

U22H

כנף מידה 2

* יש לפרנות לניקוז מים

מגבריץ לאטום קווי השקיה
בסיכויים ניטרלי



מקדם משקטם	מק"ט	תמונה	תאור האטם
30	206816		אטם שולב
31	206822		אטם כנף
32	*****		אטם פנימי
33	*****		אטם תיצוני
34	206317		אטם שולב

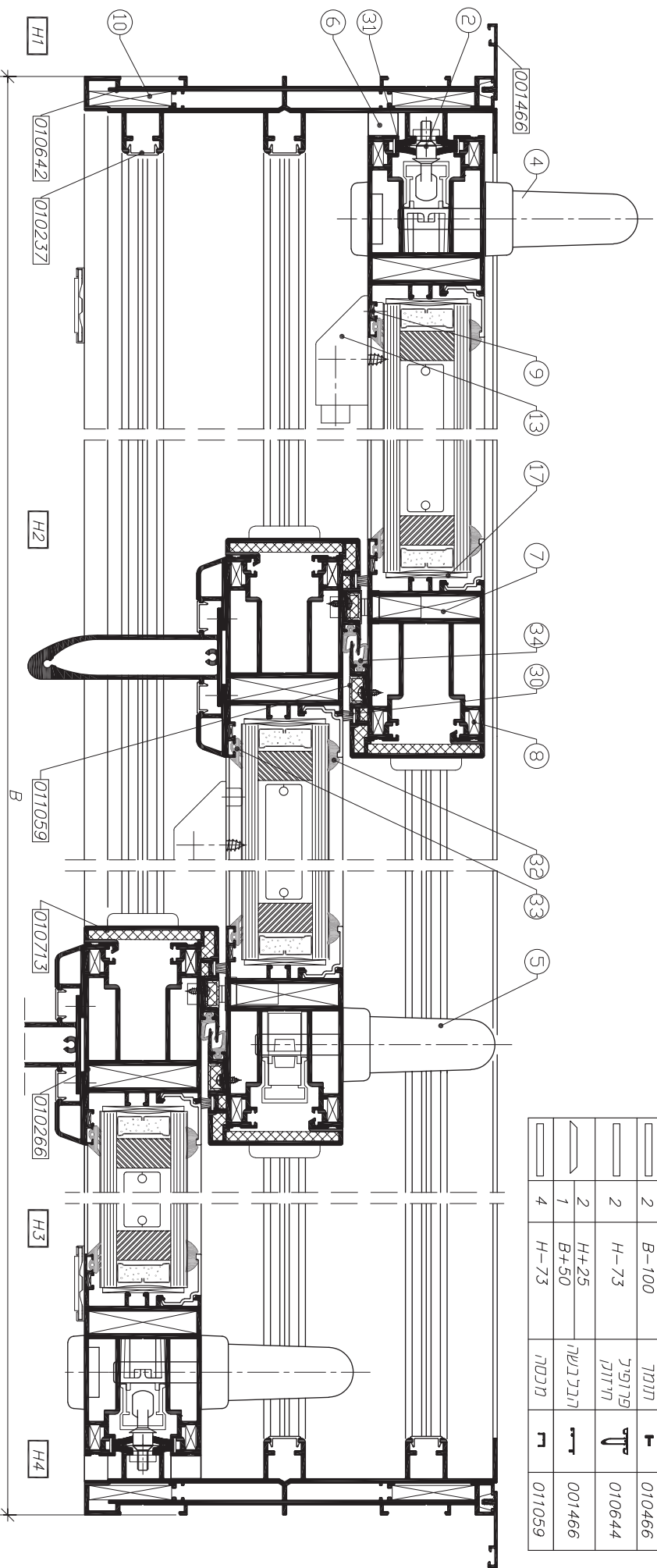
מידות זכוכית

גובה	H-238
רוחב	B/3-123

***** לסיבולאות ידגוה ראה עמ' 180-03-22

מקדמים

מק"ט	תמונה	תאור פרופיל	מידות לחיתוך	כמות חיתוך	צורת חיתוך
010642		משקוף	H	2	2
010266		כנף	H-73	6	2
010713		שולב מוידוד	B/3+40	6	6
010233		נריב	H-73	4	4
010234		מסילה עליונה	B-73	3	3
010238		מגן עליון	B-33	1	1
010237		מכסה	H-73	10	3
*****		טרנל	H-267	6	6
010466		תודוד	B-100	2	2
010644		פרופיל תדוד	H-73	2	2
001466		הבב' עשה	H+25 B+50	2	2
011039		מכסה	H-73	4	4



extal

גריטה
ממ' עמוד 110-03-22h
ממ' קובץ 153022h06

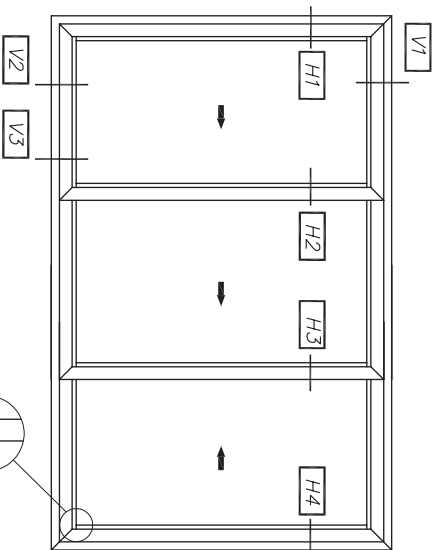
דלת תלת כנפית מחודדת
הרם-היד

U22h

כיתה מידה 12



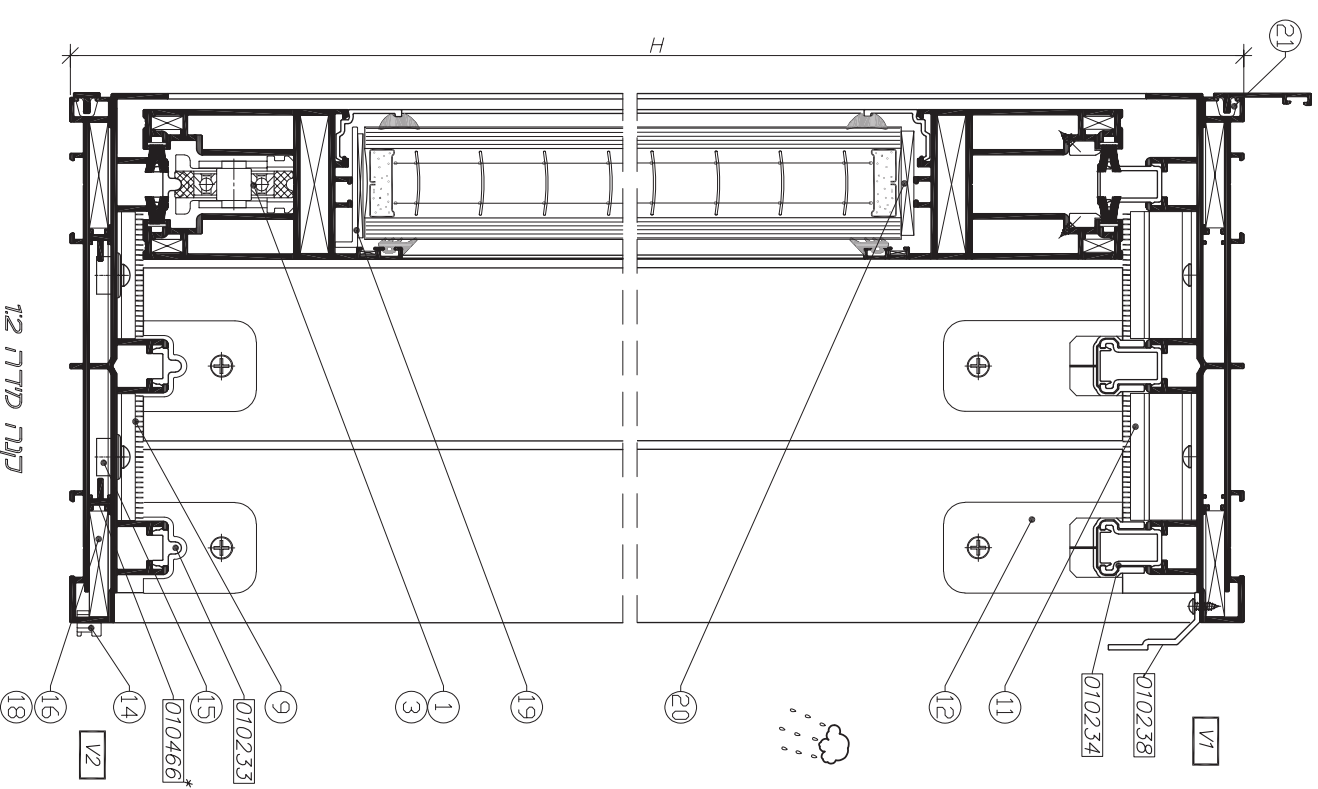
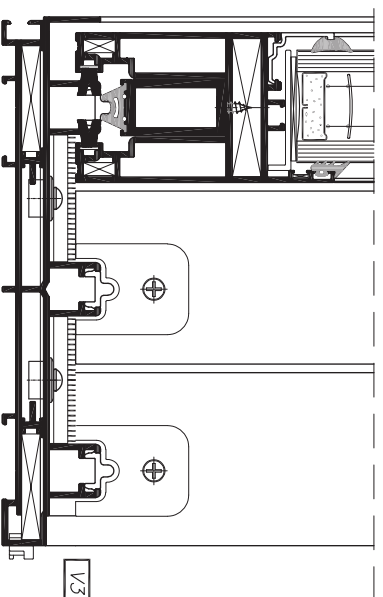
אביזרים



מומקני לאטום קווי השקעה
בטלריקוון ניסרלי

מספר משותף	מק"ט	תאור אביזר	כמות	הערות
1	297758	סט ככנף עד 300 ק"ג	3	* זכוכית, רארי על U22h-06-050
2	2023XX	מנגנון הרום והזד	3	זכוכית, רארי על U22h-06-050
3	2017XX	מוט חיבור	3	זכוכית, רארי על U22h-06-080
4	20227X	סט ידידות למנגנון הרום והזד	2	
5	212206	סט ידידות למנגנון הרום והזד	1	
6	201718	בולם כנף	2	
7	203180	פינה לכנף	12	
8	203222	פינת עזר לכנף	24	
9	203204	פינת עזר לכנף	12	
10	203179	פינה למשקוף	8	
11	216918	סט אטמי שעליצה	2	
12	208532	סט מנסיים	4	
13	201710	מעגור לכנף	2	
14	208521	שסתום ניקוז	2	ל.ה.
15	208503	צינורית ניקוז	2	ל.ה.
16	206875	קורבית מונקאפול	2	ל.ה.
17	207202	חומר איטום למדקים צרים	2	ל.ה.
18	207107	טלריקוון ניסרלי	2	ל.ה.
19	204136	סט הגבהות	2	ל.ה.
20	---	הגבהות זיגוג	2	ל.ה.
21	208507	קליפון להרכבה	2	ל.ה.

* למשקל כנף מעל 300 ק"ג יש להוסיף סט גאג'רים נוסף מק"ט 201834



קנה מידה 1:2

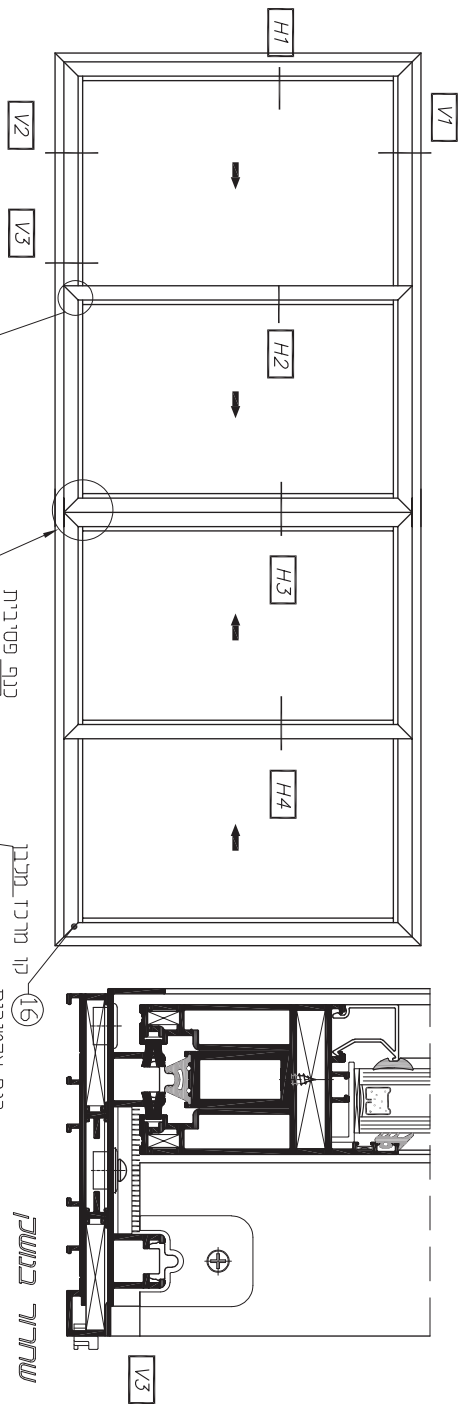
* יש לפנות לניקוד חים

extal

גריטה
מ"מ עמוד 120-03-U22h
מ"מ קובץ 106-U22h153

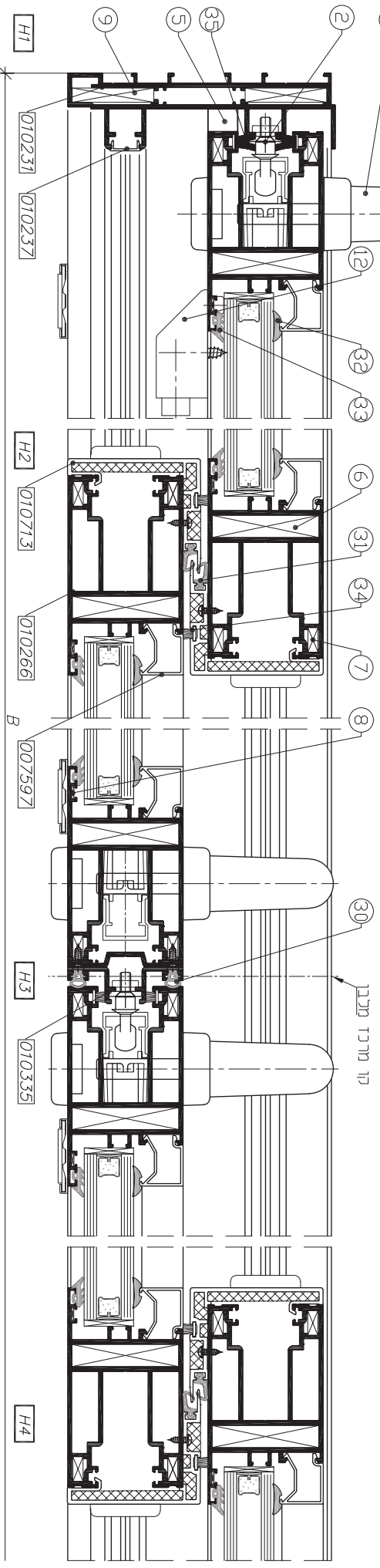
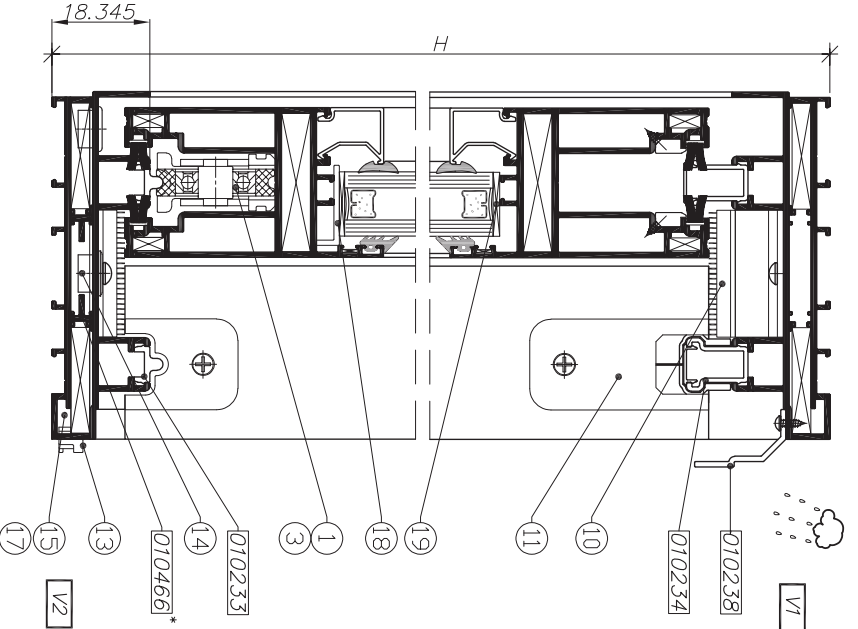
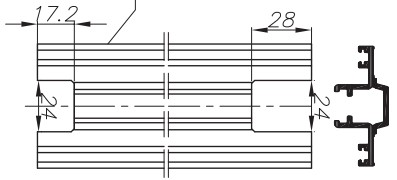
דלת תלת כנפית מחודקת
הרום-הזד

U22h



מחלקי לאטום קווי חשיקה
בטיביותו ניסיוני

תרישים חונקת מעצור
בגומת 03-270-22ח
201743



extal

2021
גרסה
ממ עמוד 03-430-22ח
ממ קובץ 153022ח07

דלת ארבע ננפיים
הרם-היד

U22ח

נקת מידה ז



יש לפנות לניקיון זים *

מאופילים

אורח חתונה	כמות	מידות לחתונה	תאור פרופור	תמונה	מקלט
	2	H	משוקוף		010231
	2	B			
	8	H-73	כנף		010266
	8	B/4+28			
	4	H-73	שורב		010173
	2	B-73	גחיר		010233
	2	B-73	מסירה עליונה		010234
	1	B-33	מגן עליון		010238
	4	H-73	מכסה		010237
	2	B-73			
	8	H-267	סרגל		*****
	8	B/4-126	מפגש		010335
	1	H-73			
	2	B-100	חומר		010466

אאקים

תאור האאם	תמונה	מקלט	מספר נשיואם
אאם כנף		206412	30
אאם שורב		206317	31
אאם פנימיר		*****	32
אאם חיצוני		*****	33
אאם שורב		206816	34
אאם כנף		206822	35

אאיראם

תאור	כמות	תאור אאירא	מקלט	מספר נשיואם
*	4	סט לכנף עד 300 כ"ג	297758	1
לכמירא יאירא על U22h-06-050	4	מנגנון הורם וווד	2023XX	2
לכמירא יאירא על U22h-06-050	4	מוט חירבור	2017XX	3
לכמירא יאירא על U22h-06-080	2	סט ידיות למנגנון הורם וווד	20227X	4
	2	בולם לכנף	201718	5
	16	פירא לכנף	203180	6
	32	פירא עזר לכנף	203222	7
	16	פירא עזר לכנף	203204	8
	8	פירא למשוקוף	203179	9
	3	סט אאמיר שעליבה	216918	10
	4	סט מכסים	208532	11
	2	מעצור לכנף	201710	12
	2	שמתים ניקוד	208521	13
	ל.ת.	צירודית ניקוד	208503	14
	2	קורביר מוקאפא	206875	15
	ל.ת.	חומר איאטום לסדוקים צרים	207202	16
	ל.ת.	סיליקון נימראלי	207107	17
	ל.ת.	סט רוגברחות	204136	18
לא משוקף על יאירא אאמיר	ל.ת.	רוגברות זירוג	-----	19

מידות זכוכית

H-238	מובה
B/4-135	רוחב

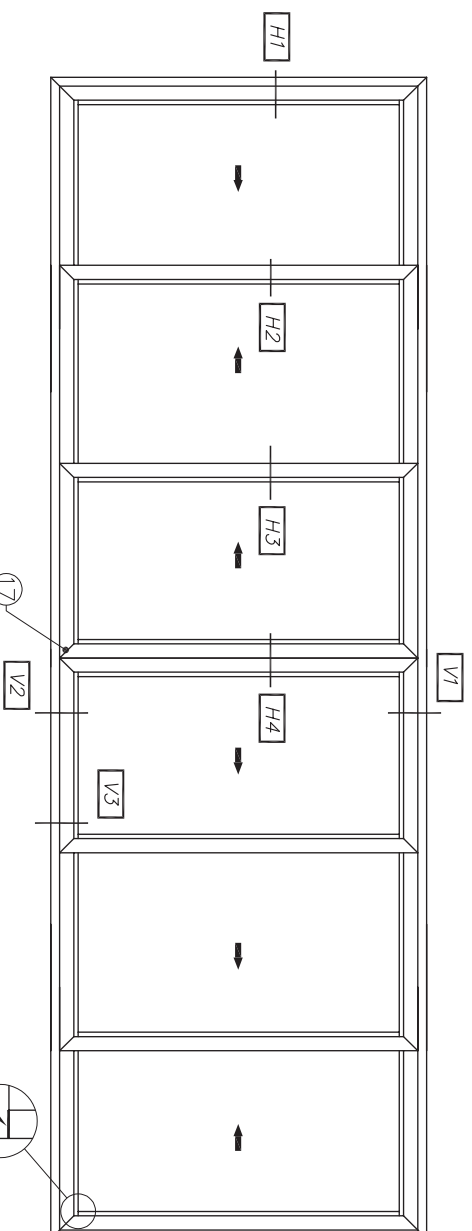
* למשוקף כנף מעל 300 כ"ג יש לחתוך סט גולגלים נוסף מקו"ט 201834
 * לטבלאות זירוג ראה עמ' 180-03-U22h *****

extal

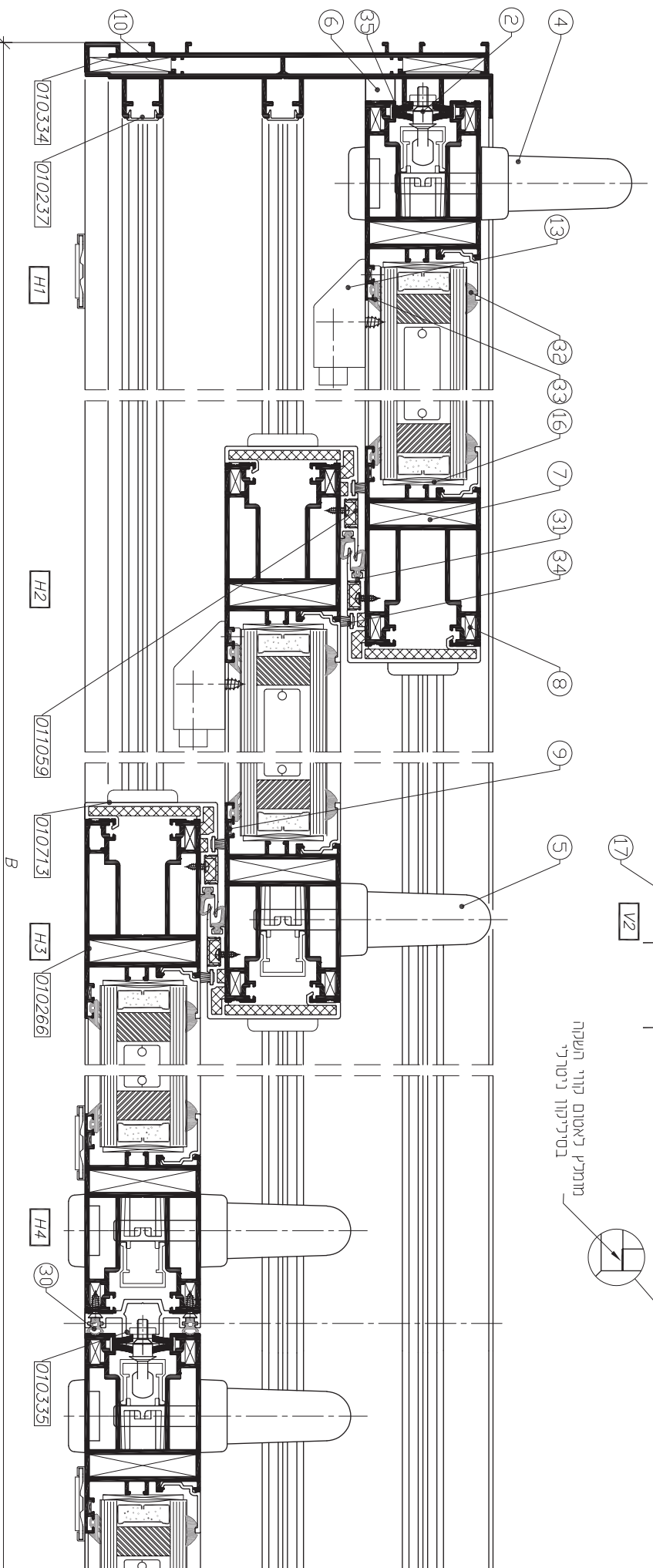
גריסה 2021
 מס' עמוד U22h-03-140
 מס' קובץ 153U22h07

דלת ארבע כנפיים
 הרם-TIT

U22h



מומקץ באטום קווי חשקה
בטיילקוון ניסטרלי



extal

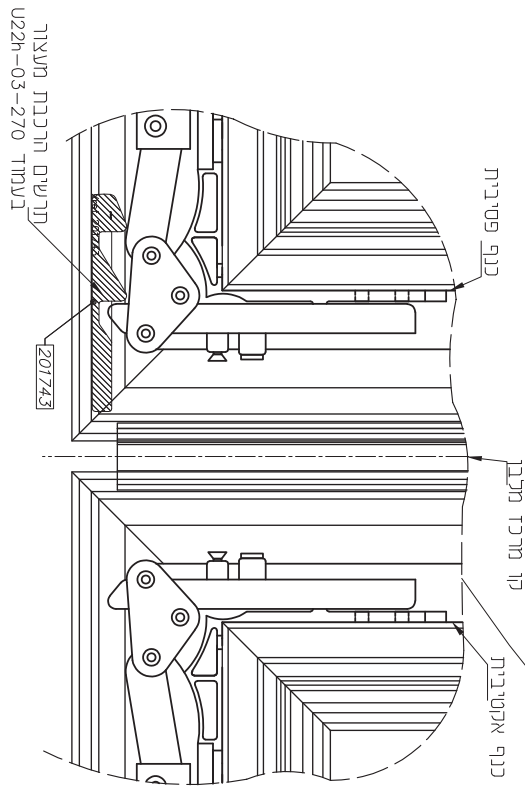
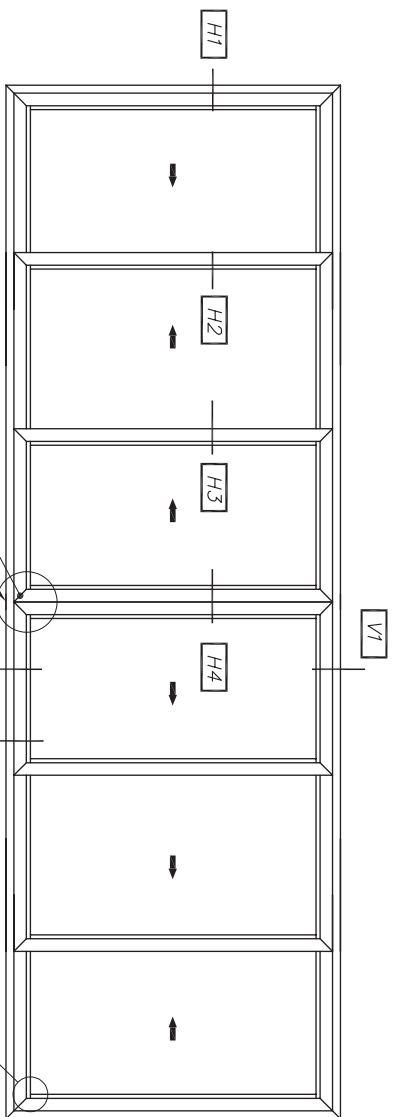
2021
U22h-03-150
153U22h08

גריטה
מית
מית
מית

דלת שש כנפיים
הרם-היה TIT

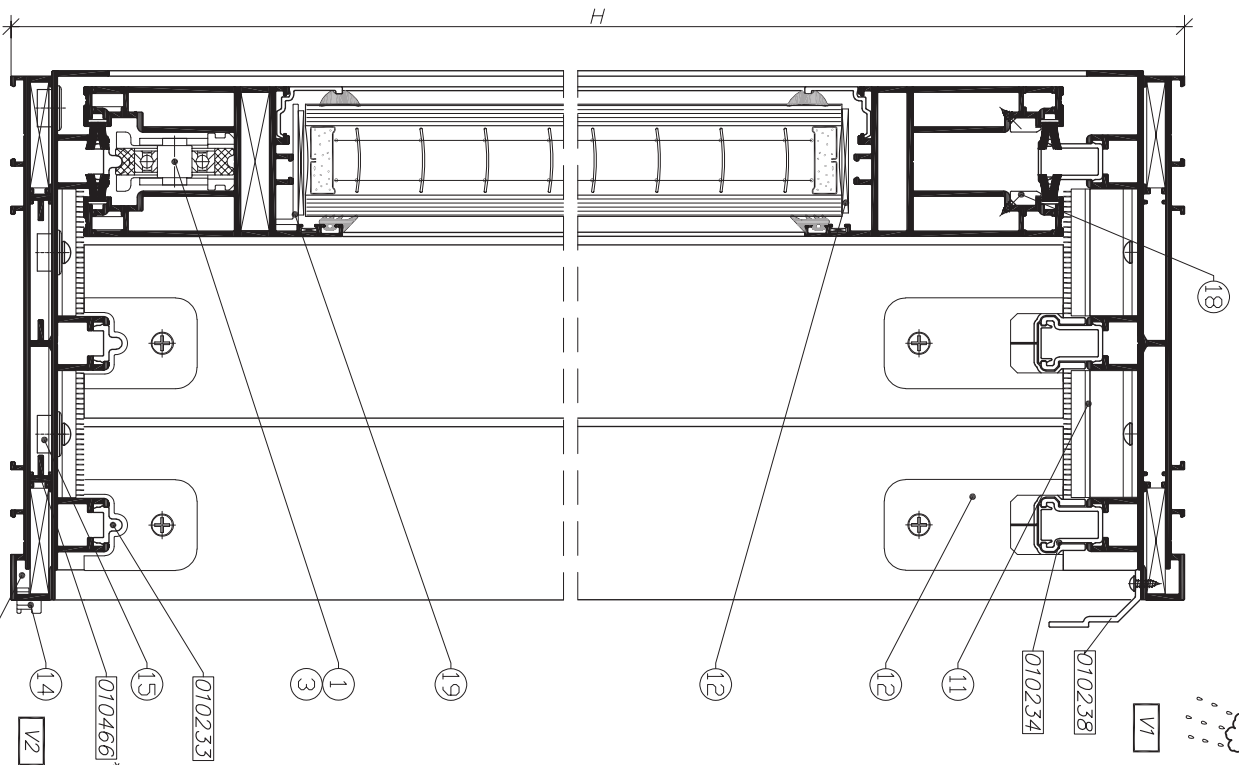
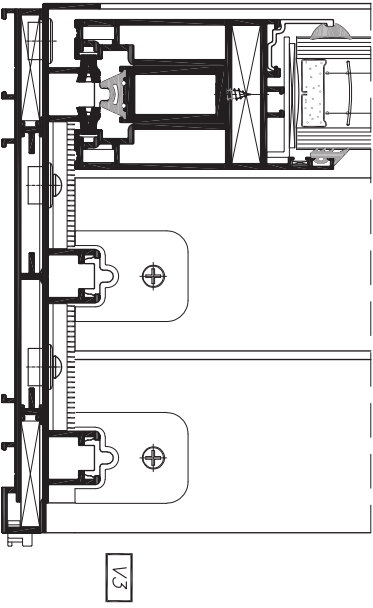
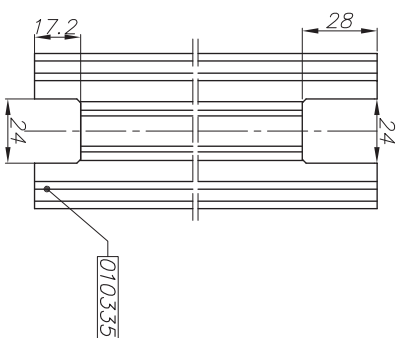
U22h
כנה מודה 12





מומקף לאטום קווי השקה
בסטיליקון ניטרלי

שטרוך בטון



extal

2021
גריטה
ממ עמוד 22h-03-160
ממ קובץ 153U22h08

דלת שש כנפיים
הרם-היד

U22h

קנה מידה 1:2

* יש לפנות לריקוד ולים

מרוכזים

צורת חיתוך	כמות	מידות כרויות	תואר פרופיל	תמונה	מק"ט
	2	H	משקוף		010334
	2	B	כנף		010266
	6	H-73	שולב		010713
	6	B/6+49	שולב		010233
	8	H-73	שולב		010234
	3	B-73	מסירה		010237
	3	B-73	מסירה		010238
	1	B-33	מגן עליון		010237
	6	H-73	מסכה		*****
	3	B-73	מסכה		010335
	12	H-267	סרג		010466
	12	B/6+58	סרג		011059
	1	H-73	מפגש		
	3	B-100	תומך		
	3	B-73	מסכה		

אטמים

תואר	תואר האטם	תמונה	מק"ט	מספר מש"מ
	אטם כנף		206412	30
	אטם שולב		206317	31
	אטם פנימי		*****	32
	אטם היצוני		*****	33
	אטם שולב		206816	34
	אטם כנף		206822	35

אביזרים

תעודת	כמות	תואר אביזר	מק"ט	מספר מש"מ
*	6	סט לכנף עד 300 כ"ג	297758	1
דמורה גרם ארץ על U22h-06-050	6	מנגנון הרים והיזד	2023XX	2
גלית וואר על U22h-06-050	6	מוט היזב	2017XX	3
גלית וואר על U22h-06-080	4	סט ידידות למנגנון הרים והיזד	20227X	4
	2	סט ידידות למנגנון הרים והיזד	212206	5
	6	בורם כנף	201718	6
	24	פינה לכנף	203180	7
	48	פינת עזר לכנף	203222	8
	24	פינת עזר לכנף	203204	9
	8	פינה למשקוף	203179	10
	5	סט אטמי שעיליבה	216918	11
	8	סט מסכים	208532	12
	4	מעצור לכנף	201710	13
	4	שסתום ניקוז	208521	14
	12	צינוריות ניקוז	208503	15
	2	מגבית מונצפת	206875	16
	17	תומך איטום לסדקים צרים	207202	17
	18	סיליקון ניטרילי	207107	18
	19	סט הגברות	204136	19
	20	הגברות זיגוג	-----	20
לצי משקוף על אטמט	2	סט מעצור למנגנון הרים והיזד	201743	21

* למשקל כנף מעל 300 כ"ג יש כרויות סט גרמליים נוסף מק"ט 20834
 ***** למכלילאות זיגוג ר אר על U22h-03-180

מידות זכוכית

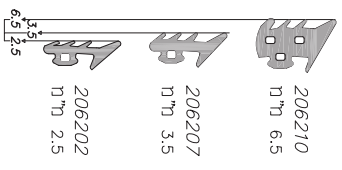
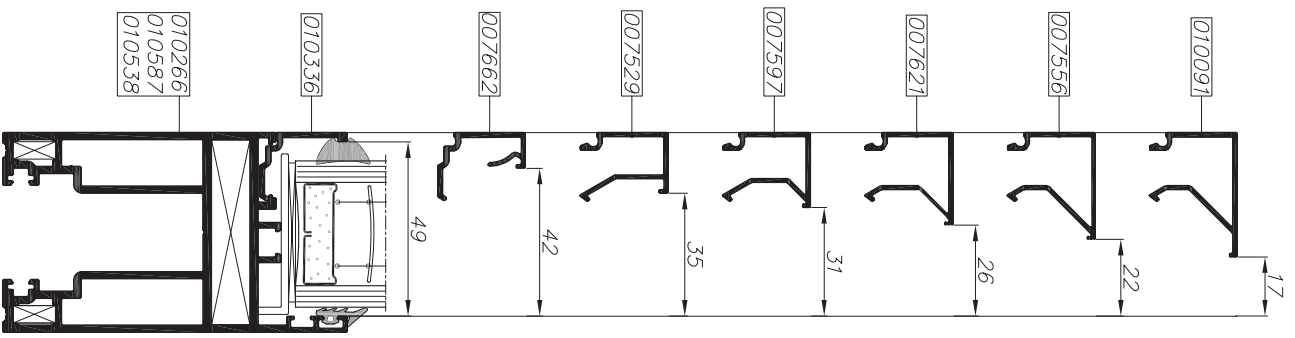
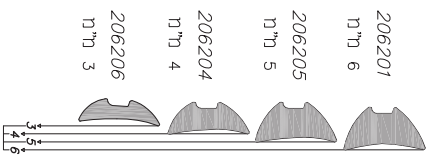
H-238	גובה
B/6-114	רוחב



2021 גרסה
 U22h-03-170 עמודי מים
 153U22h08 מים כנף

דלת שש כנפיים
 הרם-היזד

U22h



אטם תוצוני	אטם פנימי	אטם חיצוני	זכוכית	סדרגל זיגוג	מרווח זיגוג
206207	206201	206207	25 נ"מ	007529	35 נ"מ
206207	206205	206207	26 נ"מ		
206207	206201	206207	27 נ"מ		
206207	206204	206207	27 נ"מ	007662	42 נ"מ
206202	206206	206202	28 נ"מ		
206202	206204	206202	29 נ"מ		
206210	206201	206210	29 נ"מ		
206210	206205	206210	30 נ"מ		
206210	206204	206210	31 נ"מ		
206210	206206	206210	32 נ"מ	010336	49 נ"מ
206207	206205	206207	33 נ"מ		
206202	206201	206202	34 נ"מ		
206207	206204	206207	35 נ"מ	007597	26 נ"מ
206202	206205	206202	36 נ"מ		
206202	206204	206202	37 נ"מ		
206210	206206	206210	38 נ"מ		
206210	206204	206210	39 נ"מ		
206207	206201	206207	40 נ"מ		
206202	206205	206202	41 נ"מ		
206207	206204	206207	42 נ"מ		
206202	206206	206202	43 נ"מ		
206202	206201	206202	43 נ"מ		

אטם תוצוני	אטם פנימי	אטם חיצוני	זכוכית	סדרגל זיגוג	מרווח זיגוג
206210	206204	206210	6 נ"מ	010091	17 נ"מ
206210	206206	206210	7 נ"מ		
206207	206201	206207	8 נ"מ		
206202	206205	206202	9 נ"מ	007556	22 נ"מ
206207	206204	206207	10 נ"מ		
206202	206206	206202	11 נ"מ		
206207	206201	206207	12 נ"מ		
206207	206205	206207	13 נ"מ		
206202	206204	206202	14 נ"מ		
206202	206205	206202	15 נ"מ	007621	26 נ"מ
206207	206206	206207	16 נ"מ		
206202	206204	206202	17 נ"מ		
206207	206201	206207	18 נ"מ	007597	31 נ"מ
206202	206205	206202	19 נ"מ		
206207	206204	206207	20 נ"מ		
206202	206206	206202	21 נ"מ		
206207	206201	206207	22 נ"מ		
206202	206205	206202	23 נ"מ		
206207	206204	206207	24 נ"מ		
206202	206206	206202	25 נ"מ		
206202	206201	206202	25 נ"מ		

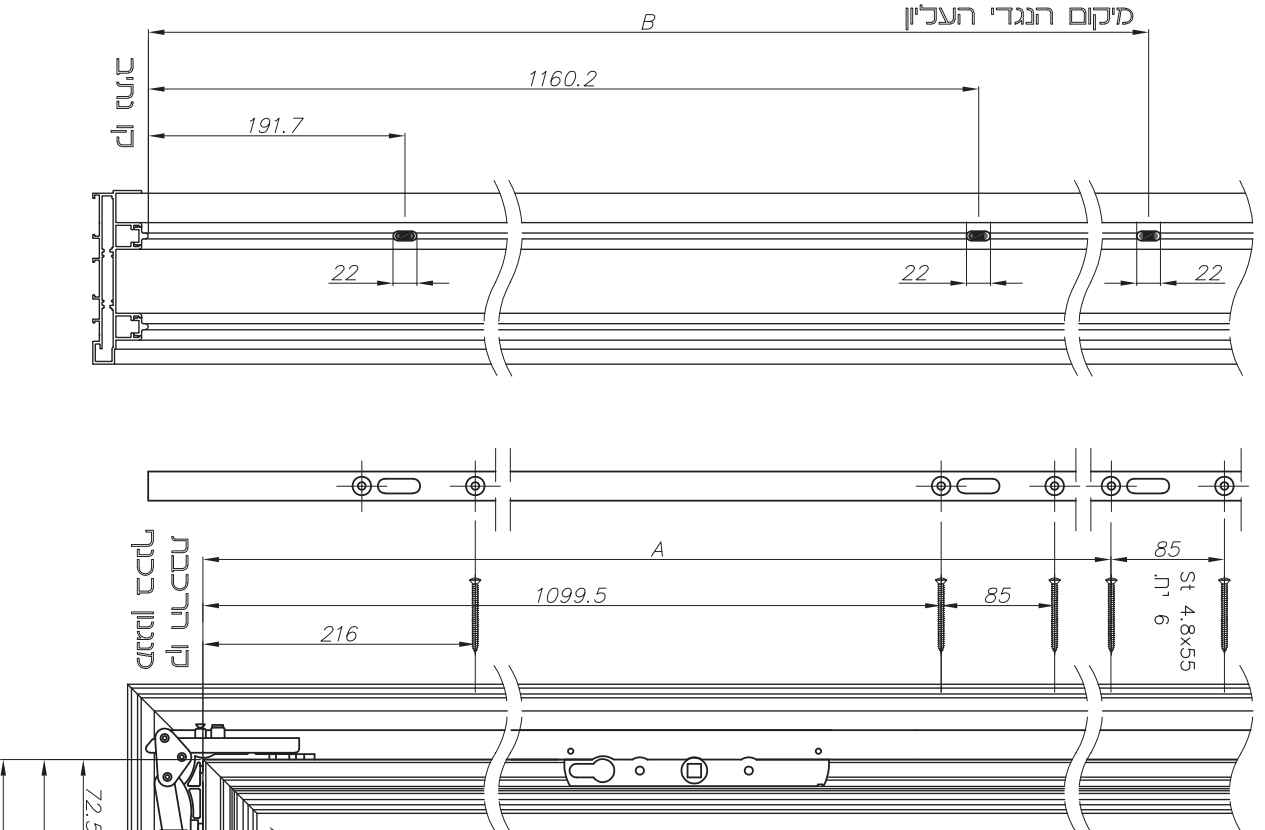
extal

2021 גרסה
 מים עמוד 03-180U22H
 מים קובץ 153U22H09
 מים

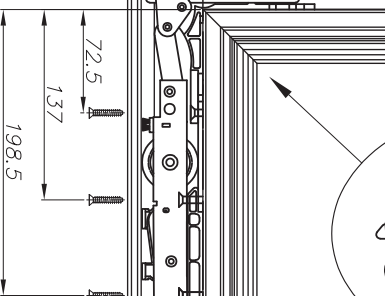
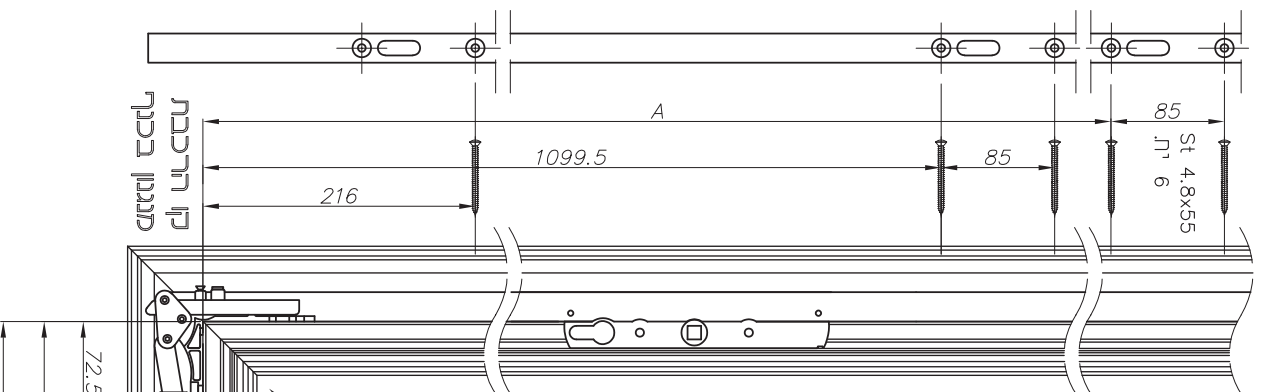
טבלת זיגוג לאופנים וקובועים

U22H

מיקום הנגרי העליון



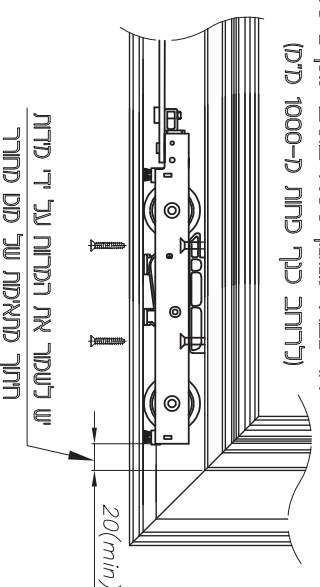
חיבור חלקים (אופניים ואנכיים)
של המגנון לכנף



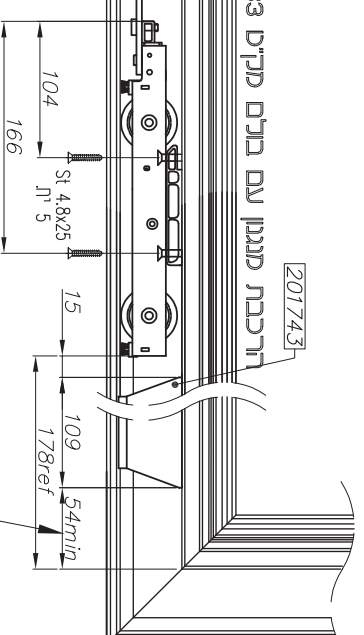
מידות למיקום נגרי וברגים עליונים

מדידת	גובה כנף	A (מ"מ)	B (מ"מ)
מדידת			
202325	1775-2060	1531	1591.7
202326	1925-2560	1681	1741.7
202327	2335-2860	2081	2141.7

הרכבת מגנון נלא בולם מקדים 201733
(לוחת כנף מחוץ מ-1000 מ"מ)



הרכבת מגנון עם בולם מקדים 201733



יש לעמוד את המרחק על ידי מידת רוחק מתאמת של מוס מחודר

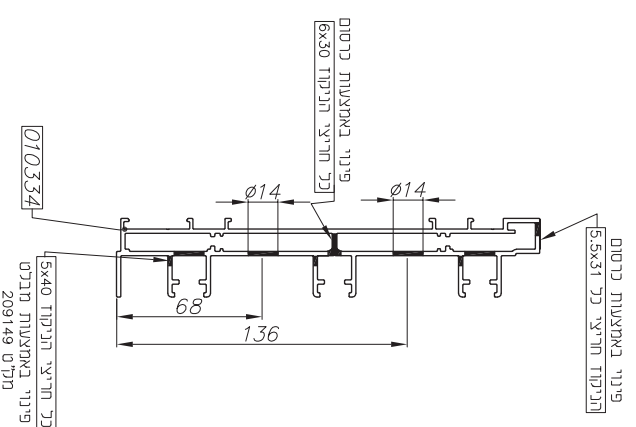
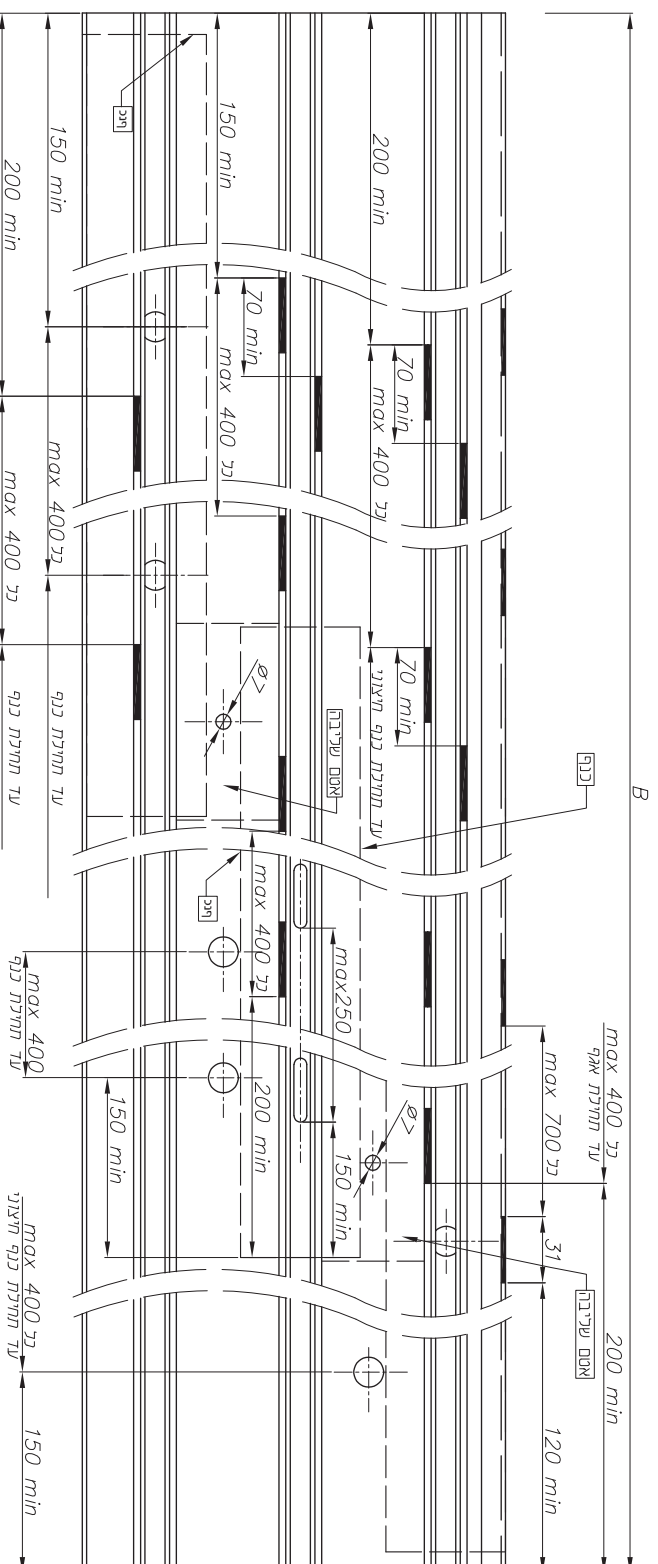
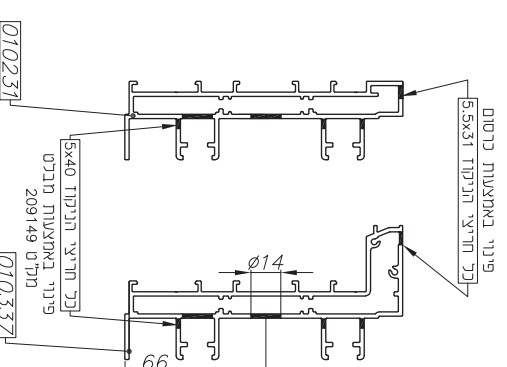
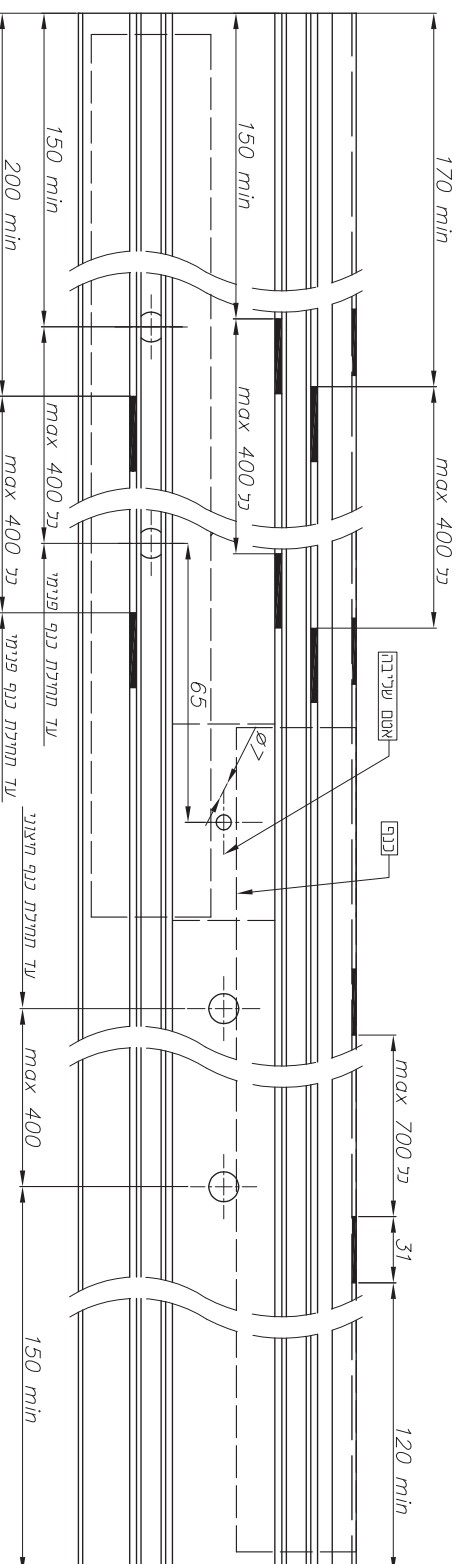
extal

2021 גרסה
ממ עמוד 03-190
מדידת 1530221010

הרכבת מגנון
הרס-היד

U22h

קנה מידה 1:4



B

extal

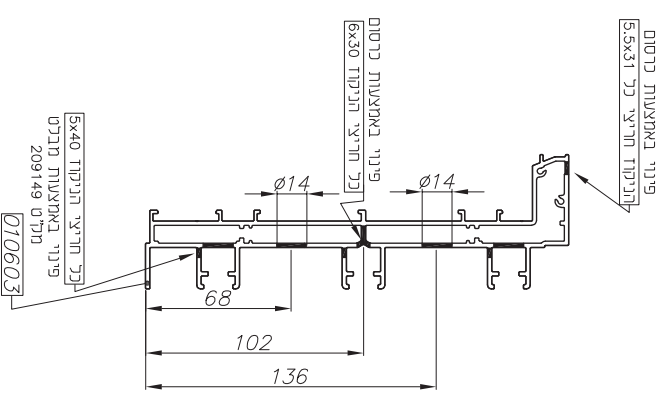
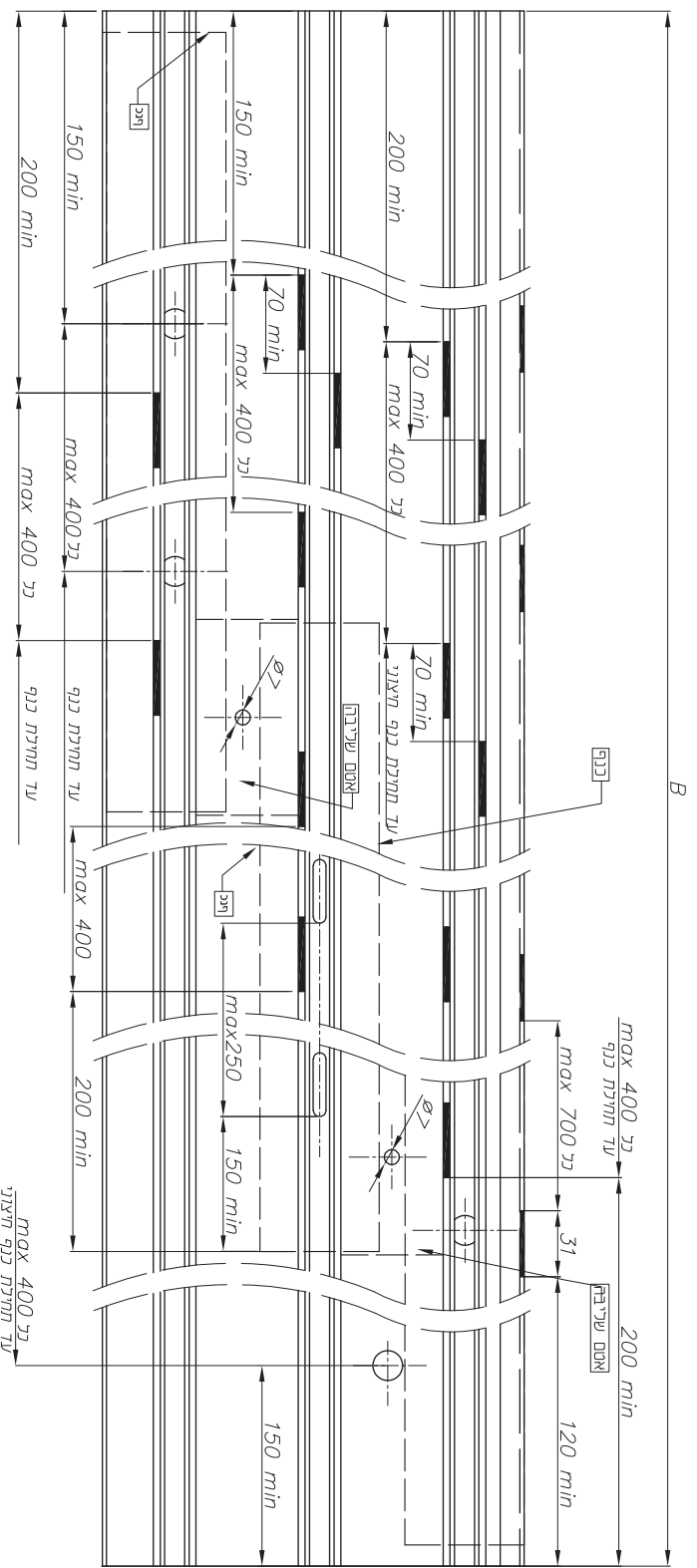
2021
גרסה
חם עמוד 03-200
חם קובץ 153U22H11

פינויים במסירות
תחתונות לניקוד חים

U22H

אן לבצע חורר לניקוד חים אוד קול רשמי

נקה מודר 125



אין לבצע חורר לניקיון רומים אארד מול רשעי

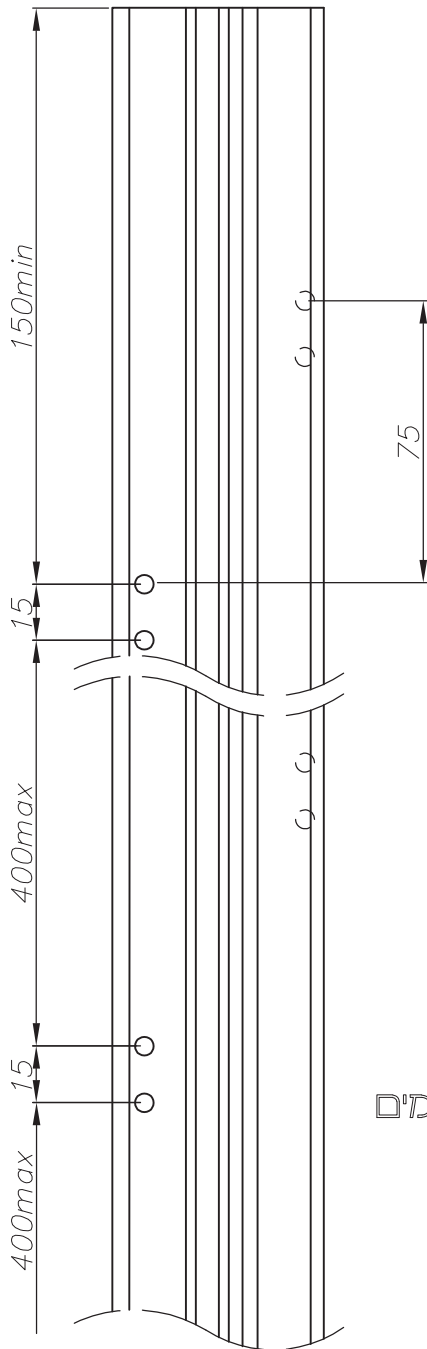
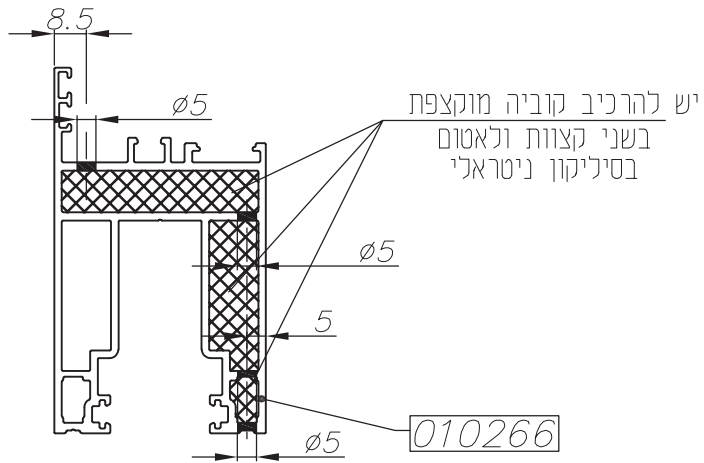
כנר מדרה 125

extal

2021
גריטה
מס עמוד 03-210
מס קובץ 153022H11

פינויים במסירות
תחתונות לניקיון חיים

U22h



אין לבצע חירור לניקוז המים
אחד מול השני

באמצעות קידוח 5 מ"מ

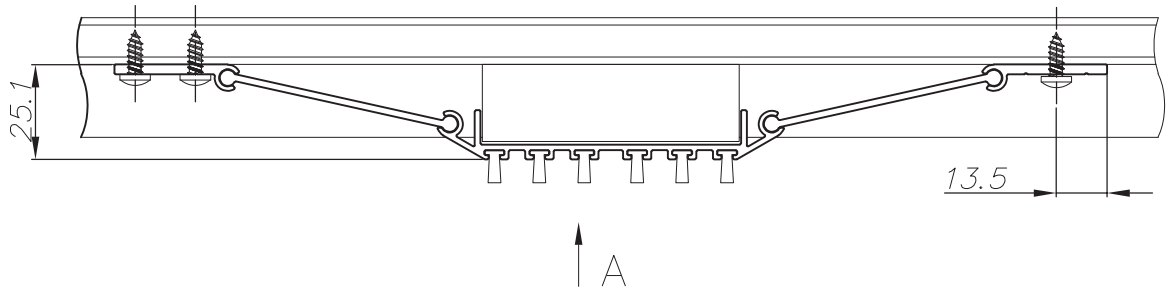
קנה מידה 1:2

extal

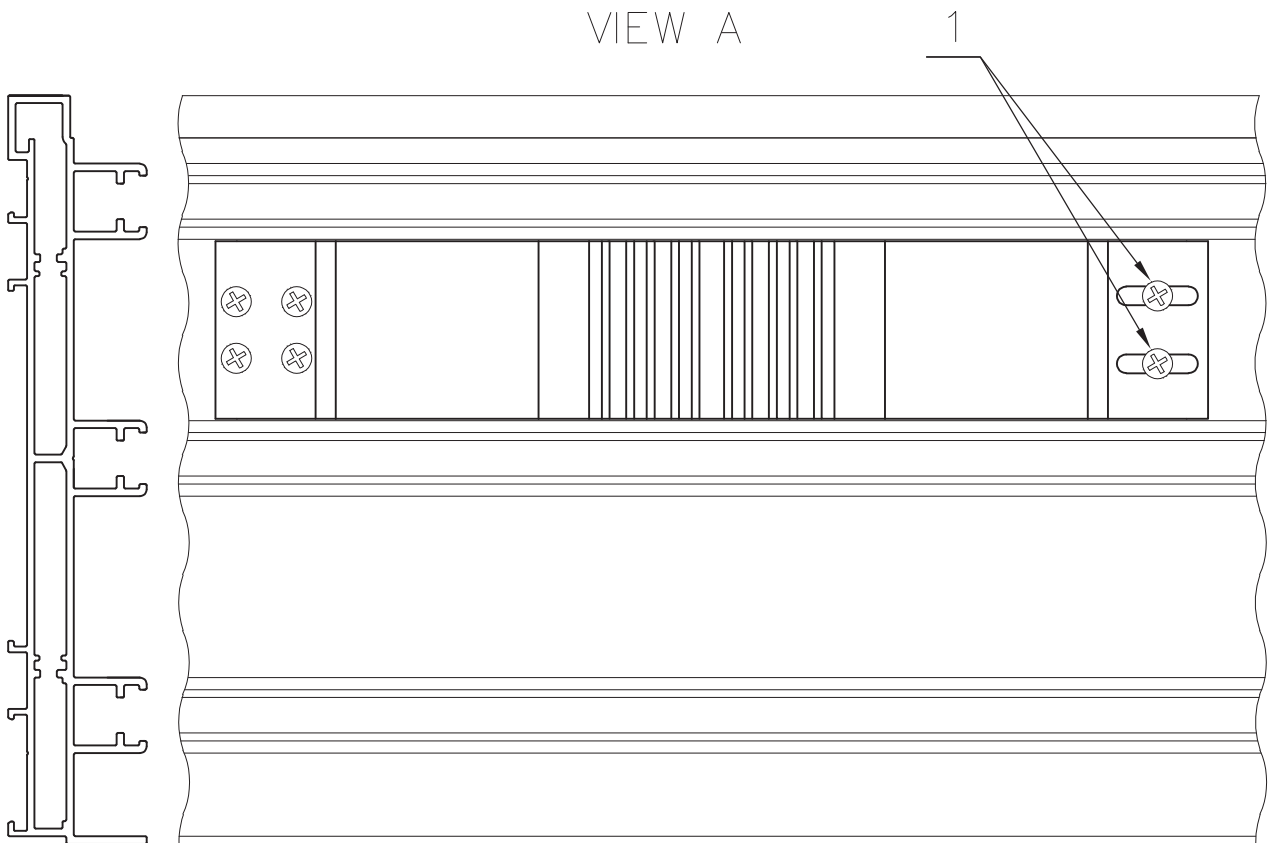
גרסה 2021
מ.ס. עמוד U22h-03-220
מ.ס. קובץ 153U22h12

פינוי בכנף
לניקוז מים

U22h



VIEW A



הוראות הרכבה

- (א) יש להדק את הברגים בשני צידי האביזר
- (ב) יש לשמור על מידות - מרחק 13.5 מ"מ ממרכז ברגים מס. 1 עד הקצה
- (ג) לאחר מכן יש לשחרר את הברגים מס. 1 לחצי סיבוב לצורך עבודה תקינה של אביזר

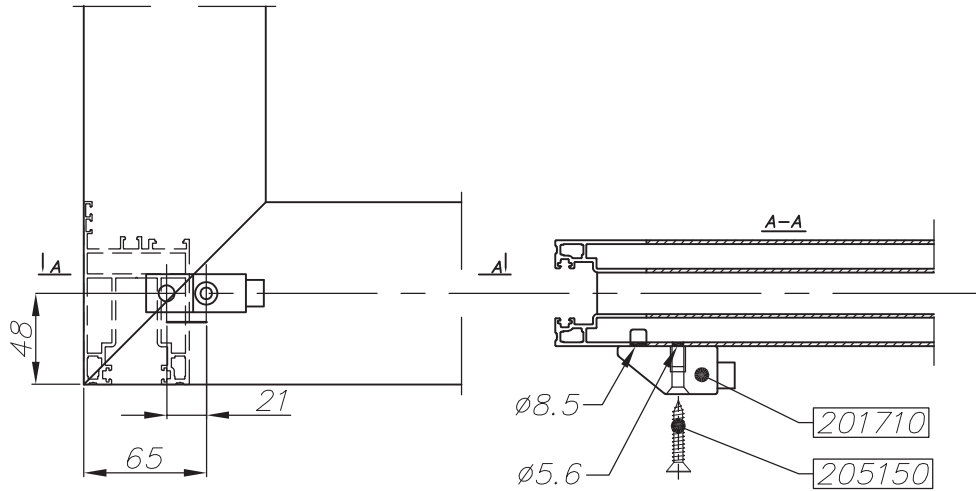
קנה מידה 1:2

extal

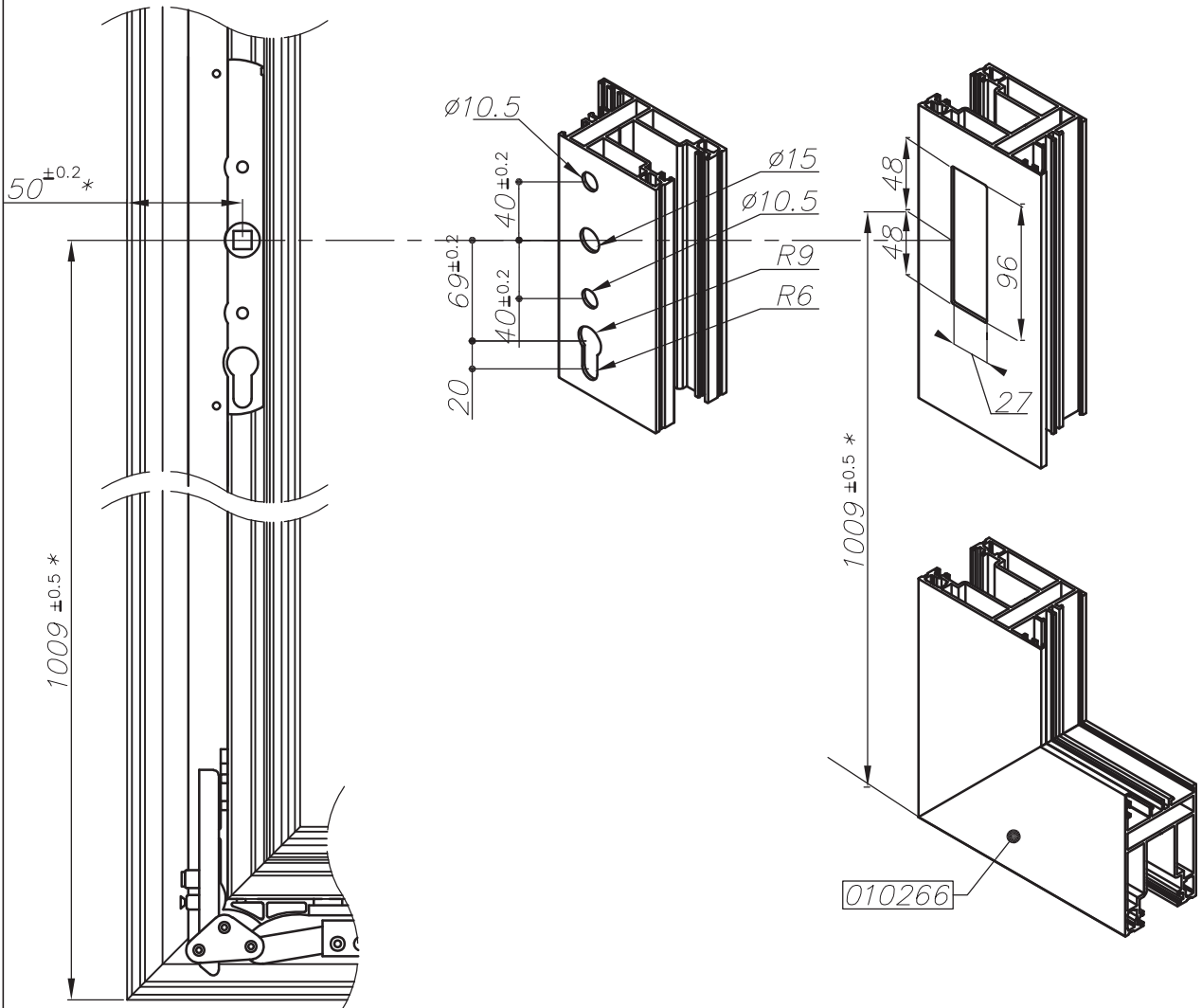
גרסה 2021
מס. עמוד U22h-03-230
מס. קובץ 153U22h12

אופן הרכבת
אטם שליבה עליון

U22h



פינוי בכנף עבור ידיות
מק"טים 202299, 202273



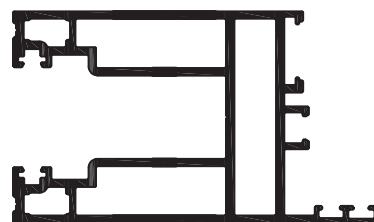
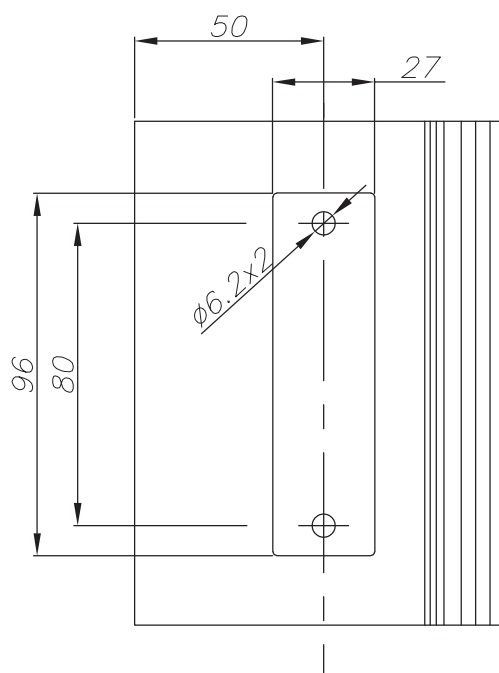
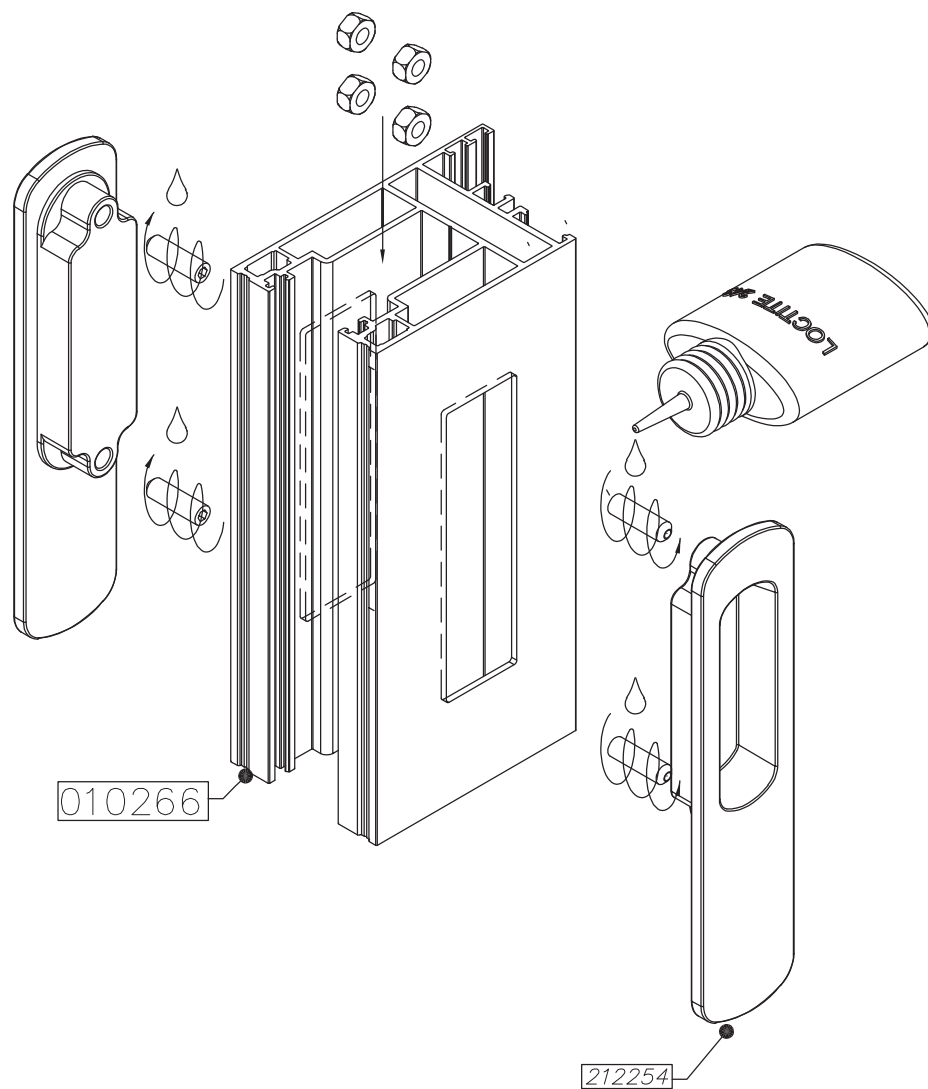
*יש לבצע בעזרת שבלונה מק"ט 209222

extal

גרסה 2021
מס. עמוד 2022h-03-240
מס. קובץ 153U22h13

פינויים בכנף עבור
מעצור, מנעול וידית

U22h



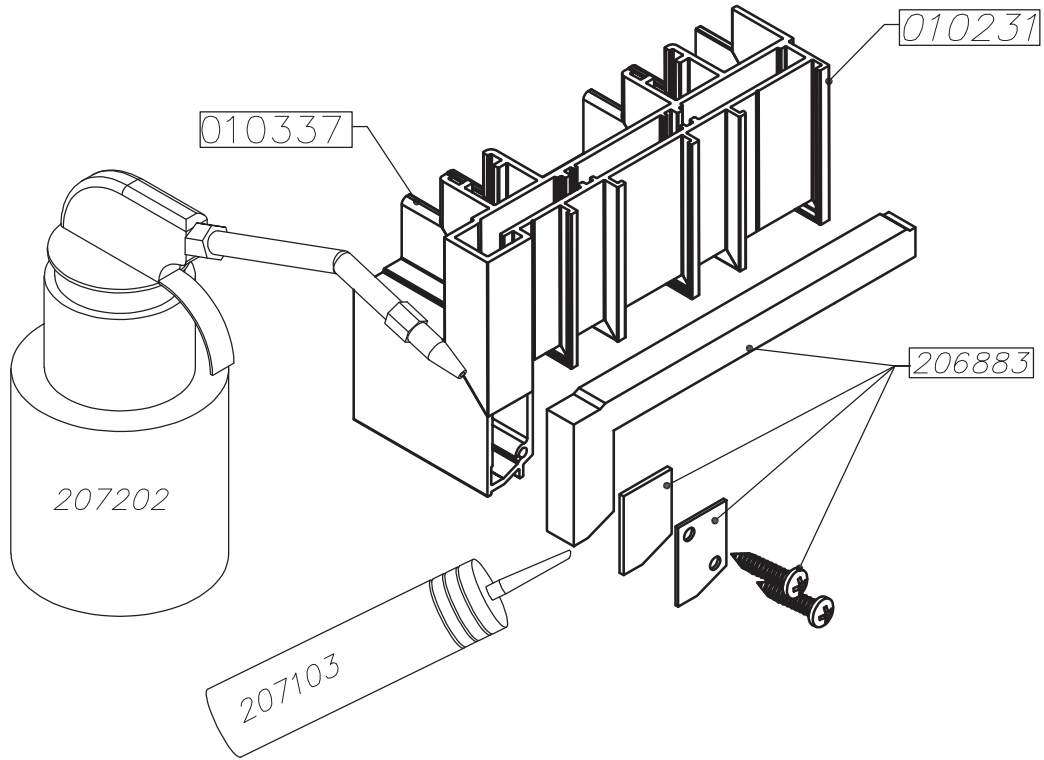
extal

גרסה 2021
 מס. עמוד U22h-03-250
 מס. קובץ 153U22h13

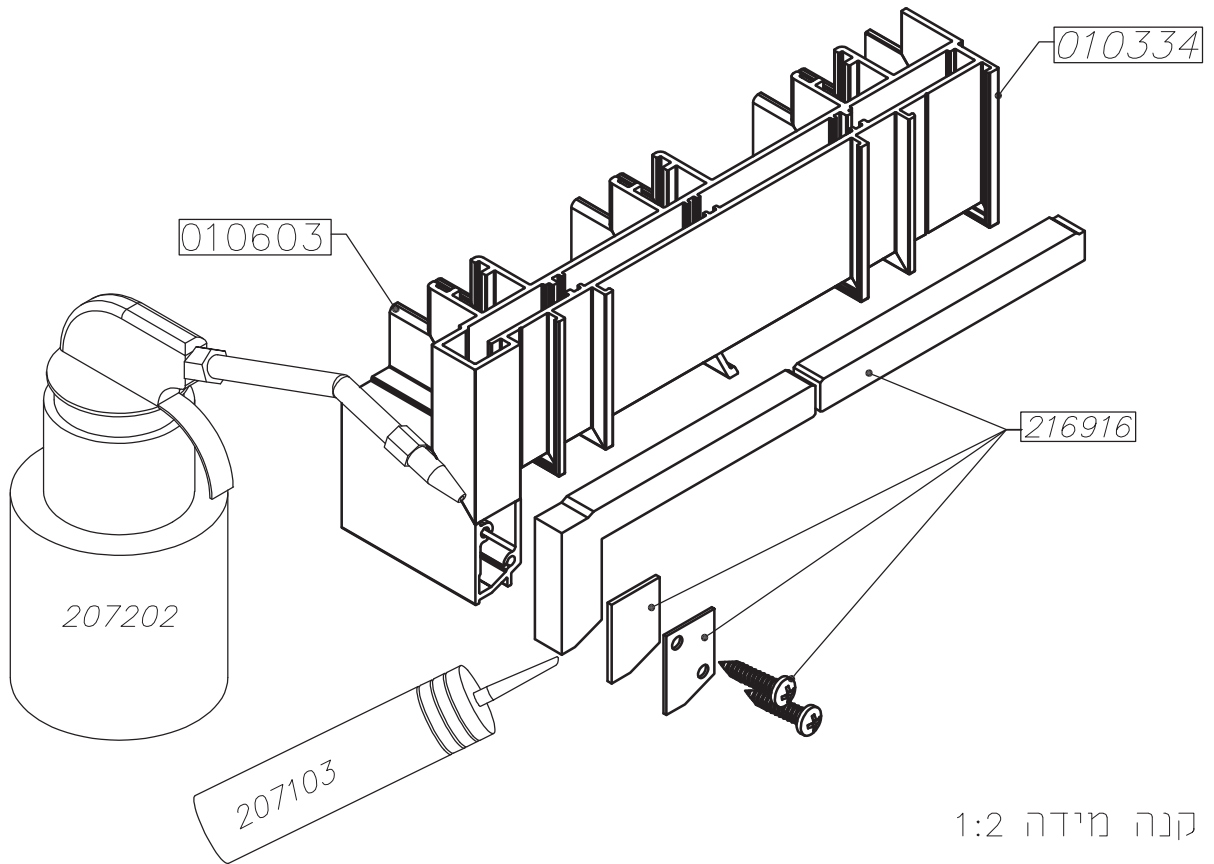
פינוי עבור ידית
 דמי לכנף עם רשת

U22h

איטום פר. 010337 במקרה של שילוב עם פר. 010231



איטום פר. 010603 במקרה של שילוב עם פר. 010334



קנה מידה 1:2

extal

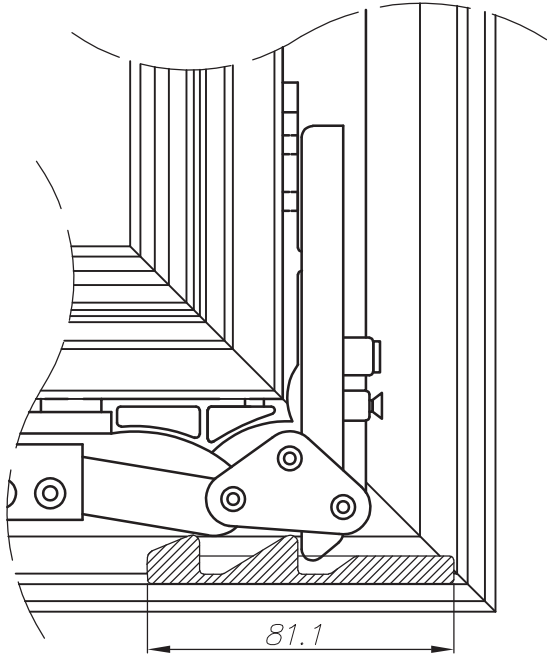
גרסה 2021
מס. עמוד U22h-03-260
מס. קובץ 153U22h13

איטום פרופילים

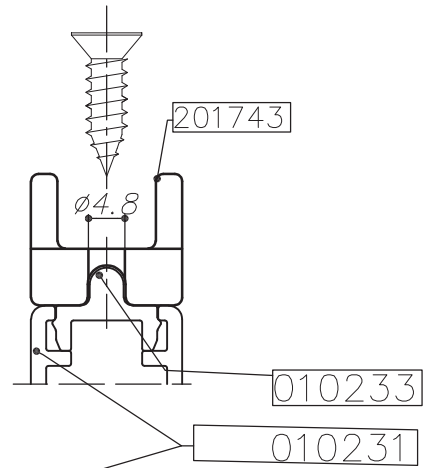
U22h

קנה מידה 1:1

קנה מידה 1:2

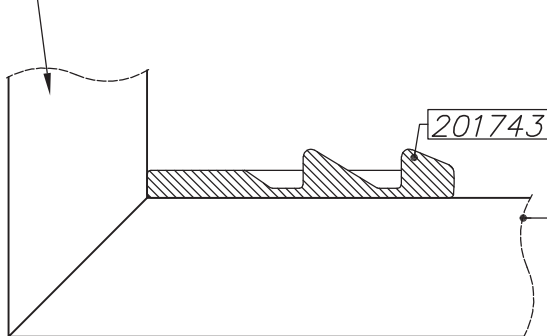


קנה מידה 1:1

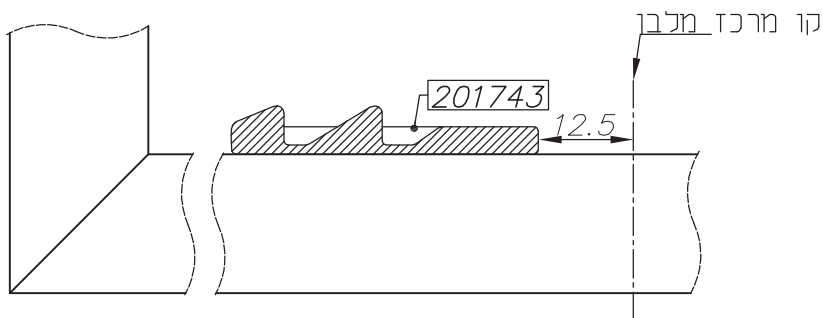


אפשרות לאוורור

פינת משקוף



אפשרות לנושק



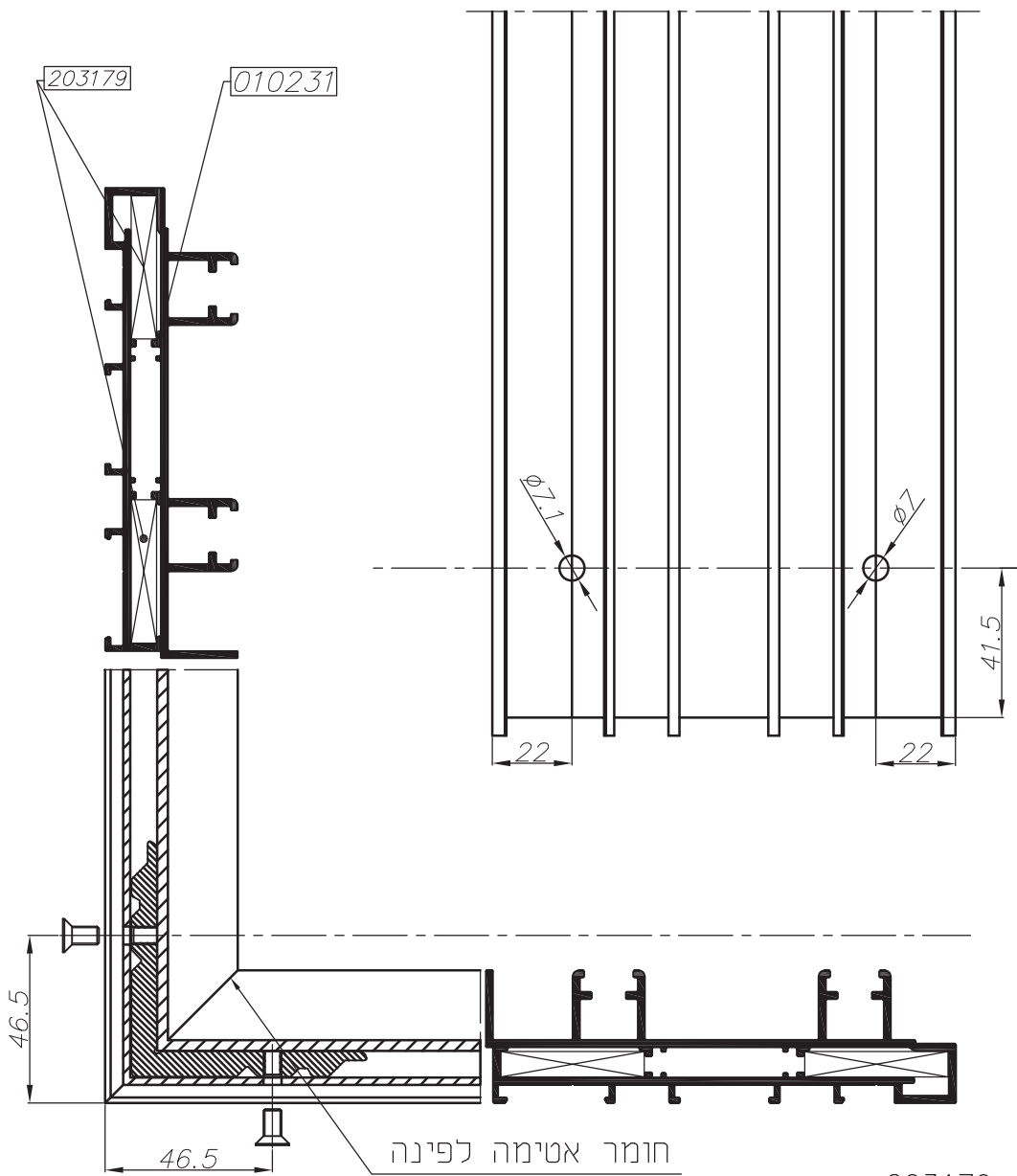
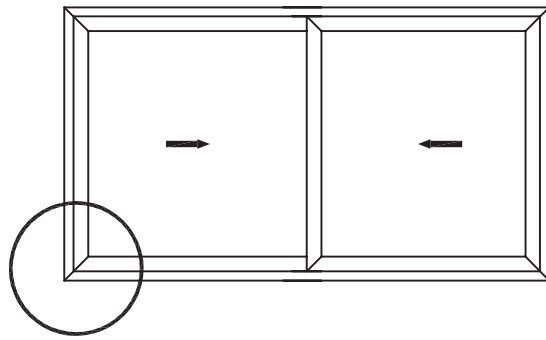
קנה מידה 1:2

extal

גרסה 2021
 מס. עמוד 03-270U22h
 מס. קובץ 153U22h13

תרשים הרכבת אביזר
 מק"ט 201743

U22h



חומר אטימה לפינה

קנה מידה 1:2

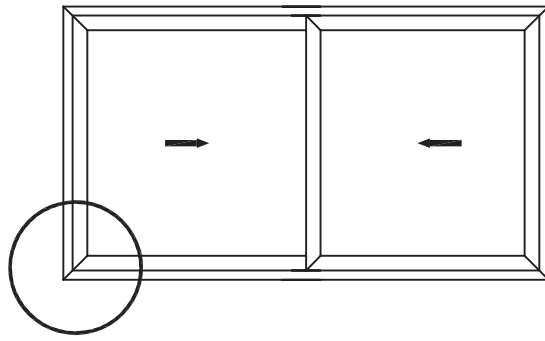
פינוי לפינה 203179
באמצעות מבלט 209149

extal

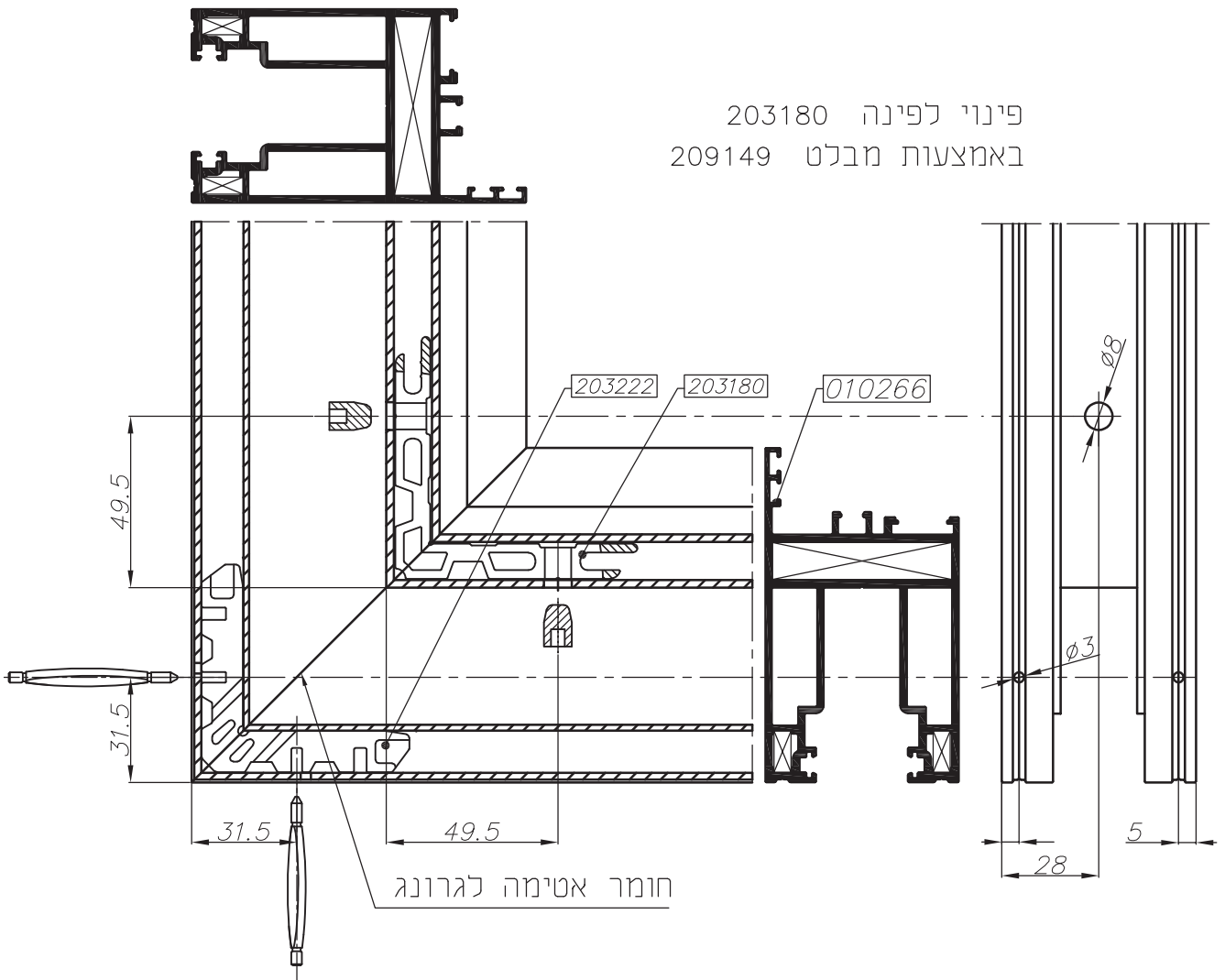
גרסה 2021
מס. עמוד 03-280U22h
מס. קובץ 153U22h14

חיבור פינה 203179

U22h



פינוי לפינה 203180
באמצעות מבלט 209149



פינוי לפינה 203222
באמצעות שבלונה 209211

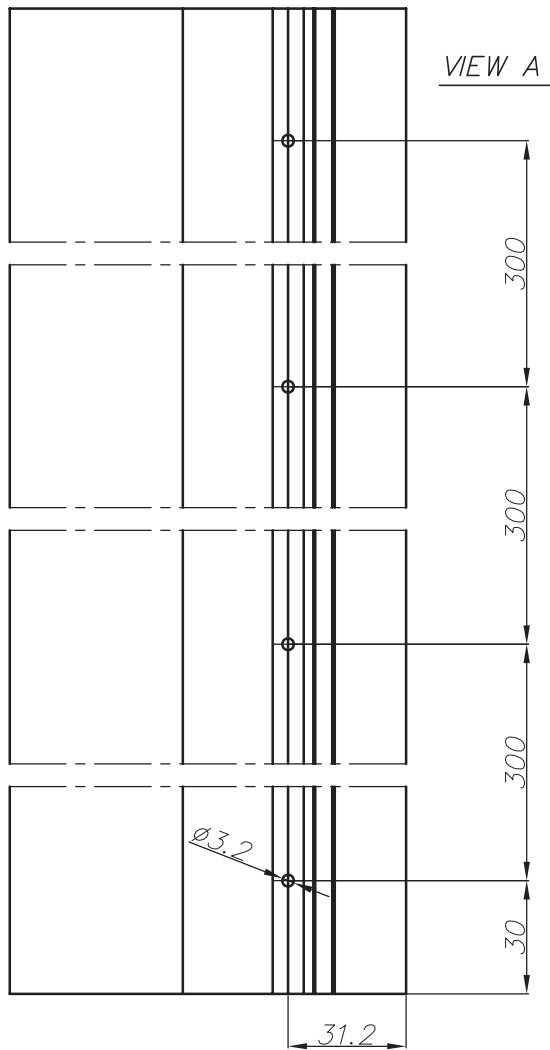
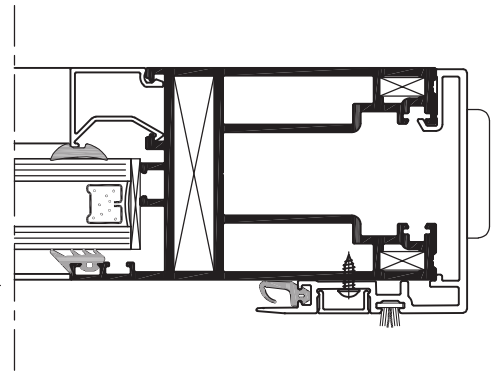
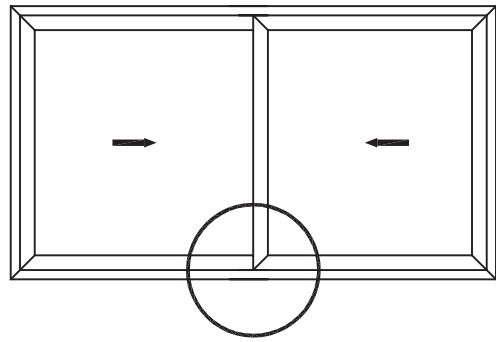
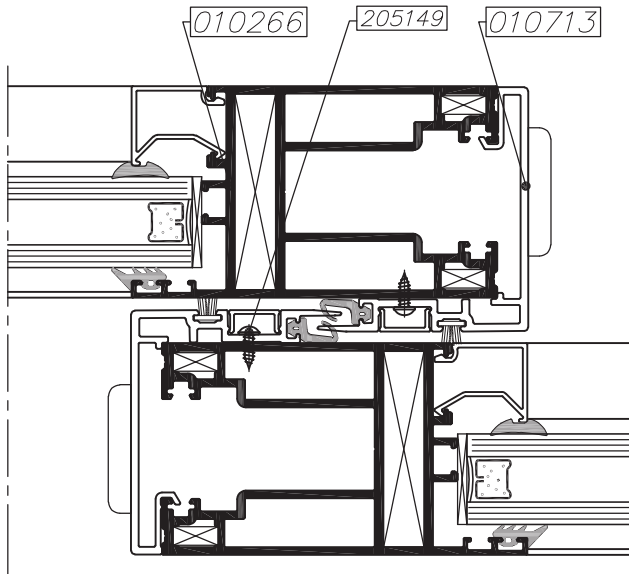
קנה מידה 1:2

extal

גרסה 2021
מס. עמוד 209211-03-U22h
מס. קובץ 14h22U153

פינויים לחיבור
פינה לכנף

U22h



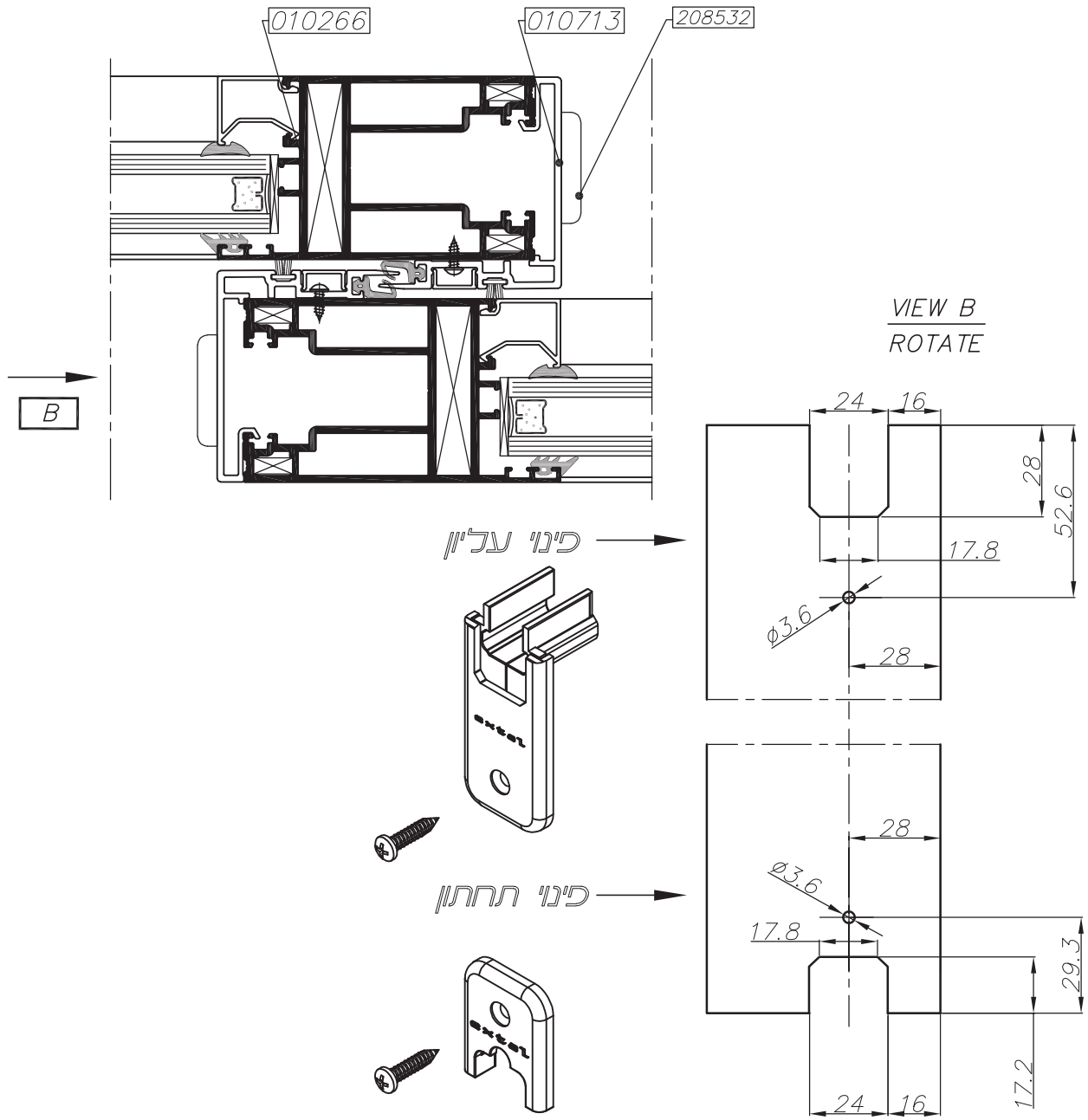
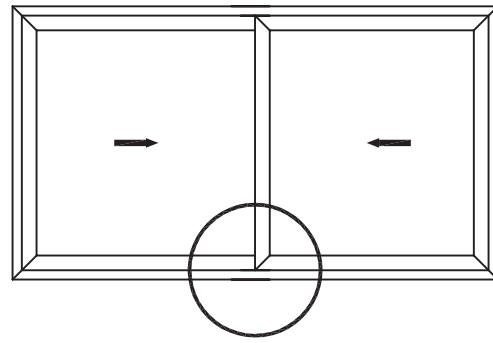
קנה מידה 1:2

extal

גרסה 2021
 מס. עמוד U22h-03-300
 מס. קובץ 153U22h14

חיבור שולב לכנף

U22h



קנה מידה 1:2

פינוי באמצעות מבלט 209149

extal

גרסה 2021
מס. עמוד U22h-03-310
מס. קובץ 153U22h14

חיבור מכסים לשולב

U22h

דלת הזזה HD
בעיצוב אורבני

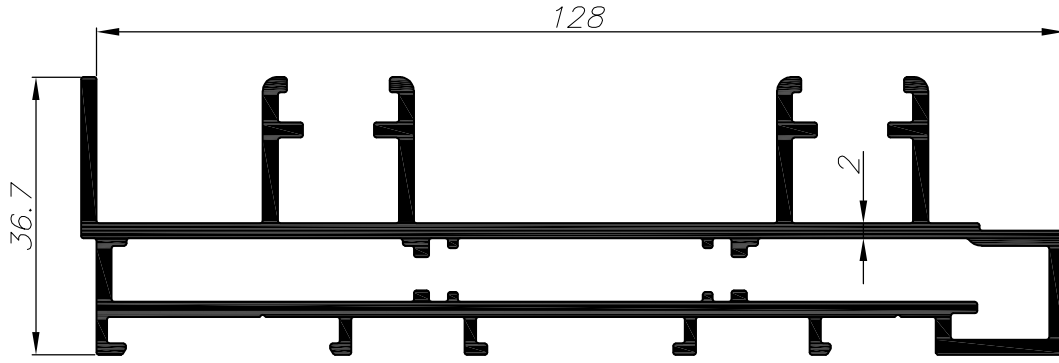
U 22h

פרופילים

פרק 5

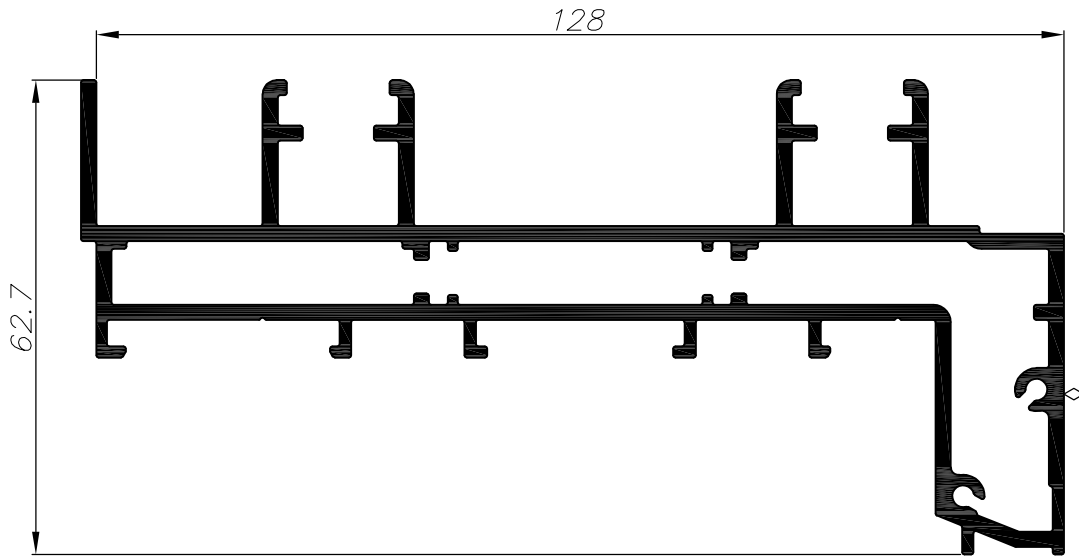
מקרא:

משטח שעלולים להופיע בו קווי תפר



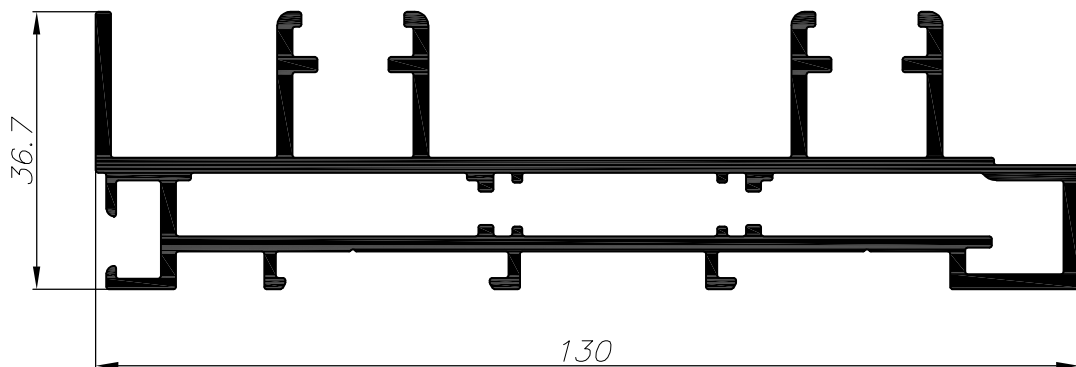
2.347	ממשקל ק"ג/מ"א	משקוף 2 נתיבים	
7.9	cm ⁴ Ixx	57.3	היקף חיצוני ס"מ
136.1	cm ⁴ Iyy	30.2	היקף פנימי ס"מ

010231



2.656	ממשקל ק"ג/מ"א	משקוף 2 נתיבים עם אמבטיה	
18.4	cm ⁴ Ixx	62.8	היקף חיצוני ס"מ
170.5	cm ⁴ Iyy	36.8	היקף פנימי ס"מ

010337



2.379	ממשקל ק"ג/מ"א	מסלה 2 נתיבים 37 מ"מ עם חריץ לתלמשה	
7.60	cm ⁴ Ixx	59.0	היקף חיצוני ס"מ
135.0	cm ⁴ Iyy	29.0	היקף פנימי ס"מ

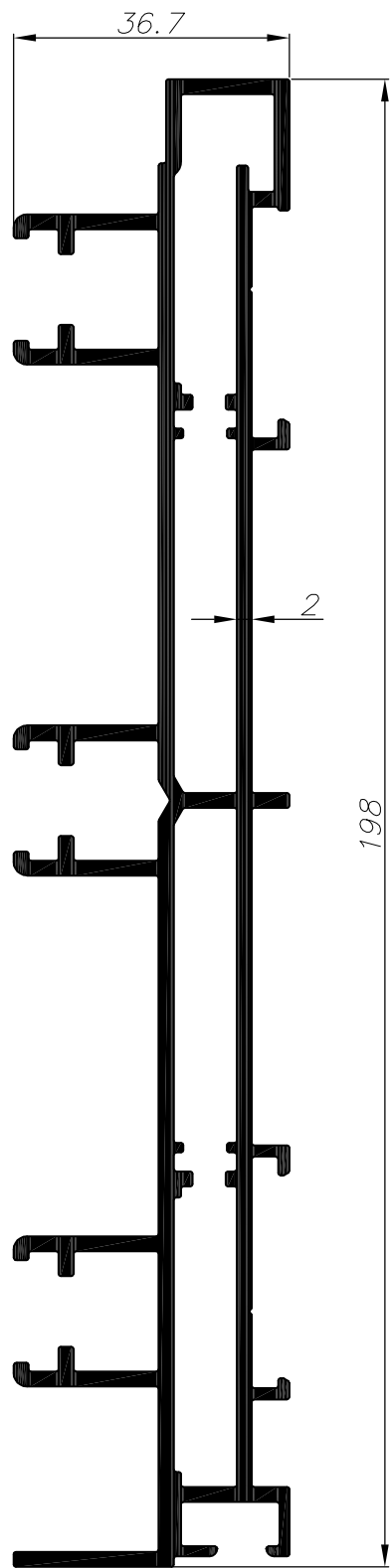
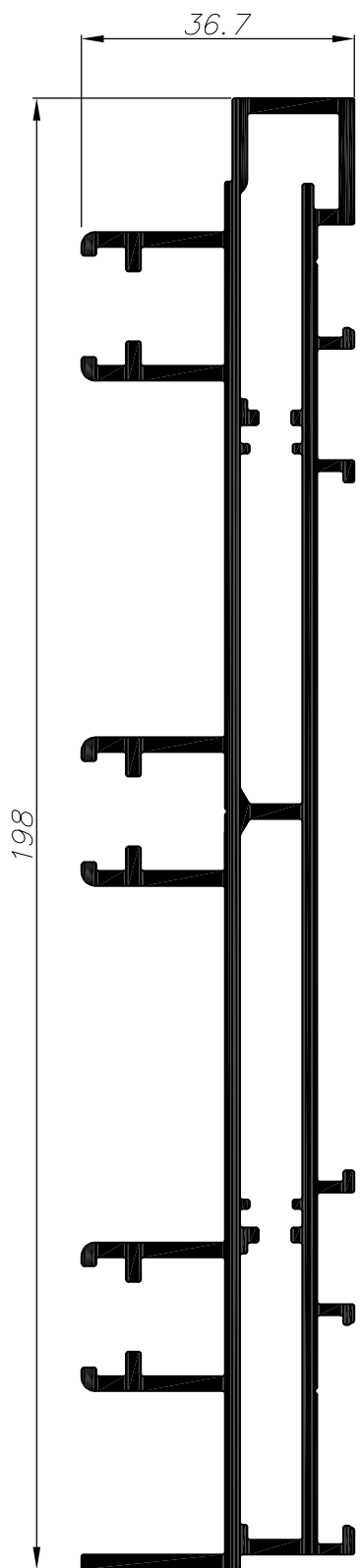
011020

extal

גרסה 2021
מס. עמוד 010-05-U22h
מס. קובץ 155U22h02

רשימת פרופילים 1:1

U22h



*פרופילים מיוחדים-הזמנות באישור מחלקת שיווק

3.320	משקל קג/מ"א	משקור 3 נתיבים			3.437	משקל קג/מ"א	מסלה תחתונה 3 נתיבים עם אמבטה גבוהה		
447.1	cm ⁴ Ixx	80.5	היקף חיצוני ס"מ	010334	463.8	cm ⁴ Ixx	82.8	היקף חיצוני ס"מ	010642*
10.4	cm ⁴ Iyy	42.9	היקף פנימי ס"מ		11.0	cm ⁴ Iyy	43.5	היקף פנימי ס"מ	

extal

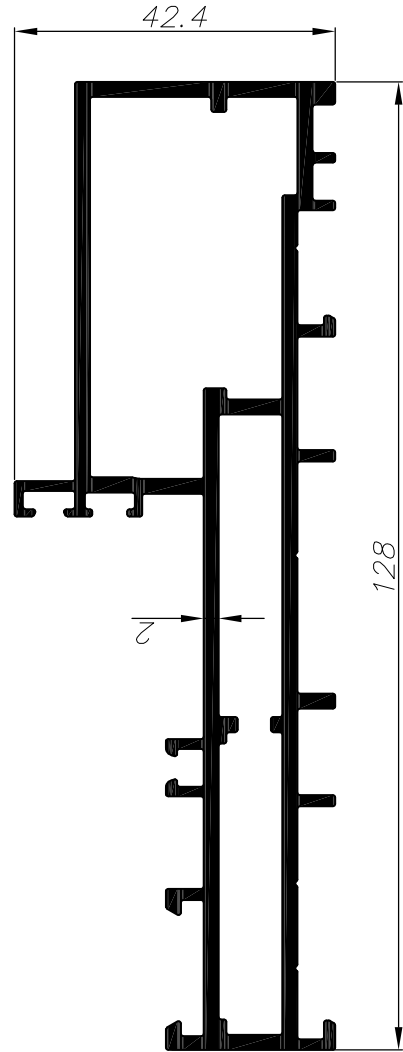
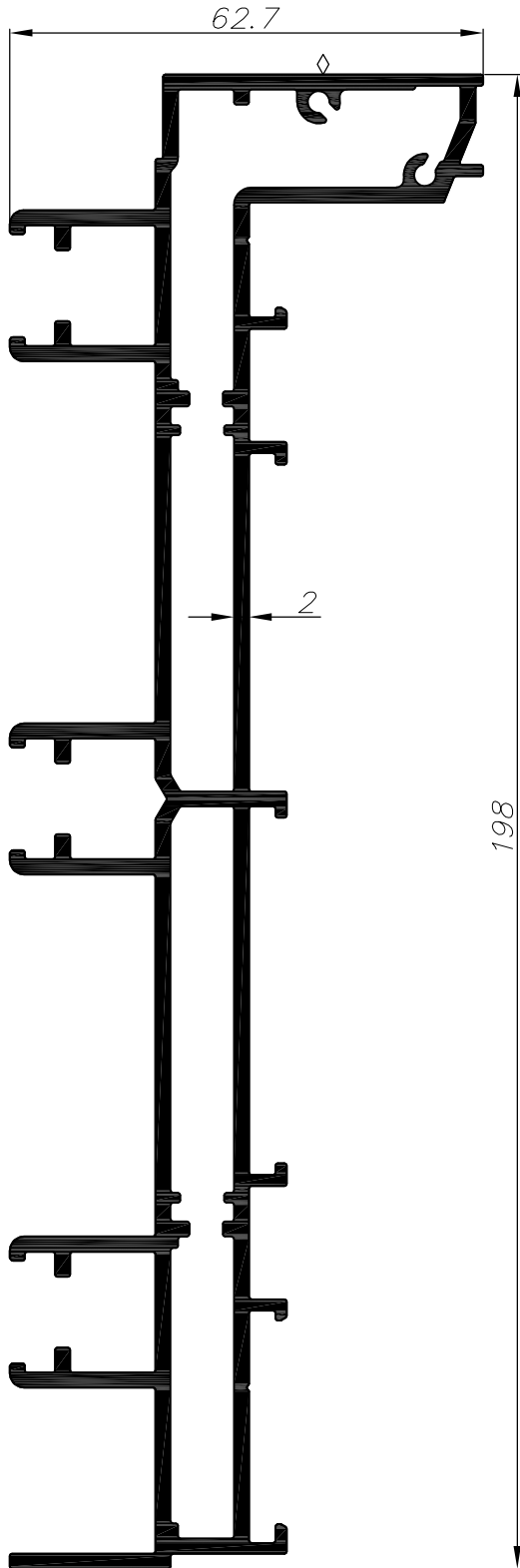
גרסה 2021
 מס. עמוד 020-05-U22h
 מס. קובץ 02-155U22h

רשימת פרופילים 1:1

U22h

מקרא:

משטח שעלולים להופיע בו קווי תפר



*פרופילים מיוחדים-הזמנות באישור מחלקת שיווק

*פרופילים מיוחדים-הזמנות באישור מחלקת שיווק

3.73	ממשקל קו/מ"א	מסילה תחונה 3 נתיבים עם אמבטה גברה	2.173	ממשקל קו/מ"א	משקוף לקבוע
547.5	cm ⁴ Ixx	היקף חיצוני ס"מ	121.9	cm ⁴ Ixx	היקף חיצוני ס"מ
21.8	cm ⁴ Iyy	היקף פנימי ס"מ	9.1	cm ⁴ Iyy	היקף פנימי ס"מ
010603*			010578*		

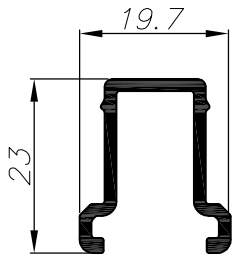
extal

גרסה 2021
מס. עמוד U22h-05-030
מס. קובץ 155U22h02

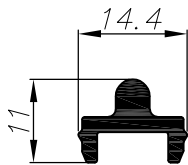
רשימת פרופילים 1:1

U22h

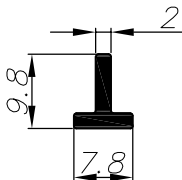
מקרא:
 משטח שעלולים להופיע בו קווי תפר



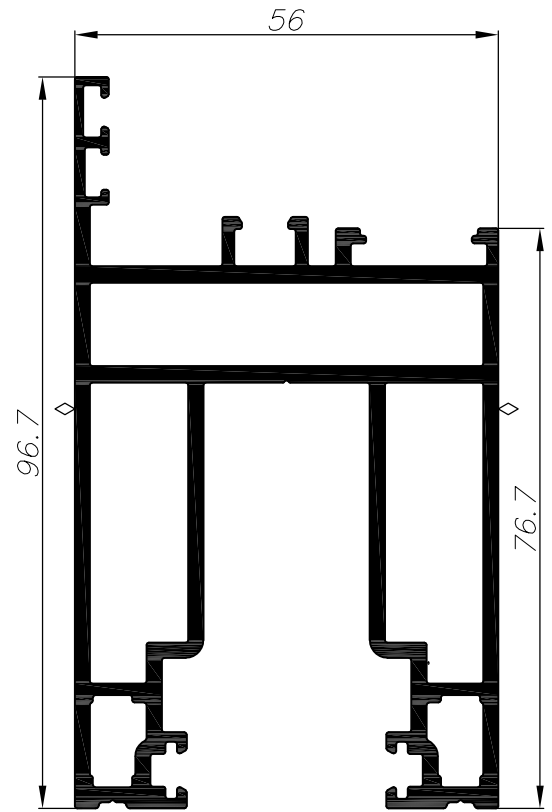
מסילה עכיונה			
0.275	ממשקל קג/מ"א		
0.58	cm ⁴ Ixx	12.7	היקף חיצוני ס"מ
0.42	cm ⁴ Iyy	--	היקף פנימי ס"מ



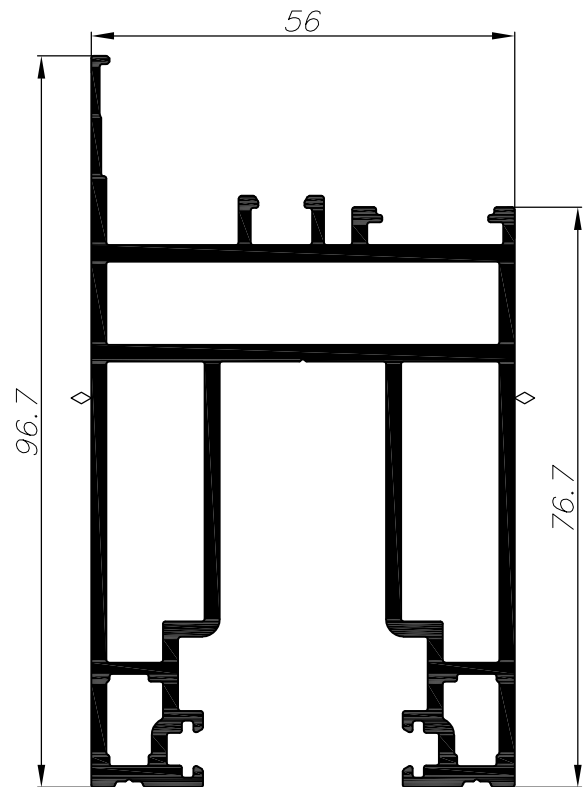
נתיב למסילה תחתונה			
0.171	ממשקל קג/מ"א		
0.04	cm ⁴ Ixx	5.3	היקף חיצוני ס"מ
0.09	cm ⁴ Iyy	--	היקף פנימי ס"מ



תומר למסילה			
0.084	ממשקל קג/מ"א		
0.02	cm ⁴ Ixx	3.4	היקף חיצוני ס"מ
0.00	cm ⁴ Iyy	--	היקף פנימי ס"מ



כנר			
2.587	ממשקל קג/מ"א		
63.9	cm ⁴ Ixx	53.7	היקף חיצוני ס"מ
39.7	cm ⁴ Iyy	40.9	היקף פנימי ס"מ



כנר			
	ממשקל קג/מ"א		
	cm ⁴ Ixx	44.2	היקף חיצוני ס"מ
	cm ⁴ Iyy	31.7	היקף פנימי ס"מ

extal

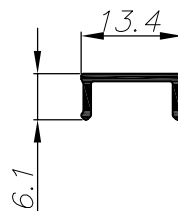
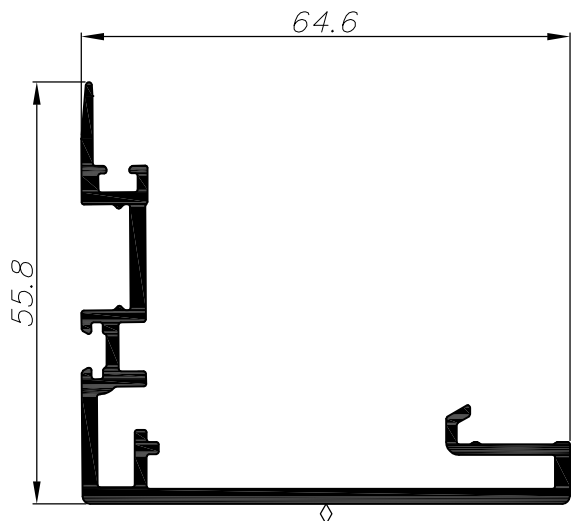
גרסה 2021
 מס. עמוד 040-05-U22h
 מס. קובץ 02-22h155U

רשימת פרופילים 1:1

U22h

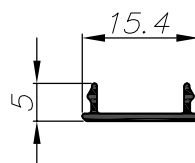
מקרא:

◇ משטח שעלולים להופיע בו קווי תפר



מכסה לשלב			
0.064	ממשקל קג/מ"א		
0.01	cm ⁴ Ixx	4.8	היקף חיצוני ס"מ
0.05	cm ⁴ Iyy	--	היקף פנימי ס"מ

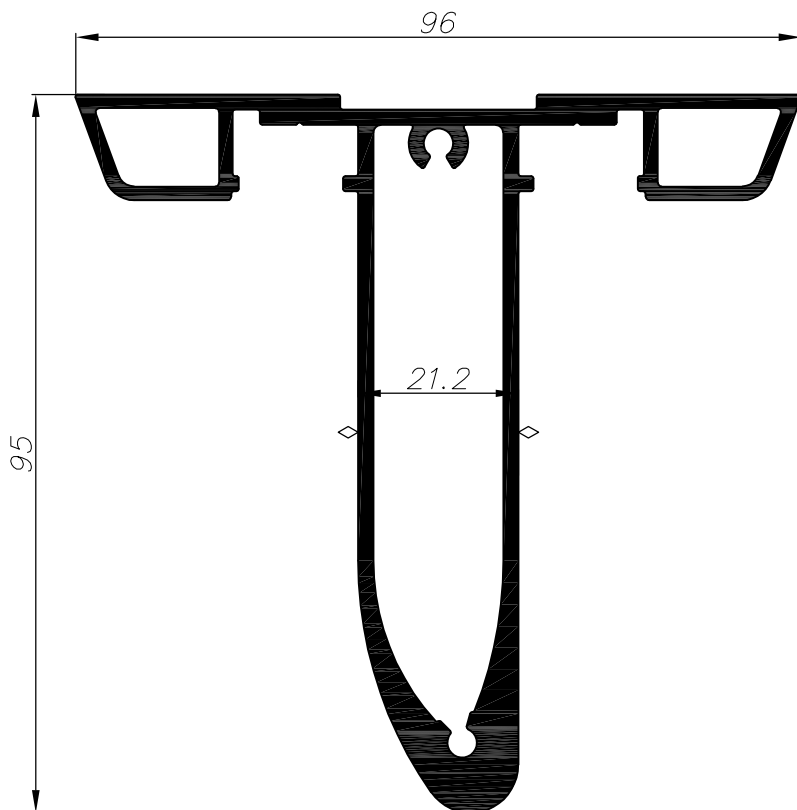
011059



שולב לכנף 010266				מכסה למסילה לדלת			
0.883	ממשקל קג/מ"א			0.060	ממשקל קג/מ"א		
8.0	cm ⁴ Ixx	36.7	היקף חיצוני ס"מ	0.00	cm ⁴ Ixx	4.7	היקף חיצוני ס"מ
16.6	cm ⁴ Iyy		היקף פנימי	0.05	cm ⁴ Iyy	--	היקף פנימי ס"מ

010713

010237



*פרופילים מיוחדים-הזמנות באישור מחלקת שיווק

פרופיל חיזוק לכנף			
2.57	ממשקל קג/מ"א		
105.1	cm ⁴ Ixx	42.0	היקף חיצוני
36.6	cm ⁴ Iyy	30.6	היקף פנימי

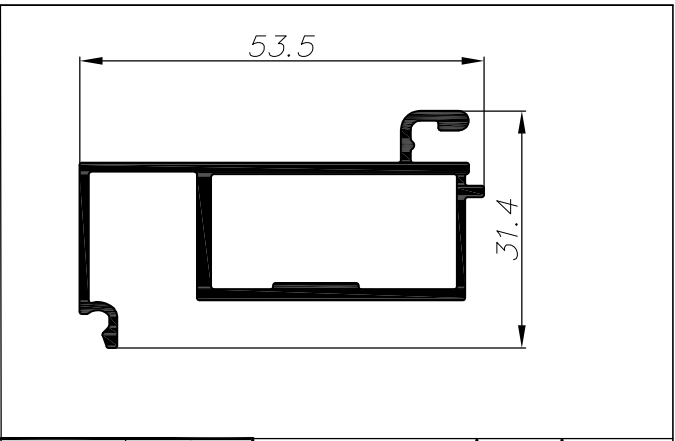
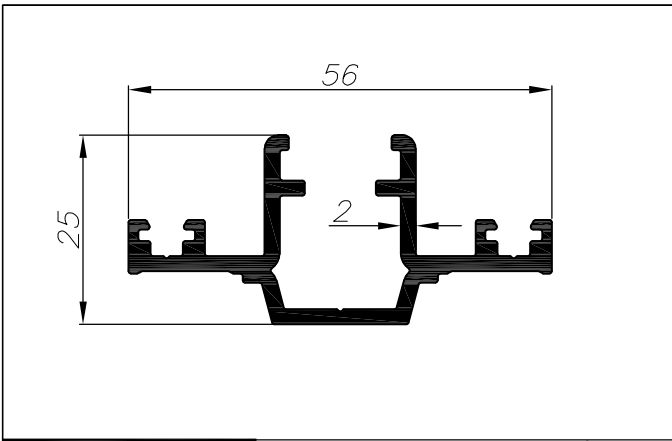
010644*

extal

גרסה 2021
מס. עמוד 05-050U22h
מס. קובץ 155U22h02

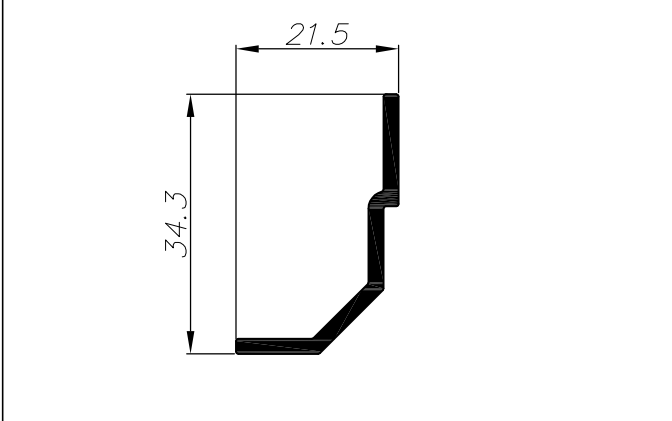
רשימת פרופילים 1:1

U22h



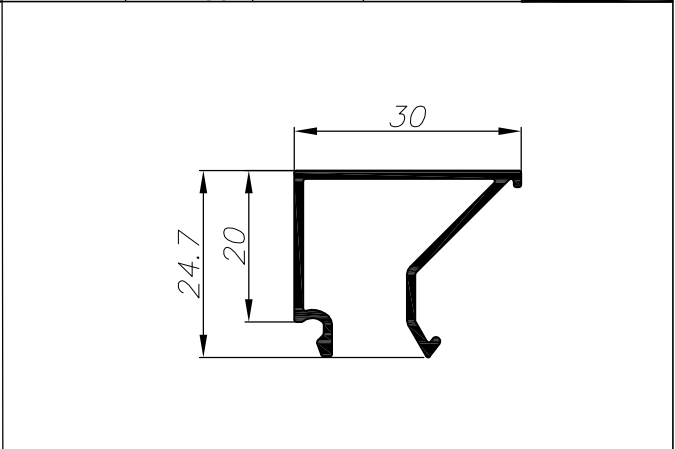
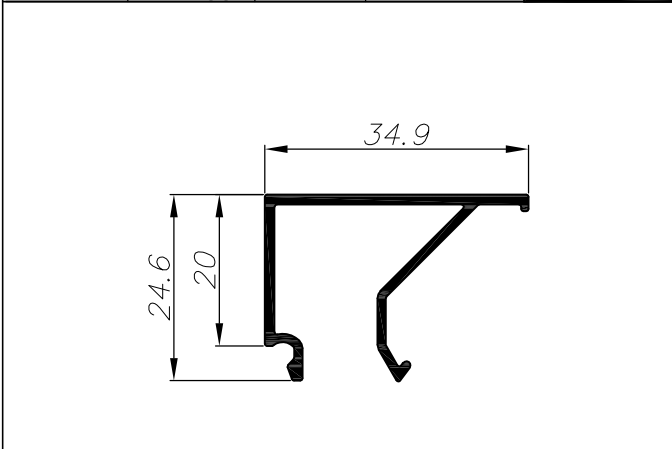
0.725	ממשקל ק"ג/מ"א	פרופיל גושק	
1.0	cm ⁴ Ixx	26.5	היקף חיצוני ס"מ
6.3	cm ⁴ Iyy	--	היקף פנימי ס"מ
010335			

0.66	ממשקל ק"ג/מ"א	תוספת לרשת לכנף	
1.60	cm ⁴ Ixx	22.60	היקף חיצוני ס"מ
6.90	cm ⁴ Iyy	9.60	היקף פנימי ס"מ
010591			



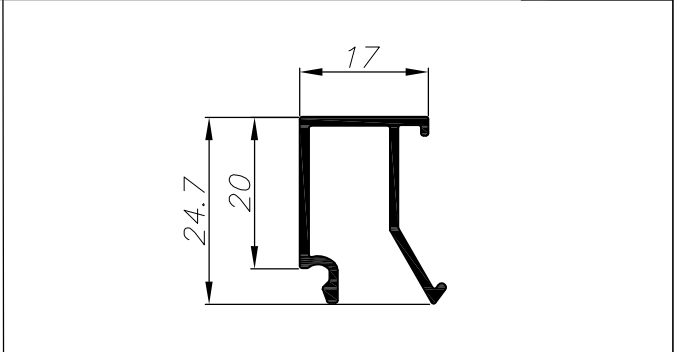
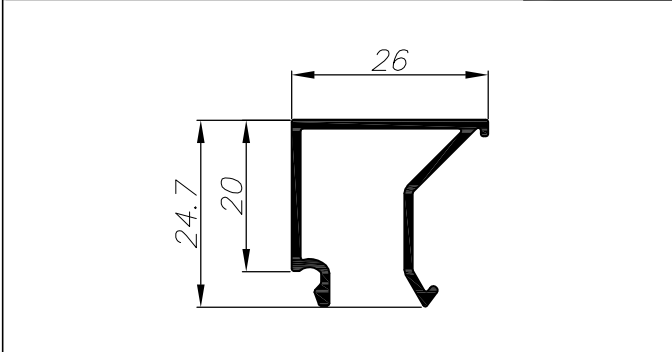
0.235	ממשקל ק"ג/מ"א	מגן עכיון לדלת	
0.74	cm ⁴ Ixx	9.1	היקף חיצוני ס"מ
0.32	cm ⁴ Iyy	--	היקף פנימי ס"מ
010238			

0.13	ממשקל ק"ג/מ"א	מחזיק מברשת לדלת	
0.02	cm ⁴ Ixx	5.30	היקף חיצוני ס"מ
0.08	cm ⁴ Iyy	0.00	היקף פנימי ס"מ
010593			



0.310	ממשקל ק"ג/מ"א	סרגל זיגוג למרווח 17 ס"מ	
0.76	cm ⁴ Ixx	18.5	היקף חיצוני ס"מ
1.23	cm ⁴ Iyy	--	היקף פנימי ס"מ
010091			

0.273	ממשקל ק"ג/מ"א	סרגל זיגוג למרווח 22 ס"מ	
0.68	cm ⁴ Ixx	17.70	היקף חיצוני ס"מ
0.89	cm ⁴ Iyy	--	היקף פנימי ס"מ
007556			



0.262	ממשקל ק"ג/מ"א	סרגל זיגוג למרווח 26 ס"מ	
0.65	cm ⁴ Ixx	16.54	היקף חיצוני ס"מ
0.64	cm ⁴ Iyy	--	היקף פנימי ס"מ
007621			

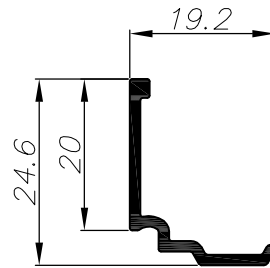
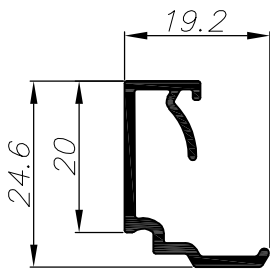
0.224	ממשקל ק"ג/מ"א	סרגל זיגוג למרווח 35 ס"מ	
0.57	cm ⁴ Ixx	14.39	היקף חיצוני ס"מ
0.32	cm ⁴ Iyy	--	היקף פנימי ס"מ
007529			



גרסה 2021
 מס. עמוד 060-05-U22h
 מס. קובץ 02-22h155U

רשימת פרופילים 1:1

U22h



0.212	משקל קג/מ"א	סרגל זיגוג למרווח 42 מ"מ				0.164	משקל קג/מ"א	סרגל זיגוג למרווח 49 מ"מ			
0.62	cm ⁴ Ixx	9.1	היקף חיצוני ס"מ	007662	0.4	cm ⁴ Ixx	8.7	היקף חיצוני ס"מ	010336		
0.21	cm ⁴ Iyy	--	היקף פנימי ס"מ		0.2	cm ⁴ Iyy	--	היקף פנימי ס"מ			

extal

גרסה 2021
 מס. עמוד U22h-05-070
 מס. קובץ 155U22h02

רשימת פרופילים 1:1

U22h

דלת הזזה HD
בעיצוב אורבני

U 22h

אביזרים

פרק 6

מק"ט	תאור	תמונה	ציפוי	חומר	יחידה	מס. עמוד בקטלוג
297758	סט לכנף ללא אביזרים משתנים עד משקל כנף 300 ק"ג			פוליאמיד SS אלומיניום	סט	U22h-06-040
202325	מנגנון הרם והזז צד			פלבי"מ	יח'	U22h-06-050
202326	מנגנון הרם והזז צד			פלבי"מ	יח'	U22h-06-050
202327	מנגנון הרם והזז צד			פלבי"מ	יח'	U22h-06-050
201736	מוט חיבור			פלבי"מ	יח'	U22h-06-050
201737	מוט חיבור			פלבי"מ	יח'	U22h-06-050
201738	מוט חיבור			פלבי"מ	יח'	U22h-06-050
201739	מוט חיבור			פלבי"מ	יח'	U22h-06-050
201740	מוט חיבור			פלבי"מ	יח'	U22h-06-050
201834	סט גלגלים נוספים למנגנון הרם והזז, משקל כנף 300-400 קג		MF	אלומיניום	סט	U22h-06-050
206878	סט אטמי שליבה לדלת דו כנפית		B,A	אלומיניום	סט	U22h-06-060
216956	סט אטמי שליבה לדלת עם קבוע אינטגרלי		B,A	אלומיניום	סט	U22h-06-060
216918	סט אטמי שליבה לדלת 3 כנפיים ואופציות עם מפגש כנפיים		B,A	אלומיניום	סט	U22h-06-060
202273	סט ידיות ללא צילינדר		MF,R,S,A	זמק	סט	U22h-06-070
202274	סט ידיות עם צילינדר		MF,R,S,A	זמק	סט	U22h-06-070
202299	סט ידיות עם צילינדר		MF,R,S,A	זמק	סט	U22h-06-070
212206	ידית לכנף SG ללא צילינדר		MF,R,S,A	זמק	סט	U22h-06-070
212254	סט ידיות לכנף רשת		MF,R,S,A	זמק	סט	U22h-06-070
202360	צילינדר סימטרי 80 מ"מ		אבץ	פליז	יח'	U22h-06-070
204137	הגבהה לזכוכית עם צלון			אלומיניום פוליפרופילן	יח'	U22h-06-070
204136	הגבהת זכוכית			אלומיניום פוליפרופילן	יח'	U22h-06-070
222020	סט ידיות ללא צילינדר עם ידית דמי ניתן לצביעה		MF,R,S,A	זמק	סט	U22h-06-080

extal

גרסה 2021
מס. עמוד U22h-06-010
מס. קובץ 156U22h01

רשימת אביזרים

U22h

מק"ט	תאור	תמונה	ציפוי	חומר	יחידה	מס. עמוד בקטלוג
222021	סט ידיות עם צילינדר מ-2 צדדים ניתן לצביעה		MF,R,S,A	זמק	סט	U22h-06-080
222022	סט ידיות עם צילינדר ודמי מצד שני ניתן לצביעה		MF,R,S,A	זמק	סט	U22h-06-080
222023	ידית לכנף SG ללא צילינדר ניתן לצביעה		MF,R,S,A	זמק	סט	U22h-06-080
209222	שבילונה להרכבת ידית		MF	אלומיניום	יח'	U22h-06-080
203180	פינה לכנף		MF	אלומיניום	סט	U22h-06-080
203222	פינת עזר לכנף		MF	אלומיניום	סט	U22h-06-080
203179	פינה למשקוף		MF	אלומיניום	סט	U22h-06-080
203204	פינת עזר 2.2X6.6		MF	אלומיניום	יח'	U22h-06-090
208532	סט מכסים		B	ניילון	סט	U22h-06-090
201743	מעצור איוורור		MF	אלומיניום	סט	U22h-06-090
201833	סט גלגלים לרשת		MF	אלומיניום	סט	U22h-06-090
201710	מעצור לכנף		B	זמק	מטר אורך	U22h-06-090
208503	צינורית ניקוז $\phi 14$ מ"מ		B	ניילון	יח'	U22h-06-090
208521	דלתית ניקוז		B	ניילון	יח'	U22h-06-090
201718	בולם כנף		B	EPDM	יח'	U22h-06-090
203336	מחבר לקבוע לא אינטגראלי		MF	אלומיניום	סט	U22h-06-100
216945	קובייה מוקצפת ל 010578		B	EPDM מוקצף	מטר אורך	U22h-06-100
206875	קובייה מוקצפת למסילות 2 נתיבים		B	EPDM מוקצף	מטר אורך	U22h-06-100
216913	קובייה מוקצפת למסילות 3 נתיבים		B	EPDM מוקצף	מטר אורך	U22h-06-100
216947	סט אטימה לחלון 2 נתיבים עם אמבטיה		B	EPDM מוקצף	מטר אורך	U22h-06-100
216916	סט אטימה לחלון 3 נתיבים עם אמבטיה		B	EPDM מוקצף	מטר אורך	U22h-06-100
M209211	שבילונה לפינת עזר לכנף, פין 3 מ"מ		MF	אלומיניום	יח'	U22h-06-110

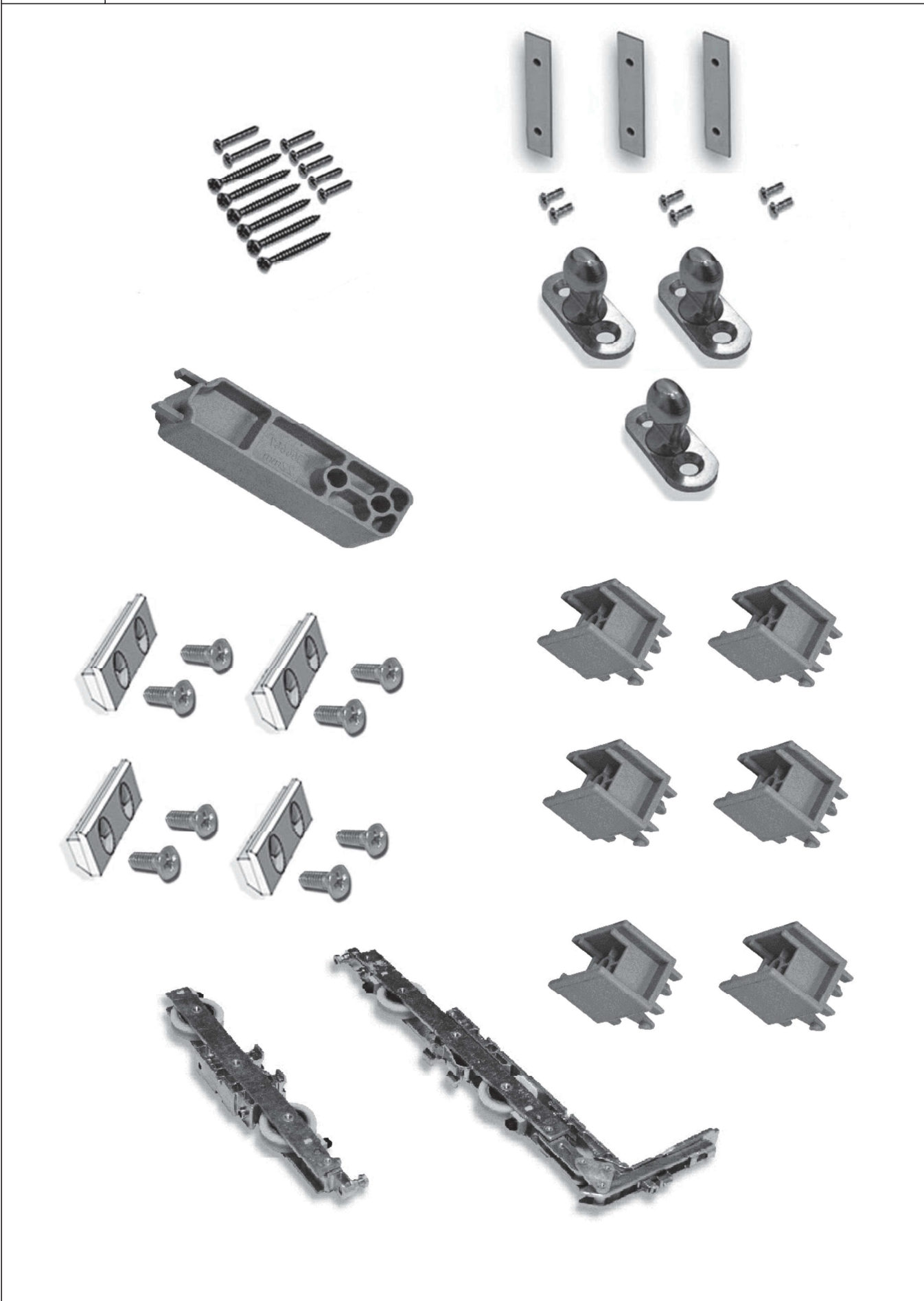
extal

גרסה 2021
מס. עמוד U22h-06-020
מס. קובץ 156U22h01

רשימת אביזרים

U22h

מק"ט	תאור	תמונה	ציפוי	חומר	יחידה	מס. עמוד בקטלוג
207202	חומר איטום לסדקים צרים		---	---	ל.צ.	U22h-06-110
206202	אטם זיגוג חיצוני 2.5 מ"מ		B	EPDM	מטר אורך	U22h-06-120
206203	אטם זיגוג פנימי 2 מ"מ		B	EPDM	מטר אורך	U22h-06-120
206207	אטם זיגוג חיצוני 3.5 מ"מ		B	EPDM	מטר אורך	U22h-06-120
206206	אטם זיגוג פנימי 3 מ"מ		B	EPDM	מטר אורך	U22h-06-120
206317	אטם שולב		B	EPDM	מטר אורך	U22h-06-120
206204	אטם זיגוג פנימי 4 מ"מ		B	EPDM	מטר אורך	U22h-06-120
206205	אטם זיגוג פנימי 5 מ"מ		B	EPDM	מטר אורך	U22h-06-120
206210	אטם זיגוג חיצוני		B	EPDM	מטר אורך	U22h-06-120
206201	אטם זיגוג פנימי 6 מ"מ		B	EPDM	מטר אורך	U22h-06-120
206531	גומי לרשת מחורג 5 מ"מ		B	EPDM	מטר אורך	U22h-06-120
206412	אטם כנף		B	EPDM	מטר אורך	U22h-06-120
206822	מברשת CF 6.9X1200		B	ניילון	מטר אורך	U22h-06-120
206816	מברשת FH 6.9X950		B	ניילון	מטר אורך	U22h-06-120
M209149	מבלט		---	---	---	U22h-06-130



מנגנון הרים והדד צד

מק"ט מנגנון	גובה כנף, מ"מ	A, מ"מ
202325	1775-2060	2000
202326	1925-2560	2500
202327	2335-2860	2800



מוט חיבור

מק"ט מנגנון	רוחב כנף, מ"מ	A, מ"מ
201736	785-1350	692
201737	1275-1850	1196
201738	1775-2350	1700
201739	2275-2850	2204
201740	2775-3385	2708



201834

סט גלגלים נוספים למנגנון הרים והדד, משקל כנף 300-400 קג



extal

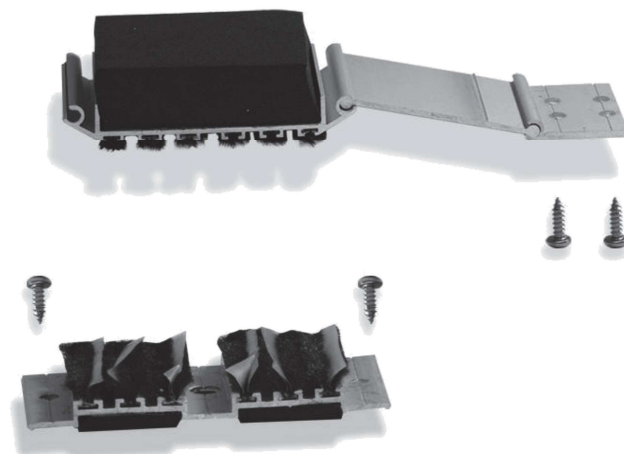
גרסה 2021
מס. עמוד U22h-06-050
מס. קובץ 156U22h01

רשימת אביזרים

U22h

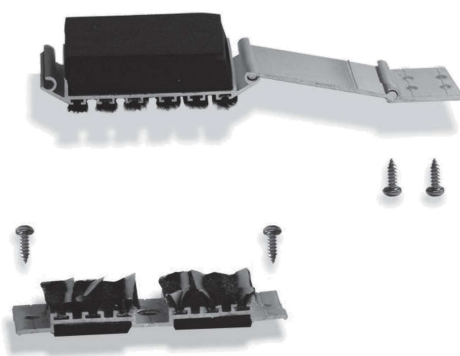
206878

סט אטמי שליבה לדלת דו כנפית

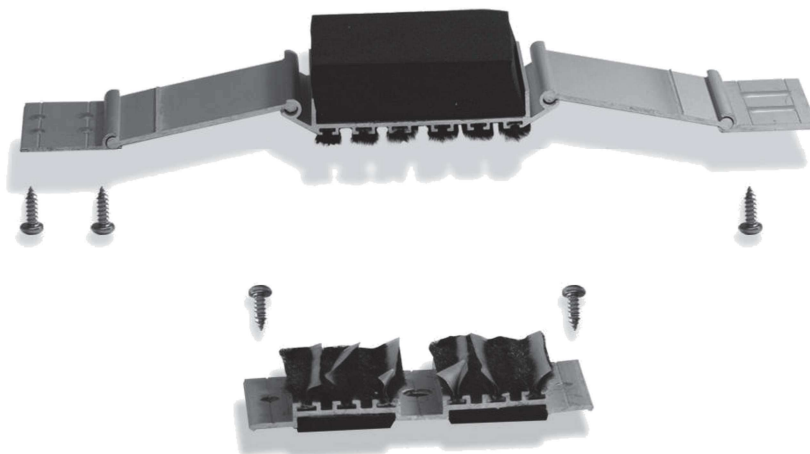


216956

סט אטמי שליבה לדלת עם קבוע אינטגרלי





216918

סט אטמי שליבה לדלת 3 כנפיים
ואופציות עם מפגש כנפיים

גרסה 2021
מס. עמוד U22h-06-060
מס. קובץ 156U22h01

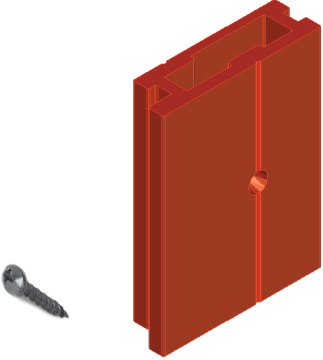
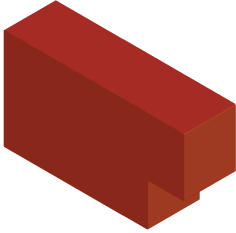
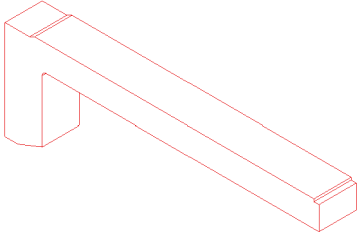
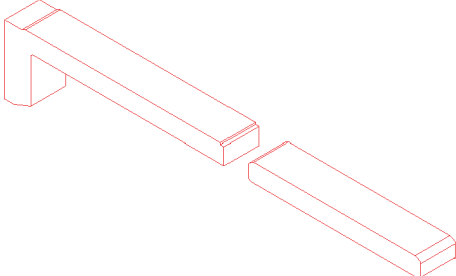
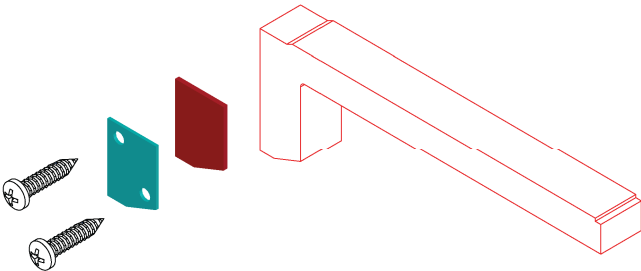
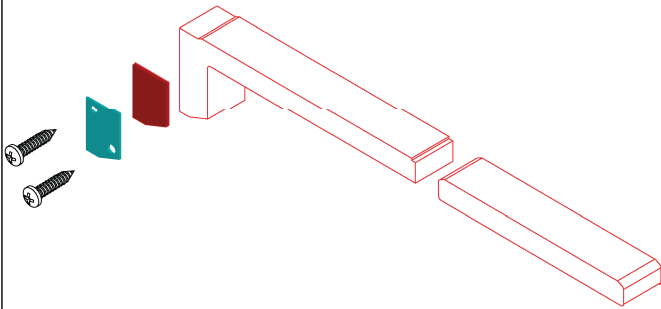

רשימת אביזרים

U22h

202273	סט ידיות ללא צילינדר	202274	סט ידיות עם צילינדר		
					
202299	סט ידיות עם צילינדר	212206	ידית לכנף SG ללא צילינדר		
					
212254	סט ידיות לכנף רשת	202360	צילינדר סימטרי 80 מ"מ		
					
204137	הגבהה לזכוכית עם צלון	204136	הגבהת זכוכית		
					
		<p>גרסה 2021 מס. עמוד U22h-06-070 מס. קובץ 156U22h01</p>		<p>רשימת אביזרים</p>	<p>U22h</p>

222020	סט ידיות ללא צילינדר עם ידית דמי ניתן לצביעה	222021	סט ידיות עם צילינדר מ-2 צדדים ניתן לצביעה
			
222022	סט ידיות עם צילינדר ודמי מצד שני ניתן לצביעה	222023	ידית לכנף SG ללא צילינדר ניתן לצביעה
			
209222	שבלונה להרכבת ידית	203180	פינה לכנף
			
203222	פינת עזר לכנף	203179	פינה למשקוף
			
	<p>גרסה 2021 מס. עמוד U22h-06-080 מס. קובץ 156U22h01</p>	<p>רשימת אביזרים</p>	<p>U22h</p>

203204	פינת עזר 2.2X6.6	208532	סט מכסים
			
201743	מעצור איוורור	201833	סט גלגלים לרשת
			
201710	מעצור לכנף	208503	צינורית ניקוד $\phi 14$ מ"מ
			
208521	דלתית ניקוד	201718	בולם כנף
			
	<p>גרסה 2021 מס. עמוד U22h-06-090 מס. קובץ 156U22h01</p>	רשימת אביזרים	U22h

203336	מחבר לקבוע לא אינטגראלי	216945	קוביה מוקצפת ל 010578
			
206875	קוביה מוקצפת למסילות 2 נתיבים	216913	קוביה מוקצפת למסילות 3 נתיבים
			
216947		סט אטימה לחלון 2 נתיבים עם אמבטיה	
			
	<p>גרסה 2021 מס. עמוד U22h-06-100 מס. קובץ 156U22h01</p>	<p>רשימת אביזרים</p>	<p>U22h</p>

010231
010587


010334
010642













010337
010698

010603
010643

M209211	שבלונה לפינת עזר לכנף, פין 3 מ"מ	207202	חומר איטום לסדקים צרים
			



	<p>גרסה 2021 מס. עמוד U22h-06-110 מס. קובץ 156U22h01</p>	<p>רשימת אביזרים</p>	<p>U22h</p>
---	--	----------------------	-------------

206202	אטם זיגוג חיצוני 2.5 מ"מ	206203	אטם זיגוג פנימי 2 מ"מ
			
206207	אטם זיגוג חיצוני 3.5 מ"מ	206206	אטם זיגוג פנימי 3 מ"מ
			
206317	אטם שולב	206204	אטם זיגוג פנימי 4 מ"מ
			
206205	אטם זיגוג פנימי 5 מ"מ	206210	אטם זיגוג חיצוני
			
206201	אטם זיגוג פנימי 6 מ"מ	206531	גומי לרשת מחורג 5 מ"מ
			
206412	אטם כנף	2068xx	מברשות
		206822	מברשת CF 6.9X1200
		206816	מברשת FH 6.9X950
			
extral	גרסה 2021 מס. עמוד U22h-06-120 מס. קובץ 156U22h02	רשימת אטמים	U22h