

מתקן יצור נכבר

אקסטול מגישה לרקטולוג הכוון את מלאו המידע הדרוש ליישום ותפעול המערכת/סיטטמה. כל המידות המצוינות בקטלוג הין במ"מ אלא אם צוין אחרת.

פרופיל האלומיניום המופיעים בקטלוג עשויים מנתך 3069 בטיפול טרמי 5T. בשרטוטי הפרופילים מופיעים מידות כלליות ועובי דופן של הפרופילים. אקסטול מוסמכת לסמן את מוצריה לפי תקן ישראלי לייצור פרופילים 7685. חברת אקסטול נבחנת ונוכרת ע"י מכון התקנים הישראלי לתקן הבינלאומי: ISO 9001.

סימני הזיהוי של מערכות אקסטול, פרופילי האלומיניום וה아버지ים של אקסטול הינם:



1. פס אחד או שני פסים המוצבעים על הפרופיל



2. סימן מסחרי

extal

3. סימן הזיהוי לציפוי אקסטול.

מצבעת אקסטול נמצאת תחת פיקוח מכון התקנים בהתאם לתקן הישראלי, 4402, חלק 2, ייצור פרופיל אלומיניום לשימושים ארכיטקטוניים: פרופילים מגמרים. כל הפרופילים הנצבעים באקסטול עוברים טיפול כימי מכין בהתאם לתקן האירופאי qualicoat.

לצורך פגישות יעוץ, תמיכה והדרכה למוצרים השונים, ניתן לפנות למחalker הפיתוח והתחמיכה של אקסטול.

מגאון מוצרי אקסטול - מערכות אלומיניום ומוצריים הנלוויים למערכות אלו ניתנים לרכישה אצל מושווקים ברחבי הארץ. לקבלת רשימה מושווקים מורשים בארץ ניתן לפנות לאתר החברה בכתובת:

www.extal.com

לתשומת לב

חוּבָרֶת למוֹצֵר זוּ הוֹכַנָּה בקְפִידָה רַבָּה עַל מִנְתָּה לְהַבְּטִיחָה אֶת דִּיקָה המִזְדָּע. אַף עַל פִּיכְן, יִתְהַכֵּן וּנְפִלוּ טֻעִוּתִים כְּלִשְׁהָן בְּמִזְדָּע, בְּמַשְׁקָלִים אוֹ בְּפְרָטִים אַחֲרִים. משקל הפרופיל הינו תיאורטי וגם עשוי להשנות בהתאם לדרישות התקן. עקב הסיבות הנ"ל אין לבסס חישובי מחיר על משקל הפרופילים המופיעים בקטלוג.

אקסטול שומרת לעצמה את הזכות לבצע כל שינוי, טכני או אחר, ללא כל הודעה מוקדמת. הנכם מוזמנים לבקר באתר אקסטול, על מנת להתעדכן בשינויים וההידושים.

כל סדרות אקסטול, מבוססות על פטנטים ומודלים רשומים. הן הפרופילים וה아버지ים.

טבלה מנהה לסדרות "אקסטל"

פרק 1 – מבוא

B22-01-010 גראף עמידות בעומס סטטי.

פרק 2 – חתכים

B22-02-010 חלון 2 כנפיים – 2 נתיבים.
 B22-02-050 דלת 2 כנפיים עם חצץ – 2 נתיבים.
 B22-02-060 חלון 2 כנפיים בשילוב רשת – 3 נתיבים.
 B22-02-110 חלון 4 כנפיים דוכנית, 2 כנפיים רשת – 3 נתיבים.
 B22-02-120 חיבור חלון הזרה עם B11.

פרק 3 – הוראות יצור

B22-03-010 חלון 2 כנפיים – 2 נתיבים.
 B22-03-020 דלת 2 כנפיים – 2 נתיבים.
 B22-03-030 חלון 4 כנפיים עם נושך – 2 נתיבים.
 B22-03-040 דלת 4 כנפיים עם נושך – 2 נתיבים.
 B22-03-050 חלון 2 כנפיים דוכנית, כנף אחת רשת – 3 נתיבים.
 B22-03-060 דלת 2 כנפיים דוכנית, כנף אחת רשת – 3 נתיבים.
 B22-03-070 חלון 3 כנפיים דוכנית – 3 נתיבים.
 B22-03-080 דלת 3 כנפיים דוכנית – 3 נתיבים.
 B22-03-090 חלון 4 כנפיים דוכנית, 2 כנפיים רשת – 3 נתיבים.
 B22-03-100 דלת 4 כנפיים דוכנית, 2 כנפיים רשת – 3 נתיבים.
 B22-03-110 חלון / דלת כיס 3 נתיבים.
 B22-03-120 חלון / דלת כיס 2 נתיבים.
 B22-03-130 טבלת זיגוג.
 B22-03-140 פינוי עבות מגנון רב נקודתי, פינוי קצוות בחצץ.
 B22-03-160 פינוי בכנף רשת לחיבור חצץ.
 B22-03-170 פינויים במפגש כנפיים.
 B22-03-175 פינוי עבות ידית דמי.
 B22-03-180 פינויים במסילה תחתונה לניקוז מים – 2 נתיבים.
 B22-03-190 פינויים במסילה תחתונה לניקוז מים – 3 נתיבים.
 B22-03-200 פינוי בסרגליים.

 extal	תוכן עניינים	B22
---	--------------	-----

פרק 4 – כרטיסי בניין

B22-04-010 פרט חיבור דלת 2 כנפיים מונובלוק.

פרק 5 – פרופילים

B22-05-010 אינדקס פרופילים.

B22-05-040 אינדקס פרופילים 1:1

פרק 6 – אביזרים

B22-06-001 אינדקס אביזרים מוקטן.

B22-06-010 אינדקס אביזרים.

B22-06-060 רשימת פינויים במבלט.

B22-06-070 רשימת אטמיים.

 extal	תוכן עניינים	B22
---	--------------	-----

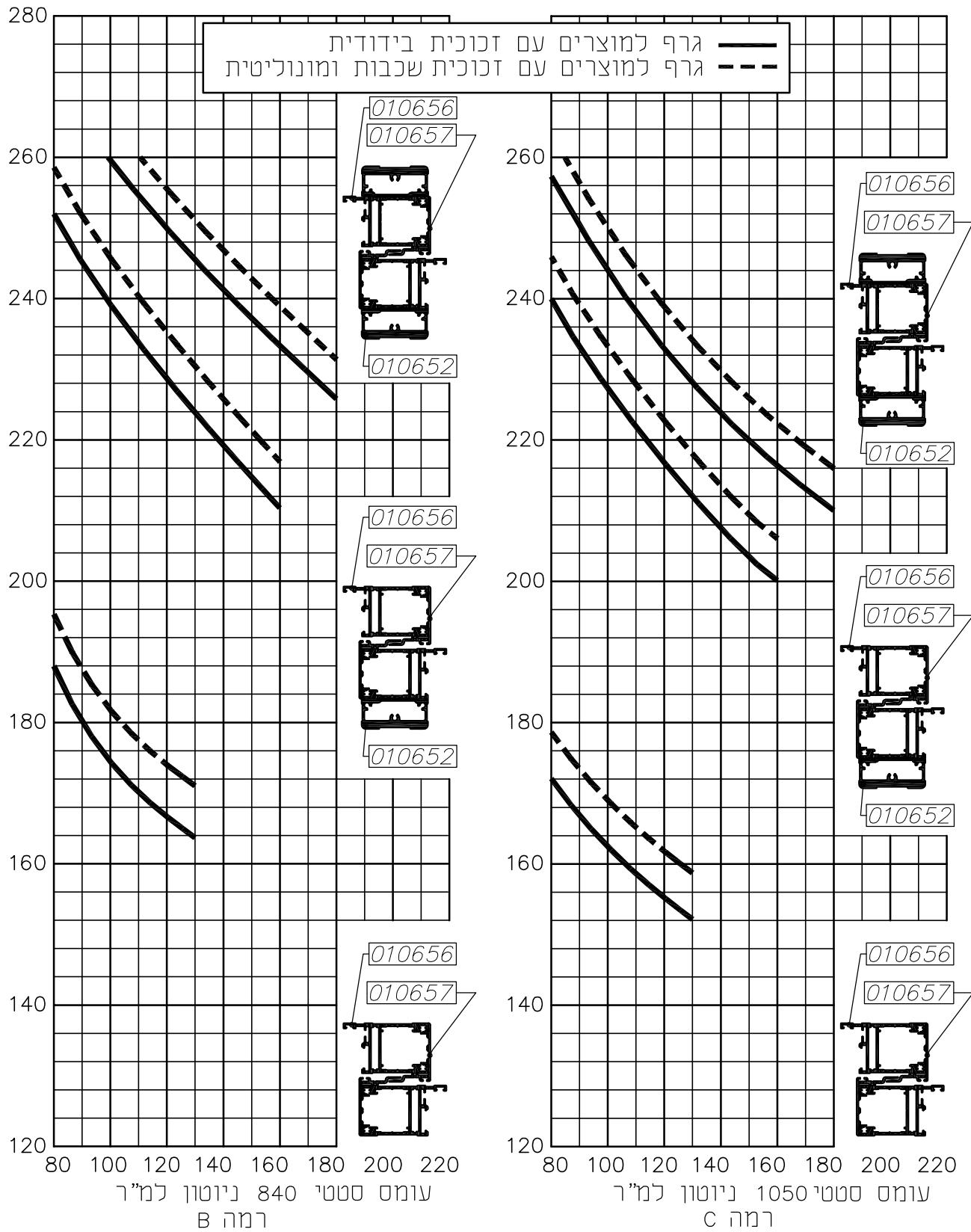
חלונות ודלתות
הヅזה
בעיצוב בלגי

B 22

מבוא

פרק 1

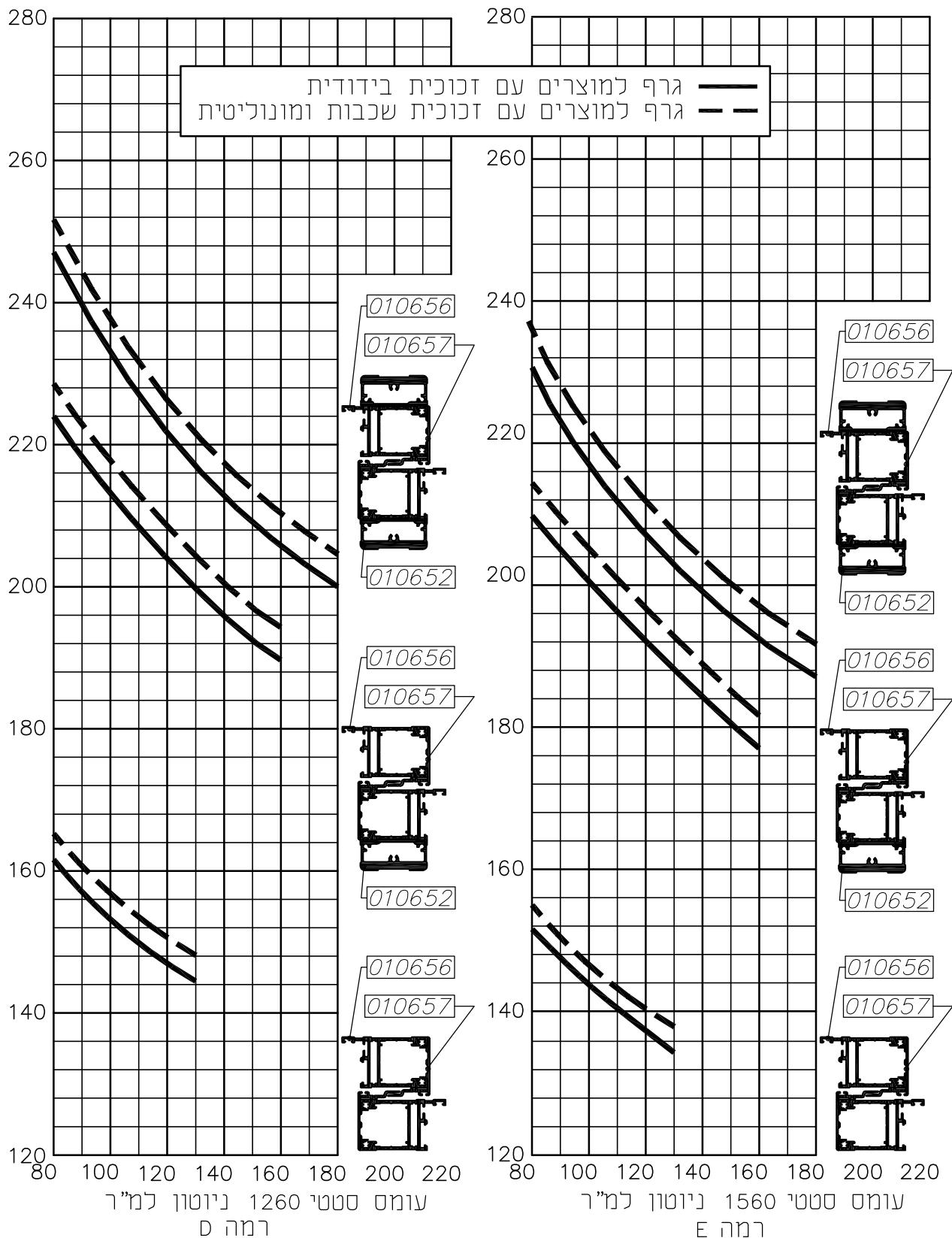
תרשים מידות מרביות לכינף בעומס סטטי (ס"כ)



गראף מתיחס לבחירת מידות מרביות לכינף עם זוכיות מונוליטית.
במקרה של זוכיות בידודית יש להתייחס למשקל כנף מקסימלי 180 ק"ג
בכל מקרה יש להתייעץ עם מחלקת מוצרים לבחירת גלאלים מתאימים

 extal	1.2012 B22-01-010 151B2201	גרסה מס. עמוד מס. קובץ	גרף עמידות בעומס סטטי	B22
--	---	------------------------------	------------------------------	------------

תרשים מדות כירבויות לכינר בעומס סטלי (ס"כ)



גרף מתויחס לבחירת מידות מירביות לכטף עם זכוכית מונגוליתית. במקרה של זכוכית בידודית יש להתייחס למשקל כטף מקסימלי 180 ק"ג בכל מקרה יש להתייעץ עם מחלקת מוצרים לבחירת גלגלים מתאימים

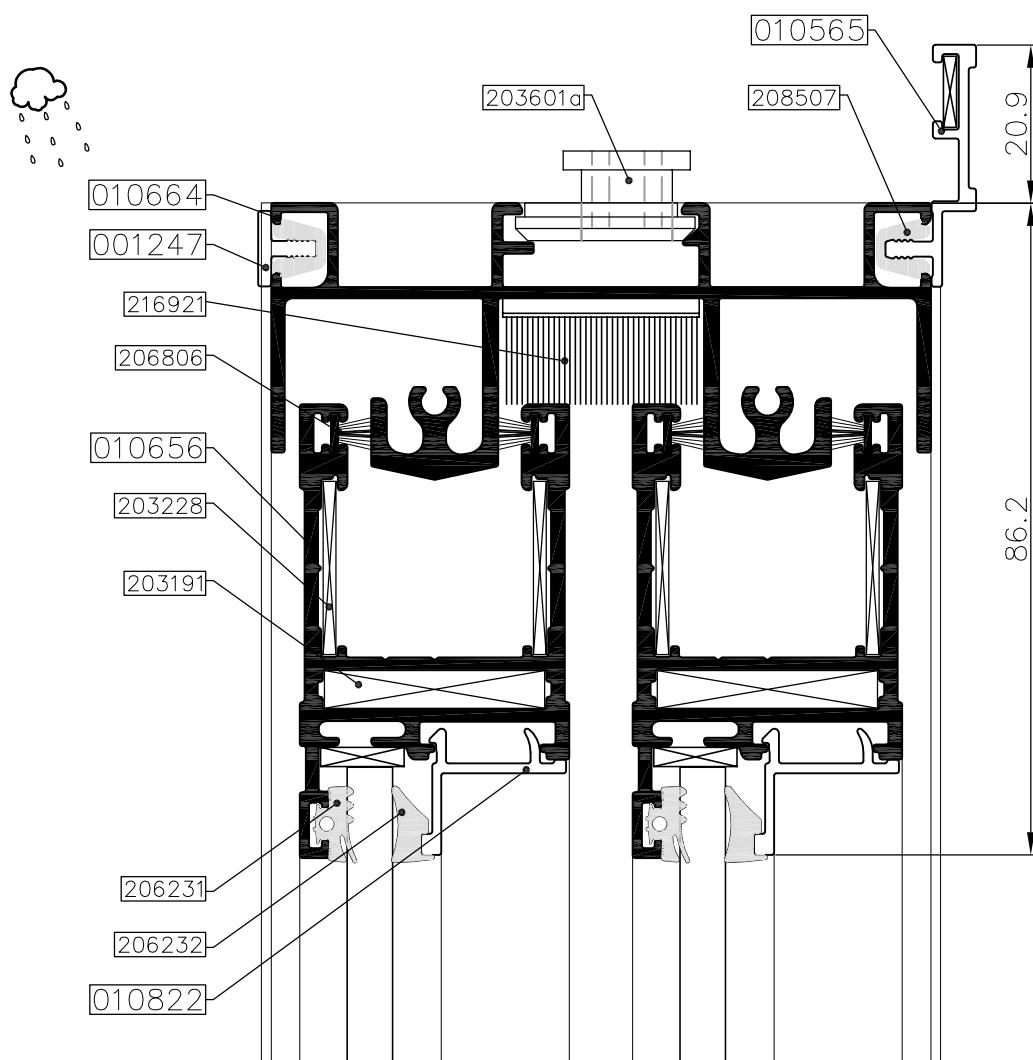
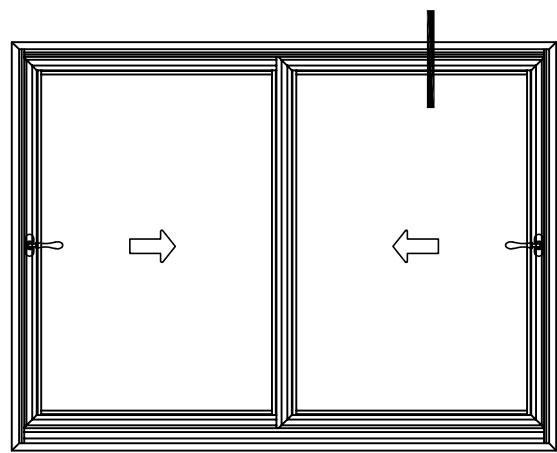
 extal	גרסה מ.ע. B22-01-020 מס. קובץ 151B2201	גרף עמידות בעומס סטטי	B22
---	--	-----------------------	-----

חלונות ודלתות
הזזה
בעיצוב בלגי

B 22

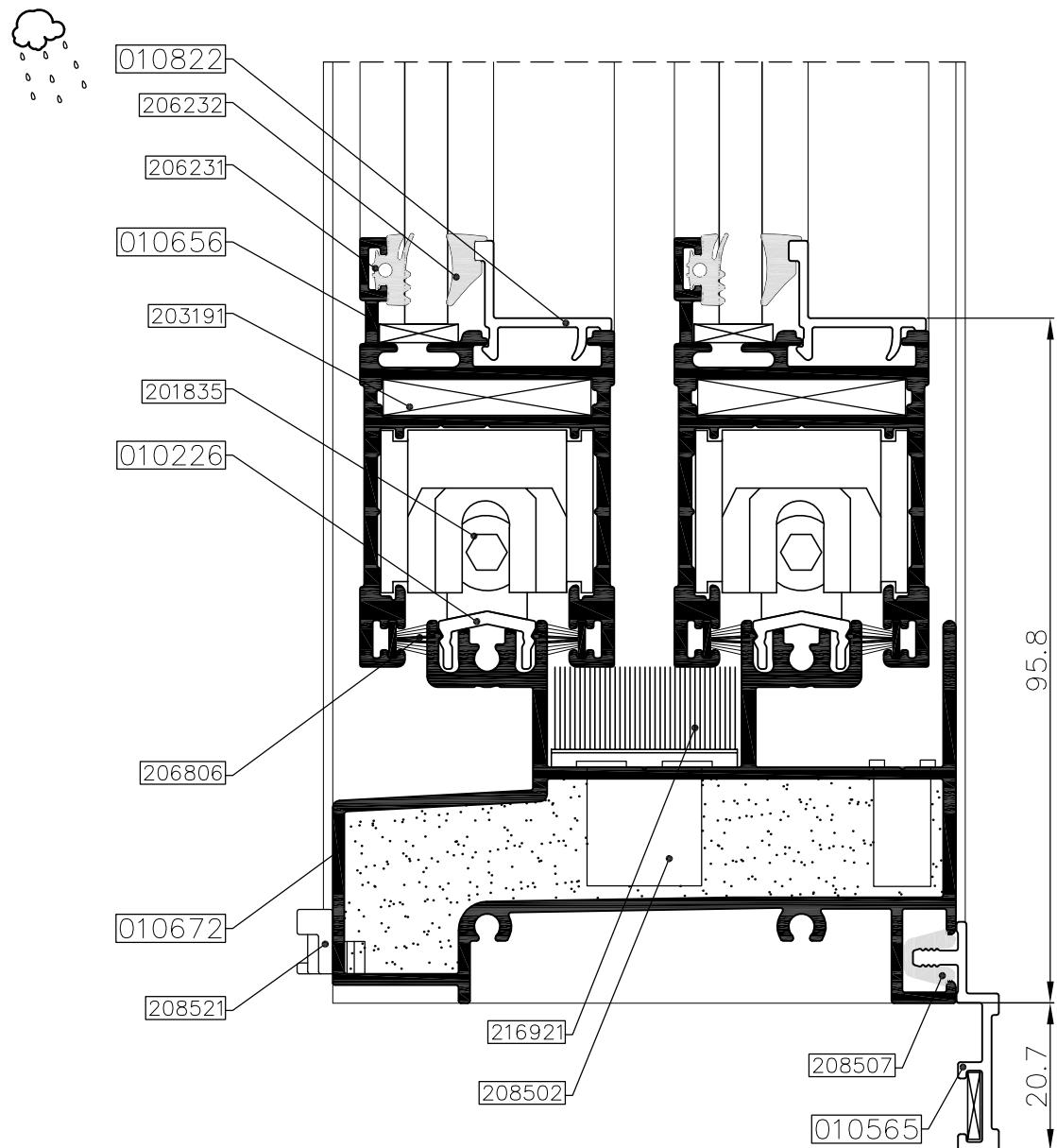
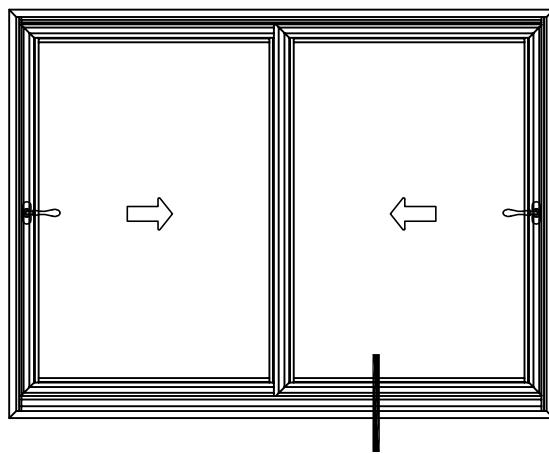
חתכים

פרק 2

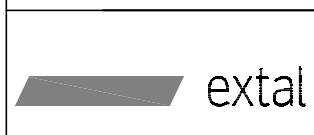


קנ"מ 1:1

 extal	גרסה 1.2012 מס. עמוד B22-02-010 מס. קובץ 152B2201	חלון 2 כנפיים – 2 נתיבים	B22
--	---	--------------------------	-----



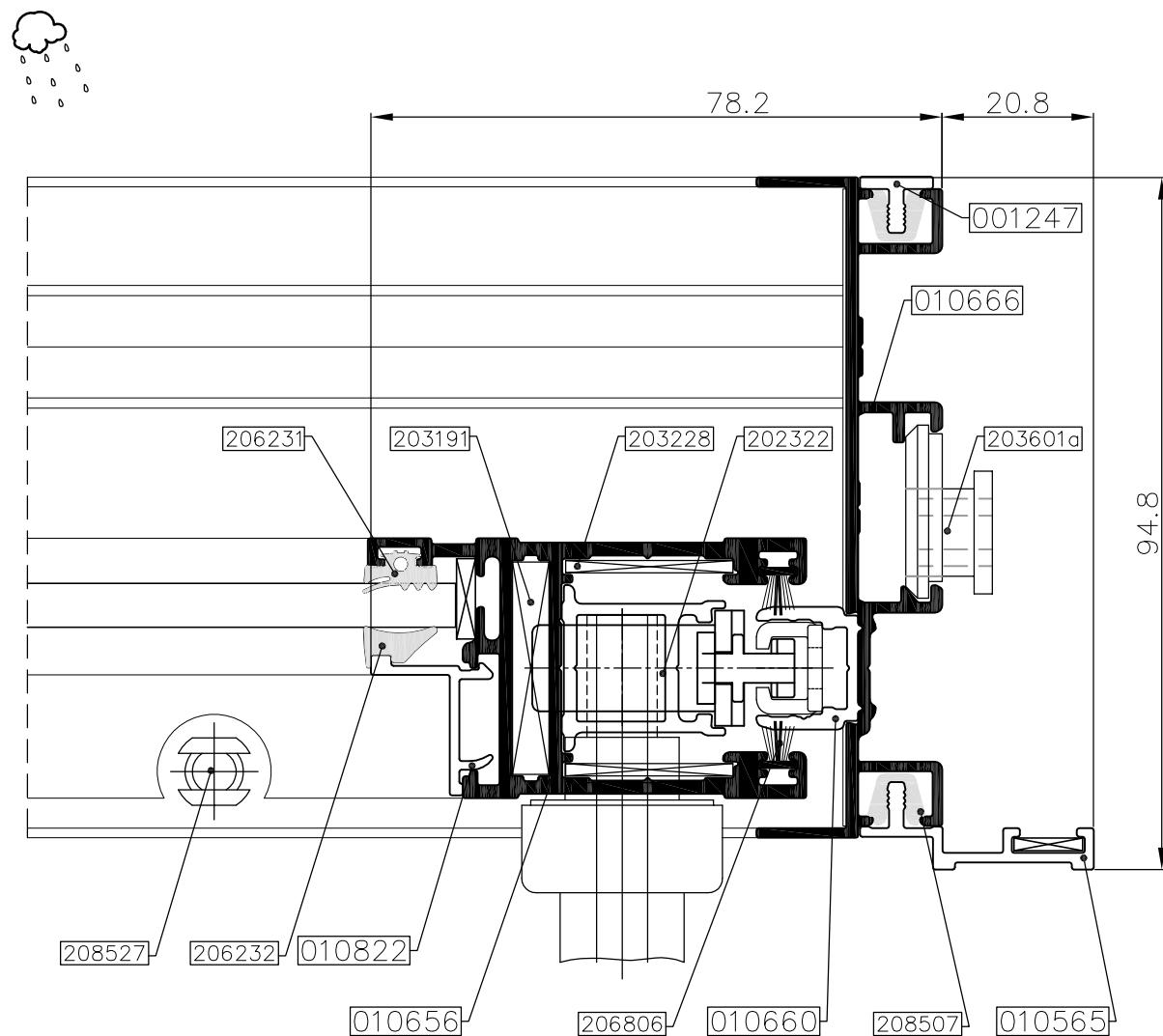
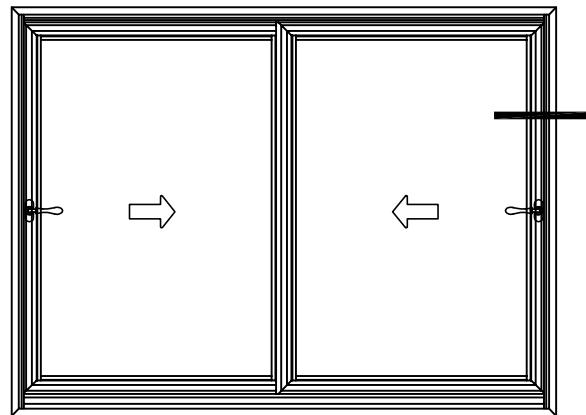
קנ"מ 1:1



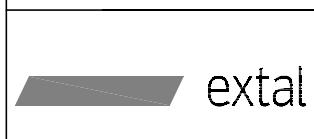
גרסה 1.2012
מס. עמוד B22-02-020
מס. קובץ 152B2201

חלון 2 כנפיים – 2 נתיבים

B22



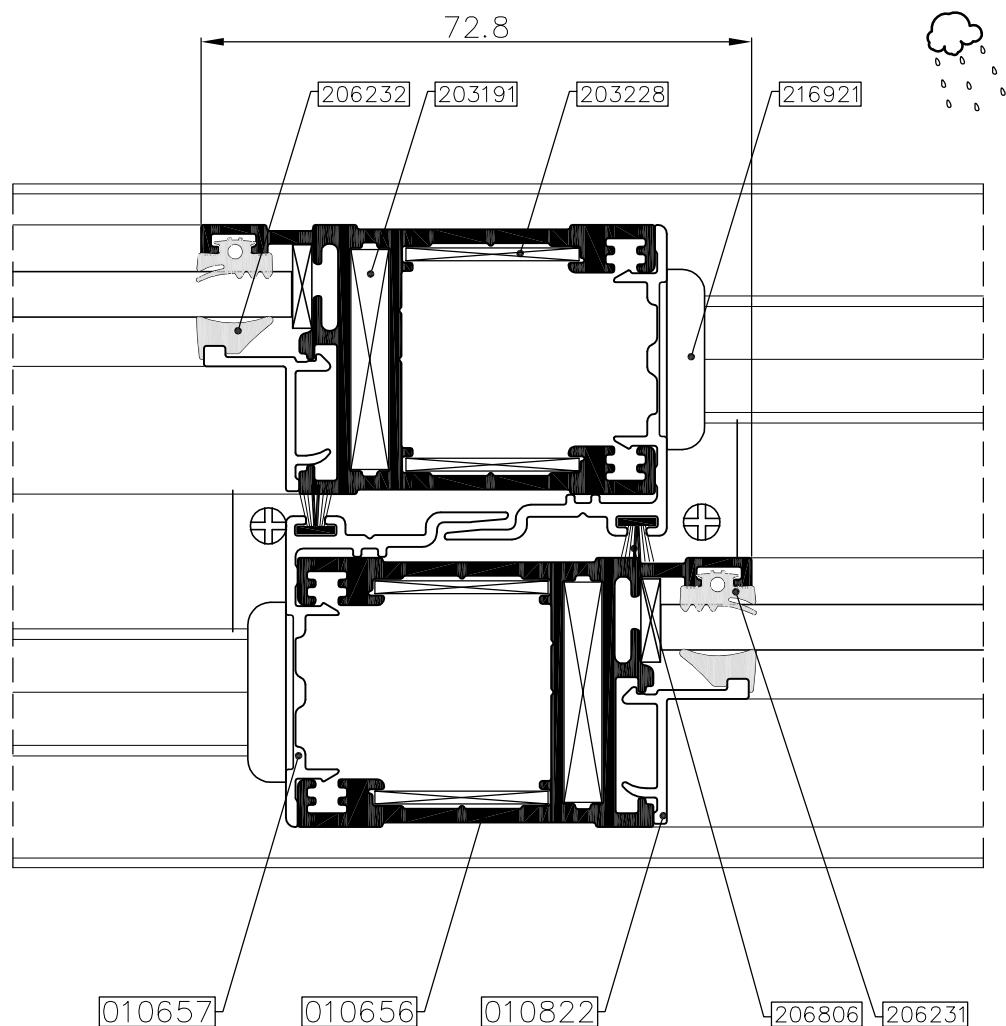
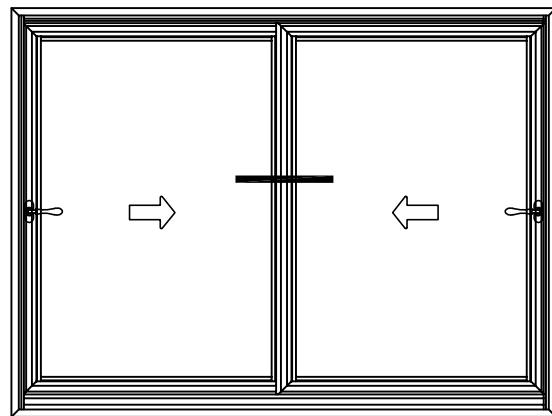
קנ"מ 1:1



גרסה 1.2012
מספר עמוד B22-02-030 – 2 נתיבים
מספר קובץ 152B2201

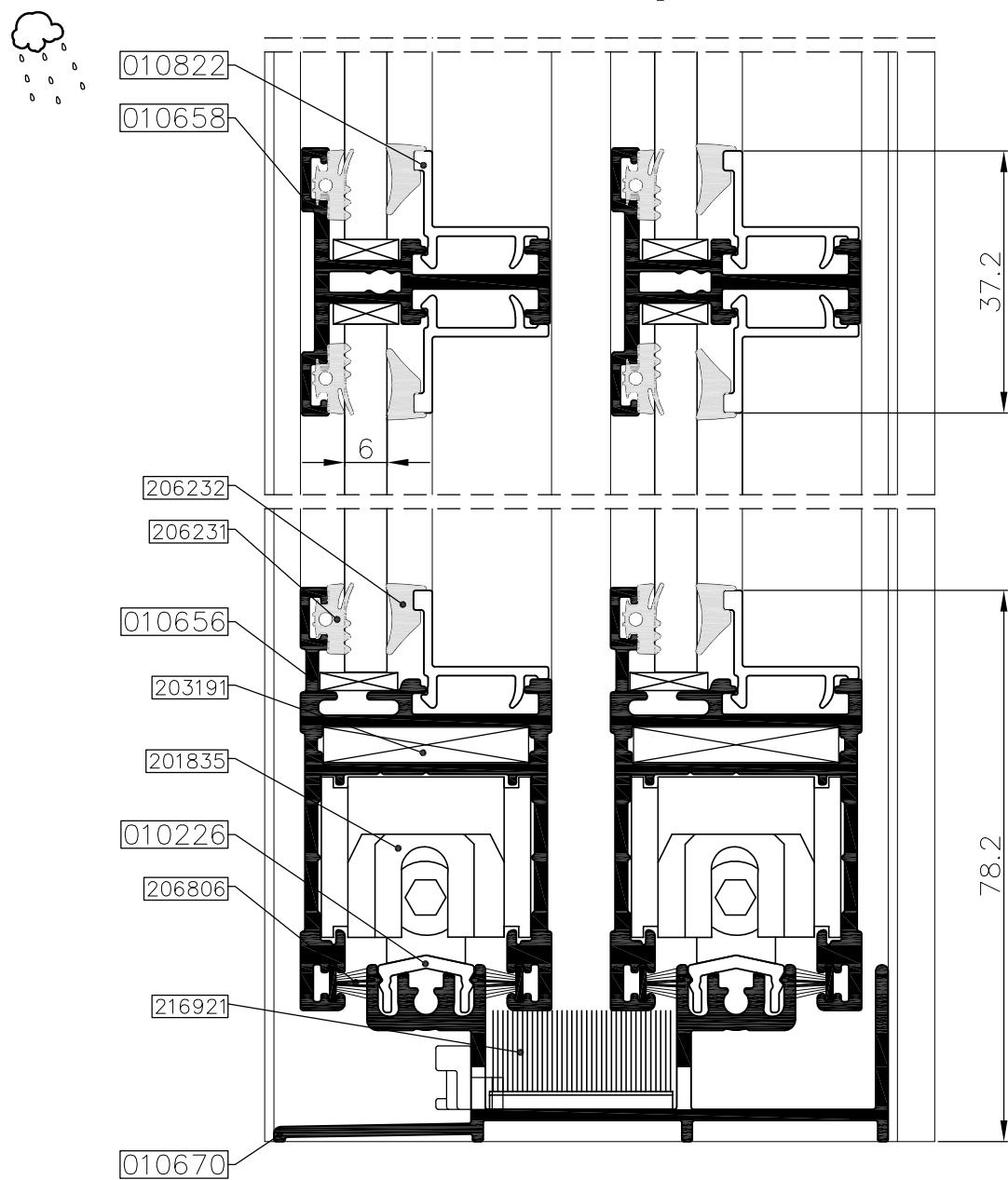
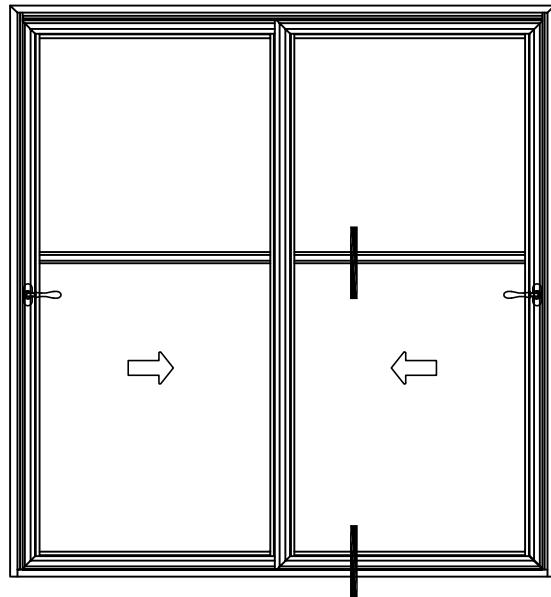
חלון 2 כנפיים – 2 נתיבים

B22

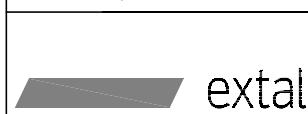


קנ"מ 1:1

 extal	1.2012 גרסה B22-02-040 מס. עמוד 152B2201 מס. קובץ	חלון 2 כנפיים – 2 נתיבים מס. כנפיים – 2 נתיבים	B22
--	---	---	-----



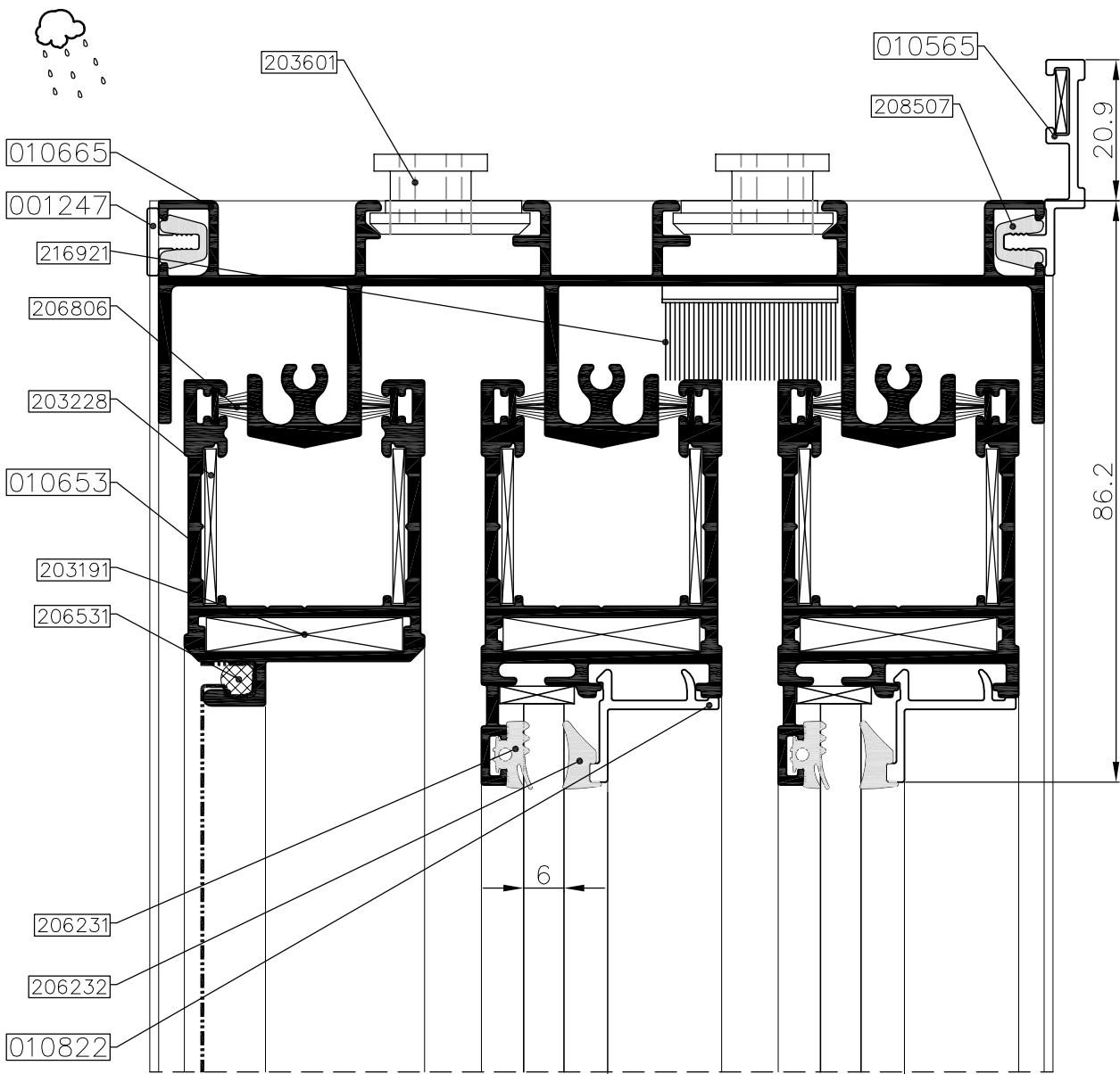
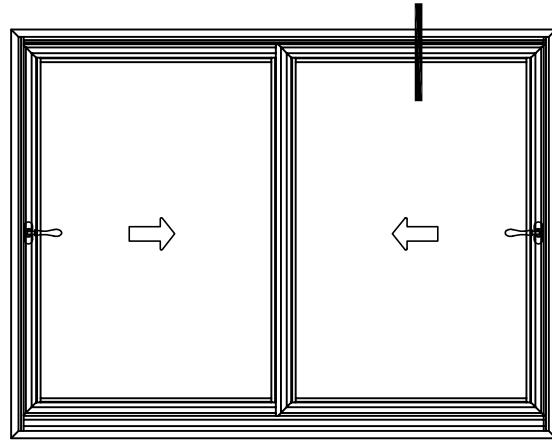
קנ"מ 1:1



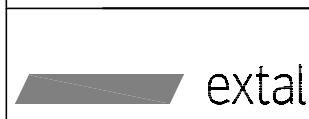
גרסה 1.2012
מס. עמוד B22-02-050
מס. קובץ 152B2202

דלת 2 כנפיים עם חיצין - 2 נתיבים

B22

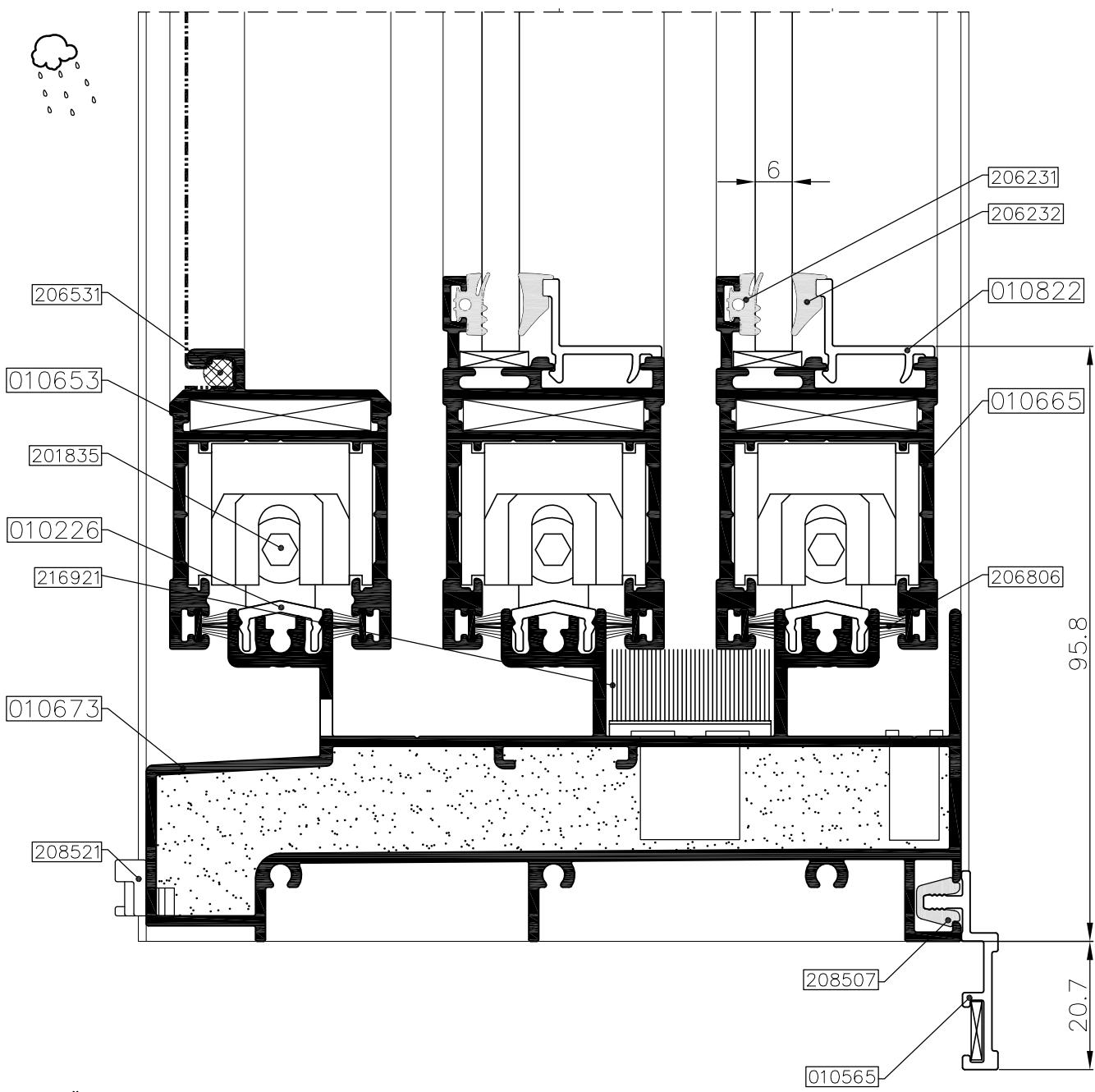
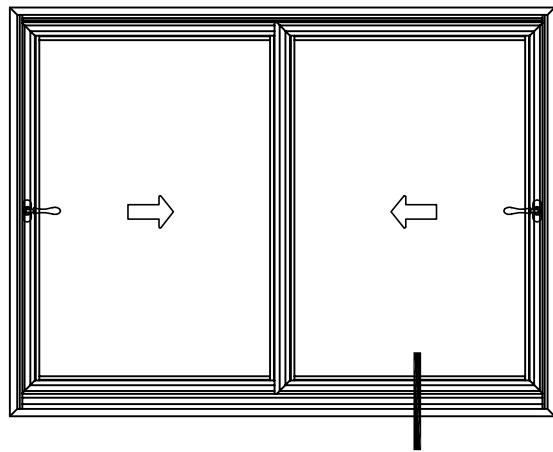


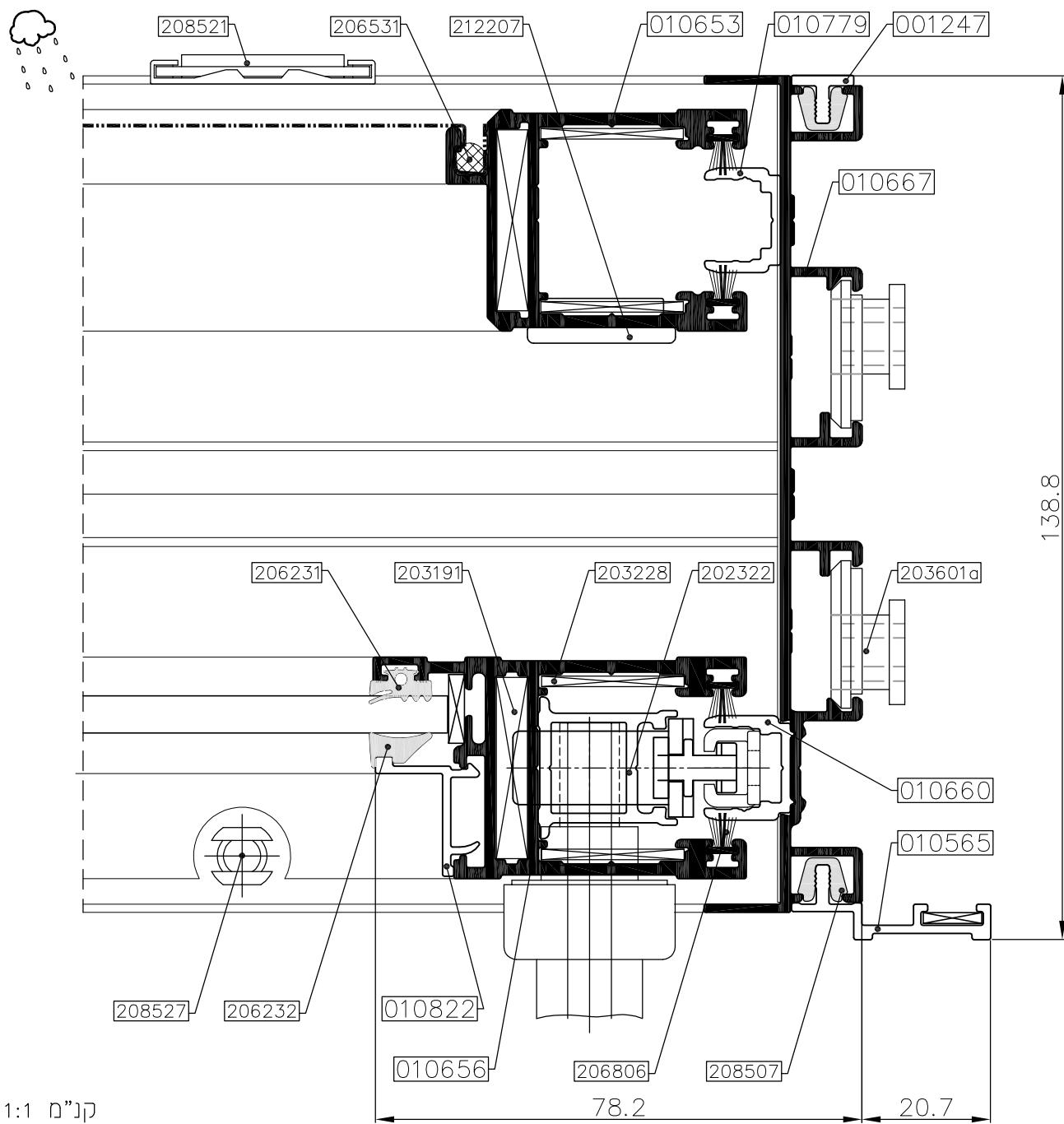
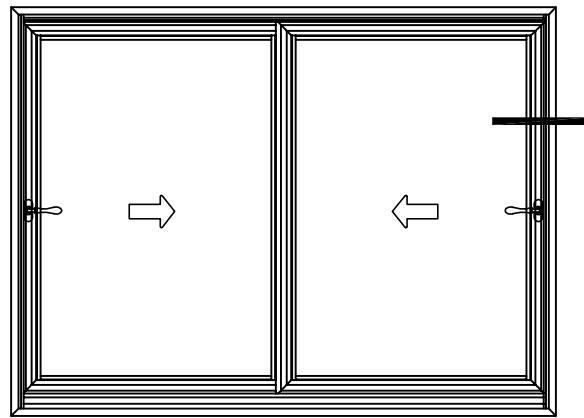
קנ"מ 1:1



גרסה 1.2012
מס. עמוד B22-02-060
מס. קובץ 152B2203
חלון 2 כנפיים בשילוב רשת-3 נתיבים

B22





קנ"מ 1:1

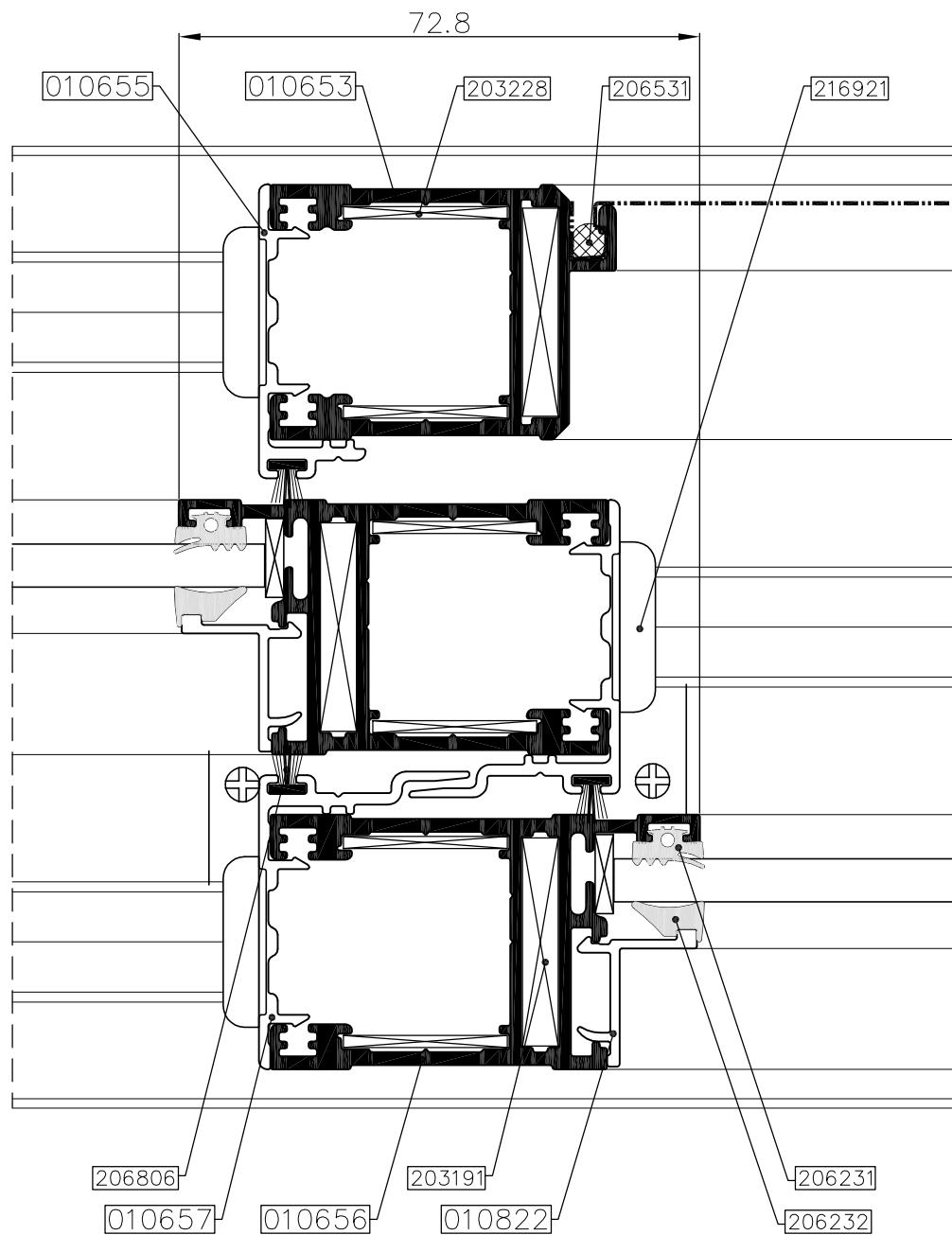
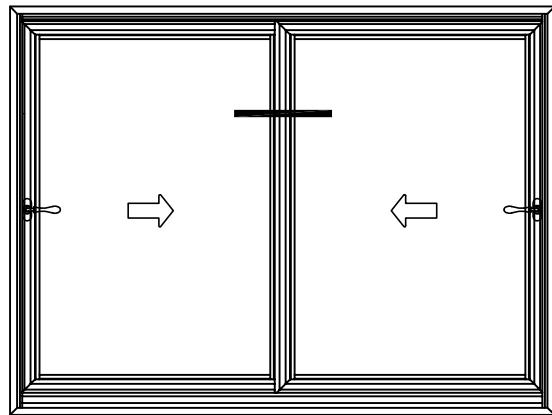


extal

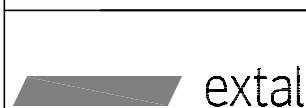
גרסה 1.2012
מס. עמוד B22-02-080
מס. קובץ 152B2203

חלון 2 כנפיים בשילוב רשת-3 נתיבים

B22

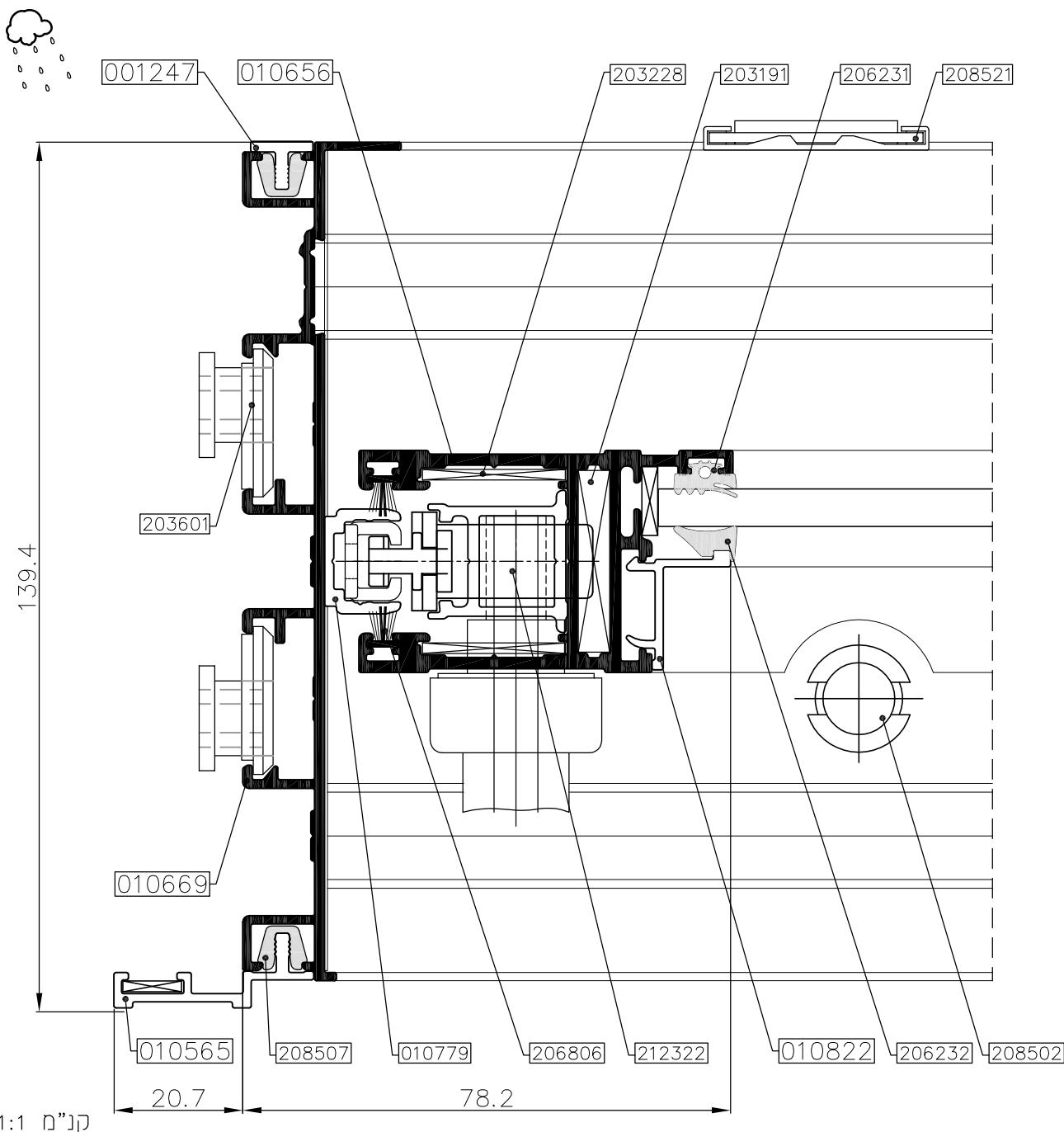
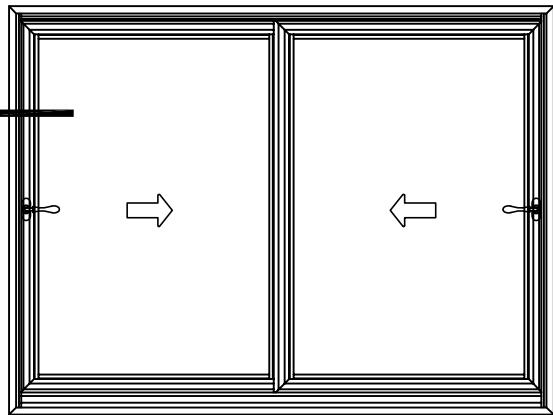


קנ"מ 1:1

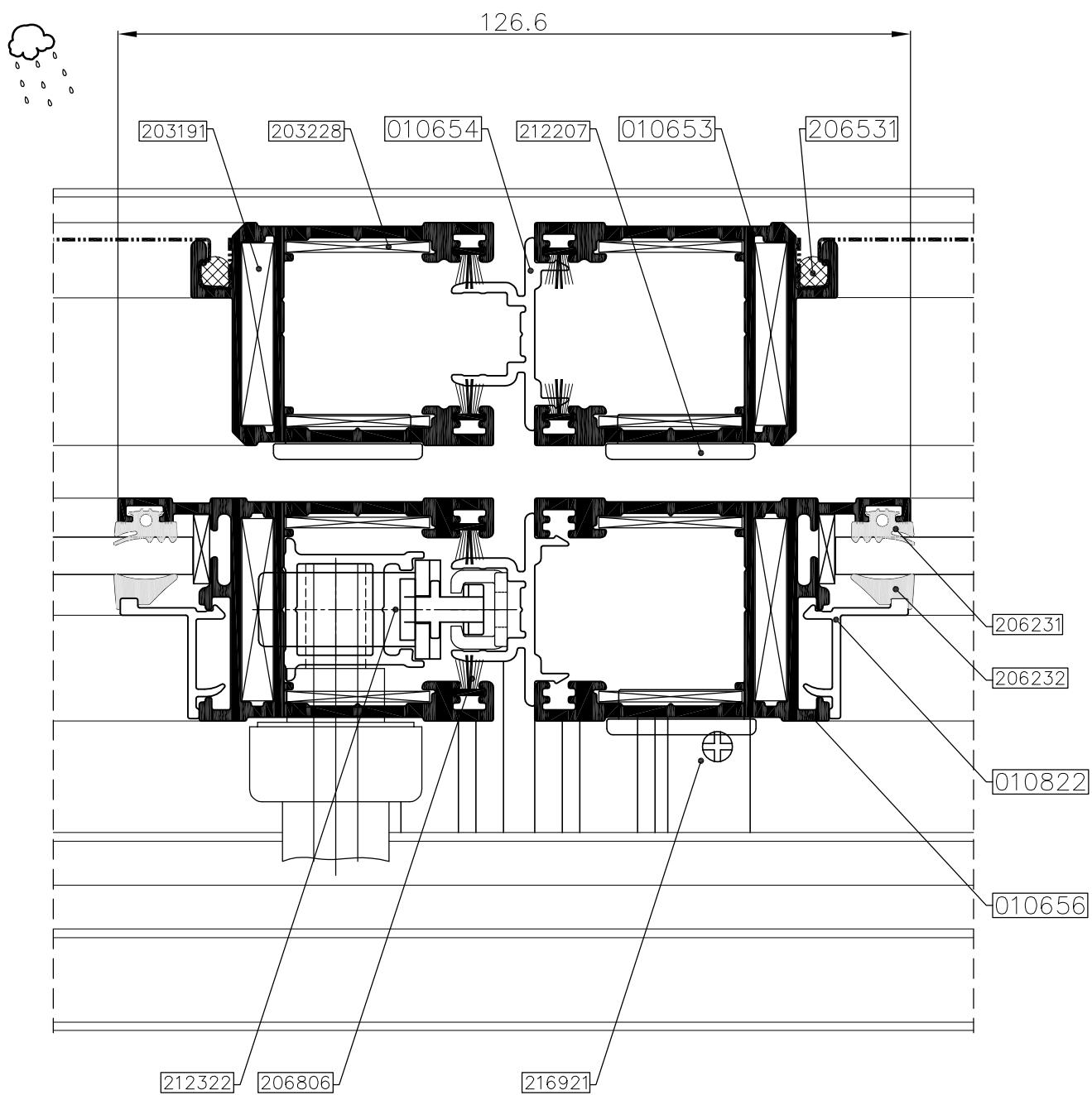
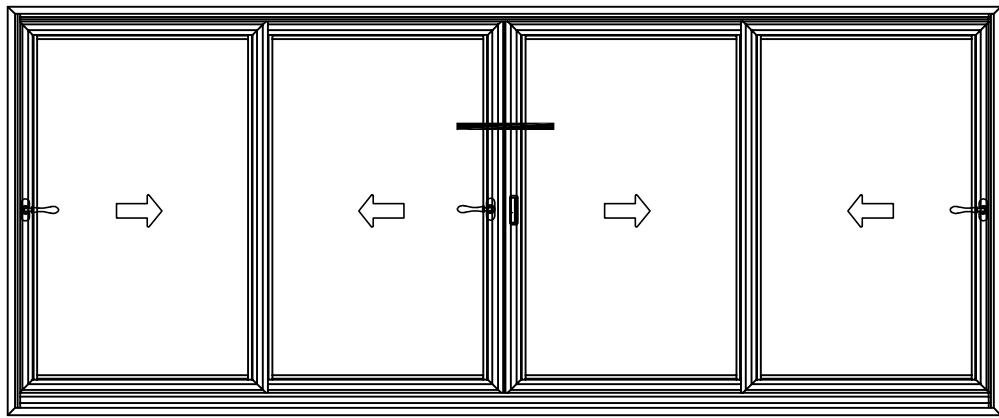


גרסה 1.2012
מס. עמוד B22-02-090
מס. קובץ 152B2203
חלון 2 כנפיים בשילוב רשת-3 נתיבים

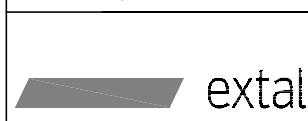
B22



 extal	גרסה 1.2012 מס. עמוד B22-02-100 מס. קובץ 152B2203	חלון 2 כנפיים בשילוב רשת-3 נתיבים	B22
--	---	-----------------------------------	-----

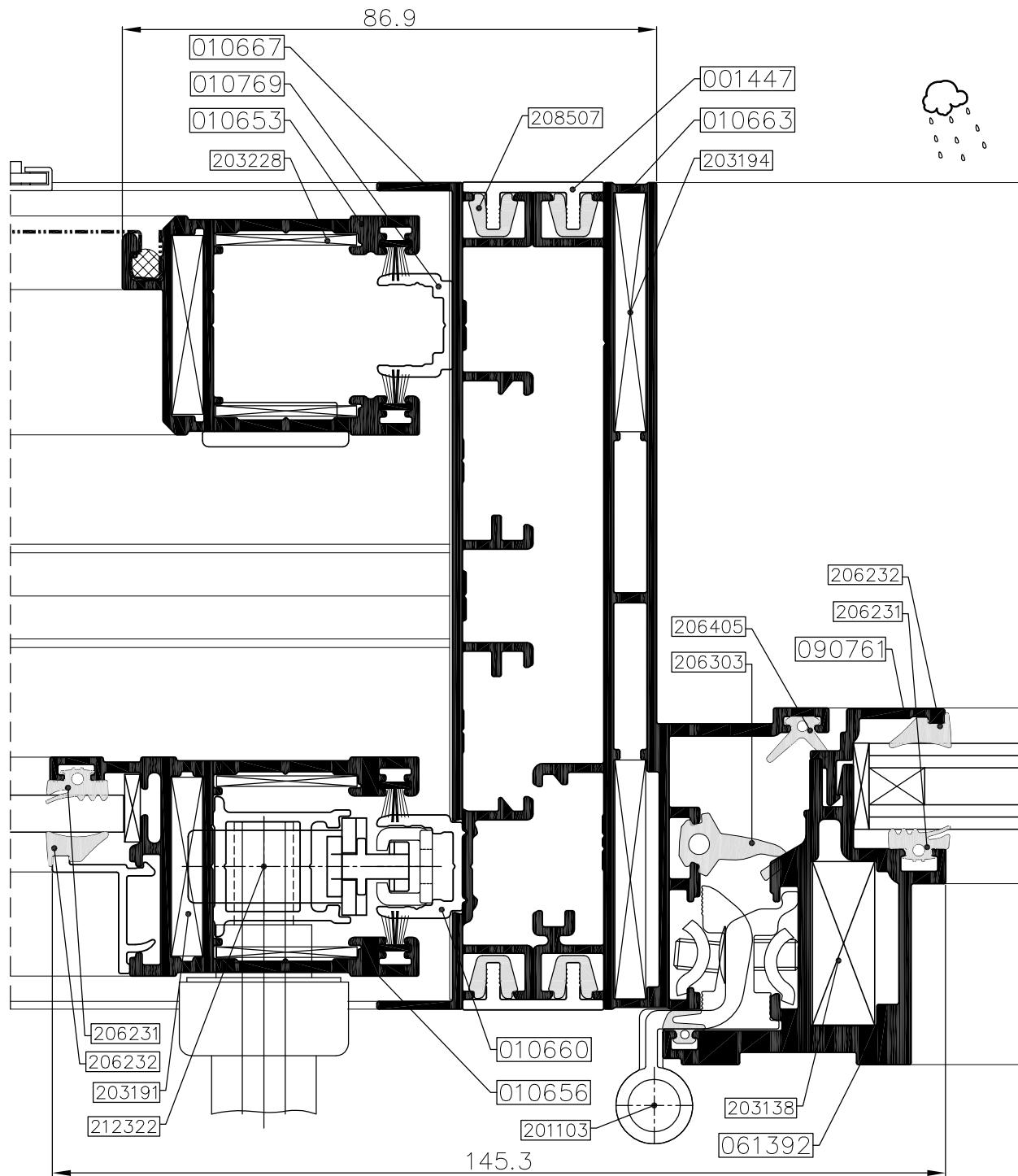
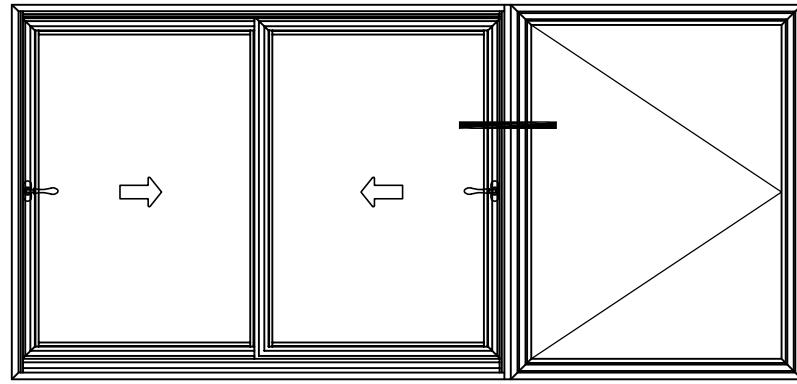


קנ"מ 1:1



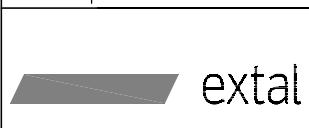
גרסה 1.2012
מס. עמוד B22-02-110
מס. קובץ 152B2204
תלון 4 כנפים זכוכית, 2 כנפים רשת-3 נתיבים

B22



קנ"מ 1:1

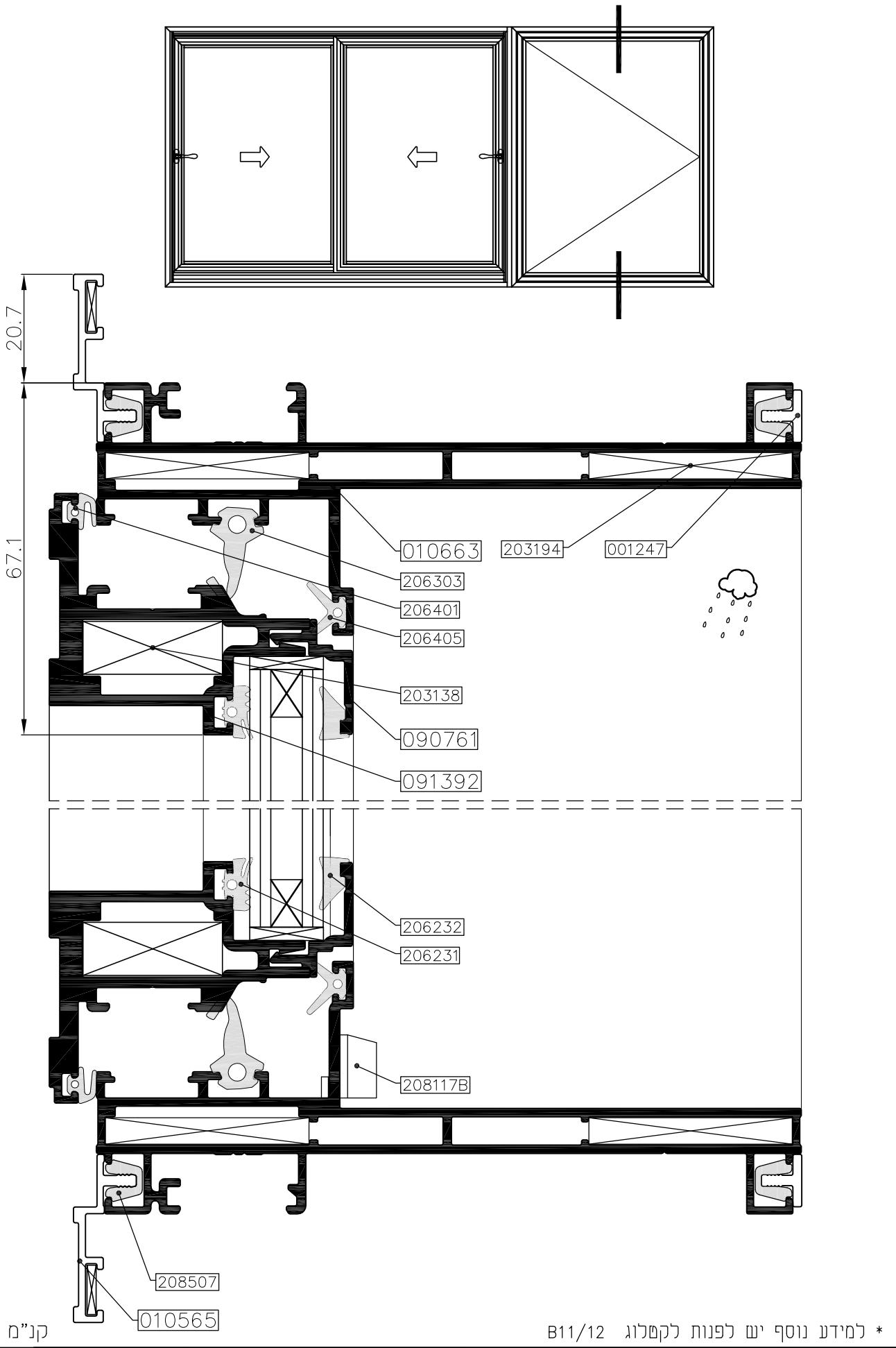
* למידן נוספַּי יש לפנות לקטלוג B11/12



גרסה 1.2012
מס. עמוד B22-02-120
מס. קובץ 152B2205

חיבור חלון הדזה עם *

B22



קנ"מ 1:1

* למידע נוסף יש לפנות לקטלוג B11/12

 extal	1.2012 מס. עמוד 152B2205 מס. קובץ B22-02-130	גראסה חיבור חלון הדזה עם B11 *	B22
--	--	-----------------------------------	-----

חלונות ודלתות
הזזה
בעיצוב בלגי

B 22

הוראות יצור

פרק 3

אביזרים

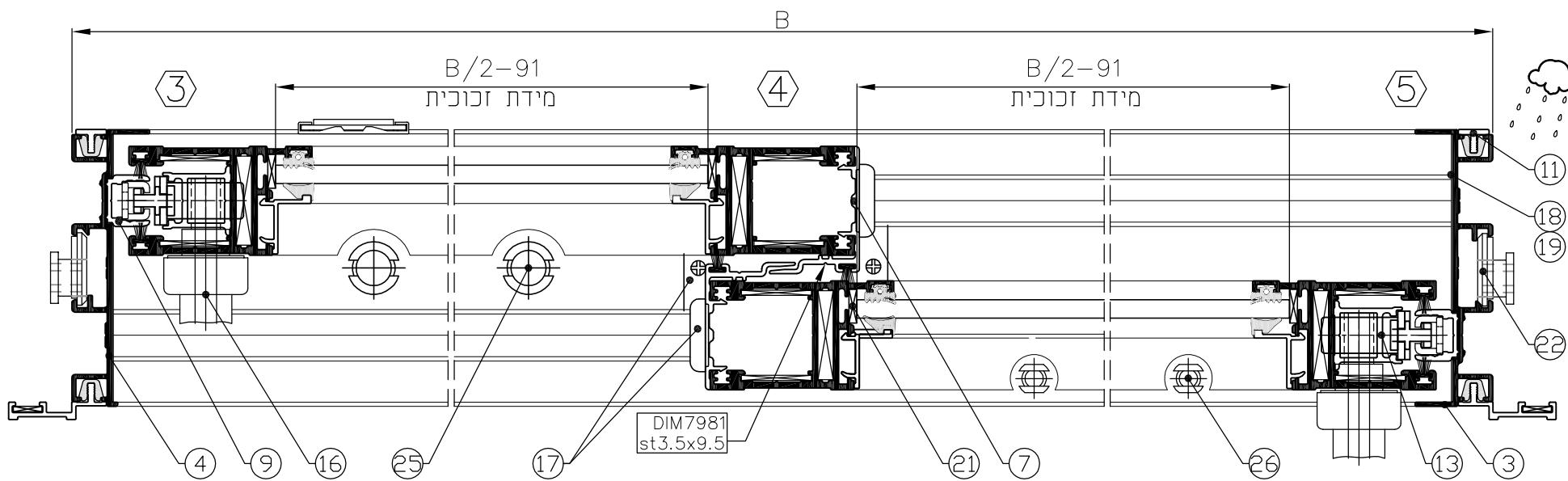
מספרם ברשות	כמות	תאור אביזר	מספר אביזר	מספר ברשות
1	1	לבחרת גלגליים ראה נס' 010-06-022-B22***	201***	12
2	2	לבחרת מנגןון רב נקודתי ראה נס' 010-06-022-B22***	212***	13
8	1	פינת חיבור לבנף	203191	14
16	1	פינת חיזוק לבנף	203228	15
2	2	לבחרת ידית סיבובית ראה נס' 020-06-020-B22***	212***	16
1	1	סת אטמי שליבה ומכסים	216921	17
2	2	אטם צורתית עליון	216922	18
2	2	אטם צורתית תחתון	216924	19
2	2	קוביה מוקצתת	216929	20
	1	לה.	הגבהת זיגוג	**
1 לכל 500 מ"מ	1	מרחיקה	203601	22
1 לכל 300 מ"מ	1	קליפון להלבשה	208507	23
1 לכל 500 מ"מ	1	פקק ניקוז	208521	24
1 לכל 350 מ"מ	1	צינור ניקוז Ø16Ø 350 מ"מ	208502	25
1 לכל 350 מ"מ	1	צינור ניקוז Ø8Ø 350 מ"מ	208527	26

פרופילים

מספרם ברשות	צורה	תאור פרופיל	מספר פרופיל	מספר ברשות
1	B-26	מסילה עליונה	010664	1
1	B-26	מסילה תחתונה	010672	2
1	H	צד	010666	3
1	H	צד	010668	4
4	B/2+5	כנף	010656	5
4	H-73.6	סרגל זיגוג	*****	6
4	B/2-89			
4	H-171.2			
2	H-73.6	שולב	010657	7
2	L-26	מכסה לנティב	010226	8
2	H-90	שתל	010660	9
2	B+41	הלבשה	010565	10
2	H+41			
1	B-23	פקק סגור	001247	11
2	H			

אפסים

מספרם ברשות	תאור אפס	צורה	מספר אפס	מספר ברשות
	אטם זיגוג חיצוני	א	*****	27
	אטם זיגוג פנימי	ב	*****	28
	مبرשת	ג	206806	29



אביזרים

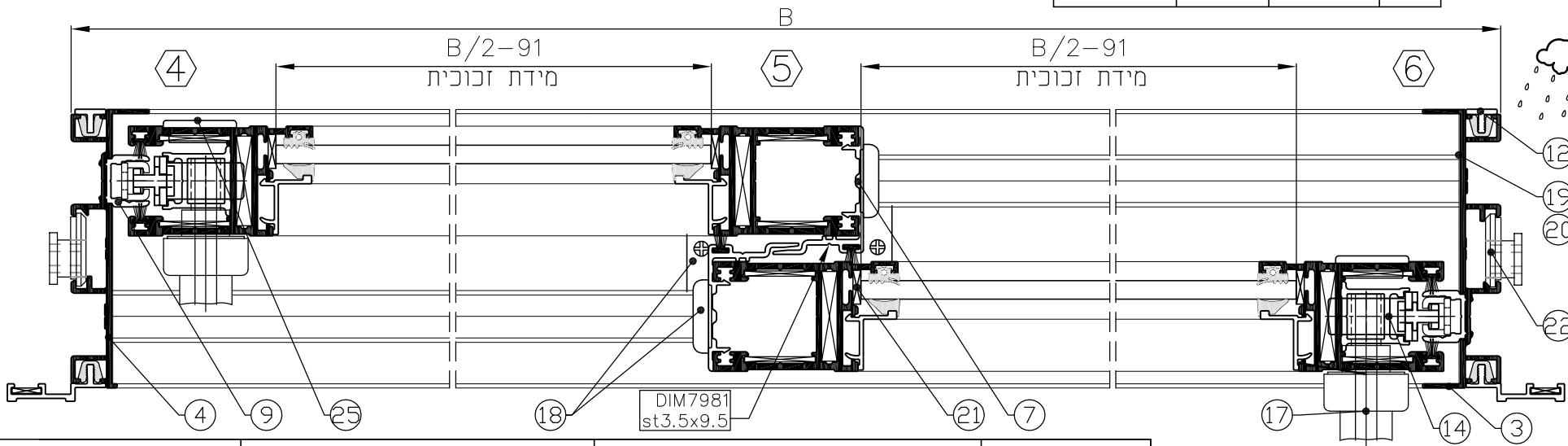
מספר	שם אביזר	מספר מס' משלט	כמות	הערות
1	לבחירת גלגלים ראה נס' 010-B22-06-06	201***	13	
2	לבחירת מנגןון רב נקודתי ראה נס' 010-B22-06-06	212***	14	
8	פינת חיבור לכוף	203191	15	
16	פינת חיזוק לכוף	203228	16	
2	לבחירת ידית סיבובית ראה נס' 020-B22-06-06	212***	17	
1	סת אטמי שליבה ומכסים	216921	18	
2	אטם צורתן עליון	216922	19	
2	אטם צורתן תחתון	216923	20	
ל.ה.	הגבתה זיגוג	**	21	
1 ל.כ.ל. 500 מ"מ	מראקהיה ל.ה.	203601	22	
1 ל.כ.ל. 300 מ"מ	קליפון להלבשה ל.ה.	208507	23	
1 ל.כ.ל. 500 מ"מ	פקק ניקוז ל.ה.	**	24	
2	ידית דמי	212207	25	

פרפלים

מספר מס' משלט	צורת חיתוך	מספר מס' משלט	טאור פרופיל	מידות לחיתוך	מספר מס' משלט	צורה	מספר מס' משלט	טאור פרופיל	מספר מס' משלט
1	B-26	1	מסילה עליונה	010664	1				
1	B-26	1	מסילה תחתונה	010670	2				
1	H	1	צד	010666	3				
1	H	1	צד	010668	4				
4	B/2+5	4	cnf	010656	5				
4	H-45.2	8	סרגל זיגוג	*****	6				
		4	LENITIV						
		4	DETACH						
		2	DETACH	010657	7				
		2	LENITIV	010226	8				
		2	DETACH	010660	9				
		1	DETACH	010565	10				
		2	LENITIV	010658	11				
		1	LENITIV	001247	12				
		2	H						

അപ്പ

מספר מס' משלט	טאור אטם	צורה	מספר מס' אטם	מספר מס' משלט
	אטם זיגוג חיצוני		*****	27
	אטם זיגוג פנימי		*****	28
	مبرשת		206806	29



אביזרים

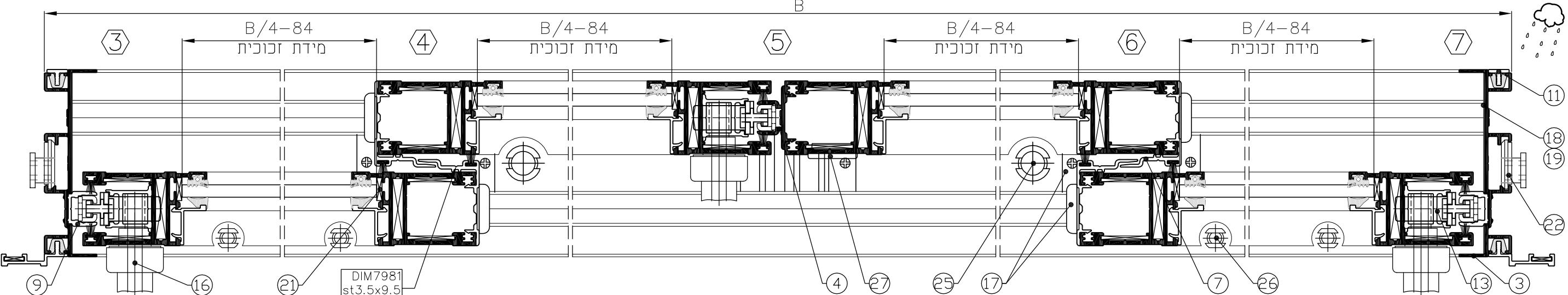
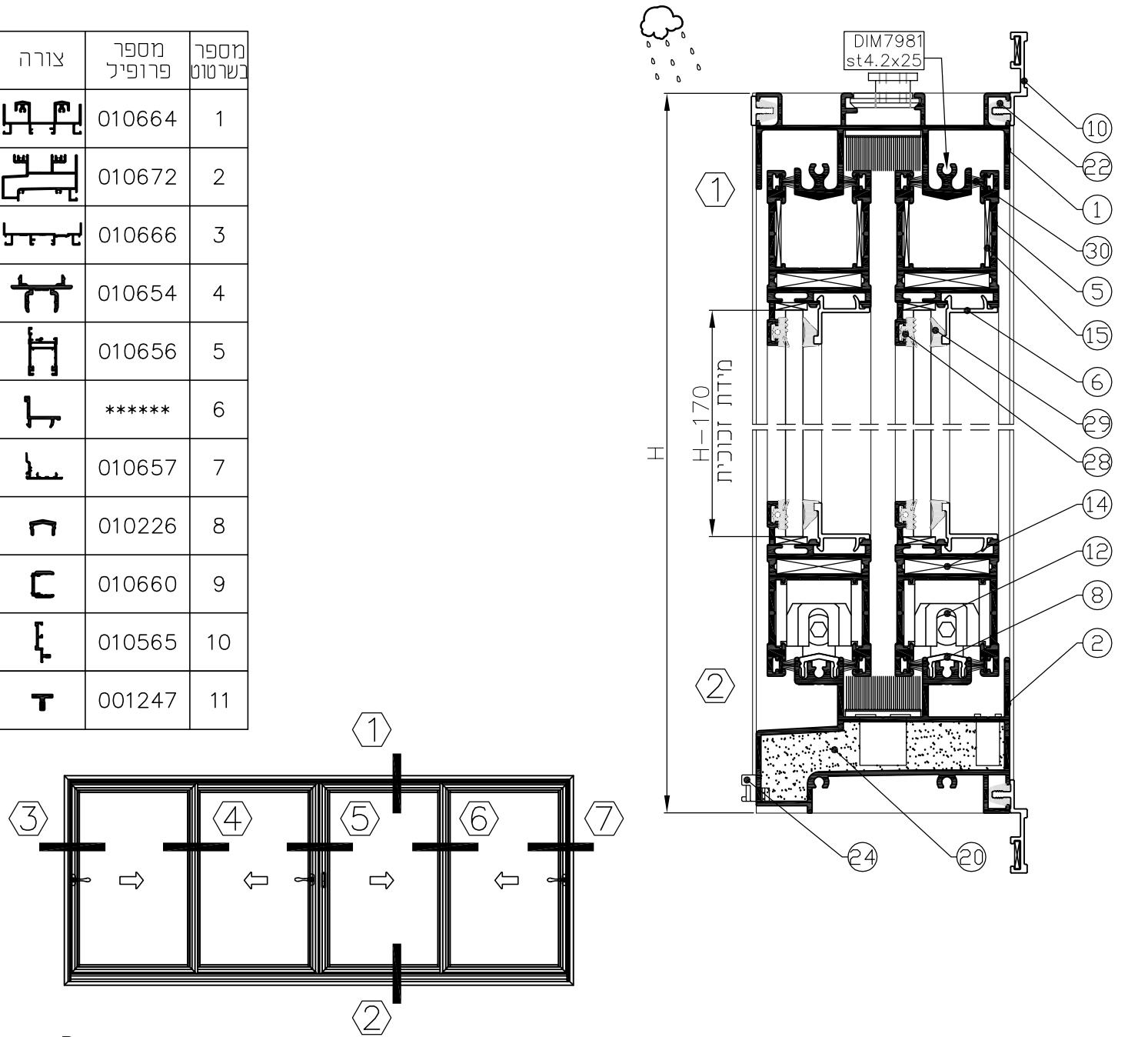
מספר	תאור אביזר	מספר ברשות	הערות	כמות
201***	לבחירה גלגליים ראה Num' 010-06-022	12		2
212***	לבחירה מנגן רב נקודתי ראה Num' 010-06-022	13		3
203191	פינית חיבור לכנה	14		16
203228	פינית חיזוק לכנה	15		32
212***	לבחירה ידית סיבובית ראה Num' 020-06-022	16		3
216921	סת אטמי שליבה ומכסים	17		3
216922	אטם צורתית עלין	18		2
216924	אטם צורתית תחתון	19		2
216929	קוביה מוקצתת	20		2
**	הגבהה זיגוג	21	ל.ה.	
203601	מרחקיה	22	ל.ה.	1 לכל 500 מ"מ
208507	קליפון להלבשה	23	ל.ה.	1 לכל 300 מ"מ
208521	פקק ניקוז	24	ל.ה.	1 לכל 500 מ"מ
208502	צינור ניקוז Ø16Ø 350 מ"מ	25	ל.ה.	1 לכל 350 מ"מ
208527	צינור ניקוז Ø8Ø 350 מ"מ	26	ל.ה.	1 לכל 350 מ"מ
212207	ידית דמי	27		1

חרופלים

מספר	פרופיל	צורה	מספר	פרופיל	צורה	מספר	פרופיל	צורה	מספר	פרופיל	צורה
1	B-26	מסילה עליונה	010664	1							
1	B-26	מסילה תחתונה	010672	2							
2	H	צד	010666	3							
1	H-73.6	נוشك לכנה	010654	4							
8	B/4+12.5	כנה	010656	5							
8	H-73.6	סרגל זיגוג	*****	6							
8	B/4-82										
8	H-171.2										
2	H-73.6	שולב	010657	7							
2	B-26	מכסה לנתקיב	010226	8							
2	H-90	שתל	010660	9							
2	B+41	הלבשה	010565	10							
2	H+41										
1	B-23	פקק סגור	001247	11							
2	H										

אקסלים

מספר	תאור אטם	צורה	מספר	תאור אטם	צורה	מספר	תאור אטם	צורה	מספר	תאור אטם	צורה
28	אטם זיגוג חיצוני	*****	28	אטם זיגוג פנימי	*****	29	מברשת	206806	30		



הערות:

** לא משוקן ע"י אקסטל

**** למבלאות זיגוג ראה Num' 0130-03-022

הרכבת ידית סיבובית דורשת שימוש במנצור כנה מק"ט 201710-דראה Num' 03-135 B22-03-135

extal

ארה
מס. עמוד 03-030
��. קובץ 153B2203

חלון 4 כנפיים עם נושק-2 נתיבים

B22

ק"מ 1:2

B22-03-135

אביזרים

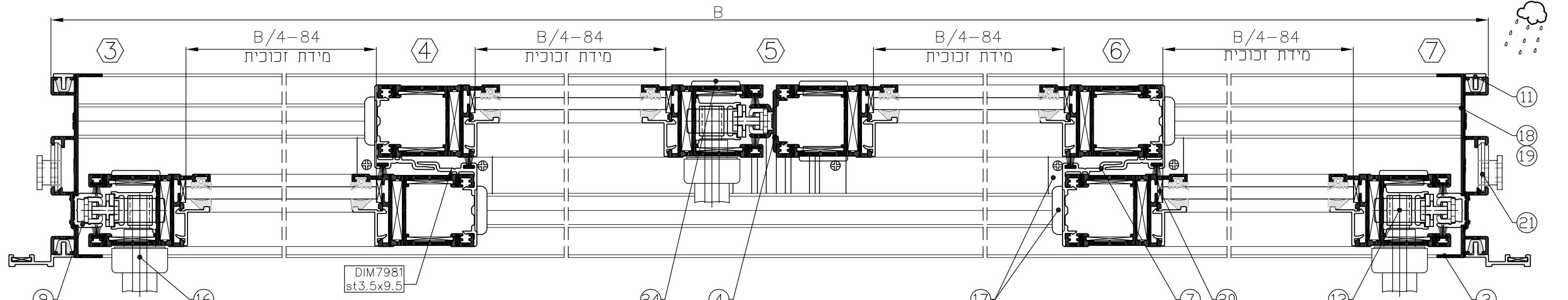
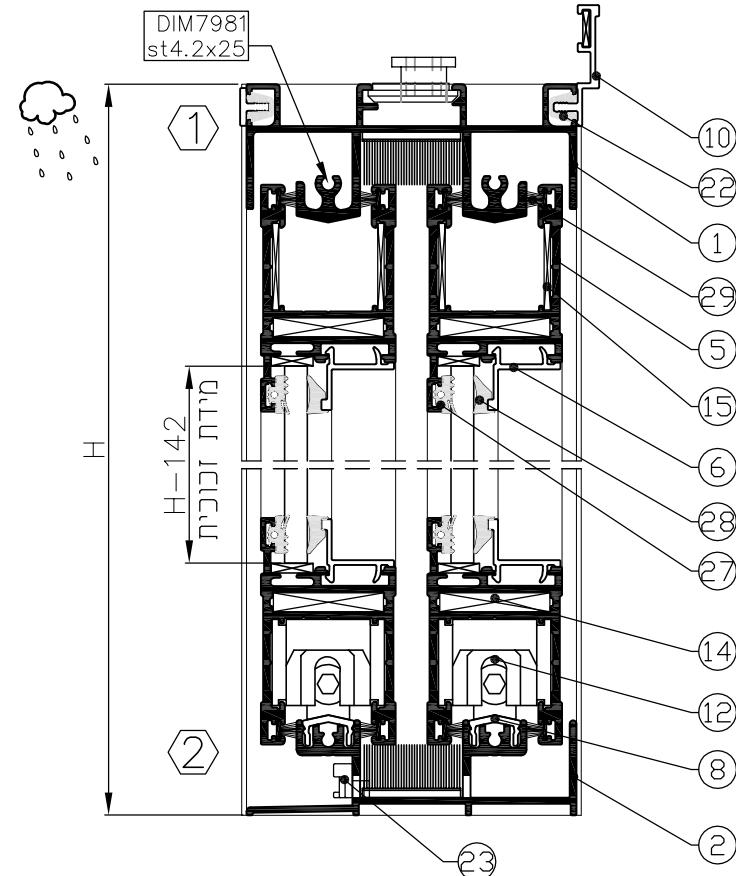
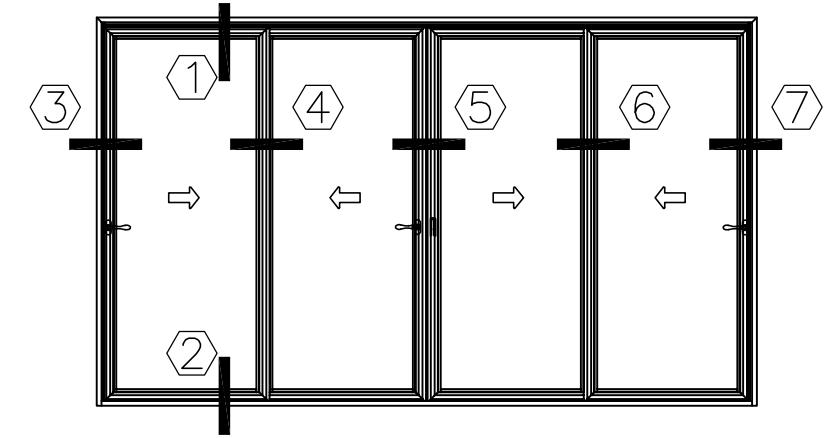
מספרם ברשותם	שם הערך	תיאור אביזר	מספר אביזר	מספר ברשותם
2		בחירה גלגליים ראה Num' 010-06-022 B22***	201***	12
3		בחירה מנגנון רב נקודתי ראה Num' 010-06-022 B22***	212***	13
16		פינת חיבור לכנף	203191	14
32		פינת חיזוק לכנף	203228	15
3		בחירה ידית סיבובית ראה Num' 020-06-022 B22***	212***	16
3		סת אטמי שליבה ומכסים	216921	17
2		אטם צורתית עליון	216922	18
2		אטם צורתית תחתון	216923	19
	ל.ה.	הגבהה זיגוג	**	20
1 ככל 500 מ"מ	ל.ה.	מרחיקה	203601	21
	ל.ה.	קליפון להלבשה	208507	22
1 ככל 500 מ"מ	ל.ה.	פקק ניקוז	**	23
5		ידית דמי	212207	24

חרופלים

מספרם ברשותם	צורת חיתוך	מספרם פרופיל	צורה	מספרם פרופיל	מספרם ברשותם
	1 B-26	010664	עלונה		1
	1 B-26	010670	תחתונה		2
	2 H	010666	צד		3
	1 H-45.2	010654	נוושק לכנף		4
	8 B/4+12.5	010656	כנף		5
	8 H-45.2				
	8 B/2-82		סרגל זיגוג		
	8 H-142.8			*****	6
	2 H-45.2	010657	שולב		7
	2 B-26	010226	מכסה לנティיב		8
	2 H-63	010660	שתל		9
	1 B+41	010565	הלבשה		10
	2 H+41				
	1 B-23	001247	פקק סגור		11
	2 H				

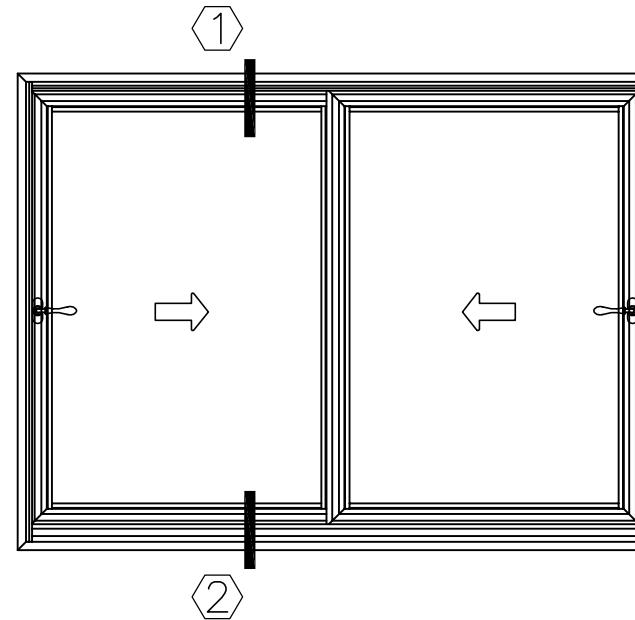
אפסים

מספרם ברשותם	צורה	מספרם אטם	מספרם אטם	מספרם ברשותם
	אטם זיגוג חיצוני	*****	27	
	אטם זיגוג פנימי	*****	28	
	مبرשתת	206806	29	



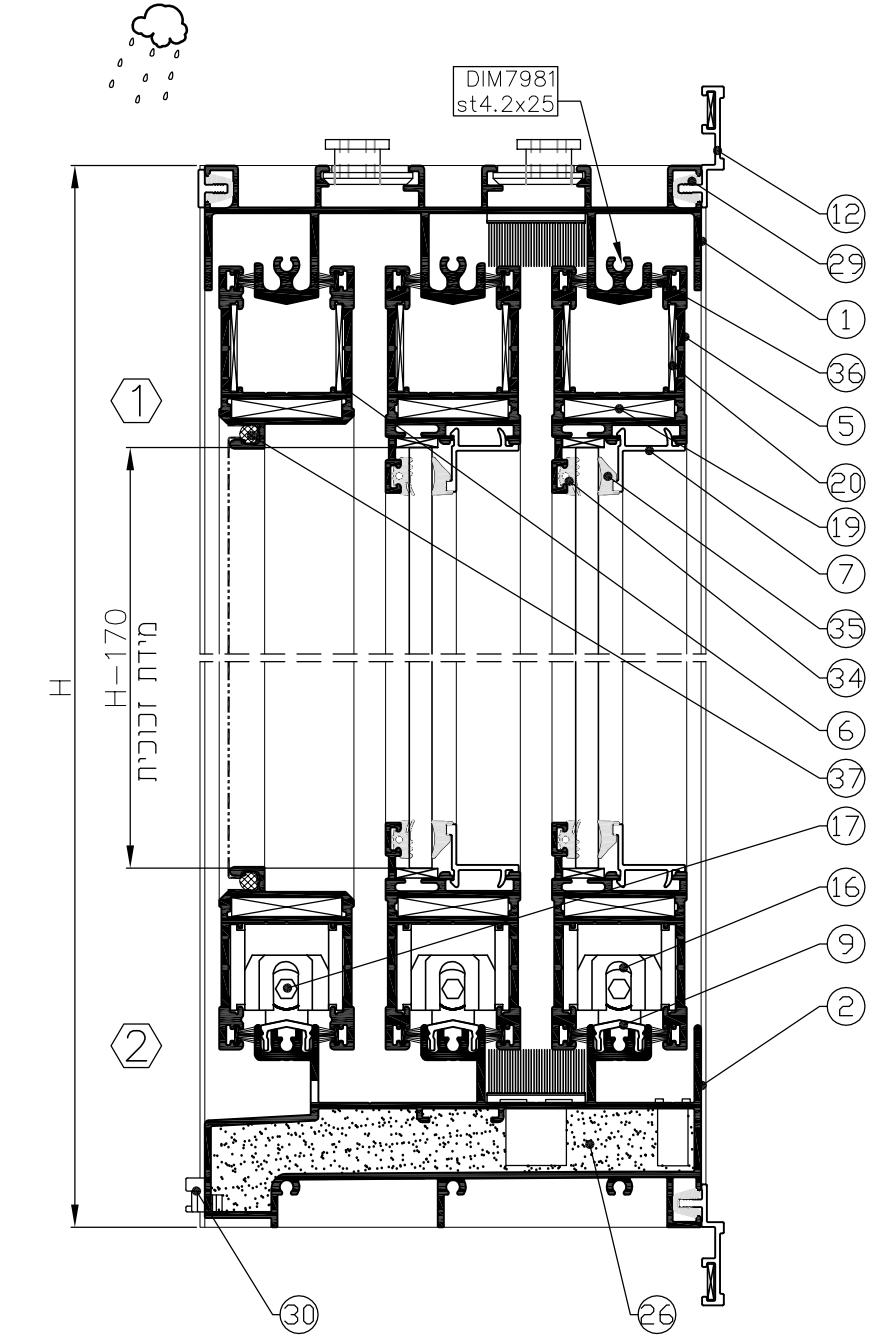
פרופילים

מספר בשרטוט	פרופיל	צורה	מספר פרופיל ברוורט	במידות לחיתוך	כמות	חויתור
1	B-26	מסילה עליונה	010665	1	1	
1	B-26	מסילה תחתונה	010673	2	1	
1	H	צד	010667	3	1	
1	H	צד	010669	4	1	
4	B/2+5	cnf	010656	5	4	
4	H-73.6	cnf	010653	6	4	
2	B/2+5	cnf	010653	6	2	
2	H-73.6	cnf	010653	6	2	
4	B/2-89	סרגל זיגוג	*****	7	4	
4	H-171.2	*****	*****	7	4	
2	H-73.6	שולב	010657	8	2	
2	L-26	מכסה לנთיב	010226	9	2	
1	H-90	שタル	010660	10	1	
2	H-90	שタル	010779	11	2	
2	B+41	הלבשה	010565	12	2	
2	H+41	*****	*****	12	2	
1	H-73.6	שולב לכnf רשת	010655	13	1	
1	B-23	פקק סוגר	001247	14	1	
2	H	*****	*****	14	2	



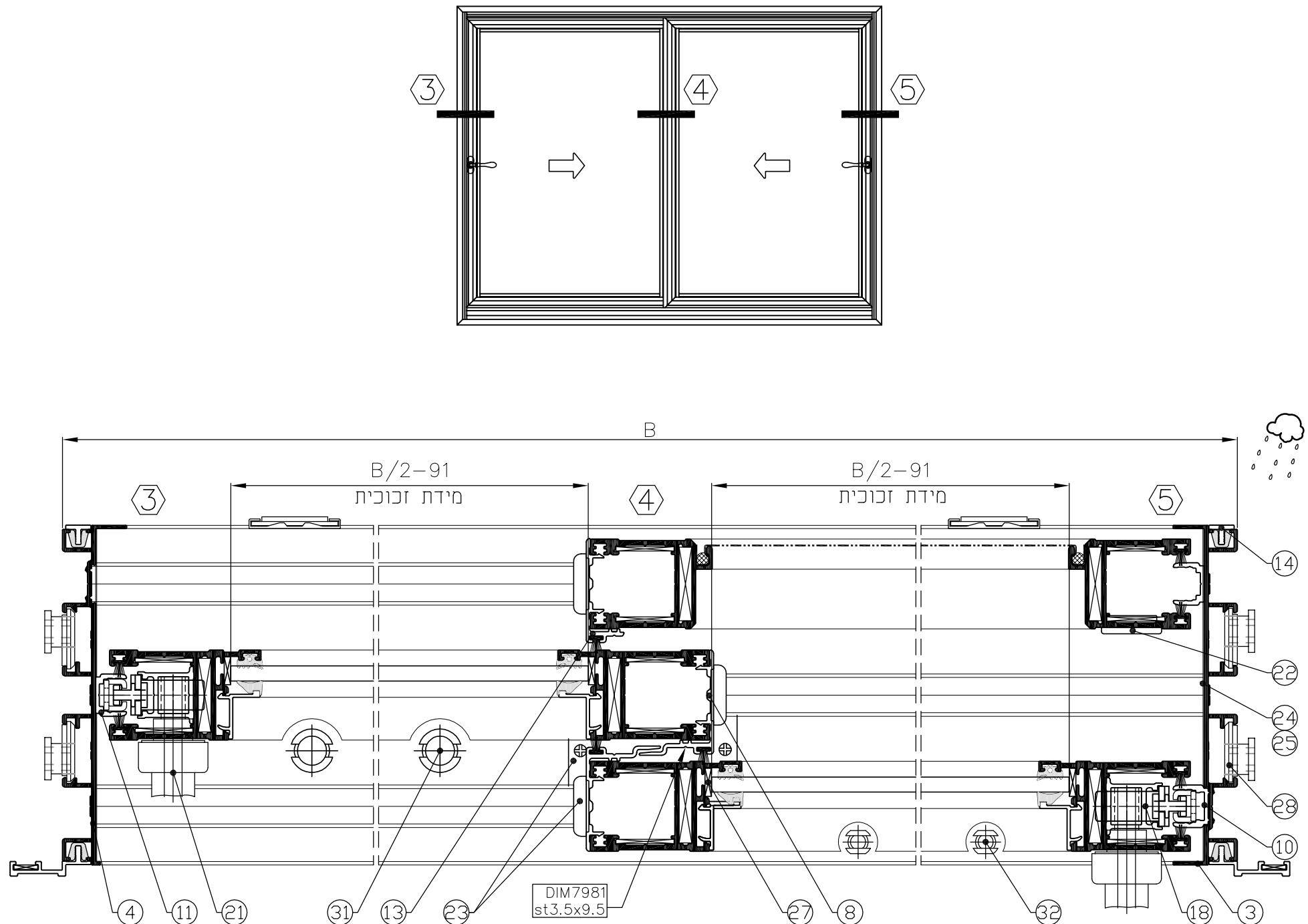
אלמנטים

מספר אטם בשרטוט	תאור אטם	צורה	מספר אטם ברוורט	מספר אטם ברוורט
34	אטם זיגוג חיצוני	*****	*****	34
35	אטם זיגוג פנימי	*****	*****	35
36	مبرשת	206806	206806	36
37	גומי $\phi 5$ להידוק רשת	206531	206531	37



אביזרים

מספר אביזר	מספר מס' בשרותוט	תיאור אביזר	כמות	הערות
16	201***	לבחירת גלגלים ראה עמ' 010-06-06-B22	1	
17	201835	סט גלגלים לרשתת	1	
18	212***	לבחירת מנגןון רב נקודתי ראה עמ' 010-06-06-B22	2	
19	203191	פינת חיבור לבנף	12	
20	203228	פינת חיזוק לבנף	24	
21	212***	לבחירת ידית סיבובית ראה עמ' 020-06-06-B22	2	
22	212207	ידית דמי	1	
23	216921	סט אטמי שליבה ומכסים	1	
24	216925	אטם צורתית עליון	2	
25	216927	אטם צורתית תחתון	2	
26	216928	קובה מוקצתת	2	
27	**	הגבהה זיגוג	L.ה.	L.ה.
28	203601	מרחיקה	1 לCBC 500 מ"מ	L.ה.
29	208507	קליפון להלבשה	1 לCBC 500 מ"מ	L.ה.
30	208521	פקק ניקוז	1 לCBC 500 מ"מ	L.ה.
31	208502	צינור ניקוז Ø16 Ø 350 מ"מ	1 לCBC 350 מ"מ	L.ה.
32	208527	צינור ניקוז Ø 8Ø 350 מ"מ	1 לCBC 350 מ"מ	L.ה.

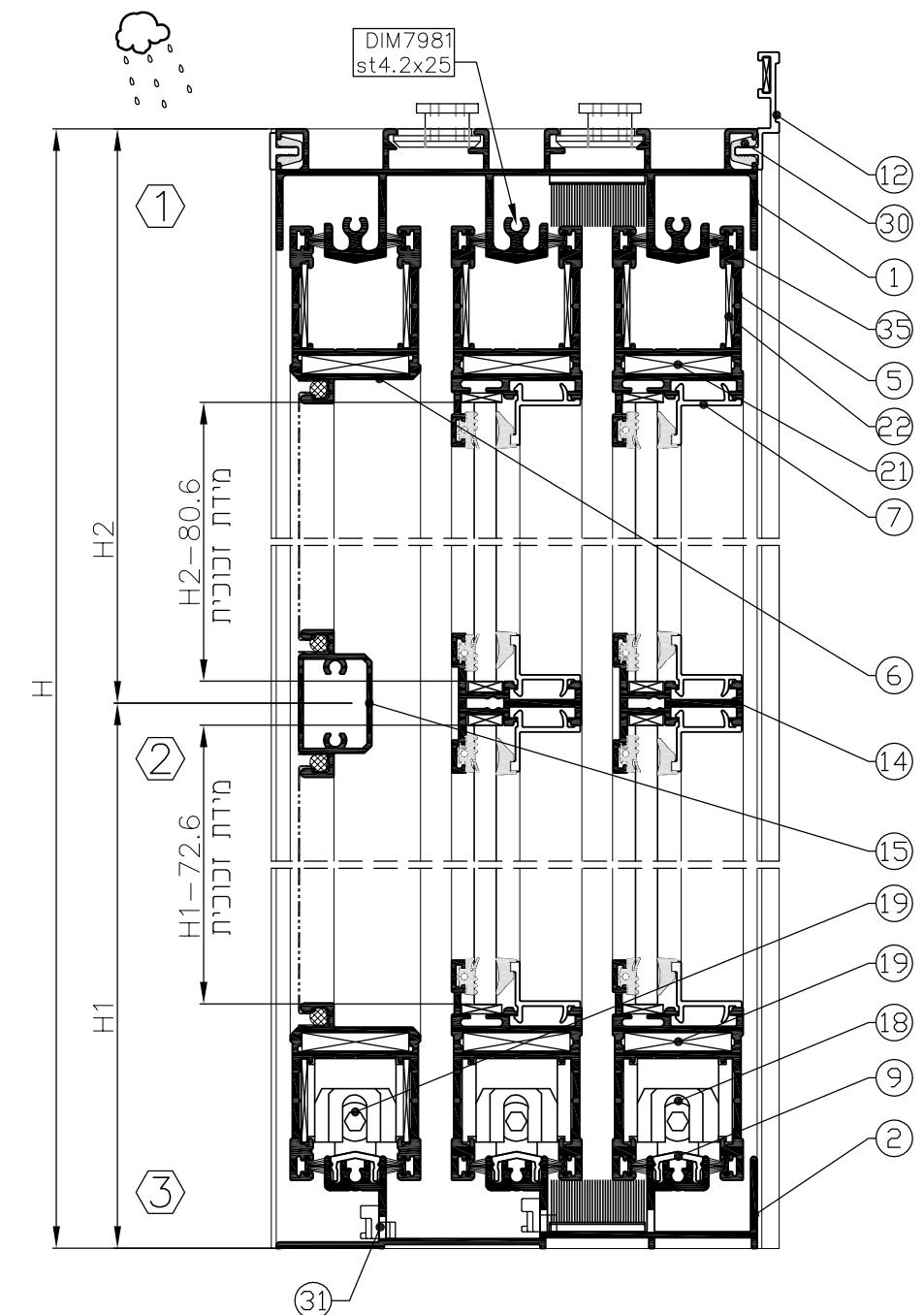
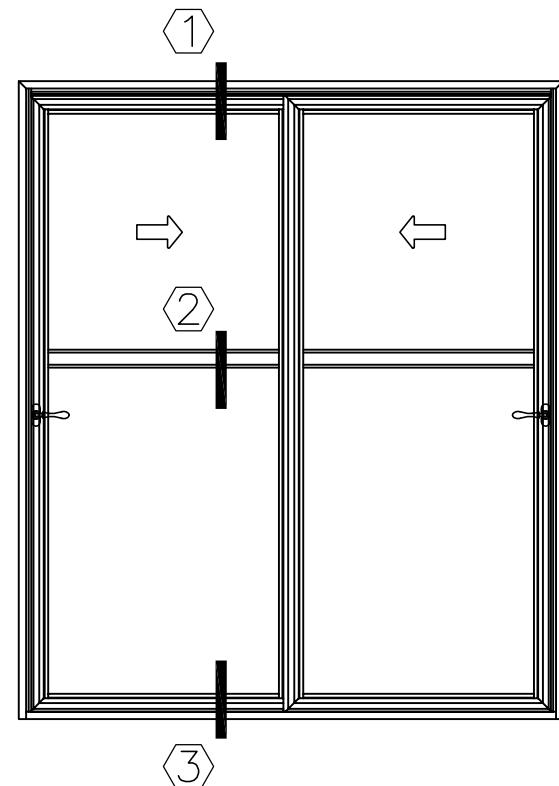


הערות:

** לא משוקן נ"י אקסטול

הרכבת ידית סיבובית דורשת טימונת במנזורי כנף מק"ט B22-03-135 – ראה עמ' 010-201710 ב-1:2 קנ"מ

פריטים						
מספר	פרופיל	צורה	מספר	פרופיל	מזהה	תיאור
1	B-26	מסילה עליונה	010665	1		
1	B-26	מסילה תחתונה	010671	2		
1	H	צד	010667	3		
1	H	צד	010669	4		
4	B/2+5					
4	H-45.2					
2	B/2+5					
2	H-45.2					
8	B/2-89					
4	H1-75.2					
4	H2-83.2					
2	H-45.2	שולב	010657	8		
2	B-26	מכסה לנחיתיב	010226	9		
1	H-63	שתל	010660	10		
2	H-63	שתל	010779	11		
1	B+41	הלבשה	010565	12		
2	H+41					
1	H-45.2	שולב לכיסף רשת	010655	13		
2	B/2-80	חץ	010658	14		
1	B/2-79	חץ רשת	010816	15		
1	B-23	פקק סוגר	001247	16		
2	H					



הערות:

** לא משוויך נ"י אקסטול

***** למבלאות זיגוג ראה נ"מ 0130-03-B22



1.2012
B22-03-060
153B2206

גרסה
מספר. עדמוד 03-060
שם. קובץ 153B2206

B22

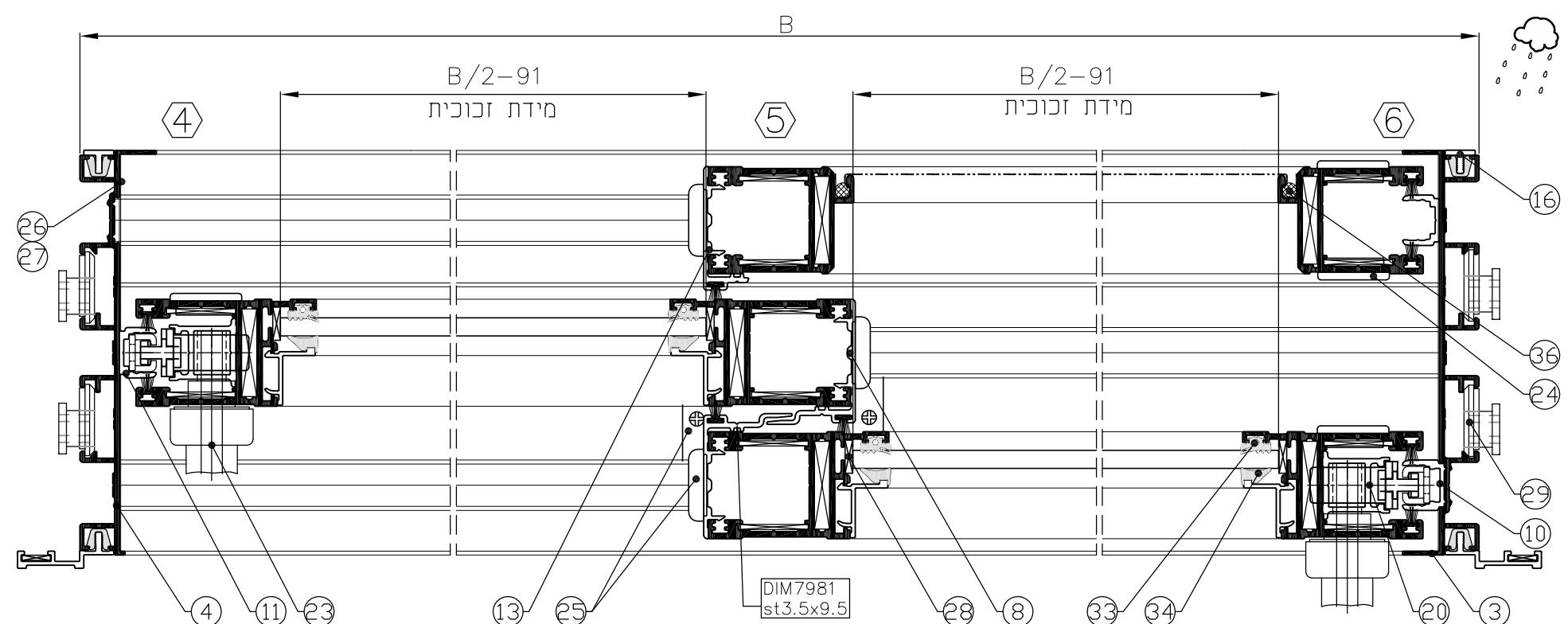
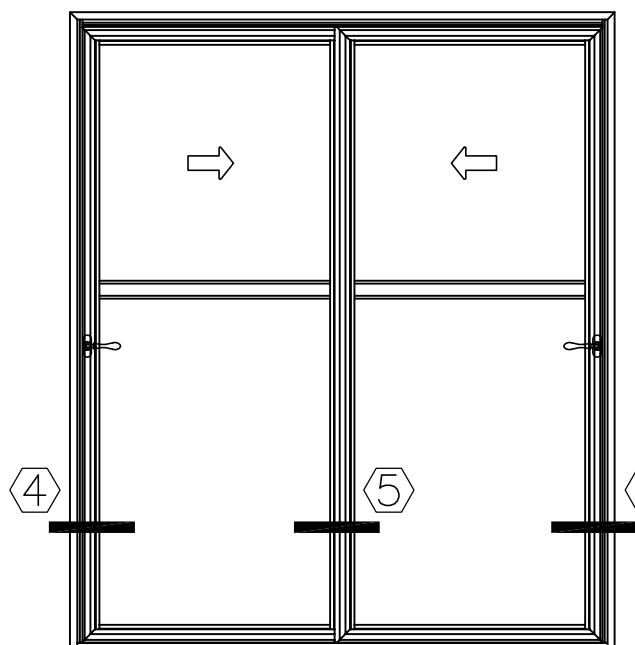
1:2
קנ"מ

אביזרים

מספרות	תאור אביזר	מספר אביזר	מספר בشرطוט	כמות
1	לבחירת גלגלים ראה עמ' 010-06-06 B22	201***	18	
1	סט גלגלים לרשתת	201835	19	
2	לבחירת מנגןון רב נקודתי ראה עמ' 010-06-06 B22	212***	20	
12	פינת חיבור לכנה	203191	21	
24	פינת חיזוק לכנה	203228	22	
2	לבחירת ידית סיבובית ראה עמ' 020-06-06 B22	212***	23	
4	ידית דמי	212207	24	
1	סט אטמי שליבה ומכסים	216921	25	
2	אטם צורתתי עליון	216925	26	
2	אטם צורתתי תחתון	216926	27	
ל.ה.	הגבהה זיגוג	**	28	
1 לכל 500 מ"מ	מרחיקה	203601	29	ל.ה.
1 לכל 300 מ"מ	קליפון להלבשה	208507	30	ל.ה.
1 לכל 500 מ"מ	פקק ניקוד	**	31	ל.ה.

אטמי

מספרות	תאור אטם	צורה	מספר אטם	מספר בشرطוט
	אטם זיגוג חיצוני	*****	33	
	אטם זיגוג פנימי	*****	34	
	مبرשתת	206806	35	
	גומי Ø 5 להזדקק לרשתת	206531	36	



הערות:

** לא משוקן נ"י אקסטול

***** לANELLAOT ZIGOG ראה עמ' 03-06-03 B22

***** לANELLAOT ZIGOG ראה עמ' 010-06-06 B22

הרכבת ידית סיבובית דורשת סימומת במעazor כנה מק"ט 201710-ראה עמ' 135-03-06 B22

ללא 2 כיפוי זכוכית כנה אחת רשת- 3 מתנים קנו"מ 1:2

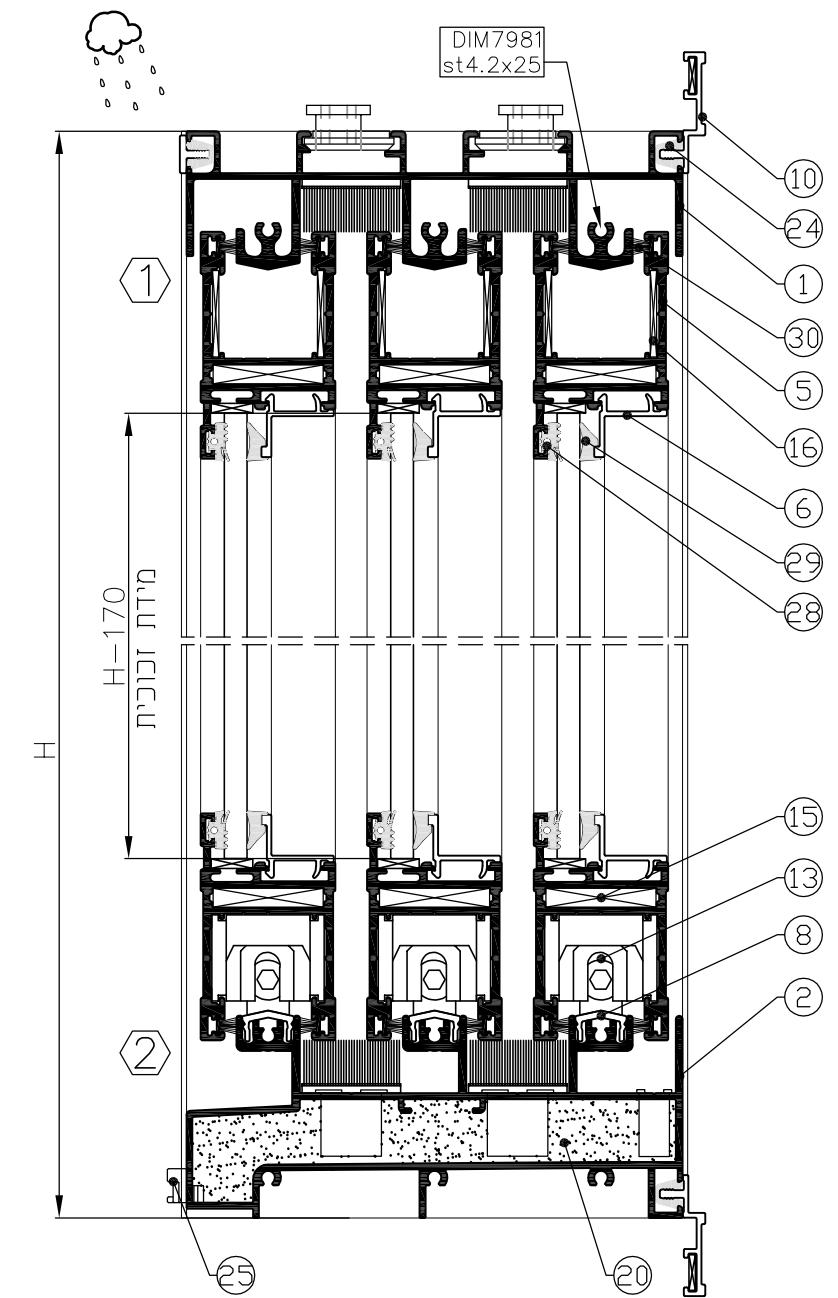
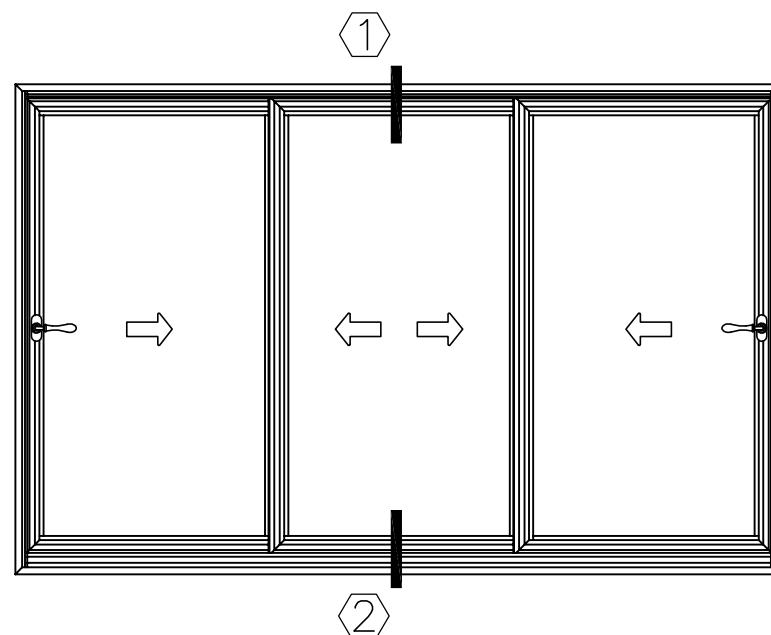
extal

גרסה 1.2012
מספר. עמוד 065-03-03 B22
שם. כובע 153B2206

B22

פרופילים

מספר בשרטוט	פרופיל מספר	צורה	פרופיל מספר	ממדות לחיתוך	חיתוך	כמות
1	010665	מסילה עלIONה	010665	B-26		1
1	010673	מסילה חתונה		B-26		1
1	010667	צד		H		1
1	010669	צד		H		1
6	010656	סרגל זיגוג		B/3+19		6
6				H-73.6		
6				B/3-75		
6				H-171.2		
4	010657	שולב		H-73.6		4
3	010226	מכסה לנתיב		B-26		3
2	010660	שתל		H-90		2
2	010565	לבשה		B+41		2
1				H+41		
2	001247	פקק סוגר		B-23		1
2				H		
						11



הערות:

***** לטיולאות זיגוג ראה נס' B22-03-130



ארסה
B22-03-070
מ.ס. עמוד 153B2207

חלון 3 כנפים זכוכית-3 נתיבים
מ.ס. קובץ

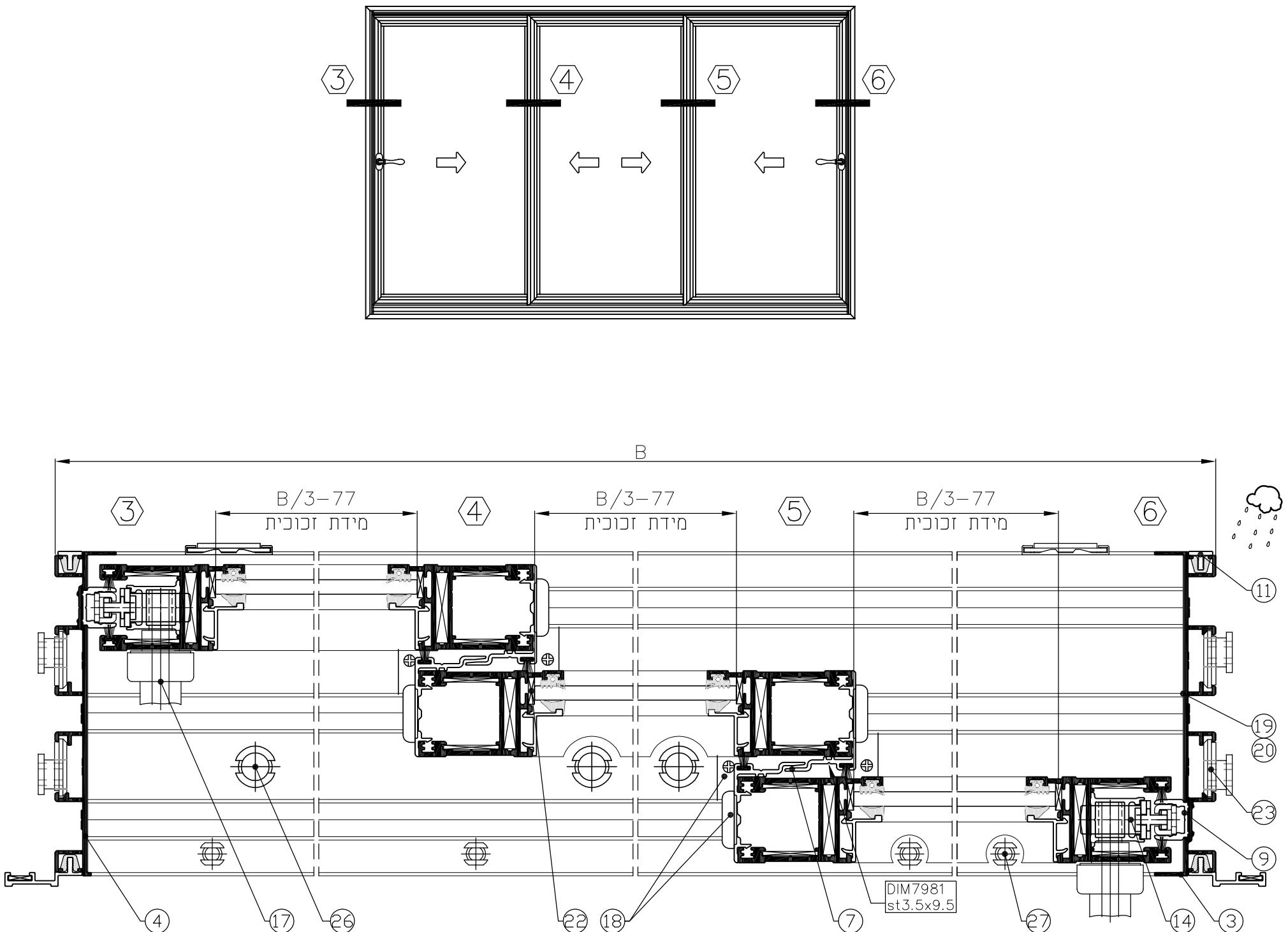
B22

1:2
קנ"מ

מספר אbidzr	תאריך אbidzr	כמויות	הערות
201*** 13	לבחירת גלגלים ראה נס' 010-06-B22	2	
212*** 14	לבחירת מנגנון רב נקודתי ראה נס' 010-06-B22	2	
203191 15	פינת חיבור לכונף	12	
203228 16	פינת חיזוק לכונף	24	
212*** 17	לבחירה ידית סיבובית ראה נס' 020-06-B22	2	
216921 18	סת אטמי שליבת ומכסים	2	
216925 19	אטם צורתית עליון	2	
216927 20	אטם צורתית תחתון	2	
216928 21	קוביה מוקצתת	2	
** 22	הגבהת זיגוג	ל.ה.	
203601 23	מרחקה	ל.ה.	לכל 500 מ"מ
208507 24	קליפון להלבשה	ל.ה.	לכל 300 מ"מ
208521 25	פקק ניקוז	ל.ה.	לכל 500 מ"מ
208502 26	צינור ניקוז Ø16Ø מ"מ	ל.ה.	לכל 350 מ"מ
208527 27	צינור ניקוז Ø8Ø מ"מ	ל.ה.	לכל 350 מ"מ

ד'הנ

מספר ລາຍລຳ	ເມນົາ ເຕັມ	ພາບ	ທາວອ ເຕັມ
28	***** ເມນົາ ຊິງກ ໜີໂນນີ		ເມນົາ ເຕັມ
29	***** ເມນົາ ຊິງກ ຟ້ອມີ		ເມນົາ ເຕັມ
30	206806 ມບຣມທ		ມບຣມທ



הערות:

* לא מפורסם נ"י אקסטול

***** לטלפון זיגוג ראה עמ' 130

בברכת נדיהם סיבוביות גורחות ויחסנות בפה

:2 n”]P

B22

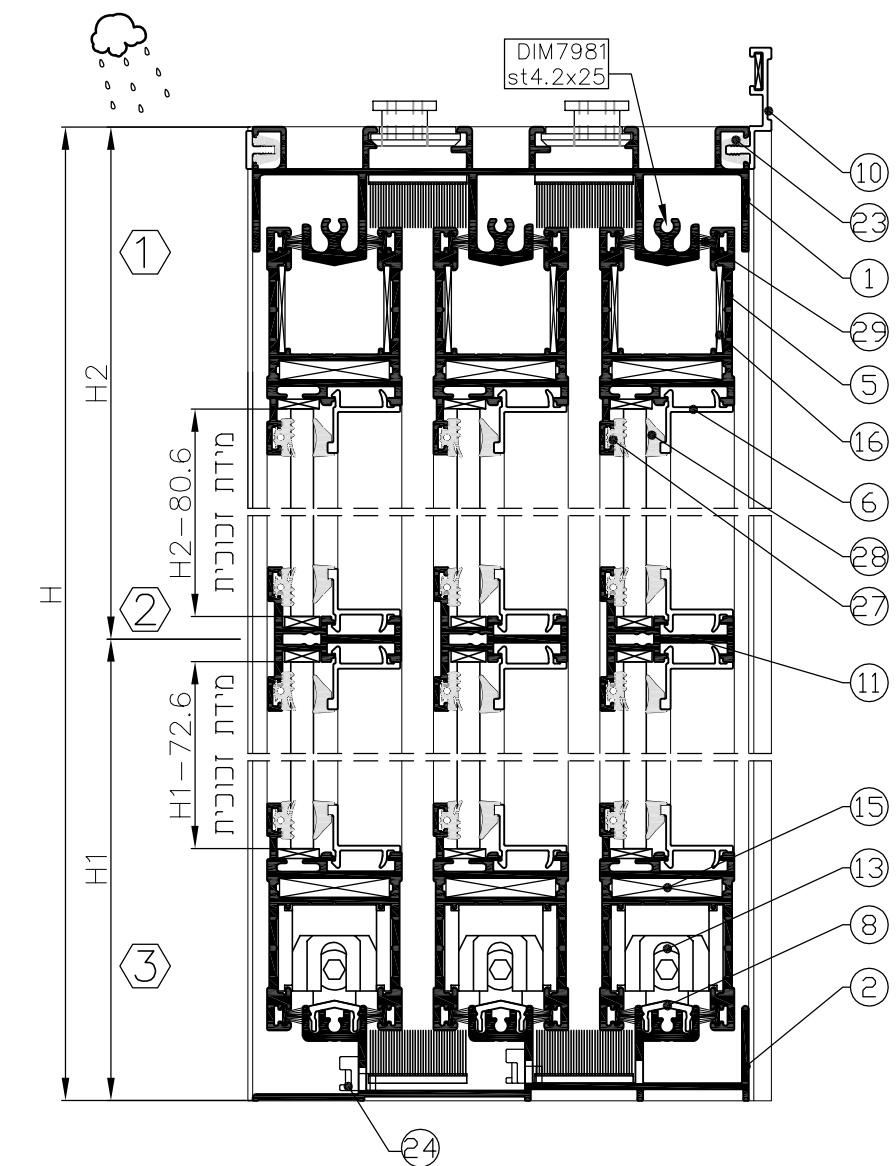
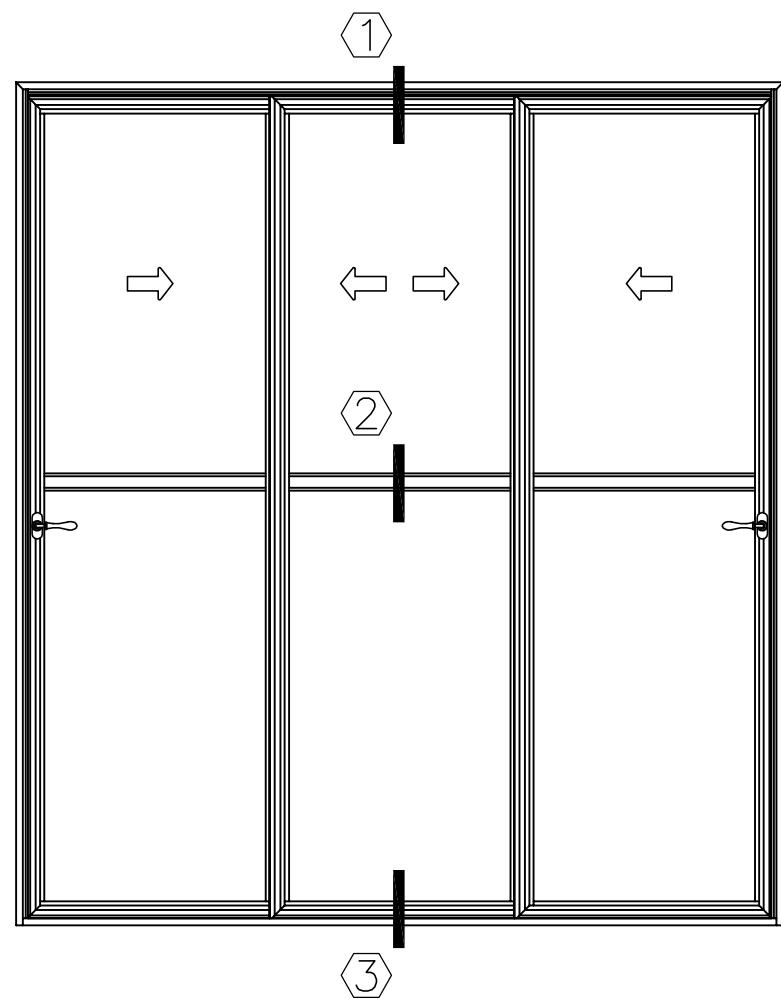
3 112

חולון 3 כנפיים זוכיות-3

1.2012 גרסה
B22-03-075 מ.מ. עמוד
153B2207 מ.מ. קובץ

 extal

פרופילים						
צורת חיתוך	מידות לחיתוך	כמויות	תאור פרופיל	צורה	מספר פרופיל	מספר שרטוט
	1	B-26	מסילה עליונה		010665	1
	1	B-26	מסילה תחתונה		010671	2
	1	H	צד		010667	3
	1	H	צד		010669	4
	6	B/3+19				
	6	H-45.2				
	12	B/3-75				
	6	H1-75.2				
	6	H2-83.2				
	4	H-45.2	שלולב		010657	7
	3	B-26	מכסה לנחטיב		010226	8
	2	H-63	שתל		010660	9
	1	B+41	הלבשה		010565	10
	2	H+41				
	3	B/3-67	חיצין		010658	11
	1	B-23	פקק סגור		001247	12
	2	H				



אפסים						
תאור אפס	צורה	מספר אפס	מספר אפס	מספר שרטוט אפס	שם	מספר שרטוט אפס
אטם זיגוג חיצוני		*****	*****	27		
אטם זיגוג פנימי		*****	*****	28		
مبرשתת		206806	29			

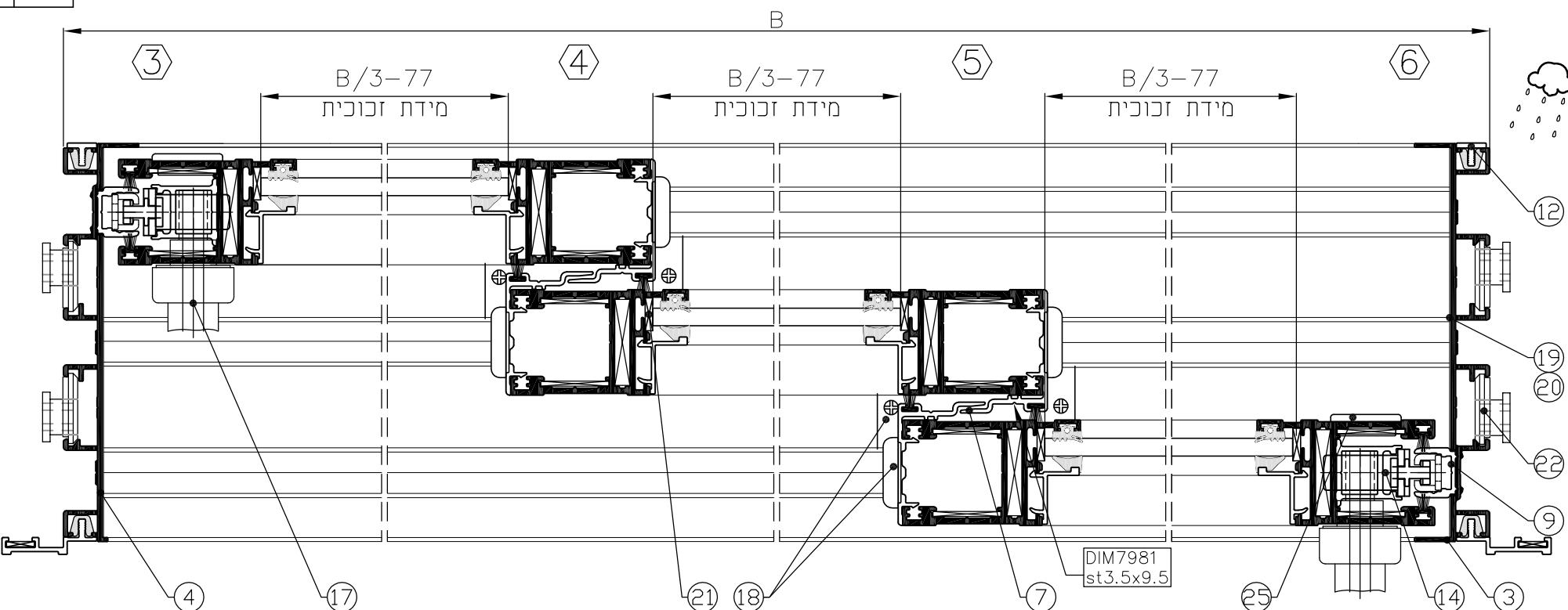
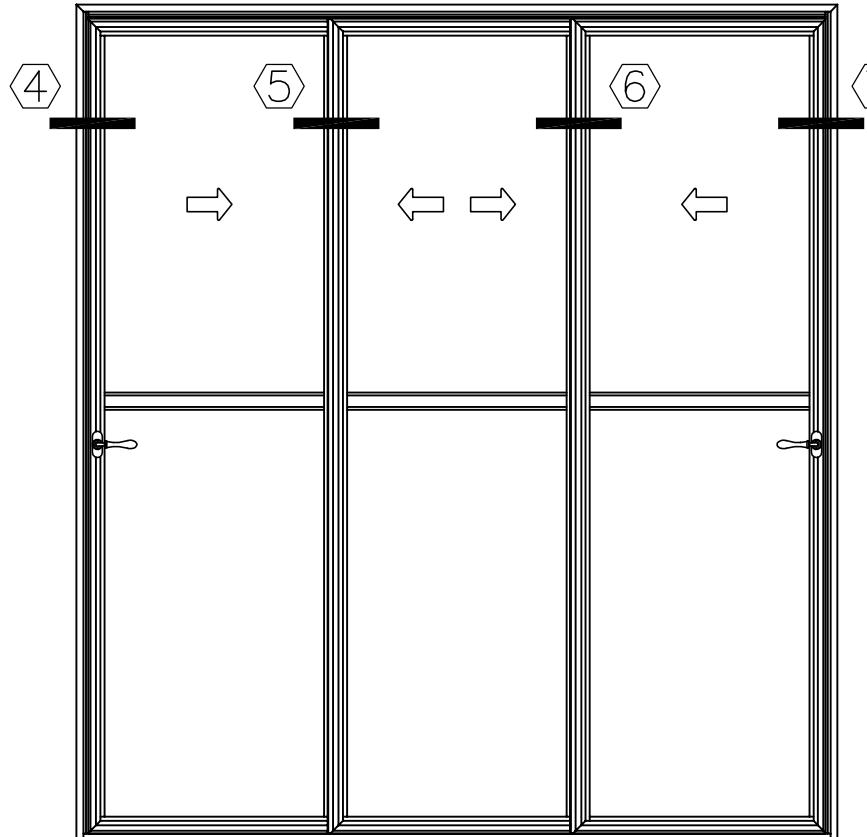
הערות:

** לא משוווק ע"י אקסטאל

***** למבלאות זיגוג ראה נמ' 03-130-B22

אביזרים

מספר אביזר	שם אביזר	מספר כשותפות	כמות	הערות
201***	לבחירה גלגליים ראה עמ' 010-06-022-B22	13	2	
212***	לבחירה מנגנון דב נקודתי ראה עמ' 010-06-022-B22	14	2	
203191	פינת חיבור לכונף	15	12	
203228	פינת חיזוק לכונף	16	24	
212***	לבחירה ידית סיבובית ראה עמ' 020-06-022-B22	17	2	
216921	סת אטמי שליבה ומכסים	18	2	
216925	אטם צורתית עליון	19	2	
216926	אטם צורתית תחתון	20	2	
**	הגבהה זיגוג	21	ל.ה.	ל.ה.
203601	מרחקיה	22	1	לכל 500 מ"מ
208507	קליפון להלבשה	23	1	לכל 300 מ"מ
**	פקק ניקוז	24	1	לכל 500 מ"מ
212207	ידית דמוי	25	2	



הערות:

לא משוווק ע"י אקסטל
לטבלאות זיגוג ראה עמ' 03-130-B22-03-135

רכיבת ידית סיבובית דורשת שימוש במעזר כונף מק"ט B22-03-135-201710-ראה עמ' 03-130-B22-03-135



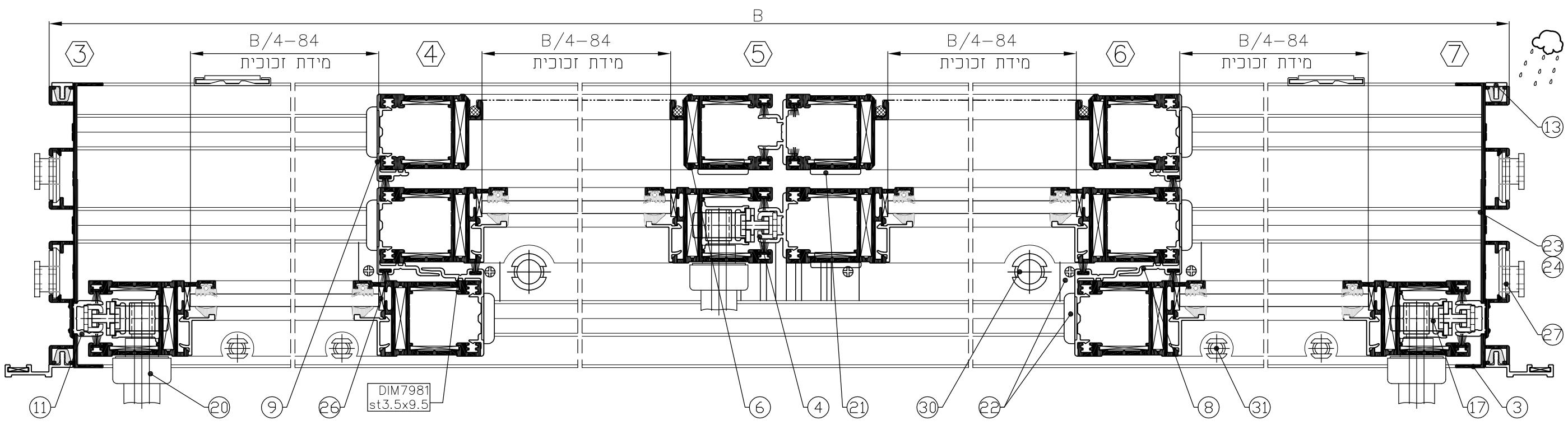
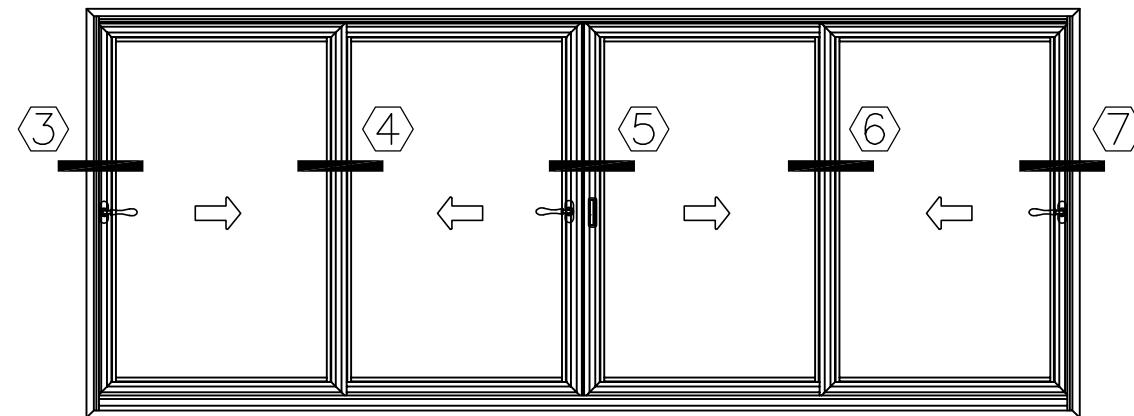
1.2012 גרסה
B22-03-085 מ.ס. עמוד
153B2208 מ.ס. קובץ

B22

דלת 3 כנפים זכוכית-3 נתיבים
1:2 ק.מ

פרופילים

מספר פרופיל	מספר שרטוט	צורה	תאור פרופיל	במידות לחיתוך	כמות חיתוך	צורת חיתוך
010665	1		מסילה עליונה	B-26	1	
010673	2		מסילה תחתונה	B-26	1	
010667	3		צד	H	2	
010654	4		נושך לנוף	H-73.6	2	
010656	5		corner	B/4+12.5 H-73.6	8	
010653	6		corner	B/4+12.5 H-73.6	4	
*****	7		סרגל זיגוג	B/4-82 H-171.2	8	
010657	8		שולב	H-73.6	4	
010655	9		שולב לנוף רשת	H-73.6	2	
010226	10		מכסה לנתייב	B-26	3	
010660	11		שתל	H-90	2	
010565	12		הלבשה	B+41 H+41	2	
001247	13		פקק סורג	H	2	



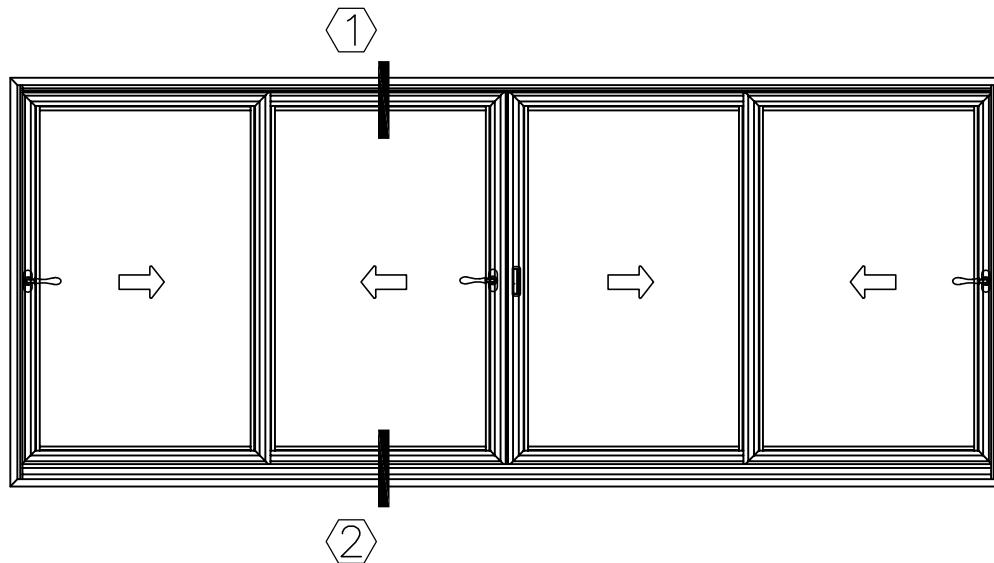
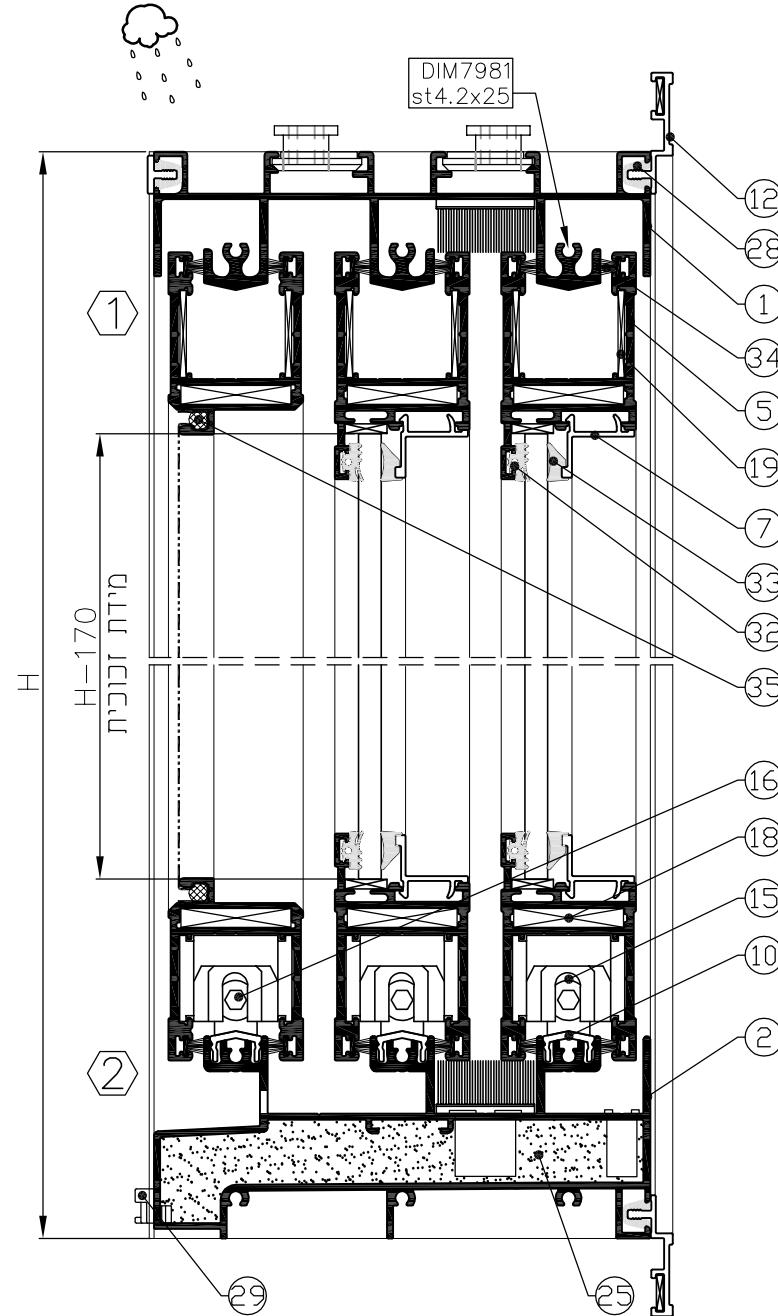
הערות:

לטבלאות זיגוג ראה נמ' B22-03-130-030
הרכיבת ידית סיבובית דורשת שימוש במעazor כנף מק"ט B22-03-135 דאה נמ' 10-201710 כנ"מ 1:2

extal

גרסה 1.2012
מספר B22-03-090
מספר עדכון 153B2209
לחון 4 כנפים זכוכית, 2 כנפים רשת-3 נתבים
ממ. קבוע

B22



אכלמי

תאור אטם	צורה	מספר אטם	מספר אטם	מספר בشرطוט
אטם זיגוג חיצוני		*****	32	
אטם זיגוג פנימי		*****	33	
مبرשתת		206806	34	
גומי 55 להידוק רשות		206531	35	

אביזרים

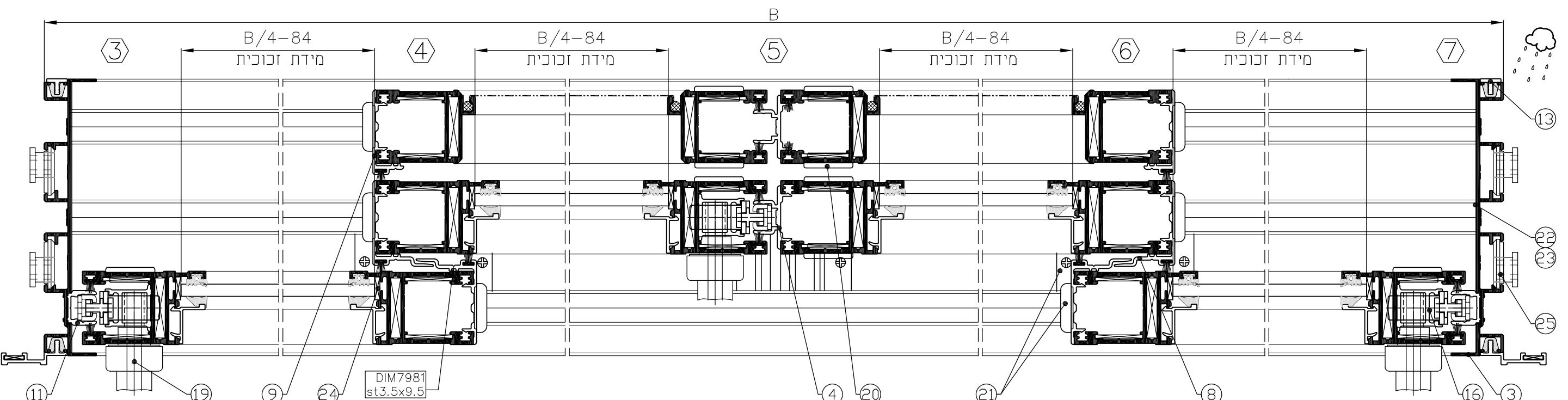
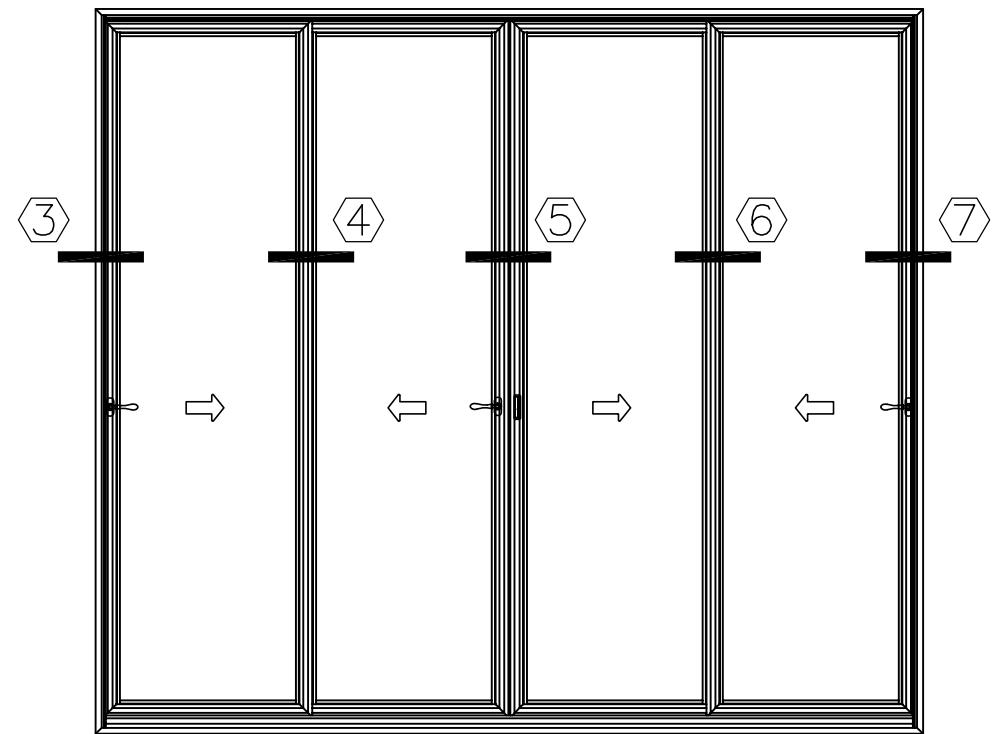
תאור אביזר	כמות	מספר אביזר	מספר בشرطוט
בחירה גלגלים ראה נמ' 010-B22-06-010	2	201***	15
סט גלגלים לרשתת	2	201835	16
בחירה מגנון רב נקודתי ראה נמ' 010-B22-06-010	3	212***	17
פינית חיבור לכוף	24	203191	18
פינית חיזוק לכוף	48	203228	19
בחירה ידית סיבובית ראה נמ' 020-B22-06-020	3	212***	20
ידית דמה	3	212207	21
סט אטמי שליבה ומכסים	3	216921	22
אטם צורתתי עליון	2	216925	23
אטם צורתתי תחתון	2	216927	24
קוביה מוקצתת	2	216928	25
הגבותה זיגוג	ל.ה.	**	26
מראקהיה	1 לכל 500 מ"מ	203601	27
קליפון להלבשה	1 לכל 300 מ"מ	208507	28
פקק ניקוז	1 לכל 500 מ"מ	208521	29
צינור ניקוז Ø16Ø 350 מ"מ	1 לכל 350 מ"מ	208502	30
צינור ניקוז Ø8Ø 350 מ"מ	1 לכל 350 מ"מ	208527	31

הערות:

** לא משוווק ע"י אקסטל
**** למלכאות זיגוג ראה נמ' 013-B22-03-130
***** למכאות זיגוג ראה נמ' 010-B22-06-010

פרופילים

מספר פרופיל	מספר בשרטוט	צורה	פרופיל	מידות לחיתוך	צורת חיתוך
010665	1		מסילה עליונה	B-26	
010671	2		מסילה תחתונה	B-26	
010667	3		צד	H	
010654	4		נווחק לבן	H-45.2	
010656	5		כנף	B/4+12.5	
010653	6		כנף	H-45.2	
010656	7		סרגל זיגוג	B/4+12.5	
010657	8		שולב	H-45.2	
010655	9		שולב לבן רשתת	H-45.2	
010226	10		מכסה לנתייב	B-26	
010660	11		שתל	H-63	
010565	12		הלבשה	B+41	
001247	13		פקק סוגר	H	



** לא משוווק נ"י אקסטול
**** למבלאות זיגוג ראה נמ' 00-130-03-B22-03-135

הרכבת ידית סיבובית דורשת שימוש במנצור כנף מק"ט 10-201710-Rאה נמ' 130-03-B22-03-135 קג"מ 1:2

extal

גרסה 1.2012
מספר B22-03-100
מספר. עמוד 153B2210
דלת 4 כנפים זכוכית, 2 כנפים רשת-3 נתבים
שם. קבוע

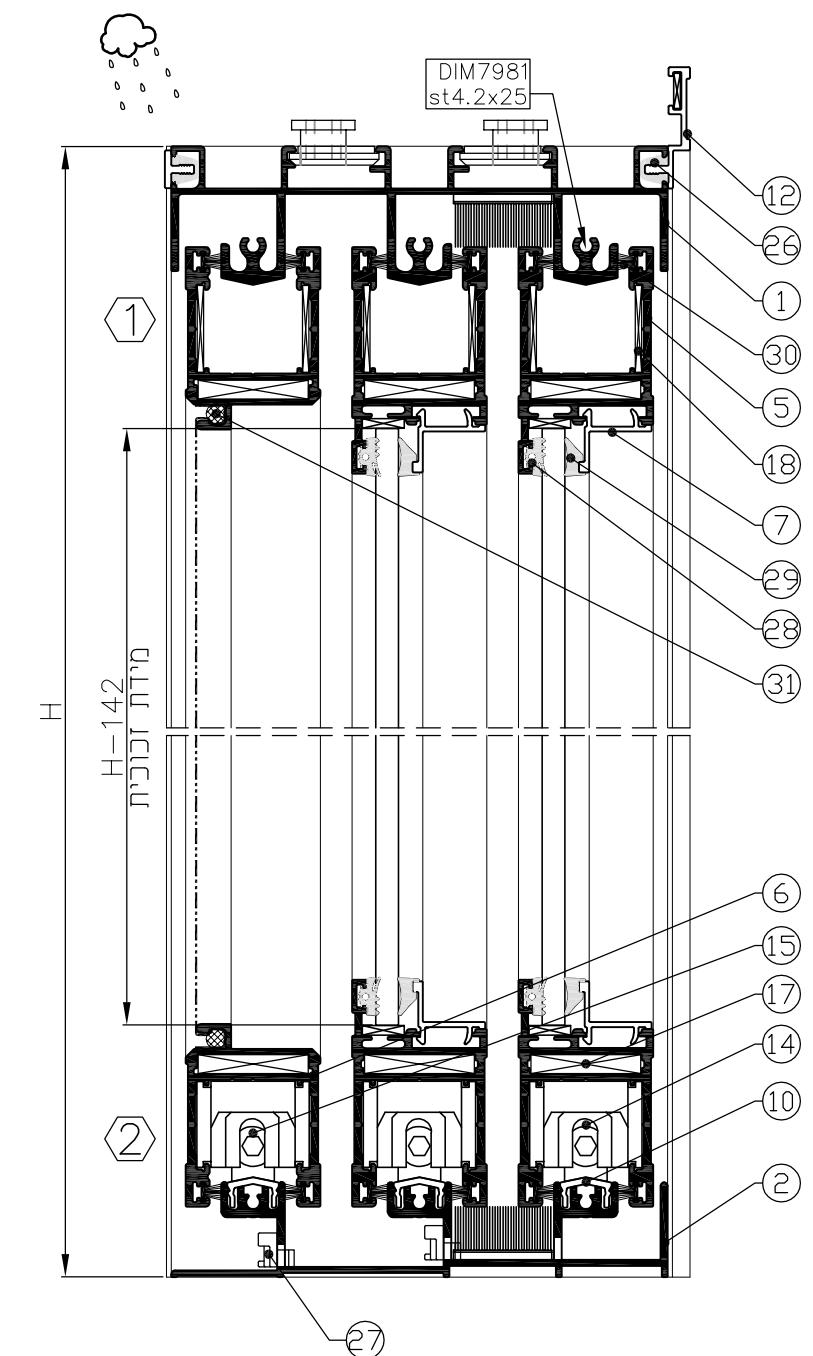
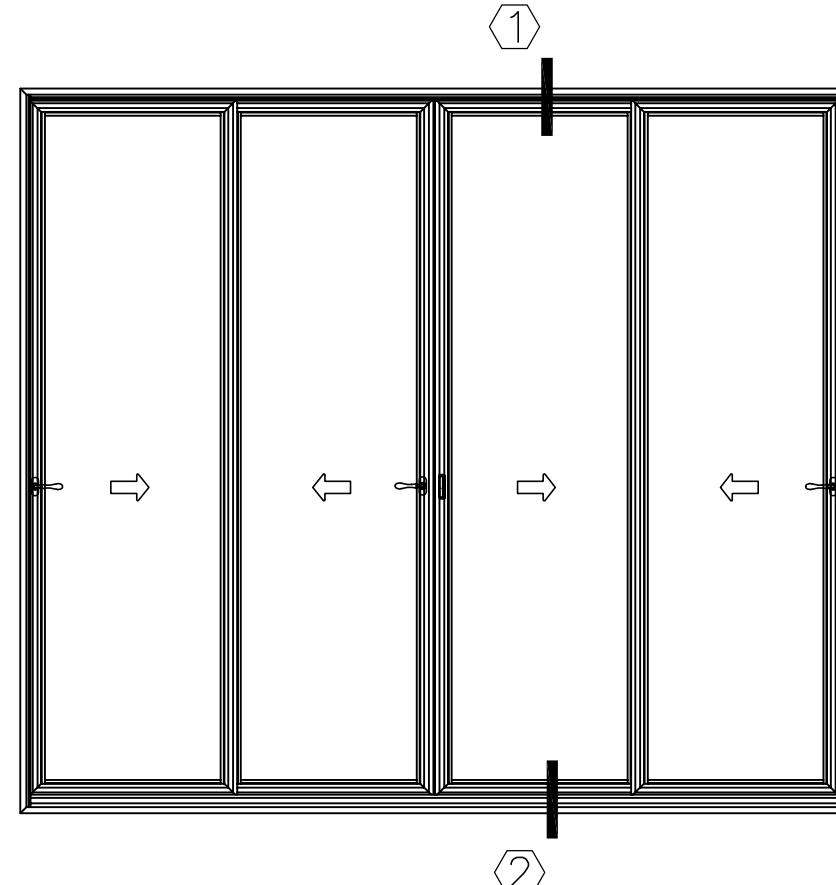
B22

אביזרים

מספרם	תאור אביזר	כמות	הערות
14	לבחרת גלגלים ראה עמ' 010-06-022 B22	2	201***
15	סט גלגלים לרשתת	2	201835
16	לבחרת מנגנון רב נקודתי ראה עמ' 010-06-022 B22	3	212***
17	פינת חיבור לכיסף	24	203191
18	פינת חיזוק לכיסף	48	203228
19	לבחרת ידית סיבובית ראה עמ' 020-06-022 B22	3	212***
20	ידית דמה	9	212207
21	סט אטמי שליבה ומכסים	3	216921
22	אטם צורתית עליון	2	216925
23	אטם צורתית תחתון	2	216927
24	הגבהה זיגוג	ל.ה.	**
25	מרחיקה	1 לכל 500 מ"מ	ל.ה. 203601
26	קליפון להלבשה	1 לכל 300 מ"מ	ל.ה. 208507
27	פקק ניקוז	1 לכל 500 מ"מ	ל.ה. **

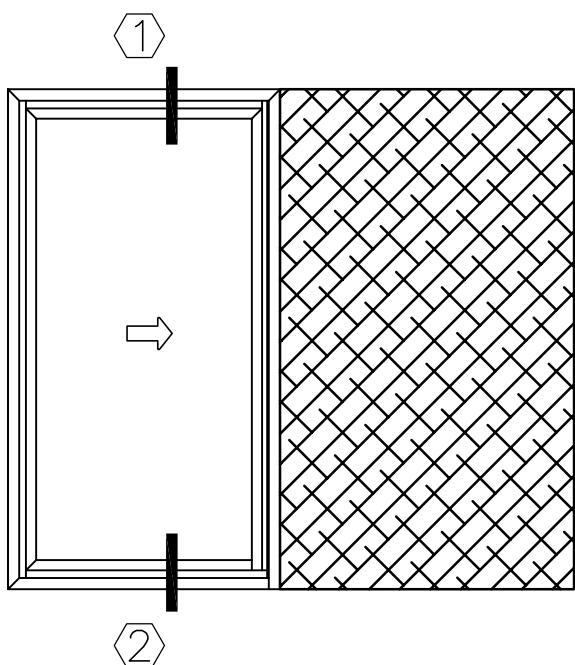
അטומים

מספרם	תאור אטם	צורה	אטם
28	אטם זיגוג חיצוני	****	*****
29	אטם זיגוג פנימי	****	*****
30	مبرשתת	█	206806
31	גומי Ø5 להיחוק רשתת	●	206531



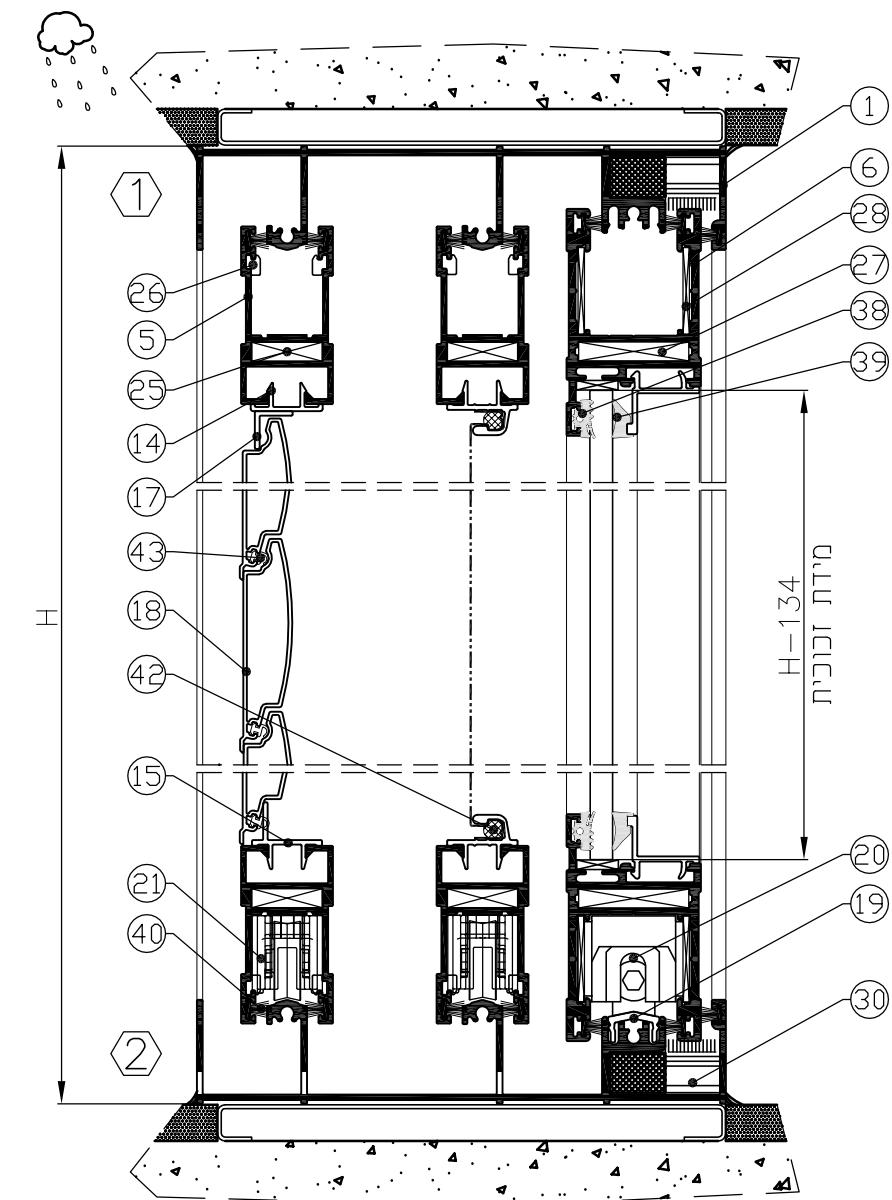
פרופילים

חיתוך	צורה	מספר	מספר בשרות	כמות	מידות כחיתוך	תאור פרופיל	מיסילה תחתונה/עליה
	2	2B-165	010674	1		ת	תחתונה/עליה
	1	H - 20	010675	2		צד	
	2	H - 20	010365	3		שתייל	
	1	H - 20	010660	4		שתייל	
	4	H - 42	010362	5		כנף	
	4	B1-54					
	2	H - 33.5	010656	6		כנף	
	2	B1-54					
	1	H - 42	010358	7		מכסה כנף	
	1	H	001173	8		זווית למברשת	
	1	H	010772	9		לבשה פנימית	
	1	H	010771	10		בסיום להלבשה פנימית	
	2	H-131				סרגל	
	2	B1-148	*****	11			
	2	H - 130	007958	12		תאור פרופיל K לתריסים	
	2	H - 130	007959	13		מתאם K לתריסים	
	1	B1-149	007605	14		מנצור תריס עליוון	
	1	B1-149	007960	15		מנצור תריס תחתון	
	2	H - 130	090795	16		מתאם רשת	
	2	B1-149					
	1	B1-149	001006	17	10*10 זווית		
		B1-184	006526	18		שלב תריס	
	1	2B-168	010226	19		מכסה לנמיב	



אלמנטים

תאור אטם	צורה	מספר אטם	מספר בשרות
אטם זיגוג חיצוני		*****	38
אטם זיגוג פנימי		*****	39
مبرשת		206806	40
مبرשת		206812	41
גומי Ø 5 להיזוק רשת		206531	42
אטם לשלב תריס		206611	43



הערות:

** לא משוווק ע"י אקסטל
*** למבלאות זיגוג ראה נמ' 00-130-03 B22-03-110
**** למבלאות זיגוג ראה נמ' 153B2211



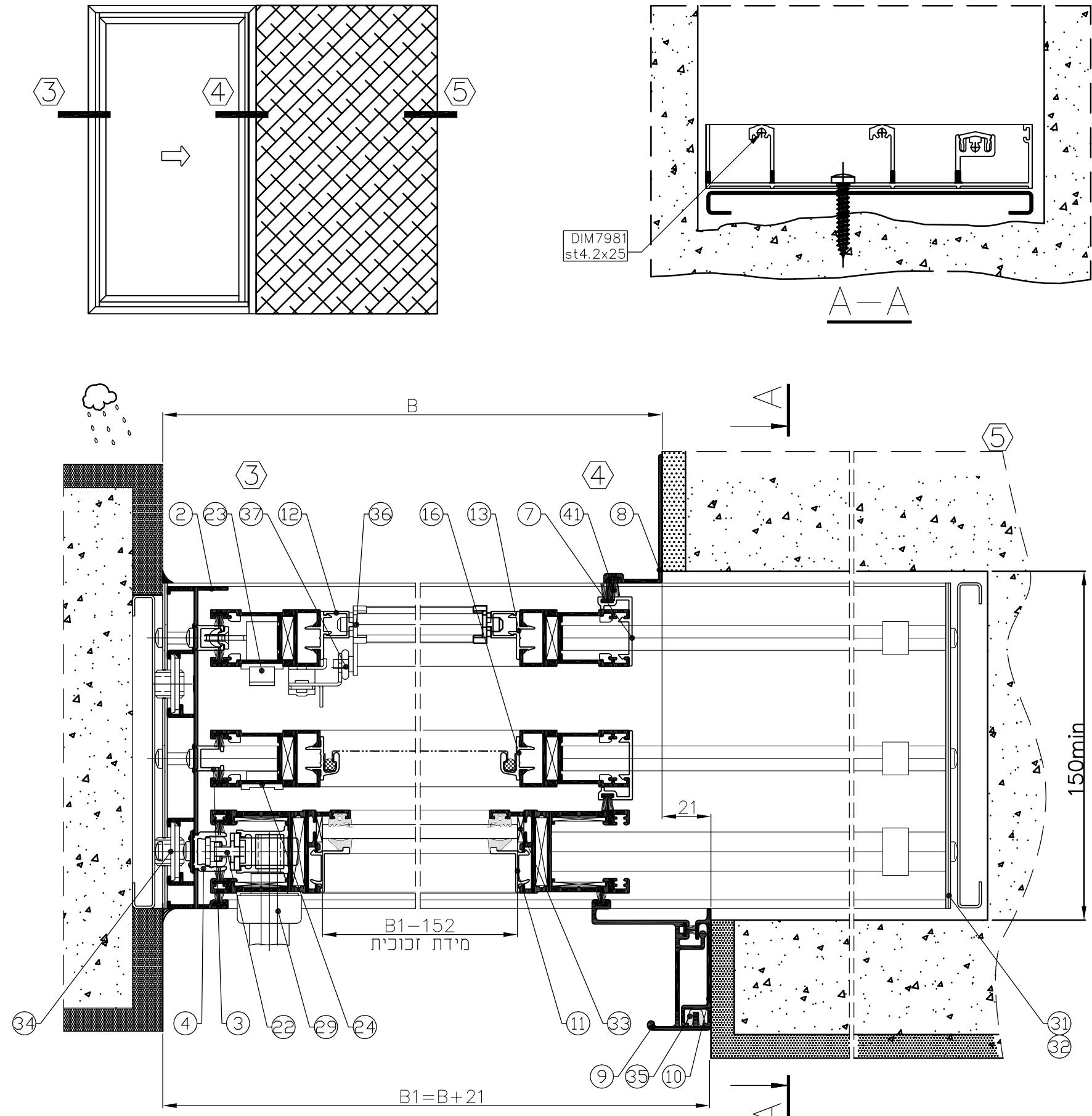
1.2012 גרסה
מספר. עמוד 03-03-110
שם. קובץ 153B2211

B22

חלון/דלת כיס 3 נתיבים

אבירים

מספר אביר	מספר בשרות	תאור אביר	מספר	הערות
20	201***	לבחירה גלגולים ראה עמ' 010-06-B22	1	
21	201825	סט גלגולים לכוף רשות ובכוף תריס	4	
22	212***	לבחירה מנגנון רב נקודתי ראה עמ' 010-06-B22	1	
23	202538	סט סגרים	1	
24	212226	ידית דמה לכיס	1	
25	203176	פינה לאגף	8	
26	203221	סט פינוח עזר לאגף	2	
27	203191	פינת חיבור לבנף	4	
28	203228	פינת חיזוק לבנף	8	
29	212***	לבחירה ידית סיבובית ראה עמ' 020-06-B22	1	
30	216954	סט אטמי שליבה	1	
31	216952	אטם צורתית עליון/תחתון	4	
32	208156	פחית אטימה	4	
33	**	הגבהה זיגוג	ל.ה.	
34	203601	מרחקיה	1 לכלי 500 מ"מ	ל.ה.
35	208507	קליפון להלבשה	1 לכלי 300 מ"מ	ל.ה.
36	202665	מנגנון תריס רפואי	ח/ח	
37	208409	סט שלות לשילוב תריס	2ח	



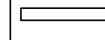
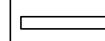
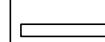
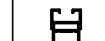
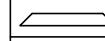
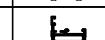
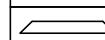
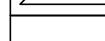
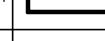
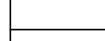
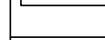
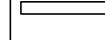
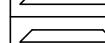
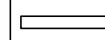
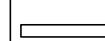
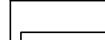
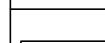
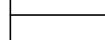
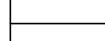
אַבִּזְרִים

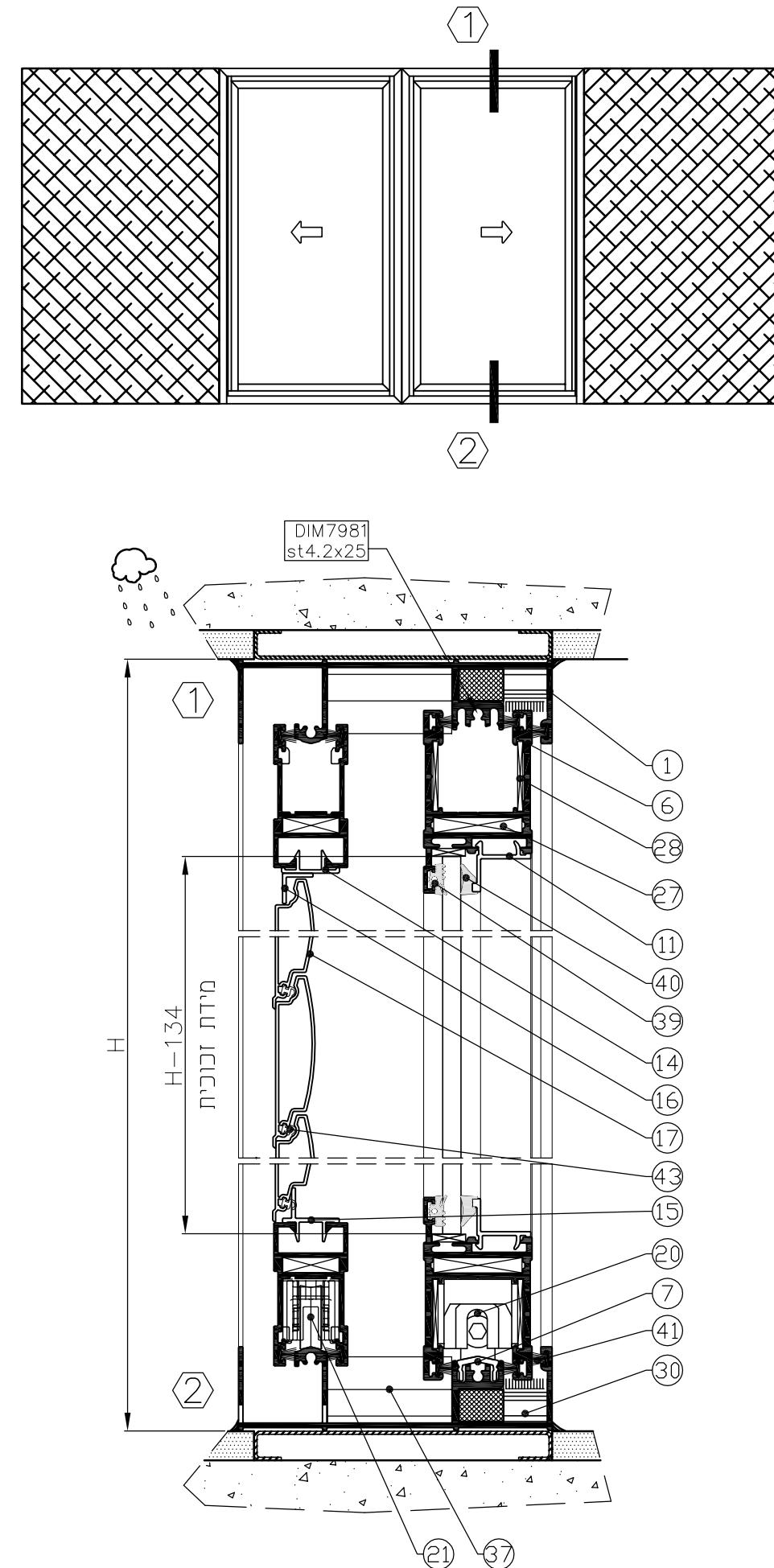
מספר נשרטוט	מספר אבייזר	תיאור אביזר	כמות	הערות
20	201***	לבחירה גלגולים ראה עמ' 010-06-B22	2	
21	201825	סת גלגולים לכונף רשת וכונף תריס	4	
22	212***	לבחירה מגנון רב נקודתי ראה עמ' 010-06-B22	1	
23	202538	סת סגרים	2	
24	212226	ידית דמה לכיס	1	
25	203176	פינה לכונף	8	
26	203221	סת פינות עזר לכונף	2	
27	203191	פינית חיבור לכונף	8	
28	203228	פינית חיזוק לכונף	16	
29	212***	לבחירה ידית סיבובית ראה עמ' 020-06-B22	1	
30	216954	סת אטמי שליבה	1	
31	216953	אטם צורתית עלילון/תחתון	4	
32	208157	פחית אטימה לאמבטייה	4	
33	**	הגבהה זיגוג ל.ה.		1. לככל 300 מ"מ
34	208507	קליפון להלבשה ל.ה.	1	
35	202665	מנגנון תריס רפואי הנ	הנ	
36	208409	סת שלות לשלב תריס	2n	
37	201744	מעazor כונף לרתריס	1	
38	212207	ידית דמה	1	

$n = \frac{H - 150}{45.5}$ – מספר שלבים באס

48.5
ה – מספר שלבים שלויים המופיעלים ע"י ידית מנוף אחת
כמויות מקסימלית – 22 שלבים

פרופילים

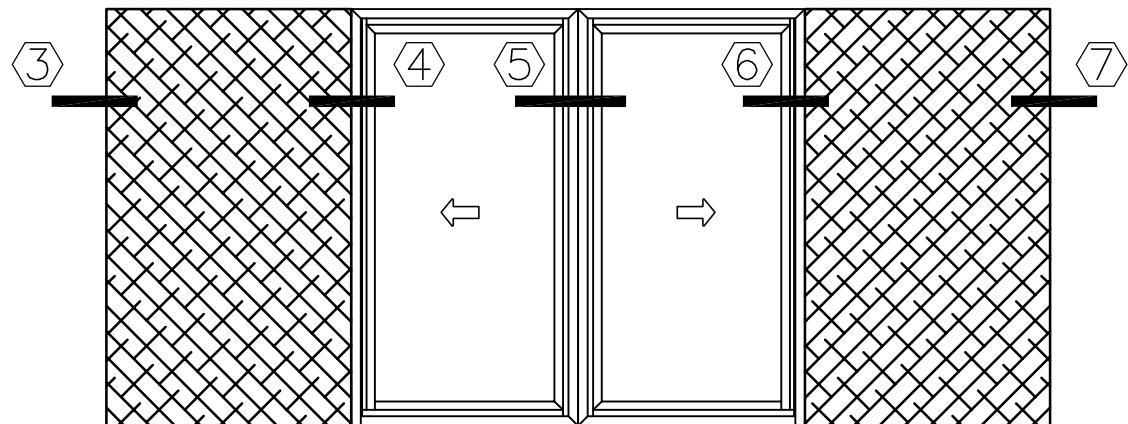
מספר בשרות	מספר פרויקט	צורה	תיאור פרויקט	מידות לחיתוך	כמויות	চোরা চিহ্ন
	010661		מסילה תחתונה/עליהנה	2B	2	
	010657		שולב	H -33.5	2	
	010355		נווישק	H -42	1	
	010654		נווישק	H -33.5	1	
	010362		כנף	H -42	4	
	010656		כנף	B/2+9	4	
	010656		כנף	H -33.5	4	
	010656		כנף	B/2+3	4	
	010226		מכסה לנחיב	2B	1	
	001173		זווית למברשת	H	2	
	010773		הלבשה פנימית	H	2	
	010771		בטייס להלבשה פנימית	H	2	
	*****		סרגל	H-131	4	
	*****		סרגל	B/2-91	4	
	007958		פרויקט P לתריס	H -130	2	
	007959		מתאם P לתריס	H -130	2	
	007605		מעצוץ תריס עליוון	B/2-85	1	
	007960		מעצוץ תריס תחthon	B/2-85	1	
	001006		זווית 10*10	B/2-85	1	
	006526		שלב תריס	B/2-116		



הערות:

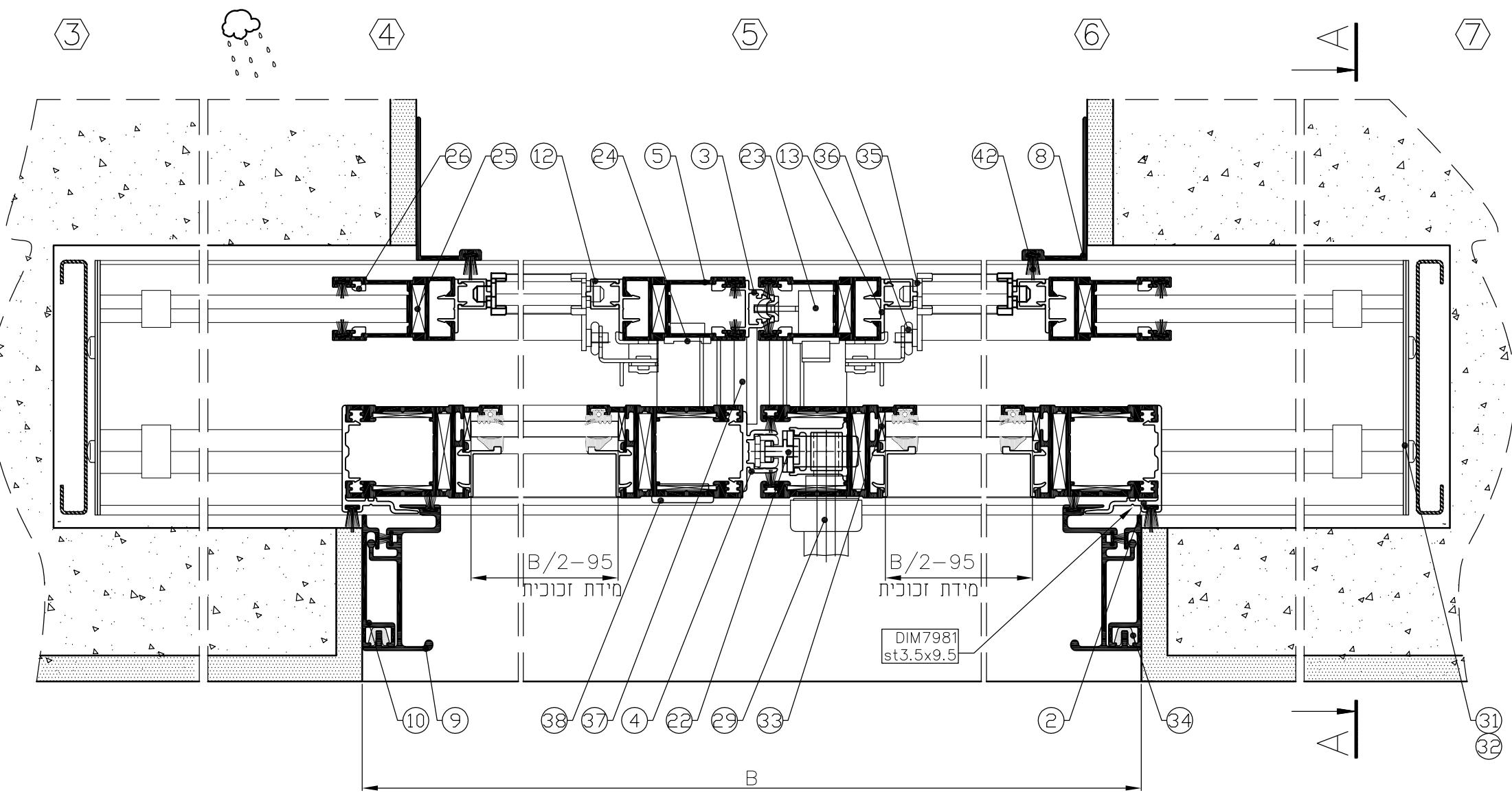
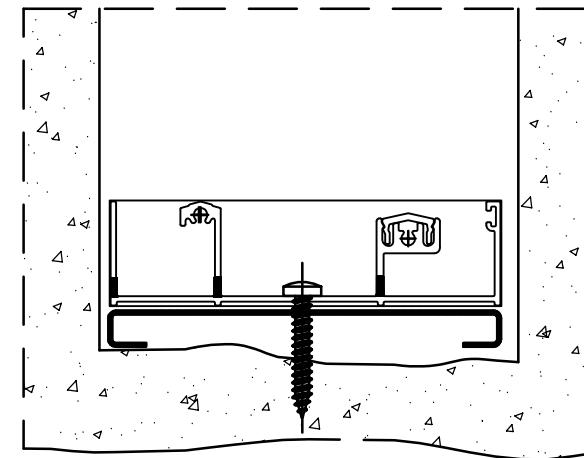
לא מסוווק נ"י אקסטול ***** לטללאות זיגוג ראה נמ' 03-130*****

***** לטלألوות זיגוג ראה עם B22-03-130



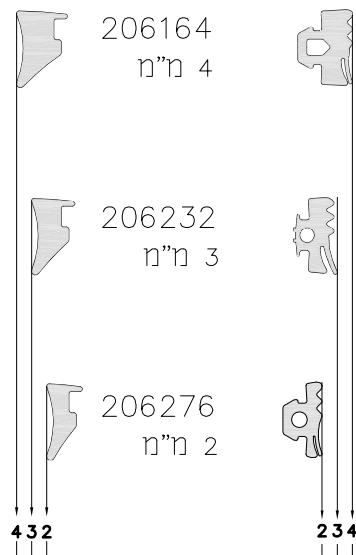
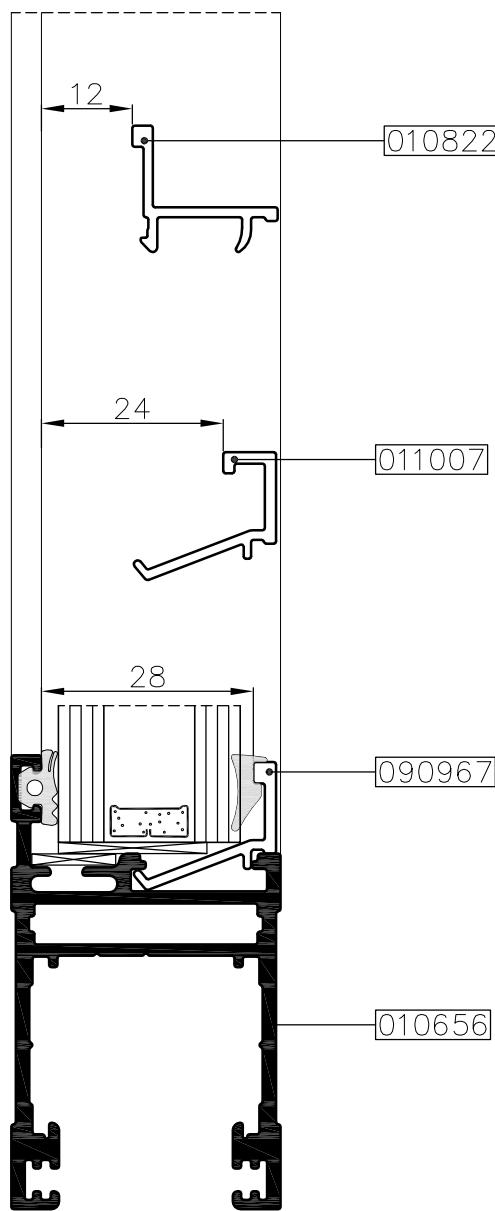
אפקטים

מספר אטם	טאור אטם	צורה	מספר אטם בשרות
39	אטם זיגוג חיצוני	*****	
40	אטם זיגוג פנימי	*****	
41	مبرשת	206806	
42	مبرשת	206812	
43	אטם לשלב תריסים	206611	



הערות:

** לא משוווק ע"י אקסטל
*** ל@Tableאות זיגוג ראה נמ' 00-130-153B2212



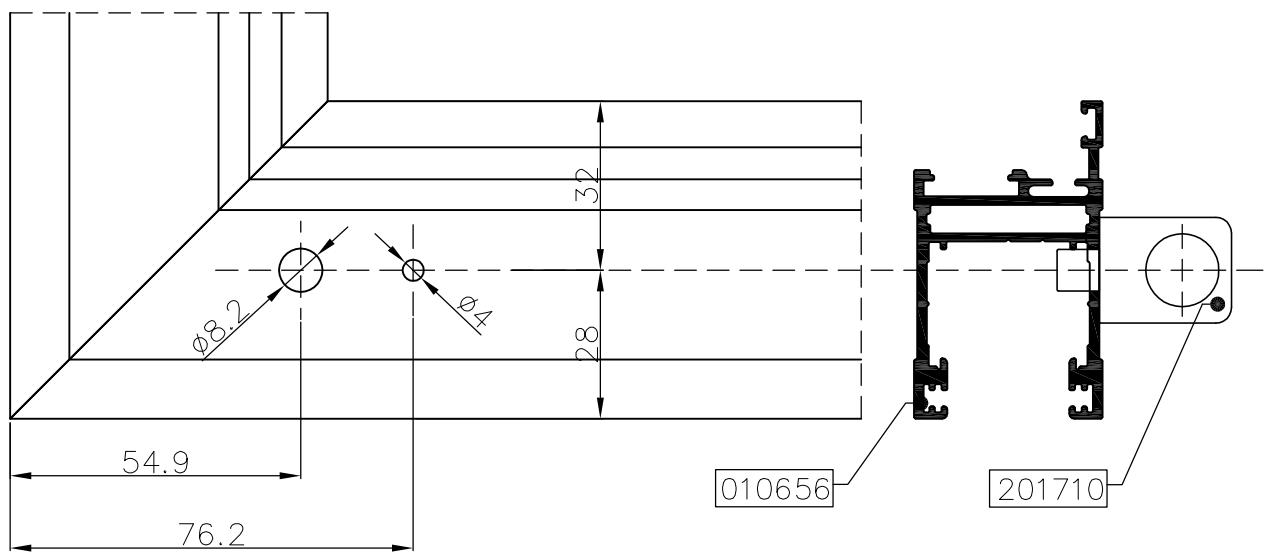
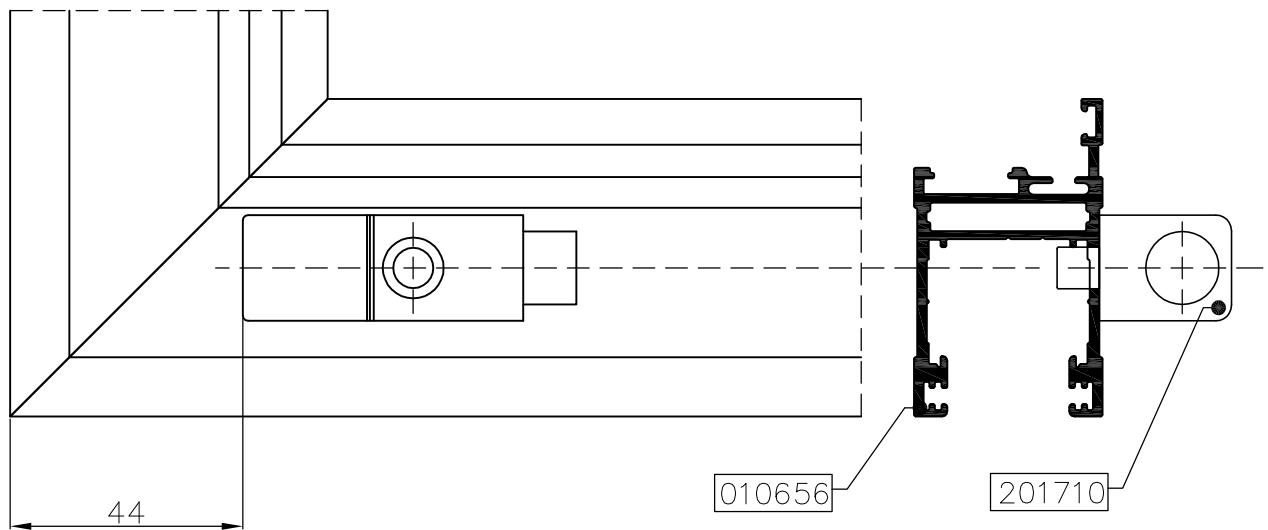
סידור	מספר סדרה	שם פרטי	שם משפחה	כתובת	טלפון
1	206164	אתם	פנימ	אתם חוו	206163
2	206232				206231
3	206276				206162
4	206164				206163
5	206164				206162
6	206164				206163
7	206232				206231
8	206276				206162



1.2012 גרסה
B22-03-130 מ.מ. עמוד
153B2213 מה. הוראה

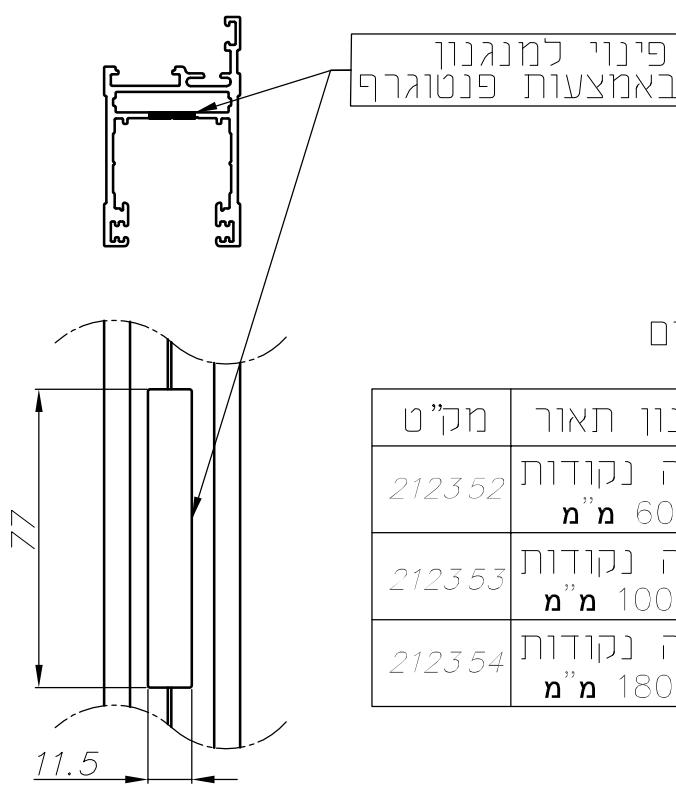
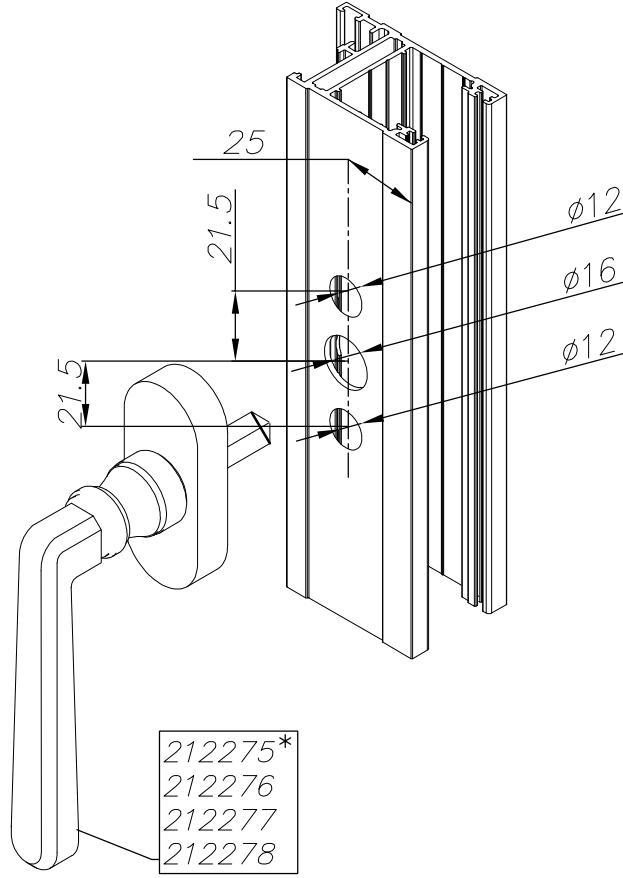
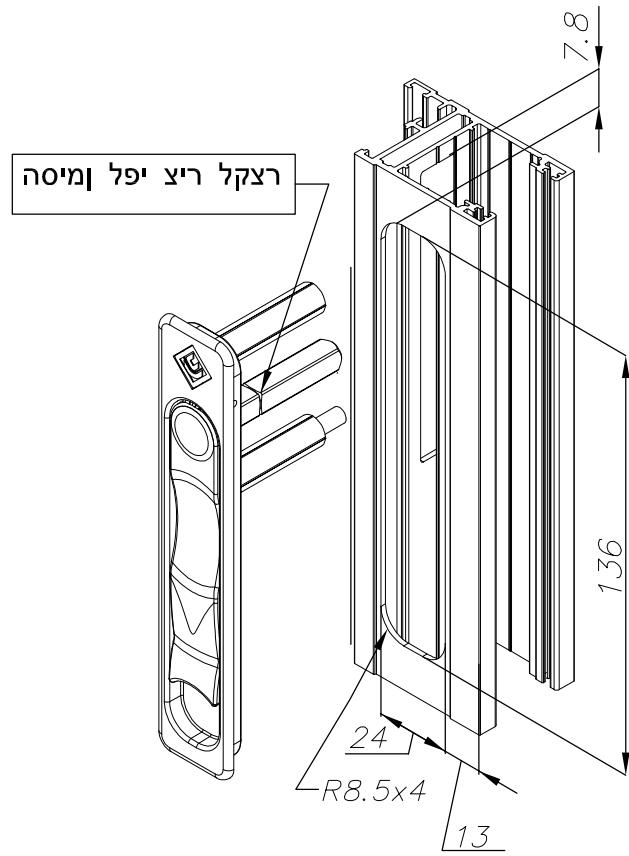
טבלת דיאג'ו

B22



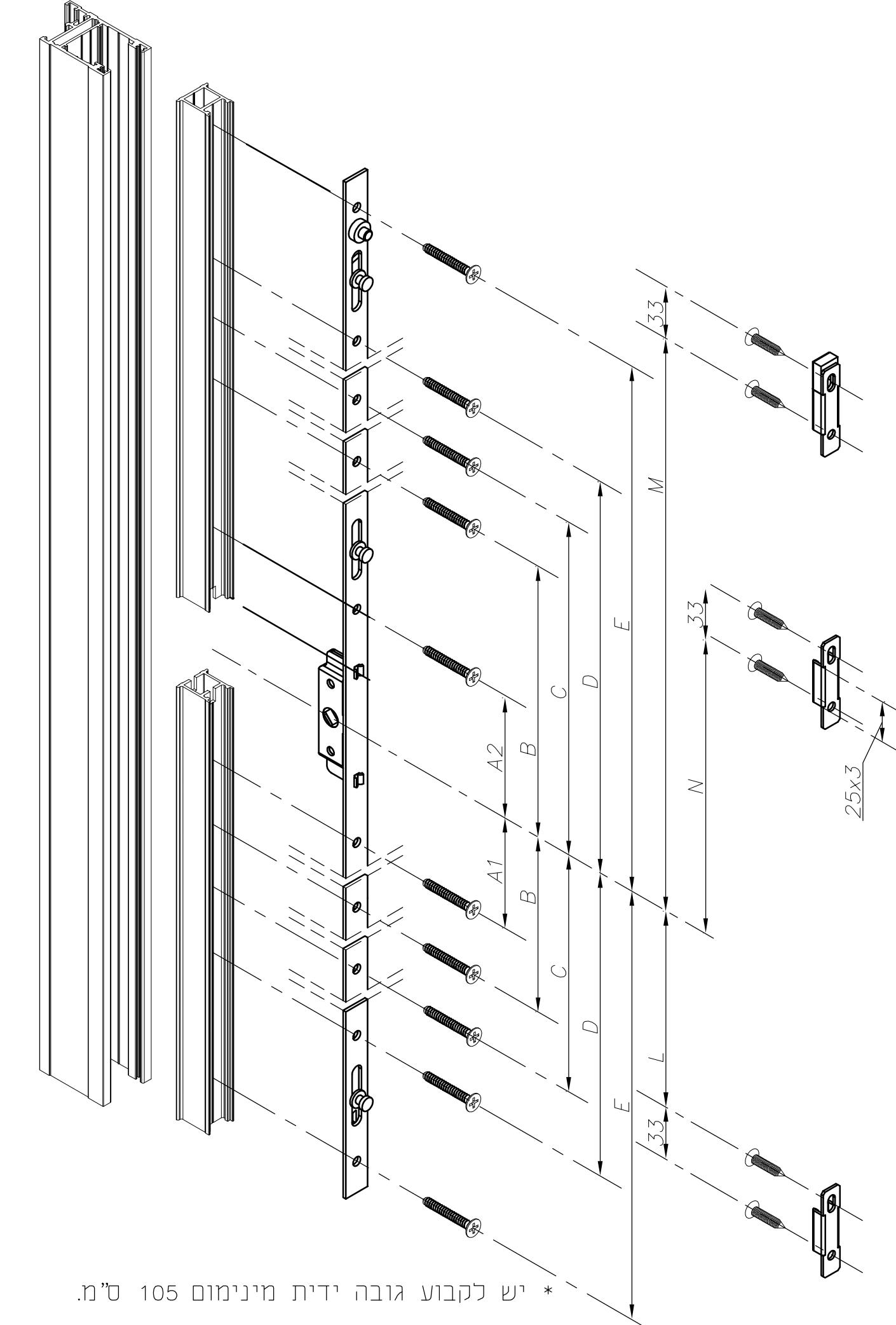
יש להשתמש במעazor זה רק כאשר מרכיבים ידית (לא סגר).

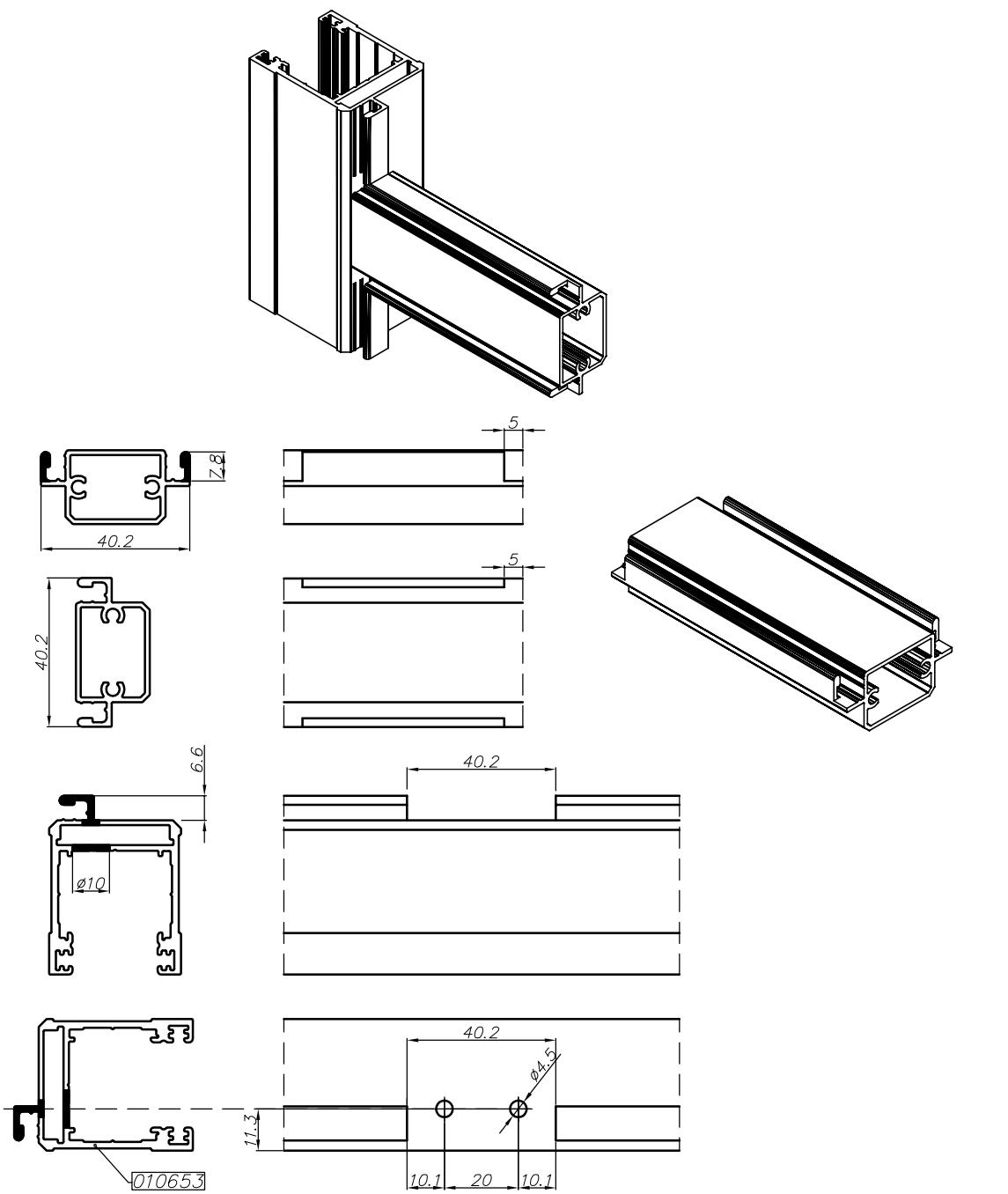
 extal	1.2012 גרסה B22-03-135 מס. עמוד 153B2213 מס. קובץ	מיצור כנף מעזרות מיקום	B22
---	---	------------------------	-----



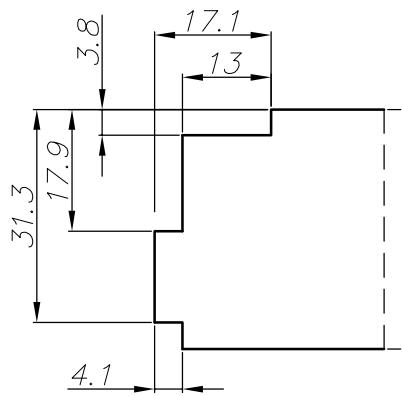
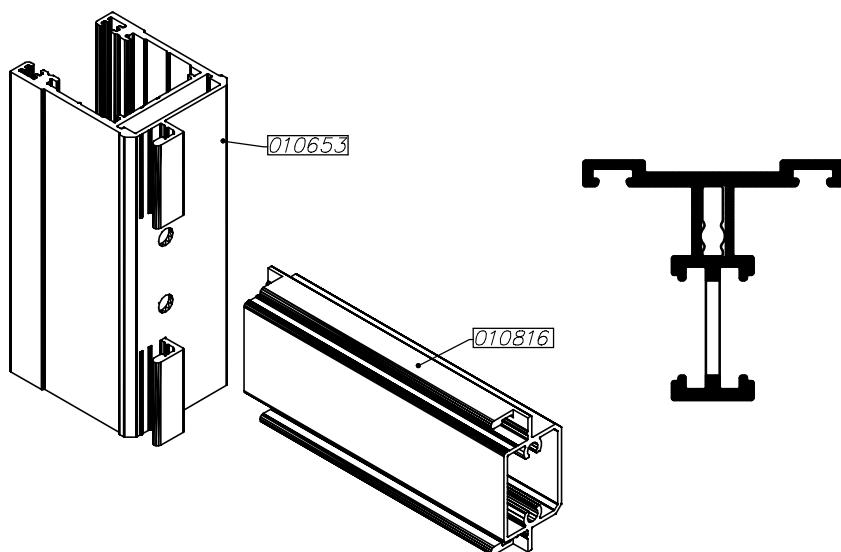
ונגדים נעילה נקודות מיקום

מתק	מנגנון תאורה	A1	A2	B	C	D	E	L	M	N
212352	נעילה נקודות 600 מ"מ	120	75	--	--	190	280	167	232	--
212353	נעילה נקודות 1000 מ"מ	120	75	--	--	395	480	367	432	--
212354	נעילה נקודות 1800 מ"מ	120	75	365	575	795	880	767	832	111

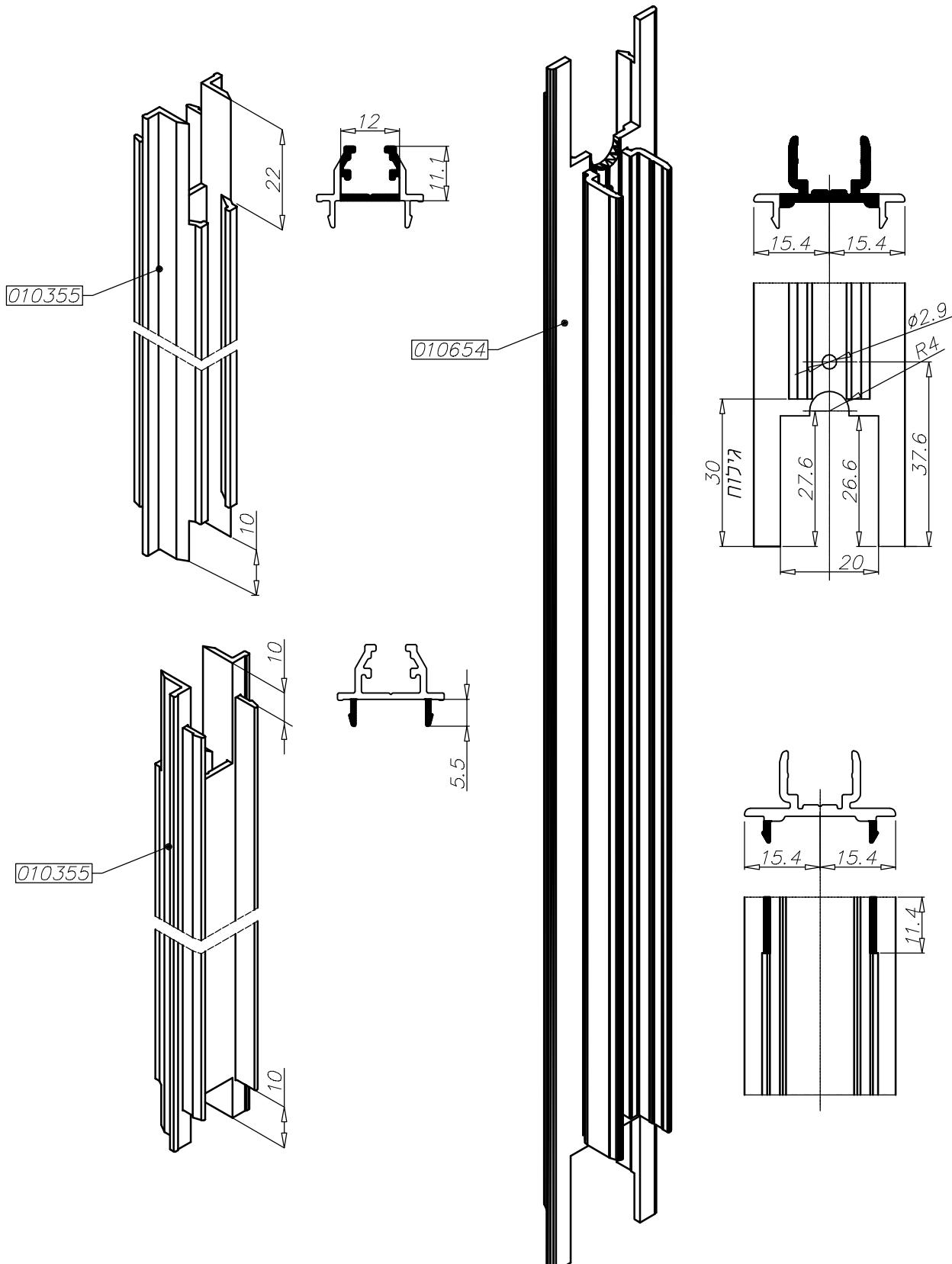


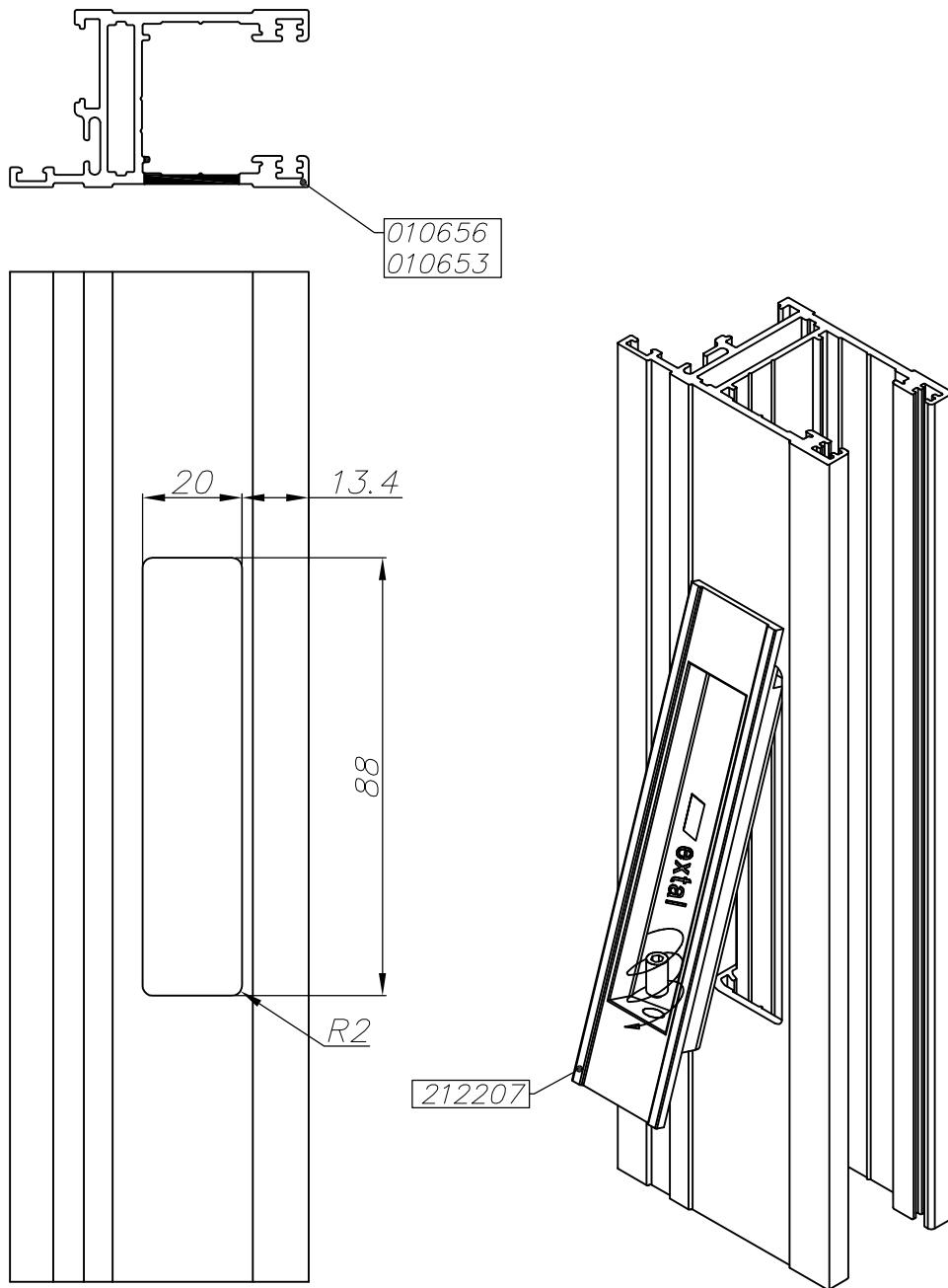


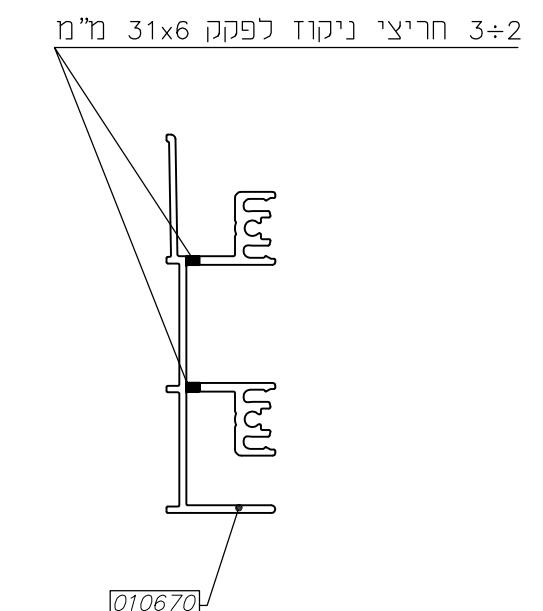
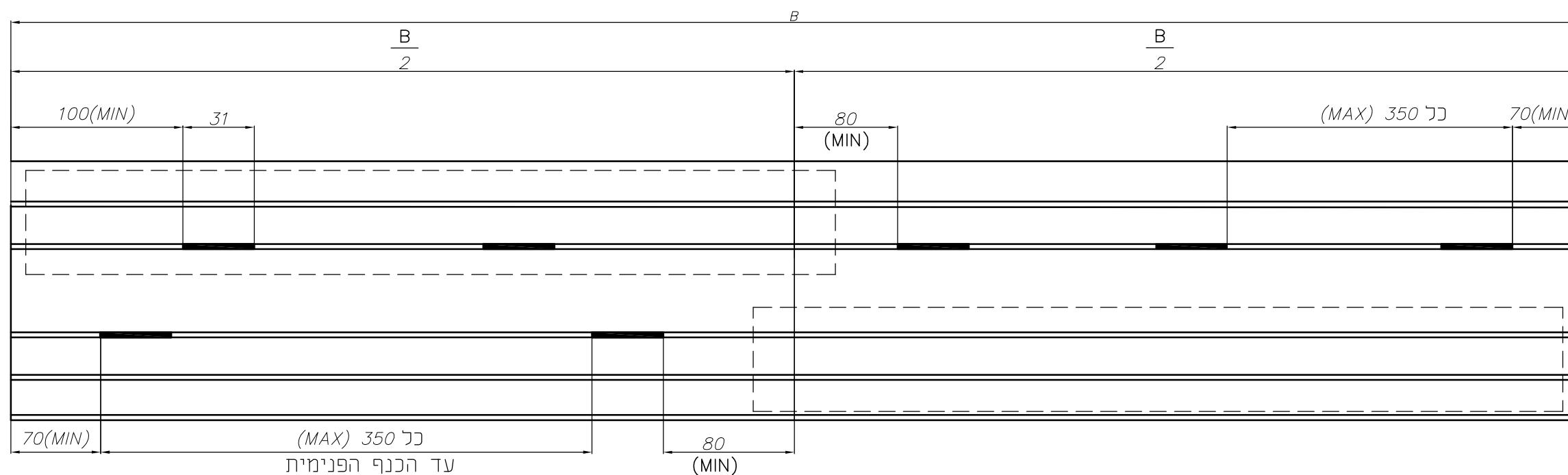
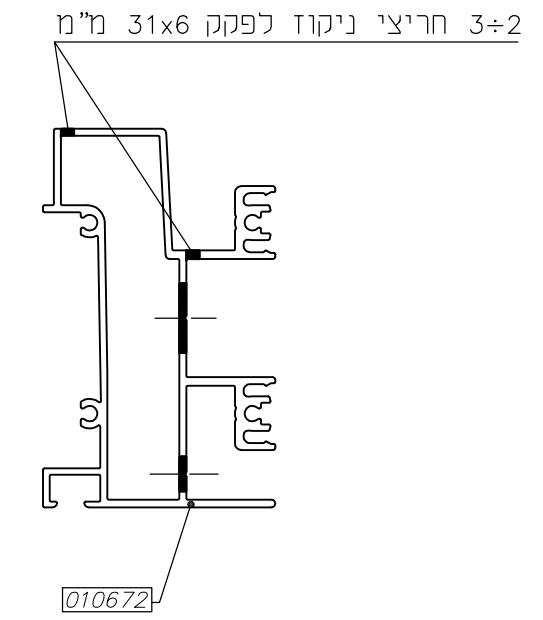
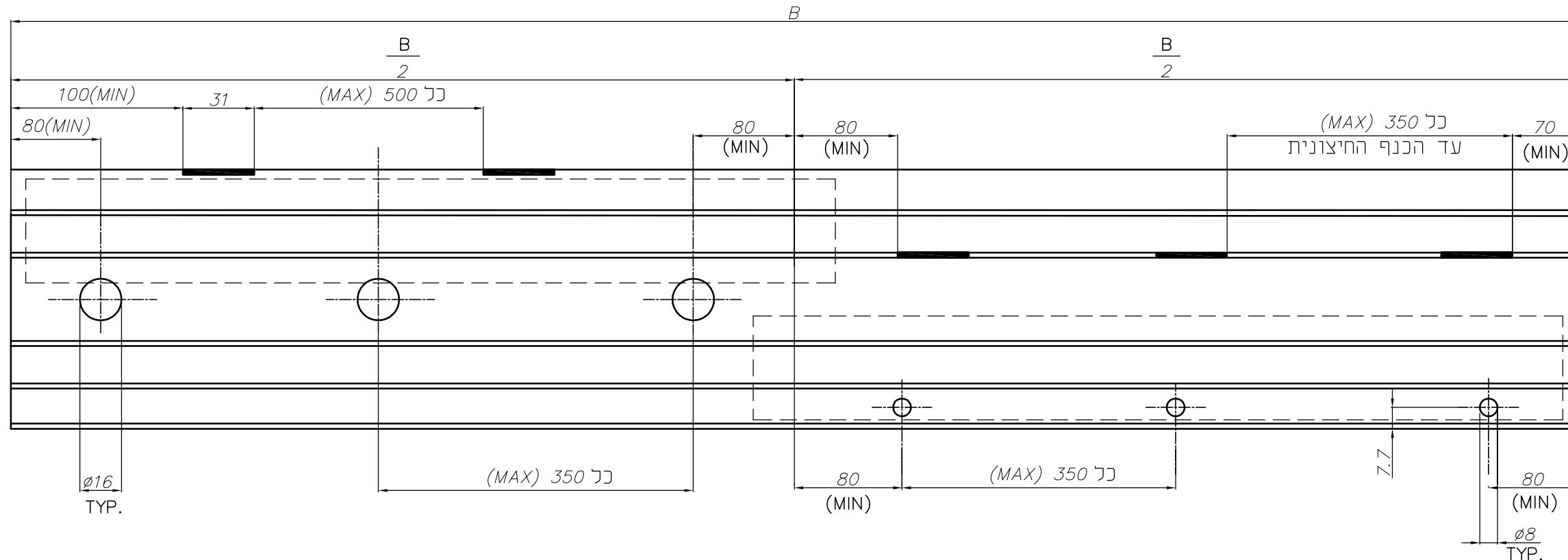
פינרי חציתות בחזיר

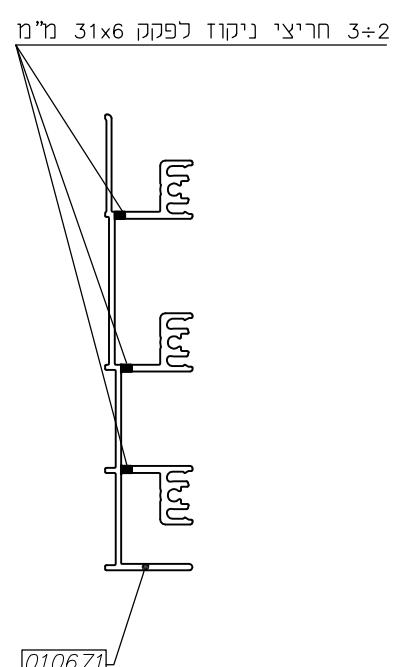
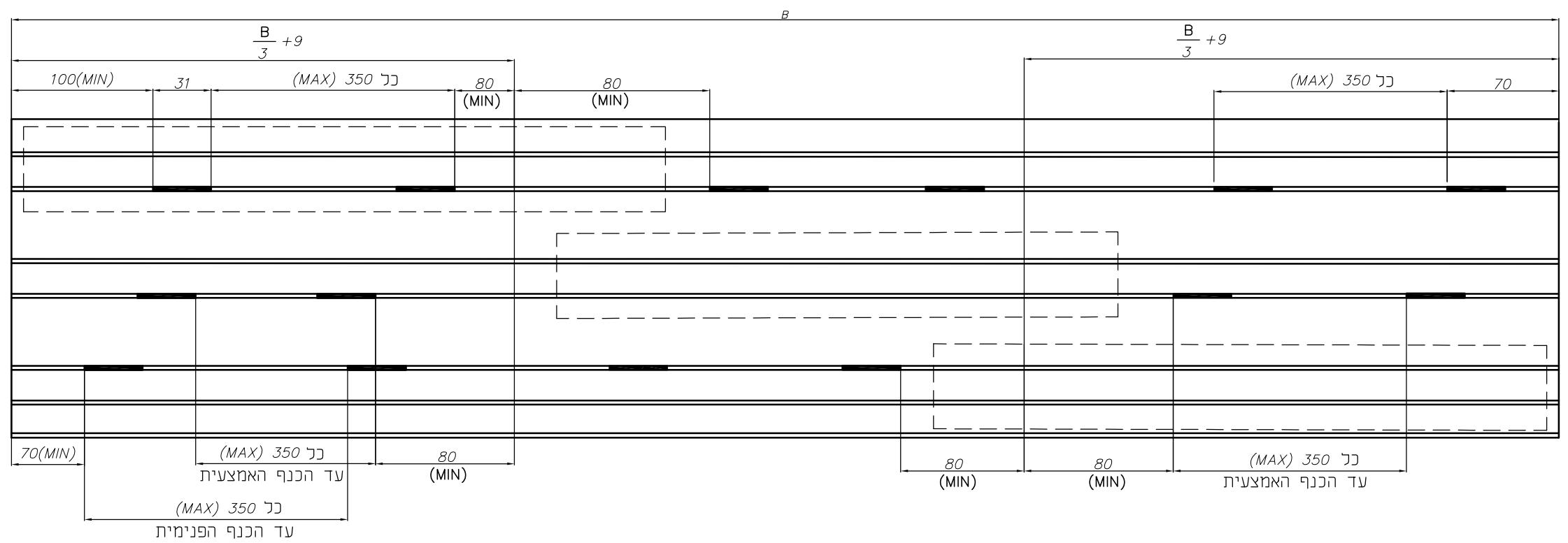
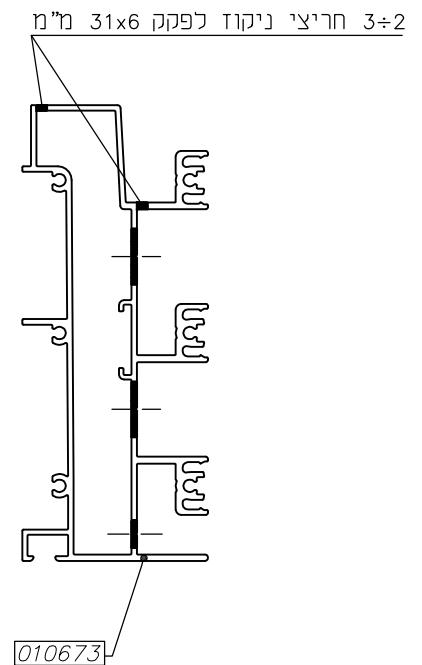
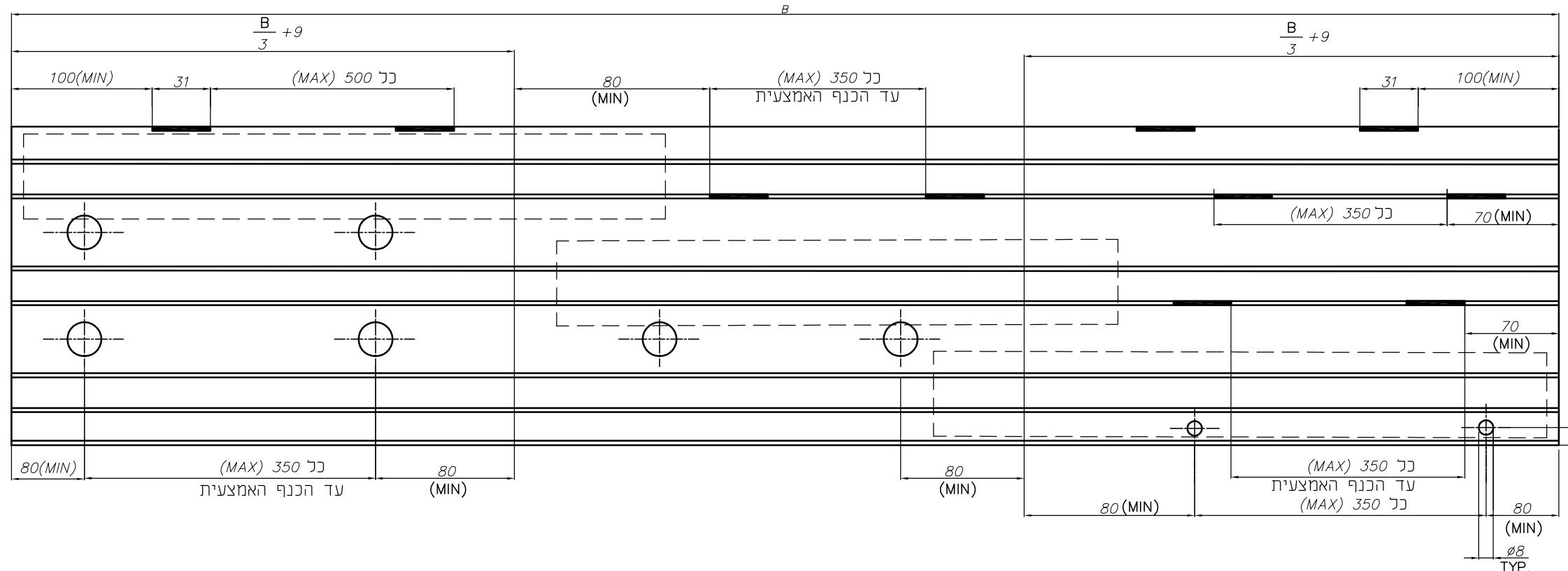


 extal	גרסת מספר. עמוד B22-03-160 מספר. קובץ 153B2214	פינרי בכנף רשת לחיבור חזיר	B22
---	--	----------------------------	-----

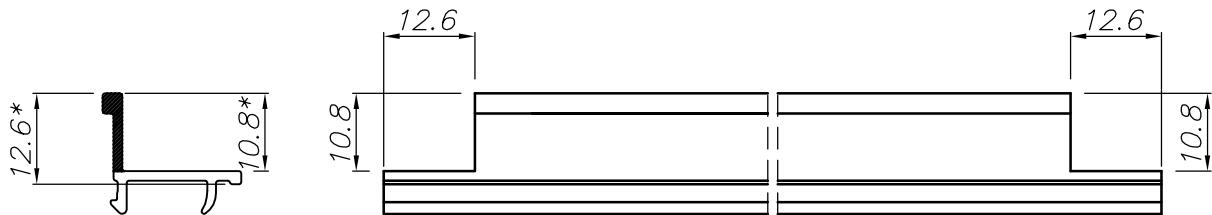




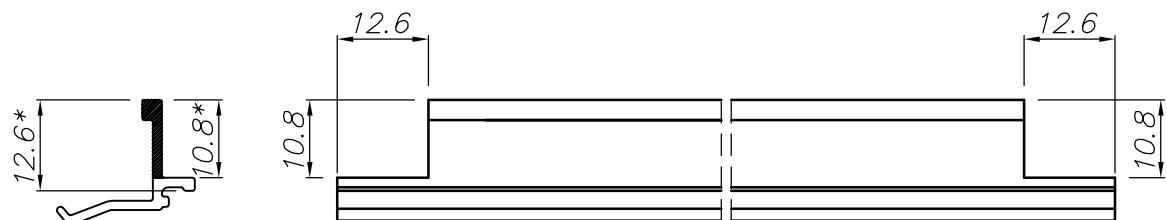


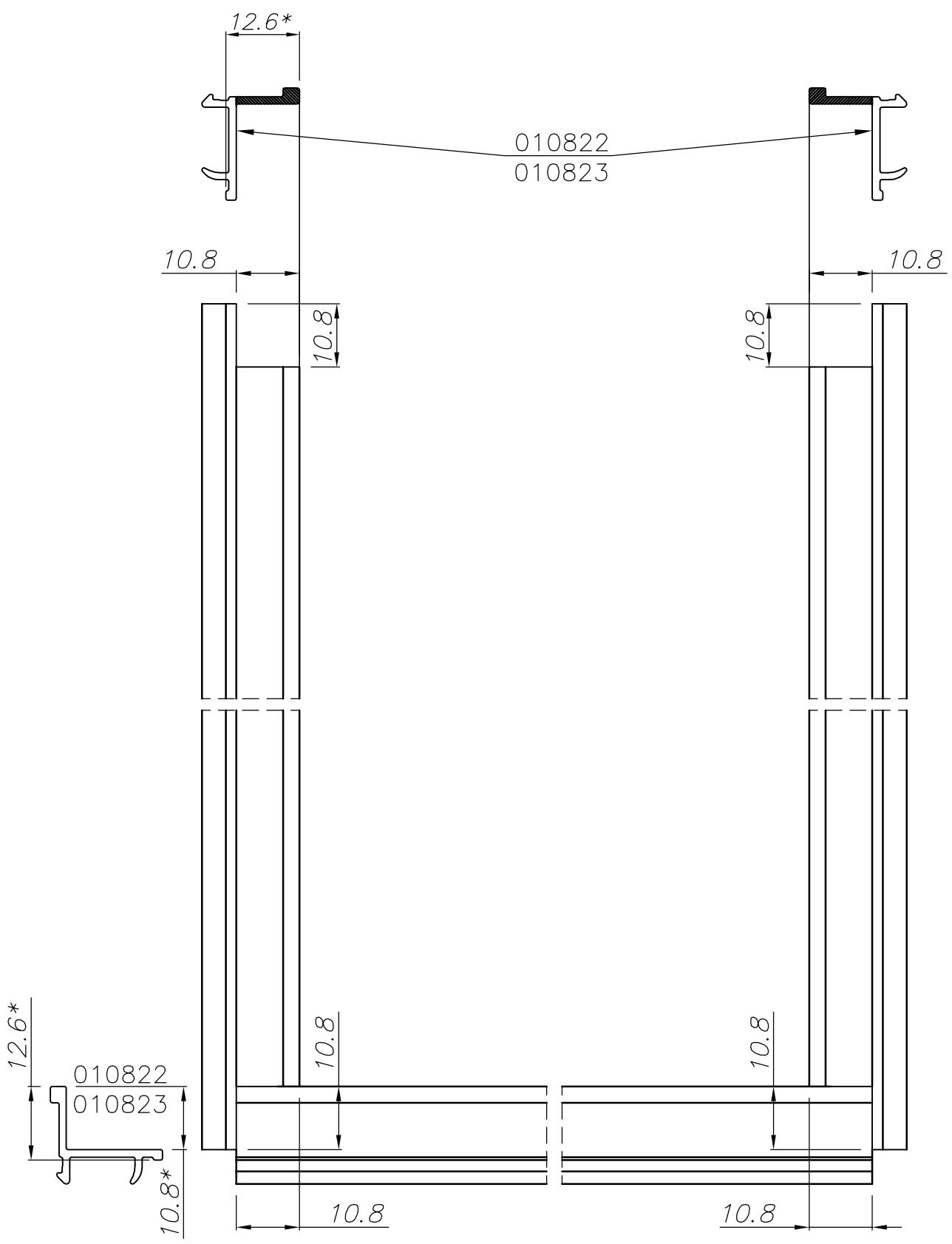


סרגל 22 010822 היקפי



סרגל 23 010823 היקפי





1.2012 גראסה
B22-03-210 מ.ס. עמוד
153B2216 מ.ס. קובץ

פינוי בסרגלים

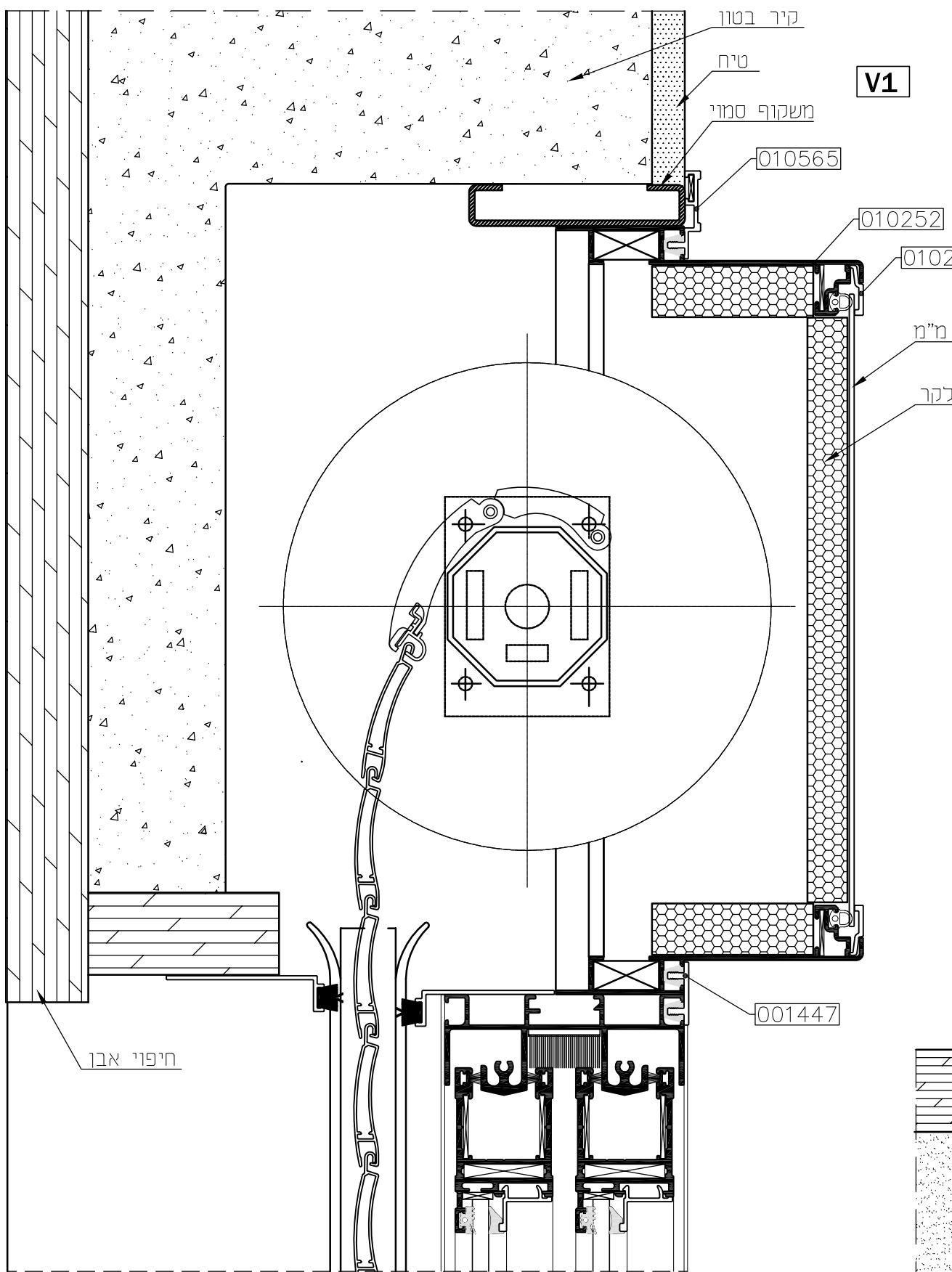
B22

חלונות ודלתות
הזזה
בעיצוב בלגי

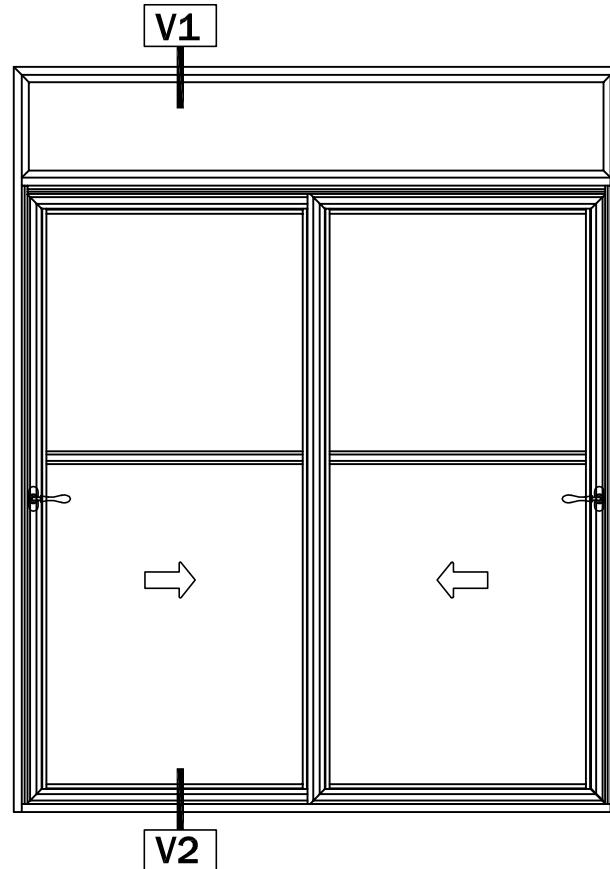
B 22

פרטי בניין

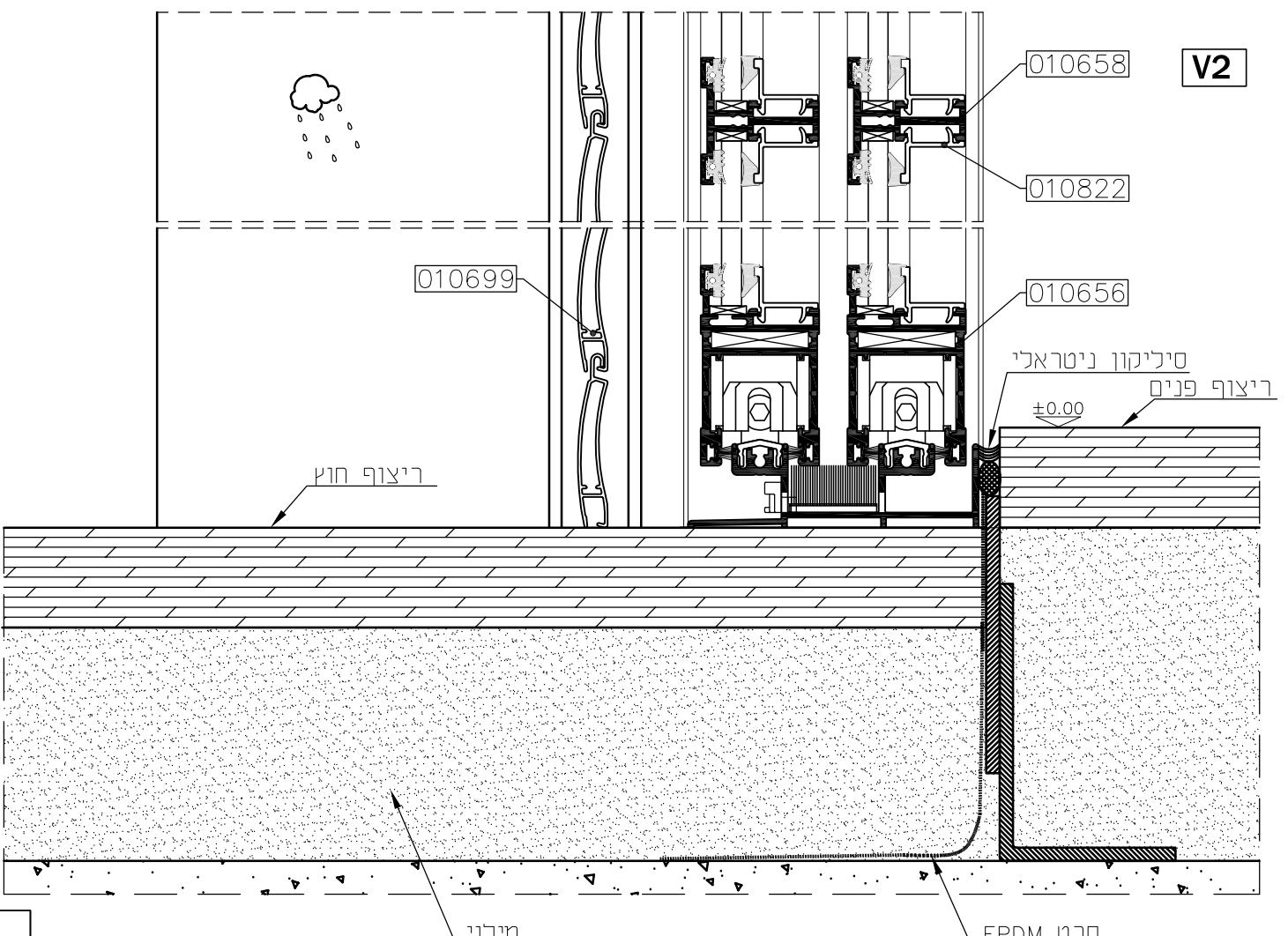
פרק 4



V1



V2



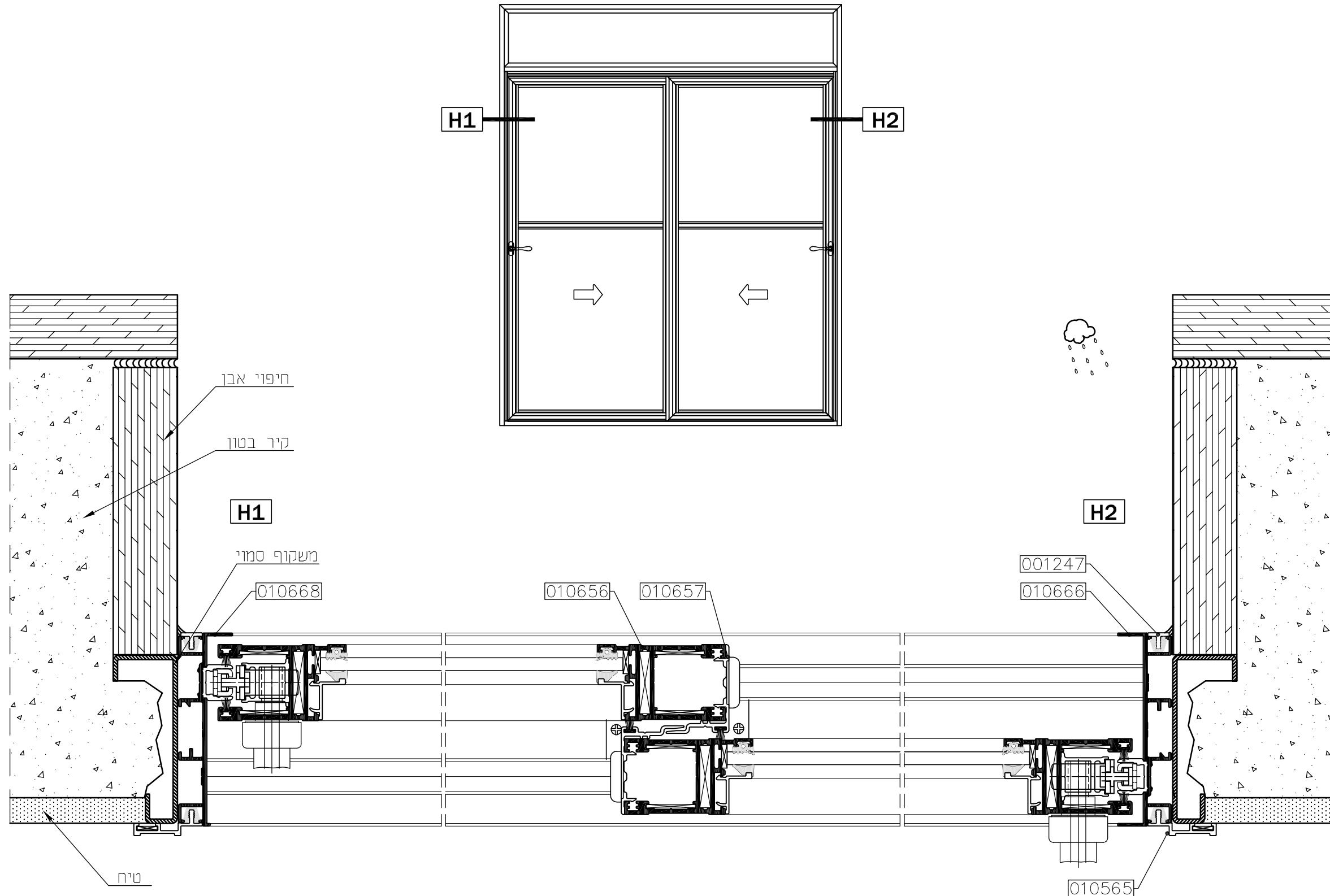
V1

B22

פרט חיבור דלת 2 כנפיים מונובLOCK

1.2012
גרסה
מספר.
B22-04-010
ממוד.
154B2201
מספר. קובץ

extal



 extal

גרסה
B22-04-020
מספר. עדכון
154B2201

B22
פרט חיבור דלת 2 כנפים מונובLOCK
שם. קובץ B22

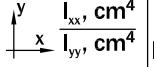
הרכבת ידית סיבובית דורשת שימוש במנצור כנפ' מק"ט 010710-ראא עמ' 135-03-B22

חלונות ודלתות
הזזה
בעיצוב בלגי

B 22

פרופילים

פרק 5

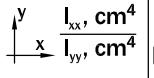
מ. פרופיל	צורה	תאור	משקל ק"ג/מ"א	היקף חיצוני ס"מ ק"ג/מ"א		מ. עמוד בקטלוג פרופילים
010664		מסילה עליונה 2 נתיבים	1.550	<u>63.1</u> --	<u>6.75</u> <u>42</u>	B22-05-080
010666		צד 2 נתיבים	0.791	<u>38.8</u> --	<u>0.8</u> <u>25.6</u>	B22-05-090
010668		צד פתוח 2 נתיבים	0.754	<u>36.7</u> --	<u>0.66</u> <u>22.9</u>	B22-05-090
010670		מסילה תחתונה נמוכה 2 נתיבים	1.084	<u>44.4</u> --	<u>2.4</u> <u>24.7</u>	B22-05-090
010672		מסילה תחתונה 2 נתיבים	1.845	<u>56.2</u> <u>21.7</u>	<u>16.7</u> <u>52.4</u>	B22-05-090
010954		מסילה תחתונה מ"מ 2 נתיבים 40 מ"מ	1.684	<u>48.6</u> <u>23.0</u>	<u>9.12</u> <u>43.4</u>	B22-05-105
010665		מסילה עליונה 3 נתיבים	2.215	<u>89.5</u> --	<u>9.8</u> <u>132.6</u>	B22-05-100
010667		צד 3 נתיבים	1.126	<u>54.2</u> --	<u>1.0</u> <u>75.3</u>	B22-05-100
010669		צד פתוח 3 נתיבים	1.089	<u>52.1</u> --	<u>0.9</u> <u>69.3</u>	B22-05-100
010671		מסילה תחתונה נמוכה 3 נתיבים	1.575	<u>64.2</u> --	<u>3.75</u> <u>85.4</u>	B22-05-100
010673		מסילה תחתונה 3 נתיבים	2.638	<u>78.8</u> <u>32.5</u>	<u>23.3</u> <u>164.7</u>	B22-05-110
010953		מסילה תחתונה 3 נתיבים 40 מ"מ	2.478	<u>68.1</u> <u>37.1</u>	<u>13.29</u> <u>143.2</u>	B22-05-105
010662		מעבר לקבוע 2 נתיבים	1.431	<u>44.5</u> <u>19.8</u>	<u>4.84</u> <u>36.6</u>	B22-05-110
010663		מעבר לקבוע 3 נתיבים	1.822	<u>53.6</u> <u>28.9</u>	<u>5.02</u> <u>110.8</u>	B22-05-110
010941		מסילה עליונה/תחתונה	1.306	<u>57.1</u> --	<u>4.3</u> <u>32.7</u>	B22-05-105
010661		מסילה עליונה/תחתונה לכיס 2 נתיבים	1.120	<u>50.7</u> --	<u>3.2</u> <u>46.2</u>	B22-05-120
010676		צד לכיס 2 נתיבים	0.818	<u>39.3</u> --	<u>0.84</u> <u>38.4</u>	B22-05-120
010674		מסילה עליונה/תחתונה לכיס 3 נתיבים	1.458	<u>65.9</u> --	<u>4.5</u> <u>107.4</u>	B22-05-120
010675		צד לכיס 3 נתיבים	1.117	<u>53.3</u> --	<u>1.1</u> <u>90.0</u>	B22-05-120
010812		כנף מחודקת מתאימה לרשת ותריס לכיס	0.853	<u>28.4</u> <u>4.8</u>	<u>5.5</u> <u>3.0</u>	B22-05-040
010362		כנף מתאימה לרשת ותריס לכיס 10 מ"מ	0.629	<u>28.1</u> <u>4.8</u>	<u>4.4</u> <u>2.1</u>	B22-05-040



גרסה 1.2012
מ. עמוד B22-05-010
מ. קובץ 155B2201

אינדקס פרופילים

B22

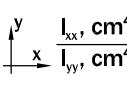
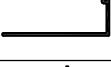
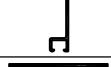
מ. פרופיל	צורה	תאור	משקל ק"ג/מ'א	היקף חיצוני ס"מ ק"ג/מ'א	היקף פנימי ס"מ ק"ג/מ'א		מ. עמוד פרופילים
010656		כנף בעיצוב בלגי	1.050	<u>36.6</u> 7.1	<u>9.85</u> 7.6	B22-05-040	
010653		כנף לרשת	0.946	<u>31.0</u> 7.1	<u>7.6</u> 6.3	B22-05-040	
010652		חיזוק לכנף	1.136	<u>13.8</u> 13.6	<u>2.3</u> 9.2	B22-05-040	

010657		שולב	0.362	<u>17.8</u> --	<u>0.77</u> 2.2	B22-05-050
010655		שולב לכנף לרשת	0.302	<u>14.5</u> --	<u>0.15</u> 1.8	B22-05-050
010658		חץ	0.534	<u>20.7</u> 2.7	<u>1.06</u> 2.7	B22-05-050

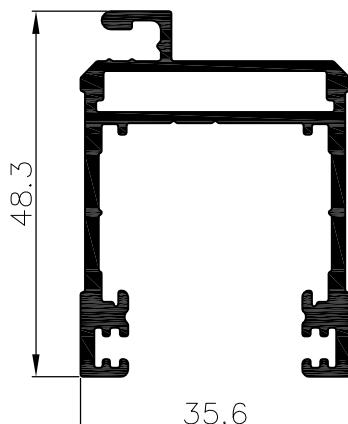
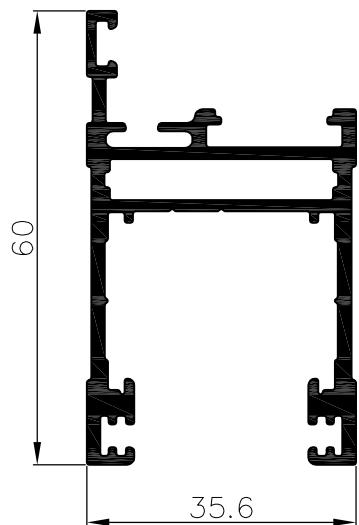
010226		מכסה לנתייב	0.101	<u>5.0</u> --	<u>0.01</u> 0.07	B22-05-050
010660		שתיל	0.195	<u>8.5</u> --	<u>0.3</u> 0.1	B22-05-050
010654		נוشك לככנף	0.306	<u>13.5</u> --	<u>0.78</u> 0.18	B22-05-060
003300		תומך למיסילה תחתונה	0.210	<u>8.0</u> --	<u>0.3</u> 1.3	B22-05-060
010565		הלבשה	0.205	<u>10.6</u> --	<u>0.06</u> 0.7	B22-05-050
001247		פקק סולר	0.08	<u>37.0</u> --	<u>0.02</u> 0.02	B22-05-060
001447		מחבר פקק לרצף חלונות	0.177	<u>77.0</u> --	<u>0.03</u> 0.28	B22-05-060

010822		סרגל זיגוג למרוח דיזוג 12 מ"מ	0.140	<u>8.0</u> --	<u>0.1</u> 0.18	B22-05-060
011007		סרגל זיגוג למרוח דיזוג 24 מ"מ	0.146	<u>8.3</u> --	<u>0.16</u> 0.15	B22-05-060
090967		סרגל זיגוג למרוח דיזוג 28 מ"מ	0.130	<u>7.0</u> --	<u>0.1</u> 0.15	B22-05-060

 extal	גרסה 1.2012 מ. עמוד B22-05-020 מ. קובץ 155B2201	אינדקס פרופילים	B22
---	---	-----------------	-----

מ. פרופיל	צורה	תאור	משקל ק"ג/מ"א	היקף חיצוני ס"מ היקף פנימי ס"מ		מ. עמוד בקטלוג פרופילים
010816		חץ רשת	0.539	<u>15.3</u> <u>11.1</u>	<u>3.42</u> <u>0.82</u>	B22-05-050
010358		מחזик מבשרות כנף	0.207	<u>11.9</u> <u>--</u>	<u>0.15</u> <u>0.68</u>	B22-05-060
010355		נוشك לכנן תריס ורשת בכיס	0.208	<u>12.0</u> <u>--</u>	<u>0.13</u> <u>0.30</u>	B22-05-070
007605		מעazor תריס עליון	0.098	<u>6.6</u> <u>--</u>	<u>0.01</u> <u>0.1</u>	B22-05-070
007960		מעazor תריס תחתון	0.130	<u>8.4</u> <u>--</u>	<u>0.07</u> <u>0.12</u>	B22-05-070
007958		פי לתריסים	0.097	<u>6.8</u> <u>--</u>	<u>0.05</u> <u>0.07</u>	B22-05-070
007959		מתאם פי לתריסים	0.132	<u>8.1</u> <u>--</u>	<u>0.03</u> <u>0.15</u>	B22-05-070
006526		שלב תריסים	0.326	<u>13.9</u> <u>10.8</u>	<u>0.3</u> <u>3.1</u>	B22-05-070
001006		דווית 10*10	0.060	<u>3.9</u> <u>--</u>	<u>0.02</u> <u>0.02</u>	B22-05-080
001173		דווית למברשת	0.340	<u>17.3</u> <u>--</u>	<u>0.8</u> <u>4.0</u>	B22-05-070
010771		בסיים להלבשה נשלפת	0.342	<u>16.6</u> <u>--</u>	<u>3.2</u> <u>0.2</u>	B22-05-080
003204		הלבשה פיניתית	0.590	<u>30.7</u> <u>--</u>	<u>3.3</u> <u>9.3</u>	B22-05-080
010772		הלבשה נשלפת גבואה	0.714	<u>32.3</u> <u>--</u>	<u>9.7</u> <u>5.35</u>	B22-05-080
010773		הלבשה נשלפת נמוכה	0.648	<u>29.6</u> <u>--</u>	<u>9.4</u> <u>1.3</u>	B22-05-070
010365		שתל לצד	0.113	<u>6.7</u> <u>--</u>	<u>0.05</u> <u>0.07</u>	B22-05-050
090795		מתאם רשת	0.162	<u>0.94</u> <u>--</u>	<u>0.08</u> <u>0.12</u>	B22-05-080

	גרסה 1.2012 מ. עמוד B22-05-030 מ. קובץ 155B2201	אינדקס פרופילים	B22
---	---	-----------------	-----

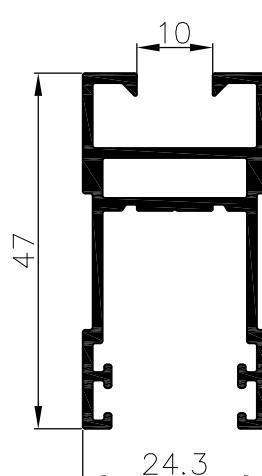
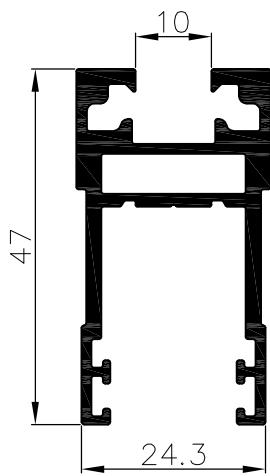


כֹּנֶר בְּעִזּוֹב בְּלָג'			
משקל ק"ג/מ"א	0.946	משקל ק"ג/מ"א	0.946
9.85 cm ⁴ Ixx	36.6	היקף חיצוני ס"מ	31.0
7.6 cm ⁴ Iyy	7.1	היקף פנימי ס"מ	7.1

010656

כֹּנֶר לְרַשֶּׁת			
משקל ק"ג/מ"א	0.946	משקל ק"ג/מ"א	0.946
היקף חיצוני ס"מ	31.0	היקף פנימי ס"מ	7.1

010653

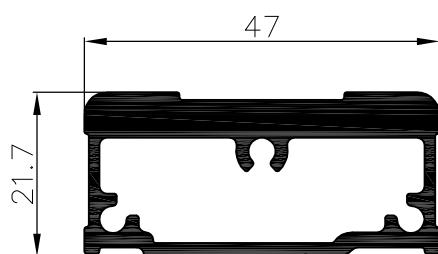


כֹּנֶר מְחוּקָת מִתְאֵם לְרַשֶּׁת וּלְרַסְסָס			
משקל ק"ג/מ"א	0.629	משקל ק"ג/מ"א	0.629
היקף חיצוני ס"מ	28.1	היקף חיצוני ס"מ	28.1

010812

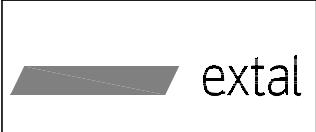
כֹּנֶר מְתַאֵמָה לְרַשֶּׁת וּלְרַסְסָס			
משקל ק"ג/מ"א	4.4	משקל ק"ג/מ"א	4.4
היקף פנימי ס"מ	4.8	היקף פנימי ס"מ	4.8

010362



חִזּוֹּק כֹּנֶר			
משקל ק"ג/מ"א	13.8	משקל ק"ג/מ"א	13.8
היקף חיצוני ס"מ	9.2	היקף פנימי ס"מ	9.2

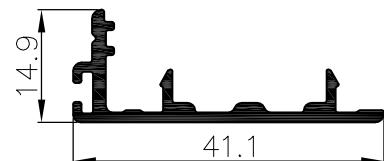
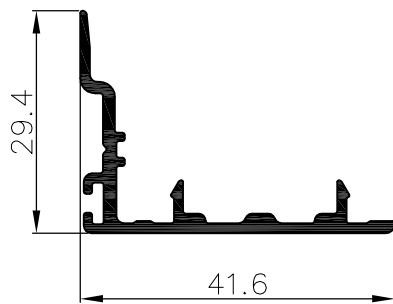
010652



גרסה 1.2012
מספר עמוד 822-05-040
מספר קו בץ 155B2202

אינדקס פרופילים 1:1

B22

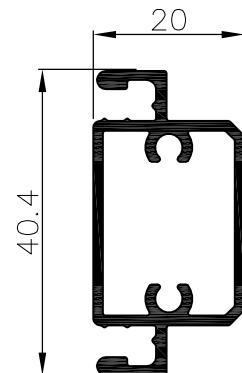
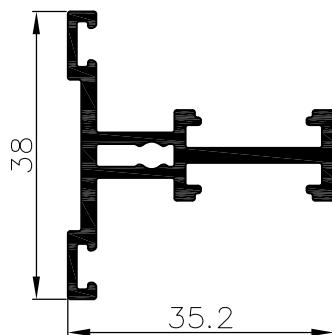


0.362	משקל ק"ג/מ"א	שכט	0.302	משקל ק"ג/מ"א	שכט
0.77	cm ⁴ Ixx	17.8	0.15	cm ⁴ Ixx	14.5
2.2	cm ⁴ Iyy	--	1.8	cm ⁴ Iyy	--

010657

0.302	משקל ק"ג/מ"א	שכט	0.15	משקל ק"ג/מ"א	שכט
0.15	cm ⁴ Ixx	14.5	1.8	cm ⁴ Iyy	--
1.8	cm ⁴ Iyy	--			

010655

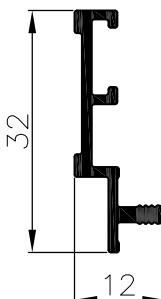
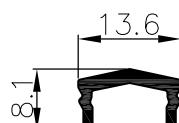


0.534	משקל ק"ג/מ"א	חצץ	0.539	משקל ק"ג/מ"א	חצץ
1.06	cm ⁴ Ixx	20.7	3.42	cm ⁴ Ixx	15.3
2.7	cm ⁴ Iyy	2.7	0.82	cm ⁴ Iyy	11.1

010658

0.539	משקל ק"ג/מ"א	חצץ	0.534	משקל ק"ג/מ"א	חצץ
3.42	cm ⁴ Ixx	15.3	1.06	cm ⁴ Ixx	20.7
0.82	cm ⁴ Iyy	11.1	2.7	cm ⁴ Iyy	2.7

010816

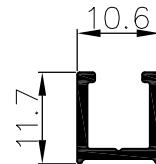
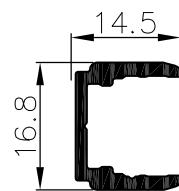


0.101	משקל ק"ג/מ"א	מכסה כתוב	0.205	משקל ק"ג/מ"א	מכסה כתוב
0.01	cm ⁴ Ixx	5.0	0.06	cm ⁴ Ixx	10.6
0.07	cm ⁴ Iyy	--	0.7	cm ⁴ Iyy	--

010226

0.205	משקל ק"ג/מ"א	מכסה כתוב	0.06	משקל ק"ג/מ"א	מכסה כתוב
0.06	cm ⁴ Ixx	10.6	0.7	cm ⁴ Iyy	--
0.7	cm ⁴ Iyy	--			

010565



0.195	משקל ק"ג/מ"א	שתיכ	0.113	משקל ק"ג/מ"א	שתיכ
0.1	cm ⁴ Ixx	8.5	0.05	cm ⁴ Ixx	6.7
0.3	cm ⁴ Iyy	--	0.07	cm ⁴ Iyy	--

010660

0.113	משקל ק"ג/מ"א	שתיכ	0.05	משקל ק"ג/מ"א	שתיכ
0.05	cm ⁴ Ixx	6.7	0.07	cm ⁴ Iyy	--
0.07	cm ⁴ Iyy	--			

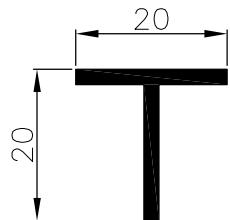
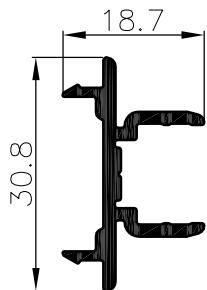
010365

extal

גרסה 1.2012
מספר עמוד 822-05-050
מספר קו בז 155B2202

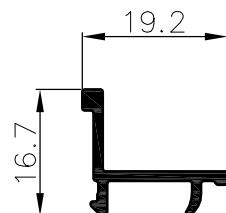
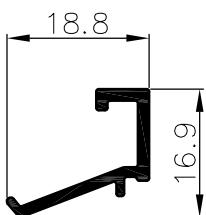
אינדקס פרופילים 1:1

B22



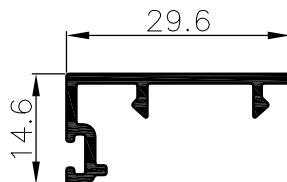
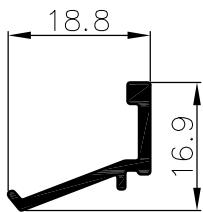
נשך לכנה			משקל ק"ג/מ"א
0.306	משען Ixx	13.5	היקף חיצוני ס"מ
0.78	cm ⁴	--	היקף פנימי ס"מ
010654			

תומך למסילה תחתונה			משקל ק"ג/מ"א
0.210	משען Iyy	8.0	היקף חיצוני ס"מ
0.3	cm ⁴	--	היקף פנימי ס"מ
003300			



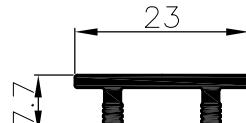
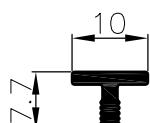
סרגל למרוחות זיגג 24 ס"מ			משקל ק"ג/מ"א
0.146	משען Ixx	8.3	היקף חיצוני ס"מ
0.16	cm ⁴	--	היקף פנימי ס"מ
011007			

סרגל למרוחות זיגג 12 ס"מ			משקל ק"ג/מ"א
0.140	משען Ixx	8.0	היקף חיצוני ס"מ
0.1	cm ⁴	--	היקף פנימי ס"מ
010822			



סרגל למרוחות זיגג 28 ס"מ			משקל ק"ג/מ"א
0.130	משען Ixx	7.0	היקף חיצוני ס"מ
0.1	cm ⁴	--	היקף פנימי ס"מ
090967			

מחזק מברשתת כוֹרֶן			משקל ק"ג/מ"א
0.207	משען Ixx	11.9	היקף חיצוני ס"מ
0.15	cm ⁴	--	היקף פנימי ס"מ
010358			



כקק סגר			משקל ק"ג/מ"א
0.08	משען Ixx	37.0	היקף חיצוני ס"מ
0.02	cm ⁴	--	היקף פנימי ס"מ
001247			

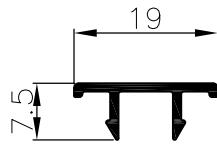
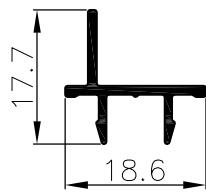
מחבר כקק לרצף חלונות			משקל ק"ג/מ"א
0.177	משען Ixx	77.0	היקף חיצוני ס"מ
0.03	cm ⁴	--	היקף פנימי ס"מ
001447			

extal

גרסה
מספר. עמוד 05-060
מספר. קובץ 155B2202

אינדקס פרופילים 1:1

B22

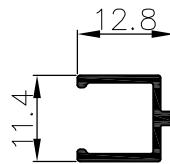
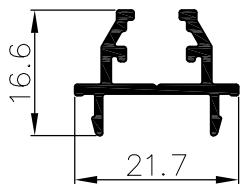


מעצור תריס תחתון			משקל ק"ג/מ"א
0.130	היקף חיצוני ס"מ	8.4	cm ⁴
0.07	היקף פנימי ס"מ	--	Ixx
0.12	היקף פנימי ס"מ	--	Iyy

007960

מעצור תריס עליון			משקל ק"ג/מ"א
0.098	היקף חיצוני ס"מ	6.6	cm ⁴
0.01	היקף פנימי ס"מ	--	Iyy
0.1	היקף פנימי ס"מ	--	Iyy

007605

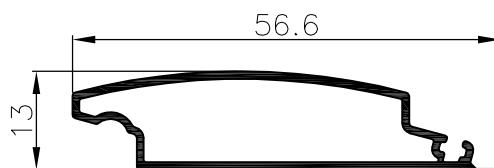
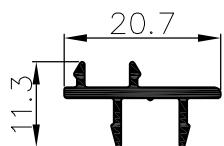


נשקי לכנה תריס ורשת בכיס			משקל ק"ג/מ"א
0.208	היקף חיצוני ס"מ	12.0	cm ⁴
0.13	היקף פנימי ס"מ	--	Iyy
0.30	היקף פנימי ס"מ	--	Iyy

010355

ס' לתריס			משקל ק"ג/מ"א
0.097	היקף חיצוני ס"מ	6.8	cm ⁴
0.05	היקף פנימי ס"מ	--	Iyy
0.07	היקף פנימי ס"מ	--	Iyy

007958

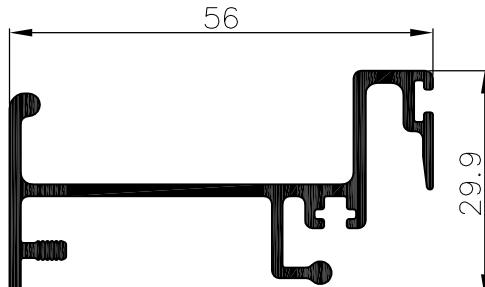
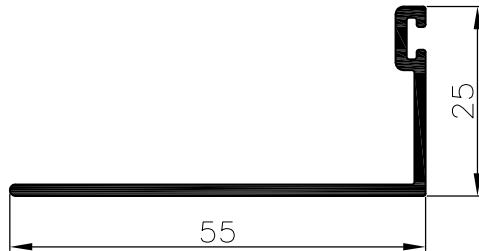


מחאם ס' לתריס			משקל ק"ג/מ"א
0.132	היקף חיצוני ס"מ	8.1	cm ⁴
0.03	היקף פנימי ס"מ	--	Iyy
0.15	היקף פנימי ס"מ	--	Iyy

007959

שלב תריס			משקל ק"ג/מ"א
0.326	היקף חיצוני ס"מ	13.9	cm ⁴
0.3	היקף פנימי ס"מ	--	Iyy
3.1	היקף פנימי ס"מ	10.8	Iyy

006526



חולשת נשלכת נמכה			משקל ק"ג/מ"א
0.340	היקף חיצוני ס"מ	17.3	cm ⁴
0.8	היקף פנימי ס"מ	--	Ixx
4.0	היקף פנימי ס"מ	--	Iyy

001173

חולשת נשלכת נמכה			משקל ק"ג/מ"א
0.648	היקף חיצוני ס"מ	29.6	cm ⁴
9.4	היקף פנימי ס"מ	--	Iyy
1.3	היקף פנימי ס"מ	--	Iyy

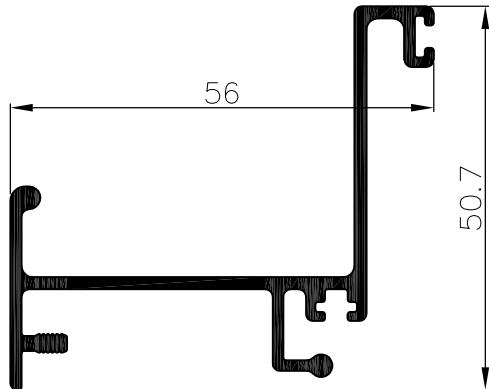
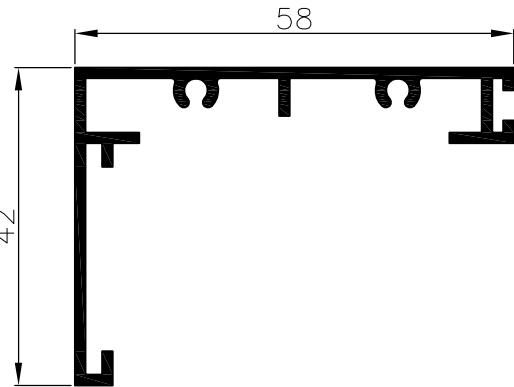
010773

extal

גרסה 1.2012
מספר עמוד 822-05-070
מספר קו בז 155B2202

אינדקס פרופילים 1:1

B22

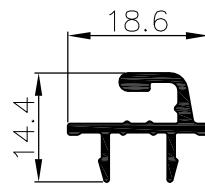
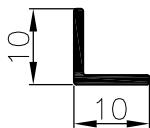


הלבשה פיניתית			משקל קג'./מ"א
0.590	3.3	9.3	cm ⁴
	I xx	30.7	היקף חיצוני ס"מ
	I yy	--	היקף פנימי ס"מ

003204

הלבשה נשכחת נבורה			משקל קג'./מ"א
0.714	9.7	5.35	cm ⁴
	I xx	32.3	היקף חיצוני ס"מ
	I yy	--	היקף פנימי ס"מ

010772

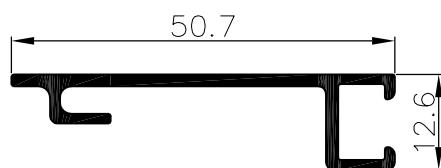


דוחת 10/10			משקל קג'./מ"א
0.060	0.02	0.02	cm ⁴
	I xx	3.9	היקף חיצוני ס"מ
	I yy	--	היקף פנימי ס"מ

001006

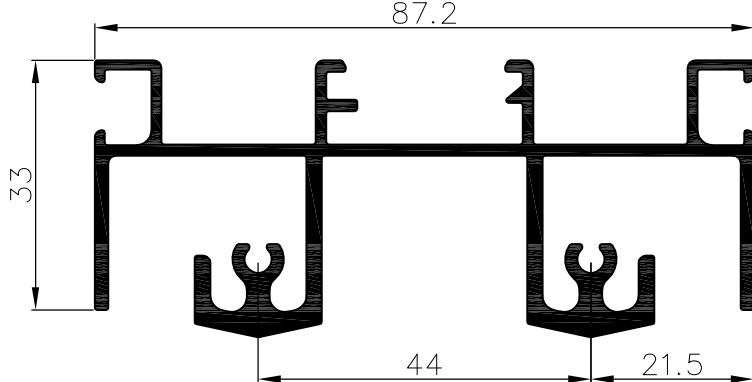
מתאם ראש			משקל קג'./מ"א
0.162	0.08	0.12	cm ⁴
	I xx	0.94	היקף חיצוני ס"מ
	I yy	--	היקף פנימי ס"מ

090795



בסיס כרבלשה נשכחת			משקל קג'./מ"א
0.342	3.2	0.2	cm ⁴
	I xx	16.6	היקף חיצוני ס"מ
	I yy	--	היקף פנימי ס"מ

010771



מסילה עליונה 2 נתיבים			משקל קג'./מ"א
1.550	6.75	42	cm ⁴
	I xx	63.1	היקף חיצוני ס"מ
	I yy	--	היקף פנימי ס"מ

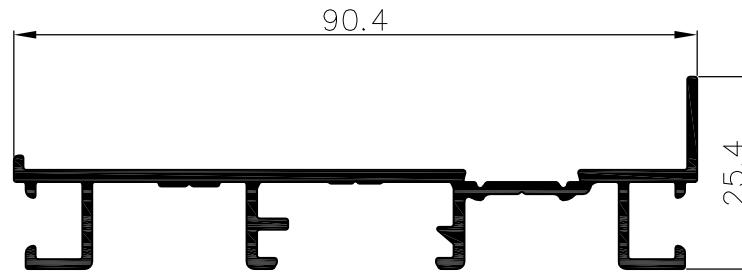
010664

 extal

גרסה 1.2012
מספר עמוד 80-05-022
מספר קו בז 155B2202

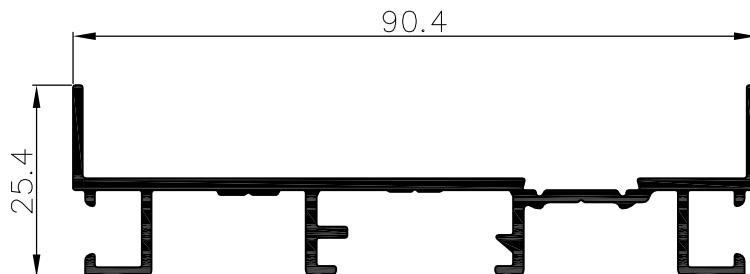
אינדקס פרופילים 1:1

B22



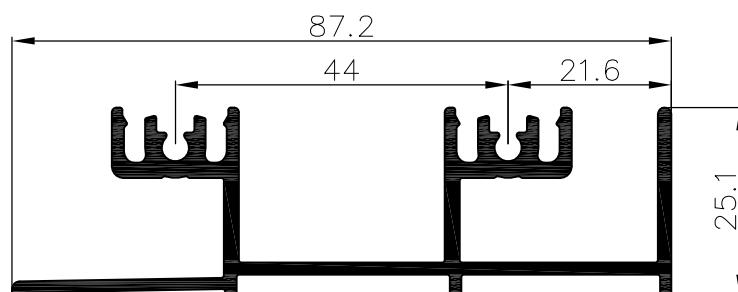
צד כהן 2 נתיבים		משקל ק"ג/מטר		
0.754	0.66	cm ⁴ Ixx	36.7	היקף חיצוני ס"מ
22.9	---	cm ⁴ Iyy	--	היקף פנימי ס"מ

010668



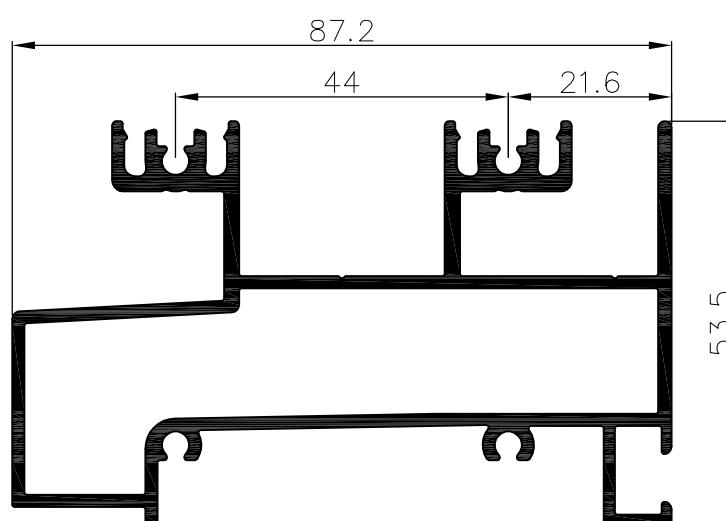
צד 2 נתיבים		משקל ק"ג/מטר		
0.791	0.8	cm ⁴ Ixx	38.8	היקף חיצוני ס"מ
25.6	---	cm ⁴ Iyy	--	היקף פנימי ס"מ

010666



מסילה תחתונה נמוכה 2 נתיבים		משקל ק"ג/מטר		
1.084	2.4	cm ⁴ Ixx	44.4	היקף חיצוני ס"מ
24.7	---	cm ⁴ Iyy	--	היקף פנימי ס"מ

010670



מסילה תחתונה 2 נתיבים		משקל ק"ג/מטר		
1.845	16.7	cm ⁴ Ixx	56.2	היקף חיצוני ס"מ
52.0	---	cm ⁴ Iyy	21.7	היקף פנימי ס"מ

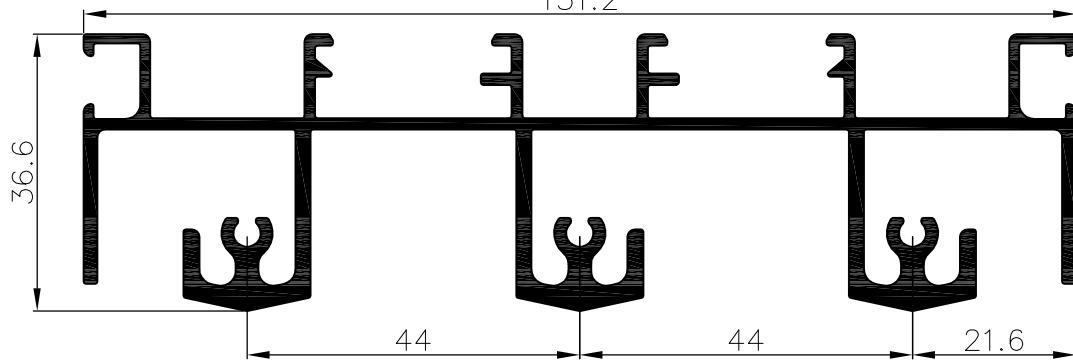
010672

 extal

גרסה 1.2012
מספר עמוד 155B2202
מספר קו בז B22-05-090

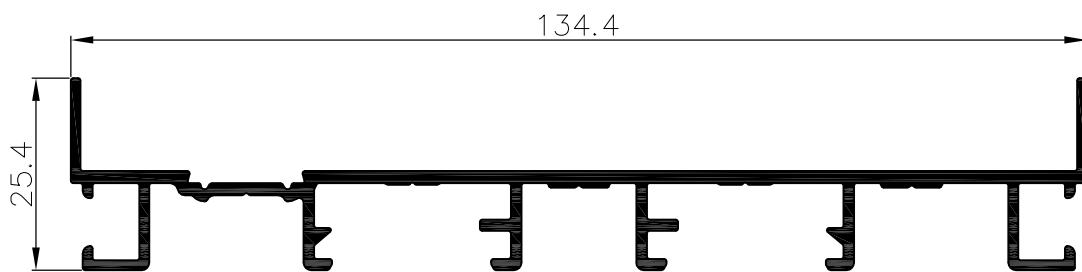
אינדקס פרופילים 1:1

B22



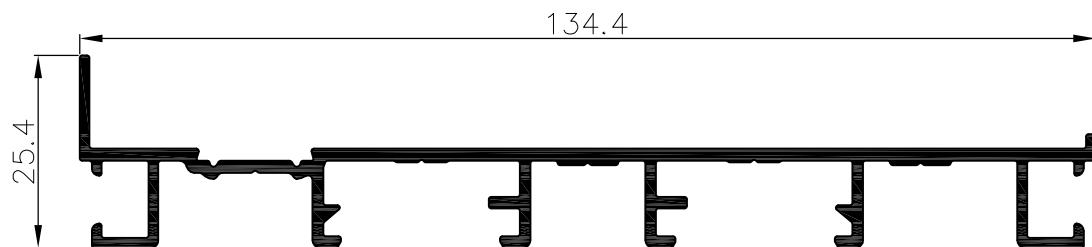
מסילה עליונה 3 נתיבים	מטען קילוגרמי
9.8	היקף חיצוני ס"מ cm^4 Ixx
132.6	היקף פנימי ס"מ cm^4 Iyy

010665



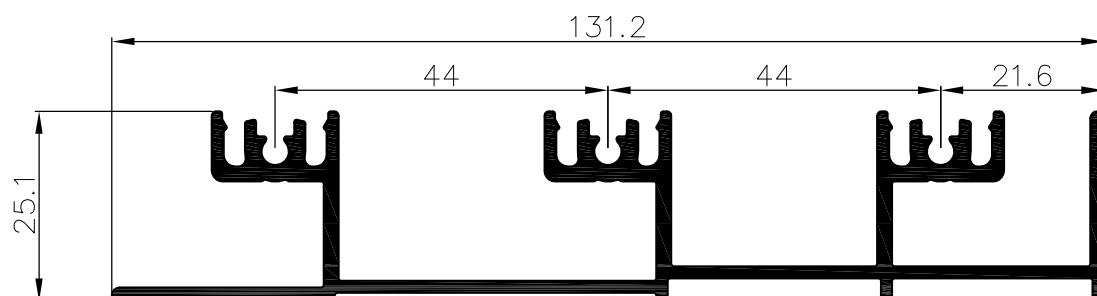
צד 3 נתיבים	מטען קילוגרמי
1.0	היקף חיצוני ס"מ cm^4 Ixx
75.3	היקף פנימי ס"מ cm^4 Iyy

010667



צד כחוט 3 נתיבים	מטען קילוגרמי
0.9	היקף חיצוני ס"מ cm^4 Ixx
69.3	היקף פנימי ס"מ cm^4 Iyy

010669



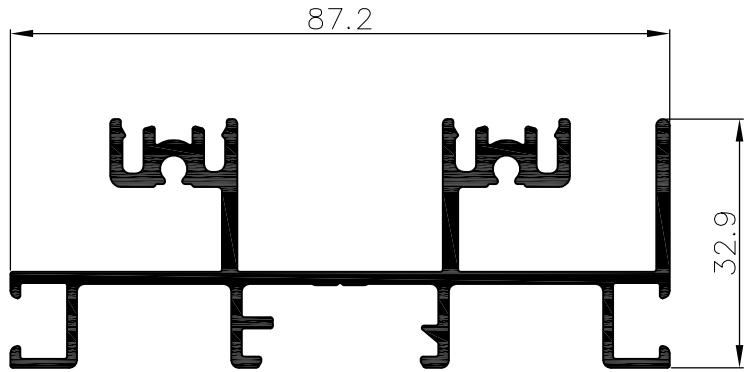
מסילה תחתונה נמוכה 3 נתיבים	מטען קילוגרמי
3.75	היקף חיצוני ס"מ cm^4 Ixx
85.4	היקף פנימי ס"מ cm^4 Iyy

010671

 extal

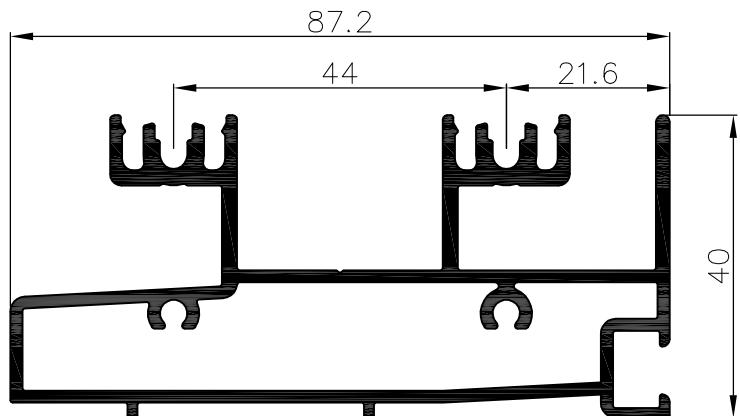
גרסה 1.2012
מספר עמוד 822-05-100
מספר קו בץ 155B2202
אינדקס פרופילים 1:1

B22



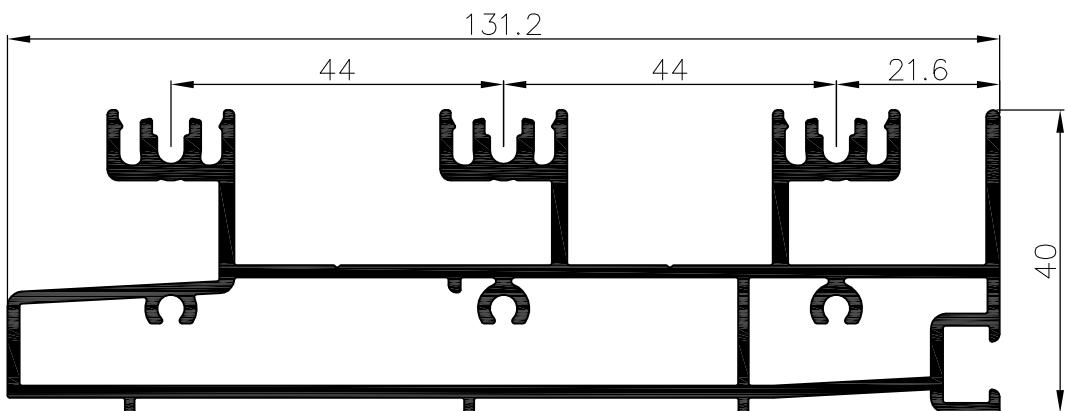
מסילה נעילנה/תחתונה			
1.306	משקל קילוגראם	גובה חיצוני ס"מ	גובה פנימי ס"מ
4.3	cm ³ Ixx	57.1	--
32.7	cm ³ Iyy	--	--

010941



מסילה תחתונה 2 נתיבים 40 ס"מ			
1.684	משקל קילוגראם	גובה חיצוני ס"מ	גובה פנימי ס"מ
9.12	cm ³ Ixx	48.6	--
43.4	cm ³ Iyy	23.0	--

010954



מסילה תחתונה 3 נתיבים 40 ס"מ			
2.478	משקל קילוגראם	גובה חיצוני ס"מ	גובה פנימי ס"מ
13.29	cm ³ Ixx	68.1	--
143.2	cm ³ Iyy	37.12	--

010953

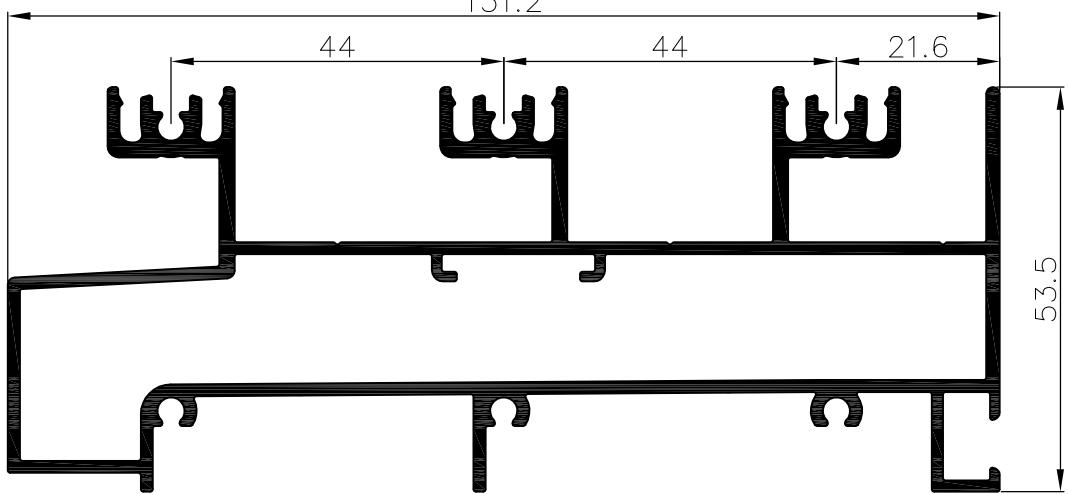
 extal

גרסה
מספר עמוד 1.2012
מספר קו בז 155B2202

B22-05-105

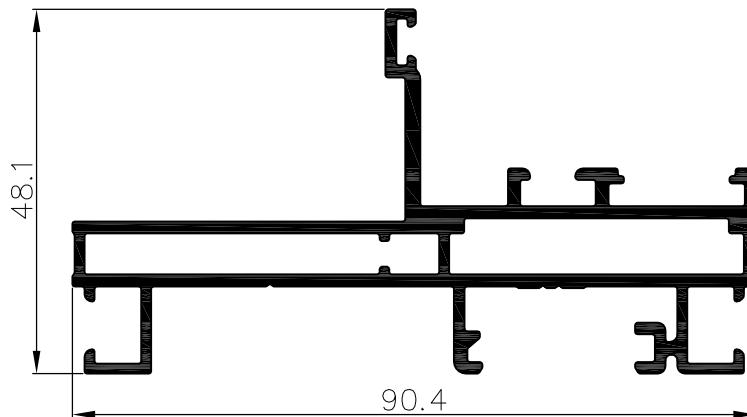
אינדקס פרופילים 1:1

B22



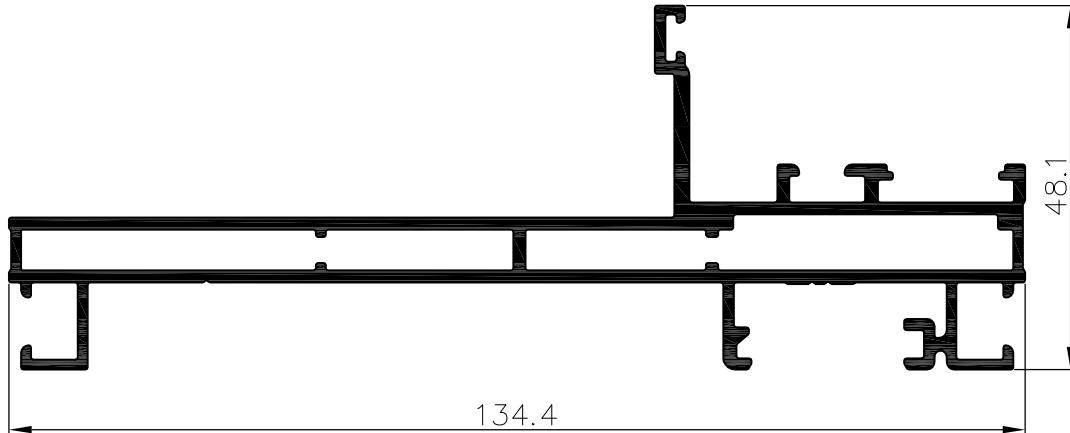
מסילה תחתונה 3 נתיבים		משקל קילוגרמים
היקף חיצוני ס"מ	היקף פנימי ס"מ	cm ²
78.8	32.5	2.638
Ixx	Iyy	23.3
32.5	36.6	164.7

010673



מעבר לקביע 2 נתיבים		משקל קילוגרמים
היקף חיצוני ס"מ	היקף פנימי ס"מ	cm ²
44.5	19.8	1.431
Ixx	Iyy	4.84
19.8	36.6	36.6

010662



מעבר לקביע 3 נתיבים		משקל קילוגרמים
היקף חיצוני ס"מ	היקף פנימי ס"מ	cm ²
53.6	28.9	1.822
Ixx	Iyy	5.02
28.9	110.8	110.8

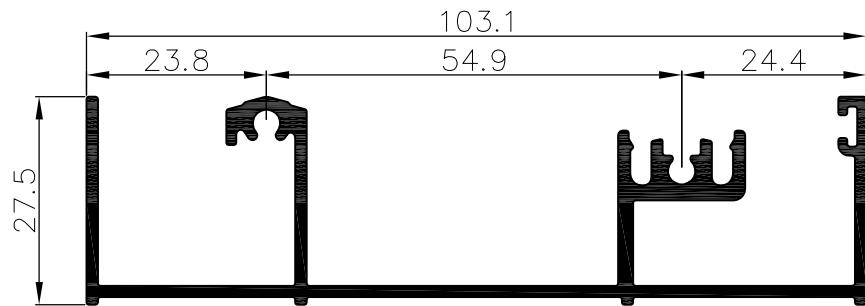
010663

 extal

גרסה 1.2012
מספר עמוד 822-05-110
מספר קובץ 155B2202

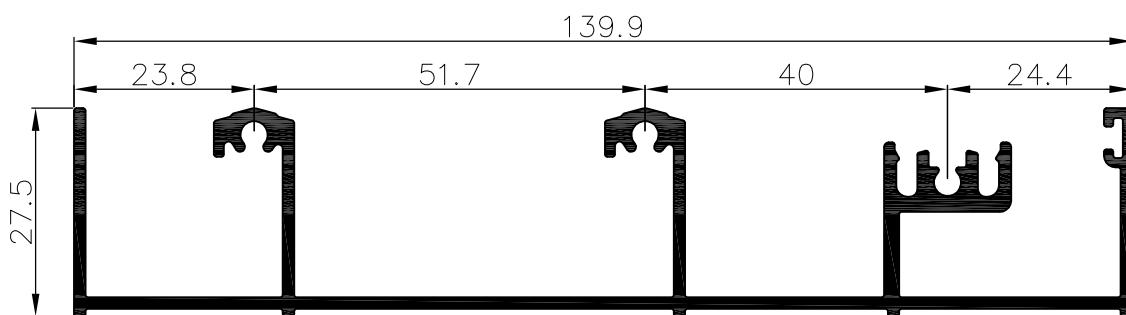
אינדקס פרופילים 1:1

B22



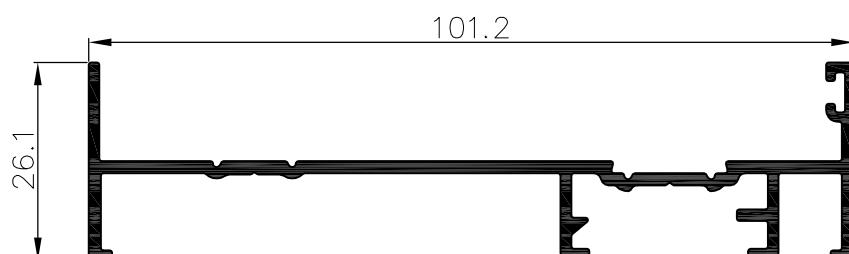
מסלה עליונה/תחתונה לכיס 2 נתיבים	מטען ק"ג/ט"א	1.120
היקף חיצוני ס"מ	cm ⁴	Ixx 50.7
היקף פנימי ס"מ	cm ⁴	Iyy --

010661



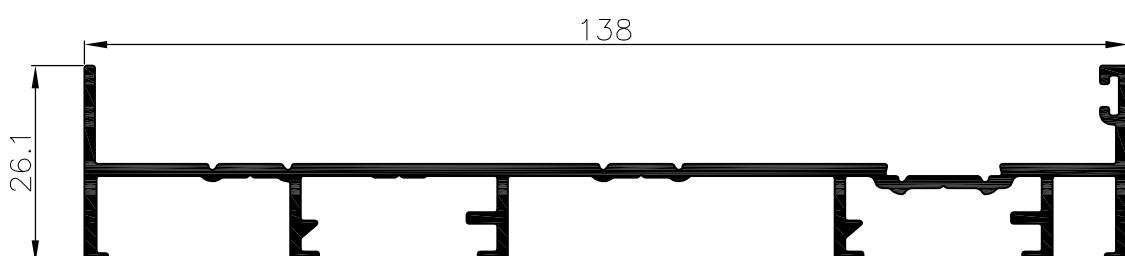
מסלה עליונה/תחתונה לכיס 3 נתיבים	מטען ק"ג/ט"א	1.458
היקף חיצוני ס"מ	cm ⁴	Ixx 65.9
היקף פנימי ס"מ	cm ⁴	Iyy --

010674



צד לכיס 2 נתיבים	מטען ק"ג/ט"א	0.818
היקף חיצוני ס"מ	cm ⁴	Ixx 39.3
היקף פנימי ס"מ	cm ⁴	Iyy --

010676



צד לכיס 3 נתיבים	מטען ק"ג/ט"א	1.117
היקף חיצוני ס"מ	cm ⁴	Ixx 53.3
היקף פנימי ס"מ	cm ⁴	Iyy --

010675

 extal	גרסה 1.2012 מספר עמוד 822-05-120 מספר קו בץ 155B2202	אינדекс פרופילים 1:1 אינדекс פרופילים 1:1	B22
--	--	--	-----

חלונות ודלתות
הזזה
בעיצוב בלגי

B 22

אבייזרים

פרק 6

מ.ק"ט	תאור	תמונה	גימור	חומר	יחידה	מס. עמוד בקטלוג
212352	סט מנוגנון נעילה רב נקודתי 2 נקודות נעילה H-600		MF	דמך	סט	B22-06-010
212353	סט מנוגנון נעילה רב נקודתי 2 נקודות נעילה H-1000		MF	דמך	סט	B22-06-010
212354	סט מנוגנון נעילה רב נקודתי 3 נקודות נעילה H-1800		MF	דמך	סט	B22-06-010
201835	סט גלאל בודד מתקוון-30 ק"ג		B	ניילון	סט	B22-06-010
201836	סט גלאל כפול מתקוון-100 ק"ג		B	ניילון	סט	B22-06-010
201837	סט גלאל כפול מתקוון-200 ק"ג		B	ניילון	סט	B22-06-010
201710	מעצור		B	דמך	יח'	B22-06-010
203228	פינה עדן לכיסף		MF	אלומיניום	יח'	B22-06-020
203191	פינה לכיסף		MF	אלומיניום	יח'	B22-06-020
216921	סט אטמי שליבה ומכסים		B	ניילון	סט	B22-06-020
212275	ידית "ונציה"		MF,R,S A	דמך	סט	B22-06-020
212276	ידית "קורינה"		MF,R,S A	דמך	סט	B22-06-020
212277	ידית "וינה"		MF,R,S A	דמך	סט	B22-06-020
212278	ידית "אליס"		MF,R,S A	דמך	סט	B22-06-020
212207	ידית דמה		MF,R,S A	דמך	יח'	B22-06-020
208502	פקק ניקוז קוטר 16 לאםבטיה		B	ניילון	יח'	B22-06-030
208527	פקק ניקוז קוטר 8 לאםבטיה		B	ניילון	יח'	B22-06-030
202272	ידית שקוועה		MF,R,S A	דמך	יח'	B22-06-030
202512	סט סגר לדלת ללא צילינדר		MF,R,S A	אלומיניום	סט	B22-06-030
202531	סט סגר לדלת עם צילינדר		B	אלומיניום	יח'	B22-06-030
208521	פקק ניקוז עם דלתית		B	ניילון	יח'	B22-06-030

 extal

גרסה 1.2012
מס. עמוד B22-06-001
מס. קובץ 156B2201

אינדקס אביזרים מוקטן

B22

מספר	תאור	תמונה	גימור	חומר	יחידה	מספר עמוד בקטלוג
216954	סת שליבה לכיס		B	EPDM	סט	B22-06-030
201825	גלגל לרשת ותריס לכיס		B	ניילון	יח'	B22-06-030
202665	סט מנוף לתריס רפפה ימין		B,W	פלדה	יח'	B22-06-040
202666	סט מנוף לתריס רפפה שמאל		B,W	פלדה	יח'	B22-06-040
208409	שלות לשלב תריס 006526		--	ניילון	יח'	B22-06-040
212226	ידית דמי לכיס		MF,R,S A	דמך	יח'	B22-06-040
203221	סט 8 פינוחות עדן לכיס		B	ניילון	סט	B22-06-040
203176	פינה לכיס לכיס		MF	אלומיניום	סט	B22-06-040
203194	פינה למشكוף קבוע		MF	אלומיניום	סט	B22-06-040
208507	קליפון הלבשה		W	ניילון	יח'	B22-06-040
202538	סט סגר עם לשונית ונגדי לכיס		MF,R,S A	אלומיניום	יח'	B22-06-040
208157	פחית אטימה לאmbטיה כיס 2 נתיבים		MF	אלומיניום	יח'	B22-06-050
208156	פחית אטימה לאmbטיה כיס 3 נתיבים		MF	אלומיניום	יח'	B22-06-050
216927	אטם צורתית לפרופיל 010673		B	EPDM מוקצף	יח'	B22-06-050
216922	אטם צורתית לפרוfil 010664		B	EPDM מוקצף	יח'	B22-06-050
216923	אטם צורתית לפרוfil 010670		B	EPDM מוקצף	יח'	B22-06-050
216924	אטם צורתית לפרוfil 010672		B	EPDM מוקצף	יח'	B22-06-050
216925	אטם צורתית לפרוfil 010665		B	EPDM מוקצף	יח'	B22-06-050
216926	אטם צורתית לפרוfil 010671		B	EPDM מוקצף	יח'	B22-06-050
216929	קוביה מוקצתת לפרוfil 010672		B	EPDM מוקצף	יח'	B22-06-055
216928	קוביה מוקצתת לפרוfil 010673		B	EPDM מוקצף	יח'	B22-06-055

גרסה 1.2012
מספר עמוד B22-06-002
מספר קובץ 156B2201

אינדקס אביזרים מוקטן

B22

מספר	תאור	תמונה	גימור	חומר	יחידה	מספר עמוד בקטלוג
216953	אטם צורתית לפרופיל 010661		B	EPDM מוקצף	יח'	B22-06-055
216952	אטם צורתית לפרופיל 010674		B	EPDM מוקצף	יח'	B22-06-055
201744	מעazor כנף לכיס		B,W	אלומיניום	יח'	B22-06-055
209161	מבלט		--	--	--	B22-06-060
206164	אטם דיגוג פנימי 4 מ"מ		B	EPDM	מטר	B22-06-070
206163	אטם דיגוג חיצוני 4 מ"מ		B	EPDM	מטר	B22-06-070
206232	אטם דיגוג פנימי 3 מ"מ		B	EPDM	מטר	B22-06-070
206231	אטם דיגוג חיצוני 3 מ"מ		B	EPDM	מטר	B22-06-070
206276	אטם דיגוג פנימי 2 מ"מ		B	EPDM	מטר	B22-06-070
206162	אטם דיגוג חיצוני 2 מ"מ		B	EPDM	מטר	B22-06-070
206812	مبرשת עם סנפיר לזרזות 4.8X800 מ"מ		B	פוליפרופילן	מטר	B22-06-070
206806	مبرשת עם סנפיר לכיס ולשלוב 4.8X575 מ"מ		B	פוליפרופילן	מטר	B22-06-070
206531	גומי לרשת		B	PVC	מטר	B22-06-070

מקרא ציפורים:

- שחור B
 לבן W
 RAL RAL
 אונדייז A
 מוחדים S
 ללא ציפוי MF

	גרסה 1.2012 מס. עמוד 003 B22-06-003 מס. קובץ 156B2201	אינדקס אביזרים מוקטן	B22
--	---	----------------------	-----

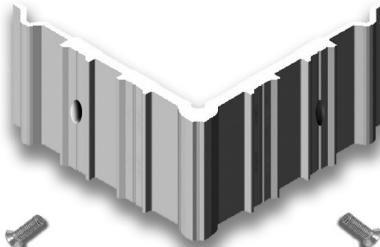
212352	H600 2 נק' נעילה	sett מנגנון נעילה רב נקודתי
212353	H1000 2 נק' נעילה	
212354	H1800 3 נק' נעילה	



מעוצר	201710	sett גלגל בודד מתכוון
	30 kg	

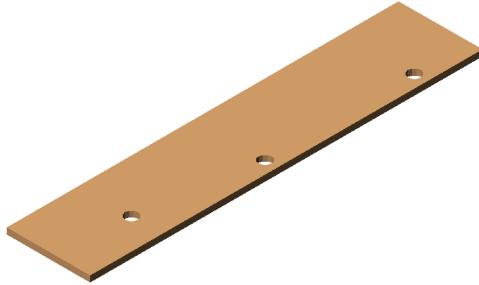
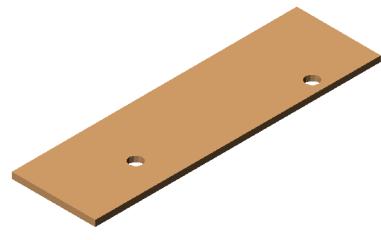
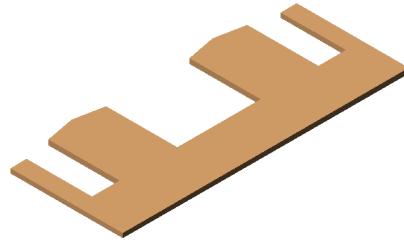
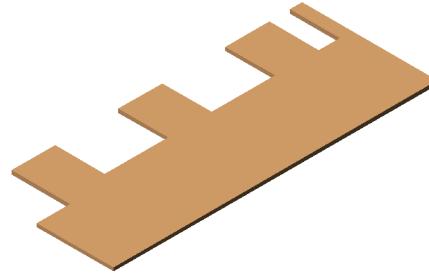
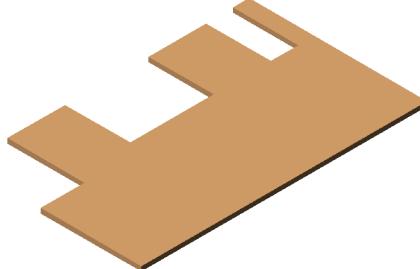
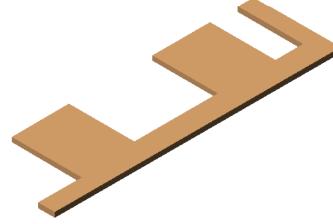
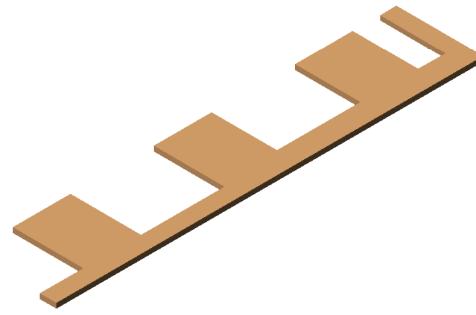
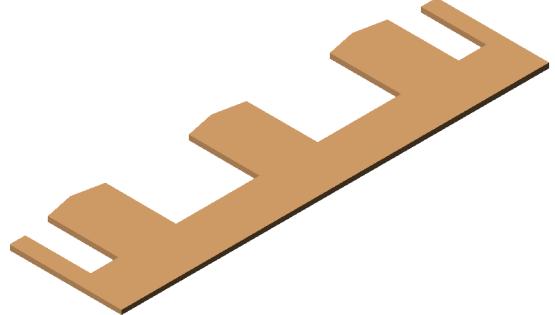
sett גלגל כפול מתכוון	201837	sett גלגל כפול מתכוון
	200 kg	

	גרסה 1.2012 מ.מ. עמוד B22-06-010 מ.מ. קובץ 156B2201	אינדקס אביזרים	B22
--	---	----------------	-----

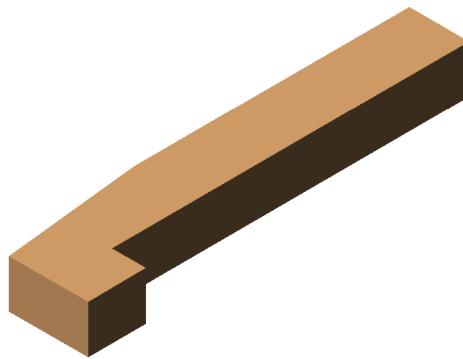
פיננה לכיסף	203191	פיננה עדן לכיסף	203228
			
ידית "ונציה"	212275	216921	סט אטמי שליבה ומכסים
			
ידית "וינה"	212277	212276	ידית "קורינה"
			
ידית "אליס"	212278	212207	ידית דמה
			
 extal	גרסה 1.2012 מס. עמוד B22-06-020 מס. קובץ 156B2201	אינדקס אביזרים	B22

פקק ניקוז 8φ לאםבטיה	208527		פקק ניקוז 16φ לאםבטיה	208502	
סת סגר לדלת ללא צילינדר	202512		ידית שקוועה	202272	
פקק ניקוז עם דלתית	208521		סת סגר לדלת עם צילינדר	202531	
גלאגן כרשת ותריס לכיס	201825		סת שליבת לכיס	216954	
	extal	גרסה 1.2012 מס. עדמוד B22-06-030 מס. קווצ' 156B2201	אינדקס אביזרים	B22	

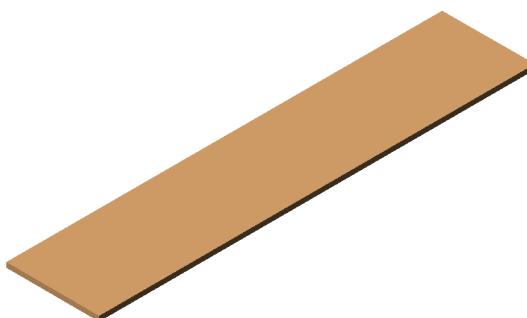
006526	שלוט לשלב תריסים	208409	202665R 202666L	סט מנוף לתריסים רפפה
	סט 8 פינוח עזר לכיס	203221	212226	ידית דמי לכיס
	פינה למושקוף קבוע	203194	203176	פינה לכונף לכיס
	סט סגר עם לשונית ונגדי לכיס	202538	208507	קליפון להלבשה
	1.2012 B22-06-040 מ. קובץ 156B2201	גרסה מ. עמוד	אינדקס אביזרים	B22

פחית אטימה לאmbטיה כיס 3 נתיבים	208156		פחית אטימה לאmbטיה כיס 2 נתיבים	208157	
אטם צורתתי לprofil 010664	216922		אטם צורתתי לprofil 010673	216927	
אטם צורתתי לprofil 010672	216924		אטם צורתתי לprofil 010670	216923	
אטם צורתתי לprofil 010671	216926		אטם צורתתי לprofil 010665	216925	
 extal	1.2012 מ.ס. עמוד B22-06-050 מ.ס. קובץ 156B2201	גרסה מ.ס. עמוד B22-06-050 מ.ס. קובץ 156B2201	אינדקס אביזרים	B22	

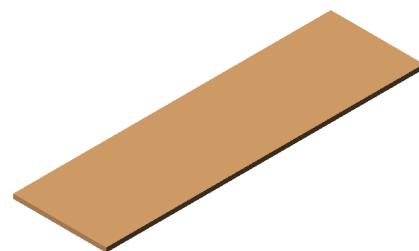
קובייה מוקצתת לפרופיל 010673	216928	קובייה מוקצתת לפרופיל 010672
------------------------------	--------	------------------------------



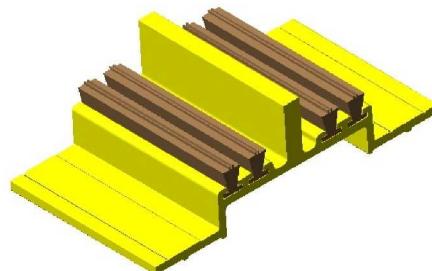
אטם צורתתי לפרופיל 010674	216952	אטם צורתתי לפרופיל 010661
---------------------------	--------	---------------------------



216953	010661	אטם צורתתי לפרופיל 010661
--------	--------	---------------------------



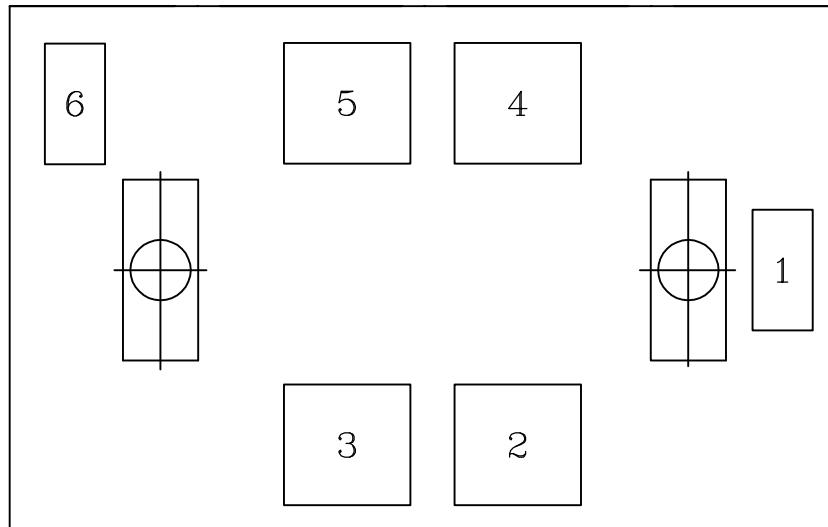
201744	מעazor כנף לכיס
--------	-----------------



extal	גרסה 1.2012 ממס. עמוד B22-06-055 ממס. קובץ 156B2201	אינדקס אביזרים	B22
-------	---	----------------	-----

209161

רשימת פינויים במלט



תמונה מס'	תיאור	פינוי בפרופיל
1	פינוי לניקוז מים בנתיבים	010670,010672,010671 010673,010661,010674
2	פינוי להלבשה בפרופיל צד	010666,010668,010667,010669
3	ניקוב חור לפינה תרודה לכוף	010653,010656
4	פינוי דופן סרגל זיגוג	090861,090838
5	פינוי חורים בפרופיל צד	010666,010668,010667,010669
6	פינוי בשולב	010657,010655,010654

אטם דילוג פנימי 4 מ"מ	206163		אטם דילוג פנימי 4 מ"מ	206164	
אטם דילוג פנימי 3 מ"מ	206231		אטם דילוג פנימי 3 מ"מ	206232	
אטם דילוג פנימי 2 מ"מ	206162		אטם דילוג פנימי 2 מ"מ	206276	
חברשת עם סנפיר לכונף ולשלוב מ"מ 4.8X575	206806		חברשת עם סנפיר לכזווית מ"מ 4.8X800	206812	
גומי לרטת	206531				
	extal	גרסה 1.2012 מספר עמוד B22-06-070 מספר קובץ 156B2202	רשימת אטמים	B22	