KLIL

FINE 7400



מערכת דלתות הזזה למפתחים גדולים

במראה פרופיל מינימליסטי

מהדורה 2

INDEX

מבוא	מידע שיווקי ללקוח
פרק א׳	ריכוז פרופילים, טבלאות עומס
פרק ב׳	שרטוטי הרכבה
פרק ג׳	פרטי קיר
פרק ד׳	הוראות ייצור
פרק ה׳	פרופילים קנ״מ 1:1
פרק ו׳	אביזרים

מידע כללי ללקוחות

אדריכל, יועץ, מתכנן, יצרן
קליל מגישה לך את קטלוג "קליל FINE 7400"
המכיל מידע חיוני לתכנון, ייצור והרכבת המוצר

מידע כללי

- לחישובי החוזק השונים מומלץ להסתייע בהנחיות התקן הישראלי המעודכן לחלונות ולדלתות - ת"י 1068
- כל המידות במילימטרים, אלא אם כן צוין אחרת
- הפרופילים והאביזרים של קליל מוגנים בפטנטים ו/או במדגמים רשומים
- שרטוטי הפרופילים בקנ"מ 1:1 מלווים במידות כלליות ומידות עובי דופן
- משקל הפרופיל מצוין בגרם למטר וההיקפים במילימטרים
  בפרופיל חלול ההיקף הכללי הוא סיכומם של ההיקף החיצוני והפנימי. משקל הפרופילים הינו תיאורטי ועשוי להשתנות בתחום הסיבולות המותרות לפי התקן
- הפרופילים מסופקים לפי התקן הישראלי ת"י 4402
- הפרופילים מיוצרים מנתך 6063 בטיפול תרמי T5
- בשטחים מסויימים של פרופיל המסומנים בתוך הקטלוג ב- ◆ עלולים להופיע סימנים של קווי תפר
- כל פרופילי קליל תעשיות מיוצרים בהשגחת מכון התקנים הישראלי
- סימן הזיהוי של פרופיל קליל הוא 3 פסים המוטבעים בתהליך הייצור על גבי הפרופיל ☰
- כל פרופילי קליל עם ציפוי נושאים עליהם חותמת מזהה של החברה KLIL+
- הפרופילים, האביזרים, האטמים והמבלטים ניתנים לרכישה בבתי המסחר המורשים למכירת פרופילי קליל
- לצורך תכנון, ייצור ושימוש במוצרינו השונים, הנך מוזמן להיעזר במרכז ההדרכה של קליל תעשיות ובמחלקת הייעוץ לאדריכלים וליצרנים. קטלוגים וחומר טכני ימסרו ע"פ דרישות הלקוח

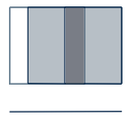
מגבלות השימוש במידע המופיע בקטלוג

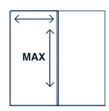
- המידע וכל הנתונים בקטלוג זה ערוכים ומיועדים להנחיה ולהדרכה בלבד
- פעילות גוף כלשהו על פי המידע והנתונים הללו תהיה באחריותו בלבד
- קליל תעשיות עשתה את מרב המאמצים לשם הבטחת דיוק המידע ועדכונו. עם זאת, היא אינה ולא תהיה אחראית לכל טעות או השמטה שעלולות להתגלות במידע
- קליל תעשיות שומרת לעצמה את הזכות לבצע כל שינוי, טכני או אחר, ללא כל הודעה מוקדמת
- קליל תעשיות לא תהיה אחראית לכל פגם או נזק הנובע משילוב מידע זה או אחר, שאינו בידיעתה ובאחריותה, ולפגמים ונזקים הנובעים מייצור ומהתקנת המוצרים באופן לקוי

בברכה,
קליל תעשיות בע"מ
אגף השיווק

FINE 7400

מערכת דלתות הזזה למפתחים גדולים במראה מינימליסטי



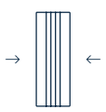


כנף דלת מקס'
רוחב: 150 גובה: 350



רמת איטום ובידוד
רוח, מים C


נעילה רב נקודתית


עובי זיגוג עד 28 מ"מ


קליל סיסטם

מאפייני הסדרה

- מערכת מותאמת לדלתות למפתחים בינוניים עד גדולים
- פרופילים צרים בקונספט עיצוב מוביל - INVISIBLE - משקוף וכנפיים נסתרים ומקסימום זכוכית
- מותאמת לסדרת חלונות 1400 FINE- חלון במראה צר ומשקוף וכנפיים סמויים
- רוחב פרופיל כנף 32 מ"מ בלבד - סמוי בתוך המשקוף. רוחב פרופיל שולב 27 מ"מ
- משקוף סמוי מפנים הבית
- מסילה שטוחה עם נתיבים בעלי ציפוי מיוחד נגד שחיקת צבע
- מנגנון נעילה רב נקודתי במראה נקי וחלק
- שילוב עם רשת אינטגרלית ייחודית לסדרה ושילוב עם רשת באוהאוס
- שתי חלופות להסתרת כנף מפנים הבית צמוד לרצפה:
  - כנפיים סמויות באופן מלא או חלקי כאשר קיים דירוג בריצוף בין פנים לחוץ. מתאים ליציאות מקורות ולא מקורות
  - כנפיים סמויות באופן חלקי, פרופיל תחתון גלוי כאשר אין דירוג בריצוף בין פנים לחוץ. מתאים רק ליציאות מקורות ומחיצות פנים

יישומים

- דלת 2 נתיבים, 2 כנפיים
- דלת 3 נתיבים, 2 כנפיים זכוכית וכנף רשת אינטגרלית
- דלת 3 נתיבים, 3 כנפיים
- דלת 3 נתיבים, 3 כנפיים זכוכית + כנף רשת באוהאוס
- דלת 3 נתיבים, 3 כנפיים זכוכית + שתי כנפיים רשת באוהאוס
- ריבוי כנפיים בהתקנה בסירוגין על 2 נתיבים

פרזול

- אביזרים מקוריים לסדרה
- ידיות בעיצוב ייחודי, תואם לסדרת FINE 1400
- גלגלים מתכווננים עם בית מנירוסטה לנשיאת משקל כנף עד 200 ק"ג

זיגוג

- 6-12 מ"מ זכוכית מונליטית או שכבתית
- 20-28 מ"מ זכוכית בידודית

צבעים

ניתן לצבוע בכל סוגי הצבעים:

FINE IRON (גוונים במראה ברזל במרקם חלק)

קליל אילגון (אנודייז) ומגוון צבעי קליל RAL

רשת

- רשת הזזה ייחודית לסדרה
- אפשרות לשילוב עם רשת באוהאוס

ממדים מרביים לכנף

- רוחב עד 150 ס"מ, גובה עד 350 ס"מ
- רוחב עד 180 ס"מ, גובה עד 280 ס"מ
- משקל עד 200 ק"ג
- מידת גובה מינ' לכנף- 160 ס"מ
- מידת גובה מקס' לכנף רשת למפתחים בינוניים -270 ס"מ או 350 ס"מ למפתחים גדולים.

חשוב לדעת:

התאמת המוצר למפתחים מרביים מהווה המלצה בלבד. המפתח המקסימלי תלוי בגורמים רבים כגון לחצי רוחות, אזורים גיאוגרפיים, סוג זיגוג ועוד. לחישוב מדויק מומלץ לפנות לקונסטרוקטור

תקנים

- מתוכנן לעמוד בדרישות התקן הישראלי לדלתות ת"י 4001 רמה C
- מערכת מוגנת בעיצובים רשומים ופטנטים

טבלה מרכזת
ליישומי סדרות קליל

סדרה	תיאור המערכת	יישומי חלונות												יישומי דלתות								יישומי חלונות ודלתות							
		הזזה				ציר				ציר + הזזה		הזזה					ציר				ציר+ הזזה							
		חלון הזזה	חלון ציר פתיחה לנקיון	שקוע צד (45°)	מגנון הרם הזז	חלון ציר	חלון דרי קיפ	חלון ציר פנימה פתיחה	חלון קיפ פתיחה החוצה	אטם מרכזי לאטום ע"י לחיצה בצד	חלון קבוע	רשת	דלת הזזה	דלת כיס	מתאים להתקנה סמויה	מגנון הרם הזז	שקוע צד (45°)	דלת ציר	חלון בתוך דלת	אטם מרכזי לאטום ע"י לחיצה בצד	דלת ציר לא חציץ אופקי	אטם קבוע עם אפשרות לשקוע צד	חלון/דלת מזכוכית צד	אפשרות לזיגוג כפול	אפשרות לזיגוג עם עלון	נעילה רב נקודתית	חיבורים "מסגרת" אסתטי (45°)	מסילות נגד שחיקה
בלגי ארט 4100	סדרת חלונות ודלתות ציר למפתחים בינוניים. יצירה חד פעמית, לאנשים שחושבים מחוץ למסגרת																											
בלגי ארט 7100	סדרת חלונות ודלתות הזזה למפתחים בינוניים. יצירה חד פעמית, לאנשים שחושבים מחוץ למסגרת																											
באוהאוס 1600	סדרת חלונות הזזה מתקדמת למפתחים קטנים- בינוניים בעיצוב מוקפד פנים וחוץ																											
באוהאוס 5600	סדרת חלונות ודלתות ציר מתקדמת למפתחים בינוניים וגדולים בעיצוב מוקפד פנים וחוץ																											
באוהאוס 7600	סדרת חלונות ודלתות הזזה מתקדמת למפתחים בינוניים וגדולים בעיצוב מוקפד פנים וחוץ																											
באוהאוס 2600	סדרת דלתות הזזה למפתחי ענק במראה דק ואלגנטי, עם מגנון "הרם- הזז" בעיצוב מוקפד																											
בלגי מקורי 1700	סדרת חלונות הזזה הבלגי המקורי של קליל למפתחים קטנים בשיטת KLIL SYSTEM																											
בלגי מקורי 4300	סדרת חלונות ודלתות ציר הבלגי המקורי לפתחים בינוניים וגדולים בשיטת KLIL SYSTEM																											
בלגי מקורי 4350	סדרת חלונות ודלתות ציר הבלגי המקורי בשיטת KLIL SYSTEM																											
בלגי מקורי 7300	סדרת חלונות ודלתות הזזה הבלגי המקורי למפתחים בינוניים וגדולים בשיטת KLIL SYSTEM																											
בלגי מקורי 1300	תריס ורשת ציר בסגנון כפרי- בלגי																											
FINE 1400	סדרת חלונות הזזה למפתחים קטנים- בינוניים עם מקסימום זכוכית, מינימום פרופיל																											
FINE 7400	סדרת דלתות הזזה למפתחים גדולים עם מקסימום זכוכית, מינימום פרופיל																											
FINE 5400	סדרת חלונות ציר בעיצוב מינימליסטי עם יכולות איטום גבוהות																											
SLIM 9400	סדרת חלונות ודלתות הזזה למפתחים גדולים בעיצוב דק ומינימליסטי																											
BOLD 2200	סדרת דלתות וחלונות הזזה למפתחי ענק, במראה עוצמתי ומנגנון פתיחה "הרם- הזז"																											
BOLD 4750	סדרת חלונות ציר בעיצוב עוצמתי עם יכולות איטום מתקדמות, מתאים לפתחים גדולים																											
BOLD 4900	דלת ציר מתקדמת בעיצוב מודרני למפתחים גדולים או כקבועים																											
בייסיק 7000	סדרת חלונות ודלתות הזזה למפתחים בינוניים																											
בייסיק 9000	סדרת חלונות ודלתות הזזה למפתחים בינוניים וגדולים																											
בייסיק 7500	מערכת דלתות וחלונות הזזה פונקציונלית																											
בייסיק 9200	מערכת חלונות ודלתות הזזה פונקציונלית, עם יכולות איטום גבוהות																											
בייסיק 4400	סדרת חלונות ודלתות ציר למפתחים בינוניים																											
בייסיק 4500	סדרת חלונות ודלתות ציר לויטרינות רצפה- תקרה, דלתות וחלונות, מתאימה למפתחים גדולים																											
בייסיק 5500	סדרת חלונות ציר פונקציונלית																											
בייסיק 5000D	סדרת דלתות ציר פונקציונלית																											
SKY eGRAF	קירות מסך מתקדמים בפתרונות מותאמים לכל פרויקט בשיתוף מחלקת הפיתוח של קליל																											
SKY 8300																												
SKY 4900SG	מערכת דלתות ציר עם זכוכית בהדבקה סטרוקטורלית																											

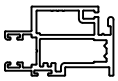
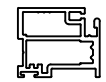
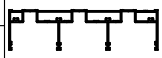
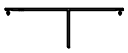
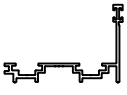
פרק א

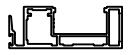
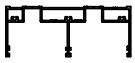
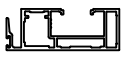
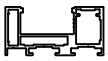
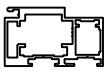
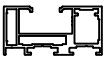
סדרות הזזה

ריכוז פרופילים
טבלאות עומס

KLIL
7400 FINE

ריכוז פרופילים

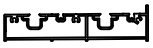
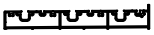
חתך הפרופיל	מספר הפרופיל		תאור הפרופיל
	משקל גרם/מטר	היקף מ"מ	
	**07553**		כנף רשת רשת באוהאוס
	1057	420	
	**07554**		כנף רשת מקוצרת רשת באוהאוס
	927	350	
	**07627**		מסילה עליונה/תחתונה נתיב אחד - רשת באוהאוס
	279	115	
	**07628**		מזוזה נתיב אחד - רשת באוהאוס
	408	171	
	**07629**		מסילה עליונה/תחתונה 2 נתיבים - רשת באוהאוס
	588	234	
	**07630**		מזוזה 2 נתיבים - רשת באוהאוס
	633	267	
	**07631**		כנף רשת מורחבת - רשת באוהאוס
	1044	430	
	**07750**		מסילה עליונה 3 נתיבים
	4040	1567	
	**07751**		מזוזה 3 נתיבים
	2771	904	
	**07752**		מכסה למזוזה 3 נתיבים
	1091	425	
	**07753**		מסילה תחתונה 3 נתיבים עם אמבטיה
	4422	1626	
	**07754**		שולב חיצוני מחוזק זיגוג 28 ÷ 20 מ"מ
	2879	793	
	**07755**		מכסה במזוזה לנתיב אחד
	354	175	
	**07799**		מכסה לתעלה
	62	48	
	**07800**		מזוזה 2 נתיבים
	2107	702	
	**07802**		מתאם למזוזה
	971	379	

חתך הפרופיל	מספר הפרופיל		תאור הפרופיל
	משקל גרם/מטר	היקף מ"מ	
	**07803**		שולב חיצוני ללא חיזוק זיגוג 28 ÷ 20 מ"מ
	1333	520	
	**07816**		מסילה עליונה 2 נתיבים
	2904	1105	
	**07818**		נתיב למסילה תחתונה
	175	41	
	**07819**		שולב חיצוני ללא חיזוק זיגוג 12 ÷ 6 מ"מ
	1401	556	
	**07820**		כנף זיגוג 28 ÷ 20 מ"מ
	1374	505	
	**07821**		שולב פנימי מחוזק זיגוג 28 ÷ 20 מ"מ
	2879	793	
	**07830**		כנף רשת תעלה למברשת
	270	114	
	**07831**		כנף רשת
	1861	535	
	**07852**		כנף זיגוג 12 ÷ 6 מ"מ
	1442	541	
	**07853**		שולב חיצוני מחוזק זיגוג 12 ÷ 6 מ"מ
	2947	829	
	**07854**		שולב פנימי מחוזק זיגוג 12 ÷ 6 מ"מ
	2947	829	
	**07855**		מסילה תחתונה שטוחה 2 נתיבים עבור אזורים מקורים בלבד
	1874	692	
	**07863**		מסילה תחתונה 2 נתיבים
	3128	1150	
	**07864**		מוביל תחתון לכנף זכוכית
	224	79	
	07865		מסילה תחתונה שטוחה 3 נתיבים עבור אזורים מקורים בלבד
	2695	1001	
	**07887**		כנף רשת למפתחים גדולים
	2466	652	

הפרופלים מוגנים כעיצובים רשומים

סדרת הזזה - קליל תעשיות בע"מ © כל הזכויות שמורות

ריכוז פרופילים

חתך הפרופיל	מספר הפרופיל		תאור הפרופיל
	משקל גרם/מטר	היקף מ"מ	
	07889		שולב פנימי זיגוג 12 ÷ 6 מ"מ
	1401	556	
	07890		שולב פנימי זיגוג 28 ÷ 20 מ"מ
	1333	520	
	07926		פרופיל עזר להסתרת משקוף בדופן הגליף
	251	140	
	07972		מסילה תחתונה 2 נתיבים 39 מ"מ עם אמבטיה
	2931	1074	
	07973		מסילה תחתונה 3 נתיבים 39 מ"מ עם אמבטיה
	4226	1550	
	07976		מוביל תחתון לכנף רשת
	195	69	
	07978		פרופיל עזר להסתרת משקוף - קו קיר
	593	313	

חתך הפרופיל	מספר הפרופיל		תאור הפרופיל
	משקל גרם/מטר	היקף מ"מ	

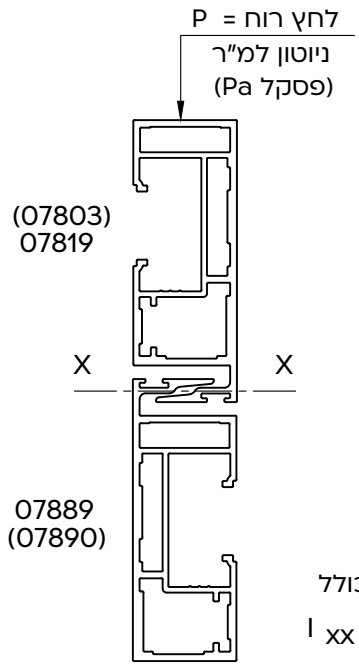
הפרופלים מוגנים כעיצובים רשומים

סדרת הזזה - קליל תעשיות בע"מ © כל הזכויות שמורות

מימדים מירביים
(בהתאם ללחץ רוח בלבד)

המרת ערכים

רמת לחץ לפי ת"י 1068	לחץ (PA)	מהירות רוח (קמ"ש)
A	750	124.7
B	1000	144.0
C	1400	170.4



מומנט אנרציה כולל

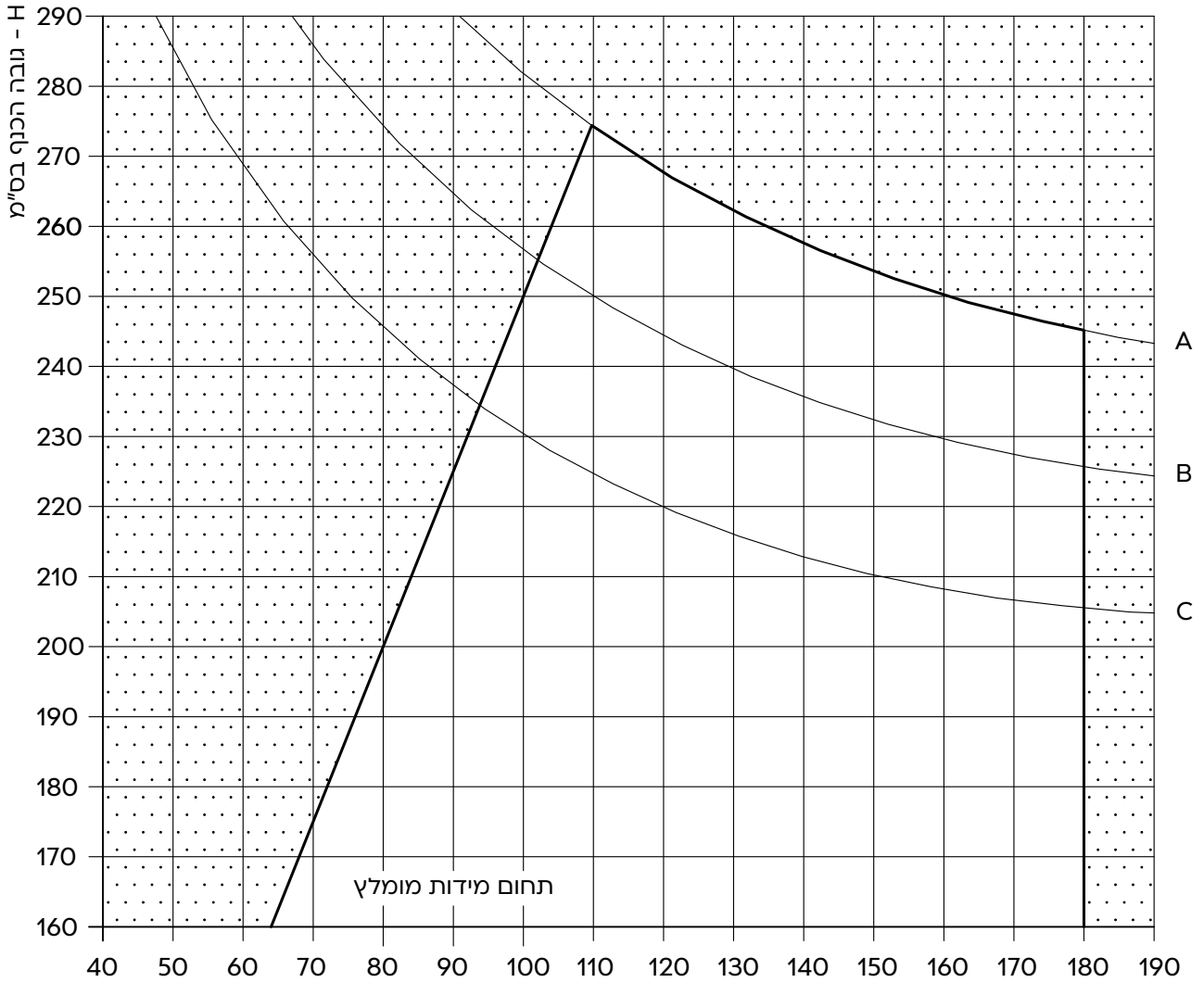
I_{xx} = 60 ס"מ^4

1/200= △ אך לא יותר מ-15 מ"מ

△ = יחס כפיפה מותר

הדיאגרמה מציגה חישובים מקורבים.

מהנדס המבנה אחראי על תכנון החוזק.



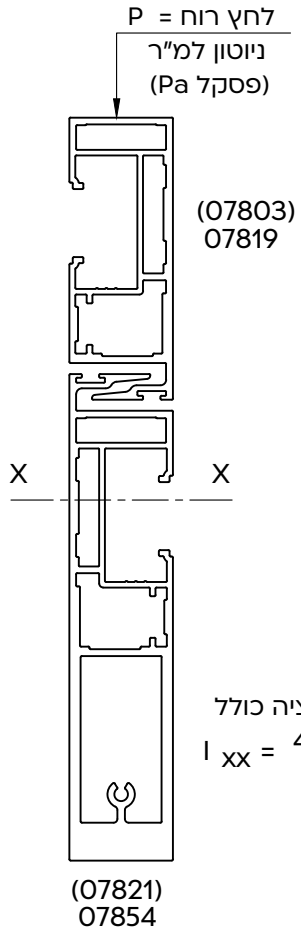
L - רוחב הכנף בס"מ

סדרת הזזה - קלי"ל תעשיות בע"מ © כל הזכויות שמורות

מימדים מירביים
(בהתאם ללחץ רוח בלבד)

המרת ערכים

רמת לחץ לפי ת"י 1068	לחץ (PA)	מהירות רוח (קמ"ש)
A	750	124.7
B	1000	144.0
C	1400	170.4



מומנט אנרציה כולל

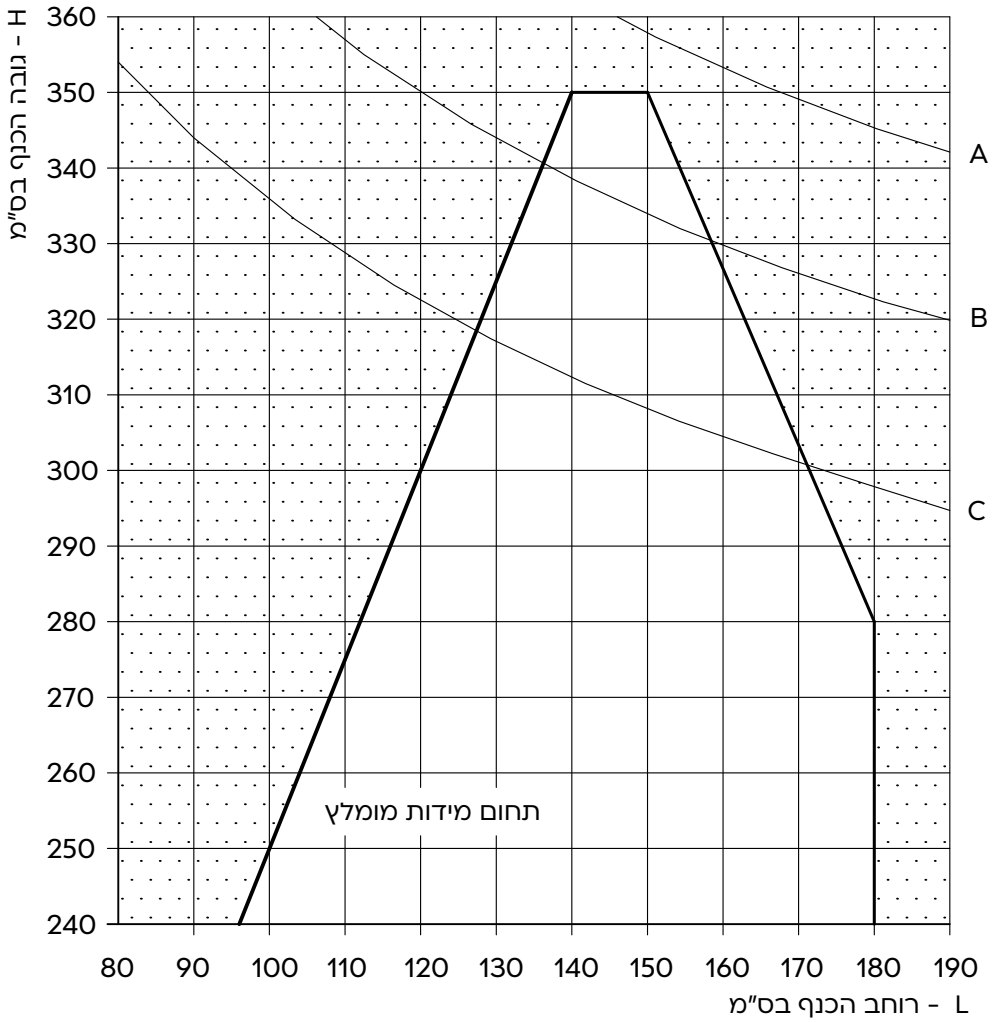
I_{xx} = 217 ס"מ^4

1/200= △ אך לא יותר מ-15 מ"מ

△ = יחס כפיפה מותר

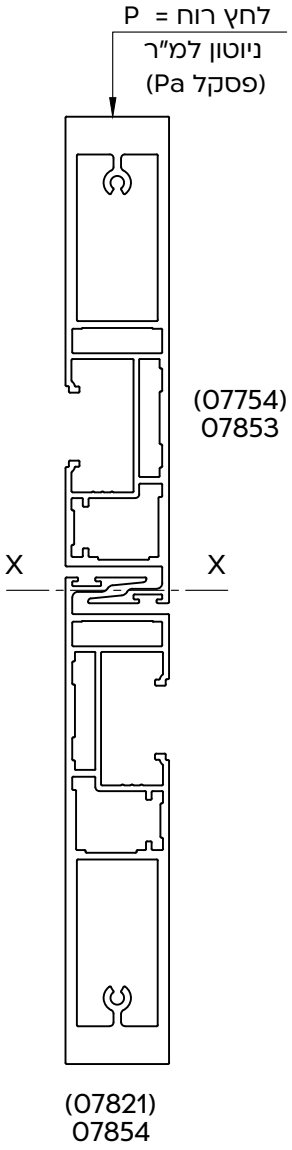
הדיאגרמה מציגה חישובים מקורבים.

מהנדס המבנה אחראי על תכנון החוזק.



סדרת הזזה - קלל תעשיות בע"מ © כל הזכויות שמורות

מימדים מירביים
(בהתאם ללחץ רוח בלבד)



המרת ערכים

רמת לחץ לפי ת"י 1068	לחץ (PA)	מהירות רוח (קמ"ש)
A	750	124.7
B	1000	144.0
C	1400	170.4

1/200= △ אך לא יותר מ-15 מ"מ

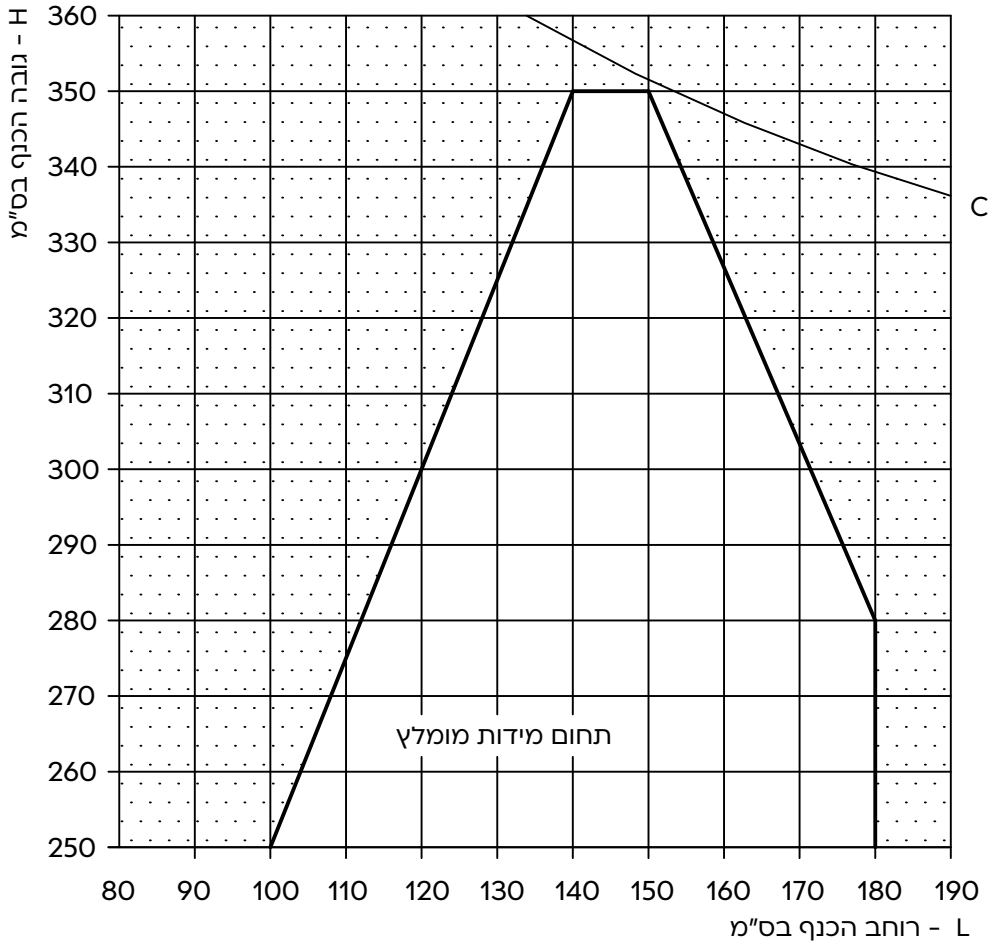
△ = יחס כפיפה מותר

הדיאגרמה מציגה חישובים מקורבים.

מהנדס המבנה אחראי על תכנון החוזק.

מומנט אנרציה כולל

I_{xx} = 376 ס"מ^4



סדרת הזזה - קלי"ל תעשיות בע"מ © כל הזכויות שמורות

פרק ב

סדרות הזזה

שרטוטי הרכבה

KLIL
7400 FINE

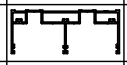
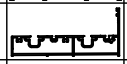
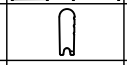
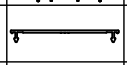
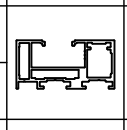
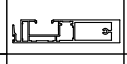
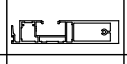
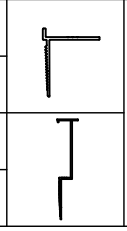
תוכן עניינים

נושא	תאור	עמוד
דלתות 2+3 נתיבים	2 נתיבים ,2 כנפיים (כנף ימנית פנימית, זיגוג 8 מ"מ)	2-3
	3 נתיבים ,2 כנפיים זכוכית + כנף רשת (כנף ימנית פנימית, זיגוג 24 מ"מ)	4-5
	2 נתיבים ,2 כנפיים (כנף שמאלית פנימית, זיגוג 8 מ"מ)	6-7
	3 נתיבים ,3 כנפיים (כנף ימנית פנימית, זיגוג 24 מ"מ)	8-9
	3 נתיבים ,3 כנפיים זכוכית + 2 כנפיים רשת (חלוקת כנפיים 1/4, 1/2, 1/4)	10-11
	3 נתיבים ,3 כנפיים זכוכית + רשת באוהאוס (כנף שמאלית פנימית, זיגוג 24 מ"מ)	12-13
	3 נתיבים ,3 כנפיים זכוכית + רשת באוהאוס 2 כנפיים (כנף ימנית פנימית, זיגוג 24 מ"מ)	14-15
	3 נתיבים ,2 כנפיים זכוכית + כנף רשת, מסילה תחתונה 70 מ"מ (כנף ימנית פנימית, זיגוג 24 מ"מ)	16-17
	2 נתיבים ,2 כנפיים זכוכית + רשת באוהאוס (כנף שמאלית פנימית, זיגוג 8 מ"מ)	18-19
	3 נתיבים ,4 כנפיים זכוכית + כנף רשת (כנף ימנית פנימית, זיגוג 24 מ"מ)	20-21
	2 נתיבים ,2 כנפיים, מסילה תחתונה 39 מ"מ (כנף ימנית פנימית, זיגוג 8 מ"מ)	22-23

סדרות הזזה - קליל תעשיות בע"מ © כל הזכויות שמורות

דלת - 2 נתיבים, 2 כנפיים
כנף ימנית פנימית , זיגוג 8 מ"מ

פרופילי אלומיניום

מס' פרופיל	צורה	תאור	כמות	צורה ומידת החיתוך במ"מ
07816		מסילה עליונה	1	L-25
07800		מזוזה	2	H
07863		מסילה תחתונה	1	L-25
07818 ✖		נתיב (מאולגן)	2	L-127
07802		השלמה למזוזה	2	H-50
07755		מכסה למזוזה	2	H-50
07852		כנף - עליון/תחתון	4	L/2-11
		כנף - צד	2	H-66
07854		שולב פנימי מחוזק	1	H-75
07853		שולב חיצוני מחוזק	1	H-75
07864		מוביל תחתון לכנף (מאולגן)	2	רוחב כנף-30
07926 או 07978		פרופיל עזר להסתרת משקוף - רוחב	1	L-70
		פרופיל עזר להסתרת משקוף - גובה	1+1	H-105
		פרופיל עזר להסתרת משקוף - רוחב	1	L+93
		פרופיל עזר להסתרת משקוף - גובה	1+1	H-23.5

אביזרים

מס' בשרטוט	מק"ט	תאור האביזר	כמות ליחידה	חומר
(1)	1004	סט ידיות	2	פלב"מ נילון, זמק
(2)	74002	סט לכנף צד	2	מכלול
(3)	18020	אטם צורתי למסילה עליונה	2	פוליאתילן מוקצף
(4)	18039	אטם צורתי למסילה תחתונה	2	פוליאתילן מוקצף
(5)	**	בורג פח " 1x10# לחיבור משקוף - ראש עגול	12	פלב"מ
(6)	17012	תפסן למכסה מזוזה - 1 לכל 250 מ"מ	לפי הצורך	נילון
(7)	1748 ✖	צינור ניקוז 9.5 Ø (כל 350 מ"מ)	לפי הצורך	נילון
(8)	74012	סט לשולב כנף ימנית פנימית	1	מכלול
(9)	74021	פקק לשולב מחוזק	3	נילון
(10)	1731 ✖	צינור ניקוז 8 Ø (כל 350 מ"מ)	לפי הצורך	נילון
(13)	74010	בולם כנף	4	PVC רך
(15)	74024	פקק ימין תחתון לשולב מחוזק	1	זמק
(16)	24008	קוביה מוקצפת עבור מסילה עליונה	4	פוליאתילן מוקצף
(17)	24013	קוביה מוקצפת למסילה תחתונה	2	פוליאתילן מוקצף
(18)	2619 ✖	פקק ניקוז - דלתית	Min.3	נילון
(20)	**	קלין זיגוג	לפי הצורך	נילון
***	3223	דבק דו"צ - 1 מ"מ בהתאם לפרופיל עזר	לפי הצורך	פוליאתילן מוקצף
***	3224	דבק דו"צ - 2 מ"מ בהתאם לפרופיל עזר	לפי הצורך	פוליאתילן מוקצף
***	3225	דבק דו"צ - 3 מ"מ בהתאם לפרופיל עזר	לפי הצורך	פוליאתילן מוקצף

זיגוג

זיגוג	(L/2-47) X (H-102)	2 יח'

מכסה לתעלת כנף

(14)	07799 או 2107	פרופיל ניתן לצביעה	מסופק במוט במידה 6 מ'
		אביזר P.V.C. שחור או לבן	מסופק במוט במידה 3 מ'

אטמים ומברשות

מס' בשרטוט	מק"ט	תאור האביזר	חומר
(11)	2332 *	אטם זיגוג 5 מ"מ	E.P.D.M.
(12)	2501	מברשת עם סנפיר גבוה 6.9x5.5	פוליפרופילן
(19)	2515	מברשת לאטימה על נתיב - הרכבה בלחיצה	PP, TPE

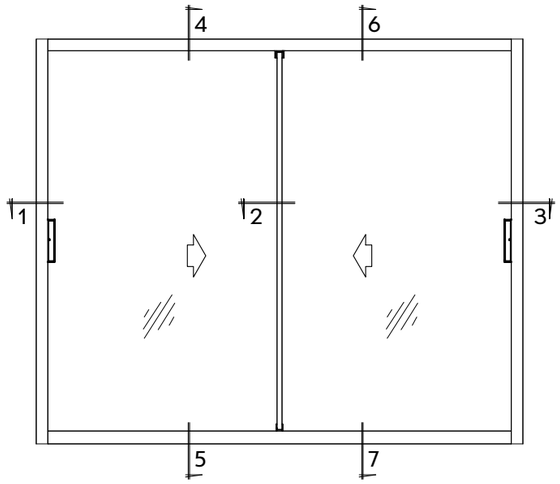
הערות :

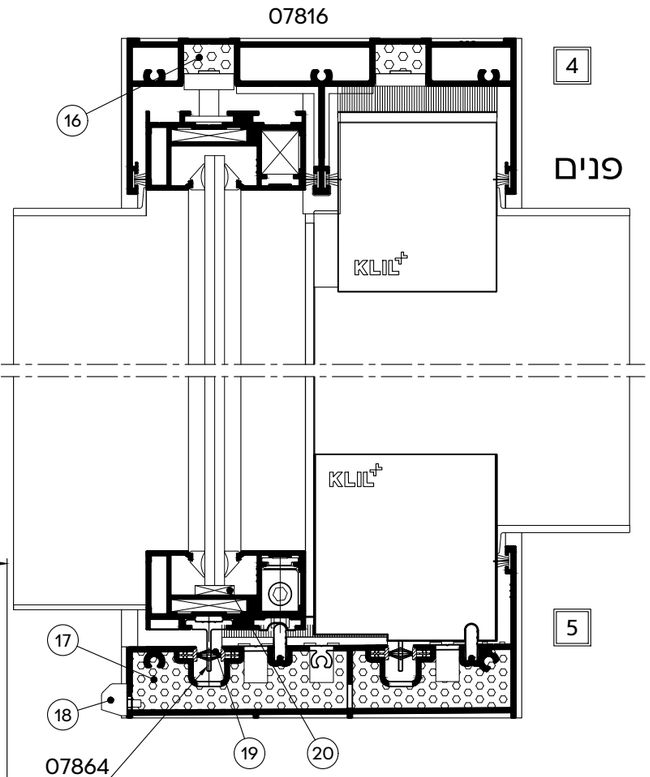
1. * - לזיגוג שונה ראה פרק ד '
2. ** - לא משווק ע"י קליל
3. ✖ - לפינוי ניקוזי מים ראה פרק ד '
4. - לזיגוג בידודי מומלץ להזמין ספייסר שחור
5. *** - התאמת דבק דו"צ ראה פרק ג '

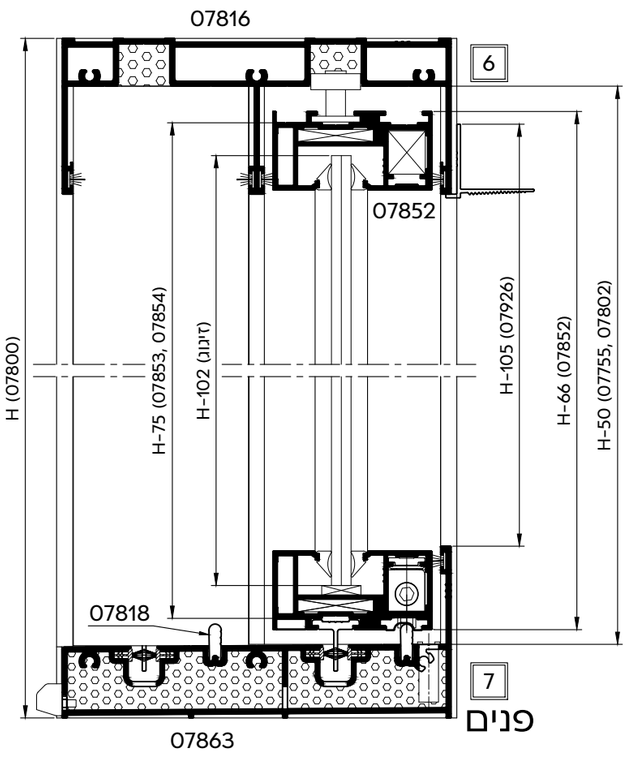
סדרות הזזה - קליל תעשיות בע"מ © כל הזכויות שמורות

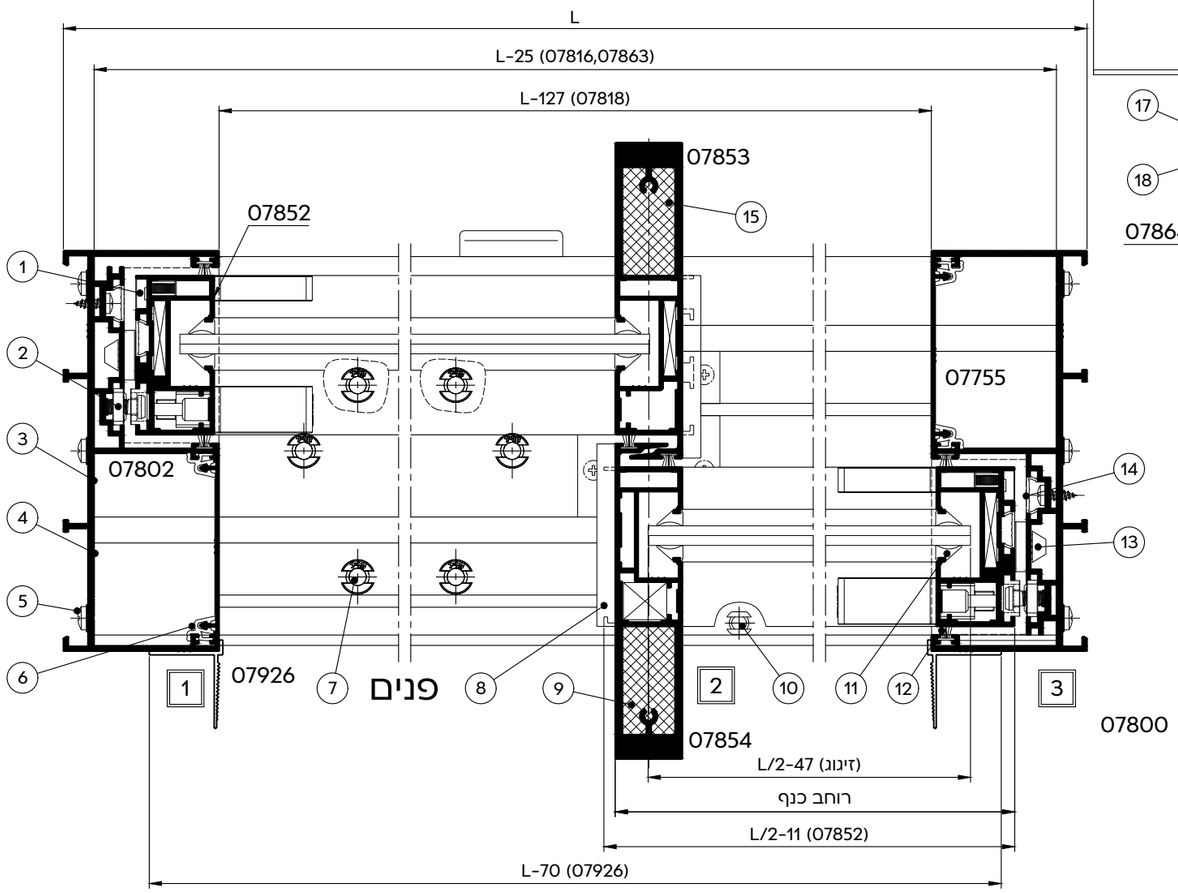
דלת - 2 נתיבים, 2 כנפיים
כנף ימנית פנימית , זיגוג 8 מ"מ

קנ"מ 1:2.5





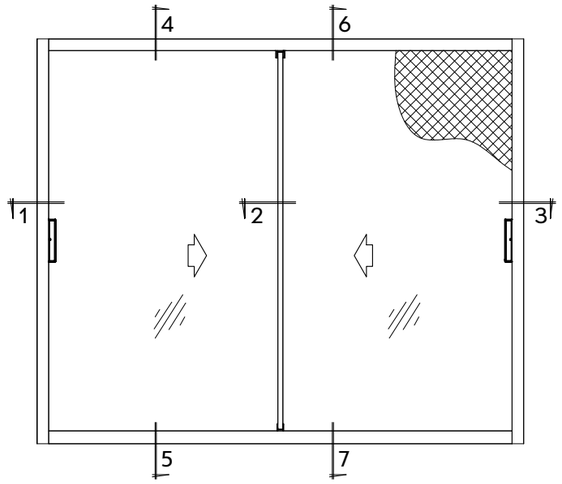


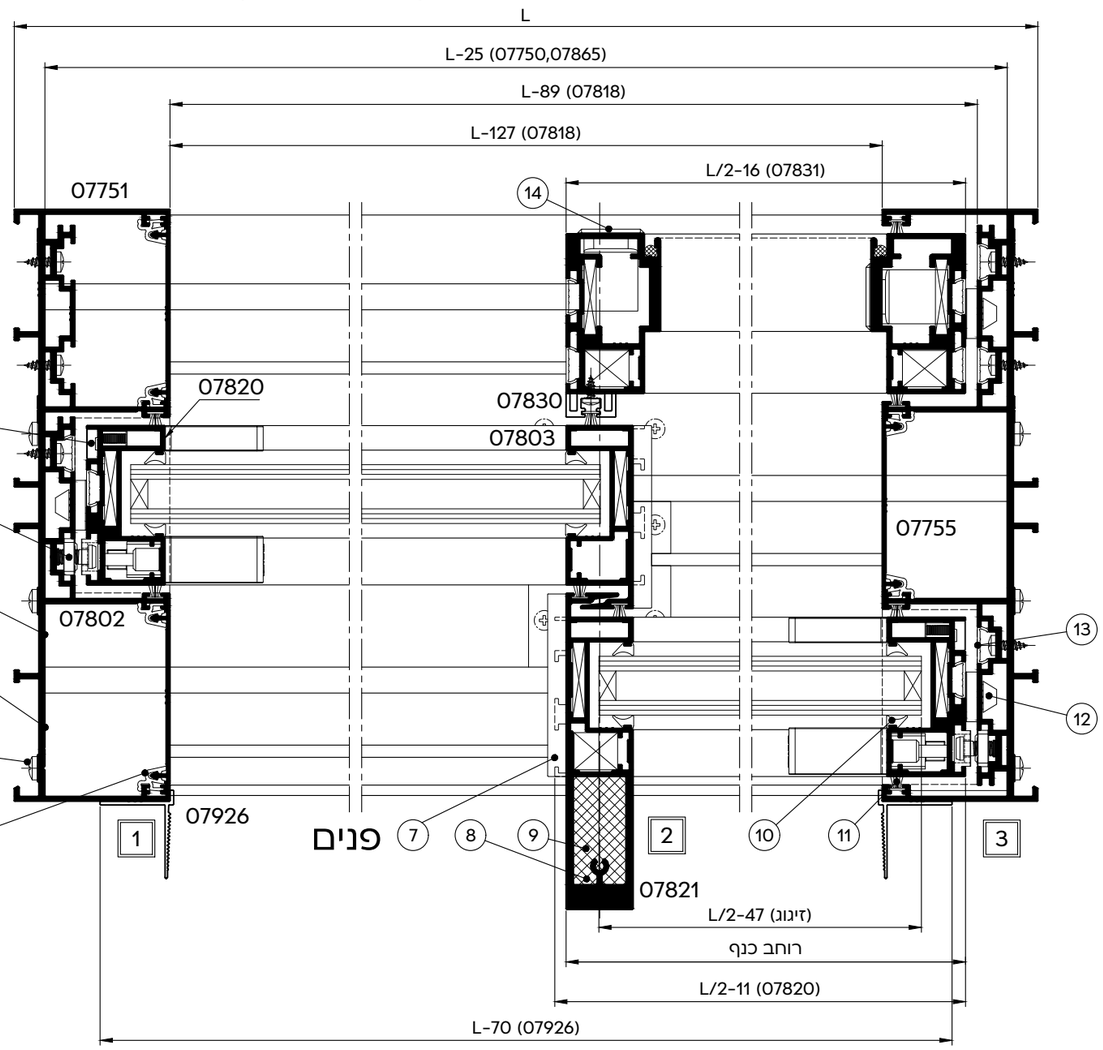


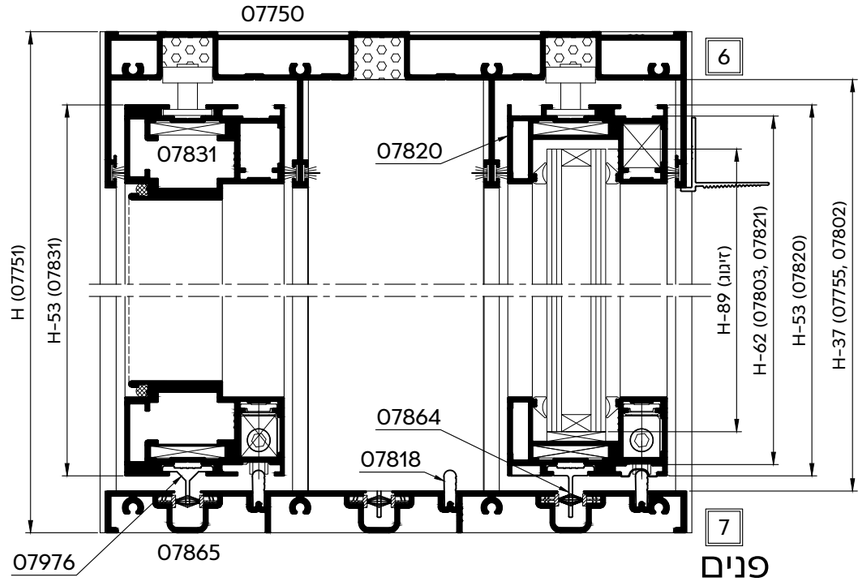
סדרות הזזה - קליל תעשיות בע"מ © כל הזכויות שמורות

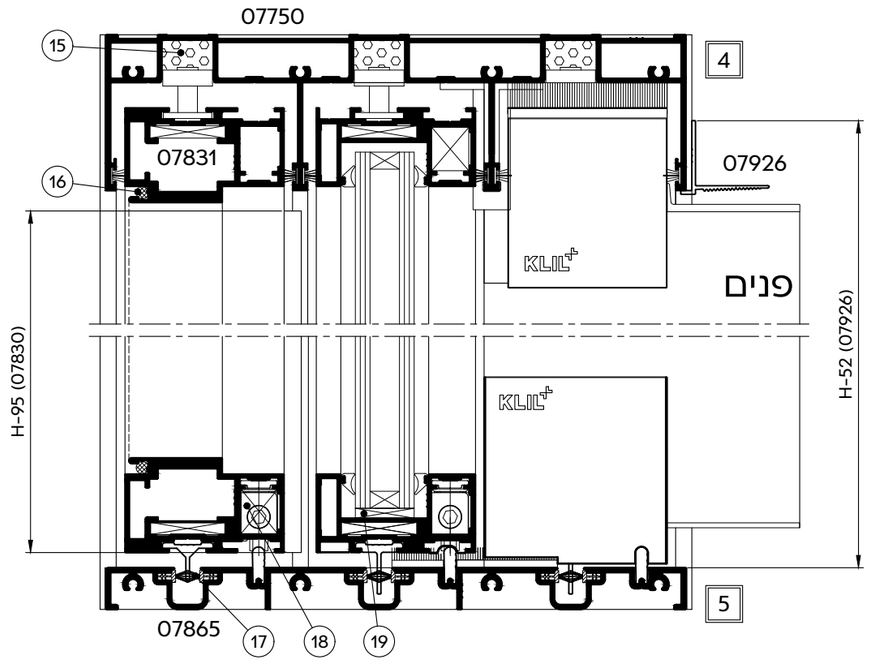
דלת - 3 נתיבים, 2 כנפיים + כנף רשת
כנף ימנית פנימית , זיגוג 24 מ"מ

קנ"מ 1:2.5





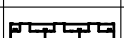
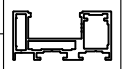
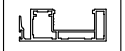
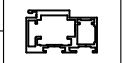
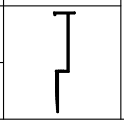




סדרות הזזה - קליל תעשיות בע"מ © כל הזכויות שמורות

דלת - 3 נתיבים, 2 כנפיים + כנף רשת
כנף ימנית פנימית , זיגוג 24 מ"מ

פרופילי אלומיניום

מס' פרופיל	צורה	תאור	כמות	צורה ומידת החיתוך במ"מ
07750		מסילה עליונה	1	L-25
07751		מזוזה	2	H
07865		מסילה תחתונה	1	L-25
07818 ✖		נתיב (מאולגן)	2	L-127
		נתיב לכנף רשת (מאולגן)	1	L-89
07802		השלמה למזוזה	4	H-37
07755		מכסה למזוזה	3	H-37
07820		כנף - עליון/תחתון	4	L/2-11
		כנף - צד	2	H-53
07821		שולב פנימי מחוזק	1	H-62
07803		שולב חיצוני	1	H-62
07864		מוביל תחתון לכנף זכוכית-מאולגן	2	רוחב כנף-30
07976 ✖✖		מוביל תחתון לכנף רשת-מאולגן	1	רוחב כנף-3
07831		כנף רשת - רוחב	2	L/2-16
		כנף רשת - גובה	2	H-53
07830		כנף רשת תעלה למברשת	1	H-95
07926 או 07978		פרופיל עזר להסתרת משקוף - רוחב	1	L-70
		פרופיל עזר להסתרת משקוף - גובה	1+1	H-52
		פרופיל עזר להסתרת משקוף - רוחב	1	L+93
		פרופיל עזר להסתרת משקוף - גובה	1+1	H+29.5

אביזרים

מס' בשרטוט	מק"ט	תאור האביזר	כמות ליחידה	חומר
(1)	1004	סט ידיות	2	פלב"מ נילון, זמק
(2)	74002	סט לכנף צד	2	מכלול
(3)	18036	אטם צורתי למסילה עליונה	2	פוליאתילן מוקצף
(4)	18038	אטם צורתי למסילה תחתונה	2	פוליאתילן מוקצף
(5)	**	בורג פח " 1x10# לחיבור משקוף - ראש עגול	16	פלב"מ
(6)	17012	תפסן למכסה מזוזה - 1 לכל 250 מ"מ	לפי הצורך	נילון
(7)	74012	סט לשולב כנף ימנית פנימית	1	מכלול
(8)	74021	פקק לשולב מחוזק	1	נילון
(9)	74024	פקק ימין תחתון לשולב מחוזק	1	זמק
(12)	74010	בולם כנף	3-6	PVC רך
(14)	7434	ידית לרשת	2	זמק
(15)	24008	קוביה מוקצפת עבור מסילה עליונה	6	פוליאתילן מוקצף
(18)	74003	סט לכנף רשת	1	מכלול
(19)	**	קלין זיגוג	לפי הצורך	נילון
***	3223	דבק דו"צ - 1 מ"מ בהתאם לפרופיל עזר	לפי הצורך	פוליאתילן מוקצף
***	3224	דבק דו"צ - 2 מ"מ בהתאם לפרופיל עזר	לפי הצורך	פוליאתילן מוקצף
***	3225	דבק דו"צ - 3 מ"מ בהתאם לפרופיל עזר	לפי הצורך	פוליאתילן מוקצף

מכסה לתעלת כנף

(13)	07799 או 2107	פרופיל ניתן לצביעה	מסופק במוט במידה 6 מ'
		אביזר P.V.C. שחור או לבן	מסופק במוט במידה 3 מ'

זיגוג

זיגוג	(L/2-47) X (H-89)	2 יח'

אטמים ומברשות

מס' בשרטוט	מק"ט	תאור האביזר	חומר
(10)	2319*	אטם זיגוג 4 מ"מ	E.P.D.M.
(11)	2501	מברשת עם סנפיר גבוה 6.9x5.5	פוליפרופילן
(16)	**	גומי Ø5 להידוק רשת	P.V.C.
(17)	2515	מברשת לאטימה על נתיב - הרכבה בלחיצה	PP, TPE

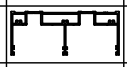
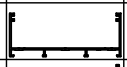
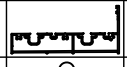
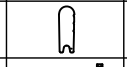
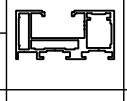
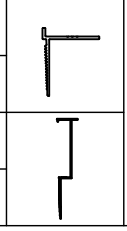
הערות :

1. * - לזיגוג שונה ראה פרק ד '
2. ** - לא משווק ע"י קליל
3. ✖✖ - להרכבת מוביל לכנף רשת ראה פרק ד '
4. ✖ - לפינוי ניקוזי מים ראה פרק ד '
5. - לזיגוג בידודי מומלץ להזמין ספייסר שחור
6. *** - התאמת דבק דו"צ ראה פרק ג '

סדרות הזזה - קליל תעשיות בע"מ © כל הזכויות שמורות

דלת - 2 נתיבים, 2 כנפיים
כנף שמאלית פנימית , זיגוג 8 מ"מ

פרופילי אלומיניום

מס' פרופיל	צורה	תאור	כמות	צורה ומידת החיתוך במ"מ
07816		מסילה עליונה	1	L-25
07800		מזוזה	2	H
07863		מסילה תחתונה	1	L-25
07818 ✖		נתיב (מאולגן)	2	L-127
07802		השלמה למזוזה	2	H-50
07755		מכסה למזוזה	2	H-50
07852		כנף - עליון/תחתון	4	L/2-11
		כנף - צד	2	H-66
07889		שולב פנימי	1	H-75
07819		שולב חיצוני	1	H-75
07864		מוביל תחתון לכנף (מאולגן)	2	רוחב כנף-30
07926 או 07978		פרופיל עזר להסתרת משקוף - רוחב	1	L-70
		פרופיל עזר להסתרת משקוף - גובה	1+1	H-105
		פרופיל עזר להסתרת משקוף - רוחב	1	L+93
		פרופיל עזר להסתרת משקוף - גובה	1+1	H-23.5

אביזרים

מס' בשרטוט	מק"ט	תאור האביזר	כמות ליחידה	חומר
(1)	1004	סט ידיות	2	פלב"מ נילון, זמק
(2)	74002	סט לכנף צד	2	מכלול
(5)	1731 ✖	צינור ניקוז 8 Ø (כל 350 מ"מ)	לפי הצורך	נילון
(6)	74013	סט לשולב כנף שמאלית פנימית	1	מכלול
(7)	1748 ✖	צינור ניקוז 9.5 Ø (כל 350 מ"מ)	לפי הצורך	נילון
(8)	17012	תפסן למכסה מזוזה - 1 לכל 250 מ"מ	לפי הצורך	נילון
(9)	18020	אטם צורתי למסילה עליונה	2	פוליאתילן מוקצף
(10)	18039	אטם צורתי למסילה תחתונה	2	פוליאתילן מוקצף
(11)	**	בורג פח " #10x1 לחיבור משקוף - ראש עגול	12	פלב"מ
(12)	74010	בולם כנף	2-4	PVC רך
(14)	24008	קוביה מוקצפת עבור מסילה עליונה	4	פוליאתילן מוקצף
(15)	24013	קוביה מוקצפת למסילה תחתונה	2	פוליאתילן מוקצף
(16)	2619 ✖	פקק ניקוז - דלתית	Min.3	נילון
(18)	**	קלין זיגוג	לפי הצורך	נילון
***	3223	דבק דו"צ - 1 מ"מ בהתאם לפרופיל עזר	לפי הצורך	פוליאתילן מוקצף
***	3224	דבק דו"צ - 2 מ"מ בהתאם לפרופיל עזר	לפי הצורך	פוליאתילן מוקצף
***	3225	דבק דו"צ - 3 מ"מ בהתאם לפרופיל עזר	לפי הצורך	פוליאתילן מוקצף

זיגוג

זיגוג	(L/2-47) X (H-102)	2 יח'

מכסה לתעלת כנף

(13)	07799 או 2107	פרופיל ניתן לצביעה	מסופק במוט במידה 6 מ'
		אביזר P.V.C. שחור או לבן	מסופק במוט במידה 3 מ'

אטמים ומברשות

מס' בשרטוט	מק"ט	תאור האביזר	חומר
(3)	2501	מברשת עם סנפיר גבוה 6.9x5.5	פוליפרופילן
(4)	2332 *	אטם זיגוג 5 מ"מ	E.P.D.M.
(17)	2515	מברשת לאטימה על נתיב - הרכבה בלחיצה	PP, TPE

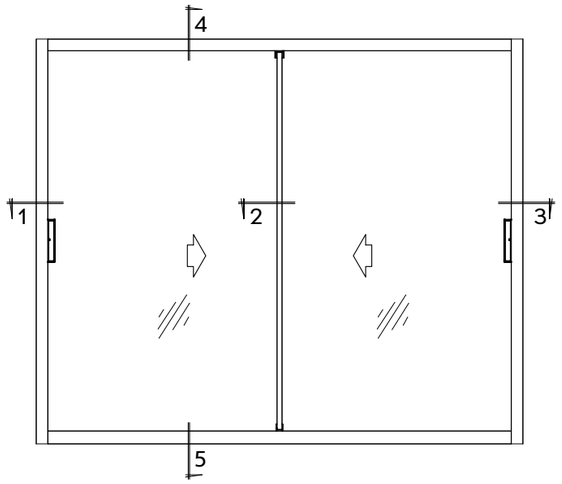
הערות :

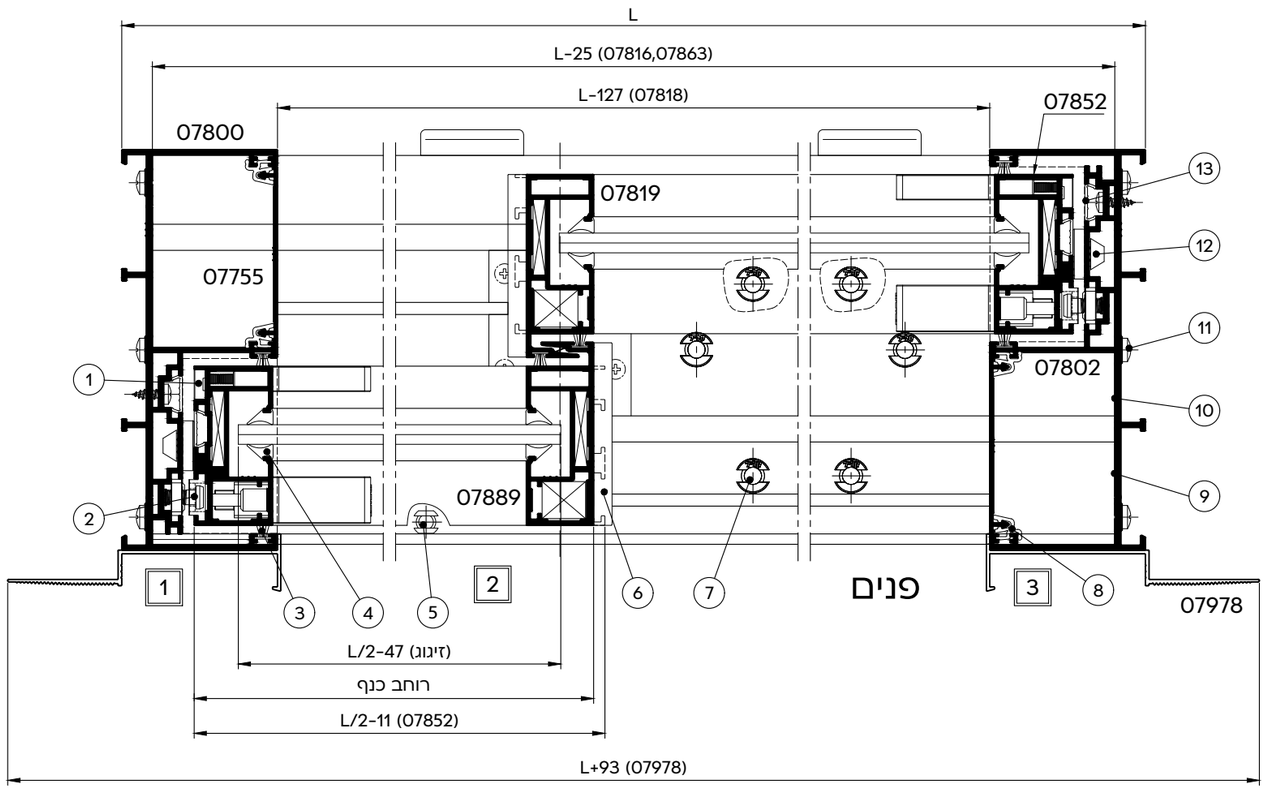
1. * - לזיגוג שונה ראה פרק ד '
2. ** - לא משווק ע"י קליל
3. ✖ - לפינוי ניקוזי מים ראה פרק ד '
4. - לזיגוג בידודי מומלץ להזמין ספייסר שחור
5. *** - התאמת דבק דו"צ ראה פרק ג '

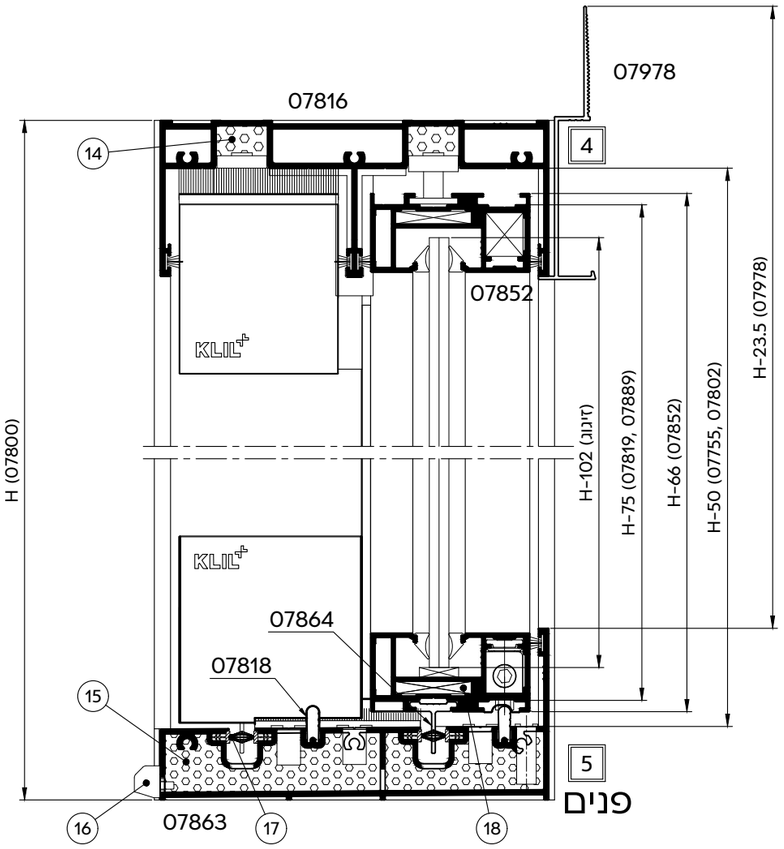
סדרת הזזה - קליל תעשיות בע"מ © כל הזכויות שמורות

דלת - 2 נתיבים, 2 כנפיים
כנף שמאלית פנימית , זיגוג 8 מ"מ

קנ"מ 1:2.5



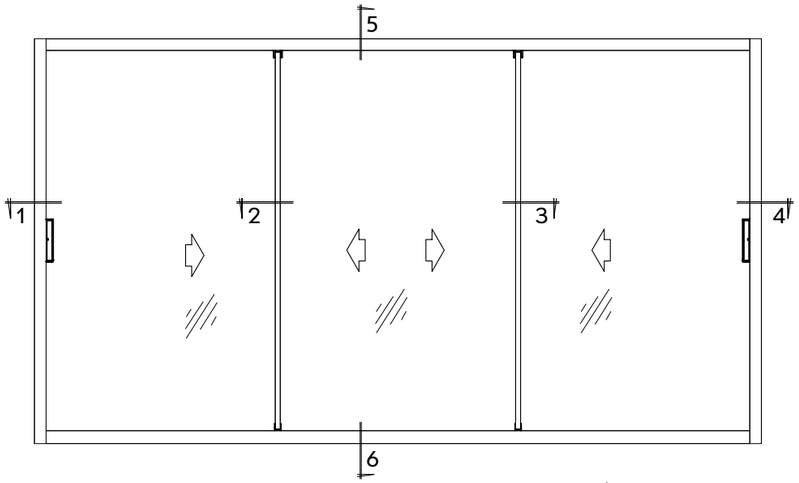


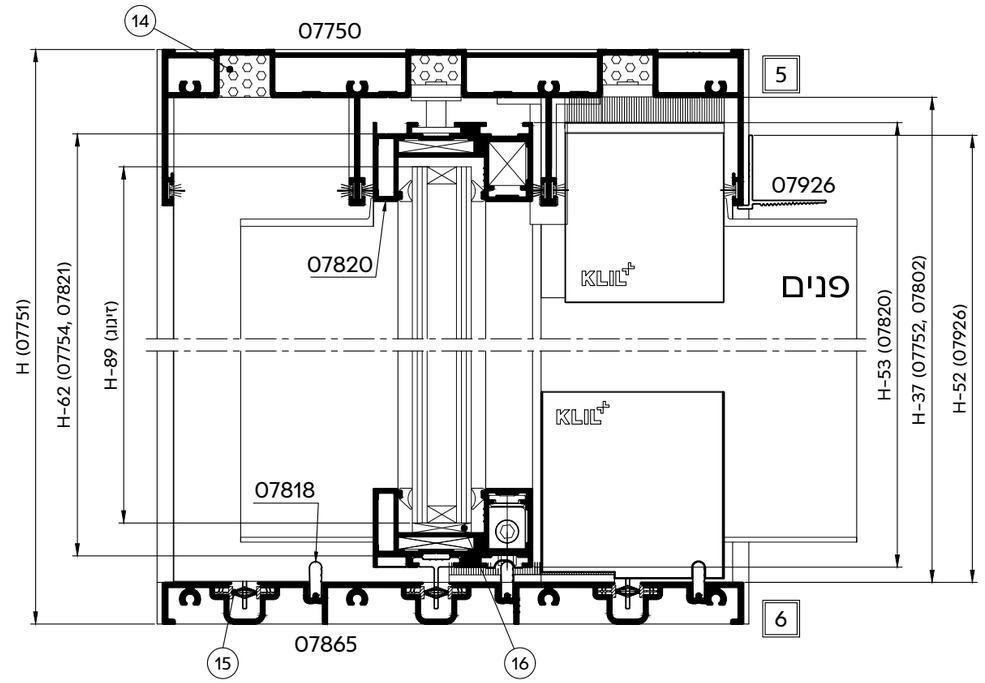


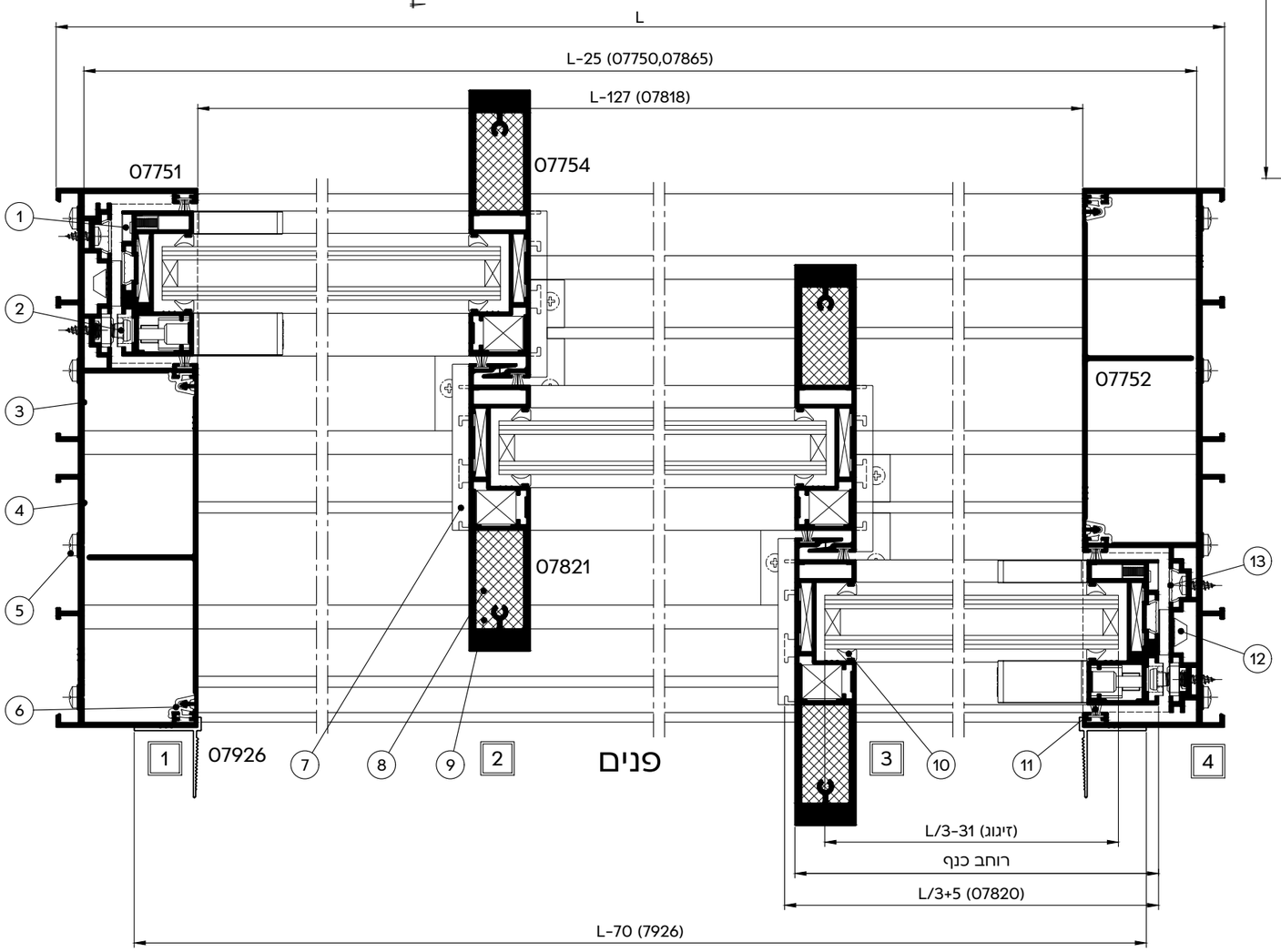
סדרות הזזה - קליל תעשיות בע"מ © כל הזכויות שמורות

דלת - 3 נתיבים, 3 כנפיים
כנף ימנית פנימית , זיגוג 24 מ"מ

קנ"מ 1:2.5



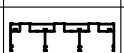
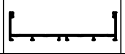
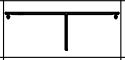
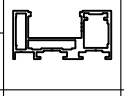




סדרות הזזה - קליל תעשיות בע"מ © כל הזכויות שמורות

דלת - 3 נתיבים, 3 כנפיים
כנף ימנית פנימית , זיגוג 24 מ"מ

פרופילי אלומיניום

מס' פרופיל	צורה	תאור	כמות	צורה ומידת החיתוך במ"מ
07750		מסילה עליונה	1	L-25
07751		מזוזה	2	H
07865		מסילה תחתונה	1	L-25
07818 ✖		נתיב (מאולגן)	3	L-127
07802		השלמה למזוזה	2	H-37
07752		מכסה למזוזה	2	H-37
07820		כנף - עליון/תחתון	6	L/3+5
		כנף - צד	2	H-53
07821		שולב פנימי מחוזק	2	H-62
07754		שולב חיצוני מחוזק	2	H-62
07864		מוביל תחתון לכנף (מאולגן)	2	רוחב כנף-30
		מוביל תחתון לכנף אמצעית-מאולגן	1	רוחב כנף+7
07926 או 07978		פרופיל עזר להסתרת משקוף - רוחב	1	L-70
		פרופיל עזר להסתרת משקוף - גובה	1+1	H-52
		פרופיל עזר להסתרת משקוף - רוחב	1	L+93
		פרופיל עזר להסתרת משקוף - גובה	1+1	H+29.5

אביזרים

מס' בשרטוט	מק"ט	תאור האביזר	כמות ליחידה	חומר
(1)	1004	סט ידיות	2	פלב"מ נילון, זמק
(2)	74002	סט לכנף צד	2	מכלול
(3)	18036	אטם צורתי למסילה עליונה	2	פוליאתילן מוקצף
(4)	18038	אטם צורתי למסילה תחתונה	2	פוליאתילן מוקצף
(5)	**	בורג פח " 1x10# לחיבור משקוף - ראש עגול	16	פלב"מ
(6)	17012	תפסן למכסה מזוזה - 1 לכל 250 מ"מ	לפי הצורך	נילון
(7)	74012	סט לשולב כנף ימנית פנימית	2	מכלול
(8)	74021	פקק לשולב מחוזק	4	נילון
(9)	74024	פקק ימין תחתון לשולב מחוזק	4	זמק
(12)	74010	בולם כנף	3-6	PVC רך
(14)	24008	קוביה מוקצפת עבור מסילה עליונה	6	פוליאתילן מוקצף
(16)	**	קלין זיגוג	לפי הצורך	נילון
***	3223	דבק דו"צ - 1 מ"מ בהתאם לפרופיל עזר	לפי הצורך	פוליאתילן מוקצף
***	3224	דבק דו"צ - 2 מ"מ בהתאם לפרופיל עזר	לפי הצורך	פוליאתילן מוקצף
***	3225	דבק דו"צ - 3 מ"מ בהתאם לפרופיל עזר	לפי הצורך	פוליאתילן מוקצף
****	74014	בולם שולב	2	PVC רך

זיגוג

זיגוג	(L/3-31) X (H-89)	3 יח'

מכסה לתעלת כנף

(13)	07799 או 2107	פרופיל ניתן לצביעה	מסופק במוט במידה 6 מ'
		אביזר P.V.C. שחור או לבן	מסופק במוט במידה 3 מ'

הערות :

1. * - לזיגוג שונה ראה פרק ד '
2. ** - לא משווק ע"י קליל
3. ✖ - לפינוי ניקוזי מים ראה פרק ד '
4. - לזיגוג בידודי מומלץ להזמין ספייסר שחור
5. *** - התאמת דבק דו"צ ראה פרק ג '
6. **** - מיקום הבולם ראה פרק ד '

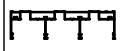
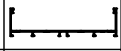
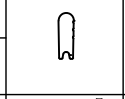
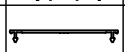
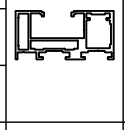
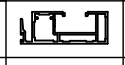
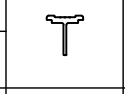
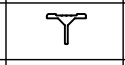
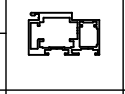
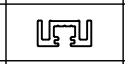
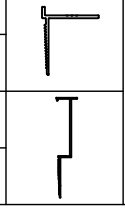
אטמים ומברשות

מס' בשרטוט	מק"ט	תאור האביזר	חומר
(10)	2319*	אטם זיגוג 4 מ"מ	E.P.D.M.
(11)	2501	מברשת עם סנפיר גבוה 6.9x5.5	פוליפרופילן
(15)	2515	מברשת לאטימה על נתיב - הרכבה בלחיצה	PP, TPE

סדרות הזזה - קליל תעשיות בע"מ © כל הזכויות שמורות

דלת - 3 נתיבים, 3 כנפיים, 2 כנפיים רשת
חלוקת כנפיים 1/4, 1/2, 1/4

פרופילי אלומיניום

מס' פרופיל	צורה	תאור	כמות	צורה ומידת החיתוך במ"מ
07750		מסילה עליונה	1	L-25
07751		מזוזה	2	H
07865		מסילה תחתונה	1	L-25
07818 ✖		נתיב (מאולגן)	2	L-127
		נתיב לכנף רשת (מאולגן)	1	L-50
07802		השלמה למזוזה	4	H-37
07755		מכסה למזוזה	2	H-37
07852		כנף - עליון/תחתון	4	L/4+3.5
		כנף - עליון/תחתון	2	L/2+7
		כנף - צד	2	H-53
07889		שולב פנימי	2	H-62
07819		שולב חיצוני	2	H-62
07864		מוביל תחתון לכנף (מאולגן)	2	רוחב כנף-30
		מוביל תחתון לכנף אמצעית-מאולגן	1	רוחב כנף+7
07976 ✖✖		מוביל תחתון לכנף רשת-מאולגן	2	רוחב כנף-3
07831		כנף רשת - רוחב	4	L/4-1
		כנף רשת - גובה	4	H-53
07830		כנף רשת תעלה למברשת	2	H-95
07926 או 07978		פרופיל עזר להסתרת משקוף - רוחב	1	L-70
		פרופיל עזר להסתרת משקוף - גובה	1+1	H-52
		פרופיל עזר להסתרת משקוף - רוחב	1	L+93
		פרופיל עזר להסתרת משקוף - גובה	1+1	H+29.5

אביזרים

מס' בשרטוט	מק"ט	תאור האביזר	כמות ליחידה	חומר
(1)	1004	סט ידיות	2	פלב"מ נילון, זמק
(2)	74002	סט לכנף צד	2	מכלול
(5)	74013	סט לשולב כנף שמאלית פנימית	1	מכלול
(6)	74012	סט לשולב כנף ימנית פנימית	1	מכלול
(7)	**	בורג פח " #10x1 לחיבור משקוף - ראש עגול	16	פלב"מ
(8)	74010	בולם כנף	4-8	PVC רך
(10)	18038	אטם צורתי למסילה תחתונה	2	פוליאתילן מוקצף
(11)	18036	אטם צורתי למסילה עליונה	2	פוליאתילן מוקצף
(12)	17012	תפסן למכסה מזוזה - 1 לכל 250 מ"מ	לפי הצורך	נילון
(13)	7434	ידית לרשת	4	זמק
(14)	24008	קוביה מוקצפת עבור מסילה עליונה	6	פוליאתילן מוקצף
(17)	74003	סט לכנף רשת	2	מכלול
(18)	**	קלין זיגוג	לפי הצורך	נילון
***	3223	דבק דו"צ - 1 מ"מ בהתאם לפרופיל עזר	לפי הצורך	פוליאתילן מוקצף
***	3224	דבק דו"צ - 2 מ"מ בהתאם לפרופיל עזר	לפי הצורך	פוליאתילן מוקצף
***	3225	דבק דו"צ - 3 מ"מ בהתאם לפרופיל עזר	לפי הצורך	פוליאתילן מוקצף
****	74014	בולם שולב	2	PVC רך

מכסה לתעלת כנף

(9)	07799 או 2107	פרופיל ניתן לצביעה	מסופק במוט במידה 6 מ'
		אביזר P.V.C. שחור או לבן	מסופק במוט במידה 3 מ'

זיגוג

זיגוג	(L/2-29) X (H-89)	1 יח'
זיגוג	(L/4-32.5) X (H-89)	2 יח'

אטמים ומברשות

מס' בשרטוט	מק"ט	תאור האביזר	חומר
(3)	2501	מברשת עם סנפיר גבוה 6.9x5.5	פוליפרופילן
(4)	2332*	אטם זיגוג 5 מ"מ	E.P.D.M.
(15)	**	גומי Ø5 להידוק רשת	P.V.C.
(16)	2515	מברשת לאטימה על נתיב - הרכבה בלחיצה	PP, TPE

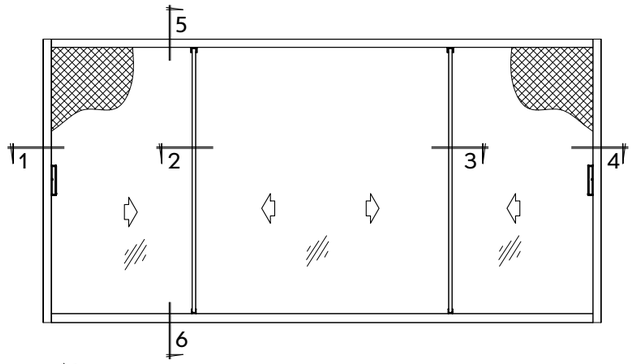
הערות :

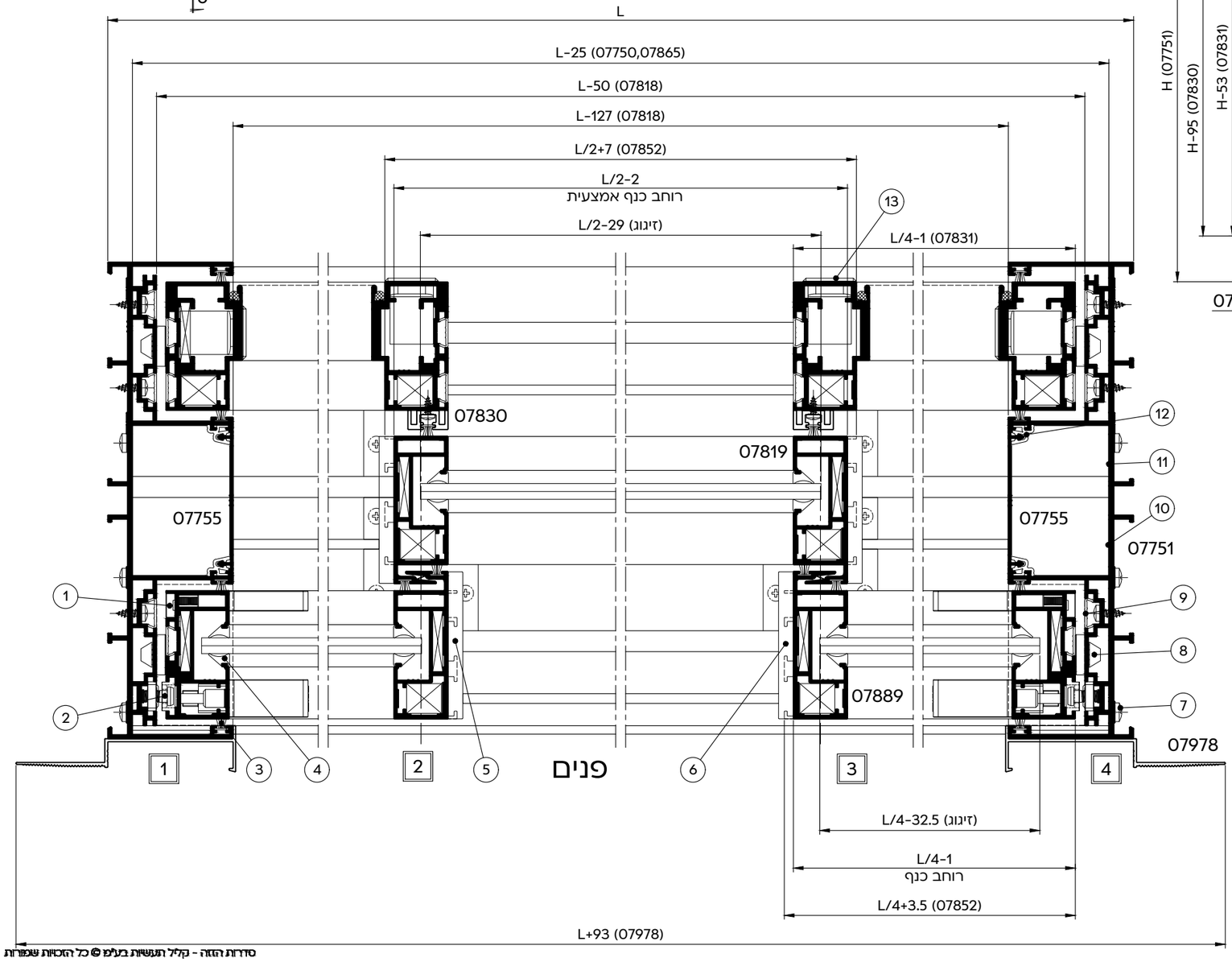
1. * - לזיגוג שונה ראה פרק ד '
2. ** - לא משווק ע"י קליל
3. ✖✖ - להרכבת מוביל לכנף רשת ראה פרק ד '
4. ✖ - לפינוי ניקוזי מים ראה פרק ד '
5. - לזיגוג בידודי מומלץ להזמין ספייסר שחור
6. *** - התאמת דבק דו"צ ראה פרק ג '
7. **** - מיקום הבולם ראה פרק ד '

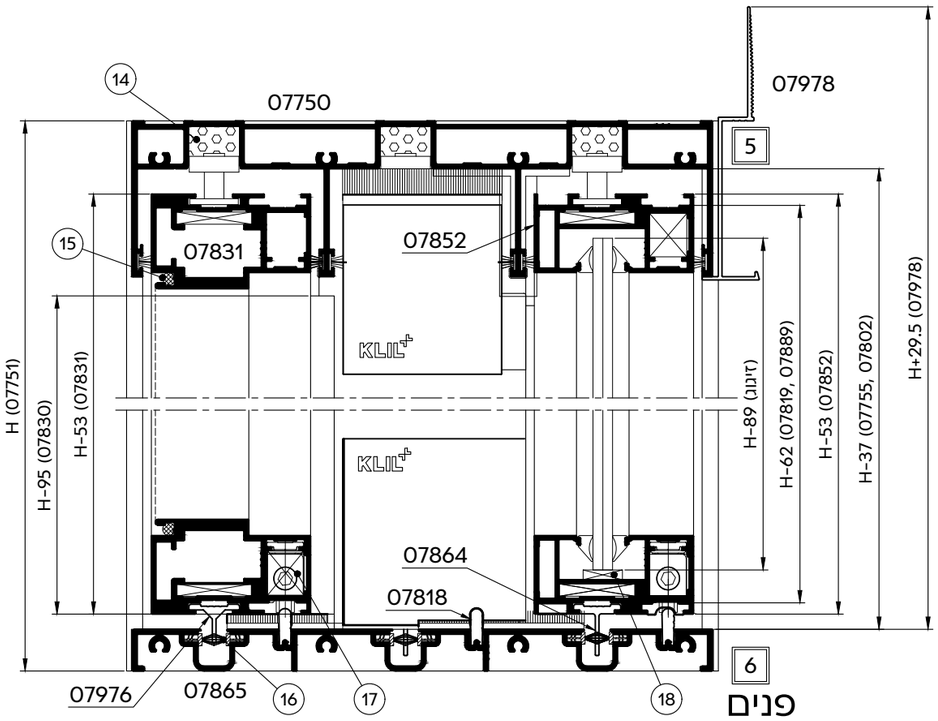
סדרת הזזה - קליל תעשיות בע"מ © כל הזכויות שמורות

דלת - 3 נתיבים, 3 כנפיים, 2 כנפיים רשת
חלוקת כנפיים 1/4, 1/2, 1/4

קנ"מ 1:2.5



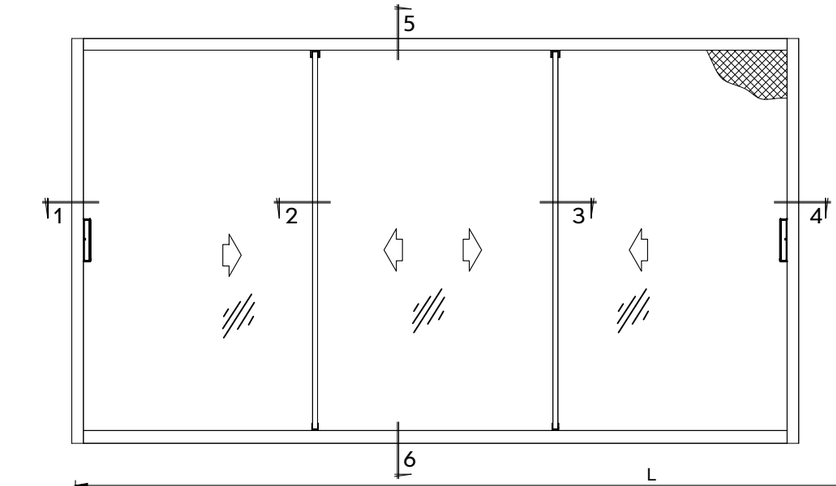


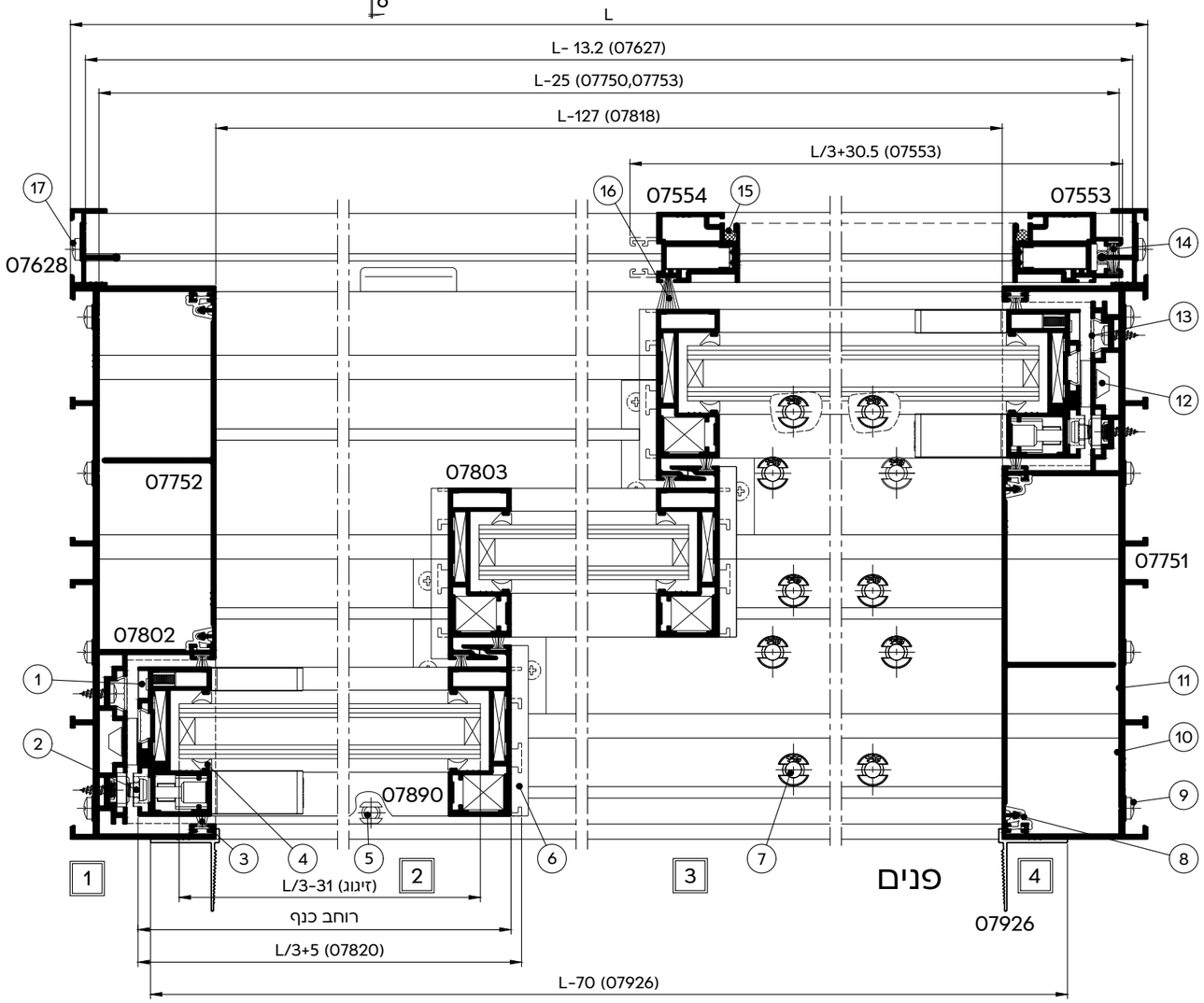


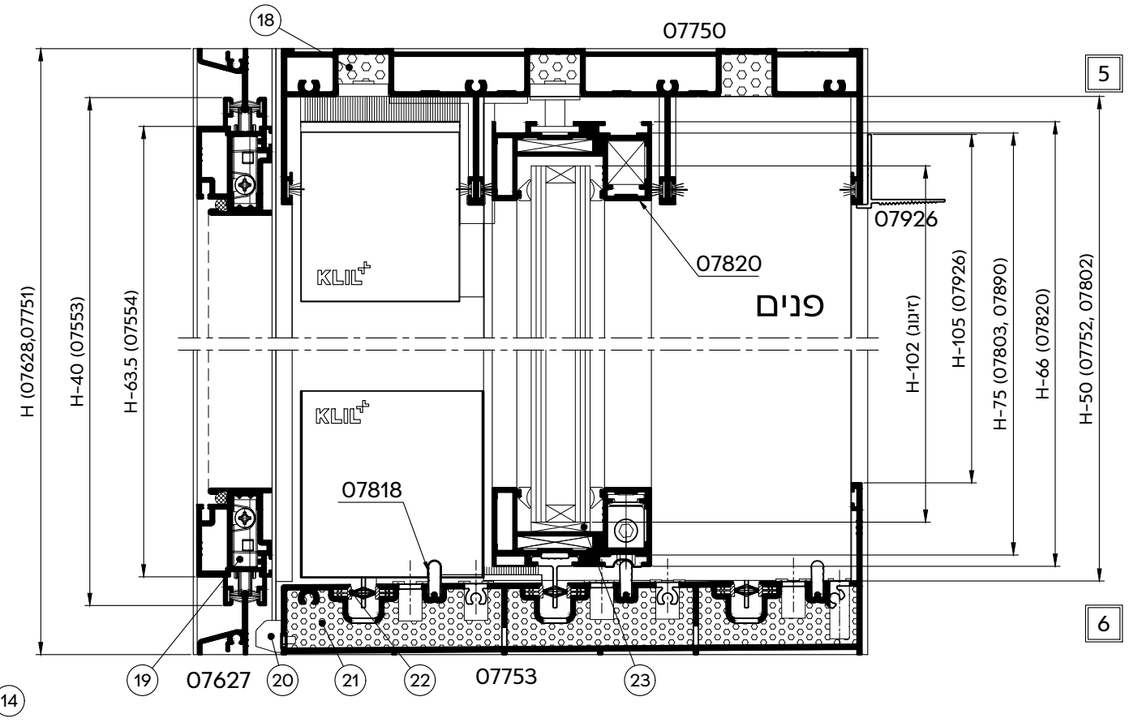
סדרות הזזה - קליל תעשיות בע"מ © כל הזכויות שמורות

דלת - 3 נתיבים, 3 כנפיים + רשת באוהאוס ****
כנף שמאלית פנימית , זיגוג 24 מ"מ

קנ"מ 1:2.5







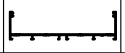
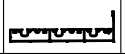
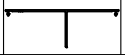
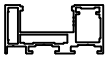
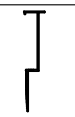
הערות :

1. * - לזיגוג שונה ראה פרק ד '
2. ** - לא משווק ע"י קליל
3. ✖ - לפינוי ניקוזי מים ראה פרק ד '
4. - לזיגוג בידודי מומלץ להזמין ספייסר שחור
5. *** - התאמת דבק דו"צ ראה פרק ג '
6. **** - פינויי כנף רשת באוהאוס ניתן לבצע במבלט באוהאוס 7600 מק"ט 1-3176 או במבלט לרשת באוהאוס מק"ט 3180

סדרות הזזה - קליל התעשיות בע"מ © כל הזכויות שמורות

דלת - 3 נתיבים, 3 כנפיים + רשת באוהאוס ****
כנף שמאלית פנימית , זיגוג 24 מ"מ

פרופילי אלומיניום

מס' פרופיל	צורה	תאור	כמות	צורה ומידת החיתוך במ"מ
07750		מסילה עליונה	1	L-25
07751		מזוזה	2	H
07753		מסילה תחתונה	1	L-25
07818 ✖		נתיב (מאולגן)	3	L-127
07802		השלמה למזוזה	2	H-50
07752		מכסה למזוזה	2	H-50
07820		כנף - עליון/תחתון	6	L/3+5
		כנף - צד	2	H-66
07890		שולב פנימי ללא חיזוק	2	H-75
07803		שולב חיצוני ללא חיזוק	2	H-75
07864		מוביל תחתון לכנף (מאולגן)	2	רוחב כנף-30
		מוביל תחתון לכנף אמצעית-מאולגן	1	רוחב כנף+7
07627		מסילת רשת עליונה /תחתונה	2	L-13
07628		מזוזת רשת	2	H
07554		כנף רשת מקוצרת גובה	1	H-63.5
07553		כנף רשת רגילה רוחב	2	L/3+30.5
		כנף רשת רגילה גובה	1	H-40
07926 או 07978		פרופיל עזר להסתרת משקוף - רוחב	1	L-70
		פרופיל עזר להסתרת משקוף - גובה	1+1	H-105
		פרופיל עזר להסתרת משקוף - רוחב	1	L+93
		פרופיל עזר להסתרת משקוף - גובה	1+1	H-23.5

זיגוג

זיגוג	(L/3-31) X (H-102)	3 יח'

מכסה לתעלת כנף

(13)	07799 או 2107	פרופיל ניתן לצביעה	מסופק במוט במידה 6 מ'
		אביזר P.V.C. שחור או לבן	מסופק במוט במידה 3 מ'

אביזרים

מס' בשרטוט	מק"ט	תאור האביזר	כמות ליחידה	חומר
(1)	1004	סט ידיות	2	פלב"מ נילון, זמק
(2)	74002	סט לכנף צד	2	מכלול
(5)	1731 ✖	צינור ניקוז 8 Ø (כל 350 מ"מ)	לפי הצורך	נילון
(6)	74013	סט לשולב כנף שמאלית פנימית	2	מכלול
(7)	1748 ✖	צינור ניקוז 9.5 Ø (כל 350 מ"מ)	לפי הצורך	נילון
(8)	17012	תפסן למכסה מזוזה - 1 לכל 250 מ"מ	לפי הצורך	נילון
(9)	**	בורג פח " #10x1 לחיבור משקוף - ראש עגול	16	פלב"מ
(10)	18040	אטם צורתי למסילה תחתונה	2	פוליאתילן מוקצף
(11)	18036	אטם צורתי למסילה עליונה	2	פוליאתילן מוקצף
(12)	74010	בולם כנף	3-6	PVC רך
(17)	**	בורג "#8x0.7 לחיבור משקוף רשת באוהאוס	4	פלב"מ
(18)	24008	קוביה מוקצפת עבור מסילה עליונה	6	פוליאתילן מוקצף
(19)	2679	סט לרשת - באוהאוס	1	נילון זמק,פלב"ם
(20)	2619 ✖	פקק ניקוז - דלתית	Min.3	נילון
(21)	24012	קוביה מוקצפת למסילה תחתונה	2	פוליאתילן מוקצף
(23)	**	קלין זיגוג	לפי הצורך	נילון
***	3223	דבק דו"צ - 1 מ"מ בהתאם לפרופיל עזר	לפי הצורך	פוליאתילן מוקצף
***	3224	דבק דו"צ - 2 מ"מ בהתאם לפרופיל עזר	לפי הצורך	פוליאתילן מוקצף
***	3225	דבק דו"צ - 3 מ"מ בהתאם לפרופיל עזר	לפי הצורך	פוליאתילן מוקצף

אטמים ומברשות

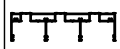
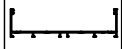
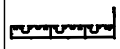
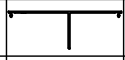
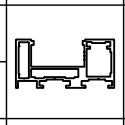
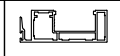
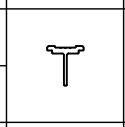
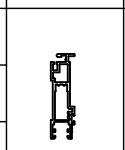
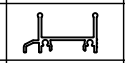
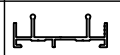
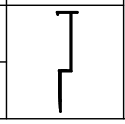
מס' בשרטוט	מק"ט	תאור האביזר	חומר
(3)	2501	מברשת עם סנפיר גבוה 6.9x5.5	פוליפרופילן
(4)	2319 *	אטם זיגוג 4 מ"מ	E.P.D.M.
(14)	2511	מברשת עם סנפיר נמוך 4.8x6	פוליפרופילן
(15)	**	גומי 5 Ø להידוק רשת	P.V.C.
(16)	2528	מברשת קשיחה 6.9x14	פוליפרופילן
(22)	2515	מברשת לאטימה על נתיב - הרכבה בלחיצה	PP, TPE

רשימת הערות ראה בעמוד הקודם

סדרות הזזה - קליל תעשיות בע"מ © כל הזכויות שמורות

דלת - 3 נתיבים, 3 כנפיים + רשת באוהאוס 2 כנפיים *****
כנף ימנית פנימית , זיגוג 24 מ"מ

פרופילי אלומיניום

מס' פרופיל	צורה	תאור	כמות	צורה ומידת החיתוך במ"מ
07750		מסילה עליונה	1	L-25
07751		מזוזה	2	H
07753		מסילה תחתונה	1	L-25
07818 ✖		נתיב (מאולגן)	3	L-127
07802		השלמה למזוזה	2	H-50
07752		מכסה למזוזה	2	H-50
07820		כנף - עליון/תחתון	6	L/3+5
		כנף - צד	2	H-66
07821		שולב פנימי מחוזק	2	H-75
07803		שולב חיצוני	2	H-75
07864		מוביל תחתון לכנף (מאולגן)	2	רוחב כנף-30
		מוביל תחתון לכנף אמצעית-מאולגן	1	רוחב כנף+7
07631		כנף רשת - רוחב צדדית	2	L/3+61.5
		כנף רשת - רוחב אמצעית	2	L/3-4
		כנף רשת - גובה	4	H-40
07629		מסילת רשת עליונה \תחתונה	2	L-13
07630		מזוזה 2 נתיבים	2	H
07926 או 07978		פרופיל עזר להסתרת משקוף - רוחב	1	L-70
		פרופיל עזר להסתרת משקוף - גובה	1+1	H-105
		פרופיל עזר להסתרת משקוף - רוחב	1	L+93
		פרופיל עזר להסתרת משקוף - גובה	1+1	H-23.5

אטמים ומברשות

מס' בשרטוט	מק"ט	תאור האביזר	חומר
12	2319 *	אטם זיגוג 4 מ"מ	E.P.D.M.
13	2501	מברשת עם סנפיר גבוה 6.9x5.5	פוליפרופילן
16	2511	מברשת עם סנפיר נמוך 4.8x6	פוליפרופילן
17	**	גומי 5 Ø להידוק רשת	P.V.C.
18	2528	מברשת קשיחה 6.9x14	פוליפרופילן
19	2539	מברשת קשיחה 6.9x20	פוליפרופילן
25	2515	מברשת לאטימה על נתיב - הרכבה בלחיצה	PP, TPE

אביזרים

מס' בשרטוט	מק"ט	תאור האביזר	כמות ליחידה	חומר
1	1004	סט ידיות	2	פלב"מ נילון, זמק
2	74002	סט לכנף צד	2	מכלול
3	18036	אטם צורתי למסילה עליונה	2	פוליאתילן מוקצף
4	18040	אטם צורתי למסילה תחתונה	2	פוליאתילן מוקצף
5	**	בורג פח " 10x1# לחיבור משקוף - ראש עגול	16	פלב"מ
6	17012	תפסן למכסה מזוזה - 1 לכל 250 מ"מ	לפי הצורך	נילון
7	1748 ✖	צינור ניקוז 9.5 Ø (כל 350 מ"מ)	לפי הצורך	נילון
8	74021	פקק לשולב מחוזק	3	נילון
9	74024	פקק ימין תחתון לשולב מחוזק	1	זמק
10	74012	סט לשולב כנף ימנית פנימית	2	מכלול
11	1731 ✖	צינור ניקוז 8 Ø (כל 350 מ"מ)	לפי הצורך	נילון
14	74010	בולם כנף	3-6	
20	**	בורג "8x0.7# לחיבור משקוף רשת באוהאוס	8	פלב"מ
21	24008	קוביה מוקצפת עבור מסילה עליונה	6	פוליאתילן מוקצף
22	2679	סט לרשת באוהאוס	2	מכלול
23	2619 ✖	פקק ניקוז - דלתית	Min.3	נילון
24	24012	קוביה מוקצפת למסילה תחתונה	2	פוליאתילן מוקצף
26	**	קלין זיגוג	לפי הצורך	נילון
***	3223	דבק דו"צ - 1 מ"מ בהתאם לפרופיל עזר	לפי הצורך	פוליאתילן מוקצף
***	3224	דבק דו"צ - 2 מ"מ בהתאם לפרופיל עזר	לפי הצורך	פוליאתילן מוקצף
***	3225	דבק דו"צ - 3 מ"מ בהתאם לפרופיל עזר	לפי הצורך	פוליאתילן מוקצף
****	74014	בולם שולב	1	PVC רך

זיגוג

זיגוג	(L/3-31) X (H-102)	3 יח'

מכסה לתעלת כנף

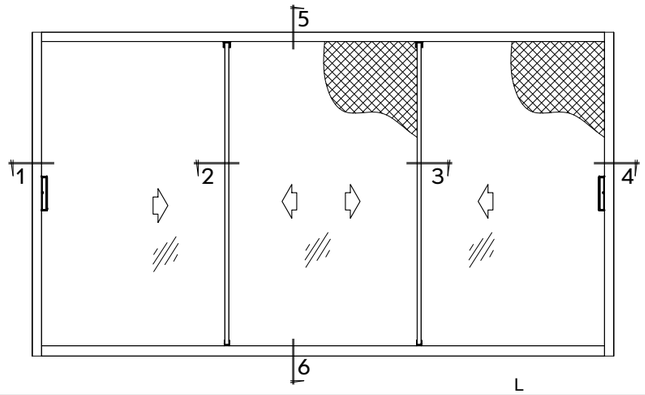
15	07799 או 2107	פרופיל ניתן לצביעה	מסופק במוט במידה 6 מ'
		אביזר P.V.C. שחור או לבן	מסופק במוט במידה 3 מ'

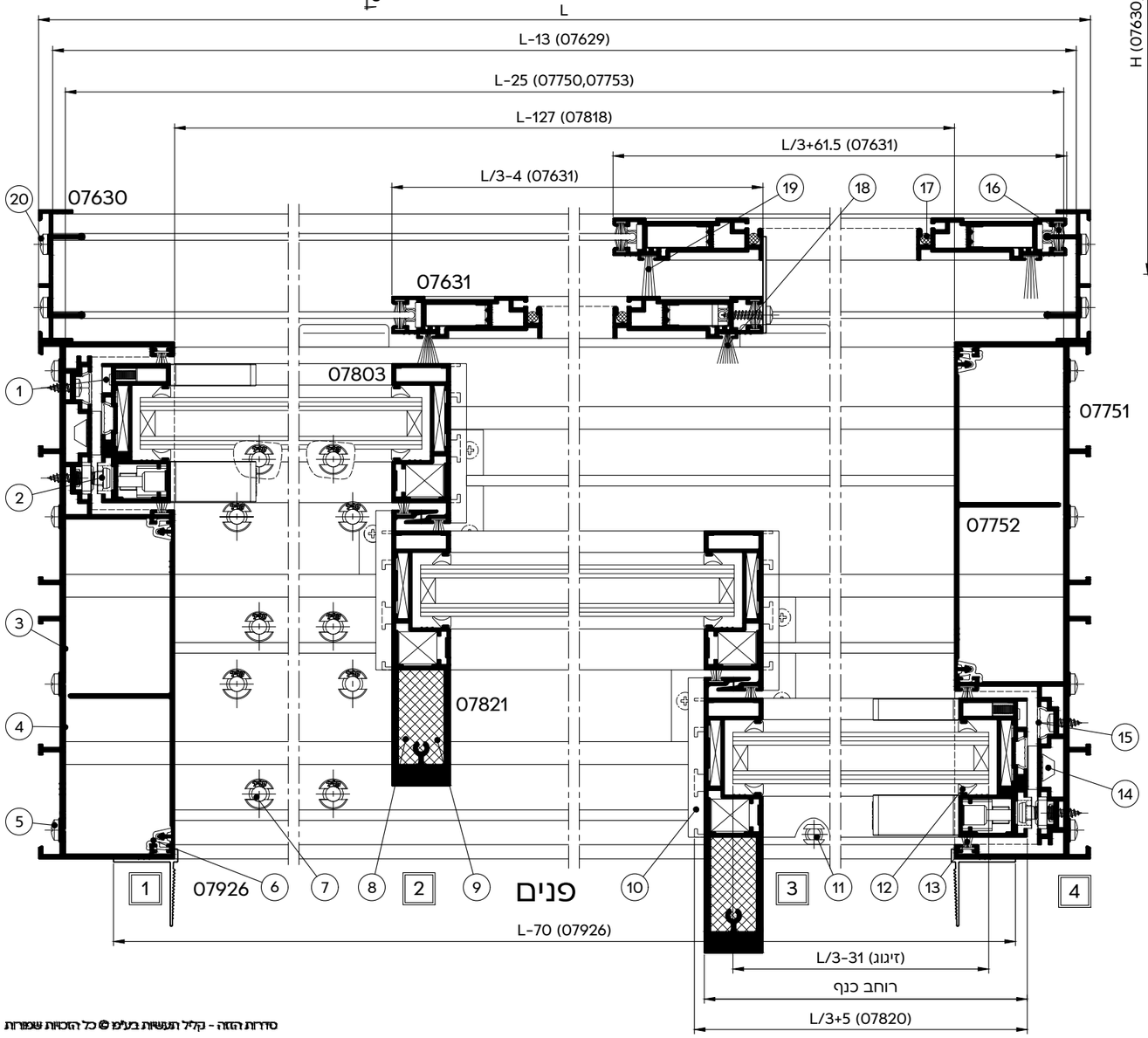
- רשימת הערות ראה בעמוד הבא ←

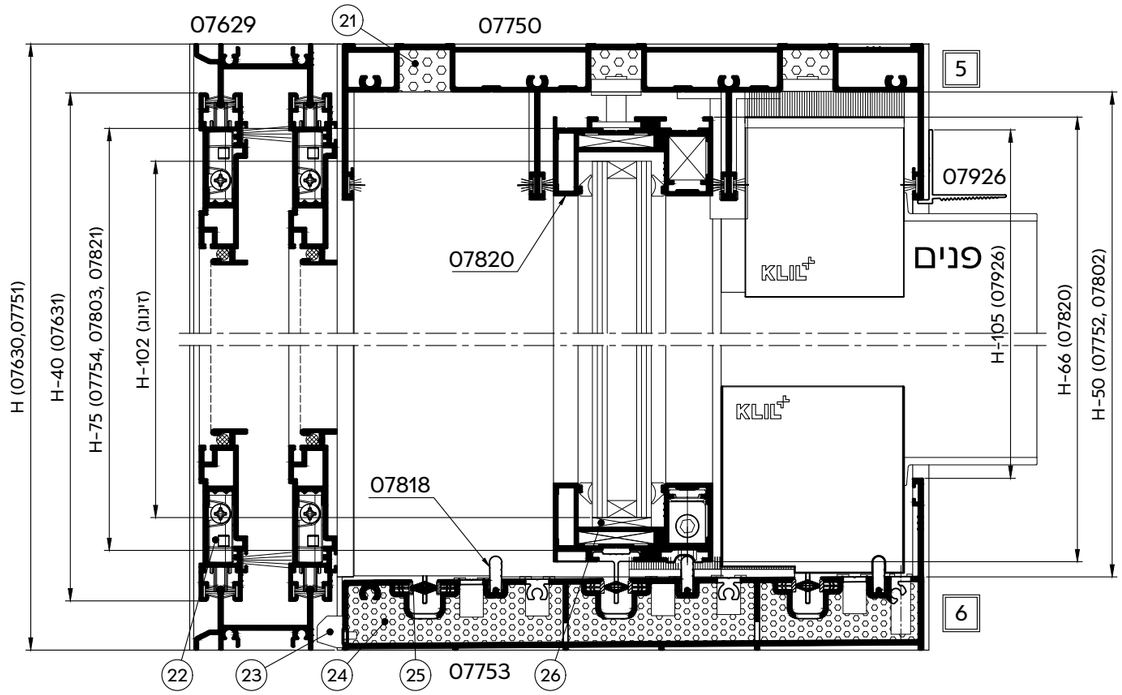
סדרת הזזה - קליל תעשיות בע"מ © כל הזכויות שמורות

דלת - 3 נתיבים, 3 כנפיים + רשת באוהאוס 2 כנפיים *****
כנף ימנית פנימית , זיגוג 24 מ"מ

קנ"מ 1:2.5







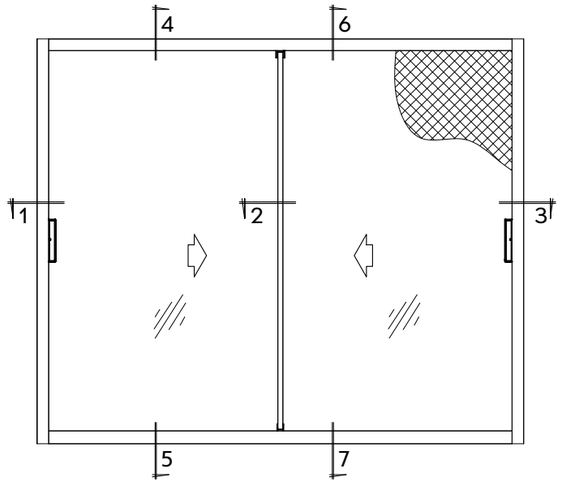
הערות :

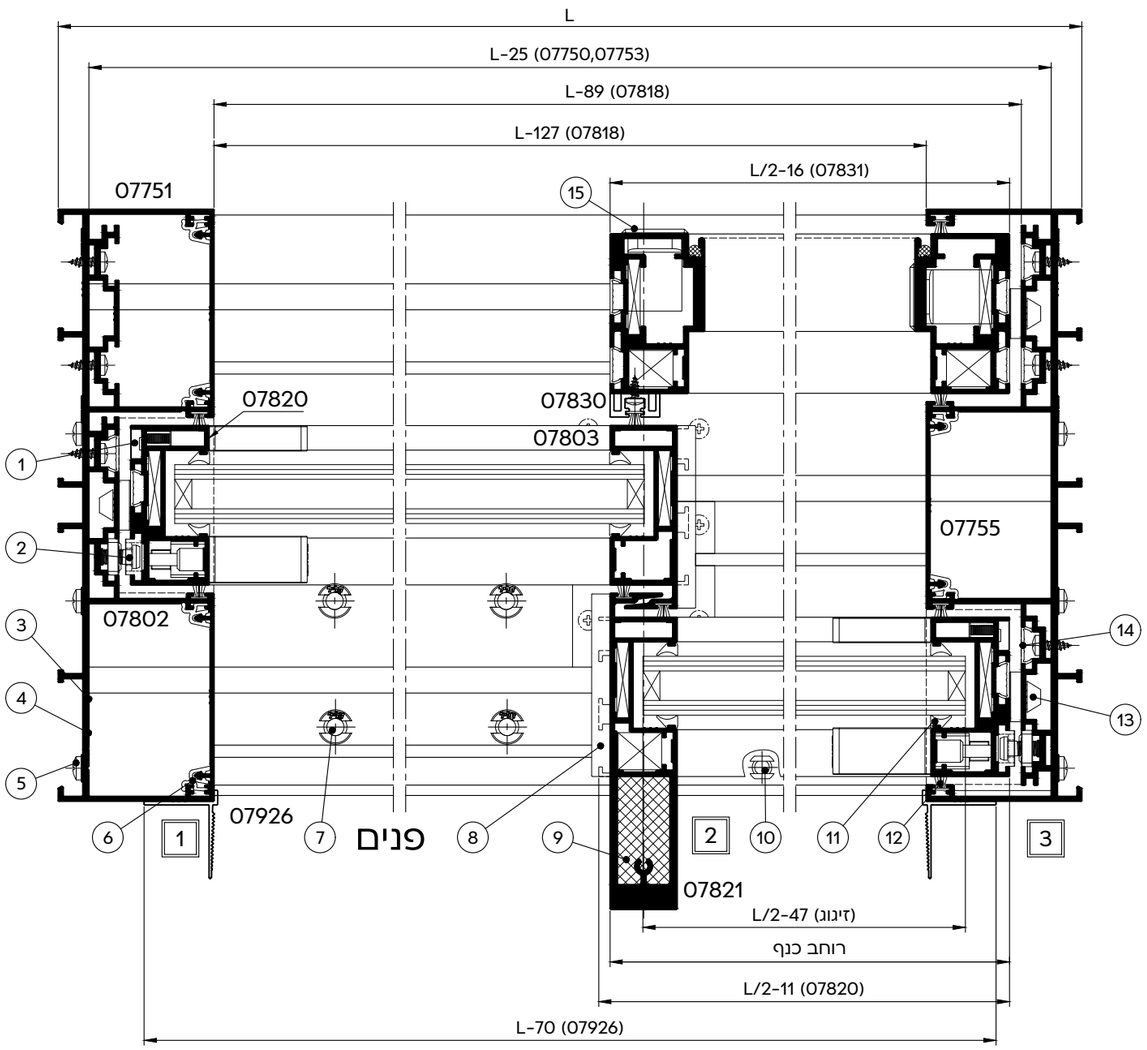
1. * - לזיגוג שונה ראה פרק ד '
2. ** - לא משווק ע"י קליל
3. ✖ - לפינוי ניקוזי מים ראה פרק ד '
4. - לזיגוג בידודי מומלץ להזמין ספייסר שחור
5. *** - התאמת דבק דו"צ ראה פרק ג '
6. **** - מיקום הבולם ראה פרק ד '
7. *****- פינויי כנף רשת באוהאוס ניתן לבצע במבלט באוהאוס 7600 מק"ט 3176-1 או במבלט לרשת באוהאוס מק"ט 3180

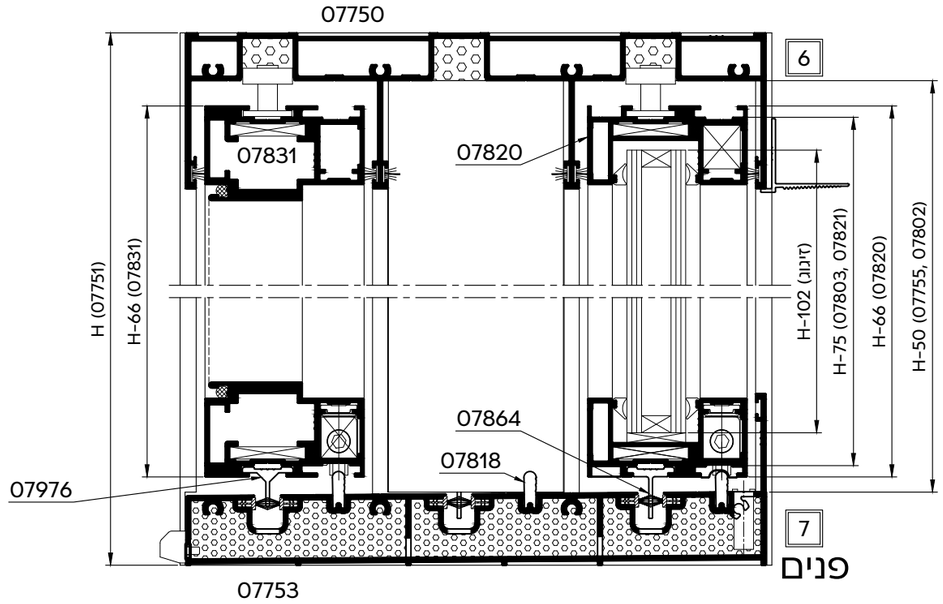
סדרות הזזה - קליל תעשיות בע"מ © כל הזכויות שמורות

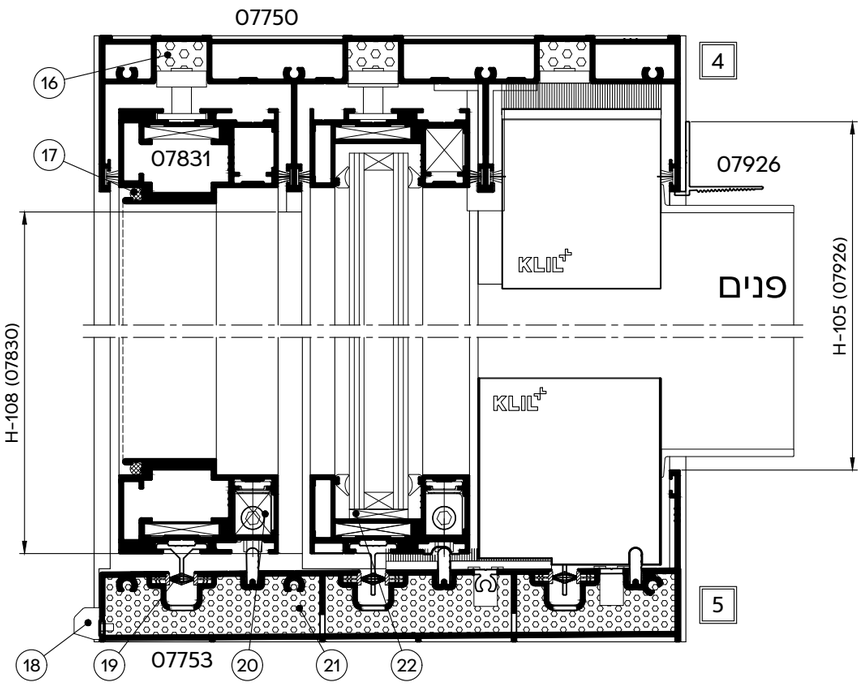
דלת - 3 נתיבים, 2 כנפיים + כנף רשת, מסילה תחתונה 70 מ"מ
כנף ימנית פנימית , זיגוג 24 מ"מ

קנ"מ 1:2.5





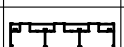
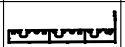
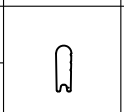
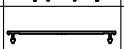
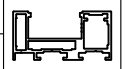
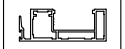
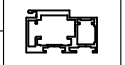
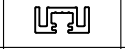
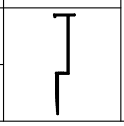




סדרות הזזה - קליל תעשיות בע"מ © כל הזכויות שמורות

דלת - 3 נתיבים, 2 כנפיים + כנף רשת, מסילה תחתונה 70 מ"מ
כנף ימנית פנימית , זיגוג 24 מ"מ

פרופילי אלומיניום

מס' פרופיל	צורה	תאור	כמות	צורה ומידת החיתוך במ"מ
07750		מסילה עליונה	1	L-25
07751		מזוזה	2	H
07753		מסילה תחתונה	1	L-25
07818 ✖		נתיב (מאולגן)	2	L-127
		נתיב לכנף רשת (מאולגן)	1	L-89
07802		השלמה למזוזה	4	H-50
07755		מכסה למזוזה	3	H-50
07820		כנף - עליון/תחתון	4	L/2-11
		כנף - צד	2	H-66
07821		שולב פנימי מחוזק	1	H-75
07803		שולב חיצוני	1	H-75
07864		מוביל תחתון לכנף זכוכית-מאולגן	2	רוחב כנף-30
07976 ✖✖		מוביל תחתון לכנף רשת-מאולגן	1	רוחב כנף-3
07831		כנף רשת - רוחב	2	L/2-16
		כנף רשת - גובה	2	H-53
07830		כנף רשת תעלה למברשת	1	H-108
07926 או 07978		פרופיל עזר להסתרת משקוף - רוחב	1	L-70
		פרופיל עזר להסתרת משקוף - גובה	1+1	H-105
		פרופיל עזר להסתרת משקוף - רוחב	1	L+93
		פרופיל עזר להסתרת משקוף - גובה	1+1	H-23.5

אביזרים

מס' בשרטוט	מק"ט	תאור האביזר	כמות ליחידה	חומר
(1)	1004	סט ידיות	2	פלב"מ נילון, זמק
(2)	74002	סט לכנף צד	2	מכלול
(3)	18036	אטם צורתי למסילה עליונה	2	פוליאתילן מוקצף
(4)	18040	אטם צורתי למסילה תחתונה	2	פוליאתילן מוקצף
(5)	**	בורג פח " 1x10# לחיבור משקוף - ראש עגול	16	פלב"מ
(6)	17012	תפסן למכסה מזוזה - 1 לכל 250 מ"מ	לפי הצורך	נילון
(7)	1748 ✖	צינור ניקוז 9.5 Ø (כל 350 מ"מ)	לפי הצורך	נילון
(8)	74012	סט לשולב כנף ימנית פנימית	1	מכלול
(9)	74021	פקק לשולב מחוזק	2	נילון
(10)	1731 ✖	צינור ניקוז 8 Ø (כל 350 מ"מ)	לפי הצורך	נילון
(13)	74010	בולם כנף	3-6	PVC רך
(15)	7434	ידית לרשת	2	זמק
(16)	24008	קוביה מוקצפת עבור מסילה עליונה	6	פוליאתילן מוקצף
(18)	2619 ✖	פקק ניקוז - דלתית	Min.3	נילון
(20)	74003	סט לכנף רשת	1	מכלול
(21)	24012	קוביה מוקצפת למסילה תחתונה	2	פוליאתילן מוקצף
(22)	**	קלין זיגוג	לפי הצורך	נילון
***	3223	דבק דו"צ - 1 מ"מ בהתאם לפרופיל עזר	לפי הצורך	פוליאתילן מוקצף
***	3224	דבק דו"צ - 2 מ"מ בהתאם לפרופיל עזר	לפי הצורך	פוליאתילן מוקצף
***	3225	דבק דו"צ - 3 מ"מ בהתאם לפרופיל עזר	לפי הצורך	פוליאתילן מוקצף

מכסה לתעלת כנף

(14)	07799 או 2107	פרופיל ניתן לצביעה	מסופק במוט במידה 6 מ'
		אביזר P.V.C. שחור או לבן	מסופק במוט במידה 3 מ'

אטמים ומברשות

מס' בשרטוט	מק"ט	תאור האביזר	חומר
(11)	2319 *	אטם זיגוג 4 מ"מ	E.P.D.M.
(12)	2501	מברשת עם סנפיר גבוה 6.9x5.5	פוליפרופילן
(17)	**	גומי Ø5 להידוק רשת	P.V.C.
(19)	2515	מברשת לאטימה על נתיב - הרכבה בלחיצה	PP, TPE

זיגוג

זיגוג	(L/2-47) X (H-102)	2 יח'

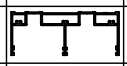
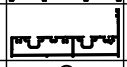
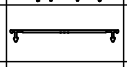
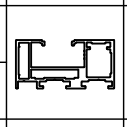
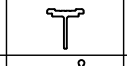
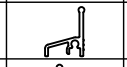
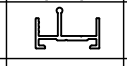
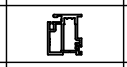
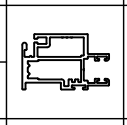
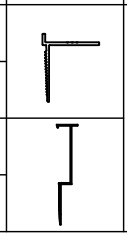
הערות :

1. * - לזיגוג שונה ראה פרק ד '
2. ** - לא משווק ע"י קליל
3. ✖✖ - להרכבת מוביל לכנף רשת ראה פרק ד '
4. ✖ - לפינוי ניקוזי מים ראה פרק ד '
5. - לזיגוג בידודי מומלץ להזמין ספייסר שחור
6. *** - התאמת דבק דו"צ ראה פרק ג '

סדרות הזזה - קליל תעשיות בע"מ © כל הזכויות שמורות

דלת - 2 נתיבים, 2 כנפיים + רשת באוהאוס ****
כנף שמאלית פנימית , זיגוג 8 מ"מ

פרופילי אלומיניום

מס' פרופיל	צורה	תאור	כמות	צורה ומידת החיתוך במ"מ
07816		מסילה עליונה	1	L-25
07800		מזוזה	2	H
07863		מסילה תחתונה	1	L-25
07818 ✖		נתיב (מאולגן)	2	L-127
07802		השלמה למזוזה	2	H-50
07755		מכסה למזוזה	2	H-50
07852		כנף - עליון/תחתון	4	L/2-11
		כנף - צד	2	H-66
07889		שולב פנימי	1	H-75
07819		שולב חיצוני	1	H-75
07864		מוביל תחתון לכנף (מאולגן)	2	רוחב כנף-30
07627		מסילת רשת עליונה /תחתונה	2	L-13
07628		מזוזת רשת	2	H
07554		כנף רשת מקוצרת גובה	1	H-63.5
07553		כנף רשת רגילה רוחב	2	L/2+14.5
		כנף רשת רגילה גובה	1	H-40
07926 או 07978		פרופיל עזר להסתרת משקוף - רוחב	1	L-70
		פרופיל עזר להסתרת משקוף - גובה	1+1	H-105
		פרופיל עזר להסתרת משקוף - רוחב	1	L+93
		פרופיל עזר להסתרת משקוף - גובה	1+1	H-23.5

מכסה לתעלת כנף

(13)	07799 או 2107	פרופיל ניתן לצביעה	מסופק במוט במידה 6 מ'
		אביזר P.V.C. שחור או לבן	מסופק במוט במידה 3 מ'

זיגוג

זיגוג	(L/2-47) X (H-102)	2 יח'

אביזרים

מס' בשרטוט	מק"ט	תאור האביזר	כמות ליחידה	חומר
(1)	1004	סט ידיות	2	פלב"מ נילון, זמק
(2)	74002	סט לכנף צד	2	מכלול
(5)	1731 ✖	צינור ניקוז 8 Ø (כל 350 מ"מ)	לפי הצורך	נילון
(6)	74013	סט לשולב כנף שמאלית פנימית	1	מכלול
(7)	1748 ✖	צינור ניקוז 9.5 Ø (כל 350 מ"מ)	לפי הצורך	נילון
(8)	17012	תפסן למכסה מזוזה - 1 לכל 250 מ"מ	לפי הצורך	נילון
(9)	**	בורג פח " 1x10# לחיבור משקוף - ראש עגול	12	פלב"מ
(10)	18039	אטם צורתי למסילה תחתונה	2	פוליאתילן מוקצף
(11)	18020	אטם צורתי למסילה עליונה	2	פוליאתילן מוקצף
(12)	74010	בולם כנף	2-4	PVC רך
(17)	**	בורג "8x0.7# לחיבור משקוף רשת באוהאוס	4	פלב"מ
(18)	24008	קוביה מוקצפת עבור מסילה עליונה	4	פוליאתילן מוקצף
(19)	2679	סט לרשת - באוהאוס	1	נילון זמק,פלב"ם
(20)	2619 ✖	פקק ניקוז - דלתית	Min.3	נילון
(21)	24013	קוביה מוקצפת למסילה תחתונה	2	פוליאתילן מוקצף
(23)	**	קלין זיגוג	לפי הצורך	נילון
***	3223	דבק דו"צ - 1 מ"מ בהתאם לפרופיל עזר	לפי הצורך	פוליאתילן מוקצף
***	3224	דבק דו"צ - 2 מ"מ בהתאם לפרופיל עזר	לפי הצורך	פוליאתילן מוקצף
***	3225	דבק דו"צ - 3 מ"מ בהתאם לפרופיל עזר	לפי הצורך	פוליאתילן מוקצף

אטמים ומברשות

מס' בשרטוט	מק"ט	תאור האביזר	חומר
(3)	2501	מברשת עם סנפיר גבוה 6.9x5.5	פוליפרופילן
(4)	2332*	אטם זיגוג 5 מ"מ	E.P.D.M.
(14)	2528	מברשת קשיחה 6.9x14	פוליפרופילן
(15)	**	גומי 5 Ø להידוק רשת	P.V.C.
(16)	2511	מברשת עם סנפיר נמוך 4.8x6	פוליפרופילן
(22)	2515	מברשת לאטימה על נתיב - הרכבה בלחיצה	PP, TPE

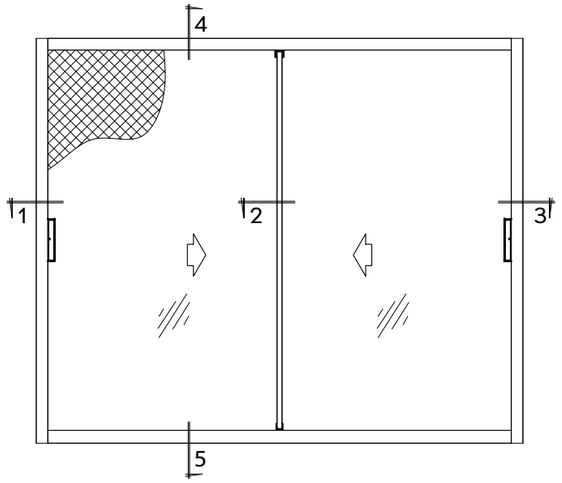
הערות :

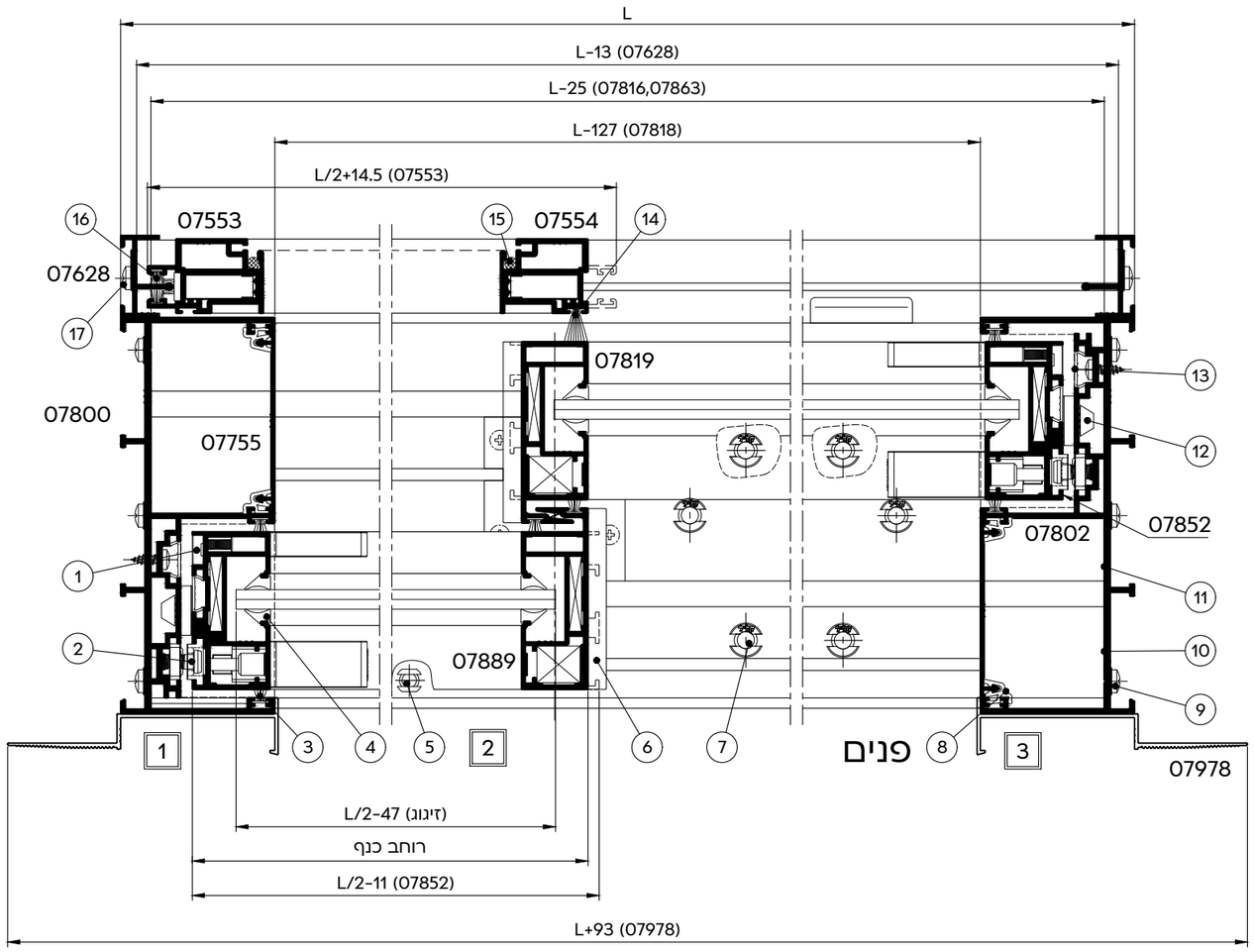
1. * - לזיגוג שונה ראה פרק ד '
2. ** - לא משווק ע"י קליל
3. ✖ - לפינוי ניקוזי מים ראה פרק ד '
4. - לזיגוג בידודי מומלץ להזמין ספייסר שחור
5. *** - התאמת דבק דו"צ ראה פרק ג '
6. **** - פינויי כנף רשת באוהאוס ניתן לבצע במבלט באוהאוס 7600 מק"ט 3176-1 או במבלט לרשת באוהאוס מק"ט 3180

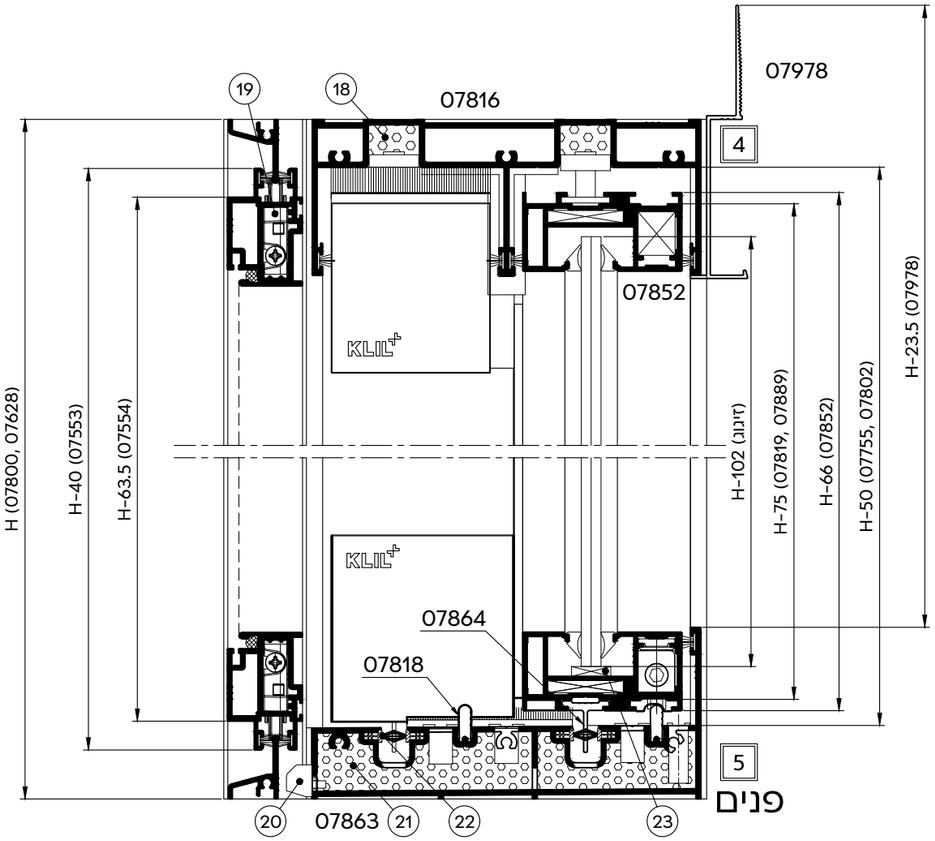
סדרות הזזה - קליל התעשיות בע"מ © כל הזכויות שמורות

דלת - 2 נתיבים, 2 כנפיים + רשת באוהאוס ****
כנף שמאלית פנימית , זיגוג 8 מ"מ

קנ"מ 1:2.5



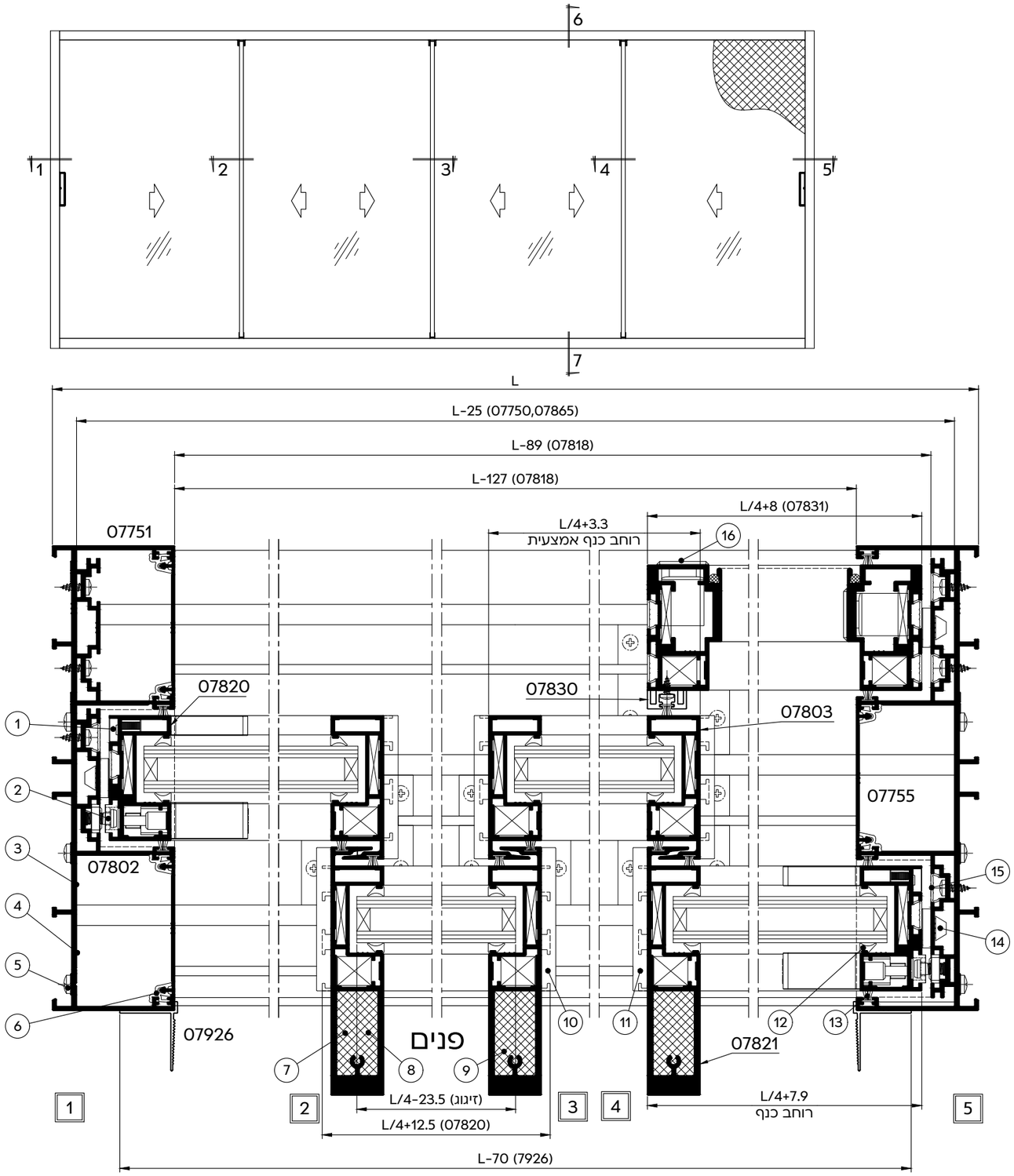


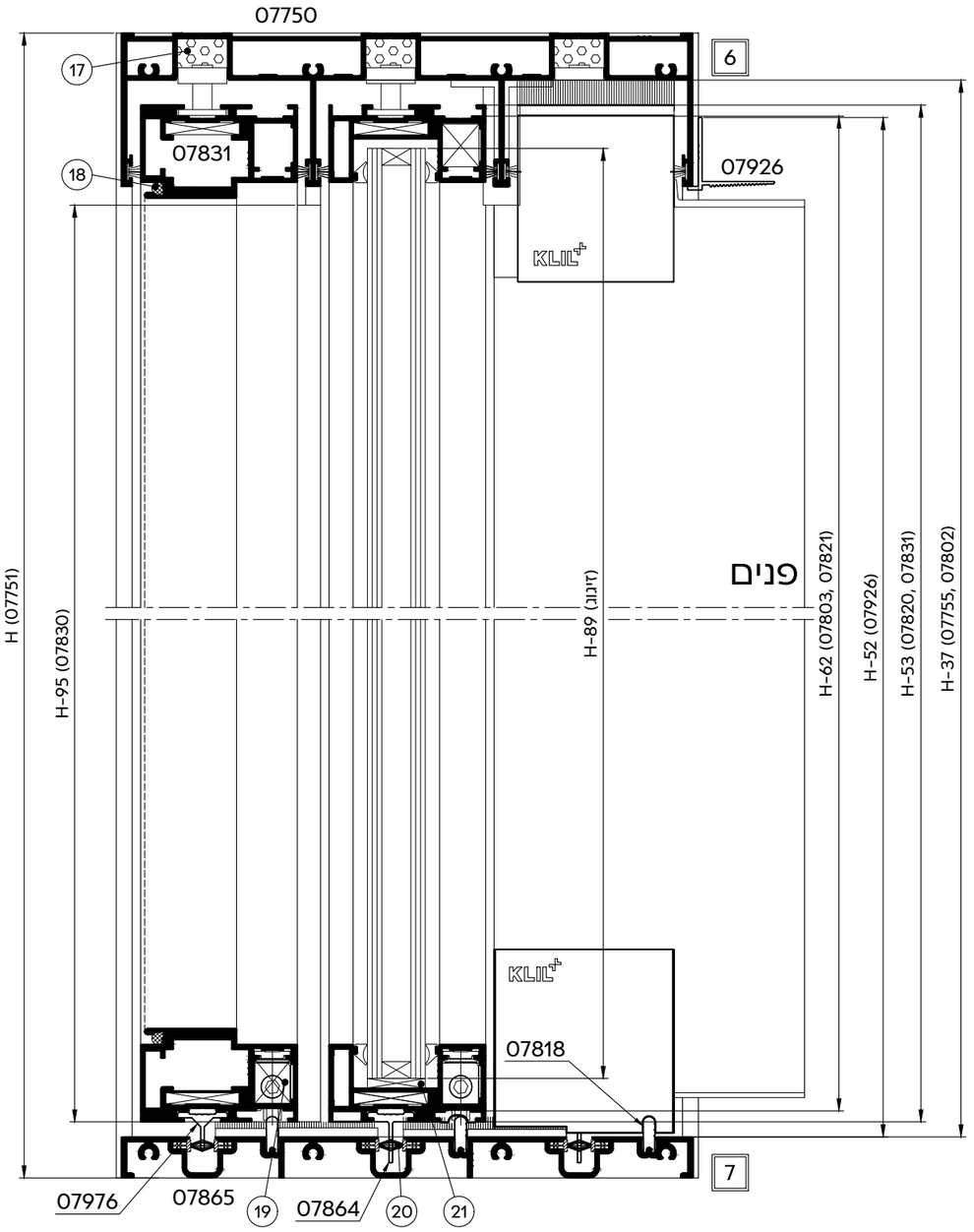


סדרות הזזה - קליל תעשיות בע"מ © כל הזכויות שמורות

דלת - 3 נתיבים, 4 כנפיים + כנף רשת
כנף ימנית פנימית , זיגוג 24 מ"מ

קנ"מ 1:2.5

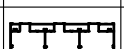
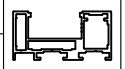
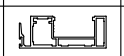
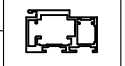
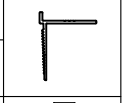
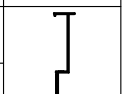




סדרות הזזה - קליל התעשיות בע"מ © כל הזכויות שמורות

דלת - 3 נתיבים, 4 כנפיים + כנף רשת
כנף ימנית פנימית , זיגוג 24 מ"מ

פרופילי אלומיניום

מס' פרופיל	צורה	תאור	כמות	צורה ומידת החיתוך במ"מ
07750		מסילה עליונה	1	L-25
07751		מזוזה	2	H
07865		מסילה תחתונה	1	L-25
07818 ✖		נתיב (מאולגן)	2	L-127
		נתיב לכנף רשת (מאולגן)	1	L-89
07802		השלמה למזוזה	4	H-37
07755		מכסה למזוזה	3	H-37
07820		כנף - עליון/תחתון	8	L/4+12.5
		כנף - צד	2	H-53
07821		שולב פנימי מחוזק	3	H-62
07803		שולב חיצוני	3	H-62
07864		מוביל תחתון לכנף (מאולגן)	2	רוחב כנף-30
		מוביל תחתון לכנף אמצעית-מאולגן	2	רוחב כנף+7
07976 ✖✖		מוביל תחתון לכנף רשת-מאולגן	1	רוחב כנף-3
07831		כנף רשת - רוחב	2	L/4+8
		כנף רשת - גובה	2	H-53
07830		כנף רשת תעלה למברשת	1	H-95
07926 או 07978		פרופיל עזר להסתרת משקוף - רוחב	1	L-70
		פרופיל עזר להסתרת משקוף - גובה	1+1	H-52
		פרופיל עזר להסתרת משקוף - רוחב	1	L+93
		פרופיל עזר להסתרת משקוף - גובה	1+1	H+29.5

אטמים ומברשות

מס' בשרטוט	מק"ט	תאור האביזר	חומר
(12)	2319 *	אטם זיגוג 4 מ"מ	E.P.D.M.
(13)	2501	מברשת עם סנפיר גבוה 6.9x5.5	פוליפרופילן
(18)	**	גומי Ø5 להידוק רשת	P.V.C.
(20)	2515	מברשת לאטימה על נתיב - הרכבה בלחיצה	PP, TPE

זיגוג

זיגוג	(L/4-23.5) X (H-89)	4 יח'

אביזרים

מס' בשרטוט	מק"ט	תאור האביזר	כמות ליחידה	חומר
(1)	1004	סט ידיות	2	פלב"מ נילון, זמק
(2)	74002	סט לכנף צד	2	מכלול
(3)	18036	אטם צורתי למסילה עליונה	2	פוליאתילן מוקצף
(4)	18038	אטם צורתי למסילה תחתונה	2	פוליאתילן מוקצף
(5)	**	בורג פח " 10x1# לחיבור משקוף - ראש עגול	16	פלב"מ
(6)	17012	תפסן למכסה מזוזה - 1 לכל 250 מ"מ	לפי הצורך	נילון
(7)	74021	פקק לשולב מחוזק	3	נילון
(8)	74024	פקק ימין תחתון לשולב מחוזק	2	זמק
(9)	74023	פקק שמאל תחתון לשולב מחוזק	1	זמק
(10)	74013	סט לשולב כנף שמאל פנימית	1	מכלול
(11)	74012	סט לשולב כנף ימנית פנימית	2	מכלול
(14)	74010	בולם כנף	4-8	PVC רך
(16)	7434	ידית לרשת	2	זמק
(17)	24008	קוביה מוקצפת עבור מסילה עליונה	6	פוליאתילן מוקצף
(19)	74003	סט לכנף רשת	1	מכלול
(21)	**	קלין זיגוג	לפי הצורך	נילון
***	3223	דבק דו"צ - 1 מ"מ בהתאם לפרופיל עזר	לפי הצורך	פוליאתילן מוקצף
***	3224	דבק דו"צ - 2 מ"מ בהתאם לפרופיל עזר	לפי הצורך	פוליאתילן מוקצף
***	3225	דבק דו"צ - 3 מ"מ בהתאם לפרופיל עזר	לפי הצורך	פוליאתילן מוקצף
****	74014	בולם שולב	4	PVC רך

מכסה לתעלת כנף

(15)	07799 או 2107	פרופיל ניתן לצביעה	מסופק במוט במידה 6 מ'
		אביזר P.V.C. שחור או לבן	מסופק במוט במידה 3 מ'

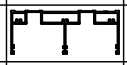
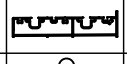
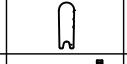
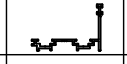
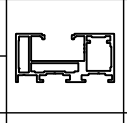
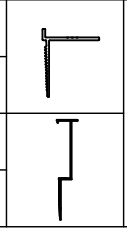
הערות :

1. * - לזיגוג שונה ראה פרק ד '
2. ** - לא משווק ע"י קליל
3. ✖✖ - להרכבת מוביל לכנף רשת ראה פרק ד '
4. ✖ - לפינוי ניקוזי מים ראה פרק ד '
5. - לזיגוג בידודי מומלץ להזמין ספייסר שחור
6. *** - התאמת דבק דו"צ ראה פרק ג '
7. **** - מיקום הבולם ראה פרק ד '

סדרות הזזה - קליל תעשיות בע"מ © כל הזכויות שמורות

דלת - 2 נתיבים, 2 כנפיים, מסילה תחתונה 39 מ"מ
כנף ימנית פנימית , זיגוג 8 מ"מ

פרופילי אלומיניום

מס' פרופיל	צורה	תאור	כמות	צורה ומידת החיתוך במ"מ
07816		מסילה עליונה	1	L-25
07800		מזוזה	2	H
07972		מסילה תחתונה	1	L-25
07818 ✖		נתיב (מאולגן)	2	L-127
07802		השלמה למזוזה	2	H-50
07755		מכסה למזוזה	2	H-50
07852		כנף - עליון/תחתון	4	L/2-11
		כנף - צד	2	H-66
07854		שולב פנימי מחוזק	1	H-75
07853		שולב חיצוני מחוזק	1	H-75
07864		מוביל תחתון לכנף (מאולגן)	2	רוחב כנף-30
07926 או 07978		פרופיל עזר להסתרת משקוף - רוחב	1	L-70
		פרופיל עזר להסתרת משקוף - גובה	1+1	H-74
		פרופיל עזר להסתרת משקוף - רוחב	1	L+93
		פרופיל עזר להסתרת משקוף - גובה	1+1	H+7.5

אביזרים

מס' בשרטוט	מק"ט	תאור האביזר	כמות ליחידה	חומר
(1)	1004	סט ידיות	2	פלב"מ נילון, זמק
(2)	74002	סט לכנף צד	2	מכלול
(3)	18020	אטם צורתי למסילה עליונה	2	פוליאתילן מוקצף
(4)	18039	אטם צורתי למסילה תחתונה	2	פוליאתילן מוקצף
(5)	**	בורג פח " 1x10# לחיבור משקוף - ראש עגול	12	פלב"מ
(6)	17012	תפסן למכסה מזוזה - 1 לכל 250 מ"מ	לפי הצורך	נילון
(7)	1748 ✖	צינור ניקוז 9.5 Ø (כל 350 מ"מ)	לפי הצורך	נילון
(8)	74012	סט לשולב כנף ימנית פנימית	1	מכלול
(9)	74021	פקק לשולב מחוזק	2	נילון
(10)	74024	פקק ימין תחתון לשולב מחוזק	2	זמק
(11)	1731 ✖	צינור ניקוז 8 Ø (כל 350 מ"מ)	לפי הצורך	נילון
(14)	74010	בולם כנף	4	PVC רך
(16)	24008	קוביה מוקצפת עבור מסילה עליונה	4	פוליאתילן מוקצף
(17)	2619 ✖	פקק ניקוז - דלתית	Min.3	נילון
(18)	24013	קוביה מוקצפת למסילה תחתונה	2	פוליאתילן מוקצף
(20)	**	קלין זיגוג	לפי הצורך	נילון
***	3223	דבק דו"צ - 1 מ"מ בהתאם לפרופיל עזר	לפי הצורך	פוליאתילן מוקצף
***	3224	דבק דו"צ - 2 מ"מ בהתאם לפרופיל עזר	לפי הצורך	פוליאתילן מוקצף
***	3225	דבק דו"צ - 3 מ"מ בהתאם לפרופיל עזר	לפי הצורך	פוליאתילן מוקצף

זיגוג

זיגוג	(L/2-47) X (H-102)	2 יח'

מכסה לתעלת כנף

(15)	07799 או 2107	פרופיל ניתן לצביעה	מסופק במוט במידה 6 מ'
		אביזר P.V.C. שחור או לבן	מסופק במוט במידה 3 מ'

אטמים ומברשות

מס' בשרטוט	מק"ט	תאור האביזר	חומר
(12)	2332*	אטם זיגוג 5 מ"מ	E.P.D.M.
(13)	2501	מברשת עם סנפיר גבוה 6.9x5.5	פוליפרופילן
(19)	2515	מברשת לאטימה על נתיב - הרכבה בלחיצה	PP, TPE

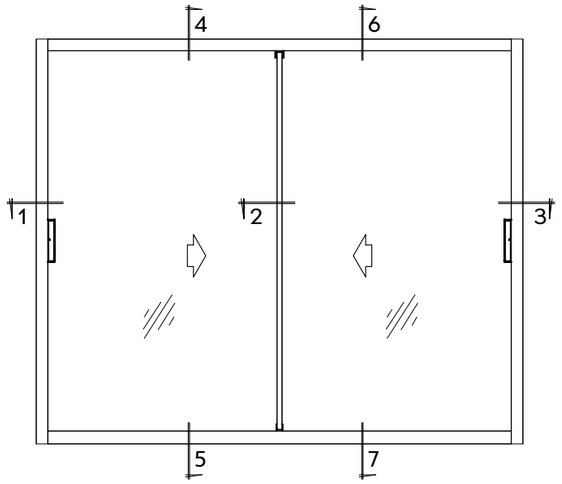
הערות :

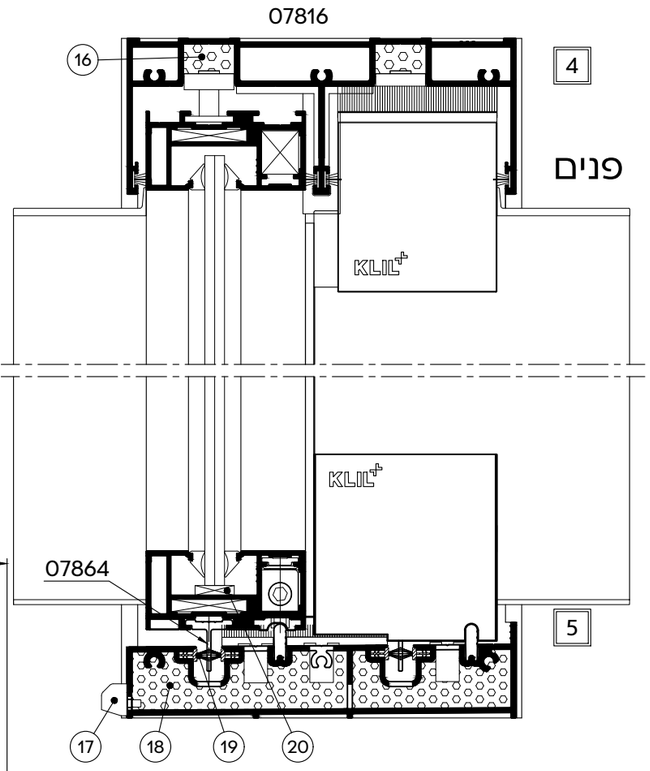
1. * - לזיגוג שונה ראה פרק ד '
2. ** - לא משווק ע"י קליל
3. ✖ - לפינוי ניקוזי מים ראה פרק ד '
4. - לזיגוג בידודי מומלץ להזמין ספייסר שחור
5. *** - התאמת דבק דו"צ ראה פרק ג '

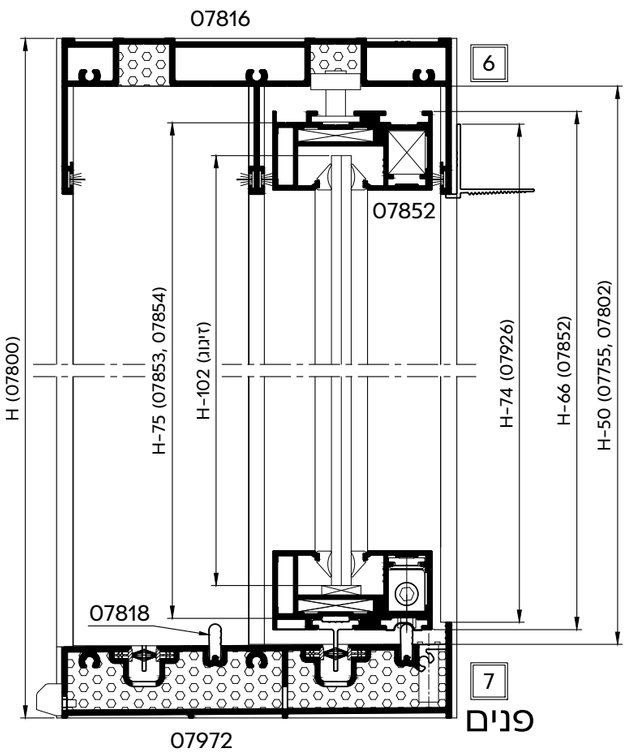
סדרת הזזה - קליל תעשיות בע"מ © כל הזכויות שמורות

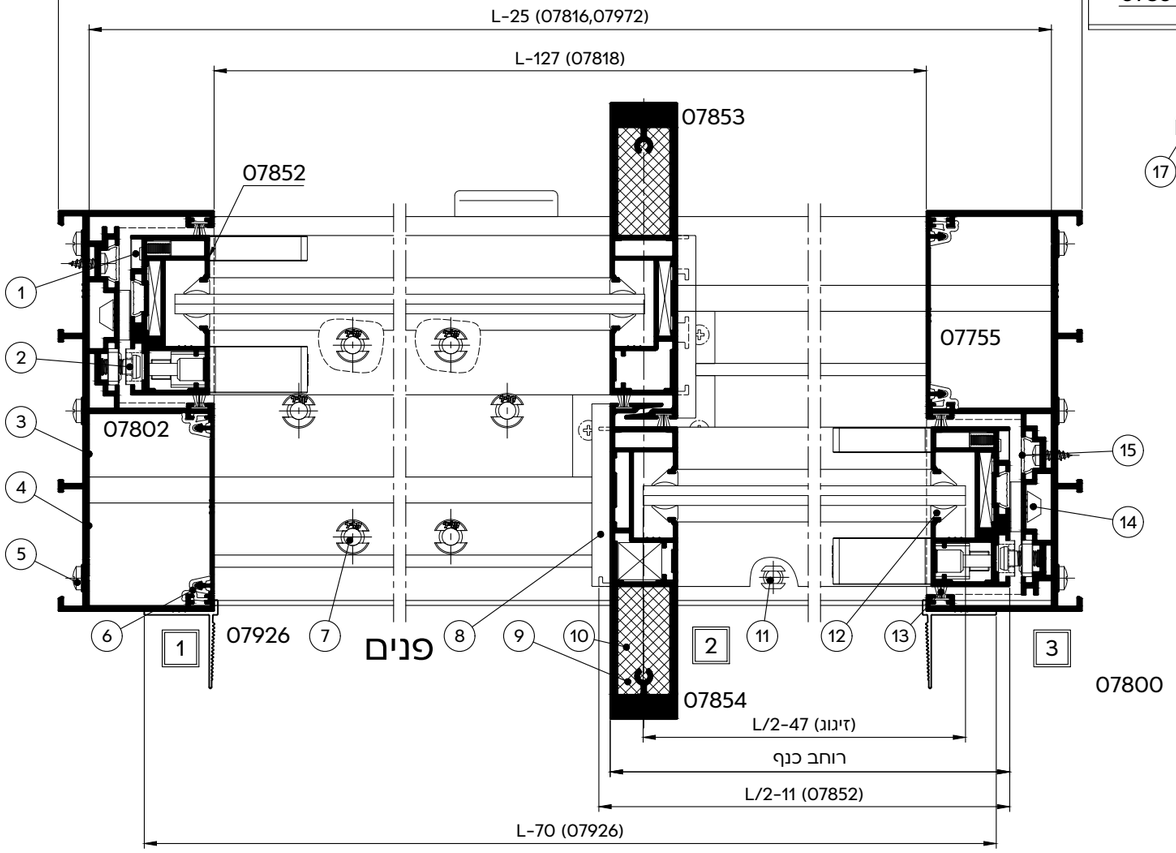
דלת - 2 נתיבים, 2 כנפיים, מסילה תחתונה 39 מ"מ
כנף ימנית פנימית , זיגוג 8 מ"מ

קנ"מ 1:2.5









סדרות הזזה - קליל תעשיות בע"מ © כל הזכויות שמורות

פרק ג

סדרות הזזה

פרטי קיר

KLIL
7400 FINE

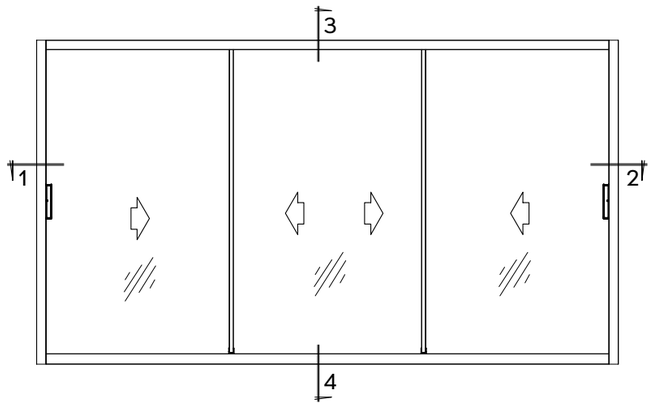
תוכן עניינים

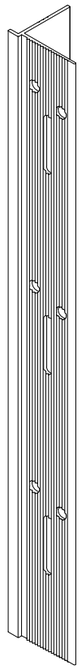
נושא	תאור	עמוד
דלת 3 נתיבים 2 כנפיים כנף רשת	הסתרת משקוף באמצעות "שן" קיר, מסילה תחתונה שטוחה	3
	הסתרת משקוף אוניברסלית, מסילה תחתונה שטוחה, 39 מ"מ, 70 מ"מ	4-5
	הסתרה באמצעות גבס	6-7
	הסתרה באמצעות "שן" טיח	8
	הסתרת משקוף בקיר קיים, מסילה תחתונה שטוחה	9
	שלבי הוראות הרכבה מומלצות להסתרת משקוף פנימי פרט הסתרת גבס- חתך אופקי	10
	שלבי הוראות הרכבה מומלצות להסתרת משקוף פנימי פרט הסתרת קיר- חתך אופקי	11
	שלבי הוראות הרכבה מומלצות להסתרת משקוף פנימי פרט הסתרת טיח- חתך אופקי	12

סדרות הזזה - קליל תעשיות בע"מ © כל הזכויות שמורות

דלת - 3 נתיבים
הסתרה באמצעות "שן" קיר

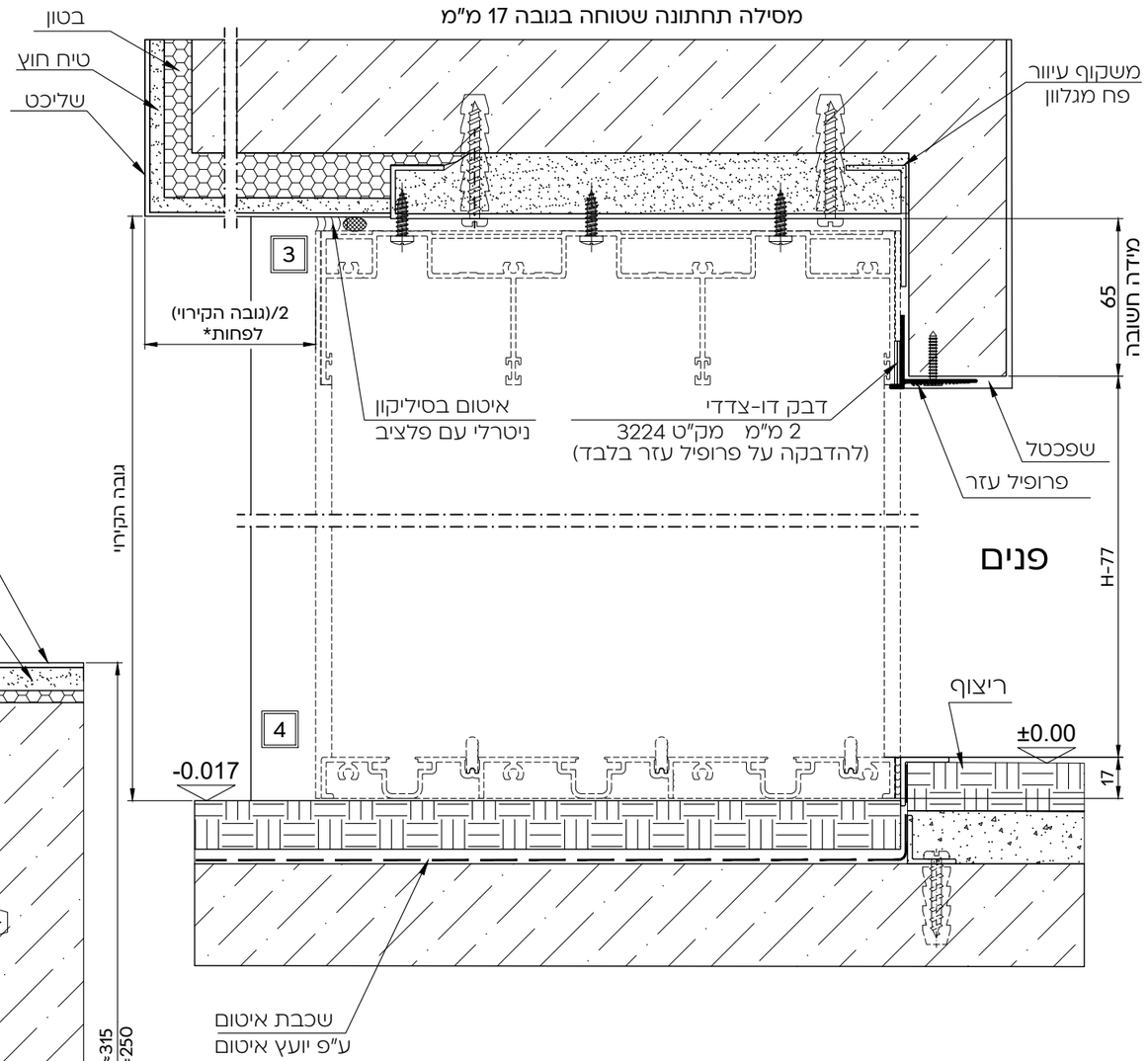
קנ"מ 1:2.5

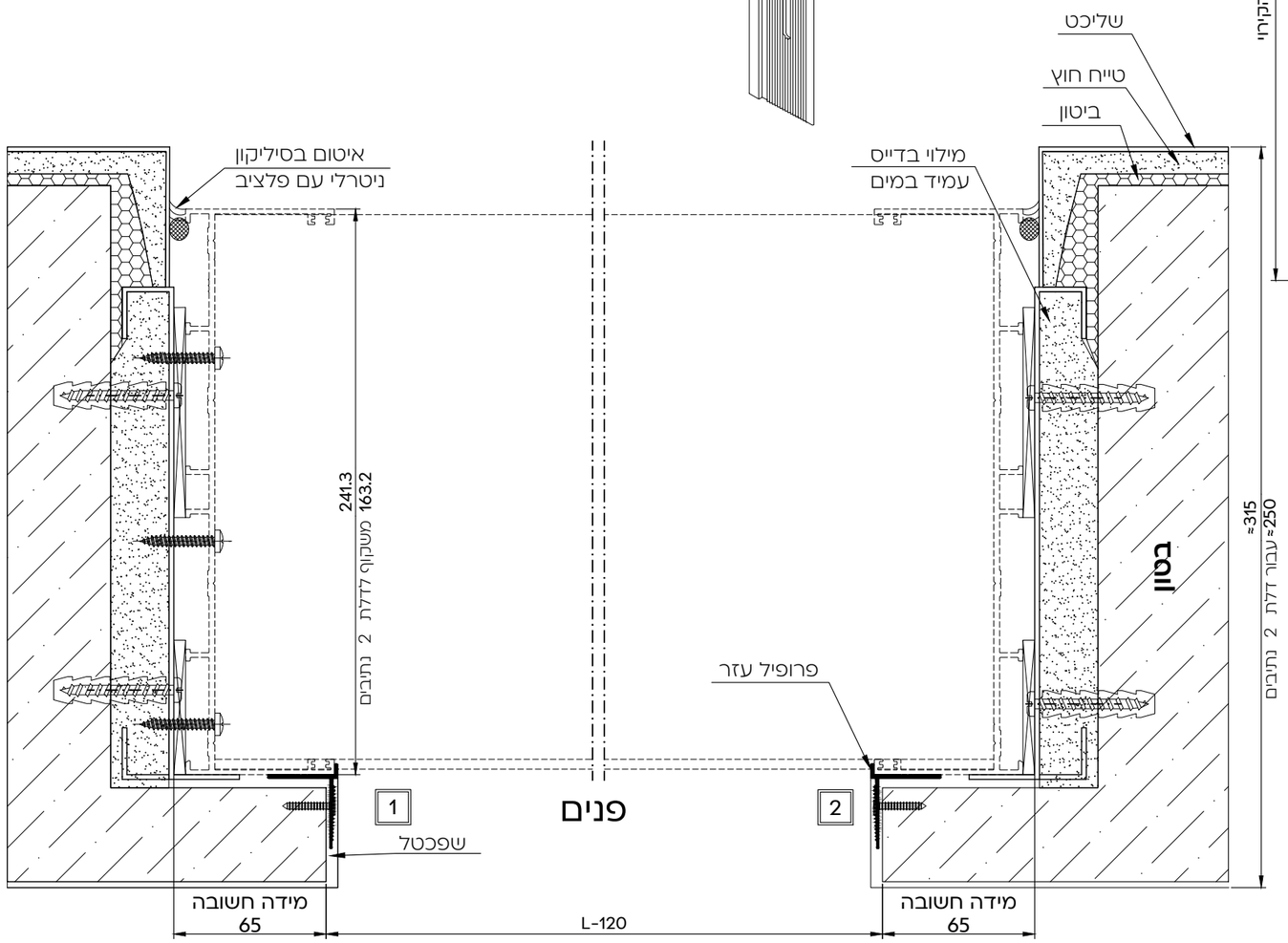




קנ"מ 1:1







הערה :

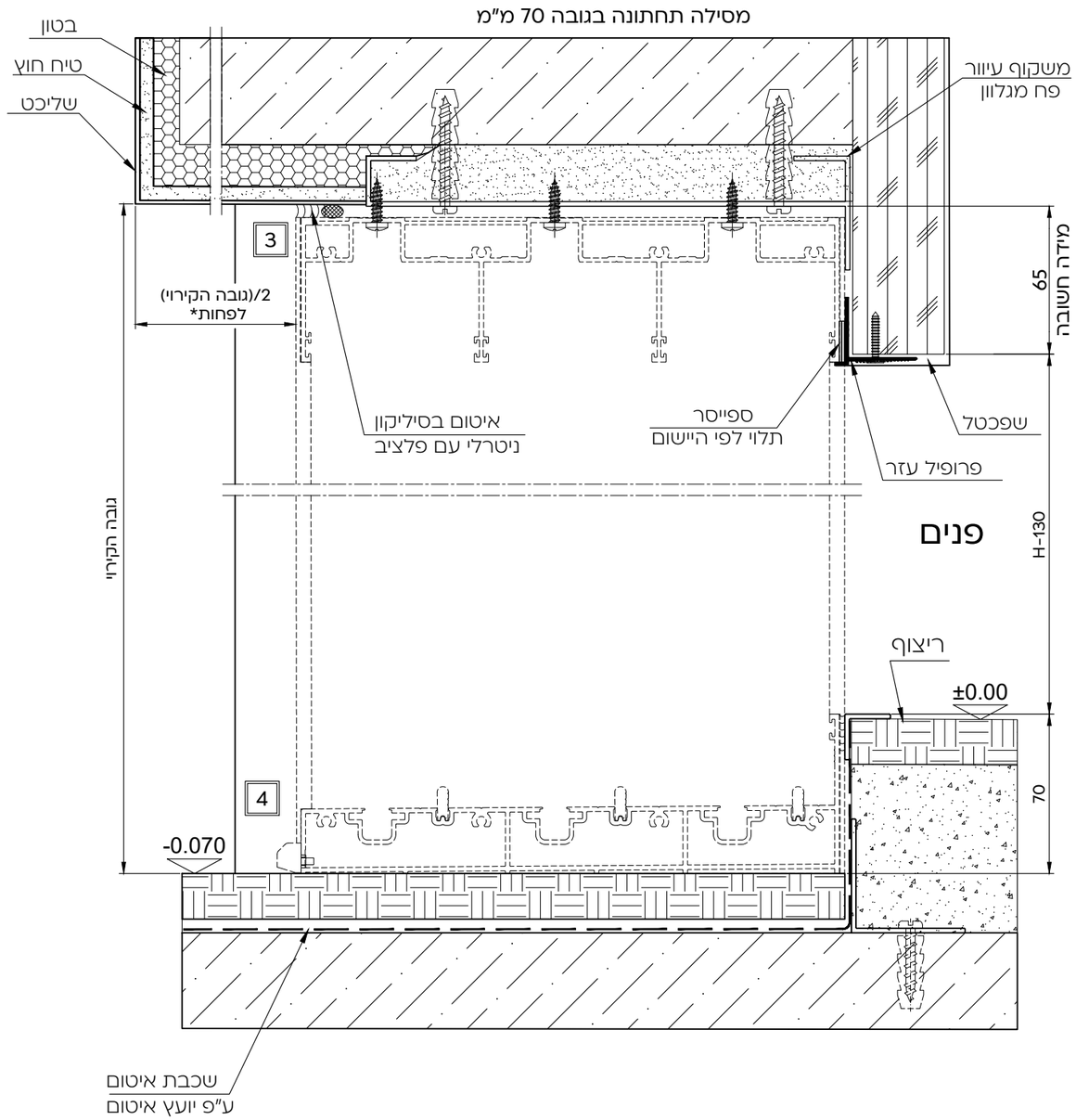
* לפי תקן 4001 בדיקה לחדירת מים נבדקת רק לדלתות חשופות
דלת מקורה (שאינה חשופה) מוגדרת כאשר עומק הקירוי הינו לפחות חצי מגובה הקירוי

סדרות הזזה - קליל תעשיות בע"מ © כל הזכויות שמורות

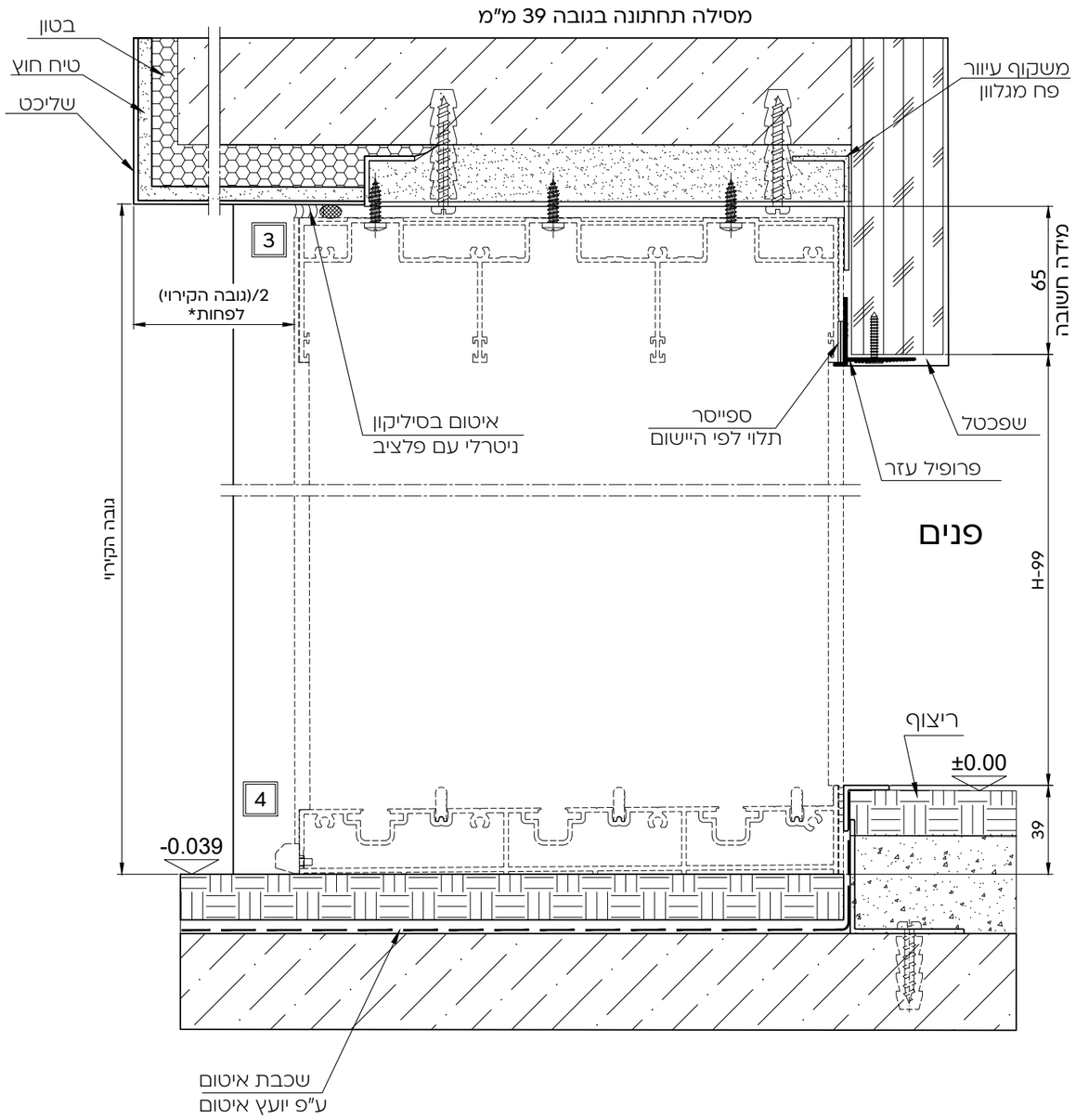
דלת - 3 נתיבים
הסתרת משקוף אוניברסלית

קנ"מ 1:2.5

מסילה תחתונה בגובה 70 מ"מ



מסילה תחתונה בגובה 39 מ"מ



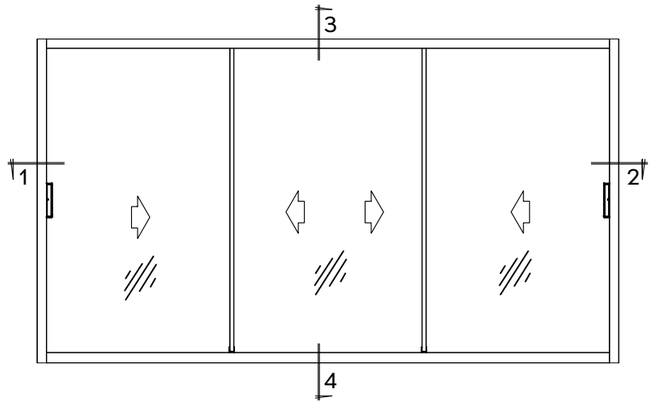
הערה :

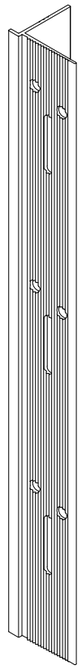
* לפי תקן 4001 בדיקה לחדירת מים נבדקת רק לדלתות חשופות
דלת מקורה (שאינה חשופה) מוגדרת כאשר עומק הקירוי הינו לפחות חצי מגובה הקירוי

סדרות הזזה - קליל תעשיות בע"מ © כל הזכויות שמורות

דלת - 3 נתיבים
הסתרת משקוף אוניברסלית

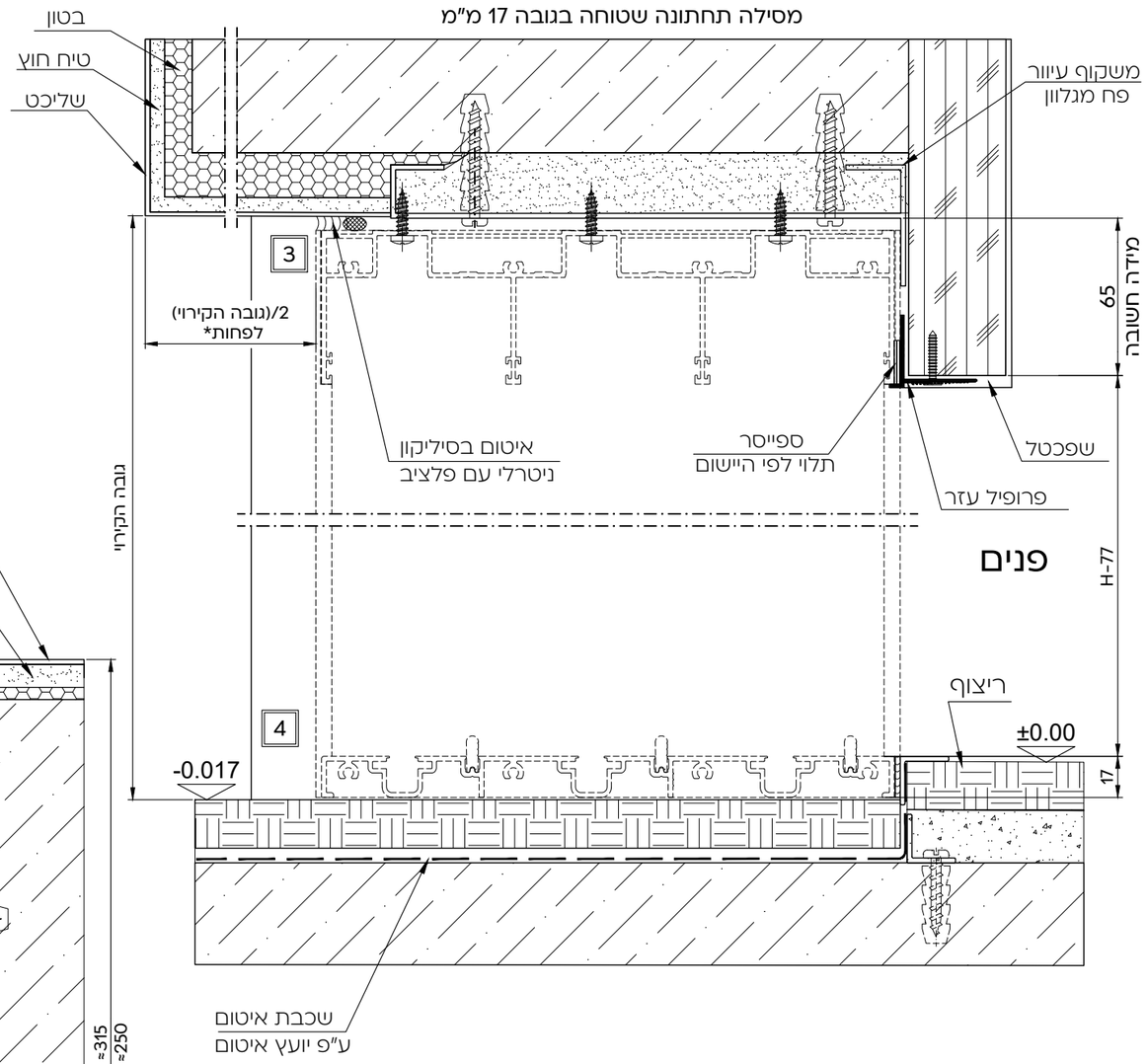
קנ"מ 1:2.5

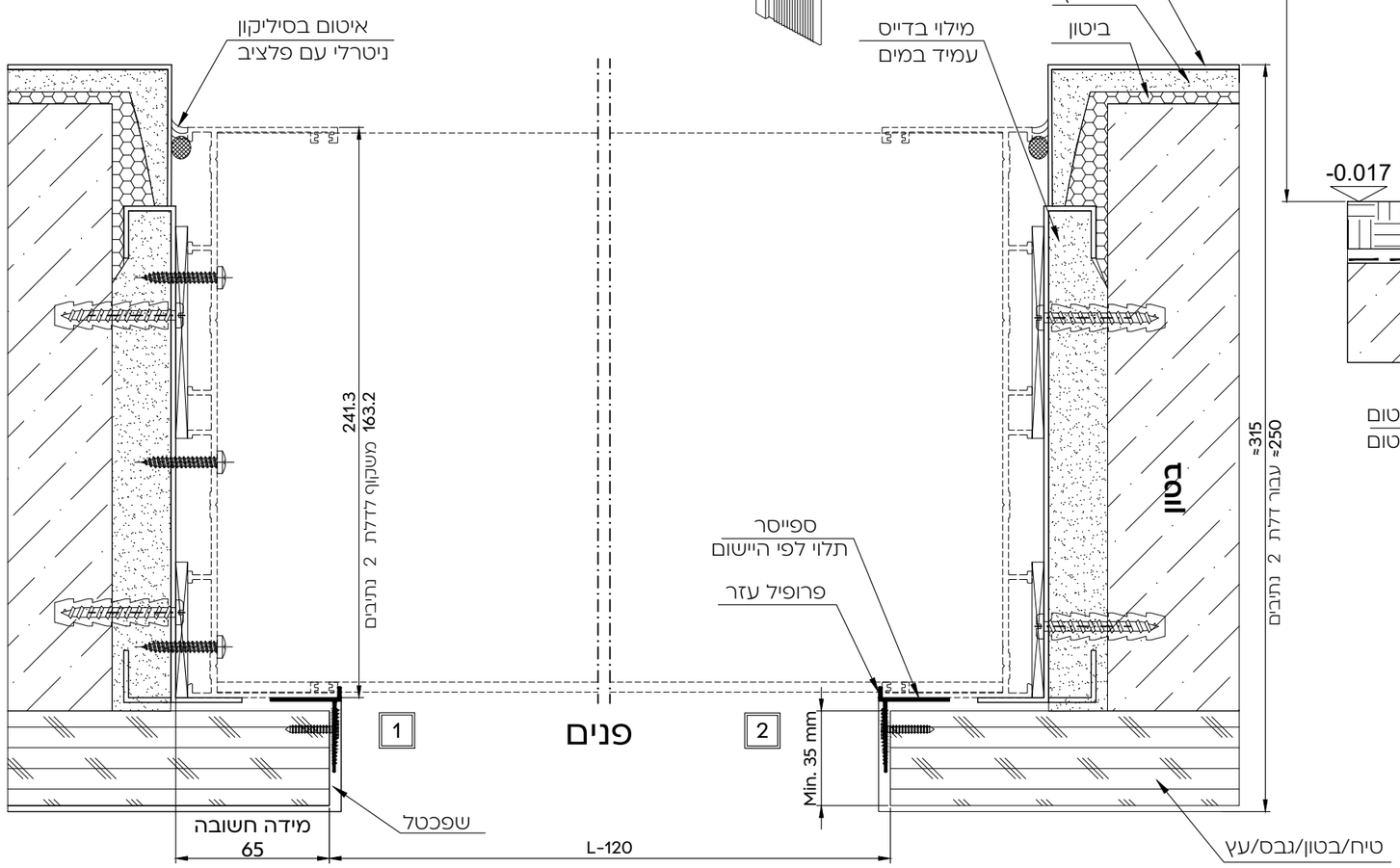




קנ"מ 1:1



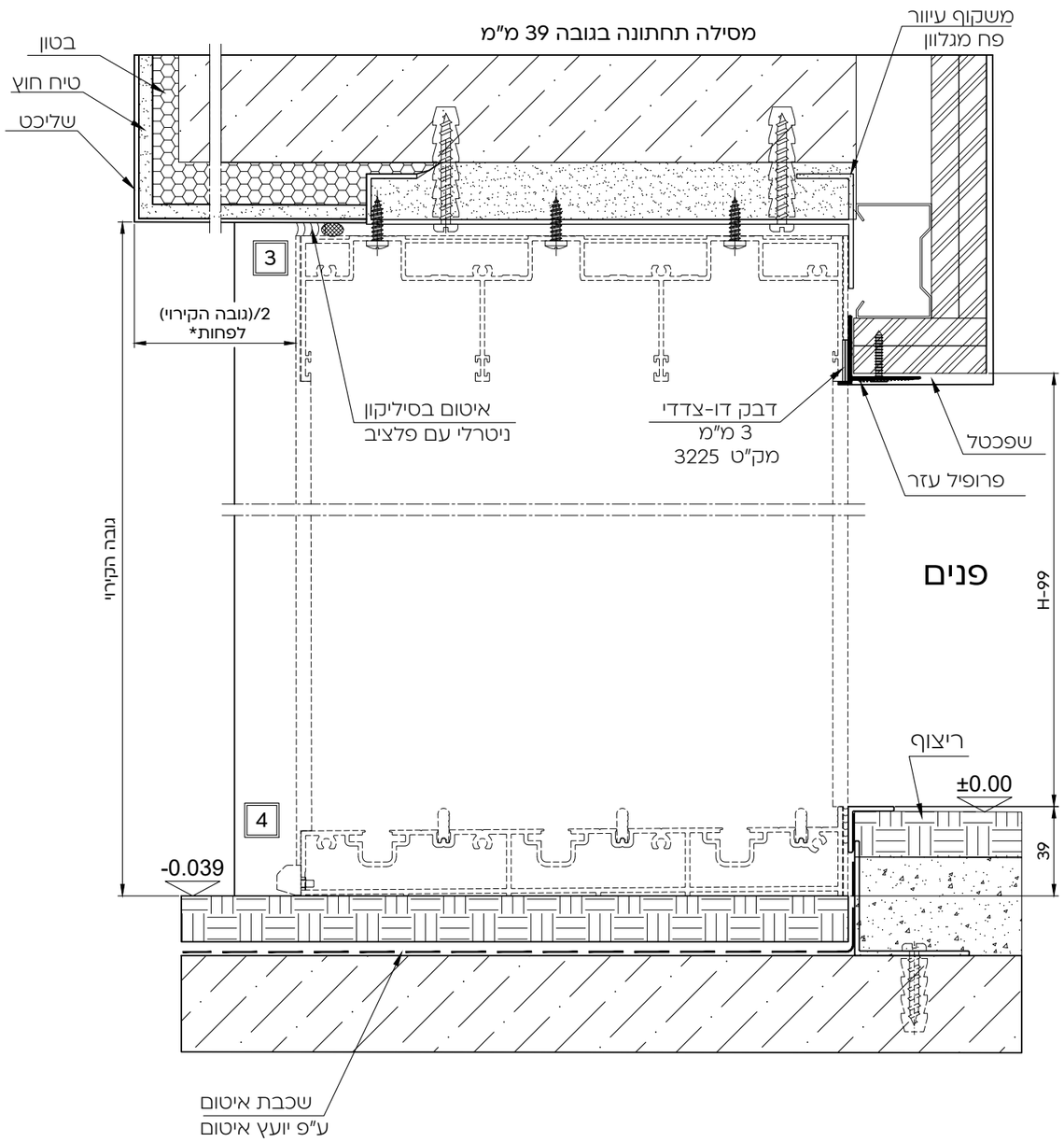


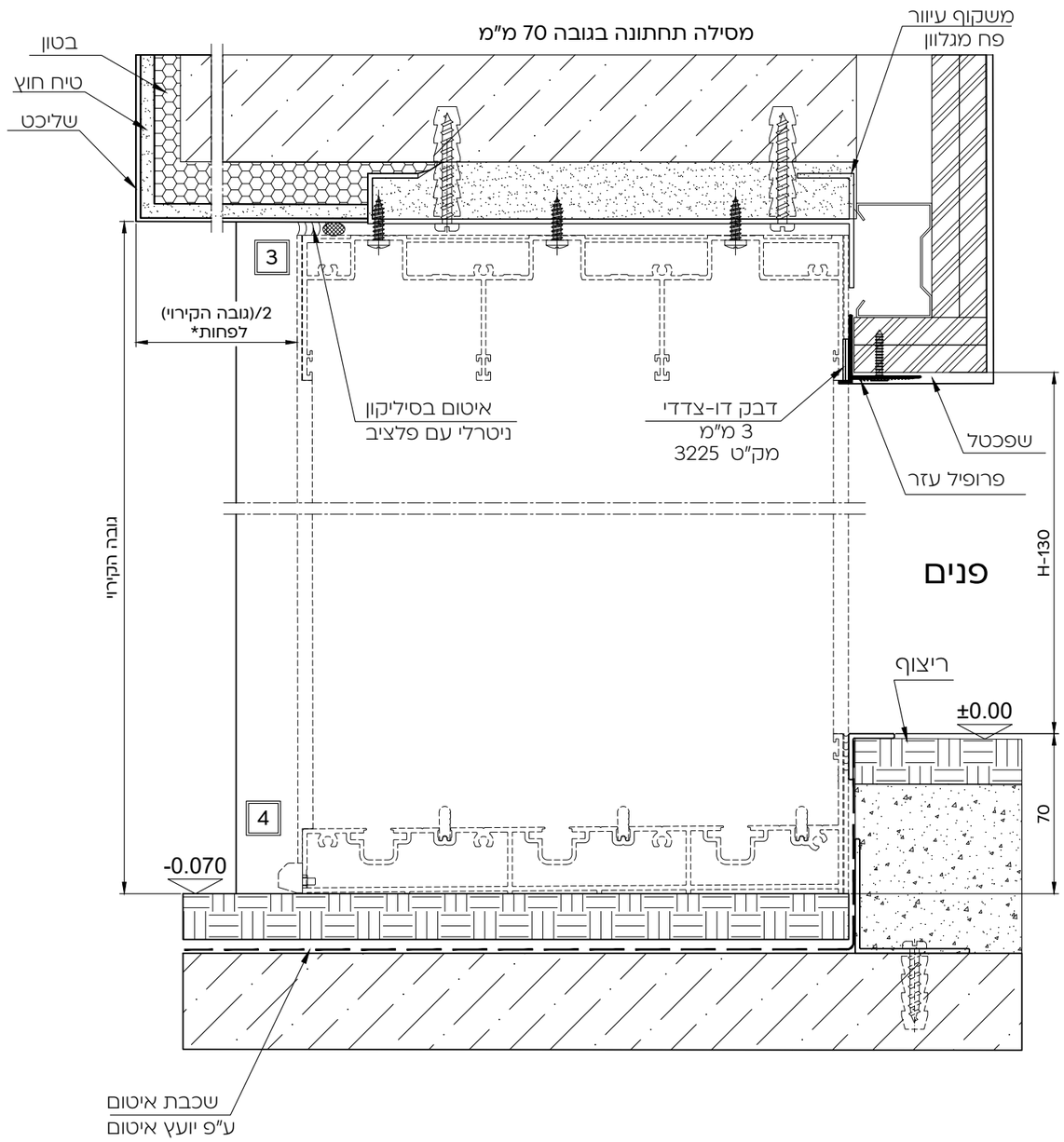


סדרות הזזה - קליל תעשיות בע"מ © כל הזכויות שמורות

דלת - 3 נתיבים
הסתרת משקוף באמצעות גבס

קנ"מ 1:2.5





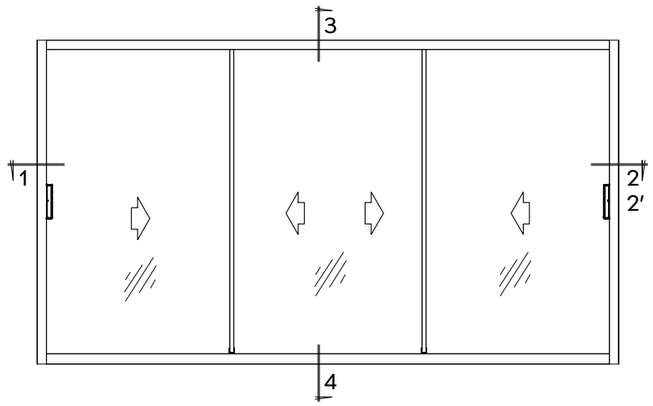
הערה :

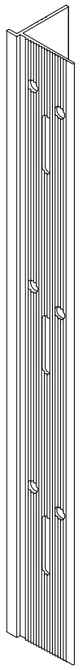
* לפי תקן 4001 בדיקה לחדירת מים נבדקת רק לדלתות חשופות
דלת מקורה (שאינה חשופה) מוגדרת כאשר עומק הקירוי הינו לפחות חצי מגובה הקירוי

סדרות הזזה - קליל תעשיות בע"מ © כל הזכויות שמורות

דלת - 3 נתיבים
הסתרת משקוף באמצעות גבס

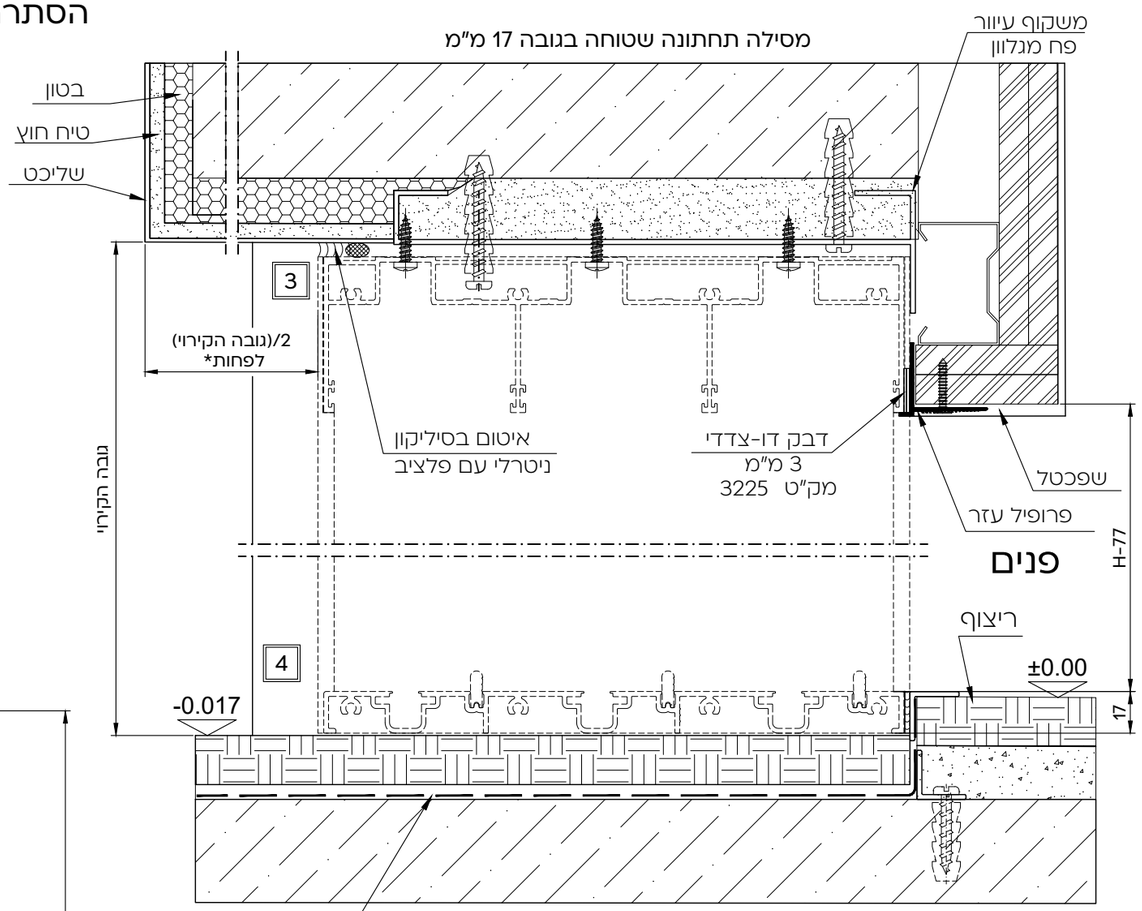
קנ"מ 1:2.5



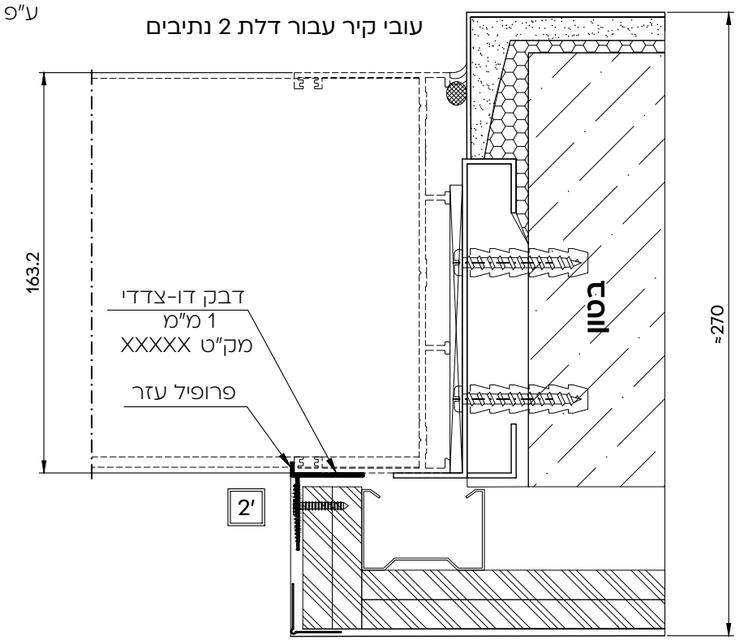


קנ"מ 1:1





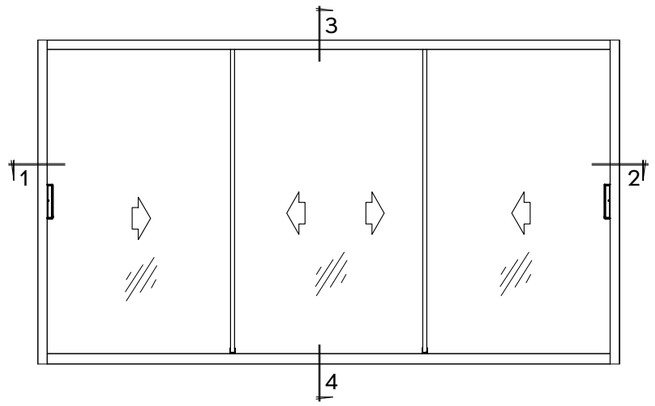
עובי קיר עבור דלת 2 נתיבים

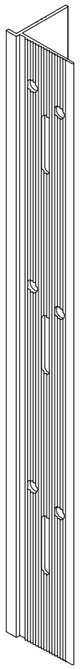


סדרות הזזה - קליל תעשיות בע"מ © כל הזכויות שמורות

דלת - 3 נתיבים
הסתרה באמצעות "שן" טיח

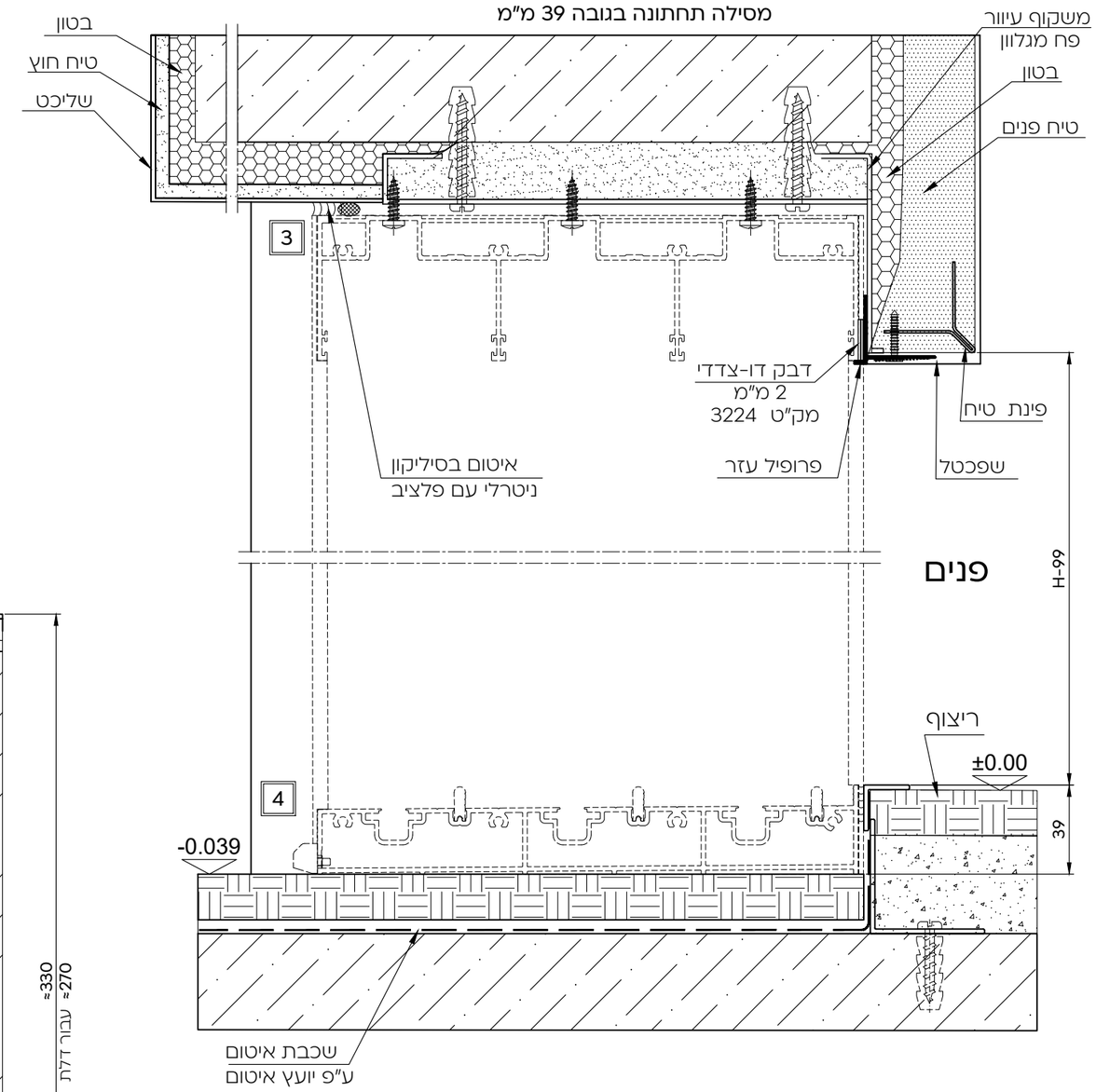
קנ"מ 1:2.5

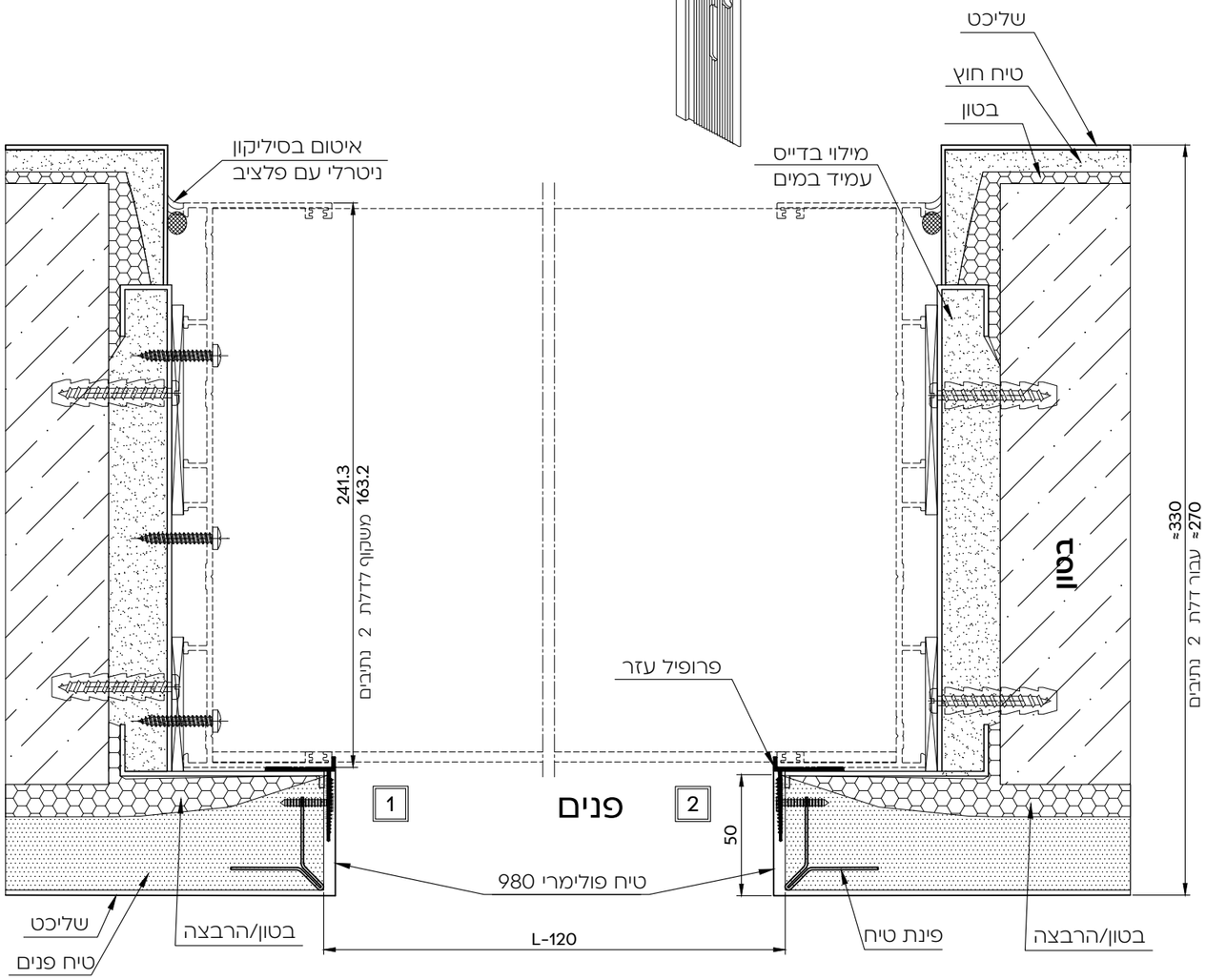




קנ"מ 1:1







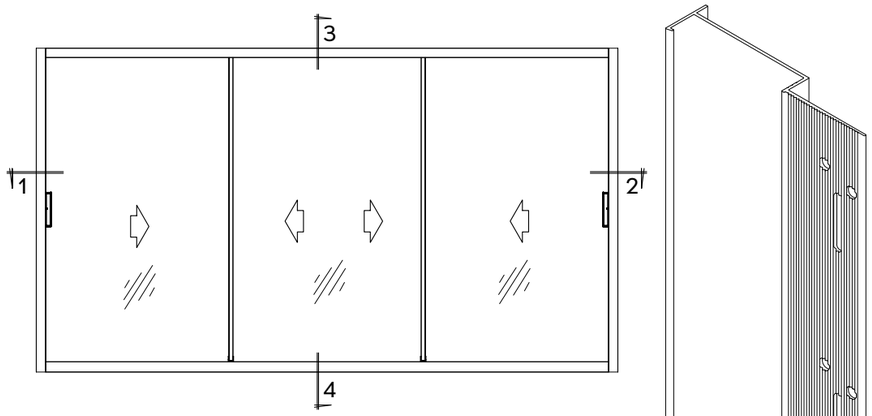
הערה :

* לפי תקן 4001 בדיקה לחדירת מים נבדקת רק לדלתות חשופות
דלת מקורה (שאינה חשופה) מוגדרת כאשר עומק הקירוי הינו לפחות חצי מגובה הקירוי

סדרת הזזה - קליל תעשיות בע"מ © כל הזכויות שמורות

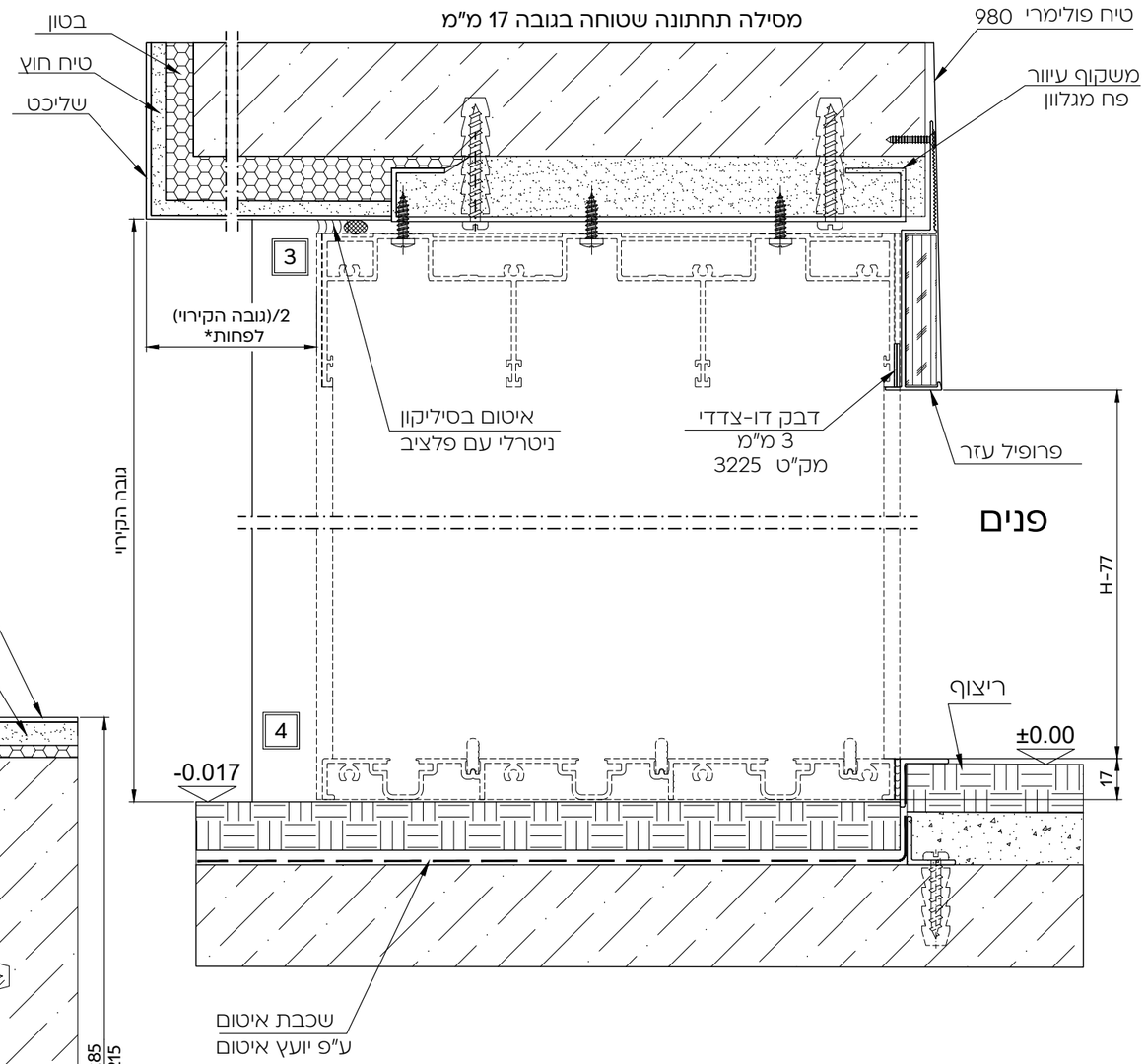
דלת - 3 נתיבים
הסתרת משקוף בקיר קיים

קנ"מ 1:2.5



07978
פרופיל מנוקב

קנ"מ 1:1



הערה :

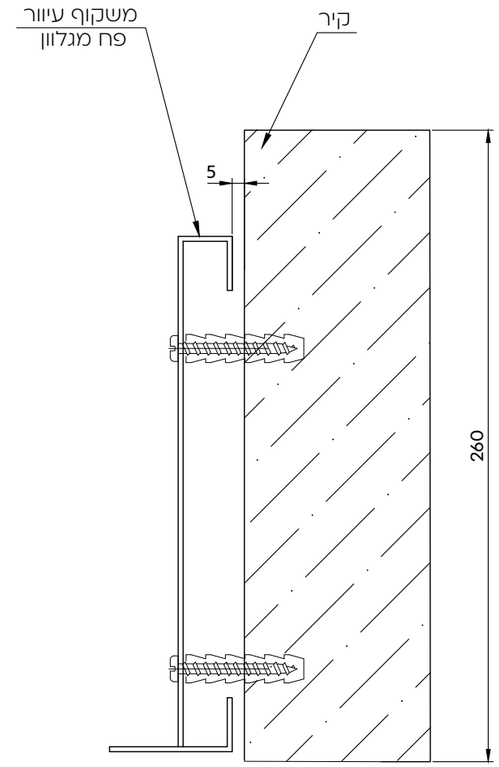
* לפי תקן 4001 בדיקה לחדירת מים נבדקת רק לדלתות חשופות
דלת מקורה (שאינה חשופה) מוגדרת כאשר עומק הקירוי הינו לפחות חצי מגובה הקירוי

סדרות הזזה - קליל תעשיות בע"מ © כל הזכויות שמורות

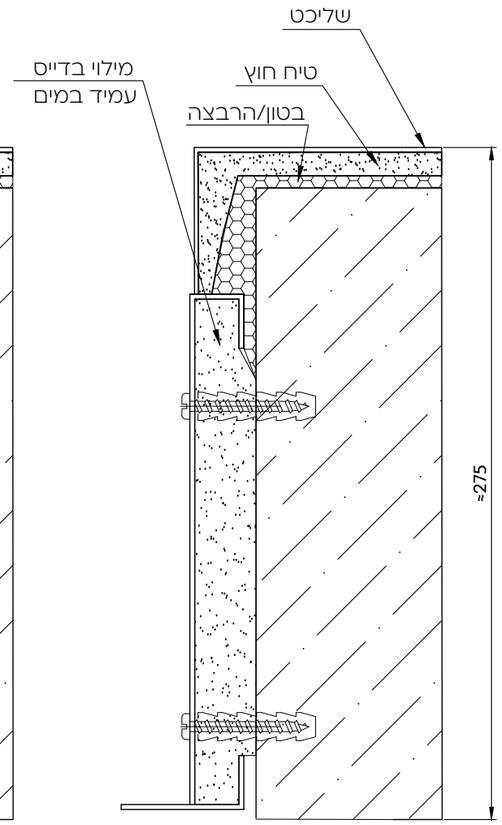
שלבי הוראות הרכבה מומלצות להסתרת משקוף פנימי
פרט הסתרת גבס -חתך אופקי

קנ"מ 1:2.5

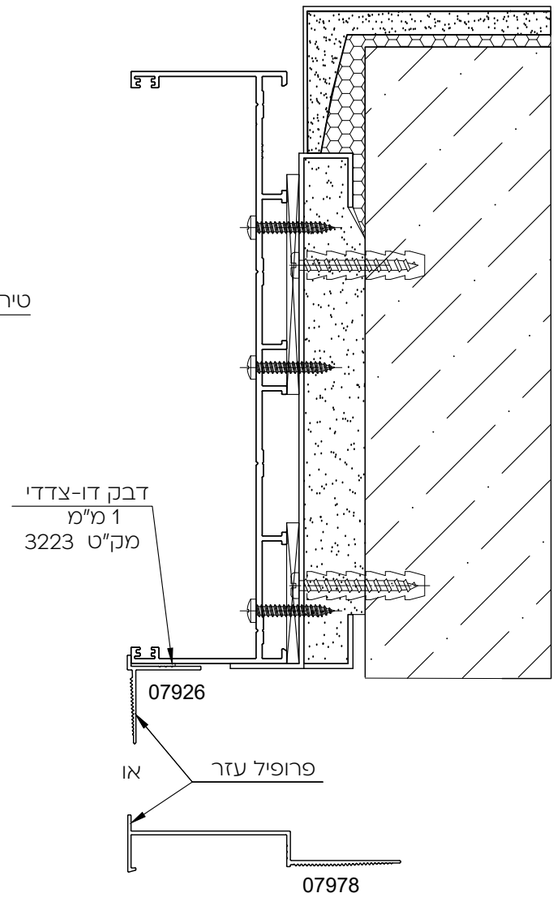
הרכבת משקוף עיוור
1



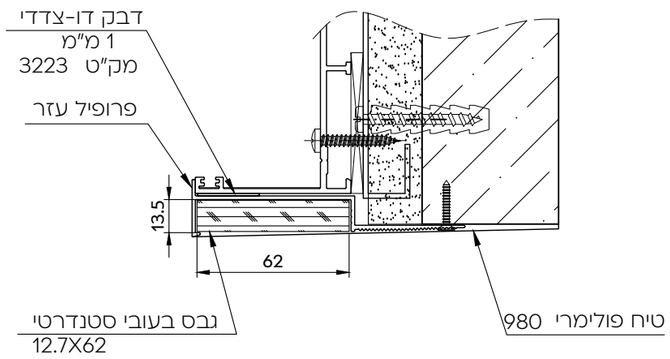
טיח וגימור חוץ
על ידי אחרים
2

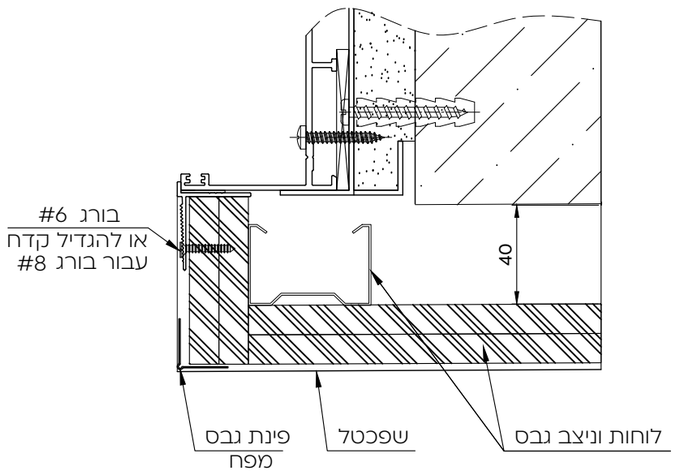


פרופיל עזר+הרכבת משקוף
3



הרכבת גבס לפי גבולות הפרופיל עזר
על ידי אחרים
4





פנים

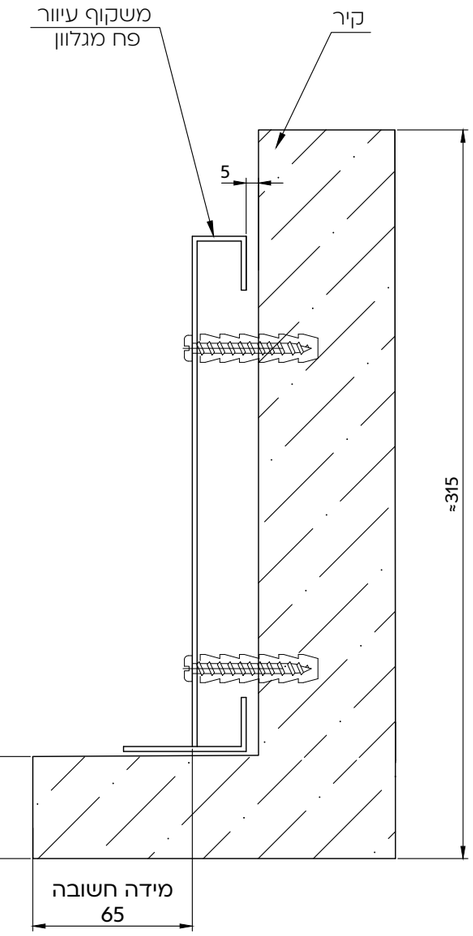
סדרת הזזה - קליל תעשיות בע"מ © כל הזכויות שמורות

שלבי הוראות הרכבה מומלצות להסתרת משקוף פנימי
פרט הסתרת קיר -חתך אופקי

קנ"מ 1:2.5

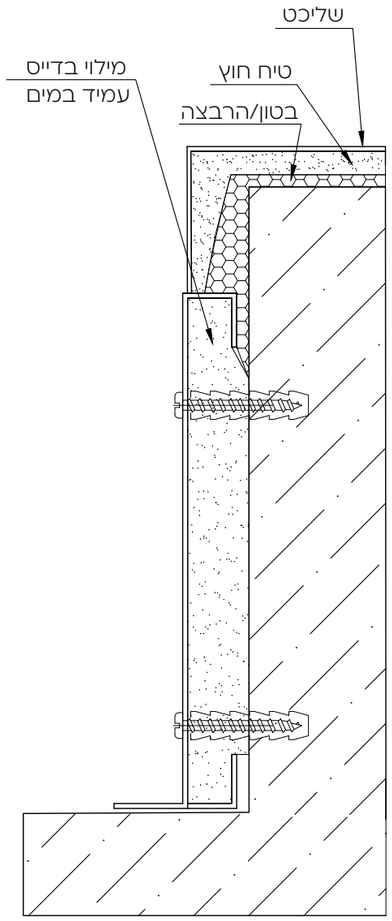
הרכבת משקוף עיוור

1



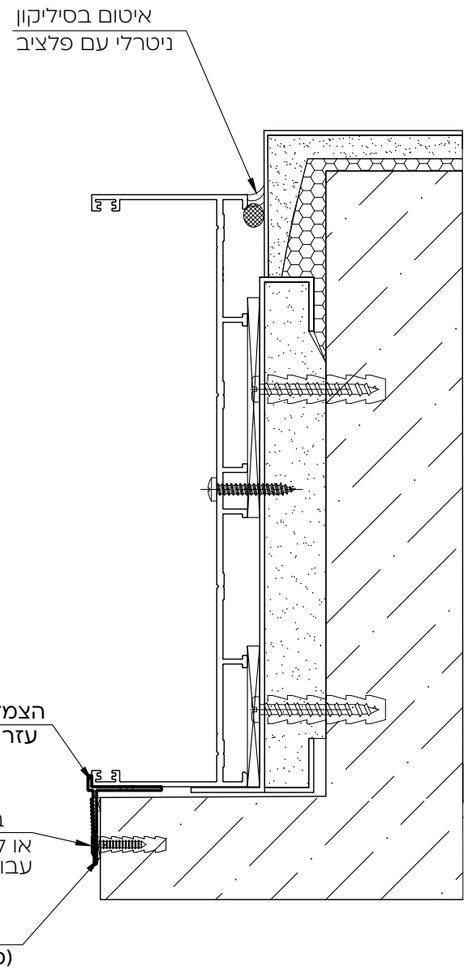
טיח וגימור חוץ
על ידי אחרים

2



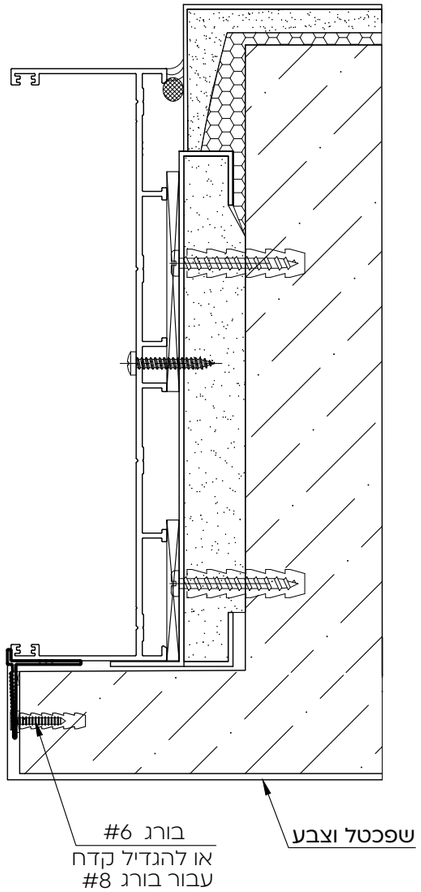
הרכבת משקוף+חיבור פרופיל עזר

3



הסתרת פרופיל עזר
על ידי אחרים

4



פנים

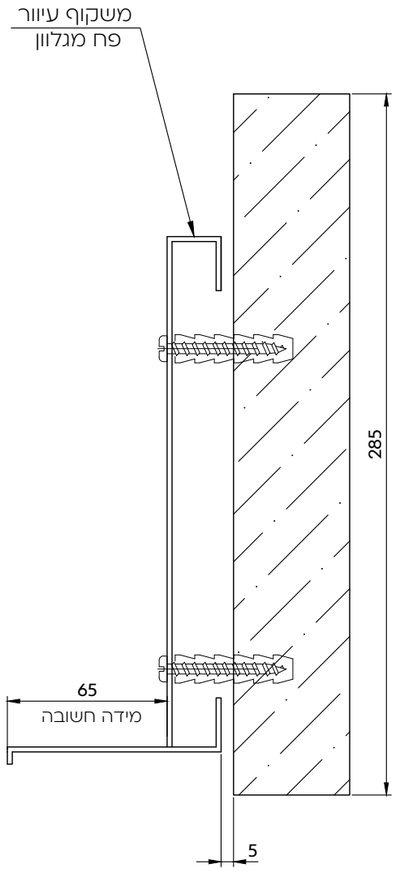
הערה :
בשום אופן אין לחבר את
פרופיל העזר למשקוף.
יש להשאיר אותם מנותקים
בכדי לשמור את איזור
חיבור הקיר נקי ללא סדקים

סדרות הזזה - קליל תעשיות בע"מ © כל הזכויות שמורות

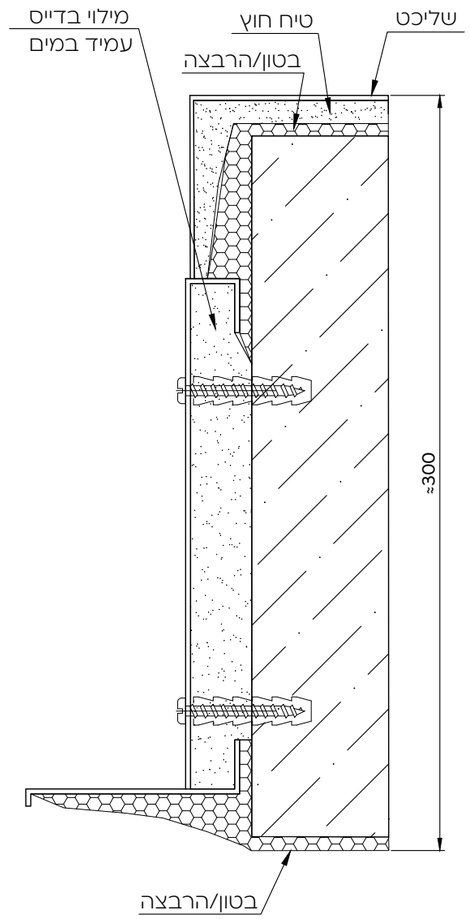
שלבי הוראות הרכבה מומלצות להסתרת משקוף פנימי
פרט הסתרת טיח- חתך אופקי

קנ"מ 1:2.5

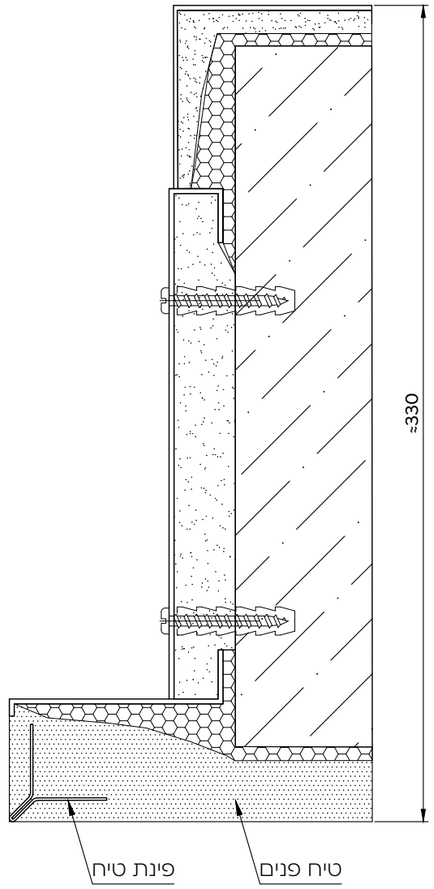
הרכבת משקוף עיוור
1



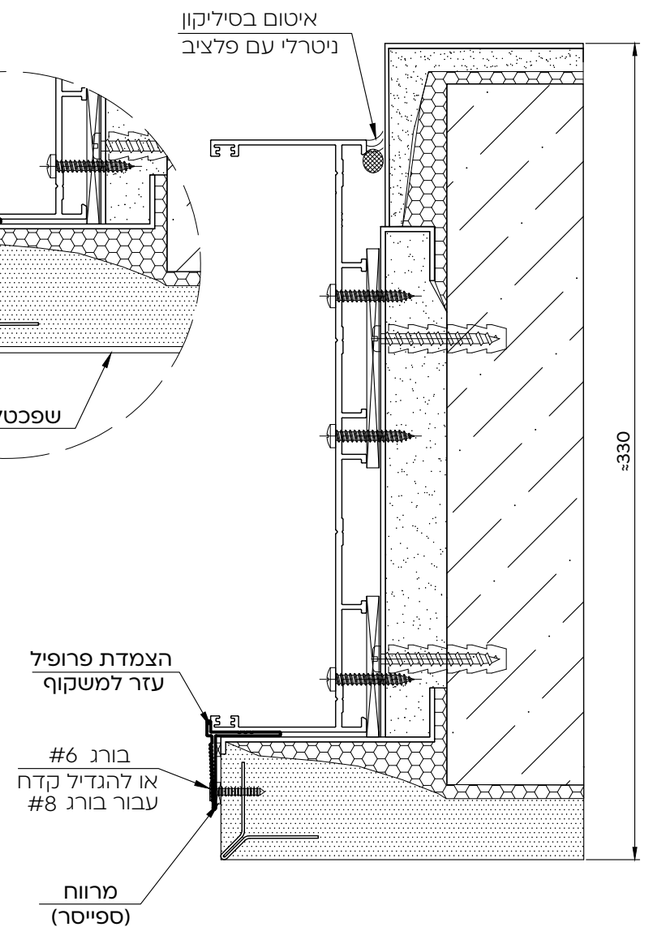
טייח וגימור חוץ
על ידי אחרים
2



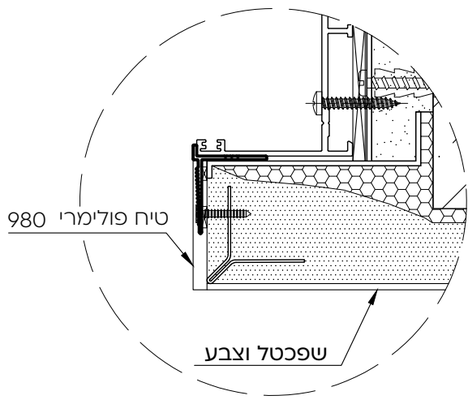
טיוח שן קיר לפי מידה
על ידי אחרים
3



הרכבת משקוף
4



הסתרת פרופיל עזר
על ידי אחרים
5



פנים

הערה :
בשום אופן אין לחבר את
פרופיל העזר למשקוף.
יש להשאיר אותם מנותקים
בכדי לשמור את איזור
חיבור הקיר נקי ללא סדקים

סדרות הזזה - קליל תעשיות בע"מ © כל הזכויות שמורות

פרק ד

סדרות הזזה

הוראות ייצור

KLIL+

7400 FINE

תוכן עניינים

נושא	עמוד
אטמי זיגוג	3
פינוי עבור מוביל עליון לכנף + עבור מנגנון נעילה	4
פינוי בפרופיל צד עבור סגר + ידית דמה	5
פינוי בפרופיל תחתון עבור גלגלים	6
פינוי בחיזוק של שולב	7
פינוי בכנף עבור פינה טרודה	8
פינוי בשולב עבור פינה טרודה	9-12
פינוי בפרופילים בצד השולב	13
פינוי בפרופיל רשת לידית פנימית וחיצונית	14
פינוי בשולב פינוי במכסה למזוזה 3 נתיבים	15
פינוי במסילה עלינה/ תחתונה עבור החלפת מברשת	16
פינוי מחיצות במסילה תחתונה עבור ניקוז מים	17
פינוי במסילה תחתונה עבור ניקוז מים מאמבטיה	18
פינוי במסילה תחתונה 2 נתיבים לניקוז מים	19
פינוי במסילה תחתונה 3 נתיבים לניקוז מים	20
פינוי במסילה עליונה 2,3 נתיבים עבור אטם שליבה עליון	21
פינוי במסילה עליונה 2,3 נתיבים	22
פינוי במזוזה 2,3 נתיבים עבור חיבור מסילה עליונה/תחתונה	23-24
איטום במסילה תחתונה ועליונה	25
הרכבת אטמי שליבה במסילות	26
הרכבת משקוף - מזוזה	27
הרכבת נקודת נעילה במזוזה ואטם פרצים תחתון - צד	28
הרכבת פינות ואביזרים בכנף	29
הרכבת ידיות ונגדיים בכנף	30

סדרות הזזה - קליל תעשיות בע"מ © כל הזכויות שמורות

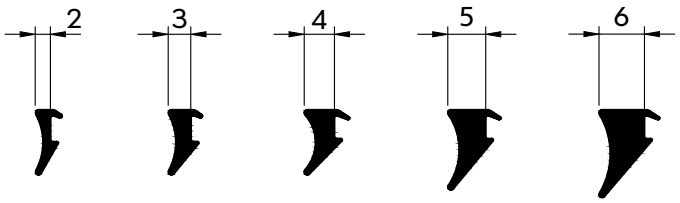
תוכן עניינים

נושא	עמוד
הרכבת אביזרים בשולב לפני התקנת כנף במשקוף	31
הרכבת אביזרים בשולב לאחר התקנת כנף במשקוף	32
הרכבת מכסים לכנף	33
סימון מיקום נקודות נעילה במזוזה	34
הרכבת כנף רשת	35
מבלט מק"ט 3192-01 תחנות עבודה	36-37
מבלט מק"ט 3192-02 תחנות עבודה	38-39
מבלט מק"ט 3193 תחנות עבודה	40

סדרת הזזה - קליל תעשיות בע"מ © כל הזכויות שמורות

אטמי זיגוג סמויים קנ"מ 1:1

מידות האטמים לאחר התקנה



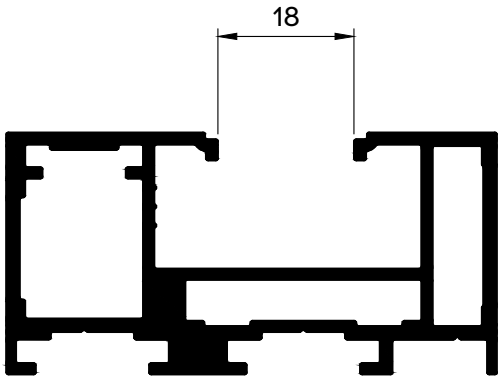
2311 2331 2319 2332 2333

אטמי פנים/חוץ

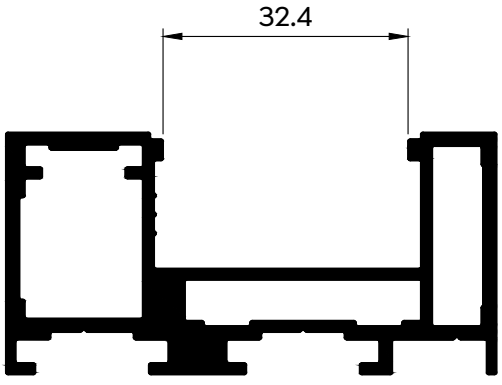
טבלת זיגוג

כנפיים / אטמים

זיגוג	כנף עליון/תחתון/צד	אטמי פנים	אטמי חוץ
6 מ"מ	07819 07852 07853 07854 07889	2333	2333
8 מ"מ		2332	2332
10 מ"מ		2319	2319
12 מ"מ		2331	2331
20 מ"מ	07754 07803 07820 07821 07890	2333	2333
22 מ"מ		2332	2332
24 מ"מ		2319	2319
26 מ"מ		2331	2331
28 מ"מ		2311	2311



07852



07820

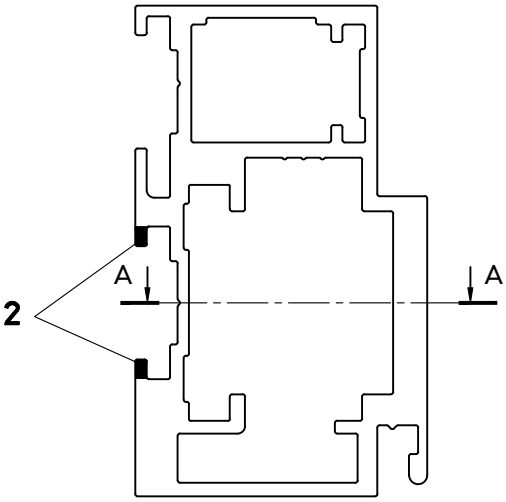
סדרות הזזה - קליל תעשיות בע"מ © כל הזכויות שמורות

פינוי עבור מוביל עליון לכנף + עבור מנגנון נעילה

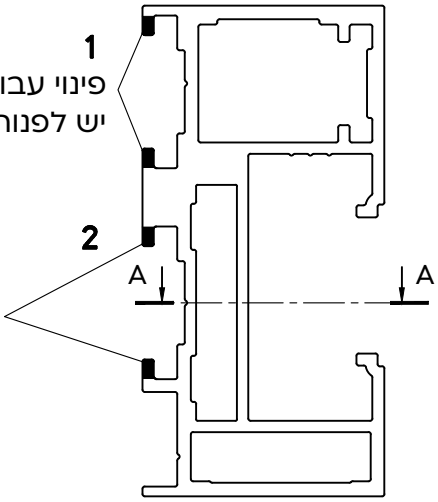
(מבלט מק"ט 3192-01 תחנה מס' 12)

קנ"מ 1:1

כנף רשת



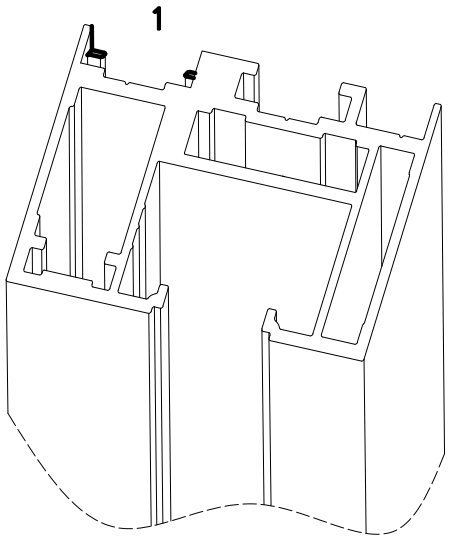
07831
(07887)

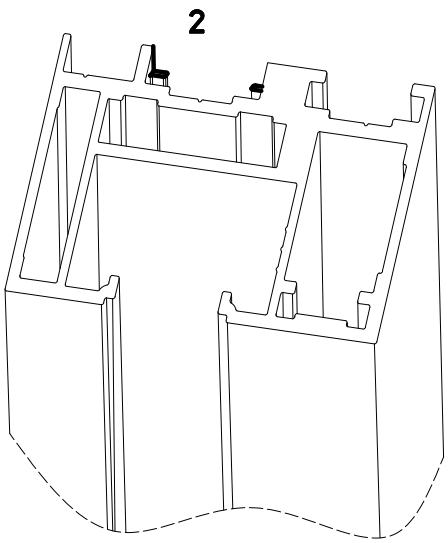


1
פינוי עבור מנגנון נעילה
יש לפנות את הפרופילים האופקיים

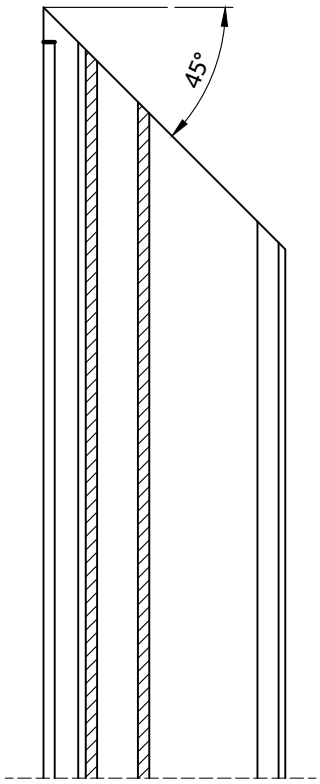
2
פינוי עבור מוביל עליון
יש לפנות רק בחלק העליון
של הפרופילים האנכיים

(07820)
07852





A - A



סדרות הזזה - קליל תעשיות בע"מ © כל הזכויות שמורות

פינוי בפרופיל צד עבור סגר + ידית דמה

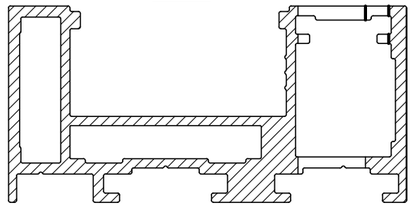
(מבלט מק"ט 3192-02 תחנה מס' 15+18)

קנ"מ 1:1

תחנה 18

השלמת רוחב פינוי לאחר פינוי בתחנה 15

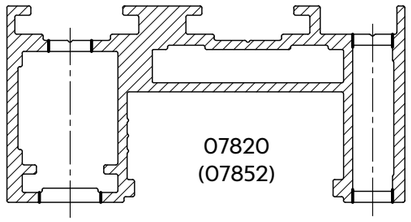
C - C

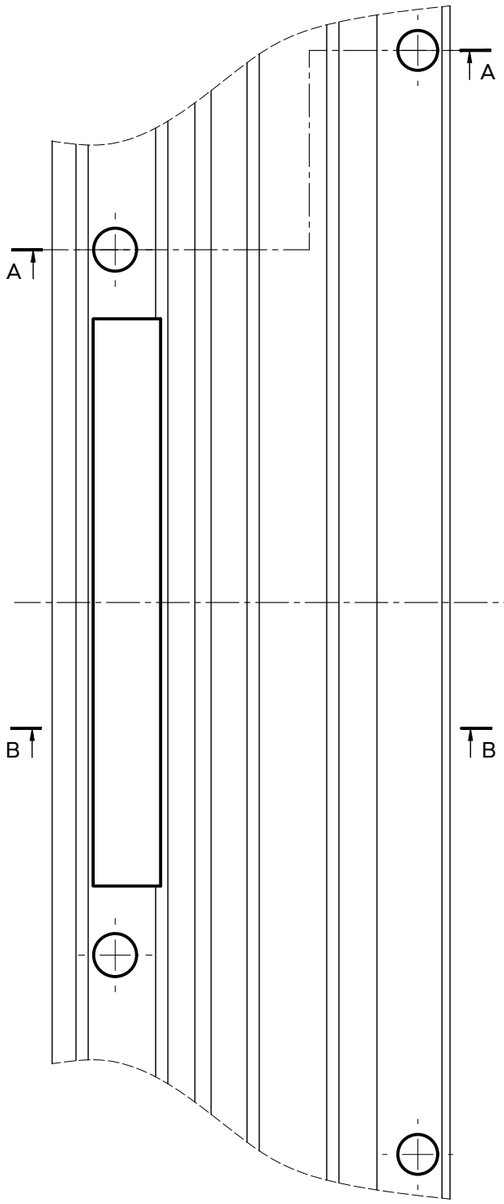


תחנה 15

(לפנות לפני תחנה 18)

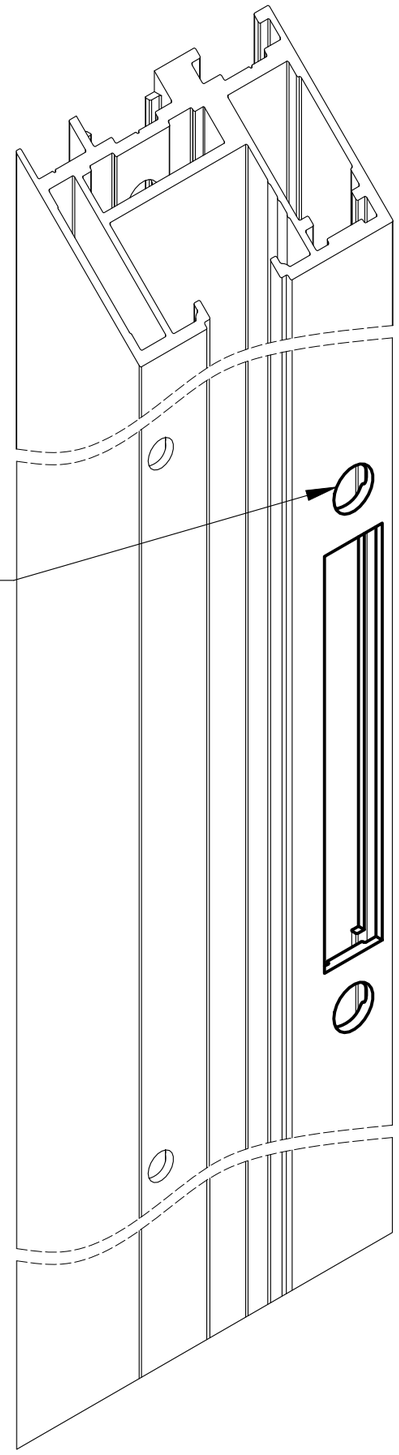
A - A



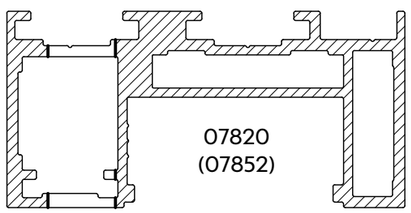




יש להגדיל קדח
מ - 7.0 Ø
ל - 9.5 Ø
+ להוסיף פזה (2 x)



B - B



סדרות הזזה - קליל תעשיות בע"מ © כל הזכויות שמורות

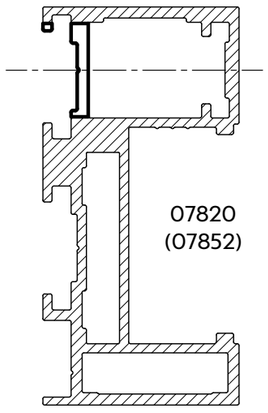
פינוי בפרופיל תחתון עבור גלגלים

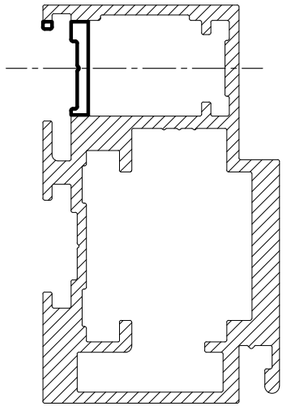
(מבלט מק"ט 3192-02 תחנה מס' 16+18)

קנ"מ 1:1

שים לב : בפינוי עבור גלגלים בתחנה 16
יש להשתמש במגביל מהלך הבוכנה
- ראה פירוט בעמ' ד 38

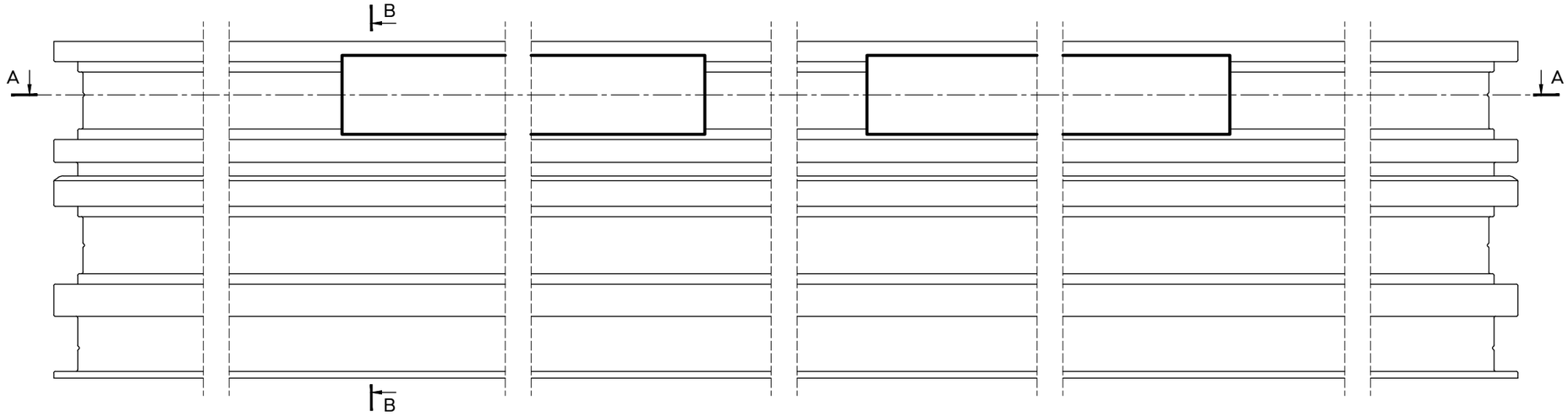
B - B



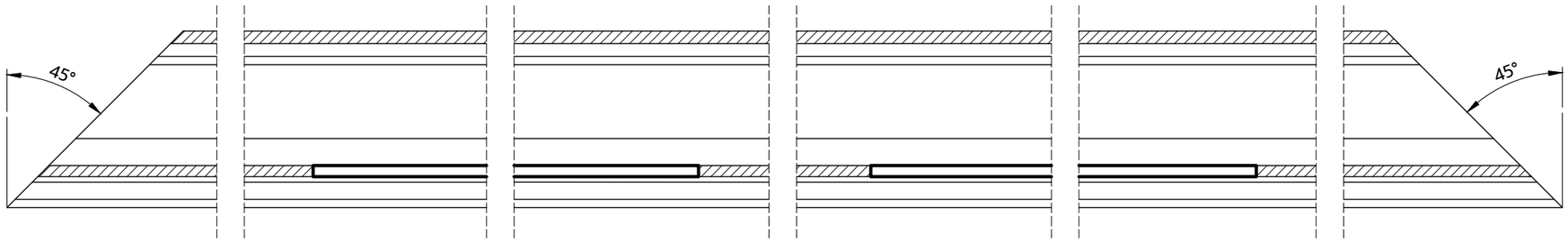


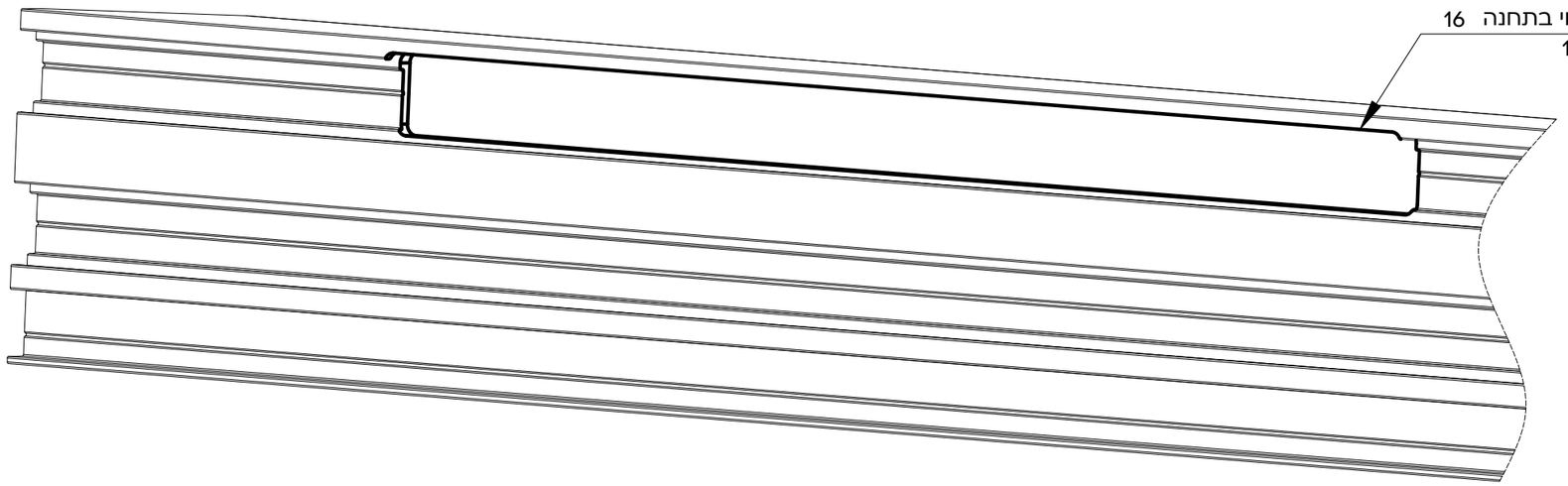
07831
(07887)

פינוי בתחנה 16



A - A

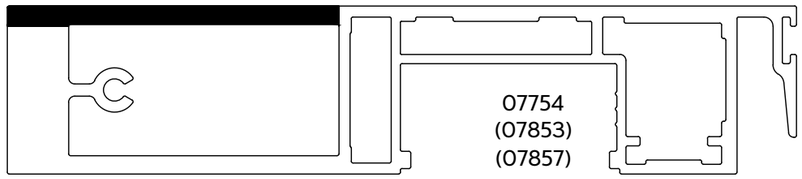


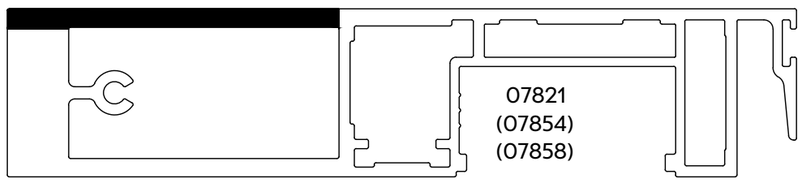


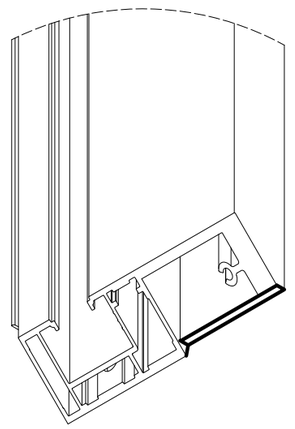
סדרות הזזה - קלי"ל תעשיות בע"מ © כל הזכויות שמורות

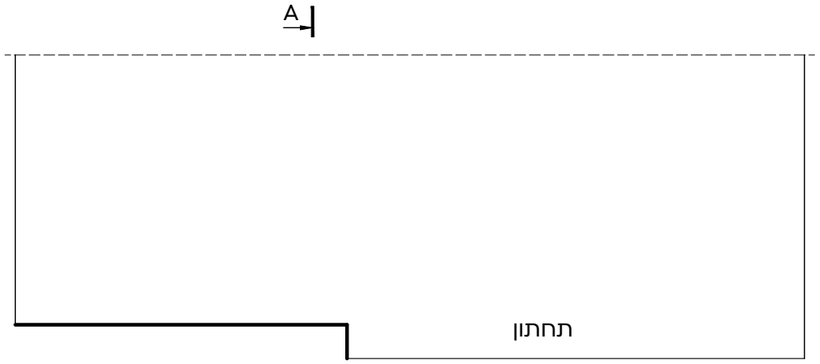
פינוי בחיזוק של שולב עבור פקק מק"ט 74023/74024

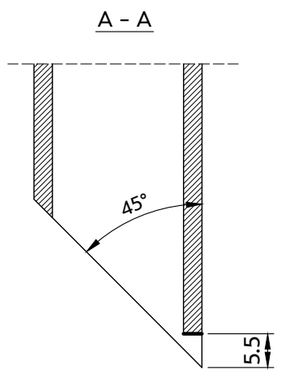
פינוי רק בצד התחתון של השולב ולא במבלט







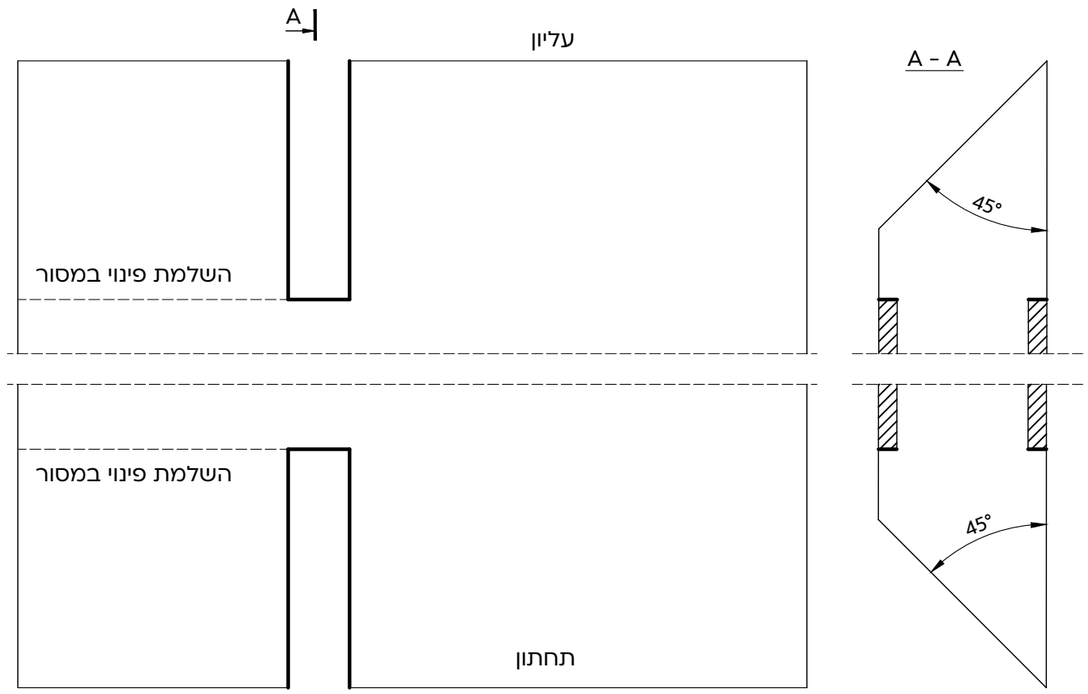


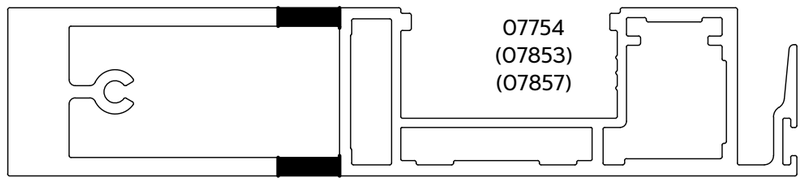


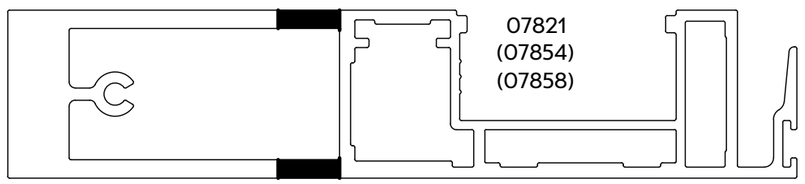
פינוי בחיזוק של שולב עבור פקק מק"ט 74021

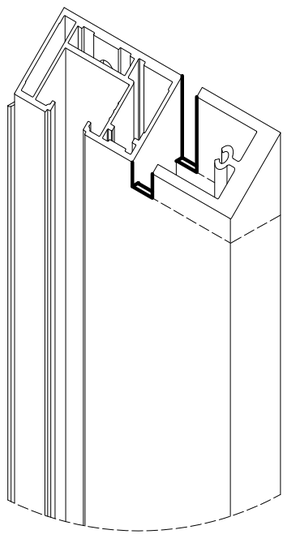
(מבלט מק"ט 3192-02 תחנה מס' 8)

קנ"מ 1:1







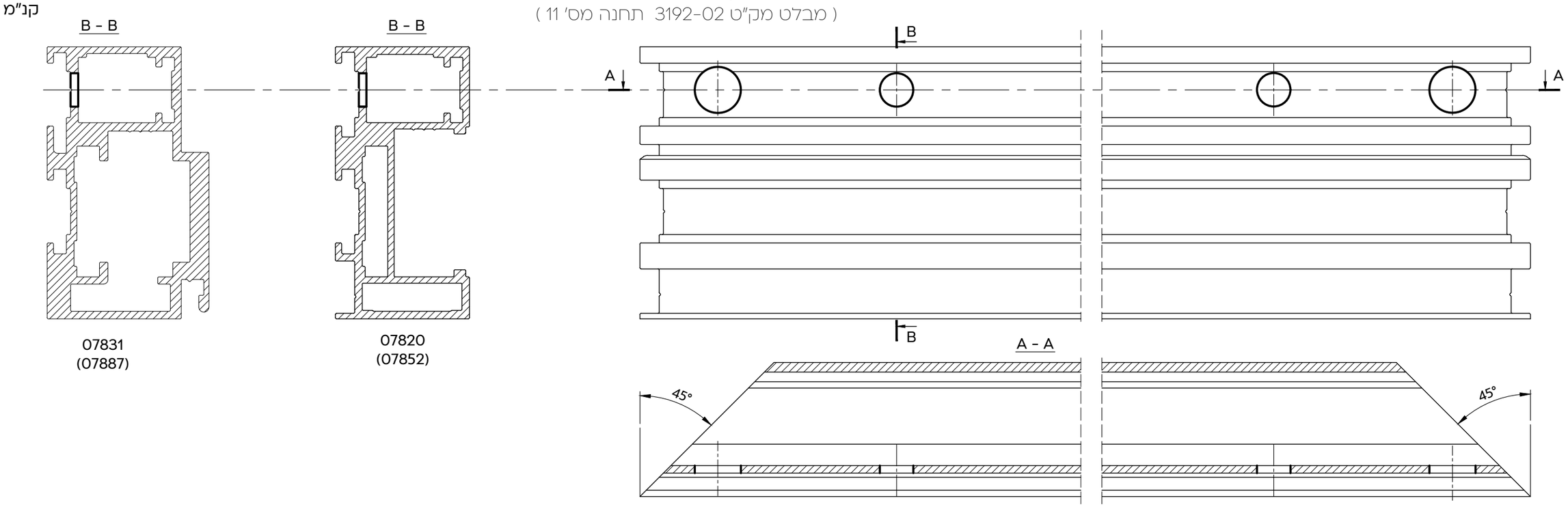


סדרות הזזה - קליל תעשיות בע"מ © כל הזכויות שמורות

פינוי בכנף עבור פינה טרודה

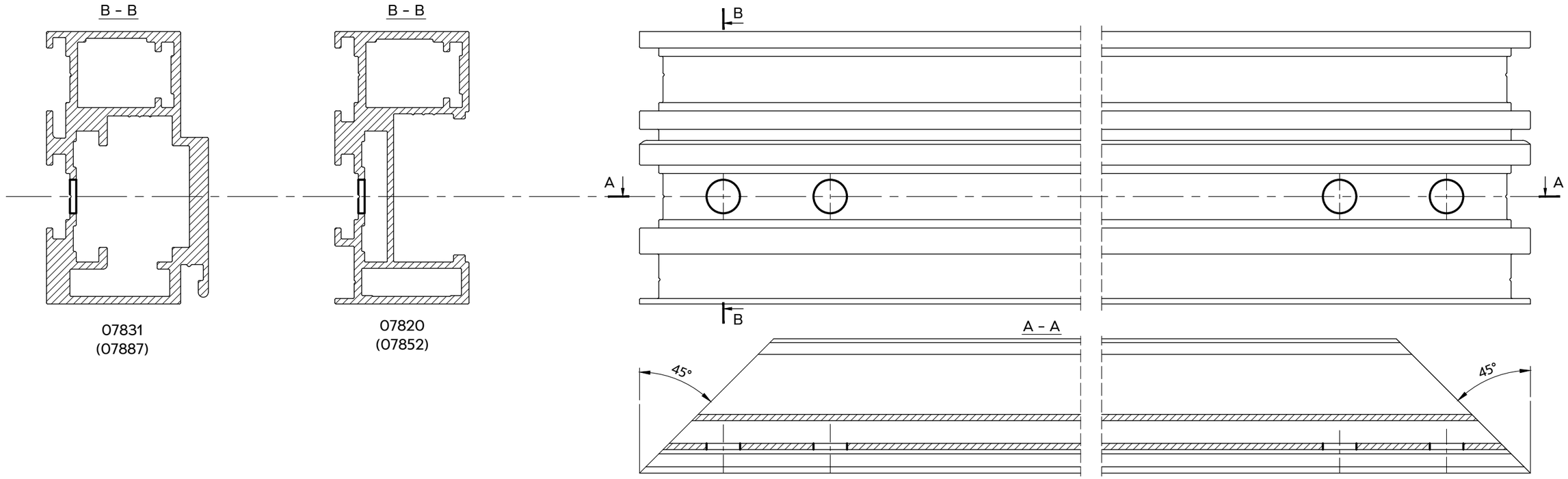
(מבלט מק"ט 3192-02 תחנה מס' 11)

קנ"מ 1:1



פינוי בכנף עבור פינה טרודה

(מבלט מק"ט 3192-02 תחנה מס' 10)

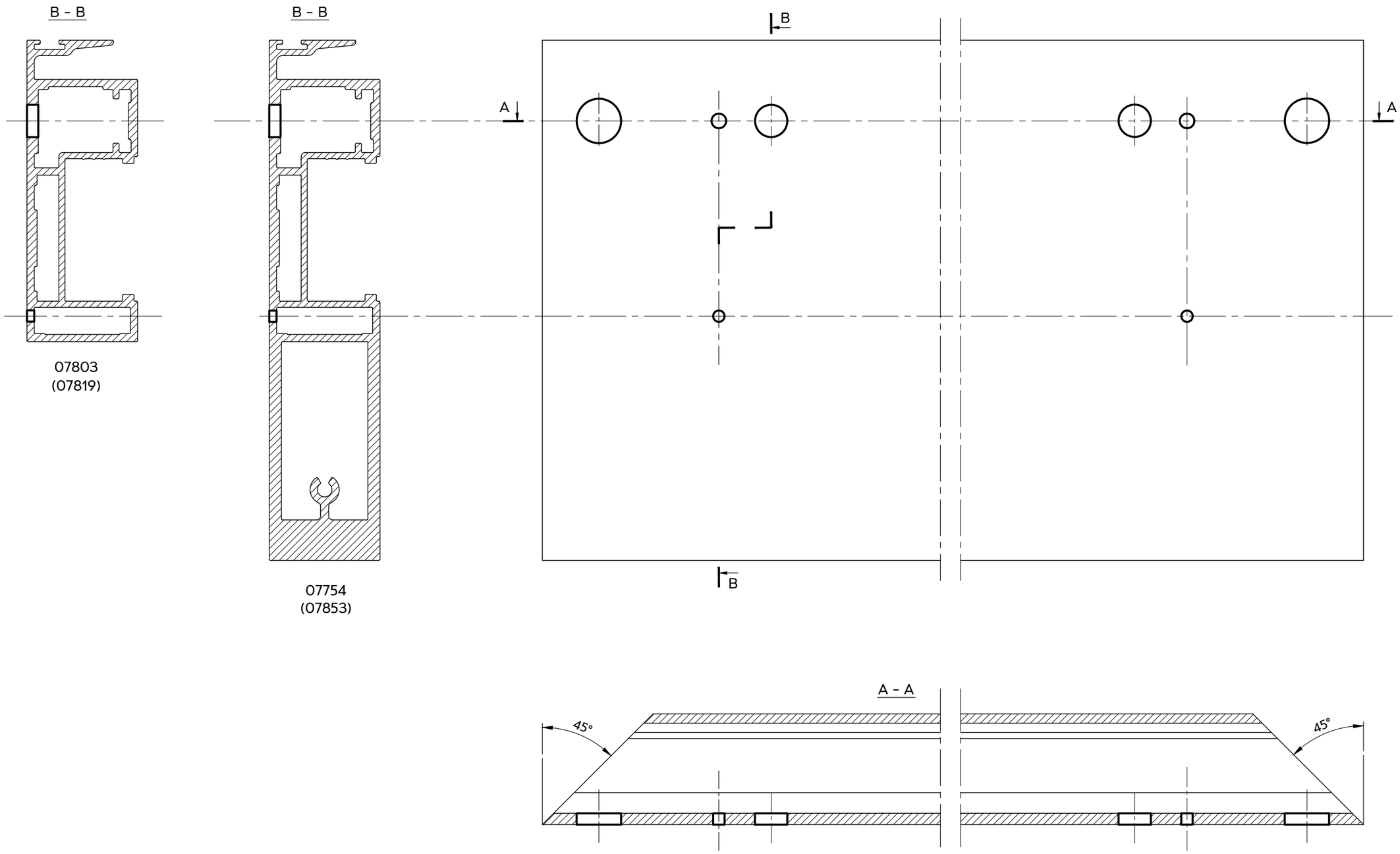


סדרות הזזה - קלילTM התעשיות בע"מ © כל הזכויות שמורות

פינוי בשולב עבור פינה טרודה

(מבלט מק"ט 3192-02 תחנה מס' 11)

קנ"מ 1:1

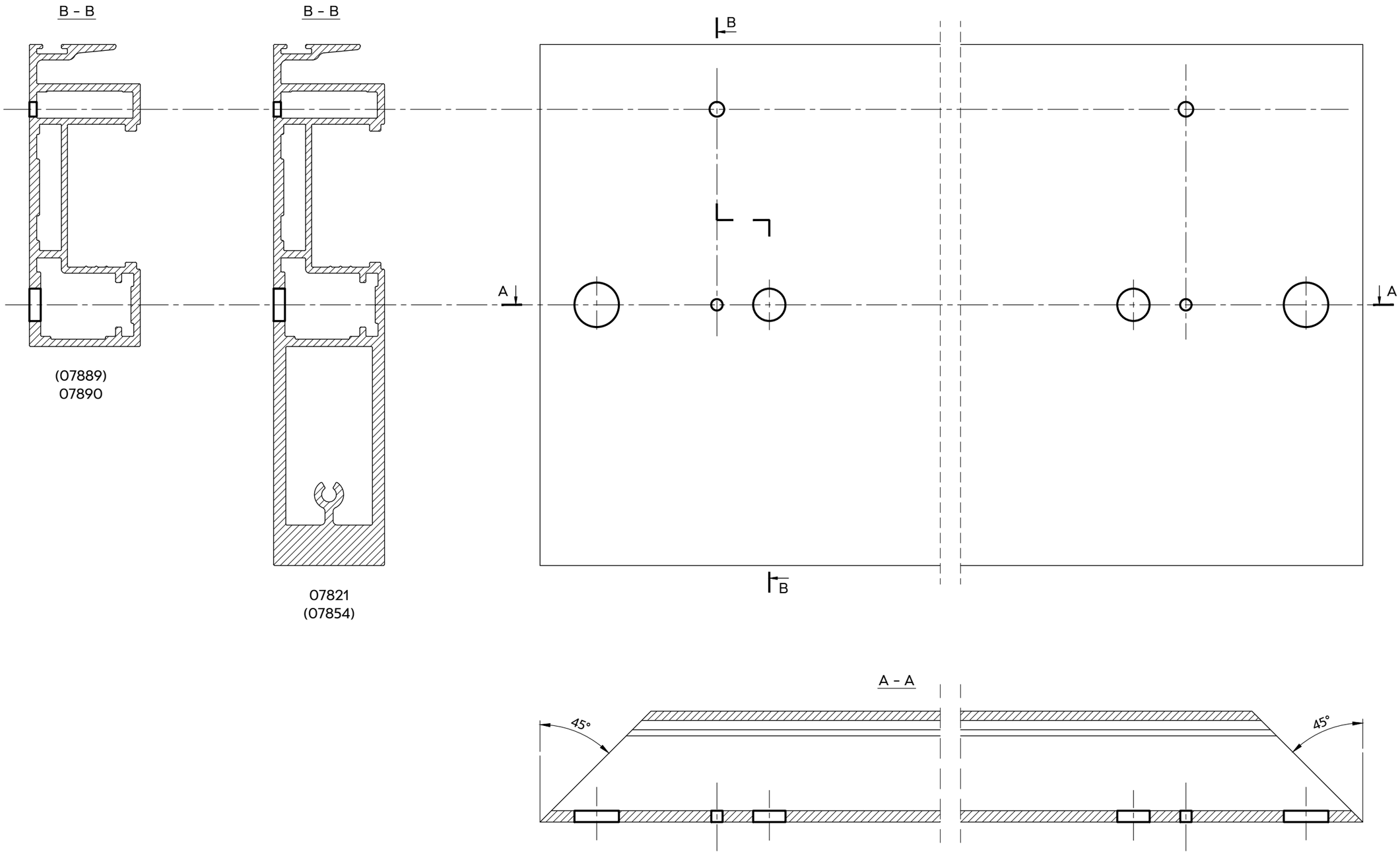


סדרות הזזה - קליל תעשיות בע"מ © כל הזכויות שמורות

פינוי בשולב עבור פינה טרודה

(מבלט מק"ט 02-3192 תחנה מס' 11)

קנ"מ 1:1

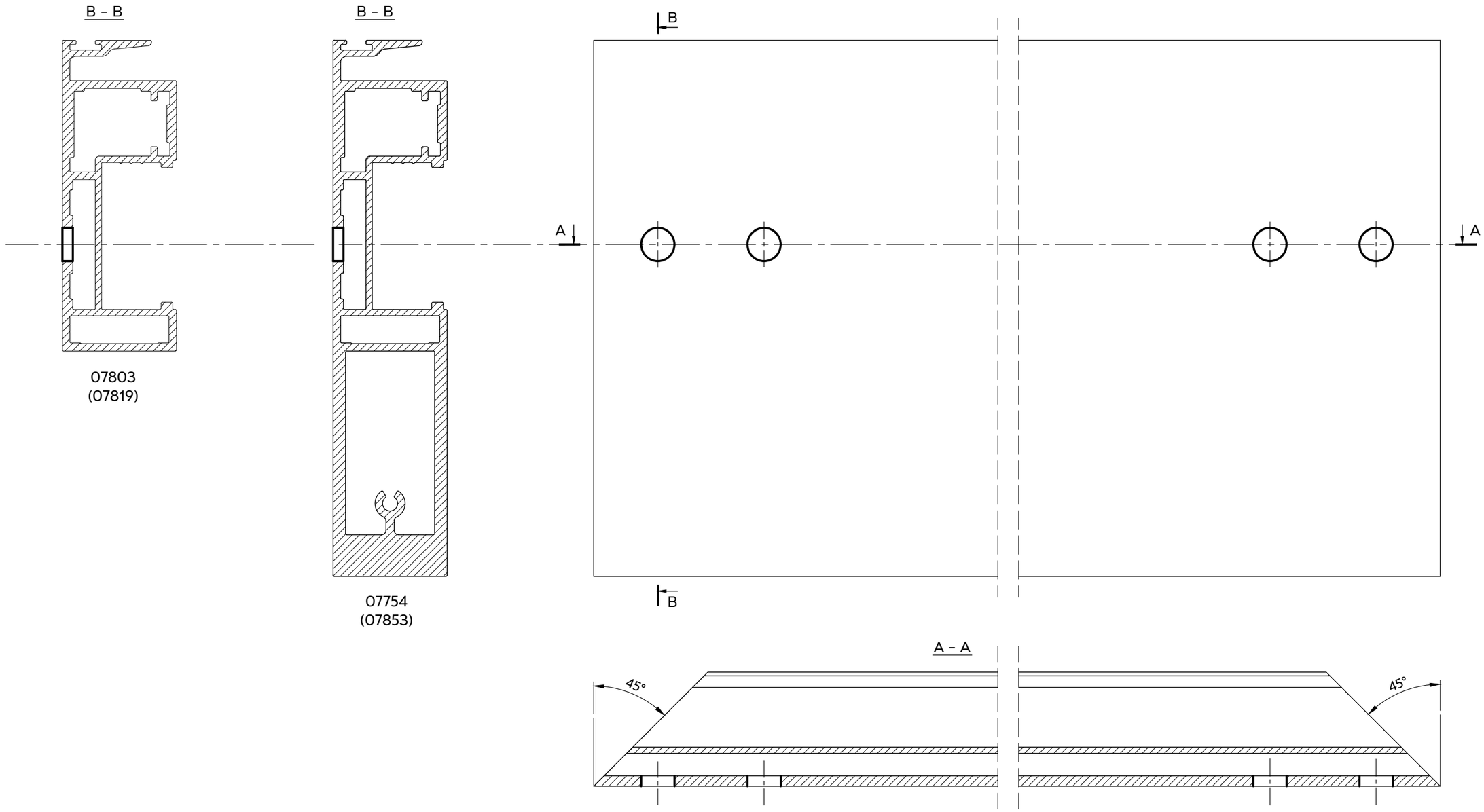


סדרות הזזה - קלי"ל התעשיות בע"מ © כל הזכויות שמורות

פינוי בשולב עבור פינה טרודה

(מבלט מק"ט 3192-02 תחנה מס' 10)

קנ"מ 1:1

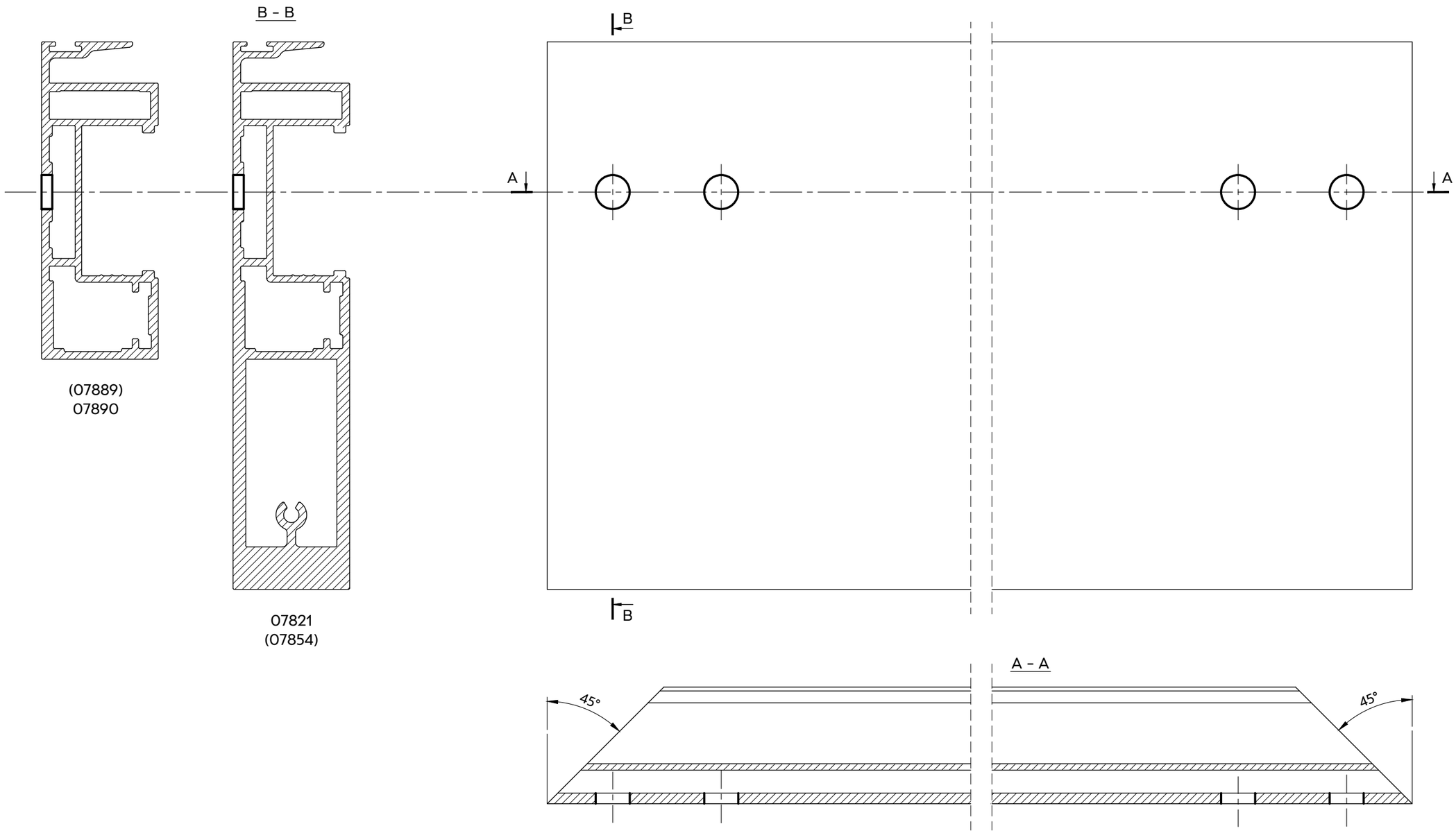


סדרות הזזה - קליל תעשיות בע"מ © כל הזכויות שמורות

פינוי בשולב עבור פינה טרודה

(מבלט מק"ט 3192-02 תחנה מס' 10)

קנ"מ 1:1

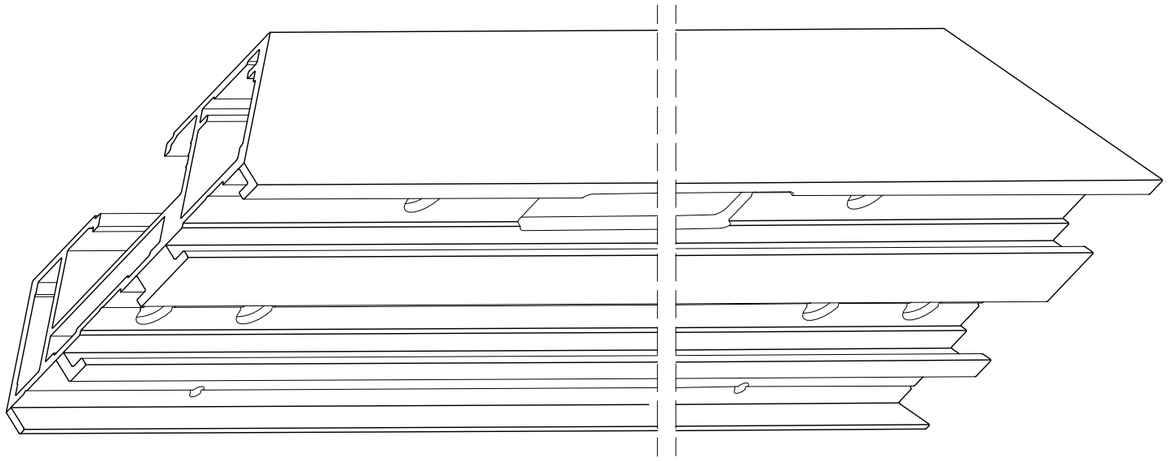


סדרות הזזה - קליל תעשיות בע"מ © כל הזכויות שמורות

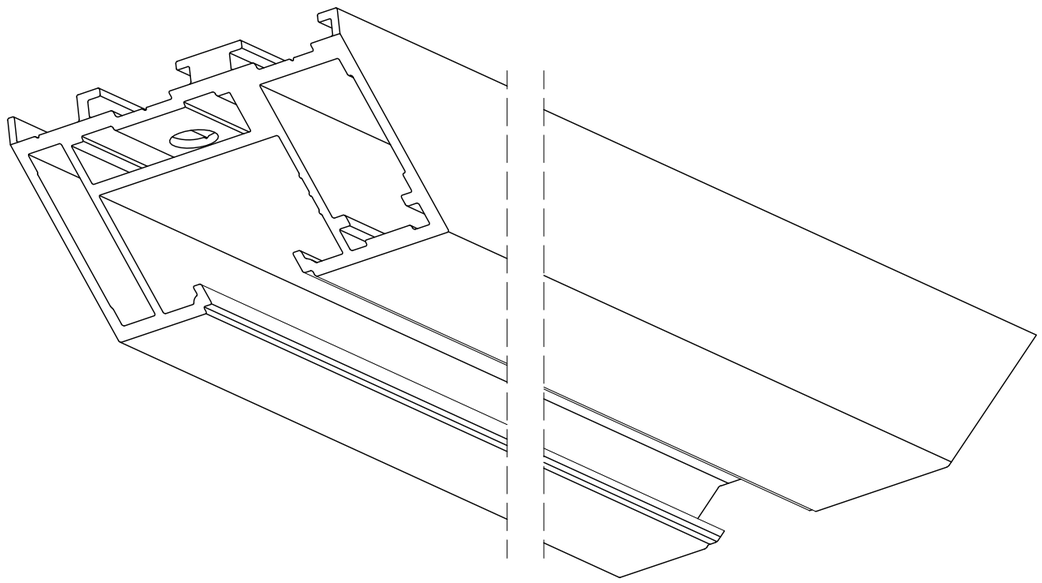
פינוי בפרופילים בצד השולב

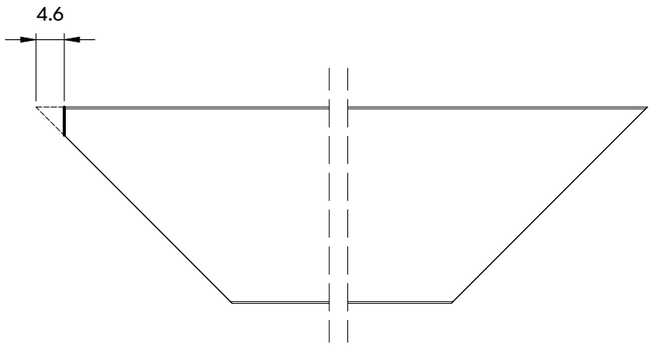
קנ"מ 1:1

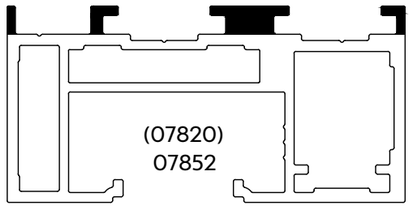
פינוי בפרופיל תחתון בצד השולב - כנף

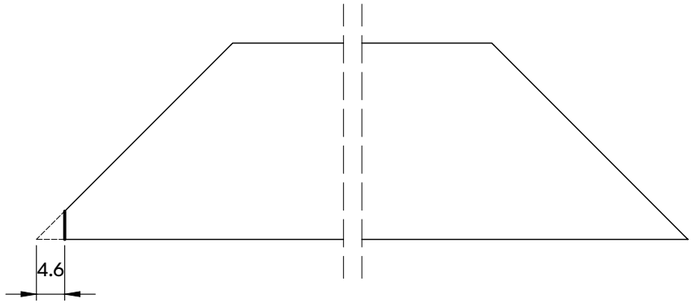


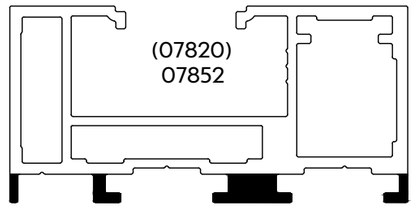
פינוי בפרופיל עליון בצד השולב - כנף





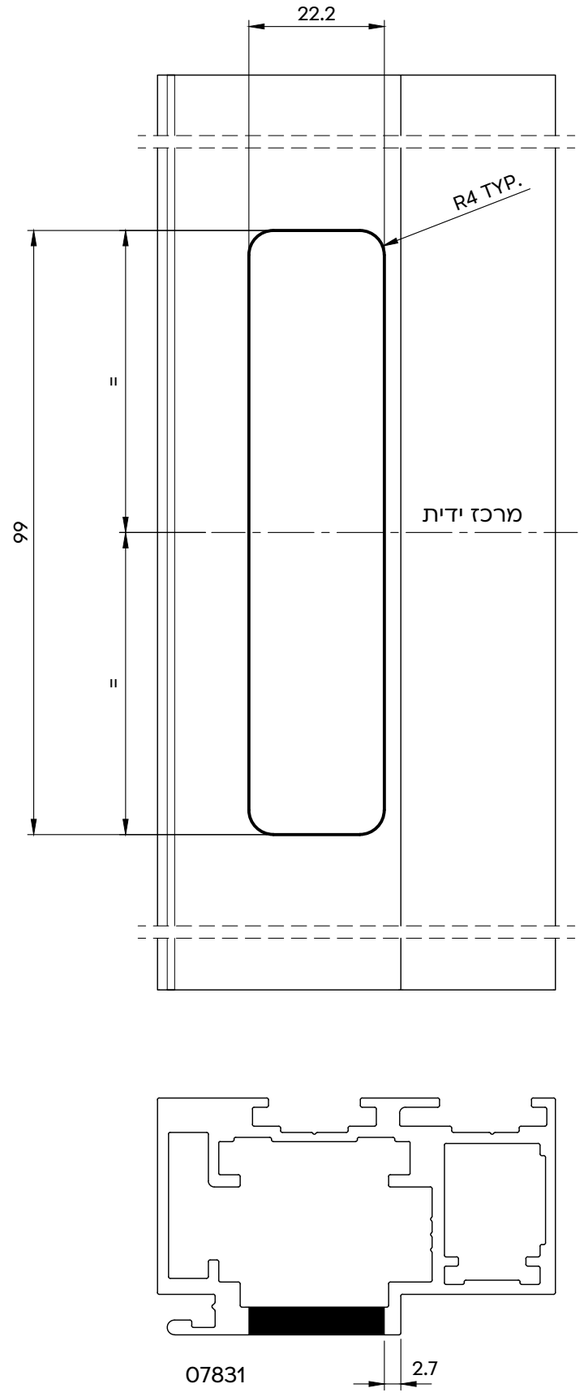


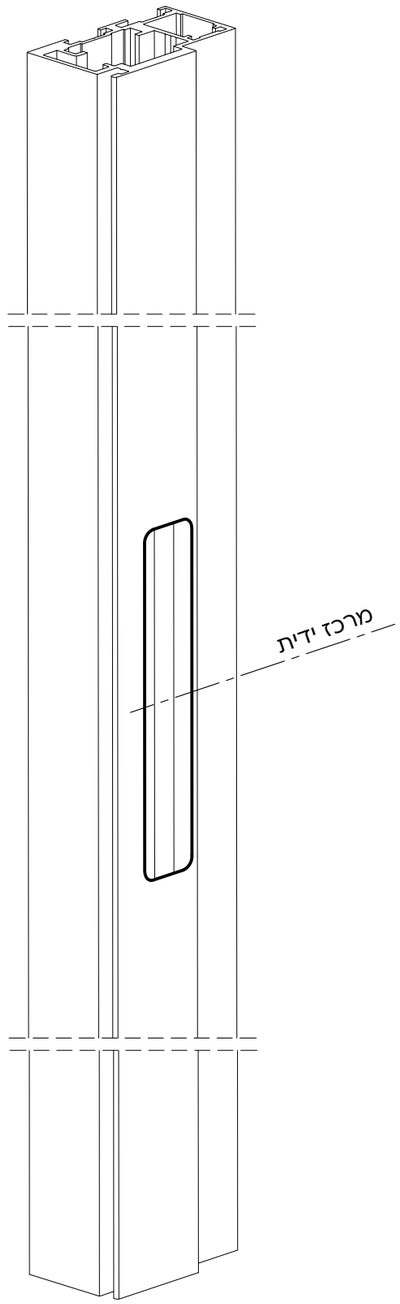




סדרות הזזה - קלי תעשיות בע"מ © כל הזכויות שמורות

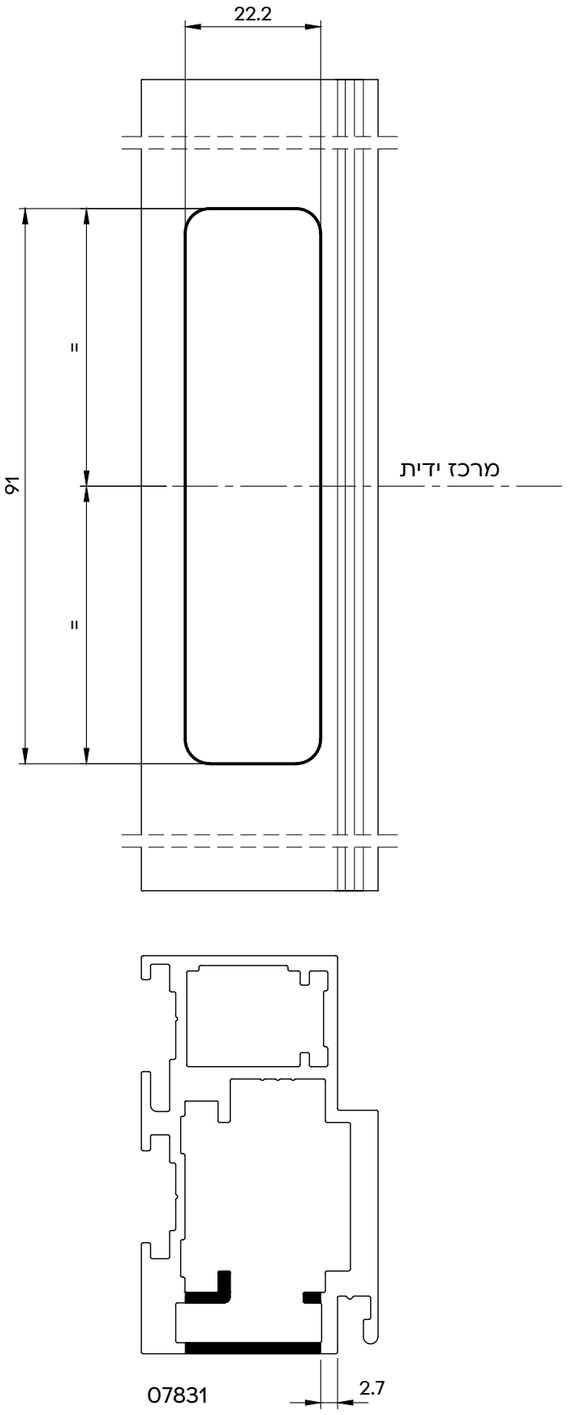
פינוי בפרופיל רשת לידית פנימית בפנטוגרף

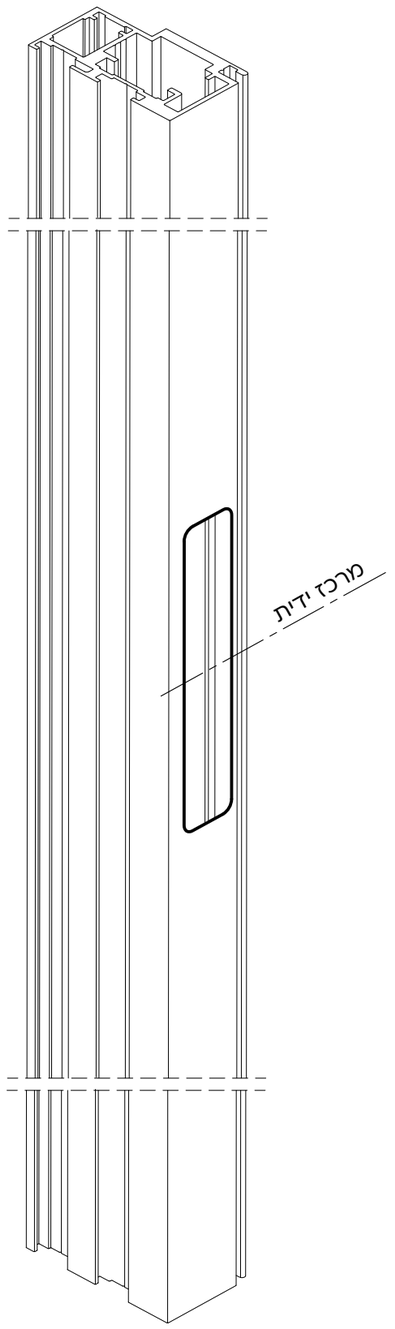




פינוי בפרופיל רשת לידית חיצונית בפנטוגרף

קנ"מ 1:1



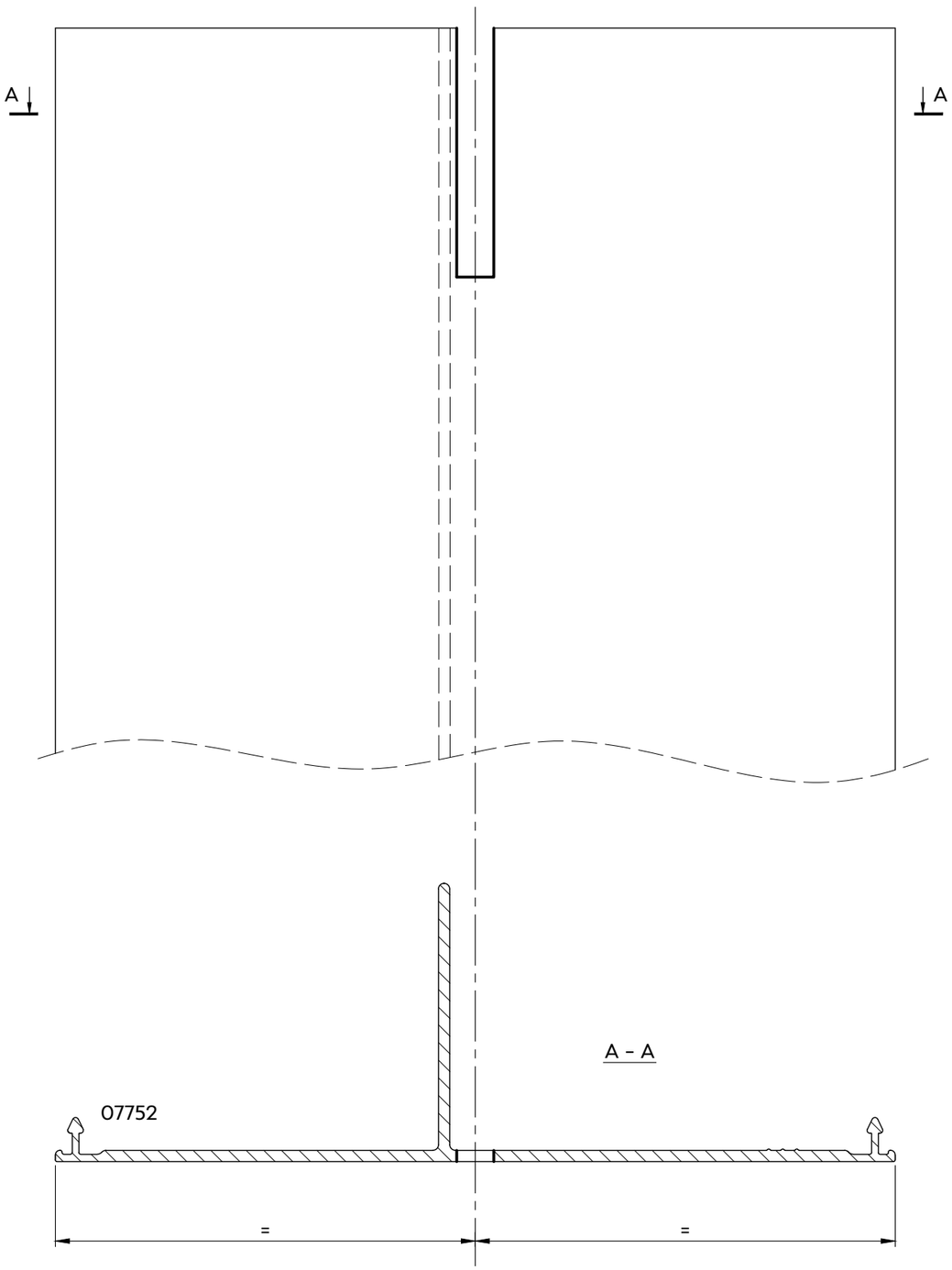


סדרת הזזה - קלי תעשיות בע"מ © כל הזכויות שמורות

פינוי במכסה למזוזה 3 נתיבים

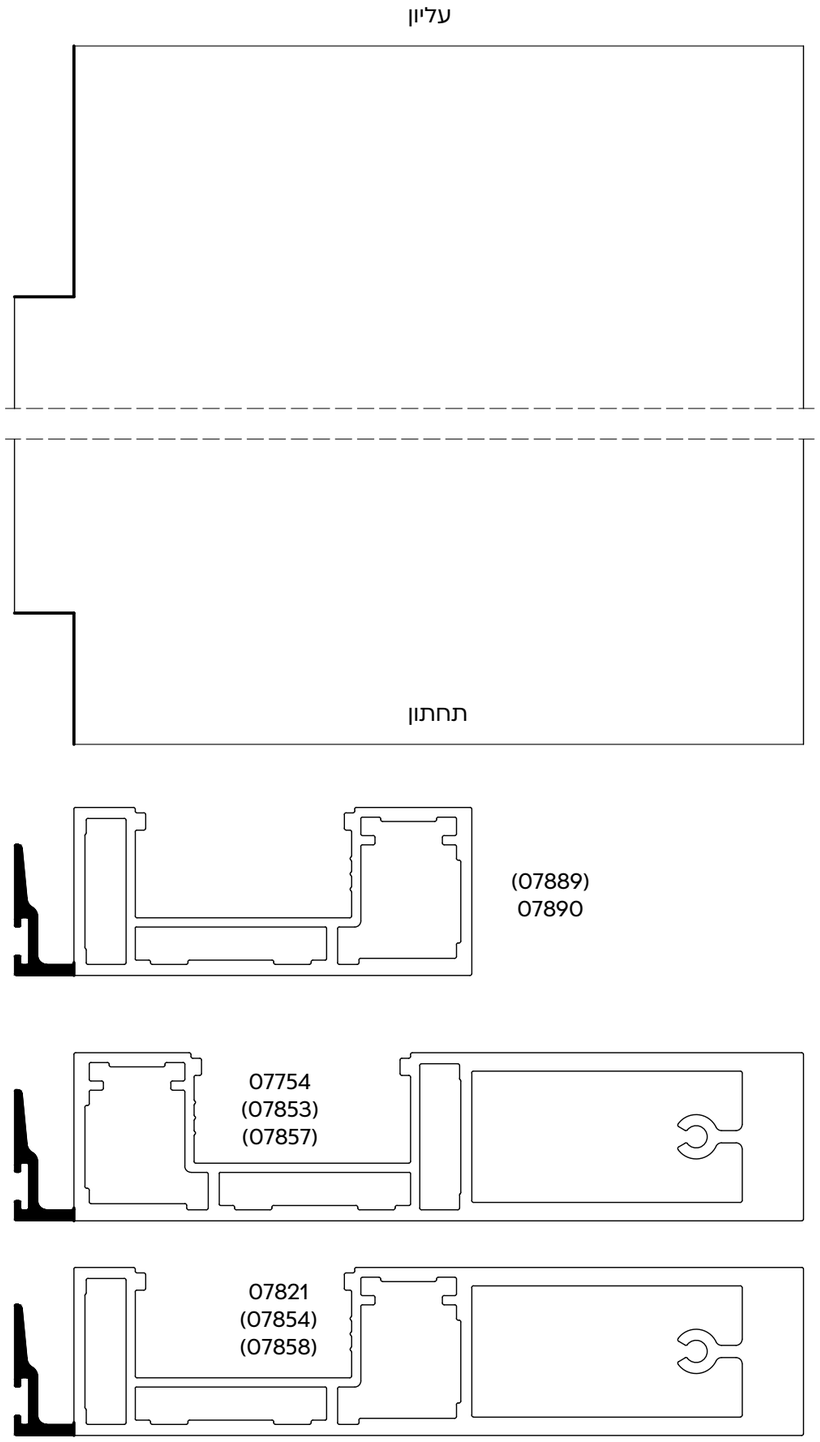
(מבלט מק"ט 3192-01 תחנה מס' 7)

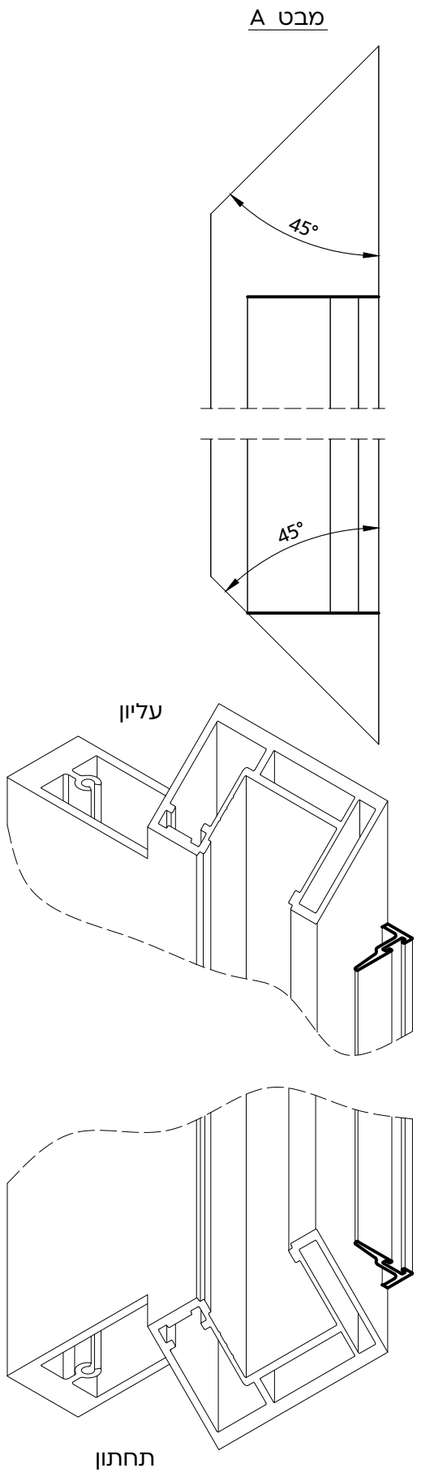
קנ"מ 1:1



פינוי בשולב

(מבלט מק"ט 3192-2 תחנה מס' 9)



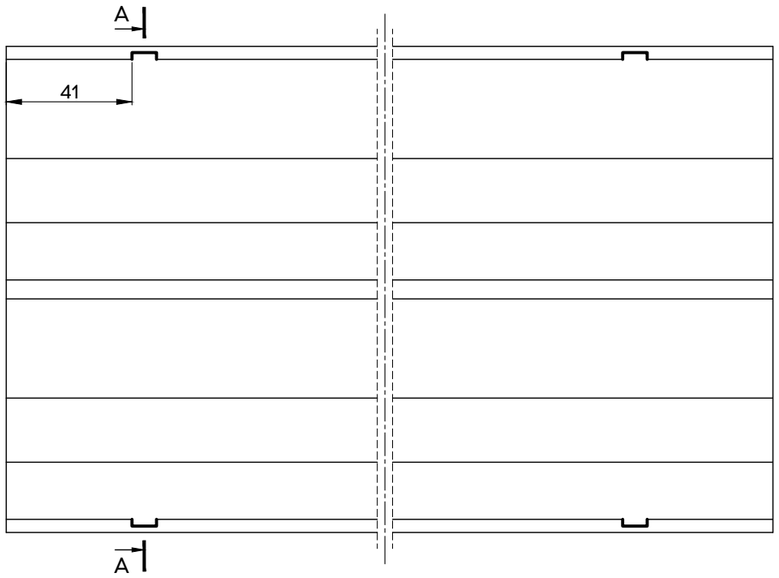


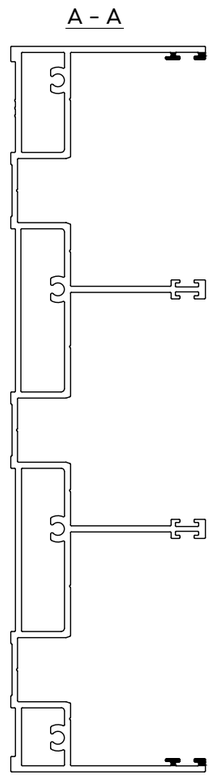
סדרות הזזה - קליל תעשיות בע"מ © כל הזכויות שמורות

פינוי במסילה עליונה/תחתונה/מתאם למזוזה עבור החלפת מברשת

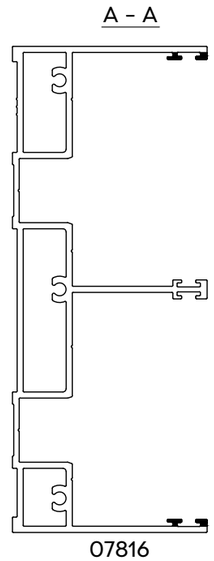
(מבלט מק"ט 3193)

קנ"מ 1:2

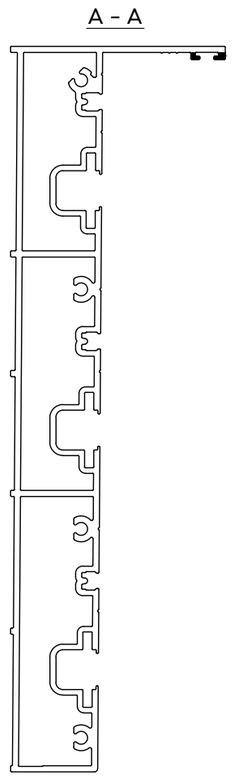




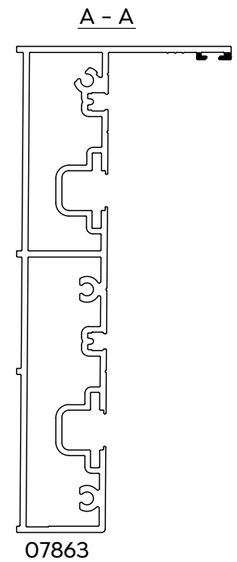
07750



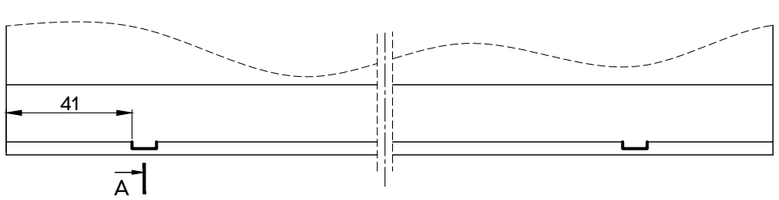
07816

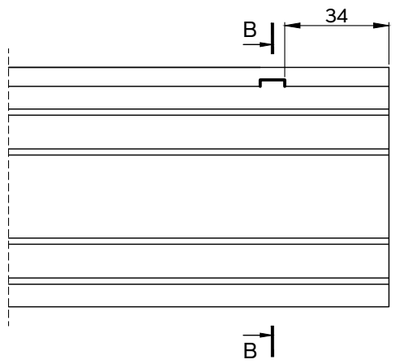


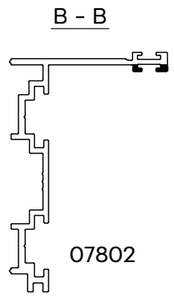
07753



07863







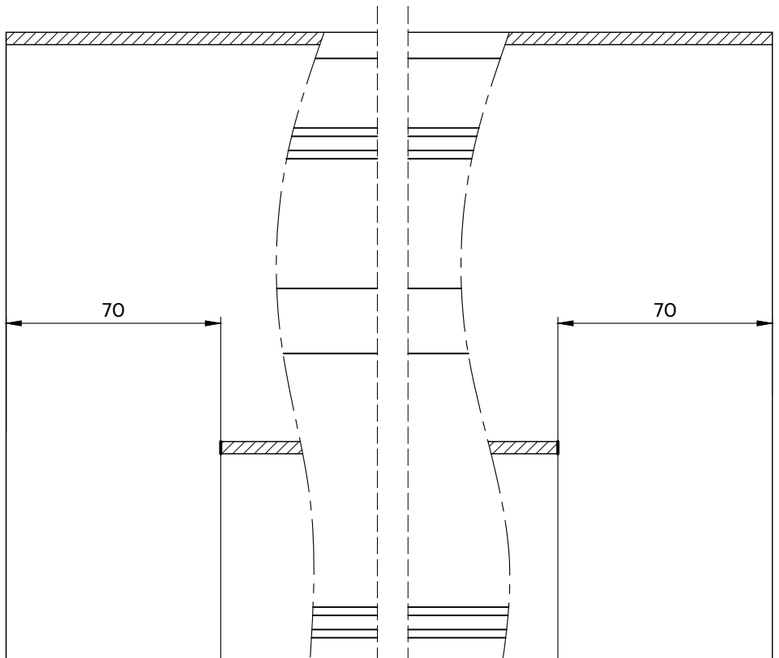
07802

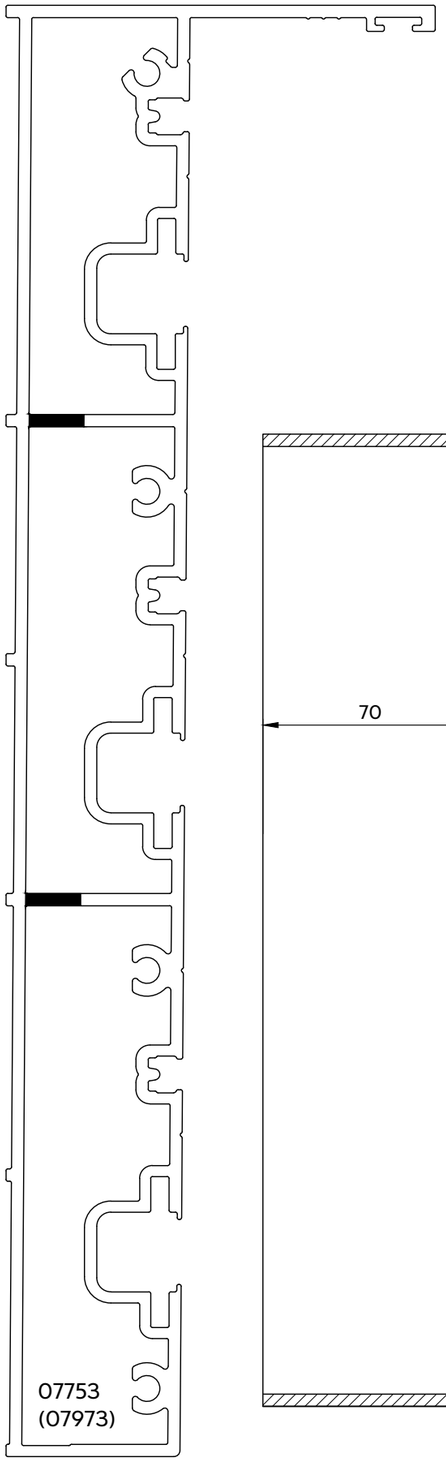
סדרות הזזה - קלי"ל תעשיות בע"מ © כל הזכויות שמורות

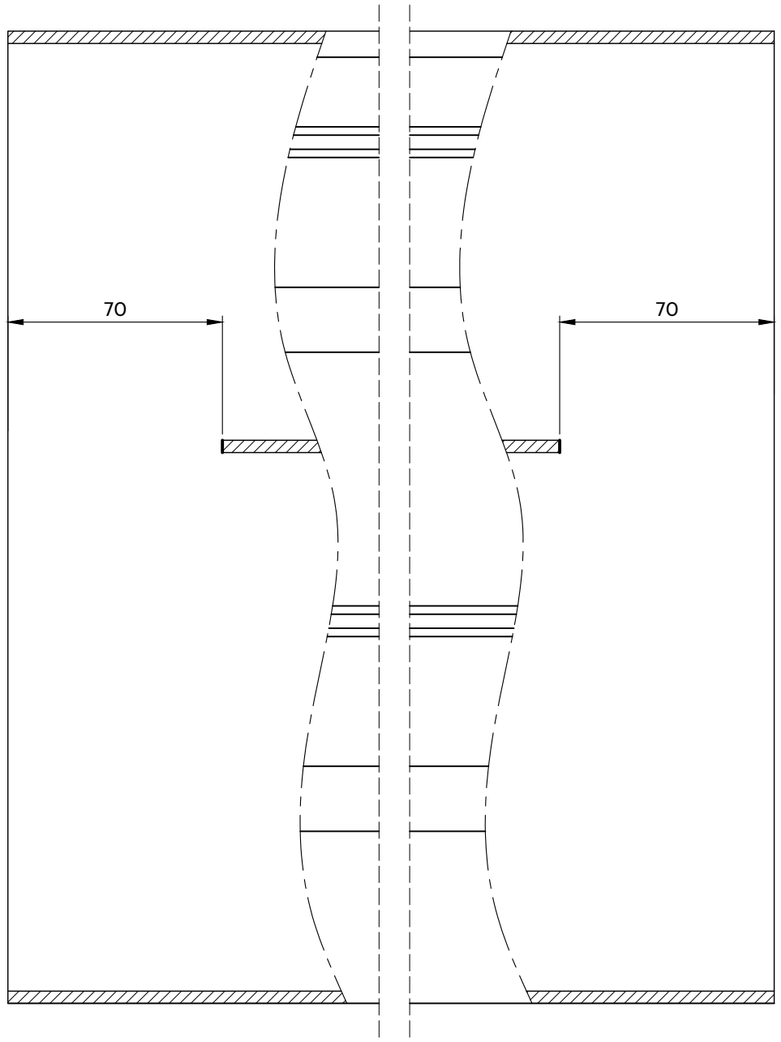
פינוי מחיצות במסילה תחתונה עבור ניקוז מים

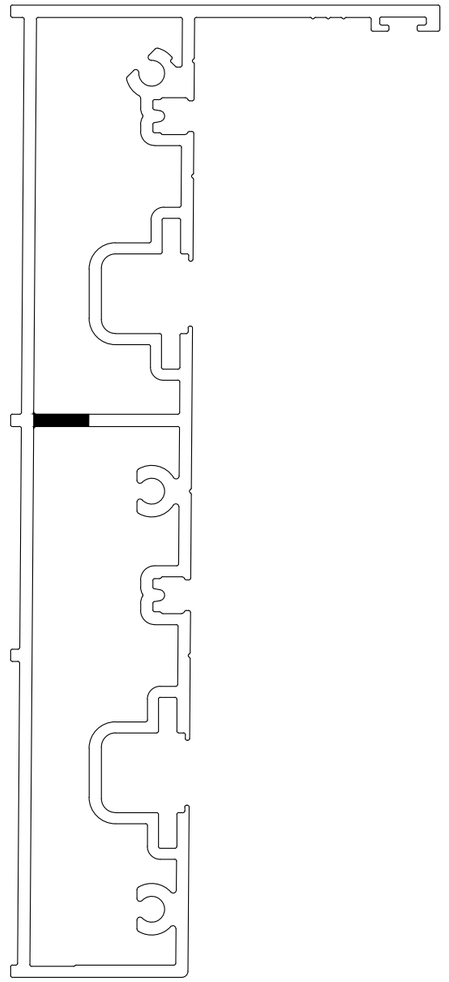
(מבלט מק"ט 3192-01 תחנה מס' 1)

קנ"מ 1:1







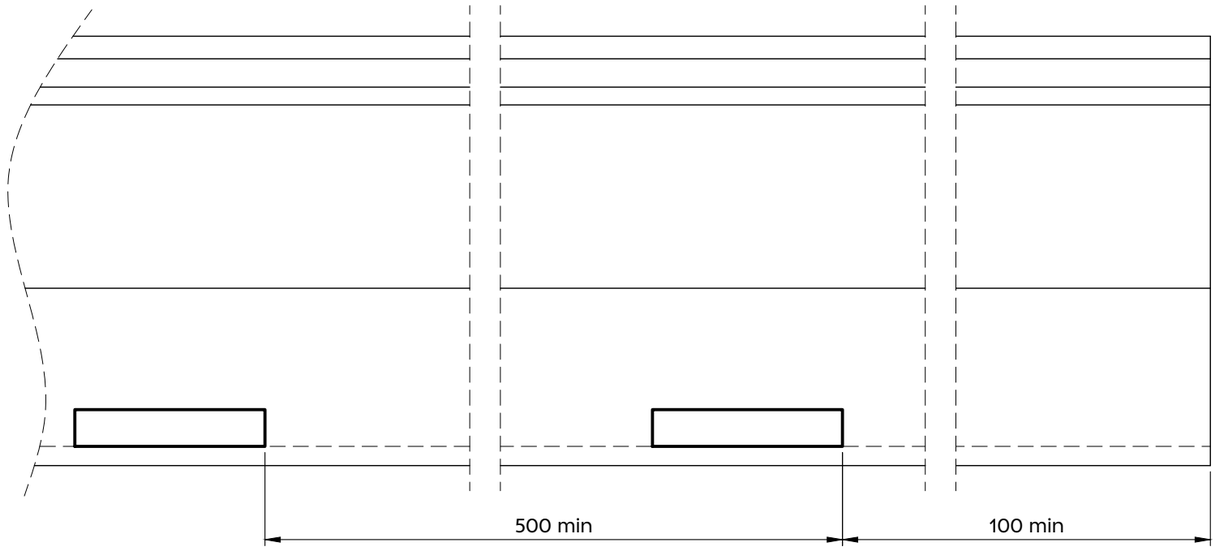


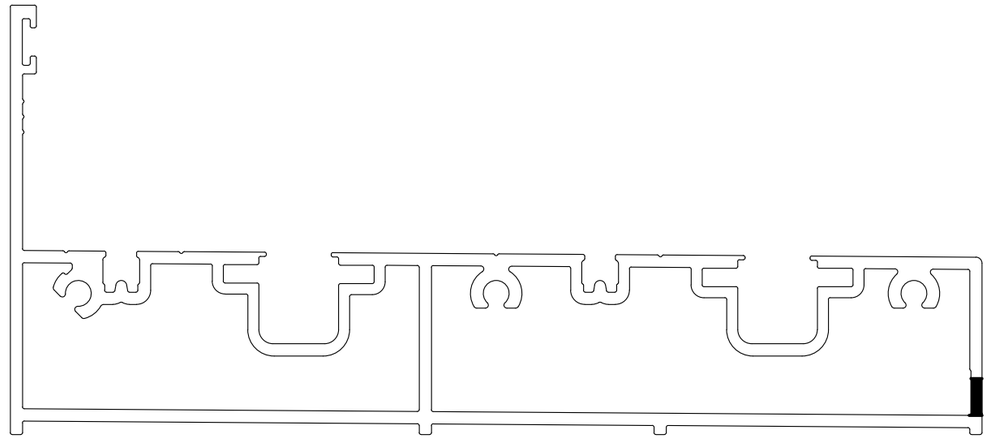
סדרות הזזה - קליל תעשיות בע"מ © כל הזכויות שמורות

פינוי במסילה תחתונה עבור ניקוז מים מאמבטיה

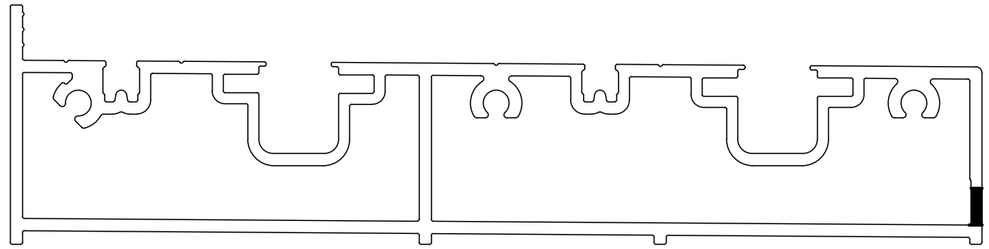
(מבלט מק"ט 3192-01 תחנה מס' 2)

קנ"מ 1:1



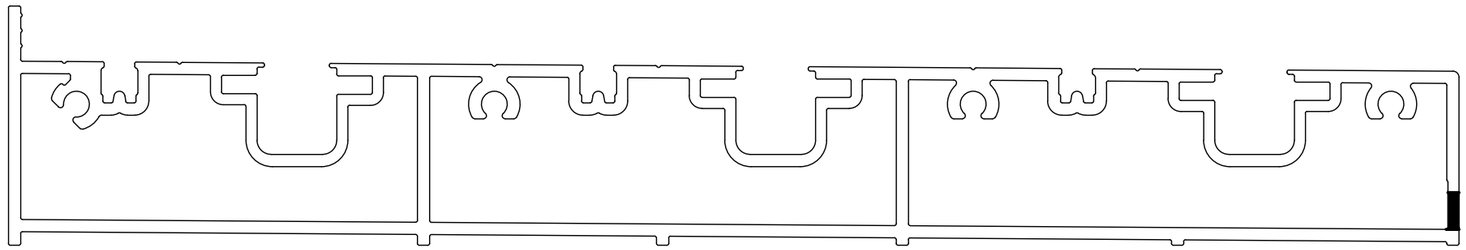


07863



07972

07753



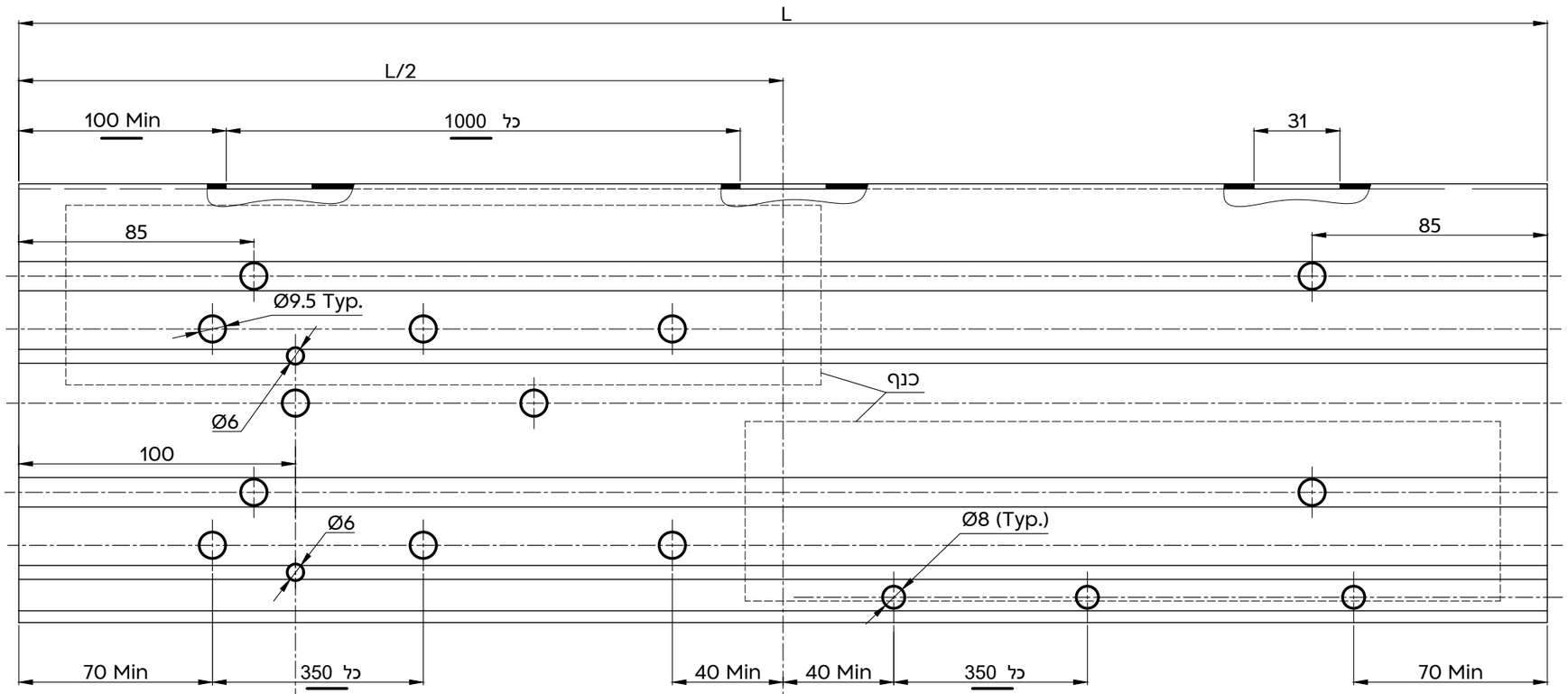
07973

סדרות הזזה - קלי"ל תעשיות בע"מ © כל הזכויות שמורות

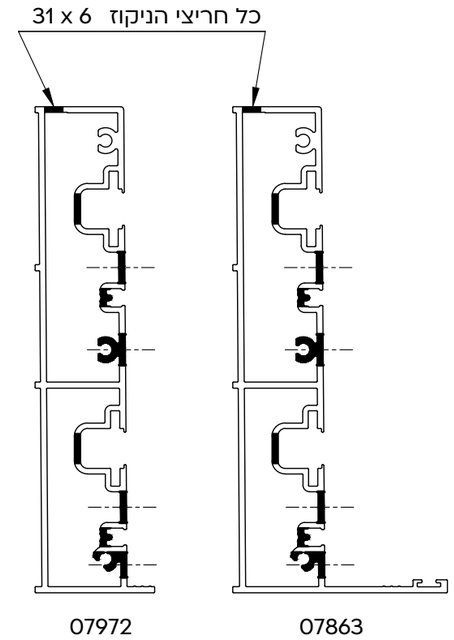
פינוי במסילה תחתונה 2 נתיבים לניקוז מים

קנ"מ 1:2

הערה : אין למקם את פינויי ניקוז המים אחד מול השני

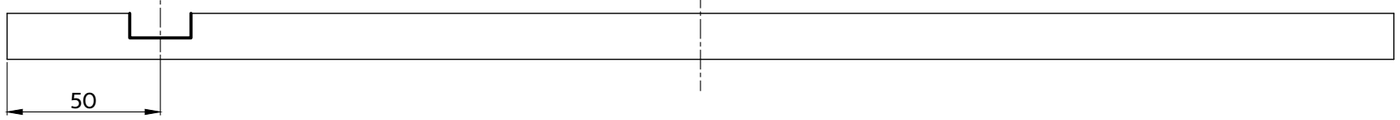


פנים



פינוי בנתיב עבור ניקוז מים

(מבלט מק"ט 3192-01 תחנה מס' 14)



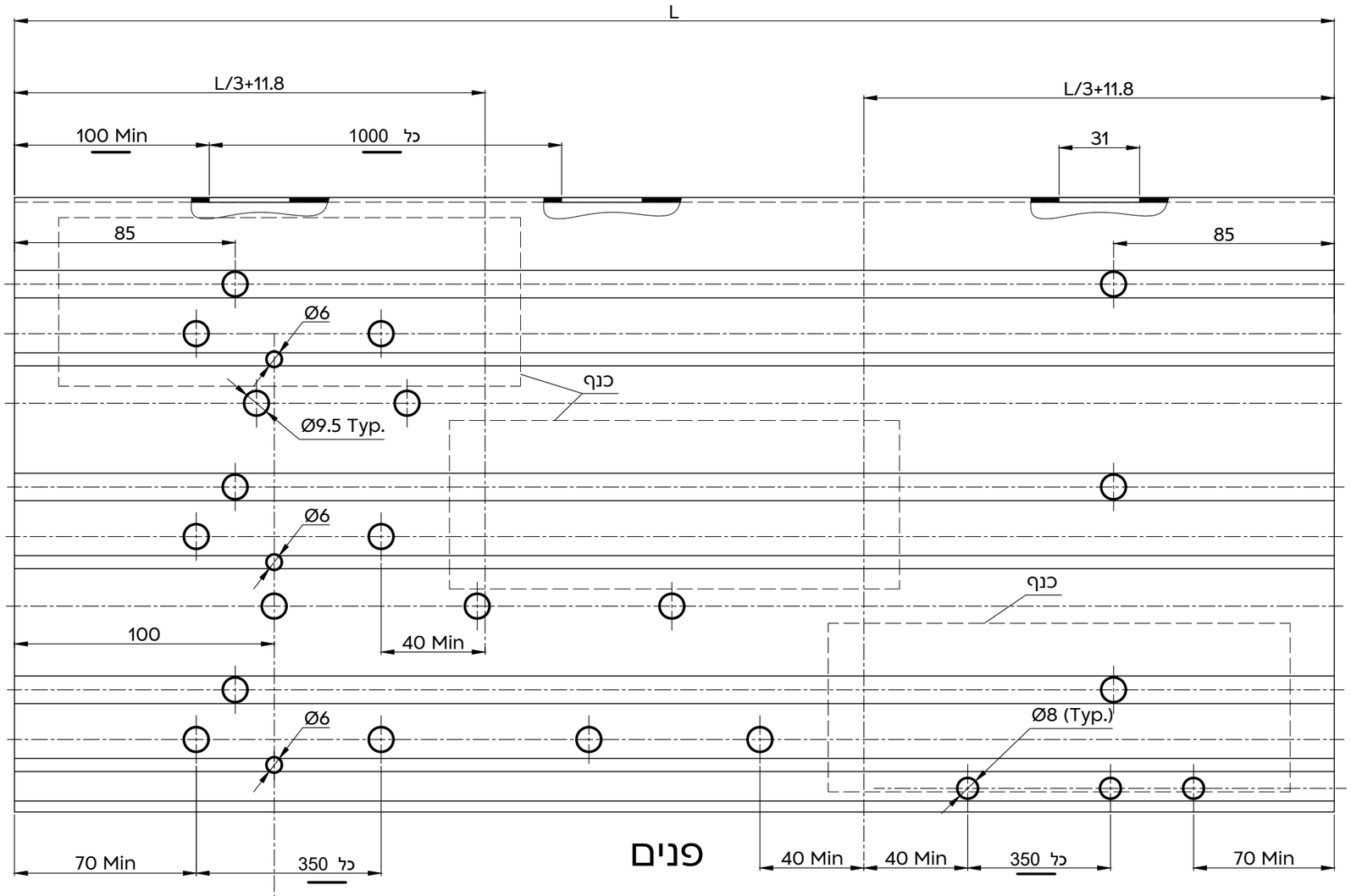


סדרות הזזה - קליל תעשיות בע"מ © כל הזכויות שמורות

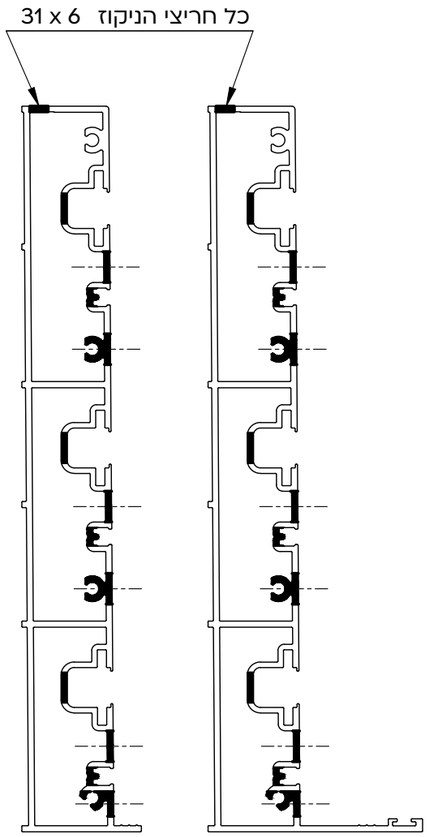
פינוי במסילה תחתונה 3 נתיבים לניקוז מים

קנ"מ 1:2

הערה : אין למקם את פינויי ניקוז המים אחד מול השני



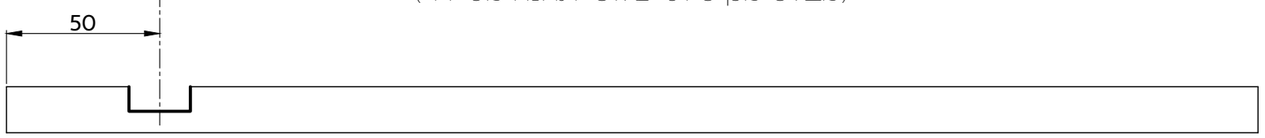
פנים



07973 07753

פינוי בנתיב עבור ניקוז מים

(מבלט מק"ט 3192-01 תחנה מס' 14)





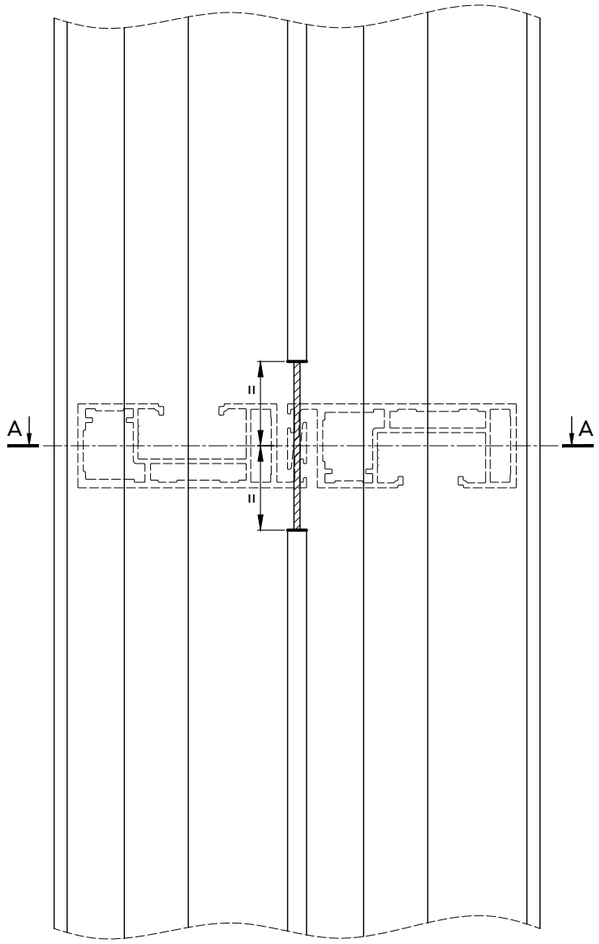
07818

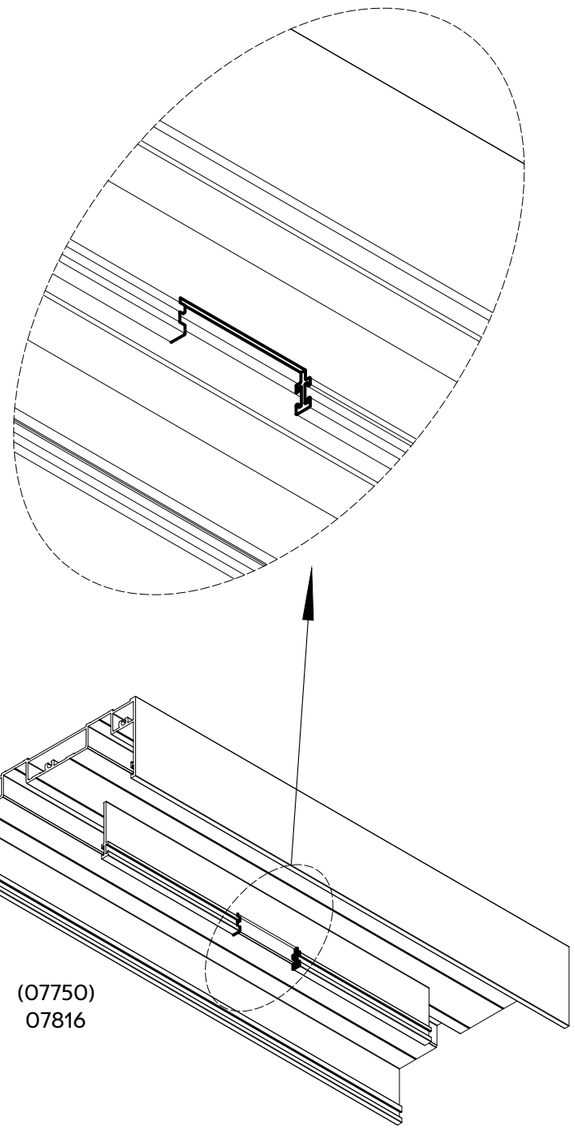
סדרות הזזה - קלי תעשיות בע"מ © כל הזכויות שמורות

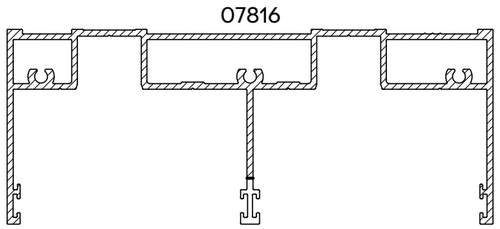
פינוי במסילה עליונה 2 נתיבים
עבור אטם שליבה עליון

(מבלט מק"ט 3192-01 תחנה מס' 6)

קנ"מ 1:2



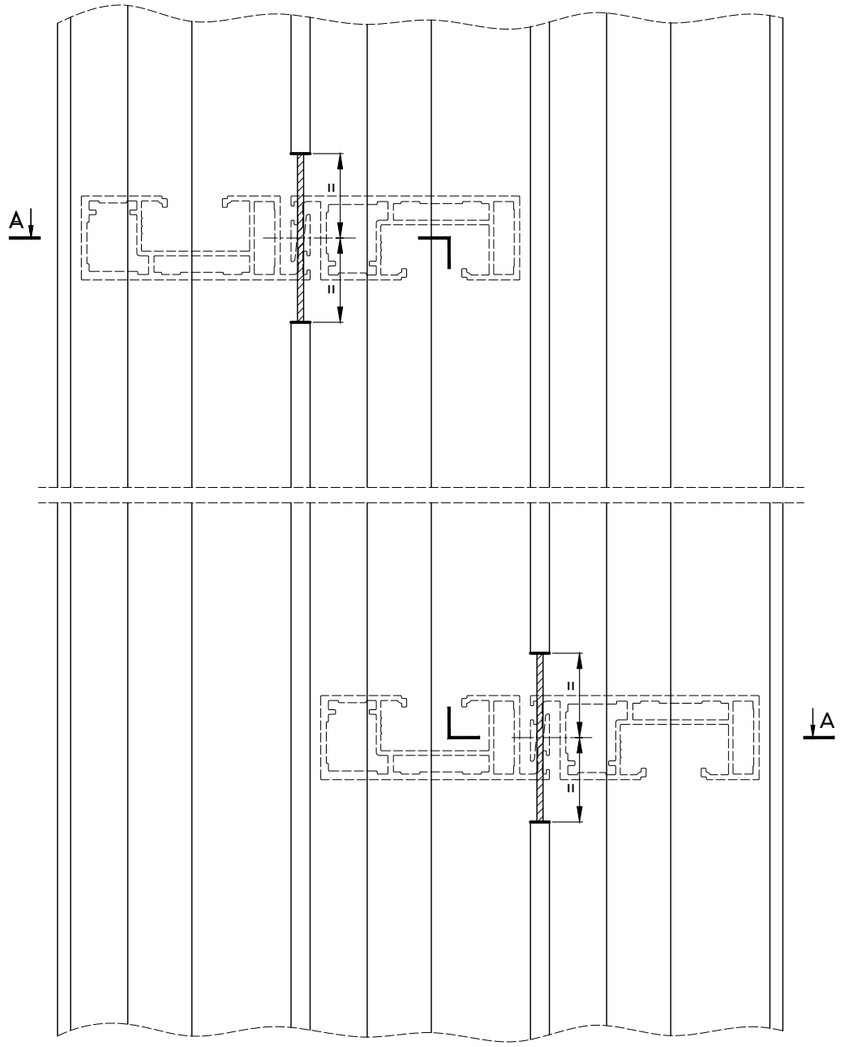


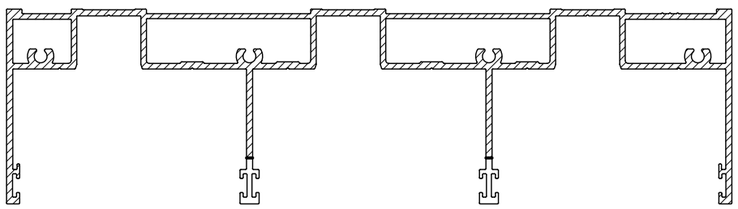


A - A

פינוי במסילה עליונה 3 נתיבים
עבור אטם שליבה עליון

(מבלט מק"ט 3192-01 תחנה מס' 6)



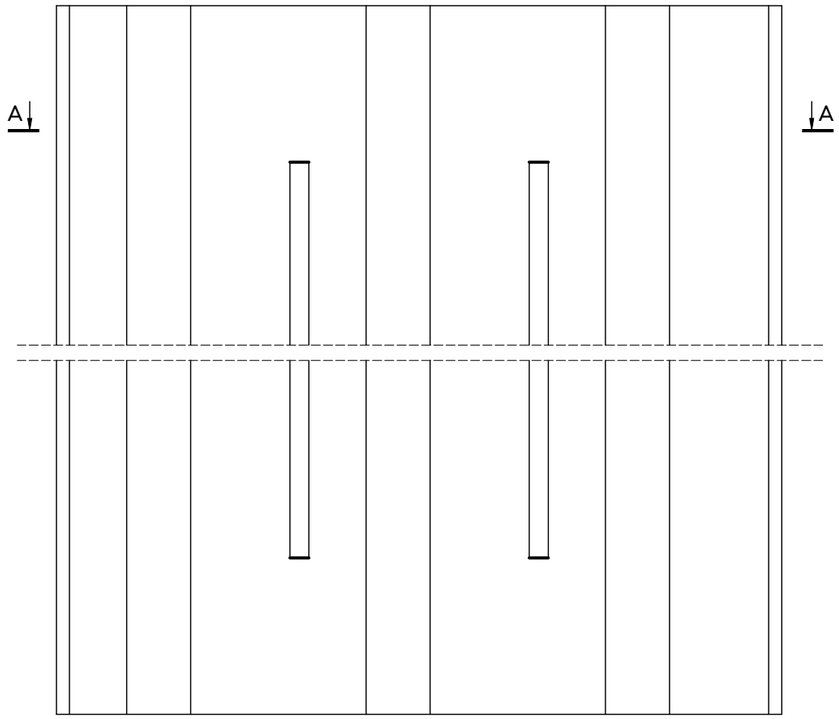


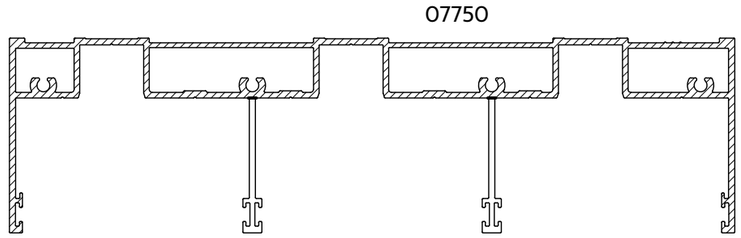
A - A

סדרות הזזה - קליל תעשיות בע"מ © כל הזכויות שמורות

פינוי במסילה עליונה 3 נתיבים

(מבלט מק"ט 3192-01 תחנה מס' 5)



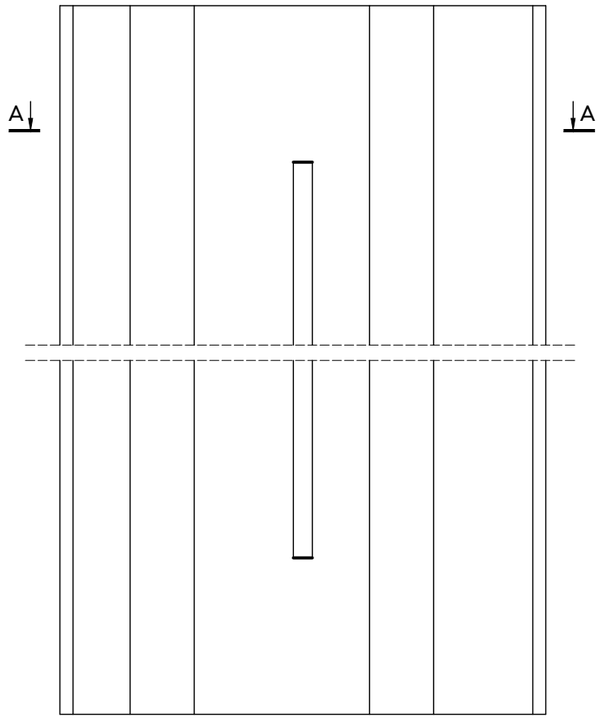


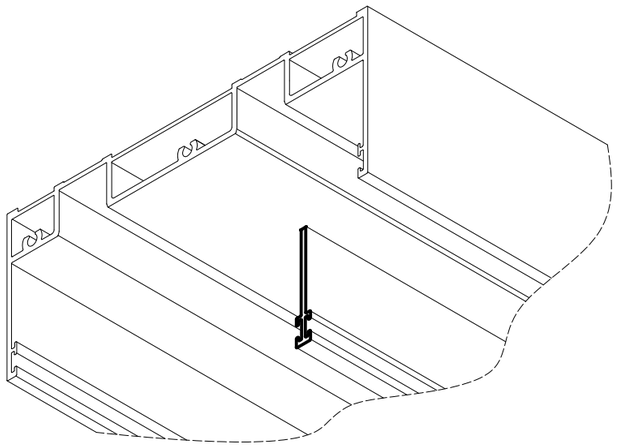
A - A

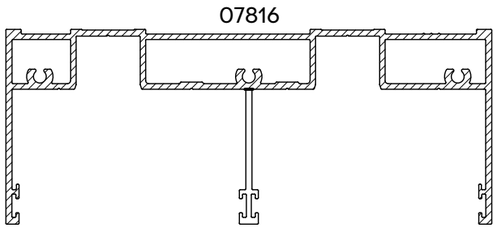
פינוי במסילה עליונה 2 נתיבים

(מבלט מק"ט 3192-01 תחנה מס' 5)

קנ"מ 1:2





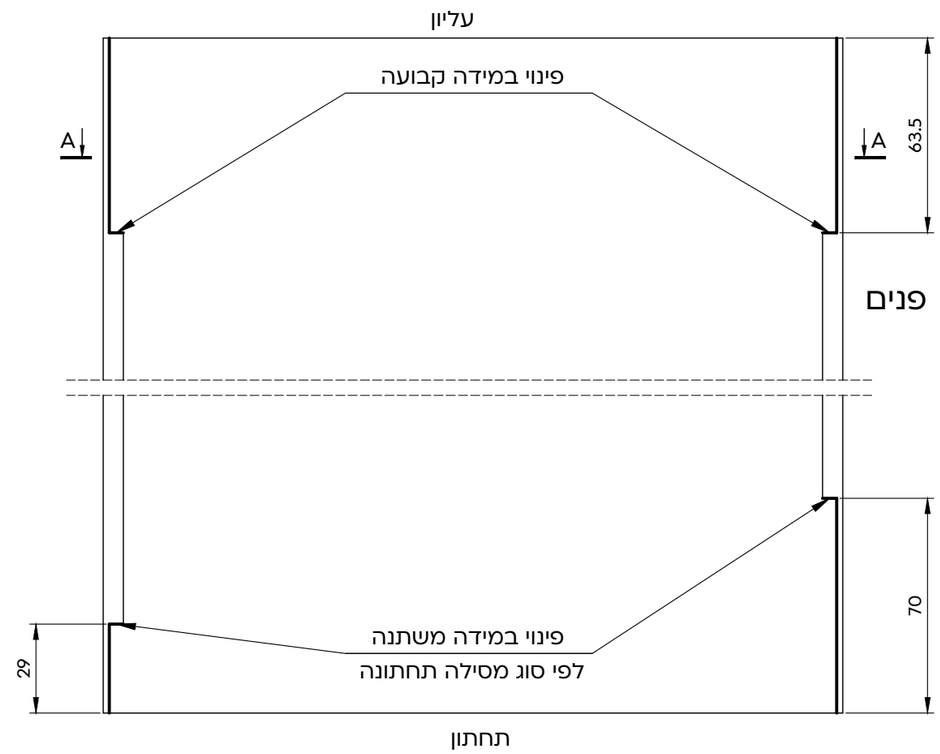


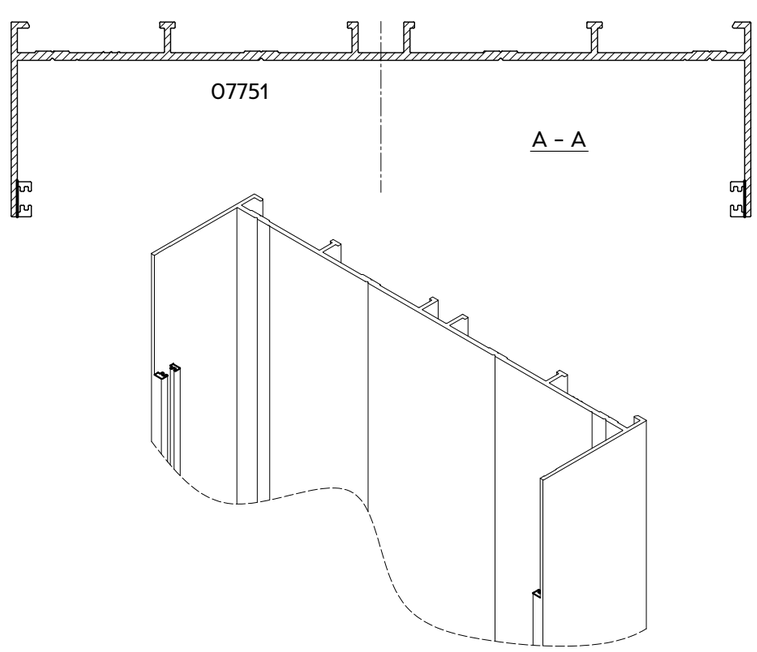
A - A

סדרות הזזה - קליל התעשיות בע"מ © כל הזכויות שמורות

פינוי במזוזה 3 נתיבים עבור חיבור מסילה עליונה /תחתונה

(מבלט מק"ט 3192-01 תחנה מס' 4)

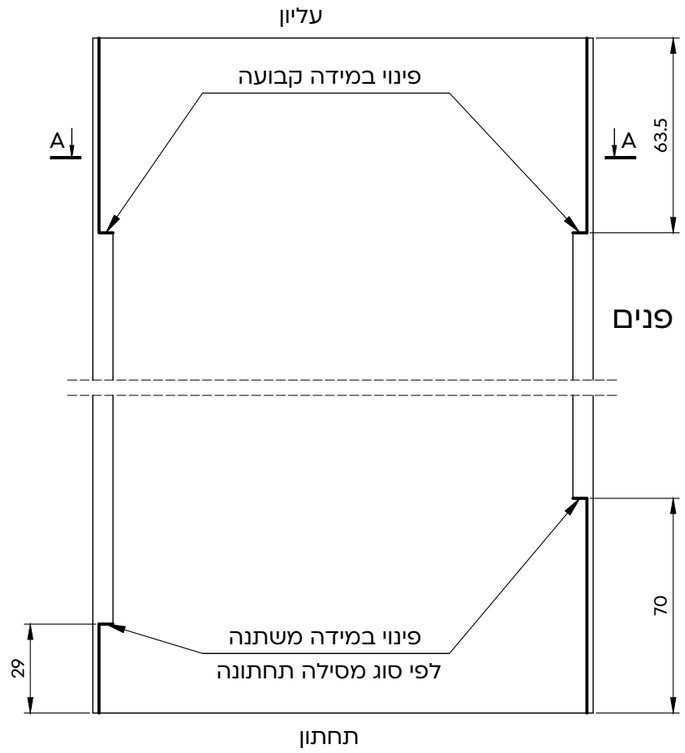


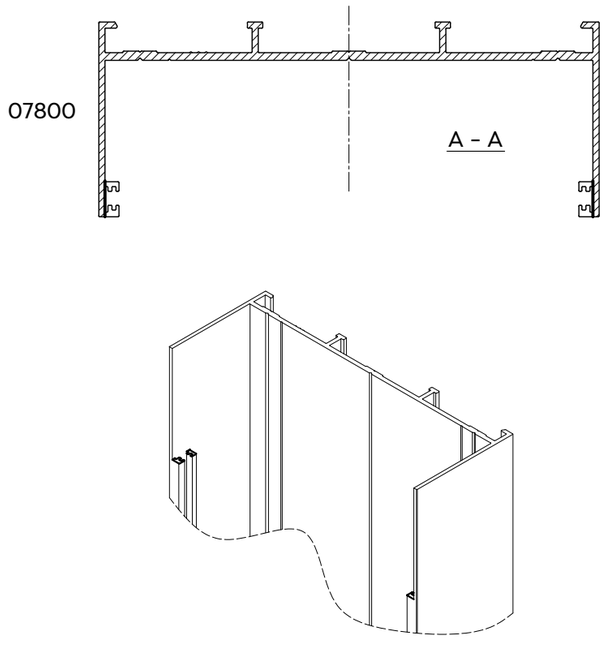


פינוי במזוזה 2 נתיבים עבור חיבור מסילה עליונה /תחתונה

(מבלט מק"ט 3192-01 תחנה מס' 4)

קנ"מ 1:2



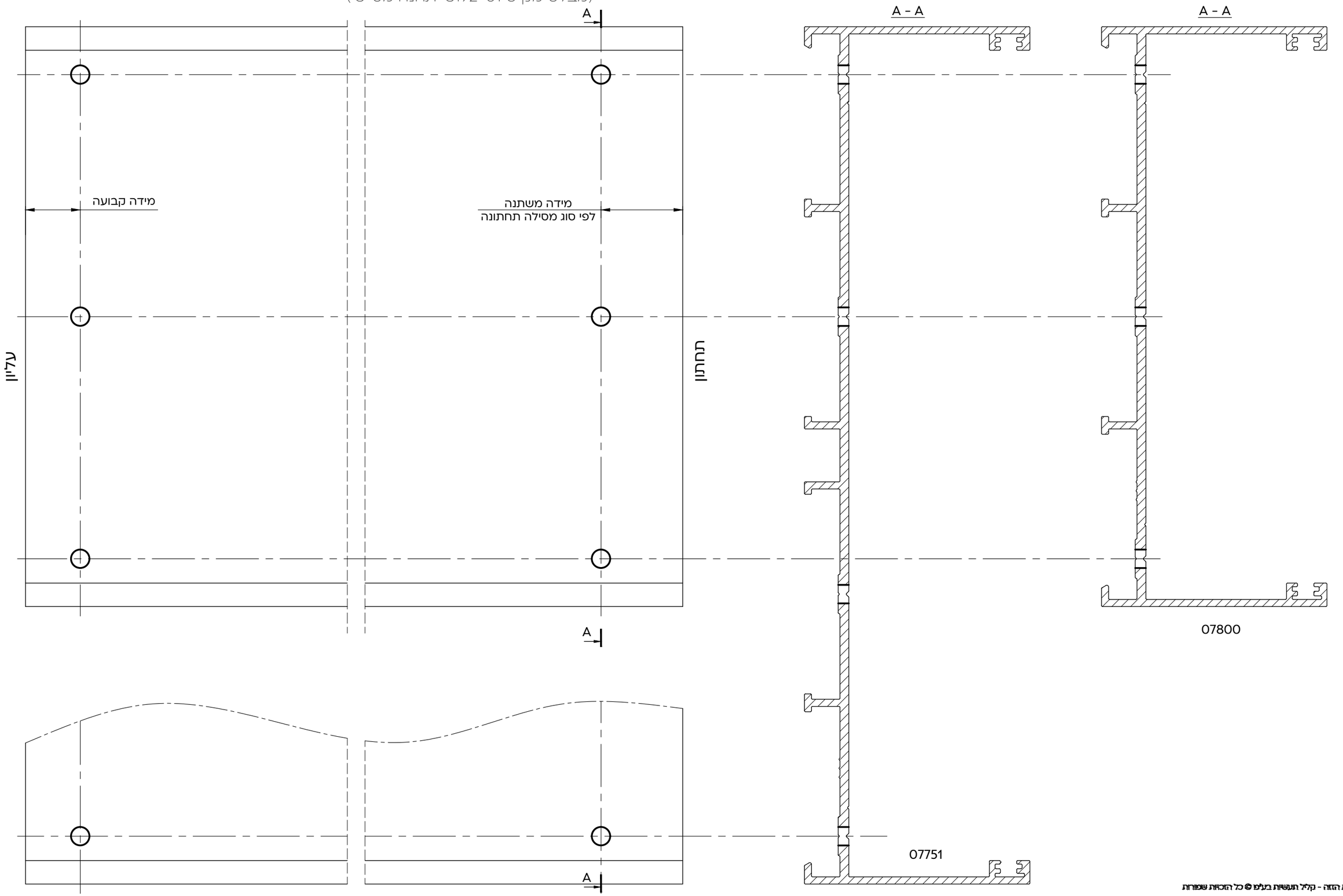


סדרות הזזה - קליל תעשיות בע"מ © כל הזכויות שמורות

פינוי במזוזה 2/3 נתיבים עבור חיבור מסילה עליונה /תחתונה

(מבלט מק"ט 3192-01 תחנה מס' 3)

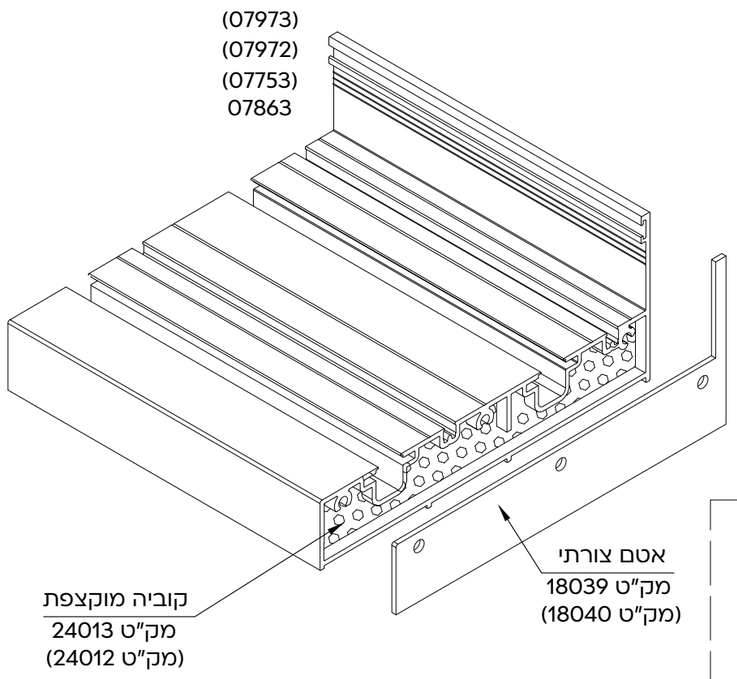
קנ"מ 1:1

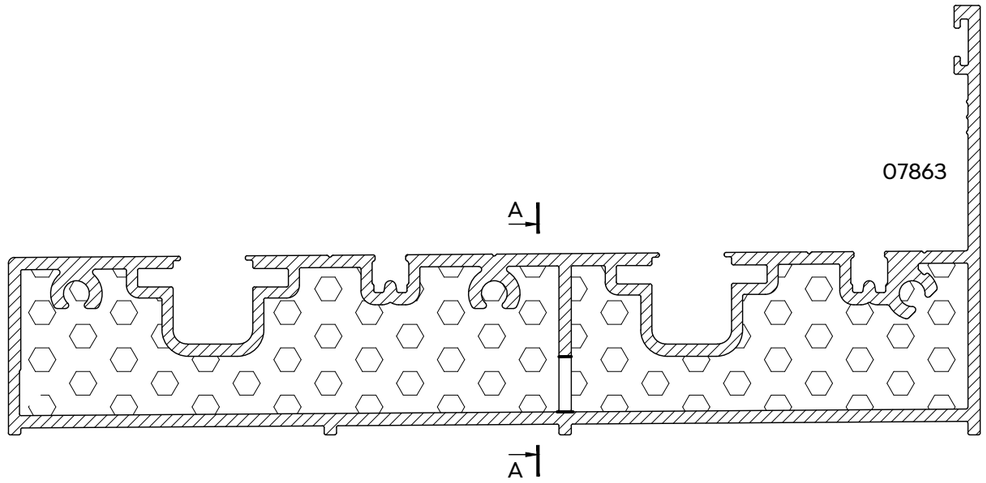


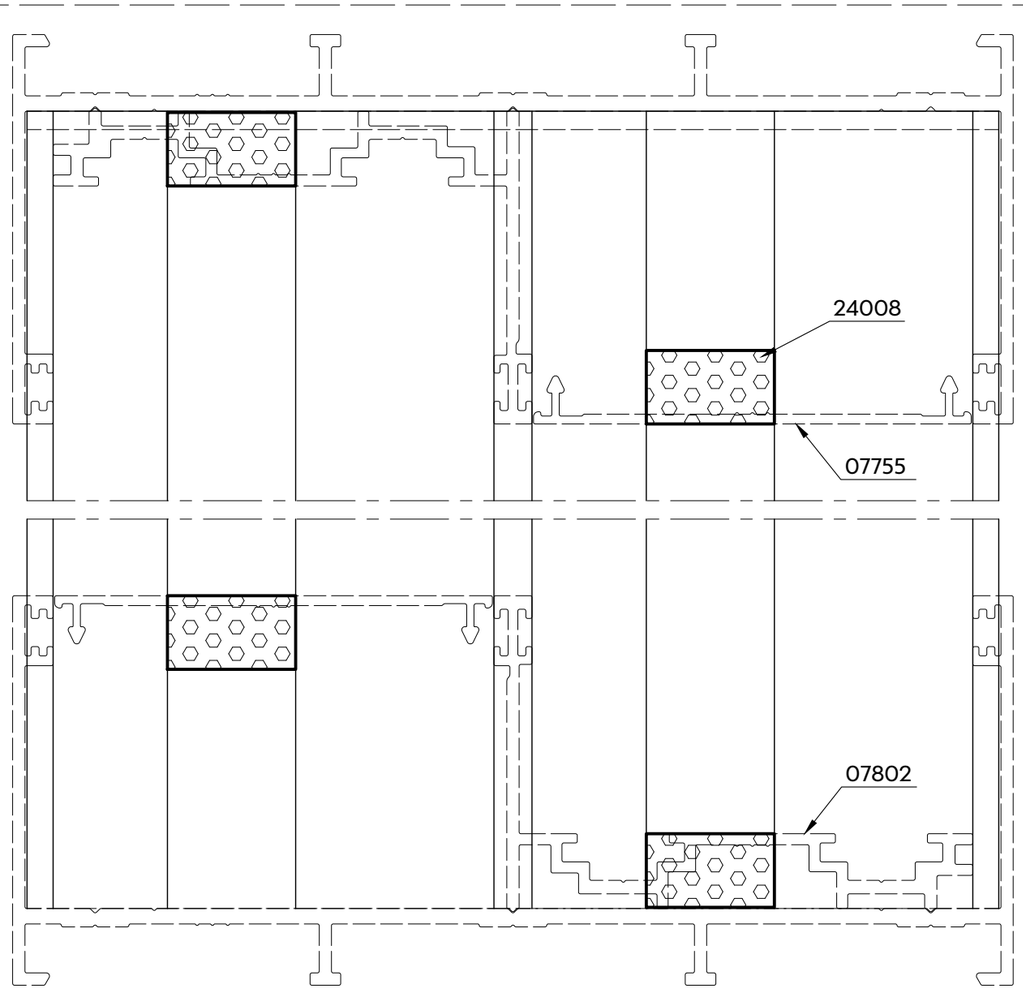
סדרות הזזה - קליל התעשיות בע"מ © כל הזכויות שמורות

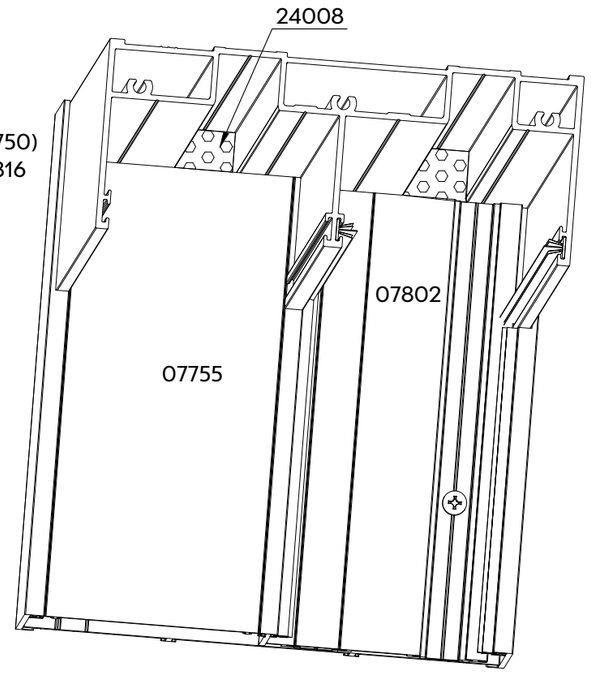
איטום במסילה תחתונה ועליונה

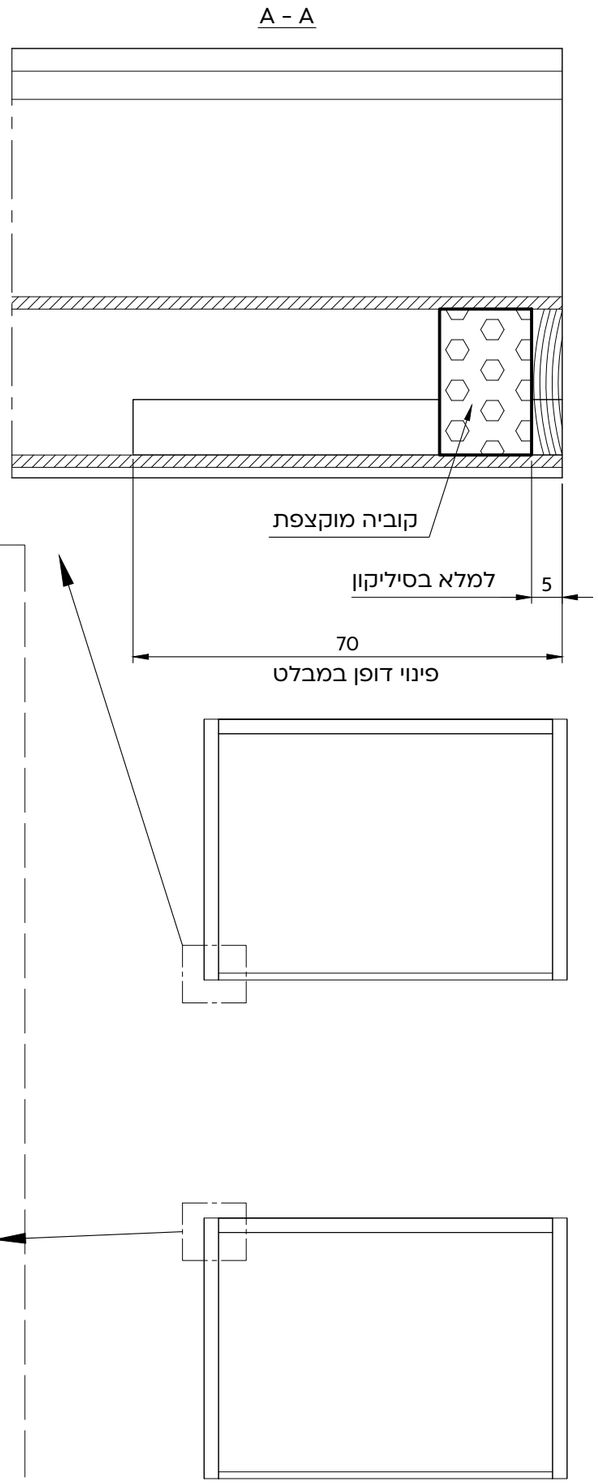
קנ"מ 1:1









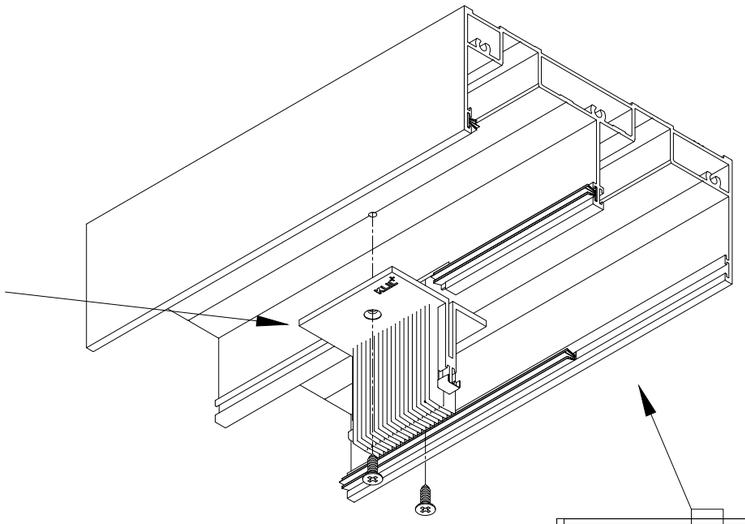


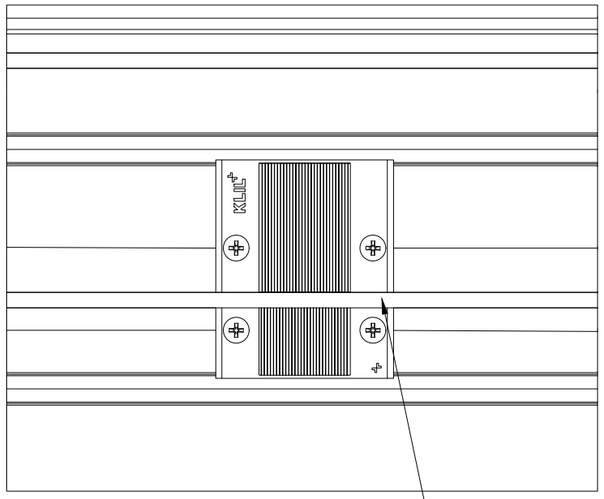
סדרות הזזה - קלי תעשיות בע"מ © כל הזכויות שמורות

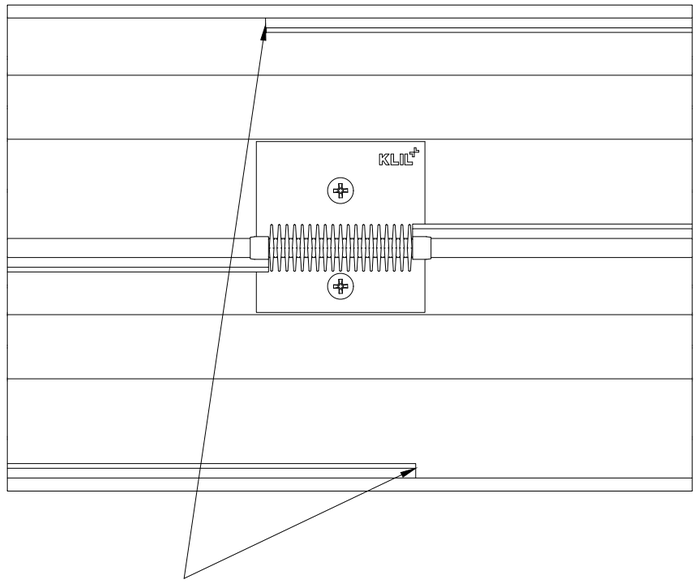
הרכבת אטמי שליבה במסילות

קנ"מ 1:2

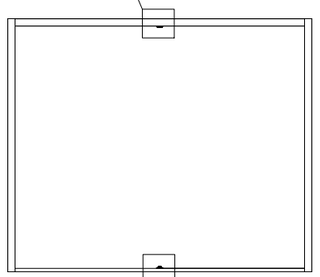






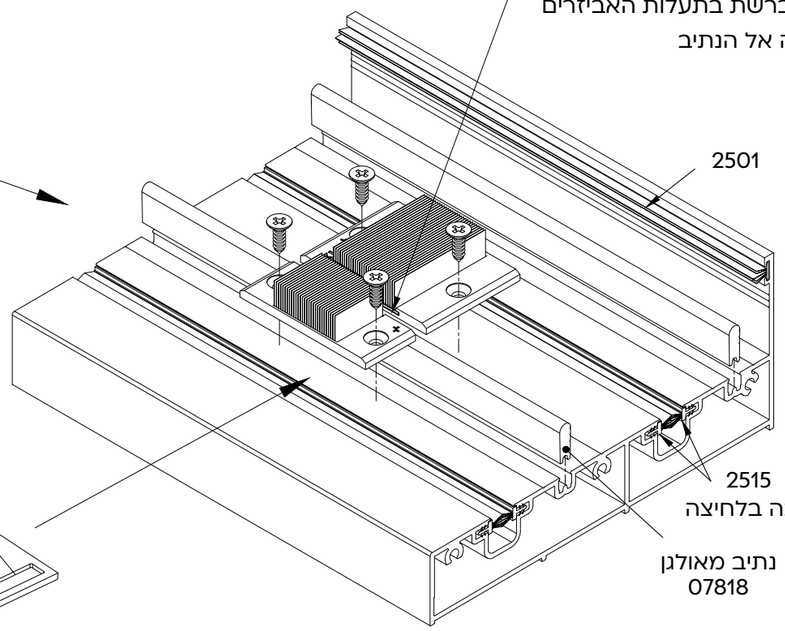


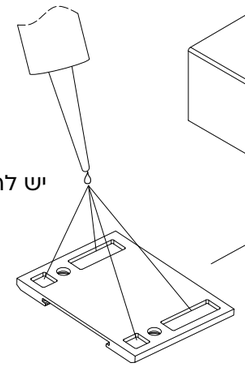
יש להשחיל מברשת 2501
בתעלות של מסילה
עליונה מול כנפיים סגורות בלבד
(לא לכל אורך המסילה) ולהדביק את
קצוות המברשת למניעת תזוזה.



שים לב!

הצד החשוף של
המברשת בתעלות האביזרים
פונה אל הנתיב



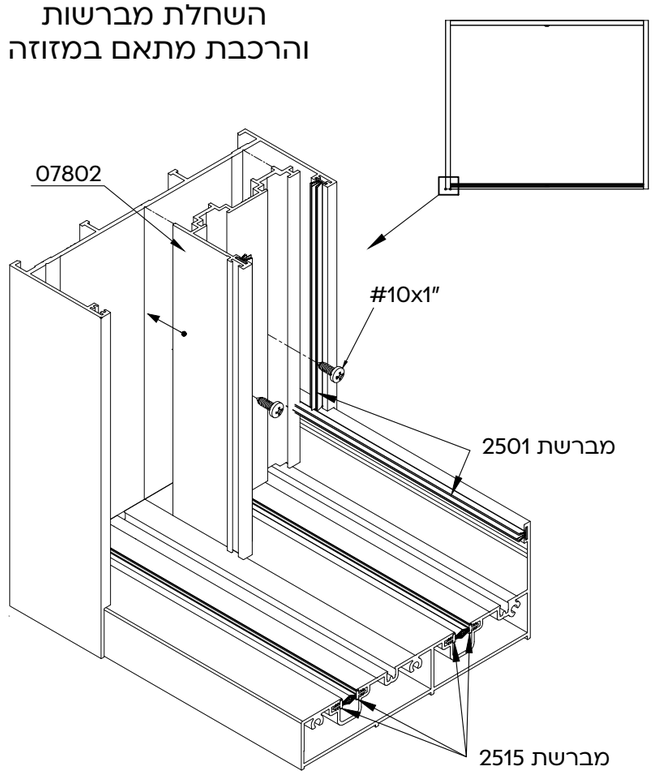


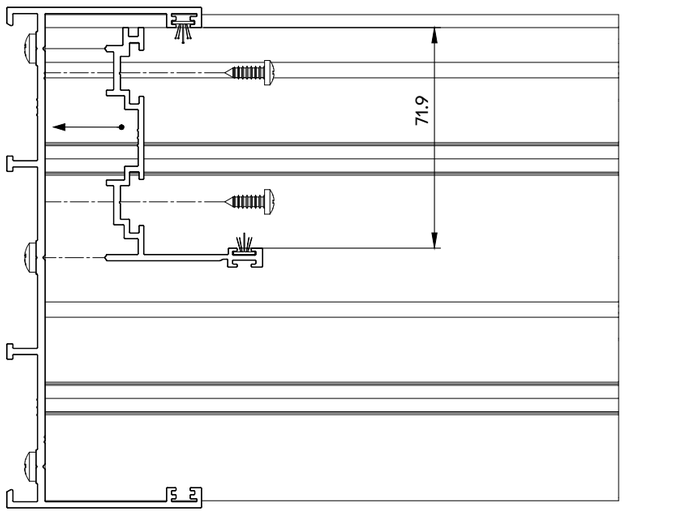
סדרת הזזה - קליל תעשיות בע"מ © כל הזכויות שמורות

הרכבת משקוף - מזוזה

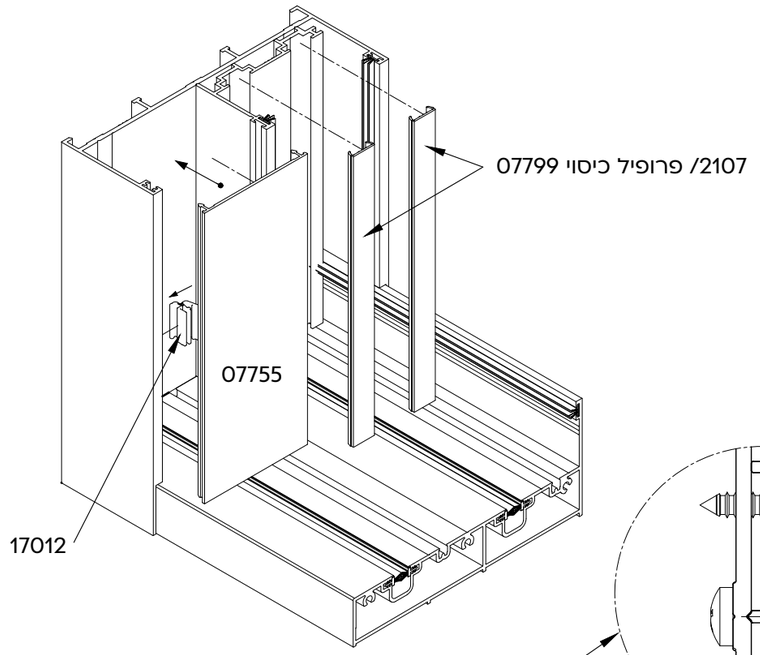
קנ"מ 1:2

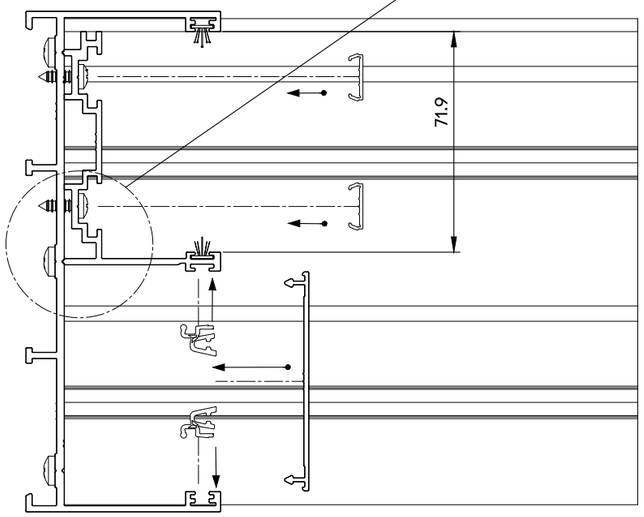
1
השחלת מברשות והרכבת מתאם במזוזה



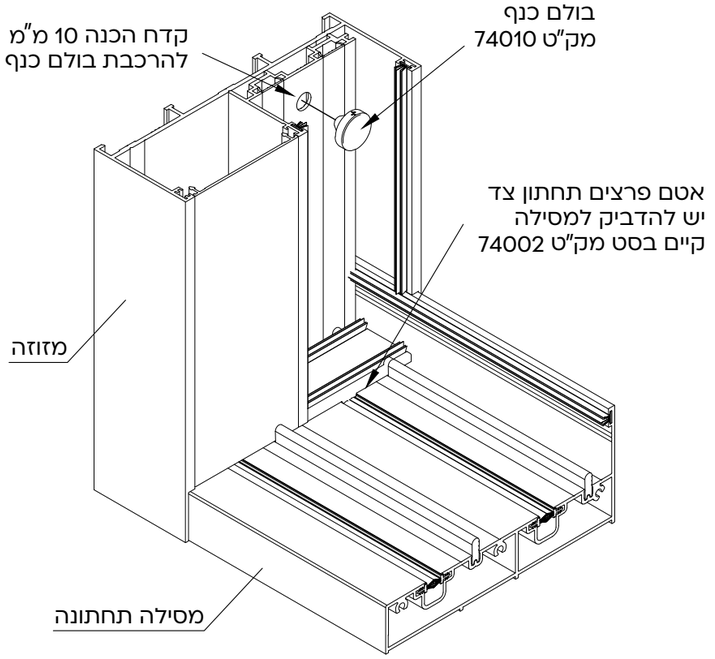


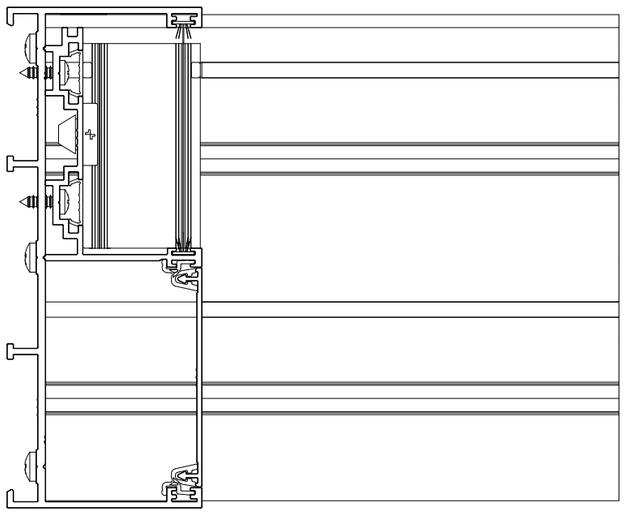
2
הרכבת מכסה למזוזה וכיסויים לתעלות





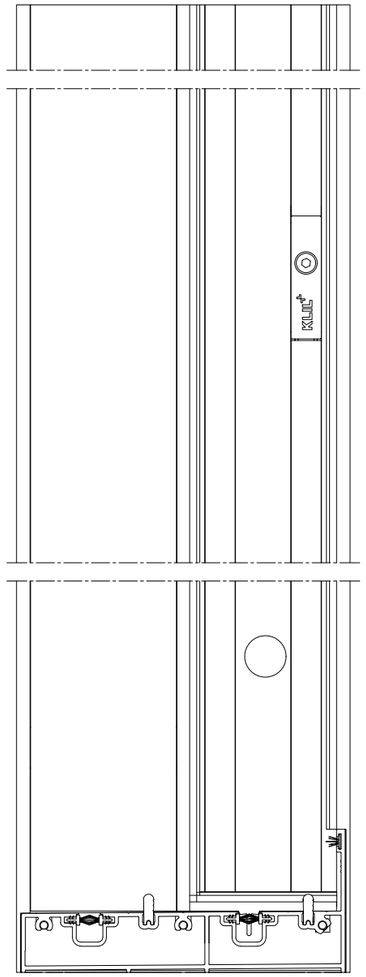
3
הרכבת אטם פרצים תחתון - צד ובולם בנתיבי כנף

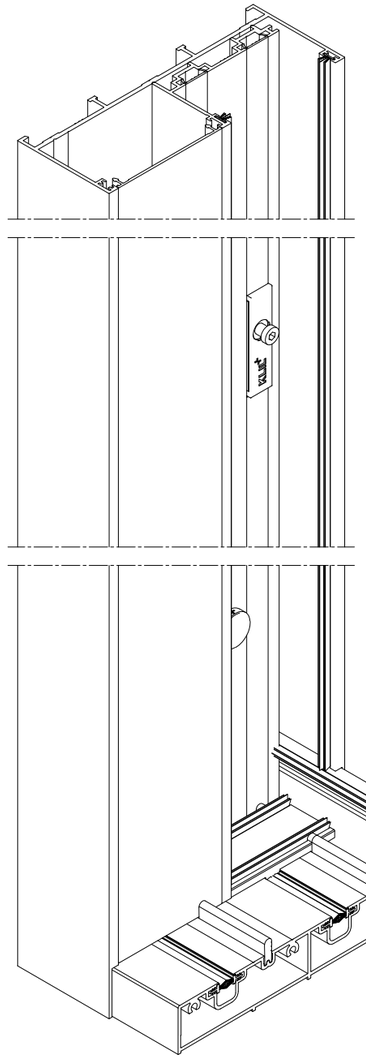




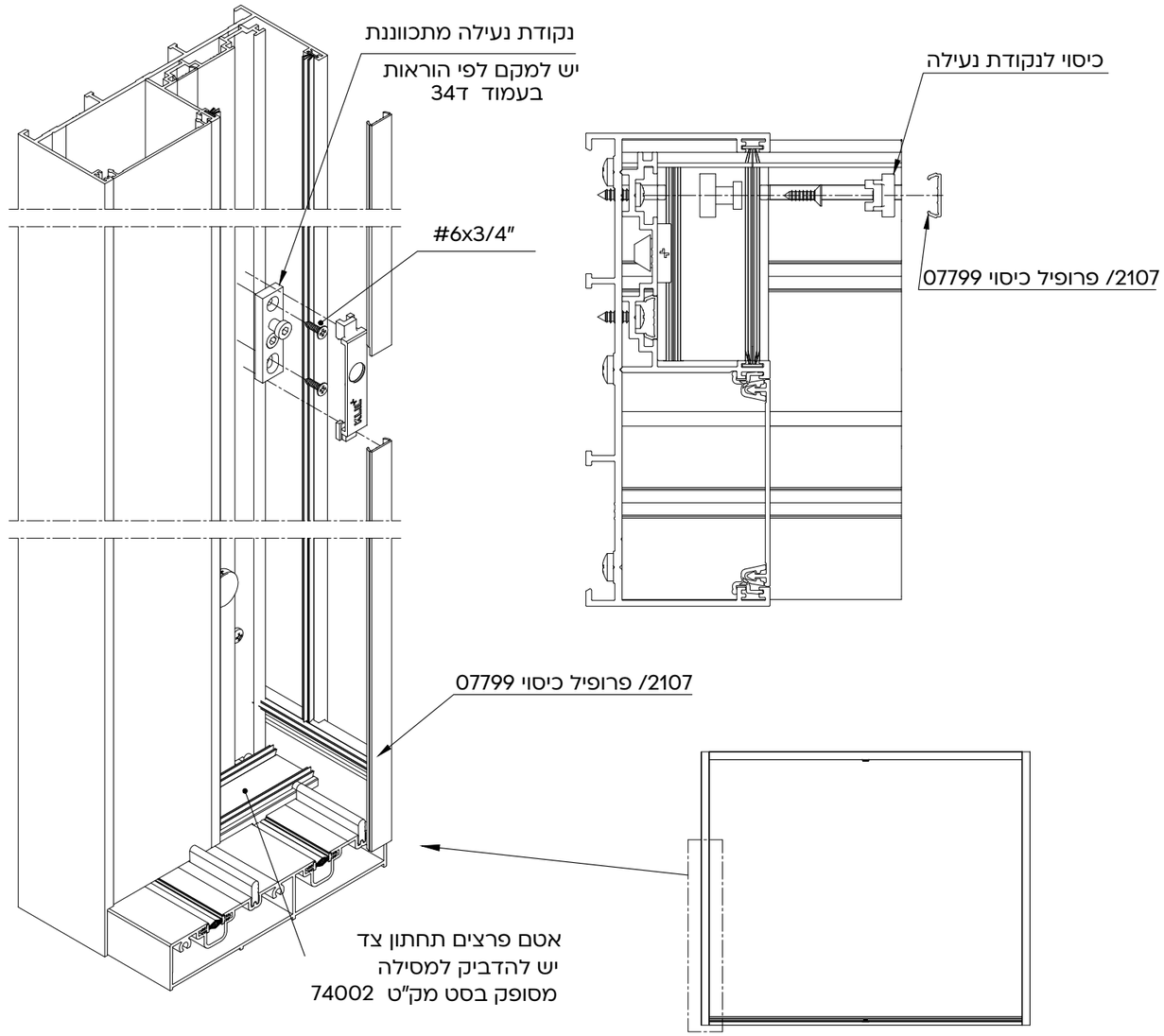
סדרות הזזה - קליל תעשיות בע"מ © כל הזכויות שמורות

הרכבת נקודת נעילה במזוזה ואטם פרצים תחתון צד (מסופק במק"ט 74002)





לאחר הרכבה

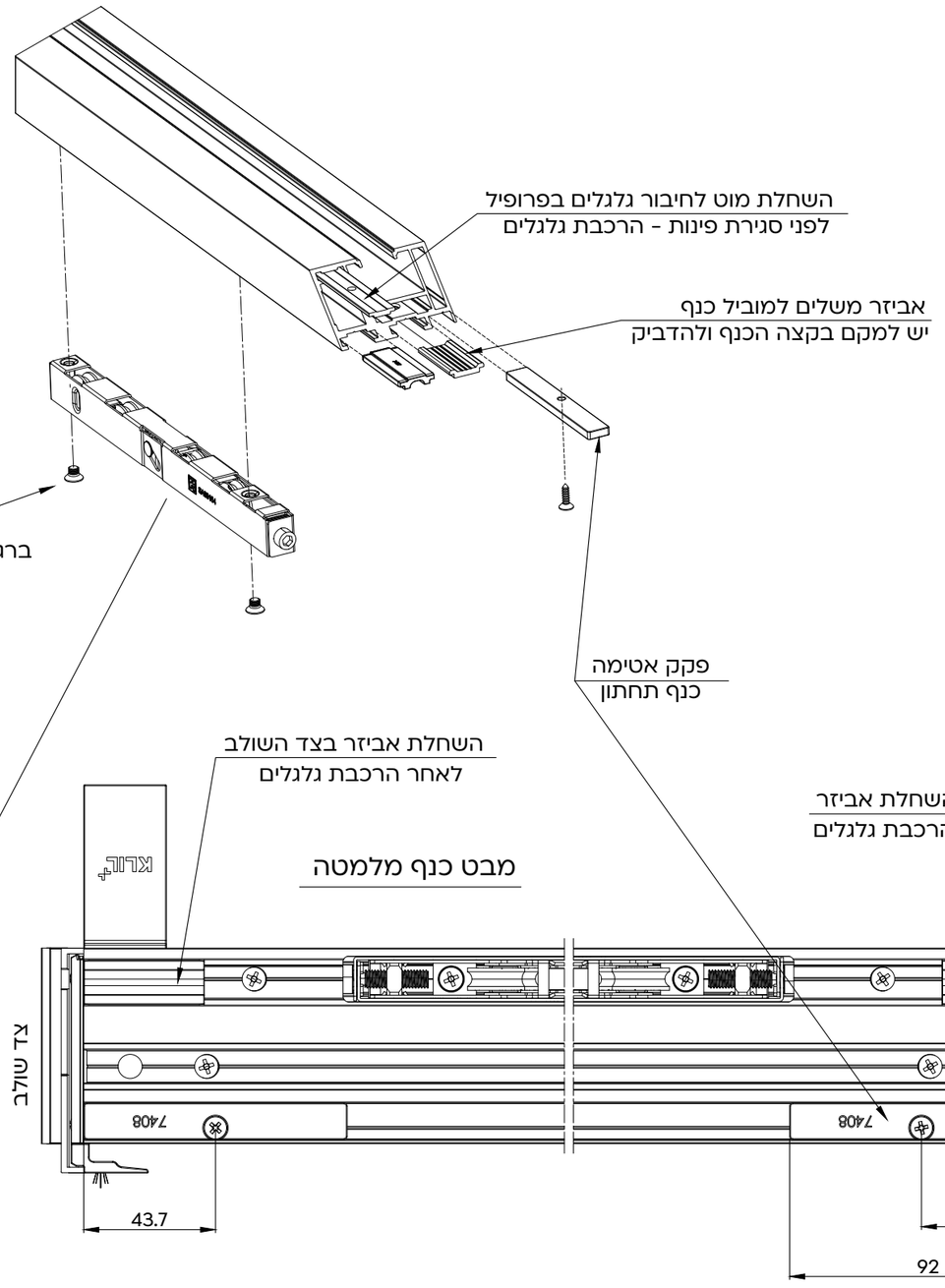


לפני הרכבה

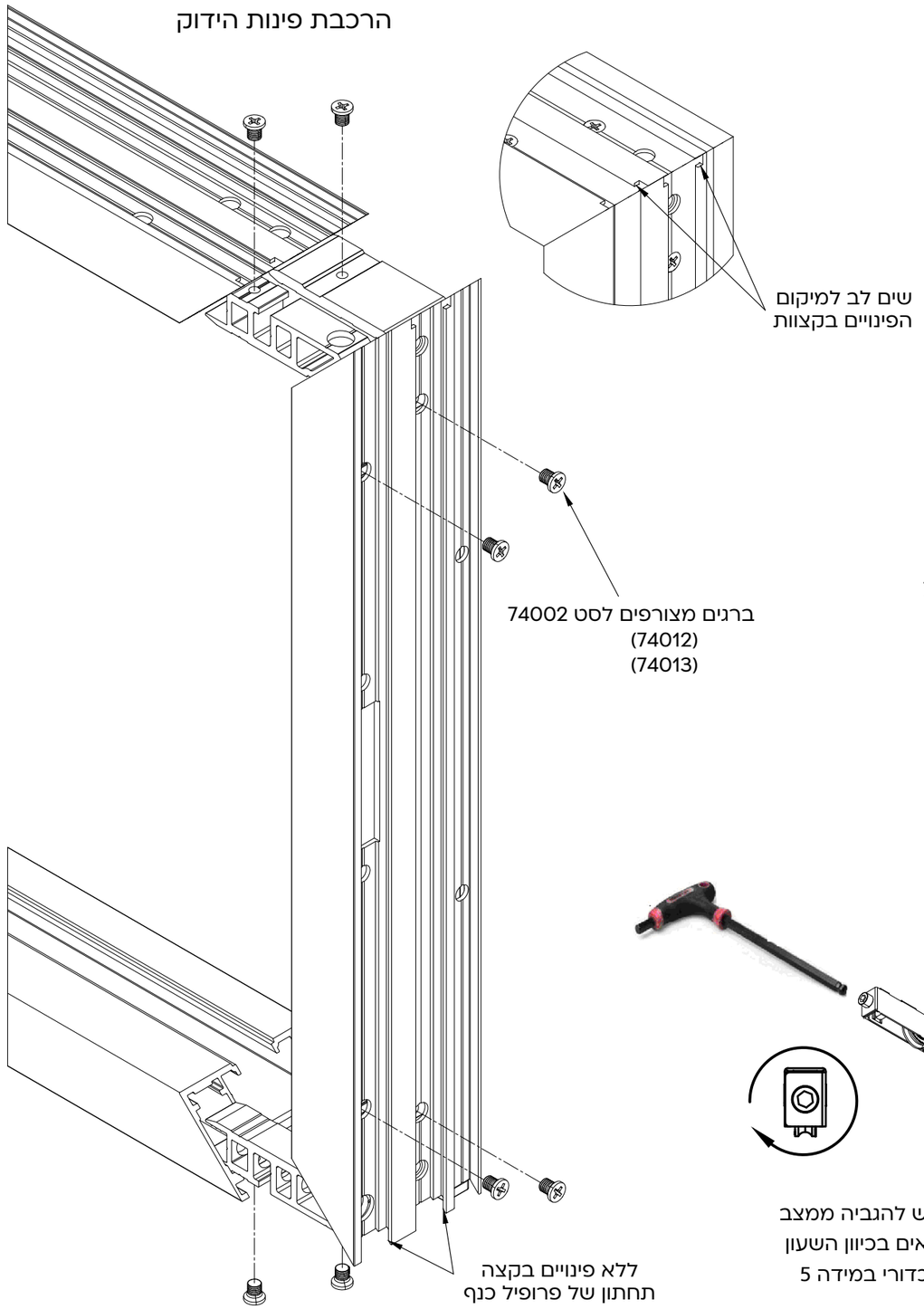
סדרות הזזה - קליל תעשיות בע"מ © כל הזכויות שמורות

הרכבת פינות ואביזרים בכנף

1
הרכבת אביזרים בחלק תחתון של הכנף



2
הרכבת פינות הידוק



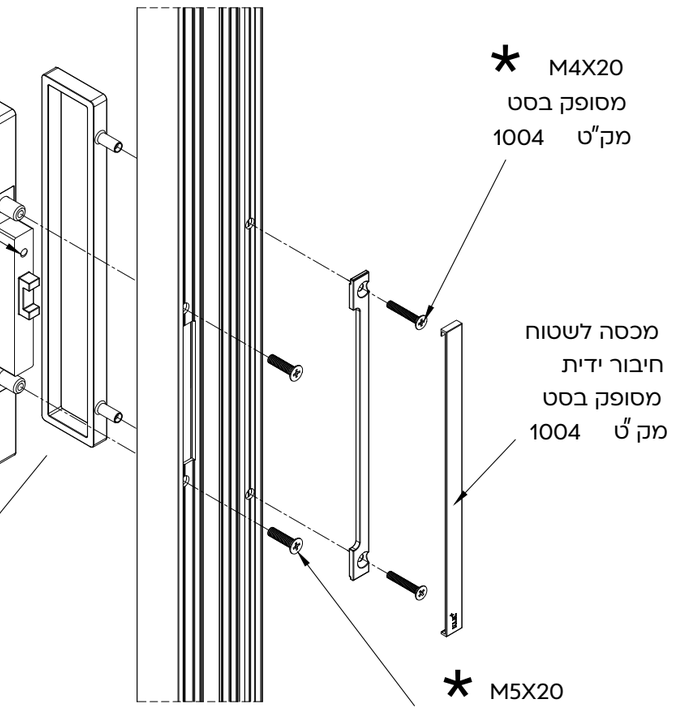
שים לב!

לפני הרכבת הגלגלים יש להגביה ממצב מינימלי 4 סיבובים מלאים בכיוון השעון באמצעות מפתח אלן כדורי במידה 5

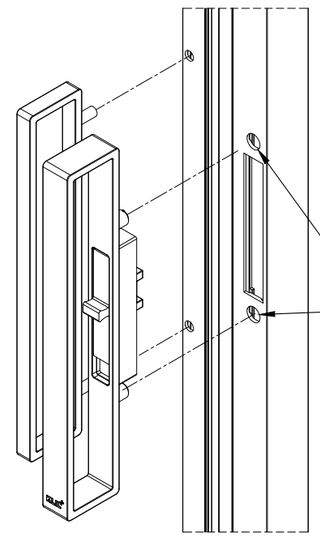
סדרות הזזה - קליל תעשיות בע"מ © כל הזכויות שמורות

הרכבת ידיות ונגדיים בכנף

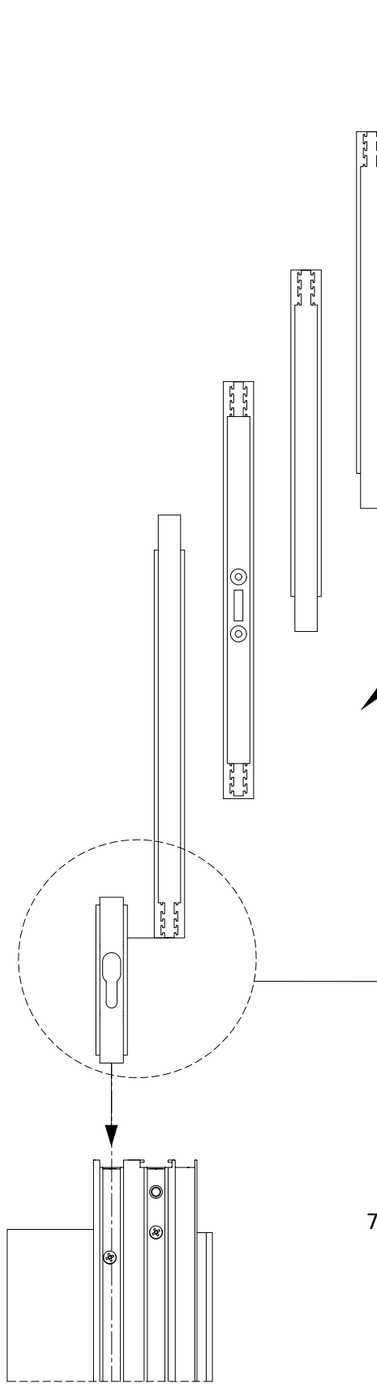
1
הרכבת ידיות וסגר

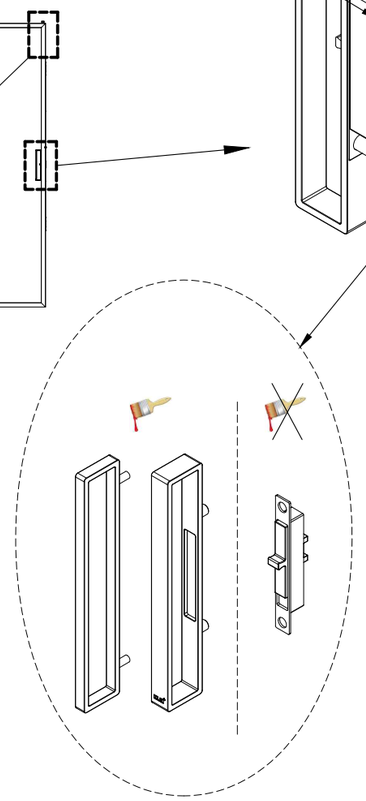


* מומלץ להוסיף LOCKTITE
להידוק ברגי ידית



2
השחלת מוטות ונגדיים





סגר	ידיות
שחור	שחור
כסף	לבן
כסף	כסף

ניתן לצביעה

3
חיבור בין סגר
ומנגנון נעילה



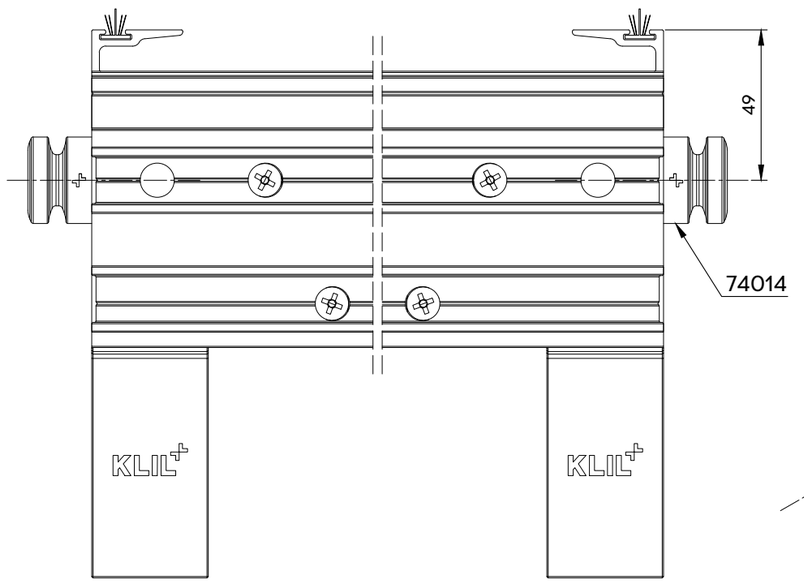
סדרת הזזה - קליל תעשיות בע"מ © כל הזכויות שמורות

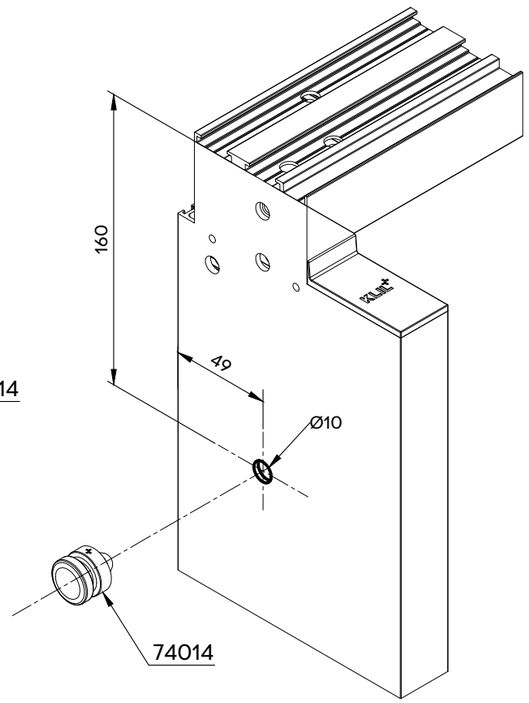
הרכבת אביזרים בשולב לפני התקנת כנף במשקוף

קנ"מ 1:2

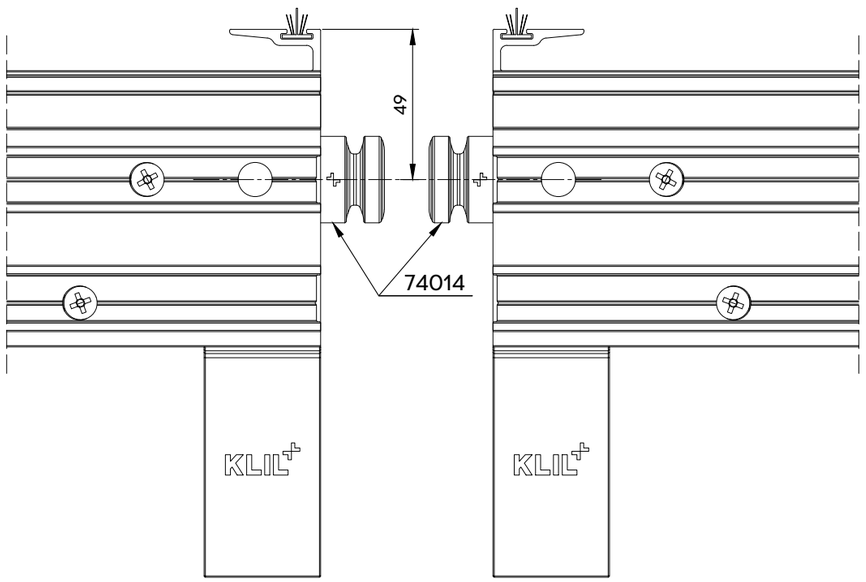
הרכבת בלם מק"ט 74014

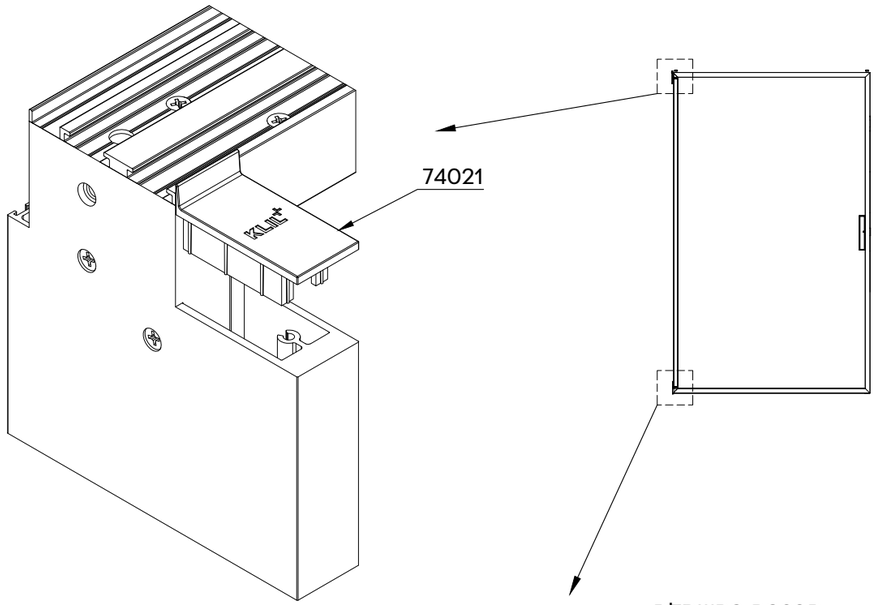
1. בשולב כנף אמצעית בדלת 3 כנפיים

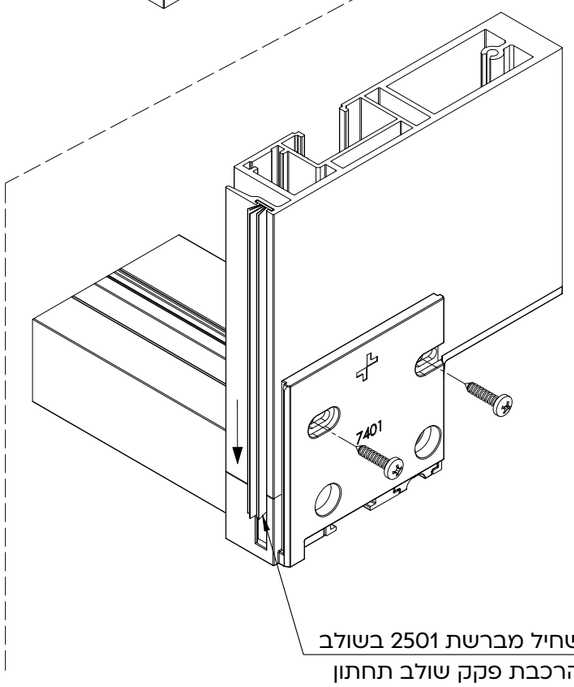


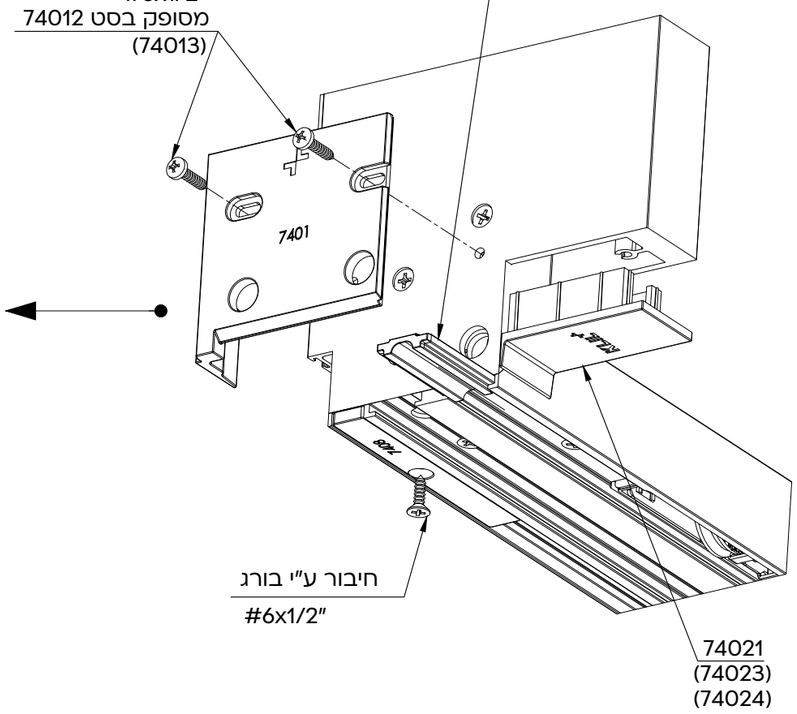


2. מפגש שולבים - דלת 4 ו 6 כנפיים



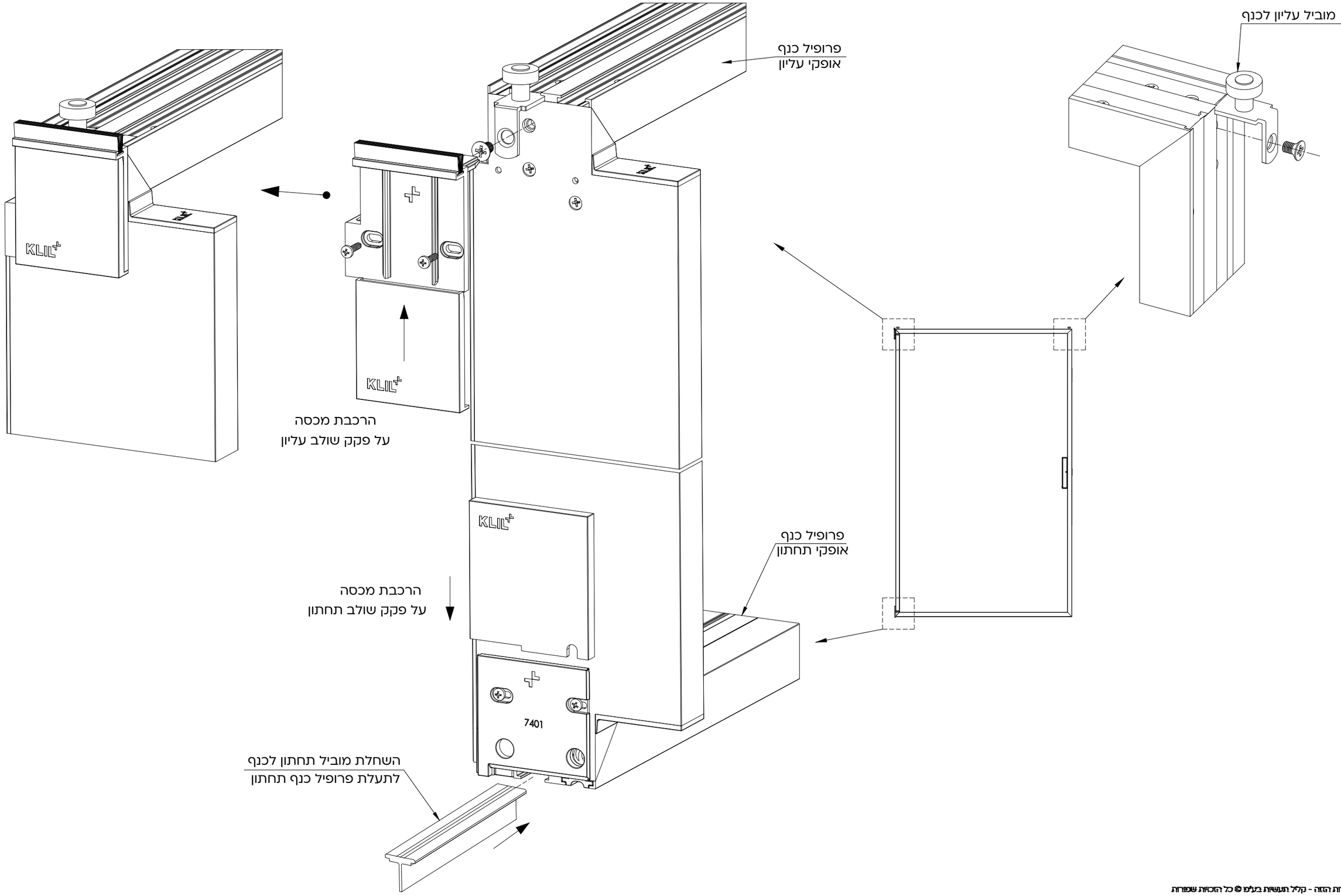






סדרות הזזה - קליל תעשיות בע"מ © כל הזכויות שמורות

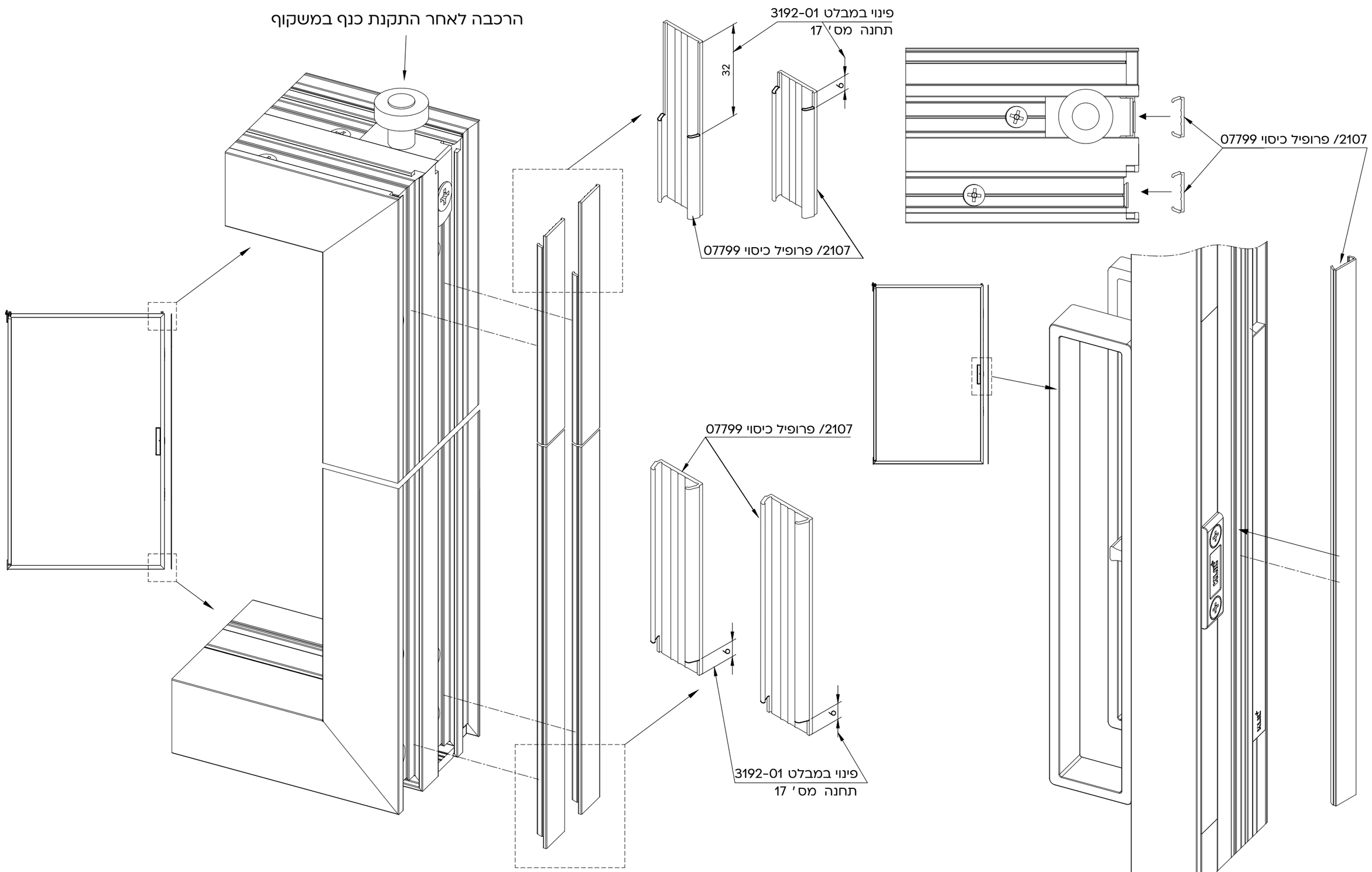
הרכבת אביזרים בשולב לאחר התקנת כנף במשקוף



סדרות הזזה - קליל התעשיות בע"מ © כל הזכויות שמורות

הרכבת מכסים לכנף

הרכבה לאחר התקנת כנף במשקוף

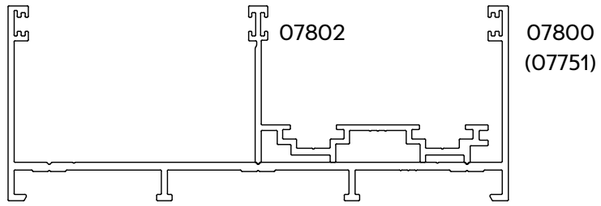


סדרות הזזה - קליל תעשיות בע"מ © כל הזכויות שמורות

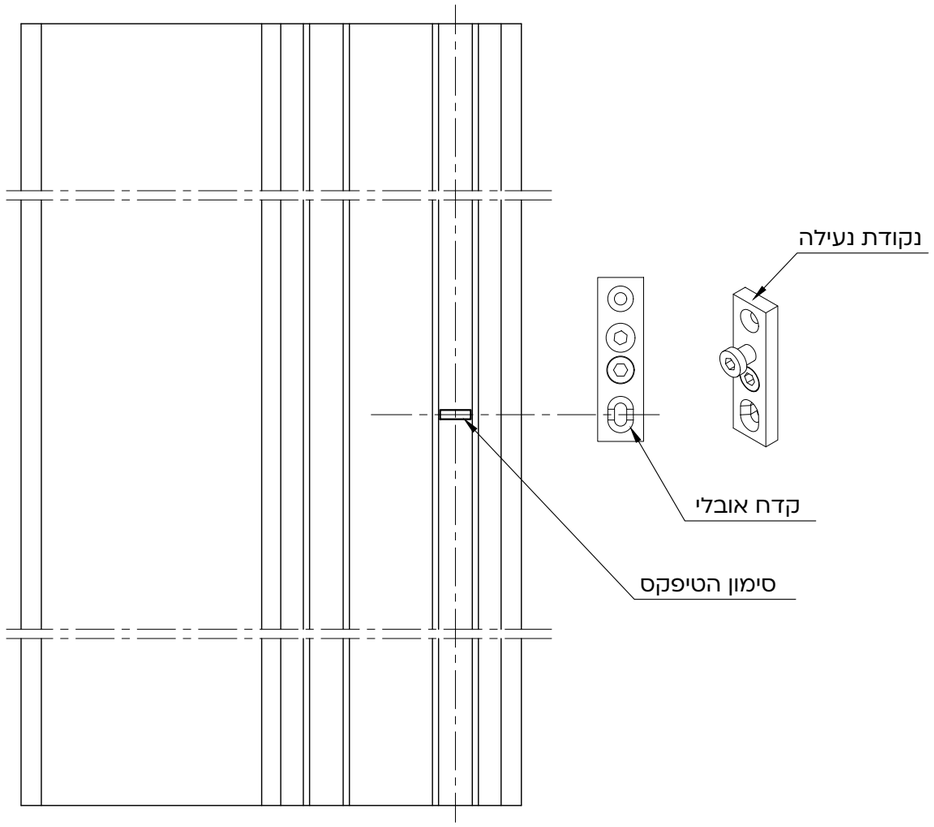
סימון מיקום נקודות נעילה במזוזה

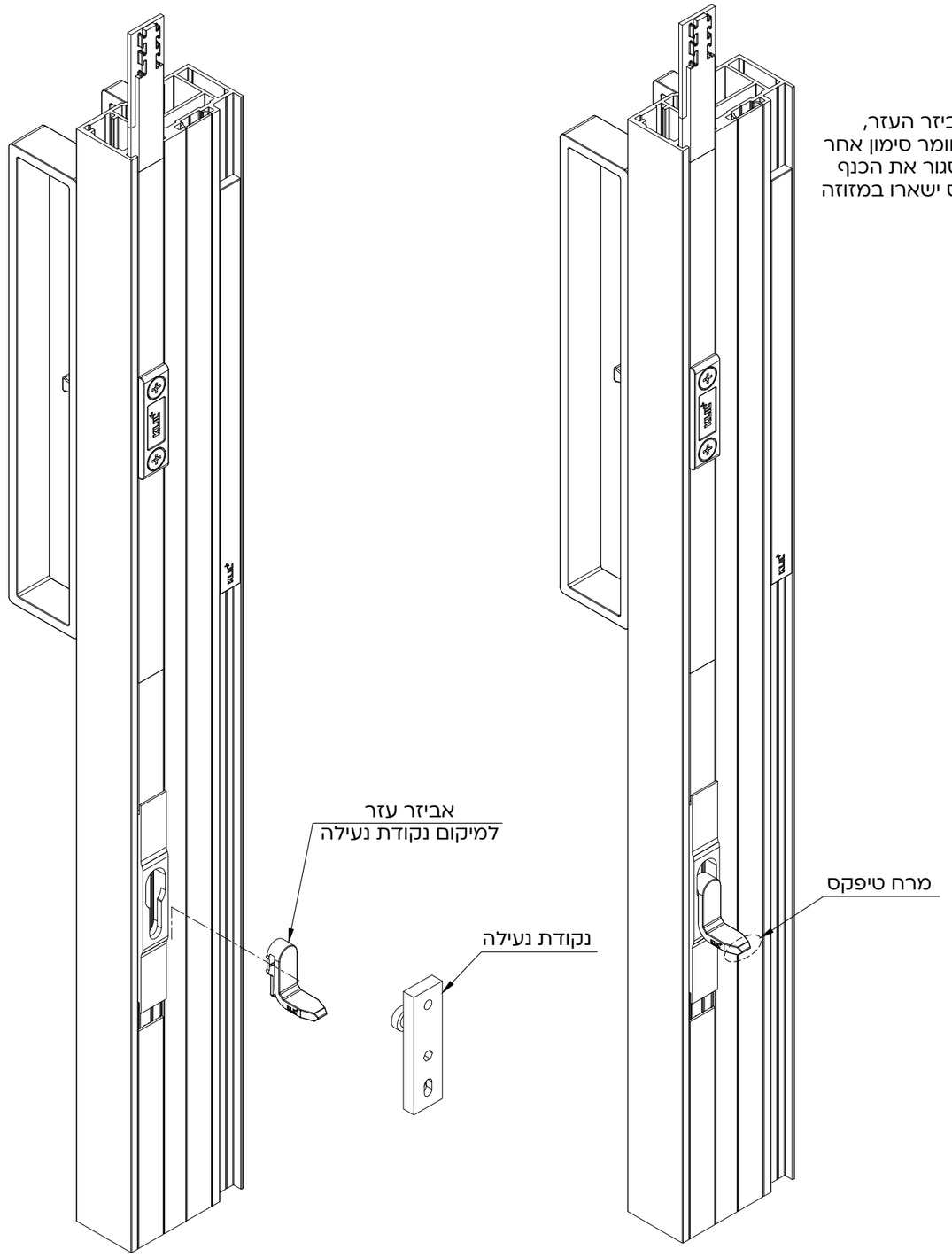
קנ"מ 1:2

* מיקום נקודות נעילה במזוזה יעשה רק לאחר שהכנפיים הוכנסו למסגרת הדלת ולאחר כיוונון הגלגלים



שימוש באביזר למיקום נקודת
(מצב כלפי מטה) נעילה כאשר סגר פתוח

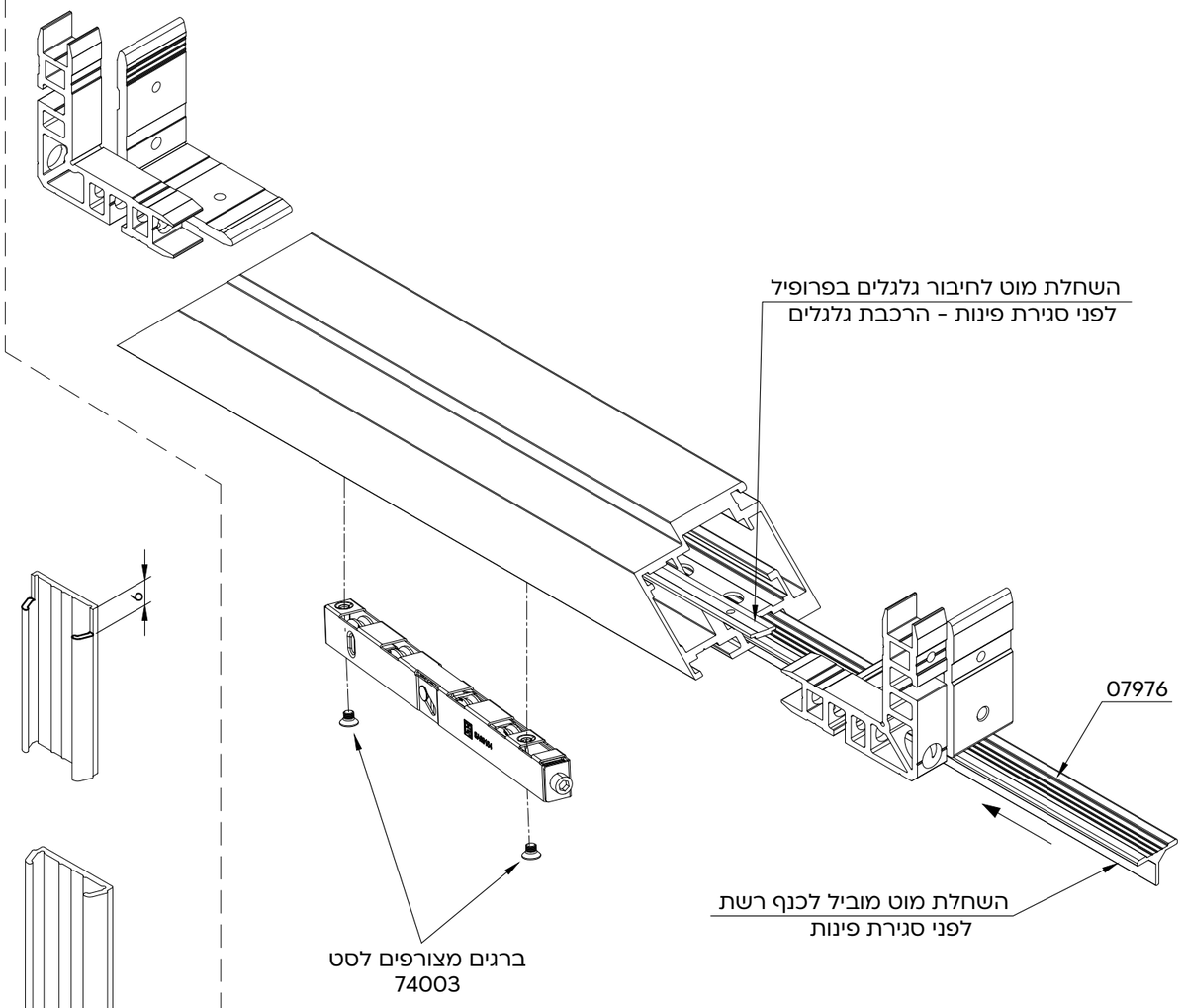




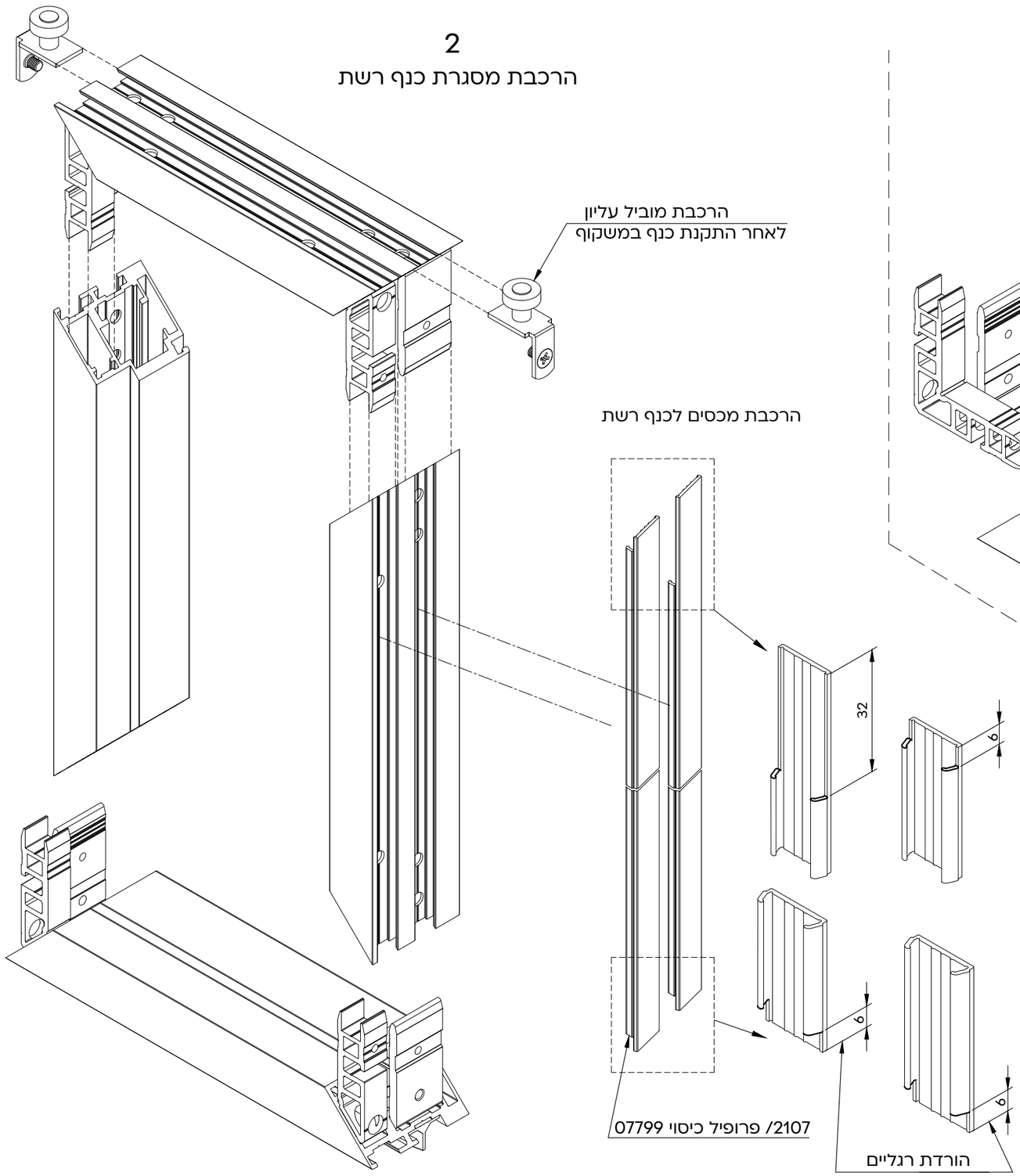
סדרות הזזה - קליל התעשיות בע"מ © כל הזכויות שמורות

הרכבת כנף רשת

1
הרכבת אביזרים בחלק תחתון של הכנף



2
הרכבת מסגרת כנף רשת

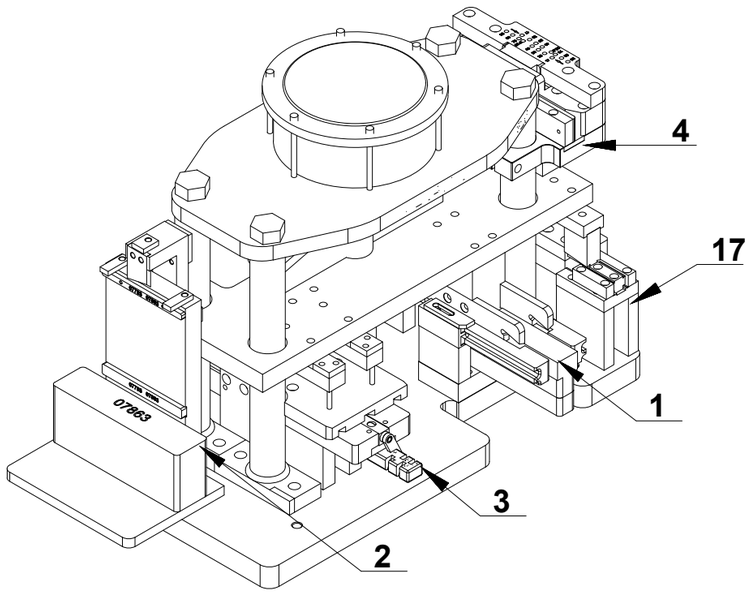


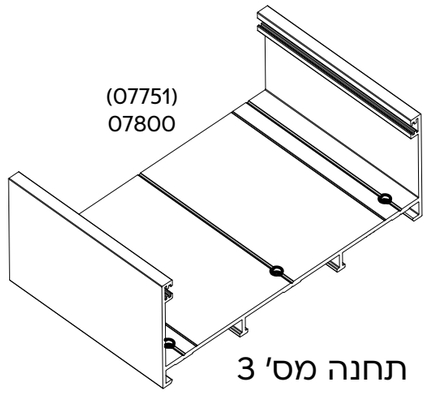
שים לב!

לפני הרכבת הגלגלים יש להגביה ממצב
מינימלי 4 סיבובים מלאים בכיוון השעון
באמצעות מפתח אלן כדורי במידה 5

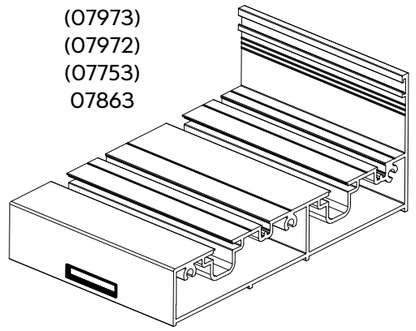
סדרות הזזה - קליל תעשיות בע"מ © כל הזכויות שמורות

מבלט מק"ט 3192-01 תחנות עבודה

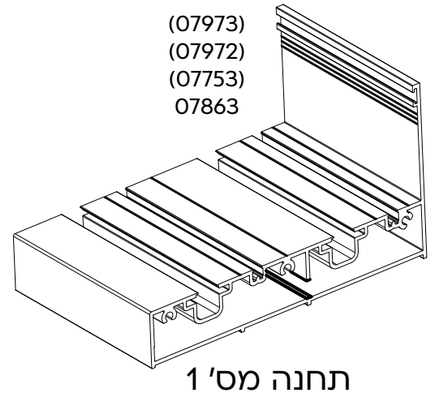




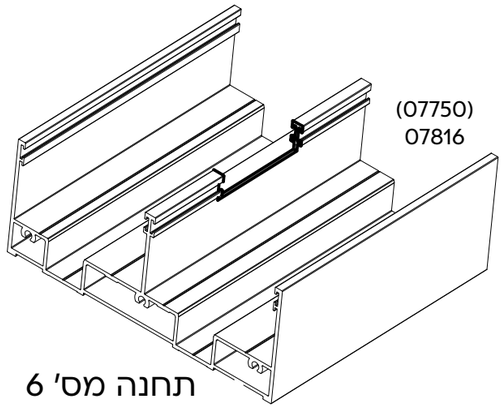
תחנה מס' 3



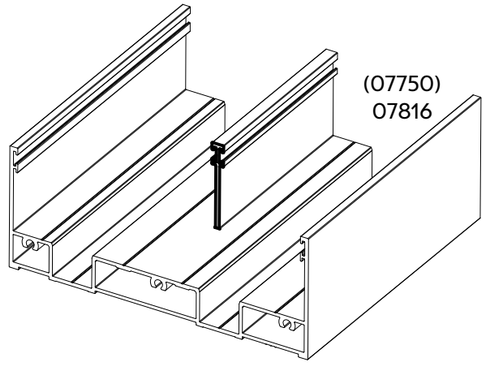
תחנה מס' 2



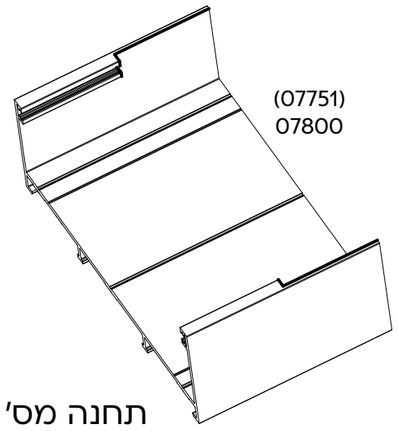
תחנה מס' 1



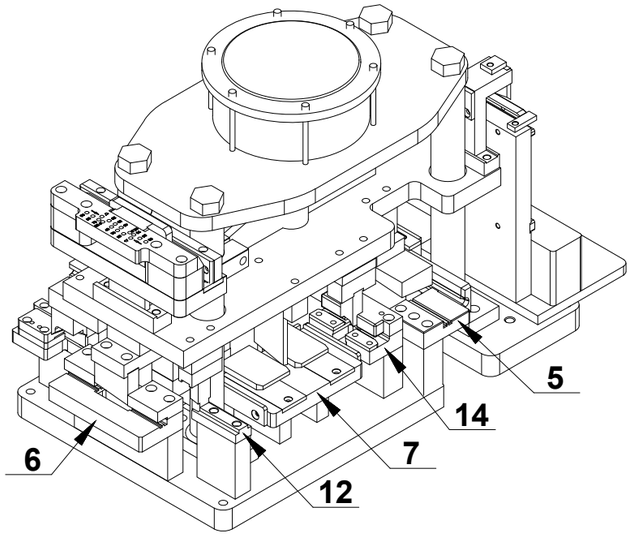
תחנה מס' 6

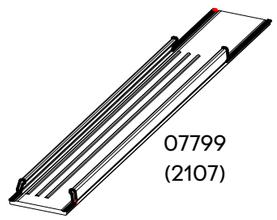


תחנה מס' 5

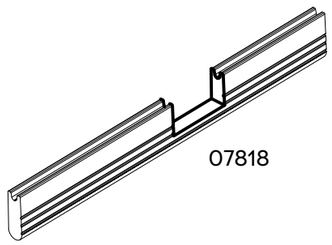


תחנה מס' 4

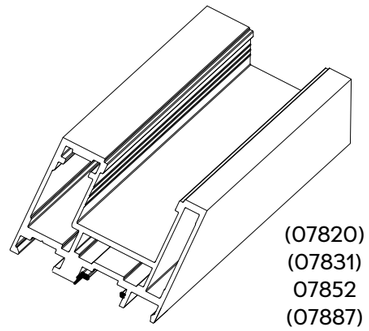




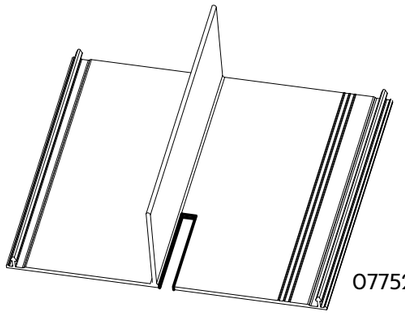
תחנה מס' 17



תחנה מס' 14



תחנה מס' 12



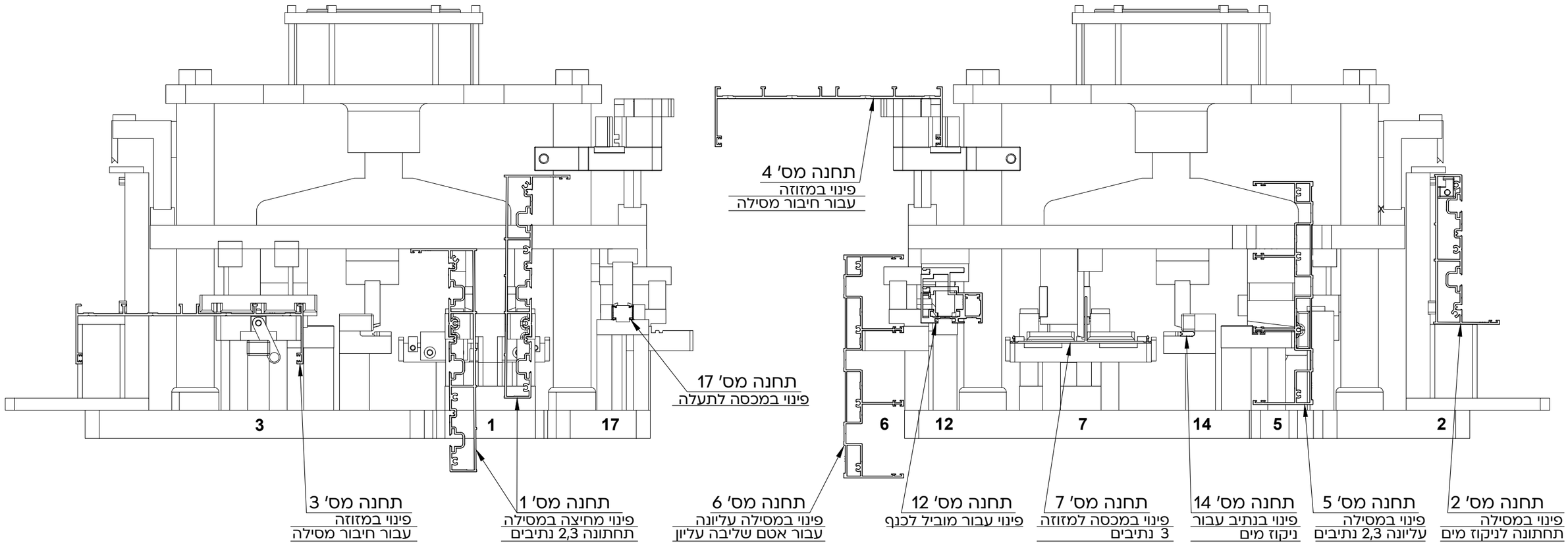
תחנה מס' 7

רשימת פינויים במבלט

מס' תחנה	תאור הפעולה	מס' פרופיל המיועד לפינוי בתחנה	מס' תחנה	תאור הפעולה	מס' פרופיל המיועד לפינוי בתחנה
1	פינוי מחיצה במסילה תחתונה 2,3 נתיבים	07753,07863,07972,07973	6	פינוי במסילה עליונה עבור אטם שליבה עליון	07750,07816
2	פינוי במסילה תחתונה לניקוז מים	07753,07863,07972,07973	7	פינוי במכסה למזוזה 3 נתיבים	07752
3	פינוי במזוזה עבור חיבור מסילה	07751,07800	12	פינוי עבור מוביל לכנף	07820,07831,07852,07887
4	פינוי במזוזה עבור חיבור מסילה	07751,07800	14	פינוי בנתיב עבור ניקוז מים	07818
5	פינוי במסילה עליונה 2,3 נתיבים	07750,07816	17	פינוי במכסה לתעלה	07799(2107)

סדרות הזזה - קליל תעשיות בע"מ © כל הזכויות שמורות

מבלט מק"ט 3192-01 תחנות עבודה



תחנה מס' 3
פינוי במזוזה
עבור חיבור מסילה

תחנה מס' 1
פינוי מחיצה במסילה
תחתונה 2,3 נתיבים

תחנה מס' 6
פינוי במסילה עליונה
עבור אטם שליבה עליון

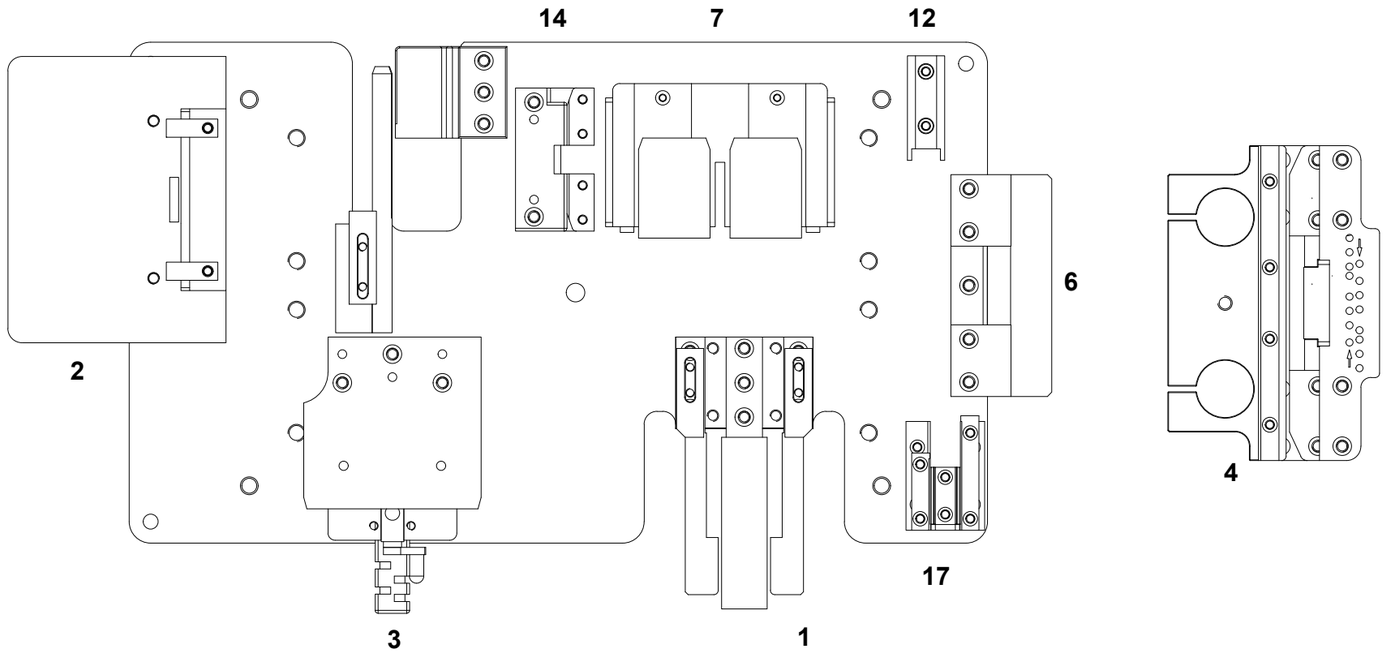
תחנה מס' 12
פינוי עבור מוביל לכנף

תחנה מס' 7
פינוי במכסה למזוזה
3 נתיבים

תחנה מס' 14
פינוי בנתיב עבור
ניקוז מים

תחנה מס' 5
פינוי במסילה
עליונה 2,3 נתיבים

תחנה מס' 2
פינוי במסילה
תחתונה לניקוז מים



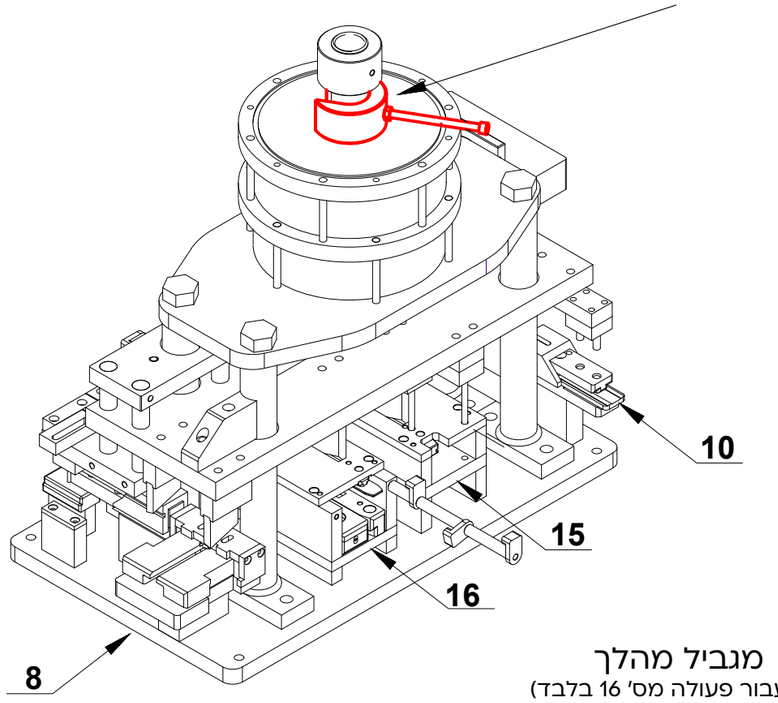
סדרות הזזה - קליל תעשיות בע"מ © כל הזכויות שמורות

מבלט מק"ט 3192-02 תחנות עבודה

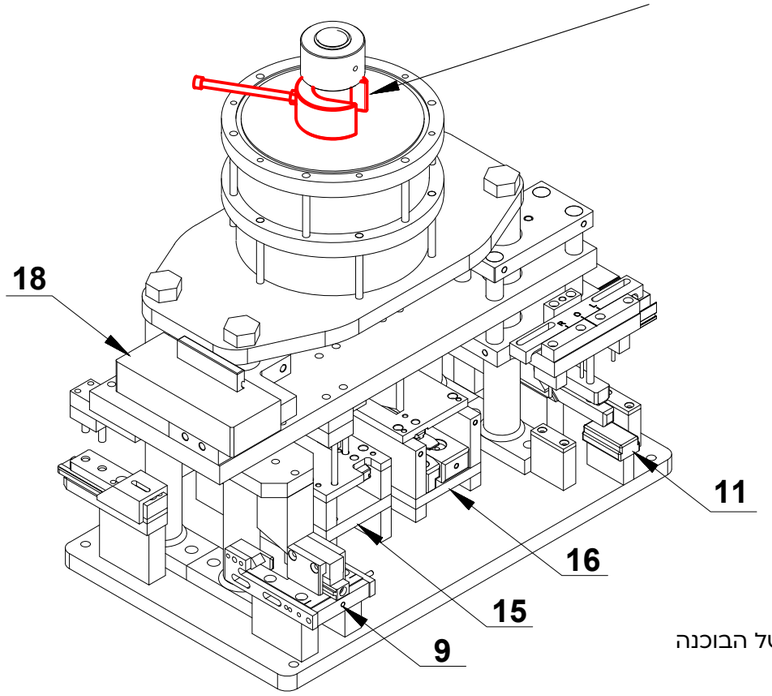
רשימת פינויים במבלט

מס' תחנה	תאור הפעולה	מס' פרופיל המיועד לפינוי בתחנה
8	פינוי בחיזוק של שולב	07754,07821,07853,07854
9	פינוי בשולב	07754,07803,07819,07821 07853,07854,07889,07890
10	פינוי עבור פינה טרודה	07754,07803,07819,07820 07821,07831,07852,07853 07854,07887
11	פינוי עבור פינה טרודה	07754,07803,07819,07820 07821,07831,07852,07853 07854,07887
15	פינוי בפרופיל צד עבור סגר + ידית דמה	07820,07852
16	פינוי בפרופיל תחתון עבור גלגלים	07820,07831,07852,07887
18	פינוי השלמה עבור סגר / גלגלים	07820,07831,07852,07887

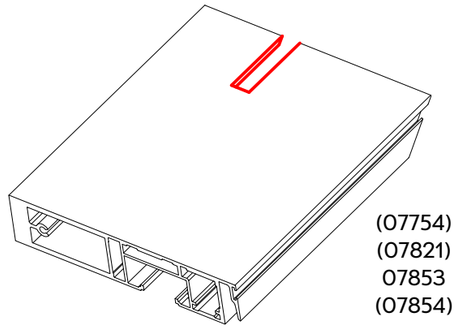
מגביל מהלך
(עבור פעולה מס' 16 בלבד)



מגביל מהלך
(עבור פעולה מס' 16 בלבד)

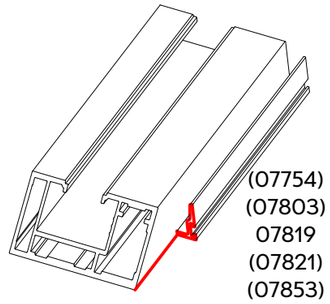


תחנה מס` 8



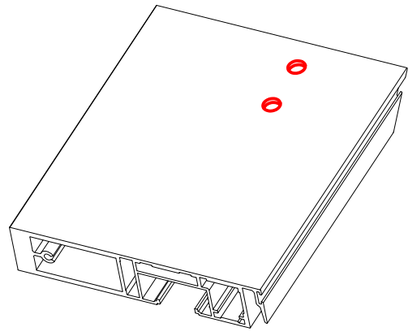
(07754)
(07821)
07853
(07854)

תחנה מס` 9



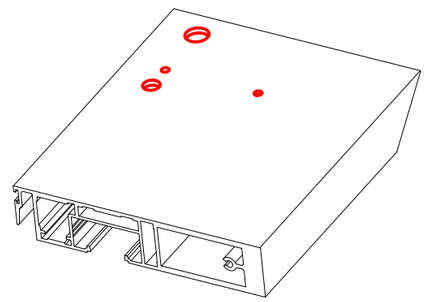
(07754)
(07803)
07819
(07821)
(07853)
(07854)
(07889)
(07890)

תחנה מס` 10



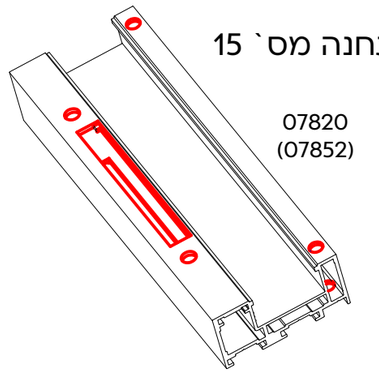
(07754)
(07803)
(07819)
(07820)
(07821)
(07831)
(07852)
07853
(07854)
(07887)

תחנה מס` 11



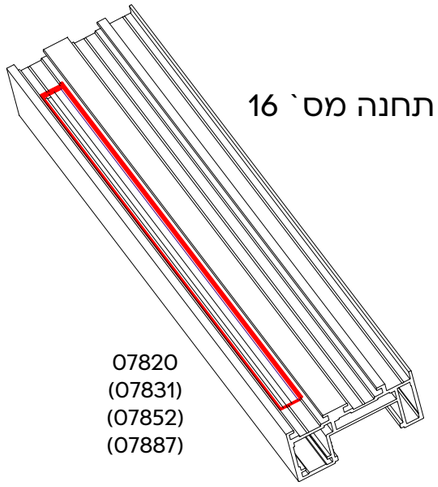
(07754)
(07803)
(07819)
(07820)
(07821)
(07831)
(07852)
07853
(07854)
(07887)

תחנה מס` 15



07820
(07852)

תחנה מס` 16

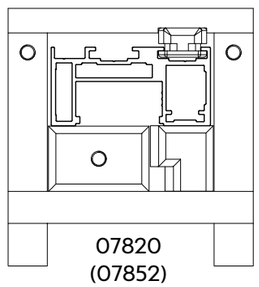


07820
(07831)
(07852)
(07887)

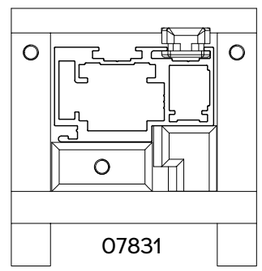
פעולה מס' 16

1. לביצוע הפעולה חייבים להשתמש עם מגביל המהלך של הבוכנה
2. להוסיף תמיכה לפרופילים בהתאם

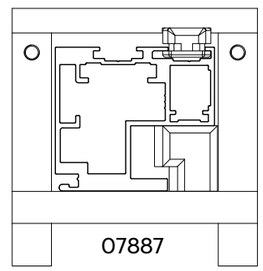
השלמת רוחב הפינוי בפעולות 15 ו- 16 מתבצעת בפעולה נוספת-מס' 18



07820
(07852)



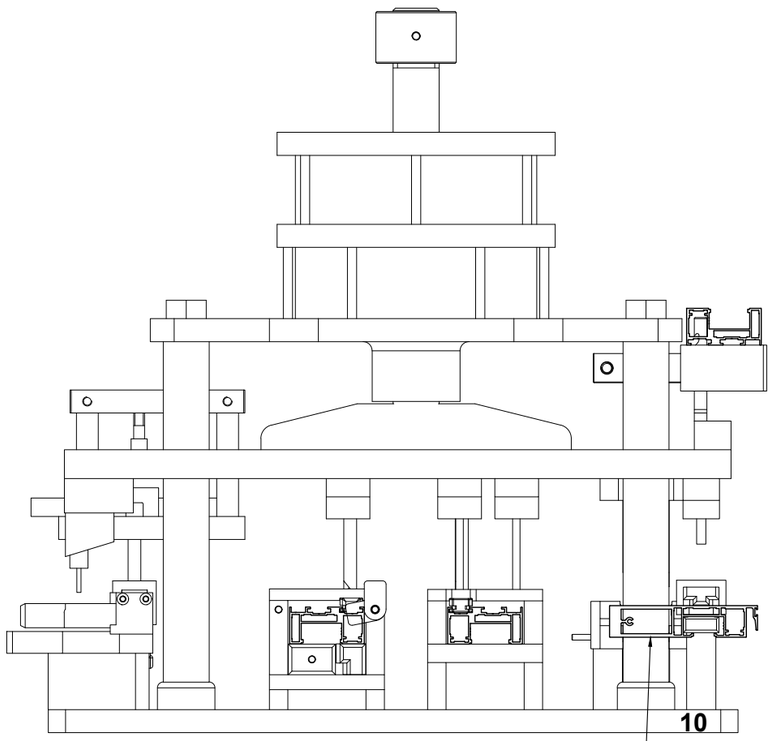
07831



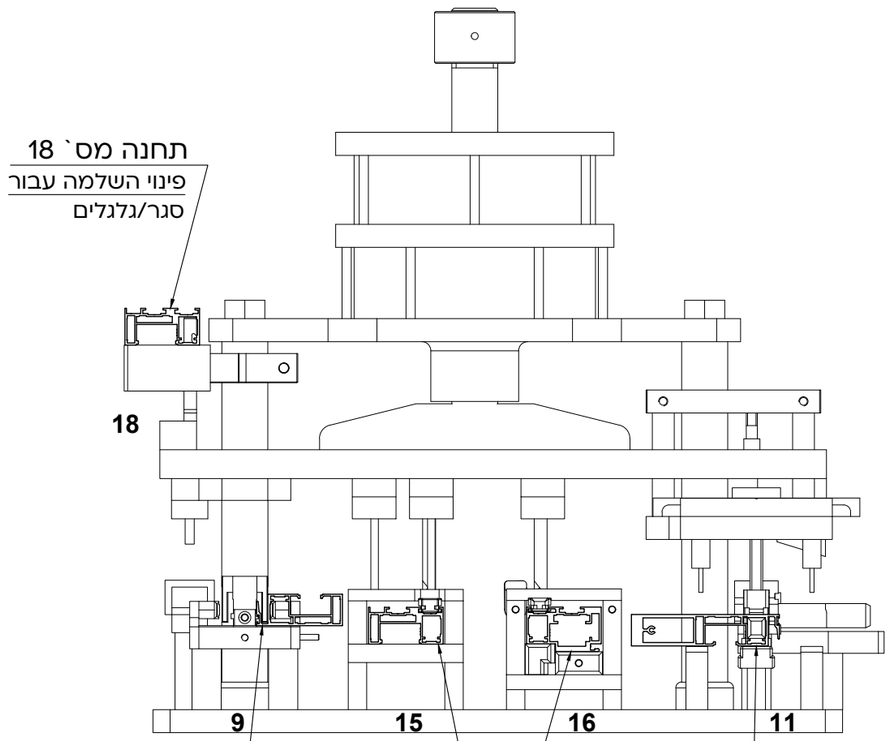
07887

סדרת הזזה - קליל תעשיות בע"מ © כל הזכויות שמורות

מבלט מק"ט 3192-02 תחנות עבודה



תחנה מס` 10
פינוי עבור
פינה טרודה



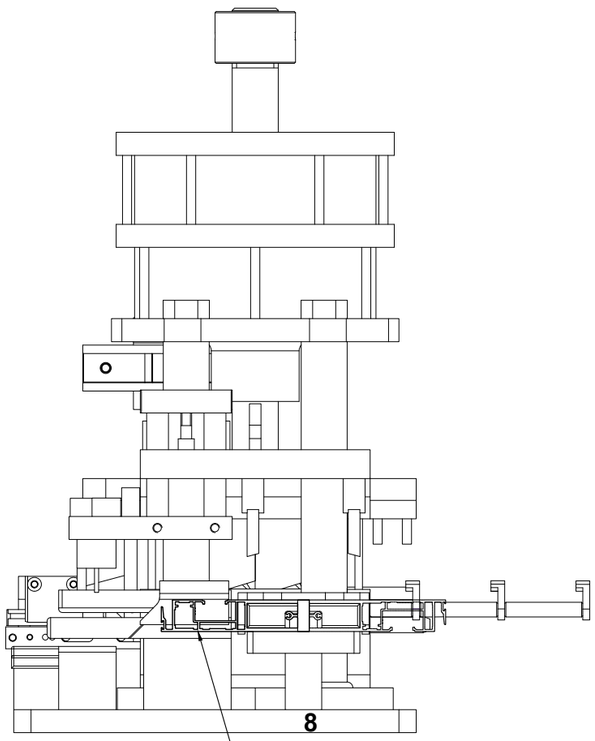
תחנה מס` 18
פינוי השלמה עבור
סגר/גלגלים

תחנה מס` 9
פינוי שולב

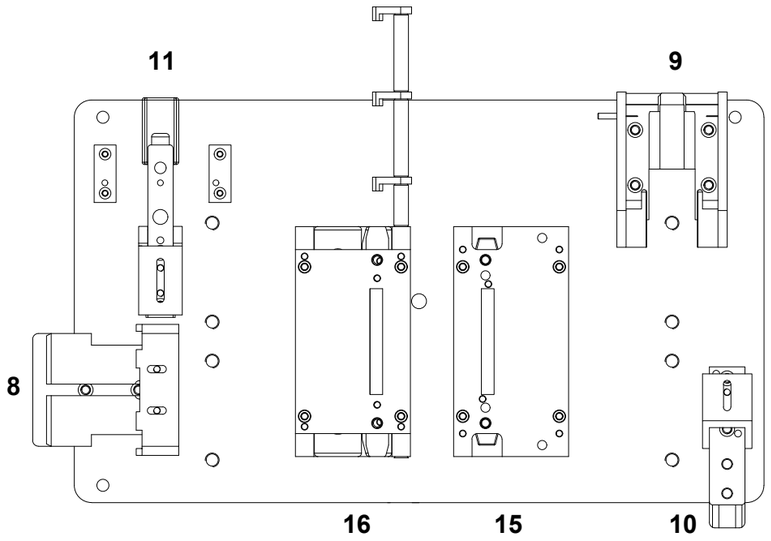
תחנה מס` 15
פינוי בפרופיל צד
עבור סגר+ ידית דמה

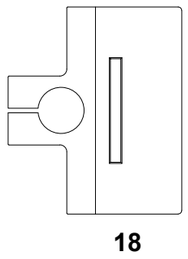
תחנה מס` 16
פינוי בפרופיל תחתון
עבור גלגלים

תחנה מס` 11
פינוי עבור
פינה טרודה



תחנה מס` 8
פינוי בחיזוק
של שולב



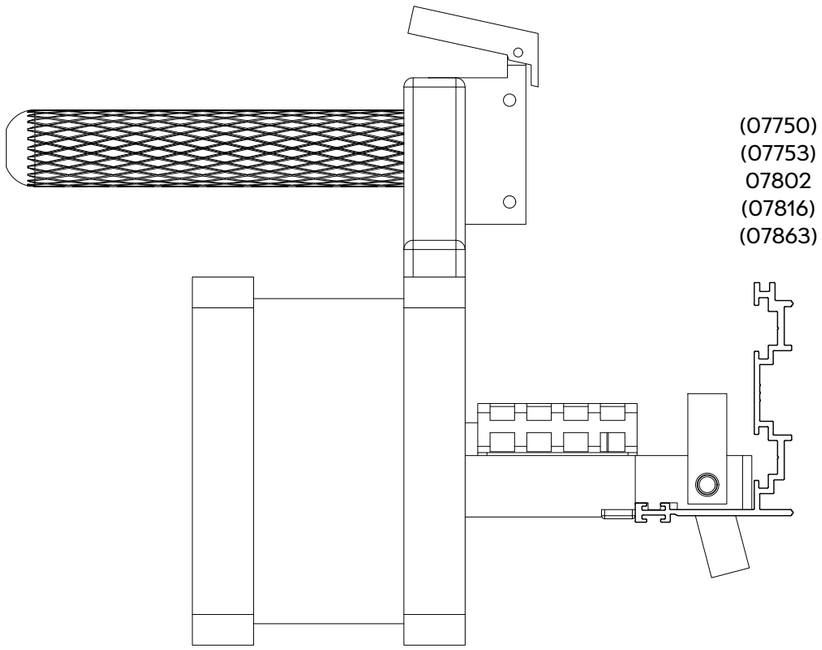


סדרות הזזה - קליל תעשיות בע"מ © כל הזכויות שמורות

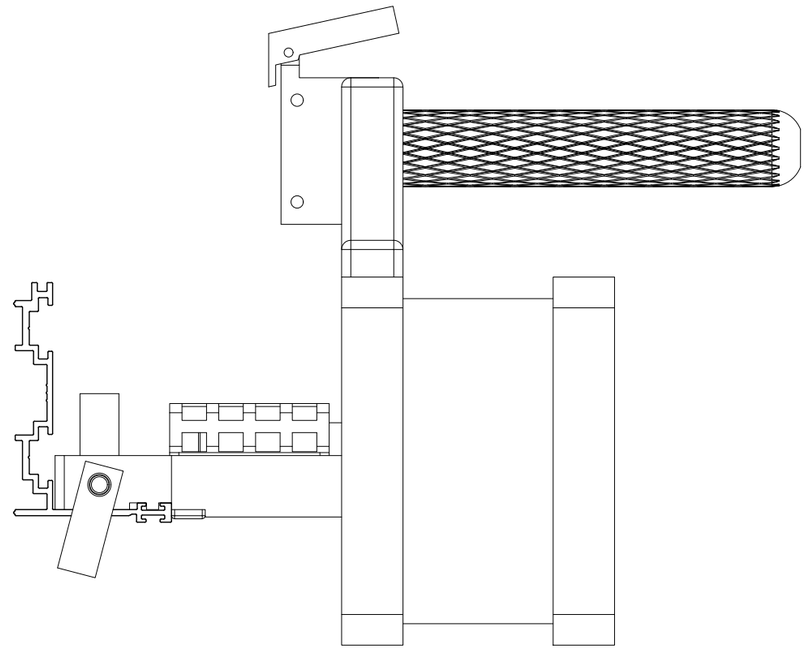
מבלט מק"ט 3193 תחנות עבודה

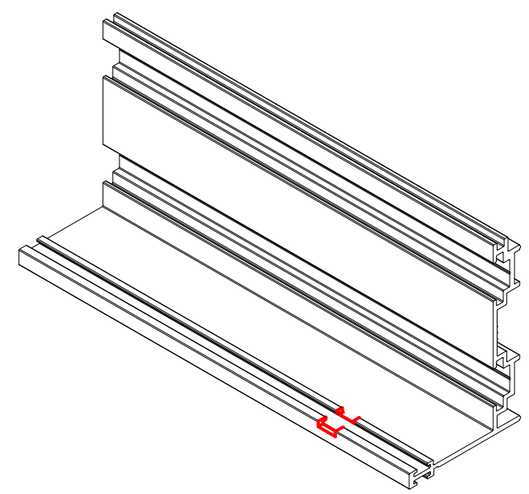
רשימת פינויים במבלט

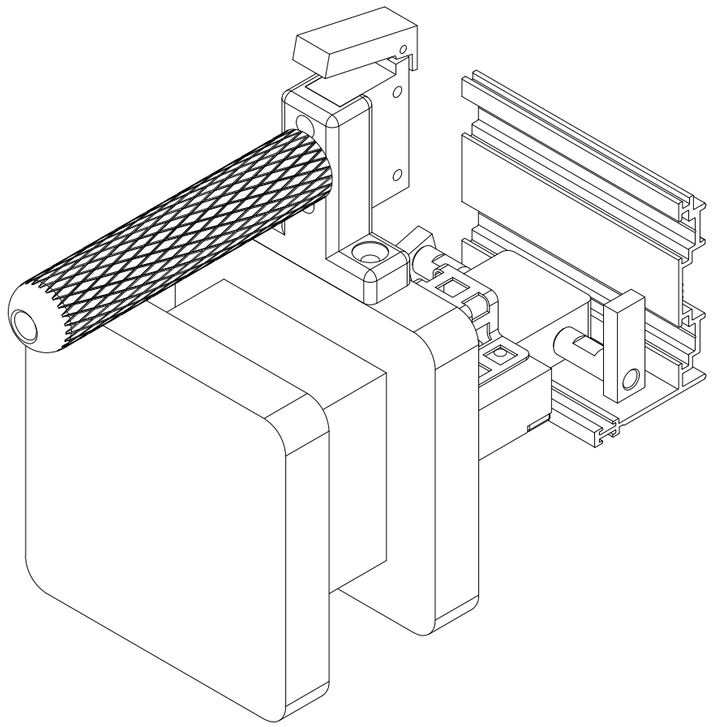
מס' תחנה	תאור הפעולה	מס' פרופיל המיועד לפינוי בתחנה
13	פינויים להחלפת מברשת בפרופילים	07750,07753,07802,07816 07863

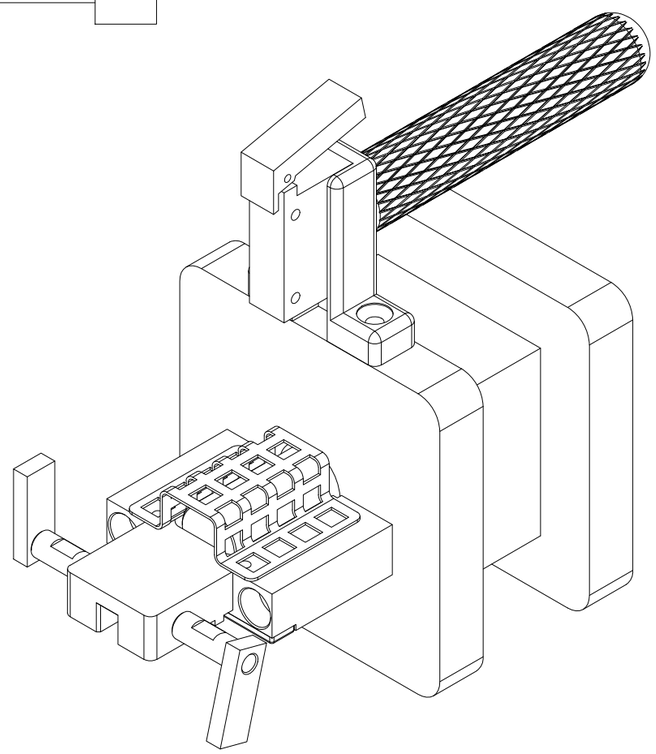


(07750)
(07753)
07802
(07816)
(07863)









סדרות הזזה - קליל התעשיות בע"מ © כל הזכויות שמורות

פרק ה

סדרות הזזה

פרופילים בקנ"מ 1:1

KLIL
7400 FINE

מקרא: ◊ משטח שעלולים להופיע בו קווי תפר של טרוד

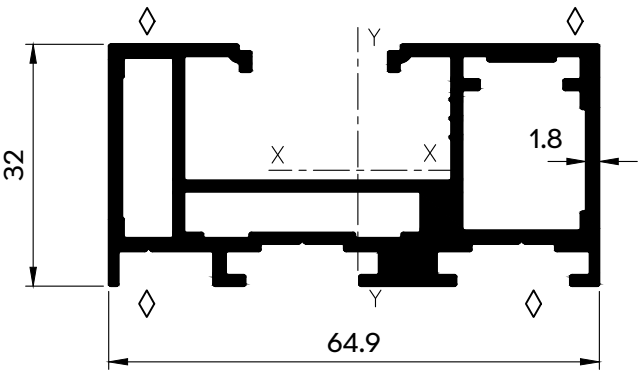
כנף
זיגוג מ"מ 12 ÷ 6

פרופיל 07852

שטח: 534 ממ"ר
משקל: 1442 ג/מ

היקף כללי: 541 מ"מ
היקף חיצוני: 319 מ"מ

I xx	5.71	Cm^4
I yy	23.89	Cm^4
W xx	3.29	Cm^3
W yy	7.13	Cm^3



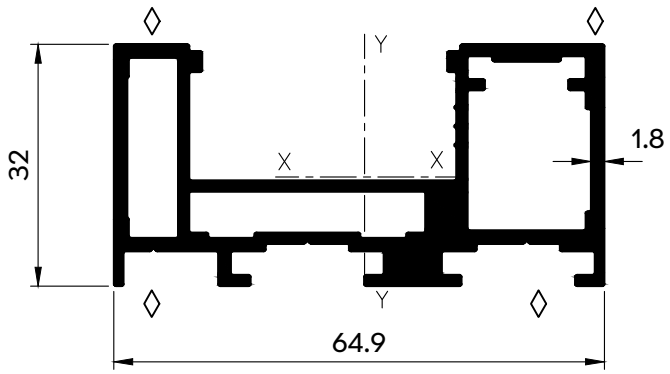
כנף
זיגוג מ"מ 28 ÷ 20

פרופיל 07820

שטח: 509 ממ"ר
משקל: 1374 ג/מ

היקף כללי: 505 מ"מ
היקף חיצוני: 284 מ"מ

I xx	4.99	Cm^4
I yy	23.48	Cm^4
W xx	2.74	Cm^3
W yy	6.96	Cm^3



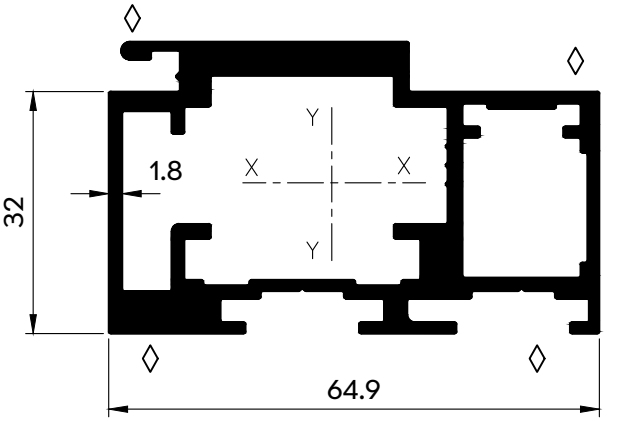
כנף רשת

פרופיל 07831

שטח: 685 ממ"ר
משקל: 1849 ג/מ

היקף כללי: 538 מ"מ
היקף חיצוני: 274 מ"מ

I xx	12.54	Cm^4
I yy	28.73	Cm^4
W xx	6.37	Cm^3
W yy	8.20	Cm^3

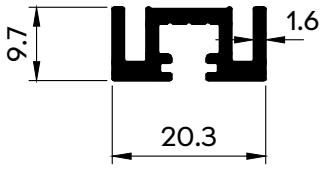


כנף רשת - תעלה למברשת

פרופיל 07830

משקל: 270 ג/מ

היקף כללי: 114 מ"מ



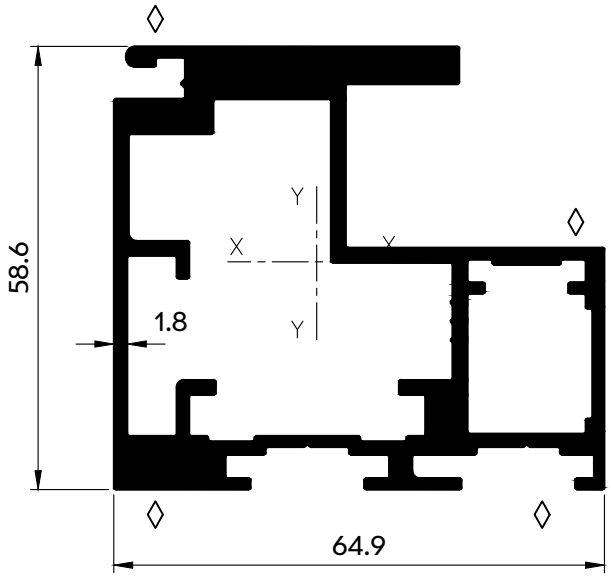
כנף רשת למפתחים גדולים

פרופיל 07887

שטח: 909 ממ"ר
משקל: 2454 ג/מ

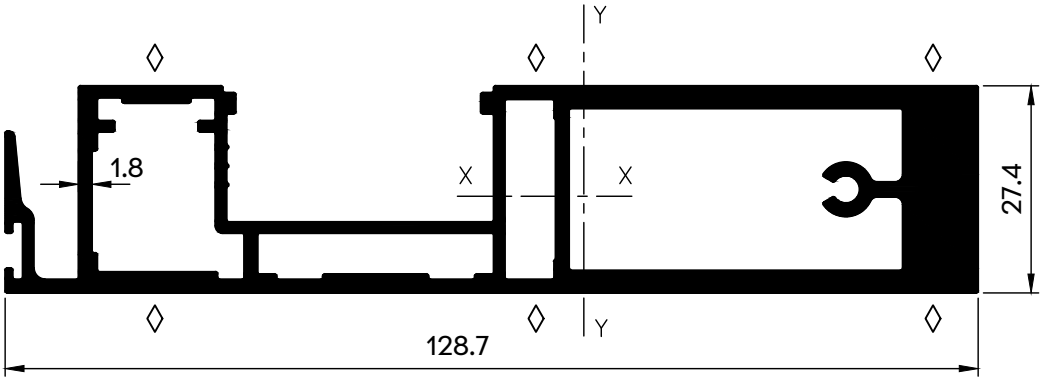
היקף כללי: 655 מ"מ
היקף חיצוני: 343 מ"מ

I xx	39.91	Cm^4
I yy	35.25	Cm^4
W xx	13.58	Cm^3
W yy	9.38	Cm^3



סדרות הזזה - קלי"ל תעשיות בע"מ © כל הזכויות שמורות

מקרא: ◊ משטח שעלולים להופיע בו קווי תפר של טרוד



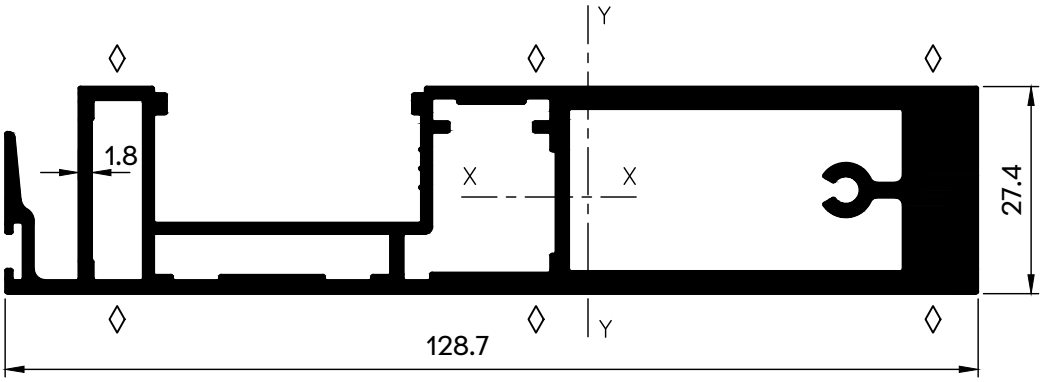
שולב חיצוני מחוזק
זיגוג מ"מ 28 ÷ 20

פרופיל 07754

שטח: 1066 ממ"ר
משקל: 2879 ג/מ

היקף כללי: 793 מ"מ
היקף חיצוני: 398 מ"מ

I xx	10.21	Cm^4
I yy	186.71	Cm^4
W xx	6.73	Cm^3
W yy	24.40	Cm^3



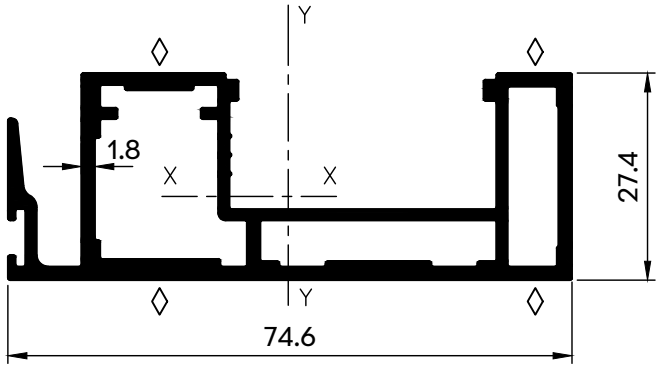
שולב פנימי מחוזק
זיגוג מ"מ 28 ÷ 20

פרופיל 07821

שטח: 1066 ממ"ר
משקל: 2879 ג/מ

היקף כללי: 793 מ"מ
היקף חיצוני: 398 מ"מ

I xx	10.21	Cm^4
I yy	182.65	Cm^4
W xx	6.73	Cm^3
W yy	23.70	Cm^3



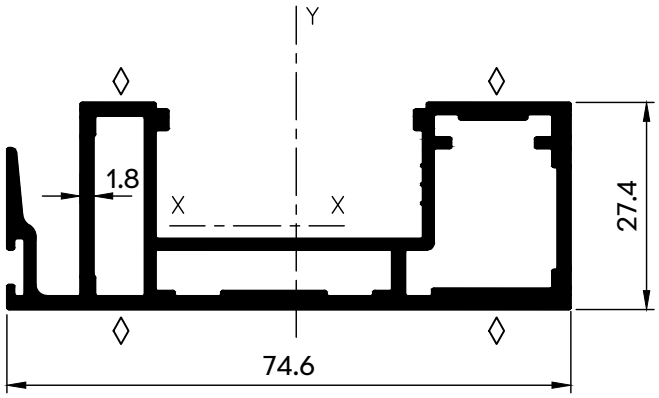
שולב חיצוני ללא חיזוק
זיגוג מ"מ 28 ÷ 20

פרופיל 07803

שטח: 494 ממ"ר
משקל: 1333 ג/מ

היקף כללי: 520 מ"מ
היקף חיצוני: 290 מ"מ

I xx	4.26	Cm^4
I yy	29.12	Cm^4
W xx	2.52	Cm^3
W yy	7.76	Cm^3



שולב פנימי ללא חיזוק
זיגוג מ"מ 28 ÷ 20

פרופיל 07890

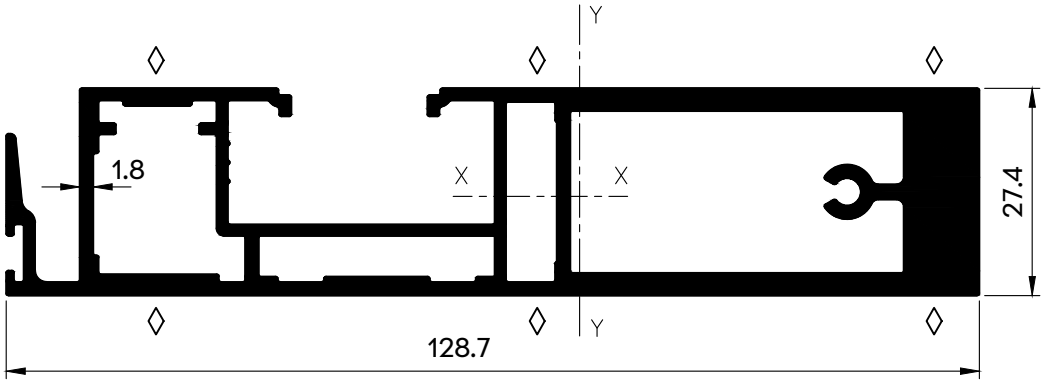
שטח: 494 ממ"ר
משקל: 1333 ג/מ

היקף כללי: 520 מ"מ
היקף חיצוני: 290 מ"מ

I xx	4.26	Cm^4
I yy	29.65	Cm^4
W xx	2.52	Cm^3
W yy	7.75	Cm^3

סדרת הזזה - קליל תעשיות בע"מ © כל הזכויות שמורות

מקרא: ◊ משטח שעלולים להופיע בו קווי תפר של טרוד



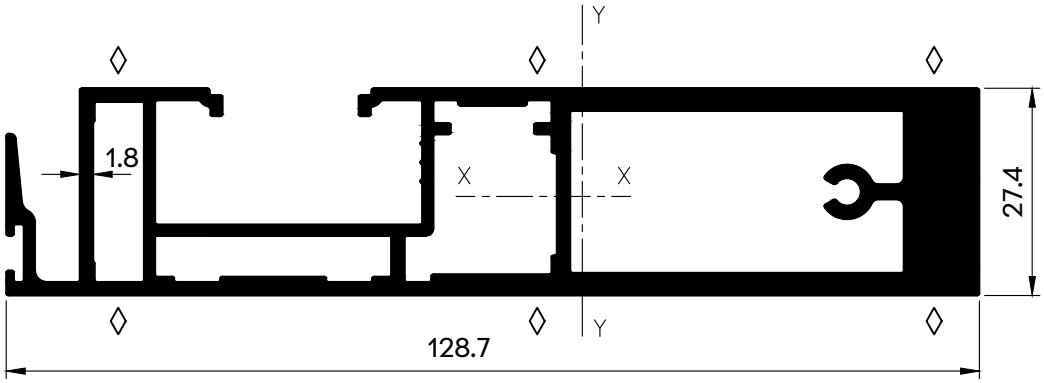
שולב חיצוני מחוזק
זיגוג מ"מ 12 ÷ 6

פרופיל 07853

שטח: 1091 ממ"ר
משקל: 2947 ג/מ

היקף כללי: 829 מ"מ
היקף חיצוני: 434 מ"מ

I xx	10.72	Cm^4
I yy	189.37	Cm^4
W xx	7.22	Cm^3
W yy	24.97	Cm^3



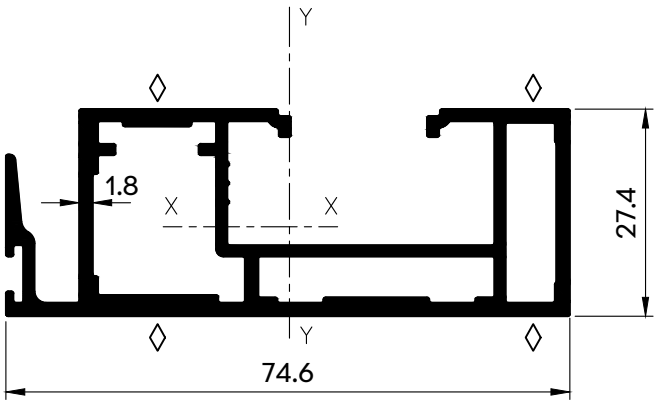
שולב פנימי מחוזק
זיגוג מ"מ 12 ÷ 6

פרופיל 07854

שטח: 1091 ממ"ר
משקל: 2947 ג/מ

היקף כללי: 829 מ"מ
היקף חיצוני: 434 מ"מ

I xx	10.72	Cm^4
I yy	186.71	Cm^4
W xx	7.22	Cm^3
W yy	24.51	Cm^3



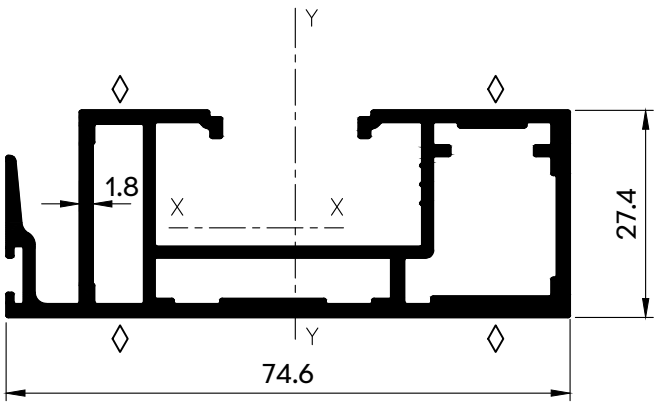
שולב חיצוני ללא חיזוק
זיגוג מ"מ 12 ÷ 6

פרופיל 07819

שטח: 519 ממ"ר
משקל: 1401 ג/מ

היקף כללי: 556 מ"מ
היקף חיצוני: 326 מ"מ

I xx	4.87	Cm^4
I yy	29.66	Cm^4
W xx	3.03	Cm^3
W yy	7.91	Cm^3



שולב פנימי ללא חיזוק
זיגוג מ"מ 12 ÷ 6

פרופיל 07889

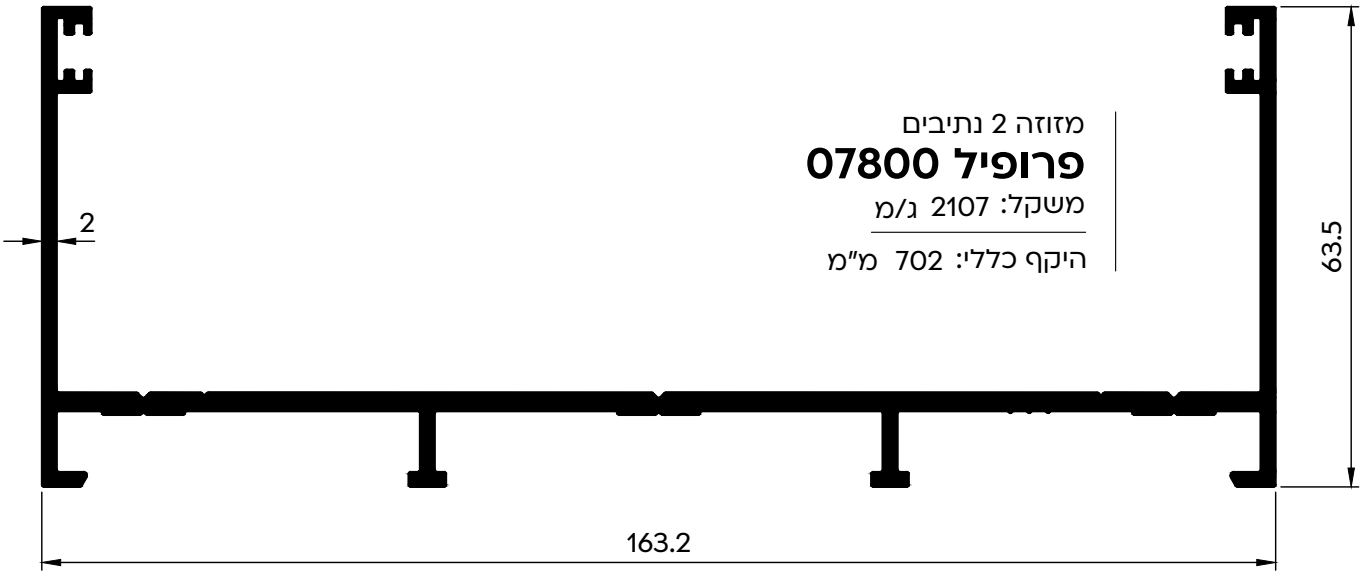
שטח: 519 ממ"ר
משקל: 1401 ג/מ

היקף כללי: 556 מ"מ
היקף חיצוני: 328 מ"מ

I xx	4.87	Cm^4
I yy	30.00	Cm^4
W xx	3.03	Cm^3
W yy	7.84	Cm^3

סדרות הזזה - קליל תעשיות בע"מ © כל הזכויות שמורות

מקרא: ◊ משטח שעלולים להופיע בו קווי תפר של טרוד

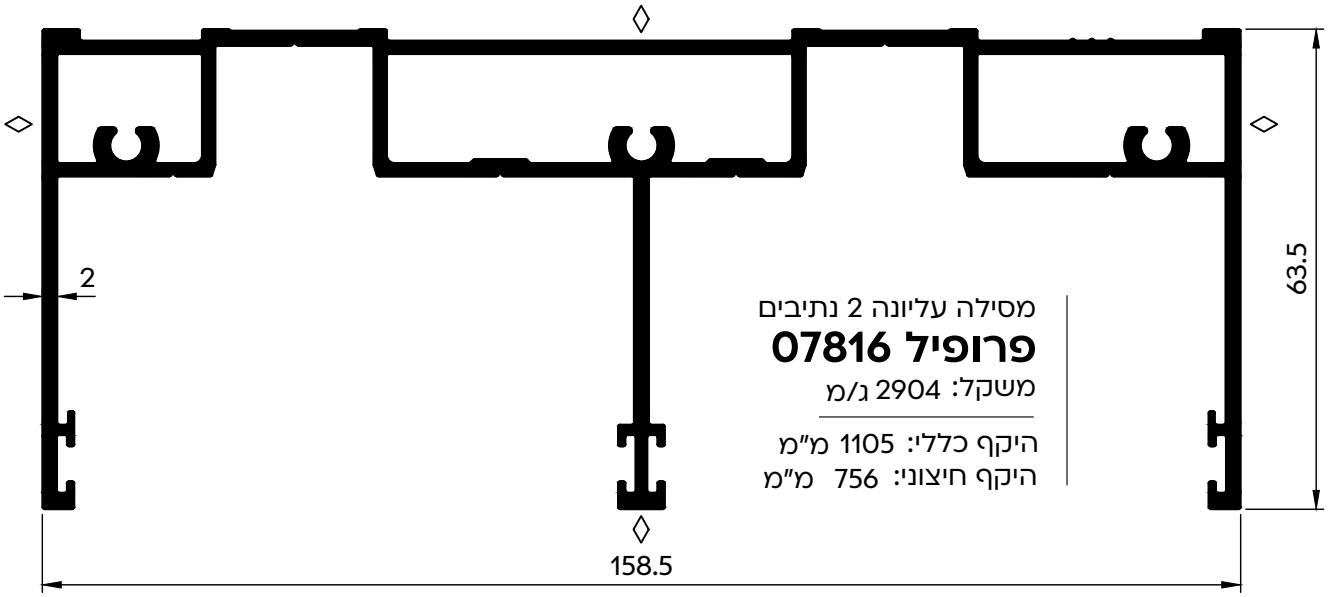


מזוזה 2 נתיבים

פרופיל 07800

משקל: 2107 ג/מ

היקף כללי: 702 מ"מ



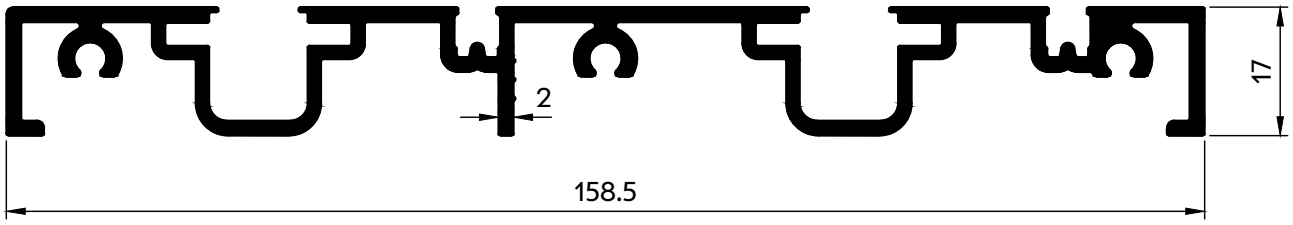
מסילה עליונה 2 נתיבים

פרופיל 07816

משקל: 2904 ג/מ

היקף כללי: 1105 מ"מ

היקף חיצוני: 756 מ"מ



מסילה תחתונה 2 נתיבים
עבור אזורים מקורים בלבד

פרופיל 07855

משקל: 1874 ג/מ

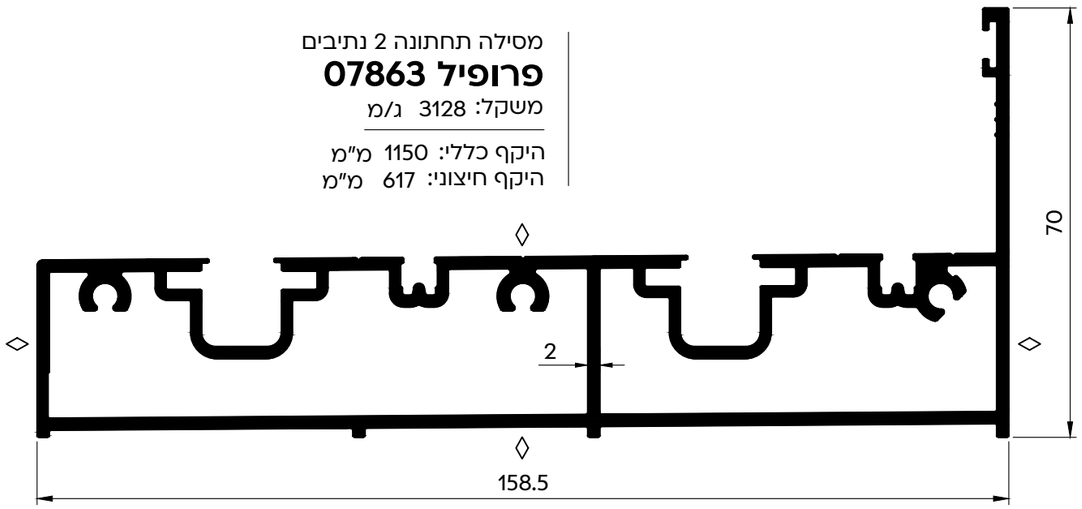
היקף כללי: 692 מ"מ

סדרת הזזה - קלי תעשיות בע"מ © כל הזכויות שמורות

מקרא: ◊ משטח שעלולים להופיע בו קווי תפר של טרוד

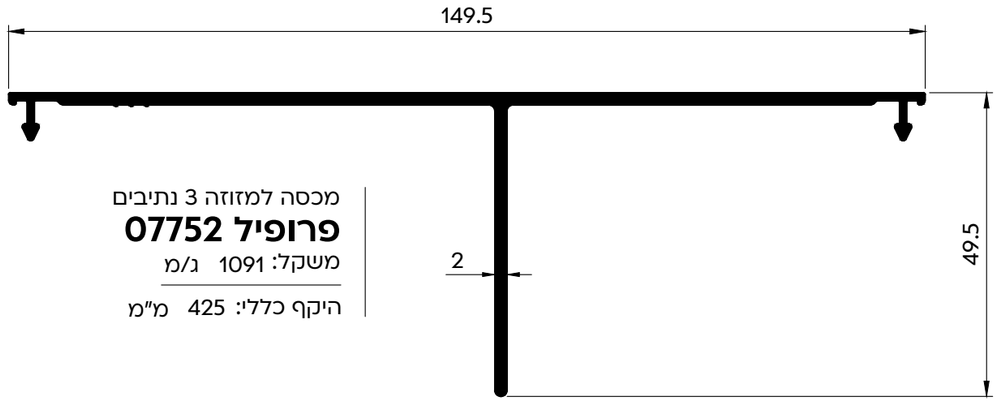
מסילה תחתונה 2 נתיבים
פרופיל 07863
משקל: 3128 ג/מ

היקף כללי: 1150 מ"מ
היקף חיצוני: 617 מ"מ



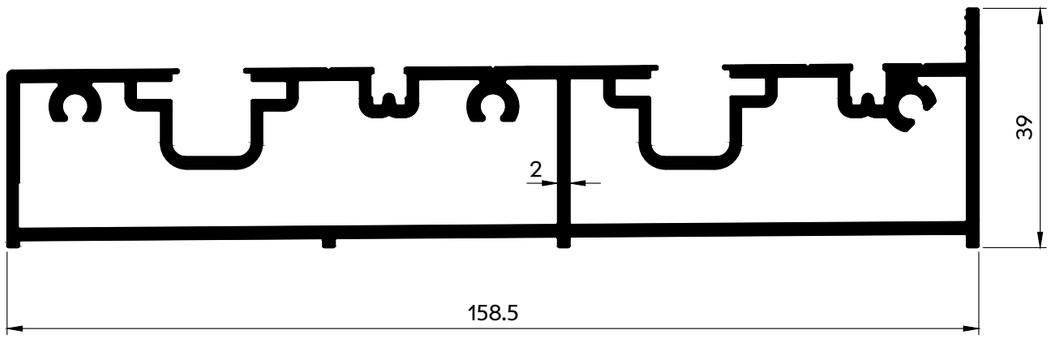
מכסה למזוזה 3 נתיבים
פרופיל 07752
משקל: 1091 ג/מ

היקף כללי: 425 מ"מ



מסילה תחתונה 2 נתיבים
פרופיל 07972
משקל: 2931 ג/מ

היקף כללי: 1074 מ"מ
היקף חיצוני: 541 מ"מ



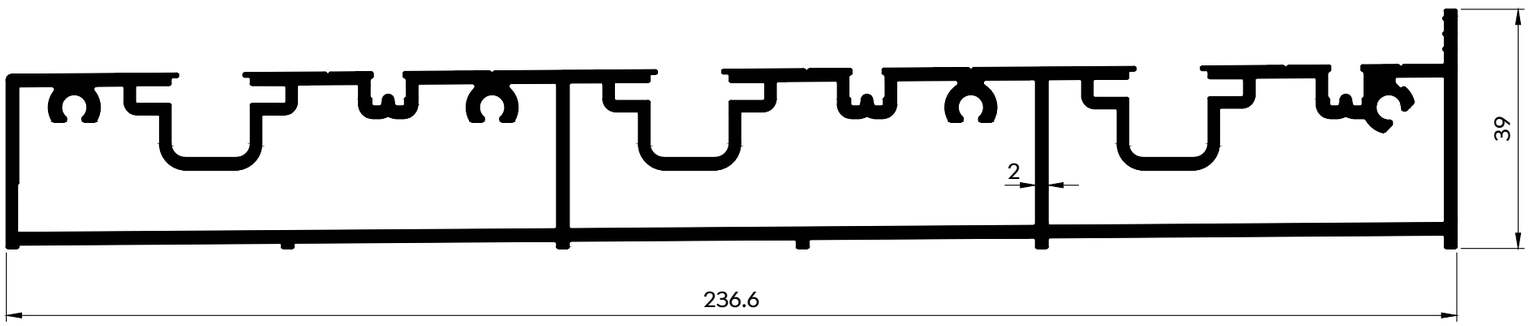
מכסה במזוזה לנתיב אחד
פרופיל 07755
משקל: 354 ג/מ

היקף כללי: 175 מ"מ

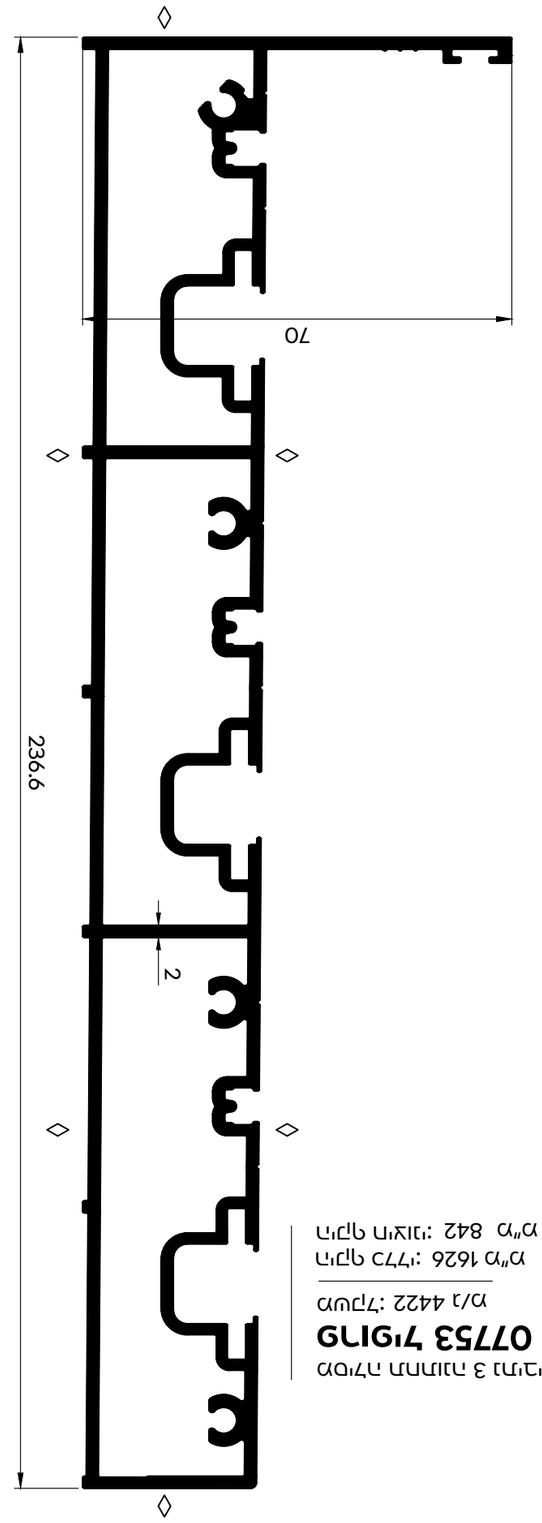


מסילה תחתונה 3 נתיבים
פרופיל 07973
משקל: 4226 ג/מ

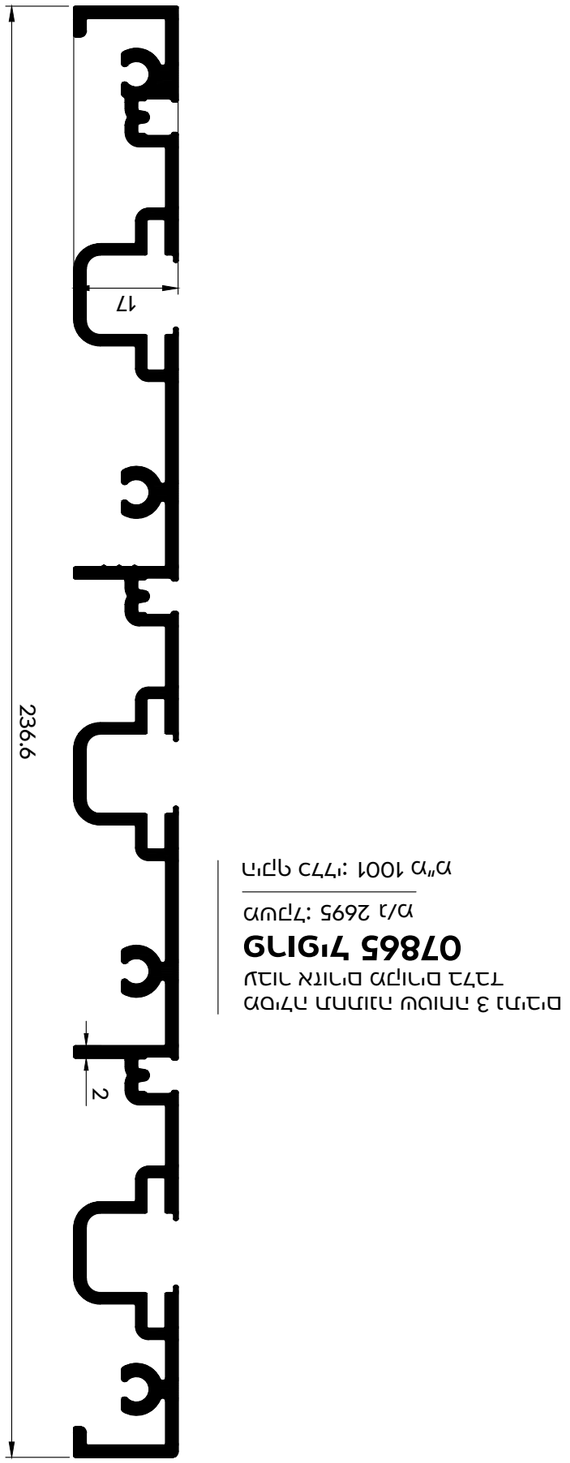
היקף כללי: 1550 מ"מ
היקף חיצוני: 766 מ"מ



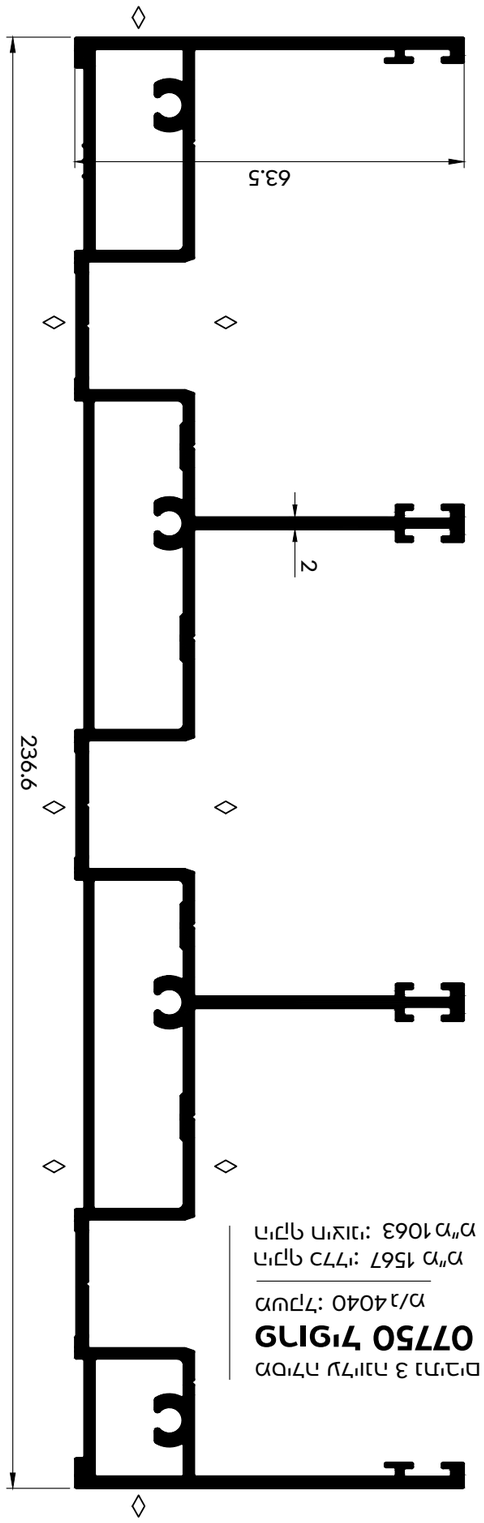
סדרות הזזה - קליל תעשיות בע"מ © כל הזכויות שמורות



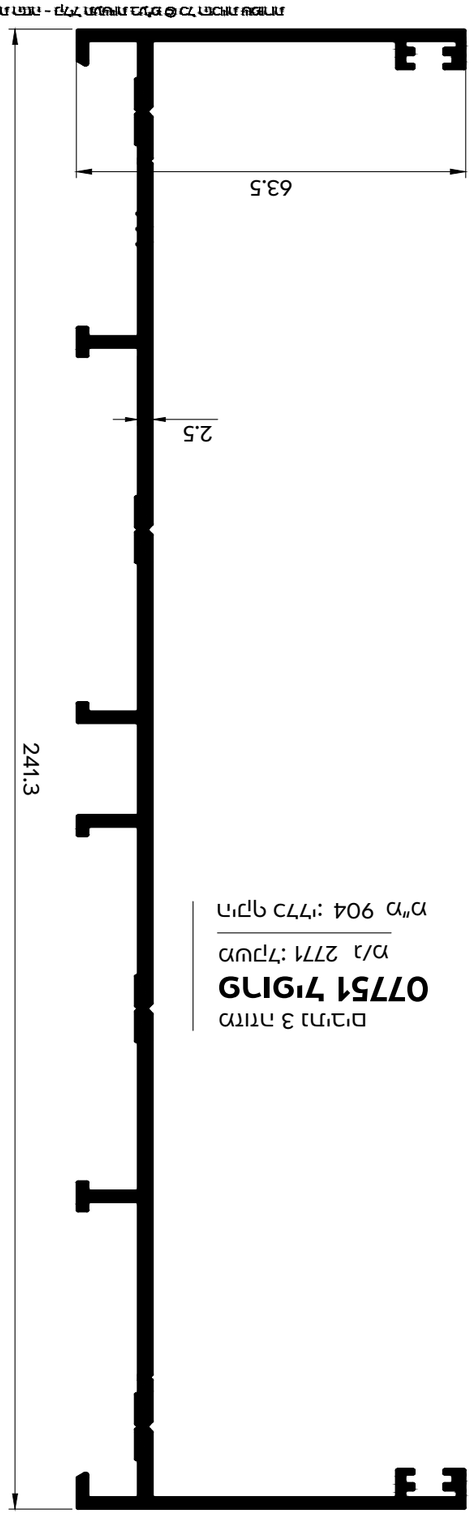
07753 קונטור מסגרת חלונית 3 דו"ד
משקל: 4422 ג/מ
חיתוך רוחב: 1626 מ"מ
חיתוך אורך: 842 מ"מ



07865 קונטור לשונית מרוחקת מסגרת 3 דו"ד
משקל: 2695 ג/מ
חיתוך רוחב: 1001 מ"מ



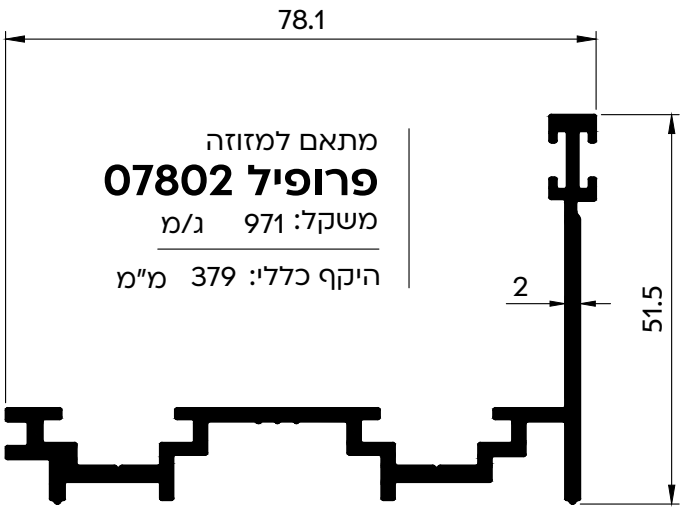
07750 קונטור מסגרת עליונה 3 דו"ד
משקל: 4040 ג/מ
חיתוך רוחב: 1567 מ"מ
חיתוך אורך: 1063 מ"מ



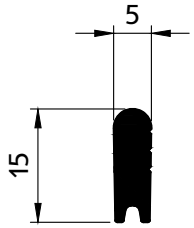
07751 קונטור מסגרת 3 דו"ד
משקל: 2771 ג/מ
חיתוך רוחב: 904 מ"מ

מקרא: ◊ משטח שטיפות לחיצוני בו לחוץ מגע של מוצר

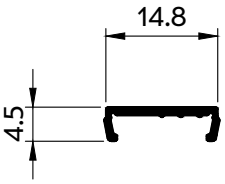
מקרא: ◊ משטח שעלולים להופיע בו קווי תפר של טרוד



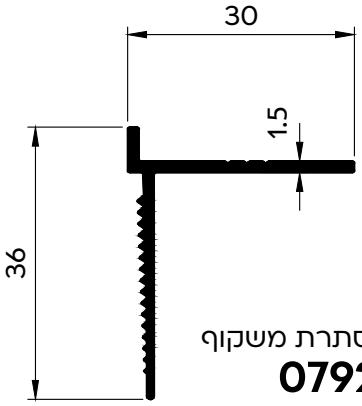
מתאם למזוזה
פרופיל 07802
משקל: 971 ג/מ
היקף כללי: 379 מ"מ



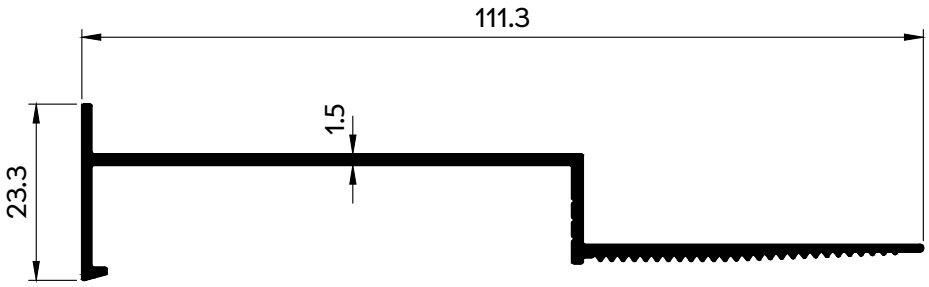
נתיב למסילה תחתונה
פרופיל 07818
משקל: 175 ג/מ
היקף כללי: 41 מ"מ



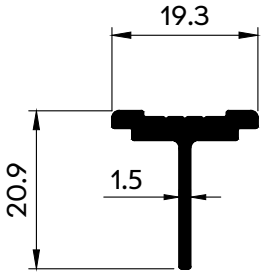
מכסה לתעלה
פרופיל 07799
משקל: 62 ג/מ
היקף כללי: 48 מ"מ



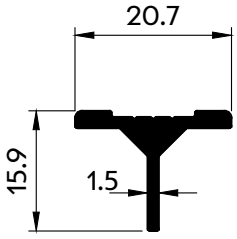
פרופיל עזר להסתרת משקוף
פרופיל 07926
משקל: 251 ג/מ
היקף כללי: 140 מ"מ



פרופיל עזר להסתרת משקוף
פרופיל 07978
משקל: 593 ג/מ
היקף כללי: 313 מ"מ



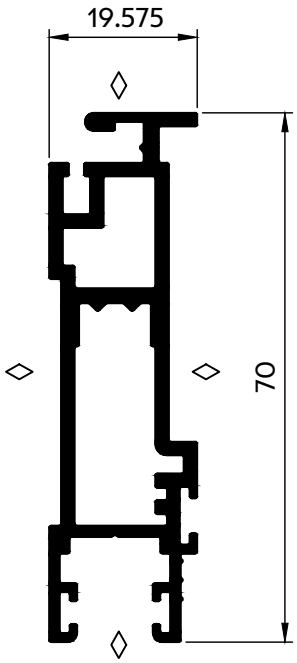
מוביל תחתון לכנף
פרופיל 07864
משקל: 224 ג/מ
היקף כללי: 79 מ"מ



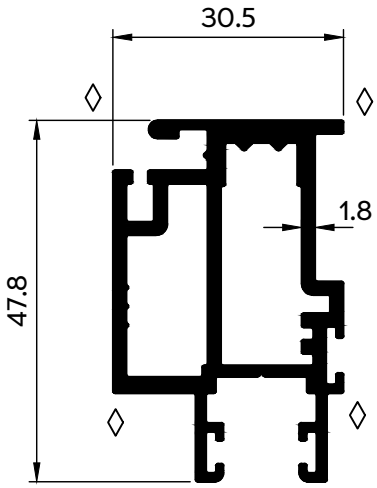
מוביל תחתון לכנף רשת
פרופיל 07976
משקל: 195 ג/מ
היקף כללי: 69 מ"מ

סדרות הזזה - קליל תעשיות בע"מ © כל הזכויות שמורות

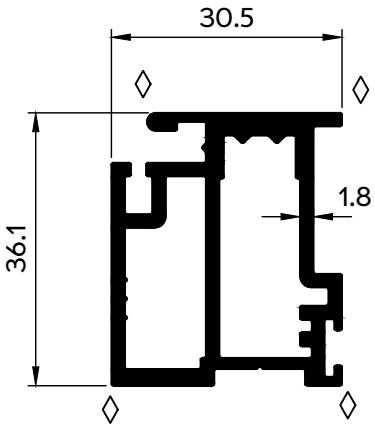
מקרא: ◊ משטח שעלולים להופיע בו קווי תפר של טרוד



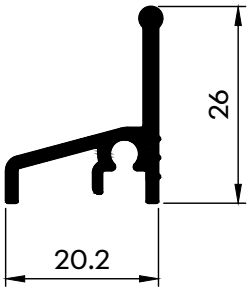
כנף רשת מורחבת
רשת באוהאוס
פרופיל 07631
משקל: 1044 ג/מ
היקף כללי: 430 מ"מ
היקף חיצוני: 285 מ"מ



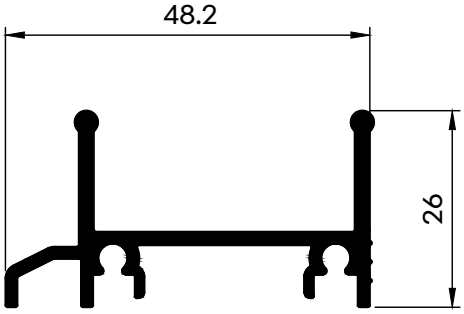
כנף רשת
רשת באוהאוס
פרופיל 07553
משקל: 1057 ג/מ
היקף כללי: 420 מ"מ
היקף חיצוני: 256 מ"מ



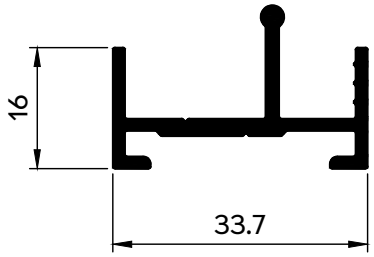
כנף רשת מקוצרת
רשת באוהאוס
פרופיל 07554
משקל: 927 ג/מ
היקף כללי: 350 מ"מ
היקף חיצוני: 186 מ"מ



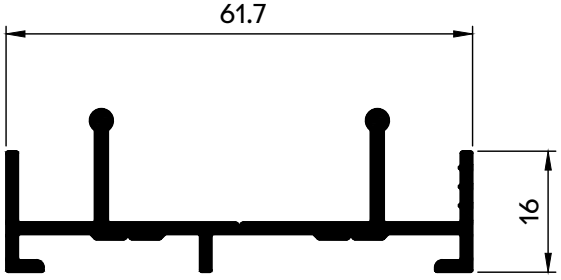
מסילה עליונה/תחתונה - נתיב אחד
רשת באוהאוס
פרופיל 07627
משקל: 279 ג/מ
היקף כללי: 115 מ"מ



מסילה עליונה/תחתונה - 2 נתיבים
רשת באוהאוס
פרופיל 07629
משקל: 588 ג/מ
היקף כללי: 234 מ"מ



מזוזה - נתיב אחד
רשת באוהאוס
פרופיל 07628
משקל: 408 ג/מ
היקף כללי: 171 מ"מ



מזוזה - 2 נתיבים
רשת באוהאוס
פרופיל 07630
משקל: 633 ג/מ
היקף כללי: 267 מ"מ

סדרת הזזה - קלל תעשיות בע"מ © כל הזכויות שמורות

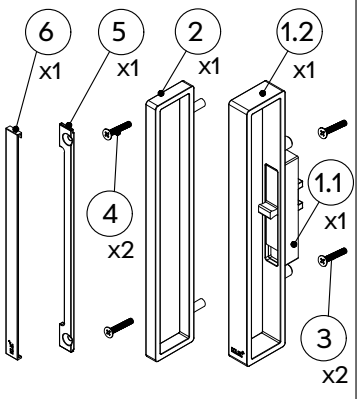
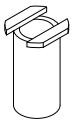
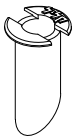
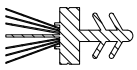
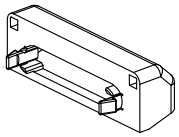
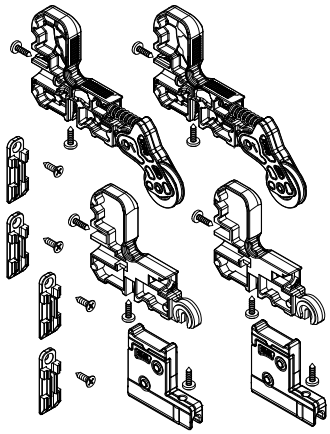
פרק ו

סדרות הזזה

אביזרים

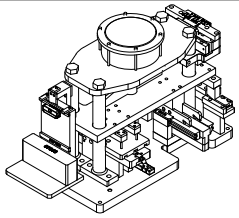
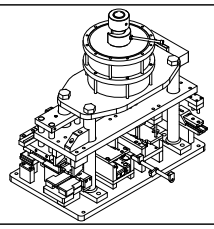
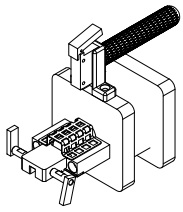
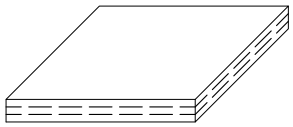
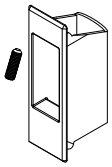
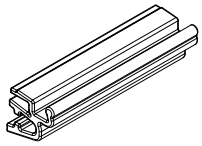
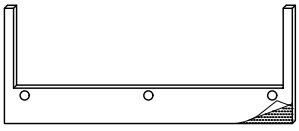
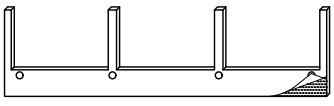
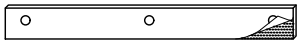
KLIL
7400 FINE

אביזרים

מס' קטלוגי		תאור האביזר	חומר
1004		סט ידיות 1.1 סגר – 1 יח' 1.2 ידית – 1 יח' } ניתן לצביעה 2. ידית דמה – 1 יח' 3. בורג פיליפס M5X20 – 2 יח' 4. בורג פיליפס M4X20 – 2 יח' 5. שטוח נגדי עבור ידית דמה – 1 יח ' 6. מכסה לשטוח נגדי עבור ידית דמה – 1 יח '	שילוב גוונים סגר: ידיות שחור: שחור כסף: לבן כסף: כסף
1731		פקק ניקוז 8 Ø לאמבטיה	ניילון
1748		פקק ניקוז 9.5 Ø לאמבטיה	ניילון
2107		מכסה לתעלת כנף - מסופק במוט במידה 3 מטר בצבע לבן/שחור	P.V.C
2515		מברשת לאטימה בנתיב - הרכבה בלחיצה מסופק במוט במידה 2.6 מטר	PP, TPE
2619		פקק ניקוז - דלתית	ניילון
2679		סט לרשת באוהאוס	זמק פלב"מ ניילון שחור

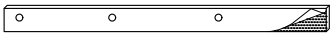
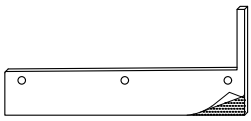
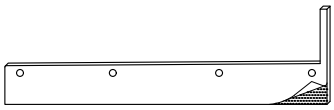
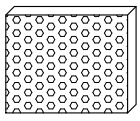
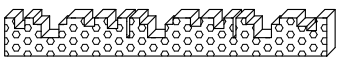
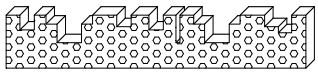
סדרות הזזה - קליל תעשיות בע"מ © כל הזכויות שמורות

אביזרים

מס' קטלוגי		תאור האביזר	חומר
3192-01		מבלט פינויים עבור משקוף	מכלול
3192-02		מבלט פינויים עבור כנף	מכלול
3193-00		יחידה פנאומטית ניידת לפינוי מברשות	מכלול
3223		דבק דו"צ לחיבור פרופיל עזר - 1 מ"מ	פוליאתילן מוקצף
3224		דבק דו"צ לחיבור פרופיל עזר - 2 מ"מ	
3225		דבק דו"צ לחיבור פרופיל עזר - 3 מ"מ	
7434		ידית לרשת  ניתן לצביעה — גוונים שחור לבן MF	זמק
17012		תפסן למכסה נתיב במזוזה	ניילון
18020		אטם צורתי עליון - 2 נתיבים - מתאים לפרופיל 07816	פוליאתילן מוקצף
18036		אטם צורתי עליון - 3 נתיבים - מתאים לפרופיל 07750	פוליאתילן מוקצף
18037		אטם צורתי תחתון - 2 נתיבים - מתאים לפרופיל 07855	פוליאתילן מוקצף

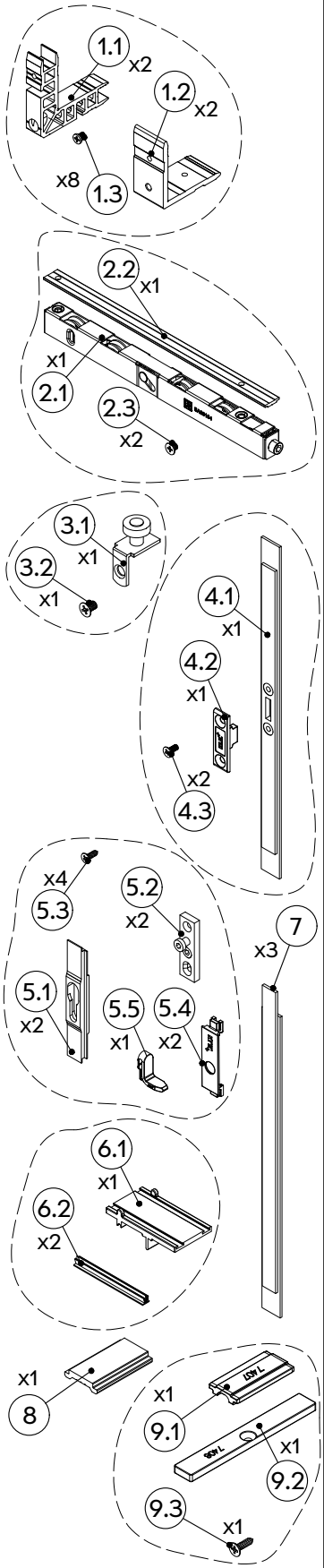
סדרת הזזה - קלי תעשיות בע"מ © כל הזכויות שמורות

אביזרים

מס' קטלוגי		תאור האביזר	חומר
18038		אטם צורתי תחתון - 3 נתיבים - מתאים לפרופיל 07865	פוליאתילן מוקצף
18039		אטם צורתי תחתון - 2 נתיבים - מתאים לפרופיל 07863	פוליאתילן מוקצף
18040		אטם צורתי תחתון - 3 נתיבים - מתאים לפרופיל 07753	פוליאתילן מוקצף
24008		קוביה מוקצפת למסילה עליונה	פוליאתילן מוקצף
24012		קוביה מוקצפת למסילה תחתונה 3 נתיבים - מתאים לפרופיל 07753	פוליאתילן מוקצף
24013		קוביה מוקצפת למסילה תחתונה 2 נתיבים - מתאים לפרופיל 07863	פוליאתילן מוקצף

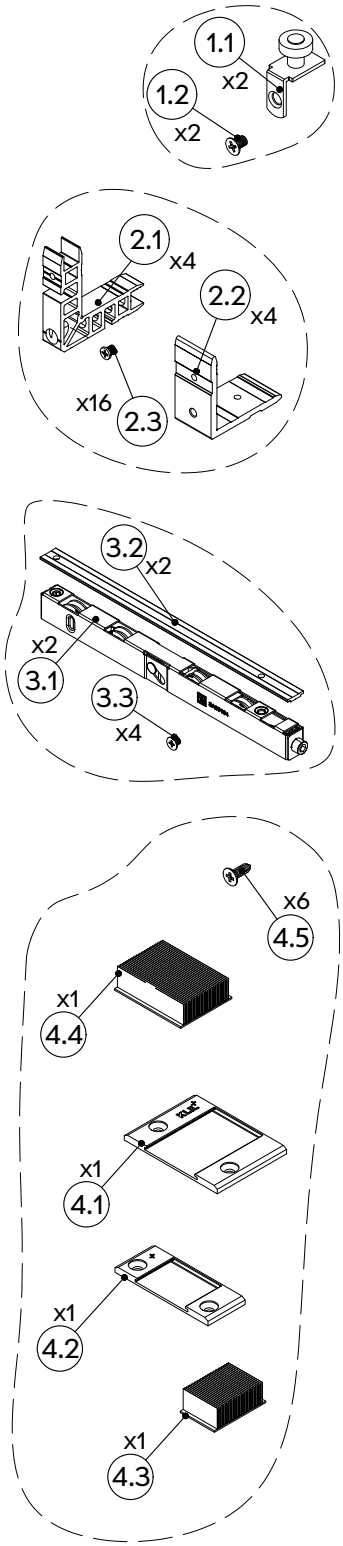
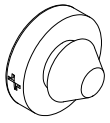
סדרות הזזה - קלי תעשיות בע"מ © כל הזכויות שמורות

אביזרים

מס' קטלוגי		תאור האביזר	חומר
74002		סט לכנף צד 1.1 פינת חיבור לכנף - 2 יח' 1.2 פינת חיבור לכנף - 2 יח' 1.3 בורג M5X7 DIN 965 - 8 יח' 2.1 גלגלים עד 200 ק"ג - 1 יח' 2.2 שטוח לחיבור גלגל - 1 יח' 2.3 בורג M5X7 DIN 965 - 2 יח' 3.1 מוביל כנף עם מיסב - 1 יח' 3.2 בורג M6X10 DIN 965 - 1 יח' 4.1 מעביר תנועה ראשי - 1 יח' 4.2 קולט מעביר תנועה - 1 יח' 4.3 בורג שחור M5X8 DIN 965 - 2 יח' 5.1 נגדי לנקודת נעילה - 2 יח' 5.2 נקודת נעילה מתכוננת - 2 יח' 5.3 בורג DIN 7982 #6X3/4" - 4 יח' 5.4 אביזר כיסוי לנקודת נעילה במשקוף - 2 יח' 5.5 אביזר למיקום נגדי במשקוף - 1 יח' 6.1 אטם פרצים תחתון - צד - 1 יח' 6.2 מברשת עם סנפיר גבוה 6.9x11 - 2 יח' 7. מאריך למעביר תנועה - 3 יח' 8. אביזר משלים למוביל כנף - 1 יח' 9.1 פקק אטימה בתעלת גלגל - 1 יח' 9.2 פקק אטימה כנף תחתון - 1 יח' 9.3 בורג DIN 7982 #6X1/2" - 1 יח'	מכלול

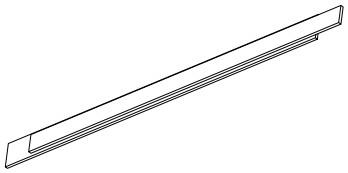
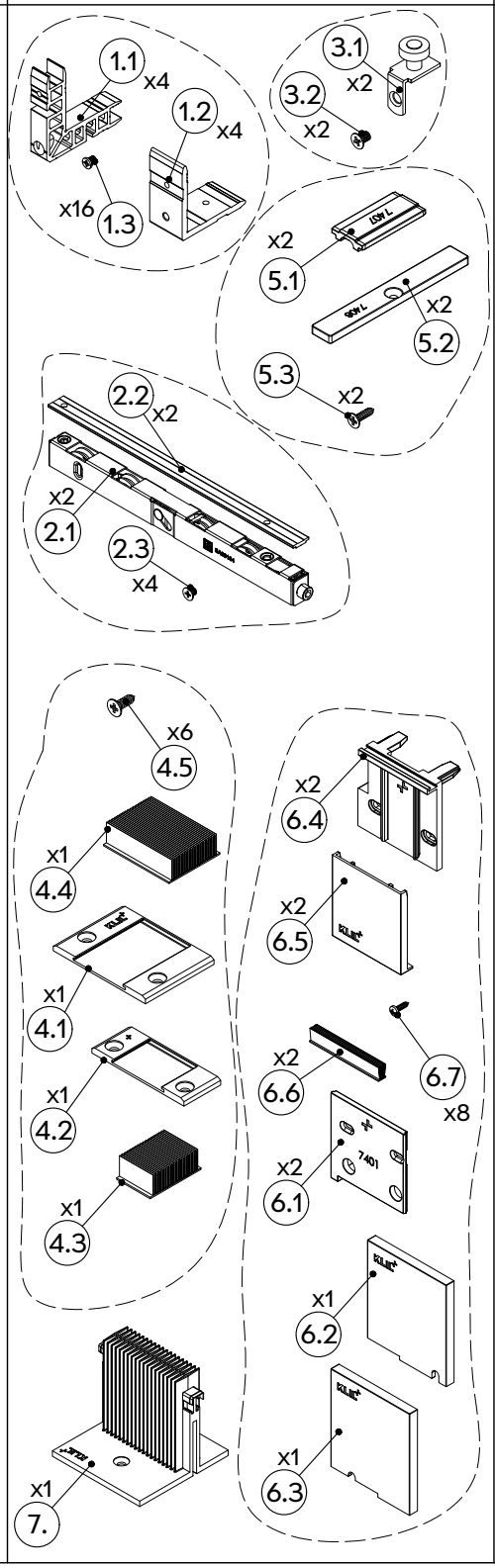
סדרות הזזה - קליל תעשיות בע"מ © כל הזכויות שמורות

אביזרים

מס' קטלוגי		תאור האביזר	חומר
74003		סט לרשת 1.1 מוביל כנף עם מיסב- 2 יח' 1.2 בורג M6X10 DIN 965 - 2 יח' 2.1 פינת חיבור לכנף - 4 יח' 2.2 פינת חיבור לכנף - 4 יח' 2.3 בורג M5X7 DIN 965 - 16 יח' 3.1 גלגלים עד 200 ק"ג - 2 יח' 3.2 שטוח לחיבור גלגל - 2 יח' 3.3 בורג M5X7 DIN 965 - 4 יח' 4.1 אטם שליבה תחתון/שולב - 1 יח' 4.2 אטם שליבה תחתון צר/שולב - 1 יח' 4.3 שטיח לאטם שליבה תחתון - 1 יח' 4.4 שטיח לאטם שליבה תחתון - 1 יח' 4.5 בורג #8X1/2" DIN 7982 - 6 יח'	מכלול
74010		בולם כנף	PVC

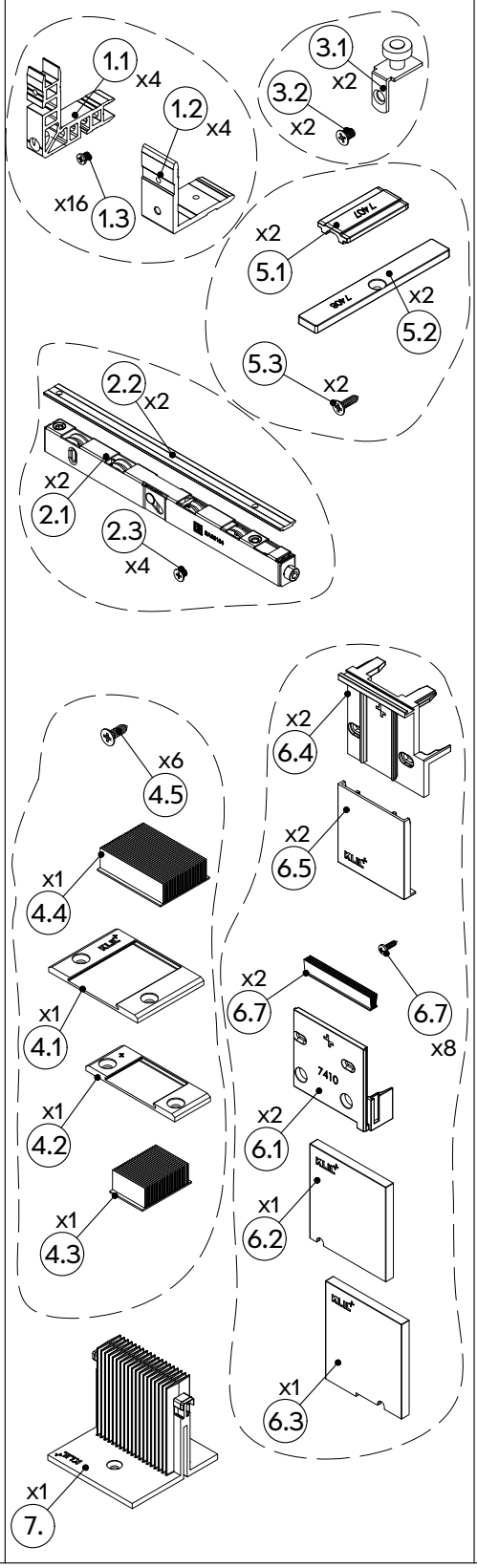
סדרת הזזה - קליל תעשיות בע"מ © כל הזכויות שמורות

אביזרים

מס' קטלוגי		תאור האביזר	חומר
74011		מאריך למעביר תנועה	ניילון
74012		**סט לשולב כנף ימנית פנימית** 1.1 פינת חיבור לכנף - 4 יח' 1.2 פינת חיבור לכנף - 4 יח' 1.3 בורג M5X7 DIN 965 - 16 יח' 2.1 גלגלים עד 200 ק"ג - 2 יח' 2.2 שטוח לחיבור גלגל - 2 יח' 2.3 בורג M5X7 DIN 965 - 4 יח' 3.1 מוביל כנף עם מיסב - 2 יח' 3.2 בורג M6X10 DIN 965 - 2 יח' 4.1 אטם שליבה תחתון/שולב - 1 יח' 4.2 אטם שליבה תחתון צר/שולב - 1 יח' 4.3 שטיח לאטם שליבה תחתון - 1 יח' 4.4 שטיח לאטם שליבה תחתון - 1 יח' 4.5 בורג DIN 7982 #8X1/2" - 6 יח' 5.1 פקק אטימה בתעלת גלגל - 2 יח' 5.2 פקק אטימה כנף תחתון - 2 יח' 5.3 בורג DIN 7982 #6X1/2" - 2 יח' 6.1 פקק שולב תחתון/ימין - 2 יח' 6.2 מכסה לפקק שולב תחתון כנף ימין/פנים - 1 יח' 6.3 מכסה לפקק שולב תחתון כנף שמאל/חוץ - 1 יח' 6.4 פקק שולב עליון/ימין - 2 יח' 6.5 מכסה לפקק שולב עליון - 2 יח' 6.6 מברשת סנפיר קשיח 6.9x11 - 2 יח' 6.7 בורג DIN 7981 #6X1/2" - 8 יח' - ראש עגול 7. אטם שליבה עליון/שולב - 1 יח'	מכלול

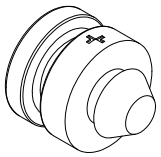
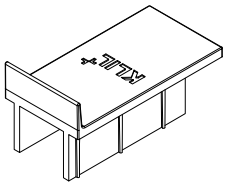
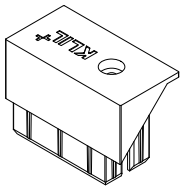
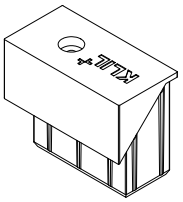
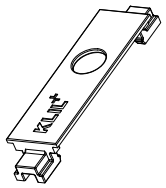
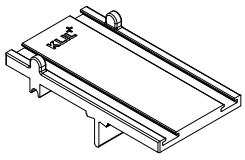
סדרות הזזה - קלי תעשיות בע"מ © כל הזכויות שמורות

אביזרים

מס' קטלוגי		תאור האביזר	חומר
74013		**סט לשולב כנף שמאלית פנימית** 1.1 פינת חיבור לכנף - 4 יח' 1.2 פינת חיבור לכנף - 4 יח' 1.3 בורג M5X7 DIN 965 - 16 יח' 2.1 גלגלים עד 200 ק"ג - 2 יח' 2.2 שטוח לחיבור גלגל - 2 יח' 2.3 בורג M5X7 DIN 965 - 4 יח' 3.1 מוביל כנף עם מיסב - 2 יח' 3.2 בורג M6X10 DIN 965 - 2 יח' 4.1 אטם שליבה תחתון/שולב - 1 יח' 4.2 אטם שליבה תחתון צר/שולב - 1 יח' 4.3 שטיח לאטם שליבה תחתון - 1 יח' 4.4 שטיח לאטם שליבה תחתון - 1 יח' 4.5 בורג DIN 7982 #8X1/2" - 6 יח' 5.1 פקק אטימה בתעלת גלגל - 2 יח' 5.2 פקק אטימה כנף תחתון - 2 יח' 5.3 בורג DIN 7982 #6X1/2" - 2 יח' 6.1 פקק שולב תחתון/שמאל - 2 יח' 6.2 מכסה לפקק שולב תחתון כנף שמאל/פנים - 1 יח' 6.3 מכסה לפקק שולב תחתון כנף ימין/חוץ - 1 יח' 6.4 פקק שולב עליון/שמאל - 2 יח' 6.5 מכסה לפקק שולב עליון - 2 יח' 6.6 מברשת סנפיר קשיח 6.9x11 - 2 יח' 6.7 בורג DIN 7981 #6X1/2" - 8 יח' - ראש עגול 7. אטם שליבה עליון/שולב - 1 יח'	מכלול

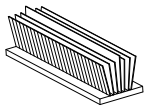
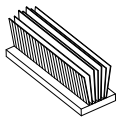
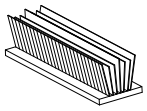
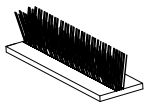
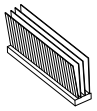
סדרת הזזה - קליל תעשיות בע"מ © כל הזכויות שמורות

אביזרים

מס' קטלוגי		תאור האביזר		חומר
74014		בולם שולב		PVC
74021		פקק לשולב מחוזק		ניילון
74023		פקק השלמה תחתון עבור ידית שולב מחוזק - שמאל	גוונים: שחור,לבן	זמק
74024		פקק השלמה תחתון עבור ידית שולב מחוזק - ימין	גוונים: שחור,לבן	זמק
741539		אביזר לכיסוי נקודת נעילה במשקוף		ניילון לבן
7402039		בסיס לאטם שליבה תחתון -צד		ניילון לבן

סדרות הזזה - קליל תעשיות בע"מ © כל הזכויות שמורות

אביזרים

מס' קטלוגי		תאור האביזר	חומר
2311	* 	אטם לזיגוג - 2 מ"מ	E.P.D.M.
2319	* 	אטם לזיגוג - 4 מ"מ	E.P.D.M.
2331	* 	אטם לזיגוג - 3 מ"מ	E.P.D.M.
2332	* 	אטם לזיגוג - 5 מ"מ	E.P.D.M.
2333	* 	אטם לזיגוג - 6 מ"מ	E.P.D.M.
2501	* 	מברשת עם סנפיר גבוה 6.9x5.5	פוליפרופילן
2511	* 	מברשת עם סנפיר נמוך 4.8x6	פוליפרופילן
2512		מברשת 6.9x5.5 עם סנפיר משולש מיוחד לשיפור איטום אקוסטי	פוליפרופילן
2528		מברשת קשיחה 6.9x14	פוליפרופילן
2539		מברשת קשיחה 6.9x20	פוליפרופילן

* - קיים גם בצבע לבן

סדרות הזזה - קלי"ל תעשיות בע"מ © כל הזכויות שמורות

CLICK
TO KLIL

לעדכונים, חדשות ושירות לקוחות

קליק ואתם
בפייסבוק

קליק ואתם
בעמוד יוטיוב



קליק ואתם
באינסטגרם

קליק ואתם
באתר שלנו

וואטסאפ 052-3664941 מייל service@klil.co.il

Market Bel/Id

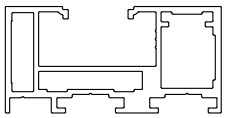
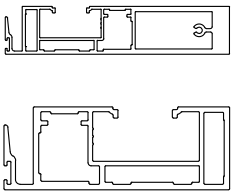
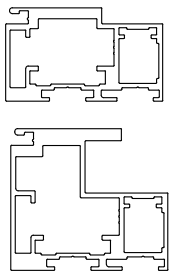
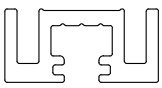
החיבור המושלם
בין הבית לעולם

www.klil.co.il ▪ *8555

עדכון מידות גובה כנפיים סדרה FINE 7400 בייצור

שימו לב! לאור עדכון קטלוג 7400 מהדורה 2 בפרק ייצור כנפיים - הגביית גלגלים לפני הרכבתם (ראה פרק ד' עמודים 29 ו - 35) **יש להקטין גובה כנף ב - 2 מ"מ.**

מידות חדשות לחיתוך פרופילי כנף אנכיים ראו בטבלה הבאה:

מספר הפרופיל	צורה	תיאור	עבור מסילה תחתונה עם אמבטיה פרופילים: 07753, 07863 07972, 07973	עבור מסילה תחתונה ללא אמבטיה פרופילים: 07855, 07865
			צורה ומידה חדשה לחיתוך במ"מ:	צורה ומידה חדשה לחיתוך במ"מ:
07820, 07852		כנף - צד	H-68	H-55
07754, 07803 07819, 07821 07853, 07854 07889, 07890		שולב	H-77	H-64
07831, 07887		כנף רשת - צד	H-68	H-55
07830		כנף רשת תעלה למברשת	H-110	H-97

הפרופילים והאביזרים מוגנים כעיצובים רשומים

קליל תעשיות בע"מ ת.ד. 659, א.ת. כרמיאל 2161601 ■ טל: 8555* ■ פקס: 04-9953155 ■ www.klil.co.il;e-mail:ind@klil.co.il