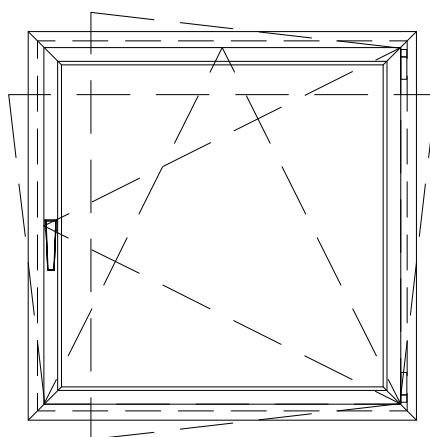


דולב 55

סדרת חלונות ודלתות פתיחה
צרי מבט עם כנף סמויה



איפיון המוצר:

פרק א': טבלאות חוזק לחצי רוח

פרק ב': ריכוז פרופילים

פרק ג': טיפוסים אופייניים - חלונות

טיפוסים אופייניים - דלתות

פרק ד': אביזרים

פרק ה': אפשרויות זיגוג

פרק ו': הוראות ייצור והרכבה

WWW.ALUBIN.COM

אביזרים מחומרים איכותיים העומדים בתקן החלונות המעודכן ת"י 1068

כל הפרופילים מוגנים כמדגמים רשומים ©

כל הזכויות שמורות לחברת אלובין תעשיות אלומיניום בע"מ

עמוד

נושא

5

מידע כללי

9

פרק א': טבלאות חוזק לחצי רוח

15

פרק ב': ריכוז פרופילים

17

רשימת פרופילים

20

פרופילים 1:1 לחלון

27

פרופילים 1:1 לדלת

31

פרק ג': טיפוסים אופייניים - חלונות

33

חלון פתיחה דריי-קיפ

34

חלון פתיחה ציר

35

חלון פתיחה קיפ

36

חלון פתיחה עם ציר מורחק (כנף\משקוף במישור אחד)

37

חלון פתיחה עם ציר סמוי (כנף\משקוף במישור אחד)

38

חלון דריי קיפ עם קבוע תחתון

40

חלון דריי קיפ עם תריס מונובלוק ידני ורשת נשלפת

42

חלון דו כנפי

43

חלון דו כנפי עם קבוע תחתון

45

נוסחאות חיתוך כנפיים שונות עם משקופים שונים

47

טיפוסים אופייניים - דלתות

49

דלת חד-כנפית פתיחה פנימה

51

דלת חד-כנפית פתיחה פנימה עם חציץ כנף

53

דלת חד-כנפית פתיחה פנימה עם קבוע צד

56

דלת חד-כנפית פתיחה פנימה עם קבוע עליון

58

דלת חד-כנפית פתיחה פנימה עם חלון דריי קיפ

עמוד

נושא

60 דלת חד-כנפית פתיחה פנימה עם חלון

62 דלת חד-כנפית פתיחה פנימה עם קבוע צד ועליון

65 דלת חד-כנפית פתיחה החוצה

פרק די: אביזרים

69 רשימת אביזרים לחלון

75 רשימת אביזרים לדלת

77 רשימת אטמים

פרק הי: אפשרויות זיגוג

81 אפשרויות זיגוג בכנף חלון

86 אפשרויות זיגוג בקבוע

89 אפשרויות זיגוג בכנף דלת

פרק וי: הוראות ייצור והרכבה

93 הוראות ייצור והרכבה בחלון

113 הוראות ייצור והרכבה בדלת

אלובין מתכבדת להגיש חוברת מידע טכני למערכת חלונות ודלתות פתיחה עם כנף סמויה.

החוברת מכילה מידע לתכנון וייצור חלונות ודלתות פתיחה במגוון רחב של אפשרויות.

1. פרופילי אלומיניום מיוצרים לפי תקן ישראלי 4402 ותקן אירופאי EN-755

סימון פרופילי אלובין 4 פסים:  

2. פרופילי האלומיניום מיוצרים מנתך 6060/60603 בטיפול טרמי T5.

ניתן להזמין פרופילי אלומיניום מנתכים אחרים בתיאום עם

מחלקת מכירות: 04-8787070

3. ערשטי פרופילים בקנ"מ מופיעים במידות כלליות.

משקל הפרופילים מופיע בק"ג/מ'. משקלי הפרופילים המופיעים בחוברת

הינם תיאורטיים ועלולים להשתנות בתחום סיבולת הפרופילים המותרת

לפי התקן. כל המידות המופיעות בחוברת הן במ"מ אלא אם צויין אחרת.

4. אנו ממליצים להשתמש בהוראת תקן ישראלי לחלונות ודלתות 1068

ובתקן ישראלי לעומסי רוח 414 לצורך ביצוע חישובי חוזק.

אחריות על חישובי חוזק חלה על מהנדס המבנה.

5. חותמת "אלובין צבע" מאשרת שהפרופילים

נצבעו באלובין. ( / )

6. המידע המופיע בקטלוג הטכני נועד להנחיה והדרכה ואנו ממליצים

להשתמש בו במהלך ייצור החלונות ודלתות הסדרה.

ביצוע ההנחיות הרשומות בקטלוג הינן באחריות היצרן המבצע.

7. אלובין משקיעה מאמצים רבים על מנת שהמידע המופיע בקטלוג יהיה מדויק ואמין. עדכוני מידע יופיעו מעת לעת באתר החברה:

WWW.ALUBIN.COM

אנו ממליצים להירשם לאתר החברה כדי לקבל ישירות את כל המידע המעודכן על כלל מוצרי החברה.

8. אלובין לא תהיה אחראית על פגמים ו/או נזקים שייגרמו כתוצאה משימוש לא נכון במידע שמופיע בקטלוג ו/או מהרכבת מוצרים בצורה לקוייה או או שימוש ו/או שילוב פרופילים ואביזרים שאינם מקוריים.

שימוש בחומרי אטימה:

1. יש להשתמש בסליקון נייטרלי בכל האזורים בהם נדרשת אטימה לפי הוראות ההרכבה.
 2. בחיבורי משקופים וכנפיים מומלץ לאטום עם דבק סדקים צרים ARBO מס. 88296 ובדבק גרוג (גרמושקה)
 3. מומלץ לבצע העלמות צבע במקומות בהם פרופיל האלומיניום חשוף כתוצאה מהפינויים שבוצעו בו.
- * ניתן לרכוש באלובין תרסיסי צבע תואמים לגוון האלומיניום.
נא לפנות למחלקת מכירות: 04-8787070.

אלובין לא תישא באחריות לתקלות שנובעות משימוש במרכיבי חלון שאינם מקוריים ושאינם עומדים בתקן ו/או שמידותיהן שונות ממידת הסיבולת המותרת.

יתרונות המערכת: חלונות

1. מערכת לחלונות פתיחה עם כנף סמויה למפתחים ועומסי רוח בינוניים.
2. מתאימה לשימוש לבנייה פרטית, רוויה, ופרוייקטים.
3. ביצוע מגוון רחב של אפשרויות פתיחה בשילוב קבועים וארגזי תריס.
4. שימוש באטמי EPDM איכותיים בעלי כושר עמידות גבוה לאורך זמן המותאמים לתנאי מזג האוויר בישראל.
5. עמידה בעומס רוח ברמה F (לפי ת"י 1068 החדש).
6. שימוש באביזרי פרזול איכותיים כולל ידית "קסם" פין 7 מ"מ – ללא רוזטה, עיצוב מעודכן, הרכבה מהירה ופשוטה.
7. מגוון מנגנוני דריי קיפ כולל מצב "אורור" החדש לתחלופת אויר בחדר, "דריי- קיפ" עם ציר נסתר לפתיחה של 180 מעלות (היחידי בארץ) בעל יכולות כיוון רבות ללא צורך בפירוק הכנף.
8. אפשרויות זיגוג 6 עד 38 מ"מ (לחלון), 6 עד 24 מ"מ (לדלת).
9. נוחות וקלות ייצור והרכבה – אפשרות לביצוע כל הפינויים הנדרשים במבלי.

יתרונות המערכת: דלתות

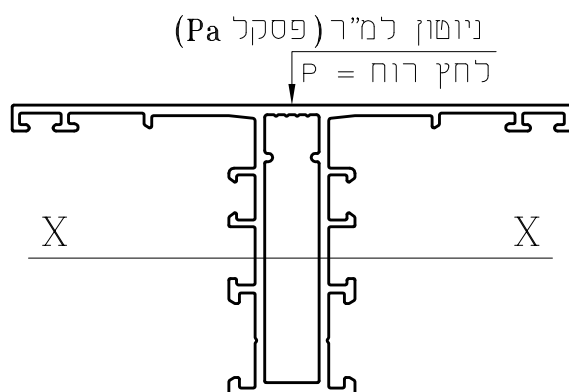
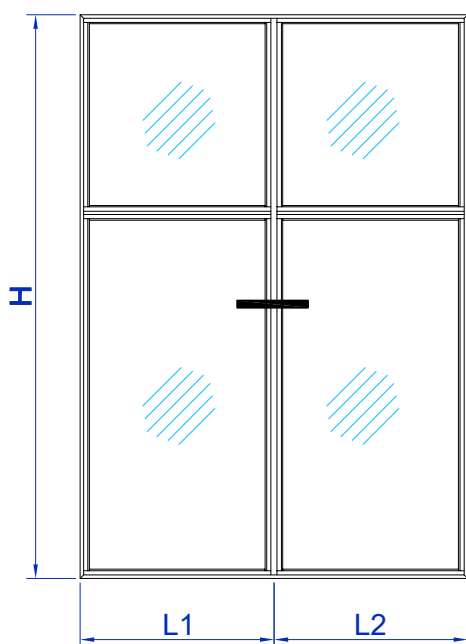
1. גודל ומשקל סופי של כנף נגזר ממידות הפתח, סוג הטיפוס, עומס הרוח ועובי הזיגוג. מומלץ להתייעץ עם מחלקת התכנון באלובין לגבי קביעת גודל הכנף והאביזרים הנדרשים.
2. מידות הורדות הייצור המופיעות בקטלוג כוללות את חישוב הסיבולת המותרת לייצור פרופילים, צביעה, זיגוג ופרזול.

דולב 55

סדרת חלונות ודלתות פתיחה
כנף סמויה צרי מבט

פרק א'

טבלאות חוזק לחצי רוח



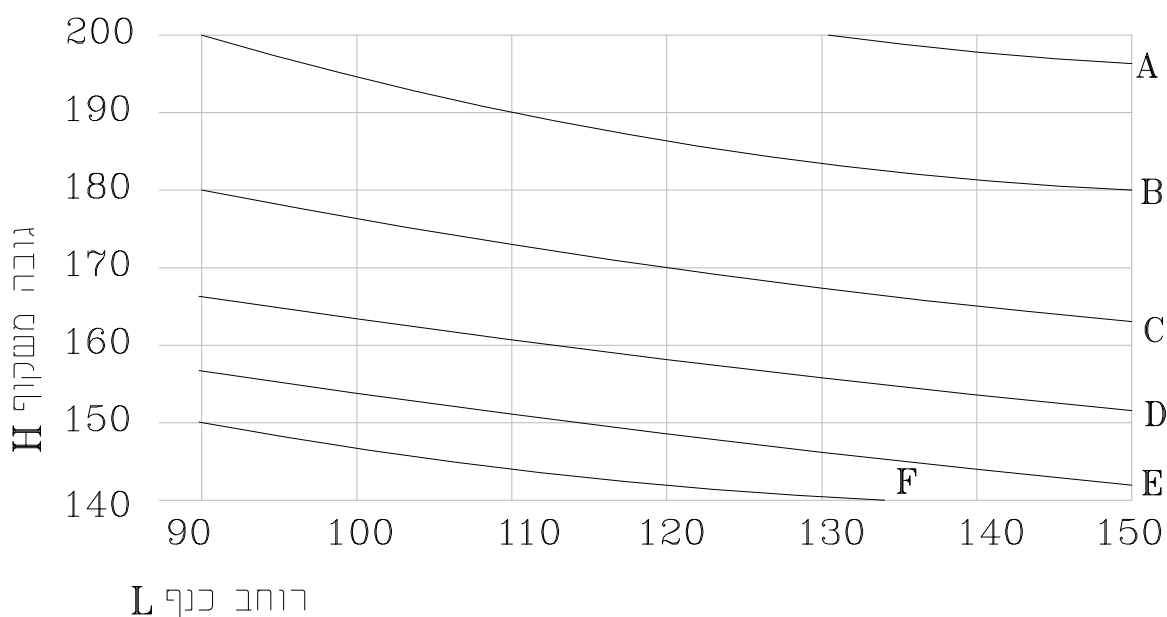
171005

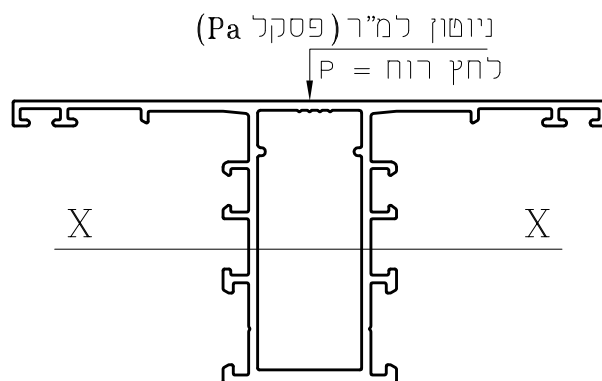
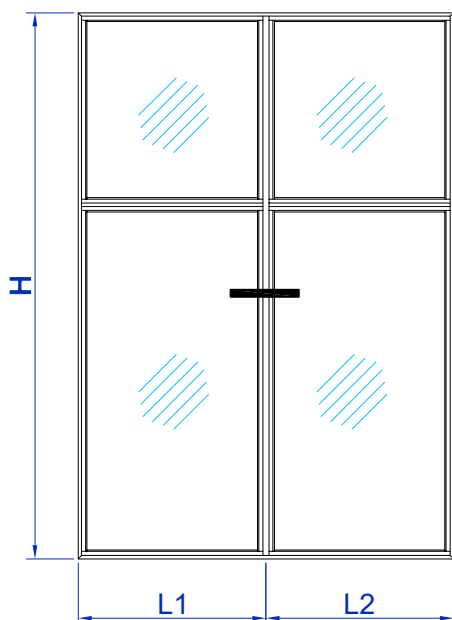
מומנט אנרציה

$I_{xx} = 19.80 \text{ cm}^4$

רמה	לחץ שירות (Pa)	עמידות באוויר (Pa)	עמידות במים (Pa)
A	750	100	100
B	1050	150	150
C	1400	200	200
D	1800	250	250
E	2200	300	300
F	2600	400	400

$$\triangle = 1200$$



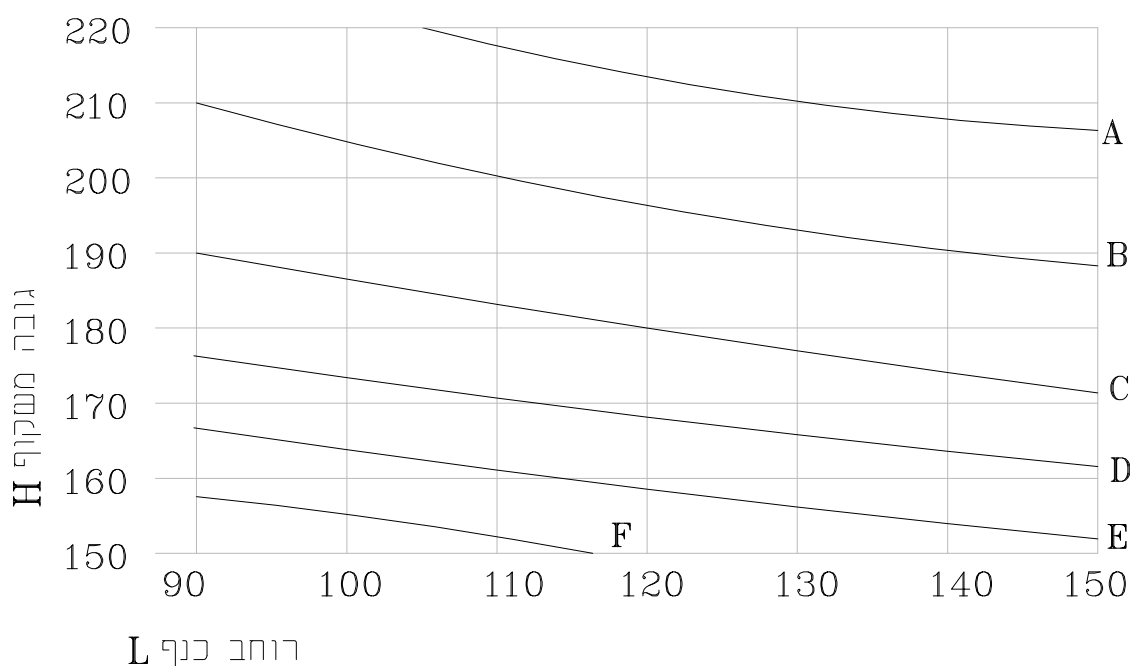


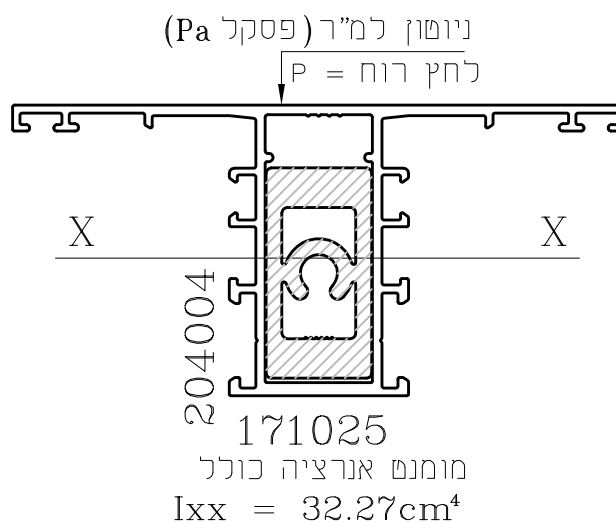
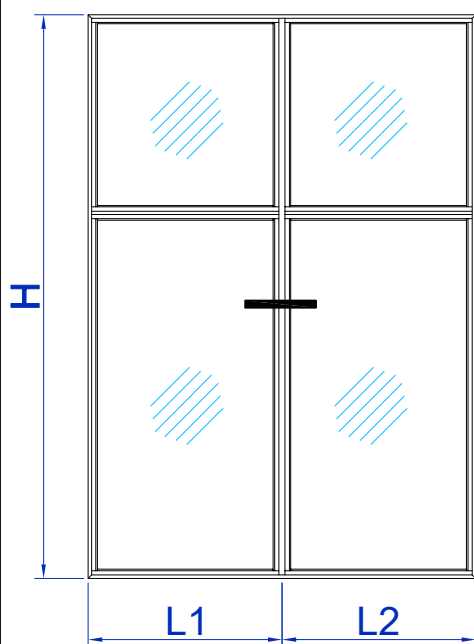
171025
מומנס אנרציה
 $I_{xx} = 23.39 \text{ cm}^4$

הנתונים המופיעים להלן הם המלצה בלבד.
חובה לקבל אישור לחוזק ממהנדס המבנה.

רמה	לחץ שירות (Pa)	עמידות באוויר (Pa)	עמידות במים (Pa)
A	750	100	100
B	1050	150	150
C	1400	200	200
D	1800	250	250
E	2200	300	300
F	2600	400	400

$$\Delta = 1200$$

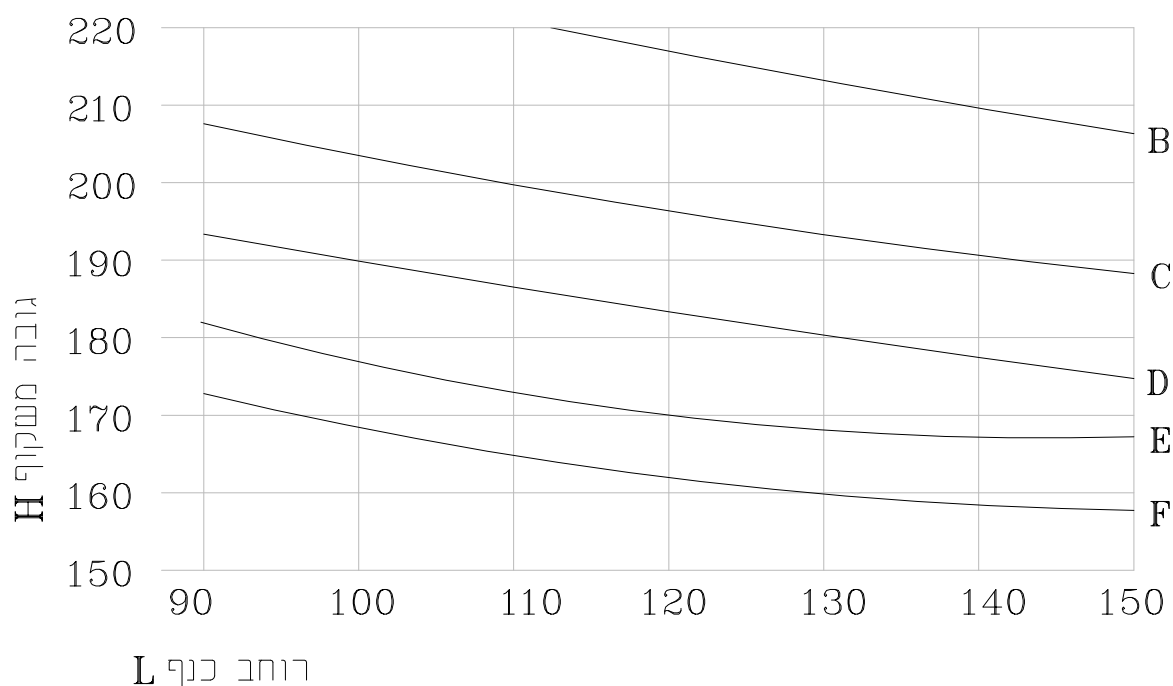




הנתונים המופיעים להלן הם המלצה בלבד.
חובה לקבל אישור לחוזק ממהנדס המבנה.

רמה	לחץ שירות (Pa)	עמידות באוויר (Pa)	עמידות במים (Pa)
A	750	100	100
B	1050	150	150
C	1400	200	200
D	1800	250	250
E	2200	300	300
F	2600	400	400

$$\Delta = 1200$$



דולב 55

סדרת חלונות ודלתות פתיחה
כנף סמויה צרי מבט

פרק ב'

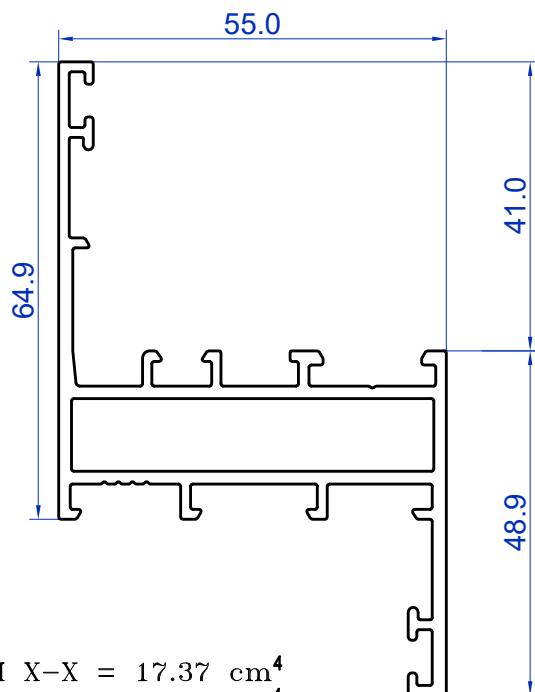
רשימת פרופילים

מספר סידורי	מספר קטלוג	תאור הפרופיל	שרטוט	משקל (ק"ג/מ"ר)	מומנט אינרציה I-XX cm^4	מומנט אינרציה I-YY cm^4
1	171006	משקוף עם הלבשה		1.298	21.48	17.37
2	171009	משקוף ללא הלבשה		1.111	15.60	10.61
3	171010	משקוף מונובלוק מישור אחד		1.446	26.99	17.98
4	171007	משקוף מונובלוק		1.304	18.88	15.46
5	171027	משקוף מונובלוק רחב		1.449	31.46	22.94
6	171025	חציץ סימטרי 2 תאים לחלון		1.536	23.39	34.08
7	171005	חציץ סימטרי תא אחד לחלון		1.42	19.80	24.46
8	171034	משקוף לחלון שתול בקיר מסך		1.483	18.11	20.41
9	171037	משקוף חלון "דולב 55" ל- CW-55-R		1.36	18.64	16.19
10	171033	תוספת לכנף שניה		1.421	23.64	24.37
11	171011	כנף לזיגוג 6-10 מ"מ		1.043	3.58	11.24
12	171012	כנף לזיגוג 12-16 מ"מ ולזיגוג 8-13 מ"מ		1.077	3.51	10.86
13	171051	כנף לזיגוג 19-23 מ"מ ולזיגוג 15-20 מ"מ		0.976	3.23	10.02
14	171047	כנף לזיגוג 34-38 מ"מ ולזיגוג 30-34 מ"מ		1.131	4.00	14.49
15	171048	כנף לזיגוג 29-33 מ"מ ולזיגוג 24-30 מ"מ		1.144	4.05	14.1
16	171049	תושבת לזיגוג בקבועים 6-12 מ"מ		0.309	---	---
17	807554	תושבת לזיגוג בקבועים לזיגוג 28-14 מ"מ		0.313	---	---
18	171050	תושבת לזיגוג בקבועים ל- 30-38 מ"מ		0.404	---	---
19	466059	סרגל זיגוג לכנף		0.148	---	---
20	808997	סרגל זיגוג לכנף		0.119	---	---

מספר סידורי	מספר קטלוג	תאור הפרופיל	שרטוט	משקל (ק"ג/מ"ר)	מומנט אינרציה I-XX cm ⁴	מומנט אינרציה I-YY cm ⁴
21	466076	סרגל זיגוג לכנף		0.152	---	---
22	221003	מוט מוביל		0.141	---	---
23	171055	סרגל לזיגוג 6-11 מ"מ בקבוע		0.462	---	---
24	171056	סרגל לזיגוג 12-17 מ"מ בקבוע		0.443	---	---
25	171057	סרגל לזיגוג 19-22 מ"מ בקבוע		0.417	---	---
26	171040	סרגל זיגוג לקבוע- זכוכית 23-28 מ"מ		0.411	---	---
27	171041	סרגל זיגוג לקבוע - זכוכית 28-33 מ"מ		0.395	---	---
28	171042	סרגל זיגוג לקבוע - זכוכית 33-38 מ"מ		0.392	---	---
29	171017	כנף פתיחה פנימה לדלת		1.605	27.84	32.59
30	171018	משקוף דלת ללא הלבשה		0.988	13.43	3.84
31	171030	כנף פתיחה החוצה לדלת		1.587	26.49	32.44
32	171028	משקוף דלת מונובלוק		1.179	7.16	16.53
33	171019	חציץ תחתון גבוה לדלת		2.323	179.59	45.97
34	171020	חציץ סימטרי צר לדלת		1.136	15.56	6.93
35	171035	חציץ סימטרי רחב לדלת		1.234	18.21	12.36
36	171043	תוספת לחתון להשוואת גובה		0.453	---	---
37	171021	סף מברשת תחתון לדלת		0.369	---	---
38	171022	סרגל לזיגוג 6-11 מ"מ בדלת		0.355	---	---
39	171023	סרגל לזיגוג 12-17 מ"מ בדלת		0.313	---	---
40	171024	סרגל לזיגוג 19-24 מ"מ בדלת		0.289	---	---

מספר סידורי	מספר קטלוג	תאור הפרופיל	שרטוט	משקל	מומנט אינרציה I-XX cm^4	מומנט אינרציה I-YY cm^4
41	171029	סרגל לזיגוג 23-28 מ"מ בדלת		0.264	---	---
42	171036	מעבר משקוף חלון בכנף דלת		0.305	---	---
43	171046	מעבר משקוף חלון בכנף דלת		0.285	---	---
44	204004	פרופיל חיזוק לחציץ כפול		1.432	2.23	8.8
45	360009	כנף רשת נשלפת		0.458	1.71	0.94

171006 מסקוף עם הלבשה

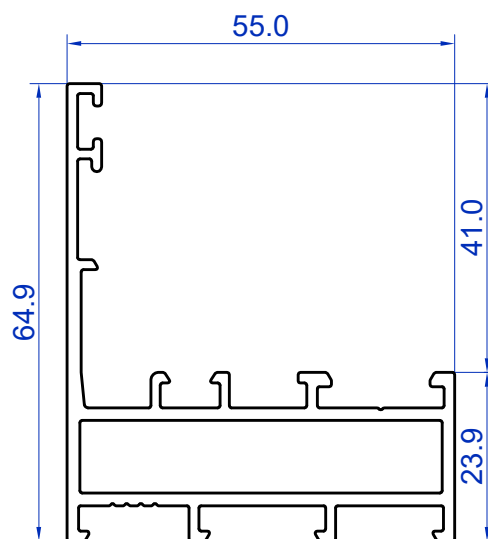


$$I_{X-X} = 17.37 \text{ cm}^4$$

$$I_{Y-Y} = 21.48 \text{ cm}^4$$

משקל: 1.298 ק"ג/מ'

171009 מסקוף חלון ללא הלבשה

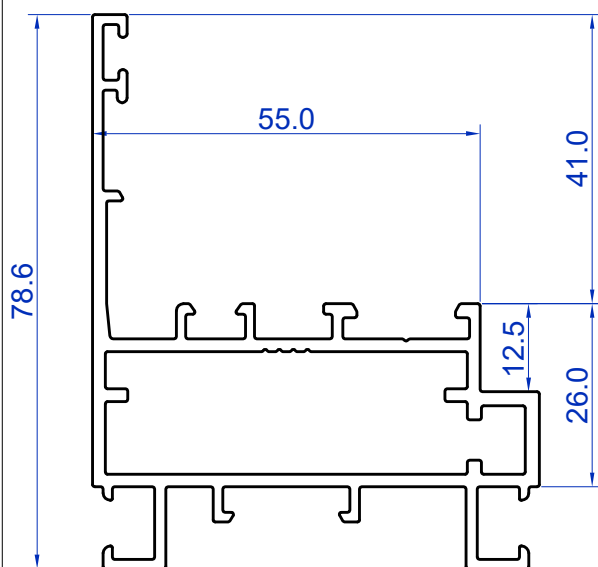


$$I_{X-X} = 10.61 \text{ cm}^4$$

$$I_{Y-Y} = 15.60 \text{ cm}^4$$

משקל: 1.11 ק"ג/מ'

171010 מסקוף מונובלוק צר
מישור אחד עם הכנף

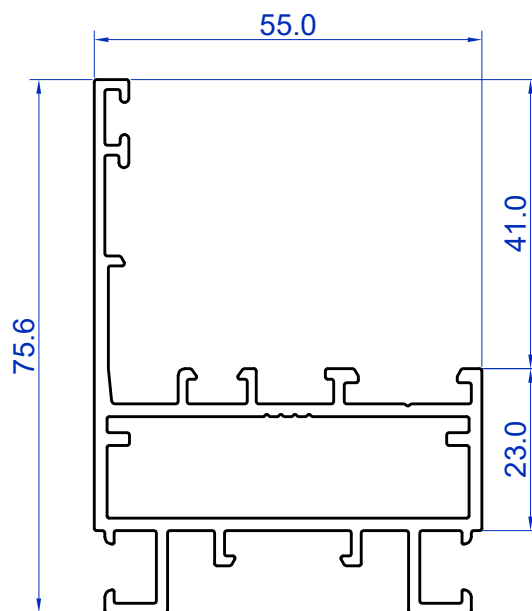


$$I_{X-X} = 17.98 \text{ cm}^4$$

$$I_{Y-Y} = 26.99 \text{ cm}^4$$

משקל: 1.446 ק"ג/מ'

171007 מסקוף מונובלוק צר



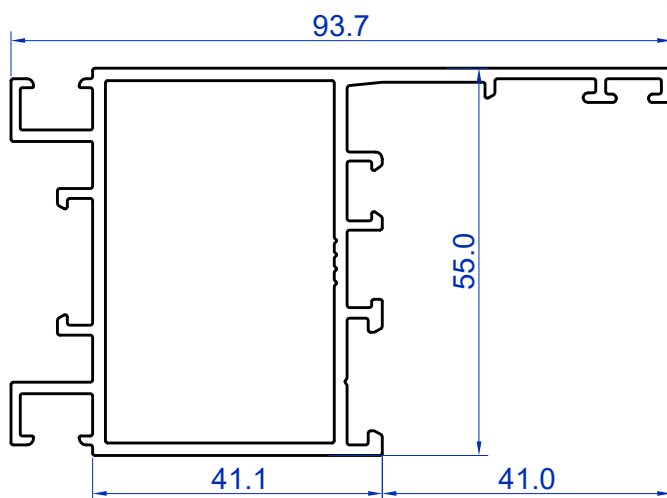
$$I_{X-X} = 15.46 \text{ cm}^4$$

$$I_{Y-Y} = 18.88 \text{ cm}^4$$

משקל: 1.304 ק"ג/מ'

171027

משקוף מונבילוק רחב



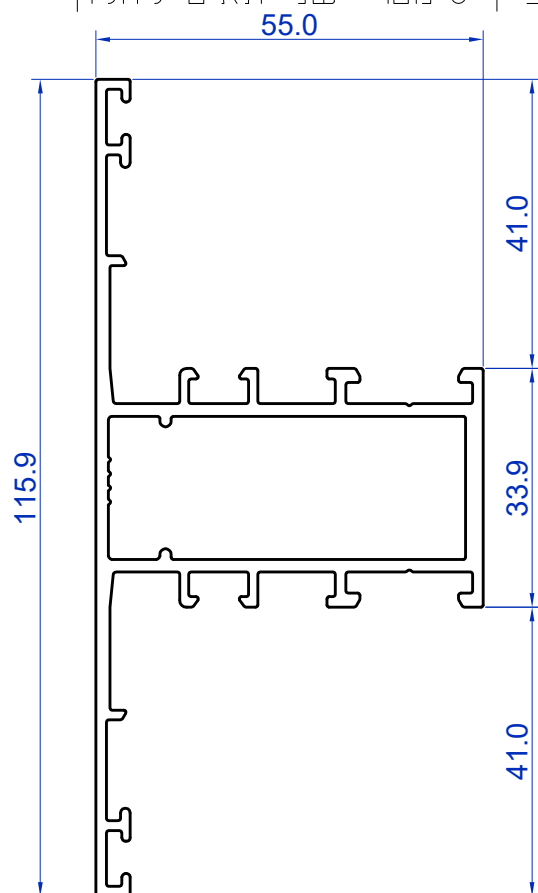
$$I_{X-X} = 31.46 \text{ cm}^4$$

$$I_{Y-Y} = 22.94 \text{ cm}^4$$

משקל: 1.449 ק"ג/מ'

171025

חציץ סימטרי שני תאים לחלון



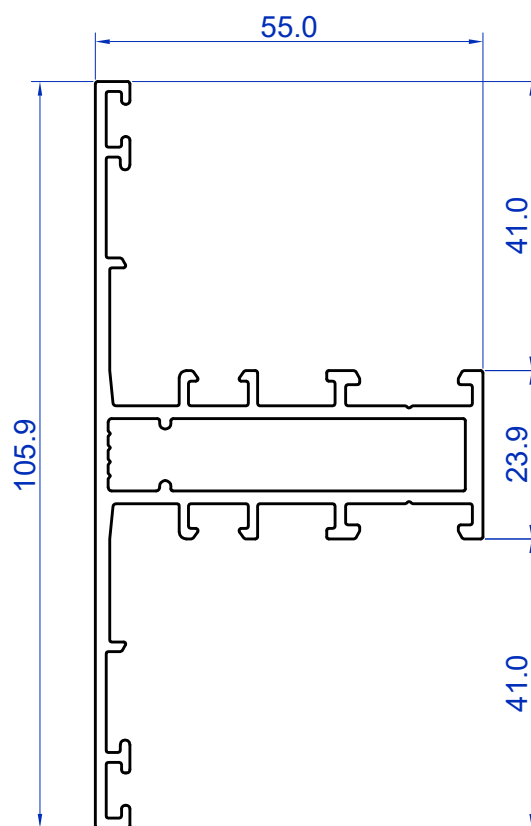
$$I_{X-X} = 34.08 \text{ cm}^4$$

$$I_{Y-Y} = 23.39 \text{ cm}^4$$

משקל: 1.536 ק"ג/מ'

171005

חציץ סימטרי תא אחד לחלון



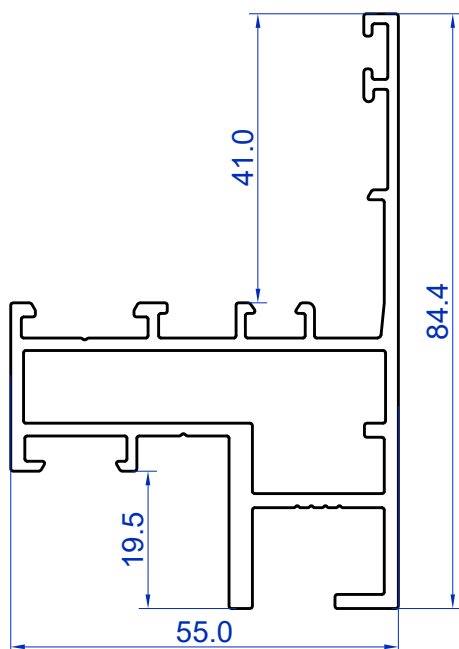
$$I_{X-X} = 24.46 \text{ cm}^4$$

$$I_{Y-Y} = 19.8 \text{ cm}^4$$

משקל: 1.420 ק"ג/מ'

171034

משקוף לחלון שתול בקיר מסך



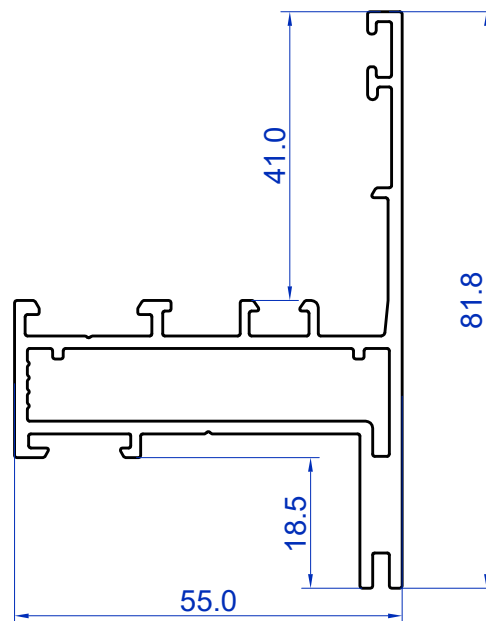
$$I_{X-X} = 20.41 \text{ cm}^4$$

$$I_{Y-Y} = 18.11 \text{ cm}^4$$

משקל: 1.483 ק"ג/מ'

171037

משקוף חלון "דולב 55" ל-CW-55-R



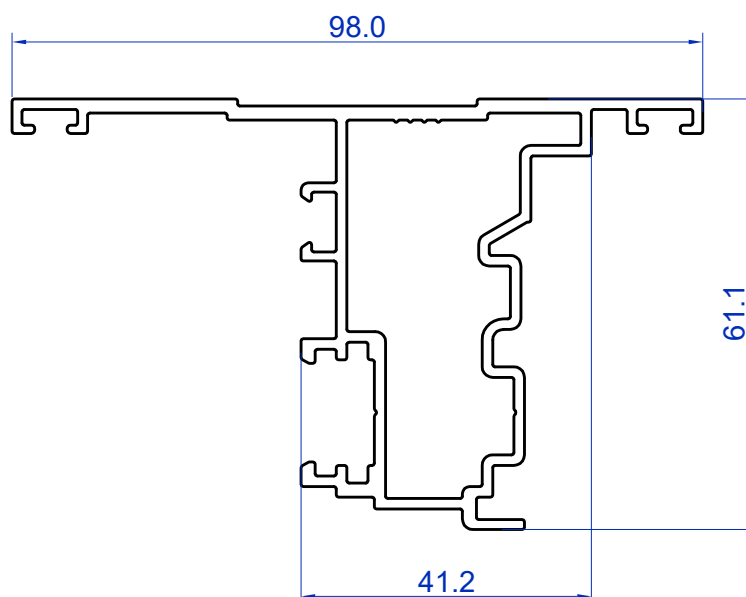
$$I_{X-X} = 16.19 \text{ cm}^4$$

$$I_{Y-Y} = 18.64 \text{ cm}^4$$

משקל: 1.36 ק"ג/מ'

171033

תוספת לכנף שניה

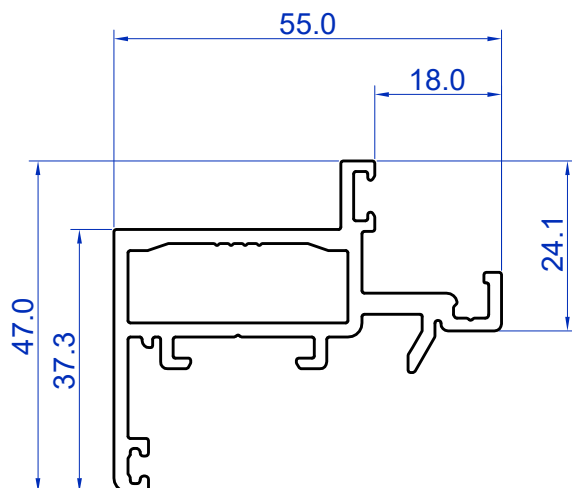


$$I_{X-X} = 23.64 \text{ cm}^4$$

$$I_{Y-Y} = 24.37 \text{ cm}^4$$

משקל: 1.421 ק"ג/מ'

171011 כנף לזיגוג 6-10 מ"מ
סרגל זיגוג 808997

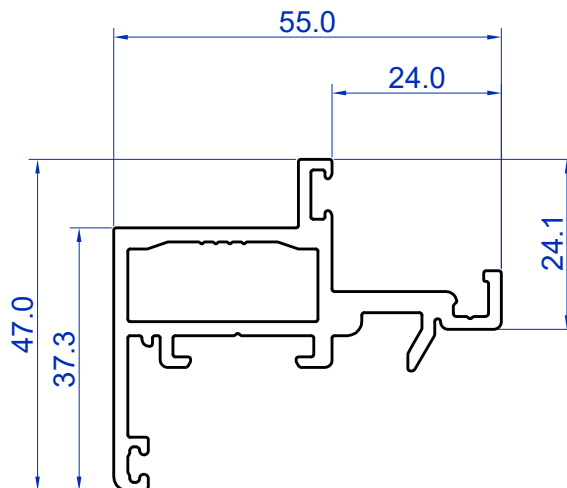


$$I_{X-X} = 3.58 \text{ cm}^4$$

$$I_{Y-Y} = 11.24 \text{ cm}^4$$

משקל: 1.043 ק"ג/מ'

171012 כנף לזיגוג 12-16 מ"מ
סרגל זיגוג 808997
לזיגוג 8-13 מ"מ
סרגל זיגוג 466059

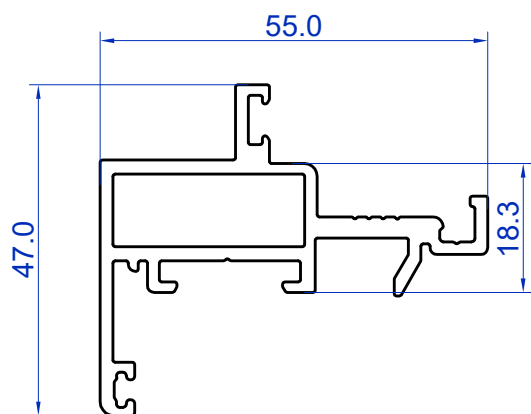


$$I_{X-X} = 3.51 \text{ cm}^4$$

$$I_{Y-Y} = 10.86 \text{ cm}^4$$

משקל: 1.077 ק"ג/מ'

171051 כנף לזיגוג 19-23 מ"מ
סרגל זיגוג 808997
לזיגוג 15-20 מ"מ
סרגל זיגוג 466059

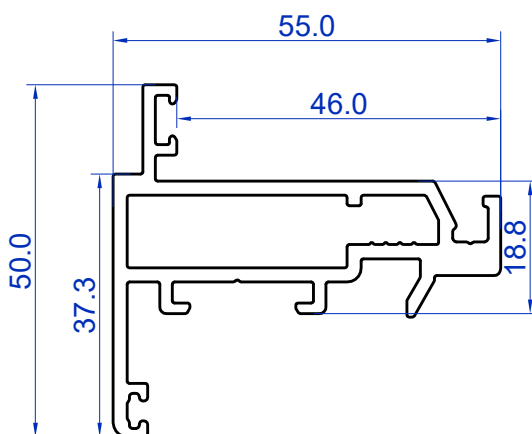


$$I_{X-X} = 3.23 \text{ cm}^4$$

$$I_{Y-Y} = 10.02 \text{ cm}^4$$

משקל: 0.976 ק"ג/מ'

171047 כנף לזיגוג 34-38 מ"מ
סרגל זיגוג 808997
לזיגוג 30-34 מ"מ
סרגל זיגוג 466059

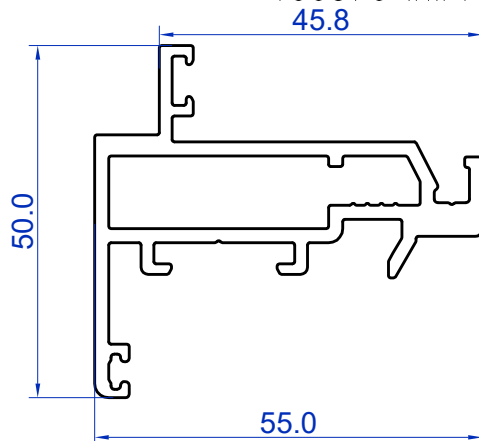


$$I_{X-X} = 4.00 \text{ cm}^4$$

$$I_{Y-Y} = 14.49 \text{ cm}^4$$

משקל: 1.131 ק"ג/מ'

171048 כנף לזיגוג 29-33 מ"מ
סרגל זיגוג 808997
לזיגוג 25-30 מ"מ
סרגל זיגוג 466059
לזיגוג 24 מ"מ
סרגל זיגוג 466076

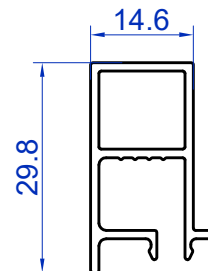


$$I_{X-X} = 4.05 \text{ cm}^4$$

$$I_{Y-Y} = 14.1 \text{ cm}^4$$

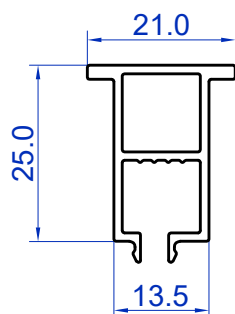
משקל: 1.144 ק"ג/מ'

171049 תושבת לזיגוג בקבועים
6-12 מ"מ



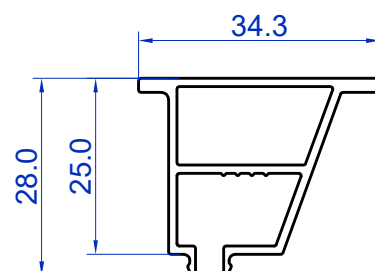
משקל: 0.309 ק"ג/מ'

807554 תושבת לזיגוג בקבועים
ל-14-28 מ"מ

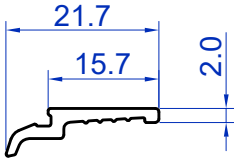
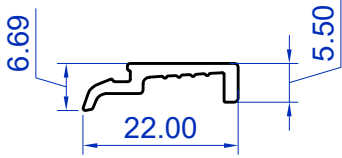
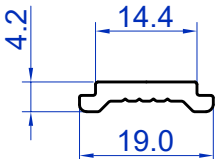
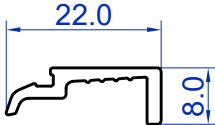


משקל: 0.313 ק"ג/מ'

171050 תושבת לזיגוג בקבועים
ל-30-38 מ"מ

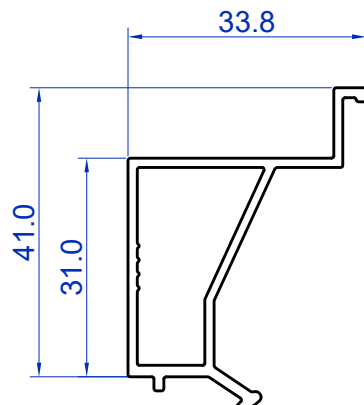


משקל: 0.404 ק"ג/מ'

808997 סרגל זיגוג לכנף  משקל: 0.119 ק"ג/מ'	466059 סרגל זיגוג לכנף  משקל: 0.148 ק"ג/מ'
221003 מוט מוביל  משקל: 0.141 ק"ג/מ'	466076 סרגל זיגוג לכנף לזיגוג 24 מ"מ (כנף 171048)  משקל: 0.152 ק"ג/מ'

171055

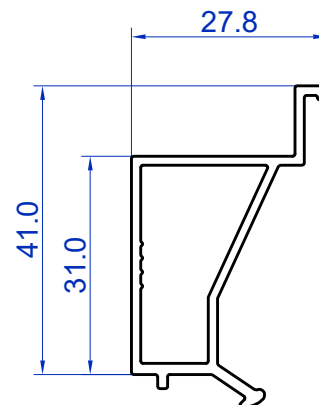
סרגל לזיגוג 6-11 מ"מ בקבוע חלון



משקל: 0.462 ק"ג/מ'

171056

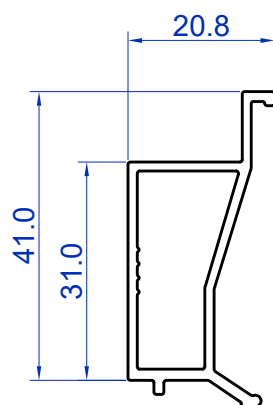
סרגל לזיגוג 12-17 מ"מ בקבוע חלון



משקל: 0.443 ק"ג/מ'

171057

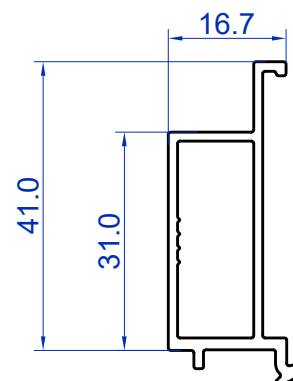
סרגל לזיגוג 19-22 מ"מ בקבוע חלון



משקל: 0.417 ק"ג/מ'

171040

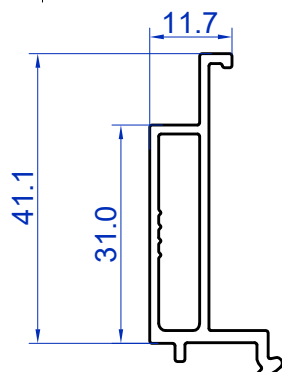
סרגל לזיגוג 23-28 מ"מ בקבוע חלון



משקל: 0.411 ק"ג/מ'

171041

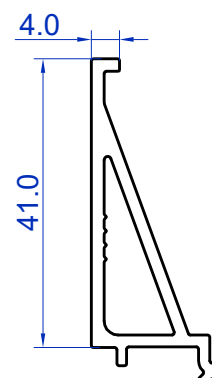
סרגל לזיגוג 28-33 מ"מ בקבוע חלון



משקל: 0.395 ק"ג/מ'

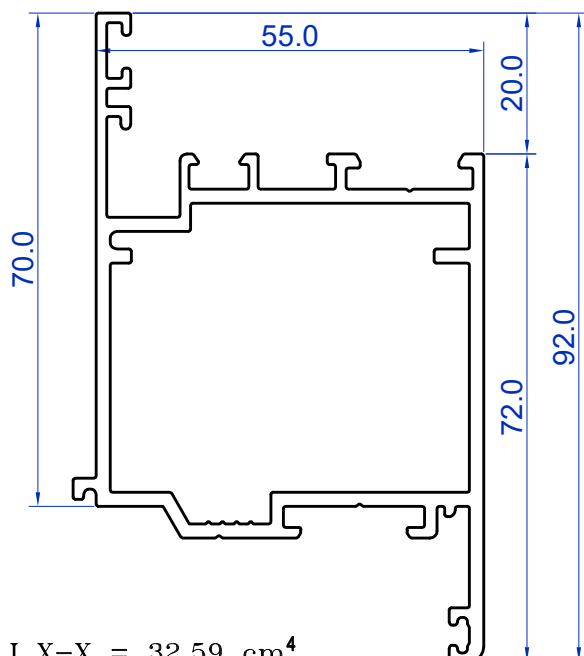
171042

סרגל לזיגוג 33-38 מ"מ בקבוע חלון



משקל: 0.392 ק"ג/מ'

171017 כנף דלת פתיחה פנימה

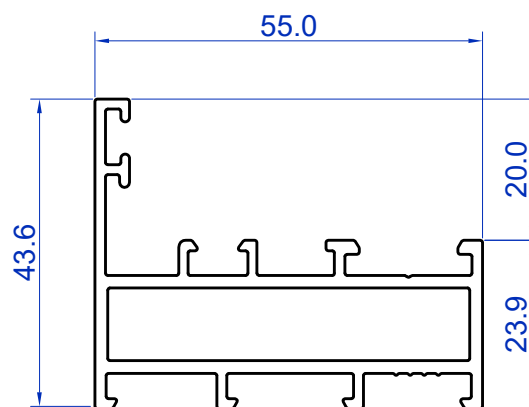


$$I_{X-X} = 32.59 \text{ cm}^4$$

$$I_{Y-Y} = 27.84 \text{ cm}^4$$

משקל: 1.605 ק"ג/מ'

171018 משקוף צר ללא הלבשה לדלת

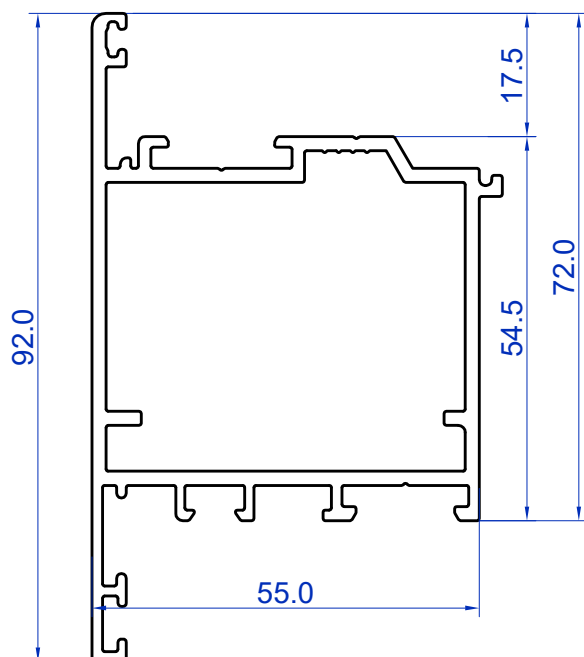


$$I_{X-X} = 3.84 \text{ cm}^4$$

$$I_{Y-Y} = 13.43 \text{ cm}^4$$

משקל: 0.998 ק"ג/מ'

171030 כנף דלת פתיחה החוצה

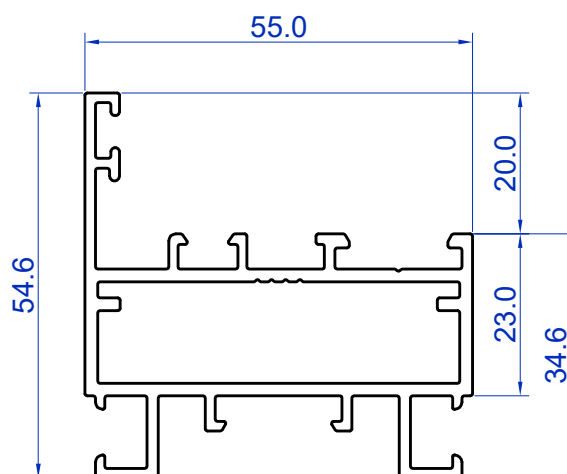


$$I_{X-X} = 32.44 \text{ cm}^4$$

$$I_{Y-Y} = 26.49 \text{ cm}^4$$

משקל: 1.587 ק"ג/מ'

171028 משקוף מונובלוק צר לדלת

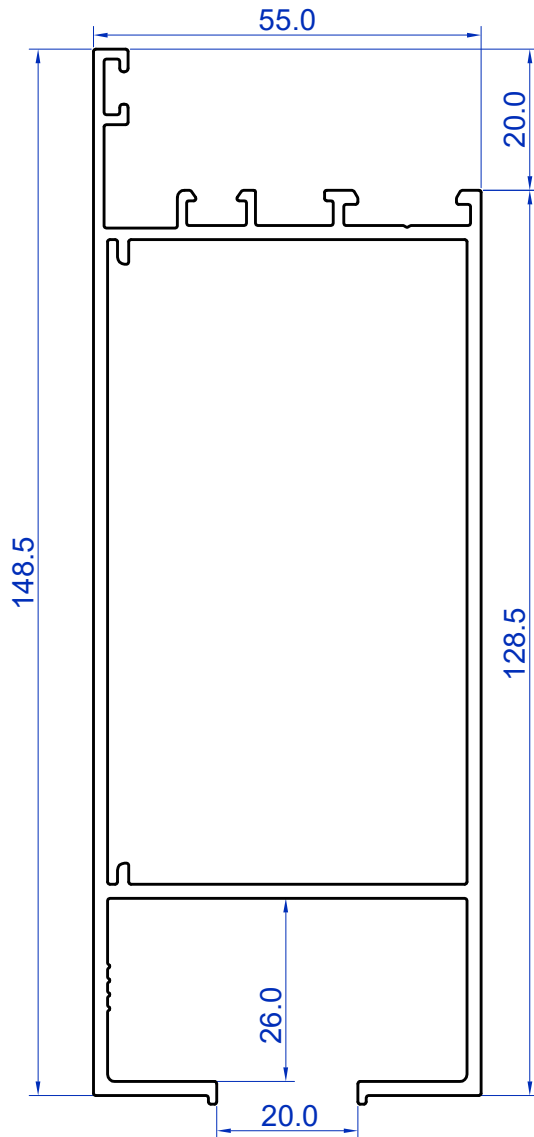


$$I_{X-X} = 7.16 \text{ cm}^4$$

$$I_{Y-Y} = 16.53 \text{ cm}^4$$

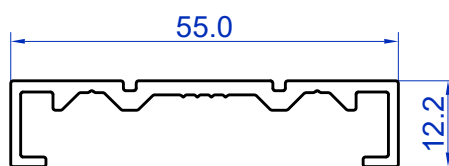
משקל: 1.179 ק"ג/מ'

171019 חציץ תחתון גבוה לדלת



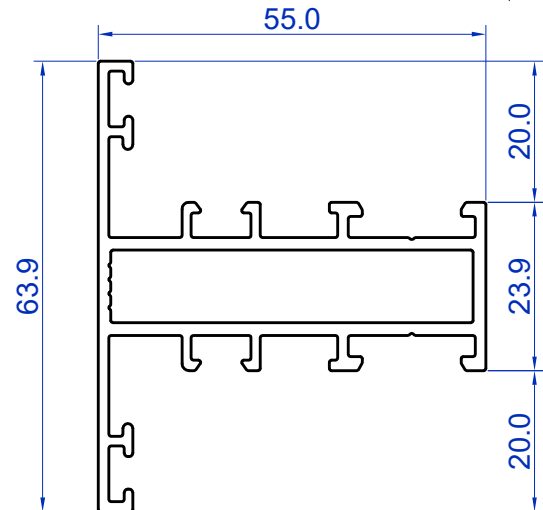
$I_{X-X} = 45.97 \text{ cm}^4$
 $I_{Y-Y} = 179.59 \text{ cm}^4$ משקל: 2.323 ק"ג/מ'

171043 תוספת לחציץ תחתון להשוואת גובה



משקל: 0.453 ק"ג/מ'

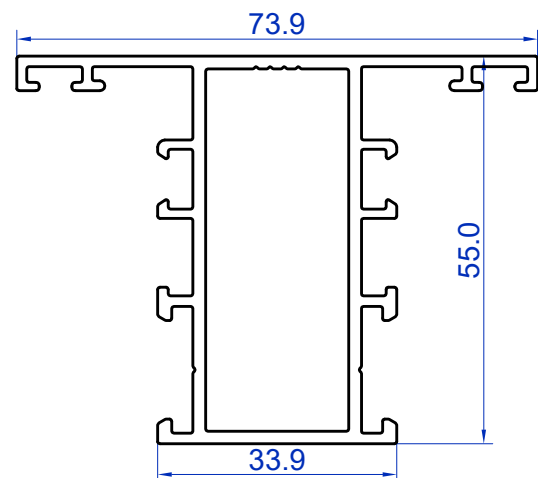
171020 חציץ צר לדלת



$I_{X-X} = 6.93 \text{ cm}^4$
 $I_{Y-Y} = 15.56 \text{ cm}^4$

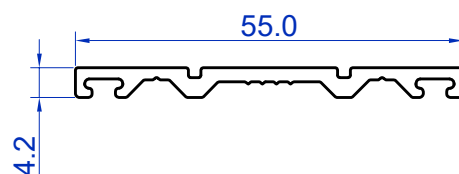
משקל: 1.136 ק"ג/מ'

171035 חציץ סימטרי רחב לדלת

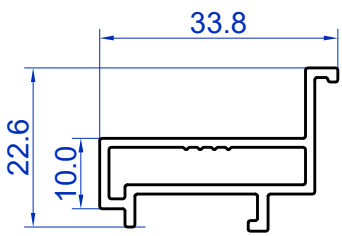
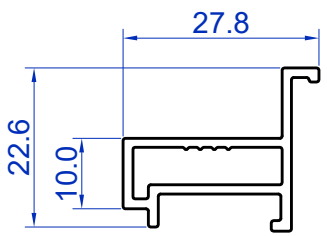
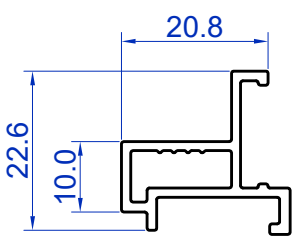
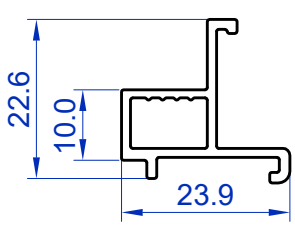


$I_{X-X} = 18.21 \text{ cm}^4$
 $I_{Y-Y} = 12.36 \text{ cm}^4$ משקל: 1.234 ק"ג/מ'

171021 סף מברשת לחציץ דלת

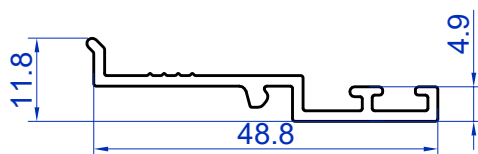


משקל: 0.369 ק"ג/מ'

171022 סרגל לזיגוג 6-11 מ"מ בדלת  משקל: 0.355 ק"ג/מ'	171023 סרגל לזיגוג 12-17 מ"מ בדלת  משקל: 0.313 ק"ג/מ'
171024 סרגל לזיגוג 19-23 מ"מ בדלת  משקל: 0.289 ק"ג/מ'	171029 סרגל לזיגוג 23-28 מ"מ בדלת  משקל: 0.264 ק"ג/מ'

171036

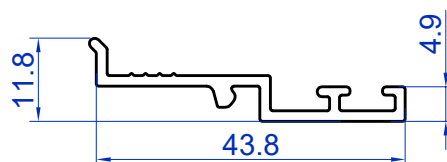
מעבר משקוף חלון בכנף דלת



משקל: 0.305 קג/מ'

171046

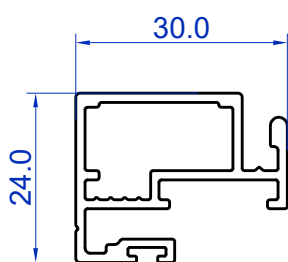
מעבר משקוף לחלון מעל דלת



משקל: 0.285 קג/מ'

360009

כנף רשת נשלפת



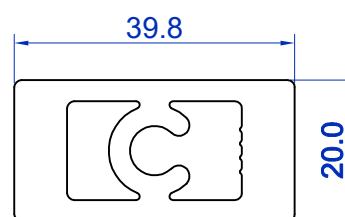
$$I_{X-X} = 1.71 \text{ cm}^4$$

$$I_{Y-Y} = 0.94 \text{ cm}^4$$

משקל: 0.458 קג/מ'

204004

חיזוק לפרופיל חציץ



$$I_{X-X} = 2.23 \text{ cm}^4$$

$$I_{Y-Y} = 8.8 \text{ cm}^4$$

משקל: 1.432 קג/מ'

דולב 55

סדרת חלונות ודלתות פתיחה
כנף סמויה צרי מבט

פרק ג'

טיפוסים אופייניים

חלונות

אבזרים

כמות	תאור הפרטים	צורה	מק"ט	מס'
4	פינת חיבור שרודיה למשקוף		251001	1
4	פינת חיבור שרודיה לכנף		251008	2
8	פינת גרונג דקה		200148	3
1	מנגנון דריי-קיפ		*****	4
1	ידית פתיחה 'קסט' + קסטסה		*****	5
לפי הצורך	פקקן לסגירת חורים		270052	6
Min 2	מגן רוח		200138	7
לפי הצורך	הגברה לזיגוג		*****	8
3	פינת פלסטיק להגנת פינות הכנף		200130	9
1	מבליט לחלון		299984	10

פרופילי אלומיניום

צורות חיתוך ונוסחאות	כמות	תאור הפרטים	צורה	מק"ט
$\frac{H+50}{L+50}$	2	משקוף		171006
$\frac{H-36}{L-36}$	2			כנף לזיגוג 14 מ"מ
$\frac{H-130}{L-98}$	2	סרגל זיגוג לכנף		808997
*****	2	מוט מוביל		221003

אטמים

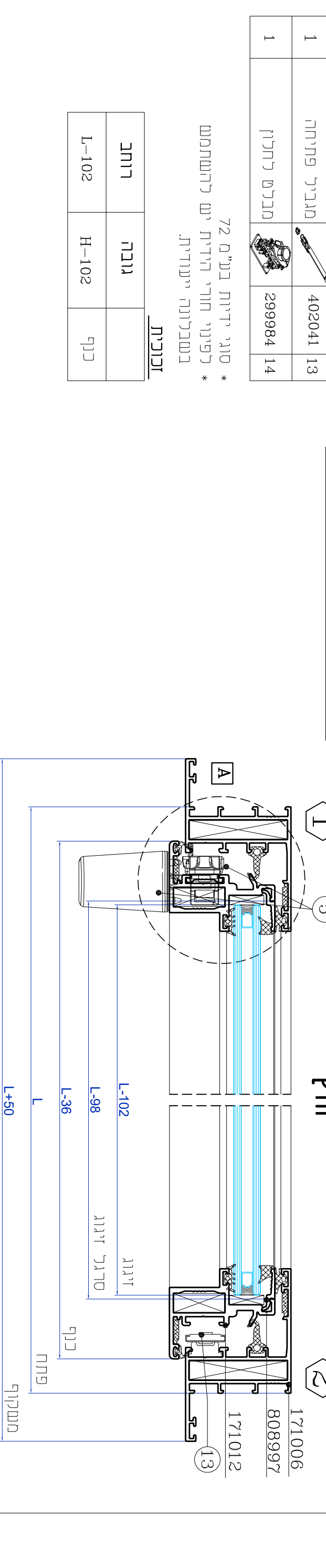
תאור הפרטים	צורה	מק"ט	מס'
אטם אגף לכנף		260984	21
אטם אגף משקוף		260982	22
אטם זיגוג חורץ לכנף - 5 מ"מ		333149	23
אטם זיגוג פנים לכנף - 2.5 מ"מ		333136	24
אטם זיגוג מרכזי		260991	25
פינה לאטם מרכזי		260992	26

אביזרים				
מס'	מק"ט	צורה	תאור הפרטים	כמות
1	251001		פינת חיבור שרודה למשקוף	4
2	251008		פינת חיבור שרודה לכנף	4
3	200148		פינת גרונג דקה	8
4	400122		ציר לחלון	2
5	*****		ידית פתיחה 'קסט' + קסטסה	1
6	255122		פיץ נעילה מתכוונן	2
7	401353		נגדי נעילה מתכוונן	2
8	270052		פקק לסגירת חורים הצורך	לפי הצורך
9	200138		מגן רוח	Min 2
10	*****		הגברה לזיגוג	לפי הצורך
11	200130		פינת פלסטיק להגנת פינות הכנף	3
12	200100		פינת העברת תנועה	1
13	402041		מגביר פתיחה	1
14	299984		מבלט לחלון	1

מק"ט	צורה	תאור הפרטים	כמות	צורות חיתוך ונוסחאות
171006		משקוף	2	$\angle H+50$ $\angle L+50$
171012		כנף לזיגוג 14 מ"מ	2	$\angle H-36$ $\angle L-36$
808997		סרגל זיגוג לכנף	2	$\angle H-130$ $\angle L-98$
221003		מוט מוביל	2	*****

פרופילי אלומיניום				
מק"ט	צורה	תאור הפרטים	כמות	צורות חיתוך ונוסחאות
21		אטם אגף לכנף	אטם אגף לכנף	
22		אטם אגף משקוף	אטם אגף משקוף	
23		אטם זיגוג חוקי 5 מ"מ	אטם זיגוג חוקי 5 מ"מ	
24		אטם זיגוג פנים לכנף – 2.5 מ"מ	אטם זיגוג פנים לכנף – 2.5 מ"מ	
25		אטם זיגוג מרכזי	אטם זיגוג מרכזי	
26		פינה לאטם מרכזי	פינה לאטם מרכזי	

מס'	מק"ט	צורה	תאור הפרטים	אטמים
21	260984		אטם אגף לכנף	
22	260982		אטם אגף משקוף	
23	333149		אטם זיגוג חוקי 5 מ"מ	
24	333136		אטם זיגוג פנים לכנף – 2.5 מ"מ	
25	260991		אטם זיגוג מרכזי	
26	260992		פינה לאטם מרכזי	



אביזרים				
מס'	מק"ש	צורה	תאור הפריט	כמות
1	251001		פינת חיבור שרודה למשקוף	4
2	251008		פינת חיבור שרודה לכנף	4
3	200148		פינת גרונג דקה	8
4	400144		ציר מורחק	2
5	*****		ידית פתירה 'קסטי' + קסטה	1
6	255122		פיץ נעילה מתכוונן	2
7	401353		נגדי נעילה מתכוונן	2
8	270052		פקקי לסגירת חורים	הצורך לפי
9	200138		מגן רוח	Min 2
10	*****		הגברה לזיגוג	לפי הצורך
11	200130		פינת פלסטיק להגנת פינות הכנף	3
12	299984		מבלט לחלון	1

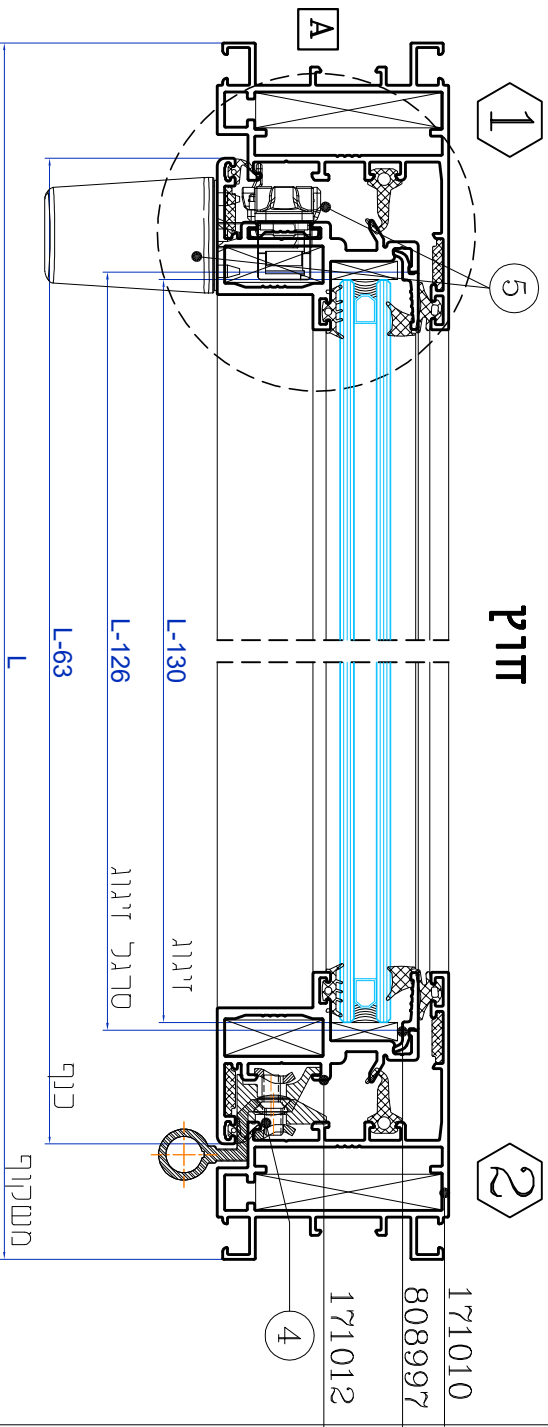
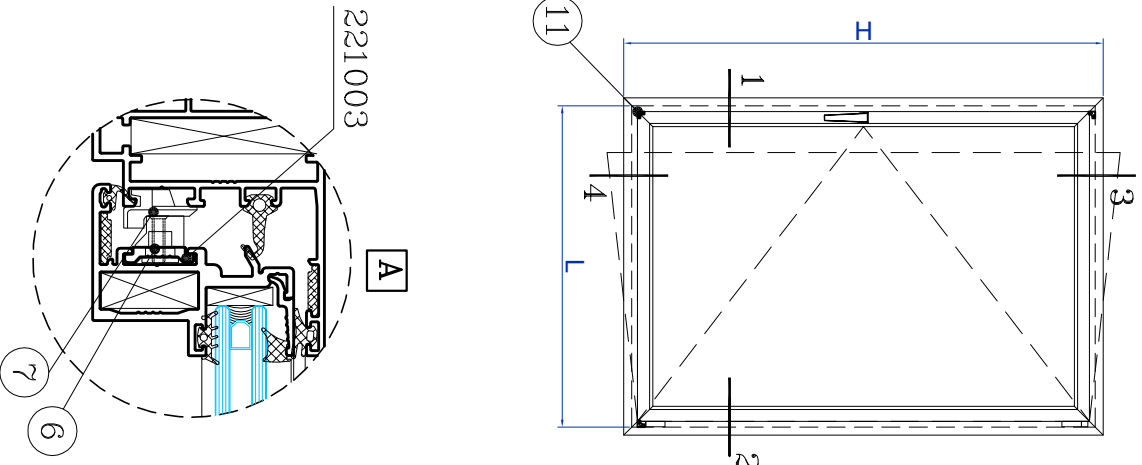
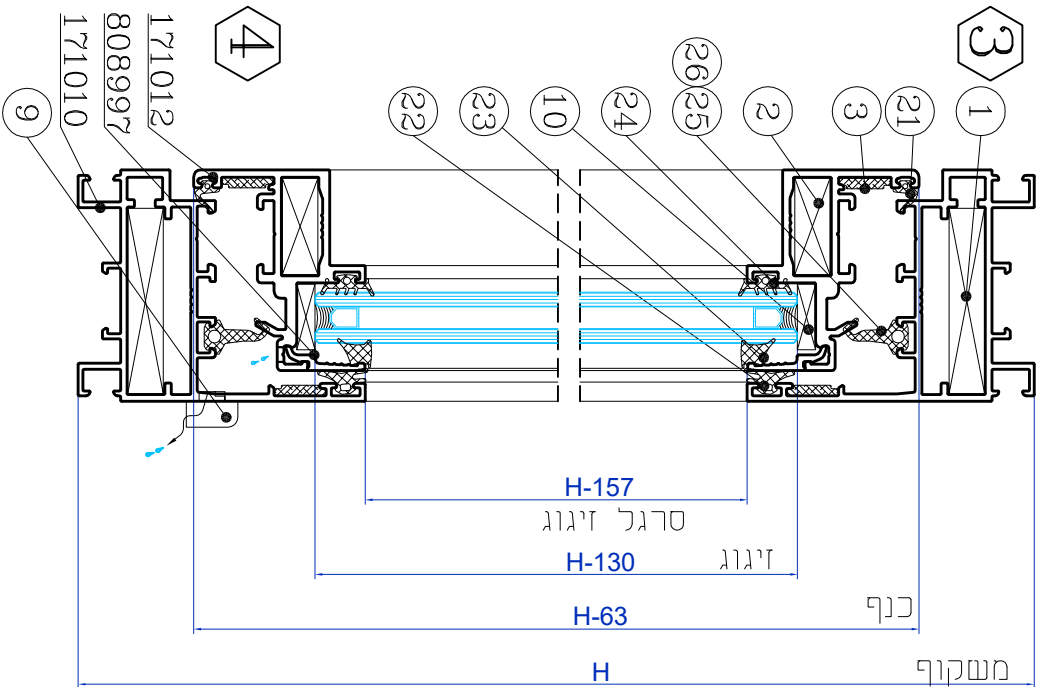
* סוגי ידיות בע"מ 72

* לפיניי חורי הידית יש להשתמש בשבילונה ייעודית.

זכוכית		
רוחב	גובה	כנף
L-130	H-130	

מק"ש	צורה	תאור הפריט	כמות	צורות חיתוך ונוטאות
171010		משקוף	2	H L
171012		כנף לזיגוג 14 מ"מ	2	H-63 L-63
808997		סרגל זיגוג לכנף	2	H-157 L-126
221003		מוט מוביל	2	*****

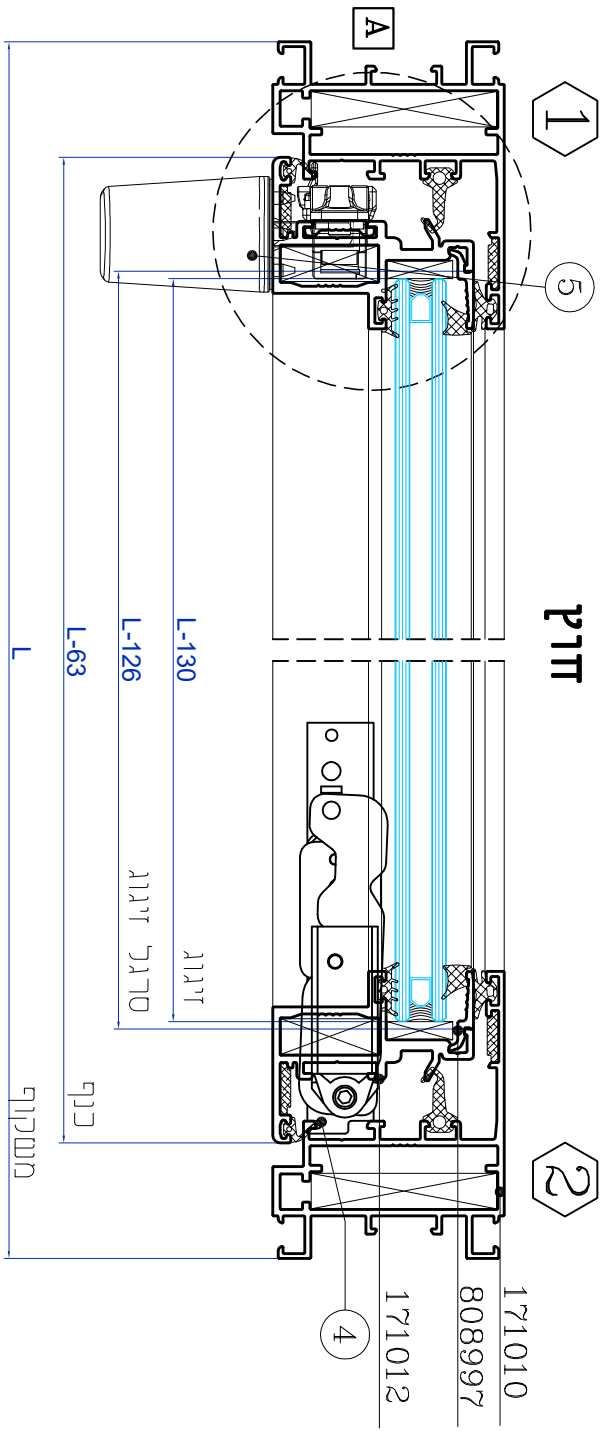
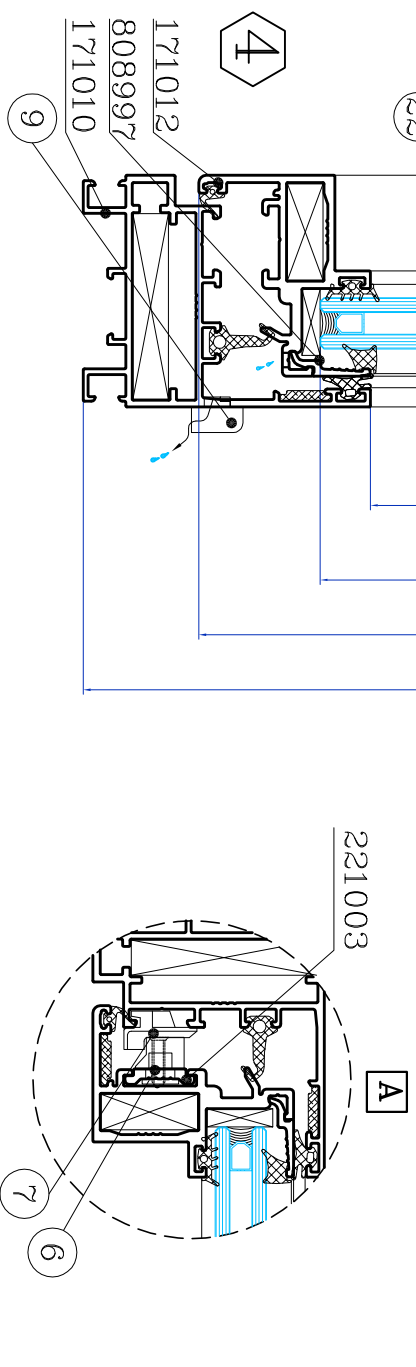
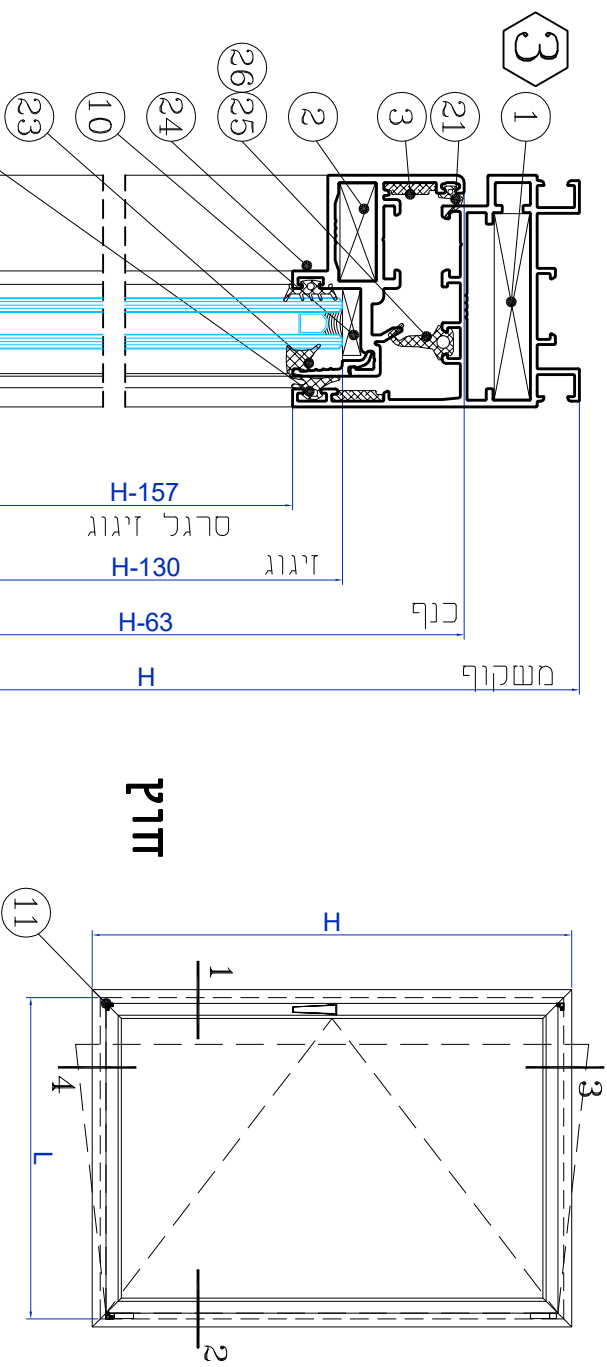
מס'	מק"ש	צורה	תאור הפריט
21	260984		אטם אגף לכנף
22	260982		אטם אגף משקוף
23	333149		אטם זיגוג חור לכנף – 5 מ"מ
24	333136		אטם זיגוג פנים לכנף – 2.5 מ"מ
25	260991		אטם זיגוג מרכזי
26	260992		פינה לאטם מרכזי



אביזרים				
כמות	תאור הפריט	צורה	מק"ט	מס'
4	פינת חיבור שרודיה למשקוף		251001	1
4	פינת חיבור שרודיה לכנף		251008	2
8	פינת גרונג דקה		200148	3
2	סט ציר סמיו צד ימין		404354	4
2	סט ציר סמיו צד שמאל		414354	
1	ידית פתיחה 'קסט' + קסטלה		*****	5
2	פיץ נעילה מתכוונן		255122	6
2	נגדי נעילה מתכוונן		401353	7
לפי האורך	פקק לסגירת חורים		270052	8
Min 2	מגן רוח		200138	9
לפי האורך	הגברה לזיגוג		*****	10
3	פינת פלסטיק להגנת פינות הבקף		200130	11
1	מבלט לחלון		299984	12

מק"ט	צורה	תאור הפריט	כמות	צורות חיתוך ונוסחאות
171010		משקוף	2	H L
171012		כנף לזיגוג 14 מ"מ	2	H-63 L-63
808997		סרגל זיגוג לכנף	2	H-157 L-126
221003		מוט מוביל	2	*****

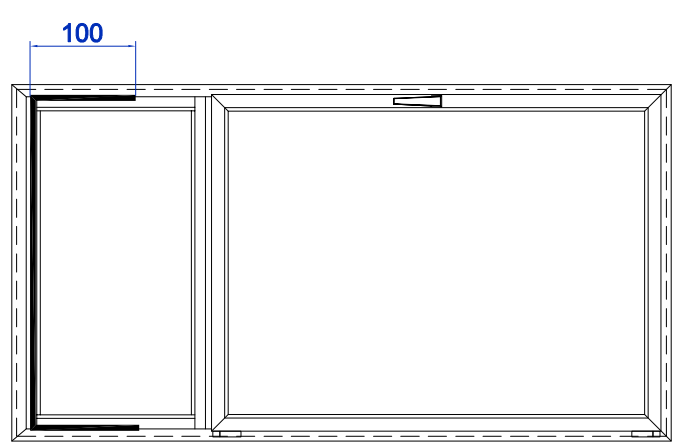
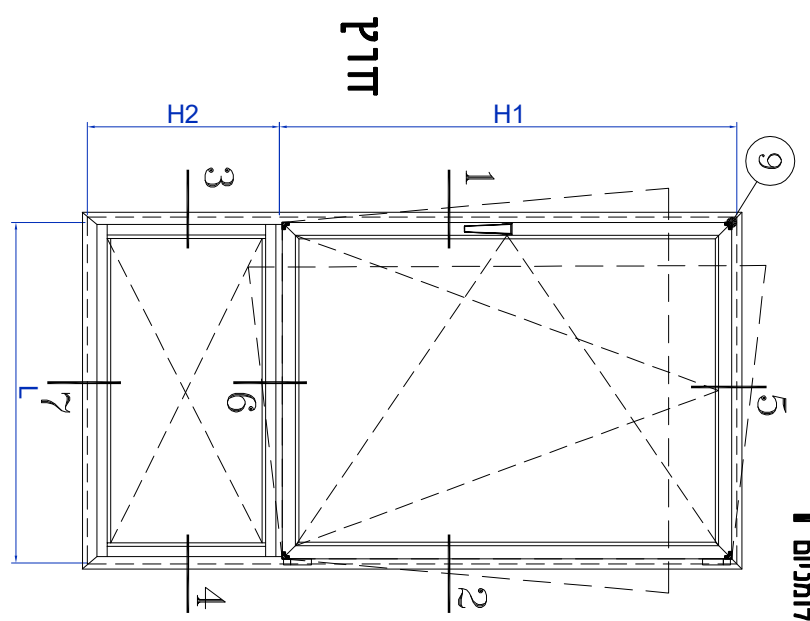
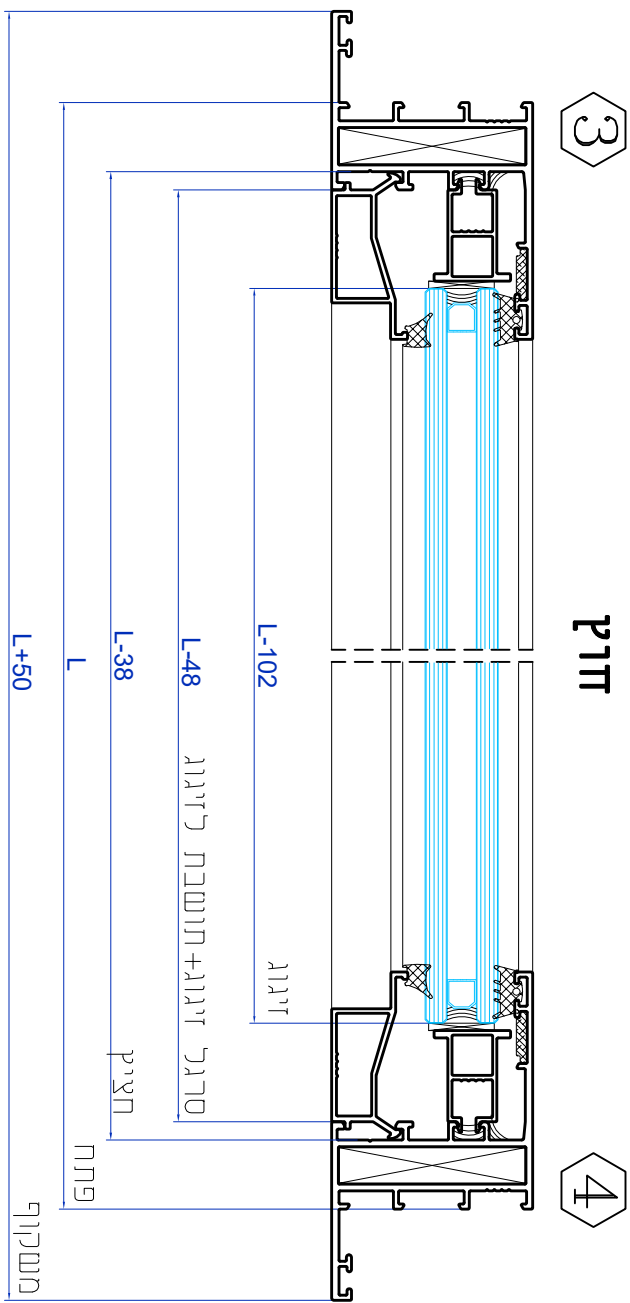
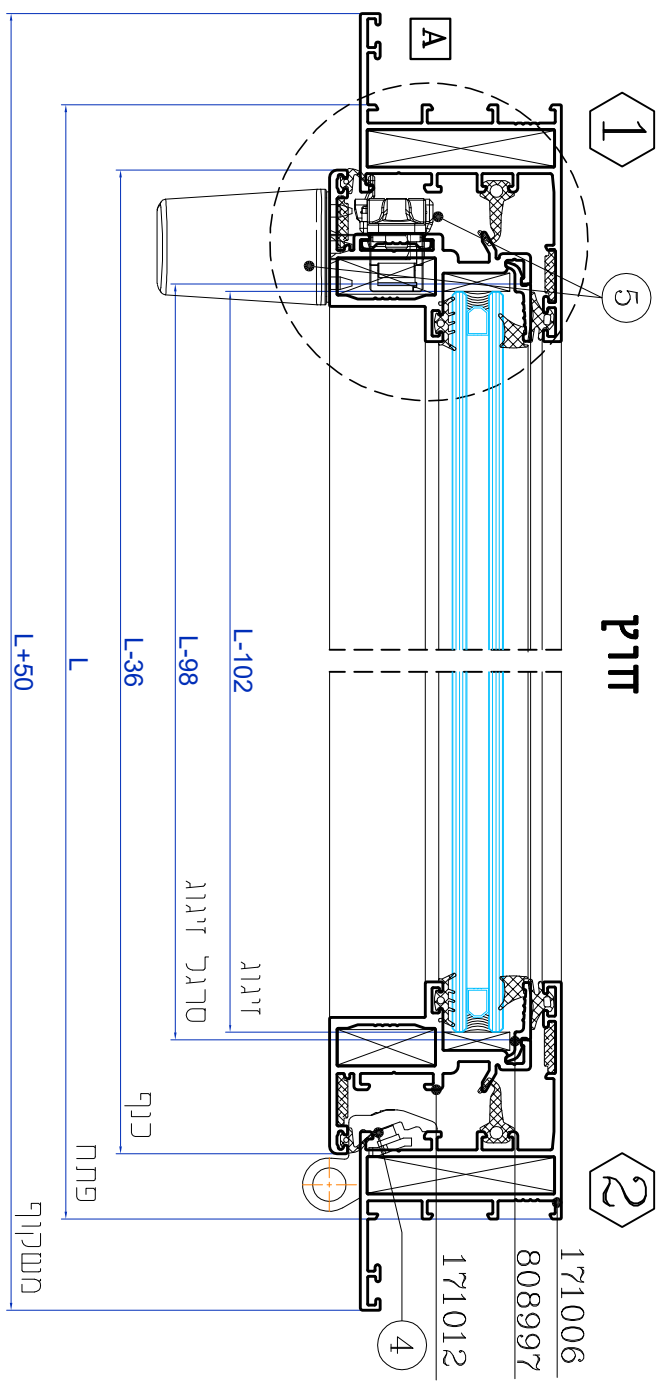
מס'	מק"ט	צורה	תאור הפריט
21	260984		אטם אגף לכנף
22	260982		אטם אגף משקוף
23	333149		אטם זיגוג חוק
24	333136		אטם זיגוג פנים
25	260991		אטם זיגוג מרכזי
26	260992		פינה לאטם מרכזי



* סוג ידיית בע"מ 72

* לפיניי חורי הידית יש להשתמש בשבלונה ייעודית.

זכוכית		
גובה	רוחב	
H-130	L-130	כנף



1. יש לאטום את הזכוכית בקבוע עם סירליקון ניישרלי
2. יש למלא את כל רווחי הקבוע מתחת לזכוכית +
+ 10 ס"מ לגובה בשני הצדדים.

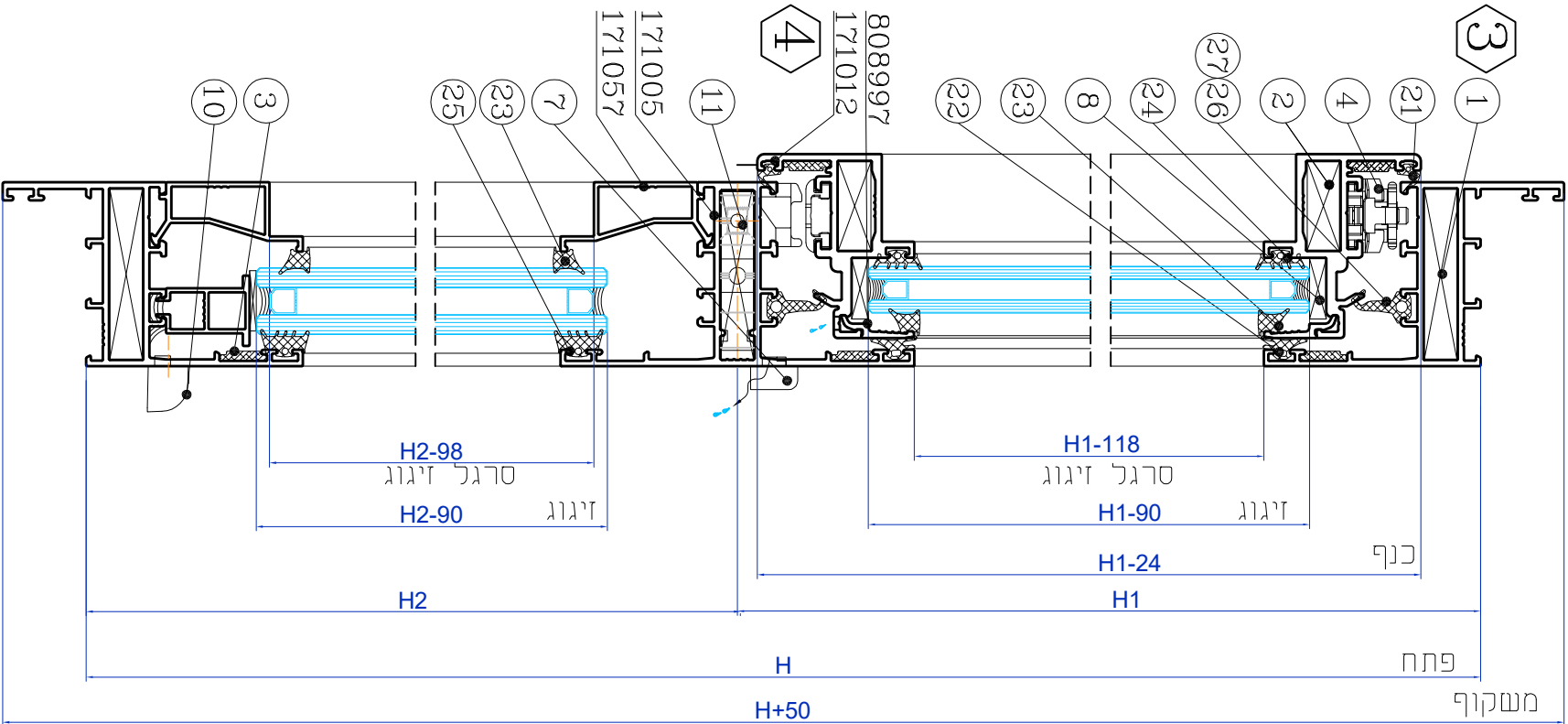
אביזרים			
מס'	מק"ט	צורה	תאור הפריט
1	251001		פינת חיבור שרודה למשקוף
2	251008		פינת חיבור שרודה לכנף
3	200148		פינת גרונג דקה
4	*****		מנגנון דריי-קיפ
5	*****		ידית פתיחה 'קסם' + קסטה
6	270052		פקן לסגירת חורים
7	200138		מגן רוח
8	*****		הגברה לזיגוג
9	200130		פינת פלסטיק להגנת פינות הכנף
10	290081		דלתית ניקוז אלומיניום
11	251025		מחבר חציץ צר
12	299984		מכלש לחרון

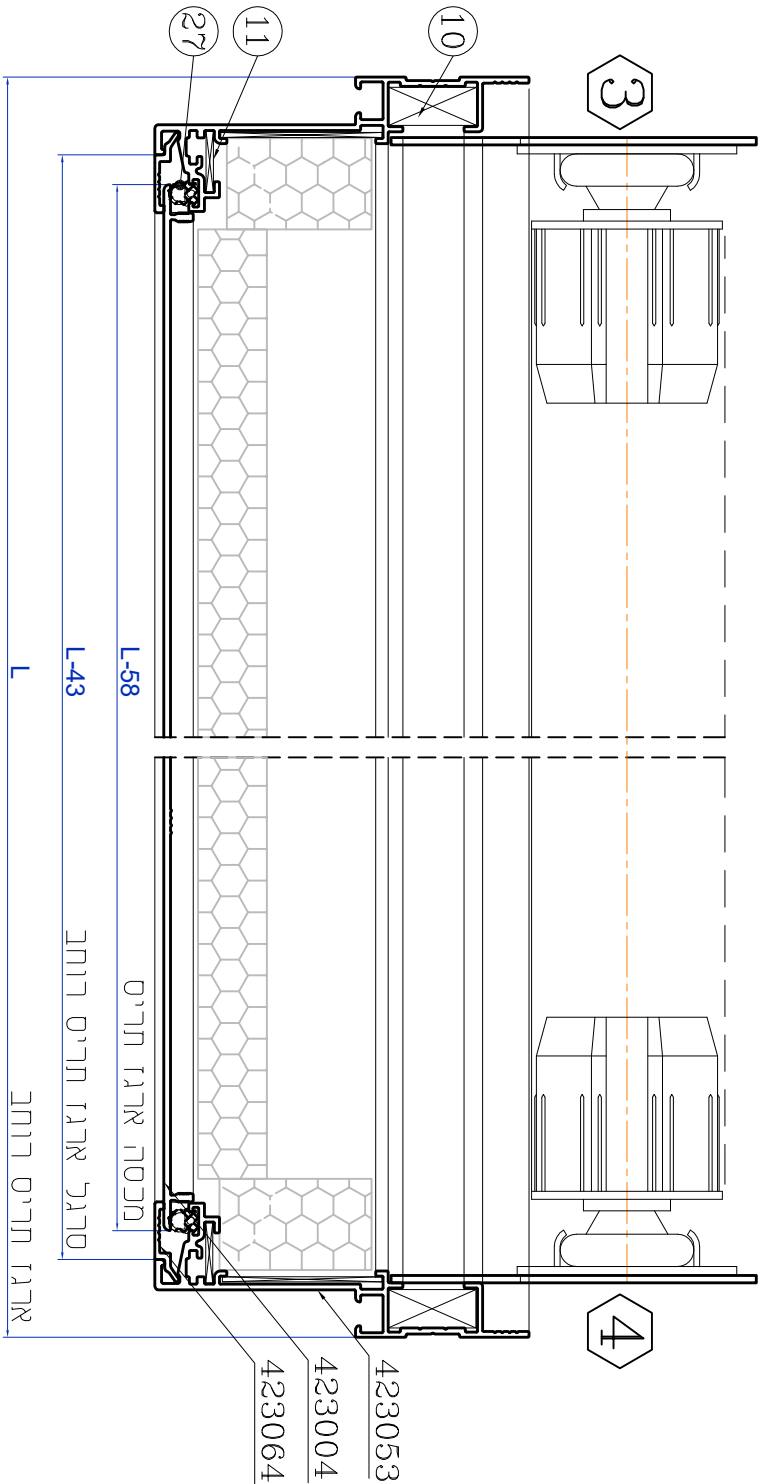
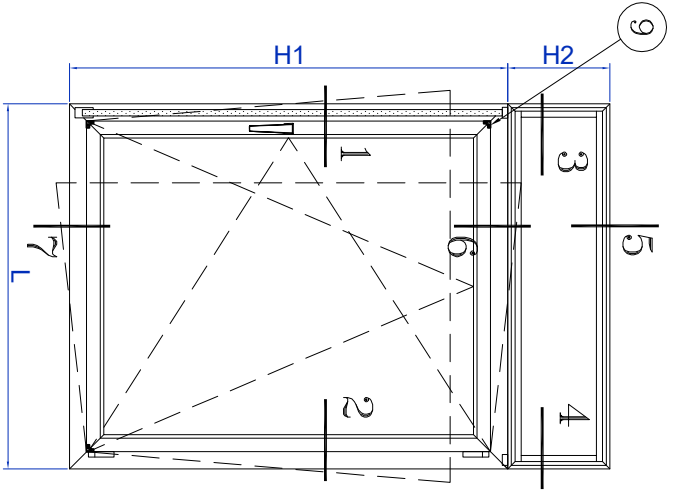
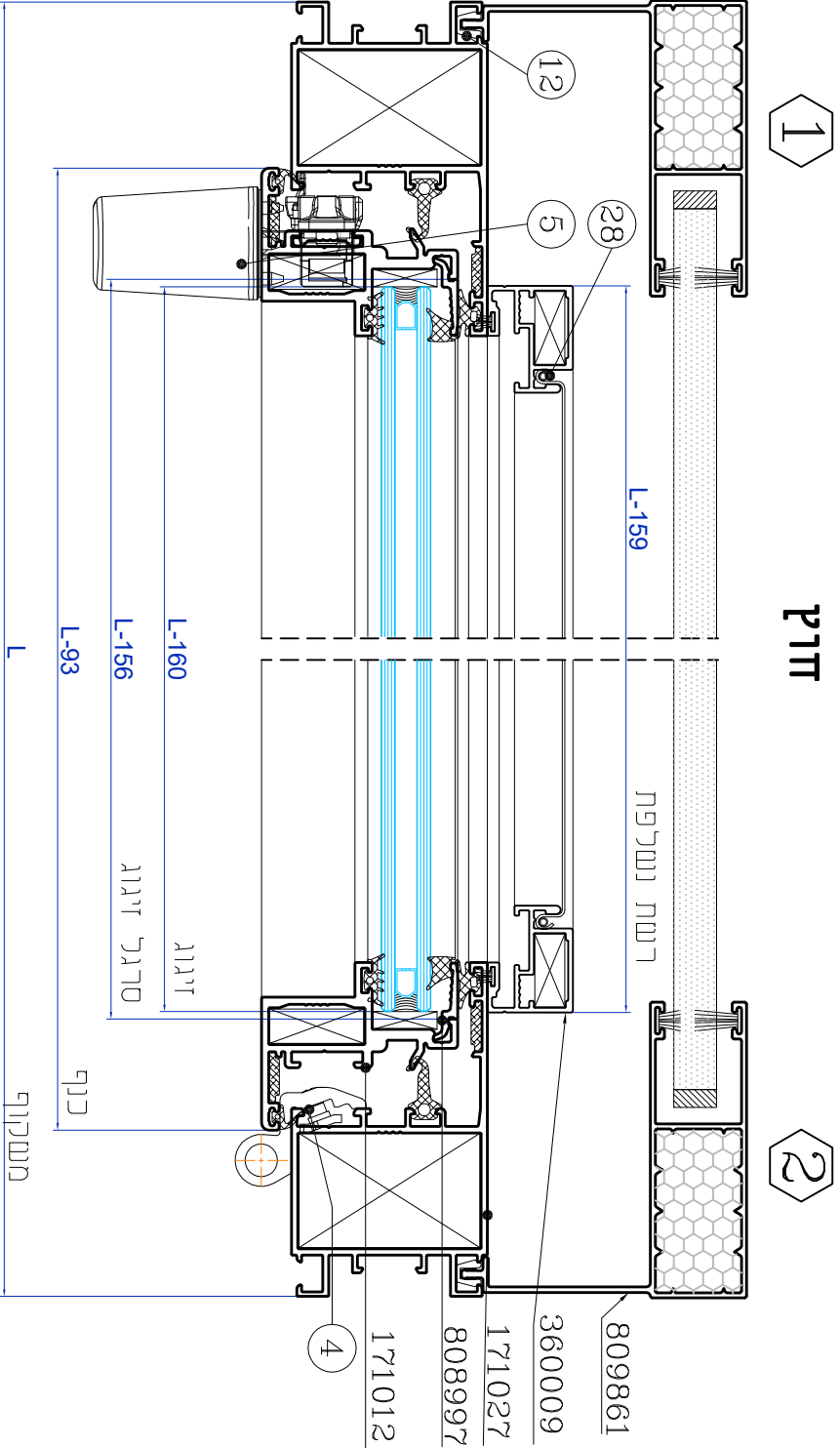
* אפטרדיות שונות של דריי קיפ בפרק י'
* סוגי ידיות בע"מ 72
* לפיני חורי הידית יש להשתמש בסבלונה ייעודית.

זוכית		
רוחב	גובה	כנף
L-102	H1-90	קבוע
L-102	H2-90	

מק"ט	צורה	תאור הפריט	כמות	צורות יחידות ונוסחאות
171006		משקוף	2	$\frac{H+50}{L+50}$
171012		כנף לזיגוג 14 מ"מ	2	$\frac{H1-24}{L-36}$
808997		סרגל זיגוג לכנף	2	$\frac{H1-118}{L-98}$
221003		מוט מוברל	2	*****
171005		חציץ צר	1	L-38
171057		סרגל זיגוג לקבוע	2	$\frac{H2-98}{L-48}$
807554		חושבת זיגוג	2	$\frac{L-48}{H=100}$

מס'	מק"ט	צורה	תאור הפריט
21	260984		אטם אגף לכנף
22	260982		אטם אגף משקוף
23	333149		אטם זיגוג חור לכנף וקבוע- 5 מ"מ
24	333136		אטם זיגוג פנים לכנף - 2.5 מ"מ
25	333141		אטם זיגוג פנים לקבוע - 4.5 מ"מ
26	260991		אטם זיגוג מרכזי
27	260992		פינה לאטם מרכזי





מרהדורה 11

מערכת 'דולב 55'

פרק ג': טיפוסים אופייניים

חלון דריי- קיפ עם תריס מונבולון ידני ורשת נשלפת

אגידות

מס' תכנית	מק"ש	צורה	תאור הפרט	כמות
1	251002		פינת חיבור שרודת למשקל 251002 מ. רחב	4
2	251008		פינת חיבור שרודת לכרך	4
3	200148		פינת גרונג דקה	8
4	*****		מנגנון דריי-קופ	1
5	*****		ידית פתיחה 'קסט' + קסטרה	1
6	270052		פקק לסגירת חורים	לפי הצורך
7	200138		מגן רוח	Min 2
8	*****		הגברה לזיוג	לפי הצורך
9	200130		פינת פלסטיק להגנת פינות הכרך	3
10	201100		פינת חיבור לארגז מריט	4
11	270091		פינת ניג'ה 2 מ"מ לארגז מריט	4
12	270095		קליפון הלבשה	לפי הצורך
13	285021		סט כרשית נשלפת	1
14	299984		מברש לחלון	1

פרופילי אלוטיונים

צורות ויחידות ונוסחאות	צורות כמות	תאור הפריט כמות	תאור	צורה	מק"ט
	2	משקוף רחב כנף זיווג מ"מ 14		171027	
	2				
	2				
	2				
	2	סרגל זיווג לכנף		808997	
	2				
	2	מוט מוביל		221003	
	2	כנף רשת נשלפת		360009	
	2				
	2	מסילה חרוט		809861	
	2	ארגון חרוט 55 מ"מ		423053	
	2				
	2	סרגל לארגון חרוט		42306	
	2				
	1	מכסה ארגון חרוט		423004	
	1	מחבר כפוף		117004	
	1	זווית גומי 55X25		808989	

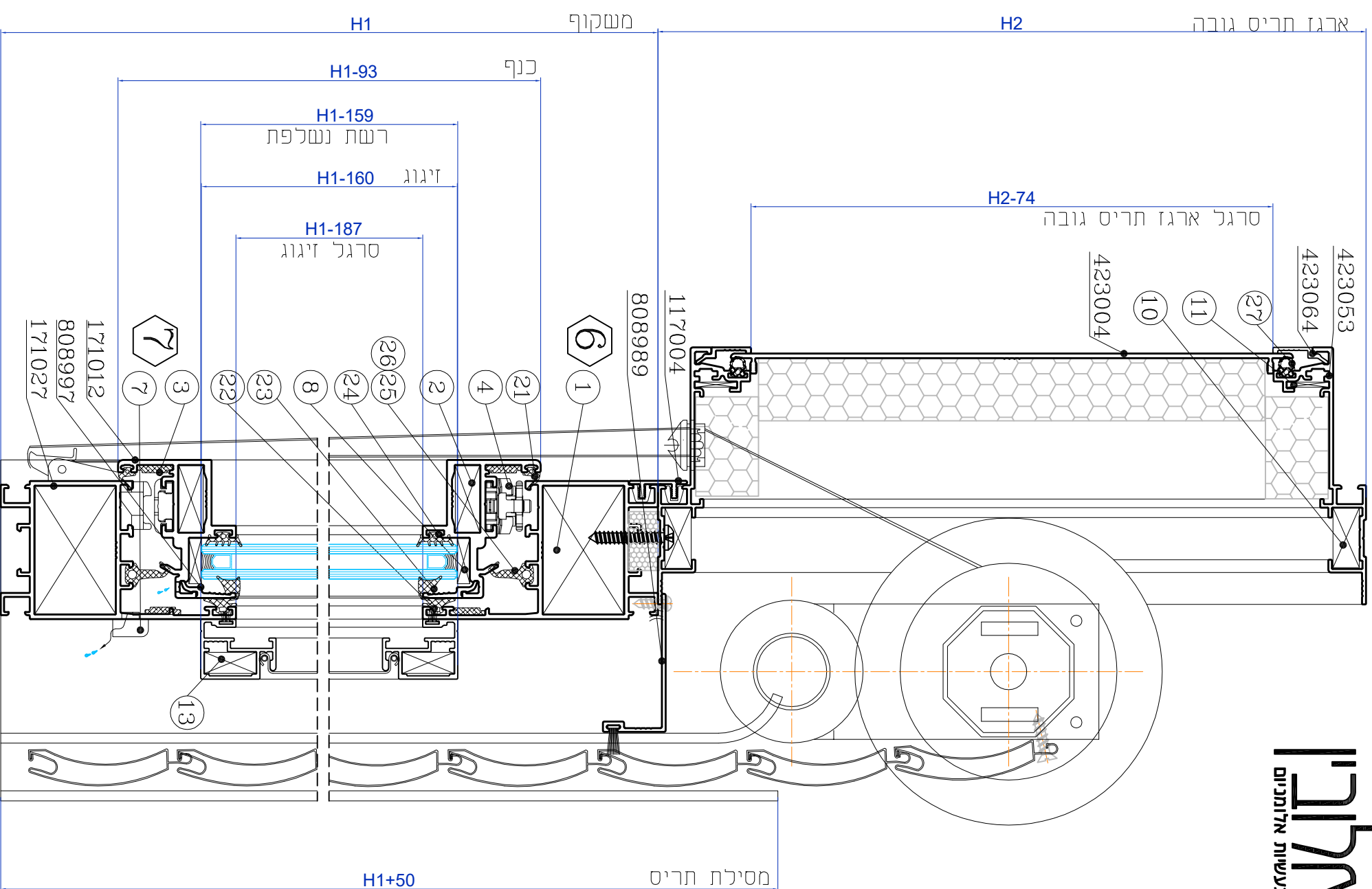
□'nDx

חומר הפריט	צורה	מל"ט	חש'
אטם אגף לכנף		260984	21
אטם אגף משקוף		260982	22
אטם זיגוג חוץ לכנף – 5 מ"מ		333149	23
אטם זיגוג פנים לכנף – 2.5 מ"מ		333136	24
אטם זיגוג מרכזי		260991	25
פינה לאטם מרכזי		260992	26
אטם אומגה לארגז חריט		292043	27
גומי לרשת		270050	28

- * אפסדויות שונות של דרי קיפ
- * סוג ידיית בע"ח 72
- * לפינוי חורי הידית יש להשתמש בשבילונה ייעודית.

זכרית

רומב	גובה	
L-160	HI-160	כנף



אלון
תעשיות אלומיניום

אביזרים		פרופילי אלומיניום	
כמות	תאור הפרטים	צורה	מק"ש
4	פינת חיבור שרודרה למשקוף		171010
8	פינת חיבור שרודרה לכנף		171012
12	פינת גרונג דקה		808997
4	ציר מורחק		400144
1	ידית פתיחה 'קסט' + קסטרה		*****
לפי הצורך	פקקי לטגירת חורים		270052
Min 2	מגן רוח		200138
לפי הצורך	הגברה לזיגוג		*****
6	פינת פלסטיק להגנת פינות הכנף		200130
2	ברגיל נעילה ועלין ותחתון		202550
סט 1	ברגיל לכנף שנייה		202548 16mm 202550 19mm
4	נגדי לברזים		202700
1	פקקי תוספת לכנף		251026
1	מבלט לחלון		299984

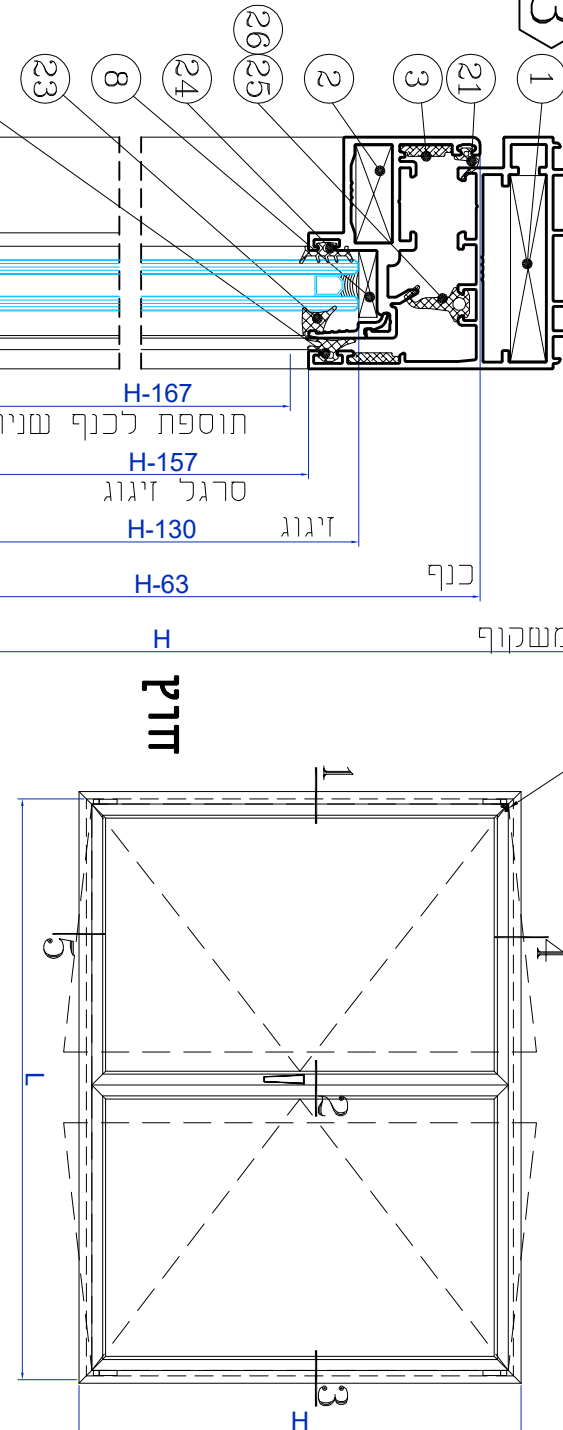
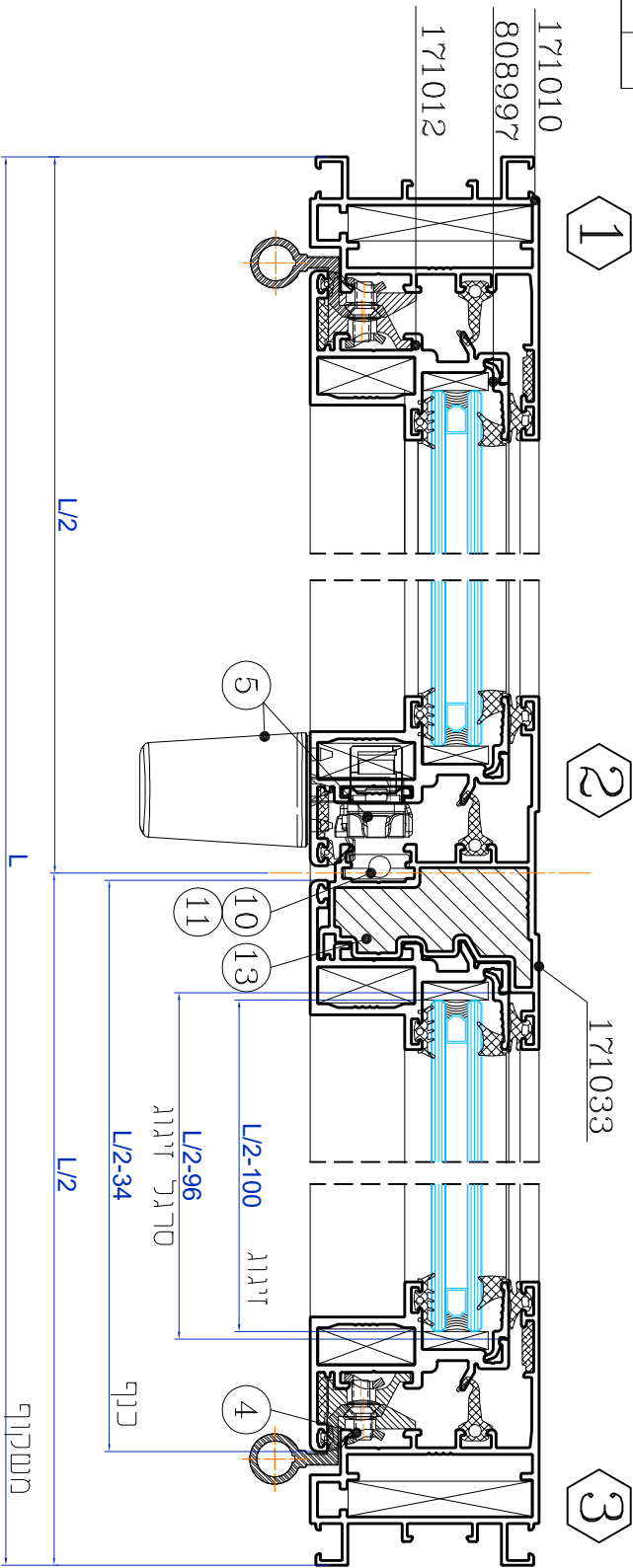
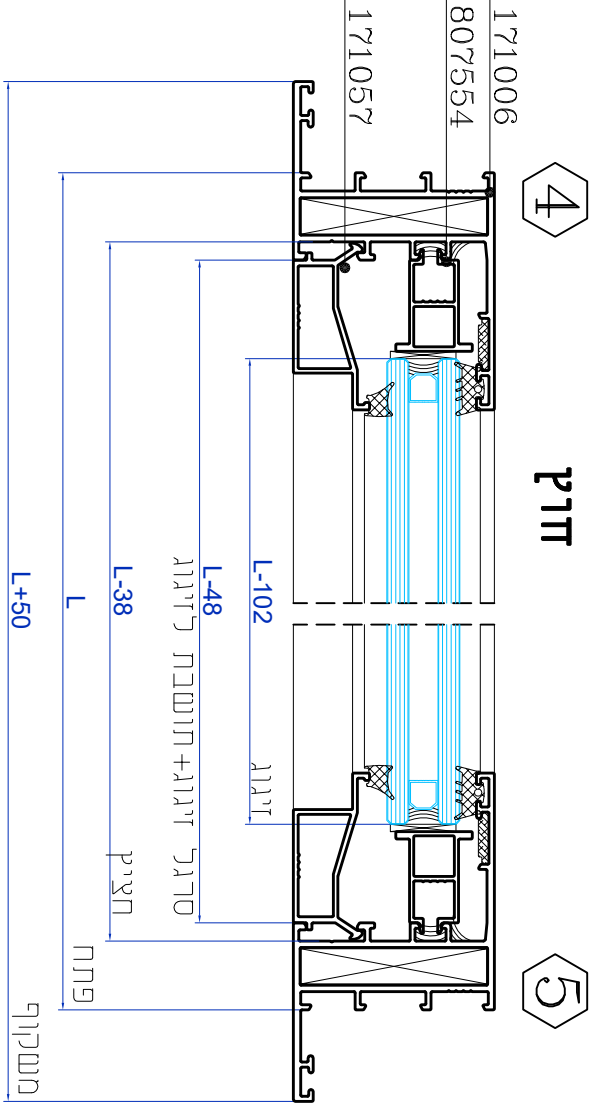
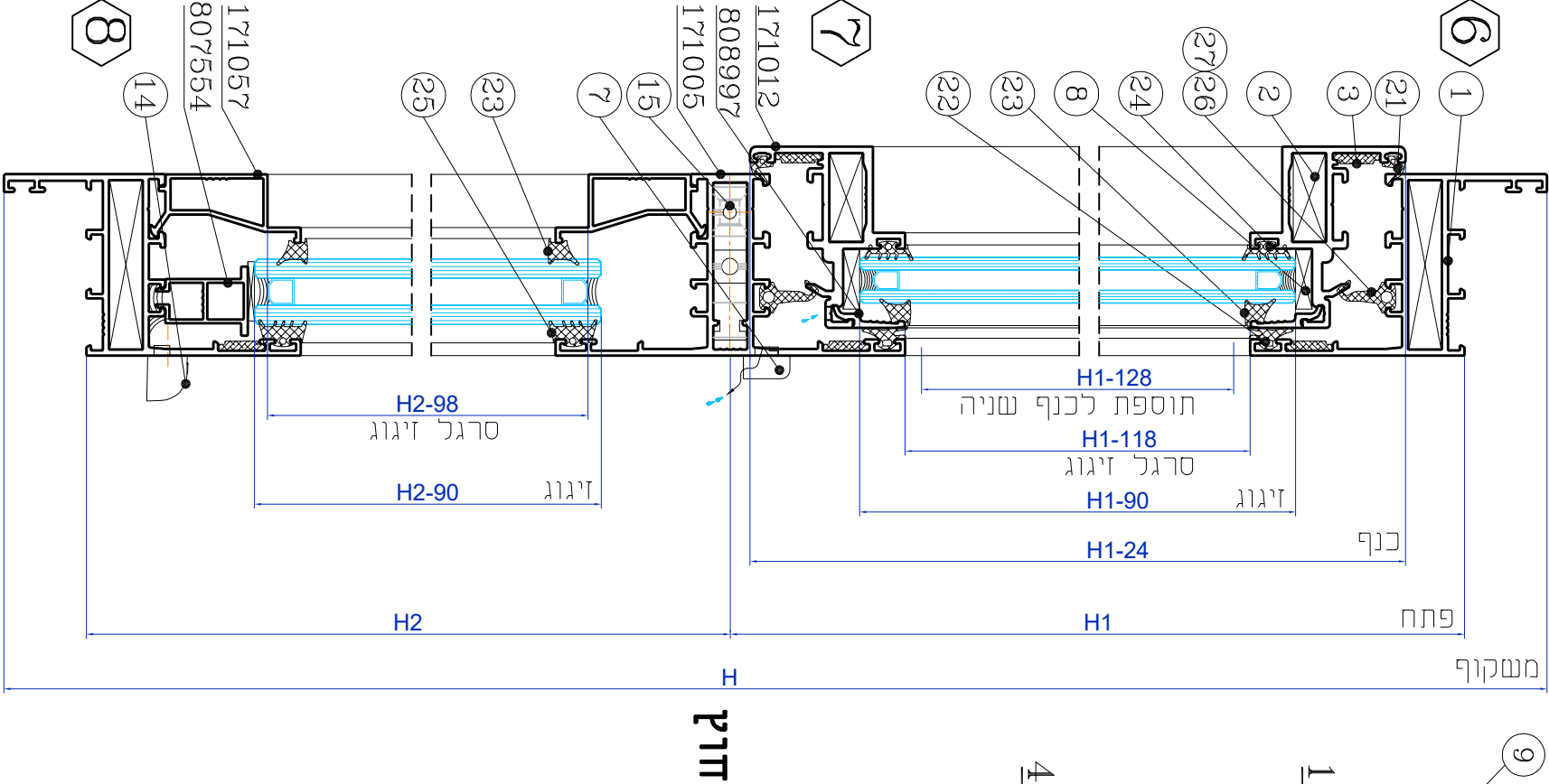
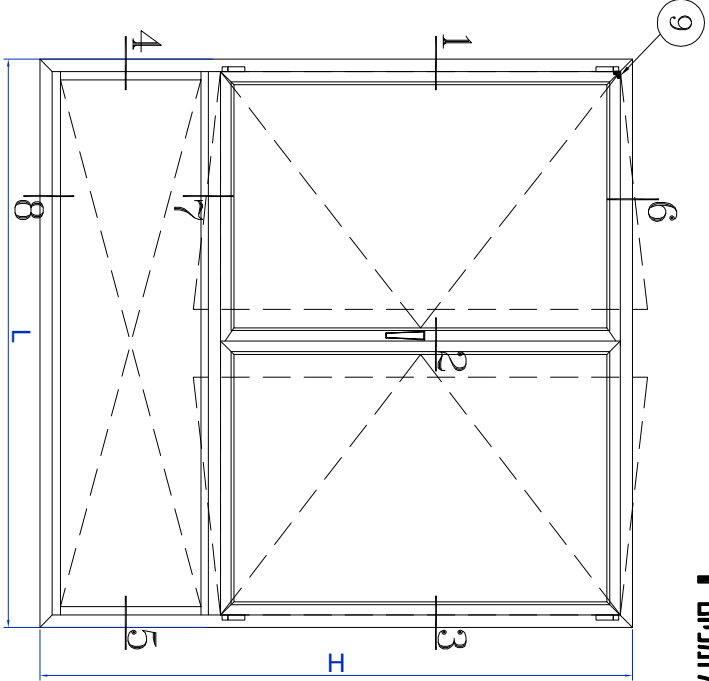


Diagram showing the assembly of the window frame with various components labeled with numbers 1 through 9. Dimensions are indicated for the frame and glazing.

צורות חיתוך ונוסחאות	תאור הפריטים	צורה	מק"ש	מס'
	אשם אגף לכנף		260984	21
	אשם אגף משקוף		260982	22
	אשם זיגוג חוקי		333149	23
	אשם זיגוג פנים		333136	24
	אשם זיגוג פנים		260991	25
	אשם זיגוג מרכזי		260992	26
	פינה לאשם מרכזי		171033	26

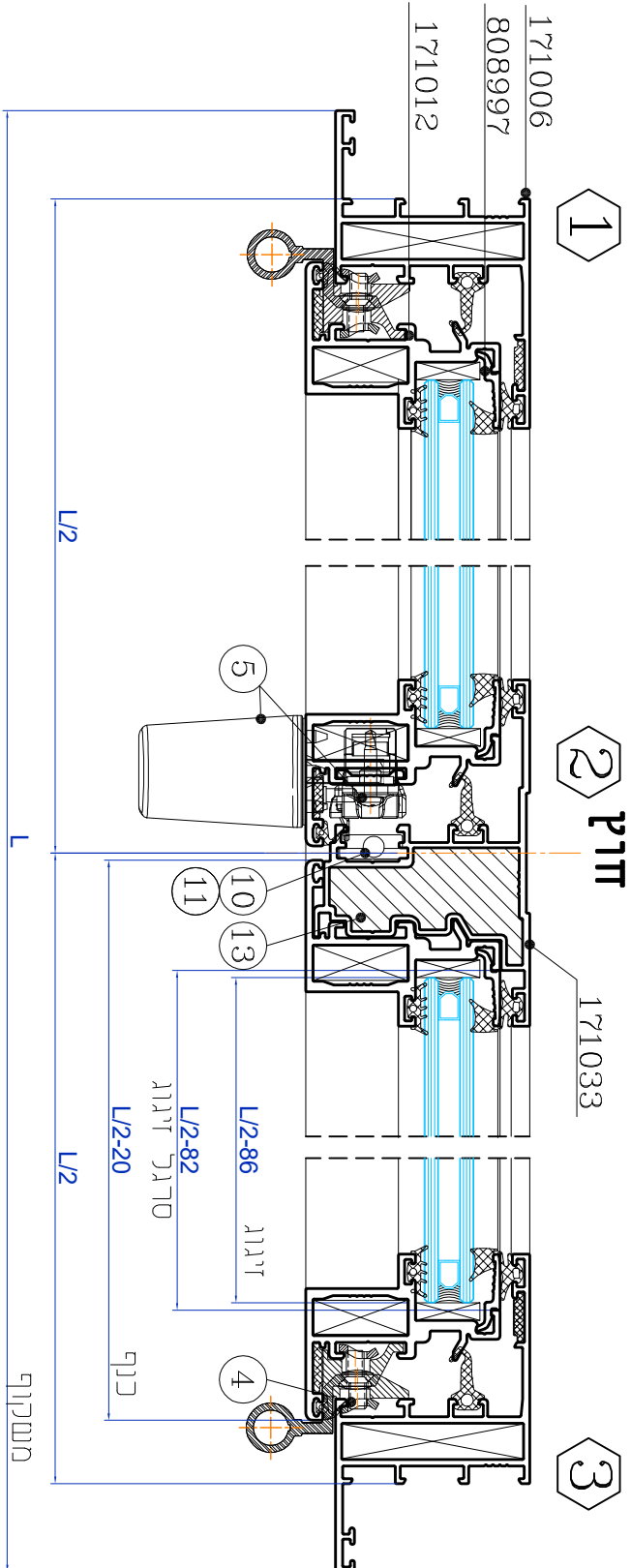




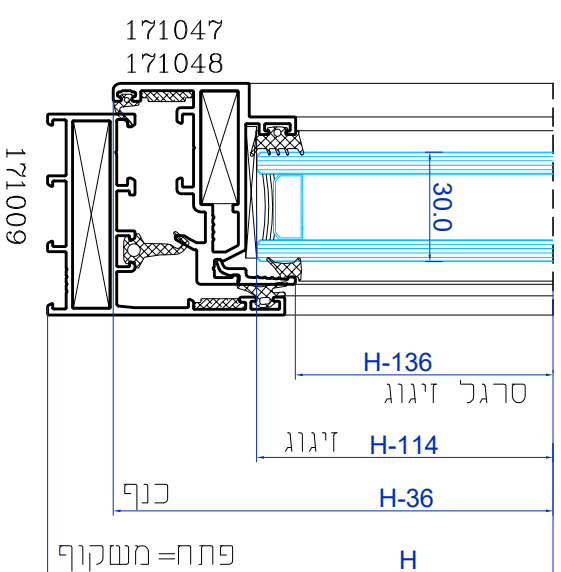
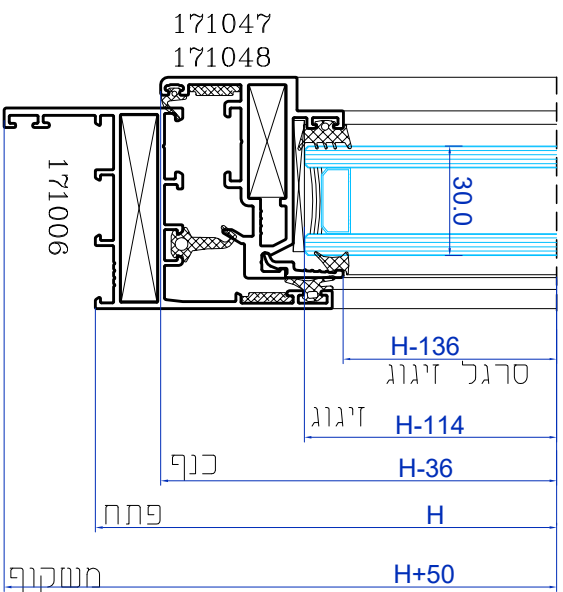
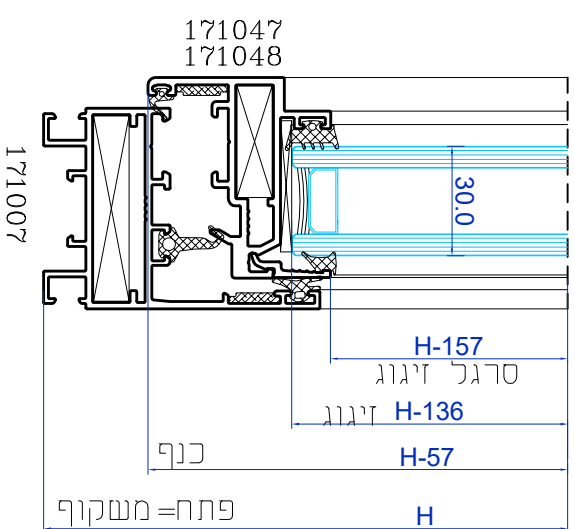
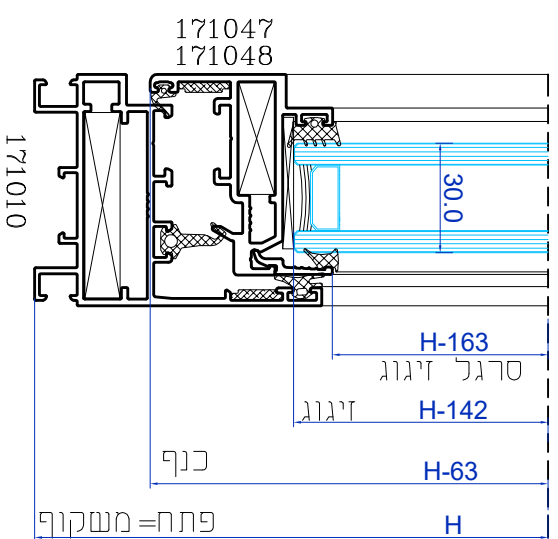
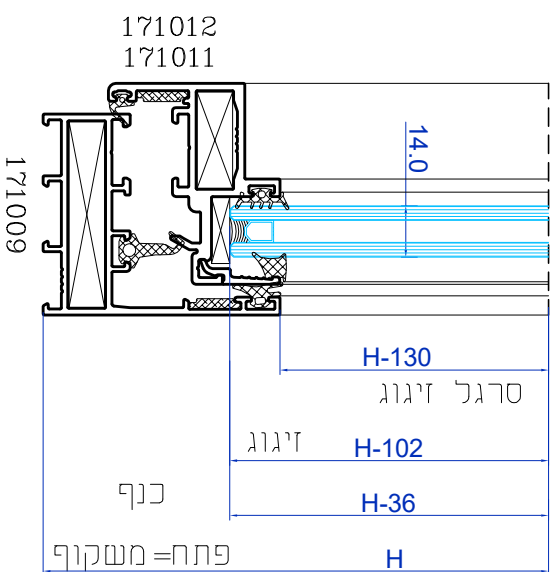
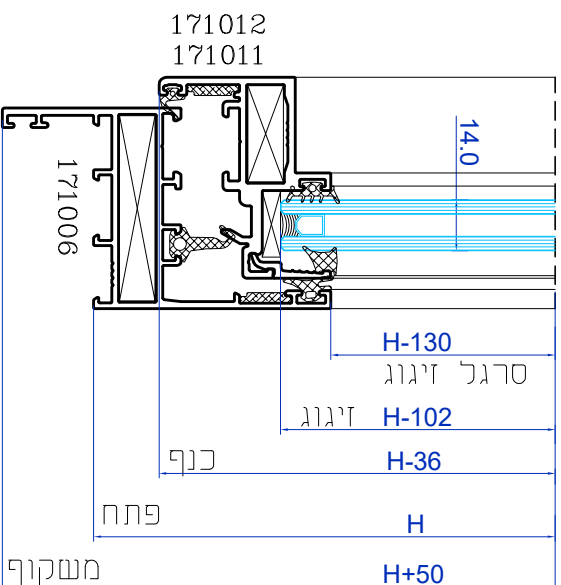
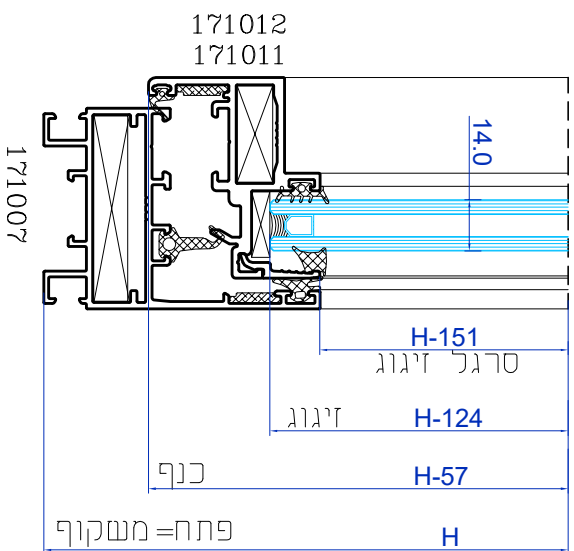
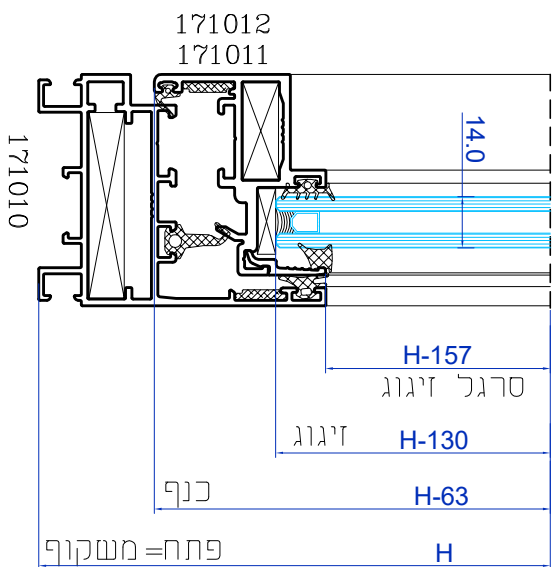
אביזרים				אשמים				פרופילי אלומיניום			
כמות	תאור הפרטים	צורה	מק"ט	מחיר	תאור הפרטים	צורה	מק"ט	צורות חיתוך ונוסחאות	תאור הפרטיכמות	צורה	מק"ט
4	פינת חיבור שרודה למשקוף		251001	1	אשם אגף לכנף		260984	$\frac{H}{L}$ 2	משקוף		171006
8	פינת חיבור שרודה לכנף		251008	2	אשם אגף משקוף		260982	$\frac{H1-24}{L/2-20}$ 4	כנף לזיגוג 14 מ"מ		171012
12	פינת גרונג דקה		200148	3	אשם זיגוג חוץ לכנף וקבוע- 5 מ"מ		333149	$\frac{H1-118}{L/2-82}$ 4	סרגל זיגוג לכנף		808997
4	ציר מורחק		400144	4	אשם זיגוג פנים לכנף – 2.5 מ"מ		333136	*****	מוט מוביל		221003
1	ידיית פתיחה 'קסט' + קסט		*****	5	אשם זיגוג פנים לכנף – 4.5 מ"מ		333141	H1-128	תוספת לכנף שניה		171033
לפי הצורך	פקקי לסיגורת חורים		270052	6	אשם זיגוג מרכזי		260991	L-38	חציץ צר		171005
Min 2	מגן רוח		200138	7	פינה ראשם מרכזי		260992	H2-98 L-48 L-48 L-48 H=100	סרגל זיגוג לקבוע		171057
לפי הצורך	הגברה לזיגוג		*****	8					תושבת זיגוג		807554
6	פינת פלסטיק להגנת פינות הכנף		200130	9							
2	ברידה נעילה עליון ותחתון		202550	10							
סט 1	ברידה לכנף שנייה		202548 16mm 202550 19mm	11							
4	נגדי לברידים		202700	12							
1	פקקי תוספת לכנף		251026	13							
Min 2	דלתית ניקוז ארוכין		290081	14							
2	מחבר חציץ צר		251025	15							
1	מברש לחלון		299984	16							

* סוג ידיית בע"מ 72
* לפיני חורי הידיית יש להשתמש בשבלונה ייעודית.

כמות	רוחב	גובה	
2	L/2-86	H1-90	כנף
1	L-102	H2-90	קבוע



נוסחאות חיתוך לפי משקופים שונים





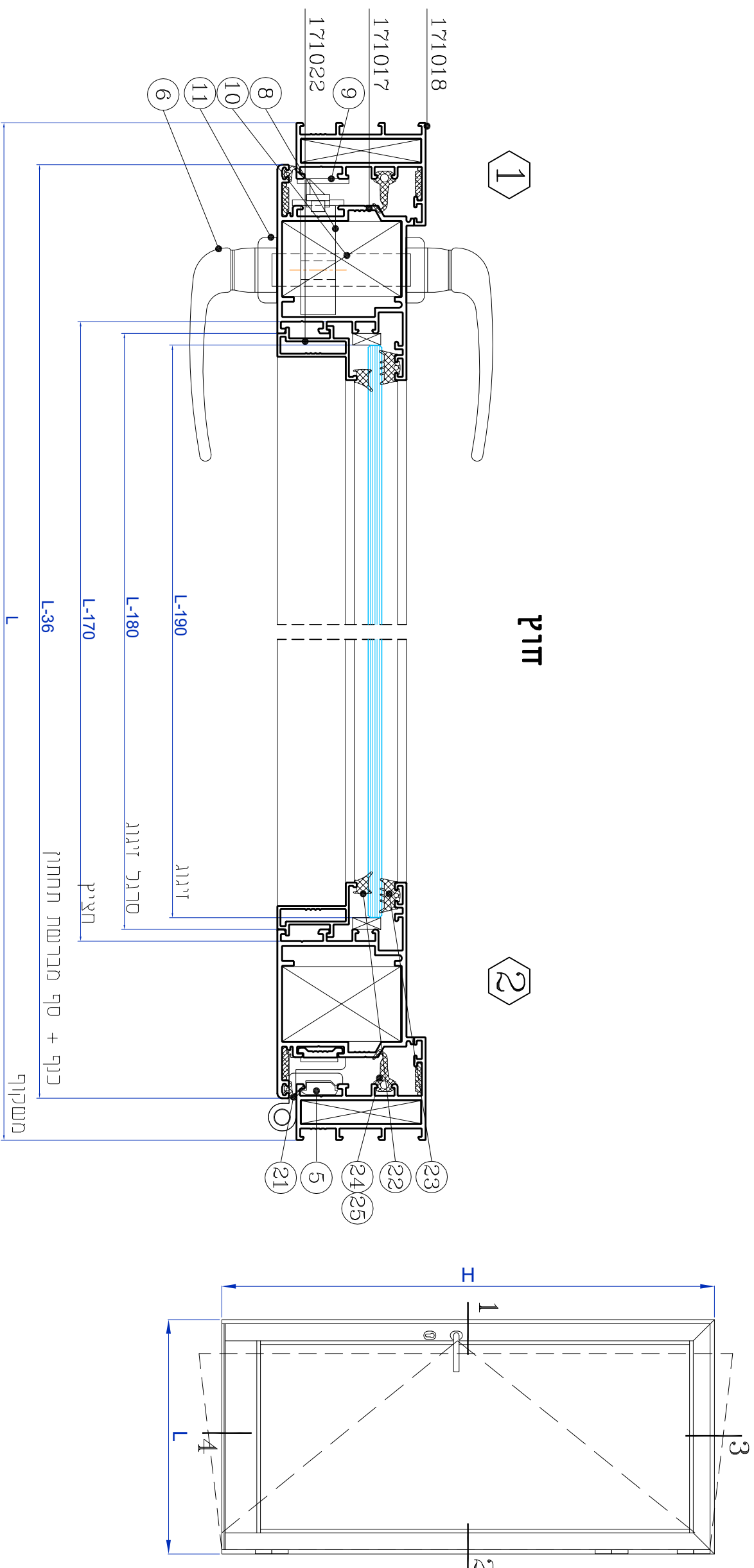
דולב 55

סדרת חלונות ודלתות פתיחה כנף סמויה צרי מבט

פרק ג'

טיפוסים אופיניים

דלתות



אביזרים				
מס'	מק"ש	צורה	תאור הפרט	כמות
1	251001		פינת חיבור פדודה למשקוף	2
2	251006		פינת חיבור פדודה לכנף דלת 171017	2
3	200148		פינת גרונג דקה	4
4	251030		מחבר לסוקל דלת 171019	2
5	400681		ציר לדלת למשקל עד 100 ק"ג	3
6	402792		סט ידית פרימה קפיצית לדלת	1
7	270052		פקק לסגירת חורים	לפי הצורך
8	404620		מנעול לשון 30 מ"מ	1
9	404860		נגדי' למנעול נירוסטה AP100+ לשון נופלת	1
10	299030		צירינדר 80 מ"מ לא מרכזי	1
11	407058		רוזטה אובלית לצירינדר	2
12	*****		הגברה לזיגוג	לפי הצורך
13	299986		מבלט לדרת 1	1
14	299985		מבלט לדלת 2	1

* שיוחנש בשני צירים מחמים לכנף עד משקל 90 ק"ג

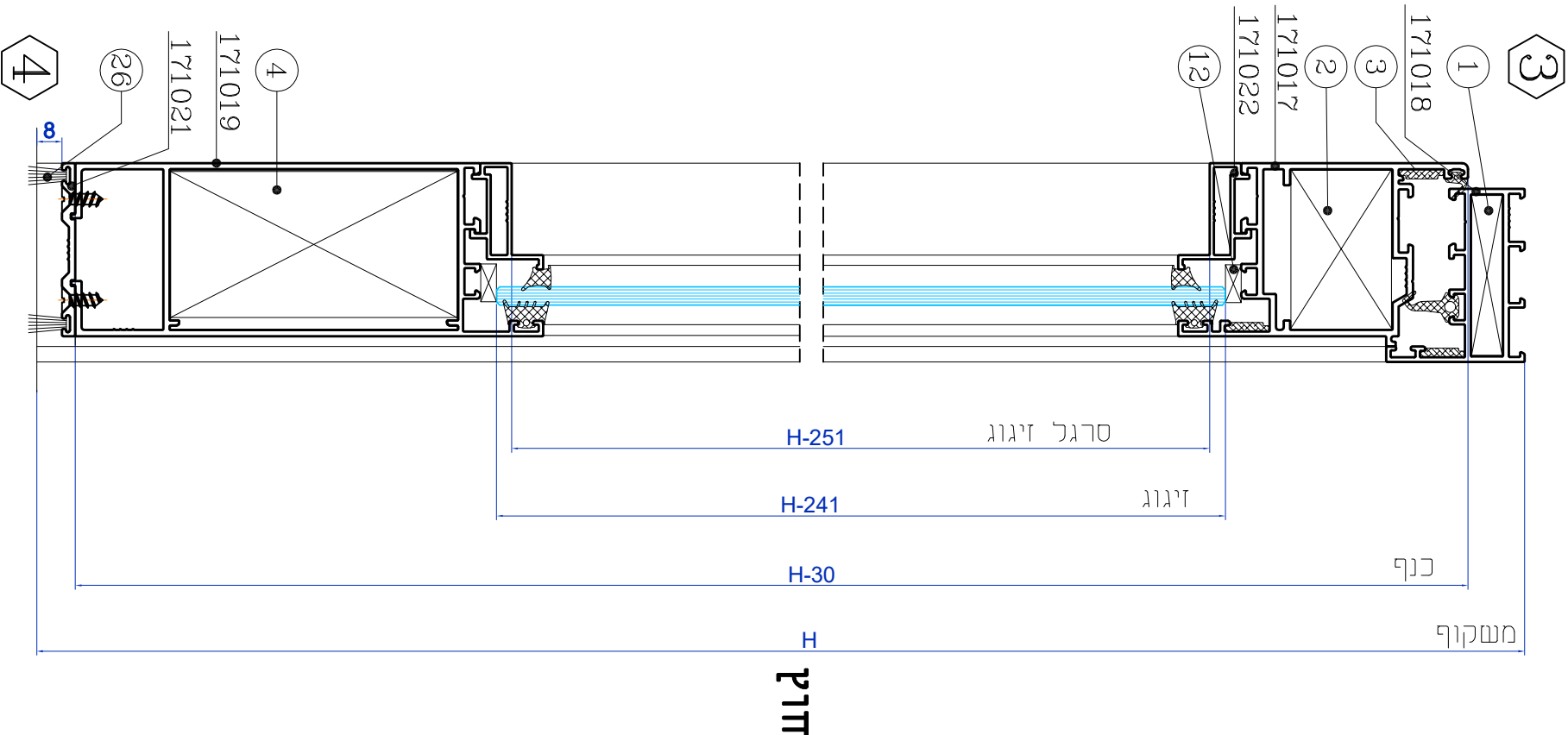
פרופילי אלומיניום				
מק"ש	צורה	תאור הפרט/כמות	צורות חיתוך וטסאות	חיתוך
171018		משקוף דלת	2	H
171017		כנף פתחה לדלת	2	L
171019		חצי' תחתון לכנף	1	L-170
171021		סף מברשת	1	L-36
171022		סרגל זיגוג ל-12-6 מ"מ	2	L-180
			2	H-251

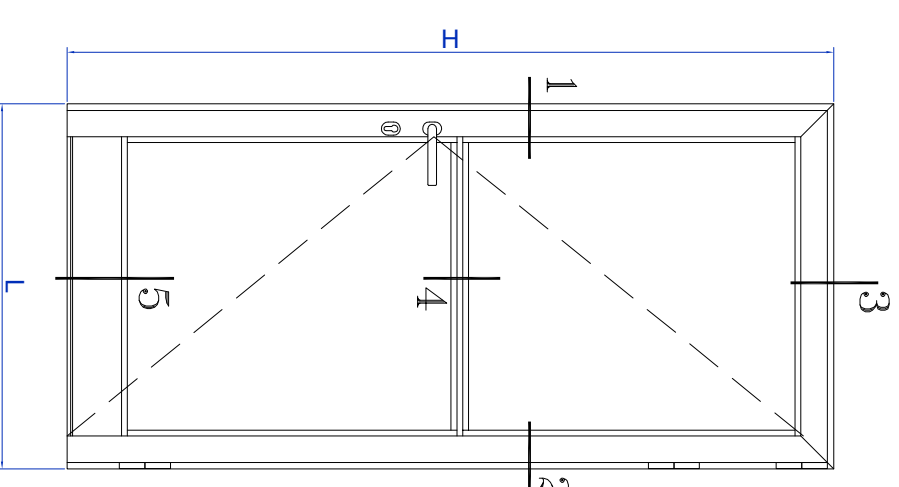
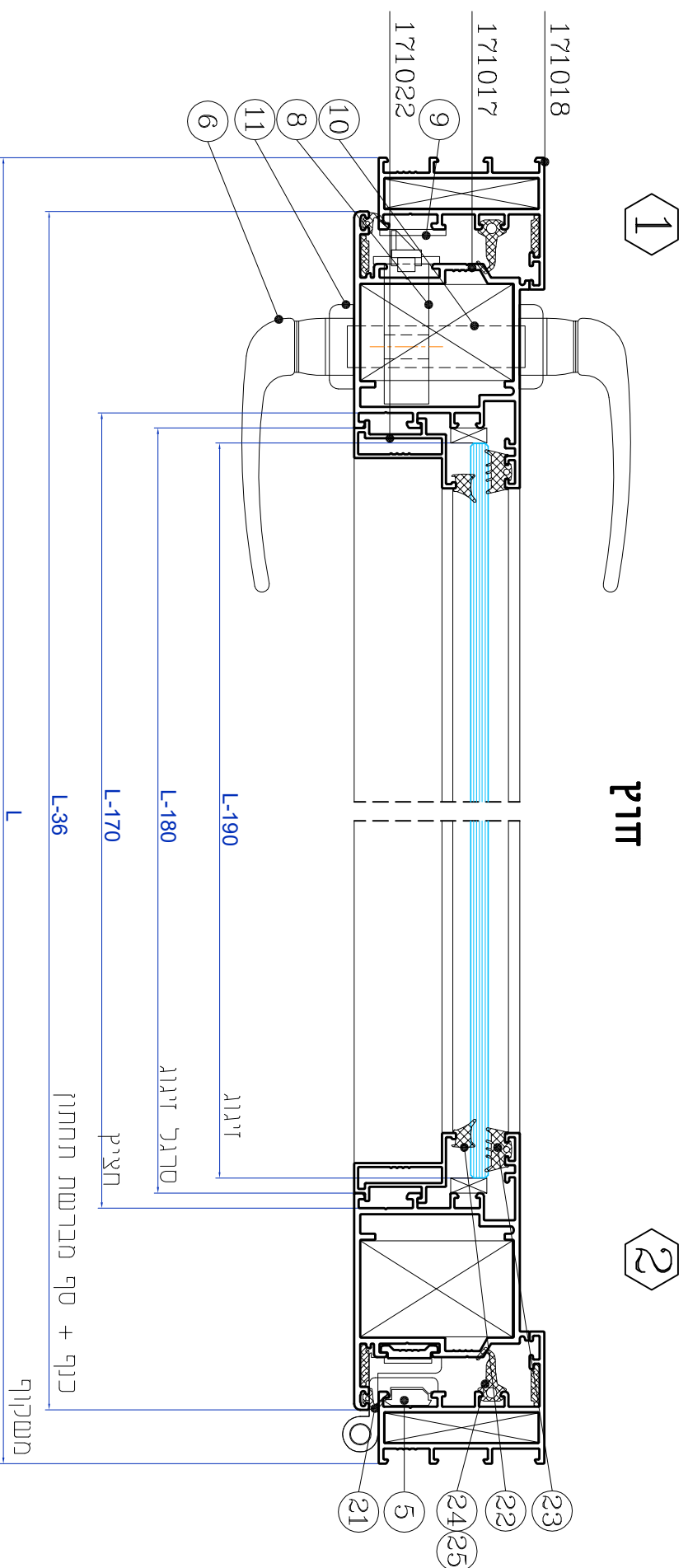
אטמים

מס'	מק"ש	צורה	תאור הפרט	שטח אגף לכנף
21	260984		אטם זיגוג לכנף	אטם זיגוג לכנף
22	333149		אטם 5 מ"מ	אטם זיגוג לכנף
23	333124		אטם 5.5 מ"מ	אטם זיגוג לכנף
24	260991		אטם זיגוג מרכזי	אטם זיגוג מרכזי
25	260992		פינה לאטם מרכזי	פינה לאטם מרכזי
26	275011		מברשת 48*1200	מברשת 48*1200

זכוכית

רוחב	גובה	כנף
L-190	H-241	





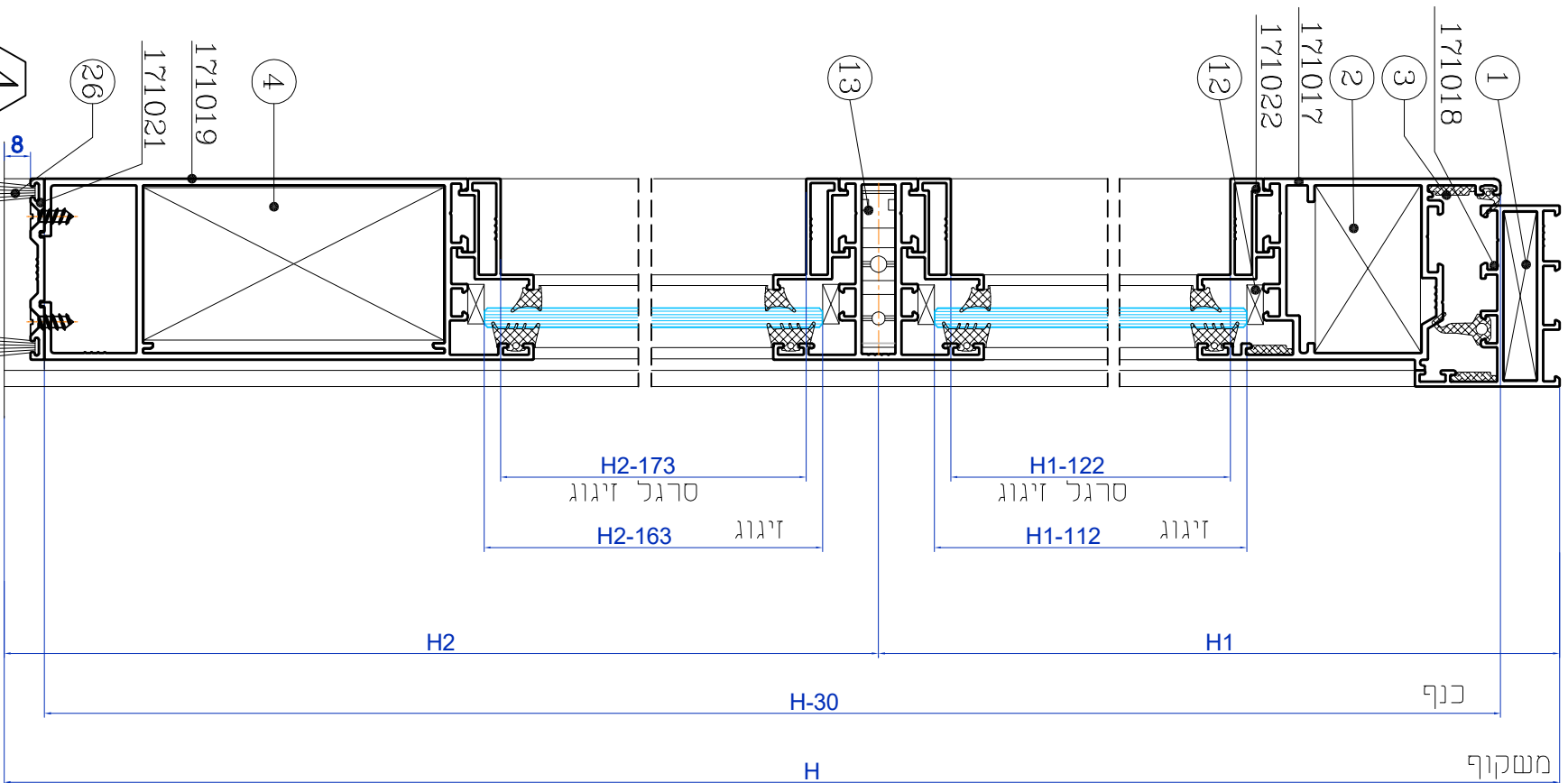
אביזרים				
מס'	מק"ש	צורה	תאור הפרטים	כמות
1	251001		פינת חיבור פטודה למשקוף	2
2	251006		פינת חיבור פטודה לכנף דלת 171017	2
3	200148		פינת גרונג דקה	4
4	251030		מחבר לסוקל דלת 171019	2
5	400681		ציר לדלת למשקל עד 100 ק"ג	3
6	402792		סט ידיית פרימה קפיציית לדלת	1
7	270052		פקק לסגירת חורים	לפי הצורך
8	404620		מנעול לשון 30 מ"מ	1
9	404860		נגדי למנעול נירוסטה AP100+ לשון נופלת	1
10	299030		צירינדר 80 מ"מ לא מרכזי	1
11	407058		רוזטה אובלית לצירינדר	2
12	*****		הגברה לזיגוג	לפי הצורך
13	251025		מחבר חציץ צר	2
14	299986		מבלט לדלת 1	1
15	299985		מבלט לדלת 2	1

פרופילי אלומיניום				
מק"ש	צורה	תאור הפרטים	צורות חיתוך ונוסחאות	מחיר
171018		משקוף דלת	H L	2
171017		כנף פתיתה לדלת	H-30 L-36	2
171019		חציץ תחתון לכנף	L-170	1
171021		סף מברשת	L-36	1
171022		סרגל זיגוג ל-6-12 מ"מ	L-180 H1-122 H2-173	4 2 2
171020		חציץ	L-170	1

אטמים				
מס'	מק"ש	צורה	תאור הפרטים	מחיר
21	260984		אטם אגף לכנף	21
22	333149		אטם זיגוג לכנף 5 מ"מ	22
23	333124		אטם זיגוג לכנף 5.5 מ"מ	23
24	260991		אטם זיגוג מרכזי	24
25	260992		פינה לאטם מרכזי	25
26	270003		מברשת 48*1200	26

רומב	גובה	כנף
L-190	H1-112	
L-190	H2-163	

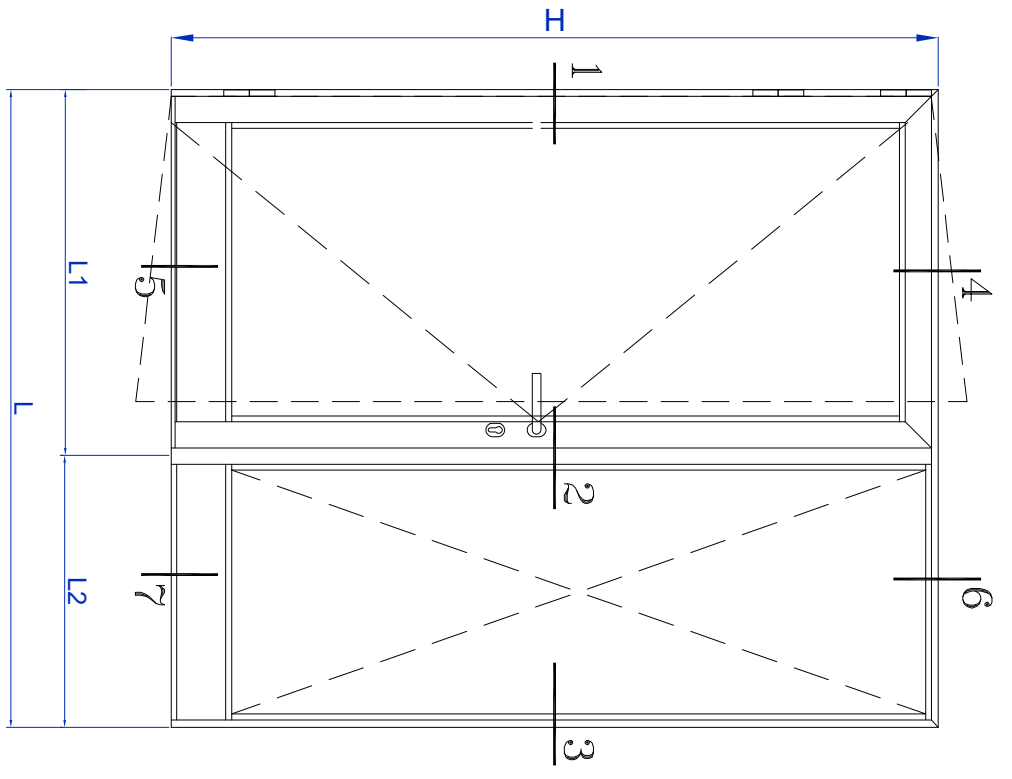
3



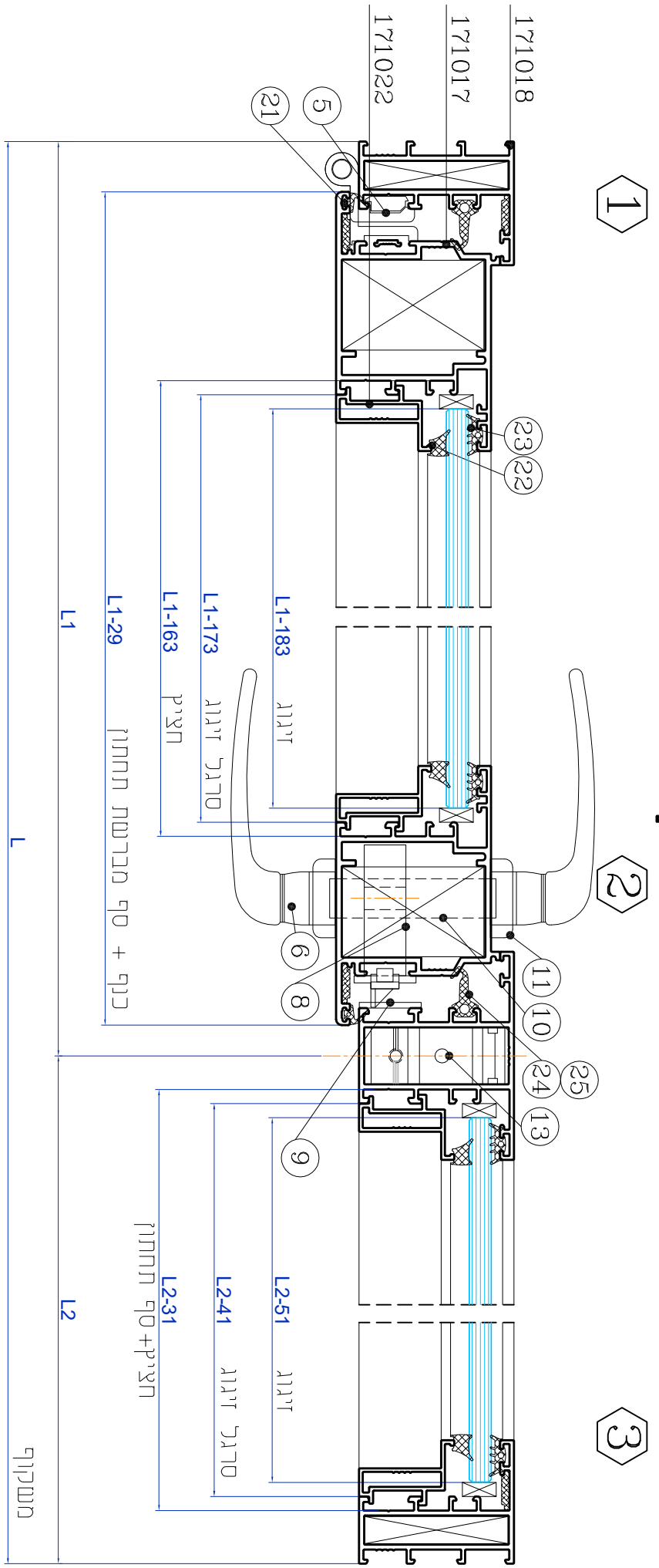
דורק

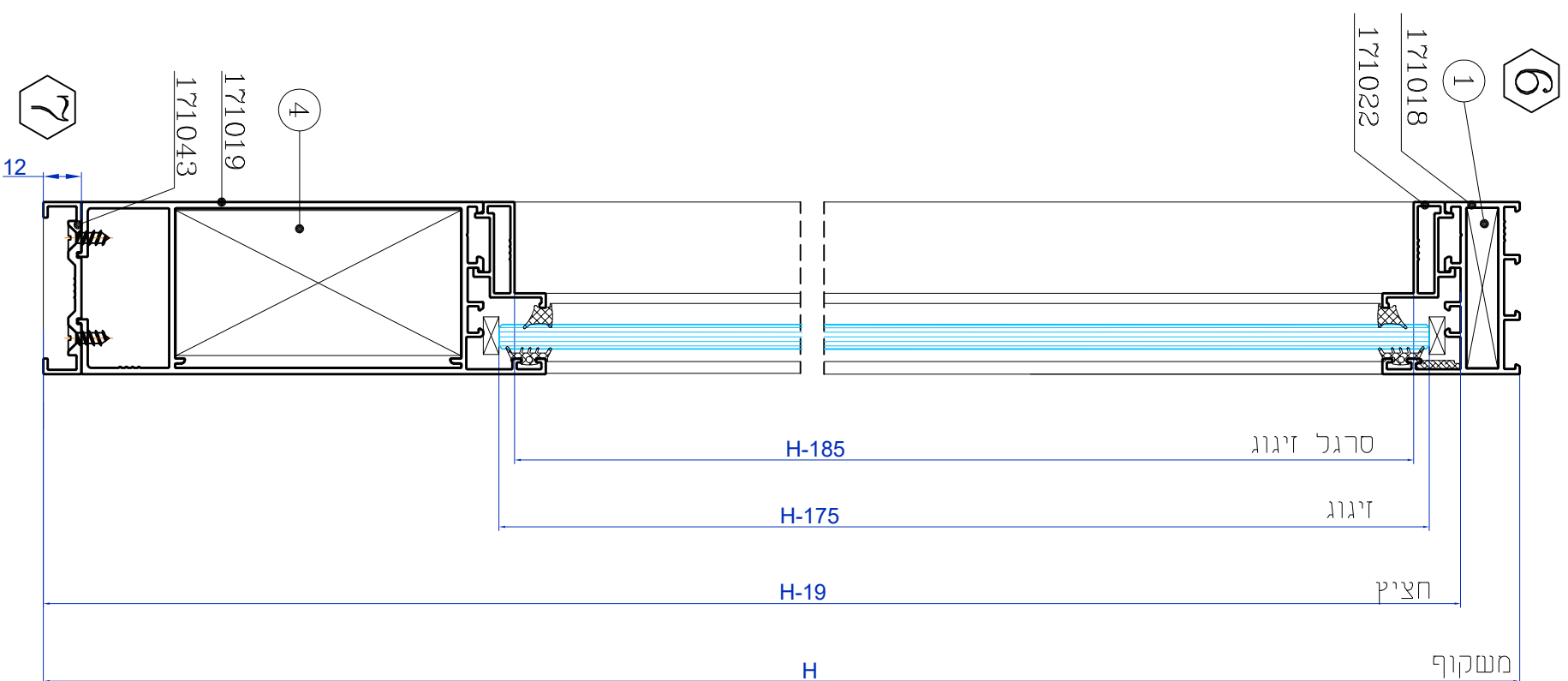
* שימושו בשני ציודים מתאים לכנף עד משקל 90 ק"ג

זכוכית

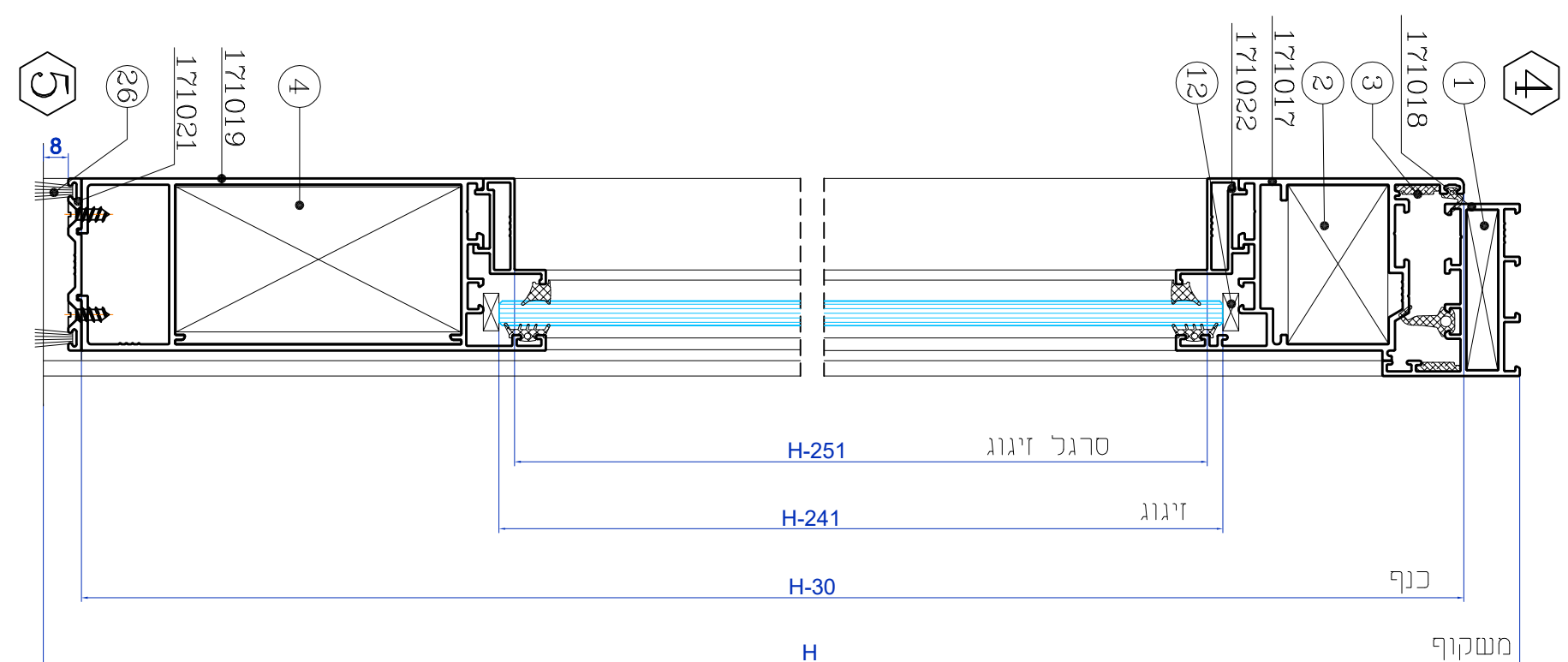


חוק





דוּק



דוּק

מערכת 'דולב 55'
פרק ג': טיפוסים אופייניים
מחזורת 11
דלת חד- נפית פתיחה פנימה עם קבוע צד

אביזרים

מס'	מק"ש	צורה	תאור הפרט	כמות
1	251001		פינת חיבור שרודה למשקוף	2
2	251006		פינת חיבור שרודה לכנף דלת 171017	2
3	200148		פינת גרונג דקה	4
4	251030		מחבר לסנקר דלת 171019	4
5	400681		ציר לדלת למשקל עד 100 ק"ג	3
6	402792		סט ידית פרימה קפיצית לדלת	1
7	270052		פקק לסגירת חורים	לפי הצורך
8	404620		מנעול לשון 30 מ"מ	1
9	404860		נגדי למנעול נירוסטה AP100+ לשון נופלת	1
10	299030		צילינדר 80 מ"מ לא מרכזי	1
11	407058		רוזטה אובלית לצילינדר	2
12	*****		הגברה לזיוג	לפי הצורך
13	251028		מחבר חציין רחב 20 מ"מ לפרופיל	2
14	299986		מכלש לדלת 1	1
15	299985		מכלש לדלת 2	1

* שימוש בשני צירים מתאים לכנף עד משקל 90 ק"ג

אסמים

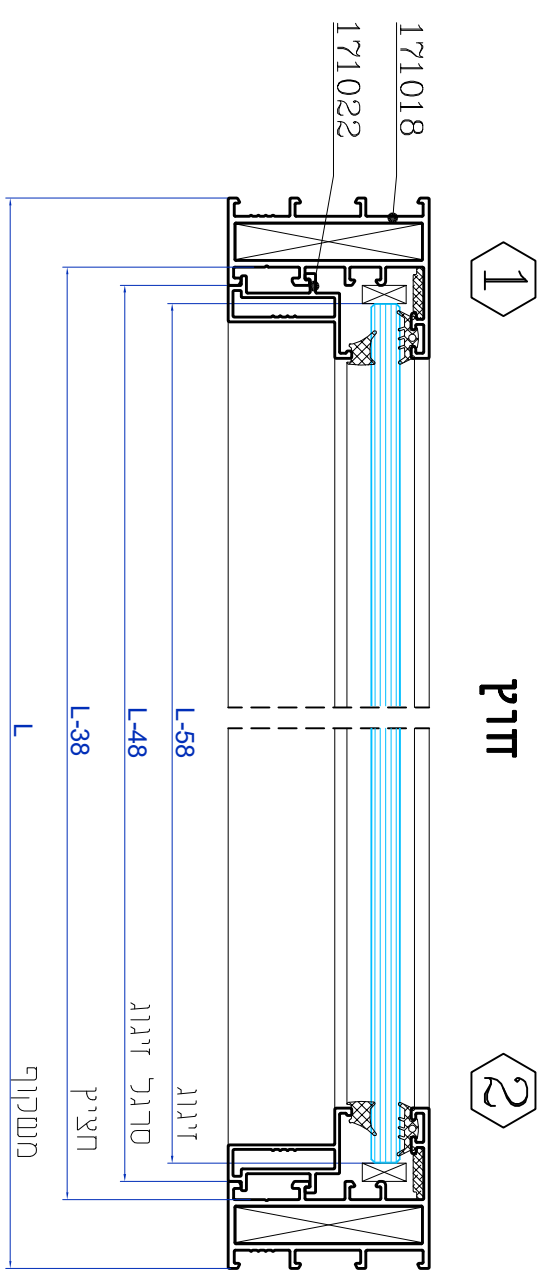
מס'	מק"ש	צורה	תאור הפרט	מס'
21	260984		אסם אגף לכנף	
22	333149		אסם זיוג לכנף 5 מ"מ	
23	333136		אסם זיוג לכנף 2.5 מ"מ	
24	260991		אסם זיוג מרכזי	
25	260992		פינה לאסם מרכזי	
26	270003		מברשת 48*1200	

פרופילי אלומיניום

מק"ש	צורה	תאור הפרט	כמות	צורות חיתוך ונוסחאות
171018		משקוף דלת	2	H L
171017		כנף פתיחה לדלת	2	H-30 L1-29
171019		חציין תחתון	1	L1-163 L2-31
171021		סף מברשת	1	L1-29
171043		סף מברשת לקבוע	1	L2-31
171035		חציין	1	H-19
171022		סרגל זיוג 8 מ"מ	2	L2-41 L1-173
			2	H-251 H-185

זכוכית

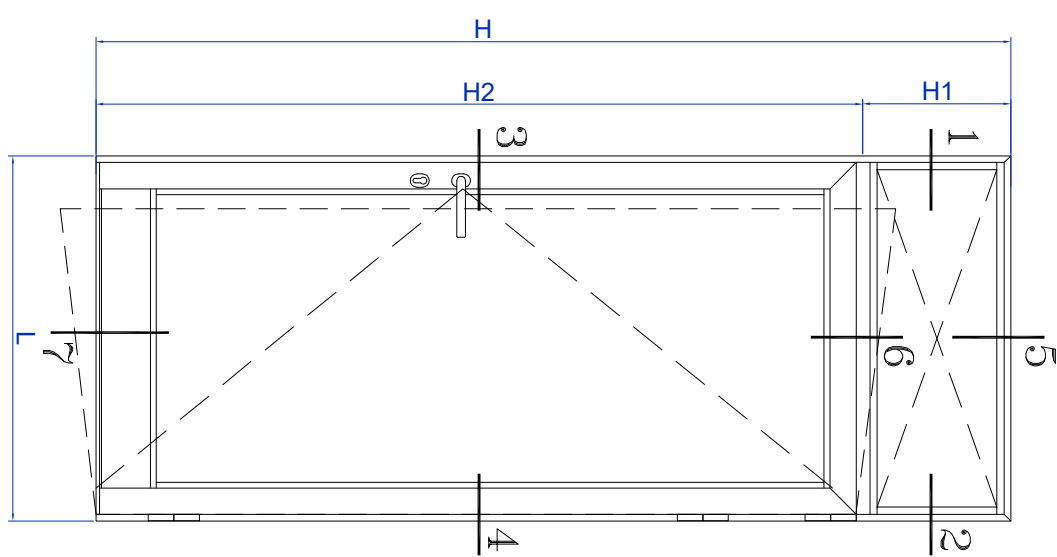
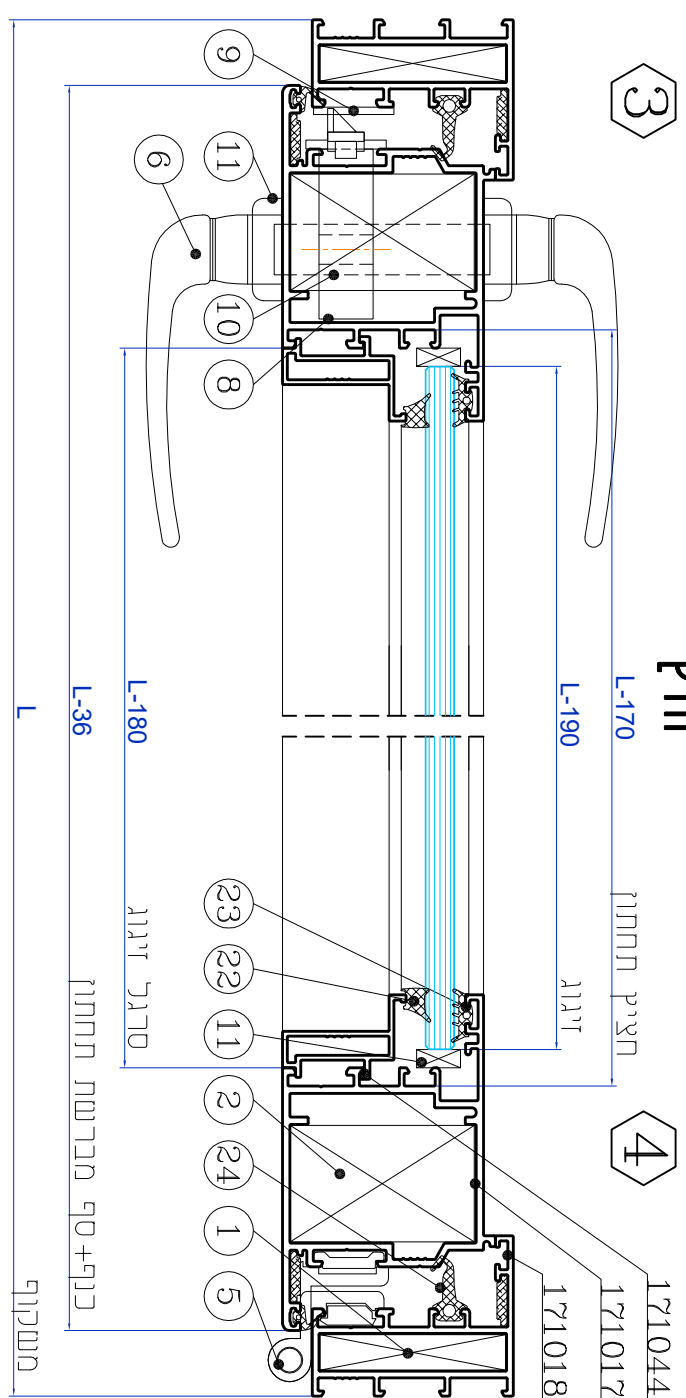
רומב	גובה	כנף	קבוע
L1-183	H-241		
L2-51	H-175		



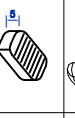
3

דורג

4



אביזרים

מס'	מק"ש	צורה	תאור הפרטים	כמות
1	251001		פינת חיבור שרודיה למשקוף	2
2	251006		פינת חיבור שרודיה לכנף דלת 171017	2
3	200148		פינת גרונג דקה	4
4	251030		מחבר לטסקל דלת 171019	2
5	400681		ציר לדלת למשקל נד 100 ק"ג	3
6	402792		שט ידית פרימה קפיצית לדלת	1
7	270052		פקקין לטגירת חורים	לפי הצורך
8	404620		מנעול לשון 30 מ"מ	1
9	404860		נגדי למנעול נירוסטה AP100+ לשון נופלת	1
10	299030		צילינדר 80 מ"מ לא מרכזי	1
11	407058		רוזטה אובלית לצילינדר	2
12	*****		הגברה לזיגוג	לפי הצורך
13	251028		מחבר חציין רחב 20 מ"מ לפדופיל	2
14	299986		מברש לדלת 1	1
15	299985		מברש לדלת 2	1

* שימושים בשני צידים מתאים עד משקל 90 ק"ג

פרופילי אלומיניום

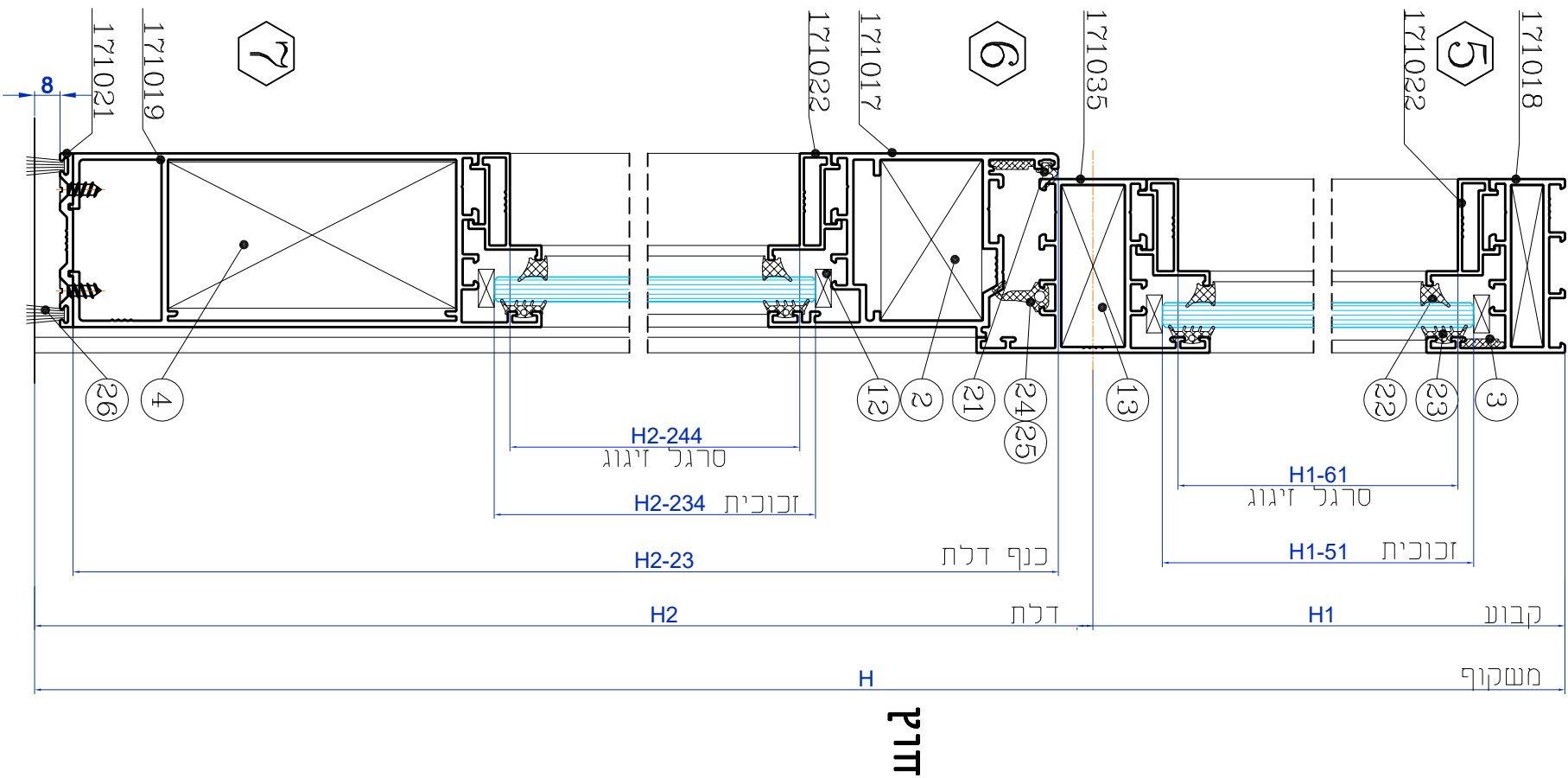
מק"ש	צורה	תאור הפרטים	כמות	צורות חיתוך ונוסחאות
171018		משקוף דלת	2	$\frac{H}{L}$
171017		כנף פתיחה לדלת	2	$\frac{H2-23}{L-36}$
171019		חציין תחתון לכנף	1	$L-170$
171021		סף מברשת	1	$L-36$
171035		חציין	1	$L-38$
171022		סרגל זיגוג 8 מ"מ	2	$L-180$ $H2-244$ $L-48$ $H1-61$

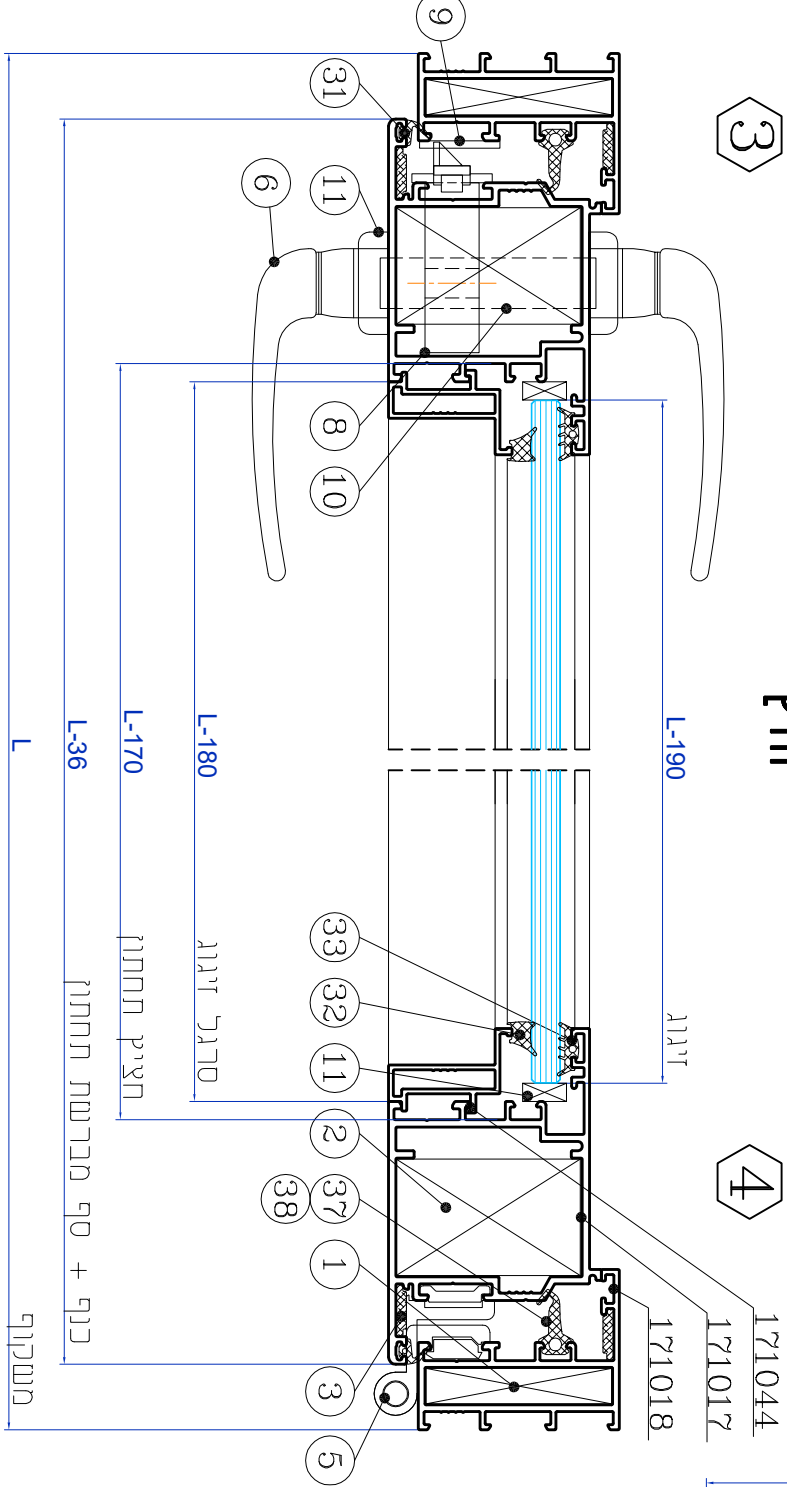
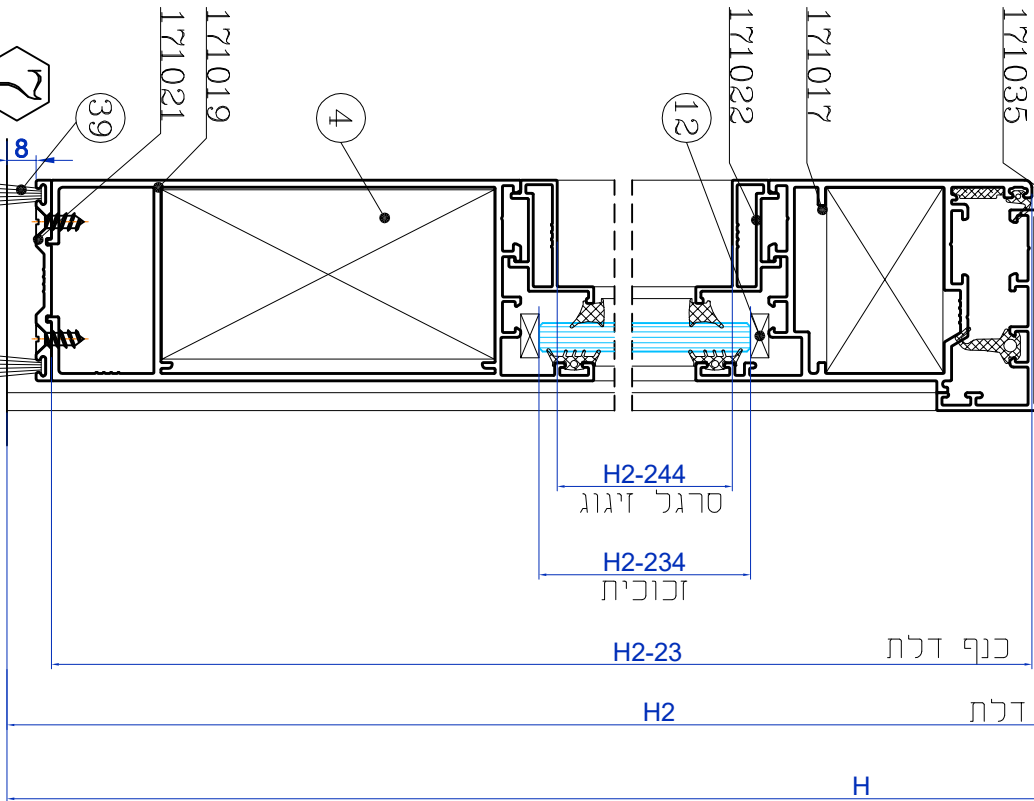
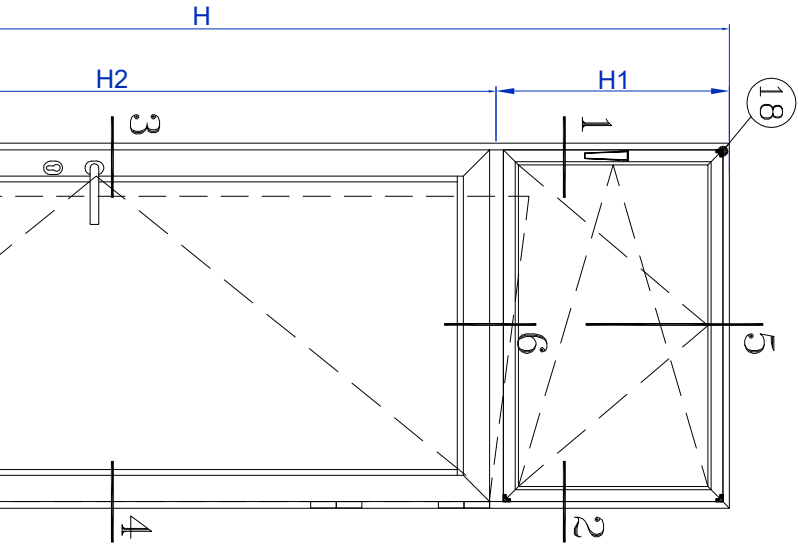
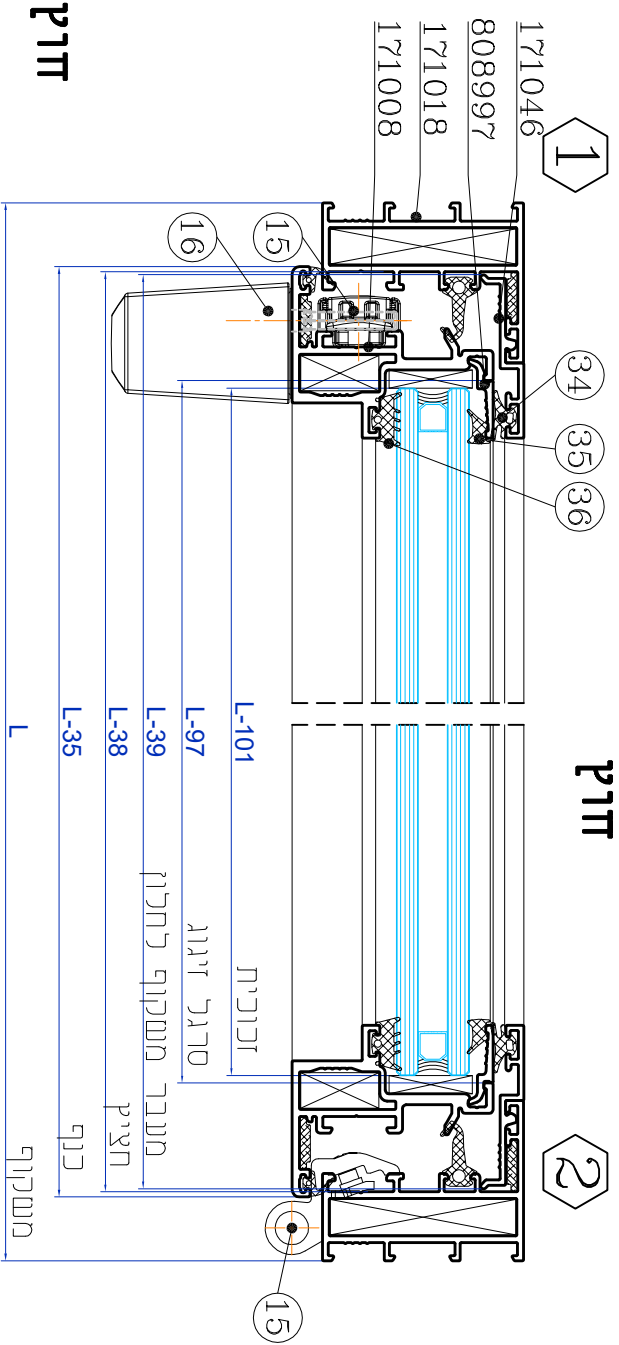
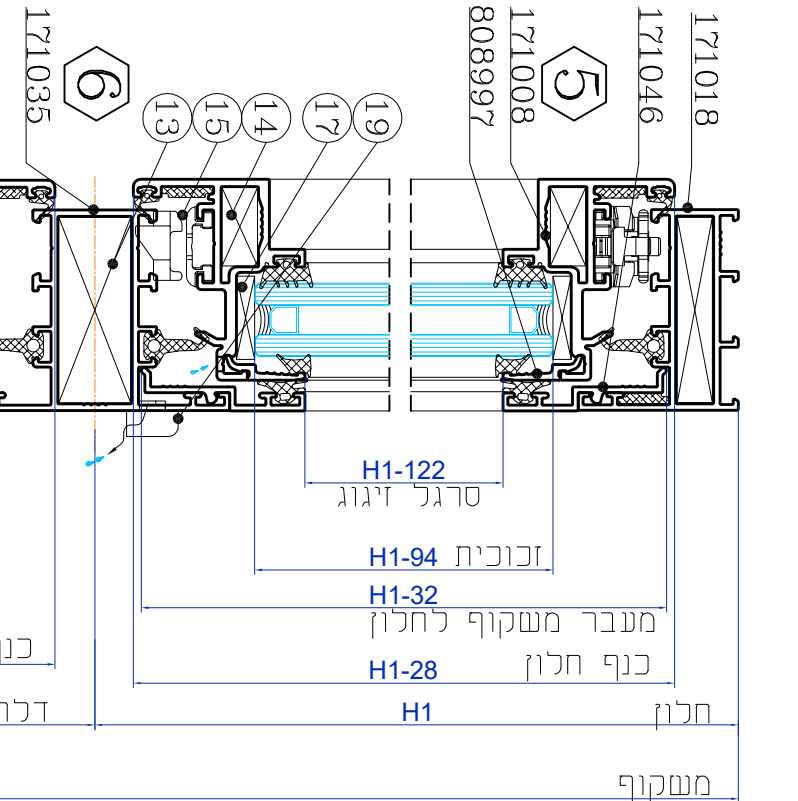
אטמים

מס'	מק"ש	צורה	תאור הפרטים
21	260984		אטם אגף לכנף
22	333149		אטם זיגוג לכנף 5 מ"מ
23	333136		אטם זיגוג לכנף 2.5 מ"מ
24	260991		אטם זיגוג מרכזי
25	260992		פינה לאטם מרכזי
26	270003		מברשת 48*1200

זכוכית

רוחב	גובה	כנף	קבוע
L-190	H2-234		
L-58	H1-51		





אשתים

מס'	מק"ש	צורה	תאור הפרש	מס'
31	260984		אשם אגף לכנף	
32	333149		אשם זיגוג לכנף 5 מ"מ	
33	333136		אשם זיגוג לכנף 2.5 מ"מ	
34	260982		אשם אגף משקוף	
35	333138		אשם זיגוג לכנף 4 מ"מ	
36	333141		אשם זיגוג לכנף 4.5 מ"מ	
37	260991		אשם זיגוג מרכזי	
38	260992		פינה לאשם מרכזי	
39	270003		מברשת 48*1200	

זכרים

רוחב	גובה	דלת	חלון
L-190	H2-234		
L-101	H1-94		

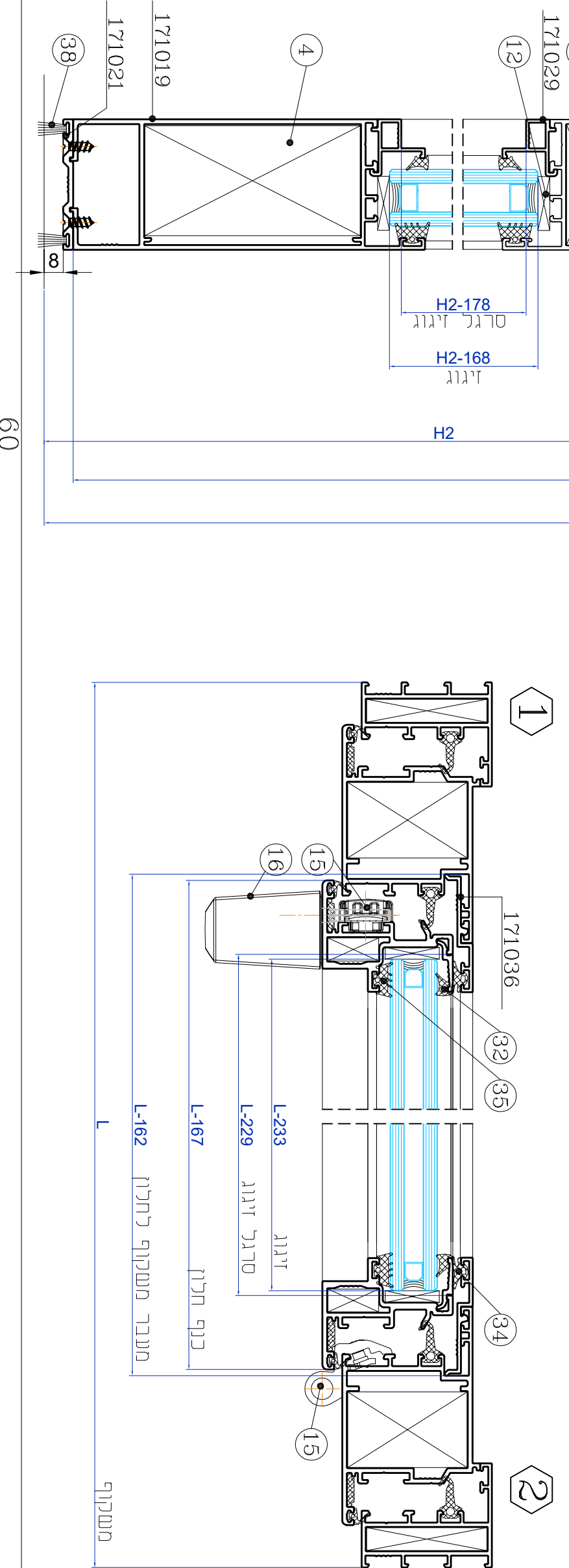
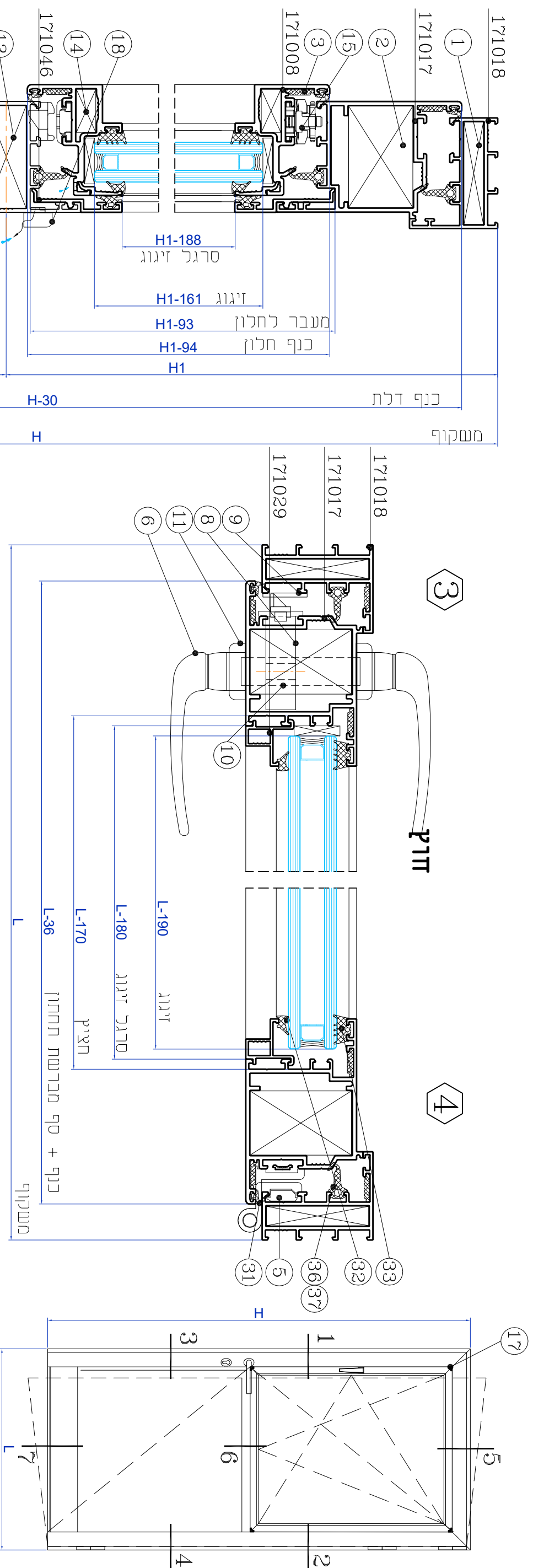
- * שימוש בשני צירים מתאים לכנף עד משקל 90 ק"ג
- * אפשרויות שונות של דריי קיפ בפרק י'
- * סוג ידיות בע"מ 72 *

אביזרים

מס'	מק"ש	צורה	תאור הפרש	כמות
1	251001		פינת חיבור שרודה למשקוף	2
2	251006		פינת חיבור שרודה לכנף דלת 171017	2
3	200148		פינת גרונג דקה	8
4	251030		מחבר לטוקר דלת 171019	2
5	400681		ציר כדלת למשקל עד 100 ק"ג	3
6	402792		סש ידית פרימה קפיציית לדלת	1
7	270052		פקק לטגירות חורים לפי הצורך	
8	404620		מנעול לשון 30 מ"מ	1
9	404860		נגדי למנעול נירוסטה לשון נופרת + Ap100	
10	299030		ציילנד 80 מ"מ לא מרכזי	1
11	407058		רושה אוברית לצילילנד	2
12	*****		הגברה ליזגוג לפי הצורך	
13	251028		מחבר הציג רחב 20 מ"מ לפרופיל	2
14	251012		פינת חיבור שרודה לכנף	4
15	*****		מגנון דריי-קיפ	1
16	*****		ידית פתיחה 'קסט'	1
17	*****		הגברה ליזגוג לפי הצורך	
18	200130		פינת פלסטיק להגנת פינות הכנף	3
19	200138		מגן רוח	Min 2
20	299986		מבלש לדלת 1	1
21	299985		מבלש כדלת 2	1
22	299984		מבלש לחלון	1

פרופירי אלומיניום

מק"ש	צורה	תאור הפרש	כמות	צורות חיתוך ונוסחאות
171018		משקוף דלת	2	
171017		כנף פתיחה לדלת	2	
171019		הציג תחתון לכנף	1	
171021		סף מברשת	1	
171035		חציץ	1	
171022		סרגל זיגוג 8 מ"מ	2	
171008		כנף ליזגוג 20 מ"מ	2	
808997		סרגל זיגוג לכנף	2	
221003		מוט מוביר	2	
171046		מבר משקוף לחלון מעל דלת	2	



מס'	מק"ש	צורה	תאור הפריט
31	260984		אטם אגף לכנף
32	333138		אטם זיוגוג לכנף מ"מ 4
33	333124		אטם זיוגוג לכנף מ"מ 5.5
34	260982		אטם אגף משקוף
35	333141		אטם זיוגוג לכנף מ"מ 4.5
36	260991		אטם זיוגוג מרכזי
37	260992		פינה לאטם מרכזי
38	270003		מברשת 48*1200

זכוכית

רוחב	גובה	
L-190	H2-168	דלת
L-233	H1-161	חלון

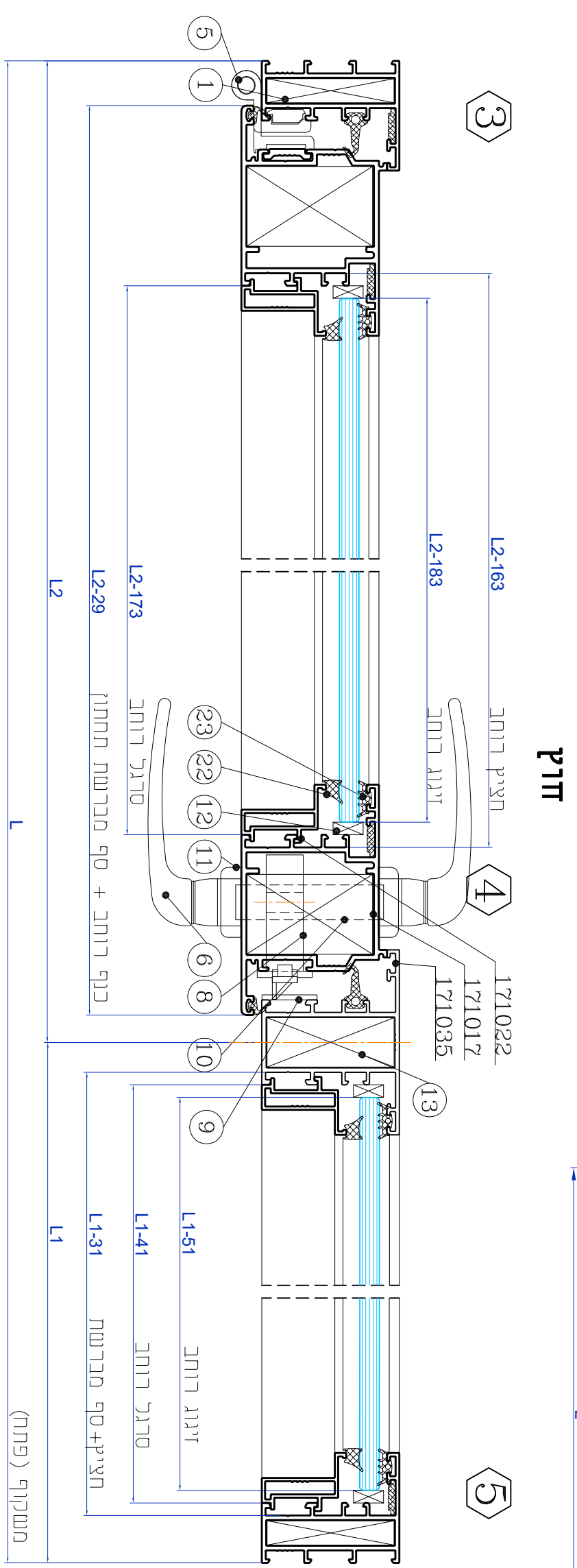
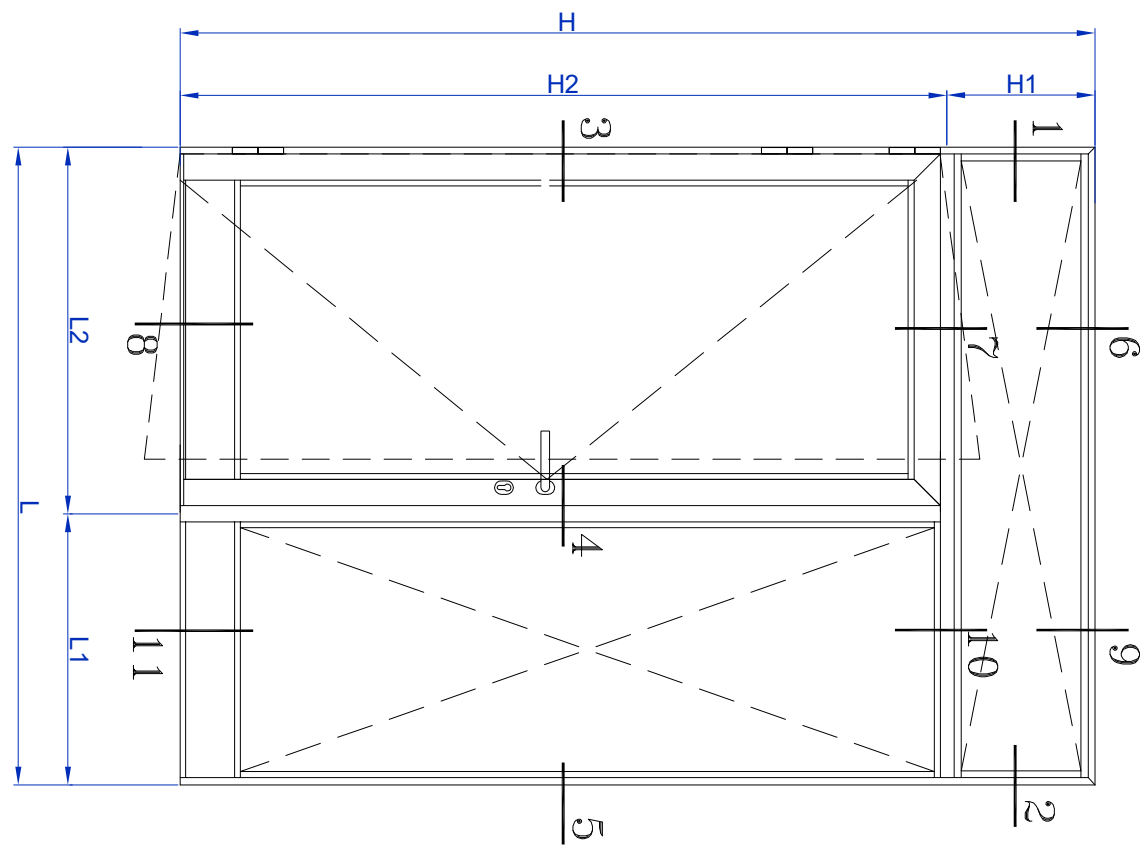
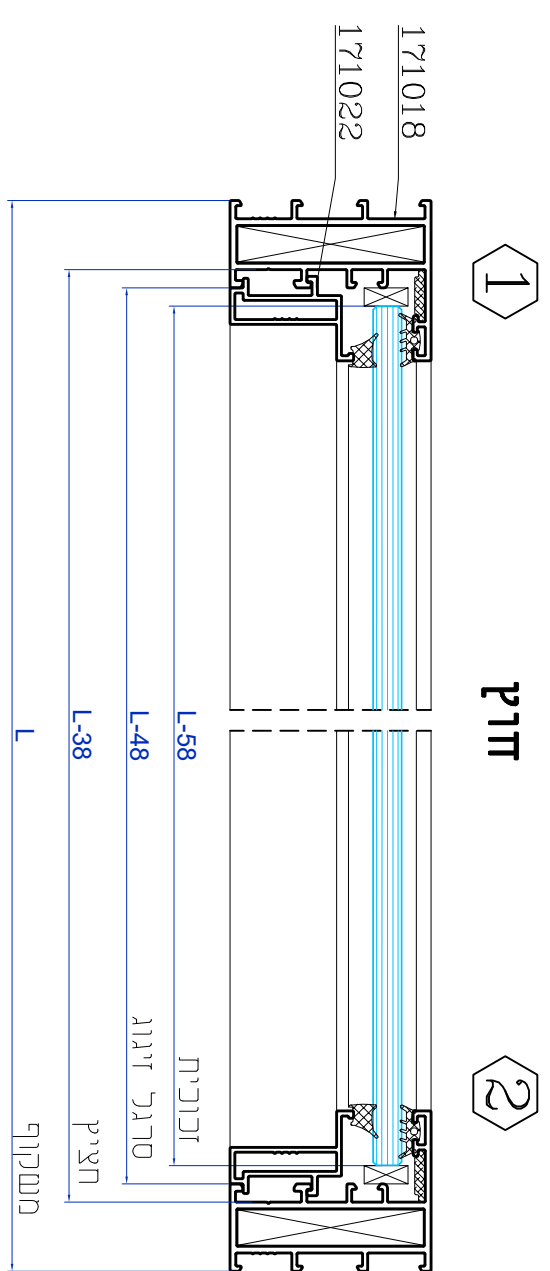
- * שימוש בשני צירים מתאים לכנף עד משקל 90 ק"ג
- * אפשרויות שונות של דריי קיפ בפרק י'
- * סוגי ידיית בע"מ 72 *

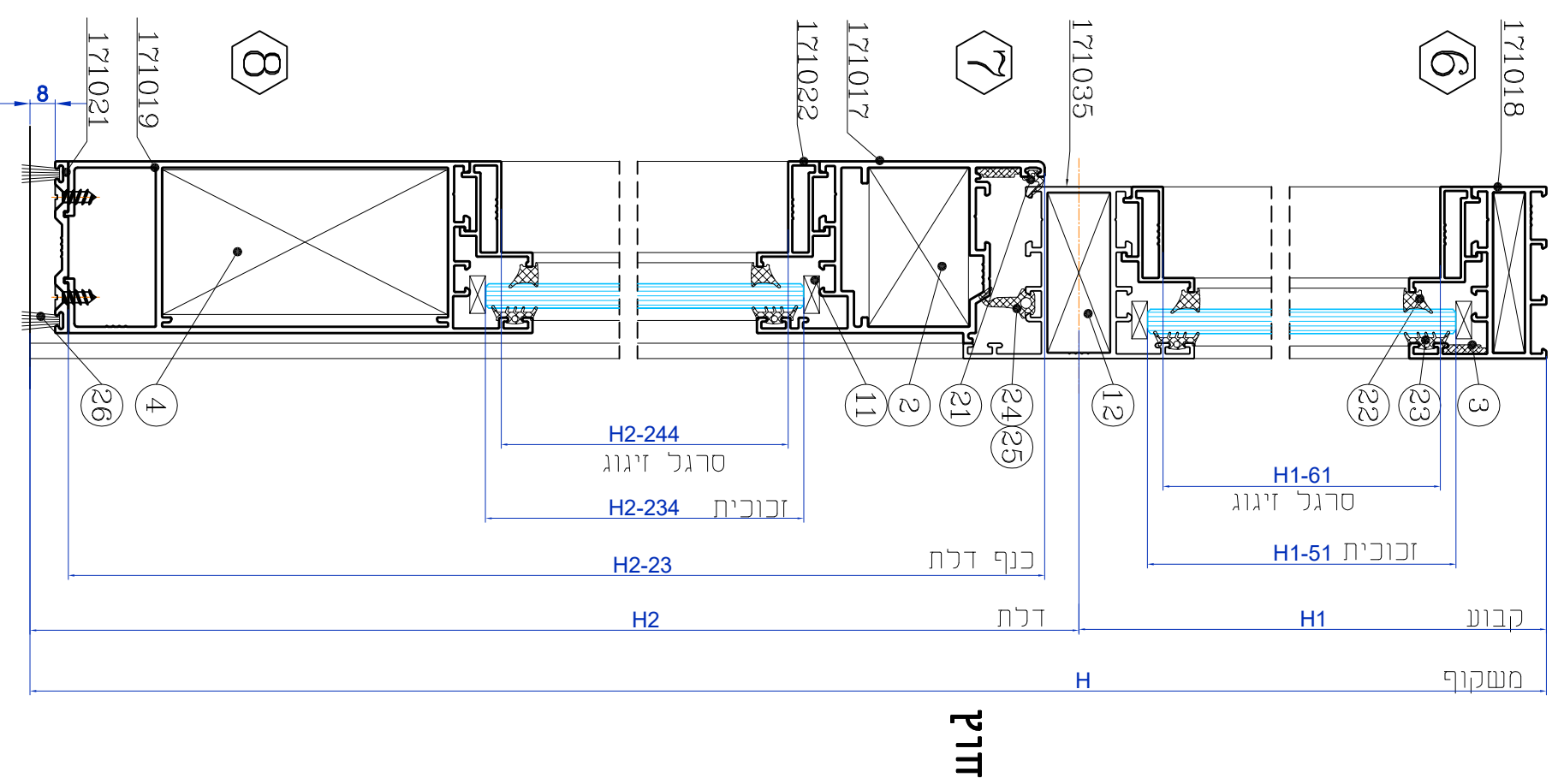
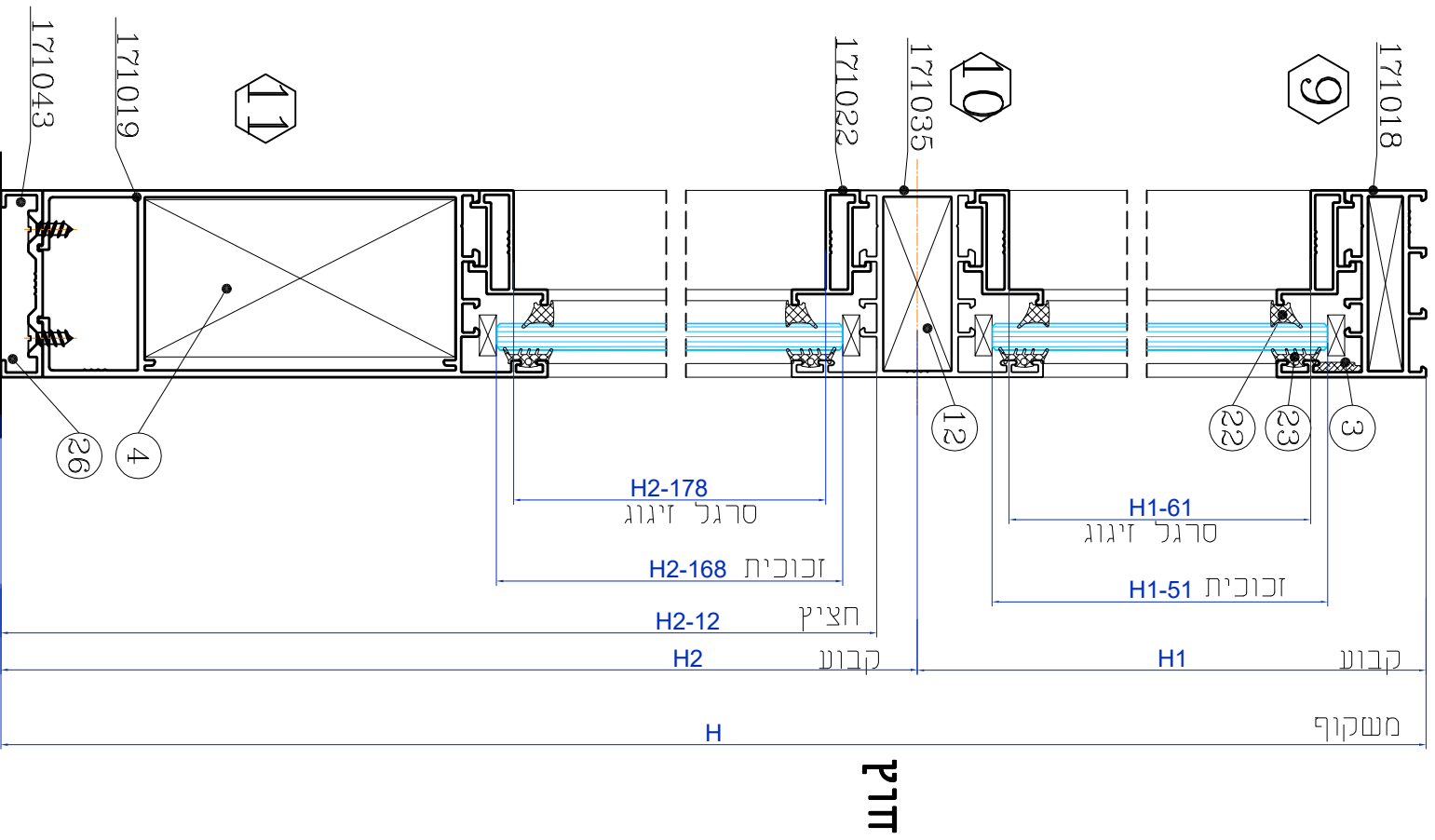
אביזרים

מס'	מק"ש	צורה	תאור הפריט	כמות
1	251001		פינת חיבור שרודה למשקוף	2
2	251006		פינת חיבור שרודה לכנף דלת 171017	2
3	200148		פינת גרונג דקה	8
4	251030		מחבר לטוקר דלת 171019	2
5	400681		ציר לדלת למשקל עד 100 ק"ג	3
6	402792		סט ידיית פרימה קפציית לדלת	1
7	270052		פקק לסגירת חורים	לפי הצורך
8	404620		מנעול לשון 30 מ"מ	1
9	404860		גדרי למנעול נירוסטה AP100+ לשון נופלת	1
10	299030		צילינדר 80 מ"מ לא מרכזי	1
11	407058		רוזטה אובלית לצילינדר	2
12	*****		הגברה לזיוגוג	לפי הצורך
13	251028		מחבר חציין רחב 20 מ"מ לפרופיל	2
14	251012		פינת חיבור שרודה לכנף	4
15	*****		מנגנון דריי-קיפ	1
16	*****		ידיית פתיחה 'קסם'	1
17	200130		פינת פלסטיק להגנת פינות הכנף	3
18	200138		מגן רוח	Min 2
19	299986		מבלש לדלת 1	1
20	299985		מבלש לדלת 2	1
21	299984		מבלש לחלון	1

פרופילי אלומיניום

מק"ש	צורה	תאור הפריט	כמות	צורות חיתוך ונוסחאות
171018		משקוף דלת	2	$\frac{H}{L}$
171017		כנף פתיחה לדלת	2	$\frac{H-30}{L}$
171019		חציין תחתון לכנף	1	$\frac{L-36}{L-170}$
171021		סף מברשת	1	$L-36$
171035		חציין	1	$L-170$
171029		סרגל זיוגוג מ"מ 8	2	$L-180$ $H2-178$
171008		כנף לזיוגוג 20 מ"מ	2	$\frac{H1-94}{L-167}$
808997		סרגל זיוגוג לכנף	2	$\frac{H1-188}{L-229}$
221003		מוט מוביר	2	*****
171046		מנבר משקוף חלון מעל דלת	1	$L-162$
171036		מנבר משקוף חלון בכנף דלת	1 2	$\frac{L-162}{H1-93}$





מערכת 'דולב 55'
פרק ג': טיפוסים אופיינים
מהדורה 11

דלת חד- כנפית פתיחה פנימה עם קבוע עליון וצד
אביזרים

מס'	מק"ש	צורה	תאור הפריט	כמות
1	251001		פינת חיבור שרודה למשקוף	2
2	251006		פינת חיבור שרודה לכנף דלת 171017	2
3	200148		פינת גרונג דקה	4
4	251030		מחבר לסוקרל דלת 171019	4
5	400681		ציר דלת למשקל עד 100 ק"ג	3
6	402792		סט ידית פרימה קפיצית לדלת	1
7	270052		פקקי רסגירת חורים	לפי הצורך
8	404620		מנעול לשון 30 מ"מ	1
9	404860		נגד' למנעול נירוסטה AP100+	1
10	299030		צילינדר 80 מ"מ לא מרכזי	1
11	407058		רוזטה אובלית לצילינדר	2
12	*****		הגברה ליזגוג לפי הצורך	לפי הצורך
13	251028		מחבר חציין רחב 20 מ"מ לפרופיל	4
14	299986		מברש לדלת 1	1
15	299985		מברש לדלת 2	1

* שימושו בשני ציידים מתאים לכנף עד משקל 90 ק"ג
ולוכית

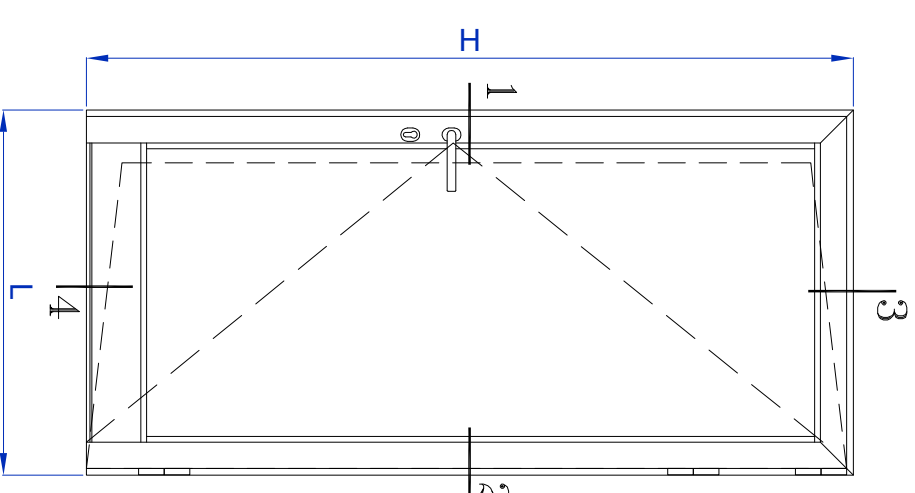
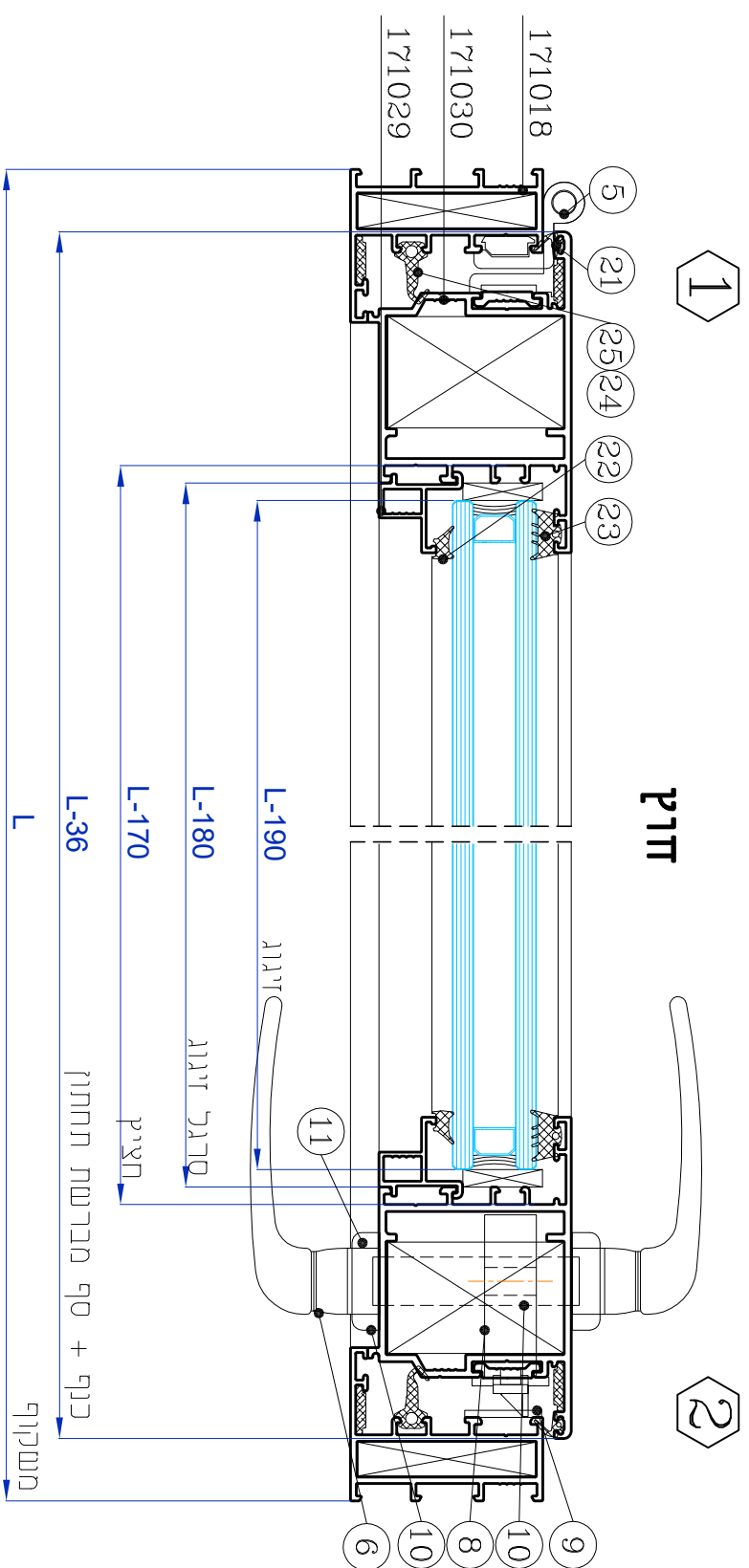
רוחב	גובה	קבוע
L2-183	H2-234	כנף
L-58	H1-51	קבוע
L1-51	H2-168	קבוע

פרופילי אלומיניום

מק"ש	צורה	תאור הפריט	כמות	צורות חיתוך ונוסחאות
171018		משקוף דלת	2	$\frac{H}{L}$
171017		כנף פתיחה לדלת	2	$\frac{H2-23}{L2-29}$
171019		חציין תחתון לכנף	1	$\frac{L1-31}{L2-163}$
171021		סף מברשת	1	$L2-29$
171043		סף מברשת לקבוע	1	$L1-31$
171035		חציין	1	$\frac{L-38}{H2-12}$
171022		סרגל זיגוג 8 מ"מ לכנף	2	$\frac{L2-173}{H2-244}$
171022		סרגל זיגוג 8 מ"מ לקבועים	2	$\frac{L-48}{H1-61}$
171022		סרגל זיגוג 8 מ"מ לקבועים	2	$\frac{L1-41}{H2-178}$

אשמים

מס'	מק"ש	צורה	תאור הפריט
21	260984		אשם אגף לכנף
22	333149		אשם זיגוג לכנף 5 מ"מ
23	333136		אשם זיגוג לכנף 2.5 מ"מ
24	260991		אשם זיגוג מרכזי
25	260992		פינה לאשם מרכזי
26	270003		מברשת 48*1200

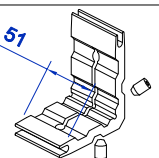
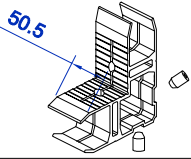
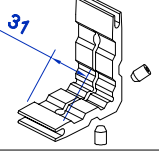
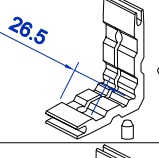
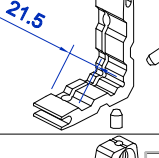
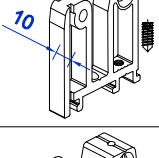
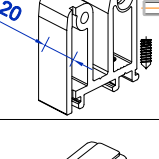
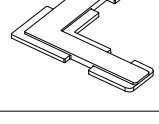
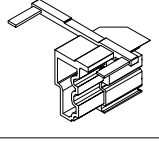
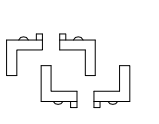


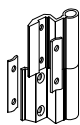
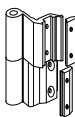
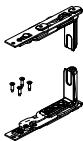
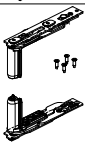
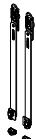
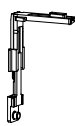
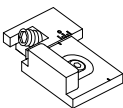
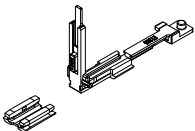
דולב 55

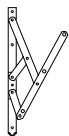
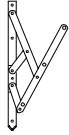
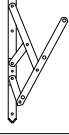
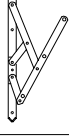
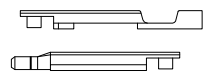
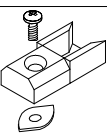
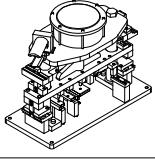
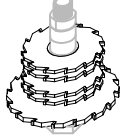
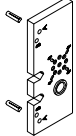
סדרת חלונות ודלתות פתיחה
כנף סמויה צרי מבט

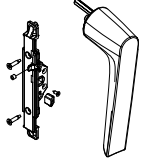
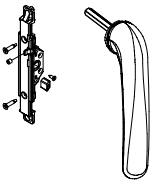
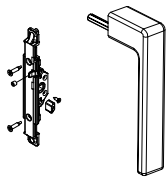
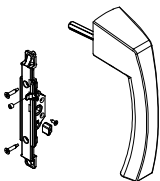
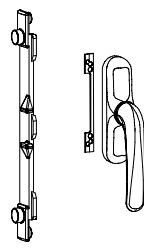
פרק ד'

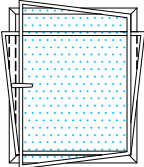
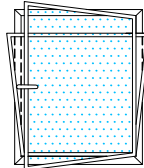
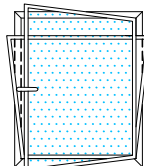
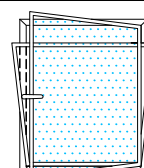
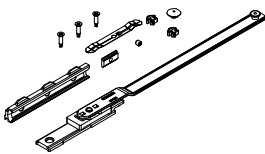
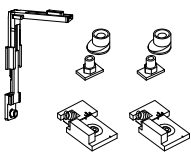
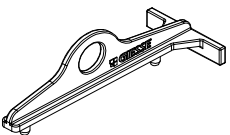
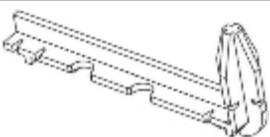
רשימת אביזרים

מק"ט	תאור האביזר	תרשים
251001	פינת חיבור למשקופים לחלון 171006 , 171007 , 171009 , 171010	
251002	פינת חיבור למשקוף מונובלוק 171027	
251004	פינת חיבור לכנף לזיגוג 6-12 מ"מ ולזיגוג 25-38 מ"מ 171048, 171074, 171011	
251008	פינת חיבור לכנף לזיגוג 14-18 מ"מ 171012	
251012	פינת חיבור לכנף לזיגוג 20-24 מ"מ 171008	
251025	מחבר חציץ צר לפרופיל 171005	
251028	מחבר חציץ רחב 20 מ"מ לפרופיל 171025	
200148	פינת גרונג דקה	
251026	פקק תוספת לכנף דו כנפי	
285021	סט לרשת נשלפת	

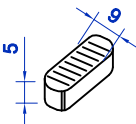
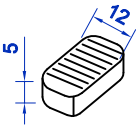
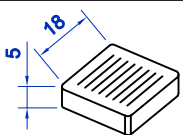
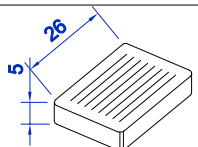
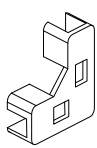
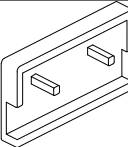
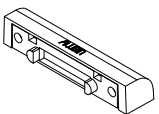
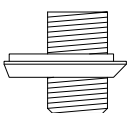
מק"ט	תאור האביזר	תרשים
400122	ציר חלון	
400144	ציר חלון מורחק מתאים למשקוף 171010	
404354	סמ ציר סמוי לחלון – ימין	
414354	סמ ציר סמוי לחלון – שמאל	
402030	מגביל פתיחה החלקה – לחלון ציר	
402041	מגביל פתיחה החלקה – לחלון קיפ 150 מ"מ	
402040	מגביל פתיחה החלקה – לחלון קיפ 250 מ"מ	
404019	פינת העברת תנועה	
255127	פין נעילה	
401353	נגדי מתכונן לפין נעילה	
404024	פינת העברה קטנה	

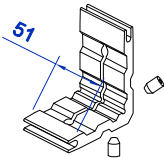
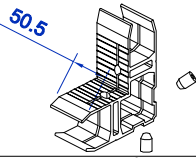
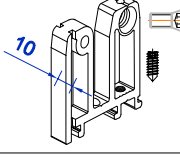
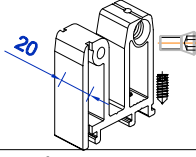
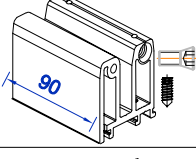
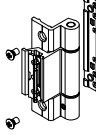
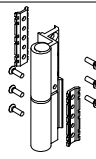
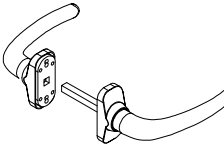
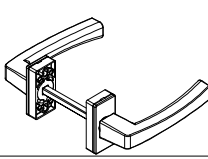
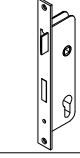
מק"ט	תאור האביזר	תרשים
812212	מספריים 12" לא מגנטי	
812216	מספריים 16" לא מגנטי	
812220	מספריים 20" לא מגנטי	
812224	מספריים 24" לא מגנטי	
202550	בריש נעילה עליון ותחתון	
202548 16mm 202550 19mm	בריש לכנף שניה	
202700	נגדי לבריחים	
299984	מבלט פניאומטי לחלון	
511048	כרסום קצוות לחלון- דולב 55	
403546	שבלונה ייעודית לחורי לחורי חיבור לידיה	

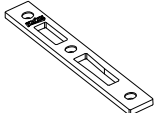
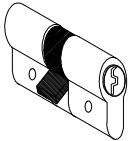
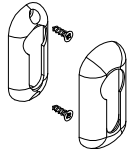
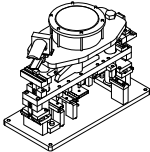
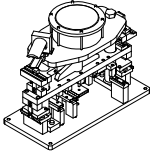
תרשים	תאור האביזר	מק"ט
	ידית פתיחה 'קסם' מדגם סופרה 7 – 'ARIA' + קסטה	333287
	ידית פתיחה 'קסם' מדגם סופרה 7 – 'PRIMA' + קסטה	333286
	ידית פתיחה 'קסם' מדגם סופרה 7 – 'KORA' + קסטה	333285
	ידית פתיחה 'קסם' מדגם סופרה 7 – 'ASIA' + קסטה	333288
	ידית פתיחה 'PRIMA' + מקשר	333289

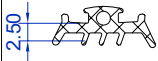
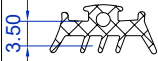
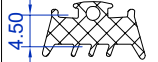
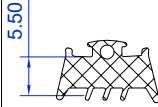
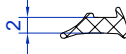
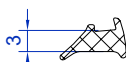
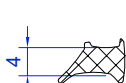
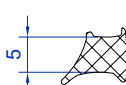
מק"ט	תאור האביזר	תרשים
xxxxxxx	מנגנון דריי-קיפ משקל עד 80 ק"ג	
xxxxxxx	מנגנון דריי-קיפ ציר נסתר צד ימין משקל עד 100 ק"ג	
xxxxxxx	מנגנון דריי-קיפ ציר נסתר צד שמאל משקל עד 100 ק"ג	
xxxxxxx	מנגנון דריי-קיפ משקל עד 130 ק"ג	
404301	סמ מספרי עזר	
404770	סמ פינת העברת תנועה, פין ונגדי נעילה	
403535	שבלונה למיקום מספריים דריי-קיפ ציר נסתר משקל עד 100 ק"ג	
403528	שבלונה למיקום חלקי מנגנון	

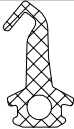
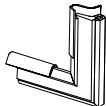
התאמות למנגנון דריי קיפ לפי משקל וגודל הכנף בפרק ו'

מק"ט	תאור האביזר	תרשים
200180	הגבהה לזיגוג בכנף (9*5)	
200181	הגבהה לזיגוג בקבוע (12*5)	
200545	הגבהה לזיגוג בכנף (18*5)	
270045	הגבהה לזיגוג בקבוע (26*5)	
200130	פינה לשמירת פינות חדות	
200138	מגן רוח	
290081	דלתית ניקוז אלובין	
270032	מרחקיה מתכוננת מתכת	
270052	פקק לסגירת חורים	

מק"ט	תאור האביזר	תרשים
251001	פינת חיבור למשקופים לדלת 171018 ,171028	
251006	פינת חיבור לכנף דלת פרופיל 171030,171017	
251025	מחבר חציץ צר לדלת פרופיל 171020	
251028	מחבר חציץ רחב 20 מ"מ לפרופיל 171035	
251030	מחבר חציץ רחב 90 מ"מ לפרופיל 171019	
400600	ציר דלת קלה למשקל כנף עד 90 ק"ג	
400681	ציר דלת כבדה מתכוונן למשקל כנף עד 100 ק"ג	
402792	סמ ידית פרימה קפיצית לדלת	
402414	סמ ידית אסיה קפיצית לדלת	
404620	מנעול לשון 30 מ"מ	

מק"ט	תאור האביזר	תרשים
404860	נגדי למנעול נירוסטה לשון נופלת AP100+	
299030	צילינדר 80 מ"מ לא מרכזי	
407058	רוזטה אובלית לצילינדר	
270003	מברשת שלגל Schlegel 48*1200	
299986	מבלט לדלת 1	
299985	מבלט לדלת 2	
511049	כרסום קצוות לדלת דולב 55	

מק"ט	תאור האביזר	תרשים
260983	אטם אגף - למשקוף	
260984	אטם אגף - לכנף	
260982	אטם אגף משופר - לכנף	
333136	אטם זיגוג חוץ 2.5 מ"מ	
333135	אטם זיגוג חוץ 3.5 מ"מ	
333141	אטם זיגוג חוץ 4.5 מ"מ	
333124	אטם זיגוג חוץ 5.5 מ"מ	
333146	אטם זיגוג פנים 2 מ"מ	
333147	אטם זיגוג פנים 3 מ"מ	
333148	אטם זיגוג פנים 4 מ"מ	
333149	אטם זיגוג פנים 5 מ"מ	

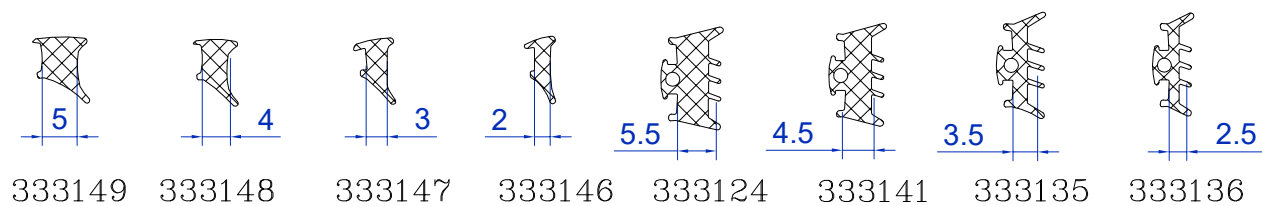
מק"ט	תאור האביזר	תרשים
270050	גומי לרשת	
260991	אטם זיגוג מרכזי	
260992	פינה לאטם מרכזי	

דולב 55

סדרת חלונות ודלתות פתיחה
כנף סמויה צרי מבט

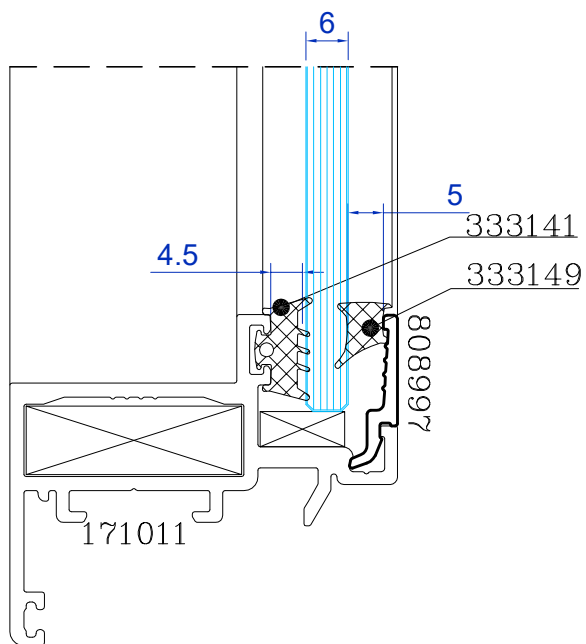
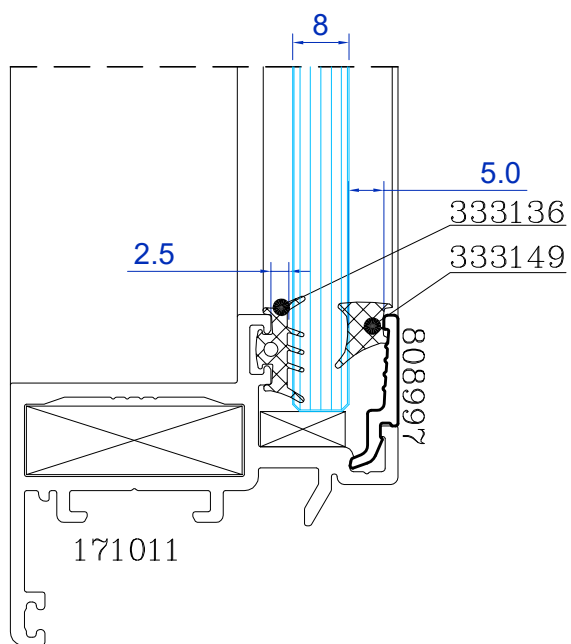
פרק ה

אפשרויות זיגוג

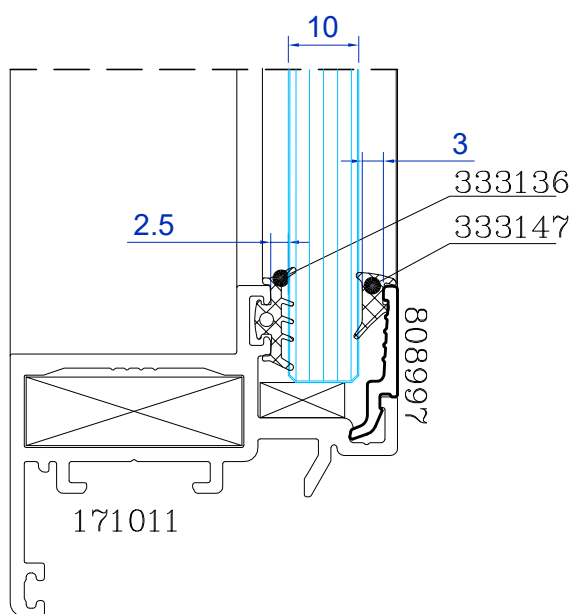


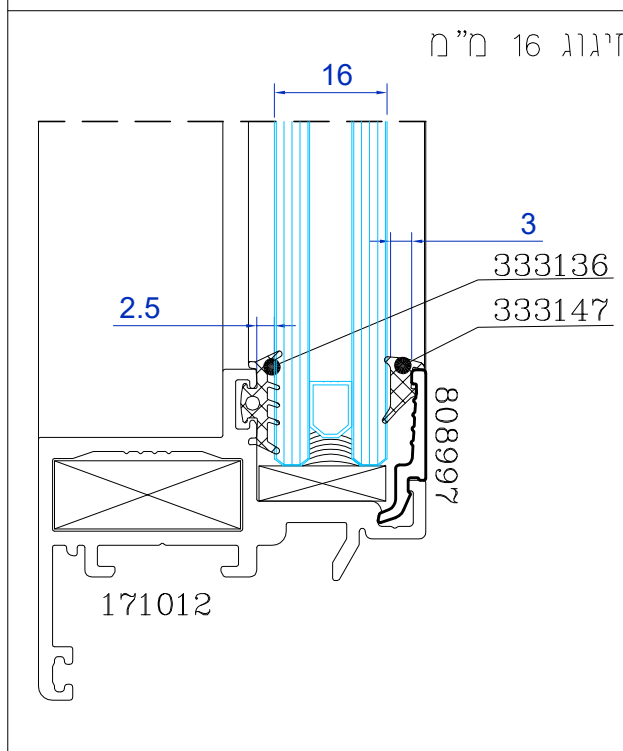
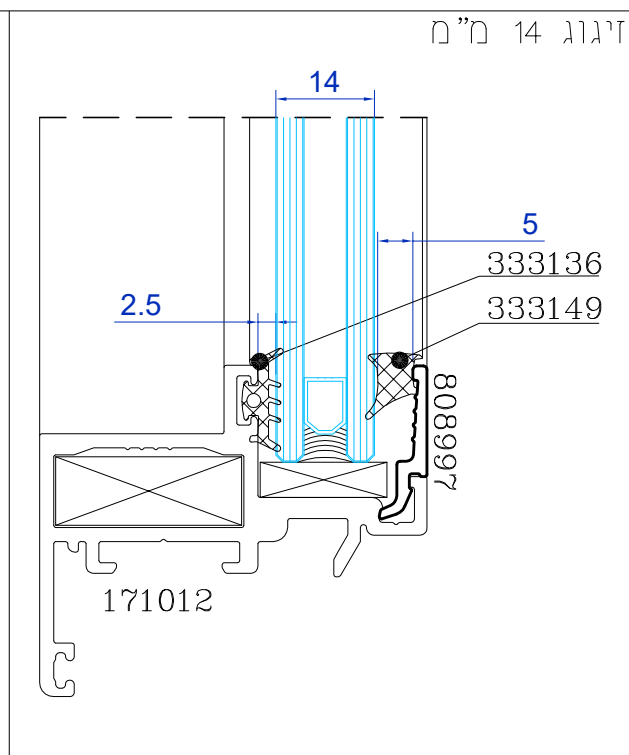
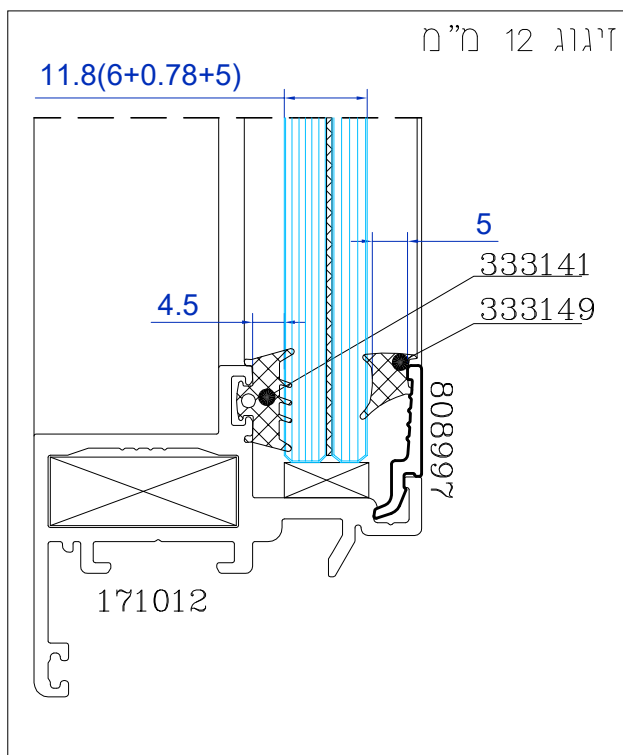
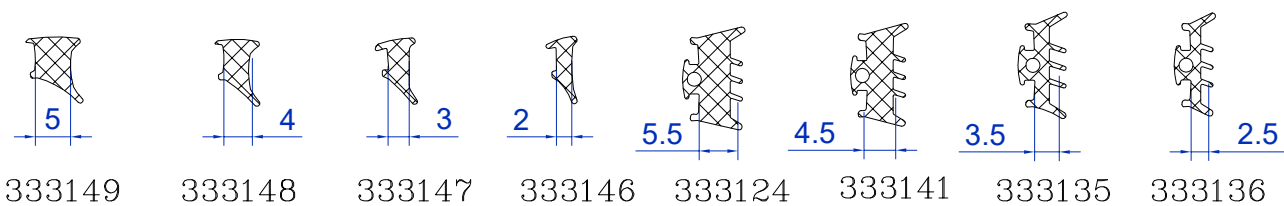
זיגוג 8 מ"מ

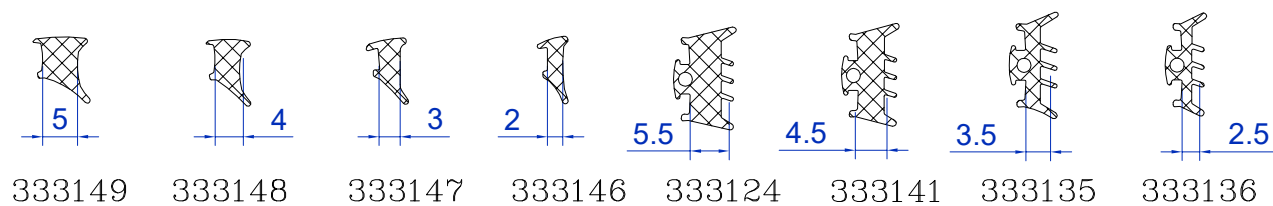
זיגוג 6 מ"מ



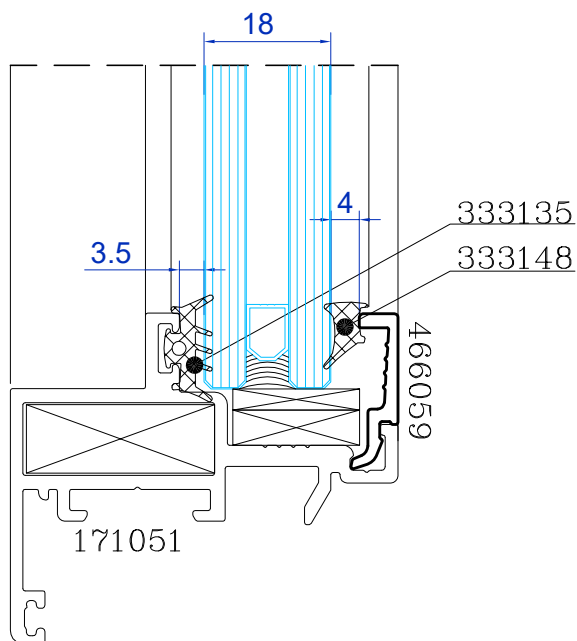
זיגוג 10 מ"מ



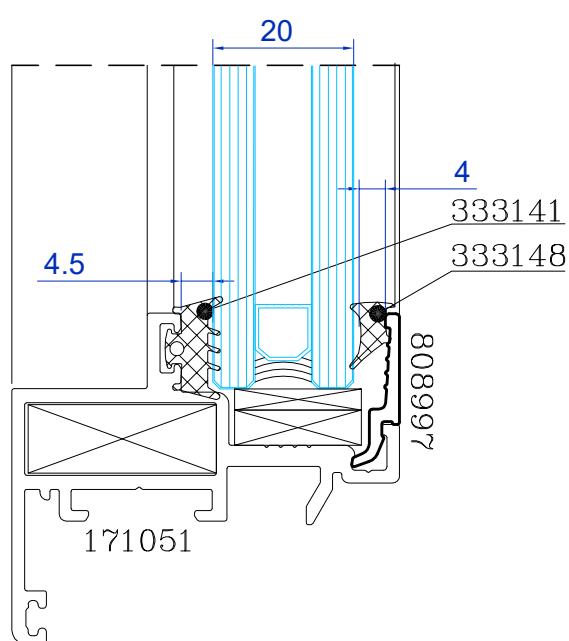




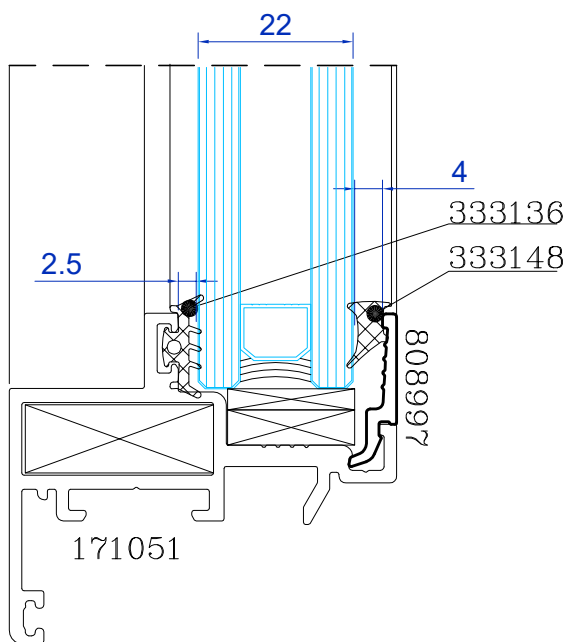
זיגוג 18 מ"מ



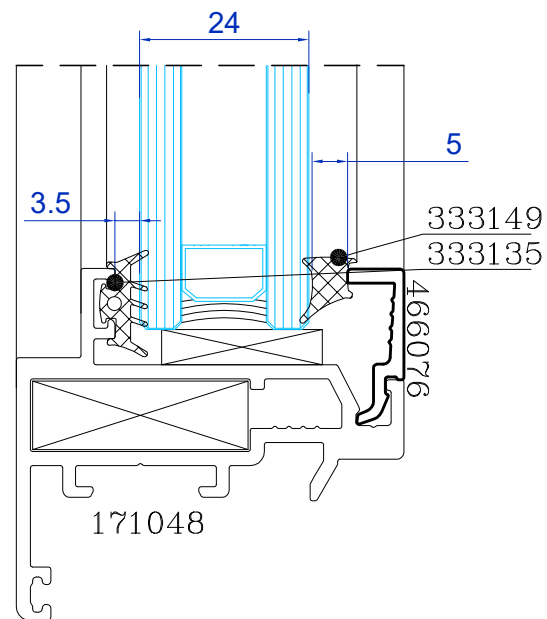
זיגוג 20 מ"מ

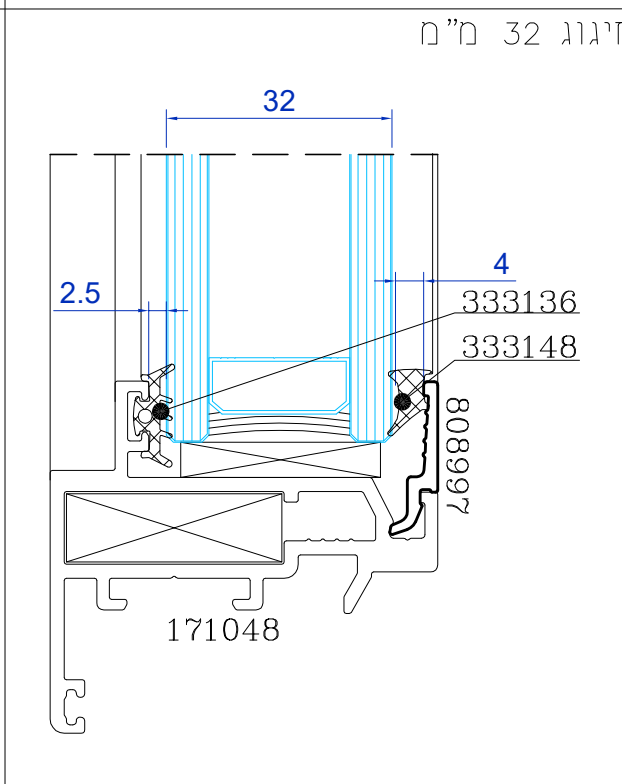
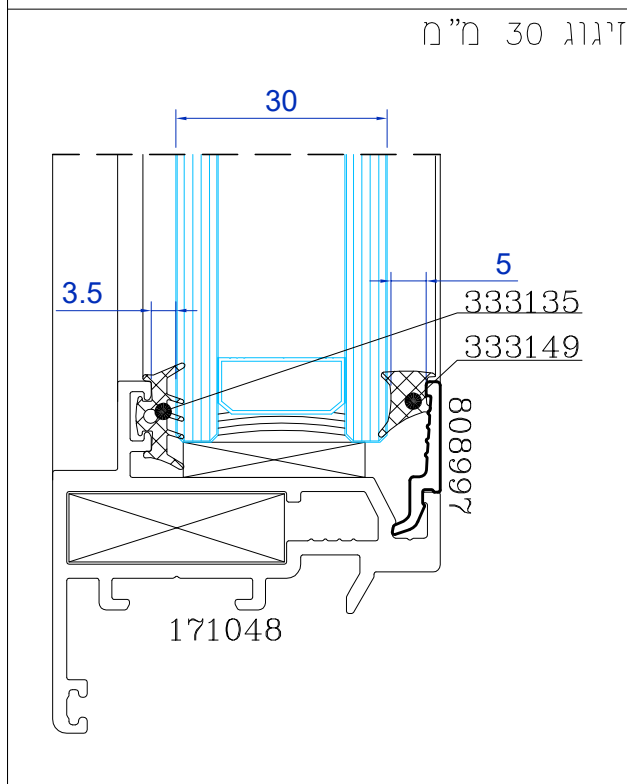
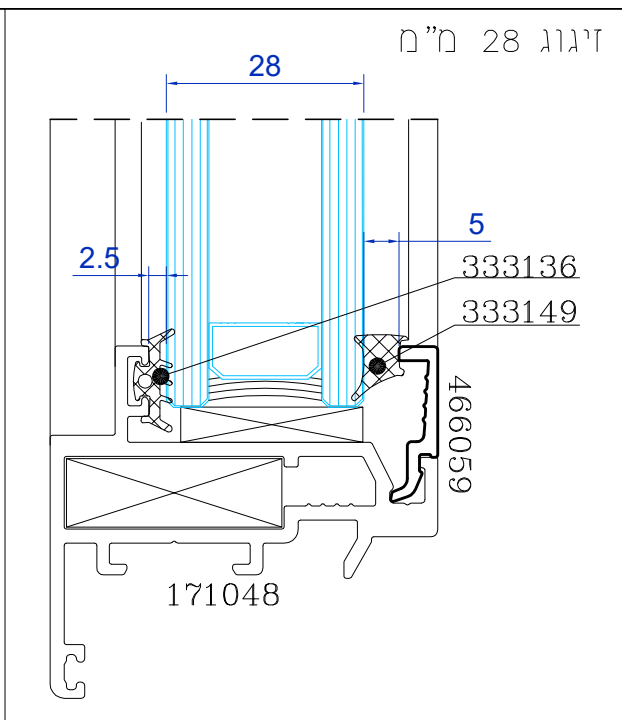
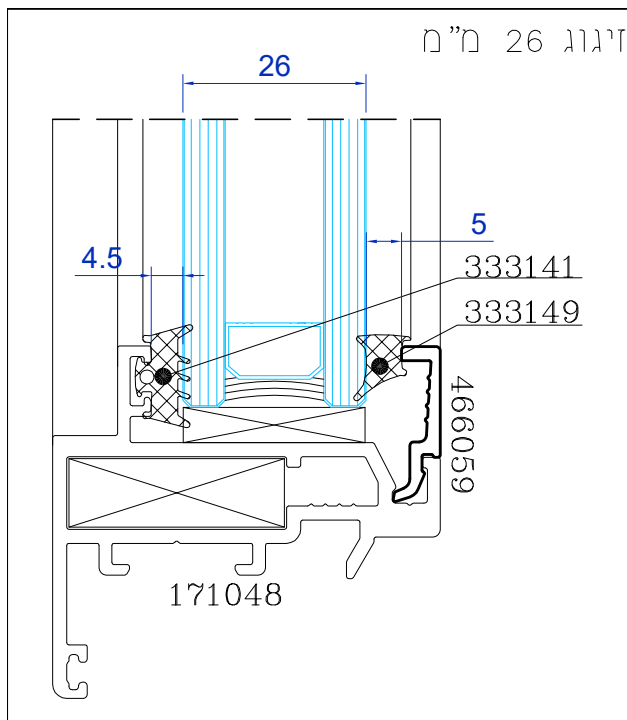
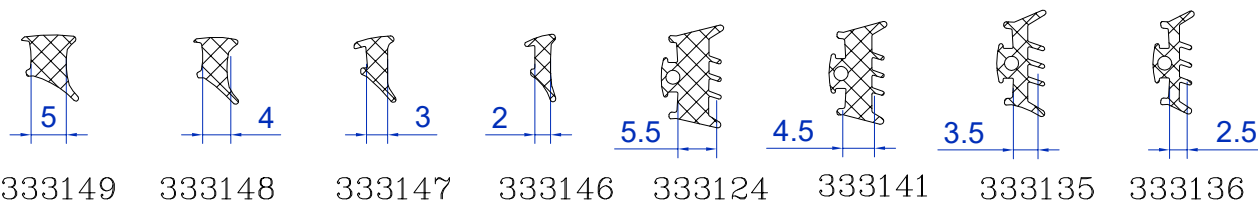


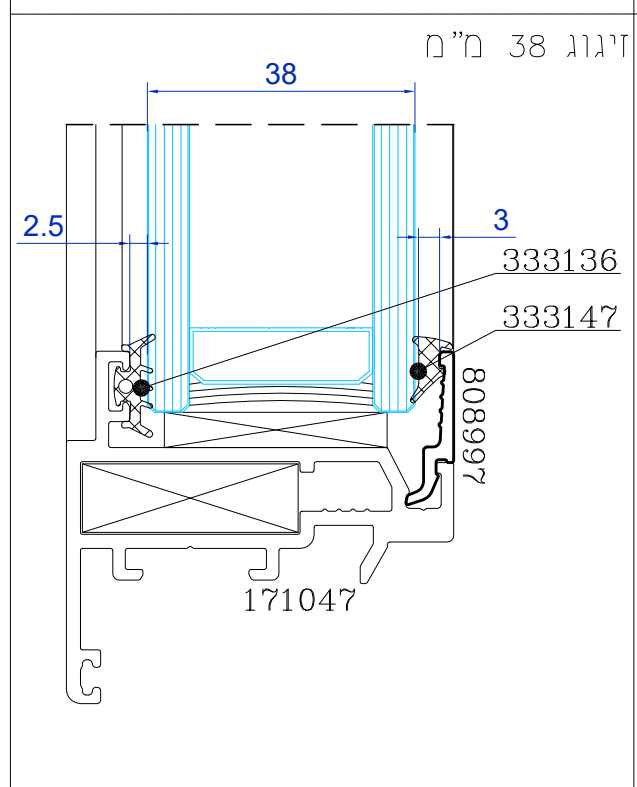
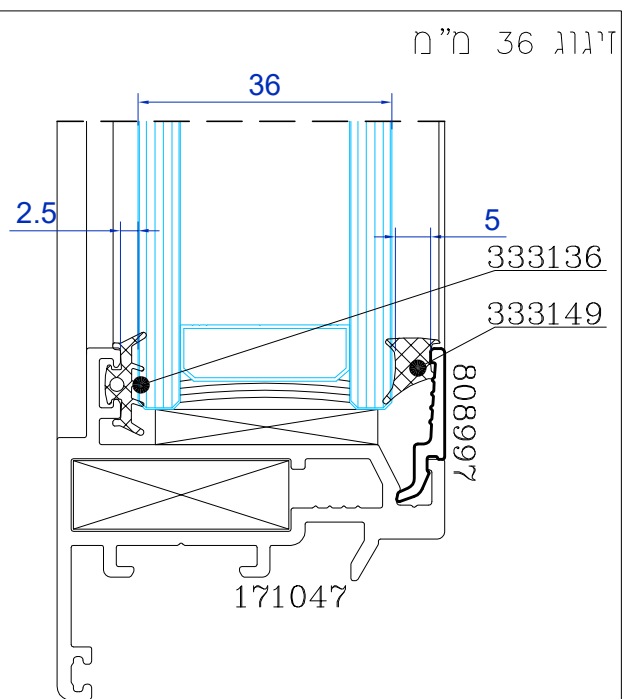
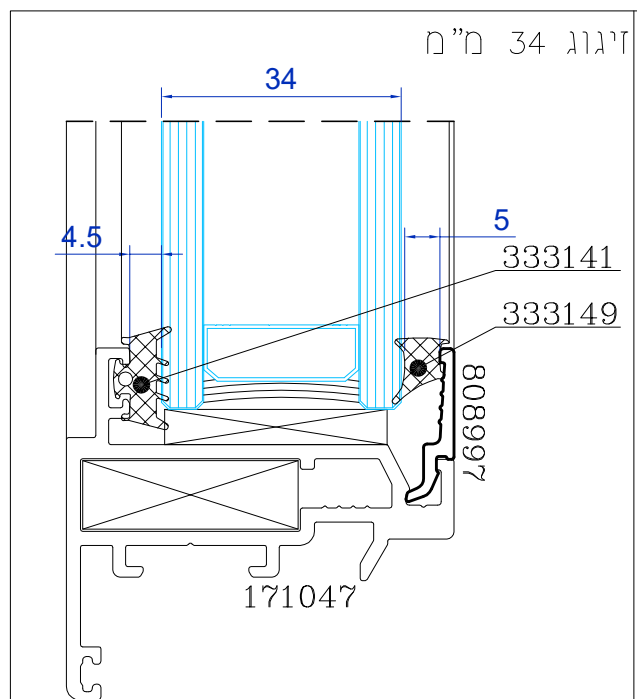
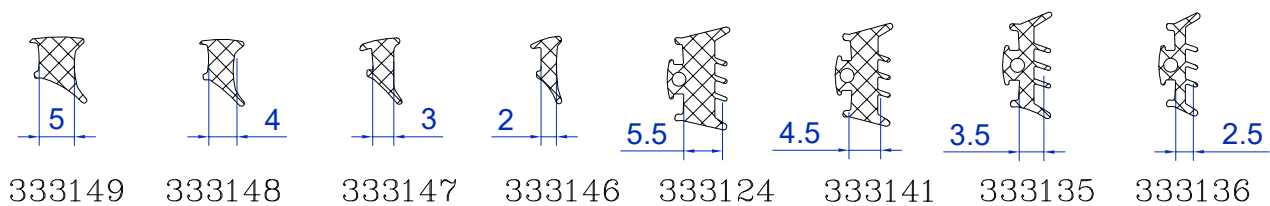
זיגוג 22 מ"מ

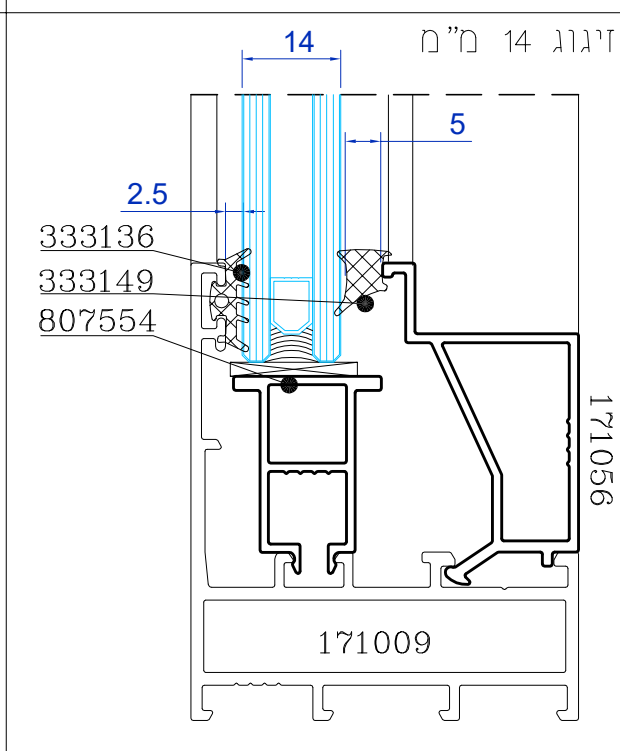
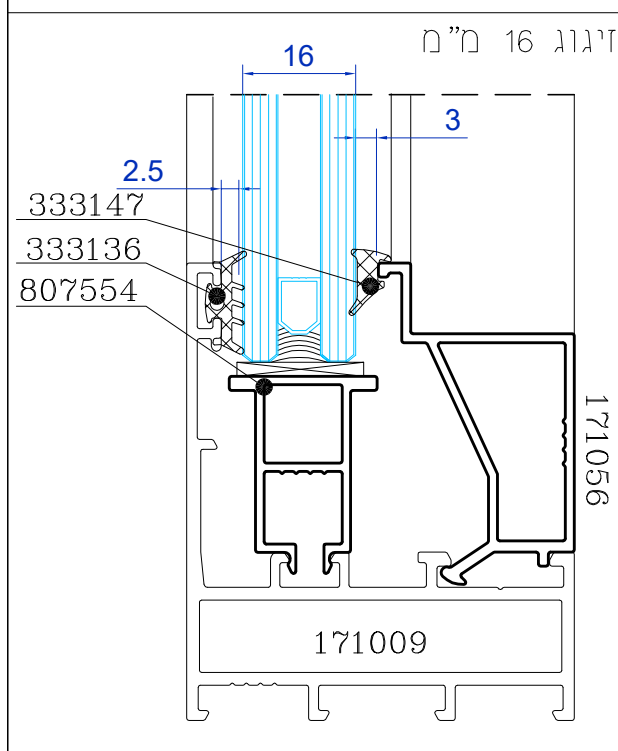
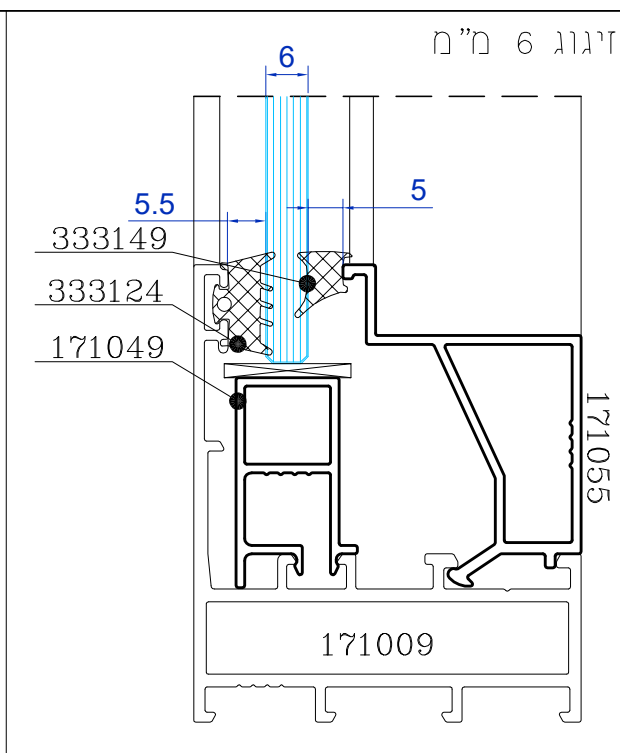
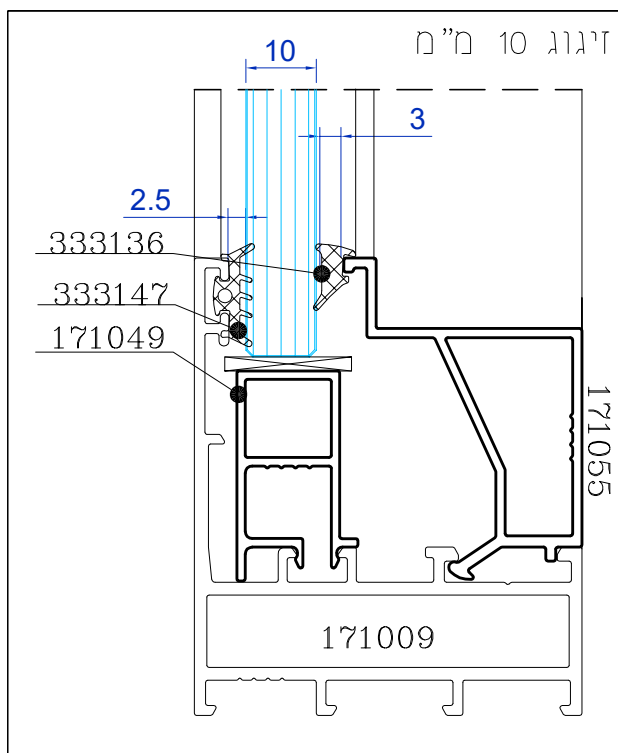
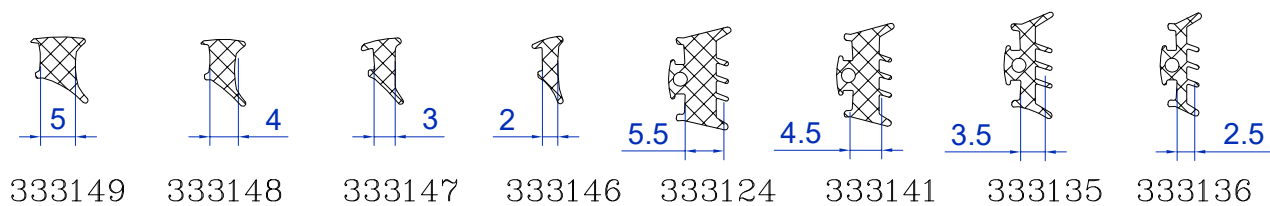


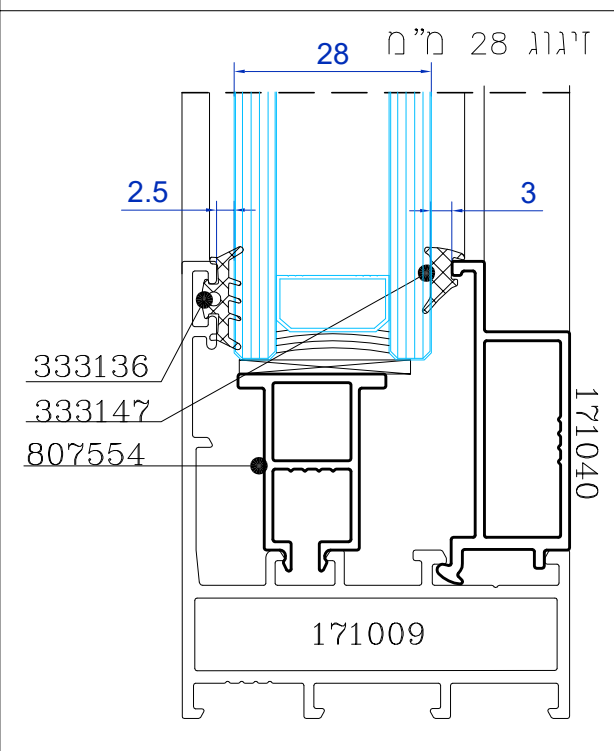
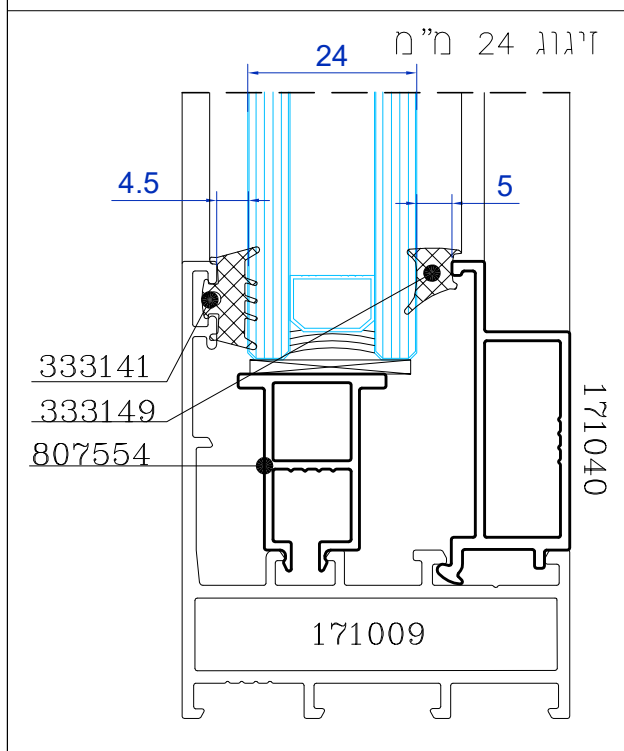
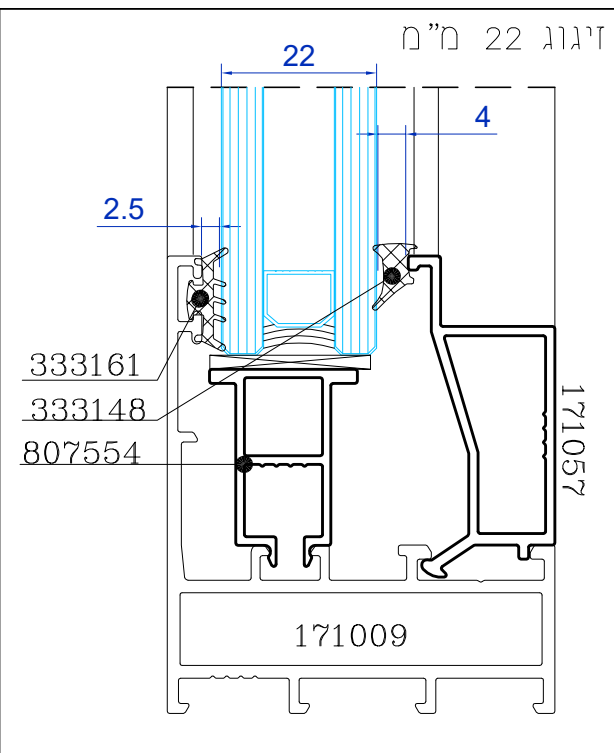
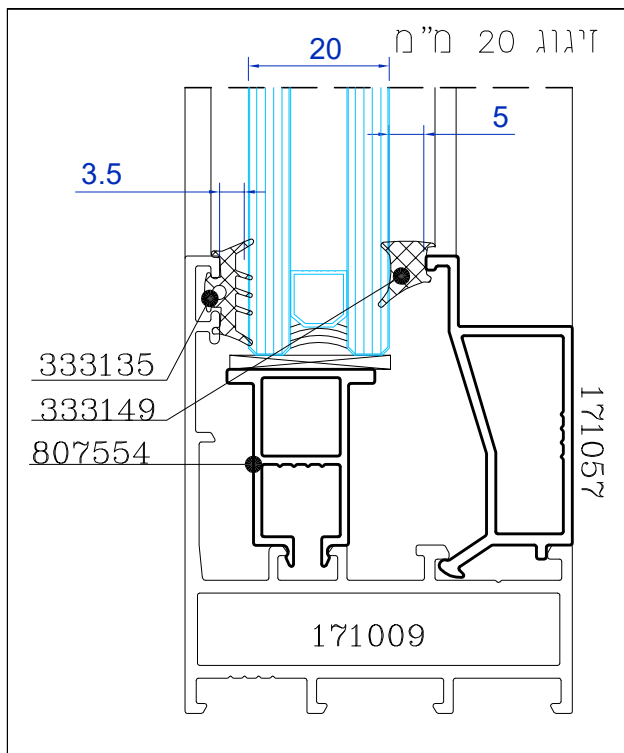
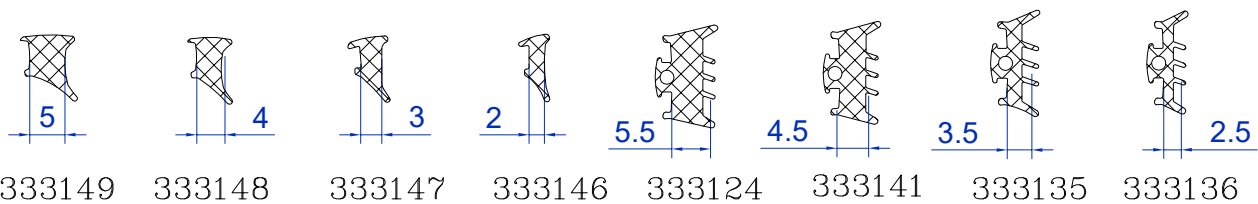
זיגוג 24 מ"מ

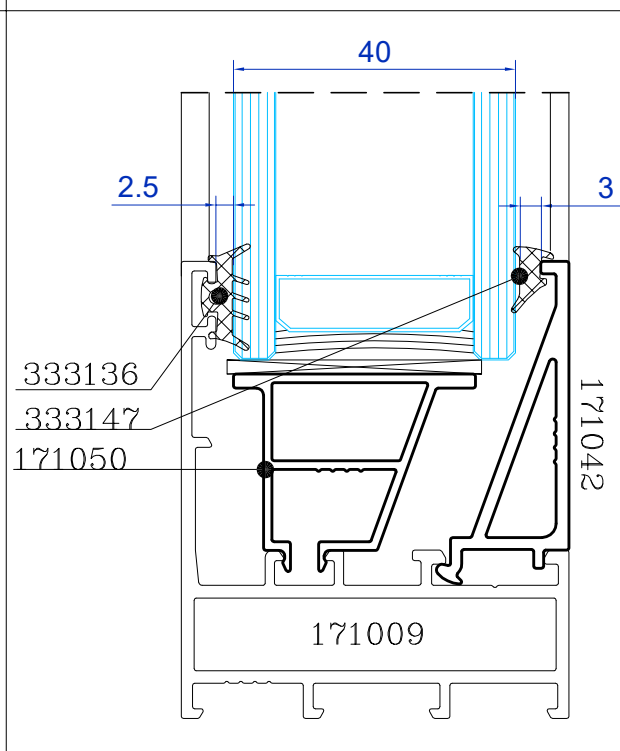
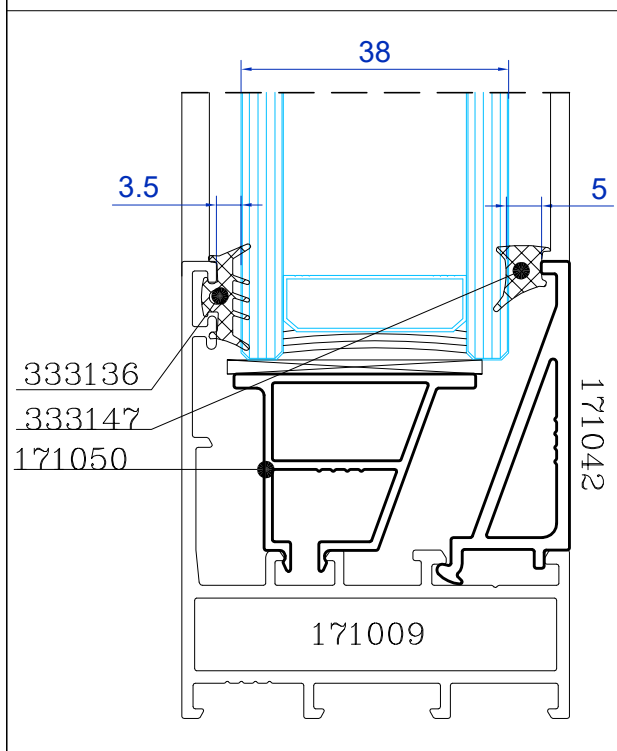
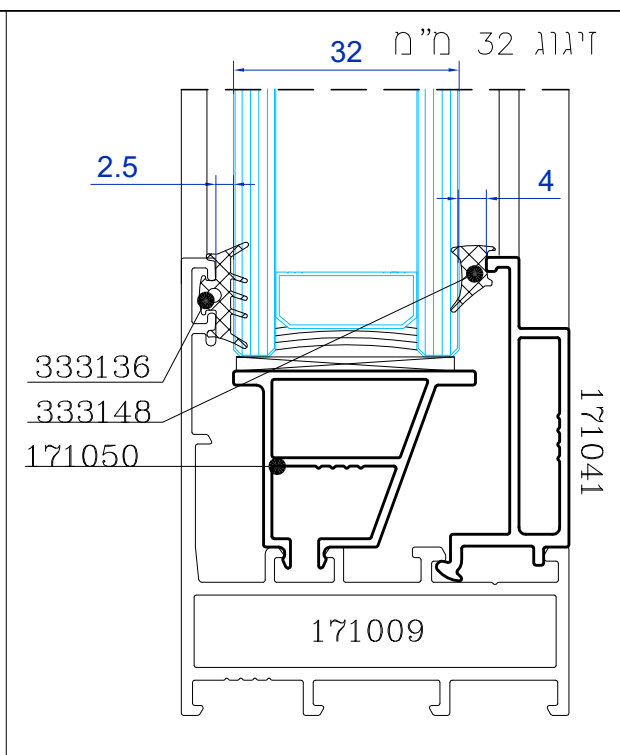
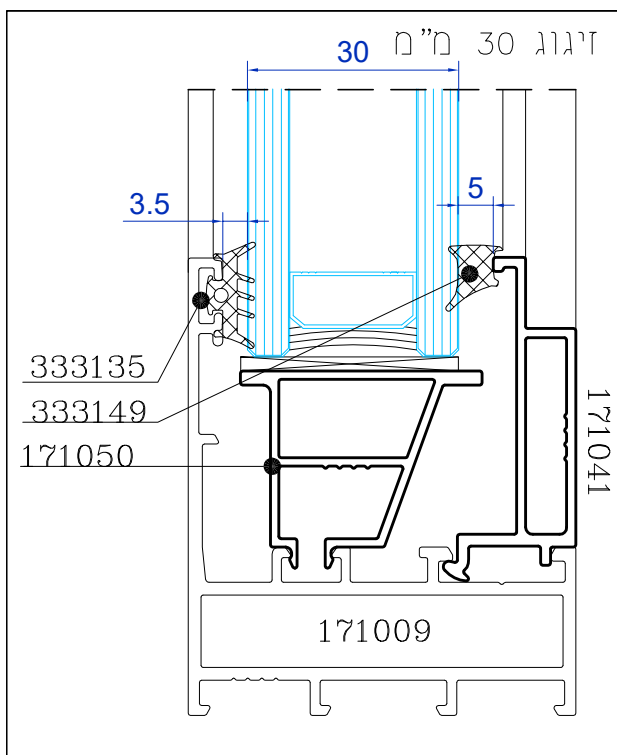
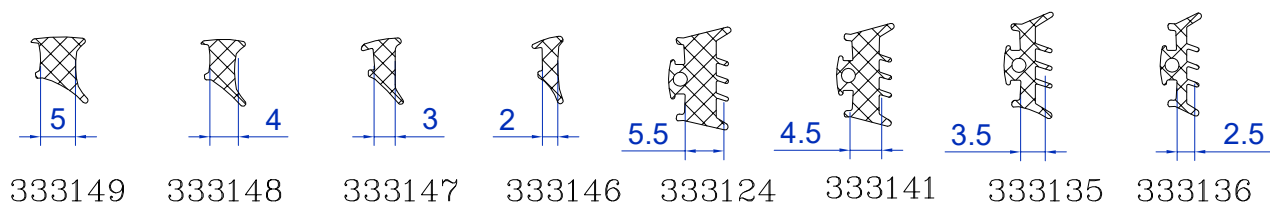


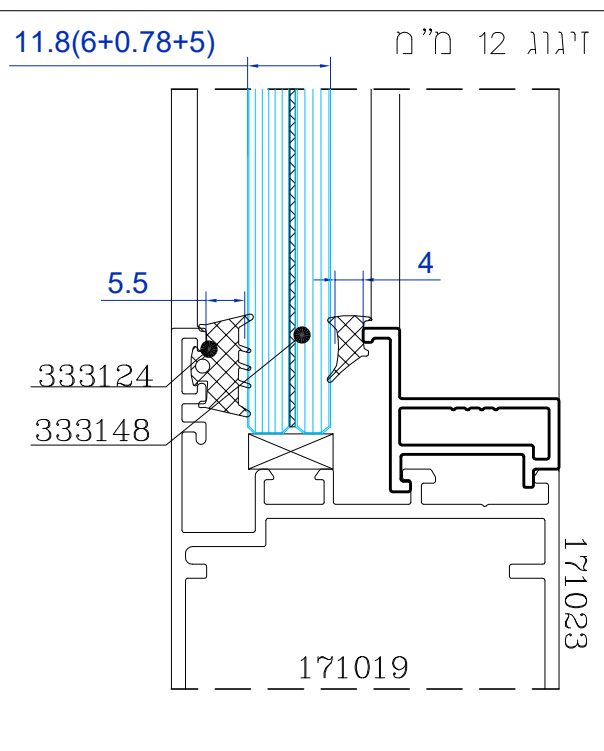
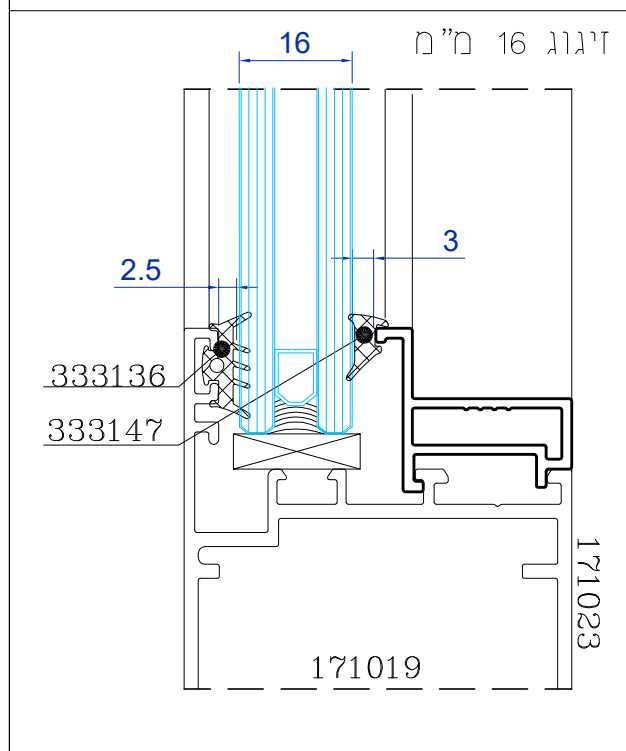
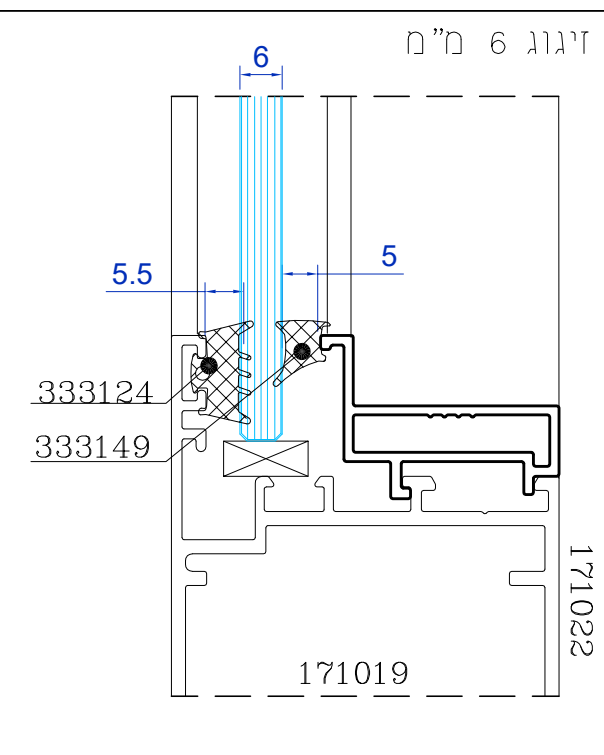
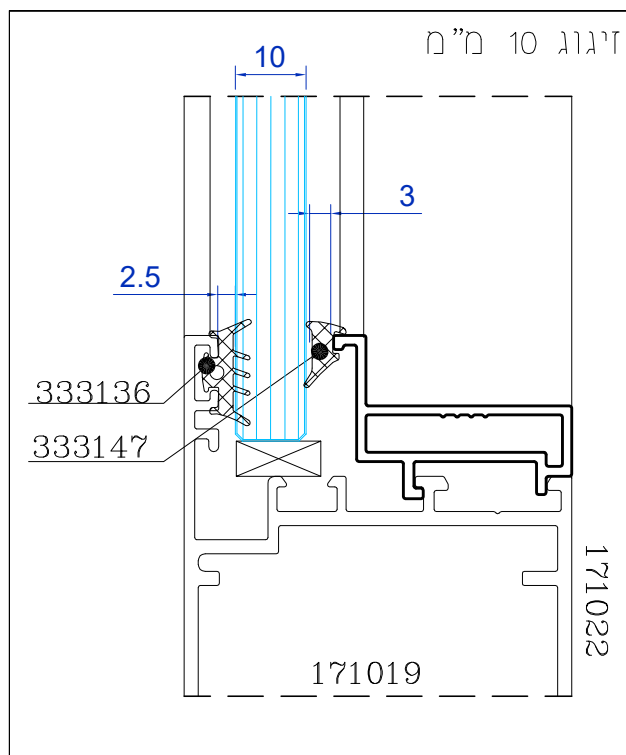
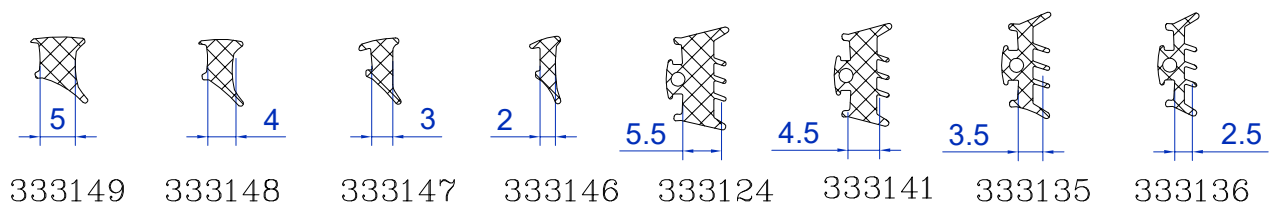


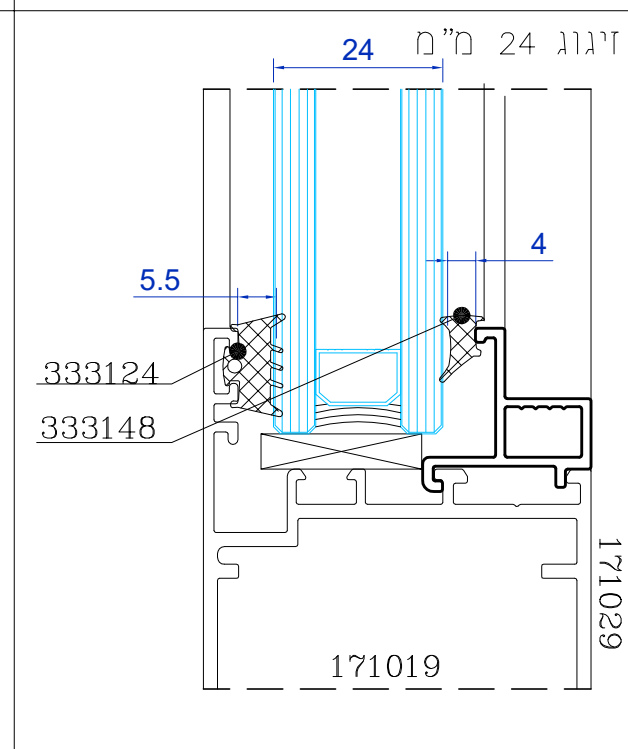
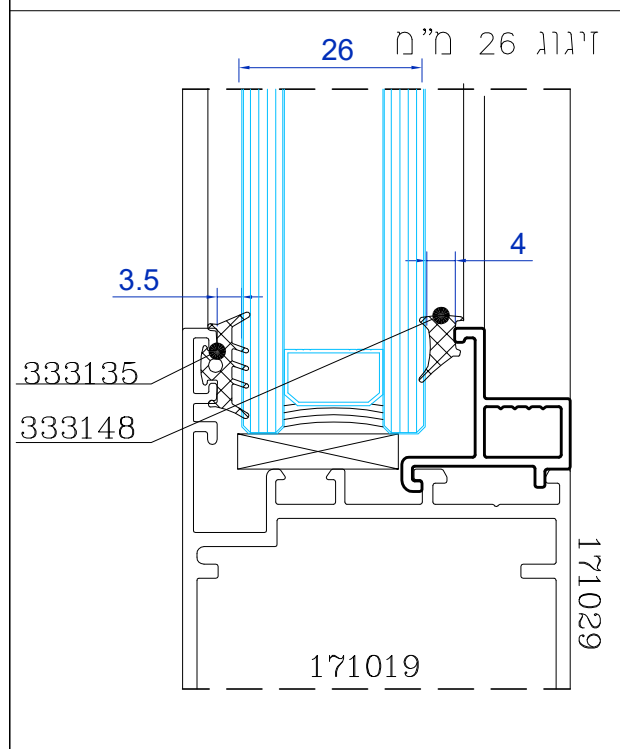
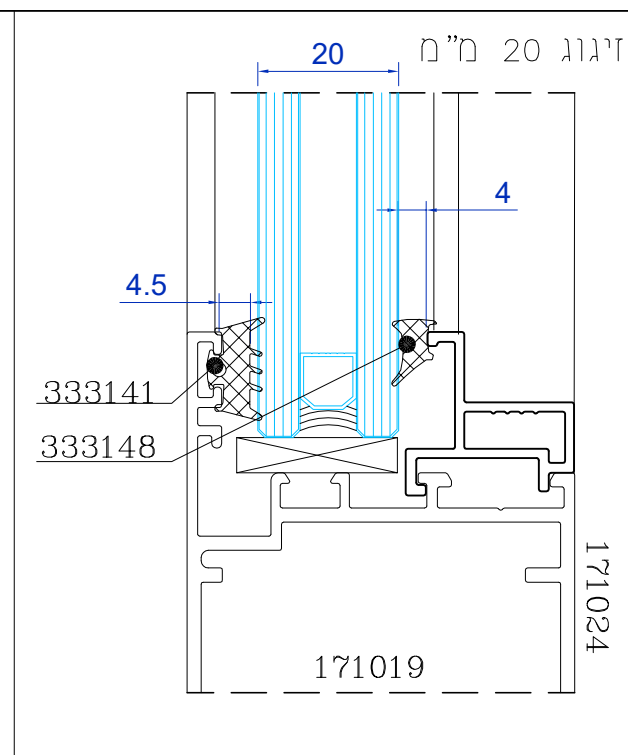
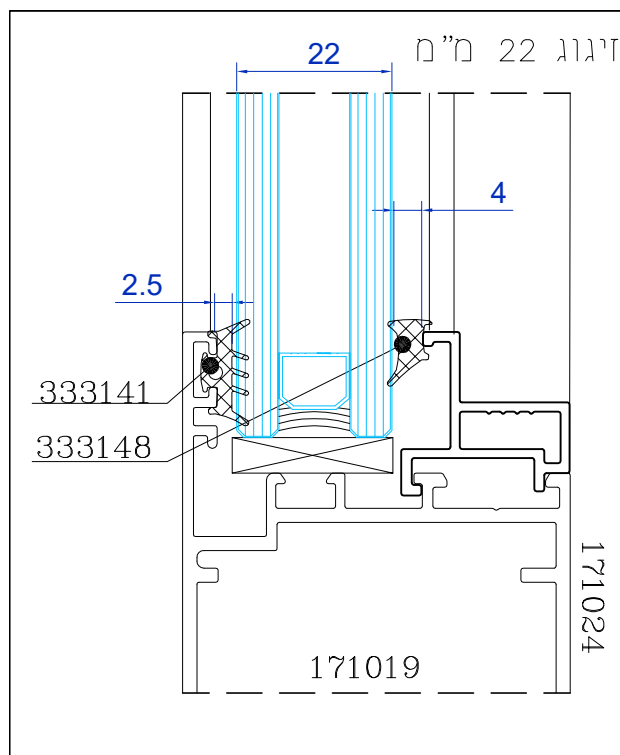
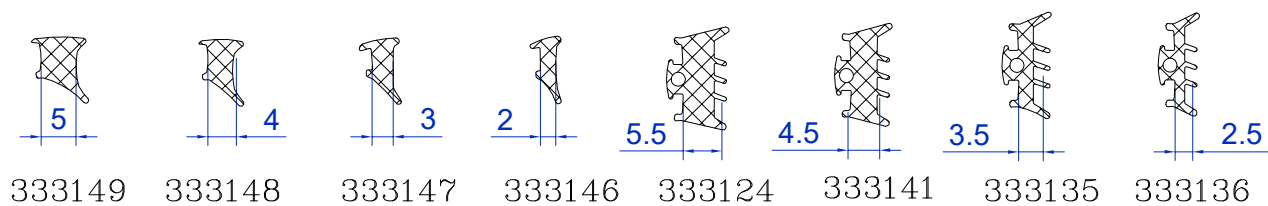












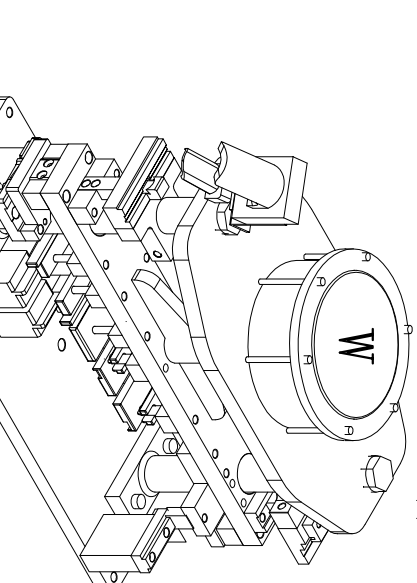
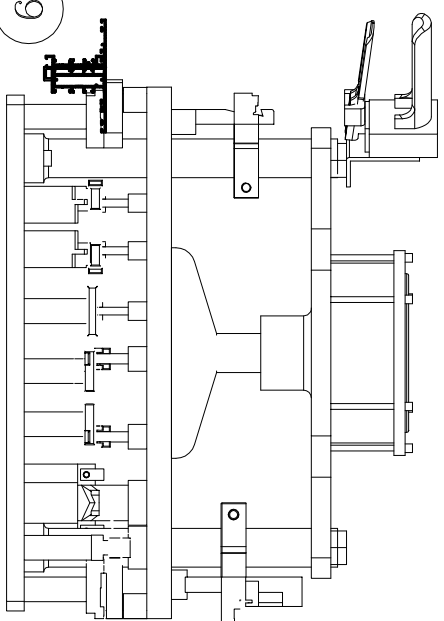
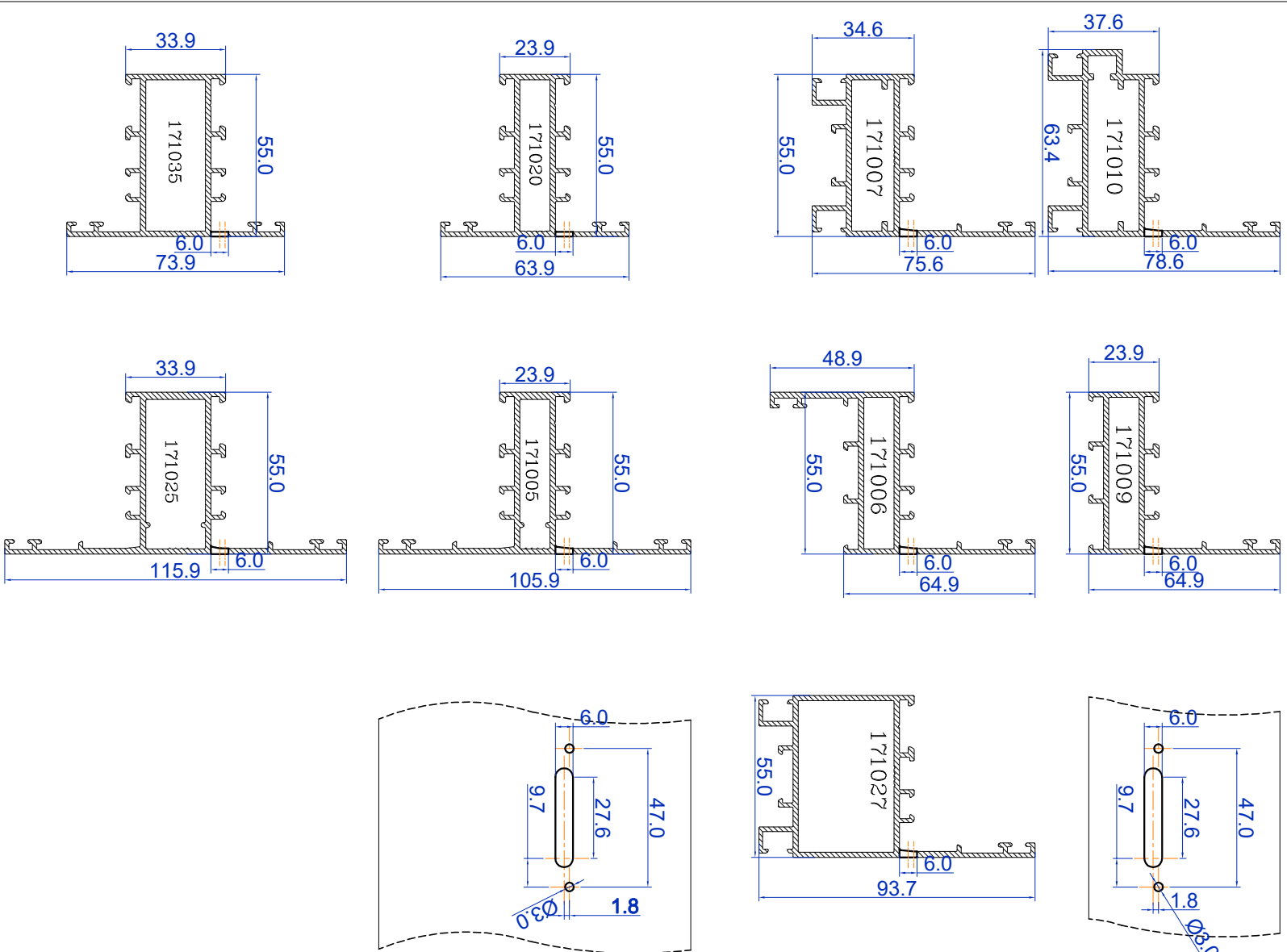
דולב 55

סדרת חלונות ודלתות פתיחה
כנף סמויה צרי מבט

פרק ו'

הורדות ייצור והרכבה

פינוי עבוד דלתית ניקוז בקבוע



* פינוי עבוד דלתית ניקוז- בקבוע באמצעות מכלש במחנה מסי 9
4. יש למדוח דבק סדקים צרים במחך פרופילי המשקוף.
5. חיבור מסגרת המשקוף

9

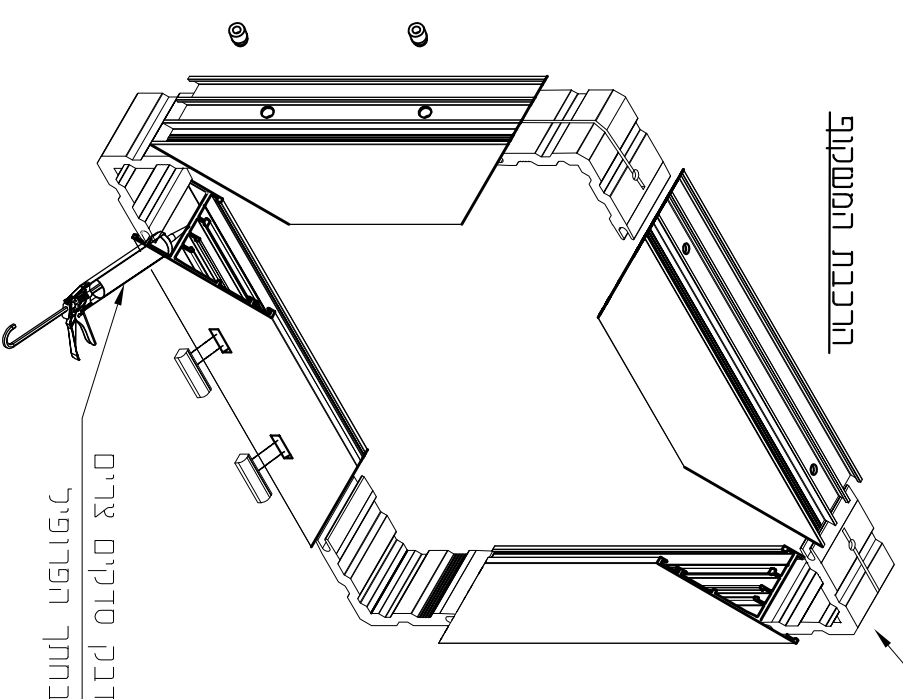
פינוי

לינקווי מים

- 171006
- 171007
- 171009
- 171010
- 171027
- 171005
- 171025
- 171035
- 171020

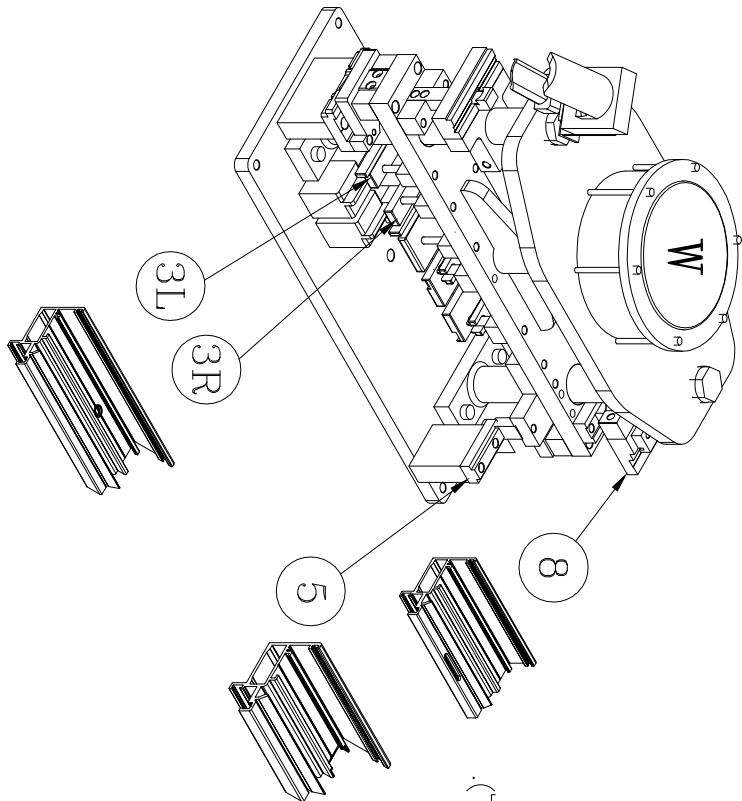
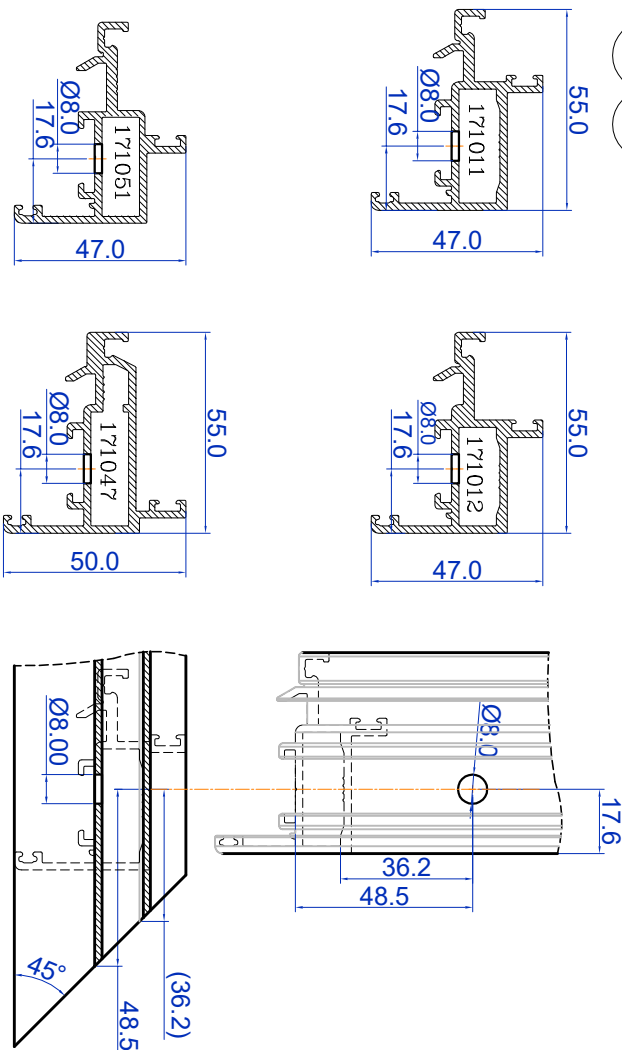
הרכבת המשקוף

חיבור פינה שרודרה



דבק סדקים צרים
במחך הפרופיל

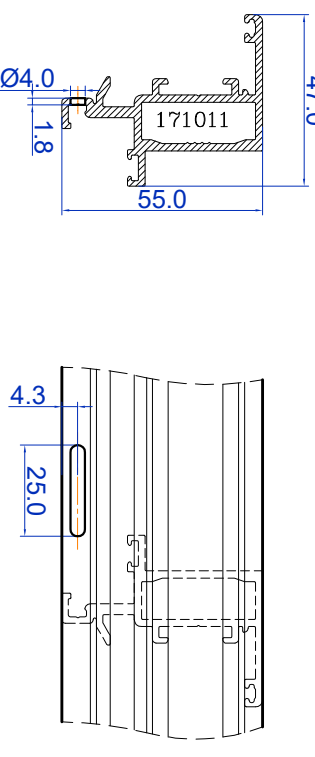
פינוי בנקי עבוד פינוי חיבור 3A 3B



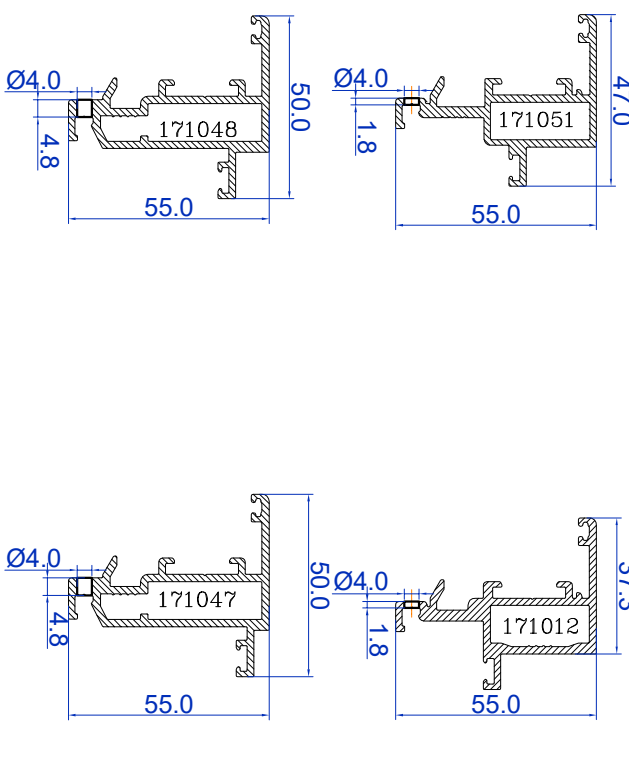
1. חיתוך פרופיל הנקי לפי הוראות הייצור.
2. יש לבצע בנקי פינוי עבוד פינוי חיבור באמצעות המבולש בחתונה מס' 3L-3R (סימו לב- לכל נקי יש חתונה ייעודית משלה, ימין- שמאל).
3. פינוי עבוד ניקוז מים בנקי בחתונה מס' 8.
4. פינוי זיזים בנקי עבוד מושות מוביל בחתונה מס' 5.

נקי

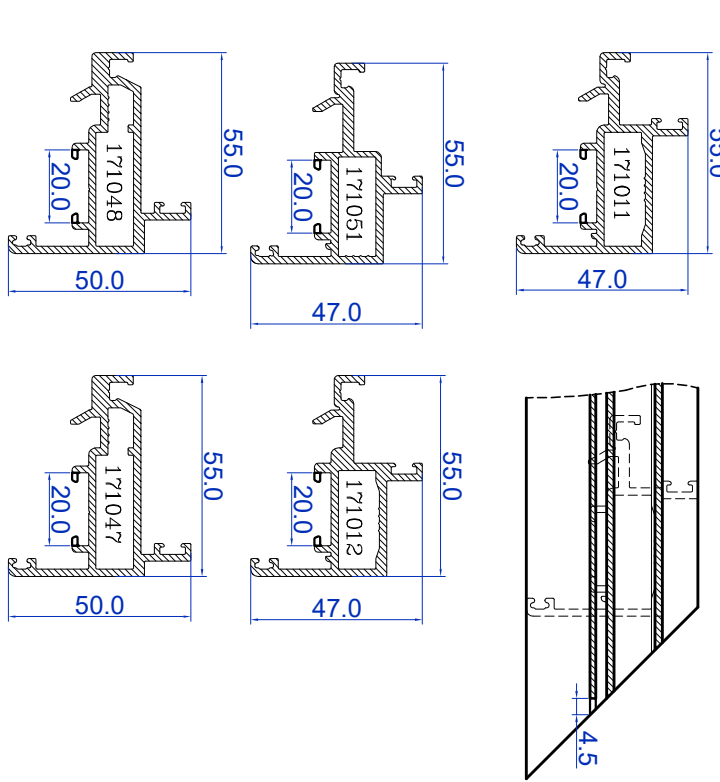
פינוי ניקוז מים בנקי 8



פינוי ניקוז מים בנקי 8



פינוי זיזים בנקי 5



3L-3R

פינוי עבוד פינוי חיבור
171011
171012
171051
171047
171048

5

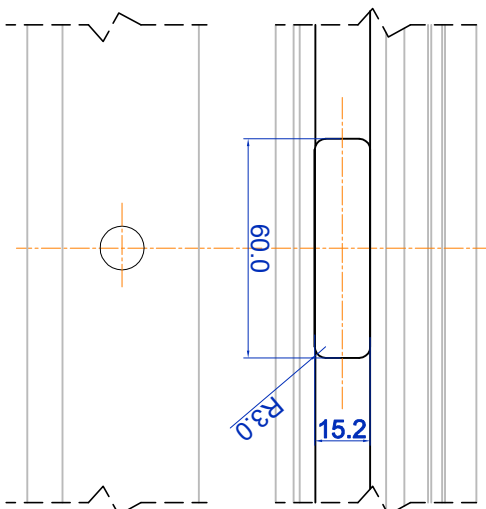
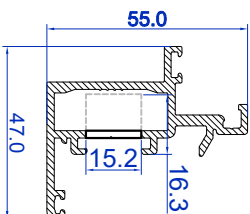
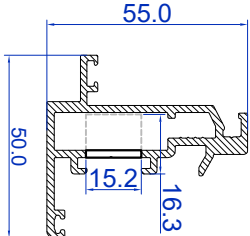
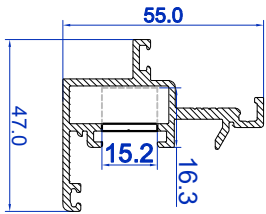
פינוי זיזים בנקי
171011
171012
171051
171047
171048

פינוי בכנף עבור קסטה לידית

171051

171048

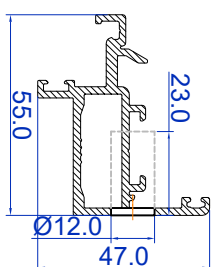
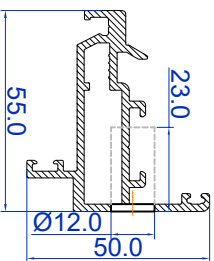
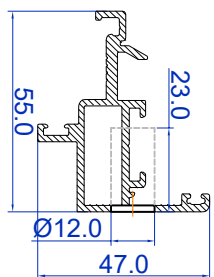
171011



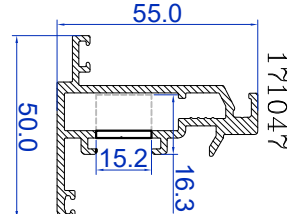
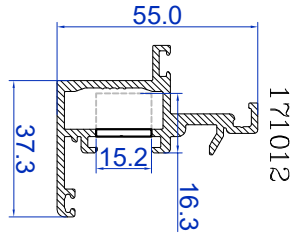
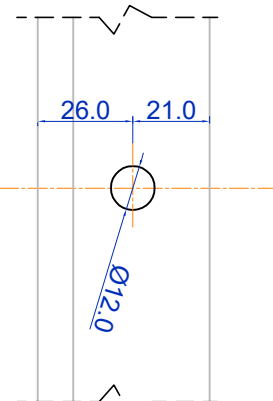
171051

171048

171011

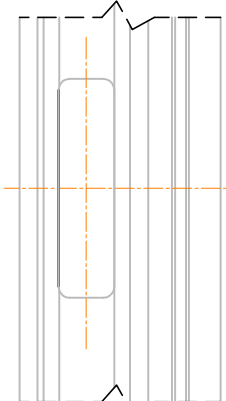
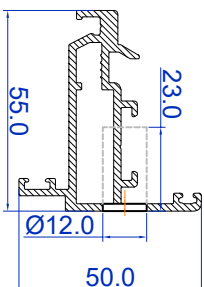
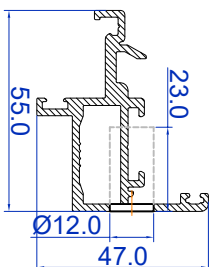


פינוי בכנף עבור חיבור ידית



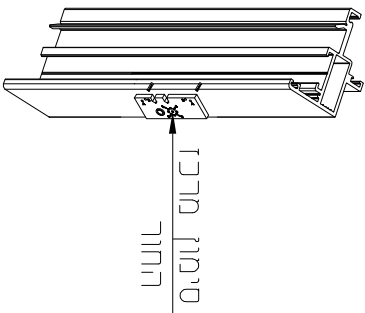
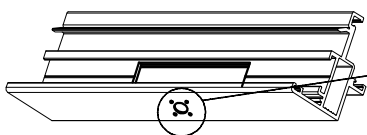
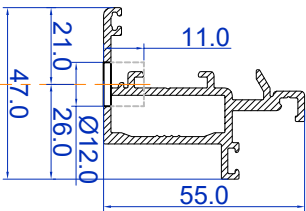
171012

171047

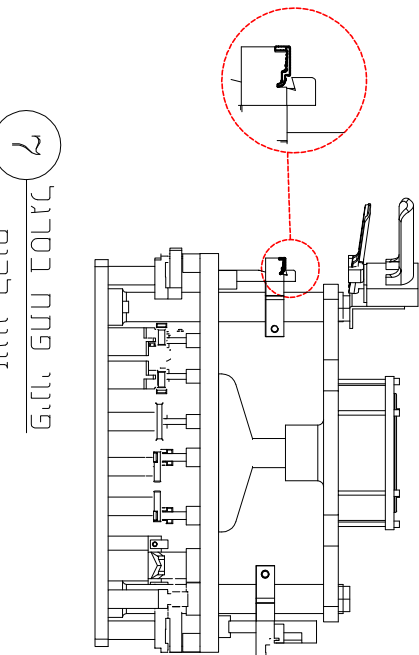
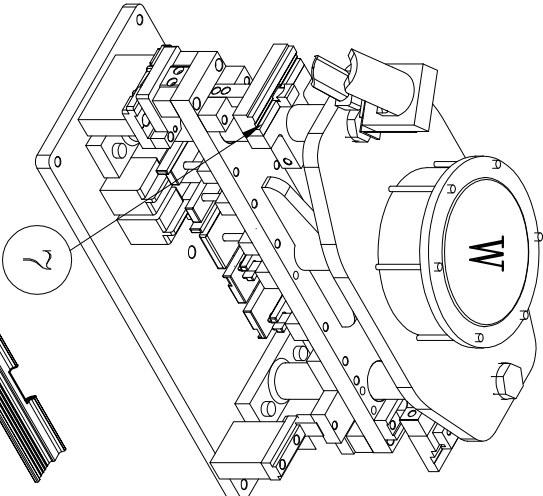
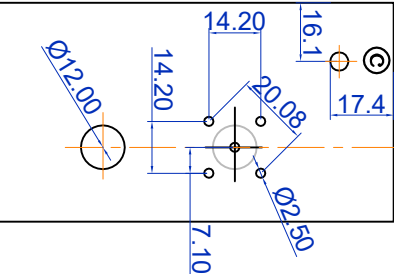
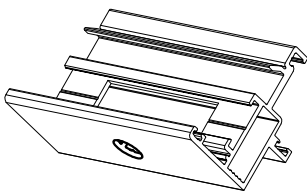


הרחבת החור

עברונה ייעודית



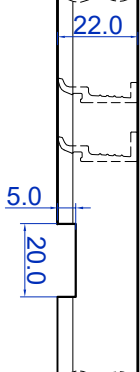
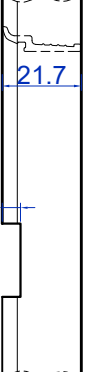
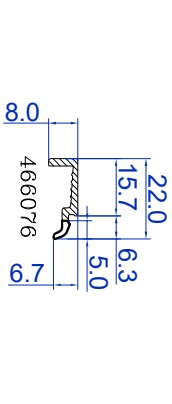
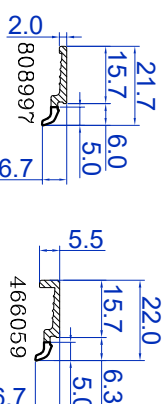
סימון מרכז החור



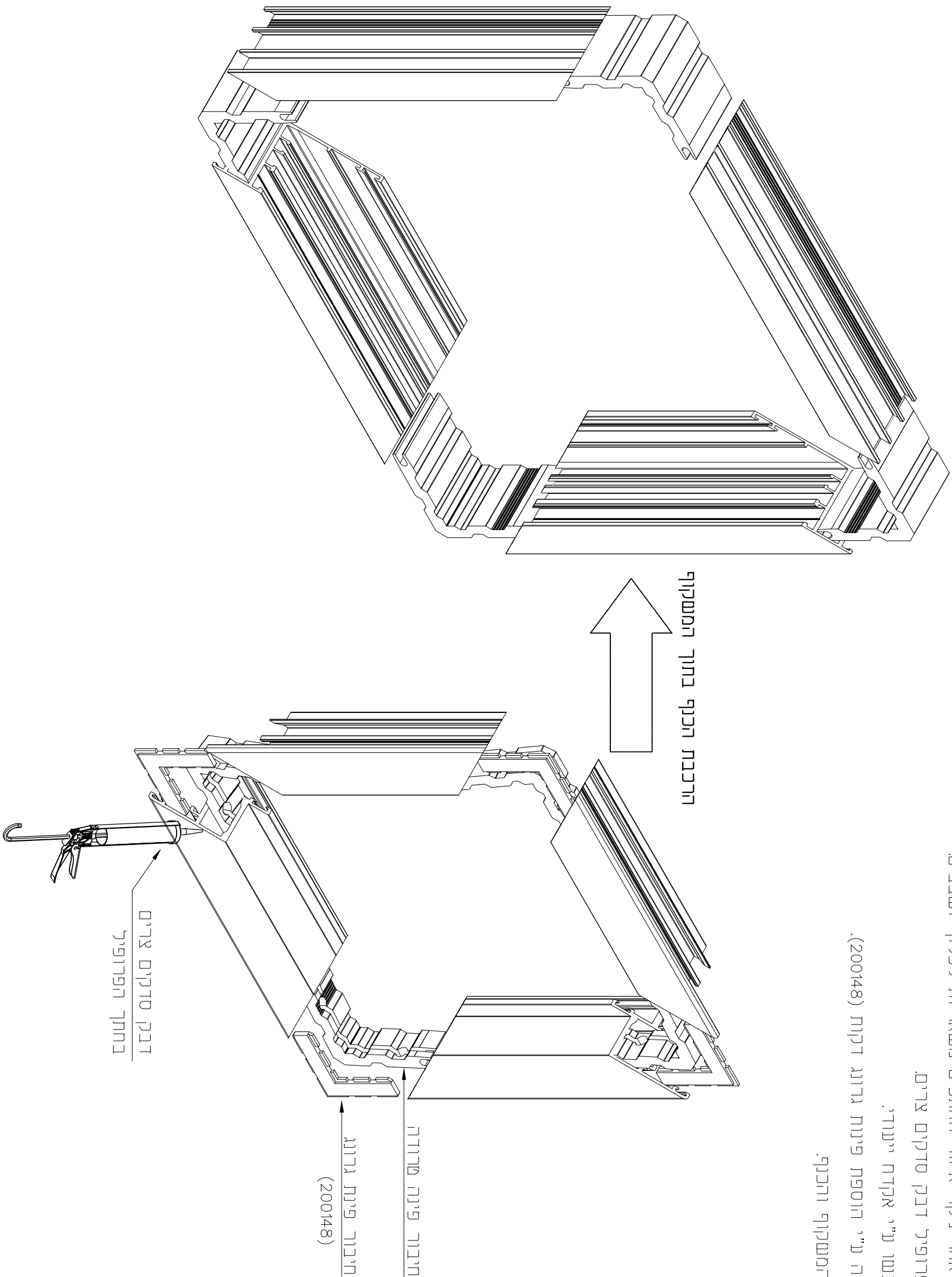
פינוי פתח בסרגל זיגוג לכנף

466059
466076
806997

פינוי פתח בסרגל זיגוג לכנף

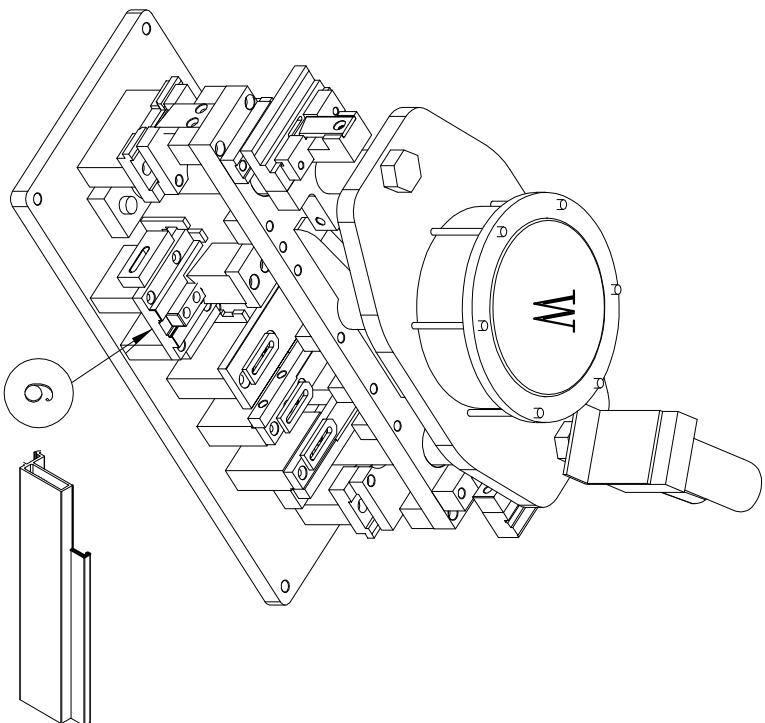
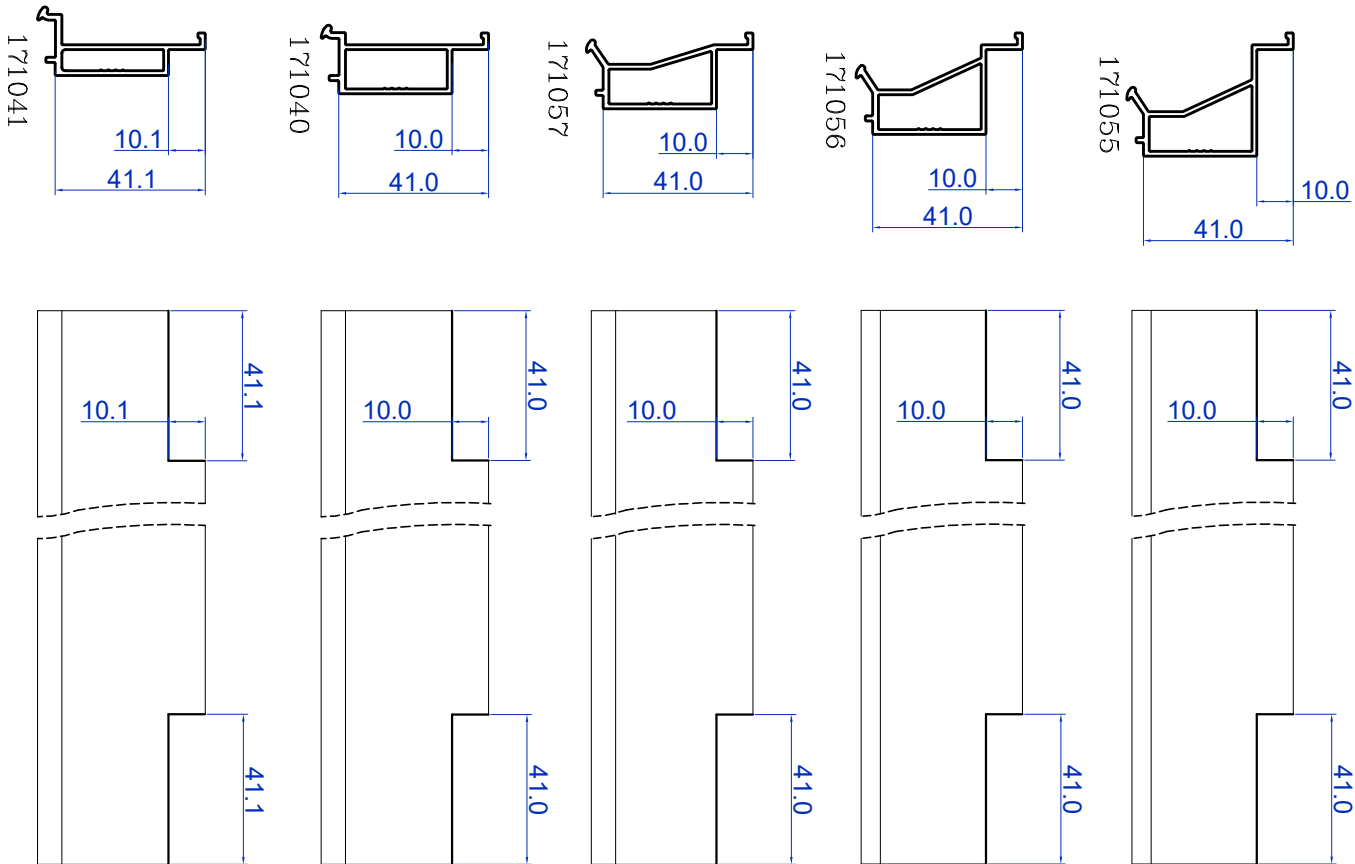


- 6. חיבור הכנפיים ייעשה לאחר ניקוי איזור החתכים משאריות לכלוך ושבבים.
- 7. יש למרווח על חתכי הפרופיל דבק סדקים צרים.
- 8. חיבור פינת החיבור ייעשו ע"י אקדח ייעודי.
- 9. חיזוקן יציבות הכנף יעשה ע"י הוספת פינות גרונג דקות (200148).
- 10. יש להשחיל את אשמי המשקוף והכנף.



1. פינני בסרגלי זיגוג באמצעות המכלש בחתמה מס' 6.

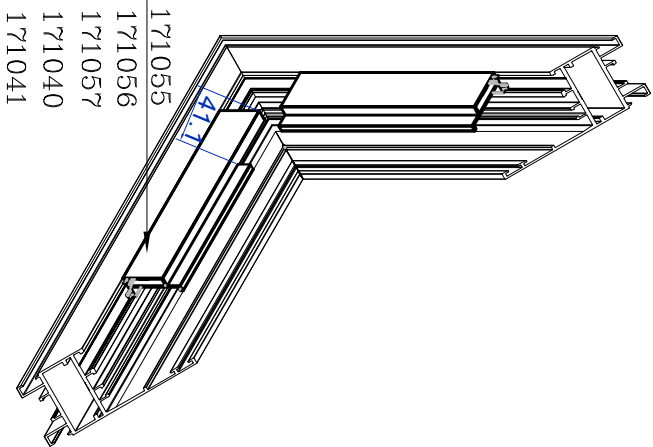
פינני בסרגלי זיגוג 6



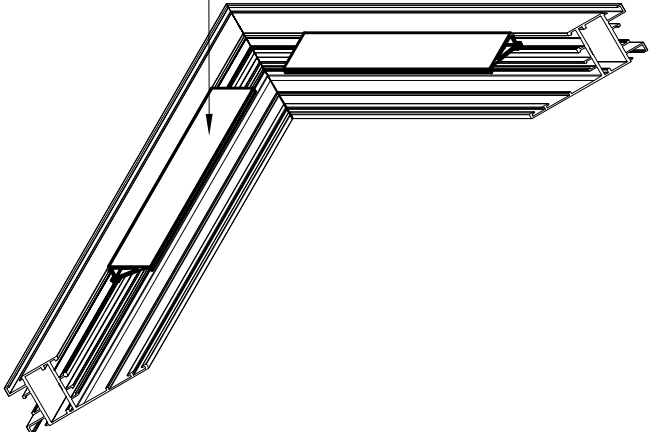
6

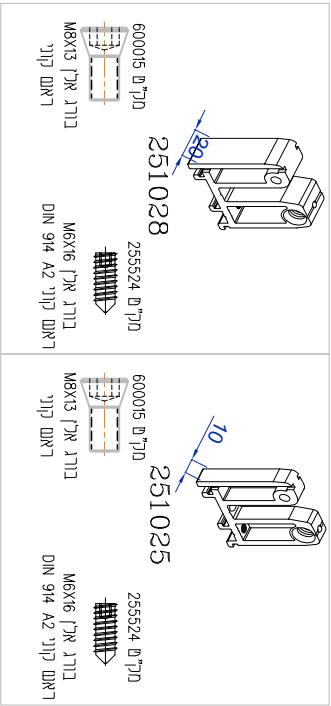
פינני בסרגלי זיגוג

171055
171056
171057
171040
171041

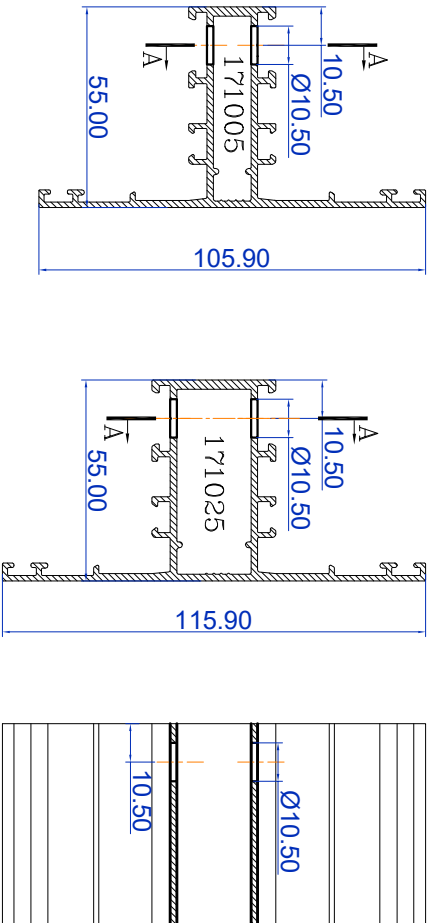
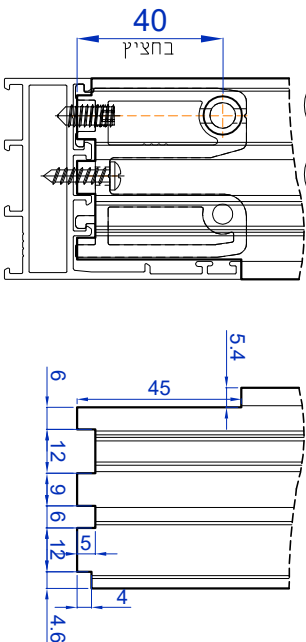


171042
כלא פינני

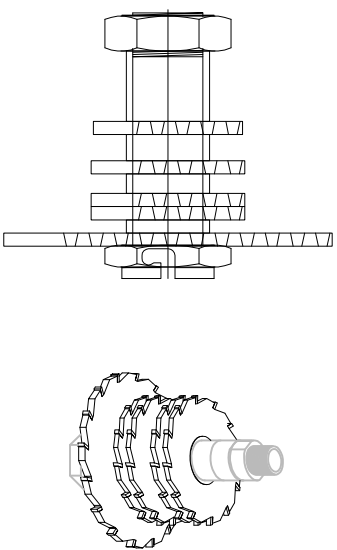




1R 1L
ניקוב בחציץ

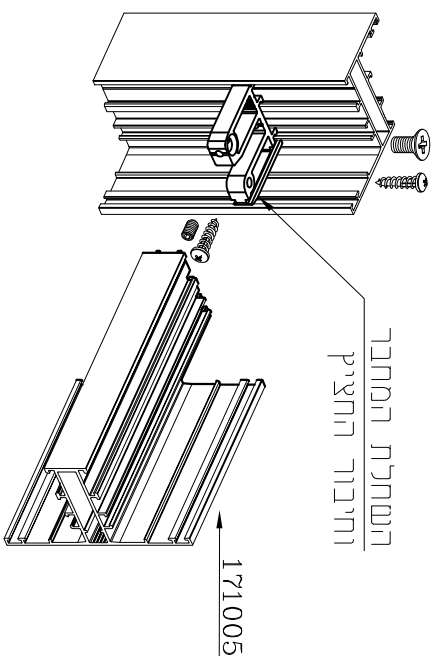


כרסום חציץ (510048)

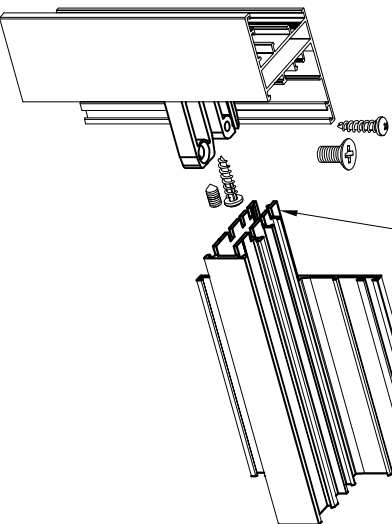


1. חיתוך פרופיל החציץ לפי הוראות הייצור.
2. יש לבצע ניקוב חור עבור בורג מחבר החציץ במבטל בתחנה מס' 1L-1R.
3. בפרופיל החציץ יש לבצע פיני בעזרת כרסום קצוות ייעודי.
4. יש להשחיל את מחבר החציץ למקומו בתעלות המשקוף ולקבע אותו בעזרת בורג אלץ קונו.
5. יש להשחיל את פרופיל החציץ על המחבר ולחבר עם בורג 8 מ"מ.
- * לחיזוק נוסף יש להבריג בורג פח ישירות מדופן החציץ אל המחבר.

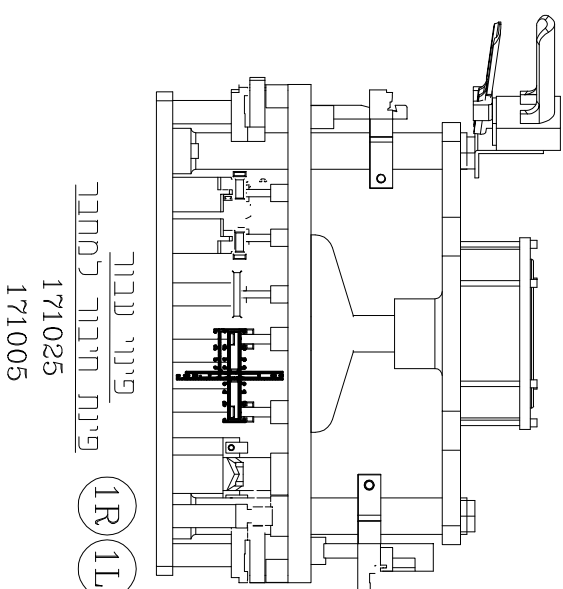
6. לאחר סיום פעולות החיבור, יש לאטום את כל איזורי החיבור עם דבק סדקים צרים משני צידי החציץ.
7. אטימת ראשי ברגי החיבור עם סיליקון ניישרלי.



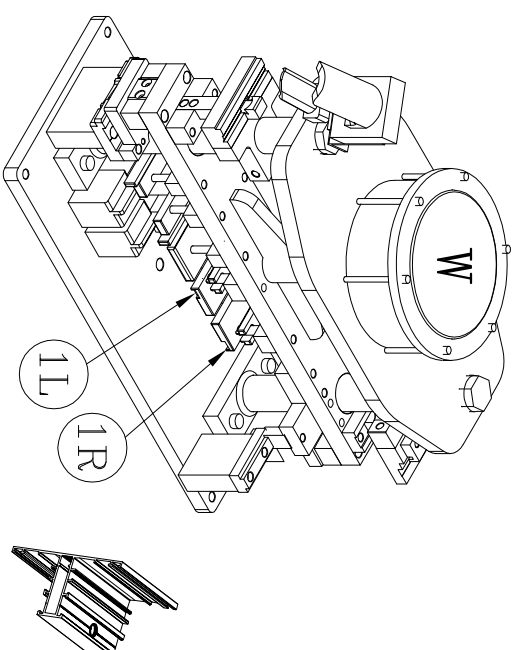
השתלת המחבר
וחיבור החציץ



כרסום חציץ באמצעות
כרסום יעודי 510048

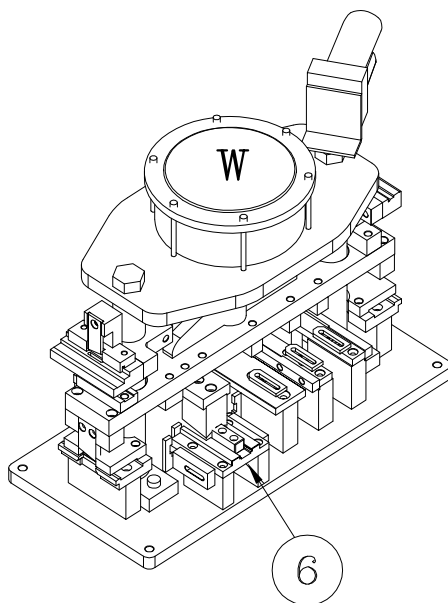
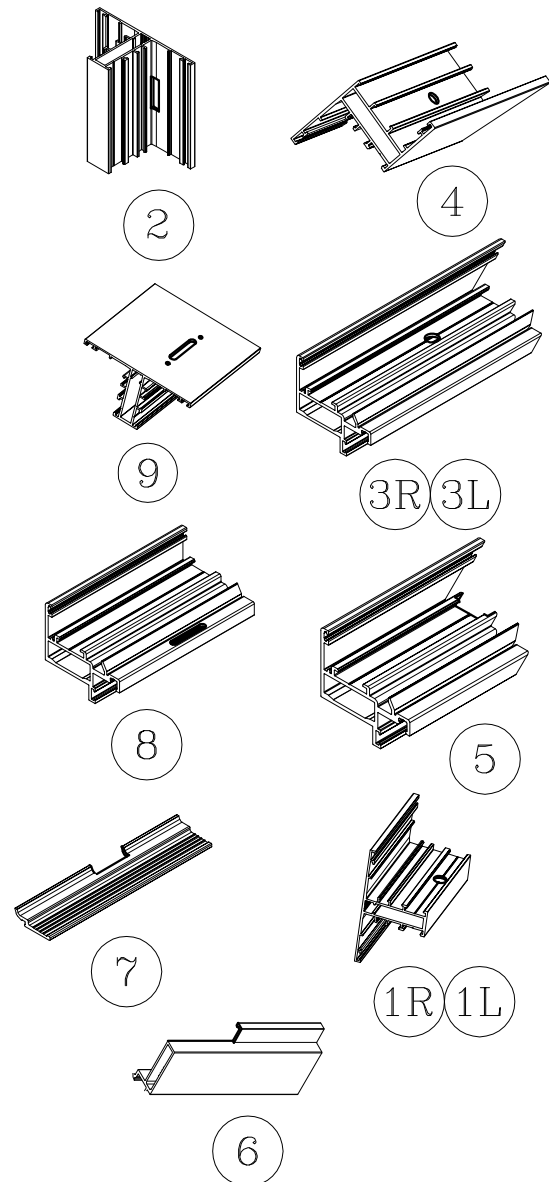
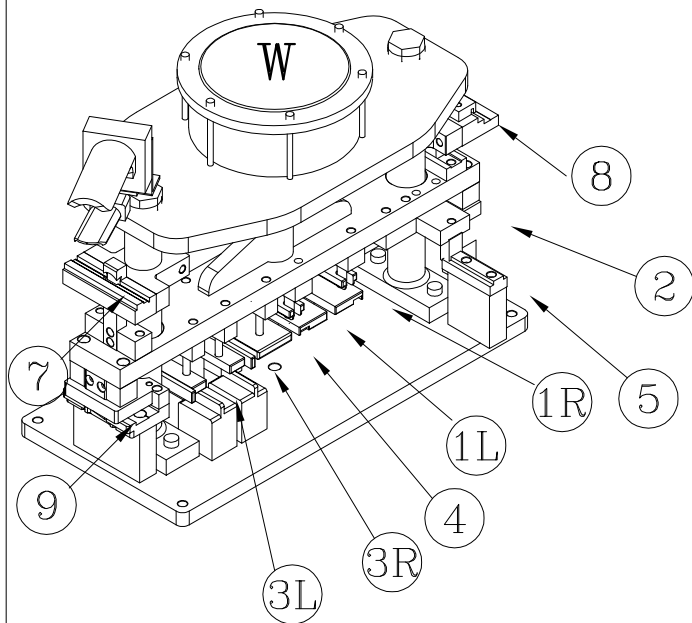


פיני עבור
פינת חיבור למחבר
171025
171005



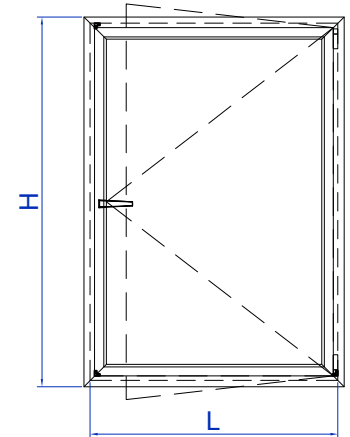
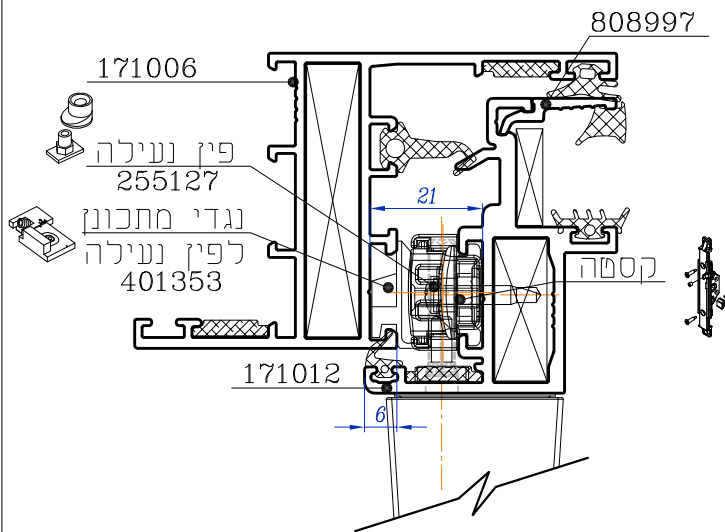


ריכוז פינויים במבלט

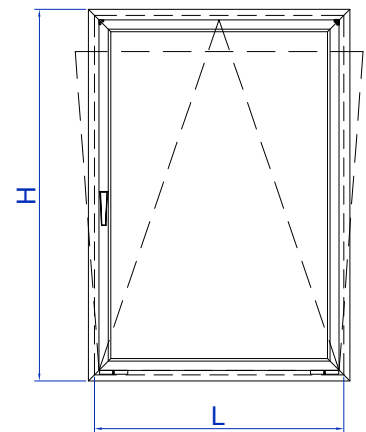
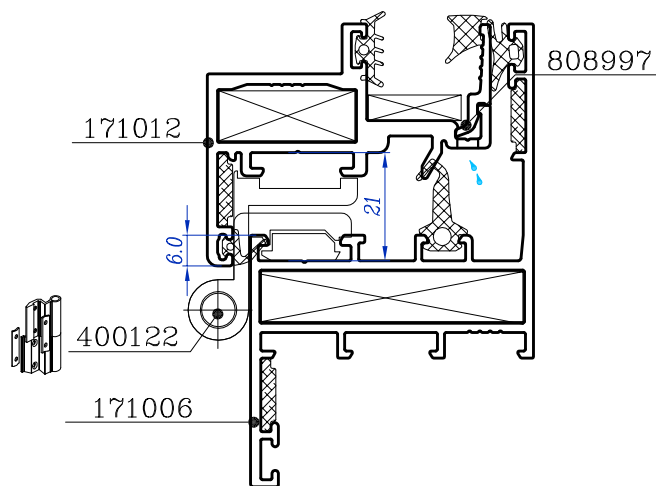


רשימת פינויים

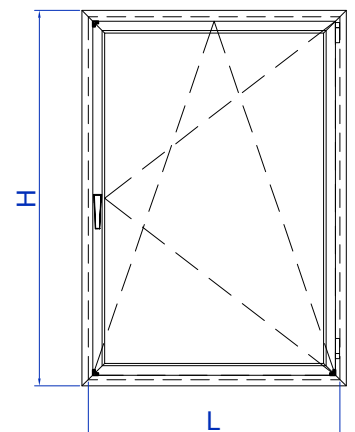
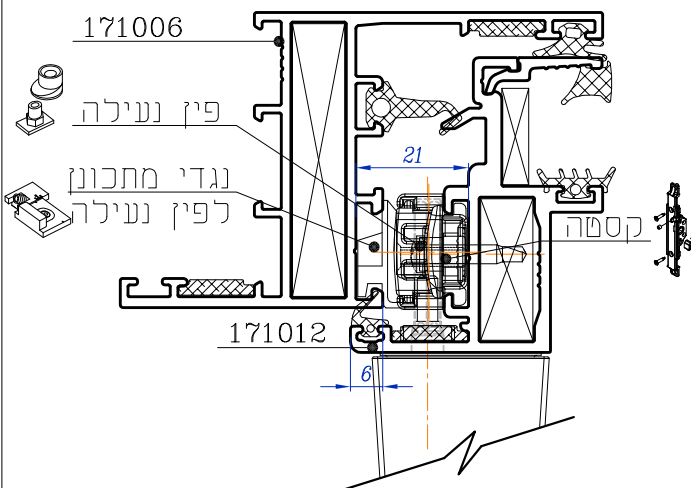
מס' תחנה במבלט	תאור הפעולה
4	פינוי עבור פית חיבור
2	פינוי לניקוזי מים למגן רוח
9	פינוי לניקוזי מים
3R,3L	פינוי בכנף עבור פית חיבור
8	פינוי ניקוז מים בכנף
5	פינוי זיזים בכנף
7	פינוי פתח בסרגל זיגוג לכנף
1R,1L	ניקוב בחציץ
6	פינוי בסרגלי זיגוג



פתיחה - צירית

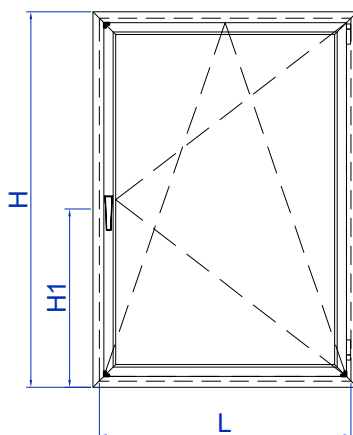


פתיחה - קיפ



פתיחה - דריי קיפ

התאמת מנגנון לחלון דריי קיפ 80 ק"ג

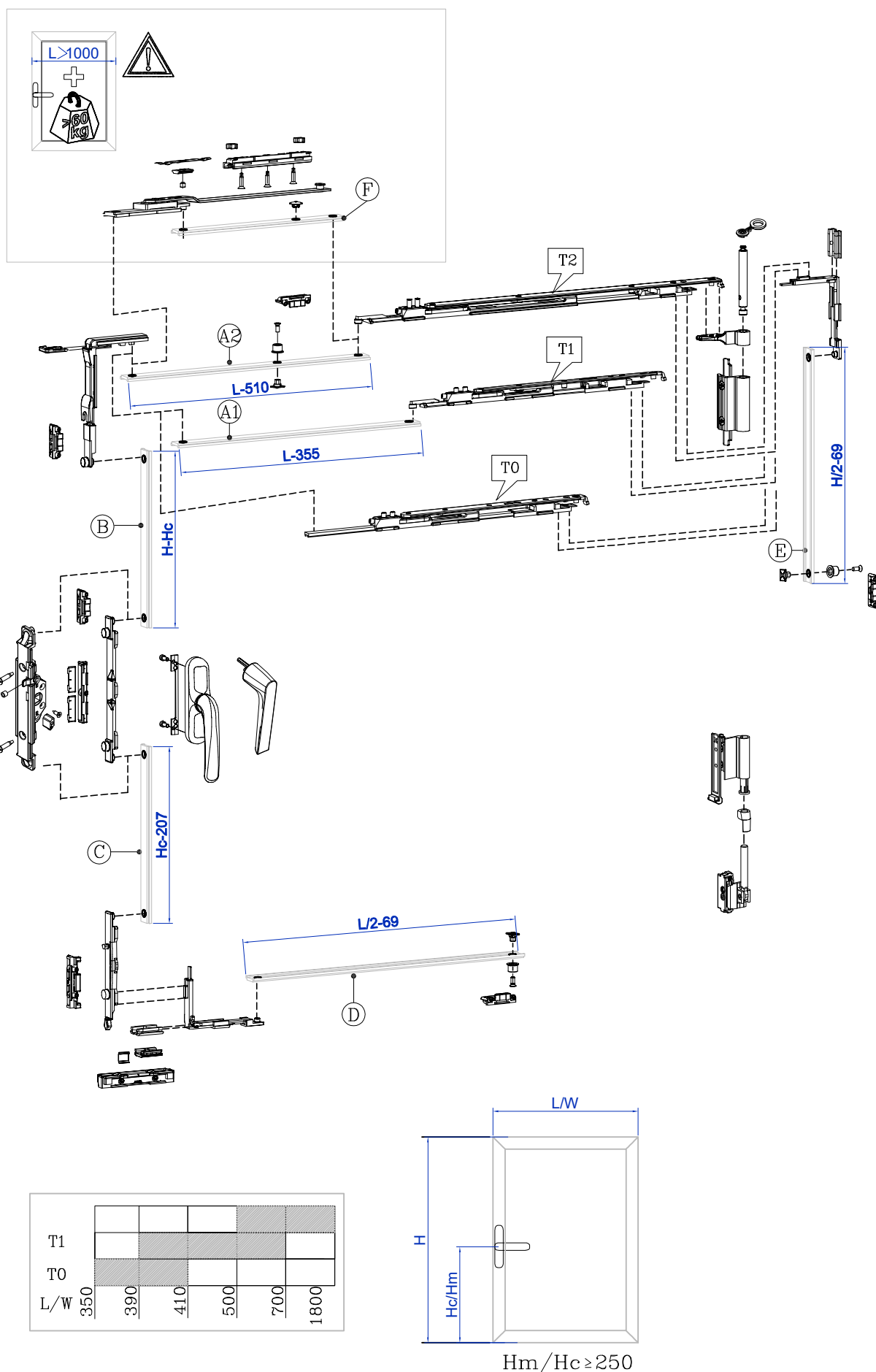


L-רוחב הכנף
H-גובה הכנף
H1-גובה מרכז ידית

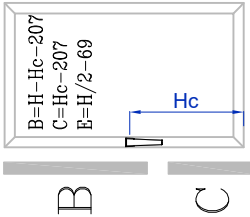
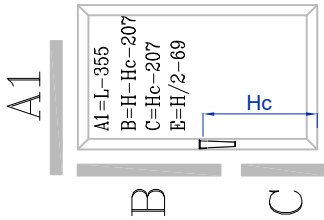
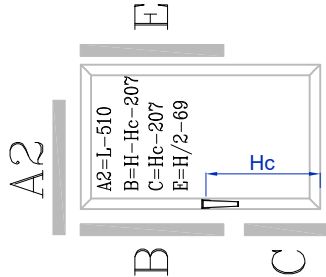
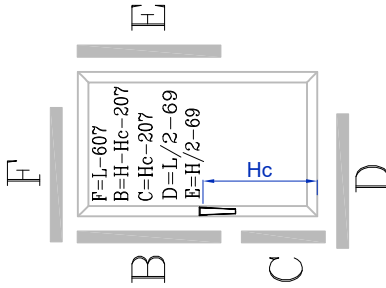
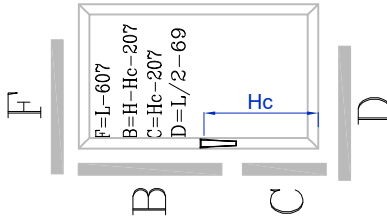
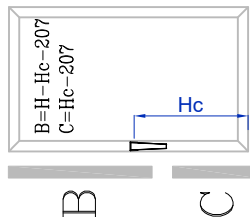
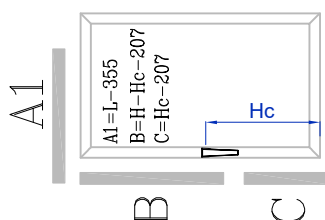
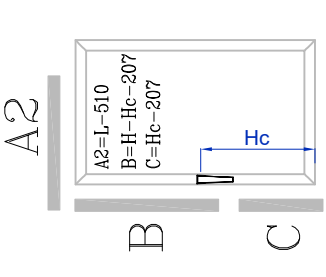
מימדים מירביים לכנף

בחלון דריי קיפ עד 80 ק"ג

גובה הכנף במ"מ - H	2500	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90
	2400	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90
	2300	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90
	2200	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90
	2100	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90
	2000	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90
	1900	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90
	1800	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90
	1700	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	87	
	1600	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	87	82			
	1500	90	90	90	90	90	90	90	90	90	88	82	77	73			
	1400	90	90	90	90	90	90	90	90	88	82	77	72	68			
	1300	90	90	90	90	90	90	90	89	82	77	71	67				
	1200	90	90	90	90	90	90	89	82	76	71	66					
	1100	90	90	90	90	90	90	82	76	71	66						
	1000	90	90	90	90	90	82	75	70	65							
	900	90	90	90	90	90	82	75	69	63							
	800	90	90	90	90	82	74	67	62								
	700	90	90	90	82	73	66	60									
	600	90	90	82	72	64	58										
		350	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700		
		רוחב הכנף במ"מ - L															



התאמת מנגנון לחלון דריי קיפ לפי גובה/רוחב כנף

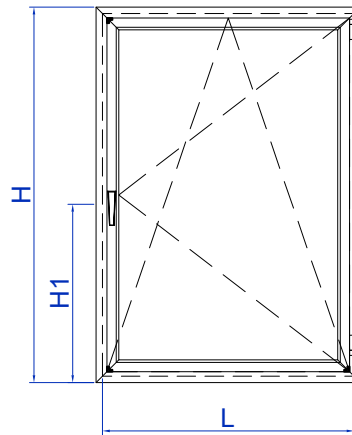
5	מק"פ: 200326	מק"פ: 6	מק"פ: 200327	מק"פ: 7	מק"פ: 200328	מק"פ: 8	מק"פ: 200329
1200-2500	מנגנון דריי קיפ בסיסי ספ פית העברת חנועה-נק' נעילה 	מנגנון דריי קיפ בסיסי ספ פית העברת חנועה-נק' נעילה 	מנגנון דריי קיפ בסיסי ספ פית העברת חנועה-נק' נעילה 	מנגנון דריי קיפ בסיסי ספ פית העברת חנועה-נק' נעילה 	מק"פ: 200325 מנגנון דריי קיפ בסיסי ספ מספרי עזר ספ פית העברת חנועה-נק' נעילה 	מק"פ: 200325	
600-1200	מנגנון דריי קיפ בסיסי 	מנגנון דריי קיפ בסיסי 	מק"פ: 200324 מנגנון דריי קיפ בסיסי 	מק"פ: 200325			
350-410	T0	390-700	T1	700-1000	T2	1001-1800	T2
							T*

רוחב הכנף במ"מ - L

מספריים

H - מידת הפתח

התאמת מנגנון לחלון דריי קיפ 100 ק"ג



L – רוחב הכנף
H – גובה הכנף
H1 – גובה מרכז ידית

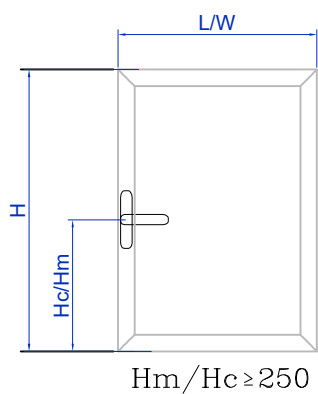
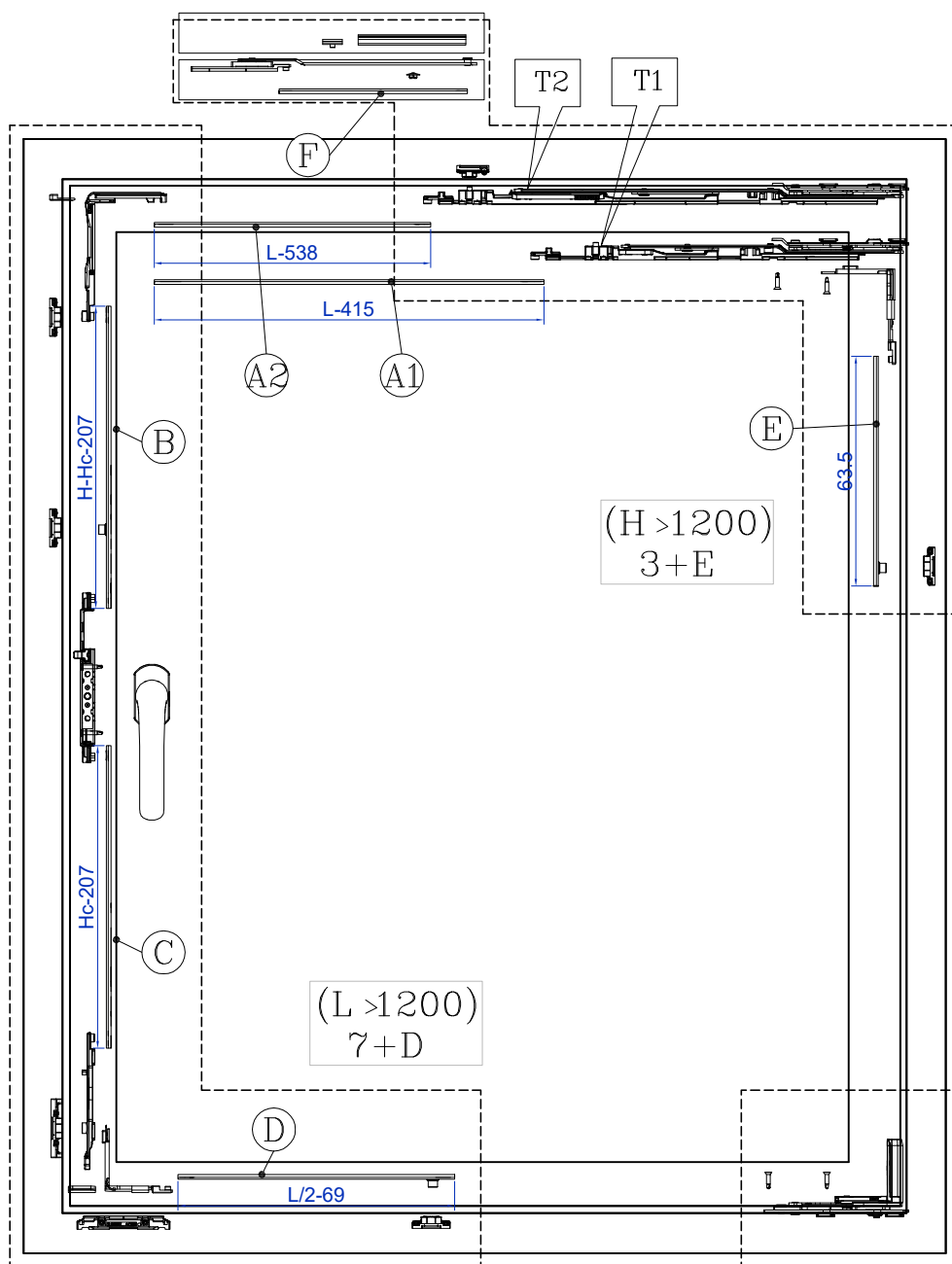
מימדים מירביים לכנף

בחלון דריי קיפ עד 100 ק"ג

גובה הכנף במ"מ – H	2500	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
	2400	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
	2300	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
	2200	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
	2100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
	2000	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
	1900	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
	1800	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
	1700	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	98
	1600	100	100	100	100	100	100	100	100	100	99	92
	1500	100	100	100	100	100	100	100	100	100	93	87
	1400	100	100	100	100	100	100	100	100	93	87	81
	1300	100	100	100	100	100	100	100	94	87	80	75
	1200	100	100	100	100	100	95	87	80	74	69	
	1100	100	100	100	100	95	87	79	73	68		
	1000	100	100	100	100	96	87	79	72	67		
600	900	100	100	100	98	87	78	71	65			
	800	100	100	99	87	77	69	63				
	700	100	100	87	76	67	61					
	600	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500

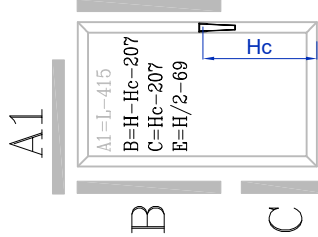
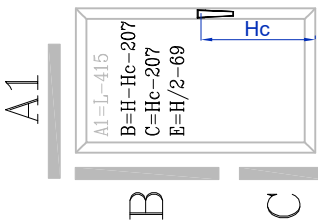
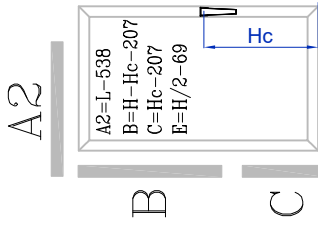
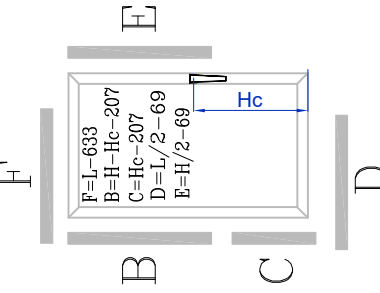
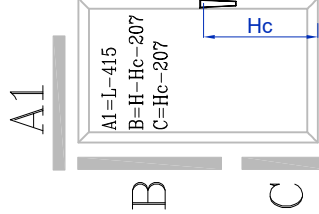
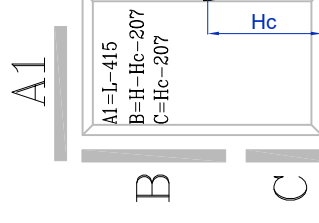
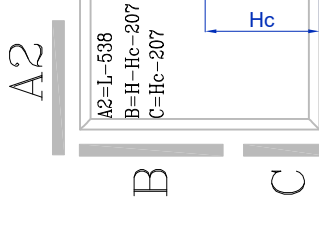
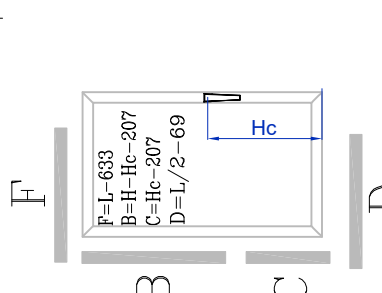
445

L – רוחב הכנף במ"מ



T2 micro					
T1 micro					
T1	445	470	600	700	1500

התאמת מנגנון לחלון דריי קיפ לפי גובה/רוחב כנף- צד שמאל

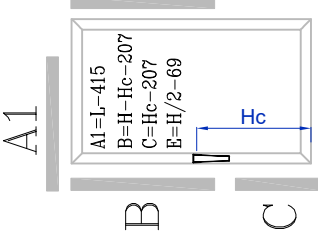
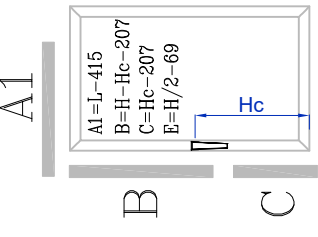
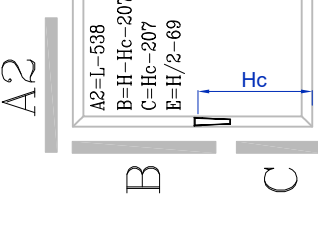
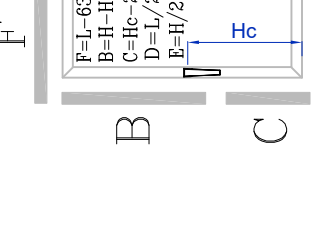
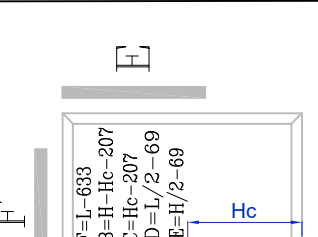
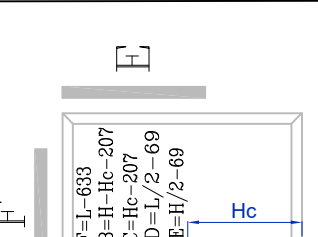
5	מכ"פ: 200375	מכ"פ: 200376	מכ"פ: 200377	מכ"פ: 200378
מנגנון דריי קיפ בסיסי ספ פינת העברת תנועה-נק, נעילה	מנגנון דריי קיפ בסיסי ספ פינת העברת תנועה-נק, נעילה	מנגנון דריי קיפ בסיסי ספ פינת העברת תנועה-נק, נעילה	מנגנון דריי קיפ בסיסי ספ פינת העברת תנועה-נק, נעילה	מנגנון דריי קיפ בסיסי ספ פינת העברת תנועה-נק, נעילה (x2)
				
1	מכ"פ: 200330	מכ"פ: 200331	מכ"פ: 200332	מכ"פ: 200333
מנגנון דריי קיפ בסיסי	מנגנון דריי קיפ בסיסי	מנגנון דריי קיפ בסיסי	מנגנון דריי קיפ בסיסי	מנגנון דריי קיפ בסיסי ספ מספרי ענף נק, נעילה נוספת
				
1200-2500	445-470 T1	471-700 T1M	700-1000 T2M	1001-1500 T2M

רוחב הכנף במ"מ L-*

מספריים

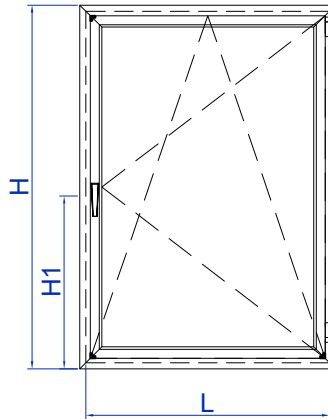
H - סטטוס הכנף במצב יציב

התאמת מנגנון לחלון דריי קיפ לפי גובה/רוחב כנף- צד ימין

5	מק"פ: 200334	מק"פ: 200335	מק"פ: 200336	מק"פ: 200337	מק"פ: 200374
מנגנון דריי קיפ בסיסי סם פינת העברת תנועה+נקל נעילה	מנגנון דריי קיפ בסיסי סם פינת העברת תנועה+נקל נעילה	מנגנון דריי קיפ בסיסי סם פינת העברת תנועה+נקל נעילה	מנגנון דריי קיפ בסיסי סם פינת העברת תנועה+נקל נעילה	מנגנון דריי קיפ בסיסי סם מספרי נזר נקל נעילה נוספת	מנגנון דריי קיפ בסיסי סם מספרי נזר נקל נעילה נוספת
					
1200-2500	600-1200	445-470	471-700	700-1000	1001-1500
T1	T1	T1M	T2M	T2M	T2M
רוחב הכנף במ"מ L-*					

H - מ"מ גובה הכנף

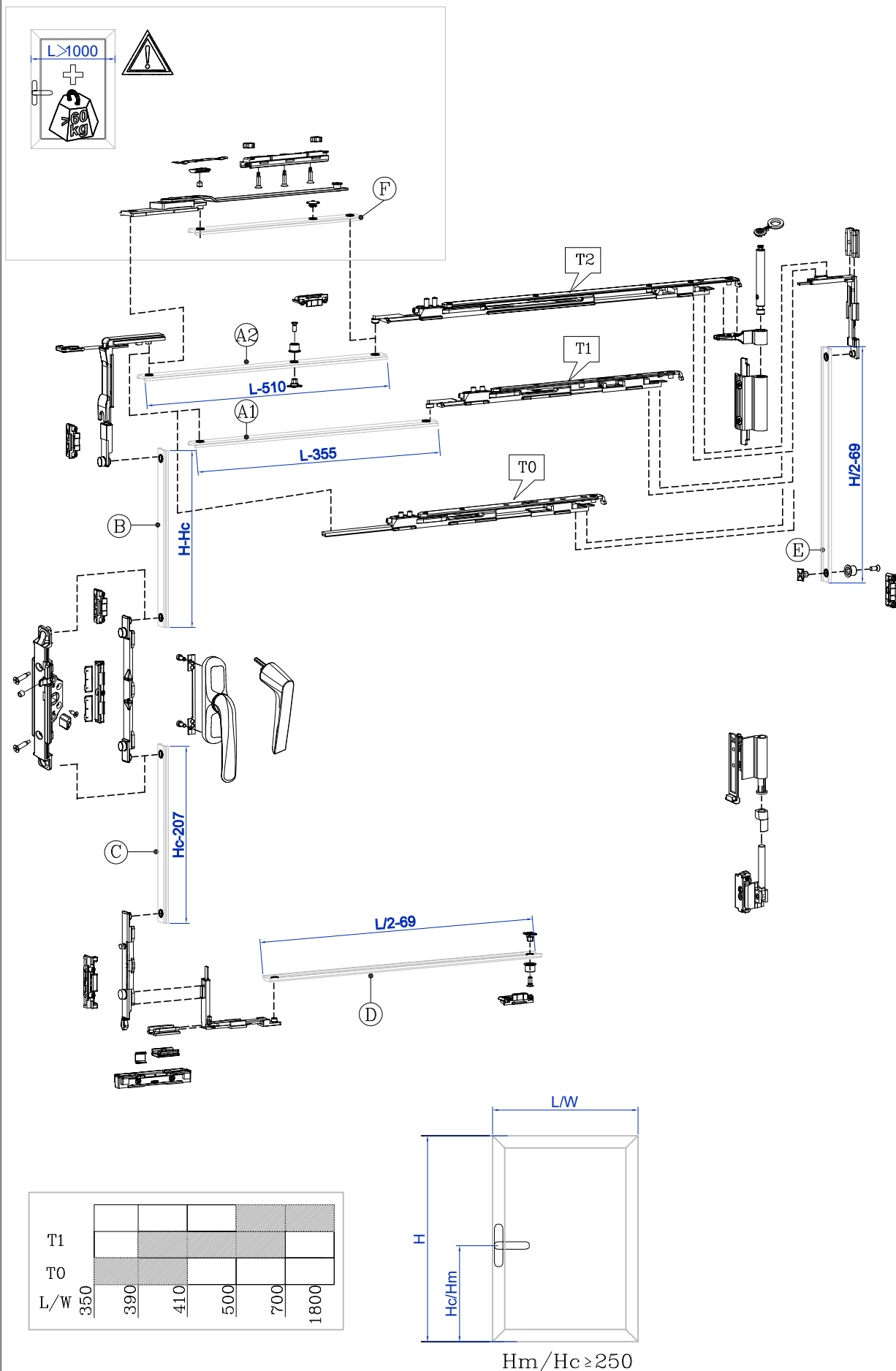
התאמת מנגנון לחלון דריי קיפ 130 ק"ג



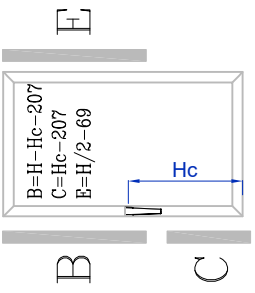
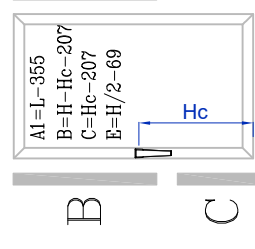
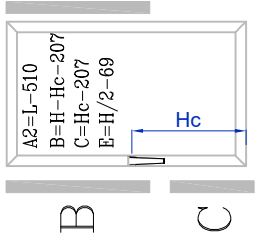
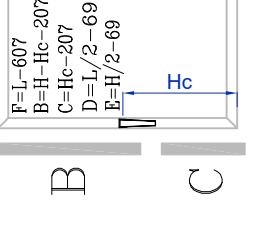
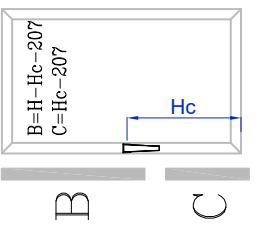
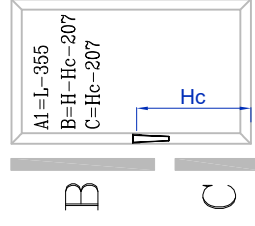
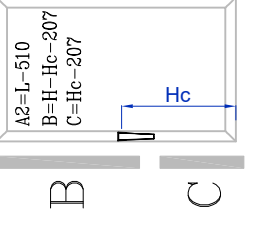
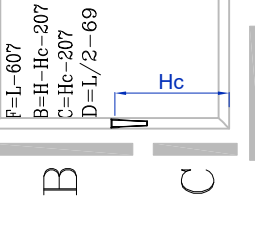
L-רוחב הכנף
H-גובה הכנף
H1-גובה מרכז ידית

גובה הכנף במ"מ H	3000	130	130	130	130	130	130	130	130	130	130	130	130	130	
	2900	130	130	130	130	130	130	130	130	130	130	130	130	130	130
	2800	130	130	130	130	130	130	130	130	130	130	130	130	130	130
	2700	130	130	130	130	130	130	130	130	130	130	130	130	130	130
	2600	130	130	130	130	130	130	130	130	130	130	130	130	130	130
	2500	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	130
	2400	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	130
	2300	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	130
	2200	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	130
	2100	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	130
	2000	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	139	125
	1900	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	132	118
	1800	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	133	125	112
	1700	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	134	126	118	118
	1600	140	140	140	140	140	140	140	140	140	135	126	118	111	105
	1500	140	140	140	140	140	140	140	140	137	127	118	111	104	99
	1400	140	140	140	140	140	140	140	138	127	118	110	104	97	
	1300	140	140	140	140	140	140	140	128	118	110	103	96		
	1200	140	140	140	140	140	140	129	118	109	101	95			
	1100	140	140	140	140	140	130	118	108	100	93				
	1000	140	140	140	140	131	118	108	99	91					
	900	140	140	140	135	118	106	97	89						
	800	140	140	133	118	105	95	86							
	700	140	138	118	104	92	83								
600		500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800
350		L-רוחב הכנף במ"מ													

מehדורה 11 מערכת 'דולב' 55
פרק ו: הוראות ייצור והרכבה-חלון פתיחה
מנגנון דריי קיפ 130 ק"ג

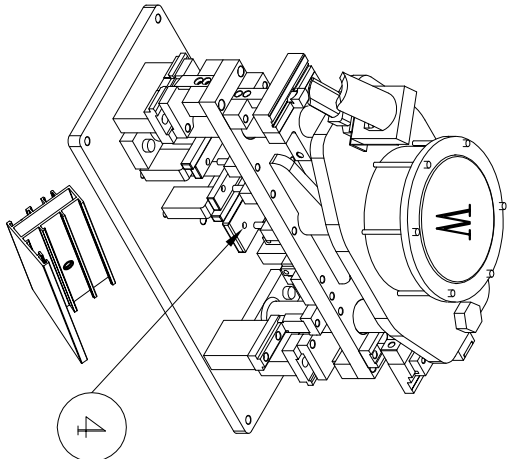
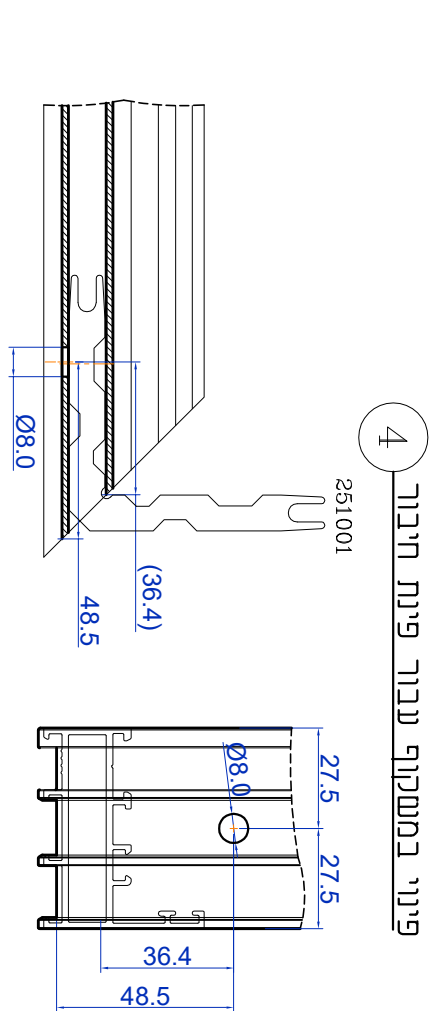


התאמת מנגנון לחלון דריי קיפ לפי גובה/רוחב כנף

5	מק"פ: 200342	מק"פ: 200343	מק"פ: 200344	מק"פ: 200345
1200-3000	מנגנון דריי קיפ בסיסי סס פינת העברת חנועה+נק' נעילה	מנגנון דריי קיפ בסיסי סס פינת העברת חנועה+נק' נעילה	מנגנון דריי קיפ בסיסי סס פינת העברת חנועה+נק' נעילה	מנגנון דריי קיפ בסיסי סס מספרי עוז סס פינת העברת חנועה+נק' נעילה (x2)
				
600-1200	מק"פ: 200338	מק"פ: 200339	מק"פ: 200340	מק"פ: 200341
	מנגנון דריי קיפ בסיסי	מנגנון דריי קיפ בסיסי	מנגנון דריי קיפ בסיסי	מנגנון דריי קיפ בסיסי סס מספרי עוז סס פינת העברת חנועה+נק' נעילה
				
350-410	T0	390-700	T1	1001-1800
			T2	T2

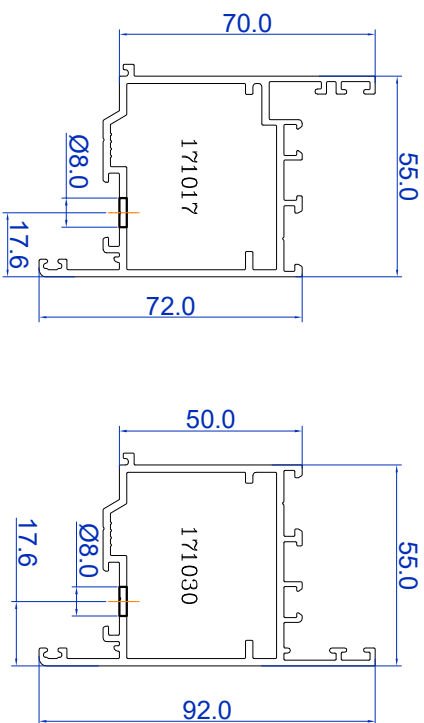
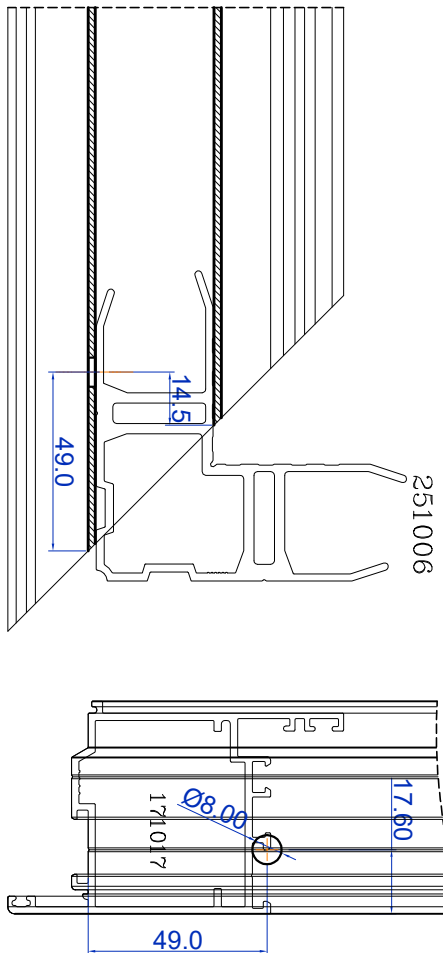
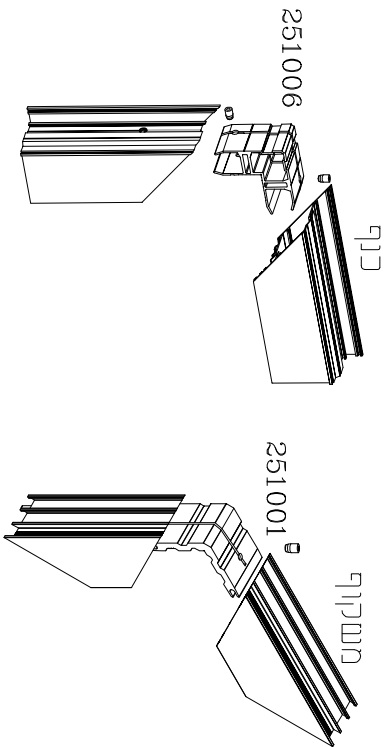
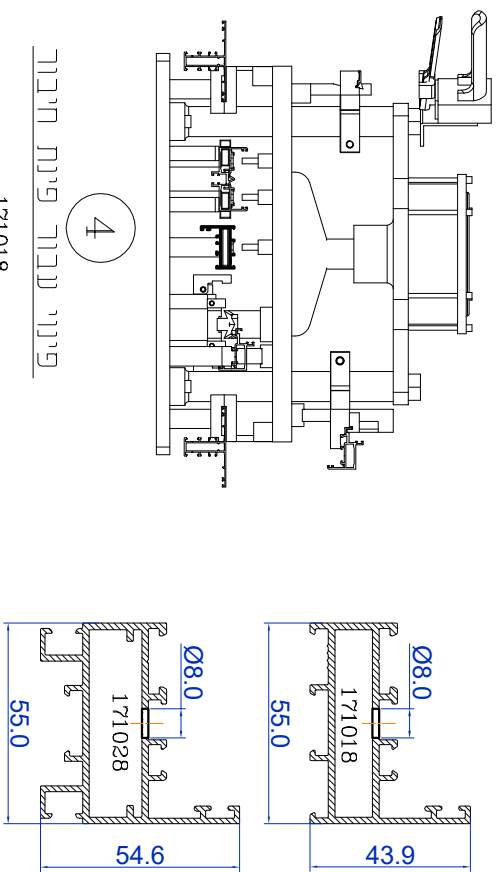
רוחב הכנף במ"מ L-

*T- מספריים

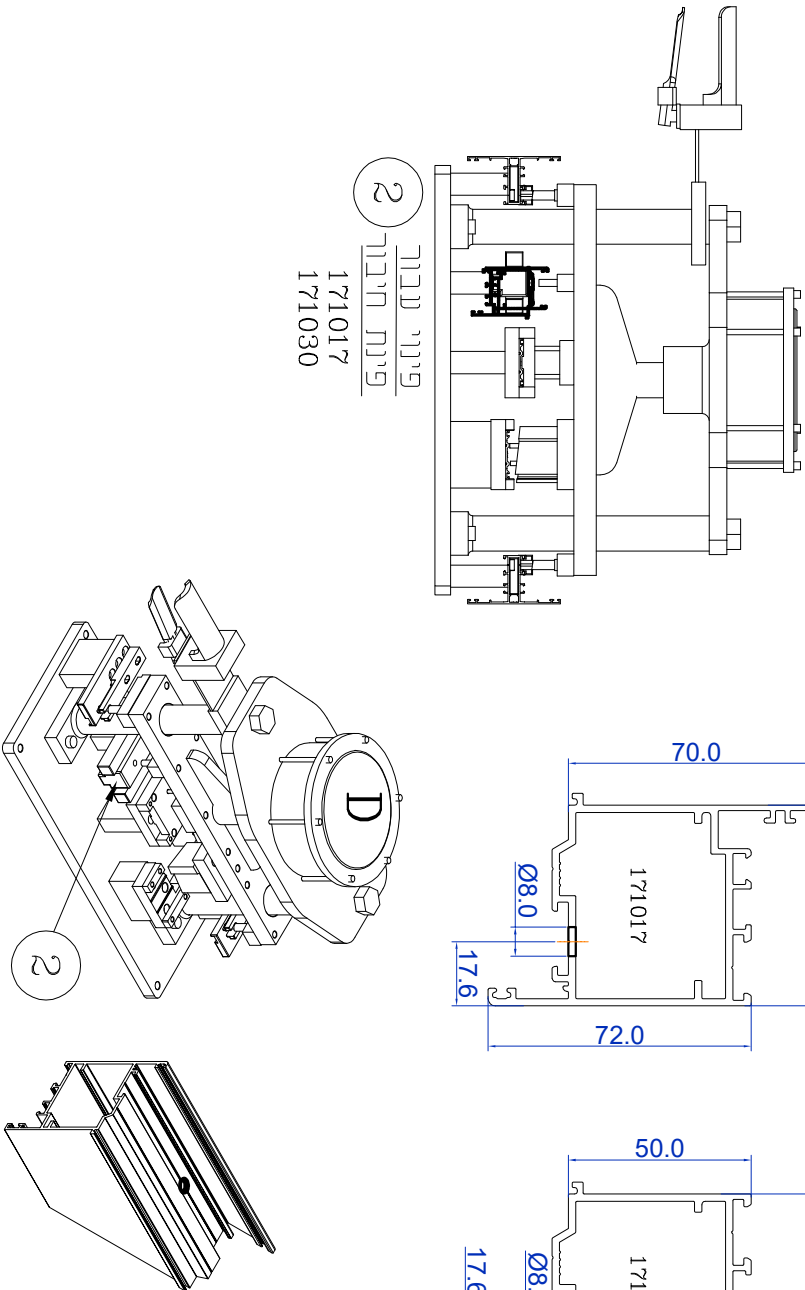


1. חיחור פרופילי המשקוף והבנף לפי הוראות הייצור.
2. יש לבצע במשקוף פינוי עבור פינת חיבור במבבלש בתחנה מס' 4 במבבלש W (299986).
3. יש לבצע בבנף פינוי עבור פינת חיבור במבבלש בתחנה מס' 2.
4. חיבור הפינות נעשה לאישום גרוג על כל שטחי החתכים לפני חיבורם.
5. יש למרווח חומר לאישום גרוג על כל שטחי החתכים לפני חיבורם.
6. יש להרכיב בבנף פינת גרוג דקה (20048) לשמירה על יציבות החיבור.
7. יש להשוהיל את האשמים במשקוף ובבנף.

פינוי בבנף עבור פינת חיבור 2



פינוי עבור פינת חיבור 2



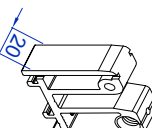
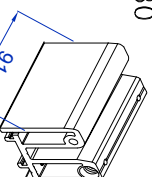
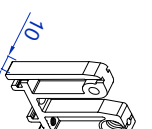
מהדורה 11

מערכת 'דולב 55'

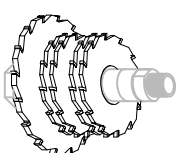
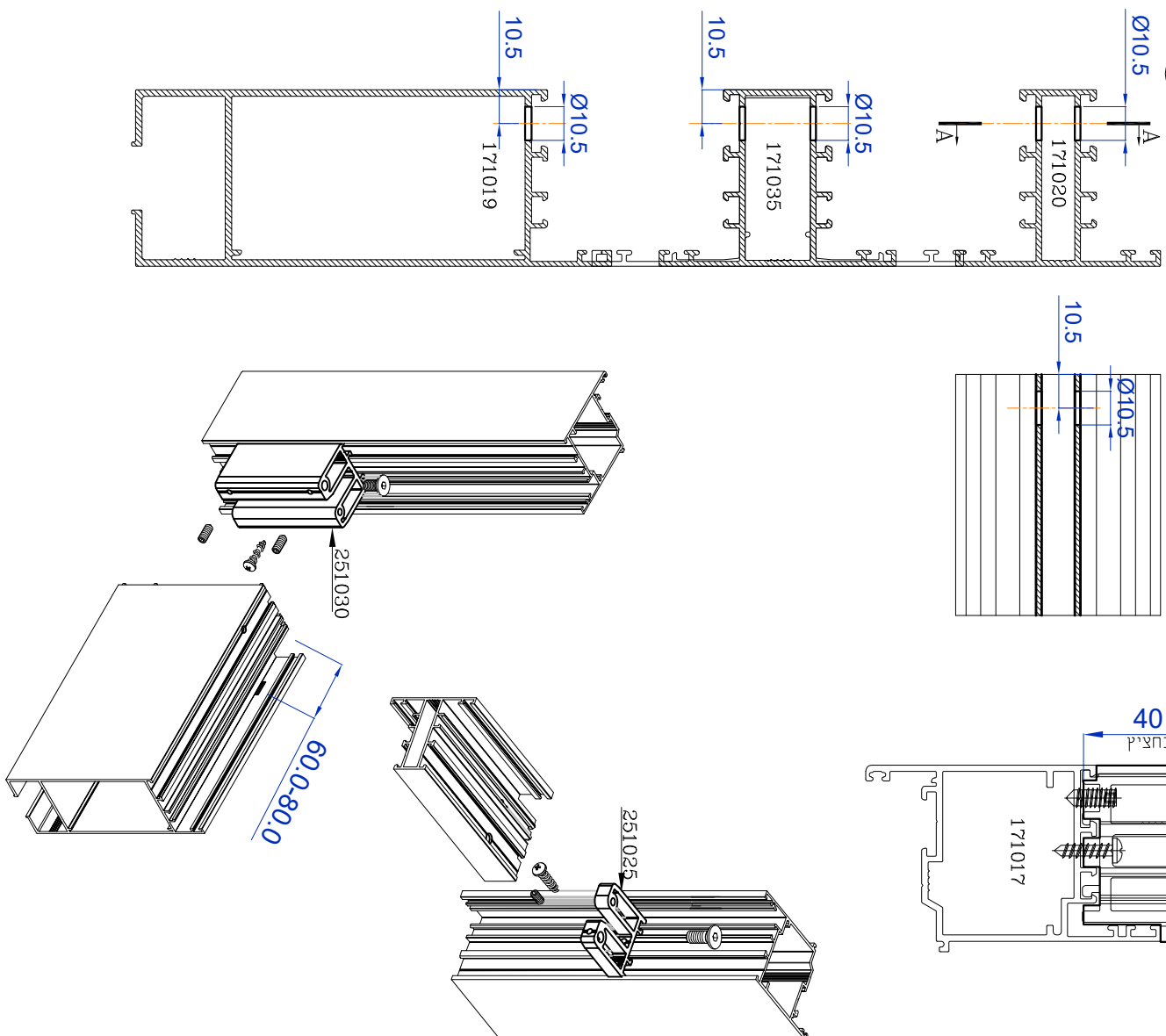
פרק ו: הוראות ייצור והרכבה-דלת פתיחה
תציץ

תלרי
תעשיות אלומיניום

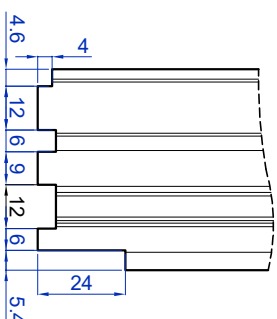
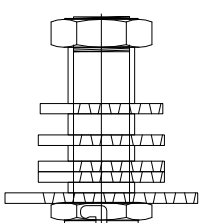
רציף דלת

251028 גובה פרופיל: 1710/35  מק"ם 600015  בורג מ"מ 3/16 דאט קו"ט מק"ם 255201  SCREWS 4.8x19 (4100/75) DIN 7981 A2 מק"ם 255524  בורג מ"מ 3/16 דאט קו"ט 9/4 A2 דאט קו"ט	251030 גובה פרופיל: 1710/19  מק"ם 600015  בורג מ"מ 3/16 דאט קו"ט מק"ם 255201  SCREWS 4.8x19 (4100/75) DIN 7981 A2 מק"ם 255524  בורג מ"מ 3/16 דאט קו"ט 9/4 A2 דאט קו"ט	251025 גובה פרופיל: 1710/18 1710/28 1710/20  מק"ם 600015  בורג מ"מ 3/16 דאט קו"ט מק"ם 255201  SCREWS 4.8x19 (4100/75) DIN 7981 A2 מק"ם 255524  בורג מ"מ 3/16 דאט קו"ט 9/4 A2 דאט קו"ט
---	---	--

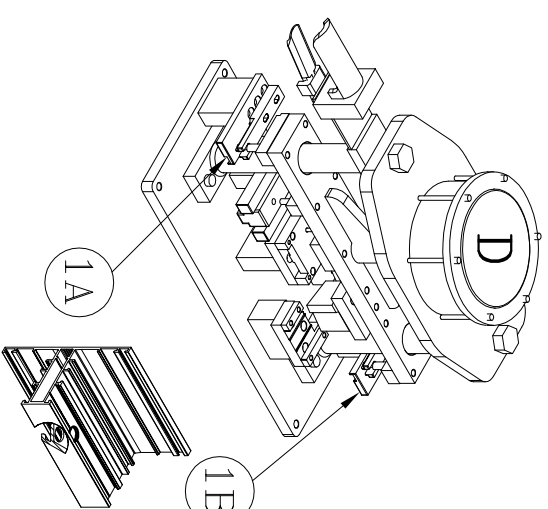
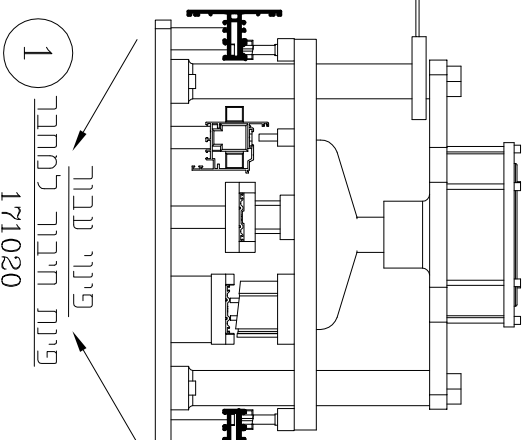
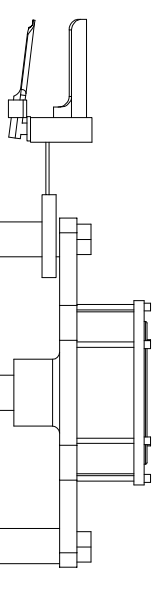
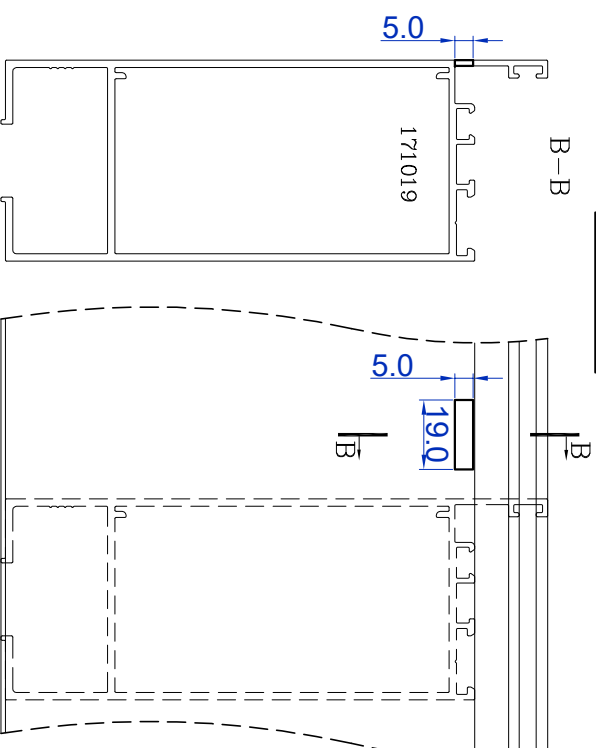
1) ניקיון בחצרים



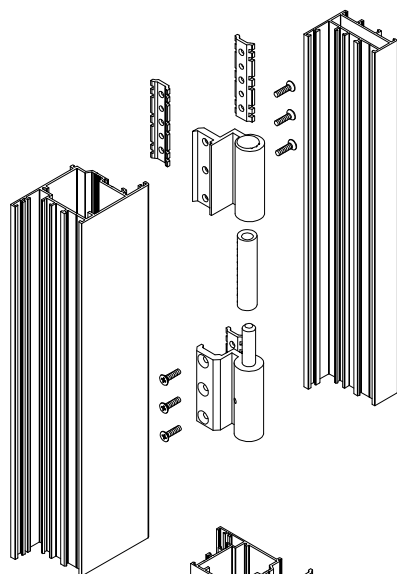
(510049) P'37 01077



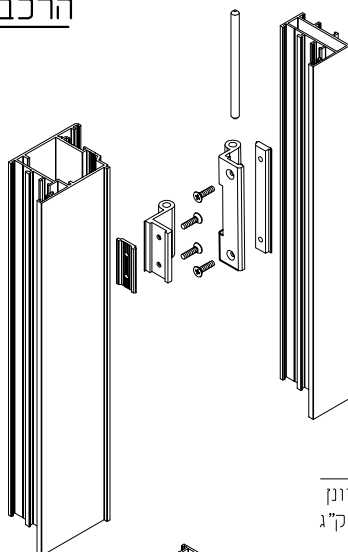
ניקון מיס
בפנסונים



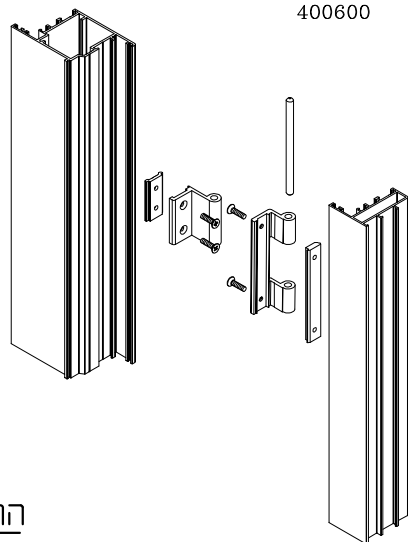
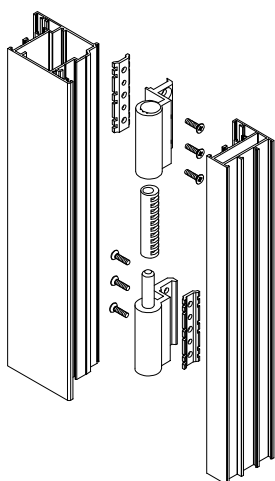
הרכבת צירים



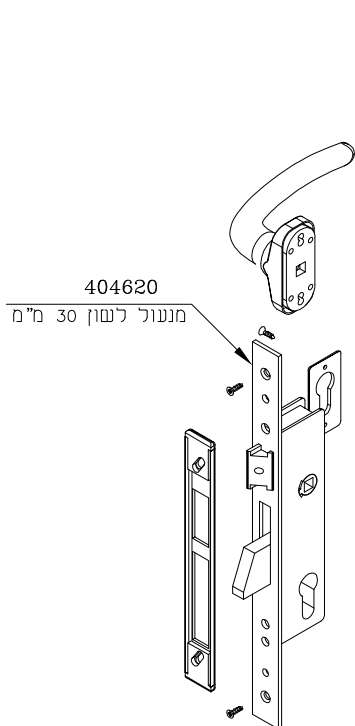
400600
ציר דלת קלה למשקל
כנף עד 90 ק"ג



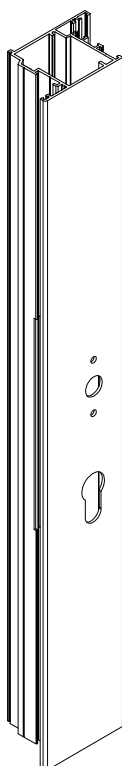
400535
ציר דלת כבדה מתכוונן
למשקל כנף עד 100 ק"ג
400600



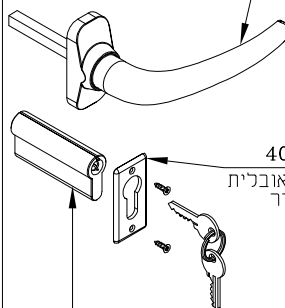
הרכבת מנגנון נעילה



404620
מנעול לעשן 30 מ"מ



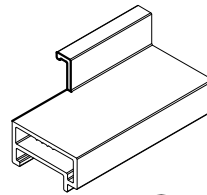
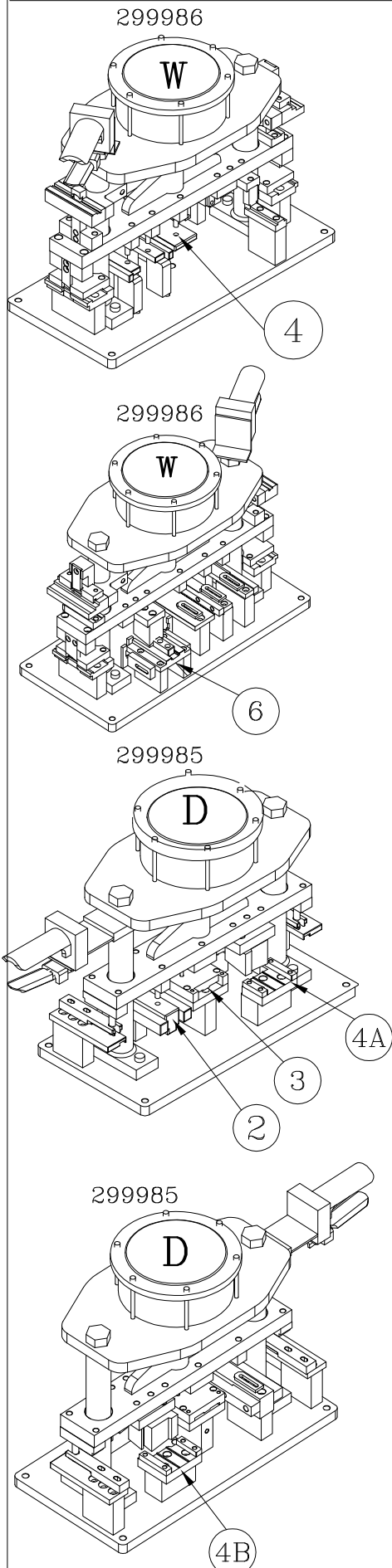
402792 - ידית קפיצית פרימה
402414 - ידית קפיצית אסיה



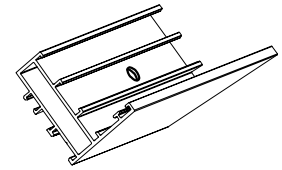
407058
רוזטה אובלית
לצינדר

299030
צינדר 80 מ"מ
לא מרכזי

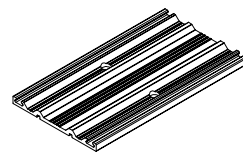
ריכוז פינויים במבלט



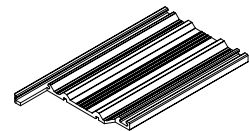
6



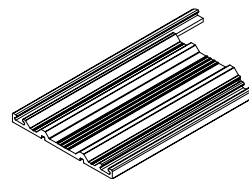
4



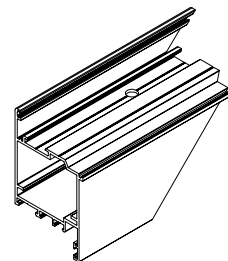
3



4A



4B



2

רשימת פינויים

מס' תחנה במבלט	תאור הפעולה	
4	פינוי במשקוף עבור פינת חיבור	W
6	פינוי עבור סרגלי זיגוג	W
4A	פינוי עבור סף מברשת תחתון	D
3	פינוי עבור חורי חיבור בסף תחתון	D
2	פינוי עבור חורי חיבור בכנף	D
4B	פינוי עבור סף מברשת תחתון	D