



קטלוג פרופילים

מהדורה 8

חדש!
קליל DOOR
דלתות פנים בעיצוב אישי



חדש!
קליל נוף 9400
מערכת חלונות ודלתות
הזזה למפתחים גדולים
בעיצוב צר במיוחד



קליל חברה בעמותת הבנייה הירוקה ועומדת בתקנים המחמירים ביותר לשמירה על איכות האוויר והמים ובתהליכי ייצור אקולוגיים.

בתהליך הייצור מקפידים על:

- צביעה ללא חומרים כרומטיים
- שימוש בחומרים מתמחרים
- הפעלת מערכות לחיסכון בחשמל.

באתר האינטרנט של קליל תוכלו למצוא: קטלוג מוצרים, שרטוטים מעודכנים להורדה ולצפייה, תמונות, מילון מונחים, מאמרים, גלריה מקיפה של חלונות, דלתות ועיצובים מהיבטים במערכות אלומיניום, מידע על תוכנית מורשה קליל ועל האחריות המשולבת.

מוקד שירות הלקוחות ערוך להעניק לכם תמיכה מקצועית ועזרה. צרו קשר באתר או בטלפון:

www.klil.co.il ♦ 8555

מפעל קליל הוא מהמתקדמים בעולם. קליל מפתחת, מייצרת ומשווקת מערכות אלומיניום מתקדמות: חלונות, דלתות, קירות מסך, תריסים, מעקים, מחיצות פנים, חלונות ראווה, חלונות ודלתות בעלי בידוד תרמי ופרופילים שונים המשמשים את ענף הבנייה והתעשייה.

הידע הרב ויכולת הייצור הגבוהה, כמו גם גמישות בהתאמת הפתרונות ללקוח, מקנים לקליל יתרון על פני חברות מקבילות ומאפשרים להעניק שירות יעיל, מהיר וממוחשב בהתאם לדרישות הלקוח ובמחירים תחרותיים.

קליל משקיעה משאבים רבים במחקר, פיתוח ותכנון מוצרים, וביצירת פתרונות למעטפת הבית המודרני. לשם כך היא מעסיקה את טובי המומחים בתחום. במקביל, החברה משתפת פעולה עם חברות ומוסדות אקדמיים מהמובילים בעולם, וחתומה על מאות פטנטים / מדגמים רשומים.

קליל מחויבת לתקני איכות גבוהים ביותר ומיישמת תהליכי בקרה קפדניים. החברה פועלת לפי התקנים הבינלאומיים ISO 9001:2008, ISO 14001:2004, OHSAS 18001:2007 של מכון התקנים הישראלי.

עולם הצבע של קליל

האביזרים המקוריים - חלק בלתי נפרד מהמוצר

הפרזול והאביזרים של קליל הינם ברמת איכות וגימור גבוהה ביותר. פרזול של קליל מבטיח חלון איכותי לאורך שנים, העומד בדרישות התקן. כל הפרזולים של קליל עומדים בתקנים מחמירים של מיטב מכוני התקנים בעולם. קליל פיתחה לכל סדרת חלונות ודלתות סדרת אביזרים תואמת, המבטיחה פעולה חלקה ומדויקת של החלונות והדלתות, בהתאמה לעומסים ולצרכים הספציפיים של כל סדרה.

אטמי גומי EPDM

אטמים בעלי איכות גבוהה ומתאימים ביותר לתנאי האקלים הקשים של ישראל. אטמי EPDM אוטמים היטב נגד חדירות רוח וגשם, מונעים בריחת חום בחורף ובריחת מיזוג אוויר בקיץ ולכן חוסכים אנרגיה. אטמי ה-EPDM עמידים לקרינת שמש ושומרים על גמישות לאורך זמן.

צירים

הצירים מותאמים לגודל הפתח, למשקל הכנף, לשיטות הפתיחה של החלונות השונים ולהבטחת פתיחה וסגירה חלקה. ציר חלש מדי ביחס למשקל החלון או הדלת עלול לגרום במשך הזמן לתקלות.

גלגלים

הגלגלים מותאמים לגודל הפתח, למשקל הכנף ומבטיחים תנועה חלקה. גלגל חלש מחומר לא מתאים או במידה לא נכונה, עלול לגרום במשך הזמן לתקלות, לקשיים ולרעשים בהזזה.

ידיות ומנגנוני פתיחה ונעילה

כל ידיית וכל מנגנון מעוצבים בהתאמה למוצרי קליל ונבחנו לעמידות בחוזק מכני ותנועה של 10,000 מחזורי פעולה.

*הקטלוג המלא ניתן להורדה באתר קליל www.klil.co.il

מניפות הגוונים של קליל פותחו, כחלק מתפיסת החדשנות של קליל ומתוך שאיפה מתמדת לתת מענה עדכני לצרכי הלקוחות. במסגרת הפיתוח חקרנו את המגמות העדכניות בעולם הבנייה והתכנון האדריכלי כמו גם בעולמות העיצוב והצבע. סקרנו את סגנונות הבנייה האופייניים ברחבי הארץ, החומרים, המרקמים והצבעוניות המקומיים ולצידם בחנו מגמות עיצוב גלובליות לשנים הקרובות.

- צבעי קליל נצבעים בסטנדרטים הגבוהים ביותר על מנת לספק מוצר איכותי לאורך זמן ועומדים בדרישות המחמירות של מכון התקנים הישראלי.
- קליל מפעילה הליכי ייצור השומרים על הסביבה וצביעה ללא חומרים כרומטיים מזהמים.

IRON

גימור מגורען בעל חספוס עדין בדומה לברזל, מתאים במיוחד למערכות בלגיות.

FINE IRON

גימור מטאלי מעודן במרקם חלק ובמראה מגורען.

BASIC

גימור חלק ומבריק למראה נקי וקלאסי.

צבעי METAL

קליל METAL 419 בגוון אלומיניום טבעי. גוון הנותן גימור טבעי לפרופיל, ומהווה חלופה לאלגון.

אלגון (אנודיזי)

הגימור באלגון הוא גימור הנותן מראה טבעי לפרופיל, בשיטות של צריבה כימית. מומלץ בייחוד באזורים קורוזיביים במיוחד.





מערכות הנעה, בקרה ושליטה של קליל לבית חכם

משפחת מנועי קליל קונטרול

סדרת המנועים החדשה והבטיחותית ביותר בעולם.

סדרת מנועי קליל קונטרול מציגה טכנולוגיה מתקדמת בתחום מנועי הגלילה:

- מערכות הפעלה אלחוטיות.
- מערכת זיהוי מכשולים לבטיחות מרבית.
- שילוב חיישני אקלים לסגירה / פתיחה אוטומאטית.

עולם של פיתוחים טכנולוגיים לנוחות ובטיחות

תנועה מושלמת ושקטה בכל מצב

מנועי קליל קונטרול משפרים ביצועים לאורך זמן, ומבטיחים תנועה אמינה וחלקה גם במקרה של חלודה, אבק, קרח ועוד.

חיישני בטיחות

אביזרים נלווים, המשולבים במערכת לעצירת התריס במקרה של הפרעה בתנועה.

חיישני אקלים

מגוון פתרונות גדול, כולל חיישנים אלחוטיים סולאריים, להבטחת נוחות וחיסכון באנרגיה.

טכנולוגייה ייחודית לזיהוי מכשולים

טכנולוגייה חכמה, המגינה על המנוע ומעניקה בטיחות ושקט נפשי לכולם!

עיצוב שלט לפי טעמך האישי

מערכת ההפעלה החדשנית של קליל FUN, מאפשרת לכל לקוח לבחור את המראה, המרקם והגוון של השלט ולעצב אותו לפי טעמו האישי.

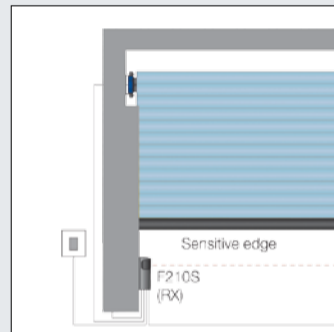
גלילאו

מנוע מכאני, אמין, שקט וחזק, הכולל אפשרות להפעלה ידנית (לשומרי שבת).



מרקוני

מנוע רדיו אלחוטי, מתקדם טכנולוגית הכולל אפשרות לשילוב חיישני אקלים ובטיחות.



מגבלות השימוש במידע המופיע בקטלוג

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

מידע כללי ללקוחות

- הפרופילים מסופקים לפי התקנים הגרמניים DIN-17615 ו-DIN-1748-1.
- הפרופילים מיוצרים מנתך 6063 בטיפול תרמי T5.
- כל פרופילי קליל תעשיות מיוצרים בהשגחת מכון התקנים הישראלי.
- סימון הזיהוי של פרופיל קליל הוא 3 פסים המוטבעים בתהליך הייצור על גבי הפרופיל.
- כל פרופילי קליל עם ציפוי נושאים עליהם חותמת מזהה של החברה.
- הפרופילים, האביזרים, האטמים והמבלטים ניתנים לרכישה בבתי המסחר המורשים למכירת פרופילי קליל.
- לצורך תכנון, ייצור ושימוש במוצרינו השונים, הנך מוזמן להיעזר במרכז ההדרכה של קליל תעשיות ובמחלקת הייעוץ לאדריכלים וליצרנים. קטלוגים וחומר טכני ימסרו ע"פ דרישות הלקוח.

קליל בלגי 1300

מס' פרופיל	תאור הפרופיל וצורתו	משקל גרם/מטר
05270	בסיס אנכי לפי	128
05271	אופקי תחתון לתריס	137
05272	אופקי עליון לתריס	102
00115	זוית לפרופיל 05272	51

מס' פרופיל	תאור הפרופיל וצורתו	משקל גרם/מטר
05983	מתאם ליידית	178
04949	מעבר לרשת	152
04667	שלב תריס	326
05891	שלב תריס מחוזק	352
05000	פי אנכי מנוקב	99
02157	מוט מנוקב	98

מס' פרופיל	תאור הפרופיל וצורתו	משקל גרם/מטר
05980	משקוף	338
05981	כנף	731
05982	כנף שניה	710
04935	חציץ	348
06060	חציץ/תחתון לדלת רשת/תריס	1134
06061	תחתון לדלת רשת/תריס	187

קליל בלגי 1700

מס' פרופיל	תאור הפרופיל וצורתו	משקל גרם/מטר
חלון כיס		
04939	מסילה 2 נתיבים - זכוכית ותריס	1047
04968	מזוזה 2 נתיבים - זכוכית ותריס	831
05269	מסילה 2 נתיבים - זכוכית ותריס	1053
05268	מזוזה 2 נתיבים - זכוכית ותריס	767
04969	מסילה 3 נתיבים - זכוכית רשת, ותריס	1384
04970	מזוזה 3 נתיבים - זכוכית רשת, ותריס	1053
04941	מסילה 3 נתיבים - זכוכית רשת, ותריס	1318
04942	מזוזה 3 נתיבים - זכוכית רשת, ותריס	947
05267	מסילה 3 נתיבים - זכוכית רשת, ותריס	1367
05266	מזוזה 3 נתיבים - זכוכית רשת, ותריס	1013
פרופילי עזר		
06479	כנף צד לרשת	502
06505	מברשת לכנף רשת	255
04934	מברשת לכנף רשת	178
04949	מעבר לרשת	152
04922	סגר עליון לארגז תריס	193
05000	פי אנכי מנוקב	99
02157	מוט מנוקב	98
05270	בסיס אנכי לפי	128
05271	אופקי תחתון לתריס	137
05272	אופקי עליון לתריס	102
00115	זוית לפרופיל 05272	51
04921	נושאק	192
04950	שתל למזוזה	202
05235	מעצור לרשת	190
05624	מתאם בין מסילה לאטם פרצים במסילות 3 נ'	306

מס' פרופיל	תאור הפרופיל וצורתו	משקל גרם/מטר
04957	תחתונה עם רשת	1052
04918	חציץ - מעבר לקבוע תחתון	1179
04952	קבוע- עליון/תחתון	975
04919	קבוע- תחתון	860
04920	מעבר לקבוע- צד	445
04962	חציץ - מעבר לקבוע עליון	1160
04963	תחתונה צרה 56 מ"מ	616
04964	עליונה/תחתונה עם רשת	824
04954	מזוזה צרה 59 מ"מ	545
05233	מזוזה מורחקת צרה 59 מ"מ	798
04953	עליונה צרה 56 מ"מ	740
מסילות 3 נתיבים		
04924	עליונה	1099
04923	מזוזה	797
04925	תחתונה	1370
04926	מזוזה מורחקת	616
04927	תפס למרחקה במזוזה מורחקת	903
04928	חציץ - מעבר לקבוע תחתון	1489
04961	חציץ - מעבר לקבוע עליון	1591
מסילות 4 נתיבים		
04944	עליונה	1325
04943	מזוזה	913
04945	תחתונה	1694
06476	עליונה/תחתונה	1278
06477	מזוזה חלקה	886
מסילות 5 נתיבים		
05429	עליונה/תחתונה	1576
05430	מזוזה חלקה	1067

מס' פרופיל	תאור הפרופיל וצורתו	משקל גרם/מטר
כנפיים - זיגוג 3÷6 מ"מ		
04901	צד	542
04937	צד ללא ידית	480
04903	עליון/תחתון	483
04902	שולב	439
04929	שולב מחוזק	727
06037	שולב לרשת ותריס	390
04935	חציץ	348
כנפיים - זיגוג 14,10 מ"מ		
04931	צד	508
04938	צד ללא ידית	446
04933	עליון/תחתון	468
04932	שולב	410
04930	שולב מחוזק	693
04936	חציץ	316
מסילות נתיב אחד		
06478	עליונה/תחתונה	293
מסילות 2 נתיבים		
04911	עליונה	784
04917	עליונה	815
04909	מזוזה ללא הלבשה עבור כנף חיצונית	604
04910	מזוזה ללא הלבשה עבור כנף פנימית	604
04966	מזוזה חלקה	521
04914	מזוזה מורחקת עבור כנף חיצונית	788
04915	מזוזה מורחקת עבור כנף פנימית	788
04967	מזוזה מורחקת חלקה	705
04916	תפס למרחקה במזוזה מורחקת	317
04956	תחתונה	987

קליל קלאסי 2000

מס' פרופיל	תאור הפרופיל וצורתו	משקל גרם/מטר
06113	ישר - 26 מ"מ	237
04587	משופע - 18 מ"מ	192
03295	משופע - 22 מ"מ	181
02498	משופע - 26 מ"מ	189
פרופילי עזר		
04820	פקק עם תעלה למברשת	315
04597	מכסה	273
01936	מחבר לעמוד/קורה 66 מ"מ	1138
03008	זוית וויסות	380
01989	פקק	69
04768	הלבשה לפרופילים ישרים	296
פינות חיבור		
03749	עבור פרופיל 03681	1372
03378	עבור פרופילים: 01495, 03616, 03473, 01935	1758
03380	עבור פרופילים: 02457, 02454	2124
03396	עבור פרופיל 02458	3183
03530	עבור פרופילים: 02988, 01366	3573

מס' פרופיל	תאור הפרופיל וצורתו	משקל גרם/מטר
02535	פינה מעוגלת 45°	1188
02841	פינה מתכוננת-נקבה	661
02840	פינה מתכוננת-זכר	673
04860	מסעד יד למעקה	1248
04986	מסעד יד למעקה	1638
04987	עמוד עבור מונבלוק 30	985
פרופילים ברוחב 80 מ"מ		
01495	עמוד 80x40	1324
03616	עמוד 100x40	1457
03473	עמוד 120x40	1706
01444	עמוד 120x60	2975
מחיצות		
03629	מחיצה 100 מ"מ	893
05425	מחיצה 80 מ"מ	627
סרגלי זיגוג		
04875	ישר - 6 מ"מ	185
04800	ישר - 14 מ"מ	214
04799	ישר - 22 מ"מ	233

מס' פרופיל	תאור הפרופיל וצורתו	משקל גרם/מטר
פרופילים ברוחב 66 מ"מ		
02455	מכסה מעוגל Ø86	316
02454	עמוד/קורה Ø86	1533
03291	סרגל זיגוג ל-Ø86 מידת פרופיל 22 מ"מ	187
02534	סרגל זיגוג ל-Ø86 מידת פרופיל 26 מ"מ	202
02457	פינת רבע מעגל	1376
02991	מכסה מעוגל	570
02988	עמוד 3 צדדים	1587
02458	עמוד חוץ מעוגל	2336
03397	שולב ישר עם מברשת	397
02976	שולב משופע עם מברשת	473
03388	שולב משופע עם מברשת כפולה	489
01761	מתאם שטוח	422
02949	עמוד/קורה 18x66	977
03681	עמוד/קורה 26x66	955
01935	עמוד/קורה 40x66	1078
01366	עמוד/קורה 66x66	1301
02497	עמוד/קורה 100x66	1507
04797	עמוד/קורה 120x66	1669

קליל אופיס 2200

מס' פרופיל	תאור הפרופיל וצורתו	משקל גרם/מטר
04618	חציץ	2238
04616	סרגל זיגוג - 4 מ"מ	188
04615	סרגל זיגוג - 9 מ"מ	210
06279	סרגל זיגוג - 16 מ"מ	233
04617	סרגל זיגוג - 22 מ"מ	260
06382	סרגל זיגוג - 38 מ"מ	327
04604	שתל צד	424
04605	שתל עליון	433
04614	נושק	593
05014	תומך למסילה תחתונה 35 מ"מ	125
05153	תומך למסילה תחתונה 65 מ"מ	133
03685	מוט מוביל	155
06184	תעלה למוט מוביל	131
02104	תומך תעלה למוט מוביל בכנף 04609	431
06107	תומך תעלה למוט מוביל בכנף 06163, 04611	332
06788	תומך לכנף קבועה	783

מס' פרופיל	תאור הפרופיל וצורתו	משקל גרם/מטר
06388	מסילה תחתונה 65 מ"מ - נתיב אחד	1726
06164	מסילה תחתונה עליונה 2 נתיבים	2283
06376	מסילה תחתונה 35 מ"מ - 2 נתיבים	2355
06387	מסילה תחתונה 65 מ"מ - 2 נתיבים	3118
06165	מסילה תחתונה עליונה-3 נתיבים	3460
06378	מסילה תחתונה 35 מ"מ-השלמה ל-3 נתיבים	2345
06389	מסילה תחתונה 65 מ"מ-השלמה ל-3 נתיבים	3052
06163	כנף עד 400 ק"ג זיגוג 37÷47 מ"מ	2929
06168	שולב עד 400 ק"ג זיגוג 37÷47 מ"מ	783
06740	שולב מחוזק עבור דלת	3629
06677	שולב מחוזק עבור דלת	4802
פרופילי עזר		
06373	מכסה לנתיב	298

מס' פרופיל	תאור הפרופיל וצורתו	משקל גרם/מטר
06145	מסילה/מסילה עליונה - 2 נתיבים	1851
06374	מסילה תחתונה 35 מ"מ - 2 נתיבים	1966
06503	מסילה תחתונה 65 מ"מ - 2 נתיבים	2733
06380	מסילה/מסילה עליונה-3 נתיבים	2787
06375	מסילה תחתונה 35 מ"מ - 3 נתיבים	2826
06504	מסילה תחתונה 65 מ"מ - 3 נתיבים	3625
04609	כנף עד 150 ק"ג זיגוג 7÷30 מ"מ	1825
04610	שולב עד 150 ק"ג זיגוג 7÷30 מ"מ	651
04611	כנף עד 400 ק"ג זיגוג 7÷30 מ"מ	2333
04612	שולב עד 400 ק"ג זיגוג 7÷30 מ"מ	701
06758	כנף מוקטנת עד 400 ק"ג זיגוג 37÷47 מ"מ	3045
06759	שולב עבור פר' 06758 זיגוג 37÷47 מ"מ	758
פרופילים עבור כנף עם צלון		
06379	מסילה/מסילה עליונה נתיב אחד	1266
06377	מסילה תחתונה 35 מ"מ - נתיב אחד	1253

מ' מס' פרופיל	תאור הפרופיל וצורתו	משקל גרם/מטר
04528	קורה לזיגוג מרווח זיגוג 16 מ"מ	779
60342	קורה לזיגוג מרווח זיגוג 16 מ"מ	598
04529	סרגל זיגוג	149
07122	עמוד	1653

מ' מס' פרופיל	תאור הפרופיל וצורתו	משקל גרם/מטר
04527	מחבר למסעד יד	2969
05940	מסעד יד	2553
61689	מסעד יד	1819
60343	קורה לזיגוג מרווח זיגוג 16 מ"מ	832

מ' מס' פרופיל	תאור הפרופיל וצורתו	משקל גרם/מטר
60362	מסעד יד 40 מ"מ מרווח זיגוג 18 מ"מ	821
06185	מסעד יד 43 מ"מ מרווח זיגוג 23 מ"מ	886
04526	מסעד יד 70 מ"מ עם חריץ מרווח זיגוג 18 מ"מ	2378
04971	מסעד יד 70 מ"מ מרווח זיגוג 18 מ"מ	2472

קליל בלגי 4300

מ' מס' פרופיל	תאור הפרופיל וצורתו	משקל גרם/מטר
05967	הלבשה	236
03685	מוט מוביל	155
05619	בסיס למספריים במשקוף	141
05620	בסיס למספריים בכנף	168
07045	קולט מנעול	1277
06028	כנף לרשת נשלפת	467
06062	אף מים	93
סרגלי זיגוג		
02775	גבוה זיגוג 6 ÷ 3 מ"מ	320
04889	נמוך זיגוג 6 ÷ 3 מ"מ	209
05209	גבוה זיגוג 6 ÷ 3 מ"מ	230
05210	נמוך זיגוג 6 ÷ 3 מ"מ	196
05264	גבוה זיגוג 11 ÷ 6 מ"מ	213
05265	נמוך זיגוג 11 ÷ 6 מ"מ	179
05239	נמוך זיגוג 18 ÷ 13 מ"מ	172
05212	גבוה זיגוג 18 ÷ 13 מ"מ	185
05213	נמוך זיגוג 18 ÷ 13 מ"מ	153
04876	גבוה זיגוג 34 ÷ 29 מ"מ	143
05214	נמוך זיגוג 33.5 ÷ 28 מ"מ	119

מ' מס' פרופיל	תאור הפרופיל וצורתו	משקל גרם/מטר
05204	לדלת פתיחה פנימה	1114
05205	שניה לדלת פתיחה פנימה	963
06260	שניה לדלת פתיחה פנימה עם חלון פתיחה פנימה	945
05206	לדלת פתיחה החוצה	1067
06216	כנף/משקוף לדלת פתיחה החוצה	1109
05207	שניה לדלת פתיחה החוצה	905
06582	שניה לדלת פתיחה החוצה עם חלון פתיחה פנימה	946
05208	תחתון לדלת	318
05216	חציץ צר-כנף/קבוע	850
04892	חציץ רחב-כנף/קבוע	1005
05217	חציץ צר לקבוע/קבוע	821
04893	חציץ רחב לקבוע/קבוע	964
04935	חציץ לזיגוג רגיל	348
04936	חציץ לזיגוג בידודי	316
05220	חציץ כנף/כנף	1007
05221	חיזוק לחציץ	1261
05247	חציץ רחב/תחתון לדלת	1830
05249	חציץ/עמוד מחוזק	1788
פרופילי עזר		
06475	הרחקה למשקוף	599

מ' מס' פרופיל	תאור הפרופיל וצורתו	משקל גרם/מטר
04898	משקוף	822
05218	משקוף מורחב	923
05222	משקוף למונובלוק 30	999
05219	משקוף לקבוע	655
05260	משקוף	1038
05420	פרופיל לשינוי כיוון זיגוג	694
05970	מעבר לקליל -7300 2 נתיבים	1396
05999	מעבר לקליל -7300 3 נתיבים	1783
כנפיים		
05423	כנף/משקוף	1096
06260	שניה לדלת עם חלון	945
04891	לזיגוג רגיל	1033
04899	שניה לזיגוג רגיל	1011
05202	לזיגוג בידודי	1262
05203	שניה לזיגוג בידודי	970
05215	הלבשה לכנף שניה	349
05256	משופעת לזיגוג רגיל	1118
05257	שניה משופעת לזיגוג רגיל	984
05258	משופעת לזיגוג בידודי	1108
05259	שניה משופעת לזיגוג בידודי	946

ידיות בלגיות



ציפוי אנטי בקטריאלי, השומר על ידית החלון נקייה מחיידקים.



סרוק להורדת הקטלוג מאתר החברה



לבחירת ידיות וגוונים נוספים פנה לקטלוג ידיות.

קליל קלאסי 4400

מס' פרופיל	תאור הפרופיל וצורתו	משקל גרם/מטר
04220	אף מים	117
04585	הגדלת עומד מים	83
06028	כנף לרשת נשלפת	467
06062	אף מים לרשת נשלפת	93
חלון עבור צה"ל		
04844	משקוף להרכבה מבחוץ	776
04845	כנף לפתיחה פנימה	887

מס' פרופיל	תאור הפרופיל וצורתו	משקל גרם/מטר
04291	משקוף/כנף מחוזקת לפתיחה החוצה	1094
06858	משקוף עם הלבשה	1273
04574	חציץ 66 מ"מ	843
04707	חציץ 66 מ"מ	790
03685	מוט מוביל	155
05619	בסיס למספריים במשקוף	141
05620	בסיס למספריים בכנף	168

מס' פרופיל	תאור הפרופיל וצורתו	משקל גרם/מטר
04861	משקוף למונובלוק 30	852
04541	משקוף למונובלוק 30	1078
04573	משקוף ללא הלבשה	690
04221	משקוף/כנף לפתיחה פנימה	799
04222	כנף שולבת לפתיחה פנימה	917
04223	משקוף/כנף לפתיחה החוצה	805
04289	מפגש לשתי כנפיים סימטריות	736
04290	משקוף/כנף מחוזקת לפתיחה פנימה	1088

קליל קלאסי 4500

מס' פרופיל	תאור הפרופיל וצורתו	משקל גרם/מטר
חציץ - רוחב 45 מ"מ		
02827	גובה 66 מ"מ	996
03410	גובה 66 מ"מ	1076
02955	גובה 90 מ"מ	1305
02952	גובה 158 מ"מ	1930
03955	חציץ מחוזק	1990
חציץ - רוחב 52 מ"מ		
03898	גובה 50 מ"מ	809
04202	גובה 66 מ"מ	989
03409	גובה 140 מ"מ	1787
סרגלי זיגוג המתאימים לסדרות: קליל 4400, קליל 4500		
04876	ישר - 2.4 מ"מ	143
03674	ישר - 4.5 מ"מ	165
04576	ישר - 10 מ"מ	220
03296	ישר - 15 מ"מ	241
02776	ישר - 20 מ"מ	258
02942	ישר - 26 מ"מ	307
04846	ישר - 29 מ"מ	314
02775	ישר - 30 מ"מ	320
04177	ישר - 33 מ"מ	317
02894	ישר - 36 מ"מ	339
06082	ישר - 39 מ"מ	342
04595	משופע - 16 מ"מ	175
04596	משופע - 23 מ"מ	198
04292	משופע - 29 מ"מ	214
04293	משופע - 36 מ"מ	221

מס' פרופיל	תאור הפרופיל וצורתו	משקל גרם/מטר
03838	מעבר ממשקוף חלון לדלת פתיחה פנימה	238
03839	מעבר ממשקוף חלון לדלת פתיחה החוצה	494
03846	מתאם עליון לדלת פנדל	267
03435	מוט מוביל	128
03685	מוט מוביל	155
05619	בסיס למספריים במשקוף	141
05620	בסיס למספריים בכנף	168
04220	אף מים	117
06028	כנף לרשת נשלפת	467
06062	אף מים	93
03413	הלבשה	163
03812	סגר תחתון לכנף דלת	295
03853	סף תחתון לכנף דלת	404
03899	סף תחתון לקבוע	345
03852	סף לדלת	374
04224	סף לחלון-דלת	539
04225	הלבשת חזיקה לסף חלון-דלת	446
03841	פינה מתכווננת - $45^\circ \div 90^\circ$ - נקבה	440
03840	פינה מתכווננת - $45^\circ \div 90^\circ$ - זכר	423
04583	פינה מתכווננת - $7^\circ \div 45^\circ$ - נקבה	367
04584	פינה מתכווננת - $7^\circ \div 45^\circ$ - זכר	346
03323	מעבר לקליל 7000 2 נתיבים	1213
03662	מעבר לקליל 7000 3 נתיבים	1579
03450	מעבר לקליל 9000 2 נתיבים	1348
04593	מעבר לקליל 9000 3 נתיבים	1861
03573	משקוף מעבר לקליל 8100	1035

מס' פרופיל	תאור הפרופיל וצורתו	משקל גרם/מטר
03412	משקוף	427
03403	משקוף	858
06282	משקוף	866
03843	משקוף	1015
02943	משקוף עם הלבשה	976
04203	משקוף עם הלבשה	1157
03614	משקוף עם הלבשה	1087
03842	כנף/משקוף	976
04821	משקוף למונובלוק 30	899
04822	משקוף מורחק למונובלוק 30	1210
04852	הרחקה למשקוף	565
03847	כנף	1011
03406	כנף שולבת	1195
03849	מפגש לשתי כנפיים סימטריות	868
04197	כנף מחוזקת	1314
04196	כנף שולבת מחוזקת	1440
03976	כנף שולבת - פתיחה החוצה	1086
03977	כנף-פתיחה החוצה	944
03806	כנף לפיווט	1288
04807	מתהפך לפיווט	926
03808	כנף לדלת	1108
03809	כנף לדלת פתיחה החוצה	1108
03810	משקוף לדלת	1098
03844	כנף לדלת פנדל	1049
03811	תחתון לדלת	1909
03848	פרופיל לשינוי כוון זיגוג	524
04205	מחבר למתהפך	613

קליל אופיס 4750

מס' פרופיל	תאור הפרופיל וצורתו	משקל גרם/מטר
06645	זיגוג 41÷47 מ"מ	601
סרגלי זיגוג נמוכים לקבוע		
05299	זיגוג 6÷10 מ"מ	576
06642	זיגוג 11÷16 מ"מ	557
06643	זיגוג 24÷28 מ"מ	404
06644	זיגוג 36÷40 מ"מ	339
04702	הלבשה 30 מ"מ	202
06038	מתאם לקליל 4900	778
03685	מוט מוביל	155

מס' פרופיל	תאור הפרופיל וצורתו	משקל גרם/מטר
05295	חציץ סימטרי 109 מ"מ	1738
06242	חציץ סימטרי 150 מ"מ	2197
06745	חציץ מחוזק	4620
06857	חציץ מחוזק סימטרי	4892
05484	משקוף/חציץ לא סימטרי	1585
05294	סרגל זיגוג לכנף	136
סרגלי זיגוג גבוהים לקבוע		
05298	זיגוג 6÷10 מ"מ	764
06147	זיגוג 11÷16 מ"מ	744
05297	זיגוג 24÷28 מ"מ	672
05296	זיגוג 36÷40 מ"מ	641

מס' פרופיל	תאור הפרופיל וצורתו	משקל גרם/מטר
05292	משקוף עם הלבשה	1659
05293	משקוף ללא הלבשה	1520
06711	משקוף ללא הלבשה	1498
06033	משקוף	1617
06626	משקוף רחב למונובלוק	1890
06143	כנף - זיגוג 6÷11 מ"מ	1582
06040	כנף - זיגוג 11÷16 מ"מ	1561
05290	כנף - זיגוג 22÷29 מ"מ	1577
05289	כנף - זיגוג 34÷41 מ"מ	1512
06863	כנף - זיגוג 41÷47 מ"מ	1560

קליל אופיס 4750WW

מס' פרופיל	תאור הפרופיל וצורתו	משקל גרם/מטר
סרגלי זיגוג		
06422	סרגל זיגוג נמוך	303
06434	סרגל זיגוג גבוה 20.4 מ"מ	323
06433	בסיס לסרגל זיגוג גבוה	374
06439	סרגל זיגוג	294

מס' פרופיל	תאור הפרופיל וצורתו	משקל גרם/מטר
06428	חציץ מחוזק	3783
06429	חציץ	2094
06430	בסיס לחציץ מפוצל	1689
06431	לחצן לחציץ מפוצל	1024
06432	מכסה 27 מ"מ לחציץ	883
06592	מכסה צורתי 27 מ"מ לחציץ	1126

מס' פרופיל	תאור הפרופיל וצורתו	משקל גרם/מטר
06143	כנף - זיגוג 6÷11 מ"מ	1582
06040	כנף - זיגוג 11÷16 מ"מ	1561
05290	כנף - זיגוג 22÷29 מ"מ	1577
05289	כנף - זיגוג 34÷41 מ"מ	1512
05294	סרגל זיגוג לכנף	136
06484	סרגל זיגוג לכנף עם ידית	377

קליל אופיס 4900

מס' פרופיל	תאור הפרופיל וצורתו	משקל גרם/מטר
סרגלי זיגוג לכנף		
05280	זיגוג 6÷10 מ"מ	445
05498	זיגוג 11÷16 מ"מ	413
06132	זיגוג 17÷22 מ"מ	370
05282	זיגוג 22÷26 מ"מ	331
05284	זיגוג 36÷41 מ"מ	276
06440	זיגוג 41÷47 מ"מ	185
סרגלי זיגוג למשקוף		
05281	זיגוג 6÷10 מ"מ	541
05497	זיגוג 11÷16 מ"מ	485
06133	זיגוג 17÷22 מ"מ	436
05283	זיגוג 22÷26 מ"מ	380
05285	זיגוג 36÷41 מ"מ	300

מס' פרופיל	תאור הפרופיל וצורתו	משקל גרם/מטר
05275	פרופיל לשינוי כיוון זיגוג	957
05469	מפגש כנפיים	321
06827	חציץ צר לכנף	1344
05277	חציץ צר למשקוף	1646
06109	חציץ למשקוף	1941
06111	חציץ מחוזק למשקוף	3682
06110	חציץ לכנף	1640
05278	חציץ רחב לדלת	2295
00286	מילוי לסגר תחתון 25 X 25	382
07003	מילוי לסגר תחתון 35 X 25	606
06038	משקוף עזר	778

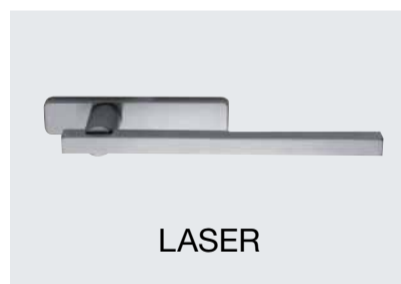
מס' פרופיל	תאור הפרופיל וצורתו	משקל גרם/מטר
05276	משקוף צר	1395
06828	משקוף צר להלבשה	1463
06108	משקוף	1776
06081	משקוף-מעבר לקיר מסך	1410
05273	משקוף/כנף לפתיחה פנימה	1802
05274	משקוף/כנף לפתיחה החוצה	1802
05466	מפגש כנפיים	1706
05467	תחתון לכנף/קבוע	2362
05468	סגר תחתון לכנף	346
05470	סגר תחתון לכנף	478
05476	מתאם לדלת פנדל	607
05472	פרופיל לשינוי כיוון זיגוג	1370

מ'מס' פרופיל	תאור הפרופיל וצורתו	משקל גרם/מטר
03780	משקוף עליון	846
03782	מזוזה	1199
03781	משקוף תחתון	814
03789	משקוף לקבוע	742
03788	מחבר בין פרופילי משקוף	454
03922	משקוף חלול לקבוע	1165
03791	הלבשה חיצונית	256
03790	הלבשה פנימית	360
04517	מעבר למונובלוק	794
04535	הרחקה למונובלוק	901

מ'מס' פרופיל	תאור הפרופיל וצורתו	משקל גרם/מטר
כנפיים - זיגוג בידודי		
03774	פנימית-עליון	647
03775	חיצונית-תחתון	750
03773	חיצונית-עליון פנימית-תחתון	706
03777	פנימית-צד	450
03776	חיצונית-צד	359
03613	חציץ	444
03794	רשת-תחתון	246
03793	רשת-צד	187
03792	רשת-עליון וצד	177

מ'מס' פרופיל	תאור הפרופיל וצורתו	משקל גרם/מטר
כנפיים - זיגוג רגיל		
03784	פנימית-עליון	684
03785	חיצונית-תחתון	783
03783	חיצונית-עליון פנימית-תחתון	743
03787	פנימית-צד	488
03786	חיצונית-צד	397
03910	חציץ	405
03395	חציץ 42.4 מ"מ	518
03795	חציץ	448

ידיות אופיס



קליל אופיס 5500

מ' מס' פרופיל	תאור הפרופיל וצורתו	משקל גרם/מטר
06123	תחתון לדלת	431
06178	הרחקה למונובלוק	603
03685	מוט מוביל	155
07075	תחתון לקבוע צד	1254
07092	פרופיל לחיזוק חציץ	1362
06488	הלבשה	218
06646	הלבשה	301
פרופילים לזיגוג 26÷32 מ"מ (הזמנה בתאום מראש)		
06760	תחתון לכנף דלת	1893
06761	כנף לחלון/דלת	922
06762	כנף שניה לחלון/דלת	930
06763	סרגל זיגוג לקבוע	371

מ' מס' פרופיל	תאור הפרופיל וצורתו	משקל גרם/מטר
06131	חציץ לא סימטרי זיגוג 18÷25 מ"מ	1065
06121	חציץ סימטרי	1343
06122	חציץ/תחתון לכנף דלת-זיגוג 4÷8 מ"מ	1893
06130	חציץ/תחתון לכנף דלת-זיגוג 9÷14 מ"מ	1893
06173	חציץ/תחתון לכנף דלת-זיגוג 18÷25 מ"מ	1878
06174	חציץ/תחתון לכנף דלת-זיגוג 35÷40 מ"מ	1856
06125	סרגל זיגוג לכנף	153
06124	סרגל זיגוג לקבוע זיגוג 4÷8 מ"מ	516
06275	סרגל זיגוג לקבוע זיגוג 4÷8 מ"מ	436
06128	סרגל זיגוג לקבוע זיגוג 9÷14 מ"מ	486
06289	סרגל זיגוג לקבוע זיגוג 9÷14 מ"מ	360
06170	סרגל זיגוג לקבוע זיגוג 18÷25 מ"מ	428
06290	סרגל זיגוג לקבוע זיגוג 18÷25 מ"מ	313
06172	סרגל זיגוג לקבוע זיגוג 35÷40 מ"מ	300

מ' מס' פרופיל	תאור הפרופיל וצורתו	משקל גרם/מטר
06119	משקוף	1033
06127	משקוף	1028
06120	כנף זיגוג 4÷8 מ"מ	910
06224	כנף שניה זיגוג 4÷8 מ"מ	930
06126	כנף זיגוג 9÷14 מ"מ	911
06225	כנף שניה זיגוג 9÷14 מ"מ	930
06139	כנף זיגוג 18÷25 מ"מ	923
06226	כנף שניה זיגוג 18÷25 מ"מ	928
06171	כנף זיגוג 35÷40 מ"מ	891
06227	כנף שניה זיגוג 35÷40 מ"מ	896
06137	מפגש כנפיים	580
06795	חציץ כנף זיגוג 4÷8 מ"מ	1150
06138	חציץ לא סימטרי זיגוג 4÷8 מ"מ	1065
06129	חציץ לא סימטרי זיגוג 9÷14 מ"מ	1052

קליל אופיס 5500D

מ' מס' פרופיל	תאור הפרופיל וצורתו	משקל גרם/מטר
06178	הרחקה למונובלוק	603
03685	מוט מוביל	155
07075	תחתון לקבוע צד	1254
06172	סרגל זיגוג עבור תחתון לקבוע צד	300
00285	פרופיל לחיזוק חציץ	1556
07094	פרופיל לחיזוק חציץ	1772
06488	הלבשה	218
פרופילים לזיגוג 26÷32 מ"מ (הזמנה בתאום מראש)		
06760	תחתון לכנף דלת	1893
06764	כנף לדלת	1405
06765	כנף שניה לדלת	1314
06766	סרגל זיגוג לקבוע	276

מ' מס' פרופיל	תאור הפרופיל וצורתו	משקל גרם/מטר
06173	תחתון לכנף דלת זיגוג 18÷25 מ"מ	1878
06174	תחתון לכנף דלת זיגוג 35÷40 מ"מ	1856
06276	חציץ	972
06796	מתאם עבור כנף חלון קליל אופיס 5500	329
06138	תחתון לקבוע צד זיגוג 4÷8 מ"מ	1065
06129	תחתון לקבוע צד זיגוג 9÷14 מ"מ	1052
06131	תחתון לקבוע צד זיגוג 18÷25 מ"מ	1065
06420	סרגל זיגוג לכנף	162
06277	סרגל זיגוג לקבוע זיגוג 4÷8 מ"מ	415
06421	סרגל זיגוג לקבוע זיגוג 9÷14 מ"מ	382
06422	סרגל זיגוג לקבוע זיגוג 18÷25 מ"מ	303
06542	סרגל זיגוג לקבוע זיגוג 35÷40 מ"מ	227
06123	תחתון לדלת	431

מ' מס' פרופיל	תאור הפרופיל וצורתו	משקל גרם/מטר
06269	משקוף	886
06272	משקוף	891
06270	כנף זיגוג 4÷8 מ"מ	1409
06417	כנף שניה זיגוג 4÷8 מ"מ	1319
06292	כנף זיגוג 9÷14 מ"מ	1409
06418	כנף שניה זיגוג 9÷14 מ"מ	1319
06293	כנף זיגוג 18÷25 מ"מ	1406
06419	כנף שניה זיגוג 18÷25 מ"מ	1317
06540	כנף זיגוג 35÷40 מ"מ	1390
06541	כנף שניה זיגוג 35÷40 מ"מ	1295
05215	מפגש כנפיים	349
06122	תחתון לכנף דלת זיגוג 4÷8 מ"מ	1893
06130	תחתון לכנף דלת זיגוג 9÷14 מ"מ	1893

מס' פרופיל	תאור הפרופיל וצורתו	משקל גרם/מטר
מסילות 3 נתיבים		
03317	עליונה	1678
03329	מזוזה חלקה	811
03316	מזוזה עם שתל	910
04266	מזוזה לחלון עם רשת	1009
04267	מזוזה לחלון עם רשת	1009
03947	תחתונה 58 מ"מ	2234
03318	תחתונה 58 מ"מ	2239
05478	תחתונה 40 מ"מ	1759
03610	תחתונה 38 מ"מ	1500
04985	תחתונה 39 מ"מ	1347
03326	תחתונה 27 מ"מ	1694
03526	תחתונה 19 מ"מ	1009
04851	מזוזה מורחקת חלקה	963
04977	מזוזה מורחקת	1066
מעבר לקליל 4500		
03755	מזוזה נמוכה לקבוע	655
03837	מזוזה גבוהה לקבוע	711
03948	תחתונה-קבוע תחתון	1843
04580	תחתונה-קבוע תחתון	3194
03764	עליונה-קבוע עליון	2032
03757	קבוע עליון/תחתון	1389
03662		1579
מסילות 4 נתיבים		
04981	עליונה	1943
04980	מזוזה	1125
04982	תחתונה 19 מ"מ	1314
06239	עליונה/תחתונה 2 כנ" זכוכית, 2 כנפיים רשת	1886
06240	מזוזה 2 כנ" זכוכית, 2 כנפיים רשת	1204
מסילות 5 נתיבים		
04974	מזוזה	1355
04975	תחתונה 38 מ"מ	2251
04880	מזוזה למנובלוק	1372
04881	מסילה למנובלוק	2366
06268	מסילת השלמה לפר' 03318, 03307	860

מס' פרופיל	תאור הפרופיל וצורתו	משקל גרם/מטר
מסילות 2 נתיבים		
03309	עליונה	1160
03469	מזוזה חלקה	649
03308	מזוזה עם שתל	748
03608	תחתונה 55 מ"מ	1494
03307	תחתונה 55 מ"מ	1527
05477	תחתונה 40 מ"מ	1264
03306	תחתונה 39 מ"מ	1210
03325	תחתונה 27 מ"מ	802
03525	תחתונה 19 מ"מ	694
03327	עליונה עם רשת	1330
04178	מזוזה עם רשת	752
03328	תחתונה עם רשת	1741
04810	תחתונה עם רשת	1277
04984	תחתונה עם רשת	1144
04734	מזוזה מורחקת	921
06801	מזוזה מורחקת	1071
04744	מרחיק מזוזה	853
04769	מעבר הזזה-הזזה	1858
מעבר לקליל 4500		
03752	מזוזה נמוכה לקבוע	513
03836	מזוזה גבוהה לקבוע	570
03753	תחתונה-קבוע תחתון	1342
03763	עליונה-קבוע עליון	1462
03754	קבוע עליון/תחתון	1087
04833	קבוע עליון/תחתון	2569
06890	קבוע עליון/תחתון עם רשת	2073
04973	קבוע עם רשת	1529
03323		1213
מג'יקליל 7000 - כנף נפתחת לניקוי		
06089	צד	621
06083	עליון/תחתון	622
06106	שולב	333
06087	זיגוג רגיל	593
06088	זיגוג בידודי	550
06148	מוט מוביל	114

מס' פרופיל	תאור הפרופיל וצורתו	משקל גרם/מטר
כנפיים - זיגוג עד 8 מ"מ		
03303	צד ללא ידית	718
03313	צד	932
04745	צד מחוזק	1195
03304	עליון/תחתון	711
03305	שולב	688
03730	שולב מחוזק	901
03315	שולב מחוזק	1435
03832	שולב מחוזק	1398
03314	חציץ 85 מ"מ	1034
03395	חציץ	518
03634	חציץ	556
04268	צד לרשת	740
04709	שולב לרשת	589
כנפיים - זיגוג עד 14 מ"מ		
03336	צד ללא ידית	683
03339	צד	898
04746	צד מחוזק	1160
03337	עליון/תחתון	674
03338	שולב	654
03341	שולב מחוזק	1400
03833	שולב מחוזק	1364
03340	חציץ 85 מ"מ	960
03613	חציץ	444
04270	חציץ	487
04543	צד לתריס	706
04708	שולב לתריס	554
כנפיים - זיגוג עד 18 מ"מ		
04521	צד ללא ידית	701
04523	צד	997
04520	עליון/תחתון	705
04522	שולב	663
04524	שולב מחוזק	1707
04553	חציץ	469
04525	חציץ 85 מ"מ	982


מ' מס' פרופיל	תאור הפרופיל וצורתו	משקל גרם/מטר
פרופילי עזר המתאימים לסדרות: קליל 1700, קליל 7000, קליל 9000		
03310	הלבשה	182
03355	הלבשה ישרה	146
03356	הלבשה ישרה	182
03357	הלבשה ישרה	223
03358	הלבשה מעוגלת	251
03961	הלבשה מעוגלת	273
05261	הלבשה מעוגלת	437
04142	הלבשה מעוגלת	304
04240	הלבשה מעוגלת	362
04832	40 x 25	532
04534	הלבשה ישרה	258
03311	הלבשה/מחבר	157
03911	הלבשה קטנה	84
04184	הלבשה להרכבה מבחוץ	124
04873	הלבשה	117
04874	הלבשה	137
04183	אף מים	144

מ' מס' פרופיל	תאור הפרופיל וצורתו	משקל גרם/מטר
פרופילי עזר		
03324	נושק	224
03900	מברשת לכנף רשת	243
03646	פקק לכנף רשת	274
03330	שתל למזוזה חלקה	175
03312	אף מים עבור מסילה 03307	157
04544	פקק לכנף צד	138
03632	פקק צר	120
03633	פקק	138
03699	פי לפרופיל 03698	99
03698	בסיס לפרופיל 03699	158
03700	תחתון לכנף תריס	152
03400	מעבר לרשת	179
04260	פי לתריס	255
04897	פי לתריס	246
04261	מתאם לתריס - עליון/תחתון	182
05248	מתאם לתריס-עליון	249
פרופילים לכיפוף		
04840	כנף - תחתון/עליון	756
04991	כנף - תחתון/עליון	794
04996	מסילה פנימית	1033
04997	מסילה חיצונית	1011


מ' מס' פרופיל	תאור הפרופיל וצורתו	משקל גרם/מטר
חלון/דלת כיס עם כנפיים זהות מסילות 2 נתיבים		
04193	עליונה	1220
03695	מזוזה	893
04536	תחתונה 38 מ"מ	1153
03694	תחתונה 29 מ"מ	901
03744	תחתונה 19 מ"מ	771
מסילות 3 נתיבים		
04194	עליונה	1582
03697	מזוזה	1114
04537	תחתונה 38 מ"מ	1502
03696	תחתונה 29 מ"מ	1225
03745	תחתונה 19 מ"מ	1053
חלון/דלת כיס עם כנפיים זהות (מתאים לכנפיים עם סגר דו-צדדי) מסילות 3 נתיבים		
04740	עליונה	1569
04742	מזוזה	1191
04750	תחתונה נמוכה מורחקת	1068
מסילות - נתיב אחד		
03919	שולב קיר-כנף	392
03916	עליונה	743
03243	סרגל זיגוג לכיסוי פרופיל 03916	154
03918	מזוזה	388
03917	תחתונה - 19 מ"מ	415
06491	עליונה/תחתונה-28 מ"מ	496

משפחת מנועי קליל קונטרול הופכים כל בית רגיל לבית חכם

מרקוני
מנוע המשלב טכנולוגיה חדשנית להפעלה באמצעות שלטים, בשילוב חיישני בטיחות המפקחים על תנועות התריס. המנוע מעניק את מרב הבטיחות באמצעות מנגנוני בקרה, המפסיקים את פעולת התריס במקרה של מכשול בנתיב התנועה.
בנוסף, שילוב חיישני אקלים המעניקים נוחות בכל מזג אוויר ואידיאליים להגברת היעילות התרמית של הבית, באמצעות הפחתת השפעות אור השמש באקלים חם וניצול מרבי שלה באקלים קר, כדי להבטיח חסכון באנרגיה וידידותיות לסביבה.



גלילאו
מנועים טובולרים בעלי מתגי הגבלה מכאניים ואפשרות להפעלה ידנית (גלילאו H).



לבחירת מוצרים נוספים פנה לקטלוג קליל קונטרול.



מנגנון בחירת מנועי קליל קונטרול. סרוק את הברקוד לפתיחת המנגנון

מס' פרופיל	תאור הפרופיל וצורתו	משקל גרם/מטר
06043	מסילה 3 נתיבים - זכוכית רשת, ותריס	1466
06074	מסילה נמוכה 3 נ' זכוכית רשת, ותריס	1302
06045	מזוזה 3 נתיבים - זכוכית רשת, ותריס	1341
06046	מתאם צד לכנף תריס	140
03700	מתאם עליון לכנף תריס	152
04261	מתאם תחתון לכנף תריס	182
05000	פי מנוקב לתריס	99
03646	פקק לכנף תריס	274
03877	פקק לכנף רשת/תריס	149
03400	מעבר לרשת	179
03878	פקק לכנף רשת	202
06179	פנל נטרק בסגנון בלגי	757
06180	בסיס עבור פנל 06179	321
06050	הלבשה - 55 x 25	575
05985	הלבשה - 82 x 25	733
פרופילי עזר		
05987	נושק	263
05994	שתל למזוזה	162
05963	מכסה לנתיב	99
04018	תומך למסילה תחתונה	205
05967	הלבשה	236
05965	תומך מנגנון נעילה	268
03685	מוט מוביל	155

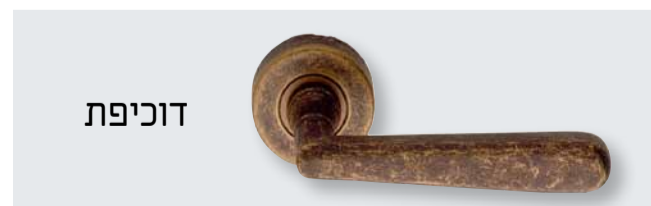
מס' פרופיל	תאור הפרופיל וצורתו	משקל גרם/מטר
מסילות 2 נתיבים		
05975	עליונה	1457
05997	מזוזה	832
05976	תחתונה 19 מ"מ	864
05958	תחתונה 27 מ"מ	1014
05959	תחתונה 33 מ"מ	1184
06483	תחתונה 40 מ"מ	1519
05989	תחתונה 55 מ"מ	1802
06872	תחתונה 55 מ"מ עם רשת	1923
05970	מעבר לקבוע - קליל 4300	1396
מסילות 3 נתיבים		
05972	עליונה	2037
05998	מזוזה	1083
05977	תחתונה 19 מ"מ	1250
05971	תחתונה 27 מ"מ	1431
05991	תחתונה 33 מ"מ	1643
06197	תחתונה 40 מ"מ	2224
05990	תחתונה 55 מ"מ	2540
05999	מעבר לקבוע - קליל 4300	1783
חלון כיס		
06041	כנף לרשת ותריס	860
06047	חציץ לכנף רשת ותריס	741
06042	מסילה 2 נתיבים - זכוכית ותריס	1105
06073	מסילה נמוכה 2 נתיבים זכוכית ותריס	966
06044	מזוזה 2 נתיבים - זכוכית ותריס	1031

מס' פרופיל	תאור הפרופיל וצורתו	משקל גרם/מטר
05961	כנף	988
05962	שולב	372
05964	חיצוק כנף	957
05968	חציץ	650
05986	כנף לרשת	819
05995	שולב לרשת	260
06825	כנף לרשת	845
04200	חציץ לרשת	515
06543	כנף חלון פינתי	1161
06525	מפגש כנפיים פינתי	772
סרגלי זיגוג		
05966	זיגוג 4÷6 מ"מ	141
05992	זיגוג 7÷11 מ"מ	138
05996	זיגוג 14÷18 מ"מ	130
05214	זיגוג 19÷22 מ"מ	119
02775	לקבוע זיגוג 3÷6 מ"מ	320
05209	לקבוע זיגוג 3÷6 מ"מ	230
05264	לקבוע זיגוג 6÷11 מ"מ	213
05212	לקבוע זיגוג 13÷18 מ"מ	185
04876	לקבוע זיגוג 29÷34 מ"מ	152
זדדש - מגיקליל 7300 - כנף נפתחת לניקוי		
06058	זיגוג 4÷6 מ"מ	579
06055	זיגוג 14 מ"מ	559
06148	מוט מוביל	114

ידיות בלגיות



ציפוי אנטי בקטריאלי, השומר על ידית החלון נקייה מחיידקים.



לבחירת ידיות וגוונים נוספים פנה לקטלוג ידיות.



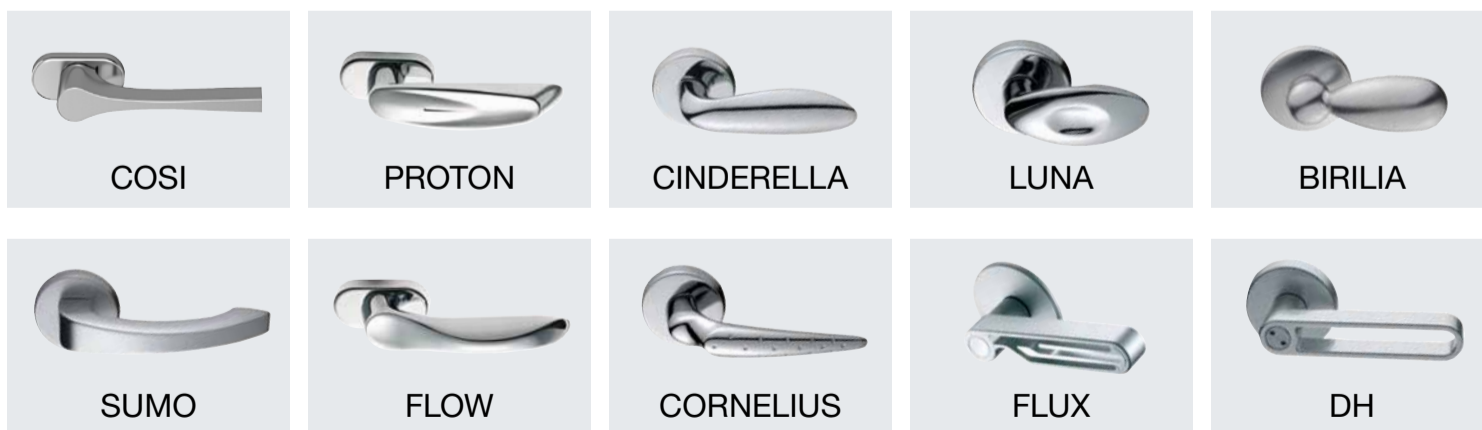
סרוק להורדת הקטלוג מאתר החברה

מס' פרופיל	תאור הפרופיל וצורתו	משקל גרם/מטר
06042	מסילה 2 נתיבים - זכוכית ותריס	1105
06073	מסילה נמוכה 2 נתיבים זכוכית ותריס	966
06044	מזוזה 2 נתיבים - זכוכית ותריס	1031
06043	מסילה 3 נתיבים - זכוכית רשת, ותריס	1466
06074	מסילה נמוכה 3 נ' זכוכית רשת, ותריס	1302
06045	מזוזה 3 נתיבים - זכוכית רשת, ותריס	1341
06046	מתאם צד לכנף תריס	140
03700	מתאם עליון לכנף תריס	152
04261	מתאם תחתון לכנף תריס	182
05000	פי מנוקב לתריס	99
03646	פקק לכנף תריס	274
03877	פקק לכנף רשת/תריס	149
03400	מעבר לרשת	179
03878	פקק לכנף רשת	202
06179	פנל נטרק	757
06180	בסיס עבור פנל 06179	321
01612	הלבשה - 53 x 32	502
02696	הלבשה - 53 x 32	551
02444	הלבשה - 82 x 32	644
פרופילי עזר		
05987	נושק	263
05994	שתל למזוזה	162
05963	מכסה לנתיב	99
06488	הלבשה	218
06646	הלבשה	301
05965	תומך מנגנון נעילה	268
03685	מוט מוביל	155

מס' פרופיל	תאור הפרופיל וצורתו	משקל גרם/מטר
מסילות 2 נתיבים		
06482	עליונה	1459
06508	מזוזה	813
06585	מזוזה חלקה	704
05976	תחתונה 19 מ"מ	864
05958	תחתונה 27 מ"מ	1014
06483	תחתונה 40 מ"מ	1519
06603	תחתונה 55 מ"מ	1777
06872	תחתונה 55 מ"מ עם רשת	1923
06587	מעבר לקבוע - עליון/תחתון	2213
06589	קבוע עליון/תחתון	1400
05970	מעבר לקבוע - קליל 4300	1396
06591	צד לקבוע	527
מסילות 3 נתיבים		
06198	עליונה	2048
06509	מזוזה	1066
06586	מזוזה חלקה	994
05977	תחתונה 19 מ"מ	1250
05971	תחתונה 27 מ"מ	1431
06197	תחתונה 40 מ"מ	2224
06604	תחתונה 55 מ"מ	2547
06588	מעבר לקבוע - עליון/תחתון	3026
06590	קבוע עליון/תחתון	1955
05999	מעבר לקבוע - קליל 4300	1783
חלון כיס		
06510	כנף לרשת ותריס	874
03634	חציץ לכנף רשת ותריס	556

מס' פרופיל	תאור הפרופיל וצורתו	משקל גרם/מטר
06480	כנף	996
06481	שולב	416
06507	חיצוק כנף	994
06252	חציץ	649
06251	כנף לרשת	744
04200	חציץ לרשת	515
06524	כנף חלון פינתי	1167
06525	מפגש כנפיים פינתי	772
05220	חציץ לקבוע	1007
סרגלי זיגוג		
05966	זיגוג 4÷6 מ"מ	141
05992	זיגוג 7÷11 מ"מ	138
05996	זיגוג 14÷18 מ"מ	130
05214	זיגוג 19÷22 מ"מ	119
02775	לקבוע זיגוג 3÷6 מ"מ	320
05209	לקבוע זיגוג 3÷6 מ"מ	230
05264	לקבוע זיגוג 6÷11 מ"מ	213
05212	לקבוע זיגוג 13÷18 מ"מ	185
04876	לקבוע זיגוג 29÷34 מ"מ	152
זדד - מג'קליל 7500 - כנף נפתחת לניקוי		
06058	זיגוג 4÷6 מ"מ	579
06055	זיגוג 14 מ"מ	559
06148	מוט מוביל	114

ידיות מעצבים



לבחירת ידיות וגוונים נוספים פנה לקטלוג ידיות.



מס' פרופיל	תאור הפרופיל וצורתו	משקל גרם/מטר
03541	פס כיסוי אנכי 19 מ"מ	320
03544	לחצן אנכי	565
04531	מרווח 14 מ"מ	151
04121	מעבר מעמוד לעמוד	243
03550	פס כיסוי לחיבור פחים עליון	612
חלון נסתר		
04871	משקוף לזיגוג 6 מ"מ	1129
04872	כנף לזיגוג 6 מ"מ	1038
04808	פרופיל להדבקת זכוכית	319

מס' פרופיל	תאור הפרופיל וצורתו	משקל גרם/מטר
00279	חיזוק עבור עמוד 04212	1013
00285	חיזוק/מצמד עבור עמוד 04212	1556
04211	60 מ"מ	2082
07060	חיזוק/מצמד עבור עמוד 04211	878
קורות		
04285	130 מ"מ	2523
04565	110 מ"מ	2307
04272	90 מ"מ	2091
03857	60 מ"מ	1794
03856	13.5 מ"מ	961
03706	פס כיסוי 75 מ"מ	1026
03542	פס כיסוי אופקי 17.5 מ"מ	310
05228	לחצן כיסוי	839

מס' פרופיל	תאור הפרופיל וצורתו	משקל גרם/מטר
עמודים		
04857	180 מ"מ	5399
04856	150 מ"מ	4910
04855	130 מ"מ	3860
03855	130 מ"מ	3035
07021	חיזוק עבור עמוד 03855	1823
07058	חיזוק/מצמד עבור עמוד 03855	2852
04214	110 מ"מ	2776
07037	חיזוק עבור עמוד 04214	1553
07008	חיזוק/מצמד עבור עמוד 04214	2420
04213	90 מ"מ	2517
07061	חיזוק עבור עמוד 04213	1283
07057	חיזוק/מצמד עבור עמוד 04213	1988
04212	70 מ"מ	2257

קליל FUN - מבחר שלטים מעוצבים לכל פינה בבית

ניתן להתאים את שלטי קליל FUN במגוון מארזים נייחים או ניידים, לפי טעמכם האישי.

שלט רחוק



Free Control Air™
שלט חכם וקל לתפעול



Petra™
שלט מעוצב לסלון



Gogo™
שלט נישא כמחזיק מפתחות



Next™
שלט ארגונומי

שלט נייח (צמוד קיר)



Plaza™
שלט מעוצב לקיר



Plaza™
שלט מעוצב לקיר



Smart control™
שלט הכולל תוכניות הפעלה מתוזמנות



Next™
שלט ארגונומי כולל מתקן מגנטי לקיר

חיישני אקלים ובטיחות



KLIL Safe™
חיישן בטיחות



KLIL Feel Home™
חיישן אור - טמפרטורה



KLIL Feel W™
חיישן רוח



KLIL Feel SRW™
חיישן שמש - גשם - רוח

מס' פרופיל	תאור הפרופיל וצורתו	משקל גרם/מטר
קורות מפוצלות		
1084	17 מ"מ - מרכזי נמוך	05367
1266	17 מ"מ - מרכזי גבוה	05364
1264	מפוצלת 144 מ"מ	05408
1099	מפוצלת 129 מ"מ	05406
598	מכסה לקורה 05406, 05408	05407
1121	מפוצלת 109 מ"מ	05405
939	מפוצלת 92 מ"מ	05403
438	מכסה לקורה 05403, 05405	05404
1664	לעמוד 93 מ"מ-VTS	05375
1352	VTS - 62 מ"מ	05372
אפי שור, מכסים ולחצנים		
2409	אף שור 215 מ"מ	06511
2496	אף שור 185 מ"מ	05390
1622	אף שור 160 מ"מ	05409
2198	אף שור 160 מ"מ	06548
1530	אף שור 150 מ"מ	06236
1887	אף שור 150 מ"מ	06887
1176	אף שור 110 מ"מ	05419
572	בסיס לאף שור-HTS,R	06228
1581	אף שור 160 מ"מ	05449
830	אף שור 70 מ"מ	06056
527	תומך אף שור	05486
1530	פס כיסוי 120 מ"מ	06618
489	בסיס לפס כיסוי 06618	06619
444	לחצן	06423
499	לחצן עם בליטה	06424
315	פס כיסוי 17.5 מ"מ	06425
325	פס כיסוי 19 מ"מ	06426
326	פס כיסוי 17.5 מ"מ	06830
336	פס כיסוי 19 מ"מ	06829
638	פס כיסוי 40 מ"מ	03569
874	פס כיסוי	06427
889	פס כיסוי צורתי 82/17.7 מ"מ	06295
708	פס כיסוי צורתי 64/19 מ"מ	06623
1550	מכסה מעוצב	06192
743	לחצן	06187
637	לחצן עם שקע	05395
2074	לחצן צורתי	06381
1639	פס כיסוי צורתי 150/17 מ"מ	06718
881	לחצן	06719

מס' פרופיל	תאור הפרופיל וצורתו	משקל גרם/מטר
2909	לעמוד 160 מ"מ	05673
6789	לעמוד 160 מ"מ	05442
2649	לעמוד 145 מ"מ	05691
2495	לעמוד 130 מ"מ	05690
2153	לעמוד 110 מ"מ	05689
1789	לעמוד 93 מ"מ	05688
1090	לעמוד 85 מ"מ	05683
קורות - מרכזי נמוך		
2923	לעמוד 175 מ"מ	05349
3160	לעמוד 175 מ"מ תחתונה	06729
2556	לעמוד 160 מ"מ	05346
2410	לעמוד 145 מ"מ	05341
2265	לעמוד 130 מ"מ	05338
2725	לעמוד 130 מ"מ	06629
2070	לעמוד 110 מ"מ	05333
2256	לעמוד 130 מ"מ	06094
2482	לעמוד 130 מ"מ תחתונה	06095
348	מכסה לקורה 06094, 06095	06099
1933	קורה משנית לעמוד 93 מ"מ	05359
1905	לעמוד 93 מ"מ	05329
1832	לעמוד 85 מ"מ	06039
1594	לעמוד 63 מ"מ	05362
קורות - מרכזי גבוה		
2951	לעמוד 175 מ"מ	05354
2806	לעמוד 160 מ"מ	05314
2395	קורה פתוחה לעמוד 160 מ"מ	05317
2660	לעמוד 145 מ"מ	05343
2514	לעמוד 130 מ"מ	05303
2320	לעמוד 110 מ"מ	05335
2456	לעמוד 110 מ"מ	05433
2154	לעמוד 93 מ"מ	05331
2028	קורה משנית לעמוד 93 מ"מ	05357
2306	לעמוד 93 מ"מ	05426
2072	לעמוד 85 מ"מ	05387
2563	לעמוד 85 מ"מ	05389
2318	לעמוד 85 מ"מ	05388
1843	לעמוד 63 מ"מ	06393
1671	54/36 מ"מ	06294
1191	שטוחה 24 מ"מ	05315
291	מרזב מים לקורה	06533

מס' פרופיל	תאור הפרופיל וצורתו	משקל גרם/מטר
עמודים - מרכזי נמוך		
7068	300 מ"מ	06892
6135	210 מ"מ	06280
3675	175 מ"מ	05348
3637	160 מ"מ	05345
3187	145 מ"מ	05340
3279	145 מ"מ עם שקע	06783
2891	130 מ"מ	05337
3238	130 מ"מ	06093
2742	110 מ"מ	05332
2569	93 מ"מ	05328
1966	61 מ"מ	06259
2342	דצי עמוד 110 מ"מ	06096
2159	דצי עמוד 93 מ"מ	05978
2465	עמוד/קורה 110 מ"מ	06097
2172	עמוד/קורה 93 מ"מ	05979
1915	עמוד/קורה	05850
עמודים - מרכזי גבוה		
3830	175 מ"מ	05350
3641	160 מ"מ	05347
3134	145 מ"מ	05342
2775	130 מ"מ	05302
2673	110 מ"מ	05334
2623	עמוד/קורה 110 מ"מ	05448
2430	93 מ"מ	05330
2148	61 מ"מ	06218
3001	עמוד/קורה 145 מ"מ	06245
3046	110 מ"מ	06515
3285	160 מ"מ להשלמת פינה	06517
1564	93 מ"מ	06392
1193	מרכזי גבוה עבור עמוד 06392	06391
עמודים - HTS		
3621	190 מ"מ	05355
2921	160 מ"מ	05313
2622	145 מ"מ	05344
2202	110 מ"מ	05336
1933	85 מ"מ	05386
שרוולים		
4462	לעמוד 210 מ"מ	06814
3176	לעמוד 175 מ"מ	05692

מס' פרופיל	תאור הפרופיל וצורתו	משקל גרם/מטר
06717	קורה לעמוד 110 מ"מ	2214
06411	קורה לעמוד 110 מ"מ	2214
06412	קורה לעמוד 110 מ"מ	2528
06190	קורה לעמוד 110 מ"מ	2751
06526	קורה רחבה לעמוד 61 מ"מ	2576
06527	לחצן רחב	1053
06528	מכסה ללחצן רחב	601
06521	מלבן 180 x 20	2256
06287	פרופיל תעלה	1157
06098	פרופיל עליון לאבן	1724
06100	פרופיל תחתון לאבן	1420
06722	עמוד 175 מ"מ	4614
06723	עמוד 175 מ"מ מחוזק	5422
06728	שרוול לעמודים 06722, 06723	3449
06725	עמוד 176 מ"מ לתפר התפשטות	2867
06726	מזלג קצר לעמוד 06725	1185
06727	מזלג קצר עם רגלית לעמוד 06725	1275
06402	עמוד 110 מ"מ	3693
06403	עמוד 110 מ"מ	3815
06813	עמוד 110 מ"מ מרכזי נמוך	3154
06188	פקק לעמוד	73
06404	תוספת לעמוד	246
06405	שרוול לעמוד 110 מ"מ	3123
06406	מרוזב מים	375
06407	תומך לאבן	3284
06408	תומך אמצעי לאבן	4503
06409	תומך פנימי לאבן	3519
06410	תומך חיצוני לאבן	2298
06413	פרופיל לתליית אבן	1937
06414	פרופיל לתליית אבן	1932
06415	לחצן עם בליטה	728
06416	פס כיסוי 13 מ"מ	367
06848	פס כיסוי 19 מ"מ	448
שילוב עם קליל אופיס 9200		
06640	עמוד 130 מ"מ	2875
06630	עמוד/קורה 63 מ"מ	2742
06641	מזוזה נתיב אחד	773
06867	בסיס למזוזה בודדת	1701
06866	שולב קיר	815

מס' פרופיל	תאור הפרופיל וצורתו	משקל גרם/מטר
05310	סגר לפרופיל הדבקה - HTS	230
05399	הגבהה 32 מ"מ לאטם זיגוג	295
06516	הגבהה 30 מ"מ לאטם זיגוג	280
05428	הגבהה 21 מ"מ לאטם זיגוג	217
05368	הגבהה 18 מ"מ לאטם זיגוג	168
06395	הגבהה 15 מ"מ לאטם זיגוג	150
05427	הגבהה 24.8 מ"מ	299
05370	הגבהה להדבקה זכוכית - VTS	297
05900	פינה לזיגוג - 18 מ"מ בידודי - 27 מ"מ	1195
06385	מחבר לקיר מסך	5642
06785	מזלג	5906
06383	מתאם לפינה	1371
05483	פח צורתית (40)	1379
06291	פח צורתית (30)	1506
04482	פרופיל לחיבור פחים	352
05479	פרופיל להנמכת תקרה	530
05956	פרופיל גמר גבס	190
05316	כיסוי קצה פנל	357
06810	בסיס לפז	559
06811	בית בסיס לפז	493
חלון - DK		
06219	משקוף	1104
06223	כנף זיגוג 24÷29 מ"מ	1482
06864	כנף זיגוג 41÷45 מ"מ	1413
06214	סרגל לזיגוג קבוע	389
06220	לחצן	639
06247	פס כיסוי 20.3 מ"מ	502
פרופילים מיוחדים		
06625	עמוד להצללה	3704
06189	עמוד 110 מ"מ	3083
06873	עמוד T מרכזי גבוה	4720
06319	עמוד T 210 מ"מ	5483
06869	עמוד T 110 מ"מ	3792
06672	קורה לעמוד T	1495
06874	קורה-מרכזי גבוה עבור עמוד T	1820
06673	מכסה 183 מ"מ עבור קורה 06672	2154
06875	מכסה לעמוד T 160 מ"מ	1614
06721	קורה לעמוד T	1571
06870	מכסה לעמוד 110 מ"מ	995

מס' פרופיל	תאור הפרופיל וצורתו	משקל גרם/מטר
חלון נסתר		
06452	משקוף R- זיגוג 6 מ"מ	1157
06263	משקוף R- זיגוג 24 מ"מ	1326
06101	משקוף SG, HTS, VTS- זיגוג 24 מ"מ	1264
06169	משקוף SG, HTS, VTS- זיגוג 6 מ"מ	1138
06384	השלמה למשקוף 06169	161
06107	מילוי למשקוף HTS, VTS- זיגוג 24 מ"מ	332
06209	משקוף SG, HTS, VTS- זיגוג 34 מ"מ	1303
06838	משקוף SG- זיגוג 39 מ"מ	1630
06208	מילוי למשקוף SG, HTS, VTS- זיגוג 34 מ"מ	418
06514	משקוף R- זיגוג 39 מ"מ	1556
05393	כנף SG, HTS, VTS, R-	914
06193	כנף SG, HTS, VTS, R- זיגוג 39 מ"מ	1373
06199	כנף SG, HTS, VTS, R- להדבקות 3M	1016
05396	מסגרת לזיגוג-FSG ללא חזובה	892
05402	מסגרת לזיגוג-FSG	872
05305	חזובה לזיגוג 6 מ"מ-FSG	122
05319	חזובה לזיגוג 24 מ"מ-FSG	195
05381	מסגרת לזיגוג 6 מ"מ-MG	1019
05382	סרגל לזיגוג 6 מ"מ-MG	220
פרופילי עזר		
05384	מסגרת קבועה-SG	447
06200	מסגרת קבועה-SG להדבקות 3M	477
06888	מסגרת לקבוע	611
06816	פרופיל להדבקות 3M	629
06620	מסגרת קבועה SG, SSG-H, SSG-V	73
06823	קופסת צל	1369
06229	פרופיל להידוק זיגוג-SG	223
06797	פרופיל להידוק זיגוג-SG	191
06257	פרופיל להידוק זיגוג-SG	176
06230	הגבהה (29 מ"מ) להדבקות זיגוג - SSG-H	686
06243	הגבהה (24 מ"מ) להדבקות זיגוג - SSG-H	641
06518	הגבהה להדבקות פנלים	830
05400	פרופיל להדבקות זיגוג - HTS	454
05391	פרופיל להדבקות זיגוג - HTS	426
05311	פרופיל להדבקות זיגוג - HTS	356
05309	פרופיל להדבקות זיגוג - HTS	172
05369	פרופיל לאטם - HTS	171
05312	סגר לפרופיל הדבקה - HTS	356

מ' מס' פרופיל	תאור הפרופיל וצורתו	משקל גרם/מטר
מסילות 3 נתיבים		
03446	עליונה	2440
03447	מזוזה חלקה	1115
04570	מזוזה עם שתל	1221
03524	תחתונה 19 מ"מ	1409
04815	תחתונה 28 מ"מ	1579
03478	תחתונה 40 מ"מ	2297
05839	תחתונה 40 מ"מ	2598
06849	תחתונה 40 מ"מ	2698
03448	תחתונה 65 מ"מ	2789
מעבר לקליל 4500		
03968	מזוזת מעבר לקבוע	935
03969	תחתונה - מעבר לקבוע תחתון	2710
03971	עליונה - מעבר לקבוע עליון	2862
03970	משקוף תחתון לקבוע תחתון	2191
04593	מעבר לקבוע	1861
חלון/דלת כ"ס		
04557	מסילה עליונה/תחתונה-2 נתיבים	1242
04558	מזוזה 2 נתיבים	911
04759	מ. תחתונה 19 מ"מ 2 נתיבים	966
04559	מסילה עליונה/תחתונה-3 נתיבים	1621
04560	מזוזה 3 נתיבים	1032
04760	מ. תחתונה 19 מ"מ 3 נתיבים	1281
פרופילים לכיפוף		
04990	כנף - תחתון/עליון זיגוג רגיל	1224
04837	כנף - תחתון/עליון זיגוג בידודי	1166
04998	מסילה פנימית	1200
04999	מסילה חיצונית	1171

מ' מס' פרופיל	תאור הפרופיל וצורתו	משקל גרם/מטר
03442	נושק	268
04900	מברשת לכנף רשת	280
03400	מעבר לרשת	179
04189	מסילה בודדת	593
04190	שולב קיר	309
03449	שתל למזוזה	211
06036	כיסוי למסילה	111
מסילות 2 נתיבים		
03443	עליונה	1789
06900	עליונה עם רשת	1720
03444	מזוזה חלקה	750
03666	מזוזה עם שתל	856
06901	מזוזה עם שתל	1057
06177	מזוזה מורחקת	919
03523	תחתונה 19 מ"מ	964
04814	תחתונה 28 מ"מ	1093
03477	תחתונה 40 מ"מ	1646
02981	תחתונה 40 מ"מ	1850
03445	תחתונה 60 מ"מ	1852
06175	תחתונה 60 מ"מ עם רשת	2021
מעבר לקליל 4500		
03964	מזוזת מעבר לקבוע	775
03965	תחתונה - מעבר לקבוע תחתון	1906
06529	תחתונה - מעבר לקבוע תחתון	2360
06899	תחתונה - לקבוע תחתון עם רשת	2238
03967	עליונה - מעבר לקבוע עליון	2113
03966	משקוף תחתון לקבוע תחתון	1553
03993	תחתונה - מעבר לקבוע תחתון	4555
03450	מעבר לקבוע	1348

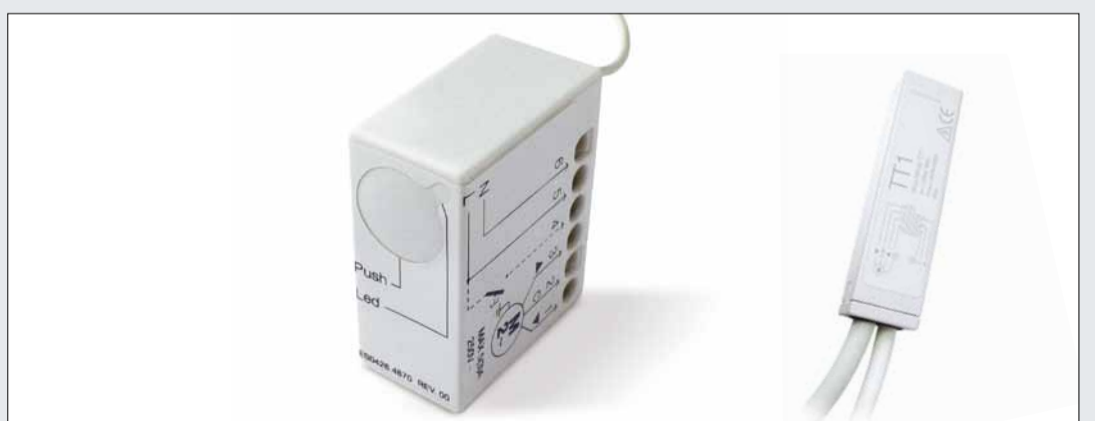
מ' מס' פרופיל	תאור הפרופיל וצורתו	משקל גרם/מטר
כנפיים - זיגוג רגיל		
03997	צד	1043
05899	צד מחוזק	1329
04171	צד מחוזק	1502
03996	עליון/תחתון	954
03998	שולב	938
06057	שולב מחוזק	1437
04170	שולב מחוזק	1397
06895	שולב מחוזק	2243
06824	צד לרשת	1084
03999	חציץ 85 מ"מ	1280
04000	חציץ 42.4 מ"מ	687
כנפיים - זיגוג בידודי		
03438	צד	973
03465	צד מחוזק	1259
02978	צד מחוזק במיוחד	2150
03437	עליון/תחתון	883
03439	שולב	868
03440	שולב מחוזק	1373
03834	שולב מחוזק	1630
02977	שולב מחוזק במיוחד	2044
06704	שולב	1152
06705	שולב מחוזק	2031
03441	חציץ 85 מ"מ	1162
03476	חציץ 42.4 מ"מ	547
03462	מתאם לזיגוג רגיל	228
03463	מתאם לזיגוג בידודי	189
03909	מעבר לבידודית עם צלון	483

קלילקונטרול

הפיכת מנוע רגיל למנוע רדיו ללא כל צורך בשיפוץ

TT1N - הפיכת מנוע רגיל למנוע רדיו ללא כל צורך בשיפוץ

יחידת מקלט רדיו זעירה המאפשרת להפוך מנוע רגיל למנוע רדיו. התקנה סמויה בתוך ארגז התריס. מתאימה לכל סדרות השלטים ומתממשקת עם חיישני אקלים ובטיחות.



לבחירת מוצרים נוספים פנה לקטלוג קלילקונטרול. לפרטים טכניים ניתן לפנות למוקד תמיכה טכנית *8555

מס' פרופיל	תאור הפרופיל וצורתו	משקל גרם/מטר
05908	תחתונה 30 מ"מ	2212
05918	תחתונה 40 מ"מ	3120
05906	תחתונה 57 מ"מ	3541
06262	תחתונה 61 מ"מ	3647
04018	תומך למסילה תחתונה	205
06241	מעבר לקבוע	3124
05861	מכסה לנתיב	121
05922	שתל למזוזה	209
05295	חציץ לקבוע	1738
סרגלי זיגוג לקבוע		
05298	זיגוג 6÷10 מ"מ	764
06147	זיגוג 11÷16 מ"מ	744
05297	זיגוג 24÷28 מ"מ	672
05296	זיגוג 36÷40 מ"מ	641
06645	זיגוג 41÷47 מ"מ	601
חלון כיס - 3 נתיבים		
06713	מסילה עליונה/תחתונה	2219
06714	מזוזה	1547
פרופילים לכיפוף		
06605	מסילה פנימית	2851
06606	מסילה חיצונית	1661
06607	מכסה לנתיב	391

מס' פרופיל	תאור הפרופיל וצורתו	משקל גרם/מטר
05930	נושק	389
כנפיים לרשת/תריס		
03997	צד	1043
03996	עליון/תחתון	954
03400	מעבר לרשת	179
04900	פקק לכנף רשת	280
06715	פי לתריס	225
מסילות 2 נתיבים		
06034	עליונה	1908
05896	מזוזה	1207
06746	מזוזה חלקה	1082
05905	תחתונה 30 מ"מ	1510
05917	תחתונה 40 מ"מ	2089
05894	תחתונה 57 מ"מ	2415
06261	תחתונה 61 מ"מ	2475
05911	מסילת מעבר לקבוע עליון/תחתון	3428
05938	חזוק עבור פרופיל 05911	973
05912	קבוע-עליון/תחתון	2656
05913	צד לקבוע	1377
06271	מעבר לקבוע	2337
מסילות 3 נתיבים		
06035	עליונה	2738
06855	מזוזה חלקה	1558
05910	מזוזה	1681

מס' פרופיל	תאור הפרופיל וצורתו	משקל גרם/מטר
כנפיים		
06832	צד לזיגוג 6÷14 מ"מ	1474
06833	שולב לזיגוג 6÷14 מ"מ	1140
06834	שולב מחזק לזיגוג 6÷14 מ"מ	2255
06831	עליון/תחתון לזיגוג 6÷14 מ"מ	1506
06835	חציץ לזיגוג 6÷14 מ"מ	1320
06868	מעבר לרשת	202
05897	צד לזיגוג 24 ÷ 39 מ"מ	1368
06092	צד מחזק לזיגוג 24 ÷ 39 מ"מ	1955
05936	שולב לזיגוג 24 ÷ 39 מ"מ	1033
06608	שולב מחזק לזיגוג 24 ÷ 39 מ"מ	1713
05898	שולב מחזק לזיגוג 24 ÷ 39 מ"מ	2149
05932	עליון/תחתון לזיגוג 24 ÷ 39 מ"מ	1403
05870	חציץ לזיגוג 24 ÷ 39 מ"מ	1112
05919	מתאם לזיגוג 6÷14 מ"מ	338
06249	צד מחזק לזיגוג 41 ÷ 45 מ"מ	1930
06281	שולב לזיגוג 41 ÷ 45 מ"מ	1009
06250	שולב מחזק לזיגוג 41 ÷ 45 מ"מ	2124
06248	עליון/תחתון לזיגוג 41 ÷ 45 מ"מ	1397
06549	עליון/תחתון - HD לזיגוג 24 ÷ 39 מ"מ	1830
06600	עליון/תחתון - HD לזיגוג 41 ÷ 45 מ"מ	1827
06826	כנף לרשת	1435
05952	מעבר לרשת	297
05953	שולב לכנף רשת	970

מ' מס' פרופיל	תאור הפרופיל וצורתו	משקל גרם/מטר
05910	מזוזה	1681
05908	תחתונה 30 מ"מ	2212
05918	תחתונה 40 מ"מ	3120
05906	תחתונה 57 מ"מ	3541
06262	תחתונה 61 מ"מ	3647
פרופילים לכיפור		
04018	תומך למסילה תחתונה	205
05861	מכסה לנתיב	121
05922	שתל למזוזה	209
06605	מסילה פנימית	2851
06606	מסילה חיצונית	1661
06607	מכסה לנתיב	391

מ' מס' פרופיל	תאור הפרופיל וצורתו	משקל גרם/מטר
06822	מכסה לשולב	210
06845	צד לכנף רשת	1121
05952	מעבר לרשת	297
05930	נושק	389
מסילות 2 נתיבים		
06034	עליונה	1908
05896	מזוזה	1207
05905	תחתונה 30 מ"מ	1510
05917	תחתונה 40 מ"מ	2089
05894	תחתונה 57 מ"מ	2415
06261	תחתונה 61 מ"מ	2475
מסילות 3 נתיבים		
06035	עליונה	2738
06855	מזוזה חלקה	1558

מ' מס' פרופיל	תאור הפרופיל וצורתו	משקל גרם/מטר
כנפיים		
06840	כנף-צד לחלון לזיגוג 39÷24 מ"מ	1816
06820	כנף-צד לזיגוג 39÷24 מ"מ	2295
06841	כנף-שולב לזיגוג 39÷24 מ"מ	902
06821	כנף-שולב מחוזק לזיגוג 39÷24 מ"מ	1818
05932	עליון/תחתון לזיגוג 39÷24 מ"מ	1403
06549	עליון/תחתון HD - לזיגוג 39÷24 מ"מ	1830
05870	חציץ לזיגוג 39÷24 מ"מ	1112
05919	מתאם לזיגוג 6÷14 מ"מ	338
06648	כנף-צד לזיגוג 45÷41 מ"מ	1791
06843	כנף-צד לזיגוג 45÷41 מ"מ	2270
06844	כנף-שולב מחוזק לזיגוג 45÷41 מ"מ	1793
06248	עליון/תחתון לזיגוג 45÷41 מ"מ	1397
06600	עליון/תחתון HD - לזיגוג 45÷41 מ"מ	1827

קליל DOOR

מ' מס' פרופיל	תאור הפרופיל וצורתו	משקל גרם/מטר
משקוף סמוי		
06807	משקוף סמוי	1240
06817	כנף למשקוף סמוי	1250
06818	מכסה לכנף משקוף סמוי	349
06839	מכסה כנף תחתון למשקוף סמוי	376

מ' מס' פרופיל	תאור הפרופיל וצורתו	משקל גרם/מטר
משקוף גלוי		
06802	משקוף	1521
06803	הלבשת משקוף רחבה	888
06804	הלבשת משקוף צרה	763
06846	כנף	1200
06847	מכסה כנף	241



קליל מונבלוקים - מערכות תריס גלילה

מ' פרופיל	תאור הפרופיל וצורתו	משקל גרם/מטר
מונבלוק 40		
06186	ארגז תריס שטוח	587
06027	ארגז תריס בולט 55 מ"מ	855
06522	ארגז תריס בולט 55 מ"מ	1095
06153	ארגז תריס בולט 80 מ"מ	916
06026	ארגז תריס בולט 105 מ"מ	1063
06523	ארגז תריס בולט 105 מ"מ	1321
04321	סרגל זיגוג	100
06670	ארגז תריס בולט 55 מ"מ	819
06671	ארגז תריס בולט 80 מ"מ	927
06730	ארגז תריס בולט 105 מ"מ	1064
מסילות לתריס מונבלוק 30 ומונבלוק 40		
06624	75 x 73	1003
04188	77.7 x 55	842
06706	85 x 55	1010
06079	85 x 73	1076
06707	85 x 90	1138
06757	85 x 100	1239
04518	91.7 x 41.6	907
06787	מרוזיק מסילה 66.7 מ"מ	457
04922	זוית אטימה לארגז תריס	193

מ' פרופיל	תאור הפרופיל וצורתו	משקל גרם/מטר
מונבלוק 10		
03813	משקוף-עליון/צד	1246
03814	משקוף-תחתון	1201
03815	מכסה חיצוני לארגז תריס	777
03816	מכסה פנימי לארגז תריס	728
03817	תפס למכסה פנימי (נשבר לשני חלקים)	339
04598	מזוזה מורחקת עבור רצועת תריס	992
03751	פינת חיבור	1003
מונבלוק 30		
04276	אופקי לארגז תריס שטוח-ממונע	464
04191	אופקי לארגז תריס בולט 30 מ"מ	622
03905	ארגז תריס בולט 70 מ"מ	761
04771	ארגז תריס בולט 100 מ"מ	872
04783	ארגז תריס בולט 135 מ"מ	1000
04727	ארגז תריס שטוח	568
04728	ארגז תריס בולט 30 מ"מ	708
04729	ארגז תריס בולט 70 מ"מ	879
04758	ארגז תריס בולט 100 מ"מ	995
04730	מכסה ארגז תריס 280 מ"מ	1159
03311	מחבר	157

קליל פירנצה - מערכת ארגז תריס סמוי

מ' פרופיל	תאור הפרופיל וצורתו	משקל גרם/מטר
06631	משקוף למכסה גבס	997
06632	כנף למכסה גבס	523
06635	הלבשה מנוקבת	398
06636	הלבשה לגבס	368
06638	משקוף למכסה עץ	922

תריס גלילה - כללי

מס' פרופיל	תאור הפרופיל וצורתו	מס' פרופיל
1415	75.5 x 155	05901
1087	76 x 91	06358
1278	85 x 86	04829
1100	87 x 91	06368
477	מסילה שקועה 41 x 28	06023
288	44 x 25.4 P.V.C. לשלב	01830
מסילות לשלב מיני ומידי		
275	25 x 22	01656
333	32 x 22	04362
528	53 x 22	02652
631	65 x 22	04589
695	68 x 22	04364
821	71 x 27.6	06069
667	53 x 60	03654
982	75 x 71	04983
1270	75 x 120	06064
387	מסילה שקועה 30 x 22	06024

מס' פרופיל	תאור הפרופיל וצורתו	מס' פרופיל
339	שלב לקלילאור-מידי	06498
477	שלב לקלילאור-רגיל	06499
162	מחבר מנוקב לקלילאור גובה פתח אור 12.4 מ"מ	06500
162	מחבר מנוקב לקלילאור גובה פתח אור 7 מ"מ	06708
427	שלב אור - רגיל	61573
322	שלב אור - מידי	61746
115	מחבר מנוקב לשלב אור	90925
112	מחבר קטן לשלב אור	90943
מסילות לשלב רגיל		
382	26 x 28	03980
363	32 x 27	05950
520	40 x 28	02985
630	55 x 28	03864
982	75.6 x 28	02983
902	76 x 27.6	05879
858	76 x 27.6	04849
848	80 x 27.6	05227
857	90 x 28	05947
668	63 x 50.5	04732

מס' פרופיל	תאור הפרופיל וצורתו	מס' פרופיל
1259	גב לארגז תריס	03958
480	וסת לארגז תריס	03959
1155	מוט גלילה (וואל 70)	04802
ארגזי תריס		
727	פרופיל לארגז תריס	06030
805	בולט 70 מ"מ	01692
שלבי גלילה		
377	שלב 55 מ"מ	06492
605	שלב 55 מ"מ מחוזק	05553
480	שלב 63 מ"מ	06067
409	תחתון לנעילה	04736
512	תחתון לנעילה	02720
287	שלב מידי	04993
135	מכסה לשלב מידי - דו צבע	60822
329	שלב מידי - דו צבע	60821
214	שלב מיני	04273
230	שלב מיני - תחתון לנעילה	04717
220	מחבר למוט גלילה	02922

תריס הזזה

מס' פרופיל	תאור הפרופיל וצורתו	מס' פרופיל
466	שלב 8	04862
305	משקוף צד	00790
275	עליונה בודדת	60121
407	עליונה בודדת	02317
205	תחתונה בודדת	01492
333	שולב	91090
מסילות 2 נתיבים		
688	עליונה	01070
500	תחתונה	01073
מסילות 3 נתיבים		
969	עליונה	01071
751	תחתונה	01074
מסילות 4 נתיבים		
1250	עליונה	01072
1034	תחתונה	01075

מס' פרופיל	תאור הפרופיל וצורתו	מס' פרופיל
512	משקוף קטן רגלים ארוכות	03925
441	כנף קטנה רגל ארוכה	03924
כנפיים לקליפס - עובי דופן 1.25 מ"מ		
620	עליון לגלגל קליל 7000	06298
574	תחתון לגלגל קליל 7000	06300
537	תחתון (בחיתוך ישר)	03705
592	צד	06029
520	צד	04216
540	שולב	04217
439	חציץ צר	04215
533	חציץ רחב	06299
176	פי לתריס	02693
133	פי לתריס קליפס	03835
98	מוט מנוקב	02008
470	שלב 8	04863

מס' פרופיל	תאור הפרופיל וצורתו	מס' פרופיל
כנפיים - עובי דופן 1 מ"מ		
370	צד	00890
282	חציץ אנכי	00288
427	כנף גדולה רגל ארוכה	01765
392	משקוף קטן רגלים ארוכות	01825
337	כנף קטנה רגל ארוכה	01824
כנפיים - עובי דופן 1.25 מ"מ		
486	שולב עם גומי	00581
467	צד	00583
357	חציץ אנכי	00262
424	חציץ אופקי	00580
501	תחתון	00582
501	תחתון	00579
502	עליון (בחיתוך ישר)	03704
556	כנף גדולה רגל ארוכה	03204
626	משקוף גדול רגלים ארוכות	03205

פנלים לחלונות כיס

מס' פרופיל	תאור הפרופיל וצורתו	משקל גרם/מטר
03207	41.9 x 53	479
03729	42 x 34.6	417
01888	42 x 46.6	465
03645	45 x 49.2	489
03991	46.6 x 36.8	466
03992	46.6 x 50.6	518
02722	48 x 28	424
06179	54.4 x 56.3 (נטרק)	757
06180	בסיס לפר' 06179	321
03994	58.6 x 50.6	563

הצללה (רפפה קבועה)

מס' פרופיל	תאור הפרופיל וצורתו	משקל גרם/מטר
06194	90 x 20	1391
06150	90 x 25	827
06667	150 x 40	1406
05880	אף שור 126 x 50	1425
05881	תומך אף שור 05880	898
06669	מכסה לתומך 06668	577
06668	תומך אף שור 05880	2008
06117	אף שור 172 x 130	3049
06118	תומך אף שור 06117	1250
05957	180 x 21	2238
02630	42 x 55	411
00533	42 x 60	365
43241	55 x 73	485

זויות גומי

מס' פרופיל	תאור הפרופיל וצורתו	משקל גרם/מטר
00975	בסיס למברשת	100
01045	17 x 9.8	94
06547	25 x 20	189
83101	40 x 25	301
83102	55 x 25	345
05471	95 x 25	533
06689	190 x 30	1173
01714	40.8 x 33	316
05480	זוית 60 מ"מ	370
06776	זוית 100 מ"מ	561

רשתות

מס' פרופיל	תאור הפרופיל וצורתו	משקל גרם/מטר
06296	עליון/תחתון לגלגל קליל 7000	647
06297	עליון/תחתון לגלגל קליל 7000	614
00922	מרכזי	508
00923	צד	532
00925	חציץ	459
01135	מרכזי קטן	402
00924	עליון/תחתון	505
06114	צד	637
06115	עליון/תחתון	543
04252	צד	424
04253	עליון/תחתון	425
04563	חציץ	294
04785	נושק	95
01300	מרכזי בינוני	370
00932	גומי בינוני	394
01301	חציץ בינוני	335
00569	מרכזי קטן	292
57405	מרכזי קטן	307
00993	מסילה לרשת	200
06028	כנף קבועה נשלפת	467
92922	Z לרשת	121
01818	Z לרשת	168
02481	מסילה לרשת	202
02717	מסילה לרשת	125

מסתורי כביסה

מס' פרופיל	תאור הפרופיל וצורתו	משקל גרם/מטר
01099	"ציפור" - 1.8 מ"מ	597
01923	"ציפור" - 1.35 מ"מ	451
04756	מעוגל ישר	529
04765	מעוגל משופע	529
04823	מסגרת למסתור כביסה	752

פנלים לריצוף

מס' פרופיל	תאור הפרופיל וצורתו	משקל גרם/מטר
04577	בסיס לפנל	285
04578	פנל	418

הלבשות

מס' פרופיל	תאור הפרופיל וצורתו	משקל גרם/מטר
93413	49 x 23.4	400
03772	80 x 23.4	533
02822	18 x 28.6	254
02330	18 x 28.8	227
02444	82 x 32	644
04848	104 x 38.4	705
06775	125 x 32	913
06774	102 x 32	757
03394	67 x 32	604
04828	62 x 32	578
02696	53 x 32	551
04265	62 x 32	536
01612	53 x 32	502
04195	42 x 32	510
02362	30 x 32	389
03486	118 x 47	1042
02970	103 x 47	944
02971	83 x 47	854
04784	65 x 47	761
06050	55 x 25 בלגי	573
02972	55 x 47	734
03665	35 x 47	636
03676	65 x 57	849
03721	55 x 57	812
04743	35 x 57	691
04832	40 x 25	532
03206	50 x 47	811
02969	משופעת 40 מ"מ	296
02968	משופעת 57 מ"מ	368

קלילרף

מס' פרופיל	תאור הפרופיל וצורתו	משקל גרם/מטר
04864	משקוף לרפפה קבועה	676
04859	חציץ לרפפה קבועה	438
04824	בסיס לרפפה קבועה-50 מ"מ	1324
04825	שלב לרפפה קבועה-50 מ"מ	279
04826	בסיס לרפפה קבועה-33 מ"מ	1254
04827	שלב לרפפה קבועה-33 מ"מ	167
05481	תפס לרפפה 50 מ"מ	1311
05482	מסגרת לרפפה	1105



חפשו אותנו ב-f להרשמה לייעוץ מקצועי חינם, סרוק את הברקוד הסלולרי והכנס פרטיך באתר.

אולמות תצוגה

ONE, ראשון לציון ♦ הום דיזיין, נתניה ♦ צ'ק פוסט, חיפה ♦ מפעל, כרמיאל

קליל תעשיות בע"מ ת.ד 659 א.ת. כרמיאל, 2161601 פקס: 04-9953126 ind@klil.co.il