

קטלוג אביזרים

מהדורה 3

חדש בקטלוג!

קלילקונטרול™: מבחר מנועים חדש ורחב למפתחים גדולים במיוחד!
קלילGLASS®: פתרונות זיגוג מתקדמים

ודלתות פותחה סדרת אביזרים ייעודית, המבטיחה פעולה חלקה ומדויקת של החלונות והדלתות, בהתאמה לעומסים ולצרכים הספציפיים שלהם.

זכור! הצרכן ואנחנו רואים בך סמכות מקצועית ומאמינים בך. על מנת לשמור על המוניטין שלך יש לייצר את המוצר שהלקוח הזמין אצלך בדיוק על פי המפרטים הטכניים, כולל הפרופילים, הצבע והאביזרים המקוריים - כפי שמופיעים בקטלוג של קליל.

קטלוג מפורט זה בא להקל על עבודתך בהתאמת אביזרים מקוריים לסדרות המוצרים של קליל. הקטלוג יאפשר לך לבחור באביזרים המקוריים והנכונים, בעזרתם תוכל ליצור עבור לקוחותיך חלונות, דלתות וקירות מסך באיכות גבוהה ואמינות לאורך שנים.

בשלב התכנון, בהתאם ליעדים ולצרכים שעל כל מוצר לעמוד בהם, מוגדרים הפרופילים, האביזרים והאטמים - המהווים יחידה אחת. על מנת להבטיח שהמוצר שאתה מייצר ומתקין יתפקד כנדרש לאורך שנים, עליך להשתמש באביזרים ובאטמים המקוריים והמתאימים. לכל סדרת חלונות

כל הפרזולים של קליל עומדים בתקנים מחמירים של מיטב מכוני התקנים בעולם בכלל ובפרט בישראל.

אטמי הגומי EPDM הם 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.	אטמים מגומי EPDM
הצירים מתאימים לגודל הפתח, למשקל הכנף, לשיטות הפתיחה של החלונות השונים ולהבטחת פתיחה וסגירה חלקה. ציר חלש מדי ביחס למשקל החלון או הדלת יגרום במשך הזמן לתקלות.	צירים
הגלגלים מותאמים לגודל הפתח, למשקל הכנף ומבטיחים תנועה חלקה. גלגל חלש מחומר לא מתאים או שאינו מותאם לשאת את משקל הכנף, יגרום במשך הזמן לתקלות, קשיים ורעשים בהזזה.	גלגלים
כל ידית וכל מנגנון מעוצבים בהתאמה למוצרי קליל ונבחנו לעמידות בחוזק מכני ותנועה של 10,000 מחזורי פעולה.	ידיות ומנגנוני פתיחה ונעילה

כיצד תשתמש בקטלוג

- לנוחות עבודתך ערכנו את הקטלוג לפי הפירוט הבא:
- חלוקה לפי סדרות המוצרים שעבורן קליל משווקת אביזרים מקוריים. לדוגמא: קליל בלגי 4300, קליל אופיס 2200.
 - בכל סדרה מופיעים:
 - המספר הקטלוגי הראשי של כל אביזר (הבנוי מ-4 ספרות).
 - תמונת המוצר
 - שם ותיאור האביזר.

המספר הקטלוגי

המספר הקטלוגי אותו עליך לציין בעת הזמנת האביזר מורכב מ-6 ספרות. ארבע ספרות ראשונות - מספר קטלוגי ראשי שתי ספרות אחרונות - מציינות את קוד העיבוד לציין מספר קטלוגי שלם בן 6 ספרות - חשיבות רבה ביותר למתן שירות מהיר, ולמניעת אי הבנות ועיכובים. לדוגמא: אם ברצונך להזמין ידית 1032 בצבע לבן, נא ציין 103260.

קוד עיבוד

00 - ללא עיבוד	45 - פליז עתיק על	50 - שחור וכסף - חדש!
30 - אלגון טבעי	אלומיניום	60 - לבן
31 - אלגון ברונזה	46 - פליז חלוד	72 - קרם 1013
36 - שחור	47 - כסף עתיק	86 - כסף 9006
37 - פלסטיק שחור	48 - כסף עתיק על	95 - קרם לבן 9001
39 - פלסטיק לבן	אלומיניום	
43 - פליז עתיק	49 - כסף מט	

צבעי ידיות מתכתיים



* בשל מגבלות ההדפסה, ההתאמה בין הגוונים המוצגים בקטלוג זה ובין הגוונים האמיתיים אינה מלאה.

לשאלות נוספות ניתן לפנות למוקד התמיכה הטכנית בטלפון 8555*.





מערכות הנעה, בקרה ושליטה של קליל לבית חכם טבלת מק"טים למנועי קלילקונטרול כולל סט אביזרים לפי קוטר צינור נדרש

מק"ט סטים				תיאור	
ואל 110	ואל 89	ואל 70	ואל 60		
		EM0870	EM0860	מנוע גליליא 8/17	גליליא
		EM1570	EM1560	מנוע גליליא 15/17	
	EM3089	EM3070	EM3060	מנוע גליליא 30/17	
EM40110	EM4089	EM4070	EM4060	מנוע גליליא 40/12	
EM50110	EM5089	EM5070	EM5060	מנוע גליליא 50/12	
		EMH1570	EMH1560	מנוע גליליא הפעלה ידנית 15/17	
		EMH3070	EMH3060	מנוע גליליא הפעלה ידנית 30/17	
		EMH4070	EMH4060	מנוע גליליא הפעלה ידנית 40/12	
		EMH5070	EMH5060	מנוע גליליא הפעלה ידנית 50/12	
NL08011000	NL08089000	NL08070000		מנוע גליליא 55/17	
NL09011000	NL09089000	NL09070000		מנוע גליליא 65/17	
NL11011000	NL11089000	NL11070000		מנוע גליליא 80/12	
NL14011000	NL14089000	NL14070000		מנוע גליליא 100/12	
NL16011000	NL16089000	NL16070000		מנוע גליליא 120/12	
NL1401101H	NL1408901H	NL1407001H		מנוע גליליא גיבוי ידני 100/12	
NXL2101101H				מנוע גליליא 150/12 עם גיבוי ידני	
NXL2701101H				מנוע גליליא 230/12 עם גיבוי ידני	
		EM08703A	EM08603A	מנוע מרקוני 8/17	מרקוני
		EM15703A	EM15603A	מנוע מרקוני 15/17	
	EM30893A	EM30703A	EM30603A	מנוע מרקוני 30/17	
EM401103A	EM40893A	EM40703A	EM40603A	מנוע מרקוני 40/12	
EM501103A	EM50893A	EM50703A	EM50603A	מנוע מרקוני 50/12	
NL110110MA	NL110890MA	NL110700MA		מנוע מרקוני 80/12	
NL140110MA	NL140890MA	NL140700MA		מנוע מרקוני 100/12	
NL160110MA	NL160890MA	NL160700MA		מנוע מרקוני 120/12	
NL140110HPP	NL1408901HPP	NL1407001HPP		מנוע מרקוני 100/12 עם גיבוי ידני	

טבלת אביזרים נלווים למנועי קלילקונטרול

תיאור	צורה	מק"ט
מחבר מעקב פריצה 3 חוליות		575.11057
מתאם למחבר מעקב פריצה לוואל 70		575.11070
מתאם למחבר מעקב פריצה לוואל 60		575.11060
משדר ניח לקיר TTX4		TTX4
מקלט לתריסים ונציאנים חיצוניים		TT1V
חישן אור טמפרטורה		WMS01ST

תיאור	צורה	מק"ט
קרדן 90		577.14190
קרדן נסתר		578.18048
מוט לקרדן נסתר 1.5 מטר		578.18047
מחבר קשיח שלוש חוליות		575.11059
מחבר קשיח שני חוליות		575.11058
מחבר מעקב פריצה 2 חוליות		575.11055

תיאור	צורה	מק"ט
תושבת שני חלקים עם שחרור למנוע ERA		525.10091
תושבת מרותחת לפלטה ERA 100X100		535.10012
תושבת פין ריבועי 30 למנוע ERA		525.10062
תושבת יצוקה למנוע מקס		535.10092
תושבת פלטה אלומיניום למנוע גיבוי ידני ERA		535.10023
תושבת קומפקטית 80 למנוע NEO		525.10067

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 חיסכון באנרגיה וידידותיות לסביבה.



גלילאו

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



קליל FUN - מערכות בקרה

מודולים לבקרה שלב אחרי שלב במערכות האוטומציה

מודולים לבקרת מערכות אוטומציה פתח - עצור - סגור

מודול	מק"ט	תיאור
	WM009C	מודול תשעה ערוצים לבקרת 9 מערכות אוטומציה צעד-אחר-צעד (שמירה לזיכרון של בקרת רדיו במצב ON: הפעל / כבה - החזק כדי להריץ)

מודול	מק"ט	תיאור
	WM001G	מודול לבקרת מערכת אוטומציה פתח - עצור - סגור פרטנית או במצב קבוצות מרובות

מודול היברידי לבקרה של מערכות אוטומציה שלב-אחרי-שלב ופתח-עצור-סגור

מודול	מק"ט	תיאור
	WM003C1G	מודול לבקרת 3 מערכות אוטומציה צעד-אחר-צעד ומערכת אחת פתח-עצור-סגור

מודול	מק"ט	תיאור
	WM002G	מודול לבקרת 2 מערכות אוטומציה פתח - עצור - סגור פרטנית או במצב קבוצות מרובות

מודול תצוגת ערוצים מרובים

מודול	מק"ט	תיאור
	WM080G	מודול לבקרת 80 מערכות אוטומציה פתח - עצור - סגור פרטנית או במצב קבוצות מרובות ופקודת הפעלת חיישן שמש

מודול	מק"ט	תיאור
	WM006G	מודול לבקרת 6 מערכות אוטומציה פתח - עצור - סגור פרטנית או במצב קבוצות מרובות

קליל FUN - שלטים

Next

מק"ט	תיאור
WAX	מחזיק מעוצב נגד זעזועים, לבן
WWW	חיבור מגנטי לקיר, לבן



Petra

מק"ט	תיאור
WEW	מחזיק נגד זעזועים לשולחן, לבן
WET	מחזיק נגד זעזועים לשולחן, שקוף
WEO	מחזיק נגד זעזועים לשולחן, כתום



Gogo

מק"ט	תיאור
WCF	מארז מודול נייד, ירוק
WCI	מארז מודול נייד, כחול קרחון
WCO	מארז מודול נייד, כתום
WCG	מארז מודול נייד, גרפיט



Plaza

מק"ט	תיאור
WST / WRT	לוחית קיר ריבועית ומלבנית, חלבי
WSW / WRW	לוחית קיר ריבועית ומלבנית, לבן
WSA / WRA	לוחית קיר ריבועית ומלבנית, אלומיניום
WSB / WRB	לוחית קיר ריבועית ומלבנית, שחור



Smart Control

מק"ט	תיאור
Planotime	טיימר אלחוטי לתכנות שבועי ולניהול עד 6 קבוצות הפעלה, עם אפשרות של עד 100 אירועים בשבוע



חדש!

Free Control Air

מק"ט	תיאור
Era P1	מפעילה קבוצה בודדת
Era P6	מפעילה עד 6 קבוצות, כל קבוצה בנפרד או כמה קבוצות במקביל



מקלטים חיצוניים

מקלטים חיצוניים TAG SYSTEM

מק"ט	תיאור
TT2N	TT2N - יחידות מקלט ממוזערות עבור מנוע 230v עד 500w
TTX4	TTX4 - משדר שקוע עם אספקת זרם חשמלי ראשי מאפשר הפיכת מתג לאלחוטי תוך שמירת המראה האסתטי*



*יש לבדוק מלאי

מקלטים חיצוניים TAG SYSTEM

מק"ט	תיאור
TT1N	TT1N יחידת מקלט קומפקטית מוגנת מים עבור מנוע 230V עד 500W



חיישני אקלים

Klil Feel

מק"ט*	תיאור
NEMO WSRT	חיישן רוח - שמש - גשם אלחוטי, הפועל באמצעות חיבור לחשמל הראשי
NEMO SRT	חיישן שמש - גשם אלחוטי, הפועל באמצעות חיבור לחשמל הראשי



*יש לבדוק מלאי

Klil Feel

מק"ט	תיאור
NEMO WSCT	חיישן רוח - שמש אלחוטי, הפועל באמצעות תאים פוטו-וולטאיים מובנים
NEMO SCT	חיישן שמש אלחוטי, הפועל באמצעות תאים פוטו-וולטאיים מובנים



TTP

מק"ט	תיאור
TTP	מסוף תכנות כף יד עבור מנעי מרקוני ונירון פלוס, יחידות בקרה מסוג TTP, TTD, TTD3, TTD4 באמצעות TTDBus



Klil Safe

מק"ט	תיאור
F210S	תאים פוטו אלקטריים המיועדים למנועים טובולריים מסוג קליל מרקוני וקליל נירון פלוס MH/LH



Mindy

מק"ט*	תיאור
A01	לשם שליטה במנועים ללא סגירה אוטומאטית. מקלט משולב מתאים למשדרים מסדרות Ergo, Piano וקליל דינאמיק
A02	לשם שליטה במנועים בעלי סגירה חצי אוטומאטית ואוטומאטית. פנס מהבהב ומקלט משולב מתאימים למשדרים מסדרות Ergo, Piano, וקליל דינאמיק
TT0	לשם בקרת מנוע 1 (מקס' 600W), דרגת הגנה IP55. מקלט בעל תדר קוד מתגלגל 433.92MHz. נדרש משדר להספת חיישני אקלים
TT5	לשם בקרת 2 מנועים מסוגים (מקס' 600W), דרגת הגנה IP55. מקלט בעל תדר קוד מתגלגל 433.92MHz. נדרש משדר להספת חיישני אקלים
TT4	לשם בקרת מנוע 1 (מקס' 1000W), דרגת הגנה IP55. מקלט בעל תדר קוד מתגלגל 433.92MHz. נדרש משדר להספת חיישני אקלים
TT3	לשם בקרת מנוע 1 (מקס' 1000W), דרגת הגנה IP55



*יש לבדוק מלאי

לקבלת קטלוג מקצועי של קלילקונטרול פנה ל- 8 5 5 5 *



מנגנון בחירת מנועי קלילקונטרול. סרוק את הברקוד לפתיחת המנגנון



הם השותפים המקצועיים של קליל לעיבוד זכוכית קליל-Glass. הם מחוייבים לעמוד בתקנים מחמירים ובאמנת שירות במטרה לספק ללקוחות קליל ערך מוסף ייחודי.

זכוכיות קליל-Glass מסופקות כחלק ממערכות קליל, בצירוף חותמת ייחודית ומדבקה עם המידע הרלוונטי ללקוח. כך, שתוכלו להיות בטוחים שקיבלתם את מה שהזמנתם. ניתן לבחור את מוצר קליל-Glass הנכון בהתאם לתנאי הסביבה, העיצוב והתקציב.

קליל מגישה לכם פתרון שלם ואיכותי לכלל פתחי הבית ומובילה את הבשורה בתחום הזיגוג באמצעות משפחת קליל-Glass. קליל מעניקה לבונים ולמשפצים ייעוץ מקצועי בנושא זכוכית באולמות התצוגה. המתייעצים יופנו למתקינים מורשים, אשר ייצרו ויתקינו את החלונות אותם בחרו בשילוב ה-KLIL-Glass שהותאם להם. בסופו של התהליך יקבלו את תעודת האחריות המשולבת החדשה של קליל.

בכדי לספק פתרונות מגוונים, קליל התקשרה עם מספר מעבדי זכוכית שהוסמכו על ידנו ועומדים בסטנדרטים גבוהים של שירות, אמינות ואיכות. המעבדים המוסמכים

דוגמא למדבקה



דוגמא לחותמת



פתרונות קליל-Glass

קליל-Glass קליר - טבעי שזה שקוף!

זכוכית שקופה ללא גוון. הבחירה בקליל-Glass קליר, תאפשר להגדיל למקסימום את היכולת לראות את הנוף בצורה נקייה, חדה וטבעית. בקבוצת הפרימיום ניתן לקבל יתרון נוסף, שיפור ברמת סינון אנרגיית השמש והבידוד התרמי.

קליל-Glass אנרגי - לנוחות וחיסכון באנרגיה

חיסכון באנרגיה הופך לערך מהותי בחיינו. עלויות החשמל הולכות וגדלות ובל נשכח את הצורך הבסיסי לשמור על משאבי כדור הארץ. בבחירה בקליל-Glass אנרגי ניתן לחסוך עשרות אחוזים בעלויות הקירור והחימום בחודשי הקיץ והחורף. **לידיעה:** הבידוד האנרגטי המיטבי מתקבל על ידי שימוש בזכוכית מגוונת, המקטינה את כניסת האור.

קליל-Glass אקוסטיק - בראש שקט

הזכוכית מהווה שטח גדול מהפתח, לכן יש לה השפעה על הבידוד האקוסטי. בחירה בקליל-Glass אקוסטיק תאפשר לצמצם את מפגעי הרעש. במקומות "מוכי רעש" (בסמוך לשדה תעופה, לכביש ראשי, לאיזור תעשייתי ולבתי ספר, וכד') הבחירה בזיגוג מסוג זה חשובה שבעתיים.

קליל-Glass מולטי - ליהנות מכל העולמות

קבוצת קליל-Glass מולטי מעניקה פתרונות משולבים המסייעים לפתור מספר אתגרים במקביל. לכן אנו מציעים מגוון פתרונות קליל-Glass המשלבים יחד דרישות שונות: אנרגטי ואקוסטי, אנרגטי ובטחוני, אנרגטי ושקוף. **דוגמא:** דירה עם חזית דרום מערבית, הממוקמת בקרבת בית ספר ואין בה הצללות טבעיות (עצים) או מלאכותיות (בניינים או פרגולות). במקרה זה פתרון משולב (תרמי אנרגטי ואקוסטי), יהפוך את החיים באותה דירה לנוחים ונעימים הרבה יותר.

כל זכוכית ממשפחת קליל-Glass נמדדת על פי מספר פרמטרים מתחומים שונים ומקבלת ציון:

מעבר אור - רמת שקיפות הזכוכית נמדדת בכמות האור החודרת דרכה. ככל שהזכוכית שקופה יותר, כך מעבר האור גבוה יותר. ציון גבוה יותר משמעו רמת שקיפות גבוהה יותר.

סינון קרינה - יכולת הזכוכית לבלום את מעבר קרני השמש דרך הזכוכית לתוך הבית. שיפור ברמת הסינון של הזיגוג יגדיל את החיסכון בצריכת החשמל. ציון גבוה יותר משמעו רמת בלימה גבוהה יותר (חיסכון רב יותר באנרגיה).

כדי לקבל ביצועים גבוהים בתחום האנרגיה, עושים שימוש בגוונים שונים של זכוכית.

בידוד תרמי - יכולת הזכוכית לבלום את מעבר החום והקור לתוך הבית ומתוך הבית החוצה. תכונה זו משמעותית באזורים בהם קיימים הפרשי טמפרטורה גדולים בין הפנים והחוץ (למעלה מ-10°C), שיפור ברמת הבידוד יגדיל את החיסכון בצריכת החשמל. ציון גבוה יותר משמעו רמת בידוד גבוהה יותר (חיסכון רב יותר באנרגיה).

בידוד אקוסטי - יכולת הזכוכית להפחית מעברי רעש דרך הזכוכית לתוך הבית. ציון גבוה יותר משמעו הפחתה טובה יותר של הרעש.



www.klil.co.il ♦



קליל בלגי 1300

מק"ט	צורה	תאור האביזר
4364		מעצור קיר מתכוונן לתריס
4370		ידית לנעילה בנקודה אחת
4371		שמאל
4377		ידית אחיזה לדלת רשת + ברגים
4386		ידית לתריס - "נחל'אלי"

אטמים

2190		אטם לשלב
2230 *		אטם אגף/משקוף עבור דלתות
2231		אטם סף לדלת

מק"ט	צורה	תאור האביזר
4356		ידית לתריס - "חוחית"
4357		ידית לתריס - "דרור"
4358		ידית לתריס - "זמיר"
4359		פינת חיבור למשקוף + בורג
4360		נגדי למוט נעילה
4361		מוביל למוט נעילה
4362		מוט נעילה 150 ס"מ
4363		מוט נעילה 200 ס"מ

מק"ט	צורה	תאור האביזר
1203		בריח 16 ס"מ
1205		בריח 35 ס"מ
1220		נגדי לבריח כנף שניה
1263		בריח תחתון עם נגדי
1404		סט צירים עם מנגנון קפיצי
1410		ציר עם ברגים
1523		פינת מתחה לכנף

קליל בלגי 1700

מק"ט	צורה	תאור האביזר
2441		קוביה מוקצפת עבור פרופיל 04919
2443		קוביה מוקצפת עבור פרופילים 04956, 04957, 04959
2446		קוביה מוקצפת עבור פרופיל 04925
2447		קוביה מוקצפת עבור פרופיל 04945
2453		קוביה מוקצפת עבור פרופיל 04962
2454		קוביה מוקצפת עבור פרופיל 04961, 04928
2522		מברשת הדבקה 44 x 15 D.P. (אטם פרצים לרשת)
2619		פקק ניקוז - גגון עם דלתית
2623		פקק ניקוז - גגון
3129		סט מבלטים עבור חלון רגיל (2 יחידות)
3135		מבלט עבור חלונות כיס (יחידה 1)

אטמים ומברשות

2129 *		אטם לזיגוג 3 ס"מ
2130 *		אטם לזיגוג 4 ס"מ
2131 *		אטם לזיגוג 6 ס"מ
2132 *		אטם לזיגוג 14 ס"מ
2133 *		אטם לזיגוג 5 ס"מ
2138 *		אטם לזיגוג 10 ס"מ
2503		מברשת 4.7x5 עם סנפיר נמוך
2504		מברשת 4.8x12 עם סנפיר נמוך
* - קיים גם בצבע לבן		

אטמי זיגוג למסגרות קבועות
ראה בעמוד אחרון

מק"ט	צורה	תאור האביזר
1862		אטם צורתי עבור מסילה עליזה 04906, 04911, 04917, 04953, 04963, 04964
1864		אטם צורתי עבור פרופיל 04918
1865		אטם צורתי עבור פרופיל 04919
1866		סט אטמי פרצים
1867		אטם צורתי עבור פרופיל 05429
1869		אטם צורתי עבור פרופילים 04956, 04957, 04959
1870		אטם צורתי עבור פרופיל 04952
1874		אטם צורתי עבור פרופיל 04924
1875		אטם צורתי עבור פרופיל 04925
1876		אטם צורתי עבור פרופיל 04928
1877		אטם צורתי עבור פרופיל 04944
1878		אטם צורתי עבור פרופיל 04945
1882		אטם צורתי עבור פרופיל 04962
1883		אטם צורתי עבור פרופיל 04961
2440		קוביה מוקצפת עבור פרופיל 04918

מק"ט	צורה	תאור האביזר
1150		סגר אלומיניום - כולל לשונית ונגדי
1151		כולא כנף
1158		סגר נילון - כולל לשונית ונגדי
1165		סגר אלומיניום שטוח - כולל לשונית ונגדי
1623		סט גלגלים - לכנף עד 40 ק"ג
1735		פקק ניקוז עם דלתית
1756		מרחקיה + בורג נירוסטה #10 x 1 1/2"
1757		פקק ניקוז 14 לאמבטיה
1768		מוביל לשולב + בורג
1769		מוביל לכנף צד + בורג
1861		סט אטמי פרצים כולל מובילים

מק"ט	צורה	תאור האביזר
3464		פינת חיבור נוספת למשקוף 3 נתיבים (עבור פרופיל מס' 06165)
3465		פינת חיבור לכנף מוקטנת עם צלון (עבור פרופיל מס' 06758)
3466		זוג גלגלים לכנף רשת עד 80 ק"ג (פרופיל מס' 04611, 06163)
3469		פינת עזר לכנף מוקטנת עם צלון (עבור פרופיל מס' 06758)
3472		סט נקודות נעילה ונגדי לחלון
3473		ידית "GU" עם מפתח לחלון
3474		ידית "GU" לחלון
3475		ידית דמה לכנף רשת
3477		סט: ידית "Laser" לדלת + ידית דמה (כנף עד 400 ק"ג) פרופיל מס' 06163, 04611
3478		ידית "Laser" לחלון "הרם והזז"
3479		סט: ידית "Bauhouse" לדלת הזזה + ידית דמה (כנף עד 400 ק"ג) פרופיל מס' 06163, 04611
3480		מנגנון "הרם והזז" - נעילת צד (כנף עד 120 ק"ג) גובה כנף עד 1195 מ"מ
3482		מתאם לידיות מק"ט 3473, 3474 עבור מנגנון מק"ט 3480
7302		מעביר תנועה (קסטרה) לחלון
7313		בולם כנף
18100		סט אטמי פרצים ומובילים
18101		סט אטמי פרצים ומובילים לכנף עם צלון
18102		סט אטמי פרצים לנושק
18103		סט אטמי פרצים לנושק עבור כנף עם צלון
18104		אטם צורתי למסילה תחתונה (עבור פרופיל מס' 06503, 06504)
18132		סט פקקי השלמה עבור כנף עד 400 ק"ג

אטמים ומברשות

מק"ט	צורה	תאור האביזר
2258		אטם אגף/משקוף
2259		אטם לשולב
2260		אטם לזיגוג חוץ (3 מ"מ)
2262		אטם לזיגוג פנים (5+8 מ"מ)
2330		אטם לנושק
2506		מברשת PF 6.9 X 8.5

אטמי זיגוג נוספים ראה בעמוד אחרון

מק"ט	צורה	תאור האביזר
2479		קוביה מוקצפת למסילה תחתונה (עבור פרופיל מס' 06504)
2492		קוביה מוקצפת עבור מסכה לנתיב
2619		פקק ניקוז - גגון עם דלתית
3160		מבלט
3409		סט: ידית "GU" לצילינדר + ידית דמה - לדלת
3411		סט: ידית "GU" + ידית דמה - לדלת
3420		מנגנון "הרם והזז" - נעילת צד (כנף עד 150 ק"ג)
3421		מנגנון "הרם והזז" - נעילה תחתונה (כנף עד 150 ק"ג)
3422		מנגנון "הרם והזז" - נעילת צד (כנף עד 300 ק"ג)
3423		מנגנון "הרם והזז" - נעילה תחתונה (כנף עד 300 ק"ג)
3424		מוט מוביל לרוחב כנף עד 1450 מ"מ
3425		מוט מוביל לרוחב כנף עד 1950 מ"מ
3426		מוט מוביל לרוחב כנף עד 2450 מ"מ
3427		מוט מוביל לרוחב כנף עד 3300 מ"מ
3436		זוג גלגלים נוסף עם ברגים להגדלת משקל כנף עד 400 ק"ג (תוספת למנגנון מק"ט 3422, 3423)
3439		מנגנון הפעלה חשמלי (הסט כולל: מנגנון "הרם והזז" + גלגלים) (הזמנה מיוחדת בלבד - לפי מידה)
3454		מארץ למנגנון "הרם והזז" עם נקודות נעילה נוספת (לגובה כנף מעל 2870 מ"מ)
3460		פינת חיבור נוספת למשקוף 3 נתיבים (עבור פרופיל מס' 06380)
3461		פינת חיבור לכנף עם צלון (עבור פרופיל מס' 06163)
3462		פינת עזר לכנף עם צלון (עבור פרופיל מס' 06163)
3463		פינת חיבור למשקוף (עבור פרופיל מס' 06164, 06165)

מק"ט	צורה	תאור האביזר
0303		בורג לפינת חיבור משקוף/כנף עם צלון
0304		בורג לפינת חיבור כנף קטנה
0309		בורג לפינת חיבור כנף בינונית
1037		ידית "GU"
1038		ידית "GU" מתפרקת
1039		ידית "GU" לצילינדר
1040		ידית "GU" כפולה לצילינדר - לדלת
1231		מוביל כנף
1232		תומך למוביל כנף (מק"ט 1231)
1526		פינת חיבור + ברגים
1543		פינת חיבור לכנף (עבור פרופיל מס' 04609)
1544		פינת חיבור לכנף (עבור פרופיל מס' 04611)
1545		פינת חיבור למשקוף (עבור פרופיל מס' 06145, 06380)
1616		זוג גלגלים בודדים לכנף רשת עד 80 ק"ג (עבור פרופיל מס' 04609)
1617		זוג גלגלים כפולים לכנף עד 150 ק"ג (עבור פרופיל מס' 04609)
1618		זוג גלגלים כפולים לכנף עד 250 ק"ג (עבור פרופיל מס' 04611, 06163)
1707		פקק ניקוז 16 - לאמבטיה
1735		פקק ניקוז עם דלתית
1755		מעצור לכנף
1831		אטם צורתי למסילה תחתונה (עבור פרופיל מס' 06376, 06377, 06378)
1835		אטם צורתי למסילה תחתונה (עבור פרופיל מס' 06387, 06388, 06389)
1837		אטם צורתי למסילה תחתונה (עבור פרופיל מס' 06374, 06375)
2423		קוביה מוקצפת למסילה תחתונה (עבור פרופיל מס' 06389)
2424		קוביה מוקצפת למסילה תחתונה (עבור פרופיל מס' 06387, 06388)
2438		קוביה מוקצפת עבור מסילות נמוכות
2478		קוביה מוקצפת למסילה תחתונה (עבור פרופיל מס' 06503)

ידיות

מק"ט	צורה	תאור האביזר
1046		ידית סיבובית "Rosito" - לחלון
4303 x		ידית סיבובית "דרור" - לחלון
4309		ידית סיבובית "דרור" - לדלת
4316 x		ידית סיבובית קטנה "עפרוני" - לחלון
4318 x		ידית סיבובית "צופית" - לחלון
4319		ידית סיבובית "צופית" - לדלת
4323 x		ידית סיבובית "דוכיפת" - לחלון
4324		ידית סיבובית "דוכיפת" - לדלת
4326		ידית סיבובית "דוכיפת" - לדלת
4327 x		ידית סיבובית "זמיר" - לחלון
4329		ידית סיבובית "זמיר" - לדלת
4330		ידית סיבובית "זמיר" - לדלת
4331 x		ידית סיבובית "חוחית" - לחלון
4332		ידית סיבובית "חוחית" - לדלת
4333		ידית סיבובית "חוחית" - לדלת
4334 x		ידית סיבובית "סנונית" - לחלון
4366 x		ידית סיבובית "סנונית" - לדלת
4335		ידית סיבובית "סנונית" - לדלת
4348		ידית סיבובית "דרור" - לדלת
4349		ידית סיבובית "סנונית" - לדלת
4368 x		ידית סיבובית "פשוש" - לחלון
4378		ידית סיבובית "פשוש" - לדלת
4385		ידית סיבובית "נחליאל" - לדלת
4387 x		ידית סיבובית "נחליאל" - לחלון
4388 x		ידית סיבובית "נחליאל" - לדלת

x - מתאים למנגנון נעילה עם מעביר תנועה מק"ט 4301 או מק"ט 4302 בלבד

ידיות נוספות ראה בקטלוג ידיות

אטמים

2129 *		אטם לזיגוג חלונות (3 מ"מ)
2130 *		אטם לזיגוג חלונות (4 מ"מ)
2131 *		אטם לזיגוג חלונות (6 מ"מ)
2132 *		אטם לזיגוג חלונות (14 מ"מ)
2133 *		אטם לזיגוג חלונות (5 מ"מ)
2138 *		אטם לזיגוג חלונות (10 מ"מ)
2230 *		אטם אגף/משקוף עבור דלתות
2231		אטם סף לדלת
2266		אטם אגף/משקוף עבור חלונות

* - קיים גם בצבע לבן

אטמי זיגוג נוספים ראה בעמוד אחרון

מק"ט	צורה	תאור האביזר
2031		מייצב כנף
2106		פס כיסוי
2626		סט אביזרים לרשת קבועה
4300		מכלט
4301		מעביר תנועה לדריי קיפ
4302		מעביר תנועה לחלון ציר
4304		סגר (שנפר) פליז לקיפ
4305		ציר פליז - עתיק
4306		ציר פליז - עתיק
4307		מנעול אופקי לנעילה בנקודה אחת
4308		נגדי למנעול מק"ט 4307 (נילון)
4312		סט פקקי השלמה לשתי כנפיים
4313		סט פקקי השלמה לשתי כנפיים
4314		סט מתאמים לידי (מק"ט 1046)
4315		פינת חיבור עם ברגים
4320		נגד למנעול מק"ט 4307 (פלדה)
4338		מנעול אנכי לנעילה רב נקודתית+נגדי
4372		מנעול אופקי לנעילה רב נקודתית + נגדי
4380		מנעול אנכי לנעילה בנקודה אחת+נגדי
4381		מנגנון דריי-קיפ מעוגל/משופע (מתאימות ידיות עם פין מרובע)
4382		מנגנון דריי-קיפ מעוגל/משופע (מתאימות ידיות עם פין מרובע)
4390		קולט מנעול - 300 מ"מ
4715		נקודת נעילה בצד ציר
4722		מנגנון נעילה לחלון קיפ עם ידית צד
4723		מספרים נוספים לחלון קיפ עם ידית צד
5013		פקק ניקוז עם דלתית
5523		מנגנון דריי-קיפ עם צירים סמויים (רוחב כנף 450 ÷ 620 מ"מ, גובה כנף 600 ÷ 1400 מ"מ)
5524		מנגנון דריי-קיפ עם צירים סמויים (רוחב כנף 450 ÷ 620 מ"מ, גובה כנף 600 ÷ 1400 מ"מ)
5526		סט לנעילה נוספת דריי-קיפ עם צירים סמויים
5527		מנגנון דריי-קיפ עם צירים סמויים (רוחב כנף 621 ÷ 800 מ"מ, גובה כנף 600 ÷ 1400 מ"מ)
5528		מנגנון דריי-קיפ עם צירים סמויים (רוחב כנף 621 ÷ 800 מ"מ, גובה כנף 600 ÷ 1400 מ"מ)
5529		סט צירים סמויים לכנף ציר צד

מק"ט	צורה	תאור האביזר
1106		סגר מתכוונן לקיפ - שנפר
1202		סט נעילה לכנף שניה
1203		בריח 16 ס"מ
1205		בריח 35 ס"מ
1207		קצה מוט נעילה 2 מצבים
1208		קצה מוט נעילה 2 מצבים
1211		פין נעילה מוארך
1212		נגדי לפין נעילה
1263		בריח תחתון עם נגדי - לדלת
1306		מגביל פתיחה לחלון ציר
1333		מגביל פתיחה קצר לחלון ציר
1320		זוג מספרים 8" לקיפ עד גובה 350 מ"מ
1321		זוג מספרים 10" לקיפ עד גובה 400 מ"מ
1322		זוג מספרים 12" לקיפ עד גובה 550 מ"מ
1323		זוג מספרים 16" לקיפ עד גובה 750 מ"מ
1324		זוג מספרים 20" לקיפ עד גובה 850 מ"מ
1325		זוג מספרים 24" לקיפ עד גובה 1200 מ"מ
1410		ציר עם ברגים עבור משקוף מפרופיל מס' 04898
1414		ציר נוסף עם ברגים
1427		סט צירים עם ברגים
1517		מחבר לחצי' מס' 05220
1523		פינת מתחה לכנף
1526		פינת חיבור להלבשה + ברגים
1549		פין 11 x 8
1714		מייצב כנף לחלון ציר
1727		מגן פינה
1751		קליון משופע לזיגוג
1942		צילינדר לדלת פתיחה פנימה
1943		צילינדר לדלת פתיחה החוצה
2011		נקודת נעילה אקצנטרית + נגדי
2022		מנגנון דריי-קיפ בסיסי
2023		מספרים לדריי-קיפ 300 מ"מ
2024		מספרים לדריי-קיפ 460 מ"מ
2026		פינה לנעילה נוספת
2027		זוג צירים לכנף דריי-קיפ
2029		צירים לכנף שניה דריי-קיפ
2030		ברחים לכנף שניה דריי-קיפ

קליל קלאסי 4500 - 4400 - אביזרים משותפים

מק"ט	צורה	תאור האביזר
2033		ידית "Claudia" מתפרקת עבור בסיס מק"ט 1041, מק"ט 2032
2038		ידית "Perla" לדר"י-קיפ
2040		ידית למנגנון דר"י-קיפ משופע (מק"ט 2041, מק"ט 2042)
2041		מנגנון דר"י-קיפ משופע
2042		
2045		מנגנון לדר"י-קיפ לוגי
2051		משאבה עליונה
2056		ידית "Claudia" לדר"י-קיפ לוגי
2057		
2060		ידית בהלה מודולרית
2061		ידית סיבובית למנגנון בהלה + צילינדר
2062		ידית אחיזה למנגנון בהלה + צילינדר
2063		בריחים עליון/תחתון לידית בהלה
2064		בריחים לנעילת צד
2065		
2106		פס כיסוי
2619		פקק ניקוז - גגון עם דלתית
2623		פקק ניקוז - גגון
4301		מעביר תנועה לדר"י קיפ
4302		מעביר תנועה לחלון ציר
4314		סט מתאמים לידית (מק"ט 1046)
4715		נקודת נעילה בצד ציר
4722		מנגנון נעילה לחלון קיפ עם ידית צד
4723		מספריים נוספים לחלון קיפ עם ידית צד
5523		מנגנון דר"י-קיפ עם צירים סמויים (רוחב כנף 450 ÷ 620 מ"מ, גובה כנף 600 ÷ 2000 מ"מ)
5524		
5525		מספריים נוספים לחיזוק עבור דר"י-קיפ עם צירים סמויים
5526		סט לנעילה נוספת דר"י-קיפ עם צירים סמויים
5527		מנגנון דר"י-קיפ עם צירים סמויים (רוחב כנף 621 ÷ 1700 מ"מ, גובה כנף 600 ÷ 2000 מ"מ)
5528		
5529		סט צירים סמויים לכנף ציר צד

ידיות נוספות ראה בקטלוג ידיות אטמים

2230 *		אטם אגף/משקוף עבור דלתות
2231		אטם סף לדלת
2266		אטם אגף/משקוף עבור חלונות
* - קיים גם בצבע לבן		

אטמי זיגוג ראה בעמוד אחרון

מק"ט	צורה	תאור האביזר
1508		פינה טרודה
1509		פינ 8 x 13.5 עבור מק"ט 1505, 1540, 1508
1512		פינה טרודה לפיווט
1514		פינה טרודה למשקוף
1526		פינת חיבור להלבשה + ברגים
1531		פינה טרודה
1540		פינת חיבור מתכוננת
1704		מרחקיה + בורג נירוסטה
1705		פקק 11.5 לכיסוי מרחקיה
1708		פקק ניקוז - גגון
1712		תפס להלבשה
1714		מייצב כנף לחלון ציר
1735		פקק ניקוז עם דלתית
1751		קלין משופע לזיגוג
1796		קלין לזיגוג פינה
1930		מנעול לדלת - לשונית רגילה
1932		מנעול רול לדלת
1936		מנעול לדלת עם הכנה לנעילות נוספות - לשונית נופלת
1939		מנעול רול לדלת עם הכנה לנעילות נוספות - לשונית נופלת
2011		נקודת נעילה אקצנטרית + נגדי
2019		מנעול אבטחה אוניברסלי עם מפתח
2020		ידית "Claudia" לדר"י-קיפ
2021		ידית "Claudia" עם מנעול לדר"י-קיפ
2022		מנגנון דר"י-קיפ בסיסי
2023		מספריים לדר"י-קיפ 300 מ"מ
2024		מספריים לדר"י-קיפ 460 מ"מ
2025		מספריים נוספים לחיזוק
2026		פינה לנעילה נוספת
2027		זוג צירים לכנף דר"י-קיפ
2029		צירים לכנף שניה דר"י-קיפ
2030		בריחים לכנף שניה דר"י-קיפ
2031		מייצב כנף
2032		בסיס לידית "Claudia" מתפרקת עבור דר"י-קיפ

מק"ט	צורה	תאור האביזר
1012		סט לשונית עבור ידית שמאל
1032		ידית "Claudia"
1032 + 1012		
1033		ידית "Claudia" עם מנעול
1041		בסיס לידית "Claudia" מתפרקת
1046		ידית סיבובית "Rosita"
1055		זוג ידיות "Claudia" לדלת כוללת רוזטה
1102		ידית "Maxima" לנעילה בנקודה אחת (מיזן)
1103		ידית לנעילה בנקודה אחת (מיזן)
1106		סגר מתכונן לקיפ - שנפר
1202		סט נעילה לכנף שניה
1203		ברח 16 ס"מ
1205		ברח 35 ס"מ
1207		קצה מוט נעילה 2 מצבים
1208		
1211		פינ נעילה מוארך
1212		נגדי לפינ נעילה
1250		מעביר תנועה פינתי
1306		מגביל פתיחה לחלון ציר
1333		מגביל פתיחה קצר לחלון ציר
1320		זוג מספריים 8" לקיפ עד גובה 350 מ"מ
1321		זוג מספריים 10" לקיפ עד גובה 400 מ"מ
1322		זוג מספריים 12" לקיפ עד גובה 550 מ"מ
1323		זוג מספריים 16" לקיפ עד גובה 750 מ"מ
1324		זוג מספריים 20" לקיפ עד גובה 850 מ"מ
1325		זוג מספריים 24" לקיפ עד גובה 1200 מ"מ
1410		ציר עם ברגים
1412		ציר ספר עם ברגים
1413		ציר ספר לכנף במישור אחד עם משקוף
1414		ציר נוסף עם ברגים
1427		סט צירים עם ברגים
1505		מחבר חציץ קטן
1506		מחבר חציץ גדול
1507		פינ 8 x 18 עבור מק"ט 1512, 1506, 1531, 1521, 1514

קליל קלאסי 4400

תאור האביזר	צורה	מק"ט
צילינדר לדלת		1943
נגדי למנעול מק"ט 1930		1944
נגדי למנעול מק"ט 1936, 1939		1946
סט מבלטים עבור קליל 4400 (2 יחידות)		3131
מבלט עבור קליל 4400 - השלמה למבלט עבור קליל 4500 (יחידה אחת)		3133
פינת מתיחה למשקוף		8022

תאור האביזר	צורה	מק"ט	
פקק משלים שתי כנפיים חיצוני		מין	1728
		שמאל	1729
פקק משלים שתי כנפיים סימטריות		מין	1742
		שמאל	1743
פקק משלים שתי כנפיים פנימי		מין	1744
		שמאל	1745
מרחקיה אוניברסלית		1752	
מעביר תנועה לנקודה נוספת בדלת		1927	

תאור האביזר	צורה	מק"ט
ידית + קסטה פתיחה החוצה		1035
שנפר אלומיניום		1139
בריה תחתון עם נגדי - לדלת		1263
פינת מתיחה לכנף		1561
מגן פינה		1727

קליל קלאסי 4500

תאור האביזר	צורה	מק"ט
שתי נקודות נעילה נוספות		1912
נגדי למנעולים מק"ט 1920		1915
מנעול לדלת - לשונית נופלת		1920
נגדי למנעול מק"ט 1930		1931
מרווח למנעול		1934
מרווח למנעול מק"ט 1939		1941
צילינדר לדלת		1942
ברחים עליון+תחתון למנעול מק"ט 1936		1948
סט פינות לנעילה נוספת		2015
קוביה מוקצפת למשקוף		2437
מבלט		3134
שבלונה עבור צירים מק"ט 1441, 1442, 1443		3308
מנגנון נעילה היקפית לפיווט פתיחה פנימה/החוצה		3407
מעביר תנועה + מעצור לידיה למנגנון מק"ט 3407 פתיחה פנימה		3408

תאור האביזר	צורה	מק"ט	
ציר לדלת פתיחה החוצה עם קבוע		1443	
פינת נילון לפרופיל מתהפך לפיווט		1513	
פינה טרודה עם קדח לכנף דלת		1521	
מרחקית אלומיניום + בורג		1702	
פקק משלים לחלון 2 כנפיים		מין	1709
		שמאל	1710
תפס להלבשה נפרדת		1711	
מגן פינה לכנף		1713	
פקק משלים לדלת 2 כנפיים		מין	1722
		שמאל	1723
מתאם לכנף דלת		1724	
פקק פנימי ל-2 כנפיים סימטריות		מין	1732
		שמאל	1733
פקק משלים שתי כנפיים פתיחה החוצה		מין	1746
		שמאל	1747
פקק ניקוד $\phi 10$ - לפתיחה החוצה		1748	
אביזר כוונן זיגוג		1780	
פקק להשלמת אטם מרכזי		מין	1807
		שמאל	1808
פינה יצוקה לאטם מרכזי (מק"ט 2205)		1810	
פקק חיצוני לשתי כנפיים סימטריות		מין	1841
		שמאל	1842

תאור האביזר	צורה	מק"ט
ידית + קסטה לפתיחה החוצה		1023
ידית הפעלה לפיווט		1031
סגר אלומיניום לקיפ (שנפר)		1107
מארץ לבריה 1500 ס"מ		1206
נגדי למוט נעילה 6 מ"מ		1215
בריה לדלת 2 כנפיים		1216
מוט לבריה לדלת 2 כנפיים		1217
נגדי עליון לבריה לדלת 2 כנפיים		1218
נגדי תחתון נסתר לבריה לדלת 2 כנפיים		1219
נגדי לפין נעילה לפיווט		1220
אביזר לחיבור מוט מוביל		1259
מספרים לקיפ ציר תחתון-85,30		1303
מגביל פתיחה לקיפ ציר תחתון (2 מצבים)		1304
מספרים לקיפ פתיחה החוצה 500 מ"מ		1308
מספרים לקיפ פתיחה החוצה 300 מ"מ		1309
ציר פיווט		1415
פלטת חיזוק ציר פיווט		1416
ציר לדלת - 2 חלקים		1441
		1442
ציר לדלת - 3 חלקים		1441
		1442

קליל אופיס 4750 - 4700 - אביזרים משותפים

מק"ט	צורה	תאור האביזר
5523		מנגנון דריי-קיפ עם צירים סמויים (רוחב כנף 450 + 620 מ"מ, גובה כנף 600 + 2000 מ"מ)
5524		מנגנון דריי-קיפ עם צירים סמויים (רוחב כנף 450 + 620 מ"מ, גובה כנף 600 + 2000 מ"מ)
5525		מספריים נוספים לחיזוק עבור דריי-קיפ עם צירים סמויים
5526		סט לנעילה נוספת דריי-קיפ עם צירים סמויים
5527		מנגנון דריי-קיפ עם צירים סמויים (רוחב כנף 621 + 1700 מ"מ, גובה כנף 600 + 2000 מ"מ)
5528		מנגנון דריי-קיפ עם צירים סמויים (רוחב כנף 621 + 1700 מ"מ, גובה כנף 600 + 2000 מ"מ)
5529		סט צירים סמויים לכנף ציר צד

ידיות

מק"ט	צורה	תאור האביזר
1012		סט לשונית עבור ידית שמאל
1032		ידית "Claudia"
1032 + 1012		ידית "Claudia"
1033		ידית "Claudia" עם מנעול
1041		בסיס לידית "Claudia" מתפרקת
2020		ידית "Claudia" לדריי-קיפ
2021		ידית "Claudia" עם מנעול לדריי-קיפ
2032		בסיס לידית "Claudia" מתפרקת עבור דריי-קיפ
2033		ידית "Claudia" מתפרקת עבור בסיס מק"ט 1041, מק"ט 2032
2038		ידית "Perla" לדריי-קיפ
2040		ידית "Claudia" למנגנון דריי-קיפ משופע (מק"ט 2041, מק"ט 2042)
2043		ידית "Perla" לדריי-קיפ לוגי
2044		ידית "Perla" לדריי-קיפ לוגי
2056		ידית "Claudia" לדריי-קיפ לוגי
2057		ידית "Claudia" לדריי-קיפ לוגי

ידיות נוספות ראה בקטלוג ידיות

אטמים

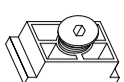
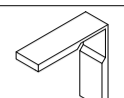

2205		* אטם מרכזי
2206		אטם אגף / משקוף - חוץ
2210		* אטם אגף / משקוף - פנים
2232		אטם משקוף - קיר
2327		אטם תפר
* - קיים גם בצבע לבן		

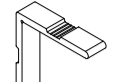
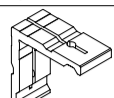

אטמי זיגוג ראה בעמוד אחרון

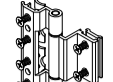
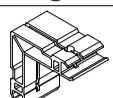
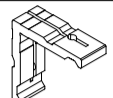
מק"ט	צורה	תאור האביזר
1714		מייצב כנף לחלון ציר
1735		פקק ניקוז עם דלתית
1751		קלין משופע לזיגוג
1789		מרחקיה + בורג
1810		פינה יצוקה לאטם מרכזי (מק"ט 2205)
1848		מסגרת מגופרת לאטם מרכזי
2011		נקודת נעילה אקצנטרית + נגדי
2015		סט פינות לנעילה נוספת
2019		מנעול אבטחה אוניברסלי עם מפתח
2022		מנגנון דריי-קיפ בסיסי
2023		מספריים לדריי-קיפ 300 מ"מ
2024		מספריים לדריי-קיפ 460 מ"מ
2025		מספריים נוספים לחיזוק
2026		פינה לנעילה נוספת
2027		זוג צירים לכנף דריי-קיפ
2029		צירים לכנף שניה דריי-קיפ
2041		מנגנון דריי-קיפ משופע
2042		מנגנון דריי-קיפ משופע
2045		תוספת למנגנון דריי-קיפ לוגי
2106		כס כיסוי
2601		קלין זיגוג: 5 x 100 x 2
2602		קלין זיגוג: 9 x 100 x 2
2603		קלין זיגוג: 23 x 100 x 2
2604		קלין זיגוג: 26 x 100 x 2
2605		קלין זיגוג: 36 x 100 x 2
2619		פקק ניקוז - גגון עם דלתית
2623		פקק ניקוז - גגון
3139		מבלט
3408		מעביר תנועה + מעצור לידית עבור מנגנון מק"ט 4722 (פתיחת קיפ בלבד)
4715		נקודת נעילה בצד ציר
4722		מנגנון נעילה לחלון קיפ עם ידית צד
4723		מספריים נוספים לחלון קיפ עם ידית צד
5501		מעביר תנועה עבור מנגנון מק"ט 4722 (אפשרות פתיחה לניקוי)

מק"ט	צורה	תאור האביזר
1106		סגר מתכוונן לקיפ - שנפר
1207		קצה מוט נעילה 2 מצבים
1208		קצה מוט נעילה 2 מצבים
1211		פין נעילה מוארך
1212		נגדי לפין נעילה
1223		נגדי לנקודת נעילה לכנף קבועה
1224		נקודת ריתום לכנף קבועה
1225		נגדי לנקודת ריתום לכנף קבועה
1233		נקודת נעילה לכנף קבועה
1250		מעביר תנועה פינתי
1256		נגדי לנקודת נעילה
1259		אביזר לחיבור מוט מוביל
1306		מגביל פתיחה לחלון ציר
1333		מגביל פתיחה קצר לחלון ציר
1320		זוג מספריים 8" לקיפ עד גובה 350 מ"מ
1321		זוג מספריים 10" לקיפ עד גובה 400 מ"מ
1322		זוג מספריים 12" לקיפ עד גובה 550 מ"מ
1323		זוג מספריים 16" לקיפ עד גובה 750 מ"מ
1324		זוג מספריים 20" לקיפ עד גובה 850 מ"מ
1325		זוג מספריים 24" לקיפ עד גובה 1200 מ"מ
1412		ציר ספר עם ברגים
1414		ציר נוסף עם ברגים
1427		סט צירים עם ברגים
1505		מחבר חציץ קטן
1509		פין 8 x 13.5
1518		מחבר עבור חציץ מסופק עם בורג אלן M8x12 פלב"ם 302
1526		פינת חיבור נוספת למשקוף + ברגים
1548		פינה טרודה
1549		פין 11 x 8 למק"ט 1548
1551		מחבר להלבשת חציץ
1560		פינת חיבור לסגירה בלחיצה
1702		מרחקית אלומיניום + בורג
1705		פקק 11.5 לכיסוי מרחקיה
1708		פקק ניקוז - גגון
1712		תפס להלבשה
1713		מגן פינה לכנף

קליל אופיס 4700

תאור האביזר	צורה	מק"ט
מרחקיה + בורג נירוסטה		1704
קלין לזיגוג פינה (עובי 5 מ"מ)		1796
קוביה מוקצפת לסרגל זיגוג		2455

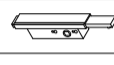
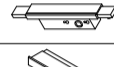
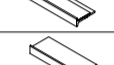
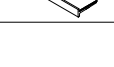
תאור האביזר	צורה	מק"ט
פינת חיבור נוספת לכנף		1550
פינה טרודה עבור פרופיל מס' 06080		1557
פינה טרודה עבור פרופיל מס' 06032		1598

תאור האביזר	צורה	מק"ט
ציר ספר לכנף במישור אחד עם משקוף		1413
פינה טרודה לכנף: פרופיל מס' 04868		1508
פינה טרודה עבור פרופיל מס' 04866		1547

קליל אופיס 4750

תאור האביזר	צורה	מק"ט
ידית "Sasha"		5538 x
ימין שמאל	ידית "Miriam"	5540 x
		5541 x
ימין שמאל	ידית "Alma"	5543 x
		5544 x
	ידית "Tris"	5546 x
	ידית "Rombo"	5551 x
	ידית "Bauhaus"	5553 x
x - מתאים למנגנון נעילה עם מעביר תנועה מק"ט 4301 או מק"ט 4302 בלבד		

ידיות נוספות ראה בקטלוג ידיות

תאור האביזר	צורה	מק"ט
מעביר תנועה לדריי קיפ		4301
מעביר תנועה לחלון ציר		4302
תומך לזיגוג 24 מ"מ		4710
תומך לזיגוג 37 מ"מ		4711

ידיות

תאור האביזר	צורה	מק"ט
ידית "Astra"		5530 x
ידית "Lapia"		5532 x
ידית "Glory"		5534 x
ידית "Laser"		5536 x

תאור האביזר	צורה	מק"ט
סט הכולל קליני זיגוג ומנגנון לויסות כנף עם זיגוג רגיל		0990
פינה טרודה עבור פרופיל מס' 06033, 05484		1590
פינת חיבור לסגירה בלחיצה עבור פרופיל מס' 06033, 05484		1591
סט הכולל פינת חיבור לסגירה בלחיצה ומנגנון לויסות כנף עם זיגוג בידוד		1593
סט הכולל פינת חיבור לסגירה עם פין ומנגנון לויסות כנף עם זיגוג בידוד		1595

design by Andrew Mauricides

PROTON

ראה בעמוד: 25



design by F.A. Porsche

GAYA

ראה בעמוד: 25



design by F.A. Porsche

CINDERELLA

ראה בעמוד: 25



design by Eric Chan

FLOW

ראה בעמוד: 25








קליל אופיס 4900

מק"ט	צורה	תאור האביזר
1958		נגדי למנעול (6 מ"מ - מכופף)
1959		נגדי למנעול (6 מ"מ - מלא)
1960		נגדי ללשונית נופלת
1961		נגדי לנעילה חשמלית - סט
1966		שמאל
1962		מנעול טריקה עם לשונית אופקית - 3 נקודות נעילה (מרכז צילינדר - 30 מ"מ) (מסופק עם 2 יחידות נגדי לנקודה נוספת)
1963		מנעול "Roll" עם לשונית אופקית - 3 נקודות נעילה (מרכז צילינדר - 30 מ"מ) (מסופק עם 2 יחידות נגדי לנקודה נוספת)
2051		משאבה עליונה
2060		ידית בהלה מודולרית
2061		ידית סיבוכית למנגנון בהלה + צילינדר
2062		ידית אחיזה למנגנון בהלה + צילינדר
2063		בריחים עליון/תחתון לידית בהלה
2064		בריחים לנעילת צד
2619		פקק ניקוז - גגון עם דלתית
2623		פקק ניקוז - גגון

מק"ט	צורה	תאור האביזר
1582		מחבר לפרופיל תחתון מס' 05467 מסופק עם בורג אלן M8x12 פלב"ם 302 (פין מק"ט 1507)
1583		מחבר לפרופיל מס' 06109, 05274, 06111, 06110 מסופק עם בורג אלן M8x12 פלב"ם 302 (פין מק"ט 1507)
1586		פינת טרודה לסגירה בלחיצה לפרופיל מס' 05276
1587		פינת טרודה לפרופיל מס' 05276 (פין מק"ט 1549)
1599		פינת טרודה לפרופיל מס' 06081 (פין מק"ט 1549)
1708		פקק ניקוז - גגון
1789		מרחקיה + בורג
1812		פינה יצוקה לאטם מק"ט 2280
1820		סט פקקי השלמה לדלת (ימין ושמאל)
1944		נגדי למנעול מק"ט 5520
1950		מנעול טריקה - לשונית אופקית (מרכז צילינדר - 30 מ"מ)
1951		מנעול "Roll" - לשונית אופקית (מרכז צילינדר - 30 מ"מ)
1952		מנעול טריקה - לשונית אופקית עם הכנה למוטות נעילה נסתרים (מק"ט 4957) (מרכז צילינדר - 30 מ"מ)
1953		מנעול טריקה - לשונית אופקית עם הכנה למוטות מובילים (מוט לבריה מק"ט 1274 או מק"ט 1275) (מרכז צילינדר - 30 מ"מ)
1954		מנעול "Roll" - לשונית אופקית עם הכנה למוטות נעילה נסתרים (מק"ט 4957) (מרכז צילינדר - 30 מ"מ)




מק"ט	צורה	תאור האביזר
1050		ידית למנגנוני בהלה
1051		זוג ידיות - מתאים למנעול מק"ט 1950, 1951, 1962, 1963
1055		זוג ידיות "Claudia" כולל רוזטה
1271		נגדי לבריה (עבור מוט לבריה מק"ט 1274 או מק"ט 1275) מסופק עם בורג אלן M5x8 פלב"ם 302
1272		זוג אומים למנעול מסופק עם בורג M5x8 פלב"ם 302
1274		מוט לבריה (1000 מ"מ) (עבור מנעול מק"ט 1953) מסופק עם בורג "1 x 10" #1 פלב"ם 302
1275		מוט לבריה (1500 מ"מ) (עבור מנעול מק"ט 1953) מסופק עם בורג "1 x 10" #1 פלב"ם 302
1276		בריה מרכזי עם הכנה למוטות נעילה נסתרים (מק"ט 4957)
1277		בריה מרכזי עם הכנה למוטות נעילה נסתרים (מק"ט 4957) (מרכז צילינדר - 30 מ"מ)
1434		ציר סמוי לדלת
1441		ציר 2 חלקים
1442		ציר 3 חלקים
1507		פין 18 x 8
1548		פינת טרודה לפרופילים מס' 05275, 05472 (פין מק"ט 1549)
1549		פין 11 x 8
1560		פינת טרודה לסגירה בלחיצה לפרופילים מס' 05275, 05472
1572		פינת טרודה (פין מק"ט 1507)
1573		פינת טרודה לסגירה בלחיצה
1580		מחבר לחצי צר עבור פרופיל מס' 05277 מסופק עם בורג אלן M8x12 פלב"ם 302 (פין מק"ט 1549)
1581		מחבר לחצי רחב עבור פרופיל מס' 05278 מסופק עם בורג אלן M8x12 פלב"ם 302 (פין מק"ט 1507)

קליל אופיס 4900



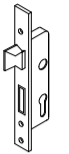




תאור האביזר	צורה	מק"ט
"Sasha" ידית		5539
"Alma" ידית		5545
"Tris" ידית		5547
"Rombo" ידית		5552
"Bauhaus" ידית		5554






ידיות נוספות ראה בקטלוג ידיות

אטמים ומברשות

אטם מרכזי לדלת		2280
אטם אגף - משקוף		2283
מברשת 4.8x12 עם סנפיר נמוך		2504

אטמי זיגוג ראה בעמוד אחרון

תאור האביזר	צורה	מק"ט
מוט נעילה נסתר (עבור בריח מרכזי מק"ט 1276 או מק"ט 1277) (עבור מנעול מק"ט 1952 או מק"ט 1954)		4957
נגדי תחתון למוט נעילה נסתר (מק"ט 4957)		4958
מנעול לדלת - לשונית רגילה נעילה בנקודה אחת (נגדי - מק"ט 1944)		5520
ידית "Astra"		5531
ידית "Lapia"		5533
ידית "Glory"		5535
ידית "Laser"		5537

תאור האביזר	צורה	מק"ט
מבלט		3124
שבלונה עבור צירים מק"ט 1441, 1442		3308
מנגנון וויסות לכנף		4950
מנגנון בהלה אופקי - נעילת צד (לפי הזמנה מיוחדת)		4955
מנגנון בהלה אנכי - נעילה עליונה ותחתונה (לפי הזמנה מיוחדת)		4956

TRIS

ראה בעמוד: 13, 15, 17, 18, 21



MIRIAM

ראה בעמוד: 13, 17, 18



LASER

ראה בעמוד: 8, 13, 15, 17, 18, 21



CLAUDIA

ראה בעמוד: 10, 12, 17, 18, 23, 25



קליל קלאסי 5000

תאור האביזר	צורה	מק"ט
קפיץ ספירקס באורכים "8 + 48" למשקל כנף עד 13.5 ק"ג		5108 + 5148
קפיץ ספירקס באורכים "17 + 48" למשקל כנף 18 + 13.5 ק"ג		5217 + 5248
קפיצי טורסו Ø17 למשקל כנף 18 + 25 ק"ג (לפי הזמנה)		5320 + 5348
קפיצי טורסו Ø19 למשקל כנף 25 + 40 ק"ג (לפי הזמנה)		
פינת מתיחה לקבוע		8022

אטמים ומברשות

אטם לכנף רשת		2109
אטם לזיגוג 4 מ"מ		* 2212
אטם לזיגוג 6 מ"מ		* 2213
אטם לזיגוג 8 מ"מ		2214
אטם לזיגוג 16 מ"מ		* 2215
אטם זיגוג חד צדדי (3 מ"מ)		2217
אטם זיגוג חד צדדי (2 מ"מ)		2218
מברשת 4.8x5.5 עם סנפיר נמוך		2502
* - קיים גם בצבע לבן		

תאור האביזר	צורה	מק"ט
מוט סיבובי + בורג		5030
סט קפיצים ספירליים לחלון למשקל כנף 2.72 ק"ג וגובה חלון עד 1.32 מ'		5032
סט קפיצים ספירליים לחלון למשקל כנף 3.64 ק"ג וגובה חלון עד 1.68 מ'		5033
סט קפיצים ספירליים לחלון למשקל כנף 4.54 ק"ג וגובה חלון עד 2.03 מ'		5034
סט קפיצים ספירליים לחלון למשקל כנף 5.44 ק"ג וגובה חלון עד 2.03 מ'		5035
סט קפיצים ספירליים לחלון למשקל כנף 6.36 ק"ג וגובה חלון עד 2.03 מ'		5036
סט קפיצים ספירליים לחלון למשקל כנף 7.26 ק"ג וגובה חלון עד 2.03 מ'		5037
סט קפיצים ספירליים לחלון למשקל כנף 8.16 ק"ג וגובה חלון עד 2.03 מ'		5038
סט קפיצים ספירליים לחלון למשקל כנף 9.08 ק"ג וגובה חלון עד 2.03 מ'		5039
5 סטים אביזרים עבור קליל 5000		5099
מוביל לקפיץ ספירקס		5101
מותח קפיץ ספירקס		5102

תאור האביזר	צורה	מק"ט
מעצור לאגף חלון		1706
אטם צורת סף - מזוזה		1811
קוביה מוקצפת לקבוע		2442
מוביל לקפיץ ספירלי		5001
פקק ניקוז עם דלתית		5013
מגביל פתיחה לכנף		5014
מייצב משקוף		5021
פינה לרשת		5022
קפיץ לרשת		5023
מעצור עליון לכנף (זוג)		5024
מעצור תחתון לכנף (זוג)		5025
מכסה לפתח החלפת קפיץ		5026
סט סגרי פתיחה לחלון		5028
סגר סיבובי + נגדי		5029

זמיר

ראה בעמוד: 9, 21



סנונית

ראה בעמוד: 9, 21



פשוש

ראה בעמוד: 9, 21



עפרוני

ראה בעמוד: 9, 21



קליל אופיס 5500

ידיות

מק"ט	צורה	תאור האביזר
1012		סט לשוניות עבור ידית שמאל
1032		ידית "Claudia" - לחלון
1032 + 1012		שמאל
1033		ידית "Claudia" עם מנעול - לחלון
1041		בסיס לידית "Claudia" מתפרקת-לחלון
2020		ידית "Claudia" לדר"י-קיפ
2021		ידית "Claudia" עם מנעול לדר"י-קיפ
2032		בסיס לידית "Claudia" מתפרקת עבור דר"י-קיפ
2033		ידית "Claudia" מתפרקת - לחלון עבור בסיס מק"ט 1041, מק"ט 2032
2040		ידית "Claudia" למנגנון דר"י-קיפ משופע (מק"ט 2041, מק"ט 2042)
2056		ידית "Claudia" לדר"י-קיפ לוגי
2057		שמאל
5530 x		ידית "Astra" - לחלון
5531		ידית "Astra" - לדלת
5532 x		ידית "Lapia" - לחלון (זיגוג עד 14 מ"מ)
5534 x		ידית "Glory" - לחלון (זיגוג עד 14 מ"מ)
5536 x		ידית "Laser" - לחלון (זיגוג עד 14 מ"מ)
5538 x		ידית "Sasha" - לחלון (זיגוג עד 14 מ"מ)
5540 x		ידית "Miriam" - לחלון (זיגוג עד 14 מ"מ)
5541 x		שמאל
5543 x		ידית "Alma" - לחלון
5544 x		שמאל
5546 x		ידית "Tris" - לחלון (זיגוג עד 14 מ"מ)
5551 x		ידית "Rombo" - לחלון (זיגוג עד 14 מ"מ)
5553 x		ידית "Bauhaus" - לחלון
9240		ידית "Claudia" - לחלון (זיגוג עד 14 מ"מ)
x		מתאים למנגנון נעילה עם מעביר תנועה מק"ט 4301 או מק"ט 4302 בלבד

ידיות נוספות ראה בקטלוג ידיות

אטמים

2205		אטם מרכזי
2206		אטם אגף / משקוף - חוץ
2210		אטם אגף / משקוף - פנים
2231		אטם סף לדלת
* - קיים גם בצבע לבן		

אטמי זיגוג ראה בעמוד אחרון

מק"ט	צורה	תאור האביזר
2045		מנגנון לדר"י-קיפ לוגי
3408		מעביר תנועה + מעצור לידית עבור מנגנון מק"ט 4722 (פתיחת קיפ בלבד)
4301		מעביר תנועה לדר"י קיפ
4302		מעביר תנועה לחלון ציר
4307		מנעול אופקי לנעילה בנקודה אחת
4308		נגד למנעול מק"ט 4307 (נילון)
4320		נגד למנעול מק"ט 4307 (פלדה)
4372		מנעול אופקי לנעילה רב נקודתית + נגדי
4381		מנגנון דר"י-קיפ משופע (מתאימות ידיות עם פין מרובע)
4382		שמאל
4715		נקודת נעילה בצד ציר
4722		מנגנון נעילה לחלון קיפ עם ידית צד
4723		מספרים נוספים לחלון קיפ עם ידית צד
5501		מעביר תנועה עבור מנגנון מק"ט 4722 (אפשרות פתיחת לניקוי)
5505		מחבר חצי עבור פרופיל מס' 06121
5506		פינת חיבור עבור פרופיל מס' 06120, 06126, 06127, 06139, 06171
5507		פינת חיבור עבור פרופיל מס' 06119
5510		מנגנון דר"י-קיפ עם צירים סמויים (רוחב כנף 450 + 620 מ"מ, גובה כנף 600 + 1500 מ"מ)
5511		שמאל
5512		מגן פינה
5523		מנגנון דר"י-קיפ עם צירים סמויים (רוחב כנף 450 + 620 מ"מ, גובה כנף 600 + 1500 מ"מ)
5524		שמאל
5525		מספרים נוספים לחיזוק מנגנון דר"י-קיפ עם צירים סמויים (רוחב כנף מעל 1300 מ"מ)
5526		סט לנעילה נוספת דר"י-קיפ עם צירים סמויים (גובה כנף מעל 1400 מ"מ)
5527		מנגנון דר"י-קיפ עם צירים סמויים (רוחב כנף 621 + 1300 מ"מ, גובה כנף 600 + 1400 מ"מ)
5528		שמאל
5529		סט צירים סמויים לכנף ציר צד

מק"ט	צורה	תאור האביזר
1106		סגר מתכוונן לקיפ - שנפר
1202		סט נעילה לכנף שניה
1203		בריח 16 ס"מ
1211		פין נעילה מוארך
1212		נגדי לפין נעילה
1256		נגדי לנקודת נעילה
1259		אביזר לחיבור מוט מוביל
1306		מגביל פתיחה לחלון ציר
1333		מגביל פתיחה קצר לחלון ציר
1320		זוג מספרים 8" לקיפ עד גובה 350 מ"מ
1321		זוג מספרים 10" לקיפ עד גובה 400 מ"מ
1322		זוג מספרים 12" לקיפ עד גובה 550 מ"מ
1323		זוג מספרים 16" לקיפ עד גובה 750 מ"מ
1324		זוג מספרים 20" לקיפ עד גובה 850 מ"מ
1325		זוג מספרים 24" לקיפ עד גובה 1200 מ"מ
1410		ציר עם ברגים
1526		פינת חיבור להלבשה + ברגים
1708		פקק ניקוז - גגון
1709		פקק משלים לחלון/דלת 2 כנפיים
1710		שמאל
1714		מייצב כנף לחלון ציר
1810		פינה יצוקה לאטם מרכזי (מק"ט 2205)
2015		סט פינות לנעילה נוספת
2019		מנעול אוניברסלי נוסף + מפתח
2022		מנגנון דר"י-קיפ בסיסי
2023		מספרים לדר"י-קיפ 300 מ"מ
2024		מספרים לדר"י-קיפ 460 מ"מ
2025		מספרים נוספים לחיזוק
2026		פינה לנעילה נוספת
2027		זוג צירים לכנף דר"י-קיפ
2029		צירים לכנף שניה דר"י-קיפ
2030		ברחים לכנף שניה דר"י-קיפ
2031		מייצב כנף
2041		מנגנון דר"י-קיפ משופע
2042		שמאל

קליל אופיס 5500 - קליל אופיס 5500S - אביזרים משותפים

ידיות

תאור האביזר	צורה	מק"ט
תאור האביזר		
זוג ידיות "Claudia" - לדלת		1055
ידית "Lapia" - לדלת		5533
ידית "Glory" - לדלת		5535
ידית "Laser" - לדלת		5537
ידית "Sasha" - לדלת		5539
ידית "Miriam" - לדלת		5542
ידית "Alma" - לדלת		5545
ידית "Tris" - לדלת		5547
ידית "Rombo" - לדלת		5552
ידית "Bauhaus" - לדלת		5554

ידיות נוספות ראה בקטלוג ידיות

תאור האביזר	צורה	מק"ט
תפס להלבשה		1712
נקודת נעילה אקצנטרית + נגדי		2011
פקק ניקוז - גגון עם דלתית		2619
פקק ניקוז - גגון		2623
מבלט		3147
מחבר חציץ עבור פרופיל מס' 06138, 06131, 06129		5504
צילינדר למנעול		5519
סט צירים עם ברגים		7220

תאור האביזר	צורה	מק"ט
בריח 35 ס"מ		1205
קצה מוט נעילה 2 מצבים		1207
		1208
בריח תחתון עם נגדי - לדלת		1263
ציר ספר עם ברגים		1412
ציר לדלת		1460
פין 10 x 8 לפינות חיבור מק"ט 5506, מק"ט 5507		1515
מחבר להלבשת חציץ		1551

קליל אופיס 5500S

תאור האביזר	צורה	מק"ט
פינת חיבור לכנף		5508
מנעול לדלת - לשונית רגילה נעילה בנקודה אחת (נגדי - מק"ט 1944)		5520
מנעול לדלת עם הכנה לנעילות נוספות - לשונית נוספת (נגדי - מק"ט 1946)		5521

אטמים

אטם אגף/משקוף עבור דלתות		* 2230
אטם סף לדלת		2231
אטם 3 להידוק סרגל זיגוג		2235
* - קיים גם בצבע לבן		

אטמי זיגוג ראה בעמוד אחרון

תאור האביזר	צורה	מק"ט
פקק תחתון לדלת		2618
סט פקקי השלמה לדלת שתי כנפיים ללא חציץ		4312
		4313
מחבר חציץ עבור פרופיל מס' 06276		5505
פינת חיבור עבור פרופיל מס' 06269		5506
פינת חיבור עבור פרופיל מס' 06272		5507

תאור האביזר	צורה	מק"ט
פין 18 x 8 לפינת חיבור מק"ט 5508		1507
מעביר תנועה לנקודה נוספת בדלת		1927
נגדי למנעול מק"ט 5520		1944
נגדי למנעול מק"ט 5521		1946
משאבה עליונה		2051

ROMBO

ראה בעמוד: 13, 15, 18, 21



BAUHAUS

ראה בעמוד: 13, 15, 18, 21



קליל קלאסי 7000

קליל קלאסי 9000

מכלול פריטים בסט אביזרים עבור כנף פתיחה לניקוי - מג'יקליל 7045 מק"ט

מק"ט	צורה	תאור האביזר
1171		סגר חד צדדי - קפיצי כולל לשונית ונגדי
1601		גלגל בודד - בית נילון (4 בסט) (עד 30 ק"ג לכנף)
1602		גלגל בודד מתכוונן (4 בסט) (עד 50 ק"ג לכנף)
1606		גלגל כפול מתכוונן (4 בסט) (עד 120 ק"ג לכנף)
1731		פקק ניקוז $\phi 8$ - לאמבטיה
1801		סט אטמי פרצים ומובילים לכנפיים
1803		סט אטמי פרצים לנושק
1805		אטם צורת לפרופיל מס' 03307
1813		אטם צורת לפרופיל מס' 03608
1814		אטם צורת לפרופיל מס' 03947
1881		אטם צורת לקבוע פר' מס' 04833
1889		אטם צורת למסילות 4, 5 נתיבים
2468		קוביה מוקצפת לפרופיל מס' 03948
2469		קוביה מוקצפת לפרופיל מס' 03757
2470		קוביה מוקצפת לפרופיל מס' 03947
3146		מבלט עבור מג'יקליל 7000 (פנויים בכנף הזזה ובכנף ציר)

אטמים

2211		אטם הצמדה לקיר חוץ
2241		אטם לזיגוג 16 מ"מ
2242		אטם לזיגוג 18 מ"מ
2323		אטם פתיחה לניקוי
2346		אטם לזיגוג $11.5 \div 10$ מ"מ

מק"ט	צורה	תאור הפריט
1603		זוג צירים (עליון+תחתון) עם ברגים (8 ברגים $8 \times 1/2$ # - ראש שקוע)
1605		זוג בסיסים לצירים (עליון+תחתון) עם ברגים (2 ברגים $8 \times 1/2$ # - ראש שקוע) (2 בורג אלן M5x5 - ללא ראש) (דיסקיות מרווח לוויסות)
160502		ידיית משכה עם ברגים (2 ברגים $4 \times 3/8$ # - ראש שקוע)
1637		מיצב כנף ונגדי עם ברגים (2 ברגים $6 \times 1/2$ # - ראש שקוע) (בורג אלן M5x5 - ללא ראש)
1804		3 נקודות נעילה + נגדיים עם ברגים (6 ברגים M4x8 - ראש שקוע) (6 ברגים $6 \times 1/2$ # - ראש שקוע)
1806		קולט כנף - אורך 1 מ'
1858		3 פינות חיבור עם ברגים (6 ברגים M5x7 - ראש שקוע-מק"ט 0595)
1859		פינת וויסות עם ברגים לוחית $45 \times 17 \times 1.25$ (2 ברגים M5x7 - ראש שקוע-מק"ט 0595) (בורג M6x12 - ללא ראש)
1905		משבת פתיחה לכנף ציר
1907		סגר כפול לכנף ציר ולכנף הזזה כולל נגדי נעילה
1909		מגן פינה לכנף ציר (2 יח')
1910		
2434		
2435		
2615		

למג'יקליל 7000 מתאימים אטמי זיגוג של קליל 1700

אטמים

2216		אטם לזיגוג 20 מ"מ *
2238		אטם לזיגוג 18 מ"מ
2239		אטם לזיגוג 22 מ"מ
2329		אטם לזיגוג 24 מ"מ
2347		אטם לזיגוג $11.5 \div 10$ מ"מ
* - קיים גם בצבע לבן		

קליל קלאסי 9000 - 7000 - אביזרים משותפים

מק"ט	צורה	תאור האביזר
1084		ידיית דמה שקועה
1173		סגר דו צדדי כולל לשונית ונגדי
1174		סגר דו צדדי עם מנעול כולל לשונית ונגדי

מק"ט	צורה	תאור האביזר
1704		מרחקיה
1705		פקק כיסוי קדח מרחקיה
1706		בלם
1707		פקק ניקוז $\phi 16$ - לאמבטיה
1712		תפס להלכשה
1735		פקק ניקוז עם דלתית
2619		פקק ניקוז - גגון עם דלתית
2623		פקק ניקוז - גגון

אטמים ומברשות

2212		אטם לזיגוג 4 מ"מ *
2213		אטם לזיגוג 6 מ"מ *
2214		אטם לזיגוג 8 מ"מ
2215		אטם לזיגוג 14 מ"מ *
2501		מברשת 5.5×6.9 עם סנפיר גבוה
* - קיים גם בצבע לבן		

אטמי זיגוג למסגרות קבועות ראה בעמוד אחרון

קליל בלגי 7300 - קליל אופיס 7500 - אביזרים משותפים

מכלול פריטים בסט אביזרים
עבור כנף פתיחה לניקוי - מק"ט 7320

תאור הפריט	צורה	מק"ט
זוג צירים (עליון+תחתון) עם ברגים (8 ברגים #8x1/2 - ראש שקוע)		1836
3 זוגות נקודות נעילה עם ברגים (6 ברגים #6x1/2 - ראש שקוע) (6 ברגים M4x8 - ראש שקוע)		1838
זוית העברת תנועה		1894
זוג כסטים לצירים (עליון+תחתון) עם ברגים (2 ברגים #8x1/2 - ראש שקוע) (2 ברגים M5x5 - ללא ראש) (דיסקיות מרווח לויסות)		1895
ידית משיכה עם ברגים (2 ברגים #4x3/8 - ראש שקוע)		2452
מייצב כנף ונגדי עם ברגים (2 ברגים #6x1/2 - ראש שקוע) (בורג M5x5 - ללא ראש)		2472
קולט כנף - אורך 1 מ'		2473
3 פינות חיבור עם ברגים (6 ברגים M5x7 - ראש שקוע-מק"ט 0595)		2477
פינת ויסות עם ברגים לוחית 45x17x1.25 (2 ברגים M5x7 - ראש שקוע-מק"ט 0595) (בורג M6x12 - ללא ראש)		2481
מגן פינה		2619

תאור הפריט	צורה	מק"ט
משבת למניעת טריקת כנף עבור מזוזה רגילה		7327
משבת למניעת טריקת כנף עבור מזוזה עם שתל מתפרק		7333
מנגנון נעילה - 2 נקודות		7340
מנגנון נעילה - 3 נקודות		7341
מנגנון נעילה - 3 נקודות עם מנעול לצילינדר		7342
סט: מעצור + אטם פרצים לחלון עם נושק פינתי		7502
אטם צורתי למסילת מעבר (פרופיל מס' 06587, 06588)		18105
אטם צורתי לקבוע (פרופיל מס' 06589, 06590)		18106

תאור האביזר	צורה	מק"ט
אטם פרצים לנושק		1836
אטם צורתי - 2 נתיבים		1838
אטם צורתי למסילה תחתונה (פרופיל מס' 06603, 05989)		1894
אטם צורתי למסילה תחתונה (פרופיל מס' 06604, 05990)		1895
קוביה מוקצפת לאטם פרצים		2452
קוביה מוקצפת למסילה תחתונה (פרופיל מס' 06603, 05989)		2472
קוביה מוקצפת למסילה תחתונה (פרופיל מס' 06604, 05990)		2473
קוביה מוקצפת למסילה תחתונה (פרופיל מס' 06483, 06197)		2477
קוביה מוקצפת למסילת מעבר לקבוע (פרופיל מס' 06587, 06588)		2481
פקק ניקוז - גגון עם דלתית		2619
פקק ניקוז - גגון		2623
בלם (גילון)		2650
מבלט - קליל 7300		3142
מבלט - קליל 7300 - כיס		3144
פינת חיבור + ברגים (עבור פרופיל מס' 05970, 05999)		4315
פינת חיבור + ברגים לכנף רשת/תריס בחלון כיס		4359
מעביר תנועה (קסטרה) עבור אמיקוליל		7301
מעביר תנועה (קסטרה) עבור חלון/דלת הזזה		7302
פינת חיבור לכנף + ברגים		7305
סט נגדי לנעילה + ברגים		7309
נקודת נעילה עם בורג		7310
בלם (אלומיניום)		7313
סט נגדי לנעילה + ברגים נקודת נעילה עם בורג		7319

אטמים ומברשות

אמיקוליל	אטם לזיגוג 3 מ"מ		* 2129
	אטם לזיגוג 4 מ"מ		* 2130
	אטם לזיגוג 6 מ"מ		* 2131
	אטם לזיגוג 14 מ"מ		* 2132
	אטם לזיגוג 5 מ"מ		* 2133
	אטם לזיגוג 10 מ"מ		* 2138
	אטם לשלב תריס		2190
	אטם כנף הזזה-כנף ציר		2322
	אטם לנושק		2342
	מברשת 4.8x12 עם סנפיר נמוך (לכיס)		2504
	מברשת 4.8x6 עם סנפיר נמוך		2511
	* - קיים גם בצבע לבן		

אטמי זיגוג נוספים ראה בעמוד אחרון

תאור האביזר	צורה	מק"ט
סגר שקוע לנעילה רב נקודתית		1080
ידית דמה שקועה		1081
סגר שקוע לנעילה רב נקודתית+מפתח		1082
סגר חד צדדי - קפיצי כולל לשונית ונגדי (עבור כנף תריס)		1171
סגר דו צדדי כולל לשונית ונגדי (עבור כנף תריס)		1173
סגר דו צדדי עם מנעול כולל לשונית ונגדי (עבור כנף תריס)		1174
פינת חיזוק לכנף		1522
פינת חיזוק להלבשה + ברגים		1526
סט גלגלים בודדים לכנף רשת/תריס בחלון כיס (עד 30 ק"ג לכנף)		1607
סט גלגלים כפולים לכנף רשת/תריס בחלון כיס (עד 120 ק"ג לכנף)		1608
גלגל בודד מתכוונן (4 בסט) (עד 70 ק"ג לכנף)		1629
גלגל כפול מתכוונן (4 בסט) (עד 140 ק"ג לכנף)		1635
גלגל בודד (4 בסט) (עד 30 ק"ג לכנף)		1636
מרחקיה		1704
פקק כיסוי קדח מרחקיה		1705
פקק ניקוז 16 - לאמבטיה		1707
תפס להלבשה		1712
פקק ניקוז עם דלתית		1735
אטם צורתי למסילה תחתונה (פרופיל מס' 06483, 06197)		1829
סט אטמי פרצים ומובילים לכנפיים		1830
אטם צורתי - 3 נתיבים		1833

קליל בלגי 7300

מק"ט	צורה	תאור האביזר
4334		ידית סיבובית "סנונית"
4366		
4368		ידית סיבובית "פשוט"
4387		ידית סיבובית "נחליאלי"
4388		

מק"ט	צורה	תאור האביזר
4323		ידית סיבובית "דוכיפת"
4327		ידית סיבובית "זמיר"
4331		ידית סיבובית "חוחית"

מק"ט	צורה	תאור האביזר
4303		ידית סיבובית "דרור"
4316		ידית סיבובית "עפרוני"
4318		ידית סיבובית "צופית"

קליל אופיס 7500

מק"ט	צורה	תאור האביזר
5546		ידית "Tris"
5551		ידית "Rombo"
5553		ידית "Bauhaus"
18105		אטם צורתי למסילת מעבר (פרופיל מס' 06587, 06588)
18106		אטם צורתי לקבוע (פרופיל מס' 06589, 06590)
x - מתאים למנגנון נעילה עם מעביר תנועה מק"ט 7301 או מק"ט 7302 בלבד		

ידיעות נוספות ראה בקטלוג ידיעות

מק"ט	צורה	תאור האביזר
2481		קוביה מוקצפת למסילת מעבר לקבוע (פרופיל מס' 06587, 06588)
5530		ידית "Astra"
5532		ידית "Lapia"
5534		ידית "Glory"
5536		ידית "Laser"
5538		ידית "Sasha"
5543 x		ידית "Alma"
5544 x		

מק"ט	צורה	תאור האביזר
1084		ידית דמה שקועה
1517		מחבר לחצי' מס' 05220
1549		פין 11 x 8

חוחית

ראה בעמוד: 9, 21



נחליאלי

ראה בעמוד: 9, 21



דוכיפת

ראה בעמוד: 9, 21



צופית

ראה בעמוד: 9, 21



קליל מנהטן 8100

תאור האביזר	מק"ט	תאור האביזר
רפידה לתפר התפשטות בין עמודים - 130 מ"מ	8124	
קלין זיגוג לזכוכית ביזודית	8137	
מעביר תנועה לידית בחלון נסתר	8179	
זוג מספריים 22" + מגביל פתיחה ומגננון וויסות	8180	
מגביל פתיחה	8341	
זוג מספריים 10"	1310	
זוג מספריים 22"	8340	
זוג מספריים 16"	8342	
פינת חיבור לפרופיל מס' 04808	8502	

אטמים

אטם מרווח (2.5 מ"מ)	2221	
אטם זיגוג פנימי (4 מ"מ)	2222	
אטם זיגוג פנימי (6 מ"מ)	2223	
אטם זיגוג חיצוני (8 מ"מ)	2224	
אטם מרווח (10 מ"מ)	2233	
אטם זיגוג פנימי (10 מ"מ)	2244	
אטם אגף/משקוף עבור חלונות	2266	
אטם משקוף/זיגוג	2268	

אטמי זיגוג נוספים
ראה בעמוד אחרון

תאור האביזר	מק"ט	תאור האביזר
זוית לחיבור תושבת למבנה	8103	
בורג חיבור עמוד לתושבת M12 x 90 + תותב למחבר מק"ט 8101 - פלב"מ 1/2" x 56	8109	
מרווח קצה קורה	8111	
אטם קצה בין עמוד לקורה 13.5 מ"מ	8112	
אטם קצה בין עמוד לקורה 60 מ"מ	8113	
אטם קצה בין עמוד לקורה 90 מ"מ	8114	
אטם קצה בין עמוד לקורה 130 מ"מ	8115	
אטם קצה בין עמוד לקורה 110 מ"מ	8116	
אטם קצה בין עמוד לקורה 13.5 מ"מ	8117	
רפידה לתפר התפשטות בין עמודים - 60 מ"מ	8120	
רפידה לתפר התפשטות בין עמודים - 70 מ"מ	8121	
רפידה לתפר התפשטות בין עמודים - 110 מ"מ	8123	

תאור האביזר	מק"ט	תאור האביזר
בורג חיבור לכנף חלון נסתר #8 x 1"	0349	
בורג S.D. #10 x 1" לחיבור קורה לעמוד ולחיבור לחצן לזכוכית עד 10 מ"מ	0505	
בורג S.D. #10 x 1 1/2" לחיבור לחצן עבור זכוכית 14 + 24 מ"מ	0507	
בורג S.D. #10 x 1 3/4" לחיבור לחצן עבור זכוכית 24 + 32 מ"מ	0508	
פינן 8 x 13.5 עבור מק"ט 1569	1509	
פינת חיבור למשקוף וכנף	1569	
תומך לזכוכית	1764	
נקודת נעילה נוספת + נגדי	2011	
סט פינות לנעילה נוספת	2015	
ידית "Claudia" לדר"ק-קיפ	2020	
סט מבלטים	3126	
תושבת חיבור עמוד	8101	
תושבת חיבור עמוד עליון/תחתון	8102	

קליל קלאסי 3500

תאור האביזר	מק"ט	תאור האביזר
תושבת ומוביל גלגלים	3516	
בורג לפינת משקוף 35 מ"מ (M5 x 14)	3517	
בורג לפינת משקוף 45 מ"מ (M5 x 20)	3518	
בורג לפינת כנף 8 מ"מ (M5 x 8)	3519	
בורג לחיבור ידית (M5 x 35)	3520	
בורג חיבור גלגלים ומוביל לכנף	3521	
פינן קבוע לציר	3522	
פינן נשלף לציר (אפשרות ניקוי)	3523	
תפס לכנף	3524	
בורג לגדי למגננון מק"ט 3511	3525	

אטמים ומברשות

אטם במפגש ללא ציר	2234	
אטם כנף במפגש ציר	2257	
מברשת חצונית 4.8x5.5 עם סנפיר נמוך	2502	
מברשת פנימית 4.8x12 עם סנפיר נמוך	2504	

אטמי זיגוג ראה בעמוד אחרון

תאור האביזר	מק"ט	תאור האביזר
פינת חיבור עבור פרופיל מס' 04508 - נקבה	3508	
ידית סיבובית שטוחה	3509	
מגננון נעילה בשתי נקודות	3510	
מגננון נעילה בשלוש נקודות	3511	
צילינדר למגננון מק"ט 3511	3512	
נגדי למגננון מק"ט 3511	3513	
קצה מוט נעילה	3514	
גלגלים	3515	

תאור האביזר	מק"ט	תאור האביזר
פקק ניקוז עם דלתית	1735	
פינת משקוף ללא ציר	3501	
פינת משקוף עם ציר - זכר	3502	
פינת משקוף עם ציר - נקבה	3503	
פינת כנף ללא ציר	3504	
פינת כנף עם ציר - זכר	3505	
פינת כנף עם ציר - נקבה	3506	
פינת חיבור עבור פרופיל מס' 04508 - זכר	3507	

קליל מנהטן 8300

תאור האביזר	צורה	מק"ט	
זוג מספרים 10"		1310	
זוג מספרים 22" (עד 90 ק"ג) (עם מגביל פתיחה 8341 עד 120 ק"ג)		8340	
זוג מספרים 16" (עד 60 ק"ג) (עם מגביל פתיחה 8341 עד 90 ק"ג)		8342	
זוג מספרים 29"		8343	
זוג מספרים 28"		83103	
זוג תושבות למספרים 10"		1330	
זוג תושבות למספרים 22"		8344	
זוג תושבות למספרים 16"		8345	
זוג תושבות למספרים 29", 28"		8346	
תומך זיגוג קבוע - SG זיגוג מונוליטי ובידודי		8347	
מחבר לפנל קבוע, זיגוג מונוליטי - SG		8349	
תומך זיגוג 6 מ"מ לחלון נסתר-R,SSG-H,HTS		8350	
תומך זיגוג 24 מ"מ לחלון נסתר-R,SSG-H,HTS		8351	
תומך זיגוג 38 מ"מ לחלון נסתר-R,SSG-H,HTS		8352	
תומך לזיגוג קבוע 24 מ"מ תומך לזיגוג קבוע 25+39 מ"מ תומך לזיגוג קבוע 40+43 מ"מ		8353	
		8354	
		83112	
שרול לתפר התפשטות		עמוד 85 מ"מ	8361
		עמוד 93 מ"מ	8362
		עמוד 110 מ"מ	8363
		עמוד 130 מ"מ	8364
		עמוד 145 מ"מ	8365
		עמוד 160 מ"מ	8366
		עמוד 175 מ"מ	8367
		אביזר ויסות למספרים	
מחבר לזיגוג בידודי עם צלון פנימי זכוכית פנימית 8 + 11 מ"מ (עבור פרופיל מס' 06229)		8378	
בסיס לעוגן תחתון		8380	
זרועות לעוגן נייד - 104 מ"מ (זוג)		8383	
זרועות לעוגן נייד מחוזק - 104 מ"מ (מיני, שמאל)		8384	
זרועות לעוגן נייד מחוזק - 160 מ"מ (מיני, שמאל)		8385	
זרועות לעוגן נייד - 160 מ"מ (זוג)		8386	
בסיס עוגן נייד (סט)		8387	
בסיס עוגן נייד מחוזק (סט)		8388	
מחבר לזיגוג בידודי זכוכית פנימית 8 + 6 מ"מ (עבור פרופיל מס' 06257)		8397	
לחצן קפיצי לפרופילי גמר		8398	
מנקז מים (שמאל, מיני)		83101	
סט נקודות נעילה בצד ציר		83106	
נקודת נעילה אקצנטרית כולל נגדי - לחלון מילוט		83107	

תאור האביזר	צורה	מק"ט
תפס הצללה קבוע - R		2851
תפס הצללה מתכוונן - R		2853
תפס הצללה קבוע - SG		2862
תפס הצללה מתכוונן - SG		2863
מחבר קפיצי לקורה עבור עמודים עם עובי דופן 2 מ"מ		8301
צלב לאטם מרכזי מק"ט 2279		8303
מחבר חיצוני למסגרת קבועה-FSG, MG		8304
מחבר פנימי עם מעצור למסגרת קביעה - FSG, MG		8305
נגדי לנעילת כנף		8306
מחבר קורה לעמוד 93 מ"מ		8307
מחבר קורה לעמוד 110 מ"מ		8308
מחבר קורה לעמוד 130 מ"מ		8309
מחבר קורה לעמוד 145 מ"מ		8310
מחבר קורה לעמוד 160 מ"מ		8311
מחבר קורה לעמוד 175 מ"מ		8312
מחבר קורה לעמוד 190 מ"מ		8313
מחבר קורה לעמוד 85 מ"מ		8339
מחבר קורה לעמוד 61 מ"מ		83130
עוגן קבוע מחוזק		
תומך זיגוג קבוע - SG זיגוג בידודי עם צלון פנימי		8317
מרוזב מים לעמוד (מיני, שמאל)		8327
מוביל למסגרת זיגוג - FSG, MG		8328
תומך מסגרת קבועה - FSG, MG		8329
עוגן קבוע		8331
מרוזב מים לעמוד - HTS		8332
תומך זיגוג 24 מ"מ לחלון נסתר-VTS,SG		8334
תומך זיגוג 6 מ"מ לחלון נסתר-VTS,SG		8335
תומך זיגוג קבוע 6 מ"מ - VTS		8336
תומך זיגוג קבוע 24 מ"מ - VTS		8338
מגביל פתיחה		8341
זוג תושבות למגביל פתיחה מק"ט 8341		8355

תאור האביזר	צורה	מק"ט
#12 x 1" (5.5 x 25) #12 x 1 1/4" (5.5 x 32)		0438
		0439
#12 x 1 1/2" (5.5 x 38)		0662
#12 x 3/4" (5.5 x 19)		0663
#12 x 2" (5.5 x 50)		0664
#12 x 1 3/4" (5.5 x 45)		0665
#12 x 1 1/4" (5.5 x 32)		0666
#12 x 1" (5.5 x 25)		0668
סט לשוניות עבור ידית שמאל		1012
ידית "Claudia"		1032
		1032 + 1012
נגדי לפין נעילה		1212
מעביר תנועה פינתי		1250
נקודת נעילה אקצנטרית		1255
ציר 3 חלקים עבור חלון מילוט עם צלון פנימי R,SSG-V		1449
ציר 3 חלקים עבור חלון מילוט - מחוזק SG,SSG-H		1456
ציר 3 חלקים עבור חלון מילוט R,SSG-V		1457
פיין 8 x 13.5 x 8 עבור מק"ט 83125		1509
פינה נוספת למשקוף - R (05398)		1541
פיין 8 x 11 לפינת חיבור		1549
פיין לחיבור קורה		1571
סט פינות חיבור בלחיצה למסגרת מפרופיל 05384		1575
מחבר לקורה מפוצלת		1579
פינה טרודה לחלון נסתר משקוף וכנף		1588
פינת חיבור בלחיצה לחלון נסתר - משקוף וכנף		1589
מייצב כנף לחלון ציר		1714
אטם בין קורה לעמוד		1815
אטם צורתו עבור עמוד/קורה		1816
אטם לתפר התפשטות - HTS		2461
אטם לתפר התפשטות R, SG,SSG-H,SSG-V, FSG, MG, VTS		2462
קלין זיגוג: 5 x 100 x 2		2601
קלין זיגוג: 9 x 100 x 2		2602
קלין זיגוג: 23 x 100 x 2		2603
קלין זיגוג: 26 x 100 x 2		2604
קלין זיגוג: 36 x 100 x 2		2605

קליל מנהטן 8300

מכשור (מבלטים ושבלונות)

מק"ט	צורה	תאור האביזר
3140		מבלט בסיסי קליל 8300
3141		מבלט לפיניו עמוד "פיניו עמוק" (62 מ"מ) פיניו לחצן ומכסה
3148		מבלט משלים קליל 8300 - 3 תחנות
3149		מבלט משלים קליל 8300 - 5 תחנות
8314		שבלונה לקידוח עמודים (עד עמוד 160 מ"מ)
314013		מבלט ידני לפיניו משקוף וכנף עבור פינת חיבור בחלון סמוי
314804		תחנה נוספת למבלט מק"ט 3148 פיניו כנף עבור ידית
314805		תחנה נוספת למבלט מק"ט 3148 פיניו מוט מוביל עבור ידית

מק"ט	צורה	תאור האביזר
83121		מרכז מים לעמוד עליון/תחתון - SG
83122		שתל לזיגוג - SG רווח בין זכוכיות - 16 מ"מ
83123		שתל לזיגוג - SG רווח בין זכוכיות - 20 מ"מ
83125		פינה טרודה עבור פרופיל 06193
83140		מגביל פתיחה בנקישה

מק"ט	צורה	תאור האביזר
83110		מארץ למנקז מים מק"ט 83101
83114		מחבר קפיצי לקורה עבור עמודים עם עובי דופן 3 מ"מ
83115		מחבר קפיצי לקורה עבור עמוד ז
83116		מחבר לזיגוג בידודי
83117		מחבר לזיגוג בידודי טווח זוויות: 80°-76.5°
83118		מחבר לזיגוג בידודי טווח זוויות: 85°-81°
83120		מרכז מים לקורות (מרכזי נמוך) -R, SG

אטמים

מק"ט	צורה	אטם זיגוג פנימי (מ"מ)
2334		אטם זיגוג פנימי (5 מ"מ)
2335		אטם זיגוג פנימי (11 מ"מ)
2336		אטם זיגוג פנימי (14 מ"מ)
2341		אטם זיגוג פנימי (3 מ"מ)
2343		אטם לתפר התפשטות
2349		אטם זיגוג פנימי (9 מ"מ) - R
2350		אטם מרכזי (18 מ"מ) - R
2356		אטם לחיבור קורה קיר מסך מעוגל - R, SSG-V
2357		אטם זיגוג פנימי (10 מ"מ) קיר מסך מעוגל - R, SSG-V
2358		אטם זיגוג חיצוני קיר מסך מעוגל - R, SSG-V
2360		אטם גבוה לתפר התפשטות עבור עמוד מס' 06725
2361		אטם הגברה עבור אטם גב לסיליקון - SG
2362		אטם גב לסיליקון - SG
2609		גיבי לסיליקון 25

מק"ט	צורה	אטם זיגוג פנימי (מ"מ)
2284		אטם זיגוג פנימי (8 מ"מ)
2285		אטם הגברה מרכזי (14 מ"מ)
2286		אטם מרכזי (10.5 מ"מ)
2287		אטם זיגוג (5.5 מ"מ)
2288		אטם זיגוג (4 מ"מ)
2305		אטם אגף/משקוף - חוץ
2312		אטם זיגוג חיצוני (4 מ"מ)
2313		אטם מרכזי (4 מ"מ)
2314		אטם זיגוג פנימי (2 מ"מ)
2315		אטם מרכזי (3 מ"מ)
2316		אטם מרכזי (7 מ"מ)
2324		אטם משקוף - VTS, HTS, SSG, SG
2326		אטם הגברה (6 מ"מ)
2327		אטם תפר
2328		אטם זיגוג פנימי (18 מ"מ)

מק"ט	צורה	אטם גב לזיגוג (מ"מ)
2137		אטם גב לזיגוג (6 מ"מ)
2168		פלציב 8 x 8 עם פס הדבקה
2227		אטם משקוף לחלון נסתר
2245		אטם גב לסיליקון בין פנלים - SG
2268		אטם אגף/משקוף
2271		אטם זיגוג פנימי (4 מ"מ)
2272		אטם קלין (4 מ"מ)
2273		אטם זיגוג פנימי (6 מ"מ)
2274		אטם זיגוג פנימי (10 מ"מ)
2275		אטם קלין (10 מ"מ) - MG
2276		אטם זיגוג פנימי (12 מ"מ)
2277		אטם זיגוג 28 מ"מ
2278		אטם חרב ל - FSG, MG
2279		אטם מרכזי ל - FSG, MG

אטמי זיגוג נוספים ראה בעמוד אחרון

LAPIA

ראה בעמוד: 21, 18, 17, 15



SASHA

ראה בעמוד: 21, 18, 17, 15



ASTRA

ראה בעמוד: 21, 17, 15



ALMA

ראה בעמוד: 21, 18, 17



קליל אופיס 9200

מק"ט	צורה	תאור האביזר
9230		סט נגדי לנעילה
9250		תוספת לידיות "אופיס"
9270		מנגנון נעילה - 2 נקודות
9271		מנגנון נעילה - 3 נקודות
9272		מנגנון נעילה - 3 נקודות עם מנעול לצילינדר

אטמי זיגוג למסגרות קבועות
ראה בעמוד אחרון

מק"ט	צורה	תאור האביזר
18111		אטם צורתי עבור מסילה בודדת
1972		מנגנון נעילה 3 נקודות עבור סגרים מק"ט 1076, 1077, 1118
1973		מנגנון נעילה 2 נקודות עבור סגרים מק"ט 1076, 1077, 1118
2457		קוביה מוקצפת לקבוע עליון/תחתון (פרופיל מס' 05912)
2459		קוביה מוקצפת למסילת מעבר לקבוע עליון/תחתון-2 נתיבים (פרופיל מס' 05911)
2623		פקק ניקוז - גגון
2620		פקק לידית שולב מחוזק (פרופיל מס' 05898)
2621		פקק לידית כנף - צד מחוזק (פרופיל מס' 06092)
4710		תומך לזיגוג 24 מ"מ
4711		תומך לזיגוג 37 מ"מ

מק"ט	צורה	תאור האביזר
1267		מנגנון נעילה לדלת (אורך מוט מוביל ותעלה למוט מוביל: 1000 מ"מ x 2) עבור מק"ט 1065, 1067, 1072, 1075
1268		מנגנון נעילה (אורך מוט מוביל ותעלה למוט מוביל: 1000 מ"מ) עבור מק"ט 1065, 1067, 1072, 1075
1509		פין 8 x 13.5 עבור מק"ט 1518
1518		מחבר עבור חציץ לקבוע מסופק עם בורג אלן M8x12 פלב"ם 302
1526		פינת חיבור נוספת למשקוף קבוע פרופילים מס' 06241, 06271
1548		פינה טרודה עבור פרופילים מס' 06241, 06271
1549		פין 8 x 11 למק"ט 1548
1551		מחבר להלבשת חציץ בקבוע
1886		אטם צורתי לקבוע עליון/תחתון-2 נתיבים
1888		אטם צורתי למסילת מעבר לקבוע עליון/תחתון - 2 נתיבים

ידיות וסגרים

מק"ט	צורה	תאור האביזר
1079		סגר "הורד והזז" מכני נעילה בנקודה אחת
1083		סגר "הורד והזז" קפיצי נעילה בנקודה אחת
1084		ידית דמה שקועה
1118		סגר מנוף שקוע - נעילה רב נקודתית (מנגנון נעילה מק"ט 1972, מק"ט 1973)
3473		ידית "GU" עם מפתח
9240		ידית "Claudia"
9241		ידית "Cinderella"
9242		ידית "Flow"
9243		ידית "Proton"
9244		ידית "Gaya"

ידיות נוספות ראה בקטלוג ידיות

מק"ט	צורה	תאור האביזר
1072		סגר מנוף עם צילינדר נעילה רב נקודתית (מנגנון נעילה מק"ט 1267, 1268)
1075		ידית סיבובית עם צילינדר נעילה רב נקודתית (מנגנון נעילה מק"ט 1267, 1268)
1076		סגר - ידית גרירה לצילינדר נעילה רב נקודתית (מנגנון נעילה מק"ט 1972, 1973)
1077		סגר - ידית גרירה נעילה רב נקודתית (מנגנון נעילה מק"ט 1972, 1973)
1078		סגר "הורד והזז" דו צדדי נעילה בנקודה אחת

מק"ט	צורה	תאור האביזר
1058		בסיס לידית מתפרקת
1059		ידית מתפרקת
1063		ידית דמה - גרירה
1065		ידית סיבובית - נעילה רב נקודתית (מנגנון נעילה מק"ט 1267, 1268)
1067		סגר מנוף - נעילה רב נקודתית (מנגנון נעילה מק"ט 1267, 1268)
1069		צילינדר (עבור סגר - ידית גרירה לצילינדר מק"ט 1076)

קליל אופיס 9200 - קליל נוף 9400 - אביזרים משותפים

מק"ט	צורה	תאור האביזר
7313		בלם (אלומיניום)
9227		משבת - מנגנון למניעת נעילה לא תקינה עבור מזוזה - פרופיל מס' 05896, 05910 ונושק - פרופיל מס' 05930
9233		משבת - מנגנון למניעת נעילה לא תקינה עבור שחל מתפרק - פרופיל מס' 05922

אטמים ומברשות

2219		אטם לזיגוג 24 מ"מ
2220		אטם לזיגוג 37 מ"מ
2291		אטם לזיגוג 6 מ"מ
2292		אטם לזיגוג 10 מ"מ
2293		אטם לזיגוג 14 מ"מ
2338		אטם לזיגוג 45 מ"מ
2339		אטם לזיגוג 41 מ"מ
2352		אטם לזיגוג 39 מ"מ
2354		אטם לנושק
2359		אטם לזיגוג 28 מ"מ
2363		אטם לזיגוג 43 מ"מ
2505		מברשת 6.5 x 6.9 עם סנפיר נמוך

אטמי זיגוג נוספים ראה בעמוד האחרון

מק"ט	צורה	תאור האביזר
1884		אטם צורתי למסילה תחתונה-2 נתיבים
1885		אטם צורתי למסילה עליונה - 2 נתיבים
1892		אטם צורתי למסילה עליונה - 3 נתיבים
1893		אטם צורתי למסילה תחתונה-3 נתיבים
2452		קוביה מוקצפת לאטם פרצים
2456		קוביה מוקצפת למסילה תחתונה-2 נתיבים (פרופיל מס' 05894)
2460		קוביה מוקצפת למסילה תחתונה-3 נתיבים (פרופיל מס' 05906)
2619		פקק ניקוז - גגון עם דלתית
2650		בלם (נילון)
3138		מבלט

מק"ט	צורה	תאור האביזר
1266		זוג נקודות נעילה נוספות עבור מנגנון נעילה מק"ט 1267, מק"ט 1268
1603		גלגל בודד - בית נילון (4 בסט) (עד 90 ק"ג לכנף)
1605		סט גלגלים מתכווננים (4 בסט) (עד 240 ק"ג לכנף)
160502		סט גלגלים כפולים מתכווננים (4 בסט) (עד 180 ק"ג לכנף)
1637		סט גלגלים מתכווננים עבור HD (4 בסט) (עד 240 ק"ג לכנף)
1704		מרחקיה
1705		פקק כיסוי קדח מרחקיה
1707		פקק ניקוז $\phi 16$ - לאמבטיה
1712		תפס להלבשה
1735		פקק ניקוז עם דלתית
1804		אטם פרצים למפגש כנפיים (נושק)
1823		סט אטמי פרצים ומובילים לכנפיים

קליל נוף 9400 חדש!

מק"ט	צורה	תאור האביזר
18118		סט אטמי פרצים ומובילים לכנפיים עבור HD (מסופק עם ברגים) עבור עליון 05932 + תחתון 06549 עבור עליון/תחתון 06549 או 06600 + תחתון 06248
2504		מברשת 4.8 x 12 עם סנפיר נמוך

מברשות

מק"ט	צורה	תאור האביזר
9245		ידית כפתור
9246		סגר
9254		פקק לכנף (עבור פרופילים 06648, 06820, 06821, 06840, 06843, 06844)
9255		מנגנון נעילה

מק"ט	צורה	תאור האביזר
1824		סט אטמי פרצים ומובילים לכנפיים עבור HD (מסופק עם ברגים) עבור עליון/תחתון 06549 או 06600
3170		מבלט

קליל פירנצה - מערכת ארגז תריס סמוי חדש!

מק"ט	צורה	תאור האביזר
6240		בסיס לתומך משקוף (זוג) (מכסה עץ)
6242		פינת חיבור למשקוף (מכסה עץ)
6243		ציר 170°
6244		בסיס לפרופיל חלוקה
6245		פינת עזר למשקוף

מק"ט	צורה	תאור האביזר
6230		סגר לארגז סמוי
6233		תפס תחתון למכסה גבס
6235		בסיס לתומך משקוף (זוג) (מכסה גבס)
6237		פינת חיבור למשקוף (מכסה גבס)
6239		פינת חיבור לכנף (מכסה גבס)

מק"ט	צורה	תאור האביזר
1549		פיין $\phi 8 \times 11$
1791		מוביל מכסה גבס
2355		אטם
3164		מבלט ניקוב משקוף עבור פינת חיבור פרופיל מס' 06631, 06638
3165		מבלט ניקוב כנף עבור פינת חיבור פרופיל מס' 06632

קטלוג אביזרים - קליל תעשיות בע"מ © כל הזכויות שמורות

קליל תריסים

תאור האביזר	צורה	מק"ט
זוג מכסי צד לארגז תריס חיצוני-170		6203
סט פרופילים לארגז תריס חיצוני-280		6210
סט פרופילים לארגז תריס חיצוני-230		6211
סט פרופילים לארגז תריס חיצוני-170		6212
שלה עבור שלב 55 לתריס גלילה עבור פרופיל מס' 05553		263101

תאור האביזר	צורה	מק"ט
שלה לשלב תריס גלילה עבור פרופיל מס' 06499		2639
שלה לשלב תריס גלילה עבור פרופיל מס' 06550		2641
שלה לשלב תריס גלילה עבור פרופיל מס' 06492		2643
זוג מכסי צד לארגז תריס חיצוני-280		6201
זוג מכסי צד לארגז תריס חיצוני-230		6202

תאור האביזר	צורה	מק"ט
אטם תחתון לתריס גלילה		2139
שלה לשלב תריס גלילה עבור פרופיל מס' 06067		2632
שלה לשלב תריס גלילה עבור פרופיל מס' 04993		2634
שלה לשלב תריס גלילה עבור פרופיל מס' 61573		2635
שלה לשלב תריס גלילה עבור פרופיל מס' 61746		2636
שלה לשלב תריס גלילה עבור פרופיל מס' 06498		2637

קליל מסתור כביסה

תאור האביזר	צורה	מק"ט
מכסה לפרופיל מס' 04756		2801
מחבר לפרופיל מס' 04756		2802

קליל רשתות

תאור האביזר	צורה	מק"ט
סט לרשת הזזה בינונית גלגל מיסב		1613
סט לרשת הזזה בינונית גלגל נילון כתום		1625
סט לרשת קבועה נשלפת		2626

קלילרף

תאור האביזר	צורה	מק"ט
בסיס לרפפה קבועה - 3 זרועות		2811
בסיס לרפפה קבועה - 4 זרועות		2812

אטמי זיגוג לכנף ציר ולמסגרת קבועה

מק"ט	תאור האטם	מתאים לסדרות																		
		9400	9200	9000	8300	8100	7500	7300	7000	5500D	5500	4900	4750	4700	4500	4400	4300	3500	2200	1700
2202 *	אטם זיגוג (2 מ"מ)				•	•				•	•	•	•	•	•	•		•	•	
2203 *	אטם זיגוג (3 מ"מ)				•	•				•	•	•	•	•	•	•		•	•	
2204 *	אטם זיגוג (5 מ"מ)				•	•				•	•	•	•	•	•	•		•	•	
2208 *	אטם זיגוג (2.5 מ"מ)				•	•				•	•	•	•	•	•	•		•	•	
2209 *	אטם זיגוג (3.5 מ"מ)				•	•				•	•	•	•	•	•	•		•	•	
2236 *	אטם זיגוג (4 מ"מ)				•	•				•	•	•	•	•	•	•		•	•	
2243 *	אטם זיגוג (6 מ"מ)				•	•				•	•	•	•	•	•	•		•	•	
2287	אטם זיגוג (5.5 מ"מ)									•	•	•	•	•	•	•		•	•	
2310	אטם זיגוג סמוי (2.5 מ"מ)		•	•						•	•	•	•	•	•	•		•	•	•
2311	אטם זיגוג סמוי (2 מ"מ)	•	•	•						•	•	•	•	•	•	•		•	•	•
2318	אטם זיגוג סמוי (3.5 מ"מ)		•	•						•	•	•	•	•	•	•		•	•	•
2319	אטם זיגוג סמוי (4 מ"מ)	•	•	•						•	•	•	•	•	•	•		•	•	•
2331	אטם זיגוג סמוי (3 מ"מ)	•	•	•						•	•	•	•	•	•	•		•	•	•
2332	אטם זיגוג סמוי (5 מ"מ)	•	•	•						•	•	•	•	•	•	•		•	•	•
2333	אטם זיגוג סמוי (6 מ"מ)	•	•	•						•	•	•	•	•	•	•		•	•	•

* קיים גם בצבע לבן



www.klil.co.il ♦  * 8 5 5 5

אולמות תצוגה: ONE - ראשל"צ | צ'ק פוסט - חיפה (חדש) | כרמיאל (מפעל)
קליל תעשיות בע"מ ת.ד. 659 א.ת. כרמיאל 20100 טל': *8555 פקס: 04-9953126 ind@klil.co.il

