



מקט	תמונה	תאור	עמוד
A1090.9005		ידית חיצונית לידית בהלה עם צילינדר מובנה	147
A401/T		ידית בהלה עם נעילה אופקית דגם MODULA	147
A402/T		ידית בהלה עם הכנה לבריש עליון ותחתון (כנף פסיבית) MODULA	147
A450**		סט בריחים למנגנון בהלה עם 2 נק'	147
A1100/*		מוט אופקי לידית בהלה MODULA	147
A602/3		ידית בהלה דגם MODULA PUSH BAR עם הכנה לבריש עליון ותחתון	148
A601/3		ידית בהלה דגם MODULA PUSH BAR עם נעילה אופקית כולל מנטרל במצב פתוח	148
8*****		מחזיר עליון עם מסילת החלקה	151-153
A8011		ציר לדלת שני חלקים 67 מ"מ עד 160 ק"ג	48
A8011.52		ציר לדלת 67 מ"מ 3 חלקים עד 200 ק"ג	48
A8065		ציר לדלת 4900 שני חלקים	47
A8065.6		ציר לדלת 4900 שלושה חלקים	47
5240202		בריש אוניברסלי לחלונות / דלתות באורך 220 מ"מ	130
A5112/1NN		נגדי חשמלי לידית בהלה	148



מקט	תמונה	תאור	עמוד
T1548		פינת חיבור למשקוף K- 4700 / 4900	75
T1572		פינה טרודה לדלת K- 4900	76
T1580		מחבר חציץ לפרופיל 5277 K- 4900	83
T1583		מחבר חציץ לפרופילים 5274,6109,6110,6111 K- 4900	83
T1581		מחבר חציץ לפרופיל 5278	83
T1582		מחבר חציץ לפרופיל 5467 K- 4900	83
T1587		פינת חיבור לפרופיל 5276 K- 4900	75
A3060		זוג ידיות חצי קפיציות דגם COMFORT	40
A3064*		זוג ידיות חצי קפיציות דגם SPIN	40
184306		מנעול לשון עם חזית נירוסטה כולל נגדי נעילה מתכוונן	133
184306GR		מנעול לשון מתכוונן עם חזית נירוסטה כולל נגדי נעילה מתכוונן	133
185306		מנעול רול מתכוונן עם חזית נירוסטה נגדי נעילה מתכוונן	133
9299625		מנעול לשון עם נעילה רב נקודתית חזית מגולונית F24, מרכז צילינדר 35 מ"מ	134
KMSB28		מנעול לדלת 30 מ"מ עם הכנה לנעילה רב נקודתית	133
9269550		עבור דלת קליל 4900, ימין	136
9269536		נגדי מרכזי מתכוונן, חזית נירוסטה עבור דלת קליל 4900, שמאל	136
9269475		נגדי עליון ותחתון, חזית נירוסטה עבור דלת קליל 4900	136
9298178		אביזר נטרול במצב פתוח למנעול (הרכבה על נגדי נעילה)	137
9272666		מוביל ללשונית עם נגדי U24*5	139



מקט	תמונה	תאור	עמוד
T2104		פין נעילה 9.7X8.7 מנירוסטה	57
T9312		מעביר תנועה	57
T711306		סט נקודות נעילה עם גדי מתכוון ציפוי שחור	58
T71233*		מנגנון סמוי 180° פתיחה	67
AL18253		גדי נעילה מתכוון ציפוי כסף	58
83520.32		פין נעילה אקסצנטרי עם טבעת מפליז אופציה לחיבור לפלח מוביל	58
T106		גדי נעילה זמק אוניברסלי	59
A4212.2		גדי נעילה לחלון 4300/4500	59
A4220.1		סט נעילה לכנף שנייה	61
710621		מייצב כנף לחלון ציר	60
A3627		מעביר תנועה לדריי קיפ עם משבת וברגי בטחון	61
A3627.10		מעביר תנועה ללא משבת עם ברגי בטחון	61
A2432.1		מייצב כנף רול לחלון פתיחה	61
TE405E70		מנעול לדלת בלגי	133
AT1822/12		מנעול עם הכנה לנעילה רב נקודתית לבלגי	114
AL50		נקודת נעילה מתכוונת להרכבה בצד הצירים	60
604320		גדי למנעול לדלת בלגי	137
7046		שנפר אוניברסלי לחלונות קיפ	62
A2010.2		מוט מוביל מפוליאימיד ל 4500	62

מקט	תמונה	תאור	עמוד
T506		פינת חיבור עם ברגים למשקוף / כנף K- 5500	74
T507		פינת חיבור עם ברגים למשקוף K- 5500	74
T508		פינת חיבור לדלת K- 5500	75
T1526		פינת עזר אוניברסלית	79
A9213.3		ציר לחלון/דלת בלגי כולל בורג בטחון	45
A17000		ציר ספר מחוזק עד 90 ק"ג לחלונות ודלתות	46
A8060		ציר מתכוון ל-Roomline/5500	46
AL2XLD		ציר מתכוון ל-5500/475 עד 160 ק"ג	47
83024**		זוג צירים סמויים עד 90 מעלות זווית פתיחה	46
799347		קצה מוט נעילה ימין/שמאל	46
A1231.12		מספרים 12 לחלון קיפ עם סט הרכבה	51
KL40.12		מספרים 12 לחלון קיפ נירוסטה 304 עד כנף 30 ק"ג	51
KL40.16		מספרים 16 לחלון קיפ נירוסטה 304 עד כנף 39 ק"ג	51
A1233.16		מספרים 16 למשקל כבד לחלונות קיפ	51
7308.406		מגביל פתיחה מתפרק לחלון ציר 406 מ"מ	53
7308.203		מגביל פתיחה מתפרק לחלון ציר 203 מ"מ	53
A3830.1		מיכלול אביזרים למנגנון פתיחה בטיחותית / איורור	53
A1203.6		מגביל פתיחה מנירוסטה עם הגבלת פתיחה ומפתח	53
A4246		פין נעילה אקסצנטרי לחלון W45/4300/4500	57



מקט	תמונה	תאור	עמוד
A3400F.32		תוספת לסט נעילה אופקי רוחב כנף מעל 1200 מ"מ	66
799347		קצה מוט נעילה ימין/שמאל	59
A3071		ידית אוניברסלית עם פין מרובע	31
13005		ידית לחלון FLY	35-37
A3060		זוג ידידות חצי קפיציית COMFORT	40
A6005		ידית לחלון פתיחה	29
A6401		זוג מובילי סגירה	62
A6011.4		בסיס לידית מתפרקת לחלון דריי קיפ	30
A6108		ידית הפעלה עבור ידית 6011.4	30
130110		מספרים מיוחדות למנגנון פתיחה בטיחותית / אוורור	53
A3450F.1		מנגנון דריי קיפ לבלי כולל צירים עד 160 ק"ג	65
A6015		ידית לחלון דריי קיפ	30
18365		ידית לחלון DIANA	35-37
16805		ידית לחלון ICE	35-37
16966		ידית לחלון עם חריץ GIORGIA	35-37



מקט	תמונה	תאור	עמוד
T9001		פקק ניקוז עם דלתית פינוי 30 מ"מ	118
T8214		פינת מגן	118
T1174		מכסה בורג (1000 יחידות באריזה)	118
A3420.23		סט צירים לכנף שנייה דריי קיפ	66
A3520.39		סט איורור למנגנון דריי קיפ	66
A3022.1		מנעול לנעילת אגף עם מפתח	67
KMSB28		מנעול עם הכנה לנעילה רב נקודתית 30 מ"מ	133
KMB180A		נגדי למנעול מנרסטה	137
AT843/13		פין אקצנטרי לידית חצי קפיציית	139
T1205		סט בריחים לכנף שנייה ד.ק. כולל נגדיים ומייצב	130
A3420.34		זוג בריחים למנגנון דריי קיפ לכנף שנייה (A3420/A3450A)	129
A3420F.1		מנגנון דריי קיפ כולל צירים	65
A3400**		מספרים למנגנון דריי קיפ	65
A3550*.30		מספרי עזר למנגנון דריי קיפ	66
A4514.30		בריו לדלת בלגי	129
A4234		נגדית רצפה 8 מ"מ	130
33035		בריו אוניברסלי לחלונות באורך 220 מ"מ	130
T5002		הגבהה להתקנת חלונות (מרחקיה)	120
E150.35/35		צילינדר, תוצרת איטליה 70 מ"מ	139



מקט	תמונה	תאור	עמוד
GMA		לשונית חיבור עבור סגר מק"ט W92/9000/9200 ל 248I	96
5112		סט נעילה ל 7300/7500	97
T6028		פינת עזר ל 7500/7300	75
T1526		פינת עזר	79
T4315		פינת חיבור עם ברגים	74
T7305		פינת חיבור עם ברגים ל 7300/7500	75
A6844		בלם כנף	97
607313		בלם כנף	97
60073002		סט גלגל כפול מתכוון עד 70 ק"ג ל 7300/7500	100
T90092		סט גלגלים (4 בסט) ל 7300/7500 עד משקל כנף 120 ק"ג	100
196		ידית לחלון ALTWIEN	35-37
154		ידית לחלון PARIS	35-37
13005		ידית לחלון FLY	35-37
178		ידית לחלון ROMA	35-37
A3071		ידית אוניברסלית עם פין מרובע	31
A3071.20		ידית אוניברסלית עם פין מרובע עם צילינדר מובנה	31
GT73		סט גלגל מתכוון לרשת 7300	99

מקט	תמונה	תאור	עמוד
A6391K.6		מנגנון נעילה רב נקודתי כולל סט הרבה 3/2 נק' 7300/7500 אורך 600 מ"מ, 1000 מ"מ, 1800 מ"מ	93
A6392K.6			93
A6394K.6			93
MFC2.INOX		מנגנון נעילה רב נקודתי נירוסטה עם קסטה באורך 600 מ"מ, 1000 מ"מ, 1600 מ"מ, 1800 מ"מ	94
MFC6.INOX			94
MFC10.INOX			94
MFC18.INOX			94
MAC2.INOX		מנגנון נעילה רב נקודתי נירוסטה עם לשונית מתכוונת מופעל ע"י ידית באורך 200 מ"מ, 1000 מ"מ, 1600 מ"מ, 1800 מ"מ	94
MAC6.INOX			94
MAC10.INOX			94
MAC18.INOX			94
MFE6.INOX		מנגנון נעילה רב נקודתי נירוסטה מופעל ע"י סגר באורך 600 מ"מ, 1000 מ"מ, 1600 מ"מ, 1800 מ"מ	93
MFE10.INOX			93
MFE16.INOX			93
MFE18.INOX			93
601081		ידית דמי ל 7300 / 7500	95
248I		סגר מכני אוניברסלי ALPHA W92/9200/7000/9000 ל 248I	95
257I		סגר קפיצי אוניברסלי ALPHA W92/9200/7000/9000 לחלון	95
TH1		לשונית עבור סגרים W92/9000/9200 ל	96





מקט	תמונה	תאור	עמוד
TH1		לשונית עבור סגרים W92/9000/9200-ל	96
257I		סגר קפיצי אוניברסלי ALPHA לחלון W92/9200/7000/9000	95
263I		ידית דמי לדלתות הזזה בצבע שחור	95
A6385K.2		מנגנון נעילה 3 נק' W92/9200/ באורך 1800 מ"מ עם צילינדר	93
A6397.10		ידית דמי לרשת	94
A6397.11		ידית דמי לרשת למנגנון FASTLOCK	94
A6844		בלם כנף	97
607313		בלם כנף	97
A6398.1		ידית שקועה למנגנון רב נקודתי	95
Z0202.1270		נגדי נעילה זמק ל W92/7000/9000/9200	96
392852		גלגל 9000 מתכוונן (4 בסט) מתכת למשקל כבד	99
A3076D		ידית אוניברסלית מוסטת עם פין מרובע צד ימין	31
A3076S		ידית אוניברסלית מוסטת עם פין מרובע צד שמאל	31
A3071.20		ידית אוניברסלית עם פין מרובע עם צילינדר מובנה	31
A3071		ידית אוניברסלית עם פין מרובע	31
206206		ידית מאורכת למערכות הזזה	38
18365		ידית לחלון DIANA	35-37
17905		ידית לחלון DANIELA	35-37
135205		ידית לחלון PURA	35-37

מקט	תמונה	תאור	עמוד
A6381K.2		מנגנון נעילה רב נקודתי כולל סט הרכבה מנגנון נעילה רב נקודתי באורך 600 מ"מ, 1000 מ"מ, 1800 מ"מ	93
A6382K.2			93
A6384K.2			93
MAC2.INOX		מנגנון נעילה רב נקודתי נירוסטה עם לשונית מתכווננת מופעל ע"י ידית באורך 200 מ"מ, 1000 מ"מ, 1600 מ"מ, 1800 מ"מ	94
MAC6.INOX			94
MAC10.INOX			94
MAC18.INOX			94
MFC2.INOX		מנגנון נעילה רב נקודתי נירוסטה עם קסטה באורך 600 מ"מ, 1000 מ"מ, 1600 מ"מ, 1800 מ"מ	94
MFC6.INOX			94
MFC10.INOX			94
MFC18.INOX			94
MFE6.INOX		מנגנון נעילה רב נקודתי נירוסטה מופעל ע"י סגר באורך 600 מ"מ, 1000 מ"מ, 1600 מ"מ, 1800 מ"מ	93
MFE10.INOX			93
MFE16.INOX			93
MFE18.INOX			93
A1217		תושבת לנגדי ל-9200	96
248I		סגר מכבי אוניברסלי ALPHA לדלת W92/9200/7000/9000	95
N68		קונקטור ל-W92/9200	96
GMA		לשונית חיבור עבור סגר מק"ט W92/9000/9200-ל 248I	96



מקט	תמונה	תאור	עמוד
7308.203		מגביל פתיחה מתפרק לחלון ציר 203 מ"מ עם חיכוך מנירוסטה	53
7308.406		מגביל פתיחה מתפרק לחלון ציר 406 מ"מ עם חיכוך מנירוסטה	53
T1526		פינת עזר	79
T106		נגדי נעילה זמק אוניברסלי	59
710621		מייצב כנף לחלון ציר	60
T712330*		מנגנון דריי קיפ סמוי 180 מעלות פתיחה	67
A3627		מעביר תנועה עם משבת עם ברגי בטחון	61
A3627.10		מעביר תנועה ללא משבת עם ברגי בטחון	61
A3450F.1		מנגנון דריי קיפ לבלגי כולל צירים עד 160 ק"ג	65
A3400.**		מספריים למנגנון דריי קיפ	65
A3400F.31		סט נק' נעילה נוספות מגובה 1200 מ"מ	66
A3550*.30		מספרי עזר למנגנון דריי קיפ	66
A4514.30		בריש לדלת בלגי	129
AT822.12		מנעול עם הכנה לנעילה רב נקודתית לבלגי	133
TE405E70		מנעול לדלת בלגי	133
604320		נגדי למנעול לדלת בלגי	137
AL50		נקודת נעילה מתכוננת להרכבה בצד הצירים	60
19623		ידית לחלון ALTWIEN	35-37
15445		ידית לחלון PARIS	35-37

מקט	תמונה	תאור	עמוד
T4315		פינת חיבור עם ברגים	74
T6010		מחבר חציץ ל 4300	82
A0333		פינת מתיחה לחלון K-4300	73
A9213.33		ציר לחלון/דלת בלגי כולל בורג בטחון	45
A17000		ציר ספר מחוזק עד 90 ק"ג לחלונות ודלתות	46
A3520.71		ציר ספר עם ברגים עד 80 ק"ג	46
711306		סט נקודות נעילה עם נגדי מתכוונן ציפוי שחור	58
799347		קצה מוט נעילה ימין/שמאל	59
A4212.2		נגדי נעילה לחלון 4300/4500	59
T2104		פין נעילה 9.7X8.7 נרוסטה	57
A4246		פין נעילה אקסצנטרי לחלון W45/4300/4500	57
A4207.11		נגדי נעילה מתכוונן	59
A4012		בריש לחלון 4300/4500	129
A4220.1		סט נעילה לכנף שנייה	61
T1205		סט בריחים לכנף שנייה ד.ק. כולל נגדים ומייצב	130
7046		שנפר אוניברסלי לחלונות קיפ	62
A1231.12		מספריים 12" לחלון קיפ עם סט הרכבה (הרכבה ללא שבלונה)	51
KL40.12		מספריים 12" לחלון קיפ נרוסטה 304 עד לכנף 30 ק"ג	51
KL40.16		מספריים 16" לחלון קיפ נרוסטה 304 עד לכנף 39 ק"ג	51



מקט	תמונה	תאור	עמוד
204553		ידית לויטרינה / חלון עם מערכת הרם והזז כולל דמה HAUTAU	110
188636		סט אביזרים למנגנון הפעלה HAUTAU	111
T18		סט ברגים למנגנון הרם והזז	112
184578		מוט מחבר בין גלגלים להרם והזז רוחב כנף	112
184581		מ 720 עד 1500 מ"מ	112
184584		מ 1501 עד 2000 מ"מ	112
184587		מ 2000 עד 2500 מ"מ מ 2501 עד 3235 מ"מ	112
195431		מנגנון הפעלה לגובה כנף מ 2400 מ"מ מרכז ידית 27.5	108
193720		סט גלגלים למנגנון הרם והזז HAUTAU עד 200 ק"ג	109
200928		מייצב מוט חיבור בין גלגלים למנגנון הרם והזז	111
186934		מעצור אוורור / נקודת נעילה אחורית	112
206074		הגבהה לנגדי למנגנון הרם והזז ב 0.5 מ"מ	112
T18100		אטם פריצים ומובילים ל-2200	111
T18101			111
T9550*		גלגל מתכוון לרשת 2200 עד 200 ק"ג משקל הכנף	112
224259		ידית דמי לרשת 2200	110
101AL60		ידית לויטרינה / חלון עם מערכת הרם והזז כולל דמה דגם הכרמל	110
102AL60		ידית לויטרינה / חלון עם מערכת הרם והזז כולל דמה דגם הגולן	110
A3080.20		ידית לויטרינה / חלון עם מערכת הרם והזז כולל דמה דגם ITALIA	110

מקט	תמונה	תאור	עמוד
T1544		סט פינות חיבור עם ברגים לכנף 4611	76
T1545		פינת חיבור למשקוף פרופיל 4601	76
T1543		פינת חיבור לכנף מוקטנת עם צלון	77
T1526		פינת עזר	79
T183464		פינה נוספת למשקוף 3 נתיבים פרופיל 6165	76
T3469		פינת עזר לכנף מוקטנת עם צלון	77
T3460		פינה נוספת למשקוף 3 נתיבים	76
T183461		פינת חיבור לכנף עם צלון לפרופיל 6163	77
T3462		פינת עזר לכנף עם צלון לפרופיל 6163	77
T183463		פינת חיבור למשקוף עם צלון	76
T1852		מכסה / מוביל להרם והזז	111
T1853		מוביל כנף עליון להרם והזז עד 300 ק"ג משקל כנף	111
T3465		פינת חיבור לכנף מוקטנת עם צלון	77
184319		מנגנון הפעלה לגובה כנף מ 2101 מ"מ עד 2400 מ"מ	108
184325		מנגנון הפעלה לגובה כנף מ 2401 מ"מ	108
302311		סט גלגלים למנגנון הרם והזז HAUTAU עד 330 ק"ג	108
302347		סט גלגל מתכוון למערכת הרם והזז עד 330 ק"ג	109
189553		תושבות למנגנון הפעלה	109
KL51		נקודות נעילה למנגנון הרם והזז מנחסטה	108



מקט	תמונה	תאור	עמוד
A1233.16		מספריים 16" למשקל כבד לחלונות קיפ	51
A3830.1		מכלול אביזרים למגננון פתיחה בטיחותית / איזור	53
130110		מספריים לחלון קיפ פתיחה בטיחותית / אוורור	53
7308.203		מגביל פתיחה מתפרק לחלון ציר 203 מ"מ עם חיכוך מנירוסטה	53
7308.406		מגביל פתיחה מתפרק לחלון ציר 406 מ"מ עם חיכוך מנירוסטה	53
A1115.1		זוג מגבילי פתיחה לחלון קיפ מ-600 מ"מ	52
A1115.2		זוג מגבילי פתיחה לחלון קיפ עד-600 מ"מ	52
7046		שנפר אוניברסלי לחלונות קיפ	62
T2104		פין נעילה 9.7X8.7 נירוסטה	57
A4246		פין נעילה אקסצנטרי לחלון W45/4300/4500	57
83520.32		פין נעילה אקסצנטרי עם טבעת מפליז אופציה לחיבור לפלח מוביל	58
AL18222		סט נק' נעילה עם נגדי מתכוונן ציפוי בסף	58
T711306		סט נקודות נעילה עם נגדי מתכוונן ציפוי שחור	58
A4207.4		נגדי נעילה זמק לחלון 4300/4500	58
A4212.2		נגדי נעילה לחלון 4300/4500	59
A4247.2		סט נעילה נגד פריצה כולל נגדי לחץ ופין פטריה	60
710621		מייצב כנף לחלון ציר	60
AL50		נקודת נעילה מתכווננת להרכבה בצד הצירים	60
AL2432.1		מייצב כנף רול לחלון פתיחה	61

מקט	תמונה	תאור	עמוד
T140		פינת חיבור למשקוף	78
T138		פינה נעיצה לכנף	78
203161		פינה טרודה	81
203192		פינה טרודה	81
203213		פינת עזר לרום ליין	79
A0331		פינת מתיחה	73
A0333		פינת מתיחה לחלון K-4300	73
A0313		פינת מתיחה לרום ליין	73
A0311		פינת מתיחה למשקוף חום ליין W45	73
A9213.33		ציר לחלון/דלת בלגי כולל בורג בטחון	45
A8060		ציר מתכוונן ל-Roomline/5500	46
A3520.71		ציר ספר עם ברגים עד 80 ק"ג	46
830241		זוג צירים סמויים עד 90 מעלות פתיחה צד שמאל	46
830242		זוג צירים סמויים עד 90 מעלות פתיחה צד ימין	46
A17000		ציר ספר מחוזק עד 90 ק"ג לחלונות ודלתות	46
AL2XLD		ציר מתכוונן ל-5500/475/4750 עד 160 ק"ג	47
A1231.12		מספריים 12" לחלון קיפ W45* עם סט הרכבה (הרכבה ללא שבלונה)	51
KL40.16		מספריים 16" לחלון קיפ נירוסטה 304 לכנף עד 39 ק"ג	51
KL40.12		מספריים 12" לחלון קיפ נירוסטה 304 לכנף עד 30 ק"ג	51



מקט	תמונה	תאור	עמוד
A3627		מעביר תנועה לדריי קיפ עם משבט וברגי בטחון	61
T712330*		מנגנון דריי קיפ סמוי 180° פתיחה	67
A6036.20D		ידית לחלון דריי קיפ עם צילינדר מובנה עם נעילה לוגית עבור צירים צד ימין	30
A6036.20S		ידית לחלון ד.ק. עם צילינדר מובנה עם נעילה לוגית עבור צירים צד שמאל	30
13005		ידית לחלון FLY	35-37
16905		ידית לחלון GIORGIA	35-37
19005-25		ידית לחלון WAVE	35-37
16805		ידית לחלון ICE	35-37
18365		ידית לחלון DIANA	35-37
19905		ידית לחלון DIAMOND	35-37



מקט	תמונה	תאור	עמוד
A4011		בריש לחלון בלרום	129
A4514.32		בריש לדלת בלרום	129
A3520.34		זוג בריחים אוניברסליים	129
T1205		סט בריחים לכנף שניה ד.ק. כולל נגדים ומייצב	130
A4515.10		מנוף לבריש דו אגפי	130
33035		בריש אוניברסלי לחלונות באורך 220 מ"מ	130
A4234		נגדית רצפה	130
A4204		נגדי עליון לבריש	130
A4515.1		סט בריחים לכנף שניה עם מנוף	129
A3450F.1		מנגנון דריי קיפ לבלגי כולל צירים עד 160 ק"ג	65
A3420F.1		מנגנון דריי קיפ כולל צירים עד 160 ק"ג	65
A3420LF.1		מנגנון דריי קיפ לוגי כולל צירים עד 160 ק"ג	65
A3400.*		מספריים למנגנון דריי קיפ	65
A6015		ידית לחלון דריי קיפ	30
A3400F.31		סט נק' נעילה נוספות מגובה 1200 מ"מ	66
A3420.23		סט צירים לכנף שנייה דריי קיפ	66
A3420.34		זוג בריחים למנגנון דריי קיפ לכנף שניה (A3420/A3450A)	67
A3022.1		מנעול לנעילת אגף עם מפתח	67
A3520.39		סט איורור למנגנון דריי קיפ	66



מקט	תמונה	תאור	עמוד
184306		מנעול לשון עם חזית נירוסטה כולל נגדי נעילה מתכוונן	133
184306GR		מנעול לשון מתכוונן עם חזית נירוסטה כולל נגדי נעילה מתכוונן	133
185306		מנעול רול מתכוונן עם חזית נירוסטה נגדי נעילה מתכוונן	133
9192773		מנעול לשון עם נעילה רב נקודתית חזית מגולוונת U24, מרכז צילינדר 30 מ"מ	134
9283778		מנעול לשון עם נעילה רב נקודתית חזית מגולוונת U24, מרכז צילינדר 35 מ"מ	134
9280876		נגדי מרכזי מתכוונן, חזית נירוסטה עבור דלת אקסטל U12h, U12 צד ימין / שמאל	136
9280869			136
9276046		נגדי עליון ותחתון, חזית נירוסטה עבור דלת אקסטל U12h, U12	136
A401/T		ידית בהלה עם נעילה אופקית MODULA	147
A402/T		ידית בהלה עם הכנה לבריוח עליון ותחתון (כנף פסיבית) MODULA	147
A1090.9005		ידית חיצונית לידית בהלה עם צילינדר מובנה	147
A450/T		סט בריחים למנגנון בהלה עם 2 נק' כנף עד 2600 מ"מ	147
A1100/3		מוט אופקי לידית בהלה MODULA דלת עד 1450 מ"מ	147
A1100/2		מוט אופקי לידית בהלה MODULA דלת עד 1150 מ"מ	147
A601/3		ידית בהלה MODULA PUSH BAR עם נעילה אופקית כולל מנטרל במצב פתוח	148
A602/3		ידית בהלה MODULA PUSH BAR עם הכנה לבריוח עליון ותחתון	148
A5112/1NN		נגדי חשמלי לידית בהלה	148
A1040		צילינדר RIM	148
8*****		מחזיר עליון	151-153

מקט	תמונה	תאור	עמוד
203133		פינה טרודה	81
203134		פינה טרודה	81
203128		פינת מתיחה	82
A8011		ציר לדלת שני חלקים 67 מ"מ עד 160 ק"ג	48
A8011.52		ציר לדלת 67 מ"מ 3 חלקים עד 200 ק"ג	48
A8014		ציר לדלת שני חלקים 93 מ"מ	48
A8014.11		ציר לדלת שלושה חלקים 93 מ"מ	48
A8011.50		ציר לדלת ב 90°	48
A8000.21		שבלונה לציר דינמיקה מרכז 67 מ"מ	48
A3060		זוג ידיות חצי קפיצית COMFORT	40
A3063		זוג ידיות חצי קפיצית עם צוור קצר COMFORT	40
A3064*		זוג ידיות SPIN	40
A4501		בריוח לדלת 650 מ"מ	129
A4503		בריוח לדלת 140 מ"מ	129
A4504		בריוח לדלת 220 מ"מ	129
A4234		נגדית רצפה	130
A4204		נגדי עליון לבריוח	130
E150.35/45		צילינדר, תוצרת איטליה	139
A2129		רוזטה לצילינדר	118



מקט	תמונה	תאור	עמוד
7308.203		מגביל פתיחה מתפרק לחלון ציר 203 מ"מ עם חיבור מנירוסטה	53
7308.406		מגביל פתיחה מתפרק לחלון ציר 406 מ"מ עם חיבור מנירוסטה	53
A3830.1		מכלול אביזרים למגננון פתיחה בטיחותית / איורור	53
130110		מספרים לחלון קיפ פתיחה בטיחותית / אוורור	53
AL150		זוג מגבילי פתיחה מתפרקים לחלון קיפ 150 מ"מ	52
AL220		זוג מגבילי פתיחה מתפרקים לחלון קיפ 220 מ"מ	52
T9312		מעביר תנועה	57
T2104		פין נעילה 9.7X8.7 נירוסטה	57
A4246		פין נעילה אקסצנטרי לחלון W45/4300/4500	57
83520.32		פין נעילה אקסצנטרי עם טבעת מפליז אופציה לחיבור לפלח מוביל	58
AL18222		סט נק' נעילה עם גדי מתכוון ציפוי כסף	58
T711306		סט נקודות נעילה עם גדי מתכוון ציפוי שחור	58
A4207.4		גדי נעילה זמק לחלון 4300/4500	58
A4207.11		גדי נעילה מתכוון	59
A4247.2		סט נעילה גדי פריצה כולל גדי לחץ ופין פטריה	60
710621		מייצב כנף לחלון ציר	60
A2432.1		מייצב כנף רול לחלון פתיחה	61
AL50		נקודת נעילה מתכוונת להרכבה בצד הצירים	60
T1174		מכסה בורג (1000 יחידות באריזה)	118

מקט	תמונה	תאור	עמוד
203135		פינה טרודה	80
203173		פינה טרודה	80
T126		פינת חיבור	78
203174		פינת חיבור	83
A0355		פינת מתיחה לחלון סמוי	73
T118		פינת חיבור לחלון סמוי	77
203211		פינת עזר	80
A2194		פינת עזר לרום ליין	79
T8214		פינת מגן	118
A9211.33		ציר לחלון/דלת בלגי כולל בורג בטחון	45
A3520.71		ציר ספר עם ברגים עד 80 ק"ג	46
A17000		ציר ספר מחוזק עד 90 ק"ג לחלונות ודלתות	46
A8060		ציר מתכוון ל ROOMLINE/5500	46
AL2XLD		ציר מתכוון ל-5500/475/4750 עד 160 ק"ג	47
820241		זוג צירים סמויים עד 90° זווית פתיחה צד שמאל	46
830242		זוג צירים סמויים עד 90° זווית פתיחה צד ימין	46
A1231.12		מספרים 12" לחלון קיפ עם סט הרבבה (הרבבה ללא שבלונה)	51
KL40.12		מספרים 12" לחלון קיפ נירוסטה 304 עד 30 ק"ג משקל כנף	51
KL40.16		מספרים 16" לחלון קיפ נירוסטה 304 עד 39 ק"ג משקל כנף	51



מקט	תמונה	תאור	עמוד
A3550L30		מספרי עזר למנגנון דריי קיפ מ 1200 מ"מ עד 1700 מ"מ	65
T9001		פקק ניקוז עם דלתית פינוי 30 מ"מ	118
A0689		פרפר חיבור גדול	118
A6036.20D		ידית לחלון דריי קיפ עם צילינדר מובנה עם נעילה לוגית עם צירים צד ימין ושמאל	30
A6036.20S			30

מקט	תמונה	תאור	עמוד
A6005		ידית לחלון פתיחה	29
A6401		זוג מובילי סגירה ל 4400/4500	62
A2010.2		מוט מוביל מפוליאמיד ל 4500	62
A6003.4		בסיס לידית מתפרקת ללא ידית הפעלה	29
A6108		ידית הפעלה עבור פריט 6003.4	29
A6036.1		ידית לחלון דריי קיפ עם צילינדר מובנה עם נעילה מסורטית	30
A6028.1		ידית מעוצבת לחלון פתיחה	32
A3420F.1		מנגנון דריי קיפ כולל צירים עד 160 ק"ג	65
A3400.20		מספריים למנגנון דריי קיפ רחב כנף 369-451 מ"מ	65
A6015		ידית לחלון דריי קיפ	30
A3400F.31		סט נק' נעילה נוספות מגובה 1200 מ"מ	66
A3400.35		סט נעילה אופקי (לרוחב כנף מעל 1200 מ"מ)	67
A3550A.30		מספרי עזר למנגנון דריי קיפ מ 1200 מ"מ עד 1700 מ"מ	66
A3420.34		זוג בריחים למנגנון דריי קיפ לכנף שניה (A3420/A3450A)	67
A3420.23		סט צירים לכנף שנייה דריי קיפ	66
A3022.1		מנעול לנעילת אגף עם מפתח	67
T712330		מנגנון דריי קיפ סמוי 180 מעלות	67
A3420LF.1		מנגנון דריי קיפ לוגי כולל צירים עד 160 ק"ג	65
A3400L.20		מספריים למנגנון דריי קיפ לוגי רחב כנף 369-451 מ"מ	65





מקט	תמונה	תאור	עמוד
129		בריש לדלת 140 מ"מ 220 מ"מ 650 מ"מ	A4501***
129			
139		צילינדר, תוצרת איטליה 70 מ"מ	E150.35/**
134		מנעול לשון עם נעילה רב נקודתית חזית נירוסטה, מרכז צילינדר 35 מ"מ	9272680
135		מנעול לשון בטרק ונעיל עם נעילה רב נקודתית חזית נירוסטה U24*6	9286755
136		נגדי מרכזי מתכוונן, חזית נירוסטה לדלת U12h, U12 צד ימין ושמאל	92808**
136		נגדי עליון ותחתון, חזית נירוסטה לדלת אקסטל U12, U12h	9276046
147		ידית בהלה עם נעילה אופקית MODULA	A401/T
147		ידית בהלה עם הכנה לבריש עליון ותחתון (בכפ פסיבית) MODULA	A402/T
147		ידית חיצונית לידית בהלה עם צילינדר מובנה	A1090
147		מוט אופקי לידית בהלה MODULA	A1100/*
147		סט בריחים למנגנון בהלה עם 2 נק' בכפ עד 2600 מ"מ, 3140 מ"מ	A450/*
148		ידית בהלה MODULA PUSH BAR עם נעילה אופקית, מנטרל במצב פתוח	A601/3
148		ידית בהלה MODULA PUSH BAR עם הכנה לבריש עליון ותחתון	A602/3
151-153		מחזיר עליון	8*****



מקט	תמונה	תאור	עמוד
203124		פינה טרודה	80
203123		פינה טרודה	80
203180		פינה טרודה	80
203128		פינה מתיחה	82
203340		מחבר חציץ	82
203332		מחבר חציץ	82
A8011		ציר לדלת שני חלקים 67 מ"מ עד 160 ק"ג	48
A8011.52		ציר לדלת 67 מ"מ 3 חלקים עד 200 ק"ג	48
A8014		ציר לדלת שני חלקים 93 מ"מ	48
A8014.11		ציר לדלת שלושה חלקים 93 מ"מ	48
A8011.50		ציר לדלת ב 90°	48
185306		מנעול רול מתכוונן עם חזית נירוסטה נגדי נעילה מתכוונן	133
184306		מנעול לשון עם חזית נירוסטה כולל נגדי נעילה מתכוונן	133
184306GR		מנעול לשון מתכוונן עם חזית נירוסטה כולל נגדי נעילה מתכוונן	133
A3060		זוג ידיות חצי קפיציות COMFORT	40
A3064*		זוג ידיות חצי קפיציות SPIN	40
A2129.5		רוזטה לצילינדר	118
A4234		נגדית רצפה 8 מ"מ	130
A4204		נגדי עליון לבריש	130

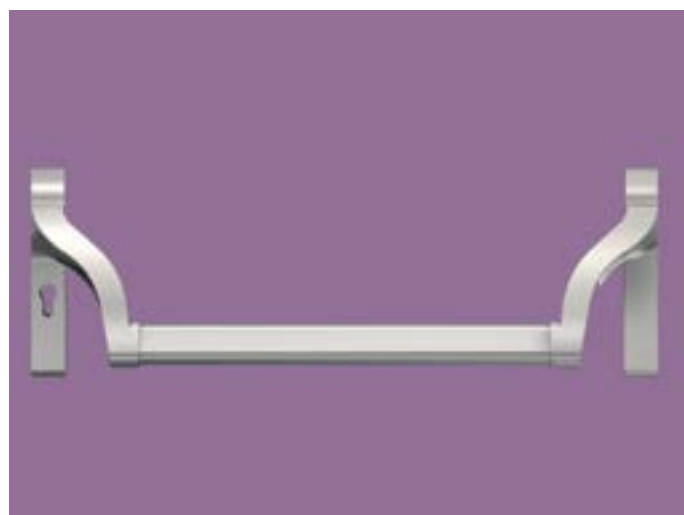


מקט	תמונה	תאור	עמוד
A1115.2		זוג מגבילי פתיחה עד 600 מ"מ	52
A9211.3		ציר לחלון פתיחה 4400/4500	45
A3520.71		ציר ספר עם ברגים עד 80 ק"ג	46
A17000		ציר ספר מחוזק עד 90 ק"ג לחלונות ודלתות	46
T2104		פין נעילה 9.7x8.7 נירוסטה	57
A4246		פין נעילה אקסצנטרי לחלון 4300/4500 W45	57
A4207.4		נגדי נעילה זמק לחלון 4300/4500	58
A4212.2		נגדי נעילה לחלון 4300/4500	59
A4207.2		נגדי נעילה זמק ל-W45	59
AL50		נקודת נעילה מתכווננת להרכבה בצד הצירים	60
T9312		מעביר תנועה	57
T711306		סט נקודות נעילה עם נגדי מתכוונן ציפוי שחור	58
799347		קצה מוט נעילה ימין/שמאל	59
710621		מייצב כנף לחלון ציר	60
T1205		סט בריחים לכנף שניה ד.ק. כולל נגדיים ומייצב	130
A2010.2		מוט מוביל מפוליאימיד ל 4500	62
A2010.1		מוט מוביל מפוליאימיד ל W45	62
A6028.2		ידית מעוצבת לחלון פתיחה החוצה עם חיבור מהיר	32
A6421		פין עם הברגה 13 מ"מ לקסטה פתיחה החוצה	32

מקט	תמונה	תאור	עמוד
T1508		פינה טרודה לחלון	74
T1514		פינת חיבור לדלת	74
T1526		פינת עזר	79
T1531		פינת חיבור לדלת	74
A0334		פינת מתיחה לחלון K-4500	73
A6005		ידית לחלון פתיחה	29
A6401		זוג מובילי סגירה ל 4400/4500	62
A6028		ידית מעוצבת לחלון פתיחה	32
A6036		ידית לחלון דריי קיפ עם צילינדר מובנה עם נעילה מסורטית	30
A6003.4		בסיס לידית מתפרקת ללא ידית הפעלה	29
A6108		ידית הפעלה עבור פריט 6003.4	29
A3042		ידית אוניברסלית לחלון "קיפ"	29
A1500.2		שנפר לחלונות קיפ 4400, 4500	62
A1231.12		מספרים 12 לחלון קיפ עם סט הרכבה (הרכבה ללא שבלונה)	51
KL40.12		מספרים 12 לחלון קיפ נירוסטה 304 לכנף עד 30 ק"ג	51
184306GR		מספרים 16 לחלון קיפ נירוסטה 304 לכנף עד 39 ק"ג	51
7308.406		מגביל פתיחה מתפרק לחלון ציר 406 מ"מ עם חיבור מנירוסטה	53
7308.203		מגביל פתיחה מתפרק לחלון ציר 203 מ"מ עם חיבור מנירוסטה	53
A1115.1		זוג מגבילי פתיחה לחלון קיפ מ-600 מ"מ	52



מקט	תמונה	תאור	עמוד
A450**		סט בריחים למנגנון בהלה עם 2 נק'	147
A601/3		ידית בהלה MODULA PUSH BAR עם נעילה אופקית, מנטרל במצב פתוח	148
A602/3		ידית בהלה MODULA PUSH BAR עם הכנה לבריון עליון ותחתון	148
A1040		צילינדר RIM	148
E150.40.40		צילינדר, תוצרת איטליה 80 מ"מ	139
8*****		מחזיר עליון	151-153
184306		מנעול לשון מתכונן עם חזית נירוסטה, נגדי נעילה מרכז צילינדר 30 מ"מ	133
KMSB28		מנעול עם הכנה לנעילה רב נקודתית 30 מ"מ	133
KMB180A		נגדי למנעול מנרוסטה	137
185306		מנעול רול מתכונן, חזית נירוסטה נגדי נעילה מתכונן מרכז צילינדר 30 מ"מ	133
A8011		ציר לדלת שני חלקים 67 מ"מ לבנף עד 160 ק"ג	48
A8011.52		ציר לדלת 67 מ"מ 3 חלקים לבנף עד 200 ק"ג	48
AT843113		פין אקצנטרי לידית חצי קפיצית	139



מקט	תמונה	תאור	עמוד
A6015		ידית לחלון דריי קיפ	65
A3420F.1		סט מנגנון דריי קיפ כולל צירים עד 160 ק"ג	65
A3400**		מספרים למנגנון דריי קיפ	65
A3550.30		מספרי עזר למנגנון דריי קיפ	55
A3400F.31		סט נק' נעילה נוספות מגובה 1200 מ"מ	66
A3022.1		מנעול לנעילת אגף עם מפתח	67
A3420.34		זוג בריחים למנגנון דריי קיפ לכנף שניה (A3420/A3450A)	67
A3627		מעביר תנועה לדריי קיפ עם משבט וברגי בטחון	61
A4012		בריון לחלון 4500/4300	129
A3060		זוג ידיות חצי קפיציות COMFORT	40
A3063		זוג ידיות חצי קפיציות עם צוור קצר COMFORT	40
A3064		זוג ידיות חצי קפיציות SPIN	40
524202		בריון אוניברסלי לחלונות / דלתות באורך 220 מ"מ	130
T712330*		מנגנון דריי קיפ סמוי פתיחה עד 180°	67
A1090.9005		ידית חיצונית לידית בהלה עם צילינדר מובנה	147
A401/T		ידית בהלה עם נעילה אופקית MODULA	147
A402/T		ידית בהלה עם הכנה לבריון עליון ותחתון (כנף פסיבית) MODULA	147
A1100/2		מוט אופקי לידית בהלה MODULA דלת עד 1450 מ"מ	147
A1100/3		מוט אופקי לידית בהלה MODULA דלת עד 1150 מ"מ	147



מקט	תמונה	תאור	עמוד
GMA		לשונית חיבור עבור סגר מק"ט W92/9000/9200 ל 2481	96
2481		סגר מכני אוניברסלי ALPHA לדלת W92/9200/7000/9000	95
2631		ידית דמי לדלתות הזזה בצבע שחור	94
2571		סגר קפיצי אוניברסלי ALPHA לחלון W92/9200/7000/9000	95
Z0202.1270		נגדי נעילה זמק ל W92/7000/9000/9200	96
A638*K.2		מנגנון נעילה רב נקודתי כולל סט הרכבה	93
MAC*.IMOX		מנגנון נעילה רב נקודתי נירוסטה עם לשונית מתכווננת מופעל ע"י ידית	94
A3071		ידית אוניברסלית עם פין מרובע	31
A3071.20		ידית אוניברסלית עם פין מרובע עם צילינדר מובנה	31
A3076*		ידית אוניברסלית מוסטת עם פין מרובע צד ימין ושמאל	31
13005		ידית לחלון FLY	35-37
16805		ידית לחלון ICE	35-37
MFC*.INOX		מנגנון נעילה רב נקודתי נירוסטה עם קסטה מופעל ע"י ידית	94
A6844		בלם כנף	97
607313		בלם כנף	97
T1110		סט גלגלים לרשת 9000	99
T392854		סט גלגל בודד מתכוונן לחלון 9000	99

מקט	תמונה	תאור	עמוד
T1060		מוט נעילה ל 9000 נירוסטה 304 באורך 600 מ"מ 2 נקודות נעילה	89
T1100		מוט נעילה ל 9000 נירוסטה 304 באורך 1000 מ"מ 2 נקודות נעילה	89
T1150		מוט נעילה ל 9000 נירוסטה 304 באורך 1500 מ"מ 2 נקודות נעילה	89
GMA		לשונית חיבור עבור סגר מק"ט W92/9000/9200 ל 2481	96
2481		סגר מכני אוניברסלי ALPHA לדלת W92/9200/7000/9000	95
2631		ידית דמי לדלתות הזזה	94
Z0202.1270		נגדי נעילה זמק ל W92/7000/9000/9200	96
A638***		מנגנון נעילה רב נקודתי כולל סט הרכבה	93
A3071		ידית אוניברסלית עם פין מרובע	31
A3076*		ידית אוניברסלית מוסטת עם פין מרובע צד ימין ושמאל	31
A3071.20		ידית אוניברסלית עם פין מרובע עם צילינדר מובנה	31
13005		ידית לחלון FLY	35-37
16805		ידית לחלון ICE	35-37
18365		ידית לחלון DIANA	35-37
A6844		בלם כנף	97
607313		בלם כנף	97
T1110		סט גלגלים לרשת 9000	99
392852		גלגל 9000 מתכוונן (4 בסט) מתכת למשקל כבד	99
MFE*.INOX		מנגנון נעילה רב נקודתי נירוסטה מופעל ע"י סגר	93





מקט	תמונה	תאור	עמוד
A1231.12		מספריים 12" לחלון קיפ W45* עם סט הרכבה (הרכבה ללא שבלונה)	51
KL40.16		מספריים 16" לחלון קיפ נרוסטה 304 לכנף עד 39 ק"ג	51
KL40.12		מספריים 12" לחלון קיפ נירוסטה 304 לכנף עד 30 ק"ג	51
A2010.2		מוט מוביל מפוליאמיד ל 4500	62
83024*		זוג צירים סמויים עד 90 מעלות לפתיחה צד שמאל / ימין	46
A3627		מעביר תנועה לדריי קיפ עם משבת וברגי בטחון	61
A3627.10		מעביר תנועה ללא משבת עם ברגי בטחון	61
A6015		ידית לחלון דריי קיפ	30
A3400**		מספריים למנגנון דריי קיפ	65
A3550.30		מספריי עזר למנגנון דריי קיפ	65
A3400F.31		סט נק' נעילה נוספות מגובה 1200 מ"מ	66
A3022.1		מנעול לנעילת אגף עם מפתח	67
A6035		ידית לחלון פתיחה עם צילינדר מובנה	29
A3420.34		זוג בריחים למנגנון דריי קיפ לכנף שניה (A3420/A3450A)	66
A6005		ידית לחלון פתיחה	29
A6401		זוג מובילי סגירה ל 4400/4500	62
A3420LF.1		מנגנון דריי קיפ לוגי כולל צירים עד 160 ק"ג	65
A6003.4		בסיס לידית מתפרקת ללא ידית הפעלה	29
A6108		ידית הפעלה עבור פריט 6003.4	29

מקט	תמונה	תאור	עמוד
T1548		פינת חיבור למשקוף	75
7046		שנפר אוניברסלי לחלונות קיפ	62
799347		קצה מוט נעילה ימין/שמאל	59
T2104		פין נעילה 9.7X8.7 נירוסטה	57
A4246		פין נעילה אקסצנטרי לחלון W45/4300/4500	57
A4212.2		נגדי נעילה לחלון 4300/4500	59
A4207.4		נגדי נעילה זמק לחלון 4300/4500	58
A4207.11		נגדי נעילה מתכוונן	59
AL50		נקודת נעילה מתכווננת להרכבה בצד הצירים	60
T9312		מעביר תנועה	57
T711306		סט נקודות נעילה עם נגדי מתכוון ציפוי שחור	58
710621		מייצב כנף לחלון ציר	60
A9211.3		ציר לחלון פתיחה 4400/4500	45
A17000		ציר ספר מחוזק עד 90 ק"ג לחלונות ודלתות	46
A3520.71		ציר ספר עם ברגים עד 80 ק"ג	46
AL2XLD		ציר מתכוונן ל-5500/475/4750 עד 160 ק"ג	47
83520.32		פין נעילה אקסצנטרי עם טבעת מפליוז אופציה לחיבור לפלח מוביל	58
7308.203		מגביל פתיחה מתפרק לחלון ציר 203 מ"מ עם חיבור מנירוסטה	53
7308.406		מגביל פתיחה מתפרק לחלון ציר 406 מ"מ עם חיבור מנירוסטה	53