ES
PT
GB
PL

MANUAL DE CÓDIGOS

STAC TFS

MANUAL DE CÓDIGOS
CODE MANUAL
KOD OBSŁUGI



TROQUELADORAS DE FALLEBAS
PARA CANAL EUROPEO Y CANAL 16 mm.

MÁQUINAS DE CORTE DE VARETAS
PARA CANAL EUROPEU E CANAL 16 mm.

MACHINES TO CARRY OUT THE OPERATING RODS
FOR EUROGROOVE AND 16 mm GROOVE.

WYKROJNIK DO LISTEW
DO KANAŁU EUROPEJSKIEGO I KANAŁU 16 mm.

STACce

STAC16

ÍNDICE / INDEX

Referencias	P.5-11
Referencias STAC16	P.12-13
Descripción TFS	P.14
Catálogos técnicos	P.15

STACCE P.16

CÓDIGO	FALLEBAS CE	
0001	PUNZONADOS EN LOS EXTREMOS	P.17
0002	PUNZONADOS EN EXTREMOS Y CENTRO	
0003	PUNZONADOS EXTREMOS Y REMACHE	

CÓDIGO	OSCILOBATIENTE	
1000 1000M	**OSCILOBATIENTE** CIERRE AL INVERSOR TRANSMISIÓN CON REMACHE Y PUNTERO TROQUELADO	P.18
1001 1001M	compás grande	
1002 1002M	compás pequeño	
1003 1003M	compás mini	
1004 1004M	compás super mini	
1005 1005M	compás micro	
1010 1010M	**OSCILOBATIENTE** CIERRE AL INVERSOR Transmisión con remache y terminal	P.19
1011 1011M	compás grande	
1012 1012M	compás pequeño	
1013 1013M	compás mini	
1014 1014M	compás super mini	
1015 1015M	compás micro	
1100 1100M	**OSCILOBATIENTE** CIERRE AL INVERSOR CON FUNDA DE TRANSMISIÓN Y PUNTERO TROQUELADO	P.20
1101 1101M	compás grande	
1102 1102M	compás pequeño	
1103 1103M	compás mini	
1004 1004M	compás super mini	
1105 1105M	compás micro	
1110 1110M	**OSCILOBATIENTE** CIERRE AL INVERSOR CON FUNDA DE TRANSMISIÓN Y PUNTERO TROQUELADO	P.21
1111 1111M	compás grande	
1112 1112M	compás pequeño	
1113 1113M	compás mini	
1114 1114M	compás super mini	
1115 1115M	compás micro	
1200 1200M	**OSCILOBATIENTE** CIERRE AL INVERSOR CON CAJA DE TRANSMISIÓN Y PUNTERO TROQUELADO	P.22
1201 10201M	compás grande	
1202 1202M	compás pequeño	
1203 1203M	compás mini	
1204 1204M	compás super mini	
1205 1205M	compás micro	
1210 1210M	**OSCILOBATIENTE** CIERRE AL INVERSOR CON CAJA DE TRANSMISIÓN Y TERMINAL	P.23
1211 1211M	compás grande	
1212 1212M	compás pequeño	
1213 1213M	compás mini	
1214 1214M	compás super mini	
1215 1215M	compás micro	
2000 2000M	**OSCILOBATIENTE** CIERRE AL MARCO TRANSMISIÓN CON REMACHE Y ÁNGULO DE REENVÍO HORIZONTAL	P.24
2001 2001M	compás grande	
2002 2002M	compás pequeño	
2003 2003M	compás mini	
2004 2004M	compás super mini	
2005 2005M	compás micro	

2100 2100M	**OSCILOBATIENTE** CIERRE AL MARCO CON FUNDA DE TRANSMISIÓN Y ÁNGULO DE REENVÍO HORIZONTAL	P.25
2101 2101M	compás grande	
2102 2102M	compás pequeño	
2103 2103M	compás mini	
2104 2104M	compás super mini	
2105 2105M	compás micro	
2200 2200M	**OSCILOBATIENTE** CIERRE AL MARCO CON CAJA DE TRANSMISIÓN Y ÁNGULO DE REENVÍO HORIZONTAL	P.26
2201 2201M	compás grande	
2202 2202M	compás pequeño	
2203 2203M	compás mini	
2204 2204M	compás super mini	
2205 2205M	compás micro	

CÓDIGO	HOJA PASIVA	
1301	PRACTICABLE CON PUNTEROS PLÁSTICOS	P.27
1302	OSCILO CIERRE INVERSOR CON PUNTEROS DE ZAMAK	
1303	PRACTICABLE/OSCILO CIERRE AL MARCO CON PUNTERO ZAMAK	

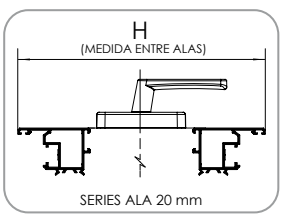
CÓDIGO	PRACTICABLE	
4000	CIERRE AL MARCO BIDIRECCIONAL CON TERMINALES	P.28
4010	CIERRE AL INVERSOR UNIDIRECCIONAL CON REMACHES	P.29
4030	CIERRE MIXTO UNIDIRECCIONAL CON TERMINAL Y REMACHE	P.30
4040	CIERRE MIXTO UNIDIRECCIONAL CON REMACHE Y ÁNG. REENVÍO HORIZONTAL	P.31
4060	CIERRE AL MARCO UNIDIRECCIONAL CON TERMINAL Y ÁNG. REENVÍO HORIZONTAL	P.32
4070	CIERRE AL MARCO UNIDIRECCIONAL CON DOS ÁNGULOS DE REENVÍO	P.33
4210 4210M	CIERRE AL INVERSOR UNIDIRECCIONAL CON CAJA DE TRANSMISIÓN Y DOBLE REMACHE	P.34
4220 4220M	CIERRE AL INVERSOR UNIDIRECCIONAL CON CAJA DE TRANSMISIÓN Y DOBLE PUNTO DE CIERRE	P.36
4260 4260M	CIERRE AL MARCO UNIDIRECCIONAL CON CAJA DE TRANSMISIÓN, PUNTERO Y ÁNG. DE REENVÍO HORIZONTAL	P.36
4270 4270M	CIRRE AL MARCO UNIDIRECCIONAL CON CAJA DE TRANSMISIÓN Y 2 ÁNGULOS DE REENVÍO HORIZONTALES	P.37
4110 4110M	CIERRE AL INVERSOR UNIDIRECCIONAL CON REMACHES	P.38
4120 4120M	CIERRE AL INVERSOR UNIDIRECCIONAL CON PUNTOS DE CIERRE	P.39
4130 4130M	CIERRE MIXTO UNIDIRECCIONAL CON PUNTO DE CIERRE Y PUNTERO	P.40
4150 4150M	CIERRE MIXTO UNIDIRECCIONAL CON REMACHE Y PUNTERO	P.41
4160 4160M	CIERRE AL MARCO UNIDIRECCIONAL CON PUNTERO Y ÁNG. REENVÍO HORIZONTAL	P.42
4170 4170M	CIERRE AL MARCO UNIDIRECCIONAL CON DOS ÁNGULOS DE REENVÍO	P.43
4180 4180M	CIERRE MIXTO UNIDIRECCIONAL CON PUNTO DE CIERRE Y ÁNG. DE REENVÍO HORIZONTAL	P.44
4190 4190M	CIERRE MIXTO UNIDIRECCIONAL CON REMACHE Y ÁNG. DE REENVÍO HORIZONTAL	P.45

CÓDIGO	APERTURA EXTERIOR	
6010	CON DOBLE REMACHE	P.46
6020	CON DOBLE PUNTO DE CIERRE	P.47
6060	CON PUNTERO Y ÁNGULO DE REENVÍO HORIZONTAL	P.48
6070	CON DOBLE ÁNGULO REENVÍO HORIZONTAL	P.49

STAC16 →

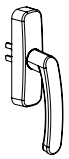
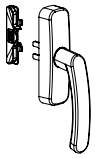
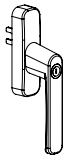
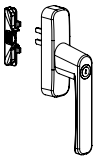
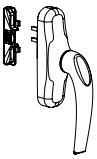
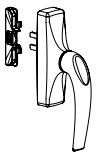
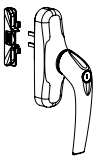
STAC16			P.51
CÓDIGO	**FALLEBAS C16**		P.52
0016	CON PUNZONADOS EN LOS EXTREMOS		
0017	CON PUNZONADOS EN LOS EXTREMOS Y EN EL CENTRO		
0018	CON PUNZONADOS EN LOS EXTREMOS Y RANURADO EN EL CENTRO		
0019	CON PUNZONADOS EN LOS EXTREMOS Y REMACHE EN EL CENTRO		
CÓDIGO	**OSCILOBATIENTE**		P.53
13100 13100M	compás grande + supl.	**OSCILOBATIENTE** CIERRE AL MARCO CON TRANSMISIÓN POR REMACHE	P.53
13101 13101M	compás grande		
13102 13102M	compás mediano		
13103 13103M	compás pequeño		
13104 13104M	compás mini		
13200 13200M	compás grande + supl.	**OSCILOBATIENTE** CIERRE AL MARCO CON PUNTOS DE CIERRE ADICIONALES	P.54
13201 13201M	compás grande		
13202 13202M	compás mediano		
13203 13203M	compás pequeño		
13204 13204M	compás mini		
13300 13300M	compás grande + supl.	**OSCILOBATIENTE** CIERRE AL MARCO CON CAJA DE TRANSMISIÓN	P.55
13301 13301M	compás grande		
13302 13302M	compás mediano		
13303 13303M	compás pequeño		
13304 13304M	compás mini		
13400 13200M	compás grande + supl.	**OSCILOBATIENTE** CIERRE AL MARCO CON CAJA DE TRANSMISIÓN Y PUNTOS DE CIERRE ADICIONALES	P.56
13401 13401M	compás grande		
13402 13402M	compás mediano		
13403 13403M	compás pequeño		
13404 13404M	compás mini		
CÓDIGO	**PRACTICABLE**		P.57
14200	CIERRE AL INVERSOR CON PUNTOS DE CIERRE ADICIONALES		P.57
14300 14300M	CIERRE AL INVERSOR CON PUNTEROS Y REMACHES		P.58
14400 14400M	CIERRE AL INVERSOR CON PUNTEROS Y PUNTOS DE CIERRE ADICIONALES		P.59
14500 14500M	CIERRE AL MARCO CON ÁNGULOS DE REENVÍO Y REMACHES		P.60
14600 14600M	CIERRE AL MARCO CON ÁNGULOS DE REENVÍO Y PUNTOS DE CIERRE ADICIONALES		P.61
16100 16100M	CIERRE AL INVERSOR CON CAJA DE TRANSMISIÓN Y PUNTOS DE CIERRE ADICIONALES		P.62
16200 16200M	CIERRE AL INVERSOR CON CAJA DE TRANSMISIÓN, PUNTEROS Y REMACHES		P.63
16300 16300M	CIERRE AL INVERSOR CON CAJA DE TRANSMISIÓN, PUNTEROS Y PUNTO DE CIERRE ADICIONAL		P.64
16400 16400M	CIERRE AL MARCO CON CAJA DE TRANSMISIÓN, ÁNGULOS DE REENVÍO Y REMACHES		P.65
16500 16500M	CIERRE AL MARCO CON CAJA DE TRANSMISIÓN, ÁNGULOS DE REENVÍO Y PUNTOS DE CIERRE ADICIONALES		P.66
CÓDIGO	**HOJA PASIVA**		P.67
13500	CON TERMINAL DE PALANCA BIDIRECCIONAL		P.67
13501	CON TERMINAL DE PALANCA Y PUNTO DE CIERRE		P.68
13502	CON TERMINAL DE PALANCA Y 2 PUNTOS DE CIERRE		P.69
13503	CON TERMINAL DE PALANCA, ÁNGULO DE REENVÍO Y REMACHE		P.70
13504	CON TERMINAL DE PALANCA, ÁNGULO DE REENVÍO Y PUNTO DE CIERRE ADICIONAL		P.71
13505	CON TERMINAL DE PALANCA, ÁNGULO DE REENVÍO, PUNTO DE CIERRE Y REMACHE		P.72
13506	CON TERMINAL DE PALANCA, ÁNGULO DE REENVÍO, PUNTO DE CIERRE Y PUNTOS DE CIERRE ADICIONALES		P.73
13507	CON TERMINAL DE PALANCA, ÁNGULOS DE REENVÍO, 2 PUNTOS DE CIERRE Y REMACHES		P.74
13508	CON TERMINAL DE PALANCA, ÁNGULOS DE REENVÍO, 2 PUNTOS DE CIERRE Y PUNTO DE CIERRE ADICIONAL		P.75

CÓDIGO	**APERTURA EXTERIOR**	P.76
17100	CON CAJA DE TRANSMISIÓN, PUNTEROS Y REMACHE	P.76
17200	CON CAJA DE TRANSMISIÓN, PUNTEROS Y PUNTO DE CIERRE ADICIONAL	P.77
17300	CON CAJA DE TRANSMISIÓN, ÁNGULOS DE REENVÍO Y REMACHE	P.78
17400	CON CAJA DE TRANSMISIÓN, ÁNGULOS DE REENVÍO Y PUNTO DE CIERRE ADICIONAL	P.79
	HOJA PASIVA APERTURA EXTERIOR	P.80
17500	CON PASADOR BIDIRECCIONAL	P.80
17501	CON PASADOR BIDIRECCIONAL Y UN PUNTO DE CIERRE	P.81
17502	CON PASADOR BIDIRECCIONAL Y 2 PUNTOS DE CIERRE	P.82
17503	CON PASADOR BIDIRECCIONAL, ÁNGULOS DE REENVÍO Y REMACHES	P.83
17504	CON PASADOR BIDIRECCIONAL, ÁNGULOS DE REENVÍO Y PUNTOS DE CIERRE ADICIONALES	P.84
17505	CON PASADOR BIDIRECCIONAL, ÁNGULOS DE REENVÍO, PUNTO DE CIERRE Y REMACHES	P.85
17506	CON PASADOR BIDIRECCIONAL, ÁNGULOS DE REENVÍO, PUNTO DE CIERRE Y PUNTOS DE CIERRE ADICIONALES	P.86
17507	CON PASADOR BIDIRECCIONAL, ÁNGULOS DE REENVÍO, 2 PUNTOS DE CIERRE Y REMACHES	P.87
17508	CON PASADOR BIDIRECCIONAL, ÁNGULOS DE REENVÍO, 2 PUNTOS DE CIERRE Y PUNTOS DE CIERRE ADICIONALES	P.88
	PROYECTANTE	P.89
18001	CON CAJA DE TRANSMISIÓN Y PUNTEROS	P.89
18002	CON CAJA DE TRANSMISIÓN Y ÁNGULOS DE REENVÍO	P.90
	ABATIBLE	P.91
19001	CON PUNTO DE CIERRE ADICIONAL	P.91
19002	CON CAJA DE TRANSMISIÓN Y PUNTEROS	P.92
19501	CON PUNTO DE CIERRE ADICIONAL Y ÁNGULO DE REENVÍO	P.93
19502	CON CAJA DE TRANSMISIÓN Y ÁNGULOS DE REENVÍO	P.94

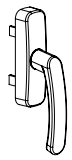
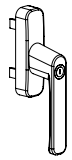
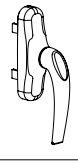
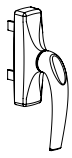


SERIES ALA 20 mm

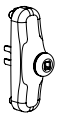
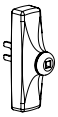
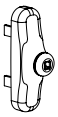
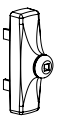
CREMONAS OSCILO/PRACTICABLE
CREMONES OSCILO/PRATICÁVEL
TIL AND TURN/ CASEMENT CREMONE HANDLES
KLAMKI R-U/R

IMAG. IMAG. IMAG. RYS.	REF. REF. REF. OZN.
	**A1157**** **CREMONA SIRIUS OSCILO SIN FUNDA** CREMONE SIRIUS OSCILO SEM CAPA TILT AND TURN CREMONE HANDLE SIRIUS WITHOUT COVER KLAMKA SIRIUS R-U BEZ OPRAWKI
	**A1154**** **CREMONA SIRIUS OSCILO CON FUNDA** CREMONE SIRIUS OSCILO COM CAPA TILT AND TURN CREMONE HANDLE SIRIUS WITH COVER KLAMKA SIRIUS R-U Z OPRAWKĄ
	**1163**** **CREMONA LYRA OSCILO CON LLAVE SIN FUNDA** CREMONE SIRIUS OSCILO COM CHAVE SEM CAPA TILT AND TURN CREMONE HANDLE SIRIUS WITH KEY WITHOUT COVER KLAMKA SIRIUS R-U Z KLUCZEM I BEZ OPRAWKI
	**1160**** **CREMONA LYRA OSCILO CON LLAVE CON FUNDA** CREMONE SIRIUS OSCILO COM CHAVE COM CAPA TILT AND TURN CREMONE HANDLE SIRIUS WITH KEY WITH COVER KLAMKA SIRIUS R-U Z KLUCZEM I Z OPRAWKĄ
	**1135**** **CREMONA LYRA OSCILO SIN FUNDA** CREMONE LYRA OSCILO SEM CAPA TILT AND TURN CREMONE HANDLE LYRA WITHOUT COVER KLAMKA LYRA R-U BEZ OPRAWKI
	**1104**** **CREMONA LYRA OSCILO CON FUNDA** CREMONE LYRA OSCILO COM CAPA TILT AND TURN CREMONE HANDLE LYRA WITH COVER KLAMKA LYRA R-U Z OPRAWKĄ
	**1135**C** **CREMONA LYRA OSCILO CUADRADA SIN FUNDA** CREMONE LYRA OSCILO QUADRADA SEM CAPA TILT AND TURN SQUARE CREMONE HANDLE LYRA WITHOUT COVER KLAMKA LYRA R-U PROSTOKĄTNA BEZ OPRAWKI
	**1124**** **CREMONA LYRA OSCILO CUADRADA CON FUNDA** CREMONE LYRA OSCILO QUADRADA COM CAPA TILT AND TURN SQUARE CREMONE HANDLE LYRA WITHCOVER KLAMKA LYRA R-U PROSTOKĄTNA Z OPRAWKĄ
	**1145**** **CREMONA LYRA OSCILO CON LLAVE SIN FUNDA** CREMONE LYRA OSCILO COM CHAVE SEM CAPA TILT AND TURN CREMONE HANDLE LYRA WITH KEY WITHOUT COVER KLAMKA LYRA R-U Z KLUCZEM I Z OPRAWKĄ
	**1129**** **CREMONA LYRA OSCILO CON LLAVE Y CON FUNDA** CREMONE LYRA OSCILO COM CHAVE E COM CAPA TILT AND TURN CREMONE HANDLE LYRA WITH KEY AND WITH COVER KLAMKA LYRA R-U Z KLUCZEM BEZ OPRAWKI

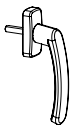
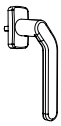
CREMONAS PRACTICABLE
CREMONES PRATICÁVEL
CASEMENT CREMONE HANDLES
KLAMKI DO OKIEN ROZWIERANYCH (KLAMKA R)

IMAG. IMAG. IMAG. RYS.	REF. REF. REF. OZN.
	**A0790**** **CREMONA SIRIUS PRACTICABLE** CREMONE SIRIUS PRATICÁVEL CASEMENT CREMONE HANDLE SIRIUS KLAMKA SIRIUS DO OKIEN ROZWIERANYCH
	**0793**** **CREMONA SIRIUS CON LLAVE PRACTICABLE** CREMONE SIRIUS COM CHAVE PRATICÁVEL CASEMENT CREMONE HANDLE WITH KEY SIRIUS KLAMKA SIRIUS DO OKIEN ROZWIERANYCH Z KLUCZEM
	**0710XX** **CREMONA LYRA PRACTICABLE** CREMONE LYRA PRATICÁVEL CASEMENT CREMONE HANDLE LYRA KLAMKA LYRA DO OKIEN ROZWIERANYCH
	**0720XX** **CREMONA LYRA CUADRADA PRACTICABLE** CREMONE LYRA QUADRADA PRATICÁVEL CASEMENT SQUARE CREMONE HANDLE LYRA KLAMKA LYRA DO OKIEN ROZWIERANYCH PROSTOKĄTNA
	**0730XX** **CREMONA LYRA CON LLAVE PRACTICABLE** CREMONE LYRA COM CHAVE PRATICÁVEL CASEMENT CREMONE HANDLE WITH KEY SIRIUS KLAMKA LYRA DO OKIEN ROZWIERANYCH Z KLUCZEM

CREMONA/MANETA EXTRAÍBLE
CREMONE/MANETA EXTRAÍBLE
CREMONE/HANDLE REMOVABLE
KLAMKA/UCHWYT WYCIĄGANY

IMAG. IMAG. IMAG. RYS.	REF. REF. REF. OZN.
	**0790**** **CREMONA EXTRAÍBLE OSCILO REDONDA** CREMONE EXTRAÍVEL OSCILO REDONDA TILT & TURN ROUND REMOVABLE CREMONE KLAMKA WYCIĄGANA R-U ZAOKRĄGLONA
	**0710**** **CREMONA EXTRAÍBLE OSCILO CUADRADA** CREMONE EXTRAÍVEL OSCILO QUADRADA TILT &TURN SQUARE REMOVABLE CREMONE KLAMKA WYCIĄGANA R-U PROSTOKĄTNA
	**0720**** **CREMONA EXTRAÍBLE PRACTICABLE REDONDA** CREMONE EXTRAÍVEL PRATICÁVEL REDONDA CASEMENT ROUND REMOVABLE CREMONE KLAMKA WYCIĄGANA R ZAOKRĄGLONA
	**0730**** **CREMONA EXTRAÍBLE PRACTICABLE CUADRADA** CREMONE EXTRAÍVEL PRATICÁVEL QUADRADA CASEMENT SQUARE REMOVABLE CREMONE KLAMKA WYCIĄGANA R PROSTOKĄTNA
	**0507078**** MANETA EXTRAÍBLE MANETE EXTRAÍBLE REMOVABLE HANDLE UCHWYT WYCIĄGANY

CREMONERAS
CREMONEIRAS
HANDLES
KLAMKI PROSTE

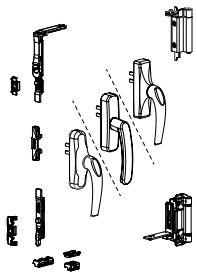
IMAG. IMAG. IMAG. RYS.	REF. REF. REF. OZN.
	**A0771**** **MANILLA SIRIUS** MULETA SIRIUS SIRIUS HANDLE UCHWYT SIRIUS
	**A0777XX** **MANILLA ACODADA DERECHA SIRIUS** MULETA DIREITA SIRIUS SIRIUS HANDLE RIGHT UCHWYT PRAWA SIRIUS
	**A0778**** **MANILLA ACODADA IZQUIERDA SIRIUS** MULETA ESQUERDA SIRIUS SIRIUS HANDLE LEFT UCHWYT LEWA SIRIUS
	**5771**** **MANILLA POLARIS** MULETA POLARIS POLARIS HANDLE UCHWYT POLARIS
	**5771**** **MANILLA POLARIS CON LLAVE** MULETA POLARIS COM CHAVE POLARIS HANDLE WITH KEY UCHWYT POLARIS Z KLUCZEM
	**0771**R** **MANILLA ALTAIR** MULETA ALTAIR ALTAIR HANDLE UCHWYT ALTAIR
	**0777**R** **MANILLA ACODADA DERECHA ALTAIR** MULETA DIREITA ALTAIR ALTAIR HANDLE RIGHT UCHWYT PRAWA ALTAIR
	**0778**R** **MANILLA ACODADA IZQUIERDA ALTAIR** MULETA ESQUERDA ALTAIR ALTAIR HANDLE LEFT UCHWYT LEWA ALTAIR
	**0720**** **MANILLA LYRA BOX** MULETA LYRA BOX LYRA BOX HANDLE UCHWYT LYRA BOX

CREMONA APERTURA EXTERIOR
CREMONE ABERTURA EXTERIOR
OUTWARD OPENING CREMONE HANDLE
KLAMKA DO OKIEN OTWIERANYCH NA ZEWNĄTRZ

IMAG. IMAG. IMAG. RYS.	REF. REF. REF. OZN.
	**A0740**** **CREMONA HYDRA PALA CORTA** CREMONE HYDRA PÁ CURTA CREMONE HANDLE HYDRA SHORT PLATE KLAMKA HYDRA Z KRÓTKĄ ŁOPATKĄ
	**A0750**** **CREMONA HYDRA PALA LARGA** CREMONE HYDRA PÁ COMPRIDA CREMONE HANDLE HYDRA LONG PLATE KLAMKA HYDRA Z DŁUGĄ ŁOPATKĄ

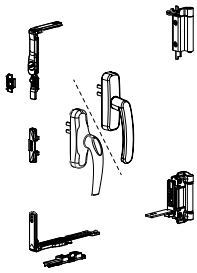
KITS OSCILO
KITS OSCILO
TILT AND TURN KITS
OKUCIA DO OKIEN R-U

IMAG. IMAG. IMAG. RYS. **REF.** REF. REF. OZN.



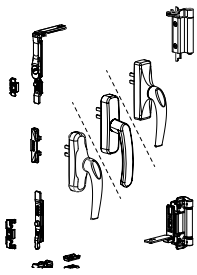
KIT BASE OSCILO CIERRE AL INVERSOR
KIT BASE OSCILO FECHO AO INVERSOR
TILT AND TURN KIT REVERSE VENT LOCKING
OKUCIE R-U PODSTAWOWE Z ZAMKNIĘCIEM NA SŁUPKU

A1118**	Lyra Handle
A1118S**	Sirius Handle
1128**	Lyra Square Handle
A1133**	No Handle



KIT BASE OSCILO CIERRE AL MARCO
BASE OSCILO FECHO AO CAIXILHO
TILT AND TURN FRAME LOCKING KIT
OKUCIE PODSTAWOWE DO OKIEN R-U Z ZAMKNIĘCIEM NA RAMIE

A1132**	Lyra Handle
A1132S**	Sirius Handle
A1139**	No Handle

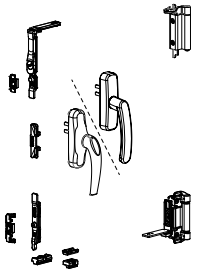


KIT BASE OSCILO MANIOBRA LÓGICA SIN CREMONA
KIT BASE OSCILO MANOBRA LÓGICA SEM CREMONE
TILT AND TURN LOGICAL MOVEMENT KIT WITHOUT CREMONE HANDLE
OKUCIE PODSTAWOWE DO OKIEN R-U Z SYSTEMEM UCHYLENIE PRZED OTWARCIEM BEZ KLAMK

A1123**	No Handle

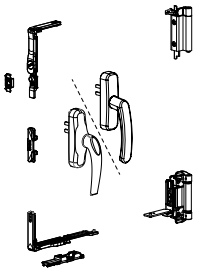
KITS OSCILO EVO-SOFT
KITS OSCILO EVO-SOFT
EVO-SOFT TILT AND TURN KITS
OKUCIA DO OKIEN R-U EVO-SOFT

IMAG. IMAG. IMAG. RYS. **REF.** REF. REF. OZN.



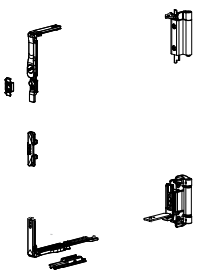
KIT BASE OSCILO EVO-SOFT CIERRE AL INVERSOR
KIT BASE OSCILO EVO-SOFT FECHO AO INVERSOR
EVO-SOFT TILT AND TURN KIT REVERSE VENT LOCKING
OKUCIE R-U PODSTAWOWE Z ZAMKNIĘCIEM NA SŁUPKU EVO-SOFT

C1118**	Lyra Handle
C1118S**	Sirius Handle
C1133**	No Handle



KIT BASE OSCILO EVO-SOFT CIERRE AL MARCO
BASE OSCILO EVO-SOFT FECHO AO CAIXILHO
EVO-SOFT TILT AND TURN FRAME LOCKING KIT
OKUCIE PODSTAWOWE DO OKIEN R-U Z ZAMKNIĘCIEM NA RAMIE EVO-SOFT

C1132**	Lyra Handle
C1132S**	Sirius Handle
C1139**	No Handle

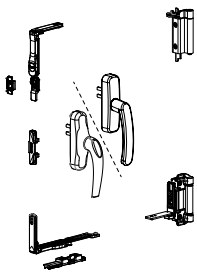


KIT BASE OSCILO EVO-SOFT MANIOBRA LÓGICA SIN CREMONA
KIT BASE OSCILO EVO-SOFT MANOBRA LÓGICA SEM CREMONE
EVO-SOFT TILT AND TURN LOGICAL MOVEMENT KIT WITHOUT CREMONE HANDLE
OKUCIE PODSTAWOWE DO OKIEN R-U Z SYSTEMEM UCHYLENIE PRZED OTWARCIEM BEZ KLAMK EVO-SOFT

C1123**	No Handle

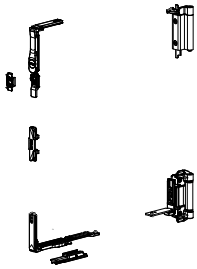
KITS OSCILO EVO-SECURITY
KITS OSCILO EVO-SECURITY EVO-SECURITY TILT AND TURN KITS
OKUCIA DO OKIEN R-U EVO-SECURITY

IMAG. IMAG. IMAG. RYS. **REF.** REF. REF. OZN.



KIT BASE OSCILO EVO-SECURITY CIERRE AL MARCO
BASE OSCILO EVO-SECURITY FECHO AO CAIXILHO
EVO-SECURITY TILT AND TURN FRAME LOCKING KIT
OKUCIE PODSTAWOWE DO OKIEN R-U Z ZAMKNIĘCIEM NA RAMIE EVO-SECURITY

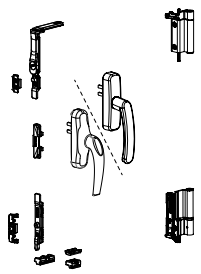
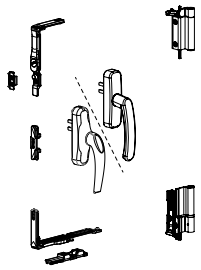
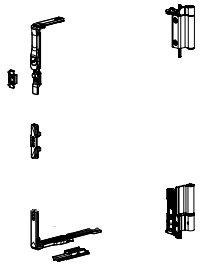
S1132**	Lyra Handle
S1132S**	Sirius Handle
S1139**	No Handle



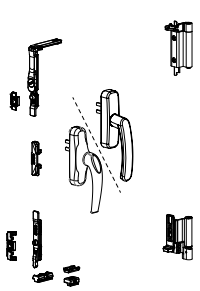
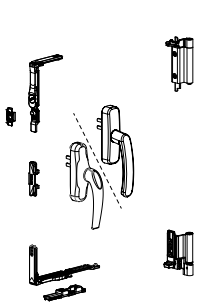
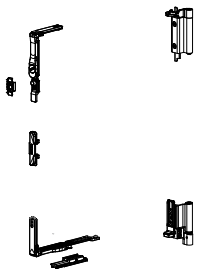
KIT BASE OSCILO EVO-SECURITY MANIOBRA LÓGICA SIN CREMONA
KIT BASE OSCILO EVO-SECURITY MANOBRA LÓGICA SEM CREMONE
EVO-SECURITY TILT AND TURN LOGICAL MOVEMENT KIT WITHOUT CREMONE HANDLE
OKUCIE PODSTAWOWE DO OKIEN R-U Z SYSTEMEM UCHYLENIE PRZED OTWARCIEM BEZ KLAMK EVO-SECURITY

S1123**	No Handle

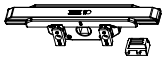
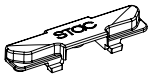
KITS OSCILO SMART
KITS OSCILO EVO-SOFT
EVO-SOFT TILT AND TURN KITS
OKUCIA DO OKIEN R-U EVO-SOFT

IMAG. IMAG. IMAG. RYS.	REF. REF. REF. OZN.	
	**KIT BASE OSCILO SMART CIERRE AL INVERSOR** KIT BASE OSCILO SMART FECHO AO INVERSOR SMART TILT AND TURN KIT REVERSE VENT LOCKING OKUCIE R-U PODSTAWOWE Z ZAMKNIĘCIEM NA SŁUPKU SMART	
	R1118**	Lyra Handle
	R1118S**	Sirius Handle
	R1133**	No Handle
	**KIT BASE OSCILO SMART CIERRE AL MARCO** BASE OSCILO SMART FECHO AO CAIXILHO SMARTTILT AND TURN FRAME LOCKING KIT OKUCIE PODSTAWOWE DO OKIEN R-U Z ZAMKNIĘCIEM NA RAMIE SMART	
	R1132**	Lyra Handle
	R1132S**	Sirius Handle
	R1139**	No Handle
	**KIT BASE OSCILO SMART MANIOBRA LÓGICA SIN CREMONA** KIT BASE OSCILO SMARTMANOBRA LÓGICA SEM CREMONE SMART TILT AND TURN LOGICAL MOVEMENT KIT WITHOUT CREMONE HANDLE OKUCIE PODSTAWOWE DO OKIEN R-U Z SYSTEMEM UCHYLENIE PRZED OTWARCIEM BEZ KLAMK SMART	
	R1123**	No Handle

KITS OSCILO VR
KITS OSCILO VR
VR TILT AND TURN KITS
OKUCIA DO OKIEN R-U VR

IMAG. IMAG. IMAG. RYS.	REF. REF. REF. OZN.	
	**KIT BASE OSCILO EVO-SOFT CIERRE AL INVERSOR** KIT BASE OSCILO VR FECHO AO INVERSOR VR TILT AND TURN KIT REVERSE VENT LOCKING OKUCIE R-U PODSTAWOWE Z ZAMKNIĘCIEM NA SŁUPKU VR	
	T1118 D/I ******	Lyra Handle
	T1118 D/I ****S**	Sirius Handle
	T1133 D/I ******	No Handle
	**KIT BASE OSCILO VR CIERRE AL MARCO** BASE OSCILO VR FECHO AO CAIXILHO VR TILT AND TURN FRAME LOCKING KIT OKUCIE PODSTAWOWE DO OKIEN R-U Z ZAMKNIĘCIEM NA RAMIE VR	
	T1132 D/I ******	Lyra Handle
	T1132 D/I ****S**	Sirius Handle
	T1139 D/I ******	No Handle
	**KIT BASE OSCILO VR MANIOBRA LÓGICA SIN CREMONA** KIT BASE OSCILO VR MANOBRA LÓGICA SEM CREMONE VR TILT AND TURN LOGICAL MOVEMENT KIT WITHOUT CREMONE HANDLE OKUCIE PODSTAWOWE DO OKIEN R-U Z SYSTEMEM UCHYLENIE PRZED OTWARCIEM BEZ KLAMK VR	
	T1123 D/I ******	No Handle

TRANSMISIONES
TRANSMISSÕES
TRANSMISSIONS
RODZAJE TRANSMISJI

IMAG. IMAG. IMAG. RYS.	REF. REF. REF. OZN.
	**0507061** **CAJA TRANSMISIÓN 7 mm** CAIXA TRANSMISSÃO 7 mm TRANSMISSION BOX 7 mm MECHANIZM KLAMKI 7 mm
	**0511110** **FUNDA DE TRANSMISIÓN** CAPA DE TRANSMISSÃO TRANSMISSION COVER OPRAWKA TRANSMISYJNA
 TFS 02	**0511088** **REMACHE Ø8** REBITE Ø8 Ø8 RIVET NIT Ø8
 TFS 04 TFS 05 TFS 06	**0517002** **REMACHE Ø6** REBITE Ø6 Ø6 RIVET NIT Ø6
 TFS 04 TFS 05 TFS 06	**0511149** **REMACHE Ø6 EVO-SOFT** REBITE Ø6 EVO-SOFT Ø6 EVO-SOFT RIVET NIT EVO-SOFT Ø6

**** Hace referencia al código de acabado del kit: 01 Blanco, 02 Negro, etc. Consultar disponibilidad de colores en catálogo o con el departamento comercial.**

** Faz referência ao código de acabamento do kit: 01 Branco, 02 Negro, etc. Consultar disponibilidade de cores em catálogo ou com o departamento comercial.

** Means the coating code of the kit: 01 White, 02 Black, etc. Check availability of colors in the catalog or in the sales department.

** Oznacza kod wykończenia: 01 Biały, 02 Czarny, itd. Dostępność kolorów można sprawdzić w katalogu lub skontaktować się z działem handlowym.

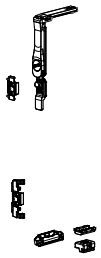
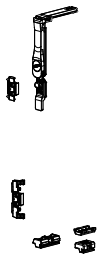
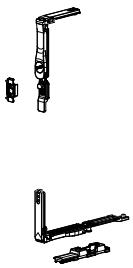
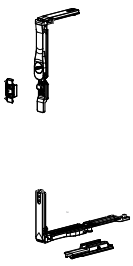
EMBALAJE INDUSTRIAL
1. El kit base oscilo industrial está compuesto por las siguientes referencias:

EMBALAGEM INDUSTRIAL
1. O kit base oscilo industrial está composto pelas seguintes referências:

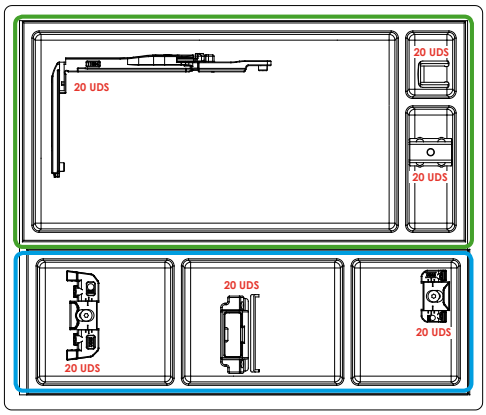
INDUSTRIAL PACKAGING
1. The industrial Tilt and turn kit is composed for the following references:

OPAKOWANIE HURTOWE
1. W skład hurtowego zestawu podstawowego do okien R-U wchodzą następujące elementy:

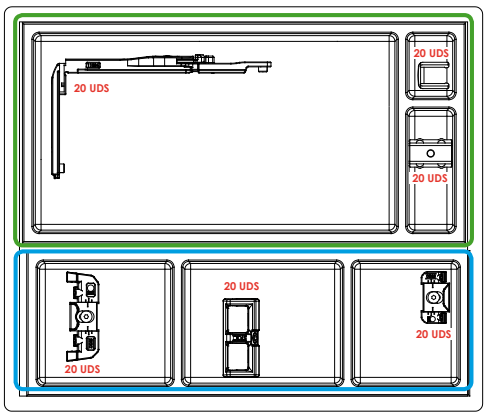
KITS OSCILO EMBALAJE INDUSTRIAL
KITS OSCILO EMBALAGEM INDUSTRIAL
TILT AND TURN KIT FOR INDUSTRIAL PACKAGING
OKUCIA DO OKIEN R-U OPAKOWANIE HURTOWE

IMAG. IMAG. IMAG. RYS.	**REF.** REF. REF. OZN.
	**114000** **KIT OSCILO CIERRE AL INVERSOR** KIT OSCILO FECHO AO INVERSOR TILT AND TURN KIT FOR REVERSE VENT LOCKING OKUCIE DO OKIEN R-U Z ZAMKNIĘCIEM NA SŁUPKU
	**114000Z** **KIT OSCILO CIERRE AL INVERSOR CON CERRADERO DE ZAMAK** KIT OSCILO FECHO AO INVERSOR COM PONTO DE FECHO DE ZAMAK TILT AND TURN KIT FOR REVERSE VENT LOCKING WITH ZAMAK LOCK OKUCIE DO OKIEN R-U Z ZAMKNIĘCIEM NA SŁUPKU Z ZAMAK WPUST
	**A114010** **KIT OSCILO CIERRE AL MARCO** KIT OSCILO FECHO AO CAIXILHO TILT AND TURN KIT FOR FRAME LOCKING OKUCIE DO OKIEN R-U Z ZAMKNIĘCIEM NA RAMIE
	**A114020** **KIT OSCILO MANIOBRA LÓGICA** KIT BASE OSCILO MANOBRA LÓGICA TILT AND TURN LOGICAL MOVEMENT KIT OKUCIE DO OKIEN R-U Z SYSTEMEM UCHYLENIE PRZED OTWARCIEM

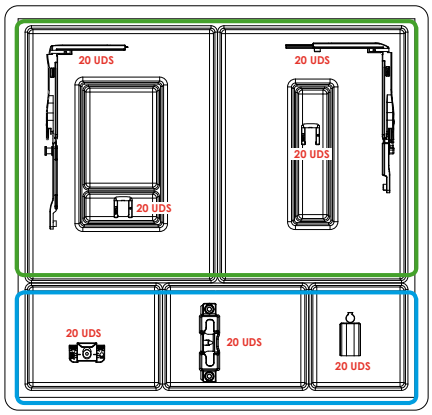
114000



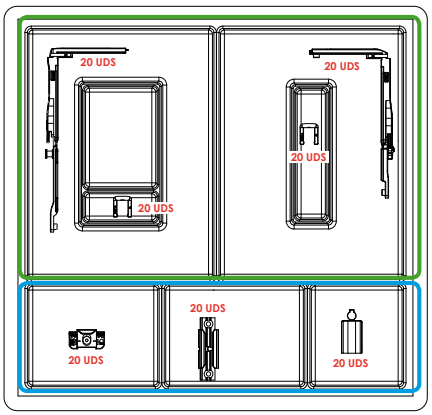
114000Z



A114010



A114020

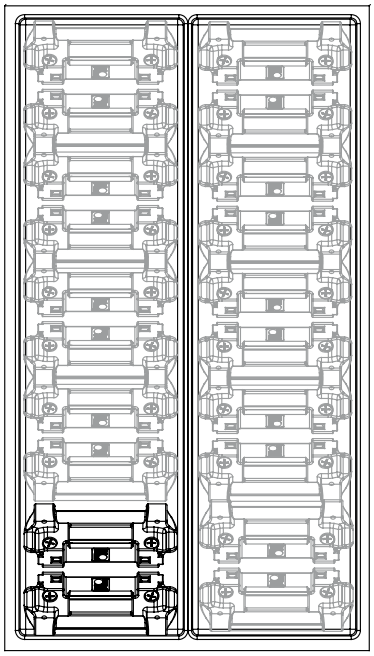


2. Bisagras hoja activa oscilo Embalaje industrial (Ref. A1141**) Se suministran en cajas de 20 unidades:

2. Dobradiças folha activa oscilo embalagem industrial (Ref. A114101/02)
Subministra-se numa caixa com 20 jogos de dobradiça:

2. Tilt and turn Active vent hinges for industrial packaging (Ref. A114101/02)
It's supplied a box of 20 hinges:

2. Zawiasy do skrzydła aktywnego R-U opakowanie hurtowe (Ref. A114101/02)
Pakowane są w pudełka po 20 kompletów zawiasów:

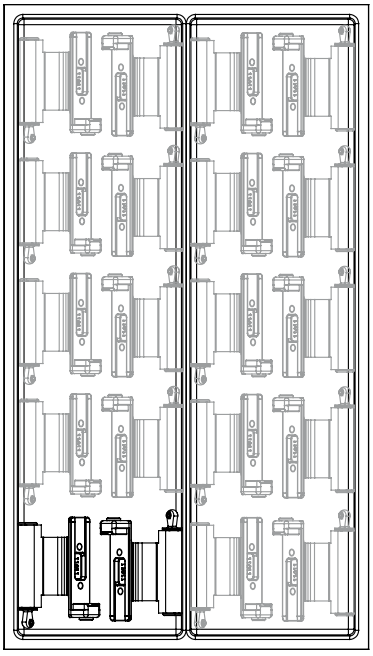


2.1 Todas las palas da de marco con las pletinas de inox y los tornillos premontadas.

2.1 Todas las palas da de marco con las pletinas de inox y los tornillos premontadas.

2.1 Frame elements of the hinges with the inxo plate and the screws preassembled.

2.1 Podkładki ramy wraz z listwami ze stali nierdzewnej i założonymi śrubami.

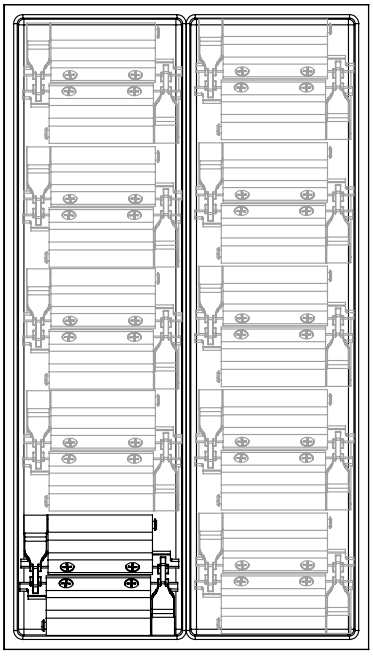


2.2 Otro blíster contiene las palas de hoja con el eje ya montado de fábrica.

2.2 Contém as pás de folha com o eixo já montado de fábrica.

2.2 Vent elements of the hinges with the shaft preassembled.

2.2 Plansza z podkładkami skrzydła z wmontowaną fabrycznie osią.



2.3 El tercer blíster leva las bisagras superiores completamente premontadas a derechas.

2.3 O terceiro blíster leva as dobradiças superiores completamente pré-montadas à direitas.

2.3 Superior Hinges completely fully assembled in the right mode.

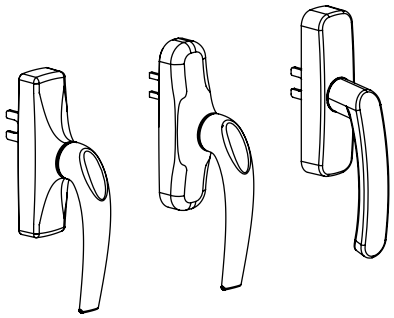
2.3 Na trzeciej planszy znajdują się zawiasy górne zmontowane jako prawe.

3. Cremonas de oscilo <u>sin funda transmisión</u> (Ver página 5) El kit se completa con la cremona que se quiera untilizar.

3. Cremones de oscilo sem capa transmissão (Ver páxina 5)
O Kit Base Industrial se completa com a cremone que quiser utilizar.

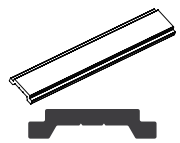
3. Tilt and turn cremone handle <u>without transmission cover</u> (Page 5)
The kit is completed with the cremone handle you want to use.

3. Klamki do okien R-U <u>bez oprawki transmisyjnej</u> (Strona 5)
Komplet okuć hurtowy należy uzupełnić dowolnie wybraną klamką.



PLETINA FALLEBA CANAL EUROPEO
PLATINA VARETA CANAL EUROPEU
EURO GROOVE ROD
LISTWA TRANSMISYJNA DO KANAŁU EUROPEJSKIEGO

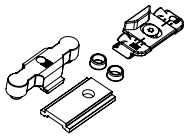
IMAG. IMAG. IMAG. RYS. **REF.** REF. REF. OZN.



059233
FALLEBA CANAL EUROPEO EN BOBINAS 250 m
VARETA CANAL EUROPEU EM BOBINAS 250 m
EURO GROOVE ROD IN BOBBINS OF 250 m
LISTWA DO KANAŁU EUROPEJSKIEGO W ZWOJACH 250 m

KIT PUNTO DE CIERRE SUPLEMENTARIO
KIT PONTO DE FECHO SUPLEMENTAR
ADDITIONAL LOCKING POINT KIT
KOMPLET DODATKOWEGO PUNKTU ZAMKNIĘCIA

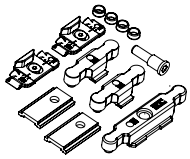
IMAG. IMAG. IMAG. RYS. **REF.** REF. REF. OZN.



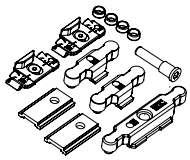
113000
KIT PUNTO DE CIERRE SUPLEMENTARIO
KIT PONTO DE FECHO SUPLEMENTAR
ADDITIONAL LOCKING POINT KIT
KOMPLET DODATKOWEGO PUNKTU ZAMKNIĘCIA

TRANSMISIONES APERTURA EXTERIOR
TRANSMISSÕES ABERTURA EXTERIOR
OUTWARD TRANSMISSIONS
LISTWA TRANSMISYJNA

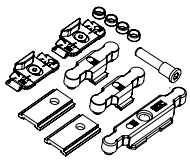
IMAG. IMAG. IMAG. RYS. **REF.** REF. REF. OZN.



074K01C
TRANSMISIÓN CORTA APERTURA EXTERIOR
TRANSMISSÃO CURTA ABERTURA EXTERIOR
OUTWARD TRANSMISSION SHORT
LISTWA TRANSMISYJNA KRÓTKA DO OKIEN OTWIERANYCH NA ZEWNĄTRZ



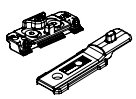
075K01CE1
TRANSMISIÓN LARGA APERTURA EXTERIOR
TRANSMISSÃO COMPRIDA ABERTURA EXTERIOR
OUTWARD TRANSMISSION LONG
LISTWA TRANSMISYJNA DŁUGA DO OKIEN OTWIERANYCH NA ZEWNĄTRZ



074K01L
TRANSMISIÓN LARGA APERTURA EXTERIOR
TRANSMISSÃO COMPRIDA ABERTURA EXTERIOR
OUTWARD TRANSMISSION LONG
LISTWA TRANSMISYJNA DŁUGA DO OKIEN OTWIERANYCH NA ZEWNĄTRZ

MICROVENTILACIÓN
MICRO-VENTILAÇÃO
MICROVENTILATION
MIKROWENTYLACJA

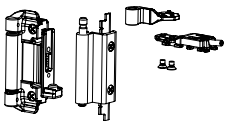
IMAG. IMAG. IMAG. RYS. **REF.** REF. REF. OZN.



114401
MICROVENTILACIÓN
MICRO-VENTILAÇÃO
MICROVENTILATION
MIKROWENTYLACJA

KIT BISAGRAS HOJA PASIVA
KIT DOBRADIÇAS FOLHA PASSIVA
PASSIVE VENT HINGES KIT
KOMPLET ZAWIASÓW SKRZYDŁA PASYWNEGO

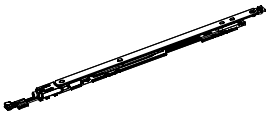
IMAG. IMAG. IMAG. RYS. **REF.** REF. REF. OZN.



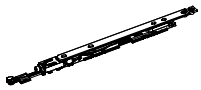
A1114**
KIT BISAGRAS HOJA PASIVA
KIT DOBRADIÇAS FOLHA PASSIVA
PASSIVE VENT HINGES KIT
KOMPLET ZAWIASU SKRZYDŁA PASYWNEGO

COMPASES
COMPASSOS
COMPASS
ROZWÓRKI

IMAG. IMAG. IMAG. RYS. **REF.** REF. REF. OZN.



A110301
COMPÁS GRANDE
COMPASSO GRANDE
LARGE COMPASS
ROZWÓRKA DUŻA



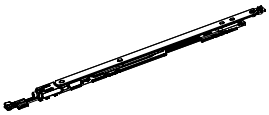
A110302
COMPÁS PEQUEÑO
COMPASSO PEQUEÑO
SMALL COMPASS
ROZWÓRKA MAŁA



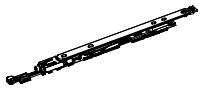
A110303
COMPÁS MINI
COMPASSO MINI
MINI COMPASS
ROZWÓRKA MINI



A110309
COMPÁS MICRO
COMPASSO MICRO
MICRO COMPASS
ROZWÓRKA MICRO



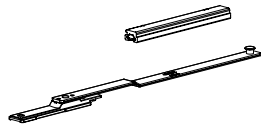
A110304
COMPÁS GRANDE MAN. LÓGICA
COMPASSO GRANDE MAN. LÓGICA
LARGE COMPASS LOGICAL MOVEMENT
ROZWÓRKA DUŻA Z SYSTEMEM UCHYLENIE PRZED OTWARCIEM



A110305
COMPÁS PEQUEÑO MAN. LÓGICA
COMPASSO PEQUENO MAN. LÓGICA
SHORT COMPASS LOGICAL MOVEMENT
ROZWÓRKA MAŁA Z SYSTEMEM UCHYLENIE PRZED OTWARCIEM

OTROS COMPASES
OUTROS COMPASSOS
OTHER COMPASS
INNE ROZWÓRKI

IMAG. IMAG. IMAG. RYS. **REF.** REF. REF. OZN.



A130301
COMPÁS SUPLEMENTARIO
COMPASSO SUPLEMENTAR
SUPLEMENTARY COMPASS
ROZWÓRKA DODATKOWA



A130100
COMPÁS LIMITADOR CORTO
COMPASSO LIMITADOR CURTO
SHORT LIMITOR COMPASS
ROZWÓRKA OGRANI CZAJĄCA KRÓTKA



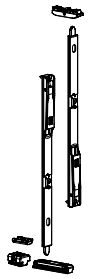
A130101
COMPÁS LIMITADOR LARGO
COMPASSO LIMITADOR COMPRIDO
LARGE LIMITOR COMPASS
ROZWÓRKA OGRANICZAJĄCA DŁUGA

PASADORES DE PALANCA
PASSADORES DE ALAVANCA
LEVER PINS
RYGLE DŹWIGNIOWE

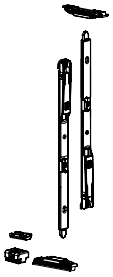
IMAG. IMAG. IMAG. RYS. **REF.** REF. REF. OZN.



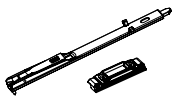
A111600
KIT PASADORES DE PALANCA CIERRE AL INVERSOR
KIT PASSADORES DE ALAVANCA FECHO AO INVERSOR
LEVER PINS KIT FOR REVERSE VENT LOCKING
KOMPLET RYGLA DŹWIGNIOWEGO DO ZAMKA NA SŁUPKU



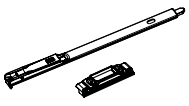
A113800
KIT PASADORES DE PALANCA CIERRE AL MARCO
KIT PASSADORES DE ALAVANCA FECHO AO CAIXILHO
LEVER PINS KIT FOR FRAME LOCKING
KOMPLET RYGLA DŹWIGNIOWEGO DO ZAMKA NA RAMIE



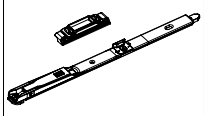
A113700
KIT PASADORES DE PALANCA PRACTICABLE
KIT PASSADORES DE ALAVANCA PRATICÁVEL
CASEMENT LEVER PINS KIT
KOMPLET RYGLA DŹWIGNIOWEGO DO OKIEN ROZWIERANYCH (R)



A112610
KIT PASADOR CORTO PRACTICABLE
KIT PASSADOR CURTO PRATICÁVEL
SHORT LEVER PIN KIT CASEMENT
KOMPLET RYGLA KRÓTKIEGO DO OKIEN ROZWIERANYCH (R)



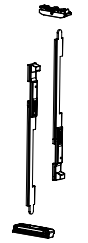
A112710
KIT PASADOR LARGO PRACTICABLE
KIT PASSADOR COMPRIDO PRATICÁVEL
LARGE LEVER PIN KIT CASEMENT
KOMPLET RYGLA LISTWOWEGO KRÓTKA



A113900
KIT PASADOR LARGO PRACTICABLE
KIT PASSADOR COMPRIDO PRATICÁVEL
LARGE LEVER PIN KIT CASEMENT
KOMPLET RYGLA LISTWOWEGO KRÓTKA

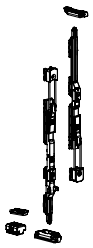
PASADORES DE PALANCA
PASSADORES DE ALAVANCA
LEVER PINS
RYGLE DŹWIGNIOWE

IMAG. IMAG. IMAG. RYS. **REF.** REF. REF. OZN.



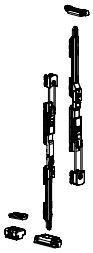
112000

KIT PASADORES DE FALLEBA
KIT PASSADORES DE VARETA
ROD PINS KIT
KOMPLET RYGLA
LISTWOWEGO DŁUGA



111610

PASADORES DE PALACANCA EXTENSIBLES
PASSADORES DE ALAVANCA EXTENSÍVEIS
EXTENDING PIN LEVER
RYGLE DŹWIGNIOWE PRZEDŁUŻANE



111611

PASADORES DE PALANCA EXTENSIBLES CIERRE AL MARCO
PASSADORES DE ALACANCA EXTENSÍVEIS FECHO AO CAIXILHO
EXTENDING PIN LEVER FRAME LOCKING
RYGLE DŹWIGNIOWE PRZEDŁUŻANE DO ZAMKA NA RAMIE

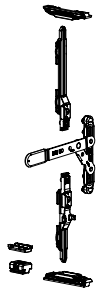


111620

PASADORES DE PALANCA EXTENSIBLES CON PUNTEROS INOX
PASSADORES DE ALACANCA EXTENSÍVEIS FECHO AO CAIXILHO COM PONTEIROS INOX
EXTENDING PIN LEVER FRAME LOCKING WITH INOX TIPS
RYGLE DŹWIGNIOWE PRZEDŁUŻANE DO ZAMKA NA RAMIE Z KOŃCÓWKAMI ZE STALI NIERDZEWNEJ

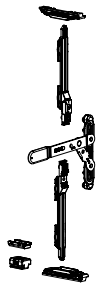
KITS PASADOR BIDIRECCIONAL
KITS PASSADOR BIDIRECCIONAL
BI-DIRECTIONAL LEVER KIT
KOMPLET RYGIEL DWUKIERUNKOWY

IMAG. IMAG. IMAG. RYS. **REF.** REF. REF. OZN.



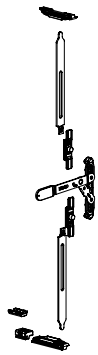
111601

CON PUNTEROS DE ZAMAK
COM PONTEIROS EM ZAMAK
WITH ZAMAK POINTERS
Z BOLCAMI ZAMYKAJĄCYMI ZE ZNALU



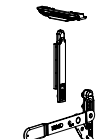
111602

CON PUNTEROS DE ZAMAK
COM PONTEIROS EM ZAMAK
WITH ZAMAK POINTERS
Z BOLCAMI ZAMYKAJĄCYMI ZE ZNALU



111621

CON PUNTEROS INOX
COM PONTEIROS INOX
WITH INOX POINTERS
Z BOLCAMI ZAMYKAJĄCYMI ZE STALI NIERDZEWNEJ



071600

CON PUNTEROS PLÁSTICOS
COM PONTEIROS PLÁSTICOS
WITH PLASTIC POINTERS
Z BOLCAMI PLASTIKOWYMI

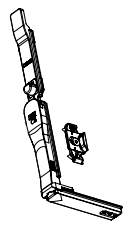


071601

CON PUNTEROS PLÁSTICOS DE PUNTA METÁLICA
COM PONTEIROS PLÁSTICOS COM PUNTA DE METAL
WITH PLASTIC POINTERS WITH METAL TIP
Z BOLCAMI PLASTIKOWYMI Z KOŃCÓWKĄ METALOWĄ

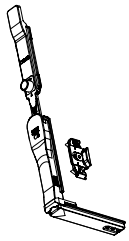
KITS ÁNGULO DE REENVÍO
KITS ÂNGULO DE REENVIO
CORNER TRANSMISSION KIT
KOMPLET NAROŻNIK TRANSMISYJNY

IMAG. IMAG. IMAG. RYS. **REF.** REF. REF. OZN.



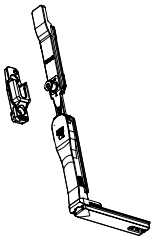
113420

KIT ÁNG. REENVÍO HORIZONTAL
KIT ÂNG. REENVIO COMPLEMENTAR DIRECTO OSCILO
TILT & TURN CORNER TRANSMISSION COMPLEMENTARY DIRECT KIT
Z BOLCAMI ZAMYKAJĄCYMI ZE ZNALU



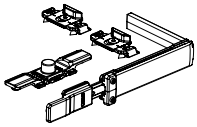
113420C

KIT ÁNG. REENVÍO COMPLEME. DIRECTO OSCILO EVO-SOFT
KIT ÂNG. REENVIO DIRECTO OSCILO EVO-SOFT
EVO-SOFT TILT & TURN CORNER TRANSMISSION DIRECT KIT
Z BOLCAMI ZAMYKAJĄCYMI ZE ZNALU EVO-SOFT



113420S

KIT ÁNG. REENVÍO COMPLEME. DIRECTO OSCILOEVO-SECURITY
KIT ÂNG. REENVIO DIRECTO OSCILO EVO-SECURITY
EVO-SECURITY TILT & TURN CORNER TRANSMISSION DIRECT KIT
Z BOLCAMI ZAMYKAJĄCYMI ZE ZNALU EVO-SECURITY

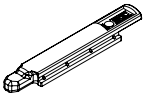


A112100

KIT ÁNG. REENVÍO SUPLEM.
KIT ÂNG. REENVIO SUPLEM. CORNER TRANSMISSION SUPLEMENTARY KIT
KOMPLET NAROŻNIK TRANSMISYJNY DODATKOWY
Z ZAMYKANIEM NA RAMIE

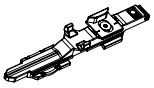
PUNTEROS
PONTEIROS
POINTERS
KOŃCÓWKI ZAMYKAJĄCE

IMAG. IMAG. IMAG. RYS. **REF.** REF. REF. OZN.



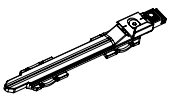
07085

PUNTERO PRACTICABLE D6
PUNTERO PRACTICABLE D6
CASEMENT POINTER D6
BOLEC ZAMYKAJĄCY R D6



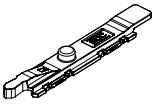
0411104

PUNTERO INFERIOR ZAMAK
PONTEIRO INFERIOR ZAMAK
INFERIOR ZAMAK POINTER
BOLEC ZAMYKAJĄCY DOLNY



0411103

PUNTERO SUPERIOR ZAMAK
PONTEIRO SUPERIOR ZAMAK
SUPERIOR ZAMAK POINTER
BOLEC ZAMYKAJĄCY GÓRNY ZNAL

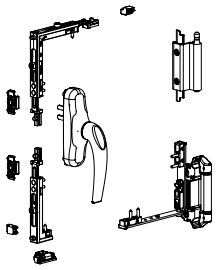


0511020

TERMINAL HOJA ACTIVA OSCILO
TERMINAL FOLHA ACTIVA OSCILO
ACTIVE VENT TERMINAL TILT&TURN
KOŃCÓWKA SKRZYDŁO AKTYWNE R-U

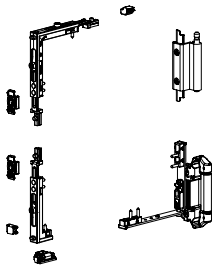
KITS OSCILO STAC16
KITS OSCILO STAC16
TILT & TURN KIT STAC16
OKUCIA DO OKIEN R-U STAC16

IMAG. IMAG. IMAG. RYS. **REF.** REF. REF. OZN.



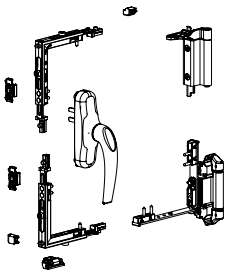
1718D/I**

KIT OSCILO CIERRE AL INVERSOR
KIT OSCILO FECHO AO INVERSOR
TIL&TURN KIT REVERSE VENT LOCKING
OKUCIA DO OKIEN R-U Z ZAMKNIĘCIEM NA SŁUPKU



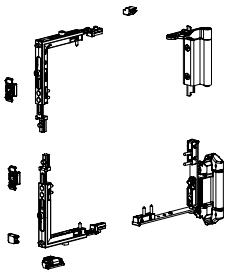
1733D/I**

KIT OSCILO CIERRE AL INVERSOR SIN CREMONA
KIT OSCILO FECHO AOS INVERSOR SEM CREMONE
TILT&TURN KIT REVERSE VENT LOCKING WITHOUT CREMONE HANDLE
OKUCIA DO OKIEN R-U Z ZAMKNIĘCIEM NA SŁUPKU BEZ KLAMKI
Left



1732D/I**

KIT OSCILO CIERRE AL MARCO
KIT OSCILO FECHO AO CAIXILHO
TILT&TURN KIT FRAME LOCKING
OKUCIE DO OKIEN R-U Z ZAMKNIĘCIEM NA RAMIE

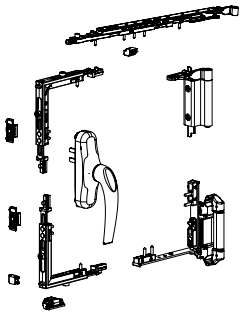


1710D/I**

KIT OSCILO CIERRE AL MARCO SIN CREMONA
KIT OSCILO FECHO AO
CAIXILHO SEM CREMONE
TILT&TURN KIT FRAME LOCKING WITHOUT CREMONE HANDLE
OKUCIE PODSTAWOWE DO OKIEN R-U Z ZAMKNIĘCIEM NA RAMIE BEZ KLAMKI

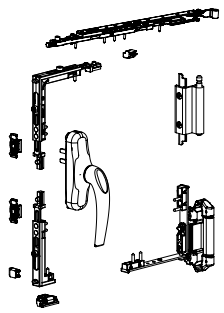
KITS OSCILO STAC16
KITS OSCILO STAC16
TILT & TURN KIT STAC16
OKUCIA DO OKIEN R-U STAC16

IMAG. IMAG. IMAG. RYS. **REF.** REF. REF. OZN.



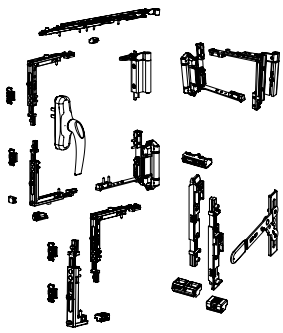
KIT OSCILO 1H CIERRE AL MARCO COMPÁS GR/MED/PEQ
KIT OSCILO FECHO AO CAIXLHO 1F COMPASSO GR/MED/PEQ
1 VENT TILT & TURN KIT FRAME LOCKINGCOMPASS LARGE/SMALL/EXTRA-SMALL
OKUCIA DO OKIEN R-U Z ROZWÓRKĄ 1H DUŻA/ŚREDNIA/MAŁĄ

171100D/I**	(GR)(GR)(LARGE)(DUŻA)
171200D/I**	(MED)(MED)(SMALL) (ŚREDNIA)
171300D/I**	(PEQ)(PEQ)(EXTRA SMALL) (MAŁA)



KIT OSCILO 1H CIERRE AL INVERSOR COMPÁS GR/MED/PEQ
KIT OSCILO 1F FECHO AO INVERSOR COMPASSO GR/MED/PEQ
1 VENT TILT & TURN KIT FOR REVERSE VENT COMPASS LARGE/SMALL/EXTRA-SMALL
OKUCIA DO OKIEN R-U 1H Z ZAMKNIĘCIEM NA SŁUPKU Z ROZWÓRKĄ DUŻĄ/ŚREDNIA/MAŁĄ

171101D/I**	(GR)(GR)(LARGE)(DUŻA)
171201D/I**	(MED)(MED)(SMALL) (ŚREDNIA)
171301D/I**	(PEQ)(PEQ)(EXTRA SMALL) (MAŁA)

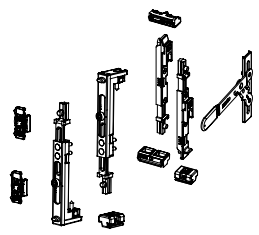


KIT OSCILO 2H CIERRE AL INVERSOR COMP. GR/MED/PEQ
KIT OSCILO 2F FECHO AO INVERSOR COMPASSO GR/MED/PEQ
2 VENTS TILT & TURN KIT FOR REVERSE VENT COMPASS LARGE/SMALL/EXTRA-SMALL
OKUCIA DO OKIEN R-U 2H Z ZAMKNIĘCIEM NA SŁUPKU Z ROZWÓRKĄ DUŻĄ/ŚREDNIA/MAŁĄ

172101D/I**	(GR)(GR)(LARGE)(DUŻA)
172201D/I**	(MED)(MED)(SMALL) (ŚREDNIA)
172301D/I**	(PEQ)(PEQ)(EXTRA SMALL) (MAŁA)

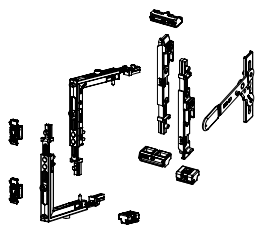
KITS PRACTICABLE STAC16
KIT PRATICÁVEL STAC16
CASEMENT KIT STAC16
OKUCIA DO OKIEN ROZWIERANYCH (R) STAC 16

IMAG. IMAG. IMAG. RYS. **REF.** REF. REF. OZN.



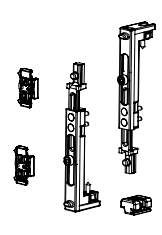
17K2HCI

KIT PRACTICABLE 2H CIERRE AL INVERSOR
KIT PRATICÁVEL 2H FECHO AO INVERSOR
2 VENTS CASEMENT KIT REVERSE VENT LOCKING
OKUCIE DO OKIEN ROZWIERANYCH (R) 2H Z ZAMKNIĘCIEM NA SŁUPKU



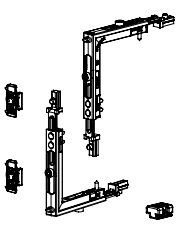
17K2HCM

KIT PRACTICABLE 2H CIERRE AL MARCO
KIT PRATICÁVEL 2H FECHO AO CAIXILHO
2 VENTS CASEMENT KIT FRAME LOCKING
OKUCIE DO OKIEN ROZWIERANYCH (R) 2H Z ZAMKNIĘCIEM NA RAMIE



17K1HCI

KIT PRACTICABLE 1H CIERRE AL INVERSOR
KIT PRATICÁVEL 1F FECHO AO INVERSOR
1 VENT CASEMENT KIT REVERSE VENT LOCKING
OKUCIE DO OKIEN ROZWIERANYCH (R) 1H Z ZAMKNIĘCIEM NA SŁUPKU



17K1HCM

KIT PRACTICABLE 1H CIERRE AL MARCO
KIT PRATICÁVEL 1H FECHO AO CAIXILHO
1 VENT CASEMENT KIT FRAME LOCKING
OKUCIE DO OKIEN ROZWIERANYCH (R) 1H Z ZAMKNIĘCIEM NA RAMIE

FALLEBAS STAC16
PLATINA VARETAS STAC16
STAC16 RODS
RODZAJE TRANSMISJI STAC16

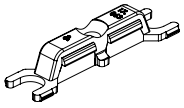
IMAG. IMAG. IMAG. RYS. **REF.** REF. REF. OZN.



059234
PLETINA FALLEBA
PLATINA VARETA
16 mm GROOVE ROD
LISTWA TRANSMISYJNA



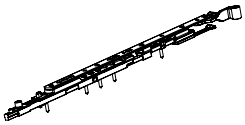
059235
PLETINA FALLEBA TIPO 2
PLATINA VARETA TIPO 2
16 mm GROOVE ROD TYPE 2
LISTWA TRANSMISYJNA TYPU 2



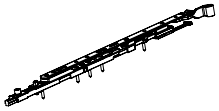
0517063
ELEMENTO DE CLIPAJE FALLEBA TIPO 2
ELEMENTO DA CLIPAGEM SUPLEMENTAR TIPO 2
CLIPPING ELEMENT FOR 16 mm GROOVE ROD TYPE 2
ELEMENT ZATRZASKOWY DO LISTWY TYPU 2

COMPASES STAC16
COMPASSOS STAC16
STAC16 COMPASS
ROZWÓRKI STAC16

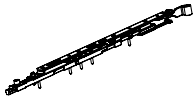
IMAG. IMAG. IMAG. RYS. **REF.** REF. REF. OZN.



170301D/I**
COMPÁS GRANDE
COMPASSO GRANDE
LARGE COMPASS
ROZWÓRKA DUŻA



170302D/I**
COMPÁS MEDIANO
COMPASSO MEDIANO
SMALL COMPASS
ROZWÓRKA ŚREDNIA



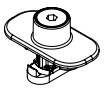
170303D/I**
COMPÁS PEQUEÑO
COMPASSO PEQUEÑO
EXTRA SMALL COMPASS
ROZWÓRKA MAŁA



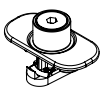
170306D/I**
COMPÁS MINI
COMPASSO MINI
MINI COMPASS
ROZWÓRKA MINI

KIT PUNTO DE CIERRE COLISO
KIT PONTO DE FECHO SUPLEMENTAR
ADDITIONAL LOCKING POINT KIT
KOMPLET DODATKOWEGO PUNKTU ZAMKNIĘCIA

IMAG. IMAG. IMAG. RYS. **REF.** REF. REF. OZN.



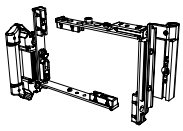
178000
KIT PUNTO DE CIERRE COLISO
PONTO DE FECHO OBLONGO
OBLONG LOCKING POINT
KOMPLET DODATKOWEGO PUNKTU ZAMKNIĘCIA



178000C
KIT PUNTO DE CIERRE COLISO EVO-SOFT
PONTO DE FECHO OBLONGO EVO-SOFT
OBLONG LOCKING POINT
KOMPLET DODATKOWEGO PUNKTU ZAMKNIĘCIA

KIT BISAGRAS HOJA PASIVA STAC16
KIT DOBRADIÇAS FOLHA PASSIVA STAC16
PASSIVE VENT HINGES KIT STAC16
KOMPLET ZAWIASÓW SKRZYDŁA PASYWNEGO STAC16

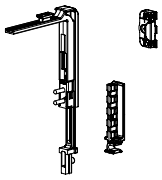
IMAG. IMAG. IMAG. RYS. **REF.** REF. REF. OZN.



1714XX*
KIT BISAGRAS HOJA PASIVA
KIT DOBRADIÇAS FOLHA PASSIVA
PASSIVE VENT HINGES KIT
KOMPLET ZAWIASÓW SKRZYDŁA PASYWNEGO

KIT ÁNGULO DE REENVÍO SUPLEM. STAC16
KIT ÂNGULO DE REENVIO SUPLEM. STAC16
CORNER TRANSMISSION SUPPLEMENTARY KIT STAC16
KOMPLET DODATKOWY NAROŻNIK TRANSMISYJNY STAC16

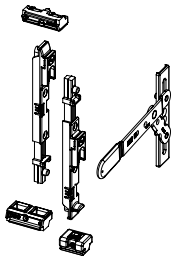
IMAG. IMAG. IMAG. RYS. **REF.** REF. REF. OZN.



172100
KIT ÁNGULO DE REENVÍO SUPLEMENTARIO
KIT ÂNGULO DE REENVIO SUPLEM.
SUPPLEMENTARY CORNER TRANSMISSION KIT
KOMPLET NAROŻNIK TRANSMISYJNY ZATRZASKOWY

KIT PASADOR BIDIRECCIONAL STAC16
KIT PASSADOR BIDIRECCIONAL STAC16
BI-DIRECTIONAL PIN LEVER KIT STAC16
KOMPLET RYGIEL DWUKIERUNKOWY STAC16

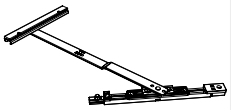
IMAG. IMAG. IMAG. RYS. **REF.** REF. REF. OZN.



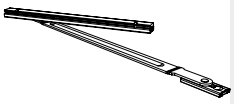
171600
KIT PASADOR DE PALANCA BIDIRECCIONAL STAC16
KIT PASSADOR DE ALAVANCA BIDIRECCIONAL STAC16
BI-DIRECTIONAL PIN LEVER KIT STAC16
KOMPLET RYGIEL DŹWIGNIOWY DWUKIERUNKOWY STAC16

OTROS COMPASES STAC16
OUTROS COMPASSOS STAC16
OTHER COMPASS STAC16
INNE ROZWÓRKI STAC16

IMAG. IMAG. IMAG. RYS. **REF.** REF. REF. OZN.



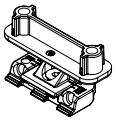
130400
COMPÁS SUPLEMENTARIO
COMPASSO SUPLEMENTAR
SUPPLEMENTARY COMPASS
ROZWÓRKA DODATKOWA



130500
COMPÁS LIMITADOR
COMPASSO LIMITADOR
LIMITER COMPASS
ROZWÓRKA OGRANICZAJĄCA

BISAGRA OCULTA STAC16
DOBRADIÇA OCULTA STAC16
CONCEALED HINGE STAC16
ZAWIASY UKRYTE STAC16

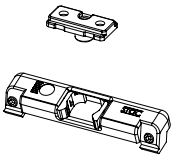
IMAG. IMAG. IMAG. RYS. **REF.** REF. REF. OZN.



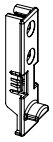
172500
BISAGRA OCULTA
DOBRADIÇA OCULTA
CONCEALED HINGE
ZAWIASY UKRYTE

KIT CLIP RETENEDOR STAC16
KIT CLIP RETENTOR STAC16
RETAINER CLIP KIT STAC16
MECHANIZM ZATRZASKOWY STAC16

IMAG. IMAG. IMAG. RYS. **REF.** REF. REF. OZN.



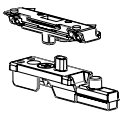
0517047
KIT CLIP RETENEDOR
KIT CLIP RETENEDOR
RETAINER CLIP KIT
KOMPLET ELEMENT ZATRZASKUJĄCY



0517091
ANTIELEVACIÓN 2H
ANTI-ELEVAÇÃO 2F
ANTI-ELEVATION 2 VENTS
ZABEZPIECZENIE PRZED PODNIESIENIEM 2H

MICROVENTILACIÓN STAC16
MICRO-VENTILAÇÃO STAC16
MICROVENTILATION STAC16
MIKROWENTYLACJA STAC16

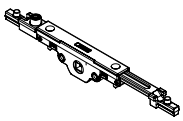
IMAG. IMAG. IMAG. RYS. **REF.** REF. REF. OZN.



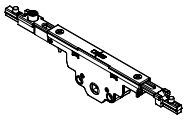
174401
MICROVENTILACIÓN
MICRO-VENTILAÇÃO
MICRO-VENTILATION
MIKROWENTYLACJA

CAJAS DE TRANSMISIÓN STAC16
CAIXAS TRANSMISSÃO STAC16
STAC16 TRANSMISSION BOXES
MECHANIZM KLAMKI STAC16

IMAG. IMAG. IMAG. RYS. **REF.** REF. REF. OZN.



0517078
CAJA TRANSMISIÓN 15 mm
CAIXA TRANSMISSÃO 15 mm
15 mm TRANSMISSION BOX
MECHANIZM KLAMKI 15 mm



0517194
CAJA TRANSMISIÓN 35 mm
CAIXA TRANSMISSÃO 35 mm
35 mm TRANSMISSION BOX
MECHANIZM KLAMKI 35 mm

TFS-02 v2013

4445



STACCE

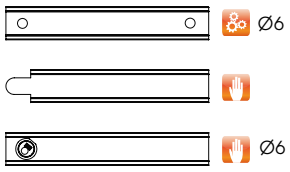


TFS-04

4448



STACCE



TFS-05

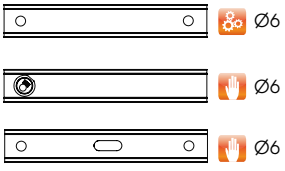
4449



STACCE



STAC16



TFS-06

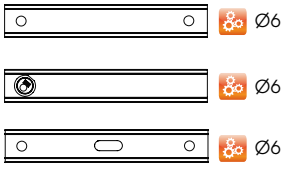
4451



STACCE



STAC16



STAC pone a disposición de nuestros clientes una serie de Catálogos Técnicos* donde se detallan las configuraciones recomendadas para cada tipología de ventana.

Con cada una de estas configuraciones aparece un código para la TFS.

Los códigos se generan de la siguiente forma:

STAC oferece aos nossos clientes uma série de catálogos técnicos* onde as configurações para cada tipo de janela são recomendadas.

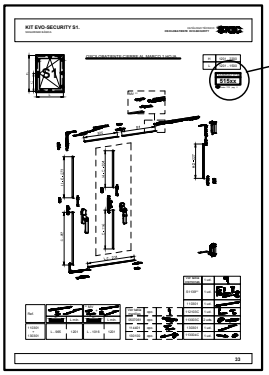
Com cada uma dessas configurações aparece um código para a TFS.

Os códigos são gerados como se segue:

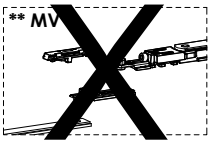
STAC offers our clients a range of Technical Catalogues* where configurations for each type of window is recommended.

With these configurations a TFS code appears.

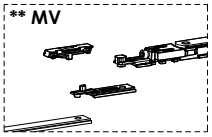
The codes are generated as follows:



TFS CODE
111xx

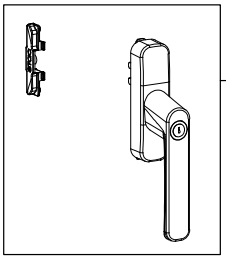


TFS CODE
111xx

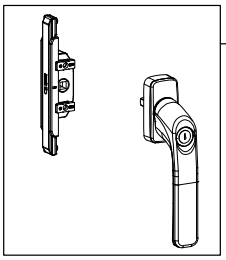


TFS CODE
111xxM

111 x x ☐

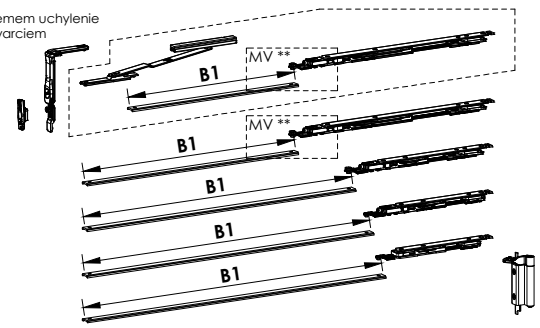


0



1

	Oscilobatiente Oscillo-battant Turn-Tilt Do okien R-U	Maniobra lógica Manobra lógica Tilt-Turn R-U z systemem uchylenie przed otwarciem
0	**110301** + **130301**	**110304** + **130301**
1	**110301**	**110304**
2	**110302**	**110305**
3	**110303**	
4	**110306**	



* Los Catálogos Técnicos STAC están disponibles, previo registro, en la página web **www.stac.es**, en el apartado *Descargas*.

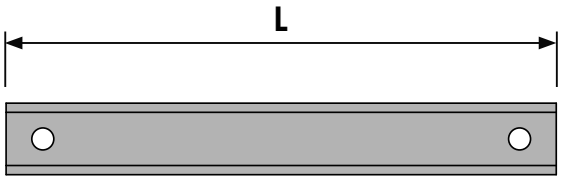
* Os Catálogos Técnicas STAC estão disponíveis mediante inscrição no site **www.stac.es**, na seção *Download*.

* The STAC Technical Catalogues are available upon registration on the website **www.stac.es**, in *Download* section.


STACCE

FALLEBA DE CANAL EUROPEO CON PUNZONADOS EN LOS EXTREMOS

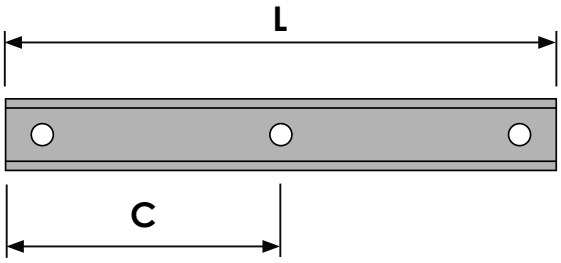
VARETA DE CANAL EUROPEU COM PUNÇADOS NOS EXTREMOS
EURO GROOVE ROD WITH DRILL HOLES ON EITHER END
LISTWA TRANSMISYJNA DO KANAŁU EUROPEJSKIEGO Z OTWORAMI NA KOŃCACH



CÓDIGO CÓDIGO CODE KOD
0001

FALLEBA DE CANAL EUROPEO CON PUNZONADOS EN LOS EXTREMOS Y EN EL CENTRO

VARETA DE CANAL EUROPEU COM PUNÇADOS NOS EXTREMOSE NO CENTRO
EURO GROOVE ROD WITH DRILL HOLES ON EITHER END AND IN THE CENTER
LISTWA TRANSMISYJNA DO KANAŁU EUROPEJSKIEGO Z OTWORAMI NA KOŃCACH I W ŚRODKU

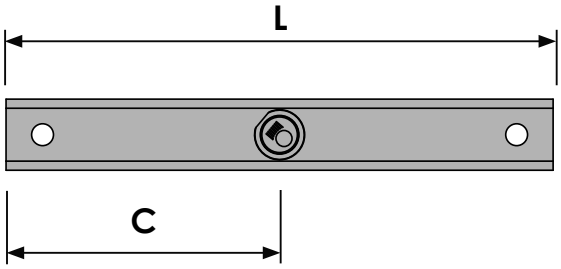


CÓDIGO CÓDIGO CODE KOD
0002

SÓLO EN TFS-06/ SOMENTE NA TFS-06/ ONLY IN TFS-06/ TYLKO W TFS-6

FALLEBA DE CANAL EUROPEO CON PUNZONADOS EN LOS EXTREMOS Y REMACHE EN E L CENTRO

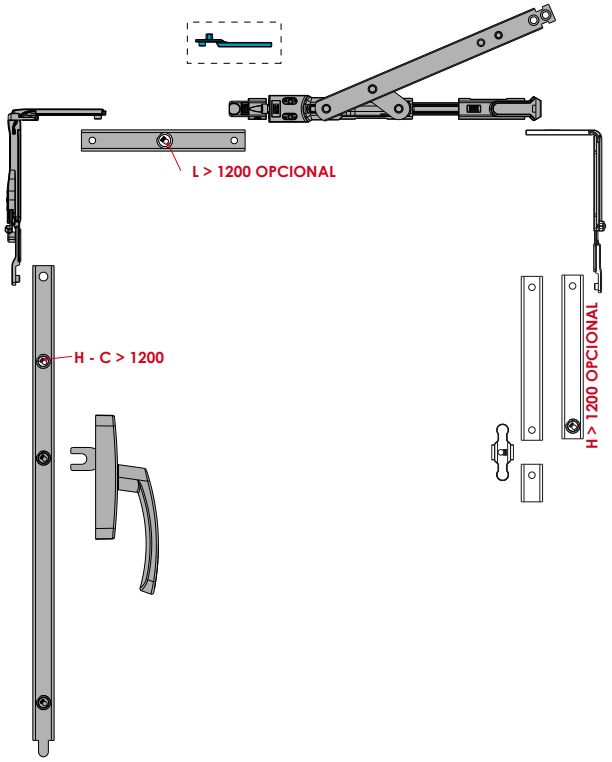
VARETA DE CANAL EUROPEU COM PUNÇADOS NOS EXTREMOS E REBITE NO CENTRO
EURO GROOVE ROD WITH DRILL HOLES ON EITHER END AND A RIVET IN THE CENTER
LISTWA TRANSMISYJNA DO KANAŁU EUROPEJSKIEGO Z OTWORAMI NA KOŃCACH I NITY W CENTRUM



CÓDIGO CÓDIGO CODE KOD
0003

SELECCIÓN COMPÁS POR RANGO, AUTOMÁTICA:
SELEÇÃO COMPASSO POR FAIXA, AUTOMÁTICO:
COMPASS SELECTION FOR RANGE, AUTOMATIC:
ROZWÓRKA WYBORU WEDŁUG RANGI, AUTOMATYCZNY:

CÓDIGO CÓDIGO CODE KOD	CÓDIGO CÓDIGO CODE KOD +MV	COMPASES COMPASES COMPASSES ROZWÓRKI	L MIN	L MAX	FALLEBA VARETA OPERATING ROD LISTWA
1000	1000M	**COMPÁS GR. + SUPLEM.** COMPASSO GR. +SUPLEM. LARGE COMPASS + SUPLEM. ROZWÓRKA DUŻA + DODATKOWA **110301* +130301**	1201 1201	1500 1500	
		COMPÁS GR. + SUPLEM. COMPASSO GR. +SUPLEM. LARGE COMPASS + SUPLEM. ROZWÓRKA DUŻA + DODATKOWA **110301* +130301**	1000 1000	1200 1200	
		COMPÁS GR. COMPASSO GR. LARGE COMPASS ROZWÓRKA DUŻA **110301***	570 628	999 999	
		COMPÁS PEQ. COMPASSO PEQUENO SMALL COMPASS ROZWÓRKA MAŁA **110302***	442 508	569 627	
		COMPÁS MINI COMPASSO MINI. MINI COMPASS ROZWÓRKA MINI **110303***	375 473	441 507	
		COMPÁS MICRO COMPASSO MICRO MICRO COMPASS ROZWÓRKA MICRO **110309***	345 435	380 480	



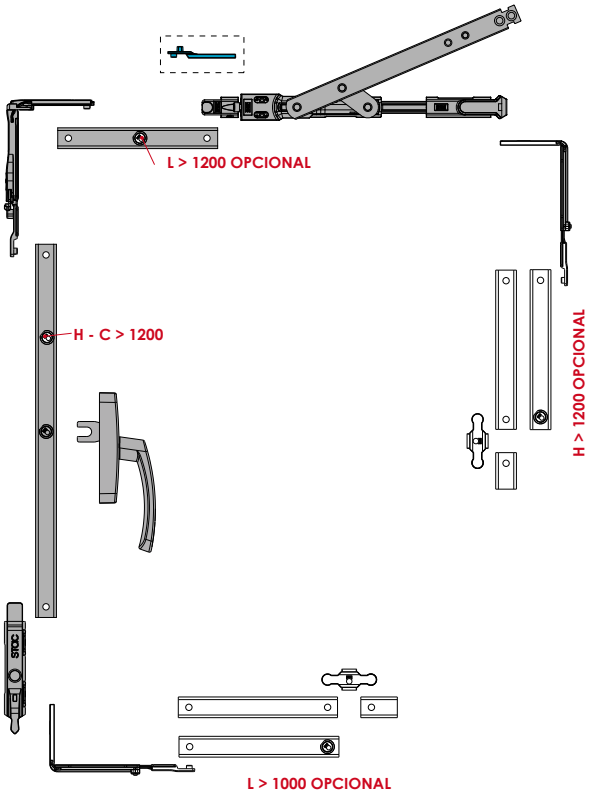
Kit base
Kit base
Base Kit
Okucie podstawowe

Opcional
Opcional
Optional
Opcjonalnie

Microventilación
Micro-ventilação
Microventilation
Mikrowentylacja

SELECCIÓN COMPÁS MANUAL:
SELEÇÃO COMPASSO, MANUAL:
COMPASS SELECTION, MANUAL:
ROZWÓRKA WYBORU, RĘCZNY:

CÓDIGO CÓDIGO CODE KOD	CÓDIGO CÓDIGO CODE KOD +MV	COMPASES COMPASES COMPASSES ROZWÓRKI	L MIN	L MAX
1001	1001M	**COMPÁS GR.** COMPASSO GR. LARGE COMPASS ROZWÓRKA DUŻA **110301***	570 618	1500
1002	1002M	**COMPÁS PEQ.** COMPASSO PEQUENO SMALL COMPASS ROZWÓRKA MAŁA **110302***	442 496	1000
1003	1003M	**COMPÁS MINI** COMPASSO MINI. MINI COMPASS ROZWÓRKA MINI **110303***	375 458	1000
1004	1004M	**COMPÁS SUPER MINI** COMPASSO SUPER MINI SUPER MINI COMPASS ROZWÓRKA SUPER MINI **110306***	340 430	1000
1005	1005M	**COMPÁS MICRO** COMPASSO MICRO MICRO COMPASS ROZWÓRKA MICRO **110309***	345 435	1000



Kit base
Kit base
Base Kit
Okucie podstawowe

Opcional
Opcional
Optional
Opcjonalnie

Microventilación
Micro-ventilação
Microventilation
Mikrowentylacja

SELECCIÓN COMPÁS POR RANGO, AUTOMÁTICA:
SELEÇÃO COMPASSO POR FAIXA, AUTOMÁTICO:
COMPASS SELECTION FOR RANGE, AUTOMATIC:
ROZWÓRKA WYBORU WEDŁUG RANGI, AUTOMATYCZNY:

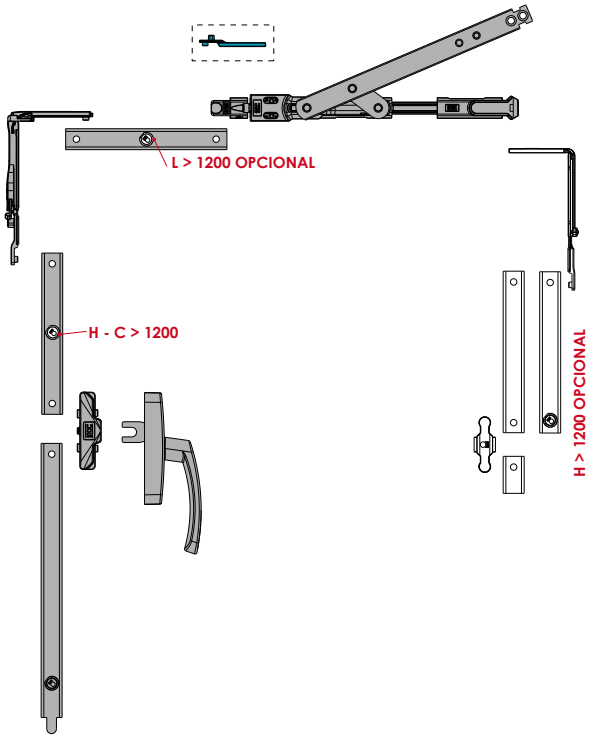
CÓDIGO CÓDIGO CODE KOD	CÓDIGO CÓDIGO CODE KOD +MV	COMPASES COMPASES COMPASSES ROZWÓRKI	L MIN	L MAX	FALLEBA VARETA OPERATING ROD LISTWA
1010	1010M	**COMPÁS GR. + SUPLEM.** COMPASSO GR. +SUPLEM. LARGE COMPASS + SUPLEM. ROZWÓRKA DUŻA + DODATKOWA **110301* +130301**	1201 1201	1500 1500	
		COMPÁS GR. + SUPLEM. COMPASSO GR. +SUPLEM. LARGE COMPASS + SUPLEM. ROZWÓRKA DUŻA + DODATKOWA **110301* +130301**	1000 1000	1200 1200	
		COMPÁS GR. COMPASSO GR. LARGE COMPASS ROZWÓRKA DUŻA **110301***	570 628	999 999	
		COMPÁS PEQ. COMPASSO PEQUENO SMALL COMPASS ROZWÓRKA MAŁA **110302***	442 508	569 627	
		COMPÁS MINI COMPASSO MINI. MINI COMPASS ROZWÓRKA MINI **110303***	375 473	441 507	
		COMPÁS MICRO COMPASSO MICRO MICRO COMPASS ROZWÓRKA MICRO **110309***	345 435	380 480	

SELECCIÓN COMPÁS MANUAL:
SELEÇÃO COMPASSO, MANUAL:
COMPASS SELECTION, MANUAL:
ROZWÓRKA WYBORU, RĘCZNY:

CÓDIGO CÓDIGO CODE KOD	CÓDIGO CÓDIGO CODE KOD +MV	COMPASES COMPASES COMPASSES ROZWÓRKI	L MIN	L MAX
1011	1011M	**COMPÁS GR.** COMPASSO GR. LARGE COMPASS ROZWÓRKA DUŻA **110301***	570 618	1500
1012	1012M	**COMPÁS PEQ.** COMPASSO PEQUENO SMALL COMPASS ROZWÓRKA MAŁA **110302***	442 496	1000
1013	1013M	**COMPÁS MINI** COMPASSO MINI. MINI COMPASS ROZWÓRKA MINI **110303***	375 458	1000
1014	1014M	**COMPÁS SUPER MINI** COMPASSO SUPER MINI SUPER MINI COMPASS ROZWÓRKA SUPER MINI **110306***	340 430	1000
1015	1015M	**COMPÁS MICRO** COMPASSO MICRO MICRO COMPASS ROZWÓRKA MICRO **110309***	345 435	1000

SELECCIÓN COMPÁS POR RANGO, AUTOMÁTICA:
SELEÇÃO COMPASSO POR FAIXA, AUTOMÁTICO:
COMPASS SELECTION FOR RANGE, AUTOMATIC:
ROZWÓRKA WYBORU WEDŁUG RANGI, AUTOMATYCZNY:

CÓDIGO CÓDIGO CODE KOD	CÓDIGO CÓDIGO CODE KOD +MV	COMPASES COMPASES COMPASSES ROZWÓRKI	L MIN	L MAX	FALLEBA VARETA OPERATING ROD LISTWA
1100	1100M	**COMPÁS GR. + SUPLEM.** COMPASSO GR. +SUPLEM. LARGE COMPASS + SUPLEM. ROZWÓRKA DUŻA + DODATKOWA **110301* +130301**	1201 1201	1500 1500	
		COMPÁS GR. + SUPLEM. COMPASSO GR. +SUPLEM. LARGE COMPASS + SUPLEM. ROZWÓRKA DUŻA + DODATKOWA **110301* +130301**	1000 1000	1200 1200	
		COMPÁS GR. COMPASSO GR. LARGE COMPASS ROZWÓRKA DUŻA **110301***	570 628	999 999	
		COMPÁS PEQ. COMPASSO PEQUENO SMALL COMPASS ROZWÓRKA MAŁA **110302***	442 508	569 627	
		COMPÁS MINI COMPASSO MINI. MINI COMPASS ROZWÓRKA MINI **110303***	375 473	441 507	
		COMPÁS MICRO COMPASSO MICRO MICRO COMPASS ROZWÓRKA MICRO **110309***	345 435	380 480	



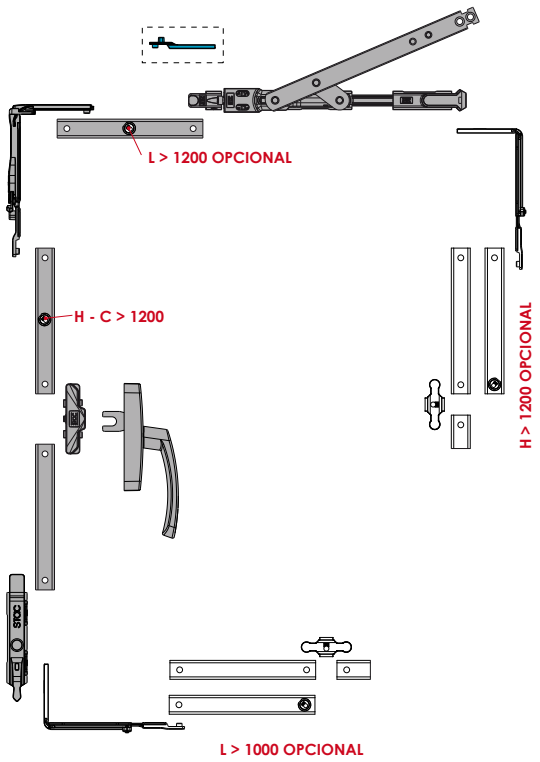
Kit base
Kit base
Base Kit
Okucie podstawowe

Opcional
Opcional
Optional
Opcjonalnie

Microventilación
Micro-ventilação
Microventilation
Mikrowentylacja

SELECCIÓN COMPÁS MANUAL:
SELEÇÃO COMPASSO, MANUAL:
COMPASS SELECTION, MANUAL:
ROZWÓRKA WYBORU, RĘCZNY:

CÓDIGO CÓDIGO CODE KOD	CÓDIGO CÓDIGO CODE KOD +MV	COMPASES COMPASES COMPASSES ROZWÓRKI	L MIN	L MAX
1011	1011M	**COMPÁS GR.** COMPASSO GR. LARGE COMPASS ROZWÓRKA DUŻA **110301***	570 618	1500
1012	1012M	**COMPÁS PEQ.** COMPASSO PEQUENO SMALL COMPASS ROZWÓRKA MAŁA **110302***	442 496	1000
1013	1013M	**COMPÁS MINI** COMPASSO MINI. MINI COMPASS ROZWÓRKA MINI **110303***	375 458	1000
1014	1014M	**COMPÁS SUPER MINI** COMPASSO SUPER MINI SUPER MINI COMPASS ROZWÓRKA SUPER MINI **110306***	340 430	1000
1015	1015M	**COMPÁS MICRO** COMPASSO MICRO MICRO COMPASS ROZWÓRKA MICRO **110309***	345 435	1000



Kit base
Kit base
Base Kit
Okucie podstawowe

Opcional
Opcional
Optional
Opcjonalnie

Microventilación
Micro-ventilação
Microventilation
Mikrowentylacja

SELECCIÓN COMPÁS POR RANGO, AUTOMÁTICA:
SELEÇÃO COMPASSO POR FAIXA, AUTOMÁTICO:
COMPASS SELECTION FOR RANGE, AUTOMATIC:
ROZWÓRKA WYBORU WEDŁUG RANGI, AUTOMATYCZNY:

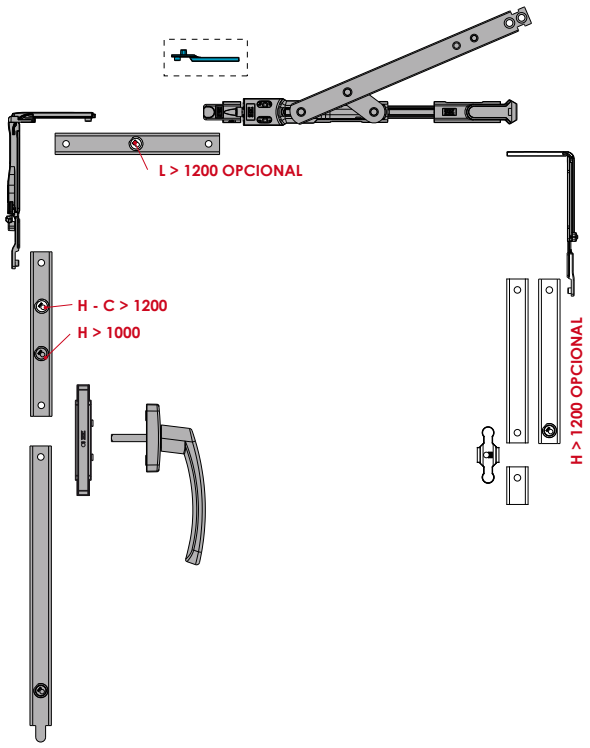
CÓDIGO CÓDIGO CODE KOD	**CÓDIGO** CÓDIGO CODE KOD **+MV**	**COMPASES** COMPASES COMPASSES ROZWÓRKI	**L MIN**	**L MAX**	**FALLEBA** VARETA OPERATING ROD LISTWA
1110	**1110M**	**COMPÁS GR. + SUPLEM.** COMPASSO GR. +SUPLEM. LARGE COMPASS + SUPLEM. ROZWÓRKA DUŻA + DODATKOWA **110301* +130301**	1201 1201	1500 1500	
		COMPÁS GR. + SUPLEM. COMPASSO GR. +SUPLEM. LARGE COMPASS + SUPLEM. ROZWÓRKA DUŻA + DODATKOWA **110301* +130301**	1000 1000	1200 1200	
		COMPÁS GR. COMPASSO GR. LARGE COMPASS ROZWÓRKA DUŻA **110301***	570 628	999 999	
		COMPÁS PEQ. COMPASSO PEQUENO SMALL COMPASS ROZWÓRKA MAŁA **110302***	442 508	569 627	
		COMPÁS MINI COMPASSO MINI. MINI COMPASS ROZWÓRKA MINI **110303***	375 473	441 507	
		COMPÁS MICRO COMPASSO MICRO MICRO COMPASS ROZWÓRKA MICRO **110309***	345 435	380 480	

SELECCIÓN COMPÁS MANUAL:
SELEÇÃO COMPASSO, MANUAL:
COMPASS SELECTION, MANUAL:
ROZWÓRKA WYBORU, RĘCZNY:

CÓDIGO CÓDIGO CODE KOD	**CÓDIGO** CÓDIGO CODE KOD **+MV**	**COMPASES** COMPASES COMPASSES ROZWÓRKI	**L MIN**	**L MAX**
1111	**1111M**	**COMPÁS GR.** COMPASSO GR. LARGE COMPASS ROZWÓRKA DUŻA **110301***	570 618	1500
1112	**1112M**	**COMPÁS PEQ.** COMPASSO PEQUENO SMALL COMPASS ROZWÓRKA MAŁA **110302***	442 496	1000
1113	**1113M**	**COMPÁS MINI** COMPASSO MINI. MINI COMPASS ROZWÓRKA MINI **110303***	375 458	1000
1114	**1114M**	**COMPÁS SUPER MINI** COMPASSO SUPER MINI SUPER MINI COMPASS ROZWÓRKA SUPER MINI **110306***	340 430	1000
1115	**1115M**	**COMPÁS MICRO** COMPASSO MICRO MICRO COMPASS ROZWÓRKA MICRO **110309***	345 435	1000

SELECCIÓN COMPÁS POR RANGO, AUTOMÁTICA:
SELEÇÃO COMPASSO POR FAIXA, AUTOMÁTICO:
COMPASS SELECTION FOR RANGE, AUTOMATIC:
ROZWÓRKA WYBORU WEDŁUG RANGI, AUTOMATYCZNY:

CÓDIGO CÓDIGO CODE KOD	CÓDIGO CÓDIGO CODE KOD +MV	COMPASES COMPASES COMPASSES ROZWÓRKI	L MIN	L MAX	FALLEBA VARETA OPERATING ROD LISTWA
1200	1200M	**COMPÁS GR. + SUPLEM.** COMPASSO GR. +SUPLEM. LARGE COMPASS + SUPLEM. ROZWÓRKA DUŻA + DODATKOWA **110301* +130301**	1201 1201	1500 1500	
		COMPÁS GR. + SUPLEM. COMPASSO GR. +SUPLEM. LARGE COMPASS + SUPLEM. ROZWÓRKA DUŻA + DODATKOWA **110301* +130301**	1000 1000	1200 1200	
		COMPÁS GR. COMPASSO GR. LARGE COMPASS ROZWÓRKA DUŻA **110301***	570 628	999	
		COMPÁS PEQ. COMPASSO PEQUENO SMALL COMPASS ROZWÓRKA MAŁA **110302***	442 508	569	
		COMPÁS MINI COMPASSO MINI. MINI COMPASS ROZWÓRKA MINI **110303***	375 473	441	
		COMPÁS MICRO COMPASSO MICRO MICRO COMPASS ROZWÓRKA MICRO **110309***	345 435	380	



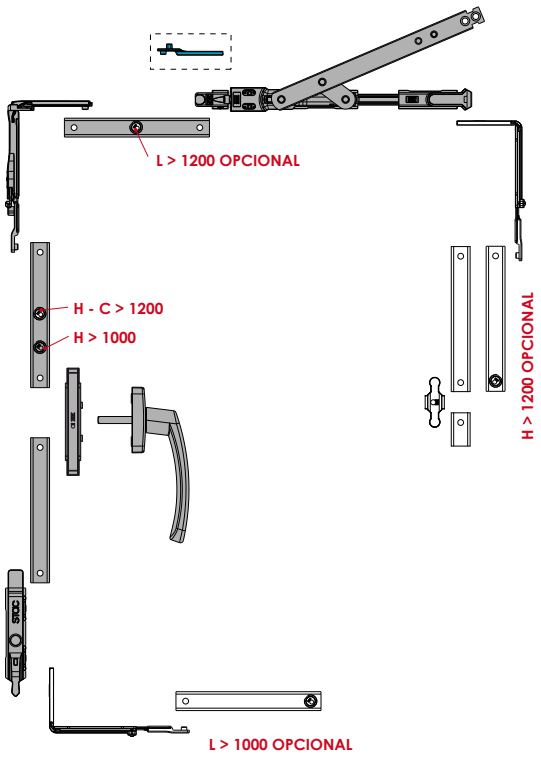
Kit base
Kit base
Base Kit
Okucie podstawowe

Opcional
Opcional
Optional
Opcjonalnie

Microventilación
Micro-ventilação
Microventilation
Mikrowentylacja

SELECCIÓN COMPÁS MANUAL:
SELEÇÃO COMPASSO, MANUAL:
COMPASS SELECTION, MANUAL:
ROZWÓRKA WYBORU, RĘCZNY:

CÓDIGO CÓDIGO CODE KOD	CÓDIGO CÓDIGO CODE KOD +MV	COMPASES COMPASES COMPASSES ROZWÓRKI	L MIN	L MAX
1201	1201M	**COMPÁS GR.** COMPASSO GR. LARGE COMPASS ROZWÓRKA DUŻA **110301***	570 618	1500
1202	1202M	**COMPÁS PEQ.** COMPASSO PEQUENO SMALL COMPASS ROZWÓRKA MAŁA **110302***	442 496	1000
1203	1203M	**COMPÁS MINI** COMPASSO MINI. MINI COMPASS ROZWÓRKA MINI **110303***	375 458	1000
1204	1204M	**COMPÁS SUPER MINI** COMPASSO SUPER MINI SUPER MINI COMPASS ROZWÓRKA SUPER MINI **110306***	340 430	1000
1205	1205M	**COMPÁS MICRO** COMPASSO MICRO MICRO COMPASS ROZWÓRKA MICRO **110309***	345 435	1000



Kit base
Kit base
Base Kit
Okucie podstawowe

Opcional
Opcional
Optional
Opcjonalnie

Microventilación
Micro-ventilação
Microventilation
Mikrowentylacja

SELECCIÓN COMPÁS POR RANGO, AUTOMÁTICA:
SELEÇÃO COMPASSO POR FAIXA, AUTOMÁTICO:
COMPASS SELECTION FOR RANGE, AUTOMATIC:
ROZWÓRKA WYBORU WEDŁUG RANGI, AUTOMATYCZNY:

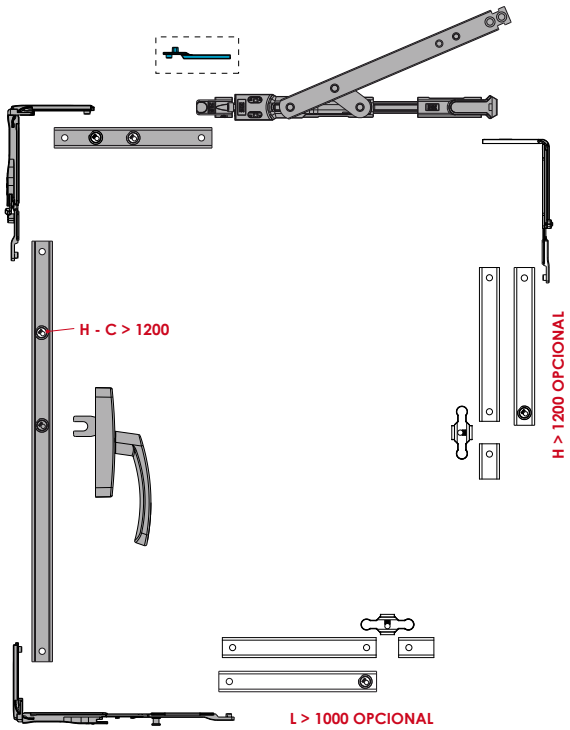
CÓDIGO CÓDIGO CODE KOD	**CÓDIGO** CÓDIGO CODE KOD **+MV**	**COMPASES** COMPASES COMPASSES ROZWÓRKI	**L MIN**	**L MAX**	**FALLEBA** VARETA OPERATING ROD LISTWA
1210	**1210M**	**COMPÁS GR. + SUPLEM.** COMPASSO GR. +SUPLEM. LARGE COMPASS + SUPLEM. ROZWÓRKA DUŻA + DODATKOWA **110301* +130301**	1201 1201	1500 1500	
		COMPÁS GR. + SUPLEM. COMPASSO GR. +SUPLEM. LARGE COMPASS + SUPLEM. ROZWÓRKA DUŻA + DODATKOWA **110301* +130301**	1000 1000	1200 1200	
		COMPÁS GR. COMPASSO GR. LARGE COMPASS ROZWÓRKA DUŻA **110301***	570 628	999	
		COMPÁS PEQ. COMPASSO PEQUENO SMALL COMPASS ROZWÓRKA MAŁA **110302***	442 508	569	
		COMPÁS MINI COMPASSO MINI. MINI COMPASS ROZWÓRKA MINI **110303***	375 473	441	
		COMPÁS MICRO COMPASSO MICRO MICRO COMPASS ROZWÓRKA MICRO **110309***	345 435	380	

SELECCIÓN COMPÁS MANUAL:
SELEÇÃO COMPASSO, MANUAL:
COMPASS SELECTION, MANUAL:
ROZWÓRKA WYBORU, RĘCZNY:

CÓDIGO CÓDIGO CODE KOD	**CÓDIGO** CÓDIGO CODE KOD **+MV**	**COMPASES** COMPASES COMPASSES ROZWÓRKI	**L MIN**	**L MAX**
1211	**1211M**	**COMPÁS GR.** COMPASSO GR. LARGE COMPASS ROZWÓRKA DUŻA **110301***	570 618	1500
1212	**1212M**	**COMPÁS PEQ.** COMPASSO PEQUENO SMALL COMPASS ROZWÓRKA MAŁA **110302***	442 496	1000
1213	**1213M**	**COMPÁS MINI** COMPASSO MINI. MINI COMPASS ROZWÓRKA MINI **110303***	375 458	1000
1214	**1214M**	**COMPÁS SUPER MINI** COMPASSO SUPER MINI SUPER MINI COMPASS ROZWÓRKA SUPER MINI **110306***	340 430	1000
1215	**1215M**	**COMPÁS MICRO** COMPASSO MICRO MICRO COMPASS ROZWÓRKA MICRO **110309***	345 435	1000

SELECCIÓN COMPÁS POR RANGO, AUTOMÁTICA:
SELEÇÃO COMPASSO POR FAIXA, AUTOMÁTICO:
COMPASS SELECTION FOR RANGE, AUTOMATIC:
ROZWÓRKA WYBORU WEDŁUG RANGI, AUTOMATYCZNY:

CÓDIGO CÓDIGO CODE KOD	CÓDIGO CÓDIGO CODE KOD +MV	COMPASES COMPASES COMPASSES ROZWÓRKI	L MIN	L MAX	FALLEBA VARETA OPERATING ROD LISTWA
2000	2000M	**COMPÁS GR. + SUPLEM.** COMPASSO GR. +SUPLEM. LARGE COMPASS + SUPLEM. ROZWÓRKA DUŻA + DODATKOWA **110301* +130301**	1201 1201	1500 1500	
		COMPÁS GR. + SUPLEM. COMPASSO GR. +SUPLEM. LARGE COMPASS + SUPLEM. ROZWÓRKA DUŻA + DODATKOWA **110301* +130301**	1000 1000	1200 1200	
		COMPÁS GR. COMPASSO GR. LARGE COMPASS ROZWÓRKA DUŻA **110301***	651 702	999 999	
		COMPÁS PEQ. COMPASSO PEQUENO SMALL COMPASS ROZWÓRKA MAŁA **110302***	531 582	599 701	
		COMPÁS MINI COMPASSO MINI. MINI COMPASS ROZWÓRKA MINI **110303***	496 547	530 581	
		COMPÁS MICRO COMPASSO MICRO MICRO COMPASS ROZWÓRKA MICRO **110309***	465 520	500 550	



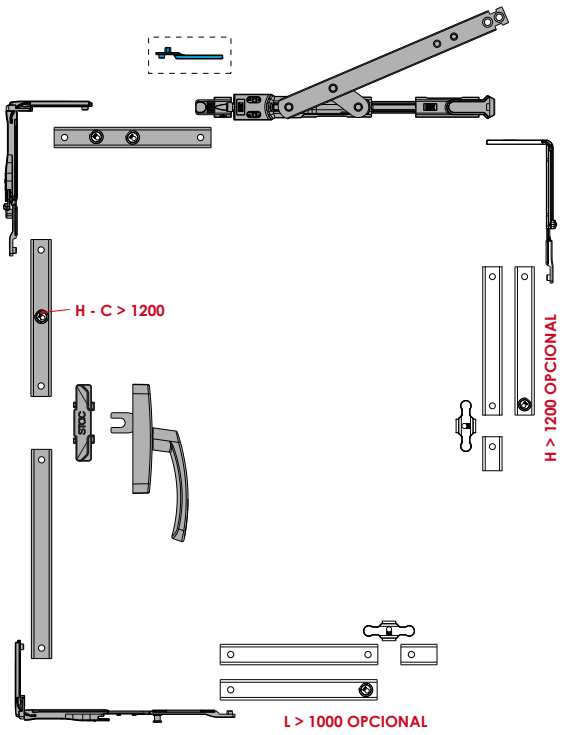
Kit base
Kit base
Base Kit
Okucie podstawowe

Opcional
Opcional
Optional
Opcjonalnie

Microventilación
Micro-ventilação
Microventilation
Mikrowentylacja

SELECCIÓN COMPÁS MANUAL:
SELEÇÃO COMPASSO, MANUAL:
COMPASS SELECTION, MANUAL:
ROZWÓRKA WYBORU, RĘCZNY:

CÓDIGO CÓDIGO CODE KOD	CÓDIGO CÓDIGO CODE KOD +MV	COMPASES COMPASES COMPASSES ROZWÓRKI	L MIN	L MAX
2001	2001M	**COMPÁS GR.** COMPASSO GR. LARGE COMPASS ROZWÓRKA DUŻA **110301***	650 702	1500
2002	2002M	**COMPÁS PEQ.** COMPASSO PEQUENO SMALL COMPASS ROZWÓRKA MAŁA **110302***	530 582	1000
2003	2003M	**COMPÁS MINI** COMPASSO MINI. MINI COMPASS ROZWÓRKA MINI **110303***	495 547	1000
2004	2004M	**COMPÁS SUPER MINI** COMPASSO SUPER MINI SUPER MINI COMPASS ROZWÓRKA SUPER MINI **110306***	340 430	1000
2005	2005M	**COMPÁS MICRO** COMPASSO MICRO MICRO COMPASS ROZWÓRKA MICRO **110309***	465 520	1000



Kit base
Kit base
Base Kit
Okucie podstawowe

Opcional
Opcional
Optional
Opcjonalnie

Microventilación
Micro-ventilação
Microventilation
Mikrowentylacja

SELECCIÓN COMPÁS POR RANGO, AUTOMÁTICA:
SELEÇÃO COMPASSO POR FAIXA, AUTOMÁTICO:
COMPASS SELECTION FOR RANGE, AUTOMATIC:
ROZWÓRKA WYBORU WEDŁUG RANGI, AUTOMATYCZNY:

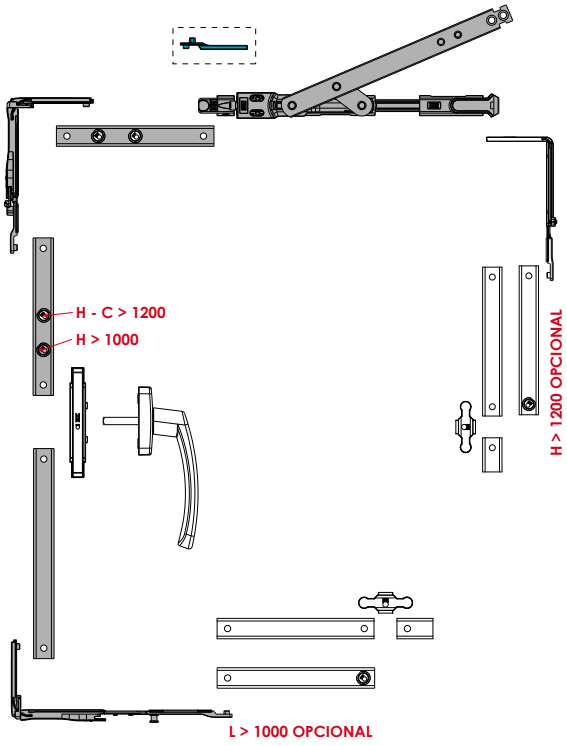
CÓDIGO CÓDIGO CODE KOD	**CÓDIGO** CÓDIGO CODE KOD **+MV**	**COMPASES** COMPASES COMPASSES ROZWÓRKI	**L MIN**	**L MAX**	**FALLEBA** VARETA OPERATING ROD LISTWA
2100	**2100M**	**COMPÁS GR. + SUPLEM.** COMPASSO GR. +SUPLEM. LARGE COMPASS + SUPLEM. ROZWÓRKA DUŻA + DODATKOWA **110301* +130301**	1201 1201	1500 1500	
		COMPÁS GR. + SUPLEM. COMPASSO GR. +SUPLEM. LARGE COMPASS + SUPLEM. ROZWÓRKA DUŻA + DODATKOWA **110301* +130301**	1000 1000	1200 1200	
		COMPÁS GR. COMPASSO GR. LARGE COMPASS ROZWÓRKA DUŻA **110301***	651 702	999 999	
		COMPÁS PEQ. COMPASSO PEQUENO SMALL COMPASS ROZWÓRKA MAŁA **110302***	531 582	650 701	
		COMPÁS MINI COMPASSO MINI. MINI COMPASS ROZWÓRKA MINI **110303***	496 547	530 581	
		COMPÁS MICRO COMPASSO MICRO MICRO COMPASS ROZWÓRKA MICRO **110309***	465 520	500 550	

SELECCIÓN COMPÁS MANUAL:
SELEÇÃO COMPASSO, MANUAL:
COMPASS SELECTION, MANUAL:
ROZWÓRKA WYBORU, RĘCZNY:

CÓDIGO CÓDIGO CODE KOD	**CÓDIGO** CÓDIGO CODE KOD **+MV**	**COMPASES** COMPASES COMPASSES ROZWÓRKI	**L MIN**	**L MAX**
2101	**2101M**	**COMPÁS GR.** COMPASSO GR. LARGE COMPASS ROZWÓRKA DUŻA **110301***	650 702	1500
2102	**2102M**	**COMPÁS PEQ.** COMPASSO PEQUENO SMALL COMPASS ROZWÓRKA MAŁA **110302***	530 582	1000
2103	**2103M**	**COMPÁS MINI** COMPASSO MINI. MINI COMPASS ROZWÓRKA MINI **110303***	495 547	1000
2104	**2104M**	**COMPÁS SUPER MINI** COMPASSO SUPER MINI SUPER MINI COMPASS ROZWÓRKA SUPER MINI **110306***	340 430	1000
2105	**2105M**	**COMPÁS MICRO** COMPASSO MICRO MICRO COMPASS ROZWÓRKA MICRO **110309***	465 520	1000

SELECCIÓN COMPÁS POR RANGO, AUTOMÁTICA:
SELEÇÃO COMPASSO POR FAIXA, AUTOMÁTICO:
COMPASS SELECTION FOR RANGE, AUTOMATIC:
ROZWÓRKA WYBORU WEDŁUG RANGI, AUTOMATYCZNY:

CÓDIGO CÓDIGO CODE KOD	CÓDIGO CÓDIGO CODE KOD +MV	COMPASES COMPASES COMPASSES ROZWÓRKI	L MIN	L MAX	FALLEBA VARETA OPERATING ROD LISTWA
2200	2200M	**COMPÁS GR. + SUPLEM.** COMPASSO GR. +SUPLEM. LARGE COMPASS + SUPLEM. ROZWÓRKA DUŻA + DODATKOWA **110301* +130301**	1201 1201	1500	
		COMPÁS GR. + SUPLEM. COMPASSO GR. +SUPLEM. LARGE COMPASS + SUPLEM. ROZWÓRKA DUŻA + DODATKOWA **110301* +130301**	1000 1000	1200	
		COMPÁS GR. COMPASSO GR. LARGE COMPASS ROZWÓRKA DUŻA **110301***	651 702	999	
		COMPÁS PEQ. COMPASSO PEQUENO SMALL COMPASS ROZWÓRKA MAŁA **110302***	531 582	599	
		COMPÁS MINI COMPASSO MINI. MINI COMPASS ROZWÓRKA MINI **110303***	496 547	444	
		COMPÁS MICRO COMPASSO MICRO MICRO COMPASS ROZWÓRKA MICRO **110309***	465 520	380	



Kit base
Kit base
Base Kit
Okucie podstawowe

Opcional
Opcional
Optional
Opcjonalnie

Microventilación
Micro-ventilação
Microventilation
Mikrowentylacja

SELECCIÓN COMPÁS MANUAL:
SELEÇÃO COMPASSO, MANUAL:
COMPASS SELECTION, MANUAL:
ROZWÓRKA WYBORU, RĘCZNY:

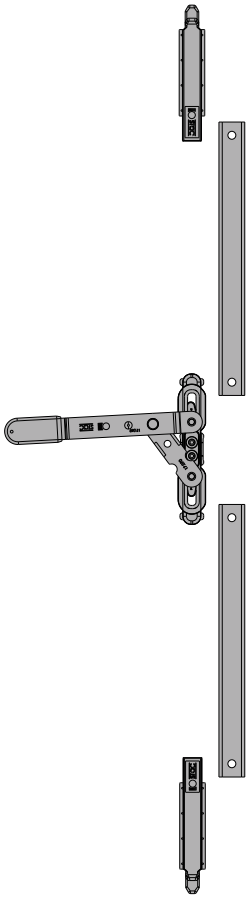
CÓDIGO CÓDIGO CODE KOD	CÓDIGO CÓDIGO CODE KOD +MV	COMPASES COMPASES COMPASSES ROZWÓRKI	L MIN	L MAX
2201	2201M	**COMPÁS GR.** COMPASSO GR. LARGE COMPASS ROZWÓRKA DUŻA **110301***	650 702	1500
2202	2202M	**COMPÁS PEQ.** COMPASSO PEQUENO SMALL COMPASS ROZWÓRKA MAŁA **110302***	530 582	1000
2203	2203M	**COMPÁS MINI** COMPASSO MINI. MINI COMPASS ROZWÓRKA MINI **110303***	496 547	1000
2204	2204M	**COMPÁS SUPER MINI** COMPASSO SUPER MINI SUPER MINI COMPASS ROZWÓRKA SUPER MINI **110306***	340 430	1000
2205	2205M	**COMPÁS MICRO** COMPASSO MICRO MICRO COMPASS ROZWÓRKA MICRO **110309***	465 520	1000

PRACTICABLE CON PUNTEROS PLÁSTICOS

PRATICÁVEL COM PONTEIROS EM PLÁSTICO

CASEMENT WITH PLASTIC POINTERS

ROZWIERANE Z BOLCAMI PLASTIKOWYMI



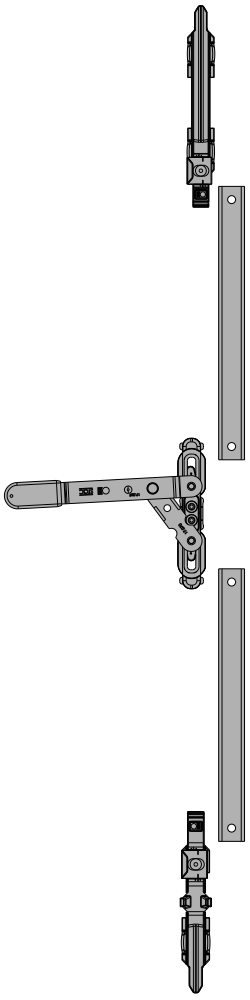
CÓDIGO CÓDIGO CODE KOD	C MIN
1301	350

OSCILO CIERRE INVERSOR CON PUNTEROS DE ZAMAK

OSCILO FECHO AO INVERSO COM PONTEIROS EM ZAMAK

TILT AND TURN REVERSE CLOSURE WITH ZAMAK POINTERS

DO OKIEN R-U Z ZAMKNIĘCIEM NA SŁUPKU Z BOLCAMI ZE ZNALU



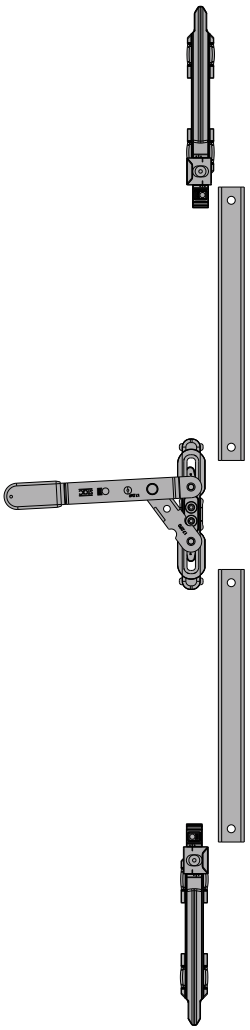
CÓDIGO CÓDIGO CODE KOD	C MIN
1302	400

PRACTICABLE/OSCILO CIERRE AL MARCO CON PUNTEROS DE ZAMAK

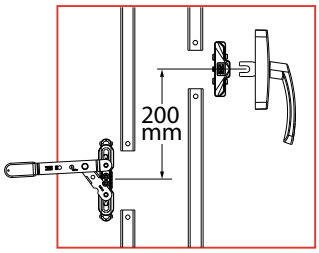
PRATICÁVEL COM PONTEIROS EM ZAMAK / OSCILO FECHO AO CAIXILHO

CASEMENT WITH ZAMAK POINTERS /TILT AND TURN FRAME LOCKING

R-U Z BOLCAMI ZE ZNALU / Z ZAMKNIĘCIEM NA SŁUPKU



CÓDIGO CÓDIGO CODE KOD	C MIN
1303	420

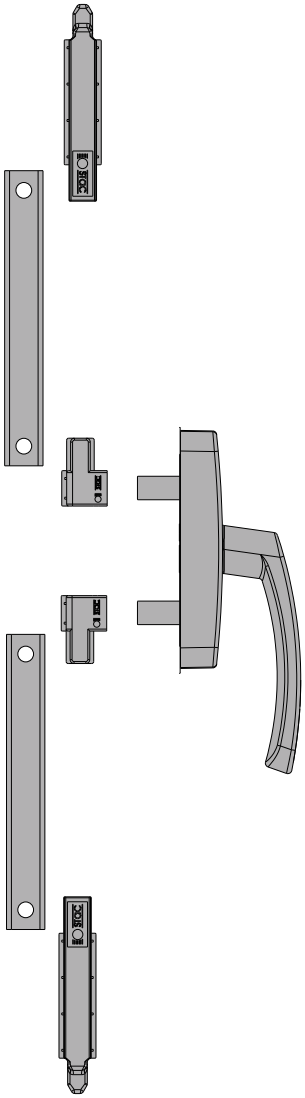


*** NOTA: LA MÁQUINA CORTA AUTOMÁTICAMENTE LAS FALLEBAS DE MANERA QUE LA PALANCA QUEDE 200mm POR DEBAJO DE LA ALTURA DE CREMONA SELECCIONADA PARA LA HOJA ACTIVA.**

* NOTE: A MÁQUINA CORTA AUTOMATICAMENTE AS BARRAS DE MODO QUE A ALAVANCA ESTÁ POSICIONADA 200 MM ABAIXO DA ALTURA DA CREMONA SELECIONADOS PARA A FOLHA ACTIVA.

* NOTE: THE MACHINE AUTOMATICALLY CUTS THE RODS SO THAT THE LEVER IS POSITIONED AT 200mm BELOW THE HEIGHT OF THE CREMONE SELECTED FOR THE ACTIVE VENT.

*UWAGA: MASZYNA OBCINA AUTOMATYCZNIE LISTWY TRANSMISYJNE W TAKI SPOSÓB, ŻE DŹWIGNIA RYGLUJĄCA ZOSTAJE 200mm PONIŻEJ KLAMKI UMOCOWANEJ W SKRZYDLE AKTYWNYM



RECOMENDACIÓN:
En este caso es mejor utilizar los kits practicables:
- **07K1HD6 Kit practicable de 1 hoja**
- **07K1HRD6 Kit practicable de 1 hoja con terminales de punta metálica.**

Puede consultar más combinaciones en nuestro catálogo

RECOMENDAÇÃO:
Neste caso, é melhor usar os kits praticável:
- **07K1HD6** Kit praticável1 folha.
- **07K1HRD6** Kit praticável1 folha com fechos de ponta de metal.

Você pode encontrar mais combinações no nosso catálogo.

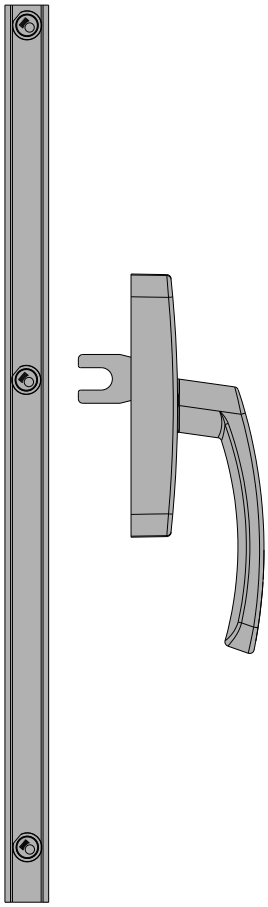
RECOMMENDATION:
In this case it is better to use the casement kits:
- **07K1HD6** Casement kit for 1 sash
- **07K1HRD6** Casement kit for 1 sash with metallic terminal of adjusting bolt D6.

You can find more combinations in our catalog.

ROZWIĄZANIE ZALECANE:
W tym przypadku zaleca się stosowanie kompletów z przeznaczeniem dla skrzydła rozwiernego
- **07K1HD6** komplet dla 1 skrzydła rozwieranego.
- 07K1HRD6 komplet dla 1 skrzydła rozwieranego z końcówkami metalowymi.

Więcej rozwiązań można znaleźć w katalogu STAC.

CÓDIGO CÓDIGO CODE KOD
4000



COLOCAR LA CREMONA CON LA PALA EN MODO PRACTICABLE
COLOQUE A CREMONE COM A PÁ NO MODO DE PRATICÁVEL
PLACE THE CREMONE HANDLE WITH THE PLATE IN CASEMENT MODE
ZAMOCOWAĆ KLAMKĘ Z ŁOPATKĄ W POZYCJI JAK DLA SKRZYDŁA ROZWIERNEGO

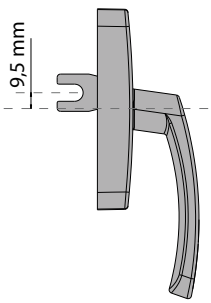
***NOTA:**
En las cremonas STAC (Sirius, Lyra, etc) cambia la posición de la pala según estén montadas para oscilo o practicable.

In the STAC cremones (Sirius, Lyra, etc) the position of the lever changes depending on whether they are mounted in tilt and turn mode or in casement mode.

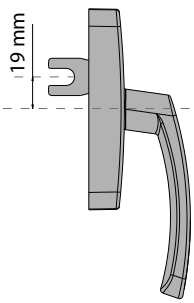
Nas cremones STAC (Sirius, Lyra, etc) muda a posição da lâmina dependendo se eles são colocados en oscilobatente ou praticável.

Dla klamek stac typu (Sirius, Lyra, etc) w zależnosci od zastosowania dla skrzydła rozwierno-uchylnego lub skrzydła rozwiernego należy zmienic położenie łopatki klamki.

PRACTICABLE

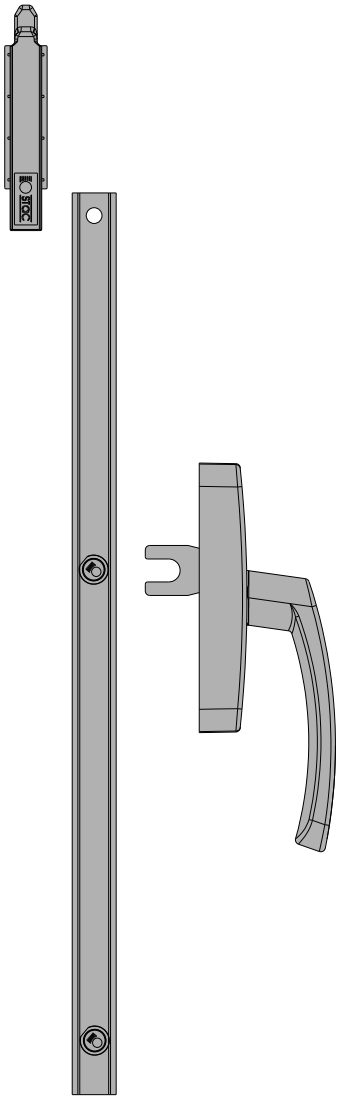


OSCILO

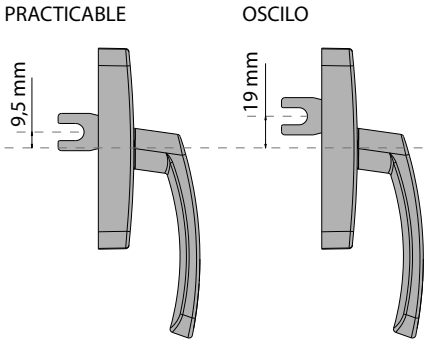


CÓDIGO
CÓDIGO
CODE
KOD

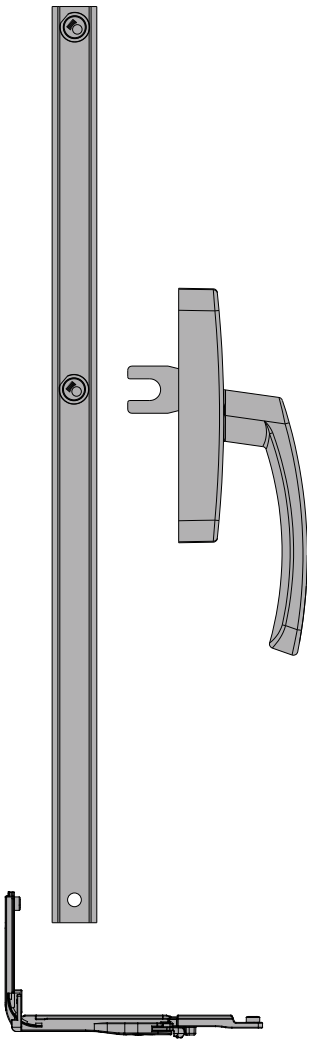
4010



COLOCAR LA CREMONA CON LA PALA EN MODO PRACTICABLE
COLOQUE A CREMONE COM A PÁ NO MODO DE PRATICÁVEL
PLACE THE CREMONE HANDLE WITH THE PLATE IN CASEMENT MODE
ZAMOCOWAĆ KLAMKĘ Z ŁOPATKĄ W POZYCJI JAK DLA SKRZYDŁA ROZWIERNEGO

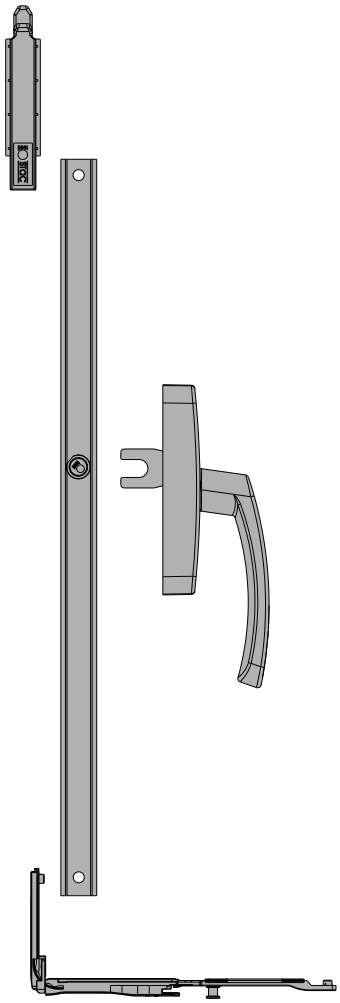


CÓDIGO CÓDIGO CODE KOD
4030

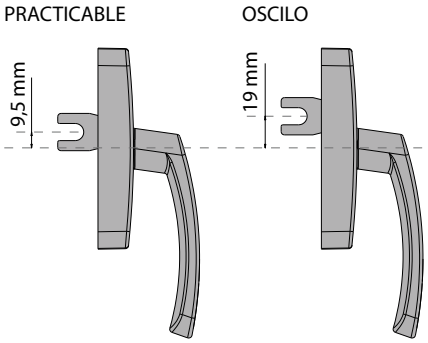


CÓDIGO
CÓDIGO
CODE
KOD

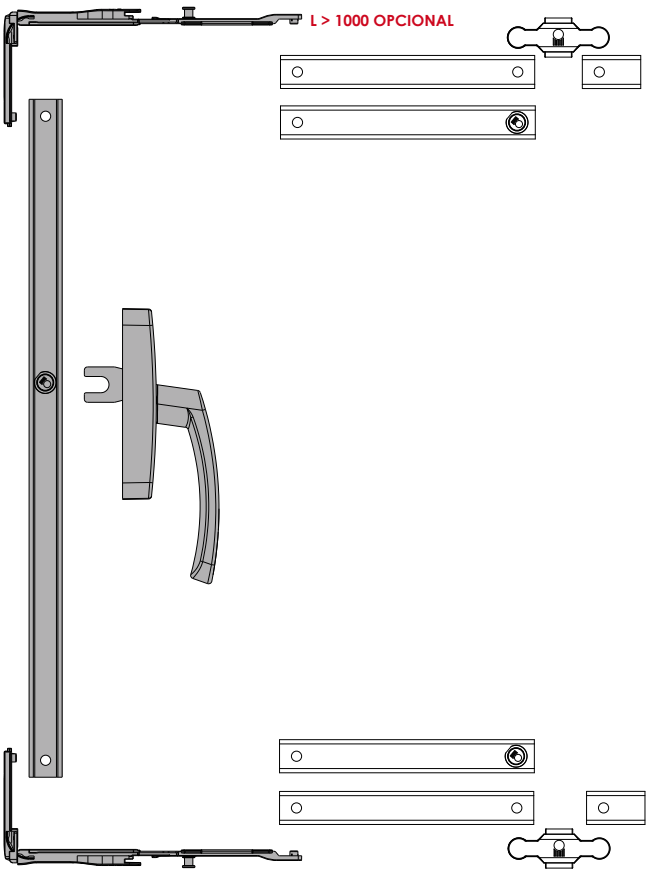
4040



COLOCAR LA CREMONA CON LA PALA EN MODO PRACTICABLE
COLOQUE A CREMONE COM A PÁ NO MODO DE PRATICÁVEL
PLACE THE CREMONE HANDLE WITH THE PLATE IN CASEMENT MODE
ZAMOCOWAĆ KLAMKĘ Z ŁOPATKĄ W POZYCJI JAK DLA SKRZYDŁA ROZWIERNEGO



CÓDIGO CÓDIGO CODE KOD
4060

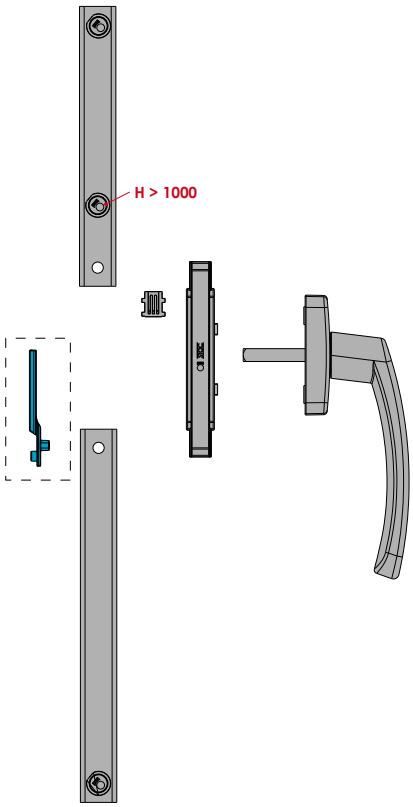


■ Kit base
Kit base
Base Kit
Okucie podstawowe

□ Opcional
Opcional
Optional
Opcjonalnie

CÓDIGO
CÓDIGO
CODE
KOD

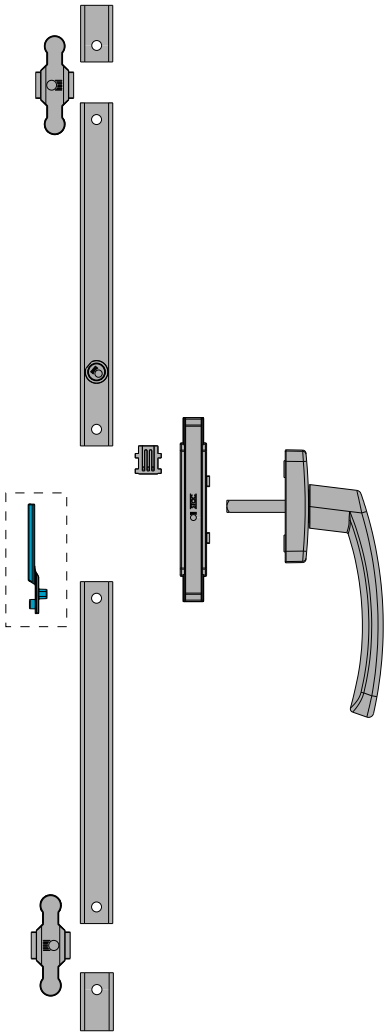
4070



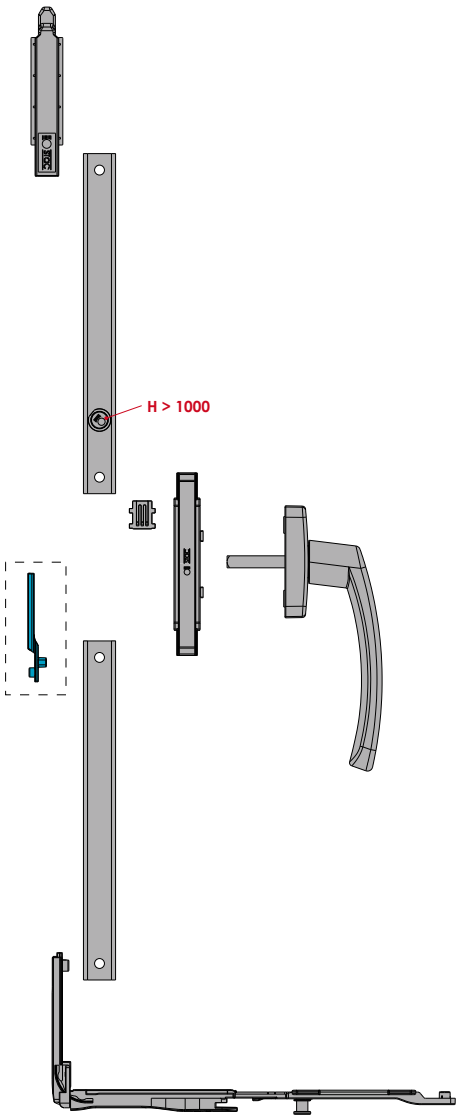
- Kit base
  Kit base
  Base Kit
  Okucie podstawowe
- Opcional
  Opcional
  Optional
  Opcjonalnie
- Microventilación
  Micro-ventilação
  Microventilation
  Mikrowentylacja

CÓDIGO CÓDIGO CODE KOD	**CÓDIGO** CÓDIGO CODE KOD **+MV**
4210	**4210M**

- Kit base
  Kit base
  Base Kit
  Okucie podstawowe
- Opcional
  Opcional
  Optional
  Opcjonalnie
- Microventilación
  Micro-ventilação
  Microventilation
  Mikrowentylacja

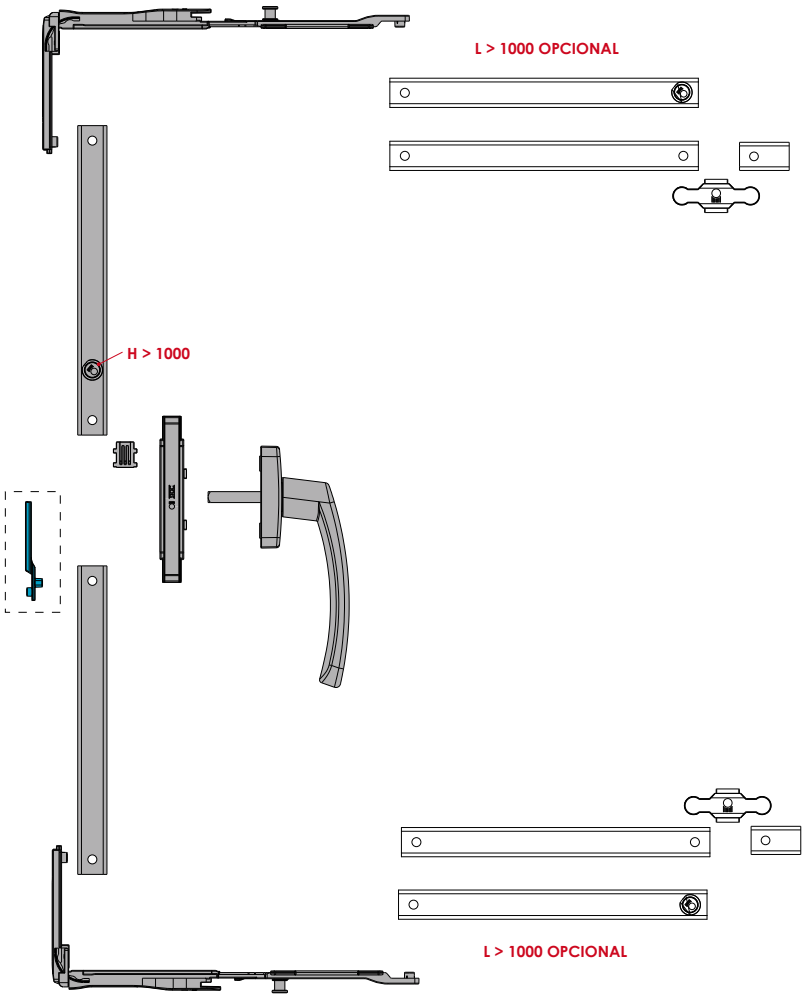


CÓDIGO CÓDIGO CODE KOD	**CÓDIGO** CÓDIGO CODE KOD **+ MV**
4220	**4220M**



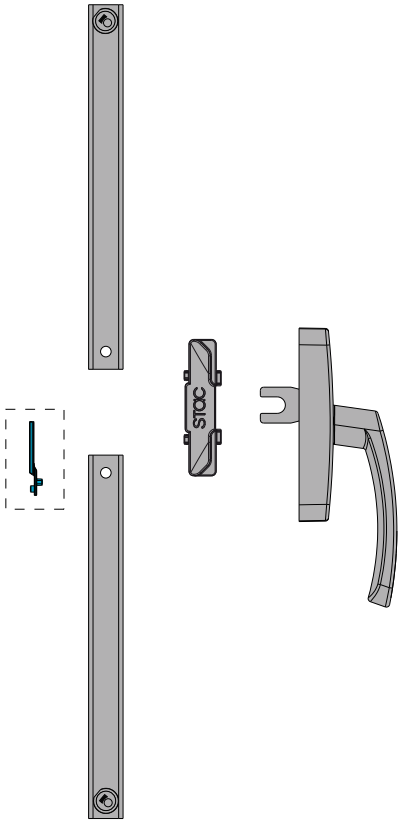
- Kit base
  Kit base
  Base Kit
  Okucie podstawowe
- Opcional
  Opcional
  Optional
  Opcjonalnie
- Microventilación
  Micro-ventilação
  Microventilation
  Mikrowentylacja

CÓDIGO CÓDIGO CODE KOD	CÓDIGO CÓDIGO CODE KOD +MV
4260	4260M



- Kit base
  Kit base
  Base Kit
  Okucie podstawowe
- Opcional
  Opcional
  Optional
  Opcjonalnie
- Microventilación
  Micro-ventilação
  Microventilation
  Mikrowentylacja

CÓDIGO CÓDIGO CODE KOD	CÓDIGO CÓDIGO CODE KOD + MV
4270	4270M



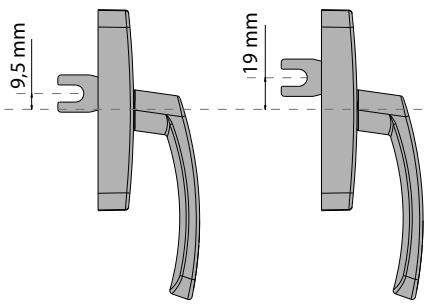
- Kit base
  Kit base
  Base Kit
  Okucie podstawowe
- Opcional
  Opcional
  Optional
  Opcjonalnie
- Microventilación
  Micro-ventilação
  Microventilation
  Mikrowentylacja

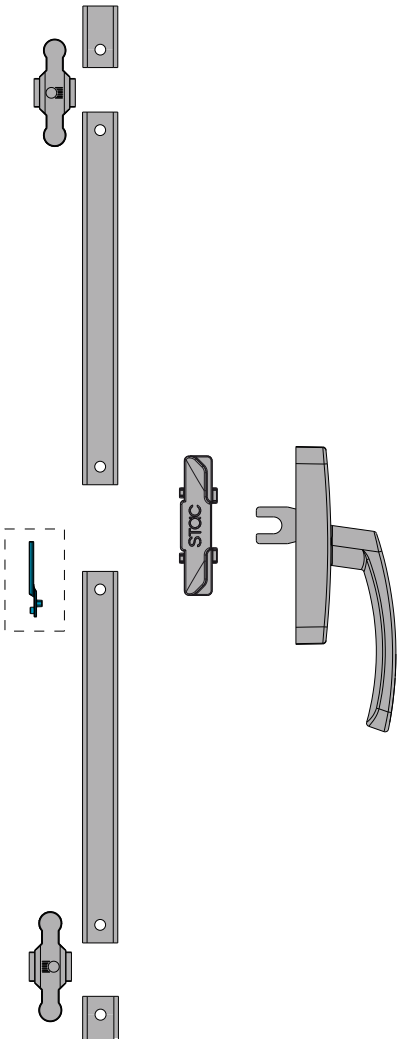
4110: cremona condenada a Practicable
4110: Cremone em modo praticável
4110: Cremone handle in Casement Mode
4110: Zamocować klamkę z łopatką w pozycji jak dla skrzydła rozwiernego

4110M: cremona en oscilo
4110M: Cremone em modo oscilo
4110M: Cremone handle in Tilt&Turn Mode
4110M: Klamkę należy ustawić w pozycji tak jak w przypadku dla skrzydła rozwierno-uchylnego

CÓDIGO CÓDIGO CODE KOD	**CÓDIGO** CÓDIGO CODE KOD **+MV**
4110	**4110M**

PRACTICABLE OSCILO

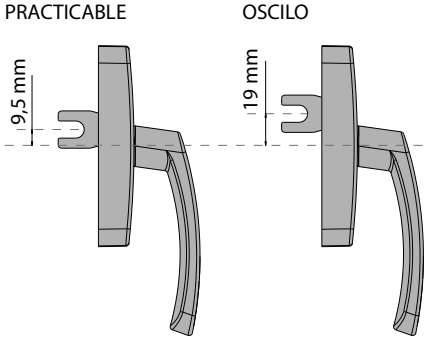




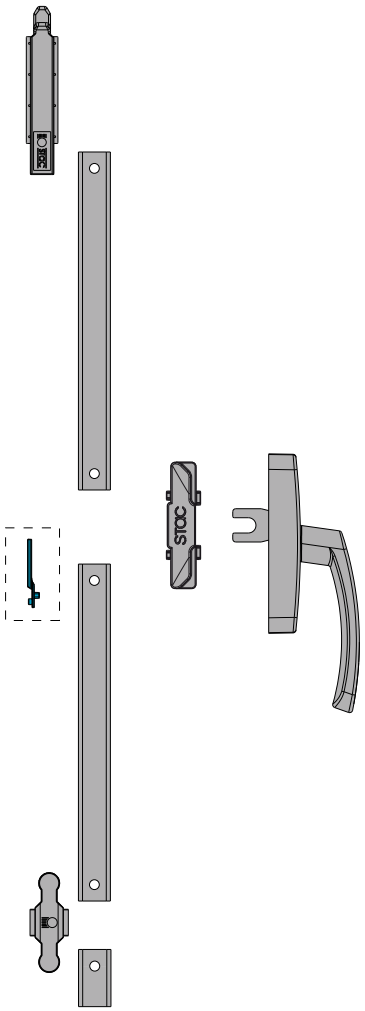
- Kit base
  Kit base
  Base Kit
  Okucie podstawowe
- Opcional
  Opcional
  Optional
  Opcjonalnie
- Microventilación
  Micro-ventilação
  Microventilation
  Mikrowentylacja

4120: cremona condenada a Practicable
4120: Cremone em modo praticável
4120: Cremone handle in Casement Mode
4120: Zamocować klamkę z łopatką w pozycji jak dla skrzydła rozwiernego

4120M: cremona en oscilo
4120M: Cremone em modo oscilo
4120M: Cremone handle in Tilt&Turn Mode
4120M: Klamkę należy ustawić w pozycji tak jak w przypadku dla skrzydła rozwierno-uchylnego



CÓDIGO CÓDIGO CODE KOD	CÓDIGO CÓDIGO CODE KOD + MV
4120	4120M

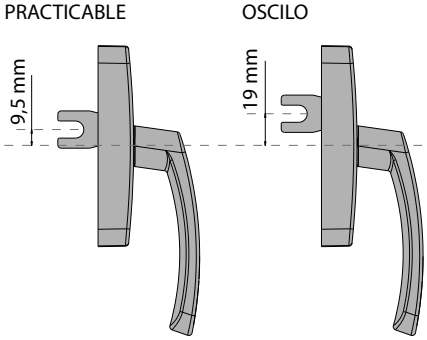


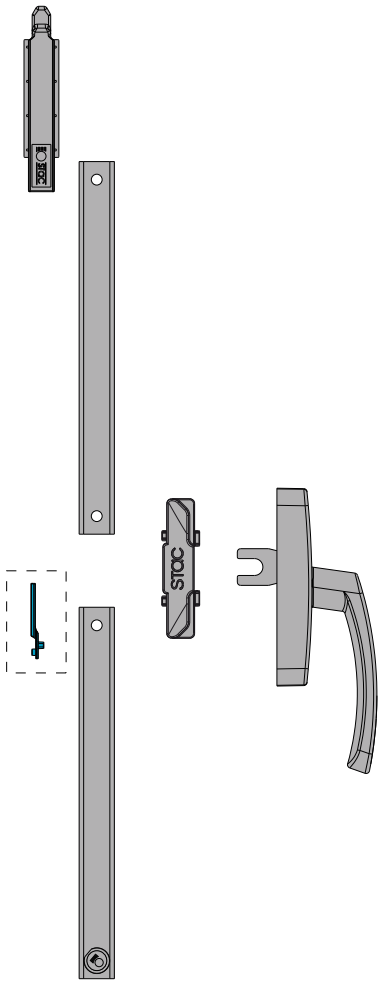
- Kit base
  Kit base
  Base Kit
  Okucie podstawowe
- Opcional
  Opcional
  Optional
  Opcjonalnie
- Microventilación
  Micro-ventilação
  Microventilation
  Mikrowentylacja

4130: cremona condenada a Practicable
4130: Cremone em modo praticável
4130: Cremone handle in Casement Mode
4130: Zamocować klamkę z łopatką w pozycji jak dla skrzydła rozwiernego

4130M: cremona en oscilo
4130M: Cremone em modo oscilo
4130M: Cremone handle in Tilt&Turn Mode
4130M: Klamkę należy ustawić w pozycji tak jak w przypadku dla skrzydła rozwierno-uchylnego

CÓDIGO CÓDIGO CODE KOD	CÓDIGO CÓDIGO CODE KOD +MV
4130	4130M

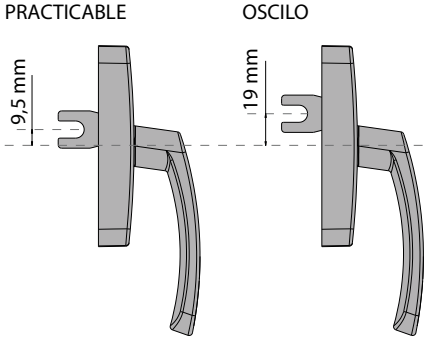




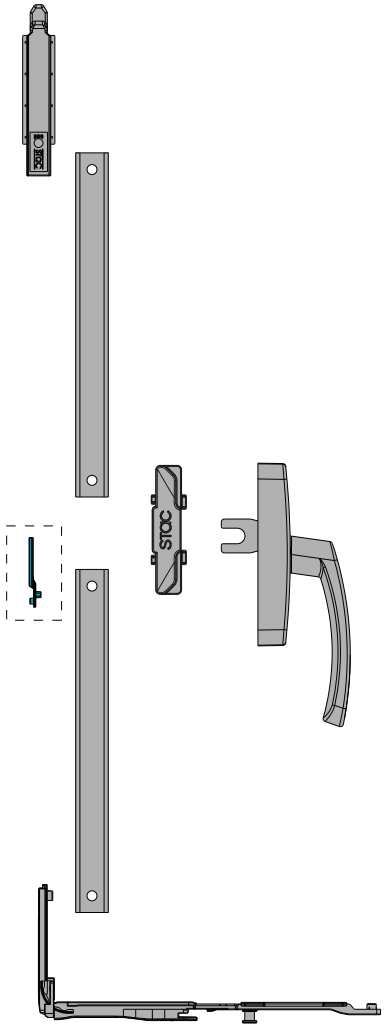
- Kit base
  Kit base
  Base Kit
  Okucie podstawowe
- Opcional
  Opcional
  Optional
  Opcjonalnie
- Microventilación
  Micro-ventilação
  Microventilation
  Mikrowentylacja

4150: cremona condenada a Practicable
4150: Cremone em modo praticável
4150: Cremone handle in Casement Mode
4150: Zamocować klamkę z łopatką w pozycji jak dla skrzydła rozwiernego

4150M: cremona en oscilo
4150M: Cremone em modo oscilo
4150M: Cremone handle in Tilt&Turn Mode
4150M: Klamkę należy ustawić w pozycji tak jak w przypadku dla skrzydła rozwierno-uchylnego



CÓDIGO CÓDIGO CODE KOD	CÓDIGO CÓDIGO CODE KOD + MV
4150	4150M



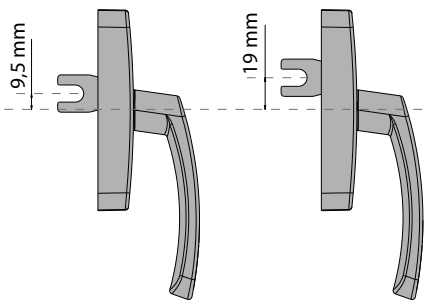
- Kit base
  Kit base
  Base Kit
  Okucie podstawowe
- Opcional
  Opcional
  Optional
  Opcjonalnie
- Microventilación
  Micro-ventilação
  Microventilation
  Mikrowentylacja

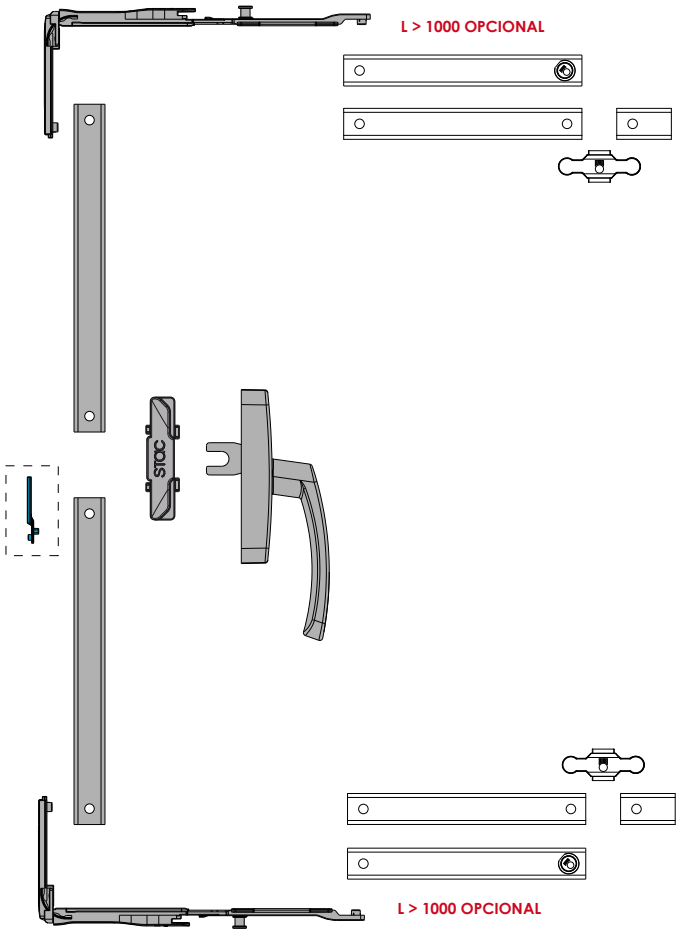
4160: cremona condenada a Practicable
4160: Cremone em modo praticável
4160: Cremone handle in Casement Mode
4160: Zamocować klamkę z łopatką w pozycji jak dla skrzydła rozwiernego

4160M: cremona en oscilo
4160M: Cremone em modo oscilo
4160M: Cremone handle in Tilt&Turn Mode
4160M: Klamkę należy ustawić w pozycji tak jak w przypadku dla skrzydła rozwierno-uchylnego

CÓDIGO CÓDIGO CODE KOD	CÓDIGO CÓDIGO CODE KOD +MV
4160	4160M

PRACTICABLE OSCILO





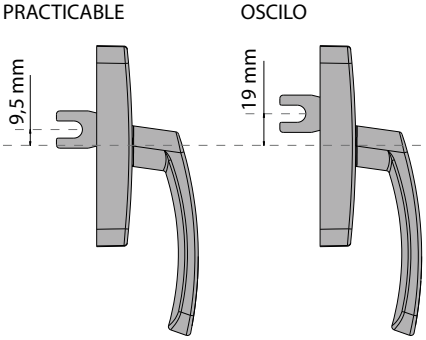
Kit base
Kit base
Base Kit
Okucie podstawowe

Opcional
Opcional
Optional
Opcjonalnie

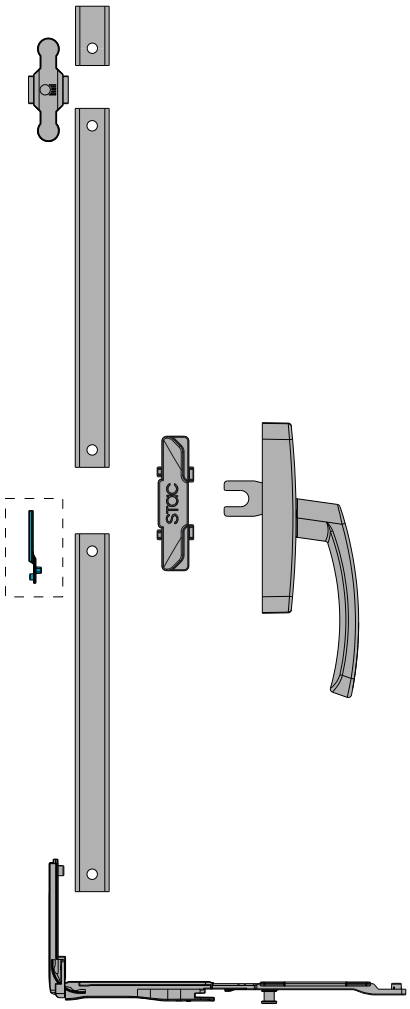
Microventilación
Micro-ventilação
Microventilation
Mikrowentylacja

4170: cremona condenada a Practicable
4170: Cremone em modo praticável
4170: Cremone handle in Casement Mode
4170: Zamocować klamkę z łopatką w pozycji jak dla skrzydła rozwiernego

4170M: cremona en oscilo
4170M: Cremone em modo oscilo
4170M: Cremone handle in Tilt&Turn Mode
4170M: Klamkę należy ustawić w pozycji tak jak w przypadku dla skrzydła rozwierno-uchylnego



CÓDIGO CÓDIGO CODE KOD	CÓDIGO CÓDIGO CODE KOD +MV
4170	4170M

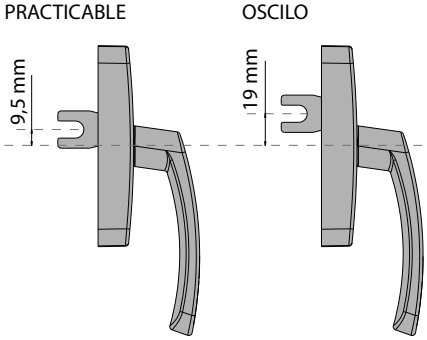


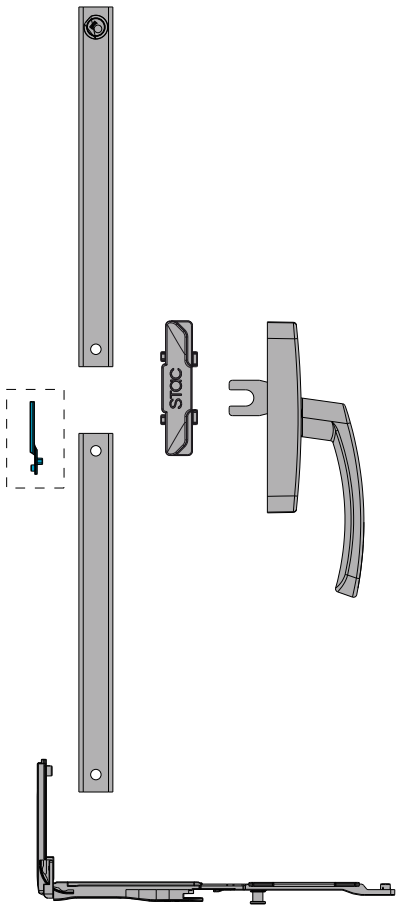
- Kit base
  Kit base
  Base Kit
  Okucie podstawowe
- Opcional
  Opcional
  Optional
  Opcjonalnie
- Microventilación
  Micro-ventilação
  Microventilation
  Mikrowentylacja

4180: cremona condenada a Practicable
4180: Cremone em modo praticável
4180: Cremone handle in Casement Mode
4180: Zamocować klamkę z łopatką w pozycji jak dla skrzydła rozwiernego

4180M: cremona en oscilo
4180M: Cremone em modo oscilo
4180M: Cremone handle in Tilt&Turn Mode
4180M: Klamkę należy ustawić w pozycji tak jak w przypadku dla skrzydła rozwierno-uchylnego

CÓDIGO CÓDIGO CODE KOD	CÓDIGO CÓDIGO CODE KOD +MV
4180	4180M

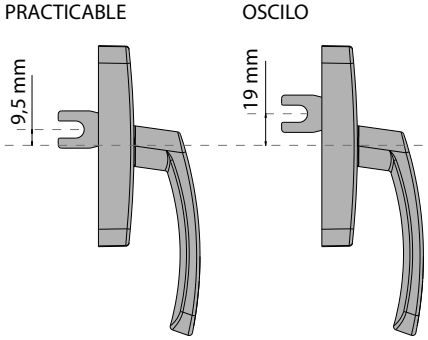




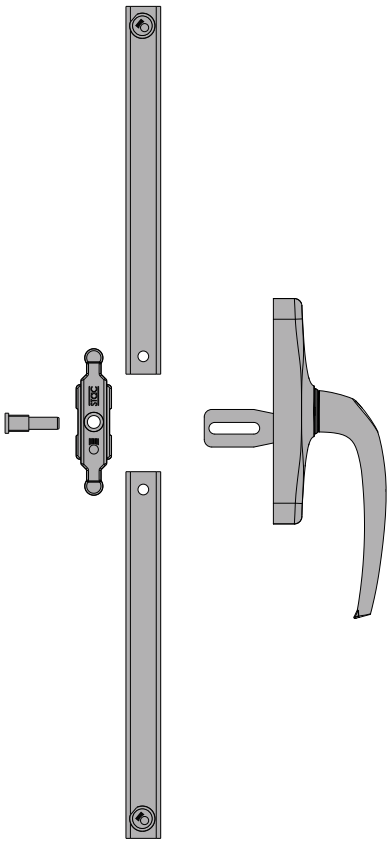
- Kit base
  Kit base
  Base Kit
  Okucie podstawowe
- Opcional
  Opcional
  Optional
  Opcjonalnie
- Microventilación
  Micro-ventilação
  Microventilation
  Mikrowentylacja

4190: cremona condenada a Practicable
4190: Cremone em modo praticável
4190: Cremone handle in Casement Mode
4190: Zamocować klamkę z łopatką w pozycji jak dla skrzydła rozwiernego

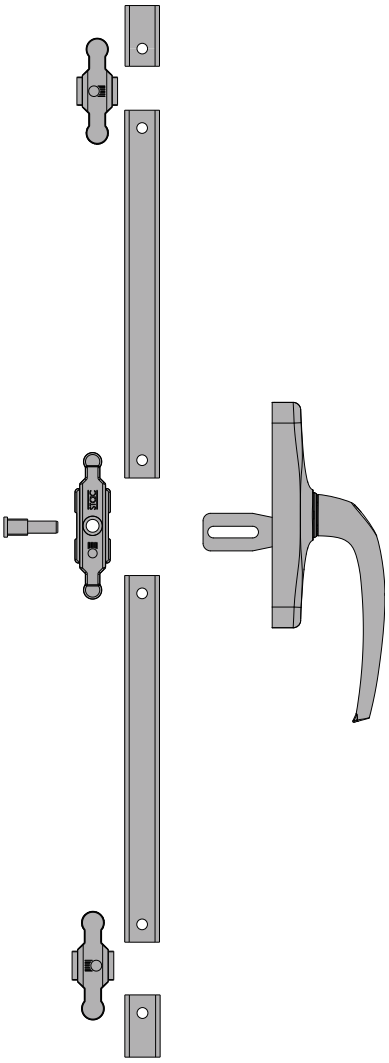
4190M: cremona en oscilo
4190M: Cremone em modo oscilo
4190M: Cremone handle in Tilt&Turn Mode
4190M: Klamkę należy ustawić w pozycji tak jak w przypadku dla skrzydła rozwierno-uchylnego



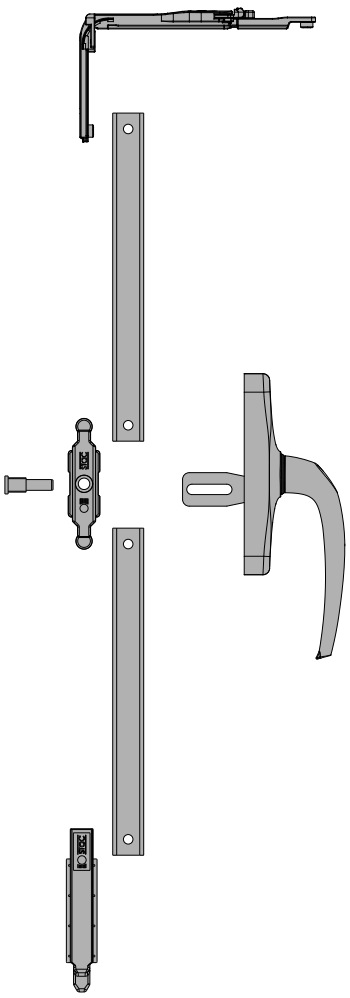
CÓDIGO CÓDIGO CODE KOD	CÓDIGO CÓDIGO CODE KOD +MV
4190	4190M



CÓDIGO CÓDIGO CODE KOD
6010

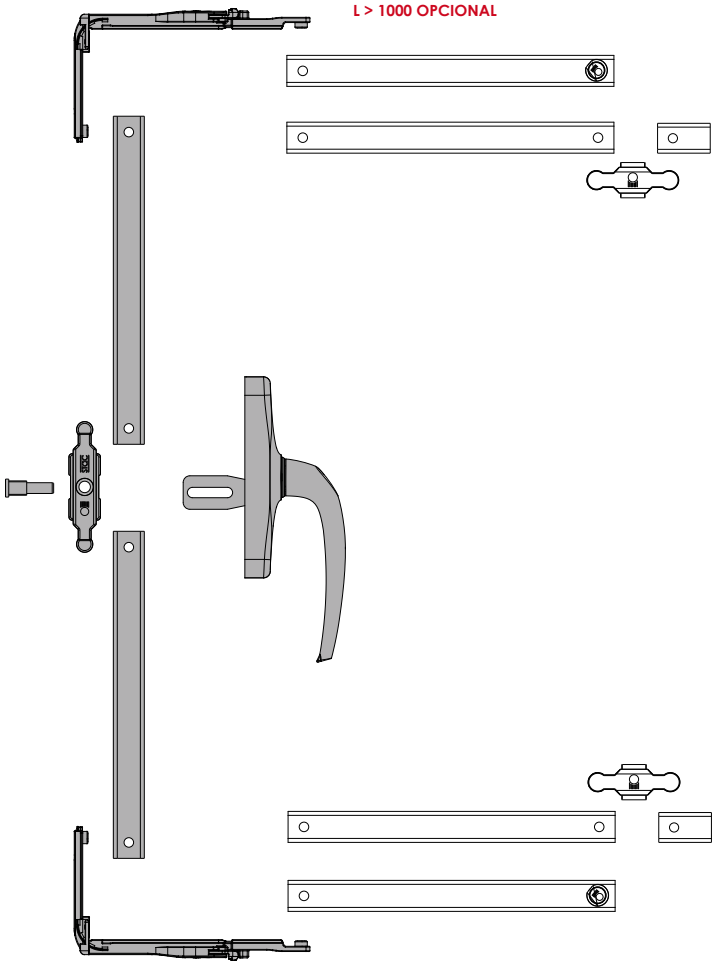


CÓDIGO CÓDIGO CODE KOD
6020



CÓDIGO CÓDIGO CODE KOD
6060

L > 1000 OPCIONAL



L > 1000 OPCIONAL

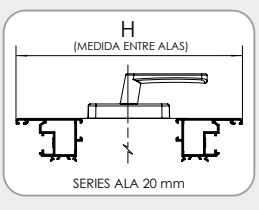
■ Kit base
Kit base
Base Kit
Okucie podstawowe

□ Opcional
Opcional
Optional
Opcjonalnie

CÓDIGO
CÓDIGO
CODE
KOD

6070

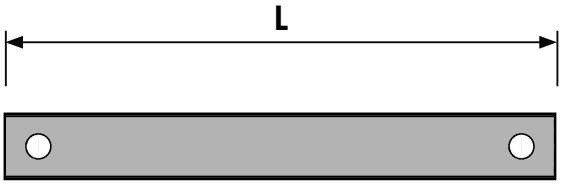
STAC16



CÓDIGO CÓDIGO CODE KOD
0016

FALLEBA DE CANAL 16 mm CON PUNZONADOS EN LOS EXTREMOS

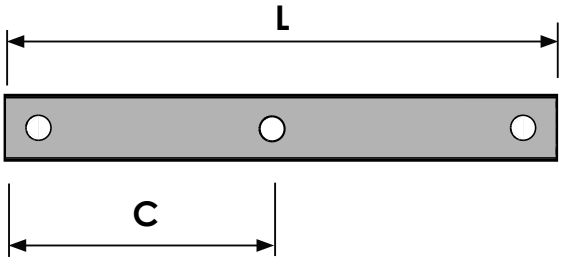
VARETA DE CANAL 16 mm COM PUNÇADOS NOS EXTREMOS
16 mm GROOVE ROD WITH DRILL HOLES ON EITHER END
LISTWA TRANSMISYJNA DO KANAŁU 16 mm Z OTWORAMI NA KOŃCACH



CÓDIGO CÓDIGO CODE KOD
0017

FALLEBA DE CANAL 16 mm CON PUNZONADOS EN LOS EXTREMOS Y EN EL CENTRO

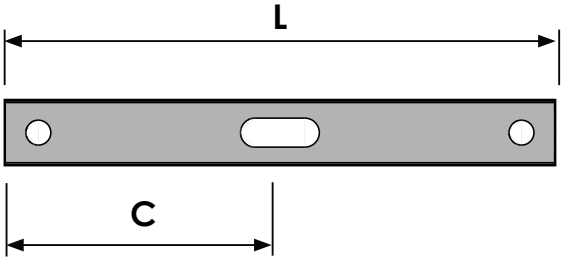
VARETA DE CANAL 16 mm COM PUNÇADOS NOS EXTREMOS E NO CENTRO
16 mm GROOVE ROD WITH DRILL HOLES ON EITHER END AND IN THE CENTER
LISTWA TRANSMISYJNA DO KANAŁU 16 mm Z OTWORAMI NA KOŃCACH I W ŚRODKU



CÓDIGO CÓDIGO CODE KOD
0018

FALLEBA DE CANAL 16 mm CON PUNZONADOS EN LOS EXTREMOS Y RANURADO EN EL CENTRO

VARETA DE CANAL 16 mm COM PUNÇADOS NOS EXTREMOS E RANHURADO NO CENTRO
16 mm GROOVE ROD WITH DRILL HOLES ON EITHER END AND SLOTTED IN THE CENTER
LISTWA TRANSMISYJNA DO KANAŁU 16 mm Z OTWORAMI NA KOŃCACH I Z SZCZELINĄ W ŚRODKU

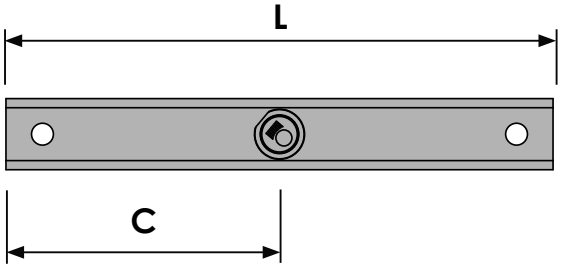


CÓDIGO CÓDIGO CODE KOD
0019

SÓLO EN TFS-06/ SOMENTE NA TFS-06/ ONLY IN TFS-06/ TYLKO W TFS-6

FALLEBA DE CANAL 16 mm CON PUNZONADOS EN LOS EXTREMOS Y REMACHE EN E L CENTRO

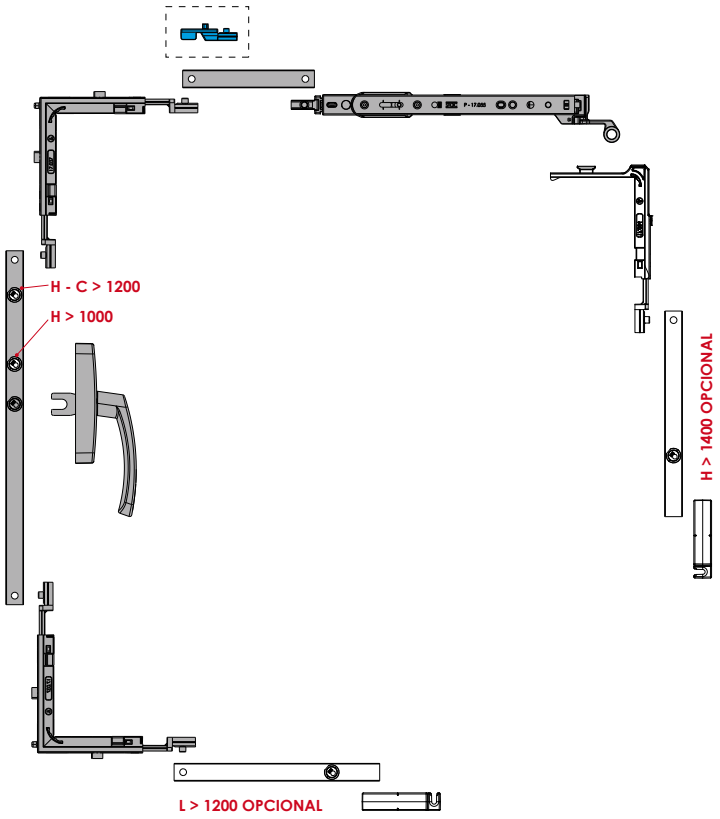
VARETA DE CANAL 16 mm COM PUNÇADOS NOS EXTREMOS E REBITE NO CENTRO
16 mm GROOVE ROD WITH DRILL HOLES ON EITHER END AND A RIVET IN THE CENTER
LISTWA TRANSMISYJNA DO KANAŁU 16 mm Z OTWORAMI NA KOŃCACH I NITY W CENTRUM



Kit base
Kit base
Base Kit
Okucie podstawowe

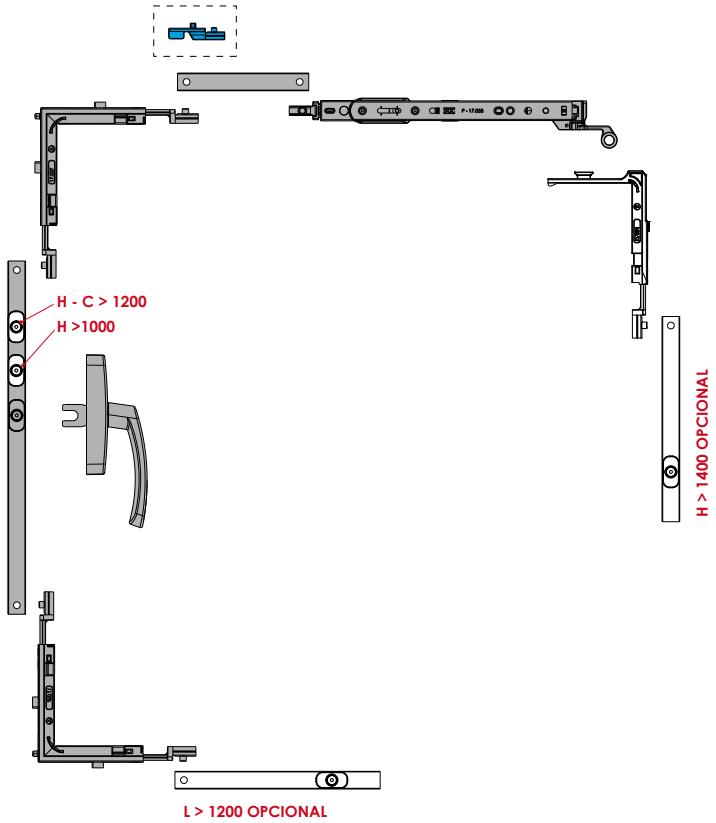
Opcional
Opcional
Optional
Opcjonalnie

Microventilación
Micro-ventilação
Microventilation
Mikrowentylacja



CÓDIGO CÓDIGO CODE KOD	CÓDIGO CÓDIGO CODE KOD +MV	COMPASES COMPASES COMPASSES ROZWÓRKI	L MIN	L MAX	H MIN	H MAX
13100	**13100M**	**COMPÁS GR. + SUPLEM.** COMPASSO GR. +SUPLEM. LARGE COMPASS + SUPLEM. ROZWÓRKA DUŻA + DODATKOWA **170301* +172100**	1200	1600	440 1401	1400 3000
13101	**13101M**	**COMPÁS GR.** COMPASSO GR. LARGE COMPASS ROZWÓRKA DUŻA **170301***	622 662	1600	400 1401	1400 3000
13102	**13102M**	**COMPÁS MED.** COMPASSO MED. SMALL COMPASS ROZWÓRKA ŚREDNIA **170302***	538 578	1200	440 1401	1400 3000
13103	**13103M**	**COMPÁS PEQ.** COMPASSO PEQ. EXTRA SMALL COMPASS ROZWÓRKA MAŁA **170303***	445 485	800	440 1401	1400 3000
13104	**13104M**	**COMPÁS MINI** COMPASSO MINI MINI COMPASS ROZWÓRKA MINI **170306***	370 410	450	440 1401	1400 3000

PARA CÓDIGOS HOJA PASIVA VER PÁGS.: 63-71
PARA OS CÓDIGOS DE FOLHA PASSIVA VER PÁGS.: 63-71
FOR PASSIVE VENT CODES SEE PAGES: 63-71
KODY SKRZYDŁO PASYWNE ZOBACZ STRONY: 63-71



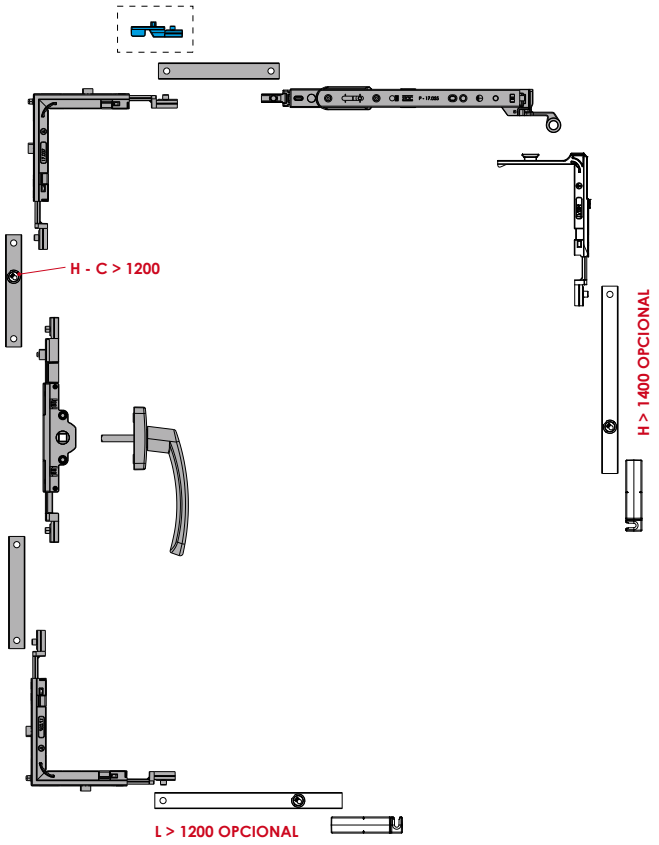
Kit base
Kit base
Base Kit
Okucie podstawowe

Opcional
Opcional
Optional
Opcjonalnie

Microventilación
Micro-ventilação
Microventilation
Mikrowentylacja

CÓDIGO CÓDIGO CODE KOD	**CÓDIGO** CÓDIGO CODE KOD **+MV**	**COMPASES** COMPASES COMPASSES ROZWÓRKI	**L MIN**	**L MAX**	**H MIN**	**H MAX**
13200	**13200M**	**COMPÁS GR. + SUPLEM.** COMPASSO GR. +SUPLEM. LARGE COMPASS + SUPLEM. ROZWÓRKA DUŻA + DODATKOWA **170301* +172100**	1200	1600	440	1400
					1401	3000
13201	**13201M**	**COMPÁS GR.** COMPASSO GR. LARGE COMPASS ROZWÓRKA DUŻA **170301***	622 662	1600	440	1400
					1401	3000
13202	**13202M**	**COMPÁS MED.** COMPASSO MED. SMALL COMPASS ROZWÓRKA ŚREDNIA **170302***	538 578	1200	440	1400
					1401	3000
13203	**13203M**	**COMPÁS PEQ.** COMPASSO PEQ. EXTRA SMALL COMPASS ROZWÓRKA MAŁA **170303***	445 485	800	440	1400
					1401	3000
13204	**13204M**	**COMPÁS MINI** COMPASSO MINI MINI COMPASS ROZWÓRKA MINI **170306***	370 410	450	440	1400
					1401	3000

PARA CÓDIGOS HOJA PASIVA VER PÁGS.: 63-71
PARA OS CÓDIGOS DE FOLHA PASSIVA VER PÁGS.: 63-71
FOR PASSIVE VENT CODES SEE PAGES: 63-71
KODY SKRZYDŁO PASYWNE ZOBACZ STRONY: 63-71



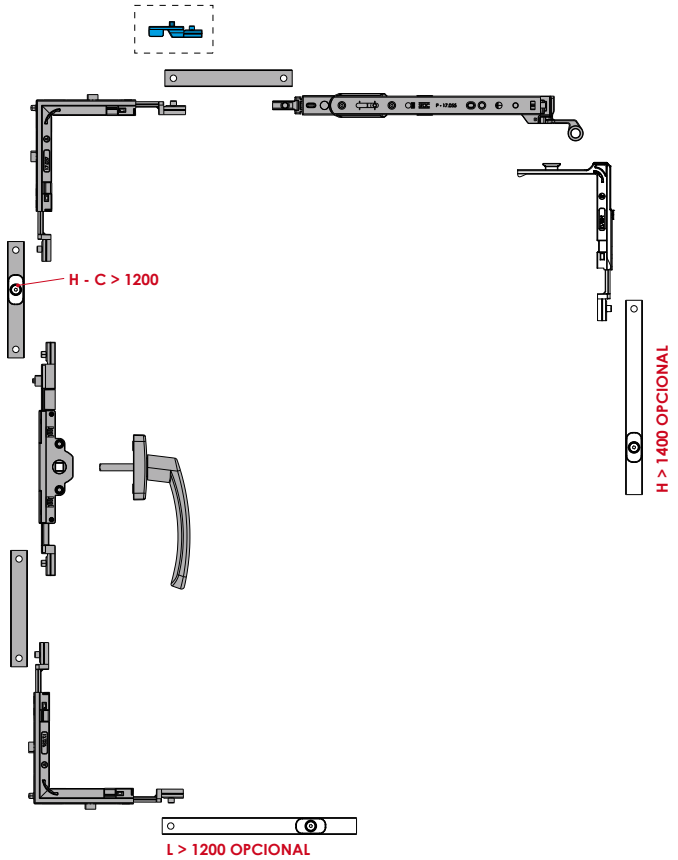
Kit base
Kit base
Base Kit
Okucie podstawowe

Opcional
Opcional
Optional
Opcjonalnie

Microventilación
Micro-ventilação
Microventilation
Mikrowentylacja

CÓDIGO CÓDIGO CODE KOD	CÓDIGO CÓDIGO CODE KOD +MV	COMPASES COMPASES COMPASSES ROZWÓRKI	L MIN	L MAX	H MIN	H MAX
13300	13300M	**COMPÁS GR. + SUPLEM.** COMPASSO GR. +SUPLEM. LARGE COMPASS + SUPLEM. ROZWÓRKA DUŻA + DODATKOWA **170301* +172100**	1200	1600	560 1401	1400 3000
13301	13301M	**COMPÁS GR.** COMPASSO GR. LARGE COMPASS ROZWÓRKA DUŻA **170301***	622 662	1600	560 1401	1400 3000
13302	13302M	**COMPÁS MED.** COMPASSO MED. SMALL COMPASS ROZWÓRKA ŚREDNIA **170302***	538 578	1200	560 1401	1400 3000
13303	13303M	**COMPÁS PEQ.** COMPASSO PEQ. EXTRA SMALL COMPASS ROZWÓRKA MAŁA **170303***	445 485	800	560 1401	1400 3000
13304	13304M	**COMPÁS MINI** COMPASSO MINI MINI COMPASS ROZWÓRKA MINI **170306***	370 410	450	560 1401	1400 3000

PARA CÓDIGOS HOJA PASIVA VER PÁGS.: 63-71
PARA OS CÓDIGOS DE FOLHA PASSIVA VER PÁGS.: 63-71
FOR PASSIVE VENT CODES SEE PAGES: 63-71
KODY SKRZYDŁO PASYWNE ZOBACZ STRONY: 63-71



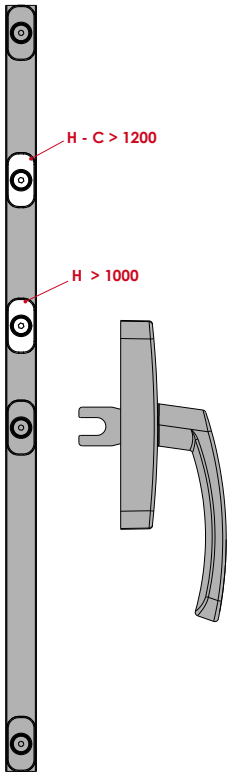
Kit base
Kit base
Base Kit
Okucie podstawowe

Opcional
Opcional
Optional
Opcjonalnie

Microventilación
Micro-ventilação
Microventilation
Mikrowentylacja

CÓDIGO CÓDIGO CODE KOD	**CÓDIGO** CÓDIGO CODE KOD **+MV**	**COMPASES** COMPASES COMPASSES ROZWÓRKI	**L MIN**	**L MAX**	**H MIN**	**H MAX**
13400	**13400M**	**COMPÁS GR. + SUPLEM.** COMPASSO GR. +SUPLEM. LARGE COMPASS + SUPLEM. ROZWÓRKA DUŻA + DODATKOWA **170301* +172100**	1200	1600	560 1401	1400 3000
13401	**13401M**	**COMPÁS GR.** COMPASSO GR. LARGE COMPASS ROZWÓRKA DUŻA **170301***	622 662	1600	560 1401	1400 3000
13402	**13402M**	**COMPÁS MED.** COMPASSO MED. SMALL COMPASS ROZWÓRKA ŚREDNIA **170302***	538 578	1200	560 1401	1400 3000
13403	**13403M**	**COMPÁS PEQ.** COMPASSO PEQ. EXTRA SMALL COMPASS ROZWÓRKA MAŁA **170303***	445 485	800	560 1401	1400 3000
13404	**13404M**	**COMPÁS MINI** COMPASSO MINI MINI COMPASS ROZWÓRKA MINI **170306***	370 410	450	560 1401	1400 3000

PARA CÓDIGOS HOJA PASIVA VER PÁGS.: 63-71
PARA OS CÓDIGOS DE FOLHA PASSIVA VER PÁGS.: 63-71
FOR PASSIVE VENT CODES SEE PAGES: 63-71
KODY SKRZYDŁO PASYWNE ZOBACZ STRONY: 63-71



■ Kit base
Kit base
Kit base
Base Kit
Okucie podstawowe

□ Opcional
Opcional
Optional
Opcjonalnie

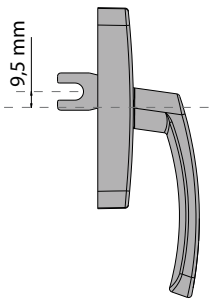
***NOTA:**
En las cremonas STAC (Sirius, Lyra, etc) cambia la posición de la pala según estén montadas para oscilo o practicable.

In the STAC cremones (Sirius, Lyra, etc) the position of the lever changes depending on whether they are mounted in tilt and turn mode or in casement mode.

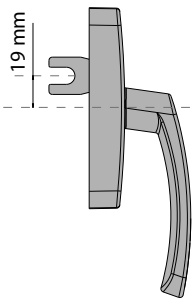
Nas cremones STAC (Sirius, Lyra, etc) muda a posição da lâmina dependendo se eles são colocados en oscilobatente ou praticável.

Dla klamek stac typu (Sirius, Lyra, etc) w zależnosci od zastosowania dla skrzydła rozwierno-uchylnego lub skrzydła rozwiernego należy zmienic położenie łopatki klamki.

PRACTICABLE

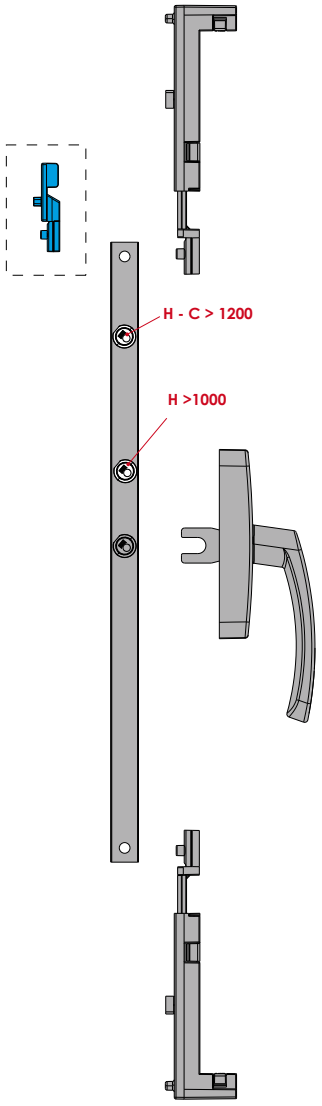


OSCILO



CÓDIGO CÓDIGO CODE KOD	**L MIN**	**L MAX**	**H MIN**	**H MAX**
14200	300	1600	440	1400
			1401	3000

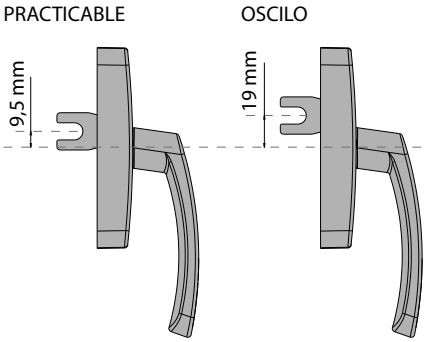
PARA CÓDIGOS HOJA PASIVA VER PÁGS.: 63-71
PARA OS CÓDIGOS DE FOLHA PASSIVA VER PÁGS.: 63-71
FOR PASSIVE VENT CODES SEE PAGES: 63-71
KODY SKRZYDŁO PASYWNE ZOBACZ STRONY: 63-71



- Kit base
  Kit base
  Base Kit
  Okucie podstawowe
- Opcional
  Opcional
  Optional
  Opcjonalnie
- Microventilación
  Micro-ventilação
  Microventilation
  Mikrowentylacja

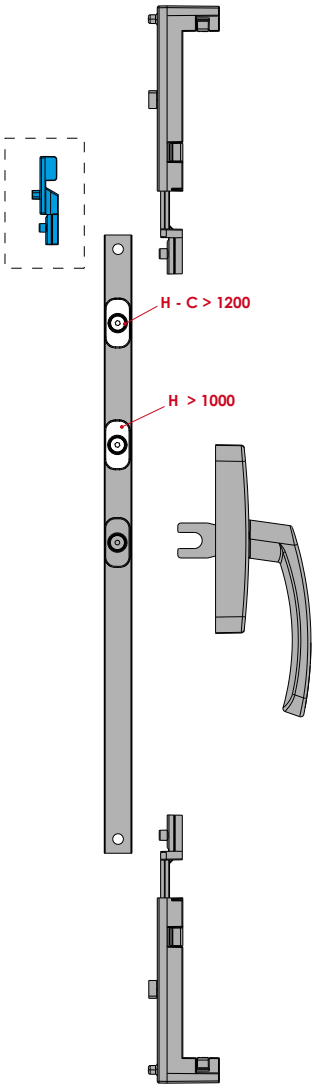
14300: cremona condenada a Practicable
14300: Cremone em modo praticável
14300: Cremone handle in Casement Mode
14300: Zamocować klamkę z łopatką w pozycji jak dla skrzydła rozwiernego

14300M: cremona en oscilo
14300M: Cremone em modo oscilo
14300M: Cremone handle in Tilt&Turn Mode
14300M: Klamkę należy ustawić w pozycji tak jak w przypadku dla skrzydła rozwierno-uchylnego



CÓDIGO CÓDIGO CODE KOD	**CÓDIGO** CÓDIGO CODE KOD **+MV**	**L MIN**	**L MAX**	**H MIN**	**H MAX**
14300	**14300M**	300	1600	440 480	1400
				1401	3000

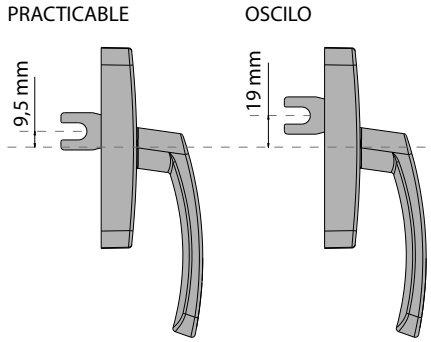
PARA CÓDIGOS HOJA PASIVA VER PÁGS.: 63-71
PARA OS CÓDIGOS DE FOLHA PASSIVA VER PÁGS.: 63-71
FOR PASSIVE VENT CODES SEE PAGES: 63-71
KODY SKRZYDŁO PASYWNE ZOBACZ STRONY: 63-71



- Kit base
  Kit base
  Base Kit
  Okucie podstawowe
- Opcional
  Opcional
  Optional
  Opcjonalnie
- Microventilación
  Micro-ventilação
  Microventilation
  Mikrowentylacja

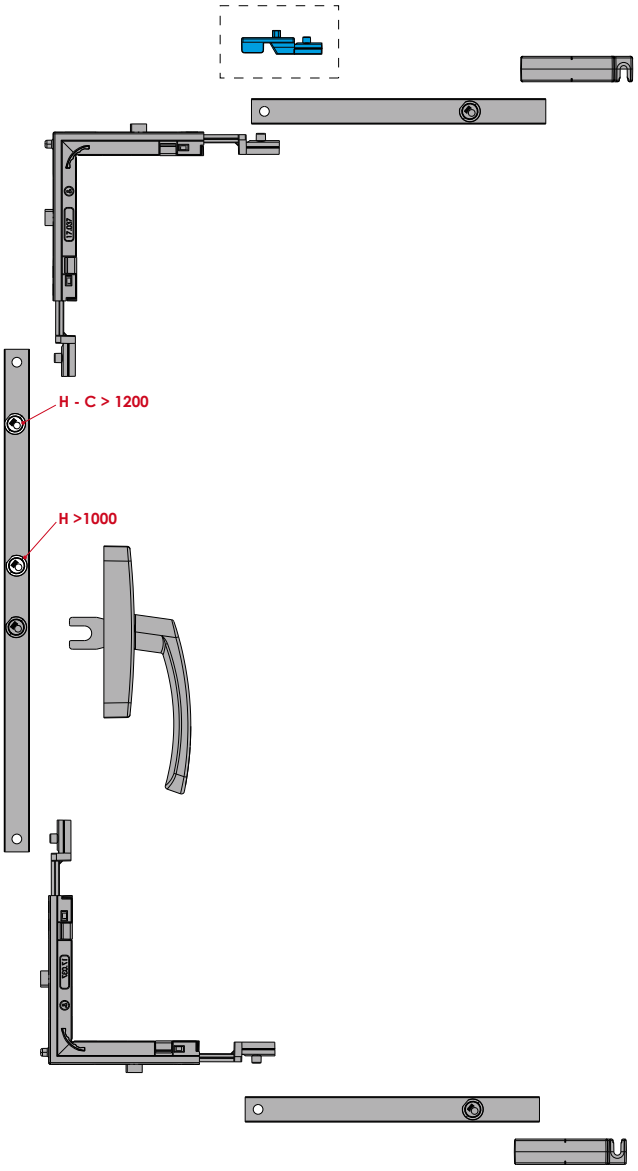
14400: cremona condenada a Practicable
4400: Cremone em modo praticável
4400: Cremone handle in Casement Mode
4400: Zamocować klamkę z łopatką w pozycji jak dla skrzydła rozwiernego

14400M: cremona en oscilo
14400M: Cremone em modo oscilo
14400M: Cremone handle in Tilt&Turn Mode
14400M: Klamkę należy ustawić w pozycji tak jak w przypadku dla skrzydła rozwierno-uchylnego



CÓDIGO CÓDIGO CODE KOD	CÓDIGO CÓDIGO CODE KOD +MV	L MIN	L MAX	H MIN	H MAX
14400	**14400M**	300	1600	440 480	1400
				1401	3000

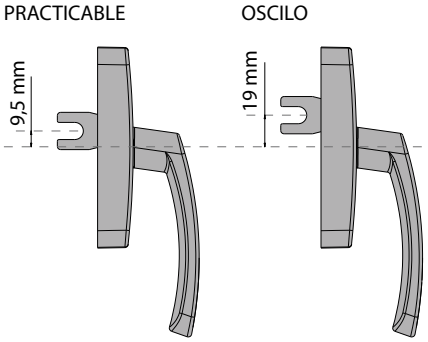
PARA CÓDIGOS HOJA PASIVA VER PÁGS.: 63-71
PARA OS CÓDIGOS DE FOLHA PASSIVA VER PÁGS.: 63-71
FOR PASSIVE VENT CODES SEE PAGES: 63-71
KODY SKRZYDŁO PASYWNE ZOBACZ STRONY: 63-71



- Kit base
  Kit base
  Base Kit
  Okucie podstawowe
- Opcional
  Opcional
  Optional
  Opcjonalnie
- Microventilación
  Micro-ventilação
  Microventilation
  Mikrowentylacja

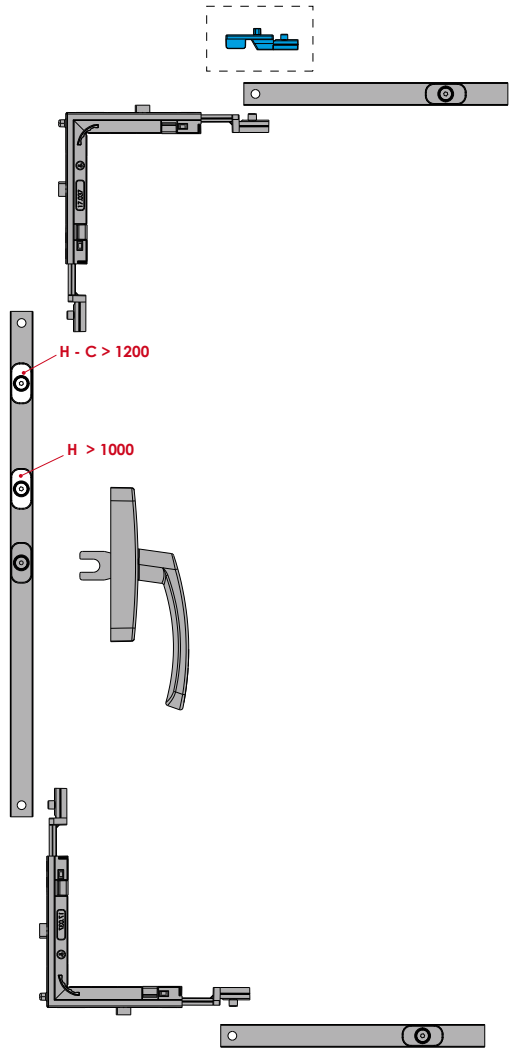
14500: cremona condenada a Practicable
14500: Cremone em modo praticável
14500: Cremone handle in Casement Mode
14500: Zamocować klamkę z łopatką w pozycji jak dla skrzydła rozwiernego

14500M: cremona en oscilo
14500M: Cremone em modo oscilo
14500M: Cremone handle in Tilt&Turn Mode
14500M: Klamkę należy ustawić w pozycji tak jak w przypadku dla skrzydła rozwierno-uchylnego



CÓDIGO CÓDIGO CODE KOD	**CÓDIGO** CÓDIGO CODE KOD **+MV**	**L MIN**	**L MAX**	**H MIN**	**H MAX**
14500	**14500M**	1000	1600	440	1400
				1401	3000

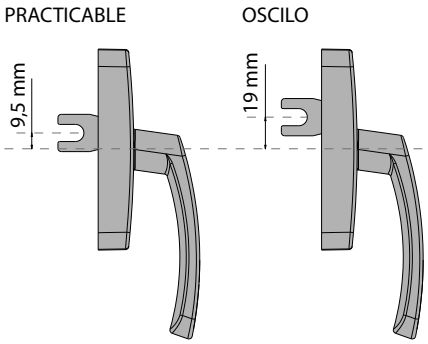
PARA CÓDIGOS HOJA PASIVA VER PÁGS.: 63-71
PARA OS CÓDIGOS DE FOLHA PASSIVA VER PÁGS.: 63-71
FOR PASSIVE VENT CODES SEE PAGES: 63-71
KODY SKRZYDŁO PASYWNE ZOBACZ STRONY: 63-71



- Kit base
  Kit base
  Base Kit
  Okucie podstawowe
- Opcional
  Opcional
  Optional
  Opcjonalnie
- Microventilación
  Micro-ventilação
  Microventilation
  Mikrowentylacja

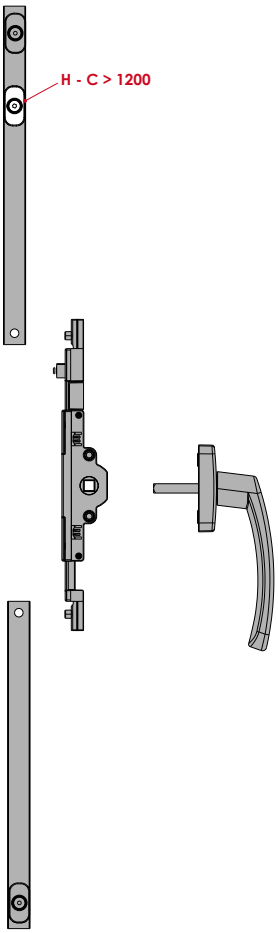
14600: cremona condenada a Practicable
14600: Cremone em modo praticável
14600: Cremone handle in Casement Mode
14600: Zamocować klamkę z łopatką w pozycji jak dla skrzydła rozwiernego

14600M: cremona en oscilo
14600M: Cremone em modo oscilo
14600M: Cremone handle in Tilt&Turn Mode
14600M: Klamkę należy ustawić w pozycji tak jak w przypadku dla skrzydła rozwierno-uchylnego



CÓDIGO CÓDIGO CODE KOD	CÓDIGO CÓDIGO CODE KOD +MV	L MIN	L MAX	H MIN	H MAX
14600	**14600M**	1000	1600	440	1400
				1401	3000

PARA CÓDIGOS HOJA PASIVA VER PÁGS.: 63-71
PARA OS CÓDIGOS DE FOLHA PASSIVA VER PÁGS.: 63-71
FOR PASSIVE VENT CODES SEE PAGES: 63-71
KODY SKRZYDŁO PASYWNE ZOBACZ STRONY: 63-71

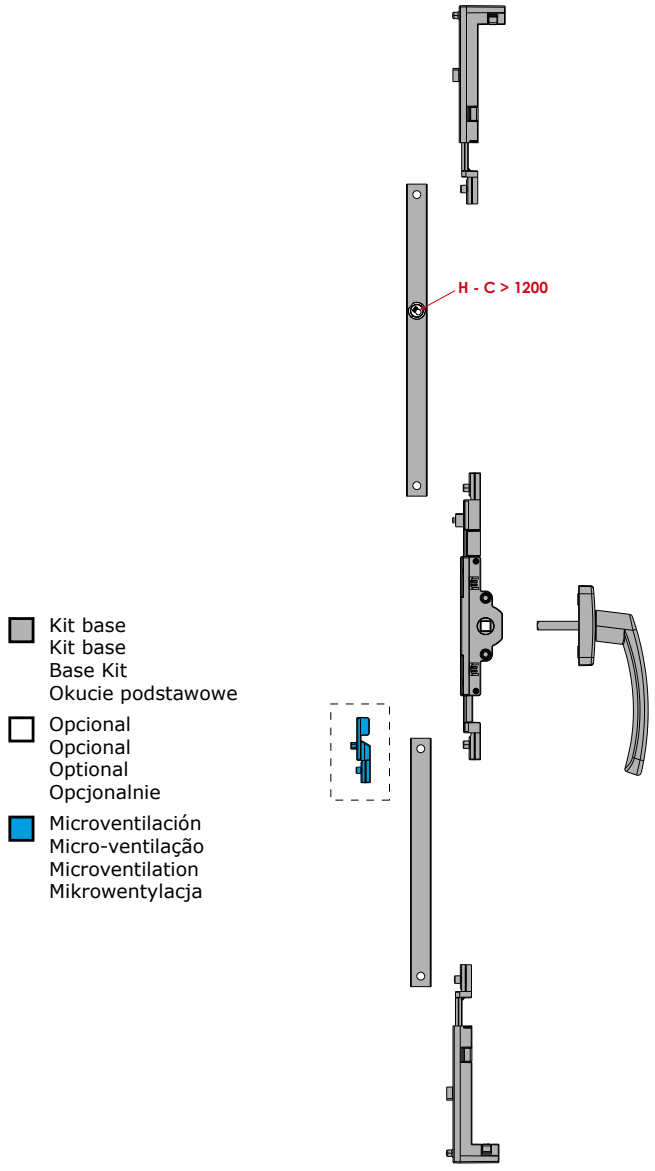


■ Kit base
Kit base
Base Kit
Okucie podstawowe

□ Opcional
Opcional
Optional
Opcjonalnie

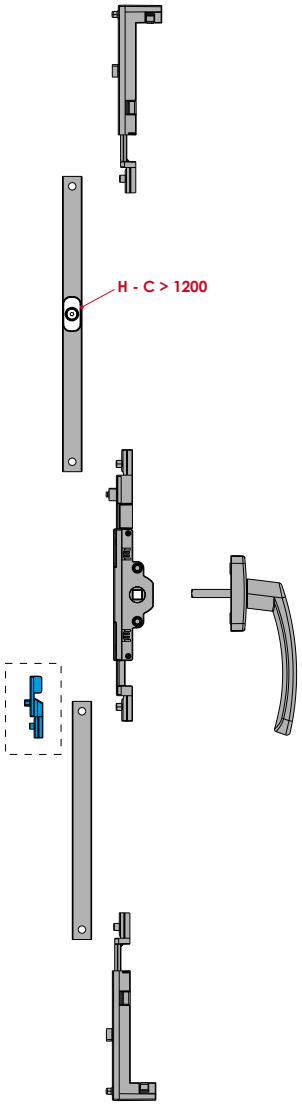
CÓDIGO CÓDIGO CODE KOD	**L MIN**	**L MAX**	**H MIN**	**H MAX**
16100	300	1600	440	1400
			1401	3000

PARA CÓDIGOS HOJA PASIVA VER PÁGS.: 63-71
PARA OS CÓDIGOS DE FOLHA PASSIVA VER PÁGS.: 63-71
FOR PASSIVE VENT CODES SEE PAGES: 63-71
KODY SKRZYDŁO PASYWNE ZOBACZ STRONY: 63-71



CÓDIGO CÓDIGO CODE KOD	CÓDIGO CÓDIGO CODE KOD +MV	L MIN	L MAX	H MIN	H MAX
16200	**16200M**	300	1600	560 600	1400
				1401	3000

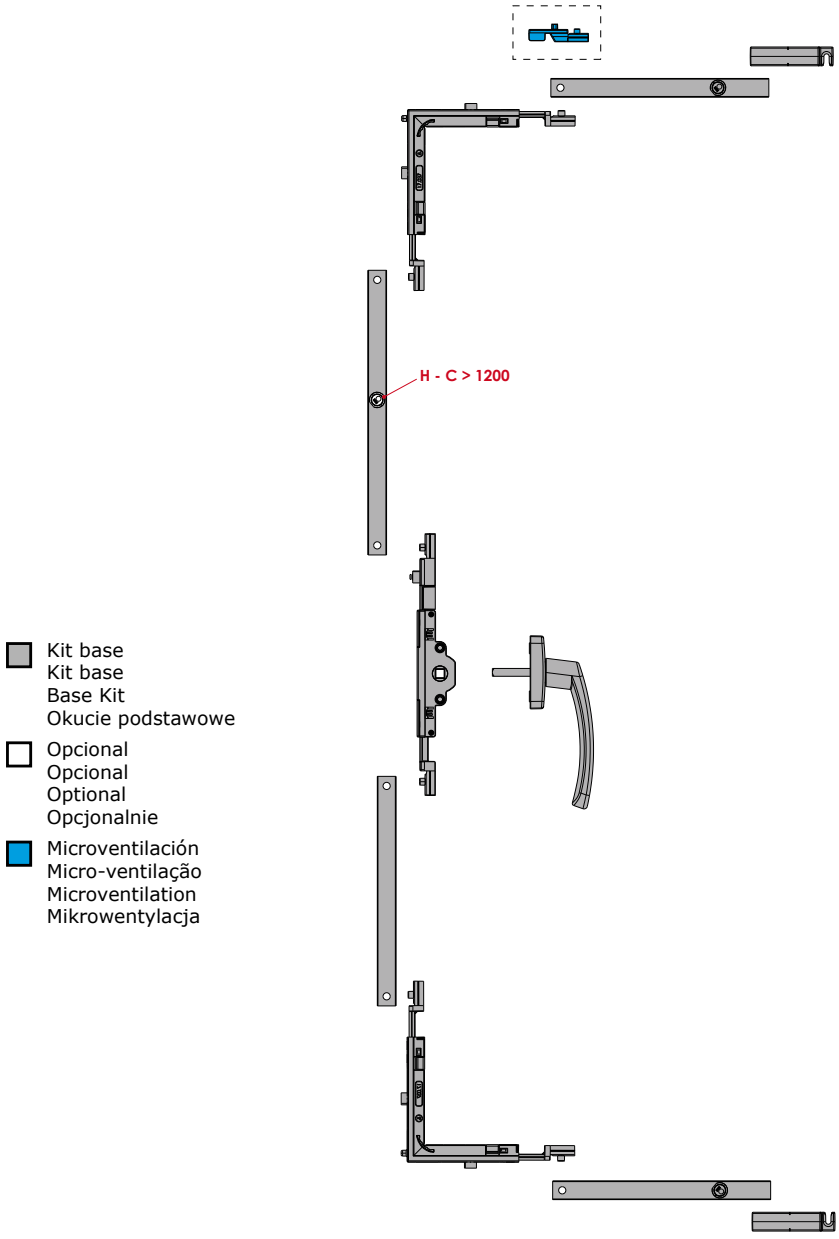
PARA CÓDIGOS HOJA PASIVA VER PÁGS.: 63-71
PARA OS CÓDIGOS DE FOLHA PASSIVA VER PÁGS.: 63-71
FOR PASSIVE VENT CODES SEE PAGES: 63-71
KODY SKRZYDŁO PASYWNE ZOBACZ STRONY: 63-71



- Kit base
  Kit base
  Base Kit
  Okucie podstawowe
- Opcional
  Opcional
  Optional
  Opcjonalnie
- Microventilación
  Micro-ventilação
  Microventilation
  Mikrowentylacja

CÓDIGO CÓDIGO CODE KOD	**CÓDIGO** CÓDIGO CODE KOD **+MV**	**L MIN**	**L MAX**	**H MIN**	**H MAX**
16300	**16300M**	300	1600	560 600	1400
				1401	3000

PARA CÓDIGOS HOJA PASIVA VER PÁGS.: 63-71
PARA OS CÓDIGOS DE FOLHA PASSIVA VER PÁGS.: 63-71
FOR PASSIVE VENT CODES SEE PAGES: 63-71
KODY SKRZYDŁO PASYWNE ZOBACZ STRONY: 63-71



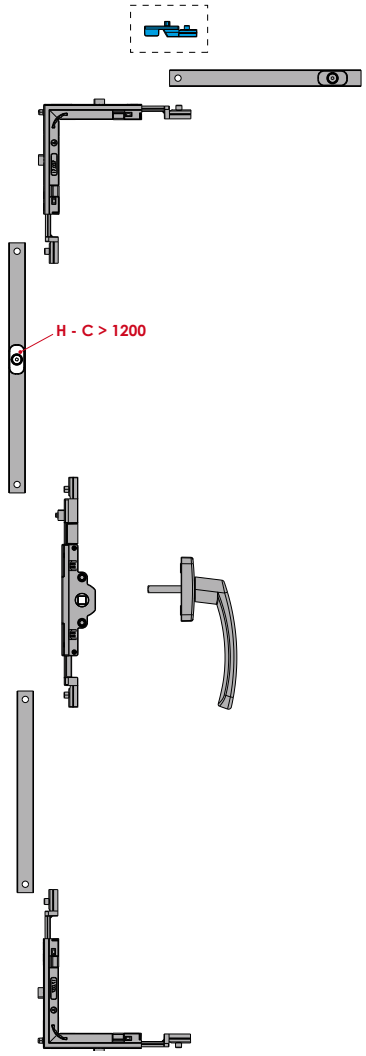
Kit base
Kit base
Base Kit
Okucie podstawowe

Opcional
Opcional
Optional
Opcjonalnie

Microventilación
Micro-ventilação
Microventilation
Mikrowentylacja

CÓDIGO CÓDIGO CODE KOD	**CÓDIGO** CÓDIGO CODE KOD **+MV**	**L MIN**	**L MAX**	**H MIN**	**H MAX**
16400	**16400M**	1000	1600	560	1400
				1401	3000

PARA CÓDIGOS HOJA PASIVA VER PÁGS.: 63-71
PARA OS CÓDIGOS DE FOLHA PASSIVA VER PÁGS.: 63-71
FOR PASSIVE VENT CODES SEE PAGES: 63-71
KODY SKRZYDŁO PASYWNE ZOBACZ STRONY: 63-71



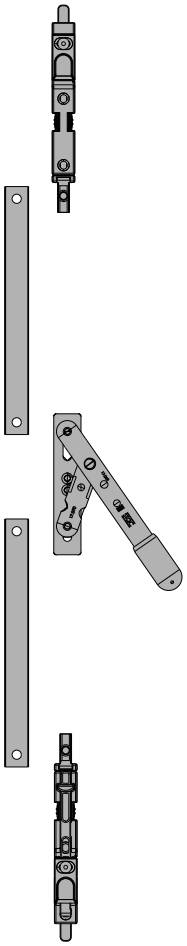
Kit base
Kit base
Base Kit
Okucie podstawowe

Opcional
Opcional
Optional
Opcjonalnie

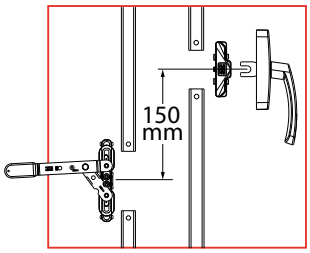
Microventilación
Micro-ventilação
Microventilation
Mikrowentylacja

CÓDIGO CÓDIGO CODE KOD	**CÓDIGO** CÓDIGO CODE KOD **+MV**	**L MIN**	**L MAX**	**H MIN**	**H MAX**
16500	**16500M**	1000	1600	560 600	1400
				1401	3000

PARA CÓDIGOS HOJA PASIVA VER PÁGS.: 63-71
PARA OS CÓDIGOS DE FOLHA PASSIVA VER PÁGS.: 63-71
FOR PASSIVE VENT CODES SEE PAGES: 63-71
KODY SKRZYDŁO PASYWNE ZOBACZ STRONY: 63-71



- Kit base
  Kit base
  Base Kit
  Okucie podstawowe
- Opcional
  Opcional
  Optional
  Opcjonalnie



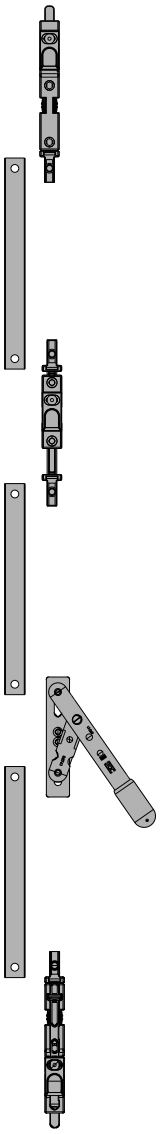
*** NOTA: LA MÁQUINA CORTA AUTOMÁTICAMENTE LAS FALLEBAS DE MANERA QUE LA PALANCA QUEDE 150 mm POR DEBAJO DE LA ALTURA DE CREMONA SELECCIONADA PARA LA HOJA ACTIVA.**

* NOTE: A MÁQUINA CORTA AUTOMATICAMENTE AS BARRAS DE MODO QUE A ALAVANCA ESTÁ POSICIONADA 150 MM ABAIXO DA ALTURA DA CREMONA SELECIONADOS PARA A FOLHA ACTIVA.

* NOTE: THE MACHINE AUTOMATICALLY CUTS THE RODS SO THAT THE LEVER IS POSITIONED AT 150 mm BELOW THE HEIGHT OF THE CREMONE SELECTED FOR THE ACTIVE VENT.

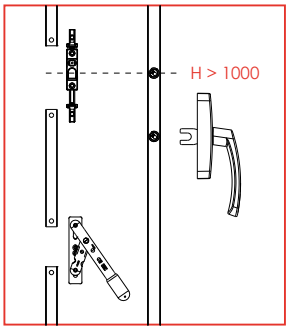
*UWAGA: MASZYNA OBCINA AUTOMATYCZNIE LISTWY TRANSMISYJNE W TAKI SPOSÓB ,ŻE DŹWIGNIA RYGLUJĄCA ZOSTAJE 150 mm PONIŻEJ KLAMKI UMOCOWANEJ W SKRZYDLE AKTYWNYM

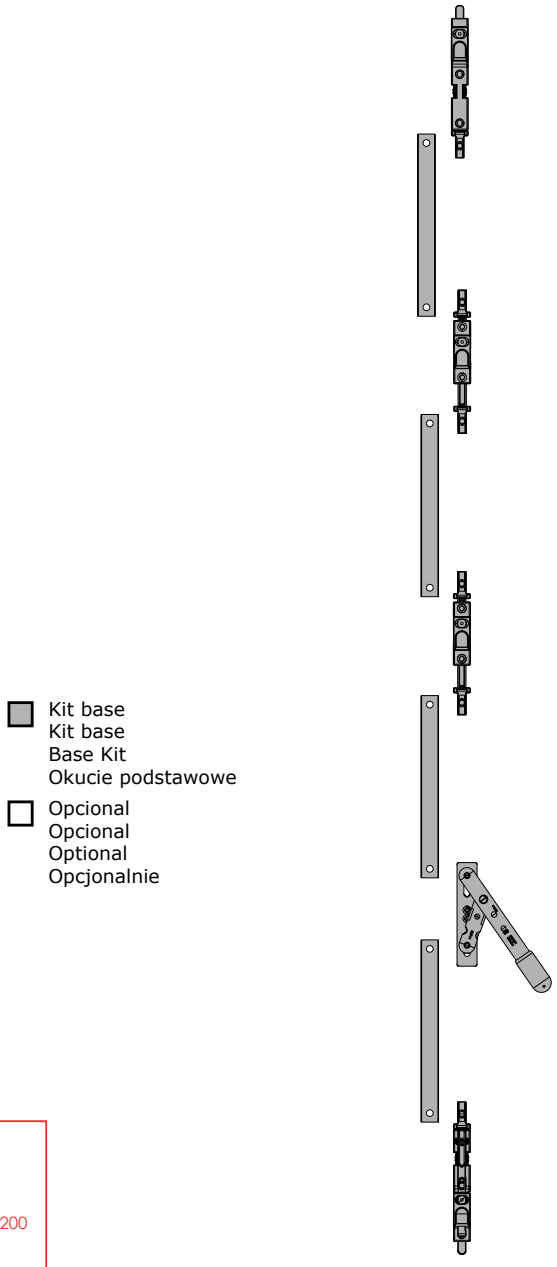
CÓDIGO CÓDIGO CODE KOD	**L MIN**	**L MAX**	**H MIN**	**H MAX**
13500	445	1600	485	1200



- ■ Kit base
  Kit base
  Base Kit
  Okucie podstawowe
- □ Opcional
  Opcional
  Optional
  Opcjonalnie

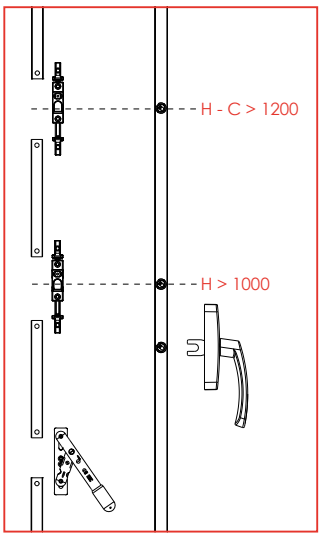
CÓDIGO CÓDIGO CODE KOD	H MIN	H MAX
13501	1000	3000



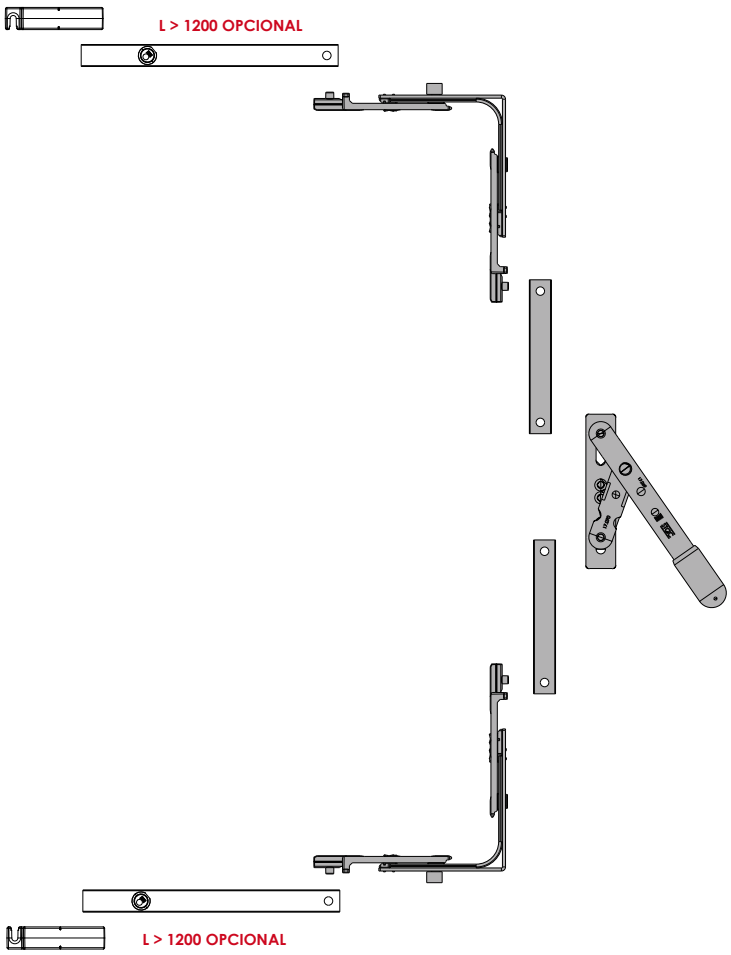


■ Kit base
Kit base
Base Kit
Okucie podstawowe

□ Opcional
Opcional
Optional
Opcjonalnie



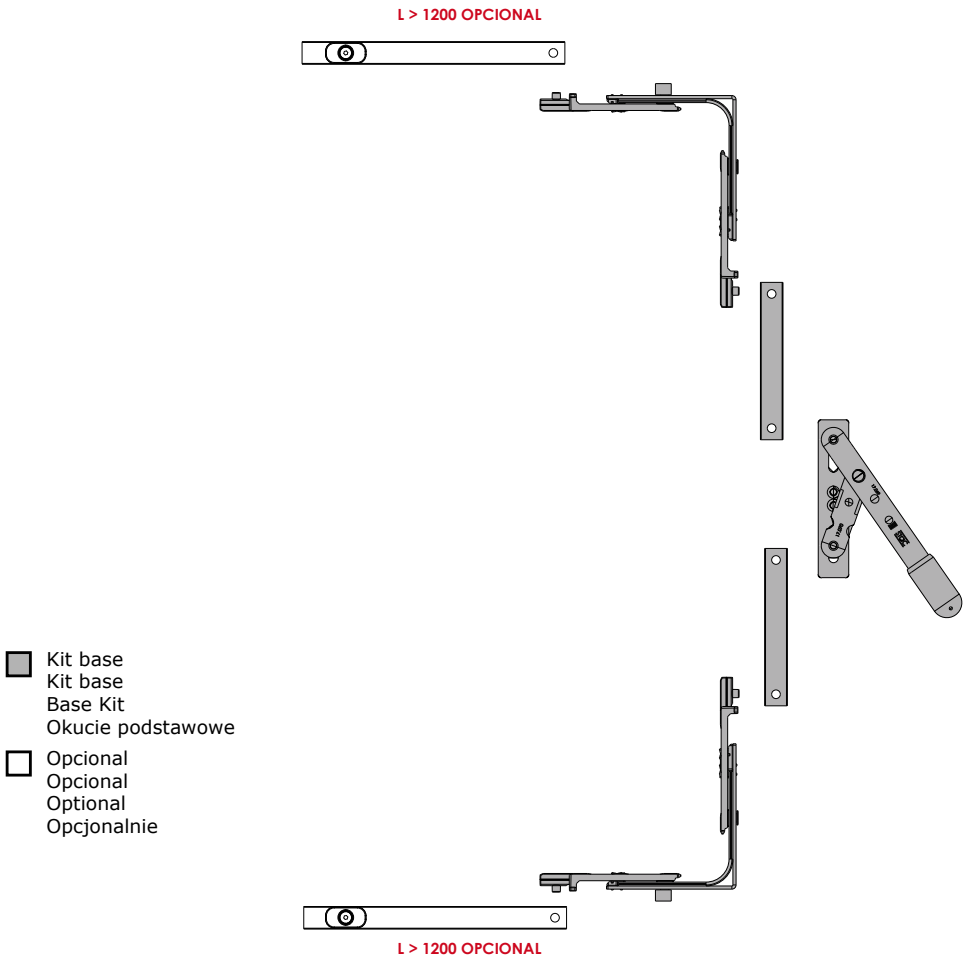
CÓDIGO CÓDIGO CODE KOD	H MIN	H MAX
13502	1201	3000



Kit base
Kit base
Base Kit
Okucie podstawowe

Opcional
Opcional
Optional
Opcjonalnie

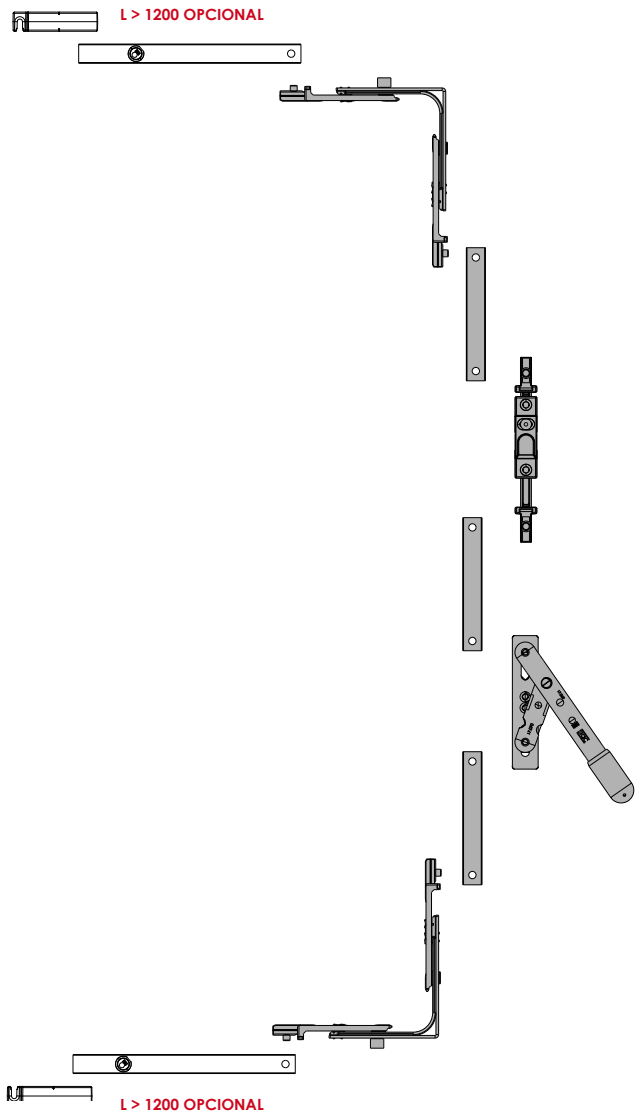
CÓDIGO CÓDIGO CODE KOD	**L MIN**	**L MAX**	**H MIN**	**H MAX**
13503	1000	1600	485	1200



Kit base
Kit base
Base Kit
Okucie podstawowe

Opcional
Opcional
Optional
Opcjonalnie

CÓDIGO CÓDIGO CODE KOD	L MIN	L MAX	H MIN	H MAX
13504	1000	1600	485	1200

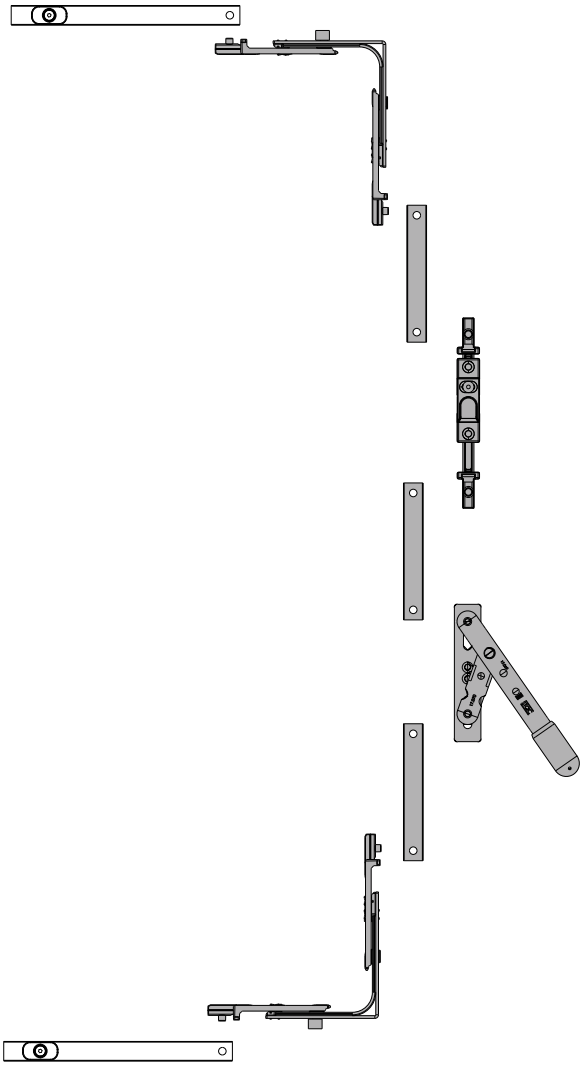


Kit base
Kit base
Base Kit
Okucie podstawowe

Opcional
Opcional
Optional
Opcjonalnie

CÓDIGO CÓDIGO CODE KOD	**L MIN**	**L MAX**	**H MIN**	**H MAX**
13505	1000	1600	510	3000

L > 1200 OPCIONAL

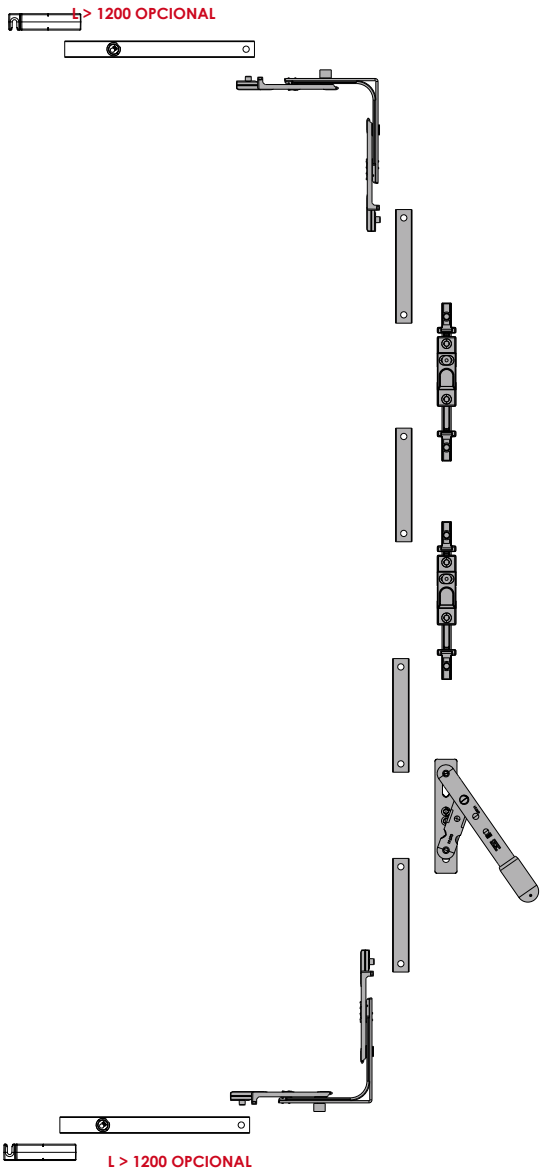


L > 1200 OPCIONAL

Kit base
Kit base
Base Kit
Okucie podstawowe

Opcional
Opcional
Optional
Opcjonalnie

CÓDIGO CÓDIGO CODE KOD	L MIN	L MAX	H MIN	H MAX
13506	1000	1600	1000	3000

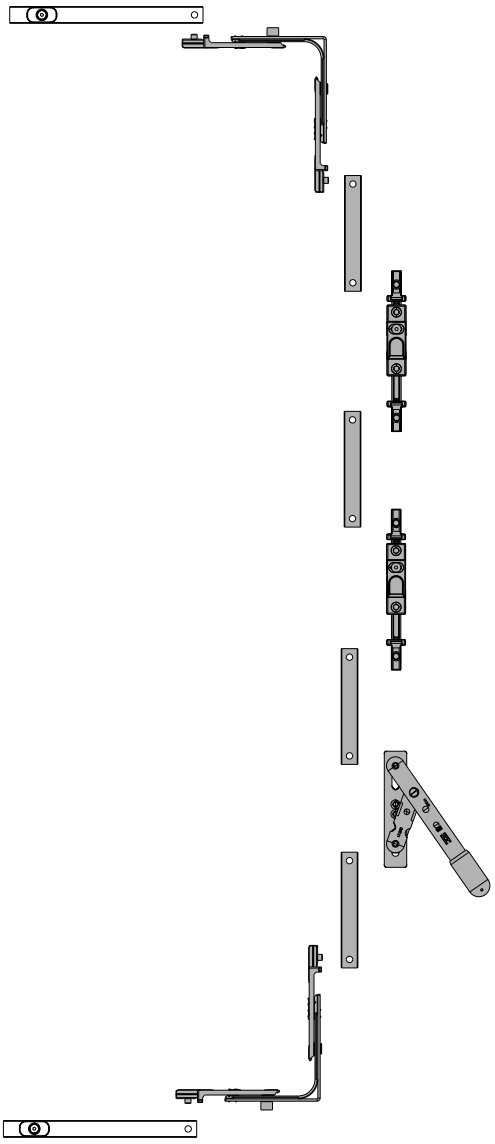


Kit base
Kit base
Base Kit
Okucie podstawowe

Opcional
Opcional
Optional
Opcjonalnie

CÓDIGO CÓDIGO CODE KOD	**L MIN**	**L MAX**	**H MIN**	**H MAX**
13507	1000	1600	1201	3000

L > 1200 OPCIONAL

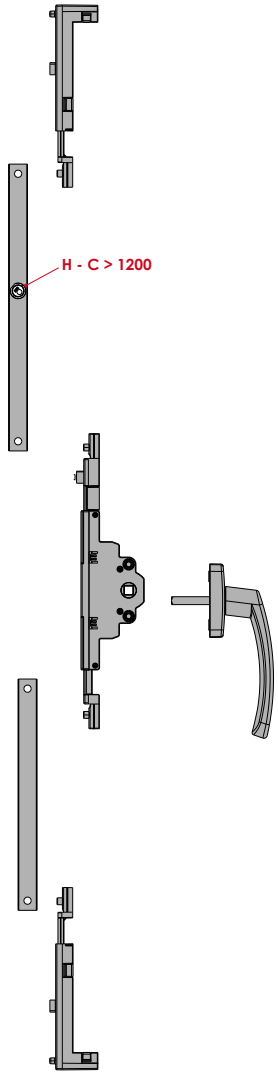


L > 1200 OPCIONAL

Kit base
Kit base
Base Kit
Okucie podstawowe

Opcional
Opcional
Optional
Opcjonalnie

CÓDIGO CÓDIGO CODE KOD	**L MIN**	**L MAX**	**H MIN**	**H MAX**
13508	1000	1600	1201	3000

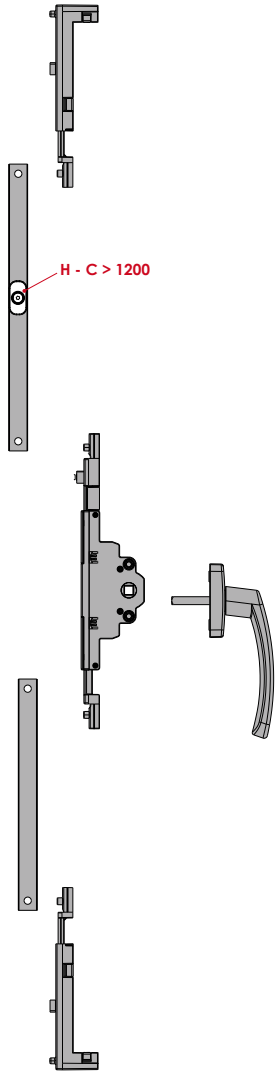


■ Kit base
Kit base
Base Kit
Okucie podstawowe

□ Opcional
Opcional
Optional
Opcjonalnie

CÓDIGO CÓDIGO CODE KOD	**L MIN**	**L MAX**	**H MIN**	**H MAX**
17100	300	1600	580	1400
			1401	3000

PARA CÓDIGOS HOJA PASIVA VER PÁGS.: 76-84
PARA OS CÓDIGOS DE FOLHA PASSIVA VER PÁGS.: 76-84
FOR PASSIVE VENT CODES SEE PAGES: 76-84
KODY SKRZYDŁO PASYWNE ZOBACZ STRONY: 76-84

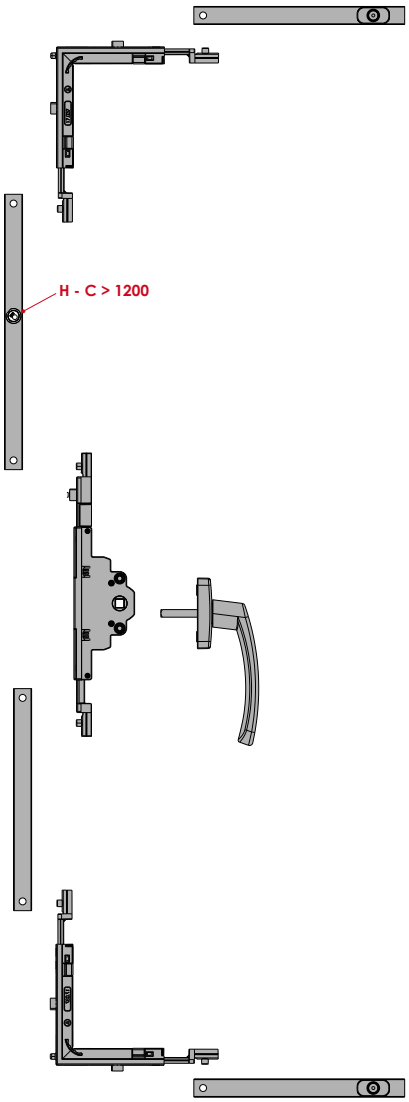


■ Kit base
Kit base
Base Kit
Okucie podstawowe

□ Opcional
Opcional
Optional
Opcjonalnie

CÓDIGO CÓDIGO CODE KOD	L MIN	L MAX	H MIN	H MAX
17200	300	1600	580	1400
			1401	3000

PARA CÓDIGOS HOJA PASIVA VER PÁGS.: 76-84
PARA OS CÓDIGOS DE FOLHA PASSIVA VER PÁGS.: 76-84
FOR PASSIVE VENT CODES SEE PAGES: 76-84
KODY SKRZYDŁO PASYWNE ZOBACZ STRONY: 76-84

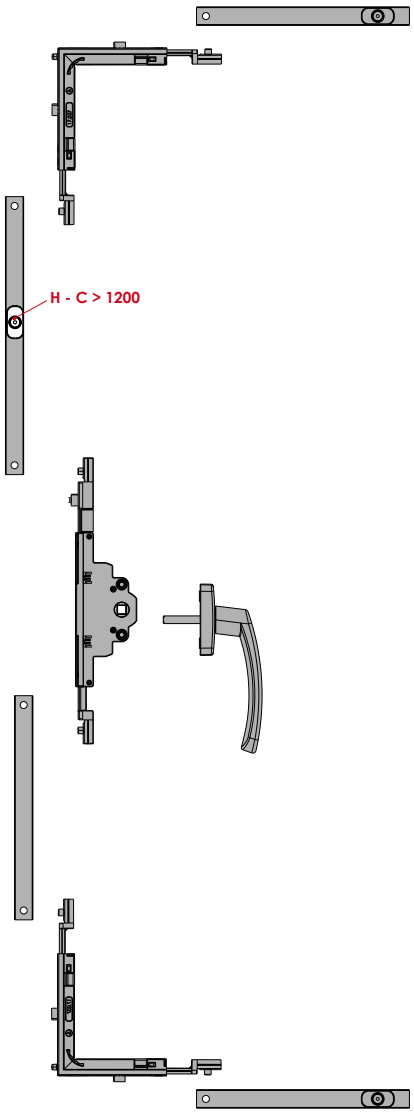


Kit base
Kit base
Base Kit
Okucie podstawowe

Opcional
Opcional
Optional
Opcjonalnie

CÓDIGO CÓDIGO CODE KOD	**L MIN**	**L MAX**	**H MIN**	**H MAX**
17300	1200	1600	580	1400
			1401	3000

PARA CÓDIGOS HOJA PASIVA VER PÁGS.: 76-84
PARA OS CÓDIGOS DE FOLHA PASSIVA VER PÁGS.: 76-84
FOR PASSIVE VENT CODES SEE PAGES: 76-84
KODY SKRZYDŁO PASYWNE ZOBACZ STRONY: 76-84

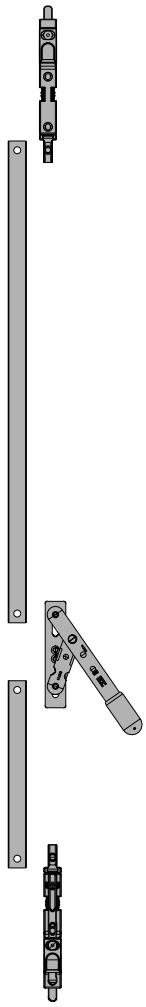


■ Kit base
Kit base
Base Kit
Okucie podstawowe

□ Opcional
Opcional
Optional
Opcjonalnie

CÓDIGO CÓDIGO CODE KOD	L MIN	L MAX	H MIN	H MAX
17400	1200	1600	580	1400
			1401	3000

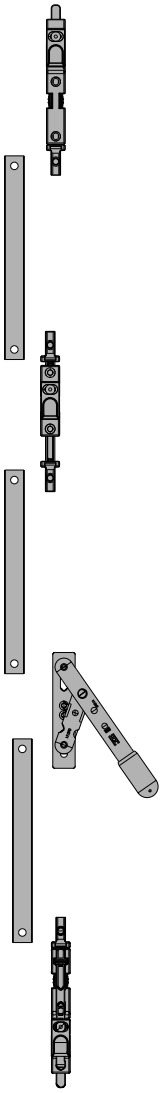
PARA CÓDIGOS HOJA PASIVA VER PÁGS.: 76-84
PARA OS CÓDIGOS DE FOLHA PASSIVA VER PÁGS.: 76-84
FOR PASSIVE VENT CODES SEE PAGES: 76-84
KODY SKRZYDŁO PASYWNE ZOBACZ STRONY: 76-84



Kit base
Kit base
Base Kit
Okucie podstawowe

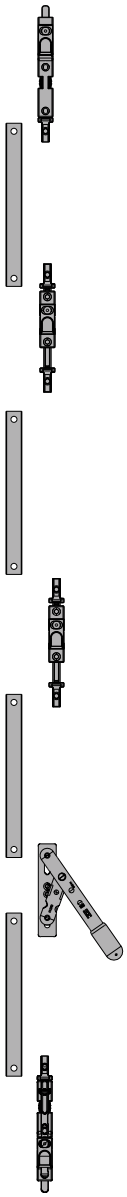
Opcional
Opcional
Optional
Opcjonalnie

CÓDIGO CÓDIGO CODE KOD	**L MIN**	**H MIN**
17500	300	580



- ■ Kit base
  Kit base
  Base Kit
  Okucie podstawowe
- □ Opcional
  Opcional
  Optional
  Opcjonalnie

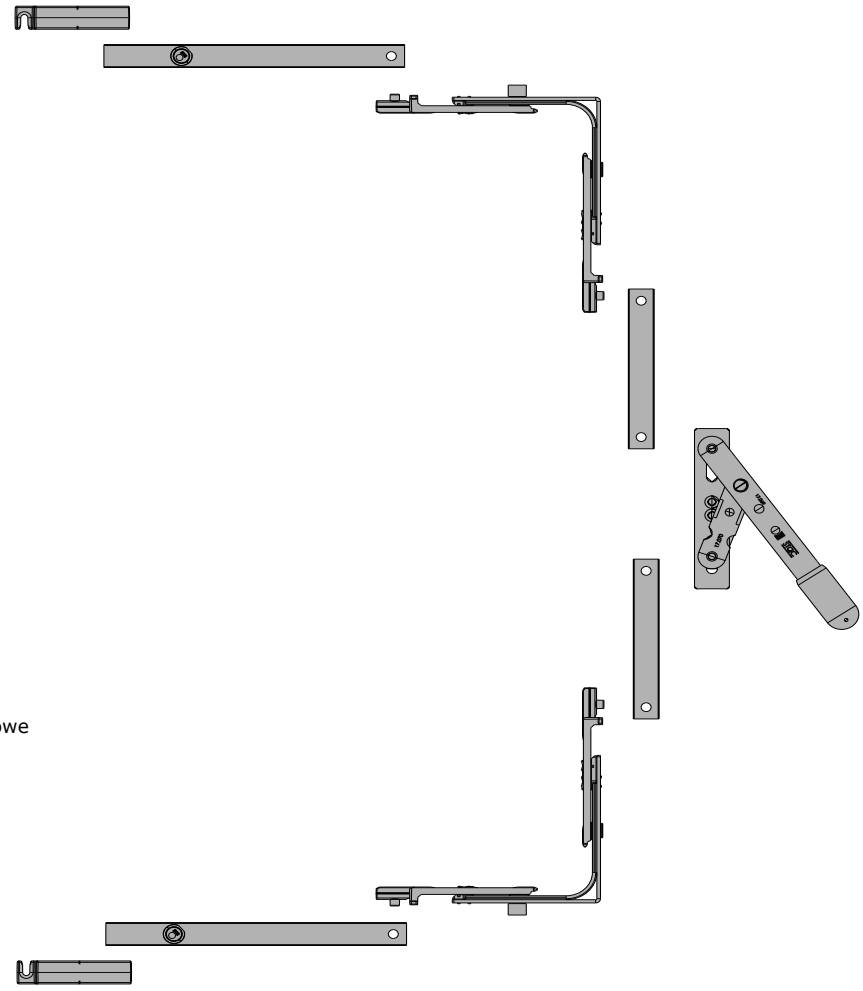
CÓDIGO CÓDIGO CODE KOD	**L MIN**	**H MIN**
17501	300	1000



Kit base
Kit base
Base Kit
Okucie podstawowe

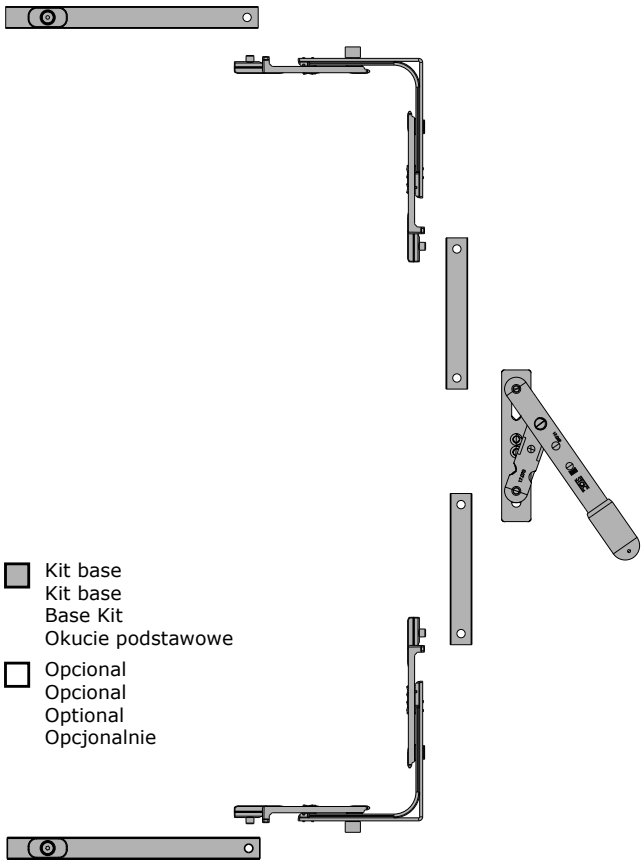
Opcional
Opcional
Optional
Opcjonalnie

CÓDIGO CÓDIGO CODE KOD	**L MIN**	**H MIN**
17502	300	1200



- Kit base
  Kit base
  Base Kit
  Okucie podstawowe
- Opcional
  Opcional
  Optional
  Opcjonalnie

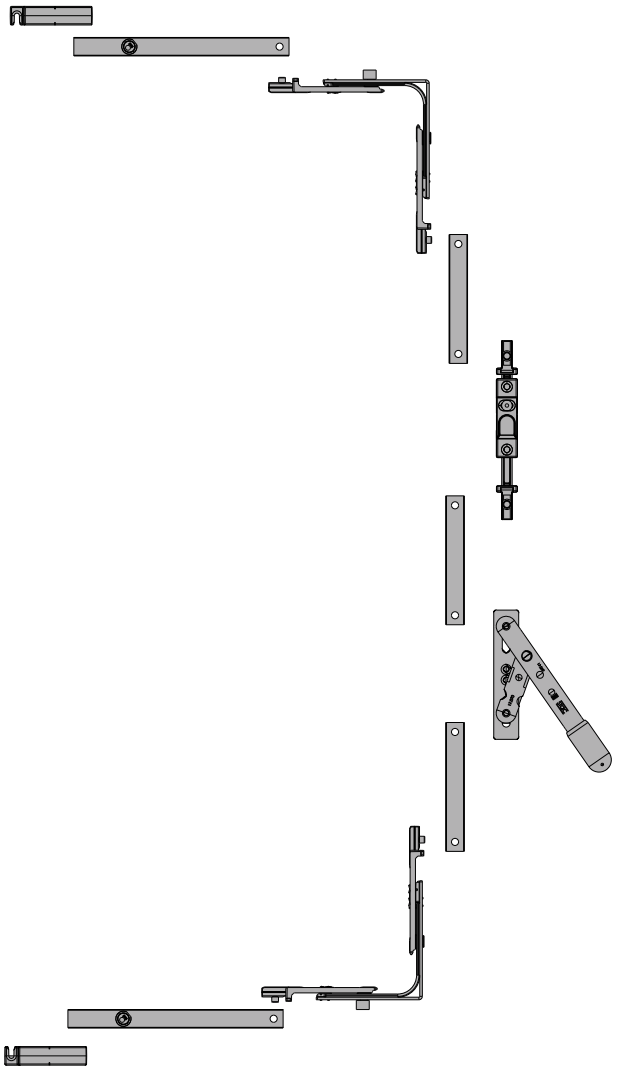
CÓDIGO CÓDIGO CODE KOD	L MIN	H MIN
17503	1201	580



Kit base
Kit base
Base Kit
Okucie podstawowe

Opcional
Opcional
Optional
Opcjonalnie

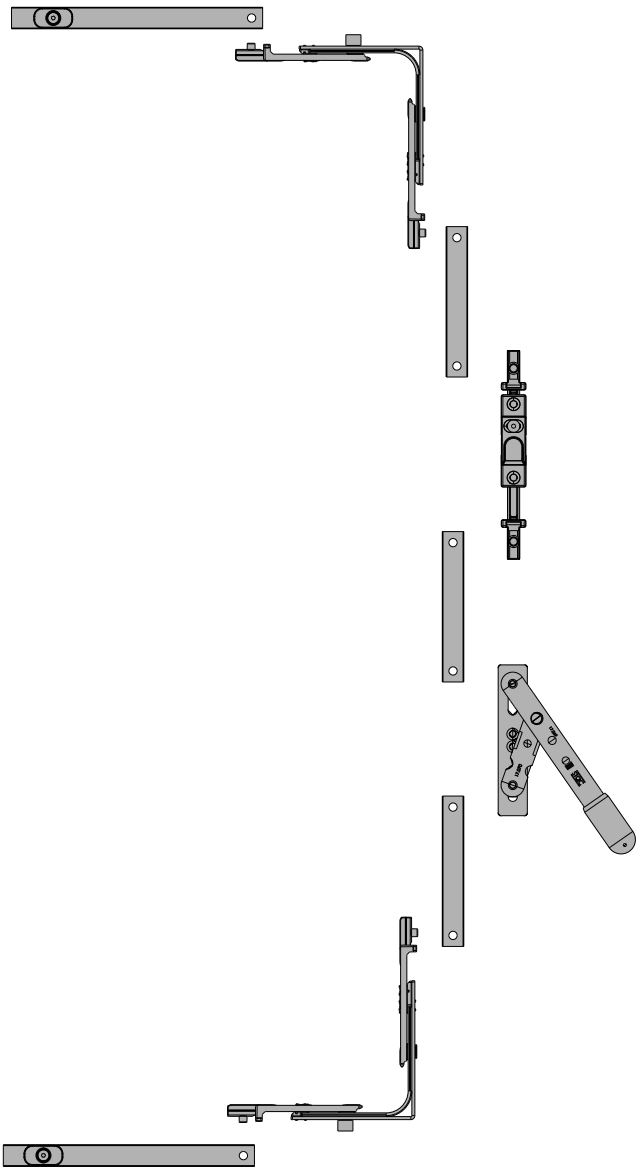
CÓDIGO CÓDIGO CODE KOD	**L MIN**	**H MIN**
17504	1201	580



Kit base
Kit base
Base Kit
Okucie podstawowe

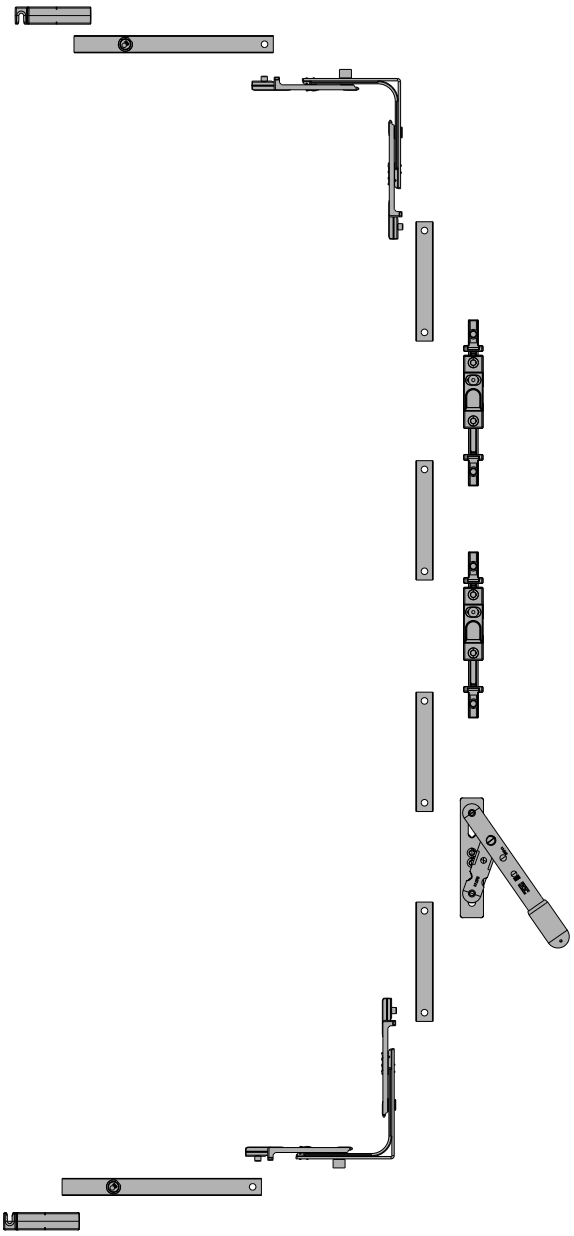
Opcional
Opcional
Optional
Opcjonalnie

CÓDIGO CÓDIGO CODE KOD	**L MIN**	**H MIN**
17505	1201	1000



- Kit base
  Kit base
  Base Kit
  Okucie podstawowe
- Opcional
  Opcional
  Optional
  Opcjonalnie

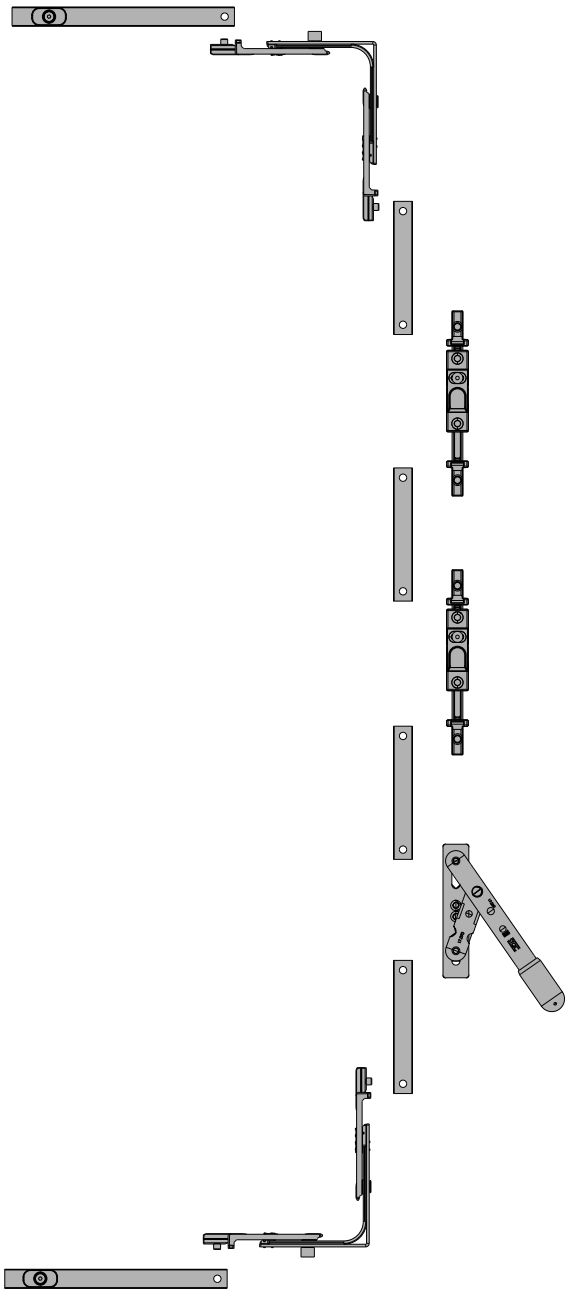
CÓDIGO CÓDIGO CODE KOD	**L MIN**	**H MIN**
17506	1201	1000



Kit base
Kit base
Base Kit
Okucie podstawowe

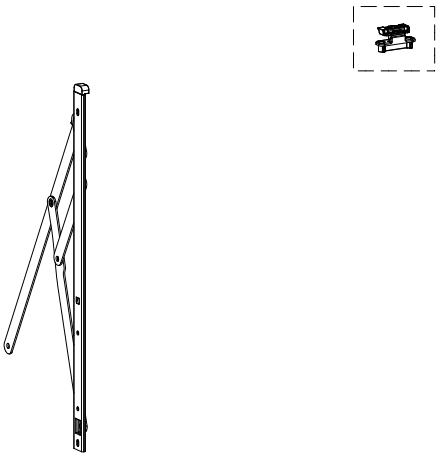
Opcional
Opcional
Optional
Opcjonalnie

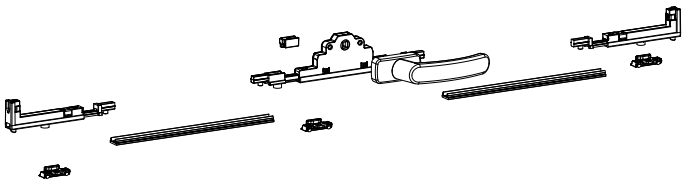
CÓDIGO CÓDIGO CODE KOD	**L MIN**	**H MIN**
17507	1201	2000



- Kit base
  Kit base
  Base Kit
  Okucie podstawowe
- Opcional
  Opcional
  Optional
  Opcjonalnie

CÓDIGO CÓDIGO CODE KOD	**L MIN**	**H MIN**
17508	1201	2000





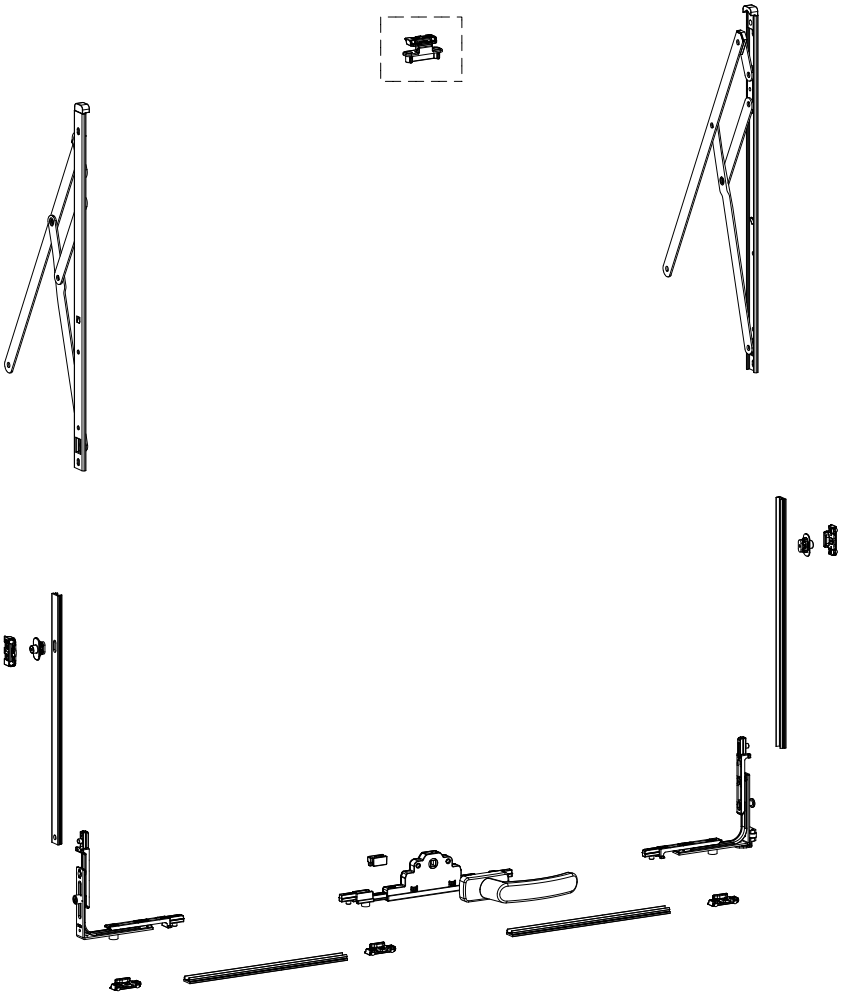
CÓDIGO CÓDIGO CODE KOD	**L MIN**	**L MAX**	**H MIN**	**H MAX**
18001	580	2200	620	1300

Peso máx. = 75 Kg.*
*En función del compás

Peso máx. = 75 Kg.*
*Dependendo do compasso

Max. Weight = 75 Kg.*
*Depending on the compass

Maksymalna waga = 75 Kg.*
*W zależności od kompas



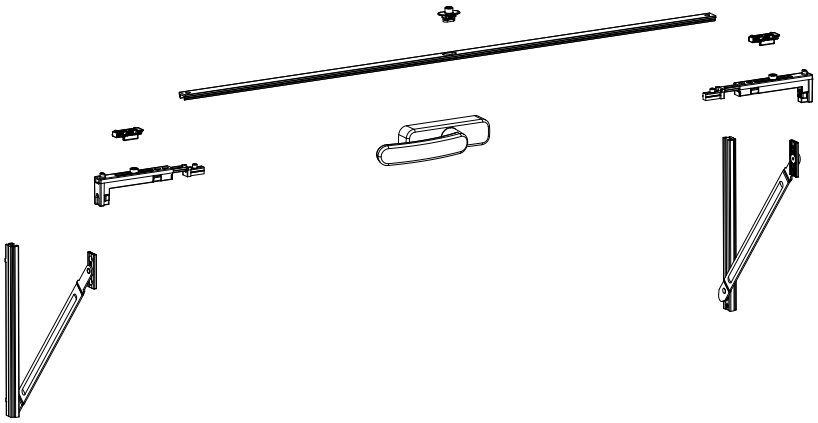
CÓDIGO CÓDIGO CODE KOD	**L MIN**	**L MAX**	**H MIN**	**H MAX**
18002	580	2200	1301	2200

Peso máx. = 140 Kg.*
*En función del compás

Peso máx. = 140 Kg.*
*Dependendo do compasso

Max. Weight = 140 Kg.*
*Depending on the compass

Maksymalna waga = 140 Kg.*
*W zależności od kompas



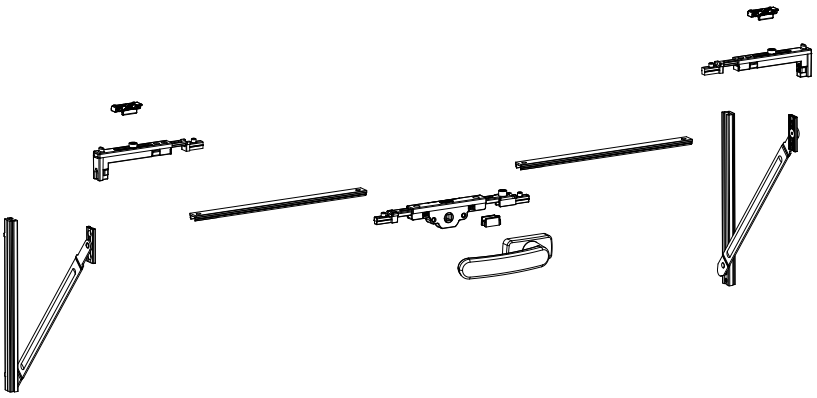
CÓDIGO CÓDIGO CODE KOD	**L MIN**	**L MAX**	**H MIN**	**H MAX**
19001	400	1500	400	1500

Peso máx. = 70 Kg.*
*En función del compás

Peso máx. = 70 Kg.*
*Dependendo do compasso

Max. Weight = 70 Kg.*
*Depending on the compass

Maksymalna waga = 70 Kg.*
*W zależności od kompas



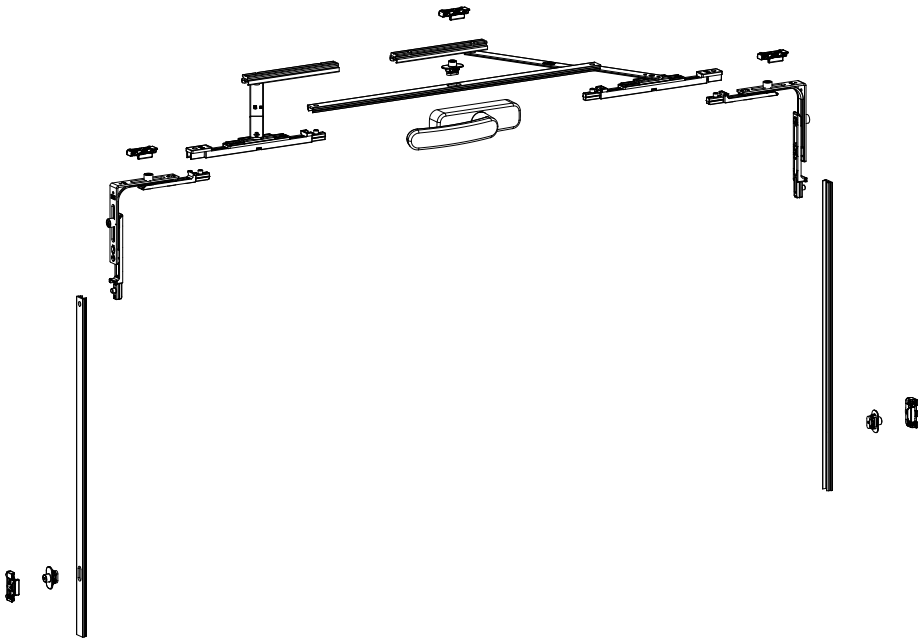
CÓDIGO CÓDIGO CODE KOD	**L MIN**	**L MAX**	**H MIN**	**H MAX**
19002	400	1500	400	1500

Peso máx. = 70 Kg.*
*En función del compás

Peso máx. = 70 Kg.*
*Dependendo do compasso

Max. Weight = 70 Kg.*
*Depending on the compass

Maksymalna waga = 70 Kg.*
*W zależności od kompas



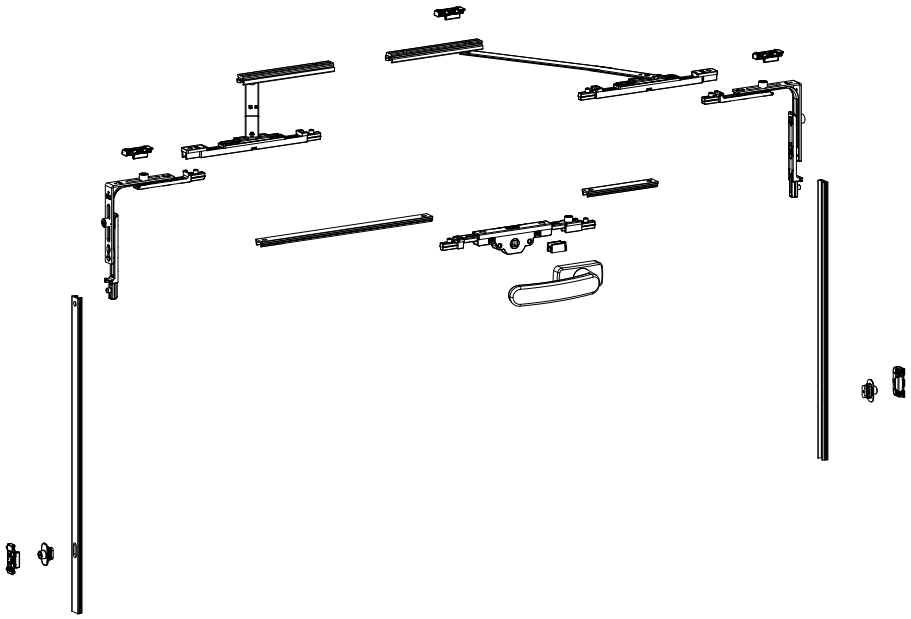
CÓDIGO CÓDIGO CODE KOD	**L MIN**	**L MAX**	**H MIN**	**H MAX**
19501	675	1500	400	1500
			1501	2600

Peso máx. = 70 Kg.*
*En función del compás

Peso máx. = 70 Kg.*
*Dependendo do compasso

Max. Weight = 70 Kg.*
*Depending on the compass

Maksymalna waga = 70 Kg.*
*W zależności od kompas



CÓDIGO CÓDIGO CODE KOD	**L MIN**	**L MAX**	**H MIN**	**H MAX**
19502	825	2600	400	1500
		1500	1501	2600

Peso máx. = 70 Kg.*
*En función del compás

Peso máx. = 70 Kg.*
*Dependendo do compasso

Max. Weight = 70 Kg.*
*Depending on the compass

Maksymalna waga = 70 Kg.*
*W zależności od kompas

STAC

DEPARTAMENTO TÉCNICO DE TFS
TFS TECHNICAL DEPARTMENT
DZIAŁ TECHNICZNY TFS

maquinas@stac.es

STAC CENTRAL ESPAÑA
Polígono Industrial Picusa
La Matanza15900
Padrón - A Coruña

+34 981 817 036
comercial@stac.es

STAC POLSKA
Ul. Banacha 11
41-219
Sosnowiec

+48 322 630 740
export@stac.es

STAC MAROC
Route nationale 1 Km, 92
Comune Rurale Laouamra
Larache

+212 05 39 520 222
maroc@stac.es