



Catálogo para series de aluminio

Roto Frank México
Tecnología en herrajes para puertas y ventanas

Índice

Cuprum

Herrajes para serie 80 Cuprum	5 - 6
Herrajes para serie 100 AR Cuprum	7 - 8
Herrajes para serie 150 Cuprum	9 - 10

Extrusiones Metalicas

Herrajes para serie 1400 Extrusiones Metalicas	11
Herrajes para serie 4600 Extrusiones Metalicas	12
Herrajes para serie 6000 Extrusiones Metalicas	13 - 14
Herrajes para serie S10000 Extrusiones Metalicas	15 - 16

Indalum

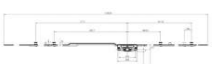
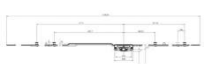
Herrajes para serie 4000 Corrediza Indalum	17 - 18
Herrajes para serie 4000 Batiente Indalum	19 - 21
Herrajes para serie 4500 Indalum	22 - 23

Otros

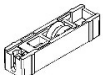
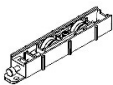
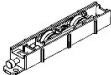
Herrajes para serie T300 Oscilobatiente Canal Europeo	24 - 30
---	---------

Catálogo para series de aluminio

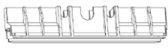
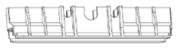
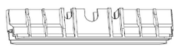
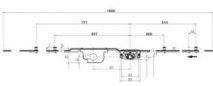
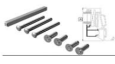
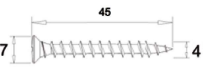
Herrajes para Serie 80 Cuprum

	CLAVE RFM	DESCRIPCION	IMAGEN RFM	CLAVE RFM	DESCRIPCION	IMAGEN RFM
MULTIPUNTO	Multipunto 1 punto (Agregar Manilla)			Multipunto 2 puntos (Agregar Manilla)		
	1 PZA NT765437	CREMONA ILS 1 PUNTO 134MM AG.10		1 pza NT628484	CREMONA CORRED.F16/AG17-240- 400MM 2 CHAM	
	1 pza NT478411	CJTO.3X2 CALZOS S002 DE 11MM		1 pza NT478411	CJTO.3X2 CALZOS S002 DE 11MM	
	1 pza NT2009995	CERRADERO ALU		2 pza NT2009995	CERRADERO ALU	
	Multipunto 3 puntos (Agregar Manilla)			Multipunto 4 puntos (Agregar Manilla)		
	1 pza NT628497	CREMONA CORRED.F16/AG17-1201- 1800MM 3 CHAM		1 pza NT628498	CREMONA CORR. NT 1801-2400 MM 4ZAP	
	2 pza NT478411	CJTO.3X2 CALZOS S002 DE 11MM		2 pza NT478411	CJTO.3X2 CALZOS S002 DE 11MM	
	3 pza NT2009995	CERRADERO ALU		4 pza NT2009995	CERRADERO ALU	
	NT794253	MANILLA ROTOLINE STD 24 M5X35 R06.2M		NT794358	MANILLA ROTOLINE C/LLAVE 30 M5X50 R062M	
	NT613225 NT605551 NT613181	- MANILLA INLINE SLIDING INT I1 R06.2 NEGRO - UÑERO ROTO INLINE R062 NEGRO - BOLSA MANILLA IS TIPO3 38-47/70+50		NT614295	POP-UP GRI H=8MM STD 26MM R06.2 IS	

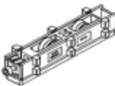
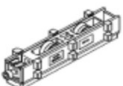
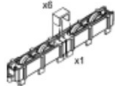
Herrajes para Serie 80 Cuprum

	CLAVE RFM	DESCRIPCION	IMAGEN RFM	CLAVE RFM	DESCRIPCION	IMAGEN RFM
RUEDAS	PL80-25S	PL80-25S		PL80-30S	CARRETILLA SERIE 80 CARGA 30 KILOS/HOJA	
	PL80-100D	CARRETILLA SERIE 80 CARGA 100 KILOS/HOJA		PL80-150D	CARRETILLA SERIE 80 CARGA 150 KILOS/HOJA	
ESCUADRAS	L1130	ESCUADRA PARA ALUMINIO 1130 COMUNELLO MARCO		L1136F	ESCUADRA PARA ALUMINIO 1136F COMUNELLO HOJA	
	IN-GN-608	ESCUADRA DE ALINEACIÓN S 80/ S 150				
EXTRAS	NT539435	CALZO GL-SV 100x22x6mm NEGRO				

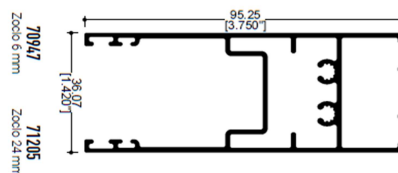
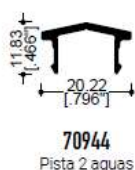
Herrajes para Serie 100AR Cuprum (PERIMETRAL)

MULTIPUNTO	CLAVE RFM	DESCRIPCION	IMAGEN RFM	CLAVE RFM	DESCRIPCION	IMAGEN RFM
	Multipunto 1 punto (Agregar Manilla)			Multipunto 2 puntos (Agregar Manilla)		
	1 PZA NT765437	CREMONA ILS 1 PUNTO 134MM AG.10		1 PZA NT628429	- CREMONA CORRED.F16/AG7-400- 600MM 2 CHAM.8MM	
	1 PZA PLCALZO25X23GDE	CALZO MULTIPUNTO SERIES GRANDES		2 PZAS PLCALZO25X23GDE	CALZO MULTIPUNTO SERIES GRANDES	
	1 PZA NT2009995	CERRADERO ALU		2 PZAS NT2009995	CERRADERO ALU	
	Multipunto 3 puntos (Agregar Manilla)			Multipunto 4 puntos (Agregar Manilla)		
	1 PZA NT628433	CREMONA CORRED.F16/AG7-1201- 1800MM 3 CHAM.8MM.		1 PZA NT628434	CREMONA CORRED.F16/AG7-1801- 2400MM 4 CHAM.8MM	
	5 PZAS PLCALZO25X23 GDE	CALZO MULTIPUNTO SERIES GRANDES		7 PZAS PLCALZO25X23 GDE	CALZO MULTIPUNTO SERIES GRANDES	
	3 PZAS NT2009995	CERRADERO ALU		4 PZAS NT2009995	CERRADERO ALU	
	Multipunto 4 puntos con llave					
	1 PZA NT628499	CREMONA CORRED.F16/AG17 PZ 92- 1800-2900MM 4 CH		NT613242	MANILLA INLINE SLIDING INT PZ I3 R06.2 NEGRO	
	7 PZAS PLCALZO25X23 GDE	CALZO MULTIPUNTO SERIES GRANDES		NT613216	MANILLA INLINE SLIDING EXT PZ A4 R06.2 NEGRO	
	4 PZAS NT2009995	CERRADERO ALU		NT613181	BOLSA MANILLA IS TIPO3 38-47/70+50	
	NT640068	CILINDRO NIQUELADO S6 31x31 VS*				
	Tornillo para fijar el cerradero TORGQ4X45C	TOR. VBH-GQ FIJACION HERRAJE 4X45 CINCADO(1000)				

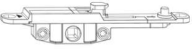
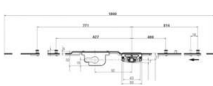
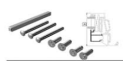
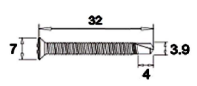
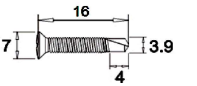
Herrajes para Serie 100AR Cuprum (PERIMETRAL)

	CLAVE RFM	DESCRIPCION	IMAGEN RFM	CLAVE RFM	DESCRIPCION	IMAGEN RFM
MANILLAS MULTIPUNTO	NT794253	MANILLA ROTOLINE STD 24 M5X35 R06.2M		NT794358	MANILLA ROTOLINE C/LLAVE 30 M5X50 R062M	
	NT613225 NT605551 NT613181	- MANILLA INLINE SLIDING INT I1 R06.2 NEGRO - UÑERO ROTO INLINE R062 NEGRO - BOLSA MANILLA IS TIPO3 38-47/70+50		NT493898	MANILLA-UÑERO CORRED. 26MM NEGRO R062	
RUEDAS	PL150-25S	CARRETILLA SERIE 150 FIJA CARGA 25 KILOS/HOJA		PL150-50S	CARRETILLA SERIE 150 CARGA 50 KILOS/HOJA	
	PL150-100D	CARRETILLA SERIE 150 CARGA 100 KILOS/HOJA		PL150-180D	CARRETILLA SERIE 150 CARGA 180 KILOS/HOJA	
	PL150-400D	CARRETILLA SERIE 150 CARGA 400 KILOS/HOJA				
ESCUADRAS	L1130	ESCUADRA PARA ALUMINIO 1130 COMUNELLO		L1125	ESCUADRA PARA ALUMINIO 1125 COMUNELLO (HOJA)	
	IN503IN	ESCUADRA DE ALINEACION INOX 503		IN-GN-608	ESCUADRA DE ALINEACIÓN S 80/ S 150	
EXTRAS	NT539484	CALZO GL-SV 100X32X6 NEGRO 500 UNDS. Para vidrio sencillo				

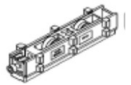
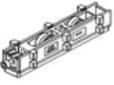
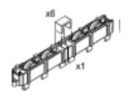
Estos herrajes solo funcionan con la solución perimetral con los perfiles



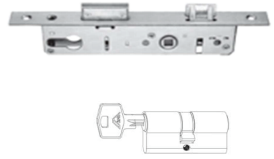
Herrajes para Serie 150 Cuprum

	CLAVE RFM	DESCRIPCION	IMAGEN RFM	CLAVE RFM	DESCRIPCION	IMAGEN RFM
	Multipunto 1 punto (Agregar Manilla)			Multipunto 2 puntos (Agregar Manilla)		
MULTIPUNTO	1 PZA NT765437	CREMONA ILS 1 PUNTO 134MM AG.10		1 PZA NT628429	- CREMONA CORRED.F16/AG7-400- 600MM 2 CHAM.8MM	
	1 PZA PLCALZO25X23GDE	CALZO MULTIPUNTO SERIES GRANDES		2 PZAS PLCALZO25X23GDE	CALZO MULTIPUNTO SERIES GRANDES	
	1 PZA NT2009995	CERRADERO ALU		2 PZAS NT2009995	CERRADERO ALU	
	Multipunto 3 puntos (Agregar Manilla)			Multipunto 4 puntos (Agregar Manilla)		
	1 PZA NT628433	CREMONA CORRED.F16/AG7-1201- 1800MM 3 CHAM.8MM.		1 PZA NT628434	CREMONA CORRED.F16/AG7-1801- 2400MM 4 CHAM.8MM	
	6 PZAS PLCALZO25X23 GDE	CALZO MULTIPUNTO SERIES GRANDES		7 PZAS PLCALZO25X23 GDE	CALZO MULTIPUNTO SERIES GRANDES	
	3 PZAS NT2009995	CERRADERO ALU		4 PZAS NT2009995	CERRADERO ALU	
	Multipunto 4 puntos con llave					
	1 PZA NT628499	CREMONA CORRED.F16/AG17 PZ 92- 1800-2900MM 4 CH		NT613242	MANILLA INLINE SLIDING INT PZ I3 R06.2 NEGRO	
	7 PZAS PLCALZO25X23 GDE	CALZO MULTIPUNTO SERIES GRANDES		NT613216	MANILLA INLINE SLIDING EXT PZ A4 R06.2 NEGRO	
	4 PZAS NT2009995	CERRADERO ALU		NT613181	BOLSA MANILLA IS TIPO3 38-47/70+50	
	NT640068	CILINDRO NIQUELADO S6 31x31 VS*				
	TORGQ3.9X32C	TOR. GQ FIJ.HERR. AUTOROS. M3.9X32 CIN.(1000)	 Para el Calzo	TORGQ3.9X16 C	TOR GQ FIJ.HERR. AUTOROS. M3.9X16 CINCAD (2000)	 Para el Cerradero

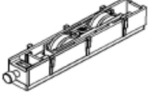
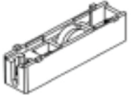
Herrajes para Serie 150 Cuprum

	CLAVE RFM	DESCRIPCION	IMAGEN RFM	CLAVE RFM	DESCRIPCION	IMAGEN RFM
MANILLO PARA MULTIPUNTO	NT794253	MANILLA ROTOLINE STD 24 M5X35 R06.2M		NT794358	MANILLA ROTOLINE C/LLAVE 30 M5X50 R062M	
	NT613225 NT605551 NT613181	- MANILLA INLINE SLIDING INT I1 R06.2 NEGRO - UÑERO ROTO INLINE R062 NEGRO - BOLSA MANILLA IS TIPO3 38-47/70+50		NT493898	MANILLA-UÑERO CORRED. 26MM NEGRO R062	
RUEDAS	PL150-25S	CARRETILLA SERIE 150 FIJA CARGA 25 KILOS/HOJA		PL150-50S	CARRETILLA SERIE 150 CARGA 50 KILOS/HOJA	
	PL150-100D	CARRETILLA SERIE 150 CARGA 100 KILOS/HOJA		PL150-180D	CARRETILLA SERIE 150 CARGA 180 KILOS/HOJA	
	PL150-400D	CARRETILLA SERIE 150 CARGA 400 KILOS/HOJA				
ESCUADRAS	L1130	ESCUADRA PARA ALUMINIO 1130 COMUNELLO				
EXTRAS	NT539484	CALZO GL-SV 100X32X6 NEGRO 500 UNDS. Para vidrio sencillo				

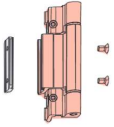
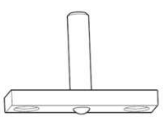
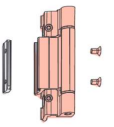
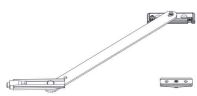
Herrajes para Serie 1400 de Extrusiones Metalicas

	CLAVE RFM	DESCRIPCION	IMAGEN RFM	CLAVE RFM	DESCRIPCION	IMAGEN RFM
ESCUADRAS	AC1311-0	ESCUADRA VENTANA 1400		AC1312-0	ESCUADRA PUERTA 1400	
	AC1314-0	UNION VENTANA 1400		AC1315-0	UNION PUERTA 1400	
CIERRES	IN2137E4N	JALADERA DE PROYECCION TIPO PALETA NEGRO				
CERRADURAS	NT319955	JGO.MAN.INT-EXT.CON PLACA PZ 92 56-70 MM NEGRO		NT492873 NT640068	- CERRADURA INOX. 240 25/92 PLET .24 SIL - CILINDRO NIQUELADO S6 31x31 VS*F24	
COMPASES	NT776324	COMPAS LIMITADOR 12"TELESKOP				

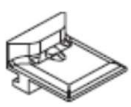
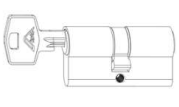
Herrajes para Serie 4600 de Extrusiones Metalicas

	CLAVE RFM	DESCRIPCION	IMAGEN RFM	CLAVE RFM	DESCRIPCION	IMAGEN RFM
MULTIPUNTO	1 PZA NT765437	- CREMONA ILS 1 PUNTO 134MM AG.10		1 PZA NT628482	- CREMONA CORRED.F16/AG17-240- 400MM 2 CHAM.8MM	
	1 PZA NT478412	- CJTO.3X2 CALZOS S003 DE 13,7MM.		1 PZAS NT478412	- CJTO.3X2 CALZOS S003 DE 13,7MM.	
	1 PZA NT2009995	- CERRADERO ALU		2 PZAS NT2009995	- CERRADERO ALU	
	1 PZA NT628433	- CREMONA CORRED.F16/AG17-1201- 1800MM 3 CHAM		1 PZA NT628498	- CREMONA CORR. NT 1801-2400 MM 4P	
	2 PZAS NT478412	- CJTO.3X2 CALZOS S003 DE 13,7MM.		2 PZAS NT478412	- CJTO.3X2 CALZOS S003 DE 13,7MM.	
	3 PZAS NT2009995	- CERRADERO ALU		4 PZAS NT2009995	- CERRADERO ALU	
	NT794253	MANILLA ROTOLINE STD 24 M5X35 R06.2M		NT794358	MANILLA ROTOLINE C/Llave 30 M5X50 R062M	
	HPMAN710	MANILLA ACOD.710VK/U14K DER.NEGRO		HPMAN710	MANILLA ACOD.710VK/U14K IZQ.NEGRO	
	NT614295	POP-UP GRI H=8MM STD 26MM R06.2 IS				
RUEDAS	PL4600-150	CARRETILLA SERIE 4600 CARGA 150 KILOS/HOJA		PL4600-50S	CARRETILLA SERIE 4600 CARGA 50 KILOS/HOJA	
	PL4600-25S	CARRETILLA SERIE 4600 CARGA 50 KILOS/HOJA		PL4600-100	CARRETILLA SERIE 4600 CARGA 100 KILOS/HOJA	
ESCUADRAS	AC1326-0	ESCUADRA HOJA 4600		AC1327-0	ESCUADRA MARCO 3 VIAS 4600	
	AC1328-0	ESCUADRA MARCO 4600		IN503IN	ESCUADRA DE ALINEACION INOX 503	
EXTRAS	NT335555	TOPE CORRED. NEGRO R062				

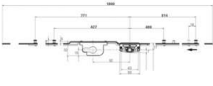
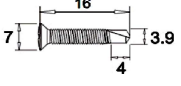
HERRAJES PARA LINEA 6000 DE EXTRUSIONES METALICAS

	CLAVE RFM	DESCRIPCION	IMAGEN RFM	CLAVE RFM	DESCRIPCION	IMAGEN RFM
ESCUADRAS	AC7004-0	ESCUADRA VENTANA S-6000		AC7005-0	UNION PILASTRA VENTANA EUROPEA	
				AC7007-0	UNION PILASTRA PUERTA EUROPEA	
OSCILOBATIENTE	NT486498	CONJ. BIS. OB 10MM NEGRO R06.2 T300		NT794253	MANILLA ROTOLINE STD 24 M5X35 R06.2M	
	NT728804	PIEZAS CIERRE OB V.01 AL540-10 FLIFT		NT794358	MANILLA ROTOLINE C/LLAVE 30 M5X50 R062M	
	NT490172	COMPAS 390 AL T300-10		NT378338	CONEXION MANILLA CUADRADILLO 540-10 S/FM	
	NT490171	COMPAS 700 AL T300-10				
BATIENTE	NT728756	P.CIERRE PR.ECONOMIC V.01 AL540-10		NT491338	°MANILLA DE SOBREPONER OO 26MM R062	
	NT728723	KIT BISAGRAS DD NR.2 90KG AL540 R06.2M (2 Pzas)		NT482305	DESCONTINUADO **CONECTOR T #1 (25MM) OO	
	NT815701	BISAGRA PRACTICABLE EU AL 50KG R062M IZQ PIEZA		NT739481	CONECTOR "T" 25MM SS TH/SH ALU 00 4MM BP	
	NT728723	KIT BISAGRAS DD NR.2 90KG AL540 R06.2M (2 Pzas)		NT776324	COMPAS LIMITADOR 12"TELESKOP (un punto de detencion)	
	NT212151	LIMITADOR APERTURA GR1 V.01		NT490540	K-GRD:V01 ALU T300-10 Vasista	

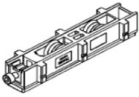
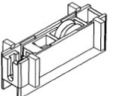
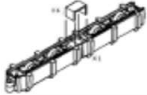
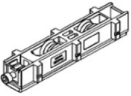
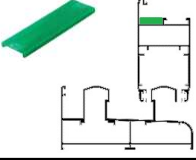
HERRAJES PARA LINEA 6000 DE EXTRUSIONES METALICAS

	CLAVE RFM	DESCRIPCION	IMAGEN RFM	CLAVE RFM	DESCRIPCION	IMAGEN RFM
COMPAS DE PROYECCION	NT785740	COMPAS OO FSK HB SH/TH 8 1 R 0 16 23 AU		NT823195	COMPAS OO FSK HX TH 16 1 R 16 23 AU 9999	
	NT823192	COMPAS OO FSK HX TH 10 1 R 16 23 AU 9999		NT823196	COMPAS OO FSK HX TH 22 1 R 16 23 AU 9999	
	NT823193	COMPAS OO FSK HX TH 12 1 R 16 23 AU 9999		NT823197	COMPAS OO FSK HX TH 24 1 R 16 23 AU 9999	
	NT823194	COMPAS OO FSK HX TH 14 1 R 16 23 AU 9999		NT823198	COMPAS OO FSK HX TH 26 1 R 16 23 AU 9999	
ACCESORIOS	NT490182	CERRADERO VAR.01 T300		NT728960	CONJUNTO PASADORES ST-K AL540 FLIFT (PAR DE PASADORES)]	
	NT334671	BULON DE CIERRE ALU 400i		NT212768 NT212770	CIERRE INTERM. (MARCO) ALU CIERRE INTERM. (HOJA) ALU	
CERRADURA	NT451241	CERRADURA 240 MM.30/92/2,5X22 SIL		NT319955	JGO.MAN.INT- EXT.CON PLACA PZ 92 56-70 MM NEGRO	
	NT571197	CERRADERO 2MM		NT640074	CILINDRO NIQUELADO S6 31X40 VS(70MM)	
PLETINA	NT2007832	PLETINA POLIAM 05080 C- TRB.STANGE 250M/ROLLE G51	 POLIAMIDA	NT334665	PLETINA ALUMINIO ALU T540-10 6 METROS	 ALUMINIO

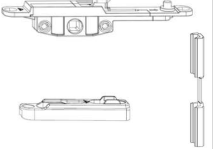
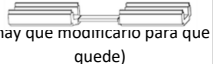
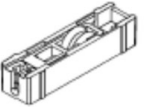
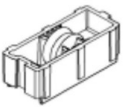
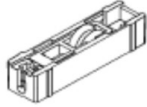
Herrajes para Serie 10 000 de Extrusiones Metalicas

	CLAVE RFM	DESCRIPCION	IMAGEN RFM	CLAVE RFM	DESCRIPCION	IMAGEN RFM
MULTIPUNTO	Multipunto 1 punto			Multipunto 2 puntos		
	1 PZA NT765437	CREMONA ILS 1 PUNTO 134MM AG.10		1 PZA NT628429	- CREMONA CORRED.F16/AG7-400- 600MM 2 CHAM.8MM	
	1 PZA PLCALZO25X23GDE	CALZO MULTIPUNTO SERIES GRANDES		2 PZAS PLCALZO25X23GDE	CALZO MULTIPUNTO SERIES GRANDES	
	1 PZA NT2009995	CERRADERO ALU		2 PZAS NT2009995	CERRADERO ALU	
	Multipunto 3 puntos			Multipunto 4 puntos		
	1 PZA NT628433	CREMONA CORRED.F16/AG7-1201- 1800MM 3 CHAM.8MM.		1 PZA NT628434	CREMONA CORRED.F16/AG7-1801- 2400MM 4 CHAM.8MM	
	5 PZAS PLCALZO25X23 GDE	CALZO MULTIPUNTO SERIES GRANDES		7 PZAS PLCALZO25X23 GDE	CALZO MULTIPUNTO SERIES GRANDES	
	3 PZAS NT2009995	CERRADERO ALU		4 PZAS NT2009995	CERRADERO ALU	
	Multipunto 4 puntos con llave					
	1 PZA NT628499	CREMONA CORRED.F16/AG17 PZ 92- 1800-2900MM 4 CH		NT613242	MANILLA INLINE SLIDING INT PZ I3 R06.2 NEGRO	
	7 PZAS PLCALZO25X23 GDE	CALZO MULTIPUNTO SERIES GRANDES		NT613216	MANILLA INLINE SLIDING EXT PZ A4 R06.2 NEGRO	
	4 PZAS NT2009995	CERRADERO ALU		NT613181	BOLSA MANILLA IS TIPO3 38-47/70+50	
	NT640068	CILINDRO NIQUELADO S6 31x31 VS*				
	TORGQ3.9X32C	TOR. GQ FIJ.HERR. AUTOROS. M3.9X32 CIN.(1000)	 Para el Calzo	TORGQ3.9X16 C	TOR GQ FIJ.HERR. AUTOROS. M3.9X16 CINCAD (2000)	 Para el Cerradero

Herrajes para Serie 10 000 de Extrusiones Metalicas

	CLAVE RFM	DESCRIPCION	IMAGEN RFM	CLAVE RFM	DESCRIPCION	IMAGEN RFM
MANILLO PARA MULTIPUNTO	NT794253	MANILLA ROTOLINE STD 24 M5X35 R06.2M		HPMAN710DN	MANILLA ACOD.710VK/U14K DER.NEGRO	
	NT794358	MANILLA ROTOLINE C/LLAVE 30 M5X50 R062M		HPMAN710IN	MANILLA ACOD.710VK/U14K IZQ.NEGRO	
	NT613225 NT605551 NT613181	- MANILLA INLINE SLIDING INT I1 R06.2 NEGRO - UÑERO ROTO INLINE R062 NEGRO - BOLSA MANILLA IS TIPO3 38-47/70+50	  	NT493898	MANILLA-UÑERO CORRED. 26MM NEGRO R062	
RUEDAS	PL10000-25S	CARRETILLA SERIE 10000 FIJA CARGA 25 KILOS/HOJA		PL10000-180D	CARRETILLA SERIE 10000 CARGA 180 KILOS/HOJA	
	PL10000-60S	CARRETILLA SERIE 10000 CARGA 60 KILOS/HOJA		PL10000-400D	CARRETILLA SERIE 10000 CARGA 400 KILOS/HOJA	
	PL10000-100D	CARRETILLA SERIE 10000 CARGA 100 KILOS/HOJA				
ESCUADRAS	L1130	ESCUADRA PARA ALUMINIO 1130 COMUNELLO (HOJA)		L1125	ESCUADRA PARA ALUMINIO 1125 COMUNELLO	
	L1190F Opcion en lugar de la 1130	ESCUADRA PARA ALUMINIO 1190F COMUNELLO (Roscado) (HOJA)				
EXTRAS	NT538318	Calzo 100x17x5 Base para acrisalar (Proximamente. Disponible en 12mm ancho NT538297)		NT538330	CALZO GL-SV 100x20x2 AZUL RGB	 Calzo de 2mm altura para acristalar con vidrio de 4-10 mm
	NT538350	CALZO GL-SV 100x24x2 AZUL RGB	 Calzo de 2mm altura para acristalar con vidrio duvent	Hay mas calzos de distintas alturas disponibles 1, 2 ,3, 4, 5, 6 favor de consultar		

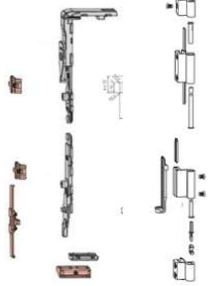
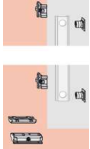
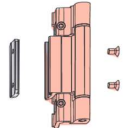
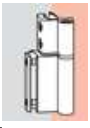
Herrajes para Serie 4000 de Indalum C o r r e d i z a

	CLAVE RFM	DESCRIPCION	IMAGEN RFM	CLAVE RFM	DESCRIPCION	IMAGEN RFM
MULTIPUNTOS	HPMAN710DN	MANILLA ACOD.710VK/U14K DER.NEGRO		HPMAN710IN	MANILLA ACOD.710VK/U14K IZQ.NEGRO	
	1 PZA NT765437 1 PZA NT478411 1 PZA NT2009995	- CREMONA ILS 1 PUNTO 134MM AG.10 - CITO.3X2 CALZOS S002 DE 11MM - CERRADERO ALU		NT614295	POP-UP GRI H=8MM STD 26MM R06.2 IS	
	NT794253	MANILLA ROTOLINE STD 24 M5X35 R06.2M		NT794358	MANILLA ROTOLINE C/LLAVE 30 M5X50 R062M	
	NT628484	CREMONA CORRED.F16/AG17-240- 400MM 2 CHAM.8MM		NT628498	CREMONA CORR. NT 1801-2400 MM 4ZAP-8 D17 SL IS	
	NT628497	CREMONA CORRED.F16/AG17-1201- 1800MM 3 CHAM 8MM		NT2009995	CERRADERO ALU INL SST Zapfen H12.7 B13 V-150	
	NT478411	CITO.3X2 CALZOS S002 DE 11MM CREMONA CORRED.	 (hay que modificarlo para que quede)			
RUEDAS	PL4000-30S	CARRETILLA SERIE 4000 CARGA 30 KILOS/HOJA		PL4000-100D	CARRETILLA SERIE 4000 CARGA 100 KILOS/HOJA	
	PL4000-150D	CARRETILLA SERIE 4000 CARGA 150 KILOS/HOJA		PL4000-25S	CARRETILLA SERIE 4000 CARGA 25 KILOS/HOJA	
	PL4000-50S	CARRETILLA SERIE 4000 CARGA 50 KILOS/HOJA				

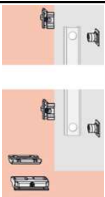
Herrajes para Serie 4000 de Indalum C o r r e d i z a

ESCUDRAS	L1136F	ESCUADRA PARA ALUMINIO 1136F COMUNELLO				
	NT335555	TOPE CORRED. NEGRO R062				

Herrajes para Serie 4000 de Indalum B a t i e n t e

	CLAVE RFM	DESCRIPCION	IMAGEN RFM	CLAVE RFM	DESCRIPCION	IMAGEN RFM
ESCUADRAS	L1120	ESCUADRA PARA ALUMINIO 1120 COMUNELLO		AC7005-0	UNION PILASTRA VENTANA EUROPEA	
OSCILOBATIENTE	NT728804	PIEZAS CIERRE OB V.01 AL540-10 FLIFT		NT490171	COMPAS 700 AL T300-10	
	NT486498	CONJ. BIS. OB 10MM NEGRO R06.2 T300		NT490172	COMPAS 390 AL T300-10	
	NT378338	CONEXION MANILLA CUADRADILLO 540-10 S/FM		NT794253	MANILLA ROTOLINE STD 24 M5X35 R06.2M	
APERTURA INTERIOR	NT728756	P.CIERRE PR.ECONOMIC V.01 AL540-10		NT815701	BISAGRA PRACTICABLE EU AL 50KG R062M IZQ PIEZA	 (una pieza)
	NT728723	KIT BISAGRAS DD NR.2 90KG AL540 R06.2M (2 Pzas)		NT486481	JGO.BIS.PRACTI. NEGRO R062 ALU T300 50Kg JUEGO (2Pzas)	 (dos piezas)
	NT378338	CONEXION MANILLA CUADRADILLO 540-10 S/FM		NT794253	MANILLA ROTOLINE STD 24 M5X35 R06.2M	

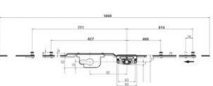
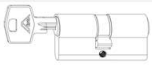
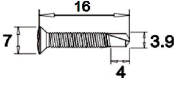
Herrajes para Serie 4000 de Indalum B a t i e n t e

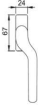
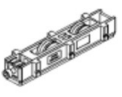
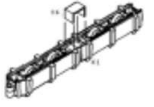
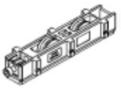
	NT378338	CONEXION MANILLA CUADRADILLO 540- 10 S/FM				
	NT794358	MANILLA ROTOLINE C/LLAVE 30 M5X50 R062M				
APERTURA EXTERIOR	NT728756	P.CIERRE PR.ECONOMIC V.01 AL540-10		NT776324	COMPAS LIMITADOR 12"TELESKOP	 (un punto de detencion)
	NT487490	°CREMONA DE ENCASTAR ALU AG. 30 MM		NT794358	MANILLA ROTOLINE STD 24 M5X35 R06.2M	
	NT794253	MANILLA ROTOLINE C/LLAVE 30 M5X50 R062M				
COMPAS DE PROYECCION	NT785740	COMPAS OO FSK HB SH/TH 8 1 RO 16 23 AU		NT823195	COMPAS OO FSK HX TH 16 1 R 16 23 AU 9999	
	NT823192	COMPAS OO FSK HX TH 10 1 R 16 23 AU 9999		NT823196	COMPAS OO FSK HX TH 22 1 R 16 23 AU 9999	
	NT823193	COMPAS OO FSK HX TH 12 1 R 16 23 AU 9999		NT823197	COMPAS OO FSK HX TH 24 1 R 16 23 AU 9999	
	NT823194	COMPAS OO FSK HX TH 14 1 R 16 23 AU 9999		NT823198	COMPAS OO FSK HX TH 26 1 R 16 23 AU 9999	

Herrajes para Serie 4000 de Indalum B a t i e n t e

MANILLA PRESION	IN2137E4N	JALADERA DE PROYECCION TIPO PALETA NEGRO				
	NT212008	RESBALON ALU		NT490182	CERRADERO VAR.01 T300	
	NT728912	CERRADERO PASADOR AL540 VB.1/2		NT334671	BULON DE CIERRE ALU 400i	
	NT212151	LIMITADOR APERTURA GR1 V.01		NT2007832	PLETINA POLIAM 05080 C-TRB.STANGE 250M/ROLLE G51	
	NT334665	PLETINA ALUMINIO ALU T540-10 6 METROS				

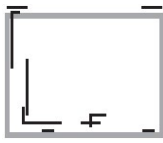
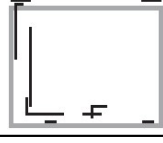
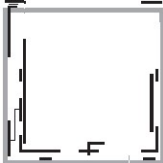
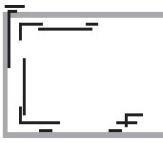
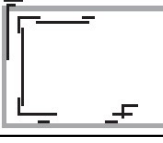
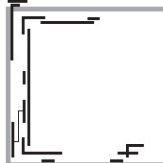
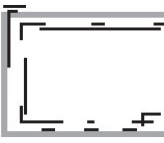
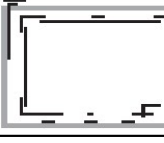
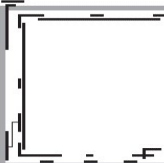
Herrajes para Serie 4500 de Indalum

MULTIPUNTO	CLAVE RFM	DESCRIPCION	IMAGEN RFM	CLAVE RFM	DESCRIPCION	IMAGEN RFM
	Multipunto 1 punto (Agregar Manilla)			Multipunto 2 puntos (Agregar Manilla)		
	1 PZA NT765437	CREMONA ILS 1 PUNTO 134MM AG.10		1 PZA NT628429	- CREMONA CORRED.F16/AG7-400- 600MM 2 CHAM.8MM	
	1 PZA PLCALZO25X23GDE	CALZO MULTIPUNTO SERIES GRANDES		2 PZAS PLCALZO25X23GDE	CALZO MULTIPUNTO SERIES GRANDES	
	1 PZA NT2009995	CERRADERO ALU		2 PZAS NT2009995	CERRADERO ALU	
	Multipunto 3 puntos (Agregar Manilla)			Multipunto 4 puntos (Agregar Manilla)		
	1 PZA NT628433	CREMONA CORRED.F16/AG7-1201- 1800MM 3 CHAM.8MM.		1 PZA NT628434	CREMONA CORRED.F16/AG7-1801- 2400MM 4 CHAM.8MM	
	5 PZAS PLCALZO25X23 GDE	CALZO MULTIPUNTO SERIES GRANDES		7 PZAS PLCALZO25X23 GDE	CALZO MULTIPUNTO SERIES GRANDES	
	3 PZAS NT2009995	CERRADERO ALU		4 PZAS NT2009995	CERRADERO ALU	
	Multipunto 4 puntos con llave					
	1 PZA NT628499	CREMONA CORRED.F16/AG17 PZ 92- 1800-2900MM 4 CH		NT613242	MANILLA INLINE SLIDING INT PZ I3 R06.2 NEGRO	
	7 PZAS PLCALZO25X23 GDE	CALZO MULTIPUNTO SERIES GRANDES		NT613216	MANILLA INLINE SLIDING EXT PZ A4 R06.2 NEGRO	
	4 PZAS NT2009995	CERRADERO ALU		NT613181	BOLSA MANILLA IS TIPO3 38-47/70+50	
	NT640068	CILINDRO NIQUELADO S6 31x31 VS*				
	TORGQ3.9X32C	TOR. GQ FIJ.HERR. AUTOROS. M3.9X32 CIN.(1000)	 Para el Calzo	TORGQ3.9X16 C	TOR GQ FIJ.HERR. AUTOROS. M3.9X16 CINCAD (2000)	 Para el Cerradero

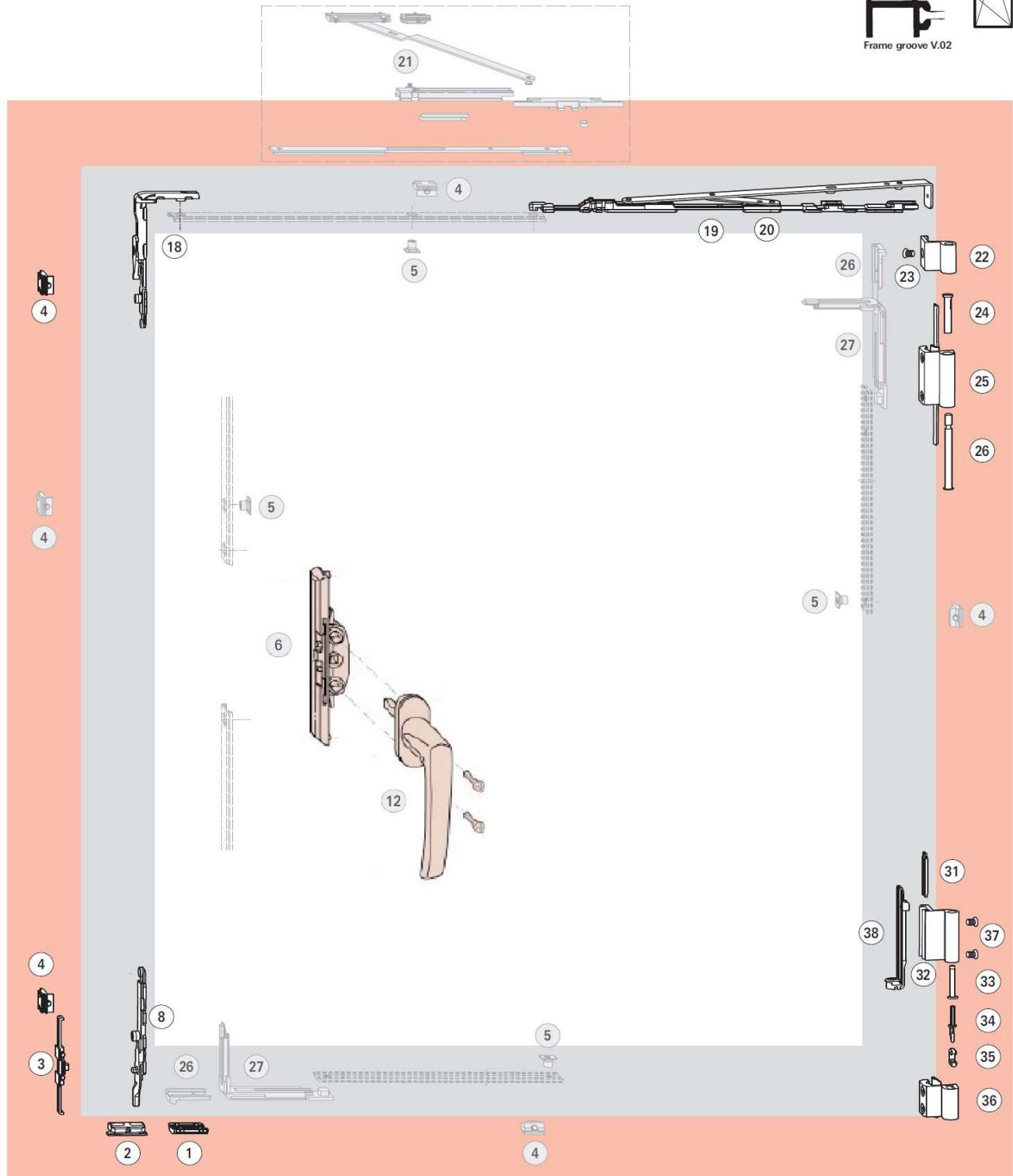
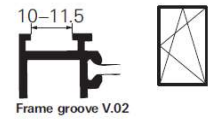
	CLAVE RFM	DESCRIPCION	IMAGEN RFM	CLAVE RFM	DESCRIPCION	IMAGEN RFM
MANILLO PARA MULTIPUNTO	NT794253	MANILLA ROTOLINE STD 24 M5X35 R06.2M		HPMAN710DN	MANILLA ACOD.710VK/U14K DER.NEGRO	
	NT794358	MANILLA ROTOLINE C/LLAVE 30 M5X50 R062M		HPMAN710IN	MANILLA ACOD.710VK/U14K IZQ.NEGRO	
	NT613225 NT605551 NT613181	- MANILLA INLINE SLIDING INT I1 R06.2 NEGRO - UÑERO ROTO INLINE R062 NEGRO - BOLSA MANILLA IS TIPO3 38-47/70+50		NT493898	MANILLA-UÑERO CORRED. 26MM NEGRO R062	
RUEDAS	PL4500-25S	CARRETILLA SERIE 4500 FIJA CARGA 25 KILOS/HOJA		PL4500-180D	CARRETILLA SERIE 4500 CARGA 180 KILOS/HOJA	
	PL4500-50S	CARRETILLA SERIE 4500 CARGA 50 KILOS/HOJA		PL4500-400D	CARRETILLA SERIE 4500 CARGA 400 KILOS/HOJA	
	PL4500-100D	CARRETILLA SERIE 4500 CARGA 100 KILOS/HOJA				
ESCUADRAS	L1130	ESCUADRA PARA ALUMINIO 1130 COMUNELLO (HOJA)		L1125	ESCUADRA PARA ALUMINIO 1125 COMUNELLO (MARCO)	
	L1190F Opcion en lugar de la 1130	ESCUADRA PARA ALUMINIO 1190F COMUNELLO (Con Rosca en el cuerpo de la escuadra) (HOJA)				

Herrajes para serie T300 Oscilobatiente Canal Europeo

Selección de herraje de ventana Oscilobatiente T300 para Camara Europea

SW	390-700mm			701-1300 mm			1301-1600 mm		
	Pzas	Descripcion	Clave	Pzas	Descripcion	Clave	Pzas	Descripcion	Clave
580-1200 mm									
	1	PIEZAS CIERRE OB V.01	NT728804	1	PIEZAS CIERRE OB V.01	NT728804	1	PIEZAS CIERRE OB V.01	NT728804
	1	COMPAS 390 AL T300-10	NT490172	1	COMPAS 700 AL T300-10	NT490171	1	COMPAS 700 AL T300-10	NT490171
		CONJ. BIS. OB NEGRO	NT486498		CONJ. BIS. OB NEGRO	NT486498		CONJ. BIS. OB NEGRO	NT486498
	1	CONJ. BIS. OB BLANCO	NT486499	1	CONJ. BIS. OB BLANCO	NT486499	1	CONJ. BIS. OB BLANCO	NT486499
		CONJ. BIS. OB PLATA	NT486497		CONJ. BIS. OB PLATA	NT486497		CONJ. BIS. OB PLATA	NT486497
1201-1800 mm									
	1	PIEZAS CIERRE OB V.01	NT728804	1	PIEZAS CIERRE OB V.01	NT728804	1	PIEZAS CIERRE OB V.01	NT728804
	1	COMPAS 390 AL T300-10	NT490172	1	COMPAS 700 AL T300-10	NT490171	1	COMPAS 700 AL T300-10	NT490171
		CONJ. BIS. OB NEGRO	NT486498		CONJ. BIS. OB NEGRO	NT486498		CONJ. BIS. OB NEGRO	NT486498
	1	CONJ. BIS. OB BLANCO	NT486499	1	CONJ. BIS. OB BLANCO	NT486499	1	CONJ. BIS. OB BLANCO	NT486499
		CONJ. BIS. OB PLATA	NT486497		CONJ. BIS. OB PLATA	NT486497		CONJ. BIS. OB PLATA	NT486497
1801-2400 mm									
	1	PIEZAS CIERRE OB V.01	NT728804	1	PIEZAS CIERRE OB V.01	NT728804	1	PIEZAS CIERRE OB V.01	NT728804
	1	COMPAS 390 AL T300-10	NT490172	1	COMPAS 700 AL T300-10	NT490171	1	COMPAS 700 AL T300-10	NT490171
		CONJ. BIS. OB NEGRO	NT486498		CONJ. BIS. OB NEGRO	NT486498		CONJ. BIS. OB NEGRO	NT486498
	1	CONJ. BIS. OB BLANCO	NT486499	1	CONJ. BIS. OB BLANCO	NT486499	1	CONJ. BIS. OB BLANCO	NT486499
		CONJ. BIS. OB PLATA	NT486497		CONJ. BIS. OB PLATA	NT486497		CONJ. BIS. OB PLATA	NT486497

Oscilobatiente T300



Grey parts are optional and not included in the basic set.

Oscilobatiente T300

Rango de aplicación

Ancho del batiente (SW)390 – 1600 mm

Altura del batiente (SH)580 – 2400 mm

Peso del batiente (S.kg) máx. 80 kg

Set básico

Cierre

Pos	Pcs	Descripcion	Clave
18, 8, 1, 4(2p),2, 3	1	PIEZAS CIERRE OB V.01	NT728804

Compas

Pos	Pcs	Descripcion	Clave
19	1	COMPAS 390 AL T300-10	NT490172
20	1	COMPAS 700 AL T300-10	NT490171

Bisagras

Pos	Pcs	Descripcion	Clave
22. 23,24, 25, 26, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37,	1	CONJ. BIS. OB NEGRO	NT486498
		CONJ. BIS. OB BLANCO	NT486499
		CONJ. BIS. OB PLATA	NT486497

Manillas

Pos	Pcs	Descripcion	Clave
6	1	CONEXION MANILLA CUAD.	NT378338
12	1	MANILLA R-LINE NEGRA	NT794253
		MANILLA R-LINE BLANCA	NT490545
		MANILLA R-LINE PLATA	NT228079

Adicionales

Pos	Pcs	Descripcion	Clave
26, 27, 5, 4	1-2	SET ANGULO PUNTO CIERRE	NT728842
5	2	BULON DE CIERRE	NT334671
4	2	CERRADERO	NT728918
21	1	COMPAS ADICIONAL	NT728806

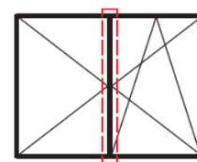
Pletina

Pos	Pcs	Descripcion	Clave
		PLETINA POLIAMIDA 250M/ROLLO	NT2007832
		PLETINA ALUMINIO ALU T540-10 6 METROS	NT334665

Elegir una de las dos, El herraje solo funciona con esta pletina, cantidad según medida de la ventana

Oscilobatiente T300

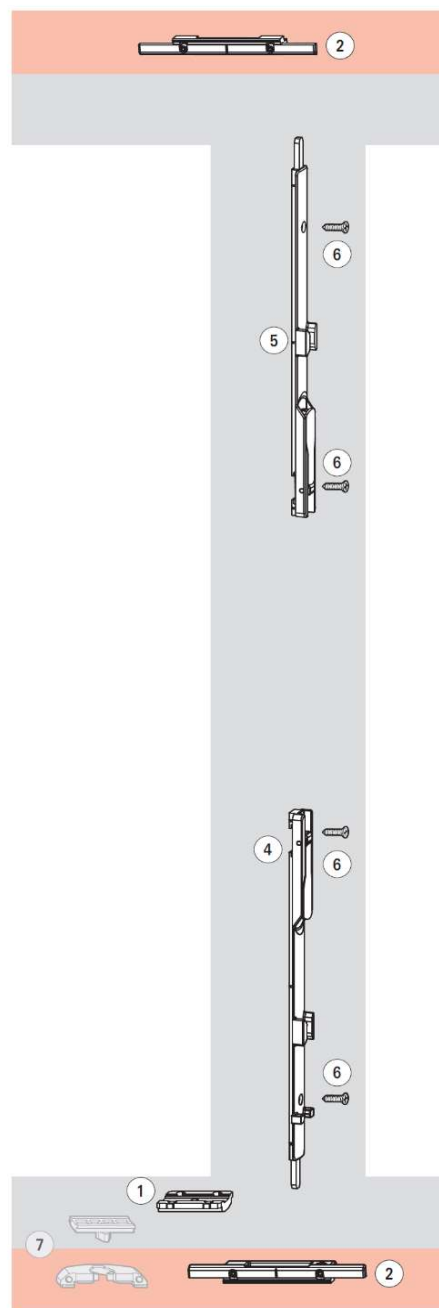
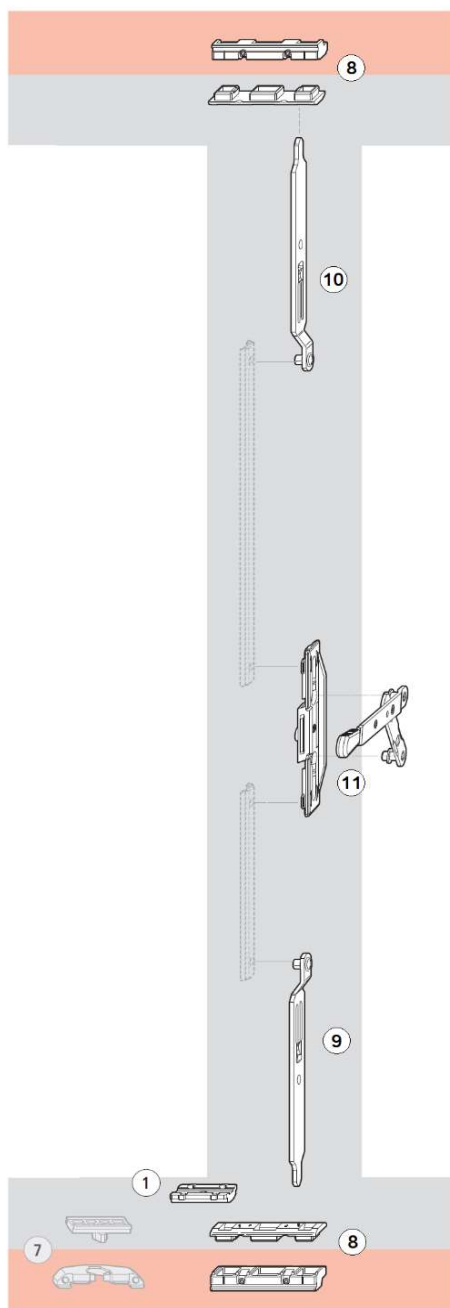
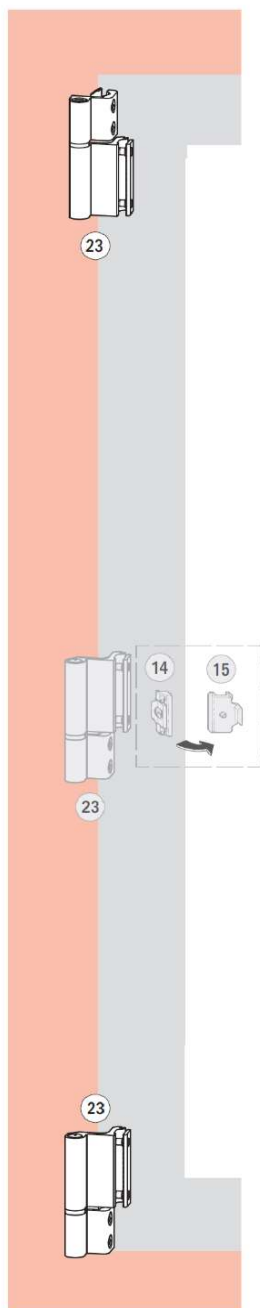
Pasadores



Bisagras

Opcion 1

Opcion 2



Segunda hoja T300

Rango de aplicación

Ancho del batiente (SW)370 – 1400 mm

Altura del batiente (SH)500 – 2250 mm

Peso del batiente (S.kg) máx. 50 kg

Bisagras

Sin lado, preensambladas, juego de dos piezas

Pos	Pcs	Descripcion	Clave
23	1	JGO.BIS.PRACTI. PLATA R01.5 ALU T300	NT486480
		JGO.BIS.PRACTI. NEGRO R062 ALU T300 50Kg	NT486481
		JGO.BIS.PRACTI. BLANCO R072 ALU T300	NT486482
14	1	CIERRE INTERM. (MARCO) ALU	NT212768
15	1	CIERRE INTERM. (HOJA) ALU	NT212770

Pasadores

Opcion 1

Pos	Pcs	Descripcion	Clave
1,2,4,5,6	1	CONJUNTO PASADORES ST-K AL540 FLIFT	NT728960

Opcion 2

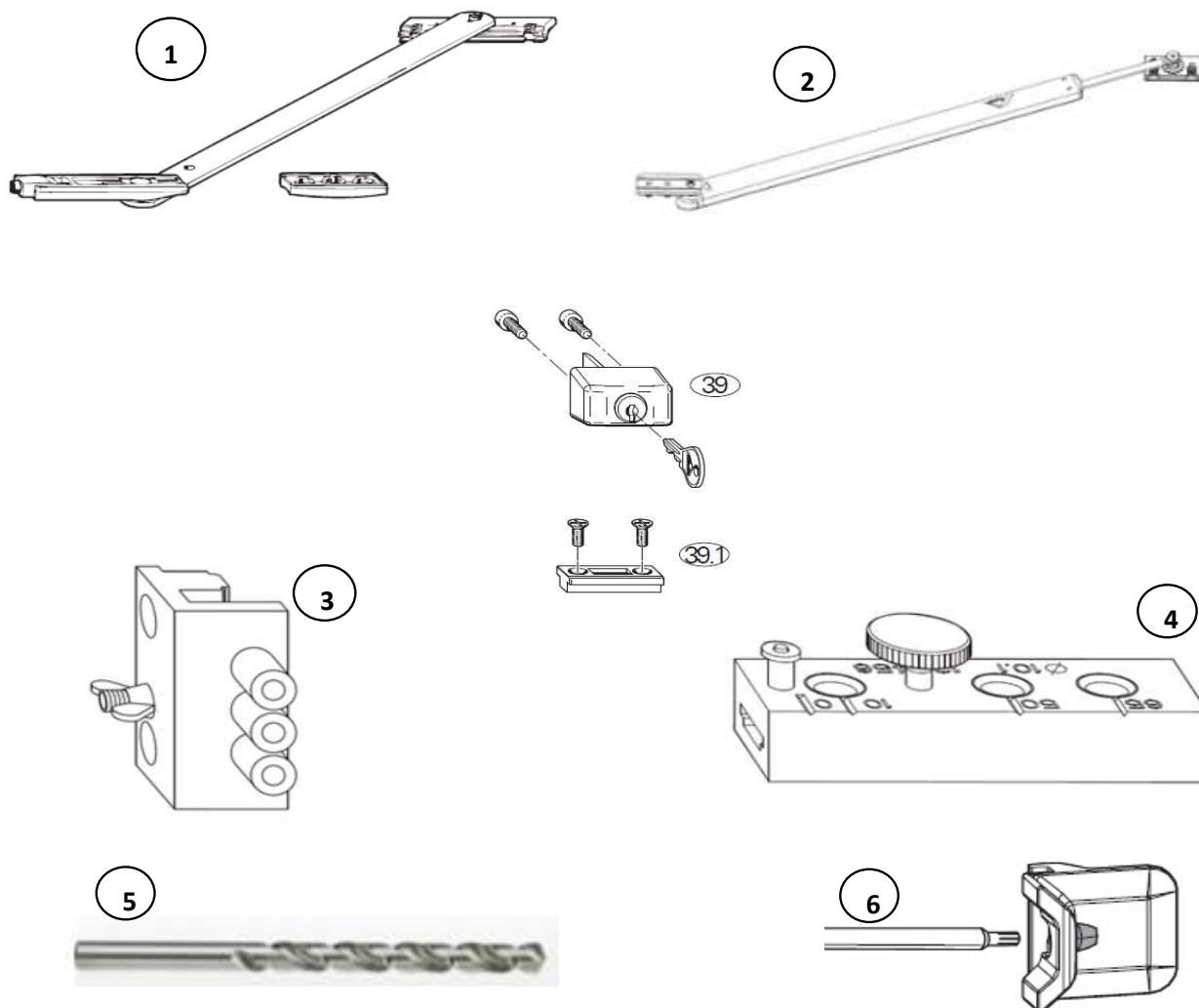
Pos	Pcs	Descripcion	Clave
11	1	PALANCA SEGUNDA HOJA ST-A AL540	NT728964
1	1	RESBALON ALU	NT212008
8	1	CERRADERO PASADOR AL540 VB.1/2	NT728912
9	1	PUNTAL PASADOR ALU SUPERIOR VS1	NT341486
10	1	PUNTAL PASADOR ALU INFERIOR VS1	NT212144

Adicionales

Clip

Pos	Pcs	Descripcion	Clave
7	1	°SET CLICK RETENCION ALU	NT728924

Extras para Oscilobatiente T300



Extras para Oscilobatiente T300

Limitador

Con freno y tope

Pos	Pcs	Descripcion	Clave
1	1	LIMITADOR APERTURA GR1 V.01	NT212151

Con amortiguador

Pos	Pcs	Descripcion	Clave
2	1	LIMITADOR APER.AMORTIGUADOR CHICO	NT774487
2	1	LIMITADOR APER.AMORTIGUADOR GRANDE	NT774495

SEGURO PARA NIÑOS (SOLO OSCILO, PRACTICABLE BLOQUEADO)

Pos	Pcs	Descripcion	Clave
39	1	SEGURO DE APERTURAALU NEGRO	NT210866
		SEGURO DE APERTURAALU BLANCO	NT728819
39.1	1	PIEZA CIERRE SEGURO APERTURA ALU C/CIL	NT728916

*

PLANTILLAS

Pos	Pcs	Descripcion	Clave
3	1	PLANTILLA TALADRO MANILLA CUADRADILLO AL	NT212155
4	1	PLANTILLA TALADRO PLETINA AL -10	NT333472
5	1	BROCA PARA METAL HSS-G DIN 340 10,0MM	GQBBROCA10.0MM

HERRAMIENTAS

Pos	Pcs	Descripcion	Clave
6	1	LLAVE TORX T10 (CERRADEROS)	NT625172
	1	LLAVE TORX T15 PATIO ALVERSA	NT625173
	1	LLAVE TORX T25 PATIO ALV	NT563971

* SOBRE PEDIDO ESPECIAL

Roto Frank México
Tecnología para ventanas y puertas

Vía Atlixcayotl 5504, Piso 2 Local 201
Reserva Territorial Atlixcayotl,
C.P. 72193 Puebla, Puebla, México.

Oficina +52 222 129 2300

Almacén +52 222 129 2301

www.rotomexico.com

Info@rotomexico.com



Versión febrero 2024

Tenemos solución para todos los desafíos:

Roto Tilt&Turn | El sistema de herraje oscilo-batiente para ventanas y balconeras

Roto Sliding | El sistema de herraje para grandes aperturas correderas

Roto Door | El sistema de herraje y accesorios para puertas de entrada

Roto Equipment | Tecnología complementaria para ventanas y puertas