



Herrajes y accesorios

Exlabesa Building Systems, S. A. U.

Campaña s/n - Valga
36645 - Pontevedra (Spain)
Tel. +34 986 556 277
ebs@exlabesa.com
www.exlabesa.com



QUALICOAT	ISO 9001
QUALIDECO	ISO 14001
QUALANOD	ISO 45001

Exlabesa Building Systems, S. A. U. prohíbe la reproducción total o parcial de este catálogo por cualquier medio escrito, así como soporte magnético o electrónico, sin la debida autorización expresa y por escrito de nuestra parte.

Exlabesa Building Systems, S. A. U. se reserva el derecho a modificar, mejorar o eliminar sin previo aviso cualquiera de los productos mostrados en este catálogo.

Exlabesa Building Systems, S. A. U. no se hace responsable de posibles erratas que pudieran darse en este catálogo y recomienda al cliente que, antes de la formalización de cualquier pedido, verifique que las referencias que aquí aparecen sean correctas.

Los despieces, listas de materiales, modulaciones y descuentos que se incluyen en todos los modelos son orientativos y es responsabilidad del cliente realizar las comprobaciones pertinentes antes de proceder con un pedido.

EXLABESA
ARCHITECTURE

Extruding and shaping your world

En **Exlabesa** queremos hacer del aluminio una solución que permita al mundo darle la forma que necesita, descubriendo nuevos caminos para la arquitectura, haciendo que lo imposible sea más posible.

Hacemos realidad las necesidades, sueños y aspiraciones de quienes nos rodean, inspirando nuevas posibilidades, extruyendo y dando formas imposibles al aluminio, con la capacidad de un gigante y la precisión de quien cuida los detalles, para ayudarte a llegar dónde nadie ha llegado antes.

Diseñamos, investigamos, extruimos y fabricamos la solución perfecta para acompañarte en todo aquello que puedas imaginar, con la convicción, la experiencia y la certeza de hacerlo realidad, gracias a nuestra experiencia, inimitables capacidades productivas, tecnología puntera, y el mejor talento de la industria al servicio de lo imposible.

SISTEMAS **EXLABESA**

Sistemas abisagrados

Sistemas de corredera

Puertas de entrada

Protección solar

Muro cortina

Barandillas

Perfiles a medida

Massive. Beautiful.
Efficient.

Tú inspiras la energía
que nos mueve,
nosotros damos forma
al mundo que te inspira

Enhancing your ideas

Exlabesa Support Hub



Damos forma a tus ideas y proyectos.

En el Exlabesa Support Hub te ayudamos a alcanzar las mejores prestaciones y los mejores resultados para tus proyectos de edificación.

Ponemos nuestro conocimiento, capacidad e ingenio a tu disposición.

Nuestro equipo especializado de arquitectos e ingenieros te acompaña en todo momento para hacer realidad aquello que imaginas, siempre con las máximas garantías y rigor técnico.

Te asesoramos en la correcta elección del sistema **Exlabesa** que mejor se adapte a tu proyecto, así como en el tipo de vidrio que necesitas para alcanzar los requerimientos técnicos y normativos más exigentes.

Massive. Beautiful.
Efficient.

©Antonio Navarro Wijkmark

Institut Lluís de Requesens, Barcelona (España)

Asesoría para proyectos de edificación

- Cálculos de transmitancia térmica
- Cálculos acústicos
- Cálculos de inercia
- Dimensionamiento de perfiles
- Desarrollo de secciones, detalles y encuentros para soluciones en obra
- Estimaciones de materiales

Documentación técnica para profesionales

- Catálogos técnicos
- Manuales de fabricación
- Ensayos AEV
- Ensayos acústicos
- Objetos BIM
- Secciones CAD
- Memorias descriptivas en formato FIEBDC-3

Exlabesa Building Systems, S. A. U.

Campaña s/n - Valga
36645 - Pontevedra (Spain)
Tel. +34 986 556 277
ebs@exlabesa.com
www.exlabesa.com



QUALICOAT
QUALIDECO
QUALANOD

ISO 9001
ISO 14001
ISO 45001

Índice

01 PRACTICABLE

1.1	Cremonas practicables / Canal Europeo.....	12
1.2	Cremonas practicables / Canal Convencional.....	13
1.3	Cremonas practicables / Canal 16	15
1.4	Bisagras practicables / Canal Europeo.....	16
1.5	Bisagras practicables / Canal Convencional.....	17
1.6	Kit practicable / Canal Europeo.....	18
1.7	Kit practicable / Canal Convencional	19
1.8	Practicable / Canal 16	21
1.9	Complementos	24
1.10	Giros pivotantes	28
1.11	Mallorquinas.....	29

02 OSCIOBATIENTE

2.1	Cremonas oscilobatientes / Canal Europeo.....	34
2.2	Cremonas oscilobatientes / Canal 16.....	35
2.3	Bisagras oscilobatientes / Canal Europeo	36
2.4	Bisagras oscilobatientes / Canal 16	37
2.5	Oscilobatientes / Canal Europeo	38
2.6	Oscilobatientes / Canal 16	44
2.7	Complementos / Canal Europeo	48

03 ACCESORIOS PRACTICABLE Y OSCIOBATIENTE

3.1	Escuadras.....	52
3.2	Escuadras de alineamiento	57
3.3	Topes de travesaño.....	59
3.4	Tapas de inversor.....	61
3.5	Ángulos vulcanizados	63
3.6	Juntas.....	64
3.7	Juntas de acristalar	67
3.8	Espumas de polietileno	68

04 PUERTA

4.1	Manillas de puerta	72
4.2	Bisagras de puerta	74
4.3	Tiradores	76
4.4	Cilindros.....	79
4.5	Cerraduras de 1 punto.....	82
4.6	Cerraduras de 3 puntos.....	85
4.7	Cerraduras eléctricas.....	91
4.8	Antipánicos.....	93
4.9	Cierrapuertas	95
4.10	Pasadores.....	96
4.11	Escuadras.....	97
4.12	Escuadras de alineamiento	98
4.13	Tapas.....	99
4.14	Complementos	100
4.15	Juntas	101
4.16	Juntas de acristalar	102
4.17	Espumas de polietileno	103
4.18	Paneles de puerta	104
4.19	Cortavientos.....	109

05 CORREDERA

5.1	Manillas multipunto	112
5.2	Asas y uñeros	114
5.3	Cierres corredera.....	115
5.4	Ganchos de marco y hoja	117
5.5	Ruletas corredera	119
5.6	Kit corredera	122
5.7	Cierres multipunto.....	128
5.8	Escuadras.....	134
5.9	Escuadras de alineamiento	136
5.10	Juntas	137
5.11	Unión central.....	138
5.12	Juntas de acristalar	139
5.13	Cepillos	140

06 CORREDERA ELEVABLE

6.1	Manillas elevable	144
6.2	Kit elevable.....	145
6.3	Escuadras.....	148
6.4	Cepillos y juntas	149

07	CORREDERA PLEGABLE	
7.1	Kit corredera plegable	152
08	OSCILOPARALELA	
8.1	Osciloparalela manual	156
8.2	Osciloparalela automática.....	157
09	MURO CORTINA	
9.1	Accesorios.....	160
9.2	Cremonas y compases.....	163
9.3	Escuadras.....	164
9.4	Juntas.....	165
10	PORTALES	
10.1	Accesorios.....	168
10.2	Motores eléctricos.....	170
11	GLASS RAIL	
11.1	Accesorios Glass Rail.....	174
11.2	Accesorios Glass Rail inFix.....	178
12	PROTECCIÓN SOLAR	
12.1	Accesorios.....	182
13	BARANDILLAS	
13.1	Accesorios.....	192
13.2	Escuadras.....	196
13.3	Pérgolas.....	197
14	MOTORES DE PERSIANA	
14.1	Motores.....	200
15	HERRAMIENTAS Y SILICONAS	
15.1	Herramientas.....	204
15.2	Siliconas y químicos.....	207
16	ÍNDICE DE REFERENCIAS	211

Exlabesa Building Systems, S. A. U.

Campaña s/n - Valga
36645 - Pontevedra (Spain)
Tel. +34 986 556 277
ebs@exlabesa.com
www.exlabesa.com



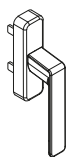
QUALICOAT
QUALIDECO
QUALANOD

ISO 9001
ISO 14001
ISO 45001

Practicable

1.1 Cremonas practicables / Canal Europeo

Cremona Iconic practicable CE



220021	Blanco
220022	Negro
220023	Plata
220024	Colores RAL

Cremona Logic practicable CE



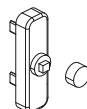
123470	Blanco
123471	Negro
123473	Plata
123474	Colores RAL

Cremona Venus practicable CE



123125	Blanco
123126	Negro
123212	Colores RAL

Cremona Nova/Logic practicable CE - sin mango



123435	Blanco
123096	Negro

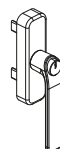
Tapón para cremona sin mango
123427 Negro

Mango para cremona Nova/Logic



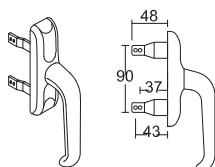
123097	Negro
---------------	-------

Cremona Nova/Logic practicable CE con llave



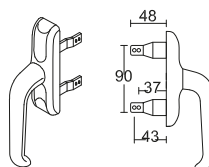
123476	Blanco
123477	Negro
123479	Plata
123480	Colores RAL

Cremona derecha Arco 203L apertura exterior CE - 48 mm



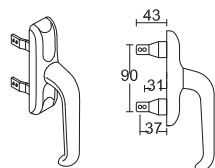
118040	Blanco
118041	Negro
118169	Natural

Cremona izquierda ARCO 203L apertura exterior CE - 48 mm



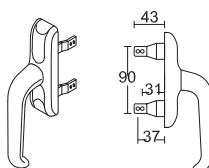
118042	Blanco
118043	Negro
118170	Natural

Cremona derecha Arco 203C apertura exterior CE - 43 mm



118045	Blanco
118046	Negro
118167	Natural

Cremona izquierda Arco 203C apertura exterior CE - 43 mm



118047	Blanco
118048	Negro
118168	Natural

Juego de patillas izquierda para cremona practicable CE



123122	Sin acabado
---------------	-------------

Manilla minimalista



124087	Blanco
124088	Negro
124089	Colores RAL

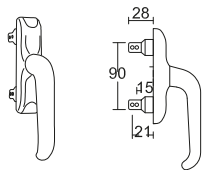
Manilla minimalista con llave



124105	Blanco
124106	Negro

1.2 Cremonas practicables / Canal Convencional

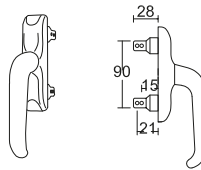
Cremona derecha Arco mallorquina apertura exterior



118030	Blanco
118031	Negro
118280	Natural

Serie 80/90

Cremona izquierda Arco mallorquina apertura exterior



118032	Blanco
118033	Negro

Serie 80/90

Cremona derecha Arco kit apertura interior



118035	Blanco
118036	Negro
118279	Natural

Serie 80/90

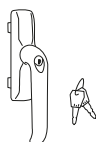
Cremona izquierda Arco kit apertura interior



118037	Blanco
118038	Negro

Serie 80/90

Cremona Arco kit apertura interior con llave



118138	Blanco
118142	Negro

Serie 80/90

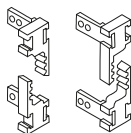
Juego de patillas izquierda para cremona Arco kit



118203	Sin acabado
---------------	-------------

Serie 600

Juego de patillas izquierda pra cremona Arco mallorquina



118204	Sin acabado
---------------	-------------

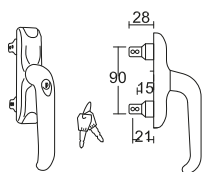
Serie 600

Tapa de tornillos cremona Arco mallorquina



118278	Blanco
---------------	--------

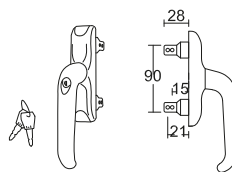
Cremona derecha Arco mallorquina con llave apertura exterior



118265	Blanco
118273	Negro

Serie 80/90

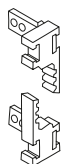
Cremona izquierda Arco mallorquina con llave apertura exterior



118266	Negro
---------------	-------

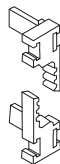
Serie 80/90

Juego de patillas izquierda cremona Arco 203C mallorquina



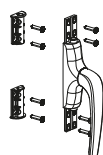
118283	Sin acabado
---------------	-------------

Juego de patillas izquierda cremona Arco 203L mallorquina



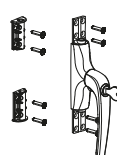
118311	Sin acabado
---------------	-------------

Cremona superpuesta



124020	Blanco
124021	Negro
124062	Plata
124057	Lacado inox

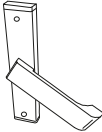
Cremona superpuesta con llave



124022	Blanco
124023	Negro

1.2 Cremonas practicables / Canal Convencional

Cremona derecha plana con bulón



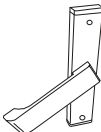
163010

Blanco

163012

Negro

Cremona izquierda plana con bulón



163011

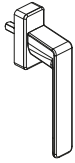
Blanco

163013

Negro

1.3 Cremonas practicables / Canal 16

Manilla Iconic



220050	Blanco
220051	Negro
220052	Plata
220053	Colores RAL

Manilla Neptuno 35



215123	Blanco
215125	Negro
215126	Cromo mate
215124	Marrón

Manilla Neptuno 35 con llave



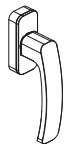
215247	Blanco
215517	Negro
215248	Cromo mate
215249	Marrón

Manilla Logic



123500	Blanco
123501	Negro
123503	Plata
123504	Colores RAL

Manilla Premium



129574	Plata
---------------	-------

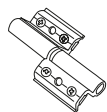
Manilla Atlanta



127376	Marrón
---------------	--------

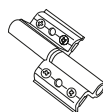
1.4 Bisagras practicables / Canal Europeo

Bisagra derecha Arco 203 eje inox CE



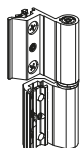
118086	Blanco
118088	Negro

Bisagra izquierda Arco 203 eje inox CE



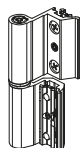
118087	Blanco
118089	Negro

Bisagra derecha 2 palas con prisionero CE



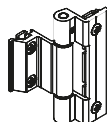
123012	Blanco
123014	Negro
123111	Plata
123234	Colores RAL

Bisagra izquierda 2 palas con prisionero CE



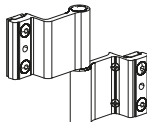
123013	Blanco
123015	Negro
123112	Plata
123235	Colores RAL

Bisagra de tres palas CE



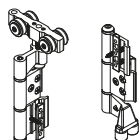
123016	Blanco
123017	Negro
123118	Plata
123238	Colores RAL

Bisagra de cuarta hoja CE



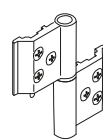
124018	Blanco
124019	Negro

Juego de carros corredera plegable CE



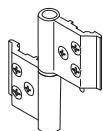
163014	Blanco
163015	Negro

Bisagra derecha de dos palas plegable CE



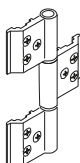
163016	Blanco
163017	Negro

Bisagra izquierda de dos palas plegable CE



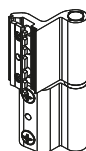
163021	Blanco
163022	Negro

Bisagra de tres palas plegable CE



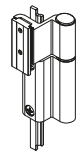
163019	Blanco
163020	Negro

Bisagra 2 palas Canal Europeo



124118	Blanco
124119	Negro
124120	Colores RAL

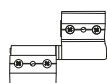
Bisagra intermedia practicable



124123	Blanco
124124	Negro
124125	Colores RAL

En combinación con los artículos:
124131 / 124132 / 124133

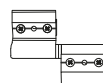
Bisagra derecha Arco 6000 eje inox



118058	Blanco
118060	Negro
118262	Plata
118288	Colores RAL

Serie 80/90

Bisagra Izquierda Arco 6000 eje inox

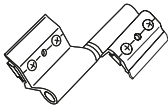


118059	Blanco
118061	Negro
118263	Plata
118289	Colores RAL

Serie 80/90

1.5 Bisagras practicables / Canal Convencional

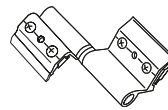
Bisagra derecha Arco eje inox



118090	Blanco
118092	Negro
118151	Plata
118286	Anodizado inox

Serie 600

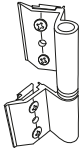
Bisagra izquierda Arco eje inox



118091	Blanco
118093	Negro
118152	Plata
118287	Anodizado inox

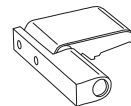
Serie 600

Bisagra de tercera hoja mallorquina apertura exterior



118076	Blanco
118077	Negro

Bisagra de contra Venus



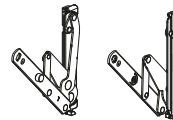
123041	Blanco
123042	Negro

Bisagra de contra - PVC



127381	Blanco
127382	Marrón

Bisagra oculta abatible



124139

Bisagra alta derecha dos palas plegable

IMAGEN
DE ARTÍCULO
NO DISPONIBLE

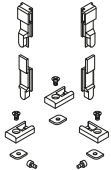
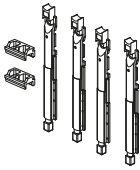
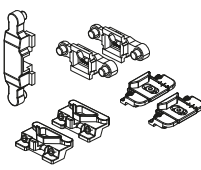
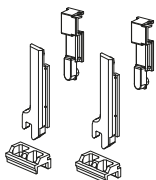
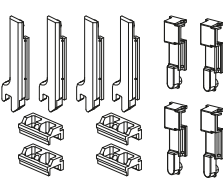
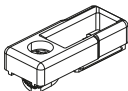
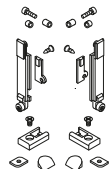
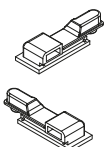
163029	Blanco
163026	Negro

Bisagra alta izquierda dos palas plegable

IMAGEN
DE ARTÍCULO
NO DISPONIBLE

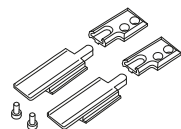
163030	Blanco
163027	Negro

1.6 Kit practicable / Canal Europeo

Kit de apertura interior Arco 203 CE  118246 Sin acabado	Kit practicable CE de 1 hoja  123010 Sin acabado
Kit practicable CE de 2 hojas  123011 Sin acabado	Kit de microventilacion practicable CE - zamak  123078 Sin acabado
Kit practicable CE de 1 hoja - dos posiciones microventilación  123130 Sin acabado	Kit practicable CE de 2 hojas - dos posiciones microventilación  123131 Sin acabado
Juego de pasadores hoja pasiva practicable CE  123134 Sin acabado	Cerradero simple para practicable CE  123135 Sin acabado
Cerradero doble CE  123245 Sin acabado	Caja de embutir giro 90°  127313 Aguja 25 127389 Aguja 30 127238 Aguja 35
Caja de embutir giro 180°  127474 Aguja 25 127456 Aguja 35 127291 Aguja 40	Caja de embutir para cilindro  127340 Aguja 30 127290 Aguja 35 Compatible con caja de embutir de 180°
Kit Arco 203 mallorquina regulable ap. exterior CE  118044 Sin acabado	Juego transmisión enlace pala cremona  220074 Derecha e izquierda

1.7 Kit practicable / Canal convencional

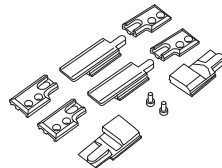
Kit Arco mallorquina RG-6000 apertura exterior



118034 Sin acabado

Serie 80/90

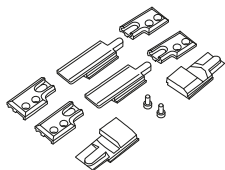
Kit Arco Kif RG-6000 apertura interior



118039 Sin acabado

Serie 80/90

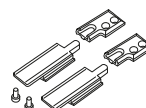
Kit Arco 4000 RG



118095 Sin acabado

Canal 4000

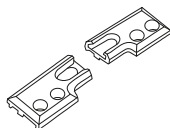
Kit Arco mallorquina 4000 RG apertura exterior



118096 Sin acabado

Canal 600

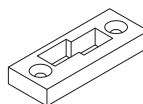
Juego de cerraderos



118205 Sin acabado

Canal 4000

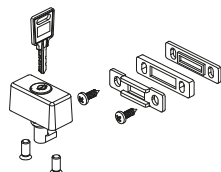
Cerradero al canto - nailon



118276 Sin acabado

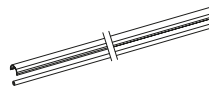
Canal 4000

Bloqueador de apertura con llave



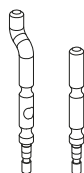
122167 Negro

Varilla y embellecedor para sobreponer



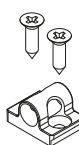
124024 Blanco
124025 Negro
124060 Plata
124058 Anodizado inox

Terminales para sobreponer



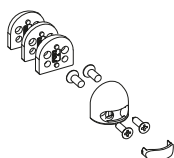
124026 Recto
124027 Curvo

Guía de varilla para sobreponer



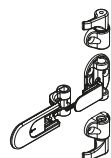
124028 Sin acabado

Cerraderos con suplementos para sobreponer



124029 Blanco
124030 Negro
124061 Plata
124059 Anodizado inox

Españoleta central Europa para mallorquina apertura exterior



127317 Sin acabado

Varilla para española



127318 2400 mm
127320 1600 mm

Guía de varilla española

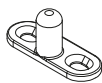


127319 Sin acabado

1.7 Kit practicable / Canal convencional

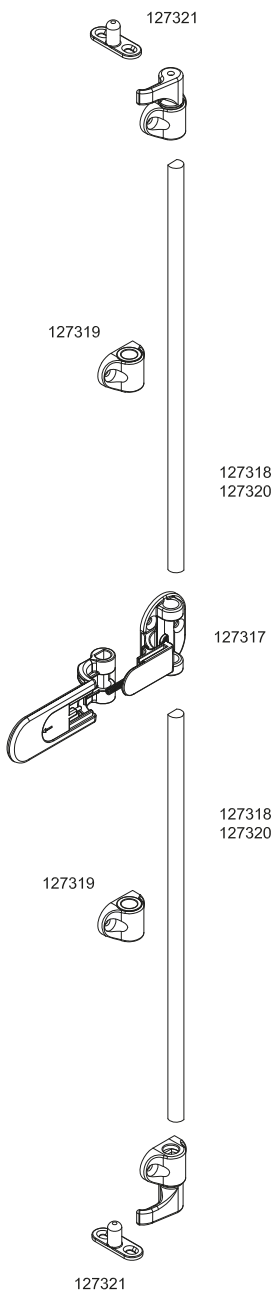
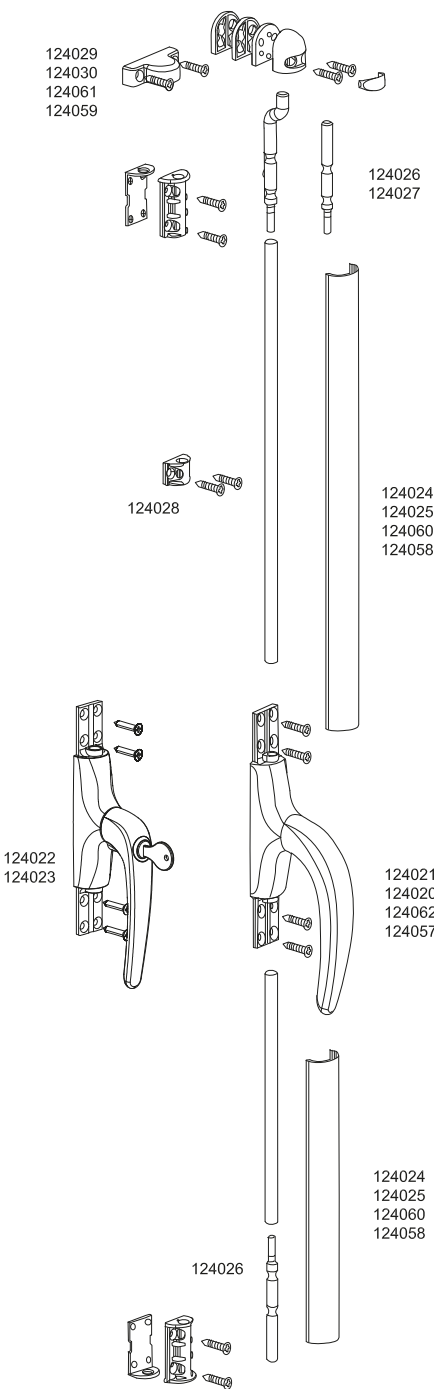
Gozne plano para españoleta

127321 Sin acabado



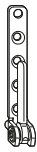
Dispositivo de bloqueo para gozne

127462 Sin acabado



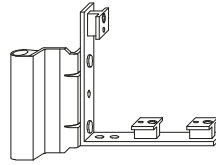
1.8 Practicable / Canal 16

Soporte marco



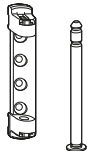
215025 Sin acabado

Soporte hoja



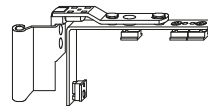
215032 Derecha
215033 Izquierda

Soporte compás



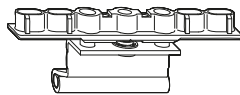
215038 Sin acabado

Falso compás



215051 Derecha
215052 Izquierda

Bisagra abatible



215053 Sin acabado

Recubrimiento compás



215039 Blanco
215044 Negro
215043 Plata
215040 Marrón
215041 Inox
215042 Oro

Recubrimiento soporte compás



215045 Blanco
215050 Negro
215049 Plata
215046 Marrón
215047 Inox
215048 Oro

Recubrimiento soporte marco



215026 Blanco
215031 Negro
215030 Plata
215027 Marrón
215028 Inox
215029 Oro

Recubrimiento soporte hoja derecha



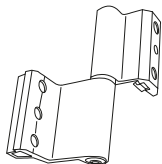
215094 Blanco
215104 Negro
215102 Plata
215096 Marrón
215098 Inox
215100 Oro

Recubrimiento soporte hoja izquierda



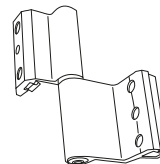
215095 Blanco
215105 Negro
215103 Plata
215097 Marrón
215099 Inox
215101 Oro

Bisagra derecha Canal 16



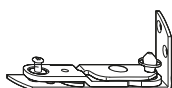
129510 Blanco
129512 Negro

Bisagra izquierda Canal 16



129511 Blanco
129513 Negro

Soporte marco EL.A.SE



215558 Derecha
215559 Izquierda

Conexión marco RA.DB.A

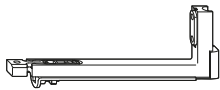


215619 Derecha
215620 Izquierda

1.8 Practicable / Canal 16

Soporte hoja FL.SE

215560 Sin acabado



Falso compás DL.A.SE

215563 Derecha
215564 Izquierda



Raíl falso compás DL.A.SE

215565 Sin acabado



Angular E1

215255 Sin acabado



Angular E11.F

215312 Sin acabado



Cerradero marco

215058 Sin acabado



Cremona GAM

215071 510 a 800 mm
215072 710 a 1050 mm
215073 900 a 1400 mm
215074 1300 a 1800 mm
215075 1800 a 2300 mm



Cremona palanca GASM GZ

215063 530 a 800 mm
215064 710 a 1050 mm
215065 900 a 1400 mm
215066 1300 a 1800 mm
215067 1800 a 2300 mm



Cierre central M

215106 250 mm
215107 500 mm
215108 750 mm



Placa de tope AWDR

215161 Sin acabado



Cremona GAM D.75

215542 510 a 800 mm
215541 710 a 1050 mm
215540 900 a 1400 mm
215539 1300 a 1800 mm
215538 1800 a 2300 mm



Cremona palanca GASM

215351 530 a 800 mm
215183 710 a 1050 mm
215160 900 a 1400 mm
215378 1300 a 1800 mm
215186 1800 a 2300 mm



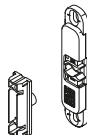
Compás abatible FSR SL

215117 Máximo 80 kg



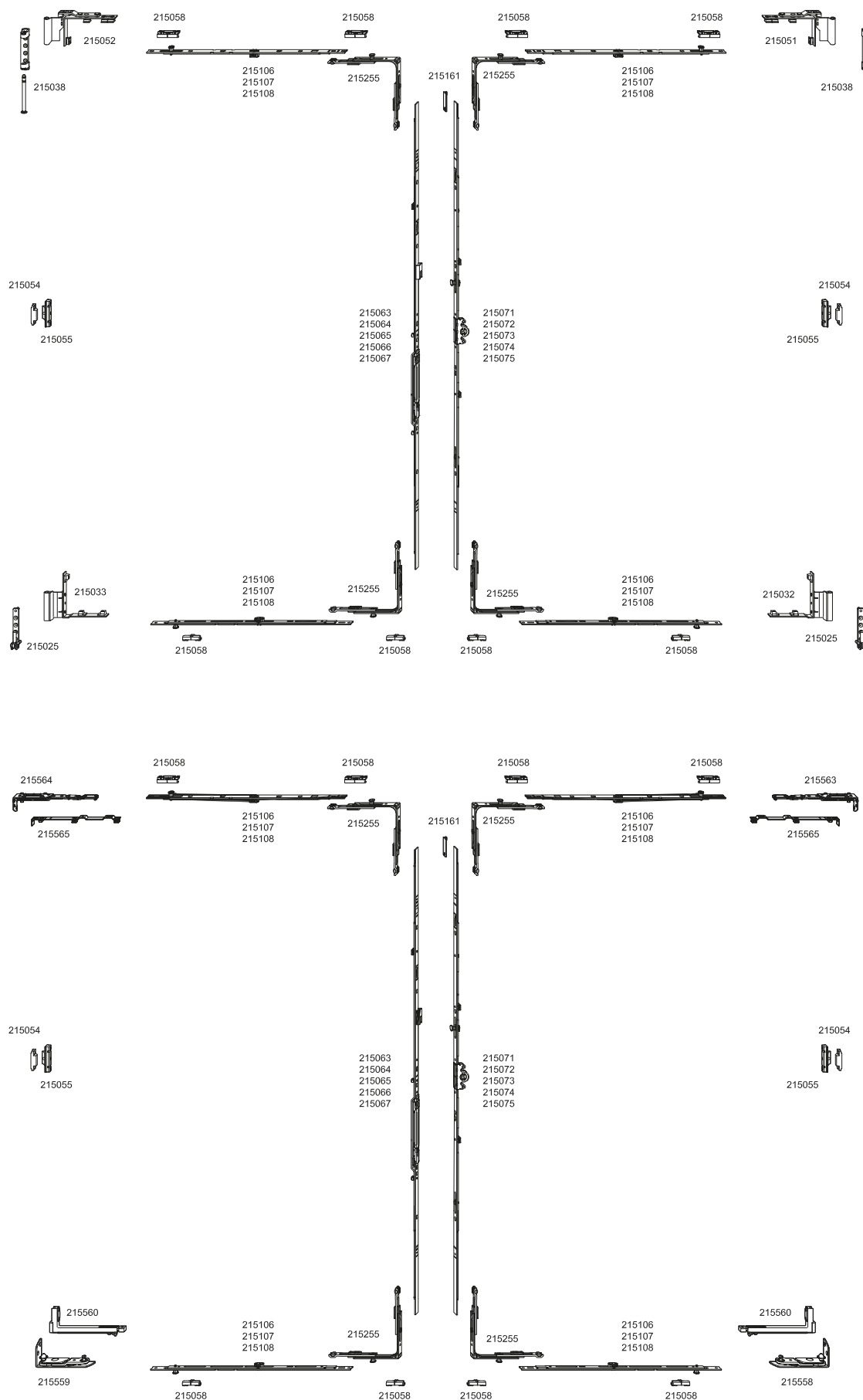
Clip retenedor BK

215057 Clip retenedor
215118 Placa relleno canal



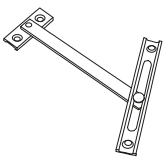
1.8 Practicable / Canal 16

01



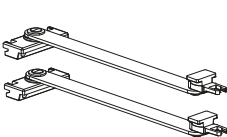
1.9 Complementos

Compás de aluminio 40x20



118116	Blanco
118117	Negro

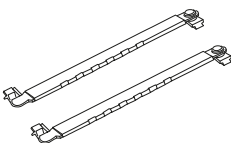
Juego de compás basculante CE - acero inox



123074	150 mm
123075	220 mm

CE

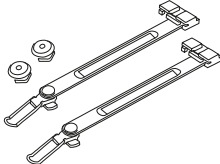
Juego compás de carraca CE



123023	Acero inox
---------------	------------

CE

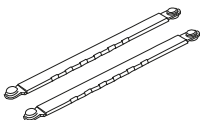
Juego compás basculante desmontable CE - acero inox



129366	150 mm
129367	220 mm

CE

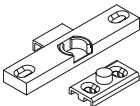
Juego compás carraca



123438	Acero inox
---------------	------------

Serie 600

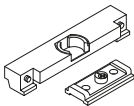
Clip retenedor zamak



118158	Sin acabado
---------------	-------------

Canal 4000/6000

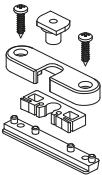
Clip retenedor zamak CE



118157	Sin acabado
---------------	-------------

CE

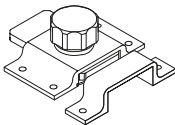
Clip retenedor nylon CE



122001	Sin acabado
---------------	-------------

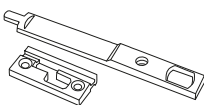
CE

Pasador cruz



191039	Blanco
191040	Negro
191041	Plata

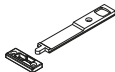
Pasador nylon 4000



118149	Sin acabado
---------------	-------------

Serie 600/800

Pasador nylon 6000



118062	Sin acabado
---------------	-------------

Serie 80/90

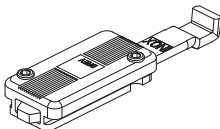
Pasador Reverso negro



122187	205 mm
122188	650 mm

CE

Pasador para hoja pasiva



122057	Zamak
---------------	-------

CE

Pasador practicable 220 mm CE zamak



123574	Blanco
123098	Negro

CE

1.9 Complementos

Pasador practicable 140 mm CE zamak



123561	Blanco
123559	Negro

CE

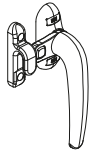
Pasador practicable 260 mm CE zamak



123123	Negro
---------------	-------

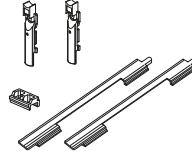
CE

Cierre de presión



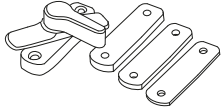
123024	Blanco
123025	Negro
123201	Colores RAL
123614	RAL 9006

Juego pasador pletina hoja pasiva con microventilación



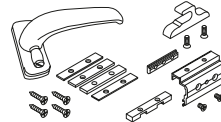
123541	Sin acabado
---------------	-------------

Cierre presión contra - Pequeño



123026	Blanco
123027	Negro
123615	Colores RAL

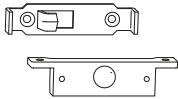
Cierre de rodillo Arco CE - Anodizado plata



118224	Derecha
118225	Izquierda

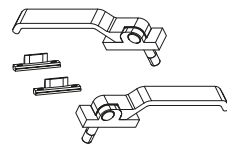
CE

Bloqueo giratorio superpuesto PVC



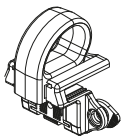
127298	Blanco
127380	Marrón

Juego cierre fachada Logic con cerradero



123539	Negro
---------------	-------

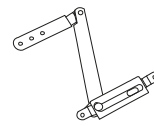
Golpete Venus basculante CE



123028	Blanco
123029	Negro
123565	Inox
123246	Colores RAL

CE

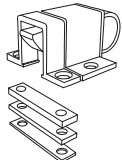
Juego de sujeta hojas - Acero inox



123241	Derecha
123610	Izquierda

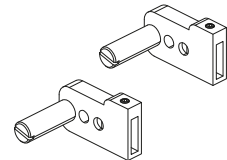
Serie 600

Golpete contra con suplementos



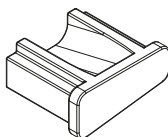
129106	Blanco
129107	Negro
129476	Crudo

Kit apertura exterior con transmisiones/bulones



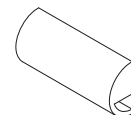
123138	Sin acabado
---------------	-------------

Tapa para perfil de condensación



232025	Negro
---------------	-------

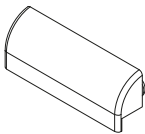
Tapa de desagüe



144044	Blanco
144045	Negro
184009	Marrón
184010	Plata

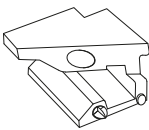
1.9 Complementos

Tapa de desagüe con lámina



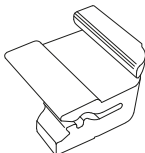
164034 Blanco
164035 Negro

Grapa de ajunquillar para Canal Europeo



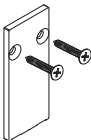
240001 Sin acabado

Grapa de ajunquillar para sistemas RS



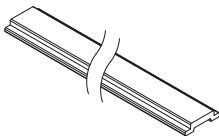
218003 Sin acabado

Tapa para perfil de refuerzo



273005 Negro para EXL-13268
273006 Negro para EXL-14055
273167 Negro para EXL-14302

Pletina poliamida CE



272001 Sin acabado

Kit reenvío practicable



124122 Sin acabado

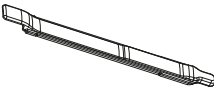
Pasador palanca bidireccional



124135 Sin acabado

En combinación con el artículo:
124136

Terminal pasador palanca



124136 Sin acabado

En combinación con los artículos:
124135 / 124155

Pasador hoja pasiva



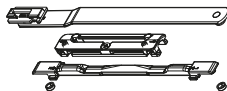
124141 Sin acabado

Pasador hoja pasiva



124140 Sin acabado

Brazo de seguridad limitador de apertura



124126 Sin acabado

Ángulo de reenvío abatible



124127 Sin acabado

Brazo limitador de apertura media con freno



124143 Sin acabado

Brazo limitador abatible de apertura con freno



124142 Sin acabado

1.9 Complementos

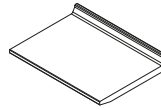
Mango para pasador



124155

Sin acabado

Calzo de seguridad



222161

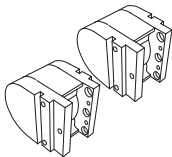
Sin acabado

En combinación con el artículo:
124136

01

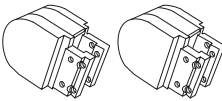
1.10 Giros pivotantes

Juego giro pivotante 65 kg CE



120022	Blanco
120021	Negro

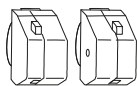
Juego giro pivotante 65 kg



120024	Blanco
120023	Negro

Serie 600

Juego giro pivotante horizontal 130 kg



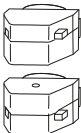
127264	Blanco
127265	Negro
127477	Plata

Tornillo sujeción giro pivotante

127285 Pedir 8 uds.

Serie Classic

Juego giro pivotante vertical 130 kg



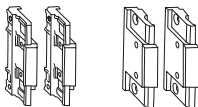
127266	Blanco
127267	Negro
127312	Plata

Tornillo sujeción giro pivotante

127285 Pedir 8 uds.

Serie Classic

Calzos giro pivotante (2 unidades por set)



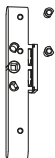
127268	Hoja
127269	Marco

Manilla estrecha basculante



127331	Negro
--------	-------

Caja de manilla



127335	Sin acabado
--------	-------------

Tornillo transmisión



127315	Sin acabado
--------	-------------

Tornillo M5x10 pieza de transmisión



127316	Sin acabado
--------	-------------

Ángulo de reenvío 20x15 con bulón



127332	Sin acabado
--------	-------------

Cerradero regulable



127337	Gorja 14/18
127338	Gorja 15/20

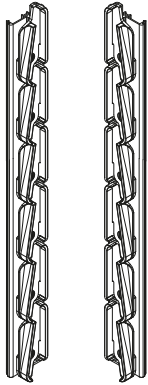
Tornillo para pletina de transmisión



127334	Sin acabado
--------	-------------

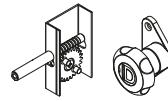
1.11 Mallorquinas

Sistema móvil para lama EXL-7490



129124	2 lamas	●	217 mm
129383	3 lamas	●	277 mm
129384	4 lamas	●	337 mm
129385	5 lamas	●	397 mm
129358	6 lamas	●	457 mm
129186	7 lamas	●	517 mm
129004	8 lamas	●	577 mm
129005	9 lamas	●	637 mm
129006	10 lamas	●	697 mm
129007	11 lamas	●	757 mm
129008	12 lamas	●	817 mm
129009	13 lamas	●	877 mm
129010	14 lamas	●	937 mm
129011	15 lamas	●	997 mm
129012	16 lamas	●	1057 mm
129013	17 lamas	●	1117 mm
129014	18 lamas	●	1177 mm
129015	19 lamas	●●	1237 mm
129016	20 lamas	●●	1297 mm
129017	21 lamas	●●	1357 mm
129018	22 lamas	●●	1417 mm
129387	23 lamas	●●	1477 mm
129388	24 lamas	●●	1537 mm
129389	25 lamas	●●	1597 mm
129175	26 lamas	●●	1657 mm
129390	27 lamas	●●	1717 mm
129381	28 lamas	●●	1777 mm
129375	29 lamas	●●	1837 mm
129391	30 lamas	●●	1897 mm
129392	31 lamas	●●	1957 mm
129393	32 lamas	●●	2017 mm
129394	33 lamas	●●	2077 mm
129395	34 lamas	●●	2137 mm
129396	35 lamas	●●	2197 mm
129397	36 lamas	●●	2257 mm

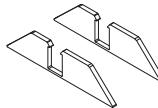
Mando rotary



129019	Negro
129364	Blanco

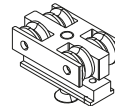
● Mando rotary

Tapa de remate EXL-3167



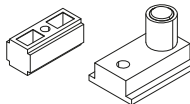
129359	Crudo
--------	-------

Carro superior mallorquina corredera



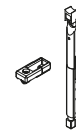
208012	Sin acabado
--------	-------------

Kit de patin y cierre para mallorquina corredera



208005	Sin acabado
--------	-------------

Juego de pasador de hoja pasiva



123134	Sin acabado
--------	-------------

Cierre empotrado



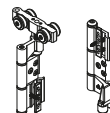
191009	Blanco
191003	Negro

Carro superior hoja par mallorquina replegable



191010	Sin acabado
--------	-------------

Carro superior y patin de mallorquina replegable



163014	Blanco
163015	Negro

1.11 Mallorquinas

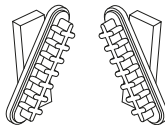
Tornillos para cierre empotrado

191004 Sin acabado



Juego soporte lama fija 40 mm

191001 Negro



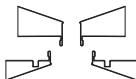
Terminal superior e inferior mallorquina corredera y plegable

191005 Negro



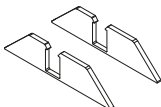
Juego tapas superior e inferior mallorquina corredera

163001 Negro



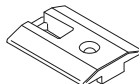
Tapa perfil EXL-3167

129359 Negro



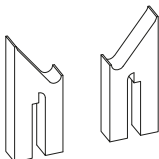
Cerradero mallorquina corredera

191008 Negro



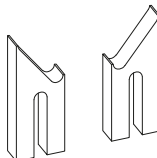
Juego terminal lama EXL-7988

193013 Blanco
193007 Negro



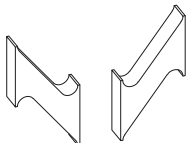
Juego terminal lama EXL-7472

193011 Blanco
193009 Negro



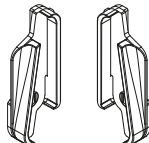
Juego soporte lama EXL-7472

193010 Blanco
193008 Negro



Kit curvo lama móvil (bolsa de 10 juegos)

163018 Blanco



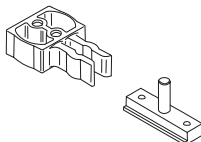
Lama Eva mallorquina - 3170 mm

163025 Blanco
163028 Crudo



Tope de freno - Mallorquina corredera

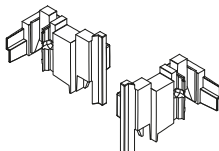
191006 Tope de freno
191007 Pletina enganche



Juego de tapas inversor

EXL-7986

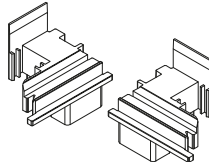
263003 Negro



Juego de tapas inversor

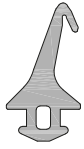
EXL-7316

144001 Negro



1.11 Mallorquinas

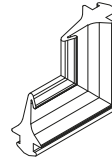
Junta central



194041

Negro

Ángulo vulcanizado



194034

Negro

Junta de batiente de hoja



110001

Negro

Junta de batiente



110025

Negro

Junta de batiente



194139

Negro

Junta de batiente



110027

Negro

Junta de batiente de replegable



110031

Negro

Junta de batiente de lamas



110023

Negro

Exlabesa Building Systems, S. A. U.

Campaña s/n - Valga
36645 - Pontevedra (Spain)
Tel. +34 986 556 277
ebs@exlabesa.com
www.exlabesa.com



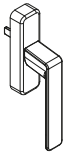
QUALICOAT
QUALIDECO
QUALANOD

ISO 9001
ISO 14001
ISO 45001

Oscilobatiente

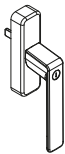
2.1 Cremonas oscilobatientes / Canal Europeo

Cremona Iconic



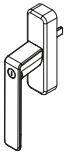
220001	Blanco
220002	Negro
220003	Plata

Cremona Iconic con llave - derecha



220009	Blanco
220010	Negro
220011	Plata

Cremona Iconic con llave - izquierda



220013	Blanco
220014	Negro
220015	Plata

Cremona sin mango



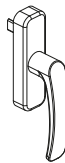
220017	Blanco
220018	Negro
220019	Plata

Mango cremona Iconic



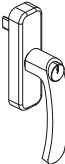
220033	Negro
--------	-------

Cremona Nova oscilobatiente



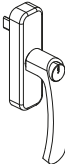
123076	Blanco
123077	Negro
123355	Colores RAL
123353	Anodizado inox
123354	Anodizado oro

Cremona Nova oscilobatiente con llave



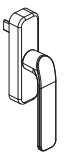
123155	Blanco
123156	Negro

Cremona Nova/Logic oscilobatiente con llave



123488	Blanco
123489	Negro
123493	RAL 9006
123492	Colores RAL
123490	Anodizado inox
123491	Anodizado plata

Cremona Logic oscilobatiente



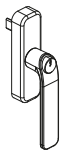
123482	Blanco
123483	Negro
123487	RAL 9006
123486	Colores RAL
123484	Anodizado inox
123485	Anodizado plata

Cremona Venus oscilobatiente



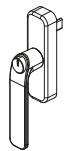
123378	Blanco
123379	Negro

Cremona derecha Logic OB maniobra lógica con llave



123627	Blanco
123626	Negro
123628	Anodizado plata
123630	Colores RAL
123629	Anodizado inox

Cremona izquierda Logic OB maniobra lógica con llave



123634	Blanco
123633	Negro
123635	Anodizado plata
123637	Colores RAL
123636	Anodizado inox

Manilla minimalista



124087	Blanco
124088	Negro
124089	Colores RAL

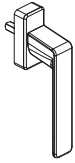
Manilla minimalista con llave



124105	Blanco
124106	Negro

2.2 Cremonas oscilobatientes / Canal 16

Manilla Iconic



220050	Blanco
220051	Negro
220052	Plata
220053	Colores RAL

Manilla Neptuno 35



215123	Blanco
215125	Negro
215126	Cromo mate
215124	Marrón

Manilla Logic



123500	Blanco
123501	Negro
123503	Plata
123504	Colores RAL

Manilla Neptuno 35 con llave



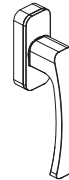
215247	Blanco
215517	Negro
215248	Cromo mate
215249	Marrón

Manilla Neptuno apertura lógica



215632	Blanco
215630	Marrón

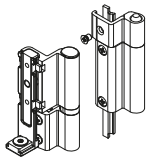
Manilla Premium



129574	Plata
---------------	-------

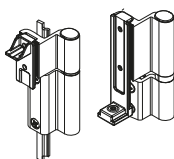
2.3 Bisagras oscilobatientes / Canal Europeo

Juego bisagras oscilobatientes SOLID



124090	Blanco
124091	Negro
124092	Colores RAL

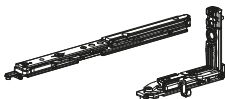
Juego bisagras hoja pasiva oscilobatiente



124131	Blanco
124132	Negro
124133	Colores RAL

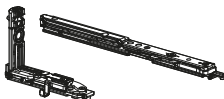
Kit bisagras ocultas con compás pequeño - Derecha

124099	Sin acabado
--------	-------------



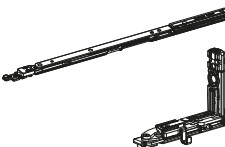
Kit bisagras ocultas con compás pequeño - Izquierda

124100	Sin acabado
--------	-------------



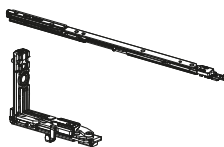
Kit bisagras ocultas con compás grande - Derecha

124101	Sin acabado
--------	-------------



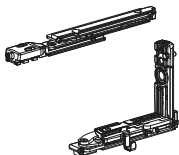
Kit bisagras ocultas con compás grande - Izquierda

124102	Sin acabado
--------	-------------



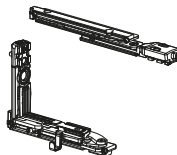
Kit bisagras ocultas - Derecha

124103	Sin acabado
--------	-------------

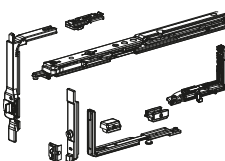


Kit bisagras ocultas - Izquierda

124104	Sin acabado
--------	-------------

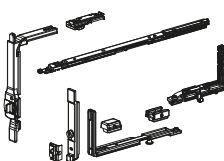


Kit oscilo bisagras ocultas maniobra lógica con compás pequeño



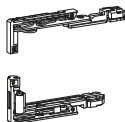
124111	Derecha
124112	Izquierda

Kit oscilo bisagras ocultas maniobra lógica con compás grande



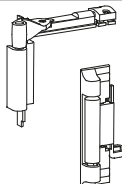
124113	Derecha
124114	Izquierda

Bisagras oculta hoja pasiva apertura 110°



123345	Derecha
123346	Izquierda

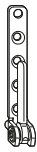
Juego de bisagras oscilobatiente - regulable



123006	Blanco
123007	Negro
123085	Plata
123232	Colores RAL
123083	Anodizado inox
123107	Oro

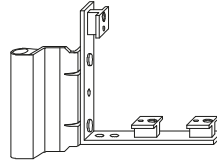
2.4 Bisagras oscilobatientes / Canal 16

Soporte marco



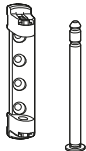
215025 Sin acabado

Soporte hoja



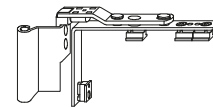
215032 Derecha
215033 Izquierda

Soporte compás



215038 Sin acabado

Falso compás



215051 Derecha
215052 Izquierda

Recubrimiento compás



215039 Blanco
215044 Negro
215043 Plata
215040 Marrón
215041 Inox
215042 Oro

Recubrimiento soporte compás



215045 Blanco
215050 Negro
215049 Plata
215046 Marrón
215047 Inox
215048 Oro

Recubrimiento soporte hoja derecha



215094 Blanco
215104 Negro
215102 Plata
215096 Marrón
215098 Inox
215100 Oro

Recubrimiento soporte hoja izquierda



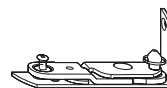
215095 Blanco
215105 Negro
215103 Plata
215097 Marrón
215099 Inox
215101 Oro

Recubrimiento soporte marco



215026 Blanco
215031 Negro
215030 Plata
215027 Marrón
215028 Inox
215029 Oro

Soporte marco EL.A.SE



215558 Derecha
215559 Izquierda

Conexión marco RA.DB.A



215619 Derecha
215620 Izquierda

Soporte hoja FL.SE



215560 Sin acabado

Compás SA.SE



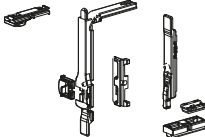
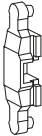
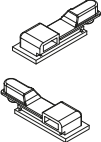
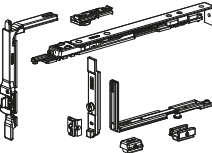
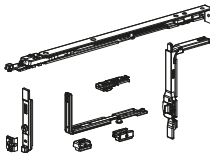
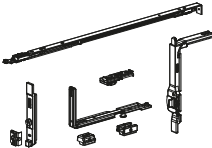
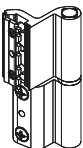
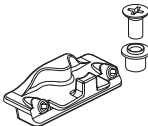
215561 Derecha
215562 Izquierda

Raíl OS.SE



215554 480 a 550 mm
215555 550 a 800 mm
215556 775 a 1025 mm
215557 1000 a 1250 mm

2.5 Oscilobatientes / Canal Europeo

Compás oscilobatiente SOLID pequeño 124093 Sin acabado  En combinación con los artículos: 124090 / 124091 / 124092	Compás oscilobatiente SOLID grande 124095 Sin acabado  En combinación con los artículos: 124090 / 124091 / 124092
Compás oscilobatiente SOLID mediano 124094 Sin acabado  En combinación con los artículos: 124090 / 124091 / 124092	Kig base oscilobatiente SOLID 124096 Sin acabado 
Empalme cremona oscilobatiente cremonas Iconic y Logic 123180 Sin acabado 	Juego empalme cremona practicable Iconic 220074 Sin acabado 
Kit oscilo maniobra lógica con compás pequeño 124108 Sin acabado  En combinación con los artículos: 124090 / 124091 / 124092	Kit oscilo maniobra lógica con compás mediano 124109 Sin acabado  En combinación con los artículos: 124090 / 124091 / 124092
Kit oscilo maniobra lógica con compás grande 124110 Sin acabado  En combinación con los artículos: 124090 / 124091 / 124092	Bisagra 2 palas Canal Europeo 124118 Blanco 124119 Negro 124120 Colores RAL  Practicable
Ángulo de reenvío oscilobatiente SOLID 124098 Sin acabado 	Microventilación 124071 Sin acabado  Oscilobatiente Practicable
Punto de cierre excéntrico 124129 Sin acabado 	Cerradero marco 124130 Sin acabado 

2.5 Oscilobatientes / Canal Europeo

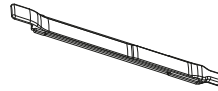
Pasador palanca bidireccional



124135 Sin acabado

En combinación con el artículo:
124136

Terminal pasador palanca



124136 Sin acabado

En combinación con el artículo:
124135

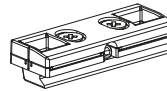
Punto de cierre oculto



124134 Sin acabado

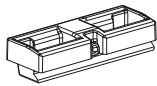
Oscilobatiente hoja pasiva
Practicable

Cerradero simple



124137 Sin acabado

Cerradero doble



124138 Sin acabado

Pasador hoja pasiva



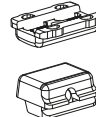
124140 Sin acabado

Pasador hoja pasiva



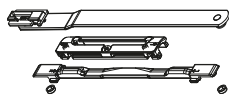
124141 Sin acabado

Resbalón inferior de apoyo hoja



124121 Sin acabado

Brazo de seguridad limitador de apertura



124126 Sin acabado

Brazo limitador abatible de apertura con freno



124142 Sin acabado

Brazo limitador de apertura media con freno



124143 Sin acabado

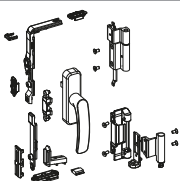
Mango para pasador



124155 Sin acabado

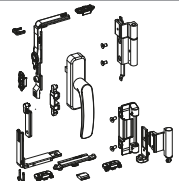
En combinación con el artículo:
124136

Kit oscilobatiente Nova sin compás



123001 Blanco
123002 Negro
123196 RAL 9006
123231 Colores RAL
123082 Anodizado inox
123094 Anodizado oro

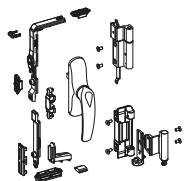
Kit oscilobatiente Nova con ángulo de reenvío inferior



123093 Blanco
123161 Negro

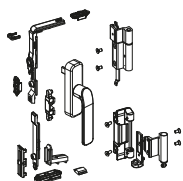
2.5 Oscilobatientes / Canal Europeo

Kit oscilobatiente Venus sin compás



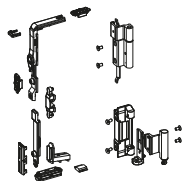
123160	Blanco
123159	Negro

Kit oscilobatiente Logic sin compás



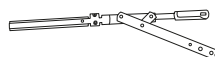
123506	Blanco
123507	Negro
123509	Anodizado plata
123510	Colores RAL
123508	Anodizado inox
123511	RAL 9006

Kit oscilobatiente sin compás ni cremóna



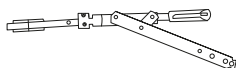
123432	Blanco
123433	Negro
123631	Anodizado plata
123632	Anodizado inox
123475	Colores RAL

Compás oscilobatiente (375 a 495 mm)



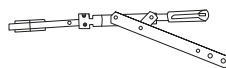
123003	Sin acabado
---------------	-------------

Compás oscilobatiente (495 a 585 mm)



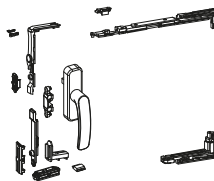
123004	Sin acabado
---------------	-------------

Compás oscilobatiente (585 a 1300 mm)



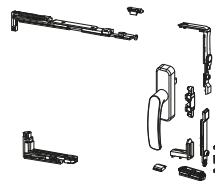
123005	Sin acabado
---------------	-------------

Kit OB derecha con bisagra oculta y compás (515 a 655 mm)



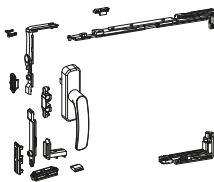
123313	Blanco
123317	Negro
123325	Anodizado plata
123321	Colores RAL

Kit OB izquierda con bisagra oculta y compás (515 a 655 mm)



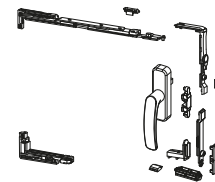
123315	Blanco
123319	Negro
123327	Anodizado plata
123323	Colores RAL

Kit OB derecha con bisagra oculta y compás (655 a 1300 mm)



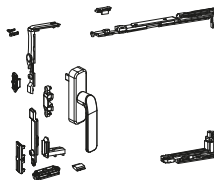
123314	Blanco
123318	Negro
123326	Anodizado plata
123322	Colores RAL

Kit OB izquierda con bisagra oculta y compás (655 a 1300 mm)



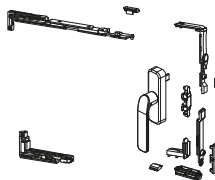
123316	Blanco
123320	Negro
123328	Anodizado plata
123324	Colores RAL

Kit OB Logic dcha. con bisagra oculta y compás (515 a 655 mm)



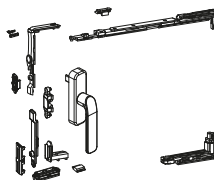
123512	Blanco
123514	Negro
123518	Anodizado plata
123520	Colores RAL

Kit OB Logic izda. con bisagra oculta y compás (515 a 655 mm)



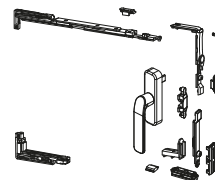
123524	Blanco
123526	Negro
123530	Anodizado plata
123532	Colores RAL

Kit OB Logic dcha. con bisagra oculta y compás (655 a 1300 mm)



123513	Blanco
123515	Negro
123519	Anodizado plata
123521	Colores RAL

Kit OB Logic izda. con bisagra oculta y compás (655 a 1300 mm)



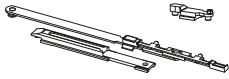
123525	Blanco
123527	Negro
123531	Anodizado plata
123533	Colores RAL

2.5 Oscilobatientes / Canal Europeo

Compás suplementario oscilobatiente

123181

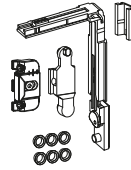
Sin acabado



Ángulo de reenvío vertical con cerradero

123022

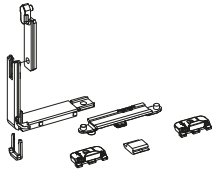
Sin acabado



Ángulo de reenvío horizontal con cerradero

123072

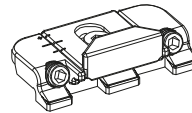
Sin acabado



Cerradero marco

123073

Sin acabado



Punto de cierre pletina CE

123218

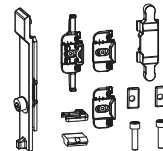
Sin acabado



Kit para oscilobatiente maniobra lógica

123595

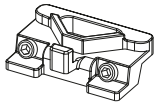
Sin acabado



Microventilación

123078

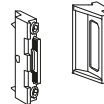
Sin acabado



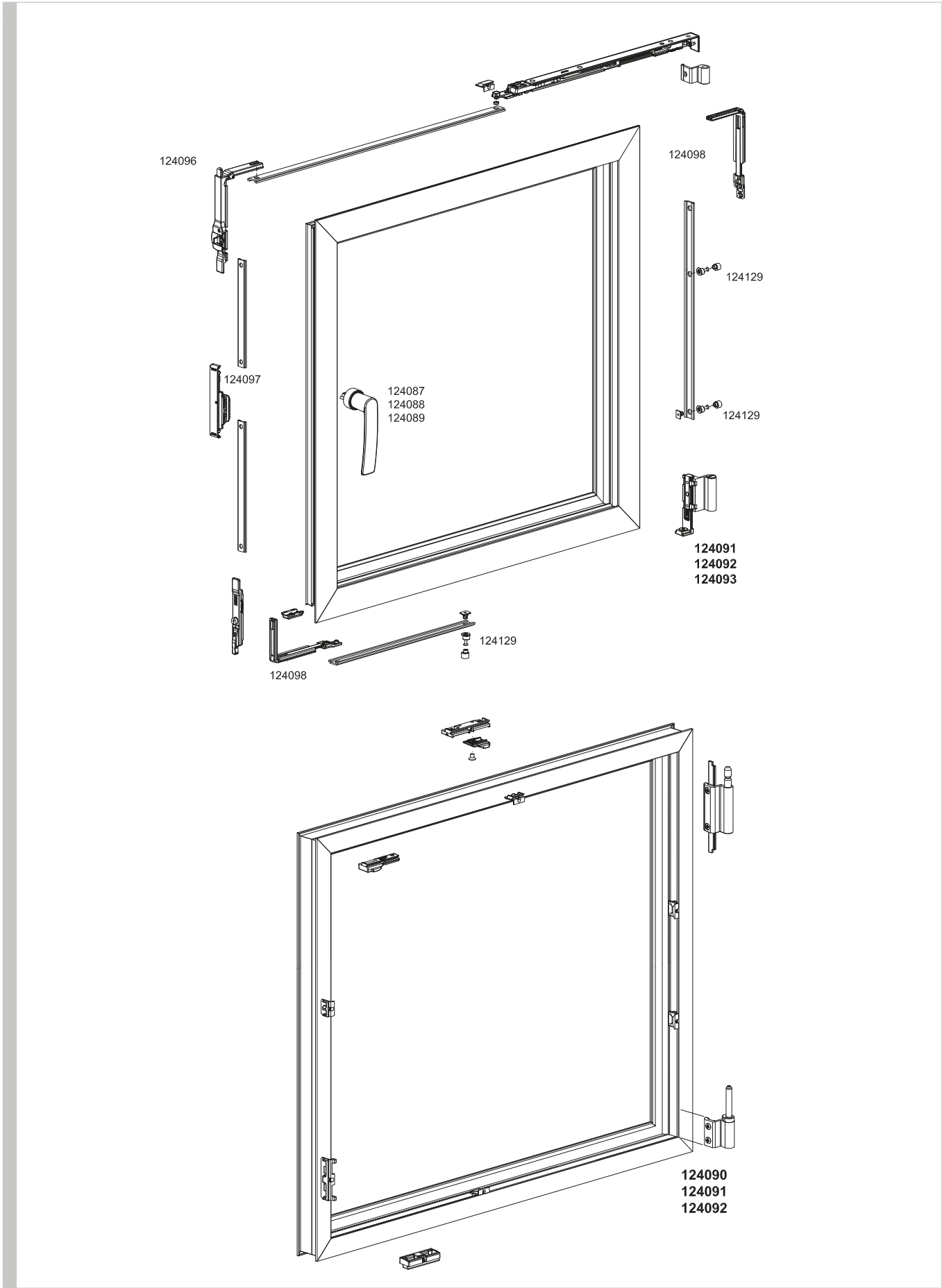
Juego bisagra oculta/punto de cierre

123071

Sin acabado



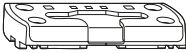
2.5 Oscilobatientes / Canal Europeo



02



2.6 Oscilobatientes / Canal 16

Angular E1  215255 Sin acabado	Angular E2  215259 Sin acabado
Angular E3  215256 Sin acabado	Cerradero marco SBA.A.72  215058 Sin acabado
Cerradero abatible SBK.A.72  215059 Sin acabado	Cremona GAM  215071 530 a 800 mm 215072 710 a 1050 mm 215073 900 a 1400 mm 215074 1300 a 1800 mm 215075 1800 a 2300 mm
Cierre central M  215106 250 mm 215107 500 mm 215108 750 mm	Cremona GAM D.75  215542 530 a 800 mm 215451 710 a 1050 mm 215540 900 a 1400 mm 215539 1300 a 1800 mm 215538 1800 a 2300 mm
Cremona palanca GASM  215351 530 a 800 mm 215183 710 a 1050 mm 215160 900 a 1400 mm 215378 1300 a 1800 mm 215186 1800 a 2300 mm	Cremona palanca GASM GZ  215063 530 a 800 mm 215064 710 a 1050 mm 215065 900 a 1400 mm 215066 1300 a 1800 mm 215067 1800 a 2300 mm
Compás pequeño SK.20-13 (370 a 600 mm)  215034 Derecha 215035 Izquierda	Compás grande SK.20-13 (600 a 1475 mm)  215036 Derecha 215037 Izquierda
Raíl superior OS1.600  215089 270 a 600 mm	Raíl superior OS2.800  215090 600 a 800 mm

2.6 Oscilobatientes / Canal 16

Raíl superior OS2.1025-1

215091 775 a 1025 mm



Raíl superior OS2.1250-1

215092 1000 a 1250 mm



Raíl superior OS2.1475-1

215093 1225 a 1475 mm



Cierre central autoprolongable MK

215109 250 mm
215110 500 mm
215111 750 mm



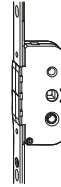
Dispositivo falsa maniobra FSF

215234 Sin acabado



Cremona GAM-D

215436 900 a 1400 mm D-25
215457 710 a 1050 mm D-30
215437 900 a 1400 mm D-30
215438 1300 a 1800 mm D-30
215598 1300 a 1800 mm D-35
215235 1800 a 2300 mm D-35



Cremona GAMA.D

215076 1800 a 2300 mm D-25
215077 1800 a 2300 mm D-35



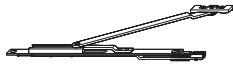
Cremona GAK D-6

215516 550 a 800 mm
215507 1075 a 1325 mm
215508 1300 a 1550 mm



Compás adicional ZSR

215601 >1475 mm



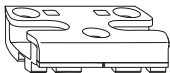
Pieza de unión KE

215116 Sin acabado



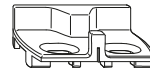
Cerradero seguridad SBS.K

215315 Sin acabado



Microventilación AS.SBA

215062 Sin acabado



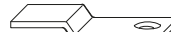
Raíl de unión R

215273 Sin acabado



Placa de unión SP R SL

215226 Sin acabado



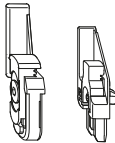
2.6 Oscilobatientes / Canal 16

Elemento DUO falsa maniobra elevador



215175 Sin acabado

Partes de marco DUO



215419	Derecha	1 hoja
215420	Izquierda	1 hoja
215182	Derecha	2 hojas
215176	Izquierda	2 hojas

Compás SK1.E maniobra lógica (370 a 600 mm)



215604 Derecha
215607 Izquierda

Compás SK2.E maniobra lógica (600 a 1475 mm)



215634 Derecha
215633 Izquierda

Raíl superior OS.E maniobra lógica



215605 370 a 600 mm
215687 600 a 800 mm
215688 775 a 1025 mm
215635 1000 a 1250 mm
215689 1225 a 1475 mm

Pieza oscilo SBK.K.E maniobra lógica



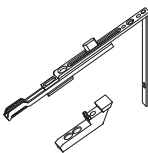
215606 Sin acabado

Angular E1.A ventana trapezoidal



215444 Sin acabado

Raíl de unión AR7 ventana trapezoidal



215446 En combinación con raíl OS.1
215445 En combinación con raíl OS.2

Compás SK1.A ventana trapezoidal (270 a 600 mm)



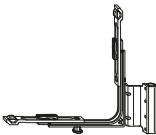
215448 Derecha
215447 Izquierda

Compás SK2.A ventana trapezoidal (600 a 1475 mm)



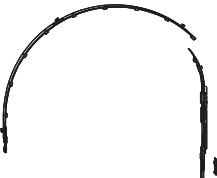
215450 Derecha
215449 Izquierda

Angular FL.W E1



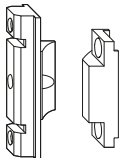
215578 Derecha
215577 Izquierda

Kit punto redondo GRT.RB.K (370 a 1150 mm)



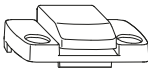
215574 Sin acabado

Bisagra intermedia oculta ZV-FT



215055 Hoja
215054 Marco

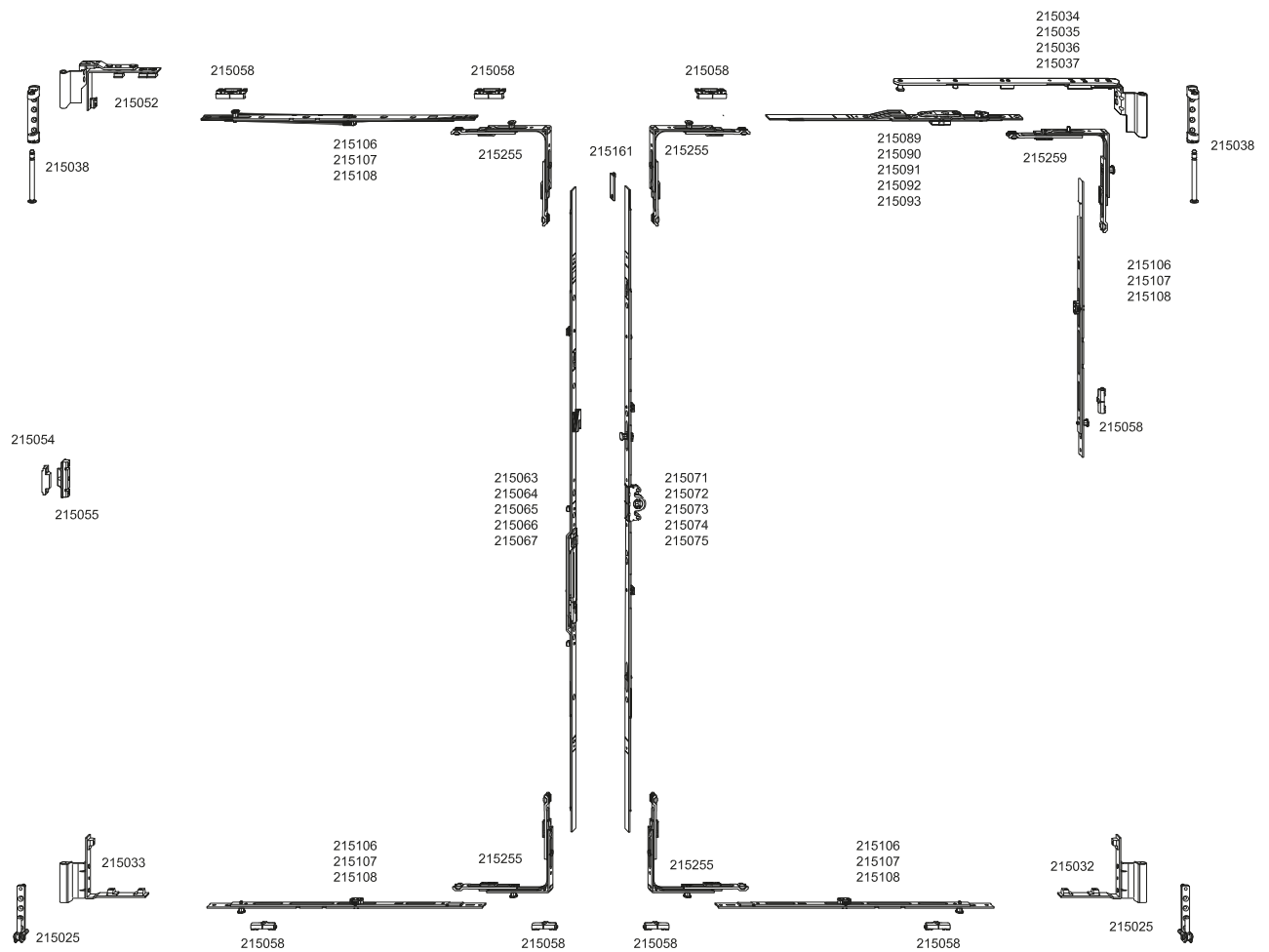
Elevador de hoja FH



215546 Sin acabado

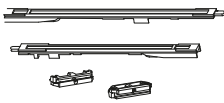
2.6 Oscilobatientes / Canal 16

02



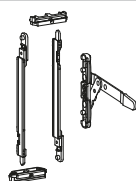
2.7 Complementos / Canal Europeo

Juego pasador oculto



123070	Zamak
--------	-------

Juego pasador oscilobatiente central



123407	Sin acabado
--------	-------------

Juego pletina oscilobatiente montaje rápido - Balconera



123169	300 mm
123370	400 mm
123371	500 mm

Juego pletina oscilobatiente montaje rápido



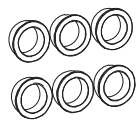
123309	300 mm
123310	400 mm
123311	500 mm

Resbalón inferior con tornillo

IMAGEN
DE ARTÍCULO
NO DISPONIBLE

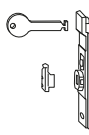
123217	Nailon
--------	--------

Arandela reductora pletina CE (de 6 a 8 mm)



123451	Sin acabado
--------	-------------

Limitador de función oculto



127440	Limitador
127439	Llave

Notas

Exlabesa Building Systems, S. A. U.

Campaña s/n - Valga
36645 - Pontevedra (Spain)
Tel. +34 986 556 277
ebs@exlabesa.com
www.exlabesa.com



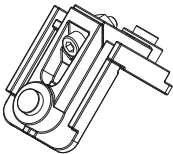
QUALICOAT
QUALIDECO
QUALANOD

ISO 9001
ISO 14001
ISO 45001

Accesorios practicable y oscilobatiente

3.1 Escuadras

Escuadra de tetón de muelle



112016	
113005	
221005	
221006	

PR-7000

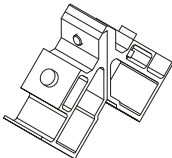
Escuadra unión ingletes - serie 8



115026	115027
115025	115028
115021	115035

PR-7000

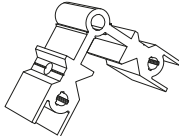
Escuadra unión ingletes - serie 10



112017	
--------	--

PR-7000

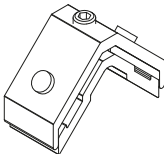
Escuadra unión ingletes - serie 12



112026	
112021	

PR-7000

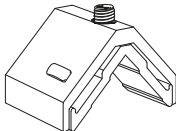
Escuadra unión ingletes - serie 17



222039	222075	222055
222076	222073	222007
222049	222036	222019
222051	222013	222079

PR-7000

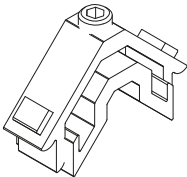
Escuadra unión ingletes - serie 26



222026	222037
222012	222021
222046	222006
222054	222090
222050	222109

PR-7000

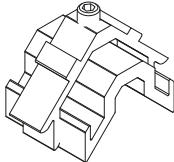
Escuadra unión ingletes - serie 36



115018	
115020	
115017	
115019	

PR-7000

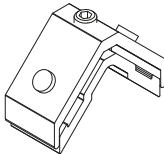
Escuadra unión ingletes - serie 8



115029	
115030	

PR-7400

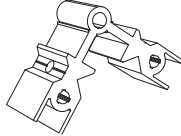
Escuadra unión ingletes - serie 17



222099	
222017	
222073	

PR-7400

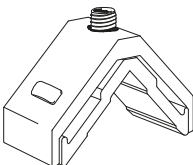
Escuadra unión ingletes - serie 12



112025	
--------	--

PR-7400

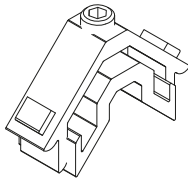
Escuadra unión ingletes - serie 26



222020	222066
222027	222040
222067	222033
222034	222068

PR-7400

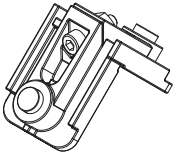
Escuadra unión ingletes - serie 36



115040	
--------	--

PR-7400

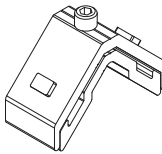
Escuadra de tetón de muelle



221003	
125017	

Esmeralda

Escuadra unión ingletes - serie 26

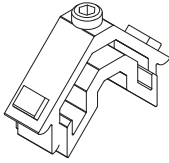


222029	
222063	
222077	
222059	

Esmeralda

3.1 Escuadras

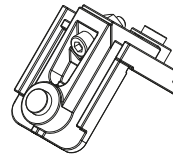
Escuadra unión ingletes - serie 36



115016
114013

Esmeralda

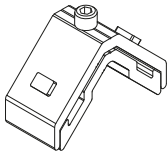
Escuadra de tetón de muelle



221004

Classic CE

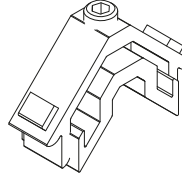
Escuadra unión ingletes - serie 26



222006
222011
222005
222025
222031

Classic CE

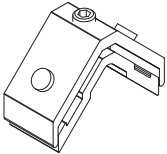
Escuadra unión ingletes - serie 36



115019
115046
115016

Classic CE

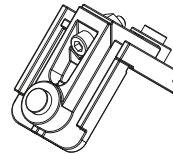
Escuadra unión ingletes - serie 17



222009
222015
222062
222048

Classic HH

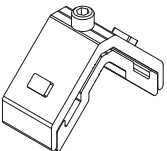
Escuadra de tetón de muelle



221003
127017

EXL-55

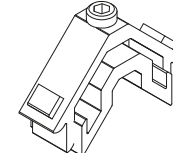
Escuadra unión ingletes - serie 26



222029
222063
222077
222059

EXL-55

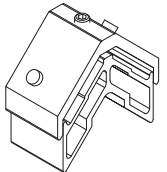
Escuadra unión ingletes - serie 36



115016
115013

EXL-55

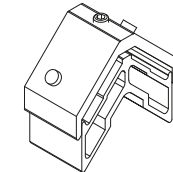
Escuadra unión ingletes



112157
112159
112160
112158
112161

ARS-62 HO

Escuadra unión ingletes

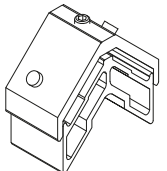


112157
112159
112160
112158

112161
112162
112163

ARS-72

Escuadra unión ingletes

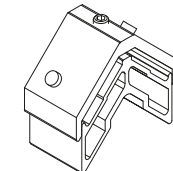


112033
112034
112035
112039
112030

112031
112032
112037
112038
112036

RS-65

Escuadra unión ingletes

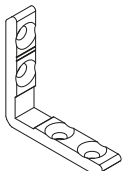


112033
112034
112035
112039
112030

112031
112032
112037
112038
112036

RS-77

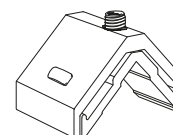
Escuadra de refuerzo de travesaños



222168

ARS-72

Escuadra unión ingletes - serie 26



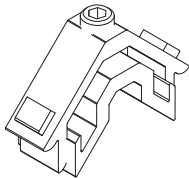
222003
222026
222082

222016
222037
222287

Mallorquina

3.1 Escuadras

Escuadra unión ingleses - serie 36



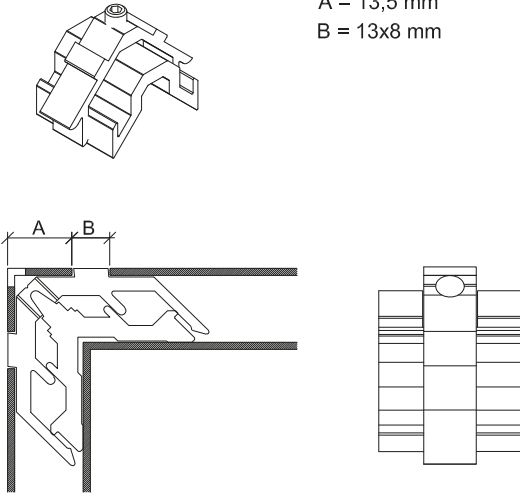
- 115002
- 115018
- 115020

Mallorquina

3.1 Escuadras

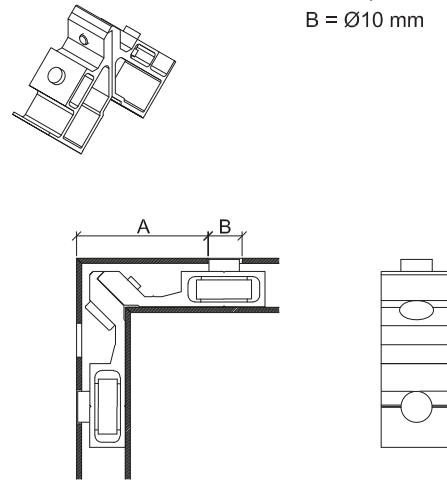
Escuadra serie 8

A = 13,5 mm
B = 13x8 mm



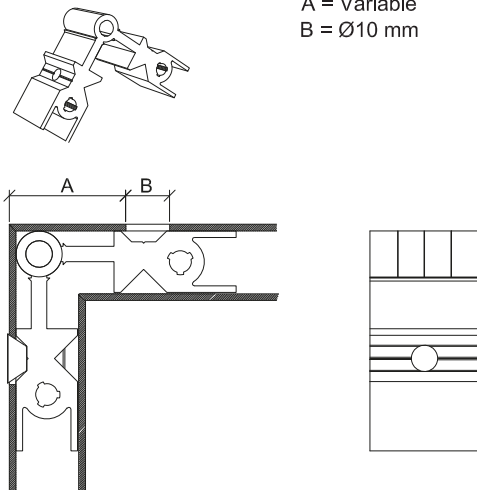
Escuadra serie 10

A = 38,5 mm
B = Ø10 mm



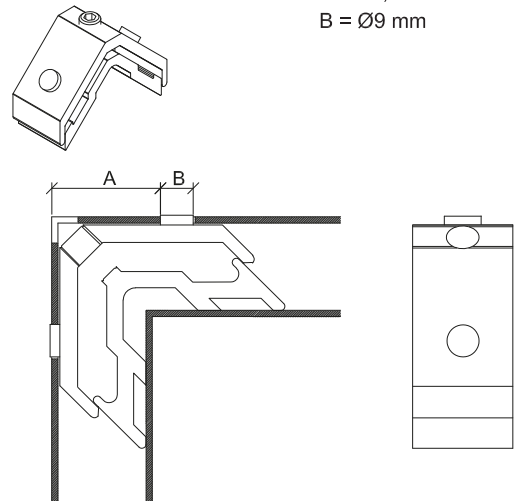
Escuadra serie 12

A = Variable
B = Ø10 mm



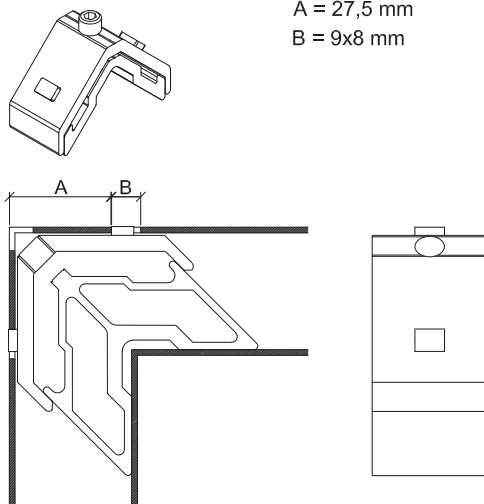
Escuadra serie 17

A = 26,5 mm
B = Ø9 mm



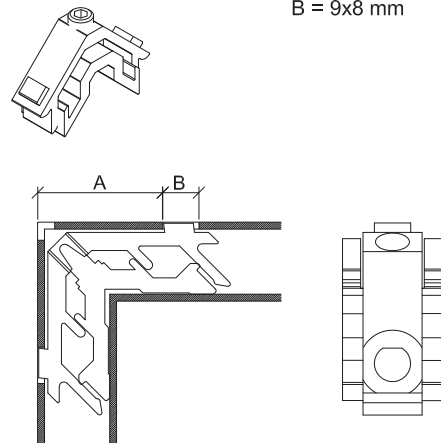
Escuadra serie 26

A = 27,5 mm
B = 9x8 mm



Escuadra serie 36

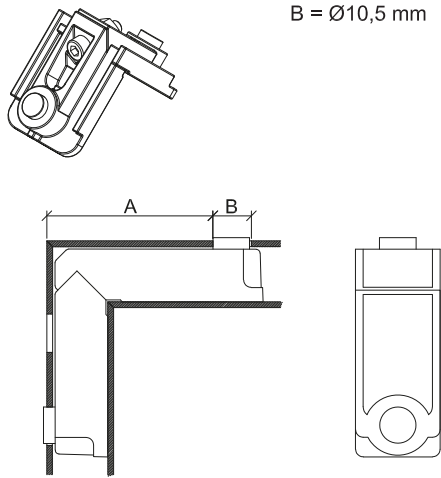
A = 27,5 mm
B = 9x8 mm



3.1 Escuadras

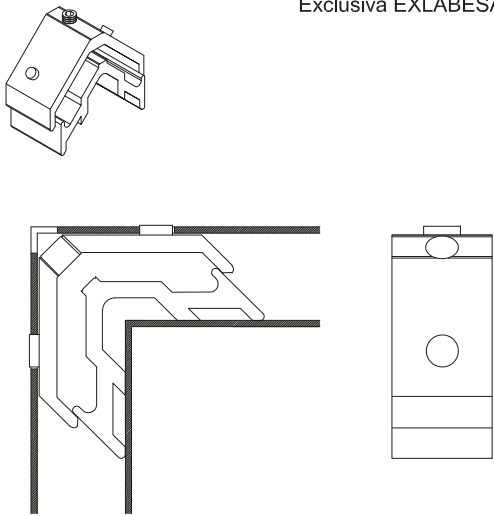
Escuadra de tetón de muelle

A = Variable
B = Ø10,5 mm



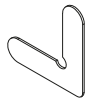
Escuadra series RS

Exclusiva EXLABESA



3.2 Escuadras de alineamiento

Escuadra de alineamiento



152002 Sin acabado
152009 Sin acabado

EXL-55
Classic CE
Esmeralda
PR-7000

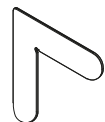
Escuadra de alineamiento



152005 Sin acabado

Classic HH
PR-7400
PR-7000

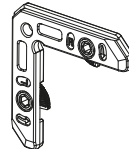
Escuadra de alineamiento



152007 Sin acabado

PR-7400
PR-7000

Escuadra de alineamiento



221013 Sin acabado

ARS-72
ARS-62 HO
RS-77
RS-65
EXL-55
Classic
Esmeralda
PR-7000

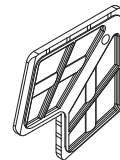
Escuadra de alineamiento



222060 Sin acabado

ARS-72
PR-7000

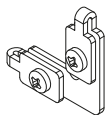
Escuadra de alineamiento



241047 Sin acabado

ARS-72
ARS-62 HO
RS-77
RS-65
EXL-55
Classic
Esmeralda
PR-7000

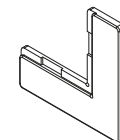
Escuadra de alineamiento



152015 Sin acabado

PR-7000
EXL-55
Classic
Esmeralda

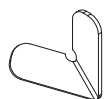
Escuadra de alineamiento



199001 Sin acabado

ARS-62 HO
RS-77
RS-65
EXL-55
Classic
Esmeralda
PR-7000

Escuadra de alineamiento



152004 Sin acabado

Classic
PR-7000

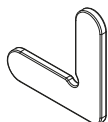
Escuadra de alineamiento



152002 Sin acabado

ARS-72
ARS-62 HO
PR-7400

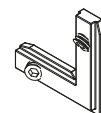
Escuadra de alineamiento



152011 Sin acabado

PR-7400

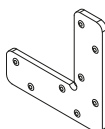
Escuadra de alineamiento



117019 Sin acabado

ARS-72
ARS-62 HO
RS-77
RS-65
EXL-55
Classic
Esmeralda
PR-7400

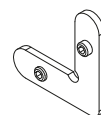
Escuadra de alineamiento



152019 Sin acabado

EXL-55

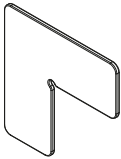
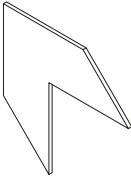
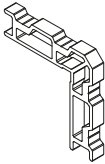
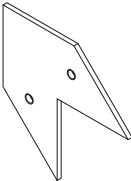
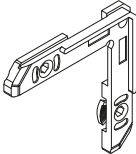
Escuadra de alineamiento



152008 Sin acabado

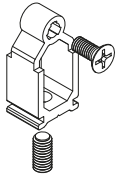
RS-77
RS-65
EXL-55
Esmeralda

3.2 Escuadras de alineamiento

Escuadra de alineamiento  152012 Sin acabado ARS-72 ARS-62 HO RS-77 RS-65 EXL-55 Esmeralda	Escuadra de alineamiento  222060 Sin acabado ARS-62 HO RS-77 RS-65 EXL-55 Classic Esmeralda
Escuadra de alineamiento  222024 Sin acabado Classic	Escuadra de alineamiento  129377 Sin acabado Classic
Escuadra de alineamiento  152009 Sin acabado RS-77 RS-65 Classic HH	Escuadra de alineamiento  221012 Sin acabado ARS-72 ARS-62 HO

3.3 Topes de travesaño

Tope de travesaño

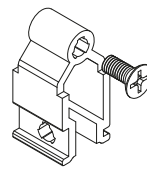


115006

Sin acabado

PR-7000

Tope de travesaño abierto



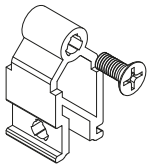
115010

Sin acabado

EXL-55
Esmeralda

PR-7400
PR-7000

Tope de travesaño abierto

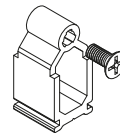


115011

Sin acabado

PR-7000

Tope de travesaño



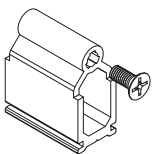
115004

Sin acabado

EXL-55
Esmeralda

PR-7400
PR-7000

Tope de travesaño

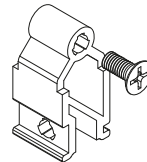


115008

Sin acabado

EXL-55
Classic CE
Esmeralda

Tope de travesaño abierto

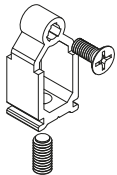


115013

Sin acabado

EXL-55
Classic CE
Esmeralda

Tope de travesaño

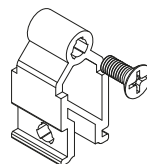


115007

Sin acabado

Classic CE

Tope de travesaño abierto

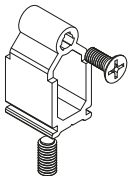


115012

Sin acabado

Classic CE

Tope de travesaño

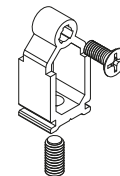


115005

Sin acabado

Classic HH

Tope de travesaño

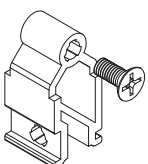


222054

Sin acabado

RS-65 CE

Tope de travesaño abierto

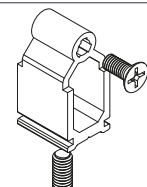


115048

Sin acabado

RS-65 CE

Tope de travesaño

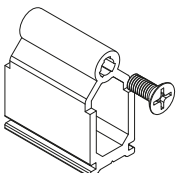


115043

Sin acabado

RS-77
RS-65

Tope de travesaño

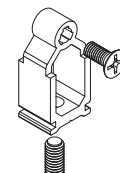


115044

Sin acabado

RS-77
RS-65

Tope de travesaño



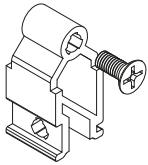
222054

Sin acabado

RS-77

3.3 Topes de travesaño

Topes de travesaño abierto

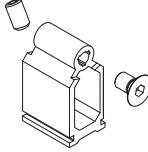


222055

Sin acabado

RS-77

Topes de travesaño



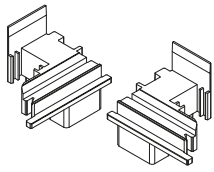
115049

Sin acabado

ARS-72
ARS-62 HO

3.4 Tapas de inversor

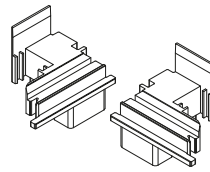
Juego de tapas de inversor para EXL-7912



144001 Negro

PR-7000

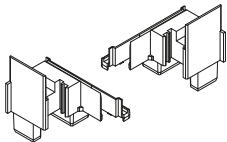
Juego de tapas de inversor para EXL-7316



144002 Negro

PR-7000

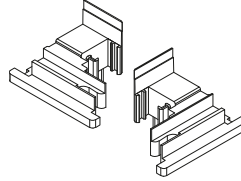
Juego de tapas de inversor



144007 Negro

PR-7400

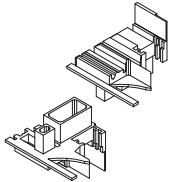
Juego de tapas de inversor



144004 Negro

Esmeralda

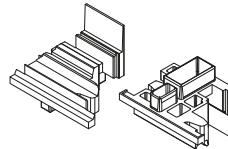
Juego de tapas de inversor



144003 Negro

Classic CE

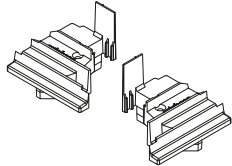
Juego de tapas de inversor



194012 Negro

Classic HH

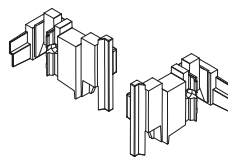
Juego de tapas de inversor



194082 Negro

EXL-55

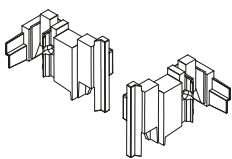
Juego de tapas de inversor



194050 Negro

RS-65 CE

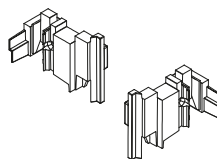
Juego de tapas de inversor



194051 Negro

RS-65 HH

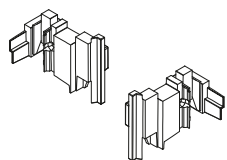
Juego de tapas de inversor



194055 Negro

RS-77 CE

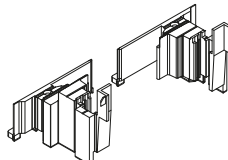
Juego de tapas de inversor



194056 Negro

RS-77 HH

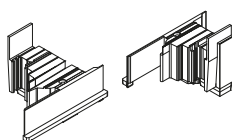
Juego de tapas de inversor de 81 mm



218054 Negro

ARS-62 HO

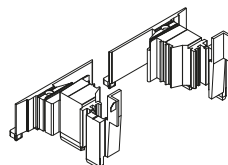
Juego de tapas de inversor de 97 mm



218055 Negro

ARS-62 HO

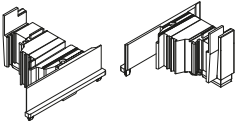
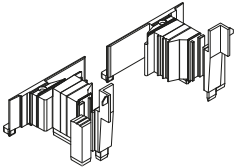
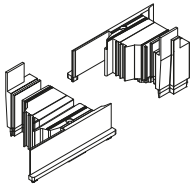
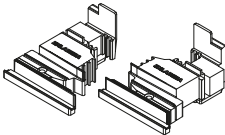
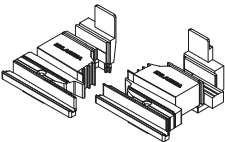
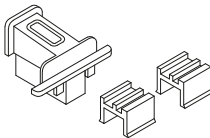
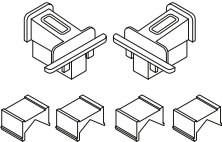
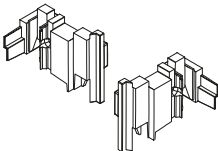
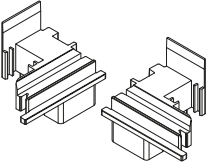
Juego de tapas de inversor de 81 mm



218056 Negro

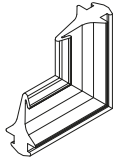
ARS-72 HO

3.4 Tapas de inversor

Juego de tapas de inversor de 97 mm 218057 Negro  ARS-72 HO	Juego de tapas de inversor de 81 mm 218058 Negro  ARS-72 HO C16
Juego de tapas de inversor de 101 mm 218059 Negro  ARS-72 HO C16	Juego de tapas de inversor 218061 Negro  ARS-72 Mínima
Juego de tapas de inversor 218062 Negro  ARS-72 C16 Mínima	Kit de tapas de inversor 118094 Negro  Serie 600
Kit de tapas de inversor 193002 Negro  Serie 80/90	Juego de tapas de inversor para mallorquina 263003 Negro  Mallorquina EXL-7316
Juego de tapas de inversor 144001 Negro  Mallorquina EXL-7316	

3.5 Ángulos vulcanizados

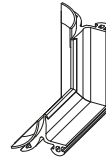
Ángulo vulcanizado



194034 Negro

PR-7400
PR-7000

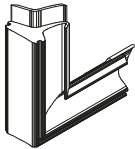
Ángulo vulcanizado



194033 Negro

Classic CE

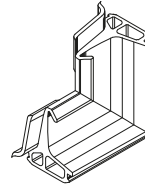
Ángulo vulcanizado



194032 Negro

Classic HH

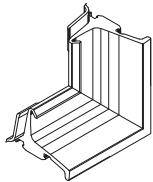
Ángulo vulcanizado



110072 Negro

EXL-55

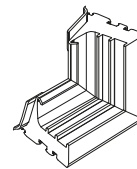
Ángulo vulcanizado



194080 Negro

RS-65

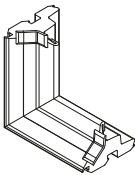
Ángulo vulcanizado de EPDM



194094 Negro

RS-77

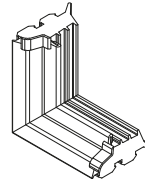
Ángulo vulcanizado de EPDM



110091 Negro

ARS-62 HO

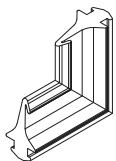
Ángulo vulcanizado de EPDM



110093 Negro

ARS-72

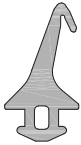
Ángulo vulcanizado



194034 Negro

Mallorquina

3.6 Juntas

Junta central  194041 Negro PR-7400 PR-7000 Mallorquina	Junta de batiente de marco  110006 Negro PR-7000
Junta de batiente de marco  110025 Negro Classic PR-7000 Mallorquina	Junta exterior de EPDM  110003 Negro Classic CE PR-7000
Junta de batiente de hoja  110001 Negro EXL-55 Classic Esmeralda PR-7000 Mallorquina	Junta de batiente de hoja  194019 Negro RS-77 RS-65 Classic PR-7000
Junta de batiente de marco  110056 Negro PR-7400	Junta de batiente de marco  110026 Negro PR-7400
Junta de batiente de hoja  194042 Negro RS-65 CE PR-7400	Junta de batiente de hoja  110007 Negro PR-7400
Junta central de EPDM  110005 Negro Esmeralda	Junta exterior de EPDM  194185 Negro RS-77 RS-65 EXL-55 Esmeralda
Junta interior de esponja de EPDM  194202 Negro EXL-55 Esmeralda	Junta de acople de canal de EPDM  110047 Negro RS-77 RS-65 EXL-55 Esmeralda

3.6 Juntas

Junta interior de marco en fijos

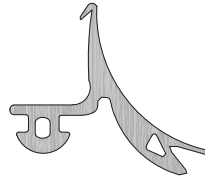
110074 Negro



RS-65 CE
EXL-55
Esmeralda

Junta central

194039 Negro



Classic CE

Junta de batiente co-extrusión de EPDM

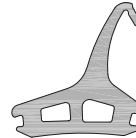
110004 Negro



Classic CE

Junta central

194046 Negro



Classic HH

Junta de batiente de EPDM

110057 Negro



Classic HH

Junta de batiente co-extrusión de EPDM

110034 Negro



Classic HH

Junta de batiente de EPDM

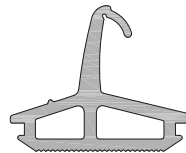
110042 Negro



Classic HH

Junta central de EPDM

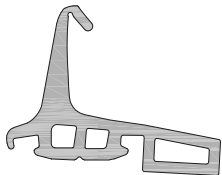
110068 Negro



EXL-55

Junta central

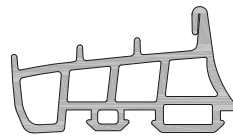
194079 Negro



RS-65

Junta central de EPDM

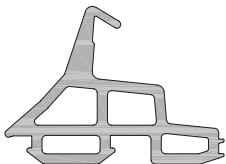
110070 Negro



RS-77

Junta central de EPDM

110090 Negro



ARS-62 HO

Junta de apoyo de EPDM de 1 mm

110094 Negro



ARS-72 Mínima
ARS-72 HO
ARS-62 HO

Junta de apoyo de EPDM de 3 mm

110095 Negro



ARS-72 Mínima
ARS-72 HO
ARS-62 HO

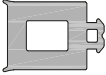
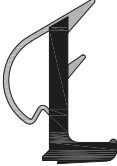
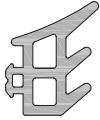
Junta de apoyo de EPDM de 5 mm

110096 Negro



ARS-72 Mínima
ARS-72 HO
ARS-62 HO

3.6 Juntas

Junta de apoyo de EPDM de 7 mm 110097Negro  ARS-72 Mínima ARS-72 HO ARS-62 HO	Junta de apoyo de EPDM de 9 mm 110098Negro  ARS-72 Mínima ARS-72 HO ARS-62 HO
Junta de apoyo de EPDM de 11 mm 110099Negro  ARS-72 HO ARS-62 HO	Junquillo de co-extrusión de PVC 110089Negro  ARS-72 HO ARS-62 HO
Junta exterior de apoyo de EPDM 110100Negro  ARS-72 Mínima ARS-72 HO ARS-62 HO	Junta de batiente de hoja de EPDM 194161Negro  ARS-72 Mínima ARS-72 HO ARS-62 HO
Junta central de EPDM 110092Negro  ARS-72 Mínima ARS-72 HO	Junta de umbral 110062Negro 
Junta de batiente 194139Negro  Mallorquina	Junta de batiente 110027Negro  Mallorquina
Junta de batiente replegable 110031Negro  Mallorquina	Junta de batiente de lamas 110023Negro  Mallorquina

3.7 Juntas de acristalar

Junta de presión de EPDM



194165	3/4 mm
194166	4/5 mm
194167	5/6 mm
194168	6/7 mm
194169	8/9 mm
194170	9/10 mm

Junta de presión de PVC



110015	3 mm
110016	4 mm
110017	5 mm
110019	6 mm
110022	7 mm
110028	1,5 mm

Junta de presión de EPDM



194164	2 mm
---------------	------

3.8 Espumas de polietileno

Espuma adhesiva de polietileno celular de 40x15 mm 151013 Sin acabado 	Espuma adhesiva de polietileno celular de 40x10 mm 151015 Sin acabado 
Espuma de polietileno celular de 31x18 mm 151023 Sin acabado 	Espuma adhesiva de polietileno celular de 25x3 mm 151019 Sin acabado 
Espuma de polietileno celular de 27x15 mm 151033 Sin acabado 	Espuma adhesiva de polietileno celular de 15x5 mm 151024 Sin acabado 
Espuma de polietileno celular de 12x10 mm 151032 Sin acabado 	Espuma de polietileno celular de 20x13 mm 151018 Sin acabado 

Notas

Exlabesa Building Systems, S. A. U.

Campaña s/n - Valga
36645 - Pontevedra (Spain)
Tel. +34 986 556 277
ebs@exlabesa.com
www.exlabesa.com



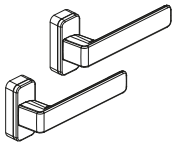
QUALICOAT
QUALIDECO
QUALANOD

ISO 9001
ISO 14001
ISO 45001

Puerta

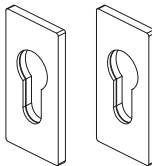
4.1 Manillas de puerta

Manilla recuperable Iconic



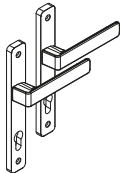
220066	Blanco
220067	Negro
220068	Anodizado plata
220069	Colores RAL

Juego embellecedores de bombillo Iconic



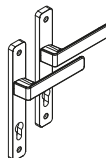
282019	Blanco
282020	Negro
282017	Anodizado plata
282021	Colores RAL

Juego manilla Iconic con escudo - Bocallave 85 mm



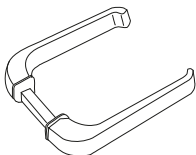
136204	Blanco
136205	Negro
136206	Plata
136202	Oro
136203	Repulido inox
136207	Colores RAL

Juego manilla Iconic con escudo - Bocallave 92 mm



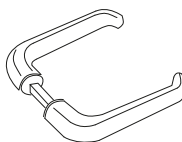
136210	Blanco
136211	Negro
136212	Plata
136208	Oro
136209	Repulido inox
136207	Colores RAL

Juego manilla balconera



118028	Blanco
118029	Negro
118154	Plata

Manilla Arco sin escudo / Espigo largo



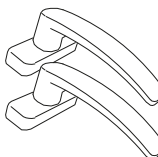
118122	Blanco
118123	Negro
118124	Plata
118125	Oro

Juego manilla recuperable Valga



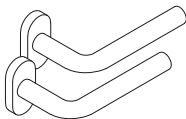
123244	Blanco
123151	Negro

Juego manilla recuperable Logic



123494	Blanco
123495	Negro
123499	RAL 9006
123498	Colores RAL
123497	Anodizado plata
123496	Anodizado inox

Juego manilla Nova inox



257017	Acero inox 304
--------	----------------

Juego embellecedor bombillo inox



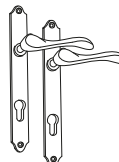
257018	Acero inox 304
--------	----------------

Juego manilla con bocallave 85 mm



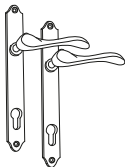
123127	Blanco
123128	Negro
123200	Colores RAL

Juego manilla similar latón con bocallave 85 mm



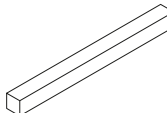
136072	Blanco
136071	Negro
136004	Inox
136003	Oro

Juego manilla similar latón con bocallave a 92 mm



136124	Blanco
136123	Negro
136121	Inox
136122	Oro

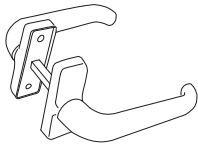
Cuadradillo manillas 8x120 mm



123141	Zincado
--------	---------

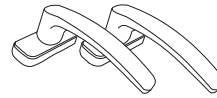
4.1 Manillas de puerta

Juego manilla recuperable



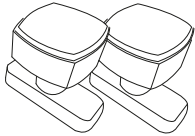
118305 Anodizado oro

Juego manilla Nova recuperable



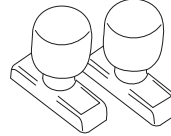
123037 Blanco
123038 Negro
123242 RAL 9006
123233 Colores RAL
123103 Anodizado inox

Juego pomo recuperable Logic



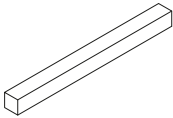
123591 Blanco
123592 Negro
123593 RAL 9006
123594 Colores RAL

Juego pomo recuperable Venus



118240 Blanco
118241 Negro
118242 Plata
234020 Inox 304

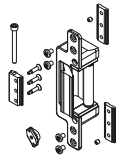
Barra de cuadradillo 8x2100 mm



129376 Zincado

4.2 Bisagras de puerta

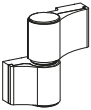
Bisagra de puerta CE 150 kg - 105°



284003	Anodizado plata
284004	Anodizado negro

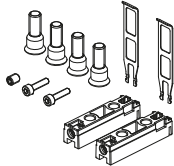
H máx. 3000 mm
L máx. 1800 mm

Bisagra superpuesta 2 palas - 160 kg



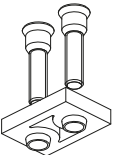
122003	Blanco
122004	Negro
122171	RAL 9006
122166	Crudo

Kit contraplacas bisagra superpuesta 2 palas



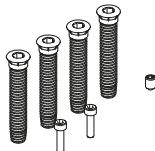
122005	Zincado
--------	---------

Calzo de 7 mm (bisagra superpuesta)



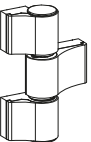
122155	Blanco
122154	Negro

Kit tornillos bisagra de 2 palas



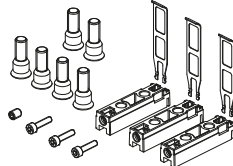
122124	Zincado
--------	---------

Bisagra superpuesta de 3 palas - 160 kg



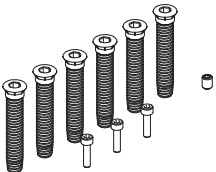
122006	Blanco
122007	Negro
122192	RAL 9006
122168	Crudo

Kit contraplacas bisagra superpuesta 3 palas



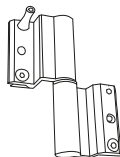
122008	Zincado
--------	---------

Kit tornillos bisagra de 3 palas



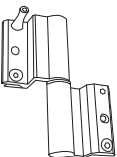
122120	Zincado
--------	---------

Bisagra de puerta Futura 3D CE - 120 kg



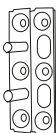
123459	Blanco
123460	Negro
123462	Anodizado plata
123463	Colores RAL
123461	Anodizado inox

Bisagra de puerta Futura 3D canal 16 - 120 kg



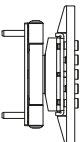
123549	Blanco
123550	Negro
123552	Anodizado plata
123553	Colores RAL
123551	Anodizado inox
123554	RAL 9006

Antipalanca bisagras puerta CE



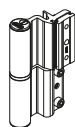
123174	Cromado
--------	---------

Bisagra de puerta 3D canal 16 - 120 kg



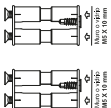
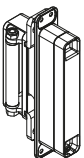
127233	Blanco
127235	Negro
127234	Plata

Bisagra a canal de 2 palas - 120 kg



124074	Blanco
124075	Negro
124076	Plata

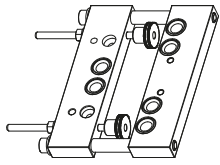
Bisagra oculta - 180 kg



285001	Plata
--------	-------

4.2 Bisagras de puerta

Plantilla de bisagras de aplacar



122042

Sin acabado

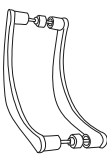
4.3 Tiradores

Tirador individual Gala - 350 mm



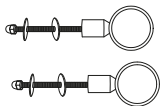
117021	Blanco
117022	Negro
117023	Inox cromado
117028	Oro

Juego tirador Gala



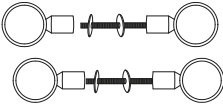
117024	Blanco
117025	Negro
117026	Inox cromado

Tirador individual Ø40 mm



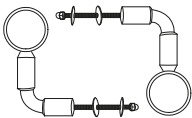
117031	Acero inox
--------	------------

Juego tirador Ø40 mm



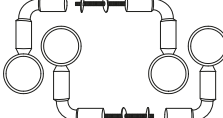
117030	Acero inox
--------	------------

Tirador individual desplazado Ø40 mm



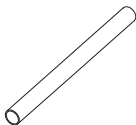
117033	Acero inox
--------	------------

Juego tirador desplazado Ø40 mm



117032	Acero inox
--------	------------

Tubo Ø40 mm (2000 mm)



117029	Acero inox
--------	------------

Tubo Ø40 mm (2100 mm) - Aluminio



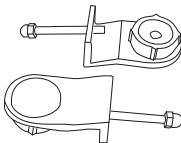
136040	Anodizado inox
--------	----------------

Juego soporte curvo Ø40 mm



136117	Blanco
136116	Negro
136038	Anodizado inox

Juego soporte Ø40 mm



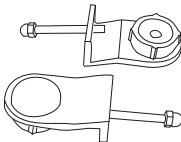
136060	Blanco
136061	Negro
136134	Anodizado plata
136063	Crudo
136062	Anodizado inox

Tapa para tubo Ø40 mm



136119	Blanco
136118	Negro
136039	Anodizado inox

Juego soporte Ø50 mm



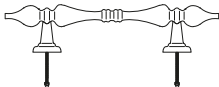
136064	Blanco
136065	Negro
136126	Anodizado plata
136067	Crudo
136066	Anodizado inox

Tubo Ø40 mm 1,5 mm de espesor (6000 mm)



277001	Acero inox pulido
--------	-------------------

Tirador similar latón - 225 mm



136074	Blanco
136073	Negro
136075	Crudo
136002	Anodizado inox
136001	Oro

4.3 Tiradores

Tirador similar latón desplazado



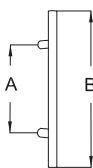
136069	Oro
136068	Anodizado inox

Manillón Valga de 250x19 mm



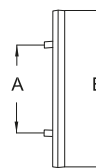
136133	Anodizado inox
---------------	----------------

Tirador Galicia acero inox



		A	B
123247	Ø20 mm	200	350
123248	Ø20 mm	250	400
123249	Ø20 mm	300	450
123250	Ø20 mm	450	600
123251	Ø20 mm	550	700
123252	Ø30 mm	300	450
123253	Ø30 mm	350	500
123254	Ø30 mm	450	600
123255	Ø30 mm	600	750
123256	Ø30 mm	900	1050
123257	Ø30 mm	1800	1950
123258	Ø40 mm	600	750
123259	Ø40 mm	900	1050
123260	Ø40 mm	1800	1950

Tirador Asturias acero inox



		A	B
123261	20x20 mm	200	350
123262	20x20 mm	250	400
123263	20x20 mm	300	450
123264	20x20 mm	450	600
123265	20x20 mm	550	700
123266	30x30 mm	300	450
123267	30x30 mm	350	500
123268	30x30 mm	450	600
123269	30x30 mm	600	750
123270	30x30 mm	900	1050
123271	30x30 mm	1800	1950
123272	40x40 mm	600	750
123273	40x40 mm	900	1050
123274	40x40 mm	1800	1950

Tirador Madrid acero inox



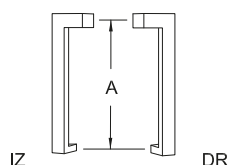
		A
123275	20x20 mm	150
123276	20x20 mm	200
123277	20x20 mm	250
123278	20x20 mm	300
123279	20x20 mm	425
123280	20x20 mm	600
123281	20x20 mm	1250
123282	30x30 mm	350
123283	30x30 mm	425
123284	30x30 mm	600
123285	30x30 mm	1250
123286	40x40 mm	600
123287	40x40 mm	900
123288	40x40 mm	1800

Tirador Rioja acero inox



		A
123289	40x20 mm	350
123290	40x20 mm	425
123291	40x20 mm	600
123292	40x20 mm	1250
123293	40x20 mm	1400
123294	40x20 mm	1800

Tirador Murcia acero inox



		A
123295	40x20 mm Derecha	600
123296	40x20 mm Derecha	1250
123297	40x20 mm Izquierda	600
123298	40x20 mm Izquierda	1250

Tirador Aragón acero inox



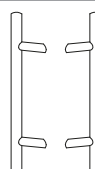
		A
123299	40x20 mm	600
123300	40x20 mm	1250

Tirador individual 500 mm ángulo 45°



		A	B
127446	Acero inox 304	300	500

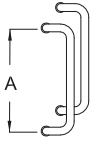
Juego tirador 500 mm ángulo 45°



		A	B
127445	Acero inox 304	300	500

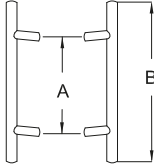
4.3 Tiradores

Juego tirador Nova Ø30 mm - Aluminio



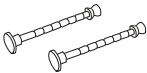
136154	Anodizado inox	A
		455

Juego tirador Venus Ø30 mm - Aluminio



136155	Anodizado inox	A	B
		350	550

Kit de sujeción tirador individual



127447	Inox
--------	------

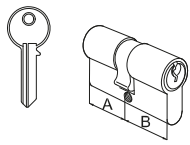
Pomo similar latón



136077	Blanco
136076	Negro
136102	Anodizado plata
136070	Crudo
136006	Anodizado inox
136005	Anodizado oro

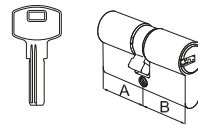
4.4 Cilindros

Cilindro perfil europeo llave de sierra - Leva 13,2 mm



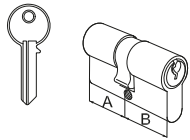
		A	B
130046	30x30 mm	29,5	29,5
130099	30x40 mm	29,5	39,5
130056	30x50 mm	29,5	49,5
130144	30x70 mm	29,5	69,5

Cilindro perfil europeo llave de seguridad - Leva 13,2 mm



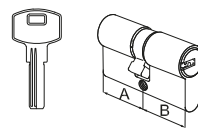
		A	B
130102	30x10 mm	29,5	10,0
130098	30x30 mm	29,5	29,5
130120	30x50 mm	29,5	49,5

Cilindro perfil europeo llave de sierra - Leva 15 mm



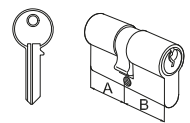
		A	B
130155	25x25 mm	24,5	24,5
130064	30x10 mm	29,5	10,0
123066	30x30 mm	29,5	29,5
130004	30x30 mm	29,5	29,5
130052	30x35 mm	29,5	34,5
130005	30x40 mm	29,5	39,5
130006	30x50 mm	29,5	49,5
130068	30x60 mm	29,5	59,5
130079	30x70 mm	29,5	69,5
130065	40x10 mm	39,5	10,0
130042	40x40 mm	39,5	39,5
130066	40x50 mm	39,5	49,5
130121	40x60 mm	39,5	59,5
130093	40x70 mm	39,5	69,5
130141	40x80 mm	39,5	79,5
123410	45x30 mm	44,5	29,5
130075	45x45 mm	44,5	44,5
130149	50x10 mm	49,5	10,0
130156	50x50 mm	49,5	49,5
130078	60x60 mm	59,5	59,5

Cilindro perfil europeo llave de seguridad - Leva 15 mm



		A	B
130007	30x30 mm	29,5	29,5
130008	30x40 mm	29,5	39,5
130127	30x45 mm	29,5	44,5
130009	30x50 mm	29,5	49,5
130010	30x60 mm	29,5	59,5
130080	30x70 mm	29,5	69,5
130054	30x80 mm	29,5	79,5
130165	35x35 mm	34,5	34,5
130097	40x10 mm	39,5	10,0
130050	40x40 mm	39,5	39,5
130067	40x50 mm	39,5	49,5
130053	40x60 mm	39,5	59,5
130134	40x70 mm	39,5	69,5
130076	45x45 mm	44,5	44,5
130104	45x50 mm	44,5	49,5
130152	45x55 mm	44,5	54,5
130124	50x50 mm	49,5	49,5

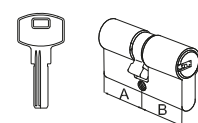
Cilindro perfil europeo llave de sierra - Leva 13,2 mm



		A	B
130051	30x30 mm	29,5	29,5

Llave no copiable

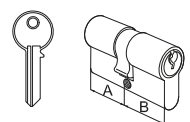
Cilindro perfil europeo llave de seguridad - Leva 15 mm



		A	B
123389	30x30 mm	29,5	29,5
123390	30x40 mm	29,5	39,5
123391	30x50 mm	29,5	49,5
123392	30x60 mm	29,5	59,5
123572	40x60 mm	39,5	59,5

Llave no copiable

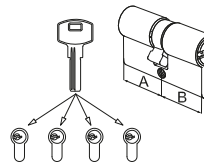
Cilindro perfil europeo llave de sierra - Leva 15 mm



		A	B
130002	30x30 mm	29,5	29,5
130003	30x40 mm	29,5	39,5
123393	30x50 mm	29,5	49,5

Llave no copiable

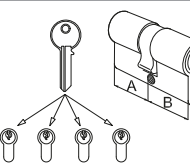
Cilindro perfil europeo llave de seguridad - Leva 13,2 mm



		A	B
130027	30x30 mm	29,5	29,5
130095	45x50 mm	44,5	49,5

Llaves iguales

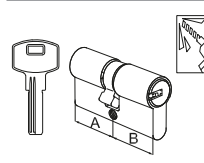
Cilindro perfil europeo llave de sierra - Leva 13,2 mm



		A	B
130026	30x30 mm	29,5	29,5
130045	30x40 mm	29,5	39,5
130055	50x50 mm	29,5	49,5
130123	50x60 mm	49,5	59,5

Llaves iguales

Cilindro perfil europeo llave de seguridad - Leva 15 mm



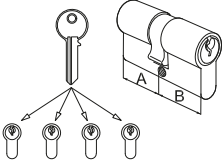
		A	B
130147	30x50 mm	29,5	49,5

Antitaladro

4.4 Cilindros

Cilindro perfil europeo llave de sierra - Leva 15 mm

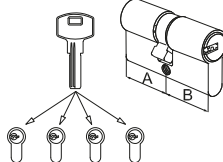
		A	B
130035	30x10 mm	29,5	10,0
130028	30x30 mm	29,5	29,5
130029	30x40 mm	29,5	49,5
130030	30x50 mm	49,5	59,5
130116	30x60 mm	29,5	29,5
130082	40x10 mm	29,5	39,5
130151	40x40 mm	29,5	49,5
130130	50x50 mm	49,5	59,5
130150	60x60 mm	49,5	59,5



Llaves iguales

Cilindro perfil europeo llave de seguridad - Leva 15 mm

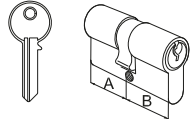
		A	B
123417	30x30 mm	29,5	29,5
130031	30x30 mm	29,5	39,5
123418	30x40 mm	29,5	49,5
130032	30x40 mm	49,5	59,5
123576	30x50 mm	29,5	29,5
130033	30x50 mm	29,5	39,5
130034	30x70 mm	29,5	49,5
130101	30x80 mm	49,5	59,5
130088	40x40 mm	29,5	29,5
130077	40x50 mm	29,5	39,5
123573	40x60 mm	29,5	49,5
130145	40x60 mm	49,5	59,5
130119	45x45 mm	29,5	39,5
130105	45x50 mm	29,5	49,5
130092	50x50 mm	49,5	59,5



Llaves iguales

Cilindro perfil europeo llave de sierra - Leva 13,2 mm

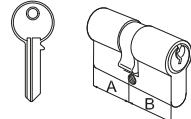
		A	B
130118	30x30 mm	29,5	29,5



Latonado

Cilindro perfil europeo llave de sierra - Leva 15 mm

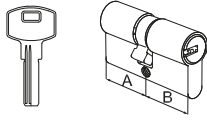
		A	B
130037	30x10 mm	29,5	10,0
130084	30x30 mm	29,5	29,5
130126	30x35 mm	29,5	34,5



Latonado

Cilindro perfil europeo llave de seguridad - Leva 15 mm

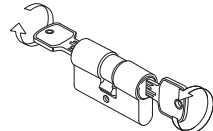
		A	B
130085	30x30 mm	29,5	29,5
130071	30x40 mm	29,5	39,5
130143	30x50 mm	29,5	49,5
130140	30x70 mm	29,5	69,5



Latonado

Cilindro perfil europeo llave de seguridad - Leva 15 mm

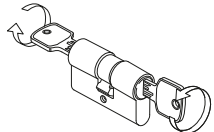
		A	B
130083	30x50 mm	29,5	49,5



Doble embrague

Cilindro perfil europeo llave de seguridad - Leva 13,2 mm

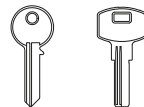
		A	B
130106	33x33 mm	32,5	32,5



Doble embrague

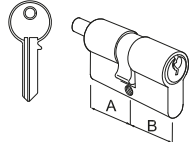
Llave de suplementaria

130138	Llave de sierra
130187	Llave de seguridad



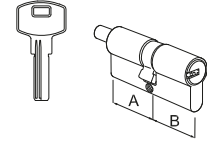
Cilindro perfil europeo llave de sierra para pomo - Leva 15 mm

		A	B
130089	30x30 mm	29,5	29,5



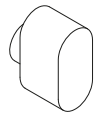
Cilindro perfil europeo llave seguridad para pomo - Leva 15 mm

		A	B
130081	30x50 mm	29,5	49,5



Pomo para cilindro

130090	Níquel
---------------	--------



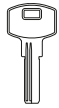
Llave maestra cilindro llave de sierra

130154	Sin acabado
---------------	-------------



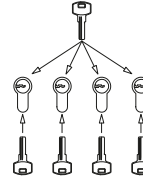
4.4 Cilindros

Llave maestra cilindro llave de seguridad



130100 Sin acabado

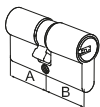
Recargo por cilindro perfil europeo amaestrado



130162 Llave de sierra

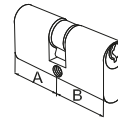
130103 Llave de seguridad

Cilindro llave de seguridad Astral



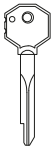
		A	B
130122	30x30 mm	29,5	29,5
130125	30x60 mm	29,5	59,5

Cilindro perfil oval llave de sierra níquel



		A	B
123548	27x27 mm	26,7	26,7

Cilindro llave cruciforme



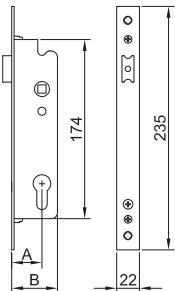
123564 Sin acabado

4.5 Cerraduras de 1 punto

Cerradura 1 punto - Picaporte

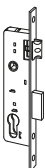


123059	Entrada 25	Serie 80/90
123060	Entrada 30	Canal Europeo
123061	Entrada 35	Canal Europeo

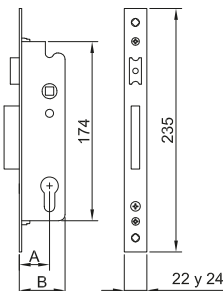


A	25	30	35
B	37	42	47

Cerradura 1 punto - Picaporte salida frente



123053	Entrada 23	Serie 80/90
123434	Entrada 25	Canal Europeo
123054	Entrada 30	Canal Europeo
127476	Entrada 30	Canal 16
123055	Entrada 35	Canal Europeo

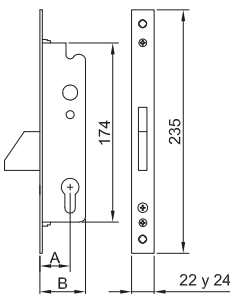


A	23	25	30	35
B	36	38	43	48

Cerradura 1 punto - Sólo palanca



123140	Entrada 30	Canal Europeo
130112	Entrada 35	Canal Europeo

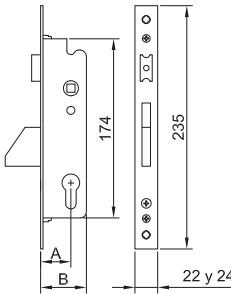


A	30	35
B	42	47

Cerradura 1 punto - Picaporte y palanca



123043	Entrada 25	Serie 80/90
123045	Entrada 30	Canal Europeo
123047	Entrada 35	Canal Europeo

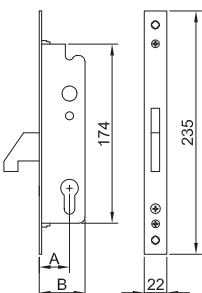


A	25	30	35
B	37	42	47

Cerradura 1 punto - Sólo gancho



123408	Entrada 25	Serie 80/90
123168	Entrada 30	Canal Europeo
123154	Entrada 35	Canal Europeo

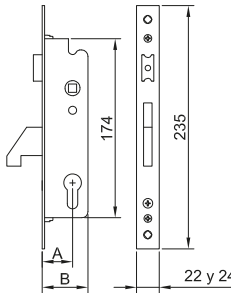


A	25	30	35
B	37	42	47

Cerradura 1 punto - Picaporte y gancho



123411	Entrada 23	Serie 80/90
123178	Entrada 25	Serie 80/90
123179	Entrada 30	Canal Europeo
123129	Entrada 35	Canal Europeo



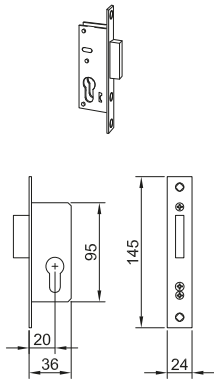
A	23	25	30	35
B	36	37	42	47

4.5 Cerraduras de 1 punto

Cerradura 1 punto - Sólo salida frente

123547

Entrada 20

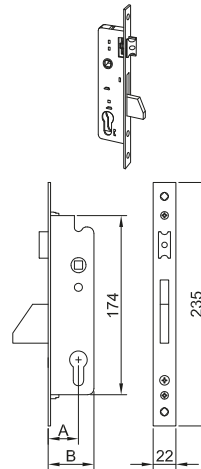


Cerradura 1 punto - Picaorte y palanca

123213

Entrada 30

Frente U

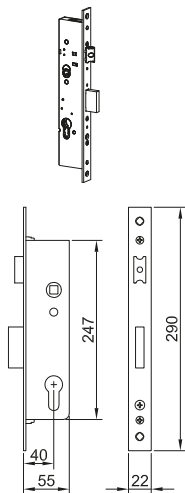


A	30
B	42

Cerradura 1 punto - Picaorte salida al frente - Multitop

130153

Entrada 40

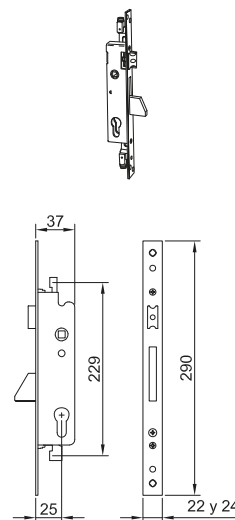


Cerradura 1 punto - Picaorte y palanca

123571

Entrada 25

Serie 80/90



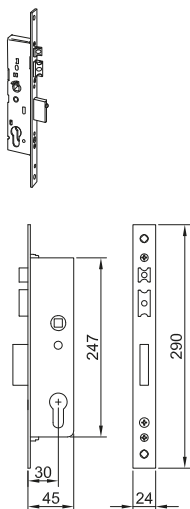
Predispuesta para
cierres suplementarios

Cerradura 1 punto - Función antipánico

130096

Entrada 30

Canal Europeo

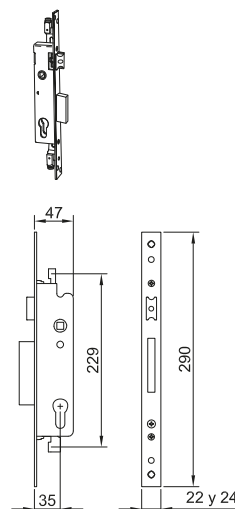


Cerradura 1 punto - Picaorte salida al frente

123374

Entrada 35

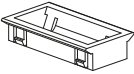
Canal Europeo



Predispuesta para
cierres suplementarios

4.5 Cerraduras de 1 punto

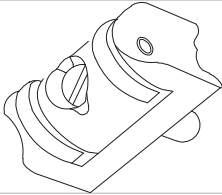
Tapa de nailon para hueco picaporte



123556

Sin acabado

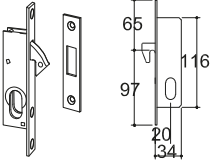
Rodillo para cerraduras de 1 y 3 puntos



123431

Sin acabado

Cerradura 1 punto - Con cilindro oval

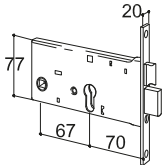


123409

Sin acabado

PO-2

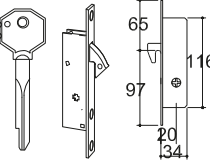
Cerradura embutir - Picaporte salida al frente



130139

Entrada 70

Cerradura 1 punto - Solo gancho - Llave cruciforme



123415

Entrada 20

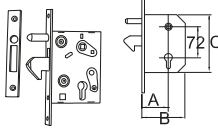
Adaptador de cerradura para condena



123219

Sin acabado

Cerradura 1 punto - Con gancho y pivote



		A	B	C
140026	Entrada 27	27	53	120
140016	Entrada 64	64	100	130

Cerradero grande 4-6000 serie 80/90 - Aluminio



118053

Blanco

118054

Negro

118202

Natural

Cerradero pequeño 4-6000 serie 80/90 - Aluminio



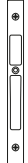
118066

Blanco

118067

Negro

Cerradero grande 203 CE - Aluminio



118055

Blanco

118056

Negro

118057

Inox

Cerradero pequeño 203 CE - Aluminio



118063

Blanco

118064

Negro

118065

Inox

Cerradero central regulable CE

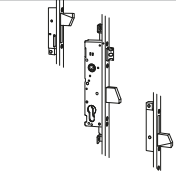


123124

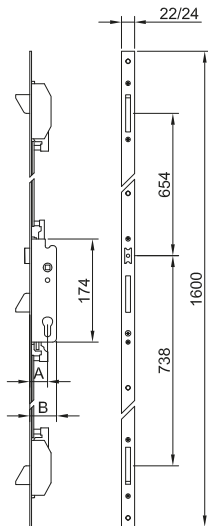
Acero inox

4.6 Cerraduras de 3 puntos

Cerradura 3 puntos - Picaporte y palanca - Frente U

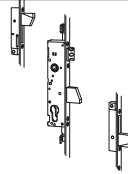


123062	Entrada 25	Serie 80/90
123064	Entrada 30	Serie 80/90
123176	Entrada 35	Serie 80/90
123214	Entrada 35	PR-3000
130135	Entrada 35	

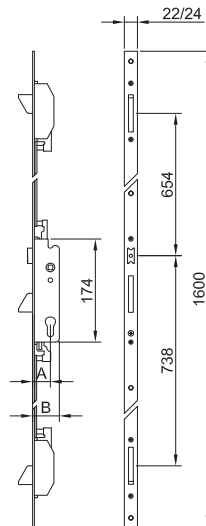


A	25	30	35
B	37	42	47

Cerradura 3 puntos - Picaporte y palanca - Frente liso

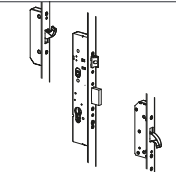


123376	Entrada 25	Canal Europeo
123387	Entrada 30	Canal Europeo
123360	Entrada 35	Canal Europeo

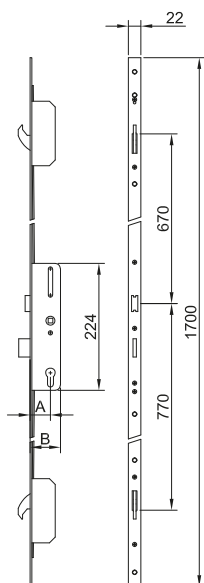


A	25	30	35
B	37	42	47

Cerradura 3 puntos - Picaporte y ganchos - Automática

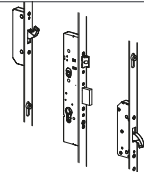


123166	Entrada 35	Canal Europeo
123167	Entrada 45	Canal Europeo

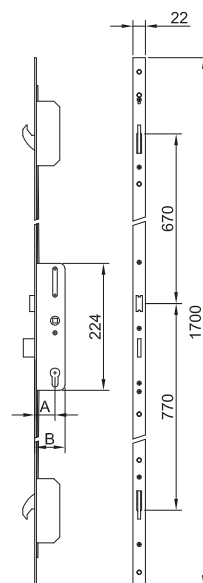


A	35	45
B	43	53

Cerradura 5 puntos - Ganchos y bulones - Automática



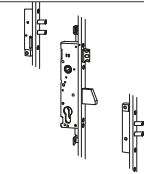
123163	Entrada 35	Canal 16
123164	Entrada 45	Canal 16



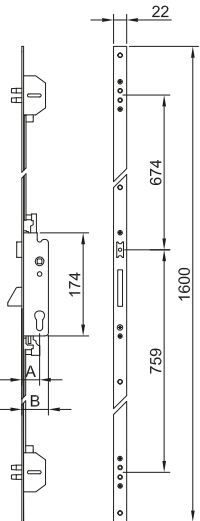
A	35	45
B	43	53

4.6 Cerraduras de 3 puntos

Cerradura 5 puntos - Picaporte - Frente liso

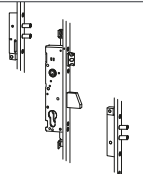


123388	Entrada 30	CE
123361	Entrada 35	CE
123416	Entrada 35 (800 mm)	CE

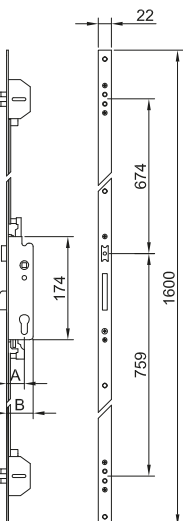


A	30	35
B	42	47

Cerradura 5 puntos - Picaporte - Frente aluminio liso

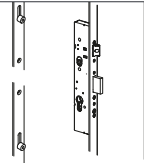


123428	Entrada 30	Canal Europeo
123429	Entrada 35	Canal Europeo

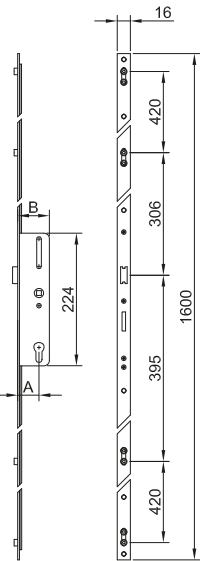


A	30	35
B	42	47

Cerradura 5 puntos - Bulones

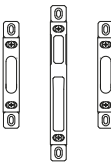


123577	Entrada 35	Canal 16
123578	Entrada 45	Canal 16



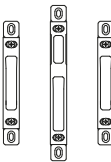
A	35	45
B	53	63

Kit de cerradores central y terminal regulable CE - 5 puntos



123467	Acero inox
--------	------------

Kit de cerradores central y terminal regulable CE



123175	Acero inox
--------	------------

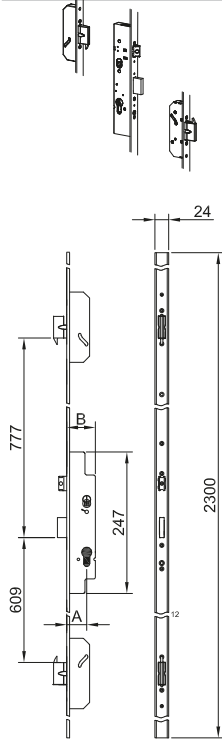
Cerradero regulable CE - Bulones



123466	Acero inox
--------	------------

4.6 Cerraduras de 3 puntos

Cerradura 3 puntos - Multitop Pro - Frente inox



A	30	35	35
B	42	47	47

130043	Entrada 30	Canal Europeo
130001	Entrada 35	Canal Europeo
130108	Entrada 35	Frente negro CE
130069	Entrada 40	Prestige

Cerradero central Multitop Pro



130024	Barnizado negro	CE
130200	Barnizado negro	PRS-72

Cerradero lateral Multitop Pro



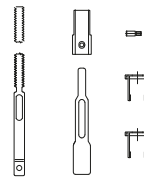
130025	Barnizado negro	CE
130201	Barnizado negro	PRS-72

Rodillo para cerradura Multitop Pro



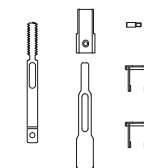
130094	Sin acabado
---------------	-------------

Kit de cierre adicional superior para Multitop Pro



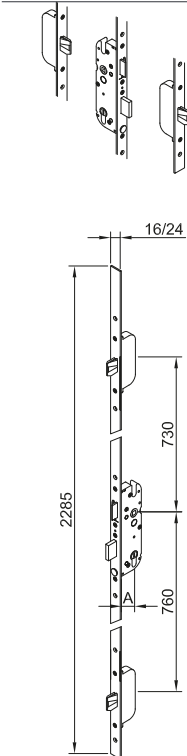
130128	Sin acabado
---------------	-------------

Kit de cierre adicional inferior para Multitop Pro



130129	Sin acabado
---------------	-------------

Cerradura 3 puntos - Automática - Frente liso



127282	Entrada 35	Canal Europeo
127343	Entrada 35	Canal 16
127306	Entrada 40	Canal Europeo
127436	Entrada 40	Canal 16

Cerradero central cerradura automática



127366	Derecha	CE
127365	Izquierda	CE
127580	Derecha	Coplanar
127322	Izquierda	Coplanar
127345	Derecha	Canal 16
127344	Izquierda	Canal 16

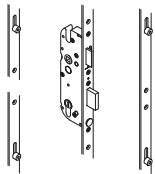
Cerradero automático - Superior e inferior



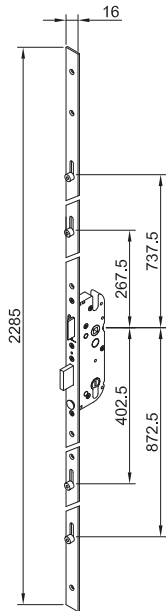
127309	Sin acabado	CE
127323	Sin acabado	Coplanar
127346	Sin acabado	Canal 16

4.6 Cerraduras de 3 puntos

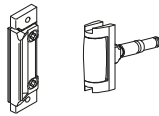
Cerradura 5 puntos - Seguridad R4 - Bulones



127379	Entrada 35
127385	Entrada 40



Rodillo para cerradura automática



127433	Rodillo
127434	Resbalón

Cerradero central cerradura automática - Cierre al inversor



127368	Derecha
127369	Izquierda

Cerradero automático - Superior e inferior - Cierre al inversor



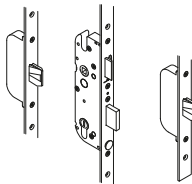
127370	Sin acabado
--------	-------------

Cazoleta cerradero central

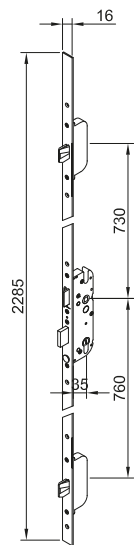


127310	Sin acabado	Canal Europeo
127347	Sin acabado	Canal 16

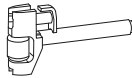
Cerradura 3 puntos - Seguridad MR2 - Automática



127432	Entrada 35	Canal 16
--------	------------	----------



Rodillo intercambiable



215330	30 mm
215331	35 mm

Liberador magnético



215547	Sin acabado
--------	-------------

Cerradero central - Manual y automática



215136	Derecha	Canal Europeo
215137	Izquierda	Canal Europeo
215353	Derecha	Canal 16
215354	Izquierda	Canal 16

4.6 Cerraduras de 3 puntos

Cerradura multipunto automática AV3

	215132	Entrada 35 derecha	CE
	215133	Entrada 35 izquierda	CE
	215196	Entrada 35 derecha	Canal 16
	215197	Entrada 35 izquierda	Canal 16
	215198	Entrada 45 derecha	Canal 16
	215199	Entrada 45 izquierda	Canal 16

A	35	45
B	53	63

Cerradura multipunto manual AV3

	215134	Entrada 35 derecha	CE
	215135	Entrada 35 izquierda	CE
	215192	Entrada 35 derecha	Canal 16
	215193	Entrada 35 izquierda	Canal 16
	215194	Entrada 45 derecha	Canal 16
	215195	Entrada 45 izquierda	Canal 16

A	35	45
B	53	63

Cerradero superior e inferior - Manual y automática

	215138	Canal Europeo
	215355	Canal 16

Cerradero central - Manual y automática - Cierre al inversor

	215319	Derecha
	215320	Izquierda

Cerradero superior e inferior - Manual y automática - Inversor

	215322	Sin acabado
--	---------------	-------------

Cerradura para transmisión con falleba

	124079	Sin acabado
--	---------------	-------------

Cerradero principal para transmisión con falleba

	124086	Sin acabado
--	---------------	-------------

Cerradero adicional para transmisión con falleba

	124081	Sin acabado
--	---------------	-------------

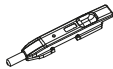
Punto de cierre para transmisión con falleba

	124080	Sin acabado
--	---------------	-------------

4.6 Cerraduras de 3 puntos

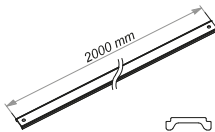
Pasador hoja pasiva de cierre a canal

124156 Sin acabado



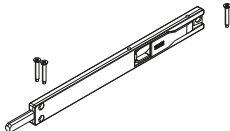
Pletina falleba

124084 Sin acabado



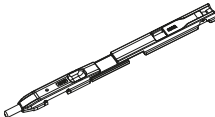
Pasador hoja pasiva de cierre superpuesto

124073 Sin acabado



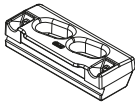
Pasador hoja pasiva de cierre a canal

124078 Sin acabado



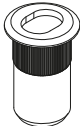
Cerradero superior a marco

124085 Sin acabado



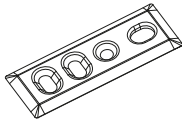
Guardapolvos

124082 Sin acabado



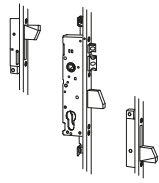
Cerradero a suelo

124083 Sin acabado

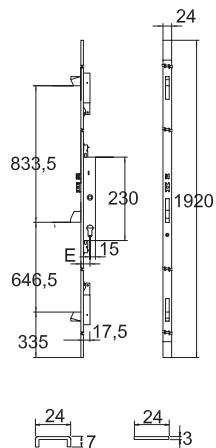


4.7 Cerraduras eléctricas

Cerradura eléctrica 3 puntos - Picaorte palanca



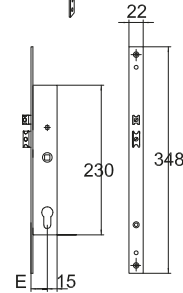
130070	Entrada 35 frente U	CE
130072	Entrada 35 frente liso	CE



Cerradura eléctrica 1 punto - Picaorte



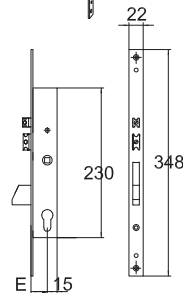
130011	Entrada 25	Canal Europeo
130012	Entrada 30	Canal Europeo
130013	Entrada 35	Canal Europeo



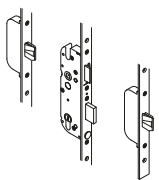
Cerradura eléctrica 1 punto - Picaorte palanca



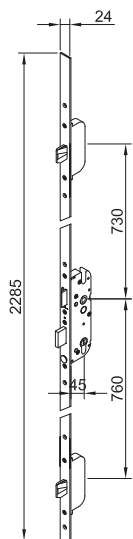
130014	Entrada 25	Canal Europeo
130015	Entrada 30	Canal Europeo
130016	Entrada 35	Canal Europeo



Cerradura 3 puntos - Automática - Frente liso



127307	Entrada 45	Canal Europeo
---------------	------------	---------------



Grupo de bobinas 12 V

130131	Sin acabado
---------------	-------------



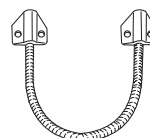
Motor eléctrico

127311	Sin acabado
---------------	-------------



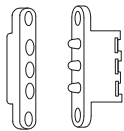
Pasacables superpuesto

127512	Sin acabado
---------------	-------------



4.7 Cerraduras eléctricas

Juego contacto eléctrico



127378

Sin acabado

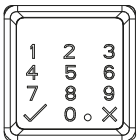
Pasacables empotrado



127679

Sin acabado

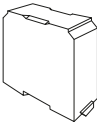
Teclado numérico de control de acceso



130214

Sin acabado

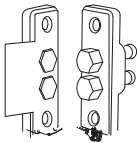
Fuente de alimentación de 12 V



130212

Sin acabado

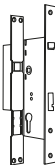
Juego contactos eléctricos



164042

Sin acabado

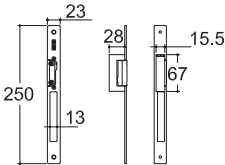
Cerradura eléctrica



170008

Entrada 50

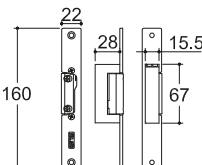
Cerradero eléctrico picaorte y cierre 12 V



123090

Sin acabado

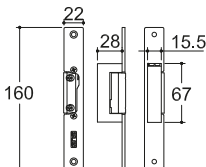
Cerradero eléctrico automático - Corto CE



123464

Sin acabado

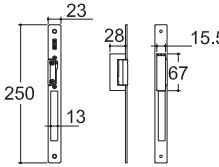
Cerradero eléctrico corto CE



170004

Sin acabado

Cerradero eléctrico automático - Largo CE



123465

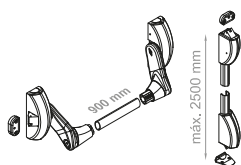
Sin acabado

170003

Sin acabado

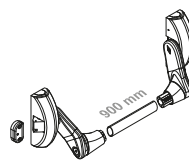
4.8 Antipánicos

Antipánico de hoja pasiva (H máx. 2500 mm)



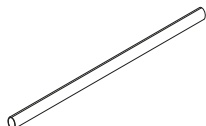
130204 Negro

Antipánico 1 hoja



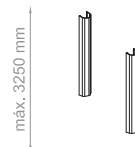
130203 Negro

Barra horizontal antipánico



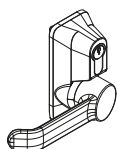
130192 Rojo 1200 mm
130062 Rojo 900 mm

Suplemento de varillas verticales antipánico 2.ª hoja



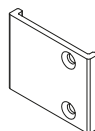
130191 Negro

Manilla exterior negra para antipánico con llave



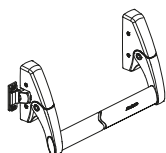
130063 Escudo normal
130146 Escudo largo

Resbalón para cierre de antipánico



273166 Inox

Antipánico 1 hoja



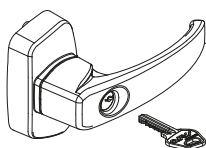
122039 Verde

Antipánico de segunda hoja



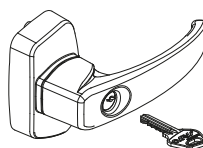
122040 Verde

Manilla antipánico con llave



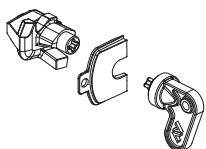
122041 Negro

Manilla antipánico con llave - Llaves iguales



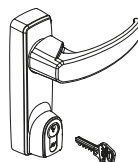
122076 Negro

Bloqueo antipánico para puerta de vaivén



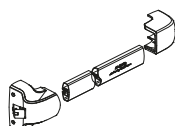
122108 Negro

Manilla antipánico con llave - Escudo largo



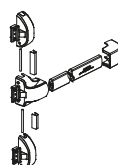
122178 Blanco
122161 Negro

Antipánico 1 hoja PUSH



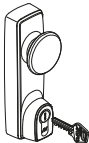
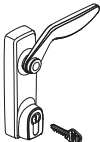
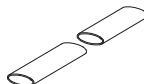
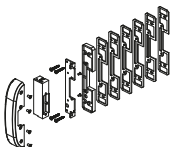
122138 Verde

Antipánico 1 hoja PUSH 3 puntos de cierre



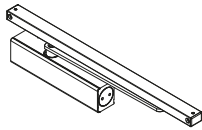
122139 Verde

4.8 Antipánicos

Pomo fijo antipánico con llave  122172 Negro	Kit de varilla vertical antipánico - 3100 mm  122169 Negro
Manilla baja antipánico con llave - Escudo largo  122193 Negro	Barra horizontal antipánico - 1200 mm  122190 Rojo
Cerradero eléctrico antipánico  122162 Sin acabado	

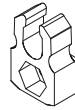
4.9 Cierrapuertas

Cierrapuertas con accionamiento lineal y guía deslizante



127273	Blanco
127272	Negro
127271	Plata

Mecanismo de retención cierrapuertas con guía



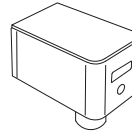
127274	Sin acabado
---------------	-------------

Retenedor de pedal



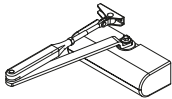
127278	Blanco
127277	Marrón
127276	Plata

Cierrapuertas aéreo para verjas/cancelas



130142	Negro
---------------	-------

Cierrapuertas aéreo con retención



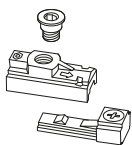
130160	Blanco
130161	Negro

Cierrapuertas aéreo sin retención - Oculto



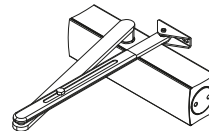
130163	Plata
---------------	-------

Kit retención adaptable a brazo deslizante



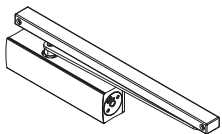
130164	Sin acabado
---------------	-------------

Cierrapuertas aéreo



Cuerpo	Brazo	
268012	268015	Blanco
268011	268014	Negro
268010	268013	Plata

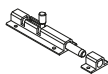
Cierrapuertas con guía



Cuerpo	Guía	
268018	268021	Blanco
268017	268020	Negro
268016	268019	Plata
Opcional		
268022	Retención	Kit

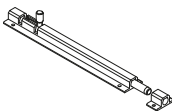
4.10 Pasadores

Pasador sobrepuesto León 50



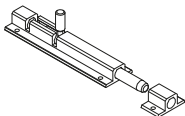
118010	Blanco
118011	Negro
118012	Plata

Pasador sobrepuesto León 100



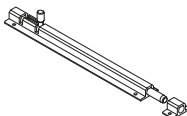
118013	Blanco
118014	Negro
118015	Plata

Pasador sobrepuesto León-G 125



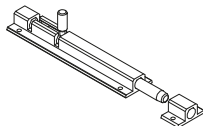
118001	Blanco
118002	Negro
118003	Plata

Pasador sobrepuesto León 150



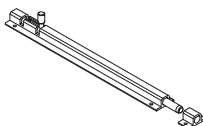
118016	Blanco
118017	Negro
118018	Plata

Pasador sobrepuesto León-G 225



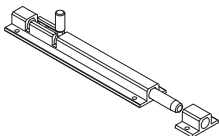
118004	Blanco
118005	Negro
118006	Plata
118153	Crudo

Pasador sobrepuesto León 250



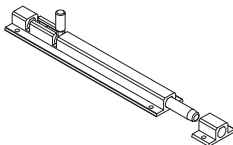
118019	Blanco
118020	Negro
118021	Plata

Pasador sobrepuesto León-G 325



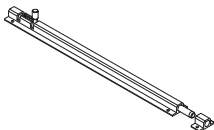
118007	Blanco
118008	Negro
118009	Plata
118301	Crudo

Pasador sobrepuesto León-G 500



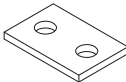
118128	Blanco
118254	Negro

Pasador sobrepuesto León 400



118145	Blanco
118295	Negro

Suplemento puente pasador León-G



118294	Negro
---------------	-------

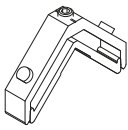
Suplemento puente pasador León



118293	Negro
---------------	-------

4.11 Escuadras

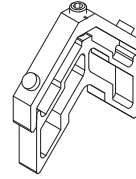
Escuadra de unión ingletes - series RS



112157 Sin acabado

PRS-72

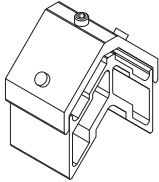
Escuadra de unión ingletes - series RS



112164 Sin acabado

PRS-72

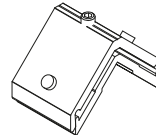
Escuadra de unión ingletes - series RS



112165 Sin acabado

PRS-72

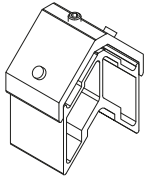
Escuadra de unión ingletes - series RS



112166 Sin acabado

PRS-72

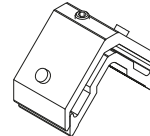
Escuadra de unión ingletes - series RS



112167 Sin acabado

PRS-72

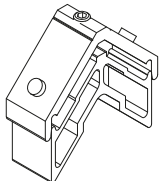
Escuadra de unión ingletes - series RS



112168 Sin acabado

PRS-72

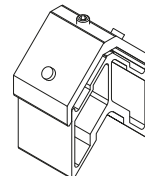
Escuadra de unión ingletes - series RS



112169 Sin acabado

PRS-72

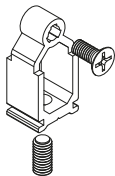
Escuadra de unión ingletes - series RS



112171 Sin acabado

PRS-72

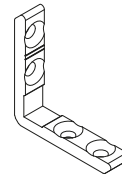
Tope de travesaño - series RS



115007 PT-7264
115049 PT-7268

PRS-72

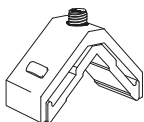
Escuadra de refuerzo de travesaños de hoja - series RS



222168 Sin acabado

PRS-72

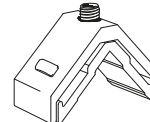
Escuadra de unión ingletes - serie 26



222018 Sin acabado

PR-3000

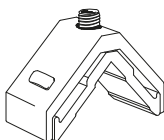
Escuadra de unión ingletes - serie 26



222028 Sin acabado

PR-3000

Escuadra de unión ingletes - serie 26

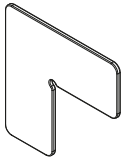


222065 Sin acabado

PR-3000

4.12 Escuadras de alineamiento

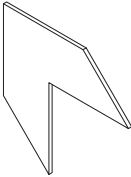
Escuadra de alineamiento



152012

Sin acabado

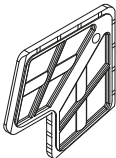
Escuadra de alineamiento



222060

Sin acabado

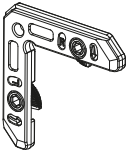
Escuadra de alineamiento



241047

Sin acabado

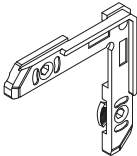
Escuadra de alineamiento



221013

Sin acabado

Escuadra de alineamiento

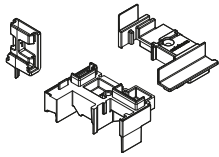


221012

Sin acabado

4.13 Tapas

Tapones para inversor de hoja pasiva derecha

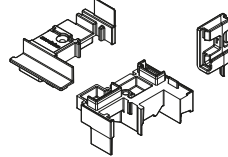


241051

Sin acabado

PRS-72

Tapones para inversor de hoja pasiva izquierda

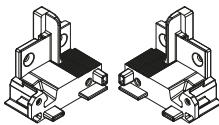


241052

Sin acabado

PRS-72

Tapas de umbral

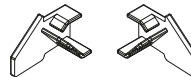


241054

Sin acabado

PRS-72

Tapas de vierteaguas EXL-17103

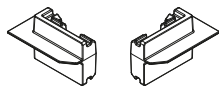


241053

Sin acabado

PRS-72

Esquineros de acople de canal EXL-17101



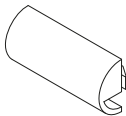
241055

Sin acabado

PRS-72

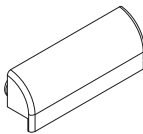
4.14 Complementos

Tapa de desagüe



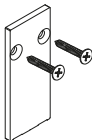
144044	Blanco
144045	Negro

Desagüe con lámina



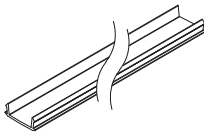
164034	Blanco
164035	Negro

Tapa para perfil de refuerzo



273005	Negro para EXL-13268
273006	Negro para EXL-14055

Tapa de iluminación led



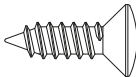
110086	Opal
---------------	------

Cepillo sin lámina de 7x9 mm



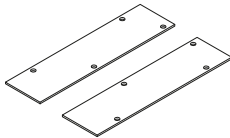
134027	Sin acabado
---------------	-------------

Tornillo de fijación de vierteaguas



159047	Sin acabado
---------------	-------------

Tapeta de tirador oculto (EXL-17104)



273183	Anodizado plata
---------------	-----------------

Acople para batiente de umbral



110109	Negro
---------------	-------

4.15 Juntas

Junta de batiente de burbuja de EPDM

194161 Negro



PRS-72

Junta de batiente de EPDM

110107 Negro



PRS-72

Junta de batiente de hoja de panel de EPDM

194184 Negro



PRS-72

Junta de apoyo de 1 mm de EPDM

110094 Negro



PRS-72

Junta de apoyo de 3 mm de EPDM

110095 Negro



PRS-72

Junta de apoyo de 5 mm de EPDM

110096 Negro



PRS-72

Junta de apoyo de 7 mm de EPDM

110097 Negro



PRS-72

Junta de apoyo de 9 mm de EPDM

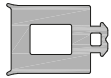
110098 Negro



PRS-72

Junta de apoyo de 11 mm de EPDM

110099 Negro



PRS-72

Junta de batiente de umbral de EPDM

194202 Negro



PRS-72

Junta de acople de canal de EPDM

110047 Negro



PRS-72

Junta de canal de EPDM

194173 Negro



PRS-72

Junta de batiente

194031 Negro



PR-3000

4.16 Juntas de acristalar

Junta de presión de EPDM		
	194165	3/4 mm
	194166	4/5 mm
	194167	5/6 mm
	194168	6/7 mm
	194169	8/9 mm
	194170	9/10 mm

Junta de presión de PVC		
	110015	3 mm
	110016	4 mm
	110017	5 mm
	110019	6 mm
	110022	7 mm
	110028	1,5 mm

Junta de presión de EPDM		
	194164	2 mm

4.17 Espumas de polietileno

Espuma adhesiva de polietileno celular de 40x15 mm

151013 Sin acabado



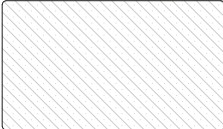
Espuma adhesiva de polietileno celular de 40x10 mm

151015 Sin acabado



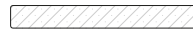
Espuma de polietileno celular de 31x18 mm

151023 Sin acabado



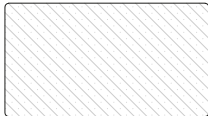
Espuma adhesiva de polietileno celular de 25x3 mm

151019 Sin acabado



Espuma de polietileno celular de 27x15 mm

151033 Sin acabado



Espuma adhesiva de polietileno celular de 15x5 mm

151024 Sin acabado



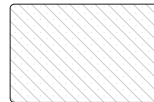
Espuma de polietileno celular de 12x10 mm

151032 Sin acabado

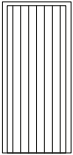
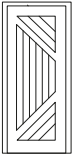
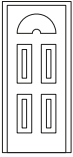
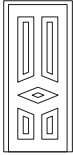
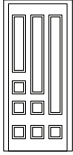
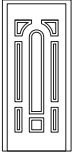


Espuma de polietileno celular de 20x13 mm

151018 Sin acabado

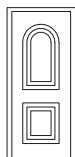


4.18 Paneles de puerta

Panel de puerta ciego EXL-5001  274049 Estándar Sin vidrio	Panel de puerta ciego EXL-5002  274055 Estándar Sin vidrio
Panel de puerta ciego EXL-5003  274061 Estándar Sin vidrio	Panel de puerta ciego EXL-5004  274067 Estándar Sin vidrio
Panel de puerta ciego EXL-5005  274073 Estándar Sin vidrio	Panel de puerta ciego BA-61  274079 Estándar Sin vidrio
Panel de puerta ciego EXL-4000  274358 Estándar Sin vidrio	Panel de puerta ciego LISO  274286 Estándar Sin vidrio
Panel de puerta ciego MILLENNIUM  274013 Estándar Vidrios opción 1	Panel de puerta ciego PRESTIGE  274037 Estándar Vidrios opción 1
Panel de puerta ciego EXL-7180  274007 Estándar Vidrios opción 1	Panel de puerta ciego EXL-4001  274359 Estándar Vidrios opción 1
Panel de puerta ciego EXL-4002  274360 Estándar Vidrios opción 1	Panel de puerta ciego EXL-4003  274361 Estándar Vidrios opción 1

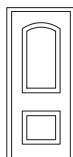
4.18 Paneles de puerta

Panel de puerta ciego ESMERALDA



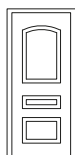
274043 Estándar
Vidrios opción 2

Panel de puerta ciego EXL-2000



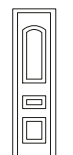
274001 Estándar
Vidrios opción 2

Panel de puerta ciego EXL-3000



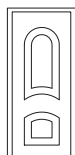
274031 Estándar
Vidrios opción 2

Tercio de puerta ciego EXL-3000



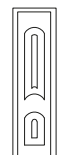
274256 Estándar
Vidrios opción 1

Panel de puerta ciego EXL-7000



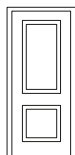
274025 Estándar
Vidrios opción 2

Tercio de puerta ciego EXL-7000



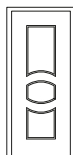
274251 Estándar
Vidrios opción 2

Panel de puerta ciego EXL-7400



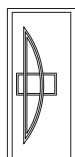
274019 Estándar
Vidrios opción 2

Panel de puerta ciego EXL-4004



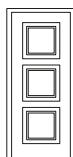
274362 Estándar
Vidrios opción 2

Panel de puerta ciego EXL-4005



274363 Estándar
Vidrios opción 2

Panel de puerta ciego EXL-4006



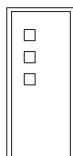
274364 Estándar
Vidrios opción 2

Panel de puerta ciego EXL-4007



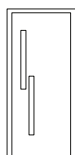
274365 Estándar
Vidrios opción 2

Panel de puerta ciego EXL-6001



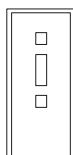
274133 Estándar
No lleva tiras inox
Vidrios opción 3

Panel de puerta ciego EXL-6002



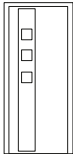
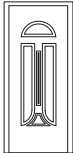
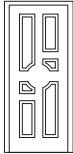
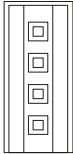
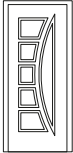
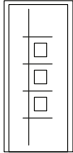
274139 Estándar
No lleva tiras inox
Vidrios opción 3

Panel de puerta ciego EXL-6003



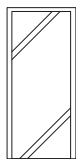
274145 Estándar
No lleva tiras inox
Vidrios opción 3

4.18 Paneles de puerta

Panel de puerta ciego EXL-6004  274151 Estándar Lleva tiras inox por ambas caras Vidrios opción 3	Panel de puerta ciego EXL-6005  274157 Estándar Lleva tiras inox por ambas caras Vidrios opción 3
Panel de puerta ciego EXL-6006  274163 Estándar Lleva tiras inox por ambas caras Vidrios opción 3	Panel de puerta ciego EXL-8001  274169 Estándar Vidrios opción 4
Panel de puerta ciego EXL-8002  274175 Estándar Vidrios opción 4	Panel de puerta ciego EXL-8003  274181 Estándar Vidrios opción 4
Panel de puerta ciego EXL-8004  274085 Estándar Vidrios opción 4	Panel de puerta ciego EXL-8005  274091 Estándar Vidrios opción 4
Panel de puerta ciego EXL-8006  274097 Estándar Vidrios opción 4	Panel de puerta ciego EXL-8007  274103 Estándar Vidrios opción 4
Panel de puerta ciego EXL-8008  274109 Estándar Vidrios opción 4	Panel de puerta ciego EXL-8009  274115 Estándar Vidrios opción 4
Panel de puerta ciego EXL-8010  274121 Estándar Lleva tiras inox por ambas caras Vidrios opción 4	Panel de puerta ciego EXL-8011  274127 Estándar Lleva tiras inox por ambas caras Vidrios opción 4

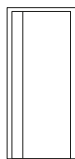
4.18 Paneles de puerta

Panel de puerta ciego EXL-9000



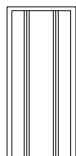
274366 Estándar
Sin vidrio

Panel de puerta ciego EXL-9002



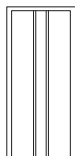
274368 Estándar
Sin vidrio

Panel de puerta ciego EXL-9003



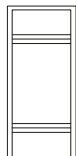
274369 Estándar
Sin vidrio

Panel de puerta ciego EXL-9004



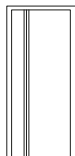
274370 Estándar
Sin vidrio

Panel de puerta ciego EXL-9005



274371 Estándar
Sin vidrio

Panel de puerta ciego EXL-9006



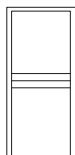
274372 Estándar
Sin vidrio

Panel de puerta ciego EXL-9007



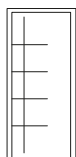
274373 Estándar
Sin vidrio

Panel de puerta ciego EXL-9008



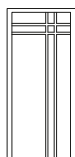
274374 Estándar
Sin vidrio

Panel de puerta ciego EXL-9009



274375 Estándar
Sin vidrio

Panel de puerta ciego EXL-9010



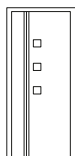
274376 Estándar
Sin vidrio

Panel de puerta ciego EXL-9011



274377 Estándar
Vidrios opción 2

Panel de puerta ciego EXL-9012



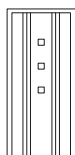
274378 Estándar
Vidrios opción 2

Panel de puerta ciego EXL-9013



274379 Estándar
Vidrios opción 2

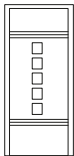
Panel de puerta ciego EXL-9014



274380 Estándar
Vidrios opción 2

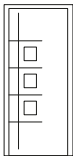
4.18 Paneles de puerta

Panel de puerta ciego EXL-9016



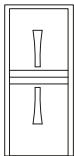
274382 Estándar
Vidrios opción 2

Panel de puerta ciego EXL-9015



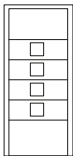
274381 Estándar
Vidrios opción 1

Panel de puerta ciego EXL-9017



274383 Estándar
Vidrios opción 1

Panel de puerta ciego EXL-9018



274384 Estándar
Vidrios opción 1

Acabados

274386	Colores RAL / Moteados
274387	Anodizado
274388	Lacado madera
274389	Foliado Renolit
274390	Bicolor (una cara blanco)

Barrotillos

274199	Blanco	Pequeño
274200	Oro	Pequeño
274214	Blanco	Grande
274215	Oro	Grande

Vidrios

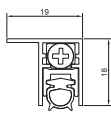
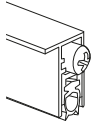
	Astral	Delta	Catedral	Escarcha	Espiga	Gaudí	Gothic	Picks	Emplom color	Emplom incolor	Grabado mate	Grabado color	Fusing color 1	Fusing color 2
Opción 1	274191	274192	274193	274194	274195	274196	274197	274198	274201	274202	274203	274204		
Opción 2	274206	274207	274208	274209	274210	274211	274212	274213	274216	274217	274218	274219	274220	
Opción 3	274221	274222	274223	274224	274225	274226	274227	274228					274229	274269
Opción 4	274230	274231	274232	274233	274234	274235	274236	274237					274238	274269

Incrementos

274187	Espesor de panel hasta 24 mm	274263	Corte a medida
274188	Interior de chapa marina	274266	Una cara en madera
274189	Por medida de 900x2100 mm	274294	Chapa de acero panel blindado
274190	Por medida de 1000x2100 mm	274313	Hueco vidrio

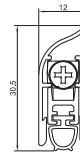
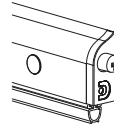
4.19 Cortavientos

Burlete automático encajado bajo puerta con aleta superior



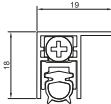
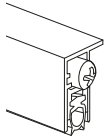
123443	Sin acabado	102 mm
124034	Sin acabado	400 mm
124439	Sin acabado	620 mm
124440	Sin acabado	720 mm
124033	Sin acabado	800 mm
124441	Sin acabado	820 mm
124442	Sin acabado	920 mm
124032	Sin acabado	820 mm

Burlete automático de apoyo



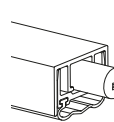
124044	Negro	400 mm
124040	Blanco	700 mm
124041	Negro	700 mm
124038	Blanco	800 mm
124039	Negro	800 mm
124010	Blanco	900 mm
124014	Negro	900 mm
124011	Blanco	1000 mm
124015	Negro	1000 mm
124012	Blanco	1100 mm
124016	Negro	1100 mm
124013	Blanco	1200 mm
124017	Negro	1200 mm

Burlete automático encajado bajo puerta con aleta superior



124046	Sin acabado	1000 mm
---------------	-------------	---------

Burlete automático encajado bajo puerta sin aletas



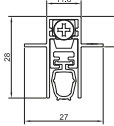
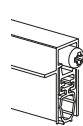
124047	Sin acabado	1000 mm
---------------	-------------	---------

Burlete automático encajado bajo puerta sin aletas



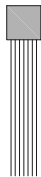
124048	Sin acabado	1000 mm
---------------	-------------	---------

Burlete automático encajado bajo puerta con aletas intermedias



124052	Sin acabado	800 mm
124051	Sin acabado	900 mm
124050	Sin acabado	1000 mm

Cepillo umbral EXL-12648 - 3 metros



124049	Sin acabado
---------------	-------------

Exlabesa Building Systems, S. A. U.

Campaña s/n - Valga
36645 - Pontevedra (Spain)
Tel. +34 986 556 277
ebs@exlabesa.com
www.exlabesa.com



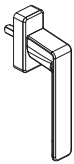
QUALICOAT
QUALIDECO
QUALANOD

ISO 9001
ISO 14001
ISO 45001

Corredera

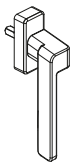
5.1 Manillas multipunto

Manilla multipunto Iconic



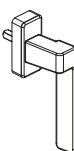
220050	Blanco
220051	Negro
220052	Lacado plata
220053	Colores RAL

Manilla multipunto acodada Iconic - Derecha



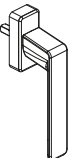
220058	Blanco
220059	Negro
220060	Lacado plata
220061	Colores RAL

Manilla multipunto acodada Iconic - Izquierda



220062	Blanco
220063	Negro
220064	Lacado plata
220065	Colores RAL

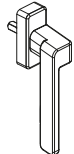
Manilla multipunto interior/exterior Iconic



220086	Blanco
220087	Negro
220088	Lacado plata

Sin bloqueo

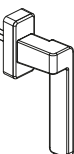
Manilla multipunto acodada interior/exterior Iconic - Derecha



220078	Blanco
220080	Negro
220082	Lacado plata

Sin bloqueo

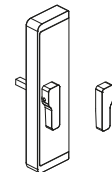
Manilla multipunto acodada interior/exterior Iconic - Izquierda



220079	Blanco
220081	Negro
220083	Lacado plata

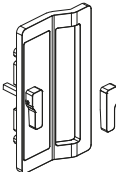
Sin bloqueo

Cierre lateral interior



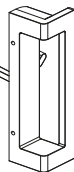
282022	Anodizado plata
282023	Blanco
282024	Negro
282025	Colores RAL

Cierre lateral con tirador interior



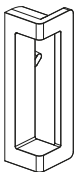
282026	Anodizado plata
282027	Blanco
282028	Negro
282029	Colores RAL

Tirador multipunto interior Iconic



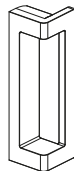
282007	Anodizado plata
282008	Anodizado inox
282009	Blanco
282010	Negro
282011	Colores RAL

Tirador multipunto exterior Iconic



282012	Anodizado plata
282013	Anodizado inox
282014	Blanco
282015	Negro
282016	Colores RAL

Asa interior Iconic



282049	Anodizado plata
282050	Anodizado inox
282051	Blanco
282052	Negro
282053	Colores RAL

Uñero exterior Iconic (compatible con el tirador multipunto)



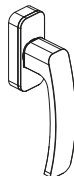
282003	Anodizado plata
282045	Anodizado inox
282004	Blanco
282005	Negro
282006	Colores RAL

Manilla Logic



123500	Blanco
123501	Negro
123503	Plata
123504	Colores RAL

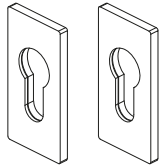
Manilla Premium



129574	Plata
--------	-------

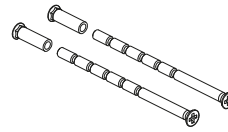
5.1 Manillas multipunto

Juego de embellecedores de bombillo Iconic



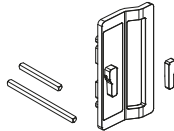
282019	Blanco
282020	Negro
282017	Anodizado plata
282018	Anodizado inox
282021	Colores RAL

Tornillos para manilla multipunto interior/exterior



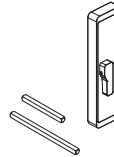
220092	Sin acabado
---------------	-------------

Cierre lateral con tirador exterior



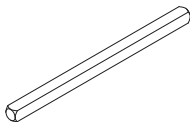
282061	Anodizado plata
282062	Anodizado inox
282063	Blanco
282064	Negro
282065	Colores RAL

Cierre lateral exterior



282056	Anodizado plata
282057	Anodizado inox
282058	Blanco
282059	Negro
282060	Colores RAL

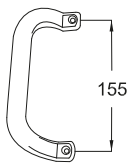
Cuadradillo de 7x130 mm



220091	Cincado
---------------	---------

5.2 Asas y uñeros

Asa Arco línea 2000



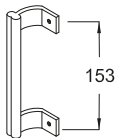
118049	Blanco
118050	Negro
118267	Plata
118221	Colores RAL
118277	Sin acabado

Asa tirador Arco



118051	Blanco
118052	Negro
118136	Anodizado inox
118150	Sin acabado

Asa Venus



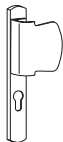
123469	Blanco
123468	Negro

Asa de 72 mm



127458	Blanco
---------------	--------

Asa tirador Dalí



146086	Blanco
146087	Negro

Uñero



118119	Blanco
118120	Negro
118121	Plata

Uñero Venus - Tornillo visto



118298	Blanco
118299	Negro

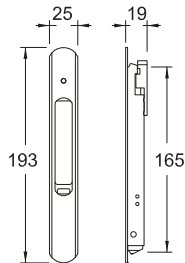
Uñero superpuesto



191037	Blanco
191038	Negro

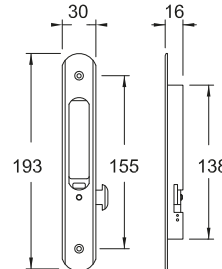
5.3 Cierres corredera

Cierre perimetral Axis - Tornillo oculto



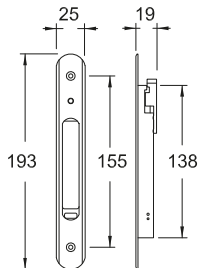
118026	Blanco	
118027	Negro	
118085	Plata	
118133	Colores RAL	
118347	Blanco	CRS-77 / eLite
118348	Negro	CRS-77 / eLite
118349	Anod. plata	CRS-77 / eLite
118350	Colores RAL	CRS-77 / eLite

Cierre Axis



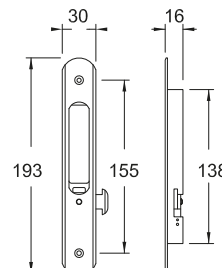
118068	Blanco	DR	BA-7180
118069	Blanco	IZ	BA-7180
118070	Negro	DR	BA-7180
118071	Negro	IZ	BA-7180
118072	Blanco	DR	BA-61
118073	Blanco	IZ	BA-61
118074	Negro	DR	BA-61
118075	Negro	IZ	BA-61
118109	Blanco	DR	PO-2
118110	Blanco	IZ	PO-2
118111	Negro	DR	PO-2
118112	Negro	IZ	PO-2
118114	Blanco	DR	300
118115	Blanco	IZ	300

Cierre perimetral Axis - Tornillo visto



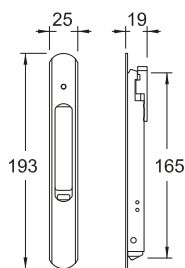
118024	Blanco	
118025	Negro	
118147	Plata	
118219	Colores RAL	
118229	Blanco	Microventilación
118230	Negro	Microventilación
118337	Blanco	CRS-77 / eLite
118338	Negro	CRS-77 / eLite
118339	Anod. plata	CRS-77 / eLite
118340	Colores RAL	CRS-77 / eLite

Cierre Axis con retención



118210	Blanco	DR	PO-2
118211	Blanco	IZ	PO-2
118212	Negro	DR	PO-2
118213	Negro	IZ	PO-2
118222	Blanco	DR	BA-7180
118223	Negro	DR	BA-7180
118341	Blanco	CRS-77 / eLite	
118342	Negro	CRS-77 / eLite	
118343	Anod. plata	CRS-77 / eLite	
118344	Colores RAL	CRS-77 / eLite	
118078	Blanco		Con retención
118079	Negro		Con retención
118220	Colores RAL		Con retención
118231	Blanco		Microventilación con retención
118232	Blanco		Microventilación con retención

Cierre perimetral Axis - Tornillo oculto con retención



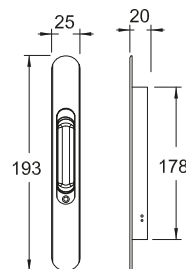
118080	Blanco	Con retención
118081	Negro	Con retención
118214	Plata	Con retención
118215	Colores RAL	Con retención
118351	Blanco	CRS-77 / eLite
118352	Negro	CRS-77 / eLite
118353	Anod. plata	CRS-77 / eLite
118354	Colores RAL	CRS-77 / eLite

Cierre Axis con llave



118198	Blanco	DR	BA-7180
118314	Negro	DR	BA-7180
118226	Blanco	DR	PO-2
118227	Negro	DR	PO-2
118198	Blanco	DR	BA-61

Cierre Logic tornillo oculto



259001	Blanco	S-LIM
259002	Negro	S-LIM
259003	Colores RAL	S-LIM

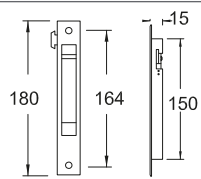
Cierre perimetral Axis con llave - Tornillo oculto



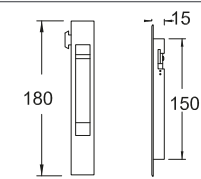
118139	Blanco	
118140	Negro	

5.3 Cierres corredera

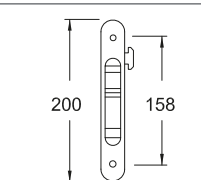
Cierre G3 (G-90) regulable - Tornillo visto

	114001	Blanco	PO-2
	114002	Negro	PO-2

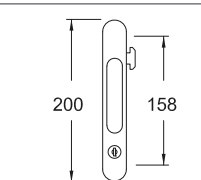
Cierre G3 (G-90) regulable - Tornillo oculto

	114003	Blanco	PO-2
	114004	Negro	PO-2

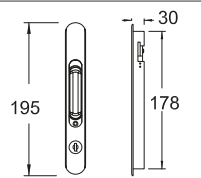
Cierre F-91

	226001	Blanco	PO-2
	226002	Negro	PO-2

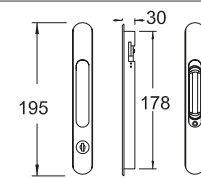
Cierre F-91 con llave

	226003	Blanco	PO-2
	226004	Negro	PO-2

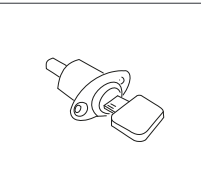
Cierre Logic con llave tornillo oculto

	259004	Blanco	S-LIM
	259005	Negro	S-LIM
	259006	Colores RAL	S-LIM

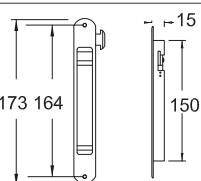
Cierre Logic con llave y uñero

	259007	Blanco	S-LIM
	259008	Negro	S-LIM
	259009	Colores RAL	S-LIM

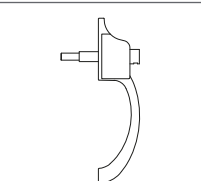
Pulsador central con llave

	117044	Blanco	
	117046	Negro	
	117045	Prolongador	

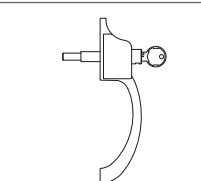
Cierre embutido con pulsador

	171001	Blanco	
	171002	Negro	

Cierre pulsador

	204015	Blanco	
	204016	Negro	

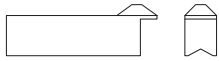
Cierre pulsador con llave

	204034	Blanco	
	204035	Negro	

5.4 Ganchos de marco y hoja

Enganche alto marco corredera perimetral

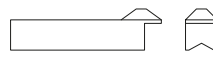
118126 Sin acabado



Serie 600

Enganche marco corredera perimetral

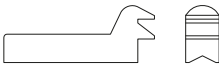
118188 Sin acabado



Millennium
IT-205
CRS-77

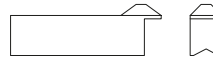
Enganche marco corredera perimetral con microventilación

118228 Sin acabado



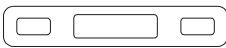
Enganche marco corredera perimetral

118237 Sin acabado



Enganche marco corredera perimetral

118200 Acero inox



Enganche marco

118201 Sin acabado



PO-2

Enganche marco

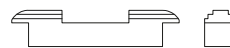
118141 Sin acabado



BA-61

Enganche marco

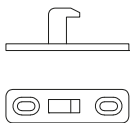
118148 Sin acabado



BA-7180

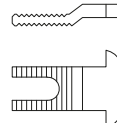
Enganche marco 19 mm

118281 Sin acabado



Enganche cierre

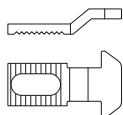
118144 Sin acabado



BA-61
Climalit

Enganche cierre

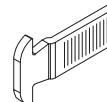
118296 Sin acabado



PO-2
BA-7180

Enganche cierre hoja perimetral con microventilación

259010 Sin acabado



S-LIM

Enganche cierre hoja perimetral

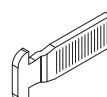
259011 Sin acabado



S-LIM

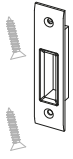
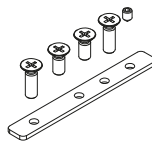
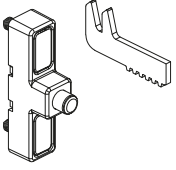
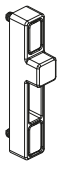
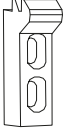
Enganche cierre hoja recta

259012 Sin acabado



S-LIM

5.4 Ganchos de marco y hoja

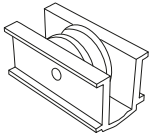
Cerradero de marco  241017Negro S-LIM	Contraplaca cerraderos de marco  152018Sin acabado CFS-65 CRS-77 eLite
Activador anti-falsa maniobra y gancho de microventilación  259047Negro CRS-140	Cerradero de marco lateral  259048Negro CRS-140
Enganche marco corredera  241044Sin acabado CFS-65 CRS-77 eLite	Enganche marco corredera con microventilación  241050Sin acabado Millennium IT-205 CRS-77

5.5 Ruletas corredera

Ruleta simple G-90

114084

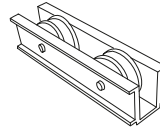
Sin acabado



Ruleta doble G-90

114085

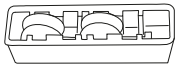
Sin acabado



Ruleta doble G-90 carcasa plástico con tornillos

144008

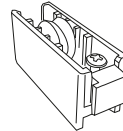
Sin acabado



Ruleta simple G-90

121007

Sin acabado

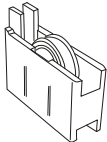


Saona

Ruleta simple SA-300 carcasa nailon rodamientos

118255

Sin acabado

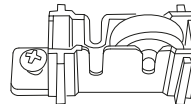


PO-2

Ruleta fija zamak bolas - 50 kg/hoja

120004

Sin acabado

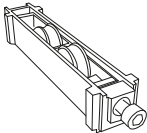


PO-2

Tándem regulable zamak agujas - 90 kg/hoja

120005

Sin acabado

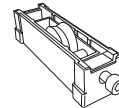


PO-2

Ruleta regulable zamak agujas - 50 kg/hoja

120025

Sin acabado

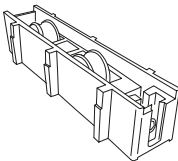


PO-2

Tándem regulable zamak agujas - 90 kg/hoja

120008

Sin acabado

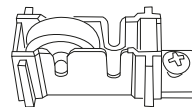


BA-61

Ruleta fija zamak bolas - 50 kg/hoja

120009

Sin acabado

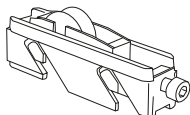


BA-61

Ruleta regulable zamak agujas

120019

Sin acabado

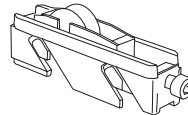


BA-61

Ruleta regulable zamak bolas

120026

Sin acabado

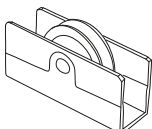


BA-61

Ruleta fija chapa bolas

120032

Sin acabado

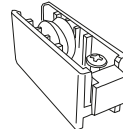


BA-61

Ruleta fija nailon

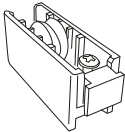
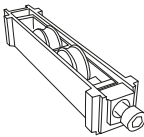
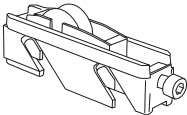
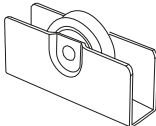
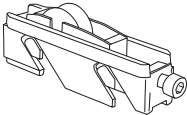
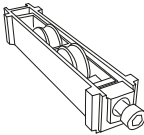
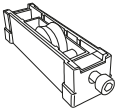
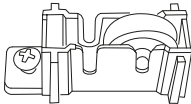
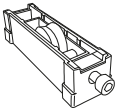
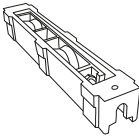
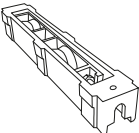
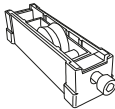
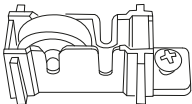
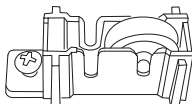
120039

Sin acabado



BA-61

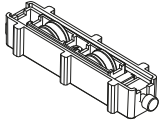
5.5 Ruletas corredera

Ruleta nailon - 30 kg/hoja 120012 Sin acabado  BA-7180	Tándem regulable zamak agujas 120013 Sin acabado  BA-7180
Ruleta regulable zamak agujas - 50 kg/hoja 120020 Sin acabado  BA-7180	Ruleta fija chapa bolas 120033 Sin acabado  BA-7180
Ruleta fija zamak bolas 120036 Sin acabado  BA-7180	Tándem regulable zamak agujas - 100 kg/hoja 120014 Sin acabado  IT-205
Ruleta regulable zamak agujas - 60 kg/hoja 120018 Sin acabado  IT-205	Ruleta fija zamak bolas 120035 Sin acabado  IT-205
Ruleta regulable zamak agujas - 60 kg/hoja 120017 Sin acabado  Millennium	Ruleta regulable zamak - 100 kg/hoja 120015 Sin acabado  Millennium
Ruleta regulable zamak agujas - 120 kg/hoja 120016 Sin acabado  Millennium	Ruleta regulable zamak bolas perimetral 60 120027 Sin acabado 
Ruleta fija zamak bolas perimetral 120034 Sin acabado  Star IT-60	Tándem regulable zamak agujas 120038 Sin acabado  Star IT-60

5.5 Ruletas corredera

Rueda tandem agujas hasta 120 kg/hoja

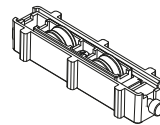
164019 Carcasa negra



S-LIM
CRS-77 eLite
CFS-65

Rueda tandem agujas hasta 200 kg/hoja

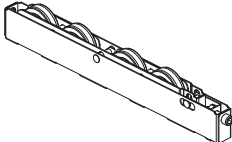
164020 Carcasa gris



S-LIM
CRS-77 eLite
CFS-65

Rueda tandem agujas hasta 300 kg/hoja

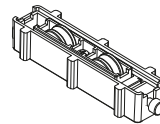
164033 Carcasa negra



S-LIM
CRS-77 eLite
CFS-65

Rueda tandem agujas - 60 kg/hoja

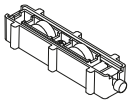
164041 60 kg/hoja



CRS-77 eLite
CFS-65

Rueda tandem agujas

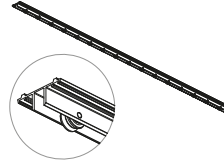
164008 100 kg/hoja
164018 200 kg/hoja



CRS-77

Rodamientos en hoja

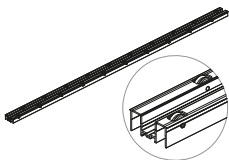
282001 2000 mm (longitud)



CRS-140

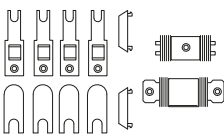
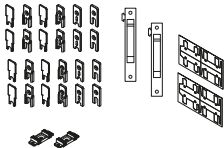
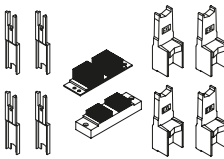
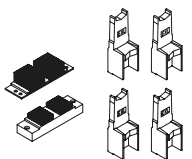
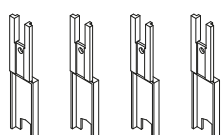
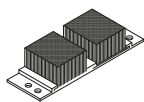
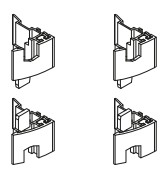
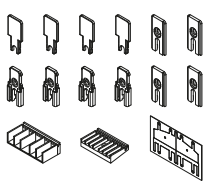
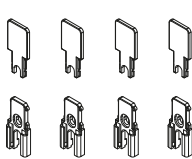
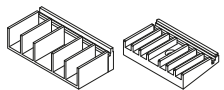
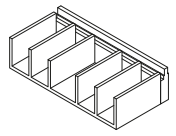
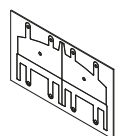
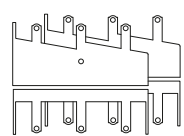
Rodamientos en marco

282002 1500 mm (longitud)



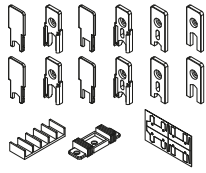
CRS-140

5.6 Kit corredera

Kit base perimetral 60  263001 Sin acabado	Kit serie Euro Star-60  241001 Blanco 241002 Negro
Kit con tapetas rectas  118022 Sin acabado IT-205 Millennium	Kit sin tapetas  118023 Sin acabado IT-205 Millennium
Tapetas rectas  118129 Sin acabado IT-205 Millennium	Cortavientos superior de aluminio  118206 Negro IT-205 Millennium
Kit tapetas curva EXL-11084  129108 Negro IT-205	Kit tapetas curva EXL-11153  129002 Negro Millennium
Kit sin ruedas  120001 Negro PO-2	Kit tapeta central  120003 Negro PO-2
Juego cortavientos  120002 Negro PO-2	Cortavientos superior  144009 Negro PO-2
Juego junta estanqueidad  151004 Negro PO-2 RPT	Juego junta estanqueidad  151020 Negro PO-3

5.6 Kit corredera

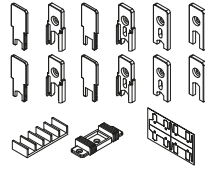
Kit sin ruedas



120006 Negro

BA-61

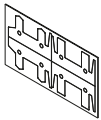
Kit guiado sin ruedas



120010 Negro

BA-7180

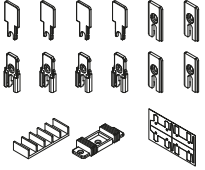
Junta estanqueidad



120037 Negro

BA-61

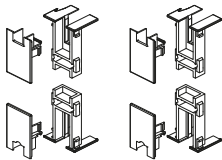
Kit guiado sin ruedas



120011 Negro

BA-7180

Kit de piezas para unión de hoja central (no incluye tornillos)



241041 Negro

CRS-77 eLite
CFS-65

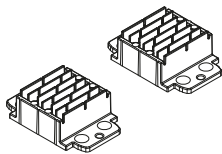
Tapa de remate para unión del 194178 (unión central de hojas)



241057 Negro

CRS-77 eLite
CFS-65

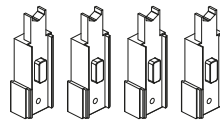
Cortavientos



241059 Negro

CFS-65

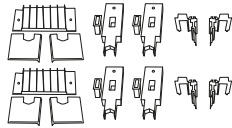
Amortiguador (EXL-13904)



164037 Negro

CRS-77 eLite
CFS-65

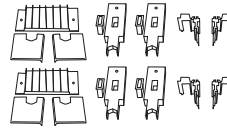
Kit hoja perimetral acabado curvo



164009 Negro

CRS-77

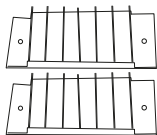
Kit hoja perimetral acabado recto



164016 Negro

CRS-77

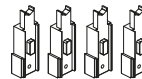
Juego cortavientos



164021 Negro

CRS-77

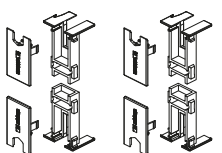
Kit de tapas de amortiguador



164030 Negro

CRS-77

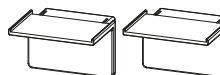
Kit piezas unión hoja central 35 mm



241004 Negro

CRS-77
CRS-77 eLite

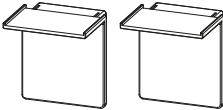
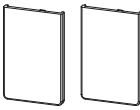
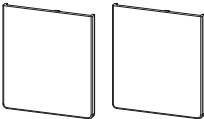
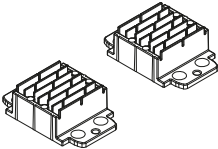
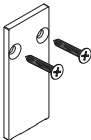
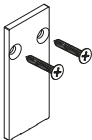
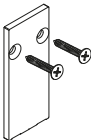
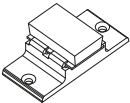
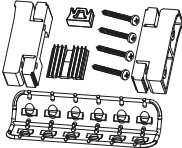
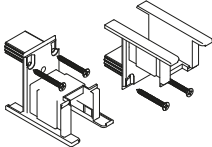
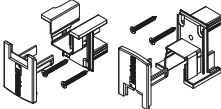
Juego tapas para hoja central 35 mm reforzada



258009 Negro

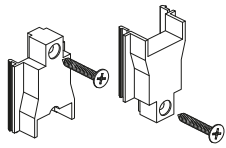
S-LIM CRS-77 CRS-77 eLite
CFS-65

5.6 Kit corredera

Juego de tapas para hoja central de 35 mm doble refuerzo 258010 Negro  S-LIM CRS-77 CRS-77 eLite CFS-65	Juego tapas para EXL-57416 refuerzo de 22 mm 258011 Negro  CRS-77
Juego tapas para EXL-57417 refuerzo de 35 mm 258012 Negro  CRS-77	Tapa de remate para unión a 194076 (unión central de hojas) 218020 Negro  CRS-77
Cortavientos 241058 Negro  CRS-77 eLite	Tapa para perfil de refuerzo 273005 Negro  S-LIM CRS-77 eLite
Tapa para perfil de refuerzo 273006 Negro  S-LIM CRS-77 eLite	Tapa para perfil de refuerzo 273167 Negro  S-LIM CRS-77 eLite
Cortavientos 258004 Negro  S-LIM	Cortavientos y estanqueidad para marco inferior PT-7407 258006 Negro  S-LIM
Tapas para unión de hoja lateral (incluye tornillos) 258003 Negro  S-LIM	Tapas para unión de hoja central de 35 mm (incluye tornillos) 258002 Negro  S-LIM
Tubo para refuerzo interior de 25x40x1,4 mm 185006 Acero galvanizado  S-LIM	Unión central de hojas para PT-7423 (3 metros) 200004 Negro  S-LIM

5.6 Kit corredera

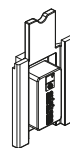
Tapas de remate para unión central de hojas 200004



218046 Negro

S-LIM

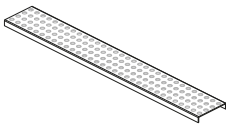
Amortiguador lateral



258007 Negro

S-LIM

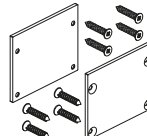
Rejilla



273002 Inox

CRS-140
S-LIM CRS-77 eLite
Elevable GR

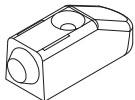
Tapas lateral drenaje



273142 Inox

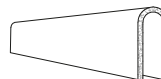
S-LIM
CRS-77 eLite

Tope corredera



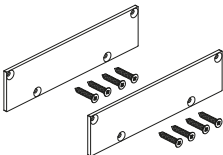
208009 Blanco
208010 Negro
208011 RAL 9006

Carril inox (6400 mm)



264001 Inox

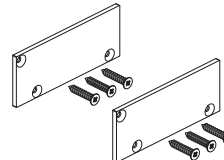
Tapas laterales para PT-7550



273143 Inox

CRS-140

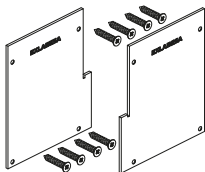
Tapas laterales para acople de marco inferior EXL-17518



273144 Inox

CRS-140

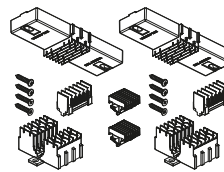
Tapas laterales para canal de aguas EXL-17517



273145 Inox

CRS-140

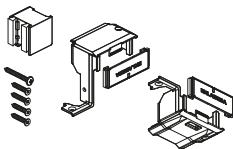
Cortavientos para 2 hojas



144039 Negro

CRS-140

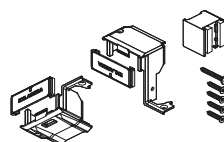
Tapas de cruce posición A (hoja derecha interior)



144042 Negro

CRS-140

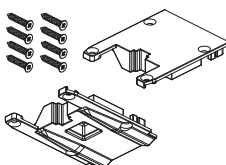
Tapas de cruce posición B (hoja derecha exterior)



144043 Negro

CRS-140

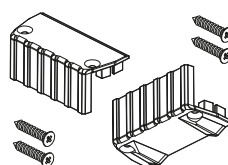
Tapas de hoja lateral



144035 Negro

CRS-140

Tapas de hoja lateral oculta

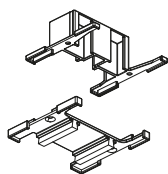


144034 Negro

CRS-140

5.6 Kit corredera

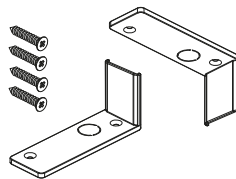
Tapas de encuentro frontal para suelo continuo con hoja lateral



164050 Negro

CRS-140

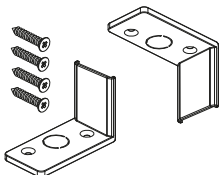
Tapas de refuerzo para hoja central PT-7523 y PT-7512



144037 Negro

CRS-140

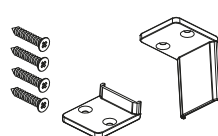
Tapas de refuerzo para hoja central PT-7522 y PT-751



144036 Negro

CRS-140

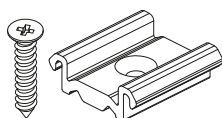
Tapas de refuerzo para hoja central PT-7525



144059 Negro

CRS-140

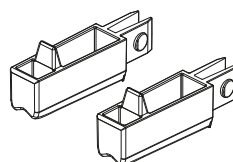
Grapas de marco



144038 Negro

CRS-140

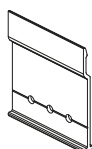
Remate de rodamientos en hoja



144041 Negro

CRS-140

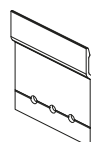
Grapa para anclar solape en marcos



222288 Sin acabado

CRS-140

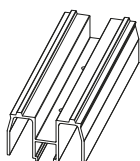
Grapa para anclar solape en canal de aguas



222289 Sin acabado

CRS-140

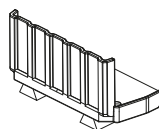
Calzo para fijos



222290 Crudo

CRS-140

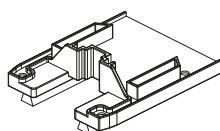
Tapa inferior de hoja lateral oculta para suelo continuo



164043 Negro

CRS-140

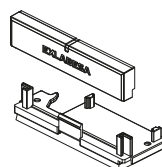
Tapa inferior de hoja lateral para suelo continuo



164044 Negro

CRS-140

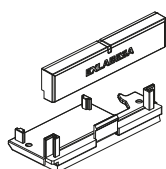
Tapas inferiores cruce posición A para suelo continuo



164045 Negro

CRS-140

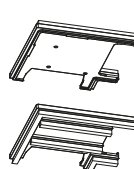
Tapas inferiores cruce posición B para suelo continuo



164046 Negro

CRS-140

Tapa de esquina para hoja lateral

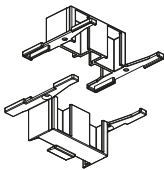


164047 Negro

CRS-140

5.6 Kit corredera

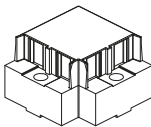
Tapas de encuentro frontal



164049 Negro

CRS-140

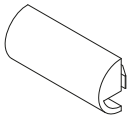
Tope de esquina libre



164052 Sin acabado

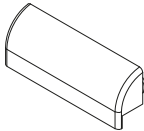
CRS-140

Tapa de desagüe



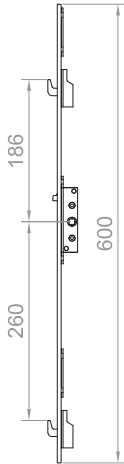
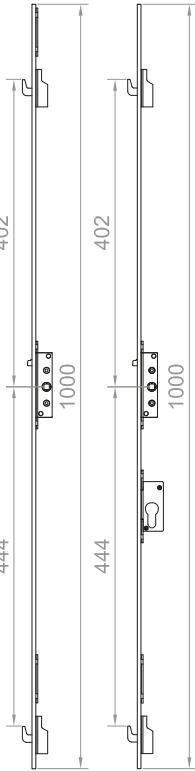
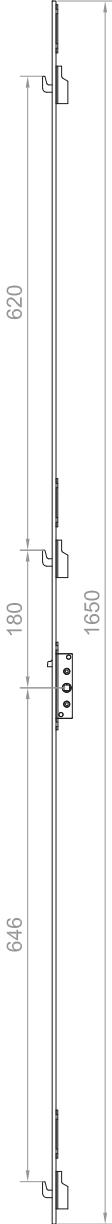
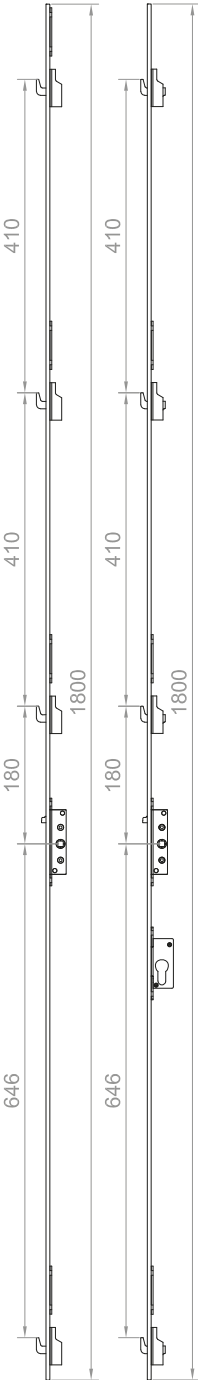
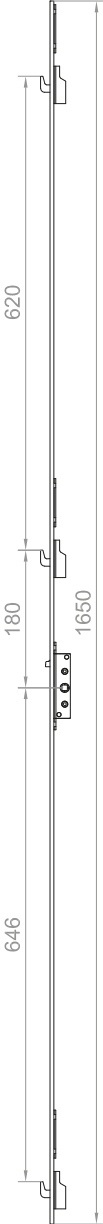
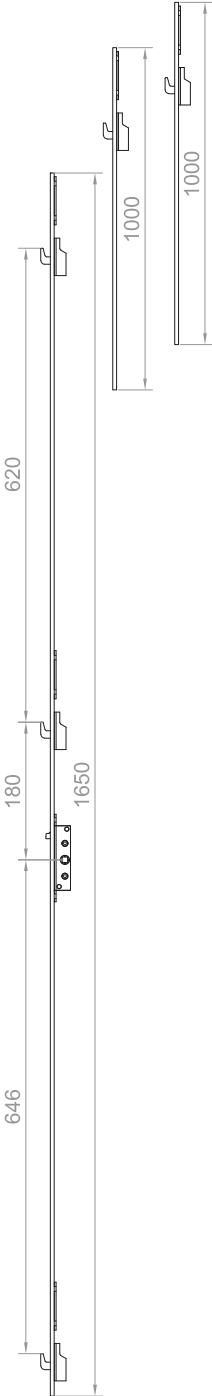
144044 Blanco
144045 Negro

Desagüe con lámina



164034 Blanco
164035 Negro

5.7 Cierres multipunto

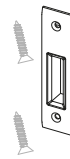
Altura de hoja: entre 660 y 1059 mm		Altura de hoja: entre 1060 y 1709 mm		Altura de hoja: entre 1710 y 1859 mm		Altura de hoja: entre 1860 y 2709 mm		Altura de hoja: entre 2710 y 3709 mm		Altura de hoja: entre 3710 y 4000 mm	
											
Referencia	uds.	Referencia	uds.	Referencia	uds.	Referencia	uds.	Referencia	uds.	Referencia	uds.
259016 Multipunto 2 puntos 600 mm	1	259017 Multipunto 2 puntos 1000 mm	1	259018 Multipunto 3 puntos 1650 mm	1	259019 Multipunto 4 puntos 1800 mm	1	259018 Multipunto 3 puntos 1650 mm	1	259018 Multipunto 3 puntos 1650 mm	1
259048 Cerradero	2	259048 Cerradero	2	259048 Cerradero	3	259048 Cerradero	4	259046 prolongador multipunto	1	259046 prolongador multipunto	2
259047 Activador anti-falsa maniobra	1	259047 Activador anti-falsa maniobra	1	259047 Activador anti-falsa maniobra	1	259047 Activador anti-falsa maniobra	1	259048 Cerradero	4	259048 Cerradero	5
259047 Activador anti-falsa maniobra	1	259047 Activador anti-falsa maniobra	1	259047 Activador anti-falsa maniobra	1	259047 Activador anti-falsa maniobra	1	259047 Activador anti-falsa maniobra	1	259047 Activador anti-falsa maniobra	1
215336 Tornillo	6	215336 Tornillo	6	215336 Tornillo	8	215336 Tornillo	10	215336 Tornillo	14	215336 Tornillo	20

5.7 Cierres multipunto

Altura de hoja: entre 1060 y 1909 mm	Altura de hoja: entre 1910 y 2909 mm	Altura de hoja: entre 2910 y 4000 mm

Referencia	uds.	Referencia	uds.	Referencia	uds.
259020 Multipunto con llave 2 puntos 1000 mm	1	259021 Multipunto con llave 4 puntos 1850 mm	1	259021 Multipunto con llave 4 puntos 1850 mm	1
259048 Cerradero	2	259048 Cerradero	4	259046 prolongador multipunto	2
259047 Activador anti-falsa maniobra	1	259047 Activador anti-falsa maniobra	1	259048 Cerradero	5
215336 Tornillo	8	215336 Tornillo	12	259047 Activador anti-falsa maniobra	1
				215336 Tornillo	18

Cerradero de marco

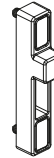


241017

Negro

S-LIM

Cerradero de marco lateral

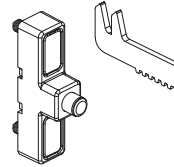


259048

Negro

CRS-140

Activador anti-falsa maniobra y gancho de microventilación



259047

Negro

CRS-140

Bloqueo anti-falsa maniobra

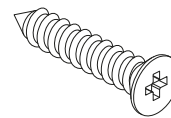


259049

Negro

S-LIM
CRS-140

Tornillo para fijación de multipunto



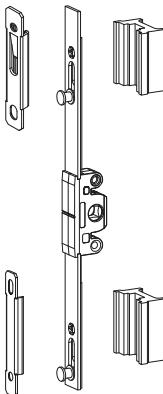
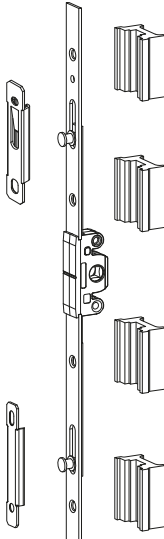
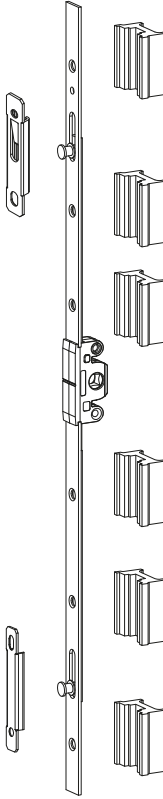
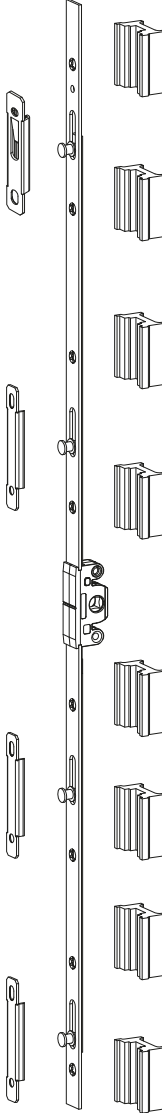
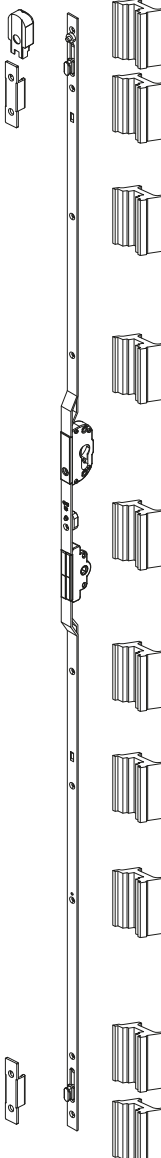
215336

Sin acabado

5.7 Cierres multipunto

CONDICIONANTES EN LA ELECCIÓN DE MULTIPUNTOS

- **En función de la altura de la hoja**
En alturas de hojas superiores a 1320 mm se debe usar multipunto de cara a garantizar el cierre de las hojas.
- **En función de la accesibilidad exterior de la ventana**
En ventanas que sean accesibles desde el exterior, por motivos de seguridad anti-efracción, se deben instalar multipuntos independientemente de la altura de la hoja.

Altura de hoja: 621-920 mm	Altura de hoja: 920-1320 mm	Altura de hoja: 1320-1920 mm	Altura de hoja: 1920-2700 mm	Altura de hoja: 1920-2700 mm																														
																																		
Multipunto entrada 15 (300 mm)	Multipunto entrada 15 (600 mm)	Multipunto entrada 15 (1000 mm)	Multipunto entrada 15 (1600 mm)	Multipunto entrada 15 (1600 mm para cilindro)																														
<table><tr><th>Referencia</th><th>uds.</th></tr><tr><td>123139 Multipunto + 2 cerraderos</td><td>1</td></tr></table>	Referencia	uds.	123139 Multipunto + 2 cerraderos	1	<table><tr><th>Referencia</th><th>uds.</th></tr><tr><td>123030 Multipunto + 2 cerraderos</td><td>1</td></tr></table>	Referencia	uds.	123030 Multipunto + 2 cerraderos	1	<table><tr><th>Referencia</th><th>uds.</th></tr><tr><td>123031 Multipunto +2 cerraderos</td><td>1</td></tr></table> <table><tr><th>Referencia</th><th>uds.</th></tr><tr><td>123678 Multipunto +2 cerraderos +1 dispositivo microventilación</td><td>1</td></tr></table>	Referencia	uds.	123031 Multipunto +2 cerraderos	1	Referencia	uds.	123678 Multipunto +2 cerraderos +1 dispositivo microventilación	1	<table><tr><th>Referencia</th><th>uds.</th></tr><tr><td>123186 Multipunto +4 cerraderos</td><td>1</td></tr></table> <table><tr><th>Referencia</th><th>uds.</th></tr><tr><td>123679 Multipunto +4 cerraderos +1 dispositivo microventilación</td><td>1</td></tr></table>	Referencia	uds.	123186 Multipunto +4 cerraderos	1	Referencia	uds.	123679 Multipunto +4 cerraderos +1 dispositivo microventilación	1	<table><tr><th>Referencia</th><th>uds.</th></tr><tr><td>127103 Multipunto</td><td>1</td></tr><tr><td>127097 Cerradero</td><td>2</td></tr></table>	Referencia	uds.	127103 Multipunto	1	127097 Cerradero	2
Referencia	uds.																																	
123139 Multipunto + 2 cerraderos	1																																	
Referencia	uds.																																	
123030 Multipunto + 2 cerraderos	1																																	
Referencia	uds.																																	
123031 Multipunto +2 cerraderos	1																																	
Referencia	uds.																																	
123678 Multipunto +2 cerraderos +1 dispositivo microventilación	1																																	
Referencia	uds.																																	
123186 Multipunto +4 cerraderos	1																																	
Referencia	uds.																																	
123679 Multipunto +4 cerraderos +1 dispositivo microventilación	1																																	
Referencia	uds.																																	
127103 Multipunto	1																																	
127097 Cerradero	2																																	

5.7 Cierres multipunto

Calzo para multipuntos

123381

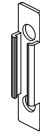
Sin acabado



Cerradero para multipunto con cilindro 127103

127097

Sin acabado



Seguro antielevación para multipunto con cilindro 127103

127098

Sin acabado



Calzo cerradero para multipunto con cilindro 127103

127117

Sin acabado

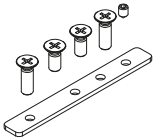


CRS-77
Millennium
IT-205

Contraplaca cerraderos de marco

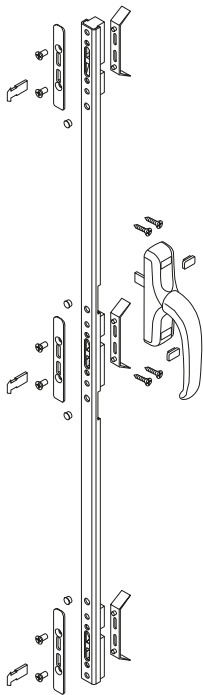
152018

Sin acabado



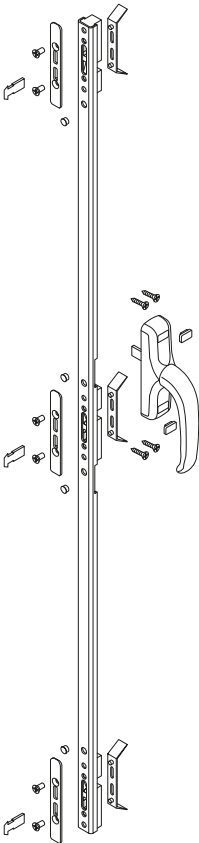
CRS-77 eLite
CFS-65

5.7 Cierres multipunto



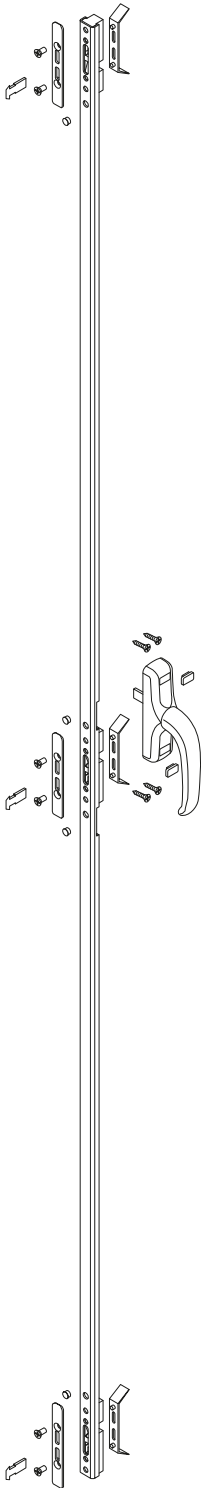
Multipunto 800 mm

Referencia	uds.
118181 Conjunto de 3 puntos Universal	1



Multipunto 1000 mm

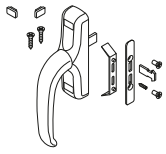
Referencia	uds.
118159 Conjunto de 3 puntos Universal	1



Multipunto 1800 mm

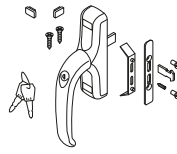
Referencia	uds.
118183 Conjunto de 3 puntos Universal	1

Conjunto 3 puntos Universal

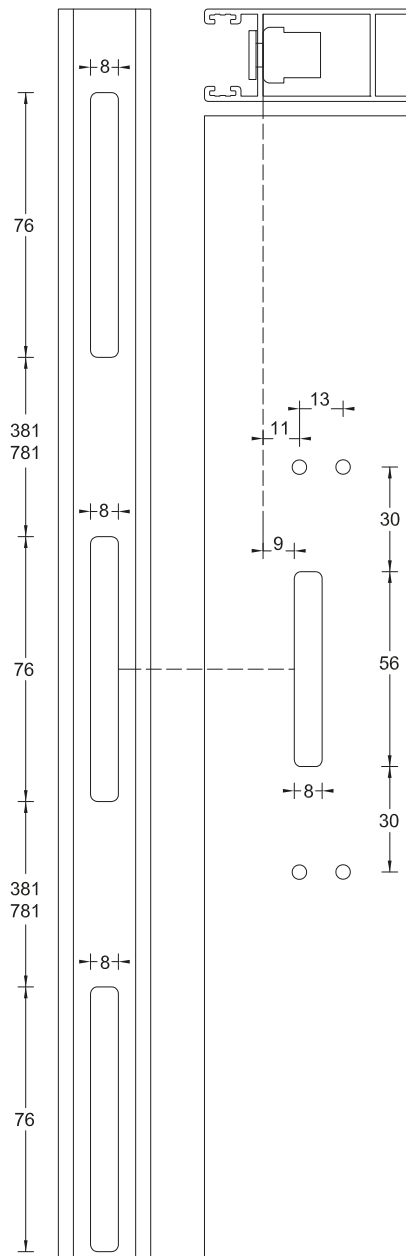
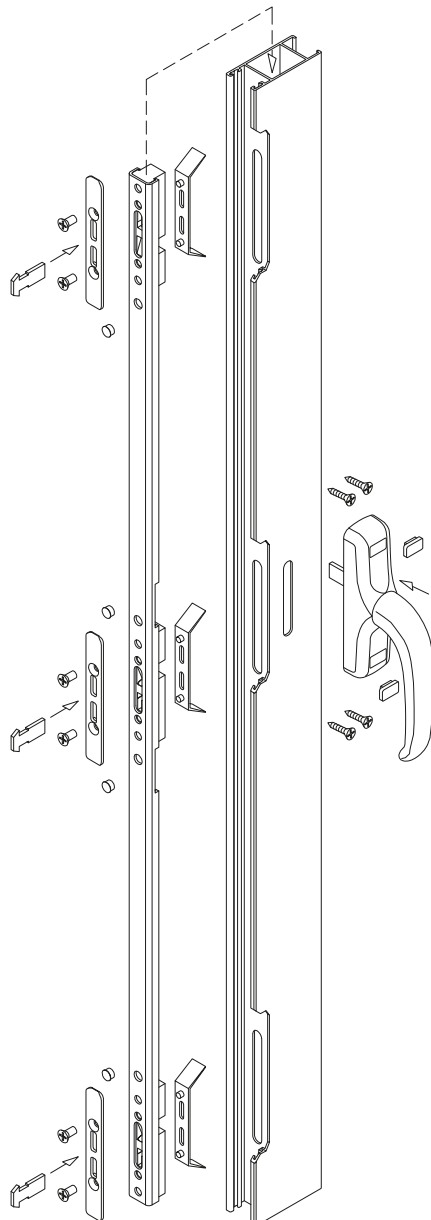


118184	Blanco
118185	Negro
118270	Plata
118260	Colores RAL

118297	Negro
--------	-------



118186	Blanco
118187	Negro



5.8 Escuadras

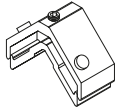
Escuadra marco abierta (EXL-7070) A technical line drawing of a square bracket with a central slot and two side flanges. 112020Sin acabado IT-205	Escuadra marco abierta (EXL-7317 / EXL-7474) A technical line drawing of a square bracket with a central slot and two side flanges, similar to the previous one but with a different internal structure. 112122Sin acabado IT-205
Escuadra marco tetón de muelle (EXL-7474) A technical line drawing of a square bracket with a central slot and two side flanges, featuring a spring mechanism. 221005Sin acabado 113005Sin acabado IT-205	Escuadra hoja tetón de muelle (EXL-4383 / EXL-7319) A technical line drawing of a square bracket with a central slot and two side flanges, featuring a spring mechanism. 221002Sin acabado 113008Sin acabado IT-205
Escuadra hoja reforzada (EXL-4383 / EXL-7319) A technical line drawing of a square bracket with a central slot and two side flanges, featuring a reinforced design. 186003Sin acabado IT-205	Escuadra de unión A technical line drawing of a square bracket with a central slot and two side flanges, designed for joining. 222152Sin acabado CFS-65
Escuadra de unión - serie 36 A technical line drawing of a square bracket with a central slot and two side flanges, part of the serie 36. 115040Sin acabado CFS-65	Escuadra de unión (PT-7791 / PT-7794 / PT-7796) A technical line drawing of a square bracket with a central slot and two side flanges, designed for joining. 221001Sin acabado CRS-77
Escuadra de unión - serie 36 (PT-7790 / PT-7792) A technical line drawing of a square bracket with a central slot and two side flanges, part of the serie 36. 112076Sin acabado CRS-77	Escuadra de unión - serie 36 (PT-7793) A technical line drawing of a square bracket with a central slot and two side flanges, part of the serie 36. 112033Sin acabado CRS-77
Escuadra de unión (PT-7797 / PT-7798) A technical line drawing of a square bracket with a central slot and two side flanges, designed for joining. 222152Sin acabado CRS-77 eLite	Escuadra de tetón de muelle A technical line drawing of a square bracket with a central slot and two side flanges, featuring a spring mechanism. 221010Sin acabado S-LIM
Escuadra de vértice en tubular exterior de marcos A technical line drawing of a square bracket with a central slot and two side flanges, designed for corner joints in exterior frames. 222114Sin acabado S-LIM	Escuadra de vértice en tubular interior de marcos A technical line drawing of a square bracket with a central slot and two side flanges, designed for corner joints in interior frames. 222115Sin acabado S-LIM

5.8 Escuadras

Escuadra de vértice en tubular interior de marcos

222121

Sin acabado

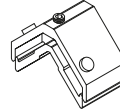


S-LIM

Escuadra de vértice en tubular interior de marcos

222122

Sin acabado

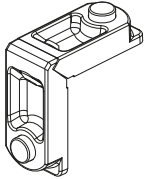


S-LIM

Escuadra tetón de muelle para marcos

112173

Sin acabado

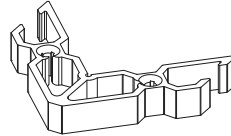


CRS-140

Escuadra esquina libre

112181

Sin acabado

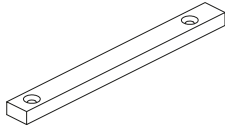


CRS-140

Pletina unión de marcos

112182

Sin acabado



CRS-140

5.9 Escuadras de alineamiento

Escuadra de alineamiento 152006 Sin acabado 152013 Sin acabado CRS-77 CRS-77 eLite CFS-65 IT-205	Escuadra de alineamiento (EXL-13904) 218021 Negro CRS-77 eLite CFS-65
Escuadra de alineamiento 221013 Sin acabado S-LIM CFS-65	Escuadra de alineamiento 241047 Sin acabado CFS-65
Escuadra de alineamiento 222060 Sin acabado CFS-65	Escuadra de alineamiento 152015 Sin acabado CFS-65
Escuadra de alineamiento (PT-7794 / PT-7796) 152017 Sin acabado CFS-65	Escuadra de alineamiento en marcos 152011 Sin acabado S-LIM CFS-65
Escuadra de alineamiento 152012 Sin acabado CRS-140 S-LIM CFS-65	

5.10 Juntas

Junta canal marco

194154 Negro



CRS-77 eLite
CFS-65

Junta de EPDM para acople de marco lateral

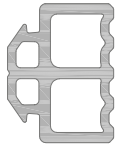
194140 Negro



S-LIM
CRS-140

Junta batiente de EPDM para marco lateral

194174 Negro



CRS-140

Junta batiente de EPDM para hoja lateral oculta

194175 Negro



CRS-140

Junta exterior de EPDM para acristalamiento

110094 1 mm
110095 3 mm
110096 5 mm
110097 7 mm



CRS-140

Junta de EPDM para engatillado

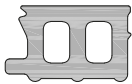
194176 Negro



CRS-140

Tapa de guía de marco

194149 Negro



S-LIM

Junta exterior marco PT-7426 y solape cartón-yeso EXL-57480

194185 2 mm



S-LIM

Junta de batiente de marco

110056 Negro



CFS-65

Junta central

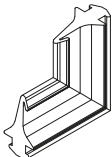
194041 Negro



CFS-65

Ángulo vulcanizado

194034 Negro



CFS-65

Junta de batiente de marco

110026 Negro



CFS-65

5.11 Unión central

Unión central de hojas para PT-7423 (3 metros)

200004

Negro



S-LIM

Unión central de hojas para EXL-13904 (3 metros)

194178

Negro



CRS-77 eLite
CFS-65

Unión central de hojas para PT-7791 (3 metros)

194076

Negro



CRS-77

5.12 Juntas de acristalar

Junta de presión de EPDM



194165	3/4 mm
194166	4/5 mm
194167	5/6 mm
194168	6/7 mm
194169	8/9 mm
194170	9/10 mm

Junta de presión de PVC



110015	3 mm
110016	4 mm
110017	5 mm
110019	6 mm
110022	7 mm
110028	1,5 mm

Junta de presión de EPDM



194164	2 mm
---------------	------

Junta de acristalamiento



194177	3 mm
194200	5 mm

CRS-140

5.13 Cepillos

Cepillo Tri-Fin 134006 Sin acabado  CRS-77	Cepillo de 7x8 mm para hoja 134037 Con lámina  CRS-77 CRS-77 eLite CFS-65
Cepillo 134049 Negro 134050 Negro  CRS-140	Cepillo de 6,5x7 mm para guía de compacto 134010 Sin lámina 134009 Con lámina  S-LIM IT-205 BA-7180
Cepillo de 5,5x7 mm 134017 Con lámina 134018 Sin lámina  PO-2	

Notas

Exlabesa Building Systems, S. A. U.

Campaña s/n - Valga
36645 - Pontevedra (Spain)
Tel. +34 986 556 277
ebs@exlabesa.com
www.exlabesa.com



QUALICOAT
QUALIDECO
QUALANOD

ISO 9001
ISO 14001
ISO 45001

Corredera elevable

6.1 Manillas elevable

Manilla grande multipunto para elevable en línea



127100	Blanco
127101	Negro
127102	Plata

Tornillo para manilla multipunto elevable en línea



127099	Sin acabado
---------------	-------------

Manillón oculto elevable ICONIC con uñero



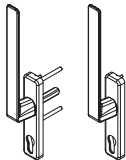
127687	Blanco
127686	Negro
127688	Plata

Calce para manillón elevable oculto



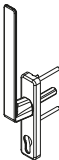
127690	Blanco
127689	Negro
127691	Plata

Juego manillón elevador interior exterior ICONIC con bocallave



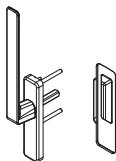
220046	Blanco
220047	Negro
220048	Plata
220049	Colores RAL

Manillón ICONIC con bocallave



220042	Blanco
220043	Negro
220044	Plata
220045	Colores RAL

Manillón y uñero elevable ICONIC



220034	Blanco
220035	Negro
220036	Plata
220037	Colores RAL

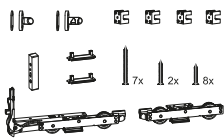
Uñero exterior ICONIC corredera elevadora



220038	Blanco
220039	Negro
220040	Plata
220041	Colores RAL

6.2 Kit elevable

Kit elevable 300 kg



127223

Sin acabado

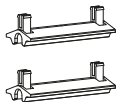
Carro adicional 400 kg



127078

Sin acabado

Calzo de frenado inferior



127218

Sin acabado

Herraje cremona elevadora para alto de hoja / Plata



127088 Alto hoja 1175-1825 mm
127089 Alto hoja 1825-2325 mm
127090 Alto hoja 2075-2725 mm

Varilla de conexión de Ø8 mm para ancho de hoja



127091

Ancho hoja 700-1850 mm

127092

Ancho hoja 1851-3300 mm

Prolongación de cremona / Plata



127450

Hasta 3100 mm

Bulón cierre elevadora (para prolongación 127450)



127242

Negro

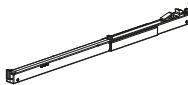
Calce cremona (para prolongación 127450)



127430

Negro

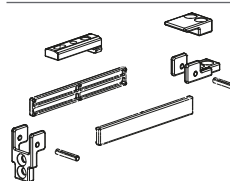
Amortiguador SilentClose 400



127556

Sin acabado

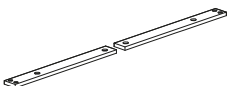
Kit de accesorios amortiguador SilentClose hoja elevable



127557

Sin acabado

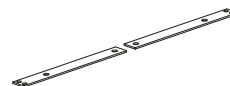
Calce de 5,5 mm SilentClose



127559

Sin acabado

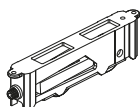
Calce de 2 mm SilentClose



127560

Sin acabado

Rodamiento tándem zamak (220 kg/hoja) corredera en línea



120031

Sin acabado

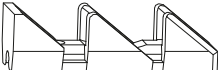
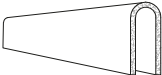
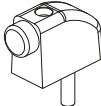
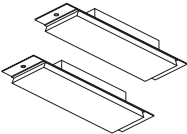
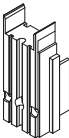
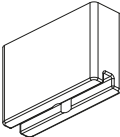
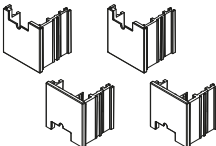
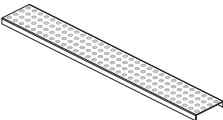
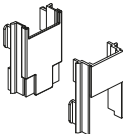
Multipunto entrada 30 (1600 mm) corredera en línea



127096

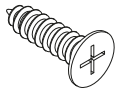
Sin acabado

6.2 Kit elevable

Cerradero para multipunto 127096  127097 Sin acabado	Calce cerradero para multipunto 127096  127117 Negro
Seguro anti-elevación para multipunto 127096  127098 Sin acabado	Muelle para cremona elevadora (150 kg)  127232 Sin acabado
Grampón de aireación elevable  127079 Sin acabado	Cilindro con llave 40x40 mm  130042 Llave normal 130050 Llave de puntos
Carril inox (longitud 6400 mm)  264001 Inox	Tope n.º 90 corredera  127076 Blanco 127077 Negro
Cortavientos  134057 Negro	Tope lateral guía superior  218002 Negro
Calzo de apoyo para hoja fija  164036 Negro	Tapas de cruce para EXL-10366  144026 Negro
Rejilla inox para EXL-13331 (longitud 2100 mm)  273002 Inox	Tapas para T-1606-S (unión de hojas)  241018 Negro

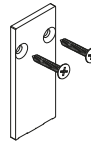
6.2 Kit elevable

Tornillo Ø3,9x25 mm



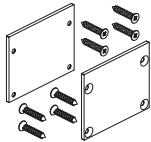
159011 Sin acabado

Tapa para perfil de refuerzo



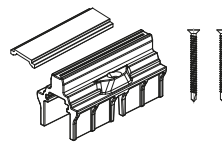
273005 Negro para EXL-13268
273006 Negro para EXL-14055

Tapas laterales para EXL-13331



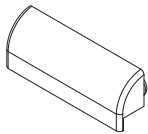
273003 Inox

Calzo para unión de 4 hojas



237055 Negro

Tapa de desagüe con lámina

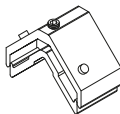


164034 Blanco
164035 Negro

6.3 Escuadras

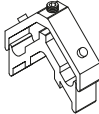
Escuadra de unión

222012 Sin acabado



Escuadra de unión

222010 Sin acabado



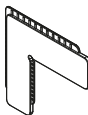
Escuadra de alineamiento

152007 Sin acabado



Escuadra de alineamiento

193019 Sin acabado



6.4 Cepillos y juntas

Cepillo 7x8 mm encuentro hoja central (EXL-10366 / 144026)

134028 Sin acabado



Cepillo con lámina 7x8 mm para corredera en línea (no elevable)

134037 Sin acabado



Junta de estanqueidad en EPDM para 144026 - Tapas de cruce

194019 Negro



Junta elevable en EPDM

110002 Negro



Junta exterior de acristalamiento de 1 mm en EPDM

110094 Negro



Junta en EPDM para tapa canal de marcos PT-5064 y PT-5065

194133 Negro



Junta de presión de PVC

110015	3 mm
110016	4 mm
110017	5 mm
110019	6 mm
110022	7 mm
110028	1,5 mm



Junta de presión de EPDM

194164 2 mm



Junta exterior de acristalamiento de 2 mm en EPDM

194047 Negro



Exlabesa Building Systems, S. A. U.

Campaña s/n - Valga
36645 - Pontevedra (Spain)
Tel. +34 986 556 277
ebs@exlabesa.com
www.exlabesa.com



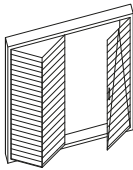
QUALICOAT
QUALIDECO
QUALANOD

ISO 9001
ISO 14001
ISO 45001

Corredera plegable

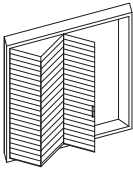
7.1 Kit corredera plegable

Esquema 321



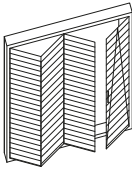
Ancho de guía				
2960 mm	3960 mm	5000 mm	6700 mm	
127120	–	–	–	Blanco
127119	–	–	–	Negro
127118	–	–	–	Plata

Esquema 330



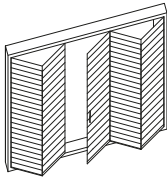
Ancho de guía				
2960 mm	3960 mm	5000 mm	6700 mm	
127123	–	–	–	Blanco
127122	–	–	–	Negro
127121	–	–	–	Plata

Esquema 431



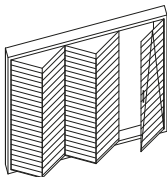
Ancho de guía				
2960 mm	3960 mm	5000 mm	6700 mm	
127126	127129	–	–	Blanco
127125	127128	–	–	Negro
127124	127127	–	–	Plata

Esquema 532



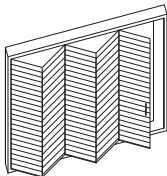
Ancho de guía				
2960 mm	3960 mm	5000 mm	6700 mm	
127132	127135	127138	–	Blanco
127131	127134	127137	–	Negro
127130	127133	127136	–	Plata

Esquema 541



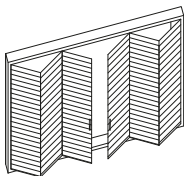
Ancho de guía				
2960 mm	3960 mm	5000 mm	6700 mm	
127141	127144	127147	–	Blanco
127140	127143	127146	–	Negro
127139	127142	127145	–	Plata

Esquema 550



Ancho de guía				
2960 mm	3960 mm	5000 mm	6700 mm	
127150	127153	127156	–	Blanco
127149	127152	127155	–	Negro
127148	127151	127154	–	Plata

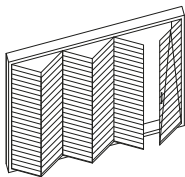
Esquema 633



Ancho de guía				
2960 mm	3960 mm	5000 mm	6700 mm	
127159	127162	127165	127168	Blanco
127158	127161	127164	127167	Negro
127157	127160	127163	127166	Plata

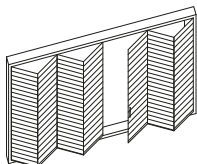
7.1 Kit corredera plegable

Esquema 651



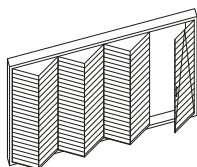
Ancho de guía				
2960 mm	3960 mm	5000 mm	6700 mm	
127171	127174	127177	127180	Blanco
127170	127173	127176	127179	Negro
127169	127172	127175	127178	Plata

Esquema 743



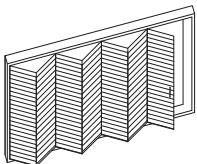
Ancho de guía				
2960 mm	3960 mm	5000 mm	6700 mm	
127183	127186	127189	127192	Blanco
127182	127185	127188	127191	Negro
127181	127184	127187	127190	Plata

Esquema 761



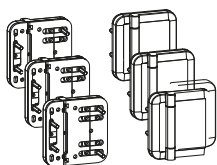
Ancho de guía				
2960 mm	3960 mm	5000 mm	6700 mm	
127195	127198	127201	127204	Blanco
127194	127197	127200	127203	Negro
127193	127196	127199	127202	Plata

Esquema 770



Ancho de guía				
2960 mm	3960 mm	5000 mm	6700 mm	
127207	127210	127213	127216	Blanco
127206	127209	127212	127215	Negro
127205	127208	127211	127214	Plata

Bisagra replegable 17/40 922/925 (3 unidades)



127279 Sin acabado

Exlabesa Building Systems, S. A. U.

Campaña s/n - Valga
36645 - Pontevedra (Spain)
Tel. +34 986 556 277
ebs@exlabesa.com
www.exlabesa.com



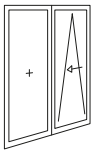
QUALICOAT
QUALIDECO
QUALANOD

ISO 9001
ISO 14001
ISO 45001

Osciloparalela

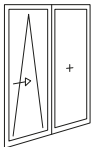
8.1 Osciloparalela manual

Osciloparalela 130 kg - Derecha



Medida de hoja				
600-1100 mm	1101-1200 mm	1201-1350 mm	1351-1500 mm	
127056	127062	127068	127074	Blanco
127054	127060	127066	127072	Negro
127052	127058	127064	127070	Plata

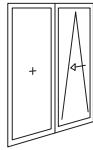
Osciloparalela 130 kg - Izquierda



Medida de hoja				
600-1100 mm	1101-1200 mm	1201-1350 mm	1351-1500 mm	
127057	127063	127069	127075	Blanco
127055	127061	127067	127073	Negro
127053	127059	127065	127071	Plata

8.2 Osciloparalela automática

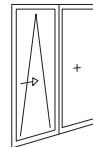
Osciloparalela 150 kg - Derecha



Medida de hoja

740-1100 mm	1101-1200 mm	1201-1350 mm	1351-1600 mm	
127032	127038	127044	127050	Blanco
127030	127036	127042	127048	Negro
127028	127034	127040	127070	Plata

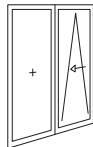
Osciloparalela 150 kg - Izquierda



Medida de hoja

740-1100 mm	1101-1200 mm	1201-1350 mm	1351-1600 mm	
127033	127039	127045	127051	Blanco
127031	127037	127043	127049	Negro
127029	127035	127041	127047	Plata

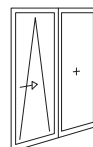
Osciloparalela 180 kg - Derecha



Medida de hoja

740-1200 mm	1201-1600 mm	1601-1850 mm	
127014	127020	127026	Blanco
127012	127018	127024	Negro
127010	127016	127022	Plata

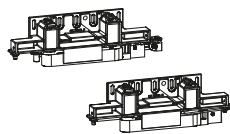
Osciloparalela 180 kg - Izquierda



Medida de hoja

740-1200 mm	1201-1600 mm	1601-1850 mm	
127015	127021	127027	Blanco
127013	127019	127025	Negro
127011	127017	127023	Plata

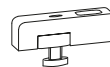
Juego de carros osciloparalela automática - 150 kg



127260	Derecha
127296	Izquierda

Tope superior frenos osciloparalela automática

127270	Sin acabado
---------------	-------------



Manilla osciloparalela automática - 150 kg derecha



127452	Blanco
127262	Negro

Manilla osciloparalela automática - 150 kg izquierda



127475	Blanco
127473	Negro

Exlabesa Building Systems, S. A. U.

Campaña s/n - Valga
36645 - Pontevedra (Spain)
Tel. +34 986 556 277
ebs@exlabesa.com
www.exlabesa.com



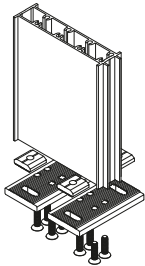
QUALICOAT
QUALIDECO
QUALANOD

ISO 9001
ISO 14001
ISO 45001

Muro cortina

9.1 Accesorios

Anclaje suelo-techo



222261	Para EXL-10901
222262	Para EXL-10902
222263	Para EXL-10903
222264	Para EXL-10904
222265	Para EXL-10905
222266	Para EXL-10906
222267	Para EXL-10907
222267	Para EXL-10908

Anclaje lateral forjado



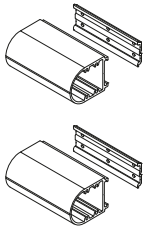
222268	Sin acabado
--------	-------------

Anclaje central forjado



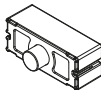
222269	Sin acabado
--------	-------------

Anclaje de seguridad



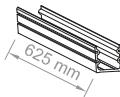
222271	Para EXL-10941
222272	Para EXL-10942
222273	Para EXL-10943
222274	Para EXL-10944
222275	Para EXL-10945
222276	Para EXL-10946
222277	Para EXL-10947

Anclaje antivuelco



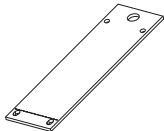
113011	Sin acabado
--------	-------------

Anclaje para montantes en solución de 2.º nivel



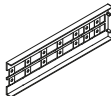
222111	Sin acabado
--------	-------------

Junta de dilatación para anclaje antivuelco



151005	Para EXL-10940
151006	Para EXL-10941
151007	Para EXL-10942
151008	Para EXL-10943
151009	Para EXL-10944
151010	Para EXL-10945
151011	Para EXL-10946
151012	Para EXL-10947

Junta de dilatación para anclaje de seguridad



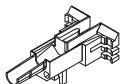
144010	Negro
--------	-------

Junta de dilatación para solución 2.º nivel



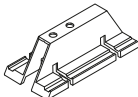
151050	Negro
--------	-------

Pipeta de ventilación y desagüe



194036	Negro
--------	-------

Pieza de continuidad de desagüe



194037	Negro
--------	-------

9.1 Accesorios

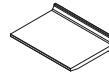
Desagüe de montante en 2.º nivel

144027 Negro



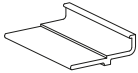
Calzo de acristalamiento

222134 32,5 mm (proyectante)
222258 38 mm
222259 50 mm



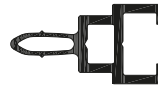
Calzo de acristalamiento 2.º nivel

222260 Sin acabado



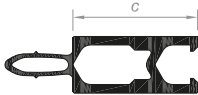
Perfil de PVC (barra de 6350 mm) - SSG

194021 15 mm



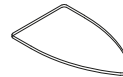
Perfil de PVC (barra de 6350 mm) - TL

194052 16 mm
194017 22 mm
194053 28 mm
194018 34 mm



Tapa lateral para tapeta EXL-10983

129399 Anodizado
129400 Lacado
129401 Bruto



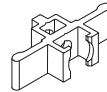
Anclaje intercalario simple

222256 Sin acabado



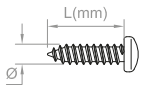
Anclaje intercalario doble

222257 Sin acabado



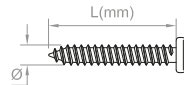
Tornillo para fijación de travesaño

224001 Ø3,9x15 mm



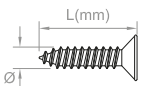
Tornillo para solución de 2.º nivel

159074 Ø3,9x25 mm



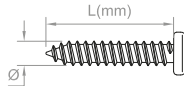
Tornillo de cabeza avellanada

159013 Ø4,2x16 mm



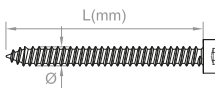
Tornillo de cabeza redonda

159038 Ø4,8x13 mm
159015 Ø4,8x16 mm
159039 Ø4,8x32 mm



Tornillo para fijación de tapas versión industrial

159058 Ø4,8x45 mm
159059 Ø4,8x50 mm
159054 Ø4,8x55 mm
159060 Ø4,8x60 mm
159061 Ø4,8x65 mm

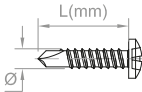
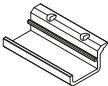
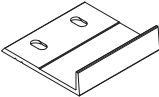
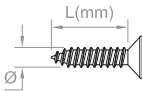
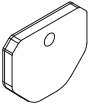
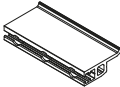
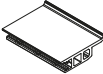


Tornillo para fijación de tapa presora

159041 Ø4,8x25 mm (sin PVC)
224002 Ø4,8x44 mm (PVC 16 mm)
224003 Ø4,8x50 mm (PVC 22 mm)
224004 Ø4,8x56 mm (PVC 28 mm)
224005 Ø4,8x62 mm (PVC 34 mm)

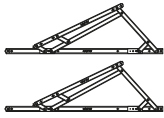


9.1 Accesorios

Arandela para tapeta EXL-10985 129536 Inox 	Tornillo de unión de ingletes 159087 Ø3,5x16 mm 
Pieza de seguridad para EXL-10804 222270 Negro 	Calzo de seguridad para proyectantes 222135 Negro TL 222155 Negro TL 222157 Negro SSG 222159 Negro SSG 
Pieza de seguridad para proyectantes 222136 Negro TL 222156 Negro TL 222158 Negro SSG 222160 Negro SSG 	Pieza de seguridad 222116 Negro 
Tornillo para pieza de seguridad para proyectantes 159073 Ø3,5x16 mm 	Pieza de seguridad SSG 273182 Negro 
Calzos reforzados sistema de tapeta 222294 51,1 mm 222305 45,1 mm 222306 39,1 mm 	Calzos reforzados sistema SSG 222293 60,1 mm 222303 44,6 mm 222304 41,1 mm 

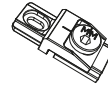
9.2 Cremonas y compases

Compás proyectante



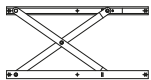
127546	16"
127547	22"
127548	26"

Regulador de altura de compás



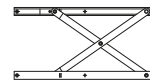
127549	Sin acabado
---------------	-------------

Compás paralelo izquierdo



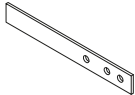
127535	350 mm
127537	450 mm
127539	670 mm
127541	950 mm

Compás paralelo derecho



127536	350 mm
127538	450 mm
127540	670 mm
127542	950 mm

Limitador de apertura de compás paralelo



127545	350 mm
127543	450 mm; 950 mm
127544	670 mm

Caja de transmisión bidireccional



127551	Derecha
127555	Izquierda

Punto de cierre de marco



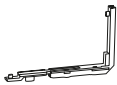
127554	Sin acabado
---------------	-------------

Punto de cierre de hoja



127553	Sin acabado
---------------	-------------

Ángulo de reenvío de hoja



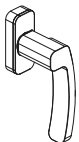
127332	Sin acabado
---------------	-------------

Bisagra oculta/punto de cierre



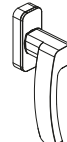
127525	Sin acabado
---------------	-------------

Cremona izquierda



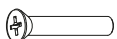
129583	Blanco
129585	Negro
129587	Plata
129591	Colores RAL

Cremona derecha



129582	Blanco
129584	Negro
129586	Plata
129590	Colores RAL

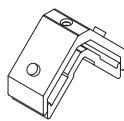
Tornillos para fijación de cremona a transmisión



127563	Sin acabado
---------------	-------------

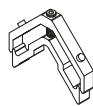
9.3 Escuadras

Escuadra de unión



112040	Sin acabado
112041	Sin acabado
112042	Sin acabado
222138	Sin acabado
222139	Sin acabado

Escuadra de unión para EXL-10885



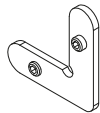
112039	Sin acabado
---------------	-------------

Escuadra de unión para EXL-10850



112042	Sin acabado
---------------	-------------

Escuadra de alineamiento para EXL-10885



117019	Zamack
152008	Inox

9.4 Juntas

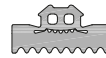
Junta central presora de EPDM

194001 Negro



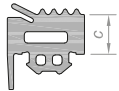
Junta lateral presora de EPDM

194002 Negro



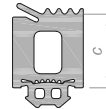
Junta de travesaño de EPDM

194003 3 mm
194004 5 mm
194005 7 mm
194006 9 mm



Junta de montante de EPDM

194007 9 mm
194008 11 mm
194009 13 mm
194010 15 mm



Junta de estanqueidad de EPDM - SSG

194035 Negro



Junta central de EPDM para proyectantes

194163 Negro



Junta interior de EPDM + esponja de EPDM para proyectantes

194019 Negro



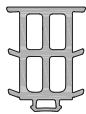
Junta exterior de EPDM para proyectantes

194141 Negro



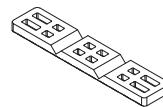
Junta de estanqueidad de EPDM vidrio triple para SSG

194201 Negro



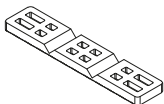
Calzo de acristalamiento de 100x20 mm

144046 2 mm
144047 3 mm
144050 6 mm
144053 10 mm



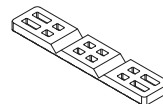
Calzo de acristalamiento de 100x30 mm

127693 1 mm
127353 3 mm



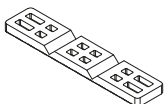
Calzo de acristalamiento de 100x34 mm

127694 1 mm
127358 3 mm



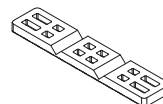
Calzo de acristalamiento de 100x40 mm

127695 1 mm
127696 3 mm



Calzo de acristalamiento de 100x44 mm

127697 3 mm



Exlabesa Building Systems, S. A. U.

Campaña s/n - Valga
36645 - Pontevedra (Spain)
Tel. +34 986 556 277
ebs@exlabesa.com
www.exlabesa.com



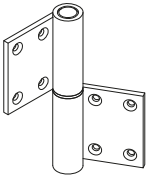
QUALICOAT
QUALIDECO
QUALANOD

ISO 9001
ISO 14001
ISO 45001

Portales

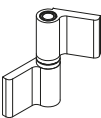
10.1 Accesorios

Bisagra de 120 mm para soldar



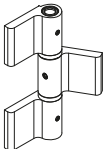
118156 Sin acabado

Bisagra de 2 palas para soldar



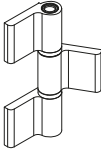
204048 Sin acabado

Bisagra de 3 palas para soldar con prisionero



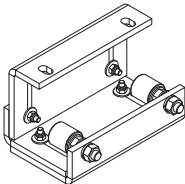
204047 Sin acabado

Bisagra de 3 palas para soldar - Casquillos



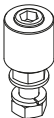
289002 Sin acabado

Soporte de portal corredera



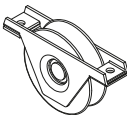
222278 Rodillo de Ø30 mm
222279 Rodillo de Ø33 mm

Rodillo nailon y tornillo inox



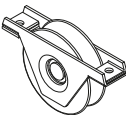
289005 Ø30 mm
289004 Ø33 mm

Rodamiento nailon



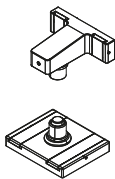
289003 Ø100 mm
289001 Ø80 mm

Rodamiento inox



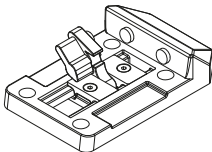
141007 Ø100 mm
141006 Ø80 mm

Kit pivotante



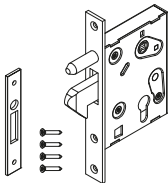
129537 Blanco
129538 Negro
129539 Colores RAL

Soporte a suelo



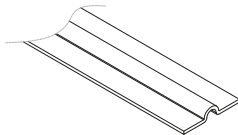
136152 Blanco
136153 Negro

Cerradura de 1 punto sin cilindro



141013 Sin acabado

Raíl de corredera de 6 m



141001 Sin acabado

Junta de batiente



194019 Negro

Junta de batiente



110025 Negro

10.1 Accesorios

Junta interior de acristalamiento



110015	3 mm
110016	4 mm
110017	5 mm
110019	6 mm
110022	7 mm
110028	1,5 mm

Tapas para soldar del perfil EXL-12083



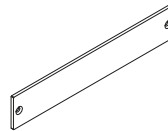
136136	Crudo
---------------	-------

Tapas para atornillar del perfil EXL-12083



129474	Crudo
---------------	-------

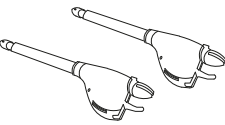
Tapa para atornillar del perfil EXL-14272



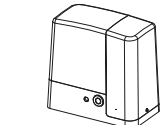
273168	Colores RAL
---------------	-------------

10.2 Motores eléctricos

Motor para cancelas batientes

	205001	2 hojas de 2,5 m
	205031	1 hoja de 3,5 m

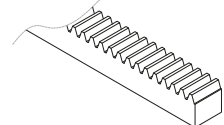
Motor para puertas correderas a cremallera

	205103	500 kg
	205003	800 kg

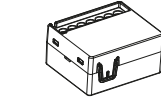
Motor de techo para puertas seccionales y basculantes

	205005	Guía de 3 m / 500 N
---	---------------	---------------------

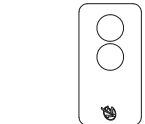
Cremallera para motor de puertas correderas - 1 metro

	205004	Sin acabado
--	---------------	-------------

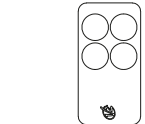
Receptor modular

	205007	Sin acabado
---	---------------	-------------

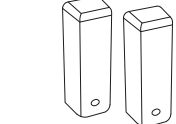
Mando bicanal

	205008	Sin acabado
---	---------------	-------------

Mando de 4 canales

	205009	Sin acabado
---	---------------	-------------

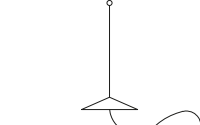
Juego fotocélulas

	205010	Sin acabado
--	---------------	-------------

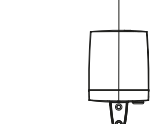
Lámpara de señalización

	205011	Sin acabado
---	---------------	-------------

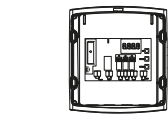
Antena para exterior - cable de 2,5 m

	205029	Sin acabado
--	---------------	-------------

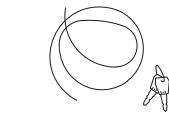
Receptor para exterior 12/24 V

	205030	1 canal
---	---------------	---------

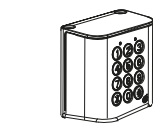
Cuadro de maniobra 230 V

	205039	Digital
--	---------------	---------

Desbloqueo exterior de portal seccional - Con llave

	205046	Sin acabado
---	---------------	-------------

Teclado digital vía radio o cable

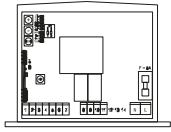
	205071	Sin acabado
---	---------------	-------------

10.2 Motores eléctricos

Cuadro digital motor cancela

205077

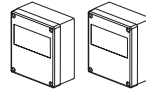
Sin acabado



Juego de fotocélulas - Alimentado por batería

205084

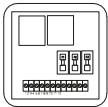
Sin acabado



Cuadro de maniobras para motores 24 V

205088

Sin acabado



Exlabesa Building Systems, S. A. U.

Campaña s/n - Valga
36645 - Pontevedra (Spain)
Tel. +34 986 556 277
ebs@exlabesa.com
www.exlabesa.com



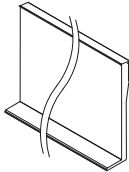
QUALICOAT
QUALIDECO
QUALANOD

ISO 9001
ISO 14001
ISO 45001

Glass Rail

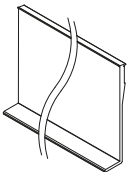
11.1 Accesorios Glass Rail

Junta exterior



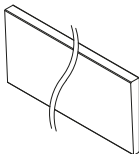
194073 Negro
Vidrio desde **12,38** hasta **12,76** mm
Vidrio desde **16,38** hasta **16,76** mm
Vidrio desde **20,38** hasta **20,76** mm

Junta exterior



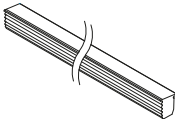
194128 Negro
Vidrio de **13,52** mm
Vidrio de **17,52** mm
Vidrio de **21,52** mm

Calzo de acristalamiento



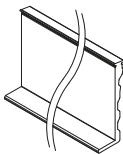
194075 Vidrio 10+10 mm
194074 Vidrio 8+8 mm
194120 Vidrio 6+6 mm

Junta interior de acristalamiento



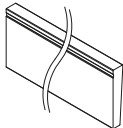
194071 Vidrio 10+10 mm
194072 Vidrio 8+8 mm
194119 Vidrio 6+6 mm

Junta exterior para EXL-14068



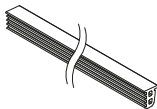
194187 Negro
Vidrio desde **12,38** hasta **12,76** mm
Vidrio desde **16,38** hasta **16,76** mm

Calzo de acristalamiento para EXL-14068



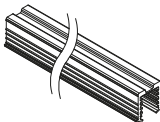
194188 Vidrio 8+8 mm
194189 Vidrio 6+6 mm

Junta interior de acristalamiento para EXL-14068



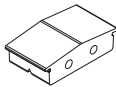
194190 Vidrio 8+8 mm
194194 Vidrio 6+6 mm

Junta de U para pasamanos



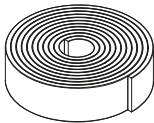
194110 Vidrio 10+10 mm
194111 Vidrio 8+8 mm
194136 Vidrio 6+6 mm

Junta de separación y estanqueidad entre vidrios



194137 Negro

Cinta adhesiva de doble cara para exterior de 19 mm



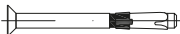
151035 10 metros

Tornillo autorroscante con cabeza avellanada de Ø10x100 mm



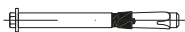
182002 Cincado
182003 Inox A2

Tornillo de expansión con cabeza avellanada de Ø10x100 mm



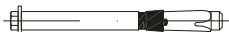
159067 Cincado

Tornillo de expansión con cabeza hexagonal de Ø10x100 mm



159066 Cincado

Tornillo de expansión con cabeza hexagonal de Ø12x120 mm



182001 Cincado

11.1 Accesorios Glass Rail

Varilla roscada de 1 metro



159079	Inox A2 Ø10 mm
159094	Inox A2 Ø12 mm

Arandela para varilla roscada



159080	Inox A2 Ø10 mm
159095	Inox A2 Ø12 mm

Tuerca para varilla roscada



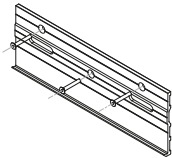
159081	Inox A2 Ø10 mm
159096	Inox A2 Ø12 mm

Tornillo autorroscante con cabeza hexagonal de Ø10x90 mm



182004	Inox A4
---------------	---------

Anclaje para EXL-13421



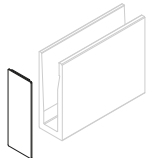
222140	Crudo
---------------	-------

Taco químico



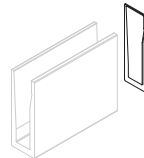
212033	Sin acabado
---------------	-------------

Tapa lateral izquierda para EXL-12480



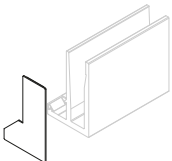
273055	Anodizado plata
273056	Anodizado inox
273057	Blanco
273058	Negro
273059	Colores RAL

Tapa lateral derecha para EXL-12480



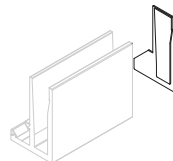
273050	Anodizado plata
273051	Anodizado inox
273052	Blanco
273053	Negro
273054	Colores RAL

Tapa lateral izquierda para EXL-12481



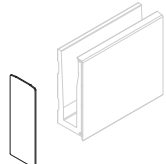
273065	Anodizado plata
273066	Anodizado inox
273067	Blanco
273068	Negro
273069	Colores RAL

Tapa lateral derecha para EXL-12481



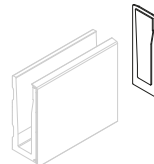
273060	Anodizado plata
273061	Anodizado inox
273062	Blanco
273063	Negro
273064	Colores RAL

Tapa lateral izquierda para EXL-13064 + 13063



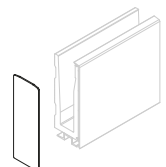
273075	Anodizado plata
273076	Anodizado inox
273077	Blanco
273078	Negro
273079	Colores RAL

Tapa lateral derecha para EXL-13064 + 13063



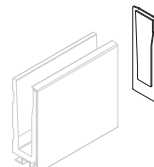
273070	Anodizado plata
273071	Anodizado inox
273072	Blanco
273073	Negro
273074	Colores RAL

Tapa lateral izquierda para EXL-13064 + EXL-13324/EXL-13325



273095	Anodizado plata
273096	Anodizado inox
273097	Blanco
273098	Negro
273099	Colores RAL

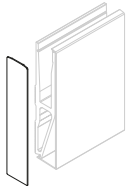
Tapa lateral derecha para EXL-13064 + EXL-13324/EXL-13325



273090	Anodizado plata
273091	Anodizado inox
273092	Blanco
273093	Negro
273094	Colores RAL

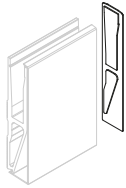
11.1 Accesorios Glass Rail

Tapa lateral izquierda para EXL-13421 + EXL-13422



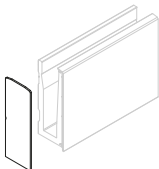
273125	Anodizado plata
273126	Anodizado inox
273127	Blanco
273128	Negro
273129	Colores RAL

Tapa lateral derecha para EXL-13421 + EXL-13422



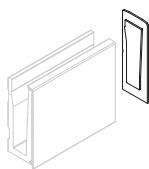
273120	Anodizado plata
273121	Anodizado inox
273122	Blanco
273123	Negro
273124	Colores RAL

Tapa lateral izquierda para EXL-22747 + 13063



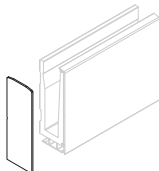
273151	Anodizado plata
273152	Anodizado inox
273153	Blanco
273154	Negro
273155	Colores RAL

Tapa lateral derecha para EXL-22747 + 13063



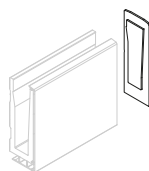
273146	Anodizado plata
273147	Anodizado inox
273148	Blanco
273149	Negro
273150	Colores RAL

Tapa lateral izquierda para EXL-22747 + EXL-13324/EXL-13325



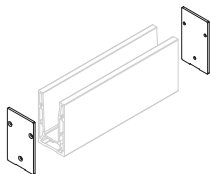
273161	Anodizado plata
273162	Anodizado inox
273163	Blanco
273164	Negro
273165	Colores RAL

Tapa lateral derecha para EXL-22747 + EXL-13324/EXL-13325



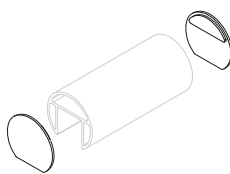
273156	Anodizado plata
273157	Anodizado inox
273158	Blanco
273159	Negro
273160	Colores RAL

Tapa lateral para EXL-14068



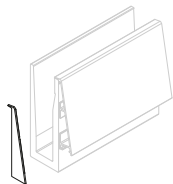
273135	Anodizado plata
273136	Anodizado inox
273137	Blanco
273138	Negro
273139	Colores RAL

Tapa lateral para EXL-13074



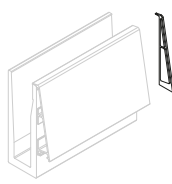
273130	Anodizado plata
273131	Anodizado inox
273132	Blanco
273133	Negro
273134	Colores RAL

Tapa lateral izquierda para EXL-13326



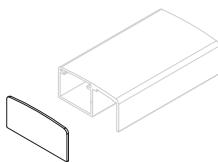
273105	Anodizado plata
273106	Anodizado inox
273107	Blanco
273108	Negro
273109	Colores RAL

Tapa lateral derecha para EXL-13326



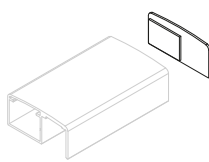
273100	Anodizado plata
273101	Anodizado inox
273102	Blanco
273103	Negro
273104	Colores RAL

Tapa lateral izquierda para EXL-12910



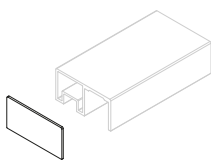
273085	Anodizado plata
273086	Anodizado inox
273087	Blanco
273088	Negro
273089	Colores RAL

Tapa lateral derecha para EXL-12910



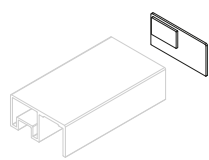
273080	Anodizado plata
273081	Anodizado inox
273082	Blanco
273083	Negro
273084	Colores RAL

Tapa lateral izquierda para EXL-13323



273115	Anodizado plata
273116	Anodizado inox
273117	Blanco
273118	Negro
273119	Colores RAL

Tapa lateral derecha para EXL-13323



273110	Anodizado plata
273111	Anodizado inox
273112	Blanco
273113	Negro
273114	Colores RAL

11.1 Accesorios Glass Rail

Perno de alineación

129713

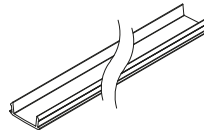
Sin acabado



Tapa de iluminación led

110086

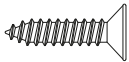
Opal



Tornillo de Ø3,5x16 mm

159073

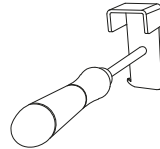
Inox A2



Herramienta de colocación de juntas

252142

Sin acabado



11.2 Accesorios Glass Rail inFix

Junta exterior de apoyo



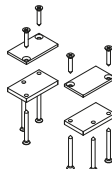
110095	Vidrio 10+10 (20,38 mm)
110096	Vidrio 8+8 (16,38 mm)
110097	Vidrio 6+6 (12,38 mm)

Junta interior de acristalamiento



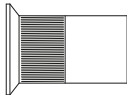
110015	Vidrio 10+10 (20,38 mm)
110017	Vidrio 8+8 (16,38 mm)
110021	Vidrio 6+6 (12,38 mm)

Tapas de aluminio con tornillos para barandilla Glass Rail inFix



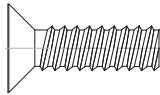
273140	Negro mate
---------------	------------

Tuerca remachable de cabeza avellanada M6x16



159089	Inox A2
---------------	---------

Tornillo de rosca métrica M6x20



159088	Inox A2
---------------	---------

Tornillo de punta de broca M3,5x16



159087	Inox A2
---------------	---------

Taco químico



212033	Sin acabado
---------------	-------------

Notas

Exlabesa Building Systems, S. A. U.

Campaña s/n - Valga
36645 - Pontevedra (Spain)
Tel. +34 986 556 277
ebs@exlabesa.com
www.exlabesa.com

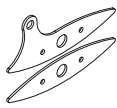
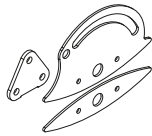
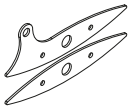
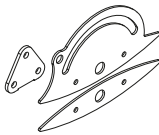
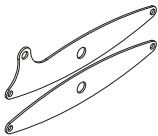
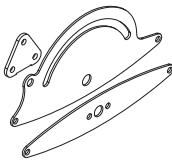
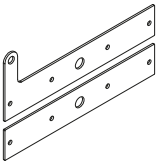
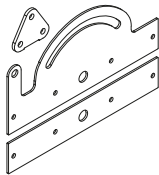
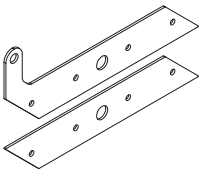
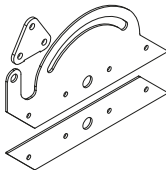
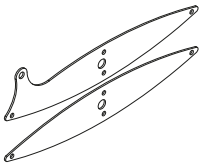
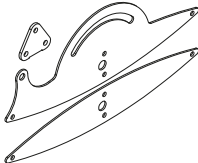
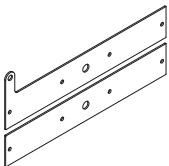
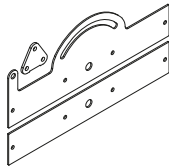


QUALICOAT
QUALIDECO
QUALANOD

ISO 9001
ISO 14001
ISO 45001

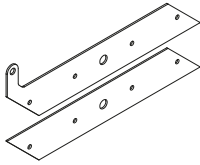
Protección solar

12.1 Accesorios

Tapas para lama móvil de 125 mm EXL-11347  273007 Acero inox Kit	Tapas para lama móvil de 125 mm EXL-11347 con cierre  273008 Acero inox Kit
Tapas para lama móvil de 150 mm EXL-4235  273009 Acero inox Kit	Tapas para lama móvil de 150 mm EXL-4235 con cierre  273010 Acero inox Kit
Tapas para lama móvil de 200 mm EXL-4236  273011 Acero inox Kit	Tapas para lama móvil de 200 mm EXL-4236 con cierre  273012 Acero inox Kit
Tapas para lama móvil de 200 mm EXL-14320  273178 Acero inox Kit	Tapas para lama móvil de 200 mm EXL-14320 con cierre  273179 Acero inox Kit
Tapas para lama móvil de 200 mm EXL-14321  273180 Acero inox Kit	Tapas para lama móvil de 200 mm EXL-14321 con cierre  273181 Acero inox Kit
Tapas para lama móvil de 300 mm EXL-14386  273013 Acero inox Kit	Tapas para lama móvil de 300 mm EXL-14386 con cierre  273014 Acero inox Kit
Tapas para lama móvil de 300 mm EXL-14384  273205 Acero inox Kit	Tapas para lama móvil de 300 mm EXL-14384 con cierre  273206 Acero inox Kit

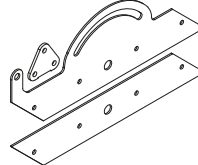
12.1 Accesorios

Tapas para lama móvil de 300 mm EXL-14385



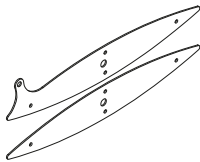
273207 Acero inox Kit

Tapas para lama móvil de 300 mm EXL-14385 con cierre



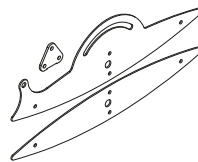
273208 Acero inox Kit

Tapas para lama móvil de 400 mm EXL-14387



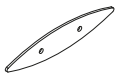
273015 Acero inox Kit

Tapas para lama móvil de 400 mm EXL-14387 con cierre



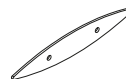
273016 Acero inox Kit

Tapa lateral para lama de 125 mm EXL-11347



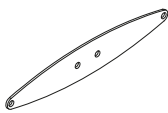
273041 Aluminio crudo Unidad
273042 Aluminio RAL Unidad
273043 Acero inox Unidad

Tapa lateral para lama de 150 mm EXL-4235



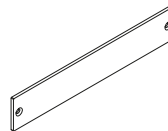
273017 Aluminio crudo Unidad
273018 Aluminio RAL Unidad
273019 Acero inox Unidad

Tapa lateral para lama de 200 mm EXL-4236



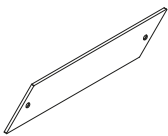
273023 Aluminio crudo Unidad
273024 Aluminio RAL Unidad
273025 Acero inox Unidad

Tapa lateral para lama de 200 mm EXL-14320



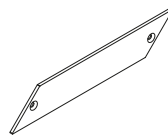
273168 Aluminio RAL Unidad
273169 Acero inox Unidad

Tapa lateral izquierda para lama de 200 mm EXL-14321



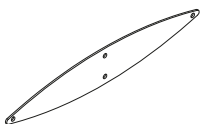
273174 Aluminio RAL Unidad
273175 Acero inox Unidad

Tapa lateral derecha para lama de 200 mm EXL-14321



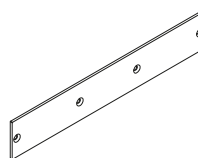
273172 Aluminio RAL Unidad
273173 Acero inox Unidad

Tapa lateral para lama de 300 mm EXL-14386



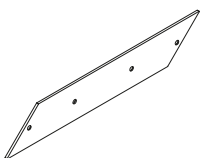
273029 Aluminio crudo Unidad
273030 Aluminio RAL Unidad
273031 Acero inox Unidad

Tapa lateral para lama de 300 mm EXL-14384



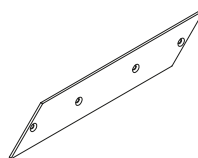
273209 Aluminio RAL Unidad
273210 Acero inox Unidad

Tapa lateral izquierda para lama de 300 mm EXL-14385



273215 Aluminio RAL Unidad
273216 Acero inox Unidad

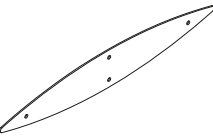
Tapa lateral derecha para lama de 300 mm EXL-14385



273213 Aluminio RAL Unidad
273214 Acero inox Unidad

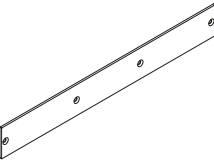
12.1 Accesorios

Tapa lateral para lama de 400 mm EXL-14387



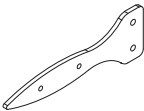
273035	Aluminio crudo	Unidad
273036	Aluminio RAL	Unidad
273037	Acero inox	Unidad

Tapa lateral para lama de 400 mm EXL-14388



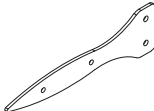
273219	Aluminio RAL	Unidad
273220	Acero inox	Unidad

Soporte con tapa lateral para lama de 125 mm EXL-11347



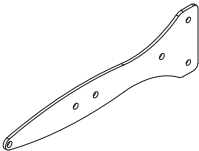
273044	Aluminio crudo	Unidad
273045	Aluminio RAL	Unidad
273046	Acero inox	Unidad

Soporte con tapa lateral para lama de 150 mm EXL-4235



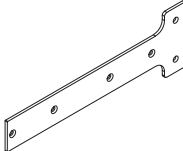
273020	Aluminio crudo	Unidad
273021	Aluminio RAL	Unidad
273022	Acero inox	Unidad

Soporte con tapa lateral para lama de 200 mm EXL-4236



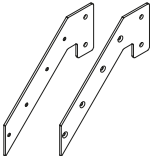
273026	Aluminio crudo	Unidad
273027	Aluminio RAL	Unidad
273028	Acero inox	Unidad

Soporte con tapa lateral para lama de 200 mm EXL-14320



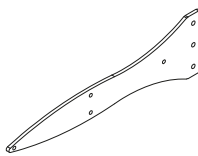
273170	Aluminio RAL	Unidad
273171	Acero inox	Unidad

Soporte con tapa lateral para lama de 200 mm EXL-14321



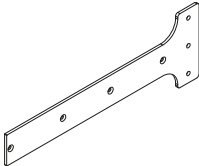
273176	Aluminio RAL	Kit
273177	Acero inox	Kit

Soporte con tapa lateral para lama de 300 mm EXL-14386



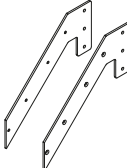
273032	Aluminio crudo	Unidad
273033	Aluminio RAL	Unidad
273034	Acero inox	Unidad

Soporte con tapa lateral para lama de 300 mm EXL-14384



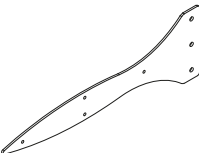
273211	Aluminio RAL	Unidad
273212	Acero inox	Unidad

Soporte con tapa lateral para lama de 300 mm EXL-14385



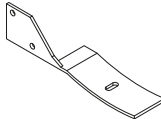
273217	Aluminio RAL	Kit
273218	Acero inox	Kit

Soporte con tapa lateral para lama de 400 mm EXL-14387



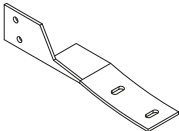
273038	Aluminio crudo	Unidad
273039	Aluminio RAL	Unidad
273040	Acero inox	Unidad

Soporte inferior para lama de 125 mm EXL-11347



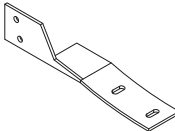
129487	Aluminio crudo	Unidad
129488	Aluminio RAL	Unidad

Soporte inferior para lama de 150 mm EXL-4235



129139	Aluminio crudo	Unidad
129140	Aluminio RAL	Unidad

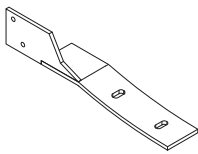
Soporte inferior para lama de 200 mm EXL-4236



129150	Aluminio crudo	Unidad
129151	Aluminio RAL	Unidad

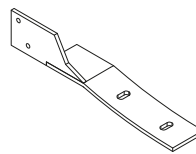
12.1 Accesorios

Soporte inferior para lama de 300 mm EXL-14386



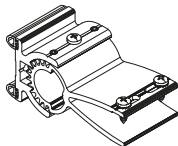
129161	Aluminio crudo	Unidad
129162	Aluminio RAL	Unidad

Soporte inferior para lama de 400 mm EXL-14387



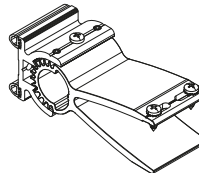
129172	Aluminio crudo	Unidad
129173	Aluminio RAL	Unidad

Soporte regulable para lama de 150 mm EXL- 4235



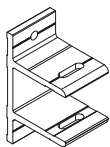
129722	Aluminio blanco	Unidad
129723	Aluminio negro	Unidad
129724	Aluminio anod. plata	Unidad
129725	Aluminio anod. inox	Unidad

Soporte regulable lama 200 mm EXL- 4236 y 300 mm EXL- 14386



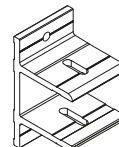
129726	Aluminio blanco	Unidad
129727	Aluminio negro	Unidad
129728	Aluminio anod. plata	Unidad
129729	Aluminio anod. inox	Unidad

Soporte horizontal para lama EXL-14320



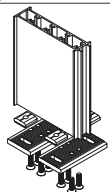
222309	Sin acabado	Unidad
---------------	-------------	--------

Soporte vertical para lama EXL-14320



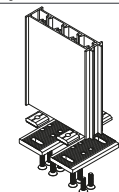
222310	Sin acabado	Unidad
---------------	-------------	--------

Anclaje suelo - techo para lamas EXL-14384 y EXL-14385



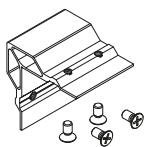
222263	Sin acabado	Unidad
---------------	-------------	--------

Anclaje suelo - techo para lama EXL-14388



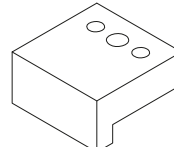
222264	Sin acabado	Unidad
---------------	-------------	--------

Escuadra de unión de ingletes para perfil EXL-4251



112029	Sin acabado	Unidad
---------------	-------------	--------

Plantilla Brise Soleil



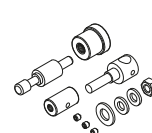
149006	Sin acabado	Unidad
---------------	-------------	--------

Kit básico (ejes, bulones) para lama móvil



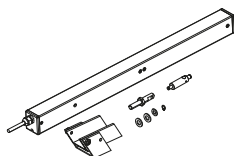
241066	Acero inox	Kit
---------------	------------	-----

Kit (ejes, bulones) para lama móvil con cierre



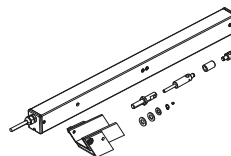
241065	Acero inox	Kit
---------------	------------	-----

Motor eléctrico de conexión simple para lamas móviles



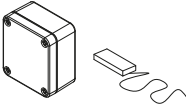
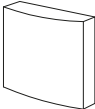
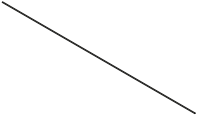
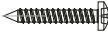
268005	Gris plata	Kit
---------------	------------	-----

Motor eléctrico de conexión doble para lamas móviles

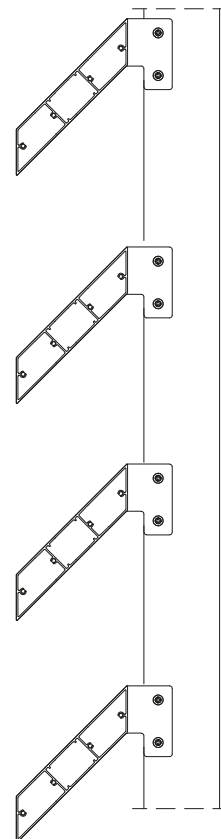
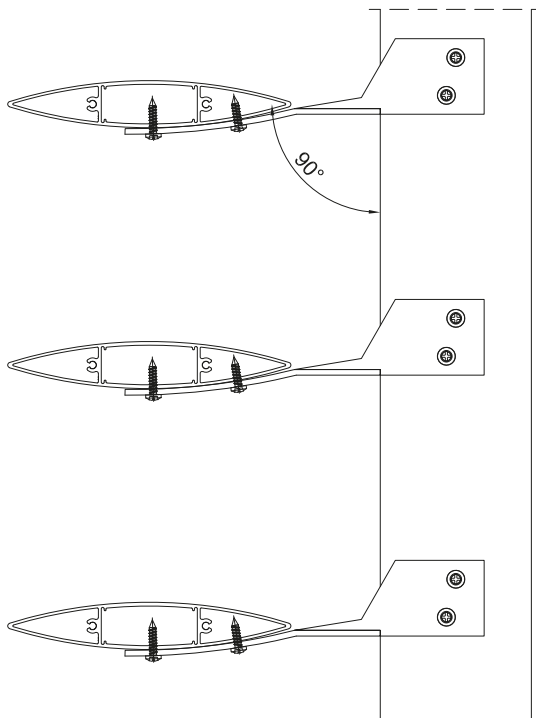
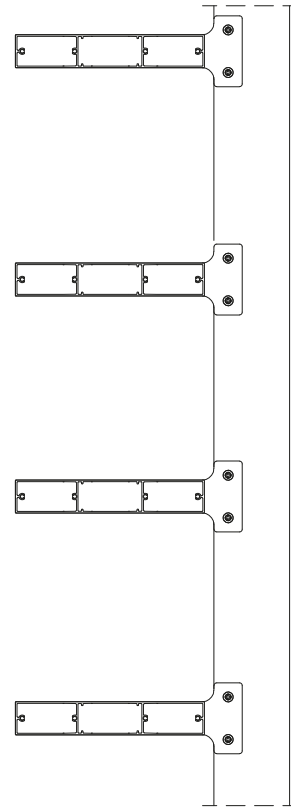
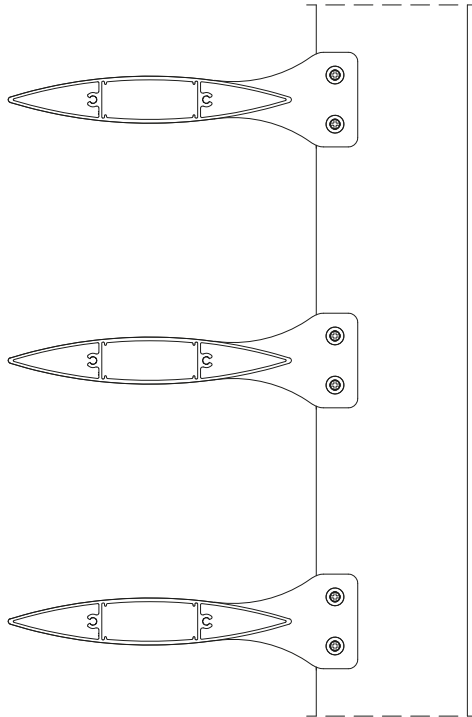


268006	Gris plata	Kit
---------------	------------	-----

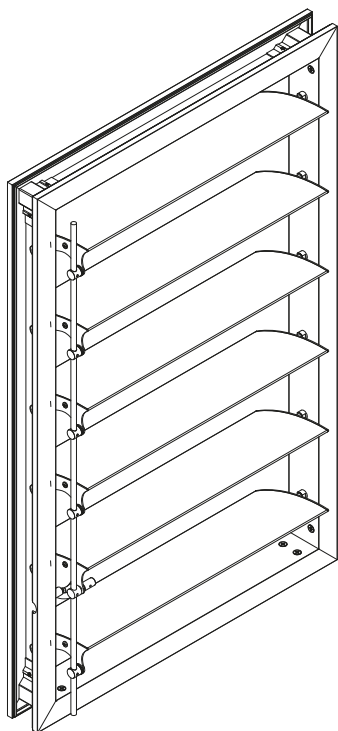
12.1 Accesorios

Limitador de motor para lamas móviles 268029 Sin acabado Kit 	Pulsador para motor de lamas móviles 268031 Blanco Unidad 
Receptor con salida para motor 268024 Blanco Unidad 	Mando con 4 canales 268025 Negro Unidad 
Varilla de transmisión lisa de Ø8 mm (longitud 3000 mm) 159002 Acero inox Unidad 	Tornillo de Ø3,9x25 mm DIN 7981 para EXL-11347 159074 Inox 25 mm Unidad 
Tornillo Ø4,2 mm DIN 7981: EXL-4235, EXL-14320 y EXL-14321 159003 Inox 25 mm Unidad 159040 Inox 32 mm Unidad 	Tornillo de Ø4,2 mm DIN 7982 para EXL-14320 y EXL-14321 159037 Inox 25 mm Unidad 159014 Inox 32 mm Unidad 
Tornillo de Ø4,8 mm DIN 7981 para lamas de 300 y 400 mm 159016 Inox 19 mm Unidad 159041 Inox 25 mm Unidad 159031 Inox 45 mm Unidad 	Tornillo de Ø4,8x45 mm DIN 7982 para lamas de 300 y 400 mm 159077 Inox 45 mm Unidad 
Tornillo de Ø5,5 mm DIN 7981 para EXL-4236 159004 Inox 25 mm Unidad 159056 Inox 38 mm Unidad 	Tornillo de Ø6,3 mm DIN 7981 159057 Inox 45 mm Unidad 

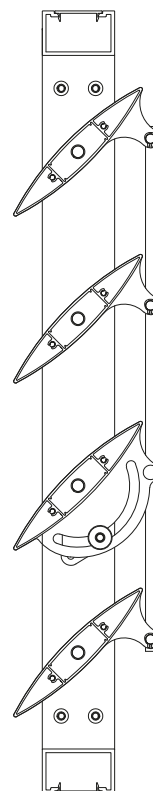
12.1 Accesorios



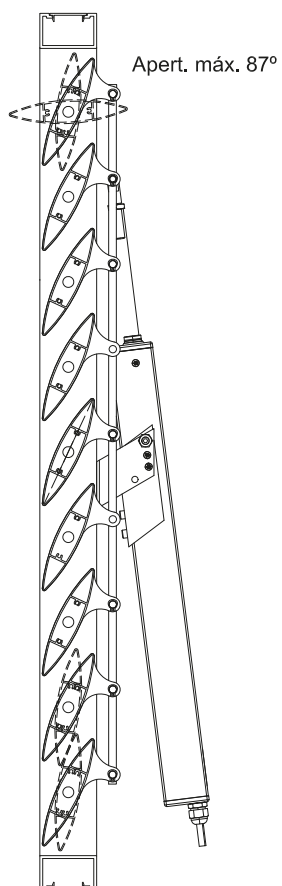
12.1 Accesorios



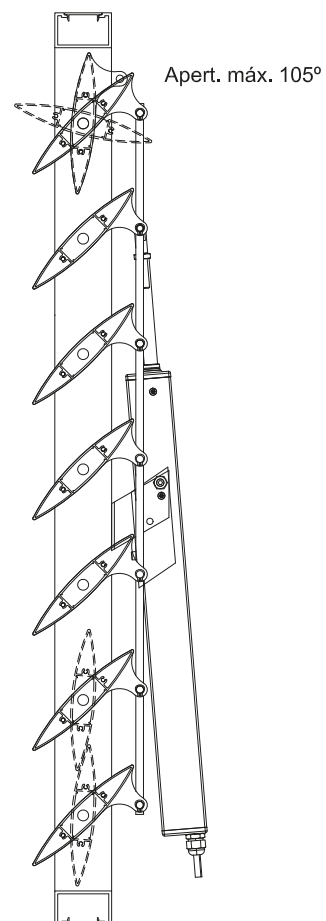
Lama de 125 mm
Accionamiento motorizado



Lama de 150 mm
Accionamiento motorizado



Apert. máx. 87°

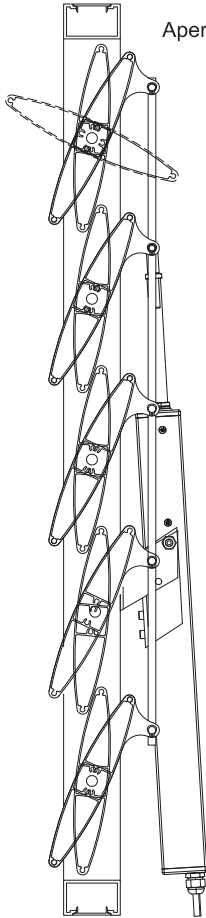


Apert. máx. 105°

12.1 Accesorios

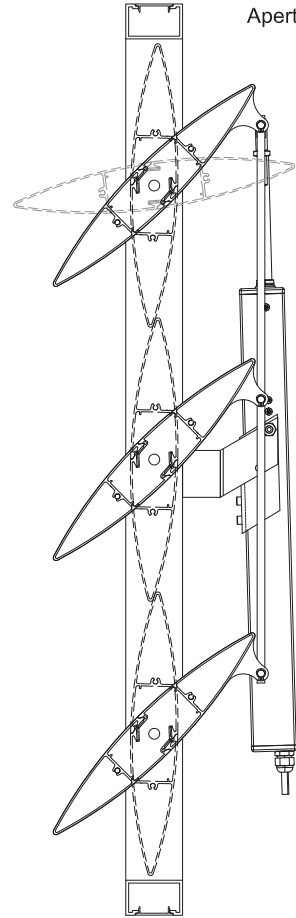
Lama de 200 mm
Accionamiento motorizado

Apert. máx. 115°



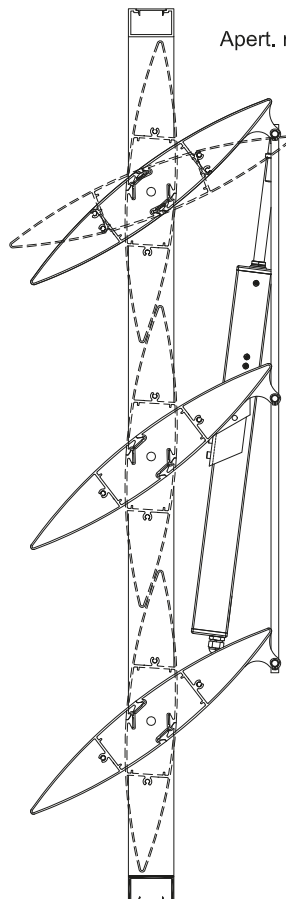
Lama de 300 mm
Accionamiento motorizado

Apert. máx. 82°



Lama de 400 mm
Accionamiento motorizado

Apert. máx. 69°



Exlabesa Building Systems, S. A. U.

Campaña s/n - Valga
36645 - Pontevedra (Spain)
Tel. +34 986 556 277
ebs@exlabesa.com
www.exlabesa.com



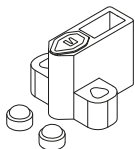
QUALICOAT
QUALIDECO
QUALANOD

ISO 9001
ISO 14001
ISO 45001

Barandillas

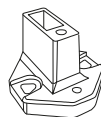
13.1 Accesorios

Pie de barandilla de extrusión - 40x20 mm



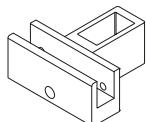
118100	Blanco
118101	Negro
118102	Plata
118161	Crudo

Pie de barandilla inyectado - 40x20 mm



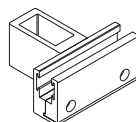
117048	Blanco
117047	Negro
117049	Crudo

Soporte de cristal de barandilla - 40x20 mm



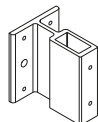
118103	Blanco
118104	Negro
118105	Plata
118282	Colores RAL
118239	Bronce

Soporte de cristal regulable de barandilla - 40x20 mm



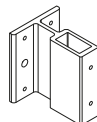
118190	Blanco
118192	Negro
118189	Anodizado plata

Pie lateral de barandilla de 130 mm - 40x20 mm



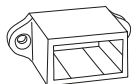
129425	Blanco
129426	Negro
129428	Colores RAL
129430	Crudo
129429	Anodizado plata
129427	RAL 9006

Pie lateral de barandilla de 100 mm - 40x20 mm



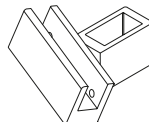
129514	Negro
---------------	-------

Compensador de perfil de barandilla - 40x20 mm



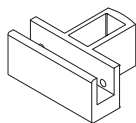
146055	Blanco
146107	Negro

Pinza con caída para cristal de barandilla - 40x20 mm



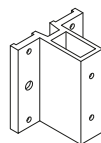
146094	Anodizado inox
---------------	----------------

Pinza para cristal de barandilla - 40x20 mm



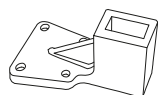
146097	Lacado especial plata
---------------	-----------------------

Pie lateral de barandilla - 40x20 mm



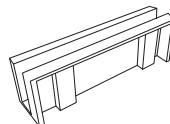
204037	Blanco
---------------	--------

Pie de barandilla desplazado - 40x20 mm



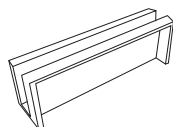
146036	Blanco
146035	Negro
146093	Anodizado inox
146037	RAL 9006

"U" de plástico para pinza - vidrio de 8 mm



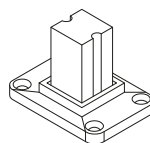
146095	Sin acabado
---------------	-------------

"U" de plástico para pinza - vidrio de 6+6 mm



146098	Sin acabado
---------------	-------------

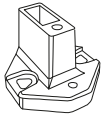
Pie de barandilla macizo - 30x30 mm



118097	Blanco
118098	Negro
118099	Plata

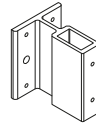
13.1 Accesorios

Pie de barandilla inyectado - 30x30 mm



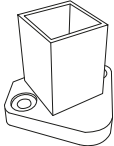
146099	Blanco
146110	Negro

Pie lateral de barandilla - 30x30 mm



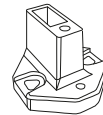
146081	Negro
---------------	-------

Base para tubo con prisionero - 40x40 mm



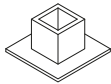
146054	Negro
---------------	-------

Pie de barandilla inyectado - 40x40 mm



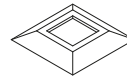
146085	Negro
---------------	-------

Pie de barandilla - 30x30 mm



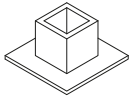
136034	Crudo
---------------	-------

Embellecedor de pie de barandilla - 30x30 mm



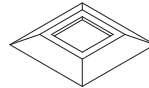
136036	Blanco
136037	Negro
136132	Plata
136125	Colores RAL
136035	Crudo

Pie de barandilla - 40x40 mm



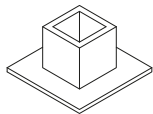
136111	Crudo
---------------	-------

Embellecedor de pie de barandilla - 40x40 mm



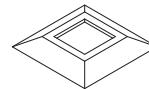
136113	Blanco
136114	Negro
136112	Crudo

Pie de barandilla - 60x60 mm



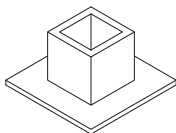
136026	Crudo
---------------	-------

Embellecedor de pie de barandilla - 60x60 mm



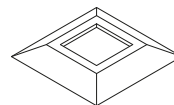
136028	Blanco
136029	Negro
136108	Plata
136027	Crudo

Pie de barandilla - 70x70 mm



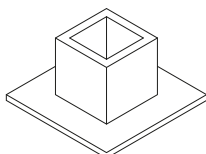
136030	Crudo
---------------	-------

Embellecedor de pie de barandilla - 70x70 mm



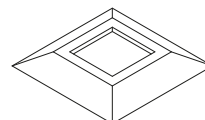
136032	Blanco
136033	Negro
136109	Plata
136031	Crudo

Pie de barandilla - 80x80 mm



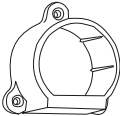
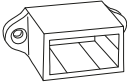
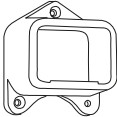
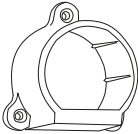
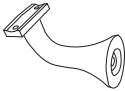
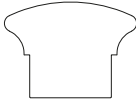
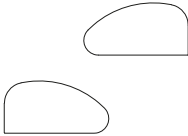
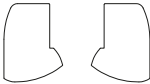
136096	Crudo
---------------	-------

Embellecedor de pie de barandilla - 80x80 mm



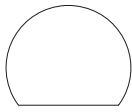
136097	Blanco
136098	Negro
136110	Plata
136099	Crudo

13.1 Accesorios

Compensador para tubo - Ø40 mm  146053 Blanco	Compensador para perfil EXL-3140  146078 Crudo 146096 Lacado especial
Compensador para perfil EXL-3130  146079 Crudo	Compensador para perfil EXL-3129  146080 Crudo
Compensador para tubo Ø60 mm  146106 Crudo	Soporte de pasamanos con sujeción  146030 Blanco 146031 Negro 146082 Plata 146032 Oro
Soporte intermedio de pasamanos con sujeción  146090 Blanco 146091 Negro 146092 Oro	Tapa de pasamanos para EXL-2033 / EXL-5005  146059 Blanco 146060 Negro 146058 Plata
Tapa de pasamanos para EXL-2039  118163 Blanco 118164 Negro 118165 Anodizado natural 118166 Anodizado oro	Juego de tapas de pasamanos para EXL-11180 / Revelación  136044 Blanco 136043 Negro 136127 Anodizado inox 136042 Crudo
Juego de tapas de pasamanos para EXL-11181 / Revelación  136047 Blanco 136046 Negro 136128 Anodizado inox 136045 Crudo	Tapa de pasamanos para EXL-3129 / EXL-3130  146100 Blanco 146089 Negro 146034 Crudo
Tapa de pasamanos cuadrada de nailon  146016 Blanco 146015 Negro	Tapa de pasamanos para EXL-3141 / EXL-3130  146050 Blanco 146051 Negro 146049 Crudo

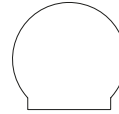
13.1 Accesorios

Tapa de pasamanos para EXL-3140



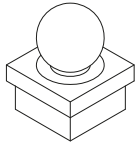
204001	Blanco
204002	Negro
204026	Crudo

Tapa de pasamanos para EXL-4965



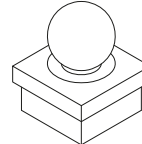
204014	Blanco
204032	Negro

Remate de bola - 60x60 mm



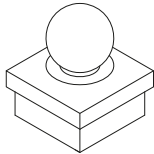
136013	Blanco
136014	Negro
136105	Plata
136016	Crudo
136015	Oro

Remate de bola - 70x70 mm



136017	Blanco
136018	Negro
136106	Plata
136020	Crudo
136019	Oro
136115	RAL 9006

Remate de bola - 80x80 mm



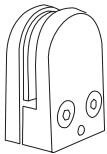
136091	Blanco
136092	Negro
136107	Plata
136093	Crudo
136095	Oro
136132	Bronce

Remate de bola para columna lisa



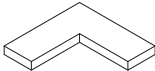
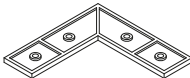
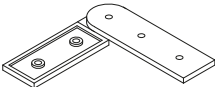
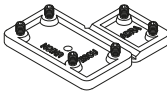
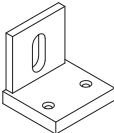
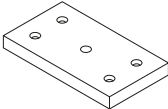
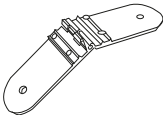
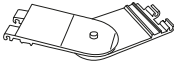
136022	Blanco
136023	Negro
136021	Oro
136024	Crudo

Pinza para vidrio con base recta (máximo 8 mm)



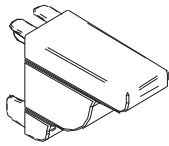
146151	Blanco
146150	Negro
146152	Crudo

13.2 Escuadras

Escuadra plana maciza - 40 mm 118106 Sin acabado 	Escuadra pasamanos fija - 40 mm 118108 Sin acabado 
Escuadra de pasamanos regulable - 40 mm 118107 Sin acabado 	Escuadra pasamanos fija - 51 mm 146033 Sin acabado 
Soporte de fijación a muro - 51 mm 204033 Blanco 204005 Negro 	Unión pasamanos - 51 mm 146145 Sin acabado 
Escuadra de ángulo regulable - 51 mm 146144 Sin acabado 	Escuadra de ángulo regulable - 40 mm 146108 Sin acabado 

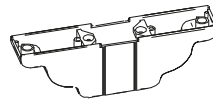
13.3 Pérgolas

Remate de pérgola - 80x40 mm



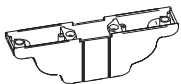
146038 Crudo

Doble "Pecho paloma" - 80x40 mm



146039 Crudo Superior
146040 Crudo Inferior

Doble "Pecho paloma" - Ø60 mm



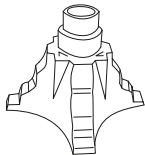
146041 Crudo Superior
146042 Crudo Inferior

Multibase capitel Ánfora - Ø80-100 mm



146043 Crudo

Multibase capitel Grecia - Ø80-100 mm



146044 Crudo

Multi intercambiador - Ø 80-100 mm



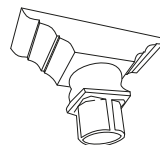
146045 Crudo

Multibase tubo - Ø80-100 mm



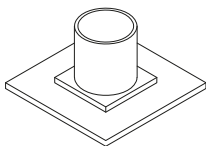
146046 Crudo

Doble "Pecho paloma" superior e inferior - Ø80-100 mm



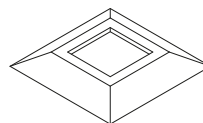
146047 Crudo

Multibase para 40x60 mm o Ø60 mm



146101 Blanco

Embellecedor de multibase para 40x60 mm o Ø60 mm



146102 Blanco

Exlabesa Building Systems, S. A. U.

Campaña s/n - Valga
36645 - Pontevedra (Spain)
Tel. +34 986 556 277
ebs@exlabesa.com
www.exlabesa.com



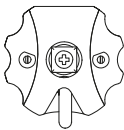
QUALICOAT
QUALIDECO
QUALANOD

ISO 9001
ISO 14001
ISO 45001

Motores de persiana

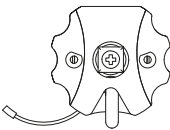
14.1 Motores

Motorreductor tubular con final de carrera mecánico - Pulsador



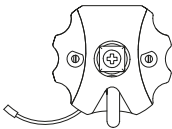
205012	35 kg
205013	80 kg
205050	95 kg

Motorreductor tubular con final de carrera mecánico - Radio



205014	35 kg
205015	80 kg

Motorreductor tubular con final de carrera electrónico - Radio



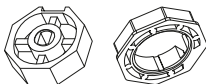
205016	35 kg
205017	80 kg

Polea corona para eje octogonal - Ø60 mm



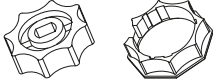
205018	Sin acabado
--------	-------------

Polea corona para eje octogonal - Ø50 mm



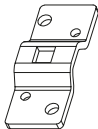
205020	Sin acabado
--------	-------------

Polea corona para eje rizado - Ø60 mm



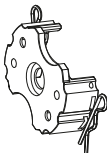
205019	Sin acabado
--------	-------------

Soporte de obra (registro)



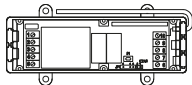
205023	30 Nm
205024	50 Nm

Soporte para compacto



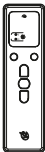
205021	20 Nm
205022	50 Nm

Cuadro de maniobras. Receptor vía radio 434,15 MHz

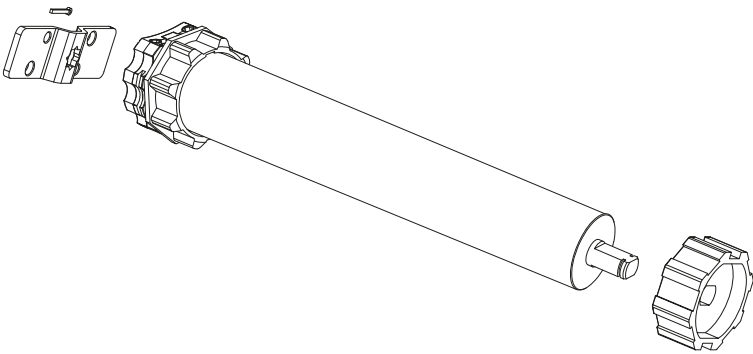


205081	Sin acabado
--------	-------------

Emisor 434,15 MHz con visualización a led



205025	1 canal
205026	4 canales
205027	6 canales



Notas

Exlabesa Building Systems, S. A. U.

Campaña s/n - Valga
36645 - Pontevedra (Spain)
Tel. +34 986 556 277
ebs@exlabesa.com
www.exlabesa.com



QUALICOAT
QUALIDECO
QUALANOD

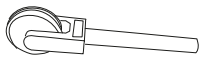
ISO 9001
ISO 14001
ISO 45001

Herramientas y siliconas

15.1 Herramientas

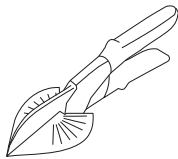
Rueda montaje de juntas

110032 Sin acabado



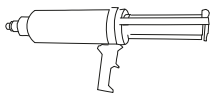
Tijera de corte de juntas

110033 Sin acabado



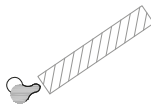
Pistola neumática silicona bi-componente

132028 Sin acabado



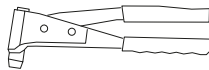
Cánulas mezcladoras silicona bi-componente

132027 Sin acabado



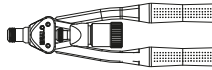
Remachadora manual

137034 Sin acabado



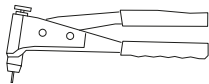
Remachadora manual brazo

137035 Sin acabado



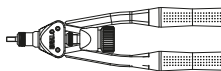
Remachadora manual - Tuercas remachables

137036 Sin acabado



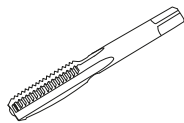
Remachadora manual grande - Tuercas remachables

137037 Sin acabado



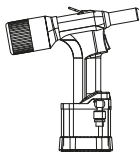
Macho M8 para remachadora TR-208

137039 Sin acabado



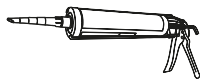
Remachadora neumática

137040 Sin acabado



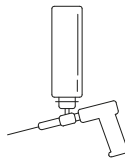
Pistola para taco químico de 410 ml

212062 Sin acabado



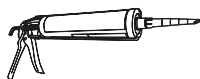
Pistola para espuma de poliuretano

212065 Nailon



Pistola para silicona

212068 Sin acabado



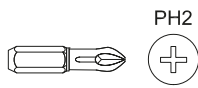
Desbarbador con mango - 10 cuchillas

249038 Sin acabado



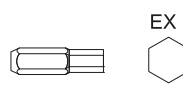
15.1 Herramientas

Punta de atornillar PH2 - 10 unidades



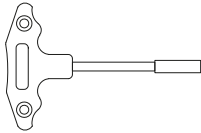
249039	25 mm
249040	50 mm

Punta de atornillar ALLEN - 10 unidades



249044	Número 3
249045	Número 4
249046	Número 5

Portapuntas con mango



249047	Sin acabado
---------------	-------------

Disco de corte fino - Acero/aluminio



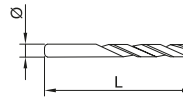
275001	115x1x22,2 mm
275006	125x1x22,2 mm

Disco de láminas - 115x22,2 mm



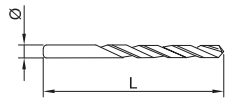
275002	Grano 40
275003	Grano 60
275004	Grano 80
275005	Grano 120

Broca HSS-338 - 10 unidades



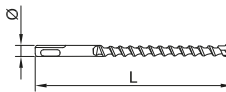
249001	Ø2x49 mm
249002	Ø3x61 mm
249003	Ø3,5x70 mm
249004	Ø4x75 mm
249005	Ø4,5x80 mm
249006	Ø5x86 mm
249008	Ø6x93 mm
249010	Ø7x109 mm

Broca HSS-340 - 10 unidades



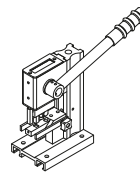
249012	Ø3x100 mm
249013	Ø3,5x112 mm
249014	Ø4x119 mm
249015	Ø4,5x126 mm
249016	Ø5x132 mm
249018	Ø6x139 mm

Broca SDS Plus - 1 unidad



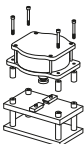
249020	Ø5x160 mm
249023	Ø6x160 mm
249024	Ø6x210 mm
249025	Ø6x360 mm
249027	Ø8x160 mm
249028	Ø8x210 mm
249029	Ø8x260 mm
249030	Ø10x160 mm
249031	Ø10x210 mm
249037	Ø10x260 mm

Troquel manual



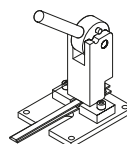
112010	Series 26/36
112018	Topes de zanca
112075	Serie 17
112113	Punzón prensa 112018
112117	Lengüeta prensa P26/1842
112120	Lengüeta prensa P260/1842
112128	Punzón trasero P26/1842

Troquel neumático



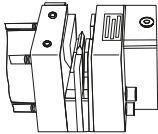
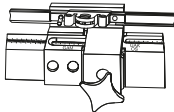
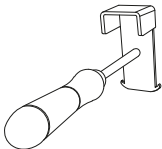
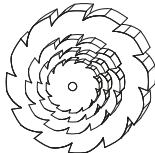
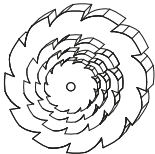
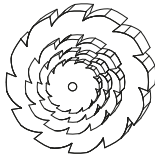
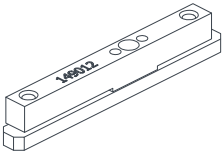
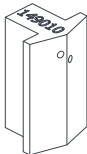
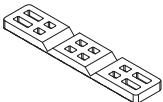
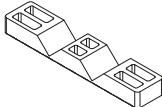
112022	Series 26/36
112100	Serie 17
118247	Pletina CE

Cizalla manual herraje - Canal 16



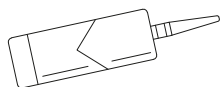
215207	Sin acabado
---------------	-------------

15.1 Herramientas

Cizalla neumática herraje - Canal 16  215144 Sin acabado	Regla para cizalla - Canal 16  215145 Sin acabado																				
Herramienta de colocación de juntas  252142 Sin acabado	Fresas para hoja de ruedas  149009 Sin acabado CRS-140																				
Fresas para refuerzos de hojas centrales  149008 Sin acabado CRS-140	Fresas para tiradores de hoja lateral  149007 Sin acabado CRS-140																				
Plantilla de taladros para encuentro frontal PT-7511 y PT-7512  149011 Sin acabado CRS-140	Casquillo portafresas (marca y modelo de máquina a indicar)  149013 Sin acabado CRS-140																				
Plantilla de taladros para escuadra 112181 y pletina 112182  149012 Sin acabado CRS-140	Plantilla de taladros para esquina libre PT-7510  149010 Sin acabado CRS-140																				
Calzo de acristalamiento de 100x20 mm <table><tr><td>144046</td><td>2 mm</td></tr><tr><td>144047</td><td>3 mm</td></tr><tr><td>144048</td><td>4 mm</td></tr><tr><td>144049</td><td>5 mm</td></tr><tr><td>144050</td><td>6 mm</td></tr></table>	144046	2 mm	144047	3 mm	144048	4 mm	144049	5 mm	144050	6 mm	Calzo de acristalamiento de 100x20 mm <table><tr><td>144051</td><td>7 mm</td></tr><tr><td>144052</td><td>8 mm</td></tr><tr><td>144053</td><td>10 mm</td></tr><tr><td>144054</td><td>12 mm</td></tr><tr><td>144055</td><td>14 mm</td></tr></table>	144051	7 mm	144052	8 mm	144053	10 mm	144054	12 mm	144055	14 mm
144046	2 mm																				
144047	3 mm																				
144048	4 mm																				
144049	5 mm																				
144050	6 mm																				
144051	7 mm																				
144052	8 mm																				
144053	10 mm																				
144054	12 mm																				
144055	14 mm																				

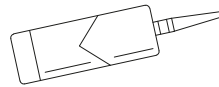
15.2 Siliconas y químicos

Silicona neutra



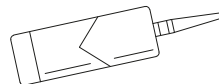
212002	Transparente
212021	Transparente - Sanitaria
212023	Blanco
212024	Negro
212025	Aluminio
212041	RAL 1015
212054	RAL 3000
212036	RAL 5010
212055	RAL 6002
212010	RAL 6005
212019	RAL 6009
212014	RAL 7011
212056	RAL 7012
212009	RAL 7016
212038	RAL 7022
212057	RAL 7035
212058	RAL 7042
212042	RAL 8003
212059	RAL 8004
212008	RAL 8007
212003	RAL 8014
212018	RAL 8017
212060	RAL 8019
212039	RAL 9006
212011	Anodizado inox
212012	Bronce
212016	Verde moteado
212017	Gris moteado
212015	Marrón moteado
212044	Roble
212045	Pino

Silicona acrílica



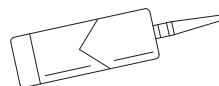
212013	Blanco
---------------	--------

Silicona estructural



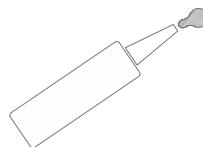
212052	Vidrio/vidrio negro
212061	Aluminio/vidrio negro

Polímero MS



212029	Blanco
212030	Negro
212031	Gris
212064	Marrón
212053	Blanco - Secado rápido

Silicona bi-componente



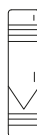
132026	Curado rápido
---------------	---------------

Sprays pintura - 150 ml



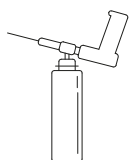
146014	RAL 9010 blanco
146007	RAL 9011 negro brillo
146006	RAL 9011 negro mate
146013	RAL 1015
146012	RAL 3000
146011	RAL 3004
146010	RAL 3005
146009	RAL 3007
146008	RAL 5010
146001	RAL 6002
146002	RAL 6005
146003	RAL 6009
146004	RAL 8014
146005	RAL 8017

Pincel de retoque



146017	Blanco
146018	Negro mate
146019	Negro brillo
146123	Plata
146020	RAL 3007
146021	RAL 6009
146022	RAL 8014
146023	RAL 8017

Espuma de poliuretano aplicación con pistola



212046	Sin acabado
---------------	-------------

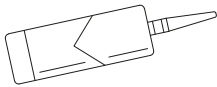
Limpiador de espuma de poliuretano - 500 ml



212066	Sin acabado
---------------	-------------

15.2 Siliconas y químicos

Mortero - 310 ml



150002	Blanco
150004	Negro
150003	Gris
150001	Arena
150005	Rojo óxido
150006	Rojo teja

Sellador de corte



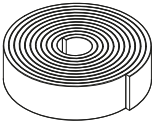
150015	Blanco - 2,5 kg
150016	Transparente - 2,5 kg
150017	Blanco - 500 ml
150018	Transparente - 500 ml

Cianocrilato transparente - 20 g



192001	Sin acabado
--------	-------------

Cinta adhesiva de doble cara - 19x10 m



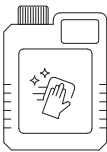
151035	Sin acabado
--------	-------------

Spray lubricante - 300 ml



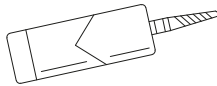
132029	Sin acabado
--------	-------------

Limpiador aluminio lacado/anodizado



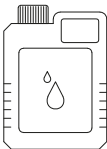
146083	0,5 litros
146105	5 litros

Anclaje químico - 300 ml



212032	Carga media
212033	Carga elevada

Aceite para discos de corte - 5 litros



228001	Sin acabado
--------	-------------

Imprimación de limpieza de perfiles



212067	Sin acabado
--------	-------------

Notas

Exlabesa Building Systems, S. A. U.

Campaña s/n - Valga
36645 - Pontevedra (Spain)
Tel. +34 986 556 277
ebs@exlabesa.com
www.exlabesa.com



QUALICOAT
QUALIDECO
QUALANOD

ISO 9001
ISO 14001
ISO 45001

Índice de referencias

ÍNDICE DE REFERENCIAS

110001.....	31	110086.....	177	112100.....	205	115029.....	52	118037.....	13	118107.....	196
110001.....	64	110089.....	66	112113.....	205	115030.....	52	118038.....	13	118108.....	196
110002.....	149	110090.....	65	112117.....	205	115035.....	52	118039.....	19	118109.....	115
110003.....	64	110091.....	63	112120.....	205	115040.....	52	118040.....	12	118110.....	115
110004.....	65	110092.....	66	112122.....	134	115040.....	134	118041.....	12	118111.....	115
110005.....	64	110093.....	63	112128.....	205	115043.....	59	118042.....	12	118112.....	115
110006.....	64	110094.....	65	112157.....	53	115044.....	59	118043.....	12	118114.....	115
110007.....	64	110094.....	101	112157.....	53	115046.....	53	118044.....	18	118115.....	115
110015.....	67	110094.....	137	112157.....	97	115048.....	59	118045.....	12	118116.....	24
110015.....	102	110094.....	149	112158.....	53	115049.....	60	118046.....	12	118117.....	24
110015.....	139	110095.....	65	112158.....	53	115049.....	97	118047.....	12	118119.....	114
110015.....	149	110095.....	101	112159.....	53	117019.....	57	118048.....	12	118120.....	114
110015.....	169	110095.....	137	112159.....	53	117019.....	164	118049.....	114	118121.....	114
110015.....	178	110095.....	178	112160.....	53	117021.....	76	118050.....	114	118122.....	72
110016.....	67	110096.....	65	112160.....	53	117022.....	76	118051.....	114	118123.....	72
110016.....	102	110096.....	101	112161.....	53	117023.....	76	118052.....	114	118124.....	72
110016.....	139	110096.....	137	112161.....	53	117024.....	76	118053.....	84	118125.....	72
110016.....	149	110096.....	178	112162.....	53	117025.....	76	118054.....	84	118126.....	117
110016.....	169	110097.....	66	112163.....	53	117026.....	76	118055.....	84	118128.....	96
110017.....	67	110097.....	101	112164.....	97	117028.....	76	118056.....	84	118129.....	122
110017.....	102	110097.....	137	112165.....	97	117029.....	76	118057.....	84	118133.....	115
110017.....	139	110097.....	178	112166.....	97	117030.....	76	118058.....	16	118136.....	114
110017.....	149	110098.....	66	112167.....	97	117031.....	76	118059.....	16	118138.....	13
110017.....	169	110098.....	101	112168.....	97	117032.....	76	118060.....	16	118139.....	115
110017.....	178	110099.....	66	112169.....	97	117033.....	76	118061.....	16	118140.....	115
110019.....	67	110099.....	101	112171.....	97	117044.....	116	118062.....	24	118141.....	117
110019.....	102	110100.....	66	112173.....	135	117045.....	116	118063.....	84	118142.....	13
110019.....	139	110107.....	101	112181.....	135	117046.....	116	118064.....	84	118144.....	117
110019.....	149	110109.....	100	112182.....	135	117047.....	192	118065.....	84	118145.....	96
110019.....	169	112010.....	205	113005.....	52	117048.....	192	118066.....	84	118147.....	115
110021.....	178	112016.....	52	113005.....	134	117049.....	192	118067.....	84	118148.....	117
110022.....	67	112017.....	52	113008.....	134	118001.....	96	118068.....	115	118149.....	24
110022.....	102	112018.....	205	113011.....	160	118002.....	96	118069.....	115	118150.....	114
110022.....	139	112020.....	134	114001.....	116	118003.....	96	118070.....	115	118151.....	17
110022.....	149	112021.....	52	114002.....	116	118004.....	96	118071.....	115	118152.....	17
110022.....	169	112022.....	205	114003.....	116	118005.....	96	118072.....	115	118153.....	96
110023.....	31	112025.....	52	114004.....	116	118006.....	96	118073.....	115	118154.....	72
110023.....	66	112026.....	52	114013.....	53	118007.....	96	118074.....	115	118156.....	168
110025.....	31	112029.....	185	114084.....	119	118008.....	96	118075.....	115	118157.....	24
110025.....	64	112030.....	53	114085.....	119	118009.....	96	118076.....	17	118158.....	24
110025.....	168	112030.....	53	115002.....	54	118010.....	96	118077.....	17	118161.....	192
110026.....	64	112031.....	53	115004.....	59	118011.....	96	118078.....	115	118163.....	194
110026.....	137	112031.....	53	115005.....	59	118012.....	96	118079.....	115	118164.....	194
110027.....	31	112032.....	53	115006.....	59	118013.....	96	118080.....	115	118165.....	194
110027.....	66	112032.....	53	115007.....	59	118014.....	96	118081.....	115	118166.....	194
110028.....	67	112033.....	53	115007.....	97	118015.....	96	118085.....	115	118167.....	12
110028.....	102	112033.....	53	115008.....	59	118016.....	96	118086.....	16	118168.....	12
110028.....	139	112033.....	134	115010.....	59	118017.....	96	118087.....	16	118169.....	12
110028.....	149	112034.....	53	115011.....	59	118018.....	96	118088.....	16	118170.....	12
110028.....	169	112034.....	53	115012.....	59	118019.....	96	118089.....	16	118184.....	133
110031.....	31	112035.....	53	115013.....	53	118020.....	96	118090.....	17	118185.....	133
110031.....	66	112035.....	53	115013.....	59	118021.....	96	118091.....	17	118186.....	133
110032.....	204	112036.....	53	115016.....	53	118022.....	122	118092.....	17	118187.....	133
110033.....	204	112036.....	53	115016.....	53	118023.....	122	118093.....	17	118188.....	117
110034.....	65	112037.....	53	115016.....	53	118024.....	115	118094.....	62	118189.....	192
110042.....	65	112037.....	53	115017.....	52	118025.....	115	118095.....	19	118190.....	192
110047.....	64	112038.....	53	115018.....	52	118026.....	115	118096.....	19	118192.....	192
110047.....	101	112038.....	53	115018.....	54	118027.....	115	118097.....	192	118198.....	115
110056.....	64	112039.....	53	115019.....	52	118028.....	72	118098.....	192	118198.....	115
110056.....	137	112039.....	53	115019.....	53	118029.....	72	118099.....	192	118200.....	117
110057.....	65	112039.....	164	115020.....	52	118030.....	13	118100.....	192	118201.....	117
110062.....	66	112040.....	164	115020.....	54	118031.....	13	118101.....	192	118202.....	84
110068.....	65	112041.....	164	115021.....	52	118032.....	13	118102.....	192	118203.....	13
110070.....	65	112042.....	164	115025.....	52	118033.....	13	118103.....	192	118204.....	13
110072.....	63	112042.....	164	115026.....	52	118034.....	19	118104.....	192	118205.....	19
110074.....	65	112075.....	205	115027.....	52	118035.....	13	118105.....	192	118206.....	122
110086.....	100	112076.....	134	115028.....	52	118036.....	13	118106.....	196	118210.....	115

Herrajes y accesorios

Sistemas de carpintería de aluminio

118211.....	115	118352.....	115	122193.....	94	123130.....	18	123271.....	77	123409.....	84
118212.....	115	118353.....	115	123001.....	39	123131.....	18	123272.....	77	123410.....	79
118213.....	115	118354.....	115	123002.....	39	123134.....	18	123273.....	77	123411.....	82
118214.....	115	120001.....	122	123003.....	40	123134.....	29	123274.....	77	123415.....	84
118215.....	115	120002.....	122	123004.....	40	123135.....	18	123275.....	77	123416.....	86
118219.....	115	120003.....	122	123005.....	40	123138.....	25	123276.....	77	123417.....	80
118220.....	115	120004.....	119	123006.....	36	123140.....	82	123277.....	77	123418.....	80
118221.....	114	120005.....	119	123007.....	36	123141.....	72	123278.....	77	123427.....	12
118222.....	115	120006.....	123	123010.....	18	123151.....	72	123279.....	77	123428.....	86
118223.....	115	120008.....	119	123011.....	18	123154.....	82	123280.....	77	123429.....	86
118224.....	25	120009.....	119	123012.....	16	123155.....	34	123281.....	77	123431.....	84
118225.....	25	120010.....	123	123013.....	16	123156.....	34	123282.....	77	123432.....	40
118226.....	115	120011.....	123	123014.....	16	123159.....	40	123283.....	77	123433.....	40
118227.....	115	120012.....	120	123015.....	16	123160.....	40	123284.....	77	123434.....	82
118228.....	117	120013.....	120	123016.....	16	123161.....	39	123285.....	77	123435.....	12
118229.....	115	120014.....	120	123017.....	16	123163.....	85	123286.....	77	123438.....	24
118230.....	115	120015.....	120	123022.....	41	123164.....	85	123287.....	77	123443.....	109
118231.....	115	120016.....	120	123023.....	24	123166.....	85	123288.....	77	123451.....	48
118232.....	115	120017.....	120	123024.....	25	123167.....	85	123289.....	77	123459.....	74
118237.....	117	120018.....	120	123025.....	25	123168.....	82	123290.....	77	123460.....	74
118239.....	192	120019.....	119	123026.....	25	123169.....	48	123291.....	77	123461.....	74
118240.....	73	120020.....	120	123027.....	25	123174.....	74	123292.....	77	123462.....	74
118241.....	73	120021.....	28	123028.....	25	123175.....	86	123293.....	77	123463.....	74
118242.....	73	120022.....	28	123029.....	25	123176.....	85	123294.....	77	123464.....	92
118246.....	18	120023.....	28	123037.....	73	123178.....	82	123295.....	77	123465.....	92
118247.....	205	120024.....	28	123038.....	73	123179.....	82	123296.....	77	123466.....	86
118254.....	96	120025.....	119	123041.....	17	123180.....	38	123297.....	77	123467.....	86
118255.....	119	120026.....	119	123042.....	17	123181.....	41	123298.....	77	123468.....	114
118260.....	133	120027.....	120	123043.....	82	123196.....	39	123299.....	77	123469.....	114
118262.....	16	120031.....	145	123045.....	82	123200.....	72	123300.....	77	123470.....	12
118263.....	16	120032.....	119	123047.....	82	123201.....	25	123309.....	48	123471.....	12
118265.....	13	120033.....	120	123053.....	82	123212.....	12	123310.....	48	123473.....	12
118266.....	13	120034.....	120	123054.....	82	123213.....	83	123311.....	48	123474.....	12
118267.....	114	120035.....	120	123055.....	82	123214.....	85	123313.....	40	123475.....	40
118270.....	133	120036.....	120	123059.....	82	123217.....	48	123314.....	40	123476.....	12
118273.....	13	120037.....	123	123060.....	82	123218.....	41	123315.....	40	123477.....	12
118276.....	19	120038.....	120	123061.....	82	123219.....	84	123316.....	40	123479.....	12
118277.....	114	120039.....	119	123062.....	85	123231.....	39	123317.....	40	123480.....	12
118278.....	13	121007.....	119	123064.....	85	123232.....	36	123318.....	40	123482.....	34
118279.....	13	122001.....	24	123066.....	79	123233.....	73	123319.....	40	123483.....	34
118280.....	13	122003.....	74	123070.....	48	123234.....	16	123320.....	40	123484.....	34
118281.....	117	122004.....	74	123071.....	41	123235.....	16	123321.....	40	123485.....	34
118282.....	192	122005.....	74	123072.....	41	123238.....	16	123322.....	40	123486.....	34
118283.....	13	122006.....	74	123073.....	41	123241.....	25	123323.....	40	123487.....	34
118286.....	17	122007.....	74	123074.....	24	123242.....	73	123324.....	40	123488.....	34
118287.....	17	122008.....	74	123075.....	24	123244.....	72	123325.....	40	123489.....	34
118288.....	16	122039.....	93	123076.....	34	123245.....	18	123326.....	40	123490.....	34
118289.....	16	122040.....	93	123077.....	34	123246.....	25	123327.....	40	123491.....	34
118293.....	96	122041.....	93	123078.....	18	123247.....	77	123328.....	40	123492.....	34
118294.....	96	122042.....	75	123078.....	41	123248.....	77	123345.....	36	123493.....	34
118295.....	96	122057.....	24	123082.....	39	123249.....	77	123346.....	36	123494.....	72
118296.....	117	122076.....	93	123083.....	36	123250.....	77	123353.....	34	123495.....	72
118297.....	133	122108.....	93	123085.....	36	123251.....	77	123354.....	34	123496.....	72
118298.....	114	122120.....	74	123090.....	92	123252.....	77	123355.....	34	123497.....	72
118299.....	114	122124.....	74	123093.....	39	123253.....	77	123360.....	85	123498.....	72
118301.....	96	122138.....	93	123094.....	39	123254.....	77	123361.....	86	123499.....	72
118305.....	73	122139.....	93	123096.....	12	123255.....	77	123370.....	48	123500.....	15
118311.....	13	122154.....	74	123097.....	12	123256.....	77	123371.....	48	123500.....	35
118314.....	115	122155.....	74	123098.....	24	123257.....	77	123374.....	83	123500.....	112
118337.....	115	122161.....	93	123103.....	73	123258.....	77	123376.....	85	123501.....	15
118338.....	115	122162.....	94	123107.....	36	123259.....	77	123378.....	34	123501.....	35
118339.....	115	122166.....	74	123111.....	16	123260.....	77	123379.....	34	123501.....	112
118340.....	115	122167.....	19	123112.....	16	123261.....	77	123381.....	131	123503.....	15
118341.....	115	122168.....	74	123118.....	16	123262.....	77	123387.....	85	123503.....	35
118342.....	115	122169.....	94	123122.....	12	123263.....	77	123388.....	86	123503.....	112
118343.....	115	122171.....	74	123123.....	25	123264.....	77	123389.....	79	123504.....	15
118344.....	115	122172.....	94	123124.....	84	123265.....	77	123390.....	79	123504.....	35
118347.....	115	122178.....	93	123125.....	12	123266.....	77	123391.....	79	123504.....	112
118348.....	115	122187.....	24	123126.....	12	123267.....	77	123392.....	79	123506.....	40
118349.....	115	122188.....	24	123127.....	72	123268.....	77	123393.....	79	123507.....	40
118350.....	115	122190.....	94	123128.....	72	123269.....	77	123407.....	48	123508.....	40
118351.....	115	122192.....	74	123129.....	82	123270.....	77	123408.....	82	123509.....	40

123510.....	40	124022.....	13	124112.....	36	127035.....	157	127129.....	152	127201.....	153
123511.....	40	124023.....	13	124113.....	36	127036.....	157	127130.....	152	127202.....	153
123512.....	40	124024.....	19	124114.....	36	127037.....	157	127131.....	152	127203.....	153
123513.....	40	124025.....	19	124118.....	16	127038.....	157	127132.....	152	127204.....	153
123514.....	40	124026.....	19	124118.....	38	127039.....	157	127133.....	152	127205.....	153
123515.....	40	124027.....	19	124119.....	16	127040.....	157	127134.....	152	127206.....	153
123518.....	40	124028.....	19	124119.....	38	127041.....	157	127135.....	152	127207.....	153
123519.....	40	124029.....	19	124120.....	16	127042.....	157	127136.....	152	127208.....	153
123520.....	40	124030.....	19	124120.....	38	127043.....	157	127137.....	152	127209.....	153
123521.....	40	124032.....	109	124121.....	39	127044.....	157	127138.....	152	127210.....	153
123524.....	40	124033.....	109	124122.....	26	127045.....	157	127139.....	152	127211.....	153
123525.....	40	124034.....	109	124123.....	16	127047.....	157	127140.....	152	127212.....	153
123526.....	40	124038.....	109	124124.....	16	127048.....	157	127141.....	152	127213.....	153
123527.....	40	124039.....	109	124125.....	16	127049.....	157	127142.....	152	127214.....	153
123530.....	40	124040.....	109	124126.....	26	127050.....	157	127143.....	152	127215.....	153
123531.....	40	124041.....	109	124126.....	39	127051.....	157	127144.....	152	127216.....	153
123532.....	40	124044.....	109	124127.....	26	127052.....	156	127145.....	152	127218.....	145
123533.....	40	124046.....	109	124129.....	38	127053.....	156	127146.....	152	127223.....	145
123539.....	25	124047.....	109	124130.....	38	127054.....	156	127147.....	152	127232.....	146
123541.....	25	124048.....	109	124131.....	36	127055.....	156	127148.....	152	127233.....	74
123547.....	83	124049.....	109	124132.....	36	127056.....	156	127149.....	152	127234.....	74
123548.....	81	124050.....	109	124133.....	36	127057.....	156	127150.....	152	127235.....	74
123549.....	74	124051.....	109	124134.....	39	127058.....	156	127151.....	152	127238.....	18
123550.....	74	124052.....	109	124135.....	26	127059.....	156	127152.....	152	127242.....	145
123551.....	74	124057.....	13	124135.....	39	127060.....	156	127153.....	152	127260.....	157
123552.....	74	124058.....	19	124136.....	26	127061.....	156	127154.....	152	127262.....	157
123553.....	74	124059.....	19	124136.....	39	127062.....	156	127155.....	152	127264.....	28
123554.....	74	124060.....	19	124137.....	39	127063.....	156	127156.....	152	127265.....	28
123556.....	84	124061.....	19	124138.....	39	127064.....	156	127157.....	152	127266.....	28
123559.....	25	124062.....	13	124139.....	17	127065.....	156	127158.....	152	127267.....	28
123561.....	25	124071.....	38	124140.....	26	127066.....	156	127159.....	152	127268.....	28
123564.....	81	124073.....	90	124140.....	39	127067.....	156	127160.....	152	127269.....	28
123565.....	25	124074.....	74	124141.....	26	127068.....	156	127161.....	152	127270.....	157
123571.....	83	124075.....	74	124141.....	39	127069.....	156	127162.....	152	127271.....	95
123572.....	79	124076.....	74	124142.....	26	127070.....	156	127163.....	152	127272.....	95
123573.....	80	124078.....	90	124142.....	39	127070.....	157	127164.....	152	127273.....	95
123574.....	24	124079.....	89	124143.....	26	127071.....	156	127165.....	152	127274.....	95
123576.....	80	124080.....	89	124143.....	39	127072.....	156	127166.....	152	127276.....	95
123577.....	86	124081.....	89	124155.....	27	127073.....	156	127167.....	152	127277.....	95
123578.....	86	124082.....	90	124155.....	39	127074.....	156	127168.....	152	127278.....	95
123591.....	73	124083.....	90	124156.....	90	127075.....	156	127169.....	153	127279.....	153
123592.....	73	124084.....	90	124439.....	109	127076.....	146	127170.....	153	127282.....	87
123593.....	73	124085.....	90	124440.....	109	127077.....	146	127171.....	153	127285.....	28
123594.....	73	124086.....	89	124441.....	109	127078.....	145	127172.....	153	127285.....	28
123595.....	41	124087.....	12	124442.....	109	127079.....	146	127173.....	153	127290.....	18
123610.....	25	124087.....	34	125017.....	52	127088.....	145	127174.....	153	127291.....	18
123614.....	25	124088.....	12	127010.....	157	127089.....	145	127175.....	153	127296.....	157
123615.....	25	124088.....	34	127011.....	157	127090.....	145	127176.....	153	127298.....	25
123626.....	34	124089.....	12	127012.....	157	127091.....	145	127177.....	153	127306.....	87
123627.....	34	124089.....	34	127013.....	157	127092.....	145	127178.....	153	127307.....	91
123628.....	34	124090.....	36	127014.....	157	127096.....	145	127179.....	153	127309.....	87
123629.....	34	124091.....	36	127015.....	157	127097.....	131	127180.....	153	127310.....	88
123630.....	34	124092.....	36	127016.....	157	127097.....	146	127181.....	153	127311.....	91
123631.....	40	124093.....	38	127017.....	53	127098.....	131	127182.....	153	127312.....	28
123632.....	40	124094.....	38	127017.....	157	127098.....	146	127183.....	153	127313.....	18
123633.....	34	124095.....	38	127018.....	157	127099.....	144	127184.....	153	127315.....	28
123634.....	34	124096.....	38	127019.....	157	127100.....	144	127185.....	153	127316.....	28
123635.....	34	124098.....	38	127020.....	157	127101.....	144	127186.....	153	127317.....	19
123636.....	34	124099.....	36	127021.....	157	127102.....	144	127187.....	153	127318.....	19
123637.....	34	124100.....	36	127022.....	157	127117.....	131	127188.....	153	127319.....	19
124010.....	109	124101.....	36	127023.....	157	127117.....	146	127189.....	153	127320.....	19
124011.....	109	124102.....	36	127024.....	157	127118.....	152	127190.....	153	127321.....	20
124012.....	109	124103.....	36	127025.....	157	127119.....	152	127191.....	153	127322.....	87
124013.....	109	124104.....	36	127026.....	157	127120.....	152	127192.....	153	127323.....	87
124014.....	109	124105.....	12	127027.....	157	127121.....	152	127193.....	153	127331.....	28
124015.....	109	124105.....	34	127028.....	157	127122.....	152	127194.....	153	127332.....	28
124016.....	109	124106.....	12	127029.....	157	127123.....	152	127195.....	153	127332.....	163
124017.....	109	124106.....	34	127030.....	157	127124.....	152	127196.....	153	127334.....	28
124018.....	16	124108.....	38	127031.....	157	127125.....	152	127197.....	153	127335.....	28
124019.....	16	124109.....	38	127032.....	157	127126.....	152	127198.....	153	127337.....	28
124020.....	13	124110.....	38	127033.....	157	127127.....	152	127199.....	153	127338.....	28
124021.....	13	124111.....	36	127034.....	157	127128.....	152	127200.....	153	127340.....	18

127343.....	87	127690.....	144	129476.....	25	130055.....	79	130150.....	80	136043.....	194
127344.....	87	127691.....	144	129487.....	184	130056.....	79	130151.....	80	136044.....	194
127345.....	87	127693.....	165	129488.....	184	130062.....	93	130152.....	79	136045.....	194
127346.....	87	127694.....	165	129510.....	21	130063.....	93	130153.....	83	136046.....	194
127347.....	88	127695.....	165	129511.....	21	130064.....	79	130154.....	80	136047.....	194
127353.....	165	127696.....	165	129512.....	21	130065.....	79	130155.....	79	136060.....	76
127358.....	165	127697.....	165	129513.....	21	130066.....	79	130156.....	79	136061.....	76
127365.....	87	129002.....	122	129514.....	192	130067.....	79	130160.....	95	136062.....	76
127366.....	87	129004.....	29	129536.....	162	130068.....	79	130161.....	95	136063.....	76
127368.....	88	129005.....	29	129537.....	168	130069.....	87	130162.....	81	136064.....	76
127369.....	88	129006.....	29	129538.....	168	130070.....	91	130163.....	95	136065.....	76
127370.....	88	129007.....	29	129539.....	168	130071.....	80	130164.....	95	136066.....	76
127376.....	15	129008.....	29	129574.....	15	130072.....	91	130165.....	79	136067.....	76
127378.....	92	129009.....	29	129574.....	35	130075.....	79	130187.....	80	136068.....	77
127379.....	88	129010.....	29	129574.....	112	130076.....	79	130191.....	93	136069.....	77
127380.....	25	129011.....	29	129582.....	163	130077.....	80	130192.....	93	136070.....	78
127381.....	17	129012.....	29	129583.....	163	130078.....	79	130200.....	87	136071.....	72
127382.....	17	129013.....	29	129584.....	163	130079.....	79	130201.....	87	136072.....	72
127385.....	88	129014.....	29	129585.....	163	130080.....	79	130203.....	93	136073.....	76
127389.....	18	129015.....	29	129586.....	163	130081.....	80	130204.....	93	136074.....	76
127430.....	145	129016.....	29	129587.....	163	130082.....	80	130212.....	92	136075.....	76
127432.....	88	129017.....	29	129590.....	163	130083.....	80	130214.....	92	136076.....	78
127433.....	88	129018.....	29	129591.....	163	130084.....	80	132026.....	207	136077.....	78
127434.....	88	129019.....	29	129713.....	177	130085.....	80	132027.....	204	136091.....	195
127436.....	87	129106.....	25	129722.....	185	130088.....	80	132028.....	204	136092.....	195
127439.....	48	129107.....	25	129723.....	185	130089.....	80	132029.....	208	136093.....	195
127440.....	48	129108.....	122	129724.....	185	130090.....	80	134006.....	140	136095.....	195
127445.....	77	129124.....	29	129725.....	185	130092.....	80	134009.....	140	136096.....	193
127446.....	77	129139.....	184	129726.....	185	130093.....	79	134010.....	140	136097.....	193
127447.....	78	129140.....	184	129727.....	185	130094.....	87	134017.....	140	136098.....	193
127450.....	145	129150.....	184	129728.....	185	130095.....	79	134018.....	140	136099.....	193
127452.....	157	129151.....	184	129729.....	185	130096.....	83	134027.....	100	136102.....	78
127456.....	18	129161.....	185	130001.....	87	130097.....	79	134028.....	149	136105.....	195
127458.....	114	129162.....	185	130002.....	79	130098.....	79	134037.....	140	136106.....	195
127462.....	20	129172.....	185	130003.....	79	130099.....	79	134037.....	149	136107.....	195
127473.....	157	129173.....	185	130004.....	79	130100.....	81	134049.....	140	136108.....	193
127474.....	18	129175.....	29	130005.....	79	130101.....	80	134050.....	140	136109.....	193
127475.....	157	129186.....	29	130006.....	79	130102.....	79	134057.....	146	136110.....	193
127476.....	82	129358.....	29	130007.....	79	130103.....	81	136001.....	76	136111.....	193
127477.....	28	129359.....	29	130008.....	79	130104.....	79	136002.....	76	136112.....	193
127512.....	91	129359.....	30	130009.....	79	130105.....	80	136003.....	72	136113.....	193
127525.....	163	129364.....	29	130010.....	79	130106.....	80	136004.....	72	136114.....	193
127535.....	163	129366.....	24	130011.....	91	130108.....	87	136005.....	78	136115.....	195
127536.....	163	129367.....	24	130012.....	91	130112.....	82	136006.....	78	136116.....	76
127537.....	163	129375.....	29	130013.....	91	130116.....	80	136013.....	195	136117.....	76
127538.....	163	129376.....	73	130014.....	91	130118.....	80	136014.....	195	136118.....	76
127539.....	163	129377.....	58	130015.....	91	130119.....	80	136015.....	195	136119.....	76
127540.....	163	129381.....	29	130016.....	91	130120.....	79	136016.....	195	136121.....	72
127541.....	163	129383.....	29	130024.....	87	130121.....	79	136017.....	195	136122.....	72
127542.....	163	129384.....	29	130025.....	87	130122.....	81	136018.....	195	136123.....	72
127543.....	163	129385.....	29	130026.....	79	130123.....	79	136019.....	195	136124.....	72
127544.....	163	129387.....	29	130027.....	79	130124.....	79	136020.....	195	136125.....	193
127545.....	163	129388.....	29	130028.....	80	130125.....	81	136021.....	195	136126.....	76
127546.....	163	129389.....	29	130029.....	80	130126.....	80	136022.....	195	136127.....	194
127547.....	163	129390.....	29	130030.....	80	130127.....	79	136023.....	195	136128.....	194
127548.....	163	129391.....	29	130031.....	80	130128.....	87	136024.....	195	136132.....	193
127549.....	163	129392.....	29	130032.....	80	130129.....	87	136026.....	193	136132.....	195
127551.....	163	129393.....	29	130033.....	80	130130.....	80	136027.....	193	136133.....	77
127553.....	163	129394.....	29	130034.....	80	130131.....	91	136028.....	193	136134.....	76
127554.....	163	129395.....	29	130035.....	80	130134.....	79	136029.....	193	136136.....	169
127555.....	163	129396.....	29	130037.....	80	130135.....	85	136030.....	193	136152.....	168
127556.....	145	129397.....	29	130042.....	79	130138.....	80	136031.....	193	136153.....	168
127557.....	145	129399.....	161	130042.....	146	130139.....	84	136032.....	193	136154.....	78
127559.....	145	129400.....	161	130043.....	87	130140.....	80	136033.....	193	136155.....	78
127560.....	145	129401.....	161	130045.....	79	130141.....	79	136034.....	193	136202.....	72
127563.....	163	129425.....	192	130046.....	79	130142.....	95	136035.....	193	136203.....	72
127580.....	87	129426.....	192	130050.....	79	130143.....	80	136036.....	193	136204.....	72
127679.....	92	129427.....	192	130050.....	146	130144.....	79	136037.....	193	136205.....	72
127686.....	144	129428.....	192	130051.....	79	130145.....	80	136038.....	76	136206.....	72
127687.....	144	129429.....	192	130052.....	79	130146.....	93	136039.....	76	136207.....	72
127688.....	144	129430.....	192	130053.....	79	130147.....	79	136040.....	76	136207.....	72
127689.....	144	129474.....	169	130054.....	79	130149.....	79	136042.....	194	136208.....	72

136209.....	72	146015.....	194	149008.....	206	159013.....	161	164035.....	100	194034.....	31
136210.....	72	146016.....	194	149009.....	206	159014.....	186	164035.....	127	194034.....	63
136211.....	72	146017.....	207	149010.....	206	159015.....	161	164035.....	147	194034.....	63
136212.....	72	146018.....	207	149011.....	206	159016.....	186	164036.....	146	194034.....	137
137034.....	204	146019.....	207	149012.....	206	159031.....	186	164037.....	123	194035.....	165
137035.....	204	146020.....	207	149013.....	206	159037.....	186	164041.....	121	194036.....	160
137036.....	204	146021.....	207	150001.....	208	159038.....	161	164042.....	92	194037.....	160
137037.....	204	146022.....	207	150002.....	208	159039.....	161	164043.....	126	194039.....	65
137039.....	204	146023.....	207	150003.....	208	159040.....	186	164044.....	126	194041.....	31
137040.....	204	146030.....	194	150004.....	208	159041.....	161	164045.....	126	194041.....	64
140016.....	84	146031.....	194	150005.....	208	159041.....	186	164046.....	126	194041.....	137
140026.....	84	146032.....	194	150006.....	208	159047.....	100	164047.....	126	194042.....	64
141001.....	168	146033.....	196	150015.....	208	159054.....	161	164049.....	127	194046.....	65
141006.....	168	146034.....	194	150016.....	208	159056.....	186	164050.....	126	194047.....	149
141007.....	168	146035.....	192	150017.....	208	159057.....	186	164052.....	127	194050.....	61
141013.....	168	146036.....	192	150018.....	208	159058.....	161	170003.....	92	194051.....	61
144001.....	30	146037.....	192	151004.....	122	159059.....	161	170004.....	92	194052.....	161
144001.....	61	146038.....	197	151005.....	160	159060.....	161	170008.....	92	194053.....	161
144001.....	62	146039.....	197	151006.....	160	159061.....	161	171001.....	116	194055.....	61
144002.....	61	146040.....	197	151007.....	160	159066.....	174	171002.....	116	194056.....	61
144003.....	61	146041.....	197	151008.....	160	159067.....	174	182001.....	174	194071.....	174
144004.....	61	146042.....	197	151009.....	160	159073.....	162	182002.....	174	194072.....	174
144007.....	61	146043.....	197	151010.....	160	159073.....	177	182003.....	174	194073.....	174
144008.....	119	146044.....	197	151011.....	160	159074.....	161	182004.....	175	194074.....	174
144009.....	122	146045.....	197	151012.....	160	159074.....	186	184009.....	25	194075.....	174
144010.....	160	146046.....	197	151013.....	68	159077.....	186	184010.....	25	194076.....	138
144026.....	146	146047.....	197	151013.....	103	159079.....	175	185006.....	124	194079.....	65
144027.....	161	146049.....	194	151015.....	68	159080.....	175	186003.....	134	194080.....	63
144034.....	125	146050.....	194	151015.....	103	159081.....	175	191001.....	30	194082.....	61
144035.....	125	146051.....	194	151018.....	68	159087.....	162	191003.....	29	194094.....	63
144036.....	126	146053.....	194	151018.....	103	159087.....	178	191004.....	30	194110.....	174
144037.....	126	146054.....	193	151019.....	68	159088.....	178	191005.....	30	194111.....	174
144038.....	126	146055.....	192	151019.....	103	159089.....	178	191006.....	30	194119.....	174
144039.....	125	146058.....	194	151020.....	122	159094.....	175	191007.....	30	194120.....	174
144041.....	126	146059.....	194	151023.....	68	159095.....	175	191008.....	30	194128.....	174
144042.....	125	146060.....	194	151023.....	103	159096.....	175	191009.....	29	194133.....	149
144043.....	125	146078.....	194	151024.....	68	163001.....	30	191010.....	29	194136.....	174
144044.....	25	146079.....	194	151024.....	103	163010.....	14	191037.....	114	194137.....	174
144044.....	100	146080.....	194	151032.....	68	163011.....	14	191038.....	114	194139.....	31
144044.....	127	146081.....	193	151032.....	103	163012.....	14	191039.....	24	194139.....	66
144045.....	25	146082.....	194	151033.....	68	163013.....	14	191040.....	24	194140.....	137
144045.....	100	146083.....	208	151033.....	103	163014.....	16	191041.....	24	194141.....	165
144045.....	127	146085.....	193	151035.....	174	163014.....	29	192001.....	208	194149.....	137
144046.....	165	146086.....	114	151035.....	208	163015.....	16	193002.....	62	194154.....	137
144046.....	206	146087.....	114	151050.....	160	163015.....	29	193007.....	30	194161.....	66
144047.....	165	146089.....	194	152002.....	57	163016.....	16	193008.....	30	194161.....	101
144047.....	206	146090.....	194	152002.....	57	163017.....	16	193009.....	30	194163.....	165
144048.....	206	146091.....	194	152004.....	57	163018.....	30	193010.....	30	194164.....	67
144049.....	206	146092.....	194	152005.....	57	163019.....	16	193011.....	30	194164.....	102
144050.....	165	146093.....	192	152006.....	136	163020.....	16	193013.....	30	194164.....	139
144050.....	206	146094.....	192	152007.....	57	163021.....	16	193019.....	148	194164.....	149
144051.....	206	146095.....	192	152007.....	148	163022.....	16	194001.....	165	194165.....	67
144052.....	206	146096.....	194	152008.....	57	163025.....	30	194002.....	165	194165.....	102
144053.....	165	146097.....	192	152008.....	164	163026.....	17	194003.....	165	194165.....	139
144053.....	206	146098.....	192	152009.....	57	163027.....	17	194004.....	165	194166.....	67
144054.....	206	146099.....	193	152009.....	58	163028.....	30	194005.....	165	194166.....	102
144055.....	206	146100.....	194	152011.....	57	163029.....	17	194006.....	165	194166.....	139
144059.....	126	146101.....	197	152011.....	136	163030.....	17	194007.....	165	194167.....	67
146001.....	207	146102.....	197	152012.....	58	164008.....	121	194008.....	165	194167.....	102
146002.....	207	146105.....	208	152012.....	98	164009.....	123	194009.....	165	194167.....	139
146003.....	207	146106.....	194	152012.....	136	164016.....	123	194010.....	165	194168.....	67
146004.....	207	146107.....	192	152013.....	136	164018.....	121	194012.....	61	194168.....	102
146005.....	207	146108.....	196	152015.....	57	164019.....	121	194017.....	161	194168.....	139
146006.....	207	146110.....	193	152015.....	136	164020.....	121	194018.....	161	194169.....	67
146007.....	207	146123.....	207	152017.....	136	164021.....	123	194019.....	64	194169.....	102
146008.....	207	146144.....	196	152018.....	118	164030.....	123	194019.....	149	194169.....	139
146009.....	207	146145.....	196	152018.....	131	164033.....	121	194019.....	165	194170.....	67
146010.....	207	146150.....	195	152019.....	57	164034.....	26	194019.....	168	194170.....	102
146011.....	207	146151.....	195	159002.....	186	164034.....	100	194021.....	161	194170.....	139
146012.....	207	146152.....	195	159003.....	186	164034.....	127	194031.....	101	194173.....	101
146013.....	207	149006.....	185	159004.....	186	164034.....	147	194032.....	63	194174.....	137
146014.....	207	149007.....	206	159011.....	147	164035.....	26	194033.....	63	194175.....	137

194176.....	137	208011.....	125	215037.....	44	215097.....	21	215248.....	35	215601.....	45
194177.....	139	208012.....	29	215038.....	21	215097.....	37	215249.....	15	215604.....	46
194178.....	138	212002.....	207	215038.....	37	215098.....	21	215249.....	35	215605.....	46
194184.....	101	212003.....	207	215039.....	21	215098.....	37	215255.....	22	215606.....	46
194185.....	64	212008.....	207	215039.....	37	215099.....	21	215255.....	44	215607.....	46
194185.....	137	212009.....	207	215040.....	21	215099.....	37	215256.....	44	215619.....	21
194187.....	174	212010.....	207	215040.....	37	215100.....	21	215259.....	44	215619.....	37
194188.....	174	212011.....	207	215041.....	21	215100.....	37	215273.....	45	215620.....	21
194189.....	174	212012.....	207	215041.....	37	215101.....	21	215312.....	22	215620.....	37
194190.....	174	212013.....	207	215042.....	21	215101.....	37	215315.....	45	215630.....	35
194194.....	174	212014.....	207	215042.....	37	215102.....	21	215319.....	89	215632.....	35
194200.....	139	212015.....	207	215043.....	21	215102.....	37	215320.....	89	215633.....	46
194201.....	165	212016.....	207	215043.....	37	215103.....	21	215322.....	89	215634.....	46
194202.....	64	212017.....	207	215044.....	21	215103.....	37	215330.....	88	215635.....	46
194202.....	101	212018.....	207	215044.....	37	215104.....	21	215331.....	88	215687.....	46
199001.....	57	212019.....	207	215045.....	21	215104.....	37	215336.....	129	215688.....	46
200004.....	124	212021.....	207	215045.....	37	215105.....	21	215351.....	22	215689.....	46
200004.....	138	212023.....	207	215046.....	21	215105.....	37	215351.....	44	218002.....	146
204001.....	195	212024.....	207	215046.....	37	215106.....	22	215353.....	88	218003.....	26
204002.....	195	212025.....	207	215047.....	21	215106.....	44	215354.....	88	218020.....	124
204005.....	196	212029.....	207	215047.....	37	215107.....	22	215355.....	89	218021.....	136
204014.....	195	212030.....	207	215048.....	21	215107.....	44	215378.....	22	218046.....	125
204015.....	116	212031.....	207	215048.....	37	215108.....	22	215378.....	44	218054.....	61
204016.....	116	212032.....	208	215049.....	21	215108.....	44	215419.....	46	218055.....	61
204026.....	195	212033.....	175	215049.....	37	215109.....	45	215420.....	46	218056.....	61
204032.....	195	212033.....	178	215050.....	21	215110.....	45	215436.....	45	218057.....	62
204033.....	196	212033.....	208	215050.....	37	215111.....	45	215437.....	45	218058.....	62
204034.....	116	212036.....	207	215051.....	21	215116.....	45	215438.....	45	218059.....	62
204035.....	116	212038.....	207	215051.....	37	215117.....	22	215444.....	46	218061.....	62
204037.....	192	212039.....	207	215052.....	21	215118.....	22	215445.....	46	218062.....	62
204047.....	168	212041.....	207	215052.....	37	215123.....	15	215446.....	46	220001.....	34
204048.....	168	212042.....	207	215053.....	21	215123.....	35	215447.....	46	220002.....	34
205001.....	170	212044.....	207	215054.....	46	215124.....	15	215448.....	46	220003.....	34
205003.....	170	212045.....	207	215055.....	46	215124.....	35	215449.....	46	220009.....	34
205004.....	170	212046.....	207	215057.....	22	215125.....	15	215450.....	46	220010.....	34
205005.....	170	212052.....	207	215058.....	22	215125.....	35	215451.....	44	220011.....	34
205007.....	170	212053.....	207	215058.....	44	215126.....	15	215457.....	45	220013.....	34
205008.....	170	212054.....	207	215059.....	44	215126.....	35	215507.....	45	220014.....	34
205009.....	170	212055.....	207	215062.....	45	215132.....	89	215508.....	45	220015.....	34
205010.....	170	212056.....	207	215063.....	22	215133.....	89	215516.....	45	220017.....	34
205011.....	170	212057.....	207	215063.....	44	215134.....	89	215517.....	15	220018.....	34
205012.....	200	212058.....	207	215064.....	22	215135.....	89	215517.....	35	220019.....	34
205013.....	200	212059.....	207	215064.....	44	215136.....	88	215538.....	22	220021.....	12
205014.....	200	212060.....	207	215065.....	22	215137.....	88	215538.....	44	220022.....	12
205015.....	200	212061.....	207	215065.....	44	215138.....	89	215539.....	22	220023.....	12
205016.....	200	212062.....	204	215066.....	22	215144.....	206	215539.....	44	220024.....	12
205017.....	200	212064.....	207	215066.....	44	215145.....	206	215540.....	22	220033.....	34
205018.....	200	212065.....	204	215067.....	22	215160.....	22	215540.....	44	220034.....	144
205019.....	200	212066.....	207	215067.....	44	215160.....	44	215541.....	22	220035.....	144
205020.....	200	212067.....	208	215071.....	22	215161.....	22	215542.....	22	220036.....	144
205021.....	200	212068.....	204	215071.....	44	215175.....	46	215542.....	44	220037.....	144
205022.....	200	215025.....	21	215072.....	22	215176.....	46	215546.....	46	220038.....	144
205023.....	200	215025.....	37	215072.....	44	215182.....	46	215547.....	88	220039.....	144
205024.....	200	215026.....	21	215073.....	22	215183.....	22	215554.....	37	220040.....	144
205025.....	200	215026.....	37	215073.....	44	215183.....	44	215555.....	37	220041.....	144
205026.....	200	215027.....	21	215074.....	22	215186.....	22	215556.....	37	220042.....	144
205027.....	200	215027.....	37	215074.....	44	215186.....	44	215557.....	37	220043.....	144
205029.....	170	215028.....	21	215075.....	22	215192.....	89	215558.....	21	220044.....	144
205030.....	170	215028.....	37	215075.....	44	215193.....	89	215558.....	37	220045.....	144
205031.....	170	215029.....	21	215076.....	45	215194.....	89	215559.....	21	220046.....	144
205039.....	170	215029.....	37	215077.....	45	215195.....	89	215559.....	37	220047.....	144
205046.....	170	215030.....	21	215089.....	44	215196.....	89	215560.....	22	220048.....	144
205050.....	200	215030.....	37	215090.....	44	215197.....	89	215560.....	37	220049.....	144
205071.....	170	215031.....	21	215091.....	45	215198.....	89	215561.....	37	220050.....	15
205077.....	171	215031.....	37	215092.....	45	215199.....	89	215562.....	37	220050.....	35
205081.....	200	215032.....	21	215093.....	45	215207.....	205	215563.....	22	220050.....	112
205084.....	171	215032.....	37	215094.....	21	215226.....	45	215564.....	22	220051.....	15
205088.....	171	215033.....	21	215094.....	37	215234.....	45	215565.....	22	220051.....	35
205103.....	170	215033.....	37	215095.....	21	215235.....	45	215574.....	46	220051.....	112
208005.....	29	215034.....	44	215095.....	37	215247.....	15	215577.....	46	220052.....	15
208009.....	125	215035.....	44	215095.....	21	215247.....	35	215578.....	46	220052.....	35
208010.....	125	215036.....	44	215096.....	37	215248.....	15	215598.....	45	220052.....	112

220053.....	15	222037.....	52	222265.....	160	249012.....	205	268022.....	95	273065.....	175
220053.....	35	222037.....	53	222266.....	160	249013.....	205	268024.....	186	273066.....	175
220053.....	112	222039.....	52	222267.....	160	249014.....	205	268025.....	186	273067.....	175
220058.....	112	222040.....	52	222267.....	160	249015.....	205	268029.....	186	273068.....	175
220059.....	112	222046.....	52	222268.....	160	249016.....	205	268031.....	186	273069.....	175
220060.....	112	222048.....	53	222269.....	160	249018.....	205	272001.....	26	273070.....	175
220061.....	112	222049.....	52	222270.....	162	249020.....	205	273002.....	125	273071.....	175
220062.....	112	222050.....	52	222271.....	160	249023.....	205	273002.....	146	273072.....	175
220063.....	112	222051.....	52	222272.....	160	249024.....	205	273003.....	147	273073.....	175
220064.....	112	222054.....	52	222273.....	160	249025.....	205	273005.....	26	273074.....	175
220065.....	112	222054.....	59	222274.....	160	249027.....	205	273005.....	100	273075.....	175
220066.....	72	222054.....	59	222275.....	160	249028.....	205	273005.....	124	273076.....	175
220067.....	72	222055.....	52	222276.....	160	249029.....	205	273005.....	147	273077.....	175
220068.....	72	222055.....	60	222277.....	160	249030.....	205	273006.....	26	273078.....	175
220069.....	72	222059.....	52	222278.....	168	249031.....	205	273006.....	100	273079.....	175
220074.....	18	222059.....	53	222279.....	168	249037.....	205	273006.....	124	273080.....	176
220074.....	38	222060.....	57	222287.....	53	249038.....	204	273006.....	147	273081.....	176
220078.....	112	222060.....	58	222288.....	126	249039.....	205	273007.....	182	273082.....	176
220079.....	112	222060.....	98	222289.....	126	249040.....	205	273008.....	182	273083.....	176
220080.....	112	222060.....	136	222290.....	126	249044.....	205	273009.....	182	273084.....	176
220081.....	112	222062.....	53	222293.....	162	249045.....	205	273010.....	182	273085.....	176
220082.....	112	222063.....	52	222294.....	162	249046.....	205	273011.....	182	273086.....	176
220083.....	112	222063.....	53	222303.....	162	249047.....	205	273012.....	182	273087.....	176
220086.....	112	222065.....	97	222304.....	162	252142.....	177	273013.....	182	273088.....	176
220087.....	112	222066.....	52	222305.....	162	252142.....	206	273014.....	182	273089.....	176
220088.....	112	222067.....	52	222306.....	162	257017.....	72	273015.....	183	273090.....	175
220091.....	113	222068.....	52	222309.....	185	257018.....	72	273016.....	183	273091.....	175
220092.....	113	222073.....	52	222310.....	185	258002.....	124	273017.....	183	273092.....	175
221001.....	134	222073.....	52	224001.....	161	258003.....	124	273018.....	183	273093.....	175
221002.....	134	222075.....	52	224002.....	161	258004.....	124	273019.....	183	273094.....	175
221003.....	52	222076.....	52	224003.....	161	258006.....	124	273020.....	184	273095.....	175
221003.....	53	222077.....	52	224004.....	161	258007.....	125	273021.....	184	273096.....	175
221004.....	53	222077.....	53	224005.....	161	258009.....	123	273022.....	184	273097.....	175
221005.....	52	222079.....	52	226001.....	116	258010.....	124	273023.....	183	273098.....	175
221005.....	134	222082.....	53	226002.....	116	258011.....	124	273024.....	183	273099.....	175
221006.....	52	222090.....	52	226003.....	116	258012.....	124	273025.....	183	273100.....	176
221010.....	134	222099.....	52	226004.....	116	259001.....	115	273026.....	184	273101.....	176
221012.....	58	222109.....	52	228001.....	208	259002.....	115	273027.....	184	273102.....	176
221012.....	98	222111.....	160	232025.....	25	259003.....	115	273028.....	184	273103.....	176
221013.....	57	222114.....	134	234020.....	73	259004.....	116	273029.....	183	273104.....	176
221013.....	98	222115.....	134	237055.....	147	259005.....	116	273030.....	183	273105.....	176
221013.....	136	222116.....	162	240001.....	26	259006.....	116	273031.....	183	273106.....	176
222003.....	53	222121.....	135	241001.....	122	259007.....	116	273032.....	184	273107.....	176
222005.....	53	222122.....	135	241002.....	122	259008.....	116	273033.....	184	273108.....	176
222006.....	52	222134.....	161	241004.....	123	259009.....	116	273034.....	184	273109.....	176
222006.....	53	222135.....	162	241017.....	118	259010.....	117	273035.....	184	273110.....	176
222007.....	52	222136.....	162	241017.....	129	259011.....	117	273036.....	184	273111.....	176
222009.....	53	222138.....	164	241018.....	146	259012.....	117	273037.....	184	273112.....	176
222010.....	148	222139.....	164	241041.....	123	259047.....	118	273038.....	184	273113.....	176
222011.....	53	222140.....	175	241044.....	118	259047.....	129	273039.....	184	273114.....	176
222012.....	52	222152.....	134	241047.....	57	259048.....	118	273040.....	184	273115.....	176
222012.....	148	222152.....	134	241047.....	98	259048.....	129	273041.....	183	273116.....	176
222013.....	52	222155.....	162	241047.....	136	259049.....	129	273042.....	183	273117.....	176
222015.....	53	222156.....	162	241050.....	118	263001.....	122	273043.....	183	273118.....	176
222016.....	53	222157.....	162	241051.....	99	263003.....	30	273044.....	184	273119.....	176
222017.....	52	222158.....	162	241052.....	99	263003.....	62	273045.....	184	273120.....	176
222018.....	97	222159.....	162	241053.....	99	264001.....	125	273046.....	184	273121.....	176
222019.....	52	222160.....	162	241054.....	99	264001.....	146	273050.....	175	273122.....	176
222020.....	52	222161.....	27	241055.....	99	268005.....	185	273051.....	175	273123.....	176
222021.....	52	222168.....	53	241057.....	123	268006.....	185	273052.....	175	273124.....	176
222024.....	58	222168.....	97	241058.....	124	268010.....	95	273053.....	175	273125.....	176
222025.....	53	222256.....	161	241059.....	123	268011.....	95	273054.....	175	273126.....	176
222026.....	52	222257.....	161	241065.....	185	268012.....	95	273055.....	175	273127.....	176
222026.....	53	222258.....	161	241066.....	185	268013.....	95	273056.....	175	273128.....	176
222027.....	52	222259.....	161	249001.....	205	268014.....	95	273057.....	175	273129.....	176
222028.....	97	222260.....	161	249002.....	205	268015.....	95	273058.....	175	273130.....	176
222029.....	52	222261.....	160	249003.....	205	268016.....	95	273059.....	175	273131.....	176
222029.....	53	222262.....	160	249004.....	205	268017.....	95	273060.....	175	273132.....	176
222031.....	53	222263.....	160	249005.....	205	268018.....	95	273061.....	175	273133.....	176
222033.....	52	222263.....	185	249006.....	205	268019.....	95	273062.....	175	273134.....	176
222034.....	52	222264.....	160	249008.....	205	268020.....	95	273063.....	175	273135.....	176
222036.....	52	222264.....	185	249010.....	205	268021.....	95	273064.....	175	273136.....	176

273137.....	176	273178.....	182	274121.....	106	274219.....	108	274372.....	107	282017.....	113
273138.....	176	273179.....	182	274127.....	106	274220.....	108	274373.....	107	282018.....	113
273139.....	176	273180.....	182	274133.....	105	274221.....	108	274374.....	107	282019.....	72
273140.....	178	273181.....	182	274139.....	105	274222.....	108	274375.....	107	282019.....	113
273142.....	125	273182.....	162	274145.....	105	274223.....	108	274376.....	107	282020.....	72
273143.....	125	273183.....	100	274151.....	106	274224.....	108	274377.....	107	282020.....	113
273144.....	125	273205.....	182	274157.....	106	274225.....	108	274378.....	107	282021.....	72
273145.....	125	273206.....	182	274163.....	106	274226.....	108	274379.....	107	282021.....	113
273146.....	176	273207.....	183	274169.....	106	274227.....	108	274380.....	107	282022.....	112
273147.....	176	273208.....	183	274175.....	106	274228.....	108	274381.....	108	282023.....	112
273148.....	176	273209.....	183	274181.....	106	274229.....	108	274382.....	108	282024.....	112
273149.....	176	273210.....	183	274187.....	108	274230.....	108	274383.....	108	282025.....	112
273150.....	176	273211.....	184	274188.....	108	274231.....	108	274384.....	108	282026.....	112
273151.....	176	273212.....	184	274189.....	108	274232.....	108	274386.....	108	282027.....	112
273152.....	176	273213.....	183	274190.....	108	274233.....	108	274387.....	108	282028.....	112
273153.....	176	273214.....	183	274191.....	108	274234.....	108	274388.....	108	282029.....	112
273154.....	176	273215.....	183	274192.....	108	274235.....	108	274389.....	108	282045.....	112
273155.....	176	273216.....	183	274193.....	108	274236.....	108	274390.....	108	282049.....	112
273156.....	176	273217.....	184	274194.....	108	274237.....	108	275001.....	205	282050.....	112
273157.....	176	273218.....	184	274195.....	108	274238.....	108	275002.....	205	282051.....	112
273158.....	176	273219.....	184	274196.....	108	274251.....	105	275003.....	205	282052.....	112
273159.....	176	273220.....	184	274197.....	108	274256.....	105	275004.....	205	282053.....	112
273160.....	176	274001.....	105	274198.....	108	274263.....	108	275005.....	205	282056.....	113
273161.....	176	274007.....	104	274199.....	108	274266.....	108	275006.....	205	282057.....	113
273162.....	176	274013.....	104	274200.....	108	274269.....	108	277001.....	76	282058.....	113
273163.....	176	274019.....	105	274201.....	108	274269.....	108	282001.....	121	282059.....	113
273164.....	176	274025.....	105	274202.....	108	274286.....	104	282002.....	121	282060.....	113
273165.....	176	274031.....	105	274203.....	108	274294.....	108	282003.....	112	282061.....	113
273166.....	93	274037.....	104	274204.....	108	274313.....	108	282004.....	112	282062.....	113
273167.....	26	274043.....	105	274206.....	108	274358.....	104	282005.....	112	282063.....	113
273167.....	124	274049.....	104	274207.....	108	274359.....	104	282006.....	112	282064.....	113
273168.....	169	274055.....	104	274208.....	108	274360.....	104	282007.....	112	282065.....	113
273168.....	183	274061.....	104	274209.....	108	274361.....	104	282008.....	112	284003.....	74
273169.....	183	274067.....	104	274210.....	108	274362.....	105	282009.....	112	284004.....	74
273170.....	184	274073.....	104	274211.....	108	274363.....	105	282010.....	112	285001.....	74
273171.....	184	274079.....	104	274212.....	108	274364.....	105	282011.....	112	289001.....	168
273172.....	183	274085.....	106	274213.....	108	274365.....	105	282012.....	112	289002.....	168
273173.....	183	274091.....	106	274214.....	108	274366.....	107	282013.....	112	289003.....	168
273174.....	183	274097.....	106	274215.....	108	274368.....	107	282014.....	112	289004.....	168
273175.....	183	274103.....	106	274216.....	108	274369.....	107	282015.....	112	289005.....	168
273176.....	184	274109.....	106	274217.....	108	274370.....	107	282016.....	112		
273177.....	184	274115.....	106	274218.....	108	274371.....	107	282017.....	72		

We care aluminium caring for our planet

DECLARACIÓN AMBIENTAL DE PRODUCTO

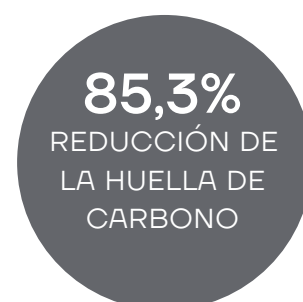
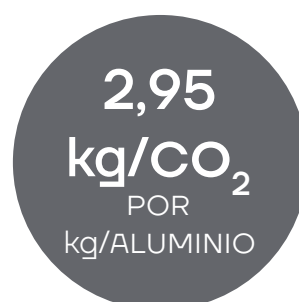
Actuamos con transparencia. Somos pioneros en la aportación de datos verificados y contrastables sobre la sostenibilidad de nuestros productos, poniendo de relieve el valor de nuestras principales series de ventana, puerta y muro cortina de aluminio mediante sendas Declaraciones Ambientales de Producto con alcance cradle to grave. Somos una opción excelente para proyectos que aspiren a obtener certificaciones como BREEAM, LEED o VERDE, contribuyendo con una alta puntuación al proceso de obtención de dichos sellos.

EXLABESA CLEAN PLANET

De nuestro compromiso con el entorno y el cuidado del medio ambiente nace la iniciativa **Exlabesa Clean Planet** cuyo objetivo es impulsar el desarrollo y uso de soluciones respetuosas con nuestro entorno, sostenibles y circulares, que mejoren las economías y ecosistemas locales.

También tenemos implantados sistemas de gestión ambiental, como la norma internacional ISO 14001, que garantiza el cumplimiento de los estándares de sostenibilidad durante todo el proceso de producción de nuestros perfiles de aluminio. Además, logramos una ínfima huella de carbono en la producción de tocho de aluminio reciclado, que cuenta con la certificación de Bureau Veritas.

EXLABESA RE-LOCAL: RECYCLED LOW CARBON ALUMINIUM



Massive. Beautiful.
Efficient.



Cuidamos de tus
proyectos cuidando
de nuestro planeta

Giving colour to creativity

Colours by Exlabesa

Diseña tus proyectos con total libertad creativa. Desarrolla tu estilo con nuestra gama de acabados Colours by Exlabesa, que posibilita un resultado completamente personalizado para tus proyectos. Ponemos a tu disposición una ilimitada gama de opciones gracias a nuestra capacidad técnica.

Queremos hacer realidad aquello que imaginas. Cuidamos cada detalle de tus proyectos para hacer realidad tus deseos, asesorándote y buscando las soluciones estéticas que mejor se adapten a tus circunstancias.

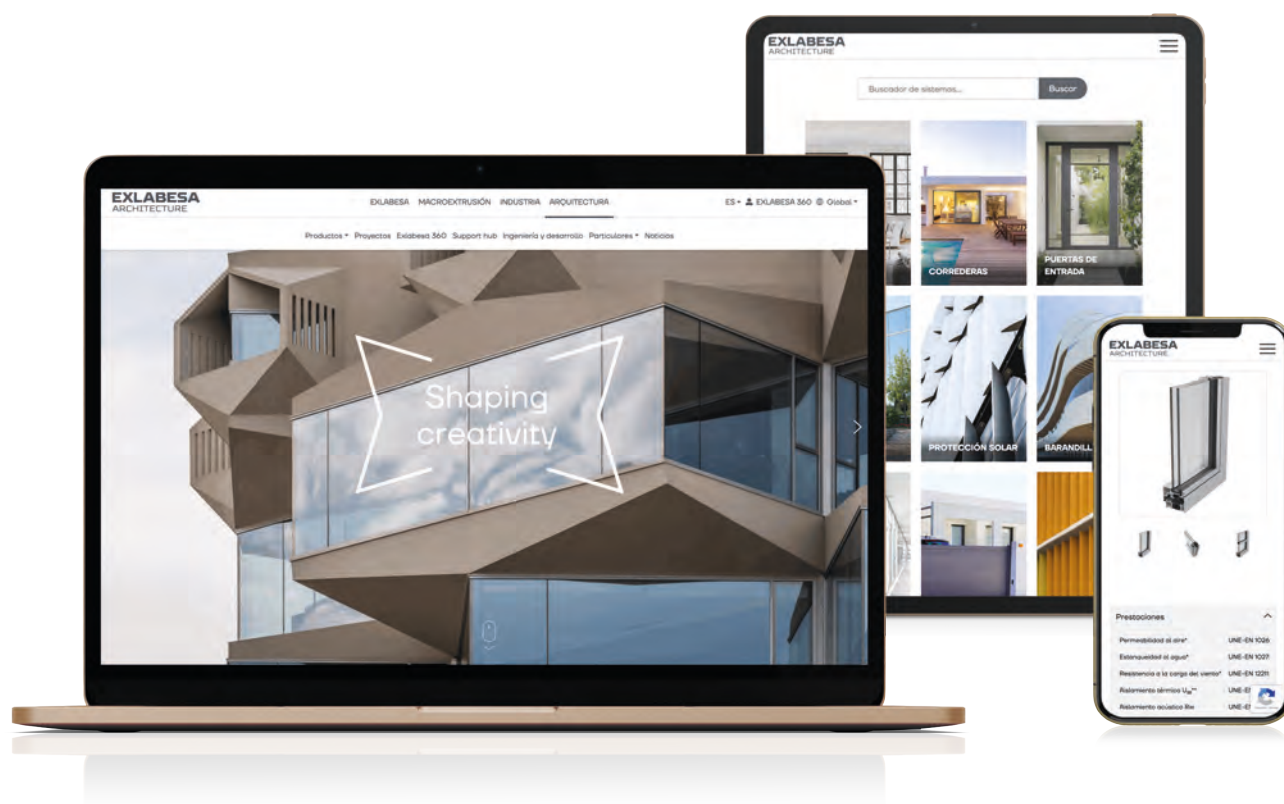
Nuestros acabados son garantía de calidad a largo plazo. Los sellos Qualicoat – Seaside, Qualideco y Qualanod avalan nuestras plantas de lacado y anodizado.

Colours by Exlabesa aporta creatividad y calidad. Las opciones cromáticas en la gama de lacados son ilimitadas, pudiendo optar por diferentes acabados como brillo, mate, texturado o imitación madera. En la gama de anodizados disponemos de opciones como anodizado natural, bronce, inox, oro o negro en acabados brillo, satinado, gratado o lijado.



Massive. Beautiful.
Efficient.

Soluciones diseñadas
por tu creatividad



exlabesa.com

Toda la información a tu alcance.

En exlabesa.com disponemos de todo tipo de documentación técnica actualizada. También puedes diseñar tus proyectos con la última tecnología con nuestras secciones CAD y objetos BIM, y calcular tus necesidades de material utilizando nuestro avanzado software de carpintería.

Inspírate con nuestra galería de proyectos destacados donde puedes descubrir las excelentes prestaciones y resultados de nuestra exclusiva gama de sistemas de ventana, puerta, muro cortina, protección solar y barandillas de vidrio.

Visita exlabesa.com y explora las infinitas posibilidades que te brindan nuestros sistemas de aluminio.



SHOWROOMS

Exlabesa Architectural Lab
Campaña, s/n
36645 - Valga (Pontevedra)
Tel. 986 556 277

Exlabesa Architectural Lab BARCELONA
Edifici BMC - Ronda Maiols, 1 Local 406
08192 - Sant Quirze del Vallès (Barcelona)
Tel. 938 971 649

CENTROS DE DISTRIBUCIÓN

Cambre - A CORUÑA
Tel. 687 461 380

Humanes - MADRID
Tel. 916 909538 Fax 916 905 486
madrid@exlabesa.com

Fuente de Piedra - MÁLAGA
Tel. 952 735 518 Fax 952 735 275
malaga@exlabesa.com

Oviedo - ASTURIAS
Tel. 985 263 845 Fax 985 265 807
asturias@exlabesa.com

Lugo - LUGO
Tel. 982 202 141 Fax 982 202 081
lugo@exlabesa.com

Montmeló - BARCELONA
Tel. 935 799 020 Fax 935 721 656
barcelona@exlabesa.com

Tortosa - TARRAGONA
Tel. 977 597 643 Fax 977 597 641
tortosa@exlabesa.com

Molina de Segura - MURCIA
Tel. 968 38 6217 Fax 968 386 218
murcia@exlabesa.com

O Pereiro de Aguiar - OURENSE
Tel. 617 300 004

Torrent - VALENCIA
Tel. 961 565 892 Fax 961 565 891
valencia@exlabesa.com

Valladolid - VALLADOLID
Tel. 983 580 487 Fax 983 586 652
valladolid@exlabesa.com



Exlabesa Building Systems, S. A. U.

Campaña s/n - Valga
36645 - Pontevedra (Spain)
Tel. +34 986 556 277
ebs@exlabesa.com
www.exlabesa.com

QUALICOAT-SEASIDE

QUALIDECO

QUALANOD

ISO 9001

ISO 14001

ISO 45001