

400Kg
Máximo

ELEVABLE LEO

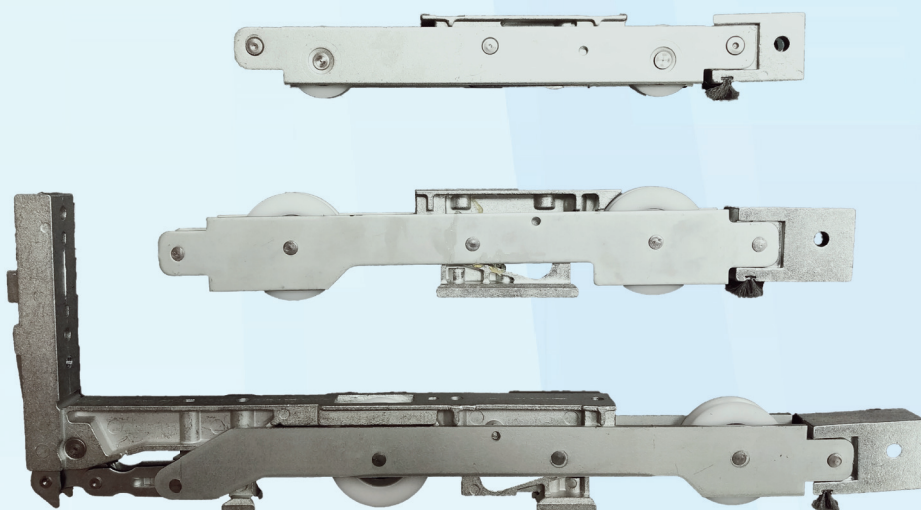
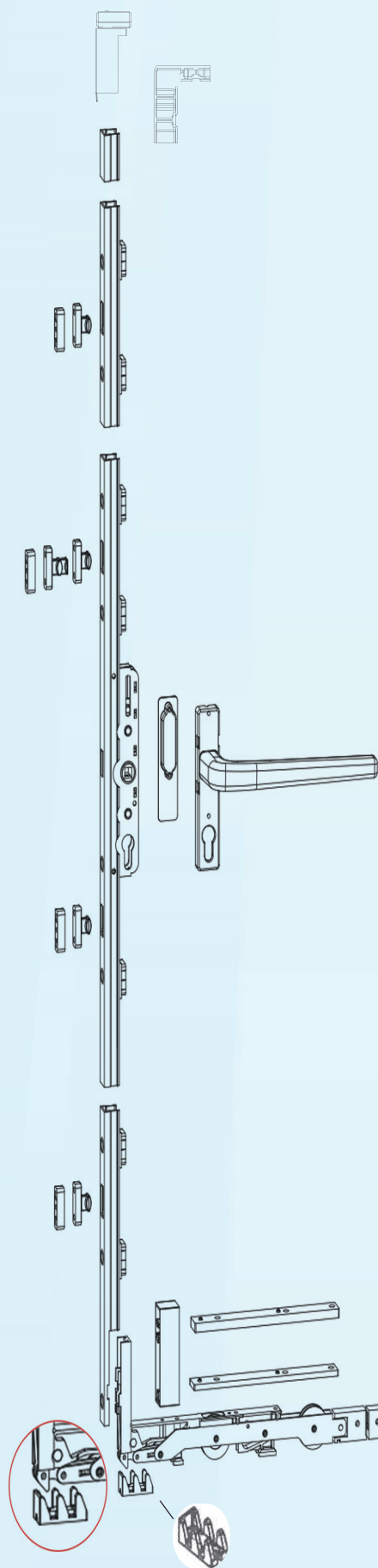


Utilice la herramienta
configuradora de trabajos



YouTube

Montaje
Virtual



* 400Kg con dos
carros adicionales

Häusen[®]
Accesorios para puertas y ventanas

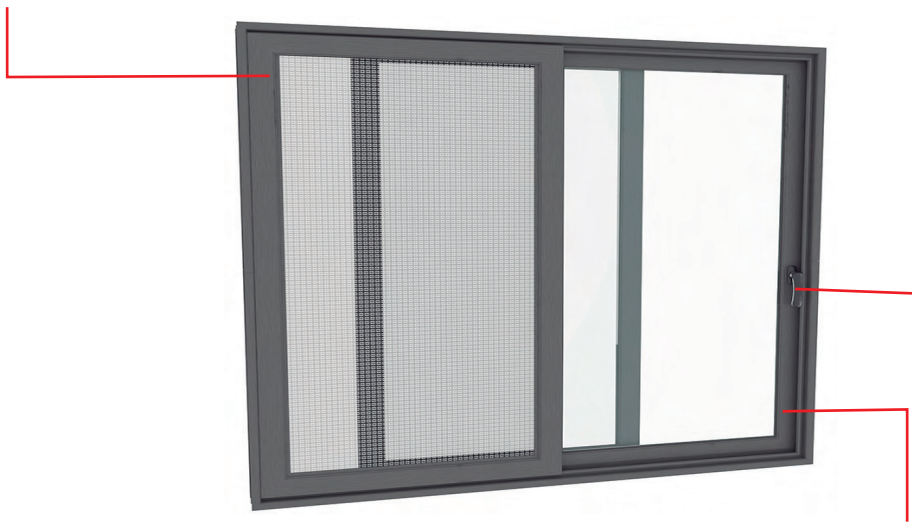
- ▶ Marcos de 150 mm y hojas de 60 mm
- ▶ Corte de marcos a 90° y hojas a 45°
- ▶ Hermeticidad garantizada por kit perimetral
- ▶ Corrediza de altas prestaciones
- ▶ Posibilidad de cristal doble o triple
- ▶ Resistente a ambientes extremos
- ▶ Cristales de 9 a 33 mm máximo
[0.35 a 1.30"]

RESISTENCIA A LA CARGA DEL VIENTO

El cálculo está basado en el Manual de Obra Civil y Diseño en combinación con la norma técnica complementaria para diseño por viento.
(Se requiere análisis de modulo tipo según proyecto).

HERRAJES

Todos los accesorios han sido probados mecánicamente a tracción y cortante bajo cierto número de ciclos.
(Verificar herrajes según proyecto).

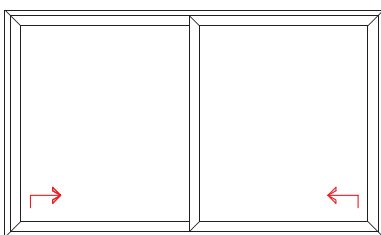


RESISTENCIA A LA INTEMPERIE

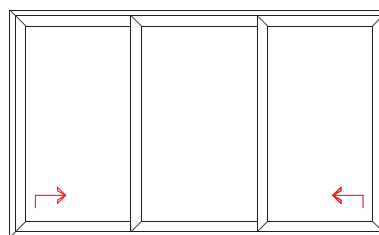
Los acabados brindan una mayor protección y resistencia a los daños por el ambiente.
(Consultar medidas en micras para lugar de instalación).

APERTURAS

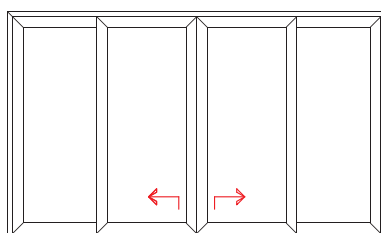
CORREDIZA DOS HOJAS



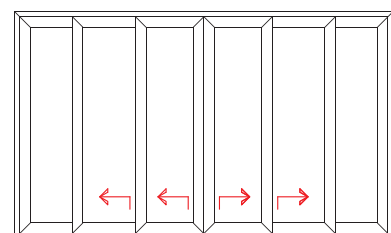
CORREDIZA TRES HOJAS



CORREDIZA CUATRO HOJAS



CORREDIZA SEIS HOJAS



- * Máximo **3.200mm** de ancho
- * **3.300mm** de alto.
- * Hasta **450kg**.



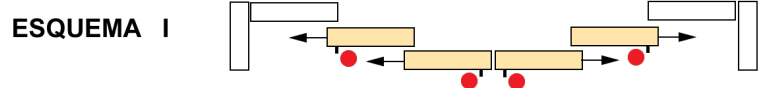
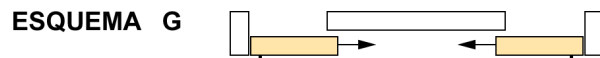
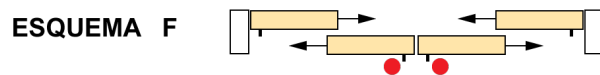
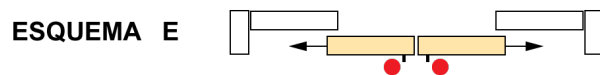
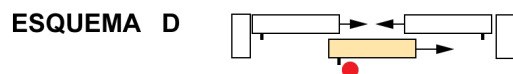
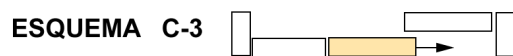
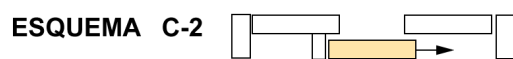
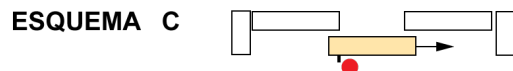
EJEMPLO ELEVABLE COMPLETA 200 Kg

CREMONA 27,5	117,76 €	EV1405
VARILLA CONEXION	20,96 €	EV1001
CARRO DELANTERO 200 KG	73,18 €	EV1101
CARRO TRASERO 200 KG	73,18 €	EV1102
KIT BASE HERRAJE	38,71 €	EV1608
TOTAL: 323,79 €		
MANILLA CORVAIR OSCILOPARALELA	59,66 €	EV2100-9016
UÑERO EXT BLANCO	8,53 €	EV2017
TOTAL: 391,98 €		

Esquemas de cierres con punto de ubicación para cerradero dentado inferior



● Cerradero



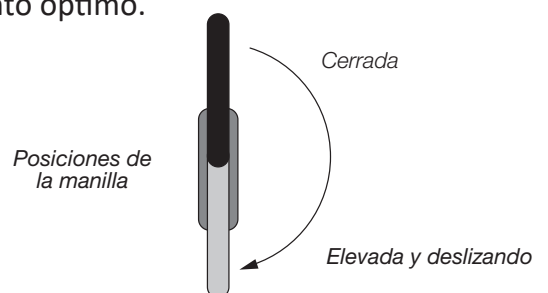
● Recomendación cerradero

La manillas para elevable son mecanismo que permiten la elevación de la ventana o puerta en la maniobra de apertura y el descenso en la de cierre, de manera que la puerta cerrada descansa sobre las juntas de estanqueidad permitiendo un aislamiento óptimo.

Máximo **3.200mm** de ancho

2.700mm de alto.

Y hasta **400kg**.



KITS BASE HERRAJE ELEVABLE

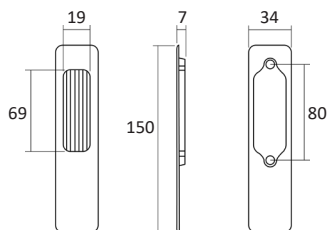
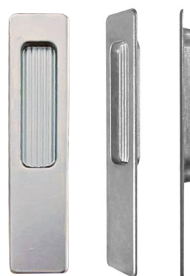
SERIE ALUMINIO	REF.
ALCAR EUROPA AE9082	EV1648
ALLCO	EV1656
ALUEUROPA Q120 GRANDE	EV1658
ALUEUROPA Q120 PEQUEÑA	EV1657
ALUGOM MATRA 110	EV1608
ALUGOM MATRA 135 RPT	EV1607
ALUMED MAGNA EVA ALU HB	EV1661
ALUPROM 42 HB AL	EV1611
ALUVAL 200 HB	EV1645
ALUVAL 300 HB	EV1646
ANICOLOR CW 60	EV1613
AYUSO MAGNUM 200 ALU HB	EV1614
AYUSO MAGNUM 400 ALU HB	EV1615
CODEVAL ELEGANCE	EV1616
CODEVAL PREMIERE-100	EV1617
CORTIZO 4500 MARCO RECTO	EV1618
CORTIZO 4500 PERIMETRAL	EV1619
CORTIZO E170 ELEVABLE PVC	EV1644
DOGMA HB ALU	EV1655
DOMO 125 RPT	EV1606
EXALCO ALBIO 235 HB	EV1647
EXLABESA GR PERIMETRAL	EV1622
EXLABESA GR RECTO	EV1623
EXTR. METALICAS S/10500	EV1663
EXTRUAL EURONOVA E-80RPT	EV1621
EXTRUAL E-60	EV1625
EXTRUAL SERIE S-80	EV1624
EXTRUGAL S88RP	EV1659
GALISUR GP 120	EV1626
GALISUR GPR120	EV1605
GALISUR GPR-120	EV1627

TIENDA



SERIE ALUMINIO	REF.
HYDRO - DOMAIL SLIDE 110	EV1629
INALUM MARINA 125 RPT	EV1630
INDALSU DOMO 125 RPT	EV1632
ITESAL IT-128-ELV	EV1631
LAMINEX TITAN	EV1634
LAMINEX TITAN RPT	EV1633
MEXALL MX200	EV1654
SOPENA 135 RT PERIMETRAL	EV1638
SOPENA 135 RT RECTA	EV1639
STRUGAL S110P	EV1641
STRUGAL S125RP	EV1640
VALENCIA ELV100	EV1642

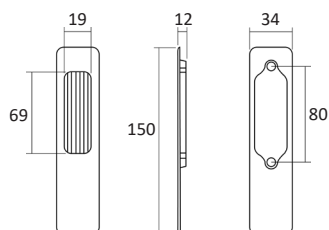
SERIE PVC	REF.
ALPHACAN HST	EV1650
ALUPLAST 70 HB PVC	EV1609
ALUPLAST 85 HB PVC	EV1610
ALUSWING 110	EV1612
EKU WOOD ART HB	EV1652
GEALAN 8000 HB PVC	EV1628
KÖMMERLING 76 LIFT	EV1603
PROFINE PREMIDOOR 76	EV1651
PROFINE PREMIDOR TT2 HB	EV1635
REHAU 712 HB	EV1601
REHAU GENEOPVC HB	EV1636
REHAU SYNEGO HB	EV1649
SALAMANDER HB	EV1604
SALAMANDER HB PVC	EV1637
VEKA LSD 153 HB PVC	EV1653
VEKA SLIDE 70/82	EV1602
VEKA SLIDE 70/82 HB PVC	EV1643



Uñero Zeus/Pegasus corredera-elevable

RAL					REF.
9016	2	20	15,10	580x270x225	EV2016
BRUTO	2	20	15,10	580x270x225	EV2019
9005	2	20	15,10	580x270x225	EV2017
9006	2	20	15,10	580x270x225	EV2018
9016	2	20	15,10	580x270x225	EV2026
9005	2	20	15,10	580x270x225	EV2027
9006	2	20	15,10	580x270x225	EV2028
BRUTO	2	20	15,10	580x270x225	EV2029

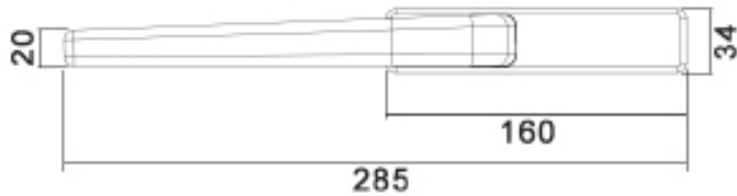
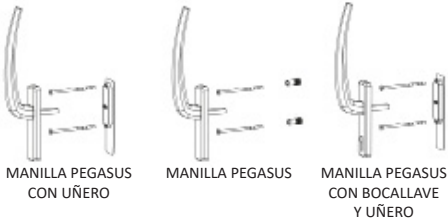
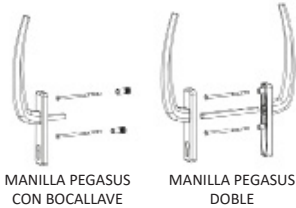
TIENDA



Manillón Pegasus corredera-elevable

Eje cuadradillo de 10mm

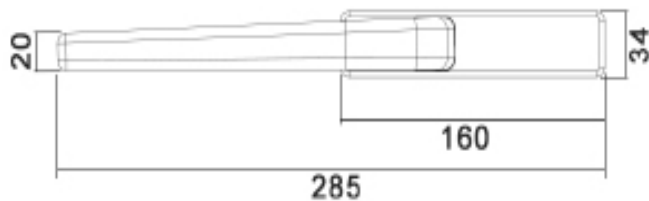
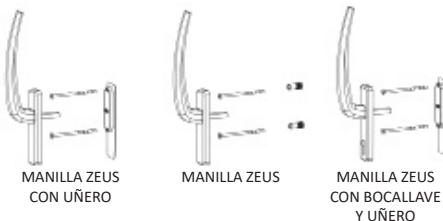
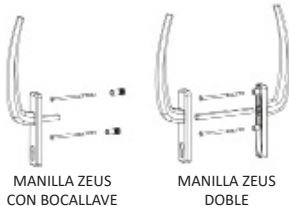
RAL	POSICIÓN	BOCALLAVE					REF.
9016	Interior	No	2	20	15,00	580x270x225	EV2100-9016
9005	Interior	No	2	20	15,00	580x270x225	EV2100-9005
9006	Interior	No	2	20	15,00	580x270x225	EV2100-9006
BRUTO	Interior	No	2	20	15,00	580x270x225	EV2100-BRUTO
9016	Interior	Si	2	20	15,00	580x270x225	EV2105-9016
9005	Interior	Si	2	20	15,00	580x270x225	EV2105-9005
9006	Interior	Si	2	20	15,00	580x270x225	EV2105-9006
BRUTO	Interior	Si	2	20	15,00	580x270x225	EV2105-BRUTO
9016	Exterior	Si	2	20	15,00	580x270x225	EV2110-9016
9005	Exterior	Si	2	20	15,00	580x270x225	EV2110-9005
9006	Exterior	Si	2	20	15,00	580x270x225	EV2110-9006
BRUTO	Exterior	Si	2	20	15,00	580x270x225	EV2110-BRUTO



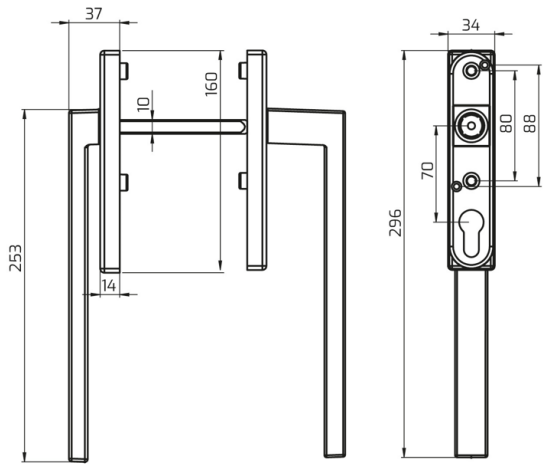
Manillón Zeus corredera-elevable

Eje cuadradillo de 10mm

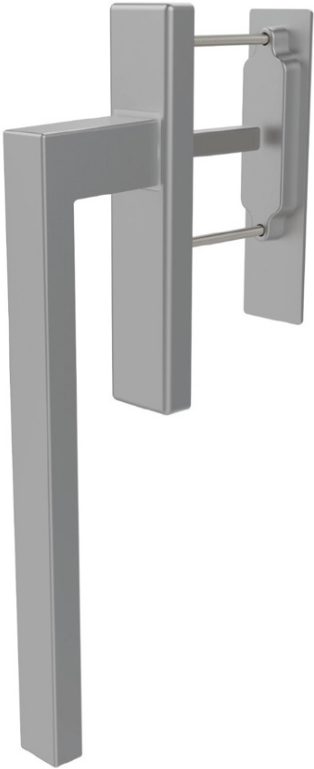
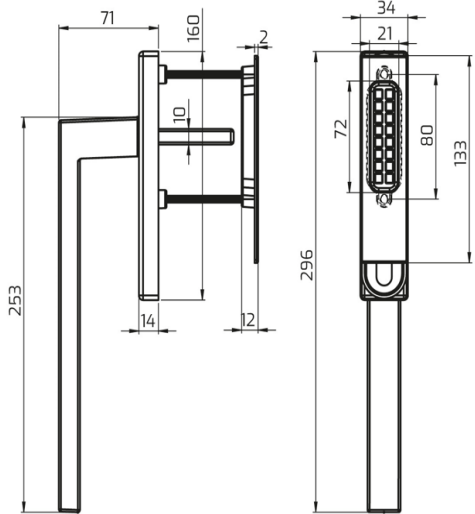
RAL	POSICIÓN	BOCALLAVE					REF.
9016	Interior	No	2	20	15,00	580x270x225	EV2007
9005	Interior	No	2	20	15,00	580x270x225	EV2008
9006	Interior	No	2	20	15,00	580x270x225	EV2011
BRUTO	Interior	No	2	20	15,00	580x270x225	EV2010
9016	Interior	Si	2	20	15,00	580x270x225	EV2001
9005	Interior	Si	2	20	15,00	580x270x225	EV2005
9006	Interior	Si	2	20	15,00	580x270x225	EV2013
BRUTO	Interior	Si	2	20	15,00	580x270x225	EV2003
9016	Exterior	Si	2	20	15,00	580x270x225	EV2020
9005	Exterior	Si	2	20	15,00	580x270x225	EV2021
9006	Exterior	Si	2	20	15,00	580x270x225	EV2022
BRUTO	Exterior	Si	2	20	15,00	580x270x225	EV2023



					REF.
1	385 x 200 x 260	1128gr	2	9016	EV2155-9016
1	385 x 200 x 260	1128gr	2	9005	EV2155-9005



					REF.
1	385 x 200 x 260	681gr	2	9016	EV2150-9016
1	385 x 200 x 260	681gr	2	9005	EV2150-9005



Carros delanteros y traseros

DESCRIPCIÓN	REF.
CARRO DELANTERO 200 KG	EV1101
CARRO TRASERO 200 KG	EV1102
CARRO DELANTERO 300 KG	EV1103
CARRO TRASERO 300 KG	EV1104
CARRO DELANTERO 300 KG - KÖMMERLING	EV1105
CARRO TRASERO 300 KG - KÖMMERLING	EV1106

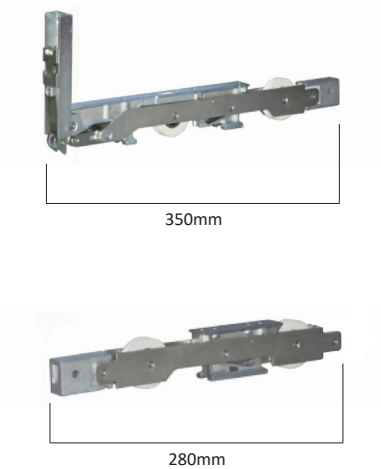
TIENDA



Carros adicionales

Recomendable para anchos de mas de 2.500mm

DESCRIPCIÓN	REF.
CARRO ADICIONAL 400KG	EV1114
CARRO ADICIONAL 400KG - KÖMMERLING	EV1107

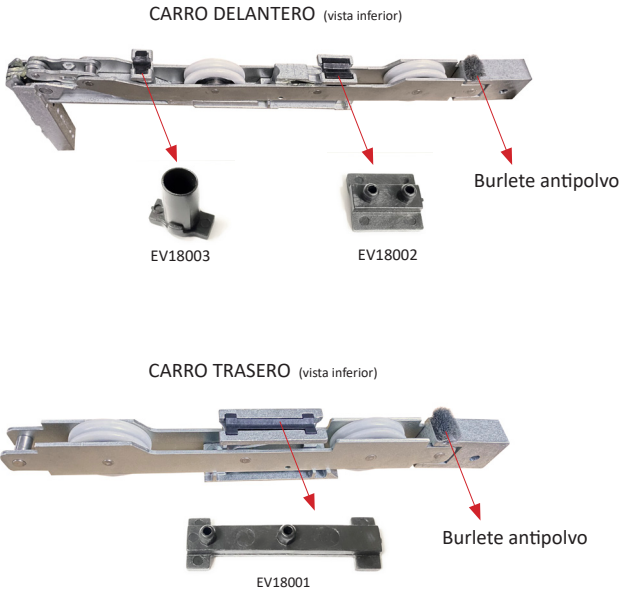


Sistema de frenado carro

Sistema de frenado de hoja en posición cerrado de manilla

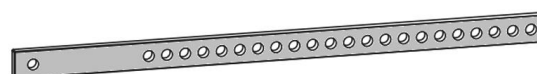
DESCRIPCIÓN	REF.
FRENO CARRO ELEVABLE TRASERO	EV18001
FRENO CARRO ELEVABLE DELANTERO	EV18002
FRENO CARRO ELEVABLE DELANTERO	EV18003

TIENDA



Varilla de conexión inox

MODELO	RANGO DE MEDIDAS	REF.
-	720 - 1500	EV1001
-	1501 - 2000	EV1002
-	2001 - 2500	EV1003
-	2501 - 3200	EV1004
KÖMMERLING	720 - 1500	EV1005
KÖMMERLING	1501 - 2000	EV1006
KÖMMERLING	2001 - 2500	EV1007
KÖMMERLING	2501 - 3200	EV1008



TIENDA



* Kömmerling

Calzo carros

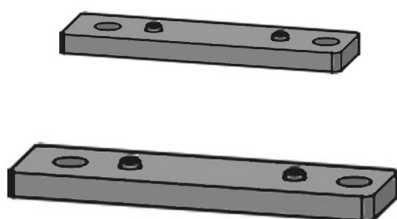
Solo para algunos perfiles de PVC

DESCRIPCIÓN	REF.
CALZO CARRO DELANTERO 5 MM	EV1213
CALZO CARRO TRASERO 5 MM	EV1215
CALZO CARRO DELANTERO 8 MM	EV1214
CALZO CARRO TRASERO 8 MM	EV1216

TIENDA



TIENDA



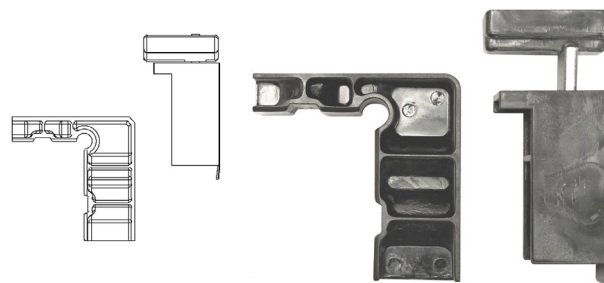
TIENDA



Tope de guía

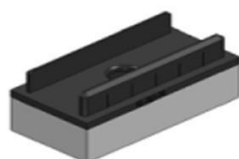
Solo para algunos perfiles de PVC

DESCRIPCIÓN	REF.
TOPE DE GUIA SUPERIOR	EV1304



Calzos cremona

TIENDA



DESCRIPCIÓN	REF.
CALZO CREMONA 10 mm	EV1218
CALZO CREMONA 11 mm	EV1220
CALZO CREMONA 13 mm	EV1224
CALZO CREMONA 16 mm	EV1204
CALZO CREMONA 19 mm	EV1222
CALZO CREMONA 20 mm	EV1208
CALZO CREMONA 21,5 mm	EV1212
CALZO CREMONA 21 mm	EV1202
CALZO CREMONA 22 mm	EV1228
CALZO CREMONA 25 mm	EV1210
CALZO CREMONA 27 mm	EV1230
CALZO CREMONA 29 mm	EV1232
CALZO CREMONA 30 mm	EV1234
CALZO CREMONA 32 mm	EV1236

Tacos unión rueda-cremona

TIENDA

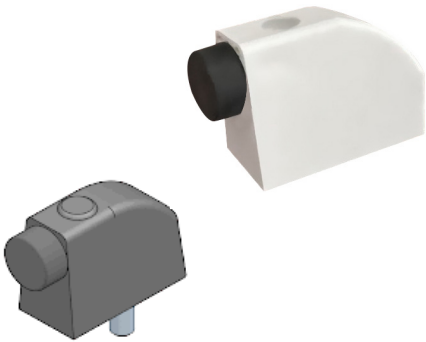


DESCRIPCIÓN	REF.
TACO UNION RUEDA-CREMONA 10 mm	EV1217
TACO UNION RUEDA-CREMONA 11 mm	EV1219
TACO UNION RUEDA-CREMONA 13 mm	EV1223
TACO UNION RUEDA-CREMONA 16 mm	EV1203
TACO UNION RUEDA-CREMONA 19 mm	EV1221
TACO UNION RUEDA-CREMONA 20 mm	EV1207
TACO UNION RUEDA-CREMONA 21,5 mm	EV1211
TACO UNION RUEDA-CREMONA 22 mm	EV1227
TACO UNION RUEDA-CREMONA 25 mm	EV1209
TACO UNION RUEDA-CREMONA 27 mm	EV1229
TACO UNION RUEDA-CREMONA 29 mm	EV1231
TACO UNION RUEDA-CREMONA 30 mm	EV1233
TACO UNION RUEDA-CREMONA 32 mm	EV1235

Topes elevable

DESCRIPCIÓN	REF.
TOPE DOBLE HOJA ELEVABLE BLANCO	EV1303
TOPE DOBLE HOJA ELEVABLE NEGRO	EV1302
TOPE DOBLE HOJA ELEVABLE PLATA	EV1301

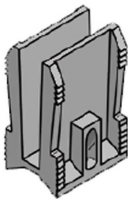
TIENDA



Guia plástico para varilla de conexión

DESCRIPCIÓN	UDS.	REF.
GUÍA PLÁSTICO VARILLA CONEXIÓN	2	EV1516

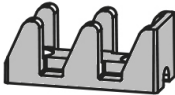
TIENDA



Cerradero dentado inferior

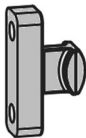
DESCRIPCIÓN	REF.
CERRADERO INFERIOR	EV1515

TIENDA



Cerraderos estándar

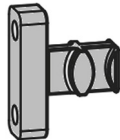
TIENDA



DESCRIPCIÓN	REF.
CERRADERO ESTÁNDAR 8 mm	EV1510
CERRADERO ESTÁNDAR 10 mm	EV1527
CERRADERO ESTÁNDAR 11,5 mm	EV1529
CERRADERO ESTÁNDAR 12 mm	EV1535
CERRADERO ESTÁNDAR 12,5 mm	EV1506
CERRADERO ESTÁNDAR 13,5 mm	EV1532
CERRADERO ESTÁNDAR 15 mm	EV1531
CERRADERO ESTÁNDAR 16 mm	EV1514
CERRADERO ESTÁNDAR 17,5 mm	EV1512
CERRADERO ESTÁNDAR 3 mm	EV1502
CERRADERO ESTÁNDAR 4,5 mm	EV1519
CERRADERO ESTÁNDAR 5 mm	EV1521
CERRADERO ESTÁNDAR 6 mm	EV1523
CERRADERO ESTÁNDAR 7 mm	EV1525
CERRADERO ESTÁNDAR 7,5 mm	EV1508
CERRADERO ESTÁNDAR 9 mm	EV1504

Cerraderos ventilación

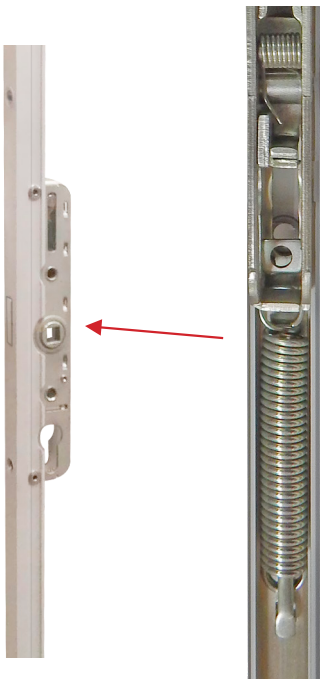
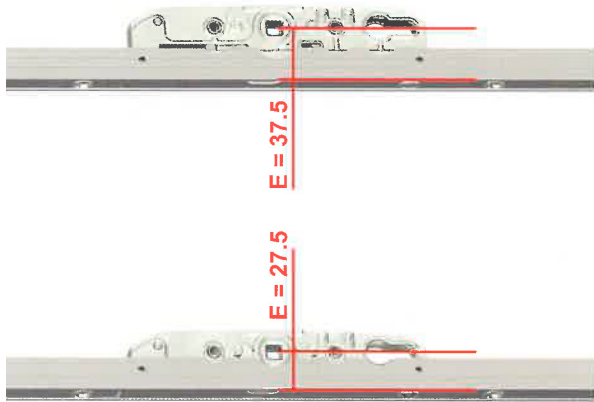
TIENDA



DESCRIPCIÓN	REF.
CERRADERO VENTILACIÓN 10 mm	EV1526
CERRADERO VENTILACIÓN 11,5 mm	EV1528
CERRADERO VENTILACIÓN 12 mm	EV1534
CERRADERO VENTILACIÓN 12,5 mm	EV1505
CERRADERO VENTILACIÓN 13,5 mm	EV1533
CERRADERO VENTILACIÓN 15 mm	EV1530
CERRADERO VENTILACIÓN 16 mm	EV1513
CERRADERO VENTILACIÓN 17,5 mm	EV1511
CERRADERO VENTILACIÓN 3 mm	EV1501
CERRADERO VENTILACIÓN 4,5 mm	EV1518
CERRADERO VENTILACIÓN 5 mm	EV1520
CERRADERO VENTILACIÓN 6 mm	EV1522
CERRADERO VENTILACIÓN 7 mm	EV1524
CERRADERO VENTILACIÓN 7,5 mm	EV1507
CERRADERO VENTILACIÓN 8 mm	EV1509
CERRADERO VENTILACIÓN 9 mm	EV1503

Cremona elevable

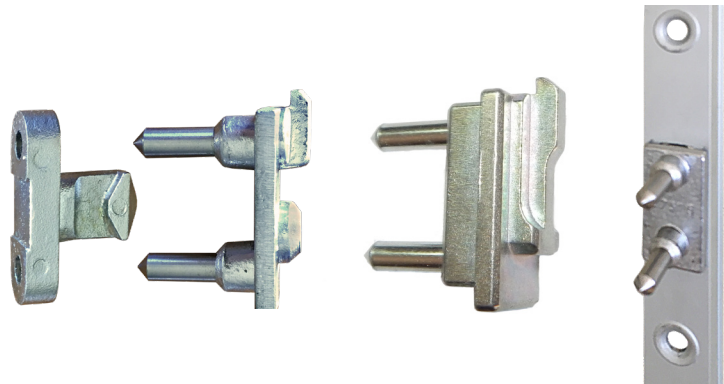
MEDIDAS	AGUJA	 Kg	REF.
1200 - 1800	27,5	Para 300kg	EV1405
1801 - 2100	27,5	Para 300kg	EV1406
2101 - 2400	27,5	Para 300kg	EV1407
2401 - 2700	27,5	Para 300kg	EV1408
1200 - 1800	37,5	Para 400kg	EV1401
1801 - 2100	37,5	Para 400kg	EV1402
2101 - 2400	37,5	Para 400kg	EV1403
2401 - 2700	37,5	Para 400kg	EV1404



Muelle de retención para recuperación lenta del movimiento de la manilla

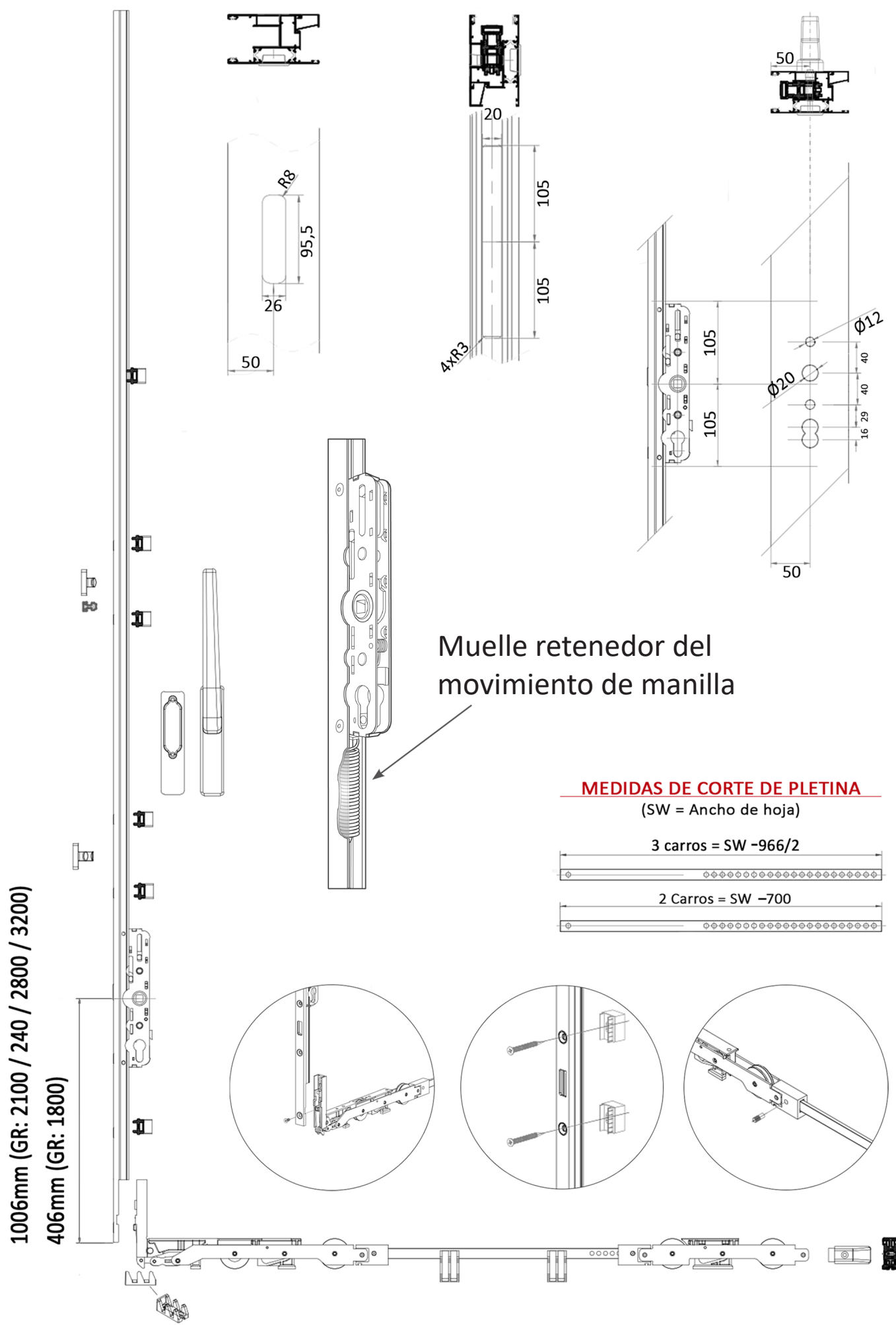
Plantilla para cerraderos de elevable

DESCRIPCIÓN	REF.
PLANTILLA COLOCACIÓN CERRADEROS ELEVABLE	P1606



Marcas donde hacer los agujeros para el cerradero

Plantilla clipada, señalizadora de agujeros para los cerraderos del marco



TOLERANCIAS POR LARGO SIN TOLERANCIA DETERMINADA

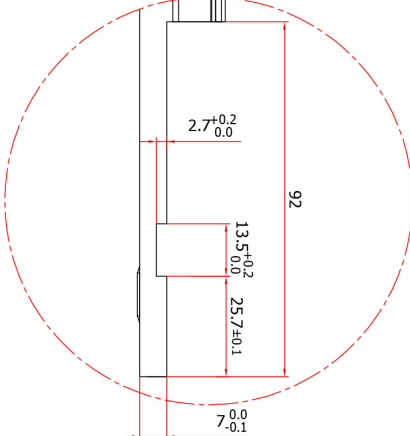
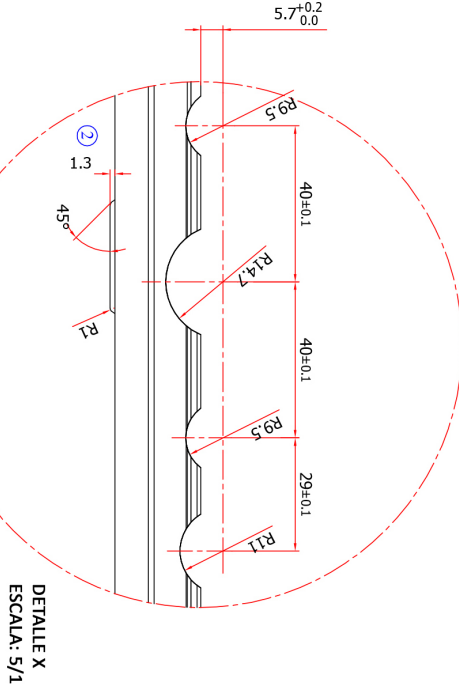
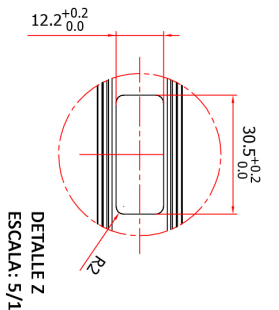
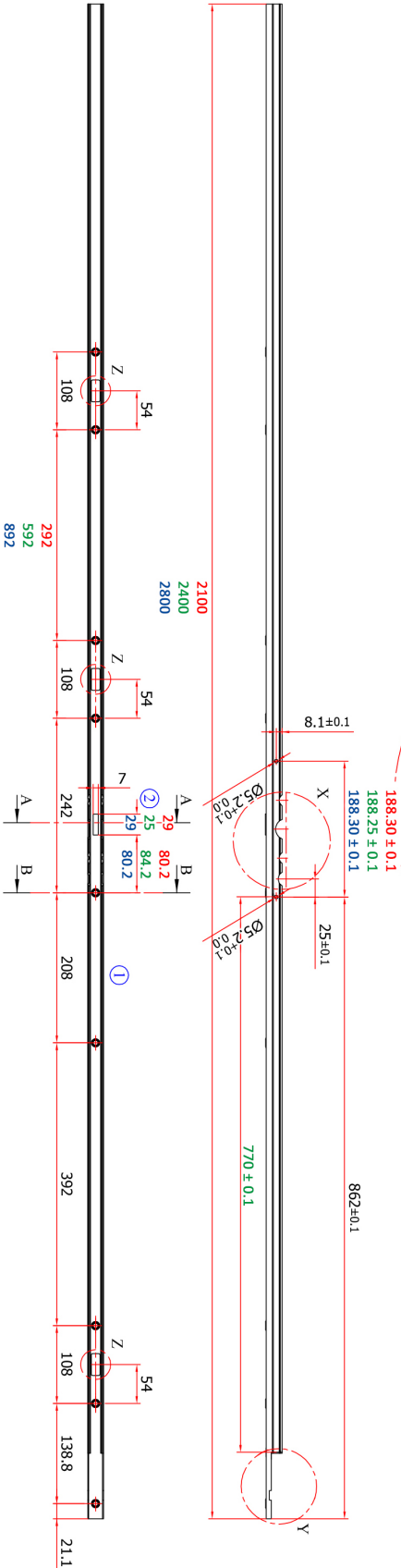
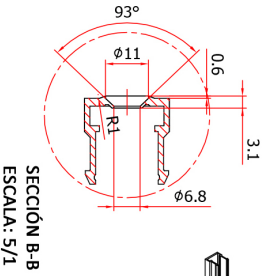
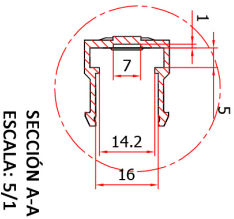
	≥0.5 ≤3	>3 ≤6	>6 ≤30	>30 ≤120	>120 ≤400	>400 ≤1000	>1000 ≤2000	>2000 ≤4000
FINO - F	±0.05	±0.05	±0.1	±0.15	±0.2	±0.3	±0.5	-
MEDIO - M	±0.1	±0.1	±0.2	±0.3	±0.5	±0.8	±1.2	±2
GRUESO - C	±0.2	±0.3	±0.5	±0.8	±1.2	±2	±3	±4

RADIO Y CHAFLÁN, TOLERANCIAS DE ALTURA AVELLANADA

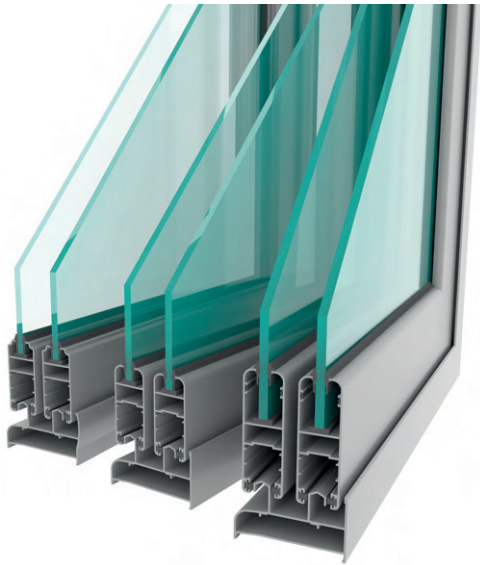
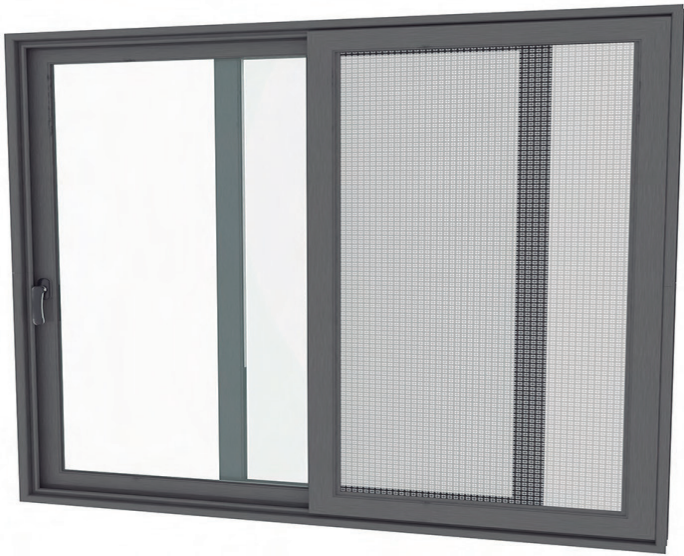
	≤0.5 ≤3	>3 ≤6	>6
FINO - F	±0.2	±0.5	±1
MEDIO - M	±0.4	±1	±2
GRUESO - C	±0.4	±1	±2

TOLERANCIAS PARA TAMAÑOS DE ÁNGULO

	≤10°	>10° ≤50°	>50° ≤120°	>120° ≤400°	>400°
FINO - F	±1°	±0°30'	±0°20'	±0°10'	±0°5'
MEDIO - M	±1°30'	±1°	±0°30'	±0°15'	±0°10'
GRUESO - C	±1°30'	±1°	±0°30'	±0°15'	±0°10'



DIN ISO 2768 T1	TOLERANCIA GENERAL: ±0.1 ±0.1*	PEÑO: MATERIAL: ALUMINIO
Häusen Accesorios para puertas y ventanas		
MEDIDAS PARA 2.100MM		
MEDIDAS PARA 2.400MM		
MEDIDAS PARA 2.800MM		
MEDIDAS COMUNES		



ANOTACIONES

966 965 002
hausen.es

