

solue 

2015 **CATÁLOGO DE**
QUINCALLERÍA
PVC Y ALUMINIO



SISTEMAS PARA PUERTAS Y VENTANAS DE PVC

VORNE nace en 1985 fabricando componentes para diferentes industrias de alta precisión. El año 2002 lanza un innovador programa para el desarrollo de mecanismos oscilobatientes para el mercado de las ventanas de PVC.

VORNE tiene una fábrica de 20.000 m² emplazada en un terreno de 50.000 m² en Estambul, Turquía, donde fabrica miles de productos para ventanas de PVC, actividad en continua expansión y desarrollo.

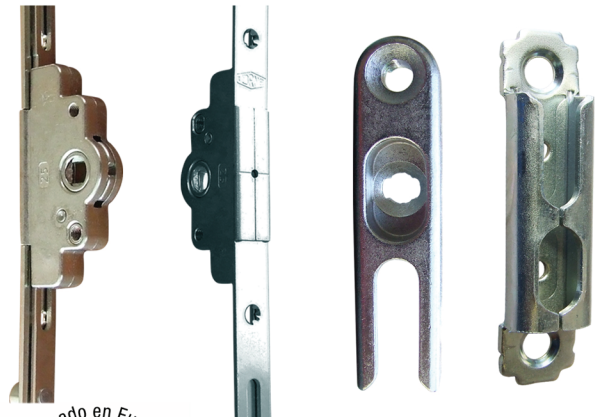
VORNE dispone de sistemas de aseguramiento de calidad, como ISO 9001-2000 e ISO 14001-2008 y permanentemente realiza pruebas, ensayos y controles de productos basados en las principales normas europeas.





SISTEMAS PARA PUERTAS Y VENTANAS DE PVC

- Calidad Certificada “clase 5” contra corrosión



CREMONAS DE VENTANAS CORREDERAS

Código	Descripción	Color	UM	Envase	Referencia
55013VOR003	Cremona Corredera E15.5 L1600 mm	Plateado	cu	1	V.0115.0902
55013VOR006	Cremona Corredera E15.5 L1800 mm	Plateado	cu	1	V.0115.1102
55013VOR009	Cremona Corredera E15.5 L2000 mm	Plateado	cu	1	V.0115.1202
55013VOR012	Cremona Corredera E7.5 L400-600 mm	Plateado	cu	1	V.0114.0102
55013VOR015	Cremona Corredera E7.5 L600-800 mm	Plateado	cu	1	V.0114.0202
55013VOR018	Cremona Corredera E7.5 L800 mm	Plateado	cu	1	V.0114.0302
55013VOR021	Cremona Corredera E7.5 L1000 mm	Plateado	cu	1	V.0114.0402
55013VOR023	Cremona Corredera E7.5 L1200 mm	Plateado	cu	1	V.0114.0502
55013VOR026	Cremona Corredera E7.5 1600-1800 mm	Plateado	cu	1	V.0114.0802
55013VOR029	Cremona Corredera E7.5 1800-2000 mm	Plateado	cu	1	V.0114.1002
55013VOR032	Cremona Corredera E15.5 600-800 mm	Plateado	cu	1	V.0116.0302
55013VOR035	Cremona Corredera E15.5 800-1000 mm	Plateado	cu	1	V.0116.0402
55013VOR038	Cremona Corredera E15.5 1000-1200 mm	Plateado	cu	1	V.0116.0502

CREMONAS DE VENTANAS PRACTICABLES

55012VOR003	Cremona Practicable Plana E25 L300-400 mm	Plateado	cu	1	V.0123.0102
55012VOR006	Cremona Practicable Plana E25 L400-600 mm	Plateado	cu	1	V.0123.0202
55012VOR009	Cremona Practicable Plana E25 L600-800 mm	Plateado	cu	1	V.0123.0302
55012VOR012	Cremona Practicable Plana E25 L800-1000 mm	Plateado	cu	1	V.0123.0402
55012VOR015	Cremona Practicable Plana E25 L1000-1200 mm	Plateado	cu	1	V.0123.0502
55012VOR018	Cremona Practicable Plana E25 L1200-1400 mm	Plateado	cu	1	V.0123.0602
55012VOR021	Cremona Practicable Plana E25 L400-600 mm	Plateado	cu	1	V.0136.0202
55012VOR024	Cremona Practicable Plana E25 L600-800 mm	Plateado	cu	1	V.0136.0302
55012VOR027	Cremona Practicable Plana E25 L800-1000 mm	Plateado	cu	1	V.0136.0402
55012VOR030	Cremona Practicable Plana E20 L400-600 mm	Plateado	cu	1	V.0129.0202
55012VOR033	Cremona Practicable Plana E20 L600-800 mm	Plateado	cu	1	V.0129.0302
55012VOR036	Cremona Practicable Plana E20 L800-1000 mm	Plateado	cu	1	V.0129.0402

CREMONAS DE VENTANAS DOBLE HOJA

55015VOR003	Cremona Doble Hoja 700-1200 mm	Plateado	cu	1	V.0301.0202
55015VOR006	Cremona Doble Hoja 900-1400 mm	Plateado	cu	1	V.0301.0302
55015VOR009	Cremona Doble Hoja 1200-1700 mm	Plateado	cu	1	V.0301.0402
55015VOR012	Cierre inferior cremona doble hoja	Plateado	cu	1	V.1901.0102
55015VOR015	Cierre superior cremona doble hoja	Plateado	cu	1	V.1902.0102
55016VOR015	Cremona Puerta CV 1800-2000 E25-85RR	Plateado	cu	1	V.6413.0502
55016VOR018	Cremona Puerta CV 2000-2200 E25-85RR	Plateado	cu	1	V.6413.0602
55016VOR021	Cremona Puerta CV 1800-2000 E35-85BR	Plateado	cu	1	V.6113.0502
55016VOR024	Cremona Puerta CV 2000-2200 E35-85BR	Plateado	cu	1	V.6113.0602

Clases de resistencia a la corrosión según norma EN ISO 1670 (equivalente a norma ASTM B117)

	Grado de Corrosión	Duración	Recomendación de zonas de uso:
Clase 1	Baja	24 horas	En zonas exteriores con clima seco.
Clase 2	Media	48 horas	En zonas urbanas y rurales con clima húmedo.
Clase 3	Alta	96 horas	En zonas exteriores con contaminación leve de ácidos, alcalíes y sales.
Clase 4	Muy Alta	240 horas	En ambientes corrosivos tales como: áreas industriales y zonas costeras.
Clase 5	Alta en Extremo	480 horas	En ambientes exteriores severamente contaminados con: dióxido de sulfuro, ácidos, alcalíes y sales.

Las Cremonas VORNE tienen resistencia CLASE 5, equivalente a 480 horas de niebla salina.



SISTEMAS PARA PUERTAS Y VENTANAS DE PVC

- Mecanismos certificados para 100 Kg.



SISTEMA OSCIOBATIENTE TÍPICO

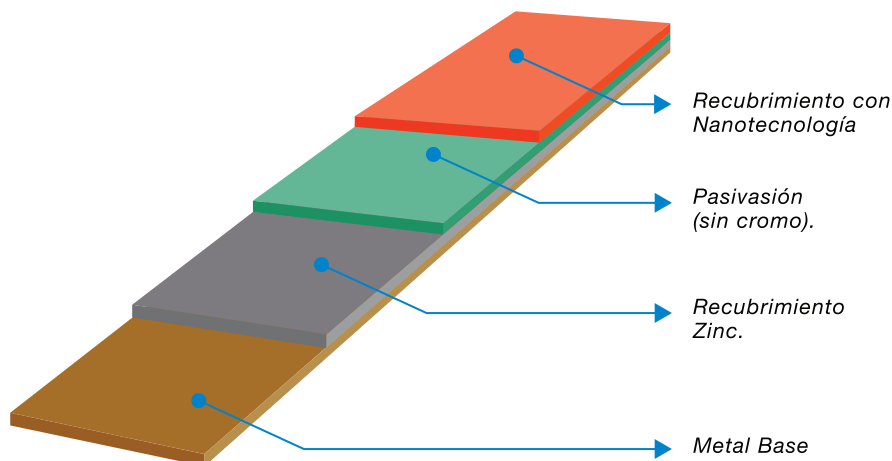
Código	Descripción	Color	UM	Envase	Referencia
55023VOR018	Mecanismo Esquina OB 150 RC1x 130 SC1	Plateado	1	Unidad	V.0601.0102
55023VOR024	Terminal Cierre Vertical OB	Plateado	1	Unidad	V.0701.0102
55023VOR027	Brazo superior OB 600-850 mm	Plateado	1	Unidad	V.0401.0302
55023VOR039	Bisagra hoja OB, con freno	Plateado	1	Unidad	V.1202.0102
55023VOR042	Bisagra marco OB, máx. 100 Kg.	Plateado	1	Unidad	V.1303.0102
55023VOR045	Bisagra esquina inferior OB	Plateado	1	Unidad	V.1403.0102
55023VOR048	Eje esquina inferior OB, máx. 100 Kg.	Plateado	1	Unidad	V.1501.0102
55023VOR051	Tapa plástica OB Ral 9016	Blanco	1	Unidad	V.4501.0107
55014VOR006	Cremona OB E15.5 L700-1200mm	Plateado	1	Unidad	RC1 V.0202.0202

CREMONAS DE VENTANAS OB

55014VOR003	Cremona OB E15.5 L450-700mm	Plateado	1	Unidad	RC0 V.0202.0102
55014VOR006	Cremona OB E15.5 L700-1200mm	Plateado	1	Unidad	RC1 V.0202.0202
55014VOR009	Cremona OB E15.5 L900-1400mm	Plateado	1	Unidad	RC1 V.0202.0302
55014VOR012	Cremona OB E15.5 L1200-1700mm	Plateado	1	Unidad	RC2 V.0202.0402
55014VOR015	Cremona OB E15.5 L1700-2200mm	Plateado	1	Unidad	RC2 V.0202.0602

Nanotecnología de Recubrimiento Vorne

Los accesorios Vorne son protegidos con varias capas para poder certificar una excelente resistencia a la corrosión.



PIV Prüfwelt Schöner und Beschäftigt Welt | Völkstraße 41 | Fax: +49(0)2031/9300-1 | piv-welt@online.de
D-42551 Velbert | Fax: +49(0)2031/9300-69 | www.piv-welt.de

PRÜFZEUGNIS DIN EN 13126-8:2006-05
Test Certificate

Nr. / No. 32-1/11

Der Firma: ILERI KALPICIUK MAKINA ELEKTRIK SAN. VE TIC. LTD. STI. 34555 Madimliky - Istanbul / Türkei
Wir confirm, that the manufacturer wird bescheinigt, dass sie am 02. März / March 2011
an der date of die Anforderungen der DIN EN 13126-8 meets the requirements of DIN EN 13126-8

für das Produkt: VORNE TILT AND TURN MECHANISM
in der Ausführung: Drehklappbeschlag
in der Ausführung: Tilt & Turnhardware

entsprechend dem folgenden Klassifikationskennschlüssel erfüllt hat:
for complete with the classification:

Gebrauchsbereich	Dauerbelastung	Maximale	Maximale	Gebrauchsbereich	Korrosions	Ange-	Prüfgröße
empfohlen	in kg/m²	Windlast	Windlast	empfohlen	klasse	botene	zur Prüfung
-	4	100	0	1	4	-	B 1300x1200

Diesem Prüfzeugnis liegt der Prüfbericht Nr. 4.1/11 nach RAL-GZ 607/3 des IVI als Beurteilungsgrundlage zugrunde. Die Gültigkeit des Prüfzeugnisses bleibt so lange erhalten, wie sich die Prüfgrundlage und / oder das geprüfte Produkt nicht ändern.
The validity of this certificate is dependent on the test results being the basis for the certificate.
D-42551 Velbert, den 06. April 2011

R. Ertle
Dipl.-Ing.

Dies ist eine Urkunde.
Zusammenfassung der wesentlichen Ergebnisse der Untersuchung ist unter Angabe der Untersuchungsergebnisse im Anhang zu finden.
This is a certificate.
Summary of the essential results of the investigation is given in the appendix with the investigation results.

Abbildungsskala nach DIN EN ISO/IEC 10201
Abbildungsskala nach DIN EN ISO/IEC 10201
Bild: Übersichts- und Detailansichten nach den Zeichnungsunterlagen (Bauzeichnungen)
Bild: Übersichts- und Detailansichten nach den Zeichnungsunterlagen (Bauzeichnungen)
Bauzeichnungen sind zu lesen mit den Zeichnungsunterlagen (Bauzeichnungen)
Bauzeichnungen sind zu lesen mit den Zeichnungsunterlagen (Bauzeichnungen)

IVI
Institut für
Verfahrenstechnik
und
Materialprüfung

Los mecanismos OB están certificados en la clase 100 Kg. según norma RAL-68 versión 9607/3 del Instituto de Aseguramiento de la Calidad RAL, Alemania.



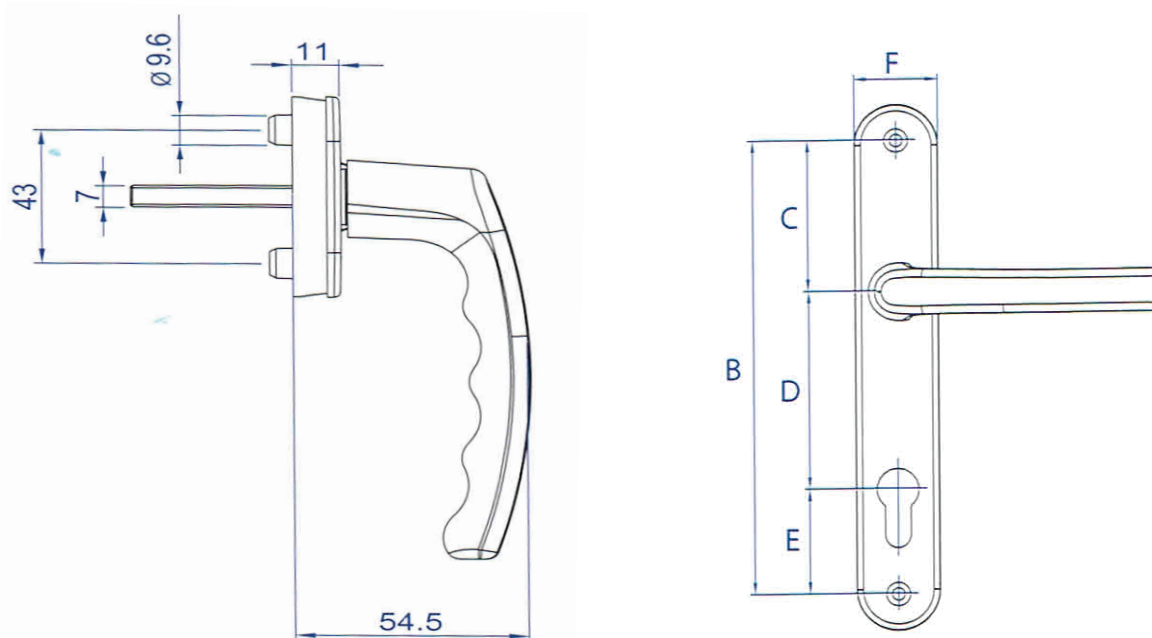
SISTEMAS PARA PUERTAS Y VENTANAS DE PVC

- Manillas que combinan diseño y funcionalidad



MANILLAS PARA PUERTAS Y VENTANAS

Código	Descripción	Color	UM	Envase	Referencia
55021VOR003	Guarnición de Aluminio PZ35/85	Blanco Ral 9016	cu	Unidad	T.0242.0107
55021VOR006	Guarnición de Aluminio PZ35/85	Café Ral 8022	cu	Unidad	T.0242.0108
55022VOR003	Manilla de Aluminio	Blanco Ral 9016	cu	Unidad	T.0203.0107
55022VOR006	Manilla de Aluminio	Café Ral 8022	cu	Unidad	T.0203.0108
55022VOR009	Manilla plástica	Blanco Ral 9016	cu	Unidad	PPK-9016
55022VOR012	Manilla plástica	Café Ral 8022	cu	Unidad	PPK-8022
55022VOR015	Manilla plástica c/llave	Blanca Ral 9016	cu	Unidad	APK-05-9016
55022VOR018	Manilla plástica c/llave	Café Ral 8017	cu	Unidad	APK-05-8017
55022VOR021	Manilla plástica c/llave	Blanco Ral 9016	cu	Unidad	AKK-19-9016
55022VOR023	Manilla plástica c/llave	Café Ral 8017	cu	Unidad	AKK-19-9016
55022VOR026	Manilla oculta	Blanco Ral 9016	cu	Unidad	ES02.01
55022VOR029	Manilla oculta	Café Ral 8017	cu	Unidad	ES02.02



Manillas de puertas y ventanas Vorne

SISTEMAS PARA PUERTAS Y VENTANAS DE PVC

- Cierres con cilindros de bronce de alta calidad



WINDOW & DOOR SYSTEMS

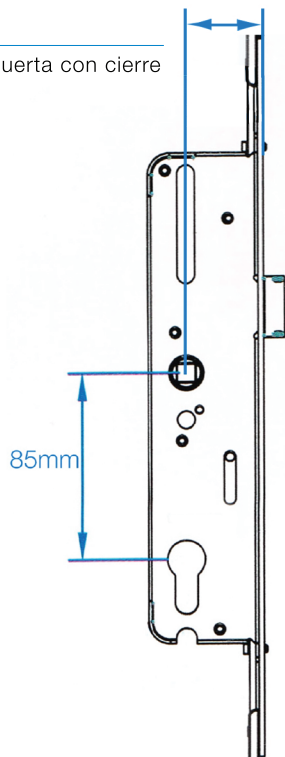
CREMONAS DE PUERTAS

Código	Descripción	Color	UM	Envase	Referencia
55016VOR003	Cremona puerta 25/85 Bulón Redondo L1600-2200 mm	Plateado	cu	1	V.6413.0302
55016VOR006	Cremona puerta 25/85 Bulón Champiñón L1600-2200 mm	Plateado	cu	1	V.6411.0302
55016VOR009	Cremona puerta 35/85 Bulón Redondo L1600-2200 mm	Plateado	cu	1	V.6113.0302
55016VOR012	Cremona puerta 35/85 Bulón Champiñón L1600-2200 mm	Plateado	cu	1	V.6111.0302

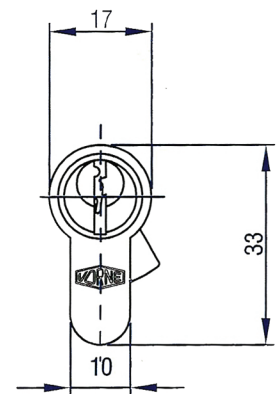
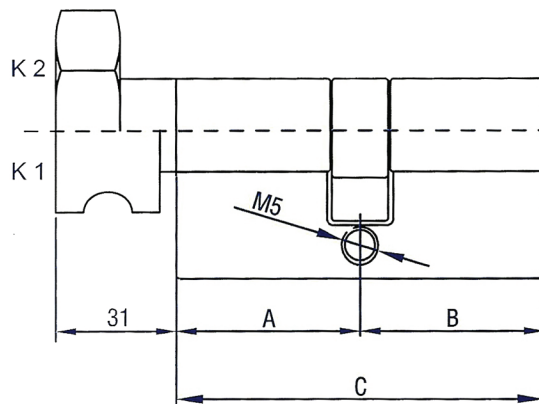
CILINDROS

55010VOR003	Cilindro Vorne Bronce 35-35 mm	Bronce	cu	1	V.7130.3535
55010VOR006	Cilindro Vorne Bronce 40-40 mm	Bronce	cu	1	V.7130.4040
55010VOR009	Cilindro Vorne Bronce 45-45 mm	Bronce	cu	1	V.7130.4545
55010VOR012	Cilindro Vorne Bronce 40-35 mm	Bronce	cu	1	V.7133.4035
55010VOR015	Cilindro Vorne Bronce 45-35 mm	Bronce	cu	1	V.7133.4535
55010VOR018	Cilindro CYLINDER 83 mm	Bronce	cu	1	BRL.GRM.02.6800
55010VOR021	Cilindro CYLINDER 83 mm	Bronce	cu	1	BRL.GRM.02.8300
55010VOR023	Cilindro CYLINDER 90 mm	Bronce	cu	1	BRL.GRM.02.9000

Cremona para puerta con cierre



A



El cilindro es una pieza primordial para el buen funcionamiento de una puerta, por ello Vorne propone su línea de cilindros de bronce, destacando algunas ventajas muy importantes:

- Elimina la formación bacterial
- Alta resistencia a la corrosión
- Elevada resistencia mecánica



SISTEMAS PARA PUERTAS Y VENTANAS DE PVC

- Bisagras 3D y de seguridad, de alto desempeño



BISAGRAS 3D PARA PUERTAS

Código	Descripción	Color	UM	Envase	Referencia
55001VOR003	Bisagra 3D Max.100 Kg	Blanco Ral 9016	cu	1	T.0101.0107
55001VOR006	Bisagra 3D Max.100 Kg	Café Ral 8022	cu	1	T.0101.0120
55001VOR009	Bisagra 3D Max.80 Kg	Blanco Ral 9016	cu	1	T.0102.0107
55001VOR012	Bisagra 3D Max.80 Kg	Café Ral 802280	cu	1	T.0102.0120

BISAGRAS PARA VENTANAS

55002VOR003	Bisagra 75 mm	Blanca Ral 9016	cu	1	ZMK01-9016
55002VOR006	Bisagra 75 mm	Café Ral 8022	cu	1	ZMK01-8022

BISAGRAS DE SEGURIDAD PARA VENTANAS O PUERTAS USO EXTERIOR

55002VOR009	Bisagra c/Clavija 90 mm	Blanco Ral 9016	cu	1	MOX.01-016
55002VOR012	Bisagra c/Clavija 90 mm	Café Ral 8022	cu	1	MOX.01-8022
55002VOR015	Bisagra c/Clavija 100 mm	Blanco Ral 9016	cu	1	ZMK02-9016
55002VOR018	Bisagra c/Clavija 100 mm	Café Ral 8022	cu	1	ZMK01-8022

Bisagras o Pernios para hojas practicables y ventanas

Para una mejor unión VORNE le ofrece bisagras de aplicación universal para cualquier ventana de PVC practicable(*), abatible. En función del peso de la aplicación, podrá elegir entre versiones de dos o tres elementos.

Bisagras de puertas

Con las bisagras 3D de puerta VORNE unirá la hoja de la puerta con el marco de forma segura y adecuada. Aquí encontrará una amplia selección de bisagras de uso universal para perfiles de PVC.

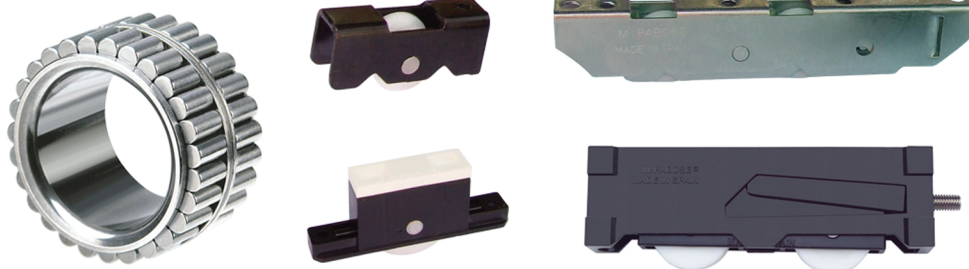
SISTEMAS PARA PUERTAS Y VENTANAS DE PVC

- Rodamientos de aguja de alta capacidad de carga



RODAMIENTOS DE AGUJA PARA VENTANAS CORREDERAS DE PVC

Código	Descripción	Color	UM	Envase	Referencia
55026PAB005	Carro Simple, fijo	-	cu	2	P-2001-MA
55026PAB010	Carro Simple, fijo	-	cu	2	T-15/16A
55026PAB015	Carro Doble, fijo	-	cu	2	TT-15/16-A
55026PAB020	Carro Simple, fijo	-	cu	2	P-2001-EMA
55026PAB025	Carro Simple, fijo	-	cu	2	P-2003-S11-A
55026PAB030	Carro Simple, fijo	-	cu	2	P-20/22-01-A
55026PAB035	Carro Simple, regulable	-	cu	2	G-1004/4 T-E-A
55026PAB040	Carro Doble, regulable	-	cu	2	GT-1004/4 T-E-A
55026PAB045	Carro Simple, fijo	-	cu	2	P-2000-EK-S
55026PAB050	Carro Simple, fijo	-	cu	2	T-15/18-A
55026PAB055	Carro Doble, fijo	-	cu	2	TT-15/18-A



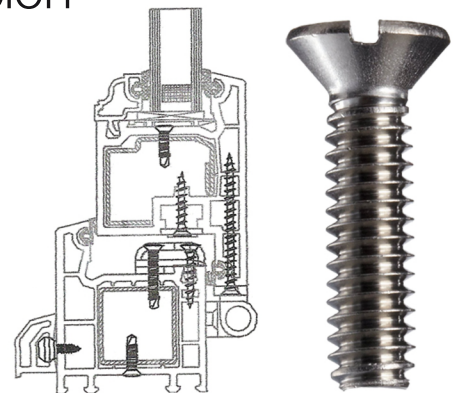
Rodamientos

Los rodamientos PABOSE son de gran calidad, y han sido usados exitosamente desde hace más de 20 años por los fabricantes nacionales e internacionales de ventanas.



SISTEMAS PARA PUERTAS Y VENTANAS DE PVC

Tornillos para la fabricación e instalación



TORNILLERÍA PARA FIJACIÓN DE HERRAJES

Código	Descripción	Color	UM	Envase	Referencia
55029VOR003	Tornillo Fijación 3.9 x 16 mm	Plateado	cu	100	SFGA16
55029VOR006	Tornillo Fijación 3.9 x 19 mm	Plateado	cu	100	SFGA19
55029VOR009	Tornillo Fijación 3.9 x 22 mm	Plateado	cu	100	SFGA22

TORNILLERÍA PARA INSTALACIÓN DE MARCOS

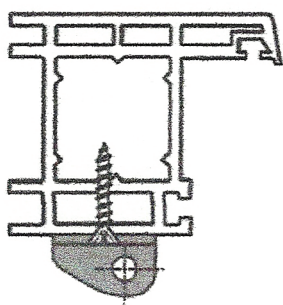
55029VOR012	Tornillo Instalación 7.5 x 80 mm	Plateado	cu	100	SFWF80
55029VOR015	Tornillo Instalación 7.5 x 100 mm	Plateado	cu	100	SFWF100
55029VOR018	Tornillo Instalación 7.5 x 120 mm	Plateado	cu	100	SFWF120

TORNILLERÍA PARA FIJACIÓN DE REFUERZOS

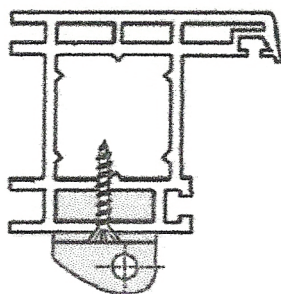
55029VOR021	Tornillo Autoperforante 4.2 x 25 mm	Plateado	cu	100	SFFHAK-25
55029VOR023	Tornillo Autoperforante 4.2 x 32 mm	Plateado	cu	100	SFFHAK-32
55029VOR026	Tornillo Autoperforante 4.2 x 38 mm	Plateado	cu	100	SFFHAK-38
55029VOR029	Tornillo Autoperforante 4.8 x 70 mm	Plateado	cu	100	SFFHAKK-70
55029VOR032	Tornillo Autoperforante 4.8 x 80 mm	Plateado	cu	100	SFFHAKK-80
55029VOR035	Tornillo Autoperforante 4.8 x 100 mm	Plateado	cu	100	SFFHAKK-100

TORNILLERÍA PARA MANILLAS

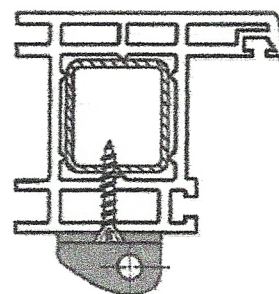
55029VOR038	Tornillo para unión de perfiles M5 x 70 mm	Plateado	cu	100	SFPEM70
55029VOR040	Tornillo para unión de perfiles M5 x 80 mm	Plateado	cu	100	SFPEM80



Fijación a paredes de perfil



Fijación con inserto en perfil



Fijación a refuerzo



SISTEMAS PARA PUERTAS Y VENTANAS DE PVC

- Calidad certificada




ENSAYOS DE PRODUCTOS VORNE

Tipo de ensayo	Resultado alcanzado	Norma técnica
Duración de Oscilobatientes	15,000 ciclos de sistemas OB	RAL RG 607/3-TS EN 13126-8
Duración de Cremonas	10,000 ciclos de cremonas practicables	TS EN 13126-4
Ciclos funcionamiento cierres	15,000 ciclos de cerrojos y 200,000 ciclos de perillas	TS EN 12209-EN 18251/3
Resistencia a corrosión	500 horas con recubrimiento zincado alcalino 8 a 15 µm	ISO 9227
Permeabilidad al aire	Nivel 4==> 3m /hr.m de aire con 600 Pa (60 kg/m)	TS EN 1026
Estanqueidad del agua	Supera rociado de 4-6 lts/min y una presión de 600 Pa	TS EN 1027
Resistencia al viento	Clase 5==> flecha interior a L/200 con presión de 2,000 Pa	TS EN 12211

Nachweis
Korrosionsbeständigkeit gemäß EN 1670 : 2007 + AC:2008

Prüfbericht
Nr. 13-004005-PR01
(PB-G05-03-de-01)

Auftraggeber Ileri Pencere Kapı Sistemleri
San. ve Tic. Anonim Şirketi
Atatürk Sanayi Bölgesi Ömerli
Mah. Hakkı İleri Cad. No:72
34555 Hadimköy-Istanbul
Turkey


Grundlagen
EN 1670 : 2007 + AC:2008
Prüfnorm:
ISO 9227 : 2006
Entsprechende nationale Fein-
sungen (z.B. DIN EN)
Darstellung


Produkt Dreh- Kippbeschlag
Bezeichnung gemäß Typenliste
Leistungsrelevante Produktdetails Material: Stahl verzinkt


Verwendungshinweise
Dieser Prüfbericht dient zum Nachweis der Korrosionsbeständigkeit nach EN 1670 : 2007 + AC:2008

Besonderheiten keine

Ergebnis
Klassifizierung gemäß EN 1670 : 2007 + AC:2008

 **Klasse 5** Stahl, verzinkt

ift Rosenheim
22.04.2014


Alexander Sauer, Dipl.-Ing. (FH)
Prüfingenieur
Bauteile

Gültigkeit
Die genannten Daten und Einzelangaben beziehen sich ausschließlich auf den geprüften beschriebenen Produkttyp. Die Klassifizierung gilt so lange das Produkt unverändert ist und die o.g. Grundlagen sich nicht geändert haben. Das Ergebnis kann unter Beachtung entsprechender Festlegungen der Produkthierarchie in Eigenverantwortung des Herstellers übertragen werden. Diese Prüfungsbeurteilung ermöglicht keine Aussage über weitere leistungs- und qualitätsbestimmende Eigenschaften der vorliegenden Konstruktion; insbesondere Weiterver- und Abfertigungsprozesse wurden nicht beachtet.
Veröffentlichungshinweise
Es gilt die IT-Merkblatt "Werbung mit IFT-Prüfzertifikaten". Das Deckblatt mit Typenliste kann als Kurzfassung verwendet werden.
Der Nachweis umfasst insgesamt 12 System.

ift Rosenheim GmbH
Theodor-Görlz-Str. 7, 9
D-83028 Rosenheim
Tel. +49 (0)89 1281-0
Fax. +49 (0)89 1281-300
www.ift-rosenheim.de

ift Rosenheim AG Traunstein, HRB 14769
Bayerische Rosenheim
BANK GENO 7150000000000822
SWIFT BIC: BAYKDE33

Technische Maße
DIN EN ISO 9001
ISO 9001:2015
DIN EN ISO 14001
ISO 14001:2015
DIN EN ISO 45001
ISO 45001:2018
DIN EN ISO 50001
ISO 50001:2015
DIN EN ISO 27001
ISO 27001:2017
DIN EN ISO 27002
ISO 27002:2018
DIN EN ISO 27005
ISO 27005:2018
DIN EN ISO 27006
ISO 27006:2018
DIN EN ISO 27007
ISO 27007:2018
DIN EN ISO 27008
ISO 27008:2018
DIN EN ISO 27009
ISO 27009:2018
DIN EN ISO 27010
ISO 27010:2018
DIN EN ISO 27011
ISO 27011:2018
DIN EN ISO 27012
ISO 27012:2018
DIN EN ISO 27013
ISO 27013:2018
DIN EN ISO 27014
ISO 27014:2018
DIN EN ISO 27015
ISO 27015:2018
DIN EN ISO 27016
ISO 27016:2018
DIN EN ISO 27017
ISO 27017:2018
DIN EN ISO 27018
ISO 27018:2018
DIN EN ISO 27019
ISO 27019:2018
DIN EN ISO 27020
ISO 27020:2018
DIN EN ISO 27021
ISO 27021:2018
DIN EN ISO 27022
ISO 27022:2018
DIN EN ISO 27023
ISO 27023:2018
DIN EN ISO 27024
ISO 27024:2018
DIN EN ISO 27025
ISO 27025:2018
DIN EN ISO 27026
ISO 27026:2018
DIN EN ISO 27027
ISO 27027:2018
DIN EN ISO 27028
ISO 27028:2018
DIN EN ISO 27029
ISO 27029:2018
DIN EN ISO 27030
ISO 27030:2018
DIN EN ISO 27031
ISO 27031:2018
DIN EN ISO 27032
ISO 27032:2018
DIN EN ISO 27033
ISO 27033:2018
DIN EN ISO 27034
ISO 27034:2018
DIN EN ISO 27035
ISO 27035:2018
DIN EN ISO 27036
ISO 27036:2018
DIN EN ISO 27037
ISO 27037:2018
DIN EN ISO 27038
ISO 27038:2018
DIN EN ISO 27039
ISO 27039:2018
DIN EN ISO 27040
ISO 27040:2018
DIN EN ISO 27041
ISO 27041:2018
DIN EN ISO 27042
ISO 27042:2018
DIN EN ISO 27043
ISO 27043:2018
DIN EN ISO 27044
ISO 27044:2018
DIN EN ISO 27045
ISO 27045:2018
DIN EN ISO 27046
ISO 27046:2018
DIN EN ISO 27047
ISO 27047:2018
DIN EN ISO 27048
ISO 27048:2018
DIN EN ISO 27049
ISO 27049:2018
DIN EN ISO 27050
ISO 27050:2018
DIN EN ISO 27051
ISO 27051:2018
DIN EN ISO 27052
ISO 27052:2018
DIN EN ISO 27053
ISO 27053:2018
DIN EN ISO 27054
ISO 27054:2018
DIN EN ISO 27055
ISO 27055:2018
DIN EN ISO 27056
ISO 27056:2018
DIN EN ISO 27057
ISO 27057:2018
DIN EN ISO 27058
ISO 27058:2018
DIN EN ISO 27059
ISO 27059:2018
DIN EN ISO 27060
ISO 27060:2018
DIN EN ISO 27061
ISO 27061:2018
DIN EN ISO 27062
ISO 27062:2018
DIN EN ISO 27063
ISO 27063:2018
DIN EN ISO 27064
ISO 27064:2018
DIN EN ISO 27065
ISO 27065:2018
DIN EN ISO 27066
ISO 27066:2018
DIN EN ISO 27067
ISO 27067:2018
DIN EN ISO 27068
ISO 27068:2018
DIN EN ISO 27069
ISO 27069:2018
DIN EN ISO 27070
ISO 27070:2018
DIN EN ISO 27071
ISO 27071:2018
DIN EN ISO 27072
ISO 27072:2018
DIN EN ISO 27073
ISO 27073:2018
DIN EN ISO 27074
ISO 27074:2018
DIN EN ISO 27075
ISO 27075:2018
DIN EN ISO 27076
ISO 27076:2018
DIN EN ISO 27077
ISO 27077:2018
DIN EN ISO 27078
ISO 27078:2018
DIN EN ISO 27079
ISO 27079:2018
DIN EN ISO 27080
ISO 27080:2018
DIN EN ISO 27081
ISO 27081:2018
DIN EN ISO 27082
ISO 27082:2018
DIN EN ISO 27083
ISO 27083:2018
DIN EN ISO 27084
ISO 27084:2018
DIN EN ISO 27085
ISO 27085:2018
DIN EN ISO 27086
ISO 27086:2018
DIN EN ISO 27087
ISO 27087:2018
DIN EN ISO 27088
ISO 27088:2018
DIN EN ISO 27089
ISO 27089:2018
DIN EN ISO 27090
ISO 27090:2018
DIN EN ISO 27091
ISO 27091:2018
DIN EN ISO 27092
ISO 27092:2018
DIN EN ISO 27093
ISO 27093:2018
DIN EN ISO 27094
ISO 27094:2018
DIN EN ISO 27095
ISO 27095:2018
DIN EN ISO 27096
ISO 27096:2018
DIN EN ISO 27097
ISO 27097:2018
DIN EN ISO 27098
ISO 27098:2018
DIN EN ISO 27099
ISO 27099:2018
DIN EN ISO 27100
ISO 27100:2018

Máxima categoría anticorrosión

El reconocido Instituto Rosenheim de Alemania ha certificado los productos VORNE como clase 5, según la Norma EN 1670 : 2007 + AC : 2008.

La clase n°5 significa haber superado exitosamente la exposición a más de 480 horas, en cabinas de ensayo de niebla salina, en condiciones extremas.

VORNE es tecnología y calidad disponible ahora, en todas nuestras oficinas y sucursales.

CASA MATRIZ
SANTIAGO
D. Patricia Viñuela
485 D Lampa
T. +56 22656 9700
T. +56 22865 9761
E. info@soluex.com

LIMA, PERÚ
D. Parque Chicama
1471-1473, Victoria
T. +51 1 253 0356
M. +56 9 8419 9820
E. lima@soluex.com

SUCURSALES
ANTOFAGASTA
D. El Roble 7739
T. +56 55 2294 735
M. +56 9 5789 3484
E. antofagasta@soluex.com

CONCEPCIÓN
D. Manuel Rodríguez 752
T. +56 41 325 2641
M. +56 9 6587 9096
E. concepcion@soluex.com

TEMUCO
D. Bascuñán Santa
María #0833 P. Nuevo
T. +56 45 221 6339
M. +56 9 7398 9558
E. temuco@soluex.com

PUERTO MONTT
D. Ruta 5 Sur, Km. 1025
Bodega 15 Megacentro 1
T. +56 65 227 1203
M. +56 9 5789 3477
E. puertomontt@soluex.com



CATÁLOGO DE QUINCALLERÍA

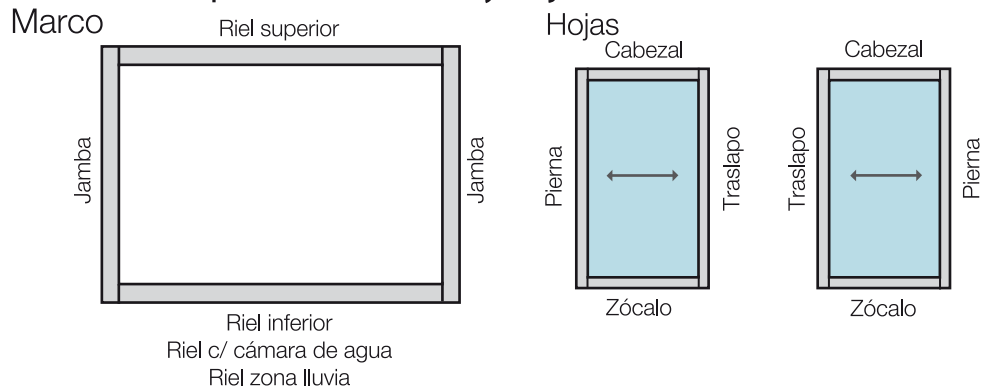
- Ventanas de Aluminio



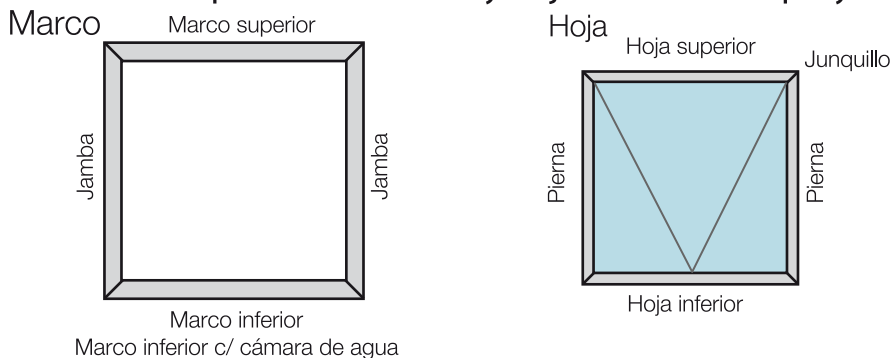
RECOMENDACIONES BÁSICAS DE MANTENCIÓN

- 1 • Use sólo agua para la limpieza del aluminio.
- 2 • Idealmente, la limpieza debe ser hecha a la sombra, con temperatura moderada.
- 3 • Para prevenir rayaduras, asegúrese que las esponjas, paños, etc. estén libres de asperezas.
- 4 • No pule las superficies.
- 5 • Lubrique los accesorios de las puertas y ventanas (cierres, manillas, bisagras, cerraduras, etc.)
- 6 • Ponga atención del estado de los burletes del vidrio. Si los encuentra sueltos, contacte a un fabricante de ventanas.
- 7 • Familiarícese con el sistema de cierre de la ventana para evitar fallas por manejo incorrecto. Por ejemplo si el pestillo de una ventana corredera se acciona manualmente, tenga precaución que al cerrar, esté en la posición adecuada.

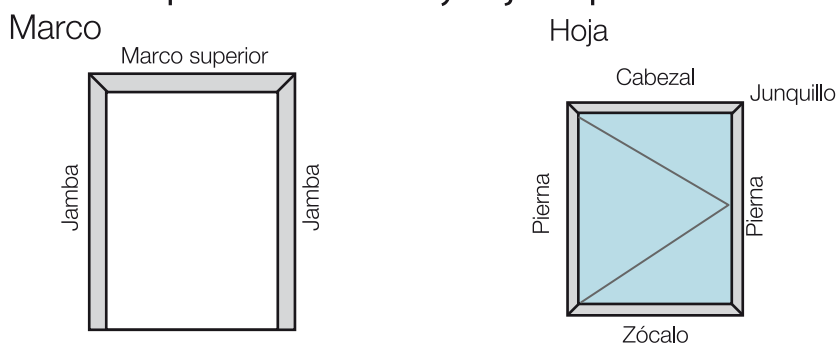
Denominación de perfiles de marco y hojas de ventanas correderas



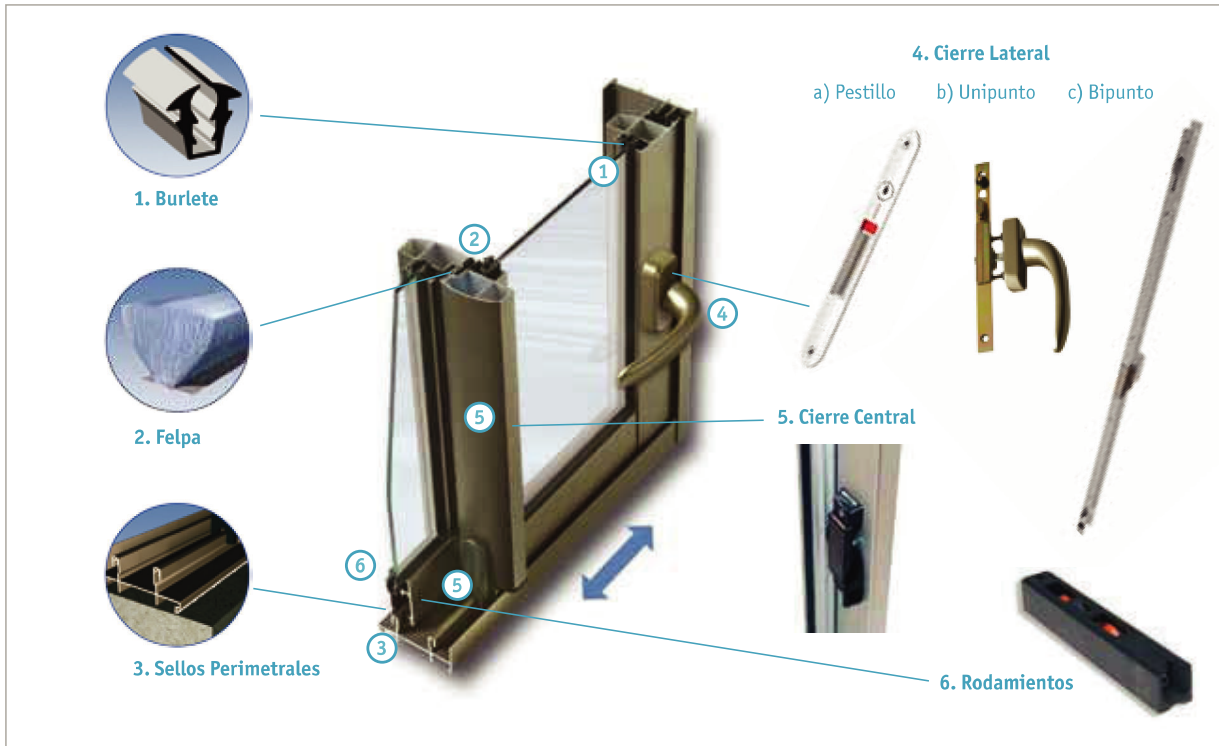
Denominación de perfiles de marco y hoja de ventanas proyectante



Denominación de perfiles de marco y hoja de puerta



QUINCALLERIA PARA VENTANAS CORREDERAS





Fuente: Imagen elaborada en base a información extraída de www.indalum.cl

VENTANA CORREDERA DE ANTEPECHO AL - 15

Código	Descripción	Color	UM	Envase	UM x Vent.	Imagen
30012SOL004	Burlete PVC tipo U 1003 - Vidrio 3 mm	Negro	mt	100	2X + 4Y	
30012SOL003	Burlete PVC tipo U 302 - Vidrio 4 mm	Negro	mt	100		
58060PVD001	Cierre Caracol Universal PVC	Negro	cu	1	1	
58060ESE007	Cierre Caracol 7520 Udinese	Mate	cu	1		
58060ESE010	Cierre Caracol 7520 Udinese	Negro	cu	1		
58060ESE013	Cierre Caracol 7520 Udinese	Titanio	cu	1		
58085ADA001	Cierre S-15 / S-20 / S-5000 incluye Keeper (1503 / 2009 / 5003)	Mate	cu	2	2	
58085ADA004	Cierre S-15 / S-20 / S-5000 incluye Keeper (1503 / 2009 / 5003)	Negro	cu	2		
58085ADA007	Cierre S-15 / S-20 / S-5000 incluye Keeper (1503 / 2009 / 5003)	Titanio	cu	2		
58095SSE001	Rodamiento P / 1505 Capacidad carga: 15 Kg x hoja	Negro	cu	4	4	
58100SSE001	Soporte Rodamiento AL-15	Negro	cu	4	4	
58040PVD001	Guía Superior AL-1504	Negro	cu	4	4	

VENTANA CORREDERA DE ANTEPECHO AL - 15

Código	Descripción	Color	UM	Envase	UM x Vent.	Imagen
30010FTZ001	Felpa 5x5 3P	Negro	mt	Rollo 600	4X + 6Y	
58040PVD004	Tope de Goma Universal	Negro	cu	4	4	



VENTANA CORREDERA DE ANTEPECHO L - 4000

Código	Descripción	Color	UM	Envase	UM x Vent.	Imagen
30012SOL004	Burlete PVC tipo U 1003 - L vidrio 3 mm	Negro	mt	100	2X + 4Y	
30012SOL003	Burlete PVC tipo U 302 - L vidrio 4 mm	Negro	mt	100		
58060PVD001	Cierre Caracol Universal PVC	Negro	cu	1	1	
58060ESE007	Cierre Caracol 7520 Udinese	Mate	cu	1		
58060ESE010	Cierre Caracol 7520 Udinese	Negro	cu	1		
58060ESE013	Cierre Caracol 7520 Udinese	Titanio	cu	1		
58095SSE001	Rodamiento P/1505 Capacidad carga: 15 Kg x hoja	Negro	cu	4	4	
58100SSE007	Soporte Rodamiento 4004 para perfil 4005	Negro	cu	4	4	
58040PVD023	Guía L - 4005 con aleta	Negro	cu	4	4	
30010FTZ001	Felpa 5x5 3P	Negro	mt	Rollo 600	4X + 6Y	
58040PVD004	Tope de Goma Universal	Negro	cu	4	4	

VENTANA CORREDERA DE ANTEPECHO L - 5000

Código	Descripción	Color	UM	Envase	UM x Vent.	Imagen
30012SOL004	Burlete PVC tipo U 1003 - L vidrio de 3 mm	Negro	mt	100	2X + 4Y	
30012SOL003	Burlete PVC tipo U 302 vidrio de 4 mm	Negro	mt	100		
58060PVD001	Cierre Caracol Universal PVC	Negro	cu	1	1	
58060ESE007	Cierre Caracol 7520 Udinese	Mate	cu	1		
58060ESE010	Cierre Caracol 7520 Udinese	Negro	cu	1		
58060ESE013	Cierre Caracol 7520 Udinese	Titanio	cu	1		
58085ADA004	Cierre S-15 / S-20 / S-5000 incluye Keeper (1503/2009/5003)	Negro	cu	2	1	
58085ADA007	Cierre S-15 / S-20 / S-5000 incluye Keeper (1503/2009/5003)	Titanio	cu	2		
58085ADA001	Cierre S-15 / S-20 / S-5000 incluye Keeper (1503/2009/5003)	Mate	cu	2		
58095SSE016	Rodamiento AL - 5000 Capacidad carga: 15 Kg x hoja	Negro	cu	4	4	
58100SSE010	Soporte Rodamiento 5005 (Económico)	Negro	cu	4	4	
58040PVD027	Guía 5000	Negro	cu	4	4	



VENTANA CORREDERA DE ANTEPECHO L - 5000

Código	Descripción	Color	UM	Envase	UM x Vent.	Imagen
30010FTZ001	Felpa 5x5 3P	Negro	mt	Rollo 600	4X + 6Y	
58040PVD004	Tope de Goma Universal	Negro	cu	4	4	

VENTANA CORREDERA DE ANTEPECHO AL - 20

Código	Descripción	Color	UM	Envase	UM x Vent.	Imagen
30012SOL004	Burlete PVC tipo U 1003 - L vidrio de 3 mm	Negro	mt	100	2X + 4Y	
30012SOL003	Burlete PVC tipo U 302 vidrio de 4 mm	Negro	mt	100		
58060PVD001	Cierre Caracol Universal PVC	Negro	cu	1	1	
58060ESE007	Cierre Caracol 7520 Udinese	Mate	cu	1		
58060ESE010	Cierre Caracol 7520 Udinese	Negro	cu	1		
58060ESE013	Cierre Caracol 7520 Udinese	Titanio	cu	1		
58085ADA004	Cierre S-15 / S-20 / S-5000 incluye Keeper (1503/2009/5003)	Negro	cu	2	2	
58085ADA007	Cierre S-15 / S-20 / S-5000 incluye Keeper (1503/2009/5003)	Titanio	cu	2		
58085ADA001	Cierre S-15 / S-20 / S-5000 incluye Keeper (1503/2009/5003)	Mate	cu	2		
58095SSE004	Rodamiento P/2005 Capacidad carga: 20 Kg x hoja	Negro	cu	4	4	
58100SSE004	Soporte Rodamiento AL-20	Negro	cu	4	4	
58040PVD007	Guía AL-20	Negro	cu	4	4	

VENTANA CORREDERA DE ANTEPECHO AL - 20

CCódigo	Descripción	Color	UM	Envase	UM x Vent.	Imagen
30010FTZ001	Felpa 5x5 3P	Negro	mt	Rollo 600	4X + 8Y	
58040PVD004	Tope de Goma Universal	Negro	cu	4	4	

PUERTA - VENTANA CORREDERA AL - 25

Código	Descripción	Color	UM	Envase	UM x Vent.	Imagen
30012SOL007	Burlete PVC tipo U 329 - Vidrio 4 mm	Negro	mt	100	2X + 4Y	
30012SOL006	Burlete PVC tipo U 305 - Vidrio 5 mm	Negro	mt	100		
30012SOL010	Burlete PVC B-2218 Termopanel 18 mm (Serie 25)	Negro	mt	100		
30012SOL011	Burlete PVC B-2219 Termopanel 19 mm (Serie 25)	Negro	mt	100		
58095SSE013	Caja Reg. Simple Bola P-2505 Nacional: Caja ZincAlum	Natural	cu	4	4	
58095SSE007	Caja Fija Doble P-2516 Nacional: Caja ZincAlum (Termopanel)	Natural	cu	4		
58095SSE010	Caja Fija Simple P-2516 Nacional: Caja ZincAlum (Termopanel)	Natural	cu	4		
58085PVD007	Cierre Automático MS 3000 Jamba 2509	Negro	cu	2	2	
58085PVD004	Cierre Automático MS 3000 Jamba 2503	Negro	cu	2		
58085ESE070	Cierre 7411 A/48 SP c/Res. s/llave. Dos tipos Jamba Udinese	Negro	cu	2	2	
58085ESE074	Cierre 7411 A/48 SP c/Res. s/llave. Dos tipos Jamba Udinese	Titanio	cu	2		
58060PVD001	Cierre Caracol Universal PVC	Negro	cu	1		

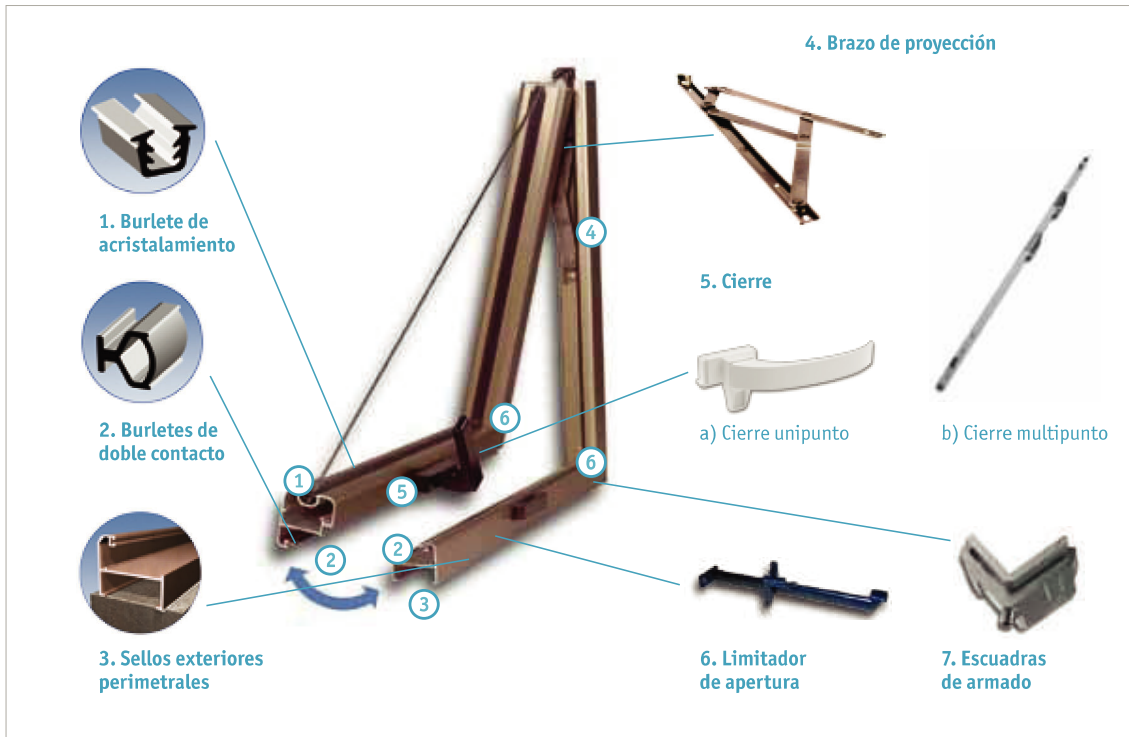
PUERTA - VENTANA CORREDERA AL - 25

Código	Descripción	Color	UM	Envase	UM x Vent.	Imagen
58060ESE007	Cierre Caracol 7520 Udinese	Mate	cu	1		
58060ESE010	Cierre Caracol 7520 Udinese	Negro	cu	1		
58060ESE013	Cierre Caracol 7520 Udinese	Titanio	cu	1		
58040PVD010	Guía AL - 25/8000	Negro	cu	4	4	
58040PVD013	Guía Termopanel 7023	Negro	cu	4	4	
30010FTZ010	Felpa 7x6 3P	Negro	mt	Rollo 400	4X + 6Y	
58040PVD020	Deflector de viento	Negro	cu	50	2	
58040PVD017	Tope Estanco S-25 (perfil 2513 - 2502)	Negro	cu	1	1	
58085VID001	Pestillo 1/2	DLC	cu	1		
58085VID002	Pestillo 1/2	Cromado DLC	cu	1		
58085VID004	Pestillo 1/2	Blanco DLC	cu	1	1	
58085VID006	Pestillo completo	Bronce DLC	cu	1		
58085VID008	Pestillo completo	Cromado DLC	cu	1		
58085VID010	Pestillo completo	Blanco DLC	cu	1		

La venta se realiza conforme a lo establecido en las "Condiciones Generales" disponible en Lista de Precios. Consulte por stock disponible.












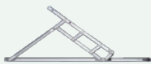
página 2 de 2 / versión Junio 2015

QUINCALLERÍA RECOMENDADA VENTANAS PROYECTANTES (EJEMPLO: VENTANA SUSTENTADA POR BRAZOS DE PROYECCIÓN)



Fuente: Imagen elaborada en base a información extraída de www.indalum.cl

VENTANA FIJA - PROYECTANTE AL-32


Código	Descripción	Color	UM	Envase	UM x Proy.	UM x PF	Imagen
30012SOL022	Burlete PVC Base 132	Negro	mt	100	2X + 2Y	2X + 2Y	
30012SOL029	Burlete PVC Doble Contacto DC-132	Negro	mt	100	4X + 4Y	2X + 2Y	
58075ADA001	Unión L-32	Natural	cu	4	8	4	
50010GAA001	(32/42/43) Brazo Ac. Ferrítico 430 SDS 8" (12 Kg-70°)	Inox.	par	1	1		
50010GAA002	(32/42/43) Brazo Ac. Ferrítico 430 SDS 10" (16 Kg-87°)	Inox.	par	1			
50010GAA003	(32/42/43) Brazo Ac. Ferrítico 430 SDS 12" (20 Kg-87°)	Inox.	par	1			
50010GAA004	(32/42/43) Brazo Ac. Ferrítico 430 SDS 16" (24 Kg-87°)	Inox.	par	1			
50010GAA005	(32/42/43) Brazo Ac. Ferrítico 430 SDS 20" (28 Kg-40°)	Inox.	par	1			
50010GAA006	(32/42/43) Brazo Ac. Ferrítico 430 SDS 24" (35 Kg-40°)	Inox.	par	1			
50010GAA031	(32/42/43) Brazo Ac. Inox. 304 SDS 8" (12 Kg-70°)	Inox.	par	1			
50010GAA027	(32/42/43) Brazo Ac. Inox. 304 SDS 10" (16 Kg-87°)	Inox.	par	1			
50010GAA028	(32/42/43) Brazo Ac. Inox. 304 SDS 12" (20 Kg-87°)	Inox.	par	1			

VENTANA FIJA - PROYECTANTE AL-32

Código	Descripción	Color	UM	Envase	UM x Proy.	UM x PF	Imagen
50010GAA029	(32/42/43) Brazo Ac. Inox. 304 SDS 16" (24 Kg-87°)	Inox.	par	1			
50010GAA030	(32/42/43) Brazo Ac. Inox. 304 SDS 20" (28 Kg-40°)	Inox.	par	1			
50010GAA020	(32/42/43) Brazo Ac. Inox. 304 SDS 24" (35 Kg-40°)	Inox.	par	1			
50011GAA015	Limitadores 304 FCB100 10,5	Acero	par	1	1 Opcional		
58080ESE036	Cierre Manilla 725/36 derecha Udinese	Negro	cu	1			
58080ESE039	Cierre Manilla 725/36 derecha Udinese	Titanio	cu	1			
58080ESE033	Cierre Manilla 725/36 derecha Udinese	Mate	cu	1			
58080ESE030	Cierre Manilla 725/36 derecha Udinese	Blanco	cu	1			
58080ESE024	Cierre Manilla 1725/36 izquierda Udinese	Negro	cu	1	1		
58080ESE027	Cierre Manilla 1725/36 izquierda Udinese	Titanio	cu	1			
58080ESE021	Cierre Manilla 1725/36 izquierda Udinese	Mate	cu	1			
58080ESE019	Cierre Manilla 1725/36 izquierda Udinese	Blanco	cu	1			

VENTANA FIJA - PROYECTANTE AL-32













AL - 32

Código	Descripción	Color	UM	Envase	UM x Proy.	UM x PF	Imagen
58040PVD020	Deflector de viento	Negro	cu	50	2	2	

VENTANA FIJA - PROYECTANTE AL - 42

Código	Descripción	Color	UM	Envase	UM x Proy.	UM x PF	Imagen
30012SOL031	Burlete PVC Doble Contacto DC-425	Negro	mt	100	4X + 4Y	2X + 2Y	
30012SOL023	Burlete PVC Base 42	Negro	mt	100	4X + 4Y	2X + 2Y	
30012SOL018	Burlete Cuna BC-446-13 (C-424 vidrio 4 mm)	Negro	mt	100	2X + 2Y	2X + 2Y	
30012SOL017	Burlete Cuna BC-446-11 (C-425 vidrio 5 mm)	Negro	mt	100			
50010GAA001	(32/42/43) Brazo Ac.Ferritico 430 SDS 8" (12 Kg-70°)	Inox.	par	1	1		
50010GAA002	(32/42/43) Brazo Ac.Ferritico 430 SDS 10" (16 Kg-87°)	Inox.	par	1			
50010GAA003	(32/42/43) Brazo Ac. Ferritico 430 SDS 12" (20 Kg-87°)	Inox.	par	1			
50010GAA004	(32/42/43) Brazo Ac. Ferritico 430 SDS 16" (24 Kg-87°)	Inox.	par	1			
50010GAA005	(32/42/43) Brazo Ac. Ferritico 430 SDS 20" (28 Kg-40°)	Inox.	par	1			
50010GAA006	(32/42/43) Brazo Ac. Ferritico 430 SDS 24" (35 Kg-40°)	Inox.	par	1			
50010GAA031	(32/42/43) Brazo Ac. Inox. 304 SDS 8" (12 Kg-70°)	Inox.	par	1			
50010GAA027	(32/42/43) Brazo Ac. Inox. 304 SDS 10" (16 Kg-87°)	Inox.	par	1			

VENTANA FIJA - PROYECTANTE AL - 42

Código	Descripción	Color	UM	Envase	UM x Proy.	UM x PF	Imagen
50010GAA028	(32/42/43) Brazo Ac. Inox. 304 SDS 12" (20 Kg-87°)	Inox.	par	1			
50010GAA029	(32/42/43) Brazo Ac. Inox. 304 SDS 16" (24 Kg-87°)	Inox.	par	1			
50010GAA030	(32/42/43) Brazo Ac. Inox. 304 SDS 20" (28 Kg-40°)	Inox.	par	1			
50010GAA020	(32/42/43) Brazo Ac. Inox. 304 SDS 24" (35 Kg-40°)	Inox.	par	1			
58050ELY001	Brazo Storm 10 Securistyle (Proyectante: 50 Kg-75°) (Abatible: 34,5 Kg-75°)	Acero	par	1			
58050ELY004	Brazo Storm 16 Securistyle (Proyectante: 63 Kg-90°) (Abatible: 47 Kg-90°)	Acero	par	1			
58050ELY007	Brazo Storm 22 Securistyle (Proyectante: 75 Kg-90°)	Acero	par	1			
58050ELY010	Brazo Storm 26 Securistyle (Proyectante: 120 Kg-20°)	Acero	par	1			
50011GAA015	Limitadores 304 SDR100 10,5	Acero	par	1	1 Opcional		
58080ESE055	Cierre Manilla 735/36 derecha Udinese	Mate	cu	1			
58080ESE058	Cierre Manilla 735/36 derecha Udinese	Negro	cu	1			
58080ESE061	Cierre Manilla 735/36 derecha Udinese	Titanio	cu	1			

VENTANA FIJA - PROYECTANTE AL - 42

Código	Descripción	Color	UM	Envase	UM x Proy.	UM x PF	Imagen
58080ESE052	Cierre Manilla 735/36 derecha Udinese	Blanco	cu	1	1		
58080ESE048	Cierre Manilla 1735/36 izquierda Udinese	Titanio	cu	1			
58080ESE042	Cierre Manilla 1735/36 izquierda Udinese	Mate	cu	1			
58080ESE045	Cierre Manilla 1735/36 izquierda Udinese	Negro	cu	1			
58060ESE016	Contraenganche para apertura interior 7 AL Udinese	Negro	cu	1	1 Opcional		
58040PVD020	Deflector de viento X-69/43	Negro	cu	50	2	2	
58075ADA016	Unión (L) Marco Hoja S-42	Natural	cu	4	8	4	
58075ADA013	Unión (T) Pilar (Soporte palillo p.4232)	Natural	cu	2			2 Opcional

PUERTA AM - 35

Código	Descripción	Color	UM	Envase	UM x Pta.	Imagen
58045BAF001	Bisagra S-35	Blanco	cu	3	3	
58045BAF010	Bisagra S-35	Titanio	cu	3		
58045BAF004	Bisagra S-35	Bronce	cu	3		
58045BAF007	Bisagra S-35	Mate	cu	3		
58055LVC001	Cerradura 184/28/0 CVL	Cromado	cu	1	1	
58080LVC004	Escudo con Manilla y Bocallave JM6006/85/1N	Negro	par	1	1	
58080LVC007	Manon y Roseta 616-T	Negro	par	1		
58090MAB004	Cierra Puerta Aéreo MAB 403	Negro	cu	1	1 opcional	
58075ADA004	Cuña de Armado S-35	Natural	cu	4	4	
58075ADA007	Escuadra de Armado S-35	Natural	cu	2	2	
58075ADA010	Soporte de Armado S-35	Natural	cu	4	4	
30010FTZ001	Felpa 5x5 3P	Negro	mt	Rollo 600	1X + 2Y	



La venta se realiza conforme a lo establecido en las "Condiciones Generales" disponible en Lista de Precios. Consulte por stock disponible.

página 1 de 1 / versión julio 2014

PUERTA ABALUZ 45

Código	Descripción	Color	UM	Envase	UM x Pta.	Imagen
58045BAF013	Bisagra S-45	Blanco	cu	3	3	
58045BAF017	Bisagra S-45	Titanio	cu	3		
58045BAF020	Bisagra S-45	Bronce	cu	3		
58045BAF023	Bisagra S-45	Mate	cu	3		
58055LVC001	Cerradura 184/28/0 CVL	Cromado	cu	1	1	
58080LVC004	Escudo con Manilla y Bocallave JM6006/85/1N	Inox.	par	1	1	
58080LVC007	Manon y Roseta 616-T	Negro	par	1	1	
58090MAB004	Cierra Puerta Aéreo MAB 403	Negro	cu	1	1 opcional	
58090MAB010	Quicio Hidráulico c/accesorios Modelo 7125 MAB	Inox.	cu	1	1 opcional	
58090MAB007	Quicio Mecánico 615 S/ Placas Scanavini	Natural	cu	1	1 opcional	
58075ADA027	Cuña Marco S-45	Natural	cu	4	4	
58075ADA031	Escuadra Marco S-45	Natural	cu	2	2	
58085BAF027	Picaporte 75 m/m	Mate	cu	1	1 opcional	

PUERTA ABALUZ 45

Código	Descripción	Color	UM	Envase	UM x Pta.	Imagen
58085BAF030	Picaporte 100 m/m	Mate	cu	1	1 opcional	
30010FTZ001	Felpa 5x5 3P	Negro	mt	Rollo 600	1X + 2Y	

CASA MATRIZ
SANTIAGO

D. Patricia Viñuela
485 D Lampa
T. +56 22656 9700
T. +56 22865 9761
E. info@soluex.com

LIMA, PERÚ

D. Parque Chicama
1471-1473, Victoria
T. +51 (1) 366 3470
M. +56 9 8419 9820
E. lima@soluex.com

SUCURSALES
ANTOFAGASTA

D. El Roble 7739
T. +56 55 2294 735
M. +56 9 5789 3484
E. antofagasta@soluex.com

CONCEPCIÓN

D. Manuel Rodríguez 752
T. +56 41 325 2641
M. +56 9 6587 9096
E. concepcion@soluex.com

TEMUCO

D. Bascuñan Santa
María #0833 P. Nuevo
T. +56 45 221 6339
M. +56 9 7398 9558
E. temuco@soluex.com



PUERTO MONTT

D. Ruta 5 Sur, Km. 1025
Bodega 15 Megacentro 1
T. +56 65 227 1203
M. +56 9 5789 3477
E. puertomontt@soluex.com

XELENTIA - 69

Código	Descripción	Color	UM	Envase	UM x Vent.	UM x PV	Imagen
30012SOL034	Burlete T/P SE-125 Xelentia 69 Vidrio 4 mm	Negro	mt	100	2X + 4Y	2X + 4Y	
30012SOL035	Burlete T/P SE-430 Xelentia 69 Vidrio 5 mm	Negro	mt	100			
30012SOL036	Burlete "U" 6mm SE-397 X-69 Mejorado	Negro	mt	100			
30012SOL037	Burlete T/P TP-399 Termopanel 18 mm Xelentia 69	Negro	mt	100			
30012SOL038	Burlete T/P TP-399 Termopanel 19 mm Xelentia 69	Negro	mt	100			
58095PAB004	Caja Fija Simple Bola 1004/20-XCH (P. 6908) 20 Kg. Pabose	Natural	cu	4	4	4	
58095VIA001	Caja Fija Simple Bola 101 M-396 (P. 6908) 20 Kg. Mendavia	Natural	cu	4			
58095PAB006	Caja Regulable Simple Agua GT25/11-XCH-A (P. 6910) 40 Kg. Pabose	Natural	cu	4			
58095VIA007	Caja Regulable Simple Agua 101 F-493-A (P. 6910/45/46) 35 Kg. Mendavia	Natural	cu	4			
58095PAB007	Caja Regulable Doble Agua GTT25/11-A-XCH (P. 6910/45/46) 100 Kg. Pabose	Natural	cu	4			
58095VIA004	Caja Regular Doble Aguja 112 E-693-A (P. 6910/45/46) 90 Kg. Mendavia	Natural	cu	4			
58085ESE077	Cierre embutir 7411 A/37 XL. Antepecho Udinese (incluye enganche y Keeper)	Natural	cu	2			













XELENTIA - 69

Código	Descripción	Color	UM	Envase	UM x Vent.	UM x PV	Imagen
58085ESE080	Cierre embutir 7811 A/37 XL. Terraza Udinese (incluye enganche y keeper)	Negro	cu	1	2	1	
58065ESE016	Kit Manilla Cremona - 6635XL Unipunto X-69 Udinese	Negro	cu	1		1	
58080VID002	Cierre Manilla unipunto tripoli	Negro	cu	1			
58080VID001	Cierre Manilla unipunto tripoli	Blanco	cu	1			
58070TSA001	Empaquetadura adhesiva p/6901 (bolsa de 20 unidades)	Negro	cu	20	2	2	
58070TSA004	Empaquetadura adhesiva p/6902 Derecha/izquierda (bolsa de 20 unidades)	Negro	cu	20	2	2	
58040PVD020	Deflector de viento	Negro	cu	50	4	4	
58040MET007	Guía (contratapa) X-69	Negro	cu	4	4	4	
58040MET010	Guía (tapa) X-69	Negro	cu	4	4	4	
58040MET013	Tapa refuerzo Derecha/izquierda	Negro	jg	4		4	
58040MET016	Tapa Traslapo 6971/6972	Negro	cu	4		4 Opcional	
58040MET019	Tope amortiguador perfil 6903 antepecho	Negro	cu	4	4		













XELENTIA - 69

Código	Descripción	Color	UM	Envase	UM x Vent.	UM x PV	Imagen
58040MET021	Tope amortiguador perfil 6903 terraza	Negro	cu	4		4	
58040PVD030	Tope estanco perfil 6901 superior	Negro	cu	1	1	1	
58040PVD033	Tope estanco perfil 6902 inferior	Negro	cu	1	1	1	
30010FTZ020	Felpa 5x5 Fin Seal 4P	Negro	mt	Rollo 550	2X + 4Y	2X + 4Y	
30010FTZ025	Felpa 7x8 Fin Seal 4P	Negro	mt	Rollo 300	2Y	4X + 6Y	

XELENTIA - 43

Código	Descripción	Color	UM	Envase	UM x Proy.	UM x Pta.	UM x PF	Imagen
30012SOL042	Burlete Cuña 4 mm SE-019 X-43 PVC mejorado	Negro	mt	100				
30012SOL043	Burlete Cuña 5 mm SE-027 X-43 PVC mejorado	Negro	mt	100	2X + 2Y	2X + 2Y	2X + 2Y	
30012SOL040	Burlete Cuña 6 mm SE-008 X-43 PVC mejorado	Negro	mt	100				
30012SOL048	Burlete Base SE-427 X-43/69/44 PVC mejorado	Negro	mt	100	2X + 2Y	2X + 2Y	2X + 2Y	
30012SOL045	Burlete T/P Doble Contacto DC-248 Xelentia 43	Negro	mt	100	4X + 4Y	X + 2Y		
30012SOL037	Burlete Termopanel SE-399 X-69/43 PVC mejorado 22 mm	Negro	mt	100	2X + 2Y (c/ hoja integrada)	2X + 2Y (c/ hoja integrada)		
58045ESE004	Bisagra 3 paletas (100 Kilos) Biplaxt (peso en base a 3 unidades)	Negro	cu	3			3	
58045ESE001	Bisagra 3 paletas (100 Kilos) Biplaxt (peso en base a 3 unidades)	Blanco	cu	3				
50010GAA001	(32/42/43) Brazo Ac.Ferritico 430 SDS 8" (12 Kg-70°)	Inox.	par	1				
50010GAA002	(32/42/43) Brazo Ac.Ferritico 430 SDS 10" (16 Kg-87°)	Inox.	par	1				
50010GAA003	(32/42/43) Brazo Ac. Ferritico 430 SDS 12" (20 Kg-87°)	Inox.	par	1				
50010GAA004	(32/42/43) Brazo Ac. Ferritico 430 SDS 16" (24 Kg-87°)	Inox.	par	1				




XELENTIA - 43

Código	Descripción	Color	UM	Envase	UM x Proy.	UM x Pta.	UM x PF	Imagen
50010GAA005	(32/42/43) Brazo Ac. Ferrítico 430 SDS 20" (28 Kg-40°)	Inox.	par	1	1	1		
50010GAA006	(32/42/43) Brazo Ac. Ferrítico 430 SDS 24" (35 Kg-40°)	Inox.	par	1				
50010GAA031	(32/42/43) Brazo Ac. Inox. 304 SDS 8" (12 Kg-70°)	Inox.	par	1				
50010GAA027	(32/42/43) Brazo Ac. Inox. 304 SDS 10" (16 Kg-87°)	Inox.	par	1				
50010GAA028	(32/42/43) Brazo Ac. Inox. 304 SDS 12" (20 Kg-87°)	Inox.	par	1				
50010GAA029	(32/42/43) Brazo Ac. Inox. 304 SDS 16" (24 Kg-87°)	Inox.	par	1				
50010GAA030	(32/42/43) Brazo Ac. Inox. 304 SDS 20" (28 Kg-40°)	Inox.	par	1				
50010GAA020	(32/42/43) Brazo Ac. Inox. 304 SDS 24" (35 Kg-40°)	Inox.	par	1				
58050ELY001	Brazo Storm 10 Securistyle (Proyectante: 50 Kg-75°) (Abatible: 34,5 Kg-75°)	Acero	par	1				
58050ELY004	Brazo Storm 16 Securistyle (Proyectante: 63 Kg-90°) (Abatible: 47 Kg-90°)	Acero	par	1				
58050ELY007	Brazo Storm 22 Securistyle (Proyectante: 75 Kg-90°)	Acero	par	1				
58050ELY010	Brazo Storm 26 Securistyle (Proyectante: 120 Kg-20°)	Acero	par	1				







XELENTIA - 43

Código	Descripción	Color	UM	Envase	UM x Proy.	UM x Pta.	UM x PF	Imagen
50011GAA010	Limitadores 304 SDR100 10	Acero	par	1	1 Opcional			
50011GAA015	Limitadores 304 FCB100 10,5	Acero	par	1				
58080ESE064	Manilla 6635/D136 Derecha Udinese	Negro	cu	1	1			
58080ESE067	Manilla 6635/D136 Izquierda Udinese	Negro	cu	1	1			
58055LVC001	Cerradura 184/28/o CVL	Cromado	cu	1	1	1		
58080LVC004	Escudo con Manilla y Bocallave JM6006/85/1N	Inox.	par	1	1	1		
58080LVC007	Manon y Roseta 616 T	Negro	par	1	1			
58040MPI001	Bocallave X-43 / S-44	Negro	par	1	1	1		
58090MAB004	Cierra Puerta Aéreo MAB 403	Negro	cu	1	1	1 Opcional		
58090MAB010	Quicio Hidráulico c/accesorios Modelo 7125 MAB	Inox.	cu	1	1	1 Opcional		
58040MET001	Clip Doble X-43	Negro	cu	10	X/100	X/100 + Y/100		
58040MET004	Clip Simple X-43	Negro	cu	10	X/100	X/100 + Y/100		


XELENTIA - 43

Código	Descripción	Color	UM	Envase	UM x Proy.	UM x Pta.	UM x PF	Imagen
58075ADA021	Unión L X-43	Natural	cu	4	8	4	4	
58040PVD020	Deflector de viento X-69/43	Negro	cu	50	2		2	
58075ADA024	Unión T X-43	Natural	cu	2			2 Opcional	




TORNILLOS Y REMACHES ZINCADO

Código	Descripción	Color	UM	Envase	Imagen
58105TUM001	Remache Pop 3,2 x 10"	Gris	cu	1000	
58105TUM004	Remache Pop 3,2 x 12"	Gris	cu	1000	
58105TUM007	Remache Pop 3,2 x 8"	Gris	cu	1000	
58105TUM010	Remache Pop 4 x 10"	Gris	cu	1000	
58105TUM013	Remache Pop 4 x 8"	Gris	cu	1000	
58105TUM016	Tornillo RL CB 1 1/2" x 8	Gris	cu	100	
58105TUM025	Tornillo RL CB 1" x 10	Gris	cu	100	
58105TUM030	Tornillo RL CB PH 1 1/2" x 10	Gris	cu	100	
58105TUM039	Tornillo RL CB PH 1" x 8	Gris	cu	100	
58105TUM041	Tornillo RL CB PH 1/2" x 6	Gris	cu	100	
58105TUM047	Tornillo RL CB PH 1/2" x 8	Gris	cu	100	
58105TUM053	Tornillo RL CB PH 3/4" x 8	Gris	cu	100	
58105TUM056	Tornillo RL CB PH 3/8" x 6	Gris	cu	100	
58105TUM062	Tornillo RL CB PH 5/8" x 8	Gris	cu	100	
58105TUM068	Tornillo RL CPL PH 1" x 8	Gris	cu	100	
58105TUM074	Tornillo RL CPL PH 1/2" x 6	Gris	cu	100	
58105TUM080	Tornillo RL CPL PH 1/2" x 8	Gris	cu	100	
58105TUM090	Tornillo RL CPL PH 3/8" x 6	Gris	cu	100	
58105TUM093	Tornillo RL CPL PH 5/8" x 8	Gris	cu	100	
58105TUM099	Tornillo RM CPL PH 2 1/2" x 10 (caja 144 unid.)	Gris	cj	1	
58105TUM106	Tornillo RM CPL PH 2" x 10 (caja 144 unid.)	Gris	cj	1	
58105TUM019	Tornillo RL CB 1 1/2" x 8	Negro	cu	100	
58105TUM022	Tornillo RL CB 1" x 10	Negro	cu	100	
58105TUM028	Tornillo RL CB 3/4" x 8	Negro	cu	100	
58105TUM033	Tornillo RL CB PH 1 1/2" x 10	Negro	cu	100	
58105TUM036	Tornillo RL CB PH 1" x 8	Negro	cu	100	
58105TUM044	Tornillo RL CB PH 1/2" x 6	Negro	cu	100	
58105TUM050	Tornillo RL CB PH 1/2" x 8	Negro	cu	100	
58105TUM059	Tornillo RL CB PH 3/8" x 6	Negro	cu	100	
58105TUM065	Tornillo RL CB PH 5/8" x 8	Negro	cu	100	
58105TUM071	Tornillo RL CPL PH 1" x 8	Negro	cu	100	
58105TUM077	Tornillo RL CPL PH 1/2" x 6	Negro	cu	100	
58105TUM084	Tornillo RL CPL PH 1/2" x 8	Negro	cu	100	

TORNILLOS Y REMACHES ZINCADO

Código	Descripción	Color	UM	Envase	Imagen
58105TUM087	Tornillo RL CPL PH 3/8" x 6	Negro	cu	100	
58105TUM096	Tornillo RL CPL PH 5/8" x 8	Negro	cu	100	
58105TUM103	Tornillo RM CPL PH 2 1/2" x 10 (caja 144 unid)	Negro	cj	1	-
58105TUM109	Tornillo RM CPL PH 2" x 10 (caja 144 unid)	Negro	cj	1	-
58105TUM112	Tornillo RM CST 1 3/4" x 10 (caja 144 unid)	Negro	cj	1	-

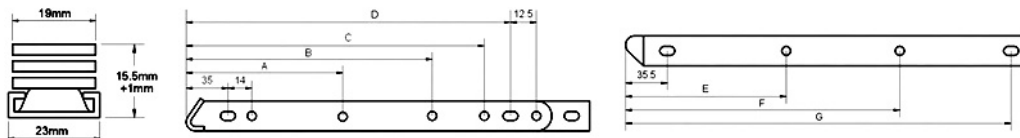
PLANCHAS ACRÍLICAS

Código	Descripción	Color	UM	Envase	Imagen
65200GAR138	Planchas de Acrílico G-138 840 x 1720 x 2,4 mm (Lluvia)	Incoloro	cu	1	
65200GAR157	Planchas de Acrílico G-157 840 x 1720 x 2,3 mm (Amazona)	Incoloro	cu	1	
65200GAR158	Planchas de Acrílico G-158 840 x 1720 x 2,4 mm (Gaviota)	Incoloro	cu	1	



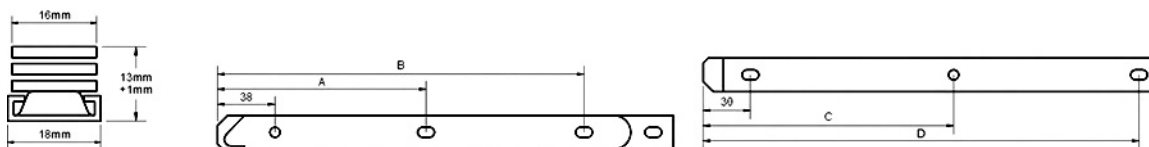
BRAZO ACERO INOX. 304 LÍNEA HEAVY DUTY (43)

Código	Altura(mm)	Largo(pulg.)	B(mm)	C(mm)	D(mm)	E(mm)	F(mm)	G(mm)	Alt. máx. (mm)	Ancho máx.(mm)	Peso(Kg)	Ángulo
50.010.GAA.022	15,5	10	200	-	212,5	213	-	254	550	1200	33	50°
50.010.GAA.024	15,5	16	153,7	276,7	289,5	259,5	339	406,5	900	1200	52	50°
50.010.GAA.026	15,5	22	239	353	365,5	295,5	454	558,5	1300	1200	70	45°
50.010.GAA.040	15,5	26	334	455,5	468	355,5	620	672	1800	2000	90	23°



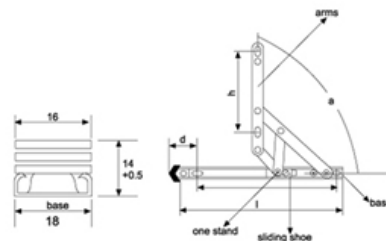
BRAZOS ACERO AUSTENITICO INOX. 304 Y ACERO FERRÍTICO 430 LÍNEA PREMIUM (32/42/43)

Código	Altura(mm)	Largo(pulg.)	B(mm)	C(mm)	D(mm)	Alt. máx. (mm)	Ancho máx.(mm)	Peso(Kg)	Ángulo
50.010.GAA.001	13/13,5	8	146	140	206	350	1200	12	70°
50.010.GAA.002	13/13,5	10	192	210	262	400	1200	16	87°
50.010.GAA.003	13/13,5	12	201	220	302	550	1200	20	87°
50.010.GAA.004	13/13,5	16	265	315	405	750	1200	24	87°
50.010.GAA.005	13/13,5	20	309	205	506	1000	1200	28	40°
50.010.GAA.006	13/13,5	24	360	225	608	1100	1200	35	40°
50.010.GAA.031	13/13,5	8	146	140	206	1400	600	12	70°
50.010.GAA.027	13/13,5	10	192	210	262	1400	600	16	87°
50.010.GAA.028	13/13,5	12	201	220	302	1400	600	20	87°
50.010.GAA.029	13/13,5	16	265	315	405	1400	600	24	87°
50.010.GAA.030	13/13,5	20	309	205	506	1400	600	28	40°
50.010.GAA.020	13/13,5	24	360	225	608	1400	600	35	40°



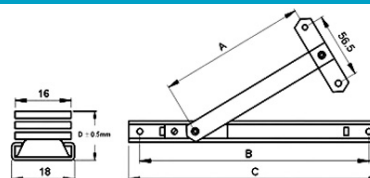
BRAZOS ACERO FERRITICO 430 LÍNEA ESTÁNDAR





Código	Altura.(mm)	Largo(pulg.)	Alt. máx.(mm)	Ancho máx.(mm)	Peso(Kg)	Ángulo
50.010.QLF.008	14,5	8	350	1200	10	60
50.010.QLF.010	14,5	10	450	1200	12	87±3
50.010.QLF.012	14,5	12	600	1200	15	87±3
50.010.QLF.016	14,5	16	700	1200	19	87±3
50.010.QLF.020	14,5	20	1200	650	30	87±3



LIMITADORES

Código	La(mm)	B(mm)	C(mm)	D(mm)
50.011.GAA.015	127	249	268	13



Producto	Descripción	Aplicación	Largo(pulg.)	Peso(Kg)	Apertura(ángulo)	Envase	Imagen
BRAZO ACERO INOX. 304 LÍNEA HEAVY DUTY (43) CAJA 15,5 mm							
50.010.GAA.022	Brazo fabricado con acero inoxidable para mayor resistencia y duración. Posee un diseño asimétrico que proporciona un cierre preciso y sello seguro para la Ventana.	Para Ventanas de aluminio, Muro Cortina y PVC.	10	33	50°	1 par	
50.010.GAA.024			16	52	50°	1 par	
50.010.GAA.026			22	70	45°	1 par	
50.010.GAA.040			26	100	23°	1 par	
BRAZOS ACERO AUSTENITICO INOX. 304 LÍNEA PREMIUM (32/42/43) CAJA 13 mm							
50.010.GAA.031	Brazo fabricado en austenítico inoxidable 304. Ideal para Ventanas en ambientes salinos y con mucha humedad. Brazos de alta calidad que aseguran mayor duración.	Para Ventanas de aluminio y PVC.	8	12	70°	1 par	
50.010.GAA.027			10	16	87°	1 par	
50.010.GAA.028			12	20	87°	1 par	
50.010.GAA.029			16	24	87°	1 par	
50.010.GAA.030			20	28	40°	1 par	
50.010.GAA.020			24	35	40°	1 par	
BRAZOS ACERO FERRITICO 430 LÍNEA PREMIUM (32/42/43) CAJA 13 mm							
50.010.GAA.001	Brazo fabricado en acero ferrítico 430. Ideal para Ventanas en ambiente normal y/o estándar. Diseño asimétrico y sello seguro.	Para Ventanas de aluminio y PVC.	8	12	70°	1 par	
50.010.GAA.002			10	16	87°	1 par	
50.010.GAA.003			12	20	87°	1 par	
50.010.GAA.004			16	24	87°	1 par	
50.010.GAA.005			20	28	40°	1 par	
50.010.GAA.006			24	35	40°	1 par	
BRAZOS ACERO FERRITICO 430 LÍNEA ESTÁNDAR							
50.010.QLF.008	Brazo fabricado en acero ferrítico 430 F1190. Para aplicaciones de Ventana en ambientes normales.	Para Ventanas de aluminio y PVC.	8	caja 14	90°	1 par	
50.010.QLF.010			10	caja 14	90°	1 par	
50.010.QLF.012			12	caja 14	90°	1 par	
50.010.QLF.016			16	caja 14	90°	1 par	
50.010.QLF.020			20	caja 14	90°	1 par	
LIMITADORES 304 FCB							
50.011.GAA.015	Limitador de apertura, de alta calidad, fabricado en acero inoxidable austenítico 304 FCB. Se adapta a requerimientos específicos de los clientes.	Para Ventanas de aluminio y PVC.	10,5			1 par	