



CERTIFICADO CALIDADES
QUALITY CERTIFICATE

PUERTAS PASO
STEERING DOORS

**CORREDERAS
PIVOTANTES**
SLIDING AND PIVOTING
DOORS

UNE



ESPECIFICACIONES GENERALES
GENERAL SPECIFICATIONS



SECCIÓN PERFILES
PROFILES SECTION

13.210902	13.200000	13.240000	13.211302
13.271800 + 13.200000	13.271800		
22310000	22300000	22001900	22002800
22001100	22001800	12.210413	12.210414

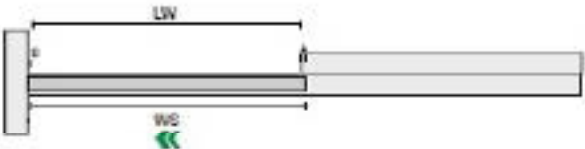
VERSIONES
VERSIONS

CORREDERAS
SLIDING DOORS
GLIDEMENT

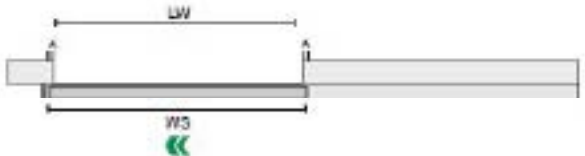
Cálculo sinónima de pivoteo
Panel with calculation

3 in montantes Laterales 1 rail
Without lateral uprights 1 rail

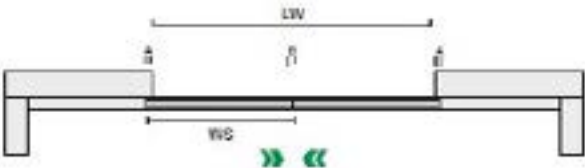
Una
A=20
B=1
PIS = LW+16



Una
A=20
B=1
PIS = 11/16/17

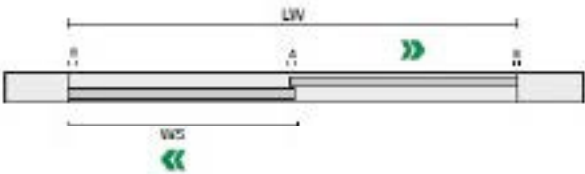


Una
A=20
B=1
PIS = LW+30/2

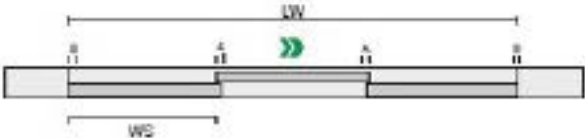


3 in montantes Laterales 3 rails
Without lateral uprights 3 rail

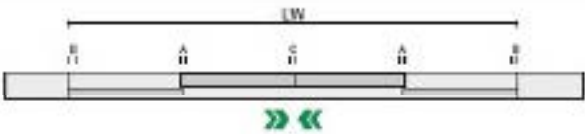
Una
A=20
B=1
PIS = LW+10/2



Una
A=20
B=1
PIS = LW+30/3



Una
A=20
B=1
C=2
PIS = LW+30/4



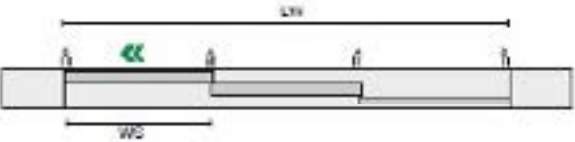
VERSIONES
VERSIONS

CORREDERAS
SLIDING DOORS
GLIDEMENT

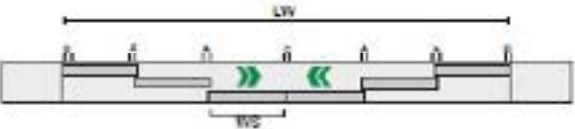
Cálculo absoluto de paneles
Panel width calculation

sin montantes laterales 3 rails
Without side uprights 3 rails

Una
A = 20
B = 1
WS = LW + 10 / 8

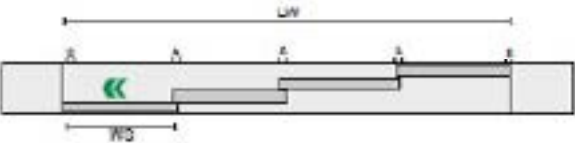


Una
A = 20
B = 1
C = 2
WS = LW + 15 / 8



sin montantes laterales 4 rails
Without lateral uprights 4 rails

Una
A = 20
B = 1
WS = LW + 10 / 8

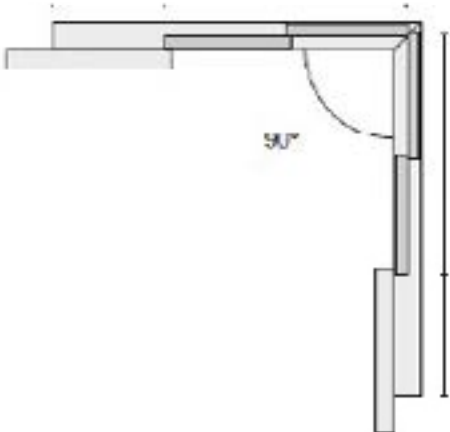
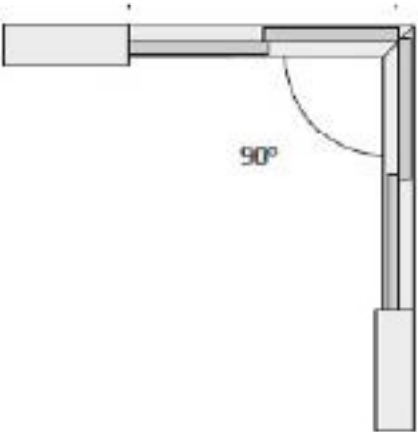


VERSIONES
VERSIONS

CORREDERAS
SLIDING DOORS
GLIDEMENT

Opciones de cruces / montantes
Options of cross / upris
Cruce / stud options
Options cross / gable

Composiciones en ángulo recto 90°
Compositions in right angle 90°
Right angle compositions 90°
Compositions at right angle 90°



VERSIONES
VERSIONS

FIJO PARA PIVOTANTE
FIXED FOR PIVOT
RIGID POUR PIVOT

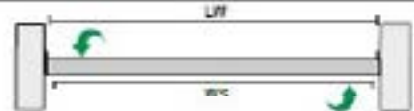
Calculo anchura de paneles
Panel width calculation

7.1- Sin jambas 1 puerta
Without jambs 1 door

UNE
A=0
B=1
WS = LW/2

LW =

WS =



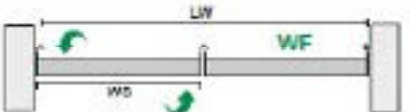
7.2- Sin jambas 1puerta mas 1 fijo
Without jambs 1 door plus 1 fixed

UNE
A=0
B=1
WS = (LW-WF)/2

LW =

WF =

WS =



7.3- Sin jambas 1puerta mas 2 fijos
Without jambs 1 door plus 2 fixed

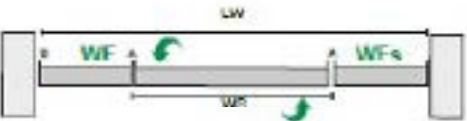
UNE
A=0
B=1
WS = (LW-WF-WF2)/2

LW =

WF =

WF2 =

WS =

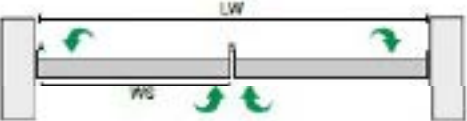


7.4- Sin jambas 2 puertas
Without jambs 2 doors

UNE
A=0
B=0
WS = (LW-W)/2

LW =

WS =



CERTIFICACIÓN EMPRESA
CERTIFICATION COMPANY

Orange Global Corporate, S.L., es una empresa dedicada al diseño y fabricación de herrajes para vidrio, sujeciones, mordazas, y perfiles en sus diferentes formas y acabados.Con el fin de garantizar la calidad del proceso en sus instalaciones, Orange Global Corporate ofrece a sus clientes garantía y calidad de su productos recogida en este documento según especificaciones.

Orange Global Corporate, S.L. tiene implantada la ISO 9001/2015.

Orange Global Corporate, S.L., is a company dedicated to desing and manufacture a hardware glass, clamps, grips, and profiles in different shapes and finishes. To ensure the quality of the process in this facilities, Orange global Corporate, S.L. offers customers quality guarantee and quality of this products described in this form to specification.

Orange Global Corporate, S.L., has got ISO 9001/2015.

DATOS GENERALES
GENERAL DATA

Cliente Customer	
Referencia Part Number	Series UNE UNE Series
Descripción Description	Sistema de guías de aluminio para puertas correderas, fijos y pivotantes de vidrio enmarcadas con perfil de aluminio.
Fecha de fabricación Date Manufacture	
Albarán Deliverynote	
Control N° Control Nr.	
Fecha emisión Date	2023

COMPONENTES MATERIALES - CALIDAD DE MATERIALES
MATERIAL COMPONENTS - QUALITY OF THE MATERIALS

Guías, tapas embellecedoras Guides, beautifying tappets.	Aluminio calidad aleación 6063 S/Norma UNE-EN 573-3. TRATAMIENTO TÉRMICO T-5. Anodizado según NORMA ISO 7599 15 micras, EN1670. Lacado según norma sello QUALICOAT.
Referencias Parts Number	PERFILES ENMARCADO PANELES: 22310000, 22300000, 22001900, 22001100, 22001800, 22002800. PERFILES GUÍAS: 13.240000, 13.200000, 13.271800, 13.210900, 13.211302. JUEGOS ACCESORIOS: 12.210413, 12.210414, 12.210415
Tornillería Screw	Acero Inox Aisi 304 ESPIGA ALLEN DIN-913 INOX A2-AISI 304 M6x12
Rodamientos Bearings	Rodamiento con pistas rectificadas Rodadura: POM (negro) Bolas: Cr 100 C6 Tolerancia: ISO2768-M
Otros materiales Other materials	Guiador inferior: PP (negro) Set pivotante: zamack, con eje leva inox AISI 304.
Resistencia a la corrosión Resistance to the corrosion	Test standard excelente
Inspección ocular Visual inspection	Correcta

CARACTERÍSTICAS GENERALES
GENERAL FEATURES

Versión corredera:
Sistema para vidrio de espesores 6 ó 8mm.
La Serie UNE es un sistema correderas con diferentes opciones de guías, ocultas a falso techo, de superficie o frontales dependiendo de la forma de fijación en obra, con paneles enmarcados perimetralmente en aluminio, que combinan opciones en correderos y fijos con los mismos perfiles de enmarcado, consiguiendo una arminización estética.
Peso máximo recomendado de la hoja móvil 90 Kg. para los Sets 12.210413.00 con sitema de softclose simple, (solo cierre), y 12.210414.00 con sistema de softclose doble, (cierre y apertura).

Versión pivotante:
Sistema para vidrio de espesores 6 ó 8mm.
La Serie UNE en su versión pivotante para hojas de vidrio enmarcadas perimetralmente, mantiene los mismos perfiles que las opciones de corredera y fijos ofreciendo una homegeneidad estética para todas las opciones
Peso máximo recomenado de la hoja móvil 90 kg. Set de accesorios pivotante 12.210415.00, punto de giro terrestre con regulación 23042900.00.

Sliding version:
System for 6 or 8mm thick glass.
The UNE Series is a sliding system with different guide options, hidden in the false ceiling, surface or front depending on the way of fixing it on site, with panels framed on the aluminum perimeter, which combine sliding and fixed options with the same profiles. framed, achieving an aesthetic harmonization.
Maximum recommended weight of the movable leaf 90 Kg. for Sets 12.210413.00 with simple softclose system, (closing only), and 12.210414.00 with double softclose system, (closing and opening).

Pivot version:
System for 6 or 8mm thick glass.
The UNE Series in its pivoting version for perimeter framed glass panes maintains the same profiles as the sliding and fixed options, offering aesthetic homogeneity for all the options.
Maximum recommended weight of the mobile leaf 90 kg. Pivoting accessory set 12.210415.00, ground pivot point with regulation 23042900.00.

OBSERVACIONES
COMMENTS

El producto descrito ha pasado satisfactoriamente los controles de calidad establecidos por Orange Global Corporte, S.L., con Nif B64475635.

The product described has successfully passed the quality controls established by Orange Global Corporte, S.L. NIF B64475635.

FIRMA AUTORIZADA
AUTHORIZED SIGNATURE

OGC®



RESPONSABLE DPTO. CALIDAD
SALVADOR AGUILAR MORALES

ESPECIFICACIONES GENERALES DE LAS SERIES OGC
GENERAL SPECIFICATIONS SERIES OGC

Todos los productos OGC UNE han sido proyectados y probados en laboratorio para poder ser empleados como soporte para el vidrio dentro de las especificaciones y características de prueba declaradas por el propio fabricante. Su utilización fuera de los limites estructurales del producto no está permitido por OGC, si no está soportada por cálculos estáticos y dinámicos realizados por profesionales acompañados de verificaciones realizadas en laboratorios acreditados sobre modelos representando la instalación real.

Todos los productos de las series OGC deben utilizarse con vidrio templado o laminado de calidad y de espesor de construcción adecuados a la tipología de la instalación a realizar.

Para todos los sistemas realizados con las series OGC debe verificarse siempre la aplicación y compatibilidad con las leyes y normativas vigentes en el área o en el país donde se realiza la instalación.
Para el cálculo y el proyecto de la estructura de vidrio se aconseja, sin embargo, seguir el asesoramiento de figuras profesionales especializadas en el cálculo estático puesto que todos los aspectos sobre dimensionamiento e instalación son responsabilidad del comprador de los productos; OGC declina cualquier responsabilidad sobre la utilización indebida del material de producción propia y de los daños a terceros causados por errores, por una evaluación incorrecta y por la falta de cumplimiento de la ley vigente en el país.

El diseño y las fotografías mostradas en el presente catálogo pueden diferir de los originales por diseño y por forma o pueden ser modificados para su mejora o por razones productivas. Además se señala que, por razones gráficas, los diseños de los productos contenidos en el presente catálogo no están a escala. OGC no acepta responsabilidad por eventuales diferencias entre las medidas y acabados que se muestran en el catálogo con los que el cliente espera; los valores dimensionales y contractuales del producto son los dibujos DWG vigente en el momento del pedido.

Para eventuales dudas o soporte de carácter comercial o técnico se aconseja siempre ponerse en contacto con el personal de OGC.

All OGC EPROM products have been designed and tested in the laboratory to be used as a support for the glass within specifications and test characteristics declared by the manufacturer. Use outside the structural limits of the product is not allowed by OGC, if not supported by static and dynamic calculations accompanied by professionals in laboratories accredited verifications on models representing the actual installation.

All products of the series should be used OGC tempered or laminated glass quality and construction of suitable thickness to the type of installation to perform.

For all systems series made with OGC should always verify the application and compatibility with the laws and regulations in the area or in the country where you are installing.
To calculate and draft the glass structure is recommended, however, follow the advice of professional figures specialized in static calculation since all aspects of sizing and installation are the responsibility of the buyer of the goods; OGC accept responsibility for the misuse of the material produced in-house and third party damage caused by errors, incorrect assessment and lack of compliance with the law in force in the country.

The design and the photographs shown in this catalog may vary from the original by design and shape or can be modified for improvement or productive reasons. It also notes that, for graphic reasons, the designs of the products contained in this catalog are not to scale. OGC does not accept liability for any differences between the measures and finishes shown in the catalog with the client expects; dimensional values and contractual product DWG drawings are valid at the time of order.

For questions or support any business or technical nature is always advised to contact the OGC staff.

MANTENIMIENTO Y LIMPIEZA
MAINTENANCE AND CLEANING

Para el cuidado de los productos OGC y mantenerlos en perfecto estado, se aconseja secar con un paño o bayeta los accesorios, (bisagras y componentes), que esten en contacto con el agua, así evitaremos que se deposite la cal en los accesorios, después diluir en un paño un poco de jabón líquido con agua para limpiarlo perfectamente.

No emplear nunca, detergentes con sustancias abrasivas o con base ácida, amoníaco, acetona, lejía, ácidos varios, vinagre puro o esponjas abrasivas. El uso de los productos, puede deteriorar irremediablemente la superficie de los accesorios y OGC no se hará responsable.

La cal y la suciedad depositada en los accesorios se podrán lavar con una solución de agua y vinagre. (concentración máxima de vinagre 15%, que sería10ml de vinagre en un litro de agua) después lavar con agua y jabón y aclarar.

Care OGC products and keep them in pristine condition, it is advisable to dry with a cloth or cloth accessories (hinges and components), which are in contact with water, thus avoiding the deposit of lime in the accessories, then cloth dilute some liquid soap with water to clean it perfectly.

Never use detergents, abrasive substances or acid based, ammonia, acetone, bleach, various acids, pure vinegar or scouring pads. The use of the products, can damage the surface beyond accessories and OGC shall not be liable.

The lime and dirt deposited on accessories can be washed with a solution of water and vinegar. (maximum concentration of 15% vinegar, which sería10ml vinegar in a quart of water) after washing with soap and water and rinse.

CERTIFICACIONES
CERTIFICATIONS

Certificado

Normativa de aplicación **ISO 9001:2015**

Nº registro certificado 0.04.12261

Titular del certificado: **Orange Global Corporate, SL**
C/ Osona, 4- P.I. Pla de la Bruguera
08211 Castellar del Valles
España

Ámbito de aplicación: Diseño, fabricación y comercialización de herrajes de acero inoxidable y aluminio.

Mediante una auditoría se verificó el cumplimiento de los requisitos recogidos en la norma ISO 9001:2015.

Validez: Este certificado es válido desde 2022-02-01 hasta 2025-01-31.
Primera auditoría de certificación 2013

2022-03-10


TÜV Rheinland Ibérica Inspection,
Certification & Testing S.A.
Garrotxa, 10-12 – E-08820 El Prat de
Llobregat

© TÜV, TÜEV and TÜV are registered trademarks. Utilisation and application requires prior approval.

www.tuv.com

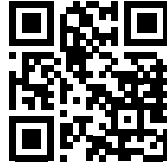




HARDWARE REFERENCE

ORANGE GLOBAL
CORPORATE, SL

OSONA 4
P.I. PLA DE LA BRUGUERA
08211 CASTELLAR DEL VALLÈS
BARCELONA - SPAIN
OGC@OGC-VISUAL.COM
WWW.OGC-VISUAL.COM



WWW.OGC-VISUAL.COM

TÜVRheinland®



Management
System
ISO 9001:2015
www.tuv.com
ID 9105070165
