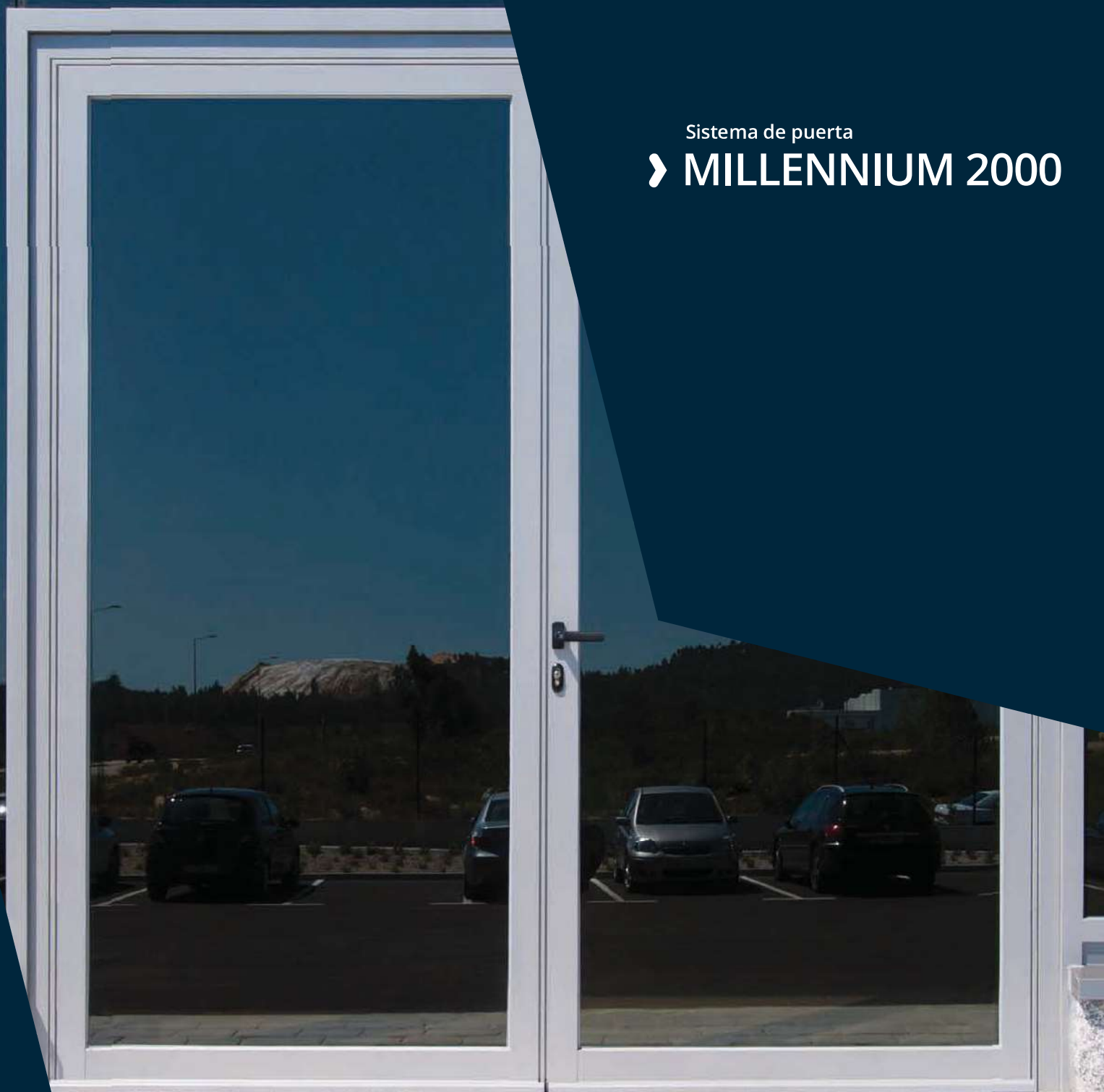




SISTEMAS DE ALUMINIO Y PVC PARA LA ARQUITECTURA

Sistema de puerta

▶ MILLENNIUM 2000



Sistema de puerta
➤ **MILLENNIUM 2000**





CERRAMIENTOS CONTEMPORÁNEOS



BUREAU VERITAS
Certification

Certificación
Certification

Bureau Veritas Certification

Certifica que las actividades realizadas por *certifies that the activities carry out by*

ALUMINIOS CORTIZO SA

C/TA PADRON NOYA KM 2, 15901, PADRON, LA CORUÑA.
POLIGONO INDUSTRIAL PICUSA, LA MATANZA S/N, 15900, PADRON, LA CORUÑA.

Indicadas a continuación, están cubiertas por la certificación concedida a la organización GRUPO CORTIZO conforme a los requisitos de la norma: referenced below are covered by the certification awarded to the organization GRUPO CORTIZO in accordance with the requirements of standard

NORMA / STANDARD
ISO 9001:2015
Alcance específico de certificación:
Specific scope of certification

EXTRUSIÓN, VENTA Y DISTRIBUCIÓN DE ALUMINIO INDUSTRIAL
EXTRUSION, SALE AND DISTRIBUTION OF INDUSTRIAL ALUMINIUM.

Número del certificado: **ES093238-A-1** Director de Certificación / Certification Manager
Certificate Number

Aprobación original / Original approval date: 13/06/2009
Certificado en vigor / Effective date: 13/06/2018
Caducidad del certificado / Certificate expiration date: 13/06/2027

La existencia y validez de este certificado están condicionadas a los del certificado principal nº **ES093238-1**
The existence and validity of this certificate depend on those published in the main certificate of **ES093238-1**

EMAC CERTIFICADOS

BUREAU VERITAS
Certification

Certificación
Certification

Concedida a / Awarded to

ALUMINIOS CORTIZO SA

LUGAR EXTRAMUNDI S/N, 15901, PADRÓN, A CORUÑA
VER ANEXO / See Annex

Bureau Veritas Certification certifica que el Sistema de Gestión ha sido auditado y encontrado conforme con los requisitos de la norma:
Bureau Veritas certify that the Management System has been audited and found to be in accordance with the requirements of standard

NORMA / STANDARD
OHSAS 18001:2007
El Sistema de Gestión se aplica a:
Scope of certification

PRIMERA TRANSFORMACIÓN Y TRATAMIENTO DE ALUMINIO Y PVC. COMERCIALIZACIÓN Y DISTRIBUCIÓN.
FIRST TREATMENT AND PROCESSING OF ALUMINIUM AND PVC. MARKETING AND DISTRIBUTION OF ALUMINIUM AND PVC.

Número del Certificado: **ES064187-1** Director de Certificación / Certification Manager
Certificate Number

Aprobación original / Original approval date: 13/06/2013
Certificado en vigor / Effective date: 13/06/2019
Caducidad del certificado / Certificate expiration date: 13/06/2024

Este certificado está sujeto a los términos y condiciones generales y particulares de los servicios de certificación.
This certificate is only valid in the general and specific terms and conditions of certification services.

EMAC CERTIFICADOS

BUREAU VERITAS
Certification

Certificación
Certification

Concedida a / Awarded to

ALUMINIOS CORTIZO, S.A.

LUGAR EXTRAMUNDI, S/N
15901 PADRÓN
SPAIN

Bureau Veritas Certification certifica que el Sistema de Gestión ha sido auditado y encontrado conforme con los requisitos de la norma:
Bureau Veritas Certification certifies that the Management System has been audited and found to be in accordance with the requirements of standard

NORMA / STANDARD
ISO 14001:2015
El Sistema de Gestión se aplica a:
Scope of certification

DISEÑO DE SISTEMAS DE ALUMINIO PARA ARQUITECTURA, PRIMERA TRANSFORMACIÓN Y TRATAMIENTO SUPERFICIAL DEL ALUMINIO. COMERCIALIZACIÓN Y DISTRIBUCIÓN DE PERFILES Y SISTEMAS DE ALUMINIO Y PVC. RECOGIDA, TRANSPORTE Y VALORIZACIÓN DE METALES.
DESIGN OF ALUMINIUM SYSTEMS FOR ARCHITECTURE, FIRST PROCESSING AND ALUMINIUM SURFACE TREATMENT. ALUMINIUM AND PVC PROFILES AND SYSTEMS MARKETING AND DISTRIBUTION. COLLECTION, TRANSPORT AND RECOVERY OF METALS.

Número del Certificado: **ES079912-1** Director de Certificación / Certification Manager
Certificate Number

Aprobación original / Original approval date: 13/06/2017
Certificado en vigor / Effective date: 13/06/2017
Caducidad del certificado / Certificate expiration date: 13/06/2022

Este certificado está sujeto a los términos y condiciones generales y particulares de los servicios de certificación.
This certificate is only valid in the general and specific terms and conditions of certification services.

EMAC CERTIFICADOS

Autorización
para el uso de la marca de calidad

QUALANOD ARCHITECTURE

certifica que

ALUMINIOS CORTIZO, S.A.U.
Carretera Padrón a Noya, Km. 2
Extramundi, s/n
ES - 15901 Padrón (A Coruña)

Numero de licencia: 1027

está autorizada a utilizar la marca de calidad arriba indicada, de acuerdo con el Reglamento de Uso de la Marca de Calidad para ANOZADO ARQUITECTÓNICO descrito en la vigente edición de las Directrices para la marca de calidad QUALANOD para el anozado del aluminio en medio acuífero (Edición 01/01/2017). El anozado arquitectural es uno de los cuatro tipos de anozado contemplados en las Especificaciones.

Fecha de emisión de la licencia: 01.04.1992
Periodo de validez de la licencia: hasta el 31.12.2018

Zürich, 23 de noviembre de 2017

QUALANOD INSTITUCIÓN DE CERTIFICACIÓN

José Arenas Presidente
Josef Schoppig AC-Fiduciare SA

EMAC CERTIFICADOS

Autorización
para el uso de la marca de calidad

QUALICOAT SEASIDE

certifica que

ALUMINIOS CORTIZO, S.A.
Ctra. de Padrón a Noya, Km 2
Extramundi s/n
ES - 15901 Padrón (A Coruña)

Numero de licencia: 402

está de acuerdo con los requerimientos de la marca SEASIDE y está autorizada a utilizar la marca de calidad arriba indicada de acuerdo a las ESPECIFICACIONES PARA EL USO DE LA MARCA DE CALIDAD QUALICOAT PARA EL PINTADO, LACADO Y RECUBRIMIENTOS EN POLVO DEL ALUMINIO PARA ARQUITECTURA.

Fecha de emisión de la licencia: 27.06.1988
Periodo de validez de la licencia: hasta el 31.12.2018

Zürich, 7 de diciembre de 2017

QUALICOAT INSTITUCIÓN DE CERTIFICACIÓN

Mohammed C. Panam Presidente
Josef Schoppig AC-Fiduciare SA

EMAC CERTIFICADOS

CERTIFICADO DE LICENCIA
AUTORIZACIÓN PARA EL USO DE LA MARCA DE CALIDAD

QUALIDECO

DECORADOR

certifica que

ALUMINIOS CORTIZO, S.A.
Ctra. de Padrón a Noya, Km 2 - Extramundi s/n
ES-15900 Padrón (A Coruña)

Numero de Licencia: ES-0014F

Esta autorizada para el uso de la marca de calidad arriba indicada con las decoraciones producidas por los suministradores certificados por QUALIDECO y/o con las decoraciones ensayadas satisfactoriamente de acuerdo con las Especificaciones QUALIDECO (www.qualideco.es).

Fecha de emisión de la licencia: 20.03.2010
Periodo de validez de la licencia: hasta el 31.12.2018

Zürich, 21 de diciembre de 2017

QUALIDECO

Mohammed C. Panam Presidente
Josef Schoppig Secretario General
Juan A. Bernabé Comin QUALIDECO

EMAC CERTIFICADOS



Muestra ensayada por ALUMINIOS CORTIZO S.A.U.



Transmitancia

$U_w \geq 2,3$ (W/m²K)

Consultar tipología, dimensión y vidrio.

CTE - Apto para zonas climáticas*: α A B C D E

*En función de la transmitancia del vidrio.

Aislamiento acústico

Máximo acristalamiento: 30 mm

Máximo aislamiento acústico $R_w = 38$ dB

Secciones

Marco 45 mm
Hoja 45 mm

Espesor perfilería

Puerta 2,0 mm

Categorías alcanzadas en banco de ensayos

Resistencia al impacto de cuerpo blando

(UNE-EN 13049:2003): Clase 5 (máx.)

Ensayo de referencia 1,80 x 2,20 m. 2 hojas. Vidrio laminar 3+3.

Acabados

Lacado colores (RAL, moteados y rugosos).

Lacado imitación madera.

Lacado antibacteriano.

Anodizado.

Posibilidades de apertura

Apertura interior: practicable de 1 y 2 hojas.

Apertura exterior: practicable de 1 y 2 hojas.

Apertura vaivén: de 1 y 2 hojas.

Apertura automática: corredera de 1 y 2 hojas, batiente interior y exterior de 1 hoja.

Dimensiones máximas/hoja

Ancho (L) = 1.450 mm

Ancho (L) = 2.000 mm

Alto (H) = 3.000 mm

Alto (H) = 3.000 mm

Puerta practicable

Puerta corredera automática

Ancho (L) = 1.100 mm

Alto (H) = 3.000 mm

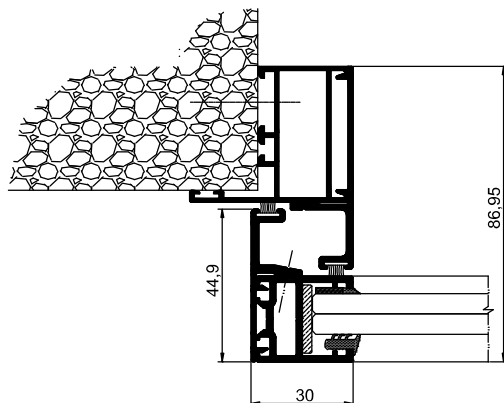
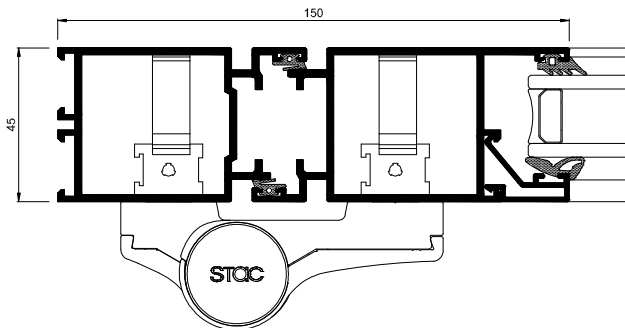
Puerta vaivén

Consultar peso y dimensiones máximas según tipología.

Peso máximo/hoja:

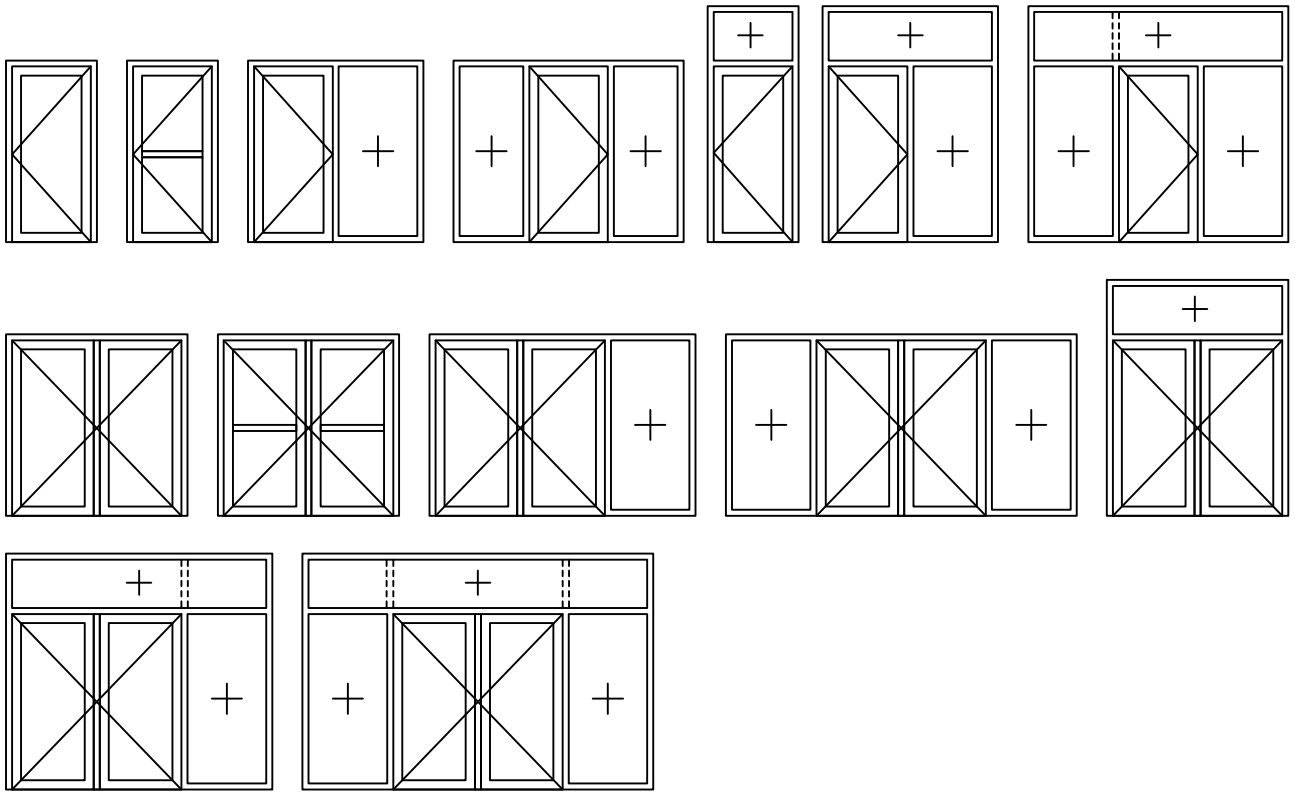
190 Kg (puerta practicable)

120 Kg (puerta corredera automática y vaivén)

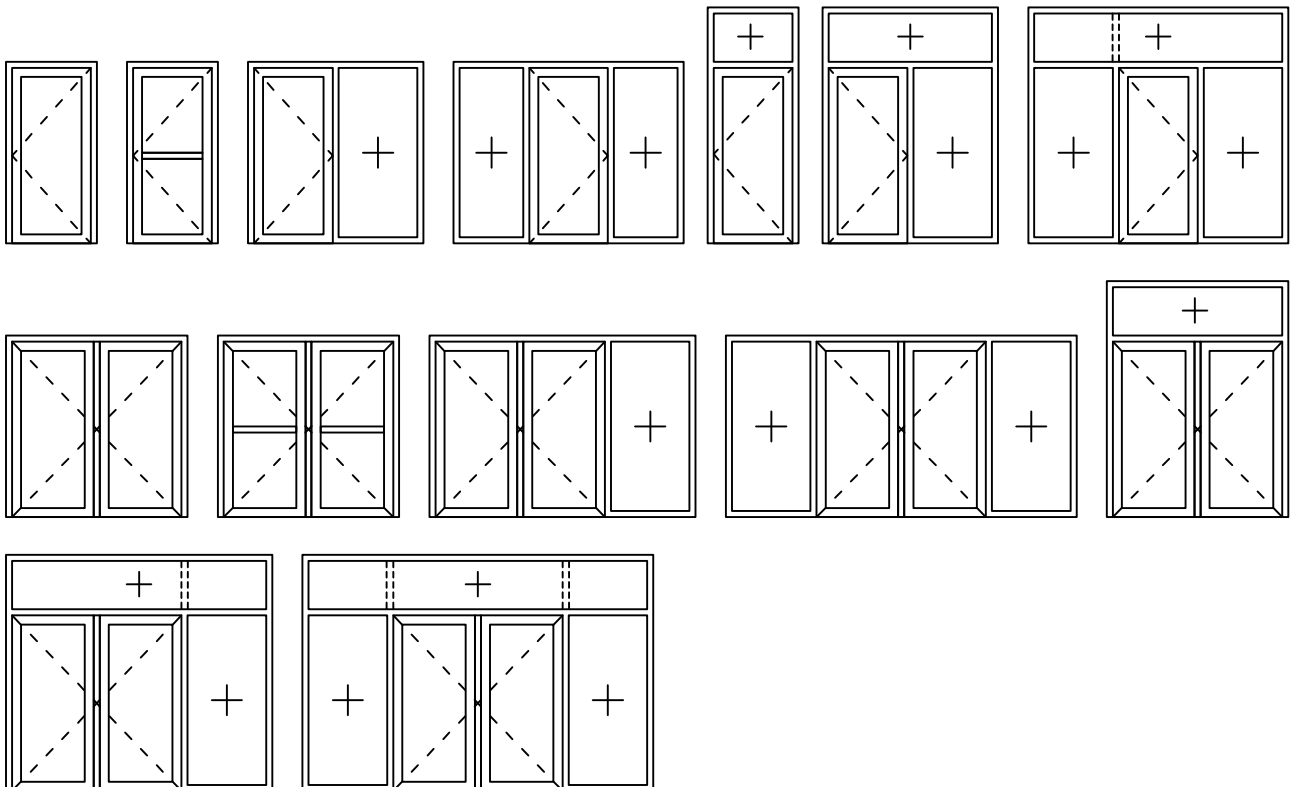


Diego Piñeiro Janeiro
Director de I+D+i

PUERTAS DE APERTURA INTERIOR

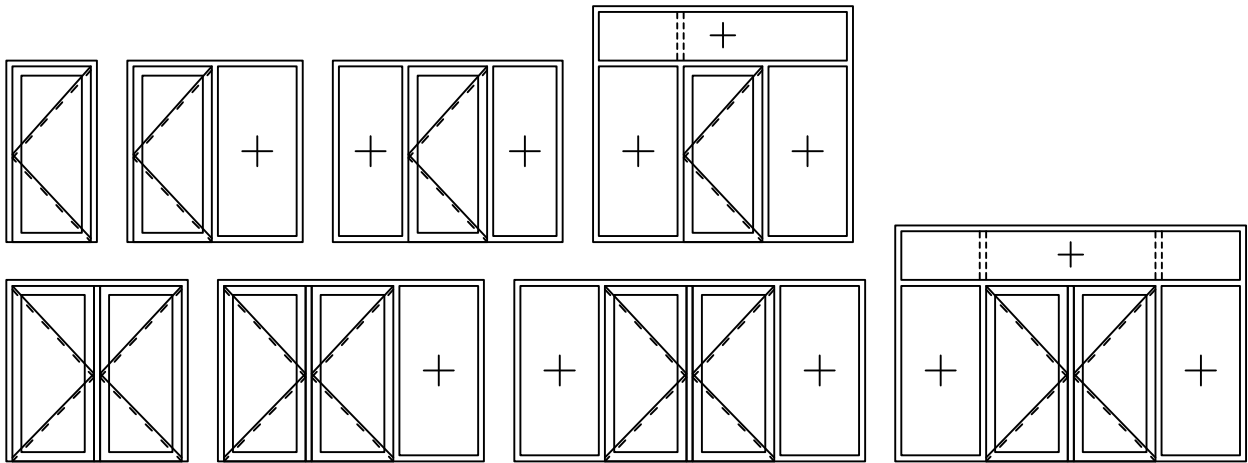


PUERTAS DE APERTURA EXTERIOR

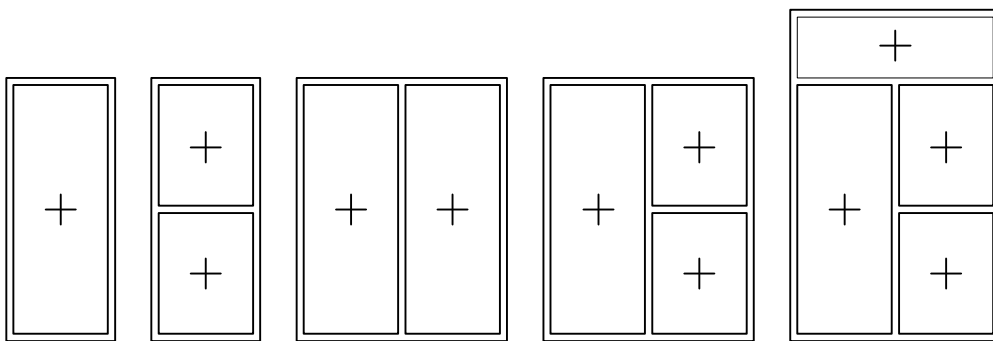




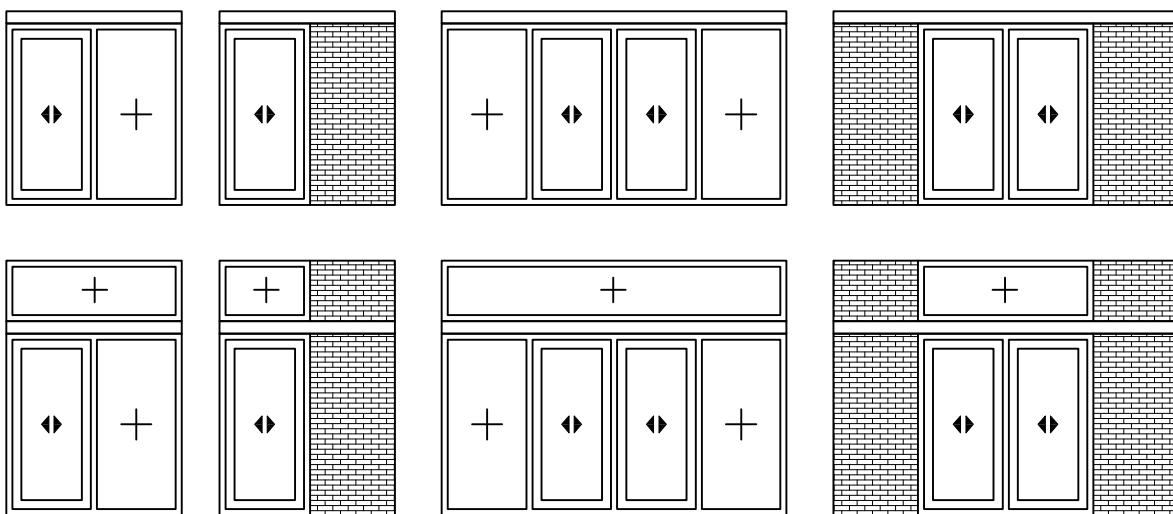
PUERTAS DE APERTURA VAIVÉN



FIJOS VIDRIADOS



PUERTA CORREDERA AUTOMÁTICA





DIMENSIONES DE LA HOJA

DIMENSIONES DE LA HOJA

| | | Lh (1H) ancho | 2xLh (2H) ancho | Hh alto | peso máx por hoja (kg) | |
|---|--------|---------------------|--------------------|------------|---------------------------|-----|
| PUERTA USO PRIVADO | mínimo | 650 | | 2000 | 180 | |
| | máximo | 1450 | 2700 | 3000 | | |
|  PUERTA USO PÚBLICO, (ACCESO PERSONAS CON MOVILIDAD REDUCIDA) | mínimo | 850 ⁽¹⁾ | | 2020 | | |
| | máximo | 1450 | 2700 | 3000 | | |
| PUERTA USO SANITARIO | mínimo | 1090 ⁽²⁾ | | 2020 | | |
| | máximo | 1450 | 2700 | 3000 | | |
| PUERTA CON DISPOSITIVO DE EMERGENCIA - ANTI-PÁNICO ⁽³⁾ | mínimo | 850 ⁽¹⁾ | | 2020 | | |
| | máximo | 1450 | 2700 | 3000 | | |
| PUERTA CORREDERA AUTOMÁTICA | mínimo | 700 | 900 | 2020 | | 120 |
| | máximo | 2000 | 3000 | 3000 | | |

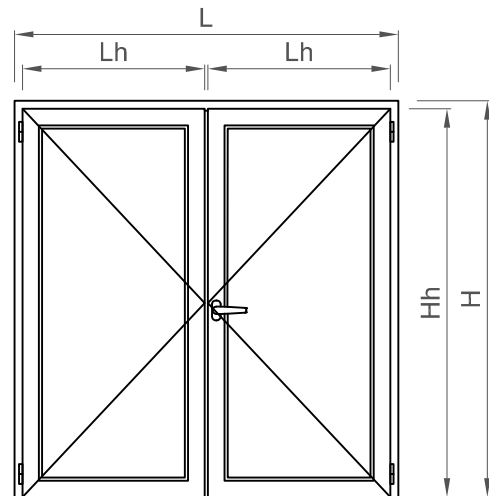


NOTAS:

- (1) Anchura libre de paso mínima de 800 mm.
- (2) Anchura libre de paso mínima de 1.050 mm.
- (3) Puertas de apertura en el sentido de evacuación.
(SEGÚN NORMATIVA)

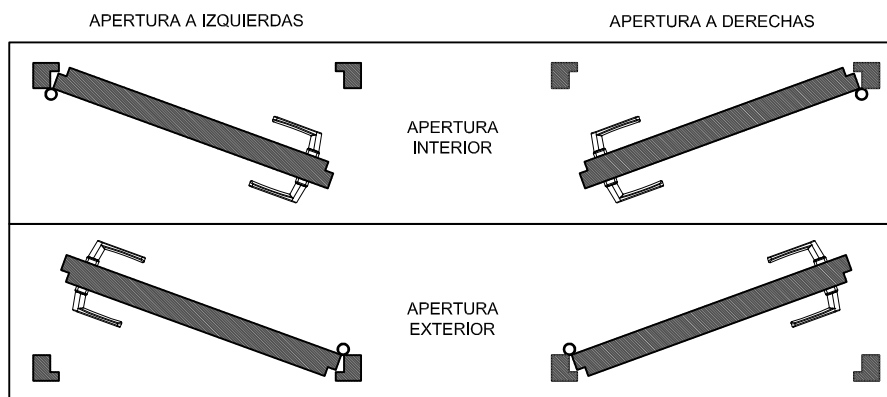
NORMATIVA RELACIONADA:

- Ensayos para Puertas peatonales exteriores, (Marcado CE):
- Resistencia a la carga de viento (EN 12211:2000),
- Estanqueidad al agua (EN 1027:2000),
- Permeabilidad al aire (EN 1026:2000),
- Resistencia al impacto -puerta acristalada- (EN 13049:2003).



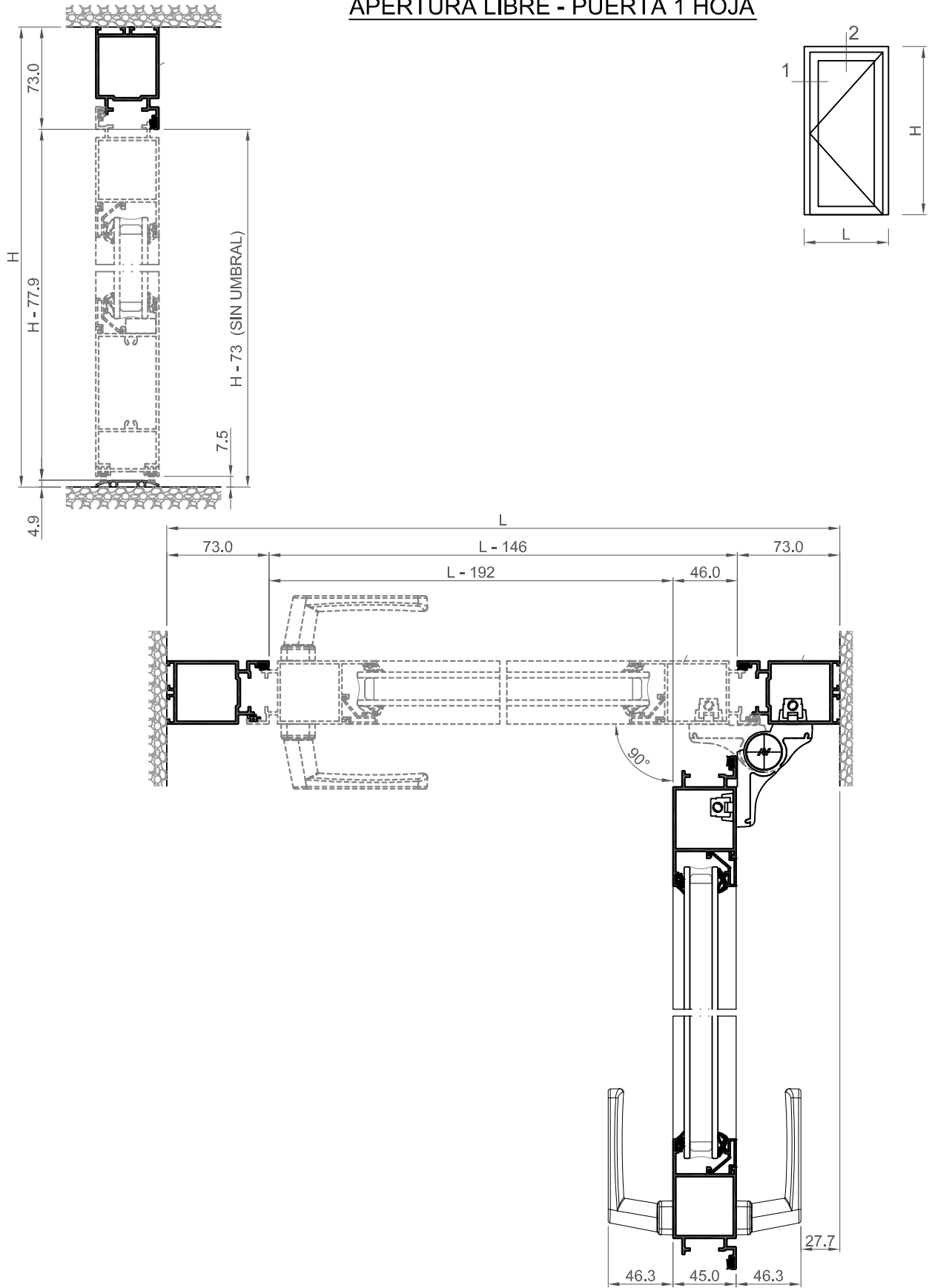
MANO DE LA PUERTA, SEGÚN DIN 107

Elección del herraje.





APERTURA LIBRE - PUERTA 1 HOJA



APERTURA LIBRE - PUERTA 2 HOJAS

