



G.R. CARMETAL



ventanas**CORTIZO**

www.ventanascortizo.com



ALUMINIO

ABISAGRADAS

Cor 80 Industrial PassivHaus.....	6
Cor 80 Industrial.....	6
Cor 80 Hoja Oculta.....	8
Cor 70 Industrial.....	10
Cor 70 C16 ST.....	16
Cor 70 Hoja Oculta C16 ST.....	17

CORREDERAS

Cor Vision Plus.....	18
Cor Vision.....	22
4600 Corredera Elevable HI.....	26
4900 Corredera HI.....	28

PUERTAS

Plegable.....	30
Puerta Millennium Plus 80.....	32
Puerta Panelada.....	33

Tamiz.....	34
------------	----

Barandilla View Crystal.....	46
Barandilla Superpuesta.....	50

PVC

A 84 PassivHaus.....	36
A 84 Abisagrada.....	36
A 84 Hoja Oculta PassivHaus.....	38
A 84 Hoja Oculta.....	38
A 70 Abisagrada.....	42
A 70 Triple Junta.....	43
Cajón de persiana.....	44

ACCESORIO

Arch Invisible.....	9
Manilla Minimalista CORTIZO.....	12
Accesorio gama Vision.....	24
Cierre Vision Security nudo central.....	25

ACABADOS

Lacado.....	53
Anodizado.....	54
Foliado.....	55



LEYENDA ICONOS



Transmitancia
UNE-EN ISO 10077-1
▼ Transmitancia = ▲ Aislamiento térmico



Ensayo permeabilidad al aire
UNE-EN 12207
VALORES: CLASE 1 CLASE 2 CLASE 3 **CLASE 4**



Ensayo estanqueidad al agua
UNE-EN 12208
VALORES: 1A 2A 3A 4A 5A 6A 7A 8A 9A **E750 E...**



Ensayo resistencia al viento
UNE-EN 12210
VALORES: C1 C2 C3 C4 **C5**



Ensayo resistencia a la efracción
UNE-EN 1627



Resistencia a aperturas y cierres repetidos
UNE-EN 1191



Resistencia al impacto de cuerpo blando
UNE-EN 13049



HERRAJE SEGURIDAD
Posibilidad de incorporar
herraje de seguridad



HERRAJE OCULTO
Posibilidad de incorporar
herraje oculto



MANILLA OCULTA
Posibilidad de incorporar
manilla oculta Arch Invisible



MOTORIZACIÓN
Posibilidad de automatizar la
apertura del sistema



ACCESIBILIDAD
Permite el acceso a personas de
movilidad reducida (PMR)



DRENAJE OCULTO
Posibilidad de incorporar
solución de drenaje oculto



RPT ROTURA DE PUENTE TÉRMICO

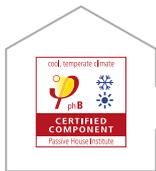




CERRAMIENTOS **EFICIENTES**
PROYECTOS **SOSTENIBLES**

PASSIVHAUSCORTIZO

ALUMINIO Y PVC



A 84 PASSIVHAUS HI

$U_f = 0,76 \text{ W/m}^2\text{K}$

$U_w \geq 0,66 \text{ W/m}^2\text{K}$



A 84 HOJA OCULTA PASSIVHAUS

$U_f = 1,05 \text{ W/m}^2\text{K}$

$U_w \geq 0,71 \text{ W/m}^2\text{K}$



A 84 PASSIVHAUS 1.0

$U_f = 1,01 \text{ W/m}^2\text{K}$

$U_w \geq 0,74 \text{ W/m}^2\text{K}$



COR 80 INDUSTRIAL PASSIVHAUS

$U_f = 0,94 \text{ W/m}^2\text{K}$

$U_w \geq 0,66 \text{ W/m}^2\text{K}$



COR 80 INDUSTRIAL PASSIVHAUS RPT

PASSIVHAUS EN ALUMINIO
Certificación PassivHaus para Zona Warm-Temperate



$U_w \geq 0,66$ (W/m²K)

Consultar tipología, dimensión y vidrio.



COR 80 INDUSTRIAL RPT

Máxima estanqueidad, ahorro energético y protección acústica con el menor tiempo de montaje y fabricación.



$U_w \geq 0,8$ (W/m²K)

Consultar tipología, dimensión y vidrio.



CLASE
4



CLASE
E1950



CLASE
C5

Máximo aislamiento acústico: 46 dB
Máximo acristalamiento: 65 mm

Profundidad de marco: 80 mm
Sección vista: 88 mm
133 mm (versión PasivHaus)

RPT: 45 mm
Dimensiones máximas / hoja: 1600 x 2600 mm
Peso máximo / hoja: 160 kg

Consultar peso y dimensiones según sistema y tipología.

OPCIONES



HERRAJE
SEGURIDAD



HERRAJE
OCULTO

APERTURA INTERIOR



Practicable
1 y 2 hojas



Oscilobatiente
1 y 2 hojas



Abatible
1 hoja



Osciloparalela 1 hoja + 1 fijo
Osciloparalela 2 hojas

APERTURA EXTERIOR (COR 80 INDUSTRIAL)



Practicable
1 y 2 hojas



Proyectante
1 hoja





COR 80

HOJA OCULTA RPT

MÁXIMAS PRESTACIONES,
MÍNIMA SECCIÓN VISTA

Estética y luminosidad con un excepcional
rendimiento térmico y acústico.



$U_w \geq 0,8$ (W/m²K)

Consultar tipología, dimensión y vidrio.



CLASE
4



CLASE
E1500



CLASE
C5

Máximo aislamiento acústico: 46 dB
Máximo acristalamiento: 50 mm

Profundidad de marco: 80 mm
Sección vista: 66 mm
RPT: 45 mm

SOLUCIÓN ESTÁNDAR

Dimensiones máximas / hoja: 1200 x 2400 mm

HERRAJE HD (APERTURA PRACTICABLE)

Dimensiones máximas / hoja: 1200 x 3500 mm

Peso máximo / hoja: 160 kg

Consultar peso y dimensiones según sistema y tipología.

OPCIONES



HERRAJE
SEGURIDAD



HERRAJE
OCULTO



MANILLA
OCULTA

APERTURA INTERIOR



Practicable
1 y 2 hojas



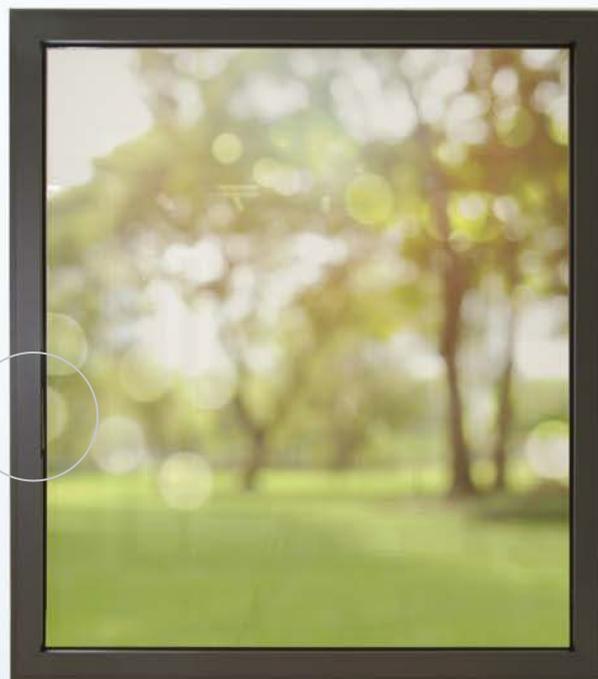
Oscilobatiente
1 y 2 hojas



Abatible
1 hoja

- » Manilla exclusiva integrada en la hoja, imperceptible en la vista frontal.
- » Posibilidad de bisagras ocultas que consolidan la pureza estética del conjunto.

La primera *manilla invisible* del mercado



- » Solución para sistemas de hoja oculta: COR 80 HO y COR 70 HO.
- » Dimensiones: 27,5 mm (L) x 234 mm (H).
- » Ergonomía, robustez y facilidad de uso en las maniobras de apertura y cierre.
- » Estética totalmente limpia que simula un elemento fijo, cuando realmente se trata de un sistema con apertura practicable u oscilobatiente.



COR 70 INDUSTRIAL RPT

Sistema abisagrado de 70 mm de profundidad que ofrece un gran rendimiento térmico y acústico.

Es uno de los productos más demandados para ventanas, puertas y balconeras de aluminio.



$U_w \geq 0,9$ (W/m²K)

Consultar tipología, dimensión y vidrio.



CLASE
4



CLASE
E1200



CLASE
C5



GRADO
RC2 (WK2)

Máximo aislamiento acústico: 44 dB
Máximo acristalamiento: 55 mm

Profundidad de marco: 70 mm
Sección vista: 88 mm
RPT: 32-35 mm

Dimensiones máximas / hoja: 1500 x 2600 mm
Peso máximo / hoja: 160 kg

Consultar peso y dimensiones según sistema y tipología.

OPCIONES



HERRAJE
SEGURIDAD



HERRAJE
OCULTO



DRENAJE
OCULTO



ACCESIBILIDAD



APERTURA INTERIOR



Practicable
1 y 2 hojas



Oscilobatiente
1 y 2 hojas



Abatible
1 hoja



Osciloparalela 1 hoja + 1 fijo
Osciloparalela 2 hojas

APERTURA EXTERIOR



Practicable
1 y 2 hojas



Proyectante
1 hoja



Pivotante oculta
de eje horizontal



Pivotante oculta
de eje vertical



MANILLA MINIMALISTA CORTIZO



- » Minimalismo adaptado a la estética CORTIZO con una mayor simplicidad de líneas.
- » Diseño sin escudo que oculta la tornillería en el menor espacio posible.







COR 70 C16 ST RPT

Excelentes prestaciones térmicas y acústicas.



$U_w \geq 0,9$ (W/m²K)

Consultar tipología, dimensión y vidrio.



CLASE
4



CLASE
E1500



CLASE
C5

Máximo aislamiento acústico: 46 dB
Máximo acristalamiento: 55 mm

Profundidad de marco: 70 mm
Sección vista: 103 mm
RPT: Marco 35 mm - Hoja 30 mm

Dimensiones máximas / hoja: 1500 x 2600 mm
Peso máximo / hoja: 150 kg

Consultar peso y dimensiones según sistema y tipología.

APERTURA INTERIOR



Practicable
1 y 2 hojas



Oscilobatiente
1 y 2 hojas



Abatible
1 hoja



Osciloparalela 1 hoja + 1 fijo
Osciloparalela 2 hojas

OPCIONES



HERRAJE
SEGURIDAD



HERRAJE
OCULTO



DRENAJE
OCULTO



ACCESIBILIDAD



COR 70

HOJA OCULTA C16 ST RPT

Excelentes prestaciones con estética reducida.



$U_w \geq 1,1$ (W/m²K)

Consultar tipología, dimensión y vidrio.



CLASE
4



CLASE
E1200



CLASE
C5

Máximo aislamiento acústico: 45 dB
Máximo acristalamiento: 34 mm

Profundidad de marco: 70 mm
Sección vista: 74 mm
RPT: 35 mm

Dimensiones máximas / hoja: 1300 x 2400 mm
Peso máximo / hoja: 150 kg

Consultar peso y dimensiones según sistema y tipología.

APERTURA INTERIOR



Practicable
1 y 2 hojas



Oscilobatiente
1 y 2 hojas



Abatible
1 hoja

OPCIONES



HERRAJE
SEGURIDAD



HERRAJE
OCULTO



DRENAJE
OCULTO



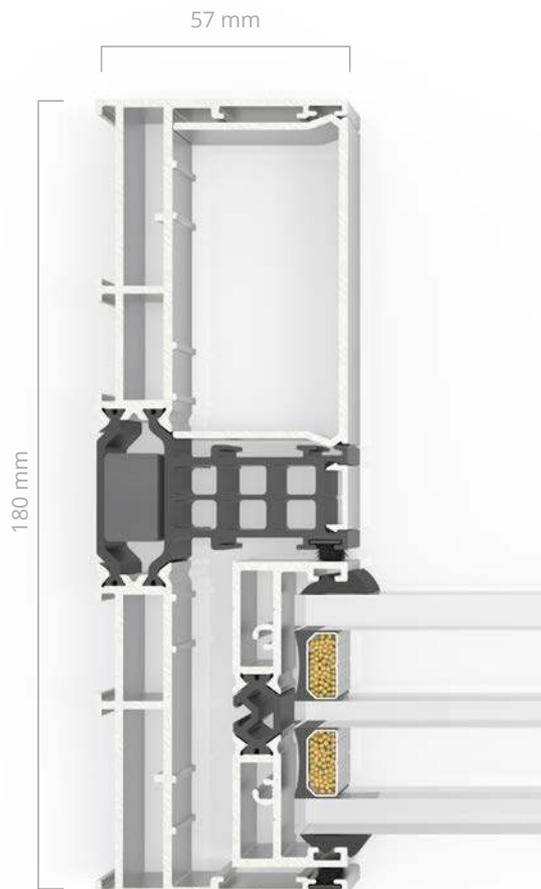
ACCESIBILIDAD

COR VISION PLUS

LA GRANDEZA DEL MINIMALISMO



www.corvisionplus.com



Grandes dimensiones



Amplia capacidad
de acristamiento



Apertura motorizada
o manual



Accesibilidad



Encuentros en esquina y
rincón sin parteluz

COR VISION PLUS RPT

MÁXIMAS DIMENSIONES
Hasta 4 metros por hoja

NUDO CENTRAL DE 25 mm



$U_w \geq 0,9$ (W/m²K)

Consultar tipología, dimensión y vidrio.



CLASE
4



CLASE
9A



CLASE
C3

Máximo aislamiento acústico: 43 dB
Máximo acristalamiento: 54 mm

Profundidad de marco: 180 / 278 mm
Sección vista: 57 mm
RPT: Marco 40 mm / Hoja 18-32 mm

Dimensiones máximas / hoja: 4000 x 4000 mm (Sup. $\leq 14^2$)
Peso máximo / hoja: 400 kg (Manual) / 700 kg (Motorizada)

Consultar peso y dimensiones según sistema y tipología.



SOLUCIÓN
CON DRENAJE

OPCIONES



DRENAJE
OCULTO



ACCESIBILIDAD



MOTORIZACIÓN

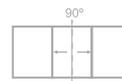
2 CARRILES



Corredera de 2 y 4 hojas



Corredera hoja + fijo
Corredera 2 hojas + 1 fijo
Corredera 2 hojas + 2 fijos



Posibilidad de encuentros a
90° sin parteluz

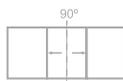
3 CARRILES



Corredera de 3 y 6 hojas



Corredera 1 fijo + 2 hojas
Corredera 2 fijos + 4 hojas



Posibilidad de encuentros a
90° sin parteluz

GALANDAGE



Corredera de 1, 2, 3 y 6 hojas galandage

SOLUCIÓN SUELO INTEGRADO

Posibilidad de embutir el perfil inferior e integrarlo con el acabado del suelo (tarima, pavimento, cerámico...), consiguiendo una transición sin ningún tipo de obstáculo entre el interior y el exterior de la vivienda.



COR VISION RPT

NUDO CENTRAL DE 20 mm

Máxima luminosidad con la mínima sección vista del mercado.



$U_w \geq 1,3$ (W/m²K)

Consultar tipología, dimensión y vidrio.



CLASE
4



CLASE
7A



CLASE
C5

Máximo aislamiento acústico: 41 dB
Máximo acristalamiento: 30 mm

Profundidad de marco: 180 / 278 mm
Sección vista: 57 mm
RPT: 16-24 mm

Dimensiones máximas / hoja: 2500 x 3000 mm
Peso máximo / hoja: 320 kg

Consultar peso y dimensiones según sistema y tipología.

OPCIONES



DRENAJE
OCULTO



ACCESIBILIDAD



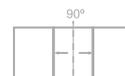
2 CARRILES



Corredera de 2 y 4 hojas



Corredera hoja + fijo
Corredera 2 hojas + 1 fijo
Corredera 2 hojas + 2 fijos



Posibilidad de encuentros
a 90° sin parteluz

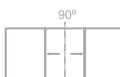
3 CARRILES



Corredera de 3 y 6 hojas



Corredera 1 fijo + 2 hojas
Corredera 2 fijos + 4 hojas



Posibilidad de encuentros
a 90° sin parteluz

GALANDAGE



Corredera de 1, 2, 3 y 6 hojas galandage

ACCESORIO

GAMA VISION

CIERRE
VISION SECURITY MINI



CIERRE
VISION SECURITY

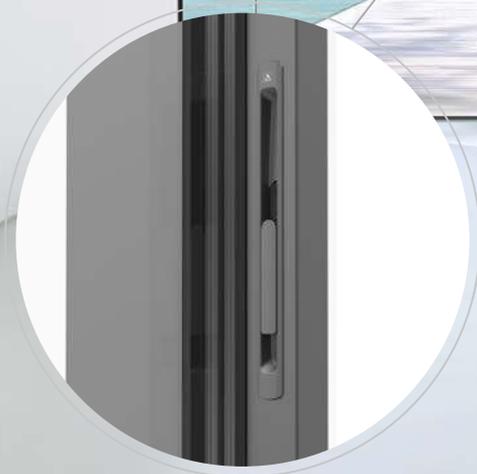


CIERRE
VISION SECURITY EMBUTIDO



- » Estética recta en consonancia con la línea minimalista del sistema.
- » Disponible solamente para el sistema Cor Vision.
- » Dimensiones: 26 x 92 mm.

- » Máxima seguridad: bloqueo con llave interior y exterior.
- » Integración del cierre en el perfil con la misma estética minimalista.
- » Posibilidad de lacado en cualquier color para dotar de uniformidad al conjunto.
- » El cierre embutido posibilita el cruce de hojas en la versión manual.
- » Dimensiones: 36 x 260 mm.



CIERRE VISION OCULTO

Estética minimalista hasta en el último detalle.

En las aperturas manuales, el sistema permite integrar el cierre en el nudo central, haciéndolo imperceptible en la vista frontal y permitiendo la ocultación total de las hojas en los encuentros laterales.

4600 CORREDERA ELEVABLE HI RPT

Ideal para cerrar grandes vanos garantizando la máxima luminosidad y excelentes prestaciones térmicas y acústicas.

Incorpora un sistema de herraje que eleva ligeramente la hoja al accionar la manilla, facilitando su desplazamiento durante la apertura y cierre incluso en hojas de grandes dimensiones y pesos.

Posibilidad nudo central reducido de solo 50 mm.

Carril inox que garantiza el deslizamiento ultrasuave de grandes pesos.

Solución específica de drenaje.



$U_w \geq 0,9$ (W/m²K)

Consultar tipología, dimensión y vidrio.



CLASE
4



CLASE
9A



CLASE
C5

Máximo aislamiento acústico: 43 dB
Máximo acristalamiento: 55 mm

Profundidad de marco: 70 mm
Sección vista: 110 mm
RPT: Marco 35 mm / Hoja 24 mm

Dimensiones máximas / hoja: 3300 x 3300 mm
Peso máximo / hoja: 400 kg

Consultar peso y dimensiones según sistema y tipología.





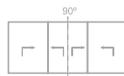
2 CARRILES



Corredera elevable hoja + fijo
 Corredera elevable 2 hojas + 1 fijo
 Corredera elevable 2 hojas + 2 fijos



Corredera elevable 2 y 4 hojas

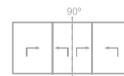


Posibilidad de encuentros
 a 90° sin parteluz

3 CARRILES



Corredera elevable 3 y 6 hojas



Posibilidad de encuentros
 a 90° sin parteluz



4900 CORREDERA HI RPT

GRANDES PRESTACIONES TÉRMICAS
EN CORREDERA

NUDO CENTRAL REDUCIDO
Estética recta con encuentro de hojas de 35 mm



$U_w \geq 1,2$ (W/m²K)

Consultar tipología, dimensión y vidrio.



CLASE
4



CLASE
7A



CLASE
C5

Máximo aislamiento acústico: 40 dB
Máximo acristalamiento: 36 mm

Profundidad de marco: 70 mm
Sección vista: 110 mm

Dimensiones máximas / hoja: 2200 x 2600 mm
Peso máximo / hoja: 240 kg

Consultar peso y dimensiones según sistema y tipología.

OPCIONES



DRENAJE
OCULTO



ACCESIBILIDAD

2 CARRILES



Corredera de 2 y 4 hojas



Corredera hoja + fijo
Corredera 2 hojas + 1 fijo
Corredera 2 hojas + 2 fijos

3 CARRILES



Corredera de 3 y 6 hojas

GALANDAGE

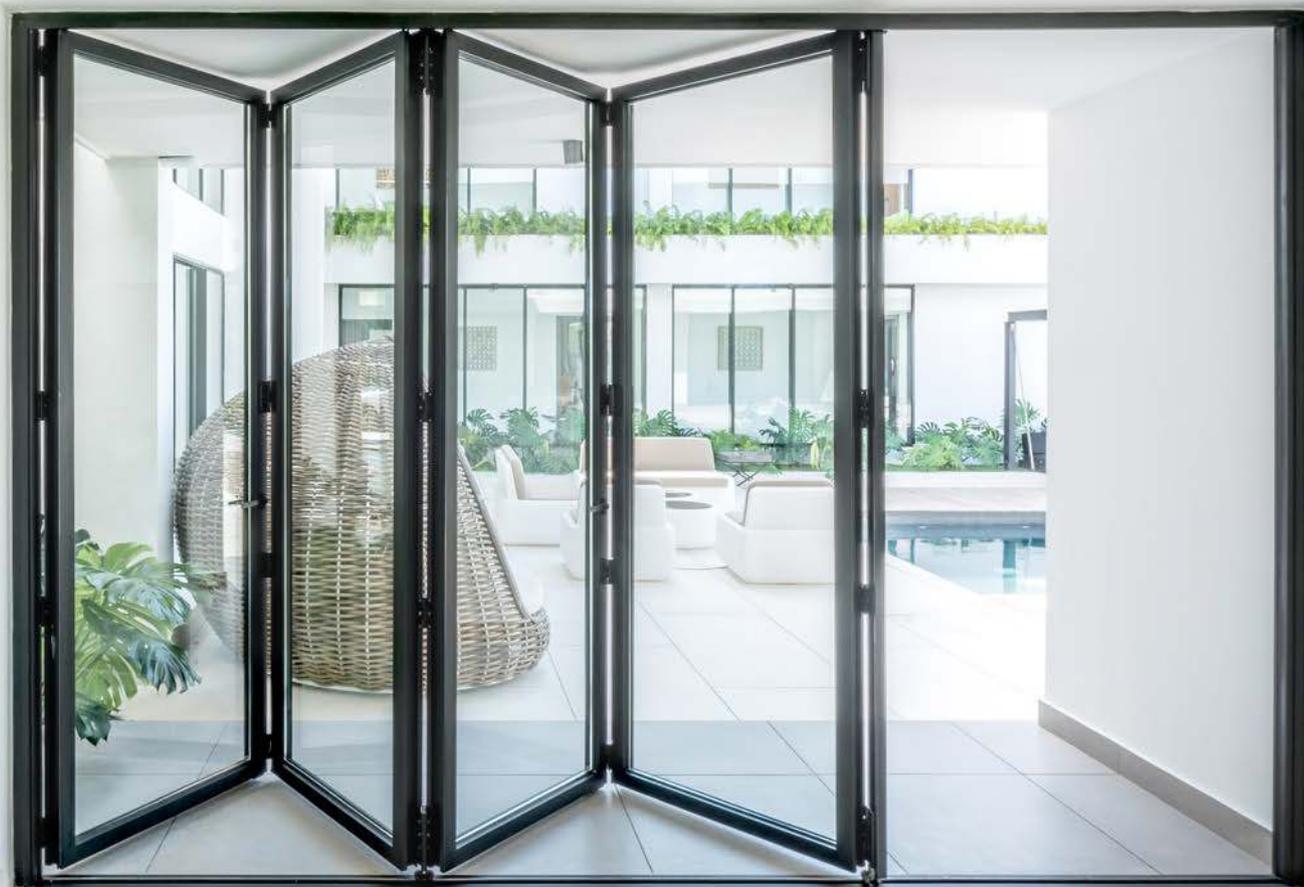


Corredera de 1, 2 y 4 hojas galandage



SISTEMA PLEGABLE

SEPARA AMBIENTES, UNIFICA ESPACIOS





POSIBILIDAD DE UMBRAL BAJO EMBUTIDO

NUDO CENTRAL MINIMALISTA



PLEGABLE RPT

Composiciones de hasta 14 hojas en apertura exterior e interior, admitiendo configuraciones pares e impares.

Permite embutir el marco inferior dejando el umbral completamente oculto.



$U_w \geq 1,1$ (W/m²K)

Consultar tipología, dimensión y vidrio.



CLASE
4



CLASE
9A



CLASE
A3

Máximo acristalamiento: 45 mm

Profundidad de marco: 73 mm
Sección vista: 121 mm

Dimensiones máximas / hoja: 1200 x 3000 mm
Peso máximo / hoja: 120 kg

Consultar peso y dimensiones según sistema y tipología.

OPCIONES



ACCESIBILIDAD

APERTURA INTERIOR



Plegable de 1 a 14 hojas

APERTURA EXTERIOR



Plegable de 1 a 14 hojas



Posibilidad de encuentros a 90° sin parteluz



PUERTA RPT

MILLENNIUM PLUS 80

Puerta peatonal de líneas rectas apta para viviendas, locales comerciales y edificios.



$U_w \geq 0,9$ (W/m²K)

Consultar tipología, dimensión y vidrio.



CLASE
4



CLASE
6A



CLASE
C4



CLASE
5



CICLOS
1 000 000

Máximo aislamiento acústico: 40 dB
Máximo acristalamiento: 64 mm

Profundidad de marco: 80 mm
Sección vista: 144 mm

Dimensiones máximas / hoja:
Herraje estándar 1800 x 3000 mm
Herraje oculto 1500 x 2700 mm

Peso máximo / hoja:
Herraje estándar 220 Kg
Herraje oculto 120 Kg

Consultar peso y dimensiones según sistema y tipología.

OPCIONES



HERRAJE
SEGURIDAD



HERRAJE
OCULTO



ACCESIBILIDAD



MOTORIZACIÓN

APERTURA INTERIOR



Practicable 1 y 2 hojas

APERTURA EXTERIOR



Practicable 1 y 2 hojas

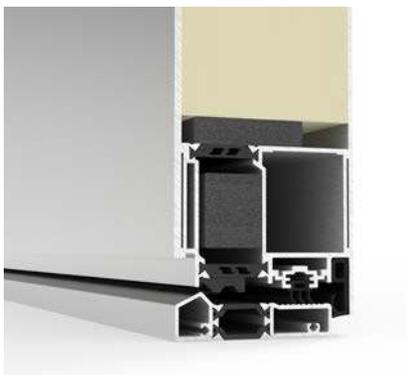
APERTURA AUTOMÁTICA



Practicable
interior 1 hoja



Practicable
exterior 1 hoja



PUERTA PANELADA RPT

Permite incorporar un panel integrado en la hoja con una estética totalmente limpia.

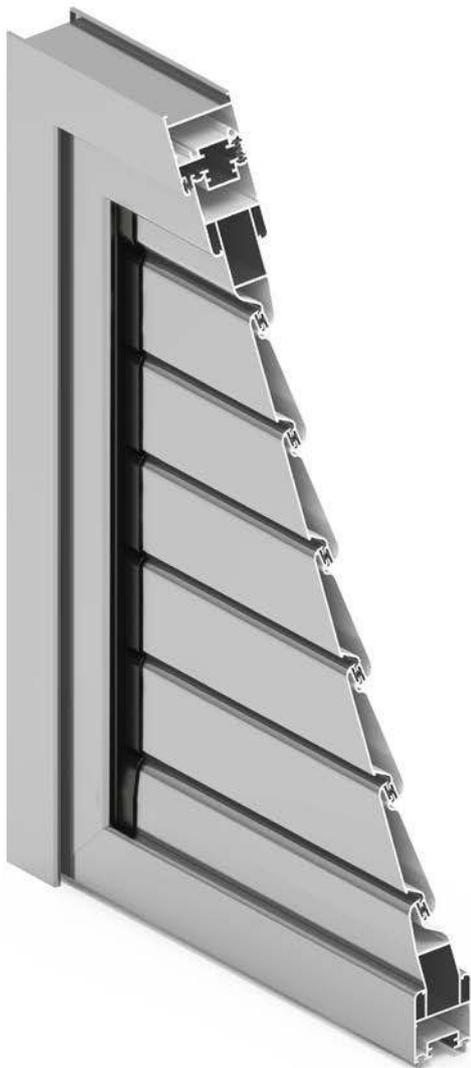
Posibilidad de tirador embutido con canal para tira LED.

Compatible con los sistemas de puerta:

- » Millennium Plus 70
- » Millennium Plus 80

Valores de ensayos en función de tipología y panel.





TAMIZ

Sistema de contraventana con lamas fijas u orientables.



Resistencia térmica de la contraventana y la cámara

$\Delta R = 0,08$ (m²K/W)



Clase 5

Resistencia a la carga de viento (UNE-EN 13659:2004)

Profundidad de marco: 47 mm
Sección vista: 75 mm

POSIBILIDADES DE CERRAMIENTO
Cerramiento con lamas fijas u orientables.
Cerramiento opaco (panel sandwich).
Cerramiento acristalado.

LIMITACIONES MÁXIMAS/HOJA

	PRACTICABLE	CORREDERA	PLEGABLE
Ancho (L)	1600 mm	1600 mm	700 mm
Alto (H)	2500 mm	2500 mm	2500 mm
Peso	65 kg	50 kg	80 kg

Consultar peso y dimensiones según sistema y tipología.

POSIBILIDADES DE APERTURA



Practicable
1, 2, 3 y 4 hojas



Plegable



Corredera
de 1 y 2 hojas



CORTIZO PVC

CALIDAD CERTIFICADA



A 84 PASSIVHAUS 1.0

PASSIVHAUS PARA ESPAÑA



$U_w \geq 0,74$ (W/m²K)

Consultar tipología, dimensión y vidrio.

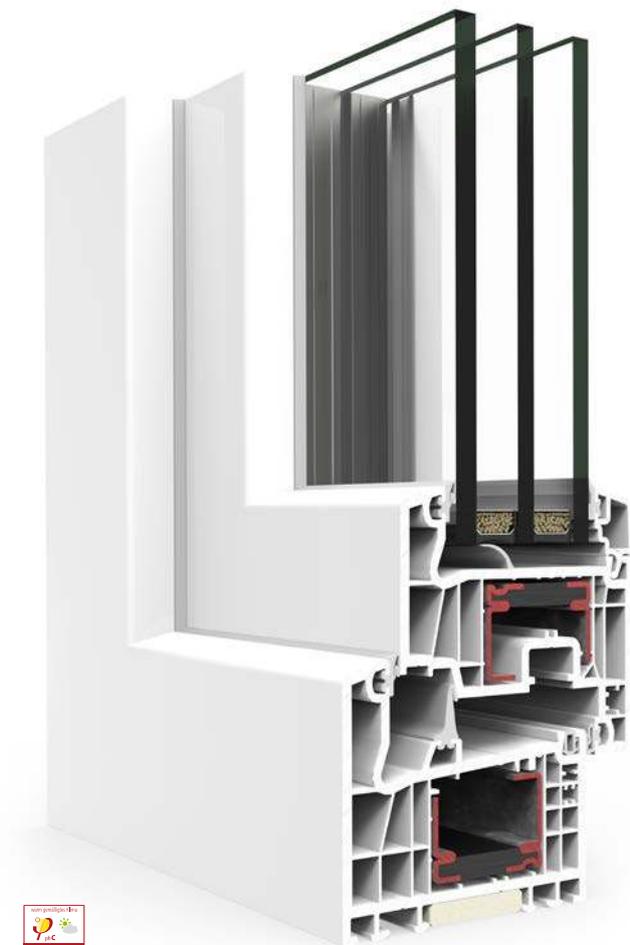
A 84 ABISAGRADA

GRAN RENDIMIENTO EN 84 MM



$U_w \geq 0,79$ (W/m²K)

Consultar tipología, dimensión y vidrio.



CLASE
4



CLASE
E1500



CLASE
C5

Máximo aislamiento acústico: 46 dB
Máximo acristalamiento: 54 mm

Profundidad de marco: 84 mm
Sección vista: 120 mm

Dimensiones máximas / hoja: 1400 x 2400 mm
Peso máximo / hoja: 130 - 160 kg

Consultar peso y dimensiones según sistema y tipología.

OPCIONES



HERRAJE
SEGURIDAD



ACCESIBILIDAD

APERTURA INTERIOR



Practicable 1 y 2 hojas



Oscilobatiente 1 y 2 hojas



Abatible 1 hoja



Osciloparalela 1 hoja + 1 fijo
Osciloparalela 2 hojas

APERTURA EXTERIOR (A 84 ABISAGRADA)



Practicable 1 y 2 hojas

A 84

HOJA OCULTA PASSIVHAUS

MÁXIMAS PRESTACIONES
Certificación PassivHaus Zona Warm-Temperate



$U_w \geq 0,71$ (W/m²K)

Consultar tipología, dimensión y vidrio.

A 84

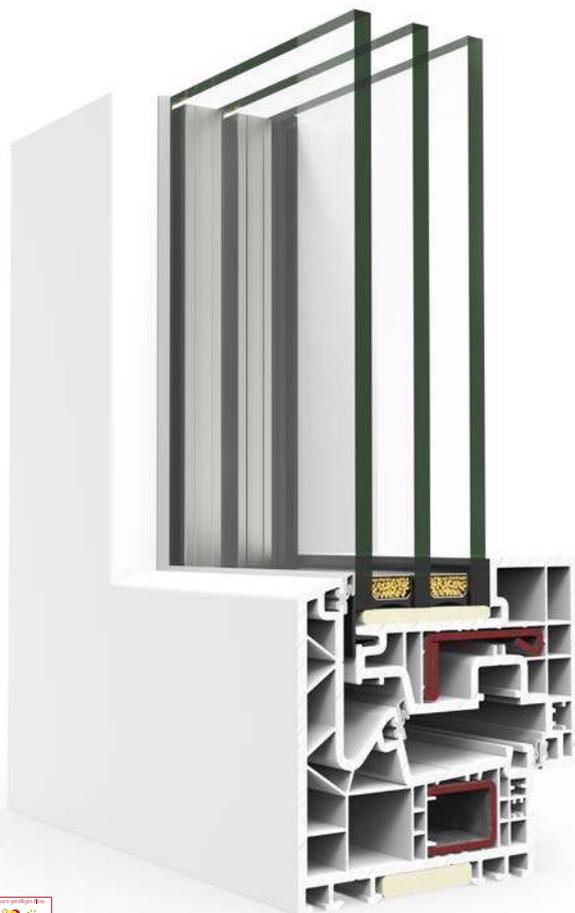
HOJA OCULTA

MINIMALISMO EN PVC
Nudo lateral y nudo central de 90 mm



$U_w \geq 0,74$ (W/m²K)

Consultar tipología, dimensión y vidrio.



CLASE
4



CLASE
E2100



CLASE
C5

Máximo aislamiento acústico: 46 dB
Máximo acristalamiento: 46,5 mm

Profundidad de marco: 84 mm
Sección vista: 90 mm

Dimensiones máximas / hoja: 1400 x 2500 mm
Peso máximo / hoja: 130 kg

Consultar peso y dimensiones según sistema y tipología.

OPCIONES



HERRAJE
SEGURIDAD



HERRAJE
OCULTO



ACCESIBILIDAD

APERTURA INTERIOR



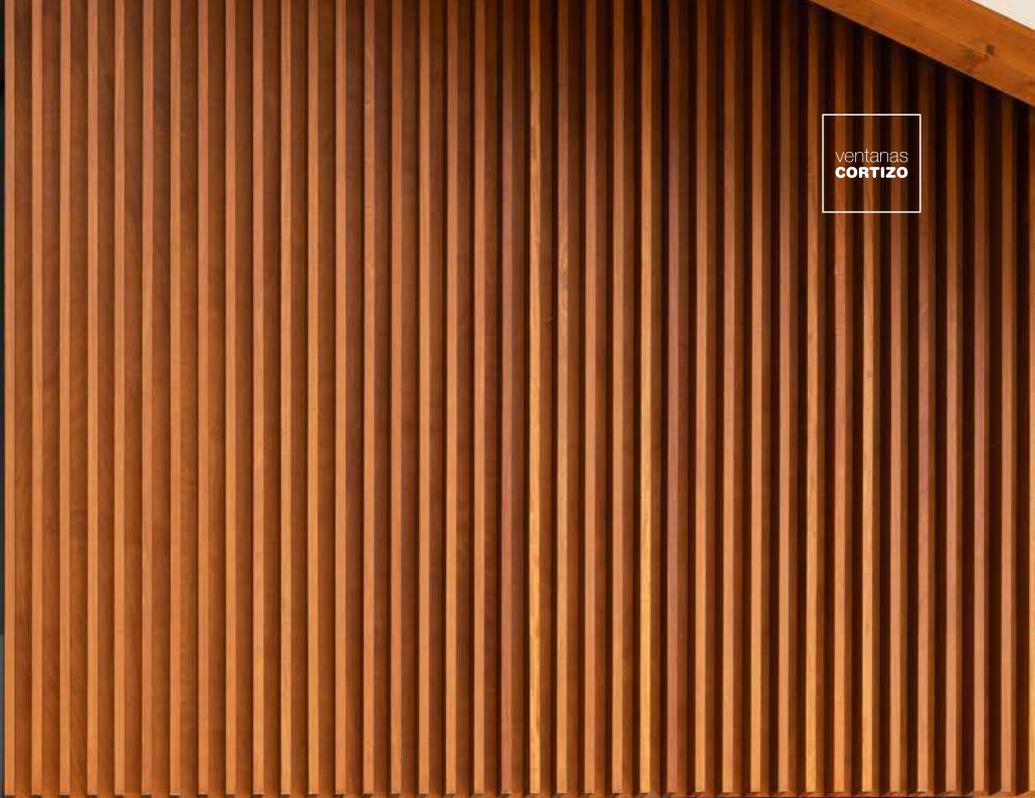
Practicable
1 y 2 hojas



Oscilobatiente
1 y 2 hojas



Abatible 1 hoja





CORTIZO
ES CALIDAD

CLASE A
ESPESOR DE 3 mm
DE LAS PAREDES PRINCIPALES



CLASE S (CLIMA SEVERO)

RESISTENCIA MÁXIMA A LA INCIDENCIA SOLAR
7 PARTES DE DIÓXIDO DE TITANIO

CLASE II

RESISTENCIA AL IMPACTO
DUREZA MÁXIMA DEL PERFIL



A 70 ABISAGRADA

VERSATILIDAD EN PVC

Perfiles con estética recta, achaflanada o curva.
Posibilidad de incorporar Alcover.



$U_w \geq 0,9$ (W/m²K)

Consultar tipología, dimensión y vidrio.



CLASE
4



CLASE
E1800



CLASE
C5

Máximo aislamiento acústico: 46 dB
Máximo acristalamiento: 42 mm

Profundidad de marco: 70 mm
Sección vista: 120 mm

Dimensiones máximas / hoja: 1000 x 2300 mm
Peso máximo / hoja: 130 kg

Consultar peso y dimensiones según sistema y tipología.

OPCIONES



HERRAJE
SEGURIDAD



ACCESIBILIDAD

APERTURA INTERIOR



Practicable
1 y 2 hojas



Oscilobatiente
1 y 2 hojas



Abatible 1 hoja



Plegable



Osciloparalela 1 hoja + 1 fijo
Osciloparalela 2 hojas



Practicable 1 y 2 hojas

APERTURA EXTERIOR



A 70 TRIPLE JUNTA

Posibilidad de nudo central minimalista de 127 mm.



$U_w \geq 0,9$ (W/m²K)

Consultar tipología, dimensión y vidrio.



CLASE
4



CLASE
E1500



CLASE
C5

Máximo aislamiento acústico: 46 dB
Máximo acristalamiento: 42 mm

Profundidad de marco: 70 mm
Sección vista: 120 mm

Dimensiones máximas / hoja: 1000 x 2200 mm
Peso máximo / hoja: 130 kg

Consultar peso y dimensiones según sistema y tipología.

OPCIONES



HERRAJE
SEGURIDAD

APERTURA INTERIOR



Practicable
1 y 2 hojas



Oscilobatiente
1 y 2 hojas



Abatible 1 hoja



Plegable



Osciloparalela 1 hoja + 1 fijo
Osciloparalela 2 hojas

CAJÓN DE PERSIANA

ISOLATION CORTIZO

GRAN AISLAMIENTO TÉRMICO / ACÚSTICO

Compatible con todas las series CORTIZO PVC



$U_{sb} \geq 0,66$ (W/m²K)

Consultar tipología, dimensión y vidrio.



$R_w = 44$ dB

Máximo aislamiento acústico
Según norma EN10140-2



CLASE
C4



CLASE
E2250



CLASE
3000 Pa (P3)

Medidas: 230 x 200 mm

Dimensiones máximas:

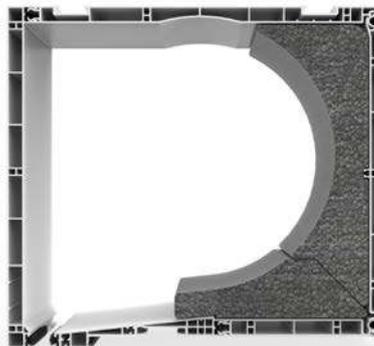
Ancho: 2300 mm (3800 mm con divisor)

Alto: 2500 mm

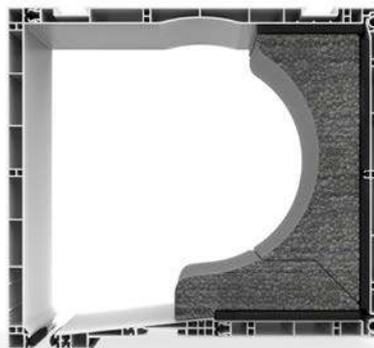
» TIPOS DE LAMAS

- Perfiladas
- De extrusión
- De extrusión autoblocantes (máxima seguridad)

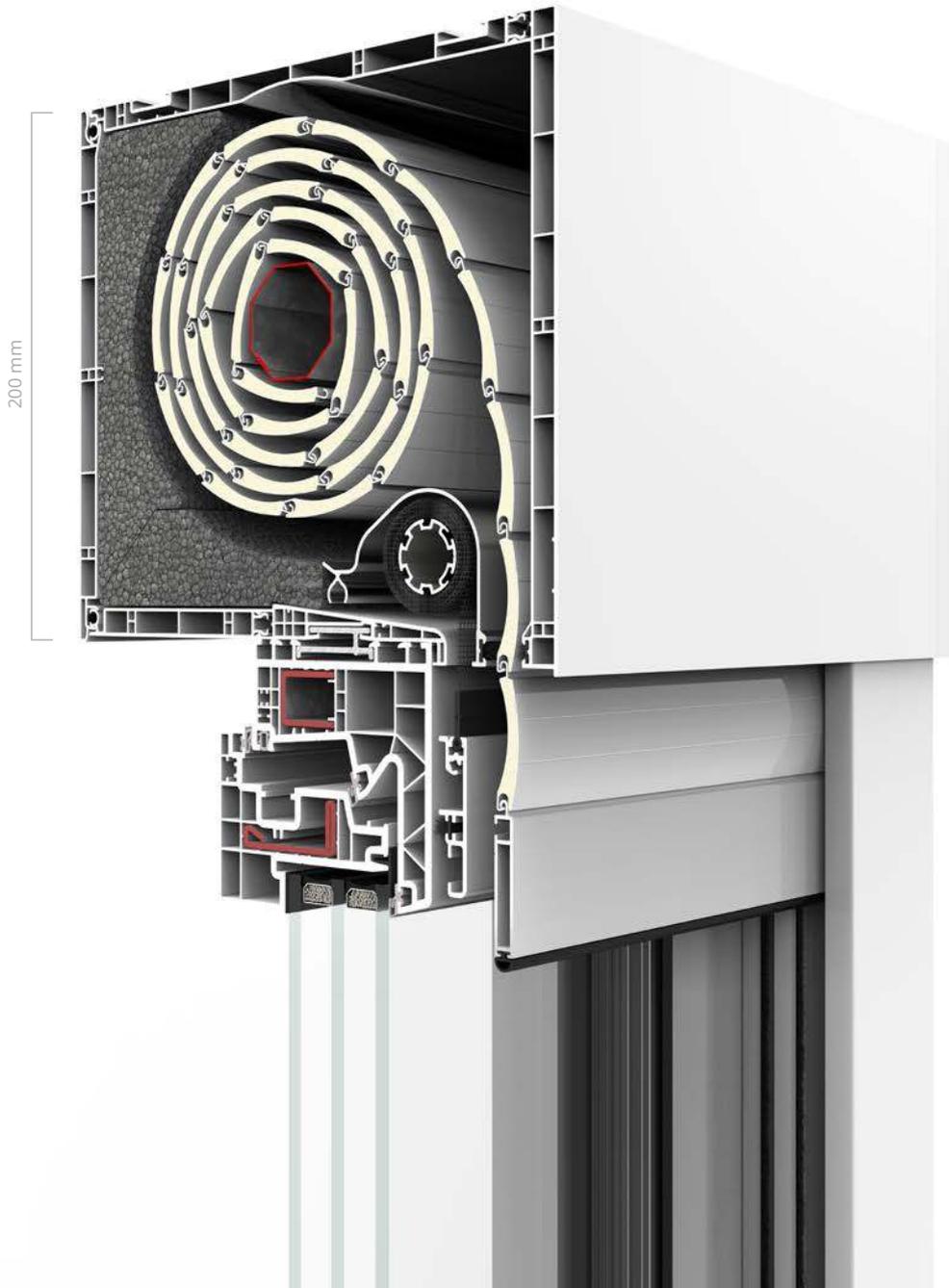
- » Admite persianas motorizadas o manuales (cinta o cardan).
- » Posibilidad de mosquitera integrada.
- » Junta de estanqueidad en las uniones de todos los perfiles.
- » Continuidad de juntas de estanqueidad y de oscurecimiento.
- » Conexión longitudinal reforzada entre cajón y carpintería.
- » Registro frontal o inferior.



AISLANTE TÉRMICO



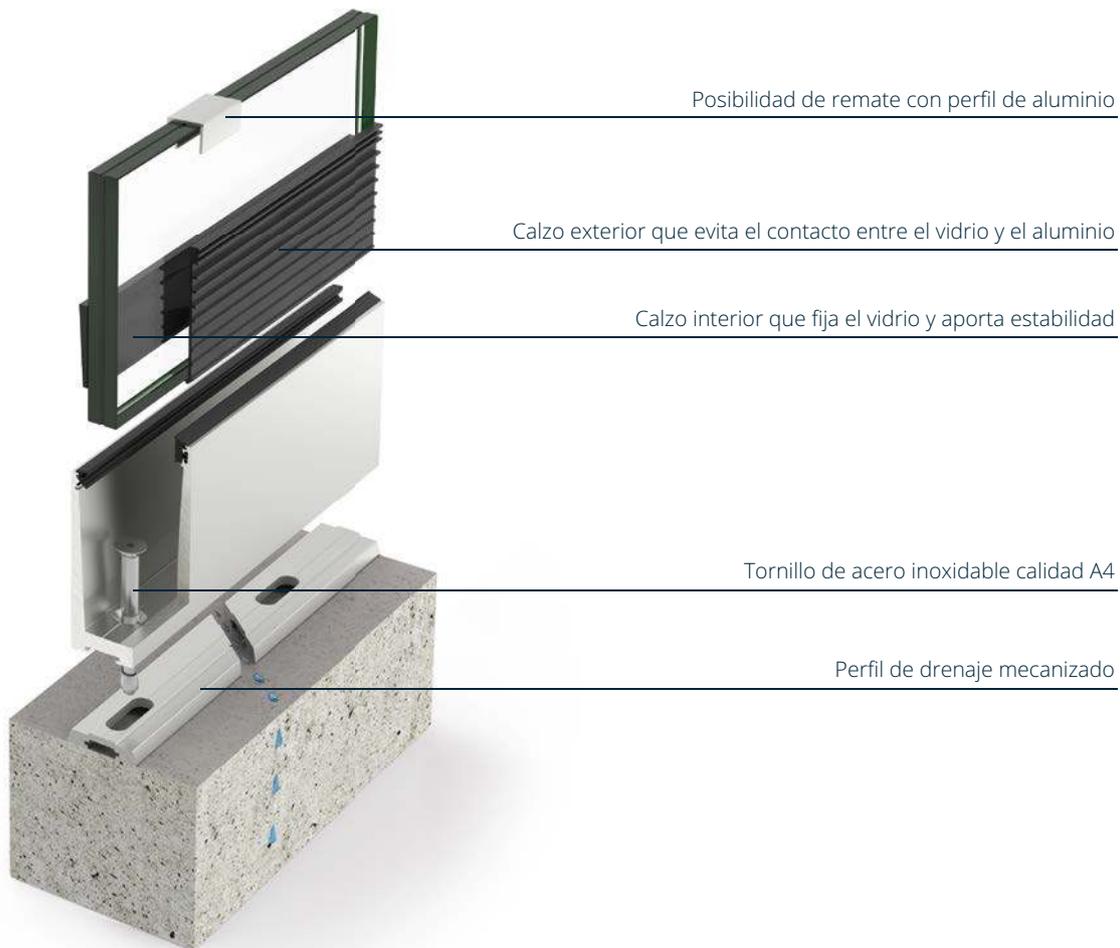
AISLANTE TÉRMICO-ACÚSTICO



BARANDILLA VIEW CRYSTAL

SEGURIDAD INVISIBLE





BARANDILLA VIEW CRYSTAL



Clasificación según UNE 85240

Clase A - EXCELENTE

DOS VERSIONES:



VIEW CRYSTAL
1,0 kN/m

Resiste una carga de 1,0 kN/m aplicada a 1,1 metros de su parte inferior, convirtiéndose en apta para su uso en las zonas A1, A2, B, C1, C2, D1, D2, G1 y G2, según el CTE DB SE-AE.



VIEW CRYSTAL PLUS
3,0 kN/m

Sistema reforzado capaz de soportar una carga de 3,0 kN/m. Este sistema con mayor resistencia es apto para su uso en todas las zonas del CTE DB SE-AE.

ALTURA MÁXIMA

1100 mm

12 POSIBILIDADES DE ACRISTALAMIENTO

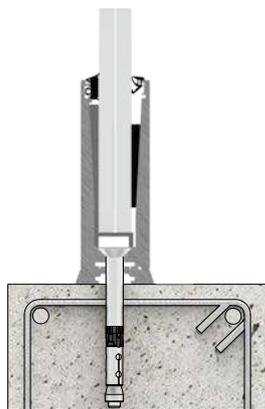
Este sistema de barandilla permite doble vidrio de 10, 8 o 6 unido por hasta 4 butirales de polivinilo de 0,38 mm. Se recomienda el uso de vidrio templado.

POSIBILIDADES DE MONTAJE

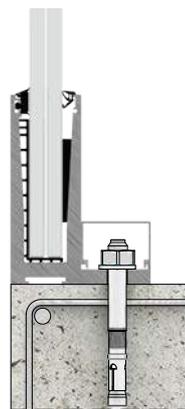
- » Montaje sobre forjado
- » Montaje sobre forjado enrasado
- » Montaje a canto de forjado (enrasado con el forjado o con el pavimento)
- » Montaje a canto de forjado invertido



MONTAJE SOBRE FORJADO

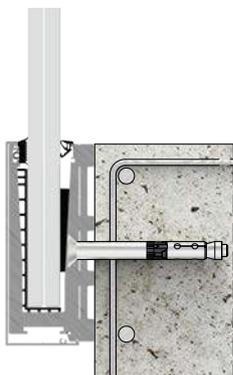


Montaje sobre forjado
(con calzo para LED)

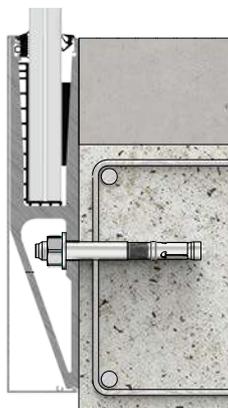


Montaje sobre forjado
enrasado

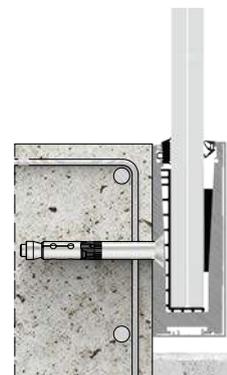
MONTAJE A CANTO DE FORJADO



Montaje a canto de forjado
enrasado con el forjado



Montaje a canto de forjado
enrasado con el pavimento



Montaje a canto de forjado
invertido





BARANDILLA SUPERPUESTA



Clasificación según UNE 85240

Clase A - EXCELENTE



1,0 kN/m

Resiste una carga de 1,0 kN/m aplicada a 1,1 metros de su parte inferior, convirtiéndose en apta para su uso en las zonas A1, A2, B, C1, C2, D1, D2, G1 y G2, según el CTE DB SE-AE.

- » Solución complementaria destinada a ser colocada en el exterior de la carpintería mediante fijaciones ocultas.
- » Posibilita abrir de manera segura ventanas y balconeras para disfrutar de una vista sin obstáculos.

8 POSIBILIDADES DE ACRISTALAMIENTO

Este sistema de barandilla permite doble vidrio de 8 o 6 unido por hasta 4 butirales de polivinilo de 0,38 mm.

Se recomienda el uso de vidrio templado.

ANCHO MÁXIMO

1800 mm



ACABADOS

ALUMINIO LACADO

El lacado es un tratamiento superficial que consiste en el recubrimiento del aluminio con una capa de revestimientos sintéticos.

Mediante este proceso protegemos los perfiles de las condiciones más severas a la vez que cumplimos una función estética, ya que se puede optar por una gama ilimitada de colores.

CORTIZO ofrece un amplio abanico de posibilidades que incluye acabados clásicos, especiales con texturas rugosas, imitación madera e incluso lacados antibacterianos.

El lacado CORTIZO está avalado con los sellos de máxima calidad de ámbito europeo **QUALICOAT- SEASIDE** y **QUALIDECO**, que reconocen y garantizan todo el proceso.



CARTA RAL



IMITACIÓN MADERA



TEXTURADOS



MOTEADOS



METALIZADOS



ALUMINIO ANODIZADO

Con este proceso se logra aumentar artificialmente el espesor de la **capa natural** de óxido del aluminio, obteniendo una gran protección contra la corrosión y la abrasión.

Las características propias de este material en cuanto a resistencia y durabilidad se ven aumentadas considerablemente, por lo tanto, el anodizado es el tratamiento superficial idóneo para zonas costeras y áreas expuestas a duras condiciones ambientales y de contaminación.

La aplicación de los diferentes colores y tratamientos y su combinación permite obtener más de 110 acabados distintos.

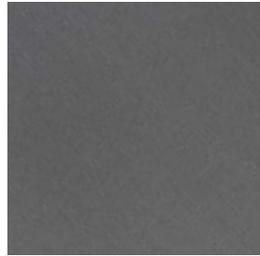


Todos están avalados por el sello de calidad europeo **QUALANOD**, alcanzando los niveles de calidad europeos más exigentes.



TRATAMIENTOS

Grata
Lija
Brillo
Repulido
Granallado



COLORES

Natural
Inox
Ivory
Bronce
Oro
Champán
Negro
Burdeos
Cobre
Azul
Verde
Acier
Gris



PVC FOLIADO

Las ventanas de PVC están disponibles, además de en blanco base, en una amplia gama de texturas imitación madera y colores en continuo desarrollo.

La aplicación de texturas madera y colores se realiza mediante el recubrimiento del perfil base con un folio termosoldable de alta resistencia a la radiación solar, garantizándose así un perfecto y duradero acabado.

FOLIADO COMPLETO

CORTIZO ofrece la posibilidad de foliar completamente el perfil de alguna de sus series de PVC, lográndose así una estética mejorada.



IMITACIÓN MADERA



COLOR



METALIZADOS

ALCOVER

Carpintería mixta que une las prestaciones estéticas del aluminio con los beneficios integrales del PVC.

Posibilidad de montaje recto o a inglete.

Disponible en toda la gama de anodizados y lacados en el exterior y en base blanca o foliado en el interior.

Ideal para rehabilitaciones.





CORTIZO es un referente internacional en el diseño y fabricación de sistemas de aluminio y PVC para la arquitectura. Posee una capacidad de producción en sus 9 centros productivos de 139 000 t de aluminio y 45 000 t de PVC. La compañía cuenta con más de 3000 empleados para atender la demanda de los 60 países en los que opera.



CORTIZO ES CALIDAD

La calidad de los productos CORTIZO se fundamenta en estrictos ensayos llevados a cabo tanto en laboratorios oficiales como por nuestro personal técnico en los bancos de ensayo propios.

I+D+i

Diseño e innovación son protagonistas en los más de 50 sistemas de ventanas, puertas, fachadas, panel composite, barandilla y protección solar diseñados en nuestro departamento de I+D+i.

SOSTENIBILIDAD

CORTIZO RECYCLING se encarga de transportar, separar y transformar los restos de aluminio y PVC en materia prima para la extrusión de perfiles, cerrando así el ciclo de material 100% reciclable.





G.R. CARMETAL

Rúa da Anduriña, 2
36205 Vigo (Pontevedra)

T. +34 986 195 744 / +34 616 441 373

grcvigo@grcarmetal.es
www.grcarmetal.es