



SISTEMAS DE PVC

PVC SYSTEMS

En DISPER Trabajamos Y contamos con una amplia gama de productos para cualquier necesidad constructiva con las máximas prestaciones y garantías.

In DISPER we work and have a wide range of products for any construction need with maximum performance and guarantees.

Sistemas con grandes prestaciones térmicas y acústicas, diseños minimalistas que garantizan la máxima luminosidad, soluciones para grandes dimensiones, fachadas de última generación. Una oferta ilimitada de elección avalada por CORTIZO.
Systems with high performance thermal and acoustic, minimalist designs that guarantee the maximum brightness, solutions for large dimensions, facades of last generation. A choice endorsed by CORTIZO unlimited offer.

ESTÉTICA DE VANGUARDIA / AESTHETICS OF AVANT-GARDE

Creamos ventanas y fachadas a la medida de cada proyecto. Creatividad para responder estética y funcionalmente a cada exigencia. Respuesta estética a las necesidades técnicas. Creatividad al servicio de entornos habitables y de calidad.

We create windows and facades tailored to each project. Creativity to respond aesthetically and functionally to each requirement. Aesthetic response to technical needs. Creativity of habitable environments and quality service.



Disponemos de distintos materiales para conseguir que su proyecto adquiriera la estética que busca. Una de las principales tareas de nuestros profesionales es acompañar a nuestros clientes en el momento de decidir los detalles de las carpinterías de su vivienda, ya que, por lo dificultoso que es habitualmente para una persona profana en la materia decidirse por uno u otro material, ayuda en gran medida la orientación en ese sentido que podemos ofrecer.

We have different materials to get your project to acquire aesthetics seeking. One of the main tasks of our professionals is to accompany our clients at the time of deciding the details of the woodwork in their home, because, by the difficult which is usually for a profane in the matter to choose one or another material, we help greatly in this sense the guidance in this sense that we can offer.

Entre nuestros materiales usted podrá escoger el ALUMINIO o el PVC ambos con grandes prestaciones.

Between our materials you can choose the aluminum or PVC, both with great performance.



NDICE / INDEX

PVC

Pág. 2	INTRODUCCIÓN
Pág. 4	PVC A 70 ABISAGRADA
Pág. 13	PVC C 70 CORREDERA
Pág. 18	PVC E 170 CORREDERA ELEVABLE
Pág. 24	CARTA DE COLORES PVC
Pág. 25 A 84	HO PASSIVEHAUS

Sistema /System

A 70

SISTEMAS DE PVC PARA LA ARQUITECTURA
ARCHITECTURAL ALUMINIUM SYSTEMS

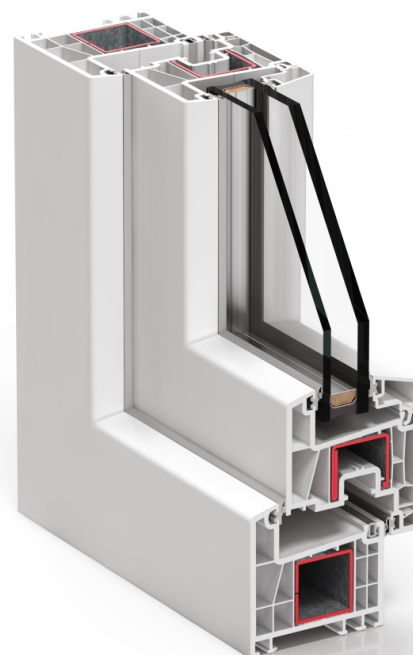
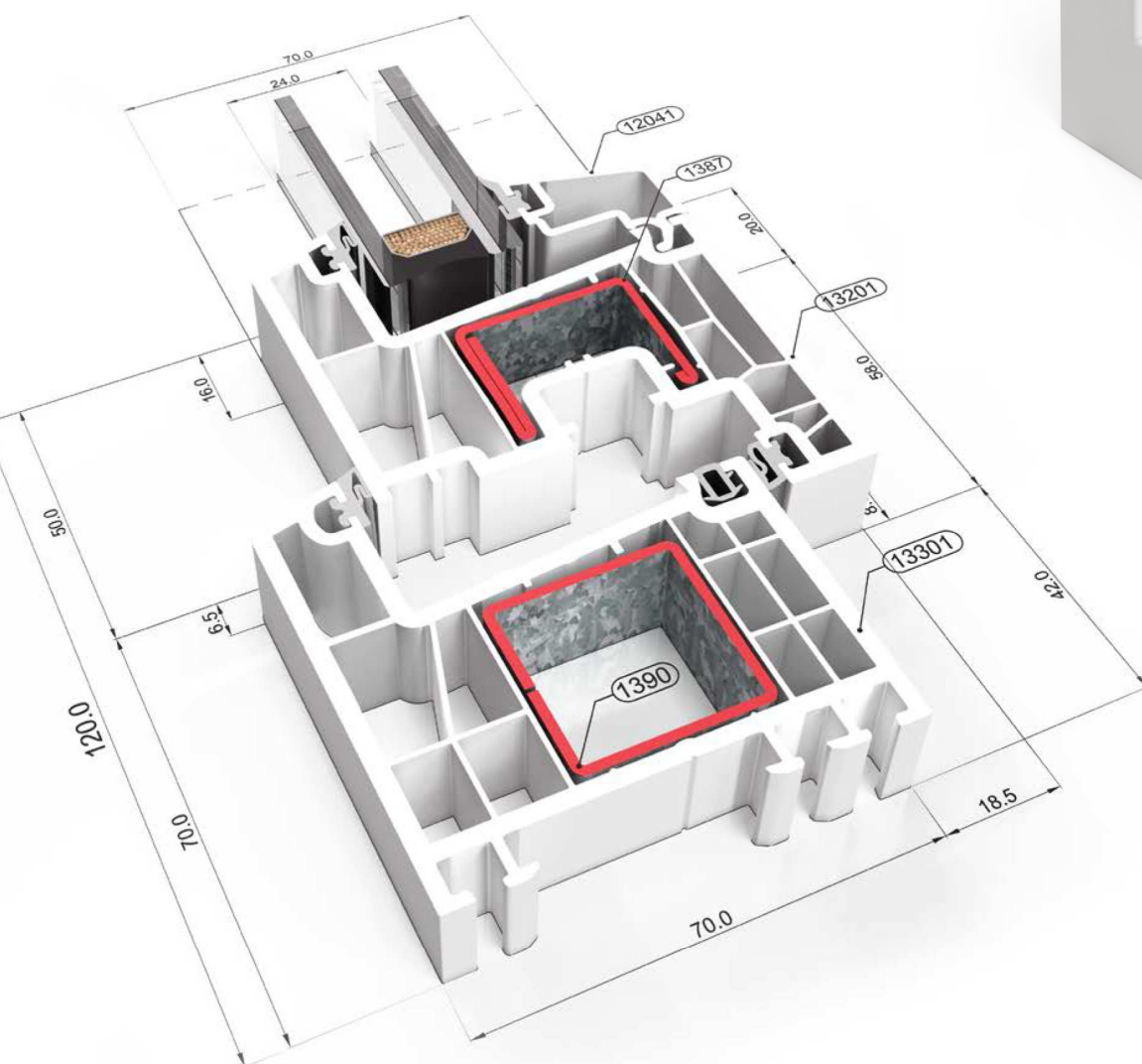
Sistema /System

A 70

Sistema de ventana abisagrada de PVC de 70 mm de profundidad de marco
Hinged PVC window system, frame depth 70 mm.

Perfilería de 5 cámaras interiores en marco y hoja .
Profiles of 5 inner tubes on frame and leaf.

Valor de transmitancia desde sólo 0.9 W/m²K
Value of transmittance from only 0.9 W/m²K



A 70 - DATOS TÉCNICOS / TECHNICAL DATA

Muestra ensayada por / Sample tested by
ALUMINIOS CORTIZO S.A.U.

Transmitancia / Transmittance

$U_w \geq 0,9$ (W/m²K)

Consultar tipología, dimensión y vidrio.
Consult typology, dimensions and glass.

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

*En función de la transmitancia del vidrio.

CTE - Suitable for climatic zones*: α A B C D E

*depending on the transmittance of the glass

Aislamiento acústico / Accoustic insulation

Máximo acristalamiento
Maximum glazing 40 mm

Máximo aislamiento acústico
Maximum accoustic insulation $R_w = 46$ dB

Secciones

Sections

Marco / Frame 70 mm

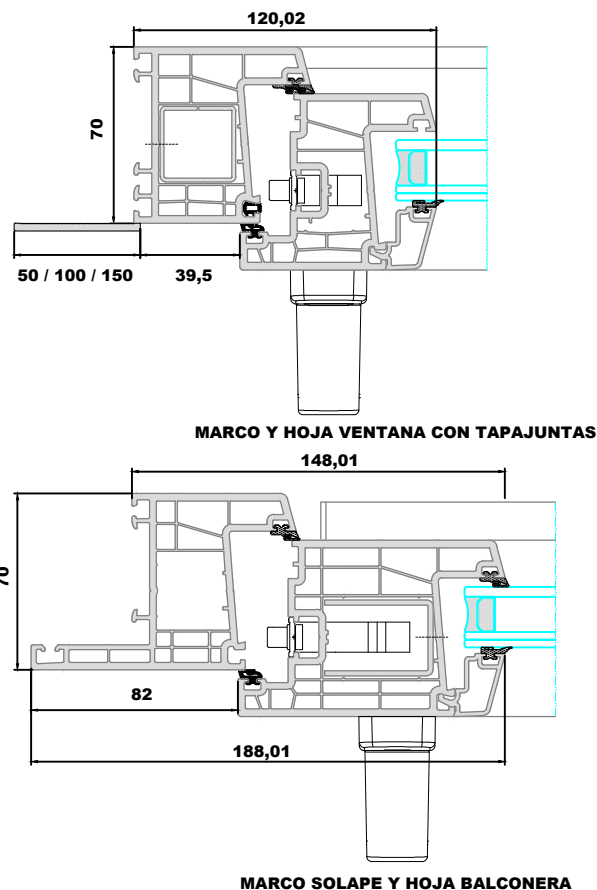
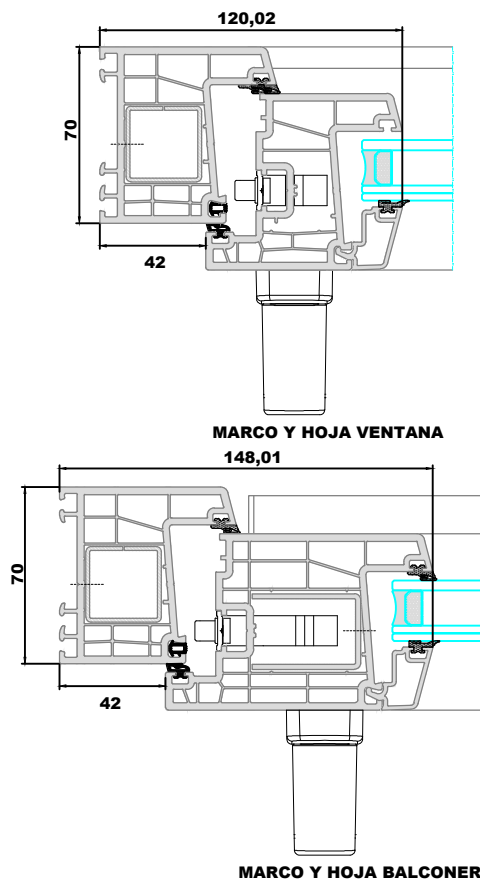
Hoja / Sash 70 / 80 mm

Peso máximo/hoja

Maximum weight/sash

Ventana / Window	80 Kg
Balconera / Balcony	100 Kg
Puerta / Door	120 Kg

Consultar peso y dimensiones máximas según tipología.
Consult maximum weight and dimensions in accordance to typology.



Categorías alcanzadas en banco de ensayos

Categories achieved at test centre

Permeabilidad al aire / Air permeability
(UNE-EN 12207:2000): Clase / Class 4

Estanqueidad al agua / Water tightness
(UNE-EN 12208:2000): Clase / Class E1800

Resistencia al viento / Wind resistance
(UNE-EN 12210:2000): Clase / Class C5

*Ensayo de referencia ventana 1,23 x 1,48 m, 2 hojas.
Reference test balcony 1,23 x 1,48 m, 2 sashes.

Acabados / Finishes

Blanco / White

Color / Colour

Bicolor / 2 colour

Imitación madera / Wood effect

Posibilidades de apertura

Opening possibilities

Apertura interior: practicable, oscilobatiente,
osciloparalela, abatible y plegable.

Apertura exterior: Practicable.

Interior opening: practicable, swing oscillo,
parallel oscillo, flip-top and folding.

Exterior opening: Practicable.

Dimensiones máximas/hoja

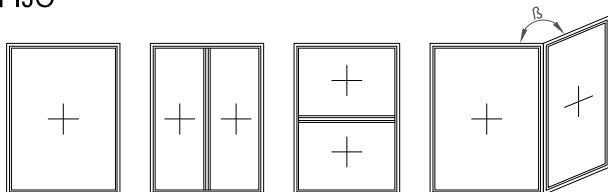
Maximum dimensions/sash

Ventana	Balconera
Ancho / Width (L) = 1.200 mm	Ancho / Width (L) = 1.000 mm
Alto / Height (H) = 1.450 mm	Alto / Height (H) = 2.150 mm

Puerta
Ancho / Width (L) = 1.000 mm
Alto / Height (H) = 2.300 mm

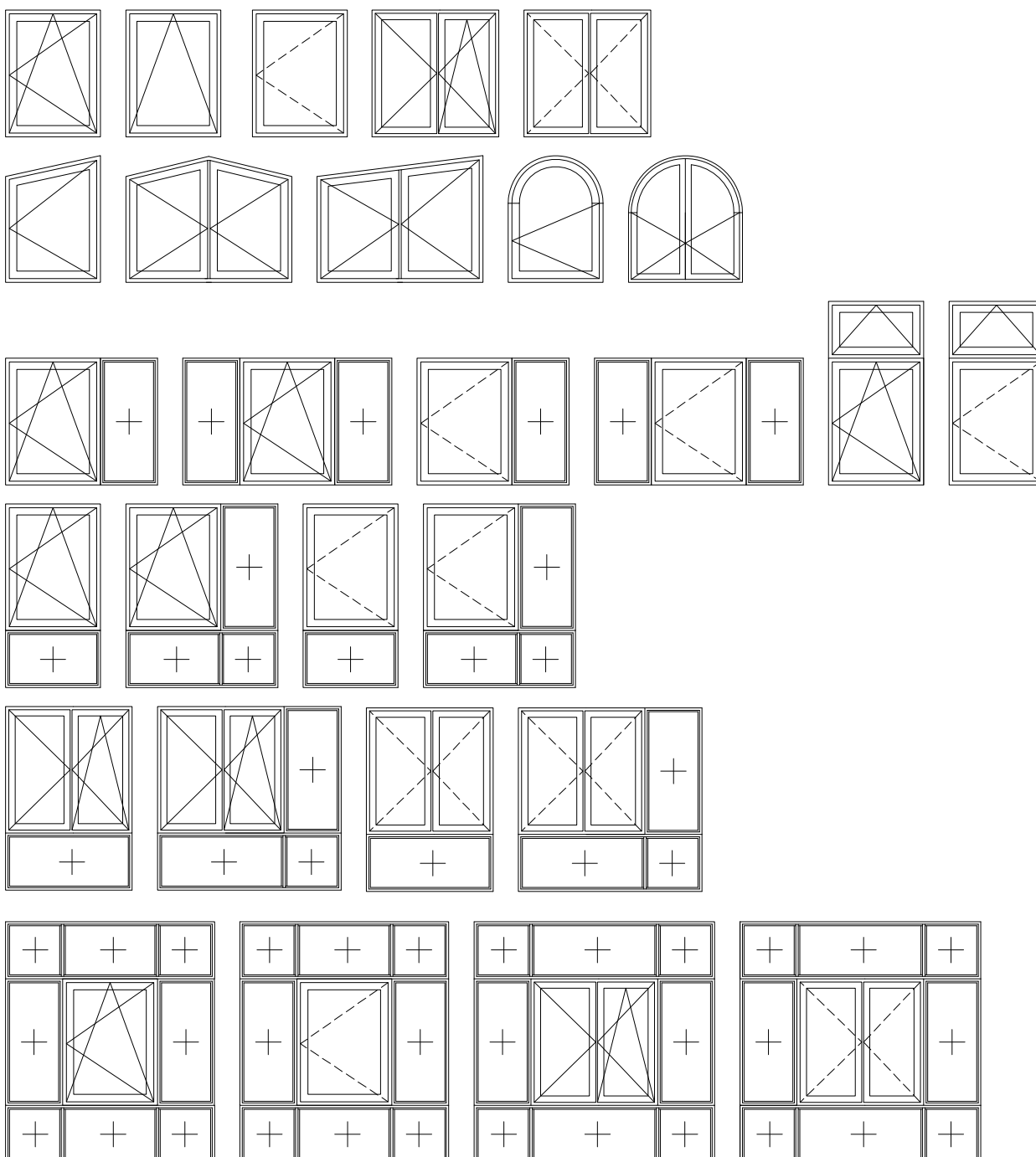
CONFIGURACIONES Y POSIBILIDADES DE APERTURA / CONFIGURATIONS AND OPENING POSSIBILITIES

FIJO



VENTANA

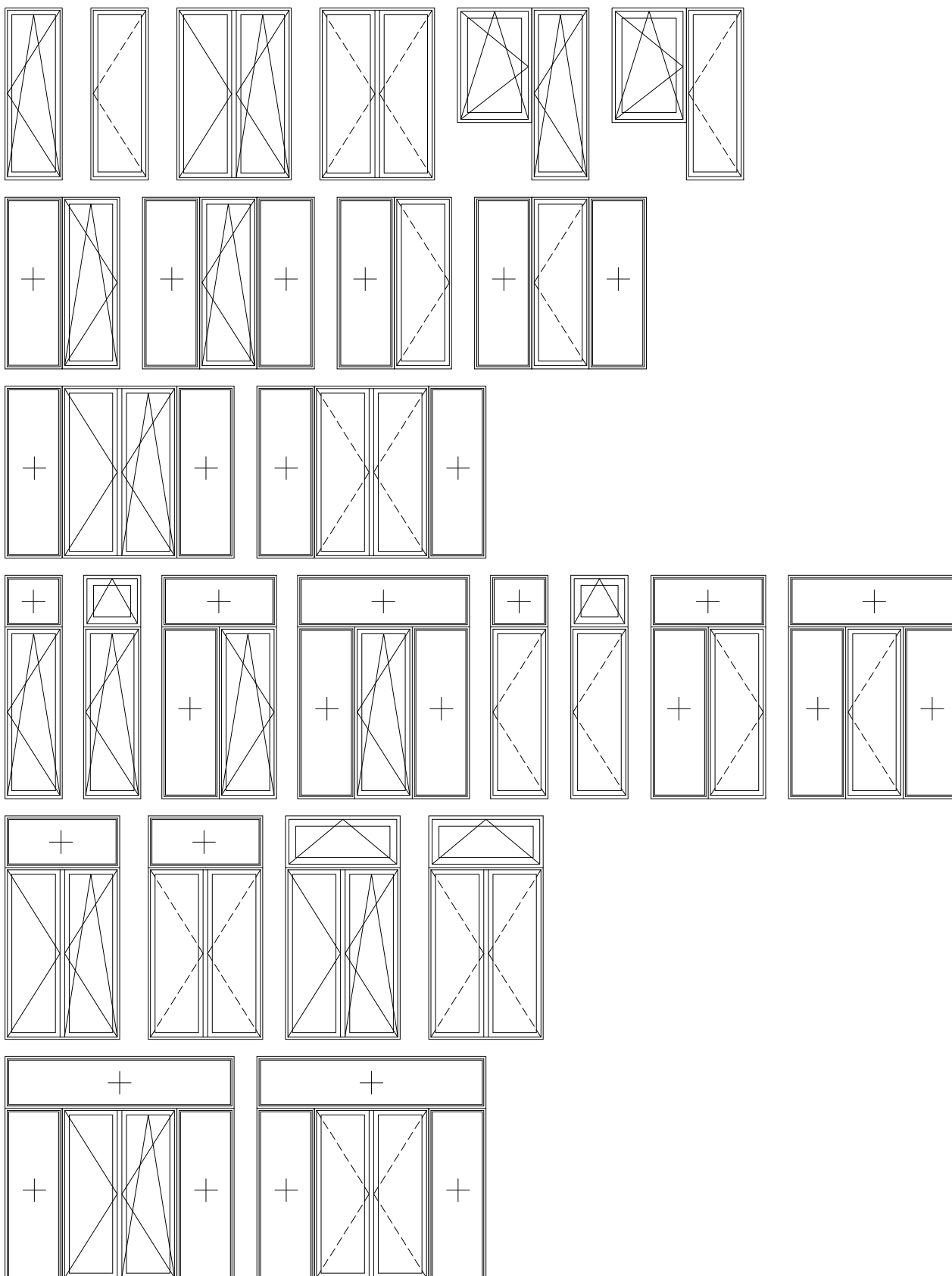
Apertura Practicable, Oscilo-Batiente, Abatible y Apertura Exterior



CONFIGURACIONES Y POSIBILIDADES DE APERTURA / CONFIGURATIONS AND OPENING POSSIBILITIES

BALCONERA

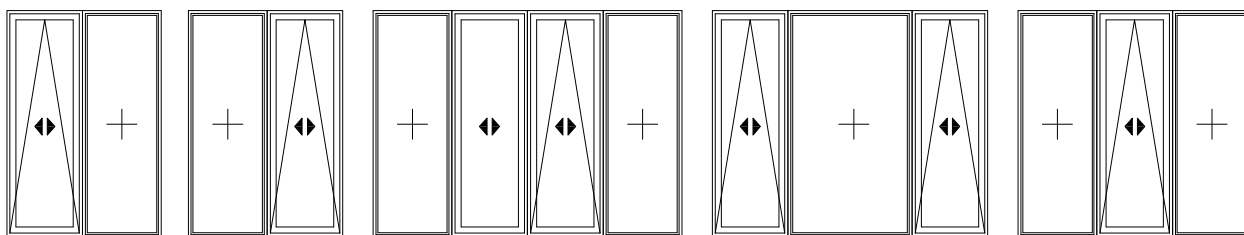
Apertura Practicable, Oscilo-Batiente y Apertura Exterior



CONFIGURACIONES Y POSIBILIDADES DE APERTURA / CONFIGURATIONS AND OPENING POSSIBILITIES

BALCONERA

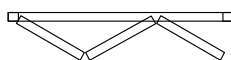
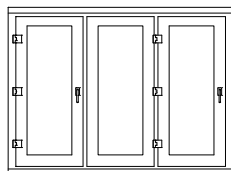
Apertura Oscilo-Paralela



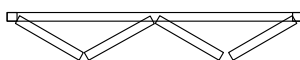
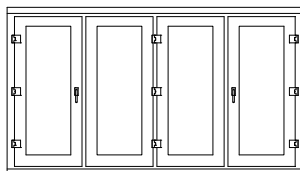
BALCONERA

Apertura Plegable

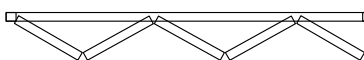
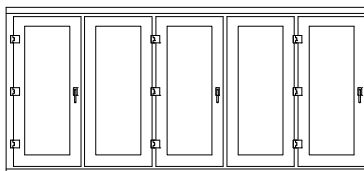
330 3 Hojas plegables
- Hoja de paso



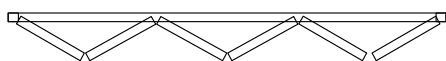
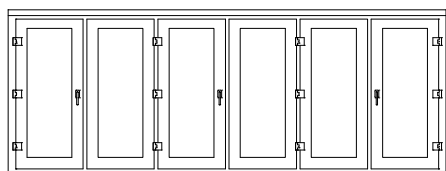
431 3 Hojas plegables
1 Hoja de paso



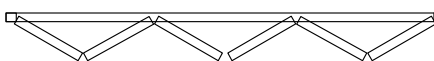
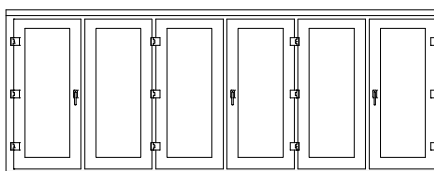
550 5 Hojas plegables
- Hoja de paso



651 5 Hojas plegables
1 Hoja de paso



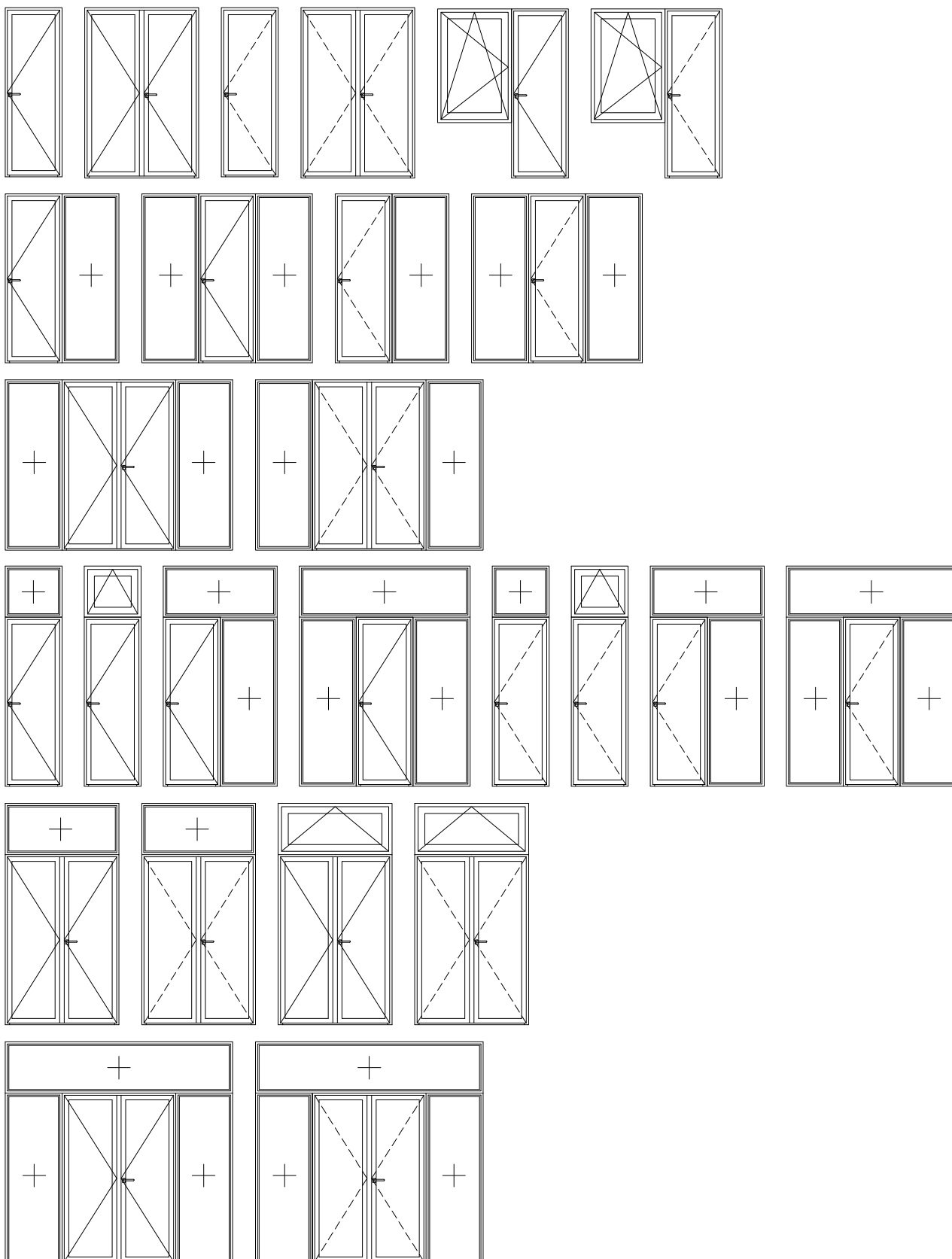
633 3+3 Hojas plegables
- Hoja de paso



CONFIGURACIONES Y POSIBILIDADES DE APERTURA / CONFIGURATIONS AND OPENING POSSIBILITIES

PUERTA

Apertura Interior y Apertura Exterior







Sistema /System

SISTEMAS DE PVC PARA LA ARQUITECTURA
ARCHITECTURAL ALUMINIUM SYSTEMS

C 70 CORREDERA

12

Sistema de corredera de PVC.
PVC sliding system.

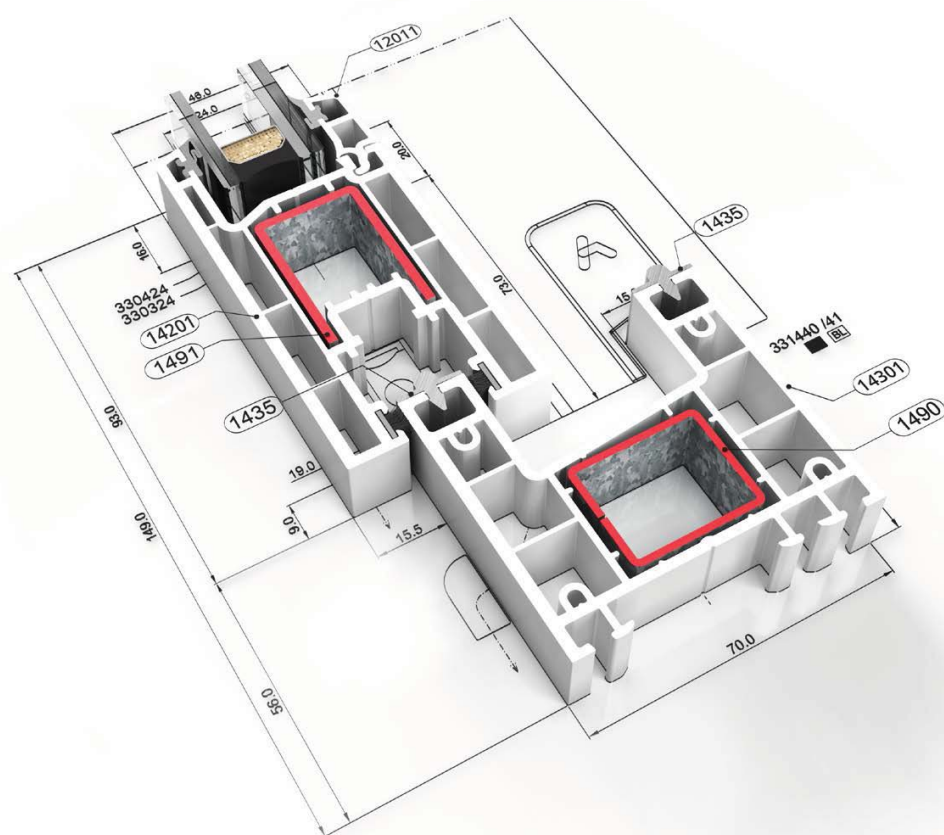
70 mm de profundidad de marco.
70 mm frame depth.

Uw desde 1,3 Wm²K
Uw from 1,3 Wm²K

Posibilidad marco tricarril.
Possibility of 3 rails.

Sistema / System

C 70 CORREDERA



C 70 CORREDERA- DATOS TÉCNICOS / TECHNICAL DATA

Muestra ensayada por / Sample tested by

ALUMINIOS CORTIZO S.A.U.

Transmitancia / Transmittance

 $U_w \geq 1,3$ (W/m²K)

Consultar tipología, dimensión y vidrio.

Consult typology, dimensions and glass.

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

*En función de la transmitancia del vidrio.

CTE - Suitable for climatic zones*: α A B C D E

*depending on the transmittance of the glass

Aislamiento acústico / Accoustic insulation

Máximo acristalamiento
Maximum glazing **24 mm**

Máximo aislamiento acústico
Maximum accoustic insulation **Rw = 38 dB**

Secciones

Sections

Marco / Frame 70 mm

Hoja / Sash 46 mm

Categorías alcanzadas en banco de ensayos

Categories achieved at test centre

Permeabilidad al aire / Air permeability
(UNE-EN 12207:2000): Clase / Class **4**

Estanqueidad al agua / Water tightness

(UNE-EN 12208:2000): Clase / Class **7A**

Resistencia al viento / Wind resistance

(UNE-EN 12210:2000): Clase / Class **C5**

*Ensayo de referencia ventana 1,23 x 1,48 m, 2 hojas.

Reference test balcony 1,23 x 1,48 m, 2 sashes.

Acabados / Finishes

Blanco / White

Color / Colour

Bicolor / 2 colour

Imitación madera / Wood effect

Posibilidades de apertura

Opening possibilities

Corredera / - 2, 3 y 4 hojas/Sashes

Dimensiones máximas/hoja

Maximum dimensions/sash

Ventana

Ancho / Width (L) = 1.400 mm

Alto / Height (H) = 1.800 mm

Balconera

Ancho / Width (L) = 1.200 mm

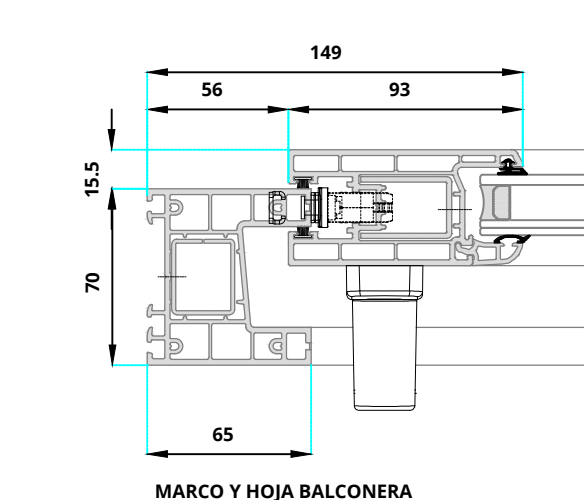
Alto / Height (H) = 2.200 mm

Peso máximo/hoja

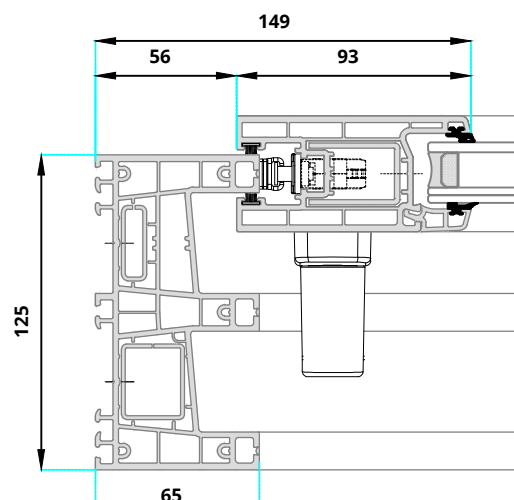
Maximum weight/sash

Ventana/ Window 70 Kg

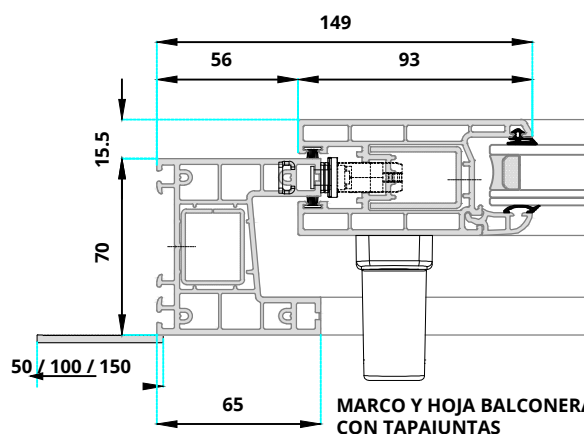
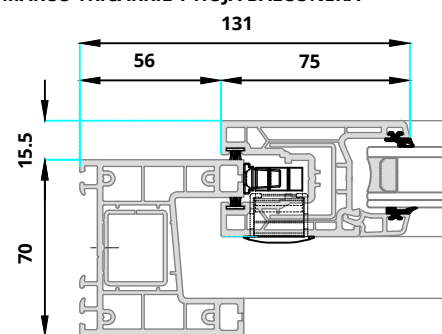
Balconera / Balcony 140 Kg



MARCO Y HOJA BALCONERA



MARCO TRICARRIL Y HOJA BALCONERA

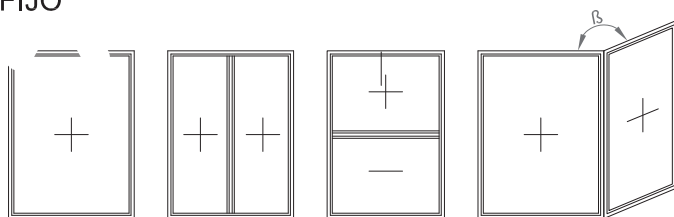

MARCO Y HOJA BALCONERA
CON TAPAJUNTAS


MARCO Y HOJA VENTANA

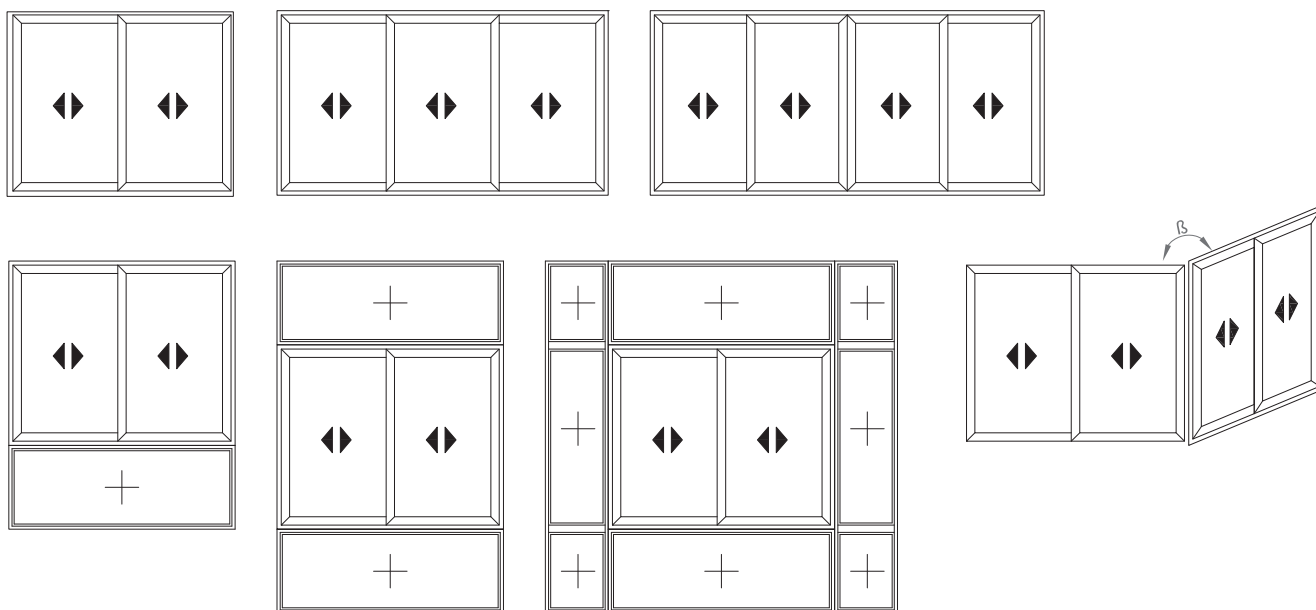
Este documento no es válido sin los correspondientes informes de ensayo. Estos resultados sólo se refieren a las muestras ensayadas por ALUMINIOS CORTIZO S.A.U. en sus instalaciones de Padrón (A Coruña - España) y no indican una característica de constancia en la calidad de la producción.
This document is not valid without the corresponding test reports. These reports only refer to the samples tested by ALUMINIOS CORTIZO S.A.U. in their installations in Padrón (A Coruña - Spain) and do not indicate a constant characteristic in production quality

CONFIGURACIONES Y POSIBILIDADES DE APERTURA / CONFIGURATIONS AND OPENING POSSIBILITIES

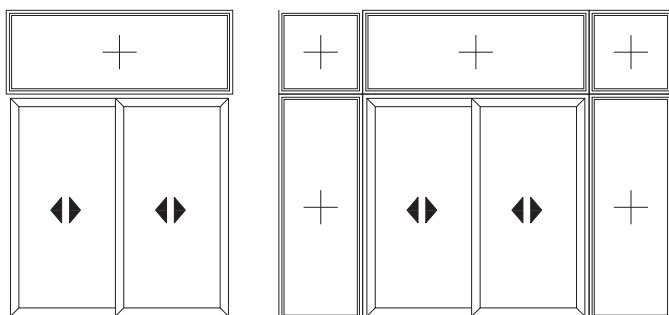
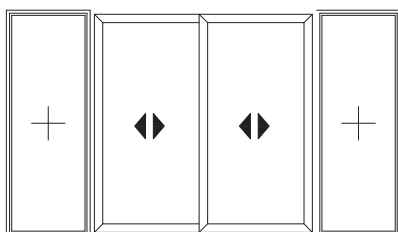
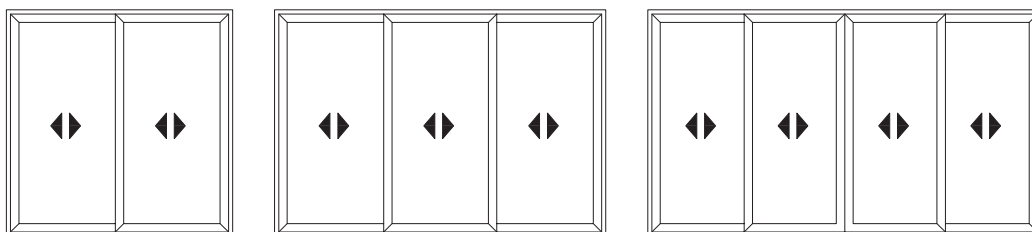
FIJO



VENTANA



BALCONERA





Sistema /System

E 170 CORREDERA ELEVABLE



Sistema de corredera elevable de PVC con excelentes prestaciones térmicas.

Flip-up PVC sliding with excellent thermal performance system.

Uw desde 0,9 Wm²K

Uw from 0,9 Wm²K

Ideal para cerrar grandes vanos garantizando la máxima luminosidad.

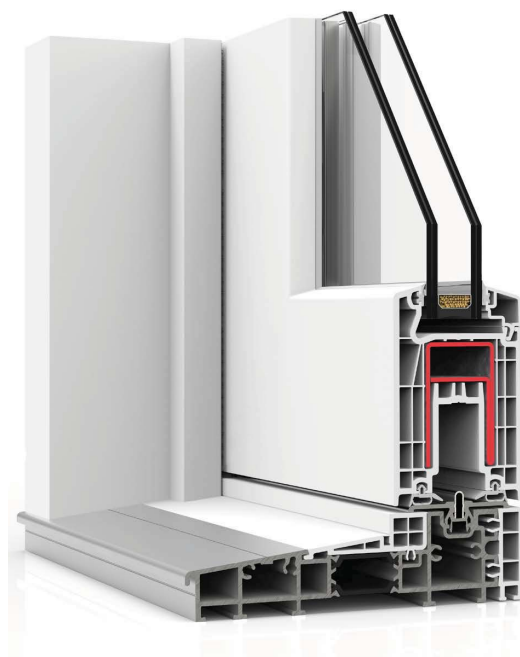
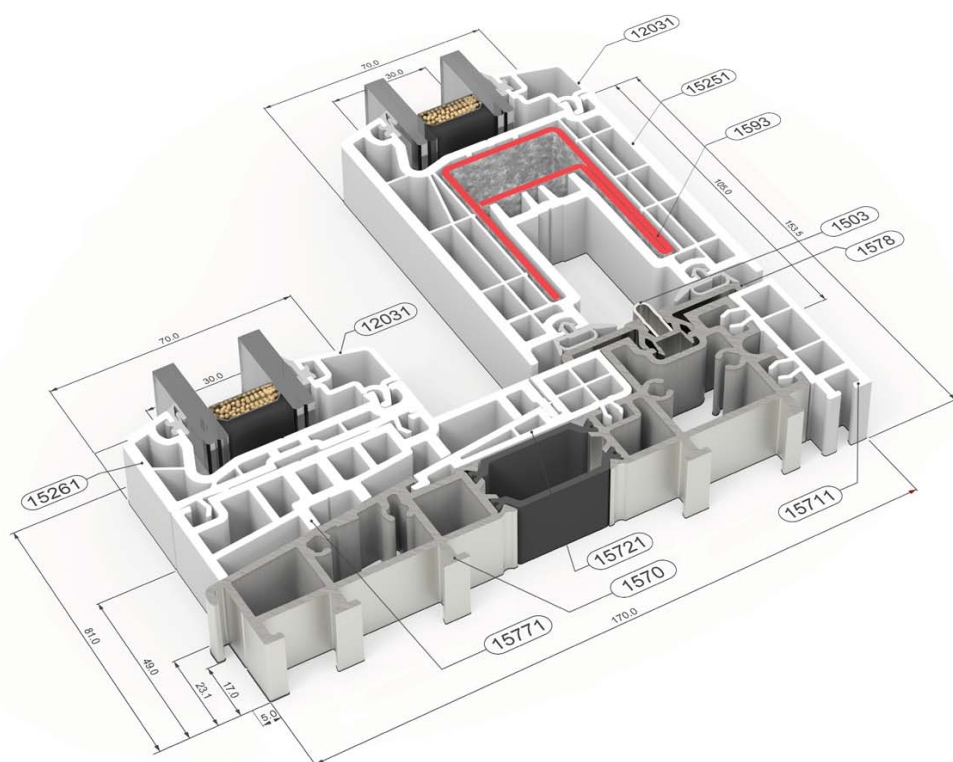
deal to close large openings to ensure the maximum brightness

Carril inox que garantiza el deslizamiento ultrasuave de grandes pesos.

Rail stainless steel which ensures ultra smooth sliding of heavy weights.

Sistema / System

E 170 CORREDERA ELEVABLE



CERRAMIENTOS CONTEMPORÁNEOS
CONTEMPORARY ENCLOSURES

E 170 CORREDERA ELEVABLE- DATOS TÉCNICOS / TECHNICAL DATA

Muestra ensayada por / Sample tested by
ALUMINIOS CORTIZO S.A.U.

Transmitancia / Transmittance

$U_w \geq 0,9$ (W/m²K)

Consultar tipología, dimensión y vidrio.
 Consult typology, dimensions and glass.

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

*En función de la transmitancia del vidrio.

CTE - Suitable for climatic zones*: α A B C D E

*depending on the transmittance of the glass

Aislamiento acústico / Accoustic insulation

Máximo acristalamiento
 Maximum glazing **40 mm**

Máximo aislamiento acústico
 Maximum accoustic insulation **Rw = 42 dB**

Secciones Sections

Marco / Frame **170 mm**

Hoja / Sash **70 mm**

Categorías alcanzadas en banco de ensayos Categories achieved at test centre

Permeabilidad al aire / Air permeability
(UNE-EN 12207:2000): Clase / Class 4

Estanqueidad al agua / Water tightness
(UNE-EN 12208:2000): Clase / Class 7A

*Ensayo de referencia ventana 3,50 x 2... m, 1 hoja + 1 fijo.
 Reference test balcony 3,50 x 2,50 m, 1 sash + 1 fixed..

Acabados / Finishes

Blanco / White

Color / Colour

Bicolor / 2 colour

Imitación madera / Wood effect

Posibilidades de apertura Opening possibilities

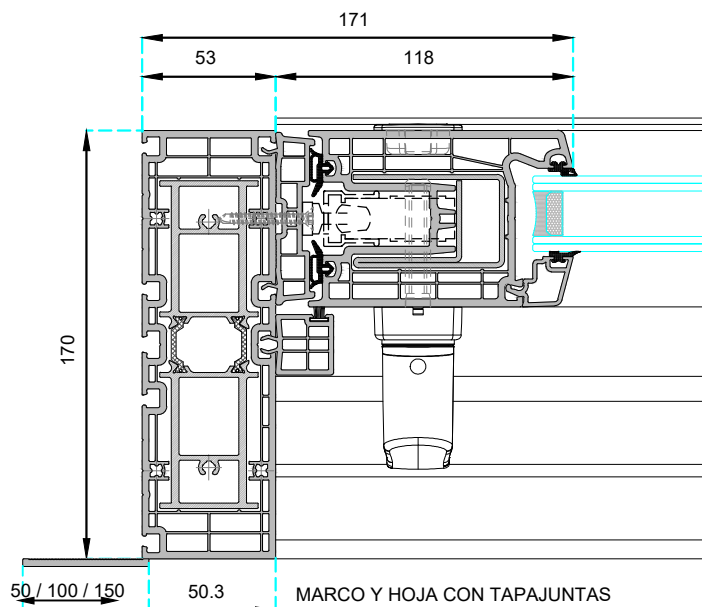
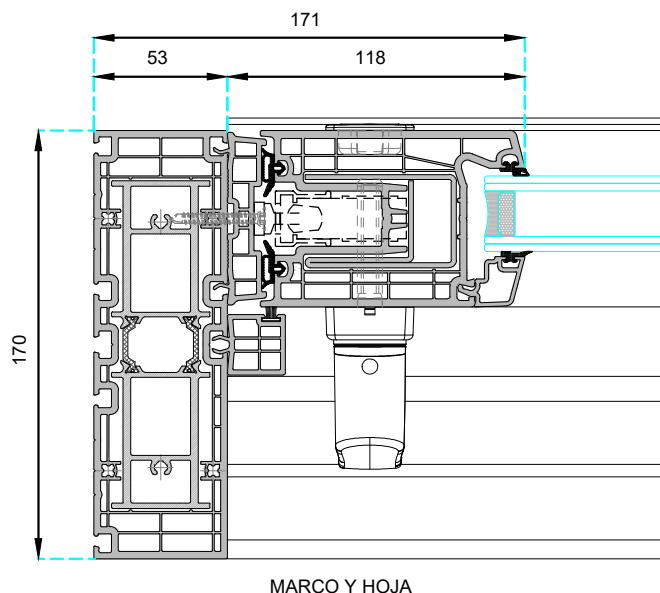
Corredera elevable / lifting Slide - 1, 2 y 4 hojas/Sashes

Dimensiones máximas/hoja Maximum dimensions/sash

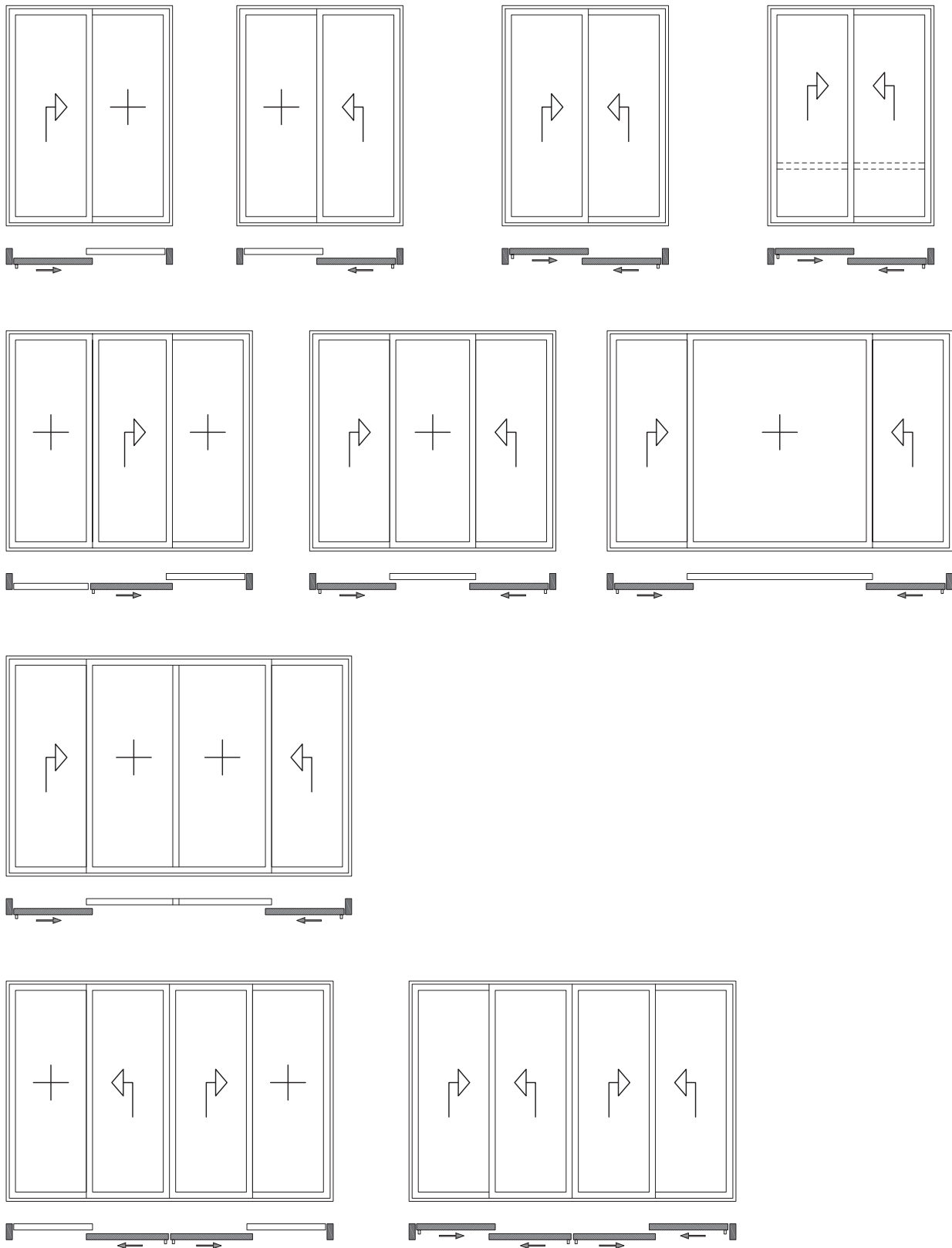
Ancho / Width (L) = 3.300 mm

Alto / Height (H) = 2.800 mm

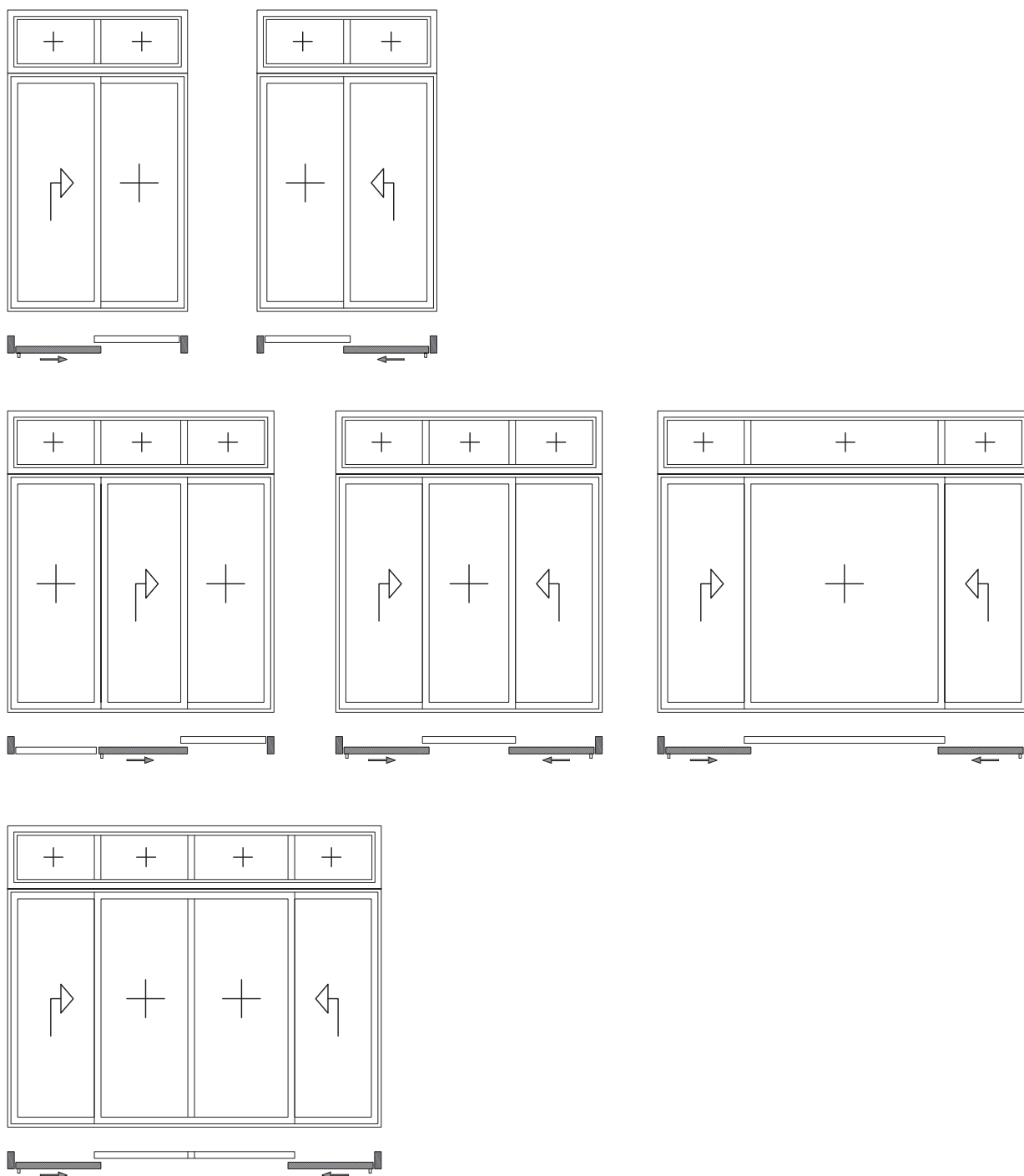
Peso máximo/hoja Maximum weight/sash **300 Kg**



CONFIGURACIONES Y POSIBILIDADES DE APERTURA / CONFIGURATIONS AND OPENING POSSIBILITIES



CONFIGURACIONES Y POSIBILIDADES DE APERTURA / CONFIGURATIONS AND OPENING POSSIBILITIES



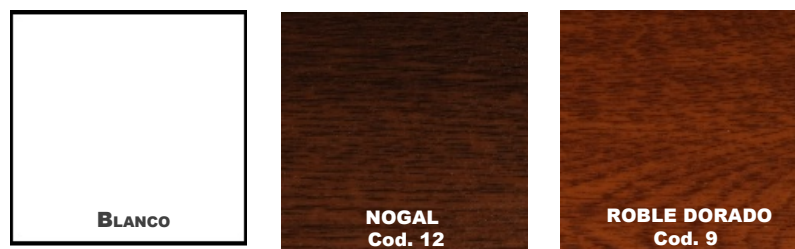


CARTA DE COLORES PVC / COLOR CHART PVC

*** Estos colores son orientativos y pueden presentar alguna diferencia debido a las variaciones cromáticas de calibración de pantalla**

These colors are approximated and may present some difference due to the chromatic variations of screen calibrations.

ACABADOS ESTÁNDAR EN STOCK / FINISHES STANDARD IN STOCK



COLORES Y ACABADOS ESPECIALES / OPCIÓN BICOLOR COLORS AND SPECIAL FINISHES / TWO COLOR OPTION

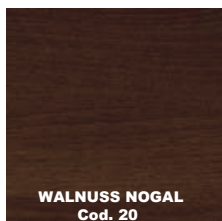


CARTA DE COLORES PVC / COLOR CHART PVC

*** Estos colores son orientativos y pueden presentar alguna diferencia debido a las variaciones cromáticas de calibración de pantalla**

These colors are approximated and may present some difference due to the chromatic variations of screen calibrations.

COLORES Y ACABADOS ESPECIALES / OPCIÓN BICOLOR COLORS AND SPECIAL FINISHES / TWO COLOR OPTION





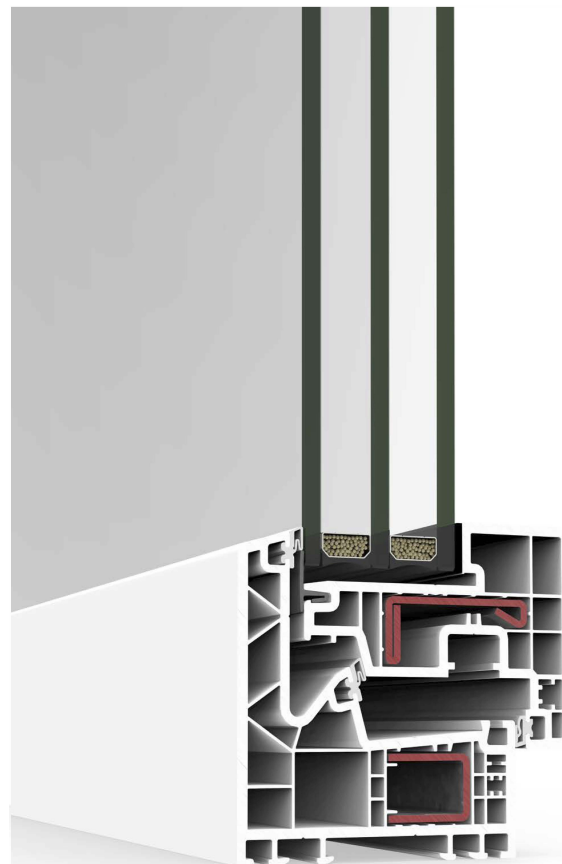
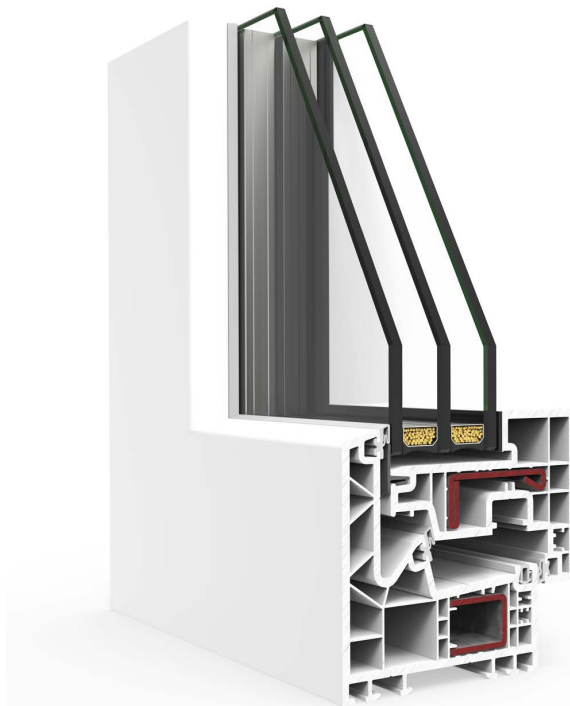
Sistema /System

A 84 HO

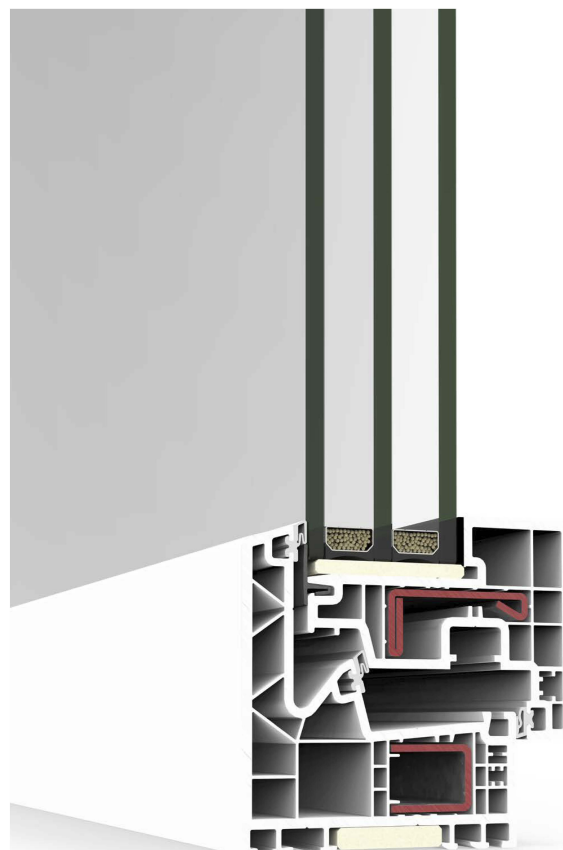
PASSIVEHAUS

SISTEMAS DE PVC PARA LA ARQUITECTURA
ARCHITECTURAL ALUMINIUM SYSTEMS

A 84 HOJA OCULTA



A 84 HOJA OCULTA PASSIVHAUS



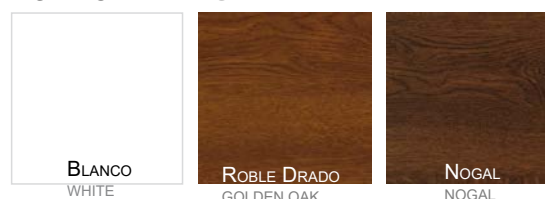
Los sistemas de ventanas CORTIZO están disponibles, además de en blanco, en una amplia gama de texturas madera y colores en continuo desarrollo.

CORTIZO window systems are available, in addition to white, in a wide range of wood textures and colours in continuous development.

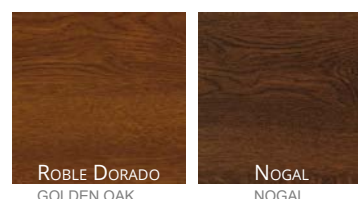
COLOR	REF	SIMILAR A
Abeto / Spruce	40	
Antracita Metalizado / Metaliced anthracite	8	RAL 7016
Azul Acero / Steel blue	34	RAL 5011
Azul Brillante / Shiny blue	31	RAL 5007
Blanco / White		
Blanco Crema / Cream white	33	RAL 9001
Blanco Foliado / Powder coating white	1	RAL 9010
Bronce / Bronze	10	
Caoba / Mahogany	3	RAL 8015
Gris Ágata / Agatha grey	38	RAL 7038
Gris Antracita / Anthracite grey	17	RAL 7016
Gris Claro / Clear grey	14	RAL 7035
Gris Liso / Flat grey	15	RAL 7016
Gris Mate / Matt grey	50	RAL 7016
Gris Plata / Silver grey	35	RAL 7001
Marrón Claro / Clear brown	27	RAL 8017
Marrón Mate / Matt brown	29	RAL 8014
Marrón Oscuro / Dark brown	21	RAL 8022
Negro Mate / Matt black	52	RAL 9005
Nogal / Oak	12	RAL 8007
Ocre Metalizado / Metaliced ochre	11	RAL DB 703
Oro / Gold	82	RAL 1036
Pino Veteado / Veined pine	43	RAL 8023
Plata Aluminio / Aluminium silver	7	RAL 9023
Roble Claro / Clear oak	6	RAL 1001
Roble Dorado / Golden oak	9	
Roble Newcastle / Newcastle oak	44	RAL 1011
Roble Oscuro / Dark oak	5	RAL 8028
Roble Rústico / Rustic oak	4	RAL 8008
Rojo Vino / Red wine	22	RAL 3005
Sapelly	83	RAL 8003
Sheffield Claro / Clear sapelly	25	RAL 7032
Sheffield Oscuro / Dark sheffield	26	RAL 7006
Verde Mate / Matt green	51	RAL 6021
Verde Musgo / Green moss	28	RAL 6005
Verde Pino / Green pine	16	RAL 6009
Nogal / Walnut	20	RAL 8028
Roble Malta Woodec / Woodec malta oak	41	

COLORES ESTÁNDAR / STANDAR COLORS

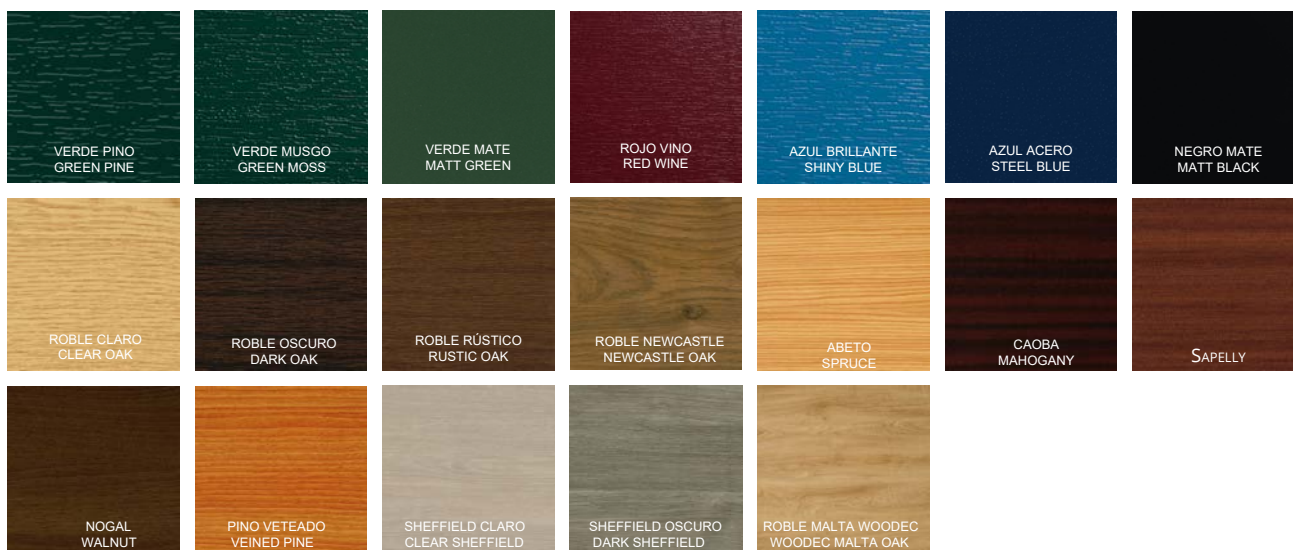
2 CARAS / 2 FACES



1 CARA



COLORES ESPECIALES / SPECIAL COLORS



A 84 HOJA OCULTA - DATOS TÉCNICOS / TECHNICAL DATA

Muestra ensayada por / Sample tested by **ALUMINIOS CORTIZO S.A.U.**

Transmitancia / Transmittance

$U_w \geq 0,74$ (W/m²K)

Consultar tipología, dimensión y vidrio.
Consult typology, dimensions and glass.

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

*En función de la transmitancia del vidrio.

CTE - Suitable for climatic zones*: α A B C D E

*depending on the transmittance of the glass

Aislamiento acústico / Accoustic insulation

Máximo acristalamiento / Maximum glazing: : **46,5 mm**

Máximo aislamiento acústico / Maximum accoustic insulation : **Rw = 46 dB**

Secciones

Marco / Frame 84 mm

Hoja / Sash 84 mm

Categorías alcanzadas en banco de ensayos

Categories achieved at test centre

Permeabilidad al aire / Air permeability

(UNE-EN 12207:2000): Clase / Class 4

Estanqueidad al agua

(UNE-EN 12208:2000): Clase /Class E2250

Resistencia al viento

(UNE-EN 12210:2000): Clase /Class C5

Ensayo de referencia ventana 1,23 x 1,48 m, 2 hojas.

Reference test window 1,23 x 1,48m, 2 sashes.

Acabados / Finishes

Blanco /White

Color / Color

Bicolor / 2 colour

Imitación madera / Wood effect

Posibilidades de apertura

Opening possibilities

Apertura interior: practicable, oscilo-batiente y abatible.
Interior opening: practicable, swing oscillo and flip-top.

Limitaciones dimensionales/hoja (blanco)

Maximum dimensions/sash (White)

Ancho / Width (L) = 400mm min -1400 mm max

Alto / Height (H) = 450 mm min -2500 mm max

Consultar peso y dimensiones según tipología.

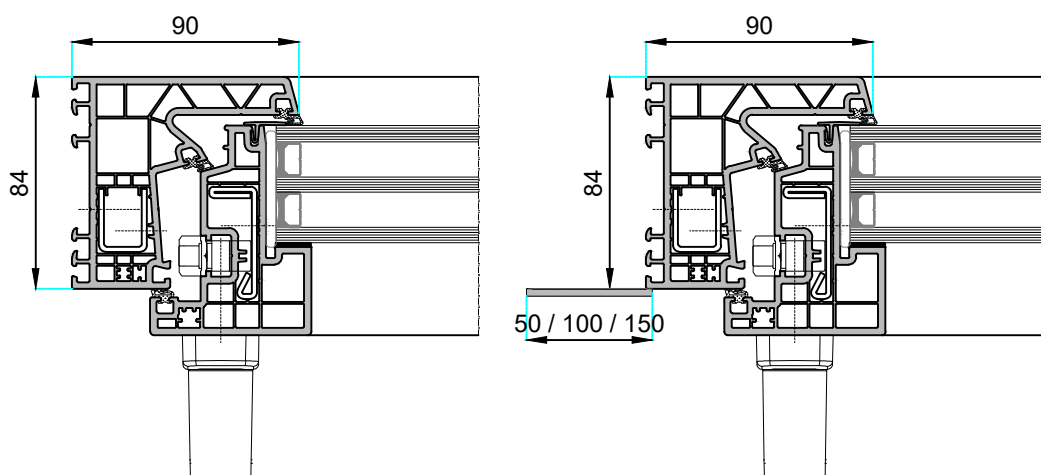
Consult maximum weight and dimensions in accordance to typology.

Peso máximo/hoja:

Maximum weight/sash

VENTANA / WINDOW 130 Kg

BALCONERA / BALCONY 130 Kg



A 84 HOJA OCULTA PASSIVHAUS - DATOS TÉCNICOS / TECHNICAL DATA

Muestra ensayada por / Sample tested by ALUMINIOS CORTIZO S.A.U.

Transmitancia / Transmittance

$U_w \geq 0,71$ (W/m²K)

Consultar tipología, dimensión y vidrio.
Consult typology, dimensions and glass.

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

*En función de la transmitancia del vidrio.

CTE - Suitable for climatic zones*: α A B C D E

*depending on the transmittance of the glass

Aislamiento acústico / Accoustic insulation

Máximo acristalamiento / Maximum glazing: **46,5 mm**

Máximo aislamiento acústico / Maximum accoustic insulation **Rw = 46 dB**

Secciones / Sections

Marco / Frame 84 mm

Hoja / Sash 84 mm

Categorías alcanzadas en banco de ensayos

Categories achieved at test centre

Permeabilidad al aire / Air permeability

(UNE-EN 12207:2000): Clase / Class 4

Estanqueidad al agua / Water tightness

(UNE-EN 12208:2000): Clase / Class E2250

Resistencia al viento / Wind resistance

(UNE-EN 12210:2000): Clase / Class C5

Ensayo de referencia ventana 1,23 x 1,48 m, 2 hojas.

Reference test window 1,23 x 1,48m, 2 sashes.

Acabados / Finishes

Blanco / White

Color / Color

Bicolor / 2 colour

Imitación madera / Wood effect

Posibilidades de apertura

Opening possibilities

Apertura interior: practicable, oscilo-batiente y abatible.

Interior opening: practicable, swing oscillo and flip-top.

Dimensiones máximas/hoja (blanco)

Maximum dimensions/sash

Ancho / Width (L) = 400mm min -1400 mm max

Alto / Height (H) = 450 mm min -2500 mm max

Consultar peso y dimensiones según tipología.

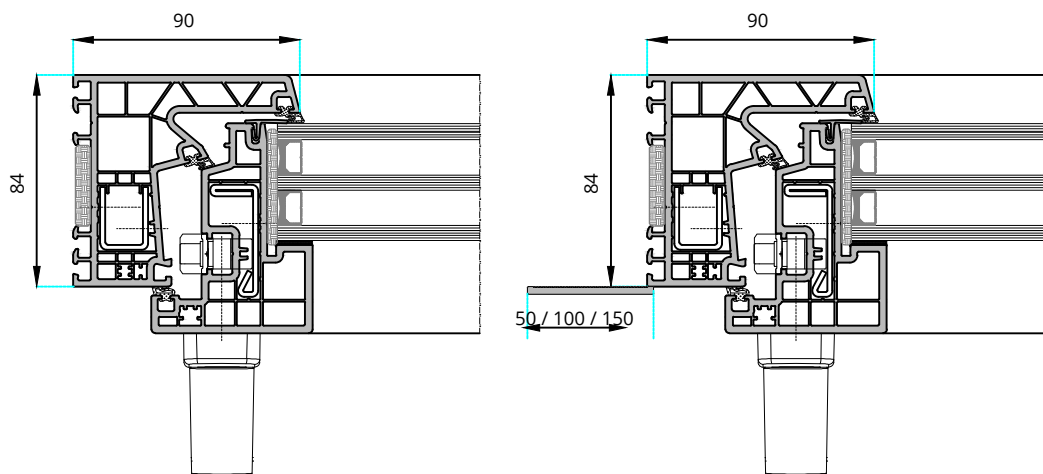
Consult maximum weight and dimensions in accordance to typology.

Peso máximo/hoja:

VENTANA / WINDOW 130 Kg

Maximum weight/sash

BALCONERA / BALCONY 130 Kg



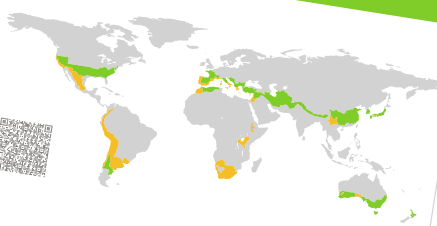
Este documento no es válido sin los correspondientes informes de ensayo. Estos resultados sólo se refieren a las muestras ensayadas por ALUMINIOS CORTIZO S.A.U. en sus instalaciones de Padrón (A Coruña - España) y no indican una característica de constancia en la calidad de la producción.

This document is not valid without the corresponding test reports. These reports only refer to the samples tested by ALUMINIOS CORTIZO S.A.U. in their installations in Padrón (A Coruña - Spain) and do not indicate a constant characteristic in production quality

CERTIFICADO A 84 HOJA OCULTA PASSIVHAUS / 84 HIDDEN SASH PASSIVEHAUS CERTIFICATE

ZERTIFIKAT
Zertifizierte Passivhaus-Komponente
Komponenten-ID 1294w04 gültig bis 31. Dezember 2018

Passivhaus Institut
Dr. Wolfgang Feist
64283 Darmstadt
Deutschland



Kategorie: **Fensterrahmen**
Hersteller: **Aluminios Cortizo S.A.U., Padron (A Coruna), Spanien**
Produktname: **A84 Hidden Sash Passivhaus 1.0**

Folgende Kriterien für die warm-gemäßigte Klimazone wurden geprüft

Behaglichkeit $U_{W} = 1,00 \leq 1,00 \text{ W/(m}^2\text{K)}$
 $U_{W,gesamt} \leq 1,05 \text{ W/(m}^2\text{K)}$
mit $U_g = 0,90 \text{ W/(m}^2\text{K)}$

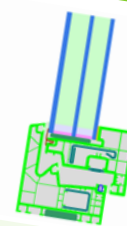
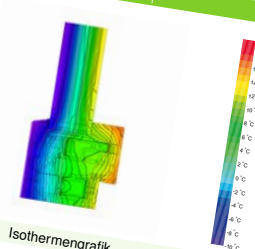
Hygiene $f_{Rsi=0,25} \geq 0,65$

Passivhaus-Effizienzklasse
phE phD phC phB phA

warm-gemäßigtes Klima
phB
ZERTIFIZIERTE KOMPONENTE
Passivhaus Institut

www.passiv.de

Aluminios Cortizo S.A.U.
Extramundi S/N, 15910 Padron (A Coruna), Spanien
☎ +34981804213 | ✉ marcadoce@cortizo.com | 🌐 <http://www.cortizo.com>

Berechnungsmodell

Isothermengrafik

Beschreibung
PVC - Fensterrahmen, Glasstärke: 47 mm (5/18/4/16/4), Glaseinstand: 9 mm, Abstandhalter: SWISS-PACER Ultimate

Erläuterung
Die Fenster-U-Werte wurden für die Prüffenstergröße von 1,23 m × 1,48 m bei $U_g = 0,90 \text{ W/(m}^2\text{K)}$ berechnet. Werden höherwertige Verglasungen eingesetzt, verbessern sich die Fenster-U-Werte wie folgt:

Verglasung	$U_g =$	0,90	0,70	0,64	0,58	$\text{W/(m}^2\text{K)}$
Fenster	$U_W =$	1,00	0,85	0,81	0,77	$\text{W/(m}^2\text{K)}$

Transparente Bauteile werden abhängig von den Wärmeverlusten durch die Glasklassen eingestuft. In diese Wärmeverluste gehen die Rahmen-U-Werte ein. Ein ausführlicher Bericht über die Berechnungen ist beim Hersteller erhältlich.

Das Passivhaus Institut hat weltweite Komponentenanforderungen für sieben Klimazonen mit geringeren Anforderungen für höhere Anforderungen in einer Klimazone eine thermisch höherwertige Komponente, die für die Anforderungen zertifiziert wurde, einzusetzen.

Weitere Informationen zur Zertifizierung sind unter www.passiv.de und www.passiv.de verfügbar.

2/4

A84 Hidden

www.passiv.de

Rahmenkernwerte	Rahmenbreite	Rahmen-U-Wert	Glasrand-p-Wert	Temperaturfaktor
	b _{mm}	U _R W/(m²K)	p _g W/(mK)	f _{temp,25} [°]
Oben	95	1,05	0,024	0,69
Seite	95	1,05	0,024	0,69
Unten	95	1,05	0,024	0,69
Stulp	136	1,08	0,024	0,69
Abstandhalter: SWISSPACER Ultimate				
				Sekundär Dichtung: Polysulfid

warm gemäßigtes Klima



ZERTIFIZIERTE KOMPONENTE
Passivhaus Institut

Geprüfte Einbausituationen

WDVS
 $U_{R,WDVS} = 0,23 \text{ W/(m}^2\text{K)}$

Monolithisch
 $U_{R,Monolithisch} = 0,23 \text{ W/(m}^2\text{K)}$

Vorhangslasse
 $U_{R,Vorhangslasse} = 0,23 \text{ W/(m}^2\text{K)}$

Wärmeverlust	W/(mK)
Oben	-0,012
Seite	-0,012
Unten	0,012
$U_{W,gesamt} = 0,98 \text{ W/(m}^2\text{K)}$	

Wärmeverlust	W/(mK)
Oben	0,008
Seite	0,008
Unten	0,003
$U_{W,gesamt} = 1,04 \text{ W/(m}^2\text{K)}$	

Wärmeverlust	W/(mK)
Oben	-0,012
Seite	-0,012
Unten	0,029
$U_{W,gesamt} = 0,99 \text{ W/(m}^2\text{K)}$	

Komponenten-ID: 1294w04

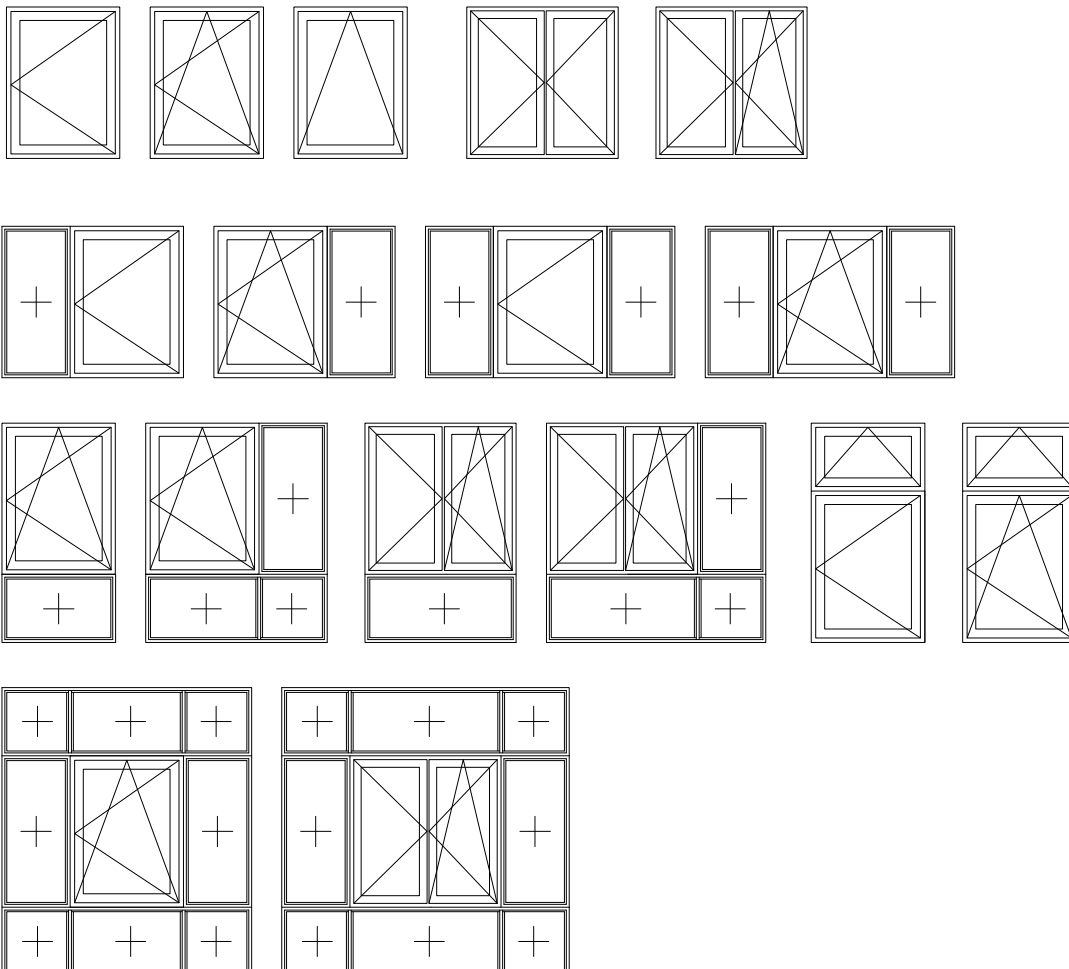
3/4

www.passiv.de

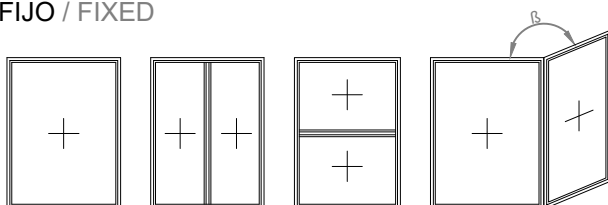
CONFIGURACIONES Y APERTURAS POSIBLES / CONFIGURATIONS AND OPENING POSSIBILITIES

VENTANA / WINDOW

Apertura Practicable, Oscilo-Batiente y Abatible / Opening Practicable, swing oscillo and flip-top.



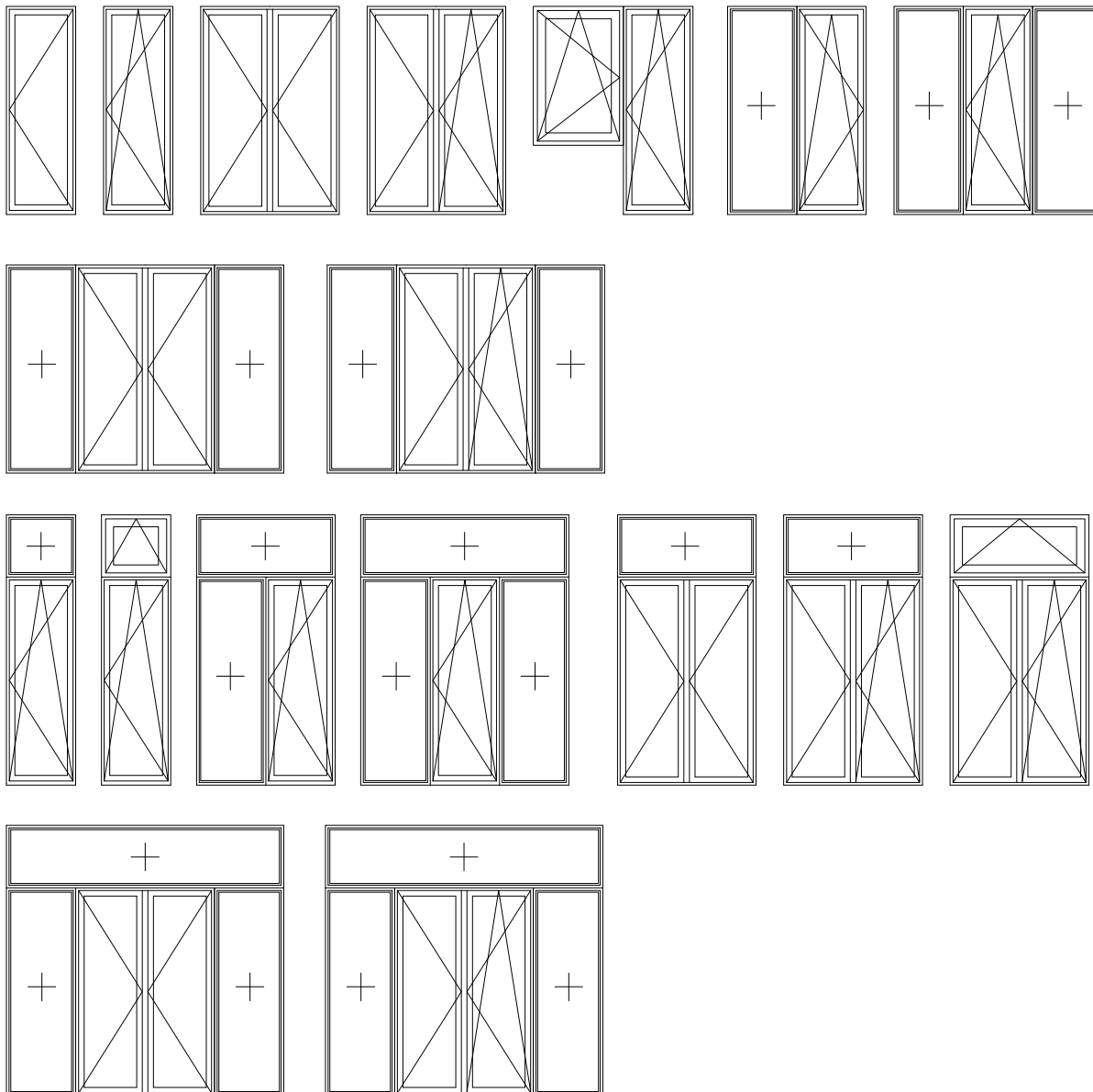
FIJO / FIXED



CONFIGURACIONES Y APERTURAS POSIBLES / CONFIGURATIONS AND OPENING POSSIBILITIES

BALCONERA / BALCONY

Apertura Practicable y Oscilo-Batiente / Opening Practicable, swing oscillo and flip-top.





Además de nuestra gama de productos en protección solar, cerramientos y soluciones a medida Disper te ofrece marcas de primera línea, asesoramiento técnico, servicio post-venta y garantía de calidad de hasta 10 años en algunas de nuestras marcas. Un cliente satisfecho no solo busca una buena compra sino un producto, servicio y trato excelente.

In addition to our range of products in solar protection, enclosures and customized solutions Disper offers you first line brands, technical advice, after-sales service and quality assurance of up to 10 years in some of our brands. A satisfied customer not only looks for a good purchase but also a product, service and excellent treatment.



HÖRMANN

ALUMED
ALUMINIUM SYSTEMS

zanzar®

MV Line

CORTIZO PVC

Schenker
Storen

numa®

LUXE®
PERFIL

CAJAISLANT
Expertos en cajones aislados

kauma

KE
ENJOY THE OUTDOORS

PORTALUM
PUERTAS DE ALUMINIO

DISPER

Aluminio y mucho más | Aluminium and much more