

PUERTAS CORREDERAS ELEVADORAS Y CERRAMIENTOS

Soluciones modernas con panorámicas al futuro

Puertas, ventanas y persianas

FINSTRAL[®]



Puertas correderas elevadoras en PVC	03
Puertas correderas elevadoras en PVC-aluminio	04
Puerta corredera elevadora en aluminio	06
Frontal acristalado Vista con puerta corredera elevadora integrada	08
Puertas correderas elevadoras – equipamiento	10

Soluciones de apertura por sistema

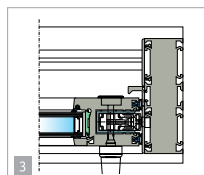
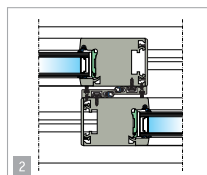
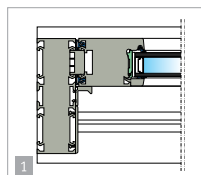
El hábitat abierto e integrado en la naturaleza, en un ambiente plenamente luminoso, adquiere una nueva dimensión con las puertas correderas y cerramientos FINSTRAL; un sistema tecnológicamente completo y arquitectónicamente convincente, que abre múltiples perspectivas en la construcción de viviendas. Déjese llevar por su curiosidad y vea las amplias posibilidades de nuestro nuevo sistema.



Puerta corredera elevadora con hoja lateral fija en PVC



Puerta corredera elevadora en PVC con hoja lateral fija



Las puertas correderas elevadoras FINSTRAL no solo confieren un nuevo significado al espacio, sino que también son sumamente fáciles de manejar. Basta una mano para que las hojas correderas de grandes dimensiones se deslicen con facilidad. Las soleras planas substituyen a los marcos inferiores para evitar molestos tropiezos.

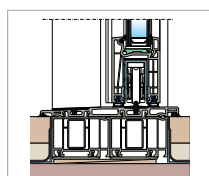


Detalle de solera plana

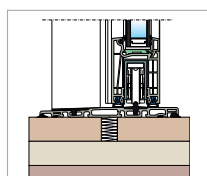
Las ventajas en resumen:

- apertura corredera de fácil manejo
- mecanismo de uso simple
- solera especialmente plana
- grandes superficies móviles de vidrio que se abren al exterior
- muy buenos valores de aislamiento térmico U_w 1,3 hasta 0,85 W/m²K (ver página 10)
- resistencia contra el viento clase 4 y hermeticidad al impacto de lluvia clase 6A

Ejecuciones de soleras



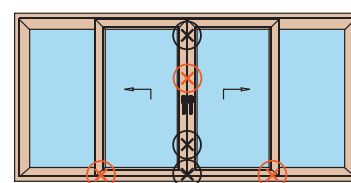
solera ancha con doble ampliación empotrada



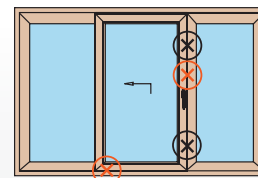
guía corredera sobre suelo acabado



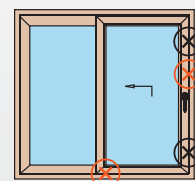
Tipos y medidas



anchura máxima: 5.960 mm
altura máxima: 2.800 mm



anchura máxima: 5.960 mm
altura máxima: 2.800 mm



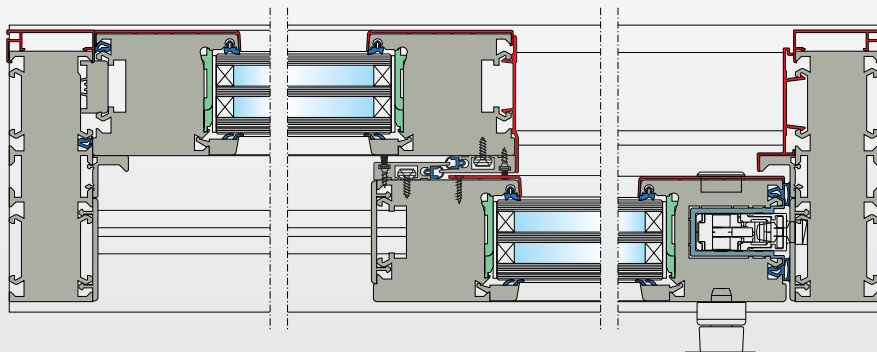
anchura máxima: 5.400 mm
altura máxima: 2.800 mm

- ⊗ = cerradura estándar
⊗ = a petición se puede equipar la puerta con anclajes adicionales de seguridad según clase de resistencia antirrobo RC 1N, RC 2N y RC 2

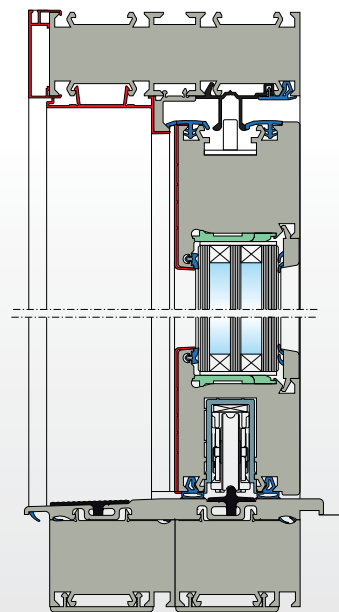
Puerta corredera elevadora con fijo lateral atornillado en PVC-aluminio

Aspecto atractivo y de bajo mantenimiento: éstas son algunas de las múltiples ventajas del PVC y del aluminio. Ampliamente probados en la fabricación de ventanas, estos materiales aportan elevada funcionalidad y buena estética para la nueva corredera elevadora y frontales acristalados FINSTRAL.

- Variante con revestimiento exterior en aluminio con una amplia gama de colores RAL y lacados especiales con efecto metálico de bajo mantenimiento.
- Alto efecto auto-limpieza de la superficie de aluminio exterior y con ello menor trabajo de limpieza y cuidado.



sección horizontal puerta corredera elevadora en PVC-aluminio

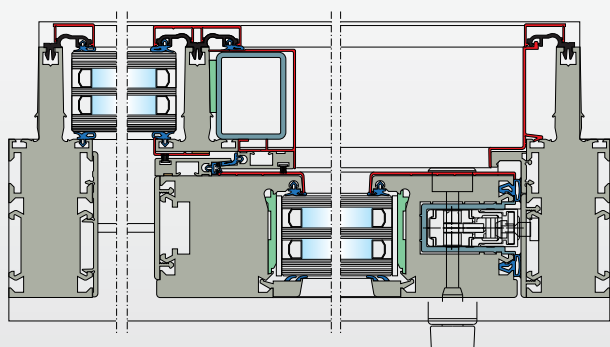


sección vertical puerta corredera elevadora en PVC-aluminio

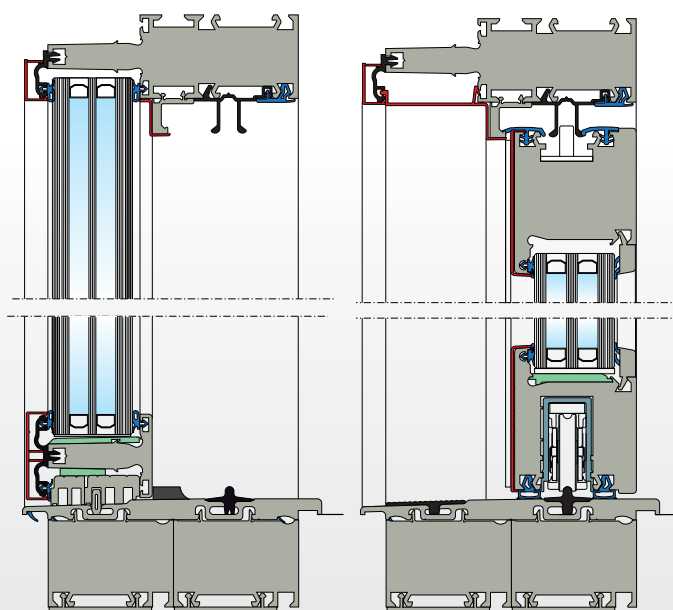


Puerta corredera elevadora Vista de PVC-aluminio

Para grandes superficies de vidrio fijo lo indicado es la puerta corredera elevadora Vista de PVC-aluminio (KAB).



sección horizontal puerta corredera elevadora Vista de PVC-aluminio (KAB)



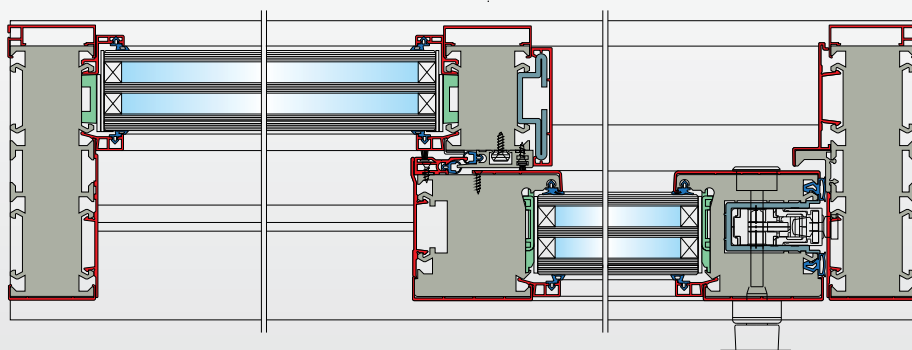
sección vertical puerta corredera elevadora Vista de PVC-aluminio (KAB)



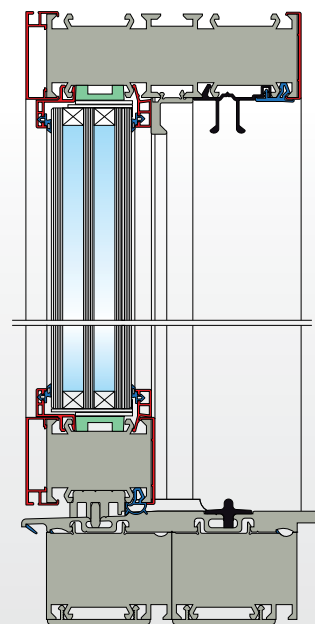
Puerta corredera elevadora en aluminio

Más vidrio y menos marco es el lema de las puertas correderas elevadoras con revestimiento de aluminio por ambos lados. Los perfiles esbeltos de formas elegantes permiten ampliar las vistas al exterior. El núcleo del perfil en PVC proporciona muy buen aislamiento térmico.

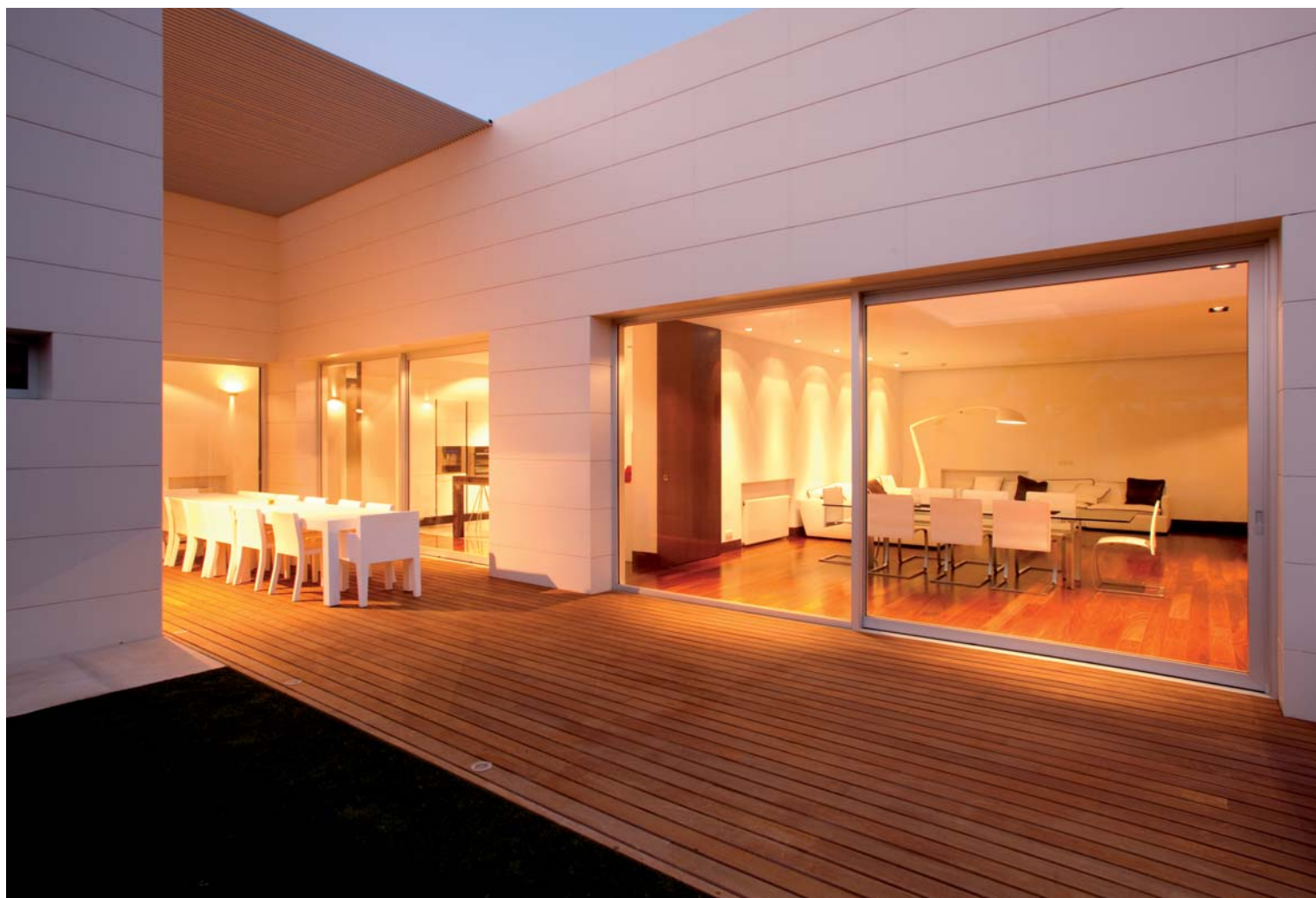
- Acabados en aluminio interior y exterior
- Posibilidad de usar colores diferentes entre interior y exterior
- Amplia gama de lacados en colores RAL y acabados especiales con efecto metálico muy resistentes
- Muy buen aislamiento térmico



sección horizontal puerta corredera elevadora de aluminio

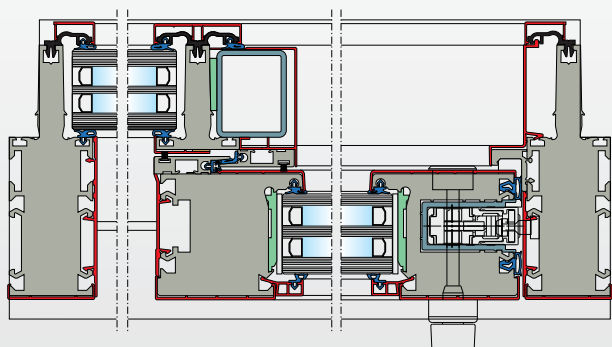


sección vertical puerta corredera elevadora de aluminio

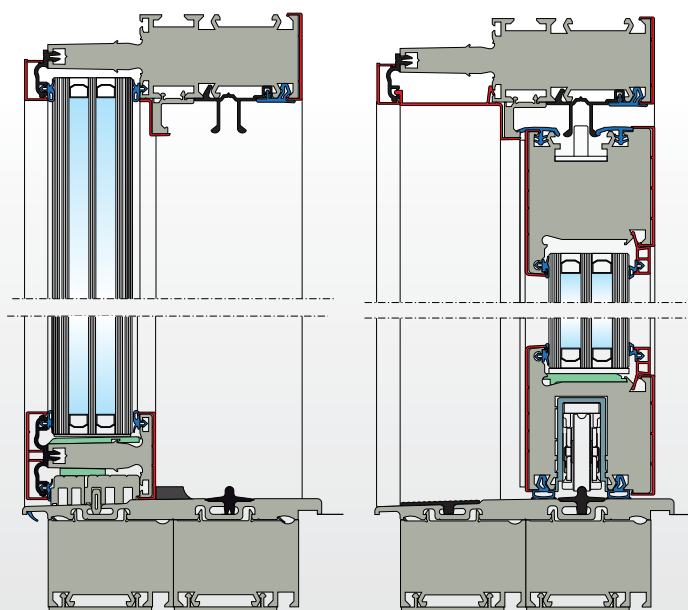


Puerta corredera elevadora Vista de aluminio

Las grandes cristalerías fijas se resuelven con la puerta corredera elevadora Vista en aluminio.



sección horizontal puerta corredera elevadora Vista con revestimiento de aluminio en ambos lados

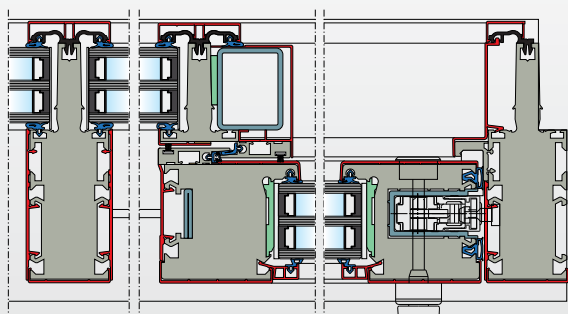


sección vertical puerta corredera elevadora Vista con revestimiento de aluminio en ambos lados

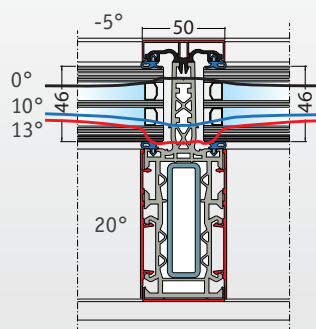


Frontal acristalado Vista con puerta corredera elevadora integrada

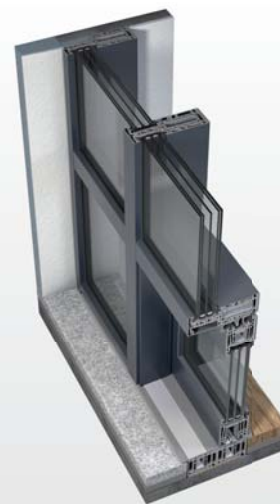
Grandes superficies acristaladas, combinables con puertas correderas elevadoras de fácil manejo. Un sistema flexible estudiado en detalle que ofrece innovadoras soluciones de apertura: Combinando frontales acristalados de grandes dimensiones con puertas correderas elevadoras, nacen estructuras particularmente ligeras, similares a las fachadas de muro-cortina. Como elementos de apertura, además de puertas correderas elevadoras o las puertas correderas, Easy-Slide, también pueden integrarse ventanas, puertas giratorias y puertas de entrada. Superficies de grandes dimensiones con soleras extremadamente planas para un cómodo paso entre el interior y el exterior. Las puertas correderas elevadoras FINSTRAL proporcionan amplias superficies con una elevada entrada de luz a la vivienda, dotando así de un nuevo sentido al espacio. Son particularmente fáciles de manejar: con una sola maniobra las grandes hojas se deslizan sin ningún esfuerzo.



sección horizontal frontal acristalado Vista con puerta corredera elevadora integrada

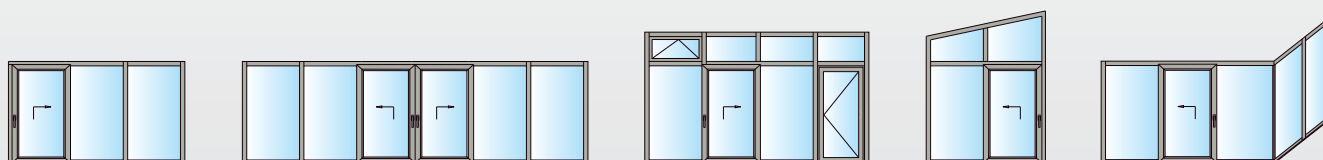


valor U_f 1,1 W/m²K





Ejemplos de tipos con puerta corredera elevadora integrada



Acristalamiento



Protección térmica

Ejecución base con doble vidrio bajo emisivo Plus-Valor valor U_g 1,1 W/m²K, con varilla distancial térmicamente optimizada.

Para un aislamiento térmico aún más elevado, ejecuciones con triple vidrio bajo emisivo Super-Valor, o con triple vidrio bajo emisivo Energy-Valor.



Protección solar

De serie transmisión de energía solar del 61%

Los vidrios de protección solar Sun-Control y Sun-Block reducen la transmisión de energía solar al 41% o a sólo el 28%.



Aislamiento acústico

Aislamiento acústico de 32 dB como estándar

Vidrios de mayor espesor y vidrio laminado Multiprotect pueden aumentar considerablemente la protección acústica.



Protección antirrobo

Vidrios especiales Multiprotect con láminas resistentes de protección antirrobo pegadas entre dos lunas que aumentan enormemente la resistencia contra los intrusos.



Prevención ante lesiones

En caso de rotura, la lámina entre los dos vidrios del vidrio laminado Multiprotect mantiene los fragmentos del vidrio unidos, previniendo posibles lesiones.

El vidrio templado Bodysafe es muy resistente al impacto. Cuando se rompe este cristal, lo hace en miles de pequeños fragmentos no cortantes, lo cual protege a las personas contra el riesgo de cortes y heridas.

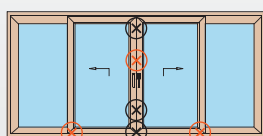
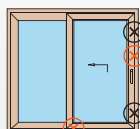
Tipologías de vidrios FINSTRAL para puertas correderas elevadoras

Espesores de vidrio: 30, 36, 40 y 46 mm

Determinación vidrio	Composición vidrio desde el interior hacia el exterior mm	Espesor vidrio mm	Protección antirrobo EN 356 clase	Prevención ante lesiones EN 12600		Valor U_g EN 673 W/m ² K	Valor g EN 410 %	Valor LT EN 410 %	Puerta corredera elevadora U_v * EN ISO 10077-1:2006 W/m ² K
				clase interior	clase exterior				
Plus-Valor	6F-18-6v	30				1,1	61	78	1,3
Plus-Valor + Multiprotect	44.2-15-6v	30	P2A	1(B)1		1,1	60	77	1,3
Plus-Valor + Multiprotect + Multiprotect	44.2-18-44.2v	36	P2A	1(B)1	1(B)1	1,1	56	76	1,2
Plus-Valor + Bodysafe	4T-20-6v	30		1(C)3		1,1	61	79	1,3
Plus-Valor + Multiprotect + Bodysafe	4T-18-44.2v	30	P2A	1(C)3	1(B)1	1,1	56	78	1,3
Super-Valor	6v-14-6F-14-6v	46				0,6	49	69	0,85
Super-Valor + Multiprotect	44.2v-12-6F-13-6v	46	P2A	1(B)1		0,7	49	68	0,93
Super-Valor + Multiprotect + Multiprotect	44.2v-12-4F-12-44.2v	46	P2A	1(B)1	1(B)1	0,7	46	68	0,93
Super-Valor + Bodysafe	4Tv-13-4F-13-6v	40		1(C)3		0,7	49	70	0,93
Super-Valor + Multiprotect + Bodysafe	44.2v-15-4F-14-4Tv	46	P2A	1(B)1	1(C)3	0,6	50	69	0,85
Super-Valor + Bodysafe + Bodysafe	4Tv-14-4F-14-4Tv	40		1(C)3	1(C)3	0,6	50	71	0,85
Energy-Valor	6e-14-6F-14-6e	46				0,7	59	71	0,93
Energy-Valor + Multiprotect + Bodysafe	44.2e-15-4F-14-4Te	46	P2A	1(B)1	1(C)3	0,7	61	71	0,93
Energy-Valor + Bodysafe + Bodysafe	4Te-14-4F-14-4Te	40		1(C)3	1(C)3	0,7	62	73	0,93
Sun-Control Bodysafe	6F-18-6Tc	30			1(C)2	1,1	41	68	1,3
Sun-Control Bodysafe + Multiprotect	44.2-18-4Tc	30	P2A	1(B)1	1(C)3	1,1	41	68	1,3
Sun-Block Bodysafe	6F-18-6Tb	30			1(C)2	1,1	28	60	1,3
Sun-Block Bodysafe + Multiprotect	44.2-15-6Tb	30	P2A	1(B)1	1(C)2	1,0	28	59	1,2

* Los valores U_v indicados se refieren a la puerta corredera elevadora en PVC con medidas de 2,96 x 2,18 m.

Ejecución de herraje



Herraje 300 kg

- vidrio de baja emisividad 30 mm
- opcional con vidrio bajo emisivo 36, 40 y 46 mm
- medida máxima de hoja 2700 x 2800 mm
- manilla interior y tirador exterior o manilla interior y bombín exterior
- posición de ventilación
- contacto magnético
- paquete de herraje de seguridad Protect RC 1N
- paquete de herraje de seguridad Protect Safety Plus RC 2N y RC 2

Manillas estándar



manilla de apertura

tirador exterior

Opcional manilla en acero inoxidable



manejo unilateral

manejo bilateral

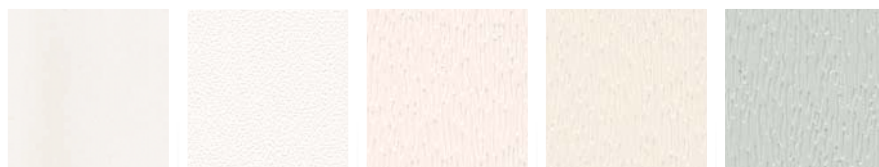
⊗ = cerradura estándar

⊗ = a petición se puede equipar la puerta con anclajes adicionales de seguridad según clase de resistencia antirrobo RC 1N, RC 2N y RC 2

Superficies y colores

Los perfiles en PVC están disponibles en superficie lisa, satinada, grabada o veteada. Los perfiles en aluminio pueden ser en anodizados plata, lacado RAL, efecto metálico y colores classic (según tabla de colores FINSTRAL).

Perfiles de PVC

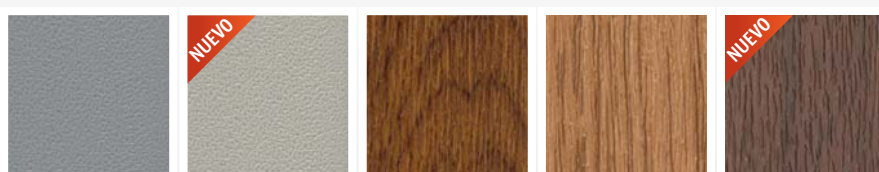


blanco liso

blanco satinado

blanco antiguo
grabado

blanco perla
grabado

blanco papiro
grabado

gris
satinado

gris seda
satinado

castaño
estructura
madera

roble
estructura
madera

nogal
estructura
madera

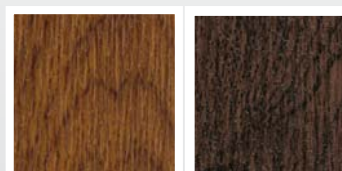
Revestimiento en aluminio


lacado liso según
carta RAL

lacado metalizado
liso (Classic)

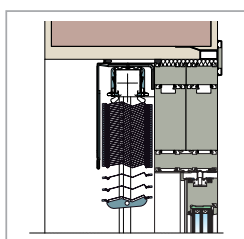
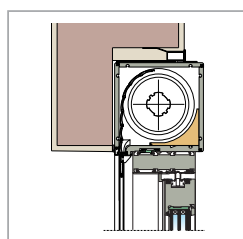
lacado metalizado
satinado (Sablé)

EV1 anodizado


tonos de color estructura
madera

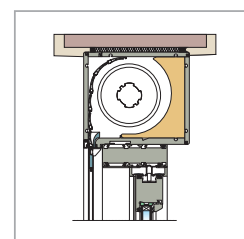
muestras de color en distribuidor especializado

Raffstore


conexión con Raffstore
con chapa de revestimiento


conexión con cajon mini

Persianas



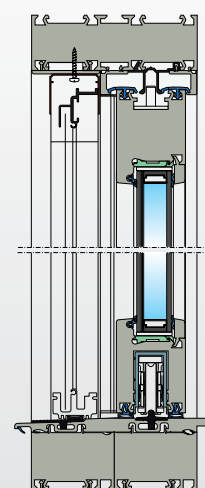
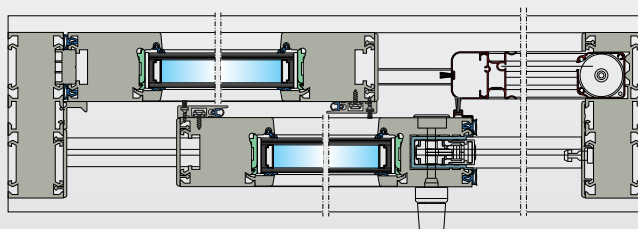
conexión con cajon Mini

Mosquitera

Las mosquiteras son enrollables lateralmente.

Se distinguen debido a:

- manejo cómodo mediante tirador; se para en cualquier posición
- apertura máxima de hasta 2 mt
- cadena deslizante sobre la solera inferior



FINSTRAL AG
Sede central Gastererweg 1
39054 Unterinn/Ritten (BZ)
ITALIA
T +39 0471 296 611
F +39 0471 359 086
finstral@finstral.com
www.finstral.com

FINSTRAL S.A. Ctra. Nacional 240, KM 14,5
43144 Vallmoll - Tarragona
ESPAÑA
T 977 637001
F 977 637101
finstralsa@finstral.com
www.finstral.es

