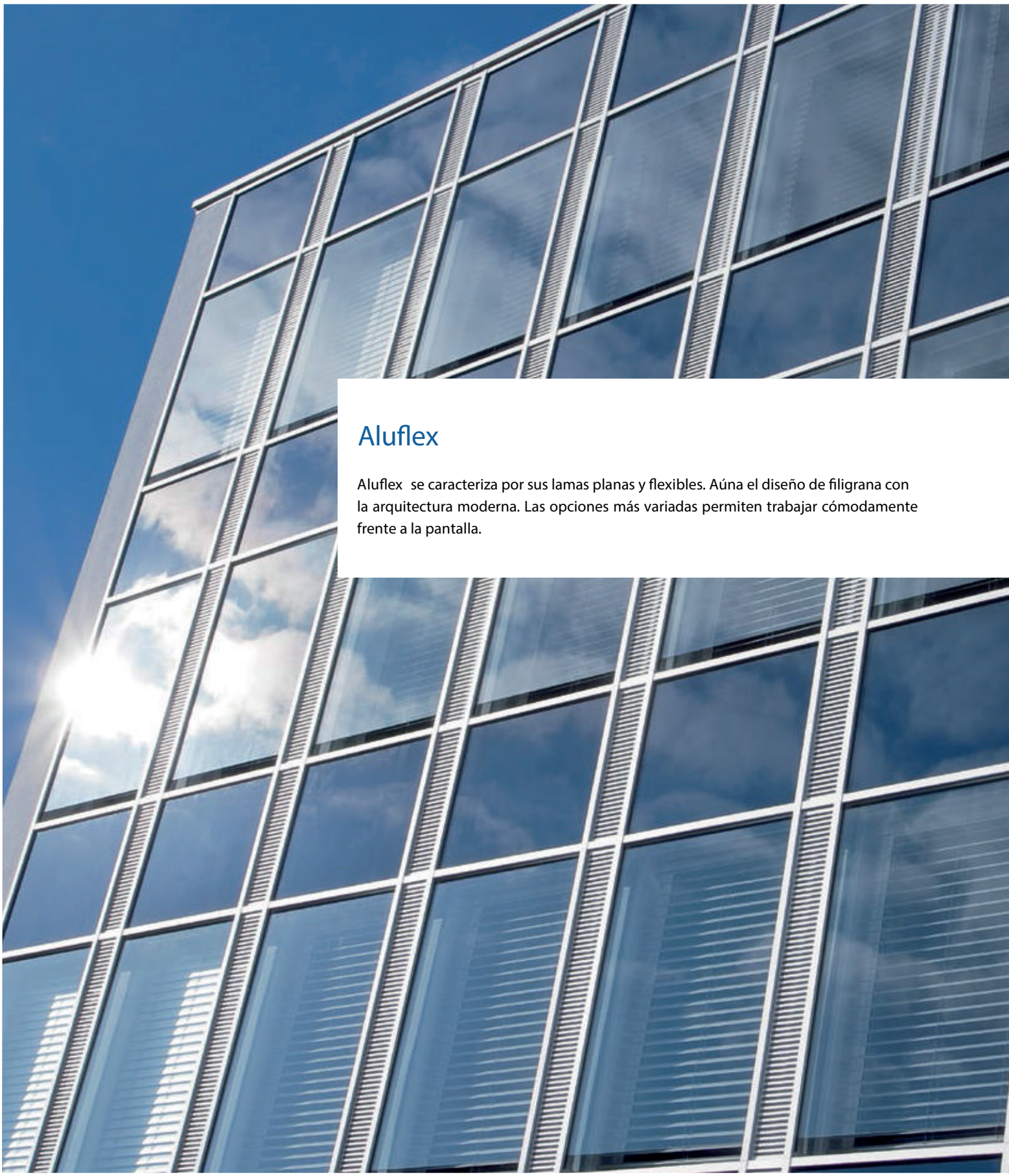
stilcondal®

PROTECCIÓN SOLAR

Persianas graduables.
Aluflex®

stilcondal®

PROTECCIÓN SOLAR



Aluflex

Aluflex se caracteriza por sus lamas planas y flexibles. Aúna el diseño de filigrana con la arquitectura moderna. Las opciones más variadas permiten trabajar cómodamente frente a la pantalla.

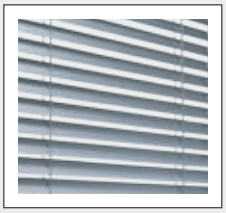
Sistema de guía
Tipo L

El sistema de persianas
autoportante

Sistema en nicho

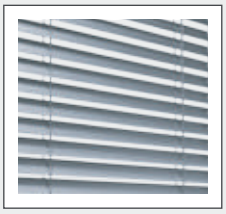
Sistema frontal

Aluflex® Box



Lamas microperfora -
das (opcional)

Aspectos destacados del producto Aluflex®



Posición de trabajo
(opcional)

Dos anchos de
lamas

LA TÉCNICA QUE CONVENCE EN TODO DETALLE

Dos anchos de lamas

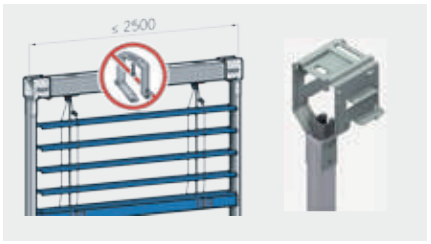
Perfil de lamas plano y flexible, sin rebordes, 80 mm o 60 mm de ancho, de aluminio termolacado. Zócalo de aluminio extruido, anodizado incoloro o termolacado.

Posición de trabajo

En ocasiones, el oscurecimiento resultante al descender las persianas estándar resulta molesto, principalmente en el puesto de trabajo. La posición descendente de las lamas de 48 grados impide estas fases de oscurecimiento al bajar la persiana. Sólo es posible con motor de tipo E.

Lamas microperforadas

Las lamas pueden perforarse para obtener mejor visibilidad hacia fuera aunque los estores estén cerrados. No recomendable para viviendas debido a su transparencia. Los orificios de paso tienen que tener ojales. En caso de perforación, las boquillas de paso deben estar provistas de ojales de plástico.



El sistema de persianas autoportante con guía delgada tipo L

El sistema de persianas autoportante protege el aislamiento del dintel y minimiza los costes de servicio. Hasta un ancho de 2500 mm, el sistema no necesita fijación para el puente. El aislamiento permanece intacto y se reduce la transmisión de ruido. La delgada guía fija tipo L con el burlete flexible convence como sistema de guía a buen precio con un aspecto discreto e alta fiabilidad.

Sistema de montaje

Aluflex® se encuentra disponible en dos variantes de montaje diferentes. Una para la ubicación en dintel y la otra variante con cubierta protectora.

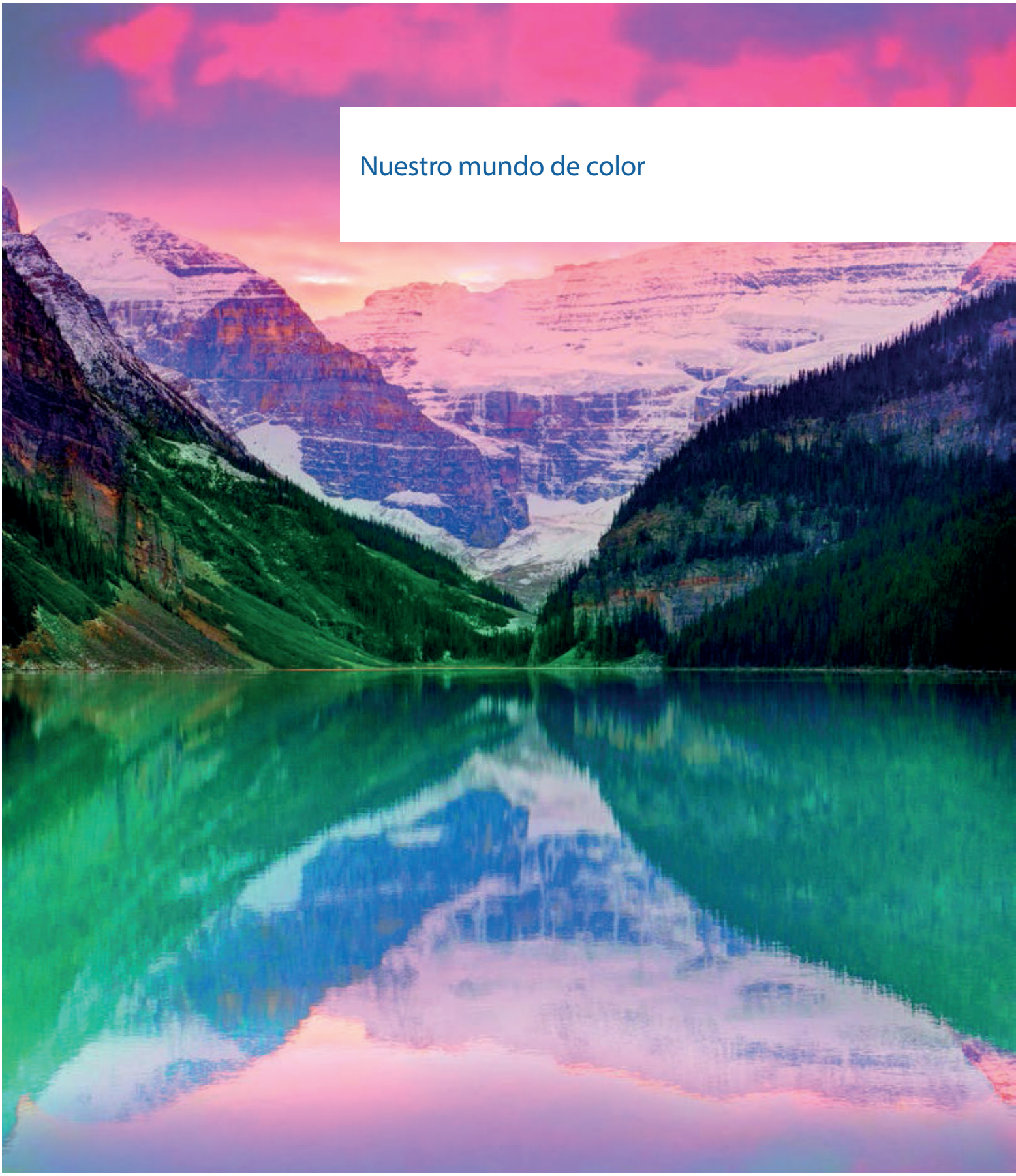
Sistema Frontal con Box

Cajón de aluminio extruido, anodizado incolor o termolacado, angular o redondo.

stilcondal®

PROTECCIÓN SOLAR

Nuestro mundo de color



NUESTROS COLORES

STANDARD COLORS

Tenemos los colores más actuales para usted. Para nuestros cinco colores estándar hemos escogido los RAL 7016, RAL 9007/VSR 907, RAL 9006/VSR140, RAL 9010 y RAL 9016.

RAL 9006/VSR 140

RAL 7016

RAL 9007/VSR 907

RAL 9016

RAL 9010

PREMIUM COLORS

Estructuras superficiales
Brillo satinado

Collection GriColors

Los colores de nuestros sistemas de protección solar reflejan sus deseos, imprimen carácter a la arquitectura y crean una atmósfera personal. Son estos deseos los que les plantean retos a nuestros diseñadores, proyectistas y esmaltadores en su día a día. La variedad en la selección de colores apenas presenta límites, por lo que hemos seleccionado 100 tonalidades estándar, los GriColors, y cuatro colecciones en las que la naturaleza se ha tomado como modelo. Vidrio y piedra, sol y fuego, agua y musgo, así como tierra y madera son tonalidades sin igual.

Estructuras superficiales
Brillo satinado

Collection GriRal Colors

Nuestra colección de colores GriRal se compone de 50 tonos de colores RAL diferentes. Desde amarillo arena hasta blanco tráfico: le ofrecemos una amplia selección de colores para cada segmento de color. Estamos convencidos de que, también con esta gama de colores, hemos dado con el tono perfecto para satisfacer sus necesidades.

BiColor

Las persianas graduables tienen nuevos tonos de color. Si en el exterior dominan varios colores, en el interior un tono claro neutro puede optimizar la función de la persiana. Elija su combinación de colores preferida de nuestras dos colecciones GriColors y GriRal (excl. colores estándar), según sus preferencias.
La vista interna muestra el color exterior en la arista de rebordeado. Nuestras recomendaciones para colores de interior: blanco (VSR 901), gris claro (VSR 904) o gris medio (VSR 130).

SPECIAL COLORS

El color representa la individualidad, con nuestros Special Colors no existen prácticamente límites. Las innumerables opciones y tonalidades idóneas para fachadas no dejan ningún deseo por satisfacer.

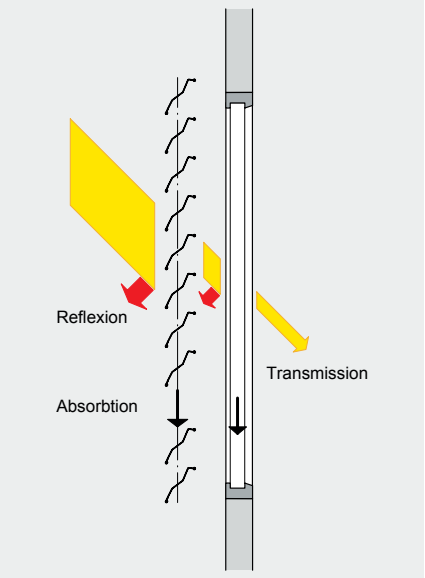
stilcondal®

PROTECCIÓN SOLAR

Nuestro Confort

AUTOMATISMOS

Aluflex® puede accionarse a través de diferentes sistemas de automatismo: desde el sencillo emisor manual remoto hasta un automatismo central o un sistema de gestión de edificios, cuyo funcionamiento dependerá de la hora, la posición del sol y el tiempo.



Confort térmico

Las condiciones ambientales cambian a lo largo del día y de las estaciones. Con el automatismo de estores Griesser, podrá ajustar la protección solar a las condiciones variables del exterior según sus necesidades individuales. El ajuste es tan sencillo que aun así le quedará tiempo para dedicarse a las cosas más importantes de la vida.

Un óptimo concepto de luz natural que convierte la climatización artificial durante el verano en algo superficial. Le permite ahorrarse costes energéticos y probablemente algún que otro resfriado desagradable durante el verano. Por el contrario, durante el invierno el sistema de protección solar puede ofrecer protección contra el frío y dejar penetrar en el interior los rayos de sol poco frecuentes, de forma que también se pueden ahorrar costes energéticos y, claro está, pañuelos.

Confort visual

El bienestar en la propia vivienda también significa poder decidir por sí solo cuánto se quiere mostrar de uno mismo. Con Aluflex ® estará protegido contra miradas no deseadas procedentes del exterior.

BiLine emisor manual

BILINE - RADIOCONTROL

El sistema de automatismo Griesser BiLine ofrece un diseño actual y gran seguridad funcional mediante tecnología de enrutamiento. Los sistemas de radiocontrol tienen la ventaja de que se instalan rápidamente, tanto en construcciones nuevas como en el posterior equipamiento de una automatización ya existente en la construcción.

Centero Server para accionamiento me - diante iPad y iPhone

AUTOMATIZACIÓN KNX DE VIVIENDAS Y EDIFICIOS

El automatismo de protección solar KNX de Griesser es un automatismo central inte - gral con una amplia funcionalidad para edificios de cualquier tamaño. Asimismo, con funciones probadas como el seguimiento del sol y la limitación del horizonte, cumple las exigencias más elevadas de un automatismo de protección solar.

Automatismo KNX mediante iPad

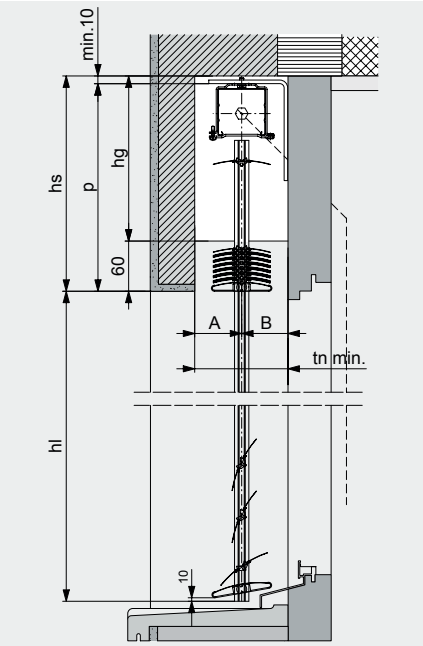
stilcondal®

PROTECCIÓN SOLAR

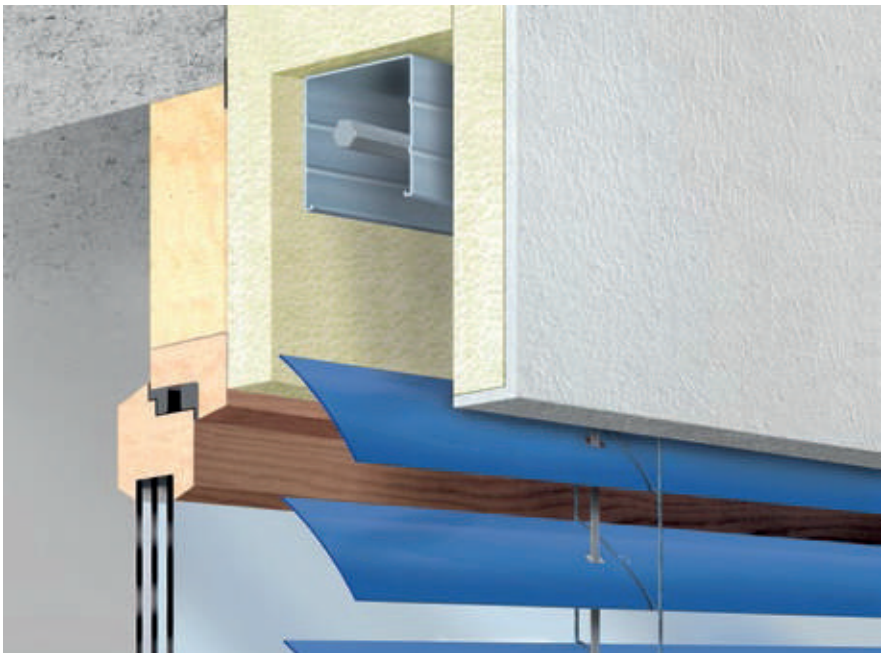
stilcondal®
PROTECCIÓN SOLAR

La técnica que convence en todo detalle

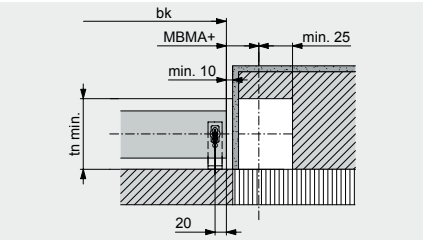
Sección vertical: ejemplo dintel



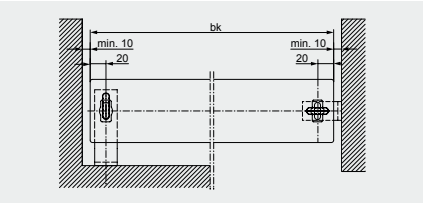
SISTEMA DE INCORPORACIÓN EN EL DINTEL



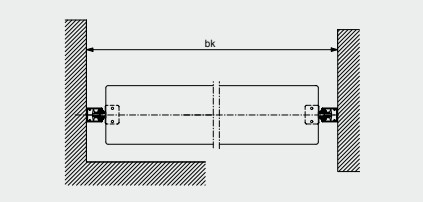
Seccións horizontales



Para accionamiento de manivela articulada

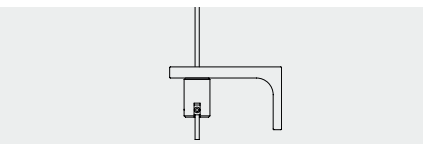


Para guías de cable



Para guías laterales

SOPORTE DE CABLE DE GUÍA



Sección horizontal para accionamiento de manivela articulada

Con hueco (blanco) para el mecanismo (no es necesario para el accionamiento a motor). En caso de un mecanismo en la zona de lamas a 45°, se deben sumar 20 mm a hs. En la altura del dintel hay que prever una tolerancia de construcción de ±5 mm.

Profundidad de nicho

Tipo	tn	A	B
Aluflex® 60	min. 100*	50	50
Aluflex® 80	min. 120*	60	60

* eventual adicional para vierteaguas o tiradores de puertas que sobresalen

Guías de cable

A partir de bk > 3000 mm o en ubicaciones de exposición al viento es necesario un cable central de seguridad contra viento. A partir de bk > 4400 mm se añaden dos cables centrales de seguridad contra viento.

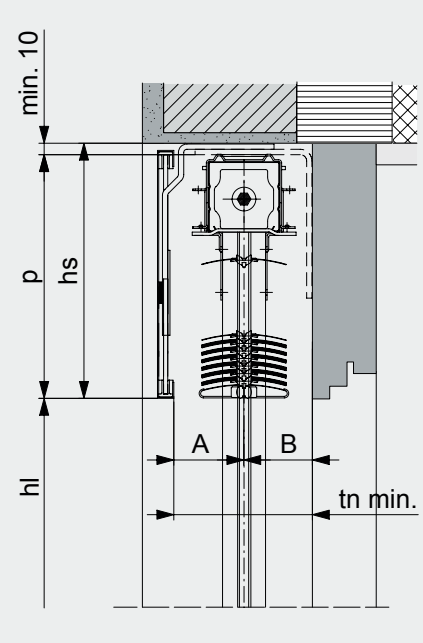
Guías laterales

A partir de bk 2500 mm o en instalaciones muy expuestas al viento, se requiere un sistema de protección contra el viento. A partir de bk > 3800 mm se añaden dos cables centrales de seguridad contra viento

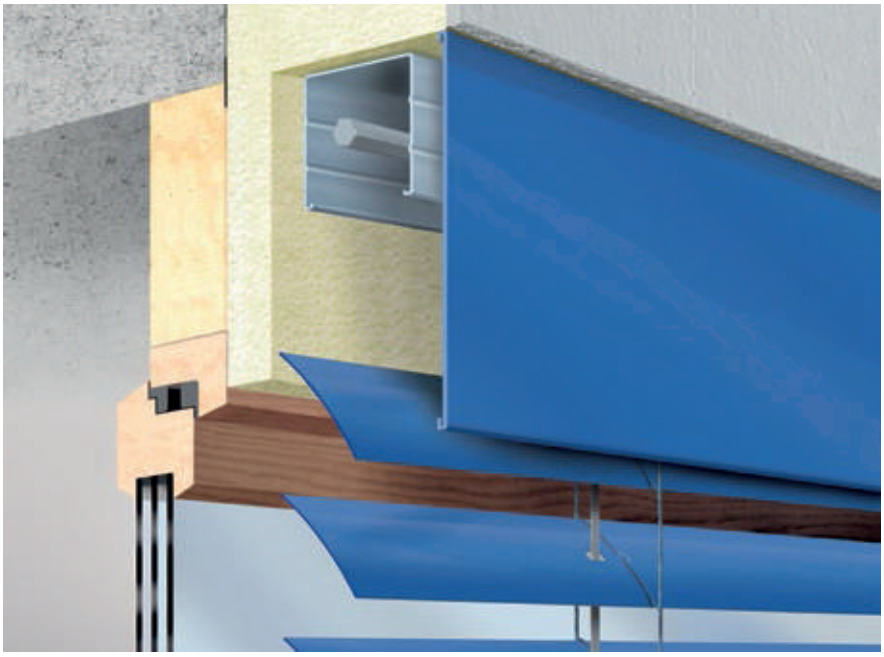
LEYENDA

bk = Ancho construcción
hl = Altura luz
p = Altura paquete
gh = Altura completa
hs = Altura de nicho (p + mín. 10)
hg = Altura vano engranaje (hs -60)
tn = Profundidad de nicho
Todas las medidas en mm.

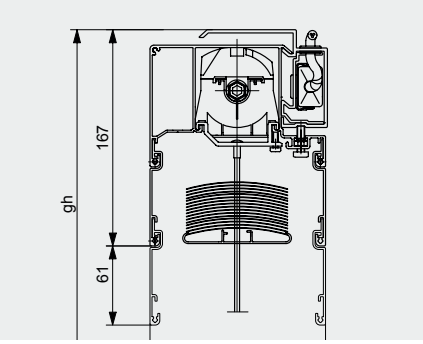
Sección vertical: ejemplo cubierta



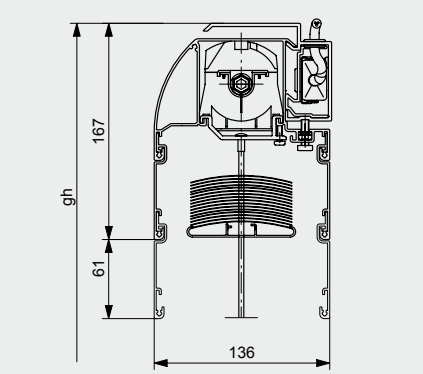
SISTEMA FRONTAL CON TAPA



Sección vertical: ejemplo Box

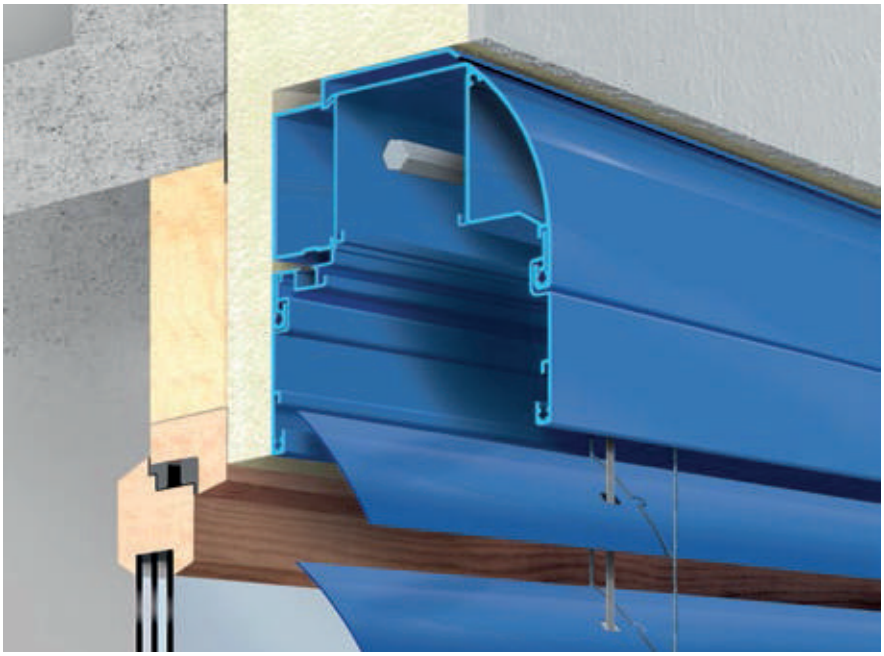


Box cuadrado



Box redondo

SISTEMA FRONTAL CON BOX



Aluflex® Box

Cajón de aluminio extruido, anodizado incolor o termolacado, angular o redondo, según la versión con prolongación de 61 mm. En ambas versiones es hs = hs +7 (véase p. 3).

Versión Box

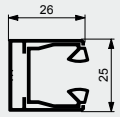
gh 700–1800 mm: box estándar con prolongación

gh 1801–4800 mm: box con segunda prolongación

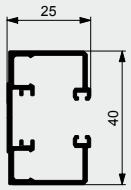
A partir de una altura completa (gh) 4101 mm, el paquete de lamas no está total - mente oculto

GUÍAS LATERALES

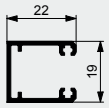
Tipo L (para sistema autoportante)



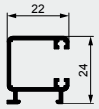
Tipo F (para sistema autoportante)



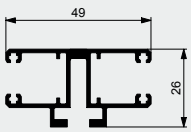
Tipo E



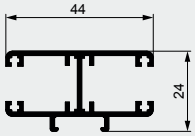
Tipo C



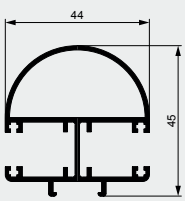
Tipo D



Tipo T



Tipo R



DIMENSIONES MÁXIMAS

bk ancho construcción
(borde posterior de rieles guía, con cable guía = longitud de lama)

Mínimo	
accionamiento manual	550
accionamiento motor	625
Máximo	
guía	4500
guía de cable	5000

Para construcciones muy expuestas al viento y edificios altos, este valor máximo debe reducirse según los casos.

hl altura luz final

Mínimo	550
Máximo	4500

bk × hl superficie máxima admisible

Persiana individual	
accionamiento manual	11 m^2
accionamiento motor	20 m^2
Instalaciones acopladas (ancho total de la instalación 10 m)	
accionamiento manual (máx. 4 persianas)	11 m^2
A cada lado del engranaje se podrán acoplar 2 persianas como máximo.	
accionamiento motor (máx. 4 persianas)	
motor tipo E	24 m^2
motor tipo S	21 m^2

En instalaciones acopladas el motor debe ser colocado en la persiana del medio.

Dimensiones dintel

Altura luz (hl)	Altura del dintel (hs)*	
	Aluflex ° 80	Aluflex ° 60
550–1000	170	175
1001–1250	170	190
1251–1500	175	200
1501–1750	180	210
1751–2000	185	220
2001–2250	190	230
2251–2500	200	240
2501–2750	205	250
2751–3000	210	260
3001–3250	220	275
3251–3500	225	290
3501–3750	235	295
3751–4000	240	310
4001–4250	250	320
4251–4500	255	330

Las medidas del dintel reflejan valores aproximados, por razones técnicas pueden mostrar desviaciones tanto al alza como a la baja.

* Si la superficie es > 12m^2 o bk > 4000 entonces se utiliza el carril final de tipo 20. Luego es hs = hs +10.

stilcondal®

PROTECCIÓN SOLAR