



PERSIANAS GRADUABLES
Solomatic® II



CATÁLOGO
TÉCNICO
2024

Solomatic® II

Solomatic® II está disponible en dos ejecuciones: Solomatic® II 80 y Solomatic® II 70 para condiciones de montaje en espacios reducidos.



Sistema de guía
Tipo L



El sistema de
persianas
autoportante



Sistema en nicho



Sistema frontal



Cintas de regula-
ción de Kevlar



Dos anchos de
lamas

Aspectos destacados del producto Solomatic® II



Posición de trabajo
(opcional)

La técnica que convence en todo detalle

Dos anchos de lamas

Solomatic® II 80 es equivalente al estándar de construcciones actuales. Solomatic® II 70 está destinada a las medidas más estrechas en reformas y modificaciones de viviendas más antiguas.



Posición de trabajo (opcional)

En ocasiones, el oscurecimiento resultante al descender las persianas estándar resulta molesto, principalmente en el puesto de trabajo. La posición de trabajo de las lamas de 48 grados impide estas fases de oscurecimiento al bajar la persiana.



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.



Cintas de regulación

Las fibras amarillas de Kevlar garantizan una dilatación y encogimiento mínimos, el cierre de la lama permanece óptimo durante años.



Sistema de montaje

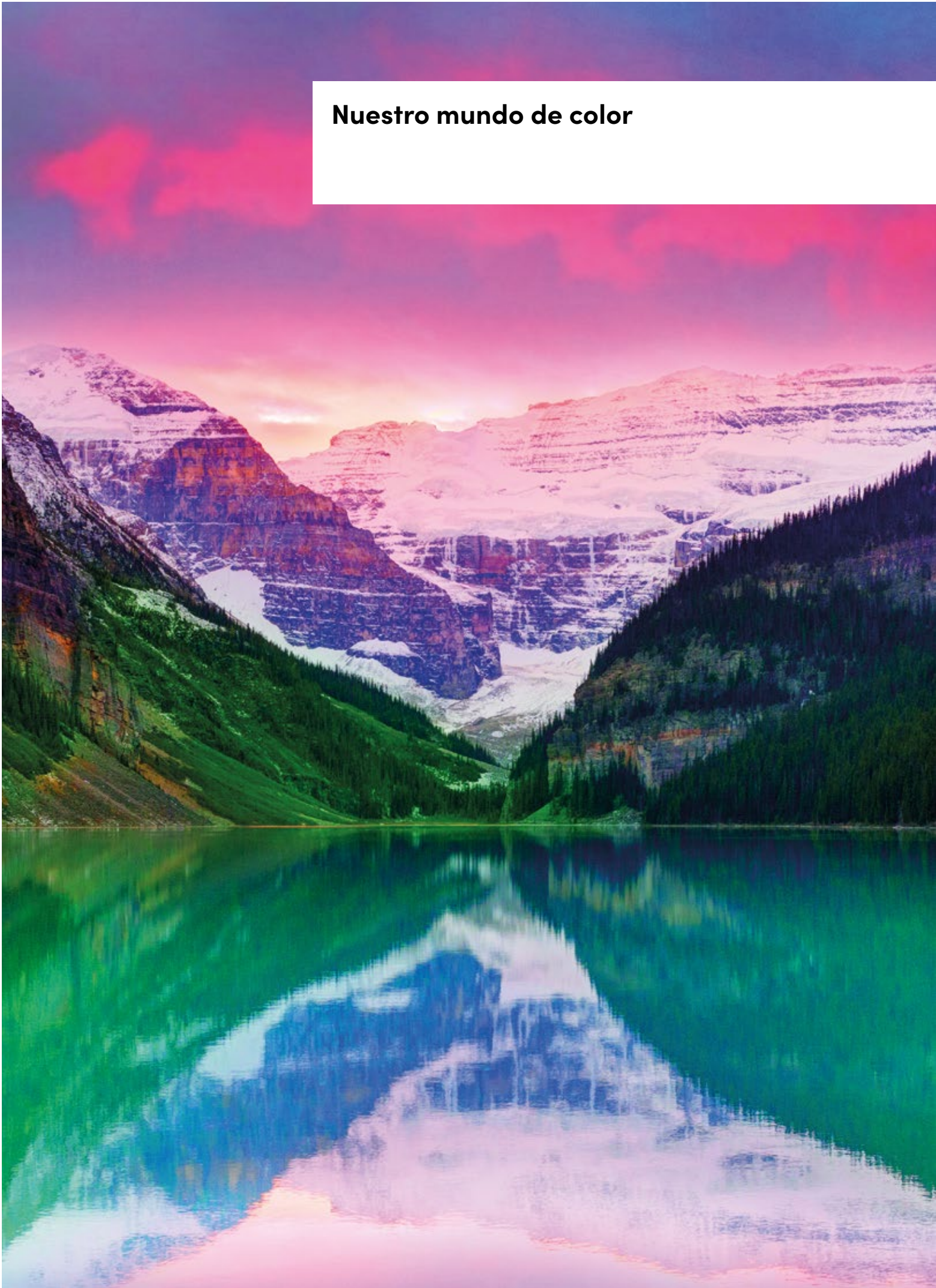
Solomatic® II se encuentra disponible en dos variantes de montaje diferentes. Una para la ubicación en dintel y la otra variante con cubierta protectora.



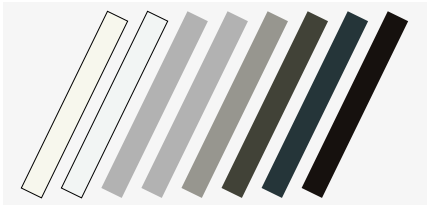
Sistema Frontal con Box

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





Nuestro mundo de color



Estructuras superficiales
Brillo satinado



Estructuras superficiales
Brillo satinado



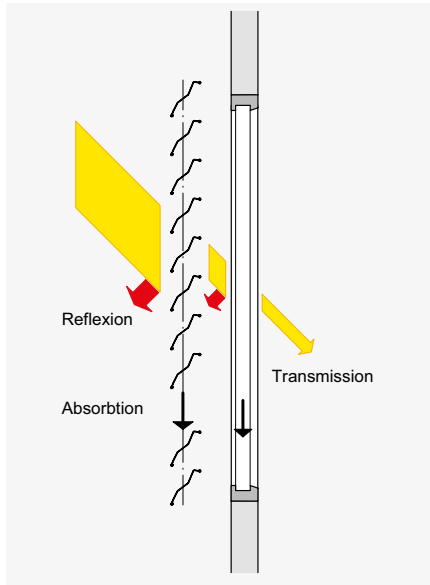
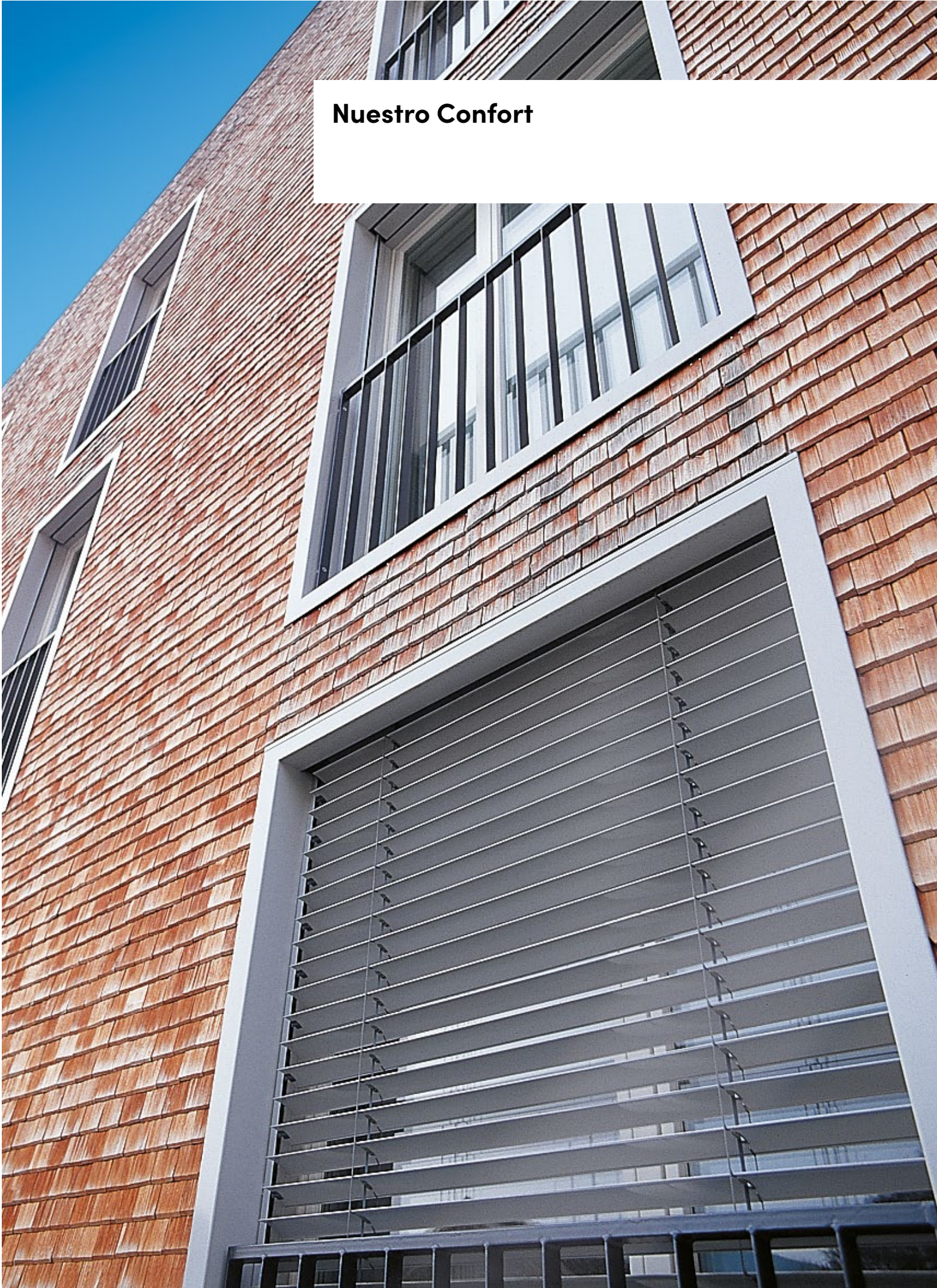
Nuestros Colores			
Griesser Bestseller Colors			
			
RAL 9010	RAL 9016	RAL 9006	VSR 140 - Metallic
			
RAL 9007/VSR 907	RAL 7022	RAL 7016	RAL 8019

Premium Colors
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.

GriColors
El surtido GriColors abarca las cuatro colecciones Vidrio & Piedra, Sol & Fuego, Agua & Musgo y Tierra & Madera: 100 tonalidades cromáticas – del blanco más puro al rojo intenso, pasando por el azul infinito y el marrón natural.

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).

Nuestro Confort



BiLine emisor manual



Centro Home para accionamiento mediante teléfono inteligente y tableta



Automatismo KNX / gBUS mediante iPad

Automatismos
Solomatic® II 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 Solomatic® II estará protegido contra miradas no deseadas procedentes del exterior.

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.



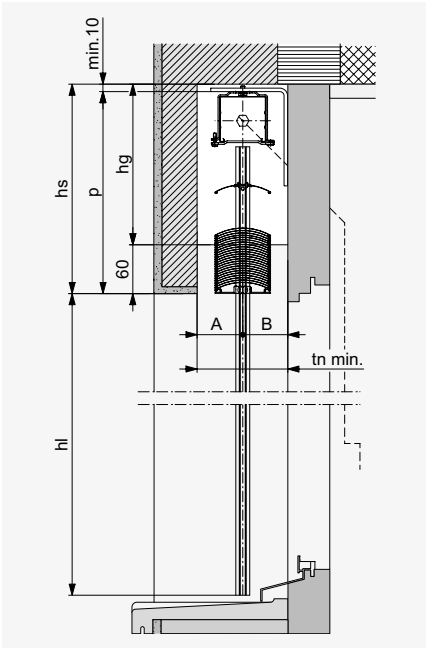
Automatización KNX / gBUS de viviendas y edificios
Los automatismos de protección solar KNX y gBUS de Griesser son automatismos centrales integrales con una amplia funcionalidad para edificios de cualquier tamaño. Asimismo, con funciones probadas como el seguimiento del sol y la limitación del horizonte, cumple las exigencias más elevadas de un automatismo de protección solar.



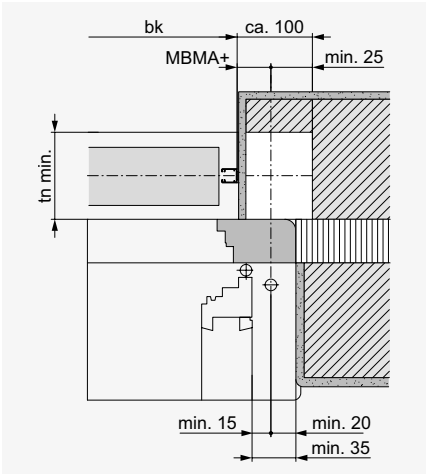


La técnica que convence en todo detalle

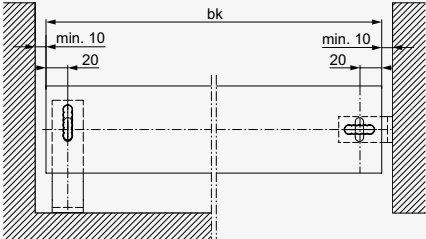
Sección vertical: ejemplo dintel



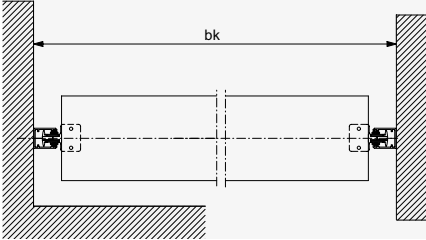
Secciones horizontales



Para accionamiento de manivela articulada



Para guías de cable



Para guías laterales

Sistema de incorporación en el dintel



Sección horizontal

Hueco (blanco) para el mecanismo (no es necesario para el accionamiento a motor). MBMA+ = distancia cara posterior guías hasta mitad accionamiento. Con mecanismo en el campo de las lamas: hs +20. Tener en cuenta una tolerancia de construcción de ± 5 mm para la altura del dintel.

Profundidad de nicho

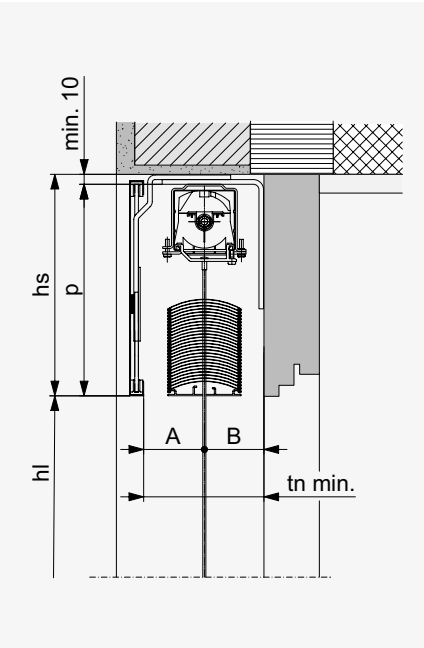
Tipo	tn	A	B
Solomatic® II 70	min. 100* mm	50 mm	50 mm
Solomatic® II 80	min. 120* mm	60 mm	60 mm

* + eventual adicional para vierteaguas o tiradores de puertas que sobresalen.

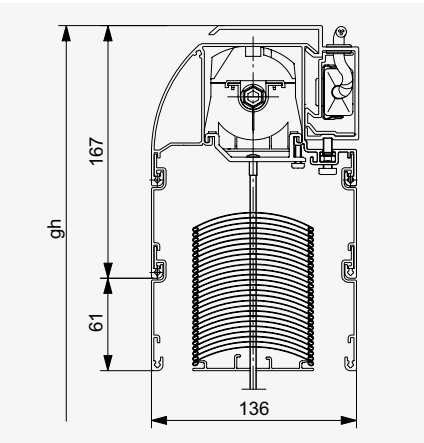
Leyenda

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

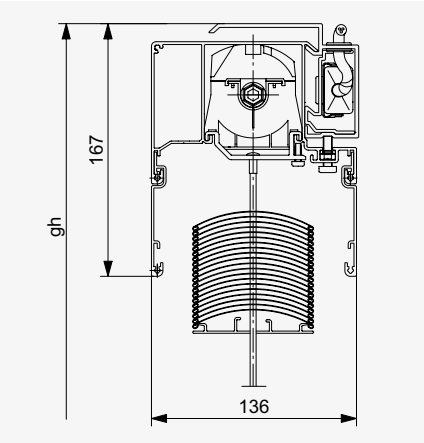
Sección vertical: ejemplo tapa



Sección vertical: ejemplo Box



Box con paquete de lamas cubierto (estándar)

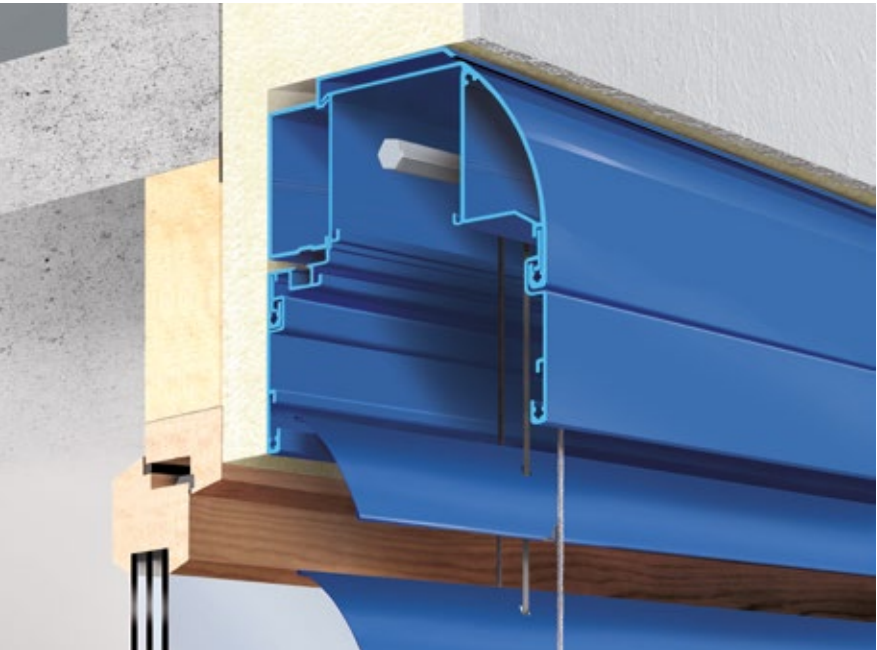


Box con paquete de lamas visible

Sistema frontal con tapa



Sistema frontal con Box



Solomatic® II Box

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

Versión paquete de lamas cubierto (estándar)*

Box con prolongaciones de 61 mm según altura de paquete.

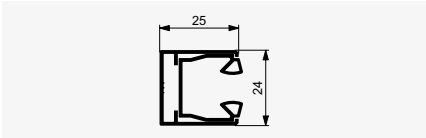
Versión paquete de lamas visible*

Para quien le gusten mostrar tecnología.

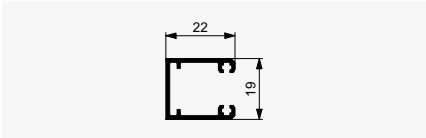
* Para ambas versiones Box es: hs + 7 mm

Guías laterales

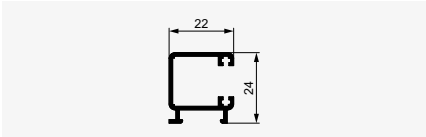
Tipo L (para sistema autoportante)



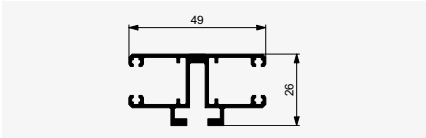
Tipo E



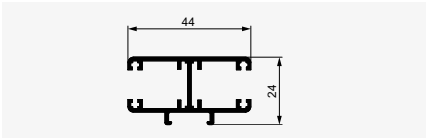
Tipo C



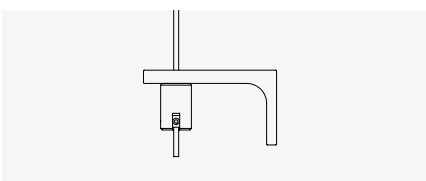
Tipo D



Tipo T



guías de cable



Dimensiones máximas

bk ancho construcción (detrás de guías)

Mínimo	
accionamiento manual	500
accionamiento motor	600
Máximo	4500
En construcciones y edificios altos muy expuestos a los efectos del viento, el valor máximo deberá reducirse caso por caso (véase las indicaciones de uso).	

hl altura luz

Mínimo	
Solomatic® II 70	440
Solomatic® II 80	440
Máximo	4500

bk x hl superficie máxima admisible

Persiana individual	
accionamiento manual	11 m²
accionamiento motor	15 m²
Instalaciones acopladas (Ancho total de la instalación 10 m)	
accionamiento manual (máx. 4 persianas)	11 m²
A cada lado del engranaje se podrán acoplar 2 persianas como máximo.	
accionamiento motor (máx. 4 persianas)	24 m²
Con 3 o 4 persianas se deberá disponer el motor lo más centrado posible.	

Dimensiones dintel

Altura luz (hl)	Altura del dintel (hs)	
	Solomatic® II 80	Solomatic® II 70
400–1000	185	180
1001–1250	205	210
1251–1500	205	210
1501–1750	230	240
1751–2000	230	240
2001–2250	255	270
2251–2500	255	270
2501–3000	280	310
3001–3500	300	340
3501–4000	325	370
4001–4500	350	390

Sistema Solomatic® II Box +7 mm.
Las medidas del dintel reflejan valores aproximados, por razones técnicas pueden mostrar desviaciones tanto al alza como a la baja.



Su distribuidor:



Griesser, protección solar. Calidad desde 1882.
www.griessergroup.com

