

**KLEIN®**

Sistema de paneles exteriores de protección solar  
Solar protection exterior panel system  
Panneaux extérieurs de protection solaire

# EXTERIOR

Cerramiento Exterior  
Outdoor Enclosure  
Cloisons Intérieures

## ES

La gama "EXTERIOR" está especialmente diseñada para proteger, dinamizar y personalizar la fachada mediante la aplicación de paneles correderos en ventanas, puertas, balcones, terrazas y fachadas, de hasta 150 kg de peso.

- Sistema para puertas correderas exteriores, de madera o metal
- Perfil de aluminio anodizado Silver (gama exterior 50 y 100)
- Perfil de acero galvanizado (gama exterior 150)
- Para paneles de hasta 150 kg con un espesor de entre 30 y 70mm.
- Fijación al panel mediante pletina superior para mínima separación de 30 mm entre el perfil y el panel.
- Regulación altura:  $\pm 2$  mm
- Montaje rápido e intuitivo ya que se beneficia de la reconocida facilidad de instalación de los clásicos sistemas correderos KLEIN
- Presencia de guía en el suelo para mayor estabilidad del panel
- Sistemas testados a resistencia a la corrosión (Grado 4 según EN 1670 - Muy alta resistencia a la corrosión).
- Sistemas testados a resistencia a carga de viento según EN 1932 (Clase 6 según clasificación de EN 13659)
- Garantía KLEIN® 5 años

## ENG

The "EXTERIOR" line is specially designed to protect, revitalize and personalize the facade by applying sliding panels to windows, doors, balconies, terraces and facades, weighing up to 150 kg.

- System for wood or metal exterior sliding doors
- Silver anodized aluminum profile (exterior line 50 and 100)
- Neocrom or sendzimir finished steel profile (exterior line 150)
- For panels up to 150kg with a thickness between 30 and 70mm.
- Retrac fixing: fittings embedded inside the panel for a minimum separation of 30 mm between the profile and the door.
- Height adjustment:  $\pm 2$  mm
- Quick and intuitive assembly due to the recognized simplicity of installation of the classic KLEIN sliding systems.
- Bottom track for greater panel stability
- Systems tested for corrosion resistance (Grade 4 as per EN 1670 - Very high corrosion resistance).
- Systems tested for wind load resistance as per EN 1932 (Class 6 as per EN 13659 classification)
- KLEIN® 5-year warranty.

## FR

La gamme « EXTERIOR » est spécialement conçue pour protéger, dynamiser et personnaliser la façade par la pose de panneaux coulissants, d'un poids maximum de 150 kg, sur les fenêtres, les portes, les balcons, les terrasses et les façades.

- Système pour portes coulissantes extérieures, en bois ou en métal
- Rail en aluminium anodisé Silver (gamme Exterior 50 et 100)
- Rail en acier galvanisé (gamme Exterior 150)
- Pour des panneaux pesant jusqu'à 150 kg et d'une épaisseur comprise entre 30 et 70 mm.
- Fixation au panneau au moyen d'une platine supérieure, réduisant à 30 mm l'espace entre le profilé et le panneau.
- Réglage en hauteur :  $\pm 2$  mm.
- Pose rapide et intuitive, bénéficiant de la facilité d'installation reconnue des systèmes coulissants traditionnels de KLEIN.
- Présence d'un rail au sol pour une plus grande stabilité du panneau.
- Systèmes testés pour la résistance à la corrosion (Niveau 4 selon la norme EN 1670 - Très haute résistance à la corrosion).
- Systèmes testés pour la résistance au vent selon la norme EN 1932 (Classe 6 selon la classification EN 13659).
- Garantie KLEIN® de 5 ans.










## Especificaciones Técnicas

Technical Specifications | Spécifications Techniques

### SENSUS 50 EXTERIOR

	.....	Perfil Superior
	.....	Upper Profile / Profil Supérieur
	.....	Perfil Inferior
	.....	Bottom Profile / Profil inférieur
	.....	Peso máximo puerta 50 kg
	.....	Maximum door weight 110 lbs
	.....	Espesor puerta min. 25 mm
	.....	Door thickness min 1"

### SLID 100 EXTERIOR

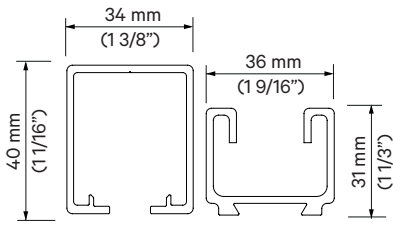
	.....	Perfil Superior
	.....	Upper Profile / Profil Supérieur
	.....	Perfil Inferior
	.....	Bottom Profile / Profil inférieur
	.....	Peso máximo puerta 100 kg
	.....	Maximum door weight 220 lbs
	.....	Espesor puerta min. 34 mm
	.....	Door thickness min 1 3/8"

### K 150 EXTERIOR

	.....	Perfil Superior
	.....	Upper Profile / Profil Supérieur
	.....	Perfil Inferior
	.....	Bottom Profile / Profil inférieur
	.....	Peso máximo puerta 150 kg
	.....	Maximum door weight 330 lbs
	.....	Espesor puerta min. 34 mm
	.....	Door thickness min 1 3/8"

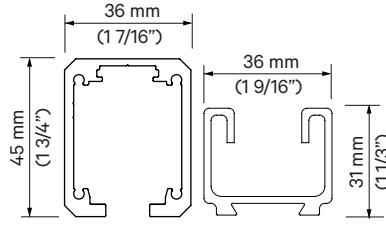
## Tipologias de Sistemas

Installation Typologies | Typologies de système



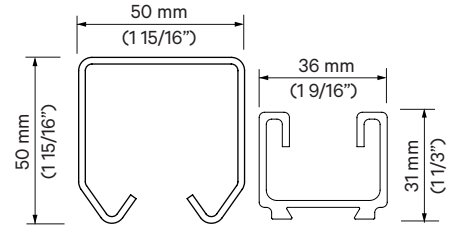
**SENSUS 50 EXTERIOR**

SISTEMA PARA MAX 50 KG (110 lbs) /  
SYSTEM FOR MAX 50 KG (110 lbs)



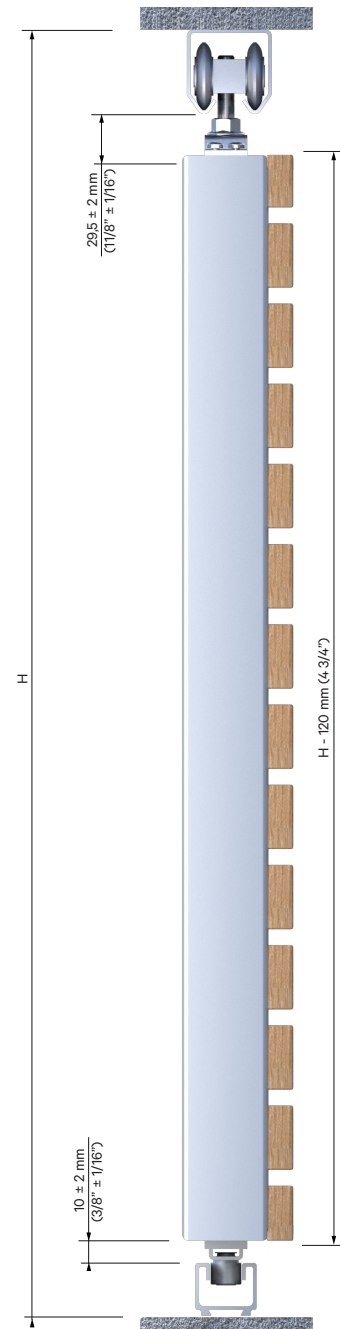
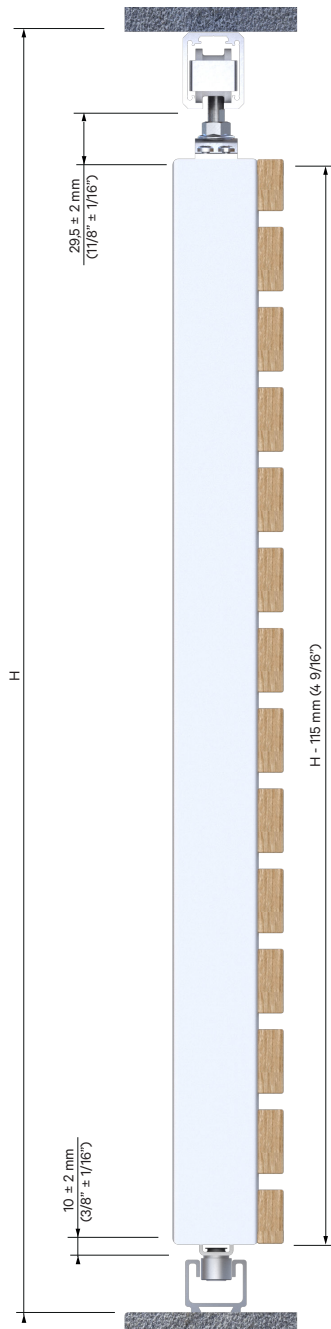
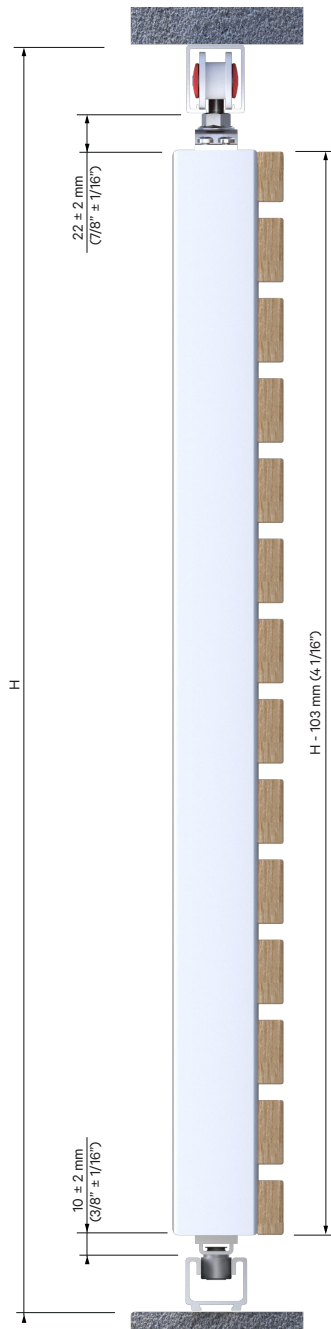
**SLID 100 EXTERIOR**

SISTEMA PARA MAX 100 KG (220 lbs) /  
SYSTEM FOR MAX 100 KG (220 lbs)



**K 150 EXTERIOR**

SISTEMA PARA MAX 150 KG (330 lbs) /  
SYSTEM FOR MAX 150 KG (330 lbs)



## Aplicaciones de Producto

Product Applications | Application Produit



**Referencias**

References | Références

**ES**

KIT SENSUS EXTERIOR 50			
Referencia	Descripción	Unidad	Imagen
3846	KIT SENSUS EXTERIOR 50 1,8m	1	A
3848	KIT SENSUS EXTERIOR 50 4m	1	A
KIT SLID EXTERIOR 100			
Referencia	Descripción	Unidad	Imagen
3342	KIT SLID EXTERIOR 100 2m	1	B
3345	KIT SLID EXTERIOR 100 4m	1	B
KIT K EXTERIOR 150			
Referencia	Descripción	Unidad	Imagen
3610	KIT K EXTERIOR 150 3m	1	C
3611	KIT K EXTERIOR 150 5m	1	C

**ENG**

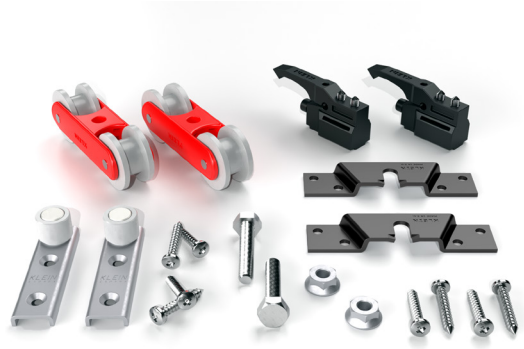
KIT SENSUS EXTERIOR 50			
Reference	Description	Units	Image
3846	KIT SENSUS EXTERIOR 50 1,8m	1	A
3848	KIT SENSUS EXTERIOR 50 4m	1	A
KIT SLID EXTERIOR 100			
Reference	Description	Units	Image
3342	KIT SLID EXTERIOR 100 2m	1	B
3345	KIT SLID EXTERIOR 100 4m	1	B
KIT K EXTERIOR 150			
Reference	Description	Units	Image
3610	KIT K EXTERIOR 150 3m	1	C
3611	KIT K EXTERIOR 150 5m	1	C

**FR**

KIT LITE 60 SUPERIEUR			
Référence	Description	Unité	Image
3846	KIT SENSUS EXTERIOR 50 1,8m	1	A
3848	KIT SENSUS EXTERIOR 50 4m	1	A
KIT SLID EXTERIOR 100			
Référence	Description	Unité	Image
3342	KIT SLID EXTERIOR 100 2m	1	B
3345	KIT SLID EXTERIOR 100 4m	1	B
KIT K EXTERIOR 150			
Référence	Description	Unité	Image
3610	KIT K EXTERIOR 150 3m	1	C
3611	KIT K EXTERIOR 150 5m	1	C



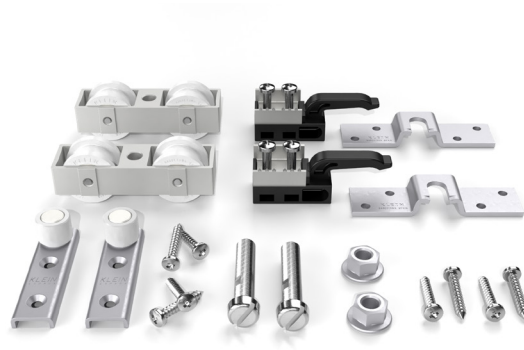
+



**A**



+



**B**



+



**C**

# KLEIN®

KLEIN EUROPE  
Edificio KLEIN  
Polígono Industrial Can Cuyás  
N-150 Km. 1  
08110 Montcada i Reixac  
Barcelona (Spain)

Tel: +34 935 760 101  
Fax: +34 935 760 109  
  
+Info  
klein@klein.es  
www.klein.es

Síguenos en redes  
Follow us on social media



KLEIN USA, Inc.®  
1 Madison Street  
East Rutherford, NJ 07073

Phone: 973 246 8181  
Fax: 973 246 8362  
  
+Info  
info@klein-usa.com  
www.klein-usa.com

Follow us on social media  
Síguenos en redes

