



# KERIAN Garde-corps à remplissage



Avec son nouveau garde-corps Kerian, nous amenons de la modernité aux solutions traditionnelles. Cette nouvelle gamme propose une solution polyvalente et design pour des projets sur mesure.

Kerian intègre une gamme complète de garde-corps et clôtures à remplissage, permettant de réaliser des solutions à trames droites, rampantes et de type mains courantes.

Les plus produits : design épuré et moderne, mains courante droite et arrondie, espacement entre poteaux jusqu'à 1716mm.

Les nombreuses possibilités de configurations permettent au système de s'intégrer harmonieusement à l'environnement pour un rendu tout en finesse et une utilisation sécuritaire. La grande modularité et flexibilité du système permettent de répondre aux besoins des chantiers, tertiaires comme résidentiels, en neuf et en rénovation.

**ROYO ALUMINIUM**  
ZAE "la Source"  
3 rue de la source  
34450 VIAS

Tél. : 04 67 21 64 34  
Fax : 04 67 21 72 89  
[contact@royoaluminium.fr](mailto:contact@royoaluminium.fr)

[www.royoaluminium.fr](http://www.royoaluminium.fr)

**ALUK®**

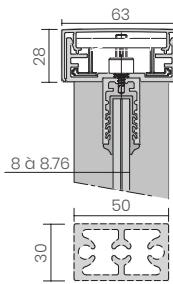
## LES + PRODUITS

- Nouveau sabot à résistance accrue, réglable, et fixation invisible
- Pré fabrication en atelier possible
- Maître montant renforcés permettant des trames entre poteaux importantes (jusqu'à 1716mm)
- Possibilité de vitrer sur site (facilité de remplacement de vitre) - disponible 4e trimestre 2023.
- Accessoires laqués à la teinte

## OPTIONS

- Applications: droites - angles - rampante et main courante
- Anchrage sur dalle - nez de dalle - tableau
- Garde-corps à remplissage avec tôle 2 à 2.5mm ou vitrage 44.2
- Traitement de surface par anodisation, thermolaquage ou sublimation
- Garde-corps intégré possible

## SECTIONS



## CARACTÉRISTIQUES

### SYSTÈME

	REMPILLAGE
Entraxe montants 1716 mm Privé-1056 mm Public	✓
Hauteur mini 1030 mm	✓
Espace entre barreaux intermédiaires	-
Maître montants 50x30 avec alvéolos	✓
Compatible accessoires ALUK	✓
Assemblage montants / lisses	vis ou pièce de fixation
Assemblage angles	par équerre
Profondeur main courante	63 à 67 mm
Section maître montant	50 x 30 mm
Section barraudage intermédiaire droit ou bombé	-

### CONFIGURATIONS

Trame droite et rampante sur dalle	✓
Trame droite et rampante sur nez de dalle	✓
Trame droite et rampante entre tableau	✓
Garde-corps intégré	✓
Autres possibles configurations, nous consulter	

### REMPILLAGE

Tôle	2 à 2.5 mm
Vitrage	8 à 8.8 mm (44.2)

### FINITIONS

Laque monocoloration	✓
Finition texturée	✓
Finition anodisée	✓

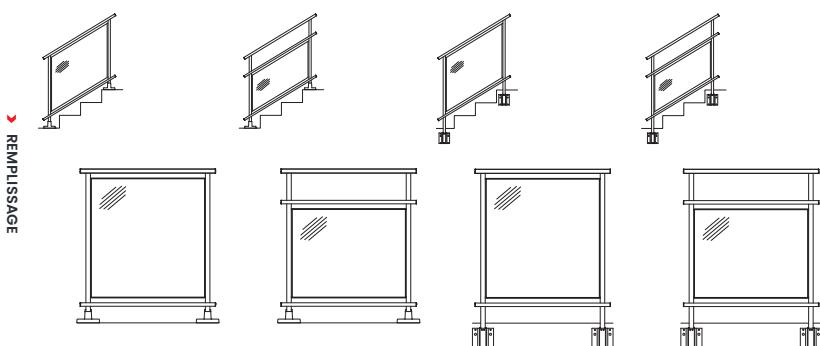
### ESSAIS

Essai de chocs gc à barraudage L=2262mm (dynamique - statique)*	-
Essai de chocs gc à barraudage L=3582mm (dynamique - statique)*	-
Essai de chocs gc à remplissage L=1866mm (dynamique - choc corps dur)**	✓

\* Conforme aux critères imposés par les normes NF P 01-012, NF P 01-013 et l'Eurocode 1 / Essais dynamiques M50/600J et statiques de l'intérieur vers l'extérieur

\*\* Conforme aux critères imposés par les normes NF P 01-012, NF P 01-013 et DTU 39 / Essais dynamiques M50/600J et choc de corps dur D0.5/3J

## CONFIGURATIONS



### REMPILLAGE

AUTRES CONFIGURATIONS POSSIBLES - NOUS CONSULTER

### REMPILLAGE / MC RECTANGULAIRE

### REMPILLAGE / LISSE INTER / MC ARRONDIE

### REMPILLAGE SOUS MC ENTRE MONTANTS

### DÉTAIL ASSEMBLAGE GC À BARREAUDAGE

