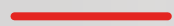


# G-RAIL®

Systeme de prevention anti-suicide

## LOAD RELEASE SYSTEM

pour tous types de rideaux



*Glisseurs et supports dédiés à la sécurité*



# LOAD RELEASE SYSTEM

Le système de libération de charge est un système unique et breveté qui permet au rail, en cas de pic de charge de 35 kg (77 livres), de se détacher de son support LRS. Le rail peut ensuite être réinstallé. De plus, il existe des galets de libération de charge qui fonctionnent de manière similaire aux supports ; en cas de pic de charge, les galets se détachent tandis que le rail reste en place.

## LRS Support

Les rails de séparation, de douche ou de fenêtre peuvent être équipés d'un système de libération de charge (LRS). Ce système unique et breveté garantit que le rail se détache en cas de pic de charge d'environ 35 kg. Le rail se détache de ses fixations et peut ensuite être réattaché.

Le système de libération de charge est notre réponse à une demande du secteur de la santé. Il existait un besoin, notamment dans les services où il y avait un risque élevé de pendaison, d'avoir des rails qui pouvaient se détacher de manière contrôlée. Pendant une utilisation normale du rail, vous ne remarquez pas la présence du système. Les composants de ce système sont conçus pour pouvoir être combinés avec les rails Goelst suivants :

LRS support



4100



5100

(hand-drawn)

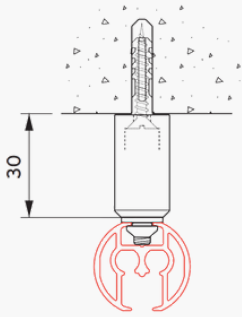


Le rail est conçu pour se détacher lorsqu'il est soumis à un pic de charge d'environ 35 kg, garantissant la sécurité dans divers environnements.

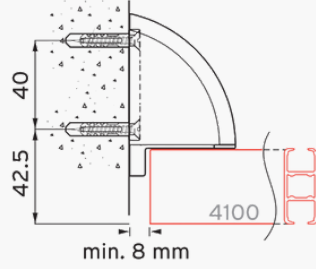
De plus, il peut supporter une charge statique continue allant jusqu'à 5 kg, offrant ainsi une polyvalence dans son utilisation. Qu'il soit installé comme support conventionnel ou comme élément de démarrage, ce rail offre souplesse et fiabilité dans son application, répondant facilement à des besoins diversifiés.

## Montage

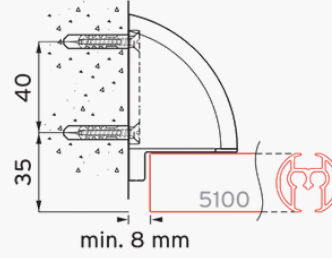
Montage au plafond  
5100 avec 5154-LRS



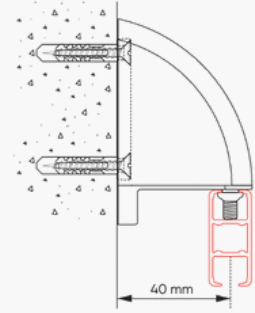
Montage du 4100 avec  
4149-LRS en tant que  
support mural



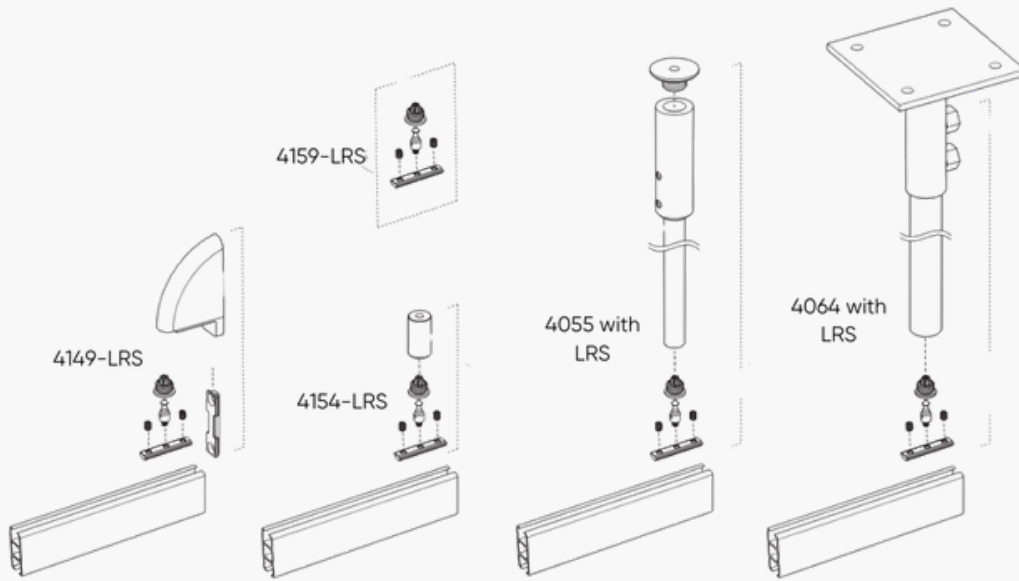
Montage du 5100 avec  
4149-LRS en tant que  
support mural



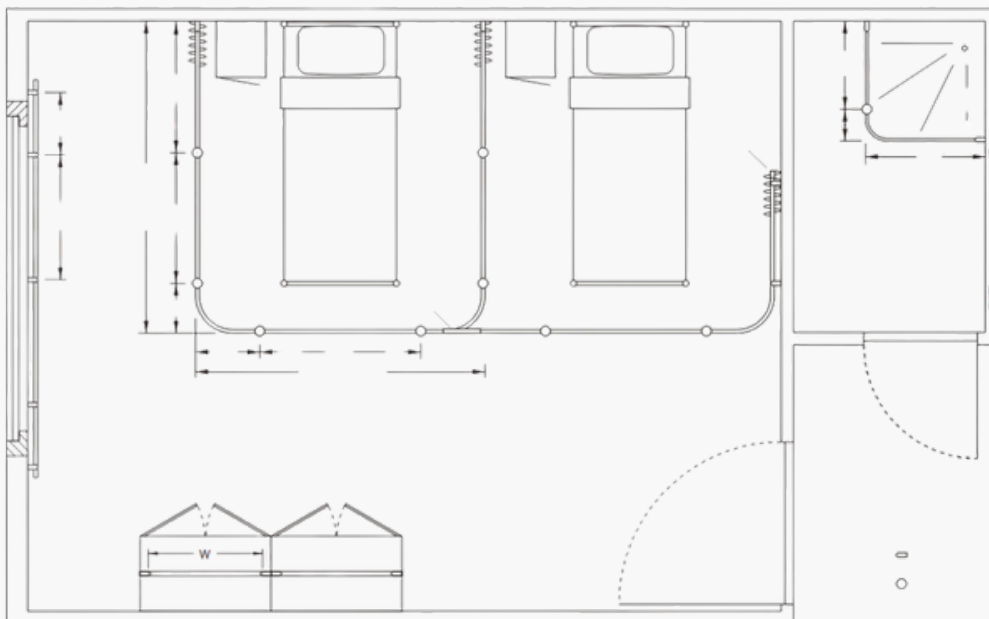
Montage mural avec le  
4149-LRS



## Vue exposée



## Exemple d'application



## Glisseur LRS

Au lieu d'utiliser un système de libération de charge, vous avez la possibilité d'utiliser des galets de libération de charge. Dans ce scénario, ce sont les galets qui se détachent du rail en cas de pic de charge des rideaux, tandis que le rail lui-même reste solidement en place. Ces galets sont conçus pour pivoter à l'intérieur du rail et présentent un pied coulissant flexible mais robuste. Pendant une utilisation typique, le galet du système de libération de charge se comporte de manière similaire à un galet standard. Cependant, en cas de pics de charge soudains et/ou importants, le galet se désengage du rail, évitant ainsi tout dommage potentiel au plafond. Les galets de libération de charge ne sont pas destinés à être utilisés en conjonction avec le système LRS et sont compatibles avec les rails suivants de Goelst :

Glisseur LRS



4100



4200



5100

(tirage manuel)

## Charges

Il existe deux types de galets, ceux en rouge et ceux en gris. Le galet gris se détache plus facilement que celui en rouge.



### 4007-LRS-10 gris

Poids de traction de **8 kg** (18 livres)

### 4007-LRS-20 rouge







Poids de traction de **12 kg** (26 livres)

## Bénéfices


Le système empêche d'endommager le rideau en le déchirant, garantissant son intégrité même dans les situations d'urgence. En cas d'urgence ou de panique, les rideaux peuvent être arrachés du rail sans causer de dommages, offrant une solution rapide et sûre. De plus, il empêche le rail d'être arraché du plafond, maintenant ainsi la stabilité structurelle. Cette fonctionnalité protège non seulement le rideau et le rail, mais réduit également la probabilité de tentatives de auto-mutilation réussies utilisant le rideau, favorisant la sécurité et le bien-être.









# Composants standards

## Transport de rideau

	Référence	Type	Coloris
	<b>4001-M-N-60</b>	arrêt de fin avec crochet en inox	naturel métallique
	<b>4002</b>	arrêt	naturel métallique
	<b>4003</b>	pince PVS	blanc
	<b>4007-LRS-10</b>	"Glisseur pivotant LRS Poids de traction 8 kg (18 livres)"	gris
	<b>4007-LRS-20</b>	"Glisseur pivotant LRS Poids de traction 12 kg (26 livres)"	rouge
	<b>4007-60</b>	"Glisseur pivotant LRS avec crochet en inox"	gris : rouge

## Montage

	Référence	Type	Coloris
	<b>4055-30-LRS</b>	montant de plafond avec LRS	blanc

	Référence	Type	Coloris
	<b>4064-30-W-L</b>	ensemble de montage LRS isolé	blanc
	<b>4149-LRS</b>	support mural LRS pour 4100	blanc
	<b>4154-LRS</b>	montant de plafond 3cm pour 4100	blanc
	<b>4159-LRS</b>	set LRS basique pour 4100	blanc
	<b>4159-LR-R</b>	récepteur de libération de charge	rouge
	<b>5149-LRS</b>	support mural LRS pour 5100	blanc
	<b>5154-LRS</b>	montant de plafond 3cm pour 5100	blanc
	<b>5159-LRS</b>	set LRS basique pour 5100	blanc



Since 1978



### Goelst International B.V


 Modemweg 19  
3821 BS | Amersfoort  
The Netherlands

 +31 (0)33 303 5964

 [info@goelst-international.com](mailto:info@goelst-international.com)



### Goelst France SARL

 869 Avenue des chênes verts  
ZAC de Nicopolis  
83170 | Brignoles  
France

 +33 (0)4 94 69 74 28

 [order@g-rail-france.fr](mailto:order@g-rail-france.fr)



### Goelst International Inc.


 2140 McGee Road  
Suite A-4100  
GA-30078 | Snelville  
U.S.A

 +1 470 728 2200

 [infor@goelst-international.com](mailto:infor@goelst-international.com)



### R.E Goelst AG

 Verkauf und Lager  
Dorfstrasse 25  
6340 | Baar  
Schweiz

 +41 (041) 7320 2710

 [infor@goelst-schweiz.com](mailto:infor@goelst-schweiz.com)