



Load Release oplossingen

voor zorginstellingen



Veiligheid in de zorg





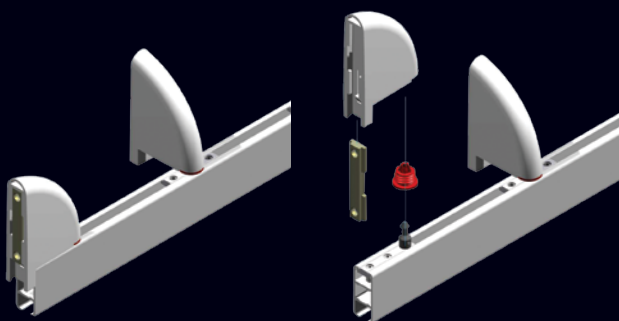
Load Release System

veiligheid in de zorg

Separatie-, douche- of raamrails kunnen worden voorzien van een Load Release Systeem (LRS). Dit unieke, gepatenteerde systeem zorgt ervoor dat de rail bij een kortstondige piekbelasting vanaf circa 35 kg ontkoppelt. De rail komt dan los uit de bevestigingspunten en kan vervolgens weer worden teruggeplaatst.

Het Load Release Systeem is ons antwoord op een vraag vanuit de zorgsector. Met name op afdelingen met een verhoogd verhangingsrisico ontstond behoefte om rails gecontroleerd te kunnen laten ontkoppelen.

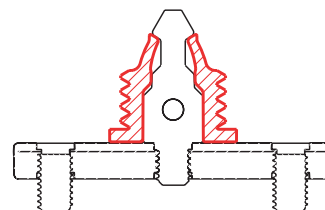
De componenten van het systeem zijn zo ontworpen dat deze met Goelst railtypen 4100 en 5100 gecombineerd kunnen worden. Bij normaal gebruik van de rail merkt u niets van de aanwezigheid van het systeem.



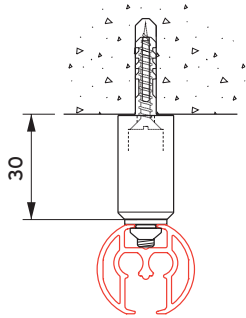
- Rail ontkoppelt bij piekbelasting vanaf circa 35 kg.
- Continue statische belasting tot 5 kg mogelijk.
- Toepasbaar op railtypen 4100 en 5100.

Specificaties

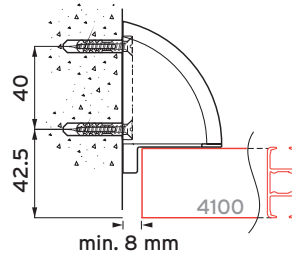
LRS: voor gebruik bij profiel 4100 en 5100.



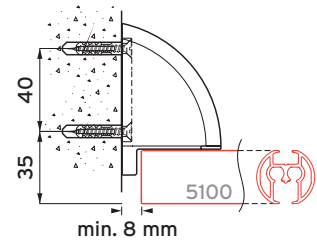
Montage



Plafondmontage 5100 met 5154-LRS

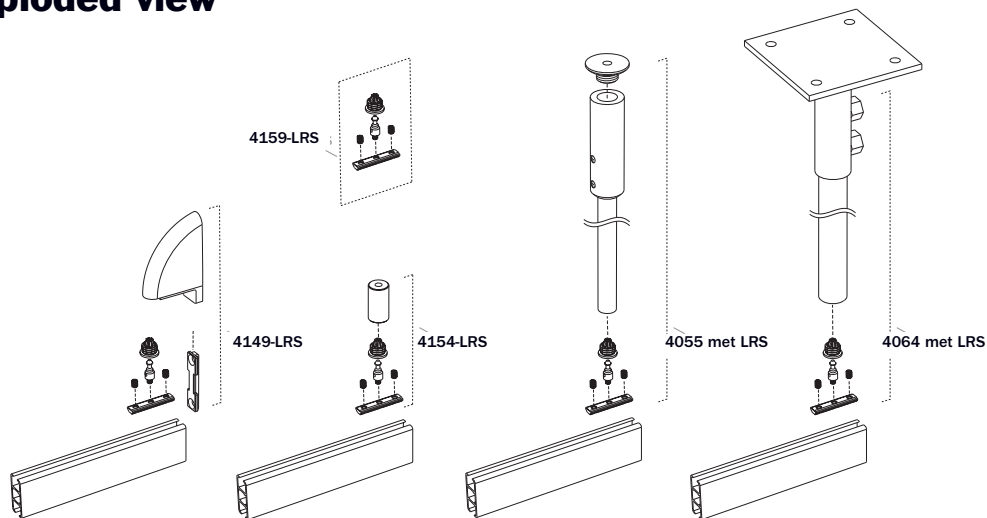


Montage 4100 met 4149-LRS als dagsteun



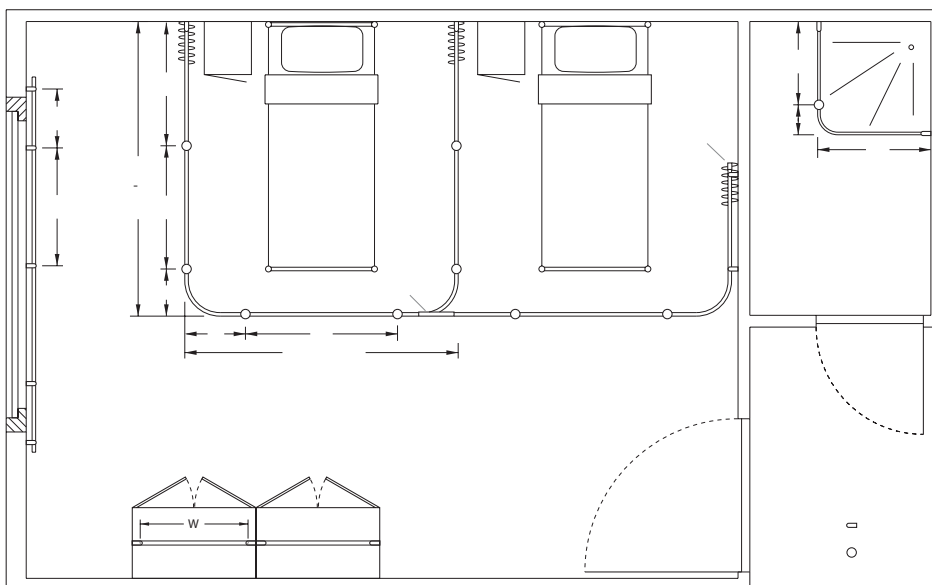
Montage 5100 met 5149-LRS als dagsteun

Exploded view



Toepassingsvoorbeeld

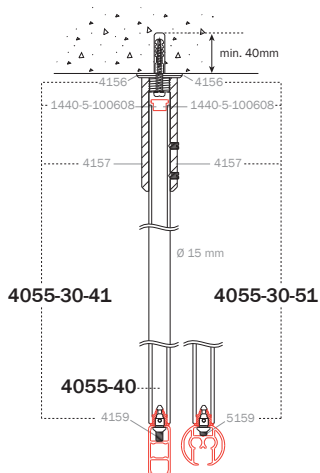
Toepassingsvoorbeeld kamerindeling met 4100:



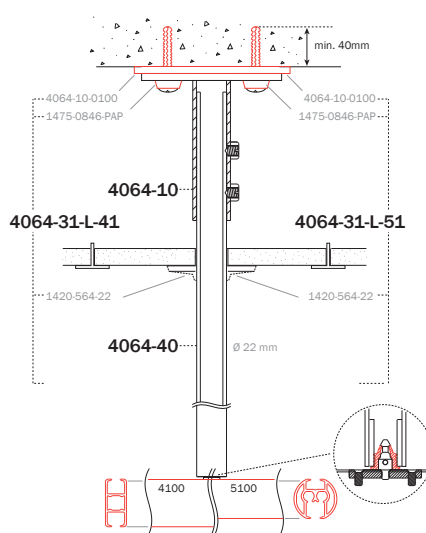
Om risico's verder te verkleinen, wordt de stofstrip achterwege gelaten, of toegepast in stukken van max. 50 cm.

Aansprakelijkheid

Dit systeem dient geïnstalleerd en gebruikt te worden zoals beschreven in de technische documentatie, die op aanvraag verkrijgbaar is. Hoewel veel aandacht is besteed aan het correct functioneren van de verschillende componenten van het LRS-systeem, kan het systeem (zelf-)verwonding door personen, in welke vorm dan ook, niet uitsluiten. Ook kunnen wij niet verantwoordelijk gehouden worden voor eventuele schade veroorzaakt door agressie, wangedrag of onachtzaamheid etc. of door het niet opvolgen van de instructies in de technische documentatie. Het volledige technische LRS rapport is op te vragen via Goelst NL te Ede.



Plafondmontage 4100 met pendel 4055 met klos-set 4055-30W-LRS



Plafondmontage 4100 of 5100 met voetplaat 4064-10, montageset 4064-31-L-41 of 4064-31-L-51 voor geïsoleerde plaatsing volgens NEN1010 en G-Poot stang op lengte 4064-40. Incl. schroeven en isolerende pluggen.

Onderdelen LRS

Gordijntransport



4001-M-N-60
eindstop met oog
metaal naturel en
RVS haak



4002
eindstop metaal
naturel



4003
eindveer kunststof,
stansgat nodig
wit



4007
draaiglijder wit / grijs
/ zilver / zwart

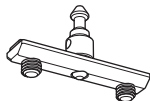


4007-60
draaiglijder 4007
met RVS haak

Montage



4159-LRS
basisset-LRS t.b.v.
4100



5159-LRS
basisset-LRS t.b.v.
5100

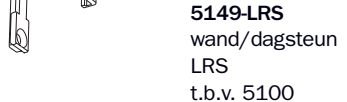


4159-LR-R
klikhuis los

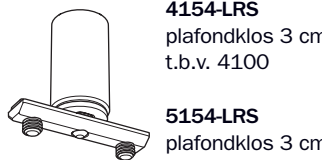
Technische wijzigingen voorbehouden.



4149-LRS
wand/dagsteun
LRS
t.b.v. 4100



5149-LRS
wand/dagsteun
LRS
t.b.v. 5100



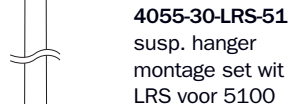
4154-LRS
plafondklos 3 cm
t.b.v. 4100



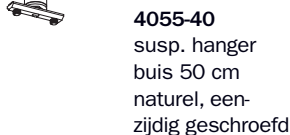
5154-LRS
plafondklos 3 cm
t.b.v. 5100



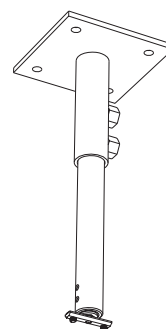
4055-30-LRS-41
susp. hanger
montage set wit
LRS voor 4100



4055-30-LRS-51
susp. hanger
montage set wit
LRS voor 5100



4055-40
susp. hanger
buis 50 cm
naturel, een-
zijdig geschroefd



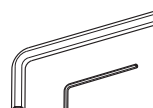
4064-10
voetplaat

4064-40
G-Poot stang LRS,
meerdere lengtes

4064-30-W-L-41
montage set G-poot
geïsoleerd LRS 4100

4064-30-W-L-51
montage set G-poot
geïsoleerd LRS 5100

Accessoires



1003-7
inbussleutel 7 mm
t.b.v. klikhuis

1003-2
inbussleutel 2 mm
t.b.v. stelschroeven
voetplaatje LRS
basisset

Load Release Glijders

veiligheid in de zorg

In plaats van een Load Release Systeem kunt u ook kiezen voor Load Release glijders. Bij een piekbelasting van het gordijn komen in dit geval de glijders los uit de rail. De rail zelf blijft hangen.

De glijders zijn draaibaar in de rail en zijn voorzien van een flexibele doch stevige glijvoet. Bij normaal gebruik gedraagt de LRS-glijder zich als gewone glijder. Echter bij plotselinge en/of grote belastingen komt de LRS-glijder uit de rail en voorkomt dat de rail uit het plafond getrokken kan worden.

Load Release glijders zijn toepasbaar op railtypen 4100, 4200, 5100 en de 4700 serie, en worden niet in combinatie met het LRS systeem toegepast.

Belastingen

Er zijn 2 soorten glijders, de rode en de grijze glijder. De grijze glijder komt makkelijker uit de rail dan de rode. Dit is afhankelijk van meerder factoren, meer informatie over de LRS-glijders is te vinden op onze website www.goelst.nl.



- Voorkomt dat het gordijn kapot getrokken wordt.
- Bij nood- of panieksituaties kunnen de gordijnen uit de rail getrokken worden
- Voorkomt dat de gordijnrail van het plafond getrokken wordt.
- Verkleining van de kans op een geslaagde zelfmoordpoging door verhangning aan de gordijnen.

Onderdelen LRS glijders

Glijders

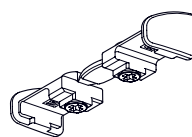


4007-LRS-10
LRS glijder grijs
uittrekgewicht 12 kg



4007-LRS-20
LRS glijder rood
uittrekgewicht 8 kg

Accessoires 4301



4353
eindeksel setje L + R
voor 4301 profiel



Goelst NL B.V.

Postbus 480 | 6710 BL Ede | Nederland

T +31 (0)318 648 100 | F +31 (0)318 648 109 | info@goelst.nl | www.goelst.nl