

Tempwall40 3D Montage Instructie



Type: Tempwall 40 3D

Date: 06-06-2017

Version: 1.1

**LoadLok® International
B.V.**

Oudewei 4

4004 LS TIEL

Nederland

T +31 (0)344-670 960

F +31 (0)344-722 960

Document Geschiedenis

Versie	Status	Datum	Auteur	Opmerkingen
0.1	Concept	13 Jan 2017		
0.5	Herzien	04 Apr 2017		
1.0	Gereed	4 Juli 2017	Eelco Noort	
1.1	Update NL	6 Juni 2019	Natascha Nijhuis	

Copyright © 2019 by Loadlok International

All rights reserved. No part of this publication may be reproduced, distributed, or transmitted in any form or by any means, including photocopying, recording, or other electronic or mechanical methods, without the prior written permission or the publisher, except in the case of brief quotations embodied in critical reviews and certain other non-commercial uses permitted by copyright law.

Contents

1	Introductie	4
1.1	Voorwoord.....	4
1.2	Algemene informatie	4
1.3	merking voor de gebruiker	4
1.4	Leesinstructies	4
1.5	Lijst met afkortingen.....	5
2	Veiligheid	6
2.1	Tekens op het product	6
2.2	Tekens in de handleiding	6
3	Monteren van de Frigowall Rail	7
3.1	Benodigde onderdelen	7
3.1.1	Verplichte onderdelen	7
3.1.2	Optionale onderdelen.....	8
3.1.3	Onderdelen die u zelf levert.....	9
3.2	Benodigde gereedschappen.....	10
4	Monteren van de rail.....	11
5	Installatie van de Tempwall 40 3D in het voertuig	16
6	Controle van de functionaliteit van de Tempwall 40 3D.....	18
6.1	Controle van de remfunctie	18
7	Onderhoud	20
8	Document informatie	21

1 INTRODUCTIE

1.1 VOORWOORD

Deze gebruiksaanwijzing is een essentiële hulp voor correct en veilig gebruik van isolerende scheidingswanden.

Deze handleiding bevat belangrijke informatie voor betrouwbaar, correct en efficiënt gebruik van de isolerende scheidingswanden. Het naleven van de handleiding helpt gevaren te voorkomen, reparatiekosten en uitvaltijd te verminderen en de betrouwbaarheid en de levensduur van isolerende wanden te vergroten.

De instructies moeten te allen tijde beschikbaar zijn voor bedienend personeel. Iedereen die bevoegd is om de isolatiewanden te gebruiken, leest de bedieningsinstructies vóór gebruik en past ze dienovereenkomstig toe.

1.2 ALGEMENE INFORMATIE

Stel de Tempwall 40 3D niet bloot aan externe weersomstandigheden, extreme temperaturen en direct zonlicht.

Elke wijziging aan het product zorgt ervoor dat het CE-keurmerk ongeldig wordt. Neem contact op met de fabrikant, als een aanpassing aan het product nodig is.

Loadlok behoudt zich het recht voor, als niet aan de voorwaarden wordt voldaan, de garantie op hun product gedeeltelijk of geheel in te trekken.

Aan het eind van de levenscyclus:

De eindgebruiker kan het Multitemp product terug aan Loadlok leveren. Loadlok verzorgt milieuvriendelijke verwijdering van hun product en recycled onderdelen als deze geschikt zijn voor hergebruik.

1.3 MERKING VOOR DE GEBRUIKER

Deze gebruiksaanwijzing is een essentieel onderdeel van de isolerende scheidingswanden. De klant dient ervoor te zorgen dat de gebruiker deze instructies opvolgt.

Let wel, naast de instructies, zijn de wetten van het land van de plaats van gebruik en de regels voor ongevallenpreventie samen met goedgekeurde technische voorschriften voor veilig en professioneel werk van toepassing.

Elke wijziging aan het product zorgt ervoor dat het CE-keurmerk ongeldig wordt. Neem contact op met de fabrikant, als een aanpassing aan het product nodig is.

1.4 LEESINSTRUCTIES



WAARSCHUWING:

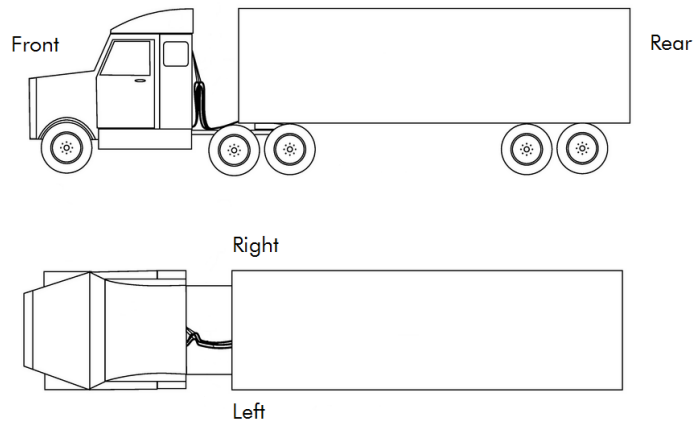
Dit is een waarschuwing voor een mogelijk gevaarlijke situatie, die kan resulteren in matig of licht letsel en/of materiele schade als de instructies niet precies worden opgevolgd.



ATTENTIE:

Dit is een verwijzing naar nuttige informatie voor veilig en effectief gebruik.

Orientation



1.5 LIJST MET AFKORTINGEN

Frigowall rail **J-vormige rail met vergrendelingsgaten om de Tempwall 40 3D in de trailer te geleiden. (Type 3062)**

2 VEILIGHEID

2.1 TEKENS OP HET PRODUCT

 ID. nr: TW60-0203 MANUFACTURED BY:  DISTRIBUTED BY: 	Type aanwijzingsplaatje Algemene informatie over de Tempwall 40 3D
 Dient NICHT zur Ladungssicherung! Do NOT use for load securing!	Waarschuwingsteken Gebruik de Tempwall 40 3D niet als ladingzekeringsmiddel!

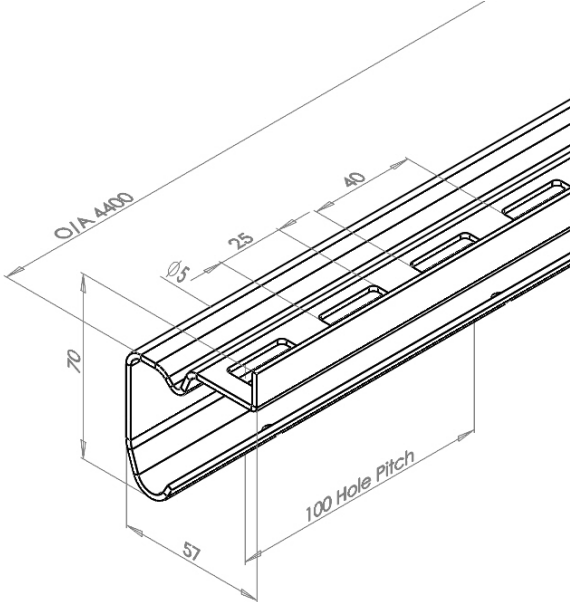
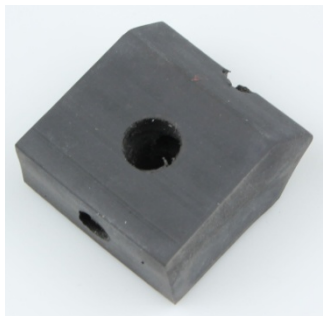
2.2 TEKENS IN DE HANDLEIDING

	WAARSCHUWING: Dit is een waarschuwing voor een risico op gevaar, met mogelijk gevolg van ernstig letsel of de dood als de aangewezen instructie niet precies wordt opgevolgd.
	WAARSCHUWING: Dit is een waarschuwing voor een mogelijk gevaarlijke situatie, die kan resulteren in matig of licht letsel en/of materiele schade als de instructies niet precies worden opgevolgd.
	ATTENTIE: Dit is een verwijzing naar nuttige informatie voor veilig en effectief gebruik.

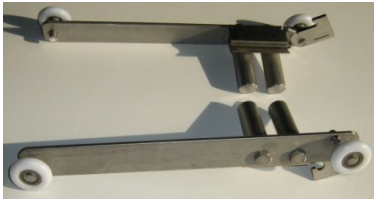
3 MONTEREN VAN DE FRIGOWALL RAIL

3.1 BENODIGDE ONDERDELEN

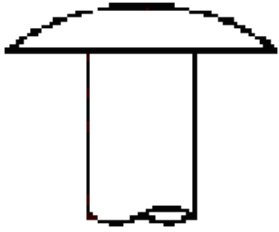
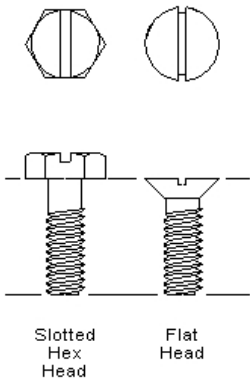
3.1.1 Verplichte onderdelen

Materiaal	Afmetingen	Artikelnummer / Omschrijving
Alternatieve artikelnummers met omschrijvingen 		10011288 3062 SS304 3200 Frigowall Track
Alternatieve artikelnummers met omschrijvingen 10011291 3062 PRE GALV 4400 Frigowall Track 10009470 3062 SS304 3200 CS Frigowall Track 10011289 3062 SS304 4400 Frigowall Track 10011290 3062 SS430 3200 Frigowall Track 10011392 3062 SS430 4400 Frigowall Track 10010708 3062 PG 3200 Frigowall Track		
Noot:		
Rubber eindstop 		11060164 Rubber eindstop met extra gat
Noot: Past aan alle uiteinden. Wordt geleverd zonder bevestigingsmiddelen.		

3.1.2 Optionale onderdelen

Materiaal	Afmetingen	Artikelnummer / Omschrijving
Stalen stop rechterzijde 		14003348 Stalen stop rechts voor schotten
Noot: Wordt geleverd zonder bevestigingsmiddelen.		
Stalen stop linkerzijde 		14003346 Stalen stop links voor schotten
Noot: Wordt geleverd zonder bevestigingsmiddelen.		
Trolley voor Tempwall 40 / Isoclear 		12009535 Trolley Tempwall40 2D & Isoclear slide
Noot:		

3.1.3 Onderdelen die u zelf levert

Materiaal	Afmetingen	Artikelnummer / Omschrijving
Popnagels  Noot: De lengte van de popnagel is afhankelijk van de uitvoering van de isolatiewand van de trailer. Dit artikel is niet opgenomen in het assortiment van LoadLok.	Max 5 mm diameter	N.V.T.
Schroefbout  Slotted Hex Head Flat Head Noot: De lengte van de schroefbout is afhankelijk van de uitvoering van de isolatiewand van de trailer. Platkop optioneel: gaten verzonken voor verzonken montage. Als dit de voorkeur heeft voor de montage van de Frigowall rail, kunnen de montagegaten verzonken gemaakt worden. Dit artikel is niet opgenomen in het assortiment van LoadLok.	Max 5 mm diameter	N.V.T.

3.2 BENODIGDE GEREEDSCHAPPEN

Popnageltang



Moersleutel



Waterpas



Meetlint



Waterpomptang

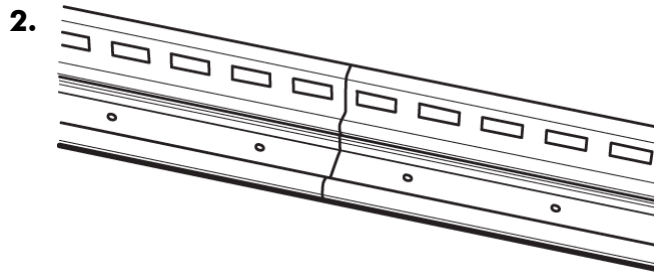


4 MONTEREN VAN DE RAIL

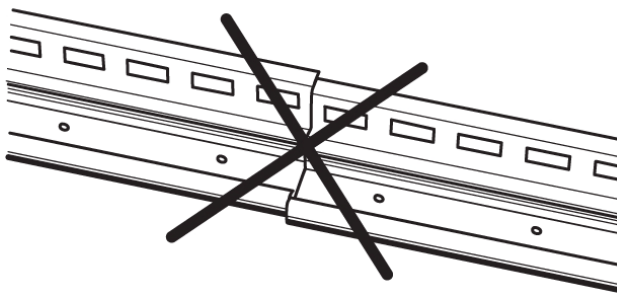
**ATTENTIE:**

De beschreven procedure moet twee keer worden uitgevoerd, eenmaal aan de linkerkant en eenmaal aan de rechterkant van de trailer.

1. Meet de effectieve lengte van de te gebruiken rail.



Om de wieltjes van de balanceerwagen soepel te laten lopen adviseert Loadlok om de rails in het verbindingspunt zodanig te lassen dat de wielen nooit in de las kan blijven hangen.



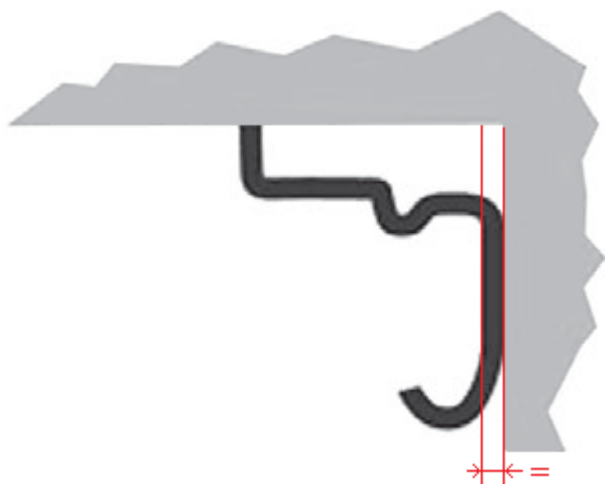
Zorg ervoor dat de eindranden van de rails recht zijn, zodat de wielen van de balanceerwagen soepel kunnen rijden.

3. Als de Frigowall rail moet worden ingekort, laat dan voldoende lengte over om de rubberen eindstop met het stalen afdekplaatje vast te zetten.

**ATTENTIE:**

Loadlok adviseert lijm te gebruiken tussen de Frigowall rail en de zijwanden die geschikt is voor dit doel.

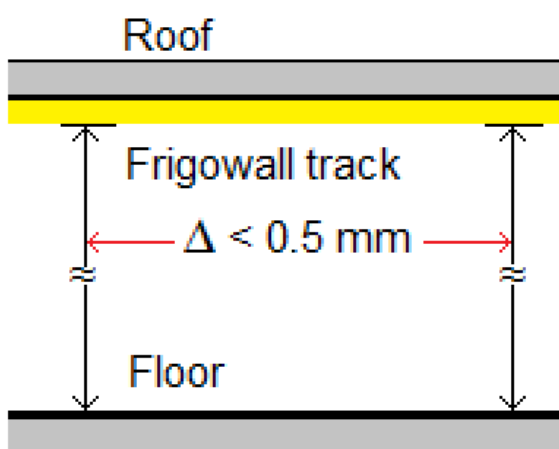
4.



Insert the guide rails in the outer left or right side of your vehicle.

Install the rails vertical (both to the wall and also to the ceiling).

5.

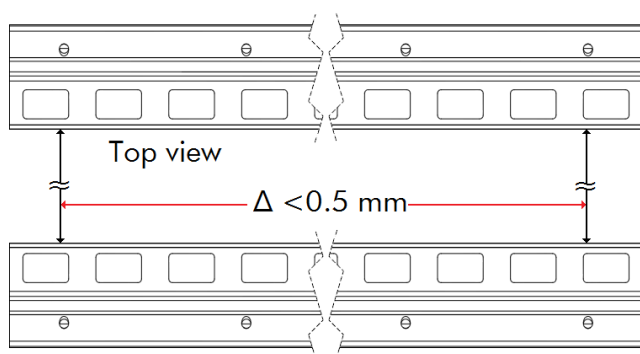


Side view

Meet de afstand van de vloer tot de Frigowall rail aan beide uiteinden van de rail.

Het verschil moet kleiner zijn dan 0.5 mm zoals in de afbeelding wordt getoond.

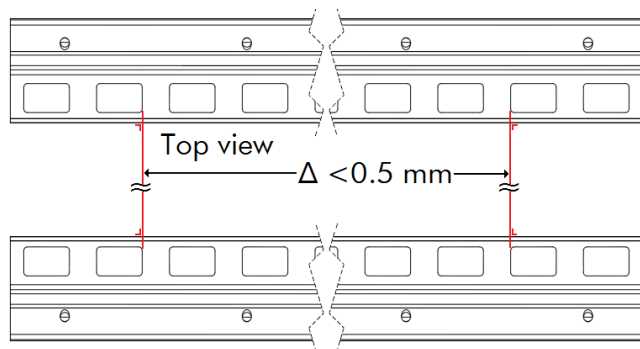
6.



Meet de afstand tussen de rails in het voertuig zoals in de afbeelding wordt getoond.

Het verschil moet kleiner zijn dan 0.5 mm.

7.



De vergrendelingsgaten moeten parallel zijn.

Het verschil moet kleiner zijn dan 0.5 mm.

**ATTENTIE:**

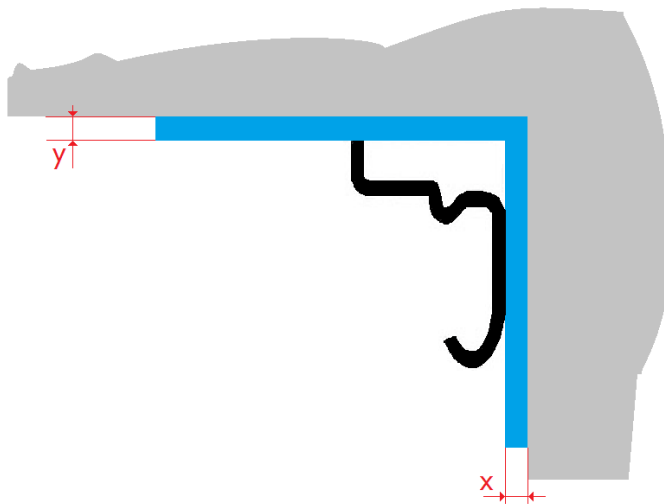
Houdt de Frigowall rail op gelijke hoogte!
Tolerantie voor soepele geleiding is $< 0.5 \text{ mm}$!

8. Gebruik voor alle montagegaten een popnagel of een schroef.**ATTENTIE:**

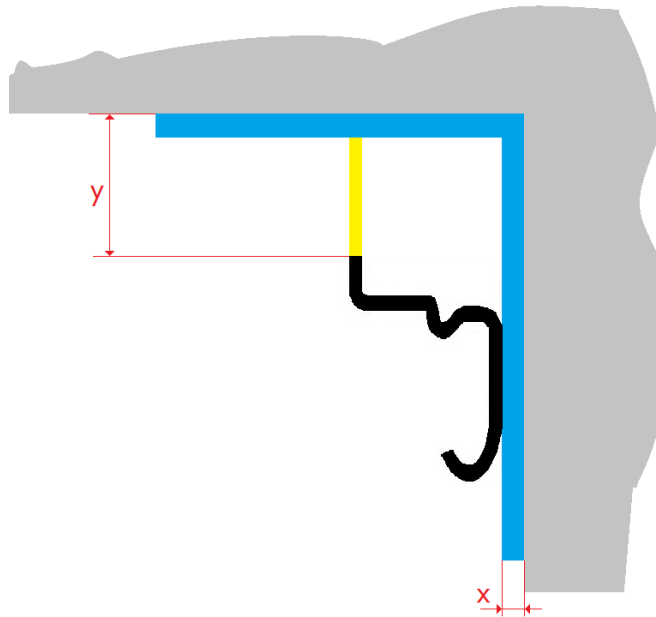
Bij gebruik van popnagels:
Bevestig de Frigowall rail tot een minimale lengte van 750 mm met bouten voor onderhoudsdoeleinden van de Tempwall zelf. Deze delen moeten tegenovergesteld zijn aan elkaar!

**ATTENTIE:**

Wacht tot de lijm volledig is uitgehard. Pas daarna kunt u de Tempwall in de rails monteren.

9. In het geval dat de trailer aan de randen uitgerust is met hoekprofielen:

Het hoekprofiel wordt in het blauw weergegeven.



LoadLok adviseert de opening tussen het dak en de Frigowall rail op te vullen. (in de afbeelding getoond in geel)



ATTENTIE:

De X en Y warden zijn essentieel bij het bestellen van de Tempwall 40 3D

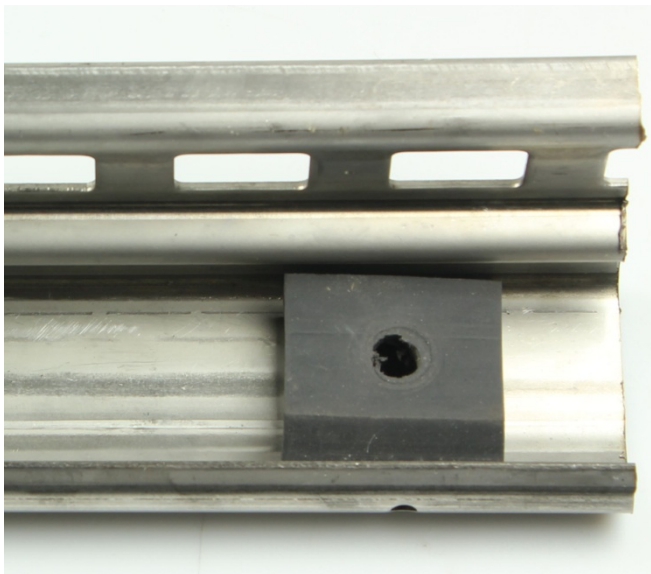


ATTENTIE:

Let op dat de vergrendelingsgaten vrij van obstakels blijven.

10. Monteer de eindstoppen aan de kant van het schot (voorzijde) van de rail. (Zoals in afbeelding 11 of 12 wordt getoond).

11.

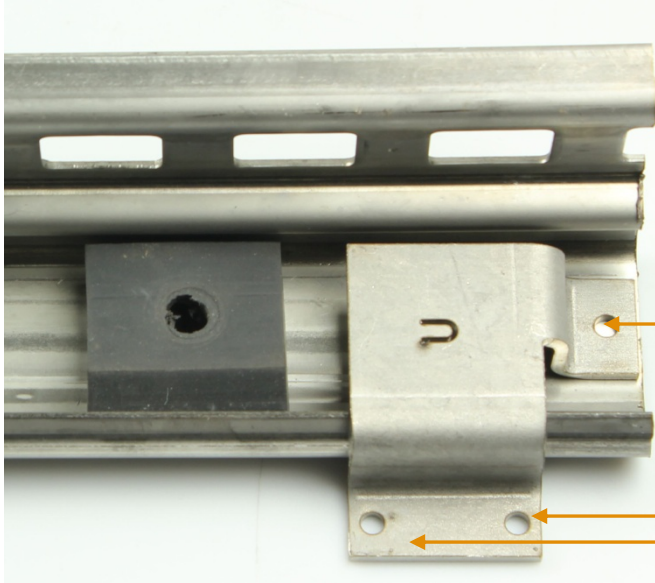


Gebruik het afvoergat om de eindstop te monteren / bevestigen.

LoadLok adviseert een M5 x 30 bout te gebruiken.

Of monteer de eindstop naar eigen inzicht.

12.



Optionele montage van de metalen stop zoals getoond in de afbeelding. Het gat in de Frigowall rail moet worden geboord.

In totaal moeten 3 gaten worden geboord!

5 INSTALLATIE VAN DE DE TEMPWALL 40 3D IN HET VOERTUIG



WAARSCHUWING:

Zorg ervoor dat het voertuig op een horizontaal vlak staat voordat u doorgaat met de installatie!



WAARSCHUWING:

Ernstige verwondingen kunnen ontstaan als de wand valt.

1. Monteer handmatig de wand met de trolleys in de rail.
2. Til de Tempwall 40 3D voorzichtig tegen de opening van de gemonteerde rails en plaats de wielen van de trolleys in de rails.
3. Schuif de Frigowall zo ver mogelijk het voertuig in zodat de Tempwall 40 3D niet uit de onbeveiligde rails kan vallen..

4.



Hef de werking van de rem op door aan beide zijden aan de remkoorden te trekken.

5. Duw de Tempwall 40 3D zo ver de trailer in dat de remvinger zich in een vergrendelingsgat bevindt.



WAARSCHUWING:

Ernstige verwondingen kunnen ontstaan als de wand valt

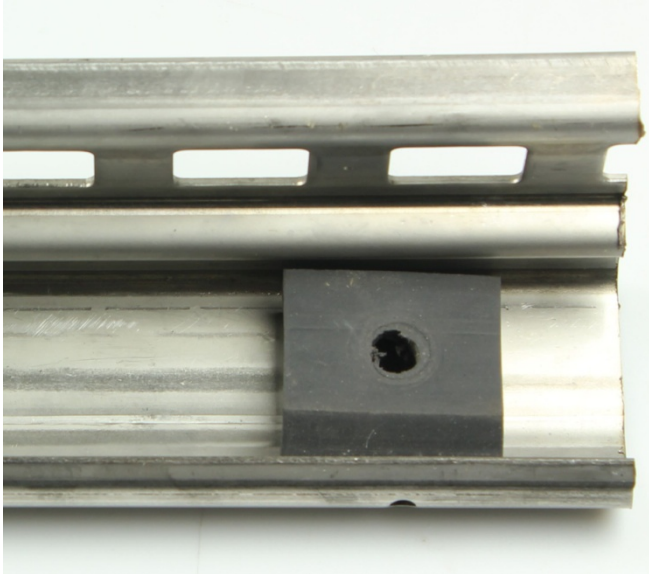


ATTENTIE:

De wielen zijn zijdelings vrij beweegbaar tot 10mm pm verschillen in voertuigbreedte te compenseren.

6. Monteer de eindstoppen aan de achterzijde van de rail. (Zoals in afbeelding 7 of 8 wordt getoond).

7.

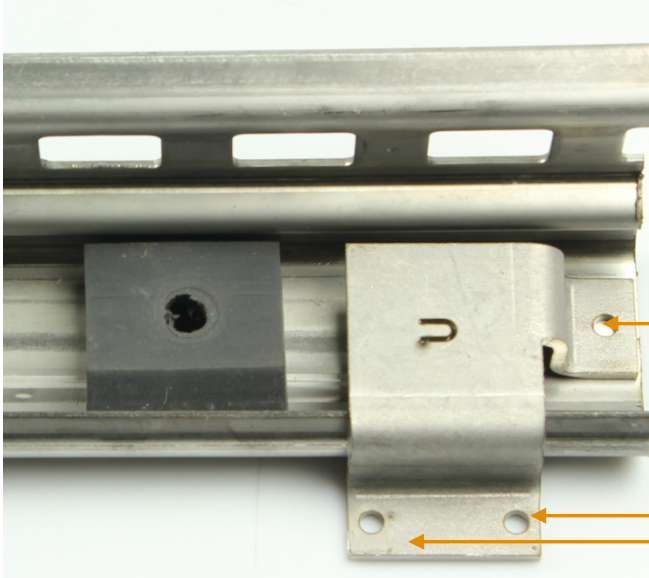


Gebruik het afvoergat om de eindstop te monteren / bevestigen.

LoadLok adviseert een M5 x 30 bout te gebruiken.

Of monteer de eindstop naar eigen inzicht.

8.



Optionele montage van de metalen stop zoals getoond in de afbeelding. Het gat in de Frigowall rail moet worden geboord.

In totaal moeten 3 gaten worden geboord!

9.



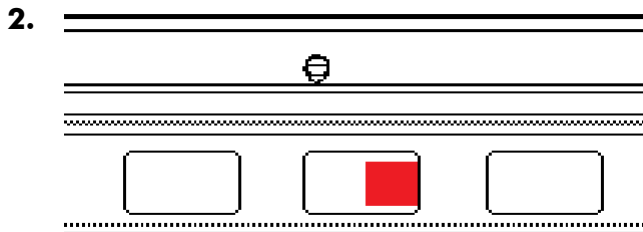
ATTENTIE:

Herhaal stap 6 voor de andere zijde van de trailer!

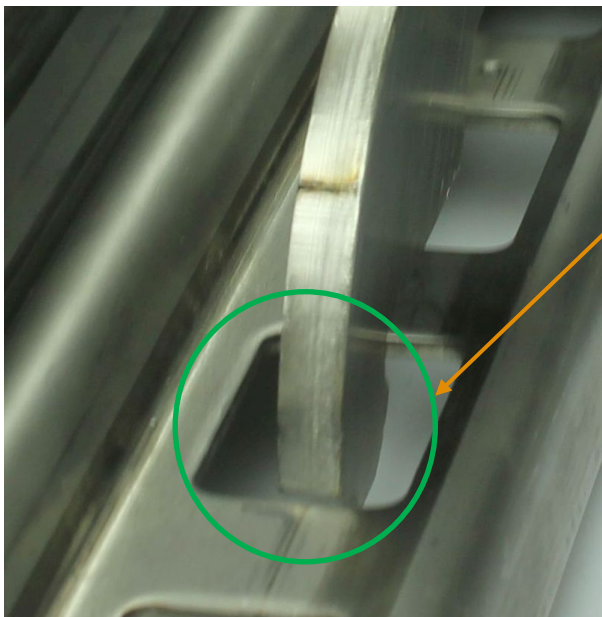
6 CONTROLE VAN DE FUNCTIONALITEIT VAN DE TEMPWALL 40 3D

6.1 CONTROLE VAN DE REMFUNCTIE

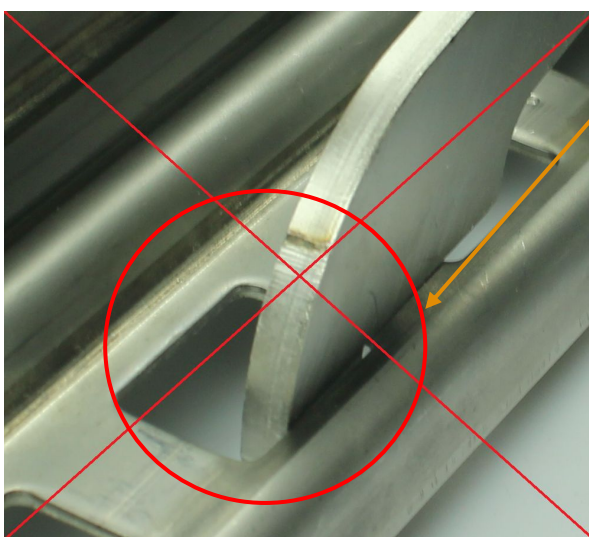
1. Til de Tempwall 40 3D in een zodanige hoek op dat deze zich in het gebied bevindt dat roodgekleurd is.



De remvinger moet in het midden van de remsleuf worden geplaatst (zoals weergegeven in rood).



Juiste positie van de rem in het Frigowall rail.



Onjuiste positie van de rem in het Frigowall rail.

3. Als dit niet zo is, verbuig dan de remvergrendeling tot dat wel het geval is!

4.

**WAARSCHUWING:****Controleer beide zijden****WAARSCHUWING:****Als de functionaliteit van de vergrendeling niet kan worden gegarandeerd:**

- **Neem direct contact op met Loadlok!**
- **Geef het voertuig niet vrij totdat de storing is verholpen!**

7 ONDERHOUD

Onderhoudstabel			
Hoe kenmerkt het defect zich	Mogelijke oorzaak of hoe de storing te detecteren	Oplossing	Uitgevoerd door (ongeschoold tot gecertificeerd)
De remvingers sluiten niet in het midden van de remsleuf		Stel de remvingers fingers zoals beschreven in paragraaf "Controle van de remfunctie"	Monteur

Als de Tempwall 40 3D regelmatig op bovengenoemde punten wordt geïnspecteerd, gaat het product levenslang mee.

8 DOCUMENT INFORMATIE

Opdrachtgever	Uitvoerder	Digitale bestandsnaam
LoadLok International B.V.	Loadlok NL	Tempwall 40 3D Montage Instructie NL v1.1 juni 2019

Opmerkingen, correcties of suggesties zijn welkom bij de technische afdeling.