



TEKNISK FIL

ALTIRAIL LR



Distribueras av

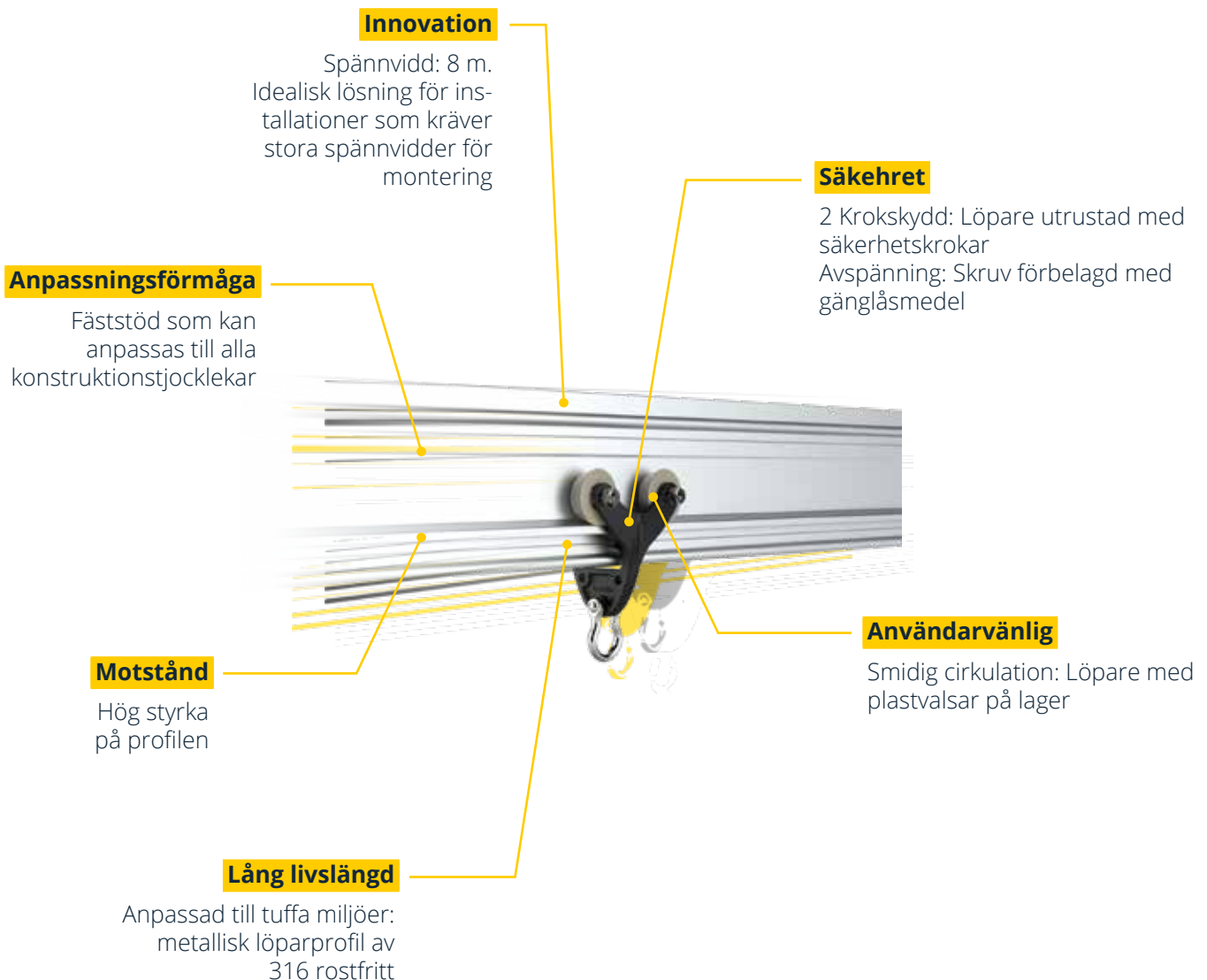
Fallskydd med horisontell skena med lång spännvidd

ALTIRAIL LR

PRODUKTPRESENTATION

ALTIRAIL LR-skena är ett styvt horisontellt fallskyddssystem

Det är effektivt även vid låga fallhöjder och är utformat för att säkra konstruktioner där de tillgängliga fäststöden ligger långt ifrån varandra med en spännvidd på upp till 8 meter.





Distribueras av

STANDARDS

Denna förankringsanordning av typ D har utvärderats enligt standarden EN 795: 2012 "Personlig fallskyddsutrustning - Förankringsanordningar" och den tekniska specifikationen TS 16415: 2013 "Personlig fallskyddsutrustning - Förankringsanordningar - Rekommendationer för förankringsanordningar för användning av mer än en person samtidigt".

Obligatoriskt - EN795:2012

- Allmän information och konstruktionskrav
- En minut av 0,7 kN deformationstest i vilken punkt som helst i systemet: ingen permanent deformation på mer än 10 mm.
- Dynamisk styrka: 9 kN kraft i alla möjliga konfigurationer (enkel spännvidd min, enkel spännvidd max, med vinklar, med mellanliggande delar osv). Mätning av krafterna på terminalförankringarna och den mobila förankringen, mätning av nedböjningen, kontroll av att ingen komponent har gått sönder.
- Statistiskt motstånd: 12 kN eller mer beroende på antalet användare (se TS16415 nedan).

Optional - TS16415: förstärkning av de tester som utförs inom ramen för EN 795: 2012.

- Dynamiskt motstånd: 12 kN kraft (som simulerar 2 användares fall) + 9 kN kraft (som simulerar ytterligare en person), dvs. totalt 3 användare.
- Statistiskt motstånd: 12 kN kraft + 1 kN per ytterligare användare, d.v.s. totalt 14 kN.

ANVÄNDNING - UNDERHÅLL

Den som monterar ALTIRAIL LR®-skenan måste vara en kvalificerad person och måste följa de vanliga reglerna för arbete på hög höjd. Den personen måste därför garantera sin säkerhet (användning av en tillfällig livlina, personlig skyddsutrustning, plattform etc.).

Före användning ska användaren visuellt kontrollera att

ALTIRAIL LR®-skenan är fri från skador (slag, deformation etc.).

ALTIRAIL LR®-skenan ska inspekteras minst en gång per år av en kvalificerad person.

Om ALTIRAIL LR®-skenan är felaktigt installerad, skadad eller om den har använts för att stoppa ett fall, ska användningen av den omedelbart upphöra och den får inte användas igen förrän en behörig person har gett ett skriftligt tillstånd till återanvändning efter inspektion och kontroll.

Om produkten säljs vidare utanför det första destinationslandet är det viktigt för användarens säkerhet att återförsäljaren tillhandahåller bruksanvisningen på språket i det land där produkten kommer att användas. Dessa dokument kan tillhandahållas på begäran genom att kontakta tillverkaren.

ALTIRAIL LR®-skenan är ett permanent personligt skydd som måste användas av yrkesverksamma personer.

Om ALTIRAIL LR®-skenan installeras i en förorenad industri-, petrokemisk, marin- eller havsmiljö måste den genomgå en lämplig ytbehandling, t.ex. pulverlackering, anodisering osv..

FÖRVARING

De råa aluminiumkomponenterna packas i kontakt med varandra (utom skenan).

Vi rekommenderar att förpackningarna packas upp och att komponenterna förvaras separat från varandra (ingen kontakt mellan dem), eller att de fortfarande förpackade förpackningarna förvaras på en skyddad och torr plats.

Regn på oförpackade förpackningar främjar oxidation och nedbrytning av komponenterna.

Fläckar kan också uppstå på ytan. Detta påverkar inte aluminiumets kvalitet, men det kan påverka delarnas estetiska utseende.

Linjära skenor levereras i längder på 4,40 m.

RCLR-vagnen levereras i en kartong. Vi rekommenderar att du behåller den för att bevara produkten och underlätta dess förvaring. Referenserna 2 till 8 (se nomenklaturen nedan) levereras i plastpåsar med tillhörande skruvsats.



Distribueras av

Fallskydd med horisontell skena med lång spännvidd

ALTIRAIL LR

NOMENKLATUR



SKENA LR
RRAILLR

Levereras borrarade och frästa.
Finns i längder på 4,4 m. Kompatibel med vagnarna: RCLR, RCF2 samt RCF3.

1



Mobil vagn LR
RCLR

Permanent installerad på skenan.

2



Skenledstång LR
RECLLR

Gör det möjligt att montera 2 skenlängder.

3



Skenslut LR
RRBLR

Klämmer fast vagnen i slutet och ger en perfekt finish på skenan.

4



Änden av skenvinkeln LR
RRBLR

Klämmer fast vagnen i slutet och ger en perfekt finish på skenan.

5



Skensupport LR
RSUPLR1

Gör det möjligt för skena LR att anpassa sig till fallriktningen. Tillverkad av galvaniserat stål.

6



Skensupport LR
RSUPLR2

Gör det möjligt att fästa skenan LR vinkelrätt mot strukturen. Tillverkad av galvaniserat stål.

7



Skensupport LR
RSUPLR3

Gör det möjligt att fästa skenan LR parallellt med strukturen. Tillverkad av galvaniserat stål.

8



Säkerhetspanel LR
RPSLR

Installation vid systemets åtkomstpunkt. Gör det möjligt att identifiera och övervaka systemet.

9



90° vinklar - cirkulation undertill
RA90E2 / RA90S2

Inre/ytte hörn för cirkulation under vagnen.

10



Mobil vagn
RCF2

För intensiv användning.

11



Mobil kullagervagn
RCF3

För upphängningsarbete.

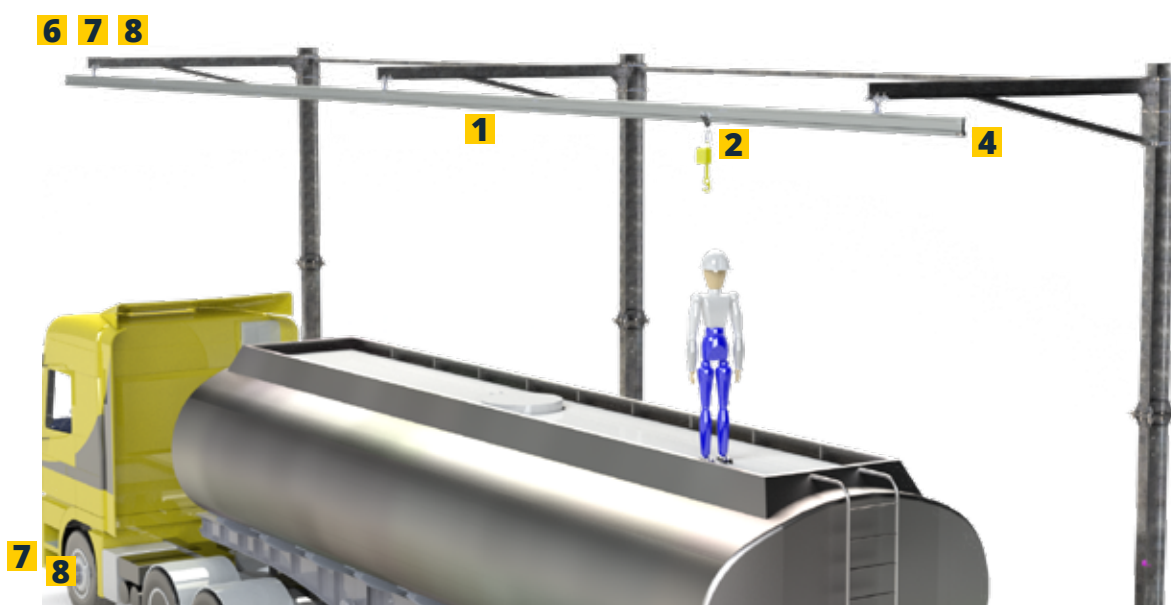
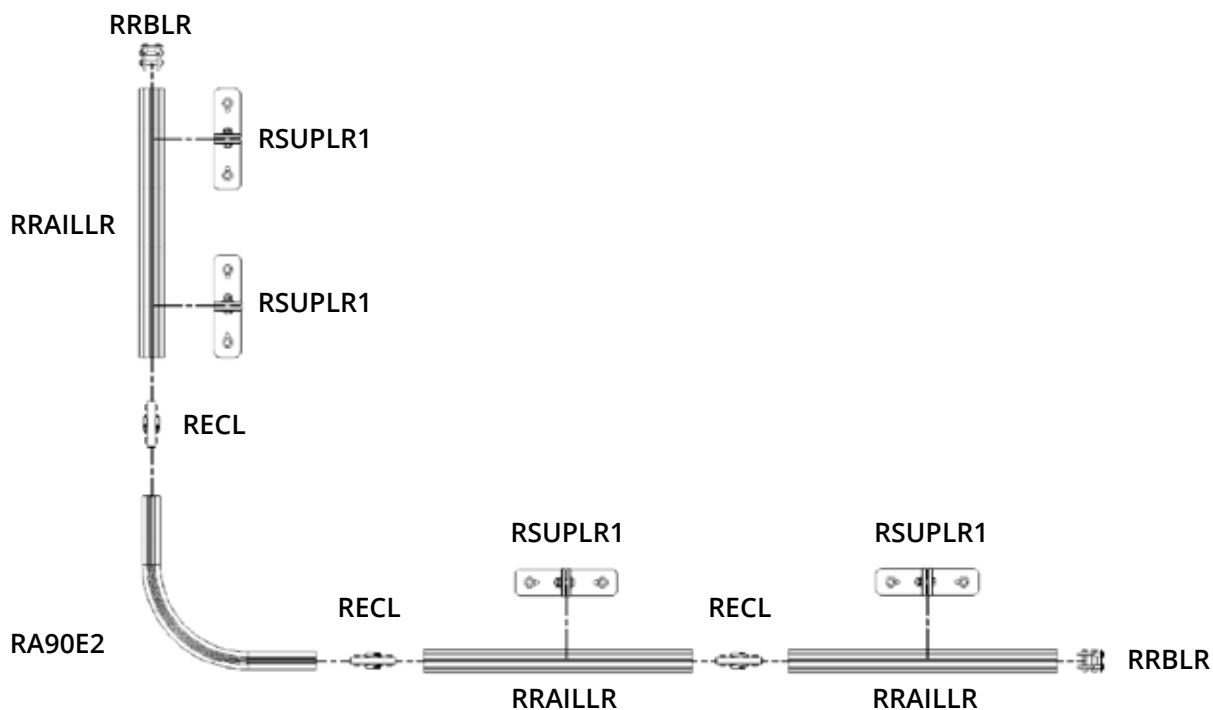
12



Distribueras av

Fallskydd med horisontell skena med lång spännvidd

ALTIRAIL LR





QUINTIN CERTIFICATIONS
1031 route de Saint Ange
38760 VARCIS ALLIERES
ET RISSET - France
Tél. +33 (0)7 66 29 39 28
q.quintin.certifications@gmail.com

ATTESTATION DE CONFORMITE N°RQC2019-042/A

1. DEMANDEUR

Demandeur : M Sébastien DUSSERT
Raison Sociale : VERTIC - 691Chemin des Fontaines - CIDEX8F - 38190 BERNIN - France

2. MATERIEL CONSIDERE

Type d'équipement : **Dispositif d'ancrage type D – EN 795 : 2012 et TS 16415 :2013**
Marque commerciale : **VERTIC**
Référence : **ALTIRAIL LR**

3. DESCRIPTION

Principales caractéristiques	Composants
<ul style="list-style-type: none"> Utilisation uniquement en position sous face Nombre de chariot mobile : 3 Portée maximum 8 m Nombre d'utilisateur : 3 personnes Virage : oui à 90° uniquement avec les chariots RCF2 et RCF3 Porte à faux autorisé : oui, longueur maximum 700 mm Eclissage en milieu de portée autorisé Butée: uniquement butée fixe Distance maximum entre ancre de fixation et virage 500 mm 	<ul style="list-style-type: none"> Rail en aluminium 6060 T5 longueur 4.40 m référence RRAILLR Chariot mobile reference RCF2 Chariot mobile reference RCF3 Chariot mobile reference RCLR Ancre terminale et intermédiaire référence RSUPLR1 Virage 90° en aluminium 6060 T5 référence R.A90E2 Eclisse pour rail référence RECLLR Eclisse pour virage référence R.ECL Kit Butée d'extrémité référence RRBLR

(Description et résultats complets dans le rapport n°RQC2019-042-1).

4. REFERENTIEL TECHNIQUE

Dispositif d'ancrage de type D a été évalué selon la norme EN 795 : 2012 "Equipement de protection individuelle contre les chutes – Dispositifs d'ancrage" et la spécification technique TS 16415 :2013 "Personal fall protection equipment – Anchor devices – Recommendations for anchor devices for use by more than one person simultaneously".

5. CONDITION D'UTILISATION

Ce dispositif d'ancrage de type D n'est pas considéré comme équipement de protection individuelle contre les chutes de hauteur. Il est destiné à être utilisé avec des équipements de protection individuelle contre les chutes de hauteur.

6. CONCLUSION

Le dispositif d'ancrage de type D, référence **ALTIRAIL LR**, présenté par la société **VERTIC**, défini dans le rapport RQC2019-042-1, est conforme aux exigences de la norme EN 795 :2012 et de la spécification technique TS 16415 :2013.

Le dispositif d'ancrage a subi des essais statiques complémentaires à 15kN 3 minutes sur l'ensemble des configurations testées.

04/10/2019
Le responsable de QUINTIN CERTIFICATIONS
Guillaume QUINTIN

Cette attestation d'une page ne constitue pas le justificatif prévu par le code de la consommation (article L-115-27) par lequel un organisme distinct du fabricant atteste à des fins commerciales qu'un produit est conforme à des caractéristiques dans un référentiel déposé auprès de l'autorité administrative

QUINTIN CERTIFICATIONS – 1031 route de Saint Ange – 38760 VARCIS ALLIERES ET RISSET – France TEL +33 (0) 7 66 29 39 28 – Email : q.quintin.certifications@gmail.com
SARL au capital de 10 000 € - SREN 848 919 676 - TVA Intracommunautaire FR21848919676

OC-019-V2- Attestation de conformité à RQC2019-042-A_VERTIC/ 04/10/2019 15:20

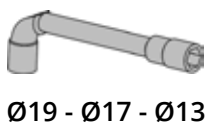


Distribueras av

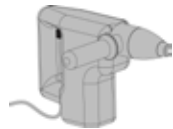
Fallskydd med horisontell skena med lång spännvidd

ALTIRAIL LR

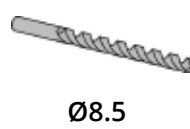
VERKTYG OCH ARBETSKRAFT SOM KRÄVS



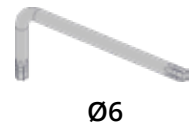
1



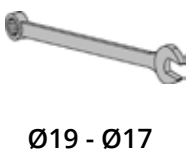
2



3



4



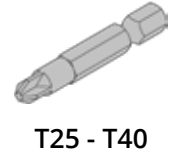
5



6



7



8



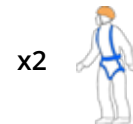
9



10



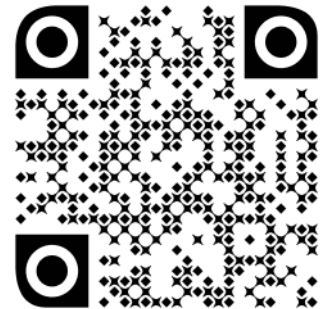
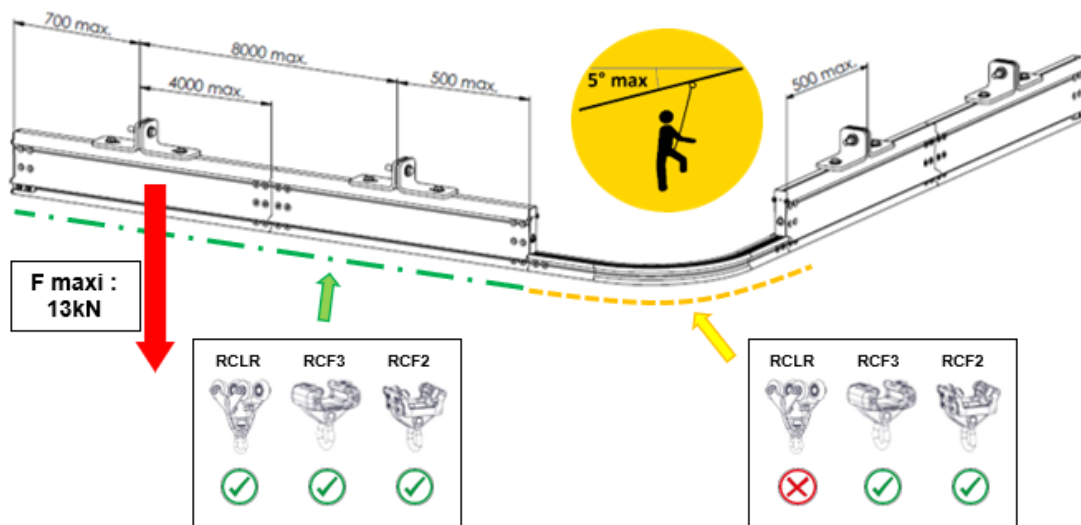
11



11

PREREQUISITES

TUTORIAL





Distribueras av

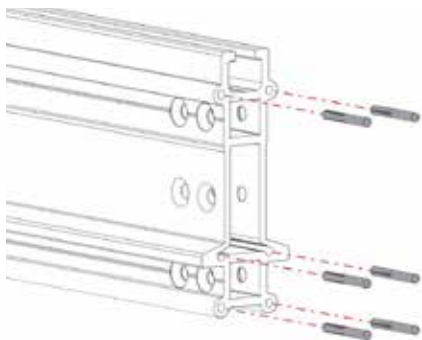
Fallskydd med horisontell skena med lång spännvidd

ALTIRAIL LR

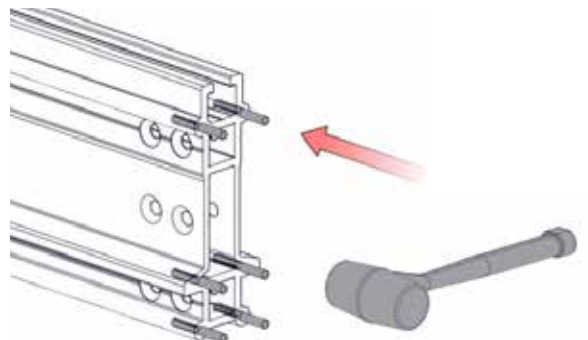
1



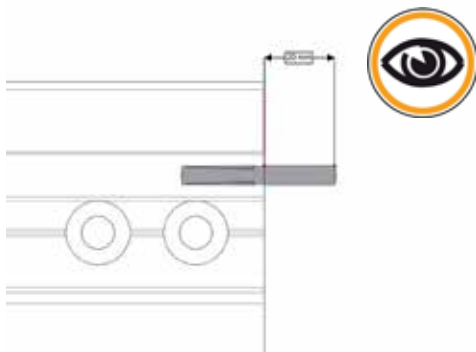
2



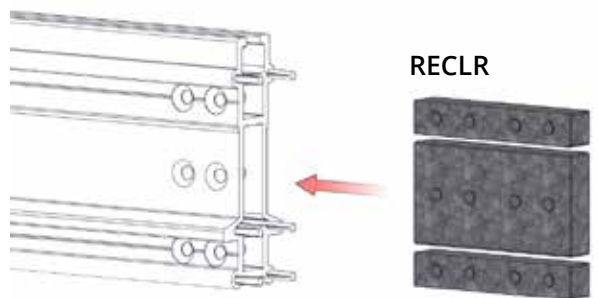
3



4



5

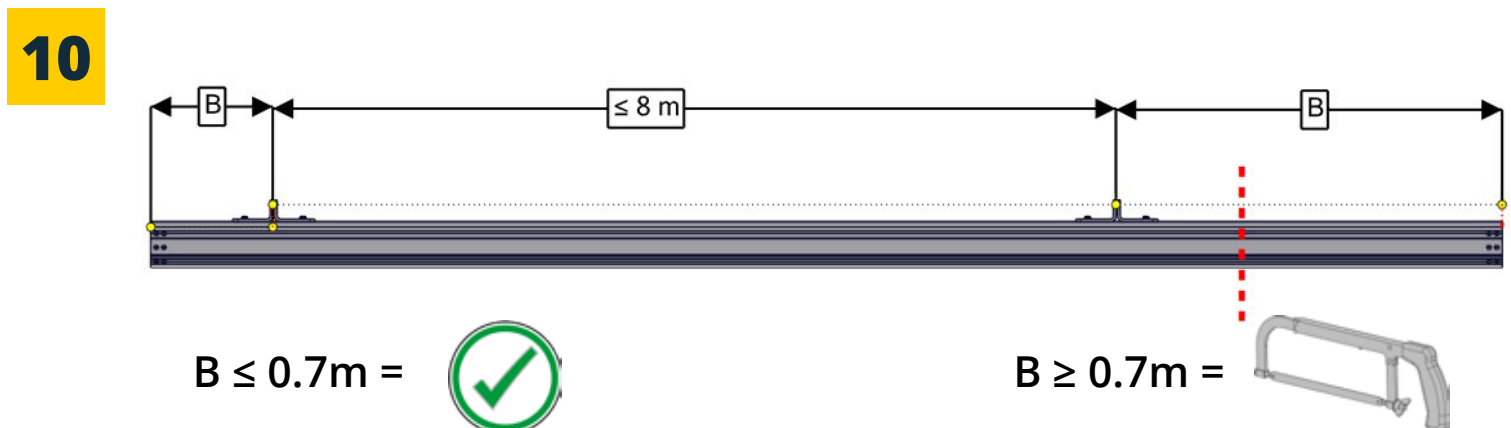
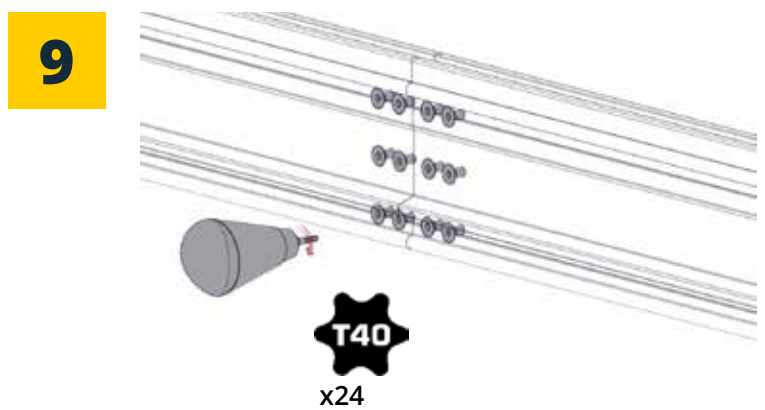
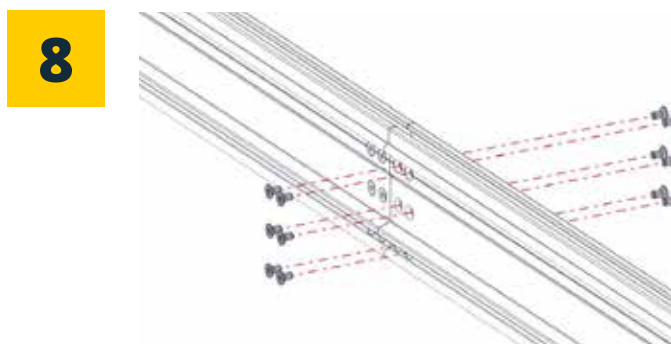
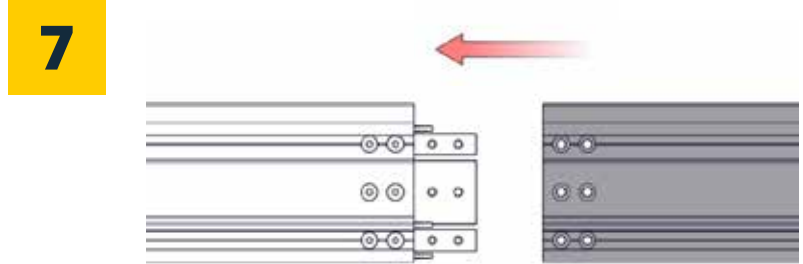
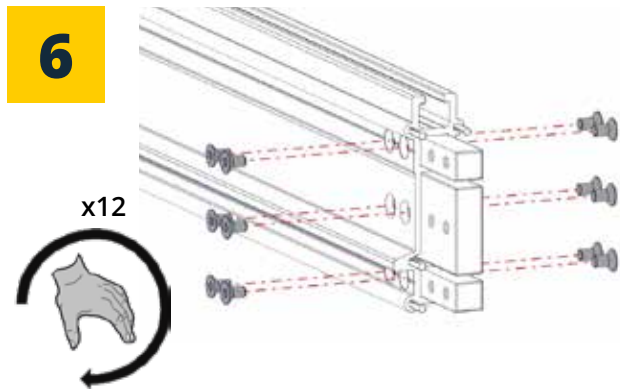




Distribueras av

Fallskydd med horisontell skena med lång spännvidd

ALTIRAIL LR



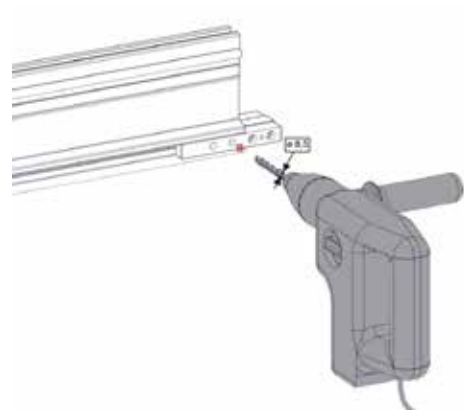
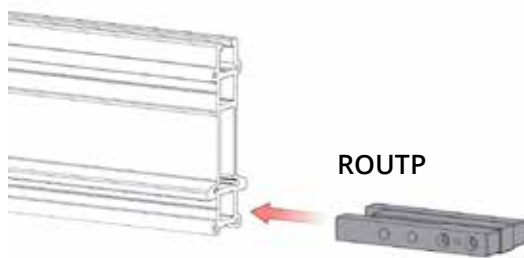


Distribueras av

Fallskydd med horisontell skena med lång spännvidd

ALTIRAIL LR

11

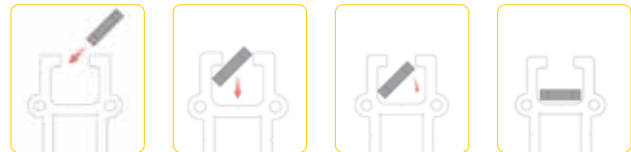


12

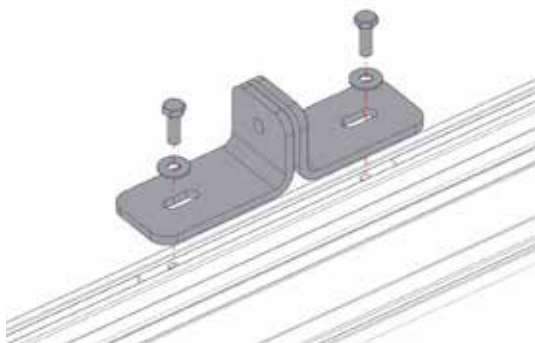


13

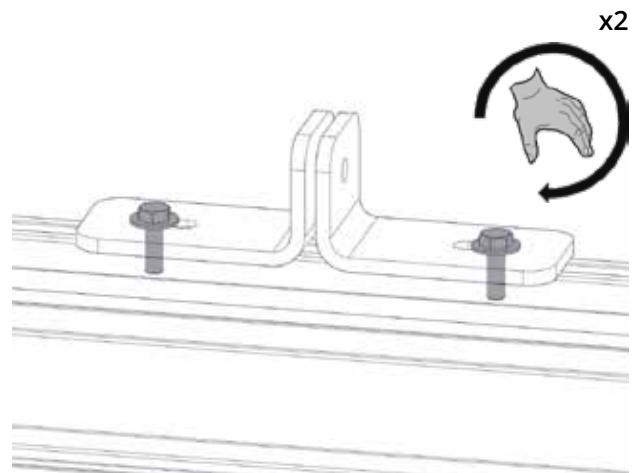
OU / OR



14



15





Distribueras av

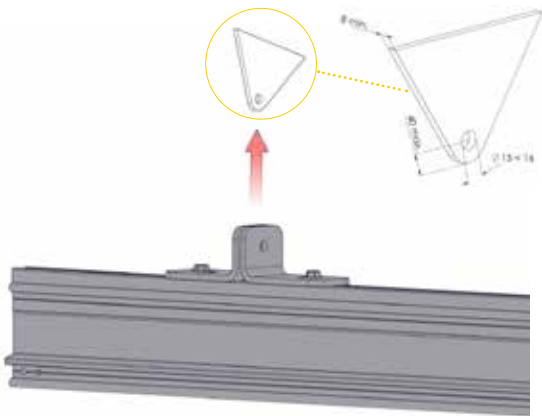
Fallskydd med horisontell skena med lång spännvidd

ALTIRAIL LR

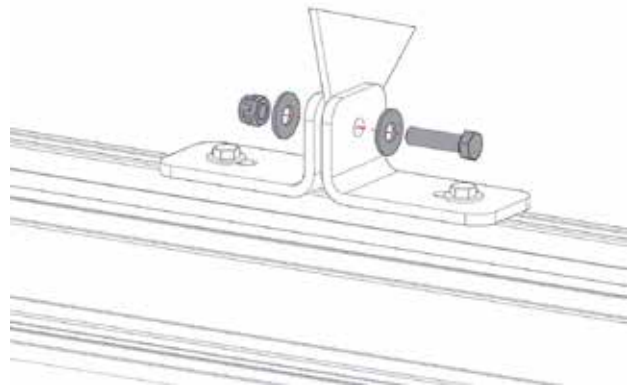
16



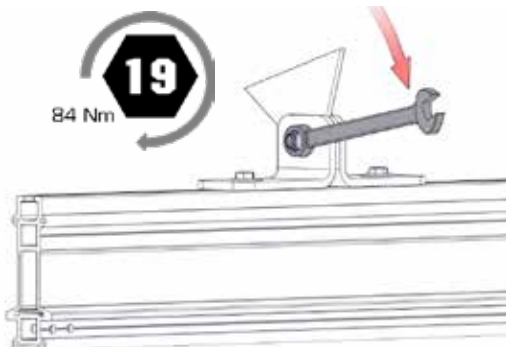
17



18



19



20



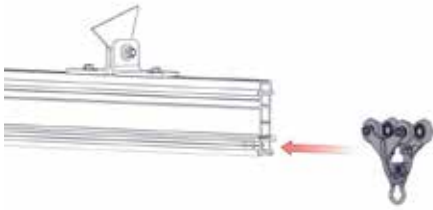


Distribueras av

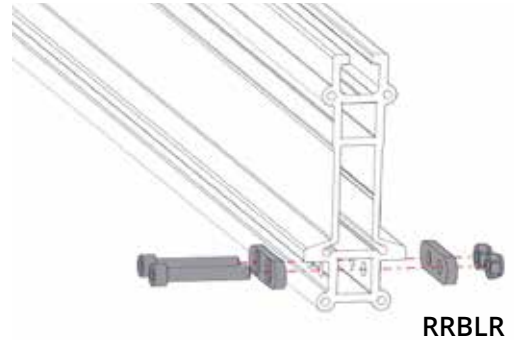
Fallskydd med horisontell skena med lång spännvidd

ALTIRAIL LR

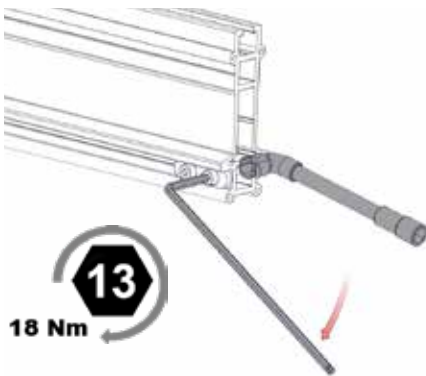
21



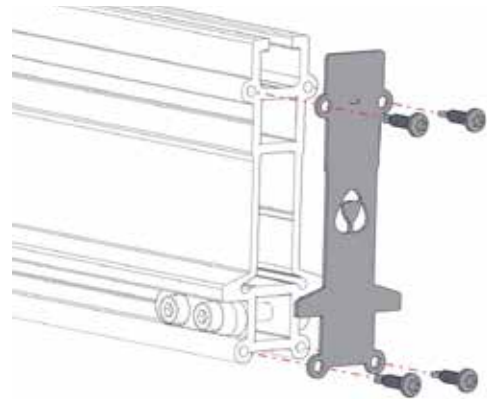
22



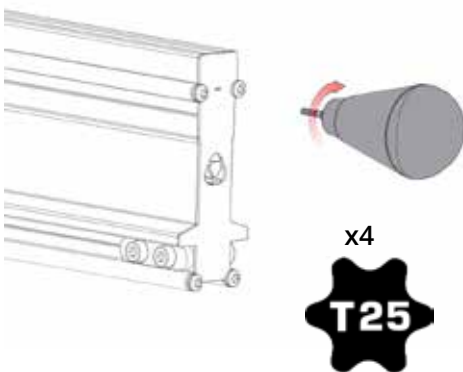
23



24



25





Distribueras av

Fallskydd med horisontell skena med lång spännvidd

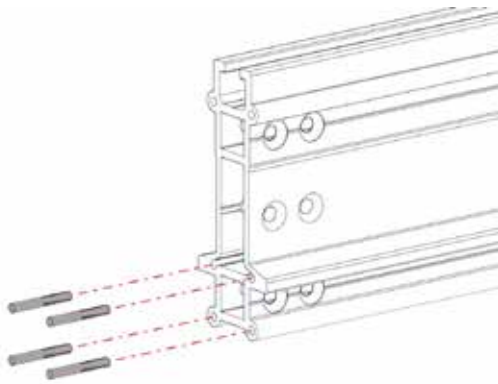
ALTIRAIL LR

Procédure de montage R.A90
Procedure of assembly R.A90
Procedimiento de montaje R.A90
Installatie procedure voor R.A90
Montageanleitung auf einer R.A90
Procedura di montaggio su R.A90
Procedimento de montagem em R.A90

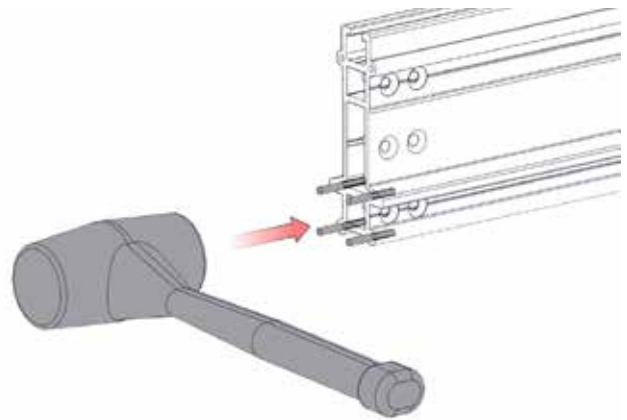
Prérequis
Requirements
Pre-requisito
Vereisten
Voraussetzungen
Prerequisiti
Requisitos



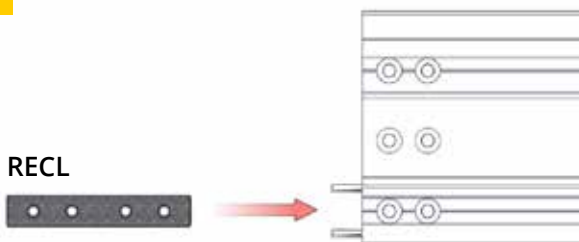
1



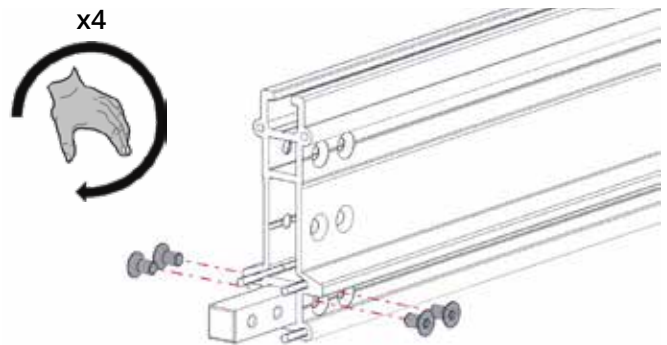
2



3



4





Distribueras av

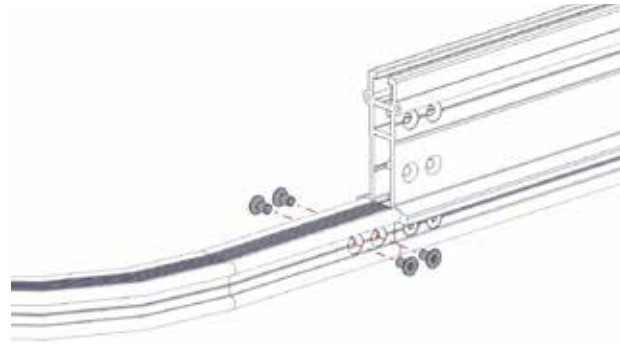
Fallskydd med horisontell skena med lång spännvidd

ALTIRAIL LR

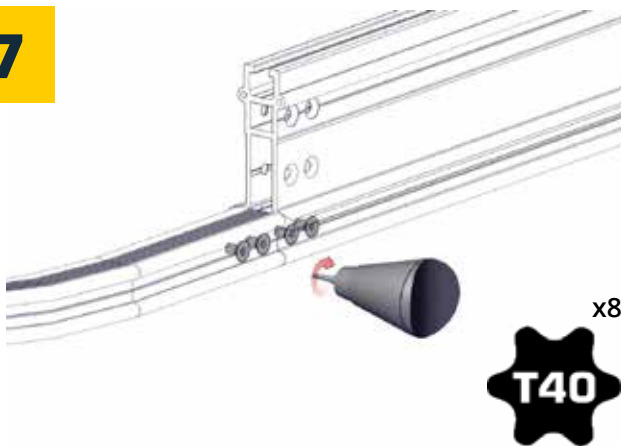
5



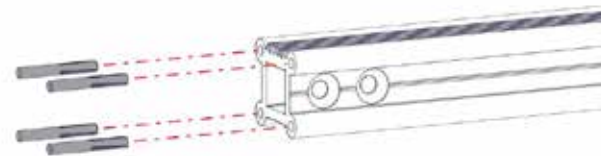
6



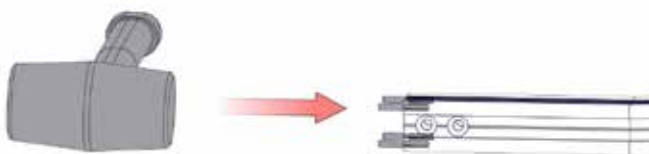
7



8



9



10



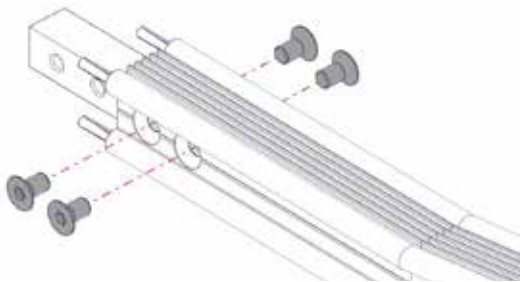


Distribueras av

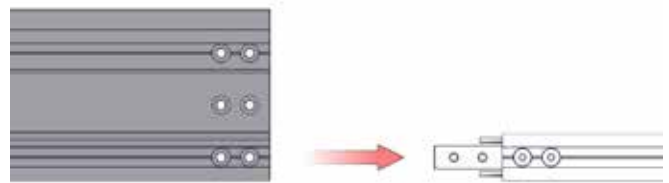
Fallskydd med horisontell skena med lång spännvidd

ALTIRAIL LR

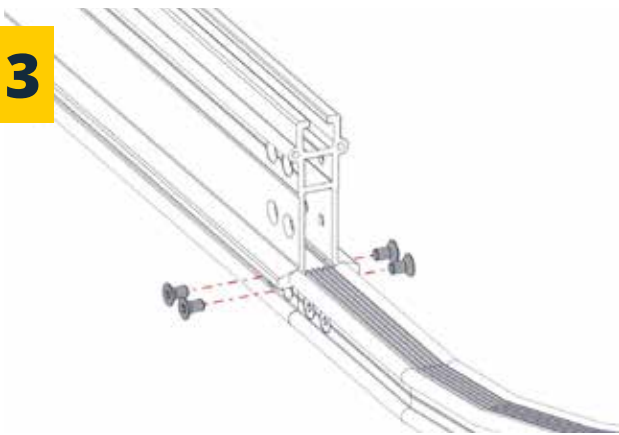
11



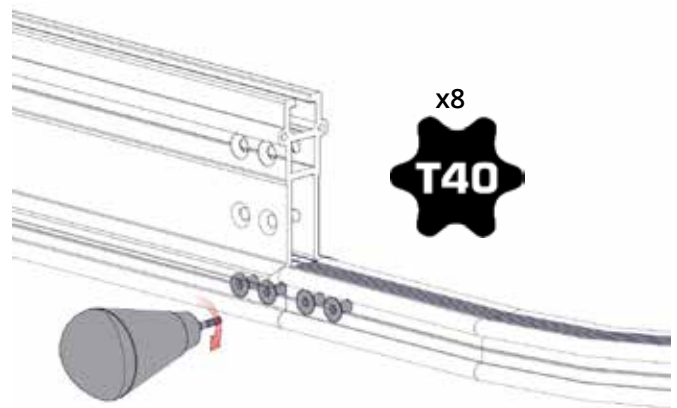
12



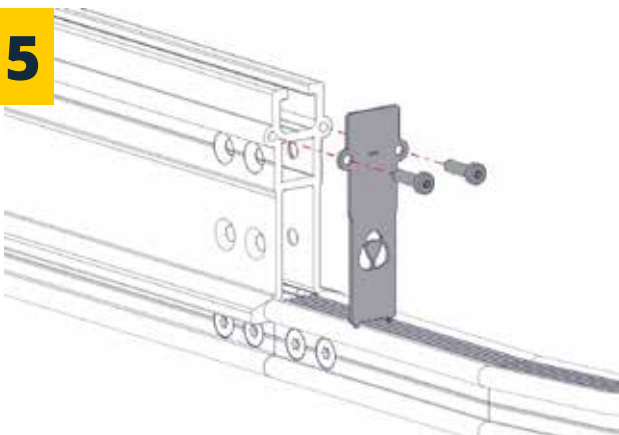
13



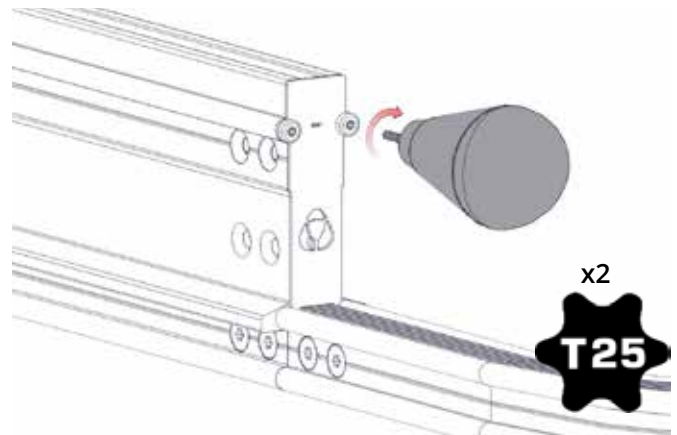
14



15



16



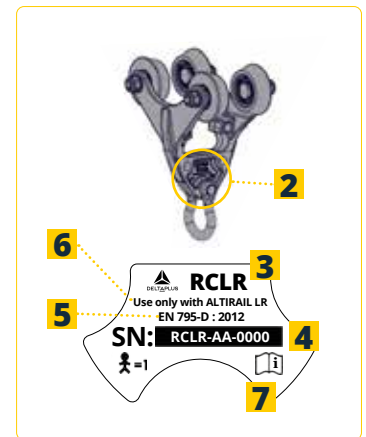
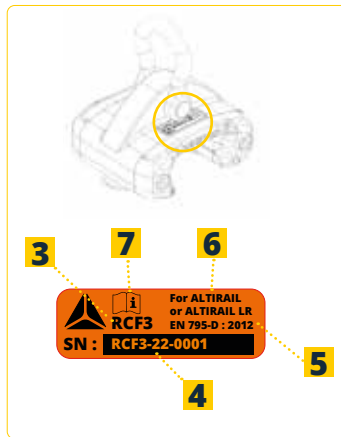
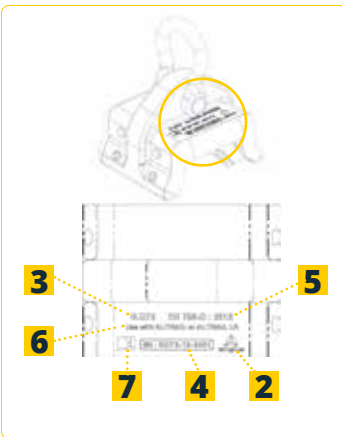
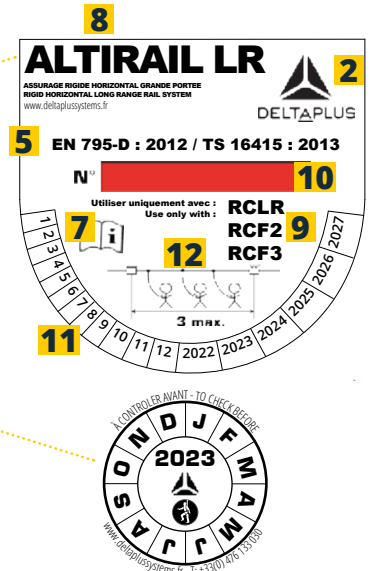
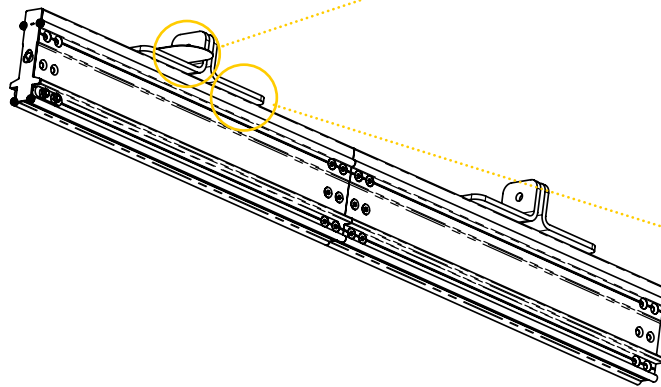


Distribueras av

Fallskydd med horisontell skena med lång spännvidd

ALTIRAIL LR

SKYLTNING OCH MÄRKNING



- | | | |
|---|---|--|
| 1 Det är obligatoriskt att bära personlig skyddsutrustning | 2 Tillverkarens namn | 3 Mobil förankringspunktsreferens |
| 4 Serienummer på den mobila förankringspunkten | 5 Standard som utrustningen överensstämmer med | 6 Kompatibel förankringslinjereferens |
| 7 Piktogram som inbjuder till att läsa instruktionerna | 8 Förankringslinjens referens | 9 Kompatibel mobil förankringspunktsreferens |
| 10 Förankringslinjens serienummer | 11 Datum för första utfärdande | 12 Maximalt antal personer som har rätt att ansluta samtidigt |
| 13 Datum för periodisk inspektion | | |



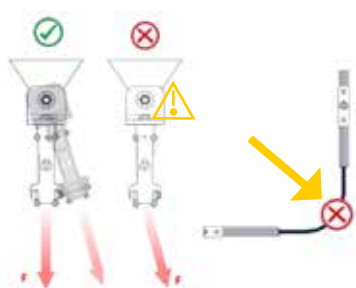
Distribueras av

Fallskydd med horisontell skena med lång spännvidd

ALTIRAIL LR

DRIFTSPRINCIP

Om fallriktningen är i en vinkel mot skenan ska skenan installeras på ett sådant sätt att den kan vridas till falllets axel, inga delar får hindra denna rörelse och inga hörndelar får användas.



INFORMATION

Detta blad är avsett för användare av förankringslinan ALTIRAIL LR och dess mobila förankring RCLR, RCF2 eller RCF3. Det måste läsas och förstås av varje person innan produkten används. Om du har några tvivel, problem med förståelsen eller om ett problem uppstår som inte täcks av detta dokument, kontakta din Delta Plus Systems-representant eller Delta Plus Systems tekniska avdelning direkt. Dessa anvisningar ska alltid vara tillgängliga för användaren. Om produkten säljs vidare utanför det första destinationslandet är det viktigt för användarens säkerhet att återförsäljaren tillhandahåller bruksanvisningar, underhåll, periodiska inspektioner samt reparationsanvisningar, skrivna på språket i det land där produkten används. Alla aktiviteter på hög höjd är farliga och kan orsaka olyckor, allvarliga skador eller dödsfall. Det är ditt ansvar att träna och lära dig tekniken för att använda lämplig utrustning. Innan du använder produkten måste du därför läsa och förstå all information som finns i bruksanvisningen. Om någon av dessa varningar inte följs kan det leda till allvarlig skada eller dödsfall. Av säkerhetsskäl måste användaren vara vid god hälsa och får inte vara påverkad av läkemedel, alkohol eller droger. Arbetstagare som använder personlig skyddsutrustning bör få lämplig utbildning.

INSTALLATION

Av säkerhetsskäl är det viktigt att ALTI-RAIL LR-förankringslinan alltid är korrekt placerad och att arbetet utförs på ett sätt som minimerar risken och fallhöjden.

Det är också viktigt att kontrollera det avstånd som krävs under användaren på arbetsplatsen, så att det vid ett fall inte sker någon kollision med marken eller andra hinder i fallbanan.

Förankringen måste därför installeras med hänsyn till alla dessa säkerhetsparametrar. Installationen av produkten måste utföras av installatörer som är auktoriserade eller utbildade av Delta Plus Systems. Installatörerna måste se till att de stödmaterial i vilka konstruktionförankringarna fästs är lämpliga. Delta Plus Systems kan inte hållas ansvarigt för felaktig installation av en ALTIRAIL LR förankringslina.

En schematisk plan bör fästas på byggnaden så att den är synlig för alla.

Det är också nödvändigt att den ansvariga installatörens deklarerationer undertecknas av denne och att de åtminstone intygar att förankringsanordningen:

- Har installerats i enlighet med tillverkarens monteringsanvisningar
- Överensstämmer med planen
- Har fästs på det specificerade stödet
- Har monterats enligt specifikationerna (t.ex. antal skruvar, korrekt material, korrekt läge/placering).

Om flera förankringspunkter ska fotograferas i identifieringssyfte rekommenderas det att förankringsanordningarna märks med nummer och att denna numrering tas med i inspektionsprotokollet för förankringsanordningarna och i markplanen för installationsområdet.

Om markeringen av förankringsanordningen inte är åtkomlig efter installationen rekommenderas en extra märkning nära förankringsanordningen.

BRUKSANVISNING OCH TEKNISK BESKRIVNING

Förankringslinan och de kompatibla förankringspunkterna bildar ett förankringssystem som inte avviker mer än 15° från horisontalplanet och som uppfyller kraven i EN 795 klass D: 2012 och CEN/TS 16415: 2013.

Detta system är avsett att stoppa en eller flera personers fall och får inte användas för att lyfta last.

Flera personer kan samtidigt använda förankringslinjeskenan. För detta ändamål måste varje användare ha en egen vagn.

Systemet måste användas tillsammans med en kompatibel P.E.I.-enhet som är kompatibel med konfigurationen på plats och som inte får skadas för att inte påverka systemets säkerhetsfunktion.

Använd endast en säkerhetssele som uppfyller kraven i EN 361 och en av de anslutningar som rekommenderas på skylten:

- EN362-kompatibel kontakt
- Linor som uppfyller kraven i EN 354 i kombination med en energis absorberare i EN 355.
- Fallskyddssystem som uppfyller kraven i EN 353-2/EN 360.



Distribueras av

Fallskydd med horisontell skena med lång spännvidd

ALTIRAIL LR

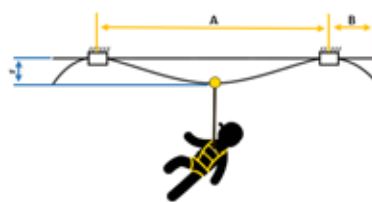
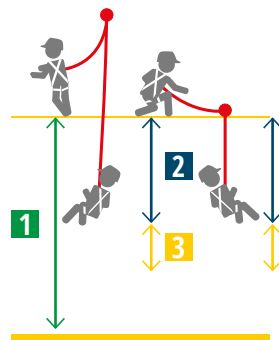
SKYLTNING OCH MÄRKNING

Denna anslutning får inte ge upphov till en toppkraft på mer än 6 kN vid ett fall. En inkompatibel anslutning kan leda till oavsiktlig frångkoppling, brott eller påverka säkerhetsfunktionen för annan utrustning. När du befinner dig på en höjd hänger ditt liv på den utrustning du använder. Eventuella tvivel om enhetens säkerhet ska rapporteras till tillverkaren och den person som ansvarar för installationen. Efter ett fall får du inte använda vagnen eller systemet förrän en kompetent person som godkänts av tillverkaren har kontrollerat den och gjort den kompatibel igen.

Avståndet till den fallskyddslänk som används bör vara förenligt med det tillgängliga luftdraget på platsen.

Beräkning av luftdrag:

- 1 Tillgängligt luftdrag:
- 2 Linans längd + förlängning av energiuptagaren + personens längd
- 3 Säkerhetsavstånd (1m)



	A (m)	B (m)		
	8	6	4	0.7
F (mm)	600	500	300	50

Om en justerbar anslutning används ska användaren se till att längden är optimal för att begränsa den möjliga fallhöjden och minska risken för skador. Användaren måste ansluta selen till den mobila förankringspunkten med hjälp av den sternala fästpunkten (över bröstkorgen). Vagnen har utformats så att den kan röra sig fritt på skenan utan manuellt ingripande. Det finns ingen begränsning för längden på förankringslinan. Alla punkter på den fasta förankringslinan där det mobila fallskyddet kan komma ut måste vara utrustade med ett RRBLR-stopp. Om installationen kräver användning av RA90E2-vinklar är det endast tillåtet att använda RCF2- eller RCF3-förankringspunkter. RCLR-förankringspunkten får inte användas i kombination med vinkeln RA90E2.

Mobila fallskydd med komponenter av rostfritt stål bör inte installeras i starkt korrosiva miljöer (t.ex. ovanför en simbassäng) på grund av risken för osynliga spänningskorrosionssprickor, såvida inte särskilda kontrollåtgärder genomförs eller kompatibilitet fastställs. Det är viktigt att kontrollera nylonhjulens kompatibilitet om de används i särskilda miljöer (närvaro av syror eller halogen etc.).

VIKTIGT - FÖREBYGGANDE ÅTGÄRDER FÖRE ANVÄNDNING:

Se till att alla ändrar av förankringslinorna har en stoppare, att den mobila vagnen rullar fritt längs linan och att schackeln roterar fritt i vagnenheten. Gör en regelbunden periodisk översyn av hela utrustningen med hjälp av identifierings- och kontrollbladen för dina produkter.

När du befinner dig på en höjd hänger ditt liv på den utrustning du använder. Eventuella tvivel om enhetens säkerhet ska rapporteras till tillverkaren och den person som ansvarar för installationen.

En fallskyddssele som uppfyller kraven i EN 361 är den enda kroppsgreppande anordning som får användas i ett fallskyddssystem. Selen måste vara anpassad till användarens längd och vara rätt inställd. Fallskyddsselen ska vara ordentligt justerad så att den sitter ordentligt och ska inte användas om den är lös. Om selen blir lös under användning ska den justeras på rätt sätt från en säker plats. Linans hållbarhet måste kontrolleras i enlighet med användningen.

Produkten får inte användas utanför dess gränser eller i någon annan oönskad situation.

Före användning bör det finnas en räddningsplan för att hantera eventuella nödsituationer som kan uppstå under arbetet. Före och under användning bör man naturligtvis se till att en eventuell räddning utförs effektivt och säkert. I en räddningssituation ger den styva förankringslinan tillräcklig styrka för att möjliggöra räddningsinsatser.

I ett fallskyddssystem är det viktigt att kontrollera det fria utrymmet under användaren före och under användning för att undvika kollision med marken eller ett hinder under fallet.

Systemet kan användas vid upphängningsarbete. I sådana fall är det obligatoriskt att använda två mobila ankare i enlighet med artikel R4323-89 i arbetsrättslagen. (användning som inte omfattas av EN 795).

Vid användning av flera utrustningar kan det uppstå en risk där en utrustnings säkerhetsfunktion kan påverkas av en annan utrustnings säkerhetsfunktion.

Använd endast Delta Plus Systems delar för att säkerställa att delarna är kompatibla när systemet monteras.



Distribueras av

Fallskydd med horisontell skena med lång spännvidd

ALTIRAIL LR

KONTROLL - PUNKTER SOM SKA KONTROLLERAS

Kontrollera att instruktionerna för användning av säkerhetsskenan visas på panelen för säkerhetsskenan. Kontrollera att produktmärkningen är läsbar. Se till att det fallskyddssystem du har uppfyller kraven och är kompatibelt med de rekommenderade systemen. Se till att de periodiska kontrollerna och underhållet av säkerhetsskenan är uppdaterade. Utför en visuell och funktionell kontroll av hela säkerhetsskenan och vagnen. Använd formuläret för identifiering och verifiering av systemet för att utföra dessa kontroller. För varje installation ska en kvalificerad person kontrollera och intyga att förankringsanordningen är lämplig för det område som ska säkras och att den är förenlig med hållfastheten hos den konstruktion och de gränssnitt som den installeras på. Denna verifiering kan göras genom beräkning eller testning. Särskild uppmärksamhet bör ägnas åt valet av fästelement.

Den maximala kraften som överförs till konstruktionen vid ett fall är 13 kN. Förankringsanordningens styrka är direkt relaterad till linans kvalitet. Överensstämmelse kan endast fastställas om de material som utgör linan är fria från tillverkningsfel eller försämrade prestanda (åldrande, överbelastning, korrosion etc.).

Efter ett fall får systemet inte användas förrän det har kontrollerats och återigen gjorts kompatibelt av en behörig person som godkänts av tillverkaren.

LIVSLÄNGD - BORTSKAFFANDE

Produkterna garanteras mot material- och tillverkningsfel under en period av 10 år från och med leveransdatumet för metalldelar, garantin är 2 år för andra delar (textil, plast, elektriska och elektroniska komponenter etc.). FÖRSIKTIGHET, en exceptionell händelse kan leda till att du måste göra dig av med en produkt efter en enda användning (typ och intensitet av användning, användningsmiljö: aggressiva miljöer, havsmiljö, vassa kanter, extrema temperaturer, kemiska produkter etc.).

En produkt ska kasseras när:

- Den är över 10 år gammal och tillverkad av plast eller textil.
- Den har haft ett stort fall (eller slag).
- Resultatet av produktkontrollen inte är tillfredsställande.
- Du tvivlar på dess tillförlitlighet.
- Du inte känner till hela dess användningshistorik.
- Användningen är föråldrad (lagstiftning, normativ, teknisk eller inkompatibel med annan utrustning etc.).

Förstör sådana produkter för att förhindra framtida användning.

SYSTEMGARANTI

Garantin börjar gälla från och med den dag då Delta Plus Systems levererar utrustningen eller installerar den. Den gäller i 10 år för metalldelar och 2 år för andra delar, förutsatt att det årliga underhållet har utförts av våra egna inspektionsteam eller något annat företag som godkänts av Delta Plus Systems. Delta Plus Systems garanterar denna produkt mot material- och tillverkningsfel.

Följande är undantagna från garantin: normalt slitage, oxidation, modifieringar eller reparationer, felaktig förvaring, felaktigt underhåll, skador på grund av olyckor, vårdslöshet eller användning för vilken produkten inte är avsedd.

UNDERHÅLL OCH SERVICE

Det är förbjudet att ändra eller komplettera utrustningen utan tillverkarens skriftliga förhandsgodkännande.

Eventuella reparationer av systemkomponenter måste utföras i enlighet med Delta Plus Systems förfaranden. Vid tveksamhet om produkten är i gott skick, byt ut den mot en originaldel från Delta Plus Systems.

En smutsig produkt ska tvättas och sköljas med rent vatten och sedan torkas och hållas borta från direkta värmekällor. Den får inte komma i kontakt med frätande eller aggressiva material eller förvaras vid extrema temperaturer. Eventuella kemikalier eller lösningsmedel kan påverka hållfastheten hos systemkomponenterna. Om det är troligt att produkten kommer i kontakt med dessa produkter, meddela oss det exakta namnet på de kemiska komponenterna så svarar vi efter lämplig undersökning.

Det är obligatoriskt att låta en auktoriserad och kompetent person kontrollera förankringssystemens skick minst var 12:e månad i strikt överensstämmelse med Delta Plus Systems förfaranden. Dessa periodiska och regelbundna inspektioner är nödvändiga eftersom användarens säkerhet är kopplad till att upprätthålla utrustningens effektivitet och styrka. Inspektionen och dess resultat ska registreras skriftligen i en underhållsloggbook med hjälp av det identifierings- och inspektionsformulär som tillhandahålls av Delta Plus Systems.

Delta Plus Systems kan också utföra alla dessa underhålls- och inspektionsåtgärder.



Distribueras av

Fallskydd med horisontell skena med lång spännvidd

ALTIRAIL LR

ALTIRAIL FÖRANKRINGSLINNA LR - RRALLR

Produktidentifiering

Tillverkare - Leverantör	Delta Plus Systems
Produktnamn - Referens	Altirail förankringslina LR - RRALLR
Standardreferenser	EN795 : 2012 + CEN/TS16415 : 2013
Identifieringsnummer	
Inköpsdatum	
Datum för första användning	



Installationsansvarigs identifiering

Namn
Företag

Användaridentifiering

Namn
Adress

LIVSLÄNGD - BORTSKAFFANDE

FÖRE ANVÄNDNING:

För Delta Plus Systems plast- och textilprodukter är den maximala livslängden 10 år från tillverkningsdatumet. Den är inte begränsad för metallprodukter.

FÖRSIKTIGHET, en exceptionell händelse kan leda till att du måste göra dig av med en produkt efter en enda användning (typ och intensitet av användning, användningsmiljö: aggressiva miljöer, havsmiljö, vassa kanter, extrema temperaturer, kemiska produkter etc.).

En produkt ska kasseras när:

- Den är mer än 10 år gammal och är tillverkad av plast eller textil, med undantag för förseglingarna, som bör kontrolleras regelbundet.
- Den har haft ett stort fall (eller slag).
- Resultatet av produktkontrollen inte är tillfredsställande. - Du tvivlar på dess tillförlitlighet.
- Du inte känner till hela dess användningshistorik.
- Användningen är föråldrad (lagstiftning, normering, teknik eller inkompatibilitet med annan utrustning etc.).

Förstör sådana produkter för att förhindra framtida användning.

LEGEND


Kommentarer


Att övervakas


Att repareras


Bra


Kassera





Distribueras av

Fallskydd med horisontell skena med lång spännvidd

ALTIRAIL LR

VISUELL INSPEKTION AV KOMPONENTER



Aluminiumskennans allmänna skick (märken, deformationer, korrosion etc.)					
Skicket på fästankordningar och förankringar (fasthet, korrosion, etc.).					
RSUPLR-skenaförankringarna får inte ha ett större fästintervall än 8 meter					
Skenans maximala överhängningsavstånd har respekterats (max 700 mm)					
Skenan är i horisontellt läge (<math><5^\circ</math>) och i rätt riktning (spåret är öppet uppåt)					
Det finns inget spel i de bultade lederna och alla skruvar sitter på plats och åtdragna					
Förekomst av märkningar med normativ information					
Förekomst av ändstopp					

FUNKTIONELL INSPEKTION AV KOMPONENTER



Vagnarna RCLR, RCF3, RCF2 löper smidigt över de bultade lederna och stöden					
Förankringslinor med en vinkel (RA90) är inte anslutna till en RCLR-vagn.					
Förankringspunkten ska vara väl placerad i förhållande till det område som ska säkras					

KOMMENTARER

INSPEKTIONSRESULTAT

Produkten är lämplig för fortsatt användning	Produkten är lämplig för fortsatt användning
---	---

INSPEKTÖRENS IDENTIFIERING OCH STÄMPEL

Namn	
Företag	
Datum för inspektion	
Datum för nästa inspektion	
Inspektörens stämpel (signatur/sigill)	



Distribueras av

Fallskydd med horisontell skena med lång spännvidd

ALTIRAIL LR

ALTIRAIL FÖRANKRINGSLINNA LR - RRALLR

Produktidentifiering

Tillverkare - Leverantör	Delta Plus Systems
Produktnamn - Referens	Altirail förankringslina LR - RRALLR
Standardreferenser	EN795 : 2012 + CEN/TS16415 : 2013
Identifieringsnummer	
Inköpsdatum	
Datum för första användning	



Installationsansvarigs identifiering

Namn
Företag

Användaridentifiering

Namn
Adress

LIVSLÄNGD - BORTSKAFFANDE

FÖRE ANVÄNDNING:

För Delta Plus Systems plast- och textilprodukter är den maximala livslängden 10 år från tillverkningsdatumet. Den är inte begränsad för metallprodukter.

FÖRSIKTIGHET, en exceptionell händelse kan leda till att du måste göra dig av med en produkt efter en enda användning (typ och intensitet av användning, användningsmiljö: aggressiva miljöer, havsmiljö, vassa kanter, extrema temperaturer, kemiska produkter etc.).

En produkt ska kasseras när:

- Den är mer än 10 år gammal och är tillverkad av plast eller textil, med undantag för förseglingarna, som bör kontrolleras regelbundet.
- Den har haft ett stort fall (eller slag).
- Resultatet av produktkontrollen inte är tillfredsställande. - Du tvivlar på dess tillförlitlighet.
- Du inte känner till hela dess användningshistorik.
- Användningen är föråldrad (lagstiftning, normering, teknik eller inkompatibilitet med annan utrustning etc.).

Förstör sådana produkter för att förhindra framtida användning.

LEGEND


Kommentarer


Att övervakas


Att repareras


Bra


Kassera










Distribueras av

Fallskydd med horisontell skena med lång spännvidd

ALTIRAIL LR

VISUELL INSPEKTION AV KOMPONENTER

					
Aluminiumskennans allmänna skick (märken, deformationer, korrosion etc.)					
Skicket på fästnanordningar och förankringar (fasthet, korrosion, etc.)					
RSUPLR-skenaförankringarna får inte ha ett större fästintervall än 8 meter					
Skenans maximala överhångningsavstånd har respekterats (max 700 mm)					
Skenan är i horisontellt läge (<5°) och i rätt riktning (spåret är öppet uppåt)					
Det finns inget spel i de bultade lederna och alla skruvar sitter på plats och åtdragna					
Förekomst av märkningar med normativ information					
Förekomst av ändstopp					

FUNKTIONELL INSPEKTION AV KOMPONENTER

Vagnarna RCLR, RCF3, RCF2 löper smidigt över de bultade lederna och stöden					
Förankringslinor med en vinkel (RA90) är inte anslutna till en RCLR-vagn.					
Förankringspunkten ska vara väl placerad i förhållande till det område som ska säkras					

KOMMENTARER

INSPEKTIONSRESULTAT

Produkten är lämplig för fortsatt användning	Produkten är lämplig för fortsatt användning
---	---

INSPEKTÖRENS IDENTIFIERING OCH STÄMPEL

Namn	
Företag	
Datum för inspektion	
Datum för nästa inspektion	
Inspektörens stämpel (signatur/sigill)	