

## Säkerhetskana - RS01

Bruks- & installationsmanual



# Innehållsförteckning.

<b>1. Introduktion</b>	Sida	4		
1.1 Produkt beskrivning				
<b>2. Viktig information</b>	Sida	5		
<b>3. Teknisk information</b>	Sida	5		
<b>4. Installation</b>	Sida	6		
4.1 På flänsar från 500 till 1000mm				
4.2 Utdragbara stöd				
4.3 Byte av kabel förare				
4.4 Borttagbar stegförankring				
4.5 Maximal last				
4.6 Varningar och skyltar				
<b>5. Varningar</b>	Sida	10		
5.1 SRL Gummiboll				
5.2 Position för anslutning				
5.3 Intensiv användning				
			<b>6. Garanti</b>	Sida 11
			6.1 Varaktighet	
			6.2 Villkor	
			6.3 Begränsningar	
			6.4 Ansvar	
			6.5 Översyn och underhållsarbete	
			6.6 Behörig domstol	
			<b>7. Referenser</b>	Sida 12
			7.1 Information om tillverkaren	
			7.2 Regelverk	
			7.2.1 Tekniska standarder	
			7.3 Hemsidor	
			<b>8. Tillverkare &amp; Distributör</b>	Sida 12
			8.1 Tillverkare	
			8.2 Distributör	
			<b>9. Märkplåt</b>	Sida 13
			9.1 Underhållsblad	

# 1. Introduktion.



## Produkt beskrivning

1.1

Vi gratulerar till Ert produktköp av säkerhetskanan RS01 från Genesi Italia och som används vid begränsande utrymmen för ett säkert horisontalt arbete.

RS01 är en del av fallskyddssystemet och är avsett som ett tillbehör för att reducera risker med vassa kanter och för ett säkert och bekvämt inträde in i manhålsluckan.

Detta system har framförallt utformats för att underlätta tillträde och evakuering av horisontala ingångar och som kan installeras vid olika typer av strukturer men främst flänsar

## 2. Viktig information.

Denna produkt får endast installeras och användas av behörig personal med lämpliga kvalifikationer och som utbildats av tillverkaren eller annan utbildad person efter tillverkarens instruktioner!

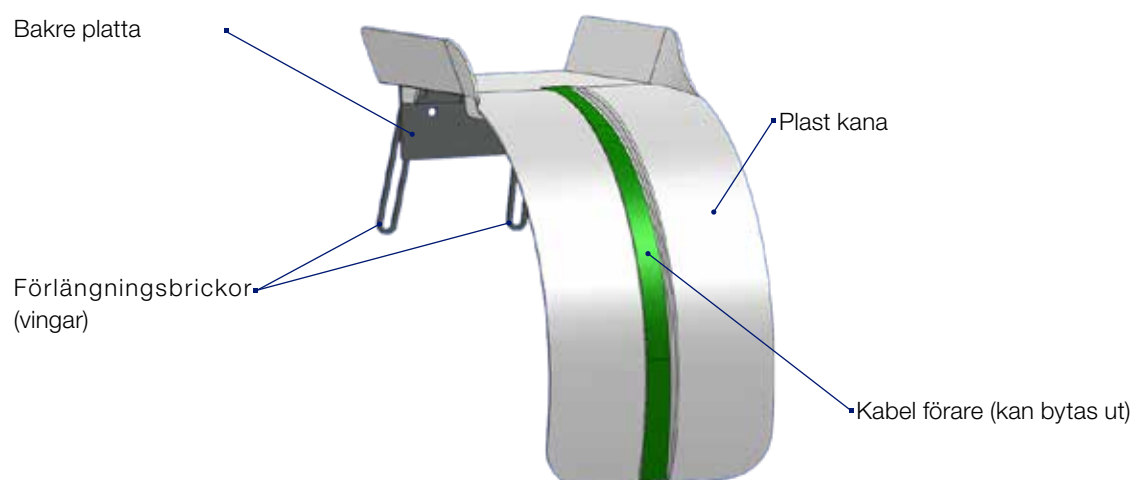
Alla personer som använder detta system måste känna till alla detaljer gällande installation och användning!

Anti-fallskyddsanordningar som installeras vid systemet får ha en maximal brytkraft (MAF) på 613.6 KG (6kN) eller mindre!

## 3. Teknisk information.

### System beskrivning

3.1



1) Denna utrustning får INTE komma i kontakt med öppen låga, höga temperaturer eller aggressiva kemikalier!

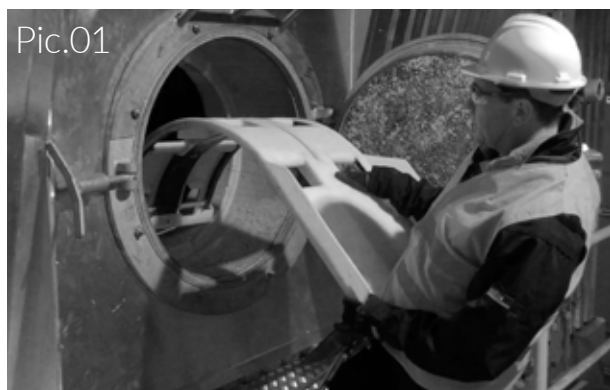
2) Vid skada på någon del av utrustningen så var vänlig att kontakta tillverkaren eller behörig person. Den behöriga personen MÅSTE ha utbildats av tillverkaren.

## 4. Installation

### På flänsar från 500 till 1000mm: 4.1

1) Ta bort locket. Följ alla säkerhetsanvisningar för den specifika arbetsplatsen.

2) För försiktigt in, framsidan för RS, i öppningen (bild 1) och försök reglera reglaget horisontalt.



3) För in hela RS ytan i manhållet så att den gripande bakplattan fastnar bakom flänskanten (Bild 2). Försök att matcha flänshålen med de ovala hålen på RS. c



4) Anslut RS till flänsen med åtminstone två skruvar till de ovala hålen på den bakre plattan (bild 3). Om flänshålen inte stämmer överens med de ovala hålen på den bakre plattan så använd förlängningsbrickorna för att hitta en match. Läs igenom instruktionerna för installation av förlängningsbrickorna på nästa sida.



5) Alla skruvar måste dras åt ordentligt med inte för hårt (bild 4)



6) Kontrollera att monteringen utförts på rätt sätt.

## Utdragbara stöd:

### 4.2

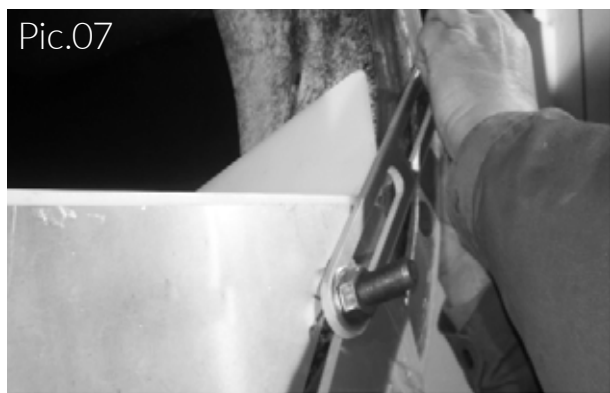
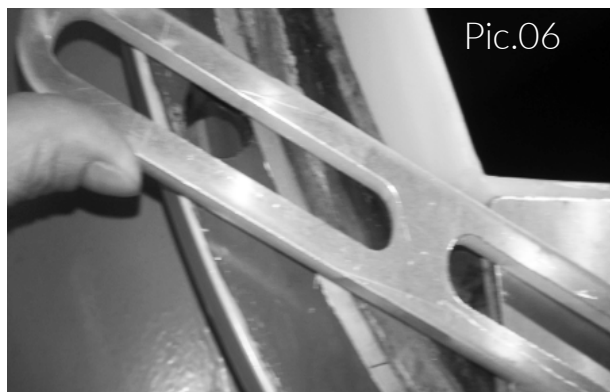
Om flänshålen inte matchar med de ovala hålen på den bakre plattan så använd förlängningsbrickorna för att hitta rätt matchs

1) Installera förlängningsbrickor på den bakre plattan på RS (bult M16- 2x,mutter & bricka M16) (bild 5)



2) Dra åt bultarna tills att brickan fortfarande går att röra men inte för löst.

3) Sätt förlängningsbrickan så att man matchar de två hålen på flänsen



4) Efter att ha fixerat förlängningsbrickorna så använd två M16 bultar för att montera RS på flänsen. Efter detta så måste alla bultar dras åt ordentligt. (bild 8). Bultarnas storlek beror på flänsens tjocklek.



## Varning !!!

1) Denna produkt är en del av inträde / utträde av människor i trånga utrymmen. Användaren måste läsa, förstå och följa alla instruktioner som nämns i denna bruksanvisning. Användaren **MÅSTE** följa alla säkerhetsbestämmelser gällande inträde till begränsade utrymmen. Användaren **MÅSTE** visuellt kontrollera varje enskild del för hela systemet innan man använder utrustningen. Utför ett lämpligt program gällande utbildning, underhållsarbete och övervakning för arbetsgruppen och utrustningen. Om man inte följer dessa instruktioner så kan detta leda till allvarlig skada eller dödsfall.

2) Var gång innan utrustningen används så kontrollera visuellt utrustningen och tillbehören. Korrigera alla problem innan man börjar arbeta.

3) Räddningskanan utan adapter **KAN INTE** användas som fallskyddsutrustning i enlighet med EN 795 / B.

4) Maximal belastning, vid hängande steg, bör väljas i enlighet med tabellen på sidan 8 i denna bruksanvisning.

Den maximala belastingen är aldrig på mer än 164 kg.

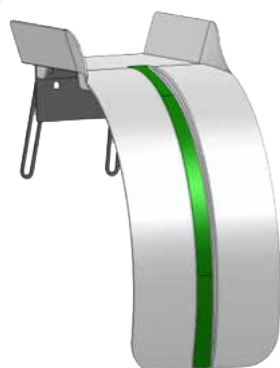
5) Stegen måste överensstämma med gällande standarder och regleringar.

## Byte av kabel förare

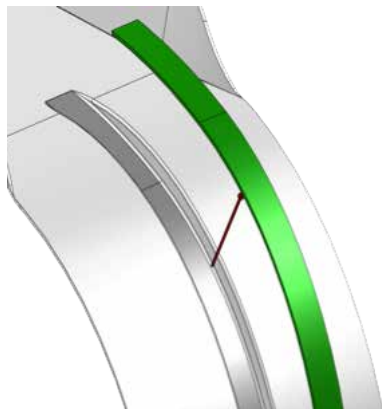
4.3

Kabel förarna på RS är tillverkade av extra hårt plastmaterial. Även om detta material tål en lång tids användning så kan det efter en viss tid skadas utav kabeln som glider längs bandet. Detta band kan bytas ut helt och hållet och kan köpas som extra reservdel. Följ instruktionerna för att byta ut bandet:

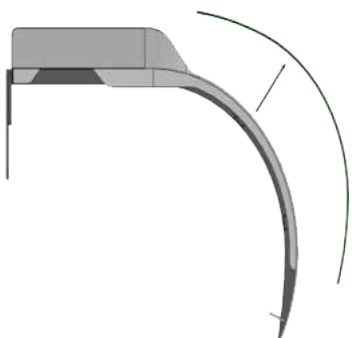
- 1) Skruva loss 2xM6 bultarna som fixerar bandet (grönfärgade)



- 2) Ta bort det använda bandet.



- 3) Byt ut bandet mot ett nytt



- 4) Sätt tillbaka båda bultarna vid deras position.

## Viktigt !!!

- 1) Använd aldrig räddningskanan utan bandet.
- 2) Låt aldrig kabelföraren hamna utanför bandet. Den kan skada det vita plasthöljet.
- 3) Följ noggrant instruktionerna för byte. För ytterligare detaljer så kontakta en behörig person eller RS tillverkaren.
- 4) RS operatörerna MÅSTE läsa igenom och förstå alla säkerhetsinstruktioner och använda säkerhetstillbehören.
- 5) Plastdetaljerna kan utsättas för en temperatur från  $-18^{\circ}\text{C}$  till  $+80^{\circ}\text{C}$ .
- 6) Utsätt inte plastdetaljerna för öppna lågor eller extremt höga temperaturer eller aggressiva kemikalier.
- 7) Om någon komponent skall falla ned, bli vass eller på något sätt skadad så MÅSTE användaren kontakta utbildad personal.

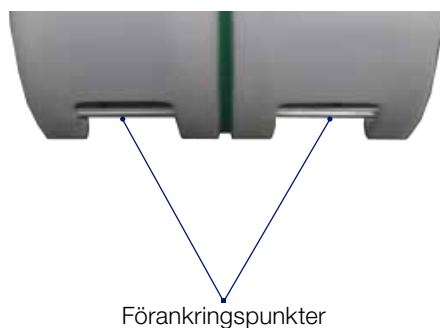


## Borttagbar stegförankring 4.4

Operatören kan använda vilken slags certifierad upphängningsstege han vill. För att hänga stegen så får man BARA använda fästena vid förankringspunkterna såsom vid bilden nedan. Följ noggrant den maximala lastkapacitetsskalan nedan

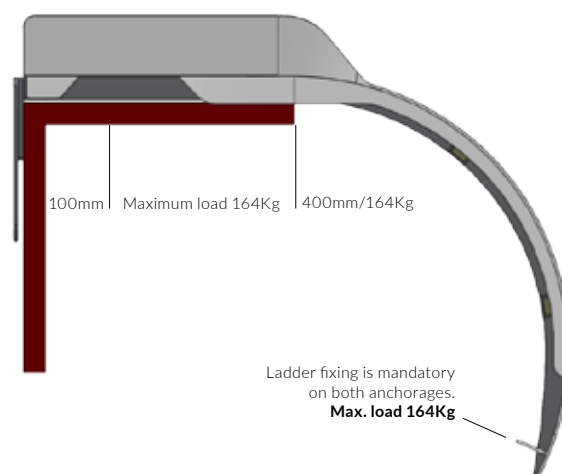
### Viktigt!!!

- 1) Följ noggrant den maximala lastkapacitetsskalan nedan.
- 2) Användaren måste följa instruktionerna från stegens tillverkare.



## Maximal last 4.5

Diagrammet nedan visar minimal yta för flänsen som krävs för att göra det möjligt för RS01 att nå upp till den maximala lasten enligt EC certifiering.



## Varningar och skyltar:

4.6



# CMT 360 LB (164 KG) MAX

## 5. VARNINGAR

### SRL GUMMIBOLL

5.1

För att förhindra att kabeln fastnar vid föraren så se till att gummistoppet inte följer anslutningsdelen



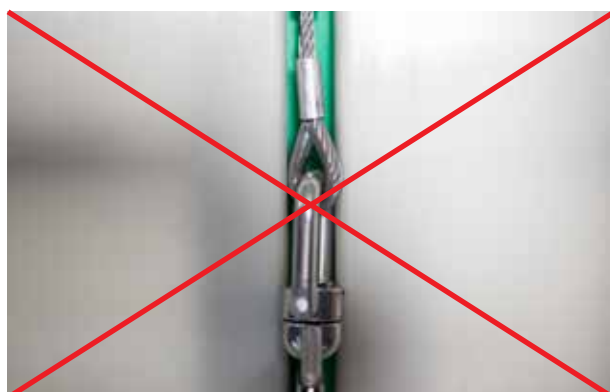
Håll gummistoppet nära intill fallskyddsutrustningen



### POSITION FÖR ANSLUTNINGEN

5.2

För att förhindra att kabeln fastnar i föraren så se till att den når kranen i rätt position.



Riktig anslutningsposition



## INTENSIV ANVÄNDNING

5.3

Intensiv användning och stor belastning på kanan kan orsaka plast svets separation beroende på de olika materialets flexibilitet. (aluminium och plast)

Detta påverkar inte kanans strukturella kapacitet eller arbetsförmågan. En årlig inspektion kommer att reducera detta och vidta korrigerande åtgärder.

Plastsvetsning kan utföras av behörig person.

Plast typ: PE-HD100



# 6. Garanti.

## Varaktighet

6.1

Garantin gäller i 2 år från och med leveransdatum, för alla delar i plast och aluminium på RS01

## Villkor

6.2

**Garantin kommer endast att gälla om:**

- Produkten har installerats och används i överensstämmelse med de tekniska instruktionerna för montering som levererats av Genesi Italia;

**Garantin kommer inte att gälla om:**

- Våra säkerhetsprodukter inkluderar delar eller tillbehör från andra tillverkare. I dessa fall så kommer tillverkaren av dessa delar som står för garantin.

**Garantin upphör att gälla när defekterna är orsakade av:**

- ingrepp eller modifieringar på original systemet som utförts utan en skriftlig auktorisering från tillverkaren/säljaren;
- avvikande användning som skiljer sig från det syfte som utrustningen är avsedd för;
- felaktig installation som ej överensstämmer med ritningarna eller som inte har utförts på ett arbetsmannamässigt sätt;
- kunden brister i att meddela särskilda förhållanden (föroreningar, temperaturer, antalet användare, etc.) vid användning av utrustningen;
- att stödytan där förankringarna sitter går sönder;
- delar som tillverkats av köparen eller erhållits från andra än Genesi Italia har satts på vårt system.
- Oförutseende omständigheter (force majeure) eller andra händelser som är utanför säljarens kontroll såsom krig, blixtnedslag, etc.

## Begränsningar

6.3

I alla fall så täcker vår garanti endast byte eller reparation av delar eller utrustning som formellt erkänts som defekt utav vår tekniska avdelning.

Om reparationen skall utföras av tredje part så får detta endast utföras efter att Genesi Italia har godkänt kostnaderna för själva reparationen.

Utrustning får endast returneras efter godkännande från Genesi Italia.

Garantin gäller endast för returnerade delar och täcker inte kostnader för att ta bort eller installera om utrustningen från/till systemet där det ingår.

Reparationer, byte eller modifieringar av delar eller utrustning under garantiperioden kan utöka garantiperioden.

## Ansvar

6.4

Genesi Italia är enligt lag ansvariga för materialskador som orsakats på deras utrustning eller personal.

Reparationer av materiella skador och på försäljarens ansvar är begränsat till en summa som inte överstiger värdet av den berörda utrustningen, enligt ordern.

Försäljaren och kunden är båda överens om att avsäga sig begäran om ersättning för indirekta och icke materiella skador såsom arbetsförlust, inkomstförlust, förseningskostnader, påminnelseavgifter, borttagning och ominstallation av utrustningen, förlust för framtida avtal, etc.

## Översyn och underhållsarbete 6.5

Så långt det är möjligt så före varje användning så är det nödvändigt att visuellt inspektera räddningskanan. Vid tvivel så fråga efter en ny översyn utav installationsbolaget eller underhållspersonal som har behörighet att utföra dessa ingrepp. Översyn måste utföras av behörig personal som auktoriserats av Genesi Italia.

Vid ett fall så måste man utföra underhållsarbete på utrustningen och som skall utföras av kompetent och behörig personal, andra personer än användaren av systemet.

## Behörig domstol 6.6

Domstolen i Bergamo i Italien skall ha exklusiv behörighet vid tvister gällande de ovannämnda villkoren.

# 7. Referenser.

## Information från tillverkaren 7.1

Bruks- & installationsmanual

## Regelverk 7.2

## Tekniska standarder 7.2.1

### EN ISO 14122-2:2010

Fasta hjälpmedel för tillträde till maskiner och arbetsplattformar, gångbryggor.

### EN 795:2012 Type B

Permanenta förankringspunkter.

## Hemsidor

### [www.genesibesafe.com](http://www.genesibesafe.com)

Distributörens officiella hemsida

### [www.europa.eu](http://www.europa.eu)

Europeiska bestämmelser

# 8. Tillverkare & Distributör.

## Tillverkare 8.1

SAHC s.r.o.  
Dolany 82, Pardubice  
53345 - Czech Republic

## Distributör 8.2

Somain Italia S.p.A.  
Via Donizetti, 109/111  
24030 - Brembate di Sopra - Bg

# 9. Märkplåt.

## Underhållsblad

9.1

<b>Modell och typ av utrustning</b>					
		<b>Ref. Nummer</b>			
<b>Serienummer</b>		<b>Tillverkningsdatum</b>			
<b>Användarens namn</b>					
			<b>Datum för ibruktagande</b>		
<b>Inköpsdatum</b>					
<b>Regelbunden kontroll och reparationshistoria</b>					
	<b>Datum</b>	<b>ORSAK TILL ATT MAN UTFÖR UNDERSÖKNING ELLER REPARATION</b>	<b>DEFEKTER SOM PÅSTÖTTS REPARATIONER SOM UTFÖRTS OCH ANNAN RELEVANT INFORMATION</b>	<b>NAMN OCH NAMNTECKNING FÖR BEHÖRIG PERSON</b>	<b>NÄSTA DATUM FÖR REGELBUNDEN KONTROLL</b>
<b>1</b>					
<b>2</b>					
<b>3</b>					
<b>4</b>					

EG typkontroll utförd av **Szù s.p., Tovarni 5, CZ-466 21, Jablonec Nad Nisou**







Genesi is a brand of Somain Italia S.p.a.

Via Donizetti, 109/111  
24030 Brembate di Sopra  
Bergamo - Italy

T. 035 620380 / F. 035 6220438  
info@genesibesafe.com



[genesibesafe.com](http://genesibesafe.com)

**Genesi**, sicuri per natura