



## Relifix

Installation instructions  
Montageanleitung  
Notice de montage  
Manual de instrucciones  
de montaje  
Manual de montagem  
Istruzioni di montaggio


Montagehandleiding  
Monteringsvejledning  
Monteringsanvisning  
Monteringsanvisning  
Asennusohje  
Instrukcja montażu

Návod k montáži  
Szerelési útmutató  
Navodila za montažo  
Instrucțiuni de montaj  
Montaj Talimatı

# Monteringsanvisning

## Innehåll

<b>1</b>	<b>Användaranvisningar</b> . . . . .	<b>184</b>
1.1	Giltighetsområde . . . . .	184
1.2	Använda märkningar och symboler. . . . .	184
1.3	Förvaring av dokumentationen och aktuell version . . . . .	184
1.4	Avsedd användning . . . . .	184
1.5	EG-överensstämmelse. . . . .	184
1.6	Andra gällande dokument . . . . .	184
1.7	Kundtjänst och reservdelar . . . . .	184
<b>2</b>	<b>Säkerhetsanvisningar</b> . . . . .	<b>185</b>
2.1	Varningshänvisningarnas uppbyggnad. . . . .	185
2.2	Varningshänvisningarnas riskgradering . . . . .	185
2.3	Grundläggande säkerhetsanvisningar . . . . .	185
2.4	Användningsbegränsningar . . . . .	185
2.5	Användarens skyldigheter. . . . .	185
<b>3</b>	<b>Transport och förvaring</b> . . . . .	<b>185</b>
<b>4</b>	<b>Uppbyggnad</b> . . . . .	<b>185</b>
<b>5</b>	<b>Montering</b> . . . . .	<b>186</b>
5.1	Montera Relifix V 31,5 . . . . .	186
5.2	Montera Relifix V 516. . . . .	188
5.3	Montera Relifix V 410. . . . .	189
5.4	Montera Relifix V 416. . . . .	191
5.5	Montera Relifix V 135Y. . . . .	192
5.6	Montera Relifix V 56. . . . .	194
5.7	Montera Relifix V 150. . . . .	195
5.8	Montera Relifix V 506Y. . . . .	197
5.9	Montera Relifix V 525. . . . .	198
5.10	Montera Relifix V 525Y. . . . .	200
<b>6</b>	<b>Underhåll</b> . . . . .	<b>201</b>
<b>7</b>	<b>Återvinning</b> . . . . .	<b>201</b>
<b>8</b>	<b>Avfallshantering</b> . . . . .	<b>201</b>
<b>9</b>	<b>Tekniska data</b> . . . . .	<b>201</b>

 Originalmonteringsanvisningen är på tyska. Översättningarna är baserade på den tyska originalmonteringsanvisningen.

- GB
- DE
- FR
- ES
- PT
- IT
- NL
- DK
- NO
- SE
- FI
- PL
- CZ
- HU
- SI
- RO
- TR

## 1 Användaranvisningar

Före första användning av produkten måste alla personer som använder produkten noga läsa igenom monteringsanvisningen och förstå informationen i den.

Denna dokumentation samt översättningar av den tillhör HellermannTyton-gruppen. Informationen får inte reproduceras, bearbetas, kopieras eller distribueras, vare sig helt eller delvis, i andra syften än att tillämpa ursprunglig avsedd användning utan föregående skriftliga godkännande från HellermannTyton-gruppen.

### 1.1 Giltighetsområde

Monteringsanvisningen är avsedd för fackpersonal och för ägaren. Monteringsanvisningen gäller uteslutande för produkter i Relfix-serien, i fortsättningen kallade "produkt":

TYP	Art-nr
Relifix V 31,5	435-00650
Relifix V 516	435-00655
Relifix V 410	435-00652
Relifix V 416	435-00653
Relifix V 135Y	435-00657
Relifix V 56	435-00654
Relifix V 150	435-00651
Relifix V 506Y	435-00658
Relifix V 525	435-00656
Relifix V 525Y	435-00659


### 1.2 Använda märkningar och symboler

I den här anvisningen används olika märkningar och symboler i texten. De har följande innebörd:

- Markerar en uppräkningspunkt
- ▶ Markerar en anvisning
- 1 Första steg
- 2 Följande steg
- ☑ Resultatet av åtgärden

Displaytext/skärmtext

→ Hänvisning

 Text med den här symbolen innehåller information om miljöskydd.

 Text med den här symbolen innehåller ytterligare information.

### 1.3 Förvaring av dokumentationen och aktuell version

- ▶ Förvara den här anvisningen samt alla tillhörande underlag på ett säkert ställe så att de alltid är tillgängliga.
- ▶ Beakta:  
Genom att produkterna ständigt utvecklas kan det föreligga skillnader mellan dokumentationen och den fysiska produkten. Den senaste versionen hittar du alltid på [www.HellermannTyton.com/site/downloads](http://www.HellermannTyton.com/site/downloads).

### 1.4 Avsedd användning

Produkten är endast avsedd för kabelskarvar för användning under och ovan jord.

Den här produkten får endast användas av utbildad fackpersonal enligt monteringsanvisningen. Uppgifterna i den här monteringsanvisningen är baserade på vår senaste forskning och produktutveckling.

Eftersom produktens bearbetnings- och användningsmöjligheter är så pass mångsidiga, måste ägaren kontrollera om produkten lämpar sig för avsett syfte.

Produkten får endast användas för de syften som beskrivs i den här monteringsanvisningen. Produkten får bara användas om den är i tekniskt felfritt skick och endast enligt avsedd användning på ett säkerhets- och riskmedvetet sätt under beaktande av den här monteringsanvisningen.

### 1.5 EG-överensstämmelse

Produkten uppfyller kraven enligt:

- Typprovning och krav för tillbehör till kablar 0,6/1kV DIN EN 50393
- Glödtrådstest avseende brännbarhet av slutprodukter DIN EN 60695-2-11

### 1.6 Andra gällande dokument

För varje produkt ska den icke-verbala monteringsanvisningen beaktas.

### 1.7 Kundtjänst och reservdelar

Kontakta HellermannTyton vid frågor eller synpunkter. Kontaktinformation finns i slutet av det här dokumentet.

## 2 Säkerhetsanvisningar

Produkten är tillverkad med senaste teknik och enligt kända säkerhetstekniska föreskrifter. Trots detta kan risker för användarens eller tredje persons hälsa uppstå vid användning liksom negativ inverkan på produkten och andra sakvärden.

Den här instruktionsboken innehåller anvisningar om säkerhet.

- Följ alla anvisningar för att undvika person-, sak- eller miljöskador.

### 2.1 Varningshänvisningarnas uppbyggnad

Varningshänvisningarna är handlingsrelaterade och uppbyggda på följande sätt:

<b>⚠ FARA</b>
<b>Typ och källa till faran!</b>
Beskrivning av typ och källa till faran.
► Åtgärder för att förhindra faran.

### 2.2 Varningshänvisningarnas riskgradering

Varningshänvisningarna är graderade efter hur allvarliga de är. Nedan följer en beskrivning av risknivåerna och tillhörande signalord och varningssymboler.

<b>⚠ FARA</b>
Risk för omedelbar livsfara eller svåra personskador.

<b>⚠ VARNING</b>
Risk för livsfara eller svåra personskador.

<b>⚠ OBSERVERA</b>
Risk för lätta personskador.

<b>OBS!</b>
Risk för skador på produkten eller i omgivningen.

### 2.3 Grundläggande säkerhetsanvisningar

Följande säkerhetsanvisningar gäller allmänt vid hantering av produkten.

#### Risk för elstöt

En defekt eller felaktigt installerad elledning kan leda till livshotande skador.

- Beakta korrekt spänning: 0,6/1 (1,2) kV.

### 2.4 Användningsbegränsningar

- Beakta följande krav på den omgivning där maskinen används:
  - Produkten får endast användas vid temperaturer från -20 °C till +90 °C.

### 2.5 Användarens skyldigheter

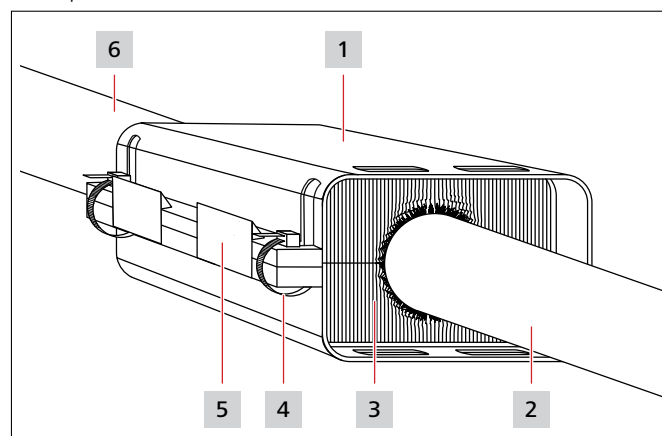
Användaren måste beakta och följa respektive lokalt gällande lagstadgade föreskrifter och olycksförebyggande föreskrifter.

## 3 Transport och förvaring

Produkten måste skyddas mot fukt, direkt solljus och extrem värme. Stapla inga tunga föremål på den förpackade produkten. Produkten kan lagras på obegränsad tid.

## 4 Uppbyggnad

Bilden visar produktens uppbyggnad med V 31,5 som exempel.



Uppbyggnad.

- 1 Gelbox
- 2 Huvudkabel 1
- 3 Borsttätning
- 4 Buntband
- 5 Spärr
- 6 Huvudkabel 2

## 5 Montering

**FARA**

**Livsfara på grund av elstöt!**

Vid kontakt med spänningsförande kablar föreligger livsfara.

- ▶ Koppla kablarna strömlösa innan produkten monteras.
- ▶ Anslut endast produkten till en fackmässigt installerad och normenlig kabel.
- ▶ Beakta kraven på spänning och strömstyrka.

Följande arbetsverktyg behövs för att ta produkten i drift:

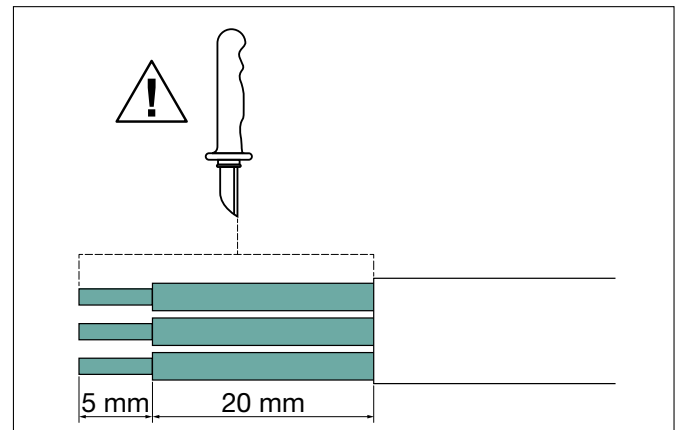
- Kabelkniv
- Skruvmejsel eller tång
- Sexkantsnyckel 6 mm (medföljer beroende på produkt)

**i** Kontakta kundtjänst hos HellermannTyton om det föreligger transportskador eller om något saknas i leveransen.

### 5.1 Montera Relifix V 31,5

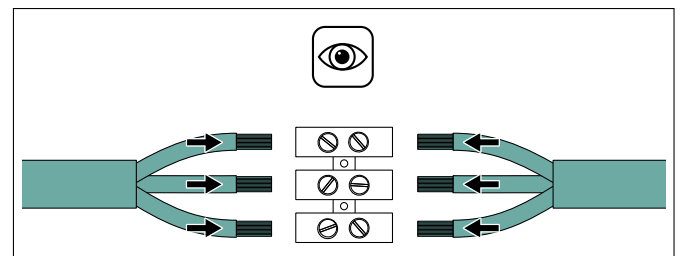
Gör så här:

- 1 Skala kablarna enligt bilden och rikta in ledarna.



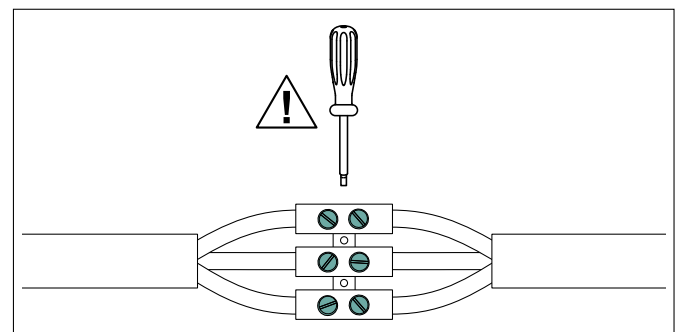
*Avlägsna kabelisoleringen.*

- 2 Rikta in ledarna innan anslutning.



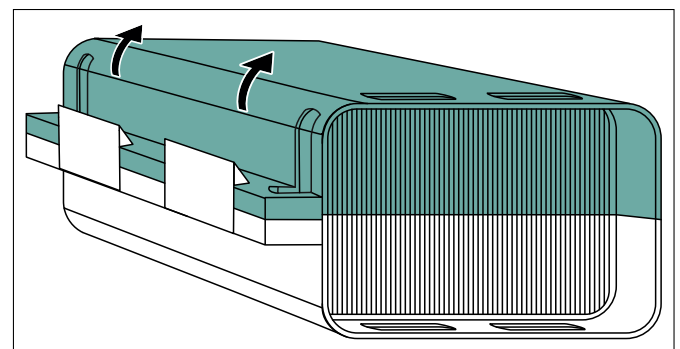
*Rikta in ledarna.*

- 3 Anslut ledarna till skruvförbandet.



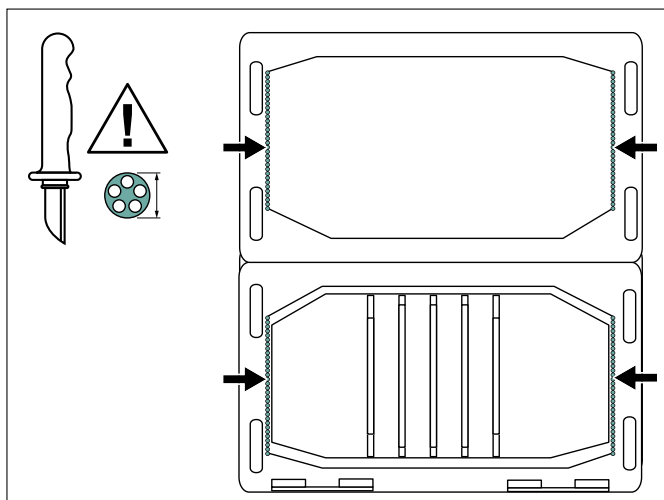
*Anslut ledarna.*

- 4 Öppna gelboxen.



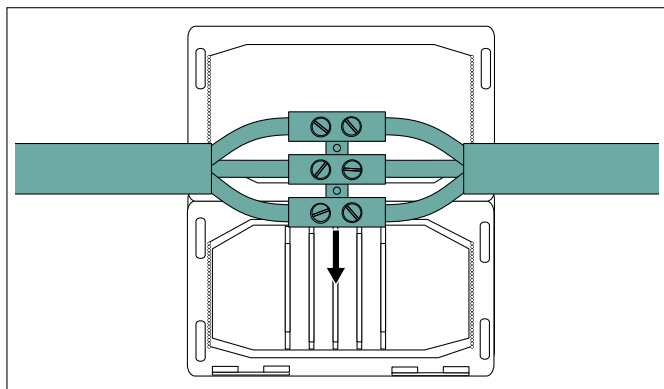
*Öppna gelboxen.*

5 Skär hål i gelboxen enligt kabeldiametern.



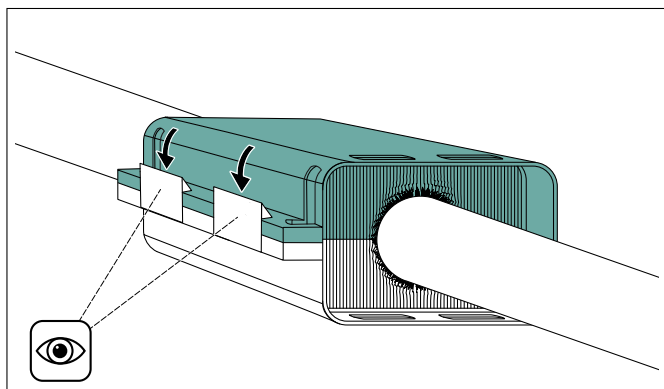
Skär hål i gelboxen.

6 Placera skarven mellan de båda högre räffelmarkeringarna i gelboxen.



Placera skarven.

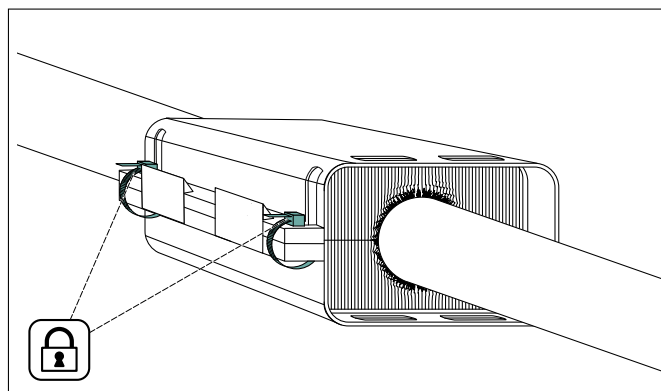
7 Stäng gelboxen tills spärrhakarna snäpps fast.



Stäng gelboxen.

**i** För att kabelskarven ska kunna skyddas från smuts och fukt på ett säkert sätt, måste lite gel tränga ut vid gelboxens öppningar.

8 Säkra gelboxen med buntband, så att den inte kan öppnas oavsiktligt.



Säkra gelboxen med buntband.

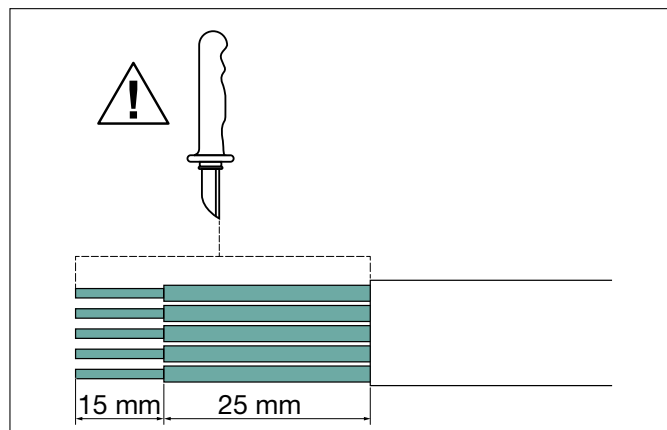
Produkten är monterad.

GB
DE
FR
ES
PT
IT
NL
DK
NO
SE
FI
PL
CZ
HU
SI
RO
TR

## 5.2 Montera Relifix V 516

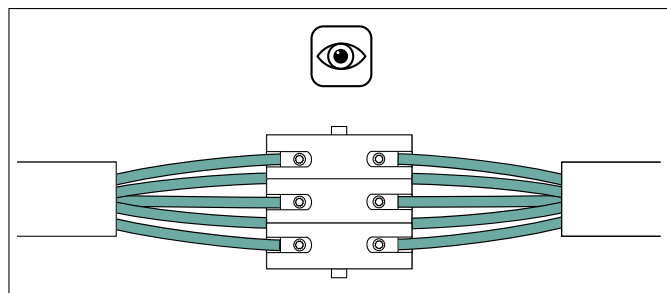
Gör så här:

- 1 Skala kablarna enligt bilden och rikta in ledarna.



Avlägsna kabelisoleringen.

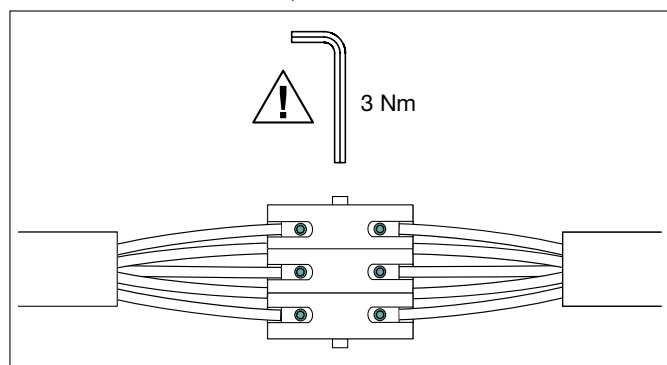
- 2 Rikta in ledarna innan anslutning.



Rikta in ledarna.

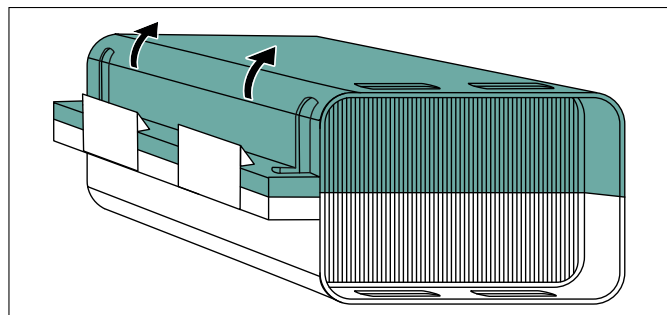
- 3 Anslut ledarna till skruvförbandet.

- Beakta vridmomentet på 3 Nm.



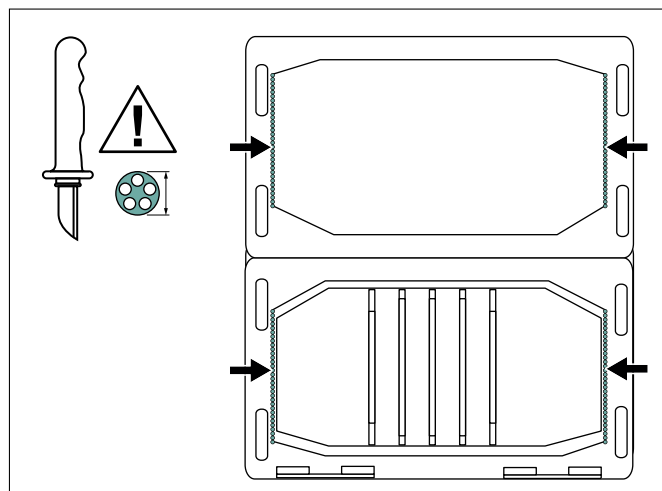
Anslut ledarna.

- 4 Öppna gelboxen.



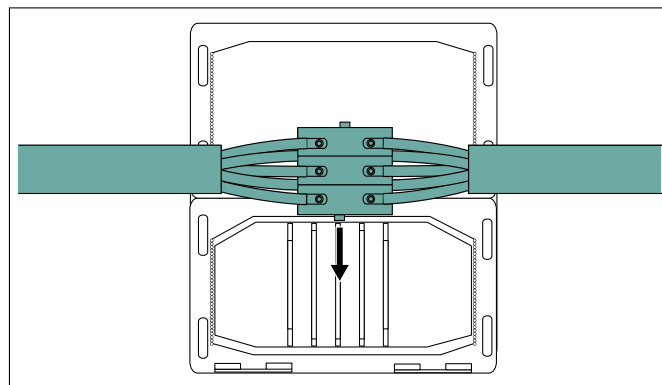
Öppna gelboxen.

- 5 Skär hål i gelboxen enligt kabeldiametern.



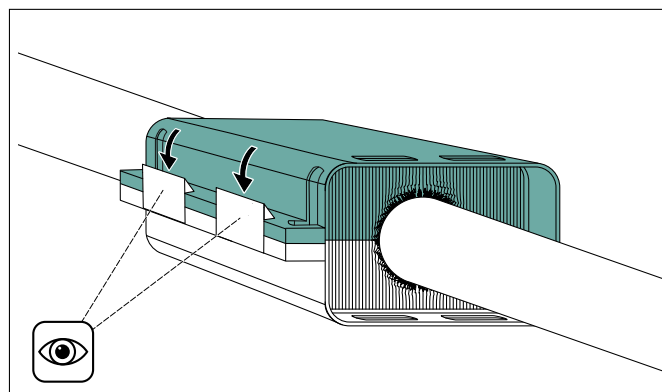
Skär hål i gelboxen.

- 6 Placera skarven mellan de båda högre räffelmarkeringarna i gelboxen.



Placera skarven.

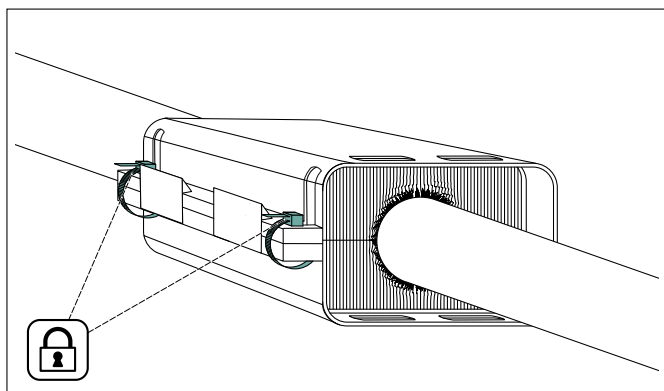
- 7 Stäng gelboxen tills spärrhakarna snäpps fast.



Stäng gelboxen.

- i** För att kabelskarven ska kunna skyddas från smuts och fukt på ett säkert sätt, måste lite gel tränga ut vid gelboxens öppningar.

- 8 Säkra gelboxen med buntband, så att den inte kan öppnas oavsiktligt.



Säkra gelboxen med buntband.

- Produkten är monterad.

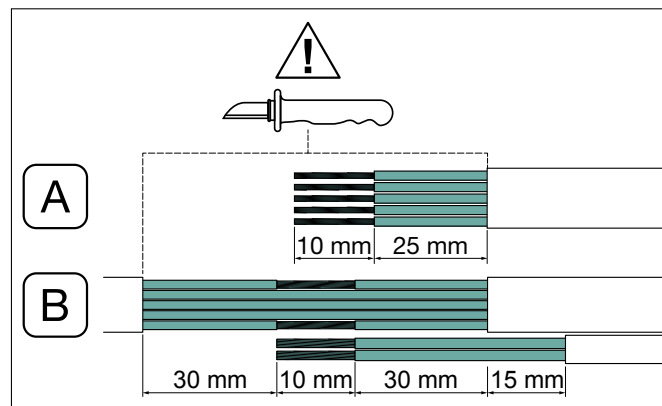
### 5.3 Montera Relifix V 410

Gör så här:

- 1 Skala kablarna enligt bilden och rikta in ledarna.

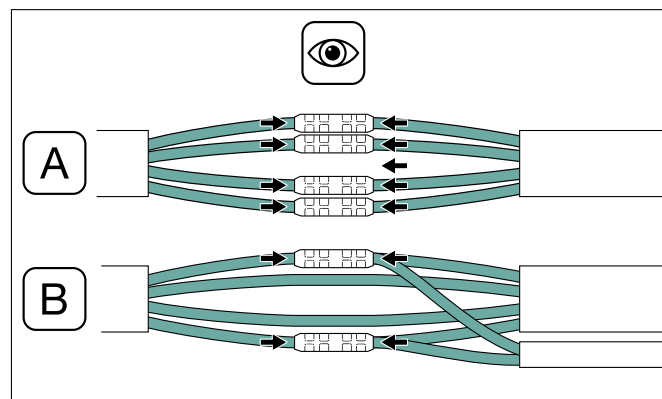
▶ A: Anslutningsset

▶ B: Förgreningssset



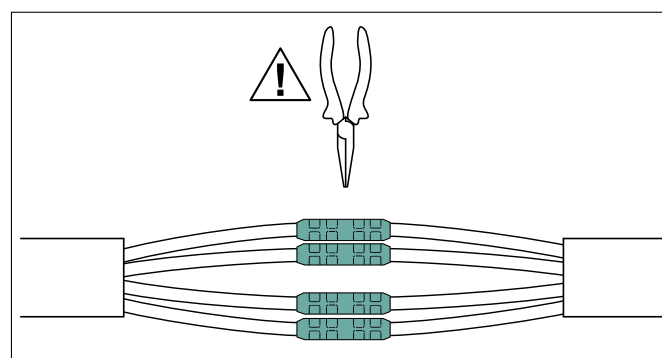
Avlägsna kabelisoleringen.

- 2 Rikta in ledarna innan anslutning.



Rikta in ledarna.

- 3 Anslut ledarna till skarvhylsorna.



Anslut ledarna.

GB

DE

FR

ES

PT

IT

NL

DK

NO

SE

FI

PL

CZ

HU

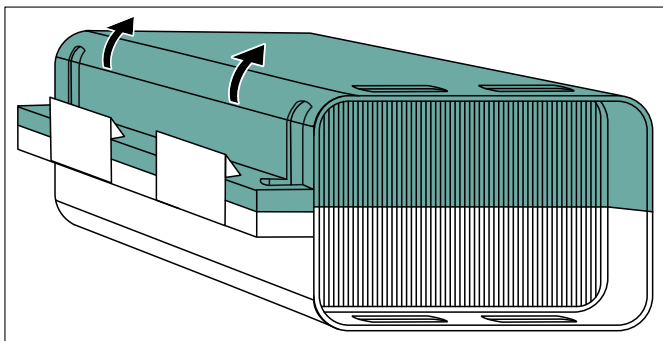
SI

RO

TR

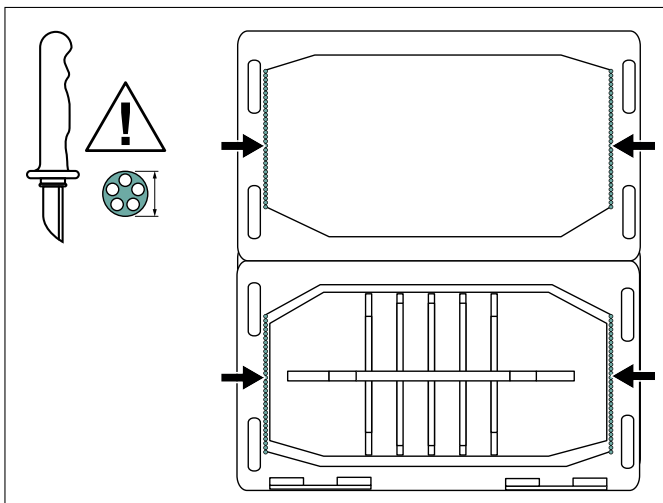


## 4 Öppna gelboxen.



Öppna gelboxen.

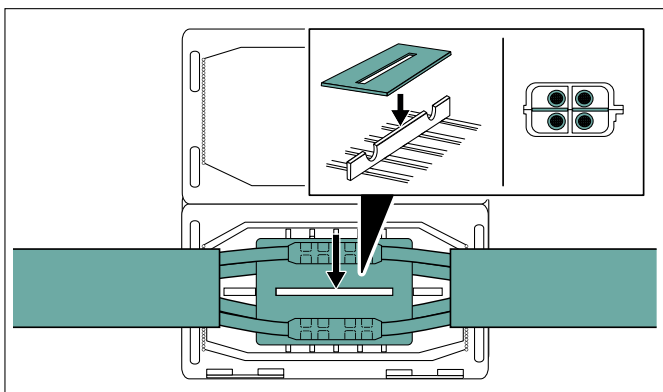
## 5 Skär hål i gelboxen enligt kabeldiametern.



Skär hål i gelboxen.

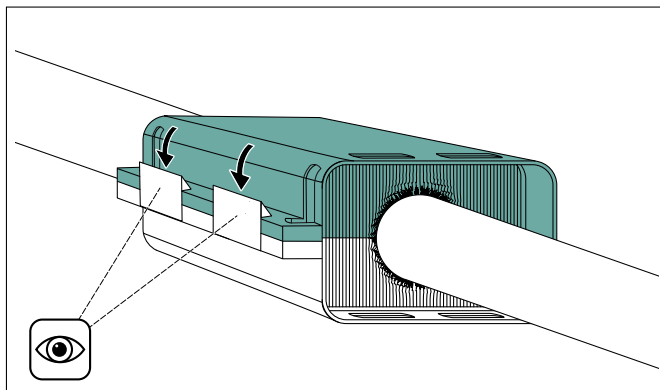
## 6 Placera skarven mellan de båda högre räffelmarkeringarna i gelboxen.

- Använd separationsplattan vid kablar med tre eller fyra ledare.



Placera skarven.

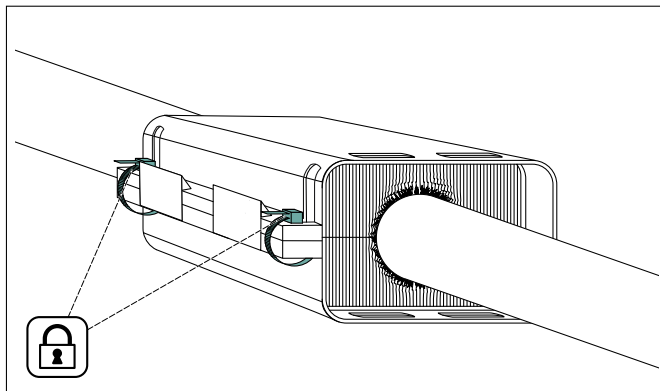
## 7 Stäng gelboxen tills spärrhakarna snäpps fast.



Stäng gelboxen.

- i** För att kabelskarven ska kunna skyddas från smuts och fukt på ett säkert sätt, måste lite gel tränga ut vid gelboxens öppningar.

## 8 Säkra gelboxen med buntband, så att den inte kan öppnas oavsiktligt.



Säkra gelboxen med buntband.

- Produkten är monterad.

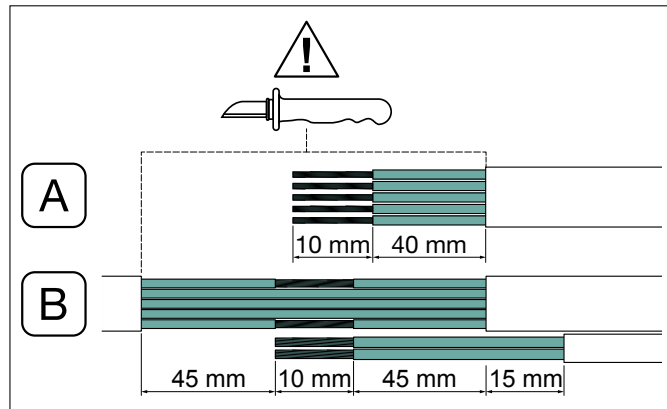
### 5.4 Montera Relifix V 416

Gör så här:

1 Skala kablarna enligt bilden och rikta in ledarna.

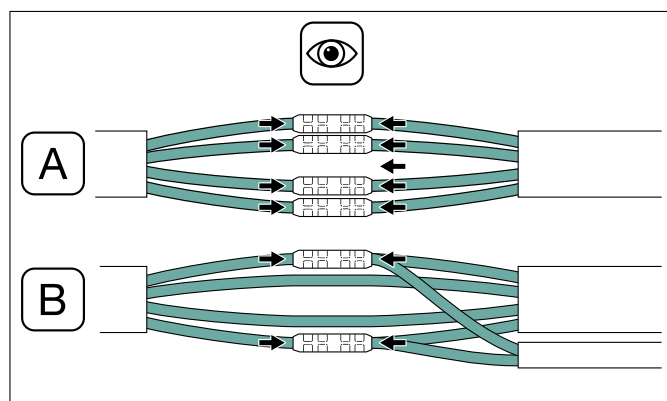
▶ A: Anslutningsset

▶ B: Förgreningssät



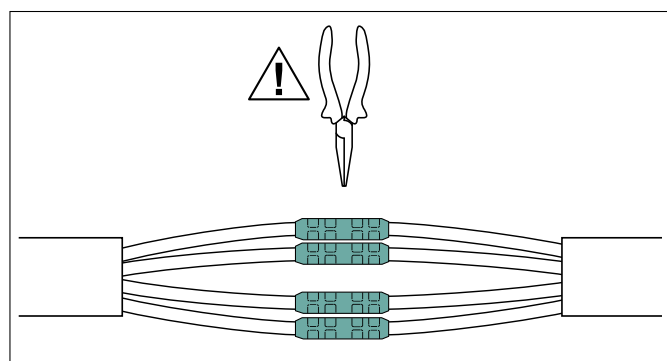
Avlägsna kabelisoleringen.

2 Rikta in ledarna innan anslutning.



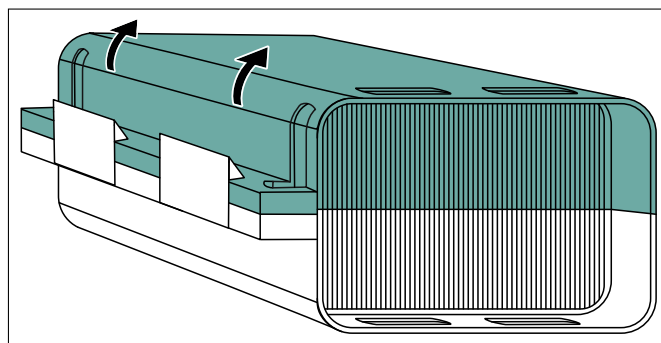
Rikta in ledarna.

3 Anslut ledarna till skarvhylsorna.



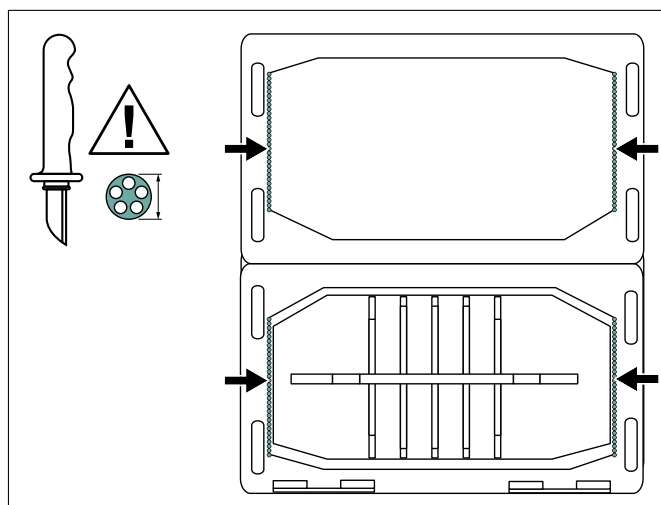
Anslut ledarna.

4 Öppna gelboxen.



Öppna gelboxen.

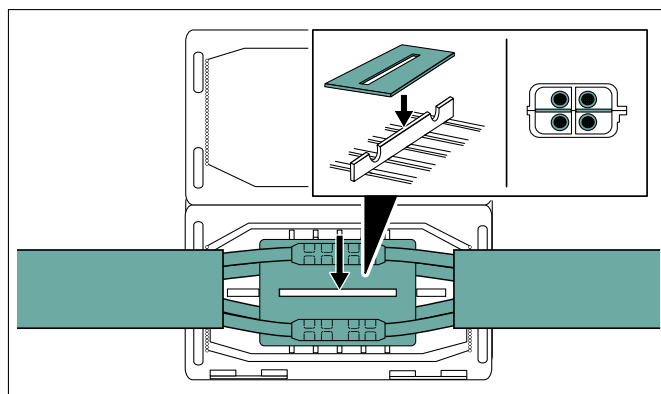
5 Skär hål i gelboxen enligt kabeldiametern.



Skär hål i gelboxen.

6 Placera skarven mellan de båda högre räffelmarkeringarna i gelboxen.

▶ Använd separationsplattan vid kablar med tre eller fyra ledare.



Placera skarven.

GB

DE

FR

ES

PT

IT

NL

DK

NO

SE

FI

PL

CZ

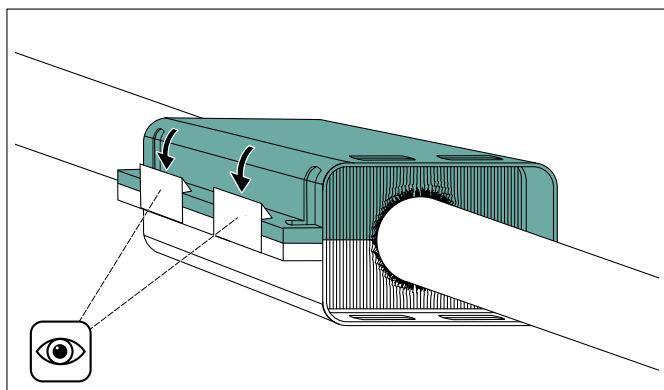
HU

SI

RO

TR

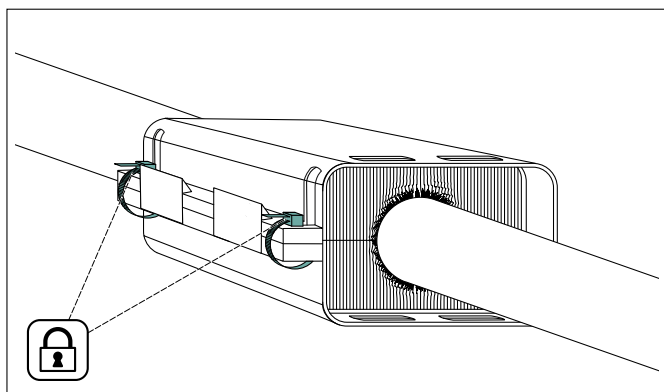
**7** Stäng gelboxen tills spärrhakarna snäpps fast.



Stäng gelboxen.

**i** För att kabelskarven ska kunna skyddas från smuts och fukt på ett säkert sätt, måste lite gel tränga ut vid gelboxens öppningar.

**8** Säkra gelboxen med buntband, så att den inte kan öppnas oavsiktligt.



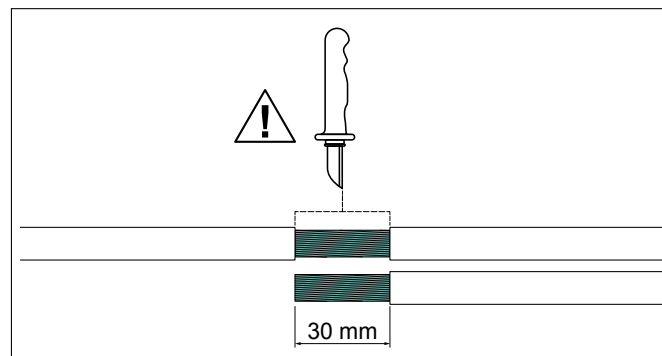
Säkra gelboxen med buntband.

Produkten är monterad.

## 5.5 Montera Relifix V 135Y

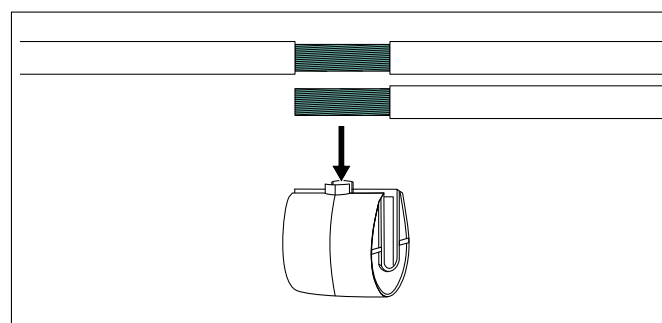
Gör så här:

**1** Skala kablarna enligt bilden och rikta in ledarna.



Avlägsna kabelisoleringen.

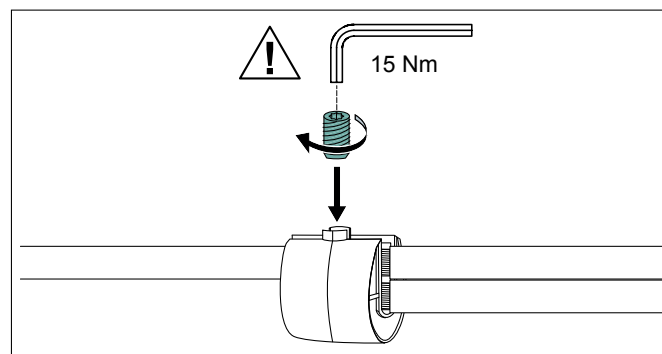
**2** Sätt in ledarna i kopplingsblocket.



Sätt in ledarna.

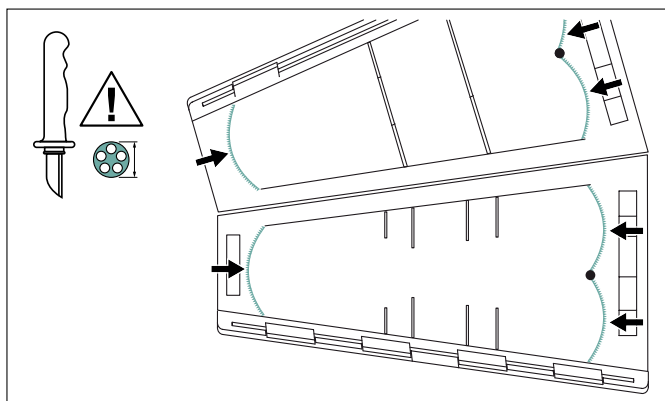
**3** Anslut ledarna till kopplingsblocket.

► Beakta vridmomentet på 15 Nm.



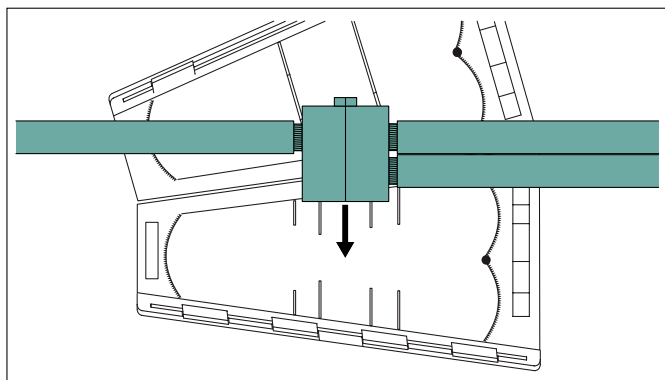
Anslut ledarna.

4 Öppna gelboxen och skär ut hål enligt kabeldiametern.



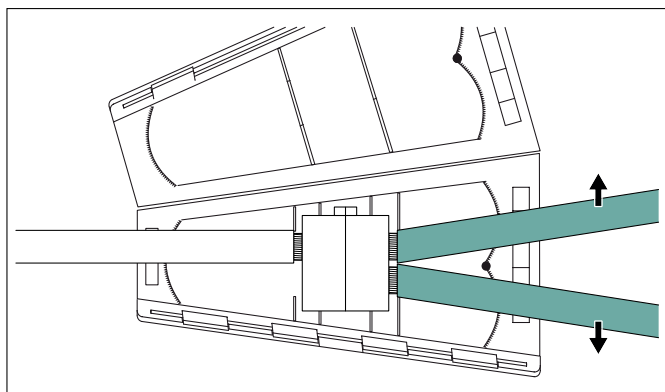
Öppna och skär hål i gelboxen.

5 Placera skarven mellan de båda högre räffelmarkeringarna i gelboxen.



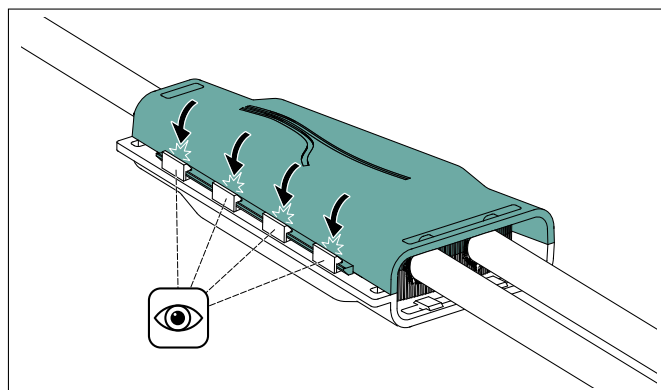
Placera skarven.

6 Dra isär kablarna.



Dra isär kablarna.

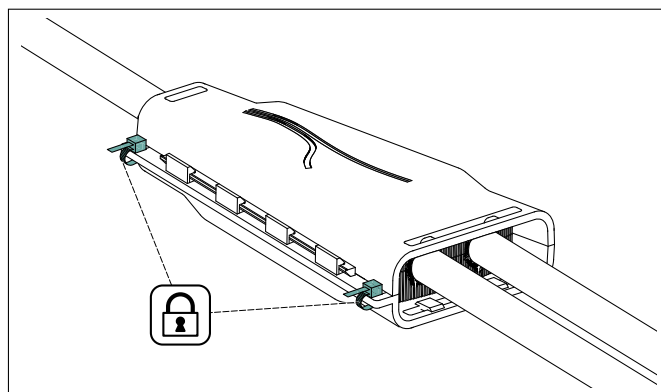
7 Stäng gelboxen tills spärrhakarna snäpps fast.



Stäng gelboxen.

**i** För att kabelskarven ska kunna skyddas från smuts och fukt på ett säkert sätt, måste lite gel tränga ut vid gelboxens öppningar.

8 Säkra gelboxen med buntband, så att den inte kan öppnas oavsiktligt.



Säkra gelboxen med buntband.

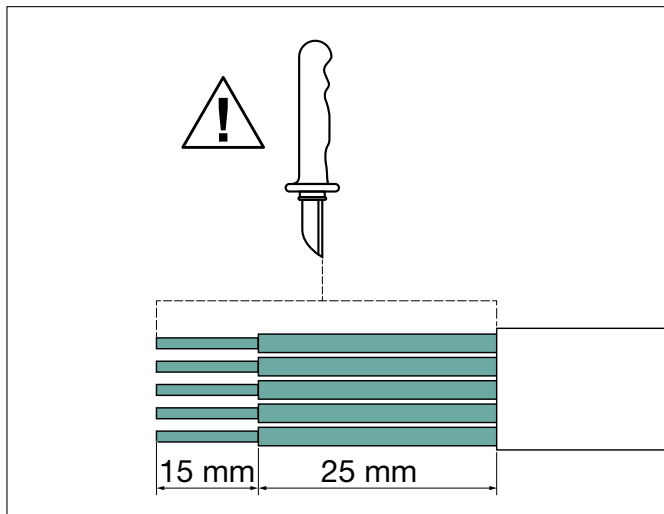
Produkten är monterad.

GB
DE
FR
ES
PT
IT
NL
DK
NO
SE
FI
PL
CZ
HU
SI
RO
TR

## 5.6 Montera Relifix V 56

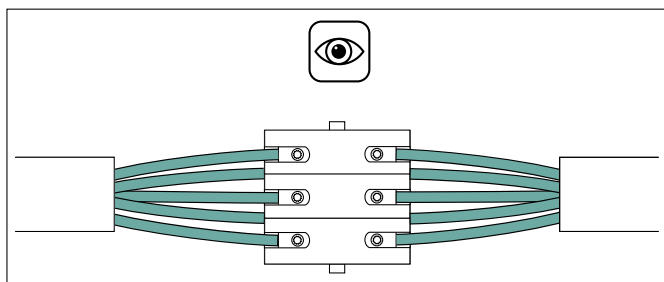
Gör så här:

- 1 Skala kablarna enligt bilden och rikta in ledarna.



Avlägsna kabelisoleringen.

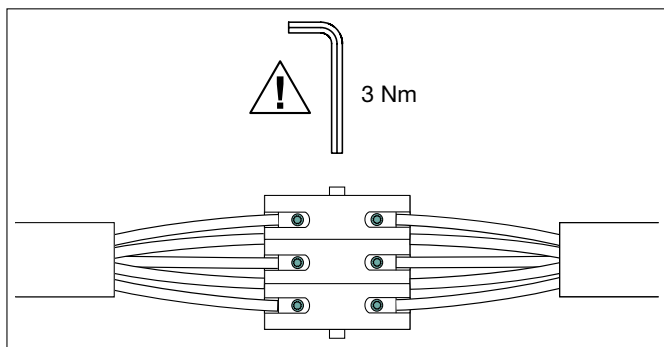
- 2 Rikta in ledarna innan anslutning.



Rikta in ledarna.

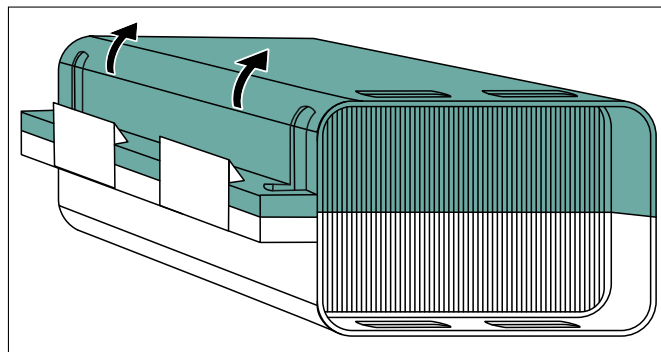
- 3 Anslut ledarna till skruvförbandet.

- Beakta vridmomentet på 3 Nm.



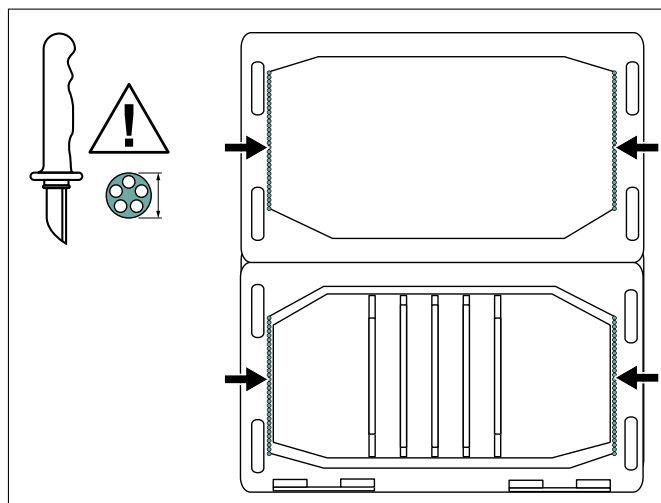
Anslut ledarna.

- 4 Öppna gelboxen.



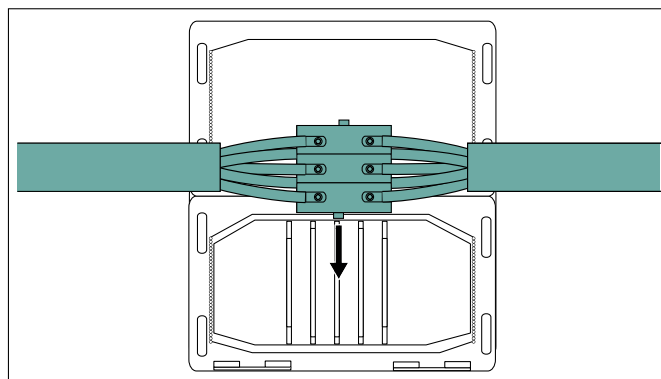
Öppna gelboxen.

- 5 Skär hål i gelboxen enligt kabeldiametern.



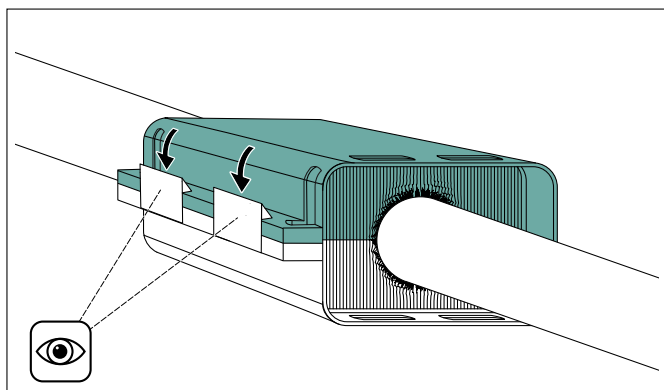
Skär hål i gelboxen.

- 6 Placera skarven mellan de båda högre räffelmarkeringarna i gelboxen.



Placera skarven.

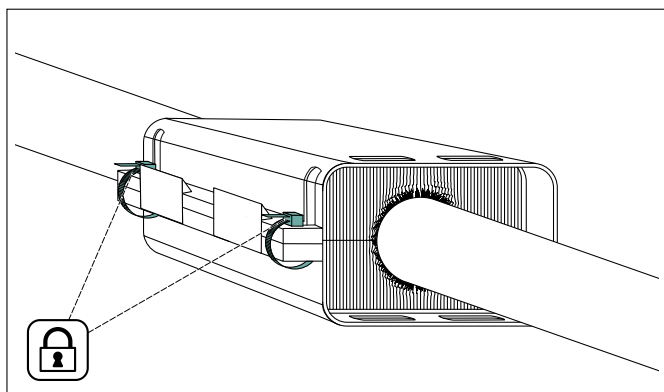
7 Stäng gelboxen tills spärrhakarna snäpps fast.



Stäng gelboxen.

**i** För att kabelskarven ska kunna skyddas från smuts och fukt på ett säkert sätt, måste lite gel tränga ut vid gelboxens öppningar.

8 Säkra gelboxen med buntband, så att den inte kan öppnas oavsiktligt.



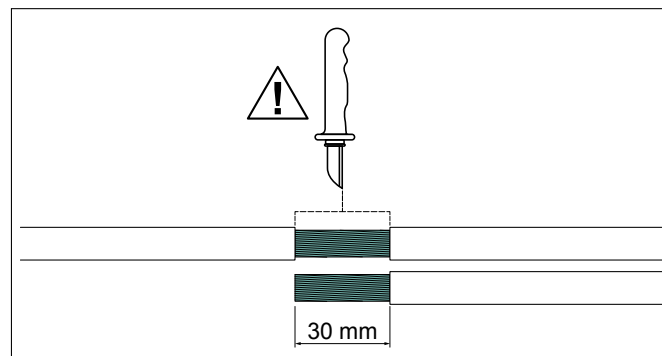
Säkra gelboxen med buntband.

Produkten är monterad.

### 5.7 Montera Relifix V 150

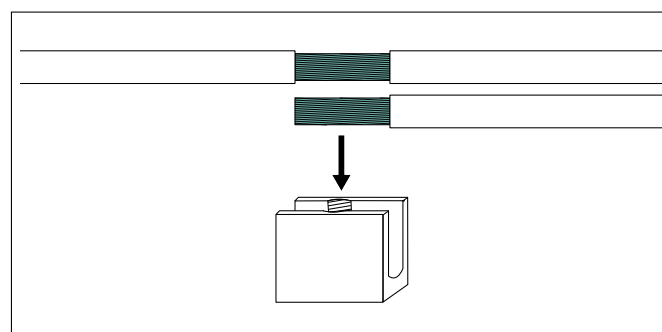
Gör så här:

1 Skala kablarna enligt bilden och rikta in ledarna.



Avlägsna kabelisoleringen.

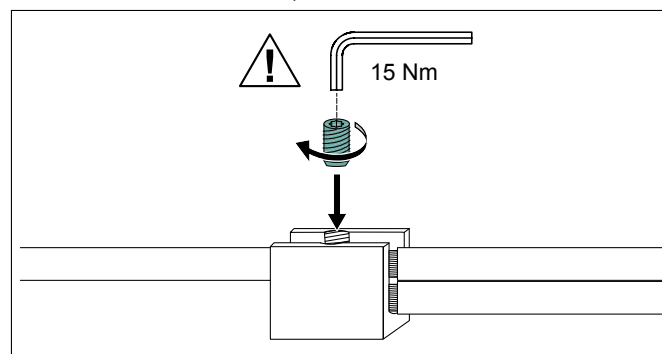
2 Sätt in ledarna i kopplingsblocket.



Sätt in ledarna.

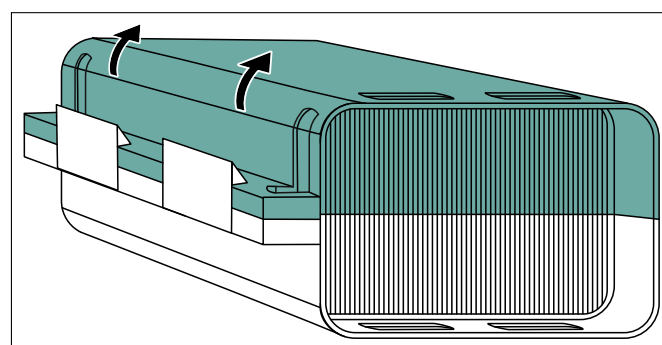
3 Anslut ledarna till kopplingsblocket.

► Beakta vridmomentet på 15 Nm.



Anslut ledarna.

4 Öppna gelboxen.



Öppna gelboxen.

GB

DE

FR

ES

PT

IT

NL

DK

NO

SE

FI

PL

CZ

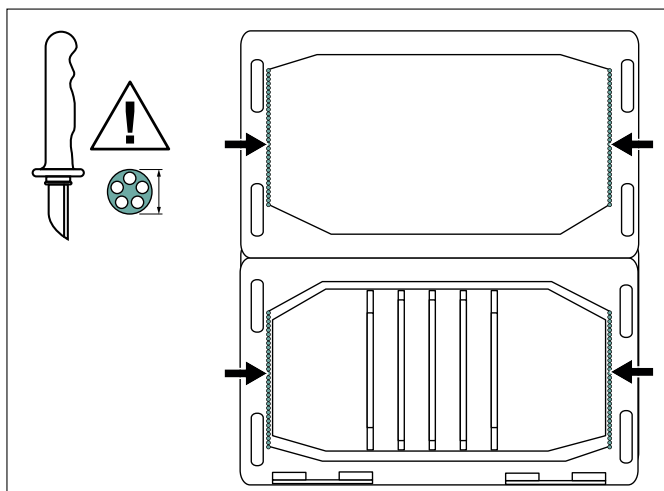
HU

SI

RO

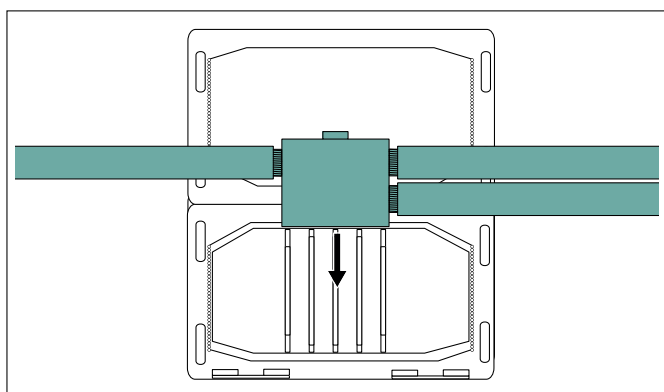
TR

- 5 Skär hål i gelboxen enligt kabeldiametern.



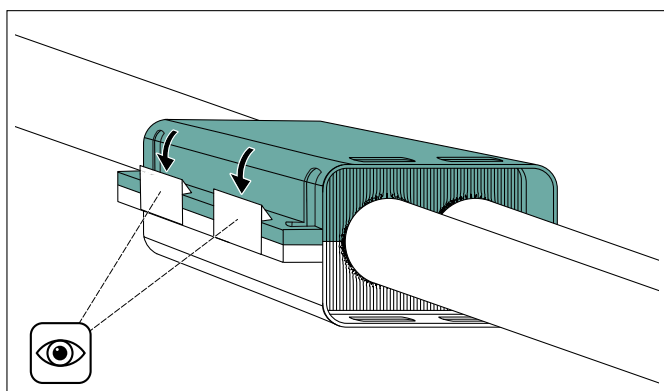
Skär hål i gelboxen.

- 6 Placera skarven mellan de båda högre räffelmarkeringarna i gelboxen.



Placera skarven.

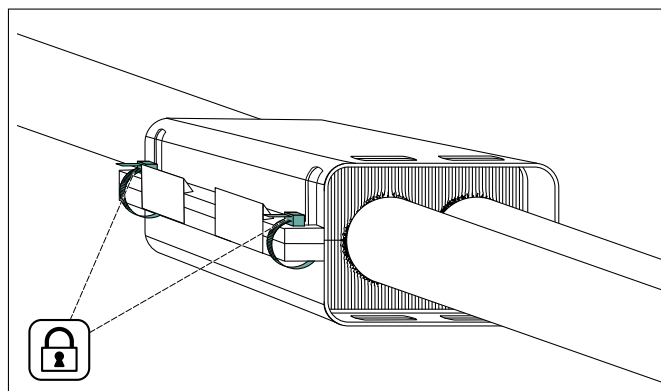
- 7 Stäng gelboxen tills spärrhakarna snäpps fast.



Stäng gelboxen.

- i** För att kabelskarven ska kunna skyddas från smuts och fukt på ett säkert sätt, måste lite gel tränga ut vid gelboxens öppningar.

- 8 Säkra gelboxen med buntband, så att den inte kan öppnas oavsiktligt.



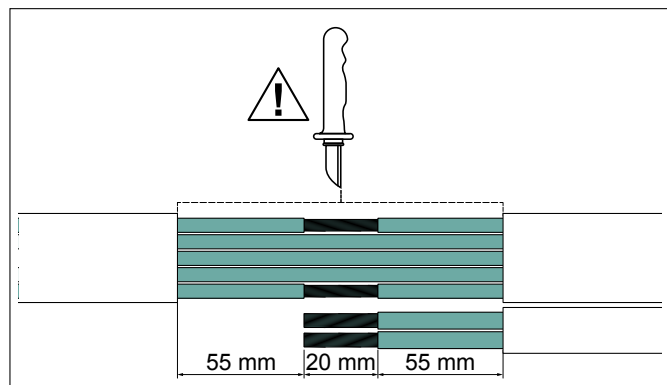
Säkra gelboxen med buntband.

- Produkten är monterad.

### 5.8 Montera Relifix V 506Y

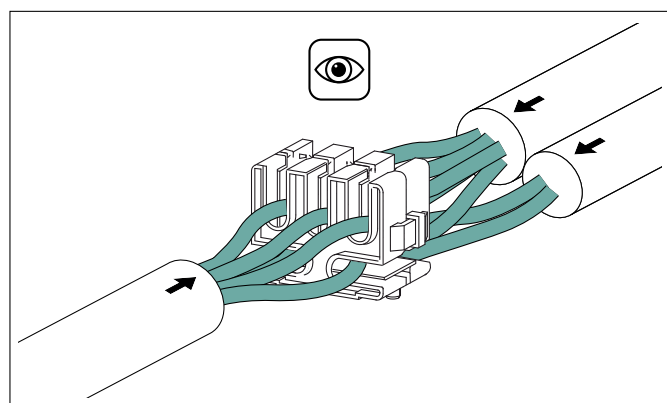
Gör så här:

- 1 Skala kablarna enligt bilden och rikta in ledarna.



Avlägsna kabelisoleringen.

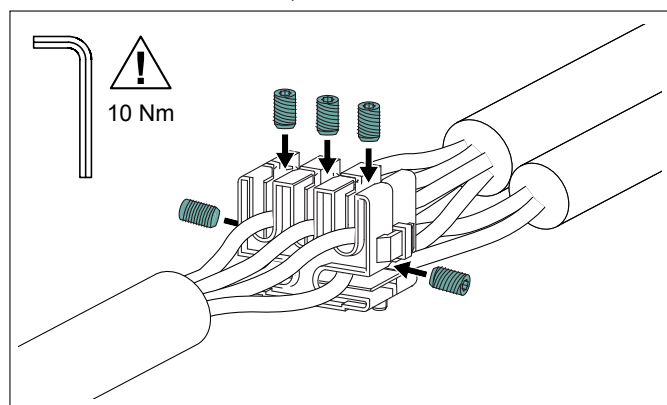
- 2 Rikta in ledarna innan anslutning.



Rikta in ledarna.

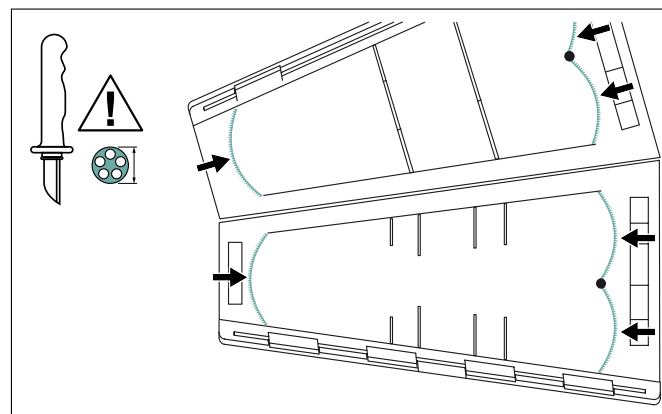
- 3 Anslut ledarna till skruvförbandet.

- Beakta vridmomentet på 10 Nm.



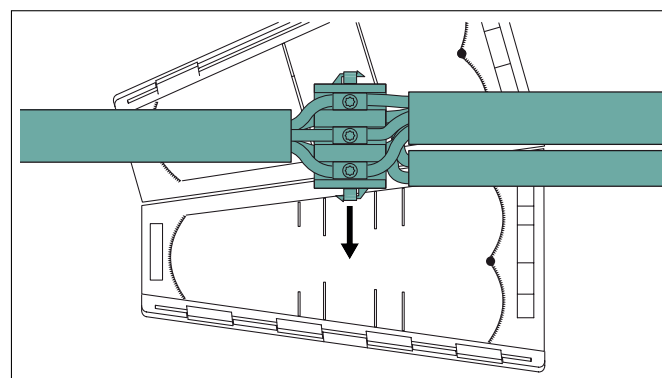
Anslut ledarna.

- 4 Öppna gelboxen och skär ut hål enligt kabeldiametern.



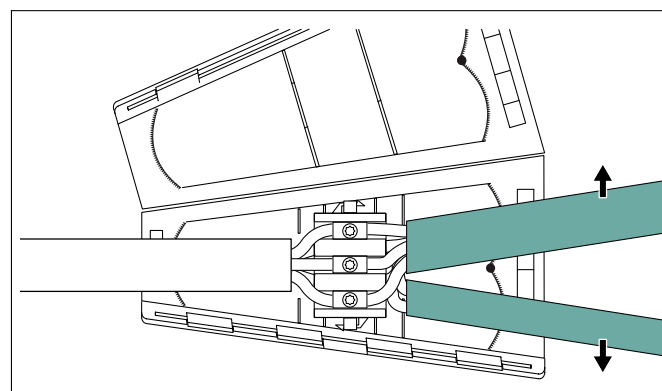
Öppna och skär hål i gelboxen.

- 5 Placera skarven mellan de båda högre räffelmarkeringarna i gelboxen.



Placera skarven.

- 6 Dra isär kablarna.



Dra isär kablarna.

GB

DE

FR

ES

PT

IT

NL

DK

NO

SE

FI

PL

CZ

HU

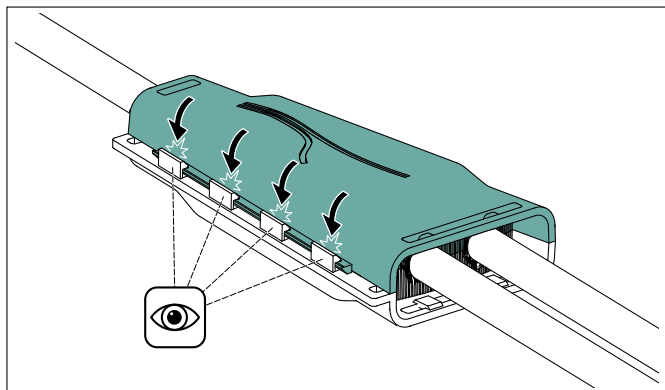
SI

RO

TR



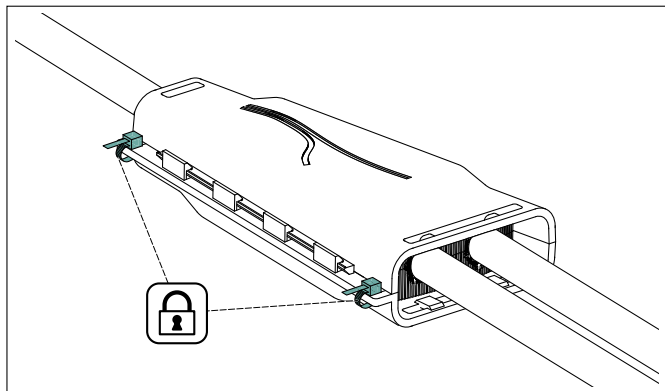
**7** Stäng gelboxen tills spärrhakarna snäpps fast.



Stäng gelboxen.

**i** För att kabelskarven ska kunna skyddas från smuts och fukt på ett säkert sätt, måste lite gel tränga ut vid gelboxens öppningar.

**8** Säkra gelboxen med buntband, så att den inte kan öppnas oavsiktligt.



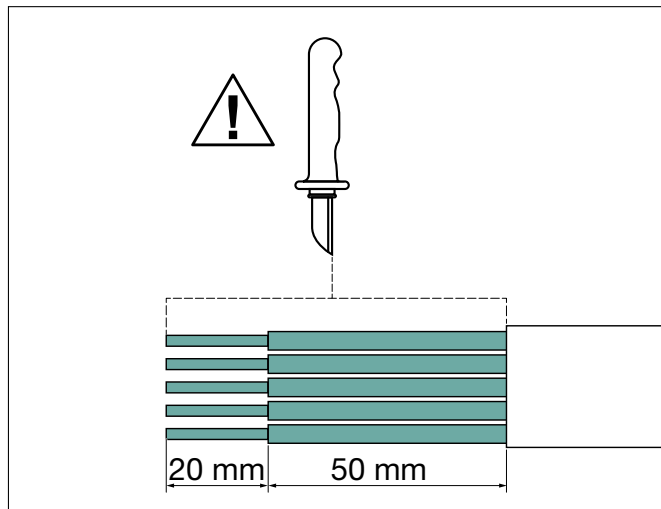
Säkra gelboxen med buntband.

Produkten är monterad.

## 5.9 Montera Relifix V 525

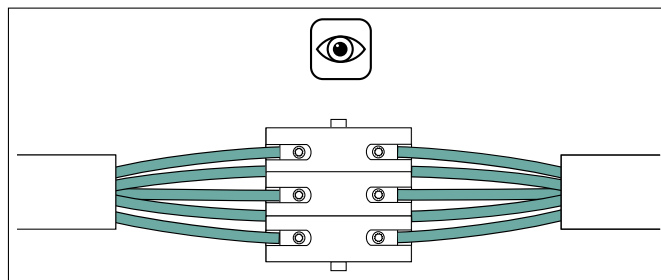
Gör så här:

**1** Skala kablarna enligt bilden och rikta in ledarna.



Avlägsna kabelisoleringen.

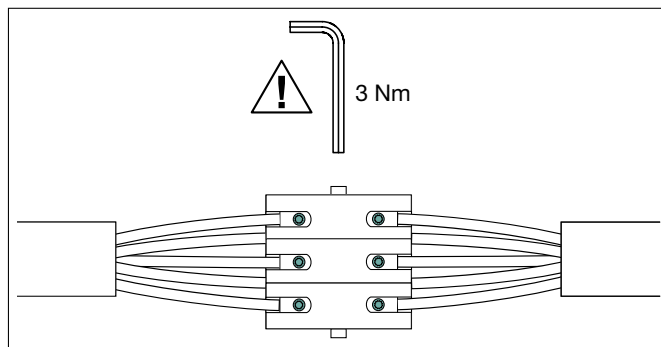
**2** Rikta in ledarna innan anslutning.



Rikta in ledarna.

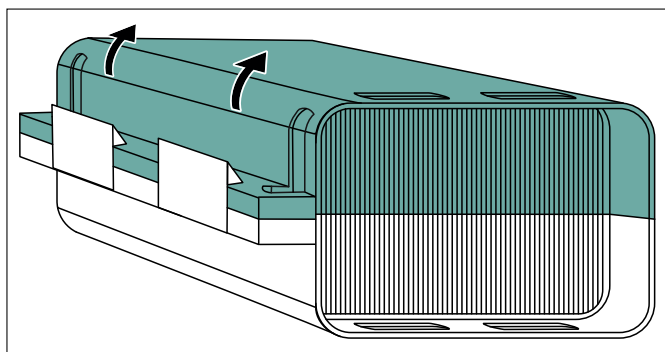
**3** Anslut ledarna till skruvförbandet.

► Beakta vridmomentet på 3 Nm.



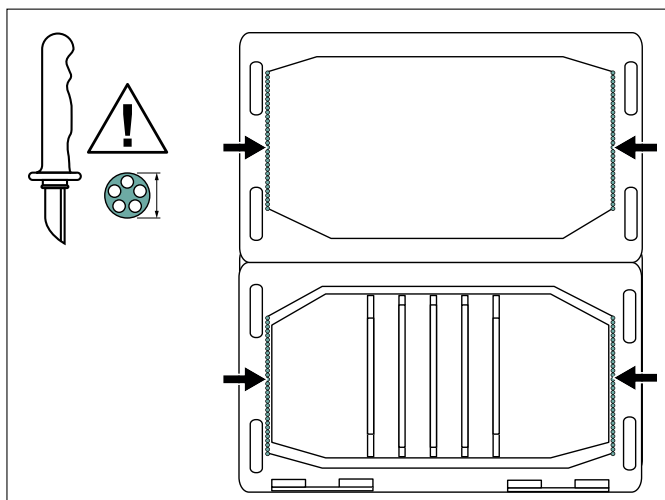
Anslut ledarna.

4 Öppna gelboxen.



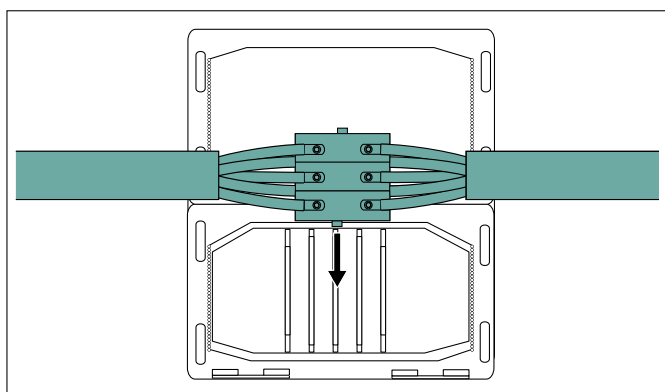
Öppna gelboxen.

5 Skär hål i gelboxen enligt kabeldiametern.



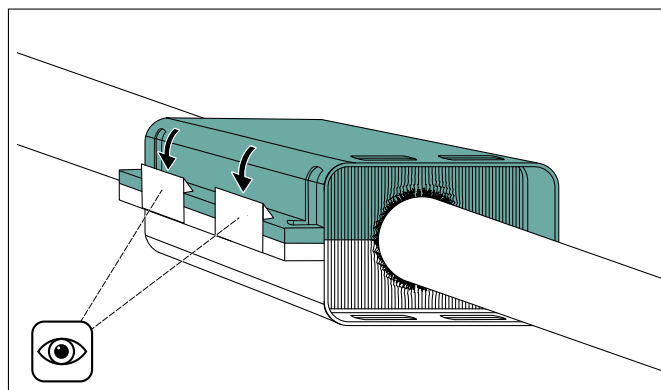
Skär hål i gelboxen.

6 Placera skarven mellan de båda högre räffelmarkeringarna i gelboxen.



Placera skarven.

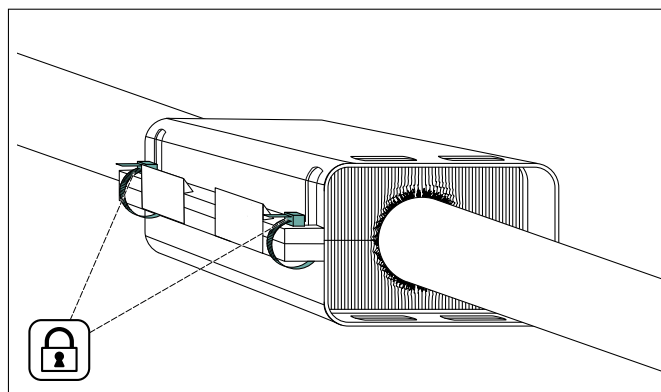
7 Stäng gelboxen tills spärrhakarna snäpps fast.



Stäng gelboxen.

**i** För att kabelskarven ska kunna skyddas från smuts och fukt på ett säkert sätt, måste lite gel tränga ut vid gelboxens öppningar.

8 Säkra gelboxen med buntband, så att den inte kan öppnas oavsiktligt.



Säkra gelboxen med buntband.

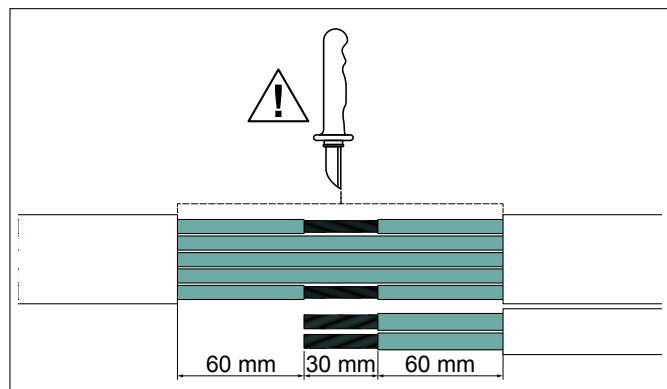
Produkten är monterad.

GB
DE
FR
ES
PT
IT
NL
DK
NO
SE
FI
PL
CZ
HU
SI
RO
TR

## 5.10 Montera Relifix V 525Y

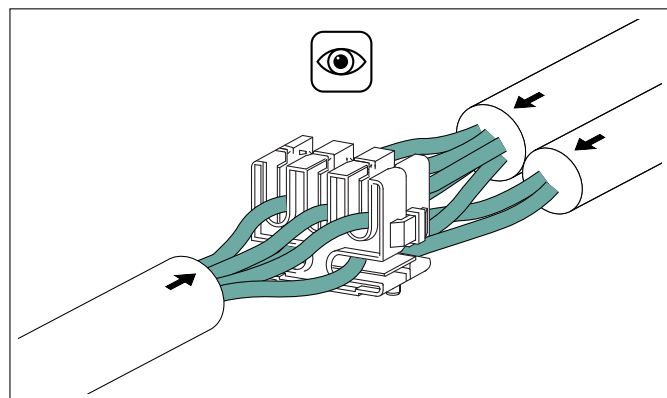
Gör så här:

- 1 Skala kablarna enligt bilden och rikta in ledarna.



Avlägsna kabelisoleringen.

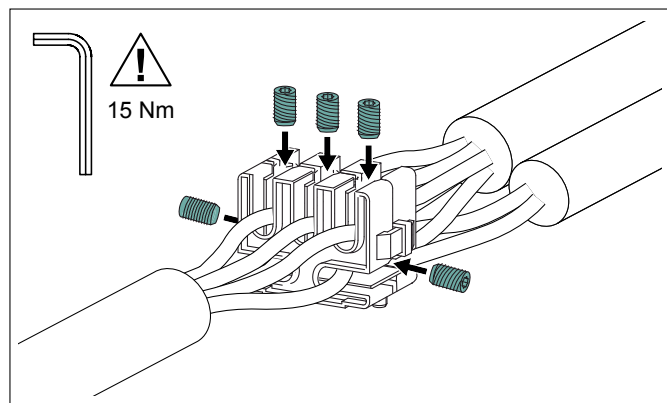
- 2 Rikta in ledarna innan anslutning.



Rikta in ledarna.

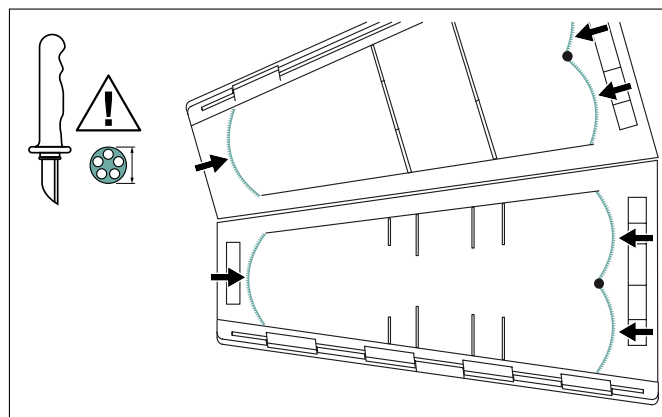
- 3 Anslut ledarna till skruvförbandet.

- Beakta vridmomentet på 15 Nm.



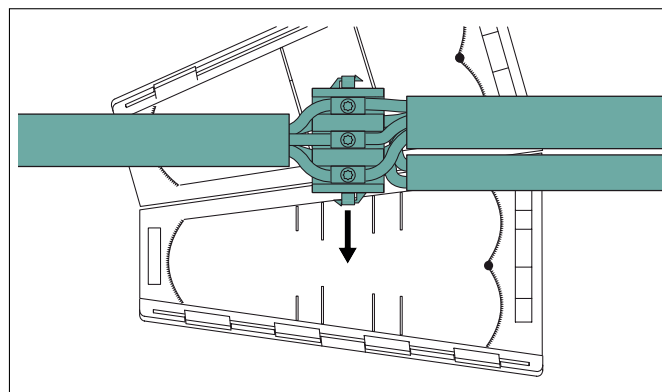
Anslut ledarna.

- 4 Öppna gelboxen och skär ut hål enligt kabeldiametern.



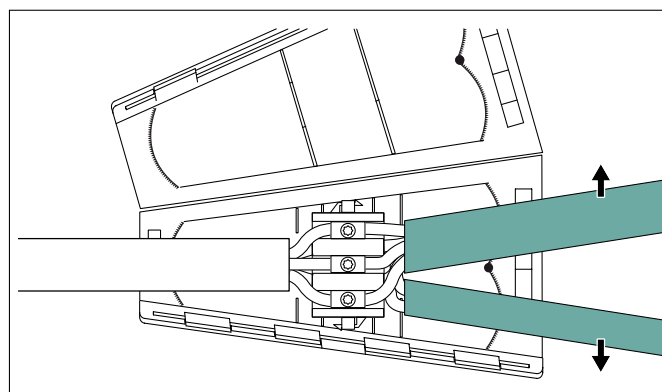
Öppna och skär hål i gelboxen.

- 5 Placera skarven mellan de båda högre räffelmarkeringarna i gelboxen.



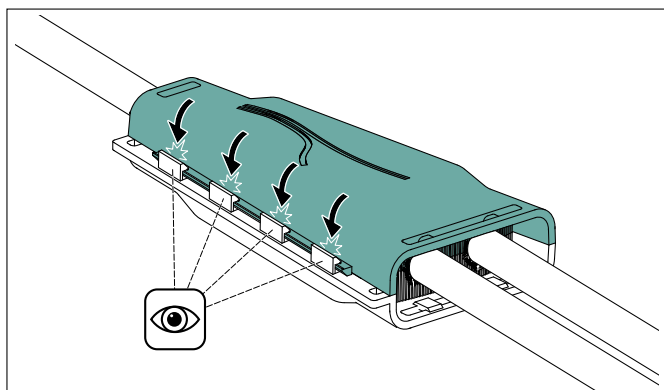
Placera skarven.

- 6 Dra isär kablarna.



Dra isär kablarna.

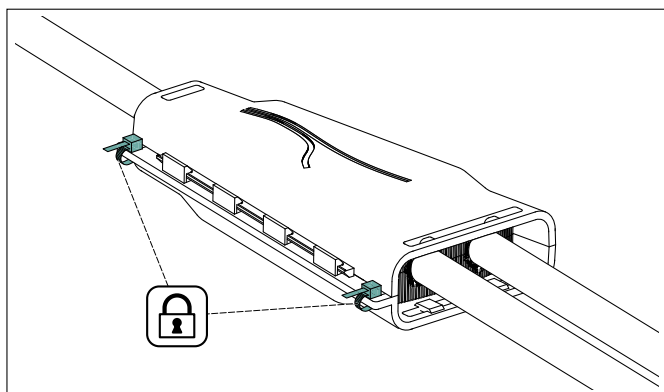
## 7 Stäng gelboxen tills spärrhakarna snäpps fast.



Stäng gelboxen.

**i** För att kabelskarven ska kunna skyddas från smuts och fukt på ett säkert sätt, måste lite gel tränga ut vid gelboxens öppningar.

## 8 Säkra gelboxen med buntband, så att den inte kan öppnas oavsiktligt.



Säkra gelboxen med buntband.

Produkten är monterad.

## 6 Underhåll

Produkten är underhållsfri.

## 7 Återvinning

Produkten fungerar kontinuerligt när den används på avsett sätt.

## 8 Avfallshantering

När maskinen inte längre är brukbar måste köparen resp. ägaren avfallshandla produkten och dess tillbehör korrekt.

 Den här produkten är tillverkad enligt gällande standarder för miljöskydd. Delarna kan återvinnas separat.

- ▶ Beakta lokalt gällande föreskrifter för avfallshantering av återvinningsbart avfall.
- ▶ Produkten får inte slängas i hushållsavfallet.
- ▶ Lämna produkten till en lokal återvinningsstation.
- ▶ Kontakta vid behov de lokala myndigheterna.

## 9 Tekniska data

Egenskaper	
Isoleregenskaper	0,6/1 kV
Åldersbeständighet	ja
UV-beständighet	ja
Väderbeständighet	ja
Kan lagras	obegränsat
Drifttemperatur	-20 °C till 90 °C
Användningsområde	Inomhus, utomhus, i vatten, i jord och i installationskanaler

Relifix V 31,5		
Längd	86 mm	
Bredd	47 mm	
Höjd	27 mm	
Kabeldiameter	9 mm - 16 mm	
Ledarearea	min.	3 x 0,5 mm <sup>2</sup>
	max.	3 x 2,5 mm <sup>2</sup>

Relifix V 516		
Längd	180 mm	
Bredd	69 mm	
Höjd	40 mm	
Kabeldiameter	9 mm - 22 mm	
Ledarearea	min.	3 x 6 mm <sup>2</sup>
	max.	5 x 16 mm <sup>2</sup>

Relifix V 410		
Längd	146 mm	
Bredd	55 mm	
Höjd	35 mm	
Kabeldiameter huvudkabel 2	9 mm - 20 mm	
Kabeldiameter huvudkabel 1	9 mm - 16 mm	
Ledarearea huvudkabel 2	min.	3 x 1,5 mm <sup>2</sup>
	max.	4 x 10 mm <sup>2</sup>
Ledarearea huvudkabel 1	min.	3 x 1,5 mm <sup>2</sup>
	max.	4 x 2,5 mm <sup>2</sup>

Relifix 416		
Längd	180 mm	
Bredd	69 mm	
Höjd	40 mm	
Kabeldiameter huvudkabel 2	9 mm - 22 mm	
Kabeldiameter huvudkabel 1	9 mm - 17 mm	
Ledarearea huvudkabel 2	min.	3 x 1,5 mm <sup>2</sup>
	max.	4 x 16 mm <sup>2</sup>
Ledarearea huvudkabel 1	min.	3 x 1,5 mm <sup>2</sup>
	max.	4 x 4 mm <sup>2</sup>

Relifix V 135Y		
Längd	145 mm	
Bredd	70 mm	
Höjd	32 mm	
Kabeldiameter huvudkabel 2	9 mm - 16 mm	
Kabeldiameter huvudkabel 1	9 mm - 14 mm	
Ledarearea huvudkabel 2	min.	1 x 10 mm <sup>2</sup>
	max.	1 x 35 mm <sup>2</sup>
Ledarearea huvudkabel 1	min.	1 x 2,5 mm <sup>2</sup>
	max.	1 x 25 mm <sup>2</sup>

Relifix V 56		
Längd	146 mm	
Bredd	55 mm	
Höjd	35 mm	
Kabeldiameter	9 mm - 20 mm	
Ledarearea	min.	3 x 1,5 mm <sup>2</sup>
	max.	5 x 6 mm <sup>2</sup>

Relifix V 150		
Längd	86 mm	
Bredd	47 mm	
Höjd	27 mm	
Kabeldiameter (huvudkabel 2/huvudkabel 1)	9 mm - 16 mm	
Ledarearea huvudkabel 2	min.	1 x 10 mm <sup>2</sup>
	max.	1 x 50 mm <sup>2</sup>
Ledarearea huvudkabel 1	min.	1 x 2,5 mm <sup>2</sup>
	max.	1 x 6 mm <sup>2</sup>

Relifix V 506Y		
Längd	220 mm	
Bredd	110 mm	
Höjd	53 mm	
Kabeldiameter (huvudkabel 2/huvudkabel 1)	9 mm - 20 mm	
Ledarearea huvudkabel 2	min.	3 x 6 mm <sup>2</sup>
	max.	5 x 6 mm <sup>2</sup>
Ledarearea huvudkabel 1	min.	3 x 2,5 mm <sup>2</sup>
	max.	5 x 6 mm <sup>2</sup>

Relifix V 525		
Längd	240 mm	
Bredd	75 mm	
Höjd	48 mm	
Kabeldiameter	9 mm - 30 mm	
Ledarearea	min.	3 x 16 mm <sup>2</sup>
	max.	5 x 25 mm <sup>2</sup>

Relifix V 525Y		
Längd	260 mm	
Bredd	130 mm	
Höjd	65 mm	
Kabeldiameter (huvudkabel 2/huvudkabel 1)	9 mm - 30 mm	
Ledarearea huvudkabel 2	min.	3 x 16 mm <sup>2</sup>
	max.	5 x 25 mm <sup>2</sup>
Ledarearea huvudkabel 1	min.	3 x 2,5 mm <sup>2</sup>
	max.	5 x 25 mm <sup>2</sup>

Alla mått i mm. Förbehåll för tekniska ändringar.  
Minsta beställningsmängd (MOQ) kan avvika från förpackningsinnehållet.

# HellermannTyton operates globally in 37 countries



## Europe

### HellermannTyton GmbH – Austria

Rennbahnweg 65  
1220 Vienna  
Tel.: +43 12 59 99 55-0  
Fax: +43 12 59 99 11  
Email: office@HellermannTyton.at  
www.HellermannTyton.at

### HellermannTyton – Czech Republic

Email: officeCZ@HellermannTyton.at  
www.HellermannTyton.cz

### HellermannTyton – Denmark

Industrivej 44A, 1.  
4000 Roskilde  
Tel.: +45 702 371 20  
Fax: +45 702 371 21  
Email: htdk@HellermannTyton.dk  
www.HellermannTyton.dk

### HellermannTyton – Finland

Sähkötie 8  
01510 Vantaa  
Tel.: +358 9 8700 450  
Fax: +358 9 8700 4520  
Email: myynti@HellermannTyton.fi  
www.HellermannTyton.fi

### HellermannTyton S.A.S. – France

2 rue des Hêtres - CS 80543  
78197 Trappes Cedex  
Tel.: +33 1 30 13 80 00  
Fax: +33 1 30 13 80 60  
Email: info@HellermannTyton.fr  
www.HellermannTyton.fr

### HellermannTyton GmbH – Germany

Großer Moorweg 45  
25436 Tornesch  
Tel.: +49 4122 701-0  
Fax: +49 4122 701-400  
Email: info@HellermannTyton.de  
www.HellermannTyton.de

### HellermannTyton KFT – Hungary

Kisfaludy u. 13  
1044 Budapest  
Tel.: +36 1 369 4151  
Fax: +36 1 369 4151  
Email: officeHU@HellermannTyton.at  
www.HellermannTyton.hu

### HellermannTyton Ltd – Ireland

Unit 77 Cherry Orchard  
Industrial Estate  
Ballyfermot, Dublin 10  
Tel.: +353 1 626 8267  
Fax: +353 1 626 8022  
Email: sales@HellermannTyton.ie  
www.HellermannTyton.co.uk

### HellermannTyton S.r.l. – Italy

Via Visco, 3/5  
35010 Limena (PD)  
Tel.: +39 049 767 870  
Fax: +39 049 767 985  
Email: info@HellermannTyton.it  
www.HellermannTyton.it

### HellermannTyton B.V. – Belgium/Netherlands

Vanadiumweg 11-C  
3812 PX Amersfoort  
Tel.: +31 33 460 06 90  
Fax: +31 33 460 06 99  
Email (NL): info@HellermannTyton.nl  
Email (BE): info@HellermannTyton.be  
www.HellermannTyton.nl  
www.HellermannTyton.be

### HellermannTyton AS – Norway

PO Box 240 Alnabru  
0614 Oslo  
Tel.: +47 23 17 47 00  
Fax: +47 22 97 09 70  
Email: firmapost@HellermannTyton.no  
www.HellermannTyton.no

### HellermannTyton Sp. z o.o. – Poland

Kotunia 111  
62-400 Słupca  
Tel.: +48 63 2237111  
Fax: +48 63 2237110  
Email: info@HellermannTyton.pl  
www.HellermannTyton.pl

### HellermannTyton – Romania

Email: officeRO@HellermannTyton.at  
www.HellermannTyton.at

### OOO HellermannTyton – Russia

40/4, Pulkovskoe road  
BC Technopolis Pulkovo, office A 8081  
196158, St. Petersburg  
Tel.: +7 812 386 00 09  
Fax: +7 812 386 00 08  
Email: info@HellermannTyton.ru  
www.HellermannTyton.ru

### HellermannTyton – Slovenia

Branch Office Ljubljana  
Podružnica Ljubljana, Leskoškova 6  
1000 Ljubljana  
Tel.: +386 1 433 70 56  
Fax: +386 1 433 63 21  
Email: officeSI@HellermannTyton.at  
www.HellermannTyton.si

### HellermannTyton España s.l. – Spain/Portugal

Ayda. de la Industria 37 2 2  
28108 Alcobendas, Madrid  
Tel.: +34 91 661 2835  
Fax: +34 91 661 2368  
Email:  
HellermannTyton@HellermannTyton.es  
www.HellermannTyton.es

### HellermannTyton AB – Sweden

Isafjordsgatan 5  
16440 Kista  
Tel.: +46 8 580 890 00  
Fax: +46 8 580 348 02  
Email: kundsupport@HellermannTyton.se  
www.HellermannTyton.se

### HellermannTyton

### Engineering GmbH – Turkey

Saray Mah Dr. Adnan Büyükdenez Cad. No:4  
Akkom Office Park 2, Blok Kat: 10  
34768 Ümraniye-İstanbul  
Tel.: +90 216 687 03 40  
Fax: +90 216 250 32 32  
Email: info@HellermannTyton.com.tr  
www.HellermannTyton.com.tr

### HellermannTyton Ltd – UK

William Prance Road  
Plymouth International Medical  
and Technology Park  
Plymouth, Devon PL6 5WR  
Tel.: +44 1752 701 261  
Fax: +44 1752 790 058  
Email: info@HellermannTyton.co.uk  
www.HellermannTyton.co.uk

### HellermannTyton Ltd – UK

Sharston Green Business Park  
1 Robeson Way  
Altrincham Road, Wythenshawe  
Manchester M22 4TY  
Tel.: +44 161 947 2200  
Fax: +44 161 947 2220  
Email: sales@HellermannTyton.co.uk  
www.HellermannTyton.co.uk

### HellermannTyton Ltd – UK

Cley Road, Kingswood Lakeside  
Cannock, Staffordshire  
WS11 8AA  
Tel.: 01543-728282  
Freephone line: 08008-1642204  
Fax: 01543-728284  
Email: info@HellermannTyton.co.uk  
www.HellermannTyton.co.uk

### HellermannTyton Data Ltd – UK

Cornwell Business Park  
43-45 Salthouse Road, Brackmills  
Northampton NN4 7EX  
Tel.: +44 1604 707 420  
Fax: +44 1604 705 454  
Email: sales@htdata.co.uk  
www.htdata.co.uk

## Middle East

### HellermannTyton – UAE

Email: info@HellermannTyton.ae  
www.HellermannTyton.ae

## North America

### HellermannTyton – Canada

Tel.: +1 905 726 1221  
Fax: +1 905 726 8538  
Email: sales@HellermannTyton.ca  
www.HellermannTyton.ca

### HellermannTyton – Mexico

Tel.: +52 333 133 9880  
Fax: +52 333 133 9861  
Email: info@HellermannTyton.com.mx  
www.HellermannTyton.com

### HellermannTyton – USA

Tel.: +1 414 355 1130  
Fax: +1 414 355 7341  
Email: corp@htamericas.com  
www.HellermannTyton.com

## South America

### HellermannTyton – Argentina

Tel.: +54 11 4754 5400  
Fax: +54 11 4752 0374  
Email: ventas@HellermannTyton.com.ar  
www.HellermannTyton.com.ar

### HellermannTyton – Brazil

Tel.: +55 11 4815 9000  
Fax: +55 11 4815 9030  
Email: vendas@HellermannTyton.com.br  
www.HellermannTyton.com.br

## Asia-Pacific

### HellermannTyton – Australia

Tel.: +61 2 9525 2133  
Fax: +61 2 9526 2495  
Email: cservice@HellermannTyton.com.au  
www.HellermannTyton.com.au

### HellermannTyton – China

Tel.: +86 510 8528 2536  
Fax: +86 510 8528 2731  
Email: cservice@HellermannTyton.com.cn  
www.HellermannTyton.com.cn

### HellermannTyton – Hong Kong

Tel.: +852 2831 9090  
Fax: +852 2832 9381  
Email: cservice@HellermannTyton.com.hk  
www.HellermannTyton.com.sg

### HellermannTyton – India

Tel.: +91 120 413 3384  
Bangalore: +91 776 001 0104  
Chennai: +91 996 264 3939  
Faridabad: +91 971 851 7797  
Ghaziabad: +91 93 1354 1671  
Pune: +91 727 601 2200  
Email: cservice@HellermannTyton.co.in  
www.HellermannTyton.co.in

### HellermannTyton – Japan

Tel.: +81 3 5790 3111  
Fax: +81 3 5790 3112  
Email: mkt@hellermannTyton.co.jp  
www.HellermannTyton.co.jp

### HellermannTyton – Republic of Korea

Tel.: +82 31 388 8012  
Fax: +82 31 388 8013  
Email: cservice@HellermannTyton.co.kr  
www.HellermannTyton.co.kr

### HellermannTyton – Philippines

Tel.: +63 2 752 6551  
Fax: +63 2 752 6553  
Email: cservice@HellermannTyton.com.ph  
www.HellermannTyton.com.ph

### HellermannTyton – Singapore

Tel.: +65 6 586 1919  
Fax: +65 6 752 2527  
Email: cservice@HellermannTyton.sg  
www.HellermannTyton.com.sg

### HellermannTyton – Thailand

Tel.: +662 237 6702 / 266 0624  
Fax: +662 266 8664  
Email: cservice@HellermannTyton.co.th  
www.HellermannTyton.com.sg

## Africa

### HellermannTyton – South Africa

Tel.: +27 11 879 6680  
Fax: +27 11 879 6601  
Email: sales.jhb@HellermannTyton.co.za  
www.HellermannTyton.co.za

