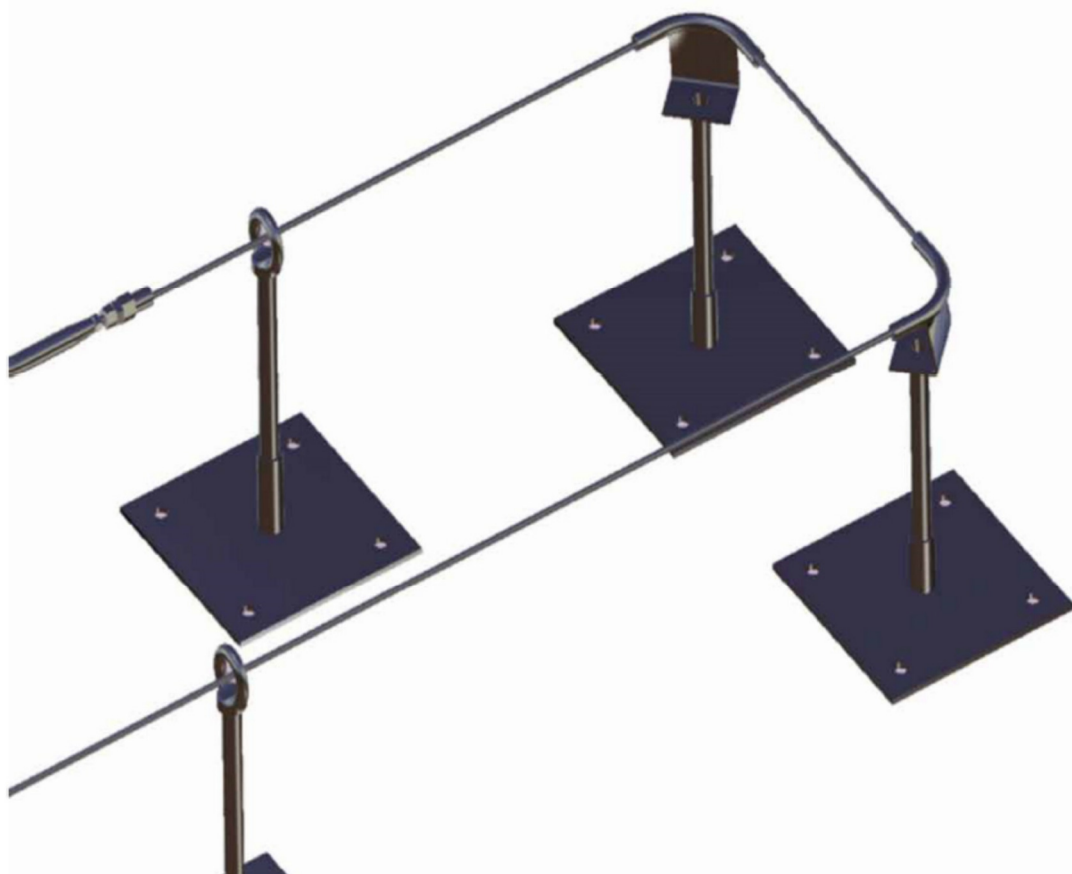


**Brugsanvisning og monteringsvejledning, iht.
DIN 795:2012 klasse C / DIBT Z-14.9-770**

Ikke overkørselsegnet wiresystem af rustfrit stål
BR 6 / 6 mm



Denne brugsanvisning og kontrolbog skal læses før ibrugtagning og skal opbevares ved udstyret i hele brugstiden. Kun personer, som er fortrolige med denne brugsanvisning, må bruge systemet.

Generelle oplysninger

Systemet »BR 6 - ikke overkørselsegnet wiresystem af rustfrit stål« er en forankringsanordning med horisontal bevægelig føring, som er konstrueret til brug af personer i områder med nedstyrtningsskade. Brugeren er forbundet med systemet via en faldsikringssele iht. EN 361, en falddæmper iht. EN 355 og forbindelsesudstyr iht. EN 354.

Det er muligt at spænde stålwiren med en Niro-wirespænder og dermed at reducere, at wiren hænger ned i midten. En kraftabsorber minimerer den statiske belastning. Wiresystemet består af en særlig fleksibel, 6 mm tyk VA-wire (materiale 1.4401), som holdes af fastgørelser i begge ender samt af flere mellemholdere.

Overhold følgende, før du starter brugen:

- Der må ikke foretages nogen som helst forandringer eller tilføjelser uden foreliggende, skriftlig tilladelse fra producenten. Alle reparationer må kun udføres i overensstemmelse med producentens angivne forholdsregler.
- Systemet må kun monteres og bruges af personer, der er uddannet af producenten, og som er fortrolige med denne brugsanvisning og med håndteringen af det overkørselsegnede wiresystem.
- Brugeren skal foretage en kontrol af udstyret før brug og sørge for, at det er i brugbar stand og opfylder sin funktion korrekt.
- Det har en væsentlig betydning for sikkerheden, at udstyret først bruges igen efter producentens tilladelse, hvis det har været belastet på grund af en nedstyrtning, eller hvis der konstateres små skader (revner eller brud). Angivelserne i den tilsvarende brugsanvisning skal overholdes.
- Helbredsmæssige indskrænkninger (hjerte- og kredsløbsproblemer, indtagelse af medikamenter) kan have indflydelse på brugerens sikkerhed under arbejde højt oppe.
- Der skal foreligge en plan, som tager hensyn til alle mulige nødstilfælde.
- De godkendte faldsikringsseler iht. EN 361, forbindelsesudstyr EN 354, falddæmpere EN 355 og medløbende faldsikringsudstyr EN 353-2 skal bruges under overholdelse af de tilsvarende brugsanvisninger.
- Ved en højde på mindst 6 m plus forlængelse af det monterede fangsystem under brugeren, skal der holdes øje med nedstyrtningsskade. Primo- eller SRB-forankringsanordningens højde skal lægges til på grund af deformation under nedstyrtning, plus wireforlængelse i wiresystemet.
- Der skal bruges falddæmpere, som begrænser lasten til 6,0 kN.
- Der er ikke tilladt at bruge systemet til materialetransport, f.eks. til ophængning af udefineret last.

Godkendelse: »BR 6 ikke overkørselsegnet wiresystem af rustfrit stål« er godkendt iht. EN795:2012 klasse C til op til 2 personer på et wiresystem samtidig og er i overensstemmelse med erhvervsulykkesforsikringsselskabernes krav. Derudover er det godkendt iht. DiBt Z-14.9-770 til op til 2 personer samtidig.

Kontrol af, om udstyret er i orden:

System

Brugeren skal kontrollere, om sikkerhedsudstyret er i orden og fungerer fejlfrit før hver brug. Hvis der er synlige skader, må systemet ikke bruges. Sikkerhedsudstyret skal kontrolleres af en sagkyndig, af personer, som er instrueret af producenten, efter behov, mindst en gang om året. Denne kontrol er vigtig, da brugerens sikkerhed afhænger af forankringsanordningens virksomhed og holdbarhed.

Faldsikringsseler og forbindelseselementer

Kroge, faldsikringsseler og forbindelsesudstyr skal kontrolleres i overensstemmelse med brugsanvisningen før hver brug. Hvis der er tvivl om sikkerhedstilstanden, f.eks. efter en nedstyrtning, skal udstyret udskiftes. Før fastgørelse med karabinhagen skal det kontrolleres, om den er lukket rigtigt og fast.

Ansvar

Firmaet Sicherheitskonzepte Breuer GmbH er ikke ansvarligt, hvis monteringen er udført forkert, eller hvis der er monteret ikke originale reservedele. Hvis fastholdelsessystemet har en wireforkorter, skal forbindelsesudstyret indstilles

sådan, at en nedstyrtning er umulig. Firmaet Sicherheitskonzepte Breuer GmbH overtager ikke ansvaret, hvis dette ikke overholdes.

Krav

De relevante statslige regulativer, samt ulykkesforebyggende bestemmelser og regulativer skal overholdes i forbindelse med brug af systemet BR 6.

Anvendelse

Det skal kontrolleres, om bestanddelene i det personlige sikkerhedsudstyr til forhindring af nedstyrtning er i orden. De skal være i overensstemmelse med betingelserne i denne brugsanvisning eller med betingelserne på kontrolkortet. Det øvrige personlige sikkerhedsudstyr til forhindring af nedstyrtning skal kontrolleres for synlige skader, og om det er komplet, før det bruges.

Systemets fastgørelsesmetode sker med en karabinhage. Karabinhagen, som føres af

brugeren, glider problemfrit over den rustfrie stålwire. Frigørelse af systemet via frigørelse af karabinhagen må kun ske i et område, hvor der ikke er risiko for nedstyrtning, for at undgå en nedstyrtning.

Bemærk: Der må kun bruges originale dele. Monteringen af BR 6 wiresystemet er beskrevet på side 6 til 9.

Service og vedligeholdelse

Systemet skal vedligeholdes **mindst en gang årligt** af en sagkyndig person, som er instrueret af producenten, og under nøje vejledning af producenten. Alt efter brug kan flere inspektioner være nødvendige. Denne kontrol er vigtig, da brugerens sikkerhed afhænger af forankringsanordningens virksomhed og holdbarhed.

- Det medleverede kontrolkort skal udfyldes fuldstændigt af en fagkyndig person og opbevares ved udstyret under hele brugstiden.
- Kontakt mellem anordningen af rustfrit stål og aggressive midler og andre kemikalier skal undgås, henvend dig evt. til producenten.



1: Produkt- og typebetegnelse

2: Producent

3: Standard

4: Brugerantal

5: Chargenummer

6: Produktionsår

7: Symbol til oplysningen om, at brugsanvisningen skal overholdes

Kontrolbog

Kontrol mindst en gang årligt - skal organiseres af bygherren

Producent:	Sicherheitskonzepte Breuer GmbH Broekhuysener Strasse 40 47638 Straelen	Typebetegnelse:	BR 6
Produktionsår:		Standard:	DIN EN 795:2012 Klasse C
		Godkendelsesnr.:	DIBt Z-14.9-770
Købsdato:		Serienummer:	
Dato for første brug:		Driftsansvarlig:	

Dato	Årsag til bearbejdelse (regelmæssig kontrol eller reparation)	Konstaterede skader, gennemførte reparationer osv.	Den sagkyndige persons navn/underskrift	Dato for den næste regelmæssige kontrol

Monteringsvejledning

BR 6 - Ikke overkørselsegnet wiresystem af rustfrit stål 6 mm

Monteringskonstruktion/monteringspunkt til fastgørelse af det personlige sikkerhedsudstyr til forhindring af nedstyrtning, godkendt iht. EN 795:2012 / DIBT Z-14.9-770. ABZ skal overholdes under planlægning og montering.

1. Anbring typeskiltet på monteringspunktet (illustration 1).



Illustration 1

2. Begynd med monteringen af det ikke overkørselsegnede wiresystem ved stålwirens ende på gaffelterminalen (illustration 2.)

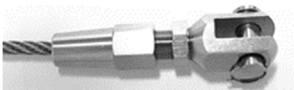


Illustration 2

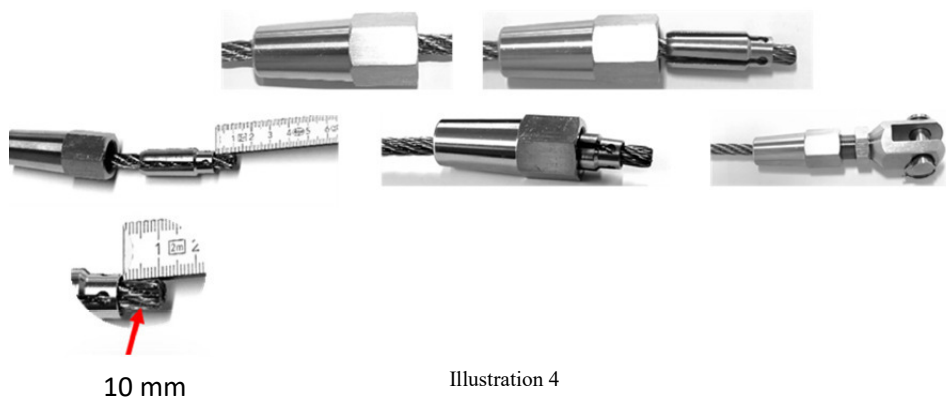
3. Bemærk: stålwiren skal være fri for fremmedlegemer, som f.eks. isolerbånd osv. (illustration 3).



Illustration 3

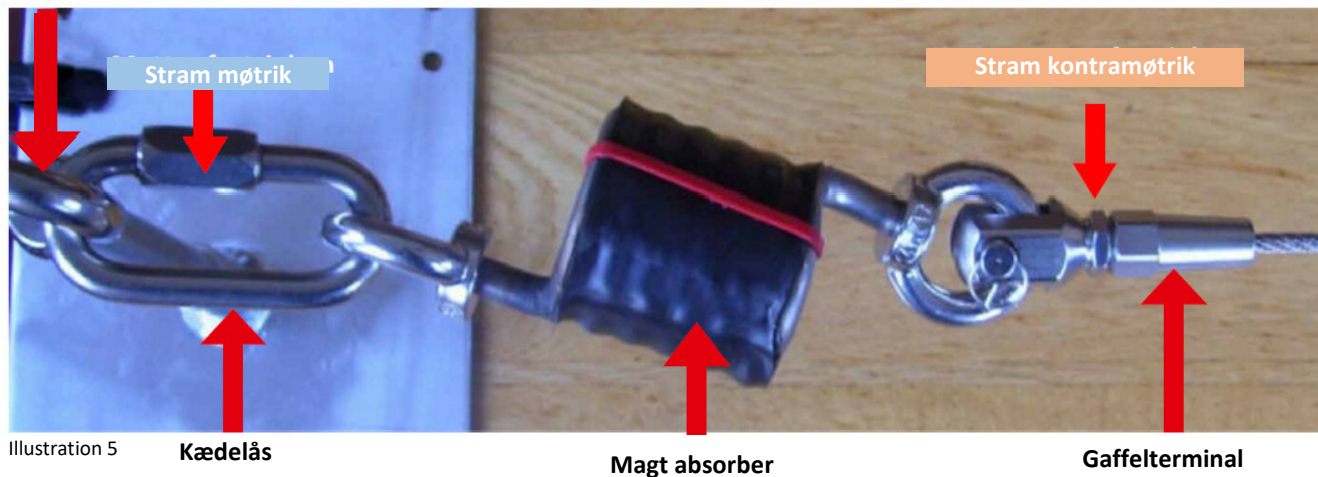
4. Derefter skubbes hovedstykket over stålwiren.
5. Sæt sænkningshylstret på stålwiren. Der skal være **10 mm** afstand mellem sænkningshylstret og wireenden (illustration 4).

6. Skub hovedstykket over sænkningshylstret.
7. Terminalen kan nu skrues sammen. **Spænd** hoveddelen **fast** på hovedstykket med en skrueøgle. **Spænd** derefter kontramøtrikken **fast** med en skrueøgle.
8. Sænkningshylstret må ikke bruges en gang til. Hold øje med, at wirens diameter svarer til terminalens dimensioner. Anbring Niro-wirespænder og skru sammen.



9. Nu forbinder du den færdige gaffelterminal med kraftabsorberen på kædelåsen og endeholderen (forankringsanordning). Spænd denne fast med **38 Nm** (momentnøgle) (illustration 5).

Forankringsanordning



10. Tag stålwiren og før den gennem forankringsanordningens ringskrue.

Bemærk:

Hvis du fører stålwiren rundt omkring en bøjning eller et hjørne, så må stålwiren ikke føres gennem ringskruen; i dette tilfælde skal du bruge vores ikke overkørselsegnede buer.

Montér denne bøjning (se illustration 6) på forankringsanordningen i stedet for ringskruen.



Illustration 6

11. Montér Niro-wirespænderen ved wiresystemets start - den monteres på samme måde som gaffelterminalen. Spænd denne fast med 38 Nm (momentnøgle).
12. Hold øje med, at stålwiren har den rigtige længde.
(stålwiren afkortes til den rigtige længde i midten af møtrikken, som vist i illustration 7).



Illustration 7

13. Forbind nu Niro-wirespænderen med spændeelementet/fjederelementet.
14. Montér spændeelementet/fjederelementet til start- hhv. endeholderens ringskrue med kædelåsen. Spænd spændeelementet/fjederelementet sådan, at det er forspændt ca. 3,5 cm (se illustration 8).

Ca. 3,5 cm svarer til ca. 40 kg trækraft

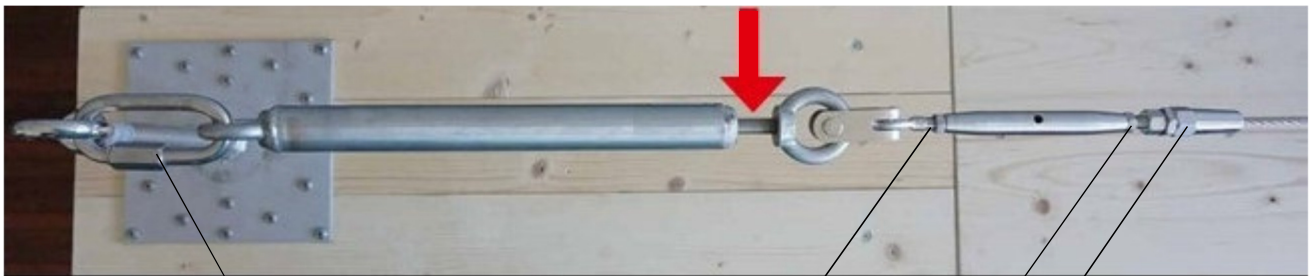
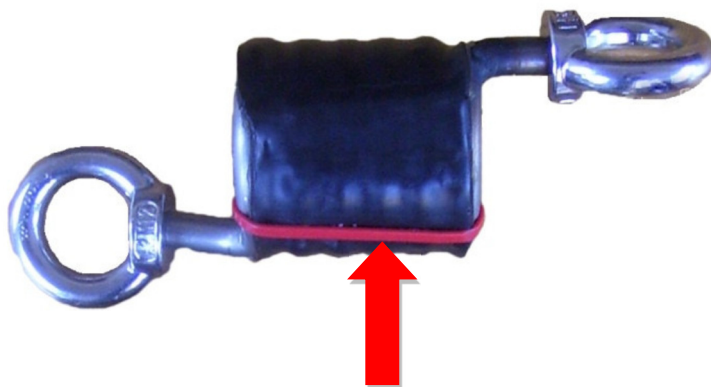


Illustration 8

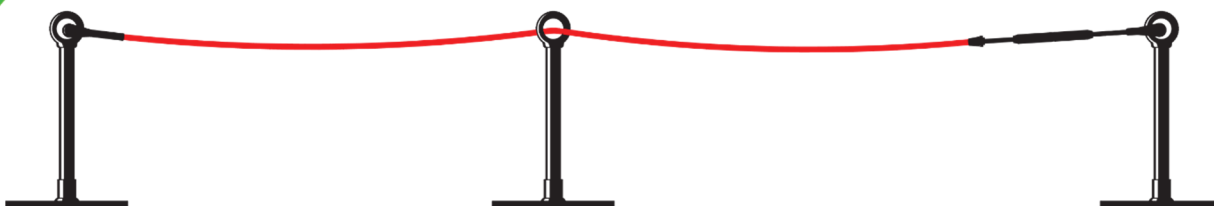
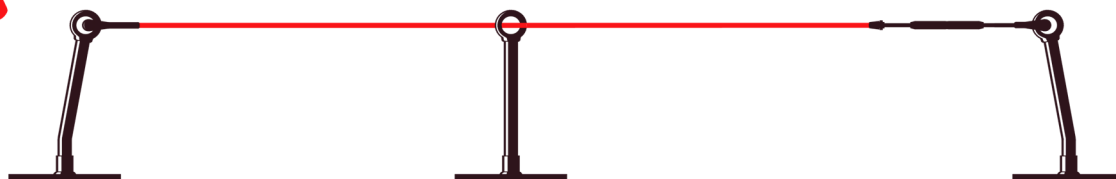
Stram møtrikker

Bemærk: Kontrollér wiresystemet for forbindelsesfejl.



Bemærk: Hvis det røde bånd ikke eksisterer mere, skal kraftabsorberen kontrolleres eller udskiftes.

AbZ skal overholdes under planlægning og montering.



Monteringsdokumentation BR 6

Ikke overkørselsegnet wiresystem

Objekt

Adresse
Postnr./By
Tillæg

Ordre-nr.
Bygningstype
Tagform

Ordregiver

Adresse
Postnr./By

Kontaktperson
Telefon

Monteringsfirma

Adresse
Postnr./By
Telefon

Montør
E-mail

Produkt **BR 6 (Ikke overkørselsegnet wiresystem)**

Sættedata:

- ☐ Producentens monteringsvejledning er fulgt nøje
- ☐ Sænkningshylster forskruet med 10 mm overskud
- ☐ Gaffelterminal og Niro-wirespænder er strammet med 38 Nm (ved hjælp af en momentnøgle)
- ☐ Alle kontramøtrikker er spændt
- ☐ Kædelåse er limet/med Loctite
- ☐ Låsesplitte er fastgjort
- ☐ Den rustfrie stålwire er frigjort for fremmedlegemer (isolierbånd; snavs etc.)
- ☐ Bøjningselementer er anvendt, hvor det er nødvendigt
- ☐ Bøjningselementer er spændt fast med 30 Nm og limet med Loctite
- ☐ Spændeelement/fjederelement er indstillet korrekt (3-4 cm)
- ☐ Lejesikring er anvendt
- ☐ Kraftabsorber rødt bånd eksisterer

Det spændte drejningsmoment er nået

Wire:	Nm:	Wire:	Nm:	Wire:	Nm:	Wire:	Nm:	Wire:	Nm:
1		4		7		10		13	
2		5		8		11		14	
36		9		12		15			

Tegning tagbyggeplan:

Fotodokumentation: se bilag

Bemærkninger montør:

Dato:

Monteringsfirma:

Underskrift montør:

