

**MATERIALE ELLER KONSTRUKTION:**  
Permanent faldsikring på tage

**Betegnelse:**  
**ABS-Lock® SYS I (8 mm) & IV (6 mm)**  
**ABS-Lock® SYS II (8 mm) & IV (6 mm)**

**UDARBEJDET FOR:**

ABS Safety GmbH  
Gewerbering 3  
DE-47623 Kevelaer  
Telefon: +49 2832 97281-0  
Internet: [www.absturzsicherung.de](http://www.absturzsicherung.de)

**FORHANDLER:**

Faldsikring.nu  
Industrikrogen 6A  
2635 Ishøj  
Telefon: 6066 0499  
Internet: [www.faldsikring.nu](http://www.faldsikring.nu)

**MÆRKNING:**

De materialer, som medgår til opbygning af systemet, skal leveres i emballage, der er mærket således, at de tydeligt kan identificeres.

Godkendelsen erstatter den tidligere TGA med følgende nummer:  
– Ny godkendelse

**BESKRIVELSE:**








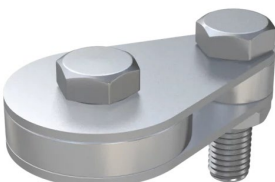

Illustration af ABS-Lock® SYS I & II

**BESKRIVELSE:**

ABS-Lock® SYS I (8 mm) & IV (6 mm) og ABS-Lock® SYS II (8 mm) & IV (6 mm) er et forankringssystem til personsikring af op til 3 personer på underkonstruktion af beton, træ eller stål.

Kabelsystemer kan fastgøres til enkelte forankringspunkter eller direkte til stål- og betonkomponenter, forudsat at forankringens og underkonstruktionens bæreevne er verificeret. Verifikation skal udføres i overensstemmelse med de generelle krav i statens bygningsreglementer; dette er ikke en del af denne tilladelse.

På faldsikringssystemet monteres en aftagelig glider, som gør det muligt at bevæge sig rundt på taget, uden at skulle koble sig af og på under arbejdet.

<p>Kabelsystem 6 &amp; 8 mm ABS Compactforce Endefastgørelse af rustfast stål til wiresikringssystemer af typen ABS-Lock® SYS (6 &amp; 8 mm)</p>	
<p>ABS Forcelimiter Kraftbegrænser i rustfast stål med faldindikator til max. 10 kN ~ 4 personer.</p>	
<p>ABS FlexCurve Kurveelement til wiresikringssystemer (6 &amp; 8 mm)</p>	
<p>ABS TiBracket Mellemstøtte til wiresikringssystemer (6 eller 8 mm) fremstillet i rustfast stål Kompatibel med ABS QuattroRoll, ABS ProSlide og ABS SkyRoll glidere.</p>	
<p>ABS TiBracket, light Mellemstøtte til wiresikringssystemer (6 mm) fremstillet i rustfast stål Kompatibel med ABS QuattroRoll, ABS ProSlide og ABS SkyRoll glidere.</p>	
<p>ABS SolidCurve Specialdesignet til at føre et ikke-gennemløbende ABS-Lock® SYS I (8 mm) eller ABS-Lock® SYS III (6 mm) livlinesystem rundt om et hjørne.</p>	
<p>ABS-Øjebolt Designet til fastgørelse af et forankringsøje på toppen af en 16 mm gevindstang.</p>	

Tabel 1: Produkter der indgår til ABS-Lock® SYS I (8 mm) & IV (6 mm) og ABS-Lock® SYS II (8 mm) & IV (6 mm)

Udstedt:  
Gyldig til: 2029-04-01

Dokumentation
Allgemeine bauaufsichtliche Zulassung, Nr. Z-14.9-786 dateret 2023-06-22
ETA-20/0257, dateret 2021-06-09 fra DIBt
ETA-20/0602, dateret 2020-09-10 fra DIBt
Test rapport no. PB18-086, dateret 2018-08-16 fra DEKRA
Test rapport no. PB16-105, dateret 2016-11-28 fra DEKRA

#### ANVENDELSE:

Det er TGA-indehaverens ansvar at informationer omkring montage af systemet er tilgængeligt for den udførende part. Desuden skal alle data vedrørende anvendelsen angives tydeligt på emballagen og/eller vedlagte instruktionsark ved hjælp af en eller flere illustrationer.

Det er alene produkter, beskrevet i denne TGA, der kan anvendes til udførelsen af faldsikringssystemet.

Godkendelsen gives i henhold til BR2018 kapitel 15, §340 stk. 1 & 3, for opfyldelse af krav for udførelse, drift og vedligehold af bygningsdele på sikker vis.

Systemet er godkendt til montage i 4 forskellige tagkonstruktioner, se illustration 2 nedenfor:

- Varmt tag på beton
- Varmt tag på ståltrapez
- Varmt tag på krydsfiner
- Koldt tag på krydsfiner

ABS Øjebolt er godkendt til forankring af op til 4 personer.

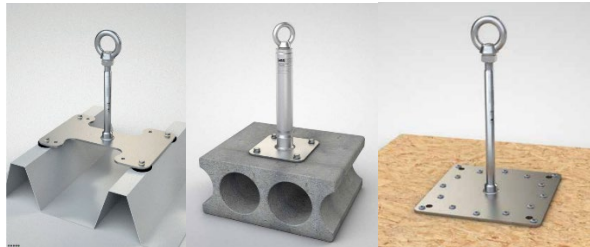


Illustration 2: Tagkonstruktioner til montage af ABS-Lock® SYS I (8 mm) & IV (6 mm) og ABS-Lock® SYS II (8 mm) & IV (6 mm)

#### MONTAGE:

Installationen skal udføres i nøje overensstemmelse med producentens anvisninger i montagevejledning *ABS-Lock® SYS II + IV af dato 2025-11-19* af virksomheder, der besidder den nødvendige erfaring og ekspertise, medmindre der gives instruktion af installationspersonalet fra specialister med erfaring på dette område.

Kun de fastgørelseselementer, der følger med kabelsystemerne, inklusive sikkerhedsanordninger, må anvendes.

Forankring til underlaget skal udføres i overensstemmelse med producentens og den faglige planlæggeres specifikationer og verificeres i henhold til producentens anvisninger.

Alle af producenten angivne tilspændingsmomenter skal opfyldes med en certificeret momentnøgle.

**Udstedt:  
Gyldig til: 2029-04-01**

Kabelsystemer skal forspændes med en kraft på 0,4 til 0,6 kN under installationen.

Alle komponenter skal kontrolleres for fuldstændighed før installation.

Det spændte kabel kan installeres med en afvigelse på op til 10 % fra vandret uden begrænsninger. Ved kabelhældninger på mere end 10 % skal det sikres ved konstruktionen, at den ikke-bremsende kabelglider kan passere over de mellemliggende understøtninger.

#### GENERELLE FORUDSÆTNINGER:

Ydeevne for systemet er baseret på følgende forudsætninger:

- ETA-DK Testprogram permanent faldsikring på tage med henblik på TGA, rev. 04 af 2020-11-04.
- Montering af ABS-Lock® Systemer må kun foretages af registrerede ABS Installatører, som har gennemgået træning hos ABS Safety GmbH
- Montagevejledning *ABS-Lock® SYS II + IV af dato 2025-11-19* skal anvendes.
- ABS-Lock® System forankringssystem skal efterses mindst én gang om året af en registreret ABS-installatør – også selvom udstyret ikke er blevet brugt indenfor de foregående 12 måneder.
- Forankringssystemet må ikke anvendes, hvis det har været brugt til at standse et fald, hvis det har været udsat for anden belastning der kan have nedsat holdbarheden, hvis det er repareret, eller hvis der er tvivl om udstyrets fortsatte egnethed, medmindre udstyret har gennemgået et eftersyn af en kvalificeret person.
- Selesæt anvendt til systemet skal være testet iht. EN 361; Faldsikringsmateriel – seler
- Liner anvendt til systemet skal være testet iht. EN 354; Personligt faldsikringsudstyr – liner

#### KONTROL:

Der skal være truffet aftale med et anerkendt kontrolorgan om en ordning til kontrol af:

1. at komponenter, der indgår, er i overensstemmelse med godkendelsens BESKRIVELSE, tabel 1.
2. at mærkningen er i overensstemmelse med godkendelsens MÆRKNING