

Untergrund



C20/25 bis C 50-60



≥ S 235



Neigung ≤ 10 % (SYS II, SYS IV)
> 10 % - konstruktive Sicherstellung, dass der Seilgleiter nicht über den Zwischenhalter fährt



max. 1x Kurve

Belastung s. Tabelle Seite 2

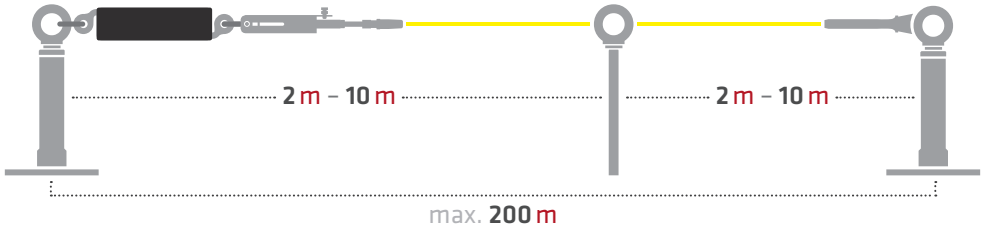


ab 2 Kurven

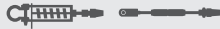
Verankerung mit 20 kN



Systemlänge und Feldgröße



≤ 80 m



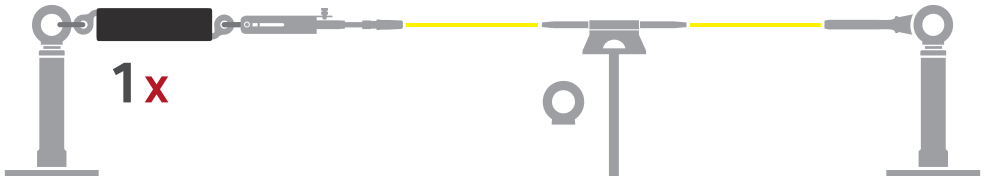
1x ABS CompactForce **oder** ABS Spannelement + 1x ABS Gabelkopf

> 80 m

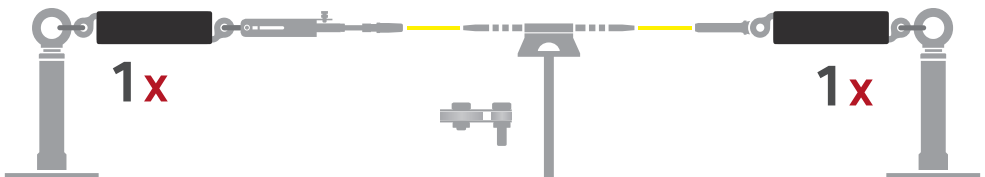


2x ABS CompactForce **oder** ABS Spannelement





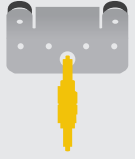
Kraftabsorber im geraden System



Kraftabsorber im System mit Kurven

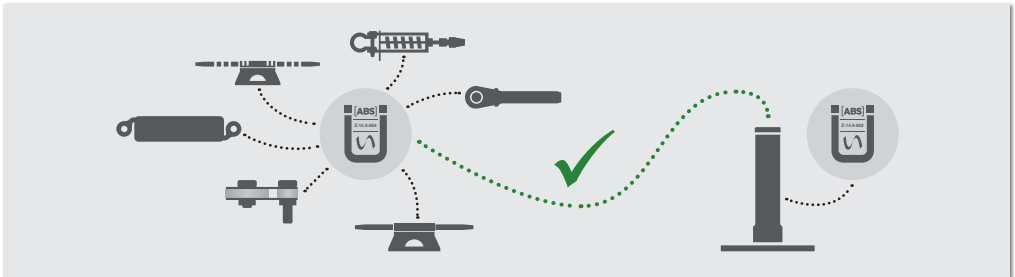


Korrekte Verbindung am Seil

<p>Karabinerhaken</p>  <p>SYS I (8 mm) SYS III (6 mm)</p>	<p>ABS RopeGlide* PS-ROLL</p>  <p>SYS I (8 mm) SYS III (6 mm)</p>	<p>ABS Proslide SY-PROSLIDE</p>  <p>SYS II (8 mm) SYS II OVERHEAD (8 mm) SYS II FACADE (8 mm) SYS IV (6 mm) SYS IV OVERHEAD (6 mm) bis 2,20 m SYS IV FACADE (6 mm)</p> <p>ABS Ti-FlexCurve ✓ ABS Ti-Bracket ✓</p>	<p>ABS SkyRoll SY-SKYROLL</p>  <p>SYS II OVERHEAD (8 mm) SYS II FACADE (8 mm) SYS IV OVERHEAD (6 mm) SYS IV FACADE (6 mm)</p> <p>ABS Ti-FlexCurve ✓ ABS Ti-Bracket ✓</p>	<p>ABS UniGlide Pro* SY-1037</p>  <p>SYS II OVERHEAD (8 mm) nur gerade Systeme</p> <p>SY-1015-S ✓</p>
--	---	---	--	---

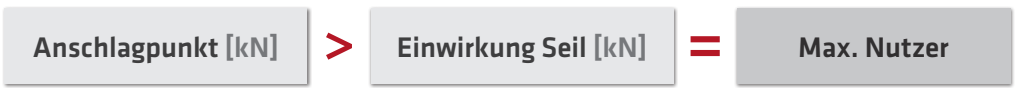
* keine abZ

Montage auf allen Anschlagpunkten mit abZ** möglich, auch von Marktbegleitern



** gilt für Deutschland

Nutzerzahl bestimmen



Anschlagpunkt	Unterkonstruktion	$N_{R,d}$ [kN]	Seil (7x7)	Einwirkung $F_{E,d}$ in den Untergrund [kN]	max. Nutzer gleichzeitig
ABS-Lock III-BE	Beton	12	8	8,3	- 2 -
ABS-Lock III-B	Beton	10,5		9,1	- 3 -
ABS-Lock X-H-14+2	Holz	9		10,0	- 4 -
ABS-Lock X-H-16	OSB 3	12		8,1	- 2 -
ABS-Lock X-HD	Hohlkammerdecken	9	6	8,7	- 3 -
ABS-Lock X-SR	Beton	12		9,4	- 4 -
ABS-Lock X-T	Stahltrapezprofil	12			