

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
---------------------------	----------------	--

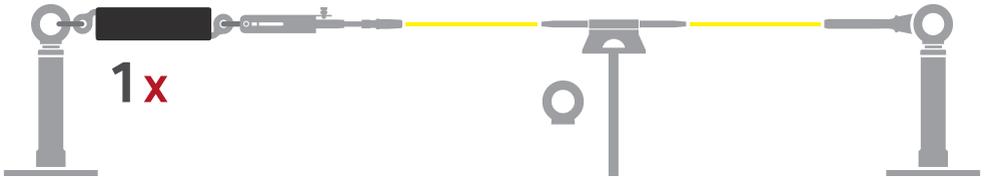
<p>max. 1x Kurve Belastung s. Tabelle Seite 2</p> <p> I Starrer Untergrund: Beton / Stahl, etc ...</p>	<p>ab 2 Kurven Verankerung mit 20 kN</p> <p> I Starrer Untergrund: Beton / Stahl, etc ...</p>
--	---

Systemlänge und Feldgröße

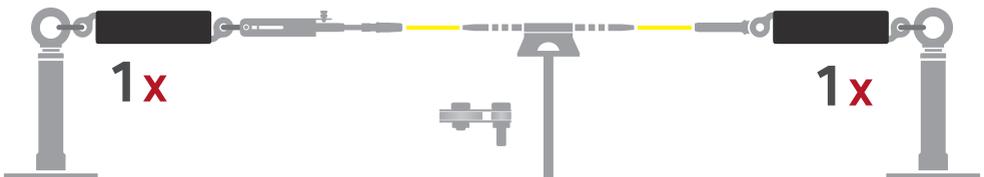


≤ 80 m <p>1x ABS CompactForce oder ABS Spannelement + 1x ABS Gabelkopf</p>	> 80 m <p>2x ABS CompactForce oder ABS Spannelement</p>
--	--

Kraftabsorber im geraden System



Kraftabsorber im System mit Kurven

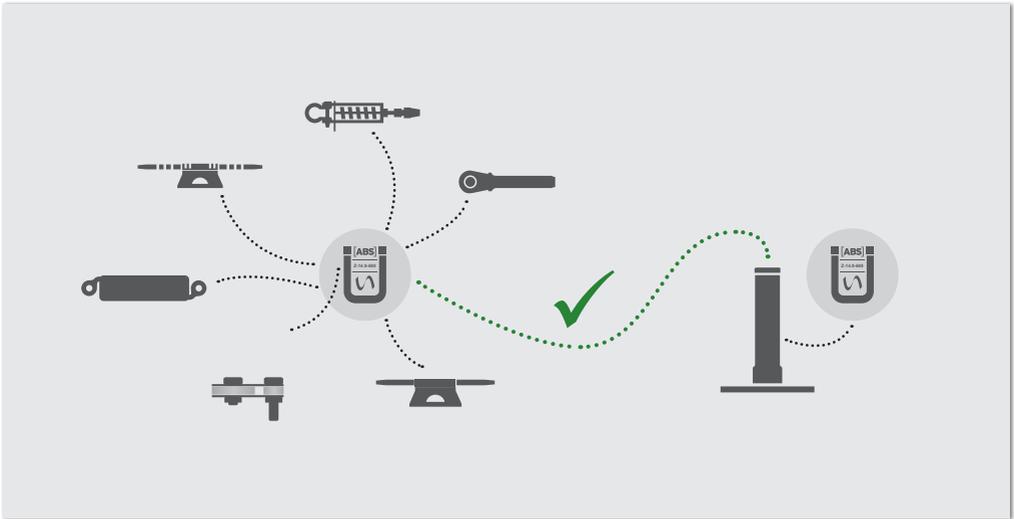


ABS-Lock® SYS Seilsicherungssysteme

Hinweise & Fakten



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



** gilt für Deutschland

Nutzerzahl bestimmen



Anschlagpunkt	Unterkonstruktion	$N_{R,d}$ [kN]	Seil (7x7)	Einwirkung $F_{G,d}$ in den Untergrund [kN]	max. Nutzer gleichzeitig
ABS-Lock III-BE / -ST	Beton, Stahl	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	6	8,1	- 2 -
ABS-Lock X-HD	Hohlkammerdecken	12		8,7	- 3 -
ABS-Lock X-SR / -ST	Beton, Stahl	12		9,4	- 4 -
ABS-Lock X-T	Stahltrapezprofil	12			

Übersicht der Nutzungen

Modell	Abnehmbar	Passt auf 6 mm 8 mm	Überfährt Kurven Zwischenhalter	Position von Seil Überkopf Hüfthöhe Bodenbereich	ATEX möglich
Karabinerhaken <small>DIN EN 362:2004</small> 	✓	✓ ✓	X X	✓ ✓ ✓ <small>bis 2,20 m</small>	X
ABS RopeGlide* <small>PS-ROLL</small> 	✓	✓ ✓	X X	✓ ✓ ✓	X
ABS Proslide <small>SY-PROSLIDE</small> 	✓	✓ ✓	✓ ✓	✓ ✓ ✓ <small>bis 2,20 m</small>	X
ABS SkyRoll <small>SY-SKYROLL</small> 	X	✓ ✓	✓ ✓	✓ ✓ X	✓
UniGlide PRO* <small>SY-1037</small> 	X	X ✓	X ✓	✓ X X	X
ABS QuattroRoll <small>SY-QuattroRoll</small> 	✓	✓ ✓	✓ ✓	✓ ✓ ✓	X

* keine abZ