



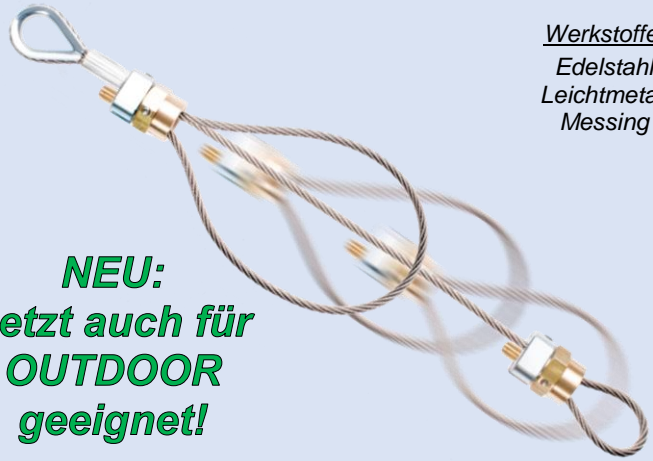
**Cablelock**® PS

Powerschlingen mit  
unglaublicher Kraftverstärkung

**Produktinnovation**

**NEU:**  
Jetzt auch für  
**OUTDOOR**  
geeignet!

Werkstoffe:  
Edelstahl  
Leichtmetall  
Messing

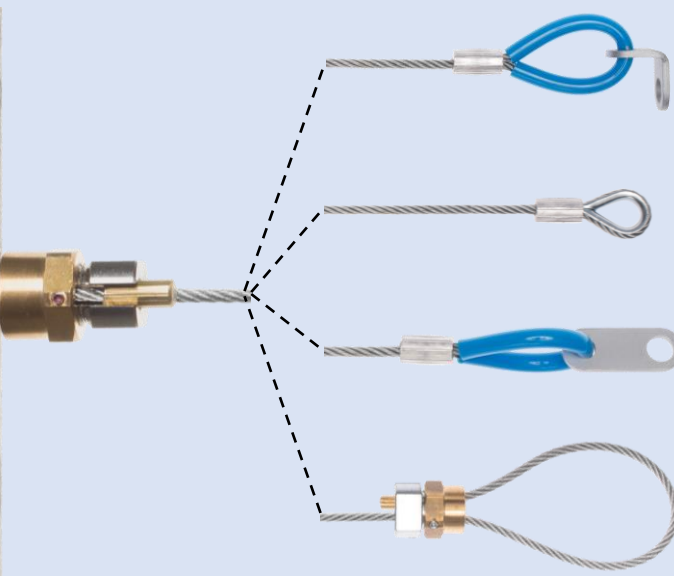


### Cablelock-Powerschlingen - Was ist neu?

Am Anfang der Entwicklung der innovativen Cablelock-Powerschlingen stand die Frage: Wie befestige ich ein Drahtseil einfach, schnell und verschiebesicher an einem Stahlrohr? Der zentrale Schlüssel zur Lösung fand sich im mittlerweile international patentierten Cablelock-Spannschloß. Dieses ermöglicht es, Drahtseilschlingen nachträglich um jede Art von Fixpunkt zu bilden, sie vorzufixieren und schließlich mit der Cablelock-Spannhülse sicher am Fixpunkt zu verspannen. Diese Art der verstellbaren Drahtseilschlinge ist weltweit einzigartig!

Die Hauptvorteile im Überblick:

- Schnelle Montage an nahezu allen Rohren, Stangen und ähnlichen Profilen!
- Rutschfest auch bei seitlichen Belastungen und glatten Oberflächen!
- Durch Öffnen der Drahtseilschlinge nachträgliche Montage möglich!
- Variable Schlingengröße für unterschiedliche Durchmesser!
- Keine weitere Bearbeitung des Befestigungspunktes nötig!
- Einsetzbar auch bei hohen Temperaturen!
- Schnelle Demontage ohne Rückstände!



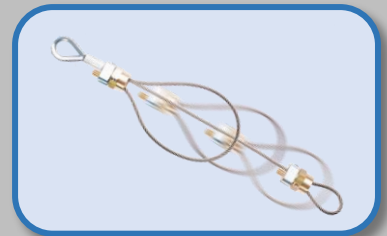
Cablelock Powerschlingen

...

Ein System mit unzähligen  
Einsatzmöglichkeiten

*„Denkt man einmal über die  
Einsatzmöglichkeiten dieses  
Spannschlusses nach, so sind der  
Vielseitigkeit kaum Grenzen  
gesetzt.“*

Weitere Infos und Details unter [www.cablelock.de](http://www.cablelock.de)

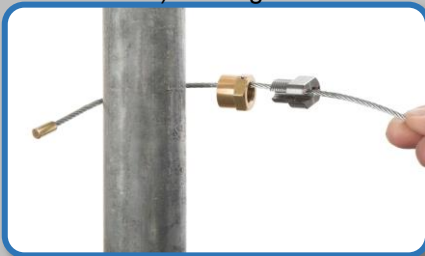


**Die Idee hinter dem Produkt** - Das neu entwickelte Cablelock-System zeichnet sich durch einfache und schnelle Montage sowie durch geringe Systemabmessungen aus. Scharfe Ecken, Kanten oder hervorstehende Schrauben, wie sie bei anderen Systemen anzutreffen sind, wurden vermieden. Besonders praktisch: Das Drahtseil-Spannschloss „basic“ lässt sich komplett öffnen und ermöglicht so die Montage an jedem beliebigen Rohrabschnitt. Dabei ist keine Bearbeitung des Befestigungspunktes nötig und die Montage kann mit handelsüblichem Werkzeug erfolgen. Jeder Powerschlinge liegt eine detaillierte Betriebsanleitung bei, diese ist unbedingt zu beachten!

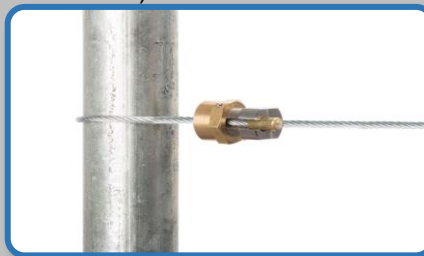
**Das international patentierte Cablelock-Spannschloss „basic“ - Herzstück des Systems:**

Ermöglicht das schnelle Öffnen, Schließen und Spannen einer Drahtseilschlinge um einen Befestigungspunkt. Der Durchmesser der Drahtseilschlinge ist dabei variabel einstellbar. Als Ausreiß-Sicherung für Hochdruckschläuche hat sich das System bereits 100.000-fach bewährt. Hier eine Zusammenfassung der wichtigsten Montageschritte:

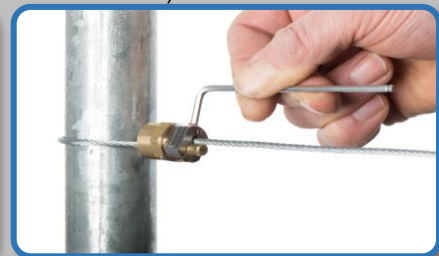
1.) Umlegen



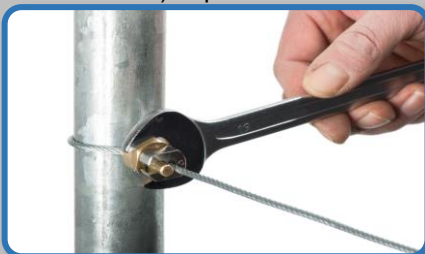
2.) Vormontieren



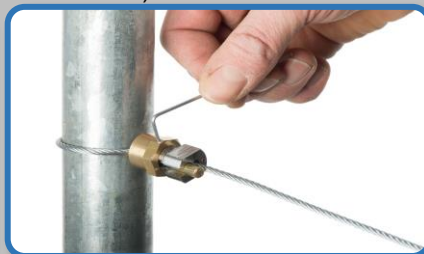
3.) Fixieren\*



4.) Spannen



5.) Sichern



6.) Fertig



\*Durch den Einsatz des verdeckt liegenden „Drahtseilschoners“ wird der direkte Kontakt von Schraube & Drahtseil vermieden.

**Powerschlingen haben nahezu unbegrenzte Anwendungsmöglichkeiten:**



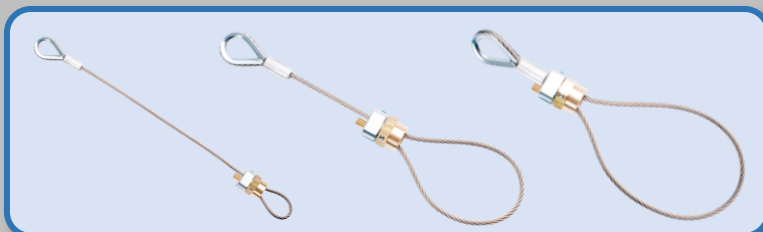
Zum besseren Verständnis ist nebenstehend nur **EINE** Anwendungsmöglichkeit der Cablelock Powerschlinge dargestellt

—  
die Befestigung eines Sonnensegels.

### Technische Daten

Drahtseil: 3mm Edelstahl  
 Basisschrauben: Edelstahl  
 Befestigungsschrauben: Edelstahl  
 Kauschen, Laschen: Edelstahl  
 Spannhülsen: Messing  
 Presshülsen: Messing/Leichtmetall  
 Seilüberzug: PA-Schlauch blau

**NEU:**  
 Jetzt auch für  
**OUTDOOR**  
 geeignet!



Bei Beachtung der Betriebsanleitung OHNE Druckstück „CDS“: 350kg  
 beträgt die Mindestbruchlast\*: MIT Druckstück „CDS“: 450kg

### Lieferbare Versionen:

Spannbereich der Powerschlinge bei Umlegemontage**	Kausche-/Lasche-ID	Identlänge (Toleranz ± 10mm)	Ident-Nr.
<b>Typ PS31 Powerschlinge - Kausche</b>			
AD 5 – 25mm	für M10	220mm	PS-31A
AD 5 – 35mm	für M10	250mm	PS-31B
AD 5 – 50mm	für M10	300mm	PS-31C
AD 5 – 80mm	für M10	390mm	PS-31D
AD 5 – 100mm	für M10	460mm	PS-31E
AD 5 – 150mm	für M10	610mm	PS-31F
<b>Typ PS32 Powerschlinge – Gerade Lasche</b>			
AD 5 – 25mm	ID 9mm	280mm	PS-32A
AD 5 – 35mm	ID 9mm	310mm	PS-32B
AD 5 – 50mm	ID 9mm	360mm	PS-32C
AD 5 – 80mm	ID 9mm	450mm	PS-32D
AD 5 – 100mm	ID 9mm	510mm	PS-32E
AD 5 – 150mm	ID 9mm	670mm	PS-32F
<b>Typ PS33 Powerschlinge - Winkellasche</b>			
AD 5 – 25mm	ID 9mm	260mm	PS-33A
AD 5 – 35mm	ID 9mm	290mm	PS-33B
AD 5 – 50mm	ID 9mm	340mm	PS-33C
AD 5 – 80mm	ID 9mm	430mm	PS-33D
AD 5 – 100mm	ID 9mm	500mm	PS-33E
AD 5 – 150mm	ID 9mm	650mm	PS-33F
<b>Typ PS34 2x Powerschlinge</b>			
AD 5 – 25mm	Die linksstehenden höheren AD-Werte gelten als Maximalwerte für beide Schlingen zusammen. Beispiel PS-34E: AD 5-100: Schlinge a=5, Schlinge b=95 oder a=50, b=50 usw.	270mm	PS-34A
AD 5 – 35mm		300mm	PS-34B
AD 5 – 50mm		350mm	PS-34C
AD 5 – 80mm		440mm	PS-34D
AD 5 – 100mm		500mm	PS-34E
AD 5 – 150mm		660mm	PS-34F

### \*Mindestbruchlast/Sicherheitshinweis:

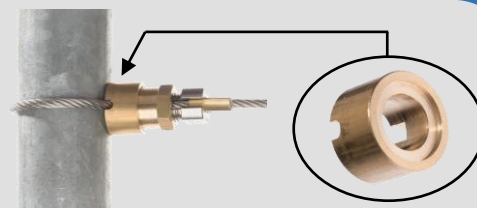
Die angegebene Mindestbruchlast ist ein Maximalwert im fertig montierten Zustand bei Belastung parallel zur Bauteilachse des Cablelock-Spannschlusses und rechtwinklig zur Befestigungsfläche. Wir empfehlen je nach Art der Anwendung Sicherheitsfaktoren von 5:1 bis 8:1. Eventuell höhere Sicherheitsfaktoren einzelner Regelwerke haben Vorrang! Bitte unbedingt die jeweils beiliegende Betriebsanleitung beachten!

### \*\*Montagearten:

Die oben angegebenen Powerschlingen-Spannbereiche gelten bei nachträglicher und sogenannter „Umlegemontage“ wie sie auf Seite 1 dieses Kataloges abgebildet ist. Die für diese Montageart benötigte Hantierungslänge wurde bereits berücksichtigt. Für den Fall, dass die bereits fertig vormontierte Cablelockschlinge einfach auf ein Rohrende übergeschoben werden kann – sogenannte „Überschiebemontage“ – erhöht sich der obere Spannbereichswert jeweils um ca. 15mm. Bsp. PS-31C: Aus 5 – 50mm „Umlegemontage“ wird 5 – 65mm „Überschiebemontage“.

### Druckstück zur Festigkeitsoptimierung (optional):

Bauartbedingt verbleibt bei der einfachen Powerschlingen-Montage trotz fest sitzendem Spannschloss „basic“ ein gewisses „Kippspiel“ des Schlosses am Rohrfixpunkt. Bei den meisten Anwendungen ist dieses „Kippspiel“ ohne Bedeutung. Allerdings kann durch Zwischenbau des Cablelock-Druckstückes „CDS“ auch dieses Spiel vermieden werden. **Darüber hinaus wird durch Verwendung des Druckstückes die Mindestbruchlast der Powerschlinge erhöht und das Drahtseil geschont.** Empfohlen ab AD 25mm.



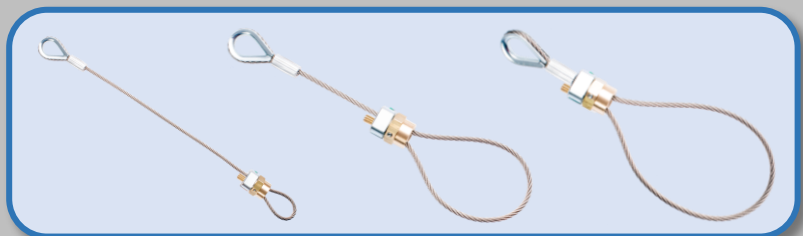
Weiteres Zubehör, wie Karabinerhaken, Seilspanner, Kauschen, lose Drahtseile, Drahtseilklemmen, etc. finden Sie auf der [Cablelock-Homepage!](#)

Passend für Powerschlingen	Ident-Nr.	Bei Verwendung von Cablelock-Druckstücken verringert sich der max. Spannbereich um ca. 10mm.
Baureihe PS3	CDS-30	

### Technische Daten

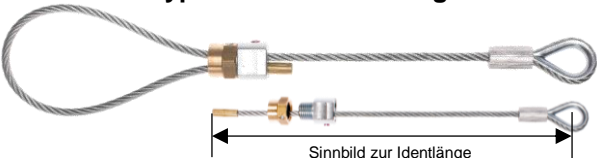
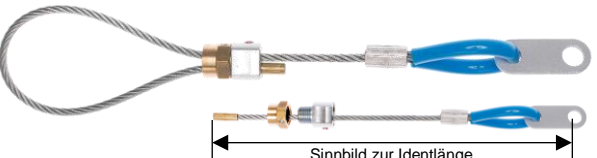
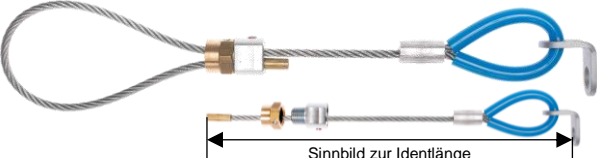
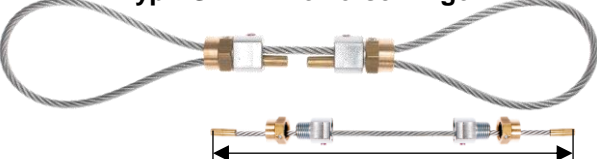
Drahtseil: 4mm Edelstahl  
 Basisschrauben: Edelstahl  
 Befestigungsschrauben: Edelstahl  
 Kauschen, Laschen: Edelstahl  
 Spannhülsen: Messing  
 Presshülsen: Messing/Leichtmetall  
 Seilüberzug: PA-Schlauch blau

**NEU:**  
 Jetzt auch für  
**OUTDOOR**  
 geeignet!



Bei Beachtung der Betriebsanleitung OHNE Druckstück „CDS“: 600kg  
 beträgt die Mindestbruchlast\*: MIT Druckstück „CDS“: 850kg

### Lieferbare Versionen:

Typ	Spannbereich der Powerschlinge bei Umlegemontage**	Kausche-/Lasche-ID	Identlänge (Toleranz ± 10mm)	Ident-Nr.
<b>Typ PS41 Powerschlinge - Kausche</b> 	AD 10 – 30mm	für M12	290mm	PS-41A
	AD 10 – 50mm	für M12	350mm	PS-41B
	AD 10 – 80mm	für M12	450mm	PS-41C
	AD 10 – 120mm	für M12	570mm	PS-41D
	AD 10 – 180mm	für M12	730mm	PS-41E
	AD 10 – 250mm	für M12	980mm	PS-41F
<b>Typ PS42 Powerschlinge - Gerade Lasche</b> 	AD 10 – 30mm	ID 11mm	340mm	PS-42A
	AD 10 – 50mm	ID 11mm	400mm	PS-42B
	AD 10 – 80mm	ID 11mm	500mm	PS-42C
	AD 10 – 120mm	ID 11mm	630mm	PS-42D
	AD 10 – 180mm	ID 11mm	780mm	PS-42E
	AD 10 – 250mm	ID 11mm	1.030mm	PS-42F
<b>Typ PS43 Powerschlinge – Winkellasche</b> 	AD 10 – 30mm	ID 11mm	320mm	PS-43A
	AD 10 – 50mm	ID 11mm	380mm	PS-43B
	AD 10 – 80mm	ID 11mm	480mm	PS-43C
	AD 10 – 120mm	ID 11mm	610mm	PS-43D
	AD 10 – 180mm	ID 11mm	760mm	PS-43E
	AD 10 – 250mm	ID 11mm	1.010mm	PS-43F
<b>Typ PS44 2x Powerschlinge</b> 	AD 10 – 30mm	Die linksstehenden höheren AD-Werte gelten als Maximalwerte für beide Schlingen zusammen. Beispiel PS-44D: AD 10-120: Schlinge a=10, Schlinge b=110 oder a=60, b=60 usw.	370mm	PS-44A
	AD 10 – 50mm		430mm	PS-44B
	AD 10 – 80mm		530mm	PS-44C
	AD 10 – 120mm		650mm	PS-44D
	AD 10 – 180mm		810mm	PS-44E
	AD 10 – 250mm		1.060mm	PS-44F

### \*Mindestbruchlast/Sicherheitshinweis:

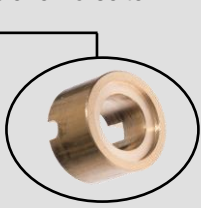
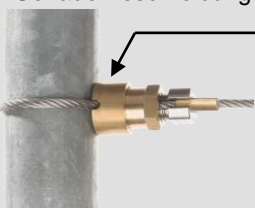
Die angegebene Mindestbruchlast ist ein Maximalwert im fertig montierten Zustand bei Belastung parallel zur Bauteilachse des Cablelock-Spannschlusses und rechtwinklig zur Befestigungsfläche. Wir empfehlen je nach Art der Anwendung Sicherheitsfaktoren von 5:1 bis 8:1. Eventuell höhere Sicherheitsfaktoren einzelner Regelwerke haben Vorrang! Bitte unbedingt die jeweils beiliegende Betriebsanleitung beachten!

### \*\*Montagearten:

Die oben angegebenen Powerschlingen-Spannbereiche gelten bei nachträglicher und sogenannter „Umlegemontage“ wie sie auf Seite 1 dieses Kataloges abgebildet ist. Die für diese Montageart benötigte Handierungslänge wurde bereits berücksichtigt. Für den Fall, dass die bereits fertig vormontierte Cablelockschlinge einfach auf ein Rohrende übergeschoben werden kann – sogenannte „Überschiebemontage“ – erhöht sich der obere Spannbereichswert jeweils um ca. 15mm. Bsp. PS-41C: Aus 10 – 80mm „Umlegemontage“ wird 10 - 95mm „Überschiebemontage“.

### Druckstück zur Festigkeitsoptimierung (optional):

Genauere Beschreibung siehe Vorseite.



Bei Verwendung von Cablelock-Druckstücken verringert sich der max. Spannbereich um ca. 10mm

Passend für Powerschlingen	Ident-Nr.
Baureihe PS4	CDS-40

Überreicht durch:

Vertrieb über den Fachhandel – [www.cablelock.de](http://www.cablelock.de)

Cablelock-Powerschlingen werden ständigen Qualitätskontrollen unterzogen, Powerschlingen besitzen jedoch bislang keine Zulassung als Last- oder Hebezeug. Bitte setzen Sie Cablelock-Powerschlingen daher nur für nicht zulassungspflichtige Anwendungen ein!

Änderungen ohne Vorankündigung & Irrtum vorbehalten. Es gelten ausschließlich unsere allgemeinen Geschäftsbedingungen. Nachdruck jeder Art verboten.