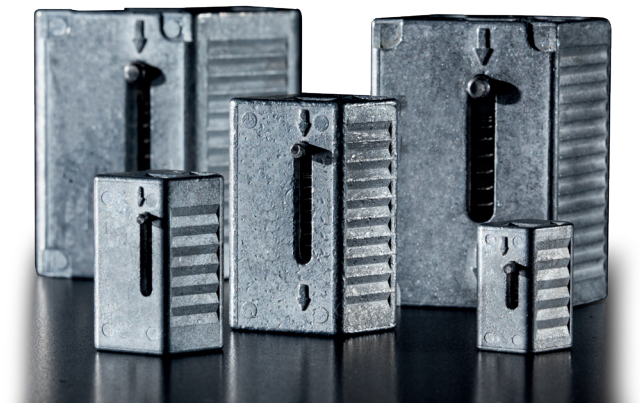


Technisches Datenblatt

Seite: 1 / 5

PSASS + PSASSV Seilverschluss / PSAST Tragseil

- Das Sortiment PSASS + PSASSV besteht aus Drahtseilen, die auf Rollen in verschiedenen Durchmessern und Längen geliefert werden, zusammen mit PROTEC-Schlössern.
- Das PSASS + PSASSV-System wurde entwickelt, um Installateuren die Flexibilität zu geben, die gewünschten Falllängen vor Ort sowohl für leichte als auch für schwere Installationen kundenspezifisch herzustellen.
- PROTEC-Schlösser werden zum Verankern des Drahtseils an einer Decke oder einem Ankerpunkt sowie zum Befestigen des Drahts an der gewünschten Halterung oder Armatur verwendet.
- Schlüsselloses Entriegelungssystem zur Einstellung.
- Ideal für lange Falllängen.
- Nur Drahtschneider erforderlich.
- Kann als Schlaufen-Anwendung verwendet oder mit einer Vielzahl von Halterungen oder Befestigungen gekoppelt werden.
- Draht wird in einer Spenderbox geliefert – Vermeidung des Verhedderns
- Kann verwendet werden, um Inline-Verbindungen zu erstellen.
- Kann als Endanschlag verwendet werden.



Passend für:

- Elektrische und mechanische Einhausung
- Kühl- und Lüftungs-Installationen
- Beschilderung und Displays
- Verankerung
- Oberleitungen

Anwendungen:

- Kanal- und Sammelschienenträger
- Trapezhalterungen
- Vorgefertigte Modulträger
- Sekundärer Lichtträger



Seilverschluss



Seilverschluss
verriegelbar

Technisches Datenblatt

Seite: 2 / 5

PSASS + PSASSV Seilverschluss / PSAST Tragseil

PROTEC PSASS + PSASSV – WIE ES FUNKTIONIERT

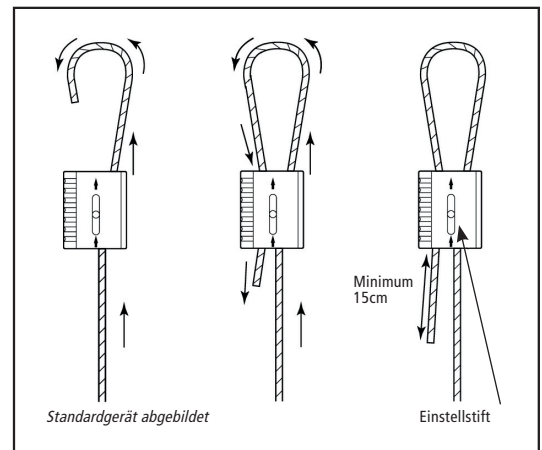
Standardgeräte

- Führen Sie das Drahtseil in Pfeilrichtung durch das PROTEC-Schloss.
- **Schleifen Sie das Drahtseil durch oder um den Ankerpunkt herum.**
- Führen Sie das Drahtseil zurück durch den PROTEC-Schloss und lassen Sie 15 cm Drahtseil herausragen.
- Spannung anwenden.
- Bestätigen Sie immer das Einrasten der Sperrvorrichtung am Drahtseil, indem Sie den Einstellstift in die entgegengesetzte Richtung der Pfeile drücken, die auf der Seite der PROTEC-Schlösser angezeigt werden.

Verriegelbare Schlösser

PROTEC-Schlösser sind auch in einer abschließbaren Version erhältlich, die eine sicherere Methode der Drahtseilaufhängung bietet.

- Lösen Sie die M4-Sicherungsmutter und -schraube, bis der Einstellstift vollständig zurückgeschoben ist.
- Führen Sie ein Ende des Drahtseils in Pfeilrichtung durch das PROTEC-Schloss und ziehen Sie genug Drahtseil, um Ihren Befestigungspunkt zu umrunden.
- Führen Sie das Drahtseil zurück durch das PROTEC-Schloss und lassen Sie mindestens 15 cm Drahtseil überstehen.
- Ziehen Sie die Sicherungsschraube M4 und die Mutter an, bis sich der Einstellstift nicht mehr bewegen lässt.
- Bestätigen Sie immer das Einrasten des PROTEC-Schlösses am Drahtseil, indem Sie den Einstellstift in die entgegengesetzte Richtung der Pfeile drücken, die auf der Seite des PROTEC-Geräts angezeigt werden.



EINSTELLUNG

Bitte beachten Sie: Bevor Anpassungen vorgenommen werden können, ist dies der Fall erforderlich, um das PROTEC-Schloss zu entlasten. Es wird, wenn dies nicht geschieht, keine Anpassung möglich sein.

Um die Aufhängung zu verkürzen:

1. Schieben Sie das PROTEC-Schloss am stromführenden (Last-)Drahtseil weiter nach oben – Dadurch wird die Schlaufe größer.
2. Ziehen Sie am Drahtseil (Ausgangsende), um die Schlaufe kleiner zu machen – dies verkürzt die Aufhängung.
3. Kürzen Sie das Ende des Drahtseils (Ausgangsende) auf mindestens 15 cm oder wickeln Sie das Drahtseil ordentlich auf, um eine spätere Anpassung zu ermöglichen.

So verlängern Sie die Aufhängung:

1. Wählen Sie den Kanal aus, der das Drahtseil (Ausgangsende) hält.
2. Stellen Sie sicher, dass genügend Drahtseil (Ausgangsende) übrig ist, um eine Anpassung zu ermöglichen und ein Ausgangsende aufrechtzuerhalten.
3. Schieben Sie den Einstellstift in Pfeilrichtung. Dadurch wird das tote Drahtseil (Ausgangsende) freigegeben.
4. Lassen Sie das Drahtseil (Ausgangsende) durch das PROTEC-Schloss zurücklaufen. Dadurch wird die Schlaufe größer.
5. Wählen Sie nun den Kanal aus, der das Drahtseil (Last) hält.
6. Schieben Sie den Einstellstift in Pfeilrichtung. Dadurch wird das Drahtseil (Last) freigegeben.
7. Lassen Sie das PROTEC-Schloss am Drahtseil (Last) herunterfahren. Dadurch wird die Schlaufe kleiner.

Technisches Datenblatt

Seite: 3 / 5

PSASS + PSASSV Seilverschluss / PSAST Tragseil

DIE FLEXIBILITÄT EINES PROTEC-SCHLOSSES

Aufgrund der einzigartigen Art und Weise, wie das PROTEC-Schloss hergestellt wird, Jeder Kanal kann auf unterschiedliche Weise verwendet werden, um eine Nummer zu spielen verschiedener Funktionen.

Jeder Verriegelungskanal innerhalb eines PROTEC-Schlusses arbeitet unabhängig voneinander. Dadurch kann ein PROTEC-Schloss auf vielfältige Weise eingesetzt werden.

1 Clip oben und unten

Das PSASS + PSASSV-System bietet die Flexibilität, Ihr eigenes System anzupassen drop-längen und ist ideal für lange Drops ohne Längenbegrenzung.

Eine Vorrichtung wird verwendet, um das Drahtseil an der Untersicht/Decke zu verankern Struktur und eine andere zum Anbringen an der Vorrichtung/Anwendung.

2 Allround-Schleife

Mit einem PROTEC-Schloss kann durch Zusammenfügen eine Rundumschleife erstellt werden zwei freie Enden des Drahtseils zusammen. Dies kann gekoppelt werden mit Befestigung(en) nach Wahl, um eine vollständige Aufhängung zu schaffen.

Schneiden Sie die doppelte Länge des Drahtseils ab, die benötigt wird.

Führen oder führen Sie ein Ende des Drahtseils um den von Ihnen gewählten Anker herum punkt und führen dieses Drahtseil in einen Verriegelungskanal des gerät. Stellen Sie sicher, dass das Austrittsende 15 cm beträgt.

Nehmen Sie das andere Ende des Drahtseils und führen Sie es um Ihr herum gewählte Befestigung/Anwendung, Rückführen des Drahtseils in die anderen verfügbaren Verriegelungskanal. Stellen Sie sicher, dass das Austrittsende 15 cm beträgt.

3 Inline-Gelenk

Indem Sie den Pfeilen auf jeder Seite des PROTEC-Schloss folgen, kann eine Inline-Verbindung erstellt werden. Dies kann verwendet werden, um eine zu kurze Falllänge zu verlängern. Stellen Sie sicher, dass die Austrittsenden 15 cm lang sind.

4 Endanschlag für Trapezhalterungen

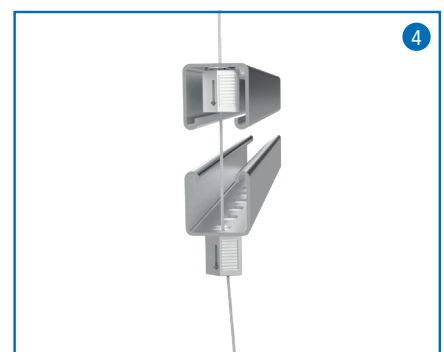
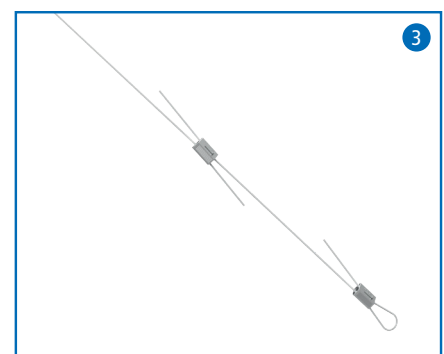
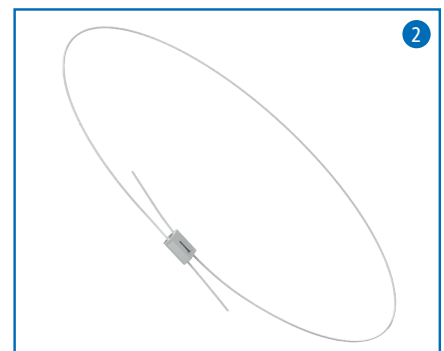
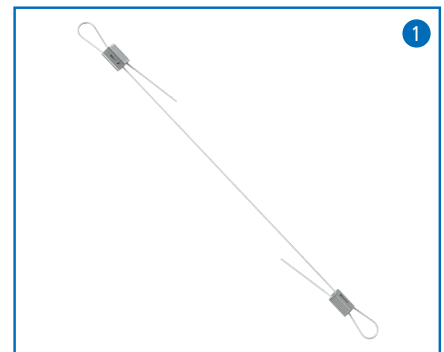
Da jedes PROTEC-Schloss eine flache Oberfläche über seine kleinste Achse hat, ist es kann durch Durchführen des Drahtseils als Stopper verwendet werden nur ein Kanal. Die Einstellung kann durch den Schlüssel erfolgen auslösemechanismus.

Durch Einbau einer optionalen Unterlegscheibe/Kanalmutter über jeder vorrichtung kann die Auflagefläche vergrößert werden.

Diese Methode ist ideal für Trapezanhängungen mit mehreren Ebenen und bietet eine schnelle, kostengünstige und einfache Lösung

Installateure müssen sicherstellen, dass 10-15 cm des Drahtseils austreten auf der Rückseite jedes Schlusses, sobald es verriegelt ist austreten

Alle Abhängungen müssen innerhalb der sicheren Arbeitslast verwendet werden.



Technisches Datenblatt

Seite: 4 / 5

PSASS + PSASSV Seilverschluss / PSAST Tragseil

Informationen - PSASS Seilverschluss

Artikel-Nr.	ID-Nr.	Type	VPE	Sichere Arbeitslasten
05105946	056635	PSASS10	10 / 1000	10 kg
05105950	056639	PSASS100	10 / 450	50 kg
05105955	056644	PSASS120	10 / 150	120 kg
05105958	056647	PSASS230	10 / 50	230 kg
05105961	056650	PSASS500	10 / 40	500 kg

Informationen - PSASSV Seilverschluss verriegelbar

Artikel-Nr.	ID-Nr.	Type	VPE	Sichere Arbeitslasten
05105963	056652	PSASSV50	10 / 450	50 kg
05105964	056653	PSASSV120	10 / 150	120 kg
05105965	056654	PSASSV230	10 / 50	230 kg
05105966	056655	PSASSV500	10 / 40	500 kg

Informationen - PSAST Tragseil

Artikel-Nr.	ID-Nr.	Type	VPE	Länge	Sichere Arbeitslasten
05105947	056636	PSATS200x10	1 / 1	200 m	10 kg
05105948	056637	PSATS100x10V4A	1 / 1	100 m (V4A)	10 kg
05105949	056638	PSATS200x10V4A	1 / 1	200 m (V4A)	10 kg
05105951	056640	PSATS100x50	1 / 1	100 m	50 kg
05105952	056641	PSAST200x50	1 / 1	200 m	50 kg
05105953	056642	PSATS500x50	1 / 1	500 m	50 kg
05105954	056643	PSATS100x45V4A	1 / 1	100 m (V4A)	10 kg
05105956	056645	PSATS100x120	1 / 1	100 m	120 kg
05105957	056646	PSATS100x120V4A	1 / 1	100 m (V4A)	120 kg
05105959	056648	PSATS100x230	1 / 1	100 m	230 kg
05105960	056649	PSATS100x200V4A	1 / 1	100 m (V4A)	230 kg
05105962	056651	PSATS100x500	1 / 1	100 m	500 kg

Technisches Datenblatt

Seite: 5 / 5

PSASS + PSASSV Seilverschluss / PSAST Tragseil

Herstellerempfehlungen

Das PROTEC PSAWS-System ist nur für STATISCHE Lasten ausgelegt. Dynamische und stoßartige Belastungen müssen vermieden werden und können das Gesamtgewicht des aufzuhängenden Produkts stark erhöhen und somit die sichere Arbeitslast der Aufhängung beeinträchtigen.

Um die Integrität und Sicherheit des Systems zu gewährleisten, sollte nur PROTEC-Draht verwendet werden. Überschreiten Sie nicht die sichere Arbeitslast (SWL) des Produkts.

- Überschreiten Sie nicht die sichere Arbeitslast (SWL) des Produkts.
- Verwenden Sie keine Verriegelungsvorrichtungen mit beschichtetem Draht.
- Nicht streichen oder andere Beschichtungen auftragen.
- Nicht schmieren.
- Nicht für Hebeanwendungen verwenden.
- Entfernen Sie alle ausgefranst Kabel, bevor Sie sie in die Verriegelungsvorrichtungen einführen.
- Nicht stoßbelasten.
- Nicht für dynamische Belastungen/Installationen verwenden.
- Nicht überladen.
- Mischen Sie PROTEC-Systeme nicht mit Produkten anderer Hersteller von Seilaufhängungen.
- Nicht in korrosiven Umgebungen verwenden, z. B. in chlorhaltigen Umgebungen