

Technisches Datenblatt

Seite: 1 / 6

PSAYKA Y-Abhängung mit Karabiner / PSAYKB Y-Abhängung mit Klappbefestigung

- Konzipiert für die Aufhängung an einem einzigen Aufhängungspunkt.
- PSAYKA und PSAYKB werden mit einem Draht und einer Auswahl an Karabiner- oder Klappbefestigungen geliefert.
- Das Sortiment besteht aus einer Kabellänge von 1 Meter bis 10 Meter
- Die Höheneinstellung erfolgt von der Oberseite der Drahtstütze aus.
- Schlüsselfreies Entriegelungssystem
- Hochfester verzinkter Draht 1960 N/mm Klasse 7 x 7
- Nach BSEN 12385
- Ein Befestigungspunkt pro Abhängung
- Ermöglicht seitliches Laden
- Reduziert die Verwendung von Nieten und Kanälen
- Ideal für kurze Aufhängungen

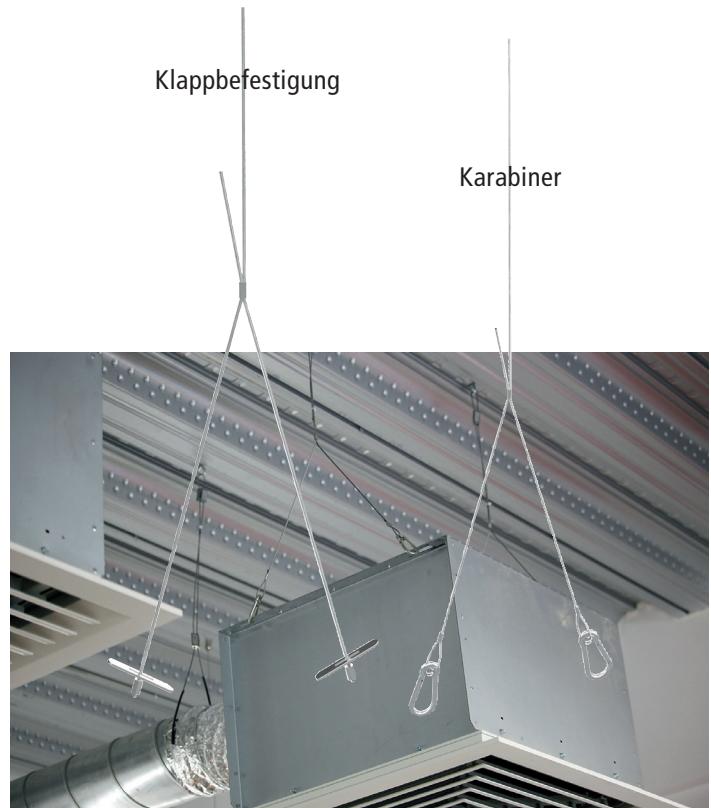
Anwendungen

Karabinerende:

- Gitterrinne
- Kabelrinne
- Kanal unterstützt
- Kühlbalken
- Strahlungswärmeplatten

Klapptbares Befestigungsende:

- Beleuchtungskörper
- Wärmeplatten
- Verteilerkästen
- Kabelrinne



Einbau:

Anbringen von Karabinern an der Gitterrinne:

- 1 Öffnen Sie den Verschluss des Karabiners und haken Sie ihn um den aufrechten Draht der Gitterrinne
- 2 Den Vorgang auf der gegenüberliegenden Seite der Rinne wiederholen.
- 3 Stellen Sie sicher, dass der Winkel der umgekehrten Y-Form 60 Grad oder weniger beträgt.



Notiz: Befestigen Sie Karabiner direkt gegenüber, um sicherzustellen die Vorrichtung waagerecht hängt und der Schnappverschluss immer vollständig geschlossen ist.

Technisches Datenblatt

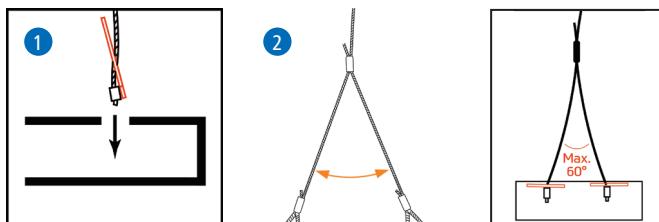
Seite: 2 / 6

PSAYKA Y-Abhängung mit Karabiner / PSAYKB Y-Abhängung mit Klappbefestigung

Befestigung der Klappbefestigung an den Durchgangslöchern:

Notiz: Knebel sollten in Durchgangslöcher mit einem Durchmesser von nicht mehr als 12 mm eingesetzt werden. Stellen Sie immer sicher, dass die Knebel mit dem Durchgangsloch kompatibel sind.

- 1 Drehen Sie die Klappbefestigung um, so dass sie parallel zum Draht ist.
- 2 Setzen Sie den Endanschlag in die gewählte durchgangsbohrung und drücken Sie dann die Klappbefestigung in die Bohrung - die Klappbefestigung dreht sich natürlich um 90 Grad zum Draht, um die Bohrung zu überbrücken. Vergewissern Sie sich, dass die Klappbefestigungen richtig sitzen und nicht überlastet sind.
- 3 Wiederholen Sie den Vorgang auf der gegenüberliegenden Seite der Leuchte, des Kabelträgers usw.
- 4 Stellen Sie sicher, dass der Winkel der umgekehrten Y-Form 60 Grad oder weniger beträgt. Wenn der Winkel mehr als 60 Grad beträgt, verwenden Sie einen PSAYKA mit einer größeren Spannweite.



Befestigung am Ankerpunkt mit PROTEC-Verriegelung:

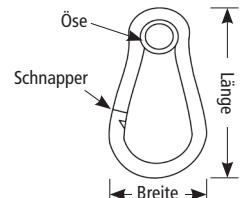
- 1 Führen Sie das Drahtseil in Pfeilrichtung durch das PROTEC-Schloss.
- 2 Führen Sie das Drahtseil durch oder um den erforderlichen Ankerpunkt herum und zurück durch das PROTEC-Schloss, wobei 15 cm Draht herausstehen.
- 3 Bestätigen Sie das Einrasten des PROTEC-Schlosses auf dem Draht, indem Sie den Stift in die entgegengesetzte Richtung zu den angezeigten Pfeilen drücken.

MATERIALIEN

Die Karabiner:

Kohlenstoffstahl mit glanzverzinkter (BZP) Oberfläche. Schnapper und Öse zum Hausdraht und verhindern ein versehentliches Lösen.

Größe	Länge (mm)	Breite (mm)	SWL (kg)
M4	40.0	19.0	15
M5	50.0	26.0	50
M6	60.0	28.0	90



Die Faltvorrichtung

Gehärteter Federstahl, glanzverzinkt.

Klappbefestigung in verschiedenen Größen verfügbar			
Ausführung (Sichere Arbeitslasten)	15 kg	35 kg	90 kg
Länge (mm)	40.0	40.0	50.0
Breite (mm)	5.0	8.0	9.5
Spurweite (mm)	1.08	1.53	1.60
Schlitzlänge (mm)	20.0	15.0	25.0
Schlitzbreite (mm)	1.53	2.72	3.5

PROTEC-Schlösser:

Hauptkörper aus Zinklegierung Zamak 5 mit interner Edelstahlfeder und Sicherungskeil(en) aus Sinterstahl.

Drahtseil:

Galvanisch verzinktes Drahtseil aus Baustahl, Festigkeit 1960 N/mm², 7x7 IWRC-Konstruktion, hergestellt nach BS EN 12385.

Gesenke (auch bekannt als Ferrules):

Hergestellt aus nahtlosem Aluminiumrohr, das im eigenen Haus mit einem zylindrischen Presswerkzeug von 25 Tonnen mit Schneidkante bearbeitet wird. Entspricht BS EN 13411-3 und eignet sich für Drahtseile, die nach BS EN 12385 hergestellt werden.

BEFESTIGUNGZENTREN

Hinweis: Vergewissern Sie sich, dass für die vorgesehene Anwendung geeignete Befestigungspunkte verwendet werden, und beachten Sie die entsprechenden Industrienormen. Überlasten Sie nicht und gehen Sie nicht über die max. Traglast hinaus.

Technisches Datenblatt

Seite: 3 / 6

PSAYKA Y-Abhängung mit Karabiner / PSAYKB Y-Abhängung mit Klappbefestigung

Informationen - PSAYKA Y-Abhängung mit Karabiner

Art.-Nr.	ID Nr.	Type	VPE	Spannweiten	Sichere Arbeitslasten	Länge
05106190	056879	PSAYKA10x300x50	10 / 50	300 mm	50 kg	10 m
05106191	056880	PSAYKA10x300x90	5 / 25	300 mm	90 kg	10 m
05106192	056881	PSAYKA10x460x50	10 / 50	460 mm	50 kg	10 m
05106193	056882	PSAYKA10x460x90	5 / 25	460 mm	90 kg	10 m
05106194	056883	PSAYKA1x300x50	10 / 100	300 mm	50 kg	1 m
05106195	056884	PSAYKA1x300x90	10 / 50	300 mm	90 kg	1 m
05106196	056885	PSAYKA1x460x50	10 / 100	460 mm	50 kg	1 m
05106197	056886	PSAYKA1x460x90	10 / 50	460 mm	90 kg	1 m
05106198	056887	PSAYKA2x300x50	10 / 100	300 mm	50 kg	2 m
05106199	056888	PSAYKA2x300x90	10 / 50	300 mm	90 kg	2 m
05106200	056889	PSAYKA2x460x50	10 / 100	460 mm	50 kg	2 m
05106201	056890	PSAYKA2x460x90	10 / 50	460 mm	90 kg	2 m
05106202	056891	PSAYKA3x300x50	10 / 100	300 mm	50 kg	3 m
05106203	056892	PSAYKA3x300x90	10 / 40	300 mm	90 kg	3 m
05106204	056893	PSAYKA3x460x50	10 / 50	460 mm	50 kg	3 m
05106205	056894	PSAYKA3x460x90	10 / 30	460 mm	90 kg	3 m
05106206	056895	PSAYKA4x300x50	10 / 100	300 mm	50 kg	4 m
05106207	056896	PSAYKA4x300x90	10 / 100	300 mm	90 kg	4 m
05106208	056897	PSAYKA4x460x50	10 / 100	460 mm	50 kg	4 m
05106209	056898	PSAYKA4x460x90	10 / 100	460 mm	90 kg	4 m
05106210	056899	PSAYKA5x300x50	10 / 100	300 mm	50 kg	5 m
05106211	056900	PSAYKA5x300x90	10 / 50	300 mm	90 kg	5 m
05106212	056901	PSAYKA5x460x50	10 / 100	460 mm	50 kg	5 m
05106213	056902	PSAYKA5x460x90	10 / 50	460 mm	90 kg	5 m
05106214	056903	PSAYKA6x300x50	10 / 100	300 mm	50 kg	6 m
05106215	056904	PSAYKA6x300x90	5 / 50	300 mm	90 kg	6 m
05106216	056905	PSAYKA6x460x50	10 / 100	460 mm	50 kg	6 m
05106217	056906	PSAYKA6x460x90	5 / 50	460 mm	90 kg	6 m
05106218	056907	PSAYKA7x300x50	10 / 50	300 mm	50 kg	7 m
05106219	056908	PSAYKA7x300x90	5 / 50	300 mm	90 kg	7 m

Technisches Datenblatt

Seite: 4 / 6

PSAYKA Y-Abhängung mit Karabiner / PSAYKB Y-Abhängung mit Klappbefestigung

Informationen - PSAYKA Y-Abhängung mit Karabiner

Art.-Nr.	ID Nr.	Type	VPE	Spannweiten	Sichere Arbeitslasten	Länge
05106220	056909	PSAYKA7x460x50	10 / 50	460 mm	50 kg	7 m
05106221	056910	PSAYKA7x460x90	5 / 25	460 mm	90 kg	7 m
05106222	056911	PSAYKA8x300x50	10 / 50	300 mm	50 kg	8 m
05106223	056912	PSAYKA8x300x90	5 / 25	300 mm	90 kg	8 m
05106224	056913	PSAYKA8x460x50	10 / 50	460 mm	50 kg	8 m
05106225	056914	PSAYKA8x460x90	5 / 25	460 mm	90 kg	8 m
05106226	056915	PSAYKA9x300x50	10 / 50	300 mm	50 kg	9 m
05106227	056916	PSAYKA9x300x90	5 / 25	300 mm	90 kg	9 m
05106228	056917	PSAYKA9x460x50	10 / 50	460 mm	50 kg	9 m
05106229	056918	PSAYKA9x460x90	5 / 25	460 mm	90 kg	9 m

Informationen - PSAYKB Y-Abhängung mit Klappbefestigung

Art.-Nr.	ID Nr.	Type	VPE	Spannweiten	Sichere Arbeitslasten	Länge
05106230	056919	PSAYKB10x300x10	10 / 100	300 mm	10 kg	10 m
05106231	056920	PSAYKB10x300x35	10 / 50	300 mm	35 kg	10 m
05106232	056921	PSAYKB10x300x90	5 / 25	300 mm	90 kg	10 m
05106233	056922	PSAYKB10x460x35	5 / 25	460 mm	35 kg	10 m
05106234	056923	PSAYKB10x460x90	5 / 25	460 mm	90 kg	10 m
05106235	056924	PSAYKB10x600x10	10 / 100	600 mm	10 kg	10 m
05106236	056925	PSAYKB1x300x10	10 / 100	300 mm	10 kg	1 m
05106237	056926	PSAYKB1x300x35	10 / 100	300 mm	35 kg	1 m
05106238	056927	PSAYKB1x300x90	10 / 50	300 mm	90 kg	1 m
05106239	056928	PSAYKB1x460x35	10 / 100	460 mm	35 kg	1 m
05106240	056929	PSAYKB1x460x90	10 / 100	460 mm	90 kg	1 m
05106241	056930	PSAYKB1x600x10	10 / 100	600 mm	10 kg	1 m
05106242	056931	PSAYKB2x300x10	10 / 100	300 mm	10 kg	2 m
05106243	056932	PSAYKB2x300x35	10 / 100	300 mm	35 kg	2 m
05106244	056933	PSAYKB2x300x90	10 / 50	300 mm	90 kg	2 m

Technisches Datenblatt

Seite: 5 / 6

PSAYKA Y-Abhängung mit Karabiner / PSAYKB Y-Abhängung mit Klappbefestigung

Informationen - PSAYKB Y-Abhängung mit Klappbefestigung

Art.-Nr.	ID Nr.	Type	VPE	Spannweiten	Sichere Arbeitslasten	Länge
05106245	056934	PSAYKB2x460x35	10 / 100	460 mm	35 kg	2 m
05106246	056935	PSAYKB2x460x90	10 / 100	460 mm	90 kg	2 m
05106247	056936	PSAYKB2x600x10	10 / 100	600 mm	10 kg	2 m
05106248	056937	PSAYKB3x300x10	10 / 100	300 mm	10 kg	3 m
05106249	056938	PSAYKB3x300x35	10 / 100	300 mm	50 kg	3 m
05106250	056939	PSAYKB3x300x90	10 / 50	300 mm	90 kg	3 m
05106251	056940	PSAYKB3x460x35	10 / 100	460 mm	50 kg	3 m
05106252	056941	PSAYKB3x460x90	10 / 100	460 mm	90 kg	3 m
05106253	056942	PSAYKB3x600x10	10 / 100	600 mm	10 kg	3 m
05106254	056943	PSAYKB4x300x10	10 / 100	300 mm	10 kg	4 m
05106255	056944	PSAYKB4x300x35	10 / 100	300 mm	35 kg	4 m
05106256	056945	PSAYKB4x300x90	10 / 100	300 mm	90 kg	4 m
05106257	056946	PSAYKB4x460x35	10 / 100	460 mm	35 kg	4 m
05106258	056947	PSAYKB4x460x90	10 / 100	460 mm	90 kg	4 m
05106259	056948	PSAYKB4x600x10	10 / 100	600 mm	10 kg	4 m
05106260	056949	PSAYKB5x300x10	10 / 100	300 mm	10 kg	5 m
05106261	056950	PSAYKB5x300x35	10 / 100	300 mm	35 kg	5 m
05106262	056951	PSAYKB5x300x90	10 / 50	300 mm	90 kg	5 m
05106263	056952	PSAYKB5x460x35	10 / 50	460 mm	35 kg	5 m
05106264	056953	PSAYKB5x460x90	10 / 50	460 mm	90 kg	5 m
05106265	056954	PSAYKB5x600x10	10 / 100	600 mm	10 kg	5 m
05106266	056955	PSAYKB6x300x10	10 / 100	300 mm	10 kg	6 m
05106267	056956	PSAYKB6x300x35	10 / 100	300 mm	35 kg	6 m
05106268	056957	PSAYKB6x300x90	5 / 50	300 mm	90 kg	6 m
05106269	056958	PSAYKB6x460x35	5 / 50	460 mm	35 kg	6 m
05106270	056959	PSAYKB6x460x90	5 / 50	460 mm	90 kg	6 m
05106271	056960	PSAYKB6x600x10	10 / 100	600 mm	10 kg	6 m
05106272	056961	PSAYKB7x300x10	10 / 100	300 mm	10 kg	7 m
05106273	056962	PSAYKB7x300x35	10 / 50	300 mm	35 kg	7 m
05106274	056963	PSAYKB7x300x90	5 / 25	300 mm	90 kg	7 m
05106275	056964	PSAYKB7x460x35	5 / 25	460 mm	35 kg	7 m

Technisches Datenblatt

Seite: 6 / 6

PSAYKA Y-Abhängung mit Karabiner / PSAYKB Y-Abhängung mit Klappbefestigung

Informationen - PSAYKB Y-Abhängung mit Klappbefestigung

Art.-Nr.	ID Nr.	Type	VPE	Spannweiten	Sichere Arbeitslasten	Länge
05106276	056965	PSAYKB7x460x90	5 / 25	460 mm	90 kg	7 m
05106277	056966	PSAYKB7x600x10	10 / 100	600 mm	10 kg	7 m
05106278	056967	PSAYKB8x300x10	10 / 100	300 mm	10 kg	8 m
05106279	056968	PSAYKB8x300x35	10 / 50	300 mm	35 kg	8 m
05106280	056969	PSAYKB8x300x90	5 / 25	300 mm	90 kg	8 m
05106281	056970	PSAYKB8x460x35	5 / 25	460 mm	35 kg	8 m
05106282	056971	PSAYKB8x460x90	5 / 25	460 mm	90 kg	8 m
05106283	056972	PSAYKB8x600x10	10 / 100	600 mm	10 kg	8 m
05106284	056973	PSAYKB9x300x10	10 / 100	300 mm	10 kg	9 m
05106285	056974	PSAYKB9x300x35	10 / 50	300 mm	35 kg	9 m
05106286	056975	PSAYKB9x300x90	5 / 25	300 mm	90 kg	9 m
05106287	056976	PSAYKB9x460x35	5 / 25	460 mm	35 kg	9 m
05106288	056977	PSAYKB9x460x90	5 / 25	460 mm	90 kg	9 m
05106289	056978	PSAYKB9x600x10	10 / 100	600 mm	10 kg	9 m

Herstellerempfehlungen

Das PROTEC PSAYKA + PSAYKB -System ist nur für STATISCHE Belastungen 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 ausgefransten 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