

CADDY® PYRAMID Rohrleitungs- & Gerätehalter

Einleitung

ERICO bemüht sich seit je um hochwertige, innovative Erzeugnisse und Dienstleistungen für den Dachdecker- und Mechanikerbedarf. Um Installateuren eine noch umfangreichere Produktpalette für Bedachungen anbieten zu können, hat ERICO seine bewährte CADDY® PYRAMID Dachflächen-Rohrleitungshalter-Produktreihe erweitert.

- ▲ **CADDY® PYRAMID ST Produktreihe:** Ein Halter auf Thermoplastsockel mit integriertem UV Stabilisator. Die CADDY PYRAMID ST Produktreihe bietet hohe und hervorragende Lastverteilungen.
- ▲ **CADDY® PYRAMID RL Produktreihe:** Mit ihrem Polymer-Rollensockel sorgen die CADDY PYRAMID RL Produkte für überragende Dauerhaftigkeit, Leistungsfähigkeit und Wärmedehnungskompensation auf Flachdächern.
- ▲ **CADDY® PYRAMID EZ Produktreihe:** EPDM Gummisockel mit Höhenverstellung. Benötigen weder Werkzeuge noch Beschläge und machen die Montage einfacher als je zuvor.
- ▲ **CADDY® PYRAMID:** Das einzigartige Design für leichte Halter aus dachfreundlichen Werkstoffen.



CADDY® PYRAMID



CADDY® PYRAMID EZ Produktreihe

Alle CADDY PYRAMID Produkte besitzen zahlreiche, hochwertige und benutzerfreundliche Eigenschaften:

- ▲ **Vielseitig verwendbar:** CADDY PYRAMID Erzeugnisse bieten hohe Belastbarkeit und verringern durch Elimination der schweren, arbeitsintensiven und langsamen Einbauprozesse die Montagezeit für Rohrleitungs-, Kanalisations-, Kabelschacht- und Gerätehalter erheblich.
- ▲ **Dauerhaft:** CADDY PYRAMID hat erfolgreich zahlreiche, rigorose Tests, einschließlich eines Extremtemperaturtests bestanden. Einsatz hervorragender Werkstoffe und Oberflächenbehandlungsverfahren ermöglichen überragende Korrosionsfestigkeit.
- ▲ **Dachfreundlichkeit:** CADDY PYRAMID Erzeugnisse wurden speziell für Flachdachanwendungen konzipiert. Im Gegensatz zu Holzblöcken schützen CADDY PYRAMID Halter die Dachmembranen. Produkte der CADDY PYRAMID EZ Reihe bestehen aus EPDM, d.h. aus dem gleichen Werkstoff wie die meisten Dachfolien. Die Sockelkonstruktionen der CADDY PYRAMID ST- und RL-Produktreihen tragen zur gleichmäßigeren Lastverteilung bei und helfen, Lasthäufungspunkte auf den Dachfolien zu vermeiden. Der geschlossenenporige CADDY PYRAMID Polyethylenschaumstoff gehört mit zu den dachfreundlichsten Werkstoffen am heutigen Markt.



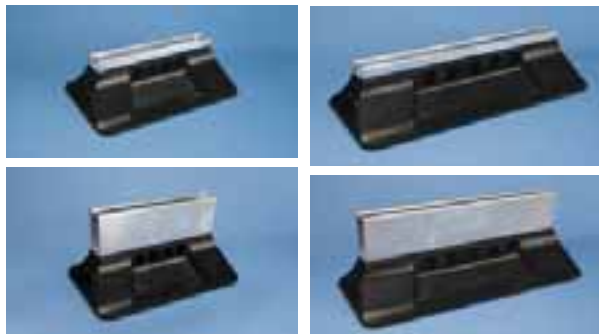
CADDY® PYRAMID ST- und RL Produktreihen

Halter auf Thermoplastsockel

- ▲ **Vielseitig verwendbar:** Ideal für zahlreiche Flachdachanwendungen; bietet bessere Befestigungen für Rohrleitungen, Kanalisationen, Kabelschächte und Geräte.
- ▲ **Hohe Belastbarkeit:** Technische Strukturen mit Belastbarkeiten bis zu 6670 N.
- ▲ **Dachfreundlichkeit:** Die besondere Form und der glatte Sockelgrund ermöglichen gleichmäßige Lastverteilung und schützen die Dachfolie vor punktförmigen Überlasten.
- ▲ **Höhenverstellung:** Konstruiert zur Anpassung an Höhenunterschiede auf dem Dach. Einige Produktreferenzen erfordern einen größeren Abstand von der Dachoberfläche.
- ▲ **Dauerhafte Leistungen:** Die UV stabilisierten CADDY® PYRAMID Thermoplastwerkstoffe sind wetterfest. Sämtliche Metallteile haben feuerverzinkte Oberflächen für beste Korrosionsfestigkeit.
- ▲ **Teile entsprechen den Umweltschutzvorschriften:** Sämtliche Thermoplastsockel sind aus Recyclingwerkstoffen gefertigt.

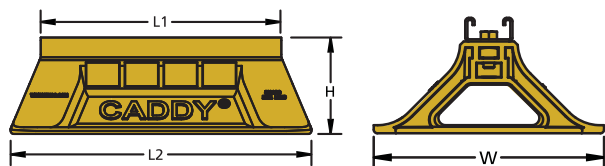


CADDY® PYRAMID ST Produktreihe



Halterauflagen mit fester Höhe:

- ▲ Sockel für Halterungen in 102 oder 164 mm Höhe über der Dachfläche und mit 254 oder 406 mm nutzbarer Länge
- ▲ Empfohlene Höchstlasten bis zu 6670 Newton
- ▲ Feuerverzinkte Metalloberflächen für optimale Korrosionsfestigkeit



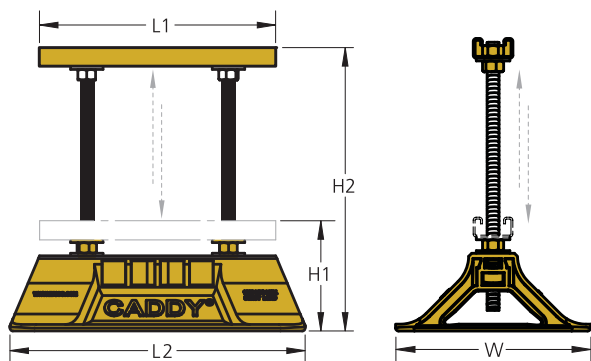
Teile Nr.	Beschreibung	H (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	W (mm)	Auflagefläche (mm²)	Gewicht (kg / ea)	Höchstlast [N]*	Oberfläche
360400	RPS ST-F 4450N 102MM	102	254	318	203	60800	1.3	4450	P3
360401	RPS ST-F 4450N 164MM	164	254	318	203	60800	2.1	4450	P3
360403	RPS ST-F 6670N 102MM	102	406	470	203	90800	2.0	6670	P3
360404	RPS ST-F 6670N 164MM	164	406	470	203	90800	3.2	6670	P3

* Empfohlene Höchstlasten bis zu 73,1 kPa Dachflächenlast (Höchstlast = Dachlast * Sockelfläche).
Um die zulässige Maximalbelastung Ihrer Dachkonstruktion zu erfahren, empfehlen wir, einen Projekt- oder Dachtechniker zu befragen.



Halterauflagen mit einstellbarer Höhe:

- ▲ Sie ermöglichen die 254 oder 406 mm Halterlängen bis zu einem Abstand von 432 mm von der Dachoberfläche auszufahren
- ▲ Empfohlene Höchstlasten bis zu 6670 Newton
- ▲ Feuerverzinkte Metalloberflächen für optimale Korrosionsfestigkeit



Teile Nr.	Beschreibung	H1 (mm)	Max. H2 (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	W (mm)	Auflagefläche (mm²)	Gewicht (kg / ea)	Höchstlast [N]*	Oberfläche
360402	RPS ST-A 4450N 305MM	127	305	254	318	203	60800	2	4450	P3
360405	RPS ST-A 6670N 432MM	127	432	406	470	203	90800	3	6670	P3

* Empfohlene Höchstlasten bis zu 73,1 kPa Dachflächenlast (Höchstlast = Dachlast * Sockelfläche).
Um die zulässige Maximalbelastung Ihrer Dachkonstruktion zu erfahren, empfehlen wir, einen Projekt- oder Dachtechniker zu befragen.

CADDY® PYRAMID Rohrleitungs- & Gerätehalter

- ▲ Erhebliche Montagezeitverkürzung durch Wegfall arbeitsintensiver Befestigungsmethoden für Rohre, Rohrleitungsstränge, Kabelkanäle und Geräte auf Flachdächern und auf Doppelböden für Installationen.
- ▲ Widerstehen punktförmigen Belastungen von 220 bis 2700 N.
- ▲ Mit einer Kombination ähnlicher CADDY® PYRAMID Halter (beispielsweise mit zwei CADDY PYRAMID 50 Einheiten = 440 N) kann die Tragfähigkeit leicht erhöht werden.
- ▲ Die wasserfeste Halterkonstruktion schützt die Dachfolie vor Beschädigungen durch Stöße und Schwingungen.
- ▲ Metallabdeckung zum Schutz vor Unwettern, Luftverschmutzung und Beschädigungen durch Vögel.
- ▲ Mit Standard Elektrovorverzinkung als Korrosionsschutz.
- ▲ Für stark korrosive Klimaverhältnisse ist ein Mehrschicht-Korrosionsschutz (P22) lieferbar.
- ▲ Erfüllt die mechanischen Zugfestigkeitsanforderungen der ASTM® Norm A370-30A von -40 bis +65 °C.
- ▲ Erfüllt die ASTM Norm G154 für den beschleunigten UV Test an Schaumstoffkonstruktionen.

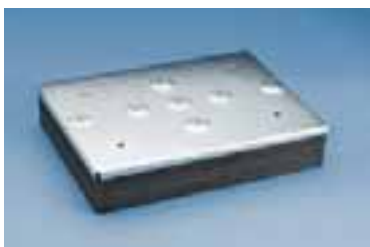


CADDY® PYRAMID 50:

- ▲ Geeignet für Lasten bis zu 220 N pro Halter
- ▲ Konstruktion aus geschlossenporigem Polyethylschaumstoff und 1,5 mm starkem Stahlblech
- ▲ Das 100 mm hohe Modell hat eine Standfläche von 263 x 100 mm
- ▲ Das 150 mm hohe Modell hat eine Standfläche von 263 x 120 mm
- ▲ Die galvanisch- (P1) oder feuer-verzinkten (P3) Oberflächen oder die Voll-Polyesterausführung (P25) garantieren besten Korrosionsschutz.



Teile Nr.	Beschreibung	Max. Arbeitslast (N)	Oberfläche
182470	RPS50H4EG, Höhe 100	220	P1
182480	RPS50H6EG, Höhe 150	220	P1
182490	RPS50AHSV, Höhe 57	220	P25
182500	RPS50H4HD, Höhe 100	220	P3
182510	RPS50H6HD, Höhe 150	220	P3



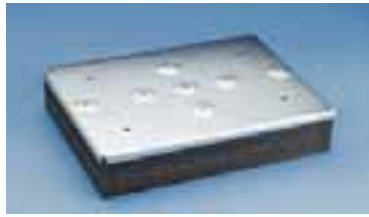
CADDY® PYRAMID 150:

- ▲ Besitzt sieben M10 Gewindeeinsätze mit unverlierbaren Muttern, damit das Produkt mit allen Standard-Rohrschellen und Zubehörteilen benutzt werden kann
- ▲ Die 406 x 304 mm breite Standfläche verteilt die Lastaufnahme gleichmäßiger als alternative Verfahren
- ▲ Die Konstruktion aus geschlossenporigem Polyethylschaumstoff und 2 mm starkem Stahlblech kann pro Halter 680 N aufnehmen.
- ▲ Mit Elektrovorverzinkung (P1) der Kopfplatte für zusätzlichen Korrosionsschutz
- ▲ Für stärker korrosive Klimaverhältnisse, in denen derzeit feuerverzinkte Oberflächen benötigt werden, ist ein Mehrschicht-Korrosionsschutz (P22) lieferbar. Mehrschicht Korrosionsschutz wird auch für die angeschlossenen Halterlängen eingesetzt



Teile Nr.	Beschreibung	Max. Arbeitslast (N)	Gewinde	Halter inbegriffen?	Oberfläche
182680	RPS150T7, Höhe 81	680	M10	Nein	P1
182690	RPS150T8, Höhe 100	680	M10	Ja	P1
182580	RPS150T3, Höhe 81, MCP	680	M10	Nein	P22
182590	RPS150T4, Höhe 100, MCP	680	M10	Ja	P22

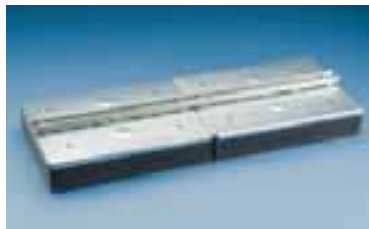
CADDY® PYRAMID Rohrleitungs- & Gerätehalter



CADDY® PYRAMID 300:

- ▲ Identische Konstruktion, Stahlplatte und Endbearbeitungen wie bei CADDY PYRAMID 150
- ▲ Zwei Millimeter starke Stahlkopfplatte und geschlossenporiger Schaumstoff aus vernetztem Polyethylen zur Aufnahme von Lasten bis zu 1350 N

Teile Nr.	Beschreibung	Max. Arbeitslast (N)	Gewinde	Halter inbegriffen?	Oberfläche
182700	RPS300T7, Höhe 81	1350	M10	Nein	P1
182710	RPS300T8, Höhe 100	1350	M10	Ja	P1
182620	RPS300T3, Höhe 81, MCP	1350	M10	Nein	P22
182630	RPS300T4, Höhe 100, MCP	1350	M10	Ja	P22



CADDY® PYRAMID 600:

- ▲ Besteht aus zwei an den Grundflächen verbundenen CADDY PYRAMID 300 Haltern, die jeweils 2700 N aufnehmen können
- ▲ Standfläche 812 x 304 mm (optional 609 x 406 mm durch Haltertrennung) für noch gleichmäßigere Lastverteilung
- ▲ Mit vierzehn M10 Gewindeeinsätzen

Teile Nr.	Beschreibung	Max. Arbeitslast (N)	Gewinde	Halter inbegriffen?	Oberfläche
182720	RPS600T8, Height 100	2700	M10	Ja	P1
182650	RPS600T4, Height 100, MCP	2700	M10	Ja	P22

CADDY PYRAMID Zubehör



P11

CADDY® PYRAMID Säulenhalter:

- ▲ Werden direkt am Halter befestigt
- ▲ Für größere Flexibilität kann der Halter, falls erforderlich, vor Ort auf die gewünschte Länge zugeschnitten werden

Teile Nr.	Beschreibung	Oberfläche
182660	P11 (RPSCSEG)	P1
182670	P11 (RPSCSHD)	P3

