



TECHNISCHES DATENBLATT

Ausgabe 05/2025

TELESKOPSTÜTZEN

wego**power**



Wego Systembaustoffe GmbH

Maybachstraße 14 · 63456 Hanau · T +49 6181 6711-100 · F +49 6181 6711-210 · info@wego-vti.de · www.wego-vti.de

TECHNISCHES DATENBLATT

TELESKOPSTÜTZEN

PRODUKTBESCHREIBUNG

Hochwertige verzinkte Schwerlaststützen, bestehend aus 4 mm starken Vierkantröhren. Mit angeschweißten Fußplatten sowie 500 mm langen (inkl. Platte und Schweißnaht), ausfahrbaren Teleskoprohren. Der maximale Auszug beträgt 280 mm.

EIGENSCHAFTEN UND MEHRWERT

- Für extreme Lasten geeignet.
- Die Teleskopierbarkeit von 280 mm ermöglicht eine einfache und schnelle Montage ohne bauseitiges Ablängen.
- Durchschnittliche Zinkschichtdicke 70µm
- Korrosionsschutzklasse nach DIN EN 14713 -1 und -2 (C5 high)
- Für den gleitenden Deckenanschluss geeignet.
- Für alle Trockenbau Wandstärken geeignet (50 mm / 75 mm / 100 mm).
- Verschweißte und vorgebohrte (Ø12 mm) Kopf- und Fußplatten.
- Inkl. Gewindestift (M8x10 bzw. Inbus Größe 4) zur Fixierung eingestellten Teleskoprohrs.

ANWENDUNG

Die Teleskopstützen aus 4 mm verzinktem Stahl kommen zusammen mit den wegopower Teleskopstürzen zum Einsatz, wenn UA-Profile an Ihre Grenzen stoßen. Sie sind ohne Schweißarbeiten zu montieren und zur Aufnahme von schweren Türen und Heizkörpern perfekt geeignet.

TECHNISCHES DATENBLATT

TELESKOPSTÜTZEN

TECHNISCHE DATEN

Teleskopstützen	
Materialstärke Standrohr (mm):	4
Materialstärke Teleskoprohr (mm):	4
Länge Teleskoprohr (mm):	500
Materialstärke Fußplatte (mm):	6
Materialstärke Kopfplatte (mm):	6
Verzinkung:	≥ Z275

LIEFERPROGRAMM

Artikelnummer	Geometrie	Länge	Gewicht	EAN
346879	50 x 50 mm	2470 – 2750 mm	16,3 Kg	4051959010134
346880		2720 – 3000 mm	17,7 Kg	4051959010387
346881		2970 – 3250 mm	19,1 Kg	4051959010394
346882		3220 – 3500 mm	20,5 Kg	4051959010400
346883		3470 – 3750 mm	21,9 Kg	4051959010417
346884		3720 – 4000 mm	23,3 Kg	4051959010424
346885	75 x 50 mm	2470 – 2750 mm	20,4 Kg	4051959010431
346886		2720 – 3000 mm	22,2 Kg	4051959010448
346887		2970 – 3250 mm	23,9 Kg	4051959010455
346888		3220 – 3500 mm	25,8 Kg	4051959010462
346889		3470 – 3750 mm	27,4 Kg	4051959010493
346890		3720 – 4000 mm	29,2 Kg	4051959010509
346891	100 x 50 mm	2470 – 2750 mm	24,7 Kg	4051959010516
346892		2720 – 3000 mm	26,8 Kg	4051959010523
346893		2970 – 3250 mm	29,0 Kg	4051959010530
346894		3220 – 3500 mm	31,1 Kg	4051959010547
346895		3470 – 3750 mm	33,3 Kg	4051959010554
346896		3720 – 4000 mm	35,5 Kg	4051959010134

Weitere Geometrien, Längen und Oberflächen sind auf Anfrage erhältlich.

Wego Systembaustoffe GmbH

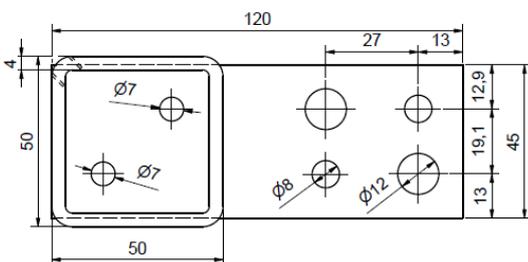
Maybachstraße 14 · 63456 Hanau · T +49 6181 6711-100 · F +49 6181 6711-210 · info@wego-vti.de · www.wego-vti.de

TECHNISCHES DATENBLATT

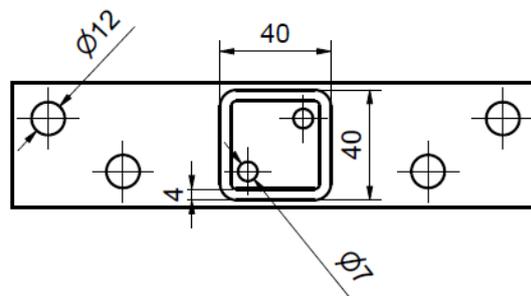
TELESKOPSTÜTZEN

DETAILS 50 X 50 MM

Fußplatte:

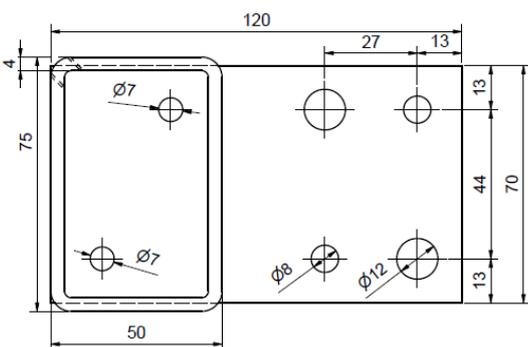


Kopfplatte:

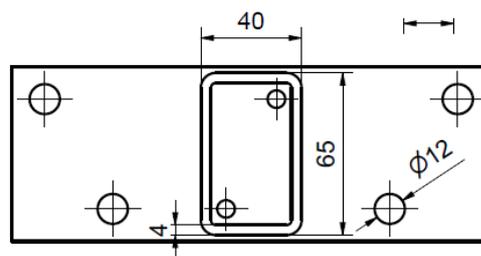


DETAILS 75 X 50 MM

Fußplatte:



Kopfplatte:

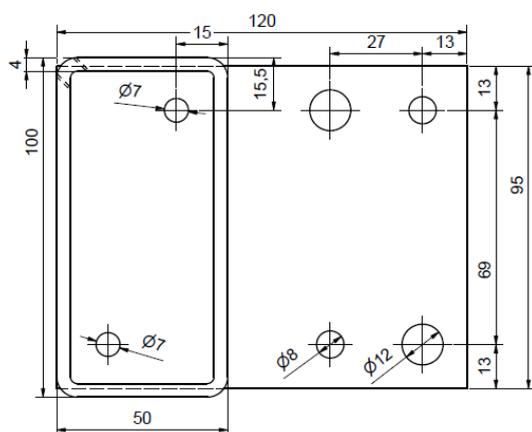


TECHNISCHES DATENBLATT

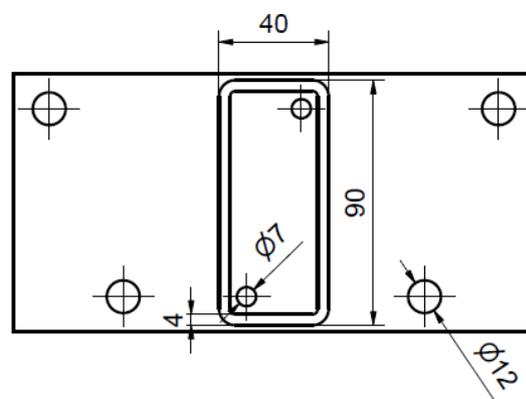
TELESKOPSTÜTZEN

DETAILS 100 X 50 MM

Fußplatte:



Kopfplatte:



TECHNISCHES DATENBLATT

TELESKOPSTÜTZEN

BELASTUNGSTABELLE

Die Belastungstabelle auf der nachfolgenden Seite wurde anhand folgender Bemessungsgrundlage erstellt. Die angegebenen Daten befreien nicht von der sachgerechten Prüfung und der Freigabe durch den zuständigen Statiker/Prüfstatiker.

Bemessungsgrundlage	
Türhöhe (mm):	< 2.100
Windersatzlast (kN/m ²):	0,285
Eigengewicht Wand (kN/m ²):	0,50
Einbaubereich:	2
Horizontale Linienlast (kN/m):	1,00
Sturz:	wegopower Teleskopsturz
Abstand zu nächstem Profil (mm):	≤ 150
Höhe Fußbodenaufbau (mm):	0,00
Abstand zu unterem Band (mm):	424
Abstand zwischen den Bändern (mm):	1.435
Befestigungsmittel u. Wahl des Boden- u. Deckenanschlusses:	Nach statischen Erfordernissen

TECHNISCHES DATENBLATT

TELESKOPSTÜTZEN

Wandhöhe	Geometrie	Türblattbreite b = 1.010 mm Maximales Türblattgewicht		Türblattbreite b = 1.260 mm Maximales Türblattgewicht	
		Max. Durchbiegung 2 mm	Max. Durchbiegung 4 mm	Max. Durchbiegung 2 mm	Max. Durchbiegung 4 mm
2.500 mm	50 x 50 x 4 mm	460 kg	570 kg	300 kg	450 kg
	75 x 50 x 4 mm	600 kg	600 kg	600 kg	600 kg
	100 x 50 x 4 mm	600 kg	600 kg	600 kg	600 kg
2.750 mm	50 x 50 x 4 mm	185 kg	370 kg	120 kg	240 kg
	75 x 50 x 4 mm	510 kg	600 kg	320 kg	600 kg
	100 x 50 x 4 mm	600 kg	600 kg	600 kg	600 kg
3.000 mm	50 x 50 x 4 mm	105 kg	215 kg	70 kg	140 kg
	75 x 50 x 4 mm	290 kg	590 kg	190 kg	385 kg
	100 x 50 x 4 mm	600 kg	600 kg	395 kg	600 kg
3.500 mm	50 x 50 x 4 mm	55 kg	110 kg	35 kg	70 kg
	75 x 50 x 4 mm	150 kg	300 kg	95 kg	195 kg
	100 x 50 x 4 mm	310 kg	600 kg	200 kg	400 kg
4.000 mm	50 x 50 x 4 mm	35 kg	70 kg	20 kg	45 kg
	75 x 50 x 4 mm	95 kg	190 kg	60 kg	125 kg
	100 x 50 x 4 mm	200 kg	400 kg	125 kg	255 kg
4.500 mm	50 x 50 x 4 mm	25 kg	50 kg	-	30 kg
	75 x 50 x 4 mm	70 kg	140 kg	45 kg	90 kg
	100 x 50 x 4 mm	145 kg	290 kg	90 kg	185 kg
5.000 mm	50 x 50 x 4 mm	-	35 kg	-	25 kg
	75 x 50 x 4 mm	50 kg	105 kg	30 kg	65 kg
	100 x 50 x 4 mm	110 kg	220 kg	70 kg	140 kg
5.500 mm	50 x 50 x 4 mm	-	30 kg	-	20 kg
	75 x 50 x 4 mm	40 kg	85 kg	25 kg	55 kg
	100 x 50 x 4 mm	90 kg	180 kg	55 kg	115 kg
6.000 mm	50 x 50 x 4 mm	-	25 kg	-	-
	75 x 50 x 4 mm	35 kg	70 kg	20 kg	45 kg
	100 x 50 x 4 mm	75 kg	150 kg	45 kg	95 kg

TECHNISCHES DATENBLATT

TELESKOPSTÜTZEN



Weitere Informationen finden Sie
Unter <https://zusammenbauen.de/>

Die Angaben in dieser Druckschrift basieren auf den derzeitigen technischen Kenntnissen und Erfahrungen des Herstellers. Sie befreien einen Verarbeiter wegen der Fülle möglicher Einflüsse bei Verarbeitung und Anwendung dieser Produkte nicht von seiner Pflicht, die Produkte immer auf ihre Eignung für den konkreten Verwendungszweck zu prüfen. Aus der Inanspruchnahme unseres technischen Beratungsdienstes kann daher keine Verbindlichkeit abgeleitet werden. Etwaige Schutzrechte sowie bestehende Gesetze und Bestimmungen sind vom Verarbeiter stets in eigener Verantwortung zu beachten. Die Wego-Systembaustoffe GmbH kann aus vorgenannten Gründen keine Eigenschaftszusicherungen im Sinne der BGH-Rechtsprechung übernehmen. Mit Erscheinen dieses Merkblattes verlieren alle früheren Merkblätter ihre Gültigkeit.