



Kopfteil Vorhangstütze für C-Profil
(zu Ständer 40 x 40 mm)



Kopfteil Lamellenstütze für Rohr
(zu Ständer 40 x 40 mm)



Ständerkopfteil
(zu Ständer 60 x 60 mm)
Kopfplatte 80 x 80 mm






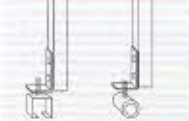


Ständerfußteil
(zu Ständer 60 x 60 mm)
Fußplatte 250 x 250 mm

Ständer für Vorhänge und Lamellen


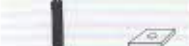







Artikel	Ausführung	Gewicht	Artikelnummer	Preis €/St. incl. MwSt.	Preis €/St. incl. MwSt.
	Vorhang-Stütze C-Profil-Bausatz, 40 x 40 x 2,5 mm*	7,5 kg	TTV-Z-STÄNDER-23	57,30	68,19
	H bis 2300 mm H bis 3000 mm Ständer auf Länge zugeschnitten, incl. 2 Halteplatten und Klemmmuttern	10,5 kg	TTV-Z-STÄNDER-30	62,70	74,61
	Lamellen-Stütze C-Profil-Bausatz, 40 x 40 x 2,5 mm*	7,5 kg	TTL-Z-STÄNDER-23	57,30	68,19
	H bis 2300 mm H bis 3000 mm Ständer auf Länge zugeschnitten, incl. 2 Rohrschellen	10,5 kg	TTL-Z-STÄNDER-30	62,70	74,61
	Vorhang-Ständer 60 x 60 x 2,5 mm	14,0 kg	TTV-Z-STÄNDER-60-25	162,00	192,78
	H 2000 - 2500 mm H 2500 - 3000 mm H 3000 - 3500 mm	15,0 kg	TTV-Z-STÄNDER-60-30	183,00	217,77
	Verstärkte Fußplatte, Ständerhöhe einstellbar über 100-mm-Raster, incl. 2 Klemmmuttern	16,0 kg	TTV-Z-STÄNDER-60-35	204,00	242,76
	Lamellen-Ständer 60 x 60 x 2,5 mm	14,0 kg	TTL-Z-STÄNDER-60-25	162,00	192,78
	H 2000 - 2500 mm H 2500 - 3000 mm H 3000 - 3500 mm	15,0 kg	TTL-Z-STÄNDER-60-30	183,00	217,77
	Verstärkte Fußplatte, Ständerhöhe einstellbar über 100-mm-Raster incl. 2 Rohrschellen	16,0 kg	TTL-Z-STÄNDER-60-35	204,00	242,76
Sonderständer 60 x 60 x 2,5 mm			TTZ-Z-STÄNDER-60-SONDER	Anfrage	

Deckenabhängungen

Artikel	Ausführung	Gewicht	Artikelnummer	Preis €/St.	Preis €/St. incl. MwSt.
	Deckenabhängung für C-Profil (mit Dübeln)	Winkel mit Dübeln und Schrauben, Stahlseil 6 m, Seilspanner und Schienenhalter	2,50 kg	TTV-Z-DEAB-C-D	89,90 106,98
	Deckenabhängung für Rohr 1" (mit Dübeln)	Winkel mit Dübeln und Schrauben, Stahlseil 6 m, Seilspanner und Rohrhalter	2,50 kg	TTL-Z-DEAB-R-D	89,90 106,98
	Deckenabhängung für C-Profil (mit Spannpratze)	Spannpratze, C-Profil, Stahlseil 6 m, Seilspanner und Schienenhalter	3,00 kg	TTV-Z-DEAB-C-T	105,20 125,19
	Deckenabhängung für Rohr 1" (mit Spannpratze)	Spannpratze, C-Profil, Stahlseil 6 m, Seilspanner und Rohrhalter	3,00 kg	TTL-Z-DEAB-R-T	105,20 125,19
	Deckenabhängung für C-Profil (starre Ausführung)	Bodenplatte mit Dübeln u. Schrauben, 2 m C-Profil, Winkel und Universalhalter für C-Profil	7,00 kg	TTV-Z-DEAB-C-ST	52,60 62,59
	Deckenabhängung für Rohr 1" (starre Ausführung)	Bodenplatte mit Dübeln u. Schrauben, 2 m C-Profil, Winkel und Universalhalter für Rohr	7,00 kg	TTL-Z-DEAB-C-ST	52,60 62,59

Lieferzeit ca. 1 Woche

Universalzubehör

Universalzubehör	Ausführung	Gewicht	Artikelnummer	Preis €/St.	Preis €/St. incl. MwSt.
	Bremswagen m. Zugseil	verzinkt, für Rohr 1"	1000 g	TTL-Z-BREMSE	81,90 97,46
	Feststeller	verzinkt, für Rohr 1"	150 g	TTL-Z-FESTST	36,80 43,79
	Zugstange	verzinkt, für Rohr 1", Länge 600 mm*	680 g	TTL-Z-ZUGST-600	31,30 37,25
	Zugstange	verzinkt, für Rohr 1", Länge 1000 mm*	800 g	TTL-Z-ZUGST-1000	34,70 41,29
	Zugstange	verzinkt, für Rohr 1", Länge 1500 mm*	950 g	TTL-Z-ZUGST-1500	38,90 46,29
	Klemmmutter M8	40 x 35 x 6 mm, verzinkt	30 g	OCO-Z-KLEMM-M8	0,95 1,13
	Halteplatte 2-Loch	70 x 35 x 6 mm, verzinkt Bohrung: 2 x 9 mm	110 g	OCO-Z-HPLATTE-70	2,20 2,62
	Halteplatte 3-Loch	110 x 35 x 6 mm, verzinkt Bohrung: 3 x 9 mm	150 g	OCO-Z-HPLATTE-110	2,40 2,86
	Halteplatte 3-Loch	140 x 40 x 10 mm, pulverbeschichtet, schwarz Bohrung: 2 x 9 mm + 1 x 13 mm	400 g	OCO-Z-HPLATTE-140	10,00 11,90
	Halteplatte 4-Loch	195 x 40 x 10 mm, pulverbeschichtet, schwarz Bohrung: 2 x 9 mm + 2 x 13 mm	550 g	OCO-Z-HPLATTE-195	12,50 14,88
	Haltewinkel 3-Loch	100 x 55 x 35 x 6 mm, pulverbeschichtet, schwarz Bohrung: 3 x 9 mm	250 g	OCO-Z-W-100x55	4,00 4,76
	Haltewinkel 3-Loch	100 x 55 x 35 x 6 mm, pulverbeschichtet, schwarz Bohrung: 2 x 9 mm + 1 x 13 mm	250 g	OCO-Z-W-100x55-G	4,00 4,76
	Haltewinkel 4-Loch	100 x 120 x 35 x 6 mm, pulverbeschichtet, grau Bohrung: 2 x 9 mm + 2 x 13 mm	315 g	OCO-Z-W-100x120-G	6,10 7,26

* = mit Rohrhalter

 Ab Lager lieferbar




Schwenkarme/Ständer



Besonders in der Großteilfertigung sind Querstreben für den Materialtransport hinderlich. Schwenkarme erlauben die vollständige Öffnung der Schweißkabinen zur Beschickung. Kräne oder Stapler können ungehindert ein- und ausfahren.

Entsprechend dem Einsatzzweck können die Arme mit Schutzvorhängen oder -lamellen ausgerüstet werden. Selbstverständlich kann man auch die Vorschubeinheit oder anderes Werkzeug anbringen. 3 Ausführungen mit 10 bzw. 50 kg Tragkraft (Streckenlast) und eine Konstruktion mit niedriger Aufbauhöhe stehen zur Verfügung.

Alle Schwenkarme werden auftragsbezogen, individuell gefertigt.

Artikel	Ausführung	Gewicht kg/St.	Artikelnummer	Preis €/St	Preis €/St. incl. MwSt.	
Leichte Wandschwenkarme für Vorhänge verzinkt/pulverbeschichtet 	Rohr 1"					
	Tragkraft 10 da. N Streckenlast					
	L 1600 mm	13	TTS-W-10-1600-R	514,50	612,26	
	L 2000 mm	14	TTS-W-10-2000-R	551,30	656,05	
	L 2500 mm	15	TTS-W-10-2500-R	582,80	693,53	
	L 3200 mm	17	TTS-W-10-3200-R	624,80	743,51	
	C-Profil 40 x 40 x 2,5 mm					
	Tragkraft 10 da. N Streckenlast					
	L 1600 mm	13	TTS-W-10-1600-C	514,50	612,26	
	L 2000 mm	14	TTS-W-10-2000-C	551,30	656,05	
	L 2500 mm	15	TTS-W-10-2500-C	582,80	693,53	
	L 3200 mm	17	TTS-W-10-3200-C	624,80	743,51	
	Schwere Wandschwenkarme für Vorhänge verzinkt/pulverbeschichtet 	Rohr 1"				
		Tragkraft 50 da. N Streckenlast				
L 2000 mm		16	TTS-W-50-2000-R	588,00	699,72	
L 3000 mm		23	TTS-W-50-3000-R	729,80	868,46	
L 4000 mm, verstärkte Ausführung		41	TTS-W-50-4000-R	966,00	1149,54	
L 5000 mm, verstärkte Ausführung		51	TTS-W-50-5000-R	1249,50	1486,91	
L 6000 mm, verstärkte Ausführung		61	TTS-W-50-6000-R	1354,50	1611,86	
C-Profil 40 x 40 x 2,5 mm						
Tragkraft 50 da. N Streckenlast						
L 2000 mm		16	TTS-W-50-2000-C	588,00	699,72	
L 3000 mm		23	TTS-W-50-3000-C	729,80	868,46	
L 4000 mm, verstärkte Ausführung		41	TTS-W-50-4000-C	966,00	1149,54	
L 5000 mm, verstärkte Ausführung		51	TTS-W-50-5000-C	1249,50	1486,91	
L 6000 mm, verstärkte Ausführung		61	TTS-W-50-6000-C	1354,50	1611,86	
Schwenkarme flach, mit Arretierung Verkürzung bzw. Verlängerung möglich 	Schwenkarm rechts, mit Profil	18	TTS-MAR-2000-C	648,00	771,12	
	Schwenkarm links, mit Profil	18	TTS-MAL-2000-C	648,00	771,12	
	Schwenkarm rechts, mit Rohr	18	TTS-MAR-2000-R	648,00	771,12	
	Schwenkarm links, mit Rohr	18	TTS-MAL-2000-R	648,00	771,12	
	Schwenkarm rechts, mit Sonderkonstruktion		TTS-MAR-2000-S	Anfrage		
	Schwenkarm links, mit Sonderkonstruktion		TTS-MAL-2000-S	Anfrage		
	Wandkonsole für Schwenkarm		TTS-MAW	65,00	77,35	
	Sonderanfertigungen auf Anfrage					



Artikel	Ausführung	Gewicht kg/St.	Artikelnummer	Preis €/St	Preis €/St. incl. MwSt.
Universalsäule für - Schwenkarme - Absaugarme - Seilaufroller (Lackierung schwarz) Anfertigung auftragsbezogen	Für leichte Schwenkarme bis 3200 mm Ausladung				
	80 x 80 x 4 mm	32	TTS-SÄULE-80-30	288,80	343,67
	H bis 3000 mm				
	H bis 4500 mm	46	TTS-SÄULE-80-45	435,80	518,60
	Für mittlere Schwenkarme bis 4000 mm Ausladung				
	100 x 100 x 4 mm	48	TTS-SÄULE-100-30	435,00	517,65
	H bis 3000 mm				
	H bis 4500 mm	69	TTS-SÄULE-100-45	650,00	773,50
	Für schwere Schwenkarme bis 6000 mm Ausladung				
120 x 120 x 4 mm	48	TTS-SÄULE-120-30	577,50	687,23	
H bis 3000 mm					
H bis 4500 mm	69	TTS-SÄULE-120-45	813,80	968,42	
Aussteifungen für Lamellenvorhänge Anfertigung auftragsbezogen	60 x 60 x 2,5 mm bis 4500 mm		TTS-AUSST-60	95,00/m	113,05/m
	80 x 80 x 2,5 mm bis 6000 mm		TTS-AUSST-80	105,00/m	124,95/m
	120 x 120 x 2,5 mm bis 8000 mm		TTS-AUSST-100	175,00/m	208,25/m



Lieferzeit ca. 3 Wochen



Schwenkseilaufröller für Schweißerschutzvorhänge

Geeignet für Vorhänge bis zu einer Breite von 8.00 m. Der Folienvorhang wird an einem straff gespannten Drahtseil aufgehängt. Schiebt man den Vorhang zurück und hängt das Drahtseil aus, so wird dies vom Aufröller aufgenommen, der sich dann zur Seite schwenken lässt.

Ausführung

Für Vorhänge

Gewicht

13 kg

Artikelnummer

TTS-SCHWENKSEILAUFR

Preis €/St
incl. MwSt.

539,00

641,41

Lieferzeit ca. 2-3 Wochen



Zunächst wird der Vorhang auf den festen Teil des Halters geschoben. Dann löst man die Spannvorrichtung für das Seil und nimmt den Handgriff aus der Spannvorrichtung. Das Stahlseil läuft jetzt automatisch in den Aufröller zurück. Es empfiehlt sich das Seil bis zum Vorhanghalter zu führen. Der Vorhanghalter kann jetzt um 180° geschwenkt werden und damit ist der Weg in nur wenigen Minuten frei.



Lamellenvorhänge an schweren Ständern und Schwenkarmen

Teleskope

Werden in der Fertigung Kräne eingesetzt, ist es nicht immer möglich die Werkstücke über die Tragekonstruktion der Schweißerschutzabtrennung zu heben oder darunter durch zu fahren. Sind die Platzverhältnisse zusätzlich noch beengt, kann mit Teleskopen eine Abschirmung erstellt werden, welche den Krantransport nicht behindert. Idealerweise werden Teleskope auf Grund des geringeren Gewichtes mit TransTac Vorhängen ausgestattet, aber auch Lamellen in 2 mm Stärke sind bei begrenzter Höhe möglich. Eine Kombination von Teleskop und Schwenkarm spart zusätzlich Platz im Schwenkbereich des Armes und wird bei extremen Platzverhältnissen und Kranbetrieb eingesetzt.

Alle Teleskope benötigen eine Parklänge von mind. 1,5 m sowie 2 Haltepunkte an Wand oder Ständer. Halterungen sind im Preis nicht enthalten. Die Führungen sind mit kugelgelagerten Laufrollen ausgestattet und bestehen aus 2,2 mm starken Stahlprofilen. Die Konstruktion wird auf die Kundenanforderung abgestimmt, alle Teleskope werden auftragsbezogen gefertigt.

Je nach Einsatzfall können einfache-, verstärkte - oder Doppelteleskope eingesetzt werden, unsere Techniker beraten Sie gerne.

Ausführung		Gewicht	Artikelnummer	Preis €/St.	Preis €/St. incl. MwSt.
	Einfach-Teleskop	pulverbeschichtet, Führung 500 mm,			
		Ausleger 1000 mm C-Profil 40x40 mm	8,00 g	TTZ-TELESKOP-1000-C	160,10 190,52
		Ausleger 1000 mm Rohr 1"	8,00 g	TTZ-TELESKOP-1000-R	160,10 190,52
	Einfach-Teleskop	pulverbeschichtet, Führung 700 mm,			
		Ausleger 2000 mm C-Profil 40x40 mm	14,00 g	TTZ-TELESKOP-2000-C	192,00 228,48
	verstärkt	Ausleger 2000 mm Rohr 1"	14,00 g	TTZ-TELESKOP-2000-R	192,00 228,48
	Doppel-Teleskop	pulverbeschichtet, Führung 2 x 600 mm,			
		Ausleger 2 x 1000 mm C-Profil 40x40 mm	16,50 g	TTZ-TELESKOP-DOP-2000-C	257,30 306,19
		Ausleger 2 x 1000 mm Rohr 1"	16,50 g	TTZ-TELESKOP-DOP-2000-R	257,30 306,19

Lieferzeit ca. 2-3 Wochen