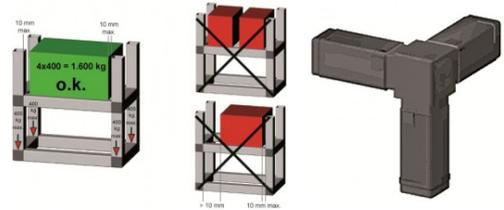


# Steckverbinder, 3 Dimension, 3 Zapfen Connectors, 3 Dimension, 3 Tenons

Preise per 22.02.2025 - Änderungen jederzeit möglich  
Prices per 22.02.2025 - may change any time

## 3D3 für Quadratrohre mit Stahlkern

Steckverbinder, 3 Dimension, 3 Zapfen  
Connectors, 3 Dimension, 3 Tenons



Bestellnummer Order number				Ausführung Design	Zapfenlänge length of tenon	bis 99 up to 99	ab 100 from 100
3D3V20 mit Kern	20	20	1,5	Winkel mit Abgang	36	8,6883	6,2267
3D3V25 mit Kern	25	25	1,5	Winkel mit Abgang	48	8,9544	6,4174
* 3D3V25/M8 mit Kern	25	25	1,5	Winkel mit Abgang	48	12,5271	8,9777
* 3D3V25/M10 mit Kern	25	25	1,5	Winkel mit Abgang	48	12,8204	9,1880
3D3V30 mit Kern	30	30	2	Winkel mit Abgang	48	9,6754	6,9340
* 3D3V30/M8 mit Kern	30	30	2	Winkel mit Abgang	48	13,2481	9,4944
* 3D3V30/M10 mit Kern	30	30	2	Winkel mit Abgang	48	13,6194	9,7605

Farben	Material
Schwarz	Polyamid

Colours	Material
Black	Nylon

Hinweise
<p>Ausführungen:</p> <p>M8+M10 mit Gewinde zur Befestigung von Rollen, Stelltellern, etc., Ohne Kopf für Konstruktionen mit Gehrungsschnitt. 24Z mit Arretiermöglichkeit in 15°-Schritten. Für Formrohr 25x25x1,5 auch in Farbe grau (RAL 7035) und mit glanzverzinktem oder mit V2A-Stahlkern lieferbar (auf Anfrage) MK = Einteilig GF = mit Glasfaserverstärkung</p> <p>Belastbarkeit von Steckverbindern:</p> <p>Steckverbinder der Größe 25 und 30 (d.h. nur mit Stahlkern 15x15 mm!) verfügen über eine Druckbelastbarkeit von max. 400 kg pro horizontalem Verbinderzapfen unter folgenden Voraussetzungen:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-der Abstand zwischen der Außenwand des senkrecht verlaufenden Rohres und dem Außenrand der Last darf max. 10 mm nicht überschreiten</li> <li>-die Unterseite der Last ist so starr, daß die Krafteinleitung ausschließlich an den Eckpunkten der Last erfolgt (s. Abbildung)</li> <li>-die Belastung erfolgt rein statisch, d.h. ohne dynamische Beanspruchung durch bewegliche Lasten</li> </ul> <p>Die vertikale Gesamt-Druckbelastbarkeit bei Konstruktion in geschlossenen Quadern beträgt max. 400 kg je Verbinder, d.h. kein Verbinder darf mit mehr als 400 kg belastet werden.</p> <p>Bitte beachten Sie, dass der Einsatz von Artikeln wie Verstellgleitern, Gewindestopfen und Stelltellern zusammen mit Steckverbinderkonstruktionen diese Werte für die gesamte Einheit verringern kann!</p>

Hints
<p>Typs:</p> <p>M8+M10 with thread to amount roles, placing plates , etc. Without head for constructions with mitre cut. 24Z with locking possibility in 15°-Steps. For form pipe 25x25x1,5 also in color grey (RAL 7035) and with gloss-galvanized or with V2A-Steel core available (on request) MK = one-piece GF = with glass fibre reinforcement</p> <p>Loading capacity for plug-in connectors:</p> <p>Plug-in connectors in size 25 und 30 (i.e. with steel cores 15x15 mm!) have a maximum pressure load capacity of 400 kgs for each horizontal connector arm on condition that:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-the distance between the outer wall of the vertical tube and the outer edge of the load does not exceed 10 mm max.</li> <li>-the bottom of the load is so rigid that the forces are effective on the outer edges of the load only (see illustration)</li> <li>-loads are static, i.e. without any dynamic strains by movable charges</li> </ul> <p>Total maximum vertical load capacity is 400 kgs for each connector in close ashlar constructions, i.e. none of the connectors may be charged with more than 400 kgs.</p> <p>Please take into account that use of part such as height adjusters, threaded inserts and adjusters in combination with plug-in connectors might reduce these capacities for the complete unit!</p>

\* Keine Lagerware, bitte anfragen.

Alle Maße in mm.

Druckfehler, Irrtümer und Änderungen vorbehalten.

Druckfehler und Irrtümer vorbehalten / aktuelle Version siehe

www.plasticmetall.com

Preise in EUR per Stück, netto.

\* Not a stock item, please enquire.

All measure specifications in mm.

Printing errors, mistakes and amendments reserved.

Misprint and mistakes excepted / current version see www.plasticmetall.com

EUR prices per piece, netto.