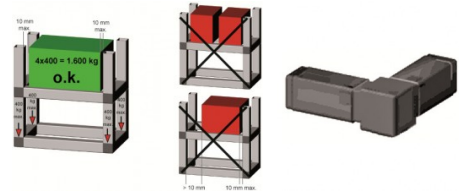


# Steckverbinder, 2 Dimension, 2 Zapfen Connectors, 2 Dimension, 2 Tenons

Preise per 24.02.2025 - Änderungen jederzeit möglich  
Prices per 24.02.2025 - may change any time



## 2D2 für Quadratrohre mit Stahlkern

Steckverbinder, 2 Dimension, 2 Zapfen  
Connectors, 2 Dimension, 2 Tenons

Bestellnummer Order number				Ausführung Design	Zapfenlänge length of tenon	Farbe Colour	bis 99 up to 99	ab 100 from 100
2D2V20 mit Kern	20	20	1,5	rechter Winkel	36	schwarz	6,0225	4,3509
* 2D2V20 OHNE KOPF mit Kern	20	20	1,5	rechter Winkel	36	schwarz	6,0225	4,3509
* 2D2V20x2 mit Kern	20	20	2	rechter Winkel	36	schwarz	6,0225	4,3509
2D2V25 mit Kern	25	25	1,5	rechter Winkel	52	schwarz	6,5833	4,7180
* 2D2V25 OHNE KOPF mit Kern	25	25	1,5	rechter Winkel	52	schwarz	6,5833	4,7180
* 2D2V25 RAL 7035	25	25	1,5	rechter Winkel	52	grau	7,2422	5,1902
2D2V30 mit Kern	30	30	2	rechter Winkel	47	schwarz	7,0103	5,0240
* 2D2V30 OHNE KOPF mit Kern	30	30	2	rechter Winkel	47	schwarz	7,0103	5,0240

Farben	Material
schwarz, grau (siehe Tabelle)	Polyamid

Colours	Material
black, grey (see register)	Nylon

Hinweise
<p>Ausführungen:</p> <p>OHNE KOPF für Konstruktionen mit Gehrungsschnitt MK = einteilig GF = mit Glasfaserverstärkung 24Z mit Arretiermöglichkeit in 15°-Schritten weitere Größen/Ausführungen auf Anfrage lieferbar</p> <p>Belastbarkeit von Steckverbindern: 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 Kräfteinleitung 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>WITHOUT HEAD for constructions with mitre cut MK = one piece GF = with glasfibre reinforcement 24Z with locking possibility in 15°-Steps further sizes/types on request available</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.