

Verbinder	Cabineo	Invis Mx2- System	Ixconnect RV	Tofix
				
Hersteller / Anbieter	Lamello	Lamello	Häfele	Häfele
Beschreibung	Wieder lösbarer Verbindungs- beschlag zum Eindrücken	Unsichtbarer, wieder lösbarer Verbindungsbeschlag mit sehr hoher Spannkraft	Wieder lösbarer Verbindungs- beschlag zum Aufschrauben	Wieder lösbarer Verbinder für Korpuse mit durchlaufendem Oberboden
90° Eckverbindung	Ja	Ja	Ja	Ja
Eckverbindung auf Gehrung	Nein	Ja	Nein	Nein
Vormontiert transportierbar	Eingeschränkt, einseitig geringfügiger Überstand	Eingeschränkt, einseitig geringfügiger Überstand	Nein	Eingeschränkt, einseitig geringfügiger Überstand
Flächenbohrung	3 Stk 15-mm-Bohrungen Boden, 5-mm-Bohrung Seite	Ja	Nein	Boden / Platte 25,7 mm, 12,5 mm tief
Stirnlochbohrung	Nein	Ja	Nein	Seite 5 mm, 26 mm tief
Sichtbar / Farbe	Sichtbar / weiß, schwarz	Unsichtbar / silberfarbig	Sichtbar / silberfarbig	Sichtbar / braun, weiß
Ausführungen	Cabineo 12 / Cabineo 8	Verbinder 35 mm lang, Ein- drehmutter 14 oder 30 mm lang, Mittelwandbolzen 44 mm lang	Verbinder zum Aufschrauben	Verbinder zum Einbohren
Material	Glasfaserverstärkter Kunst- stoff, Schraube Metall	Metall	Zinkdruckguss, Stahl	Verbindergehäuse Kunststoff, Verbindungsbolzen Zink- druckguss
Montagewerkzeug	Sechskantschlüssel 4 mm	Akkuschrauber, Eindrehwerk- zeug, MiniMag zum Verschlie- ßen und Spannen	Akkuschrauber / Schrauben- dreher, Dübel bzw. Flachdübel zur Führung von Vorteil	Akkuschrauber / Schrauben- dreher
Material / Materialstärke	Plattenwerkstoffe / ab 16 mm	Plattenwerkstoffe / ab 16 mm	Plattenwerkstoffe / ab 12 mm	Plattenwerkstoffe / ab 16 mm
Maschinelle Ausstattung	Bearbeitungszentrum, Beschlagbohrmaschinen	Bearbeitungszentrum, Bohr- lehre Rasto + Handbohr- maschine		Bearbeitungszentrum, Dübel- bohrmaschine, Bohr- Frässhablone
Zubehör	Abdeckkappen			

Ixconnect SC 8/60	Ixconnect SC 8/25	Champ, Silver, Metal	Fast	Zippolt Fastfix
				
Häfele	Häfele	Knapp	Knapp	Knapp
Wieder lösbarer Verbindungs- beschlag für 8-mm-Dübel- bohrungen	Werkzeugloser Verbindungs- beschlag für 8-mm-Dübelboh- rungen	Unsichtbarer, wieder lösbarer Schiebeverbinder für die Flachdübelnut	Verdeckter, wieder lösbarer Steckverbinder für die Flach- dübelnut	Einteiliger, selbstspannender Steckverbinder für rechtwink- lige Anwendungen
Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Nein	Nein	Ja	Nein	Nein
Ja	Ja	Eingeschränkt, beidseitig geringfügiger Überstand	Eingeschränkt, beidseitig geringfügiger Überstand	Nein
Seite 8 mm, 13 mm tief, Boden 6 mm Arretierungs- bohrung, 25 mm von außen	Seite 8 mm, 8 mm tief	Nein	Nein	Boden 20 mm, 12,5 mm tief
Boden 8 mm, 45 mm tief	Boden 8 mm, 13 mm tief	Nein	Nein	Seite 8 mm, 12,5 mm tief
Arretierungsbohrung sicht- bar / grau, rot	Unsichtbar grau, rot	Unsichtbar	Unsichtbar	Sichtbar / weiß
Filigraner Spreizverbinder	Selbsverkeilender unsicht- barer Verbinder	Silver: zum Einschlagen, Champ: zum Einkleben, Metal: zum Anschrauben	Steckverbinder zum Ein- schlagen und Kleben	Einteiliger Spannverbinder
Zinkdruckguss / Kunststoff	Kunststoff	Silver: Zinkdruckguss, Champ: Glasfaserverstärkter Kunststoff, Metal: Alu-Zinkdruckguss	Glasfaserverstärkter Kunst- stoff	Zinkdruckguss, Kunststoff
Sechskantschlüssel SW 3mm	Werkzeuglos	Silver: Einschlagwerkzeug, Champ: Schablone zum Posi- tionieren, Metal: Akku- schrauber, Zusammenbau mit Schonhammer	Einschlagwerkzeug	Schraubendreher
Plattenwerkstoffe / ab 15 mm	Plattenwerkstoffe / ab 15 mm	Plattenwerkstoffe / ab 16 mm	Plattenwerkstoffe / ab 16 mm	Plattenwerkstoffe / ab 16 mm
Bearbeitungszentrum, Dübelbohrmaschine, Bohr- Frässhablone	Bearbeitungszentrum, Dübelbohrmaschine, Bohr- Frässhablone, Duo-Dübler	Flachdübelfräse, Bearbeitungszentrum	Flachdübelfräse, Bearbeitungszentrum	Bearbeitungszentrum, Dübelbohrmaschine, Bohr- Frässhablone

Verbinder	Exzenterbeschlag Minifix	Exzenterbeschlag Maxifix	PV 10 / SE 15 / SL15	Target J10 / J12	Exzenterverbindungsbeschlag VB 35D
					
Hersteller / Anbieter	Häfele, Würth, Schachermayer, Hettich	Häfele, Würth	Würth	Schachermayer	Schachermayer, Hettich, Häfele
Beschreibung	Mehrteiliger, wieder lösbarer Verbindungsbeschlag mit vielen Möglichkeiten für unterschiedliche Plattendicken	Mehrteiliger, wieder lösbarer Verbindungsbeschlag für höchste Lastanforderungen	Mehrteiliger, wieder lösbarer Verbindungsbeschlag mit vielen Möglichkeiten	Mehrteiliger, wieder lösbarer Verbindungsbeschlag	Mehrteiliger, wieder lösbarer Verbindungsbeschlag
90° Eckverbindung	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Eckverbindung auf Gehrung	Ja	Nein	Ja	Nein	Nein
Vormontiert transportierbar	Nein	Eingeschränkt, geringfügiger Überstand	Nein	Ja	Eingeschränkt, geringfügiger Überstand
Flächenbohrung	Boden 15 mm, Tiefe nach Materialstärke	Boden 35 mm, Tiefe nach Materialstärke	Boden nach Beschlag 10 mm oder 15 mm	Boden 10-mm- oder 12-mm-Antriebsbohrung, Seite 10-mm-Bohrung für Einschraubmuffe M6x13	Boden 20 mm und 10 mm, 14 mm tief, Seite 5 mm, Seite 5 mm tief nach Bolzen
Stirnlochbohrung	Seite nach Bolzen bzw. Muffe	Seite nach Bolzen bzw. Muffe	Seite nach Bolzen bzw. Muffe	Boden 12 mm, 40 mm tief	Nein
Sichtbar / Farbe	Sichtbar / silberfarbig	Sichtbar / silberfarbig	Sichtbar / silberfarbig	geringfügig sichtbar / silberfarbig	Sichtbar / silberfarbig
Ausführungen	Mehrteiliger Spannverbinder mit unterschiedlichen Eckbolzenformen z. B. für Mittelwand und unterschiedlichste Bohrdurchmesser	Mehrteiliger, wieder lösbarer Verbindungsbeschlag für höchste Lastanforderungen	Mehrteiliger, stabiler Spannverbinder mit unterschiedlichen Bolzenformen	Mehrteiliger, wieder lösbarer Verbindungsbeschlag, der vormontiert transportiert werden kann	Mehrteiliger, wieder lösbarer Verbindungsbeschlag, der vormontiert transportiert werden kann
Material	Exzenter aus Zamak, Bolzen aus Stahl, Einpressmuffen aus Kunststoff	Exzenter aus Zamak, Bolzen aus Stahl oder Zink, Einpressmuffen Kunststoff oder Stahl	Stahl	Stahl, Kunststoff	Zinkdruckguss, Bolzen Stahl
Montagewerkzeug	Schraubendreher	Schraubendreher	Sechskantschlüssel	Sechskantschlüssel	Schraubendreher
Material / Materialstärke	Plattenwerkstoffe / ab 14 mm	Plattenwerkstoffe / ab 19 mm	Plattenwerkstoffe / ab 14 mm	Plattenwerkstoffe / ab 14 mm	Plattenwerkstoffe / ab 16 mm
Maschinelle Ausstattung	Bearbeitungszentrum, Dübelbohrmaschine, Bohr-Frässchablone	Bearbeitungszentrum, Dübelbohrmaschine, Bohr-Frässchablone	Bearbeitungszentrum, Dübelbohrmaschine, Bohr-Frässchablone, Duo-Dübler	Bearbeitungszentrum, Dübelbohrmaschine, Bohr-Frässchablone,	Bearbeitungszentrum, Dübelbohrmaschine, Bohr-Frässchablone
Zubehör	Eckbolzen für 5 mm Bohrung (auch in unterschiedlichen Längen erhältlich), Mittelseitenbolzen, Gehrungsbolzen mit Gelenk, Endkappenbolzen, Eckbolzen M5 oder M6, Abdeckkappen aus Kunststoff	Einschraubdübel mit Gewindehülse, Einschraubdübel mit Direktgewinde, Einschraubdübel mit Stahl-Eindrehmuffe	Bolzen M6, Gehrungsbolzen, Spreizmuffe für Bolzen M6		Einschraubdübel mit Gewindehülse, Einschraubdübel mit Direktgewinde, Einschraubdübel mit Messing-Spreizmuffe