

## Korpusverbinder Häfele Rafix 20 und 30

Die Korpusverbinder-Systeme Rafix 20 und Rafix 30 besitzen Anzugelemente aus Zinkdruckguss nach dem zentrischen Kugelprinzip.

Die Vorteile sind:

- > lockerungssicheres Verspannen, auch bei wiederholtem Lösen und Festziehen
- > kein Versetzen gegen die Seitenwand, da der Bolzen stets zentrisch geführt wird
- > Toleranzen werden durch den langen Anzugsweg ausgeglichen
- > komfortables Anziehen unter 25°-Stellung des Antriebswerkzeugs
- > alle Bohrungen können auf der Fläche angebracht werden

3

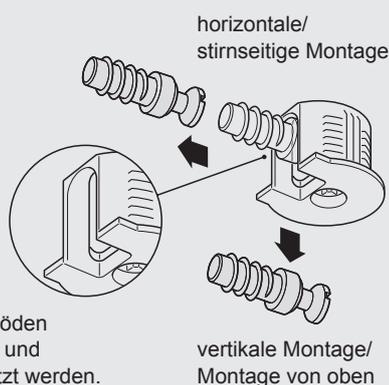
Verbindertechnik

Rafix 20		<ul style="list-style-type: none"> <li>&gt; Verbindergehäuse aus <b>Zinkdruckguss</b> oder <b>Kunststoff</b></li> <li>&gt; Verbindergehäuse ohne Dübelzapfen</li> <li>&gt; <b>mit Anzugelement</b> zum Verspannen und Fixieren der Bauteile</li> <li>&gt; nur eine Bohrung</li> <li>&gt; mit oder ohne Abdeckrand (Gehäuse aus Zinkdruckguss nur mit Abdeckrand)</li> </ul>
		<ul style="list-style-type: none"> <li>&gt; Verbindergehäuse aus <b>Zinkdruckguss</b> oder <b>Kunststoff</b></li> <li>&gt; Verbindergehäuse <b>mit</b> Dübelzapfen</li> <li>&gt; <b>mit Anzugelement</b> für Verspannen und Fixieren der Bauteile</li> <li>&gt; als Ausrichthilfe nutzbar, da durch den Dübelzapfen eine <b>saubere Positionierung</b> möglich ist</li> <li>&gt; höhere Auszugswerte</li> <li>&gt; wertige, stabile Optik</li> </ul>
Rafix Tab 20		<ul style="list-style-type: none"> <li>&gt; Gehäuse Tablarverbinder aus <b>Kunststoff</b></li> <li>&gt; Tablarverbinder <b>ohne</b> Dübelzapfen</li> <li>&gt; <b>ohne Anzugelement</b></li> <li>&gt; im Design und Bohrmaßen identisch zu Rafix 20 ohne Dübelzapfen</li> <li>&gt; leichter Schräganzug</li> <li>&gt; werkzeuglose Montage und Demontage durch Aufschieben/Abheben vom Verbindungsbolzen</li> <li>&gt; mit Abdeckrand</li> </ul>
Rafix 30		<ul style="list-style-type: none"> <li>&gt; Verbindergehäuse aus <b>Kunststoff</b></li> <li>&gt; Verbindergehäuse <b>mit</b> Dübelzapfen</li> <li>&gt; <b>mit Anzugelement</b> aus Zinkdruckguss für Verspannen und Fixieren von Bauteilen</li> <li>&gt; als Ausrichthilfe nutzbar, da durch Dübelzapfen eine <b>saubere Positionierung</b> möglich ist</li> <li>&gt; hoher Toleranzbereich (<math>\pm 0,5</math> mm), ausgleichbar durch den langen Anzugsweg (2,5 mm)</li> <li>&gt; hohe Auszugswerte</li> <li>&gt; für schwere Belastungen</li> </ul>

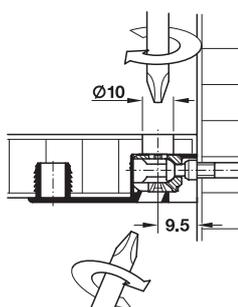
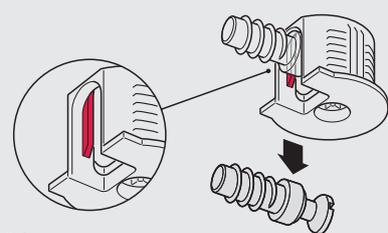
## Montage

Die Verbindergehäuse Rafix 20 und 30 weisen zur Aufnahme eines Verbindungsbolzens zwei Ausführungen auf:

### ① ohne Wulst:



### ② mit Wulst:



Durch die spezielle Konstruktion der Gehäuse ist ein Zugriff von oben auf das Anzugelement möglich. Dadurch können die Verbinder, z. B. bei Bodentablaren, verdeckt eingebaut und über eine 10-mm-Durchgangsbohrung verspannt werden. Die Durchgangsbohrung wird danach mit einer Abdeckkappe verdeckt.

Das Anziehen des Verbinders von unten erfolgt komfortabel durch **25°-Stellung** des Schraubendrehers.

Verbindergehäuse Häfele Rafix 20 ohne Zapfen

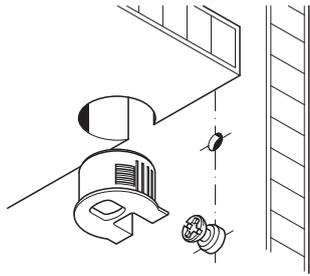
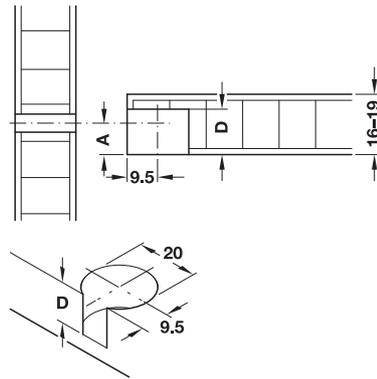
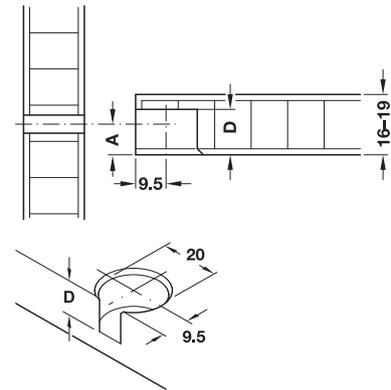


Abbildung: Verbindergehäuse mit Anzugelement

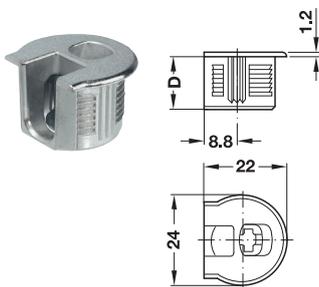


mit Rand



für flächenbündige Montage

→ Rafix 20 ohne Zapfen, Zinkdruckguss, mit Anzugelement

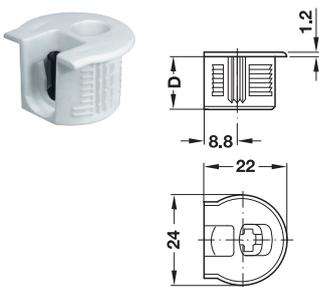


- > Werkstoff: Zinkdruckguss, Anzugelement aus Zinkdruckguss
- > Antrieb: Kreuzschlitz PZ2

für Holzdicke mm	Bohrtiefe D mm	Maß A mm	brüniert	vernickelt
<b>mit Wulst</b>				
16	12,7 <sup>+0,2</sup>	8,0	–	263.15.703
19	14,2 <sup>+0,2</sup>	9,5	263.15.105	263.15.705
<b>ohne Wulst</b>				
16	12,7 <sup>+0,2</sup>	8,0	–	263.11.703
19	14,2 <sup>+0,2</sup>	9,5	263.11.105	263.11.705

Abpackung: 100 oder 500 Stück

→ Rafix 20 ohne Zapfen, Kunststoff, mit Anzugelement



- > Werkstoff: Kunststoff, Anzugelement aus Zinkdruckguss
- > Antrieb: Kreuzschlitz PZ2

**Hinweis**

Bei den Farbangaben handelt es sich um RAL-ähnliche Farbtöne, die der standardisierten Farbe so nah wie möglich kommen. Minimale Abweichungen im Farbton sind produktionsbedingt nicht auszuschließen.

für Holzdicke mm	Bohrtiefe D mm	Maß A mm	beige, RAL 1015	braun, RAL 8014	schwarz, RAL 9004	weiß, RAL 9003	weiß-aluminium, RAL 9006
<b>mit Wulst</b>							
16	12,7 <sup>+0,2</sup>	8,0	263.14.403	263.14.103	–	263.14.703	263.14.203
19	14,2 <sup>+0,2</sup>	9,5	263.14.405	263.14.105	–	263.14.705	263.14.205
<b>ohne Wulst</b>							
16	12,7 <sup>+0,2</sup>	8,0	263.10.403	263.10.103	263.10.303	263.10.703	263.10.203
19	14,2 <sup>+0,2</sup>	9,5	263.10.405	263.10.105	263.10.305	263.10.705	263.10.205

Abpackung: 100 oder 1000 Stück

DGH-M-INT 2020, HDE-de, 05/19, Maßangaben unverbindlich. Konstruktionsänderungen vorbehalten.



3

Verbindertechnik

Verbindungsbolzen ► FF 3.29

Bohrlehren Red Jig, Bohreinsatz Rafix ► FF 3.33