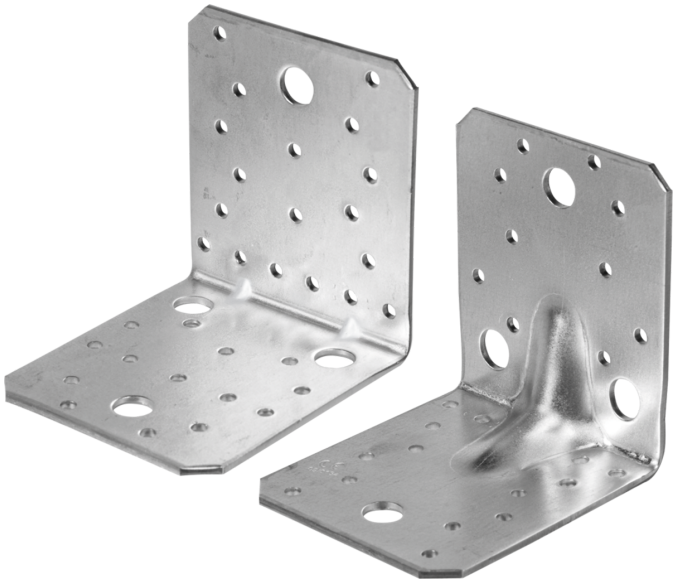
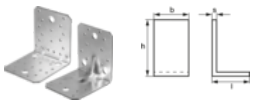
Winkelverbinder mit Sicke 105x105x3, VPE 50 Stk.





Artikel-Nr.
62780105

Gewicht in kg
0,35

Zolltarifnummer
72122000

Material
Stahl

Oberfläche
feuerverzinkt

Höhe
105 mm

Lochanzahl x Lochdurchmesser
24 x 5 / 4 x 13

Breite
90 mm

Produktdetails

Breite	90 mm
Lochanzahl x Lochdurchmesser	24 x 5 / 4 x 13
Tiefe	105 mm
Oberfläche	feuerverzinkt
Höhe	105 mm
Material	Stahl
Stärke	3 mm

Bauaufsichtlich zugelassen

Europäisch Technische Zulassung ETA 09/0133 ohne Sicke und ETA 09/ 0134 mit Sicke (Ausnahme Artikel-Nr. 623149).

Montageanweisung

Die Winkelverbinder werden mit Ankernägel 4 mm Ø Tragfähigkeitsklasse 3 C befestigt. Die Befestigung durch die 13 mm Löcher im Mauerwerk, Beton oder Holz erfolgt mit geeigneten Dübel bzw. Schrauben oder Bolzen. Nähere Einzelheiten gemäß der DIN 1052 oder den technischen Unterlagen des Herstellers.

Keller & Kalmbach GmbH • Siemensstraße 19 • 85716 Unterschleißheim • + 49 (0) 89 / 83 95 0 • info@keller-kalmbach.com www.keller-kalmbach.de

Hinweise

Die Winkel mit der Artikel-Nr. 623149 sind nicht Bestandteil der Zulassung.

Anwendung

Für Winkelverbinder mit und ohne Verstärkungssicke gibt es im konstruktiven Holzbau viele Anwendungsmöglichkeiten. Bevorzugt werden Winkelverbinder zur Befestigung von Kanthölzern auf Mauerwerk und Beton sowie für Holz- Holzverbindungen verwendet. Bei größerer Anforderung an das Produkt empfiehlt sich die Verwendung der Typen mit Verstärkungssicke.

Artikelvarianten

Lochanzahl x Lochdurchmesser	24 x 5 / 4 x 13	32 x 5 / 4 x 13
Breite		
90 mm	•	•

Keller & Kalmbach GmbH • Siemensstraße 19 • 85716 Unterschleißheim • + 49 (0) 89 / 83 95 0 • info@keller-kalmbach.com www.keller-kalmbach.de