

PRODUKTDATENBLATT

ATLAS

PRODUKTBESCHREIBUNG

Der Atlas Holzverbinder wird in fast allen Bereichen des Holzbaus **unabhängig von der Faserrichtung der Hölzer** eingesetzt und **erspart dem Anwender eine Fülle weiterer Verbindungsmittel**. Einzigartig dabei ist, dass in den Atlas Holzverbinder von oben eine Fixierschraube eingedreht wird und die **Bauteile somit gegeneinander verspannt** werden können. Weiterhin besteht der Atlas aus zwei baugleichen Teilen, die zwangsfrei und reibungslos ineinandergeschoben werden können und somit einen wesentlichen Vorteil in der Montage bieten.

Die eingesetzte Fixierschraube fügt die beiden Teile des Atlas Holzverbinders zu einer Knotenverbindung zusammen und stellt gleichzeitig die **Sicherung gegen unbeabsichtigtes Lösen** des Verbinders dar. Die so erstellte **Verbindung ist in vier Richtungen mit hohen, geprüften Werten statisch belastbar**. Der Einbau kann sowohl sichtbar (für Schattennut-Anschlüsse) als auch nicht sichtbar (eingefräst) ausgeführt werden.



VORTEILE

- Einfache Montage
- Hoher Vorfertigungsgrad
- Hohe Belastbarkeit
- Sichtbare und nicht sichtbare Anschlüsse
- Fräser, Fräs- und Montagelehre erhältlich

ANWENDUNGSBILD



Anwendungsbeispiel Atlas



HINWEIS

Nur für vor freier Bewitterung geschützte Holzkonstruktionen in Nutzungsklasse 1 und 2 zugelassen.

PRODUKTDATENBLATT

ATLAS

ZULASSUNG

- Nach Europäisch Technischer Zulassung ETA-12/0068 geregelt



ARTIKELTABELLE

Art.-Nr.	Produktbezeichnung	Im Lieferumfang enthalten	VPE
30036	ATLAS HF 70	120 Stück Vollgewindeschrauben TX15 - 4,0 x 60 mm, blau verzinkt; 10 Stück Fixierschrauben TX15 - 4,2 x 50 mm, blau verzinkt; 1 x Montageanleitung; 1 Stück DUO-Bit TX 15	10
30056	ATLAS HF 100	160 Stück Vollgewindeschrauben TX20 - 5,0 x 80 mm, blau verzinkt; 10 Stück Fixierschrauben TX20 - 4,8 x 80 mm, blau verzinkt; 1 x Montageanleitung; 1 Stück DUO-Bit TX 20	10
30076	ATLAS HF 135	220 Stück Vollgewindeschrauben TX20 - 5,0 x 80 mm, blau verzinkt; 10 Stück Fixierschrauben TX20 - 4,8 x 120 mm, blau verzinkt; 1 x Montageanleitung; 1 Stück DUO-Bit TX 20	10
30096	ATLAS HF 170	280 Stück Vollgewindeschrauben TX20 - 5,0 x 80 mm, blau verzinkt; 10 Stück Fixierschrauben TX20 - 4,8 x 120 mm, blau verzinkt; 1 x Montageanleitung; 1 Stück DUO-Bit TX 20	10
30116	ATLAS HF 200	144 Stück Vollgewindeschrauben TX25 - 6,0 x 100 mm, blau verzinkt; 6 Stück Fixierschrauben TX25 - 6,3 x 180 mm, blau verzinkt; 1 x Montageanleitung; 1 Stück DUO-Bit TX 25	6



HINWEIS

Eine genaue Montageanleitung finden Sie auf unserer Website: www.eurotec.team/atlas-holzverbinder



Falls Sie mit der Anwendung des vorliegenden Produktes, insbesondere mit dessen bestimmungsgemäßen Gebrauch nicht vertraut sind, so setzen Sie sich unbedingt mit unserer Abteilung Anwendungstechnik in Verbindung (technik@eurotec.team).