

Eurotec KonstruX HBS 8X125 SK A4 VG TX40



Artikel-Nr. 6B2304409	EAN 4064827152102
Gewicht in kg 0,027	Zolltarifnummer 73181499
Material nicht rostender Stahl A4	Güte A4
Beschichtung blk	Durchmesser 8,0 mm
Länge 125 mm	Gewindeart Vollgewinde
Kraftangriff Typ Torx	Kraftangriff TX40

Produktdetails

Die KonstruX Vollgewindeschrauben maximieren die Tragfähigkeit einer Verbindung durch den hohen Gewindeauszieh Widerstand in beiden Bauteilen. Beim Einsatz von Teilgewindeschrauben begrenzt der wesentlich geringere Kopfdurchzieh Widerstand im Anbauteil die Tragfähigkeit der Verbindung.

KonstruX Vollgewindeschrauben stellen eine kostensparende Alternative gegenüber traditionellen Anschlüssen oder Holzverbindern wie Balkenschuhen und Balkenträgern dar.

Kraftangriff Typ	Torx
Güte	A4
Durchmesser	8,0 mm
Kraftangriff	TX40
Material	nicht rostender Stahl A4
Kopfform	Senkkopf
Beschichtung	blk
Gewindeart	Vollgewinde

Länge 125 mm

Eigenschaften

- **Höchste Kraftübertragung**
 - KonstruX Vollgewindeschrauben maximieren die Tragfähigkeit einer Verbindung durch den hohen Gewindeauszieh Widerstand in beiden Bauteilen. Beim Einsatz von Teilgewindeschrauben begrenzt der wesentlich geringere Kopfdurchzieh Widerstand im Anbauteil die Tragfähigkeit der Verbindung.
 - Zeit- und kostensparende Alternative gegenüber traditionellen Anschlüssen oder Holzverbindern wie Balkenschuhen, Balkenträgern usw.
 - Holz verfügt über eine geringe Querdruck- und Querkzugfestigkeit. Zur Verstärkung werden hier KonstruX Vollgewindeschrauben ins Holz gesetzt. Die KonstruX „übernimmt“ einen Großteil der Kräfte.
 - Durch Aufdopplung wird z. B. die Tragfähigkeit von Deckenbalken erhöht und die Durchbiegung verringert. KonstruX Vollgewindeschrauben verbinden hier die Bauteile verschiebungssteif miteinander.
 - Nicht sichtbare Anschlüsse, hoher Feuerwiderstand, keine Wärmebrücken
 - Nach Zulassung/ETA kein Vorbohren erforderlich. Ab Schraubenlängen ≥ 245 mm kann ein richtungsweisendes Vorbohren auf 1/3 der Schraubenlänge jedoch empfehlenswert sein (kein Verlaufen der Schraube).
 - Bei ausschließlich auf Zug beanspruchten Schrauben dürfen die erforderlichen Rand- und Achsabstände minimiert werden.

Vorteile

- Verringertes Einschraubdrehmoment
 - Hoher Auszieh Widerstand

Anwendung

Anwendung im Ingenieurholzbau, Zimmererhandwerk, Holzrahmenbau, Hallenbau, Holzelementbau, Sanierung von Geschossdecken usw.

Artikelvarianten

Kraftangriff Typ	Torx
Kraftangriff	
TX40	•