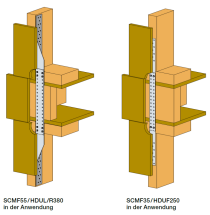
# Technical Sheet

SCMF
**Geschossverbinder**

Die neuen SCMF Geschossverbinder von Simpson Strong-Tie® sind weitere Bausteine im System der zweiteiligen Zuganker und lassen sich aufgrund der durchgehenden Lochung schnell und flexibel an jede Geschossübergangshöhe anpassen. Ihre Wunschlänge „B", im Raster von 20 mm, wird aus 2480 mm langen Basisstreifen kurzfristig zugeschnitten und zum Versand gebracht.
Für eine sichere Verbindung mit den statisch perfekt auf die Zugankeroberteile abgestimmten SCMF Geschossverbinder, sorgen die vom zweiteiligen Zugankersystem bekannten EJOT-Schrauben JT2-3-5,5x25. Der Kappschnitt durch die Lochreihe garantiert einen ausreichenden Lochabstand zum Rand.





*Geschossverbinder Anwendungsbeispiele*

## Features

### Material

**Stahlsorte: S250 GD + Z275 gemäß DIN EN10346.**
**Korrosionsschutz: 275 g/m2 beidseitig – entsprechend einer Zinkschichtdicke von ca. 20 µm.**

### Vorteile

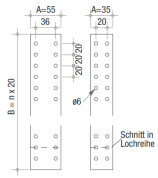
- **ETA / CE Kennzeichnung (in Bearbeitung)**
- **Durch Vorproduktion kurze Lieferzeit**
- **Passend zum HD2P System**
- **Größte Längenflexibilität durch 20 mm Lochraster**
- **Statisch auf die Oberteile abgestimmt**

## Applications

### Verbindungsmittel

**Die Geschossverbinder SCMF werden mit selbstbohrenden EJOT Schrauben JT2-3-5,5x25 mit den Anschlussblechen der 2 teiligen Zuganker verbunden.**

# Technische Daten




## Abmessungen

| Referenz | Verbinder Abmessungen | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | Produktabmessungen[mm] | | | | Löcher Befestigungsmittel[mm] | |
| | A[mm] | B[mm] | t[mm] | Ø[mm] | quer[mm] | längs[mm] |
| SCMF35/B-X | 35 | 1) | 2 | 6 | 20 | 20 |
| SCMF55/B-X | 55 | 1) | 2 | 6 | 36 | 20 |

1) nach Kundenwunsch im 20 mm Raster

## Charakteristische Werte der Tragfähigkeit

| Referenz | Tragfähigkeiten - Balken an Balken - Teilausnagelung | |
|---|---|---|
| | Charakter. Tragfähigkeiten - Nadelholz C24[kN] | |
| | Anzahl EJOT-Schraube[1] [2][mm] | Charakteristische Tragfähigkeit $R_{1,k}$[kN] |
| SCMF35/B-X | 2x2 | 12,8/kmod |
| SCMF55/B-X | 2x4 | 25,6/kmod |

1) Die Verbindung der Geschossverbinder mit den Anschlussblechen erfolgt mit EJOT-Schrauben JT2-3-5,5x25. Alternativ können auch die Bohrschrauben H-3-5.5x25 verwendet werden
2) Die EJOT-Schrauben müssen stets symmetrisch angeordnet werden.
Weitere Informationen finden Sie unter diesem Link.

Simpson Strong-Tie GmbH
Hubert-Vergölst-Str. 6-14 D-61231 Bad Nauheim
tel: +49 (6032) 86 80- 0
fax : +49 (6032) 86 80- 199



Copyright by Simpson Strong-Tie®
Copyright by Simpson Strong-Tie®
Alle Angaben gelten ausschließlich für die genannten Produkte.