

Appel Scheibendübel B1 Aluminium - 160 x 17

Art-Nr.: SB1-160M16-B / GTIN: 5701953364342 / Marke: [SIMPSON Strong-Tie](#)



22,8321 EUR

inkl. 19% USt. zzgl. 7,9000 EUR GLS-Versand

Staffelpreise

Ab 10	19,4072 EUR - Sie sparen 3,4249 EUR
Ab 100	15,9824 EUR - Sie sparen 6,8497 EUR
Ab 200	14,8408 EUR - Sie sparen 7,9913 EUR

Lieferung **Mo. 05. Okt. - Do. 15. Okt. 2026**

Bezeichnung: Appel Scheibendübel B1

Typ B1

Hersteller/Lieferant: SIMPSON Strong-Tie

Zolltarifnummer: 73089098

RoHS-konform: ja

Scheibendübel des Typs B1 sind Dübel besonderer Bauart, die aus einer runden Scheibe mit einem umlaufenden Flansch und einer auf der gegenüberliegenden Seite zylindrischen Nabe mit einem Bolzenloch in der Scheibenmitte bestehen. Die Kraftübertragung erfolgt über diese Nabe und einer dazu passenden Bohrung im Stahlteil.

Material

Aluminium-Gusslegierung EN AC-ALSi9Cu3(Fe) nach DIN EN 1706:2010

Scheibendübel aus Aluminium dürfen nur in der Nutzungsklasse 1 und 2 verwendet werden

Produktinformation

Vorteile

Die erforderlichen Fräsungen erlauben im Gegensatz zu anderen Dübeln besonderer Bauart einen nur geringen Kraftaufwand beim Einbau

Anwendbare Materialien

Vollholz, Stahl

Anwendungsbereich

Scheibendübel des Typs B1 werden zur Kraftübertragung bei Holz-Stahl Verbindungen eingesetzt. Sie dürfen für Anschlüsse an Vollholz, Brettschichtholz, Balkenschichtholz und Furnierschichtholz verwendet werden

Mit einem auf die Querschnittsfläche des umlaufenden Flansches abgestimmten Fräswerkzeug, inkl. Flächenfräser, wird eine entsprechende Vertiefung in den Holzwerkstoff gefräst, in die die Scheibendübel mit der Scheibe flächenbündig eingelegt werden

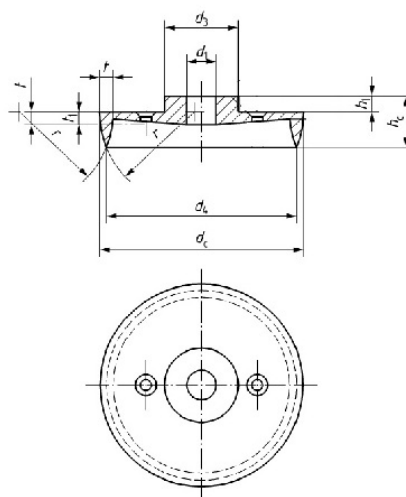
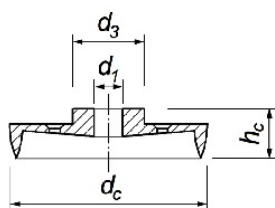
Bei Bedarf kann der Dübel durch zwei Schrauben in Bohrungen seitlich der Nabe gegen herausfallen gesichert werden

Zur Aufnahme der Nabe werden in den Stahlteilen Bohrungen im Außendurchmesser der Nabe +max 2mm eingebracht

Nach der Montage der Hölzer an die Stahlteile werden Bolzen zur Sicherung der Klemmwirkung eingebaut

Ausführliche Details - siehe technisches Datenblatt

Typ B1



Artikel	Typ	Verbinder Abmessungen			
		Ø Außerhalb	Höhe [mm]	Ø Innen	Ø seitlich der Nabe
		dc [mm]	hc [mm]	d1 [mm]	d3 [mm]
B1-65M12	B1	65	23	13	22.5
B1-80M12	B1	80	23	13	25.5
B1-95M12	B1	95	23	13	33.5
B1-128M12	B1	128	32.5	13	45
B1-160M16	B1	160	34.5	16.5	50