

Appel Ringdübel A1 Aluminium - 190 x 10 x 45

Art-Nr.: SA1-190-B / GTIN: 5701953364427 / Marke: [SIMPSON Strong-Tie](#)



26,6155 EUR

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

Staffelpreise

Ab 20	22,6232 EUR - Sie sparen 3,9923 EUR
Ab 100	18,6309 EUR - Sie sparen 7,9846 EUR
Ab 200	17,3001 EUR - Sie sparen 9,3154 EUR

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

Bezeichnung: Appel Ringdübel A1

Typ A1

Hersteller/Lieferant: SIMPSON Strong-Tie

Zolltarifnummer: 76161000

RoHS-konform: ja

Ringdübel des Typs A1 sind Dübel besonderer Bauart als geschlossene Ringe mit einer linsenförmigen Querschnittsfläche in verschiedenen Durchmessern.

Material

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

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

Vorteile

Produktinformation

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

Anwendbare Materialien

Vollholz, teilweise Holzwerkstoffe

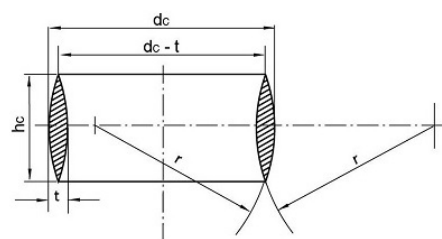
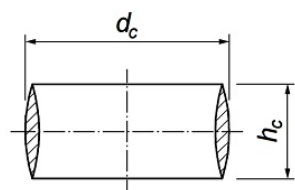
Anwendungsbereich

Ringdübel des Typs A1 werden zur Kraftübertragung bei Holz / Holz Verbindungen eingesetzt

Sie dürfen für Anschlüsse an Vollholz, Brettschichtholz, Balkenschichtholz und Furnierschichtholz verwendet werden
Hirnholzanschlüsse, z.B. als Stützen / Pfetten Verbindung sind ebenso wie seitliche Anschlüsse möglich

Ausführliche Details - siehe technisches Datenblatt

Typ A1



Artikel	Typ	Verbinder Abmessungen [mm]			
		Ø Außerhalb	Höhe [mm]	Stärke	Radius
		d_c	h_c	t	r
A1-65-B	A1	65	30	5	50
A1-80-B	A1	80	30	6	50
A1-95-B	A1	95	30	6	60
A1-126-B	A1	126	30	6	60
A1-128	A1	128	45	8	60
A1-160	A1	160	45	10	60
A1-190	A1	190	45	10	60