

Halten fest zusammen: Holzbauprofis und die Verbindungstechnik von Simpson Strong-Tie[®]

- Höchste Tragfähigkeitswerte zum günstigen Preis -





Die Winkelverbinder der ACR-Serie: Top in Tragfähigkeit, Qualität und Preis.

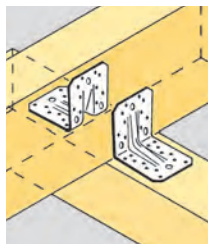
Typenübersicht - ACR Winkelverbinder

Art.No.	Anwendung	Abmessungen [mm]				Löcher	
		A	B	C	t	Ø [mm]	Anzahl
ACR7015	Holz / Holz	70	70	55	1,5	5 8,5	6+6 1+1
ACR9020	Holz / Holz	90	90	65	2,0	5 11	10+10 1+1
ACR10520	Holz / Holz Holz / Beton	105	105	90	2,0	5 11	10+14 3+1

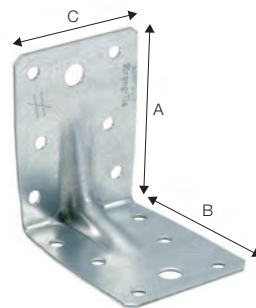
- CE Kennzeichnung
- Tragfähigkeitsangaben für alle Lastrichtungen
- Jederzeit verfügbar

ACR Winkelverbinder

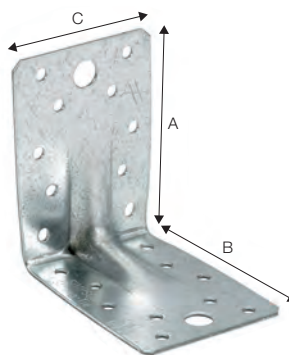
Mit ihrer charakteristischen Rippe sind ACR Winkelverbinder für den Anschluss von Holz an Holz sowie Holz an Beton (nur Typ ACR10520) vorgesehen und speziell für tragende Konstruktionen ausgelegt. Aufgrund des cleveren Designs erreicht der ACR Winkelverbinder ein Höchstmaß an Tragfähigkeit. **Die Verwendung höherwertiger Stähle ist hier nicht erforderlich.** Deshalb sind ACR Winkelverbinder vielfältig einsetzbar. Der verwendete Stahl ist wesentlich dünner (bis zu 33% weniger Material) als man es von Modellen der ABR-Reihe kennt. Befestigt werden die ACR Winkelverbinder mit CNA Kammnägeln oder CSA Schrauben.



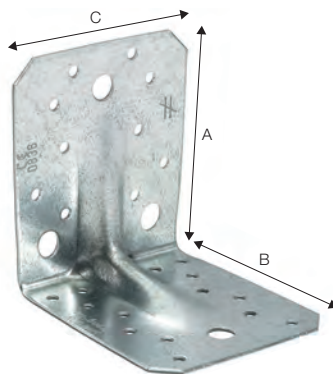
ETA-06/0106
DoP-e06/0106
Material:
S 250 GD +
Z 275 gemäß
DIN EN 10346



ACR7015



ACR9020



ACR10520



Die robusten Winkelverbinder der AKR-Serie: Mit neuer Größe Stärke zeigen.

Typenübersicht - AKR Winkelverbinder

Blech- dicke [t]	Typ = Artikelnummer			Maße [mm]		
	4,0 mm	3,0 mm	3,0 mm	A	B	C
Material	S 235 JR verz. 55µm	S 250 GD + Z 275	Edelstahl 1.4401			
     	AKR95G	AKR95x3	AKR95S	95	85	65
	AKR95LG	AKR95x3L	AKR95LS	95	85	65
	AKR135G	AKR135x3	AKR135S	135	85	65
	AKR135LG	AKR135x3L	AKR135LS	135	85	65
	AKR165G	AKR165x3	AKR165S	165	85	65
	AKR165LG	AKR165x3L	AKR165LS	165	85	65
	AKR205G	AKR205x3	AKR205S	205	85	65
	AKR205LG	AKR205x3L	AKR205LS	205	85	65
	AKR245G	AKR245x3	AKR245S	245	85	65
	AKR245LG	AKR245x3L	AKR245LS	245	85	65
	AKR285G	AKR285x3	AKR285S	285	85	65
	AKR285LG-B	AKR285x3L	AKR285LS	285	85	65



AKR Winkelverbinder

Die Produktgruppe AKR ermöglicht optimale Anschlüsse zwischen Holz und Holzwerkstoffen sowie anderen Baustoffen wie Beton, Stahl oder Holz. AKR Winkelverbinder sind in alle Richtungen belastbar und für ein- oder zweiseitige Anschlüsse verwendbar.

Ob Teil- oder Vollausnagelung, AKR Winkelverbinder halten hohen Kräften dauerhaft stand.

Mit 6 neuen Größen bietet Simpson Strong-Tie® das breiteste Sortiment in dieser Klasse am Markt. Standardmäßig stehen 36 AKR Winkelverbinder zur Wahl.



ETA-07/0285, DoP-e07/0285

Material:

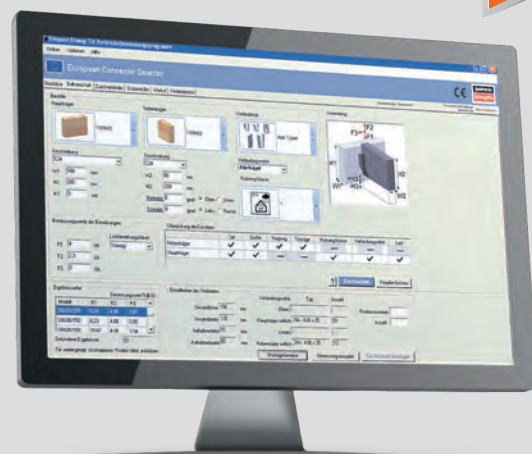
- S 235 JR gemäß DIN EN 10025
- S 250 GD + Z 275 gemäß DIN EN 10346
- Edelstahl 1.4401 gemäß EN10088



Nutzen Sie unsere kostenlose Planungssoftware Connector Selector® Guide für Ihr Projekt.

Die Software wurde entwickelt, damit Sie einfach und schnell die passenden Verbindungselemente für Ihre Anforderung finden: Einfach Anwendung auswählen, bemessen, Stücklisten anlegen. Fertig.

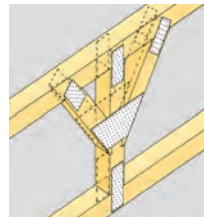
- ✓ Übersichtliche Projektverwaltung mit integrierter Stücklistenfunktion
- ✓ Montagehinweise für den fachgerechten Einbau der Verbindungselemente
- ✓ Berechnungsmodul für Deckenauflegerkraftermittlung
- ✓ Alle Bemessungswerte gemäß EC5



Lochbleche von Simpson Strong-Tie® finden sicher überall Anschluss.

NP Lochbleche

Die Lochbleche der NP Serie gewährleisten wirtschaftliche und dauerhaft stabile Verbindungen. Die verzinkten Befestigungselemente sind in Blechdicken zwischen 1,5 mm und 3,0 mm verfügbar und werden mit CNA Kammnägeln oder CSA Schrauben verbunden. Simpson Strong-Tie® bietet die Lochbleche in diversen Größen von 40 mm x 120 mm bis 620 mm x 1240 mm sowie in vielen Sonderabmessungen an.



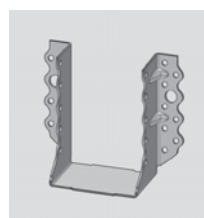
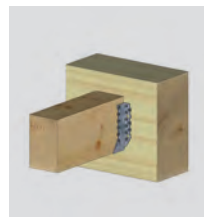
DoP-h10/0005
Material:
S 250 GD +
Z 275 gemäß
DIN EN 10346



Für schnelle, effektive und wirtschaftliche Verbindungen: SBG Balkenschuhe.

SBG Balkenschuhe

Die Balkenschuhe der SBG Serie sind universell einsetzbar zur Befestigung an Holz, Mauerwerk, Beton oder Stahl und bieten erweiterte Einsatzmöglichkeiten durch Aufnahme von Kräften in drei Achsrichtungen. Die Balkenschuhe verfügen über Löcher mit 11 mm Durchmesser für Anschlüsse mit Bolzen oder Dübeln. Die reduzierte Auflagertiefe ermöglicht die Montage innerhalb einer Vorwandinstallation. Durch Optimierung des Nagelbildes können bis zu 30% Nägel eingespart werden.



ETA-06/0270
DoP-e06/0270
Material:
S 250 GD +
Z 275 gemäß
DIN EN 10346



Weltweit die Nr. 1 bei innovativen Verbindern für tragende Holzkonstruktionen



Holzbauspezialisten setzen auf das umfangreichste Sortiment professioneller Verbindungstechnik für den konstruktiven Holzbau in Europa sowie auf Qualitätsprodukte von Simpson Strong-Tie®. Denn Sicherheit, Stabilität, Wirtschaftlichkeit und Effizienz haben im konstruktiven Holzbau höchste Priorität. Als anerkannter Kompetenzführer in Verbindungs- und Befestigungstechnik zählt Simpson Strong-Tie® mit einem Produktsortiment von mehr als 1.200 geprüften und zertifizierten Produkten zu einer verlässlichen Größe am Markt. Weltweit.

Die Produkte aus den verschiedenen Produktionsstätten werden in eigenen Prüfeinrichtungen eingehend getestet und halten das Qualitätsniveau auf höchstem Stand. Einzigartig ist auch das Gütezeichen „No Equal“, das das gesamte Sortiment auszeichnet. Denn jeder Artikel ist in seiner Form unvergleichbar vielseitig und dadurch immer ein starkes Stück Simpson Strong-Tie®.

Zum Lieferprogramm gehört alles was Bauen mit Holz erfolgreich macht. Im Einzelnen sind das: Holzverbinder wie Balkenschuhe, Winkelverbinder, Stützenfüße, verdeckte Verbinder, Hirnholzverbinder, Zuganker, Sparrenpfettenanker, Firstlattenhalter, Gerberverbinder, Befestigungstechnik, Quik Drive®, magazinierte Schrauben und vieles mehr.

SIMPSON STRONG-TIE GmbH
Hubert-Vergölst-Straße 6-14
D-61231 Bad Nauheim
Tel.: +49 (0) 6032 - 86 80 0
Fax: +49 (0) 6032 - 86 80 199
info@strongtie.de • www.strongtie.de

Was Sie von Simpson Strong-Tie® erwarten können:

Produktqualität auf höchstem Niveau

Produktempfehlung durch technische
Beratung

Persönliche Ansprechpartner

Beratung für Sonderlösungen

Erfüllung höchster Sicherheitsansprüche

Umfassende technische Dokumentation

CE-Kennzeichnung

ISO-9001 zertifizierte Produktionsstätten

Eigene Prüflabore für Produkttests

Individuelle Fertigung nach Kundenvorgabe

Hohe Verfügbarkeit durch breites Fach-
händlernetz, schnelle Lieferung

Breitestes und tiefstes Qualitätssortiment
an Holzverbindern am Markt

Änderungsvorbehalt: Die SIMPSON STRONG-TIE GmbH behält sich jederzeit das Recht vor, statische, technische und produktrelevante Änderungen oder Ergänzungen vorzunehmen, insbesondere wird die Haftung für Druckfehler ausgeschlossen. Es gelten stets die statischen Angaben der jeweils aktuellen ETA bzw. die Angaben der Bulletins. Die Angaben beziehen sich ausschließlich auf die Verbindungsmittel von Simpson Strong-Tie®. Die anzuschließenden Bauteile sind stets nach den jeweiligen Normen bzw. Eurocodes nachzuweisen. Eine Übertragung der Tragwerte auf Fremdprodukte ist in keinem Fall möglich. Dieser Prospekt verliert mit Erscheinen einer Neuauflage seine Gültigkeit.