NEU

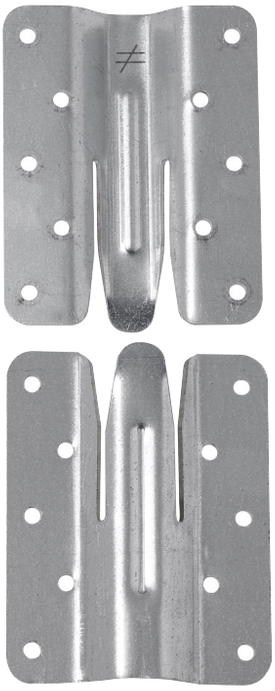
ICST Elementverbinder

SIMPSON Strong-Tie

EZG

EC5 CL.2

Der Elementverbinder besteht aus zwei gleichen Teilen, die an den Stoßflächen der zu verbindenden Elemente angeschraubt bzw. angenagelt werden.
Es ist an nur einem Element eine Aussparung von 15 mm Tiefe erforderlich, bei einer 15 mm starken Beplankung ist lediglich ein Ausschnitt nötig.



Vorteile

- Gleiche Teile => keine Verwechselungsgefahr
- Anschluss mit Standard-CNA Kammnägeln oder CSA Schrauben => Keine zusätzlichen Verbindungsmittel notwendig
- Bei Bedarf einfach lösbar => flexibel
- Geringe Einbauhöhe, 15 mm => wenig Aufwand
- Aufnahme von Längs- und Querkräften => sicherer Halt

Anwendung

- Für Verbindungen von Wandelementen
- Rechtwinklige und gerade Stöße
- Schräge Stöße

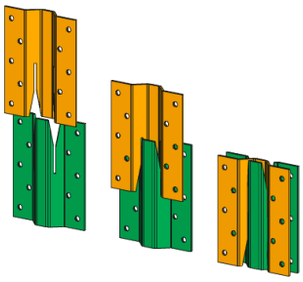
Anwendbare Materialien

Auflager:
Vollholz, Holzwerkstoffe

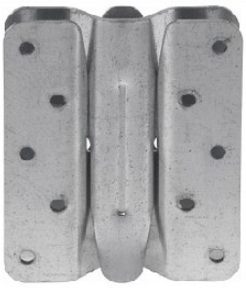
Aufzulagerndes Bauteil:
Vollholz, Holzwerkstoffe

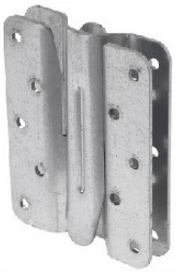
Material
Stahlqualität: S 250 GD +Z 275 gemäß DIN EN 10346

Korrosionsschutz:
275 g/m2 beidseitig - entsprechend einer Zinkschicht-dicke von ca. 20 µm



Zur Verdeutlichung sind die beiden gleichen Teile in unterschiedlichen Farben dargestellt.



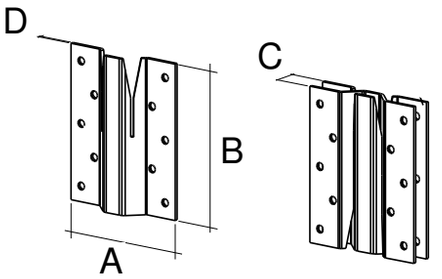


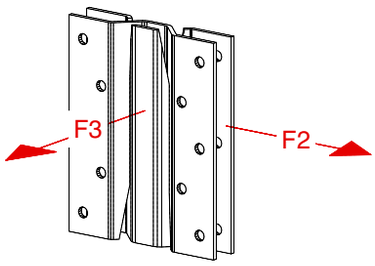
ICST Elementverbinder

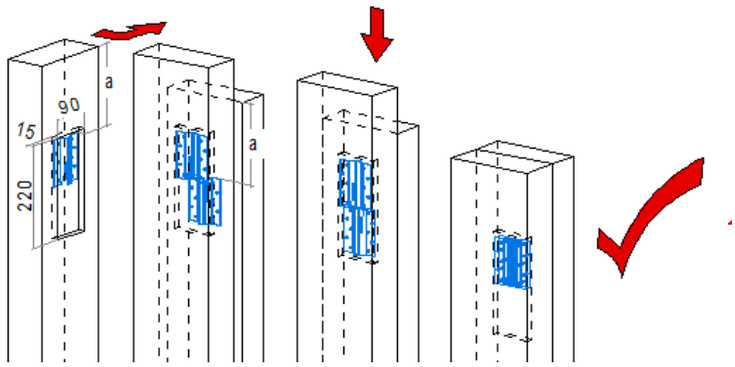
Statische Werte

Tabelle 1

	Maße [mm]				Löcher		Charakteristische Werte der Tragfähigkeit [kN] pro Anschluss	
							$R_{2,k}$	$R_{3,k}$
Art.No.	A	B	C	Stärke	Anzahl	Ø	CNA4,0x35	CNA4,0x35
ICST	78	100	15	2	10	5	11,2	2,5







Installation

Die beiden baugleichen Teile des Elementverbinders werden höhengleich aber entgegengesetzt angeschraubt.
Gemäß den statischen oder konstruktiven Anforderungen werden ≥ 2 ICST Paare je Wandanschluss verwendet.
In einer Holzwand ist je Anschluss eine Aussparung von 220x90x15 mm vorzusehen.
Die ICST werden mit CNA4,0xℓ Kammnägeln oder CSA5,0xℓ Schrauben angeschlossen.
Es können Zuglasten (F_3) und Lasten in Querrichtung (F_2) sowie Kombinationen aus beiden aufgenommen werden.
Die Einzelverbinder sollen nur ineinandergreifen, nicht aneinander aufliegen.

Beachten Sie bitte die Montageanleitung, die Sie auf unserer Homepage finden können.

Simpson Strong-Tie GmbH
Deutschland • Österreich • Italien • Tschechien
Hubert-Vergölst-Straße 6-14 • D-61231 Bad Nauheim
Tel.: +49 [0] 6032 / 86 80-0 • Fax: +49 [0] 6032 / 86 80-199

Simpson Strong-Tie Switzerland GmbH
Schweiz (c/o S & P Clever Reinforcement Company AG)
Seewernstrasse 127 • CH-6423 Seewen SZ
Tel.: +41 [0] 56 535 66 85 • Mobil: +41 [0] 79 328 78 91

www.strongtie.de • info@strongtie.de • www.strongtie.at • info@strongtie.at • www.strongtie.it • info@strongtie.it • www.strongtie.cz • info@strongtie.cz • www.strongtie.ch • info@strongtie.ch

© Copyright 2016 SIMPSON STRONG-TIE® F-ICST-0315