Technical Sheet

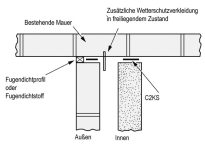
C2KS
Maueranschlussschiene

Zur Verbindung neuer Mauerwerkswände an Bestandskonstruktionen. Die C2KS Maueranschlußschiene ist ein Mauerverbindungssystem, das mit den meisten gängigen Block- und Steinformaten bei Um- und Neubauarbeiten verwendet werden kann. Eine zeitsparende Lösung für die Verbindung neuer Mauern mit bestehenden Konstruktionen. BBA zugelassen für Gebäudehöhen bis zu 8 m Patent UK 2304747.



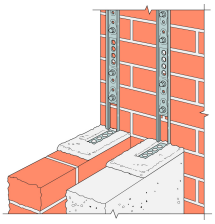


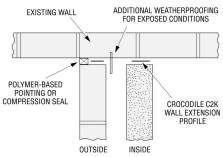












Features

Material

- Edelstahl

Vorteile

- Zum Verbinden von Mauern
- Mit einem Satz Geschosshöhen bis 2,75 m
- BBA zugelassen für Gebäudehöhen bis zu 8 m
- Das C2KS Profil kann bei Mauerwerksdicken ab 60 mm verwendet werden
- Eine zeitsparende Lösung für die Verbindung neuer Mauern mit bestehenden Konstruktionen
- Bis 10 mm vertikale Bewegung möglich
- Höhenverschiebbare Ankerlaschen zur Berücksichtigung unterschiedlicher Steinformate
- Geeignet zum Anschluss von Mauerwerk an Holzkonstruktionen
- Einfache Anwendung
- Einfaches Verschieben und Anpassen

Applications

Anwendbare Materialien

- *Mauerwerk mit einer Lagerfuge in Normal- oder Mittelbettausführung.*

Anwendungsbereich

- Die C2KS Maueranschlußschiene ist ein Mauerverbindungssystem, das mit den meisten gängigen Block- und Steinformaten bei Um- und Neubauarbeiten verwendet werden kann.

Technical Sheet

C2KS
Maueranschlussschiene

Technische Daten



Abmessungen und charakteristische Werte

Referenz	Verbinder Abmessungen	Masonry capacity			
	Sonstiges	Abmessungen (mm)			Verbindungsmittel
	Gewicht[kg]	Breite der Lagerfugenlaschen	Gesamtlänge **)	Empfohlene Breite der anzuschließenden Wand *)	Anzahl der Befestigungen
C2KS	0.8	40	2 x 1118 = 2236	60 - 250	6

*) Bei größeren Wanddicken wird die Verwendung von 2 Schienen empfohlen.
**) 1 Satz C2KS: 2 Schienen, Gesamtlänge = 2240 mm

Tragfähigkeiten

Referenz	Masonry capacity
	Tragfähigkeiten[N]
	Abscherung
	Bemessungswert der Schubfestigkeit ***)[kN]
C2KS	3.5

***) Empfohlener Wert für VMz Steinfestigkeit 28

Installation

Befestigung

- Der C2KS wird in den Tiefsicken angeschraubt / angedübelt.
- Die Dübel müssen in die Vollmauerziegel eingebaut werden.
- Bei anderem Mauerwerk sind entsprechend zugelassene Dübel zu verwenden.
- Die integrierten Lagerfugenlaschen werden unmittelbar vor dem Verlegen des Mauersteines herausgebogen bis diese sich vom Profil lösen.
- Nach dem Setzen des Steines kann die Lasche verschoben und auf den Stein aufgelegt werden.
- Die Lagerfugenlaschen in Mörtel einbetten.Universelle Maueranschlussschienen für die Anwendung Innen und Außen. Bieten seitliche Halterung für Mauerwerkswände bei Um- und Neubauarbeiten.

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.