

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.

Eigenschaften

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

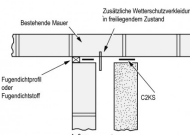
Anwendung

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.



C2KS
Maueranschlussschiene



Technische Daten

Abmessungen und charakteristische Werte



| Artikel | Abmessungen (mm) | | | |
|---------|--------------------------|------------------------------|--------------------|--|
| | Anzahl der Befestigungen | Breite der Lagerfugenlaschen | Gesamtlänge ** [L] | Empfohlene Breite der anzuschließenden Wand *) |
| C2KS. | 6 | 40 | 2 x 1120 = 2240 | 60 - 250 |

*) Bei größeren Wandicken wird die Verwendung von 2 Schienen empfohlen.

**) 1 Satz C2KS: 2 Schienen, Gesamtlänge = 2240 mm

Tragfähigkeiten

| Artikel | Bemessungswert der Schubfestigkeit *** [kN] |
|---------|---|
| C2KS. | 3.5 |

***) Empfohlener Wert für VMz Steifigkeit 28

C2KS

Maueranschlussschiene

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

C2KS
Maueranschlussschiene

Copyright by Simpson Strong-Tie®
Copyright by Simpson Strong-Tie®
Alle Angaben gelten ausschließlich für die genannten Produkte.

2023-07-13

www.strongtie.eu