



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.

[C2K BBA Agreement Certificate](#)

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

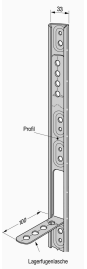
- Mauerwerk mit einer Lagerfuge in Normal- oder Mittelbettausführung.

Anwendungsbereich

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

TECHNISCHE DATEN

Abmessungen und charakteristische Werte



Artikel	Abmessungen (mm)			Empfohlene Breite der anzuschließenden Wand *)
	Anzahl der Befestigungen	Breite der Lagerfugenlaschen	Gesamtlänge **) [L]	
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 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.