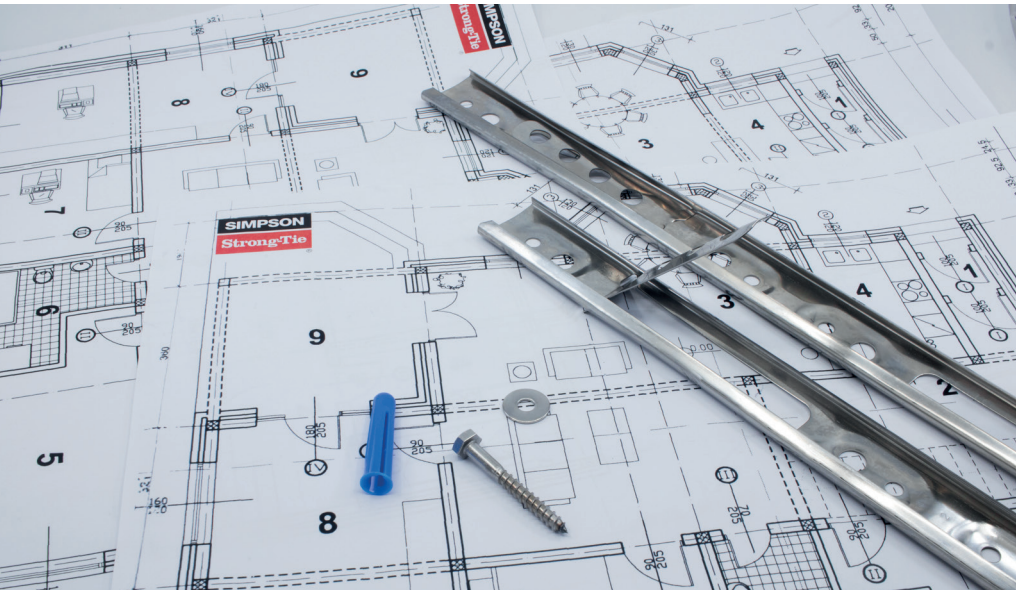
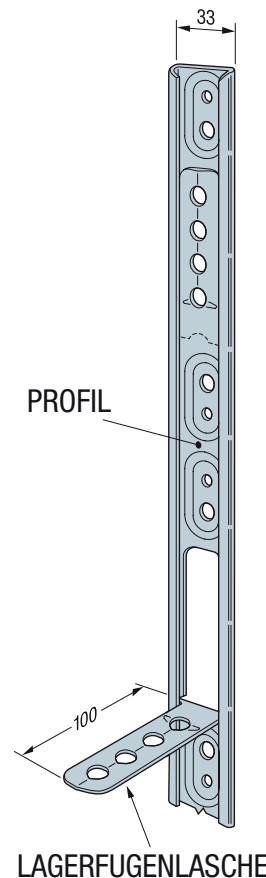


C2KS Maueranschlussschiene



Verbindung neuer Mauerwerkswände an Bestandskonstruktionen

Die C2KS Maueranschlussschiene ist ein Mauerwerkverbindungssystem, das mit den meisten gängigen Block- und Steinformaten bei Um- und Neubauarbeiten verwendet werden kann. Sie dient zur kraftschlüssigen Verbindung von neu zu erstellenden Mauerwerkswänden, die stumpf an eine Bestandswand anschließen. Die Dicke der neu zu errichtenden Wand sollte mindestens 60 mm betragen, ab 250 mm Wanddicke wird die Verwendung von 2 C2KS Schienen nebeneinander empfohlen.



Vorteile:

- Eine zeitsparende Lösung für die Verbindung neuer Mauern mit bestehenden Konstruktionen
- Höhenverschiebbare Ankerlaschen zur Berücksichtigung unterschiedlicher Steinformate
- Geeignet zum Anschluss von Mauerwerk an Holzkonstruktionen
- Aufnahme von vertikalen Verschiebungen bis 10 mm

Tabelle

Art.Nr. (Edelstahl)	Anzahl der Befestigungen	Breite der Lagerfugenlaschen (mm)	Gesamtlänge (mm) 2240 = 2 x 1120	Dicke der neuen Wand (mm) > 60 ¹⁾	Schubfestigkeit ²⁾
C2KS	6	40	2240	60-250	3,5 kN

¹⁾ Empfohlener Bemessungswert für VMz Steinfestigkeitsklasse 28

²⁾ Bei größeren Wanddicken wird die Verwendung von 2 Schienen empfohlen

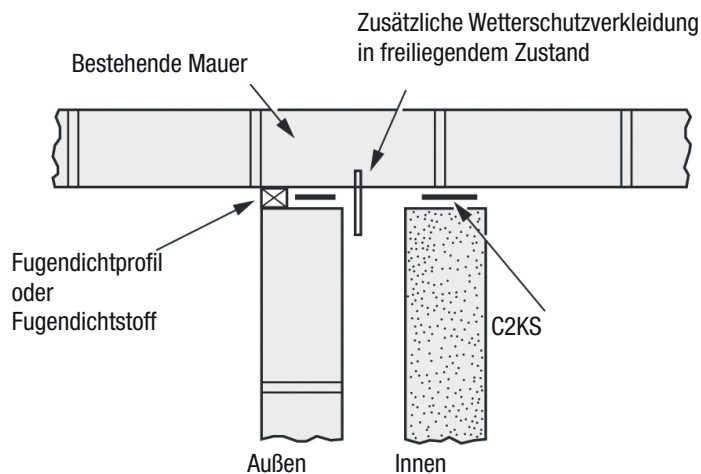
Material

Profil: Nichtrostender Stahl
 Schrauben: 6x50 mm Nichtrostender Stahl
 Mauerdübel: Hochdichtes Polyethylen, geeignet für den Anschluss an Vollziegel

Belastungsrichtung: Querkraft aus Plattenbelastung

Verarbeitung

- Der C2KS wird in den Tiefsicken angeschraubt/angedübelt
- Die mitgelieferten Dübel sind nur für Vollmauerziegeln geeignet. 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 mindestens 4 mm dicken Mörtel einbetten
- Die Position der Lagerfugenlasche auf der Schiene ist variabel



Typische C2KS Anwendung

Die hierfür nötigen Befestigungsmittel sind im C2KS Paket enthalten.
 Die mitgelieferten Dübel eignen sich für den Anschluss an Vollziegelmauerwerk.

