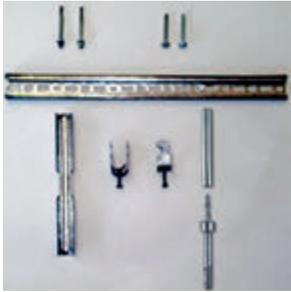


BÜGELSCHELLE

Montageanleitung

C-Schiene für Bügelschelle

1. Wissenswertes



Zur Montage der Dätwyler C-Schiene 2870/2 SLD an Beton können **Dübel KDM** benutzt werden.

Werkzeuge: Bohrhämmer, Bundbohrer SDS 1, Setzwerkzeug SWM-SM 50

2. nach Verlegarten



Zur Montage der Dätwyler C-Schiene 2870/2 SLD an Beton, Kalksandstein oder Vollziegel können

Montageschrauben MMS-P 7,5/45 benutzt werden.

Werkzeuge: Bohrmaschine mit 6 mm Beton-/Steinbohrer und Schrauber mit T-Drive "T40"

3. nach Kabelarten



Befestigungspunkte für die C-Schiene SL2870/2 SLD

Die Anzahl der Befestigungspunkte ist auch abhängig von der zu befestigenden Last und der Auszugskräfte der Dübel.

Für den Funktionserhalt ist ein Dübelabstand von maximal 250 mm erforderlich.

Außerhalb der Dübelgruppen dürfen keine Funktionserhalterhaltkabel befestigt werden.

4. Produktsortiment



Der Befestigungsabstand für den Funktionserhalt der Bügelschellen beträgt bis zu 1200 mm, je nach Kabelbauart.

5. Montageanleitungen

Befestigung mit Dübel KDM

Das Befestigungsloch für den Dübel KDM wird mit dem Rundbohrer SDS1 automatisch auf die Setztiefe von exakt 32 mm gebohrt.

Dazu ist bis zum Anschlag des Bohrers zu bohren.

(Siehe auch Montageanleitung Dübel KDM Seite 87)

Befestigung mit Montageschraube MMS-P 7,5/45

Bohrlochdurchmesser: 6,0 mm. Die Bohrlochtiefe beträgt mind. 55 mm.

(Siehe auch Montageanleitung Montageschraube MMS Seite 89)

6. FAQ

Bohrlöcher sind mit einem Ausbläser zu reinigen.

BÜGELSCHELLE

Montageanleitung



Befestigung mit Dübel KDM

Zur Montage wird das Setwerkzeug SWM-SM 50* verwendet. Der Dübel KDM wird durch die Schiene hindurch in das Bohrloch gesteckt. Die vormontierte Mutter und Unterlegscheibe wird nicht abgeschraubt! Das Setwerkzeug wird auf den Bohrer SDS 1 gesteckt. Mittels Hammerschlag des Bohrhammers wird der Dübel tiefer in das Bohrloch getrieben und verspreizt. (Siehe auch Montageanleitung Dübel KDM Seite 87)

*eignet sich auch zur Befestigung der Dätwyler Hermanschelle



Befestigung mit Montageschraube MMS-P 7,5/45

Einschrauben mit T-Drive „40“. (Siehe auch Montageanleitung Montageschraube MMS Seite 89)



Die Kabelanlage muss dauerhaft mit einem Kennzeichnungsschild versehen werden.



Bei der horizontalen Kabelbefestigung müssen die Schellen gegen Abrutschen im Brandfall gesichert werden (z.B. mit einer Gleitmutter).

DIN VDE 0100-520 522.6.:

Kabel- und Leitungssysteme (-anlagen) sind so auszuwählen und zu errichten, daß der Schaden, der durch mechanische Beanspruchung (zum Beispiel durch Schlag, Eindringen oder Druck) während Errichtung, Nutzung und Instandhaltung verursacht wird, auf ein Minimum reduziert wird.

DIN VDE 0276 - 604 5.5 Kabelbefestigung:

Richtwert für Schellenabstand bei nichtbewehrten Kabeln: 20-facher Kabeldurchmesser. 80 cm horizontal bzw. 1,5m vertikal sollten nicht überschritten werden.

1. Wissenswertes

2. nach Verfeigarten

3. nach Kabelarten

4. Produktsortiment

5. Montageanleitungen

6. FAQ