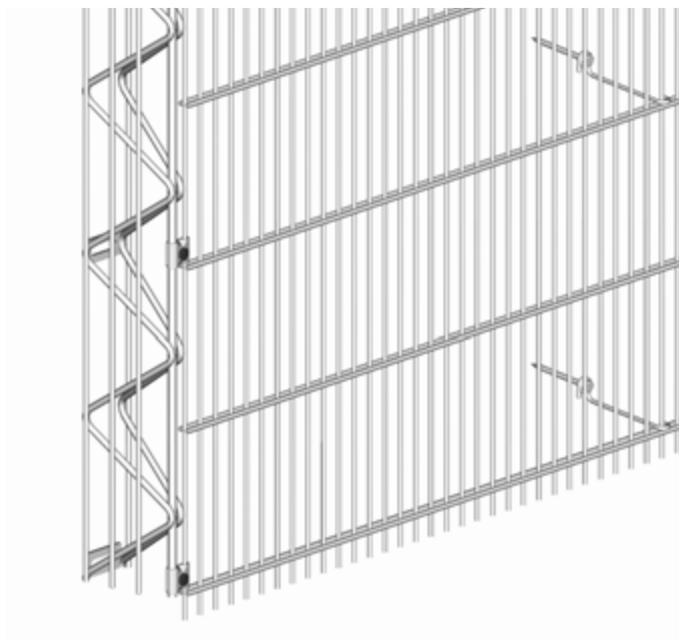




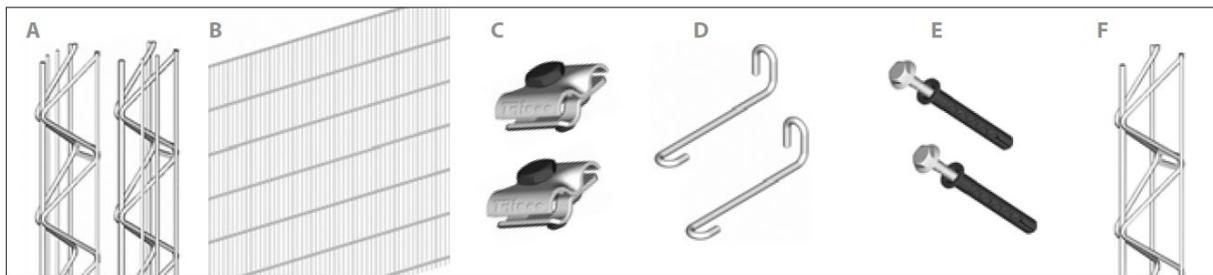
BAUCOVER



Steinfassade - Montageanleitung

Vergewissern Sie sich vor der Montage, dass die Lieferung vollständig ist.

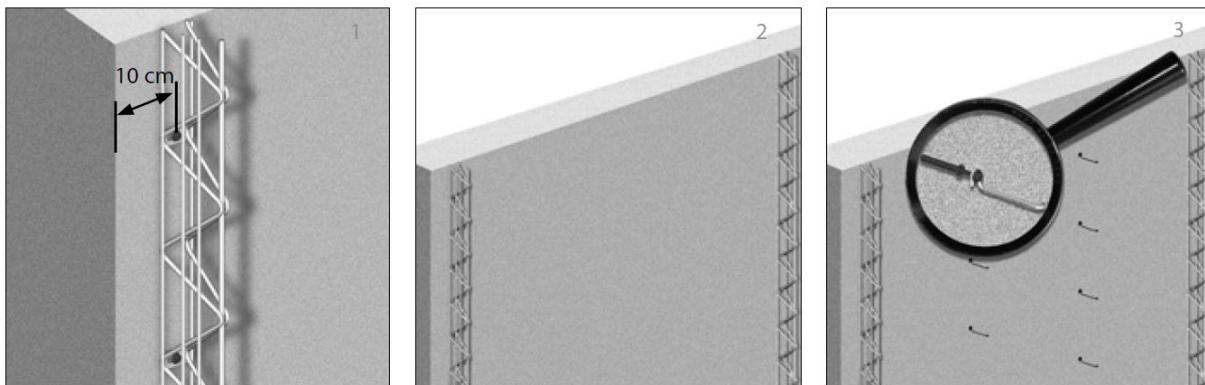
Das Grundelement enthält folgende Einzelteile: 2 Frontfassadenträger (Abbildung A), 1 Raster Maschenweite 25/200 mm (Abbildung B), 4 bis 10 Universalbefestigungen je nach Elementhöhe (Abbildung C), 4 bis 14 Abstandshalter je nach Elementhöhe (Abbildung D) und 8 bis 26 Fassadendübel mit Schrauben (Abbildung E), Allgemeine bauaufsichtliche Zulassung Z 21.2-1838 und Europäische technische Zulassung ETA-08/0190. Ein Erweiterungselement besteht nur aus einem Frontfassadenträger (Abbildung F).



Halte den Fronträger senkrecht an die Wand, markiere die Bohrstellen und bohre die Dübellöcher nach der statischen Berechnung 026/09 des Herstellers. Befestige den Fassadenträger mit Fassadendübel und Schraube und teste die Zugfestigkeit.

Die Fassadenträger (stirnseitig) vertikal implantieren (Abstand siehe Abbildung 7). Befestigung wie bei den vorderen Fassadenträgern. Falls der Boden für das Füllmaterial nicht stabil ist, muss ein zusätzliches Bodengitter (Abbildung 8) horizontal montiert und mit den zusätzlichen Fassadendübeln befestigt werden.

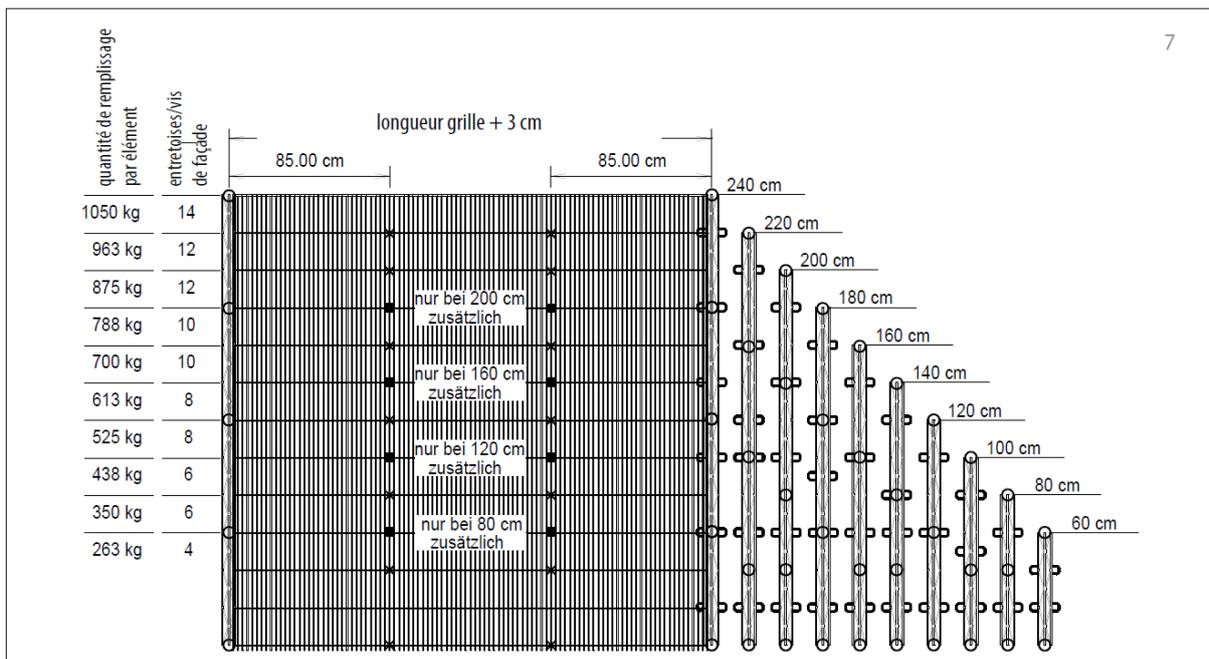
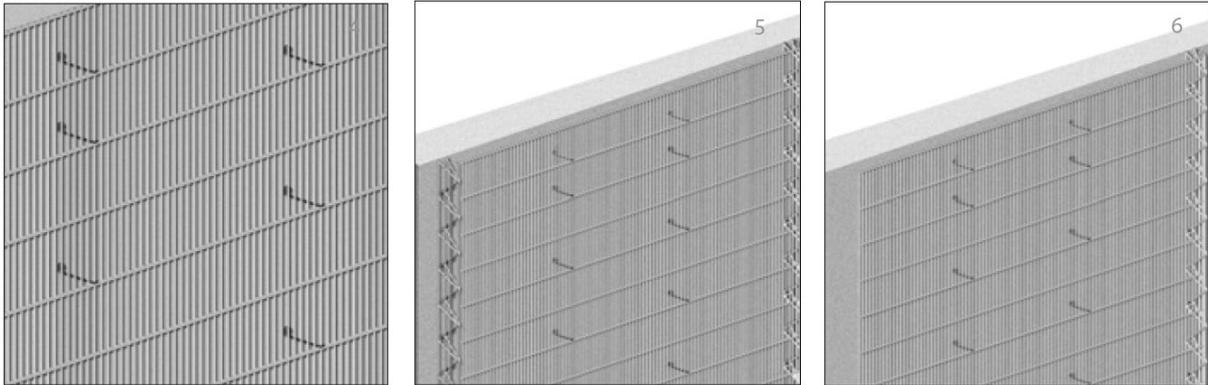
Markiere die Bohrlöcher im Abstand von 85 cm bzw. 40 cm (siehe Abbildung 7) für Fassadendübel. Die Abstandshalter sollten jeweils auf einer Doppelstange aufliegen. Löcher nach statischer Berechnung bohren, Schrauben mit eingehängtem Abstandshalter drehen und auf Zugfestigkeit testen.



Hänge das Gitter in die Abstandshalter ein und befestige es anschließend mit Standard-Universalbefestigungen am Fassadenträger (13 Steckschlüssel) gemäß Abbildung 8.

Fülle das Element schichtweise mit dem Füllmaterial und drücke es mit einem Gummihammer fest.

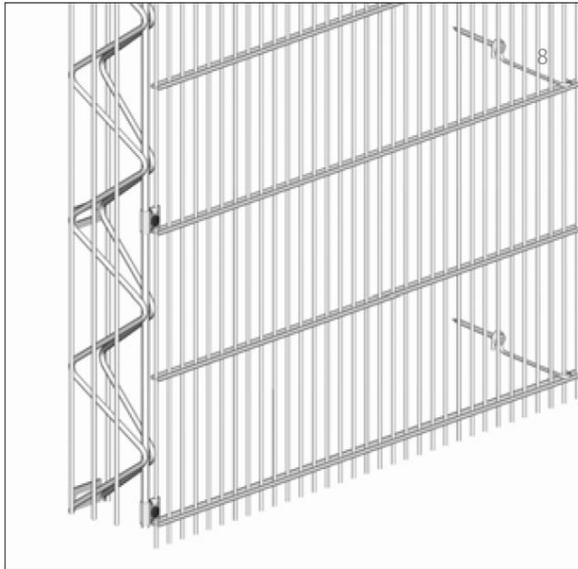
Beim Hinzufügen eines Anbauelements muss der zweite vordere Fassadenträger (Abbildung A) mit dem Fassadenträger des Anbauelements (Abbildung F) ausgetauscht werden.



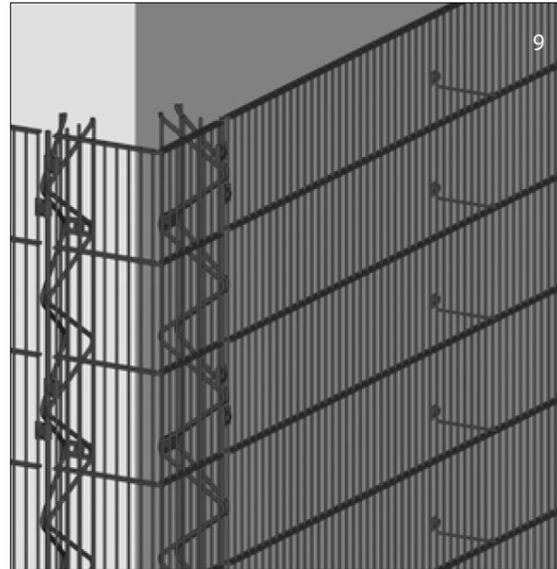
Hinweis: Es dürfen nur Schrauben und Dübel

gemäß statischer Berechnung Nr. 26/09 des Herstellers verwendet werden.

- x Abstandshalter (in der oberen Reihe nicht erforderlich)
- Universalbefestigung
- c Fassadenanker (Fassadenschrauben)



Universalklemmen und Abstandshalter



Ecke des Gebäudes 90°

Hinweis: Die Qualität des Befestigungsmaterials (Wand/Fassade) liegt in der Verantwortung des Eigentümers. Die statische Berechnung 026/09 des Herstellers ist unbedingt zu beachten. Derzeit ist eine Montagehöhe von maximal 8m realisierbar. Bei Gebäudeecken muss die erste Reihe der Abstandshalter alle 20cm befestigt werden (siehe Abbildung 9). Schnittstellen können mit Zinkspray geschützt werden (Salznebeltest >550h). Das Gewicht des Füllmaterials wird auf den Boden übertragen (Druck auf den Boden mindestens 150kN/m²).

Das Füllmaterial (Naturstein) kann sich unter bestimmten geologischen Bedingungen und Klimaschwankungen mit der Zeit verfärben (rote Spuren).