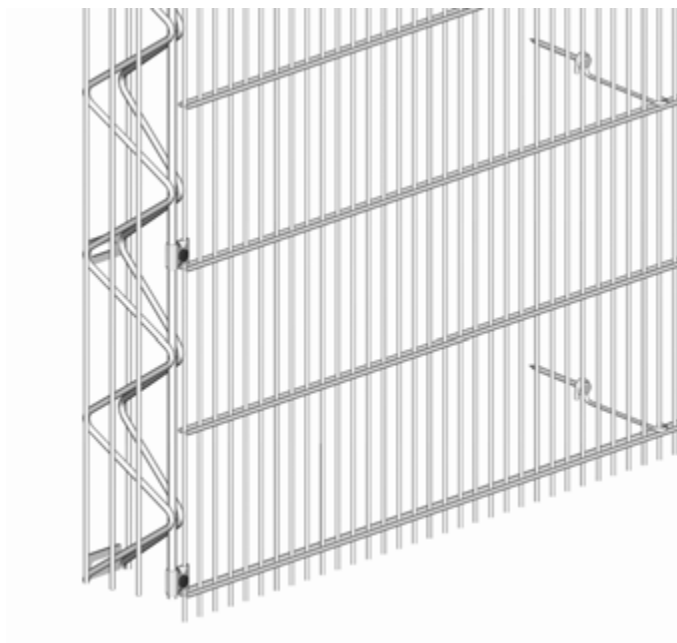




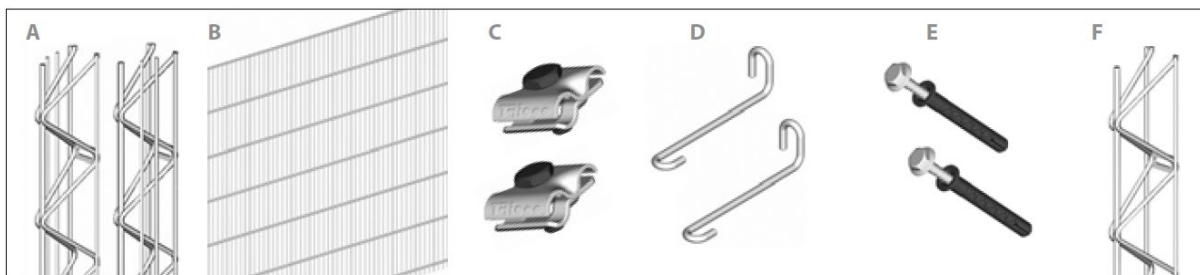
## BAUCOVER



## Stenen gevel – installatie-instructies

Controleer voor installatie of de levering compleet is.

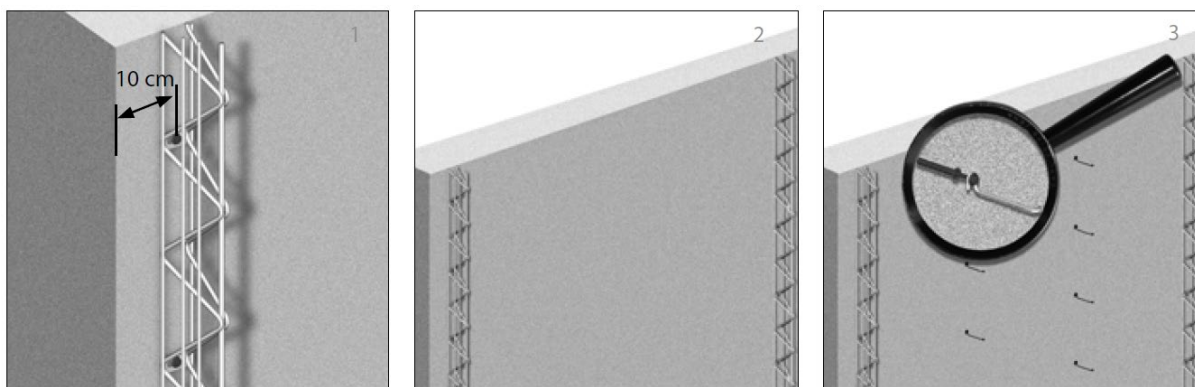
Het basiselement bestaat uit de volgende losse onderdelen: 2 voorgevelsteunen (Afbeelding A), 1 rasternet breedte 25/200 mm (Afbeelding B), 4 tot 10 universele bevestigingen afhankelijk van de elementhoogte (Afbeelding C), 4 tot 14 afstandhouders afhankelijk van de elementhoogte (Afbeelding D) en 8 tot 26 gevelpluggen met schroeven (Afbeelding E), algemene technische goedkeuring Z 21.2-1838 en Europese technische goedkeuring ETA-08/0190. Een uitbreidingselement bestaat uit slechts één voorgevelsteun (Afbeelding F).



Houd de gevelsteun verticaal tegen de muur, markeer de boorpunten en boor de deugelgaten volgens de statische berekening 026/09 van de fabrikant. Bevestig de gevelsteun met pluggen en schroeven en test de treksterkte.

Breng de gevelsteun (voorkant) verticaal aan (zie Afbeelding 7 voor de tussenruimte). Bevestig zoals bij de voorste gevelsteunen. Als de vloer niet stabiel is voor het vulmateriaal, moet een extra vloerrooster (Afbeelding 8) horizontaal worden aangebracht en bevestigd met de extra geveldeuvels.

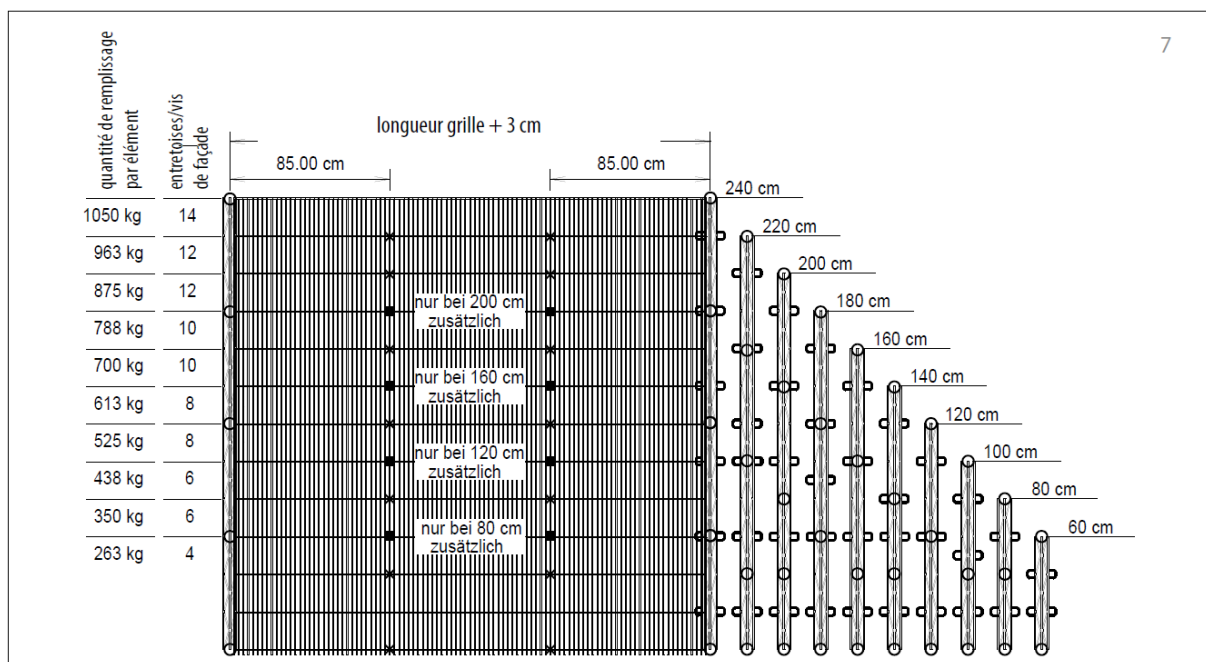
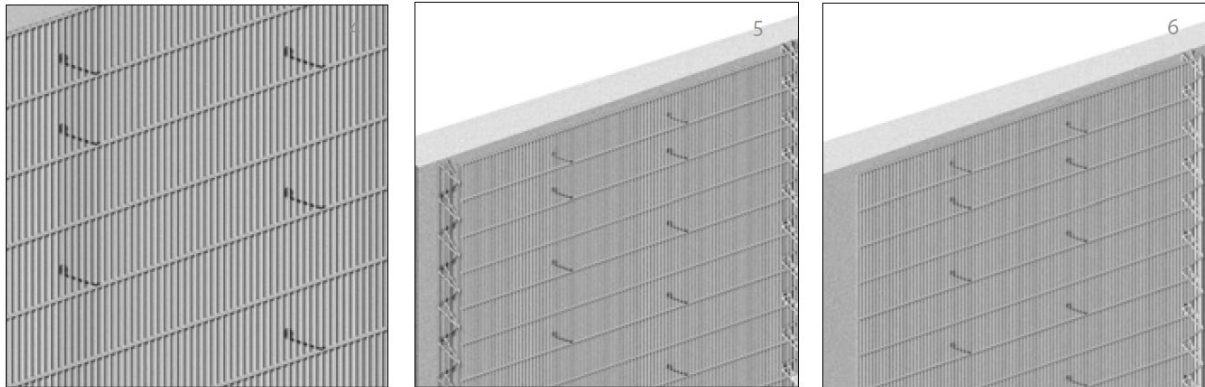
Markeer de boorgaten op een afstand van 85 cm of 40 cm (zie Figuur 7) voor gevelpluggen. De afstandhouders moeten elk op een dubbele staaf rusten. Boor de gaten volgens de statische berekening, draai de schroeven met de afstandhouders erin en test op treksterkte.



Hang het rooster in de afstandhouders en bevestig het vervolgens aan de gevelsteun met standaard universele bevestigingsmiddelen (13 dopsleutels) zoals getoond in Figuur 8.

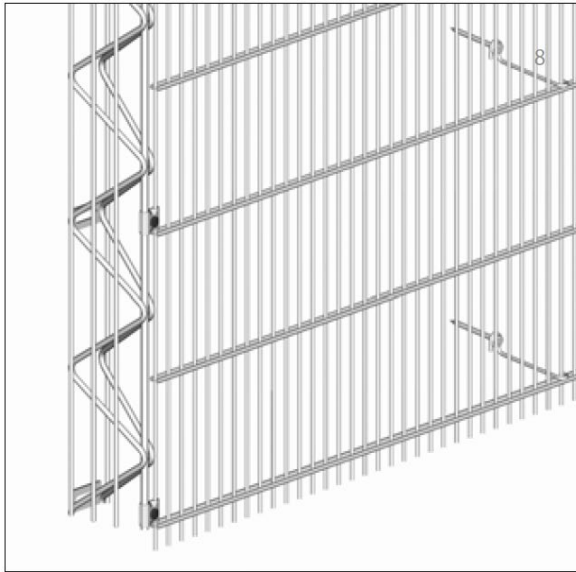
Vul het element in lagen met het vulmateriaal en druk het aan met een rubberen hamer.

Bij het toevoegen van een aanbouwelement moet de tweede voorste gevelsteun (Afbeelding A) worden verwisseld met de gevelsteun van het aanbouwelement (Afbeelding F).

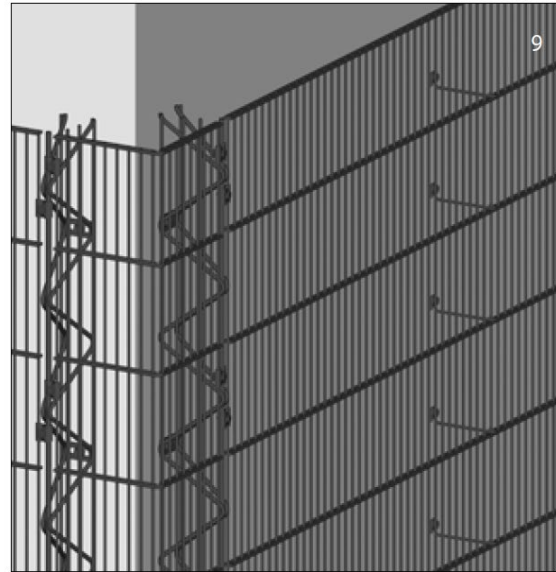


Opmerking: Alleen schroeven en pluggen in overeenstemming in overeenstemming met de statische berekening nr. 26/09 van de fabrikant mogen worden gebruikt.

- x Afstandhouder (niet vereist in de bovenste rij)
- Universele bevestiging
- c Gevelanker (gevelschroeven)



Universele klemmen en afstandhouders



Hoek van het gebouw 90°

Opmerking: De kwaliteit van het bevestigingsmateriaal (muur/gevel) is de verantwoordelijkheid van de eigenaar. De statische berekening 026/09 van de fabrikant moet in acht worden genomen.

Op dit moment kan een maximale montagehoogte van 8 m worden gerealiseerd. Op hoeken van gebouwen moet de eerste rij afstandhouders om de 20 cm worden bevestigd (zie afbeelding 9). Interfaces kunnen worden beschermd met zinkspray (zoutsproeitest >550u). Het gewicht van het vulmateriaal wordt overgebracht op de vloer (druk op de vloer minstens 150kN/m<sup>2</sup>).

Het vulmateriaal (natuursteen) kan na verloop van tijd verkleuren onder bepaalde geologische omstandigheden en klimaatschommelingen (rode vlekken).