

Benodigd gereedschap en materialen

- Geveldrager(s) van Connecton
- Thermoshim 2mm (minimum 1 per console)
- Regelplaten (1 per console)
- Klemplaten (1 per console)
- Doorsteekanker (1 per console)
- Rollaagbeugels van Connecton (voor onzichtbare verwerking, indien van toepassing)
- Boormachine
- Waterpas
- Meetlint of rolmaat
- Hamer
- Steunblok of houten lat
- Veiligheidsbril en handschoenen

Stappen voor het plaatsen van geveldragers

1. Voorbereiding en controle van de materialen

- Controleer bij de levering of je voor iedere console 1 thermoshim 2mm, 1 regelplaat, 1 klemplaat en 1 doorsteekanker hebt. Deze materialen zijn noodzakelijk voor een stevige en thermisch efficiënte bevestiging van de geveldrager.
- Zorg ervoor dat de geveldragers onbeschadigd zijn.

2. Aftekenen van de verankeringspunten

- Gebruik een meetlint en waterpas om de locatie van de geveldrager te bepalen en markeer de positie op de muur. Dit moet nauwkeurig gebeuren om ervoor te zorgen dat de geveldrager recht komt te hangen.
- Teken de verankeringspunten af. Deze moeten overeenkomen met de bevestigingsgaten van de geveldrager. Zorg ervoor dat je de juiste afstand tussen de verankeringspunten respecteert, afhankelijk van de specificaties van de geveldrager.
- Zorg ervoor dat de verankeringspunten op gelijke hoogte liggen, zodat de geveldrager niet scheef hangt.

3. Boren van de gaten

- Kies de juiste boor voor de doorsteekankers die je gaat gebruiken.
- Boor de gemarkeerde verankeringspunten zorgvuldig. Boor recht en gelijkmatig om ervoor te zorgen dat de ankers goed passen en stevig vastzitten in de muur.
- Verwijder eventueel stof uit de geboorde gaten met een stofzuiger of borstel, zodat de ankers goed kunnen hechten.

4. Plaatsen van de doorsteekankers

- Steek de doorsteekankers in de geboorde gaten. Zorg ervoor dat de ankers volledig in de gaten zitten en stevig vastzitten.
- De doorsteekankers zorgen voor de juiste verankerung van de geveldrager in de muur en bieden de benodigde sterkte voor het bevestigen van de geveldrager.

5. Plaatsen van de thermoshim en regelplaat

- **Thermoshim:** Plaats de thermoshim achter de console van de geveldrager. Deze verbetert de thermische isolatie en helpt de geveldrager stabiel te bevestigen. De uitvulling mag niet meer dan 12mm bedragen.
- **Regelplaat:** Hang de regelplaat over het doorsteekanker. De regelplaat zorgt ervoor dat de geveldrager netjes op de muur wordt uitgelijnd en ondersteunt de belasting van de drager. De hoogte van de geveldrager kan later worden aangepast door de regelplaat te verschuiven.

6. Plaatsen van de geveldrager

- Plaats de geveldrager tegen de muur, met de thermoshim en regelplaat correct gepositioneerd.
- Lijn de bevestigingsgaten van de geveldrager uit met de doorsteekankers in de muur.
- Zorg ervoor dat de geveldrager op de juiste hoogte hangt. Als de hoogte van de geveldrager moet worden aangepast, gebruik dan een hamer om de **regelplaat** naar links of rechts te slaan totdat de geveldrager op de gewenste hoogte zit. Pas de regelplaat voorzichtig aan om de geveldrager precies in positie te brengen.

7. Plaatsen van de klemplaat en sluitring

- **Klemplaat:** Plaats de klemplaat bovenop het doorsteekanker en de geveldrager. De klemplaat zorgt ervoor dat de geveldrager stevig tegen de muur blijft zitten.
- **Sluitring en moer:** Plaats de sluitring en moer over het doorsteekanker. Na het positioneren van de geveldragers de ankers aandraaien met een momentsleutel. Hou de hieronder opgegeven aandraaimomenten aan.

	FISCHER FAZ II PLUS 12/100 GS ZP	FISCHER FAZ II PLUS 16/100 GS ZP
Doorsteekanker	60N	80N

8. Afstellen van de geveldrager

- Gebruik een hamer om de **regelplaat** naar links of rechts te slaan als je de hoogte van de geveldrager wilt aanpassen. Dit geeft je de mogelijkheid om de geveldrager nauwkeurig op de gewenste hoogte in te stellen.
- Zorg ervoor dat de geveldrager goed horizontaal is en op de juiste hoogte zit voordat je verdergaat.

9. Controleren op nauwkeurigheid

- Controleer met een waterpas of de geveldrager recht hangt. Als de drager niet volledig horizontaal is, draai dan de moer een beetje los en pas de regelplaat opnieuw aan om de geveldrager in de juiste positie te brengen.
- Controleer ook of de geveldrager stevig vastzit. Schud de drager lichtjes om te controleren of er geen beweging is.

10. Herhaal voor meerdere geveldragers

- Als je meerdere geveldragers moet plaatsen, herhaal dan de bovenstaande stappen voor elke drager. Zorg ervoor dat de afstand tussen de dragers gelijk is en dat ze allemaal op dezelfde hoogte liggen.

11. Plaatsen rollaagbeugels (indien van toepassing)

- Bij gebruik van rollaagbeugels voor onzichtbare verwerking van de geveldragers, moet je om de 2 stenen een rollaagbeugel uit roestvrij staal van het merk Connecton plaatsen.
- Zorg ervoor dat de beugels goed zijn gepositioneerd en stevig vastzitten. De rollaagbeugels moeten precies passen tussen de stenen, zodat ze een onzichtbare ondersteuning bieden voor de geveldrager.
- Let op : Het metselwerk moet goed ondersteund worden totdat het volledig is uitgehard. Dit kan bijvoorbeeld met tijdelijke houten latten of steunblokken, zodat het metselwerk tijdens de uitharding geen schade oploopt of verzakt.

Belangrijke waarschuwing

Let op: Zaag of boor nooit in de geveldrager! Het is van essentieel belang dat de zink- of coatinglaag niet beschadigd raakt, omdat dit de bescherming tegen corrosie vermindert. Het verwijderen of beschadigen van deze laag kan leiden tot vroegtijdige verwerking of roestvorming, wat de levensduur en effectiviteit van de geveldrager beïnvloedt.

Veiligheidsinstructies

- Draag altijd de juiste beschermende uitrusting, zoals een veiligheidsbril en handschoenen.
- Zorg ervoor dat je het metselwerk voldoende ondersteunt totdat het volledig is uitgehard, vooral als je gebruik maakt van tijdelijke latten of steunblokken.
- Zorg ervoor dat je boorgaten netjes en recht zijn, zodat de ankers stevig vastzitten en de geveldrager correct kan worden bevestigd.