



scaldex

nv scheldehandel
Kasteelstraat 160
B - 9255 Buggenhout
T 052/42 54 05 F 052/42 44 39
BTW BE 0400.320.978
info@scaldex.be
www.scaldex.be

Geveldraggers type BFS / SUMO:

Toepassing :

De regelbare geveldraggers worden toegepast voor ondersteuning van gevelmetselwerk boven raam- en deuropeningen evenals voor doorlopende gevelopvang. Het systeem maakt het mogelijk om de thermische isolatie ononderbroken te laten doorlopen, zodat geen koudebruggen gevormd worden.

Omschrijving :

Het opvangsysteem bestaat uit een hoekprofiel, waarbij op de achterzijde van de verticale flens consoles worden gelast. Het hoekprofiel is volkomen vrij zodat geen metselstenen moeten verzaagd worden.

De BFS consoles worden gevormd door gelijkbenige U - profielen waarvan de bovenzijde werd afgeschuind. Aan de achterzijde zijn ze voorzien van twee sleufgaten waar een regelplaat wordt doorgeschoven. Deze regelplaat zorgt voor een continu hoogteregeling van het draagvlak.

De SUMO consoles bestaan uit een basisconsole en worden gelast aan een op maat gelaserd plaatstaal. Aan de achterzijde van de basisconsole is een uitsparing voorzien waarin de regelplaat met lipje kan ingeschoven worden. Deze regelplaat zorgt ook voor een continu hoogteregeling van het draagvlak. De klemplaat zorgt ervoor dat de console ingeklemd en verankerd kan worden in de achterliggende structuur. Met de optionele stelschroef is een diepteregeling mogelijk.

Verankering :

De verankering in de betonwand kan gebeuren d.m.v. doorsteekankers, chemische ankers, kanaalplaatankers, ingebetonnerde ankerrails met hamerkopbouten, enz. Bij de keuze van de verankeringen moet rekening worden gehouden met de door de leverancier opgegeven randafstanden. Verankering in een stalen structuur kan gebeuren d.m.v. een zeskantbout.

Materiaal :

De geveldraggers worden vervaardigd uit constructiestaal S235JR en worden na het samenstellen van de onderdelen thermisch verzinkt volgens de geldende Europese en Belgische norm NBN EN ISO 1461 en NBN EN 845-1. Er is ook een RVS-variant mogelijk van de geveldraggers in type 304 of 316.

Ontwerp :

De fabrikant bepaalt de afmetingen van het hoekprofiel, de consoles en hun onderlinge afstand i.f.v. de optredende belasting en spouwbreedte. Een berekeningsnota en een plaatsingsschema wordt voorzien door de leverancier.



scaldex

nv scheldehandel
Kasteelstraat 160
B - 9255 Buggenhout
T 052/42 54 05 F 052/42 44 39
BTW BE 0400.320.978
info@scaldex.be
www.scaldex.be

Verwerking :

Zichtbare profielen

- Thermisch verzinkte afwerking zonder bijkomende oppervlaktebehandeling.
- Bijkomend afgewerkt met een bij hoge temperatuur geharde polyester poedercoating. Ral kleur te bepalen door architect.
- Roestvrije variant zonder bijkomende oppervlaktebehandeling of gebeitst.

Niet-zichtbare profielen

- Om het systeem onzichtbaar te verwerken wordt het hoekprofiel juist boven de rollaag geplaatst. Speciale rollaagbeugels, die aan het hoekprofiel gehaakt kunnen worden, zorgen voor het ophouden van de rollaag. Elke tweede steen van de rollaag wordt een beugel geplaatst in de verticale voeg.

Rollaagbeugels (voor onzichtbare plaatsing) :

Rollaagbeugels uit hoogwaardige roestvrije staaldraad met een diameter van 3,4mm te gebruiken in combinatie met een geveldrager BFS en SUMO voor de onzichtbare opvang van gevelmetselwerk boven ramen en deuren. De rollaagbeugels zijn eenvoudig over het profiel te schuiven en worden elke tweede steen van de rollaag geplaatst. De rollaag dient dan volledig ondersteund te worden tot het hardingsproces van de metselmortel ten einde is.

Meting :

Meter, netto dagmaten