



sumo[®]

DE NIEUWE GENERATIE GEVELDRAGERS



scaldex.nl





Sumo®, de nieuwe generatie geveldraggers

De Sumo® is de nieuwste generatie geveldraggers van scaldex voor de opvang van uw gevelmetselwerk. Deze worden vooral gebruikt bij grotere raamopeningen, aan overkragingen, hoekramen, als startprofiel of ten behoeve van dilatatievoegen in het gebouw. Het ontwerp van de Sumo® heeft een efficiënter en economischer materiaalgebruik dan de klassieke BFS geveldrager wat leidt tot lichtere ontwerpen. De Sumo® werd speciaal ontwikkeld voor de steeds toenemende spouwbreedte en voor toepassing bij zwaardere belastingen.

Na talrijke testen uitgevoerd door genotificeerde instantie nr. 0960 SKG-IKOB werd voor deze Sumo® ook de CE-markering EN 845-1 toegekend. Door middel van beproeving volgens NEN-EN 846-10 is het draagvermogen en de vervormings-eigenschappen bij belasten van consoles/geveldraggers uitgebreid in een aangemelde testlaboratorium getest.

Productiecontrole in de fabriek van de geveldrager volgens het KIWA conformiteitscertificaat 0620-CPR-85719/01.

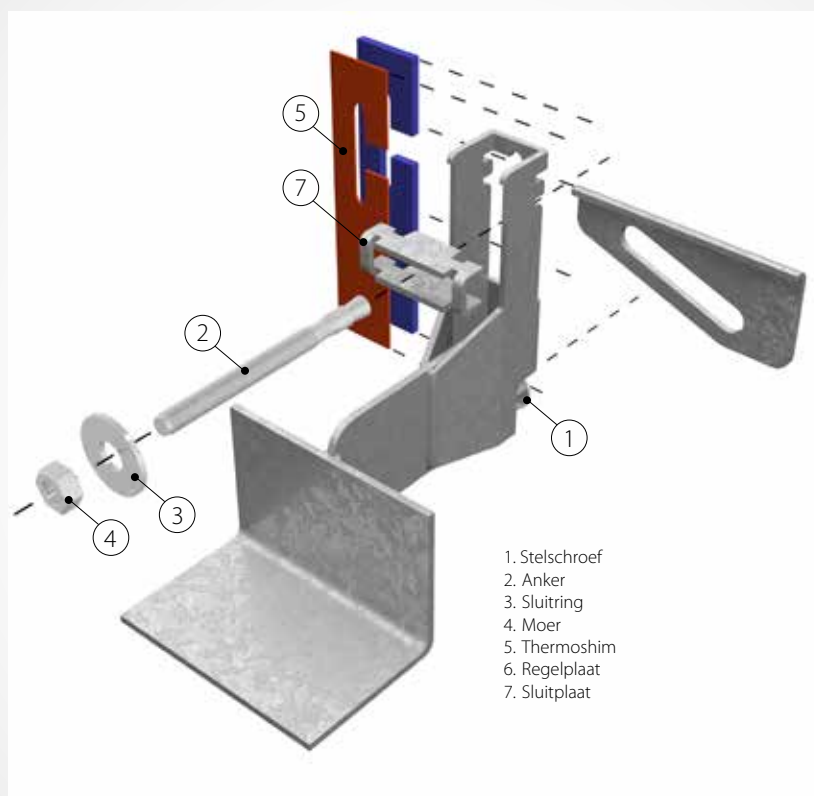
De constructieve stalen onderdelen worden volgens alle voorschriften betreffende de beoordeling en verificatie van de productiecontrole in de fabriek (AVCP) beschreven in Annex ZA van de norm: EN 1090-1:2009/A1:2011 op systeem 2+ toegepast en de productiecontrole in de fabriek voldoet aan alle vereisten.





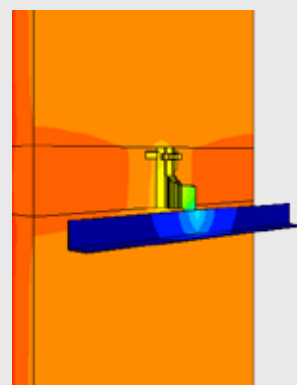
Welke voordelen biedt de Sumo® geveldrager voor u?

- Getest volgens NEN EN 846-10
- CE EN 845-1 markering
- Efficiënter en economischer materiaalgebruik leiden tot lichtere ontwerpen
- Er zijn minder verankeringen nodig voor dezelfde belasting
- Ze biedt een verticale regeling van 40 mm en een laterale regeling van 35 mm
- In combinatie met het optioneel stelschroefstelsel zorgt een diepteregeling van 20 mm voor een volledige 3D-regeling
- Door de beperkte verankeringen en een slanker model zijn er minder warmteverliezen, dus betere EPB-waarden
- Minder arbeidsintensief bij plaatsing door een kleiner aantal consoles



Eigenschappen

- Thermisch verzinkt volgens de norm EN ISO 1461 en EN 845-1
- Een zichtbare afwerking is mogelijk met een polyester poedercoating in een RAL kleur naar keuze
- Een onzichtbare afwerking kan gerealiseerd worden door toepassing van rollaagbeugels
- Uitvoering in RVS is mogelijk, zowel zichtbaar als onzichtbaar
- 100% in-house ontworpen en geproduceerd naar de wensen van de klant
- De koudebruggen worden sterk gereduceerd door een geringer contact met de binnenstructuur en slanker ontwerp
- De grote verticale regeling en de speelruimte vanaf de verankering tot aan de zijkant console zorgen voor een perfect horizontale plaatsing.
- SCALDEX® THERMOSHIM zet in op energie efficiëntie geveldragers.

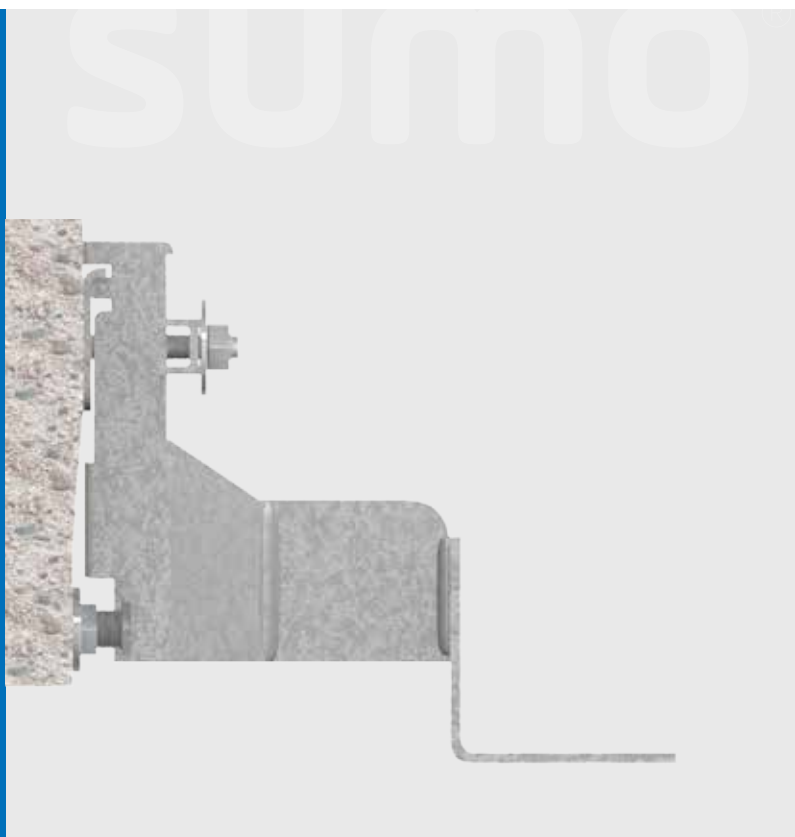


NIEUW

System met diepte-regeling Sumo 3D (optioneel)

Om gemakkelijk de onregelmatigheden in de achterliggende (beton)structuur te kunnen opvangen kan ons stelschroefstelsysteem een extra diepteregeling van 20 mm bieden.

De Stelschroef zorgt samen met de verticale regeling en de speelruimte vanaf de verankering tot aan de zijkant console voor een optimale 3D regeling. De diepteregeling gebeurt door een speciaal ontwikkeld schroefstelsysteem met een extra vergroot contactoppervlak om de spanningen in de achterliggende constructie te reduceren.



Standaard rollaagbeugel oplossingen

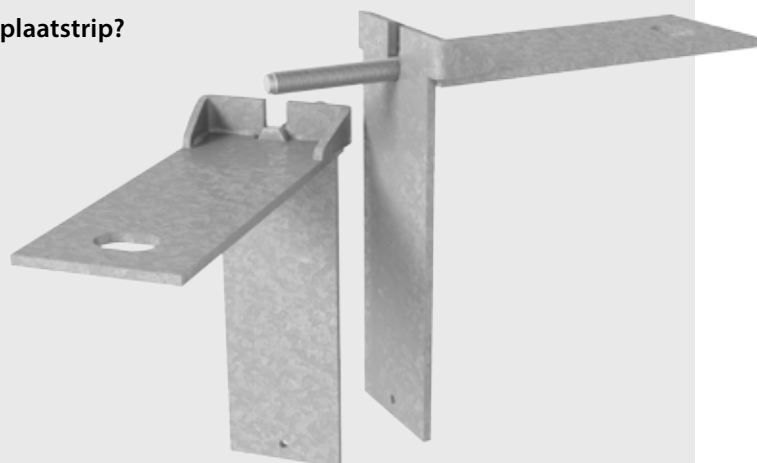
BEUGEL TYPE K	BEUGEL TYPE KR	BEUGEL TYPE KRL	BEUGEL TYPE SLR
AANZICHT	AANZICHT	AANZICHT	AANZICHT
BEUGEL TYPE S	BEUGEL TYPE SR	BEUGEL TYPE SRL	BEUGEL TYPE SL
AANZICHT	AANZICHT	AANZICHT	AANZICHT



Kanaalplaatstrips voor de SUMO® Geveldragers.

Welke voordelen biedt de nieuwe kanaalplaatstrip?

- Eenvoudige en snellere montage. De M12 zeskant bout wordt onderin de sleuf vastgeklemd.
- Minder staal zorgt voor minder gewicht en lagere prijs.
- Sterker dan de traditionele kanaalplaatstrip, omdat de boutverankering in de horizontale strip zit.
- De strip zorgt voor betere verankeringswaarden bij dunne beton vloeren



Uitvoeringsmogelijkheden



Zichtbaar, al dan niet gecoat in een RAL-kleur.



Met verlagingslat bij screens/rolluiken



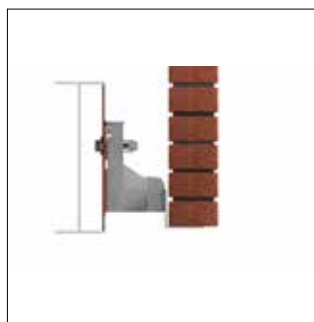
Onzichtbaar met verschillende types rollaagbeugels



Met verlagingslat achter hoeklijn



Spouwafsluiting met T-profiel



Bevestiging aan stalen ligger



Steen onder gelijmd



Console met 3D-regeling

Type verankering

DOORSTEEKANKERS

DOORSTEEKANKER SMART	SMK
DOORSTEEKANKER FISCHER	FBN II (A4) / FAZ II (A4)
DOORSTEEKANKER SCELLIT	BZ / BZ+ (A4)



BOUTEN / MOEREN / SLUITRINGEN

ZESKANTTAPBOUT	DIN 933
ZESKANTMOER	DIN 934
SLUITRING	DIN 125



CHEMISCHE VERANKERINGEN

DRAADEIND	DIN 976
ZESKANTMOER	DIN 934
SLUITRING	DIN 125
INJECTIEMORTEL	SMART S-IRV
INJECTIEMORTEL	FISCHER FIS VS
INJECTIEMORTEL	SCELLIT X-PRO



ANKERRAIL MET HAMERKOPBOUTEN

ANKERRAIL TYPE PTA	HAMERKOPBOUT M10, M12 OF M16
--------------------	------------------------------





Scaldex, uw partner in metselwerkondersteuning

Service

Een team van gemotiveerde, goed opgeleide en technisch onderlegde medewerkers is dagelijks in de weer om voor uw project de beste oplossing te zoeken. Wij zorgen voor een professionele begeleiding vanaf de ontwerpfase tot de engineering, productie en levering. Onze technische adviseurs komen graag bij u langs voor overleg. Ons werkgebied omvat de gehele Benelux en het Noordwesten van Frankrijk.

Prijsaanvraag

Om de verwerking van uw prijs aanvraag sneller te laten verlopen zijn wij graag in het bezit zijn van de gevelaanzichten en plattegronden met daarop de buitenwerkse dagmaten verwerkt. Bij opdracht maken wij voor u een project werkboek met berekeningen en bijbehorende details. Aanvragen kunt u mailen naar verkoop@scaldex.nl.

Productie

Wij investeren voortdurend om de kwaliteit en leveringstijden van onze producten te verbeteren. Zo is onlangs in onze productiehal een lasrobot geïnstalleerd om het grootste deel van onze geveldraggers snel en met hoogkwalitatieve lassen te produceren. Tevens is ook een snellere en accuratere lasermachine geplaatst. Deze heeft een hogere voedingssnelheid, verbeterde procesbetrouwbaarheid en een efficiëntere laser. Daardoor kunnen we rekenen op een hogere efficiëntie en lager energieverbruik van de machine die tevens een lagere schrootproductie kan realiseren.



Milieu- en energiebewust

Al onze machines worden aangedreven door een park van zonnepanelen op het terrein zodat de productie zo duurzaam mogelijk gebeurt. Via de lasermachines wordt er warmterecuperatie toegepast. Ook bij het verzinken van de geveldraggers is naast zonnepanelen geïnvesteerd in een eigen waterzuiveringsinstallatie en een ultramoderne luchtzuivering.

Een professioneel bedrijf gespecialiseerd in staalrecyclage voert al het productie afval af. De metalen en het oud ijzer vormen zo de grondstof voor uiteenlopende nieuwe metaalproducten.

Advies nodig voor uw project?

Onze ingenieurs helpen u graag verder:

Bel gerust naar
0570 60 66 77

of stuur uw vraag naar
verkoop@scaldex.nl



scaldex

Postbus 929, 7400AX Deventer

T 0570 60 66 77 • F 0570 51 01 25 • info@scaldex.nl • www.scaldex.nl