



## heroyal VS Z / VS / VS C

Zonweringssystemen



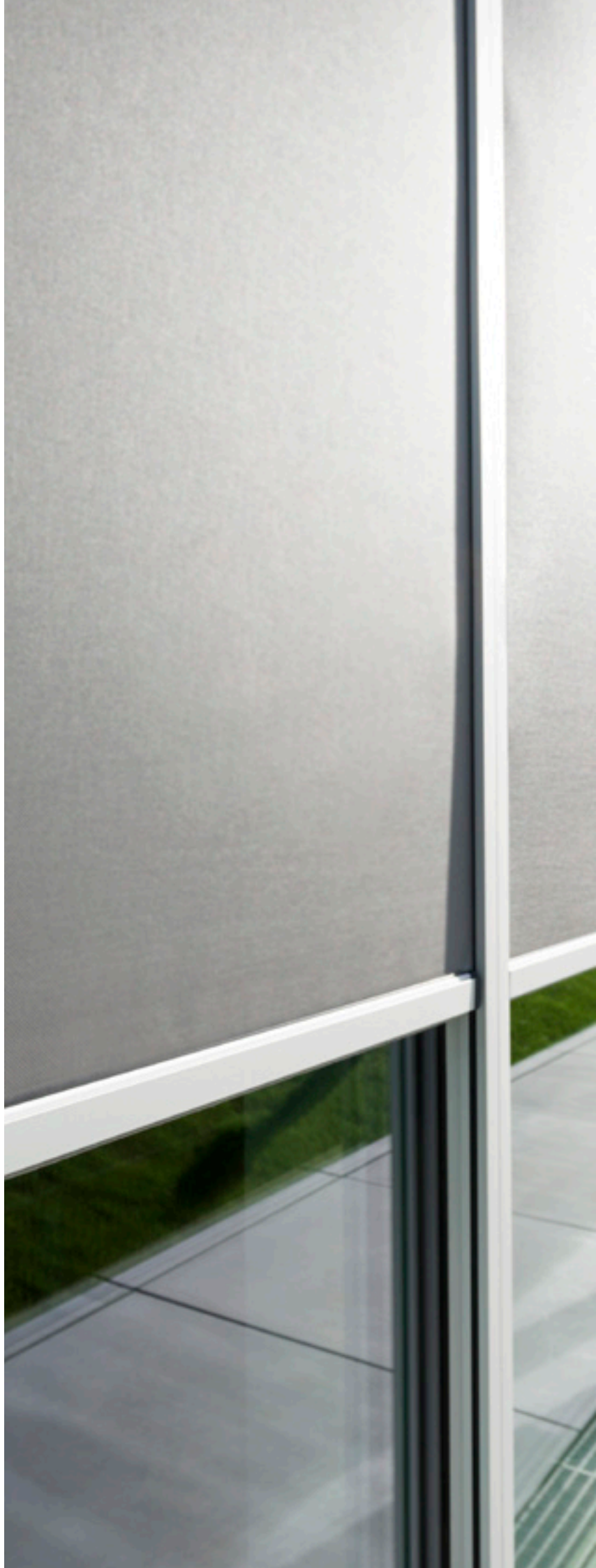
## Sfeervolle schaduw met textielscreens van heroal

Eersteklas materialen, technische perfectie tot in het kleinste detail en een grote verscheidenheid aan ontwerp mogelijkheden kenmerken de efficiënte systeemtechniek van heroal. Dat zijn overtuigende voordelen. Al decennia lang is heroal met innovatieve oplossingen van aluminium en aluminiumcomposietmaterialen voor de gebouwschil een betrouwbare partner voor architecten, opdrachtgevers en verwerkers.

Planners waarderen de verscheidenheid aan ontwerp mogelijkheden, opdrachtgevers kunnen hun individuele wensen realiseren met een betrouwbaar systeem en onze partners profiteren van de economische en efficiënte heroal systeemoplossingen.

Net als alle andere heroal systemen koppelen de hoogwaardige screensystemen heroal VS Z, heroal VS C en heroal VS duurzaamheid en functionaliteit aan eersteklas design. De grote hoeveelheid textiel, kastvormen en de mogelijkheid om zelfs extreme elementgroottes te realiseren zorgen voor de grootste verscheidenheid.

Het heroal zonweringssysteem VS Z kenmerkt zich door een discreet design dankzij de zeer smalle geleidingsrails met een aanzichtbreedte van slechts 25 mm, de blinde montage en een doorlopende kap voor gekoppelde systemen. Door de volledige integratie in de gevel en de mogelijkheid om de aluminium onderdelen in dezelfde kleur te coaten, wordt een optimale kleuruniformiteit voor de gehele gebouwschil bereikt.



## heroal VS Z

Zip-Screen-systeem

Pagina 04

## heroal VS

Basis zonweringsysteem

Pagina 05

## heroal VS C

Staal kabelgeleiding

Pagina 06

## Eenvoudige montage

Eenvoudige montage voor elke situatie

Pagina 07

## Toepassingsgebieden

Harmonieuze integraties

Pagina 08

## Kapkasten

Kastvormen voor elk design

Pagina 10

## Geleidingsrails

2-delige geleidingsrails voor heroal VS Z

Pagina 11

## Onderlijsten

Diverse onderlijsten voor heroal VS Z,  
heroal VS

Pagina 11

## Textiel- / kleurkeuze

Grootste kleur en stofvrijheid

Pagina 12

## heroal Ready

Serviceaanbod voor prefab-elementen

Pagina 13

## heroal service

Ondersteuning gedurende de gehele procesketen

Pagina 14

## heroal VS Z

Zip-Screen-systeem voor hoge windstabiliteit



heroal VS Z is een innovatief Zip-Screen-systeem dat als buiten zonwering wordt gemonteerd. Het scherm wordt in aluminium geleidingsrails geleid via een ritssluiting aan het textiel. De onderlijst zorgt ervoor dat het textiel altijd onder spanning staat. Het hoogwaardige textielassortiment bestaat uit lichtdoorlatende en ondoorzichtige weefsels die door reflectie en absorptie van de zoninstraling een reductie tot 100 %\* mogelijk maken. Tegelijkertijd wordt de UV-straling tot 100 %\* gefilterd. Op deze manier zorgt het systeem voor gezond wonen en werken, een aangenaam ruimteklimaat op warme dagen en bespaart het op koel- en verwarmingskosten, omdat de warmte-invoer individueel en naar behoefte kan worden geregeld. Tegelijkertijd verschaft de heroal VS Z optimale verblindings- en zichtbescherming.

\* afhankelijk van de keuze van het textiel

### Ontwerpvarianten en design

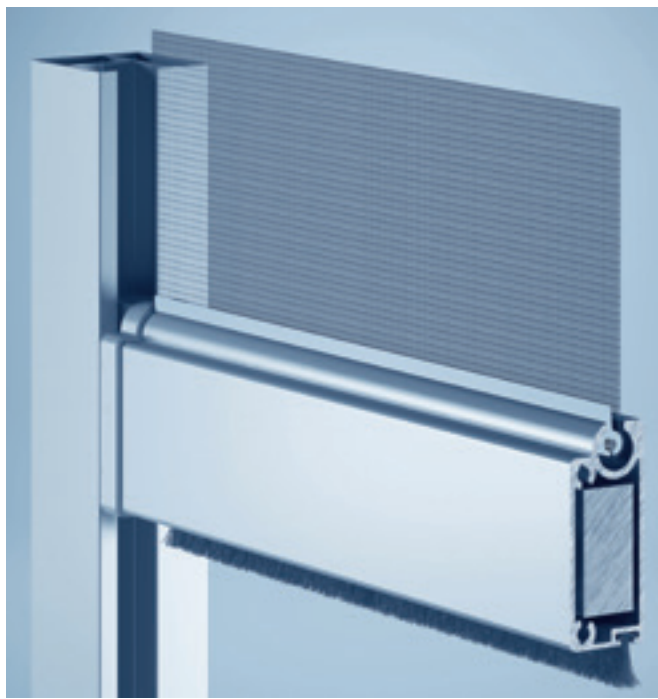
- » bredere gevels kunnen probleemloos zonwerend worden gemaakt door gekoppelde systemen of aaneengesloten afzonderlijke elementen
- » montage mogelijk van obstakeldetectie, dat het scherm bij weerstand laat stoppen
- » screenbediening met draaiknop, draadloze afstandsbediening of slinger **(nieuw)**
- » integratie van de heroal VS Z in het slimme gebouwbeheersysteem mogelijk
- » diverse montagemogelijkheden op muur/raam, contra of in de latei
- » volledig in te bouwen geleidingsrail mogelijk **(nieuw)**
- » smalle geleidingsrail met een aanzichtbreedte van 25 mm blinde montage voor alle montagevormen, behalve contra-montage, beschikbaar **(nieuw)**
- » gecertificeerde balwerpveiligheid
- » systeemindeling van gekoppelde elementen met verschillende elementhoogtes bij een doorlopende kast in deur- / raamcombinatie mogelijk **(nieuw)**
- » meer dan 250 verschillende kleuren en soorten textiel verkrijgbaar
- » hoogwaardig kleurontwerp met heroal hwr-poedercoating, heroal SD oppervlaktedesign en Les Couleurs® Le Corbusier voor de aluminium bestanddelen

### Systeemafmetingen en systeemeigenschappen

- » geleiding van het scherm via een ritssluiting aan het textiel in stabiele geleidingsrails met onderlijst
- » screen oppervlakken tot 6 m elementbreedte en 18 m<sup>2</sup> oppervlak in de kleinste kast 125 mm mogelijk, toepasbaar in alle kastvormen **(nieuw)**
- » bijzonder weerbestendig en onderhoudsarm
- » windbestendig tot 145 km/h
- » Vermindering van de zoninstraling tot 100 %\*
- » Vermindering van de UV-straling tot 100 %\*
- » aandrijving gebeurt elektronisch gemotoriseerd of mechanisch via een handslinger

## heroal VS

Basis zonweringsysteem met geleiding door onderlijst



Wie een basisuitvoering van de heroal VS Z zoekt, kiest het zonweringsstelsel heroal VS: Dit stelsel wordt ook aan de buitenkant gemonteerd en beschermt zo het gebouw effectief tegen zoninstraling. Een verschil t.o.v. het Zip-Screen-systeem heroal VS Z is de geleider van het scherm, dat uitsluitend via de onderlijst gebeurt. Het ritssluitingssysteem, dat zich aan de zijkanten van de heroal VS Z bevindt, valt weg. Dit maakt dit zonweringsstelsel ideaal voor toepassingen waar windweerstand geen grote rol speelt. Architecten, opdrachtgevers en heroal partners wordt dezelfde keuze aan textiel en kleuren geboden als bij de heroal VS Z. Afhankelijk van soort textiel kan zo lichtdoorlatende of ondoorzichtige zonwering worden gecreëerd, dat de zoninstraling reduceert\*.

\* afhankelijk van de keuze van het textiel

### Ontwerpvarianten en design

- » montage mogelijk van obstakeldetectie, dat het scherm bij weerstand laat stoppen
- » screenbediening met draaiknop of draadloos
- » diverse montage mogelijkheden op muur/raam of contra
- » systeemdeling van gekoppelde elementen met verschillende elementhoogtes bij een doorlopende kast in deur- / raamcombinatie mogelijk **(nieuw)**
- » meer dan 250 verschillende kleuren en soorten textiel verkrijgbaar
- » hoogwaardig kleurontwerp met heroal hwr-poedercoating, heroal SD oppervlaktedesign en Les Couleurs® Le Corbusier voor de aluminium bestanddelen

### Systeemafmetingen en systeemeigenschappen

- » geleiding van het scherm door onderlijst
- » schaduwvlakken tot 5 m elementbreedte en 15 m<sup>2</sup> oppervlak mogelijk
- » bijzonder onderhoudsarm
- » voor regio's met lage windbelastingseisen
- » Textiel met vermindering van de zoninstraling tot 75 %\*
- » Textiel met vermindering van de UV-straling tot 98 %\*
- » Aandrijving gebeurt elektronisch gemotoriseerd

## heroal VS C

Functionele staakabelgeleiding en elegant design



Het heroal zonweringssysteem VS C wordt geleverd met een roestvrijstalen kabelgeleiding: Deze variant is met name geschikt voor ramen en gevels met een smalle aanzichtbreedte van de profielen. Het slanke uiterlijk van het hele systeem strookt met de uitstekende heroal designtaal - want de kwalitatief hoogwaardige roestvrijstalen kabels hebben huneen minimalistisch aanzicht. heroal VS C biedt talrijke ontwerpmogelijkheden door de uitgebreide keuze aan kleuren en stoffen . Architecten, opdrachtgevers en heroal partners wordt dezelfde keuze aan textiel en kleuren geboden als bij de heroal VS Z. Zo kan door de reflectie van het zonlicht ook met de heroal VS C de zonstraling tot 75 %\* worden verminderd. Met deze veelvoudige eigenschappen wordt het zonweringssysteem met kabelgeleiding overal gebruikt waar geen hoge windsnelheden te verwachten zijn.

\* afhankelijk van de keuze van het textiel

### Ontwerpvarianten en design

- » montage mogelijk van obstakeldetectie, dat het scherm bij weerstand laat stoppen
- » screenbediening met draaiknop of draadloos
- » diverse montage mogelijkheden op muur/raam of contra
- » meer dan 250 verschillende kleuren en soorten textiel verkrijgbaar
- » hoogwaardig kleurontwerp met heroal hwr-poedercoating, heroal SD oppervlaktedesign en Les Couleurs® Le Corbusier voor de aluminium bestanddelen

### Systeemafmetingen en systeemeigenschappen

- » geleiding van het scherm met roestvrijstalen kabels
- » Schaduwvlakken tot 5 m elementbreedte en 15 m<sup>2</sup> oppervlak in de kleinste kast 125 mm mogelijk, te gebruiken in alle kastontwerpen
- » bijzonder onderhoudsarm
- » voor regio's met lage windbelastingseisen
- » Textiel met vermindering van de zonstraling tot 75 %\*
- » Textiel met vermindering van de UV-straling tot 98 %\*
- » Aandrijving gebeurt elektronisch gemotoriseerd

# Montage

Eenvoudige montage voor elke situatie



Op de muur / op het raam



In de dagzijde (contra)



In de latei

## Montagevoordelen

- » diverse montagemogelijkheden op muur/raam, contra of in de latei
- » Het systeem is gemakkelijk toegankelijk voor onderhoud en reparaties
- » geoptimaliseerde asprop zorgt voor een gemakkelijke demontage van het textiel **(nieuw)**
- » eenvoudig klikken van de 2-dlg. geleidingsrail op het wandmontageprofiel voor heroal VS Z **(nieuw)**

De zonweringssystemen heroal VS Z, heroal VS en heroal VS C bieden diverse montagemogelijkheden. Ze kunnen worden geïnstalleerd op de muur, op het raam, in de dagzijde (contra) of in de latei. Bij montage in de dagzijde is de kast naar binnen gericht.

Montage op afstandsprofielen kan ook worden gerealiseerd om de afstanden tot het raam of de constructie van het gebouw te variëren. Door de kleine wikkeldiameter van het textiel is de installatie in klein gedimensioneerde kast zonder problemen mogelijk. Zo is bijvoorbeeld bij van een vensterhoogte van 3 x 3 m een kast met slechts 95 mm hoogte nodig.

Onderhoudsbeurten en reparaties kunnen zeer eenvoudig worden uitgevoerd dankzij de eenvoudige systeemstructuur. Een demontage-ring en een geoptimaliseerde asprop vergemakkelijken de demontage van de zonwering.

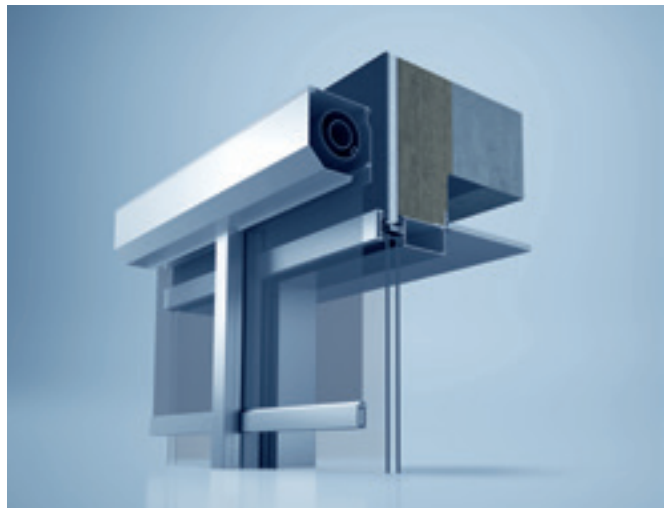
Architecten, opdrachtgevers en heroal partners profiteren van de eenvoudige montage en de hoge levensduur van de heroal zonweringssystemen.

## Toepassingsgebieden

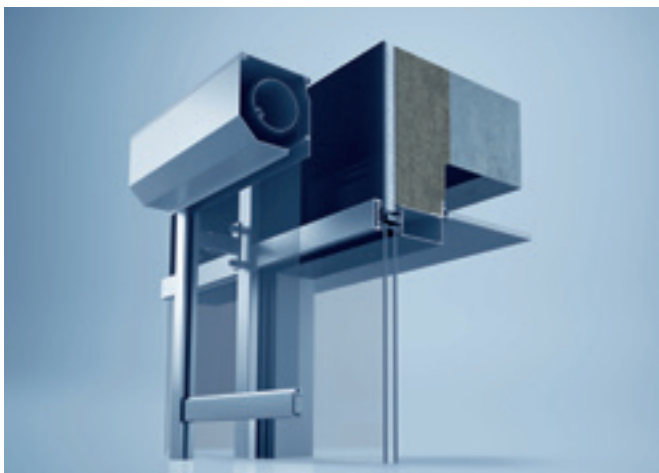
Harmonieuze gevelintegratie



Volledige integratie in het vliesgevelsysteem heroal C 50



Gedeeltelijke integratie in het vliesgevelsysteem heroal C 50



Voor het vliesgevelsysteem heroal C 50 geplaatst

Het zonweringsysteem heroal VS Z is bij uitstek geschikt voor gebruik in zowel particuliere als middelgrote en grote bouwprojecten zoals scholen, kantoor- en woongebouwen. In combinatie met het heroal C 50 gevelsysteem is een gedeeltelijke of volledige integratie in de gevel of een voorgeplaatste montage mogelijk. Bij de volledig geïntegreerde oplossing verdwijnt zowel de geleidingsrail als de kast volledig in de gevel. In gesloten toestand is de zonwering onzichtbaar. Bij de gedeeltelijk geïntegreerde oplossing verdwijnt alleen de geleidingsrail visueel in de gevel. De ruimtebesparende kast van de zonwering is van buitenaf zichtbaar. Bij de voorbouw oplossing worden zowel de geleidingsrails als de kast vóór de gevel geplaatst. Deze montagevariant is bijzonder geschikt voor montage achteraf.



## Toepassingsgebieden

Volledig geïntegreerde toepassing in het heroal OR terrasdakstelsel



Volledige integratie in het heroal OR terrasdakstelsel

Het Zip-geleide zonweringssysteem heroal VS Z OR kan ook volledig geïntegreerd als verticale screen in het heroal OR terrasdakstelsel worden gebruikt. Daarbij biedt het bescherming tegen een laagstaande zon, wind en weer en koele lucht op lente- en herfstavonden. Dankzij de hoge weerstand tegen windbelasting biedt het zonweringssysteem heroal VS Z OR dus uitstekende bescherming tegen weersinvloeden. De volledig geïntegreerde montage in het heroal OR terrasdakstelsel zorgt voor een harmonieus design. De geleidingsrails zijn in de staanders verzonken en de kast verdwijnt in de dakrand. Maximale spanwijdten van max. 6.600 mm breedte en max. 3.000 mm hoogte zijn zonder centrale geleiding mogelijk. Het systeem biedt dezelfde keuze aan textiel en kleuren als de heroal VS Z. Qua kleur kan de heroal VS Z OR ook worden aangepast aan het aanvullende systeem van de contra-geleide horizontale screen heroal HS.

### Ontwerpvarianten en design

- » Zip-geleiding zonwering met de hoogste doekspanning
- » volledig geïntegreerde montage onder de dakrand alsmede in het zijgedeelte tussen de staanders
- » gebruik van zeer kleurvast acryltextiel
- » in de staanders verzonken geleidingsrail
- » kast verdwijnt in de dakrand
- » geïntegreerde schroefkanalen voor maximale stabiliteit
- » max. spanwijdte zonder centrale geleiding
- » automatische besturing
- » hoogwaardig kleurontwerp met heroal hwr-poedercoating, heroal SD-oppervlaktedesign en Les Couleurs® Le Corbusier voor de aluminium bestanddelen

### Systeemafmetingen en systeemeigenschappen

- » max. elementgrootte: 6.600 mm breedte, 3.000 mm hoogte
- » max. elementoppervlak: 18 m<sup>2</sup> oppervlak
- » optimale kastgrootte: 155 mm
- » kubusvormig kastontwerp: 90°
- » Vermindering van de zoninstraling tot 75 %\*
- » Vermindering van de UV-straling tot 98 %\*

\* afhankelijk van de keuze van het textiel

# Kapkasten

Kapkastoplossingen voor elk design



heroal FMB 90°

heroal biedt voor de zonweringssystemen twee soorten kasten aan.

Het geëxtrudeerde kastsysteem FME (front mounted extruded) is een opbouwkast, die op het metselwerk of in de dagzijde wordt geplaatst. Het is beschikbaar in de ontwerpvarianten FME 90°, FME 45° en FME HC N. Het geëxtrudeerde kastsysteem FMB (flus-mounted box) is een Inbouwkast die in de latei wordt gemonteerd. Het is verkrijgbaar in de designvariant FMB 90°.

Het heroal opbouwkaststelsel FME 90° is een vierkante, geëxtrudeerde kapoplossing met duidelijke, rechthoekige contouren voor een kubusvormig, puristisch uiterlijk. Het is er zowel voor nieuwbouw als bestaande gebouwen.



heroal FME 45°

In de kastgroottes 85 mm, 95 mm, 105 mm en 125 mm (FME HC N niet in 85 mm, FMB 90° alleen in 105 en 125 mm) zijn vele montage- en toepassingsmogelijkheden in het vertrouwde slanke heroal design te realiseren.

## Voordelen

- » duidelijk zicht op het volledige oppervlak van de kapkasten bij contra-montage door gebruik van kappen zonder extra groef voor plafond- en wandhouder **(nieuw)**
- » centrale middenkapsteunen met afgefreesde rand in de maten 95, 105 en 125 mm voor kapkastvarianten 45°, 90° en HC N voor de koppeling bij elementen van verschillende hoogte bij de heroal VS Z en heroal VS **(nieuw)**
- » vereenvoudigde verwerking van de profielen door geïntegreerde schroefkanalen maken grotere breedtes mogelijk door meer ruimte in de kast
- » zeer stabiel zijkapsysteem bestaande uit stalen motorlager en aluminium sierkap voor alle kastontwerpen en -afmetingen voor de heroal VS Z **(nieuw)**
- » naar beneden te wijzigen kastensysteem FMB 105 mm bevat extra asprop met verplaatste borgnok voor heroal VS Z **(nieuw)**
- » hoogwaardig kleurontwerp met heroal hwr-poedercoating, heroal SD-oppervlaktedesign en Les Couleurs® Le Corbusier voor de aluminium bestanddelen



heroal FME HC N

## Geleidingsrails

Functionele geleidingsrails voor heroal VS Z



heroal biedt een uitgebreid assortiment aan geleidingsrails voor de heroal VS Z, waarmee voor elke inbouwsituatie precies passende oplossingen kunnen worden gerealiseerd. De uiterst stabiele geëxtrudeerde rails van hoogwaardig aluminium zijn voorzien van ingewalste inzetstukken en zorgen voor een stabiele stand. De nieuwe geleidingsrails zijn verkrijgbaar in aanzichtbreedtes van 25 mm en 37,5 mm, waarbij de smalle aanzichtbreedtes van 25 mm zorgen voor een harmonieus design in combinatie met het heroal C 50 gevelsysteem.

### Voordelen

- » smalle geleidingsrail met een aanzichtbreedte van 25 mm geschikt voor blinde montage voor alle montagevormen, behalve contra-montage, beschikbaar **(nieuw)**
- » eenvoudig opklemmen van de 2-dlg. geleidingsrail op het wandmontageprofiel **(nieuw)**
- » interne mantelconstructie en dus volledig in te bouwen **(nieuw)**
- » hoogwaardig kleurontwerp met heroal hwr-poedercoating, heroal SD oppervlaktedesign en Les Couleurs® Le Corbusier voor de aluminium bestanddelen

## Onderlijsten

Functionele onderlijsten voor heroal VS Z en heroal VS



De onderlijsten van geëxtrudeerd aluminium met verschillende geometrische configuraties zorgen voor een continue spanning van het textiel. Afhankelijk van de hoogte en de breedte van het element kan worden gekozen voor onderlijst type I, type II of type III om een optimale textielspanning bereiken.

### Voordelen

- » geoptimaliseerde textielspanning en gereduceerde plooivorming door de nieuwe onderlijst type III voor bijzonder smalle en bijzonder brede elementen door gebruik te maken van 1 of 2 verzwaringsstrips alsmede een rechthoekige buis voor heroal VS Z **(nieuw)**
- » dezelfde aanzichthoogtes van de onderlijsten type II en type III en daardoor een gecombineerde inbouw mogelijk **(nieuw)**

## Textiel- en kleurkeuze

### Grootste vormgevingsvrijheid

Voor een aangenaam ruimteklimaat en de meest uiteenlopende behoeften en eisen biedt heroal een hoogwaardig en gevarieerd textielassortiment: er is keuze uit meer dan 250 stoffen, variërend in kleur en lichtdoorlaatbaarheid - van semi-transparant tot ondoorzichtig.

De stoffen **"Sergé & Satiné"** bestaan uit geweven en gecoate glasvezels - dankzij de glasvezelkern en de PVC-coating worden de doeken bijzonder soepel, zorgen voor een aangename sfeer en garanderen een duidelijk zicht naar buiten.

De stof **"Soltis"** is bijzonder vormvast. Het textiel wordt onder hoge spanning in beide richtingen getrokken en gefixeerd met vloeibaar PVC. Door de hoge doekspanning is het weefsel bijzonder geschikt voor de beschaduwing van grote oppervlakken en voor een volledig ruimteverduistering.

De stof **"Starscreen"** heeft een aangename lichtdoorlating door zijn unieke open weefmethode en reflecteert 97 % van de zoninstraling. Het textiel is PVC-vrij en dankzij de speciale TEFLON® -coating bijzonder gemakkelijk te onderhouden en te reinigen.

De stof **"Vuscreen"** biedt door de speciale pigmentatie met ingekapselde aluminiumdeeltjes effectieve warmte-isolatie voor elk glasoppervlak, compleet PVC-vrij. De fijne pigmenten reflecteren de infrarode straling en verminderen zo de overdracht van warmte-energie tot 70 %. De met aluminium gepigmenteerde versie zorgt voor een aangenaam ruimteklimaat, het

doek met een vlamvertragende FR-afwerking is bijzonder geschikt voor de projectsector.

De stof **"Flexilight 6002 Opaque"** is goed bestand tegen UV-stralen en heeft een vuilafstotende textuur - dit garandeert een aantrekkelijk uiterlijk, zelfs na jarenlang gebruik. Het PVC-weefsel is ftalaatvrij, bijzonder gemakkelijk te verwerken en uiterst flexibel.

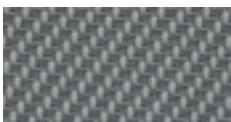
De stof **"Orchestra"** is geweven van geverfde acrylvezels en biedt optimale prestatie-eigenschappen op het gebied van kleurstabiliteit, duurzaamheid en bescherming tegen de zon. De exclusieve "Cleangard"-coating maakt deze textielsoorten bijzonder water- en vuilafstotend.

De Blockout-stoffen **"Sergé BO Lunar en Solar"** zorgen voor verduistering. Beide stoten bovendien vocht af door middel van een PVC-folie die op het gehele oppervlak wordt aangebracht, waarbij het BO Lunar-textiel volledig verduisterd wordt, terwijl het BO Solar-textiel een doorzichtigheid blijft vertonen met een openingsfactor van 3%. Ook stoffen van de heroal IS bescherming tegen insecten kunnen worden gebruikt. De integratie van een PVC-kijkvenster is op aanvraag mogelijk (**Crystal**). Voor een geheel individueel vormgeving is ook een eigen bedrukking mogelijk (op aanvraag).

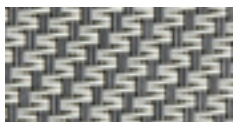
Voor de aluminium bestanddelen van uw screendoek staan alle kleurtinten van het RAL-kleurenpalet, Les Couleurs® Le Corbusier en heroal SD oppervlaktedesign met hout-, beton- of roestuijterlijk ter beschikking.

### Trendy textiel

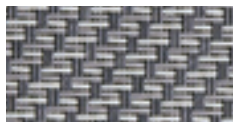
Voor de zonweringssystemen heroal VS Z / VS / VS C bieden wij u 10 geselecteerde trendy textielsoorten met de kortste levertijd.



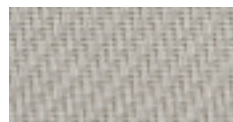
2305 Parelmoer-grijs



3958 Grijs-wit



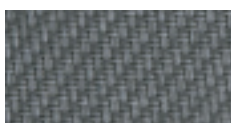
3959 Grijs-wit-parelmoer



3960 Parelmoer



3962 Antraciet-grijs-linnen



3963 Grijs



3964 Grijs-antraciet



3972 Antraciet



2329 Grijs



2331 Antraciet

Het volledige textielassortiment is voor u te bekijken in textielcompartimenten. De hier getoonde textielkleuren kunnen om druktechnische redenen afwijken van het origineel.

## heroal Ready

Serviceaanbod voor prefab-elementen uit de gebieden rolluiken, zonwering en roldeuren



Met het serviceaanbod heroal Ready past heroal zich nog meer aan de behoeften van confectionairs, raamfabrikanten en bouwelementenhandelaren aan. heroal neemt de serieproductie over en levert geteste geprefabriceerde elementen bestaande uit 100 % heroal componenten op de gebieden van rolluiken, zonwering en roldeuren.

### Voordelen:

- » geprefabriceerde elementen
- » voorkoming van capaciteitsknelpunten
- » hogere beschikbaarheid
- » 100 % heroal kwaliteit Made in Germany
- » 100 % reproduceerbaar door het gebruik van heroal Components



### Configureren en bestellen

In de heroal Communicator kunt u nu met behulp van de configurator online de kant-en-klare elementen heroal Ready configureren. Bovendien kunt u na voltooiing van de configuratie snel en eenvoudig de bijbehorende bestelling direct bij heroal plaatsen. Uw openstaande configuraties staan vermeld op de startpagina en kunnen later verder worden bewerkt. U kunt de producten selecteren en configureren met behulp van de catalogusfunctie. U kunt uw eigen commentaar toevoegen aan de configuraties. Zo kunt u de configuratie-informatie intern opslaan en ook met uw collega's delen. Voltooide configuraties worden opgeslagen in het winkelmandje. Daar kunt u de configuraties opnieuw controleren en vervolgens bestellen. In uw winkelmandje kunt u de gemaakte configuraties kopiëren. U kunt de gekopieerde items vervolgens in een paar stappen bewerken en wijzigen - zodat u de configuratie niet opnieuw hoeft in te voeren in geval van minimale wijzigingen.

# heroal 360° Service

Ondersteuning langs de gehele procesketen



## 01 Marketing en verkoop

- > Gedrukte media
- > Reclamemateriaal
- > Leadgenerator
- > Productconfigurator
- > E-mail marketing
- > Evenementen
- > Tentoonstellingsconcepten
- > Personeel-marketing



## 02 Planning en aanbod

- > Planningtools
- > BIM-/CAD-gegevens
- > Online configuratie en bestelling
- > Elektronische bestelling (EDI)
- > LogiKal en PICOS support
- > Projectadvies
- > Uitwerking van projecten
- > Digitale productinformatie en testcertificaten



## 06 Support en service

- > heroal Communicator
- > heroal Academy
- > Technisch advies

**100 % ondersteund. 100 % blij..**

Er kan van succes worden gesproken als het ene tandwiel in het andere grijpt en op die manier een wrijvingsloos mechanisme gegarandeerd wordt. Daarom hebben we ons serviceaanbod zo ontwikkeld, dat u bij elk aspect van uw werk optimaal wordt ondersteund. Van marketing tot planning en vervaardiging tot aan de toepassing begeleidt onze 360° service u in de gehele procesketen.



**03 Logistiek**

- > Kortste levertijden
- > Hoogste betrouwbaarheid bij het nakomen van afspraken
- > Levering op maat
- > Persoonlijk contact met de chauffeur
- > Projectspecifieke verpakkingsconcepten
- > Beschermingsfolie op profielen
- > Terugname van verpakkingsmateriaal

**04 Vervaardiging**

- > Profiel herleidbaarheid
- > Oppervlaktecoating
- > Profielbuigen en plaatbewerking
- > Gedocumenteerde kwaliteit/kwaliteitsstraat
- > Maatservice
- > Voorgemonteerde bouwgroepen en gebruiksklare elementen
- > Machines en werktuigen
- > Reparatieservice voor machines en werktuigen

**05 Toepassing**

- > heroal Smart Living
- > Projectreferenties
- > Referentiefoto's
- > Digitale onderhoudsinstructies
- > Support online
- > Applicatietechnicus

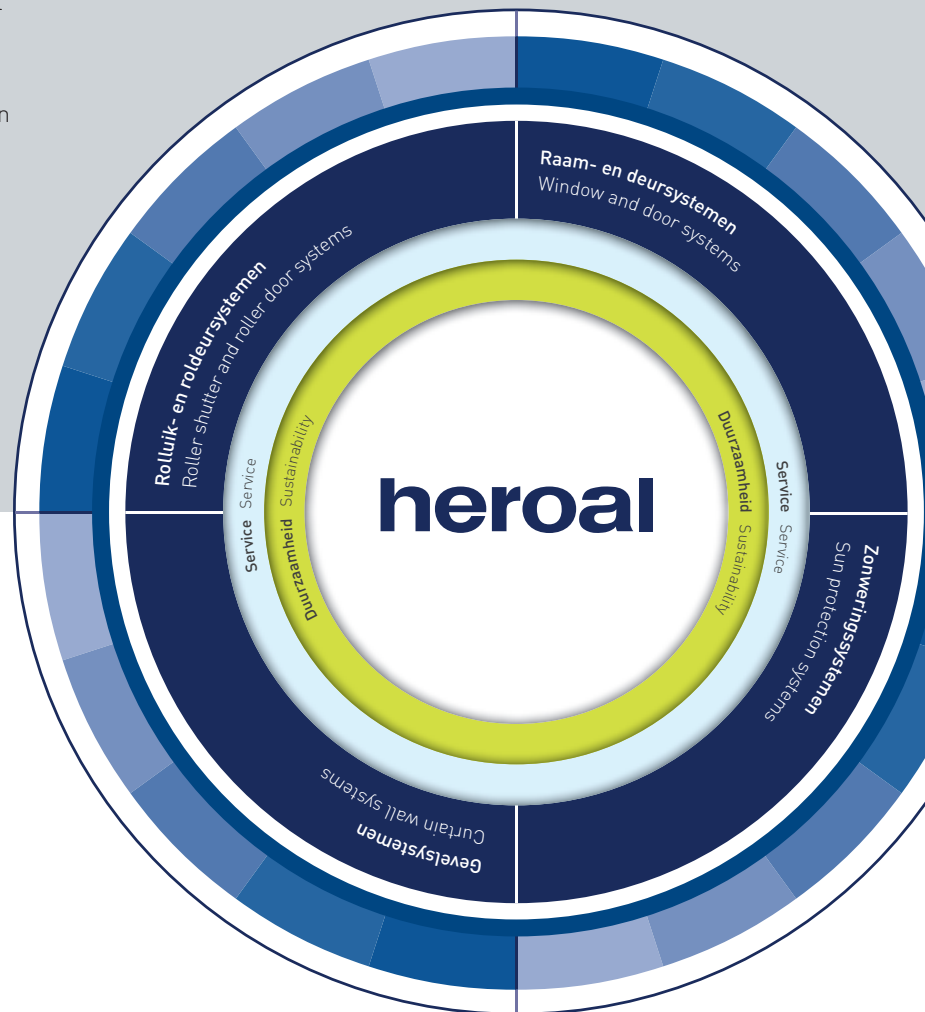


# heroal – het bedrijf voor aluminiumsystemen

Als een van de toonaangevende bedrijven voor aluminiumsystemen ontwikkelt en produceert heroal optimaal op elkaar afgestemde systemen voor ramen, deuren, gevels, rolluiken, roldeuren en zonwering, aangevuld met klap- en schuifluiken, horren, terrasoverkappingen en carports. Door zuinig gebruik van energie bij de productie en door maximale energiebesparing tijdens het gebruik, spelen heroal systeemoplossingen een doorslaggevende rol bij duurzaam bouwen - in combinatie met de hoogste kosteneffectiviteit bij de verwerking van de systemen en waarde stijging van gebouwen.

## Innovatie, service, design, duurzaamheid

Het merk heroal staat voor systeemoplossingen, die praktijkgerichte innovaties en een in de hele branche toonaangevende service en hoogwaardig, een in elke architectuur te integreren design met een grote duurzaamheid verenigen.



Rolluiken | Zonwering | Roldeuren | Ramen | Deuren | Vliesgevels | Service

**heroal – Johann Henkenjohann GmbH & Co. KG**

Österwieher Str. 80 | 33415 Verl (Germany) | Tel. +49 5246 507-0 | Fax +49 5246 507-222 | [www.heroal.nl](http://www.heroal.nl)