

Breed spectrum aan ongeïsoleerde systemen voor binnen, van scheidingswand tot rookscherm

# heroyal profielsystemen ongeïsoleerd



**heroyal**

## Profielssystemen ongeïsoleerd

De efficiënte systeemtechniek van heroal wordt gekenmerkt door hoogwaardige materialen, technische perfectie tot in elk detail en een grote variatie aan vormgevingsmogelijkheden. Allemaal voordelen die overtuigen. Al tientallen jaren is heroal met innovatieve oplossingen in aluminium en aluminium verbindingssystemen voor de gebouwschil de betrouwbare partner voor architecten, projectontwikkelaars en inrichters.

Planners waarderen de grote veelzijdigheid van de vormgevingsmogelijkheden, architecten kunnen hun individuele wensen door middel van een betrouwbaar systeem verwezenlijken en onze partners profiteren van de voordelige en efficiënte systeemoplossingen van heroal.

heroal raam-, deur- en schuifsystemen zijn niet alleen voor de gebouwschil belangrijk. Ook binnenshuis kunnen ze accenten leggen en met hun uitstekende eigenschappen aan de vormgevingsveelvoud en functionaliteit bijdragen.

Over waar technische perfectie met een tijdloze optiek moet worden gecombineerd, biedt heroal profiel-systemen de passende oplossing – als scheidingswand, schuifraam, rookwering of als weerbescherming bij een terrasoverkapping.

Het innovatieve karakter van deze hoogwaardige systemen maakt het mogelijk om op eenvoudige wijze moderne, lichtovergoten ruimteconcepten te verwezenlijken.



### heroal S 20 C

Volglas schuifdeursysteem met kozijnloze vleugels

Bladzijde 4

### heroal W 50 C

Economisch scheidingswandsysteem voor binnen

Bladzijde 5

### heroal S 50 C

Systeemplossing voor ongeïsoleerde schuifelementen

Bladzijde 6

### heroal D 50 C

Efficiënte oplossing voor deur- en scheidingselementen voor binnenshuis

Bladzijde 7

### heroal D 65 C SP

Deursysteemplossing voor sterk gefrequenteerde doorgangszones met rookwering

Bladzijde 8

### heroal D 65 C FP

Systeemplossing voor E30-/EW30 brandwerende deuren en beglazingen

Bladzijde 9

## Systemmaten en systeemeigenschappen

Bladzijde 10

## Service

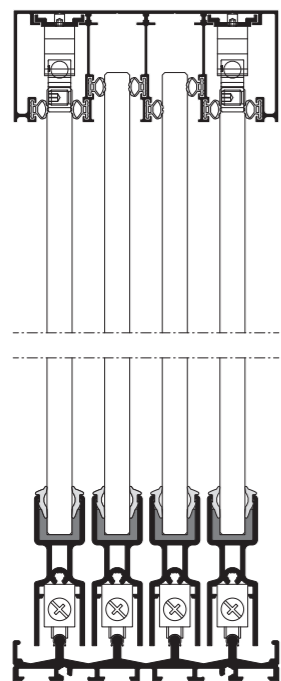
Bladzijde 11

## heroal S 20 C

Volglas schuifdeursysteem met kozijnloze vleugels



Het ongeïsoleerde volglas schuifdeursysteem heroal S 20 C biedt bijzondere bescherming tegen weer en wind en creëert met kozijnloze vleugels maximale transparantie. Bovendien is het schuifdeursysteem bijzonder flexibel: heroal S 20 C biedt veelzijdige openingsmogelijkheden, waarbij de vleugels naar keuze naar een zijde kunnen worden geschoven of als stolp-systeem kunnen worden geopend. Daarbij kunnen de 3-, 4- en 5-sporige dorpels barrièrevrij worden gemonteerd. Kozijn-verbinders, verstelbare loopwagens en glasklemming zorgen voor een snelle en ongecompliceerde montage. Intrekdemperen maken veilig en comfortabel openen en sluiten van de vleugels mogelijk, doordat ze automatisch worden gedempt en in hun eindpositie geplaatst. Bovendien zorgen vleugelmeenemers en duurzame roestvrij stalen looprails permanent voor een zeer comfortabele bediening.



### Systeemmaten en systeemspecificaties

- » Bouwdiepten: Kozijn 83 mm (3-sporig), 106 mm (4-sporig), 129 mm (5-sporig), vleugel 20 mm
- » Aanzichtbreedtes: Kozijn 18 mm (onder), 45 mm (zijkant boven), vleugel 60 mm
- » Min. vleugelbreedte 500 mm
- » Max. vleugelgewicht: 80 kg
- » Glasdikte: 8-10 mm ESG

### Vormgevingsvarianten en designs

- » Openingswijzen: één- en dubbelzijdig (stolp)
- » Barrièrevrije dorpel
- » Compatibel met het terrasoverkappingsysteem heroal OR – ook achteraf te integreren
- » Hoogwaardige kleurvormgevingen met heroal hwr-poedercoating, heroal SD oppervlaktedesigns en Les Couleurs® Le Corbusier

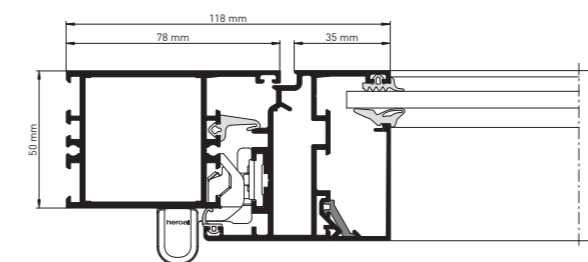
heroal S 20 C, dwarsdoorsnede

## heroal W 50 C

Economisch scheidingswandsysteem voor binnen



heroal W 50 C is het universele profielsysteem voor scheidings-elementen en wandsystemen, met name voor binnen. Deze kenmerkt zich door smalle aanzichtbreedtes en kan gelijkelijk met het raam of de vaste beglazing worden gemonteerd.



### Systeemmaten en systeemspecificaties

- » Bouwdiepten: 50/62 mm
- » Aanzichtbreedtes: Kozijn 53-150 mm, roedes 68-250 mm, vleugel 35 mm
- » Max. glas/vuldikte [mm]: Kozijnen tot 34 mm, vleugels tot 44 mm
- » Max. vleugelgewicht: 150 kg
- » Max. vleugelhoogte: 2.800 mm
- » Ongeïsoleerde 1 kamerprofielen
- » Luchtdoorlaatbaarheid: 4
- » Slagregendichtheid: 7A
- » Weerstand tegen windbelasting: C2/B2

### Vormgevingsvarianten en designs

- » Vormgevingsmogelijkheden bij het realiseren van vaste beglazingen en diverse koppelings- en aansluitingsvarianten
- » Uitvoerbaar als raam dat gelijk met het oppervlak ligt met openingswijzen draai (D), draai-kiep (DK), kiep voor draai (TBT), stolp of bovenlichtelement (OL)
- » Systeemcompatibel deursysteem: heroal D 50 C
- » Hoogwaardige kleurvormgevingen met heroal hwr-poedercoating, heroal SD oppervlaktedesigns en Les Couleurs® Le Corbusier

heroal W 50 C, dwarsdoorsnede

## heroal S 50 C

Systemoplossing voor ongeïsoleerde schuifelementen



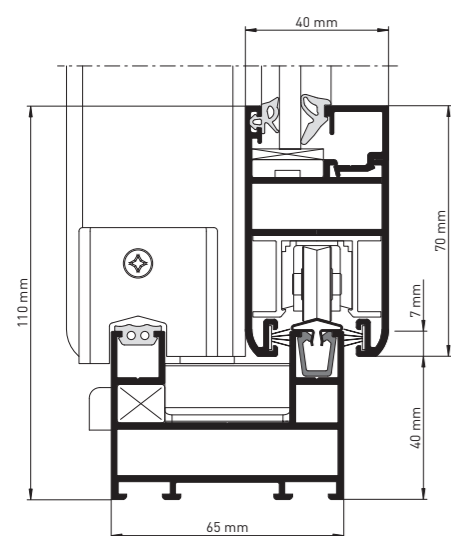
heroal S 50 C is de aantrekkelijke oplossing voor schuifelementen en -deuren voor binnen- en buitenbereik. De 2- en 3-sporige schuifelementen met tot 6 beweegbare vleugels kunnen in smalle aanzichtbreedtes worden gerealiseerd en bieden effectieve bescherming tegen weer en wind. Vleugel en labyrintzone zijn met een bewezen sluitingssysteem uitgerust en de roestvrij stalen looprail zorgt voor een duurzaam en veilig rolgedrag.

### Systeemmaten en systeemspecificaties

- » Bouwdiepten: 65/40 mm (2-sporig), 115/40 mm (3-sporig)
- » Smalle aanzichtbreedtes: Kozijn 47 mm, vleugel 70 mm, roede 68 mm
- » Max. glas/vuldikte: Vleugels tot 22 mm
- » Max. vleugelgewicht: 120 kg
- » Max. vleugelhoogte: 2.100 mm
- » Ongeïsoleerde 1 kamerprofielen
- » Luchtdoorlaatbaarheid: 4
- » Slagregendichtheid: 5A
- » Weerstand tegen windbelasting: C1/B2

### Vormgevingsvarianten en designs

- » Openingswijzen: 2- of 3-sporig met to 6 beweegbare schuifvleugels
- » Elegante schuifelement met veel vormgevingsmogelijkheden incl. vleugelroede en vleugelgriepprofiel
- » Systeemcompatibel raamsysteem: heroal W 50 C
- » Hoogwaardige kleurvormgevingen met heroal hwr-poedercoating, heroal SD oppervlaktedesigns en Les Couleurs® Le Corbusier



heroal S 50 C, dwarsdoorsnede

## heroal D 50 C

Efficiënte oplossing voor deur- en scheidingselementen voor binnenshuis



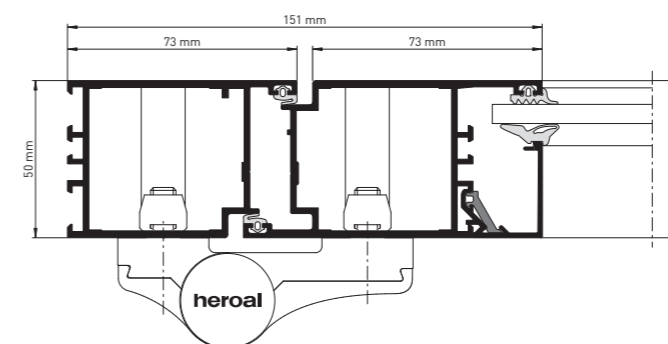
heroal D 50 C biedt een grote verscheidenheid aan openingswijzen en dat gecombineerd met functionele deur- en scheidingselementen en scheidingswandsystemen, vooral binnen kunnen worden gebruikt. Het heroal deursysteem is uitgerust met een bewezen omlopend sluitingssysteem voor kozijnen en vleugelprofielen. Het buitenaanzicht dat gelijk met het oppervlak kan worden uitgevoerd, biedt veel vormgevingsmogelijkheden.

### Systeemmaten en systeemspecificaties

- » Bouwdiepten: 50/50 mm
- » Variabele aanzichtbreedtes: Kozijn 53-150 mm, roedes 68-250 mm, vleugel 73/95 mm,
- » Max. glas/vuldikte: 34 mm
- » Max. vleugelgewicht: 150 kg
- » Max. vleugelopeninghoogte: 2.250 mm
- » Max. vleugelopeningbreedte: 1.350 mm (1-vleugelig), 2.250 mm (2-vleugelig)
- » Ongeïsoleerde 1 kamerprofielen
- » Luchtdoorlaatbaarheid: 4
- » Slagregendichtheid: 7A
- » Weerstand tegen windbelasting: C2/B2

### Vormgevingsvarianten en designs

- » Openingswijzen: 1- en 2-vleugelige aanslagdeuren, naar binnen en buiten draaiend, balansdeuren, volledig glazen deuren 1- en 2-vleugelig, automatische deuren
- » Vleugelkozijnafdichting met neerlaatbare bodemaafdichting of met barrière vrije vlakke dorpel en borstelaafdichting
- » Systeemcompatibel raamsysteem: heroal W 50 C
- » Hoogwaardige kleurvormgevingen met heroal hwr-poedercoating, heroal SD oppervlaktedesigns en Les Couleurs® Le Corbusier



heroal D 50 C, dwarsdoorsnede

## heroal D 65 C SP

Deursysteemoplossing voor sterk gefrekwenteerde doorgangszones met rookwering



Veel combinatiemogelijkheden voor rookwering binnen: Met het profielsysteem heroal D 65 C SP kunnen conform DIN 18095 RS 1/RS 2 en EN 1634-3 gecertificeerde 1- en 2-vleugelige rookwerende deuren worden gerealiseerd – naar keuze ook met midden beglazing of rookwerende deuren met automatische draaideuraandrijving.

Uitvoeringen als vaste beglazing of scheidingswandsystemen zijn eveneens in veel verschillende uitvoeringen mogelijk. Klembare rolbanden zorgen voor een snelle, economische montage.

Toelatingsgrondslag is het bouwtechnische testcertificaat Nr. P-3353 / 585 / 14-MPA BS.

### Systeemmaten en systeemspecificaties

- » Bouwdiepten: 65/65 mm
- » Variabele aanzichtbreedtes: Kozijn 70-154 mm, roedes 94-154 mm, vleugel 74/98 mm,
- » Max. glas/vuldikte: 20 mm (midden beglazing)
- » Max. vleugelgewicht: 250 kg
- » Max. vleugeldoorgangshoogte: 2.500 mm
- » Max. vleugeldoorgangsbreedte: 1.402 mm (1-vleugelig), 2.668 mm (2-vleugelig)
- » Ongeïsoleerde 1 kamerprofielen

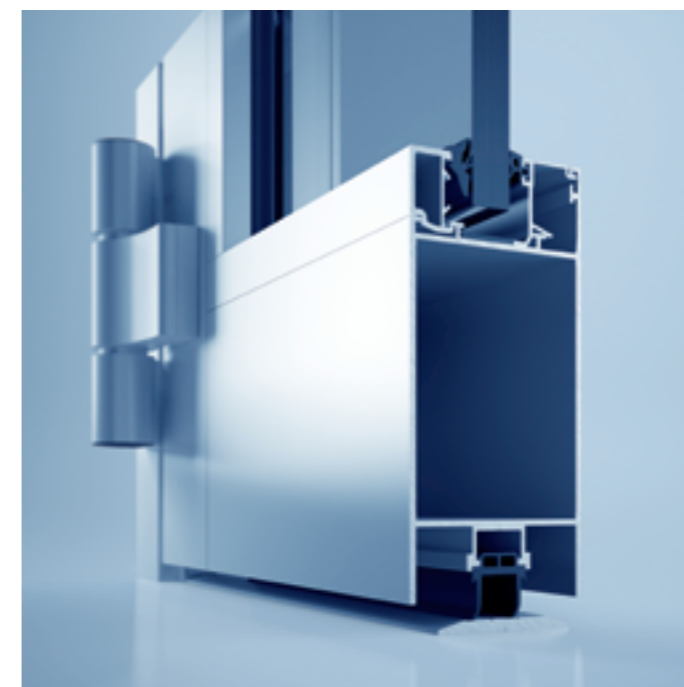
### Vormgevingsvarianten en designs

- » Openingswijzen: 1- en 2-vleugelige aanslagdeuren, naar binnen en buiten draaiend, met opliggende en verdekt liggende bovensluiters of automatische draaideuraandrijving
- » Veel vormgevingsmogelijkheden door variabele vlak buiten-aanzicht en het gebruik van glas- en paneelvullingen
- » Uitvoerbaar met standaard of midden beglazing
- » Deurvleugel omlopend of met basementprofiel
- » Vleugelkozijnafdichting met neerlaatbare vloerafdichting of met barrièrevrije vlakke dorpel en sleepafdichting
- » Hoogwaardige kleurvormgevingen met heroal hwr-poedercoating, heroal SD oppervlaktedesigns en Les Couleurs® Le Corbusier

heroal D 65 C SP, dwarsdoorsnede

## heroal D 65 C FP

Systeemoplossing voor E30-/EW30 brandwerende deuren en beglazingen



De conform EN 1364-1 en 1634-1 gecontroleerde en conform classificierapport toegelaten 1- en 2-vleugelige brandwerende deuren van het profielsysteem heroal D 65 C FP bieden vele uitvoeringsopties inclusief zij- en bovenlichten.

De profielen vormen de basis van het heroal D 65 C systeem, die met weinig aanvullende componenten tot brandafsluitingen kunnen worden uitgebreid. Uitvoeringen als niet dragende wandbeschermingsconstructies zijn eveneens in veel verschillende varianten mogelijk.

Toelatingsgrondslag voor Oostenrijk en Nederland is het classificierapport Nr. 110 11407 E30 / EW30 van het IBS.

### Systeemmaten en systeemspecificaties

- » Bouwdiepten: 65/65 mm
- » Variabele aanzichtbreedtes: Kozijn 70-154 mm, roedes 94-154 mm, vleugel 74-98
- » Max. glas/vuldikten: 48 mm (standaard beglazing), 20 mm (midden beglazing)
- » Max. vleugelgewicht: 250 kg
- » Max. vleugeldoorgangshoogte: 2.500 mm
- » Max. vleugeldoorgangsbreedte: 1.402 mm (1-vleugelig), 2.668 mm (2-vleugelig)
- » Ongeïsoleerde 1 kamerprofielen

### Vormgevingsvarianten en designs

- » Openingswijzen: 1- en 2-vleugelige aanslagdeuren, naar binnen en buiten draaiend, met opliggende en verdekt liggende bovensluiters of automatische draaideuraandrijving
- » Veel vormgevingsmogelijkheden door variabele vlak buiten-aanzicht en het gebruik van glas- en paneelvullingen
- » Deurvleugel omlopend of met basementprofiel
- » Vleugelkozijnafdichting met neerlaatbare vloerafdichting of met barrièrevrije vlakke dorpel en sleepafdichting
- » Hoogwaardige kleurvormgevingen met heroal hwr-poedercoating, heroal SD oppervlaktedesigns en Les Couleurs® Le Corbusier

heroal D 65 C FP, dwarsdoorsnede

# Systemmaten en systeemspecificaties: Vergelijkingstabellen

## Systemmaten

Benaming	heroal S 20 C	heroal W 50 C	heroal S 50 C	heroal D 50 C	heroal D 65 C SP	heroal D 65 C FP
<b>Profielbouwdiepte (mm)</b>						
Kozijnprofielen	83/103/129	50	65/115	50	65	65
Vleugelprofielen	20	62	40	50	65	65
Roedeprofielen	-	50	40	50	65	65
<b>Profielaanzichtbreedte (mm)</b>						
Kozijnprofielen	18/45	53-150	47	53-150	70-154	70-154
Vleugelprofielen	60	35	70	73/95	74/98	74/98
Roedeprofielen	-	68-250	68	68-250	94-154	94-154
<b>max. glas/vuldikte (mm)</b>	10	44	22	34	48/20	20
<b>max. vleugelgewicht (kg)</b>	80	150	120	150	250	250
<b>max. vleugelbreedten (mm)</b>	-	-	-	2.250	1.402/2.668	1.450/2.860
<b>max. vleugelhoogte [mm]</b>	-	2.800	2.100	1.350/2.250	2.500	3.000

## Systemspecificaties

Openingswijzen/design	heroal S 20 C	heroal W 50 C	heroal S 50 C	heroal D 50 C	heroal D 65 C SP	heroal D 65 C FP
Draai-(D), draai-kiep-(DK), kiep voor draai (TBT)-elementen	-	•	-	-	-	-
Stolpelementen	-	•	-	-	-	-
Parallel-schuif-kiepelementen (PSK)	-	-	-	-	-	-
Vouwschuifelementen (FS)	-	-	-	-	-	-
Bovenlicht-element (OL)	-	•	-	-	-	-
Zwaai-, draaielementen	-	-	-	-	-	-
Naar buiten openstaande elementen (a.ö.)	-	-	-	-	-	-
Vaste beglazing binnen met glas	-	•	-	-	•	•
Vaste beglazing buiten met glas	-	•	-	-	-	-
Aanslagdeur naar binnen draaiend	-	-	-	•	•	•
Aanslagdeur naar buiten draaiend	-	-	-	•	•	•
Automatische deur	-	-	-	•	•	•
Deur met vingerbescherming	-	-	-	-	-	-
Volledig glazen deur	-	-	-	•	-	-
Balansdeur	-	-	-	•	-	-
Halfpendeldeur	-	-	-	•	-	-
Pendeldeuren	-	-	-	•	-	-
Stolpdeuren	-	-	-	•	-	-

## De heroal all-round-service

Ondersteuning gedurende de gehele procesketen

### Complete ondersteuning. Compleet gelukkig.

Succes is er als de raderen in elkaar grijpen en zo voor een soepele wisselwerking zorgen. Daarom hebben we ons service-aanbod zo ingericht dat u in elk aspect van uw werk optimaal

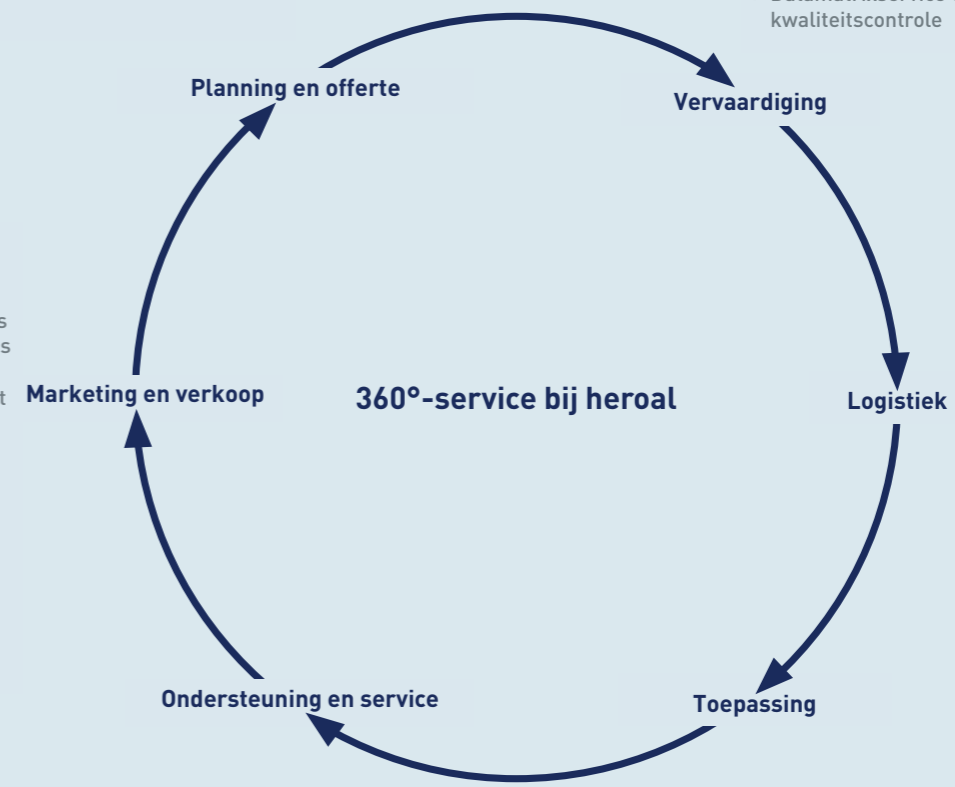
wordt ondersteund. Van marketing via planning en vervaardiging tot de toepassing, onze allround service begeleidt u door de hele procesketen.

- > Planningstools
- > BIM-/CAD-gegevens
- > Athena-database
- > Online configuratie en bestelling
- > Elektronische bestelling (EDI)
- > LogiKal-ondersteuning en PICOS-trainingen
- > Projectconsultancy
- > Uitwerking voor objecten
- > Digitale productinformatie en testcertificaten

- > Vervaardiging profielverbindingen
- > Oppervlaktecoating
- > Profielbuigen en plaatbewerking
- > Gedocumenteerde kwaliteit/kwaliteitsstraat
- > Snij-service
- > Geprefabriceerde modules en kant-en-klare elementen
- > Machines en gereedschap
- > Machine- en gereedschaps-reparatieservice
- > Productieadvies
- > Integratie met branche-oplossingen zoals LogiKal MES
- > Datamatrixservice voor kwaliteitscontrole

- > Printproducten
- > Reclamemateriaal
- > Projectreferenties
- > Referentieshootings
- > Genereren van leads
- > Recruiting
- > Websitebouwpakket
- > Evenementen
- > Online marketing
- > Configuratoren
- > Tentoonstellings-concepten
- > Showrooms
- > Virtual reality

- > Uiterst korte levertijden
- > Uiterst stipte leveringen
- > Levering volgens opdracht
- > Persoonlijk contact met de chauffeur
- > Objectgerelateerde verpakkingsconcepten
- > Beschermfolie op profielen
- > Terugname van verpakkingsmateriaal



- > heroal Communicator
- > heroal Academy
- > Technisch advies (TSC)
- > Support Hotline
- > Toepassingstechnici

- > heroal Smart Home
- > heroal Smart Building
- > Digitale verwerkings-documentatie

# heroal



simply better *spaces for life*

heroal is fabrikant van aluminium systeemoplossingen voor rolluiken, zonwering, roldeuren, ramen, deuren, schuifdeuren, vliesgevels en overkappingen. Als een van de internationale marktleiders is het bedrijf wereldwijd betrokken bij de constructie van hoogwaardige woon- en utiliteitsgebouwen. De producten van heroal worden in Duitsland ontwikkeld en geproduceerd en zijn gekenmerkt door de maximale kwaliteit en optimale prestaties. Zo dragen de innovatieve systeemoplossingen bij aan meer duurzaamheid, veiligheid, comfort en architecturale vrijheid voor bouwprojecten van nu en in de toekomst. Daarnaast overtuigen ze door de eenvoudige en efficiënte planning en installatie door heroal vakspecialisten.

Rolluiken | Zonwering | Roldeuren | Ramen | Deuren | Schuifdeuren | Vliesgevels | Overkappingen

**heroal Nederland B.V.**

Houtzagerijstraat 61 | 5451HZ Mill (Nederland) | Tel. +49 5246 507-0 | Fax +49 5246 507-222 | [www.heroal.nl](http://www.heroal.nl)

Artikelnr. 88222 20 01 | 06.2024