

Persbericht

## heroal schuif- en hefschuiftoepassingen

**Esthetisch aanzicht en functionele perfectie gecombineerd**

**Verl, januari 2021. Het aluminium-systeemhuis heroal biedt op maat gemaakte oplossingen op het gebied van schuif- en hefschuifsystemen, waarmee architectonische oplossingen voor de individuele woning- en projectbouw kunnen worden gecreëerd dankzij een breed scala aan toepassingsmogelijkheden, zoals volledig glazen of vleugelhoeken die geopend kunnen worden. Op BAU ONLINE 2021 toont heroal wat de systemen onderscheidt.**

heroal schuif- en hefschuifsystemen staan voor duurzame en doordachte oplossingen door het aluminium materiaal en de intelligente constructie. Het aluminium materiaal maakt de toepassing van bijzonder grote elementen mogelijk. Afhankelijk van de openingswijze kunnen heroal schuif- en hefschuifsystemen worden geïnstalleerd met een, twee of driesporige kozijnen en tot zes beweegbare vleugels en zijn daarom ook geschikt voor bijzonder grote gebouwopeningen. Beglazing met een groot oppervlak dient als een bijna onzichtbare verbindingsschakel tussen binnen en buiten en zorgt voor een indrukwekkend uitzicht.

Een bijzonder esthetisch ontwerp wordt geboden door de realisatie van een volledig glazen of vleugelhoek ter opening. De volledig glazen hoek van isolatieglas doet het zonder kozijnprofiel in de hoek, waardoor het zicht naar buiten zou worden geblokkeerd. Gerealiseerd als een 90° opengaande vleugelhoek, wordt via de hoek onbeperkte toegang tot het buitenbereik verleend, aangezien deze ook zonder steun in het hoekbereik wordt gemonteerd. Om de barrièrevrijheid in alle doorgangszonen te garanderen, biedt heroal met het heroal DS-drainagesysteem een assortiment-overkoepelende oplossing voor een betrouwbare oppervlakafwatering.

Extra comfort wordt geboden door de Easy Move-functie, die de schuifvleugels tot een gewicht van 400 kg bij het openen en sluiten geruisloos dempt en automatisch dicht trekt, en bovendien beschermt tegen beknelling van personen en beschadiging van de vleugel door een ongeremd schuiven tegen het kozijn. Bovendien zorgt een gemotoriseerde aandrijving voor maximaal bedieningscomfort: In combinatie met de heroal SF Drive, die eenvoudig te installeren is via plug-and-play, kunnen heroal hefschuifdeursystemen moeiteloos, comfortabel en veilig worden bediend - met een druk op de knop, met een

afstandsbediening of door aansluiting op een smart home-systeem. Dankzij de volledig geïntegreerde constructie is alleen het elegante bedieningspaneel van buitenaf zichtbaar. Dankzij de eigen coatingservice van de fabriek kunnen de heroal schuif- en hefschuifsystemen in kleur worden aangepast aan de individuele eisen. Ook op het gebied van geluidsisolatie, warmte-isolatie en inbraakbeveiliging komen heroal schuif- en hefschuiftoepassingen tot de beste waarden. Hoogwaardige isolatiematerialen en een innovatieve constructie zorgen voor effectieve geluidsisolatie. Bovendien verminderen ze de warmteoverdracht tussen binnen- en buitenruimte, wat zorgt voor meer comfort in de binnenruimten, vooral tijdens de verwarmingsperiode, en een positief effect heeft op de energiebalans. De vereiste warmte-isolatie - ook bij grote glasvlakken - wordt door de systeemoplossingen met  $U_w$ -waarden vanaf  $0,86 \text{ K}/(\text{m}^2\text{K})$  bereikt dankzij de uitgekende opbouw van de vleugelprofielen. Een combinatie met heroal zonwering en insectenwerende oplossingen is ook mogelijk. Ter verhoging van de inbraakwerendheid kunnen alle heroal schuifsystemen worden uitgerust met extra veiligheidbeslag, zoals een uittilbeveiliging, vloervergrendeling of doorboorbescherming, om zo in alle gangbare openingsvarianten weerstandsklasse RC 2 bereiken.

## **Hefschuifdeursystemen heroal S 77 SL en heroal S 77**

Een van de highlights uit het heroal schuifdeurportfolio is het hefschuifdeursysteem heroal S 77 SL. Met zijn innovatieve profielopbouw zorgt hij voor de beste prestatie-eigenschappen. Het systeem combineert een monorail-vleugel, die bijzonder licht loopt op een roestvrijstalen looprail, met vaste kozijnbeglazing, die een hoge mate van transparantie creëert dankzij het hoge aandeel glas. De vaste beglazing in het kozijn maakt ook een snelle verwerking mogelijk. Dankzij het sterk thermisch geïsoleerde 3-kamerprofielsysteem in combinatie met dubbele thermisch gescheiden profielen zorgt heroal S 77 SL voor een bijzonder effectieve warmte-isolatie en een aangenaam binnenklimaat, terwijl het veelzijdige heroal S 77 hefschuifdeursysteem dankzij de 2- en 3-spoors kozijnen ook bijna onbeperkte ontwerpmogelijkheden biedt.

## **Schuifdeursysteem heroal S 65**

heroal S 65 is een nieuw aluminium schuifdeursysteem van heroal dat ruime doorgangsoeningen tussen de woonruimte en het buitenbereik mogelijk maakt door de vleugel zijwaarts te schuiven. Visueel wordt het systeem gekenmerkt door een smalle middenstijl van slechts 62 mm, die zorgt voor een filigraan aanzicht. heroal S 65 scoort

bovendien met een maximale productie-efficiëntie: Een gereduceerd aantal onderdelen, een hogere mate van prefabricage dankzij voorgemonteerde labyrintprofielen en een profielverwerking die slechts enkele freesbewerkingen vereist en in wezen met minder boormallen mogelijk is, maken van heroal S 65 een systeem dat efficiënt en proceszeker kan worden verwerkt. Dit maakt heroal S 65 zowel geschikt voor hoogwaardige woningbouw als voor projectbouw als er bijzonder economische oplossingen gevraagd worden.

## **Volledig glazen schuifwandsysteem heroal S 20 C**

Het nieuw ontwikkelde volledig glazen schuifwandsysteem heroal S 20 C maakt het mogelijk om wind- en weeronafhankelijk gebruik te maken van overdekte buitenbereiken en is tevens een esthetische en functionele schuifoplossing voor de binnenruimte. Dankzij de veelzijdige openingsmogelijkheden biedt het ongeïsoleerde aluminium systeem hoge flexibiliteit. Insteekbare kozijnverbindingen, verstelbare loopwagens en eenvoudige beglazing door middel van beglazingsrubbers zorgen voor een snelle en makkelijke productie. De profielloze vleugels en een in de vloer te integreren nuldrempel geven de schuifdeur een bijzondere transparantie en zorgen voor een barrièrevrij gebruik. Dichtrekdemperen zorgen ervoor dat de vleugels veilig en comfortabel sluiten door ze af te remmen en gecontroleerd in hun eindpositie te trekken. Vleugel-meenemers en duurzame roestvrijstalen looprails verhogen het comfort nog verder. Dit maakt de heroal S 20 C de ideale aanvulling op de binnenruimte en elk Outdoor Living-gebied.

Meer informatie op [www.heroal.nl](http://www.heroal.nl).

## Afbeldingen



[heroal Fenster Fassade]

Esthetiek en functie gecombineerd: heroal aluminium schuifsystemen passen in elk gebouw dankzij de talrijke ontwerpmogelijkheden in elk project en scoren tegelijkertijd met de beste prestatie-eigenschappen. © heroal



[heroal\_Wohnhaus Verl\_Le Corbusier\_S 77 SL\_Ganzglasecke]

Het heroal S 77 SL hefschuifstelsel, gerealiseerd als een volledig glazen hoek, zorgt voor maximale transparantie in het interieur van een gebouw. © heroal



[heroal\_Wohnhaus Verl\_S 77 SL\_Ecke zum Öffnen]

Het heroal S 77 SL hefschuifstelsel creëert een vloeiende overgang tussen binnen en buiten als een vleugelhoek voor het openen. © heroal



[heroal S 65 Wohnungsbau]

Het heroal schuifstelsel S 65 is een economische oplossing voor de duurder woningen en projectbouw, die vooral wordt gekenmerkt door een modern design en proceszekerheid. © heroal



[heroal OR\_Gastronomie]

Het volledig glazen schuifwandsysteem heroal S 20 C maakt het mogelijk om wind- en weeronafhankelijk gebruik te maken van overdekte buitenbereiken - hier in combinatie met het heroal OR-terrasdaksysteem. © heroal

## **heroal – het aluminium-systeemhuis**

Als producent van aluminium systeemoplossingen voor rolluiken, zonwering, roldeuren, ramen, deuren en gevels behoort heroal tot de internationale marktleiders. Vanuit de hoofdvestiging in Verl, Duitsland, evenals vestigingen in heel Europa en Noord-Amerika, biedt het in 1874 opgerichte familiebedrijf werk aan meer dan 800 medewerkers en is over de hele wereld betrokken bij de bouw van duurzame gebouwen in de woon- en projectbouw. Voor heroal ligt de focus op innovatieve en hoogwaardige totaaloplossingen voor bouwers, architecten, planners, investeerders en projectontwikkelaars. Dit wordt gekenmerkt door eersteklas kwaliteit, voor de branche toonaangevende en unieke individualiseringsmogelijkheden en advies- en serviceprestaties in elke fase van de levenscyclus van het gebouw. Systemen van heroal worden in Duitsland ontwikkeld en vervaardigd en worden al meer dan 45 jaar in Nederland gedistribueerd.

Meer informatie vindt u op [www.heroal.nl](http://www.heroal.nl).

### **Perscontact:**

heroal – Johann Henkenjohann GmbH & Co. KG

Lena Holtkamp

Österwieher Str. 80

33415 Verl (Duitsland)

Tel.: +49 5246 507-5143

E-mail: [presse@heroal.de](mailto:presse@heroal.de)

### **Social media:**

Facebook: <https://www.facebook.com/heroal.Deutschland>

<https://www.facebook.com/heroal.international>

<https://www.facebook.com/heroal.NorthAmerica>

Instagram: [https://www.instagram.com/\\_heroal/](https://www.instagram.com/_heroal/)

Pinterest: <https://www.pinterest.de/heroalJohannHenkenjohann/>

YouTube: <https://www.youtube.com/user/heroalVerl/>

LinkedIn: <https://www.linkedin.com/company/heroal---johann-henkenjohann-gmbh-&-co.-kg/>