

Maximale flexibiliteit, veiligheid en energie-efficiëntie met de rolluiksystemen voor ramen, terrasdeuren en (hef-)schuifdeuren

heroal rolluiksystemen



heroal

Bijzonder stabiel en energie-efficiënt: heroal rolluiksystemen

Eersteklas materialen, technisch op elkaar afgestemde oplossingen tot in het kleinste detail en diverse ontwerp mogelijkheden kenmerken de efficiënte systemen van heroal. Al decennialang is heroal met innovatieve oplossingen van aluminium en aluminiumcomposietmaterialen voor de gebouwschil de betrouwbare partner voor architecten en ontwerpers, installateurs en bouwers.

Architecten en ontwerpers waarderen de verscheidenheid aan ontwerp mogelijkheden, heroal vakspecialisten profiteren van de rendabele en efficiënte producten en bouwers kunnen hun individuele wensen met een betrouwbaar systeem realiseren.

heroal rolluiksystemen overtuigen in veel opzichten – ook in vergelijking met rolluiken van andere materialen, want dankzij het gebruikte aluminium en roestvrij staal zijn ze extreem duurzaam, onderhoudsarm en stabiel. Ze laten toe om openingsbreedten te realiseren die met andere materialen niet mogelijk zijn, en dat zonder de sterke weerstand tegen windbelasting in het gedrang te brengen. Afhankelijk van de uitvoering bieden ze een hoge inbraakwerendheid tot weerstandsklasse RC 3. Ze zijn hagel- en weerbestendig, verbeteren de geluidsisolatie en bewegen bijzonder stil. Ook inzake energie-efficiëntie scoren heroal rolluiksystemen hoog, omdat ze een positieve invloed hebben op de warmte-isolatie van een gebouw. En tot slot zorgt de grote verscheidenheid aan permanent kleurechte coatings voor veel individuele ontwerp vrijheid.



Rolluiksystemen	pagina 04
Rolluiklamellen	pagina 06
Kapsystemen	pagina 10
Onderlijsten en geleidingsrails	pagina 16
Veiligheidsrolluiken	pagina 18
Horsysteem	pagina 20
Kant-en-klaar pantser	pagina 21
Kleurkeuze	pagina 22

heroal rolluiksystemen

Maximale flexibiliteit, veiligheid en energie-efficiëntie met rolluiken van aluminium en roestvrij staal

heroal rolluiklamellen

zijn verkrijgbaar in de uitvoeringen Mini, Maxi en Safe, zodat er voor elke eis een geschikte oplossing is. Door de grote keuze aan verschillende systemen, hoogwaardige materialen en talrijke ontwerpmogelijkheden zijn de toepassingen haast eindeloos.

> pagina 06

heroal kapsystemen

zijn bijzonder stabiel én bieden maximale flexibiliteit voor elke inbouwsituatie en elke toepassing dankzij de verschillende vormen, afmetingen en kleuren.

> pagina 10



heroal geleidingsrails

zijn verkrijgbaar in verschillende uitvoeringen wat betreft uitsparingen en inzetstukken, alsook met en zonder afstand tot het raam. Ze kunnen met verschillende kappen en rolluiklamellen worden gecombineerd en zijn ook beschikbaar voor de horsystemen van heroal.

> pagina 16

heroal onderlijsten

zijn verkrijgbaar in verschillende uitvoeringen, zodat er voor elke rolluiklamel een geschikte onderlijst is. Qua design biedt het heroal portfolio zowel gladde onderlijsten als hoekonderlijsten.

> pagina 16

heroal rolluiksystemen

Met de uitvinding van de rolluiklamel met isolatieschuim 'heroal Selecta' in 1969 maakte het familiebedrijf heroal naam als pionier en zette het een nieuwe standaard in de branche. Sindsdien werd het assortiment hoogwaardige, veelzijdig toepasbare rolluiksystemen voortdurend uitgebreid. Het grote portfolio van rolluiklamellen, opbouw- en inbouwkapssystemen, geleidingsrails en onderlijsten biedt voor bijna alle nieuwbouw- en renovatieprojecten de juiste oplossing.

Efficiënte verwerking en montage

Bij de nieuwe en verdere ontwikkeling van rolluiksystemen focust heroal zich vooral op een tijdbesparende en eenvoudige verwerking en montage. Gestandaardiseerde bewerkingen, het gebruik van identieke onderdelen en doordachte constructiedetails vormen hiervoor de basis. Voor maximale flexibiliteit in de productie zijn heroal rolluiken verkrijgbaar als systeemproduct, kant-en-klare pantsers of voorgemonteerde kant-en-klare elementen heroal Ready.

Meer comfort en veiligheid

Rolluiksystemen van heroal bieden effectieve bescherming tegen verblinding, inkijk en warmte. Ze verbeteren de thermische isolatie in de zomer en de winter en helpen zo energie te besparen. Ook geluidsbelasting wordt verminderd met heroal rolluiksystemen. De mogelijkheid om een hor te integreren en de verschillende soorten bediening – van handmatig en gemotoriseerd tot en met aansluiting op een smarthomesysteem – zorgen voor nog meer comfort. Bovendien zijn de rolluiken ook verkrijgbaar als inbraakwerende variant, voor wanneer hogere veiligheidseisen worden gesteld.

Uitstekende kwaliteit voor veelzijdige toepassingen

heroal rolluiksystemen scoren door hun opmerkelijke duurzaamheid en weerbestendigheid. De rolluiklamellen, die in de eigen productie door rolwalsen worden vervaardigd, zijn gemaakt van uiterst robuust gerecycled aluminium. Daarnaast biedt heroal rolluiklamellen van roestvrij staal. Dikke wanden en isolatieschuim met een gemiddelde tot hoge dichtheid maken de rolluiklamellen bijzonder stabiel en tegelijk optimaal wikkelbaar, zodat ook voor grote elementen slechts kleine kastgrootten vereist zijn.

Talrijke ontwerpmogelijkheden

De mogelijkheden met heroal rolluiksystemen zijn haast eindeloos. Dankzij de afwerking van de geëxtrudeerde onderdelen met de hoogwaardige heroal hwr-poedercoating en de afwerking van de gerolwalste onderdelen met de duurzame heroal 2-laagse diklak, kunnen de rolluiksystemen individueel worden ontworpen. Om gebouwschillen een harmonieuze look te geven, zijn beide soorten afwerking perfect op elkaar afgestemd. Verschillende designs van de kapkastsystemen zorgen voor nog meer ontwerpvrijheid. Zo worden rolluiken tot een esthetische blikvanger in elk gebouw.



heroal rolluiklamellen

Mini-rolluiklamellen

Mini-rolluiklamellen zijn de varianten met een dekbreedte van 32 tot 42 mm in het heroal assortiment. Dankzij hun hoogwaardige aluminiumlegering en hoge weerstand tegen windbelasting zijn ze ook geschikt voor gebruik in grote elementen. Daarnaast onderscheiden ze zich door hun hoogwaardige en duurzame coating: de heroal 2-laagse dikkak is zelfs gecertificeerd voor gebruik op schepen en is verkrijgbaar in talloze kleuren. Als extra designelement zijn de heroal Mini-rolluiklamellen beschikbaar met en zonder lichtspleten. Het uitgebreide portfolio biedt voor elke

toepassing een ideale Mini-variant. Zo wordt de rolluiklamel heroal RS 37 bijvoorbeeld gekenmerkt door zijn bijzonder goede wikkeleigenschappen, terwijl heroal RS 37 SL (Safe Light) met een grotere materiaaldikte werd ontwikkeld voor strengere veiligheidseisen.



heroal RS 32



heroal RS 37



heroal RS 37 SL



heroal RS 38



heroal RS 41



heroal RS 41 SW



heroal RS 42

heroal rolluiklamellen

Maxi-rolluiklamellen



heroal RS 52



heroal RS 55 SL

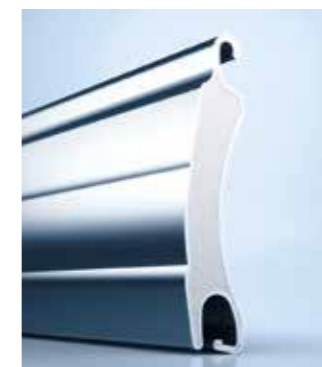
De Maxi-rolluiklamellen van heroal zijn varianten met een dekbreedte van 52 of 55 millimeter, die vooral bij nieuwbouw worden gebruikt. Ze zijn ideaal voor grote pantsers en overtuigen met een uitstekende weerstand tegen windbelasting. De grote kleurkeuze biedt talrijke ontwerpmogelijkheden met Maxi-rolluiklamellen.

heroal rolluiklamellen

Safe-rolluiklamellen



heroal RS 37 RC 2



heroal RS 37 RC 3













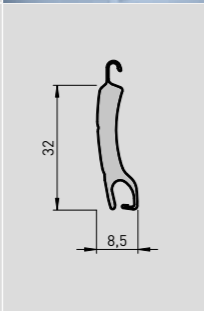
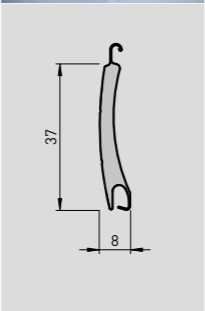
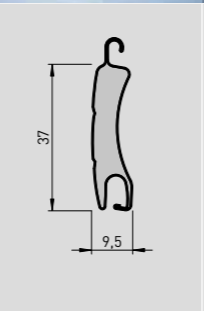
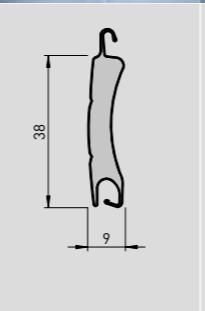
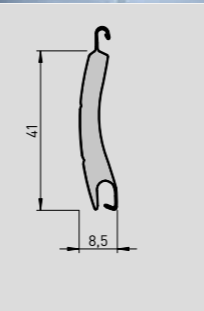
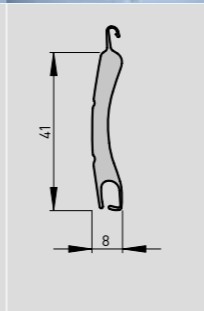
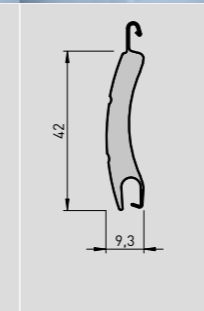
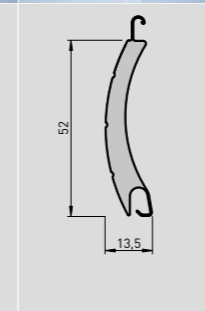
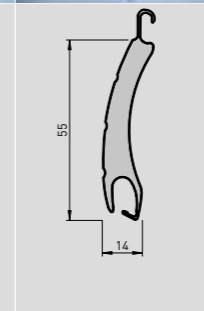
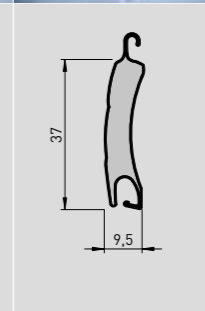
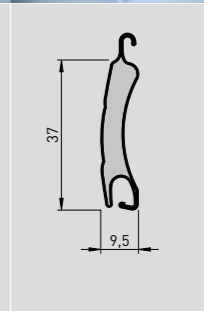
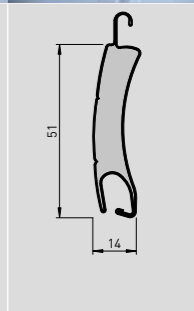
De Safe-rolluiklamellen van heroal worden gebruikt in veiligheidsrolluiken. Ze onderscheiden zich door hun opmerkelijke stabiliteit dankzij een bijzonder robuuste wanddikte en isolatieschuim met een hoge dichtheid. Hierdoor zijn ze ook geschikt voor grote rolluikpantsers. De verschillende varianten met een dekbreedte van 37 of 53 millimeter bieden flexibele toepassingsmogelijkheden. Bij gebruik in het aanbouwelement heroal Safe zijn ze volgens EN 1627 gecertificeerd voor RC 2 of RC 3.



heroal RS 53 RC 2

heroal rolluiklamellen

Systemeigenschappen en -vergelijking

	heroal Mini-rolluiklamellen							heroal Maxi-rolluiklamellen		heroal Safe-rolluiklamellen		
Benaming	heroal RS 32	heroal RS 37	heroal RS 37 SL	heroal RS 38	heroal RS 41	heroal RS 41 SW	heroal RS 42	heroal RS 52	heroal RS 55 SL	heroal RS 37 RC 2	heroal RS 37 RC 3	heroal RS 53 RC 2
3D-weergave												
2D-weergave												
Uitvoering	Aluminium	Aluminium	Aluminium	Aluminium	Aluminium	Aluminium	Aluminium	Aluminium	Aluminium	Aluminium	Roestvrij staal	Aluminium
Dekbreedte/nominale dikte (mm)	32/8,5	37/8,0	37/9,5	38/9,0	41/8,5	41/8,0	42/9,3	52/13,5	55/14,0	37/9,5	37/9,5	51/14,0
Max. breedte/hoogte (mm)	3.500/3.500	3.000/3.500	4.000/4.000	3.700/3.800	3.500/3.500	3.500/3.500	3.500/3.500	4.500/3.800	5.000/4.000	4.200/4.000	5.000/4.000	5.500/4.000
Max. oppervlakte (m ²)	7,5	6,2	9,0	8,0	7,0	7,0	7,0	9,0	12,0	10,5	12,0	16,5
Gewicht compleet pantser (kg/m ²) ¹⁾	4,8	3,5	5,9	4,5	3,7	3,7	3,9	4,0	5,0	8,8	15,0	10,5
Met/zonder lichtspalten	• / •	• / •	• / •	• / •	• / •	• / •	• / •	• / •	• / •	• / •	- / •	• / •
Windweerstandsklasse ²⁾	2	1	4	3	2	2	2	4	5	4	6	6
Geoptimaliseerde geluidsisolatie (dB) ³⁾	+10	+10	+10	+10	+10	+10	+10	+10	+10	+10	+10	+10
Isolatieschuim (gemiddelde/hoge dichtheid)	• / -	• / -	• / -	• / -	• / -	• / -	• / -	• / -	• / -	- / •	- / •	- / •
Hagelweerstandsklasse ⁴⁾	4	4	5	4	4	4	3	5	5	7	7	7
Inbraakwerendheid (RC) ⁵⁾	-	-	SL	-	-	-	-	-	SL	RC 2	RC 3	RC 2
Rolluiklamellen voor 1 meter pantserhoogte	32	27	27	27	25	25	24	20	18	27	27	20
2-laagse dikkak	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	-	•

1) gewicht incl. onderlijst

2) bij 2.700 mm elementbreedte en een geleider met 25 mm insteekdiepte, bij heroal RS 37 RC 2 en heroal RS 37 RC 3 met 40 mm insteekdiepte, bij heroal RS 52 RC 2 en heroal RS 52 RC 3 met 51 mm insteekdiepte

3) bij een luchtspleet van 100 mm tussen het rolluikpantser en het isolatieglas neemt de geluidsisolatie waarde toe met maximaal 10 dB

4) hagelweerstandsklasse volgens VKF-testvoorschrift nr. 02

5) SL, de rolluiklamel voldoet aan de technische richtlijn TR 111 van het Duitse Bundesverband für Rollläden und Sonnenschutz BVRs; RC 2 / RC 3, de rolluiklamel voldoet aan EN 1627



heroal kapsystemen

Gerolwalste opbouwkapssystemen heroal FMR en heroal GKSE

heroal opbouwkapssystemen zijn ideaal voor inbouw achteraf in de dag of op de gevel. Ze zijn gemakkelijk te installeren, verbeteren de warmte-isolatie door koudebruggen te elimineren en zorgen voor meer comfort door extra geluidsisolatie. Dankzij het strakke ontwerp en de verschillende designs kunnen ze harmonieus in de gebouwschil worden geïntegreerd. De gerolwalste opbouwkasten heroal FMR zijn verkrijgbaar met een hoek van 20°, 45° of 90° en in kwartronde of halfronde uitvoering, om verschillende visuele accenten

te creëren en indien nodig de lichtinval in het gebouw te maximaliseren. Voor speciale eisen op het gebied van stabiliteit heeft heroal de opbouwkast heroal GKSE ontwikkeld. Deze bestaat o.m. uit kappen met stabiele banddikten van een hoogwaardige aluminiumlegering en zijkappen van robuust spuitgietaluminium. Daardoor is heroal GKSE ideaal voor bijzonder grote elementen bij rolluiken en roldeuren.



heroal FMR 20°



heroal FMR Q



heroal FMR 45°



heroal FMR HC



heroal FMR 90°



heroal GKSE

heroal kapsystemen

Geëxtrudeerde opbouwkapssystemen heroal FME

Wanneer aan stabiliteit en veiligheid hogere eisen worden gesteld, bieden de geëxtrudeerde opbouwkappen heroal FME de ideale oplossing. Dit systeem is verkrijgbaar in verschillende uitvoeringen: in een rechthoekig design met een hoek van 20°, 45° of 90° en in een halfronde uitvoering. De grote kleurkeuze biedt talrijke mogelijkheden voor individualisering. Door montage in de dag of op de gevel kunnen de opbouwkappen discreet in de gebouwschil worden

geïntegreerd of net een blikvanger vormen. Er is geen directe verbinding met binnen, zodat er geen koudebruggen ontstaan. De variant met schuifslot (sliding close) maakt revisie bij onderhoud heel eenvoudig. Het revisiepaneel kan aan de zijkant met een met pleister bevestigbare strip worden vastgezet. Alle schroefverbindingen zijn verborgen – voor een bijzonder aantrekkelijke look.



heroal FME 20°



heroal FME HC



heroal FME 45°



heroal FME 20° SC, detail schuifslot



heroal FME 90°



heroal FME 90° SC, detail schuifslot

heroal kapsystemen

Inbouwkapsysteem heroal FMB en veiligheidssysteem heroal FMS

De inbouwkapsystemen heroal FMB worden onzichtbaar in de latei geïntegreerd en combineren zo alle functionele voordelen met een bijzonder harmonieuze look van de gevel. Dankzij de grote keuze aan pleisterdragerprofielen zijn de inbouwkappen van dit systeem veelzijdig in gebruik en geschikt voor zowel nieuwbouw- als renovatieprojecten. Omdat ze volledig in de gevel worden geïntegreerd, ontstaan er geen koudebruggen naar binnen. heroal FMB wordt in de latei gemonteerd. Een stabiel, geëxtrudeerd revisiepaneel is altijd van buitenaf toegankelijk.

De geëxtrudeerde veiligheidskappen heroal FMS bieden een zeer hoge inbraakwerendheid dankzij de dikkere wanden, veiligheidsslots die alleen met een speciale sleutel kunnen worden geopend, en stalen zijkappen. Zo kunnen veiligheidssloten van de weerstandsklassen RC 2 en RC 3 worden vervaardigd.



heroal FMB 20°



heroal FMS 45°








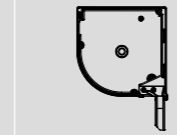
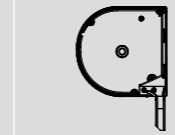
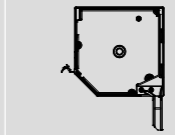
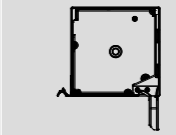
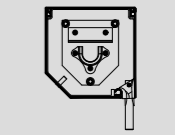
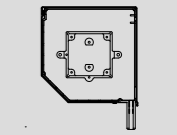
heroal FMB 45°



heroal FMB 90°

heroal kapsystemen

Systemeigenschappen en -vergelijking

Uitvoering	Gerolwalste opbouwkapssystemen heroal FMR					Geëxtrudeerde opbouwkapssystemen heroal FME				Inbouwkapssystemen heroal FMB			Veiligheidskapssystemen	
Benaming	heroal FMR 20°	heroal FMR 45°	heroal FMR 90°	heroal FMR Q	heroal FMR HC	heroal FME 20°	heroal FME 45°	heroal FME 90°	heroal FME HC	heroal FMB 20°	heroal FMB 45°	heroal FMB 90°	heroal FMS 45°	heroal GKSE
3D-weergave														
2D-weergave														
Kastgrootten	125, 137, 150, 165, 180, 205	125, 137, 150, 165, 180, 205, 230	125, 137, 150, 165, 180, 205	137, 150, 165, 180, 205	137, 150, 165, 180, 205	125, 137, 150, 165, 180, 205 ³⁾	125, 137, 150, 165, 180, 205	125, 137, 150, 165, 180, 205 ³⁾	137, 150, 165, 180, 205	125, 137, 150, 165, 180, 205	137, 150, 165, 180, 205	125, 137, 150, 165, 180, 205	205	205, 230, 254, 300
Aantal kapdelen	2	2	2	2	2	3/4	3	4	3	2	2	2	3	2
Hor integreerbaar	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	-	-
Beveiliging tegen omhoogschuiven (integreerbaar)	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Inbraakwerendheid (RC) ¹⁾	-	-	-	-	-	SL	SL	SL	SL	SL	SL	SL	RC 3	-
Hagelweerstandsklasse	6	6	6	6	6	7	7	7	7	-	-	-	7	5
hwr-poedercoating	-	-	-	-	-	•	•	•	•	•	•	•	•	-
2-laagse diklak ²⁾	•	•	•	•	•	-	-	-	-	-	-	-	-	•
Geëloxeerde coating	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
heroal SD	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Les Couleurs® Le Corbusier	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•

1) geldt voor het hele systeem, SL, de rolluiklamel voldoet aan de technische richtlijn TR 111 van het Duitse Bundesverband für Rollläden und Sonnenschutz BVRS; RC 2 / RC 3, de rolluiklamel voldoet aan EN 1627

2) ook de kapsystemen heroal FMR kunnen met de heroal hwr-poedercoating RAL worden gecoat

3) de kapsystemen heroal FME 20° en heroal FME 90° met schuifslot (SC) zijn verkrijgbaar in de kastgrootten 137, 150, 165, 180

heroal onderlijsten

Veelzijdig en sterk belastbaar



Boven: gladde Maxi-onderlijst, onder: Mini-hoekonderlijst

De onderlijsten van geëxtrudeerd aluminium zijn verkrijgbaar in verschillende uitvoeringen: gladde onderlijsten (met of zonder rubberen afsluitstrip), hoekonderlijsten en Safe-onderlijsten. Afhankelijk van de eis kan een verborgen aanslag, aanslagstop of aanslag met hoekonderlijst worden gekozen. De aanslagfunctie zorgt ervoor dat de onderlijst niet in de kapkast wordt getrokken. Bij motoren met automatische eindpositiedetectie op basis van het draaimoment dient de aanslag ook als bovenste eindpositie. Een optioneel tussenstuk van platstaal verhoogt het gewicht bij handmatige bediening. Verschillende onderlijsten voor Mini- en Maxi-lamellen zorgen voor een sterk belastbare, goed aansluitende en thermisch isolerende afsluiting van het rolluik. Alle onderlijsten zijn gecoat met de uiterst weerbestendige heroal hwr-poedercoating, die in een groot aantal kleuren verkrijgbaar is.

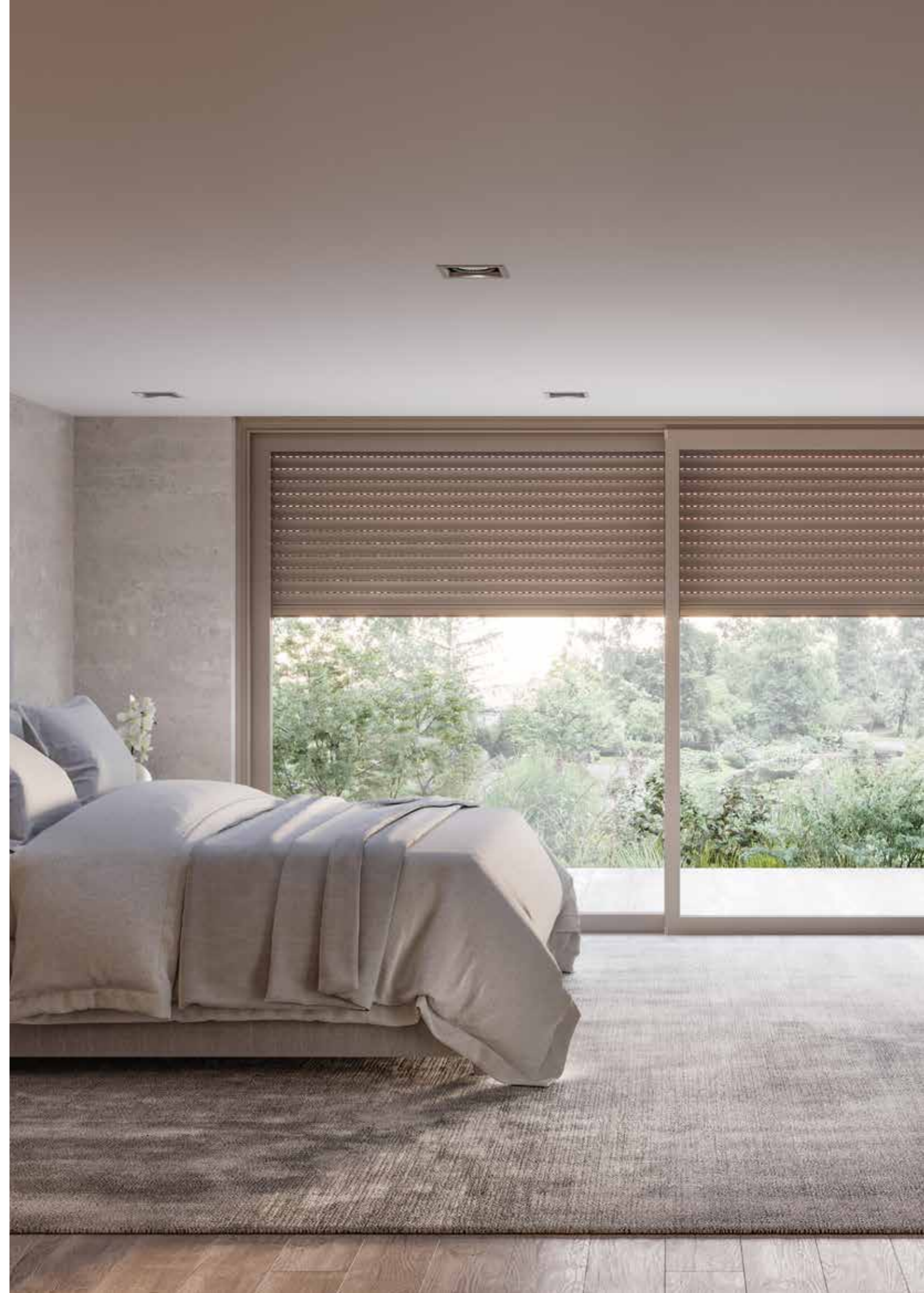
heroal geleidingsrails

Veilige oplossingen voor alle inbouwsituaties



heroal geleidingsrail

heroal biedt diverse geleidingsrails voor Mini-, Maxi- en Safe-rolluiksystemen en voor geïntegreerde horren, om voor elke inbouwsituatie een oplossing op maat te kunnen realiseren. Het portfolio van heroal omvat rails met verschillende kamerdiepten, waarmee aan uiteenlopende eisen voor windbelastingklassen kan worden voldaan. Daarnaast zijn er ook geleiders voor in het midden en geleiders met afstandhouders verkrijgbaar. De stabiele geëxtrudeerde rails van hoogwaardig aluminium zijn voorzien van ingewalste inzetstukken en zorgen ervoor dat het rolluik stevig vastzit. Goten met zachte pvc, harde pvc of borstels verzekeren een veilige, geluidsarme loop van het pantser. De uitgebreide keuze aan verschillende geleidingsrails en de afwerking met de uiterst weerbestendige heroal hwr-poedercoating biedt maximale ontwerpvrijheid.

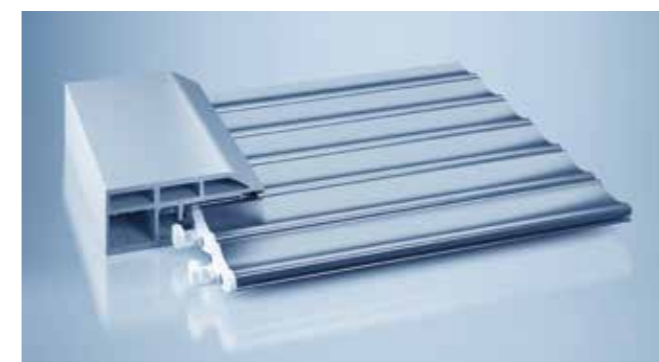
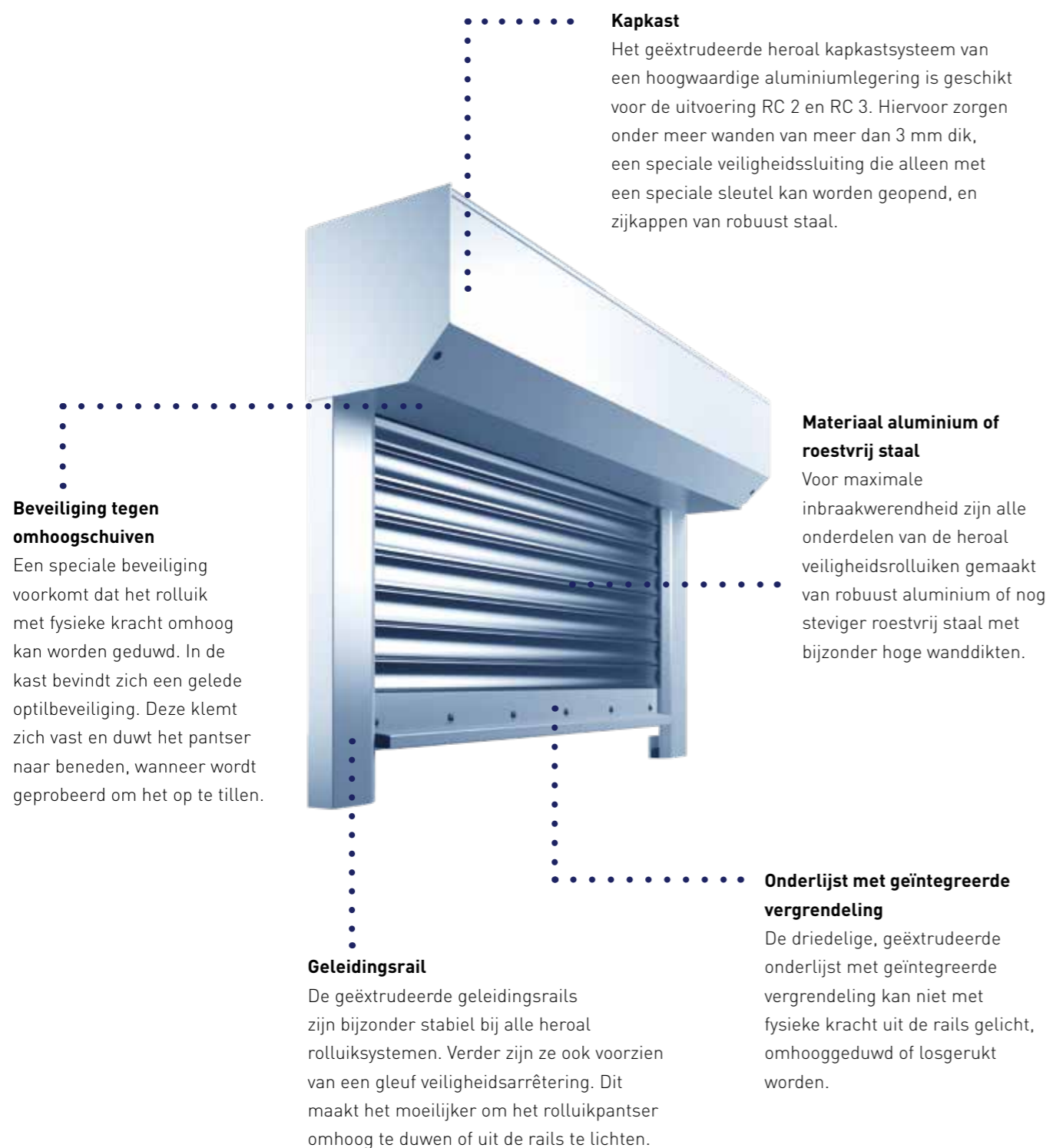


heroal veiligheidsrolluiken

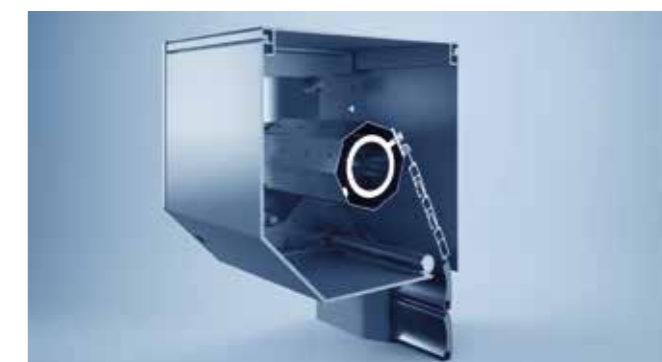
Veiligheidsrolluiken heroal Safe

Het veiligheidsrolluikstelsel heroal Safe voldoet aan de extreem hoge eisen voor inbraakwerende rolluiken met weerstandsklasse RC 2 en RC 3 volgens EN 1627. Dit wordt gegarandeerd door de doordachte constructie in combinatie

met inbraakwerende componenten zoals bijzonder robuuste rolluiklamellen, geëxtrudeerde onderdelen en extra functies zoals een geïntegreerde beveiliging tegen omhoogschuiven.



Versterkte geleidingsrail en pantser met veiligheidsarrêtering



Beveiliging tegen omhoogschuiven



heroal RS 37 RC 3, heroal FMS



Onderlijst met geïntegreerde kiepvergrendeling

heroal veiligheidsrolluiken

Veiligheidsrolluiken heroal Safe Light



heroal RS 37 SL met Click Stop-systeem



Het aluminium stelsel heroal Safe Light vult het hiaat tussen conventionele rolluiksystemen en gecertificeerde veiligheidsrolluiken met weerstandsklasse RC 2 of RC 3. De beveiliging 'Click Stop' maakt het moeilijk om het rolluikpantser omhoog te schuiven of uit de rails te trekken. Ook een geëxtrudeerde hoekonderlijst en robuuste geleidingsrails dragen bij aan de veiligheid. Ideaal hierbij passen de inbraakwerende rolluiklamellen heroal RS 37 SL met een dekbreedte van 37 mm of heroal RS 55 SL met een dekbreedte van 55 mm.

Het veiligheidsrolluik heroal Safe Light was de eerste oplossing die het RSQ-keurmerk kreeg en voldoet aan de BVRS-richtlijn TR 111 voor inbraakwerendheid.

Horsysteem

heroal IS



Het horsysteem heroal IS is geschikt voor integratie in heroal rolluiken met Mini-lamellen en wordt direct in de kapkast van het rolluik gemonteerd. Kapkasten met verspringende tappen zorgen voor een optimaal gebruik van de wikkelruimte binnenin. Een onderlijstvergrendeling verzekert dat de hor mooi in de onderste eindpositie blijft zitten. Dankzij een geïntegreerd veermechanisme kan hij comfortabel en bijna automatisch worden opgetrokken. Een greeplijst maakt de bediening nog eenvoudiger.

	heroal rolgordijn IS Classic	heroal rolgordijn IS Light
Soort weefsel	Glasvezelweefsel met pvc-coating	Glasvezelweefsel met pvc-coating
Kenmerken	Geschikt voor alle standaard inbouwsituaties	Verbeterde licht- en luchtdoorlaatbaarheid
Doorzicht	Standaard	+ 45%
Uv-stabiliteit	Uv-stabiel	Uv-stabiel
Pollenwerende eigenschappen	Laag	Laag

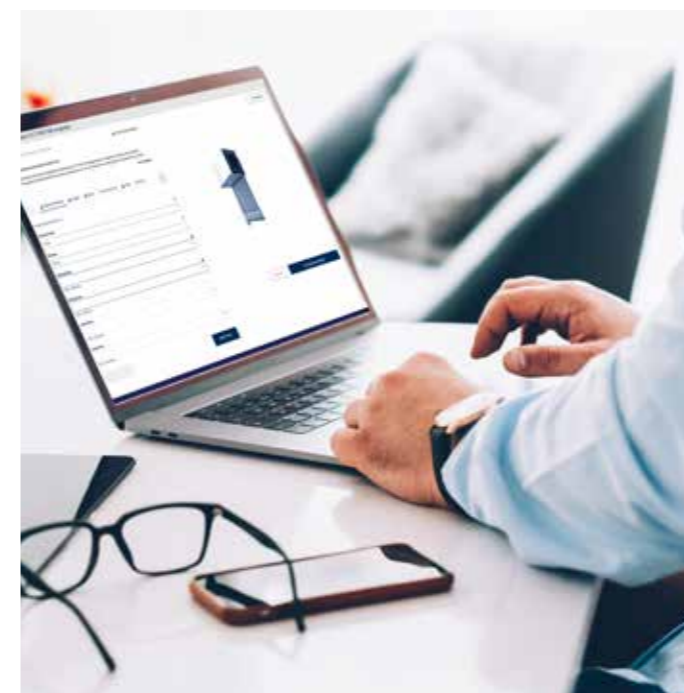
Eigenschappen	heroal rolgordijn IS Classic	heroal rolgordijn IS Light
Maaswijdte	1,29 x 1,13 mm	1,18 x 1,04 mm
Toepassing	heroal IS heroal IS geïntegreerd heroal IS KIS	heroal IS heroal IS geïntegreerd heroal IS KIS
Keurmerk	'Der blaue Engel'	'Der blaue Engel'
Beschikbare kleuren	Grijs	Antracietgrijs
Brandveiligheid	Zelfdovend	Zelfdovend

Kant-en-klare pantsers van heroal

Geprefabriceerde rolluikpantsers



Voor maximale flexibiliteit, snelle beschikbaarheid en eenvoudige, tijdbesparende productie zijn de rolluiklamellen van heroal verkrijgbaar als geprefabriceerde rolluikpantsers. Standaard worden deze met arrêteringen vastgehouden. Levering zonder deze arrêteringen is mogelijk op aanvraag. Ook ophangingen voor bevestiging aan de as kunnen op verzoek worden geleverd. Voor de kant-en-klare rolluikpantsers van heroal zijn diverse rolluiklamelystemen en verschillende onderlijsten uit het heroal portfolio beschikbaar. Voor een individueel ontwerp kan worden gekozen uit talloze kleuren. Het bestellen van heroal rolluikpantsers verloopt snel en eenvoudig met de heroal Business Configurator.



Kant-en-klare elementen eenvoudig configureren en bestellen

Met de heroal Business Configurator in de heroal Communicator kunt u snel en eenvoudig kant-en-klare elementen in de categorieën rolluiken en zonwering configureren en systeemproducten en geprefabriceerde rolluikpantsers bestellen. Stel een individuele productconfiguratie samen en ontvang binnen de kortst mogelijke tijd een offerte voor uzelf en een offerte die u direct naar uw klant kunt doorsturen. Hierbij zorgt de heroal Business Configurator voor een optimale orderafwikkeling. Potentiële fouten worden vermeden en processen worden vereenvoudigd door het automatisch genereren van orders en offertes. Bovendien zijn alle gegevens altijd actueel. Ook systeemproducten en pantsers kunnen worden besteld.

Kleurselectie

heroal Mini-, Maxi en Safe-rolluiklamellen



Niet alle Mini-, Maxi- en Safe-rolluiklamellen zijn in alle kleuren verkrijgbaar. De beschikbaarheid per lamel kunt u bekijken in de bestel- en productiecatalogus 87100.

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 – Johann Henkenjohann GmbH & Co. KG

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