

Meer functionaliteit, efficiëntie en ontwerpvariatie met innovatieve nieuwe producten voor heroal rolluiksystemen

heroal rolluiksystemen systeemuitleidingen 2025



heroal

Nieuwe producten heroal rolluiksystemen

heroal rolluiksystemen bieden innovatieve, op maat gemaakte oplossingen voor elke inbouwsituatie – ideaal voor economische projecten met de hoogste eisen aan kwaliteit en flexibiliteit.

Nieuw in het portfolio zijn de smal oprollende rolluiklamellen heroal RS 37 SW en heroal RS 52 SW, die optimaal kunnen worden geïntegreerd in verschillende voorbouw- en opbouwkastsystemen met kleine rolluikkasten. Het systeemaanbod wordt aangevuld met slagregendichte geleidingsrails (heroal DRP) en een platform voor hoekonderlijsten, die een bijzonder eenvoudige montage en een vlakke rolluikafsluiting mogelijk maken.

Het economische kapkaststelsel heroal FMC combineert geëxtrudeerde en gewalste componenten en overtuigt met universeel inzetbare kappen. Daarnaast maken integreerbare zonnemotoren een stroomonafhankelijke, duurzame werking mogelijk.



Overzicht nieuwe producten	Pagina 4
Hoekonderlijsten	Pagina 5
Slagregendichte geleidingsrails	Pagina 6
Tweedelige geleidingsrails	Pagina 8
Smal oprollende rolluiklamelsystemen	Pagina 9
Vergelijking elementhoogte	Pagina 10
Windweerstandsklassen	Pagina 11
Kleurkeuze	Pagina 11
Kant en klaar rolluikpantser	Pagina 12
Kapkaststelsel	Pagina 14
Zonnemotor	Pagina 15
Doorsnede-tekeningen	Pagina 16

Overzicht nieuwe producten

Innovatieve oplossingen voor meer functionaliteit, efficiëntie, design en rendabiliteit

Kapkaststelsysteem heroal FMC

vormt een economische oplossing door de combinatie van een gerolwalste en een geëxtrudeerde kap.

Geïntegreerde zonnemotor

maakt een duurzame besturing van rolluiken mogelijk zonder aparte stroomvoorziening.

Smal oprollende rolluiklamellen heroal SW

voor een optimale benutting van de wikkeldruimte en optimale functionele eigenschappen.

Slagregendichte geleidingsrails heroal DRP

bieden betrouwbare bescherming tegen slagregen in verschillende uitvoeringen.

heroal hoekonderlijsten

voor een functionele en optisch aantrekkelijke afsluiting van het rolluikpantser.

Hoekonderlijsten

Platform voor talrijke combinatiemogelijkheden

Met het nieuwe platform voor hoekonderlijsten als rechts- en linksrollende toepassing in opbouw- of voorbouwkasten ondersteunt heroal de eenvoudige montage van heroal rolluiksystemen. De nieuwe heroal hoekonderlijsten met onderaan geplaatste hoek maken een vlakke kastafsluiting mogelijk. De bevestigingsgeometrie van de onderlijsten is zodanig ontworpen dat de hoekprofielen bij alle onderlijst-basisprofielen (Mini en Maxi) kunnen worden gebruikt. Voor een eenvoudige montage worden basis- en hoekprofiel gewoon in elkaar geklikt. Bovendien zorgen onderlijstglijders van kunststof voor een soepele loop in de geleidingsrail. De glijders worden aan de zijkant in de opname van het basisprofiel gestoken, zijn in verschillende kleuren verkrijgbaar voor de mini- en maxi-onderlijsten en zijn geschikt voor alle geleiders met een maximale groefdiepte van 26 mm. Naast de bestaande uitvoering met een onderaan geplaatste hoek is er nu ook een hoekprofiel met een kortere hoeklengte beschikbaar. Door de hoeklengte van 11 mm is dit profiel uitermate geschikt voor gebruik bij bestaande borstweringen. Daarnaast is het Mini-basisprofiel ook verkrijgbaar als rechtsrollende variant (RR) en is het Mini-basisprofiel nu

ook verkrijgbaar als LR-variant (type II) voor de in de onderstaande tabel vermelde lamellen. Om te voorkomen dat er water op de onderlijst blijft staan, is het hoekprofiel voorzien van een lichte helling en een druiprand. Door een constructieve oplossing bij de combinatie van de twee profielen kan zijdelings verschuiven van het hoekprofiel op het basisprofiel worden voorkomen.



Hoekonderlijst Mini LR type I incl. hoekonderlijstprofiel 31



Hoekonderlijst Maxi RR incl. hoekonderlijstprofiel 11



Hoekonderlijst Maxi RR incl. hoekonderlijstprofiel 31

heroal art.nr.	Artikelbeschrijving	Compatibel met de heroal lamelsystemen
5269	Hoekonderlijst Mini LR type I	heroal RS 37, heroal RS 37 SW, heroal RS 41, heroal RS 41 SW
5270 new	Hoekonderlijst Mini RR type I	heroal RS 37, heroal RS 37 SW, heroal RS 41, heroal RS 41 SW
5271 new	Hoekonderlijst Mini LR type II	heroal RS 32, heroal RS 37 SL, heroal RS 38, heroal RS 42
5273	Hoekonderlijst Maxi RR	heroal RS 52 , heroal RS 52 SW
5275	Hoekonderlijstprofiel 31 onder	-
5277 new	Hoekonderlijstprofiel 11 onder	-
5314 new	Onderlijstglijder Mini LR	-
5315 new	Onderlijstglijder Maxi RR	-

Slagregendichte geleidingsrails heroal DRP

Platform met verschillende uitvoeringsvarianten

heroal DRP (Driving Rain Proof) biedt een nieuw platform van slagregendichte geleidingsrails, die dankzij de vele verschillende varianten voor verschillende bouweisen kunnen worden gebruikt. De dichtheid tegen slagregen wordt bereikt met Norseal®-afdichtband. Hiermee zijn de geleidingsrails heroal DRP gecertificeerd tot 600 Pa.

De geleidingsrails heroal DRP worden gemonteerd op het kozijn van het raamsysteem. Ze zijn compatibel met de zijkappen van de kapkastsystemen heroal FMR, heroal FME, heroal FMB en heroal FMC. Naast de standaardvariant van de geleidingsrail HTF-DRP zijn er andere varianten met afstandsprofielen om een afstand van 20 mm of 40 mm vanaf het raam te realiseren. Daarnaast zijn er ook afstandsprofielen van 10 mm, waarmee de afstand variabel kan worden vergroot.

Deze afstandsprofielen zijn ook slagregendicht en kunnen in een willekeurig aantal op de afstandsgeleidingen worden geklikt. Ze zijn geschikt voor de afstand van weldorpels of afwateringskappen en kunnen met klembeugels op het kozijnprofiel worden geklemd of geschroefd. De afstandshouders zijn ook geschikt voor de positieve inloop van het rolluikpantser en de achterisolatie van de

rolluikkast, evenals voor de negatieve inloop en aan de achterkant aansluitende kappen op het kozijn. Voor beide toepassingen zijn verschillende inlooptrechters verkrijgbaar. Dit maakt ook een combinatie met horren of hordraaideuren van het heroal IS-systeem mogelijk.

Verder is er ook een slagregendichte geleidingsrail verkrijgbaar voor de combinatie van een Mini-rolluikstelsel met geïntegreerde insectenwering. Ook deze geleidingsrail is slagregendicht gecertificeerd tot 600 Pa. Indien nodig kan ook dit profiel worden uitgebreid met het afstandsprofiel van 10 mm. Er is ook een geschikte middengeleidingsrail verkrijgbaar voor de geïntegreerde insectenweringsystemen.



Geleidingsrail HTF-DRP en afdichtband



Geleidingsrail F-HTF-K 20-DRP en afdichtband



Geleidingsrail F-HTF-K 20-DRP gesloten en afdichtband



Geleidingsrail F-HTF-IS DRP en afdichtband



Geleidingsrails F-HTF-K 40-DRP en afstandsprofielen 10-DRP en afdichtband

heroal art.nr.	Artikelbeschrijving
511	HTF-DRP
512	F-HTF-K 20-DRP
513	F-HTF-K 20-DRP gesloten
514 	F-HTF-K 40-DRP
515 	F-HTF-K 40-DRP gesloten
516 	Afstandsprofiel 10-DRP
517 	Afstandsprofiel 10-DRP gesloten
5044 	F-HTF-IS DRP
5045 	M-F-HTF-IS DRP
7031	Norseal®-afdichtband 3 x 10 mm

Tweedelige geleidingsrails heroal DRP

Slagregendicht en flexibel inzetbaar

De tweedelige geleidingsrails heroal DRP zijn in de twee varianten HTF (26 mm kamer) en HTF 40 (40 mm kamer) beschikbaar. Ze bestaan uit een basisprofiel met een vast-klikbare afdekplaat en kunnen zowel op de muur (zonder dat ze slagregendicht hoeven te zijn) als op het kozijn worden gemonteerd. De schroefverbinding vindt plaats binnen het basisprofiel, zodat er geen schroeven zichtbaar zijn. De afdekplaat kan voor beide basisprofielen worden gebruikt en is symmetrisch opgebouwd, waardoor hij procesveilig kan

worden vastgeklikt. De tweedelige geleidingsrails zijn slag-regendicht en compatibel met de huidige afschermkappen en kastsystemen. Voor onderhoud kan de afdekplaat met een gereedschap worden losgemaakt en kan het profiel over de gehele lengte eruit worden getrokken.



Geleidingsrail HTF-DRP 2-dlg. met afdekplaat en afdichtband



Geleidingsrail HTF 40-DRP 2-delig met afdekplaat en afdichtband

heroal art.nr.	Artikelbeschrijving
5023 	HTF 40-DRP 2-dlg. basisprofiel
5024 	HTF-DRP 2-dlg. afdekplaat
5027 	HTF-DRP 2-dlg. basisprofiel
7031	Norseal®-afdichtband 3 x 10 mm

Smal oprollende rolluiklamelsystemen heroal RS 37 SW en heroal RS 52 SW

Nieuwe generatie met overtuigende prestatiekenmerken

De rolluiklamellen heroal RS 37 SW en heroal RS 52 SW zijn door hun nauwe wikkeling en geringe baldiameter uitermate geschikt voor gebruik in kleine rolluikkasten. Dit maakt ruimtebesparende oplossingen mogelijk en verlaagt tegelijkertijd de kosten bij de systeemplanning, omdat er kleinere kastsystemen kunnen worden gebruikt dan bij vergelijkbare lamellensystemen met dezelfde aangezichtshoogte. De geoptimaliseerde haak- en zakgeometrie zorgt voor een

stabiele stand van de rolluiklamel, een hogere lichtdichtheid (geen lichtdoorlaatbaarheid in gesloten toestand) en een optimale lamelverbinding, die onder andere het losraken van afzonderlijke lamellen voorkomt. Afhankelijk van de belasting kunnen heroal rolluiksystemen als systeemproduct of als kant en klaar pantser worden besteld.



Rolluiklamelsysteem heroal RS 37 SW

De rolluiklamel heroal RS 37 SW is uitermate geschikt voor gebruik in voorbouwkasten, maar kan echter ook flexibel in alle andere kastsystemen worden geïntegreerd. Met een aangezichtshoogte van 36,9 mm, een nominale dikte van 7,5 mm en een gewicht van 3,0 kg/m² is hij windbestendig en voldoet hij aan de windbelastingswaarden van weerstandsklasse 3 bij elementbreedtes tot 2.500 mm.

Systeemafmetingen

- » Nominale dikte [mm]: 7,5
- » Aangezichtshoogte [mm]: 36,9
- » Max. breedte [mm]: 3.300
- » Max. hoogte [mm]: 3.500
- » Max. oppervlak [m²]: 7,0
- » Aantal lamellen per m pantserhoogte [st.]: 27,1



Rolluiklamelsysteem heroal RS 52 SW

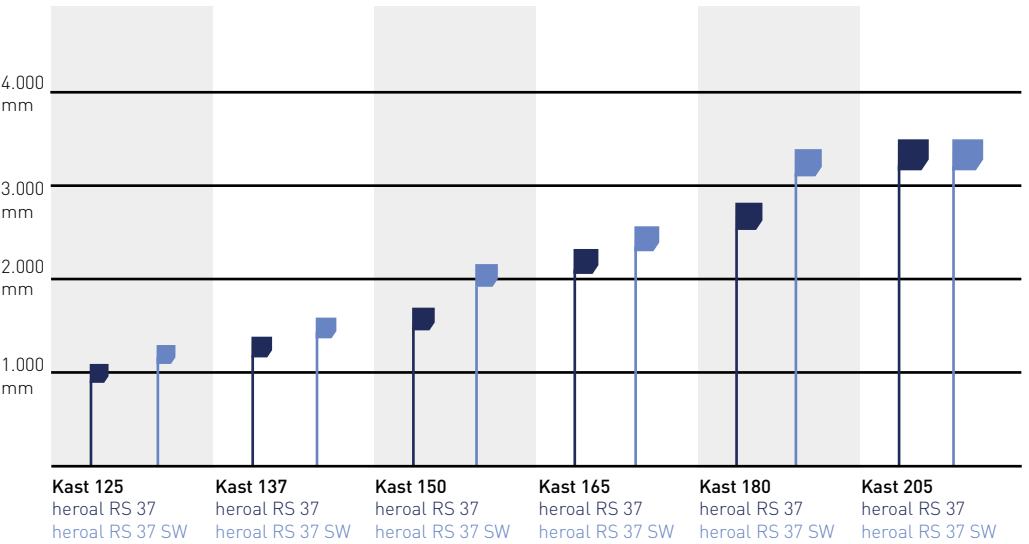
De rolluiklamel heroal RS 52 SW wordt voornamelijk gebruikt in opbouwkasten, maar kan ook in alle andere kastsystemen worden geïntegreerd. Met een aangezichtshoogte van 52,3 mm, een nominale dikte van 13,4 mm en een gewicht van 3,7 kg/m² heeft hij een hoge windstabiliteit en voldoet hij aan de windbelastingswaarden van weerstandsklasse 3 bij elementbreedtes tot 3.500 mm.

Systeemafmetingen

- » Nominale dikte [mm]: 13,4
- » Aangezichtshoogte [mm]: 52,3
- » Max. breedte [mm]: 4.500
- » Max. hoogte [mm]: 3.800
- » Max. oppervlak [m²]: 10,0
- » Aantal lamellen per m pantserhoogte [st.]: 19,1

Vergelijking elementhoogte heroal RS 37 vs. heroal RS 37 SW

Nieuwe generatie met overtuigende prestatiekenmerken

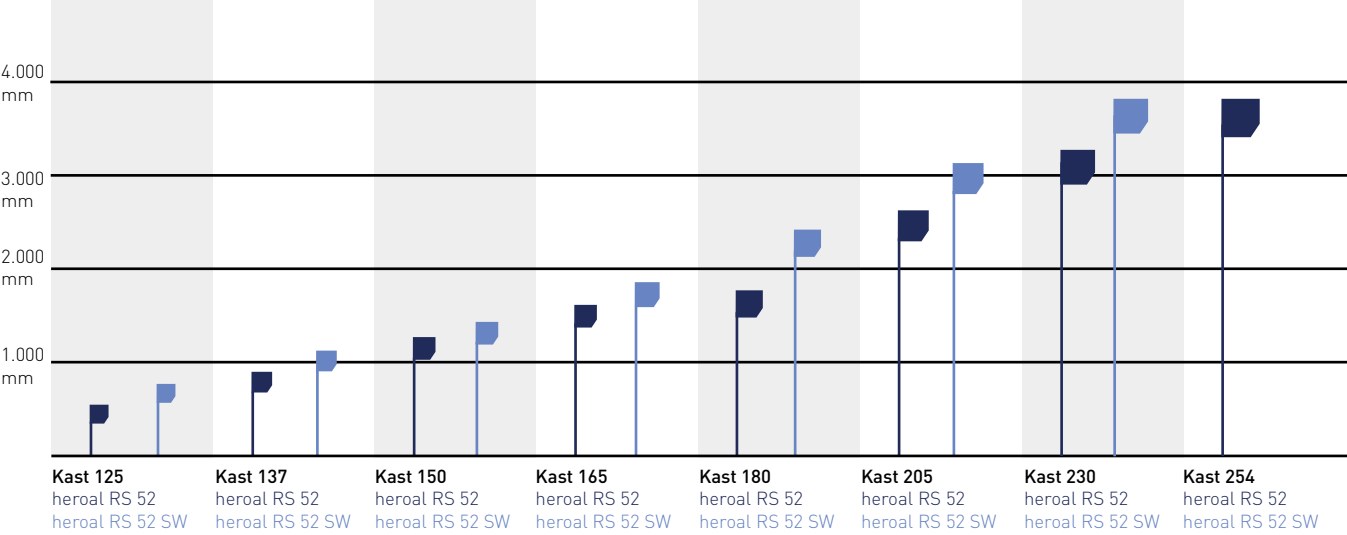


Kleur	As	heroal lamelsysteem	125	137	150	165	180	205
	60-8k	heroal RS 37	1.083	1.464	1.808	2.302	2.831	3.500
		heroal RS 37 SW	1.344	1.725	2.107	2.566	3.318	3.500

met staaldraadopanging

Vergelijking elementhoogte heroal RS 52 vs. heroal RS 52 SW

Nieuwe generatie met overtuigende prestatiekenmerken



Kleur	As	heroal lamelsysteem	125	137	150	165	180	205	230	254
	60-8k	heroal RS 52	596	922	1.248	1.681	1.801	2.660	3.257	3.800
		heroal RS 52 SW	857	1.079	1.457	1.890	2.374	3.182	3.800	-

met staaldraadopanging

Windweerstandsklasse conform DIN EN 13659

Smal oprollende rolluiklamelsystemen heroal RS 37 SW en heroal RS 52 SW

Gelei-dingsrail	Insteek-diepte [mm]	Elementbreedte [mm]															
		1500	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200	2300	2400	2500	2600	2700	2800	2900	3000
HF	18	5	4	4	4	3	3	2	2	2	2	0	0	0	0	0	0
HTF	25	5	4	4	4	4	3	3	3	3	2	2	1	1	1	1	1
HTF 40	40	6	5	5	5	4	4	3	3	3	3	3	2	2	2	2	2

Rolluiklamelsysteem heroal RS 37 SW

Gelei-dingsrail	Insteek-diepte [mm]	Elementbreedte [mm]																	
		2000	2100	2200	2300	2400	2500	2600	2700	2800	2900	3000	3100	3200	3300	3400	3500	3600	3700
S-HTF 25	25	5	5	4	4	4	3	3	3	3	3	3	2	2	2	2	2	1	1
S-HTF 40	40	6	6	6	5	5	5	4	4	4	3	3	3	3	3	3	3	2	2
H-STF	50	6	6	6	5	5	5	4	4	4	3	3	3	3	3	3	3	2	2

Rolluiklamelsysteem heroal RS 52 SW

Kleurselectie

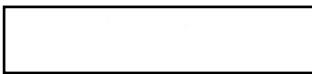
Smal oprollende rolluiklamelsystemen heroal RS 37 SW en heroal RS 52 SW

Met hun hoogwaardige kleurcoating staan de smal op-rollende heroal rolluiklamelsystemen voor uitstekende kleurkwaliteit, bestendigheid en duurzaamheid. De heroal 2-laagse diklak biedt uitstekende weersbestendigheid, beschermt tegen UV-straling en corrosie – zelfs onder extreme omgevingsomstandigheden – en is zelfs gecertificeerd voor

veeleisend gebruik op schepen. Het zorgvuldig geselecteerde kleurenpalet biedt elegante en tijdloze ontwerp mogelijkhe-den die harmonieus in elke architectuur passen. Het kleu-renportfolio van de twee lamelsystemen omvat 11 kleuren.

**08** Kö-lichtgrijs 118

**10** Grijs aluminium

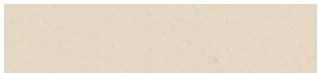
**16** Wit

**18** Grijs

**20** Naturel

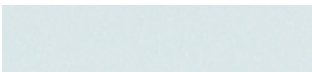
**22** Bruin

**31** Teak

**32** Lichtbeige

**44** Diepzwart

**53** Antracietgrijs

**63** Lichtgrijs

De afbeeldingen van de kleuren kunnen minimale afwijkingen vertonen ten opzichte van de originele producten.

Kant en klare pantsters van heroal

Nieuw kleurgroepenconcept, lamelsystemen en configuratiemogelijkheden

Met de herziening van het portfolio is het aanbod aan rolluiklamelsystemen en onderlijsten uit het heroal portfolio uitgebreid. Voor maximale flexibiliteit, snelle beschikbaarheid en een eenvoudige en tijdbesparende productie zijn heroal rolluiklamellen verkrijgbaar als vooraf geprefabriceerde kant en klare rolluikpantsters.

Ook de nieuwe lamelsystemen zijn verkrijgbaar als heroal kant en klare pantsters. De smal oprollende rolluiklamellen heroal RS 37 SW en heroal RS 52 SW in de basiskleuren Kö-lichtgrijs 118, grijs aluminium, wit, grijs, naturel en antraciet, worden niet meer met klassieke arreteringsstukken bevestigd, maar zijn voorzien van een in het lamellensysteem geïntegreerde arretering die zijdelings verschuiven voorkomt. Hierdoor wordt niet alleen het gebruik van kunststof vermeden en dus de duurzaamheid bevorderd, maar wordt ook de strooilichtinval verminderd, omdat het pantser over de gehele breedte dieper in de geleidingsrail is geplaatst dan bij een conventionele arretering. Alle andere kant en klare pantstersystemen worden standaard met arreteringsstukken bevestigd, maar ook levering zonder arreteringsstukken is mogelijk.

Ook de configuratiemogelijkheden zijn geoptimaliseerd: de nieuwe hoekonderlijsten worden in het portfolio opgenomen en andere toebehoren zoals snelkoppelingen, stalen ophangbeugels en onderlijsttoebehoren kunnen naar individuele wensen worden geconfigureerd.



Kant en klaar pantser heroal RS 37 SW gearreteerd



Hoekonderlijst Maxi RR incl. hoekonderlijstprofiel 31

heroal Systeem	max. breedte [mm]	max. hoogte [mm]	max. oppervlakte [m²]
heroal RS 32	3.500	3.500	7,5
heroal RS 37	3.000	3.500	6,2
heroal RS 37 SW	3.300	3.500	7,0
heroal RS 37 SL	4.000	4.000	9,0
heroal RS 38	3.700	3.800	8,0
heroal RS 41 SW	3.500	3.500	7,0
heroal RS 42	3.500	3.500	7,0
heroal RS 52	4.500	3.800	9,0
heroal RS 52 SW	4.500	3.800	10,0
heroal RS 55 SL	5.000	4.000	12,0
heroal RS 37 RC 2 N-gearr.	4.200	4.000	10,5
heroal RS 37 RC 2 S-gearr.	4.200	4.000	10,5
heroal RS 37 RC 3 N-gearr.	5.000	4.000	12,0
heroal RS 37 RC 3 S-gearr.	5.000	4.000	12,0
heroal RS 53 RC 2 N	5.500	4.000	16,5
heroal RS 53 RC 2 S	5.500	4.000	16,5

heroal introduceert een nieuw kleurconcept met drie kleurgroepen: Basic, Trend en Exclusive. De Basic-kleuren worden gekenmerkt door een snelle leverbaarheid en bieden een beproefde selectie klassieke tinten. De Trend-kleuren breiden het spectrum aan standaardkleuren uit, terwijl de

Exclusive-kleuren de grootste verscheidenheid aan kleurvarianten bieden. De drie kleurgroepen verschillen in levertijd en prijs. De Basic-kleuren vormen de basis, de Trend- en Exclusive-kleuren zijn tegen meerprijs verkrijgbaar.

Basic-kleuren

08 Kö-lichtgrijs 118	10 Grijs aluminium	16 Wit
18 Grijs	20 Naturel	53 Antracietgrijs

Trend-kleuren

17 Verkeerswit	22 Bruin	23 Crème	31 Teak
32 Lichtbeige	40 Licht ivoorkleurig	44 Diepzwart	49 Dennengroen
63 Lichtgrijs	66 Kwartsgrijs	70 DB 703	71 Crèmewit
72 Zwartgrijs	73 Umbragrijs	86 Zuiver wit	88.10 IJsgrijs

Exclusive-kleuren

02 Kö-wit 122	04 Kö-parelgrijs 650	07 Kö-wit 666	09 Staalblauw
14 Noir 2100 Sablé	15 Lichtgrijs	18.60 Agaatgrijs	24 Beige
30 Eiken	31.20 Noten	43 Mosgroen	45 Kö-beige
47 Purperrood	54 VSR-beige 110	55 VSR-lichtbeige 240	56 VSR-zuiver wit 901
57 VSR-lichtgrijs 904	59 Steengrijs	60 Jamaicabruin	74 Betongrijs
75 Gris 2900 Sablé	82 Noir 100 Sablé	84 Golden Oak	89 Bleekgroen

Niet alle standaard-, mini- en veiligheidsrolluiklamellen zijn in alle kleuren leverbaar. U kunt de beschikbaarheid per lamel bekijken in de prijslijst voor kant en klare pantsters 88412. De afbeeldingen van de kleuren kunnen minimale afwijkingen vertonen ten opzichte van de originele producten.

Kapkaststelsysteem heroal FMC

Combinatiekapkast voor bijzonder economische implementaties

Het nieuwe kapkaststelsysteem heroal FMC (front mounted combination) is een combinatie van een gerolwalste en geëxtrudeerde kap. Het is verkrijgbaar voor de kastgrootten 137 tot 180 mm en is compatibel met de kastvormen heroal FME 20°, 45° en 90°. Hierbij kunnen heroal FME-kappen uit het bestaande portfolio worden gebruikt (standaardkap, W-kap en SC-kap).

De nieuwe combinatiekast voor de montage van voorbouwssystemen in de dag is speciaal ontwikkeld voor toepassing met aan de voorkant een zichtbare geëxtrudeerde kap, waarbij een voordeligere oplossing vereist is dan een volledig geëxtrudeerde systeem. Voor de verbinding tussen gerolwalste en geëxtrudeerde kap wordt een adapterprofiel

gebruikt, dat ervoor zorgt dat de kap er aan de voorkant hetzelfde uitziet als het kapkaststelsysteem heroal FME. Het feit dat de kap en het adapterprofiel in dezelfde kleur zijn gecoat, zorgt voor een harmonieuze look De voorste rand van de heroal FMC-kap biedt extra stabiliteit en dient als aanslag voor het FMC-adapterprofiel. Het combinatiekaststelsysteem is geschikt voor verschillende kastvormen en -grootten. Vier universeel bruikbare heroal FMC kappen voor vele kastvormen bieden in combinatie met een adapterprofiel maximale flexibiliteit.



Kastsysteem FMC 20°



Kastsysteem FMC 90°

heroal art.nr.	Artikelbeschrijving
1661	Kap FMC 137 boven
1662	Kap FMC 150 boven
1663	Kap FMC 165 boven
1664	Kap FMC 180 boven
1370	Adapterprofiel FMC



Kastsysteem FMC 45°

Geïntegreerde zonnemotor

Duurzame aandrijving voor heroal rolluiksystemen

Dankzij de mogelijkheid om een zonnemotor te integreren, kunnen de heroal rolluiksystemen bijzonder energie-efficiënt worden aangedreven met een zonnepaneel, zonder aparte voeding. De zonnemotor Kaiser Nienhaus Easyline Solar is verkrijgbaar in de varianten 6 en 20 Nm. Hij kan worden bediend met een draadloze handzender of een draadloze wandzender. Als de zon niet voldoende schijnt, kan het rolluik nog zo’n 100 cycli werken. Als de accu dan toch een keer helemaal leeg is, kan deze via een externe interface worden opgeladen. De zonnemotor is verkrijgbaar als systeemproduct en compatibel met alle gangbare heroal rolluiksystemen en voorbouwelementen. Desgewenst kan het rolluikstelsysteem worden gecombineerd met een draadloze wind- en zonnensensor op zonne-energie, zodat het rolluikpantser bij veranderende weersomstandigheden automa-

tisch wordt geopend of gesloten. Dankzij de in de motor geïntegreerde accu kan het insectenweringsstelsysteem heroal IS optioneel in de kapkast worden geïntegreerd.

Om een eenvoudige verwerking en montage van de zonnemotoren mogelijk te maken, is een boormal ontwikkeld waarmee het zonnepaneel procesveilig en nauwkeurig kan worden geplaatst. Door verschillende boormalopzetstukken kan deze boormal snel en efficiënt worden aangepast aan verschillende zonnesystemen en kan deze bijvoorbeeld ook worden gebruikt voor de montage van Somfy Solar-systemen.



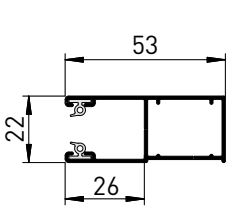
heroal rolluikstelsysteem met geïntegreerde zonnemotor

heroal art.nr.	Artikelbeschrijving
5810	Kaiser Nienhaus Junior Easyline zonnemotor 433 6/24
5811	Kaiser Nienhaus Favorit Easyline zonnemotor 433 20/10
5812	Zonnepaneel Easyline motoren
5813	Draadloze handzender Mercato Nivel 1-kanaals 433
5814	Draadloze handzender Mercato Nivel 15-kanaals 433
5815	Draadloze wandzender Mercato Plano 1-kanaals 433
5816	Draadloze wind- en zonnensensor Solar Solvento 433
5817	Netvoeding Easyline-motoren
5818	Y-connectorkabel Easyline-motoren
5819	Adapter en meenemer 60-8k as
5829	Tussenring 35 op 45
20960 00 00	Boormal rolluik/VS Z rechte zijde (basislichaam)
20960 00 04	Boormal opzet-set rolluik Kaiser Nienhaus
20960 00 05	Boormal opzet-set rolluik Somfy (6, 10 Nm)
20960 00 06	Boormal opzet-set rolluik Somfy (15, 20 Nm)
315 00 00	Boormal accuhouder Somfy Solarmotor

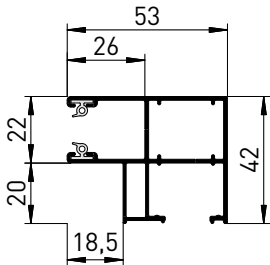
Doorsnede-tekeningen

Rolluiksystemuitbreidingen 2025

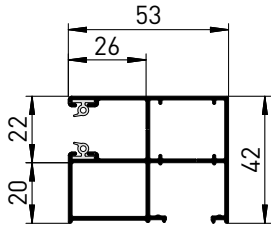
Slagregendichte geleidingsrails heroal DRP



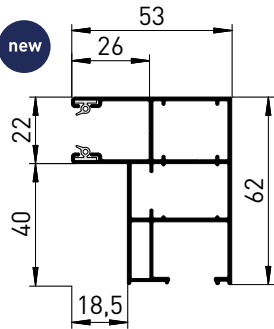
HTF-DRP (511)



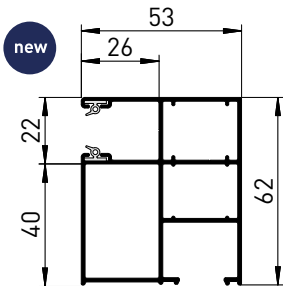
F-HTF-K 20-DRP (512)



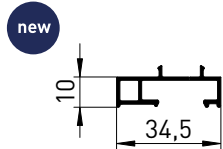
F-HTF-K 20-DRP gesloten (513)



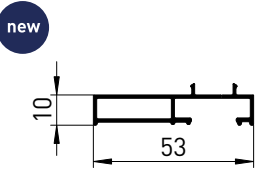
F-HTF-K 40-DRP (514)



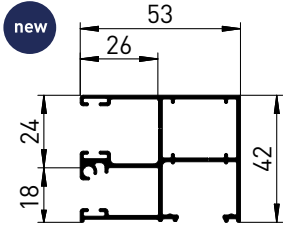
F-HTF-K 40-DRP gesloten (515)



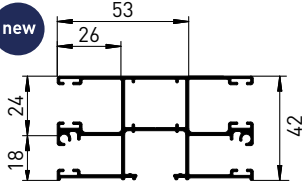
Afstandsprofiel 10-DRP (516)



Afstandsprofiel 10-DRP gesloten (517)



F-HTF-IS DRP (5044)

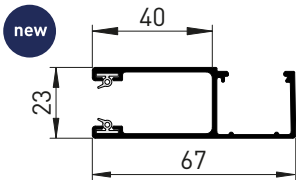


M-F-HTF-IS DRP (5045)

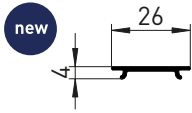
Doorsnede-tekeningen

Rolluiksystemuitbreidingen 2025

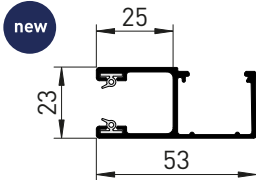
Slagregendichte tweedelige geleidingsrails heroal DRP



HTF 40-DRP 2-dlg. basisprofiel (5023)

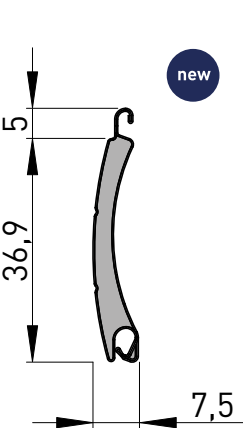


HTF-DRP 2-dlg. afdekplaat (5024)

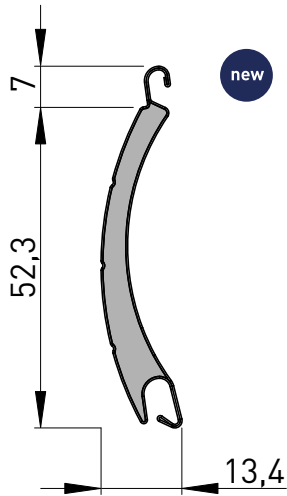


HTF-DRP 2-dlg. basisprofiel (5027)

Smal oprollende rolluiklamellen heroal RS 37 SW/heroal RS 52 SW



heroal RS 37 SW

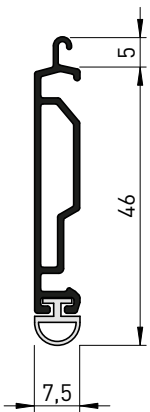


heroal RS 52 SW

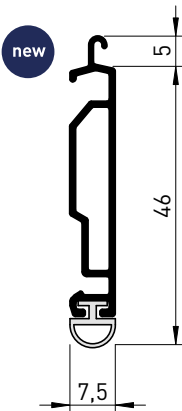
Doorsnede-tekeningen

Rolluiksystemuitbreidingen 2025

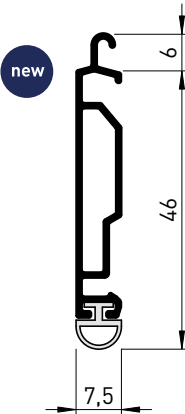
heroal hoekonderlijsten



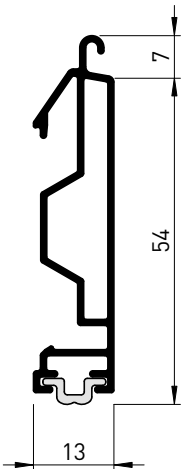
Hoekonderlijst Mini LR type I (5269)



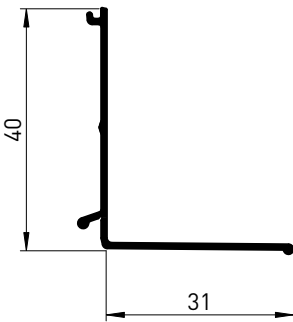
Hoekonderlijst Mini RR type I (5270)



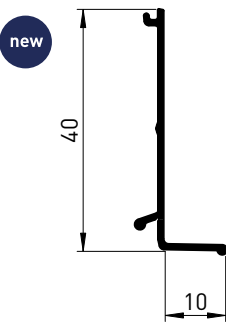
Hoekonderlijst Mini LR type II (5271)



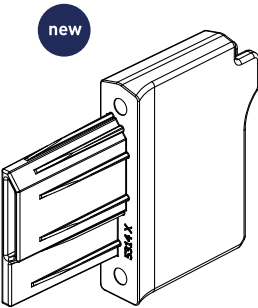
Hoekonderlijst Maxi RR (5273)



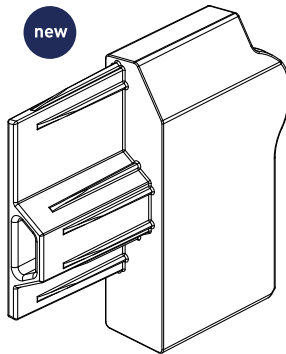
Hoekonderlijstprofiel 31 onder (5275)



Hoekonderlijstprofiel 11 onder (5277)



Onderlijstglijder Mini LR (5314)

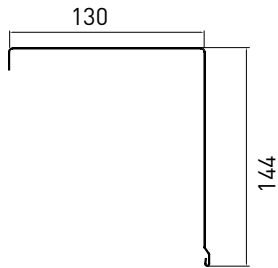


Onderlijstglijder Maxi RR (5315)

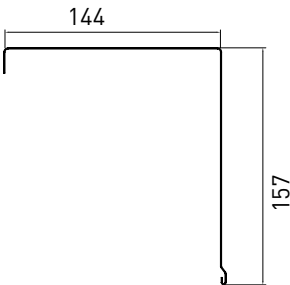
Doorsnede-tekeningen

Rolluiksystemuitbreidingen 2025

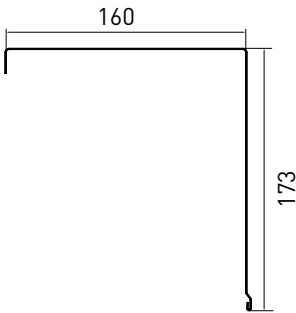
Kapkaststelsysteem heroal FMC



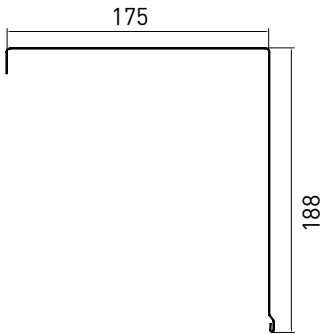
Kap FMC 137 boven (1661)



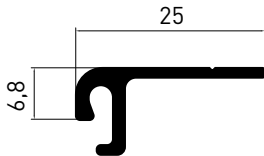
Kap FMC 150 boven (1662)



Kap FMC 165 boven (1663)



Kap FMC 180 boven (1664)



Adapterprofiel FMC (1370)

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