

Aluminium rolluiken van heroal
beschermen u en uw huis veilig, duurzaam en energie-efficiënt

Zodat u zich thuis
helemaal veilig voelt.



heroal



In matig beveiligde eengezinswoningen komt **41 %** van de inbrekers binnen **via de terrasdeur** en **40 % via de ramen**.

Bijna 120.000 keer is er in 2018 in Nederlandse huishoudens ingebroken; de daders worden maar zelden opgespoord. Inbrekers falen echter steeds vaker door de veiligheidstechniek. Investerings in inbraakwerende maatregelen renderen dus. Met de hoogwaardige rolluiksystemen van heraal kunt u veel aan een effectieve inbraakbeveiliging doen.

De systemen heraal safe en heraal safe light zorgen bijvoorbeeld voor een betere inbraakpreventie. Zo wordt het omhoog schuiven of opwippen van de pantsering door de omhoogschuifbeveiliging en een bijzonder stabiele geleidingsrail bemoeilijkt. Alle componenten van de veiligheidsrolluiken zijn gemaakt van aluminium of roestvrij staal met extra stabiele wanddiktes. Maar ook standaard rolluiken kunnen optioneel met de geteste extra componenten worden uitgerust. Alle rolluiken van heraal kunnen met een comfortabele automatische besturing worden uitgerust.

In **2017** ontstond door stormvlagen en hagel **schade aan daken, gevels en rolluiken** voor een bedrag van circa **610 miljoen euro**.



Het **nachtelijk warmteverlies** kan met **gesloten rolluiken** tot **56 % gereduceerd worden**.

* Bron: Federale organisatie voor rolluiken en zonwering

In de zomer zorgen heroal rolluiken voor koele ruimtes en een aangenaam leefklimaat – en ze kunnen van sensoren worden voorzien die de rolluiken bij een te intensieve bestraling door de zon automatisch neerlaten.

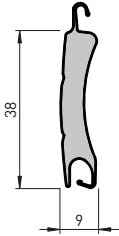
In de winter dragen heroal rolluiken bij aan de warmte-isolatie – in koude nachten wordt het energieverlies duidelijk gereduceerd door het luchtkussen tussen het raam en het rolluik. In combinatie met heroal ramen kan het nachtelijk warmteverlies daarmee tot 56 % worden verlaagd.

Wie bij een renovatie voor het eerst nieuwe rolluiken laat installeren of aanwezige rolluiken vernieuwt, kan daar soms subsidie voor krijgen, (in Duitsland bijv. van de KfW). Maar er zijn ook regionale of lokale programma's, die energie-efficiënt renoveren ondersteunen. Voor de goedkeuring is de documentatie van een energieconsulent nodig.

KWALITEIT: DOET, WAT ZE BELOOFT

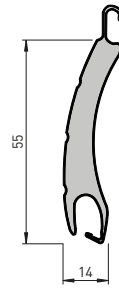
Waarom heroal rolluiken van aluminium of roestvrij staal gemaakt zijn? Omdat dat de ideale materialen voor dit product zijn. En u het beste biedt op het gebied van functionele eigenschappen, uiterlijk en levensduur – ook op het gebied van ecologische duurzaamheid.





Kastmaat	Rolluikhoogte
150	t/m 1200 mm
165	t/m 1600 mm
180	t/m 2000 mm
205	t/m 2800 mm
230	t/m 3800 mm

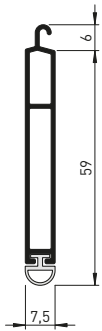
heroyal RS 38



Kastmaat	Rolluikhoogte
205	t/m 1900 mm
230	t/m 2500 mm
254	t/m 3000 mm
300	t/m 4000 mm

heroyal RS 55 SL

Exact passende oplossingen voor kleine of grote dekbreedtes, verhoogde veiligheidseisen of weinig ruimte – heroyal biedt een grote verscheidenheid: Uit dit gamma worden 2 lamellen aangeboden; de compacte heroyal RS 38 (Mini E) en de stabiele heroyal RS 55 SL (Safe Light) voor zeer grote openingen.

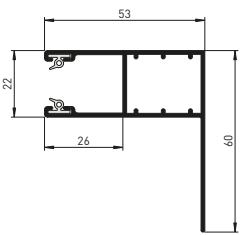


Onderlijsten 281

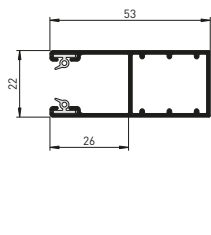


Onderlijsten 294

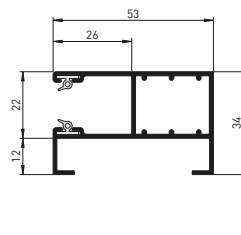
De uiterst stabiele, geëxtrudeerde heroyal geleidingsrails van hoogwaardig aluminium zijn van ingewalde voeringen voorzien en zorgen voor een stabiele pantserstand en een rustige loop. De van geëxtrudeerd aluminium gemaakte onderlijsten zorgen voor een zeer hoog belastbare en nauw aansluitende warmte-isolerende afsluiting van het rolluik.



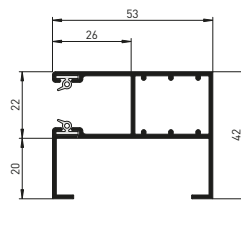
Geleidingsrails 3022



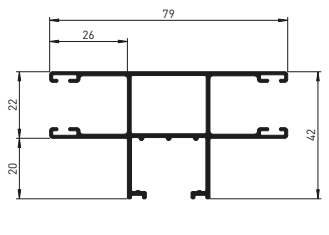
Geleidingsrails 3027



Geleidingsrails 3065



Geleidingsrails 3066



Geleidingsrails 3651



heroyal FMR 45°



heroyal GKSE

Rolluiken van heroyal kunnen perfect geïntegreerd worden in de architectuur van uw huis: Voorbouw-rolluiksystemen kunnen daarbij de kleur van de gevel absorberen of voor spannende contrasten zorgen. De heroyal FMR 45° kasten zijn verkrijgbaar in afmetingen 100 mm tot 230 mm. De heroyal GKSE kasten zijn verkrijgbaar van 205 mm tot 300 mm.



DE HAAN WESTERHOFF

uw partner in zonwering



Vestigingen:

Ampèrelaan 11
9207 AM Drachten
Telefoon: 0512 35 13 33

Kleine Dreef 59-B
5504 LG Veldhoven
Telefoon: 040 820 00 68

Marconiweg 11-13
4207 HH Gorinchem
Telefoon: 018 382 03 70

Grondzyl 12
9731 DG Groningen
Telefoon: 050 541 00 75

Platinaweg 18
6662 PP Elst
Telefoon: 048 174 57 00



Meer ideeën vindt u op: www.dhwz.nl

heroal ontwikkelt en produceert hoogwaardige en innovatieve aluminium systeemoplossingen voor **rolluiken, zonwering, roldeuren, ramen, deuren en gevels**.

heroal systemen verleggen de grenzen op het gebied van innovatie en "Made in Germany" kwaliteit en zijn hiervoor verschillende keren onderscheiden.

www.heroal.nl