



heroal rolluiklamellen

Aluminium en edelstaal



Rolluiklamelle met overtuigende eigenschappen






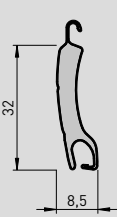
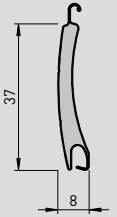
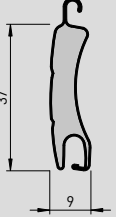
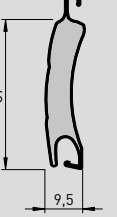

Of het nu gaat om hoge windbestendigheid, een optimale geluiddemping of bescherming tegen inbraak: de heroal rolluiksystemen bieden in alle gevallen een passende oplossing. De rolluiklamellen, die zijn gemaakt van aluminium of edelstaal, zijn bewezen zo stabiel dat ze zelfs belastingen tot windkracht 6 kunnen doorstaan, zonder dat de openingsbreedte wordt verkleind. Bovendien bieden de lamellen met hun polyurethaan schuimlaag een uitstekende geluidwering met een dempende werking van +10 db.

Bij bescherming tegen ongenode gasten overtuigen de heroal rolluiken evengoed: tot weerstandsklasse RC 3 voldoet de

inbraakremming, daarmee wordt zelfs inbraak met extra werktuigen verhinderd. Ook wordt de energieklassse van het gebouw met de heroal systeemoplossingen duurzaam verbeterd: wanneer ze consequent gebruikt worden besparen ze in koude nachten tot 56% energie.

Eigenschappen, die architecten, bouwers en verwerkers weten te waarderen; vooral omdat de heroal rolluiken met hun ontwerpgeoriënteerde uiterlijk en de uitstekende oppervlaktekwaliteit tegelijk alle vrijheid in vormgeving bieden: van de mini-rolluiklamellen tot de standaard oplossingen en de Safe-serie.

Systemen met grote mogelijkheden in vormgeving

Vorm	Aluminium				Edelstaal
Benaming	heroal RS 32	heroal RS 37	heroal RS 37 SL	heroal RS 37 RC 2	heroal RS 37 RC 3
3D-presentatie					
2D-presentatie					
Dekbreedte/nominale dikte (mm)	32/8,5	37/8,0	37/9,0	37/9,5	37/9,5
Max. breedte/hoogte (mm)	3.700/3.500	3.000/3.500	4.000/4.000	4.200/4.000	5.000/4.000
Max. oppervlak (m ²)	7,5	6,2	9,0	10,5	12,0
Gewicht voor installatie (kg/m ²)	4,8	3,5	5,9	8,0	14,0
Met/zonder lichtopeningen	• / •	• / •	• / •	• / •	- / •
Windbestendigheidsklasse	2	1	4	4	6
Geoptimaliseerde geluidsdemping (dB)	+10	+10	+10	+10	+10
Schuimlaag (polyurethaan)	• / -	• / -	• / -	- / •	- / •
Hagelstormklasse	4	4	3	7	7
Inbraakremming	-	-	SL	RC 2	RC 3
Mogelijke energieklassseverbetering (tot en met)	42%	44%	42%	41%	56%
Minimale afname voor speciale kleuren (m)	4.500	5.000	3.500	2.500	-

Vorm en functie perfect verenigd

- » neemt weinig ruimte in door filigraan staven met een kleine dekbreedte
- » bijzonder stabiel door hoge wandsterkte en polyurethaan schuimlaag
- » zeer weerbestendige oppervlakteafwerking met 2-laags-deklak
- » Verbetering van de energieklaas van het gebouw
- » verhoogde inbraakremming tot en met weerstandsklasse RC 3



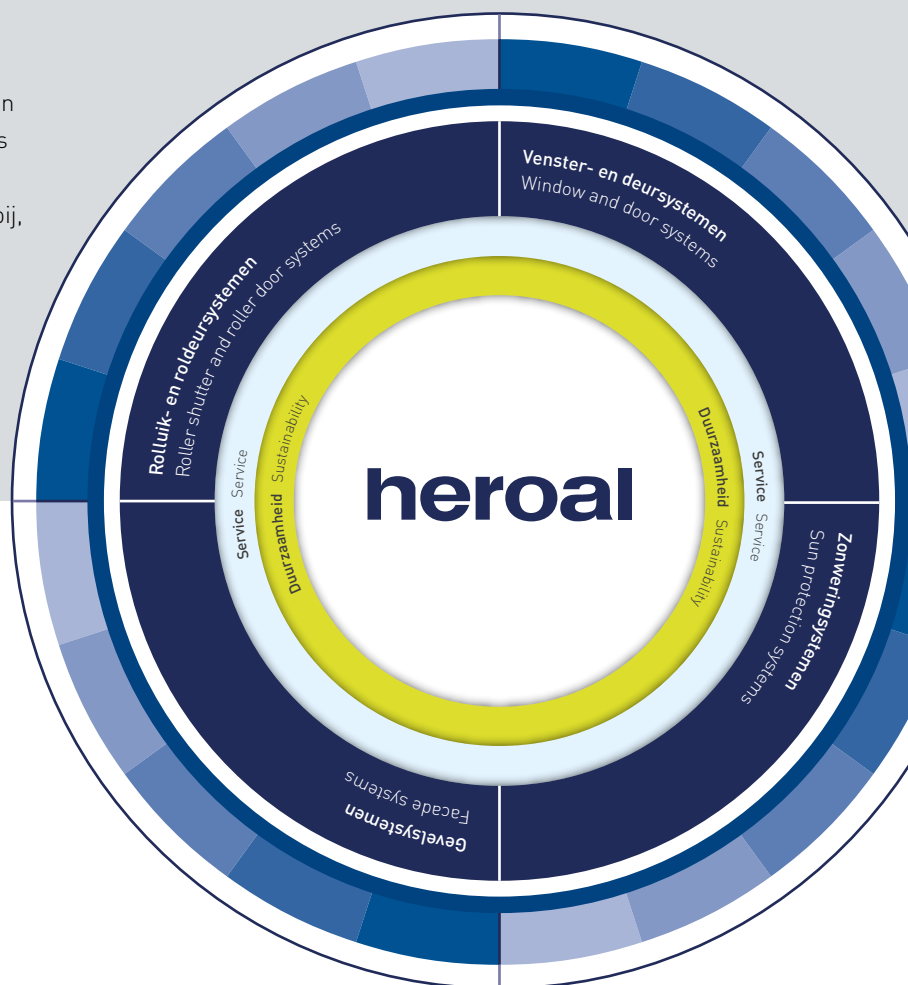
Aluminium							Edelstaal
heroal RS 38	heroal RS 41	heroal RS 42	heroal RS 52	heroal RS 54	heroal RS 55 SL	heroal RS 53 RC 2	heroal RS 53 RC 3
38/9,0	41/8,5	42/9,3	52/13,5	54/13,5	55/14,0	51/14,0	51/14,0
3.700/3.800	3.500/3.500	3.500/3.500	4.500/3.800	4.500/3.800	5.000/4.000	5.500/4.000	6.000/4.000
8,0	7,0	7,0	9,0	9,0	12,0	16,5	18,0
4,5	3,7	3,9	4,0	4,2	5,4	10,5	18,0
•/•	•/•	•/•	•/•	•/•	•/•	•/•	-/•
3	2	2	4	4	5	6	6
+10	+10	+10	+10	+10	+10	+10	+10
•/-	•/-	•/-	•/-	•/-	•/-	-/•	-/•
4	4	3	5	5	5	7	7
-	-	-	-	-	SL	RC 2	RC 3
42%	43%	43%	41%	41%	43%	42%	56%
3.500	4.500	4.000	3.000	3.000	2.000	1.500	-

heroal – het aluminium- systeemhuis

Als een van de toonaangevende aluminium-systeemhuisbouwers ontwikkelt en produceert heroal optimaal op elkaar afgestemde systemen voor vensters, deuren, gevels, rolluiken, roldeuren en zonwering maar ook klap- en schuifluiken, insectenwering en terrasdaken en garagedeuren. Door minimaal energieverbruik tijdens fabricage en door maximale energiebesparing tijdens gebruik dragen heroal systeemoplossingen er veel aan bij, duurzaam bouwen mogelijk te maken – dit in verband met de grootste efficiëntie tijdens de verwerking van de systemen en de waardestijging van de gebouwen.

Innovatie, service, design, duurzaamheid

Het merk heroal staat voor systeemoplossingen, die praktijkgerichte innovaties, branche-brede toonaangevende service en hoogwaardig, in iedere inrichting te integreren ontwerp, verenigen met zeer hoge duurzaamheid.



Rolluiken | Zonwering | Roldeuren | Ramen | Deuren | Vliesgevels | Service

heroal – Johann Henkenjohann GmbH & Co. KG

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