




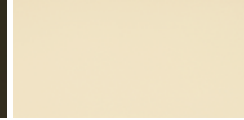
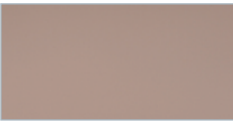




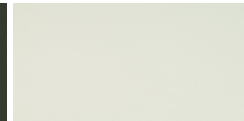
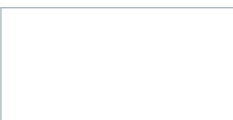














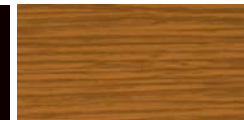
Rolluiklamellen mini en standaard



Kleurenkaart standaard kleuren

					
wit	grijs	natuur	brute	bruin	crème
					
donkerbeige	geanodiseerd	lichtbeige	jamaicabruin	brons	crémewit
	De hier afgebeelde kleuren kunnen door druktechnische redenen afwijken van de originele kleuren.			RAL: De kleuren-waaiers kunnen bij heroal worden besteld.	
geprimerd					

Kleurenkaart speciale kleuren

					
staalblauw	eiken	teak	mosgroen	zwart	narcisgeel
					
purperrood	azuurblauw	dennengroen	antraciet	mahoniebruin	golden-oak

Nieuwe norm DIN EN 13659: heroal ondersteunt zijn partners



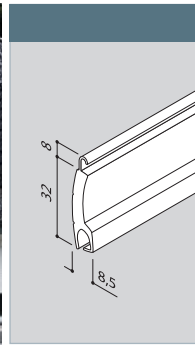
De norm DIN EN 13659 "buitenafsluitingen" stelt nieuwe eisen aan de rolluik- en jaloezieproducenten.

In het planningshandboek rolluiken staat alle benodigde informatie.





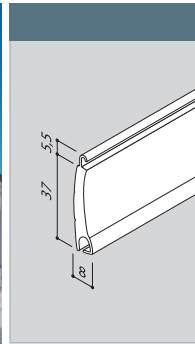
Mini-rolluiklamel Super-Mini E voor elementbreedtes tot 3,70 m	
max. breedte	3700 mm
max. hoogte	2500 mm
max. oppervlakte	7,5 m ²
Aantal lamellen per 1m pantserhoogte	32 Stäbe
Gewicht voltooid pantser	4,8 kg/m ²



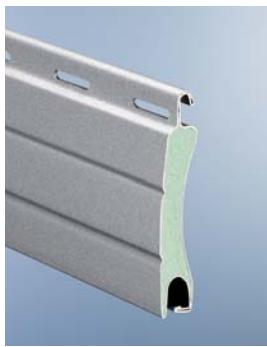
Kleuren	
wit	mosgroen
grijs	narcisgeel
natuur	purperrood
bruin	azuurblauw
crème	dennengroen
donkerbeige	eiken
lichtbeige	teak
crémewit	
brons	



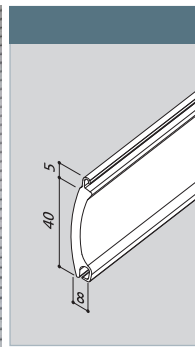
Mini-rolluiklamel HR 37 voor elementbreedtes tot 3 m, nauw wikkellend	
max. breedte	3000 mm
max. hoogte	2500 mm
max. oppervlakte	6,2 m ²
Aantal lamellen per 1m pantserhoogte	27 Stäbe
Gewicht voltooid pantser	3,5 kg/m ²



Kleuren	
wit	staalblauw
grijs	mosgroen
natuur	narcisgeel
bruin	purperrood
crème	azuurblauw
donkerbeige	dennengroen
lichtbeige	antraciet
crémewit	golden-oak
brons	eiken
jamaicabruin	teak
mahoniebruin	zwart



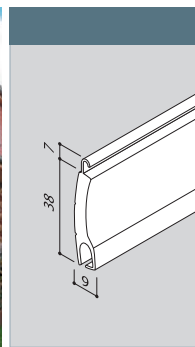
Mini-rolluiklamel HL 837 voor elementbreedtes tot 3 m, nauw wikkellend	
max. breedte	4000 mm
max. hoogte	3000 mm
max. oppervlakte	9,0 m ²
Aantal lamellen per 1m pantserhoogte	28 Stäbe
Gewicht voltooid pantser	5,9 kg/m ²



Kleuren	
wit	
grijs	
natuur	
bruin	
crème	
lichtbeige	
crémewit	



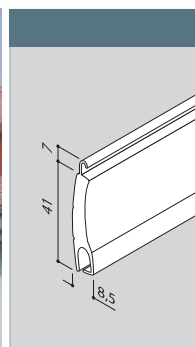
Mini-rolluiklamel Mini E voor elementbreedtes tot 3,70 m	
max. breedte	3700 mm
max. hoogte	2800 mm
max. oppervlakte	8,0 m ²
Aantal lamellen per 1m pantserhoogte	27 Stäbe
Gewicht voltooid pantser	4,5 kg/m ²



Kleuren	
wit	staalblauw
grijs	mosgroen
natuur	narcisgeel
bruin	purperrood
crème	azuurblauw
donkerbeige	dennengroen
lichtbeige	antraciet
crémewit	eiken
brons	teak



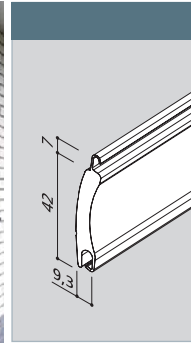
Mini-rolluiklamel HR 41 voor elementbreedtes tot 3,50 m	
max. breedte	3500 mm
max. hoogte	2500 mm
max. oppervlakte	7,0 m ²
Aantal lamellen per 1m pantserhoogte	25 Stäbe
Gewicht voltooid pantser	3,7 kg/m ²



Kleuren	
wit	mosgroen
grijs	narzissengeelb
natuur	purperrood
bruin	azuurblauw
crème	dennengroen
donkerbeige	golden-oak
lichtbeige	staalblauw
crémewit	eiken
brons	teak
jamaicabruin	antraciet
	zwart



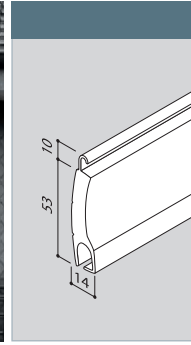
Mini-rolluiklamel HK 842 voor elementbreedtes tot 3,50 m	
max. breedte	3500 mm
max. hoogte	2800 mm
max. oppervlakte	7,0 m ²
Aantal lamellen per 1m pantserhoogte	24 Stäbe
Gewicht voltooid pantser	3,9 kg/m ²



Kleuren	
wit	staalblauw
grijs	mosgroen
natuur	narcisgeel
bruin	purperrood
crème	azuurblauw
donkerbeige	dennengroen
lichtbeige	eiken
crèmewit	teak
jamaicabruin	antraciet
	zwart



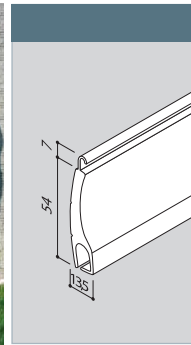
Standaard rolluiklamel Norma voor elementbreedtes tot 5 m	
max. breedte	5000 mm
max. hoogte	3000 mm
max. oppervlakte	10 m ²
Aantal lamellen per 1m pantserhoogte	19 Stäbe
Gewicht voltooid pantser	5,6 kg/m ²



Kleuren	
wit	mosgroen
grijs	narcisgeel
natuur	purperrood
bruin	golden-oak
crème	azuurblauw
donkerbeige	eiken
lichtbeige	teak
crèmewit	dennengroen
brons	



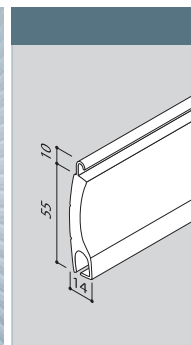
Standaard rolluiklamel ER 54 voor elementbreedtes tot 4,50 m, nauw wikkend	
max. breedte	4500 mm
max. hoogte	2800 mm
max. oppervlakte	9,0 m ²
Aantal lamellen per 1m pantserhoogte	19 Stäbe
Gewicht voltooid pantser	4,2 kg/m ²



Kleuren	
wit	staalblauw
grijs	mosgroen
natuur	narcisgeel
bruin	purperrood
crème	azuurblauw
donkerbeige	dennengroen
lichtbeige	eiken
crèmewit	teak
brons	jamaicabruin
	antraciet
	zwart
	golden-oak



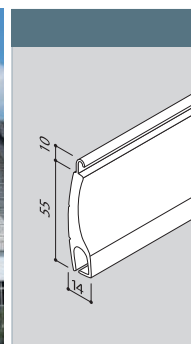
Standaard rolluiklamel H 55 E voor elementbreedtes tot 5 m	
max. breedte	5000 mm
max. hoogte	3000 mm
max. oppervlakte	10 m ²
Aantal lamellen per 1m pantserhoogte	19 Stäbe
Gewicht voltooid pantser	5,4 kg/m ²



Kleuren	
wit	mosgroen
grijs	narcisgeel
natuur	purperrood
bruin	eiken
crème	teak
donkerbeige	azuurblauw
lichtbeige	dennengroen
crèmewit	
brons	



Standaard rolluiklamel ECO 55 voor elementbreedtes tot 4,50 m	
max. breedte	4500 mm
max. hoogte	2800 mm
max. oppervlakte	9,0 m ²
Aantal lamellen per 1m pantserhoogte	19 Stäbe
Gewicht voltooid pantser	4,6 kg/m ²

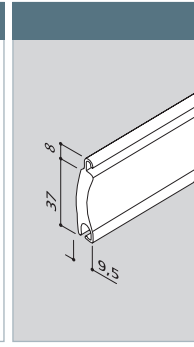


Kleuren	
wit	teak
grijs	
natuur	
bruin	
donkerbeige	
lichtbeige	



Kleuren

	wit		teak
	grijs		
	natuur		
	bruin		
	crème		
	lichtbeige		
	crèmewit		



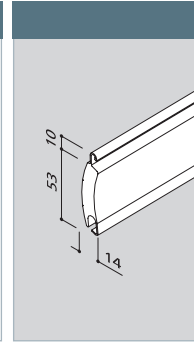
Mini-rolluiklamel Mini Safe voor elementbreedtes tot 4,2 m

max. breedte	4200 mm
max. hoogte	3000 mm
max. oppervlakte	10,5 m ²
Aantal lamellen per 1m pantserhoogte	27 Stäbe
Gewicht voltooid pantser	8 kg/m ²



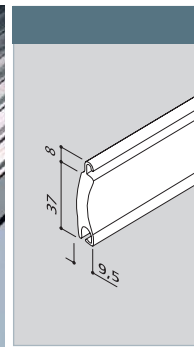
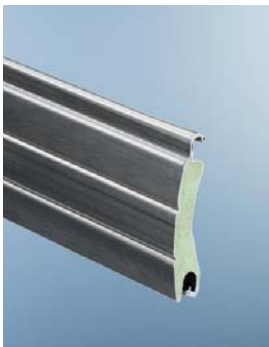
Kleuren

	wit		teak
	grijs		
	natuur		
	bruin		
	lichtbeige		



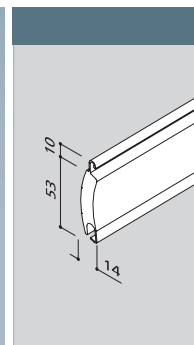
Standaard rolluiklamel Standard Safe voor elementbreedtes tot 5,50 m

max. breedte	5500 mm
max. hoogte	3000 mm
max. oppervlakte	16,5 m ²
Aantal lamellen per 1m pantserhoogte	19 Stäbe
Gewicht voltooid pantser	10,5 kg/m ²



Mini-rolluiklamel Mini VA (edelstaal) voor elementbreedtes tot 5 m

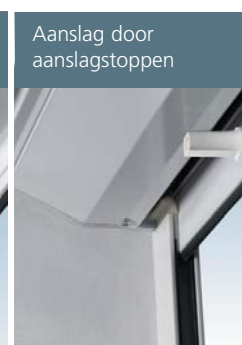
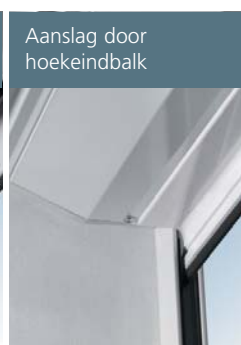
max. breedte	5000 mm
max. hoogte	3000 mm
max. oppervlakte	12 m ²
Aantal lamellen per 1m pantserhoogte	27 Stäbe
Gewicht voltooid pantser	14 kg/m ²



Standaard rolluiklamel Standard VA (edelstaal) voor elementbreedtes tot 6 m

max. breedte	6000 mm
max. hoogte	3000 mm
max. oppervlakte	18 m ²
Aantal lamellen per 1m pantserhoogte	19 Stäbe
Gewicht voltooid pantser	18 kg/m ²

De onderlat op de onderste lamel van het rolluikpantser heeft een belangrijke functie. De onderlat dient voor afsluiting, plus voor het opnemen en wegvoren van de krachten die op het pantser inwerken. Tegelijkertijd dient de onderlat bij omhoog getrokken rolluikpantser als aanslag, zodat omlaag rollen van het rolluikpantser altijd is verzekerd.





Werk in Verl



Werk in Hövelhof

Sinds meer dan 40 jaar behoort heroal in Europa tot de leidende aluminium-systeemhuizen voor vensters, deuren, voorgevels, rolluiken, rolpoorten, insectenbescherming en fotovoltaïk.

Daarmee is heroal de enige onderneming in de branche die het complete systeemassortiment voor hoogwaardige aluminiumbouwelementen levert.

Zowel het gebruik van materialen van uitsluitend eerste kwaliteit als de compatibiliteit van de systemen onder elkaar en het zich over het hele gebied uitstreckende verkoopen logistieknet zijn de basis voor het continu groeiende succes van heroal.

Meer dan 500 competente medewerkers in alle bereiken van de onderneming werken continu aan de verdere ontwikkeling en optimalisering van de systemen en het succes van over 3.000 klanten wereldwijd.

heroal-Johann Henkenjohann
GmbH & Co. KG
Österwieher Str. 80
D-33415 Verl
Tel. +49 (0)52 46-507-0
Fax +49 (0)52 46-507-222
info@heroal.de
www.heroal.de