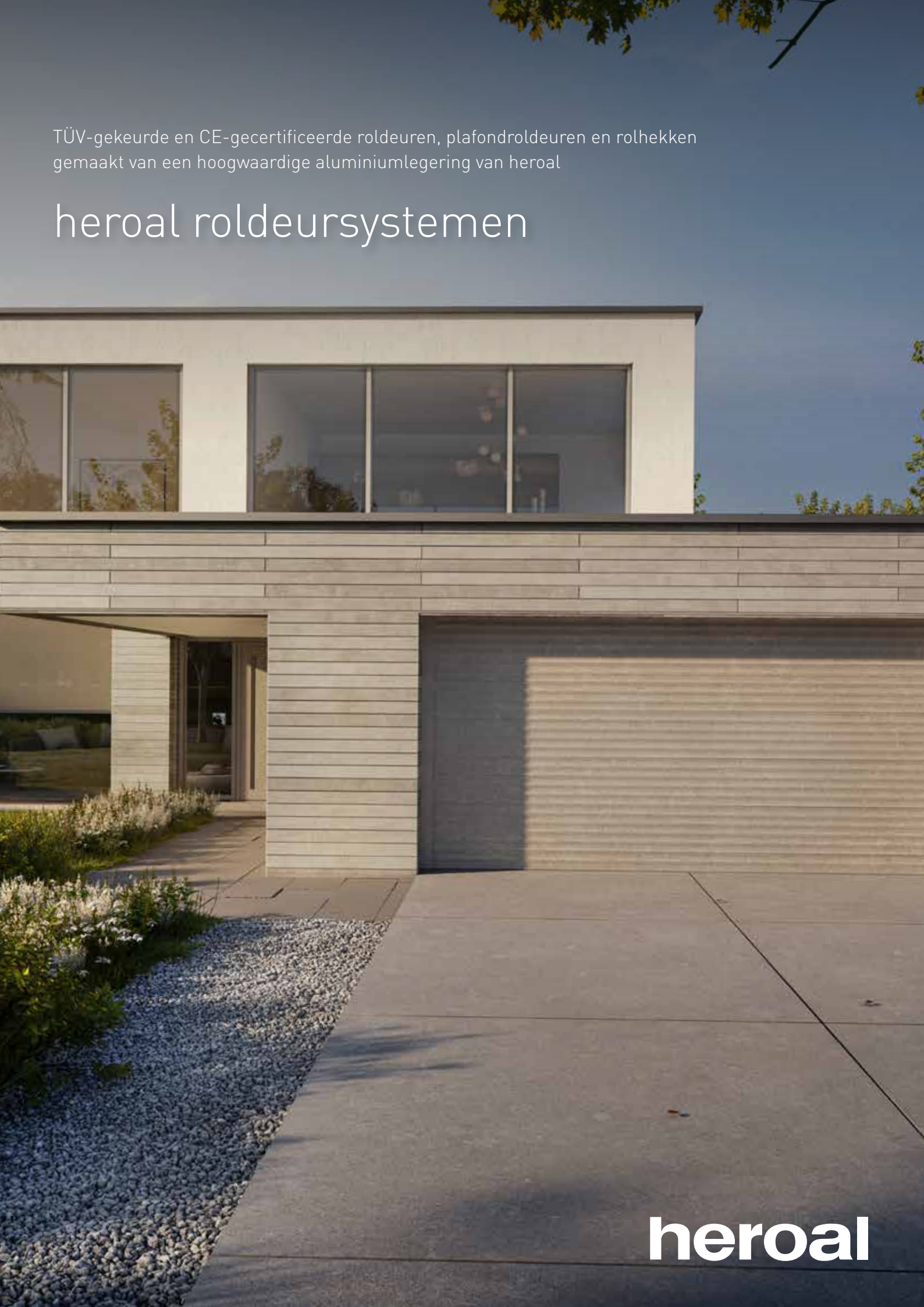
TÜV-gekeurde en CE-gecertificeerde roldeuren, plafondroldeuren en rolhekken gemaakt van een hoogwaardige aluminiumlegering van heroal

heroal roldeursystemen



heroal

heroal roldeuren, plafondroldeuren en rolhekken met systeem

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

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

Zowel bij de roldeuren, plafondroldeuren als rolhekken is het gebruikte materiaal een duurzame aluminiumlegering. heroal roldeursystemen zijn TÜV-gekeurd en CE-gecertificeerd en behalen optimale resultaten op het gebied van open- en sluitsnelheid, energie-efficiëntie, levensduur, bescherming tegen hagel en storm en geluidsisolatie. De integratie in smarthomesystemen zorgt voor een bijzonder comfortabele bediening. Hetzij als innovatieve en op maat gemaakte kant-en-klare deur of als typisch heroal lengtegoed voor industriële verwerking, de heroal roldeursystemen worden altijd stipt en naar wens geleverd.

heroal roldeursystemen **pagina 04**
Perfect gepland, stipt en montageklaar op de bouwplaats afgeleverd

heroal RD 55 **pagina 05**
Smal roldeursysteem met kleine oproldiameter

heroal RD 75 **pagina 06**
Veelzijdig roldeursysteem voor hoge windbelasting en grote elementen

heroal RG 90 **pagina 08**
Veilig rolheksysteem voor commerciële gebouwen en gebouwen die speciale bescherming vereisen

heroal OD 75 **pagina 09**
Ruimtebesparend plafondroldeursysteem met geringe lateihoogte

Veiligheid en comfort **pagina 10**

Kleurkeuze **pagina 12**

Systeemeigenschappen **pagina 14**

heroal roldeursystemen

Perfect gepland, stipt en montageklaar op de bouwplaats afgeleverd

Optimaal gepland en montageklaar op de bouwplaats afgeleverd!
Ze voldoen aan de hoogste eisen en passen zich flexibel aan de individuele situaties in industriële, commerciële en particuliere gebouwen aan: de kant-en-klare roldeuren van heroal. Het veelzijdige en innovatieve heroal assortiment aan kant-en-klare deuroplossingen is het resultaat van onze decennialange expertise in de ontwikkeling en productie van aluminium profielsystemen. Deze nieuwe generatie kant-en-klare deuren wordt volledig voorgemonteerd geleverd inclusief kapkast, pantser, aandrijving en alle accessoires – desgewenst ook als een bouwpakket op maat binnen 14 dagen!

Voor heroal partners is maximale rendabiliteit bij de verwerking van de deursystemen essentieel: de optimalisatie van identieke onderdelen verzekert een eenvoudige en snelle montage.

heroal kwaliteit Made in Germany
Alle heroal roldeuren, plafondroldeuren en rolhekken hebben een typegoedkeuring en garanderen de hoogste kwaliteit en veiligheid. Ook op het vlak van verpakking doet heroal geen toegevingen: de voorgemonteerde modules en componenten van de kant-en-klare heroal deuren worden in slechts een of twee eenheden verpakt. Dat bespaart ruimte en maakt transport en opslag veilig mogelijk.

Uiteenlopende eisen – één assortiment
Alle heroal roldeursystemen zijn verkrijgbaar als kant-en-klare deuren op maat. Hierbij kan worden gekozen tussen roldeuren met een open of gesloten montage. De heroal RD 55 heeft een bijzonder kleine oproldiameter en is daardoor geschikt voor kleine tot middelgrote deuren met een beperkte inbouwruimte. Voor zeer grote elementen met veel opties en voor de hoogste milieu- en weersbestendigheid is de roldeur heroal RD 75 de beste keuze. Het assortiment bevat ook de plafondroldeur heroal OD 75 met zij- of middenaandrijving voor inbouwsituaties met een lage latei. De heroal plafondroldeuren zijn ook geschikt voor garagedeuren van groot formaat. Het rolhek heroal RG 90 met open of gesloten montage voor gebouwen die speciale bescherming vereisen en voor ondergrondse parkeergarages maakt het heroal assortiment aan roldeuren helemaal af.

Esthetisch uiterlijk – beschermde techniek
De gesloten montage van de heroal roldeur en het heroal rolhek in de kapkast is elegant vormgegeven en beschermt de deur of het hek tegen milieu- en omgevingsinvloeden. Dankzij de vele opties is dit type montage ideaal voor zowel particuliere als commerciële toepassingen. De kastmontage is ook achteraf nog op een snelle en rendabele manier mogelijk.

Ruimtebesparende oplossing voor heroal roldeursystemen van groot formaat
Als bijzonder brede en hoge heroal roldeuren of heroal rolhekken moeten worden gerealiseerd, is de open montage zonder kapkast de perfecte oplossing om de beschikbare ruimte optimaal te benutten, bijvoorbeeld in de industrie of in ondergrondse parkeergarages. Dankzij het kleine aantal onderdelen is de open montage bijzonder rendabel. Voor alle roldeuren en rolhekken in open montage zijn ook motorreductors verkrijgbaar – met snellere open- en sluitcycli, speciaal ontworpen voor toepassingen met een hoge gebruiksfrequentie en voor grote elementen en zware schermen.

heroal RD 55

Smal roldeursysteem met kleine oproldiameter

Het roldeursysteem heroal RD 55 is een smal systeem met een kleine kastmaat. De roldeurlamel met een dekbreedte van 55 mm is bijzonder slank en wikkelt strak. Met het roldeursysteen heroal RD 55 kunnen elementen met een vrije doorrijbreedte tot 3.500 mm en een vrije doorrijhoogte van 3.000 mm worden gerealiseerd. Het systeem kan zowel open als in een gesloten kastsysteem worden gemonteerd, waarbij kastmaten van slechts 254 mm mogelijk zijn.

Ontwerpvarianten en design
» Open montage, aan de binnenzijde
» Gesloten montage, aan de binnen- of buitenzijde
» Grote keuze aan kleuren
» Zeer weerbestendige oppervlaktecoating met heroal 2-laagse diklak voor lamellen en kappen
» Extreem weerbestendig oppervlak dankzij hoogwaardige heroal hwr-poedercoating voor kappen, zijkappen, geleiders en onderlijsten

Geluidsisolatie en akoestiek
» Geoptimaliseerde geluidsisolatie
» Rustige, gelijkmatige werking
» Laag geluidsniveau in gesloten toestand

Systeemafmetingen en systeemeigenschappen
» Dekbreedte: 55 mm
» Nominale dikte: 14 mm
» Max. binnenwerkse breedte / max. binnenwerkse hoogte: 3.500 mm / 3.000 mm
» Max. binnenwerkse oppervlakte: 10,5 m^2
» Oproldiameter 217 mm bij een pantserhoogte van 2.500 mm
» Klasse 2 voor weerstand tegen windbelasting bij een binnenwerkse breedte tot 2.500 mm
» Klasse 5 voor weerstand tegen hagel

Systeemvoordelen
» Hoge weerstand tegen windbelasting
» Minimale kapkastafmetingen: 230 mm en 254 mm
» Maximale binnenwerkse afmetingen van 3.500 mm x 3.000 mm mogelijk
» Comfortabele en montageklare levering
» Optionele uitrusting zoals noodhandslinger en afstandsbediening mogelijk

heroal RD 75

Veelzijdig roldeursysteem voor hoge windbelasting en grote elementen

Het roldeursysteem heroal RD 75 is ideaal voor een ruimtebesparende uitvoering van grote roldeuren met een maximale vrije doorrijbreedte van 6.000 mm en een maximale vrije doorrijhoogte van 5.000 mm. Met een lameldekbreedte van 75 mm en diverse lamel- en uitrustingsvarianten biedt het systeem een oplossing op maat voor elke inbouwsituatie in zowel particuliere als commerciële omgevingen. Het systeem kan zowel in een open als gesloten kastsysteem worden gemonteerd, waarbij kastmaten tot 365 mm mogelijk zijn. De gesloten montage van de roldeur in de kapkast is bijzonder elegant vormgegeven en beschermt de roldeur tegen milieu- en omgevingsinvloeden. De rolgewalste lamel heroal RD 75 heeft een strak uiterlijk en is ook verkrijgbaar in de heldere versie Trend Lines (heroal RD 75 TL). De geëxtrudeerde lamel heroal RD 75 E verhoogt de stabiliteit van het pantser en maakt de realisatie van grotere oppervlakken mogelijk.

Ontwerpvarianten en design

» Open montage, aan de binnenzijde
» Gesloten montage, aan de binnen- of buitenzijde
» Keuze uit drie lamelvarianten
» Aanvulling met zicht-, tralie- en ventilatieprofielen
» Grote keuze aan kleuren
» Grote keuze aan veiligheidsuitrustingen en accessoires
» Zeer weerbestendige oppervlaktecoating met heroal 2-laagse diklak voor rolgewalste lamellen en kappen
» Extreem weerbestendig oppervlak dankzij hoogwaardige heroal hwr-poedercoating voor kappen, zijkappen, geleiders, onderlijsten en geëxtrudeerde lamellen

Geluidsisolatie en akoestiek

» Geoptimaliseerde geluidsisolatie
» Rustige, gelijkmatige werking
» Laag geluidsniveau in gesloten toestand

Systeemafmetingen en systeemeigenschappen

» Dekbreedte: 75 mm
» Nominale dikte: 20 mm
» Max. binnenwerkse breedte / max. binnenwerkse hoogte: 6.000 mm / 5.000 mm
» Max. binnenwerkse oppervlakte van 16 m^2 bij heroal RD 75, heroal RD 75 TL
» Max. binnenwerkse oppervlakte van 19 m^2 bij heroal RD 75 E
» Klasse 4 voor weerstand tegen windbelasting bij heroal RD 75 en heroal RD 75 TL en bij een binnenwerkse breedte tot 4.750 mm
» Klasse 2 voor weerstand tegen windbelasting bij heroal RD 75 E en bij een binnenwerkse breedte tot 4.750 mm
» Klasse 6 voor weerstand tegen hagel

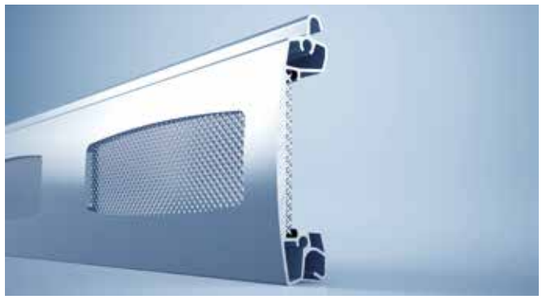
Systeemvoordelen

» Kapkastafmetingen: 300 mm en 365 mm
» Maximale binnenwerkse afmetingen van 6.000 mm x 5.000 mm mogelijk
» Comfortabele en montageklare aflevering
» Standaard met geleidingsrail incl. stormhaak-arrêtering
» Verplichte uitrusting met een afrolbeveiliging
» Opties zoals beveiliging tegen omhoogschuiven, noodhandslinger en onderlijst holle kamer

heroal RD 75

Overzicht van de lamelvarianten en extra profielen

Voor meer ventilatie of een hogere lichtinval kan het roldeurpantser worden aangevuld met zicht-, tralie- en ventilatieprofielen – voor de vormgeving kunnen ook kleuraccenten worden toegevoegd.



Tralieprofiel met strekmetaal als ventilatieprofiel

heroal RD 75 – rolgewalste roldeurlamel met groeven

Zichtprofiel met Makrolon, ook verkrijgbaar als open tralieprofiel

heroal RD 75 E – geëxtrudeerde roldeurlamel

Ventilatieprofiel voor links- en rechtsdraaiende systemen

heroal RG 90

Veilig rolheksysteem voor commerciële gebouwen en gebouwen die speciale bescherming vereisen

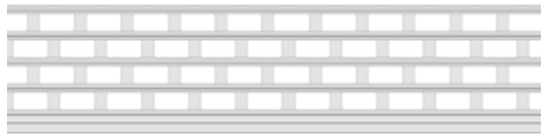
Het rolheksysteem heroal RG 90 is een systeemoplossing voor commerciële gebouwen met hoge veiligheidseisen (zoals banken, juweliers). Omdat het een constante luchtuitwisseling mogelijk maakt, is het systeem ook ideaal voor de toegang tot ondergrondse garages. Het roldeurscherm bestaat uit volledig geëxtrudeerde profielen en is daarom uiterst stabiel en flexibel wat de kleurstelling betreft. Dankzij de gesloten montage in de kapkast van 300 mm kunnen de rolhekken van het systeem heroal RG 90 op elegante wijze aan de bestaande architectuur worden aangepast. Ook een uitvoering zonder kast is mogelijk, om nog grotere afmetingen te realiseren.

Ontwerpvarianten en design
» Open montage, aan de binnenzijde
» Gesloten montage, aan de binnen- of buitenzijde
» Patroon: gelijkmatig of verspringend
» Grote keuze aan kleuren
» Zeer weerbestendige oppervlaktecoating met heroal 2-laagse diklak voor kappen
» Extreem weerbestendig oppervlak dankzij hoogwaardige heroal hwr-poedercoating voor kappen, zijkappen, geleiders, onderlijsten en profielen

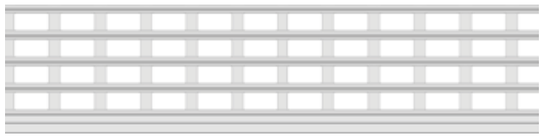
Akoestiek
» Rustige, gelijkmatige werking

Systeemafmetingen en systeemeigenschappen
» Dekbreedte: 90 mm
» Nominale dikte: 14 mm
» Max. binnenwerkse breedte / max. binnenwerkse hoogte: 4.500 mm / 4.000 mm
» Max. binnenwerkse oppervlakte: 18 m²
» Luchtdoorlaat: 0,045 m²/strekkende m of 0,491 m²/m²

Systeemvoordelen
» Maximale binnenwerkse afmetingen van 4.500 mm x 4.000 mm mogelijk
» Goede luchtdoorlaat van 0,045 m^2/m^2 of 0,491 m^2/m^2
» Geringe lateihoogte tot 302 mm
» Comfortabele en montageklare levering
» Verplichte uitrusting met een afrolbeveiliging
» Optionele uitrusting met een noodhandslinger



Verspringend patroon



Gelijkmatig patroon

heroal OD 75

Ruimtebesparend plafondroldeursysteem met geringe lateihoogte

Het plafondroldeursysteem heroal OD 75 werd speciaal ontwikkeld voor inbouwsituaties met weinig beschikbare ruimte. De montage met zijaandrijving is bijzonder ruimtebesparend. Het plafondroldeursysteem heroal OD 75 met zijaandrijving (foto boven) is ideaal voor kleinere garages met een geringe lateihoogte. 65 mm volstaat al om de ruimtebesparende aandrijftechniek op de geleidingsrail direct onder het plafond te installeren, wat de inbouw bijzonder eenvoudig en rendabel maakt.

Het plafondroldeursysteem heroal OD 75 met middenaandrijving (foto onder) maakt plafondroldeuren van grote formaten ook bij een geringe lateihoogte van slechts 135 mm mogelijk. Dankzij de centrale krachtoverdracht op het pantser kan het plafondroldeursysteem heroal OD 75 met elementafmetingen tot 4.000 x 4.000 mm veilig en betrouwbaar worden bediend, zelfs onder zware belasting.

Ontwerpvarianten en design
» Ruimtebesparende installatie bij montage met zijaandrijving
» Centrale krachtoverdracht bij montage met middenaandrijving
» Optionele bekleding van de latei
» Keuze uit twee lamelvarianten
» Aanvulling met zicht-, tralie- en ventilatieprofielen
» Grote keuze aan kleuren
» Zeer weerbestendige oppervlaktecoating met heroal 2-laagse diklak voor rolgewalste lamellen en kappen
» Extreem weerbestendig oppervlak dankzij hoogwaardige heroal hwr-poedercoating voor kappen, geleiders, onderlijsten en geëxtrudeerde lamellen

Geluidsisolatie en akoestiek
» Zacht openend: soft start
» Zacht sluitend: soft stop
» Geoptimaliseerde geluidsisolatie
» Rustige, gelijkmatige werking
» Laag geluidsniveau in gesloten toestand

Systeemafmetingen en systeemeigenschappen
» Dekbreedte: 75 mm
» Nominale dikte: 20 mm
» Klasse 6 voor weerstand tegen hagel

met zijaandrijving
» Max. binnenwerkse breedte / max. binnenwerkse hoogte: 2.750 mm / 2.500 mm
» Max. binnenwerkse oppervlakte: 7 m²
» Klasse 4 voor weerstand tegen windbelasting bij een binnenwerkse breedte tot 2.750 mm

met middenaandrijving
» Max. binnenwerkse breedte / max. binnenwerkse hoogte: 4.000 mm / 4.000 mm
» Max. binnenwerkse oppervlakte: 16 m²
» Klasse 4 voor weerstand tegen windbelasting bij een binnenwerkse breedte tot 3.250 mm

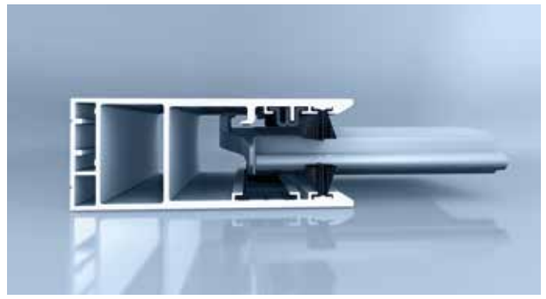
Systeemvoordelen
» Automatische obstakeldetectie
» Geïntegreerde garageverlichting
» Draadloze bediening met handzender
» Handmatige ontkoppeling van de aandrijving
» Comfortabele en montageklare aflevering
» Verplichte uitrusting met een afrolbeveiliging
» Optionele uitrusting met een noodhandslinger

Veiligheid en comfort

Ruime keuze aan opties

Hogere inbraakwerendheid zonder toegevingen op het vlak van design – dat is waar de roldeuren van heroal voor staan. De extra veiligheid wordt gegarandeerd door speciale producteigenschappen zoals de grote materiaaldikte en buigsterkte en de bijzondere stabiliteit van de geleidingsrails, die van extra verstevigingen voorzien zijn, vooral in combinatie met de stormhaak-arrêtering van het rolgewalste pantser. Om het omhoogschuiven van de lamellen extra moeilijk te maken, kan de roldeur worden uitgerust met een beveiliging tegen omhoogschuiven.

Beveiliging tegen omhoogschuiven
Inbraakwerend en lamelbeschermend – de driedelige beveiliging tegen omhoogschuiven voor het roldeursysteem heroal RD 75 met extra textiel beschermt het pantser tegen slijtage en maakt het handmatig openen van het pantser onder druk moeilijker. Ook verkrijgbaar voor directe bevestiging op de as.

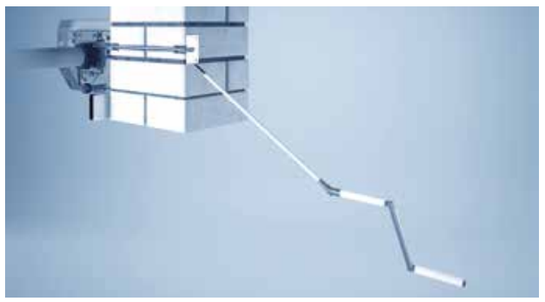


Geleidingsrail met stormhaak-arrêtering
Perfecte combinatie – de geleidingsrail heroal URF 100 en de arrêtering van de lamel heroal RD 75 zorgen voor meer stabiliteit en zo voor extra inbraakwerendheid en maximale weerstand tegen windbelasting.

Pantser met onderlijst met holle kamer
De onderlijst met holle kamer zorgt bij bredere deuren voor extra stabiliteit en een optimale geleiding van het pantser in de rails. Verkrijgbaar voor de roldeursystemen heroal RD 55 en heroal RD 75 – geïntegreerd vanaf een binnenwerkse breedte > 3.750 mm. Analoog is voor het rolheksysteem heroal RG 90 een verstevigingsprofiel standaard voor alle breedtes.

Rolsysteem
Open montage met rolsysteem voor het roldeursysteem heroal RD 75: flexibele positionering van de as voor een optimaal wikkelgedrag, bijzonder geschikt voor hoge elementen. Bij de kant-en-klare deuren van heroal is het rolsysteem vanaf een binnenwerkse hoogte van 4.000 mm automatisch inbegrepen en bij een open montage met motorreductor altijd geïntegreerd.

Afrolbeveiliging
Bij alle heroal roldeursystemen wordt het pantser in het noodgeval van een ongecontroleerde afwikkeling veilig opgevangen en tegengehouden door de kogelgelagerde veiligheidsinrichting.



Noodhandslinger
Met de noodhandslinger kan de gebruiker de deur handmatig openen en sluiten, wanneer er geen normale deurbeweging mogelijk is en de ruimte niet over een andere uitgang beschikt. Er zijn verschillende varianten om de inbouw aan de concrete situatie aan te passen, bijvoorbeeld extern en afsluitbaar. Verkrijgbaar voor alle heroal roldeursystemen.

Roldeurbesturing heroal MT-4
De roldeurbesturing heroal MT-4 heeft een onopvallend, donker design en voldoet aan de nieuwe Verordening (EU) 2023/826 inzake ecologisch ontwerp voor het energieverbruik. De besturing heeft een geïntegreerde antenne in het bedieningspaneel en is IP65-beschermd. Buismotoren met 230V of 4 ampère kunnen zonder problemen worden aangestuurd.

Kleurselectie

Standaard- en speciale kleuren

Alle heroal roldeursystemen zijn voorzien van een hoogwaardige coating die ze bijzonder kleurvast en duurzaam maakt. Tevens worden hierdoor vrijwel onbeperkte vormgevingsmogelijkheden geboden. De geëxtrudeerde onderdelen van de heroal roldeuren (zoals de geleiderails) zijn voorzien van de hoogwaardige heroal hwr-poedercoating. De heroal hwr-poedercoating is verkrijgbaar in de RAL-kleuren of exclusief in de kleuren van Les Couleurs® Le Corbusier. Fraaie visuele effecten (bijvoorbeeld hout, beton, roest) kunnen daarnaast worden gerealiseerd met het heroal SD-coatingsproces. Op rolgewalste aluminium onderdelen (bijv. roldeurlamellen) wordt de 2-laagse diklak van heroal aangebracht. Deze is ook extreem weerbestendig en zelfs gecertificeerd voor veeleisend gebruik op schepen. Ondanks de verschillende coatingprocessen zijn de oppervlakken van de geëxtrudeerde en rolgewalste onderdelen harmonieus op elkaar afgestemd.

					Lamellen						Geleiders			Kappen		
Kleurcategorie	Kleuren	Kleurnummer	Kleuraanduiding	Vergelijkbaar met RAL	heroal RS 55 SL	heroal RD 75 I heroal RD 75 TL	heroal RD 75 E	heroal RG 90	Zicht-/traliеprofiel heroal RD 75	Ventilatieprofielheroal RD 75	heroal RD 55, heroal RG 90 I heroal URF 85	heroal RD 75 I heroal URF 100	heroal OD 75 I heroal DS 75	heroal RD 55 I 230, 254	heroal RD 75 , heroal RG 90 I 300, 65	heroal OD 75 I 65, 100
Standaardkleuren		17	Verkeerswit	9016	•	•										
		18	Grijs	–	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
		19	Verkeerswit	9016			•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
		20	Naturel	9006	•				•	•	•	•	•	•	•	•
		22	Bruin	–	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
		23	Crème	1015	•	•										
		24	Donkerbeige	–	•	•										
		32	Lichtbeige	–	•	•								•	•	
		53	Antracietgrijs	7016	•	•										
		71	Crèmewit	9001	•	•								•	•	

					Lamellen						Geleiders			Kappen		
Kleurcategorie	Kleuren	Kleurnummer	Kleuraanduiding	Vergelijkbaar met RAL	heroal RS 55 SL	heroal RD 75 I heroal RD 75 TL	heroal RD 75 E	heroal RG 90	Zicht-/traliеprofiel heroal RD 75	Ventilatieprofielheroal RD 75	heroal RD 55, heroal RG 90 I heroal URF 85	heroal RD 75 I heroal URF 100	heroal OD 75 I heroal DS 75	heroal RD 55 I 230, 254	heroal RD 75 , heroal RG 90 I 300, 65	heroal OD 75 I 65, 100
Speciale kleuren		09	Staalblauw	5011		•										
		10	Grijs aluminium	9007		•										
		20	Naturel	9006		•										
		30	Eiken	–	•											
		31	Teak	–	•	•										
		43	Mosgroen	6005		•										
		44	Zwart	9005		•										
		47	Purperrood	3004		•										
		49	Dennengroen	6009	•	•										
		60	Jamaicabruin	–		•										
		63	Lichtgrijs	7035		•										
		70	DB 703	–		•										
		89	Bleekgroen	6021		•										
RAL		39		–			•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
heroal SD		306	Douglasspar licht				•				•	•	•	•	•	•
		307	Golden oak				•				•	•	•	•	•	•
		312	Roest				•				•	•	•	•	•	•
		313	Beton licht				•				•	•	•	•	•	•
		315	Oregon 0970				•				•	•	•	•	•	•
		316	Oregon 0957				•				•	•	•	•	•	•
		317	Eiken donker				•				•	•	•	•	•	•
		319	AnTeak				•				•	•	•	•	•	•
		320	Siena PN Noce				•				•	•	•	•	•	•
		321	Mahonie				•				•	•	•	•	•	•
		342	Eiken natuur				•				•	•	•	•	•	•
		345	Desert oak				•				•	•	•	•	•	•
		347	Slate				•				•	•	•	•	•	•

Systeemeigenschappen en -afmetingen

Systeemafmetingen en -eigenschappen

Pantser	Rolgewalst							Geëxtrudeerd					
heroal roldeursystemen	heroal RD 55		heroal RD 75			heroal OD 75		heroal RD 75 E			heroal RG 90		
Type montage	Gesloten montage	Open montage	Gesloten montage	Open montage	Open montage met motorreductor	Montage met zijaandrijving	Montage met middenaandrijving	Gesloten montage	Open montage	Open montage met motorreductor	Gesloten montage	Open montage	Open montage met motorreductor
Dekbreedte (mm)	55		75			75		75			90		
Nominale dikte (mm)	14		20			20		20			14		
Max. vrije breedte (mm)	3500		5750	6000		2750	4000	4750	5000	6000	4500		
Max. vrije hoogte (mm)	3000		3750	5000		2500	4000	4000		5000	3250	4000	
Max. vrije oppervlakte (m^2)	10,5		16			7	16	19			14,5	18	
Min. lateihoogte (mm)[1]	231/252	293	305/367	293		65	100	367	405		305	320	390
Oproldiameter (mm)[2]	217		272			–		290			259		
Weerstand tegen windbelasting[3]	1		4			4		4			5		
Hagelweerstandsklasse[4]	5		6			6		6			–		

Uitvoeringen

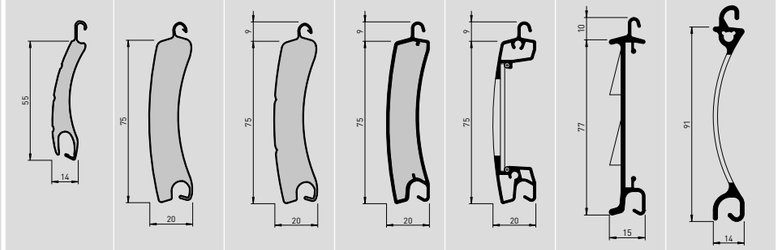
Benaming	Rolgewalst			Geëxtrudeerd	
	heroal RD 55	heroal RD 75	heroal OD 75	heroal RD 75 E	heroal RG 90
Zicht-, tralie-, ventilatieprofielen	-	•	•	•	-
Stormhaak-arrêtering	-	•	-	-	-
Beveiliging tegen omhoogschuiven	-	•	-	•	•
Onderlijst holle kamer	•	•	-	•	-
Rolsysteem	-	•	-	•	-
Afrolbeveiliging	•	•	-	•	•
Noodhandslinger	•	•	-	•	•

1) Gegevens per kastgrootte
2) Bij 2.500 mm schermhoogte
3) Volgens EN 13241, bij 3000 mm binnenwerkse breedte
4) Volgens VKF-testvoorschrift nr. 02

Klassen voor weerstand tegen windbelasting

heroal roldeursystemen	heroal roldeurlamel	heroal geleidingsrail	Binnenwerkse breedte (mm)																
			2000	2250	2500	2750	3000	3250	3500	3750	4000	4250	4500	4750	5000	5250	5500	5750	6000
heroal RD 75	heroal RD 75 , heroal RD 75 TL	heroal URF 100	>=4				4								3			2	
heroal RD 75 E	heroal RD 75 E	heroal URF 100	>=4				4				3		2		1		0		
heroal RD 55	heroal RS 55 SL	heroal URF 85	4	3	2	1		0		–									

Roldeurlamellen

	heroal RS 55 SL	heroal RD 75	heroal RD 75 TL (Trend Lines) met groeven	heroal RD 75 E (Extruded) geëxtrudeerd	heroal RD 75 zicht- en tralie-profiel[5]	heroal RD 75 Ventilatie-profiel[5]	heroal RG 90
Benaming							
3D-weergave							
2D-weergave							
Gewicht compleet pantser (kg)	5,0	5,7	5,7	10,0	-	-	8,0

Design

Benaming	Rolgewalst			Geëxtrudeerd	
	heroal RD 55	heroal RD 75	heroal OD 75	heroal RD 75 E	heroal RG 90
heroal hwr-poedercoating	-	-	-	•	•
2-laagse diklak	•	•	•	-	-
Geëloxeerde coating	-	-	-	-	-
heroal SD	-	-	-	•	-
Les Couleurs® Le Corbusier	-	-	-	•	•

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

Artikelnr. 87937 20 02 | 04.2024