

Meer ruimte en comfort met de aluminium
roldeursystemen van heroal

Meer ruimte voor uw
eigen levensstijl.



heroal



GUN U ZELF SPEELRUIMTE.

U heeft een dynamische levensstijl – benut uw ruimte en mogelijkheden daarom zo goed mogelijk. Aluminium roldeursystemen van heroal zijn ruimtebesparend, zodat u zich zowel voor als in de garage geen beperkingen hoeft op te leggen. Ook niet als het om vormgeving gaat: Met een veelvoud aan kleuren en ontwerpmogelijkheden kunt u uw roldeur helemaal naar uw smaak aanpassen. Inclusief maximaal bedieningsgemak en grootst mogelijke veiligheid.

- 04 Ruimtegebruik: optimaal weggewerkt
- 06 Design: universele kleurenveelvoud
- 08 Uitvoeringen: geschikt voor ieder gebruik
- 10 Comfort: nu of later genieten
- 12 Veiligheid: beschermt tegen inbraak en weer
- 14 Uitrusting: naar uw wensen

RUIMTEGEBRUIK: OPTIMAAL WEGGEWERKT

Fietsen, bagagekoffers, ladders: Uw garage biedt niet alleen plaats aan uw auto, maar ook aan veel andere zaken – tenminste als de ruimte goed kan worden gebruikt. Roldeursystemen van heroal bieden plaats aan alles wat een actief leven nodig heeft.



Garages zijn niet alleen een **veilige parkeerplaats voor uw auto**, maar ze worden ook vaak als **berging** gebruikt.

heroal roldeursystemen zijn ruimtebesparend, omdat ze in tegenstelling tot zwaaideuren, verticaal naar boven openen en daarmee een grotere doorrijhoogte hebben. Anders dan de sectionaaldeur beperken ze ook niet de bergruimte tegen het plafond. Deze blijft vrij voor ladders, snowboards of andere zaken. Bovendien kunt u de ruimte in de garage zonder beperkingen voor de tweede auto gebruiken.

heroal roldeuren zijn geschikt voor vrijwel iedere inbouwsituatie – of het nu om hele kleine of grote garages gaat of om garages met een kleine lateihoogte. Zelfs bij verbouwingen met lastige eisen, is de inbouw geen probleem dankzij het feit dat u keuze heeft tussen een inbouw- of een opbouwkast. Dankzij het grote scala aan ontwerp- en uitrustingsmogelijkheden, zoals: oppervlakten, kleuren, vormgeving en varianten van lamellen, maar ook van aandrijfmogelijkheden, kunt u uw heroal roldeur aanpassen aan uw individuele eisen.

DESIGN: UNIVERSELE KLEURENVEELVOUD

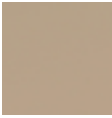
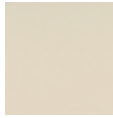
Uw vrije nummer: het ontwerp van uw roldeur. Dankzij de kleurenveelvoud en uitstekende kwaliteit van heroal, heeft u op het gebied van kleur en vormgeving alle vrijheid. Dat moet ook, want de garage is niet alleen een verplicht nummer. Het is vaak ook een toonaangevend element in de architectuur van uw huis.

U heeft maximale vormgevingsvrijheid dankzij de fabriekseigen coatingservice van heroal roldeuren. Alle heroal coatingvarianten bieden bijzondere duurzaamheid, weerbestendige oppervlakten, UV-bescherming, kleurinstabiliteit en daarnaast behouden ze hun glans.

Voor de rolgevormde bouwonderdelen van uw roldeur heeft u de keuze uit een veelvoud aan standaard- en speciale kleuren met de **heroal 2-lagen diklak**. Voor de geëxtrudeerde onderdelen van uw roldeur staan u, dankzij de **heroal-hwr-poedercoating**, alle kleuren uit het omvangrijke RAL-kleurenpalet ter beschikking. Bovendien heeft u ook nog de keuze uit verschillende glansgradaties – van mat en glans tot metallickleuren – voor de kleinste nuance bij gelijkblijvende kleurtint. De uitermate weerbestendige heroal hwr-poedercoating en de heroal 2-laags diklak zijn optimaal op elkaar afgestemd en maken het mogelijk dat al uw heroal producten van gelijke kleur zijn.

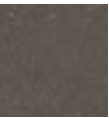
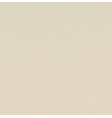
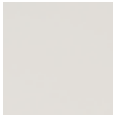
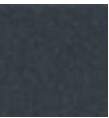
heroal 2-lagen diklak

De heroal 2 lagen diklak is kleurintensief en kleurecht. Tijdens een tweelaags proces wordt de diklak op voorbehandeld aluminium aangebracht en ingebrand – dit zorgt voor een hoge weer- en slijtvastheid van de heroal roldeuren.

			
22 Bruin	24 Beige	32 Lichtbeige	31 Teak
			
18.60 Kwartsgrijs	53 Antraciet	10 Aluminiumgrijs	17 Verkeerswit

heroal hwr-poedercoating

De zeer weerbestendige heroal hwr-poedercoating zorgt voor een langdurige kleurstabiliteit. Alle kleuren van het uitgebreide RAL-kleurenpalet kunnen in verschillende glansgraden worden gerealiseerd: mat, glanzend of metallic.

			
0812 Sepiabruin	32 Lichtbeige	61 Roomwit	88.10 IJsgrijs
			
0841 RAL 7016	0793 RAL 9007	26 Geëloxeerd	0578 Wit

De volledige kleureselectie kunt u in de kleurenwaaiers bekijken. De hier getoonde kleuren kunnen om druktechnische redenen afwijken van het origineel.

UITRUSTING: GESCHIKT VOOR IEDER GEBRUIK

De eisen aan een garage kunnen zeer verschillend zijn – of het nu gaat om een puristisch uiterlijk, extra veiligheid of om een kap die bij de gevel past. Vast staat: voor iedere behoefte, bestaat een oplossing.

De **rolgevormde bouwonderdelen** van uw roldeur worden met behulp van een rolvormmachine met speciale rollensets tot op de millimeter nauwkeurig in de vereiste vorm gebracht. De **geëxtrudeerde delen** van uw roldeur worden door middel van een speciale extrudeermachine gemaakt en zijn zodoende nog steviger.

Bij de roldeurlamellen en de kap heeft u de keuze uit rolgevormde of geëxtrudeerde bouwonderdelen. De zijkappen, geleidingsrails en eindlijsten van uw roldeur worden geëxtrudeerd. Kies de roldeurlamellen al naargelang uw eisen: Met de zicht, tralie- en ventilatieprofielen kunt u uw roldeur optisch en functioneel vorm geven. Voor gebouwen en parkeergarages die hoge eisen aan de veiligheid stellen, bieden de tralieprofielen bijzonder veel stabiliteit – het ontwerp kan hierbij gelijkmatig zijn of verspringen.



Zichtprofiel



Tralieprofiel



Ventilatieprofiel



heraal RD 75



heraal RD 75 TL



heraal RD 75 TL

Aan u de keuze: **zicht, tralie-** of **ventilatieprofielen** zorgen voor een betere ventilatie, grotere lichtinval en extra stabiliteit. Voor een **vlak oppervlak** heeft u de keuze uit de puristische lamel **heraal RD 75** met moderne look zonder inkepingen of de **heraal RD 75 TL Trend Lines** in roldeurenoptiek met inkepingen. Voor een smal afdekbereik kunt u kiezen voor de lamel **heraal RD 55**.



heraal GKSE 230

Bij de montage kunt u beslissen of de afdekkast **open** of **gesloten** gemonteerd dient te worden. De gesloten montage van de roldeuren in beschermkasten van heraal is elegant van design en beschermt de poort tegen invloeden van het milieu en de omgeving. Indien er bijzonder brede en hoge heraal roldeuren moeten worden gerealiseerd, is de open montage zonder beschermkast de perfecte oplossing.

COMFORT: NU OF LATER GENIETEN

Of u uw roldeur met behulp van uw smartphone wilt bedienen, hoeft u nu nog niet te beslissen – sommige bedieningselementen kunnen nog achteraf worden ingebouwd. De veiligheidsfuncties van heroal, zijn echter al wel ingebouwd.

Roldeuren van heroal zijn compatibel met alle gangbare **domoticasystemen**. Zo kunt u heel eenvoudig via uw smartphone of tablet onderweg controleren of uw garagedeur wel gesloten is en dit zo nodig veranderen.

Tip: programmeer de roldeur zo dat deze na het verlaten van de garage vanzelf weer sluit.

Met roldeursystemen van heroal bent u op de toekomst voorbereid: afzonderlijke comfort- en bedieningselementen kunt u ook na jaren nog zonder problemen achteraf laten inbouwen. Dat komt goed uit, want door het uitermate stabiele fabricaat van de van hoogwaardig aluminium vervaardigde roldeuren van heroal, zijn deze zeer duurzaam en is jarenlang storingsvrij gebruik gegarandeerd. Daarom kunnen bijvoorbeeld elektrische aandrijvingen, besturingen voor smartphones en hand- en afstandsbedieningen later worden vervangen of aan de huidige technische ontwikkelingen worden aangepast.

Comfort betekent niet alleen bedieningsgemak, maar ook dat uw roldeur veilig is: de geïntegreerde afrolbeveiliging voorkomt dat de roldeur zich in geval van een defect ongecontroleerd laat zakken. Indien de garage niet over een tweede uitgang beschikt, verdient het bovendien aanbeveling om een noodbediening te installeren, die het mogelijk maakt de garagedeur ook te openen als de stroom is uitgevallen. Op aanvraag kan de deur ook nog met automatische obstakeldetectie met fotocel worden uitgerust. Deze zorgt er voor dat bij het sluiten van de deur een vergeten kist of een onhandig geplaatste fiets niet kan worden beschadigt. Daarmee worden ongelukken voorkomen.

VEILIGHEID: BESCHERMT TEGEN INBRAAK EN WEER

Bescherm uw persoonlijke eigendommen: in uw garage staat niet alleen uw auto, maar ook uw motor, fietsen of grasmaaier. Roldeuren zijn hiervoor een veilige oplossing. Hun grote stabiliteit heeft nog meer voordelen: Storm en hagel hebben vrijwel geen invloed.

Steeds vaker komen **extreme weersomstandigheden** voor. heroal roldeuren van aluminium zijn hagelbestendig en zijn GS (Geprüfte Sicherheit) gekeurd.

Het aantal inbraken stijgt ook bij garages. Garagedeuren kunnen eenvoudig uit de geleidingsrails worden gelicht – dat is erg belangrijk, want vaak biedt de garage directe toegang tot de woonruimte. Daarom is het zaak aandacht te besteden aan de kwaliteit van uw garagedeur. Alle heroaldeuren zijn TÜV gekeurd en voldoen daarmee aan de eisen op het gebied van levensduur, veiligheid, energiezuinigheid en duurzaamheid. Om een betere veiligheid te realiseren, kunt u nog meer maatregelen treffen: zo biedt de optioneel verkrijgbare, TÜV-gekeurde beveiliging tegen omhoogschuiven voor het roldeursysteem heroal RD 75 een effectieve bescherming tegen inbraak. Met extra bekleding beschermt deze het pantser tegen slijtage en bemoeilijkt het handmatig openen van de roldeur door omhoog schuiven. Ook de arretering met stormhaak bij roldeur heroal RD 75 zorgt voor een verhoogde stabiliteit en nog meer inbraakwerendheid – bovendien kan zo ook de grootste windbelasting worden weerstaan. Daarvan profiteert u niet alleen woontechnisch, maar ook financieel: voor het veilig onderbrengen van uw auto gelden lagere verzekeringspremies.

Voor alle heroal roldeuren geldt: de hoge materiaalsterkte, buigvastheid en uitstekende stabiliteit van de geleidingsrails garanderen niet alleen de veiligheid, maar ook de bestendigheid tegen hagel en wind.

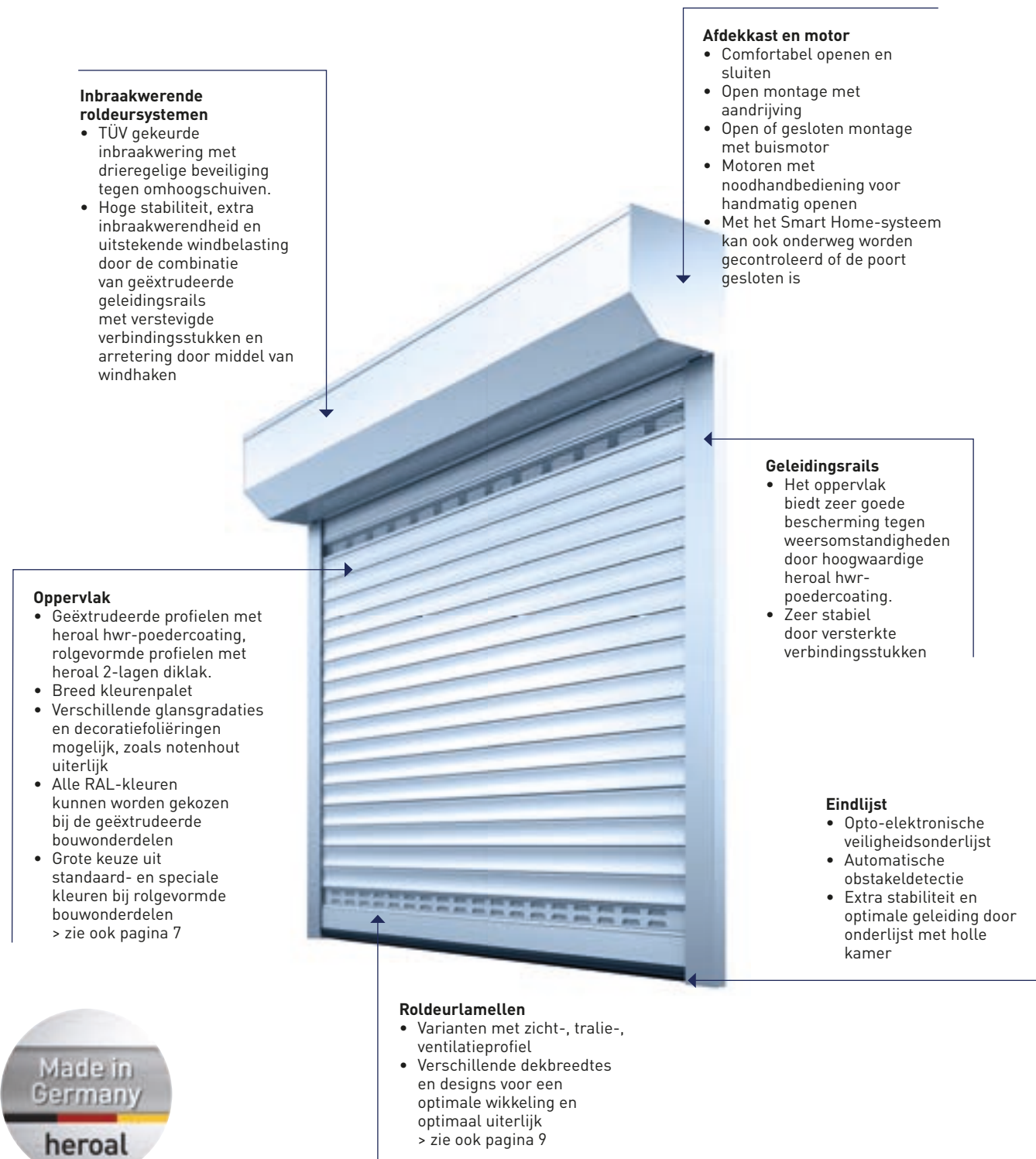


Alle heroal roldeuren
zijn TÜV-gekeurd



UITRUSTING: NAAR UW WENSEN

Welk systeem u ook kiest: alle heroal roldeursystemen hebben een hoge levensduur, omdat ze van hoogwaardig aluminium gemaakt zijn. Dat garandeert jarenlang een hoge functionaliteit en een betrouwbare bediening.



heroal plafondroldeur met zijaandrijving



heroal plafondroldeur met middenaandrijving

Bij garages met een kleine lateihoogte, is de **plafondroldeur heroal OD 75** het product van uw keuze. Bij het openen worden de lamellen niet in de afdekkast opgerold, maar plat onder het plafond. Al naar gelang de inbouwsituatie kan in kleine garages met een lage latei een plaatsbesparende **zijaandrijving** of in garages met een opening tot 4 x 4 meter een **middenaandrijving** worden gemonteerd.



Roldeur heroal RD 55 met gesloten montage



Roldeur heroal RD 75 met gesloten montage

De **roldeur heroal RD 55** is geschikt voor kleine tot middelgrote garageopeningen – de uitvoering met meer ontwerp- en uitrustingsmogelijkheden, de heroal RD 75, ook voor garageopeningen tot 6 meter breed. Beide systemen kunnen zowel open (om ruimte te besparen), als gesloten met afdekkast worden gemonteerd. Deze kan zowel aan de binnen- als aan de buitenzijde worden aangebracht.



heroal roldeur met rolhek

Het **rolhek heroal RG 90** biedt gebouwen en parkeergarages goede bescherming – de geëxtrudeerde profielen zijn zeer stabiel. Het traliedesign kan met gelijkmatig of versprongen motief worden geleverd. Naar keuze kan de afdekkast aan de binnen- of buitenkant worden gemonteerd.

Roldeuren van heroal zijn in verschillende uitvoeringen verkrijgbaar om aan alle individuele wensen tegemoet te kunnen komen. Er worden vier systemen onderscheiden: twee roldeursystemen (heroal RD 55 en heroal RD 75), een plafondroldeur (heroal OD 75) en een rolhek (heroal RG 90).

Doorslaggevend voor de keuze van het passende systeem zijn – naast de grootte van de deuropening – uw persoonlijke eisen aan ontwerp, verhoogde stabiliteit en inbraakwerendheid.



De heroal belofte

Hoe we leven en werken, dat moeten we zelf vrij in kunnen kiezen. heroal weet dat maar al te goed. Als familiebedrijf met meer dan 140 jaar ervaring zijn we ervan overtuigd dat er op kwaliteit niet mag worden bezuinigd. Zo is er met heroal producten altijd wel een optimale oplossing voor elke behoefte te vinden. Voor ons als technologische marktleider betekent kwaliteit meer efficiëntie, meer betrouwbaarheid en betere prestaties, wat resulteert in oplossingen die "GEWOONWEG BETER." zijn.

- ✓ Meer dan 3500 vakspecialisten wereldwijd
- ✓ Producten in bewezen kwaliteit
- ✓ Familiebedrijf met een lange traditie
- ✓ Vestiging in Nederland
- ✓ Made in Germany
- ✓ Individueel design
- ✓ Uitgebreid serviceaanbod
- ✓ De beste technische oplossingen



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 kwaliteit „Made in Germany” en zijn hiervoor verschillende keren onderscheiden.

www.heroal.nl