



GARAGESECTIONAALDEUREN

NIEUW. Meer vormgevingsmogelijkheden met Duragrain-decors



015 / 51 37 60

herdewijnpoorten.be



HÖRMANN





4



16



50

Inhoud

4 Goede redenen om te kiezen voor Hörmann

16 Inspiratie

- 18 Stalen deuren
- 38 Deuren met beglazing
- 40 Gevel- / grote deuren
- 42 Massief houten deuren
- 44 Openslaande garagedeuren
- 46 Deuren en toebehoren

50 Design, uitrusting, toebehoren

- 52 Stalen sectionaaldeuren
- 56 Design-elementen en **NIEUW.** VarioDesign
- 58 Materiaaloppervlakken
- 66 Aluminium kozijndeuren
- 67 Beglazing
- 68 Massief houten sectionaaldeuren
- 70 Uitrusting
- 74 Loopdeuren
- 76 Zijdeuren
- 78 Openslaande garagedeuren
- 80 Aandrijvingen
- 82 Toebehoren
- 84 Maten en inbouwgegevens

Al generaties lang verantwoordelijk

Het familiebedrijf Hörmann kijkt terug op meer dan 85 jaar ervaring als specialist in bouwelementen. Dat schept verplichtingen ten opzichte van huidige en toekomstige generaties. Juist daarom speelt de ecologische verantwoordelijkheid een belangrijke rol voor ons. Daarvoor ontwikkelen wij innovatieve oplossingen voor duurzame producten en een intelligente milieubescherming.



“EEN GOEDE NAAM MOET MEN VERDIENEN.”

August Hörmann

Geheel in de geest van de oprichter van het bedrijf is het merk Hörmann tegenwoordig een echte kwaliteitsbelofte. Met meer dan 20 miljoen verkochte (garage)deuren, deurkozijnen en aandrijvingen behoort Hörmann tot de meest succesvolle Europese aanbieders. Dankzij het uitgebreide internationale verkoop- en servicenet is Hörmann uw sterke partner voor hoogwaardige bouwelementen.



WIJ DENKEN EN HANDELEN GROEN. Als familiebedrijf zijn wij ons bewust van de verantwoordelijkheid voor komende generaties en bieden op wens van de klant alle producten voor de woningbouw standaard CO₂-neutraal aan. Het doel van Hörmann met de duurzaamheidsstrategie is het verminderen en voorkomen van emissies. Wij dekken onze totale stroombehoefte in alle Europese productievestigingen voor 100% met ecostrroom, gehaald uit hernieuwbare energiebronnen. Daarnaast verminderen we ons verbruik door tal van andere maatregelen en besparen we jaarlijks meer dan 75000 ton CO₂. De resterende emissies compenseren wij door het steunen van gecertificeerde klimaatbeschermingsprojecten in samenwerking met ClimatePartner.



Meer informatie vindt u op
www.hoermann.com/sustainability



ClimatePartner
gecertificeerd product
climate-id.com/XNEBKC

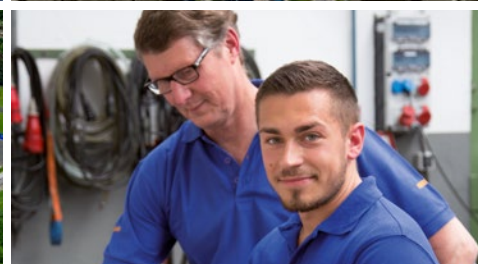


CO₂
berekenen
reduceren
bijdragen

Merkkwaliteit Made in Germany



Het familiebedrijf Hörmann biedt alle belangrijke bouwelementen voor bouwen en renoveren uit één hand. Deze worden vervaardigd in hooggespecialiseerde fabrieken volgens de nieuwste stand van de techniek. Daarnaast werken onze medewerkers intensief aan nieuwe producten, voortdurende verdere ontwikkelingen en detailverbeteringen. Zo ontstaan octrooien en een exclusieve marktpositie.





10 jaar garantie*

GEGARANDEERD DUURZAAM. Alle belangrijke deuren- en aandrijfcomponenten worden bij Hörmann zelf ontwikkeld en gefabriceerd. Duurtests onder reële voorwaarden zorgen voor geperfectioneerde standaardproducten in Hörmann-kwaliteit. Om die reden en dankzij een kwaliteitsgarantie zonder compromissen krijgt u bij Hörmann 10 jaar garantie op alle sectionaaldeuren en 5 jaar op Hörmann-aandrijvingen*.

* De uitgebreide garantievoorwaarden vindt u op: www.hormann.be/www.hormann.nl



Getest en gecertificeerd

VEILIGHEID VOOR U EN UW GEZIN. Hörmann-sectionaaldeuren zijn zowel afzonderlijk als in combinatie met Hörmann-aandrijvingen getest en gecertificeerd volgens de strenge veiligheidseisen van de Europese norm 13241. Veiliger kan een sectionaaldeur niet zijn. En dat biedt u en uw gezin veiligheid, elke dag opnieuw.

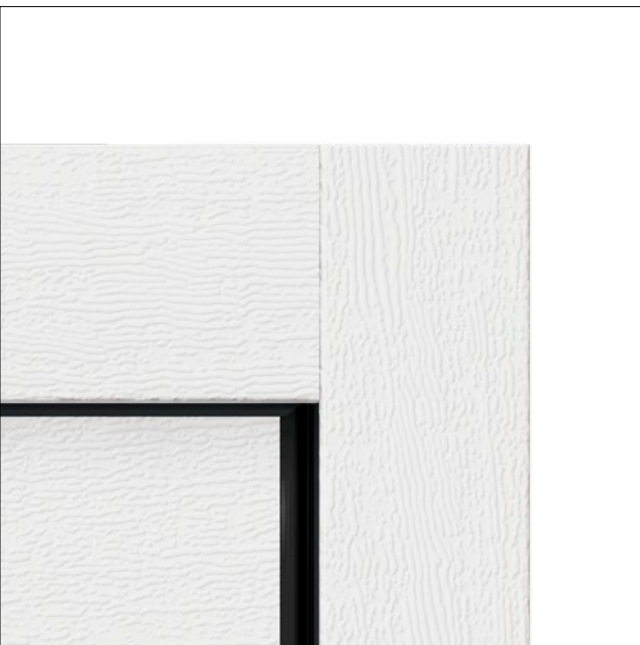


Innovatieve details – Alleen bij Hörmann



Wij willen u de mooiste en beste deuroplossing voor uw woning bieden. Daarom letten we bij de ontwikkeling van onze garagesectionaaldeuren op de kleinste details en ontwikkelen we innovaties die u op deze manier alleen bij Hörmann vindt. Bij Hörmann zijn de profileringen en de paneelovergangen in elke deurhoogte bijvoorbeeld gelijkmatig verdeeld – voor een bijzonder harmonieus deuraanzicht.





Alleen bij Hörmann

Kozijn en deurblad met hetzelfde aanzicht

GELIJK AANZICHT VAN DEURKOZIJN EN DEURBLAD.

Harmonieus deuraanzicht van latei-aanpassingspaneel en deurpanelen. Met kozijnbekledingen kunnen de zijdelingse kozijnen eenvoudig aan het oppervlak van de panelen worden aangepast.

→ Meer informatie vindt u vanaf pagina 65.



Alleen bij Hörmann

Kunststof kozijnvoet

KUNSTSTOF KOZIJNVOET. De 4 cm hoge kunststof kozijnvoet die bestand is tegen broos worden, omsluit het deurkozijn in het roestgevoelige gedeelte, beschermt langdurig tegen mogelijke corrosie en werkt als langdurige bescherming ook bij aanhoudende vochtophoping.

→ Meer informatie vindt u vanaf pagina 71.



Alleen bij Hörmann

Duratec-beglazing

DURATEC KUNSTSTOF BEGLAZING. De heldere kunststof beglazingen zijn standaard uitermate krasvast en bieden u een permanent helder zicht en een betere warmte-isolatie.

→ Meer informatie vindt u vanaf pagina 67.

Ruimtebesparend geopend en veilig gesloten

Garagesectionaaldeuren gaan verticaal open en liggen ruimtebesparend onder het plafond. Dankzij dit constructieprincipe bieden ze maximale ruimte vóór en in de garage. Garagesectionaaldeuren kunnen in elke garageopening worden ingebouwd en bieden extra doorrijbreedte. Gun uzelf dit comfort.





GECERTIFICEERDE RC2-

VEILIGHEIDSUITRUSTING. Behalve de standaard optilbeveiliging die uw deur automatisch stevig vergrendelt en beschermt tegen optillen, zijn alle garagesectionaaldeuren, loopdeuren en zijdeuren optioneel verkrijgbaar met gecertificeerde RC2-veiligheidsuitrusting.

→ Meer informatie vindt u vanaf pagina 73.



Bekijk de korte film op
www.hormann.be/be-nl/mediacenter
www.hormann.nl/mediacenter

GROTERE DOORRIJBREEDTE.

De tot 14 cm bredere doorrijbreedte bij sectionaaldeuren maakt ook het in- en uitrijden van moderne, brede auto's en SUV's aanzienlijk gemakkelijker (afbeelding midden). Bij oudere kanteldeuren is het in- en uitrijden vaak millimeterwerk (afbeelding onder).

Intelligent bedieningscomfort

Bedien de aandrijvingen van uw garagedeur, inrithek en deur, huisdeursloten, licht en nog veel meer eenvoudig, veilig en comfortabel met een handzender, draadloze knop of smartphone. Alle aandrijvingen, ontvangers en bedieningselementen met BiSecur-radiotechniek zijn 100% compatibel.





Alleen bij Hörmann

GECERTIFICEERDE VEILIGHEID. Het bidirectionele radiosysteem BiSecur met een bijzonder veilige coderingsprocedure en een stabiel, storingsvrij bereik biedt u de zekerheid dat malafide personen uw draadloze signaal niet kunnen kopiëren. Dat bevestigen ook de veiligheidsexperts van de Duitse Ruhr-universiteit in Bochum en onafhankelijke testinstituten.



Bekijk de korte film op YouTube of op
www.hormann.be/be-nl/mediacenter
www.hormann.nl/mediacenter

INTELLIGENTE TECHNIEK. Hörmann-aandrijvingen overtuigen door meer comfort, slimme functies en intelligente techniek. Bij onverwachte hindernissen stopt de standaard automatische uitschakelfunctie de garagedeur veilig en betrouwbaar. Dankzij de soft-start en soft-stop opent en sluit uw deur schokvrij en zacht. Met onze elegante handzenders opent u de garagedeur bijvoorbeeld comfortabel vanuit uw auto. Of gebruik uw smartphone als deuropener met de Hörmann BlueSecur-app of het Hörmann Smart Home-systeem homee.

→ Meer informatie vindt u vanaf pagina 80.

Dankzij de standaard automatische uitschakelfunctie kunnen kinderen onbezorgd buiten spelen.



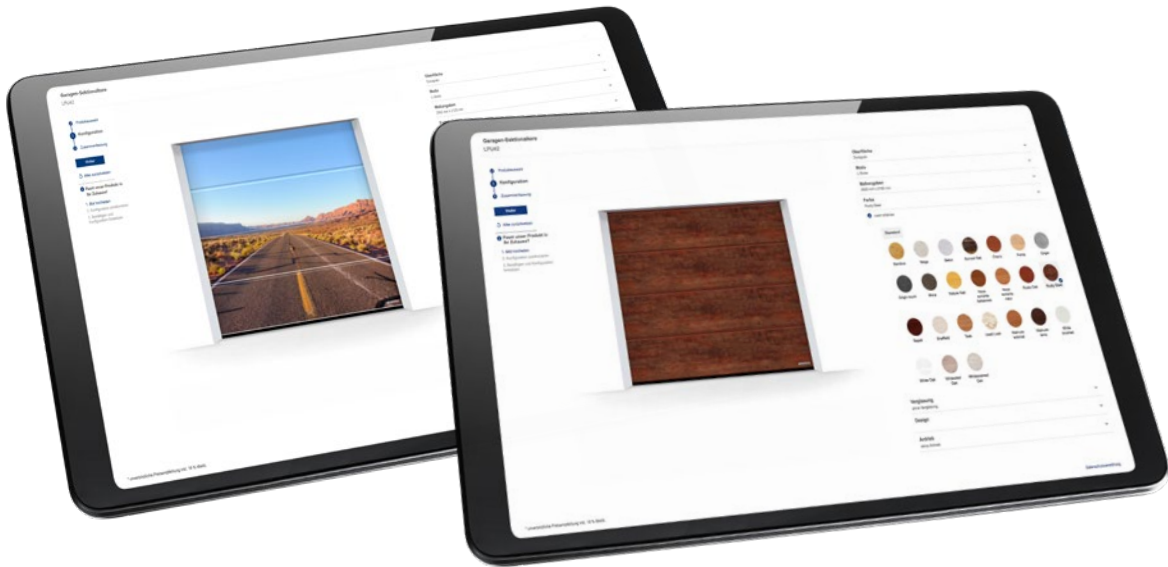
Met het Smart Home-systeem homee kunt u alle deurfuncties met uw tablet of smartphone bedienen.



Kies de deur die perfect bij uw woning past

Het maakt niet uit voor welke bouwstijl u een garagesectionaaldeur zoekt, bij Hörmann vindt u gegarandeerd het deurmotief dat bij u en bij uw woning past, van profileringen met rechte belijningen tot klassieke cassettes in veel soorten oppervlakken, kleuren en decors, evenals massief houten deuren. Laat u inspireren door het veelzijdige aanbod van Hörmann op de volgende pagina's of stel de door u gewenste deur gemakkelijk samen via internet.





IN SLECHTS ENKELE KLIKKEN NAAR DE DOOR U GEWENSTE DEUR*. Met onze configurator voor garagepoorten en voordeuren kunt u comfortabel thuis op uw computer of tablet vele vormgevings- en productvarianties vooraf uitproberen. U stelt met slechts enkele klikken de door u gewenste deur samen door het deurtype, oppervlak, de kleur en afmetingen te kiezen. Daarna ziet u de vrijblijvende prijsopgave voor uw deur (afbeelding rechtsboven). Als u dan nog een foto van uw huis uploadt en de deur in de garageopening plaatst, kunt u al van tevoren zien hoe goed de nieuwe garagedeur bij uw woning past.

DURAGRAIN INDIVIDUELE OPDRUK. De garagesectionaaldeuren met Duragrain-oppervlak kunt u ook zelf vormgeven met uw favoriete afbeelding (afbeelding linksboven). Upload hiervoor de afbeelding in de configurator of neem hiervoor contact op met uw Hörmann-dealer.



De Hörmann-configurator vindt u op
www.hormann.be/be-nl/particulieren/configurator

*niet voor Nederland



DUITSLANDS MEEST VERKOCHTE GARAGEDEUR. Meer dan 5 miljoen klanten zijn overtuigd van het comfort, de veiligheid en het design van Hörmann-garagesectionaaldeuren.





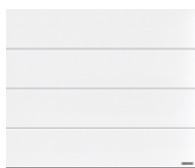
Inspiratie

- 18 Motieven stalen deuren**
- 18 L-profilering
- 20 M-profilering
- 22 S-profilering
- 24 D-profilering
- 26 S-cassette
- 28 Oppervlakken stalen deuren**
- 28 Woodgrain-oppervlak
- 30 Silkgrain-oppervlak
- 32 MatchColor-voorkeurkleuren
- 34 Decograin-oppervlak
- 36 Duragrain-oppervlak
- 38 Deuren met beglazing**
- 40 Gevel- / grote deuren**
- 42 Massief houten deuren**
- 44 Openslaande garagedeuren**
- 46 Deuren en toebehoren**



L-profilering

Dit elegante deurmotief overtuigt met een zeer ruime keuze aan oppervlakken en voldoet zo aan individuele wensen met betrekking tot de vormgeving. Dankzij het royale deuraanzicht komt de L-profilering bij brede deuren tot 6000 mm bijzonder fraai naar voren.



→ Verkrijgbaar in de oppervlakken Woodgrain, Silkgrain, Decograin en Duragrain. Meer informatie vindt u vanaf pagina 28 en vanaf pagina 54.



PAGINA 16/17. L-profilering, Silkgrain, antraciet metallic CH 703-AM

LINKSBOVEN. L-profilering, Silkgrain, gitzwart RAL 9005

RECHTSBOVEN. **NIEUW.** L-profilering, Silkgrain antracietgrijs RAL 7016, VarioDesign met Duragrain MatchDecor schuurhout, aluminium voordeur ThermoSafe motief 878, antracietgrijs RAL 7016, applicatie in MatchDecor schuurhout, met zijdelen en bovenlicht

ONDER. L-profilering, Silkgrain, verkeerswit RAL 9016





LINKSBOVEN. M-profilering, Decograin
Golden Oak

RECHTSBOVEN. M-profilering, Woodgrain leigrijs
RAL 7015

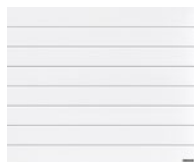
ONDER. M-profilering, Silkgrain verkeerswit
RAL 9016





M-profilering

In de renovatie en in de nieuwbouw overtuigt de M-profilering met een moderne deurvormgeving. Met veel oppervlakken, kleuren en decors kunt u uw garagedeur optimaal op de deuren en ramen van uw woning aanpassen.



→ Verkrijgbaar met de oppervlakken Woodgrain, Silkgrain en Decograin. Meer informatie vindt u vanaf pagina 28 en vanaf pagina 54.





S-profilering

Voor bijzonder prijsbewuste bouwheren biedt dit deurmotief een tijdloos aanzicht, dat past bij talloze bouwstijlen. De overgangen tussen de losse panelen zijn in gesloten toestand vrijwel onzichtbaar en zorgen in combinatie met de profileringen voor een harmonieus deuraanzicht.



→ Verkrijgbaar met Woodgrain-oppervlak. Meer informatie vindt u op pagina 28 en vanaf pagina 54.



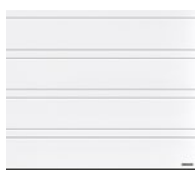
LINKS. S-profilering Woodgrain, dennengroen RAL 6009

RECHTSBOVEN. S-profilering Woodgrain verkeerswit RAL 9016 met hetzelfde aanzicht als de zijdeur

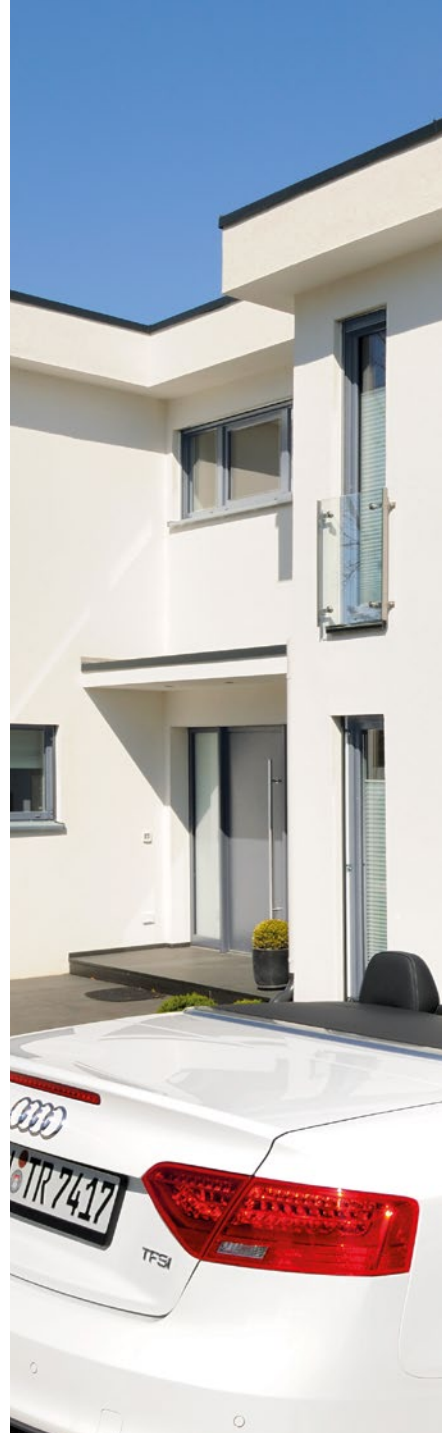
RECHTSONDER. S-profilering Woodgrain, antracietgrijs RAL 7016 met hetzelfde aanzicht als de zijdeur en Hörmann aluminium voordeur ThermoSafe motief 501, antracietgrijs RAL 7016

D-profilering

Het zijdegladde oppervlak onderstreept dat beetje extra van de D-profilering. Dit deurmotief zorgt samen met de Hörmann aluminium voordeur ThermoSafe motief 872 voor een harmonieuze identieke look van deur en garagedeur.



→ Verkrijgbaar met oppervlak Silkgrain. Meer informatie vindt u op pagina 30 en vanaf pagina 54.





LINKS. D-profilering Silkgrain, antracietgrijs RAL 7016 met design-element "Huisnummer", Hörmann aluminium voordeur ThermoSafe motief 860 in antracietgrijs RAL 7016

RECHTSBOVEN. D-profilering Silkgrain, venstergrijs RAL 7040

RECHTSONDER. D-profilering Silkgrain, grijs aluminiumkleurig RAL 9007, Hörmann aluminium voordeur ThermoSafe motief 872, grijs aluminiumkleurig RAL 9007





S-cassette

Het gestructureerde cassettemotief onderstreept de klassieke charme van uw woning. Harmonieus geïntegreerde beglazingen verlenen de garagedeur een bijzonder aanzicht en zorgen ook voor daglicht in de garage.



→ Verkrijgbaar met Woodgrain-oppervlak. Meer informatie vindt u op pagina 28 en vanaf pagina 54.





LINKSBOVEN. S-cassette Woodgrain, verkeerswit
RAL 9016

RECHTSBOVEN. S-cassette Woodgrain, leigrijs
RAL 7015

ONDER. S-cassette Woodgrain, mosgroen RAL 6005
met beglazing S2 in sandwichuitvoering



Woodgrain-oppervlak

Bij dit voordelige, robuuste oppervlak met natuurgetrouw zaagpatroon kunnen door het reliëf kleine krassen probleemloos worden hersteld.

→ Verkrijgbaar als L-, M- en S-profilering en als S-cassette.
Alle kleuren en details vindt u vanaf pagina 58.





LINKSBOVEN. Detail Woodgrain, verkeerswit
RAL 9016

MIDDEN BOVEN. M-profilering, Woodgrain, verkeerswit
RAL 9016

RECHTSBOVEN. M-profilering, Woodgrain, venstergrijs
RAL 7040

ONDER. L-profilering, Woodgrain, antracietgrijs
RAL 7016



Silkgrain-oppervlak

Dit extra gladde oppervlak is door het luxe deuraanzicht de eerste keus bij een moderne architectuur. Bovendien geeft de 50% dikkere buitenplaat de panelen een hogere stabiliteit en zorgt voor een nog betere en rustigere deurloop.

→ Verkrijgbaar als L-, M- en D-profilering.
Alle kleuren en details vindt u vanaf pagina 58.





LINKSBOVEN. Detail Silkgrain, antracietgrijs RAL 7016

MIDDEN BOVEN. L-profilering, Silkgrain, antracietgrijs RAL 7016

RECHTSBOVEN. M-profilering, Silkgrain, verkeerswit RAL 9016

ONDER. D-profilering, Silkgrain, venstergrijs RAL 7040



MatchColor-voorkeurkleuren

Geef uw huis kleur in perfecte harmonie – met de MatchColor-voorkeurkleuren voor garagesectionaaldeuren, voordeuren, zijdeuren en stalen deuren met hetzelfde aanzicht. Geniet dankzij afgestemde kleuren van het harmonieuze totaalaanzicht. Dat is merkkwaliteit van Hörmann.

→ Verkrijgbaar in de oppervlakken Woodgrain en Silkgrain. Meer informatie vindt u vanaf pagina 58.



Het gladde Silkgrain-oppervlak vormt een bijzonder fraaie harmonie met de voordeuropervlakken.



LINKS. L-profilering Silkgrain design motief 461, kwartsgrijs RAL 7039 met beglazingselementen; Hörmann aluminium voordeur motief 173, kwartsgrijs RAL 7039

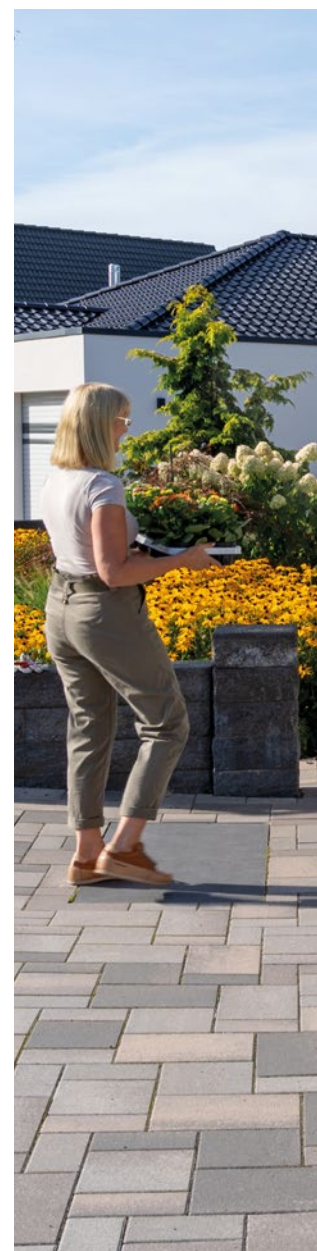
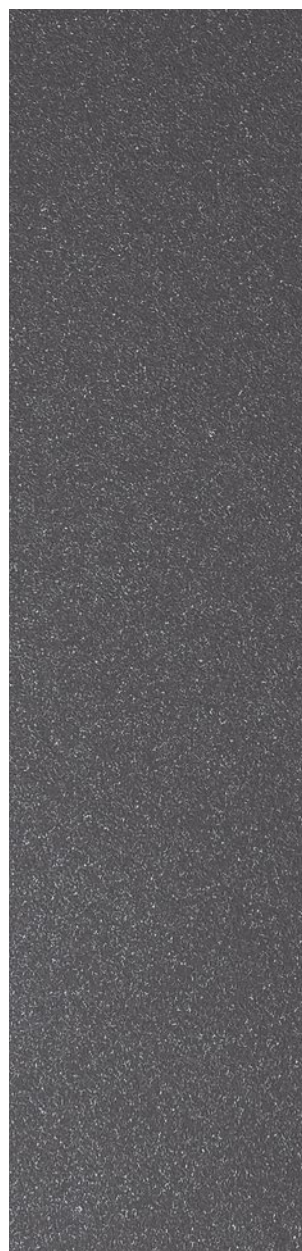
RECHTSBOVEN. L-profilering Silkgrain, antracietgrijs RAL 7016 met hetzelfde aanzicht als de zijdeur; Hörmann aluminium voordeur ThermoSafe motief 871 antracietgrijs RAL 7016

RECHTSONDER. M-profilering Silkgrain, venstergrijs RAL 7040; Hörmann aluminium voordeur ThermoSafe motief 860 venstergrijs RAL 7040

Decograin- oppervlak

Het detailgetrouwe oppervlak is verkrijgbaar in vijf natuurlijke houtdecors en een antracietkleurig decor met een metallic effect. Dankzij de speciale oppervlaktebescherming met uv-bestendige kunststoffoliebekleding aan de buitenzijde van de stalen panelen blijft de garagedeur lang mooi.

→ Verkrijgbaar als L- en M-profilering. Alle decors en details vindt u vanaf pagina 60.





LINKSBOVEN. Detail Decograin Titan Metallic CH 703

RECHTSBOVEN. M-profilering Decograin Titan Metallic CH 703

LINKSONDER. Detail Decograin Golden Oak

ONDER MIDDEN. L-profilering Decograin Golden Oak

RECHTSONDER. M-profilering Decograin Dark Oak



Duragrain-oppervlak

Bij dit gladde deuroppervlak kunt u kiezen uit detailgetrouwe, natuurlijke en kleurechte decors. Desgewenst kunt u uw deur ook laten bedrukken met een individuele afbeelding. De hoogwaardige laklaag bestaat uit een zeer harde beschermende lak en is bijzonder ongevoelig, krasbestendig en vuilafstotend. Zo blijft uw deur lang mooi. Samen met de Hörmann aluminium voordeur ThermoSafe MatchDecor in vier decors bieden wij u de perfect afgestemd identieke look aan. Zo vormen de garagedeur en de voordeur een harmonieuze eenheid, gewoon prachtig.

→ Verkrijgbaar als L-profilering. Alle decors en details vindt u vanaf pagina 61.





LINKSBOVEN. L-profilering, Duragrain beton met zijdeur met hetzelfde aanzicht

MIDDEN BOVEN. L-profilering, Duragrain individuele opdruk

RECHTSBOVEN. L-profilering, Duragrain MatchDecor schuurhout, Hörmann aluminium voordeur ThermoSafe motief 860 MatchDecor schuurhout

ONDER. L-profilering, Duragrain Malt Oak Vertical-Design



Deuren met beglazing

DEUR MET ALUMINIUM FRAME ART 42/ART 42 THERMO.

Deze deурuitvoering met normaal profiel of thermisch onderbroken profiel overtuigt door meer licht in de garage of bij roostervullingen door een betere ventilatie in de parkeerboxen van collectieve garages.

→ Meer informatie vindt u vanaf pagina 66.





BOVEN. ART 42 Vitraplan, grijs getint

LINKS. ART 42 Thermo met dubbele kunststof beglazing, omraming in antracietgrijs RAL 7016, Hörmann aluminium voordeur ThermoSafe motief 650, antracietgrijs RAL 7016, optionele zijdelen

DEUR MET ALUMINIUM FRAME ART 42 VITRAPLAN.

De verzonken, in hetzelfde vlak liggende beglazing bij ART 42 Vitraplan overtuigt met een bijzonder heldere en zeer elegante noot. Het omramingsprofiel in diepzwart RAL 9005 ligt verdekt, zodat het totale plaatje niet verstoord wordt.

→ Meer informatie vindt u vanaf pagina 66.





Gevel- / grote deuren

INDUSTRIËLE SECTIONAALDEUR ALR F42 VOOR IN HET GEVELVLAK LIGGENDE BEKLEDINGEN TER PLAATSE.

U kunt uw sectionaaldeur helemaal naar eigen idee uitvoeren met hout, metaal, keramiek, kunststof of andere materialen. De deurbasis voor een gevelbekleding vormt de Hörmann industriële sectionaaldeur ALR F42 met een aluminium frameconstructie en PU-sandwichvulling.

INDUSTRIËLE SECTIONAALDEUR ALR F42 VITRAPLAN AT.

De opgeplaatste, in hetzelfde vlak liggende gevelplaten zijn een echte blikvanger voor particuliere garages. Samen met de verborgen liggende omramingsprofielen met een bijpassende kleur overtuigt de garagedeur met een harmonieus aanzicht.

INDUSTRIËLE SECTIONAALDEUR SPU F42 PLUS. Voor garages tot 7000 mm breed en voor bijzondere inbouwsituaties waarbij geen aandrijving boven de deur kan worden gemonteerd, is deze deурuitvoering de perfecte oplossing.



Meer informatie vindt u op

<https://hbp.hoermann.com/be/portal/>



<https://hbp.hoermann.com/nl/portal/>

of laat u adviseren door uw Hörmann-dealer.



BOVEN. ALR F42 met ter plaatse aangebrachte in het gevelvlak liggende bekleding

LINKSONDER. ALR Vitraplan AT met ALUCUBOND® gevelplaten naturAL Reflect 405

RECHTSONDER. SPU F42 Plus M-profilering, Silkgrain, antracietgrijs RAL 7016

Massief houten deuren

Deze zeven deurmotieven uit onbehandeld of geborsteld Noords grenen zijn bijzonder geschikt voor houten huizen of gebouwen met veel houtelementen, zoals bijv. vakwerk of gevelelementen. Kies uit vijf houtbeschermingslakken of drie kleurcoatings.

→ Verkrijgbaar in de houtsoort Noords grenen. Meer informatie vindt u vanaf pagina 68.





LINKS. Deurmotief 401, massief Noords grenen, lariks gelakt

RECHTSBOVEN. Deurmotief 405, hoogwaardige laklaag in verkeerswit RAL 9016 met vleugeldeurbeslag en sierhandgrepen

RECHTSONDER. M-profilering, massief Noords grenen, onbehandeld



Openslaande garagedeuren

EENVOUDIGE TOEGANG. Bij de tweevleugelige, openslaande garagedeuren kunt u naar keuze beide vleugels of slechts één vleugel openen, om bijv. uw fiets uit de garage te halen. Geniet van maximaal comfort door uw openslaande garagedeur te voorzien van een aandrijving. De thermisch geïsoleerde panelen bieden een goede isolatie en zijn verkrijgbaar in alle oppervlakken.

→ Meer informatie vindt u vanaf pagina 78.



VLEUGELVERDELING NAAR WENS. Geef uw openslaande garagedeur geheel naar eigen wens vorm. U kunt de deurvleugels zowel symmetrisch als asymmetrisch laten verdelen. De symmetrische verdeling met even brede deurvleugels overtuigt met een harmonieus deuraanzicht. Bij de asymmetrische verdeling* is de doorgangsvleugel 870 mm breed, waardoor een eenvoudige personendoorgang in de garage mogelijk is. De breedte van de standvleugel is dan afhankelijk van de totale breedte van de deur. Kies de doorgangsvleugel naar wens op de linker- of rechterkant van de garagedeur.

* tot een deurbreedte van 2000 mm



Zijdeuren

De deur die dient als 2de toegang tot uw garage is verkrijgbaar in dezelfde oppervlakken, kleuren en decors als uw garagedeur, desgewenst ook met precies dezelfde profileringsbelijning. Zo past alles perfect bij elkaar.

Wanneer u veel waarde hecht aan een hoge warmte-isolatie en het risico op condensvorming aan de binnenkant wilt verkleinen, is de thermisch onderbroken universele deur MZ Thermo de beste keuze.

→ Meer informatie vindt u vanaf pagina 76.

Loopdeuren

Met een loopdeur in de garagedeur komt u snel en gemakkelijk bij het tuingereedschap, de fietsen of de kruiwagen in uw garage. Het roestvrijstalen drempelprofiel van de loopdeur is in het midden slechts 10 mm en aan de randen slechts 5 mm hoog. Dat vereenvoudigt het overrijden met fietsen en verkleint het risico op struikelen.

→ Meer informatie vindt u vanaf pagina 74.



LINKSBOVEN. L-profilering, Silkgrain, basaltgrijs RAL 7012 met zijdeur met hetzelfde aanzicht

RECHTSBOVEN. M-profilering, Woodgrain, antracietgrijs RAL 7016 met loopdeur

ONDER. 1-vleugelige universele deur MZ Thermo65, verkeerswit RAL 9016



Meer informatie over de thermisch onderbroken universele deur MZ Thermo vindt u in de brochure "Stalen deuren".

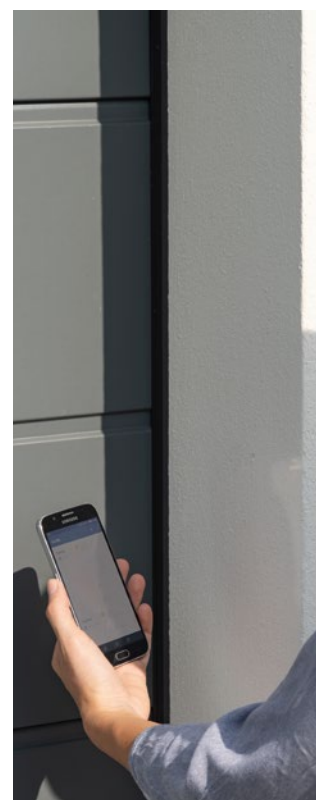


Intelligent toebehoren

U hoeft nooit meer in weer en wind naar buiten om te kijken of uw garagedeur dicht is. Met een druk op de knop geeft de kleur van de led op de handzender HS 5 BS of op de binnendrukknop FIT 5 BS de hekpositie aan. Desgewenst kunt u de deur sluiten door nogmaals op de toets * te drukken. Of gebruik uw smartphone als deuropener met de Hörmann BlueSecur-app of het Hörmann Smart Home-systeem homee. Comfortabeler en veiliger kunt u uw garagedeur niet bedienen.

→ Het toebehoren is verkrijgbaar voor alle garagesectionaaldeuren.

* Bij bediening zonder zicht op de garagedeur is een extra fotocel vereist.



Lichtoplossingen

Met de nieuwe LED-stripes zorgt u naast de felle aandrijvingsverlichting voor binnenvlichting zo helder als daglicht. Zo straalt uw garage op elk moment in helder, neutraalwit licht.

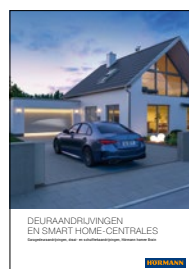


LINKSBOVEN. L-profilering Silkgrain, antracietgrijs RAL 7016, Hörmann aluminium voordeur ThermoSafe motief 504 in antracietgrijs RAL 7016

RECHTSBOVEN. Garagedeuraandrijving SupraMatic 4 met felle aandrijvingsverlichting en **NIEUW.** extra LED-stripes

LINKSONDER. Slimme deurbediening met de Hörmann BlueSecur-app

RECHTSONDER. **NIEUW.** LED-stripes voor bevestiging aan de aandrijfrail



Meer informatie vindt u in de brochure "Deuraandrijvingen en Smart Home-systemen".



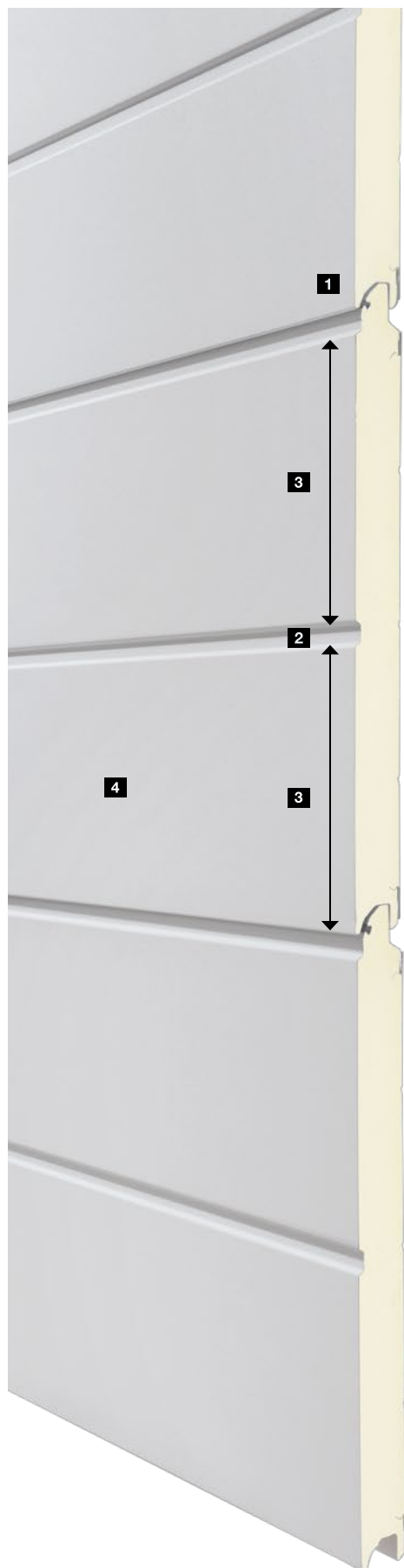


Design Uitrusting Toebehoren

- 52 Stalen sectionaaldeuren
- 56 Design-elementen en **NIEUW.**
VarioDesign
- 58 Materiaaloppervlakken
- 66 Aluminium kozijndeuren
- 67 Beglazing
- 68 Massief houten sectionaaldeuren
- 70 Uitrusting
- 74 Loopdeuren
- 76 Zijdeuren
- 78 Openslaande garagedeuren
- 80 Aandrijvingen
- 82 Toebehoren
- 84 Maten en inbouwgegevens

Stalen sectionaaldeuren

Deurbladopbouw



Alleen bij Hörmann

Gelijkmatige profileringsafstanden
bij elke deurhoogte

1 Paneelovergang

Het deurblad van een sectionaaldeur bestaat uit meerdere panelen. Deze zijn met een messing- en groefstelsel flexibel verbonden. Bij Hörmann zijn de overgangen zo gevormd, dat deze in gesloten toestand praktisch onzichtbaar blijven. Vergelijk deze eigenschappen maar eens met deuren van andere fabrikanten!

2 Profilering

Een profilering wordt in de buitenplaat van het paneel aangebracht. Deze heeft hetzelfde aanzicht als een paneelovergang.

3 Gelijkmatige profileringsafstanden

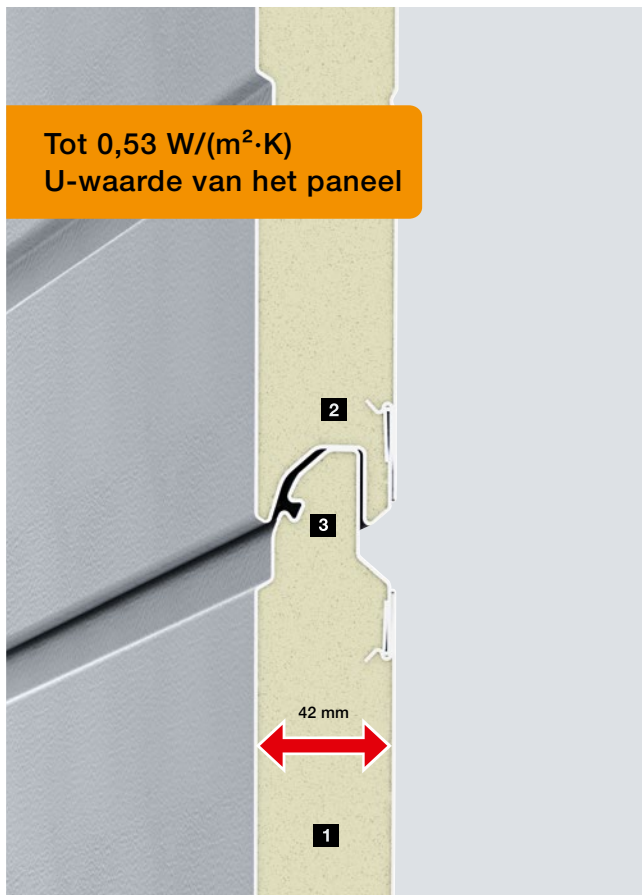
Voor een bijzonder harmonieus deuraanzicht zijn bij Hörmann de profileringen en de paneelovergangen in elke deurhoogte gelijkmatig verdeeld.

4 Een blijvend mooi deuraanzicht

Aan de buitenkant geeft, afhankelijk van het oppervlak, de hoogwaardige kleurcoating, de uv-bestendige kunststoffoliebekleding of de zeer sterke beschermende lak uw deur een blijvend mooi aanzicht.

Stalen sectionaaldeuren

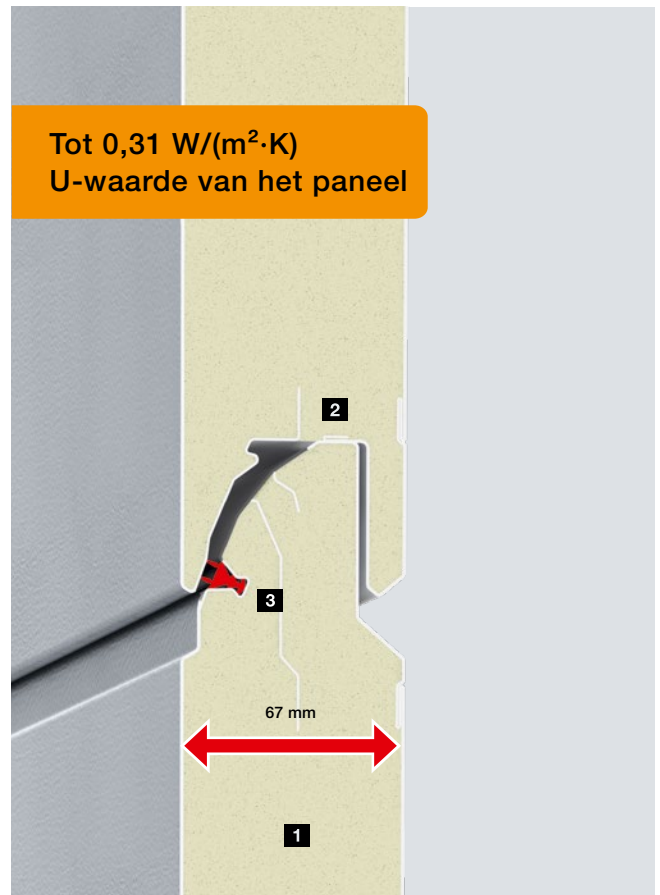
Met maximale energie-efficiëntie



LPU 42

De bestseller met goede warmte-isolatie

- 42 mm dikke panelen **1**
- Ondersteunde panelen **2** dragen het gewicht van het deurblad
- Eenvoudige lipafdichting in de paneelovergangen **3**
- U-waarde van de deur met ThermoFrame: $1,2 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})^{1)}$
- Ook verkrijgbaar in Premium- en PremiumPlus-uitvoering (meer informatie hierover vindt u op pagina 72)



LPU 67 Thermo

De energiesparende deur met uitstekende warmte-isolatie

- Thermisch onderbroken 67 mm dikke panelen **1**
- Ondersteunde panelen **2** dragen het gewicht van het deurblad
- Dubbele lipafdichting in de paneelovergangen **3**
- U-waarde van de deur met ThermoFrame: $0,91 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})^{1)}$
- Ook verkrijgbaar in Premium-uitvoering (meer informatie hierover vindt u op pagina 72)



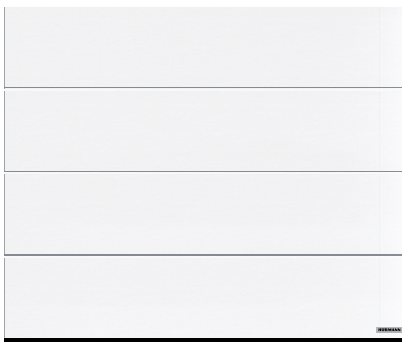
De supersnelle aandrijving SupraMatic 4 reduceert bovendien warmteverlies door de tot 25 cm smallere deuropening. Meer informatie vindt u op pagina 80.

¹⁾ de U-waarden gelden voor ingebouwde deuren zonder beglazing met de afmeting 5000 x 2125 mm

Stalen sectionaaldeuren

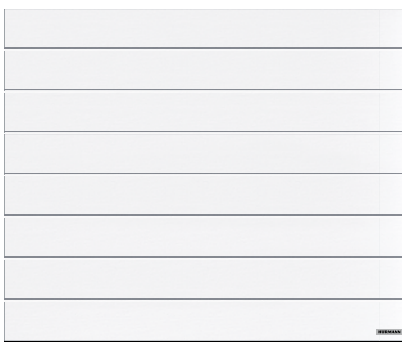
Deurmotieven LPU 42

L-profilering



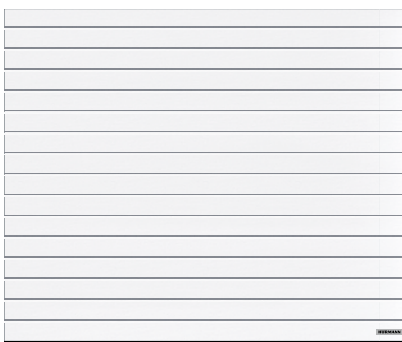
- Woodgrain** Verkeerswit, 10 MatchColor- en 5 Color-voorkeurkleuren, RAL-kleur naar keuze
- Silkgrain** Verkeerswit, 10 MatchColor- en 5 Color-voorkeurkleuren, RAL-kleur naar keuze
- Decograin** 6 decors
- Duragrain** 30 decors, 6 Vertical-Design, 4 MatchDecors

M-profilering



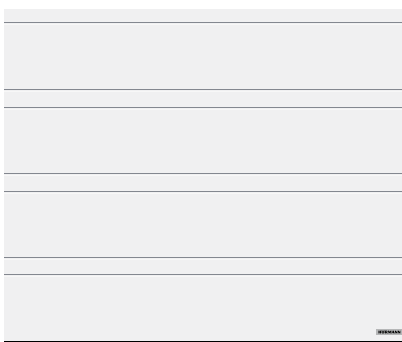
- Woodgrain** Verkeerswit, 10 MatchColor- en 5 Color-voorkeurkleuren, RAL-kleur naar keuze
- Silkgrain** Verkeerswit, 10 MatchColor- en 5 Color-voorkeurkleuren, RAL-kleur naar keuze
- Decograin** 6 decors

S-profilering



- Woodgrain** Verkeerswit, 10 MatchColor- en 5 Color-voorkeurkleuren, RAL-kleur naar keuze

D-profilering



- Silkgrain** Verkeerswit, 10 MatchColor- en 5 Color-voorkeurkleuren, RAL-kleur naar keuze

S-cassette

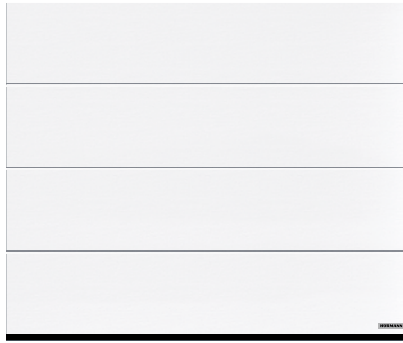


- Woodgrain** Verkeerswit, 10 MatchColor- en 5 Color-voorkeurkleuren, RAL-kleur naar keuze

Stalen sectionaaldeuren

Deurmotieven LPU 67 Thermo

L-profilering



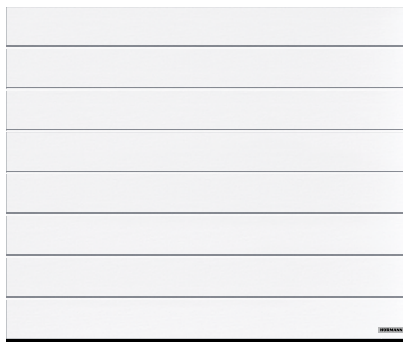
Silkgrain

Verkeerswit, 10 MatchColor- en 5 Color-voorkeurkleuren, RAL-kleur naar keuze

Decograin

3 decors

M-profilering



Silkgrain

Verkeerswit, 10 MatchColor- en 5 Color-voorkeurkleuren, RAL-kleur naar keuze

Decograin

3 decors

LPU 42

LPU 67 Thermo

Prestatie-eigenschappen volgens de Europese norm 13241

Materiaal panelen	Verzinkte staalplaat met hoogwaardige laklaag	Verzinkte staalplaat met hoogwaardige laklaag
Dikte panelen	Dubbelwandig, 42mm	Dubbelwandig, 67 mm
Warmte-isolatie U-waarde ingebouwde deur	1,3 W/(m ² ·K) ¹⁾	1,0 W/(m ² ·K) ¹⁾
Geluidsisolatie	Ca. 25 dB	Ca. 25 dB
Windbelasting ⁴⁾	Klasse 3	Klasse 3
Dichtheid lucht / water	Klasse 3 ³⁾ / klasse 3 ²⁾	Klasse 3 ³⁾ / klasse 3 ²⁾
Breedte max.	6000 mm	5000 mm
Hoogte max.	3000 mm	3000 mm

¹⁾ De U-waarden gelden voor ingebouwde deuren zonder beglazing met de afmetingen 5000 × 2125 mm

²⁾ Tot 70 Pa waterdruk

³⁾ Geldig voor cassette en L-profilering (LPU 42 deuren met S-, M- of D-profilering en met loopdeur: klasse 2)

⁴⁾ Hogere windbelastingklassen op aanvraag

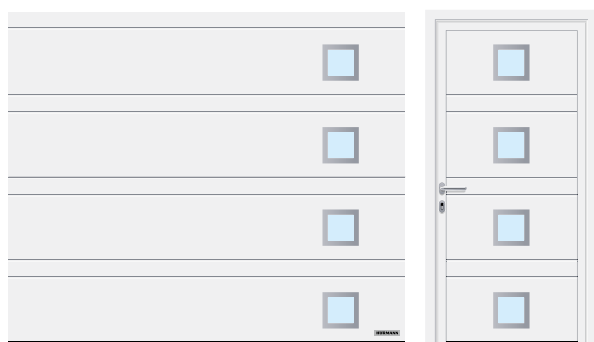
Design-elementen

Voor LPU 42 en LPU 67 Thermo

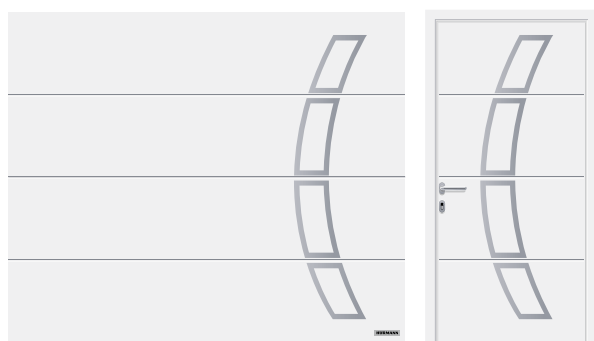
Motieven met design-elementen



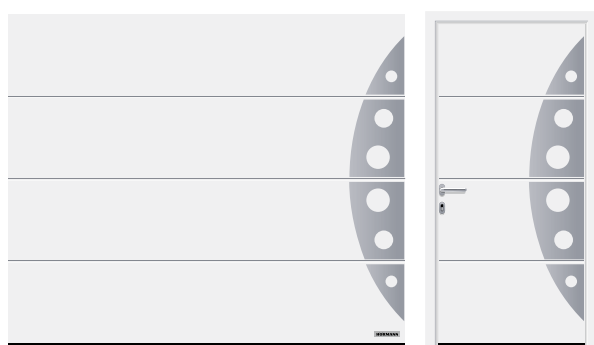
L-profilering (LPU 67 Thermo, LPU 42), verkeerswit RAL 9016, design-element motif 450, zijdeur met hetzelfde aanzicht



D-profilering (LPU 42), verkeerswit RAL 9016, design-element motif 461, zijdeur met hetzelfde aanzicht



L-profilering (LPU 67 Thermo, LPU 42), verkeerswit RAL 9016, design-element motif 457, zijdeur met hetzelfde aanzicht



L-profilering (LPU 67 Thermo, LPU 42), verkeerswit RAL 9016, design-element motif 458, zijdeur met hetzelfde aanzicht

Design-elementen “Nummers en woorden”



Opliggende letters en tekens, lettertype Modern

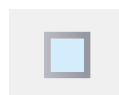


Inliggende letters en tekens, lettertype Classic

Design-elementen



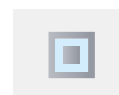
Motief 451



Motief 461



Motief 452



Motief 462



Motief 471



Motief 481



Motief 459



Motief 469



Motief 472*



Motief 482*



Motief 473*



Motief 483*



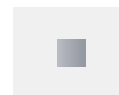
Motief 453*



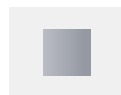
Motief 463*



Motief 456



Motief 460*



Motief 454



Motief 455*



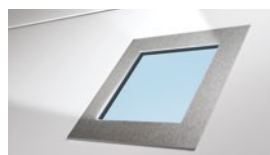
Motief 474*



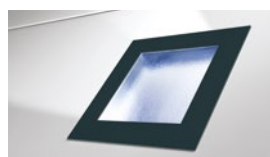
Motief 475*

* Alleen LPU 42

Beglazing

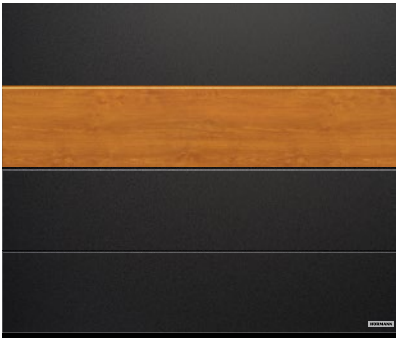


Design-element uit geborsteld roestvrij staal met optionele echte beglazing* voor de motieven 461 en 481



Design-element in antracietgrijs RAL 7016 gelakt, met kunststof beglazing voor de motieven 461, 462, 463, 469, 481, 482 en 483

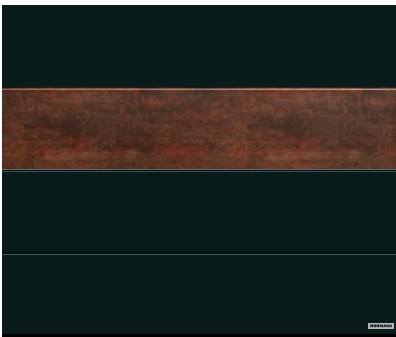
Motieven VarioDesign



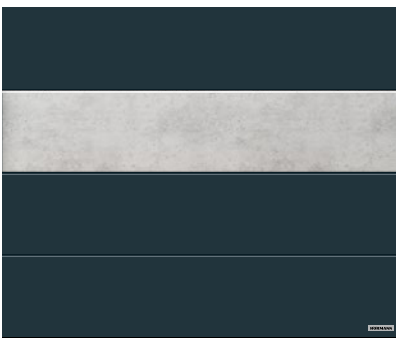
L-profilering (LPU 42), Silkgrain CH 703 antraciet metallic, Decograin Golden Oak



L-profilering (LPU 42), Silkgrain steengrijs RAL 7030, Duragrain schuurhout grijs



L-profilering (LPU 42), Silkgrain gitzwart RAL 9005, Duragrain Rusty Steel



L-profilering (LPU 42), Silkgrain antracietgrijs RAL 7016, Duragrain beton

NIEUW. VarioDesign

Zorg voor een individueel accent met afwijkende panelen in het deurblad. Met ons VarioDesign geeft u garagedeuren in de oppervlakken Woodgrain of Silkgrain met panelen met Duragrain- of Decograin-decors een bijzonder aanzicht.

- Bij garagedeuren tot 4 panelen kan één paneel afwijken
- Bij garagedeuren met 5 panelen kunnen 2 panelen afwijken
- Bij garagedeuren met 6 panelen kunnen 3 panelen afwijken
- Verkrijgbaar voor garagedeuren met een breedte tot 5500 mm

→ Verkrijgbaar voor de oppervlakken Woodgrain en Silkgrain.

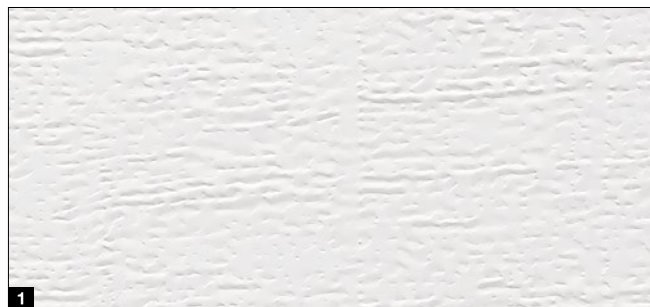
Let op:

Niet verkrijgbaar voor deuren met loopdeur

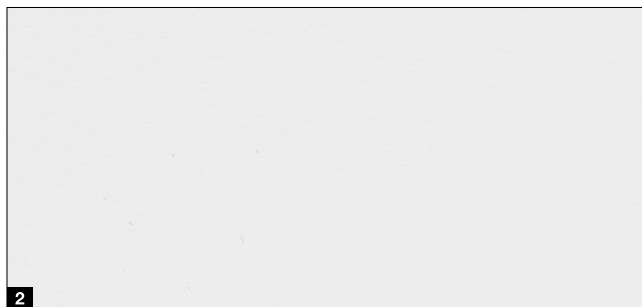
Materiaaloppervlakken

Woodgrain, Silkgrain

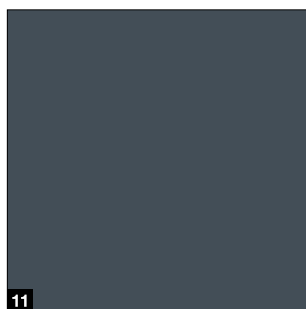
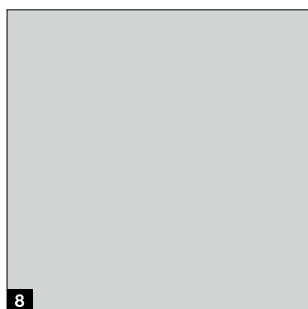
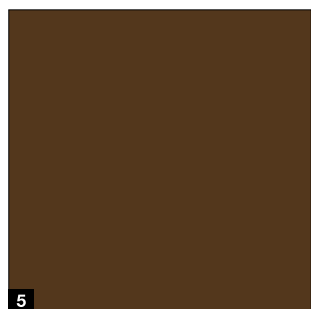
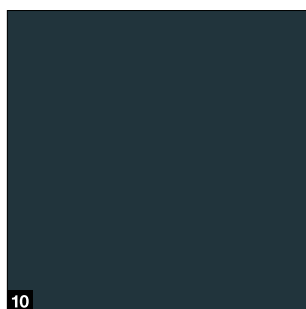
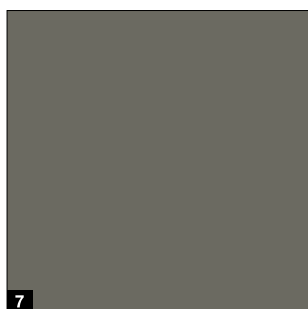
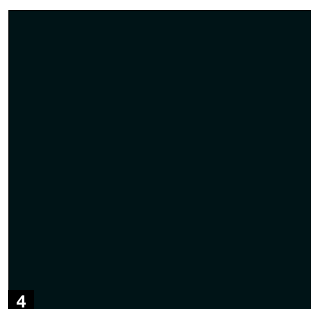
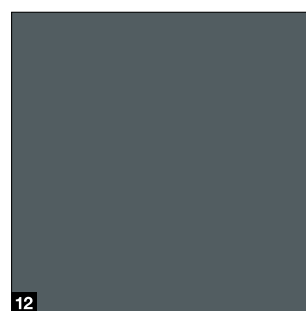
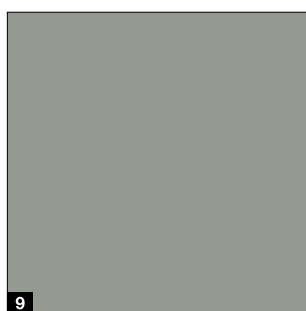
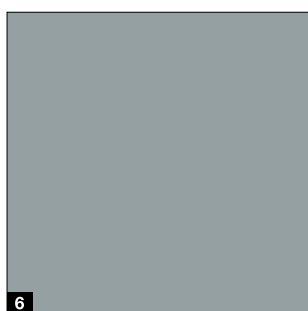
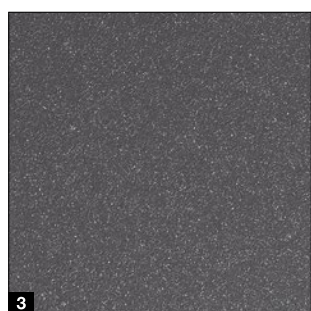
Woodgrain



Silkgrain



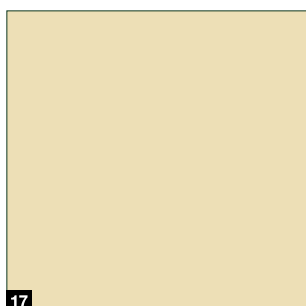
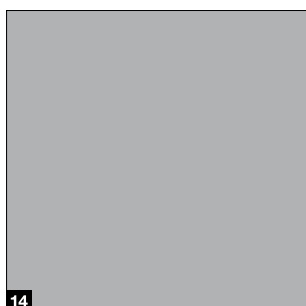
MatchColor



Let op:

In combinatie met de optionele zeer sterke beschermende lak of beschermende lak "Anti-graffiti" ontvangt u alle MatchColor-voorkeurkleuren als Color-voorkeurkleuren, waarbij een gelijk aanzicht van garagesectionaaldeuren, voordeuren, zijdeuren en stalen deuren niet wordt gegarandeerd.

Color



MatchColor

Garagedeur, voordeur, zijdeur en stalen deur met hetzelfde aanzicht

Materiaaloppervlakken

- 1 Woodgrain RAL 9016 verkeerswit
- 2 Silkgrain RAL 9016 verkeerswit

MatchColor

- 3 CH 703-AM Antraciet metallic
- 4 RAL 9005 Gitzwart
- 5 RAL 8028 Terrabruin
- 6 RAL 7040 Venstergrijs
- 7 RAL 7039 Kwartsgrijs
- 8 RAL 7035 Lichtgrijs
- 9 RAL 7030 Steengrijs
- 10 RAL 7016 Antracietgrijs
- 11 RAL 7015 Leigrijs
- 12 RAL 7012 Basaltgrijs

Color

- 13 RAL 9007 Grijs aluminiumkleurig
- 14 RAL 9006 Blank aluminiumkleurig
- 15 RAL 6009 Dennengroen
- 16 RAL 6005 Mosgroen
- 17 RAL 1015 Licht ivoorkleurig

RAL-kleur naar keuze

De oppervlakken Woodgrain en Silkgrain zijn optioneel verkrijgbaar in ongeveer 200 RAL Classic-kleuren (met uitzondering van pareleffect- en fluorescerende kleuren) en in veel NCS- en DB-kleuren.

Let op:

De binnenzijden van de garagesectionaaldeuren worden over het algemeen in de kleur grijswit, RAL 9002, geleverd. Bij dubbelwandige staalplaatdeuren die aan de zon worden blootgesteld, dienen donkere kleuren te worden vermeden omdat een mogelijke doorbuiging van de panelen de deur kan beschadigen.

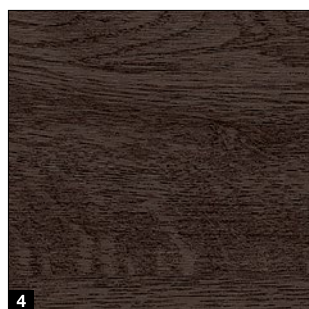
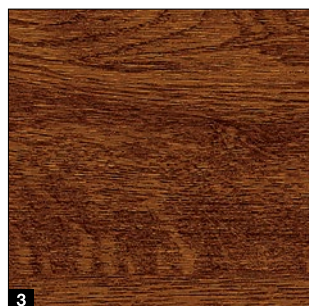
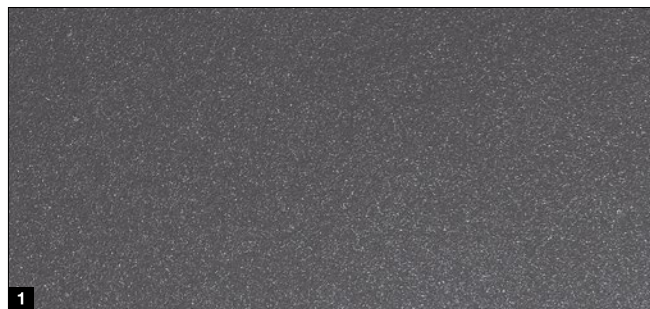
Alle kleurgegevens zijn vergelijkbaar met de respectievelijke RAL-kleur. Om druktechnische redenen zijn de afbeeldingen van de kleuren en de oppervlakken niet kleurbindend.

Laat u door uw Hörmann-dealer adviseren.

Materiaaloppervlakken

Decograin, Duragrain

Decograin



Decograin-decors

- 1** Titan Metallic CH 703: antraciet met metallic effect
- 2** Golden Oak: middenbruin, goudgeel eikendecor
- 3** Dark Oak: notenhoutkleurig eikendecor
- 4** Night Oak: donker, intensief eikendecor*
- 5** Rosewood: mahoniekleurig houtdecor*
- 6** Winchester Oak: naturelkleurig eikendecor met noesten*

* Niet voor LPU 67 Thermo

Let op:

De binnenzijden van de garagesectionaaldeuren worden over het algemeen in de kleur grijswit, RAL 9002, geleverd. Bij dubbelwandige staalplaatdeuren die aan de zon worden blootgesteld, dienen donkere kleuren te worden vermeden omdat een mogelijke doorbuiging van de panelen de deur kan beschadigen.

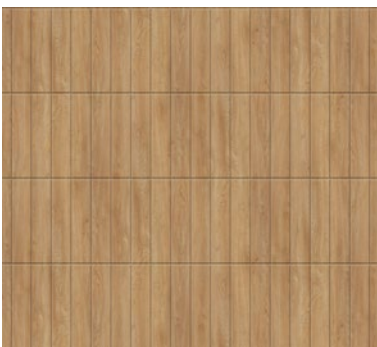
Alle kleurgegevens zijn vergelijkbaar met de respectievelijke RAL-kleur. Om druktechnische redenen zijn de afbeeldingen van de kleuren en de oppervlakken niet kleurbindend.

Laat u door uw Hörmann-dealer adviseren.

Duragrain



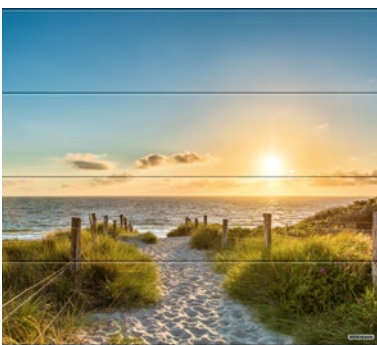
Deuraanzicht decor Rusty Steel



Deuraanzicht Vertical-Design Malt Oak



Deuraanzicht MatchDecor schuurhout



Deuraanzicht motiefbeeld



Duragrain

Zeer krasbestendig

Krasbestendig en vuilafstotend

Het innovatieve digitale drukproces in combinatie met de zeer sterke beschermende lak vormt de basis voor een blijvend mooi deuraanzicht.



- 1 Dubbelwandig paneel
- 2 Galvanisatie
- 3 Polyester-grondlaag
- 4 Innovatieve digitale afdruk
- 5 Zeer sterke beschermende lak

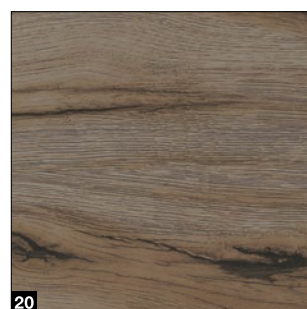
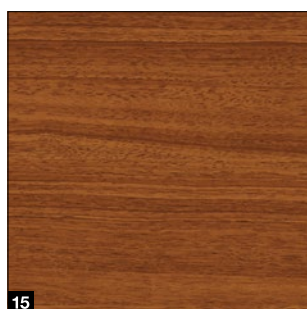
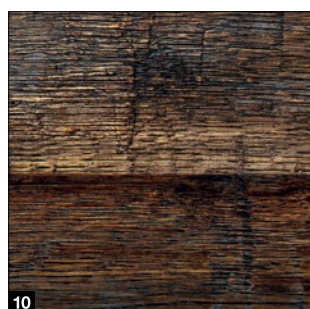
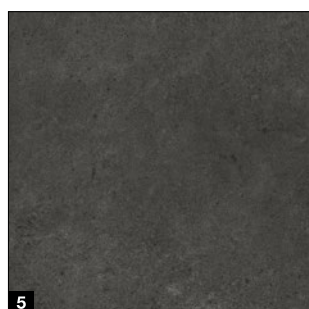
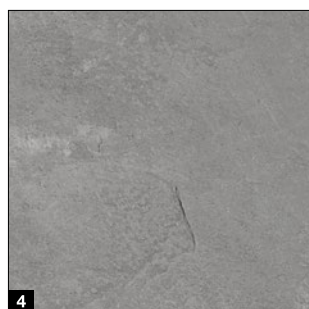
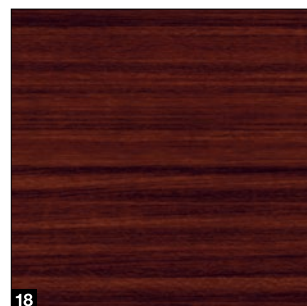
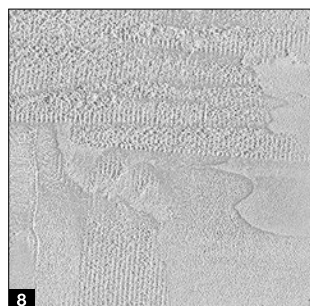
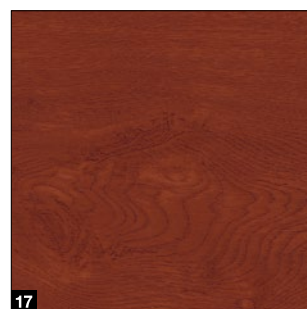
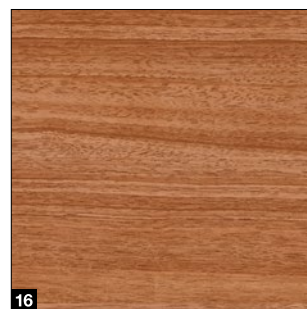
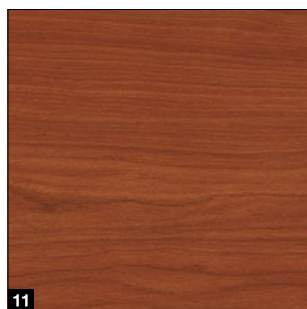
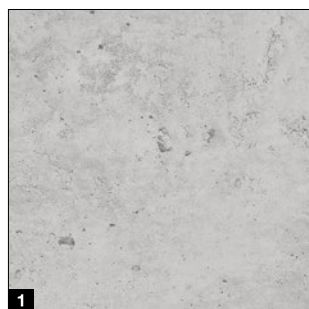


Meer informatie vindt u in de brochure "Duragrain-oppervlakken".

Oppervlak

Duragrain

Decors



MatchDecor



MatchDecor
Garagedeur en voordeur
met hetzelfde aanzicht

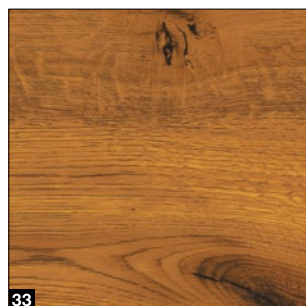
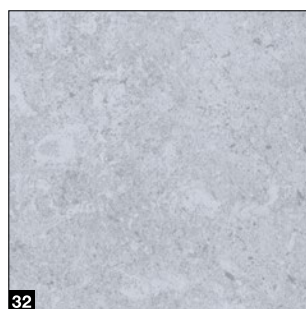
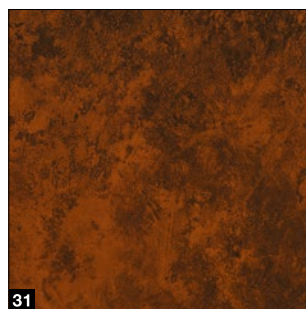
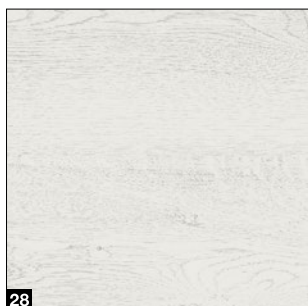
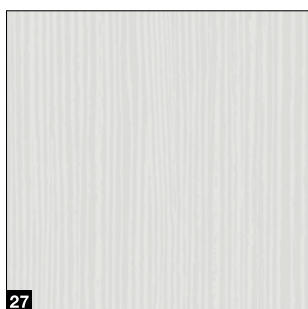
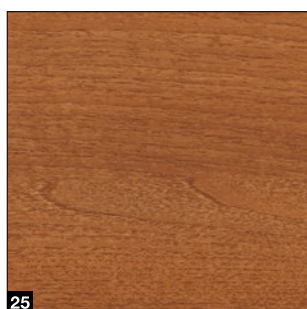
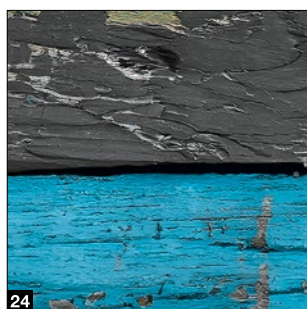
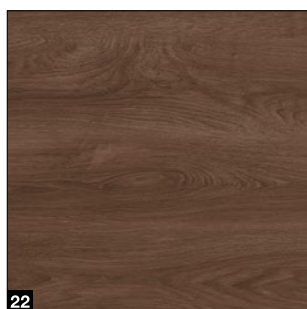
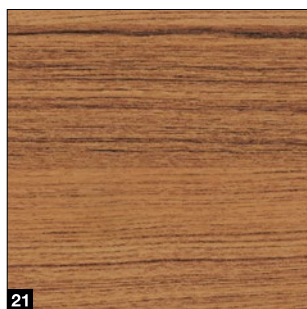
Decors

- 1** Beton
- 2** Beige
- 3** **NIEUW.** Corten Steel
- 4** Grigio
- 5** Grigio scuro
- 6** Moca
- 7** Rusty Steel
- 8** **NIEUW.** Screed
- 9** Bambus
- 10** Burned Oak
- 11** Cherry
- 12** grenen
- 13** Malt Oak
- 14** Nature Oak
- 15** Noce sorrento balsamico
- 16** Noce sorrento natur
- 17** Rusty Oak
- 18** Sapeli
- 19** Sheffield
- 20** Schuurhout grijs
- 21** Teak
- 22** **NIEUW.** Toffee Oak
- 23** Used Look
- 24** **NIEUW.** Vintage Boards
- 25** Walnuss Kolonial
- 26** Walnuss Terra
- 27** White brushed
- 28** White Oak
- 29** Whiteoiled Oak*
- 30** Whitewashed Oak*

MatchDecor

- 31** Rusty Patina
- 32** **NIEUW.** Cement
- 33** Schuurhout
- 34** Wildeiche

* Ook verkrijgbaar in Vertical-Design



Oppervlaktebescherming

Voor een langdurig mooi deuraanzicht

Hoogwaardige laklaag

Door de aan beide zijden thermisch verzinkte staalplaat in combinatie met de hoogwaardige laklaag in grijswit RAL 9002 aan de binnenkant zijn de panelen optimaal beschermd. Voor een nog betere bescherming kunt u de buitenkant van de panelen optioneel ook krijgen met een hoogwaardige beschermende lak of met bescherming rondom als PremiumPlus-uitvoering (meer informatie hierover vindt u op pagina 72). Het hoogwaardige Duragrain-oppervlak wordt standaard geleverd met een hoogwaardige beschermende lak.

Beschermende lagen voor een langdurig mooi deuraanzicht

Hoogwaardige beschermende lak

Het oppervlak van de panelen wordt door de beschermende lak bijzonder ongevoelig, krasbestendig en vuilafstotend.

Hoogwaardige beschermende lak “Anti-graffiti”

Dankzij de beschermende lak op het oppervlak van het paneel en op beglazingen, design-elementen enz. kan graffiti met een gebruikelijk speciaal reinigingsmiddel worden verwijderd.

→ Verkrijgbaar voor de oppervlakken Woodgrain en Silkgrain.



- 1 Dubbelwandig paneel
- 2 Galvanisatie
- 3 Hoogwaardige laklaag
- 4 Optioneel: hoogwaardige beschermende lak of hoogwaardige beschermende lak “Anti-Graffiti”

Door Hörmann getest: reinigings- en onderhoudsset voor een langdurig mooi (garage)deuraanzicht

Vaak kunnen bij het gebruik van verkeerde reinigingsmiddelen lelijke krassen of verkleuringen ontstaan. Met de reinigings- en onderhoudsset heeft u daar geen last van. De set is in samenwerking met Sonax (marktleider voor reinigings- en verzorgingsproducten voor voertuigoppervlakken) ontwikkeld en alle onderdelen zijn door Hörmann voor gebruik op stalen garagedeuren en stalen en aluminium voordeuren getest. Zo wordt niet alleen de reiniging makkelijker, maar neemt ook het risico op beschadiging van de garagedeuren af.

Bekijk de korte film op
www.hormann.be/be-nl/mediacenter
www.hormann.nl/mediacenter

Met hetzelfde aanzicht

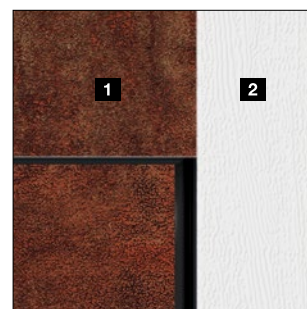
Bij deurkozijn en deurblad

Alleen bij Hörmann

Deurblad, lateipaneel en zijdelings kozijn
met hetzelfde aanzicht in Woodgrain verkeerswit
RAL 9016

Kozijn en deurblad met hetzelfde aanzicht

Het harmonieuze aanzicht van een deur ontstaat door veel kleine details: het latei-aanpassingspaneel **1** wordt bij alle oppervlakken altijd met hetzelfde aanzicht als de deurpanelen geleverd. Zo past alles perfect bij elkaar. De zijdelingse kozijnen **2** zijn standaard verkrijgbaar in een wit Woodgrain-oppervlak. Met kozijnbekledingen **3** kunnen de zijdelingse kozijnen eenvoudig aan het oppervlak van de panelen worden aangepast.



	Woodgrain	Silkgrain	Decograin	Duragrain
Latei-aanpassingspaneel 1	●	●	●	●
Zijdelings kozijn 2	●	■	■	■
Kozijnbekleding 3	●	●	●	●

● = Identiek oppervlak, kleur of decor als het deurprofiel

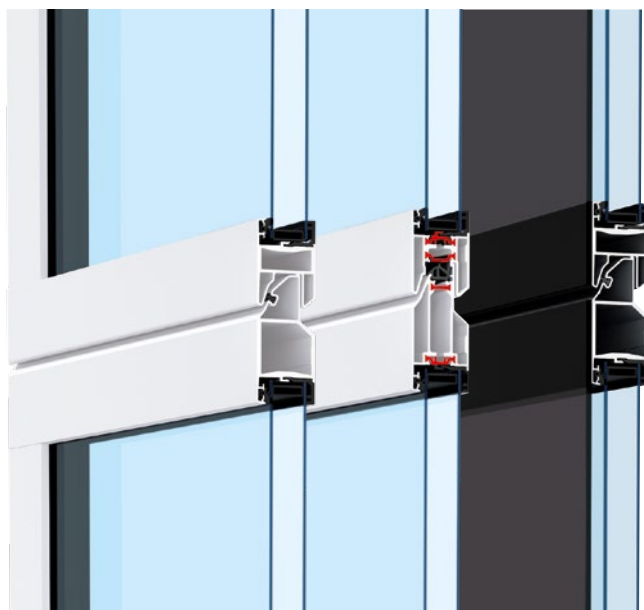
■ = Woodgrain-oppervlak in verkeerswit RAL 9016 (bij de Premium-uitvoering in grijswit RAL 9002)



Aluminium kozijndeuren

ART 42 / ART 42 Thermo / ART 42 Vitraplan

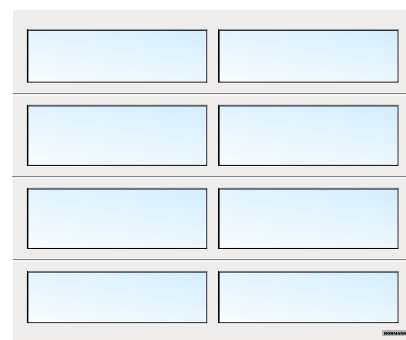
Paneeldoorsnede



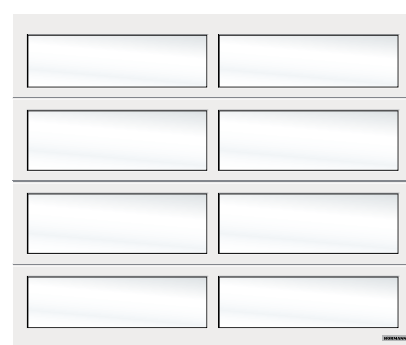
ART 42

ART 42 Thermo

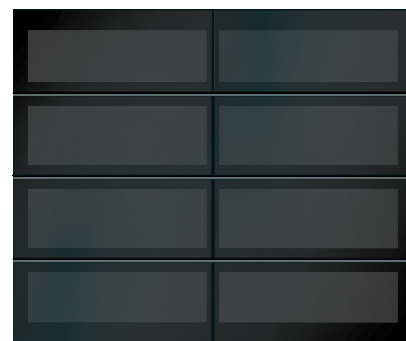
ART 42 Vitraplan



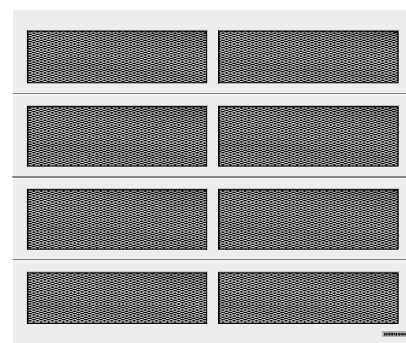
ART 42 met beglazing, verkeerswit RAL 9016



ART 42 met wit getinte beglazing, verkeerswit RAL 9016



ART 42 Vitraplan, grijs getint



ART 42 met strekmetaalrooster, verkeerswit RAL 9016

ART 42 / ART 42 Thermo / ART 42 Vitraplan

Materiaal omraming	Aluminium
Dikte omraming	42 mm
Warmte-isolatie ART 42 U-waarde ingebouwde deur	4,0 W/(m ² ·K) ¹⁾
Warmte-isolatie ART 42 Thermo U-waarde ingebouwde deur	3,4 W/(m ² ·K) ¹⁾
Geluidsisolatie	R = ca. 20 dB
Windbelasting ³⁾	Klasse 3
Dichtheid lucht / water	Klasse 2 ²⁾ / klasse 3 ²⁾
Breedte max. Hoogte max.	4000 mm 3000 mm
Kleuren	Verkeerswit, 10 MatchColor- en 5 Color-voorkeurkleuren, RAL-kleur naar keuze

¹⁾ U-waarden gelden voor ingebouwde deuren met dubbele kunststof beglazing S2 in de maat 5000 × 2125 mm

²⁾ Deuren met ventilatiesleuven, op aanvraag klassen 2 – 3

³⁾ Hogere windbelastingklassen op aanvraag

Beglazingsvarianten



1



2



3



4



5



6



7



8



9



10



11



Duratec
Bijzonder krasvaste
kunststof beglazing

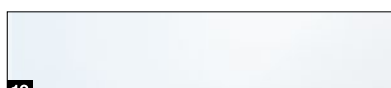
Beglazingsvarianten voor LPU 42 en LPU 67 Thermo

- 1 Beglazing S0¹⁾
- 2 Beglazing S1
- 3 Beglazing S2
- 4 **NIEUW.** Beglazing S0E
- 5 Beglazing M0¹⁾
- 6 **NIEUW.** Beglazing M0E
- 7 Beglazing L0¹⁾
- 8 **NIEUW.** Beglazing L0E
- 9 Beglazing type D¹⁾
- 10 Aluminium beglazingsstrook²⁾
- 11 **NIEUW.** Smalle aluminium beglazingsstrook

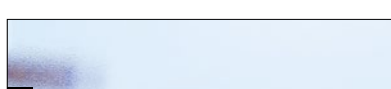
Vullingsvarianten



12



13



14



15



16



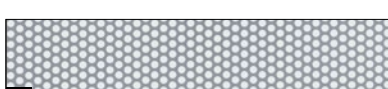
17



18



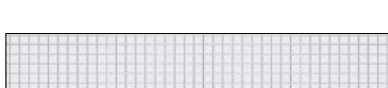
19



20



21



22



23

Vullingsvarianten voor LPU 42, LPU 67 Thermo, ART 42 en ART 42 Thermo

- 12 Dubbele polycarbonaat ruit, helder / dubbele kunststof beglazing, helder
- 13 Dubbele kunststof beglazing, wit getint (opaal / helder)
- 14 Dubbele kunststof beglazing, kristalstructuur
- 15 Meerlaags paneel
- 16 Dubbele kunststof beglazing, grijs getint
- 17 **NIEUW.** Zwart glas³⁾
- 18 PU-sandwichvulling, glad
- 19 PU-sandwichvulling, Stucco-gestructureerd
- 20 Geperforeerde plaat uit roestvrij staal
- 21 Strekmetaalrooster uit roestvrij staal
- 22 Gegolfd rooster
- 23 Gelast rooster

¹⁾ Individuele plaatsing van de beglazing mogelijk

²⁾ Dwarsstijlen mogelijk

³⁾ Alleen voor beglazing S0E, M0E, L0E

Massief houten sectionaaldeuren

LTH 42



Versterking op de paneeluiteinden

LTH 42

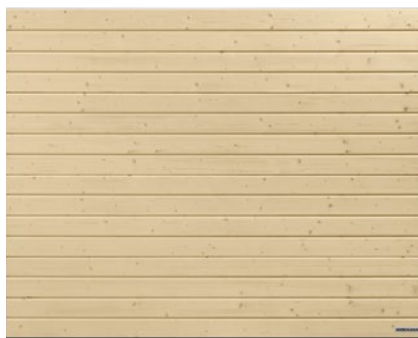
Materiaal panelen	Massief hout
Dikte panelen	42 mm
Warmte-isolatie U-waarde ¹⁾	2,9 W/(m ² ·K)
Windbelastingsklasse ³⁾	3
Klasse dichtheid ²⁾ lucht / water	0 / 0
Breedte max.	5000 mm
Hoogte max.	3000 mm

¹⁾ De U-waarden gelden voor ingebouwde deuren zonder beglazing met de afmetingen 5000 × 2125 mm

²⁾ Deuren met ventilatiesleuven, op aanvraag klassen 2 – 3

³⁾ Hogere windbelastingklassen op aanvraag

Standaardmotieven



S-profilering



M-profilering

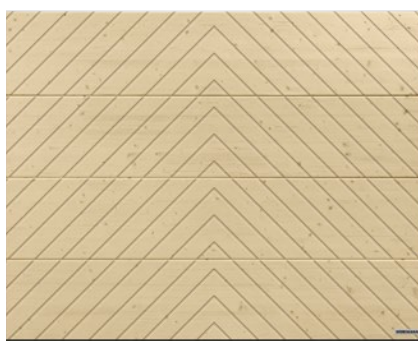


L-profilering



Cassette

Designmotieven



Motief 401



Motief 402

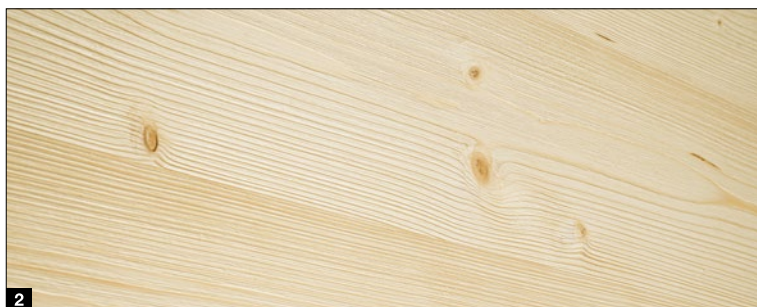
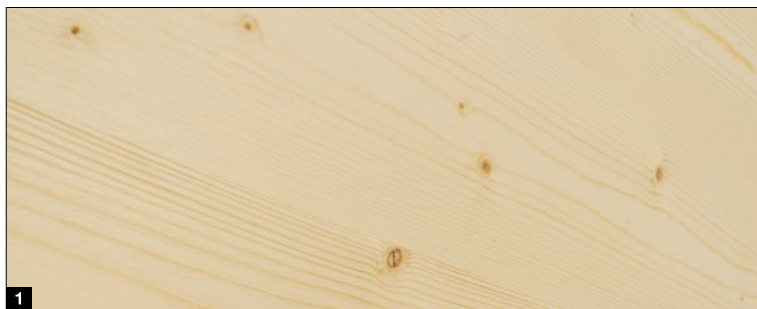


Motief 405



Motief 405, met optioneel vleugeldeurbeslag "Exklusiv"

Houtsoorten



Houtsoorten

- 1 Noords grenen, onbehandeld
- 2 Noords grenen, geborsteld

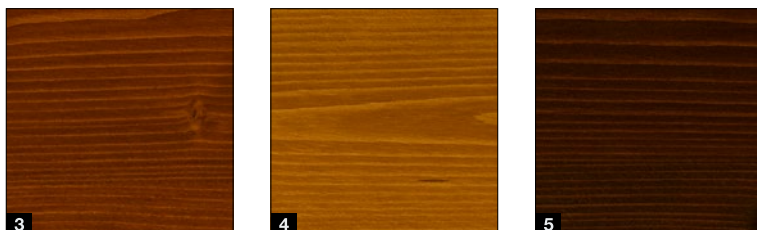
Hoogwaardige houtbeschermingslakken

- 3 Grenenhout
- 4 Lariks
- 5 Noten
- 6 Zandbeige
- 7 Zilver

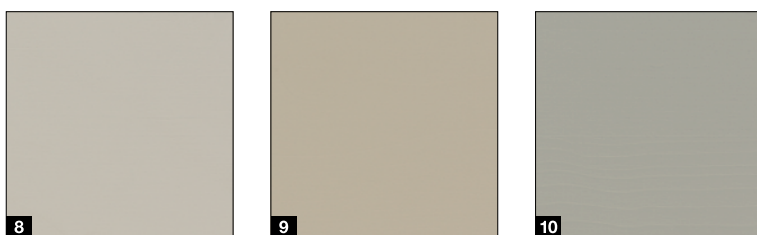
Hoogwaardige laklagen

- 8 RAL 9016 Verkeerswit
- 9 RAL 9001 Crèmewit
- 10 RAL 7035 Lichtgrijs

Hoogwaardige houtbeschermingslakken



Hoogwaardige laklagen



Let op:

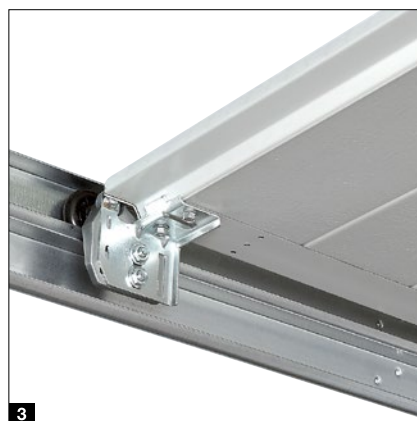
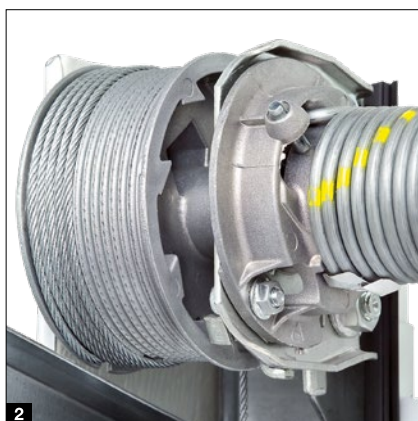
Hout is een natuurproduct. De houdbaarheid hangt van veel factoren af, zoals het soort verwerking, de constructieve houtbescherming, de mechanische belasting en de keuze van de kleur. Voor een lange levensduur is tijdig onderhoud en daarnaast een jaarlijkse inspectie raadzaam. Gebruik geen donkere lateien bij direct zonlicht. Ventileer de garage altijd goed.

Alle kleurgegevens zijn vergelijkbaar met de respectievelijke RAL-kleur. Om druktechnische redenen zijn de afbeeldingen van de kleuren en de oppervlakken niet kleurbindend.

Laat u door uw Hörmann-dealer adviseren.

Standaarduitrusting

Voor een veilige en duurzame deurfunctie



Trekverentechniek met veer-in-veersysteem ¹ tot een deurbreedte van 4000 mm resp. een deurhoogte van 2600 mm

Het gepatenteerde systeem beveiligt het deurblad betrouwbaar tegen vallen en voorkomt dat een gebroken veer wegspringt en iemand verwondt.

Torsieveertechniek met geïntegreerde veerbreekbeveiliging ² vanaf een deurbreedte van 4000 mm resp. deurhoogte van 2600 mm, bij deuren met een loopdeur en bij massief houten deuren

De gepatenteerde veerbreekbeveiliging stopt de deurloop onmiddellijk bij een eventuele veerbreek, waardoor het deurblad niet kan vallen.

Beveiligde deurgeleiding in veiligheidslooprails ³

Gepatenteerde, instelbare looprollen, stevige rolhouders en veiligheidslooprails verhinderen het ontsporen. Zo wordt het deurblad veilig onder het plafond geplaatst.

Vingerklembeveiliging ⁴ buiten en binnen en bij de scharnieren

Door de unieke vorm van de deurpanelen zijn er geen plaatsen waar vingers bekneld kunnen raken, niet tussen de panelen of bij de scharnieren.

Ingrijpbeveiliging bij de zijdelingse kozijnen ⁵

Bij Hörmann zijn de kozijnen van beneden tot boven volledig gesloten. Daarom is het praktisch onmogelijk tussen het deurblad en het kozijn te grijpen!

Alleen bij Hörmann
Europees patent

Kunststof kozijnvoet ⁶

De 4 cm hoge kunststof kozijnvoet die bestand is tegen bros worden, omsluit het kozijn in het roestgevoelige gedeelte en beschermt langdurig tegen mogelijke corrosie. Anders dan bij de oplossingen van andere fabrikanten blijft deze effectieve langdurige bescherming ook bij aanhoudende wateroverlast behouden. Samen met de vloerafdichting van de deur vormt de kozijnvoet ook optisch een geslaagde afsluiting.



Optionele uitrusting

Voor meer comfort en veiligheid

Premium-uitvoering

Voor LPU 42 **1**, LPU 67 Thermo **2**, ART 42 en

ART 42 Thermo: voor een fraai binnenaanzicht hebben deurbladbeslag, deurkozijnen, looprails en verbindingsrails altijd hetzelfde aanzicht als paneelelementen in grijswit RAL 9002 ¹⁾ gelakt. Tandemlooprollen zorgen voor een bijzonder stille en rustige deurloop.

PremiumPlus-uitvoering

Voor LPU 42: de bescherming rondom voor minder roest in een kustklimaat biedt naast de uitvoering Premium een paneelbuitenkant met gelakte snijranden en vulprofielen voor betere afdichting bij de paneelovergangen en rondom de profileringen (bij S-, M- en D-profilering).

NIEUW. Hoogwaardige binnenlak

Voor LPU 42 met Woodgrain- of Silkgrain-oppervlak:

Voor een uniform deuraanzicht binnen en buiten is de binnenkant van de garagedeur optioneel verkrijgbaar in hetzelfde oppervlak / in dezelfde kleur als de buitenkant. Kies tussen de variant Basic **3** met hoogwaardige laklaag van de binnenplaat van het paneel **A** of de variant Comfort **4** met qua kleur een aanvullende afstemming van eindhoeken **B**, deurbladversterkingen **C**, beglazingspanelen en ventilatieroosters.

Ventilatie-opening bij het bovenste paneel **5**

Voor LPU 67 Thermo²⁾ en LPU 42²⁾ met aandrijving SupraMatic of ProMatic (vanaf bouwjaar 2012):

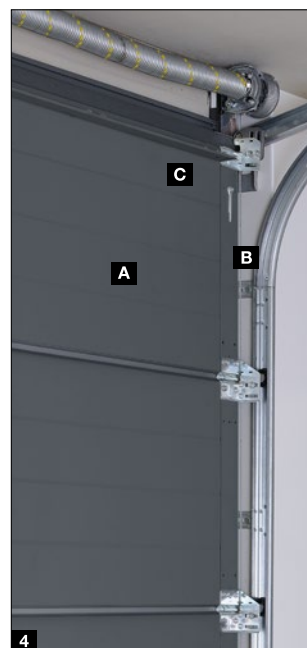
met de optionele klaprolhouder opent u alleen het bovenste paneel van de deur om uw garage te ventileren. Het onderste paneel van de garagedeur blijft gesloten, waardoor er geen bladeren of kleine dieren kunnen binnenkomen.

Noodontgrendelingsslot **6**

Voor LPU 42 en LTH 42: om uw garage in geval van nood van buitenaf handmatig te kunnen ontgrendelen, kunt u een noodontgrendelingslot plaatsen. De onopvallende ronde profielcilinder (kan niet in het sluitplan van de woning worden geïntegreerd) is aan de binnenkant met de nood-/onderhoudsontgrendeling van de aandrijfrail verbonden.

Deurhandgreep voor nood- / onderhoudsontgrendeling **7**

Voor alle deuruitvoeringen: de deurhandgreep heeft een slot dat in het huisvergrendelingssysteem kan worden geïntegreerd. Met de handgreep ontgrendelt u de nood- / onderhoudsontgrendeling van de aandrijfrail via een bowdenkabel aan de binnenkant van de deur. De deurkrukken zijn verkrijgbaar in de volgende uitvoeringen: kunststof zwart, gietaluminium wit, RAL 9016 en roestvrijstaal geborsteld (zie afb.).



ThermoFrame ⁸

Voor alle deuruitvoeringen: het samen met het deurkozijn eenvoudig te monteren kunststof profiel zorgt voor een thermische onderbreking tussen deurkozijn en metselwerk en verbetert de warmte-isolatie met max. 15% ³⁾. Bovendien dichten extra afdichtingslippen aan beide kanten en aan de bovenzijde van de deur beter af en verminderen ze het verlies van warmte-energie uit de binnenruimte van de garage.

¹⁾ Veertechniek incl. bevestiging, veerbreukbeveiliging, kabeltrommel en aandrijfrail verzinkt

²⁾ Alleen N-, L-, Z-beslag, niet mogelijk bij deuren met loopdeur

³⁾ Bij de dubbelwandige garagesectionaaldeur LPU 42 met afmetingen 5000 × 2125 mm



RC2-veiligheidsuitrusting

Voor LPU 42, LPU 67 Thermo: de gecertificeerde RC2-veiligheidsuitrusting maakt uw deur nog veiliger en wordt aanbevolen door adviseurs van de Duitse politie. Meer informatie vindt u op: www.k-einbruch.de

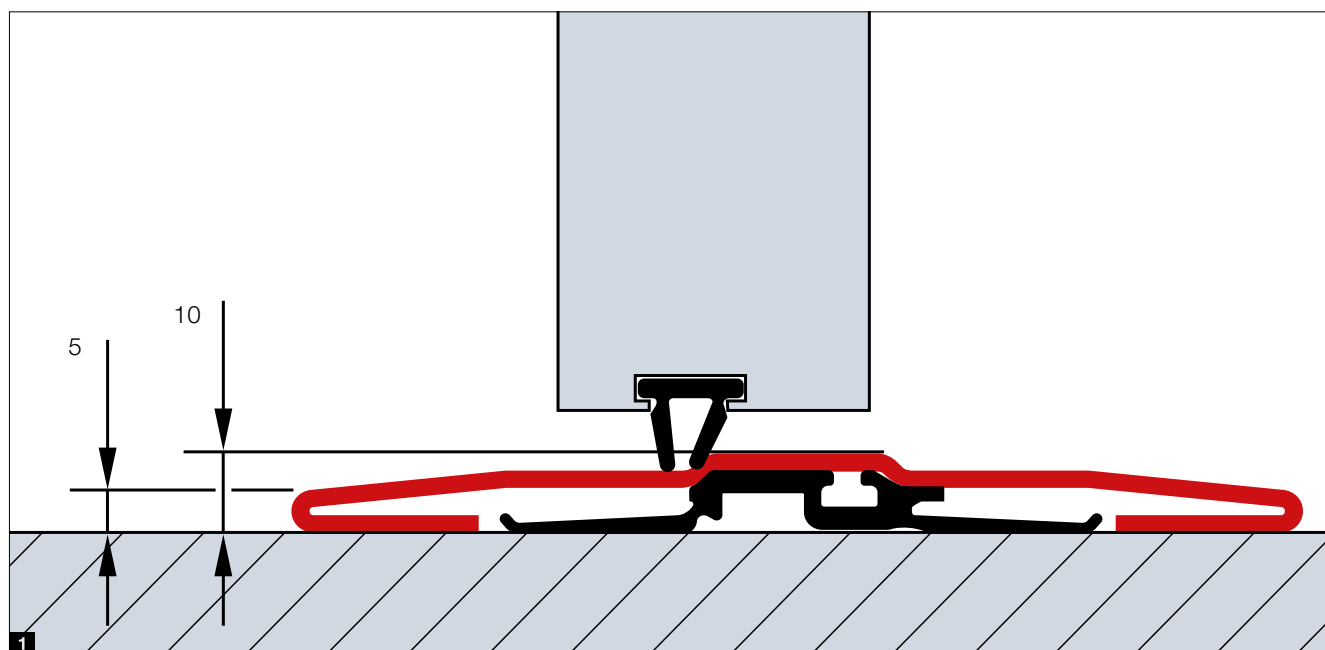


Bekijk de korte film op
www.hormann.be/be-nl/mediacenter
www.hormann.nl/mediacenter



Loopdeuren

Zonder drempel



Deuruitvoeringen

- LPU 42 met N-beslag (tot 5 m-deurbreedte)
- LPU 42 met Z-beslag (tot 4 m-deurbreedte)
- LPU 42 met L-beslag (tot 5 m-deurbreedte)

Vrije openingsbreedtes

- Breedte 830 mm
- Breedte 1140 mm

Drempelprofiel van roestvrij staal ¹

- Verkleint het risico op struikelen en vergemakkelijkt het overrijden met fietsen
- Hoogte in het midden slechts 10 mm en aan de rand slechts 5 mm

Standaarduitrusting

- Aluminium deurkozijn in natuurlijke kleur geanodiseerd ²
- Stabiele vastzeteenheid voorkomt afzakken en vervormen van de deurvleugel ³
- Verborgen liggende scharnieren voor een gelijkmatig deuraanzicht ⁴
- Deurdranger met glijarm incl. geïntegreerde openingsbegrenzer en vastzeteenheid ⁵

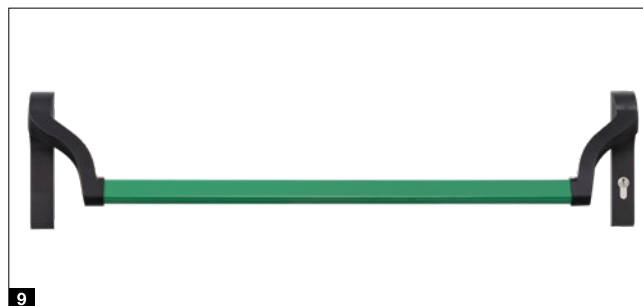
Let op:

De cassetteverdeling van naast elkaar liggende cassetendeuren met en zonder loopdeur met dezelfde deurbreedte heeft in sommige gevallen niet hetzelfde aanzicht.

Handbediende deuren met loopdeur zijn niet voorzien van buitenhandgreep. Deze worden aan de binnenzijde vergrendeld.

Optionele uitrusting

- Aluminium deurkozijn in RAL-kleur naar keuze (mag ook afwijken van de kleur van de deur) of in een aan het decor aangepaste gekleurde lak (oppervlakken Decograin, Duragrain)
- Geïntegreerde deurdranger incl. vastzeteenheid voor optimale bescherming en een mooi deuraanzicht ⁶
- Meervoudige vergrendeling met een bout en een haakgrendel per paneel voor een betere stabiliteit en een betere inbraakwering ⁷
- Voorlopende fotocel VL 2 stopt de deur contactloos en verhoogt de veiligheid ⁸
- Anti-paniekbaar in zwart/groen, voor vluchtdeur, binnen (anti-paniekslot vereist) ⁹



Zijdeuren

NT 60/NT 80

Deurmaten

- Breedte (1-vleugelig) 875 – 1330 mm
- Breedte (2-vleugelig) 1331 – 3000 mm
- Hoogte (1- / 2-vleugelig) 1800 – 2558 mm

Vleugelomramming

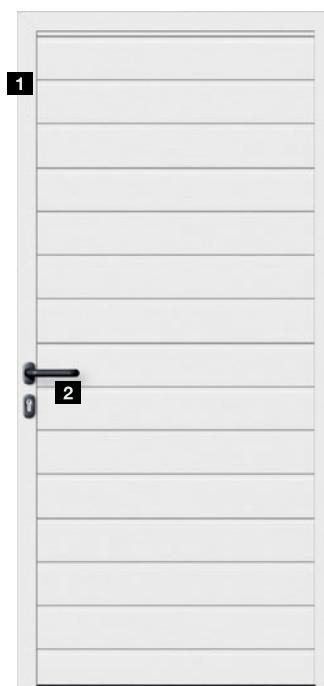
- Uitvoering breed (profieltype 2)

Standaarduitrusting

- 60 mm dikke, weerbestendige aluminiumprofielen in de kleur van de panelen **1**
- Doorgangsvleugel met kunststof krukgarnituur zwart met ovale rozetten en profielcilinderslot **2**
- 3-dimensionaal regelbare scharnieren, naar keuze in zwart, wit of natuurlijke aluminiumkleur **3**
- Standgrendel voor de vergrendeling van de standvleugel bij tweevleugelige zijdeuren **4**

Optionele uitrusting

- Verborgene liggende scharnieren voor een elegant deuraanzicht in de uitvoering met aluminium blokkozijn **5**
- Inbraakwerende RC2-veiligheidsuitrusting met 3-voudige vergrendeling (dagschoot, grendel, 2 sluithaken) en veiligheidsrozet **6**
- Tweevleugelige zijdeuren met asymmetrische verdeling (doorgangsvleugel altijd 870 mm breed bij maten van 1330 – 2000 mm RAMB)
- Mechanische vastzeteenheid voor doorgangs- en standvleugels **7** voor fixatie op de grond van de deurvleugels in geopende toestand
- Mechanische vastzeteenheid **8** voor het vastzetten van de deurvleugel en vastzetmogelijkheid in elke gewenste positie met trekkoord om te ontgrendelen
- Kruk- of wisselgarnituren in aluminiumkleur **9**, roestvrij staal geborsteld **10**, gietaluminium RAL 9016 **11** en gietaluminium zwart **12**





Thermisch geïsoleerde uitvoering NT 80

- Thermisch onderbroken aluminium profielsysteem, deurkozijn en deurdrempel
- 80 mm bouwdiepte



Universele deur MZ Thermo

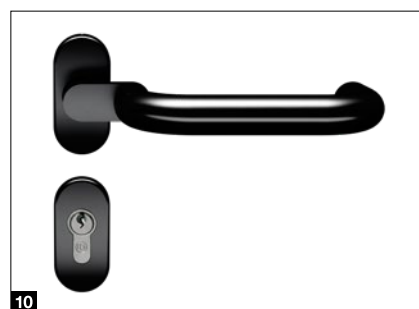
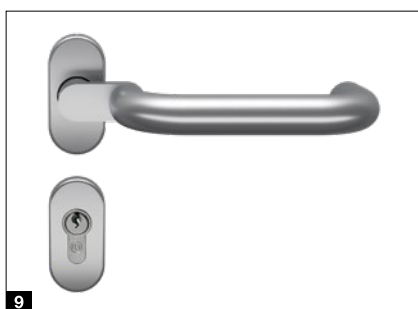
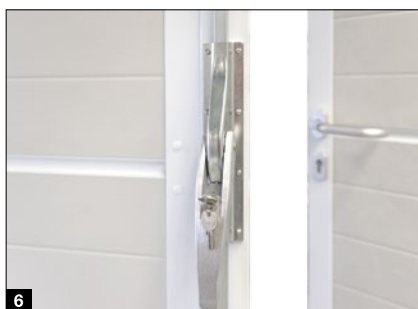
- Thermisch onderbroken deurblad en deurkozijn
- Zeer goede warmte-isolatie waarden van $1,2 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$.
- Optioneel in RC 2-uitvoering (KSI Thermo)



Meer informatie vindt u in de brochure "Stalen deuren".

Openslaande garagedeuren

DFT 42



Deurmaten

- Breedte 1330 – 3000 mm
- Hoogte 1960 – 2500 mm

Standaarduitrusting

- Deurvulling van 42 mm dikke panelen **1**
- Voor S-profilering, M-profilering, L-profilering en D-profilering in alle kleuren en decors
- 60 mm dikke, aluminium omramingsprofielen in de kleur van het paneel **2**
- 3 stabiele scharnieren per deurvleugel (één scharnier met beveiliging) in aluminiumkleur **3**
- 3-zijdige dubbele aanslagdichting en dubbele lipafdichting bij het drempelprofiel **4**
- Doorgangsvleugel met aluminium krukarnituur en profielcilinderslot **5**
- Standvleugel met espagnoletsluiting **6**

Optionele uitrusting

- Mechanische vastzeteenheid **7** voor doorgangs- en standvleugel voor fixatie op de bodem van de vleugels in geopende toestand
- Mechanische vastzeteenheid met rem- en dempfunctie ter voorkoming van het dicht- en openslaan van de vleugels en vastzetmogelijkheid op elke gewenste positie **8**
- Verborgene liggende scharnieren voor een elegant deuraanzicht
- Gebogen kruk- of wisselgarnituren in natuurlijke aluminiumkleur **9** en gietaluminium zwart **10**



Uitrusting aandrijving

- Vleugeldeurbeslag incl. afdekking voor de ProMatic 4- of SupraMatic 4-aandrijvingen **11**
- Verborgene liggende scharnieren
- Vinger- of ingrijpbeveiliging voor een hoge veiligheid binnen **12**

Aandrijvingen

SupraMatic 4

Supersnelle deuropening en slimme extra functies

- 75% hogere openingssnelheid* van maximaal 25 cm/s reduceert warmteverlies
- Slimme bediening met de BlueSecur-app
- Comfortabele garageventilatie
- Extra openingshoogte
- Tot 3 keer (SupraMatic E) resp. 5 keer* (SupraMatic P) helderdere ledverlichting
- Zeer eenvoudige programmering door tweevoudig 7-segment-display
- Hoogwaardige roestvrijstalen aandrijfkop
- Verbinding met Smart Home-systemen door middel van standaard HCP-interface



BiSecur

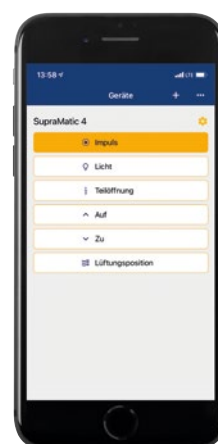
Standaard handzender HSE 4 BS met 4 toetsen, zwart structuuroppervlak met verchroomde kapjes

Garagedeuraandrijvingen	SupraMatic E	SupraMatic P
Bluetooth-ontvanger	Geïntegreerd, kan worden in- en uitgeschakeld	Geïntegreerd, kan worden in- en uitgeschakeld
Aansluiting HCP-bus	Geïntegreerd	Geïntegreerd
Cycli per dag / uur	25 / 10	50 / 10
Trek- en drukkracht	650 N	750 N
Topbelasting	800 N	1000 N
Openingssnelheid max.	25 cm/s	28 cm/s
Verlichting	20 leds	30 leds-looplicht
Hekbreedte max.	5500 mm	6000 mm
Deuropervlak max.	13,75 m ²	15 m ²

* Vergeleken met de ProMatic 3-serie

Alleen bij Hörmann
Europees patent

Hörmann BlueSecur



Bediening via smartphone met de Hörmann BlueSecur-app

Praktisch onzichtbaar op de binnenkant van de deurkruk

- 40 % hogere openingssnelheid* van max. 20 cm/s
- Comfortabele garageventilatie
- Extra openingshoogte
- Tot 2 keer* lichtere ledverlichting
- Verbinding met Smart Home-systemen door middel van standaard HCP-interface



BiSecur

Standaard handzender HSE 4 BS met 4 toetsen, zwart structuuroppervlak met kunststof kapjes

Garagedeuraandrijvingen	ProMatic 4	ProMatic 4-accu
Bluetooth-ontvanger	Optioneel (HET-BLE)	Optioneel (HET-BLE)
Aansluiting HCP-bus	Geïntegreerd	Geïntegreerd
Cycli per dag / uur	25 / 10	5 / 2
Trek- en drukkracht	650 N	500 N
Topbelasting	800 N	600 N
Openingssnelheid max.	20 cm/s	16 cm/s
Verlichting	10 leds	10 leds
Hekbreedte max.	5500 mm	4000 mm
Deuroppervlak max.	13,75 m ²	9 m ²

ProMatic 4-accu

Voor garages zonder stroomaansluiting



Accu met solarmodule

Toebehoren

Handzenders



HS 5 BS
4 functietoetsen plus opvraagtoets, hoogglans oppervlak zwart of wit



HS 5 BS
4 functietoetsen plus opvraagtoets, structuuroppervlak zwart mat



HS 4 BS
4 functietoetsen, structuuroppervlak zwart mat



HS 1 BS
1 functietoets, structuuroppervlak zwart mat



HSE 1 BS
1 functietoets, incl. oog voor sleutelhanger, structuuroppervlak zwart mat



HSE 4 BS
4 functietoetsen, incl. oog voor sleutelhanger, structuuroppervlak zwart mat met chromen of kunststof kapjes



HSE 4 BS
4 functietoetsen, incl. oog voor sleutelhanger
Hoogglansoppervlak met chromen kapjes, kleuren (afb. v.l.n.r.): wit, antracietgrijs, Frozen Grey, Classic Grey, Carbon, zilver



HSD 2-C BS
Hoogglans verchromd, 2 functietoetsen, ook bruikbaar als sleutelhanger



HSZ 2 BS
2 functietoets(en), voor plaatsing in de sigarettenaansteker van de auto



HSI 3 BS
Voor aansturing van maximaal 3 deuren, met extra grote toetsen, stofbestendige behuizing, beschermingsgraad: IP 65



Meer informatie vindt u in de brochure "Deuraandrijvingen en Smart Home-systemen".


**Draadloze codeschakelaar
FCT 3 BS**

3 functies, voorzien van verlichte toetsen, inbouw- of opbouwmontage mogelijk, kunststof behuizing in lichtgrijs RAL 7040 (ook verkrijgbaar met 10 functies en klapdeksel, gelakt in blank aluminiumkleurig RAL 9006)


**Draadloze codeschakelaar
FCT 10 BS**

10 functies, voorzien van verlichte toetsen en klapdeksel, inbouw- of opbouwmontage mogelijk, kunststof behuizing gelakt in blank aluminiumkleurig RAL 9006


**Draadloze vingerscanner
FFL 25 BS**

2 functies, max. 25 vingerafdrukken, met klapdeksel, inbouw- en opbouwmontage mogelijk, kunststof behuizing gelakt in blank aluminiumkleurig RAL 9006


**Draadloze binnendruknop
FIT 5 BS**

4 functietoetsen plus opvraagtoets, kunststof behuizing in zuiver wit RAL 9010

Schakelaars


**Draadloze binnendruknop
FIT 2-1 BS**

2 functies, aansluitmogelijkheid van max. 2 bedieningselementen via kabel, bijv. sleutelschakelaar, kunststof behuizing in zuiver wit, RAL 9010


Binnendruknop IT 1b-1

Grote verlichte toets om de deur comfortabel te openen, kunststof behuizing in zuiver wit RAL 9010


**Transponderschakelaar
TTR 1000-1**

1 functie, voor 1000 programmeerbare sleutels, leveringsomvang: 1 sleutel en 1 kaart (meer op verzoek), zinkdrukgiets behuizing in blank aluminiumkleurig RAL 9006


Codeschakelaar CTP 3-1

3 functies, met verlicht opschrift en contactgevoelig zwart touchscreen, zinkdrukgiets behuizing in blank aluminiumkleurig RAL 9006


Codeschakelaar CTV 3-1

3 functies, zeer robuust met metalen toetsenbord, zinkdrukgiets behuizing in blank aluminiumkleurig RAL 9006 met roestvrijstalen paneel


Vingerscanner FL 150

2 functies, aansturing d.m.v. vingerafdruk. Voor het opslaan van max. 150 vingerafdrukken. Zinkdrukgiets behuizing in blank aluminiumkleurig RAL 9006 met roestvrijstalen paneel


Sleutelschakelaar

1 STUP 50
2 STAP 50
Inbouw- en opbouwuitvoering, inclusief 3 sleutels, zinkdrukgiets behuizing in blank aluminiumkleurig RAL 9006 met roestvrijstalen paneel


Klimaatbinnensensor HKSI 3

Voor bewaking van de luchtvochtigheid en automatische ventilatie van de garage, kunststof behuizing in zuiver wit RAL 9010

Buitensensor HKSA 4

Voor het meten van de luchtvochtigheid buiten, kunststof behuizing in zuiver wit RAL 9010

LPU 67 Thermo, LPU 42, ART 42, ART 42 Thermo, ART 42 Vitraplan

Renovatiematen ²⁾

Rasterhoogte (RM)					
	2205		●	●	
	2080	●	●	●	●
	1900	●	●	●	
		2190	2315	2440	2940
		LZ			
		2370	2495	2620	3120
		GIM			

²⁾ Niet mogelijk bij cassette-motieven met Decograin-oppervlak en bij massief houten deuren

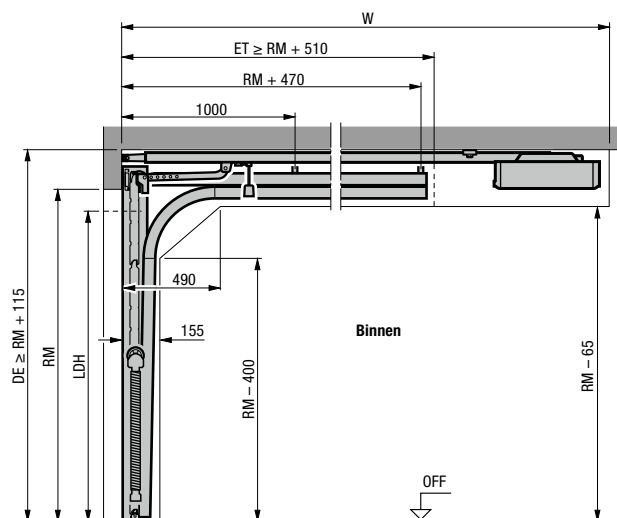
Plafondhoogtes en vrije doorrijhoogtes

Z-beslag		
	Min. DE ²⁾	LDH
Met aandrijving		
Rasterhoogte (RM)		
2205	2320	2175
2080	2195	2050
1900	2015	1870
Handmatige bediening		
Rasterhoogte (RM)		
2205	2305	2125
2080	2180	2000
1900	2015	1870

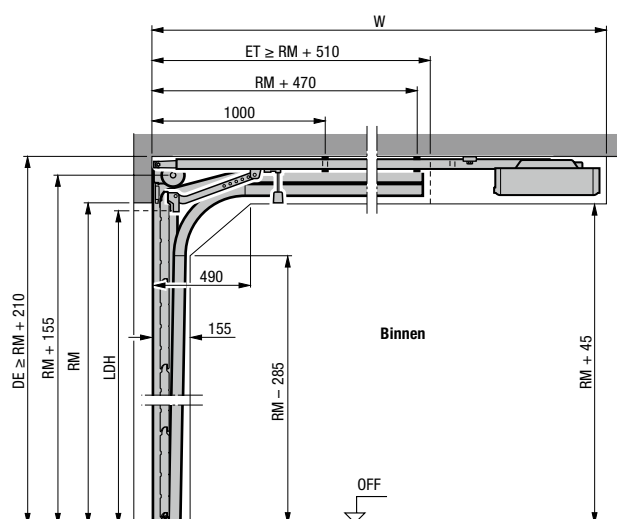
³⁾ LPU 42: LZ > 3010 mm = LDH - 80 mm; LPU 67 Thermo: LZ < 3000 mm = LDH - 55 mm, LZ > 3010 mm = LDH - 105 mm

84 DESIGN, UITRUSTING, TOEBEHOREN

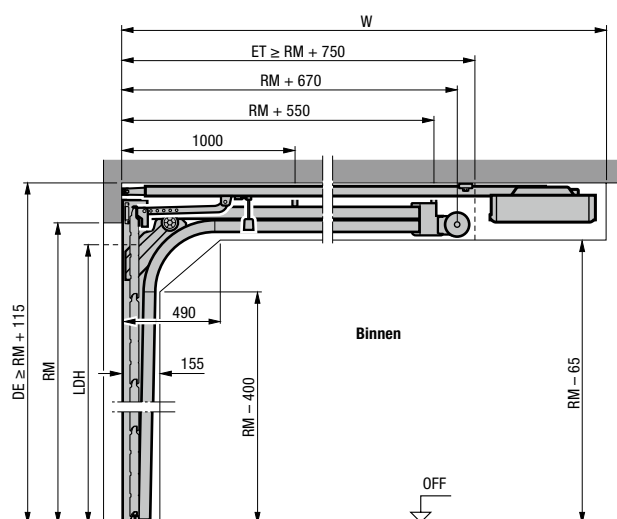
Z-beslag



N-beslag

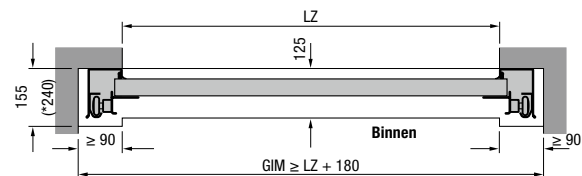


L-beslag



Horizontale doorsnede

Z-, N-, L-beslag



Inbouw met Z-, N-, L-beslag

Totale lengte aandrijvingen (W)		Z-beslag	N-beslag	L-beslag
Garagedeuren met aandrijving				
Hekhoogte max.	2125 (K)	3200	3200 ¹⁾	3200
	2250 (K)		3200 ²⁾	
	2375 (M)	3450	3450 ¹⁾	3450
	2500 (M)		3450 ²⁾	
	2600 (L)	4125		
	3000 (L)		4125	4125

¹⁾ Deurhoogte max. alleen voor LPU 67 Thermo

²⁾ Deurhoogte max. alleen voor LPU 42

Toelichtingen

Aandrijfrails

K	Korte rail
M	Middellange rail
L	Lange rail

Bestelmatten

LZ	Vrije kozijnmaat
RM	Rasterhoogte
DE	Plafondhoogte
W	Totale lengte aandrijving
LDH	Vrije doorrijhoogte
GIM	Garagebinnenmaat
ET	Inschuifdiepte

Opmerking:

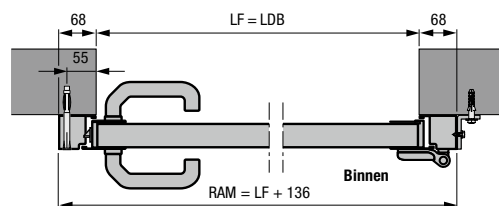
Bij deuren in donkere kleuren die naar de zon zijn gericht, moet de aandrijving 40 mm hoger worden gemonteerd. Let bij LPU 42-deuren met RC2-veiligheidsuitrusting, deurbladgewicht van meer dan 170 kg of deurbreedte van meer dan 5000 mm en bij LPU 67-deuren op de afwijkende afmetingen in de inbouwgegevens.

Beslagsoorten, zoals verhoogd deurbeslag, en de overige informatie vindt u in de inbouwgegevens of informeer bij uw Hörmann-dealer.

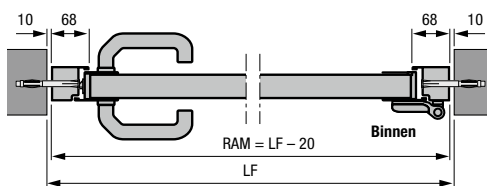
Maten en inbouwgegevens

Zijdeuren

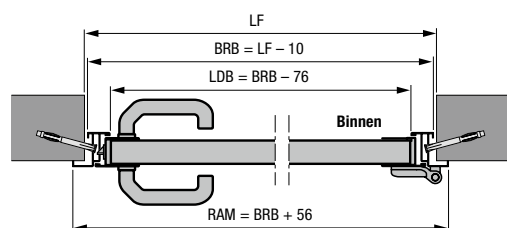
Horizontale doorsneden



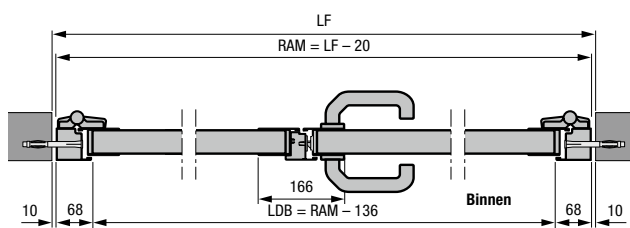
Zijdeur met aluminium blokkozijn profieltype 2
Inbouw achter de dagopening



Zijdeur met aluminium blokkozijn profieltype 2
Inbouw in de dagopening



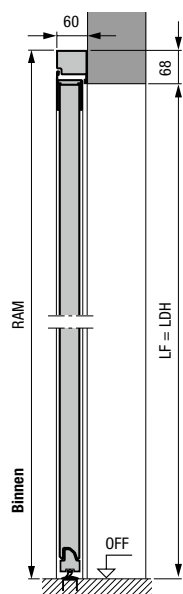
Zijdeur met aluminium hoekkozijn profieltype 2
Binnenaanslag



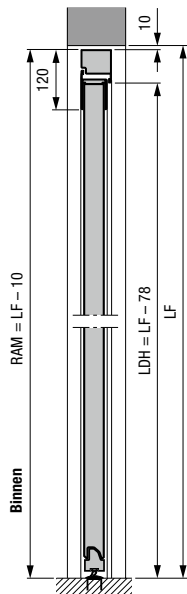
2-vleugelige zijdeur met aluminium blokkozijn profieltype 2
Inbouw in de dagopening

- 2-vleugelige zijdeur met asymmetrische deling
- 2-vleugelige zijdeur naar binnen en buiten openend

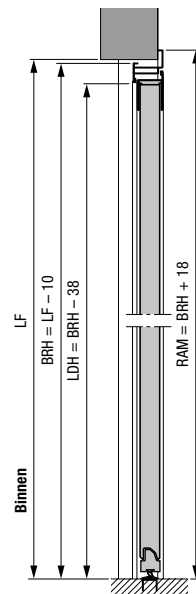
Verticale doorsneden



Zijdeur met aluminium blokkozijn profieltype 2
Inbouw achter de dagopening



Zijdeur met aluminium blokkozijn profieltype 2
Inbouw in de dagopening



Zijdeur met aluminium hoekkozijn profieltype 2
Buitenaanslag

Maten in mm

Zijdeuren uit staal

Profieltype 2 (inbouw achter de dagopening) met S-, M-, L-, D-profilering, S-cassette, blokkozijn

LF van de dagopening	Bestelmaat = RAM	Krukhoogte* vanaf OFF	Deurpaneelhoogte B
855 – 875 × 1990 – 2000	990 × 2058	1050	500
855 – 875 × 2115 – 2125	990 × 2183	1050	531
980 – 1000 × 1990 – 2000	1115 × 2058	1050	500
980 – 1000 × 2115 – 2125	1115 × 2183	1050	531

Profieltype 2 (inbouw in de dagopening) met S-, M-, L-, D-profilering, blokkozijn

LF van de dagopening	Bestelmaat = RAM	Krukhoogte* vanaf OFF	Deurpaneelhoogte B
875 × 2000	855 × 1990	1050	500
875 × 2125	855 × 2115	1050	531
1000 × 2000	980 × 1990	1050	500
1000 × 2125	980 × 2115	1050	531

Profieltype 2 (inbouw binnen- of buitenaanslag) met S-, M-, L-, D-profilering, hoekkozijn

Bestelmaat = BRM	Krukhoogte* vanaf OFF	Deurpaneelhoogte B
875 × 2000	1050	500
875 × 2125	1050	531
1000 × 2000	1050	500
1000 × 2125	1050	531

Toelichtingen

- LDB** Vrije doorgangsbreedte
LDH Vrije doorgangshoogte
RAM Kozijnbuitenmaat
LF Vrije dagmaat
BRM Bouwrichtmaat
BRB Bouwrichtmaat breedte
BRH Bouwrichtmaat hoogte
OFF Bovenkant afgewerkte vloer

Niet-standaardmaten

1-vleugelige zijdeuren: op aanvraag

2-vleugelige zijdeuren:
 1330 – 2500 × 1960 – 2558 mm

* Krukhoogten bij speciale maten vindt u in de inbouwgegevens.

Hörmann. Zekerheid voor het leven.

Wie zijn eigen huis bouwt of moderniseert, wil daarin genieten, geborgen zijn en zich ontspannen. Dankzij de duurzame en bijzonder langdurige kwaliteit worden Hörmann-producten een betrouwbaar onderdeel van uw huis – gemaakt om generaties lang mee te gaan.

**GARAGEDEUREN. GARAGEDEUR- EN DEUR-
AANDRIJVINGEN. SMART HOME-SYSTEMEN.
VOORDEUREN. BINNENDEUREN. LOFTDEUREN.
STALEN DEUREN. KOZIJNEN. OPBERGSYSTEMEN.**



De getoonde producten zijn gedeeltelijk uitgerust met speciale uitrustingen en komen niet altijd overeen met de standaarduitvoering. De afgebeelde oppervlakken en kleuren zijn om druktechnische redenen niet kleurbindend. Alle RAL-kleurgegevens zijn vergelijkbaar met de respectievelijke RAL-kleur. Auteursrechtelijk beschermd. Gehele of gedeeltelijke nadruk is zonder onze toestemming niet toegestaan. Wijzigingen voorbehouden.

HÖRMANN