

GARAGESECTIONAALDEUREN

NIEUW. Elegant deuraanzicht met glad Plaingrain-oppervlak in fijne structuur mat

HÖRMANN











Inhoud

4 Goede redenen om te kiezen voor Hörmann

16 Inspiratie

18 Stalen deuren

42 Deuren met beglazing

44 Gevel- / grote deuren

46 Massief houten deuren

48 Openslaande garagedeuren

50 Deuren en toebehoren

54 Design, uitrusting, toebehoren

56 Stalen sectionaaldeuren

60 Design-elementen en VarioDesign

61 Oppervlakken

70 Aluminium kozijndeuren

71 Beglazing

72 Massief houten sectionaaldeuren

74 Uitrusting

78 Loopdeuren

80 Zijdeuren

82 Openslaande garagedeuren

84 Aandrijvingen

86 Toebehoren

88 Maten en inbouwgegevens

Al generaties lang verantwoordelijk

Het familiebedrijf Hörmann kijkt terug op meer dan 90 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. Daarom ontwikkelen we producten en processen die zuinig omgaan met hulpbronnen en die de emissies verminderen.



“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.

berekenen
reduceren
compenseren

UITSTOOT VERMINDEREN, HULPBRONNEN SPAREN. Als familiebedrijf zijn we ons bewust van onze verantwoordelijkheid tegenover toekomstige generaties. De duurzaamheidsstrategie van Hörmann heeft als doel de emissies van broeikasgassen te verminderen en te voorkomen. Om over een betrouwbare gegevensbasis te beschikken, voeren we elk jaar de Berekening van de CO_2-voetafdruk van het bedrijf uit. Op al onze Europese productievestigingen dekken we onze complete stroombehoefte voor 100% met ecostroom, afkomstig uit hernieuwbare energiebronnen. Door talrijke maatregelen verminderen we onze emissies en besparen we zo jaarlijks meer dan 75000 ton CO_2. Daarnaast steunen we klimaatbeschermings-projecten en bieden we compensatie aan voor onze CO_2-uitstoot. Op dit moment compenseren we bijvoorbeeld meer dan 550000 ton CO_2 per jaar. Dit komt overeen met de emissies die ontstaan door de inkoop, productie en distributie van Hörmann-producten voor woningbouw. Wij bieden onze klanten de mogelijkheid om actief bij te dragen: indien gewenst kunnen zij bij de aankoop van onze producten voor de utiliteits- en industriële gebou-wen bovendien een bijdrage leveren aan klimaatbeschermingsprojecten.

ClimatePartner gecertificeerd product
climate-id.com/XNEBKC

ClimatePartner gecertificeerd product
climate-id.com/FYZNUF

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 deur- 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

Alleen bij Hörmann
Gelijkmatige profileringsafstanden bij elke deurhoogte

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 KOZIJN 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 69.



Alleen bij Hörmann

Kunststof kozijnvoet

KUNSTSTOF KOZIJNVOET. De 4 cm hoge kunststof kozijnvoet die bestand is tegen bros 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 75.



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 71.

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-VEILIGHEIDS-UITRUSTING. 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 77.

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



BiSecur

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 84.

Dankzij de standaard automatische uitschakelfunctie kunnen kinderen onbezorgd buiten spelen.



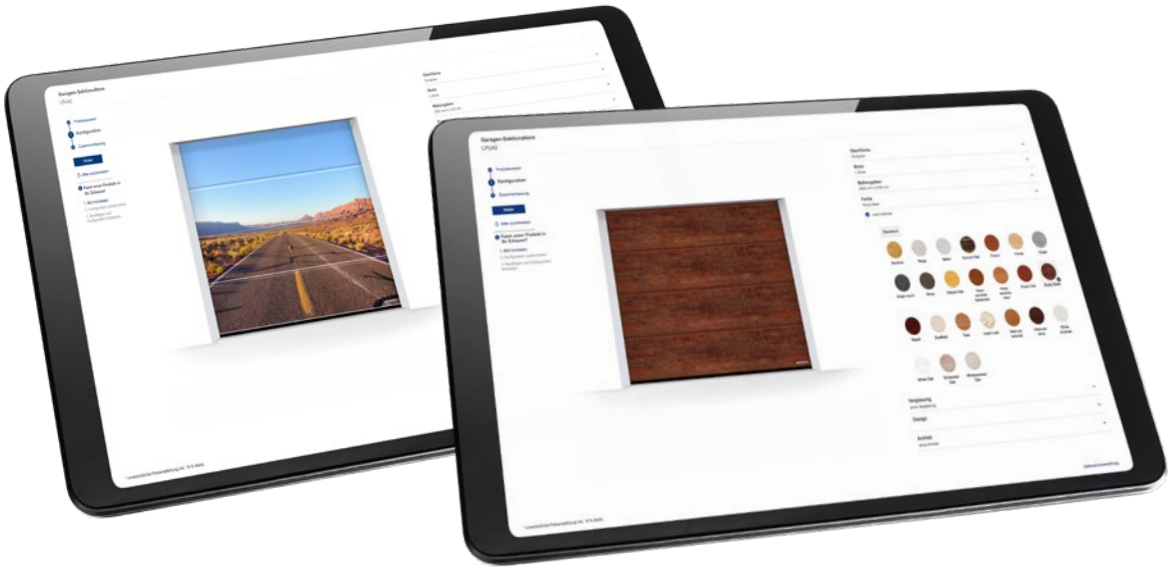
Met het Smart Home-systeem homee kunt u alle deurfuncties met uw tablet of smartphone bedienen.



Kies de deur die perfect bij jouw woning past

Het maakt niet uit voor welke bouwstijl u een garagesectionaaldeur zoekt, bij Hörmann vindt u gegarandeerd het deurmotief dat bij jou en bij jouw 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 garagedeuren en voordeuren kunt u comfortabel thuis op uw computer of tablet vele vormgevings- en productvariaties 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

No.1 BESTSELLER ★★★

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


HÖRMANN



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 Slategrain-oppervlak

30 Plaingrain-oppervlak

32 Woodgrain-oppervlak

34 Silkgrain-oppervlak

36 Garagedeur en deur met hetzelfde aanzicht

38 Decograin-oppervlak

40 Duragrain-oppervlak

42 Deuren met beglazing

44 Gevel- / grote deuren

46 Massief houten deuren

48 Openslaande garagedeuren

50 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 Slategrain, Plaingrain, Woodgrain, Silkgrain, Decograin en Duragrain. Meer informatie vindt u vanaf pagina 28 en vanaf pagina 58.



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

LINKSBOVEN. **NIEUW.** L-profilering, Plaingrain antracietgrijs mat fijne structuur RAL 7016

RECHTSBOVEN. L-profilering, Silkgrain, gitzwart RAL 9005, VarioDesign met Duragrain MatchDecor schuurhout, aluminium voordeur ThermoSafe motief 878, gitzwart RAL 9005, 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. **NIEUW.** M-profilering, Slategrain verkeerswit fijne structuur mat 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 in de oppervlakken Slategrain, Plaingrain, Woodgrain, Silkgrain en Decograin. Meer informatie vindt u vanaf pagina 28 en vanaf pagina 58.

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 in Woodgrain-oppervlak.
Meer informatie vindt u op pagina 28 en vanaf pagina 58.







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



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

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

RECHTSONDER. D-profilering Silkgrain, antracietgrijs RAL 7016, automatische Plug-and-Play-poller uit roestvrij staal.



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 in Silkgrain-oppervlak. Meer informatie vindt u op pagina 34 en vanaf pagina 58.



AUTOMATISCHE PLUG-AND-PLAY-POLLER.

Automatische pollers zijn geschikt voor het beveiligen van inritten van woongebouwen. De kant-en-klare, elektromechanische Plug-and-Play-poller is bijzonder snel en eenvoudig te installeren. Bovendien beschikt hij ook over een geïntegreerde BiSecur draadloze ontvanger en kan hij gemakkelijk met een handzender of optioneel met de BlueSecur app vanop afstand bediend worden.









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 in Woodgrain-oppervlak. Meer informatie vindt u op pagina 28 en vanaf pagina 58.





LINKSBOVEN. S-cassette Woodgrain, verkeerswit RAL 9016

RECHTSBOVEN. S-cassette Woodgrain, leigrijs RAL 7015

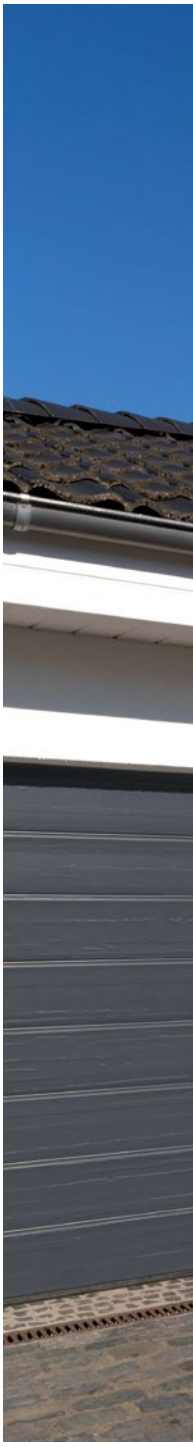
ONDER. S-cassette Woodgrain, mosgroen RAL 6005 met beglazing S2 in sandwichuitvoering

NIEUW. Slategrain-oppervlak

De leisteenstructuur met een matte look geeft de deur een moderne uitstraling in lijn met de huidige designtrends. Kies je persoonlijke deurdesign uit vijf matte kleuren met fijne structuur.

➔ Verkrijgbaar als L- en M-profilering. Alle kleuren en details vindt u vanaf pagina 61.





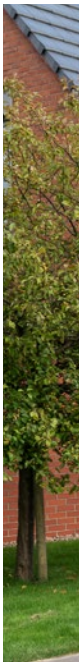
LINKSBOVEN. Detail Slategrain, antracietgrijs fijne structuur mat RAL 7016

RECHTSBOVEN. M-profilering, Slategrain, antracietgrijs fijne structuur mat RAL 7016

LINKSONDER. M-profilering, Slategrain, verkeerswit fijne structuur mat RAL 9016

RECHTSONDER. L-profilering, Slategrain blank aluminiumkleurig fijne structuur mat RAL 9007













LINKSBOVEN. Detail Plaingrain antracietgrijs fijne structuur mat RAL 7016

RECHTSBOVEN. **NIEUW.** L-profilering, Plaingrain antracietgrijs fijne structuur mat RAL 7016, Hörmann aluminium voordeur ThermoSafe motief 860 met designgreep 850, Plaingrain antracietgrijs fijne structuur mat RAL 7016

ONDER. M-profilering, grijs aluminiumkleurig fijne structuur mat RAL 9007





Plaingrain
Afgestemde oppervlakken en kleuren voor garagedeuren, voordeuren, zijdeuren en stalen deuren



NIEUW. Plaingrain-oppervlak

Het nieuwe oppervlak in een moderne, matte look overtuigt door visueel en haptisch op elkaar afgestemde garagesectionaaldeuren, aluminium/stalen en aluminium voordeuren alsook stalen deuren. Kies uit vijf matte kleuren met fijne structuur je persoonlijke garagedeur- en deurdesign.

➔ Verkrijgbaar als L- en M-profilering. Alle kleuren en details vindt u vanaf pagina 61.





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 62.



LINKSBOVEN. Detail Woodgrain, verkeerswit RAL 9016

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

RECHTSBOVEN. L-profilering, Woodgrain, antracietgrijs RAL 7016

ONDER. M-profilering, Woodgrain, venstergrijs RAL 7040







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 62.









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



Garagedeur en deur met hetzelfde aanzicht

Geef uw huis kleur in perfecte harmonie – met het nieuwe Plaingrain-oppervlak in vijf voorkeurkleuren met fijne structuur mat of de 15 MatchColor-voorkeurkleuren voor de oppervlakken Woodgrain en Silkgrain. Geniet dankzij afgestemde kleuren van een harmonieus totaalaanzicht van garagesectionaaldeuren, aluminium en stalen voordeuren, zijdeuren en stalen deuren met hetzelfde aanzicht.

➔ Meer informatie vindt u vanaf pagina 61.







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

RECHTSBOVEN. **NIEUW.** L-profilering Plaingrain antracietgrijs fijne structuur mat RAL 7016; Hörmann stalen/aluminium voordeur Thermo65 motief 650 S Plaingrain antracietgrijs fijne structuur mat RAL 7016

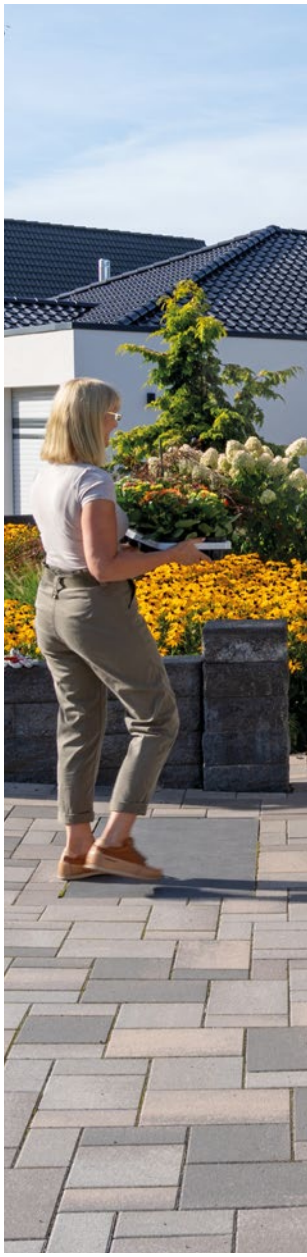
RECHTSONDER. M-profilering Silkgrain, venstergrijs RAL 7040; Hörmann aluminium voordeur ThermoSafe motief 860 venstergrijs RAL 7040

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 64.













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 65.





Meer informatie vindt u in de brochure „Duragrain-oppervlakken”.



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

MIDDEN BOVEN. L-profilering, Duragrain individuele opdruk

RECHTSBOVEN. Oude houten openslaande garagedeur

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



Deuren met beglazing

DEUR MET ALUMINIUM FRAME ART 42 / ART 42 THERMO.
Deze deuruitvoering 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 70.





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 gitzwart RAL 9005 ligt verdekt zodat het totale plaatje niet verstoord wordt.

➔ Meer informatie vindt u vanaf pagina 70.











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 deuruitvoering 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 gevelplaten in een speciale kleur
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 Noords grenen. Meer informatie vindt u vanaf pagina 72.









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, bijv. om 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 82.





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 tweede 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 80.



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 78.





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

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

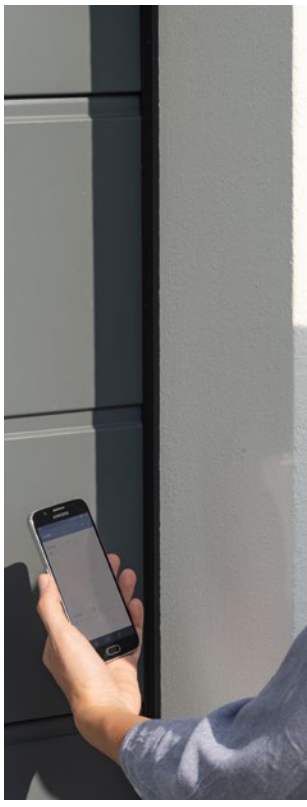
ONDER. 1-vleugelige universele deur MZ Thermo65, verkeerswit RAL 9016

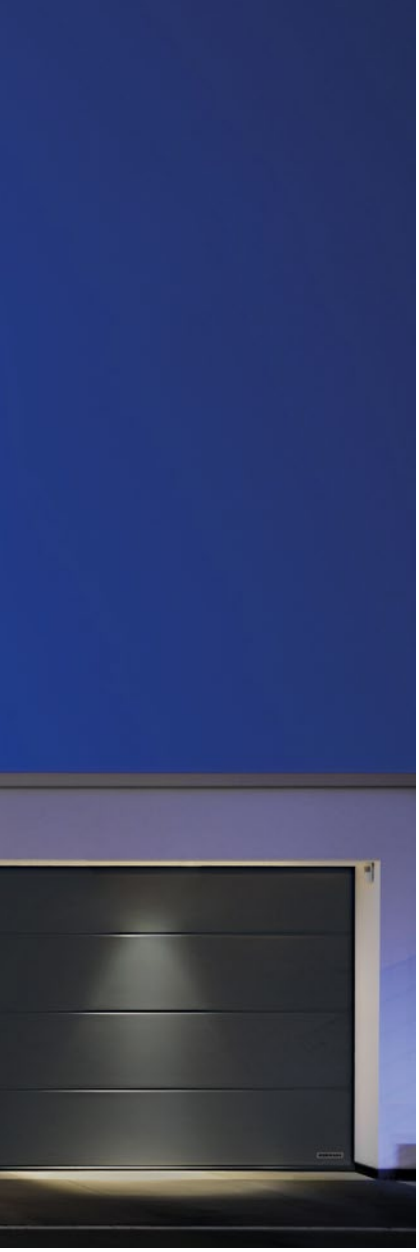
Intelligente toebehoren

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 deurpositie 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.

➔ De toebehoren zijn verkrijgbaar voor alle garagesectionaaldeuren.

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





Lichtoplossingen

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







LINKSBOVEN. L-profilering Silkgrain, antracietgrijs RAL 7016, Hörmann stalen/aluminium voordeur Thermo65 THP 630S in antracietgrijs RAL 7016.

RECHTSBOVEN. Garagedeuraandrijving SupraMatic 4 met heldere aandrijvingsverlichting en extra LED-strips

LINKSONDER. Slimme deurbediening met de Hörmann BlueSecur-app

RECHTSONDER. LED-stripes voor bevestiging aan de aandrijfrail





Design Uitrusting Toebehoren

56 Stalen sectionaaldeuren

60 Design-elementen en VarioDesign

61 Oppervlakken

70 Aluminium kozijndeuren

71 Beglazing

72 Massief houten sectionaaldeuren

74 Uitrusting

78 Loopdeuren

80 Zijdeuren

82 Openslaande garagedeuren

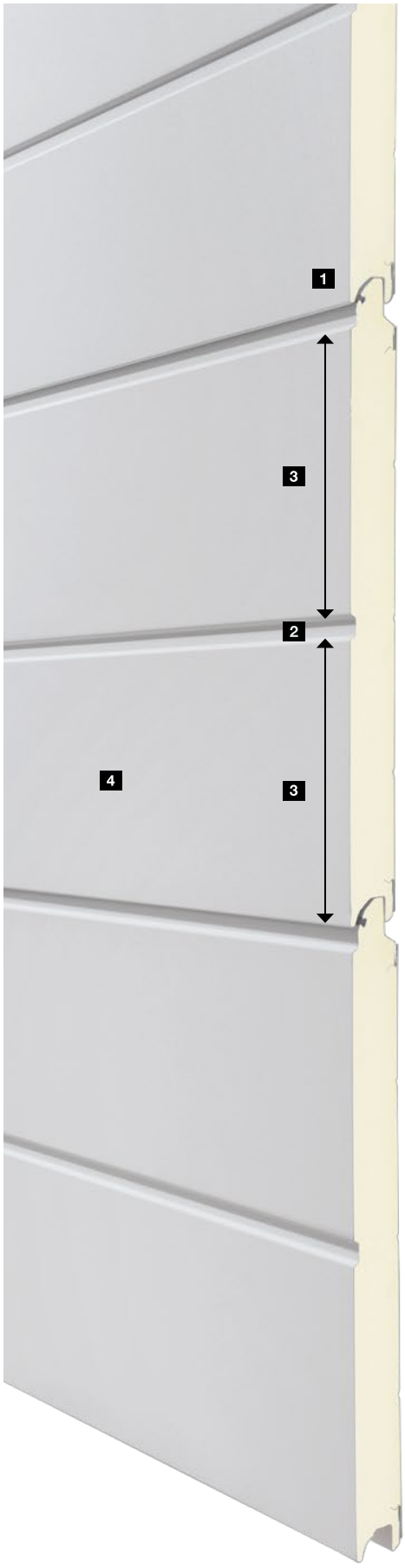
84 Aandrijvingen

86 Toebehoren

88 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 groefsysteem 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

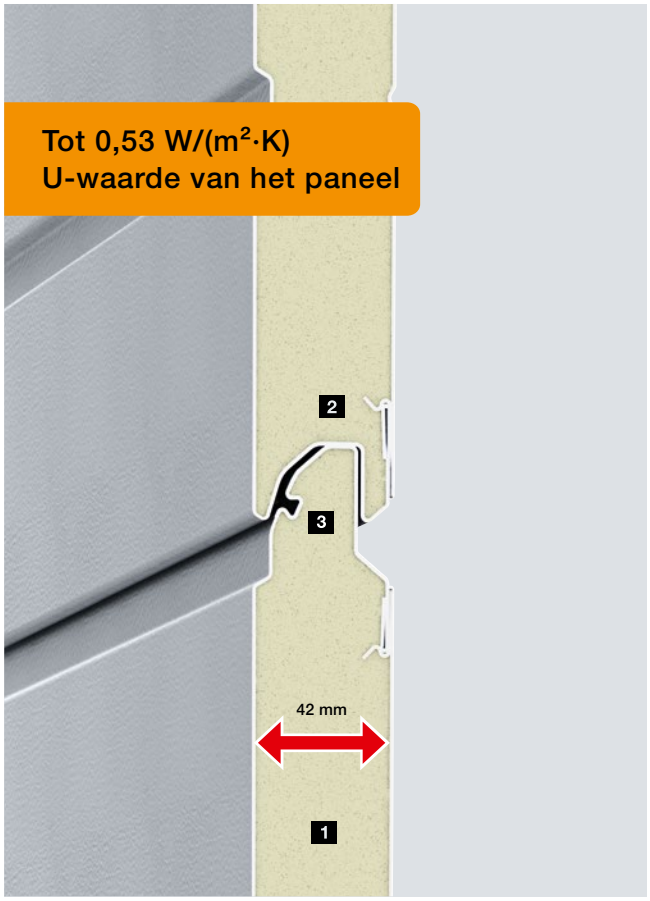
Een profilering wordt in de buitenplaat van het paneel aangebracht. Deze heeft hetzelfde aanzicht als een paneelovergang.

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

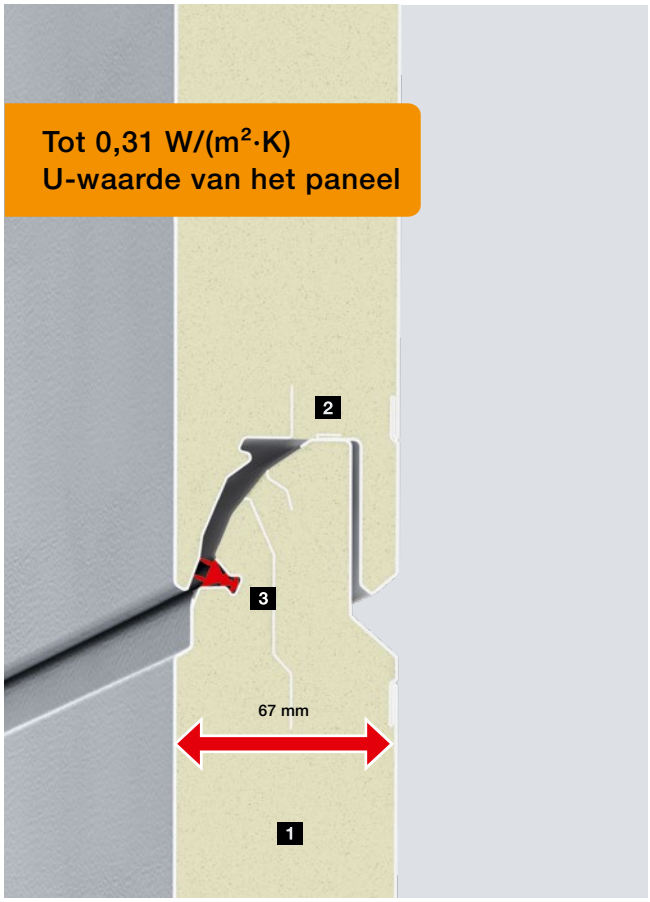
Aan de buitenkant geeft, afhankelijk van het oppervlak, de hoogwaardige kleurcoating, de uv-bestendige kunststoffoliebekleding of de zeer sterke beschermende lak uw deur een blijvend mooi aanzicht.



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 W/(m²·K)*
- Ook verkrijgbaar in Premium- en PremiumPlus-uitvoering (meer informatie hierover vindt u op pagina 76)



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 W/(m²·K)*
- Ook verkrijgbaar in Premium-uitvoering (meer informatie hierover vindt u op pagina 76)

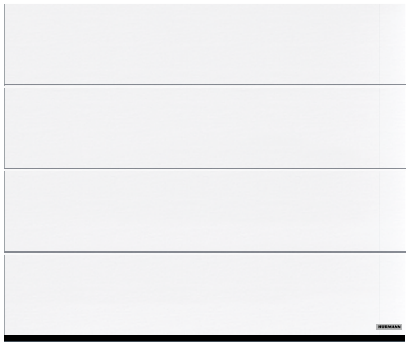
* De U-waarden gelden voor ingebouwde deuren zonder beglazing met de afmetingen 5000 × 2125 mm

De supersnelle aandrijving SupraMatic 4 reduceert bovendien warmteverlies door de openingssnelheid van maximaal 28 cm/s. Meer informatie vindt u op pagina 84.

Stalen sectionaaldeuren

Deurmotieven LPU 42

L-profilering



NIEUW. Slategrain	5 voorkeurkleuren fijne structuur mat
NIEUW. Plaingrain	5 voorkeurkleuren fijne structuur mat
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	3 decors
Duragrain	37 decors, 6 Vertical-Design, 4 MatchDecors

M-profilering



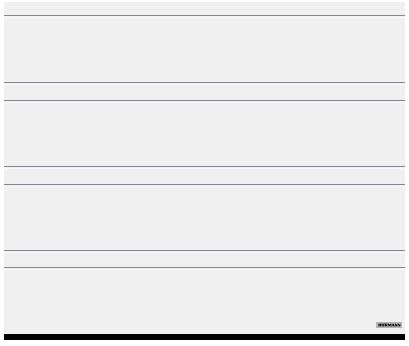
NIEUW. Slategrain	5 voorkeurkleuren fijne structuur mat
NIEUW. Plaingrain	5 voorkeurkleuren fijne structuur mat
Woodgrain	Verkeerswit, 10 MatchColor- en 5 Color-voorkeurkleuren, RAL-kleur naar keuze
Silkgrain	Verkeerswit, 10 MatchColor- en 5 Color-voorkeurkleuren, RAL-kleur naar keuze
Decograin	3 decors

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

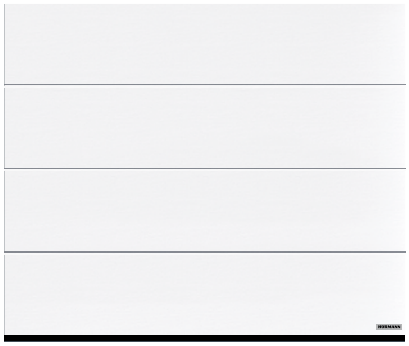


Woodgrain	Verkeerswit, 10 MatchColor- en 5 Color-voorkeurkleuren, RAL-kleur naar keuze

Stalen sectionaaldeuren

Deurmotieven LPU 67 Thermo

L-profilering



NIEUW. Plaingrain 5 voorkeurkleuren fijne structuur mat

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/(m²·K)[1)]	1,0 W/(m²·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. Hoogte max.	6000 mm 3000 mm	5000 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



Design-elementen en beglazingen



Motief 451



Motief 461



Motief 471



Motief 481



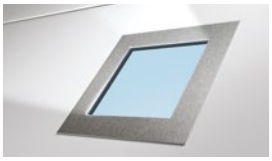
Motief 459



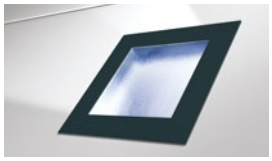
Motief 469



„Nummers en woorden"
Opliggende letters en tekens, lettertype Modern



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

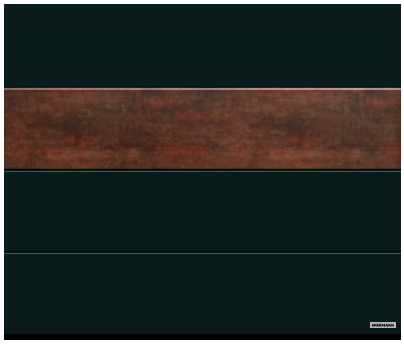


Design-element gelakt in antracietgrijs RAL 7016 met kunststof beglazing voor de motieven 461, 469 en 481

Motieven VarioDesign



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



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



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



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

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 Woodgrain- en Silkgrain-oppervlak.

Let op:
Niet verkrijgbaar voor deuren met loopdeur

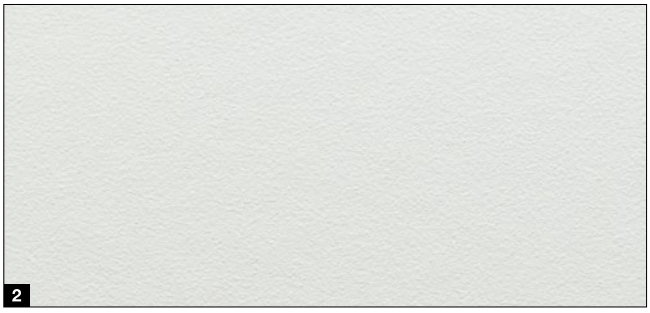
Oppervlakken

NIEUW. Slategrain, Plaingrain

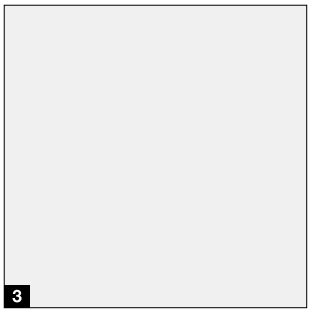
NIEUW. Slategrain



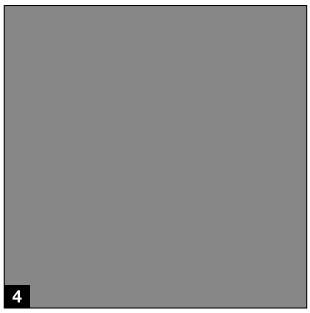
NIEUW. Plaingrain



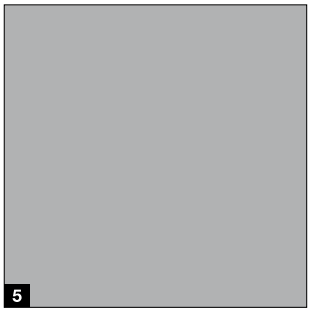
Voorkeurkleuren fijne structuur mat











Plaingrain

Afgestemde oppervlakken en kleuren voor garagedeuren, voordeuren, zijdeuren en stalen deuren

Oppervlakken

1 Slategrain
2 Plaingrain

Voorkeurkleuren fijne structuur mat

3	RAL 9016	Verkeerswit fijne structuur wit
4	RAL 9007	Grijs aluminiumkleurig fijne structuur mat
5	RAL 9006	Blank aluminiumkleurig fijne structuur mat
6	RAL 7016	Antracietgrijs fijne structuur mat
7	CH 703	Antraciet metallic fijne structuur mat

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.

Oppervlakken

Woodgrain, Silkgrain

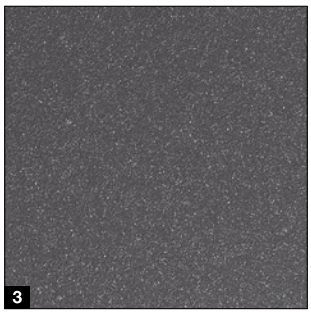
Woodgrain

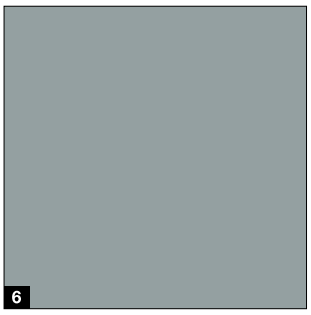


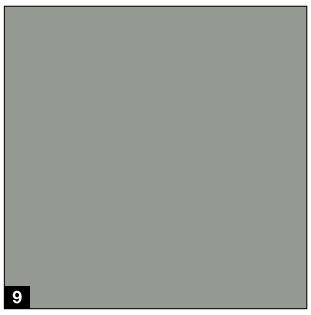
Silkgrain



MatchColor-voorkeurkleuren

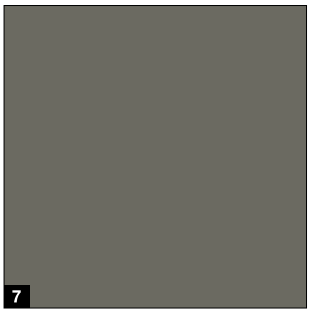






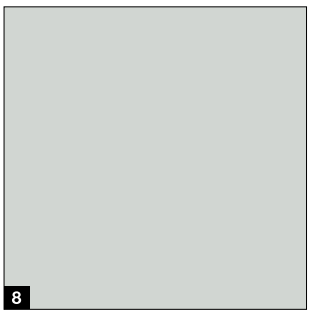








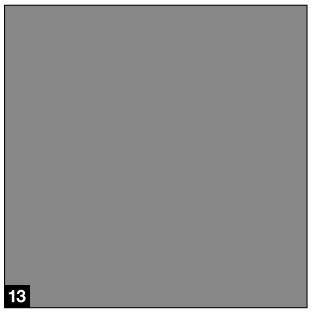


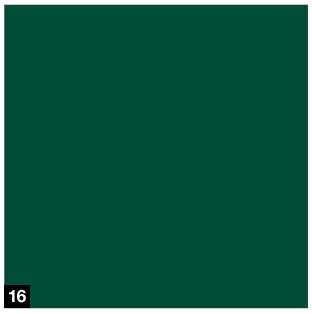


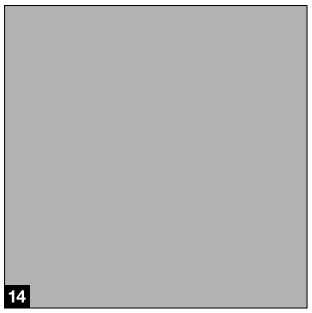


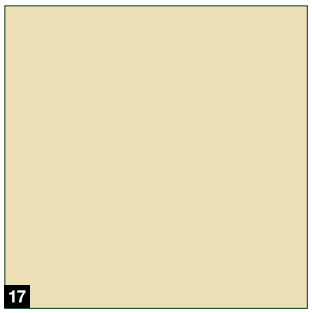
Let op:
In combinatie met de optionele zeer sterke beschermende lak of beschermende lak „Anti-graffiti" ontvangt u alle MatchColor-voorkeurkleuren als Color-voorkeurkleur, waarbij een zelfde aanzicht van garagesectionaaldeuren, voordeuren, zijdeuren en stalen deuren niet gegarandeerd wordt.

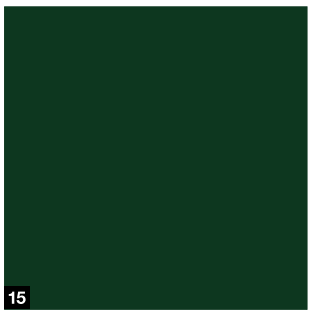
Color-voorkeurkleuren











MatchColor

Garagedeuren, voordeuren, zijdeuren en stalen deuren met hetzelfde aanzicht

Oppervlakken

1 Woodgrain RAL 9016 verkeerswit

2 Silkgrain RAL 9016 verkeerswit

MatchColor-voorkeurkleuren

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-voorkeurkleuren

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

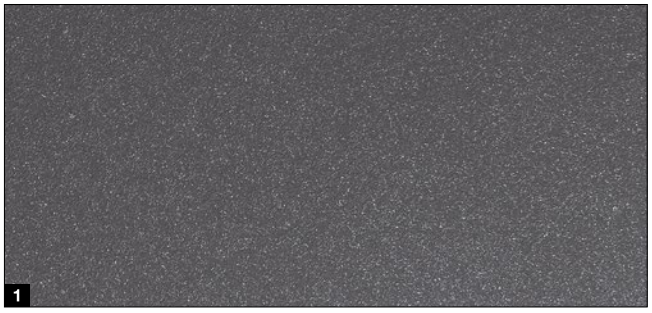
RAL-kleur naar keuze
Woodgrain- en Silkgrain-oppervlakken zijn optioneel verkrijgbaar in ongeveer 200 RAL Classic-kleuren (met uitzondering van pareleffect- en fluorescerende kleuren) en in veel NCS- en DB-kleuren.

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.

Oppervlakken

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

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



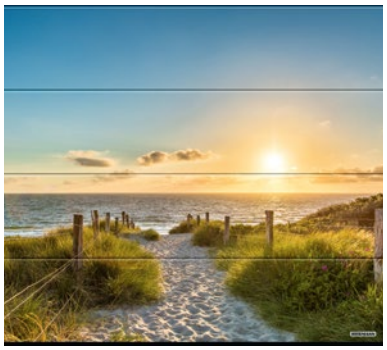
Deuraanzicht decor Rusty Steel



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



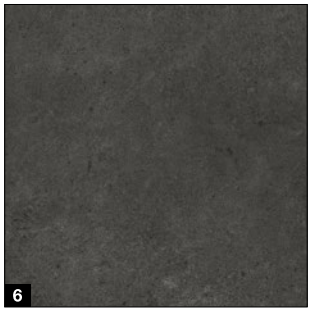
Meer informatie vindt u in de brochure „Duragrain-oppervlakken”.

Oppervlak

Duragrain

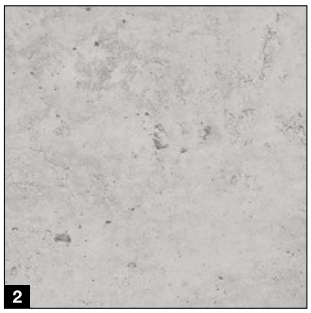
Decors

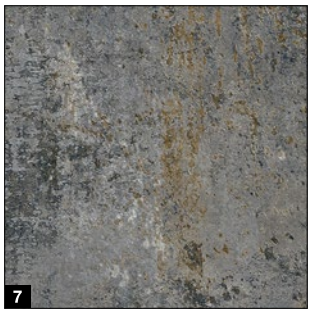

1

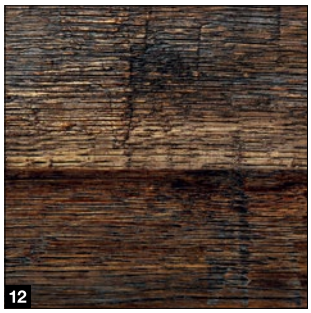

6


11


16


2


7


12


17


3


8


13

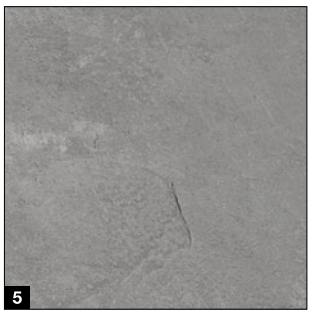

18

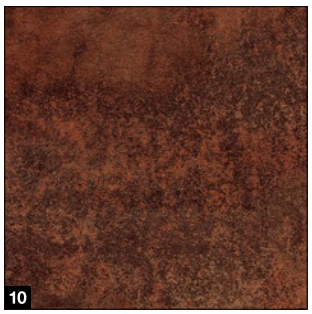

4


9


14


19


5


10


15


20

MatchDecor













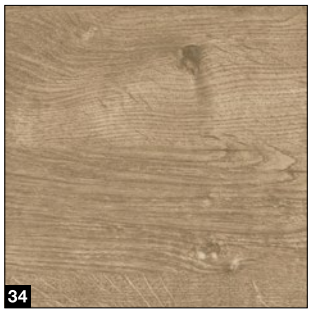
















Decors

1 Beige
2 Beton
3 **NIEUW.** Betonnen oppervlak
4 Corten Steel
5 Grigio
6 Grigio scuro
7 **NIEUW.** Grunge Wall
8 **NIEUW.** Limestone
9 Moca
10 Rusty Steel
11 **NIEUW.** Antigue Parket
12 Burned Oak
13 Cherry
14 Grenen
15 Malt Oak
16 Nature Oak
17 **NIEUW.** Night Oak
18 Noce sorrento balsamico
19 Noce sorrento natur
20 **NIEUW.** Rosewood
21 Rusty Oak
22 Sapeli
23 Sheffield
24 Schuurhout grijs
25 Teak
26 Toffee Oak
27 Walnuss Kolonial
28 Walnuss Terra
29 **NIEUW.** Winchester Oak
30 Whitewashed Oak*

MatchDecor
Garagedeuren
en voordeuren
met hetzelfde aanzicht

MatchDecor

31 Rusty Patina
32 Cement
33 Schuurhout
34 Wildeiche

* Ook verkrijgbaar in Vertical-Design

➔ Alle 47 decors vindt u in de brochure „Duragrain-oppervlakken”.

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 76). Het hoogwaardige Duragrain-oppervlak wordt standaard geleverd met een hoogwaardige beschermende lak.

Beschermende lagen voor een langdurig mooi deuraanzicht

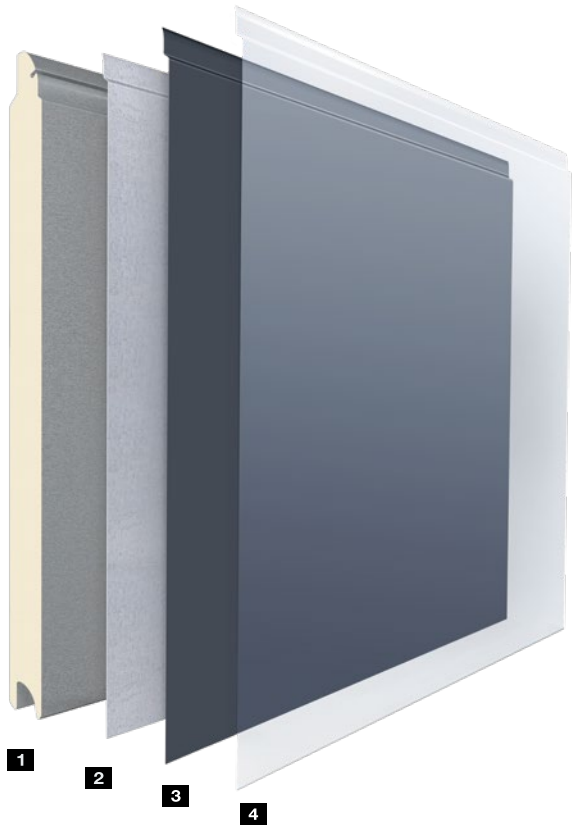
Hoogwaardige beschermende lak

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 Woodgrain- en Silkgrain-oppervlak.



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 YouTube of
www.hormann.be/be-nl/mediacenter
www.hormann.nl/mediacenter

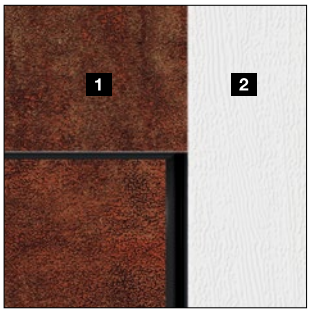
Met hetzelfde aanzicht

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	NIEUW. Slategrain	Silkgrain, NIEUW. Plaingrain	Decograin, Duragrain
Latei-aanpassingspaneel 1	●	●	●	●
Zijdelings kozijn 2	●	■	■	■
Kozijnbekleding 3	●	○	●	●

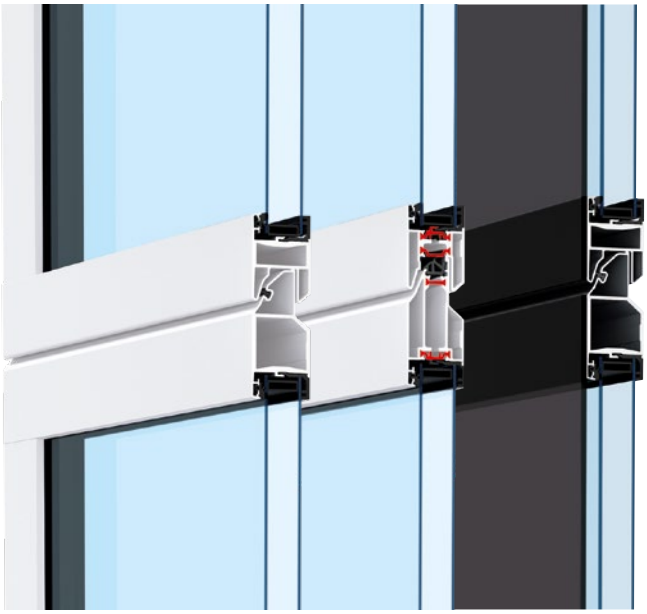
● = Identiek oppervlak, kleur of decor als het deurprofiel
■ = Woodgrain-oppervlak in verkeerswit RAL 9016 (bij de Premium-uitvoering in grijswit RAL 9002)
○ = Glad oppervlak, kleur zoals het deurpaneel



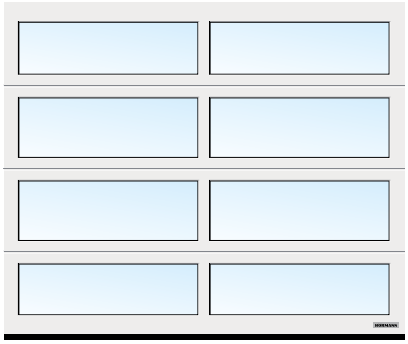
Aluminium kozijndeuren

ART 42 / ART 42 Thermo / ART 42 Vitraplan

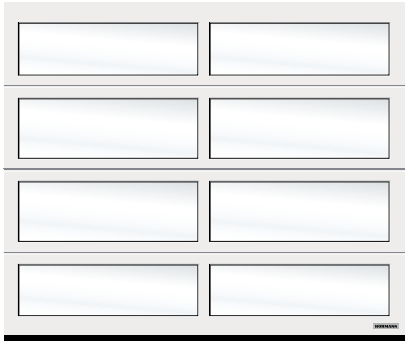
Paneeldoorsnede



ART 42 ART 42 Thermo ART 42 Vitraplan



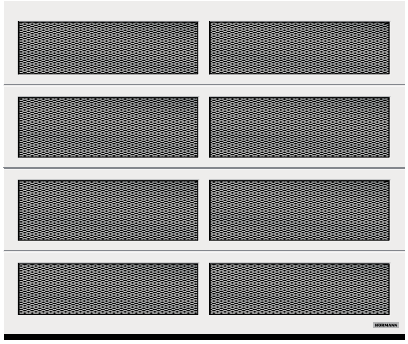
ART 42 met beglazing, verkeerswit RAL 9016



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/(m²·K)[1]
Warmte-isolatie ART 42 Thermo U-waarde ingebouwde deur	3,4 W/(m²·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

Beglazing

Voor LPU 42, LPU 67 Thermo, ART 42 en ART 42 Thermo

Beglazingsvarianten



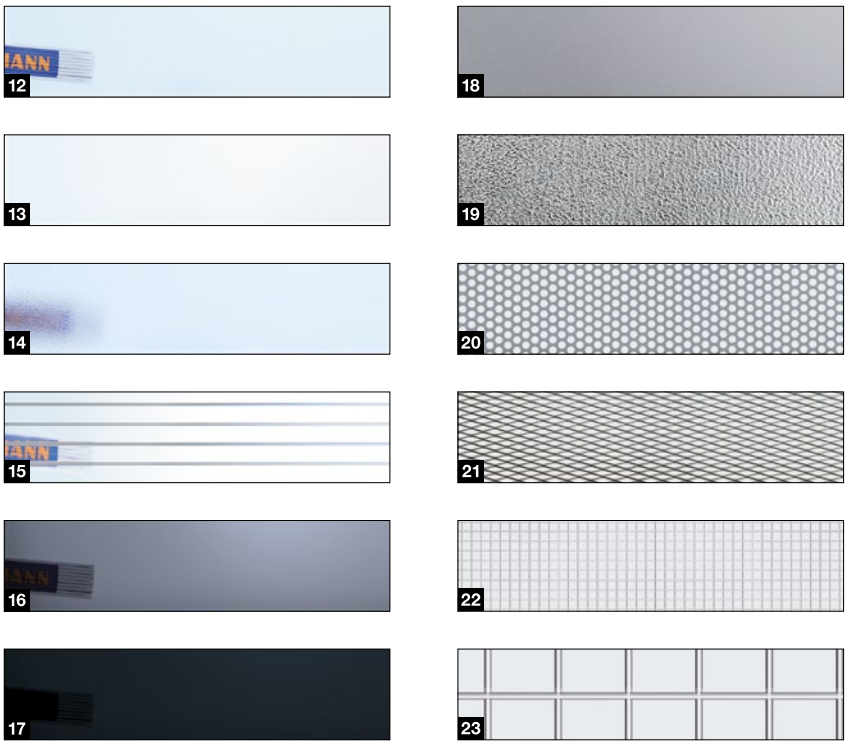
Alleen bij Hörmann

Duratec
Bijzonder krasvaste kunststof beglazing

Beglazingvarianten voor LPU 42 en LPU 67 Thermo

1. Beglazing S0[1)]
2. Beglazing S1
3. Beglazing S2
4. Beglazing S0E[2)]
5. Beglazing M0[1)]
6. Beglazing M0E[2)]
7. Beglazing L0[1)]
8. Beglazing L0E[2)]
9. Beglazing type D[1)]
10. Aluminium beglazingsstrook[3)]
11. Smalle aluminium beglazingsstrook

Vullingsvarianten



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. Zwart glas[4)]
18. PU-sandwichvulling, glad
19. PU-sandwichvulling, Stucco-dessin
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)] Niet mogelijk voor LPU 67 Thermo
[3)] Dwarsstijlen mogelijk
[4)] 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/(m²·K)
Windbelastingsklasse[3)]	3
Klasse dichtheid[2)] lucht / water	0 / 0
Breedte max. Hoogte max.	5000 mm 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

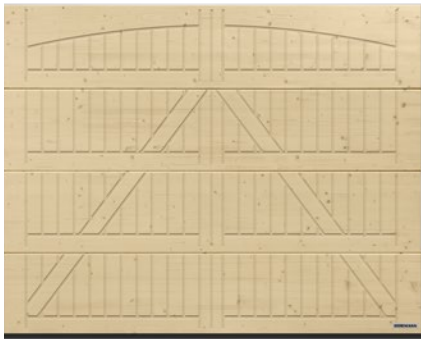
Designmotieven



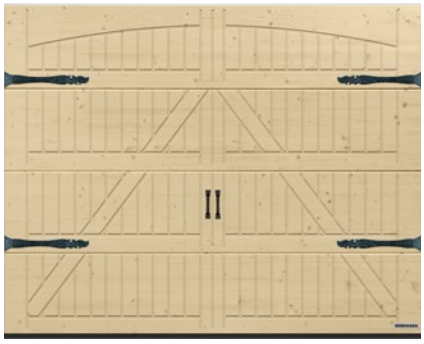
Motief 401



Motief 402



Motief 405



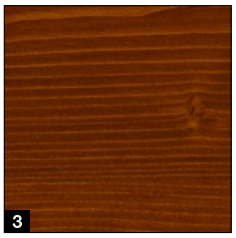
Motief 405, met optioneel vleugeldeurbeslag „Exklusiv"

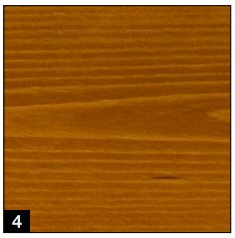
Houtsoorten

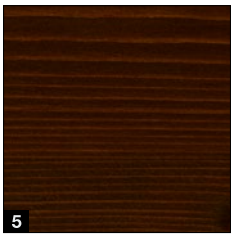

1


2

Hoogwaardige houtbeschermingslakken


3

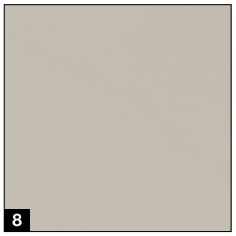

4

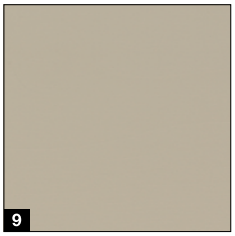

5

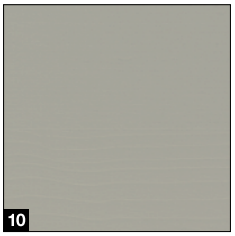

6


7

Hoogwaardige laklagen


8


9


10

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

Let op:
Hout is een natuurproduct. De houdbaarheid hangt van veel factoren af, zoals het soort verwering, 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.**

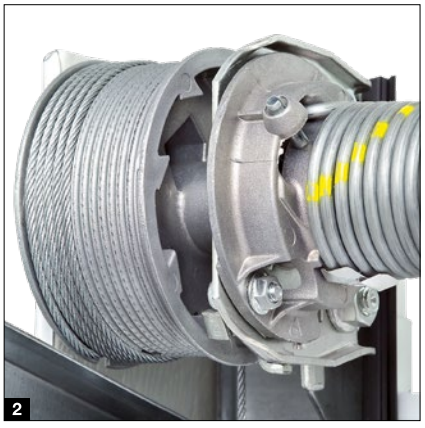
Standaarduitrusting

Voor een veilige en duurzame deurfunctie



ZERTIFIZIERT







Trekverentechniek met veer-in-veer-systeem 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 veerbreukbeveiliging 2
vanaf een deurbreedte van 4000 mm resp. deurhoogte van 2625 mm, bij deuren met loopdeur en bij massief houten deuren
De gepatenteerde veerbreukbeveiliging stopt de deurloop onmiddellijk bij een eventuele veerbreuk, 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.

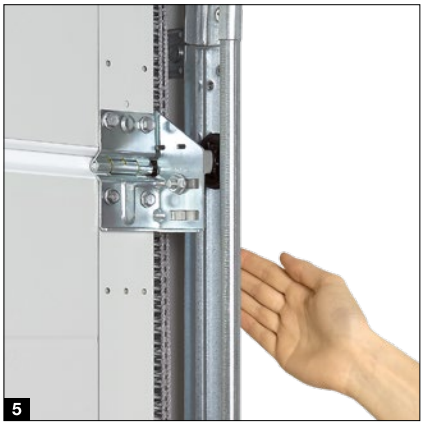
Ingrijpbeveiliging bij de zijdelingse kozijnen 5
Bij Hörmann zijn de kozijnen van beneden tot boven volledig gesloten. Daarom is het praktisch onmogelijk tussen het deurblad en het deurkozijn te grijpen!

Alleen bij Hörmann
Europees patent

Kunststof kozijnvoet 6

De 4 cm hoge kunststof kozijnvoet die bestand is tegen bros worden, omsluit het deurkozijn 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.


4


5


6

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).

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.

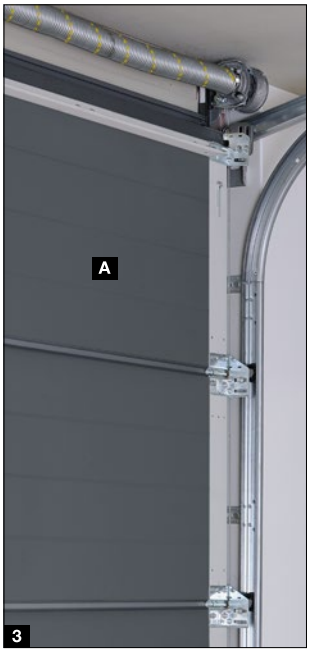
Ventilatie-opening bij het bovenste paneel 5
Voor LPU 67 Thermo[2] en LPU 42[2] met aandrijving SupraMatic of ProMatic (vanaf bouwjaar 2012): met de optionele klaprolhouder opent u alleen het bovenste paneel van de deur om uw garage te ventileren. Het onderste paneel van de garagedeur blijft gesloten, 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 noodontgrendelingsslot 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.

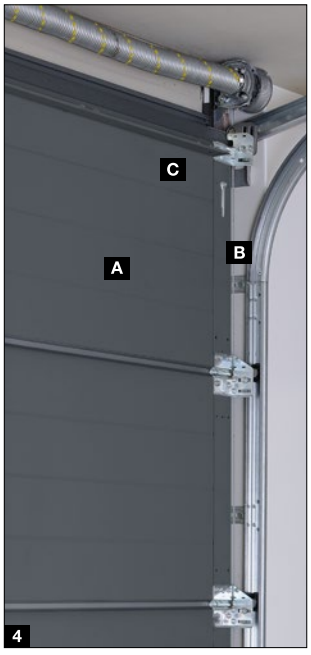
Deurhandgreep voor nood- / onderhoudsontgrendeling 7
Voor alle deuruitvoeringen: de deurhandgreep heeft een slot dat in het huisvergrendelingssysteem kan worden geïntegreerd. Met de handgreep ontgrendelt u de nood-/onderhoudsontgrendeling van de aandrijfrail via een bowdenkabel aan de binnenkant van de garagedeur. De deurkrukken zijn verkrijgbaar in de volgende uitvoeringen: kunststof zwart, gietaluminium wit, RAL 9016 en roestvrijstaal geborsteld (zie afb.).


1


2



3



4

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.

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


5


6

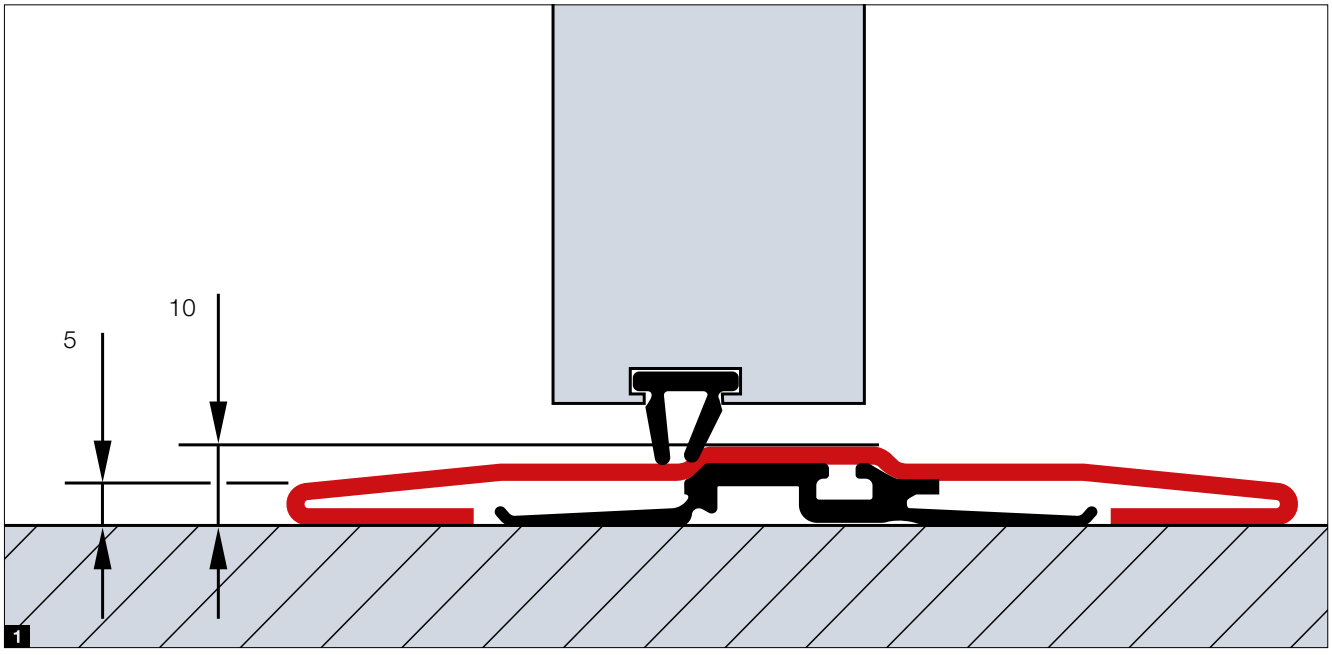

7


8

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

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 (Decograin- en Duragrain-oppervlak)
- 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

Let op:
De cassetteverdeling van naast elkaar liggende cassettendeuren 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.


3

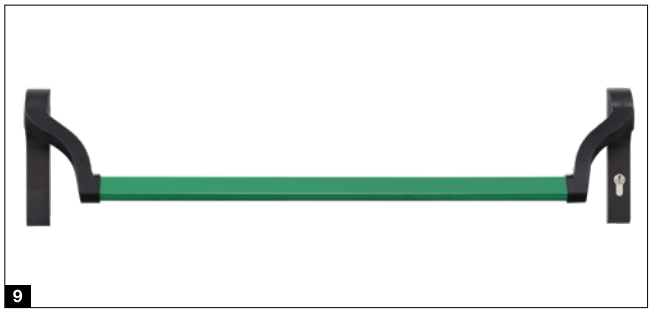

4


5


6


7


8


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

Vleugelomraming

- 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

- Verborgen 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-isolatiewaarde van 1,2 W/(m²·K).
- Optioneel in RC 2-uitvoering (KSI Thermo)

Openslaande garagedeuren

DFT 42

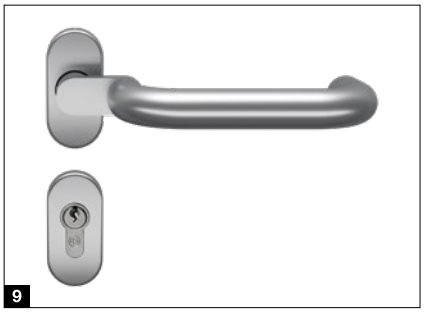


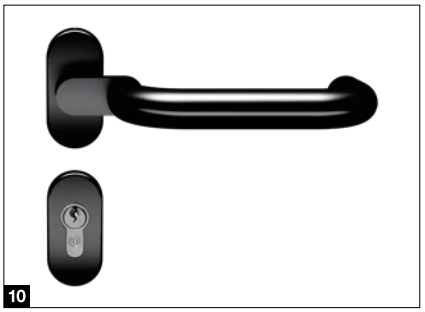












Deurafmetingen

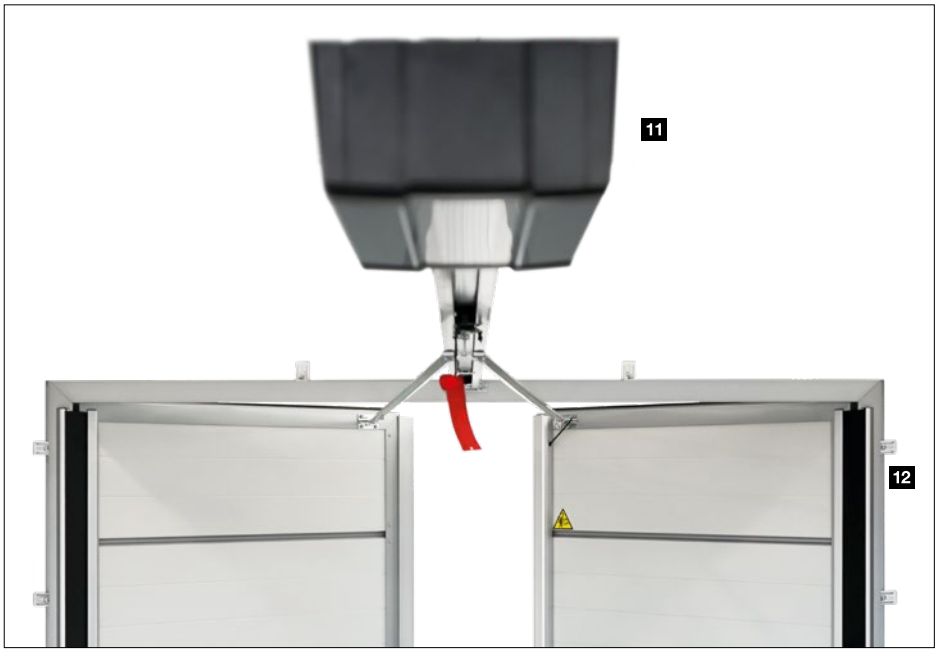
- Breedte 1330 – 3000 mm
- Hoogte 1960 – 2500 mm

Standaarduitrusting

- Deurvulling van 42 mm dikke panelen 1
- Voor S-, M-, L- 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 krukgarnituur 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
- Verborgen 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
- Verborgen 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 28 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 aandrijfkap
- 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
Deuroppervlak max.	13,75 m²	15 m²

* Vergeleken met de ProMatic 3-serie

Alleen bij Hörmann

Europees patent

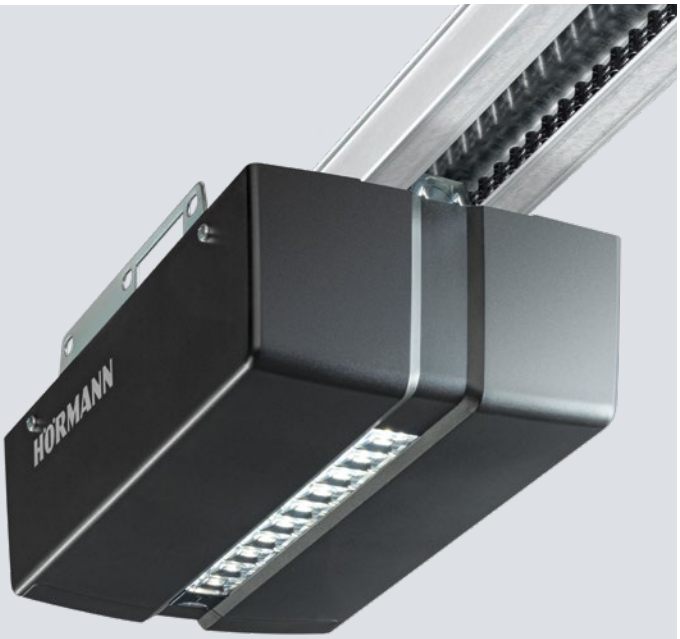
Hörmann BlueSecur



Bediening via smartphone met de Hörmann BlueSecur-app

Topkwaliteit voor een aantrekkelijke prijs

- 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 m²	9 m²

* Vergeleken met de ProMatic 3-serie

ProMatic 4-accu
Voor garages zonder stroomaansluiting



Accu met solarmodule

Toebehoren

Handzenders

BiSecur



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 (afgebeeld vanaf links): wit, antracietgrijs, Frozen Grey, **NIEUW.** roségoud, Carbon, zilver



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



HSZ 1 BS / HSZ 2 BS
1 resp. 2 functietoets(en), voor plaatsing in de sigarettenaansteker van de auto



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



HSI 6 BS
Voor aansturing van maximaal 6 garagedeuren, met extra grote toetsen, stofbestendige behuizing, beschermingsgraad: IP 65



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 binnendrukknop
FIT 5 BS
4 functietoetsen plus opvraagtoets, kunststof behuizing in zuiver wit RAL 9010

Schakelaars



Draadloze binnendrukknop
FIT 2-1 BS
2 functies, aansluitmogelijkheid van max. 2 bedieningselementen via kabel, bijv. sleutelschakelaar, kunststof behuizing in zuiver wit, RAL 9010



Binnendrukknop
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), zinkdrukgietbehuizing in blank aluminiumkleurig RAL 9006



Codeschakelaar
CTP 3-1
3 functies, met verlicht opschrift en contactgevoelig zwart touchscreen, zinkdrukgietbehuizing in blank aluminiumkleurig RAL 9006



Codeschakelaar
CTV 3-1
3 functies, zeer robuust met metalen toetsenbord, zinkdrukgietbehuizing 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. Zinkdrukgietbehuizing in blank aluminiumkleurig RAL 9006 met roestvrijstalen paneel



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

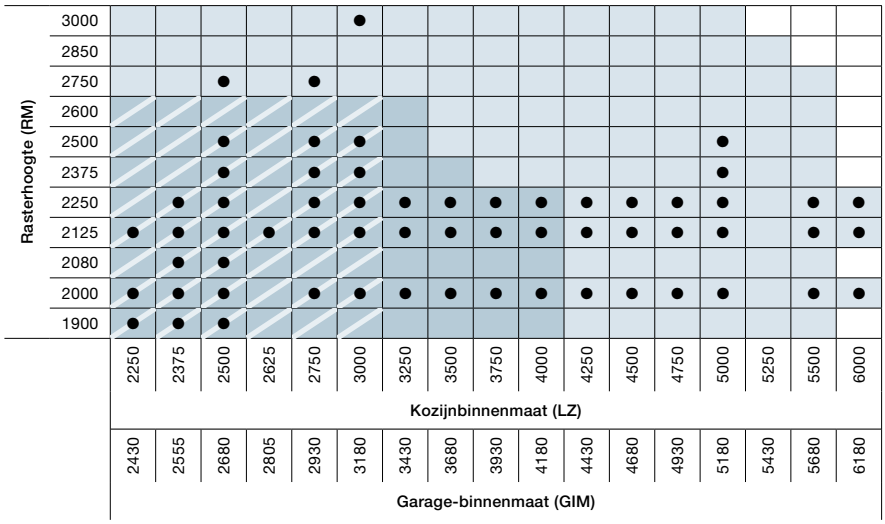


Klimaatbinnensensor HKSI 3
Voor bewaking van de luchtvochtigheid en automatische ventilatie van de garage, kunststof behuizing in zuiver wit RAL 9010
Buitensensor HKSA 4
Voor het meten van de luchtvochtigheid buiten, kunststof behuizing in zuiver wit RAL 9010

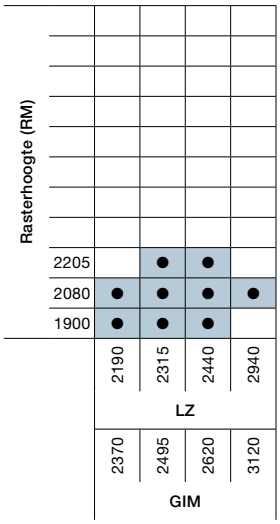
Maten en inbouwgegevens

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

Standaard- en niet-standaardmaten[1)]



Renovatiematen [2)]



● = Leverbare standaardafmetingen afhankelijk van het deurtype en het deurmotief, tussenmaten zijn leverbaar als niet-standaardmaten
[1)] LPU 67 Thermo is alleen leverbaar in niet-standaardmaten tot 5000 mm deurbreedte, SPU F42 Plus is leverbaar tot deurmaten 7000 × 5000 mm, ART 42 / ART 42 Thermo is leverbaar tot 5500 × 2250 mm
[2)] Niet mogelijk bij cassettemotieven met Decograin-oppervlak en bij massief houten deuren

Z-beslag voor LPU 42 Silkgrain, LPU 67, ART 42, ART 42 Thermo

Z-beslag

N-, L-beslag

Plafondhoogtes en vrije doorrijhoogtes

Rasterhoogte (RM)	Z-beslag Min. DE[1)]	Z-beslag LDH[2)]	N-beslag Min. DE[1)]	N-beslag LDH	L-beslag Min. DE[1)]	L-beslag LDH[3)]
Met aandrijving						
3000			3210	3000	3115	2970
2850			3060	2850	2965	2820
2750			2960	2750	2865	2720
2600	2715	2570	2810	2600	2715	2570
2500	2615	2470	2710	2500	2615	2470
2375	2490	2345	2585	2375	2490	2345
2250	2365	2220	2460	2250	2365	2220
2125	2240	2095	2335	2125	2240	2095
2000	2115	1970	2210	2000	2115	1970
1900	2015	1870	2110	1900	2015	1870
Met handmatige bediening						
3000			3210	2950	3100	2900
2850			3060	2800	2950	2750
2750			2960	2700	2850	2650
2600	2700	2520	2810	2550	2700	2520
2500	2600	2420	2710	2450	2600	2400
2375	2475	2295	2585	2325	2475	2275
2250	2350	2170	2460	2200	2350	2150
2125	2225	2045	2335	2075	2225	2025
2000	2100	1920	2210	1950	2100	1900
1900	2000	1820	2110	1850	2000	1820

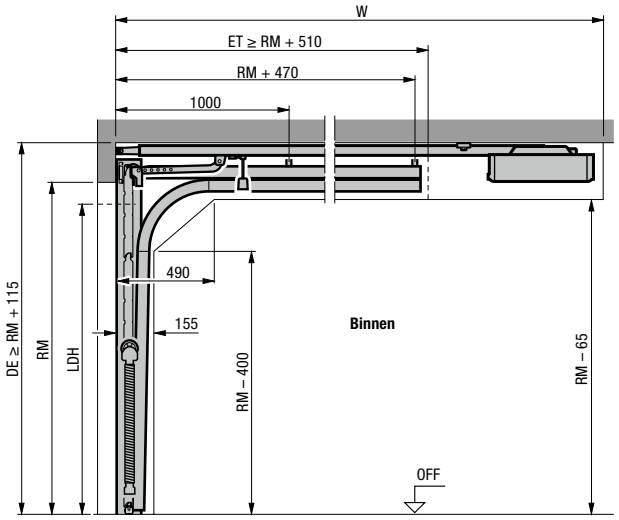
Rasterhoogte (RM)	Z-beslag Min. DE[2)]	Z-beslag LDH
Met aandrijving		
2205	2320	2175
2080	2195	2050
1900	2015	1870
Met handmatige bediening		
2205	2305	2125
2080	2180	2000
1900	2015	1870

[1)] Met ThermoFrame en aandrijving of met RC2-uitvoering: zie inbouwgegevens
[2)] LPU 67 Thermo: LDH – 55 mm
[3)] LPU 42: LZ > 3010 mm = LDH – 80 mm; LPU 67 Thermo: LZ < 3000 mm = LDH – 55 mm, LZ > 3010 mm = LDH – 105 mm

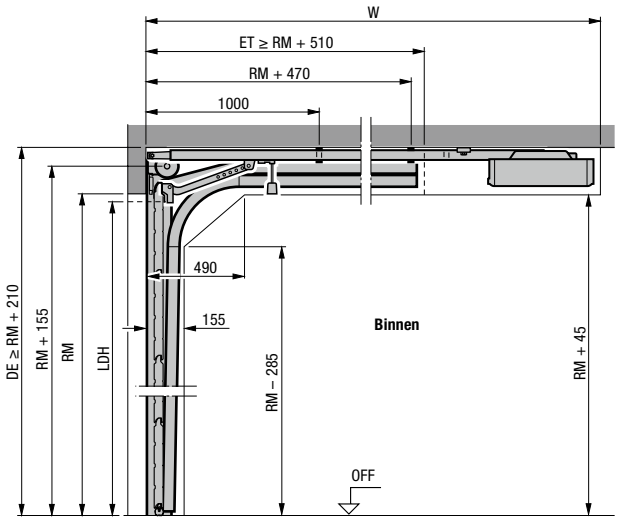
Maten in mm

Verticale doorsneden (met aandrijving)

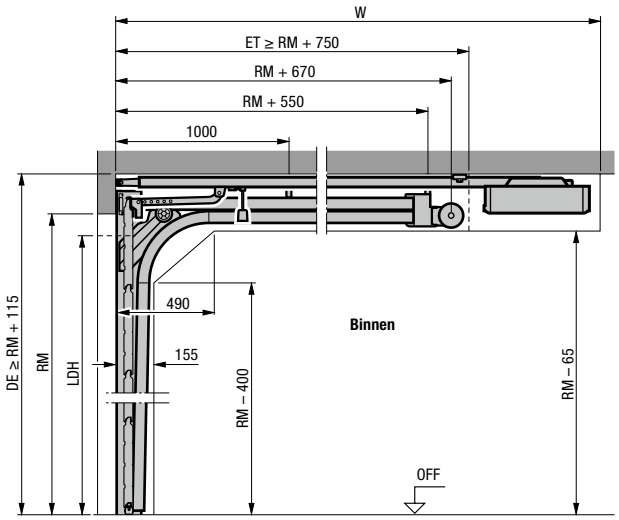
Z-beslag



N-beslag

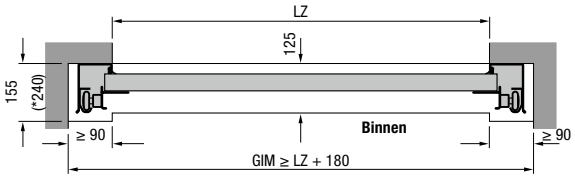


L-beslag



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				
Deurhoogte 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

	Bestelmaten
LZ	Vrije kozijnmaat
RM	Rasterhoogte
DE	Plafondhoogte
W	Totale lengte aandrijving
LDH	Vrije doorrijhoogte
GIM	Garage-binnenmaat
ET	Inschuifdiepte

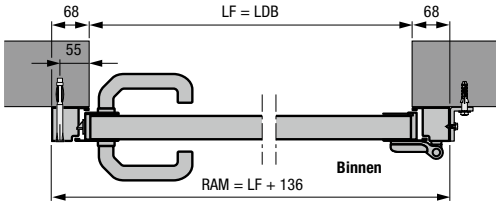
Opmerking:
Bij deuren in donkere kleuren die naar de zon zijn gericht, moet de aandrijving 40 mm hoger worden gemonteerd.
Let bij LPU 42-deuren met RC2-veiligheidsuitrusting, deurbladgewicht van meer dan 170 kg of deurbreedte van meer dan 5000 mm en bij LPU 67-deuren op de afwijkende afmetingen in de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

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

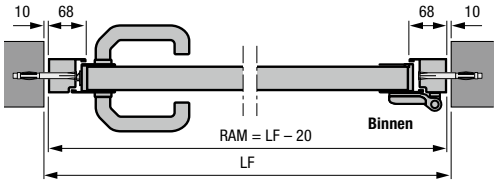
Maten en inbouwgegevens

Zijdeuren

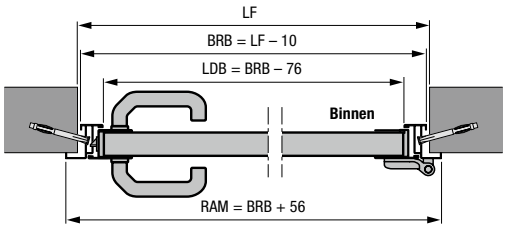
Horizontale doorsneden



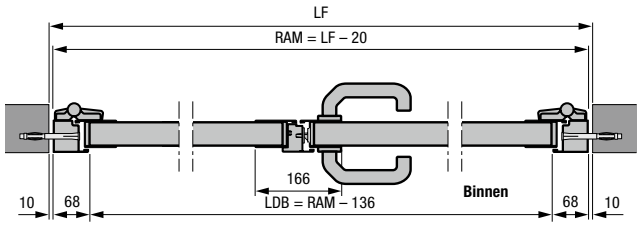
Zijdeur met aluminium blokkozijn profieltype 2
Inbouw achter de dagopening



Zijdeur met aluminium blokkozijn profieltype 2
Inbouw in de dagopening



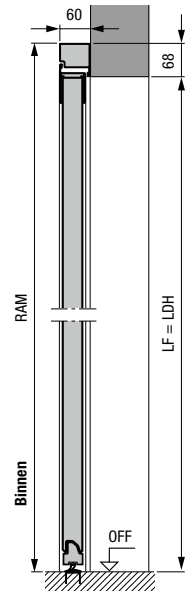
Zijdeur met aluminium hoekkozijn profieltype 2
Binnenaanslag



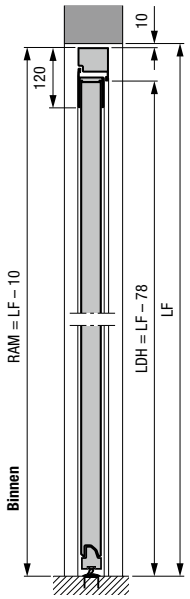
2-vleugelige zijdeur met aluminium blokkozijn profieltype 2
Inbouw in de dagopening

- 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

Maten in mm

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 niet-standaardmaten vindt u in de inbouwgegevens.

Meer informatie vindt u in de inbouwgegevens of informeer bij uw Hörmann-dealer.

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.

Stand 03.2026 / Druk 10.2026 / HF 85184 NL / SAP 366896 / PDF / Gedrukt op 100% gerecycled papier