



# BINNENDEUREN

Modern en kwaliteitsvol voor elke interieurstijl



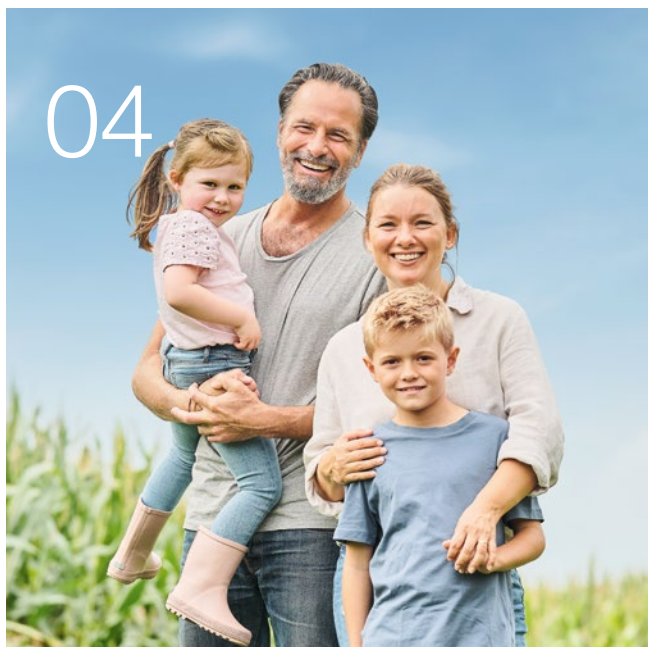
**VISSERS**

DEURTECHNIEK & LAAD-/LOSSYSTEMEN

**HÖRMANN**



04



14



58



# Inhoud

|           |                                                   |
|-----------|---------------------------------------------------|
| <b>04</b> | <b>Goede redenen om te kiezen voor Hörmann</b>    |
| <b>14</b> | <b>Inspiratie</b>                                 |
| 16        | ProLine                                           |
| 27        | DesignLine                                        |
| 38        | ClassicLine                                       |
| 42        | GlassLine                                         |
| 44        | Stalen loftdeuren                                 |
| 46        | Schuifdeuren                                      |
| 50        | Reverse-deurelement                               |
| 51        | Zeroline-deurelement                              |
| 52        | Functionele deuren en projectdeuren               |
| 56        | Toebehoren                                        |
| <b>58</b> | <b>Design, uitrusting, toebehoren</b>             |
| 60        | Deurmotieven                                      |
| 78        | Oppervlakken                                      |
| 84        | Kruggarnituren en deurbeslagen                    |
| 88        | Deurbeslagen black.edition                        |
| 91        | Messing-deurbeslagen                              |
| 92        | Kruggarnituren en deurbeslagen voor glazen deuren |
| 94        | Deurbeslagen en handgrepen voor schuifdeuren      |
| 96        | Lichtuitsparingen, zijdelen, bovenlichten         |
| 98        | Deur- en kozijnconstructie                        |
| 100       | Deur- en kozijnuitvoeringen                       |
| 103       | Stalen kozijn VarioFix                            |
| 104       | Zeroline-deurelement                              |
| 105       | Reverse-deurelement                               |
| 106       | Functionele deuren en projectdeuren               |
| 108       | 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 CO<sub>2</sub>-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 CO<sub>2</sub>. De resterende emissies compenseren wij door het steunen van gecertificeerde klimaatbeschermingsprojecten in samenwerking met ClimatePartner.



Meer informatie vindt u op  
[www.hoermann.com/sustainability](http://www.hoermann.com/sustainability)



**ClimatePartner**  
**gecertificeerd product**  
[climate-id.com/XNEBKC](http://climate-id.com/XNEBKC)



CO<sub>2</sub>  
berekenen  
reduceren  
bijdragen

# Merkkwaliteit Made in Germany



Het familiebedrijf Hörmann biedt alle belangrijke bouwelementen voor bouwen en renoveren uit één hand. Die worden in zeer gespecialiseerde fabrieken vervaardigd 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.





**GEGARANDEERD DUURZAAM.** De deurconstructie wordt bij Hörmann zelf ontwikkeld en geproduceerd. Kwaliteitstesten onder reële voorwaarden zorgen voor geperfectioneerde standaardproducten in Hörmann kwaliteit. Daardoor en dankzij een kwaliteitsbewaking zonder compromissen beleeft u jarenlang plezier aan een Hörmann-binnendeur. U kiest voor uw huis letterlijk een “deur voor het leven”.

## EEN TIMMERMANSKWALITEIT DIE OVERTUIGT.

Voor de deur- en kozijnconstructie gebruiken wij uitsluitend hoogwaardige houtmaterialen. Geschroefde verbindingen garanderen een uitstekende pasvorm en een naadloos kozijnaanzicht. Kozijnverstevingen in het deurblad en stabiele deurbeslagen zorgen voor een hoge mate van stabiliteit en belastbaarheid. De moderne, eigen productietechniek voor het Duradecor-oppervlak overtuigt door een gelijkblijvende hoge kwaliteit. De stootvastheid\* is gemiddeld 48% hoger dan geteste CPL-oppervlakken van andere fabrikanten.

|                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>K U R Z B E R I C H T</b>                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>Auftrags-Nr.: 2713082-2013</b><br>Seite 1 von 3                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>Auftraggeber (AG):</b>                                                                                                                                                                                            | Hörmann KG Verkaufsgesellschaft<br>Upheider Weg 94 - 98<br>33803 Steinhagen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>Auftrag vom:</b>                                                                                                                                                                                                  | 11.03.2013                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>Prüfgegenstand:</b>                                                                                                                                                                                               | 6 Türblätter mit CPL-Beschichtung (Variante 1 + 6) verschiedener Hersteller<br>3 Türblätter mit Duradecor-Beschichtung (Variante 7 - 9) von Hörmann                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>Probennahme:</b>                                                                                                                                                                                                  | Anlieferung durch AG am 14.03.2013                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Prüfauftrag:</b>                                                                                                                                                                                                  | Durchführung ausgewählter Prüfungen an Türblattoberflächen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>Prüfgrundlagen:</b>                                                                                                                                                                                               | <ol style="list-style-type: none"> <li>Bestimmung der Fleckenunempfindlichkeit nach EN 12720/ DIN CEN/TS 16209</li> <li>Bestimmung des Verhaltens bei Stoßbeanspruchung mit einer kleinen Kugel gemäß den Prüfbedingungen der EN 438-2:2005, Abschnitt 20</li> <li>Bestimmung der Kratzfestigkeit gemäß EN 15186 Verfahren B</li> <li>Bestimmung der Tesaftigkeit gemäß IHD-W-463 und Beurteilung der Prüfflächen gemäß den Bewertungsstufen</li> <li>Bestimmung des Verhaltens bei Abriebbeanspruchung nach EN 438-2:2005, Abschnitt 10</li> <li>Bestimmung der Lichtechtheit gemäß DIN EN 438-2, Pkt. 27</li> <li>Bestimmung des Verhaltens gegenüber Wasserdampf gemäß EN 438-2:2005, Abschnitt 14</li> <li>Bestimmung des Verhaltens gegenüber trockener Hitze gemäß EN 12722/ Klassifizierung nach DIN 68861 Teil 7/ DIN CEN/TS 16209</li> <li>Bestimmung des Verhaltens gegenüber feuchter Hitze gemäß EN 12721/ Klassifizierung nach DIN 68861 Teil 8/ DIN CEN/TS 16209</li> <li>Bestimmung der Haftfestigkeit der Beschichtung in Anlehnung an DIN EN ISO 4624</li> <li>Bestimmung der Wasserdampfdurchlässigkeit mittels Bestimmung der Wasseraufnahme bei einer Lagerung von 14 Tagen bei 20 °C/ 98 % relativer Luftfeuchte, Angabe der Wasseraufnahmemenge in g/m²</li> <li>Bestimmung der Wischbeständigkeit nach IHD-W-471</li> </ol> |
| <small>Der Prüfungsbericht enthält 3 Seiten. Eine auszugsweise Vervielfältigung bedarf der schriftlichen Genehmigung des EPH. Die Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die geprüften Materialien.</small> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |

\* behalve Duradecor ultramat

# Duidelijk hoogwaardig in vorm en design

Uw inrichtingsstijl is doorslaggevend! Wilt u binnendeuren die perfect in uw huis passen? Dan zal het hoogwaardige Duradecor-oppervlak u overtuigen: met schitterende kleuren, perfect geïmiteerde houtdecors of expressieve dessins. Daarnaast kunt u ook uit veel oppervlakken met echte lak en fineer van echt hout kiezen. Of creëer uw eigen binnendeuren met de overschilderbare grondeerfolie. Persoonlijker kan het niet!







#### **Zeer stootvast**

**BLIJVEND ONGEVOELIG.** Met een gemiddeld 48% hogere stootvastheid overtreft het hoogwaardige Duradecor-oppervlak duidelijk CPL-oppervlakken van andere fabrikanten. Bovendien is dit oppervlak bijzonder onderhoudsvriendelijk, hittebestendig en bijna zo robuust als een aanrechtblad.



#### **Geen vingerafdrukken**

**ULTRAMAT.** Vingerafdrukken op de binnendeuren? Niet met Duradecor Ultramat! Want dit oppervlak combineert een hoge bestendigheid tegen vingerafdrukken en andere verontreinigingen met een elegant zijdemat aanzicht in een tot nu toe ongekennde matheid. Het ultramatte oppervlak is zowel zichtbaar als voelbaar een klasse apart!



#### **Schitterend kleureffect**

**SCHITTEREND KLEUREFFECT.** Het gelakte oppervlak van onze houten deuren ziet er elegant en hoogwaardig uit. Door het complete element (kozijn en deurblad) gelijkmatig te lakken in meerdere lagen ontstaat er een harmonieus oppervlak en een naadloze overgang aan de randen. Het rijke en schitterende kleureffect is overtuigend.

# Fantastisch als ook de kleinste details overtuigen

Met onze binnendeuren willen wij u tot in het kleinste detail overtuigen. Om ervoor te zorgen dat u lange tijd plezier beleeft aan uw Hörmann-binnendeuren zijn er standaarduitrustingen zoals de 4Protect-randbescherming of, bij witte deuren, onze ondoorzichtige afdichting die geen licht vanuit de aangrenzende kamer laat doorschijnen: voor een ongestoorde en rustgevende nachtrust.







**4Protect-  
rand-  
bescherming**

**ROBUUSTE RAND.** De standaard 4Protect-randbescherming bij deuren met stompe inslag en deuren met opdek met hoekige randen overtuigt door een hoge slagvastheid, slijtagebestendigheid en krasvastheid. Veel deuren met Duradecor-oppervlak zijn hierdoor uitstekend beschermd tegen de dagelijkse belastingen.

**NAADLOOS WIT.** Bij alle deuren met een wit Duradecor-oppervlak is de opdekrand speciaal gelakt voor een naadloos aanzicht. Daarnaast zorgt de 4Protect-randbescherming bij hoekige deurranden voor een naadloze overgang naar het deurblad. U heeft zo een doorlopend wit deuraanzicht zonder storende zichtbare naden zoals bij gebruikelijke deuren.



**Alleen bij Hörmann**

Aangemeld voor patent

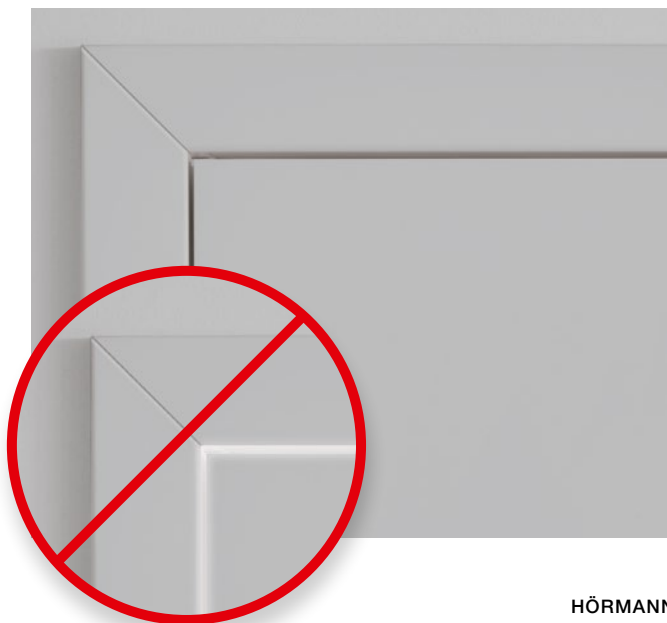
**WITTE AFDICHTING DIE GEEN LICHT DOORLAAT.**

Hörmann-merkkwaliteit overtuigt met hoogwaardige details. Bijvoorbeeld met de standaard afdichting die geen licht doorlaat bij deuren met stompe inslag. Er is geen streepje licht meer te zien en het licht uit de kamer ernaast stoort niet meer.

De standaard 4Protect-randbescherming overtuigt door een naadloos aanzicht zonder storende naden bij deuren met stompe inslag en deuren met opdek met hoekige randen.



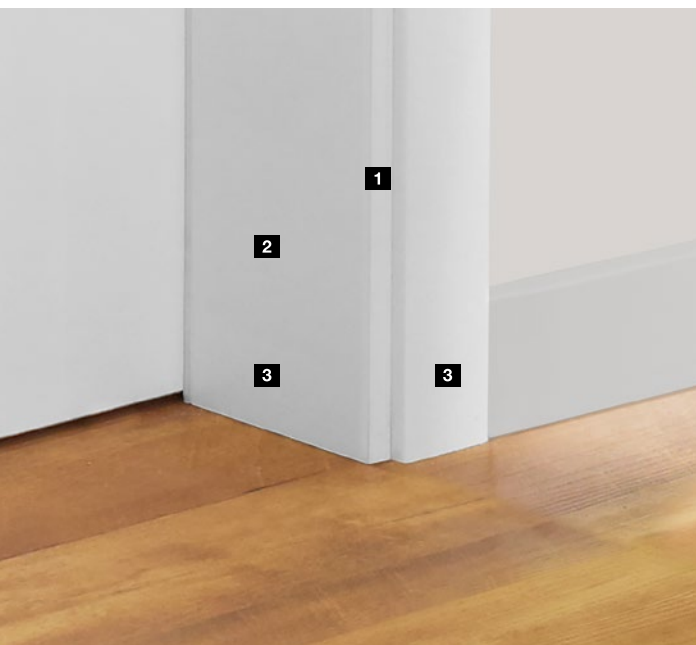
De standaard afdichting die geen licht doorlaat voorkomt bij deuren met stompe inslag dat het licht uit de kamer ernaast doorschijnt.



# De omraming voor een lang leven

Onze hoogwaardige houten en stalen kozijnen zorgen voor dubbel plezier bij u thuis: de kozijnen zijn erg mooi en elegant om te zien. Zo dragen ze bij aan een aantrekkelijk woongevoel. Tegelijkertijd zijn de kozijnen bijzonder duurzaam. De hoogwaardige en robuuste constructie maakt ze ongevoelig en ook op de langere termijn blijven ze gemakkelijk te onderhouden.





### HOOGWAARDIGE HOUTEN KOZIJNEN.

De elegante randradius van 3 mm **1** overtuigt door het moderne rechthoekige aanzicht en een naadloze randafsluiting. De 25 mm dikke vullingplank **2** zorgt voor een hoge mate van vormstabiliteit. Door het hoogwaardige Duradecor-oppervlak **3** is het kozijn bovendien bijzonder stoot- en krasvast.

→ Meer informatie vindt u vanaf pagina 98.



### ROBUUST STALEN KOZIJN VARIOFIX.

Onze binnendeuren zijn ook allemaal verkrijgbaar met het gepoedercoate stalen VarioFix-kozijn. De hoeken zijn hoogwaardig gelast en vlak geslepen. Daardoor zijn er in de hoeken geen verstekverbindingen zichtbaar. De robuuste kozijnconstructie kan tegen een stootje, bijv. met een loopauto of stofzuiger. Door de hoogwaardige verzinking heeft ook dweilwater geen invloed op het kozijn.

→ Meer informatie vindt u op pagina 103.



### MINIMALISTISCH ZEROLINE-KOZIJN.

Het Zeroline-kozijn **4** overtuigt door de duidelijke lijnen en minimalistische constructie: wand en deurblad liggen in hetzelfde vlak, de kozijnconstructie blijft vrijwel onzichtbaar, de scharnieren liggen verborgen (zie ter vergelijking afb. **5** standaardkozijn met stomp deurblad).

→ Meer informatie vindt u op pagina 104.









# Inspiratie

- 16 ProLine
- 18 Oppervlak Duradecor glad
- 20 Deurbeslagen black.edition
- 22 Oppervlak fineer uit echt hout
- 23 Oppervlak Duradecor structuur
- 24 Oppervlak Duradecor ultramat, leisteen, linnen
- 26 Oppervlak echte lak
- 27 DesignLine Slat
- 28 DesignLine Plain
- 29 DesignLine Stripe 15
- 30 DesignLine Groove / DesignLine Line
- 32 Houten en glazen deuren met hetzelfde aanzicht
- 34 DesignLine Brisk
- 36 DesignLine Rail
- 37 DesignLine Palladio
- 38 ClassicLine Carolina
- 39 ClassicLine Georgia
- 40 ClassicLine Montana
- 41 ClassicLine Kontura
- 42 GlassLine
- 44 Stalen loftdeuren
- 46 Schuifdeuren
- 50 Reverse-deurelement
- 51 Zeroline-deurelement
- 52 Functionele deuren en projectdeuren
- 56 Toebehoren



# ProLine

Hecht u er veel waarde aan dat u zich thuis prettig voelt?  
Dan maakt u met de deurmodellen van de ProLine de juiste  
keuze. Het deurblad in stompe of opdekuitvoering zorgt  
voor een huiselijke sfeer die uitnodigt om te ontspannen.

→ Meer informatie vindt u vanaf pagina 60.







PAGINA 14 / 15 ProLine houten deur met stompe inslag Duradecor ultramat taupe

LINKS. ProLine houten deur met stompe inslag Duradecor witte lak

RECHTSBOVEN. ProLine houten deur met opdek Duradecor lichtgrijs RAL 7035

RECHTSONDER. Euro-kruk ProLock rond met onopvallend in de handgreep geïntegreerde vergrendeling

LINKSBOVEN. ProLine houten deur met opdek  
Duradecor Frans beuken

LINKSONDER. 2-vleugelige ProLine houten deur  
met opdek Duradecor witte lak

RECHTS. ProLine houten deur met stompe inslag  
Duradecor stofgrijs





## Oppervlak Duradecor glad

Het zeer stootvaste Duradecor-oppervlak is de juiste keuze voor uw huis. Prachtig wit gelakt, modern grijs of huiselijke houten decors: u vindt hier zeker een binnendeur naar uw smaak.

→ Meer informatie vindt u op pagina 78.





## Deurbeslagen black.edition

Heeft u liever zwart in uw huis? Dan bent u met de deuren van onze black.edition precies aan het juiste adres. Deze deuren onderscheiden zich door markante details in elegant gitzwart en volgen zo discreet maar effectief de huidige designtrend. Kies voor uw nieuwe binnendeuren zwarte deurbeslagen, deurscharnieren, krukgnituren en nog veel meer. Met name in combinatie met witte of grijze oppervlakken zorgt dit voor een mooi contrast.

→ Meer informatie vindt u vanaf pagina 88.



LINKSBOVEN. ProLine houten deur met stompe inslag Duradecor stofgrijs, contrastrand 4Protect in zwart

LINKSONDER. Euro-scharnier verborgen 3D AN, black.edition in gitzwart

RECHTS. Euro-kruk Pro rond, black.edition in gitzwart mat, magneetcomfortslot black.edition, zwarte contrastrand

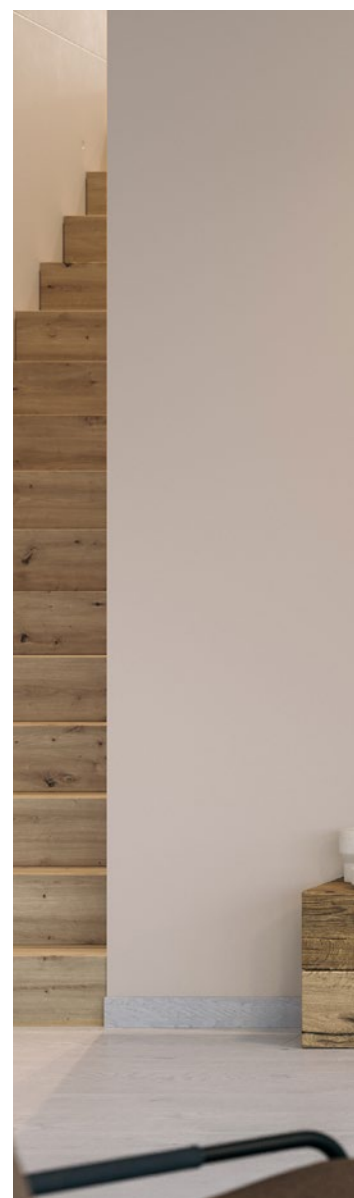


LINKSBOVEN. Detail Duradecor structuur eiken zwart

LINKSONDER. ProLine houten deur met opdek fineer van echt hout wit eiken mat, Listello

RECHTSBOVEN. ProLine houten deur met opdek Duradecor structuur eiken zwart

RECHTSONDER. ProLine houten deur met stompe inslag Duradecor wild eiken met houtnerf in lengterichting, contrastrand 4Protect in zwart



## Oppervlak fineer uit echt hout

Natuurlijk, gezellig, uniek: de fineerlagen uit echt hout worden gemaakt uit hoogwaardige houtsoorten en zijn echt unieke exemplaren.

→ Meer informatie vindt u op pagina 83.





## Oppervlak Duradecor structuur

Dit oppervlak combineert het gevoel van echt hout en onderhoudsgemak op stijlvolle wijze. Er wordt een houtnerf in het deurblad aangebracht, waardoor de kenmerkende houtstructuur voelbaar is.

→ Meer informatie vindt u op pagina 79.



LINKSBOVEN. ProLine houten deur met opdek linnen antracietgrijs

MIDDEN LINKSBOVEN. Detail linnen antracietgrijs

BOVEN MIDDEN RECHTS. ProLine houten deur met stompe inslag leisteen stofgrijs

RECHTSBOVEN. Detail leisteen stofgrijs

ONDER. ProLine houten deur met stompe inslag ultramat zwart





## Oppervlak Duradecor ultramat, leisteen, linnen

Deze 3 unieke oppervlakken worden met elkaar verbonden door het kleurenconcept, bestaande uit de moderne kleuren wit, taupe, stofgrijs, antracietgrijs en zwart. Het bijzonder verfijnde oppervlak ultramat overtuigt zowel zichtbaar als voelbaar door een zijdemat aanzicht zoals nog niet eerder is vertoond. Voor een modern en tegelijkertijd behaaglijk woondesign kunnen wij het gestructureerde oppervlak leisteen aanbevelen. De fijne, voelbare structuur van het linnen-oppervlak past bijzonder goed bij houttinten en een hoogwaardige, landelijk-moderne inrichting.

→ Meer informatie vindt u vanaf pagina 80.





# Oppervlak echte lak

Gelakte oppervlakken met glanzend of mat kleureffect maken iets bijzonders van uw houten deuren. Het perfect afgewerkte oppervlak met een gelijkmatige laklaag en een naadloze overgang van de randen straalt eenvoudige elegantie uit.

→ Meer informatie vindt u op pagina 82.



LINKS. ProLine houten deur met stompe inslag echte lak verkeerswit RAL 9016

RECHTSBOVEN. DesignLine Slat houten deur met stompe inslag echte lak antracietgrijs RAL 7016, inzetstuk fineer van echt hout knoestig eiken mat

RECHTSONDER. Detail inzetstuk fineer van echt hout knoestig eiken mat



## DesignLine Slat

De deuren van de DesignLine Slat staan voor een puristisch uiterlijk zonder de gebruikelijke deurkrukken of handgrepen. In plaats daarvan dient een decent inzetstuk in het deurblad als een onopvallende handgreep, waardoor de minimalistische en moderne look wordt onderstreept. De handgreep is verkrijgbaar in glas en alle oppervlakken, passend bij het deurblad in een uitvoering met echte lak voor een elegant deuraanzicht.

→ Meer informatie vindt u op pagina 61.

# DesignLine Plain

Met de verzonken en daardoor in hetzelfde vlak liggende applicaties zorgt het motief Plain voor elegante accenten. Voor een moderne en exclusieve deurvormgeving zijn de applicaties verkrijgbaar in 4 uitvoeringen: roestvrij staal, zwart, bronskleurig en goud.

→ Meer informatie vindt u op pagina 63.



BOVEN. DesignLine Plain houten deur met stompe inslag echte lak verkeerswit RAL 9016, applicaties in zwart

ONDER. DesignLine Stripe 15 houten deur met opdek Duradecor witte lak







## DesignLine Stripe 15

Een subtiel design en toch biedt het motief Stripe 15 u net dat beetje extra met het groevendessin. Deuren met stompe inslag en opdekdeuren met hoekige randen zijn standaard voorzien van de hoogwaardige 4Protect-randbescherming.

→ Meer informatie vindt u op pagina 62.

# DesignLine Groove

# DesignLine Line

Door de in het deurblad gefreesde voegen en de hoogwaardige laklaag zijn de motieven Groove en Line een elegante blikvanger. De DesignLine Groove overtuigt door een subtiele V-voeg <sup>1</sup>. De DesignLine Line overtuigt daarentegen door een uitgesproken U-voeg <sup>2</sup>.

→ Meer informatie vindt u vanaf pagina 64.

1

2





LINKSONDER. DesignLine Groove 85 houten deur met opdek echte lak verkeerswit RAL 9016

RECHTSBOVEN. DesignLine Groove 132 houten deur met opdek echte lak verkeerswit RAL 9016

RECHTSONDER. DesignLine Line 50 houten deur met opdek, echte lak gitzwart RAL 9005





## Houten en glazen deuren met hetzelfde aanzicht

Met houten en glazen deuren met hetzelfde aanzicht zorgt u voor een harmonieus totaalbeeld in uw huis. De DesignLine Groove met glazen deuren met hetzelfde aanzicht is de optimale oplossing om ervoor te zorgen dat de deuren in uw huis één geheel vormen. Ook met de designs Duradecor leisteek en linnen passen de glazen deuren dankzij hetzelfde structuuraanzicht perfect bij de omgeving.

→ Meer informatie vindt u vanaf pagina 64.



LINKSBOVEN. GlassLine GrooveGlass 31 Black glazen deur, houten deur met stompe inslag DesignLine Groove 31 echte lak zwart

RECHTSBOVEN. ProLine houten deur met opdek linnen antracietgrijs RAL 7016 en GlassLine glazen deur linnen antracietgrijs RAL 7016

ONDER. ProLine houten deur met stompe inslag Duradecor stofgrijs RAL 7037 en glazen deur GlassLine Clear grey





LINKSBOVEN. DesignLine Brisk 31 houten deur met stompe inslag Duradecor echte lak verkeerswit  
RAL 9016 in combinatie met 2-vleugelige Hörmann stalen loftdeur met bovenlicht

RECHTSBOVEN. DesignLine Brisk 15 houten deur met opdek Duradecor structuur natuurlijk eiken

ONDER. DesignLine Brisk 23 houten deur met stompe inslag Duradecor stofgrijs







## DesignLine Brisk

De deuren van de DesignLine Brisk met zwarte voegen zorgen voor stijlvolle accenten. De deuren met ingefreesde zwarte voegen in een doorgekleurde afdekplaat zijn verkrijgbaar in meer dan 40 motieven en zien er bijzonder elegant uit met de black.edition deurkrukken en beslagen. De zwarte voegen vullen bovendien perfect de stalen Hörmann-loftdeuren aan en zorgen zo voor een aangenaam totaalbeeld. De combinatie met fineerlagen uit echt hout uit hoogwaardige houtsoorten valt zowel zichtbaar als voelbaar in de smaak door de natuurlijke uitstraling.

→ Meer informatie vindt u vanaf pagina 64.

# DesignLine Rail

De combinatie van hout en glas is de ideale aanvulling op de motieven voor houten deuren uit de DesignLine.

→ Meer informatie vindt u op pagina 68.

LINKS. DesignLine Rail 1 houten deur met opdek Duradecor witte lak RAL 9016, motiefglas GrooveGlass 15

RECHTS. DesignLine Palladio houten deur met stompe inslag echte lak gitzwart RAL 9005, motiefglas Loft-Design 1-5





## DesignLine Palladio

Breng meer licht in uw huis met de DesignLine Palladio! De deur met houten omraming, een oppervlak met echte lak en een volledige beglazing voor veel lichtinval combineert op stijlvolle wijze transparantie met een grote mate van stabiliteit. Zorg voor een individuele vormgeving voor uw deur en kies uit verschillende glasopties, zoals helder glas, getint glas of glas met zwarte design-elementen in het moderne Loft-Design.

→ Meer informatie vindt u op pagina 69.



# ClassicLine Carolina

De cassetteframes ontstaan door een ingefreesde profilering in het deurblad. Dankzij de hoogwaardige laklaag kunt u zich op een gelijkmatig en schitterend kleuoppervlak verheugen. Deze bijzonder voordelige motieven in klassieke stijl zijn alleen verkrijgbaar in onze standaardafmetingen.

→ Meer informatie vindt u op pagina 70.



BOVEN LINKS EN MIDDEN. ClassicLine Carolina 20 houten deur met opdek echte lak verkeerswit RAL 9016

RECHTSBOVEN. ClassicLine Georgia 20 houten deur met opdek echte lak taupe RAL 7048

LINKSONDER. 2-vleugelige houten deur met opdek ClassicLine Carolina 20 echte lak verkeerswit RAL 9016

RECHTSONDER. Detail ClassicLine Georgia





## ClassicLine Georgia

Volgens de beste timmermanstraditie wordt de hoogwaardige profiellijst in een verdieping in het deurblad aangebracht, waardoor deze motieven een zeer elegant aanzicht krijgen. Dit past uitstekend bij klassieke inrichtingen.

→ Meer informatie vindt u op pagina 71.

# ClassicLine Montana

Het hoogwaardig vervaardigde omramingsaanzicht benadrukt de simpele elegantie. De minimalistische vormen passen zowel bij een klassieke als een moderne inrichting.

→ Meer informatie vindt u op pagina 72.



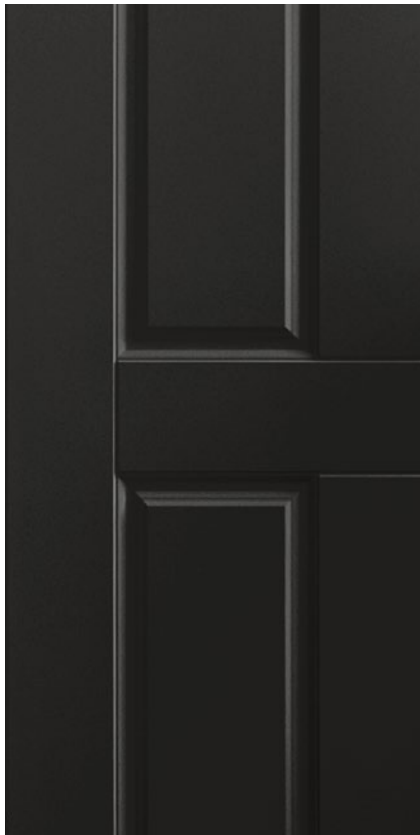
LINKSBOVEN. Detail ClassicLine Montana

RECHTSBOVEN. 2-vleugelige houten deur met opdek ClassicLine Montana 20 echte lak verkeerswit RAL 9016

LINKSONDER. ClassicLine Kontura 4 houten deur met opdek, echte lak gitzwart RAL 9005

RECHTSONDER. Detail ClassicLine Kontura





## ClassicLine Kontura

Het 46 mm dikke deurblad krijgt een bijzondere charme door de gefreesde contourprofielen in combinatie met een impliciete V-voeg. En dat staat niet alleen perfect in oude huizen.

→ Meer informatie vindt u op pagina 73.

# GlassLine

Met de deuren van de GlassLine geniet u van talrijke glasheldere voordelen: glazen deuren zijn elegant en chic. Ze maken uw huis transparant en geven elke ruimte een bijzondere charme. De GlassLine overtuigt ook voor wat betreft het onderhoudsgemak: alle motieven met gezandstraald glas zijn voorzien van een nano-coating. Uw voordeel: u ziet vrijwel geen vingerafdrukken!

→ Meer informatie vindt u vanaf pagina 74.







BOVEN. Glazen deur Gropus

LINKSONDER. Glazen deur Loft-Design 2-5

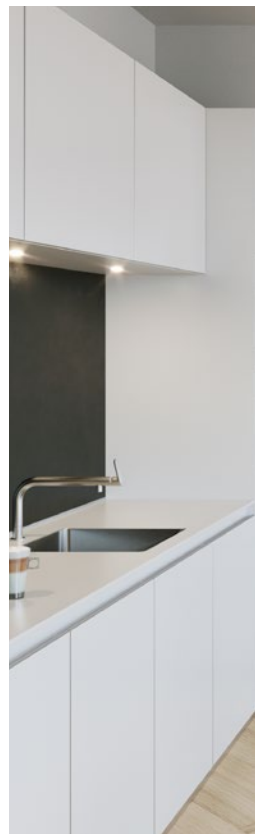
RECHTSONDER. Glazen deur Clear grey





## Stalen loftdeuren

Vindt u tijdloze elegantie en modern minimalisme belangrijk? Onze loftdeuren zijn als het ware hiervoor gemaakt. De combinatie van staal en glas zorgt voor een prachtig design in uw kamers. De loftdeuren zijn verkrijgbaar tot een elementafmeting van 5000 × 4000 mm! Ook in deze afmetingen blijven de deuren zeer elegant door het smalle profielaanzicht van 76 mm (deur) en 20 mm (vaste beglazing) en de erop geplaatste dwarsstijlen.

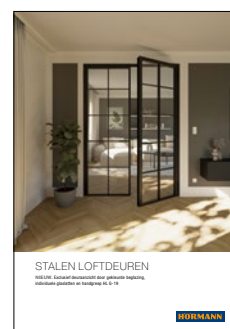




LINKSBOVEN. 1-vleugelige draaivleugel deur met zijdelen en bovenlicht

RECHTSBOVEN. 2-vleugelige pivotdeur motief 2

ONDER. 2-vleugelige schuifdeur met zijdelen



Meer informatie over  
 stalen loftdeuren vindt  
 u in de brochure.



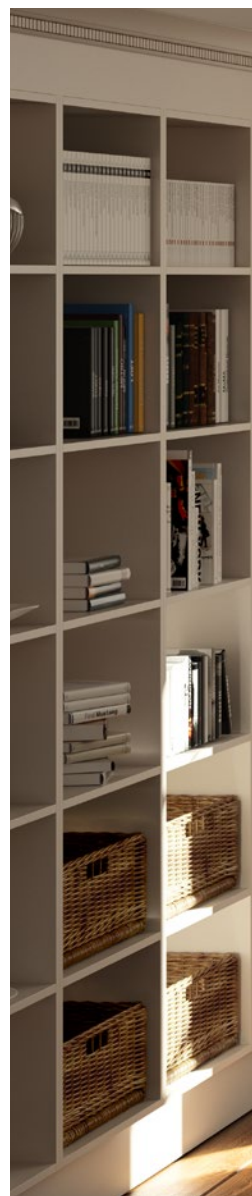
# Schuifdeuren

**SCHUIFDEURKOZIJNEN UIT HOUT OF STAAL.** Onze 1- en 2-vleugelige ruimtewonders bieden nieuwe mogelijkheden om uw ruimtes optimaal te gebruiken. Houten kozijnen vormen in de oppervlakken Duradecor glad, Duradecor structuur, Duradecor ultramat, leisteent, linnen en echte lak of fineer van echt hout een harmonieuze eenheid met het deurblad. De robuuste stalen kozijnen overtuigen door een hoogwaardige laklaag.

→ Meer informatie vindt u op pagina 94.

LINKS. Houten kozijn type C met verticale aanslag, voor de wand lopend, Duradecor structuur grijs eiken, greepstang Basic rond roestvrij staal

RECHTS. Stalen kozijn met hoogwaardige laklaag in verkeerswit RAL 9016, deurblad ClassicLine Georgia 1 Duradecor witte lak, greepstang Basic rond roestvrij staal





## Uitvoeringen voor de wand lopende houten schuifdeurkozijnen



2-vleugelige schuifdeur type A voor de wand lopend



1-vleugelige schuifdeur type B voor de wand lopend



1-vleugelige schuifdeur type C met verticale aanslag voor de wand lopend



## SCHUIFDEURSYSTEEM CORVARA.

Met de markante looprollen en het stijlvolle looprailprofiel is Corvana de perfecte interpretatie van de industriële stijl. Bijpassende toebehoren, zoals de platte handgreep in black.edition, onderstrepen de exclusieve uitstraling.



LINKS. Schuifdeur Corvara, deurblad Duradecor wild eiken dwars, Flat platte greep black.edition

RECHTSBOVEN. Schuifdeur Slide Compact met zijdeel met beglazing profiel black.edition, deurblad Clear grey, vlakke handgreep black.edition, montage in de dagopening

RECHTSONDER. Schuifdeur Slide Compact met verticale aanslag, deurblad GrooveGlas 85, komgreep 6402 roestvrij staal, montage vóór de dagopening







**SCHUIFDEURSYSTEEM SLIDE COMPACT.** Het looprailprofiel waarin de deurvleugels glijden, is verkrijgbaar in de oppervlakken roestvrij staal mat, gitzwart of wit. Het profiel kan zowel voor de wand als in de dagopening worden gemonteerd. Met een zijdeel met beglazing creëert het systeem in brede doorgangen een lichtdoorlatende en ruimtebesparende deuroplossing. Tot een deurbladgewicht van max. 60 kg is het Slide Compact-systeem uitgerust met SafeClose voor het zachtjes sluiten van de deurvleugels.

→ Meer informatie vindt u op pagina 94.



# Reverse-deurelement

Deze deuruitvoering overtuigt door de vrijwel in hetzelfde vlak liggende overgang van deurblad en kozijn aan de gangkant. Door het kozijn gaat de deur echter open naar de erachter liggende ruimte. Zo hoeft u ook in de gang niet af te zien van een elegant deuraanzicht zoals bij deuren met stompe inslag.

→ Meer informatie vindt u op pagina 105.





LINKS. Reverse-deurelement, echte lak verkeerswit RAL 9016, deurkruk Linea roestvrij staal mat

RECHTS. Zeroline-deurelement, echte lak verkeerswit RAL 9016, deurkruk Linea zwart mat

## Zeroline-deurelement

Voor alle liefhebbers van strakke lijnen is het Zeroline-deurelement precies de juiste keuze. De doordachte constructie overtuigt door minimalisme: wand en deurblad liggen in hetzelfde vlak, de kozijnconstructie blijft met een kozijnspiegel van slechts 2 mm vrijwel onzichtbaar en de scharnieren liggen verborgen. Het resultaat is een deur- / kozijncombinatie die voldoet aan de hoogste eisen op het gebied van design.

→ Meer informatie vindt u op pagina 104.

# Functionele deuren en projectdeuren

**HOUTEN PROJECTDEUREN.** Met het oog op alle eisen die in de commerciële bouw en woningbouw worden gesteld, kunnen onze houten deuren met extra functies worden uitgerust zoals bv. brandbeveiliging, veiligheid en geluidsisolatie.

In scholen, kinderopvangcentra, kantoren en hotels worden er hoge eisen aan de deuren gesteld. Voor deze doeleinden hebben wij ons nieuwe hoogwaardige DuraProject-deuroppervlak ontwikkeld: dit biedt dezelfde producteigenschappen als een HPL-oppervlak.

→ Meer informatie vindt u vanaf pagina 106.

## Overzicht van de functies



### Geluidsisolatie

In woningen of werkruimtes met veel geluid zijn geluidsisolerende deuren zeer gewild. Doorslaggevend hierbij is de verbinding van de deur en het kozijn. Deze verbinding is de belangrijkste component om de gewenste geluidsisolatie te kunnen garanderen.



### Inbraakwering

Het inbraakrisico kan aanzienlijk worden verlaagd door daarvoor bestemde speciale functies. Hörmann beveelt voor woningingangsdeuren de weerstandsklasse RC2 aan of beter nog RC3.



### Klimaatklasse III

De deuren van deze klasse hebben een speciale deurbladconstructie die temperatuur- en vochtverschillen tussen de meest uiteenlopende ruimtes compenseert, bijvoorbeeld tussen een verwarmde woning en een onverwarmde hal.

RECHTSBOVEN. Houten pendeldeur HPH-180 met muuromvattend kozijn

ONDER. Houten deur met stompe inslag, DuraProject witte lak







## Pendeldeuren

Voor alle situaties waarin u uw handen even niet vrij heeft, bijvoorbeeld bij het serveren van eten en drinken in restaurants en grote keukens, zijn pendeldeuren bijzonder geschikt: ze openen lichtlopend en eenvoudig. De HPL- of hout-pendeldeuren zijn in de gastronomie en in de winkelinrichting een echte blikvanger.





**KLIMAAT- EN WONINGINGANGSDEUREN.** Voor woningen in appartementsgebouwen bieden onze deuren een hoge mate van geluidsisolatie, ze functioneren ook betrouwbaar bij verschillende temperaturen binnen en in de hal en bieden gecertificeerde veiligheid. Kies uit drie uitrustingspakketten wat voor u persoonlijk belangrijk is op het gebied van veiligheid en comfort.

→ Meer informatie vindt u vanaf pagina 106.

#### Klimaat- en woningingangsdeuren

|                                                                                                               | WET systeem 1 | WET systeem 2 | WET systeem 3 |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|---------------|---------------|
|  Klimaatklasse III         | ●             | ●             | ●             |
|  Geluidsisolatieklasse 1   | ●             | -             | -             |
|  Geluidsisolatieklasse 2   | -             | ●             | -             |
|  Geluidsisolatieklasse 3   | -             | ○             | ●             |
|  RC2-veiligheidsuitrusting | -             | ○             | -             |
|  RC3-veiligheidsuitrusting | -             | -             | ●             |

● = standaarduitrusting ○ = optionele uitrusting





**GARAGEVERBINDINGSDEUREN.** De standaard rookbeveiliging biedt bescherming tegen uitlaatgassen en de optionele geluidsisolerende functie helpt tegen storende motorgeluiden. De garageverbindingsdeur heeft standaard de RC2-veiligheidsuitrusting. U speelt nog meer op zeker met de optionele RC3-uitrusting.

→ Meer informatie vindt u vanaf pagina 106.

LINKS. WET systeem 2 ProLine woningingangsdeur met opdek, Duradecor wit gelakt, veiligheidsbeslag roestvrij staal mat

ONDER. Garageverbindingsdeur met opdek, Duradecor witte lak, kruk Linea roestvrij staal mat





# Toebehoren

**DEURAANDRIJVING PORTAMATIC.** Open en sluit uw binnendeuren heel eenvoudig automatisch met de handzender of de drukknop. Zowel voor mensen met een lichamelijke beperking als voor iedereen die kiest voor meer comfort: met deze technologie wordt alles veel eenvoudiger. De PortaMatic-deuraandrijving overtuigt niet alleen met talrijke functies en instelmogelijkheden, maar ook met een minimaal stroomverbruik. Bovendien is de PortaMatic tot 25% goedkoper dan vergelijkbare deuraandrijvingen.





LINKSBOVEN. DesignLine Stripe 15 houten deur met opdek, Duradecor witte lak met deurslotaandrijving SmartKey in wit

RECHTSBOVEN. Deurslotaandrijving Smartkey in wit

LINKSONDER. Deuraandrijving PortaMatic in wit

RECHTSONDER. ProLine houten deur met opdek, Duradecor witte lak met deuraandrijving PortaMatic in wit

**DEURSLOTAANDRIJVING SMARTKEY.** Open uw deurslot gewoon met een druk op de knop met uw handzender, draadloze binnendrukknop of rechtstreeks via het sensorveld op de SmartKey. Zo hoeft u uw boodschappen niet meer neer te zetten om de deur van uw woning of appartement te openen. Ook met uw rollator, rolstoel of kinderwagen kunt u zo veel gemakkelijker uw woning of appartement betreden, omdat u de deur al vanuit de verte kunt openen. Het vergrendelen gebeurt ofwel met een druk op de knop of automatisch na een vastgelegde tijd. Zo bent u er altijd zeker van dat uw deur vergrendeld is en uitstekend beveiligd is tegen inbraak.

→ Meer informatie vindt u op pagina 107.







# Design Uitrusting Toebehoren

- 60 ProLine
- 61 DesignLine Slat
- 62 DesignLine Stripe 15
- 63 DesignLine Plain
- 64 DesignLine Groove / Line / Brisk
- 68 DesignLine Rail
- 69 DesignLine Palladio
- 70 ClassicLine Carolina
- 71 ClassicLine Georgia
- 72 ClassicLine Montana
- 73 ClassicLine Kontura
- 74 GlassLine
  
- 78 Duradecor glad
- 79 Duradecor structuur
- 80 Duradecor ultramat, lesteen, linnen
- 82 Echte lak
- 83 Fineer van echt hout
  
- 84 Krukgarnituren en deurbeslagen
- 88 Deurbeslagen black.edition
- 91 Messing-deurbeslagen
- 92 Krukgarnituren en deurbeslagen voor glazen deuren
- 94 Deurbeslagen en handgrepen voor schuifdeuren
- 96 Lichtuitsparingen, zijdelen, bovenlichten
- 98 Deur- en kozijnconstructie
- 100 Deur- en kozijnnitvoeringen
- 103 Stalen kozijn VarioFix
- 104 Zeroline-deurelement
- 105 Reverse-deurelement
- 106 Functionele deuren en projectdeuren
- 108 Maten en inbouwgegevens

# ProLine

Oppervlakken Duradecor, echte lak, fineer van echt hout

## Deuruitvoeringen

-  Met opdek met ronde randen
-  Met opdek met hoekige randen
-  Stomp



### Duradecor glad

-  Witte lak RAL 9016
-  Witte lak RAL 9010
-  Oneffen oppervlak wit
-  Lichtgrijs RAL 7035
-  Stofgrijs RAL 7037
-  Frans beuken



### Duradecor ultramat, leisteel, linnen

-  Wit
-  Taupe
-  Stofgrijs
-  Antracietgrijs
-  Zwart



### Duradecor structuur

-  Grijs eiken
-  Wild eiken
-  Geborsteld wit
-  Geborsteld pijnboomhout
-  Geborsteld zout eiken
-  Geborsteld lariks licht
-  Alpine eiken
-  Noords eiken
-  Natuurlijk eiken
-  Eiken wit
-  Eiken zwart



### Echte lak / echte lak mat

-  Verkeerswit RAL 9016
-  Zuiver wit RAL 9010
-  Lichtgrijs RAL 7035
-  Taupe RAL 7048
-  Stofgrijs RAL 7037
-  Antracietgrijs RAL 7016
-  Gitzwart RAL 9005
-  RAL-kleur naar keuze (niet voor echte lak mat)



### Fineer van echt hout

-  Canadees Ahorn mat
-  Beuken mat
-  Wit eiken mat
-  Knoestig eiken mat
-  Limba mat
-  Sapelli mat
-  Kernbeuken mat
-  Amerikaans Kersenhout mat
-  Amerikaans Notenhout mat
-  Europees eiken bekleed mat
-  Wild eiken mat
-  Gerookt eiken mat\*



Met opdek, 1-vleugelig



Met opdek, 2-vleugelig



Stomp, 1-vleugelig



Stomp, 2-vleugelig

Alle deuren in Duradecor glad, witte lak RAL 9016

## Deuruitvoeringen



Stomp



**Echte lak / echte lak mat**



Verkeerswit RAL 9016



Zuiver wit RAL 9010



Lichtgrijs RAL 7035



Taupe RAL 7048



Stofgrijs RAL 7037



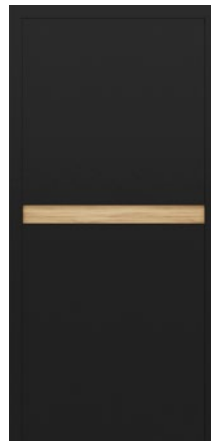
Antracietgrijs RAL 7016



Gitzwart RAL 9005



RAL-kleur naar keuze  
(niet voor echte lak mat)



Echte lak gitzwart  
RAL 9005, inzetstuk  
in fineer van echt hout  
knoestig eiken mat



Echte lak taupe  
RAL 7048, inzetstuk in  
Duradecor grijs eiken



Echte lak gitzwart  
RAL 9005, inzetstuk  
in stofgrijs RAL 7037



Echte lak verkeerswit  
RAL 9016, inzetstuk  
in gematteerd glas



Echte lak stofgrijs  
RAL 7037, inzetstuk  
in Duradecor linnen  
stofgrijs RAL 7037



Echte lak lichtgrijs  
RAL 7035, inzetstuk  
in echte lak gitzwart  
RAL 9005



De verdieping in het deurblad vervangt  
de deurgreep.



# DesignLine Stripe 15

Oppervlak Duradecor

## Deuruitvoeringen



Met opdek met  
hoekige randen



Stomp



**Duradecor glad**



Witte lak RAL 9016



Stofgrijs RAL 7037



**Stripe 15**  
Duradecor  
Stofgrijs RAL 7037



**Stripe 15**  
Duradecor  
Witte lak RAL 9016



**Glazen deur met  
hetzelfde aanzicht**  
**GrooveGlass 15 / 5**  
Helder glasoppervlak  
(enkel veiligheidsglas)  
met gematteerd motief  
(zeefdruk), breedte van  
de stroken 5 mm



Met ingefreesde groeven een echte blikvanger

## Deuruitvoeringen



Met opdek met  
ronde randen



Met opdek met  
hoekige randen



Stomp



### Duradecor glad



Witte lak RAL 9016



Witte lak RAL 9010



Oneffen oppervlak wit



Lichtgrijs RAL 7035



Stofgrijs RAL 7037



Frans beuken



### Duradecor structuur



Grijs eiken



Wild eiken



Geborsteld wit



Geborsteld pijnboomhout



Geborsteld zout eiken



Geborsteld lariks licht



Alpine eiken



Noords eiken



Natuurlijk eiken



Eiken wit



Eiken zwart



### Echte lak / echte lak mat



Verkeerswit RAL 9016



Zuiver wit RAL 9010



Lichtgrijs RAL 7035



Taupe RAL 7048



Stofgrijs RAL 7037



Antracietgrijs RAL 7016



Gitzwart RAL 9005



RAL-kleur naar keuze  
(niet voor echte lak mat)



**Plain 14-07**  
Duradecor witte lak  
RAL 9016



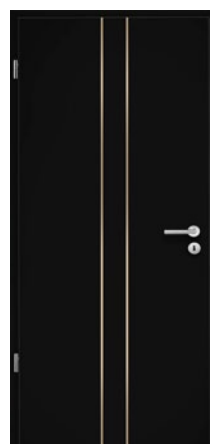
**Plain 23-07N**  
Duradecor witte lak  
RAL 9016



**Plain 27-07**  
Echte lak verkeerswit  
RAL 9016 met zwarte  
applicaties, deurbeslagen  
black.edition



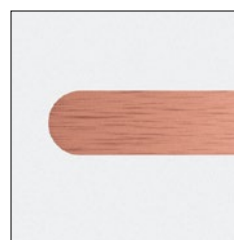
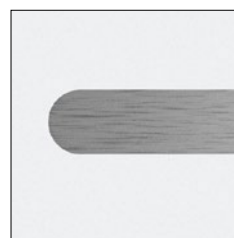
**Plain 14-07**  
Duradecor stofgrijs  
RAL 7037



**Plain 23-07N**  
Echte lak gitzwart  
RAL 9005



**Glazen deur met  
hetzelfde aanzicht  
Loft-Design 1-5**  
Helder glasoppervlak  
(enkel veiligheidsglas) met  
zwarte lijnen (structuurlak)



Moderne en exclusieve deurvormgeving door applicaties in  
4 uitvoeringen: roestvrij staal, zwart, bronskleurig en goud

# DesignLine Groove / Line / Brisk

Oppervlakken Duradecor, echte lak, fineer van echt hout

## Deuruitvoeringen



Met opdek met ronde randen  
(alleen DesignLine Groove en Line)



Met opdek met hoekige randen



Stomp



**Duradecor glad**  
(alleen DesignLine Brisk)



Witte lak RAL 9016



Stofgrijs RAL 7037



**Duradecor structuur**  
(alleen DesignLine Brisk)



Wild eiken



Alpine eiken



Noords eiken



Natuurlijk eiken



**Echte lak /  
echte lak mat**



Verkeerswit RAL 9016



Zuiver wit RAL 9010



Lichtgrijs RAL 7035



Taupe RAL 7048



Stofgrijs RAL 7037



Antracietgrijs RAL 7016



Gitzwart RAL 9005



RAL-kleur naar keuze  
(niet voor echte lak mat)



**Fineer van echt hout**  
(alleen DesignLine Brisk)



Canadees Ahorn mat



Beuken mat



Wit eiken mat



Knoestig eiken mat



Limba mat



Sapeli mat



Kernbeuken mat



Amerikaans Kersenhout mat



Amerikaans Notenhout mat



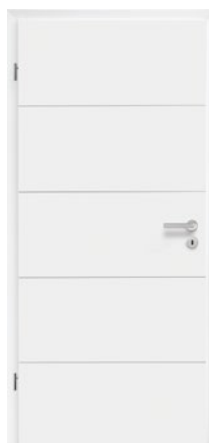
Europees eiken bekleed mat



Wild eiken mat



Gerookt eiken mat\*



Groove 15



DesignLine Groove met 4,5 mm  
brede V-voeg



Line 15



DesignLine Line met 9 mm brede U-voeg



Brisk 15



DesignLine Brisk met zwarte V-voeg

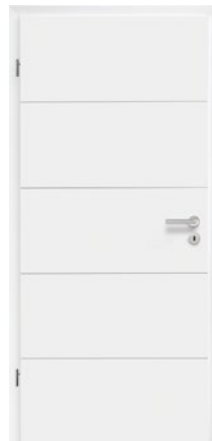




**Groove / Line /  
Brisk 13**



**Groove / Line /  
Brisk 14**



**Groove / Line /  
Brisk 15**



**GrooveGlass 15 / 5**  
Gematteerd glasoppervlak  
(enkel veiligheidsglas,  
gezendstraald) met helder  
motief, breedte van de  
stroken 5 mm



**GrooveGlass 15 / 5**  
Helder glasoppervlak  
(enkel veiligheidsglas)  
met gematteerd motief  
(zeefdruk), breedte van  
de stroken 5 mm



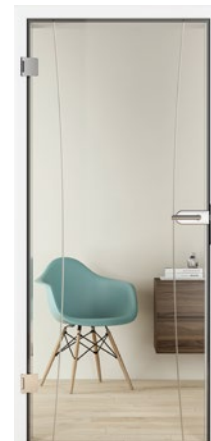
**Groove / Line /  
Brisk 16**



**Groove / Line /  
Brisk 19**



**Groove / Line /  
Brisk 20**



**GrooveGlass 20**  
Helder glasoppervlak  
(enkel veiligheidsglas)  
met gematteerd motief  
(geslepen V-groef)



**GrooveGlass 20**  
Gematteerd  
glasoppervlak  
(enkel veiligheidsglas,  
gezendstraald)  
met helder motief



**Groove / Line /  
Brisk 21**



**Groove / Line /  
Brisk 22**



**Groove / Line /  
Brisk 23**



**Groove / Line /  
Brisk 27**



**Groove / Line /  
Brisk 29**

Alle houten deuren in echte lak, verkeerswit RAL 9016

# DesignLine Groove / Line / Brisk

Oppervlakken Duradecor, echte lak, fineer van echt hout



**GrooveGlass 29**  
Helder glasoppervlak  
(enkel veiligheidsglas)  
met gematteerd motief  
(gezandstraald)



**GrooveGlass 29 Black**  
Helder glasoppervlak  
(enkel veiligheidsglas)  
met zwarte lijnen  
(structuurlak)



**Groove / Line /  
Brisk 31**



**GrooveGlass 31 Black**  
Helder glasoppervlak  
(enkel veiligheidsglas)  
met zwarte lijnen  
(structuurlak)



**Groove / Line /  
Brisk 34**



**GrooveGlass 50 Black**  
Helder glasoppervlak  
(enkel veiligheidsglas) met  
zwarte lijnen (structuurlak)



**Groove / Line /  
Brisk 51**



**GrooveGlass 51**  
Gematteerd  
glasoppervlak  
(enkel veiligheidsglas,  
zeefdruk) met helder  
motief



**Groove / Line /  
Brisk 53**



**Groove / Line /  
Brisk 54**



**Groove / Line /  
Brisk 88**



**Groove / Line /  
Brisk 89**



**Groove / Line /  
Brisk 92**



**Groove / Line /  
Brisk 95**



**Groove / Line /  
Brisk 99**

Alle houten deuren in echte lak, verkeerswit RAL 9016



**Groove / Line /  
Brisk 39**



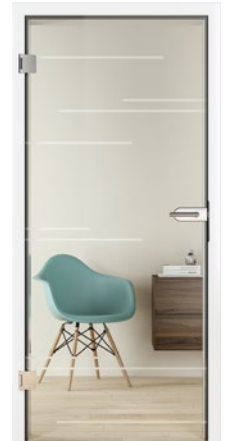
**Groove / Line /  
Brisk 44**



**Groove / Line /  
Brisk 49**



**Groove / Line /  
Brisk 50**



**GrooveGlass 50**  
Helder glasoppervlak  
(enkel veiligheidsglas)  
met gematteerd motief  
(gezendstraald)



**Groove / Line /  
Brisk 58**



**Groove / Line /  
Brisk 59**



**Groove / Line /  
Brisk 78**



**Groove / Line /  
Brisk 85**



**GrooveGlass 85**  
Gematteerd glasoppervlak  
(enkel veiligheidsglas,  
gezendstraald) met helder  
motief



**Groove / Line /  
Brisk 110**



**Groove / Line /  
Brisk 120**



**Groove / Line /  
Brisk 131**



**Groove / Line /  
Brisk 140**



**Groove / Line /  
Brisk 132**



# DesignLine Rail

Oppervlakken Duradecor, echte lak

## Deuruitvoeringen

 Met opdek met  
ronde randen

 Met opdek met  
hoekige randen

 Stomp

 **Duradecor glad**

 Witte lak RAL 9016

 Witte lak RAL 9010

 Oneffen oppervlak wit

 Lichtgrijs RAL 7035

 Stofgrijs RAL 7037

 Frans beuken



**Rail 1**  
**Helder glas**  
(Clear of Clear white)



**Rail 2**  
**Gematteerd glas**  
(gesatineerd glas of  
zeefdruk)



**Rail 1**  
**Motiefglas**

 **Duradecor ultramat, leisteel, linnen**

 Wit

 Taupe

 Stofgrijs

 Antracietgrijs

 Zwart

 **Duradecor structuur**

 Grijs eiken

 Wild eiken

 Geborsteld wit

 Geborsteld pijnboomhout

 Geborsteld zout eiken

 Geborsteld larkis licht

 Alpine eiken

 Noords eiken

 Natuurlijk eiken

 Eiken wit

 Eiken zwart

 **Echte lak / echte lak mat**

 Verkeerswit RAL 9016

 Zuiver wit RAL 9010

 Lichtgrijs RAL 7035

 Taupe RAL 7048

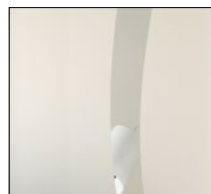
 Stofgrijs RAL 7037

 Antracietgrijs RAL 7016

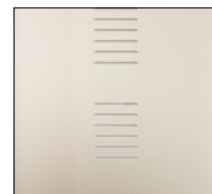
 Gitzwart RAL 9005

 RAL-kleur naar keuze  
(niet voor echte lak mat)

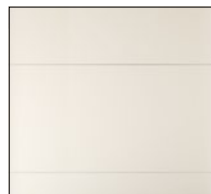
## Motiefglazen



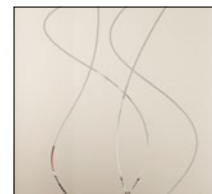
**Gisa**



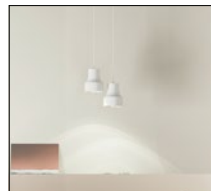
**Gropus**  
Gematteerd  
glasoppervlak



**GrooveGlass 15**  
Gematteerd  
glasoppervlak



**Jil**  
Gematteerd  
glasoppervlak



**GrooveGlass 29**  
Gematteerd  
glasoppervlak



**Raff**  
Gematteerd  
glasoppervlak



**Wave**  
Gematteerd  
glasoppervlak

## Deuruitvoeringen



Stomp



**Echte lak / echte lak mat**



Verkeerswit RAL 9016



Zuiver wit RAL 9010



Lichtgrijs RAL 7035



Taupe RAL 7048



Stofgrijs RAL 7037



Antracietgrijs RAL 7016



Gitzwart RAL 9005



RAL-kleur naar keuze  
(niet voor echte lak mat)



**Palladio**  
Helder glas



**Palladio**  
Matglas



**Palladio**  
Loft-Design 1-5



**Palladio**  
Loft-Design 2-5



**Palladio**  
Loft-Design 3-5

# ClassicLine Carolina

Oppervlak echte lak

## Deuruitvoeringen



Met opdek met  
ronde randen



Echte lak / echte lak mat



Verkeerswit RAL 9016



Zuiver wit RAL 9010



Lichtgrijs RAL 7035



Taupe RAL 7048



Stofgrijs RAL 7037



Antracietgrijs RAL 7016



Gitzwart RAL 9005



RAL-kleur naar keuze  
(niet voor echte lak mat)



Carolina 20



Carolina 20 1LA  
dwarsstijl Lugano  
Met lichtuitsparing



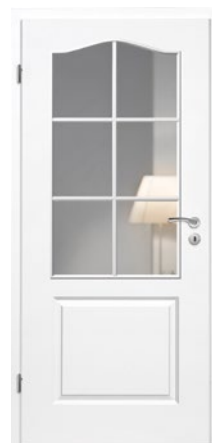
Carolina 40



Carolina 40 2LA  
Met lichtuitsparing



Carolina 21



Carolina 21 1LA  
Sport 2 / 3  
Met lichtuitsparing



Hoogwaardige cassetteframes door ingefreesde  
profilering in het deurblad



Carolina 41

Alle deuren in echte lak, verkeerswit RAL 9016



# ClassicLine Georgia

Oppervlakken Duradecor, echte lak

## Deuruitvoeringen



Met opdek met  
ronde randen



Met opdek met  
hoekige randen



Stomp



**Duradecor glad**



Witte lak RAL 9016



Georgia 10



Georgia 20 1LA  
Met lichtuitsparing



Georgia 31



**Echte lak / echte lak mat**



Verkeerswit RAL 9016



Zuiver wit RAL 9010



Lichtgrijs RAL 7035



Taupe RAL 7048



Stofgrijs RAL 7037



Antracietgrijs RAL 7016



Gitzwart RAL 9005



RAL-kleur naar keuze  
(niet voor echte lak mat)



Georgia 40



Georgia 40 2LA  
Met lichtuitsparing



Georgia 23



Volgens de beste timmermanstraditie met  
een ingelegde profiellijst in een verdieping  
in het deurblad

Alle deuren in echte lak, verkeerswit RAL 9016

# ClassicLine Montana

Oppervlak echte lak

## Deuruitvoeringen



Met opdek met  
ronde randen



Echte lak / echte lak mat



Verkeerswit RAL 9016



Zuiver wit RAL 9010



Lichtgrijs RAL 7035



Taupe RAL 7048



Stofgrijs RAL 7037



Antracietgrijs RAL 7016



Gitzwart RAL 9005



RAL-kleur naar keuze  
(niet voor echte lak mat)



**Montana 10 1LA**  
Met lichtuitsparing



**Montana 20**



**Montana 31**



**Montana 40 2LA**  
Met lichtuitsparing



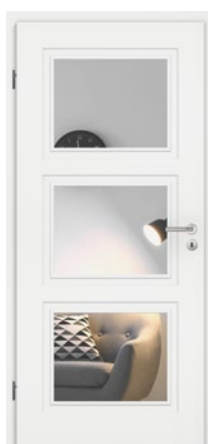
**Montana 34**



**Montana 41 3LA**  
Met lichtuitsparing



Hoogwaardig vervaardigd omramingsaanzicht



**Montana 32 3LA**  
Met lichtuitsparing



**Montana 22**

Alle deuren in echte lak, verkeerswit RAL 9016

## Deuruitvoeringen



Met opdek met  
ronde randen



**Echte lak / echte lak mat**



Verkeerswit RAL 9016



Zuiver wit RAL 9010



Lichtgrijs RAL 7035



Taupe RAL 7048



Stofgrijs RAL 7037



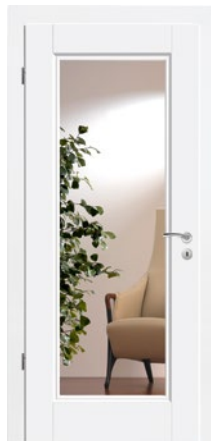
Antracietgrijs RAL 7016



Gitzwart RAL 9005



RAL-kleur naar keuze  
(niet voor echte lak mat)



**Kontura 10 1LA**  
Met lichtuitsparing



**Kontura 20**



**Kontura 31 2LA**  
Met lichtuitsparing



**Kontura 40**



**Kontura 41**



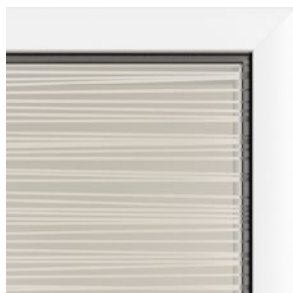
Profielen met gefreesde contour en ruimte  
voor V-voeg

Alle deuren in echte lak, verkeerswit RAL 9016



# GlassLine

Voor meer licht in huis



## Lasertechniek

Deze vorm van glasbewerking overtuigt door de fijne details en nuances. Door de dieptewerking ontstaan fascinerende indrukken, die door de glans van de glazen deur nog eens worden versterkt.



## Glassoort Clear

Met deze glassoort zorgt de glazen deur voor een subtiel, interessant contrast. Door het ijzeroxide in het glas ontstaat er een lichte "groene waas".



## Gezandstraald

Als u individualiteit waardeert: de zandstraaltechniek tekent fijne motieven in het glasoppervlak. De gematteerde oppervlakteveredeling met nano-coating garandeert minder vingerafdrukken.

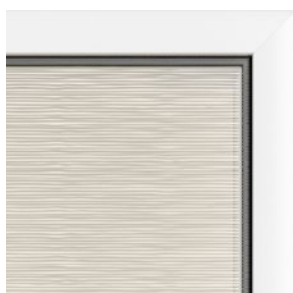
### Tip

Minder vingerafdrukken door nano-coating



## Glassoort Clear white

De glassoort Clear white overtuigt door een bijna kleurneutrale doorkijk.



## Zeefdruk

Hier wordt design gecombineerd met zeer hoogwaardige oppervlakteveredeling: het bijzonder krasvaste oppervlak is onderhoudsvriendelijk en ongevoelig voor vuil.

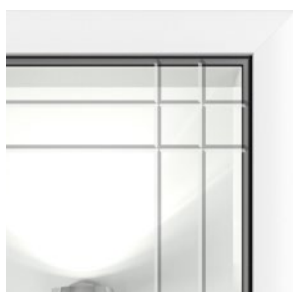
### Tip

Bijzonder onderhoudsvriendelijk



## Enkel veiligheidsglas ESG

Bij alle glazen deuren gebruiken wij enkel veiligheidsglas van 4 mm dik. Bovendien is deze glassoort verkrijgbaar in gekleurde of volledig gematteerde uitvoeringen en in het moderne loft-design.



## Geslepen groef

De geslepen groeven op de glazen deur ontstaan door een fijne V-voeg. Afhankelijk van de gewenste mate van doorzichtigheid wordt helder of gesatineerd glas gebruikt. De geslepen groef overtuigt door de bijzondere patronen, de duidelijke voelbaarheid en het buitengewone lichtspel dat ontstaat door het prisma-effect.



## Gelaagd veiligheidsglas VSG

Dit 8 of 10 mm dik type glas bestaat uit 2 ruiten die met een gekleurde of gematteerde folie stevig verbonden zijn.



#### Agesa

Helder glasoppervlak (enkel veiligheidsglas) met gematteerd motief (lasertechniek)



#### Gropus

Helder glasoppervlak (enkel veiligheidsglas) met motief (geslepen groef)



#### Gropus

Gematteerd glasoppervlak (enkel veiligheidsglas, gesatineerd glas) met motief (geslepen groef)



#### Jada

Helder glasoppervlak (enkel veiligheidsglas) met gematteerd motief (gezandstraald)



#### Jil

Helder glasoppervlak (enkel veiligheidsglas) met gematteerd motief (gezandstraald)



#### Jil

Gematteerd glasoppervlak (enkel veiligheidsglas, gezandstraald) met helder motief



#### Liko

Helder glasoppervlak (enkel veiligheidsglas) met gematteerd motief (gezandstraald)



#### Liko

Gematteerd glasoppervlak (enkel veiligheidsglas, gezandstraald) met helder motief



#### Privat

Gematteerd glasoppervlak (enkel veiligheidsglas, gezandstraald) met helder motief op verzoek



#### Raff

Helder glasoppervlak (enkel veiligheidsglas, gezandstraald, optioneel zeefdruk) met gematteerd motief



#### Raff

Gematteerd glasoppervlak (enkel veiligheidsglas, gezandstraald) met helder motief



#### Wave

Helder glasoppervlak (enkel veiligheidsglas) met gematteerd motief (gezandstraald)



#### Wave

Gematteerd glasoppervlak (enkel veiligheidsglas, gezandstraald, optioneel zeefdruk) met helder motief



#### Leisteen

Helder glasoppervlak (enkel veiligheidsglas) met digitaal opdrukmotief in zwart, antracietgrijs, stofgrijs, taupe of wit (afb.)



#### Linnen

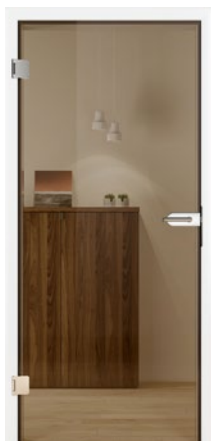
Helder glasoppervlak (enkel veiligheidsglas) met digitaal opdrukmotief in zwart, antracietgrijs, stofgrijs, taupe of wit (afb.)

# GlassLine

Voor meer licht in huis



**Clear**  
Helder glasoppervlak (enkel of gelaagd veiligheidsglas met binnenliggende folie)



**Clear bronze**  
Gekleurd glasoppervlak (enkel veiligheidsglas)



**Clear grey**  
Gekleurd glasoppervlak (enkel veiligheidsglas)



**Dark grey**  
Gekleurd glasoppervlak (enkel veiligheidsglas)



**Master-Carré**  
Glasoppervlak (enkel veiligheidsglas, Master-Carré)



**Zeefdruk over het volledige oppervlak**  
Volledig gematteerd glasoppervlak (enkel veiligheidsglas, zeefdruk)



**Gesatineerd glas**  
Gematteerd glasoppervlak (enkel veiligheidsglas, gesatineerd glas)



**Gesatineerde look**  
Gematteerd glasoppervlak (gelaagd veiligheidsglas met binnenliggende folie)



**White**  
Glasoppervlak (gelaagd veiligheidsglas) met binnenliggende folie



**Black**  
Glasoppervlak (gelaagd veiligheidsglas) met binnenliggende folie



## Individuele glasmotieven

Bepaal de vormgeving van uw glazen deur met uw eigen lievelingsmotief in een digitale afdruk. Zo geeft u uw huis een persoonlijk tintje. Overleg met uw Hörmann-dealer over de vele mogelijkheden.





**Loft-Design 1-1**  
Helder glasoppervlak  
(enkel veiligheidsglas)  
met zwarte rand



**Loft-Design 1-5**  
Helder glasoppervlak  
(enkel veiligheidsglas)  
met zwarte lijnen



**Loft-Design 2-5**  
Helder glasoppervlak  
(enkel veiligheidsglas)  
met zwarte lijnen



**Loft-Design 3-5**  
Helder glasoppervlak  
(enkel veiligheidsglas)  
met zwarte lijnen



**Loft-Design 1-1**  
Gematteerd glasoppervlak  
(gesatineerd glas)  
met zwarte rand



**Loft-Design 1-5**  
Gematteerd glasoppervlak  
(gesatineerd glas)  
met zwarte lijnen



**Loft-Design 2-5**  
Gematteerd glasoppervlak  
(gesatineerd glas)  
met zwarte lijnen



**Loft-Design 3-5**  
Gematteerd glasoppervlak  
(gesatineerd glas)  
met zwarte lijnen



**Loft-Design 1-1**  
Gekleurd glasoppervlak  
Clear grey  
(enkel veiligheidsglas)  
met zwarte rand



**Loft-Design 1-5**  
Gekleurd glasoppervlak  
Clear grey  
(enkel veiligheidsglas)  
met zwarte lijnen



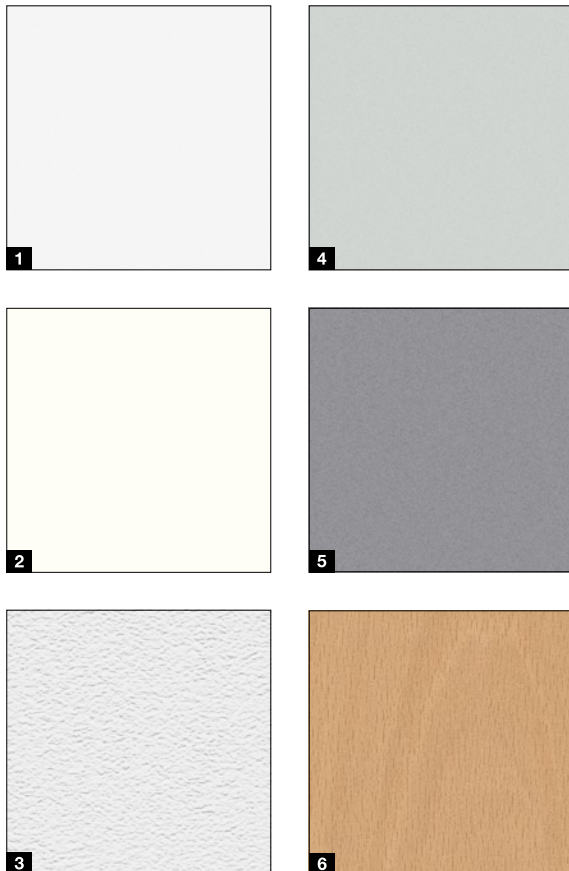
**Loft-Design 2-5**  
Gekleurd glasoppervlak  
Clear grey  
(enkel veiligheidsglas)  
met zwarte lijnen



**Loft-Design 3-5**  
Gekleurd glasoppervlak  
Clear grey  
(enkel veiligheidsglas)  
met zwarte lijnen

# Duradecor glad

Blijvend ongevoelig



**Zeer stootvast**



**4Protect-randbescherming**

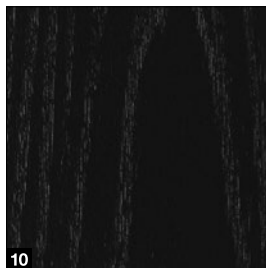
Het zeer stootvaste Duradecor-oppervlak is de juiste keuze voor uw huis. Prachtig wit gelakt, modern grijs of huiselijke houten decors: u vindt hier zeker een binnendeur naar uw smaak. Deuren met stompe inslag en deuren met opdek en hoekige randen met het Duradecor-oppervlak in wit gelakt, lichtgrijs, stofgrijs, oneffen oppervlak wit en wit essen zijn standaard voorzien van de hoogwaardige 4Protect-randbescherming.

- 1** Witte lak RAL 9016
- 2** Witte lak RAL 9010
- 3** Oneffen oppervlak wit
- 4** Lichtgrijs RAL 7035
- 5** Stofgrijs RAL 7037
- 6** Frans beuken

De afgebeelde kleuren en decors zijn om druktechnische redenen niet kleurbindend. Alle RAL-kleurgegevens zijn vergelijkbaar met de respectievelijke RAL-kleur. **Laat u door uw Hörmann-dealer adviseren.**

# Duradecor structuur

Karakteristieke houtstructuur



**Zeer stootvast**



**4Protect-randbescherming**

Dit oppervlak combineert het gevoel van echt hout en onderhoudsgemak op stijlvolle wijze. Er wordt een houtnerf in het deurblad aangebracht, waardoor de kenmerkende houtstructuur voelbaar is. Deuren met stompe inslag en opdekdeuren met hoekige randen met het Duradecor structuuroppervlak in geborsteld wit zijn standaard voorzien van de hoogwaardige 4Protect-randbescherming.

- 1** Grijs eiken\*
- 2** Wild eiken\*
- 3** Geborsteld wit\*
- 4** Geborsteld pijnboomhout
- 5** Geborsteld zout eiken\*
- 6** Alpine eiken\*
- 7** Noords eiken\*
- 8** Natuurlijk eiken\*
- 9** Eiken wit
- 10** Eiken zwart

De afgebeelde decors zijn om druktechnische redenen niet kleurbindend. **Laat u door uw Hörmann-dealer adviseren.**

\* Ook met houtnerf in lengterichting



# Duradecor ultramat, leisteel, linnen

Harmonieus op elkaar afgestemde oppervlakken en kleuren

## Ultramat



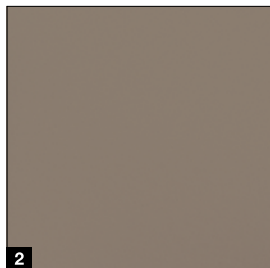
Zeer stootvast



4Protect-  
rand-  
bescherming



Geen  
vingerafdrukken



Dit bijzonder elegante oppervlak overtuigt zichtbaar en voelbaar ook veeleisende klanten. Ultramat combineert een hoge bestendigheid tegen vingerafdrukken en andere verontreinigingen met een elegant zijdemat aanzicht in een tot nu toe ongekende matheid.

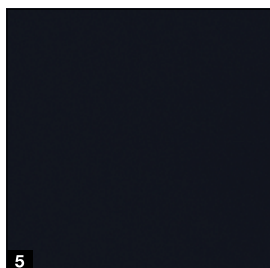
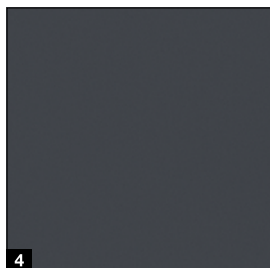
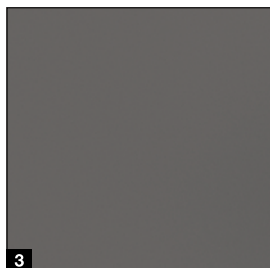
1 Wit

2 Taupe

3 Stofgrijs

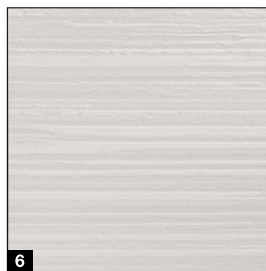
4 Antracietgrijs

5 Zwart



De afgebeelde kleuren en decors zijn om druktechnische redenen niet kleurbindend.  
**Laat u door uw Hörmann-dealer adviseren.**

## Leisteel



Zeer stootvast



4Protect-  
rand-  
bescherming



**Alleen bij Hörmann**



Voor een modern en tegelijkertijd behaaglijk woondesign kunnen wij dit gestructureerde oppervlak aanbevelen. Het contrast tussen licht en schaduw op de reliëfstructuur zorgt voor een zeer aangename en natuurlijke uitstraling. Deze variant is ook verkrijgbaar als glazen deur.

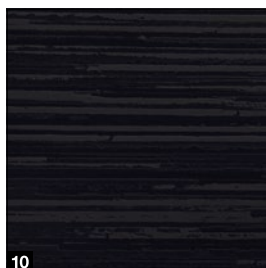
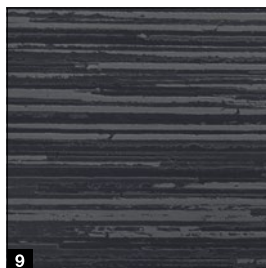
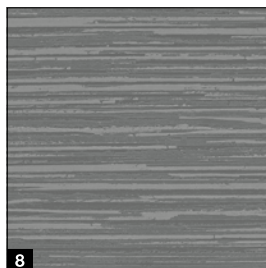
6 Wit

7 Taupe

8 Stofgrijs

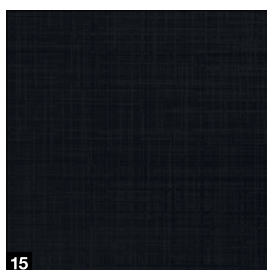
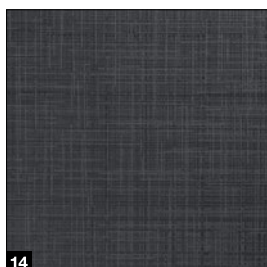
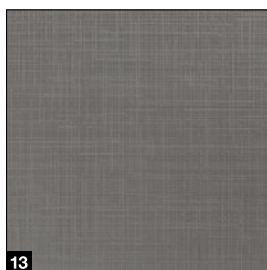
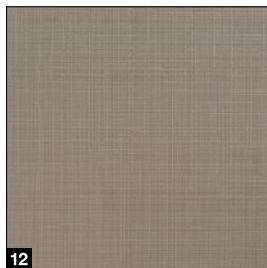
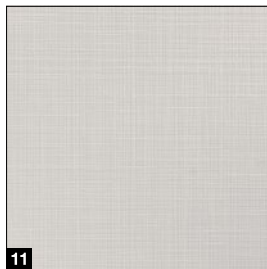
9 Antracietgrijs

10 Zwart



De afgebeelde kleuren en decors zijn om druktechnische redenen niet kleurbindend.  
**Laat u door uw Hörmann-dealer adviseren.**

## Linnen



**Zeer stootvast**



**4Protect-rand-bescherming**

De fijne, voelbare structuur van het linnen-oppervlak past bijzonder goed bij houttinten en een hoogwaardige, landelijk-moderne inrichting. Tegelijkertijd is het oppervlak robuust en gemakkelijk in het onderhoud. Het linnen-oppervlak is ook beschikbaar voor een glazen deur.

**11** Wit

**12** Taupe

**13** Stofgrijs

**14** Antracietgrijs

**15** Zwart

De afgebeelde kleuren en decors zijn om druktechnische redenen niet kleurbindend.

**Laat u door uw Hörmann-dealer adviseren.**

## Glazen deuren met hetzelfde aanzicht



**ProLine leisteen**

In zwart, antracietgrijs, stofgrijs, taupe (afb.) of wit



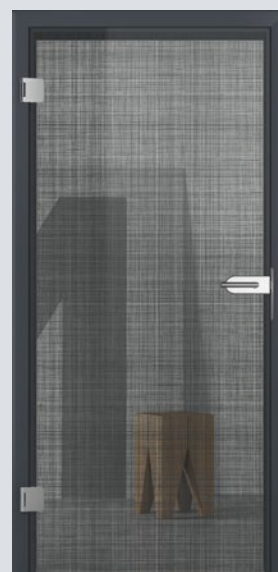
**GlassLine leisteen**

Helder glasoppervlak (enkel veiligheidsglas) met digitaal opdrukmotief in zwart, antracietgrijs, stofgrijs, taupe (afb.) of wit



**ProLine linnen**

In zwart, antraciet (afb.), stofgrijs, taupe of wit



**GlassLine linnen**

Helder glasoppervlak (enkel veiligheidsglas) met digitaal opdrukmotief in zwart, antraciet (afb.), stofgrijs, taupe of wit

# Echte lak / echte lak mat

Glanzend kleureffect en stijlvol mat



**Schitterend  
kleureffect**



**RAL-kleur naar keuze**  
(niet echte lak mat)

Gelijkmatig gelakte deuren met een perfect afgewerkt oppervlak maken iets heel bijzonders van uw huis. Voor een individuele look is uw Hörmann-binnendeur verkrijgbaar met een schitterend kleureffect in elke door u gewenste RAL-kleur. Of u verfijnt uw deuren met een elegant mat oppervlak in onze mat gelakte voorkeurskleuren voor een bijzonder stijlvolle ruimte. Bij alle laksoorten wordt niet alleen het deurblad, maar ook het kozijn gelijkmatig gelakt zodat het één geheel vormt, inclusief een naadloze randovergang. Daardoor kunt u zich verheugen op een nieuw en stralend wooncomfort.

## Echte lak

- 1 Verkeerswit RAL 9016
- 2 Zuiver wit RAL 9010
- 3 Lichtgrijs RAL 7035
- 4 Taupe RAL 7048
- 5 Stofgrijs RAL 7037
- 6 Antracietgrijs RAL 7016
- 7 Gitzwart RAL 9005

## Echte lak mat

- 8 Verkeerswit RAL 9016
- 9 Zuiver wit RAL 9010
- 10 Lichtgrijs RAL 7035
- 11 Taupe RAL 7048
- 12 Stofgrijs RAL 7037
- 13 Antracietgrijs RAL 7016
- 14 Gitzwart RAL 9005

De afgebeelde kleuren zijn om druktechnische redenen niet kleurbindend. Alle RAL-kleurgegevens zijn vergelijkbaar met de respectievelijke RAL-kleur. **Laat u door uw Hörmann-dealer adviseren.**



# Fineer van echt hout

Natuurlijk houtkarakter



Natuurlijk, gezellig, uniek: de Hörmann-fineerlagen uit echt hout worden gemaakt uit hoogwaardige houtsoorten en zijn echt unieke exemplaren.

- 1** Canadees ahorn mat\*
- 2** Beuken mat\*
- 3** Wit eiken mat\*
- 4** Knoestig eiken mat\*
- 5** Limba mat\*
- 6** Sapeli mat\*
- 7** Kernbeuken mat\*
- 8** Amerikaans kersenhout mat\*
- 9** Amerikaans notenhout mat\*
- 10** Europees Eiken bekleed mat\*
- 11** Wild eiken mat\*
- 12** Gerookt eiken mat\*

Het afgebeelde fineer is om druktechnische redenen niet kleurbindend. **Laat u door uw Hörmann-dealer adviseren.**

\* Ook in decorverloop



Gerookt eiken mat,  
Listello

Kernbeuken mat,  
Quirin Q1

Kernbeuken mat,  
Quirin Q2

Kernbeuken mat,  
Quirin Q3

## Fineervarianten

### Listello

Bij deze dwarsfineer met een strookbreedte van ca. 18 – 28 mm is het effect zeer elegant.

### Quirin

Door de combinaties (Q1 – Q3) van dwars en in de lengte aangebrachte nerven ontstaan stijlvolle deuraanzichten.

# Krukgnarnituren

Voor houten deuren



**Euro-kruk Pro rond**  
Roestvrij staal mat

S P



**Euro-kruk Pro hoekig**  
Roestvrij staal mat

S P



1



2

## Euro-kruk Pro

- Moderne euro-kruk Pro in ronde of hoekige uitvoering
- Minimalistisch deuraanzicht zonder sluitrozet
- Belastingklasse 3 (projectkwaliteit)
- Standaard met krukboring ter plaatse voor een zeer snelle en eenvoudige montage
- Naar keuze in roestvrij staal, gitzwart RAL 9005 black.edition (zie pagina 88) of messing (zie pagina 91)

## ProLock-vergrendeling

**1** Optionele ProLock-vergrendeling: praktisch onzichtbaar aan de binnenkant van de kruk geïntegreerd, voor het ver- en ontgrendelen van de deur van binnenuit direct met de handgreep. Voorbeelden hiervoor zijn de WC, slaap- of badkamer. Noodopening aan de tegenzijde is mogelijk.

**2** Optionele ProLockPlus-vergrendeling: slot aan de buitenkant van de deurekruk, voor het van buitenaf vergrendelen en openen van bijvoorbeeld de deur van buitenaf met een sleutel, bijvoorbeeld de studeerkamer, noodopening aan de tegenzijde mogelijk (niet beschikbaar voor Planar-rozet).



**Linea**  
Gepolijst roestvrij staal  
**F**



**Linea**  
Roestvrij staal mat  
**F**



**Basica 2**  
Roestvrij staal mat  
**S P**



**Karee**  
Roestvrij staal mat  
**S**

### Varianten voor kruk- en slotrozetten

Kruk- en slotgarnituren zijn een bepalend element voor het totale aanzicht van uw binnendeur. Hörmann biedt verschillende varianten van de afgebeelde kruk- en slotgarnituren aan:

**S STANDAARDROZET.** De ca. 10 mm dikke kruk- en slotrozetten worden op het deurblad geplaatst.

**F PLATTE ROZET.** Deze platte rozetvorm is maar 3 mm dik en verleent de deur een elegant aanzicht.

**P PLANAR-ROZET.** De absoluut in hetzelfde vlak liggende Planar-rozetten zijn perfect in het deurblad aangebracht en maken vooral liefhebbers van design enthousiast.

En nog een prachtig detail: door af te zien van een sleutelgat heeft het design een nog minimalistischer en daardoor eleganter effect.



**S**



**F**



**P**



# Deurbeslagen

Voor houten deuren met opdek



Met opdek met  
ronde randen



Met opdek met  
hoekige randen

→ Meer informatie vindt  
u op pagina 100.



Klavierslot klasse I, slotplaat  
in nikkelzilver (standaard)



2-delig scharnier V 3420 WF  
(standaard)



3-delige scharnier V 4426 WF  
(optioneel)



3-delig scharnier VX 100-18  
(optioneel)



Verborgен liggende scharnier  
Pivota FX 2 80 3D (optioneel)



Inclino 3D-scharnierbevestiging  
voor stalen kozijnen



Stomp

→ Meer informatie vindt u op pagina 100.



Klavierslot klasse I, slotplaat in nikkelzilver (standaard)



Slot met magneetschoot voor het zacht sluiten van de deur (optioneel)



Magneetcomfortslot met bijzonder korte slotplaat voor een nog ingetogener deuraanzicht (optioneel)



Eurocharnier verborgen 3D AN (optioneel)



Verborgen liggende 3D-scharnier DX 61 (optioneel)



Inclino 3D-scharnierbevestiging voor stalen kozijnen

# Deurbeslagen black.edition

In edel gitzwart

Voor liefhebbers van design adviseren wij de deurbeslagen in prachtig gitzwart. Onze **black.edition** verleent uw deur een exclusief accent door het contrast met witte of grijze oppervlakken.



Alle deurbeslagen  
in de black.edition

## 4Protect-contrastrand

→ Meer informatie vindt u op pagina 101.

## Kozijnafdichting

## Deurscharnieren

## Krukarnituur

## Sluitplaat en slotplaat





## Krugarnituren voor houten deuren



**Euro-kruk Pro rond black.edition**

Gitzwart mat

**S P**



**Euro-kruk Pro hoekig black.edition**

Gitzwart mat

**S P**

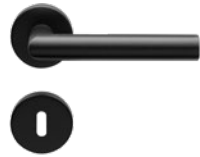
Euro-krukken Pro rond/hoekig zijn ook verkrijgbaar met optionele ProLock- / ProLockPlus-vergrendeling (zie pagina 84)



**Karee black.edition**

Gitzwart mat

**S F**



**Linea black.edition**

Gitzwart mat

**S F P**

**S** Standaardrozet

**F** Platte rozet

**P** Planar-rozet

Meer informatie vindt u op pagina 85.



Slot met magneetschoot black.edition voor het zacht sluiten van de deur (optioneel)



Magneetcomfortslot black.edition met bijzonder korte slotplaat voor een nog ingetogener deuraanzicht (optioneel)



Euroscharnier verborgen 3D AN black.edition in gitzwart (optioneel)



Verborgen liggend 3D-scharnier DX 61 in gitzwart (optioneel)



3-delig scharnier V 4426 WF black.edition in gitzwart (optioneel)



2-delig scharnier V 3420 WF black.edition in gitzwart (optioneel)



Schuifdeurbeslag Slide Compact black.edition

# Deurbeslagen black.edition

In edel gitzwart

## Deurbeslagen en krukarnituren voor glazen deuren



Beslagset Purista Combi black.edition  
Gitzwart mat incl. slot met magneetschoot



**Linea black.edition**  
Gitzwart mat



**Karee black.edition**  
Gitzwart mat



**Agita black.edition**  
Gitzwart, met pneumatische  
sluitfunctie, maximaal  
deurbladgewicht 60 kg

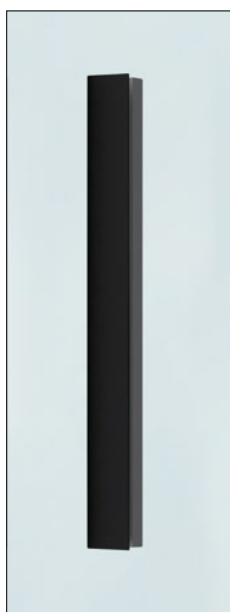


**Agita Ultra black.edition**  
Gitzwart, met hydraulische  
sluitfunctie met instelbare  
sluitsnelheid, maximaal  
deurbladgewicht 100 kg

## Komgrepen en greepstangen voor schuifdeuren



Set greepstangen Basic  
rond black.edition  
in gitzwart



Flat platte greep  
black.edition  
in gitzwart



**Komgreep Rondell 3659**  
rond black.edition  
in gitzwart



**Komgreep Norma 3657**  
ovaal black.edition  
in gitzwart



**Komgreep 6403 (alleen  
voor glazen deuren)**  
hoekig black.edition  
in gitzwart

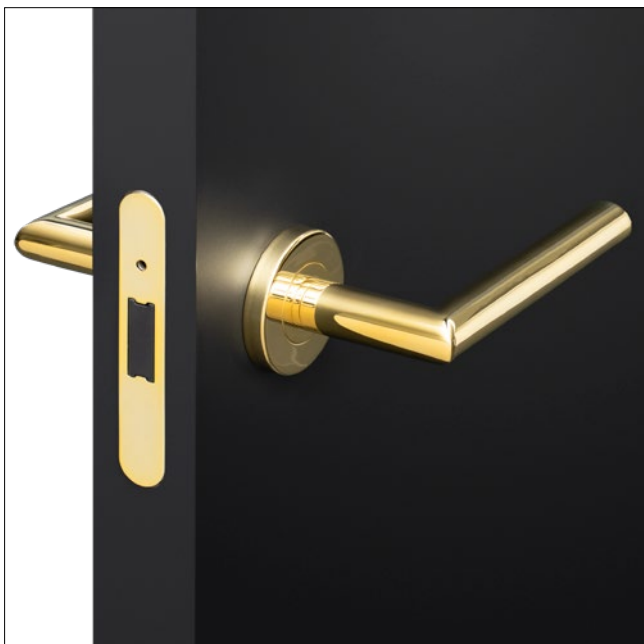


**Design komgreep 3648**  
(alleen voor houten  
deuren) rechthoekig  
black.edition  
in gitzwart

# Messing-deurbeslagen

Krukgnituren, scharnieren en sluitplaten

## Deurbeslagen voor deurbladen met stompe inslag



Magneetcomfortslot messing met bijzonder korte slotplaat voor een nog ingetogener deuraanzicht (optioneel)



Euroscharnier verborgen 3D AN messing (optioneel)



**Euro-kruk Pro rond**  
Messing

**S**

**S** Standaardrozet

Meer informatie vindt u op pagina 85.

# Krukgnarnituren en deurbeslagen

Voor glazen deuren



## Linea

Roestvrij staal mat, roestvrij staal  
gepolijst of EV1



## Beslagset Aronda Combi

Roestvrij staal mat, roestvrij staal  
gepolijst of EV1



## Beslagset Purista Combi

Roestvrij staal mat, roestvrij staal  
gepolijst of EV1



## Beslagset Conica Combi

Roestvrij staal of EV1



## Beslagset Mina Combi

Roestvrij staal mat, speciale  
uitvoering van de glazen deur  
vereist



## Beslagset Puristo S

Kasjmiergrijs (zie afb.) of roestvrij  
staal, optioneel met Smart2Lock  
voor deurvergrendeling op de  
handgreep

## Vergrendeling Smart2Lock

Het sluitmechanisme is elegant in het deurbeslag geïntegreerd en kan met één hand worden ver- en ontgrendeld. In vergrendelde toestand kan de deurkruk van buitenaf en van binnenuit niet meer omlaag worden gedrukt. Dankzij deze intelligente sluittechniek kunnen glazen deuren zonder sleutel worden vergrendeld.



## Verhoogde geluidsisolatie

Wilt u graag rustige en lichte woon- en werkkruimtes? Dan adviseren wij de optionele uitrusting voor de glazen draaideuren Clear en gesatineerd glas met 9 mm gelaagd veiligheidsglas en neerdalende vloerafdichting. Geniet van deuren met een geluidsisolatie van maximaal 32 dB (dit komt overeen met geluidsisolatieklasse SK 1).



# Pendeldeurscharnieren

Voor glazen deuren



## Pendeldeurscharnieren

Voor alle glazen deuren zijn optioneel ook pendeldeurscharnieren verkrijgbaar. Hiermee kan de deur van beide kanten worden geopend. Dat is heel handig als de ruimte niet zo groot is. De pendeldeurscharnieren kunnen in het doorgangskozijn of direct op het metselwerk worden gemonteerd.



### Agita

Roestvrij staal mat, met pneumatische sluitfunctie, maximaal deurbladgewicht 60 kg



### Agita Ultra

Roestvrij staal mat, met hydraulische sluitfunctie, met instelbare sluitsnelheid, maximaal deurbladgewicht 100 kg

# Deurbeslagen en handgrepen

Voor schuifdeuren

## Schuifdeursysteem Slide Compact



Het profiel van het schuifdeursysteem Slide Compact wordt standaard geleverd in roestvrij staal mat (afb. links) en is optioneel verkrijgbaar in gitzwart mat (afb. midden) of wit (afb. rechts).

Schuifdeursysteem Slide Compact met extra verticale aanslag (roestvrijstaalkleurig) voor 1-vleugelige deuren, voor de wand lopend

## Schuifdeursysteem in het kozijn



Met de borstelaafdichting op het deurblad (afbeelding links) en de inloopafdichting in het kozijn (afbeelding rechts) bieden de voor de wand lopende schuifdeuren met kozijn type C een optimale bescherming tegen luchtjes, geluid en tocht. Zo voelt u zich nog prettiger binnen uw eigen vier muren.

Bij in de wand lopende schuifdeuren kunt u met een springgreep een deurblad dat geheel in de wand is geschoven er met een druk op de knop weer uittrekken en de deur sluiten.

## Komgrepen voor houten en glazen deuren



Komgreep 6402  
alleen voor houten  
deuren, rond, roestvrij  
staal mat



Komgreep 6403  
alleen voor glazen  
deuren, hoekig,  
roestvrijstaalkleurig



Design kom-  
greep 3649 alleen  
voor houten deuren,  
ovaal, roestvrij staal  
mat



Komgreep FSB 4212,  
ovaal, roestvrij staal  
mat of aluminium



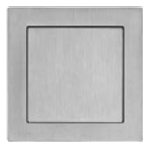
Komgreep FSB 4251,  
rechthoekig,  
bevestiging voor het  
indrukken, roestvrij  
staal mat



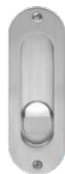
Komgreep FSB 4250,  
bevestiging voor het  
indrukken, alleen voor  
houten deuren,  
roestvrij staal mat



Komgreep FSB 4252,  
rond, bevestiging  
voor het indrukken,  
roestvrij staal mat



Komgreep FSB 4253,  
vierkant, bevestiging  
voor het indrukken,  
roestvrij staal mat



Komgreep  
Norma 3657, ovaal,  
roestvrij staal mat

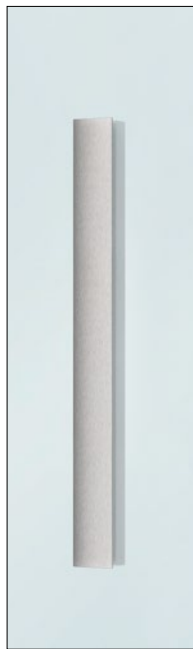


Komgreep  
Rondell 3659, rond,  
mat nikkel

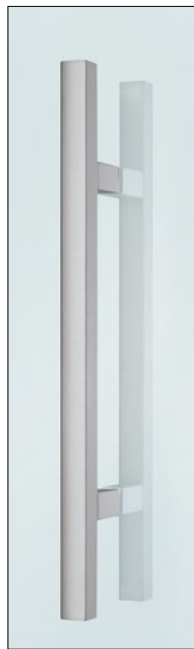
## Greepstangen voor houten en glazen deuren



Set greepstangen  
Basic, rond, roestvrij  
staal mat



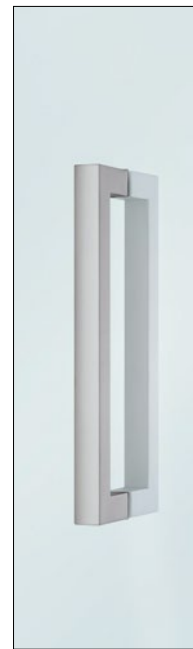
Flat platte greep,  
roestvrij staal mat



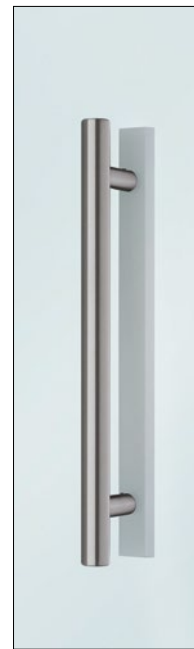
Set greepstangen  
Basic, hoekig,  
roestvrij staal mat



Set greepstangen  
U-Grip, rond, roestvrij  
staal mat



Set greepstangen  
U-Grip, hoekig,  
roestvrijstaal mat



Greepstang-  
combinatie Combi,  
vlakke greep

# Lichtuitsparingen, zijdelen, bovenlichten

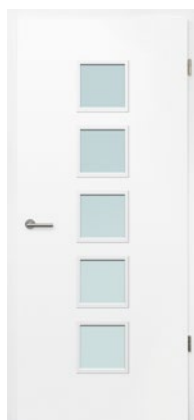
Voor houten deuren

## Lichtuitsparingen voor houten deuren ProLine

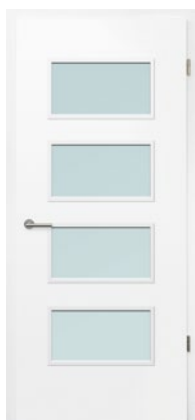
## Profiellijsten



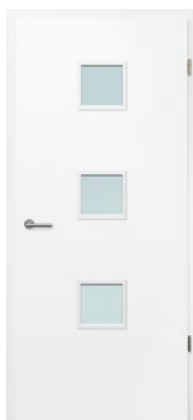
DIN-LA



LA 5



LA 9



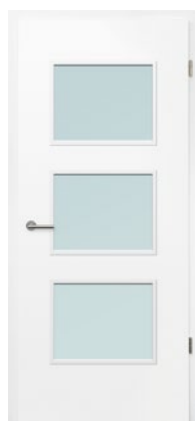
LA 10



Profiel 0: standaardprofiel bij draaivleugeldeuren



Profiel 28: standaardprofiel bij schuifdeuren



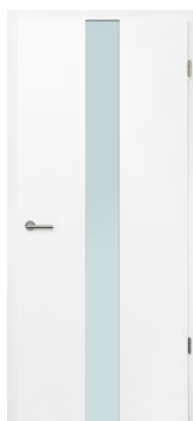
LA 11



LA 24 midden



LA 27



Pure beglazingstrook



Profiel 46: in hetzelfde vlak liggend profiel

## Zijdelen (lateihoog)

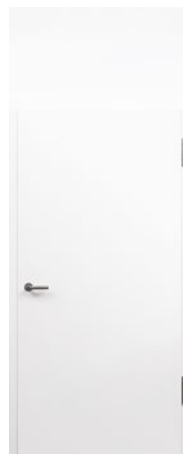
## Bovenpanelen / bovenlichten (plafondhoogte)



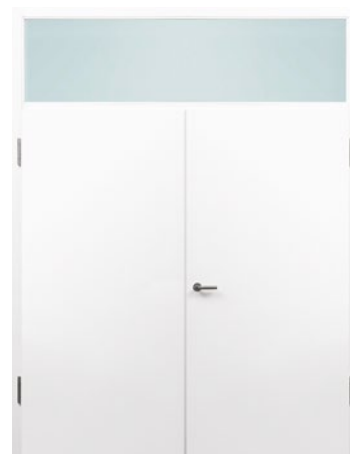
1-vleugelig, 1 zijdeel



1-vleugelig, 2 zijdelen



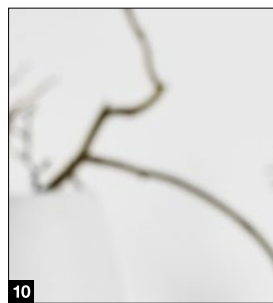
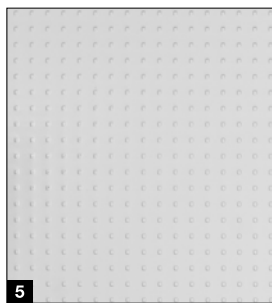
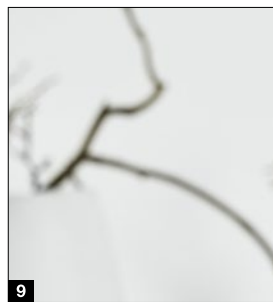
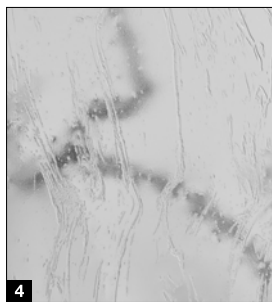
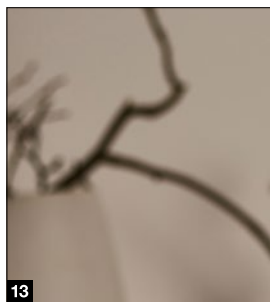
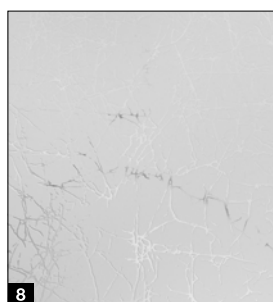
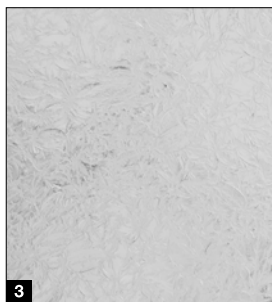
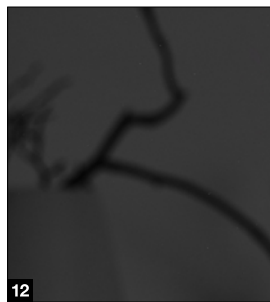
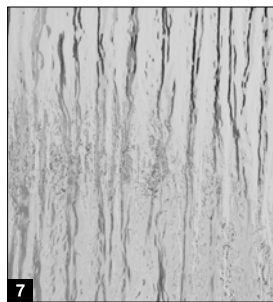
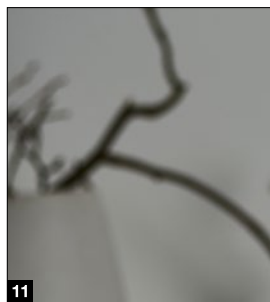
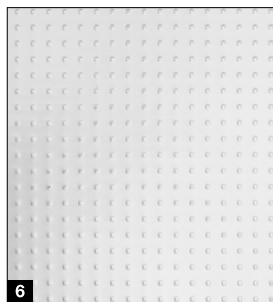
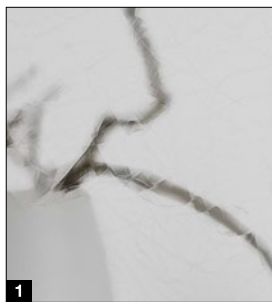
1-vleugelig, 1  
bovenpaneel, als  
alternatief ook met  
bovenlicht



2-vleugelig, 1 bovenlicht, als alternatief  
ook met bovenpaneel



## Beglazingen voor lichtuitsparingen



### Glassoorten

- 1** Artista helder
- 2** Chinchilla wit
- 3** Ijsbloemenglas wit
- 4** Gotiek wit
- 5** Pave wit
- 6** Master-Carré
- 7** Silvit 178 wit
- 8** Uadi wit
- 9** Gelaagd veiligheidsglas Clear
- 10** Gelaagd veiligheidsglas Clear white
- 11** Clear grey
- 12** Dark grey
- 13** Clear bronze
- 14** GrooveGlass 15 / 10, motif helder
- 15** GrooveGlass 15 / 10 motif mat

# Deur- en kozijnconstructie\*

Hoogwaardige ambachtelijke kwaliteit voor hoge belastingen



**Prachtig aanzicht door precies passende en montagevriendelijke hoekverbindingen 1**

## Vullingplank

- Geschroefde hoekverbindingen met vullingverbinding
- Goed afstelbaar
- Hoge mate van krachtopsluiting

## Bekleding

- Volledig metalen schroefverbindingen
- Uitstekende krachtopsluiting
- Directe drukverdeling op de verbindingvlakken
- Geen zichtbare boorgaten in de bekleding

**Grote vormstabiliteit door robuuste kozijnconstructie 2**

- Vullingplank 25 mm dik
- Vullingplank met Duradecor-oppervlak
- Met melamine gecoat tegenelement
- Bekledingen uit MDF

**A** Randradius 3 mm

**B** Wandafschuiningen

- 16 mm
- 23 mm (optioneel)

**C** Bekledingsbreedten

- 60 mm
- 70 mm (optioneel in Duradecor witte lak)
- 80 mm
- 100 mm

\* bij uitvoering ProLine, DesignLine, ClassicLine en GlassLine

**Blijvend zacht sluiten door  
hoogwaardige afdichting <sup>3</sup>**

- Tweekamersysteem
- Schone montage op het deurblad
- Goede dempingseigenschappen
- Laat geen licht door

**Meer veiligheid door robuuste  
standaard sluitplaat <sup>4</sup>**

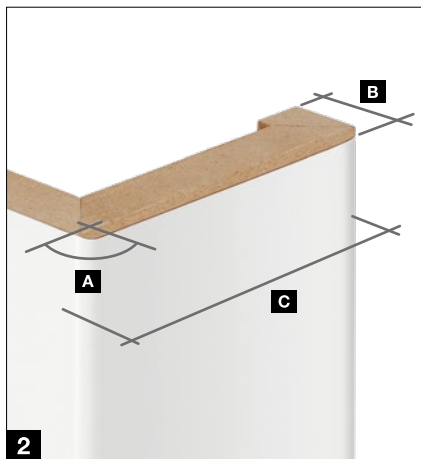
- Beweegbare achtervulling
- 3-voudig vastgeschroefd  
(6-voudig bij belastingsklasse S)
- Dubbel draaiende sluiting
- Ombouwsets leverbaar

**De deur zakt niet dankzij  
hybride scharnierbeugel <sup>5</sup>**

- Draagvermogen 80 kg
- Versterkte metalen / kunststof-houder
- Viervoudig vastgeschroefd in de vullingplank
- Geleidingshulzen tot de voorkant van de bekleding
- Voor houten en glazen deuren

**Grote stabiliteit dankzij deurblad met  
omramingsconstructie <sup>6</sup>**

- Binnendeuren met extra kozijnversterking
- Scharnier- en slotzijde



# Deur- en kozijnuitvoeringen

Persoonlijk voor wat betreft design en functie



## Uitvoering met opdek en ronde randen

Wie waarde hecht aan een harmonieus totaalaanzicht maakt met deze uitvoering de juiste keuze: het deurblad ligt op het kozijn en biedt door de afgeronde randen een harmonieus aanzicht. De deur met opdek en afgeronde hoeken is verkrijgbaar voor alle houten deuren, behalve voor DesignLine Stripe 15.

## Uitvoering met opdek en hoekige randen

Als u de voorkeur geeft aan een bijzonder rechtlijnig aanzicht, dan bevelen wij u deze uitvoering aan. Het deurblad ligt op het kozijn en heeft een bijzonder fraaie, hoekige rand. Deze is verkrijgbaar voor alle houten deuren, behalve voor de ClassicLine Carolina. Deze uitvoering overtuigt in de Duradecor-oppervlakken met 4Protect-randbescherming en met gelakt oppervlak door een perfect naadloos aanzicht.

## Stompe uitvoering

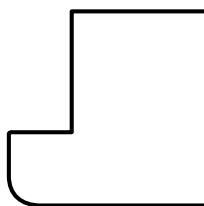
Wilt u voor uw huis een exclusief deuraanzicht met bijna in hetzelfde vlak liggende overgang naar het kozijn? Dan adviseren wij het deurblad met stompe inslag dat bijzonder goed past bij een moderne woonstijl. Deze uitvoering is leverbaar voor alle houten deuren, met uitzondering van de ClassicLine Carolina. Deze uitvoering overtuigt in de Duradecor-oppervlakken met 4Protect-randbescherming en met een oppervlak van echte lak door een perfect naadloos aanzicht.



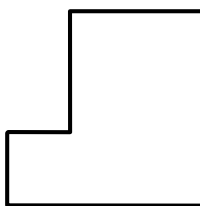
**4Protect-  
randbescherming**



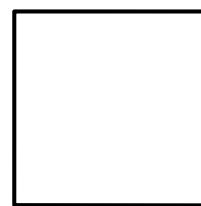
**4Protect-  
randbescherming**



Horizontale doorsnede  
van het deurblad



Horizontale doorsnede  
van het deurblad



Horizontale doorsnede  
van het deurblad





## 4Protect- randbescherming

De 4-voudige randbescherming overtuigt door uitstekende kenmerken:

1. Hoge slagvastheid
2. Hoge slijtagebestendigheid
3. Zeer krasvast
4. Naadloos aanzicht. In tegenstelling tot bij gebruikelijke deuren is er geen overstaande rand zichtbaar die het hoogwaardige deuraanzicht verstoort.



Uitvoering met opdek en hoekige randen



Stompe uitvoering

## Contrastrand 4Protect

De contrastrand 4Protect in 6 kleuren zorgt voor een bijzonder accent bij houten deuren met een Duradecor-oppeervlak.



Zwart



Antraciet



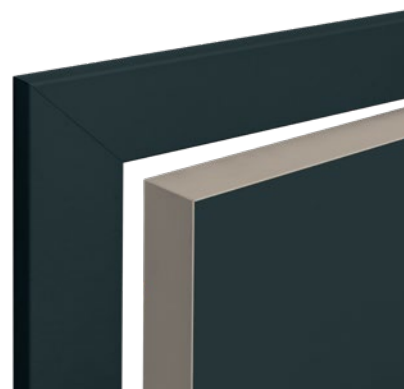
Stofgrijs



Wit



Lichtgrijs



Taupe

# Deur- en kozijnuitvoeringen

Persoonlijk voor wat betreft design en functie



## Honingraatvulling

Met de honingraat wordt een vormstabele deurvulling geleverd die overtuigt door de prijs-kwaliteitverhouding.



## Tubespaanplaatstroken

De deurvulling bestaat uit afzonderlijke stroken die optimaal ten opzichte van elkaar zijn geplaatst. Daardoor is het deurblad bijzonder stabiel en geschikt voor hoge belastingen.



## Tubespaanplaat

De doorlopende plaat met horizontaal lopende buisjes geeft de deurbladen een grote mate van stabiliteit. Deze hoogwaardige binnendeuren zijn geschikt voor een nog hogere belasting.



## Volspaanplaat

De hoogwaardige deurbladen uit volspaanplaat beschikken over de beste vleugelstijfheid en zijn geschikt voor bijzonder hoge belastingen. Deuren met lichtuitsparingen worden standaard met volspaanplaten geleverd.



## Muromvattend kozijn

Met ronde randen



## Muromvattend kozijn

Met hoekige randen  
(alleen voor gelakt oppervlak)



## Muromvattend kozijn

Met profilering voor ClassicLine  
Georgia en Carolina



**Montageramen** voor montage  
voor de muur

## Hoogwaardig design

Bij het VarioFix stalen kozijn zijn de hoeken hoogwaardig gelast en vlak geslepen, zodat er in de hoeken geen verstekverbindingen zichtbaar zijn. De stabiele constructie bij deuren met stompe inslag garandeert een vaste kierafstand, omdat het kozijn na de inbouw niet meer kan vervormen.

## Perfekte combinatie

Met een kozijnspiegel van 55 mm aan beide zijden past het stalen kozijn perfect bij andere houten kozijnen. Het VarioFix-kozijn is verkrijgbaar in verkeerswit RAL 9016 met een wit afdichtingsprofiel of in een RAL-kleur naar keuze, passend bij onze deurbladen in Duradecor witte lak en echte lak verkeerswit. Het kozijn kan worden gecombineerd met glazen of houten deurbladen.

## Bijzonder duurzaam

Door de hoogwaardige poedercoating is het kozijn ook bestand tegen botsingen met speelgoedauto's of stofzuigers. Beschadigingen aan het oppervlak kunnen eenvoudig worden hersteld. Ook dwellwater of een grondige reiniging heeft geen invloed op het kozijn.

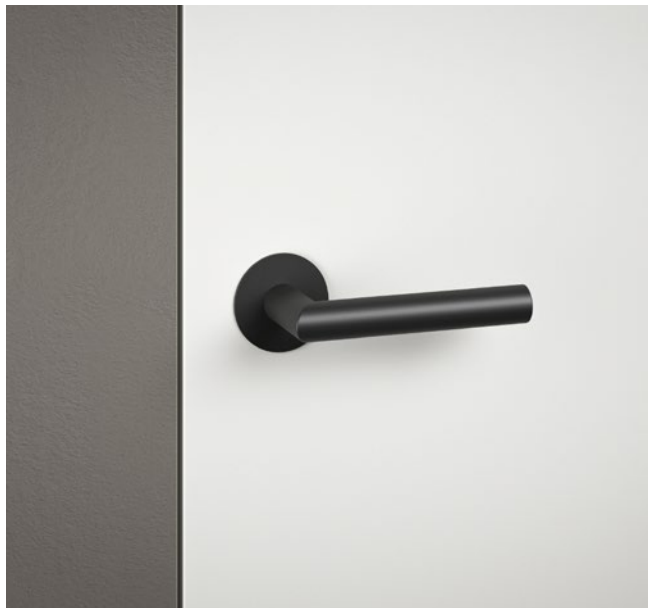
## Snelle montage

Het stalen VarioFix-kozijn kan, net als een houten kozijn, zonder schroefverbinding met 2-componenten schuim in alle soorten wanden worden gemonteerd. Dit levert bij de montage een tijdsbesparing van tot maar liefst 50% op in vergelijking met gebruikelijke stalen kozijnen. Voor het stalen VarioFix-kozijn zijn wandtoleranties tot 20 mm geen probleem. Verschillende wanddiktes bij renovatie of bij nieuwbouw worden heel eenvoudig gecompenseerd door de verstelbare siersponning.



# Zeroline-deurelement

Duidelijke vormen voor moderne woningconcepten

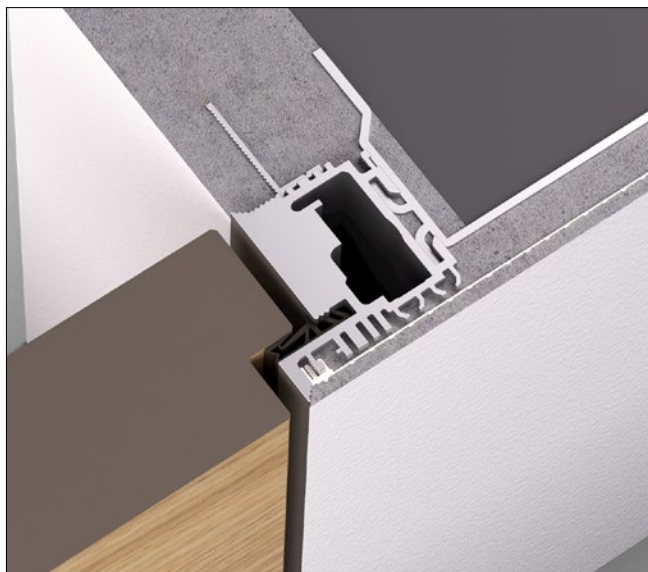


## De schoonheid van het onzichtbare

Het Zeroline-deurelement is de perfecte keuze voor iedereen die waarde hecht aan duidelijke vormen en een modern, strak design.. Het minimalistische aanzicht overtuigt: wand en deurblad liggen in hetzelfde vlak, de kozijnconstructie is met een kozijnspiegel van slechts 2 mm bijna onzichtbaar en ook de scharnieren liggen verborgen. Deze deurblad- / kozijncombinatie past perfect bij veeleisende wensen op het gebied van design.

## Kozijn met standaard weefsel

Het kozijn heeft een standaard weefselband. Deze wordt gepleisterd en voorkomt scheurvorming. Daarmee wordt het kozijn geheel in de wand geïntegreerd.



Doordat er daarnaast flexibele weefsel wordt gebruikt, wordt scheurvorming in het pleisterwerk voorkomen.

## In hetzelfde vlak liggende sokkellijsten

Passend bij het kozijn zijn er sokkellijsten verkrijgbaar, waarop de pleister direct kan worden aangebracht. Op die manier kunnen de sokkellijsten ook in hetzelfde vlak liggend in de wand worden geïntegreerd.

## Uitrustingskenmerken

- Deurblad met stompe inslag
- Deurbladdikte 40 mm
- Verborgen liggende scharnieren
- Slot met magneetschoot
- Normaal naar buiten openend (type NA)
- Reverse openend in de deuropening (type RI)

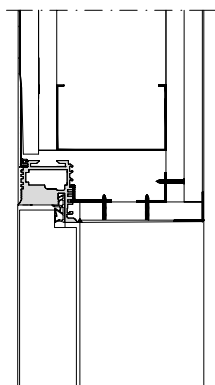
## Kleuren / oppervlakken

- Verkeerswit RAL 9016
- Gitzwart RAL 9005
- Geanodiseerd aluminium

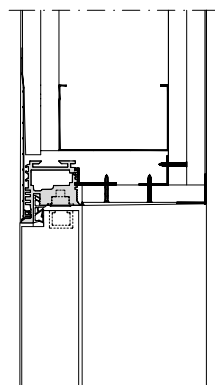
## Deurbladafmetingen

Max. hoogte: 2235 mm

Max. breedte: 1110 mm



Verticale doorsnede normaal naar buiten openend (type NA)



Verticale doorsnede reverse openend in de deuropening (type RI)



# Reverse-deurelement

Voor een vrijwel in hetzelfde vlak liggend deuraanzicht aan de gangkant

## Opent door het kozijn naar de volgende kamer

Als u een vrijwel in hetzelfde vlak liggend deuraanzicht ook aan de gangkant belangrijk vindt en de deuren door het kozijn naar de daarachter liggende ruimte moeten openen (en niet zoals gebruikelijk naar de gang), dan adviseren wij onze reverse openende deuren. (zie afbeelding rechtsonder).

## Elegante aanblik

Verborgen liggende scharnieren onderstrepen het minimalistische moderne deuraanzicht.

## Goed te combineren

Door hetzelfde aanzicht van deurblad en kozijn met vrijwel in hetzelfde vlak liggende overgang kunnen reverse openende deuren heel goed worden gecombineerd met deuren met stompe inslag in dezelfde ruimte of gang. Zo ontstaat een compleet harmonieus en comfortabel totaalbeeld.

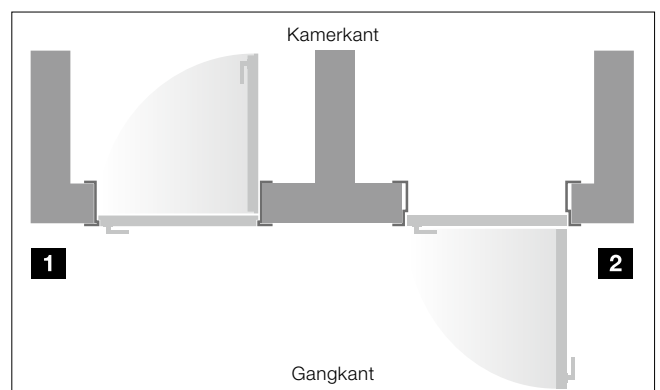
## Uitrustingskenmerken

- Deurblad met stompe inslag
- Deurbladdikte 46 mm
- Verborgen liggende scharnieren
- Slot met magneetschoot
- Openingsbegrenzer
- Speciaal houten muuromvattend kozijn met verspringende bekledingen van 80 mm breed

## Deurbladafmetingen

Max. hoogte: 2209 mm

Max. breedte: 1057 mm



De reverse openende deur (DIN links) opent naar de ruimte toe **1** en de normaal openende stompe deur (DIN rechts) opent naar de gang toe **2**.

# Functionele deuren en projectdeuren

Voor meer veiligheid en comfort

## Klimaat- en woningingangsdeuren

|                                                                                                             | WET systeem 1 | WET systeem 2  | WET systeem 3  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|----------------|----------------|
| Deurdikte ca.                                                                                               | 41 mm         | 46 mm          | 52 mm          |
| Max. maten                                                                                                  | 2110 × 985 mm | 2485 × 1235 mm | 2235 × 1110 mm |
| Stangdeurdranger                                                                                            | ○             | ○              | ○              |
| Glijraildeurdranger                                                                                         | ○             | ○              | ○              |
| VarioFix-kozijn                                                                                             | ○             | ○              | ○              |
|  Klimaatklasse III         | ●             | ●              | ●              |
|  Geluidsisolatieklasse 1   | ●             | -              | -              |
|  Geluidsisolatieklasse 2   | -             | ●              | -              |
|  Geluidsisolatieklasse 3   | -             | ●              | ●              |
|  RC2-veiligheidsuitrusting | -             | ○              | -              |
|  RC3-veiligheidsuitrusting | -             | -              | ●              |

● = standaarduitrusting ○ = optionele uitrusting



#### **Deurspion 1**

Met de optionele deurspion ziet u altijd wie er voor uw woningdeur staat zonder dat u deze hoeft te openen.

#### **Elektrische deuropener 2**

Dankzij de optionele, elektrische dagschoot kunt u uw deur gemakkelijk openen met een schakelaar in de woning.

#### **Slotuitrusting 3**

Optioneel als zelfvergrendelend automatisch slot of automatische deuropener

#### **Veiligheidsbeslag 4**

Optioneel als langschild / rozet ES 1 of langschild / langschild ES 2

#### **Stangdeurdranger 5**

Standaard of optioneel bij 1-vleugelige deuren (afhankelijk van de uitvoering)

#### **Glijraildeurdranger 6**

Standaard of optioneel bij 1- en 2-vleugelige deuren (afhankelijk van de uitvoering)

#### **Brandveilige kruk 7**

(profielcilinder niet bij de leveringsomvang inbegrepen)  
Standaard in zwarte kunststof of optioneel als roestvrijstalen kruk

#### **Deurslotaandrijving Smartkey 8**

Verkrijgbaar in wit of zilverkleurig, incl. handzender HSE 4 SK BS met toetsen met opschrift

# Maten en inbouwgegevens

Voor houten deuren

## Deurblad

- Ca. 40 mm tot 45 mm dik
- Omramingsconstructie uit massief hout / materiaal op houtbasis met extra kozijnversteving, kan onderaan 20 mm worden ingekort
- Bij 2-vleugelige deuren: met tegensponning
- Klimaatklasse I
- Belastingsgroepen N tot S (afhankelijk van de uitvoering)
- Inhangklaar conform DIN 18101
- Geschikt voor houten muuromvattende kozijnen of standaardkozijnen uit staal

## Kozijn

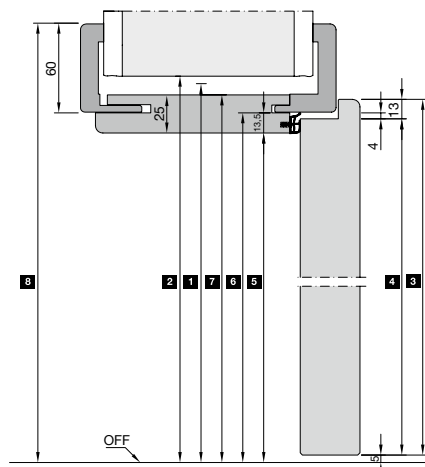
- Wanddikte instelbaar  
–5 mm / +15 mm
- Dichting af fabriek ingetrokken, in verstek gesneden

## Kozijnafmetingen

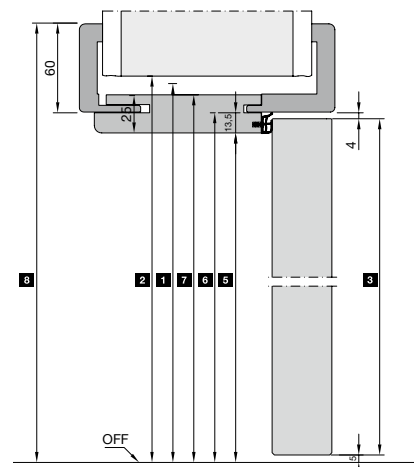
- A** Randradius 3 mm
- B** Wandafschuiningen
- 16 mm
  - 23 mm
- C** Bekledingsbreedten
- 60 mm
  - 70 mm\*
  - 80 mm
  - 100 mm
- D** Vullingplank
- 25 mm dik

## Verticale doorsnede

### Met opdek

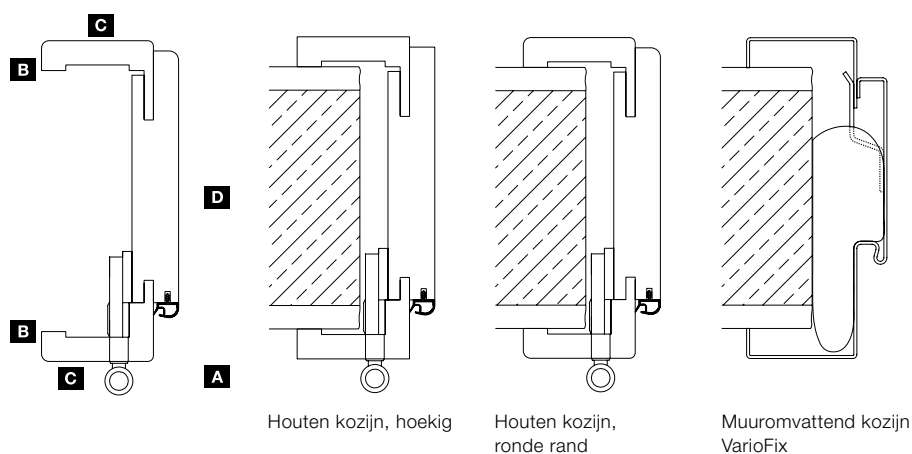


### Stomp



| 1 | Bouwrichtmaat hoogte                                                    |           | 2035   | 2043   | 2125   | 2138   | 2250   |
|---|-------------------------------------------------------------------------|-----------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 2 | Wandopening                                                             |           | 2040   | 2048   | 2130   | 2143   | 2255   |
| 3 | Buitenmaat deurblad                                                     | Met opdek | 2020   | 2028   | 2110   | –      | 2235   |
|   |                                                                         | Stomp     | –      | 2015   | –      | 2110   | 2222   |
| 4 | Sponningmaat deurblad                                                   |           | 2007   | 2015   | 2097   | 2110   | 2222   |
| 5 | Vrije doorgangmaat                                                      |           | 2002,5 | 2010,5 | 2092,5 | 2105,5 | 2217,5 |
| 6 | Kozijnspinningmaat                                                      |           | 2016   | 2024   | 2106   | 2119   | 2231   |
| 7 | Buitenmaat vulling                                                      |           | 2027,5 | 2035,5 | 2117,5 | 2130,5 | 2242,5 |
| 8 | Bekledingsbuitenmaat bij 60 mm bekleding (bij 80 mm bekleding + +20 mm) |           | 2076   | 2084   | 2166   | 2179   | 2291   |

## Kozijnuitvoeringen

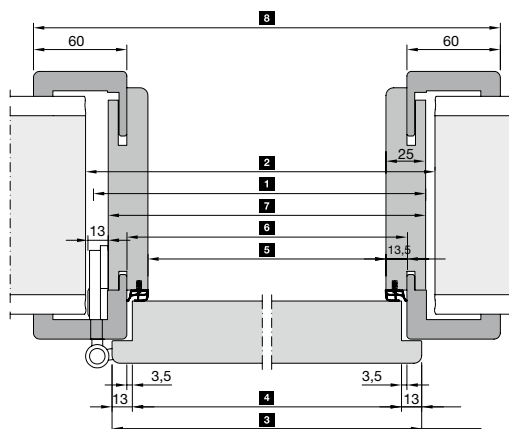


\* Alleen verkrijgbaar met wandafschuiving van 23 mm

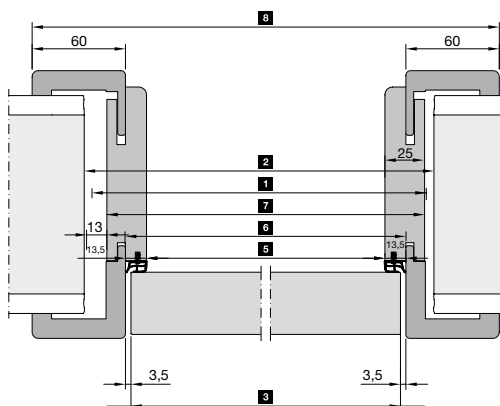


## Horizontale snede – 1-vleugelig

### Met opdek



### Stomp



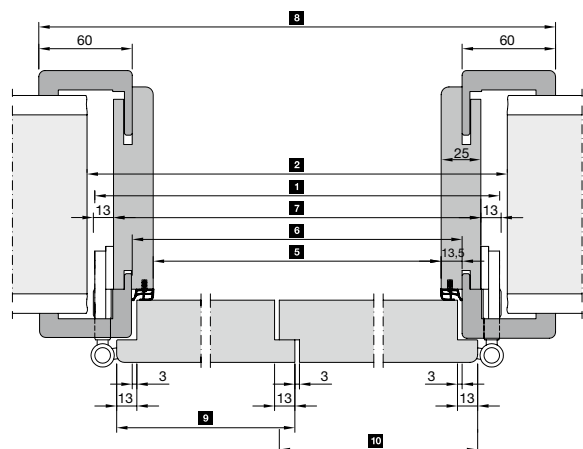
| 1 | Bouwrichtmaat breedte |           | 671 | 721 | 771 | 821 | 871 | 921  | 971  | 1021 |
|---|-----------------------|-----------|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|------|
| 2 | Wandopening           |           | 681 | 731 | 781 | 831 | 881 | 931  | 981  | 1031 |
| 3 | Buitenmaat deurblad   | Met opdek | 656 | 706 | 756 | 806 | 856 | 906  | 956  | 1006 |
|   |                       | Stomp     | 630 | 680 | 730 | 780 | 830 | 880  | 930  | 980  |
| 4 | Sponningmaat deurblad |           | 630 | 680 | 730 | 780 | 830 | 880  | 930  | 980  |
| 5 | Vrije doorgangmaat    |           | 610 | 660 | 710 | 760 | 810 | 860  | 910  | 960  |
| 6 | Kozijnsponningmaat    |           | 637 | 687 | 737 | 787 | 837 | 887  | 937  | 987  |
| 7 | Buitenmaat vulling    |           | 660 | 710 | 760 | 810 | 860 | 910  | 960  | 1010 |
| 8 | Bekledingsbuitenmaat  |           | 757 | 807 | 857 | 907 | 957 | 1007 | 1057 | 1107 |

# Maten en inbouwgegevens

Voor houten deuren

## Horizontale snede – 2-vleugelig

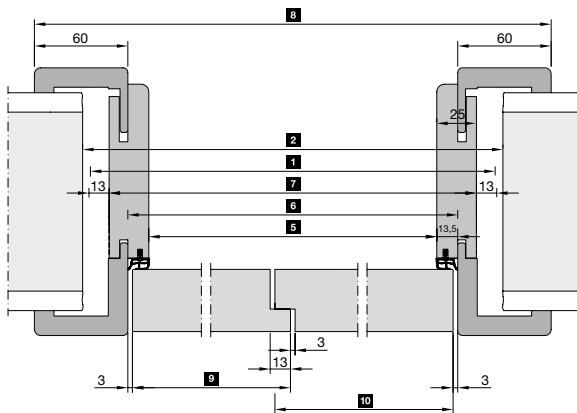
Met opdek



| 1 Bouwrichtmaat breedte                  | 1342 | 1442 | 1542 | 1642 | 1742 | 1842 | 1942 |
|------------------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|
| 2 Wandopening                            | 1352 | 1452 | 1552 | 1652 | 1752 | 1852 | 1952 |
| 5 Vrije doorgangmaat                     | 1268 | 1368 | 1468 | 1568 | 1668 | 1768 | 1868 |
| 6 Kozijnspanningmaat                     | 1295 | 1395 | 1495 | 1595 | 1695 | 1795 | 1895 |
| 7 Buitenmaat vulling                     | 1318 | 1418 | 1518 | 1618 | 1718 | 1818 | 1918 |
| 8 Bekledingsbuitenmaat                   | 1415 | 1515 | 1615 | 1715 | 1815 | 1915 | 2015 |
| 9 Buitenmaat deurblad – doorgangsvleugel | 656  | 706  | 756  | 806  | 856  | 906  | 956  |
| 10 Buitenmaat deurblad – standvleugel    | 669  | 719  | 769  | 819  | 869  | 919  | 969  |

Afwijkende afmetingen voor 2-vleugelige deuren ClassicLine Carolina

## Horizontale snede – 2-vleugelig Stomp



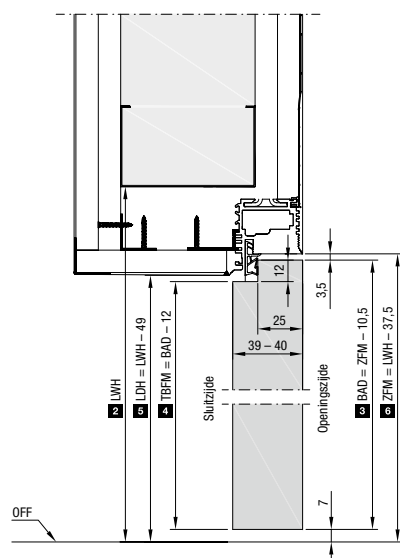
| <b>1</b>  | <b>Bouwrichtmaat breedte</b>           | <b>1316</b> | <b>1416</b> | <b>1516</b> | <b>1616</b> | <b>1716</b> | <b>1816</b> | <b>1916</b> |
|-----------|----------------------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| <b>2</b>  | Wandopening                            | 1326        | 1426        | 1526        | 1626        | 1726        | 1826        | 1926        |
| <b>5</b>  | Vrije doorgangmaat                     | 1242        | 1342        | 1442        | 1542        | 1642        | 1742        | 1842        |
| <b>6</b>  | Kozijnspooningmaat                     | 1269        | 1369        | 1469        | 1569        | 1669        | 1769        | 1869        |
| <b>7</b>  | Buitenmaat vulling                     | 1292        | 1392        | 1492        | 1592        | 1692        | 1792        | 1892        |
| <b>8</b>  | Bekledingsbuitenmaat                   | 1389        | 1489        | 1589        | 1689        | 1789        | 1889        | 1989        |
| <b>9</b>  | Buitenmaat deurblad – doorgangsvleugel | 630         | 680         | 730         | 780         | 830         | 880         | 930         |
| <b>10</b> | Buitenmaat deurblad – standvleugel     | 643         | 693         | 743         | 793         | 843         | 893         | 943         |

Afwijkende afmetingen voor 2-vleugelige deuren ClassicLine Carolina

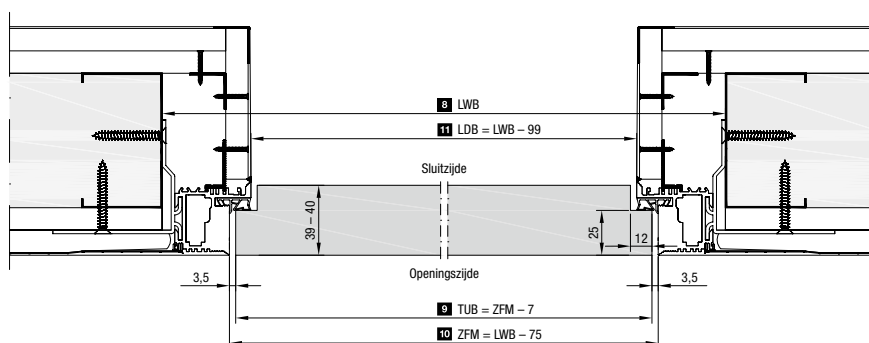
# Maten en inbouwgegevens

Zeroline-deurelement

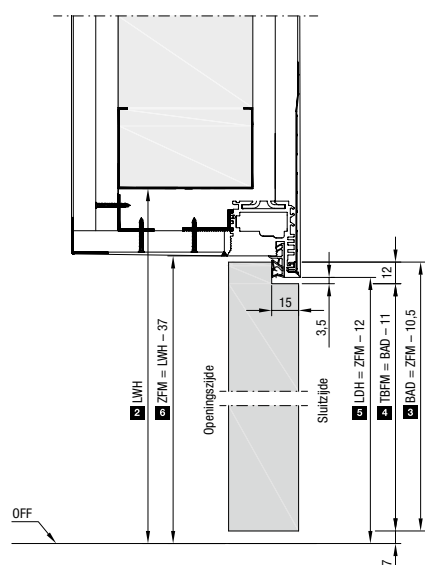
Verticale doorsnede type NA met normaal openend deurblad



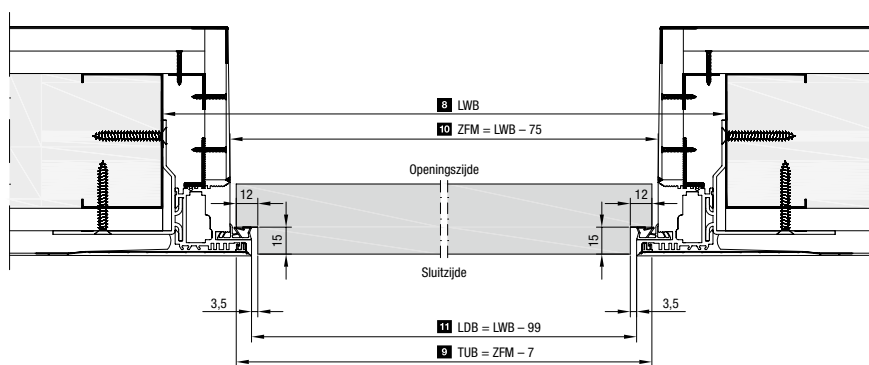
Horizontale doorsnede type NA met normaal openend deurblad



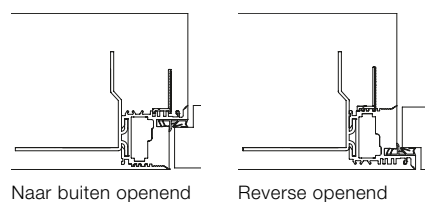
Verticale doorsnede type RI met reverse openend deurblad



Horizontale doorsnede type RI met reverse openend deurblad



Profielen Zeroline-kozijn

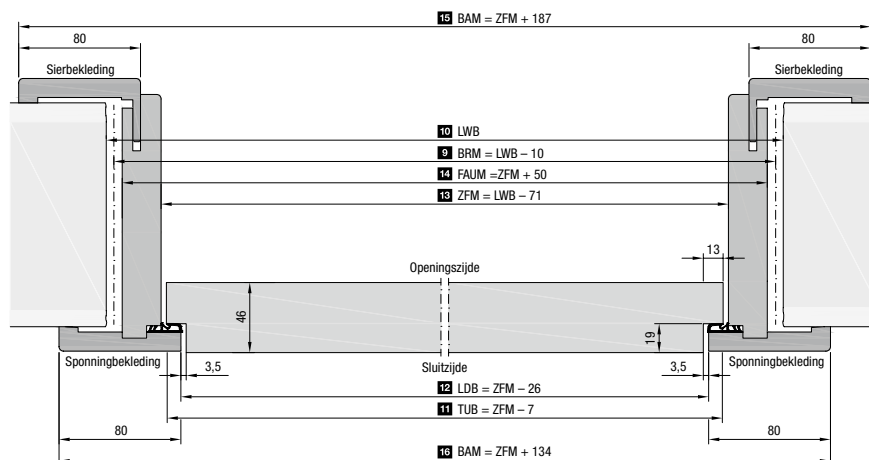


|                                           | Min.        |             |             |             |            |             |             |
|-------------------------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|------------|-------------|-------------|
| <b>1 Bouwrichtmaat hoogte (BRH)</b>       | <b>2035</b> | <b>2043</b> | <b>2125</b> | <b>2250</b> |            |             |             |
| <b>2 Wandopening (LWH)</b>                | 2040        | 2048        | 2130        | 2255        |            |             |             |
| <b>3 Buitenmaten deurblad (TUB)</b>       | 1992        | 2000        | 2082        | 2207        |            |             |             |
| <b>4 Sponningmaat deurblad</b>            | 1980        | 1988        | 2070        | 2195        |            |             |             |
| <b>5 Vrije doorgangsmat tot OFF (LDH)</b> | 1991        | 1999        | 2081        | 2206        |            |             |             |
| <b>6 Kozijnspooningmaat tot OFF (ZFM)</b> | 2003        | 2011        | 2093        | 2218        |            |             |             |
| <b>7 Bouwrichtmaat breedte (BRB)</b>      | <b>721</b>  | <b>771</b>  | <b>821</b>  | <b>921</b>  | <b>971</b> | <b>1021</b> | <b>1071</b> |
| <b>8 Wandopening (LWB)</b>                | 731         | 781         | 831         | 931         | 981        | 1031        | 1081        |
| <b>9 Buitenmaten deurblad (TUB)</b>       | 649         | 699         | 749         | 849         | 899        | 949         | 999         |
| <b>10 Kozijnspooningmaat (ZFM)</b>        | 656         | 706         | 756         | 856         | 906        | 956         | 1006        |
| <b>11 Vrije doorgangsmat (LDB)</b>        | 632         | 682         | 732         | 832         | 882        | 932         | 982         |
|                                           | <b>Min.</b> |             |             |             |            |             |             |

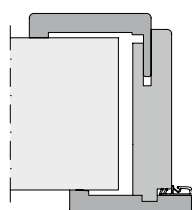
Maten in mm



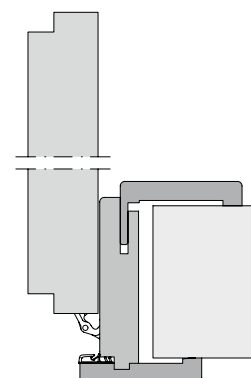
## Horizontale doorsneden



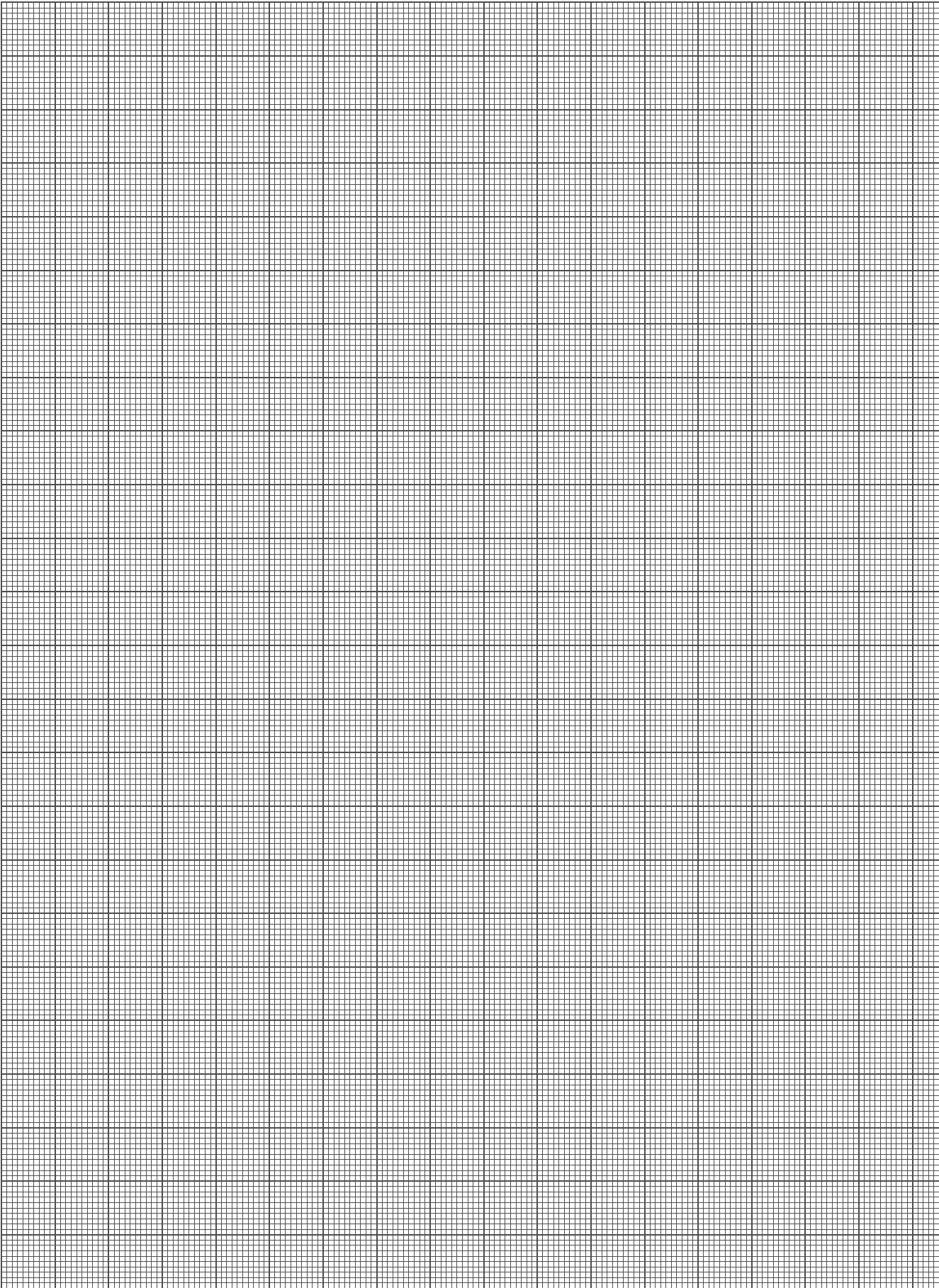
Gesloten

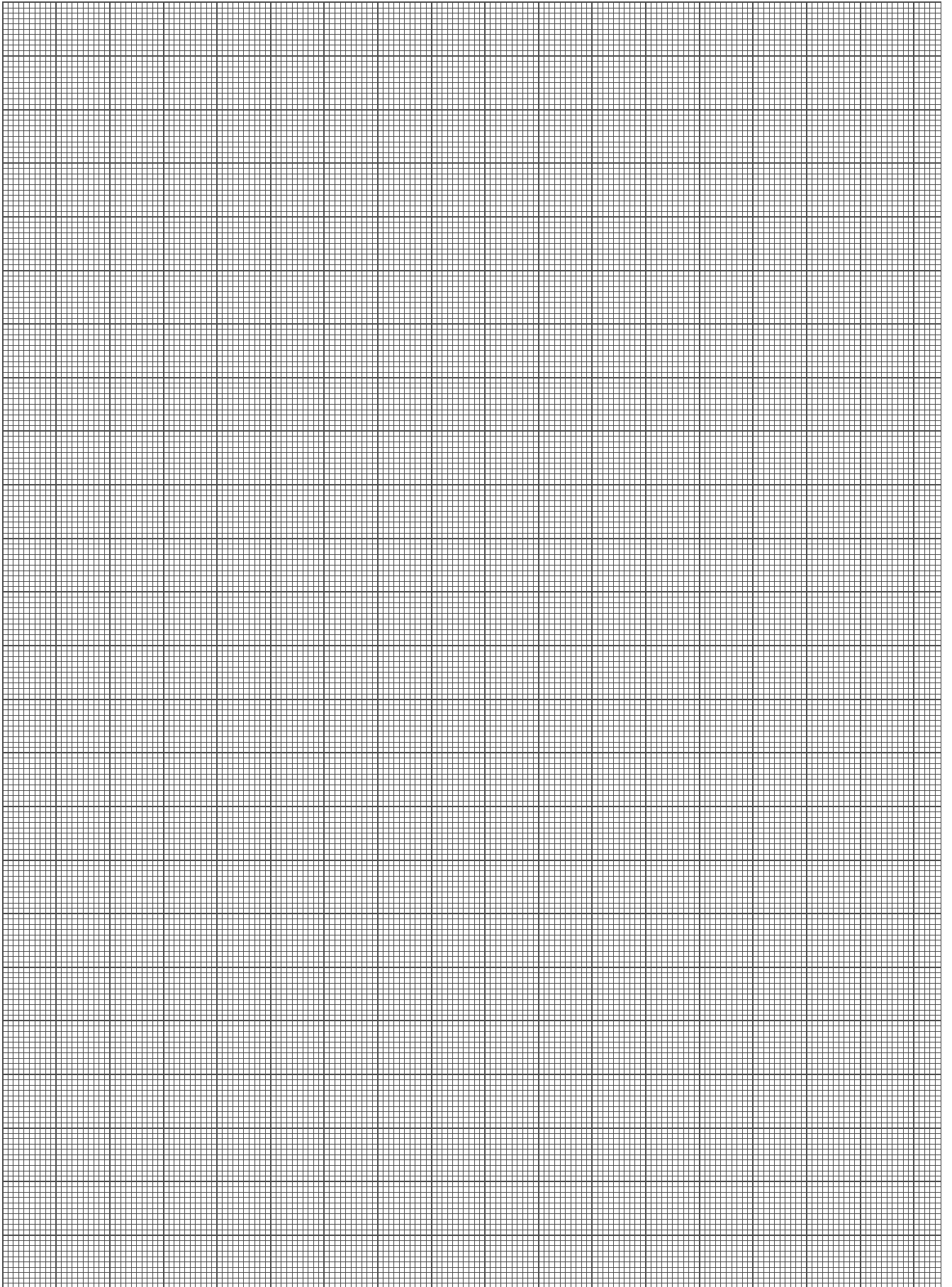


Open (DIN links)



|    |                                          |        |        |     |     |      |      |      |
|----|------------------------------------------|--------|--------|-----|-----|------|------|------|
| 1  | Bouwrichtmaat hoogte (BRH)               | 2043   | 2250   |     |     |      |      |      |
| 2  | Wandopening (LWH)                        | 2048   | 2255   |     |     |      |      |      |
| 3  | Buitenmaten deurblad (TUB)               | 2002   | 2209   |     |     |      |      |      |
| 4  | Vrije doorgangsmaat (LDH)                | 1998   | 2205   |     |     |      |      |      |
| 5  | Kozijsponningmaat (ZFM)                  | 2011   | 2218   |     |     |      |      |      |
| 6  | Buitenmaat vulling                       | 2037   | 2244   |     |     |      |      |      |
| 7  | Bekledingsbuitenmaat openingszijde (BAM) | 2140,5 | 2311,5 |     |     |      |      |      |
| 8  | Bekledingsbuitenmaat sluitzijde (BAM)    | 2078   | 2285   |     |     |      |      |      |
| 9  | Bouwrichtmaat breedte (BRB)              | 721    | 771    | 821 | 871 | 921  | 971  | 1021 |
| 10 | Wandopening (LWB)                        | 731    | 781    | 831 | 881 | 931  | 981  | 1031 |
| 11 | Buitenmaten deurblad (TUB)               | 653    | 703    | 753 | 803 | 853  | 903  | 953  |
| 12 | Vrije doorgangsmaat (LDB)                | 634    | 684    | 734 | 784 | 834  | 884  | 934  |
| 13 | Kozijsponningmaat (ZFM)                  | 660    | 710    | 760 | 810 | 860  | 910  | 960  |
| 14 | Buitenmaat vulling                       | 710    | 760    | 810 | 860 | 910  | 960  | 1010 |
| 15 | Bekledingsbuitenmaat openingszijde (BAM) | 847    | 897    | 947 | 997 | 1047 | 1097 | 1147 |
| 16 | Bekledingsbuitenmaat sluitzijde (BAM)    | 794    | 844    | 894 | 944 | 994  | 1044 | 1097 |
|    |                                          | Min.   | Max.   |     |     |      |      |      |





# 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**