



PENDELDEUREN

NIEUW. Voor levensmiddelen geschikte pendeldeuren uit polyethyleen en roestvrij staal

HÖRMANN





4

Goede redenen
om te kiezen voor
pendeldeuren van
Hörmann.



12

Toepassingsgebieden.



18

Uitvoeringen.
Uitrustingen.
Techniek.

Merkkwaliteit Made in Germany



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





WIJ DENKEN GROEN. Hörmann geeft het goede voorbeeld: wij dekken onze stroombehoefte in alle Europese productievestigingen voor 100 % uit eco-stroom. In combinatie met een intelligent en gecertificeerd energiemanagementsysteem, het gebruik van gerecycled papier, het besparen op en de upcycling van verpakkingen, het recyclen van herbruikbare materialen wordt jaarlijks meer dan 75000 ton CO₂ bespaard.



Meer informatie vindt u op
www.hormann.nl/bedrijf/milieu



Meer informatie vindt u op
www.hormann.be/bedrijf/milieu



Slijtvast en hygiënisch

De deurvleugels van de Hörmann pendeldeuren bestaan uit geperst polyethyleen PE 500 met een dikte van 15 mm en zijn extreem slijtvast en robuust. In combinatie met de stootvaste roestvrijstalen scharnieren beschikt u over een product dat zeer robuust en duurzaam is. Pendeldeuren zijn ook bestand tegen extreem hoge belastingen, bijvoorbeeld als ze worden gebruikt voor doorgangen van heftrucks. Hörmann pendeldeuren voldoen bovendien aan hoge hygiënestandaarden. Ze zijn koude- en waterbestendig en kunnen daarom optimaal in de levensmiddelenproductie worden toegepast.





10 jaar garantie*



Stootvast



1-vleugelig



2-vleugelig



**Geschikt voor
levensmiddelen**



Personendoorgang



**Bestendig tegen
heftrucks**



**Koudebestendig
tot -30 °C**

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

POLYETHYLEEN PE 500. Dit materiaal is perfect geschikt op alle plaatsen waar robuustheid en hygiëne van belang zijn. PE 500 beschikt over goede mechanische eigenschappen, is stoot- en breukvast en dus bijzonder robuust. Bovendien neemt PE 500 geen vocht op en is zuur- en alkalibestendig. Hörmann pendeldeuren zijn geschikt voor uiteenlopende klimatologische omstandigheden in een temperatuurbereik van -30 °C tot +60 °C.

Vanwege deze eigenschappen is polyethyleen voorbestemd voor gebruik in de levensmiddelenindustrie, gastronomie, in supermarkten en in grote keukens.



WIELDWINGER. De optioneel verkrijgbare wielwingerbalk uit polyethyleen PE 500 beschermt de deurvleugel tegen gebruikssporen zodat u langer plezier aan uw pendeldeur beleeft.

→ Meer informatie vindt u vanaf pagina 28.

Eenvoudige montage en onderhoudsvrij

Omdat alle Hörmann-pendeldeuren met kozijnen en scharnieren volledig gemonteerd worden geleverd, lukt de montage snel en eenvoudig en bespaart u montagekosten. Daarnaast ontstaan er geen vervolgkosten omdat pendeldeuren geen onderhoud nodig hebben en stroomloos worden aangedreven. Dankzij de veelzijdig toepasbare kozijnsystemen zijn Hörmann-pendeldeuren voor vrijwel elke inbouwsituatie geschikt.

→ Meer informatie over kozijnsystemen vindt u op pagina 10.





10 jaar garantie*



Stootvast



1-vleugelig



2-vleugelig



**Geschikt voor
levensmiddelen**



Personendoorgang



**Bestendig tegen
heftrucks**



**Koudebestendig tot
-30 °C**

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

ROESTVRIJSTALEN SCHARNIER. De standaard roestvrijstalen scharnieren van de deuren zijn zodanig vervaardigd dat de veren aan de binnenkant van het scharnier door een roestvrijstalen klauw worden vastgezet en zo tegen invloeden van buitenaf worden beschermd. Achteraf invetten is niet vereist.

→ Meer informatie vindt u vanaf pagina 26.

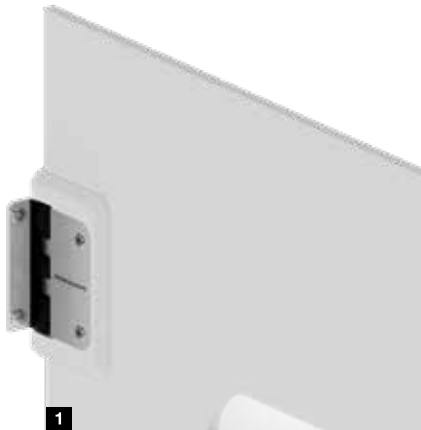


**De roestvrijstalen klauw
beschermt de veren aan de
binnenkant**

Kozijnsystemen voor alle eisen

Het Hörmann-kozijnsysteem garandeert een stevige wandafsluiting voor een optimaal en duurzaam functioneren van de deur en biedt de ideale voorwaarden voor het deurblad: duurzame kwaliteit, betrouwbare stabiliteit en gelijkmatige belastbaarheid. Alle componenten worden vervaardigd uit roestvrij staal en kunnen daarom bij uiteenlopende temperaturomstandigheden worden toegepast. Ook voor uw wandconstructie zijn individuele kozijnoplossingen in de originele Hörmann-kwaliteit verkrijgbaar. Dankzij de hoge prefabricatiegraad – alle kozijnen zijn met scharnier en deurvleugel voorgemonteerd – is een snelle en eenvoudige montage door de klant mogelijk.





MONTAGEPLATEN. Met onze roestvrijstalen montageplaten **1** monteert u de pendeldeuren eenvoudig en flexibel. De montageplaat kan met slechts enkele schroefverbindingen snel in de wandopening worden bevestigd. Dit montagetype is de voordeligste variant.



VLAK PROFIEL. Het roestvrijstalen vlakke profiel **2** zorgt voor stabiliteit, heeft maar weinig ruimte nodig en wordt snel en eenvoudig in de wandopening gemonteerd. Deze kozijnoplossing is maximaal comfortabel en wordt in de volledige openingshoogte aangebracht.



MUUROMVATTEND KOZIJN. Het muuromvattend kozijn uit roestvrij staal **3** is de stabiele oplossing voor elk wandtype. De pen-en-gatverbinding aan de uiteinden van de kozijnonderdelen zorgt voor een betrouwbare en eenvoudige montage.



BLOKKKOZIJN VÓÓR DE WAND. Het blokk kozijn uit roestvrij staal **4** is geschikt voor deuropeningen van vrijwel elk inbouwtype omdat het vóór de wand wordt gemonteerd en de maximale doorgangsbreedte behouden blijft.

→ Meer informatie over kozijnuitvoeringen en montageplaten vindt u vanaf pagina 34.



LEVENS MIDDELEN PRODUCTIE.

De levensmiddelenindustrie, bijv. in de vleesverwerkende industrie of in bakkerijen, in de levensmiddelenlogistiek of in koelhuizen, heeft hoge hygiënestandaarden gesteld.

Hörmann PE-pendeldeuren voldoen niet alleen aan deze standaarden, maar overtuigen daarnaast met een extreem hoge robuustheid en hoogwaardige aanzichten.

Ook voor een combinatie met brandwerende of geïsoleerde schuifdeuren – bijv. voor diepvriesruimtes om koudeverlies te reduceren – zijn PE-pendeldeuren perfect geschikt.

Bij een extreem hoge belasting, bijv. bij heftrucks, is optioneel een in hoogte variabele wielwinger verkrijgbaar.

Om uw pendeldeur persoonlijk te maken, heeft u keuze uit 10 voorkeurkleuren en 3 speciale kleuren, op aanvraag leveren we ook in een RAL-kleur naar keuze.



**Bestendig
tegen
heftrucks**

→ Meer informatie over de HPP-180 vindt u op pagina 20.

→ Meer informatie over de wielwinger vindt u op pagina 28.

→ Meer informatie over standaard- en optionele kleuren vindt u op pagina 30.





LINKSBOVEN. PE-pendeldeur HPP-180 met vlak
profiel en wieldwinger 2-vleugelig
RECHTSBOVEN. PE-pendeldeuren HPP-180 met
muuromvattende kozijnen, 1-vleugelig en 2-vleugelig
met doorgang voor buisrails
ONDER. Combinatie brandwerende schuifdeur met
HPP-180



BOVEN. Optimale combinatie PE-pendel deur HPP-180 voor
 personendoorgang en flexibele snelloopdeur V 5030
 LINKSONDER. Roestvrijstalen pendel deur HPS-180
 met muuromvattend kozijn
 RECHTSONDER. PE-pendel deur HPP-180 met blokkozijn
 vóór de wand





SUPERMARKTEN EN LOGISTIEKE

GEBOUWEN. De Hörmann-pendeldeur is de optimale keuze als er behoefte is aan een snelle doorgang en een hoge belasting zoals in magazijnen of supermarkten. In combinatie met de robuuste en duurzame roestvrijstalen scharnieren bent u klaar voor de toekomst.

Om uw pendeldeur persoonlijk te maken, heeft u keuze uit 10 voorkeurkleuren en 3 speciale kleuren, op aanvraag leveren we ook in een RAL-kleur naar keuze.

→ Meer informatie over de HPP-180 en over de HPS-180 vindt u vanaf pagina 20.

→ Meer informatie over standaard- en optionele kleuren vindt u op pagina 30.



GASTRONOMIE. Voor alle situaties waarin u uw handen even niet vrij heeft, bijvoorbeeld bij het vervoer van eten en drinken in restaurants en grote keukens, zijn pendeldeuren bijzonder geschikt: ze openen lichtlopend en eenvoudig. Voor hoge eisen aan de architectuur biedt Hörmann roestvrijstalen pendeldeuren aan. Het glanzende oppervlak en het hoogwaardige composietmateriaal zorgen voor een duurzame esthetische vormgeving van het object.



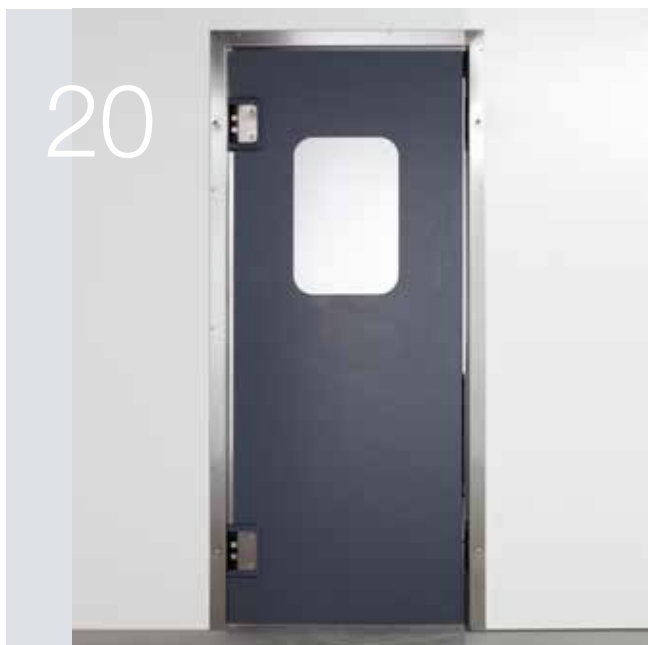


LINKS. PE-pendeldeur HPP-180 met muuromvattend kozijn
BOVEN. PE-pendeldeur HPP-180 met vlak profiel
ONDER. Roestvrijstalen pendeldeur HPS-180 met muuromvattend kozijn

→ Meer informatie over de HPP-180 en over de HPS-180 vindt u vanaf pagina 20.



20



26



34



Uitvoeringen. Uitrusting. Techniek.

- 20 PE-pendeldeur HPP-180
- 22 PE-pendeldeur HPP-360
- 24 Roestvrijstalen pendeldeur HPS-180
- 26 Standaarduitrusting
- 28 Optionele uitrusting
- 30 Kleuren
- 32 Beglazing
- 34 Kozijnuitvoeringen

PE-pendeldeuren

HPP-180 **.NIEUW** met 180° openingshoek

Deurtype	HPP-180	HPP-180
Uitvoering	1-vleugelig	2-vleugelig
Materiaal	Slagvast, geperst polyethyleen PE 500	Slagvast, geperst polyethyleen PE 500
Deurblad		
Deurbladdikte (mm)	15	15
Breedte (mm)	400 – 1600	800 – 3200
Hoogte (mm)	1800 ¹ – 4600	1800 ¹ – 4600
Venster		
Rechthoekig	●	●
Rond	●	●
Halve maan	○	○
Acrylglas (mm)	15	15
Vensterkozijn		
Polyethyleen	○	○
Roestvrij staal V2A	○	○
Roestvrij staal V4A	○	○
Scharnier		
Roestvrij staal V2A	●	●
Roestvrij staal V4A	○	○
Vingerbescherming		
PVC vingerbescherming	○	○
PVC vingerbescherming, koudebestendig	○	○
Temperatuurbereik	–30 °C tot +60 °C*	–30 °C tot +60 °C*

● = standaard uitrusting ○ = optionele uitrusting ¹ kleinere maat op aanvraag



10 jaar garantie*



Stootvast



1-vleugelig



2-vleugelig



Geschikt voor
levensmiddelen



Personendoorgang



Bestendig tegen
heftrucks



Koudebestendig
tot –30 °C

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



1-vleugelige uitvoering
Openingshoek 2 × 90°
Breedte in mm: 400 – 1600
Hoogte in mm: 1800 – 4600



2-vleugelige uitvoering
Openingshoek 2 × 90°
Breedte in mm: 800 – 3200
Hoogte in mm: 1800 – 4600



Klantspecifieke productie op maat

Wij produceren voor u ook individueel en bieden oplossingen voor speciale maten aan.



PE-pendel deur HPP-180
met blokkozijn vóór de wand

PE-pendeldeuren

HPP-360 **.NIEUW** met 360° openingshoek

Deurtype	HPP-360	HPP-360
Uitvoering	1-vleugelig	2-vleugelig
Materiaal	Slagvast, geperst polyethyleen PE 500	Slagvast, geperst polyethyleen PE 500
Deurblad		
Deurbladdikte (mm)	15	15
Breedte (mm)	550 – 1600	1100 – 3200
Hoogte (mm)	1800 ¹ – 4600	1800 ¹ – 4600
Venster		
Rechthoekig	●	●
Rond	●	●
Halve maan	○	○
Acrylglas (mm)	15	15
Vensterkozijn		
Polyethyleen	○	○
Roestvrij staal V2A	○	○
Roestvrij staal V4A	○	○
Scharnier		
Roestvrij staal V2A	●	●
Roestvrij staal V4A	○	○
Vingerbescherming		
PVC vingerbescherming	○	○
PVC vingerbescherming, koudebestendig	○	○
Temperatuurbereik	–30 °C tot +60 °C*	–30 °C tot +60 °C*

● = standaard uitrusting ○ = optionele uitrusting ¹ kleinere maat op aanvraag



10 jaar garantie*



Stootvast



1-vleugelig



2-vleugelig



Geschikt voor
levensmiddelen



Personendoorgang



Bestendig tegen
heftrucks



Koudebestendig
tot –30 °C

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



1-vleugelige uitvoering
Openingshoek 2 × 180°
Breedte in mm: 550 – 1600
Hoogte in mm: 1800 – 4600



2-vleugelige uitvoering
Openingshoek 2 × 180°
Breedte in mm: 1100 – 3200
Hoogte in mm: 1800 – 4600



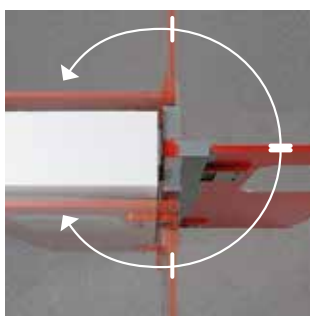
Klantspecifieke productie op maat

Wij produceren voor u ook individueel en bieden oplossingen voor speciale maten aan.



Geïntegreerde vergrendeling
in de volgende
openingshoeken:

- 0°
- 90° naar links
- 180° naar links
- 90° naar rechts
- 180° naar rechts



360° openingshoek

De HPP-360 kan naar beide zijden volledig worden geopend om rijroutes, bijv. voor vloertransportmiddelen, vrij te houden. Bovendien kan de HPP-360 in totaal in 5 posities worden vergrendeld.

Roestvrijstalen pendeldeuren

HPS-180 **.NIEUW** met 180° openingshoek

Deurtype	HPS-180	HPS-180
	1-vleugelig	2-vleugelig
Uitvoering		
Materiaal		
Binnen schuimkern	●	●
Buiten roestvrij staal V2A	●	●
Buiten roestvrij staal V4A	○	○
Deurblad		
Deurbladdikte (mm)	40	40
Breedte (mm)	550 – 1450	1100 – 2900
Hoogte (mm)	1800 ¹ – 2800	1800 ¹ – 2800
Venster		
Rechthoekig	○	○
Rond	●	●
Gelaagd veiligheidsglas (mm)	8	8
Vensterkozijn		
Roestvrij staal V2A	●	●
Roestvrij staal V4A	○	○
Scharnier		
Roestvrij staal V2A	●	●
Roestvrij staal V4A	○	○
Vingerbescherming		
Afdichtingsprofiel EPDM zwart	●	●
Temperatuurbereik	–30 °C tot +60 °C*	–30 °C tot +60 °C*

● = standaard uitrusting ○ = optionele uitrusting ¹ kleinere maat op aanvraag



1-vleugelig



2-vleugelig



Geschikt voor levensmiddelen



Personendoorgang



Koudebestendig tot –30 °C



Productie op maat

Wij produceren voor u ook individueel en bieden oplossingen voor speciale maten aan.

Voor een elegant aanzicht, bijv. in representatieve ruimtes in de gastronomie, biedt Hörmann de roestvrijstalen pendeldeur aan. Deze bestaat uit een 0,8 mm dikke roestvrijstalen plaat met een CFK-vrije kern van polyurethaan hardschuim en is verkrijgbaar in twee roestvrijstalen uitvoeringen (gepolijst in strepen of gepolijst in cirkels).



1-vleugelige uitvoering
Openingshoek 2 × 90°
Breedte in mm: 550 – 1450
Hoogte in mm: 1800 – 2800



2-vleugelige uitvoering
Openingshoek 2 × 90°
Breedte in mm: 1100 – 2900
Hoogte in mm: 1800 – 2800



Venster met omraming uit 8 mm gelaagd veiligheidsglas 400 mm rond



Optioneel: roestvrijstalen oppervlak cirkelvormig geslepen



Standaarduitrusting

Voor meer comfort en veiligheid



Stabiele roestvrijstalen scharnieren

Standaard zijn Hörmann-pendeldeuren uitgerust met roestvrijstalen scharnieren in V2A **1**. Het scharnier is onderhoudsvrij en bijzonder robuust. De smalle constructie van de scharnieren zorgt voor een zo groot mogelijke doorgangsbreedte. De veren liggen door een roestvrijstalen klauw beschermd aan de binnenkant van het scharnier **2**. Het roestvrijstalen scharnier is naar keuze met of zonder 90°-vergrendeling verkrijgbaar. Met de vergrendeling blijft de deurvleugel in volledig geopende toestand openstaan en kantelt na licht aantikken weer terug.

Veerspanning variabel instelbaar

Al naargelang de behoefte kan het kantelen van de pendeldeur zwaarder (door aanhalen van de moeren) of lichter (door losdraaien van de moeren) worden ingesteld **3**.



Cycli



Stootvast



Veerbeveiliging





Deurvleugel met ronde rand

Om letsel door scherpe randen te voorkomen, worden Hörmann PE-pendeldeuren standaard met een ronde rand geleverd **4**.

Optioneel is ook een extra PVC-vingerbescherming verkrijgbaar, zie optionele uitrusting

→ Meer informatie over de PVC-vingerbescherming vindt u op pagina 29.



In hetzelfde vlak liggende beglazing

Hörmann PE-pendeldeuren worden standaard met een in hetzelfde vlak liggende acryl-beglazing **5** aangeboden.

→ Meer informatie over beglazingen vindt u op pagina 32.

Optionele uitrusting

Kwaliteit tot in het kleinste detail bij alle pendeldeuren

Wieldwinger

Voor extra beveiliging van de pendeldeur is optioneel een 15 mm dikke wieldwinger uit polyethyleen verkrijgbaar **1**. De wieldwinger is leverbaar in twee maten (200 mm en 300 mm hoogte) en wordt dubbelzijdig vastgeschroefd. De montagehoogte is variabel. De wieldwinger is in hetzelfde aanzicht als de pendeldeuren in 10 voorkeurkleuren verkrijgbaar.



Geveerde stootbescherming

Als alternatief voor de wieldwinger kan de geveerde stootbescherming, met name bij belasting door heftrucks en vorkheftrucks, uit 5 mm dik polyethyleen worden toegepast **2**. Dankzij de verende werking vangt de geveerde stootbescherming stoten effectief op en beschermt op die manier de pendeldeur. Deze is in drie hoogtes (300 mm, 600 mm en 900 mm) verkrijgbaar. De veerbescherming is standaard zwart, andere kleuren zijn op aanvraag verkrijgbaar.



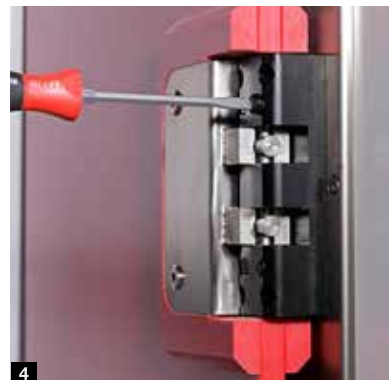
Roestvrijstalen wieldwinger

Hecht u waarde aan een hoogwaardiger aanzicht bij PE-pendeldeuren of wenst u een roestvrijstalen pendeldeur geheel uit hetzelfde materiaal? Dan is de 1,5 mm dikke en 175 mm hoge wieldwinger uit roestvrij staal **3** de optimale keuze.



Fijne afstelling

Door het instellen van de vier madeschroeven per scharnier kunnen kleine oneffenheden van de wand worden gecompenseerd **4**. Met deze functie kunnen ook de deurvleugels exact en parallel worden uitgelijnd.





5



6



7



8



9

PVC-vingerbescherming

Voor extra bescherming van de vingers zorgt de optionele 4 mm dikke PVC-vingerbescherming. Deze is zowel voor de scharnierzijde in de hoogte van de deur met inliggende aluminiumlijst 5 als voor de openingszijde verkrijgbaar, in de hoogte van de deur of vanaf 900 mm 6. Bij tweevleugelige deuren is de bescherming overlappend.

De vingerbescherming is naar wens zowel in transparant als in zwart verkrijgbaar.

Voor gebruik in diepvrieszones biedt Hörmann de vingerbescherming ook optioneel geschikt voor diepvrieszones in transparant aan.

Afdichting op de deurvleugel

Dankzij de transparante of zwarte afdichting van zacht PVC boven de deurvleugel en dankzij de onderste deurafdichting uit slijtvast rood rubber (niet afgebeeld) dicht de deur optimaal af.

Roestvrijstalen slot

Als extra beveiliging is het optionele roestvrijstalen slot met profielcilinder 7 verkrijgbaar, dat aan beide zijden afsluitbaar is. Is boven aan de deurvleugel wordt gemonteerd. Voor de 1-vleugelige pendeldeur kan het slot ook aan de zijkant worden gemonteerd.

Roestvrijstalen handgreep

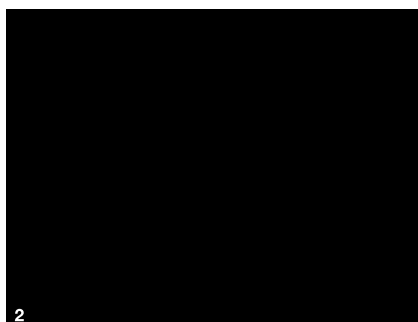
Optioneel bieden we een roestvrijstalen handgreep met kunststof houder aan. 8

Doorgang voor buisrail

Voor buisrailsystemen in bijvoorbeeld de levensmiddelenindustrie biedt Hörmann een doorgang voor buisrails uit 15 mm polyethyleen aan, inclusief rubberen afdichting voor een stabiele en dichte wandaansluiting. 9

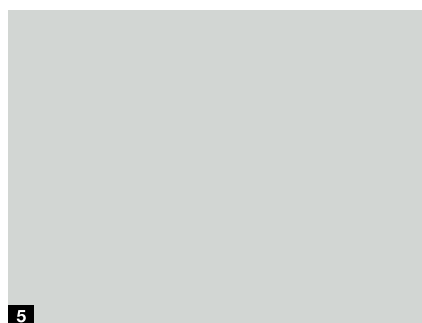
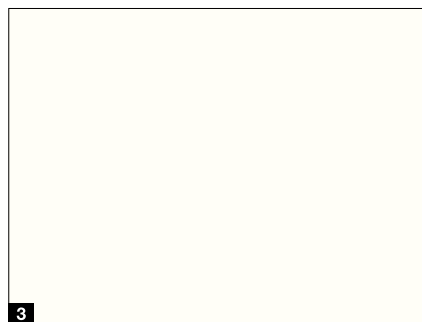
Kleuren

Voor een op uw object afgestemde vormgeving van de deur



10 voorkeurkleuren

- 1** Graniet
- 2** RAL 9017 Verkeerszwart
- 3** RAL 9010 Zuiver wit
- 4** RAL 7037 Stofgrijs
- 5** RAL 7035 Lichtgrijs
- 6** RAL 7024 Grafietgrijs
- 7** RAL 6024 Verkeersgroen
- 8** RAL 5010 Gentiaanblauw
- 9** RAL 3000 Vuurrood
- 10** RAL 1018 Zinkgeel





11



12



13



14



15

3 speciale kleuren

- 11 RAL 3020 Verkeersrood
- 12 RAL 2009 Verkeersoranje
- 13 RAL 1003 Signaalgeel

RAL-kleur naar keuze

Optioneel leveren wij alle deuren ook in een RAL-kleur naar keuze

Let op:

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

Roestvrijstalen uitvoeringen

- 14 Gepolijst in strepen

Roestvrijstalen uitvoering (optioneel)

- 15 Gepolijst in cirkels

Beglazingen HPP-180 en HPP-360

Beglazingsvarianten voor meer licht en transparantie



Beglazing

De beglazing wordt vervaardigd uit 15 mm dik acrylglas dat in hetzelfde vlak liggend in de deurvleugel is ingewerkt.

U kunt kiezen tussen een beglazing zonder omraming en een optionele beglazing met roestvrijstalen omraming.

Beglazingsmaten en -vormen

2 maten en vormen zijn standaard zonder omraming verkrijgbaar:

- 400 mm rond **1**
- 400 × 600 mm rechthoekig **2** (met afgeronde hoeken)

De volgende maten en vormen zijn optioneel verkrijgbaar:

- 600 mm rond
- 600 × 600 mm vierkant **3**
- 400 × 800 mm rechthoekig
- 600 × 800 mm (alleen in combinatie met een optionele roestvrijstalen omraming)
- 320 × 750 mm half cirkelvormig
- 400 × 950 mm half cirkelvormig **4**

Bij een deurvleugelbreedte onder 700 mm zijn de beglazingen smaller dan hierboven aangegeven en moeten individueel worden aangepast.

Standaard ligt het midden van het venster bij een hoogte van 1550 mm, klantspecifieke aanpassingen zijn mogelijk

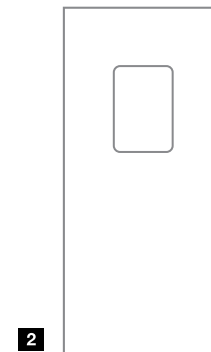
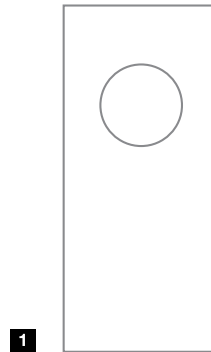
Beglazingspaneel uit roestvrij staal (optioneel)

De volgende maten en vormen zijn optioneel verkrijgbaar:

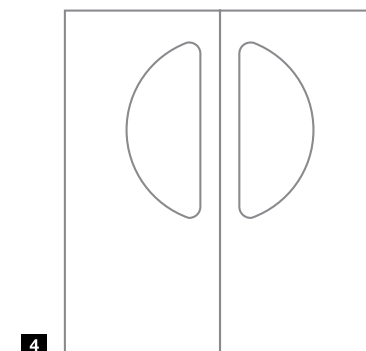
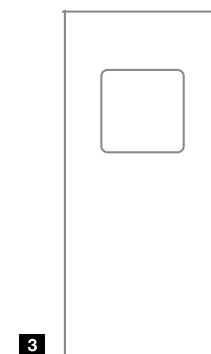
- 400 mm rond of 600 mm rond
- 400 × 600 mm rechthoekig, 400 × 800 mm rechthoekig,
- 600 × 600 mm vierkant of 600 × 800 mm rechthoekig

Andere formaten zijn op aanvraag verkrijgbaar.

Standaard beglazingsvarianten PE-pendeldeuren

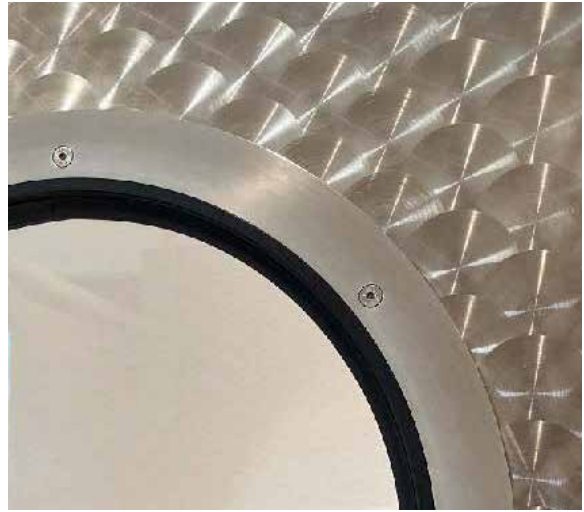
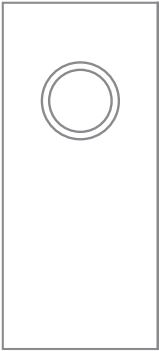


Optionele beglazingsvarianten PE-pendeldeuren



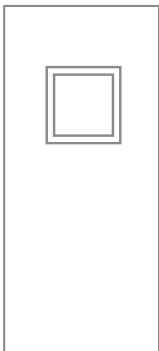
Standaard beglazingsvariant Roestvrijstalen pendeldeuren

1

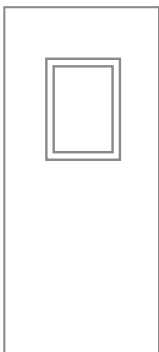


Optionele beglazingsvarianten Roestvrijstalen pendeldeuren

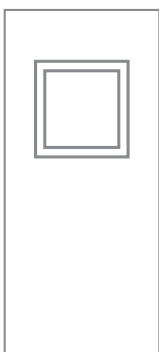
2



3



4



Beglazing

Roestvrijstalen pendeldeuren overtuigen met 8 mm dik gelaagd veiligheidsglas.

Roestvrijstalen deuren worden altijd met een beglazingspaneel van roestvrij staal V2A (optioneel V4A) geleverd.

Beglazingsmaten en -vormen

1 maat is standaard verkrijgbaar:

- 400 mm rond 1

2 maten en 2 vormen zijn optioneel verkrijgbaar:

- 400 × 400 mm vierkant 2
- 400 × 600 mm rechthoekig 3
- 600 × 600 mm vierkant 4

Bij een deurvleugelbreedte onder 700 mm zijn de beglazingen smaller dan hierboven aangegeven en moeten individueel worden aangepast.

Standaard ligt het midden van het venster bij een hoogte van 1550 mm, klantspecifieke aanpassingen zijn mogelijk.

Kozijnuitvoeringen en montageprofielen uit roestvrij staal

Het uitgebreide assortiment voor individuele inbouwsituaties

Het Hörmann kozijnsysteem garandeert een stabiele wandaansluiting voor een optimale en duurzame deurfunctie.

De voordelen in één oogopslag

- Alle kozijnen worden gemaakt van roestvrij staal
- Duurzaam ook bij uiteenlopende temperatuur- en klimaatomstandigheden
- Hygiënisch door het gebruik van roestvrij staal
- Efficiënte montage ter plaatse door constructie met een hoge prefabricatiegraad

Roestvrijstalen montageplaat ¹

De 4 mm dikke roestvrijstalen montageplaat wordt in twee maten voor vastnieten of vastschroeven in metselwerk, verstevigde droogbouwwanden of stalen dragers aangeboden.

- 80 × 142 mm (om vast te nieten)
- 95 × 142 mm (om vast te schroeven)

Roestvrijstalen vlak profiel ²

Het vlakke profiel wordt in de hoogte van de deur vervaardigd en is voor het gemak al voorgeboord. Het kan in metselwerk, verstevigde droogbouwwanden of stalen dragers worden vastgeniet of vastgeschroefd.

- 80 × 5 mm (om vast te nieten)
- 90 × 11 mm (om vast te schroeven)

Bevestigingen van de kozijnen op wandtype

	Montageplaat	Vlak profiel
Metselwerk / beton	●	●
Aanwezig kozijn	●	●
Droogbouwwand, verstevigd	●	●
Droogbouwwand, niet verstevigd	–	–
Isolatiepanelen	–	–

● = mogelijk – = niet mogelijk



Roestvrijstalen muuromvattend kozijn ³

Ons muuromvattend kozijn is de stabiele oplossing voor de bevestiging van pendeldeuren, ook aan PU-paneleen of gipskartonwanden. Het kozijn wordt gemaakt met een plaatdikte van 1,5 mm, de randen zijn omgevouwen. De klemdikte wordt afgestemd op de plaatselijke omstandigheden vervaardigd.

Het muuromvattend kozijn is voorzien van een pen-en-gatverbinding en verstek. Dankzij de pen-en-gatverbinding is de montage eenvoudig, het kozijn is langdurig stabiel.

Bevestigingen van de kozijnen op wandtype

	Muuromvattend kozijn	Blokk kozijn vóór de wand ⁴
Metselwerk / beton	●	●
Aanwezig kozijn	●	●
Droogbouw wand, verstevigd	●	●
Droogbouw wand, niet verstevigd	●	●
Isolatiepanelen	●	●

● = mogelijk – = niet mogelijk

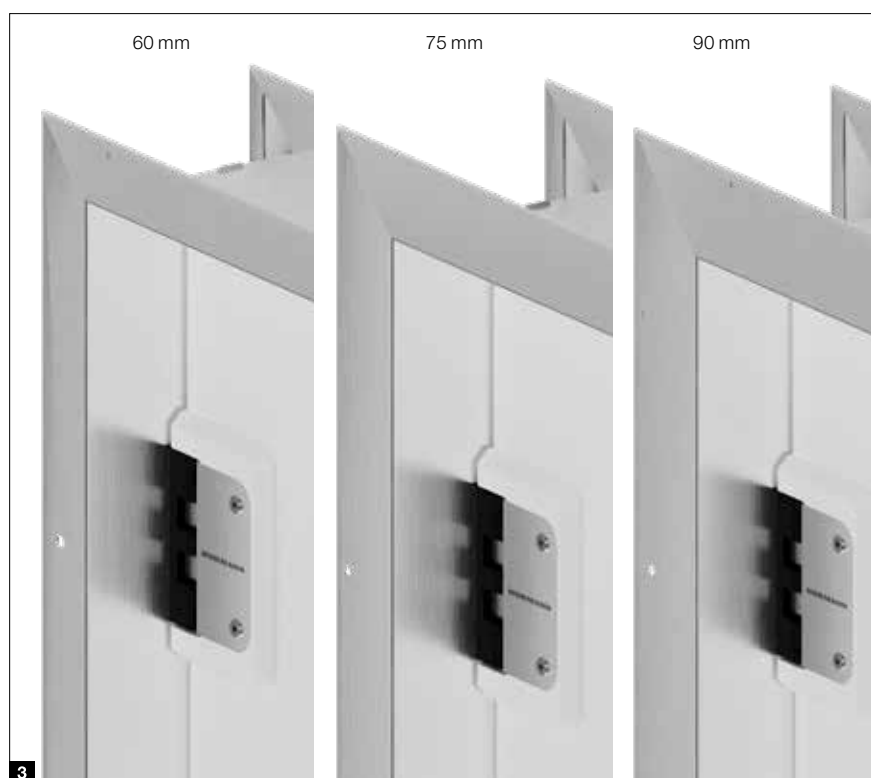
Blokk kozijn vóór de wand ⁴

Het blokk kozijn uit roestvrij staal is geschikt voor deuropeningen van vrijwel elk inbouwtype, omdat het vóór de wand wordt gemonteerd en de maximale doorgangsbreedte behouden blijft.

De omraming bestaat uit een rechthoekige buis van 100 x 50 mm, de hoeken zijn daarbij verstek gezaagd en gelast.

Kozijnspegel van de roestvrijstalen muuromvattende kozijnen op wandtype

- PU-paneel 60 mm
- Droogbouw wand 75 mm
- Metselwerk 90 mm



Alles uit één hand voor de utiliteits- en industriebouw

Ons grote productassortiment biedt de juiste oplossing voor elke eis. Al onze producten zijn exact op elkaar afgestemd en waarborgen een hoge mate van functionele betrouwbaarheid. Daarom zijn wij uw sterke, op de toekomst gerichte partner voor de utiliteits- en industriebouw.

**INDUSTRIEDEUREN. DOCKEQUIPMENT. SCHUIFDEUREN. OBJECTDEUREN.
TOEGANGSCONTROLESYSTEMEN**



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. Auteursrechtelijk beschermd. Gehele of gedeeltelijke nadruk is zonder onze toestemming niet toegestaan. Wijzigingen voorbehouden.

HÖRMANN