



KYVNÉ DVEŘE

NOVINKA. Kyvné dveře z polyetylenu a nerezové oceli vhodné pro potravinářský průmysl

HÖRMANN





4

Proč zvolit kyvné
dveře Hörmann.



12

Oblasti použití.



18

Provedení.
Vybavení.
Technika.

Značková kvalita Made in Germany



Rodinný podnik Hörmann dodává všechny důležité stavební prvky pro výstavbu a modernizace. Vyrábějí se ve vysoce specializovaných závodech podle nejnovějšího stavu techniky. Naši zaměstnanci navíc intenzivně pracují na nových výrobcích, neustálém dalším vývoji a zdokonalování detailů. Vznikají tak patenty a upevňuje se výhradní postavení na trhu.





MYSLÍME EKOLOGICKY. Společnost Hörmann jde příkladem: Naši spotřebu elektřiny pokrýváme ve všech evropských výrobních závodech ze 100 % z ekologických zdrojů. Díky inteligentnímu a certifikovanému systému hospodaření s energiemi, používání recyklovaného papíru, úsporám a recyklací surovin se ročně ušetří přes 75000 tun CO₂.



Další informace najdete na stránce
www.hormann.cz/spolecnost/zivotni-prostredi



Trvanlivé a hygienické

Dveřní křídla kyvných dveří Hörmann jsou vyrobena z lisovaného polyetylenu PE 500 o tloušťce 15 mm a jsou mimořádně odolná a robustní. V kombinaci s nárazuvzdornými závěsy z nerezové oceli získáte výrobek, který je velmi odolný a trvanlivý. Kyvné dveře z polyetylenu odolávají zatížení i při extrémně vysokém namáhání, např. při průjezdu vysokozdvihných vozíků. Kyvné dveře Hörmann splňují také vysoké hygienické normy. Jsou odolné vůči chladu a vodě, a proto jsou vhodné také pro potravinářský průmysl.





záruka 10 let*



odolné proti nárazu



jednokřídle



dvoukřídle



**vhodné pro
potravinářský průmysl**



průchod pro osoby



**odolné vůči
vysokozdvížným vozíkům**



**odolné vůči chladu
až do -30 °C**

* Podrobné záruční podmínky najdete
na stránkách: www.hormann.cz

POLYETYLEN PE 500. Tento materiál je ideální všude tam, kde je důležitá odolnost a hygiena. PE 500 má dobré mechanické vlastnosti, je odolný proti nárazu a zlomení, a je proto velmi robustní. PE 500 neabsorbuje vlhkost a je odolný vůči kyselinám a zásadám. Kyvné dveře Hörmann jsou vhodné pro různé klimatické podmínky v rozsahu teplot od -30 °C do +60 °C.

Díky těmto vlastnostem je polyetylen předurčen pro použití v potravinářském průmyslu, gastronomii, supermarketech a stravovacích zařízeních.



OCHRANNÝ PROFIL PROTI NÁRAZU. Volitelně dodávaný ochranný profil proti nárazu z polyethylenu PE 500 chrání dveřní křídlo před opotřebením, takže se můžete z kyvných dveří těšit déle.

→ Další informace najdete od strany 28.

Jednoduchá montáž a bezúdržbový provoz

Vzhledem k tomu, že všechny kyvné dveře Hörmann se dodávají kompletně smontované se zárubněmi a závěsy, je montáž rychlá a snadná a ušetříte náklady na montáž. Kromě toho nevznikají žádné následné náklady, protože kyvné dveře nevyžadují žádnou údržbu a jsou provozovány bez elektrické energie. Díky všestranným zárubňovým systémům jsou kyvné dveře Hörmann vhodné pro téměř jakoukoli montážní situaci v interiéru.

➤ Další informace o zárubňových systémech najdete na straně 10.





záruka 10 let*



odolné proti nárazu



jednokřídle



dvoukřídle



**vhodné pro
potravinářský průmysl**



průchod pro osoby



**odolné vůči
vysokozdvíhým vozíkům**



**odolné vůči chladu až
do -30 °C**

PANT Z NEREZOVÉ OCELI. Standardní závěsy dveří z nerezové oceli jsou konstruovány tak, že pružiny pantu jsou zajištěny ocelovou kapsou, a jsou tak chráněny před vnějšími vlivy. Opětovné mazání není nutné.

→ Další informace najdete od strany 26.



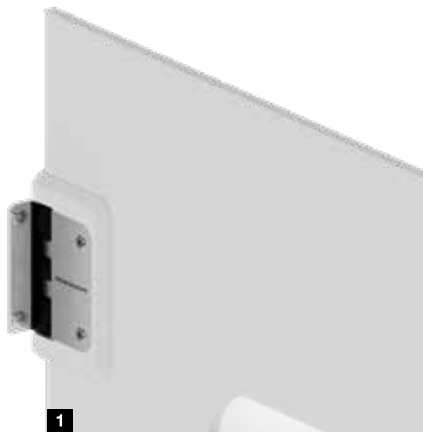
**Kapsa z nerezové oceli chrání
pružiny uvnitř.**

* Podrobné záruční podmínky najdete na stránkách: www.hormann.cz

Zárubňové systémy pro jakékoliv požadavky

Zárubňový systém Hörmann zaručuje stabilní ukončení stěny pro optimální a trvalou funkci dveří a poskytuje dveřnímu křídlu ideální rámcové podmínky: trvalou kvalitu, spolehlivou stabilitu a stálou zatížitelnost. Všechny komponenty jsou vyrobeny z nerezové oceli, a proto je lze používat v různých teplotních podmínkách. Individuální řešení zárubní v originální kvalitě Hörmann jsou k dispozici i pro váš typ stěny. Vysoký stupeň prefabrikace – všechny rámy jsou předem smontovány se závěsem a dveřním křídlem – umožňuje rychlou a snadnou montáž na místě.





MONTÁŽNÍ DESKY. Díky našim montážním deskám z nerezové oceli **1** namontujete kyvné dveře snadno a flexibilně. Montážní desku lze rychle upevnit do ostění stěny pomocí několika šroubů. Tento typ instalace je cenově nejvýhodnější variantou.



PLOCHÝ PROFIL. Plochý profil z nerezové oceli **2** zajišťuje stabilitu na malém prostoru a snadno a rychle se instaluje do ostění stěny. Toto řešení zárubně je maximálně pohodlné a montuje se v plné výšce otvoru.



OBVODOVÁ ZÁRUBEŇ. Obvodová zárubeň z nerezové oceli **3** je stabilním řešením pro každý typ stěny. Čepové spoje na koncích zárubňových dílů umožňují bezpečnou a snadnou montáž.



BLOKOVÁ ZÁRUBEŇ PŘED STĚNU. Blokovaná zárubeň z nerezové oceli **4** je vhodná pro dveřní otvory téměř jakéhokoli typu instalace, protože se montuje před stěnu a je zachována maximální šířka průchodu.

→ Další informace o provedení rámu a montážních deskách najdete od strany 34.



POTRAVINÁŘSKÝ PRŮMYSL. Potravinářský průmysl, např. oblast masného průmyslu nebo pekáren, logistiky potravin nebo chladíren, vyžaduje vysoké hygienické standardy. Kynné dveře Hörmann z polyetylenu nejenže splňují tyto normy, ale přesvědčí také mimořádně vysokou odolností a kvalitním vzhledem.

Kynné dveře z polyetylenu se také ideálně hodí pro kombinaci s protipožárními posuvnými vraty nebo izolovanými posuvnými vraty např. do mrazírenských provozů, aby se snížily ztráty chladem.

Pro extrémní zatížení, např. při provozu vysokozdvížných vozíků, je volitelně k dispozici výškově nastavitelný ochranný profil proti nárazu.

Pro individuální barevné provedení kynných dveří si můžete vybrat z 10 zvýhodněných a 3 speciálních barev, na přání dodáváme také v barvě RAL podle vašeho výběru.

→ Další informace o kynných dveřích HPP-180 najdete na straně 20.

→ Další informace o ochranném profilu proti nárazu najdete na straně 28.

→ Další informace o standardních a volitelných barvách najdete na straně 30.



odolné vůči
vysokozdvížným
vozíkům





VLEVO NAHOŘE. Kynné dveře HPP-180 z polyetylenu s plochým profilem a ochranným profilem proti nárazu, 2křídle
VPRAVO NAHOŘE. Kynné dveře HPP-180 z polyetylenu s obvodovou zárubní, 1křídle a 2křídle s průchodem trubkové dráhy
DOLE. Kombinace protipožárních posuvných vrat a kynných dveří HPP-180



NAHOŘE. Optimální kombinace kyvných dveří HPP-180 z polyetylenu pro průchod osob a flexibilních rychloběžných vrat V 5030

VLEVO DOLE. Kyvné dveře HPS-180 z nerezové oceli s obvodovou zárubní

VPRAVO DOLE. Kyvné dveře HPP-180 z polyuretanu s blokovou zárubní před stěnou





SUPERMARKETY A LOGISTICKÉ PROVOZY.

Kyvné dveře Hörmann jsou optimální volbou v případech, kdy je vyžadován rychlý průjezd a vysoké zatížení, například ve skladech nebo supermarketech. V kombinaci s odolnými a trvanlivými závěsy z nerezové oceli jste vybaveni do budoucna.

Pro individuální barevné provedení kyvných dveří si můžete vybrat z 10 zvýhodněných a 3 speciálních barev, na přání dodáváme také v barvě RAL podle vašeho výběru.

→ Další informace o kyvných dveřích HPP-180 a HPS-180 najdete od strany 20.

→ Další informace o standardních a volitelných barvách najdete na straně 30.



GASTRONOMIE. Kynvé dveře jsou obzvláště vhodné pro všechny situace, kdy není k dispozici „volná ruka“, např. při přenášení nápojů a potravin v restauracích a stravovacích zařízeních: otevírají se hladce a snadno. Společnost Hörmann nabízí kynvé dveře z nerezové oceli pro náročné architektonické požadavky. Nádherný povrch a spojení kvalitních materiálů zajišťují dlouhodobé estetické ztvárnění objektu.



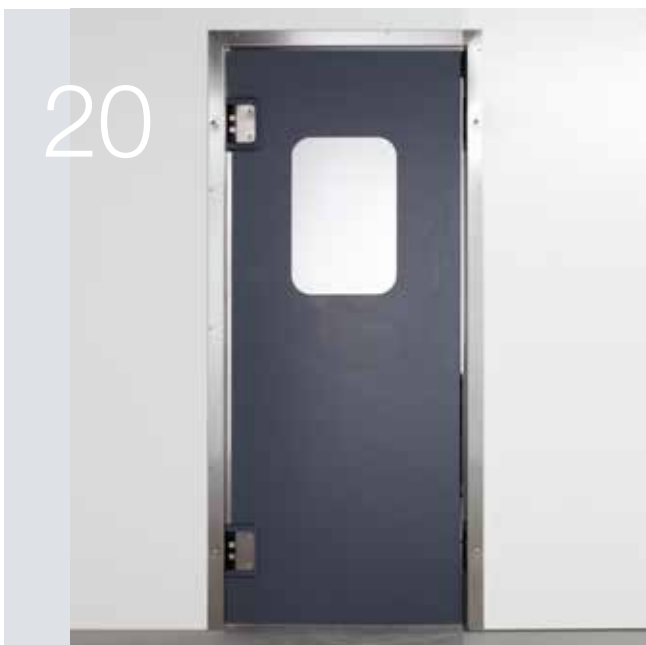


VLEVO. Kynné dveře HPP-180 z polyetylenu s obvodovou zárubní
NAHOŘE. Kynné dveře HPP-180 z polyetylenu s plochým profilem
DOLE. Kynné dveře HPS-180 z nerezové oceli s obvodovou
zárubní

→ Další informace o kyvných dveřích HPP-180
a HPS-180 najdete od strany 20.



20



26



34



Provedení. Vybavení. Technika.

- 20 Kyvné dveře HPP-180 z polyetylenu
- 22 Kyvné dveře HPP-360 z polyetylenu
- 24 Kyvné dveře HPS-180 z nerezové oceli
- 26 Standardní vybavení
- 28 Volitelné vybavení
- 30 Barvy
- 32 Prosklení
- 34 Provedení zárubní

Kyvné dveře z polyetylenu

HPP-180 **.NOVINKA** s úhlem otevření 180°

Typ dveří	HPP-180	HPP-180
Provedení	jednokřídlé	dvoukřídlé
Materiál	lisovaný polyetylen PE 500 odolný proti nárazu	lisovaný polyetylen PE 500 odolný proti nárazu
Dveřní křídlo		
Tloušťka dveřního křídla (mm)	15	15
Šířka (mm)	400 – 1600	800 – 3200
Výška (mm)	1800 ¹ – 4600	1800 ¹ – 4600
Okno		
obdelníkové	●	●
kulaté	●	●
půlměsíc	○	○
Akrylové sklo (mm)	15	15
Rám okna		
Polyetylen	○	○
Nerezová ocel V2A	○	○
Nerezová ocel V4A	○	○
Pant		
Nerezová ocel V2A	●	●
Nerezová ocel V4A	○	○
Ochrana prstů		
Ochrana prstů z PVC	○	○
Ochrana prstů z PVC, odolné vůči chladu	○	○
Rozsah teplot	-30 °C až +60 °C*	-30 °C až +60 °C*

● = standardní výbava ○ = volitelná výbava ¹ menší velikosti na vyžádání



záruka 10 let*



odolné proti nárazu



jednokřídlé



dvoukřídlé



vhodné pro potravinářský průmysl



průchod pro osoby



odolné vůči vysokozdvižným vozíkům



odolné vůči chladu až do -30 °C

* Podrobné záruční podmínky najdete na stránkách: www.hormann.cz



1křídlé provedení
Úhel otevření 2 × 90°
Šířka v mm: 400 – 1600
Výška v mm: 1800 – 4600



2křídlé provedení
Úhel otevření 2 × 90°
Šířka v mm: 800 – 3200
Výška v mm: 1800 – 4600



Zakázková výroba na míru

Vyrábíme pro vás také na míru a nabízíme řešení pro speciální velikosti.



Kyvné dveře HPP-180 z polyuretanu
s blokovou zárubní před stěnou

Kyvné dveře z polyetylenu

HPP-360 **.NOVINKA** s úhlem otevření 360°

Typ dveří	HPP-360	HPP-360
Provedení	jednokřídlé	dvoukřídlé
Materiál	lisovaný polyetylen PE 500 odolný proti nárazu	lisovaný polyetylen PE 500 odolný proti nárazu
Dveřní křídlo		
Tloušťka dveřního křídla (mm)	15	15
Šířka (mm)	550 – 1600	1100 – 3200
Výška (mm)	1800 ¹ – 4600	1800 ¹ – 4600
Okno		
obdelníkové	●	●
kulaté	●	●
půlměsíc	○	○
Akrylové sklo (mm)	15	15
Rám okna		
Polyetylen	○	○
Nerezová ocel V2A	○	○
Nerezová ocel V4A	○	○
Pant		
Nerezová ocel V2A	●	●
Nerezová ocel V4A	○	○
Ochrana prstů		
Ochrana prstů z PVC	○	○
Ochrana prstů z PVC, odolné vůči chladu	○	○
Rozsah teplot	-30 °C až +60 °C*	-30 °C až +60 °C*

● = standardní výbava ○ = volitelná výbava ¹ menší velikosti na vyžádání



záruka 10 let*



odolné proti nárazu



jednokřídlé



dvoukřídlé



vhodné pro potravinářský průmysl



průchod pro osoby



odolné vůči vysokozdvižným vozíkům



odolné vůči chladu až do -30 °C

* Podrobné záruční podmínky najdete na stránkách: www.hormann.cz



1křídlé provedení
Úhel otevření 2 × 180°
Šířka v mm: 550 – 1600
Výška v mm: 1800 – 4600



2křídlé provedení
Úhel otevření 2 × 180°
Šířka v mm: 1100 – 3200
Výška v mm: 1800 – 4600



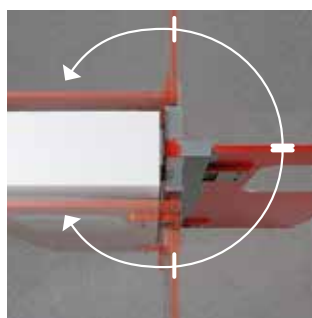
Zakázková výroba na míru

Vyrábíme pro vás také na míru a nabízíme řešení pro speciální velikosti.



Integrovaná aretace
v následujících úhlech
otevření:

- 0°
- 90° doleva
- 180° doleva
- 90° doprava
- 180° doprava



Úhel otevření 360°

Kyvné dveře HPP-360 lze zcela otevřít na obou stranách, aby zůstaly volné jízdní cesty, např. pro vysokozdvizné vozíky. Kromě toho lze kyvné dveře HPP-360 aretovat v celkem 5 polohách.

Kyvné dveře z nerezové oceli

HPS-180 .**NOVINKA** s úhlem otevření 180°

Typ dveří	HPS-180	HPS-180
Provedení	jednokřídlé	dvoukřídlé
Materiál		
Zevnitř pěnové jádro	●	●
Zvnějšku nerezová ocel V2A	●	●
Zvnějšku nerezová ocel V4A	○	○
Dveřní křídlo		
Tloušťka dveřního křídla (mm)	40	40
Šířka (mm)	550 – 1450	1100 – 2900
Výška (mm)	1800 ¹ – 2800	1800 ¹ – 2800
Okno		
obdelníkové	○	○
kulaté	●	●
Laminované bezpečnostní sklo (mm)	8	8
Rám okna		
Nerezová ocel V2A	●	●
Nerezová ocel V4A	○	○
Pant		
Nerezová ocel V2A	●	●
Nerezová ocel V4A	○	○
Ochrana prstů		
Těsnicí profil EPDM černý	●	●
Rozsah teplot	-30 °C až +60 °C*	-30 °C až +60 °C*

● = standardní výbava ○ = volitelná výbava ¹ menší velikosti na vyžádání



jednokřídlé



dvoukřídlé



vhodné pro
potravinařský průmysl



průchod pro osoby



odolné vůči chladu
až do -30 °C



Výroba na míru

Vyrábíme pro vás také
na míru a nabízíme
řešení pro speciální
velikosti.

Pro elegantní vzhled, např. v reprezentativní oblasti gastronomie, nabízí společnost Hörmann kyvné dveře z nerezové oceli. Jsou vyrobeny z nerezového plechu o tloušťce 0,8 mm s jádrem z tvrdé polyuretanové pěny bez obsahu freonů a jsou k dispozici ve dvou verzích z nerezové oceli (s pásovým nebo kruhovým brusem).



1křídlé provedení
Úhel otevření 2 x 90°
Šířka v mm: 550 – 1450
Výška v mm: 1800 – 2800



2křídlé provedení
Úhel otevření 2 x 90°
Šířka v mm: 1100 – 2900
Výška v mm: 1800 – 2800



Okno s rámem z 8mm
laminovaného
bezpečnostního skla,
400 mm, kulaté



Volitelně: povrch
z nerezové oceli, kruhový
brus



Standardní vybavení

Pro větší komfort a bezpečnost



Stabilní panty z nerezové oceli

Kyvné dveře Hörmann jsou standardně vybavené panty z nerezové oceli V2A **1**. Pant je bezúdržbový a velmi pevný. Úzká konstrukce pantů umožňuje co největší šířku průchodu. Pružiny jsou zajištěny nerezovou kapsou závěsu. **2**. Pant z nerezové oceli je volitelně k dispozici s 90° aretací nebo bez ní. S aretací zůstane dveřní křídlo po úplném otevření otevřené a po lehkém klepnutí se opět zavře.

Variabilně nastavitelné napětí pružiny

Podle potřeby lze výkyv kyvných dveří nastavit těžší (utažením matic) nebo lehčí (povolením matic) **3**.



cykly



odolné proti nárazu



pružinová ochrana





Dveřní křídlo se zaoblenou hranou

Aby se zabránilo poranění o ostré hrany, jsou kyvné dveře Hörmann z polyetylenu standardně dodávány se zaoblenou hranou **4**.

Volitelně je k dispozici také přídatná ochrana prstů z PVC, viz volitelná výbava.

→ Další informace o ochraně prstů z PVC najdete na straně 29.



Prosklení líčující s plochou

Kyvné dveře Hörmann z polyetylenu jsou standardně nabízeny s akrylátovým prosklením líčujícím s plochou **5**.

→ Další informace o prosklení najdete na straně 32.

Volitelné vybavení

Kvalita až do detailu u všech kyvných dveří

Ochranný profil proti nárazu

Pro dodatečnou ochranu kyvných dveří je volitelně k dispozici ochranný profil proti nárazu z polyetylenu o tloušťce 15 mm **1**. Ochranný profil proti nárazu je k dispozici ve dvou velikostech (výška 200 mm a 300 mm) a je přišroubován na obou stranách. Montážní výška je variabilní. Ochranný profil proti nárazu je k dispozici v 10 zvýhodněných barvách, které jsou vzhledově shodné s kyvnými dveřmi.



Pružinová ochrana proti nárazu

Jako alternativu k ochrannému profilu proti nárazu lze použít pružinovou ochranu proti nárazu z polyetylenu o tloušťce 5 mm, zejména při zatížení vysokozdvíhacími a paletovými vozíky **2**. Pružinová ochrana proti nárazu díky svému pružnému účinku účinně tlumí nárazy, a chrání tak kyvné dveře. Je k dispozici ve třech výškách (300 mm, 600 mm a 900 mm). Pružinová ochrana proti nárazu se standardně dodává v černé barvě, další barvy jsou k dispozici na vyžádání.



Ochranný profil proti nárazu

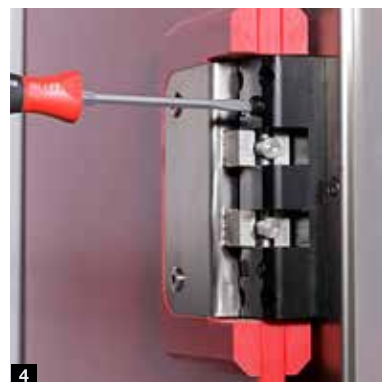
z nerezové oceli

Je pro vás důležité, aby kyvné dveře z polyetylenu působily kvalitně nebo aby byly sladěné materiály kyvných dveří z nerezové oceli? Pak je pro Vás optimální volbou ochrana proti nárazu z nerezové oceli o tloušťce 1,5 mm a výšce 175 mm **3**.



Jemné nastavení

Nastavením čtyř šroubů bez hlavy na každém pantu lze vyrovnat drobné nerovnosti na stěně **4**. Díky této funkci lze také přesně a rovnoběžně vyrovnat dveřní křídla.





Ochrana prstů z PVC

Pro dodatečnou ochranu prstů je k dispozici volitelná ochrana prstů z PVC o tloušťce 4 mm. Je k dispozici jak na straně pantů ve výšce dveří s vnitřní hliníkovou lištou **5**, tak na straně otevírání, a to buď ve výšce dveří, nebo od 900 mm **6**. U dvoukřídlých dveří se ochrana překrývá.

Na přání si můžete ochranu prstů pořídit v průhledné i černé barvě.

Pro použití v mrazírenském provozu nabízí společnost Hörmann také ochranu prstů v průhledné barvě, která je vhodná do velmi nízkých teplot.

Těsnění dveřního křídla

Díky průhlednému nebo černému těsnění z měkčeného PVC nad dveřním křídlem a spodnímu těsnění dveří z červené pryže odolné proti opotřebení (není zobrazeno) dveře optimálně těsní.

Zámek z nerezové oceli

Pro dodatečné zabezpečení si můžete pořídit volitelný zámek z nerezové oceli s profilovou cylindrickou vložkou **7**, který je uzamykatelný na obou stranách a je namontován na horní straně dveřního křídla. U jednokřídlých křídlových dveří lze zámek namontovat také z boku.

Madlo z nerezové oceli

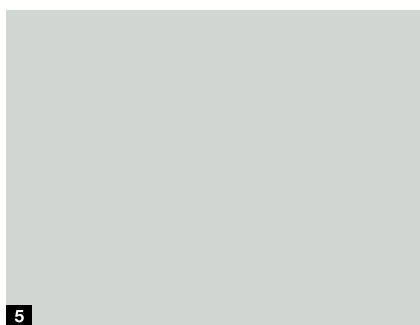
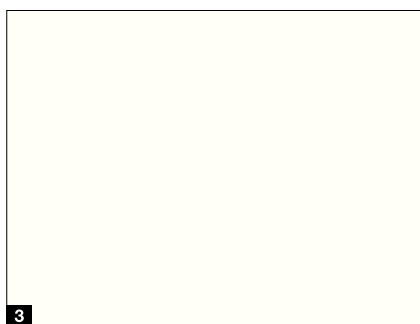
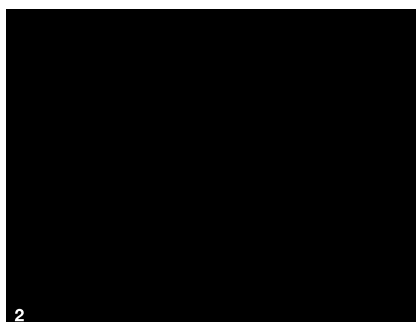
Volitelně nabízíme madlo z nerezové oceli s plastovým držákem. **8**

Průchod pro dráhu závěsného dopravníku

Pro systémy závěsných dopravníků, např. v potravinářském průmyslu, nabízí společnost Hörmann průchod trubkové dráhy z 15mm polyetylenu včetně pryžového těsnění pro stabilní a těsné připojení na stěnu. **9**

Barvy

Pro dveře sladěné s objektem



10 zvýhodněných barev

- 1 žula
- 2 RAL 9017 dopravní černá
- 3 RAL 9010 čistě bílá
- 4 RAL 7037 prachová šedá
- 5 RAL 7035 světle šedá
- 6 RAL 7024 grafitově šedá
- 7 RAL 6024 dopravní zelená
- 8 RAL 5010 enziánová modrá
- 9 RAL 3000 ohnivě červená
- 10 RAL 1018 zinková žlutá



3 speciální barvy

- 11 RAL 3020 dopravní červená
- 12 RAL 2009 dopravní oranžová
- 13 RAL 1003 signální žlutá

RAL podle volby

Na přání dodáváme všechny dveře i v barvě RAL dle výběru.

Upozornění:

Všechny údaje o barvách odpovídají vzorníku RAL. Zobrazené barvy a povrchy nejsou z důvodů techniky tisku barevně závazné.



Provedení z nerezové oceli

- 14 Pásový brus

Provedení z nerezové oceli (volitelně)

- 15 Kruhový brus

Prosklení HPP-180 a HPP-360

Varianty prosklení pro více světla a transparentnosti



Prosklení

Prosklení je vyrobeno z 15mm silného akrylátového skla, které je zapuštěno do dveřního křídla.

Můžete si vybrat mezi bezrámovým prosklením a volitelným prosklením s rámem z nerezové oceli.

Velikosti a tvary prosklení

Standardně jsou k dispozici 2 velikosti a tvary bez rámu:

- 400 mm, kulatý tvar **1**
- 400 × 600 mm, obdelníkový tvar **2** (se zaoblenými rohy)

Volitelně jsou k dispozici následující velikosti a tvary:

- 600 mm, kulatý tvar
- 600 × 600 mm, čtvercový tvar **3**
- 400 × 800 mm, obdelníkový tvar
- 600 × 800 mm (pouze ve spojení s volitelným rámem z nerezové oceli)
- 320 × 750 mm, půlkruh
- 400 × 950 mm, půlkruh **4**

V případě šířky dveřního křídla menší než 700 mm je prosklení užší, než je uvedeno výše, a musí být individuálně upraveno.

Výška středu okna je standardně 1550 mm, je možné nastavení na míru.

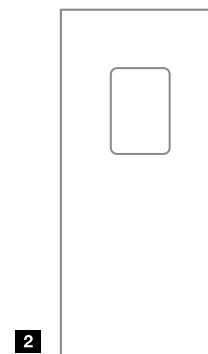
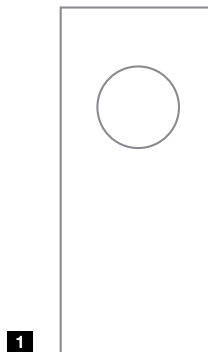
Zasklívací rám z nerezové oceli (volitelně)

Volitelně jsou k dispozici následující velikosti a tvary:

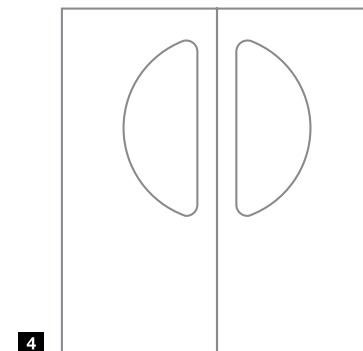
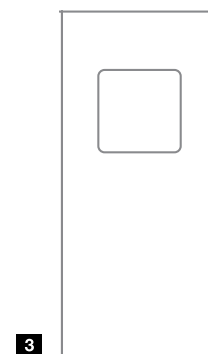
- 400 mm, kulatý tvar, nebo 600 mm, kulatý tvar
- 400 × 600 mm, obdelníkový tvar, 400 × 800 mm, pravoúhlý tvar
- 600 × 600 mm, obdelníkový tvar nebo 600 × 800 mm, pravoúhlý tvar

Další formáty jsou k dispozici na vyžádání.

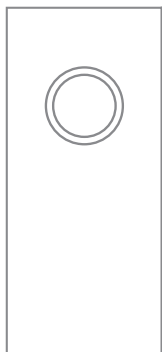
Standardní varianty prosklení Kyvné dveře z polyetylenu



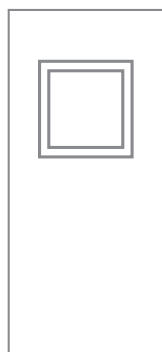
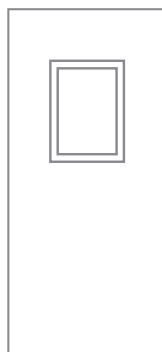
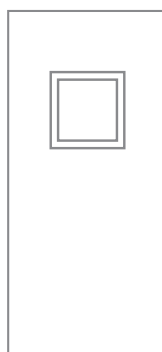
Volitelné varianty prosklení Kyvné dveře z polyetylenu



Standardní varianta prosklení Kyvné dveře z nerezové oceli



Volitelné varianty prosklení Kyvné dveře z nerezové oceli



Prosklení

Kyvné dveře z nerezové oceli s laminovaným bezpečnostním sklem VSG o tloušťce 8 mm.

Nerezové dveře jsou vždy dodávány se zasklívacím rámem z nerezové oceli V2A (volitelně V4A).

Velikosti a tvary prosklení

Standardně je k dispozici 1 velikost:

- 400 mm, kulatý tvar **1**

Volitelně jsou k dispozici následující 2 velikosti a 2 tvary:

- 400 × 400 mm, čtvercový tvar **2**
- 400 × 600 mm, obdelníkový tvar **3**
- 600 × 600 mm, čtvercový tvar **4**

V případě šířky dveřního křídla do 700 mm je prosklení užší, než je uvedeno výše, a musí být individuálně upraveno.

Standardní výška středu okna je 1550 mm, nastavení na míru je možné.

Provedení zárubně a montážní profily z nerezové oceli

Velký program pro individuální montážní situace

Systém zárubní Hörmann zaručuje stabilní připojení na stěnu pro optimální a dlouhodobou funkčnost dveří.

Souhrn výhod

- Všechny zárubně vyrobeny z nerezové oceli
- Odolné i v různých teplotních a klimatických podmínkách
- Hygienické díky použití nerezové oceli
- Efektivní montáž v místě instalace díky konstrukci s vysokým stupněm prefabrikace

Montážní deska z nerezové oceli ¹

Montážní deska z nerezové oceli o tloušťce 4 mm je nabízena ve dvou velikostech k přinýtování nebo šroubování do zdiva, vyztužených sádrokartonových příček nebo ocelových nosníků.

- 80 × 142 mm (k přinýtování)
- 95 × 142 mm (ke šroubování)

Plochý profil z nerezové oceli ²

Plochý profil je vyroben ve výšce dveří a z praktických důvodů je již předvrtán. Lze ho přinýtování nebo šroubovat do zdiva, vyztužených sádrokartonových příček nebo ocelových nosníků.

- 80 × 5 mm (k přinýtování)
- 90 × 11 mm (ke šroubování)

Upevnění zárubně podle typu stěny

	Montážní deska	Plochý profil
Zdivo / beton	●	●
Dostupná zárubeň	●	●
Sádrokartonová příčka, vyztužená	●	●
Sádrokartonová příčka, nevyztužená	-	-
Panely Iso	-	-

● = lze - = nelze



Obvodová zárubeň z nerezové oceli ³

Naše obvodová zárubeň je stabilním řešením pro upevnění kyvných dveří také na PU panely nebo sádrokartonové příčky. Zárubeň je vyrobena z plechu o tloušťce 1,5 mm, okraje jsou ohnuté. Tloušťka svorky se volí individuálně podle podmínek na místě.

Obvodová zárubeň je vybavena čepovými a pokosovými spoji. Díky čepovému spojování dílů zárubně je montáž jednoduchá a zárubeň je trvale stabilní.

Bloková zárubeň před stěnou ⁴

Bloková zárubeň z nerezové oceli je vhodná pro dveřní otvory téměř jakéhokoli typu instalace, protože se montuje před stěnu a je zachována maximální šířka průchodu.

Rám se skládá z obdélníkové trubky o rozměrech 100 × 50 mm, rohy jsou zkosené a svařené.

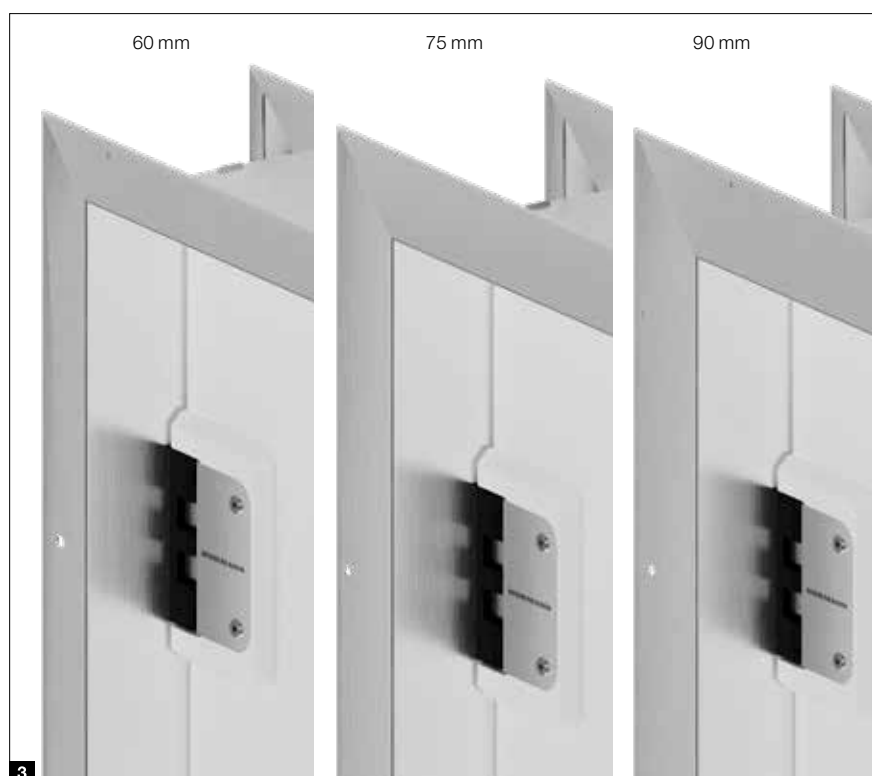
Pohledová část obvodové zárubně z nerezové oceli podle typu stěny

- PU panel
60 mm
- Sádrokartonová příčka
75 mm
- Zdivo
90 mm

Upevnění zárubně podle typu stěny

	Obvodová zárubeň	Bloková zárubeň před stěnou
Zdivo / beton	●	●
Dostupná zárubeň	●	●
Sádrokartonová příčka, vyztužená	●	●
Sádrokartonová příčka, nevyztužená	●	●
Panely Iso	●	●

● = lze – = nelze



Všechno od jednoho výrobce pro nebytové a průmyslové stavby

Náš rozsáhlý výrobní program nabízí to pravé řešení pro jakýkoliv požadavek. Všechny naše výrobky jsou vzájemně přesně přizpůsobeny a zaručují vysokou funkční spolehlivost. Proto jsme vaším silným partnerem pro výstavbu objektů a průmyslovou výstavbu, který se orientuje na budoucnost.

PRŮMYSLOVÁ VRATA. NAKLÁDACÍ TECHNIKA. POSUVNÁ VRATA. OBJEKTOVÉ DVEŘE. SYSTÉMY PRO KONTROLU PŘÍJEZDU



Vyobrazené výrobky mají zčásti speciální výbavu a ne vždy odpovídají standardnímu provedení. Vyobrazené barvy a povrchy nejsou z důvodů techniky tisku barevně závazné. Chráněno autorskými právy. Přetisk, i částečný, pouze s naším svolením. Změny vyhrazeny.