

// F30/G30/F90 Protipožární zasklení s ocelovými zárubňovými rámy



Ocelové zárubně

Rozsáhlý program s mnoha profily





Ocelové zárubně Hörmann z oceli a ušlechtilé oceli Na této kvalitě můžete stavět



Vysoký standard kvality

Ocelové zárubně Hörmann jsou vyráběny na nejmodernějších zařízeních podle aktuálního stavu techniky v systému řízení jakosti DIN ISO 9001 a jejich kvalita je prověřována Výborem pro dodací podmínky a zajištění kvality (RAL).



Kvalifikovaní pracovníci

Dobře vyškolení a motivovaní pracovníci jsou garanty trvale vysoké kvality výrobků. Hörmann proto sází na kompetentní, kvality si vědomé týmy pracovníků: od vývoje přes precizní zhotovení až po svědomitou konečnou kontrolu.



Váš optický požadavek je naším měřítkem

Ocelové zárubně nesmí přesvědčit pouze dokonalou funkcí, také jejich vzhled musí být přiměřený architektonickému designu. Ocelové zárubně Hörmann jsou na výběr jak s vysoce kvalitním, přilnavým základním nátěrem v barevném odstínu světle šedá (podobná RAL 7035), tak i v široké paletě speciálních laků nanášených ve výrobním závodu.





Jako specialista na zárubně s mnohaletou zkušeností se Hörmann zabývá Vašimi požadavky a realizuje i zvláštní řešení pro každou situaci na stavbě.



Spolehlivé plánování objektů

Šíře programu, specializace při současně vysoké flexibilitě a nejmodernější výroba umožňují zabývat se Vašimi požadavky rychle a kompletně. Od technického ujasnění přes dokumentaci až po včasnou dodávku máte u firmy Hörmann jistotu.



Kompetentní poradenství

Zkušení odborní poradci z blízké prodejní organizace Vás doprovází od plánování objektu až po kolaudaci. Kompletní pracovní podklady jsou k dispozici nejen v tištěné podobě, ale vždy aktuálně na www.hoermann.com

10 LET

DODACÍ ZARUKA

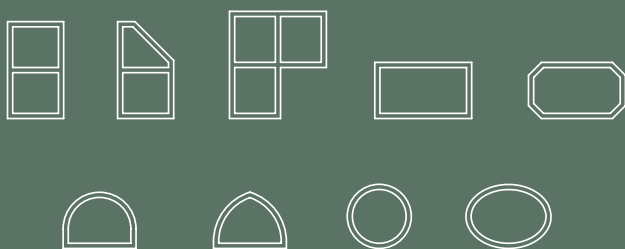
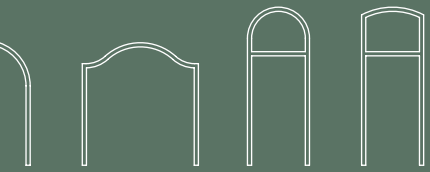
Ať přístavba, přestavba nebo změna určení, zárubňové vybavení zůstane odpovídající díky 10-ti leté dodací záruce firmy Hörmann.

Chráněno autorským právem. Dotisk, i částečný, pouze s naším povolením. Změny vyhrazeny.



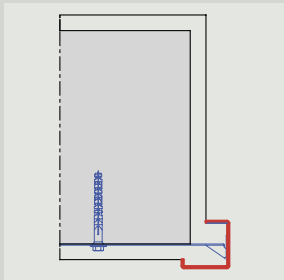
Rozmanitost je naše silná stránka

Normované ocelové zárubně jako rohové a obvodové zárubně (DIN 18111)
Atypické ocelové zárubně jako rohové a obvodové zárubně Trojdílné rychlostavební zárubně Dvouvrstvé svařené zárubně Výtahové zárubně Zárubně pro posuvná vrata Zárubně dvojitých dveří Zárubně pro mateřské školy Zárubně do tělocvičen Zárubně kyvadlových dveří Zárubně na dilatační spáru Vstupní zárubně do bytů Renovační zárubně

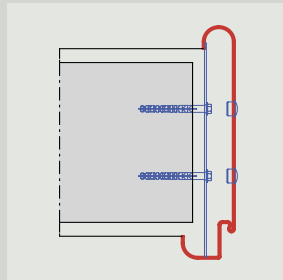


**Ať již plánujete cokoli, máme zárubeň: dveřní, okenní nebo průchozí.
S nejrůznějšími tvary a kombinacemi prvků, dle volby z oceli nebo
ušlechtilé oceli (V2A nebo V4A).**

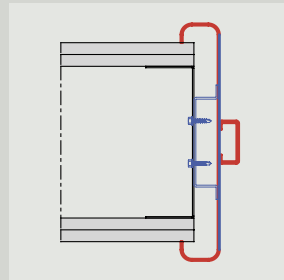
Zárubně s oválným lemem Zárubně komponentů Zárubně se segmen-
tovým obloukem Zárubně s kruhovým obloukem Průchozí zárubně Zárubně
do nemocnic Okenní zárubně Garážové zárubně Zárubně na ochranu před
zářením Zárubně s omítkovou drážkou Svěrací zárubně Zárubně s ozdob-
ným falcem Zárubně se světlíkem Zárubně na šikmé ostění Zárubně se šik-
mým lemem Zárubně s nízkým obloukem Zárubně se složeným obloukem



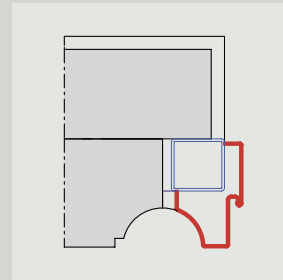
Protizárubeň jako ochrana hrany
Montáž zatloukanou hmoždinkovou
kotvou



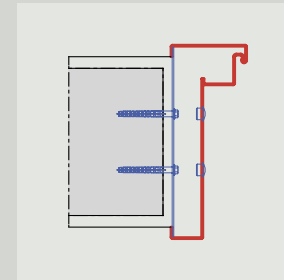
Obvodová zárubeň se zakřivením
Montáž pomocí hmoždinkové spojky



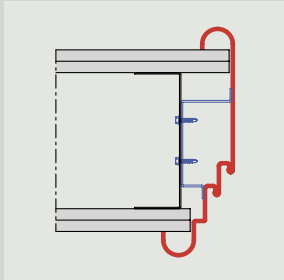
Zárubeň se zakřivením pro kyvadlové
dveře
Montáž uzavřenou kotvou



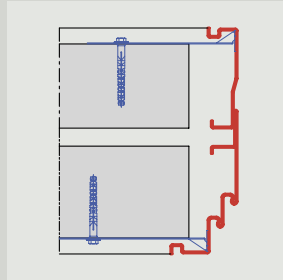
Rohová zárubeň
Speciální tvar profilu
Navařovací montáž



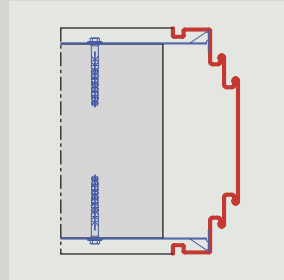
Obvodová zárubeň pro sportovní haly
Montáž pomocí hmoždinkové spojky



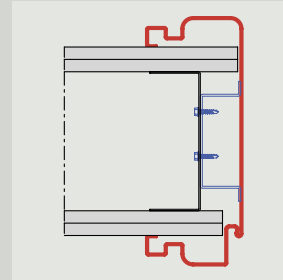
Obvodová zárubeň s ochranou proti
sevržení prstů a dvojitým falcem
Montáž uzavřenou kotvou



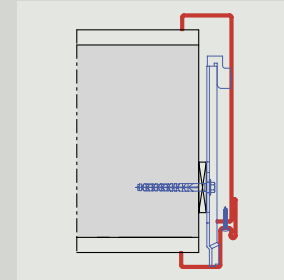
Zárubeň na dilatační páru s dvojitým
falcem a omítkovou drážkou
Montáž zatloukanou hmoždinkovou
kotvou



Zárubeň dvojitých dveří pro oboustranný
směr otvírání s dvojitým falcem
a omítkovou drážkou
Montáž zatloukanou hmoždinkovou
kotvou

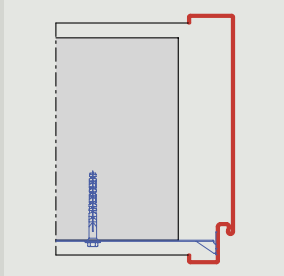


Obvodová zárubeň
Speciální tvar profilu
Montáž uzavřenou kotvou

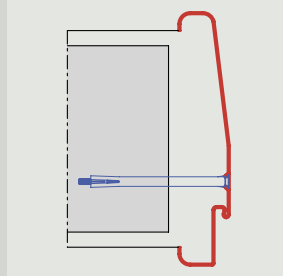


Dvoudílná obvodová zárubeň
s nastavením tloušťky stěny
Montáž trapézovou kotvou

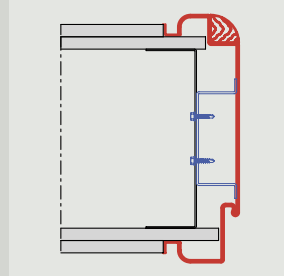
Ocelové zárubně Hörmann k montáži do zdiva, betonu, pórobetonu, sádrových desek a rámových stěn



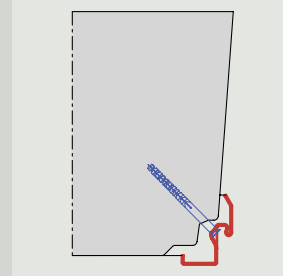
Obvodová zárubeň s navazujícím
obložěním
Montáž zatloukanou hmoždinkovou
kotvou



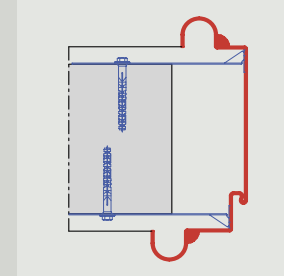
Obvodová zárubeň se šikmým ostěním
a zakřivením
Hmoždinková montáž přes kónický
otvor v ostěni



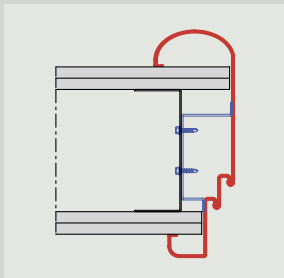
Obvodová zárubeň pro nemocnice; se
stýčnou hranou, omítkovou drážkou
a zakřivením
Montáž uzavřenou kotvou



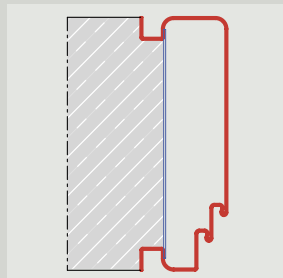
Rohová zárubeň pro sanaci
Hmoždinková montáž přes šikmý kónický
otvor v úseku drážky



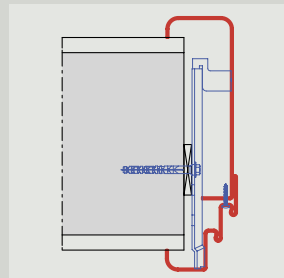
Obvodová zárubeň
Speciální tvar profilu
Montáž zatloukanou hmoždinkovou
kotvou



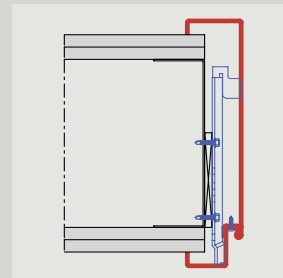
Obvodová zárubeň, okrouhlý tvar
(vytvořený proudovou metodou)
s dvojitým falcem Montáž uzavřenou
kotvou



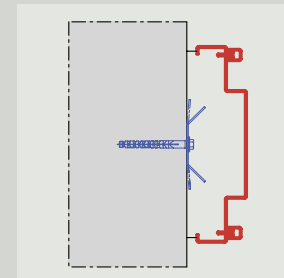
Obvodová zárubeň pro betonové stěny
s dvojitým falcem, omítkovou drážkou
a zakřivením.
Montáž se železným profilem metodou
lití betonu



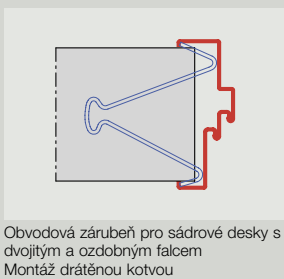
Dvoudílná obvodová zárubeň s
nastavením tloušťky stěny, dvojitým
falcem a zakřivením
Montáž trapézovou kotvou



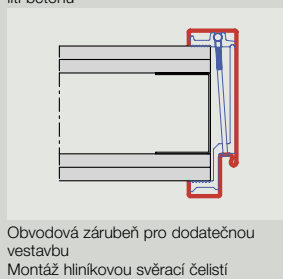
Dvoudílná obvodová zárubeň bez
nastavení tloušťky stěny s neviditelným
dělením Montáž trapézovou kotvou



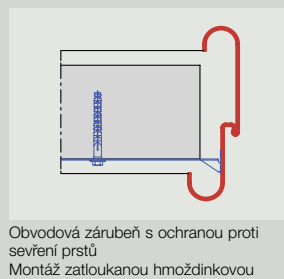
Okenní zárubeň jako zárubeň bloková
pro dvojitě zasklení
Montáž vrtulovou kotvou



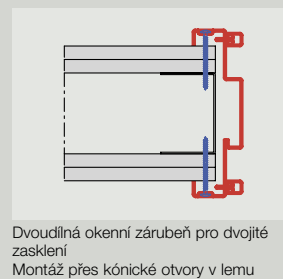
Obvodová zárubeň pro sádrové desky s
dvojitým a ozdobným falcem
Montáž drátěnou kotvou



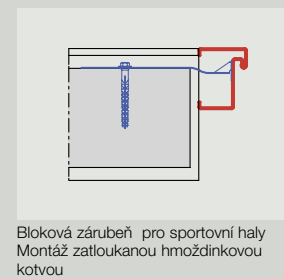
Obvodová zárubeň pro dodatečnou
vestavbu
Montáž hliníkovou svěrací čelistí



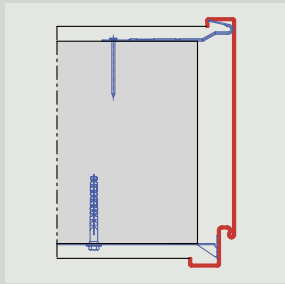
Obvodová zárubeň s ochranou proti
sevržení prstů
Montáž zatloukanou hmoždinkovou
kotvou



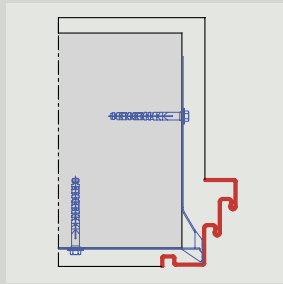
Dvoudílná okenní zárubeň pro dvojitě
zasklení
Montáž přes kónické otvory v lemu
zárubně



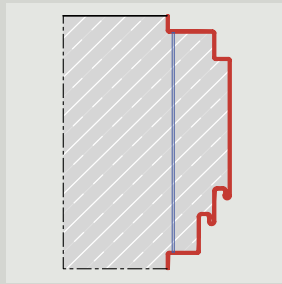
Bloková zárubeň pro sportovní haly
Montáž zatloukanou hmoždinkovou
kotvou



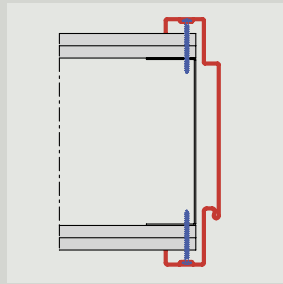
Normovaná obvodová zárubeň
Montáž zatlúkanou hmoždinkovou a trhací kotvou



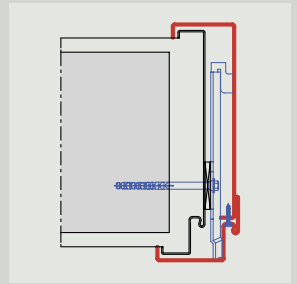
Rohová zárubeň s dvojitým falcom a omítkovou drážkou
Montáž zatlúkanou hmoždinkovou kotvou



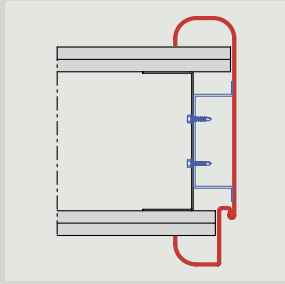
Obvodová zárubeň pro betonové stěny s dvojitým a ozdobným falcem
Montáž se železným profilem metodu lití betonu



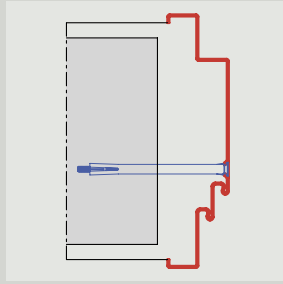
Obvodová zárubeň pro dodatečnou vestavu s ozdobným falcem
Montáž přes kónické otvory v lemu zárubně



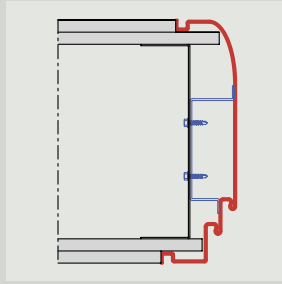
Dvoudílná obvodová zárubeň s nastavením tloušťky stěny pro vestavu přes stávající zárubeň
Montáž trapézovou kotvou



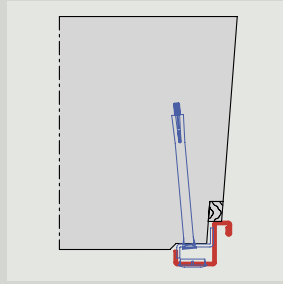
Obvodová zárubeň se zakřivením
Montáž uzavřenou kotvou



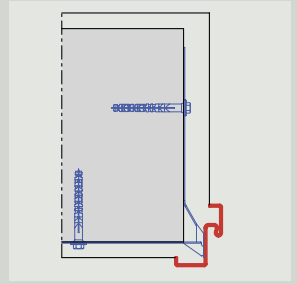
Obvodová zárubeň s dvojitým a ozdobným falcem
Hmoždinková montáž přes kónický otvor v ostění



Obvodová zárubeň, okrouhly tvar (vytvořený proudovou metodou) s dvojitým falcem a omítkovou drážkou
Montáž uzavřenou kotvou

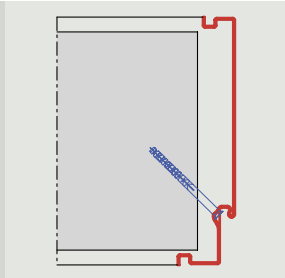


Rohová zárubeň pro sanaci
Hmoždinková montáž přes lem zárubně

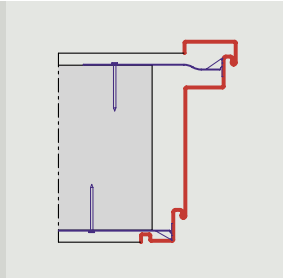


Rohová zárubeň
Montáž zatlúkanou hmoždinkovou kotvou

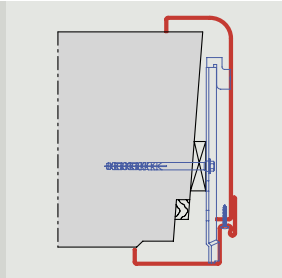
Průřez naším širokým programem Individuální přání s námi prosím konzultujte



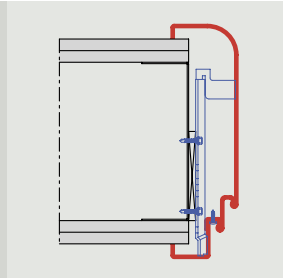
Obvodová zárubeň s omítkovou drážkou
Hmoždinková montáž přes šikmý kónický otvor v úseku drážky



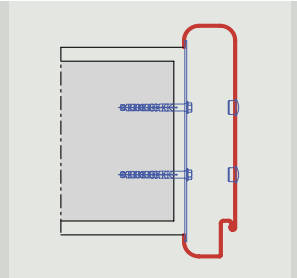
Zárubeň dvojitých dveří pro oboustranný směr otvírání s omítkovou drážkou na jedné straně
Montáž zatlúkanou hmoždinkovou kotvou



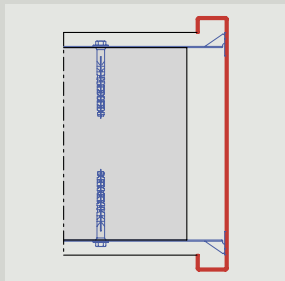
Dvoudílná obvodová zárubeň s nastavením tloušťky stěny a zakřivením
Montáž trapézovou kotvou



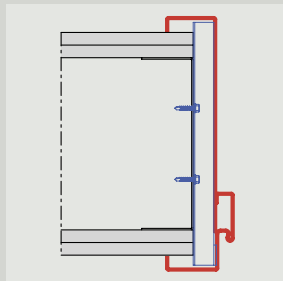
Dvoudílná obvodová zárubeň bez nastavení tloušťky stěny s neviditelným dělením, dvojitým falcem a zakřivením
Montáž trapézovou kotvou



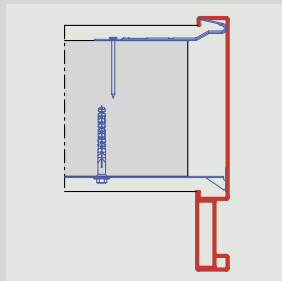
Obvodová zárubeň se zakřivením
Montáž pomocí hmoždinkové spojky



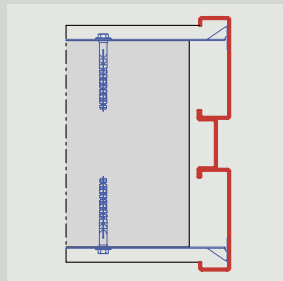
Průchozí zárubeň
Montáž zatlúkanou hmoždinkovou kotvou



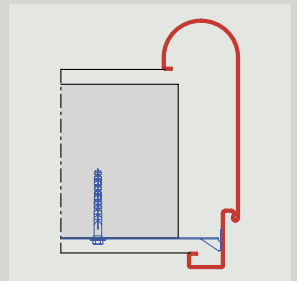
Dvoudílná obvodová zárubeň s nastavením tloušťky stěny
Montáž pomocí Z kotvy



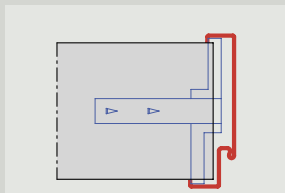
Zárubeň posuvných dveří pro dveře pohybující se před stěnou.
Montáž zatlúkanou hmoždinkovou a trhací kotvou



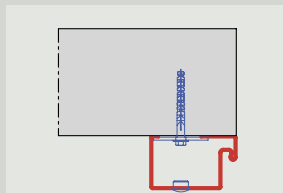
Zárubeň posuvných dveří pro dveře pohybující se ve stěně
Montáž zatlúkanou hmoždinkovou kotvou



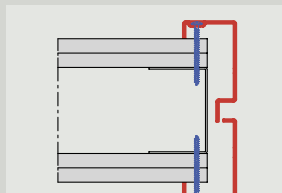
Obvodová zárubeň, okrouhly tvar (vytvořený proudovou metodou)
Montáž zatlúkanou hmoždinkovou kotvou



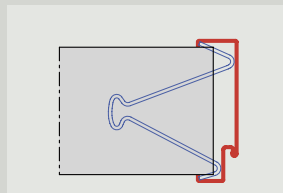
Obvodová zárubeň pro sádkové desky
Montáž posuvnou kotvou



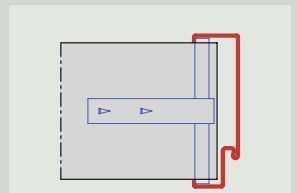
Rámová zárubeň pro instalaci před stěnou
Montáž pomocí hmoždinkové spojky



Okenní zárubeň pro středové zasklení
Montáž přes kónické otvory v lemu zárubně



Obvodová zárubeň pro sádkové desky
Montáž drátěnou kotvou



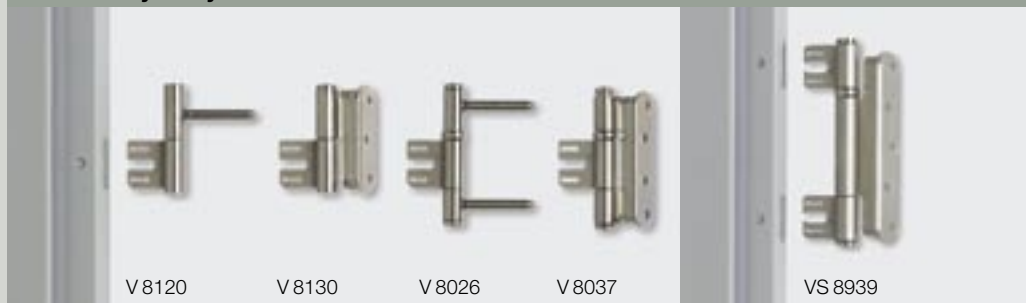
Obvodová zárubeň pro sádkové desky s navazujícím obložněním
Montáž posuvnou kotvou



Dáme zárubním tvar Individuálně podle Vašich přání

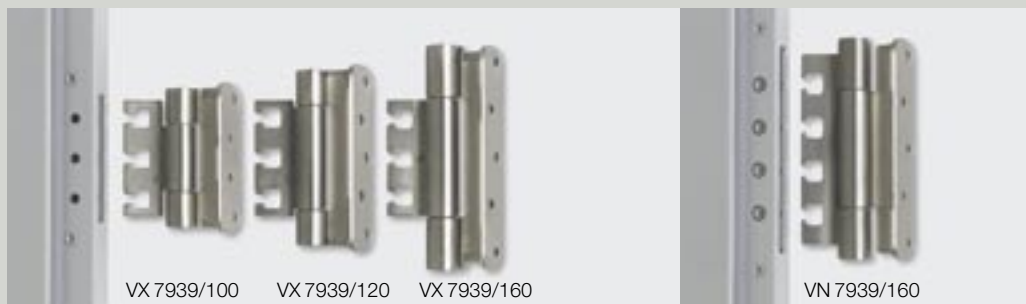
Již náš široký program pro dveřní křídla s falcem a bez (strany 6/7) Vám otevírá možnosti utváření v mnoha variantách. Nadto dodáváme zárubně v brilantních atypických barvách nebo se speciálními závěsovými systémy a tlumícími profily jakož i bohatou speciální výbavu pro větší komfort a bezpečnost.

Závěsové systémy



Závěsový systém V 8000

Závěsový systém VS 8900



Závěsový systém VX

Závěsový systém VN

Závěsové systémy pro konkrétní objekty

Zárubně se individuálně upravují podle tvaru profilu a přání zákazníka. Například pro závěsy série VS 8900 nebo trojrozměrně přestavitelné závěsy VX jakož i pro závěsy dle Vašeho výběru.



S mnoha variantami vybavení Jak to Váš objekt vyžaduje

Těsnění



Tlumící profil z PVC
(standard)



Tlumící profil z PVC
(chlopněvé těsnění)



Tlumící profil z EPDM
(chlopněvé těsnění)



Tlumící profil z PVC
(pouze pro zárubně Globus)

Tlumící profil pro tiché, těsné zavírání

Kvalitní, trvale elastické dutinové tlumící profily se dají snadno vtáhnout. Dveře se tak zavírají tiše a těsně.

Možnosti vybavení (příklady)

- Elektrický otvírač dveří
- Zástrčkový spínač
- Magnetický spínač
- Kabelové přechody
- Závěsové pojistky
- Otvírač na klidový proud
- Blokové zámky
- Ukončovací plechy V2A
- Zemnicí spojky
- Hotelové zámky
- Otvory pro spínače
- Zámky se 3 západkami
- Zařízení OTS (uzavírání dveří objektu)
- Zařízení ITS (uzavírání vnitřních dveří)
- Zařízení BTS
- Řízení pořadí zavírání
- Zemnicí spojky
- Zesílení zavíracích otvorů
- Automatiky otočných dveří
- Čepový závěs pro dveře s otočnými ložisky v podlaze
- Žaluzie
- Olověné vložky
- Tlumící vložky
- Sádkartonové vložky
- Otvory pro tabulky



G30, F30, F90 protipožární zasklení s ocelovými zárubňovými rámy

Ocelová protipožární zasklení brání vloupání a jsou ohnivzdorná

V mnohých objektech je požadována spolehlivá protipožární ochrana v podobě pevných oken pro vizuální kontakt a přístup světla, která se nedá kombinovat s protipožárními dveřmi. Typickými příklady použití jsou provozní kanceláře ve výrobních halách a logistických centrech. Pro tyto úseky dodává Hörmann dvě konstrukce bránící šíření ohně a jednu ohnivzdornou konstrukci s ocelovými zárubňovými rámy v různých tloušťkách stěny a provedeních:

G 30 Ocelové prosklení HW 330 G

Toto provedení nabízí minimálně 30 minut ochrany před ohněm a kouřem. Nebrání ovšem průchodu sálavého žáru a k instalaci v únikových a záchranných cestách je povoleno pouze tehdy, je-li spodní hrana prosklení minimálně 1800 mm nad horní hranou podlahy (OFF).

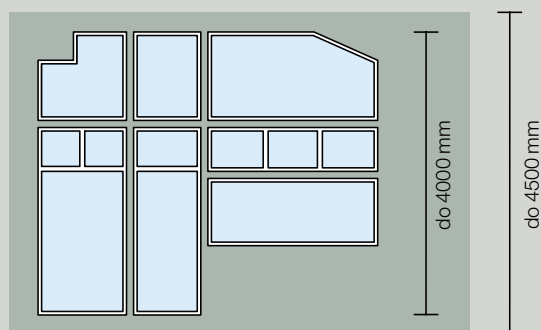
F 30 Ocelové prosklení HW 130 F

Zaručuje minimálně 30 minut ochrany před ohněm a kouřem a navíc brání téměř úplně průchodu sálavého žáru. Takže je použitelné od horní hrany podlahy (OFF)!

F 90 Ocelové prosklení HW 190 F

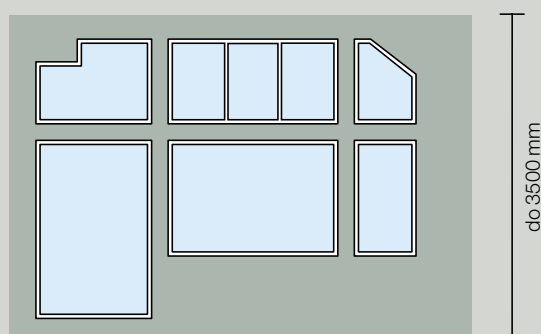
Toto ohnivzdorné provedení poskytuje minimálně 90 minut ochrany před ohněm a kouřem a blokuje bezmála úplně průchod sálavého žáru. Rovněž použitelné od horní hrany podlahy (OFF)!

Provedení F30, G30



Vybrání pro průvlaky, zkosení např. pro schody

Provedení F90



Vybrání pro průvlaky, zkosení např. pro schody



NOVĚ ^v pro vysoké požární zatížení

Povoleno pro všechny stěnové konstrukce Ideální pro rámové stěny

Praktické tipy firmy Hörmann

Řídíme se Vašimi tvůrčími požadavky

Ocelová prosklení Hörmann se štíhlými zárubňovými rámy poskytují široký prostor pro utváření. Dodávají se jako okna s jednou tabulí nebo jako prvky na výšku místnosti, tak i včetně vybrání pro průvlaky nebo zkosení například pro schody. Příčlemi s různou čelní šíří je lze individuálně rozdělit. Další možnosti utváření otvírají rozličné zárubňové profily a povrchová provedení. Zeptejte se nás prosím.



Hörmann celoevropsky na vedoucím místě v protipožární ochraně

Přesvědčete se sami o šířce programu a rozmanitých možnostech řešení požárních a kouřových uzávěrů Hörmann.

Rozsah velikostí

mm

Šířka neomezená

Výška max. 4000 mm (G 30, F 30)

Výška max. 3500 mm (F 90)

Rozdělení podle maximální velikosti tabule (formát na výšku nebo na šířku)

1198 x 2298 mm (G 30, F 30)

1400 x 2300 mm (F 90)

Montáž do všech běžných stěnových konstrukcí

Všechna tři protipožární zasklení jsou povolena pro:

- zdivo
- beton
- pórobeton
- rámové stěny
- vzpěry / nosníky

Požadované odborné prospekty Vám rádi na přání doručíme nebo se informujte přes Internet na www.hoermann.com

Hörmann: kvalita bez kompromisu



Hörmann KG Amshausen



Hörmann KG Antriebstechnik



Hörmann KG Brandis



Hörmann KG Brockhagen



Hörmann KG Dissen



Hörmann KG Eckelhausen



Hörmann KG Freisen



Hörmann KG Ictershausen



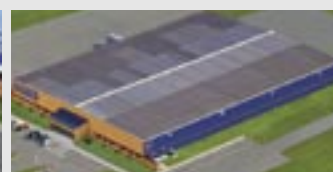
Hörmann KG Werne



Hörmann Genk NV, Belgien



Hörmann Beijing, China



Hörmann Inc. Vonore TN, USA

Společnost Hörmann nabízí ve svém sortimentu jako jediný výrobce na evropském trhu všechny důležité stavební prvky.

Jsou zhotovovány ve vysoce specializovaných závodech pomocí nejnovější techniky.

Díky celoplošnému pokrytí prodejních a servisních organizací v Evropě a přítomnosti v Americe a Číně je Hörmann Váš silný mezinárodní partner pro vysoce kvalitní stavební prvky.

V kvalitě bez kompromisu.

GARÁŽOVÁ VRATA

POHONY

SEKČNÍ VRATA

NAKLÁDACÍ TECHNIKA

DVEŘE

ZÁRUBNĚ

