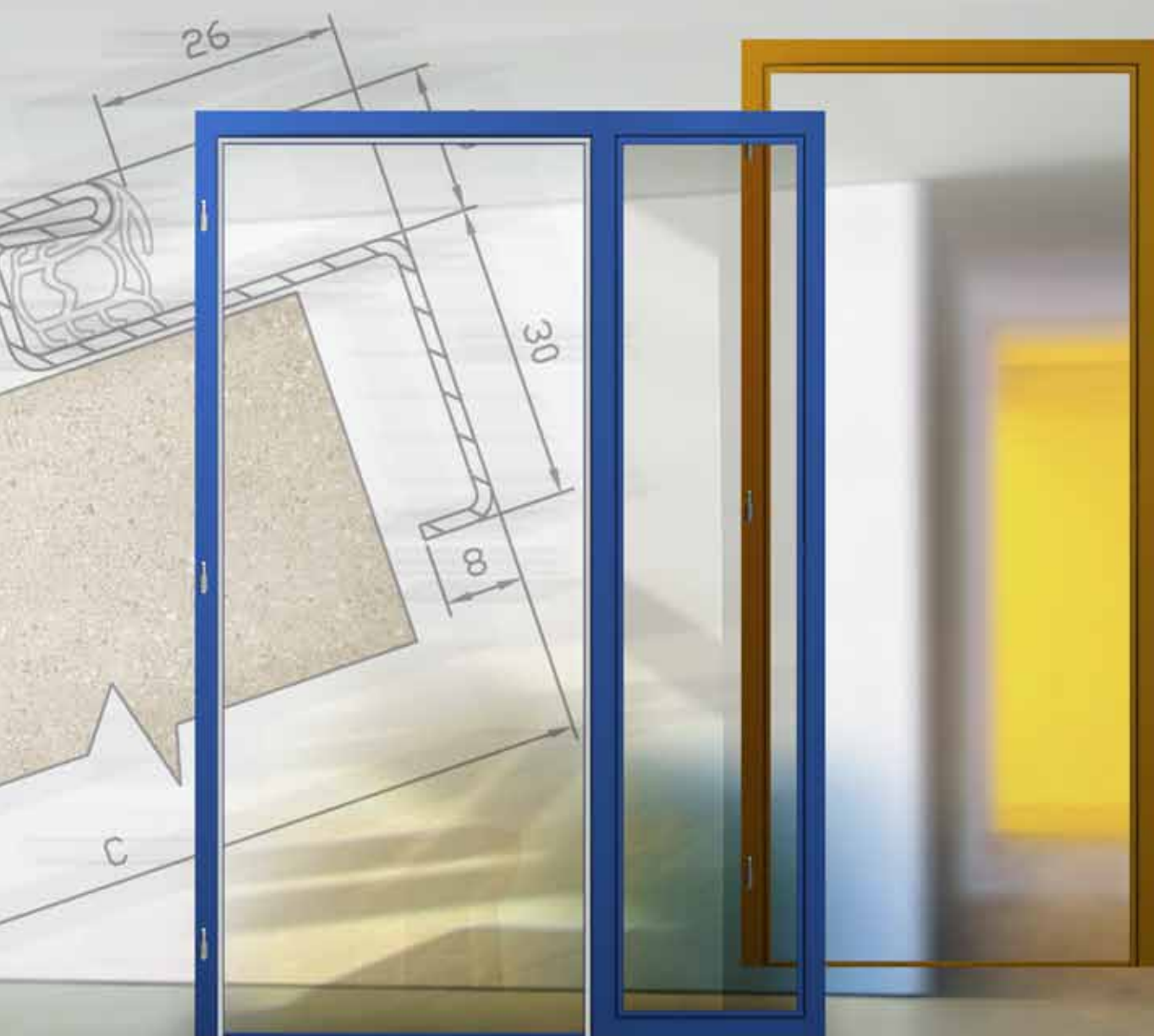




# OCELOVÉ ZÁRUBNĚ

Katalog 2014



## OBSAH KATALOGU

Základní obchodně-technické údaje .....	str.	1
---	------	---

### A

#### **Základní typy zárubní** (prodávané v obchodní síti)

Technická specifikace a popis .....	str.	2-3
Zárubně pro cihelné zdivo — typ ZH, ZHt .....	str.	4
Zárubně pro cihelné zdivo — typ ZO .....	str.	5
Zárubně pro porobetonové tvárnice — typ YH, YHt .....	str.	6
Zárubně pro sádkartonové příčky — typ SH, SHt .....	str.	7

### B

#### **Doplňkové typy zárubní** (vyráběné zakázkově)

Zárubně rohové pro zazdění — typ R, Rt .....	str.	8
Zárubně rohové pro dodatečné osazení — typ RR, RRt .....	str.	9
Zárubně blokové pro dodatečné osazení — typ ZB, ZBt .....	str.	10
Zárubně dvourámové pro dodatečné osazení — typ HR, HRt .....	str.	11
Zárubně dvourámové pro dodatečné osazení — typ HSt .....	str.	12
Zárubně dvourámové pro dodatečné osazení — typ HDt .....	str.	13

### C

#### **Zárubně s úpravami pro speciální účely použití** (vyráběné zakázkově)

Přehled možných úprav zárubní .....	str.	14
Základní parametry ocelových zárubní .....	str.	15-19
Zárubně pro požární uzávěry .....	str.	20
Zárubně se světlíky .....	str.	21-23
Zárubně pro dveře bez polodrážky .....	str.	24
Zárubně se stínovou drážkou .....	str.	25
Zárubně se souměrným ústím .....	str.	26
Zárubně s děleným tepelným mostem .....	str.	27
Zárubně s děleným tepelným mostem pro tepelně-izolační dveře .....	str.	28
Zárubně pro bezpečnostní dveře .....	str.	29
Zárubně pro kyvné dveře .....	str.	30
Zárubně pro nemocnice .....	str.	31
Zárubně s olověnou vložkou pro rentgenová pracoviště .....	str.	32
Zárubně se dvěma polodrážkami pro zdvojené dveře .....	str.	33
Zárubně se zdvojenou polodrážkou .....	str.	34
Zárubně s přípravou pro instalaci elektromagnetického otevírače .....	str.	35

### D

#### **Doplňky**

Obrubně pro posuvné dveře .....	str.	36
Zárubně ZP pro posuvné dveře ve dveřních pouzdrech .....	str.	37
Zasklívací rámy, omítací obrubně .....	str.	38
Prahové lišty, profilové těsnění, dveřní závěsy .....	str.	39
Kontaktní informace .....	str.	40

## Základní obchodně - technické údaje

### ● Rozměry zárubní:

Základní rozměry zárubní jsou dány světlou výškou, která je vždy u typizovaných zárubní dle ČSN, pokud není stanoveno jinak, 1970 mm. Zakázkově se vyrábějí i zárubně s jinou průchozí výškou. Ocelové zárubně se standardně vyrábějí v průchozích šířkách 600, 700, 800, 900, 1100 mm pro jednokřídlové dveře a 1250, 1450, 1600 mm pro dvoukřídlové dveře. Jiné rozměry jsou atypické.

### ● Použité materiály:

Ocelové zárubně se vyrábějí ze speciálních otevřených profilů, které jsou zhotoveny z černého, případně pozinkovaného plechu o tloušťce min. 1,5 mm.

Při nátěru hotových zárubní, který má přepravní ochranný charakter, se používá vodou ředitelná barva s antikorozními účinky, červenohnědého nebo šedého odstínu.

### ● Konstrukční provedení:

Zárubně všech typových řad i rozměrů jsou vyráběny dle ČSN 74 6501 a rozměrově odpovídají požadavkům českého stavebnictví. Standardně je zárubeň konstruována pro dveře s polodrážkou 25x15 mm. Na zakázku je možné dodat též zárubně pro dveře bez polodrážky nebo pro dveře atypického provedení. Zárubně bez těsnění jsou standardně osazeny 3-mi pevnými závěsy. Zárubně s těsněním — v označení uvedeno symbolem »t« — jsou osazeny standardně 1D stavitelným závěsem 60/10 SD, tak aby bylo možné seřízení dveří při zavěšování na zárubeň, v označení uvedeno symbolem »m«.

Zárubně v základní nabídce, běžně prodávané v prodejnách stavebnin, jsou určeny pro běžné interiérové dveře. V rozšířené nabídce jsou zárubně též pro speciální uzávěry — např. pro požární dveře, bezpečnostní dveře, vnější dveře s tepelně-izolačními parametry. Tyto zárubně jsou různě konstrukčně upraveny aby vyhověly požadavkům kladeným na celou sestavu dveřního uzávěru.

#### Zárubně se běžně vyrábějí ve 2 základních provedeních:

- bez těsnění
- s profilovým těsněním které je vsunuto do drážky v polodrážce.

Profilové těsnění pro zárubně je standardně z lehčeného PVC, alternativou je silikonové.

### ● Certifikace:

Vyráběné zárubně byly posouzeny autorizovanou osobou — Centrum stavebního inženýrství Praha, a.s. — a v souladu se zákonem č. 22/97 Sb. ve znění pozdějších novelizací na ně bylo vydáno prohlášení o shodě. Zárubně, které jsou určeny pro požární uzávěry byly prověřeny ve zkušební laboratoři PAVUS Praha a.s. a následně Technickým a zkušebním ústavem stavebním Praha, s.p. a bylo k nim vydáno Požárně-klasifikační osvědčení. Ocelové zárubně jsou vyráběny v systému řízení kvality, certifikovaném dle ČSN EN ISO 9001:2009.

### ● Značení:

Každá zárubeň je označena samolepicím štítkem, na kterém je uveden přesný název zárubně, rozměr a účel použití. Přesné značení jednotlivých zárubní je uvedeno v tomto katalogu a v ceníku výrobce. U zárubní pro požární uzávěry je navíc na zárubni nalepen stručný montážní návod.

### ● Záruční podmínky:

Na vyráběné zárubně je poskytována záruční lhůta dle Obchodního zákoníku v platném znění. Záruka se vztahuje na funkční vlastnosti zárubní, přičemž podmínkou pro uplatnění záruky je zabudování zárubně v souladu s montážním návodem vydaným výrobcem. K dispozici je na [www.montkov.cz](http://www.montkov.cz).

### ● Obchodní podmínky:

Prodej ocelových zárubní se řídí Obecnými obchodně-technickými podmínkami, vydanými výrobcem.

Základní ceny nejrozšířenějších typů zárubní, které jsou firmou MONTKOV vyráběny, jsou uvedeny v běžně dostupném obchodním ceníku - viz. [www.montkov.cz](http://www.montkov.cz), složka Ocelové zárubně. Pro dodávky atypických zárubní, které nejsou obsaženy v základním ceníku, se vypracovávají samostatné cenové nabídky.

## Technická specifikace a popis vyráběných základních typů zárubní

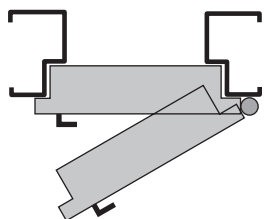
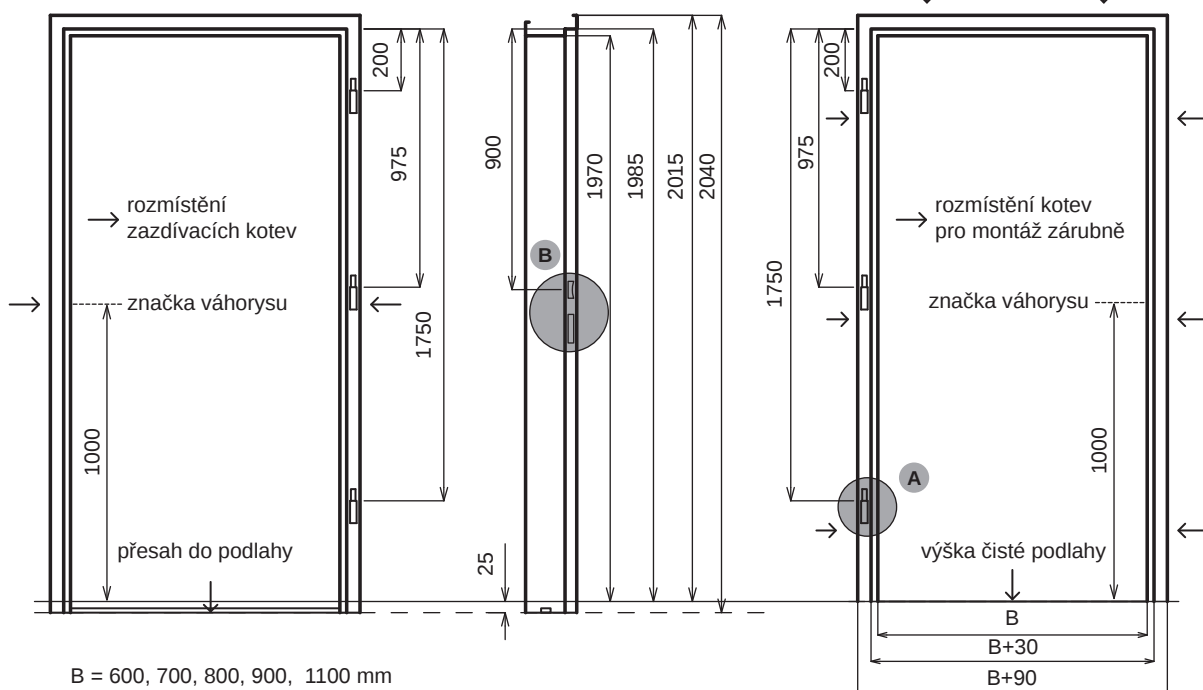
Zárubně s přesahem do podlahy  
– typové řady ZH, ZHt, ZO, YH, YHt

Zárubně na »čistou« podlahu  
– typové řady SH, SHt

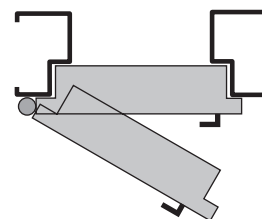
PRO JEDNOKŘÍDLÉ DVEŘE  
PRAVÉ

ŘEZ

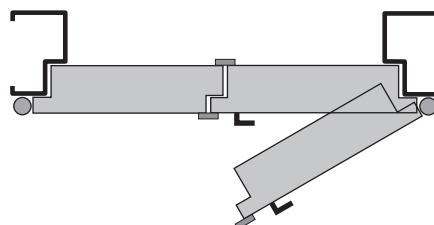
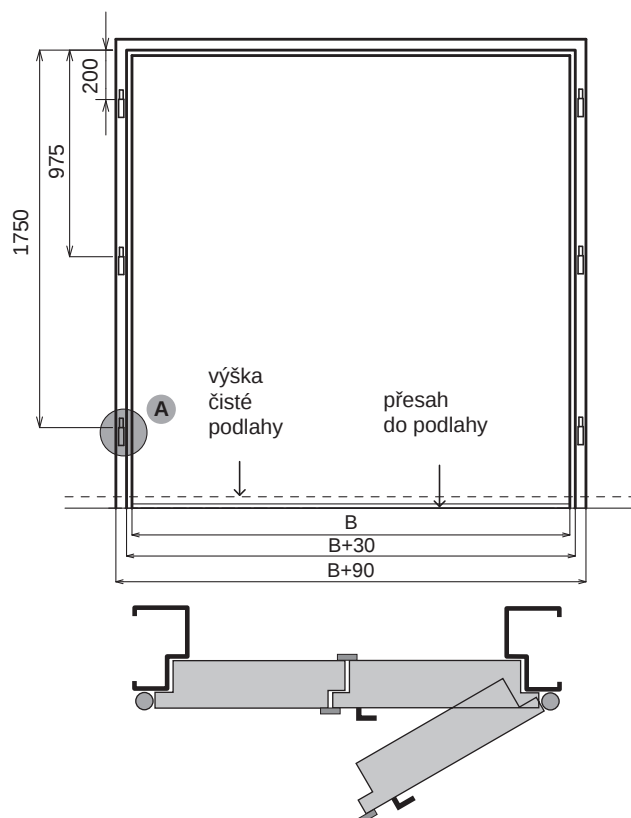
PRO JEDNOKŘÍDLÉ DVEŘE  
LEVÉ



Zárubně s přesahem do podlahy  
– typové řady ZH, ZHt, ZO, YH, YHt



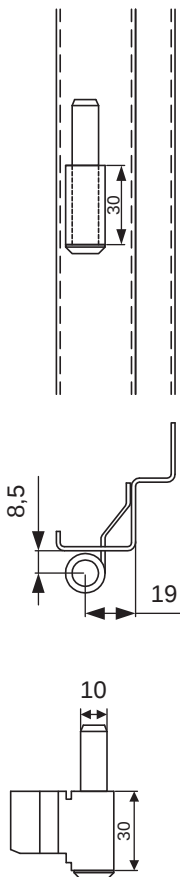
ZÁRUBNĚ PRO DVOUKŘÍDLÉ DVEŘE (PRAVÉ)



**Detail A – varianty používaných spodních dílů dveřních závěsů (v souladu s ČSN)**

a) pevný OZ 30

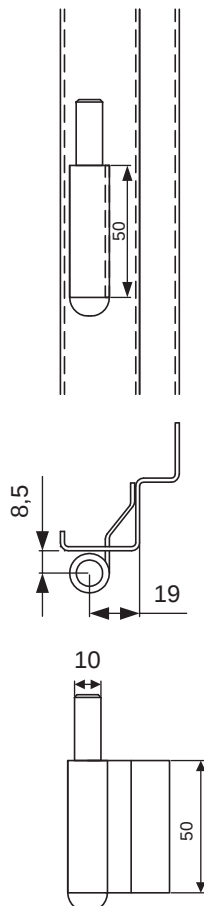
– standard u zárubní  
bez těsnění



Orientační únosnost  
3 závěsů je 60 kg \*

b) pevný OZ 50

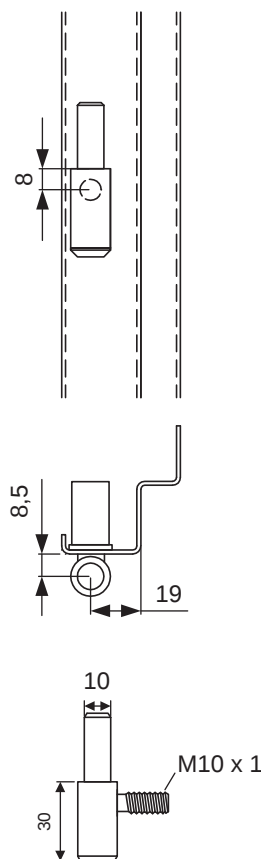
– standard u zárubní  
pro požární uzávěry



Orientační únosnost  
3 závěsů je 70 kg \*

c) stavitelný 60/10 SD

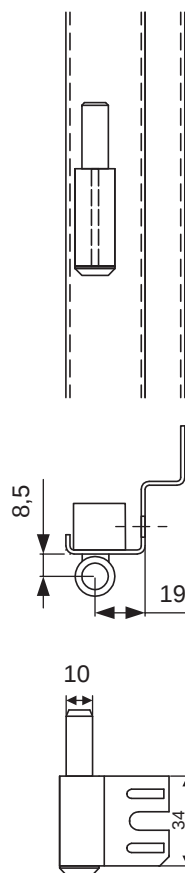
– standard u zárubní  
s těsněním



Orientační únosnost  
3 závěsů je 60 kg \*

d) stavitelný OZ 34

na zakázku



Orientační únosnost  
3 závěsů je 60 kg \*

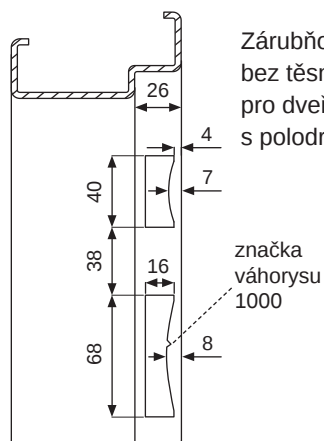
\* Uvedené únosnosti závěsů platí pro dveře o rozměru max. 2000x1000 mm. Z pohledu funkčnosti zárubně a namáhání závěsů hraje významnou roli rozměr dveřního křídla, a to zejména šířka dveřního křídla. Dále je významná frekvence otevírání dveří a síly působící na dveře a tím i na zárubeň při zavírání a otevírání (např. v podobě samozavírače, koordinátorů zavírání křídel u dvoukřídlých dveří apod.). U zárubně pro jednokřídlé dveře o šířce větší než 1000 mm se mohou uvedené únosnosti snížit až o 40 %.

V případě požadavku na osazení zárubně dveřmi s hmotností vyšší než je uvedená únosnost nebo rozměry nad 2000x1000 mm lze zvýšit únosnost přidáním dodatečných závěsů o cca 30 % — viz. str. 17.

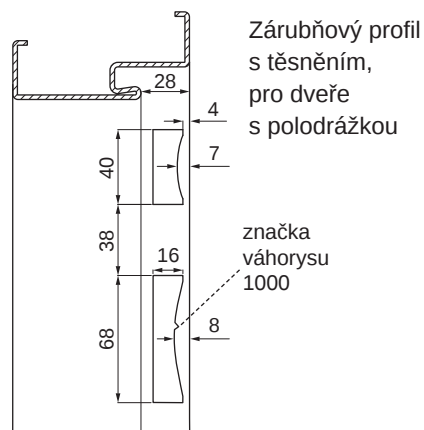
Pokud ani toto řešení není dostačující tak je nutno použít zcela jiný typ závěsů — viz. příklady na str. 18-19.

**Detail B**

**tvár a rozměry otvoru  
pro střelku a závoru  
zámku**



Zárubňový profil  
bez těsnění,  
pro dveře  
s polodrážkou



Zárubňový profil  
s těsněním,  
pro dveře  
s polodrážkou

## ZÁRUBNĚ PRO CIHELNÉ ZDIVO – ZH, ZHt

Vyrábějí se ve 2 provedeních, bez těsnění a s těsněním, dřívější značení – CGH, CGHt.

### Typové řady:

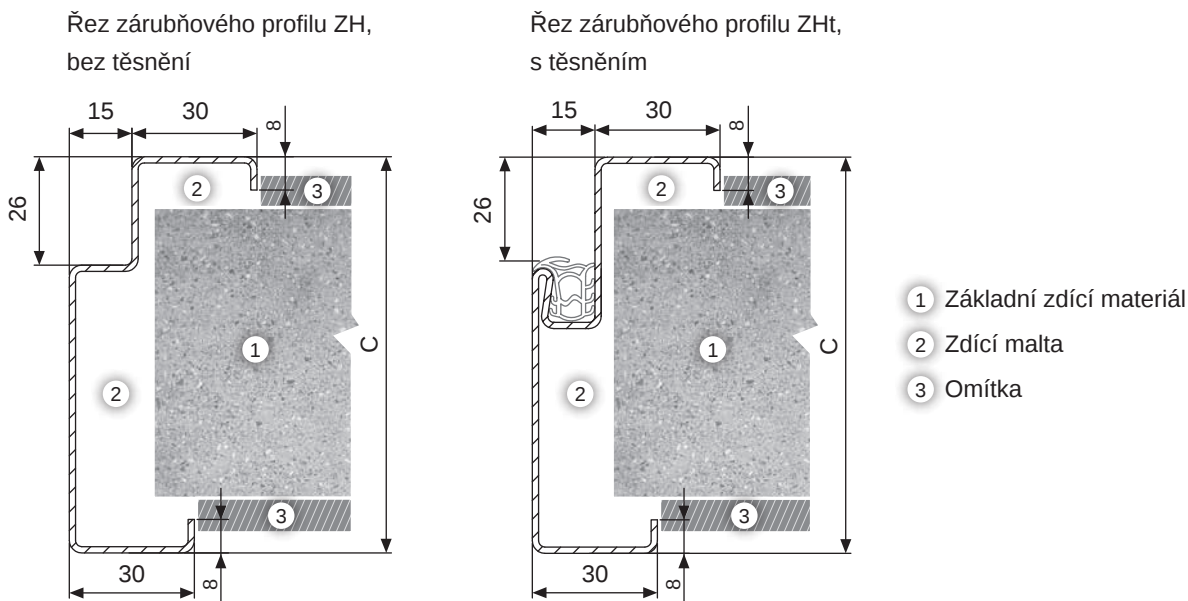
**ZH 95, ZH 110, ZH 125,  
ZH 145, ZH 160, ZH 190**

**ZHt 95, ZHt 110,  
ZHt 125, ZHt 145,  
ZHt 160, ZHt 190**

Zárubně **ZH, ZHt 95** – doporučené pro příčkové zdivo tl. 65 mm + omítka, max. tloušťka 2x15 mm

Zárubně **ZH, ZHt 110** – doporučené pro příčkové zdivo tl. 80 mm + omítka, max. tloušťka 2x15 mm

Zárubně **ZH, ZHt 145** – doporučené pro příčkové zdivo tl. 115 mm + omítka, max. tloušťka 2x15 mm



### Specifikace základního provedení (odpovídá cenám uvedeným v ceníku):

**Šířka profilu:** C = 95, 110, 125, 145, 160, 190 mm

**Jmenovité rozměry:** průchozí výška: 1970 mm

průchozí šířka: 600, 700, 800, 900, 1100, 1250, 1450, 1600 mm

- zárubeň ZH bez těsnění, pro dveře s polodrážkou 25x15 mm, průchozí výškou 1970 mm a s 3-mi pevnými závěsy OZ 30,
- zárubeň ZHtm s těsněním, pro dveře s polodrážkou 25x15 mm, průchozí výškou 1970 mm, s 3-mi stavitelnými závěsy 60/10 SD a těsněním z PVC,
- zárubeň je opatřena základním přepravním nátěrem vodouředitelnou barvou,
- výška zárubně je s přesahem do podlahy cca 25 mm.

### Volitelné (zakázkové) provedení (cena je stanovena dle technické specifikace):

- zárubně s deklarovanou požární odolností – pro požární uzávěry EI, EW 30 DP1; EI, EW 30 DP3; EI, EW 45 DP1
- zárubeň atypických rozměrů (průchozí šířka nebo výška),
- zárubeň pro atypickou tloušťku příčky v rozsahu 90–380 mm,
- zárubeň pro dveře bez polodrážky,
- zárubeň s pevnými závěsy s vyšší únosností OZ 50,
- zárubeň s jinými stavitelnými závěsy (např. OZ 34),
- zárubeň z pozinkovaného plechu, s vyšší antikorozi ochranou,
- zárubeň bez povrchové úpravy nebo v jiné, případně konečné povrchové úpravě.
- více o možnostech úprav — viz. část C katalogu.

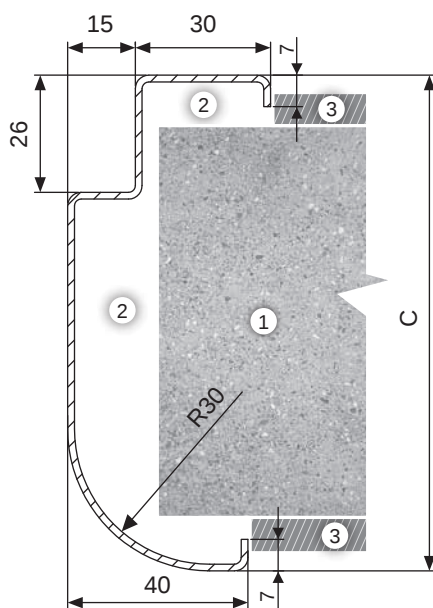
## ZÁRUBNĚ PRO CIHELNÉ ZDIVO – ZO

Vyrábějí se v jediném provedení, bez těsnění, dřívější značení – CGU.

Typová řada:

**ZO 110** V jiném rozměru nelze vyrobit.

Řez zárubňového profilu ZO,  
bez těsnění



- ① Základní zdící materiál
- ② Zdící malta
- ③ Omítka

**Specifikace základního provedení (odpovídá cenám uvedeným v ceníku):**

**Šířka profilu:** C = 110 mm

**Jmenovité rozměry:** průchozí výška: 1970 mm

průchozí šířka: 600, 700, 800, 900, 1100, 1250, 1450, 1600 mm

- ⊙ zárubeň ZO bez těsnění, pro dveře s polodrážkou 25x15 mm, průchozí výškou 1970 mm,
- ⊙ zárubeň s 3-mi pevnými závěsy OZ 30,
- ⊙ zárubeň je opatřena základním přepravním nátěrem vodouředitelnou barvou,
- ⊙ výška zárubně je s přesahem do podlahy cca 25 mm.

**Volitelné (zakázkové) provedení (cena je stanovena dle technické specifikace):**

- ⊙ zárubně s deklarovanou požární odolností – pro požární uzávěry EI, EW 30 DP1; EI, EW 30 DP3; EI, EW 45 DP1,
- ⊙ zárubeň atypických rozměrů (průchozí šířka nebo výška),
- ⊙ zárubeň s pevnými závěsy s vyšší únosností OZ 50,
- ⊙ zárubeň se stavitelnými závěsy (např. 60/10 SD),
- ⊙ zárubeň bez povrchové úpravy nebo v jiné, případně konečné povrchové úpravě.



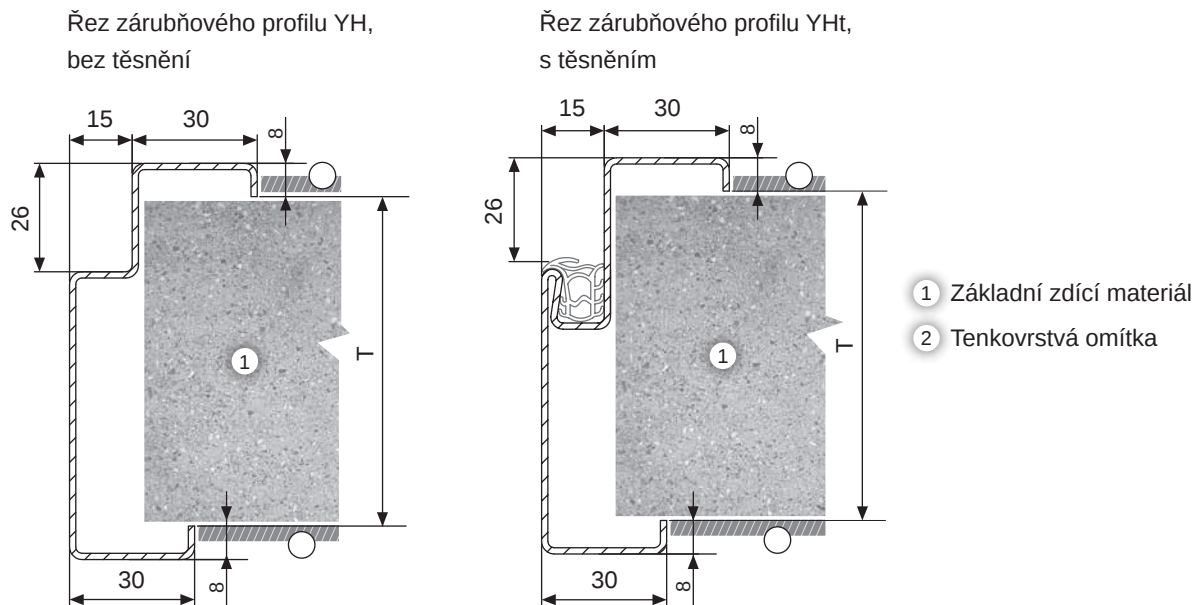
## ZÁRUBNĚ PRO POROBETONOVÉ TVÁRNICE – YH, YHt

Vyrábějí se ve 2 provedeních, bez těsnění a s těsněním.

### Typové řady:

YH 50, YH 75, YH 100,  
YH 125, YH 150

YHt 75, YHt 100,  
YHt 125, YHt 150



### Specifikace základního provedení (odpovídá cenám uvedeným v ceníku):

**Šířka ústí profilu:** T = 50, 75, 100, 125, 150 mm

**Jmenovité rozměry:** průchozí výška: 1970 mm

průchozí šířka: 600, 700, 800, 900, 1100, 1250, 1450, 1600 mm

- zárubeň YH bez těsnění, pro dveře s polodrážkou 25x15 mm, průchozí výškou 1970 mm a s 3-mi pevnými závěsy OZ 30,
- zárubeň YHt s těsněním, pro dveře s polodrážkou 25x15 mm, průchozí výškou 1970 mm, s 3-mi stavitelnými závěsy 60/10 SD a těsněním z PVC,
- zárubeň je opatřena základním přepravním nátěrem vodouředitelnou barvou červenohnědého odstínu,
- výška zárubně je s přesahem do podlahy cca 25 mm.

### Volitelné (zakázkové) provedení (cena je stanovena dle technické specifikace):

- zárubně s deklarovanou požární odolností – pro požární uzávěry EI, EW 30 DP1; EI, EW 30 DP3; EI, EW 45 DP1,
- zárubeň pro atypickou tloušťku příčky v rozsahu 50–380 mm,
- zárubeň atypických rozměrů (průchozí šířka nebo výška),
- zárubeň pro dveře bez polodrážky,
- zárubeň s pevnými závěsy s vyšší únosností OZ 50,
- zárubeň s jinými stavitelnými závěsy (např. OZ 34),
- zárubeň z pozinkovaného plechu, s vyšší antikorozi ochranou,
- zárubeň bez povrchové úpravy nebo v jiné, případně konečné povrchové úpravě,
- více o možnostech úprav — viz. část C katalogu.



## ZÁRUBNĚ PRO SÁDROKARTONOVÉ PŘÍČKY – SH, SHm, SHt

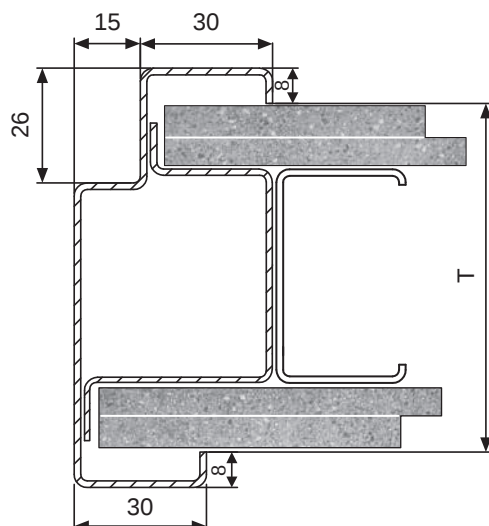
Vyrábějí se ve 2 provedeních, bez těsnění a s těsněním.

### Typové řady:

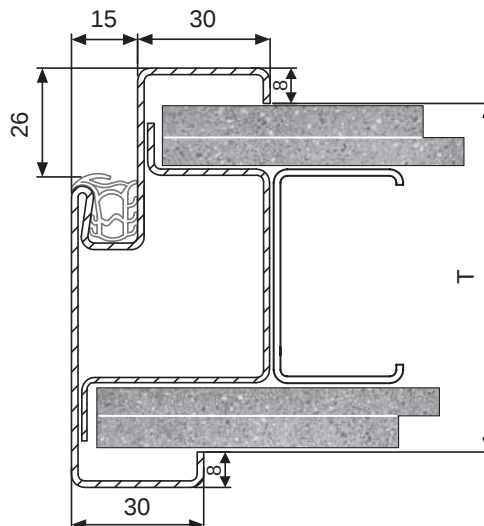
SH, SHm 75 ; SH, SHm 100;  
SH, SHm 125 ; SH, SHm 150

SHt 75, SHt 100,  
SHt 125, SHt 150

Řez zárubňového profilu SH,  
bez těsnění



Řez zárubňového profilu SHt,  
s těsněním



### Specifikace základního provedení (odpovídá cenám uvedeným v ceníku):

Šířka ústí profilu: T = 75, 100, 125, 150 mm

Jmenovité rozměry: průchozí výška: 1970 mm

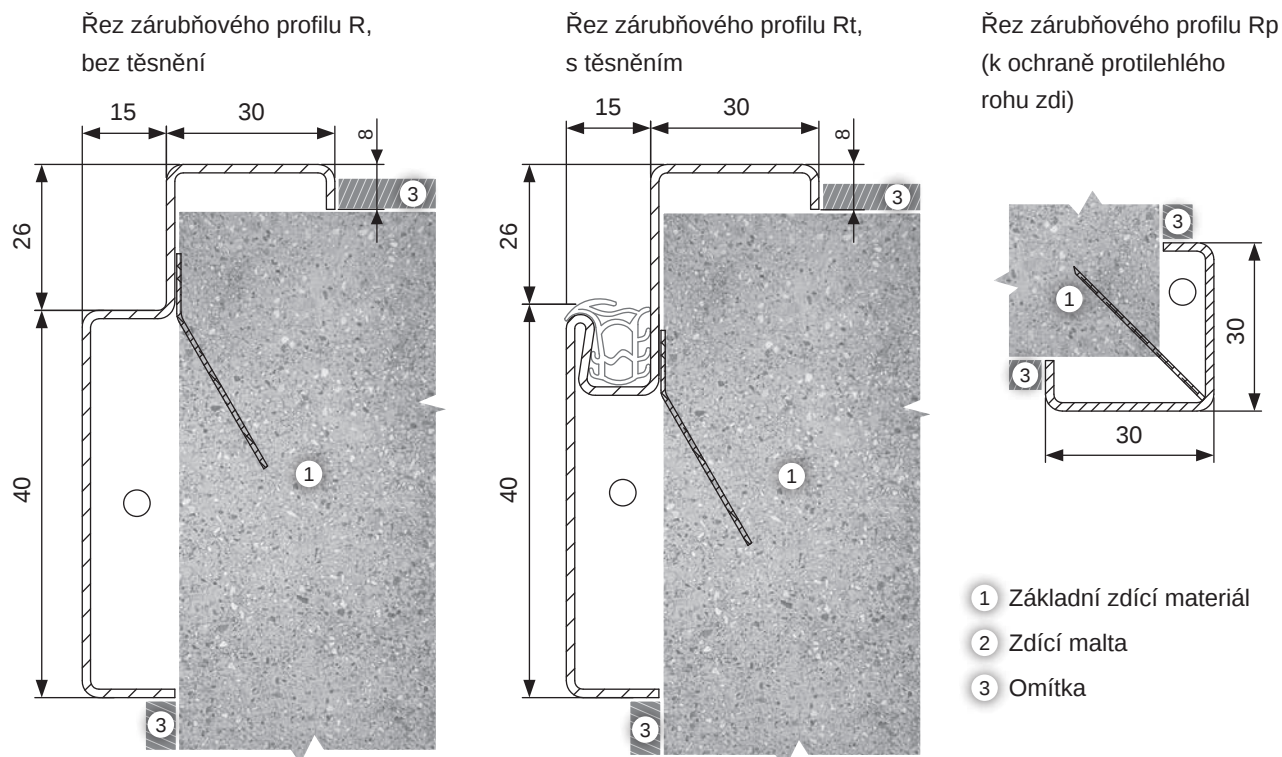
průchozí šířka: 600, 700, 800, 900, 1100, 1250, 1450, 1600 mm

- zárubeň SH bez těsnění, pro dveře s polodrážkou 25x15 mm, průchozí výškou 1970 mm a s 3-mi pevnými závěsy OZ 30, nebo 3-mi stavitelnými závěsy 60/10 SD (typ SHm),
- zárubeň SHt s těsněním, pro dveře s polodrážkou 25x15 mm, průchozí výškou 1970 mm, s 3-mi stavitelnými závěsy 60/10 SD a těsněním z PVC,
- zárubeň je opatřena základním přepravním nátěrem vodouředitelnou barvou,
- výška zárubně je na »čistou« podlahu, tzn. bez přesahu do podlahy.

### Volitelné (zakázkové) provedení (cena je stanovena dle technické specifikace):

- zárubeň s deklarovanou požární odolností – pro požární uzávěry EI, EW 15 DP1; EI, EW 15 DP3; EI, EW 30 DP1; EI, EW 30 DP3,
- zárubeň atypických rozměrů (průchozí šířka nebo výška),
- zárubeň pro dveře bez polodrážky,
- zárubeň s pevnými závěsy s vyšší únosností OZ 50,
- zárubeň s jinými stavitelnými závěsy (např. OZ 34),
- zárubeň z pozinkovaného plechu, s vyšší antikorozi ochranou,
- zárubeň bez povrchové úpravy nebo v jiné, případně konečné povrchové úpravě,
- zárubeň pro atypickou tloušťku příčky v rozsahu 75–350 mm,
- více o možnostech úprav — viz. část C katalogu.

## ROHOVÉ ZÁRUBNĚ – Typ R, Rt



### Určení:

pro zazdění do zděných příček, především u nadměrně širokého zdiva. Po zazdění se dokončí omítka příčky naznačeným způsobem.

**Jmenovité rozměry:** průchozí výška: 1970–2500 mm

průchozí šířka: 600, 700, 800, 900, 1100, 1250, 1450, 1600 a dále až 2200 mm

### Specifikace základního provedení:

- zárubeň R bez těsnění, pro dveře s polodrážkou 25x15 mm, průchozí výškou 1970 mm a s 3-mi pevnými závěsy OZ 30,
- zárubeň Rtm s těsněním, pro dveře s polodrážkou 25x15 mm, průchozí výškou 1970 mm, s 3-mi stavitelnými závěsy 60/10 SD a těsněním z PVC,
- zárubeň je opatřena základním přepravním nátěrem vodouředitelnou barvou,
- výška zárubně je s přesahem do podlahy cca 25 mm.

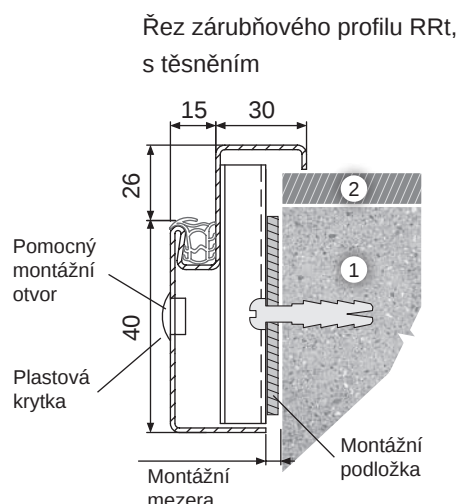
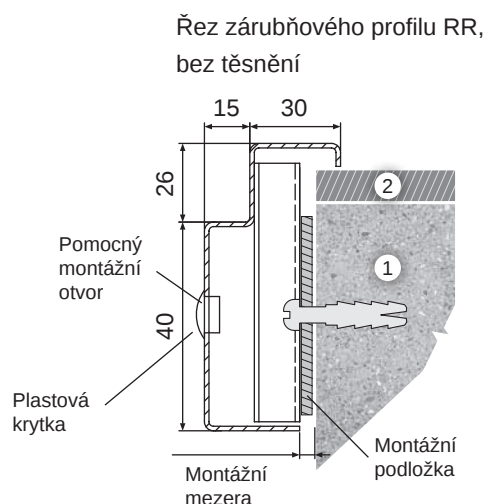
### Volitelné (zakázkové) provedení (cena je stanovena dle technické specifikace):

- zárubeň atypických rozměrů (průchozí šířka nebo výška),
- zárubeň s pevnými závěsy s vyšší únosností OZ 50,
- zárubeň s jinými stavitelnými závěsy (např. OZ 34),
- zárubeň z pozinkovaného plechu, s vyšší antikorozií ochranou.

Možné úpravy zárubní — viz. část C katalogu.

Ceny těchto zárubní se stanovují formou cenové nabídky.

## ROHOVÉ RENOVAČNÍ ZÁRUBNĚ PRO ZDĚNÉ A MONOLITICKÉ PŘÍČKY – Typ RR, RRt



- 1 Základní materiál  
příčky (zdívo, beton)
- 2 Omítka

### Jmenovité rozměry:

průchozí výška: 1970–2500 mm  
průchozí šířka: 600, 700, 800, 900, 1100,  
1250, 1450, 1600  
a dále až 2200 mm

### Určení:

pro dodatečnou montáž do připravených stavebních otvorů, především u nadměrně širokého zdiva. Vlastní provedení pak umožňuje použití různých typů závěsů — pevných nebo stavitelných, těsnění se dodává standardně PVC šedé barvy. Výška zárubně je standardně na „čistou“ podlahu. Rozměry profilu rohové renovační zárubně lze upravit podle konkrétního požadavku. Pro osazení zárubně je nutno dodržet předepsané rozměry stavebního otvoru. Montáž je nutno provést dle montážního návodu — [www.montkov.cz/ocelove-zarubne](http://www.montkov.cz/ocelove-zarubne).

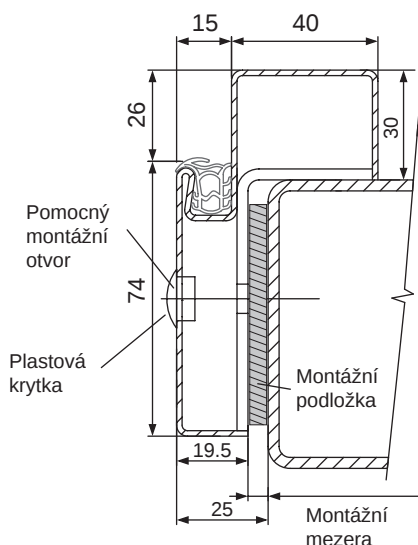
Tabulka s předepsanými rozměry stavebního otvoru ve zděné nebo monolitické příčce

Rozměry (mm)			
Zárupeň		Stavební otvor*	
Průchozí šířka	Průchozí výška	Šířka otvoru	Výška otvoru
B	H	B + 70	H + 35
Max. povolené tolerance stavebního otvoru		-0 +10	-0 +5
Příklad:			
800	1970	870	2005

\* Uvedené rozměry stavebního otvoru platí pro dané rozměry zárubňového profilu

## ROHOVÉ RENOVAČNÍ ZÁRUBNĚ PRO OCELOVÉ KONSTRUKCE – Typ RRt-2

Řez zárubňového profilu upraveného pro osazení v ocelové konstrukci (např. Jäkl)



Tabulka s předepsanými rozměry stavebního otvoru v ocelové konstrukci

Rozměry (mm)			
Zárupeň		Stavební otvor*	
Průchozí šířka	Průchozí výška	Šířka otvoru	Výška otvoru
B	H	B + 50	H + 25
Max. povolené tolerance stavebního otvoru		-0 +10	-0 +5
Příklad:			
800	1970	850	1995

\* Uvedené rozměry stavebního otvoru platí pro dané rozměry zárubňového profilu

Ceny těchto zárubní se stanovují formou cenové nabídky. Možné úpravy zárubní — viz. část C katalogu.

Montáž je nutno provést dle montážního návodu — [www.montkov.cz/ocelove-zarubne](http://www.montkov.cz/ocelove-zarubne), složka Montážní návody.

## BLOKOVÉ ZÁRUBNĚ – Typ ZB, ZBt

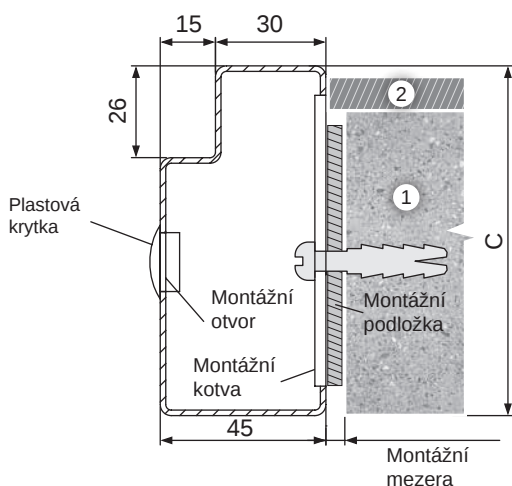
**Určení:** pro dodatečné osazování připravených stavebních otvorů, zejména ve zděných a monolitických příčkách.

### Profilové řady:

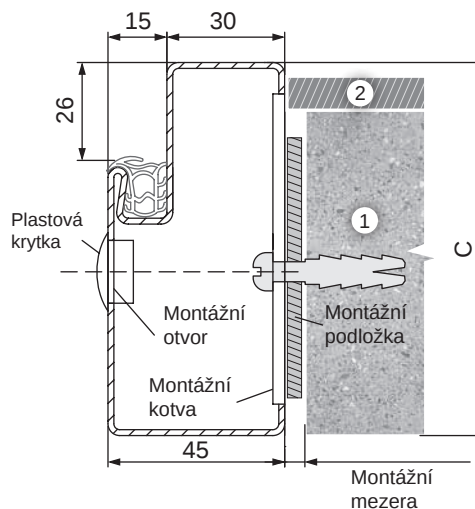
**ZB 100, 150**

**ZBt 100, 150**

Řez zárubňového profilu ZB  
bez těsnění



Řez zárubňového profilu ZBt  
s těsněním



- 1 Základní materiál příčky (zdívo, beton)
- 2 Omítka

**Vnější šířka zárubňového profilu:** C = 100, 150 mm

**Tabulka s předepsanými rozměry stavebního otvoru ve zděné nebo monolitické příčce**

Rozměry (mm)			
Zárubeň		Stavební otvor*	
Průchozí šířka	Průchozí výška	Šířka otvoru	Výška otvoru
B	H	B + 100	H + 50
Max. povolené tolerance stavebního otvoru		-0 +10	-0 +5
Příklad:			
800	1970	900	2020

\* Uvedené rozměry stavebního otvoru platí pro dané rozměry zárubňového profilu a pro osazení „na roh“ stavebního otvoru. Podrobněji viz. montážní návod.

### Popis:

Ocelová jednorámová zárubeň je vyrobena z plechu o tloušťce 1,5 mm.

Standardně je zárubeň konstruována pro dveře s polodrážkou 25x15 mm a osazena 3-mi stavitelnými závěsy (např. 60/10SD nebo OZ 34). Lze vyrobit i zárubeň pro dveře bez polodrážky. Zárubeň je určena pro osazení interiérovými dveřmi.

Výška zárubně je standardně na „čistou“ podlahu. Zárubeň je určena pro dodatečné osazování připravených stavebních otvorů, profil zárubně se vyrábí ve 2 šířkových rozměrech. Zárubeň se vyrábí v provedení bez těsnění nebo s profilovým těsněním. Těsnění je buď z lehčeného PVC nebo ze silikonu.

Zárubeň se kotví do stavebního otvoru pomocí šroubů a min. 6-ti ks ocelových kotev, které jsou pevnou součástí zárubně. Kotvení se provádí pomocnými montážními otvory které se po montáži zaslepí plastovými zátkami. Prahová rozpěrka slouží pro zajištění zárubně při přepravě a montáži, po montáži se demontuje. Zárubeň je opatřena přepravním ochranným nátěrem základní vodouředitelnou barvou, tento typ lze však dodat i ve vrchním nátěru, v odstínu dle RAL.

Ceny těchto zárubní se stanovují formou cenové nabídky.

Možné úpravy zárubní — viz. část C katalogu.

Montáž je nutno provést dle montážního návodu — [www.montkov.cz/ocelove-zarubne](http://www.montkov.cz/ocelove-zarubne), složka Montážní návody.

## DVOURÁMOVÉ ZÁRUBNĚ – Typ HR, HRt

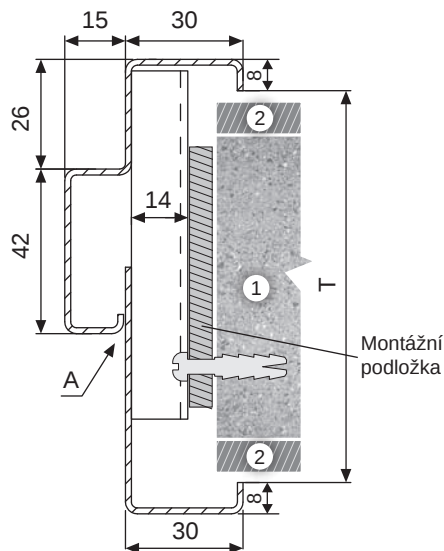
🕒 **Určení:** pro dodatečné osazování připravených stavebních otvorů, ve zděných a monolitických příčkách.

### Profilové řady:

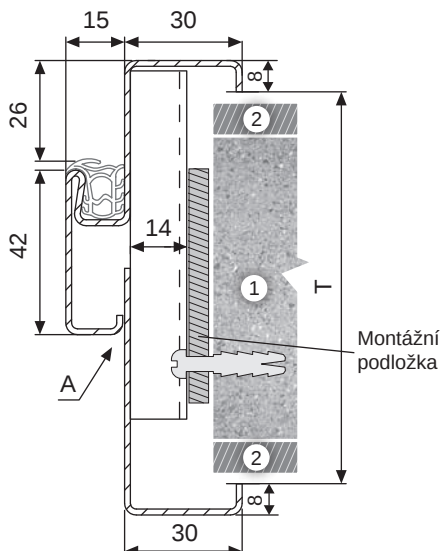
HR 100 – HR 380

HRt 100 – HRt 380

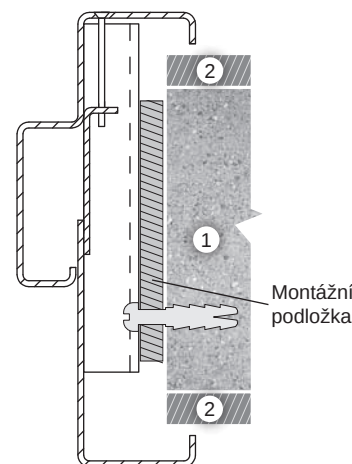
Řez zárubňového profilu HR,  
bez těsnění



Řez zárubňového profilu HRt,  
s těsněním



Detail alternativního  
provedení »S« (HRS)



- ① Základní materiál příčky (zdivo, beton)
- ② Omítka (u zděné příčky)

### Jmenovité rozměry:

průchozí výška: 1970–2900 mm

průchozí šířka: 600–2800 mm

tloušťka osazované příčky: 100–380 mm

**Tabulka s předepsanými rozměry stavebního otvoru ve zděné, monolitické nebo SDK příčce**

Rozměry (mm)			
Zárubeň		Stavební otvor*	
Průchozí šířka	Průchozí výška	Šířka otvoru	Výška otvoru
B	H	B + 70	H + 35
Max. povolené tolerance stavebního otvoru		-0 +10	-0 +5
Příklad:			
800	1970	870	2005

Tolerance tloušťky příčky po obvodu stavebního otvoru:  
-0; +20 mm (tloušťka osazované stěny)

\* Uvedené rozměry stavebního otvoru  
platí pro dané rozměry zárubňového profilu

### 🕒 Popis:

Ocelová dvourámová montovatelná zárubeň je vyrobena z plechu o tloušťce 1,5 mm. Standardně je zárubeň konstruována pro dveře s polodrážkou 25 x 15 mm a osazena pevnými závěsy OZ 30 (OZ 50) — provedení bez těsnění nebo 3-mi stavitelnými závěsy 60/10 SD (OZ 34) — provedení s těsněním. Lze vyrobit i zárubeň pro dveře bez polodrážky. Zárubeň je určena pro osazení běžnými interiérovými dveřmi, požárními dveřmi EI 30 a ve zpevněném provedení a po dodatečném zalití profilu zárubně betonovou směsí též bezpečnostními dveřmi.

Výška zárubně je standardně na »čistou« podlahu. Zárubeň se vyrábí v provedení bez těsnění nebo s těsněním. Těsnění je buď z lehčeného PVC nebo ze silikonu. Rám se závěsy se kotví do stavebního otvoru pomocí šroubů a 6-ti kotev přivařených na stojkách zárubně. Druhý rám se zasune do ukotveného rámu a po domáčknutí na omítku se ukotví buď montážní pěnou nebo se oba rámy bodově svaří v místě dotyku — viz. bod A. Možné je též alternativní řešení značené »S«, kdy oba rámy jsou navzájem spojeny »přiznanými« šrouby se zápustnou hlavou. Profil zárubně má variabilní hloubku a může se rozšířit o +20 mm od jmenovitého rozměru ústí profilu – výhoda pro osazení do stavebních otvorů s nepřesnou tloušťkou, např. v cihelném zdivu. Prahová rozpěrka slouží pro zajištění zárubně při přepravě a montáži, po montáži se demontuje. Zárubeň je opatřena přepravním ochranným nátěrem základní vodouředitelnou barvou. S ohledem na způsob montáže není doporučeno dodání ve vrchním nátěru.

Ceny těchto zárubní se stanovují formou cenové nabídky.

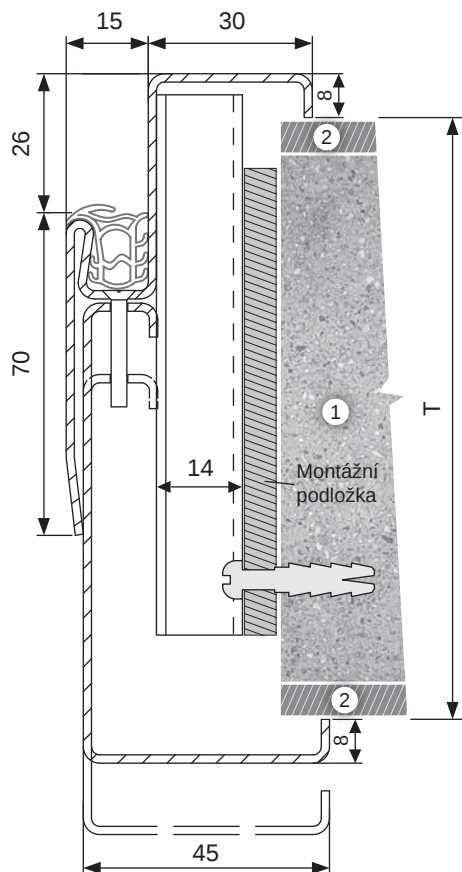
Možné úpravy zárubní — viz. část C katalogu. Montáž je nutno provést dle montážního návodu — [www.montkov.cz/](http://www.montkov.cz/)  
ocelove-zarubne, složka Montážní návody.

## DVOURÁMOVÉ ZÁRUBNĚ – Typ HSt

● **Určení:** pro dodatečné osazování připravených stavebních otvorů, ve zděných a monolitických příčkách.

**Profilové řady:**

**HSt 125 – HSt 380**



**Tabulka s předepsanými rozměry stavebního otvoru ve zděné, monolitické nebo SDK příčce**

Rozměry (mm)			
Zárubeň		Stavební otvor*	
Průchozí šířka	Průchozí výška	Šířka otvoru	Výška otvoru
B	H	B + 70	H + 35
Max. povolené tolerance stavebního otvoru		-0 +10	-0 +5
Příklad:			
800	1970	870	2005

Tolerance tloušťky příčky po obvodu stavebního otvoru:  
-0; +20 mm (tloušťka osazované stěny)

\* Uvedené rozměry stavebního otvoru platí pro dané rozměry zárubňového profilu

- ① Základní materiál příčky (zdívo, beton)
- ② Omítka (u zděné příčky)

### Jmenovité rozměry:

průchozí výška: 1970–2900 mm

průchozí šířka: 600–2800 mm

tloušťka osazované příčky: 125–380 mm

### ● Popis:

Ocelová dvourámová montovatelná zárubeň je vyrobena z plechu o tloušťce 1,5 mm.

Standardně je zárubeň konstruována pro dveře s polodrážkou 25x15 mm a osazena 3-mi stavitelnými závěsy 60/10 SD (OZ 34). Zárubeň je určena pro osazení běžnými interiérovými dveřmi. Výška zárubně je standardně na »čistou« podlahu.

Zárubeň se vyrábí pouze v provedení s těsněním, které je buď z lehčeného PVC nebo ze silikonu. Rám se závěsy se kotví do stavebního otvoru pomocí šroubů a 6-ti kotev přivařených na stojkách zárubně. Druhý rám se zasune do ukotveného rámu a po domáčknutí na omítku se oba rámy spojí šrouby v drážce pro těsnění.

Profil zárubně má variabilní hloubku a může se rozšířit o +20 mm od jmenovitého rozměru ústí profilu — výhoda pro osazení do stavebních otvorů s nepřesnou tloušťkou. Prahová rozpěrka slouží pro zajištění zárubně při přepravě a montáži, po montáži se demontuje. Zárubeň je opatřena přepravním ochranným nátěrem základní vodouředitelnou barvou. S ohledem na způsob montáže není doporučeno dodání ve vrchním nátěru.

Ceny těchto zárubní se stanovují formou cenové nabídky.

Možné úpravy zárubní — viz. část C katalogu.

Montáž je nutno provést dle montážního návodu — [www.montkov.cz/ocelove-zarubne](http://www.montkov.cz/ocelove-zarubne), složka Montážní návody.

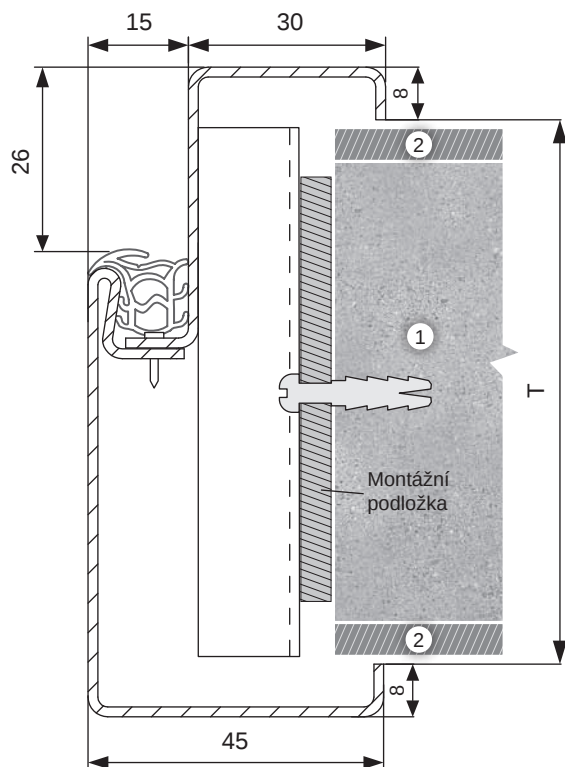


## DVOURÁMOVÉ ZÁRUBNĚ – Typ HDt

- **Určení:** pro dodatečné osazování připravených stavebních otvorů, zejména pro pórobetonové tvárnice, sádkartonové a monolitické stěny.

**Profilové řady:**

**HDt 60 – HDt 380**



**Tabulka s předepsanými rozměry stavebního otvoru ve zděné, monolitické nebo SDK příčce**

Rozměry (mm)			
Zárubeň		Stavební otvor*	
Průchozí šířka	Průchozí výška	Šířka otvoru	Výška otvoru
B	H	B + 70	H + 35
Max. povolené tolerance stavebního otvoru		-0 +10	-0 +5
Příklad:			
800	1970	870	2005

Tolerance tloušťky příčky po obvodu stavebního otvoru:  
-0; +0 mm (tloušťka osazované stěny)

\* Uvedené rozměry stavebního otvoru platí pro dané rozměry zárubňového profilu

- ① Základní materiál příčky (zdivo, beton)
- ② Omítka (u zděné příčky)

### Jmenovité rozměry:

průchozí výška: 1970–2900 mm

průchozí šířka: 600–2800 mm

tloušťka osazované příčky: 60–380 mm

### ○ Popis:

Ocelová dvourámová montovatelná zárubeň je vyrobena z plechu o tloušťce 1,5 mm.

Standardně je zárubeň konstruována pro dveře s polodrážkou 25 x 15 mm a osazena 3-mi stavitelnými závěsy (např. 60/10 SD nebo OZ 34). Lze vyrobit i zárubeň pro dveře bez polodrážky. Zárubeň je určena pro osazení interiérovými dveřmi, lze ji osadit též požárními dveřmi EI 30, ve zpevněném provedení a po dodatečném zalití profilu betonovou směsí též bezpečnostními dveřmi.

Výška zárubně je standardně na »čistou« podlahu. Zárubeň je určena pro osazování připravených stavebních otvorů, profil zárubně není variabilní, je na přesně stanovenou tloušťku příčky, které odpovídá rozměr ústí profilu.

Zárubeň se vyrábí pouze v provedení s těsněním. Těsnění je buď z lehčeného PVC nebo ze silikonu.

Rám se závěsy se kotví do stavebního otvoru pomocí šroubů a 6-ti ks ocelových kotev, které jsou pevnou součástí zárubně.

Oba rámy tvořící zárubeň jsou spojeny po usazení do otvoru vruty v drážce pro těsnění. Vrutky jsou součástí dodávky, zárubeň se dodává ve smontovaném stavu.

Prahová rozpěrka slouží pro zajištění zárubně při přepravě a montáži, po montáži se demontuje.

Zárubeň je opatřena přepravním ochranným nátěrem základní vodouředitelnou barvou. Tento typ lze dodat i ve vrchním nátěru, v odstínu dle RAL.

Ceny těchto zárubní se stanovují formou cenové nabídky.

Možné úpravy zárubní — viz. část C katalogu.

Montáž je nutno provést dle montážního návodu — [www.montkov.cz/ocelove-zarubne](http://www.montkov.cz/ocelove-zarubne), složka Montážní návody.



## Přehled možných úprav ocelových zárubní

Vyráběné ocelové zárubně mohou být rozměrově i konstrukčně upraveny tak jak to odpovídá požadavku na celý dveřní uzávěr. Jednotlivé níže uvedené úpravy mohou být přitom též navzájem kombinovány.

Možnosti úprav jsou uvedeny v tabulce.

Popis úpravy	Úprava je možná u těchto typů zárubní
Zárubně s atypickými rozměry ve smyslu výšky nebo šířky rámu	ZO, ZH, ZHt, YHt, SH, SHt, ZB, ZBt, R, Rt, RR, RRt, HR, HRt, HDt, HSt
Zárubně s atypickými závěsy (vzhledem k zatížení nebo funkčnosti)	ZH, ZHt, YH, YHt, SH, SHt, ZB, ZBt, R, Rt, RR, RRt, HR, HRt, HDt, HSt
Zárubně pro požární uzávěry	ZO, ZH, ZHt, YH, YHt, SH, SHt, HR, HRt, HDt
Zárubně se světlíky	ZH, ZHt, YH, YHt, SH, SHt, ZB, ZBt, HR, HRt
Zárubně s přípravou pro elektromagnetický otevírač (např. BeFo)	ZH, ZHt, YH, YHt, SH, SHt, ZB, ZBt, HR, HRt, HDt, HSt, RRt-2
Zárubně se zdvojenou polodrážkou (úprava DF)	ZH, ZHt, YH, YHt, SH, SHt, ZB, ZBt, HDt
Zárubně se dvěma polodrážkami (úprava DD)	ZH, ZHt, YH, YHt, SH, SHt, ZB, ZBt, HDt
Zárubně se souměrným ústím profilu (úprava U)	ZH, ZHt, YH, YHt, SH, SHt
Zárubně se stínovou drážkou (úprava SD)	ZH, ZHt, YH, YHt, SH, SHt, HR, HRt, HDt
Zárubně s nemocniční úpravou profilu (úprava N)	ZH, ZHt, YH, YHt, SH, SHt, HDt
Zárubně pro dveře bez polodrážky (úprava BP)	ZH, ZHt, YH, YHt, SH, SHt, ZB, ZBt, HR, HRt, HDt
Zárubně pro kyvné dveře — lítačky (úprava K)	ZH, YH, SH, HR
Zárubně s děleným tepelným mostem (úprava DTM)	ZHt, YHt, SHt, ZBt, HDt
Zárubně s olověnou vložkou (úprava PB)	ZH, ZHt, YH, YHt, SH, SHt, ZB, ZBt, HDt
Zárubně pro bezpečnostní dveře (úprava BD)	ZH, ZHt, YH, YHt, SH, SHt, HR, HRt, HDt

## Základní rozměrové parametry ocelových zárubní

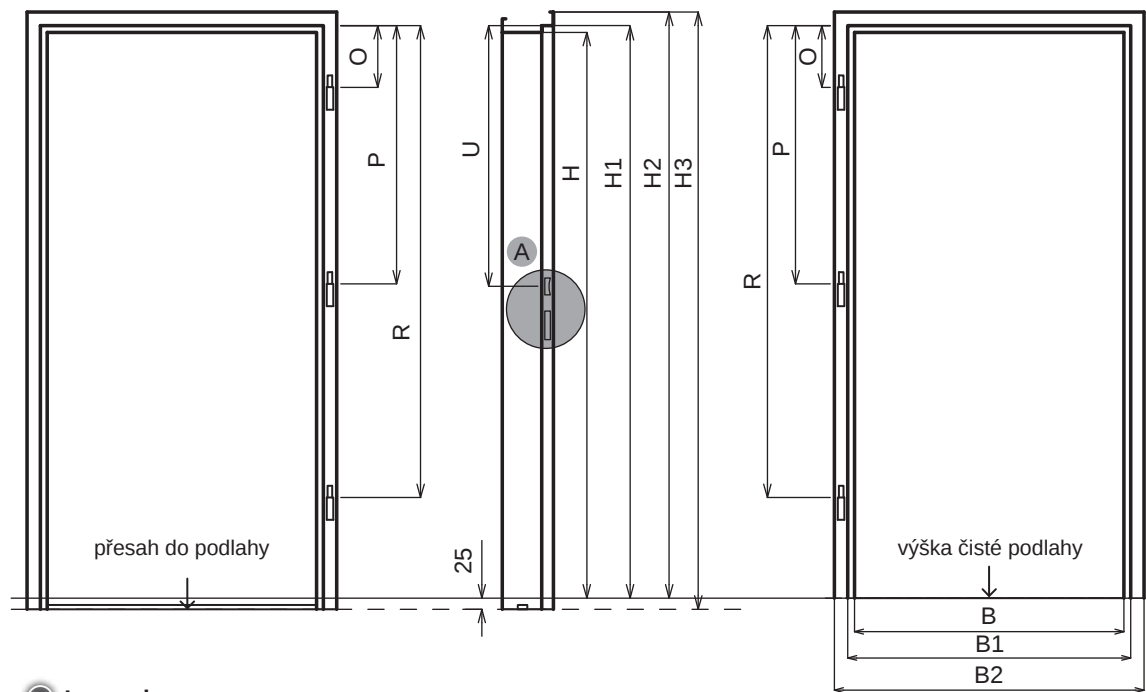
Zárubně s přesahem do podlahy  
– typové řady ZH, ZHt, ZO, YH,  
YHt, R, Rt

Zárubně na »čistou« podlahu  
– typové řady SH, SHt, ZB, ZBt, RR,  
RRt, HR, HRt, HDt, HSt

PRO JEDNOKŘÍDLÉ DVEŘE  
PRAVÉ

ŘEZ

PRO JEDNOKŘÍDLÉ DVEŘE  
LEVÉ

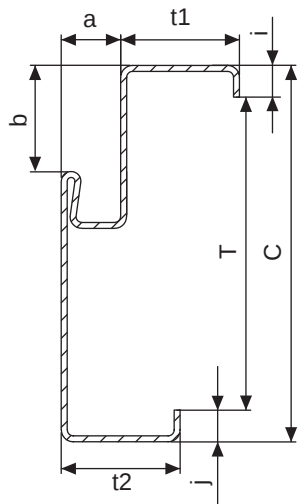


### Legenda:

H – průchozí výška zárubně  
H1 – výška zárubně v polodrážce  
H2 – celková vnější výška od »čisté« podlahy  
H3 – celková vnější výška rámu zárubně  
B – průchozí šířka zárubně  
B1 – šířka zárubně v polodrážce  
B2 – celková vnější šířka rámu zárubně

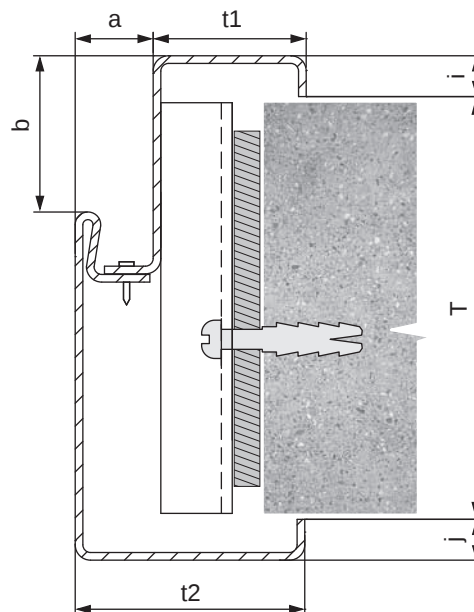
U – umístění středu otvoru pro střelku zámku  
O – umístění horního závěsu  
P – umístění prostředního závěsu  
R – umístění spodního závěsu

Jednorámový zárubňový profil



C – vnější šířka profilu zárubně  
T – šířka ústí profilu zárubně  
t1 – přední strana profilu zárubně  
t2 – zadní strana profilu zárubně  
b – hloubka polodrážky profilu zárubně  
a – šířka polodrážky profilu zárubně  
i – přední lem  
j – zadní lem

Dvourámový zárubňový profil  
— obložkový

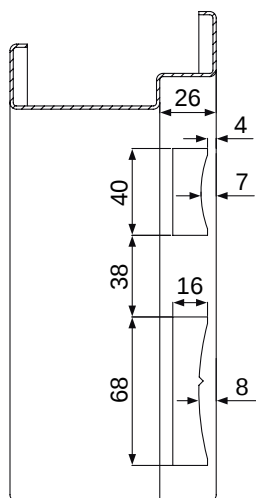


Všechny uvedené parametry mohou být upraveny dle požadavku zákazníka,  
v katalogu jsou uvedeny obvyklé rozměry.

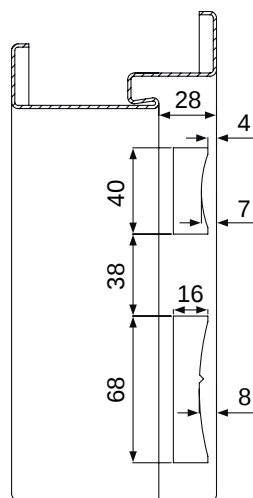
## DET. A – Rozměry a tvary otvorů pro střelku a závoru zámku

### 1 Standardní provedení pro dveře s polodrážkou

Profil bez těsnění

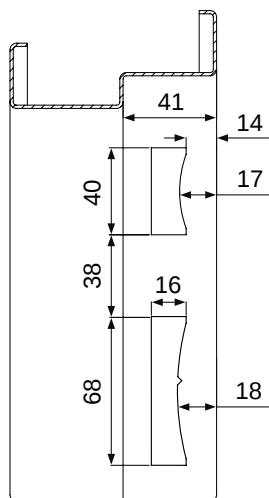


Profil s drážkou pro těsnění

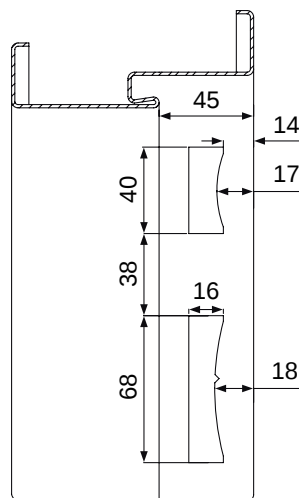


### 2 Standardní provedení pro dveře bez polodrážky

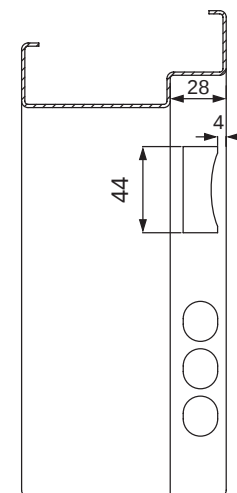
Profil bez těsnění



Profil s drážkou pro těsnění



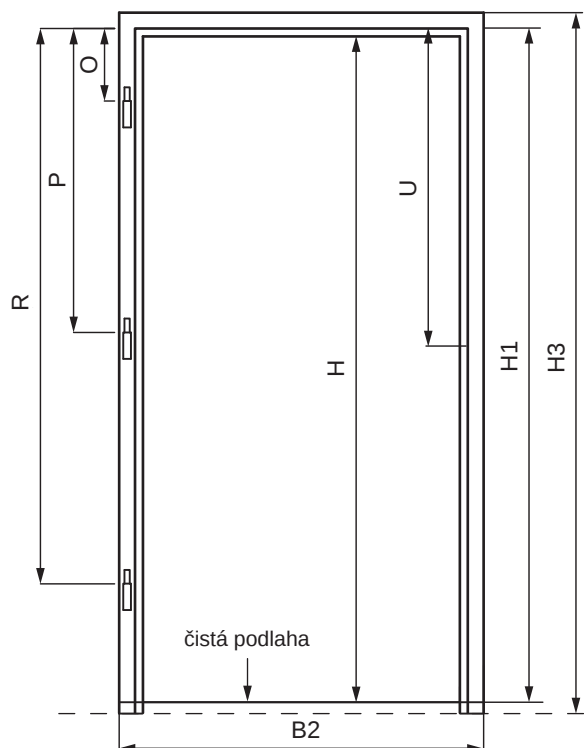
### 3 Atypické provedení — např. pro bezpečnostní dveře s polodrážkou a speciálním typem bezpečnostního zámku



## Možnosti výroby atypických zárubní – zárubňové rámy

### ATYPICKÁ ZÁRUBEŇ VE 3 ZÁVĚSOVÉM PROVEDENÍ

(spodní závěsový díl) — např. OZ50, OZ34, 60/10SD, TRIO 15DZ



H3 – celková vnější výška rámu zárubně  
u zárubní bez těsnění – max. 3000 mm  
u zárubní s těsněním – max. 2980 mm

B2 – celková vnější šířka rámu zárubně  
u zárubní bez těsnění – max. 3000 mm  
u zárubní s těsněním – max. 2950 mm

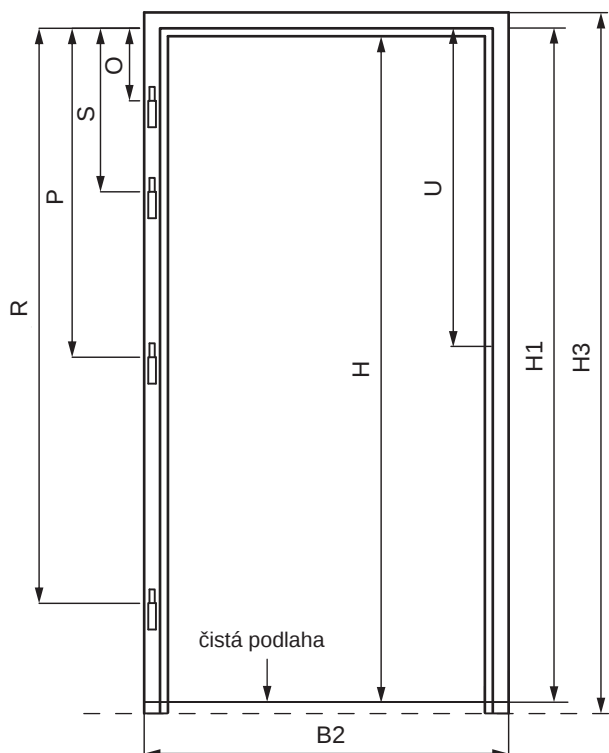
#### Tabulka

rozmístění 3 závěsů a otvoru pro střelku zámku  
na zárubni s typizovanou i atypickou výškou  
(hodnoty jsou v mm)

H	H1	U	O	P	R
1970	1985	900	200	975	1750
2000	2015	930	200	975	1750
2100	2115	1030	200	1040	1880
2200	2215	1130	200	1090	1980
2300	2315	1230	200	1140	2080
2400	2415	1330	200	1190	2180

### ATYPICKÁ ZÁRUBEŇ VE 4 ZÁVĚSOVÉM PROVEDENÍ

(spodní závěsový díl) — např. OZ50, OZ34, 60/10SD, TRIO 15DZ



Přidáním dodatečného druhého horního závěsu lze, bez nutnosti použití speciálních závěsů, zvýšit únosnost standardně používaných závěsů zárubně. Toto řešení je vhodné v případech kdy kombinace rozměrů a hmotnosti dveří, přesahuje běžné hodnoty – např. šířka dveří je větší než 1000 mm nebo výška je větší než 2000 mm, při současné vyšší hmotnosti dveří, např. cca 80-90 kg.

#### Tabulka

rozmístění 4 závěsů a otvoru pro střelku zámku  
na zárubni s typizovanou i atypickou výškou  
(hodnoty jsou v mm)

H	H1	U	O	S	P	R
1970	1985	900	200	400	975	1750
2000	2015	930	200	400	975	1750
2100	2115	1030	200	400	1040	1880
2200	2215	1130	200	400	1090	1980
2300	2315	1230	200	400	1140	2080
2400	2415	1330	200	400	1190	2180
2500	2515	1430	200	400	1240	2280

- O – vzdálenost horního závěsu od polodrážky zárubně
- P – vzdálenost prostředního závěsu od polodrážky zárubně
- R – vzdálenost spodního závěsu od polodrážky zárubně
- S – vzdálenost dodatečného druhého horního závěsu od polodrážky zárubně
- H – průchozí výška zárubně od čisté podlahy
- H1 – výška zárubně v polodrážce
- U – umístění středu otvoru pro střelku zámku

## Možnosti použití alternativních typů závěsů v ocelových zárubních

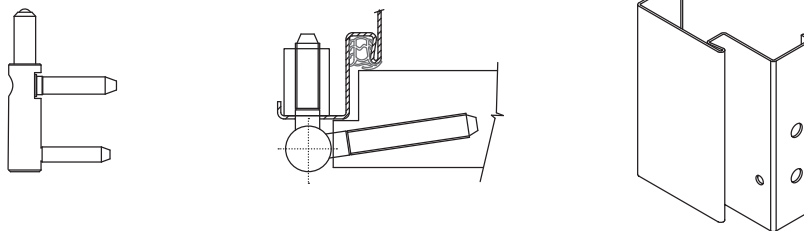
Kromě standardně používaných typů závěsů, uvedených v katalogu v části A lze použít u ocelových zárubní MONTKOV i jiné typy závěsů. Příklady jednotlivých typů, které jsou součástí nabídky, jsou uvedeny na této a další stránce.

### 1 Závěsy pro dveře s polodrážkou

#### a) Závěsy TRIO 15

Závěs je dvoudílný, tj. spodní díl je součástí zárubně, vrchní díl je součástí dvevního křídla. Používány jsou závěsy s roztečí závitového a hladkého čepu 32 mm. Kompletní závěs je 3D seřiditelný. Na zárubni jsou obvykle 3 ks závěsů na stojce. Např. zárubně se 3-mi závěsy tohoto typu lze osadit dveřmi o hmotnosti do 90 kg\*. Více viz. [www.tkz.cz](http://www.tkz.cz).

Závěs TRIO 15DZ 3D



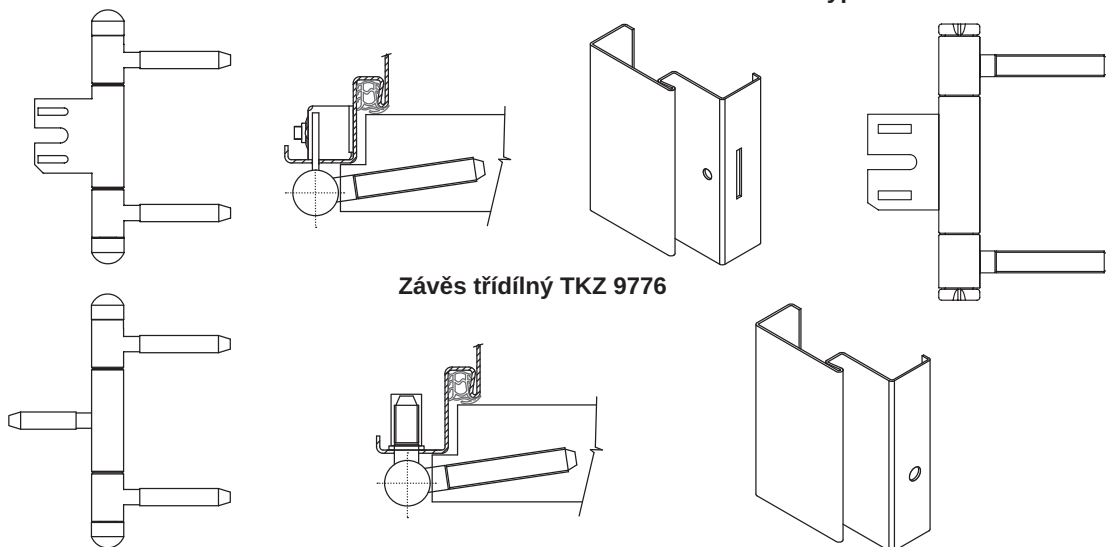
#### b) Závěsy třídílné TKZ (variantně též BaSys — typ Kombiband)

Závěs je z pohledu konstrukce a montáže trojdílný, z pohledu osazování do zárubně jej lze popsat jako jednodílný. Do zárubně se závěs upevňuje pomocí kapsy OZ34 nebo závitové vložky 60/10. Závěsy jsou 2D seřiditelné. Výhodou těchto závěsů je vyšší únosnost a odolnost proti svěšování dveřních křídel v závěsech během užívání. Na zárubni jsou obvykle 3 ks závěsů na stojce. Např. zárubně se 3 ks závěsů lze osadit dveřmi o hmotnosti do 80 kg\*. Více viz. [www.tkz.cz](http://www.tkz.cz).

Závěs třídílný TKZ 9775

BaSys

typ Kombiband 2641/2680 WF

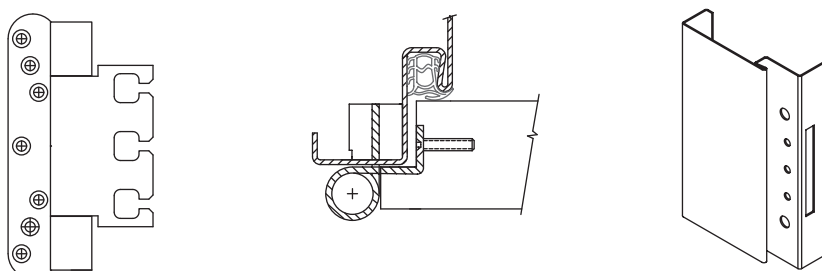


Závěs třídílný TKZ 9776

#### c) Závěsy Simonswerk – typ VX 7939/xxx

Kompletní závěs je jednodílný, do zárubně se upevňuje pomocí montážní kapsy VX 7612. Závěs je 3D seřiditelný. Do této montážní kapsy v zárubni lze osadit uvedené závěsy v typových řadách dle výrobce — např. VX 7939/120. Typ závěsu určuje dovolené zatížení dveřním křídlem. Na zárubni jsou obvykle 2 nebo 3 ks závěsů na stojce. Např. zárubně s 2 ks závěsů typu VX 7729/120 lze osadit dveřmi o hmotnosti do 120 kg\*. Více o možnostech použití těchto závěsů — viz. [www.bandsysteme.de](http://www.bandsysteme.de).

Simonswerk VX 7939/120 pro dveře s polodrážkou



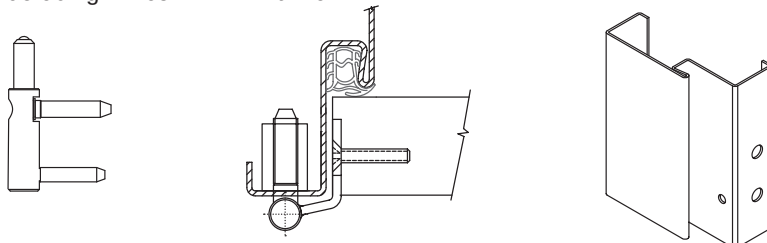
\* Uvedené únosnosti jsou orientační a platí pro dveře o max. rozměrech 2000x1000 mm.

## Možnosti použití alternativních typů závěsů v ocelových zárubních

### 2 Závěsy pro dveře bez polodrážky

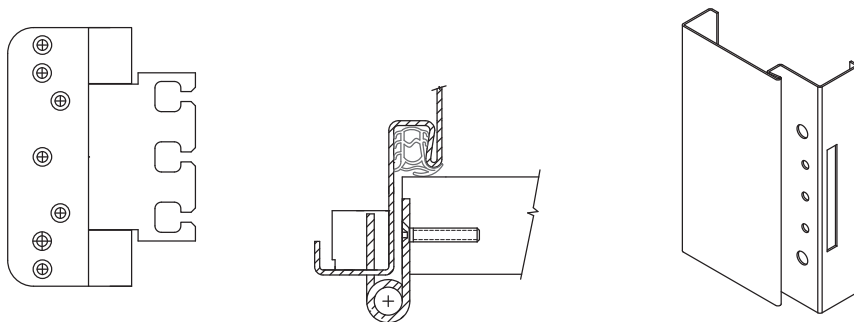
#### a) Závěsy TRIO 15 BP

Závěs je dvoudílný, tj. spodní díl je součástí zárubně, vrchní díl je součástí dvevního křídla. Používány jsou závěsy s roztečí závitového a hladkého čepu 32 mm. Kompletní závěs je 3D seřiditelný. Na zárubni jsou obvykle 3 ks závěsů na stojce. Např. zárubně se 3-mi závěsy tohoto typu lze osadit dveřmi o hmotnosti do 90 kg\*. Více viz. [www.tkz.cz](http://www.tkz.cz).



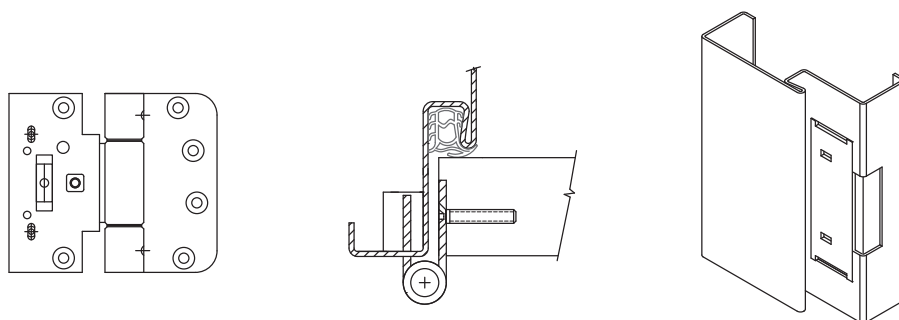
#### b) Závěsy Simonswerk – typ VX 7729/xxx

Kompletní závěs je jednodílný, do zárubně se upevňuje pomocí montážní kapsy VX 7612. Závěs je 3D seřiditelný. Do montážní kapsy v zárubni lze osadit uvedené závěsy v typových řadách dle výrobce — např. VX 7729/120. Typ závěsu určuje dovolené zatížení dveřním křídlem. Na zárubni jsou obvykle 2 nebo 3 ks závěsů na stojce. Např. zárubně s 2 ks závěsů typu VX 7729/120 lze osadit dveřmi o hmotnosti do 120 kg\*. Více o možnostech použití těchto závěsů — viz. [www.bandsysteme.de](http://www.bandsysteme.de).



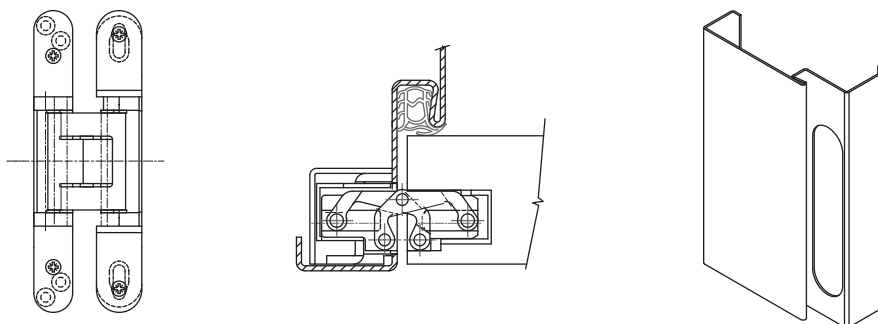
#### c) Závěsy SFS Intec Just 3D

Kompletní závěs je jednodílný, do zárubně se upevňuje pomocí montážní kapsy pro tento typ závěsu. Závěs je 3D seřiditelný. Na zárubni jsou obvykle 2 nebo 3 ks závěsů na stojce. Např. zárubně s 2 ks závěsů lze osadit dveřmi o hmotnosti do 80 kg\*. Více o možnostech použití těchto závěsů — viz. [www.sfsintec.biz](http://www.sfsintec.biz).



#### d) Závěsy Simonswerk – Tectus 3D (skryté závěsy)

Kompletní závěs je jednodílný, do zárubně se upevňuje pomocí montážní kapsy pro daný typ závěsu. Tyto závěsy jsou 3D seřiditelné. Na zárubni jsou obvykle 2 nebo 3 ks závěsů. Např. zárubně s 2 ks závěsů typu Tectus 340 lze osadit dveřmi o hmotnosti do 80 kg\*. Více o možnostech použití těchto závěsů — viz. [www.bandsysteme.de](http://www.bandsysteme.de).



\* Uvedené únosnosti jsou orientační a platí pro dveře o max. rozměrech 2000x1000 mm.



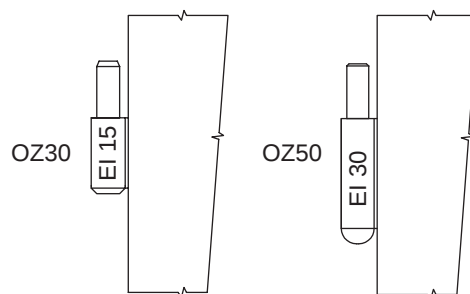
Vyrábějí se jako technická modifikace jednorámových zárubní pro zděné příčky typ ZH(t), ZO, YH(t), pro SDK příčky — typ SH(t) nebo pro dodatečnou montáž — typ ZB(t), HR(t), HDt, a to ve 2 provedeních, bez těsnění a s těsněním. Označují se doplňkovým znakem požární odolnosti – např. EI 30.



Zárubně jsou ve zpevněném provedení (výztuha ústí zárubňového profilu) a se závěsy jejichž únosnost odpovídá hmotnosti dveří.

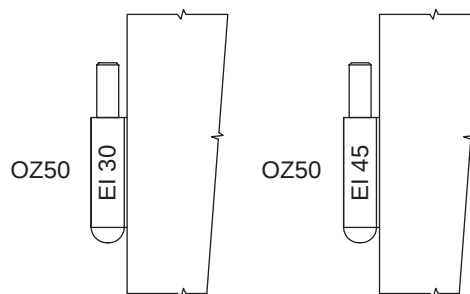
## 1) Zárubně pro SDK příčky

Detail A – závěs s vyznačenou požární odolností (Značení pouze u stanovených rozměrů).



## 1) Zárubně pro zděné příčky

Detail A – závěs s vyznačenou požární odolností (Značení pouze u stanovených rozměrů).



### Zakázková úprava:

— výztuha nadpraží pro instalaci samozavírače

### Další možné úpravy:

- zvýšení počtu závěsů
- příprava pro instalaci elektromagnetického otevírače
- úprava pro vícebodový zamykací systém
- provedení s pevnými světlíky

### Určení:

pro sestavy požárních uzávěrů v příčkách z cihelného nebo pórobetonového zdiva v těchto variantách:

- ocelová zárubeň + dřevěné jedno — i dvoukřídlé požární dveře s polodrážkou nebo bez polodrážky
- ocelová zárubeň + ocelové jedno — i dvoukřídlé požární dveře s polodrážkou nebo bez polodrážky

### Určení:

pro sestavy požárních uzávěrů v sádkartonových příčkách v těchto variantách:

- ocelová zárubeň + dřevěné jedno — i dvoukřídlé požární dveře s polodrážkou nebo bez polodrážky
- ocelová zárubeň + ocelové jedno — i dvoukřídlé požární dveře s polodrážkou nebo bez polodrážky

### Tyto zárubně lze použít pro sestavy požárních

uzávěrů:

EI 15 DP1, EW 15 DP1
EI 15 DP3, EW 15 DP3
EI 30 DP1, EW 30 DP1
EI 30 DP3, EW 30 DP3
EI 45 DP1, EW 45 DP1

### POZOR !

Ke kotvení „požárních“ zárubní nesmí být použita PUR pěna !

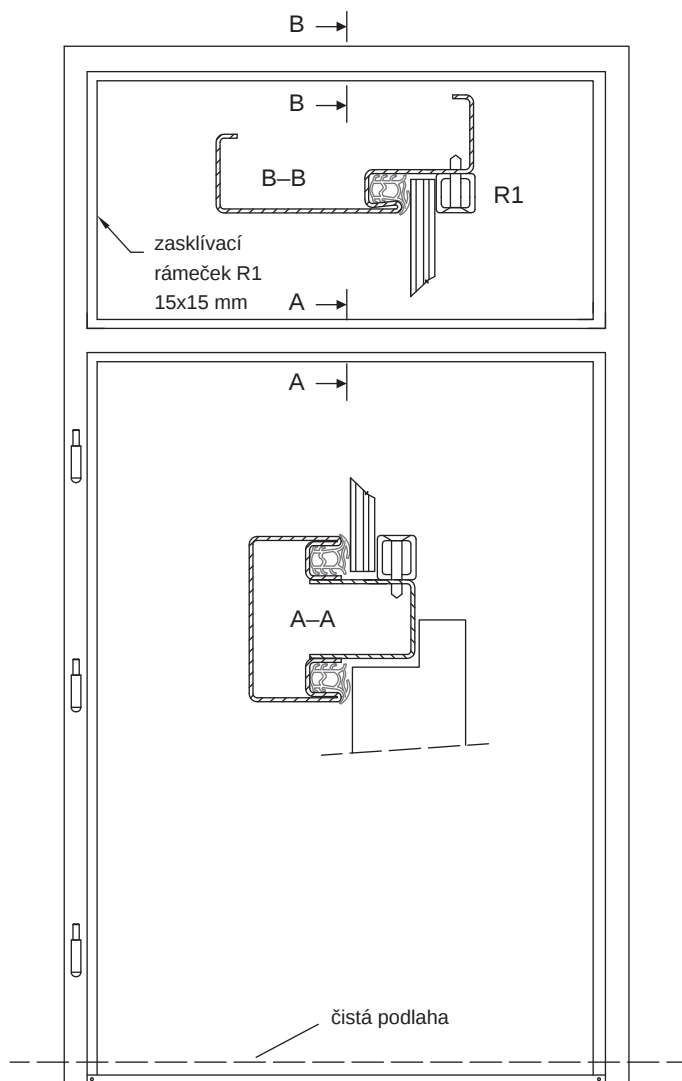


## OCELOVÉ ZÁRUBNĚ S NADSVĚTLÍKEM

Zárubně s nadsvětlíkem lze dodat:

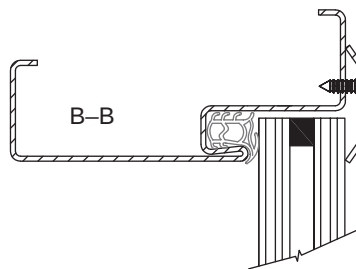
- v jednorámovém provedení, v typových řadách ZH, ZHt, YH, YHt, SH, SHt
- ve dvourámovém provedení, v typových řadách HR, HRt, HDt

**Základní rozměry:** část pro dveřní křídlo se stanovými rozměry, např. 800x1970 mm, část pro nadsvětlík podle konkrétního požadavku. U zárubně s těsněním je max. celková vnější výška rámu zárubně s nadsvětlíkem 2980 mm. Pro větší výšku je nutné nastavení profilu.

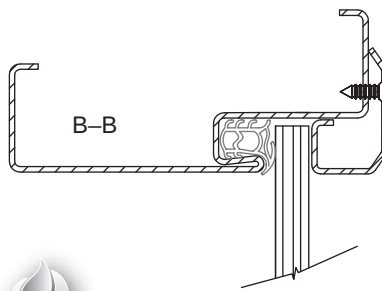


Detaily alternativního řešení zasklívacího rámečku.

Zasklení světlíku izolačním dvojsklem při použití vnějšího zasklívacího rámečku R2 z pásu plechu.



Zasklení světlíku atypicky tvarovaným zasklívacím rámečkem R-ATYP.



**Požární provedení:**

EI, EW 15, EI, EW 30

max. výška vrchního prosklení světlíku 1000 mm

### ● Popis:

Zárubně s nadsvětlíky jsou modifikací klasických zárubní a lze je vyrobit ve všech typových řadách zárubní a ve všech uváděných profilech, včetně dvourámových zárubní. Zárubně s pevnými světlíky se vyrábějí jak v profilech bez těsnění, tak i v profilech s těsněním. Část zárubně určená pro dveřní křídlo je standardně konstruována pro dveře s polodrážkou (25x15 mm) a osazena 3-mi závěsy (typ závěsů je závislý na typu, hmotnosti a provedení dveřního křídla). V případě, že je zárubeň určena pro sádkartón, je výška zárubně na čistou podlahu, tj. bez přesahu obvyklého u zárubní pro zdění.

Část zárubně pro světlík je konstruována pro zasklení sklem (nebo plnou deskou) o maximální tloušťce 8 mm – při použití obvyklého lícového zasklívacího rámečku 15x15 mm. Při zasklení světlíku vnějším zasklívacím rámečkem, který se montuje na přední stranu profilu zárubně lze zasklít světlík sklem, příp. dvojsklem o max. tloušťce 24 mm. Zasklívací rámeček pro zasklení světlíku je součástí dodávky. Zárubeň je opatřena přepravním ochranným nátěrem základní vodouředitelnou barvou. V případě požadavku mohou být zárubně se světlíky i s garantovanou požární odolností.

Ceny těchto zárubní se stanovují formou cenové nabídky.

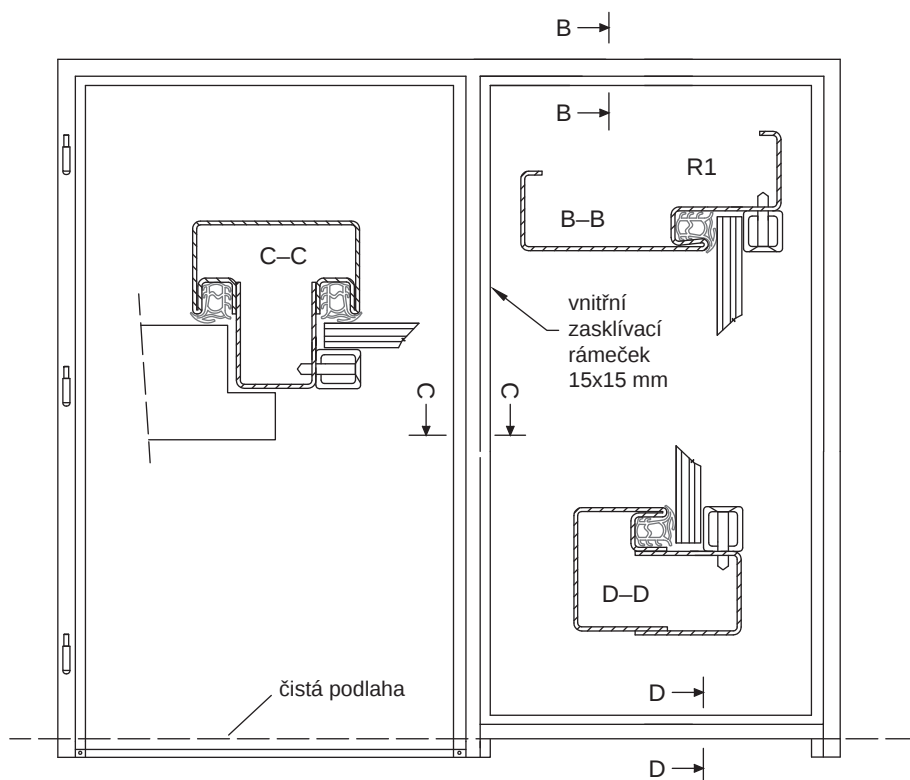
Možné úpravy zárubní — viz. část C katalogu.

## OCELOVÉ ZÁRUBNĚ S BOČNÍM SVĚTLÍKEM

Zárubně s bočním světlíkem lze dodat:

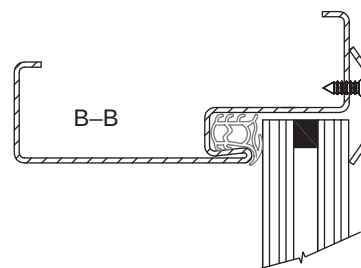
- v jednorámovém provedení, v typových řadách ZH, ZHt, YH, YHt, SH, SHt
- ve dvourámovém provedení, v typových řadách HR, HRt, HDt

**Základní rozměry:** část pro dvevní křídlo se stanovými rozměry, např. 800x1970 mm, část pro boční světlík podle konkrétního požadavku. U zárubně s těsněním je max. celková šířka zárubně s bočním světlíkem 2950 mm.

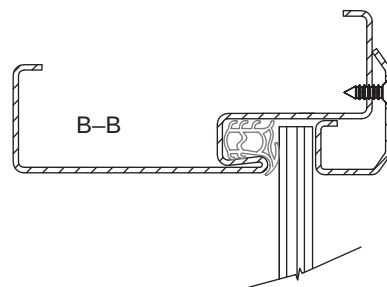


Detaily alternativního řešení zasklívacího rámečku.

Zasklení světlíku izolačním dvojsklem při použití vnějšího zasklívacího rámečku R2 z pásu plechu.



Zasklení světlíku atypicky tvarovaným zasklívacím rámečkem R-ATYP.



**Požární provedení:** EI, EW 15, EI, EW 30

max. šířka bočního prosklení světlíku 1000 mm

max. výška prosklení bočního světlíku 2100 mm

### ● Popis:

Zárubně s bočními světlíky jsou modifikací klasických zárubní a lze je vyrobit ve všech typových řadách zárubní a ve všech uváděných profilech, včetně dvourámových zárubní. Zárubně s pevnými světlíky se vyrábějí jak v profilech bez těsnění, tak i v profilech s těsněním. Část zárubně určená pro dvevní křídlo je standardně konstruována pro dveře s polodrážkou (25x15 mm) a osazena 3-mi závěsy (typ závěsů je závislý na typu, hmotnosti a provedení dvevního křídla). V případě, že je zárubeň určena pro sádkartón, je výška zárubně na čistou podlahu, tj. bez přesahu obvyklého u zárubní pro zdění. Část zárubně pro světlík je konstruována pro zasklení sklem (nebo plnou deskou) o maximální tloušťce 8 mm — při použití obvyklého lícového zasklívacího rámečku 15x15 mm. Při zasklení světlíku vnějším zasklívacím rámečkem, který se montuje na vrchní pohledovou část zárubně lze zasklít světlík sklem, příp. dvojsklem, o max. tloušťce 24 mm. Zasklívací rámeček pro zasklení světlíku je součástí dodávky. Zárubeň je opatřena přepravním ochranným nátěrem základní vodouředitelnou barvou. V případě požadavku mohou být zárubně se světlíky i s garantovanou požární odolností.

Ceny těchto zárubní se stanovují formou cenové nabídky.

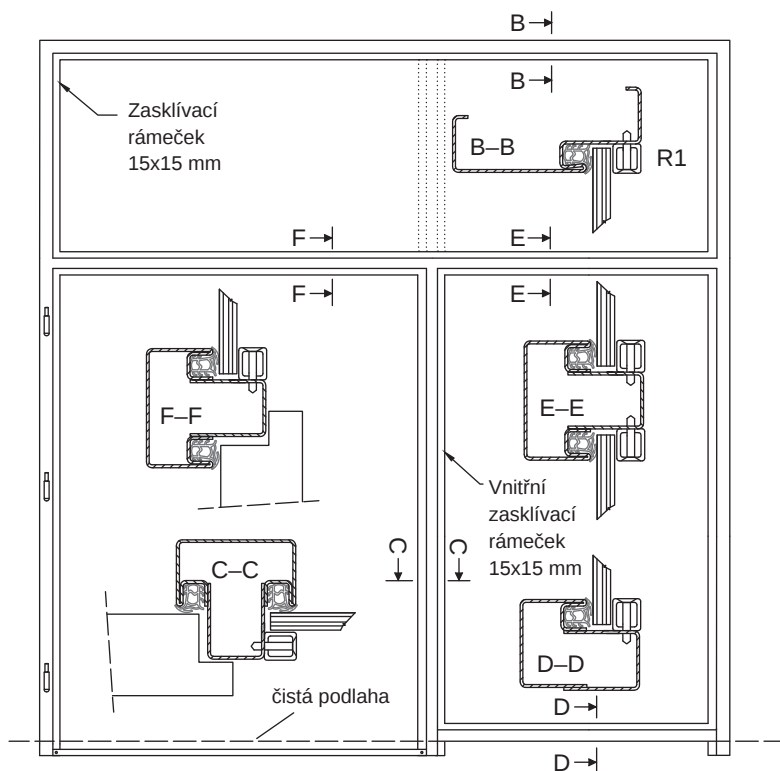
Možné úpravy zárubní — viz. část C katalogu.

## OCELOVÉ ZÁRUBNĚ S NADSVĚTLÍKEM A BOČNÍM SVĚTLÍKEM

Zárubně s nadsvětlíkem a bočním světlíkem lze dodat:

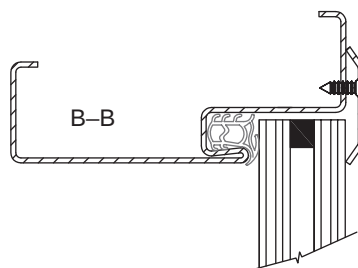
- v jednorámovém provedení, v typových řadách ZH, ZHt, YH, YHt, SH, SHt
- ve dvourámovém provedení, v typových řadách HR, HRt, HDt

**Základní rozměry:** část pro dveřní křídlo se stanovenými rozměry, např. 800×1970 mm, část pro boční světlík i nadsvětlík podle konkrétního požadavku. U zárubně s těsněním je max. celkový vnější rozměr rámu zárubně s vrchním a bočním světlíkem 2950×2980 mm.  
V případě požadavku lze rozdělit nadsvětlík dělicím prvkem — příčnickem.

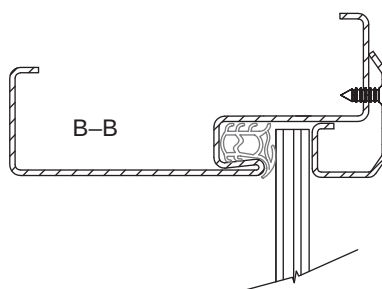


Detaily alternativního řešení zasklívacího rámečku.

Zasklení světlíku izolačním dvojsklem při použití vnějšího zasklívacího rámečku R2 z pásu plechu.



Zasklení světlíku atypicky tvarovaným zasklívacím rámečkem R-ATYP.



**Požární provedení:** EI, EW 15, EI, EW 30

max. šířka bočního prosklení světlíku 1000 mm

max. výška prosklení vrchního světlíku 1000 mm

### Popis:

Zárubně s kombinovanými vrchními a bočními světlíky jsou modifikací klasických zárubní a lze je vyrobit ve všech typových řadách zárubní a ve všech uváděných profilech. Zárubně s pevnými světlíky se vyrábějí jak v profilech bez těsnění, tak i v profilech s těsněním. Část zárubně určená pro dveřní křídlo je standardně konstruována pro dveře s polodrážkou (25×15 mm) a osazena 3-mi závěsy (typ závěsů je závislý na typu, hmotnosti a provedení dveřního křídla). V případě, že je zárubeň určena pro sádkartón, je výška zárubně na čistou podlahu, tj. bez přesahu obvyklého u zárubní pro zdění.

Část zárubně pro světlík je konstruována pro zasklení sklem (nebo plnou deskou) o maximální tloušťce 8 mm – při použití obvyklého lícového zasklívacího rámečku 15×15 mm. Při zasklení světlíku vnějším zasklívacím rámečkem, který se montuje na vrchní pohledovou část zárubně lze zasklít světlík sklem, příp. dvojsklem, o max. tloušťce 24 mm. Zasklívací rámeček pro zasklení světlíku je součástí dodávky. Zárubeň je opatřena přepravním ochranným nátěrem základní vodouředitelnou barvou.

V případě požadavku mohou být zárubně se světlíky i s garantovanou požární odolností.

Ceny těchto zárubní se stanovují formou cenové nabídky.

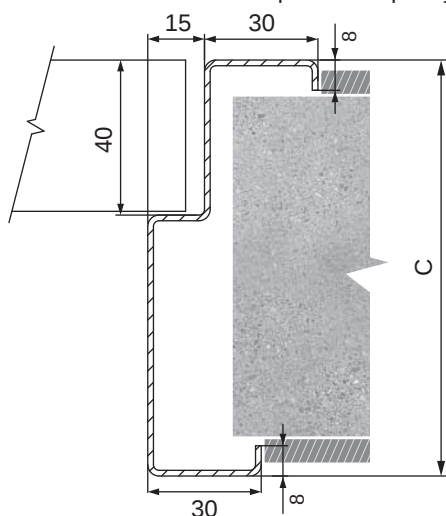
Možné úpravy zárubní — viz. část C katalogu.

## ZÁRUBNĚ PRO DVEŘE BEZ POLODRÁŽKY – Úprava »BP«

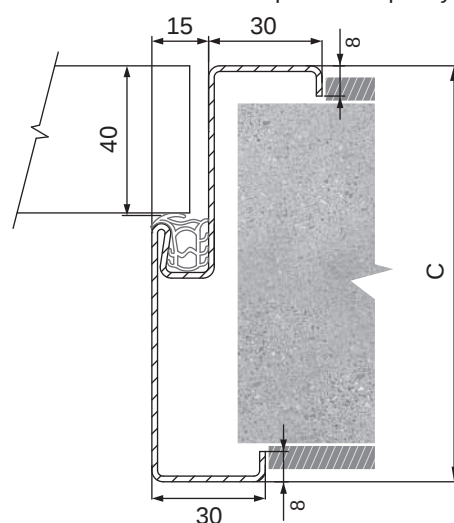
Tato úprava zárubňového profilu je možná u těchto typů zárubní:

— typy ZH, ZHt, YH, YHt, SH, SHt, ZB, ZBt, HR, HRt, HDt

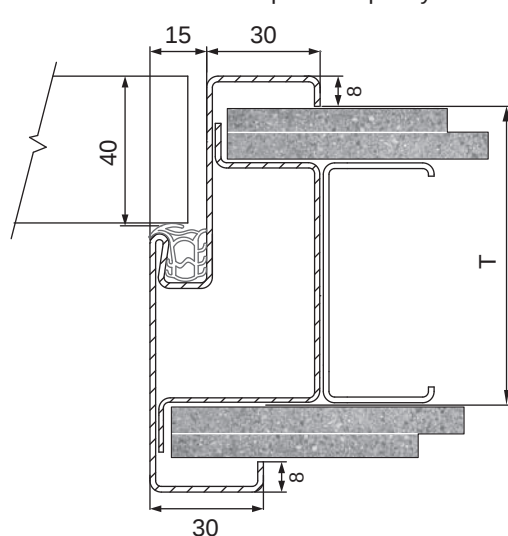
Řez zárubňového profilu  
bez těsnění pro zděné příčky



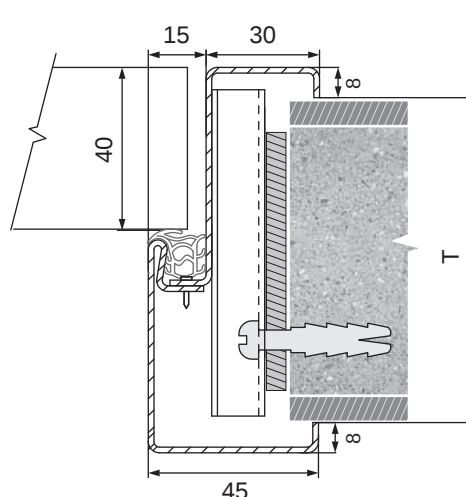
Řez zárubňového profilu  
s těsněním pro zděné příčky



Řez zárubňového profilu  
s těsněním pro SDK příčky



Řez zárubňového profilu s těsněním  
— dodatečná montáž



**Šířka ústí profilu:** T = 75–360 mm

**Vnější šířka profilu:** C = 95–380 mm

Požadavky na přípravu stavebního otvoru  
— viz. typ HDt, str. 13

**Obvyklé rozměry:**

průchozí výška: 1970–2500 mm

průchozí šířka: 600–1800 mm

### ● Popis:

Zárubeň s úpravou »BP« vychází ze základního provedení ocelové zárubně. S ohledem na vzhled kompletního dveřního uzávěru, kdy je dveřní křídlo zapuštěno v zárubni a ve směru ve kterém se dveře otevírají lícuje se zárubni musí mít zárubeň upravenou hloubku polodrážky tak aby odpovídala celkové tloušťce dveřního křídla a kromě toho musí být v zárubni příprava pro použití závěsů pro dveře bez polodrážky. Možné je použití jak „viditelných“ závěsů nebo závěsů „skrytých“ — více viz. str. 19.

Vzhledem k tomu, že je v tomto případě mezi dveřním křídlem a zárubní viditelná spára, tak výrobce zárubní doporučuje použití 3D seřiditelných závěsů které umožní seřízení dveřního křídla vůči zárubni tak aby tato spára po obvodu dveřního křídla mezi zárubní měla stejnou šířku.

Další úpravy této zárubně mohou být dle části C katalogu, zejména může být zárubeň dodána:

- s úpravou pro požární uzávěry,
- v atypických rozměrech (průchozí šířka nebo výška),
- z pozinkovaného plechu.

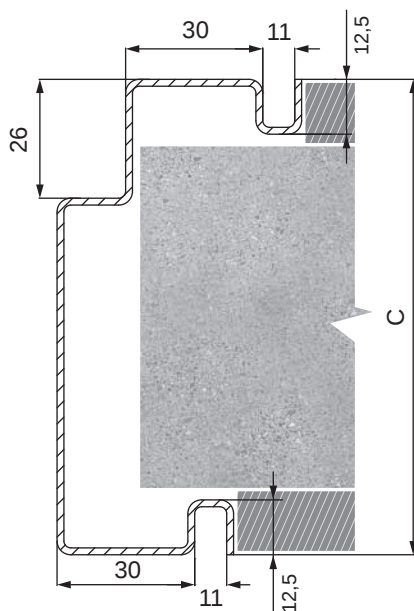
Ceny těchto zárubní se stanovují formou cenové nabídky.

## ZÁRUBNĚ SE STÍNOVOU DRÁŽKOU – Úprava »SD«

Tato úprava zárubňového profilu je možná u těchto typů zárubní:

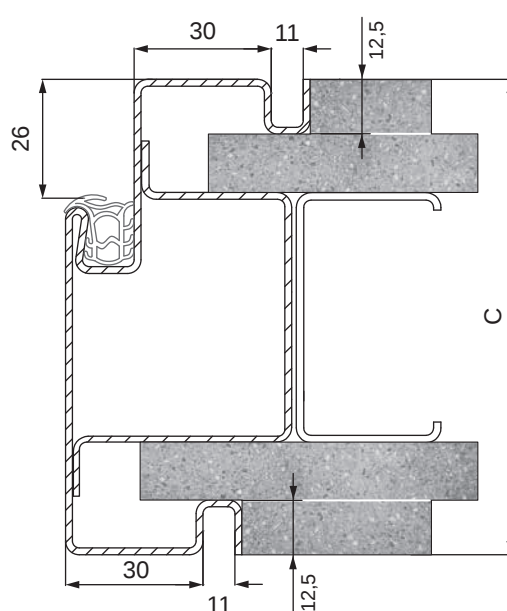
— ZH, ZHt, YH, YHt, SH, SHt, HR, HRt, HDt

Řez zárubňového profilu  
bez těsnění pro zděné příčky



Vnější šířka profilu: C = 95–380 mm

Řez zárubňového profilu  
s těsněním pro SDK příčky



Obvyklé rozměry:

průchozí výška: 1970–2500 mm

průchozí šířka: 600–1800 mm

### ● Popis:

Zárubeň s úpravou »SD« je vzhledovou variantou zárubně v typech uvedených výše a je vyrobena z plechu o tloušťce 1,5 mm.

Zárubňový profil je v tomto případě na okrajích zakončen drážkou, označovanou jako „stínová“. Tato profilová úprava umožňuje takový způsob osazení do příčky (zděná s omítkou nebo sádkartonová) že po zabudování zárubeň „lícuje“ s příčkou. Navíc po celém obvodu zárubně vzniká zajímavý estetický efekt tvořený otevřenou drážkou.

Standardně je zárubeň konstruována pro dveře s polodrážkou 25x15 mm a osazena 3-mi závěsy odpovídajícími typu, rozměru a hmotnosti dveří.

Další úpravy zárubně mohou být dle části C katalogu, zejména může být dodána:

- s úpravou pro požární uzávěry,
- v atypických rozměrech (průchozí šířka nebo výška),
- v provedení pro dveře bez polodrážky,
- z pozinkovaného plechu.

Zárubeň je opatřena přepravním ochranným nátěrem základní vodouředitelnou barvou.

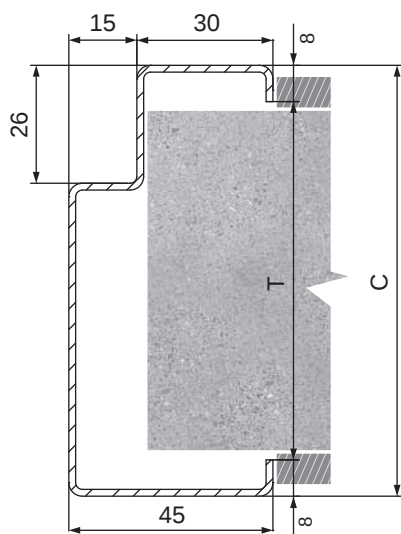
Ceny těchto zárubní se stanovují formou cenové nabídky.

## ZÁRUBNĚ SE »SOUMĚRNÝM« ÚSTÍM – Úprava »U«

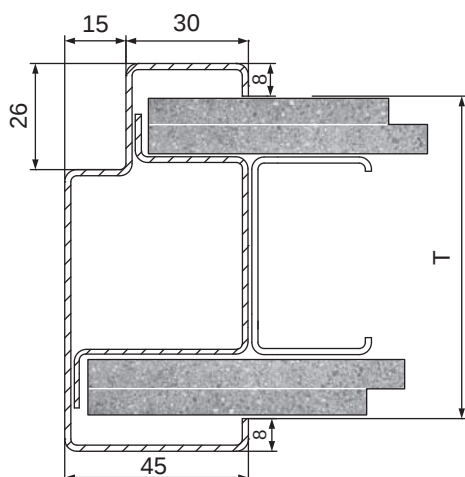
Tato úprava zárubňového profilu je možná u těchto typů zárubní:

— ZH, ZHt, YH, YHt, SH, SHt

Řez zárubňového profilu  
bez těsnění pro zděné příčky

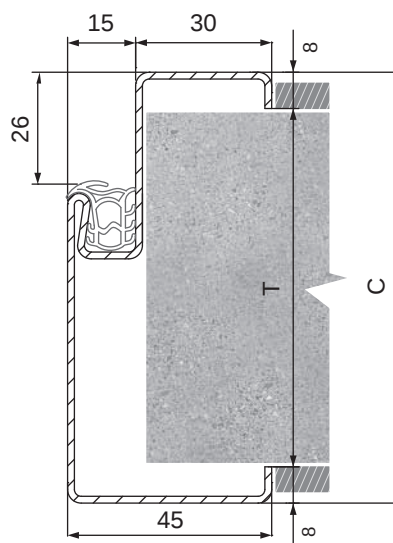


Zárubňový profil bez těsnění  
pro SDK příčky

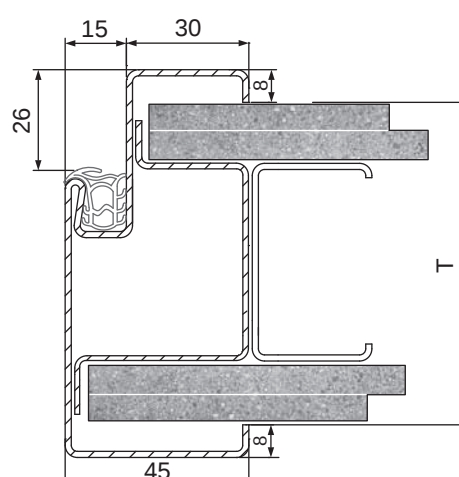


**Šířka ústí profilu:** T = 75–360 mm  
**Vnější šířka profilu:** C = 95–380 mm

Řez zárubňového profilu  
s těsněním pro zděné příčky



Zárubňový profil s těsněním  
pro SDK příčky



**Obvyklé rozměry:**  
průchozí výška: 1970–2500 mm  
průchozí šířka: 600–1800 mm

### ● Popis:

Zárubeň s úpravou »U« je vzhledovou i funkční variantou zárubně v typech uvedených výše a je vyrobena z plechu o tloušťce 1,5 mm.

Zárubňový profil je v tomto případě upraven tak, že je rozšířena strana t2 tak že spojnice ústí zárubňového profilu je rovnoběžná s průchozí částí zárubně. Tato úprava tak může být vhodná při osazování zárubní do materiálů které jsou přiznané (např. lícové zdivo, prosvětlovací bloky – „luxfery“ apod.). Kromě toho po osazení více zárubní s odlišným směrem otevírání dveří (z místnosti nebo do místnosti) je nadpraží zárubní ve stejné výšce.

Standardně je zárubeň konstruována pro dveře s polodrážkou 25 x 15 mm a osazena 3-mi závěsy.

Další úpravy zárubně mohou být dle části C katalogu, zejména může být dodána:

- s úpravou pro požární uzávěry,
- v atypických rozměrech (průchozí šířka nebo výška),
- v provedení pro dveře bez polodrážky,
- z pozinkovaného plechu.

Zárubeň je opatřena přepravním ochranným nátěrem základní vodouředitelnou barvou.

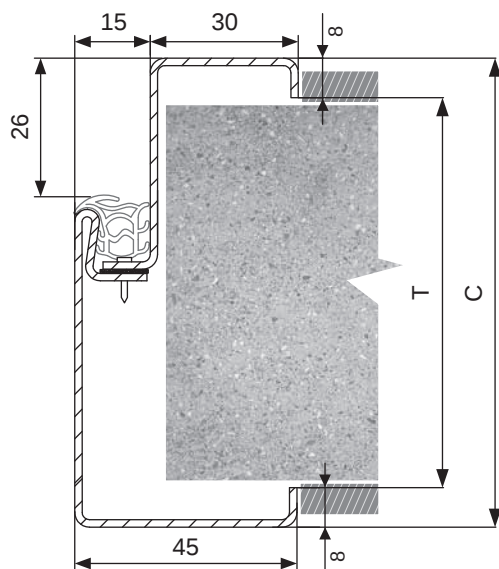
Ceny těchto zárubní se stanovují formou cenové nabídky.



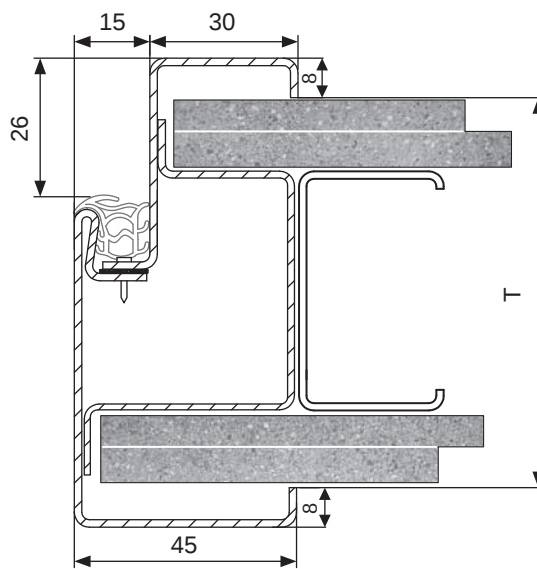
## ZÁRUBNĚ S DĚLENÝM TEPELNÝM MOSTEM – Úprava »dtm«

- **Určení:** pro cihelné zdivo, porobetonové tvárnice nebo pro SDK příčky. Zárubně se používají ve zvláštních případech, tj. např. pro osazení požárních dveří s vyšší požární odolností EI 45, EI 60, nebo pro dveřní uzávěry s tepelně-izolačními parametry.

Řez zárubňového profilu  
pro zděné příčky, ZHt-dtm, YHt-dtm



Řez zárubňového profilu  
pro SDK příčky, SHt-dtm



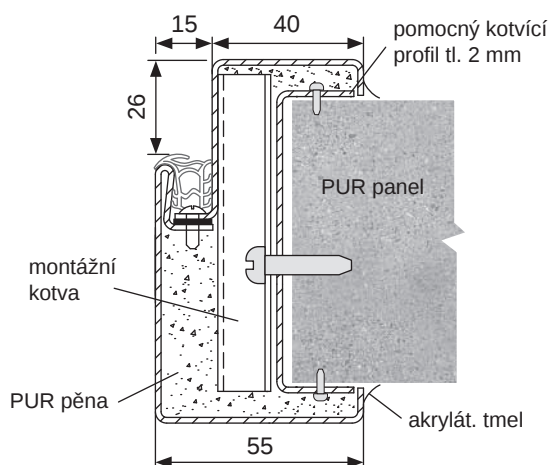
T = 100–350 mm

C = 110–380 mm

Řez zárubňového profilu  
pro stěny z PUR panelů HDt-dtm,  
pro dodatečnou montáž

Požadavky na přípravu  
stavebního otvoru  
— viz. typ HDt, str. 13

T = 80–350 mm



### ● Popis:

Zárubeň s úpravou »dtm«, tj. s děleným tepelným mostem je speciální typ jednorámové nebo dvourámové zárubně, která je vyrobena z plechu o tloušťce 1,5 mm.

Standardně je zárubeň konstruována pro dveře s polodrážkou 25x15 mm a osazena 3-mi závěsy (podle určení zárubně např. OZ 50 nebo OZ 34). Konstrukčně je zárubeň s děleným tepelným mostem odvozena od typu HDt. Jednotlivé rámy jsou však v místě spojení odděleny izolačním.

Výška zárubně určené pro zděné příčky je standardně s přesahem do podlahy, výška zárubně určené pro SDK nebo PUR příčky je bez přesahu do podlahy.

Zárubeň se vyrábí pouze v provedení s těsněním. Těsnění je buď z lehčeného PVC šedé barvy nebo ze silikonu bílé, hnědé nebo černé barvy.

Tyto zárubně lze vyrobit i v různých rozměrových nebo konstrukčních variantách – např. se světlíky, s 3D stavitelnými závěsy atd.

Zárubeň je opatřena přepravním ochranným nátěrem základní vodouředitelnou barvou.

Ceny těchto zárubní se stanovují formou cenové nabídky.

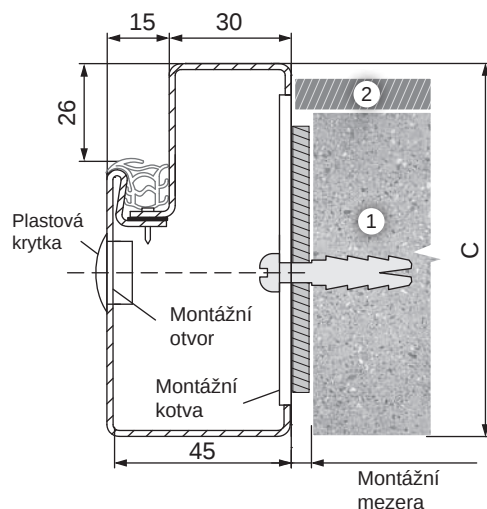


## BLOKOVÉ ZÁRUBNĚ S DĚLENÝM TEPELNÝM MOSTEM – Typ ZBt-dtm

**Určení:** pro dodatečné osazování připravených stavebních otvorů, zejména ve zděných a monolitických příčkách.

Profilové řady:

ZBt-dtm 100, 150



Zárubně pro vnější tepelně-izolační dveře

$U_{max} \leq 2,0 \text{ W/(m}^2 \cdot \text{K)}$

(dle ČSN EN 14351)

- 1 Základní materiál  
příčky (zdívo, beton)
- 2 Omítka

Tabulka s předepsanými rozměry stavebního otvoru

Rozměry (mm)			
Zárubeň		Stavební otvor*	
Průchozí šířka	Průchozí výška	Šířka otvoru	Výška otvoru
B	H	B + 100	H + 50
Max. povolené tolerance stavebního otvoru		-0 +10	-0 +5
Příklad:			
800	1970	900	2020

\* Uvedené rozměry stavebního otvoru platí pro dané rozměry zárubňového profilu

### Popis:

Zárubeň bloková s úpravou »dtm« je vyrobena z pozinkovaného plechu o tloušťce 1,5 mm.

Standardně je zárubeň konstruována pro dveře s polodrážkou 25x15 mm a osazena 3-mi stavitelnými závěsy (např. 60/10SD nebo OZ 34), doporučeno je však provedení s 1D seřiditelným spodním dílem závěsu TRIO 15 DZ (při použití odpovídajícího dílu závěsu na dveřním křídle je celý uzávěr seřiditelný ve 3D). Lze vyrobit i zárubeň pro dveře bez polodrážky. Zárubeň v provedení s děleným tepelným mostem a při dodržení předepsaného montážního postupu splňuje požadavky na tepelně-izolační parametry a je tak určena zejména pro vnější dveře s tepelně-izolačními parametry. Deklarování součinitele prostupu tepla je možné pouze při dodání kompletního uzávěru, tj. včetně vnějších dveří se stanovenými tepelně-izolačními parametry. Výška zárubně je standardně na „čistou“ podlahu. Zárubeň je určena pro dodatečné osazování připravených stavebních otvorů, profil zárubně se vyrábí ve 2 šířkových rozměrech. Zárubeň se vyrábí pouze v provedení s profilovým těsněním. S ohledem na lepší vlastnosti je doporučeno těsnění silikonové. Zárubeň se kotví do stavebního otvoru pomocí šroubů a min. 6-ti ks ocelových kotev, které jsou pevnou součástí zárubně. Kotvení se provádí pomocnými montážními otvory které se po montáži zaslepí plastovými zátkami. Pro zajištění tepelně-izolačních vlastností zárubně je nutné při montáži vyplnit vnitřní část zárubňového profilu vhodným izolačním materiálem (PUR pěnou nebo minerální vatou) — více viz. montážní návod výrobce. Prahová rozpěrka slouží pro zajištění zárubně při přepravě a montáži, po montáži se demontuje.

Zárubeň je opatřena přepravním ochranným nátěrem základní vodouředitelnou barvou, tento typ lze však dodat i ve vrchním nátěru, v odstínu dle RAL.

Ceny těchto zárubní se stanovují formou cenové nabídky.

## ZÁRUBNĚ PRO BEZPEČNOSTNÍ DVEŘE – Úprava »BD«

Úprava zárubně se provádí zakázkově a je možná v těchto případech:

— zárubně jednorámové — typy ZH, ZHt, YH, YHt, SH, SHt, ZB, ZBt

— zárubně dvourámové — typy HR, HRt, HDt

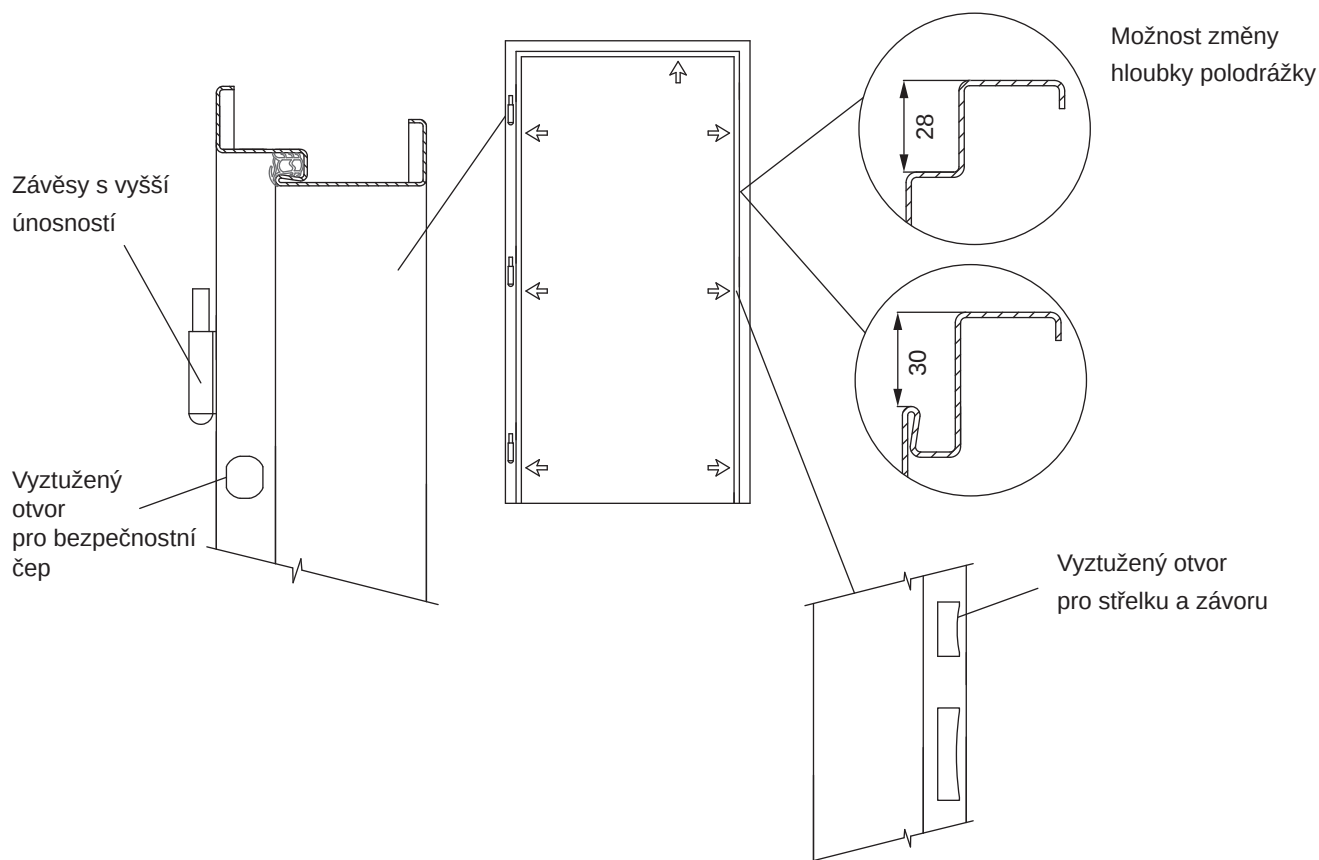
Standardně se zárubně vyrábějí v běžných rozměrech vchodových dveří, tj.:

průchozí výška: 1970 mm

průchozí šířka: 800 mm, 900 mm.

Dle požadavku zákazníka je možné ale vyrobit zárubně atypické až do limitních rozměrů pro jednotlivé typy zárubní.

Orientační náhled úprav zárubně pro bezpečnostní dveře



### ● Popis:

Zárubeň s úpravou »BD« vychází ze základního provedení ocelové zárubně, předmět úpravy spočívá zejména ve zpevnění zárubně v nejvíce namáhaných částech, kterými jsou:

- dveřní závěsy (volí se vždy typy závěsů s vyšší únosností a případně seřiditelné ve více osách),
- otvory pro střelku a závoru zámku – otvory jsou vyztuženy dalšími plechy přivařenými zevnitř zárubňového profilu,
- otvory pro rozvorový zamykací systém (podle typu bezpečnostních dveří a jejich zamykacího systému se v zárubňovém profilu zhotoví další funkční otvory které se opět zpevní přídatnými plechy, do nichž se zasouvají aktivní i pasivní čepy zamykacího systému).

U jednorámové zárubně je též uvnitř zárubňového profilu příčná výztuha zabraňující uvolnění přední části profilu (t1) na závěsové straně vlivem namáhání při zavírání a otevírání dveří.

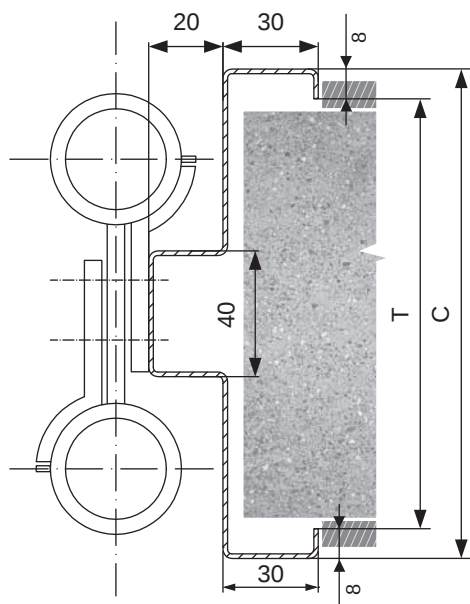
Většinu zárubní s úpravou pro bezpečnostní dveře lze dodat i s deklarovanou požární odolností pro sestavy požárních uzávěrů.

Ceny těchto zárubní se stanovují formou cenové nabídky.

## ZÁRUBNĚ PRO KYVNÉ DVEŘE – Úprava »K«

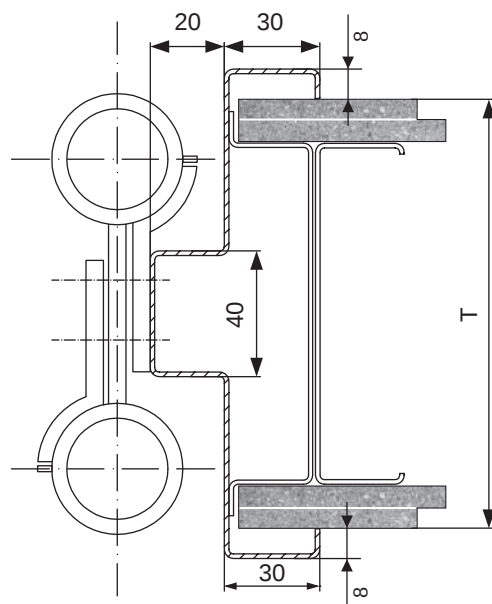
- Určení:** pro kyvné dveře, tam kde je potřebné oboustranné otevírání dveří (restaurace, bary, technická zázemí budov apod.)

Řez zárubňového profilu pro kyvné dveře,  
pro zdění, ZH-K, YH-K



$C = 100 - 350 \text{ mm}$

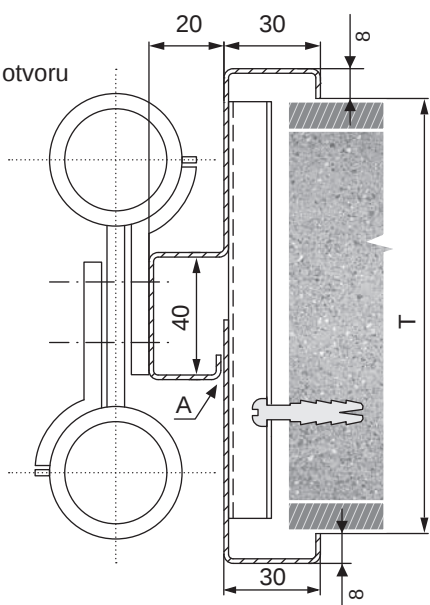
Řez zárubňového profilu pro kyvné dveře,  
pro sádkartonové příčky, SH-K



$T = 100 - 350 \text{ mm}$

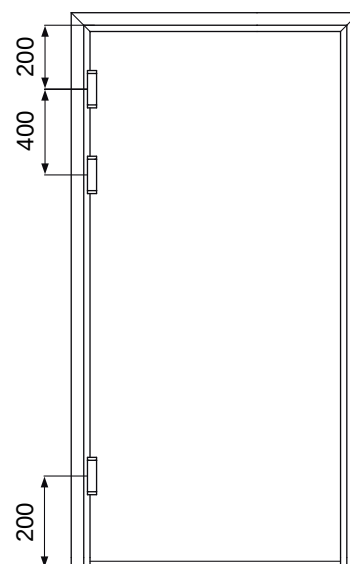
Řez zárubňového profilu pro kyvné dveře pro  
dodatečnou montáž do stavebního otvoru HR-K

Rozměry  
stavebního otvoru  
viz. typ HR,  
str. 11



A — bodově svařit na obou stojkách po cca 200 mm

Rozmístění závěsů na zárubni,  
jednokřídlé dveře



**Obvyklé rozměry:** průchozí výška: 1970–2200 mm

průchozí šířka: 600, 700, 800, 900, 1100, 1250, 1450, 1600 a dále až 2000 mm

- Provedení:**

Zárubeň se dodává v provedení pro jednokřídlé nebo dvoukřídlé kyvné dveře se 2 nebo 3 ks kyvných pružinových závěsů na 1 dveřní křídlo. Počet a typ pružinových závěsů se volí podle rozměrů a hmotnosti dveřního křídla.

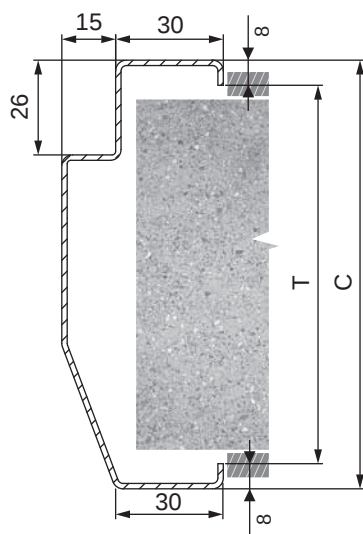
Ceny těchto zárubní se stanovují formou cenové nabídky.

## ZÁRUBNĚ PRO NEMOCNICE – Úprava »N«

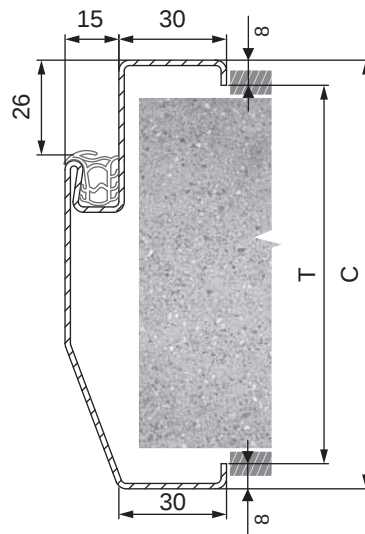
Tato úprava zárubňového profilu je možná u těchto typů zárubní:

— ZH, ZHt, YH, YHt, SH, SHt, HDt

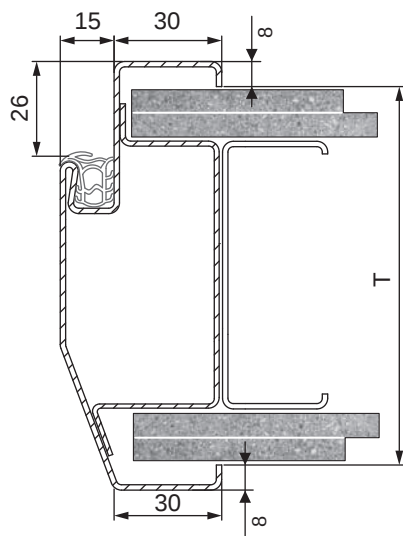
Jednorámová zárubeň  
bez těsnění pro zděné příčky



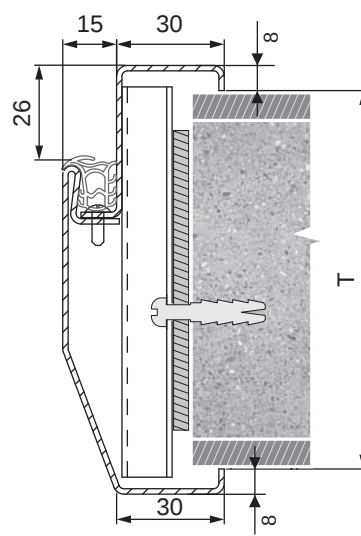
Jednorámová zárubeň  
s těsněním pro zděné příčky



Jednorámová zárubeň  
s těsněním pro SDK příčky



Dvourámová zárubeň  
s těsněním ve zděné příčce\*\*



**Šířka ústí profilu:** T = 150–360 mm

**Vnější šířka profilu:** C = 160–380 mm

### ● Popis:

Zárubeň s profilovou úpravou »N« se vyrábí jako vzhledová modifikace typizované zárubně pro zděné nebo SDK příčky. Zárubeň lze dodat i ve dvourámovém provedení pro dodatečnou montáž do připraveného stavebního otvoru. Provedení zárubně se kromě vzhledu neliší od běžné zárubně.

Standardně se tato zárubeň vyrábí pro dveře s typizovanou polodrážkou 25x15 mm a se závěsy odpovídajícími hmotnosti osazovaných dveří. Další úpravy zárubně mohou být dle části C katalogu, zejména může být dodána:

- s úpravou pro požární uzávěry,
- v atypických rozměrech (průchozí šířka nebo výška),
- v provedení pro dveře bez polodrážky,
- z pozinkovaného plechu.

Ceny těchto zárubní se stanovují formou cenové nabídky.

\*\* požadavky na přípravu stavebního otvoru  
— viz. typ HDt str. 13

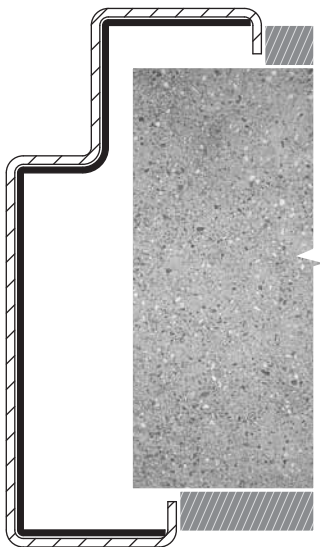
**Obvyklé rozměry:** průchozí výška: 1970–2500 mm  
průchozí šířka: 600–1800 mm

## ZÁRUBNĚ S OLOVĚNOU VLOŽKOU

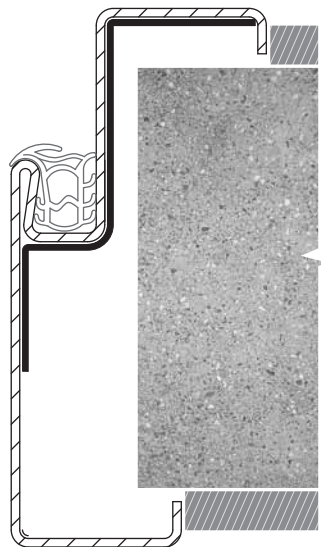
Zárubně s olověnou vložkou jsou určeny do objektů kde je nutno omezit negativní účinky rentgenového záření, tj. zejména pro nemocniční zařízení s rentgenovými pracovišti. Olověná vložka z plechu jehož tloušťka je obvykle 2 nebo 3 mm je vlepena dovnitř zárubňového profilu. Tato úprava se provádí zakázkově a je možná v těchto případech:

- zárubně jednorámové — typy ZH, ZHt, YH, YHt, SH, SHt
- zárubně dvourámové — typy HR, HRt, HDt

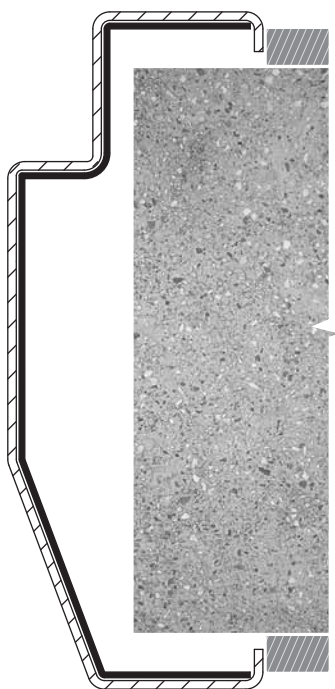
Zárubňový profil standardního vzhledu, bez těsnění a s olověnou vložkou — plné vyložení



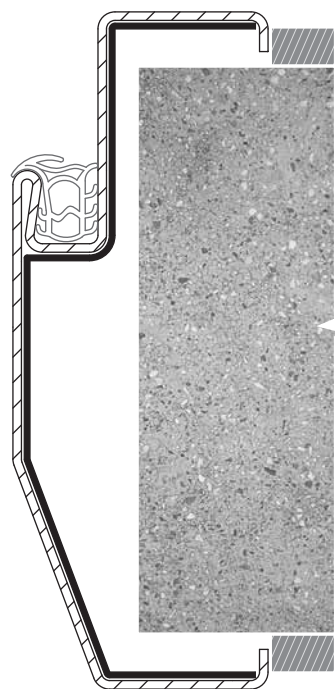
Zárubňový profil standardního vzhledu, s profilovým těsněním a s olověnou vložkou — částečné vyložení



Zárubňový profil v nemocničním provedení, bez těsnění a s olověnou vložkou



Zárubňový profil v nemocničním provedení, s profilovým těsněním a s olověnou vložkou



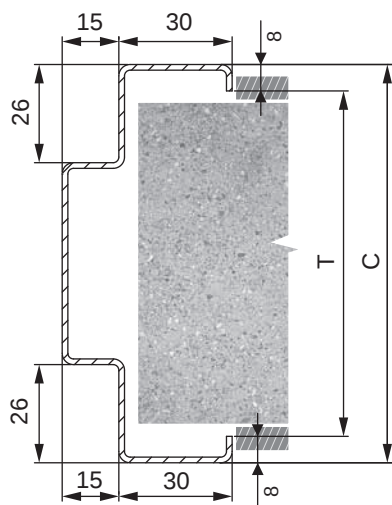
Ceny těchto zárubní se stanovují formou cenové nabídky.

## ZÁRUBNĚ S DVĚMA POLODRÁŽKAMI – Úprava »DD«

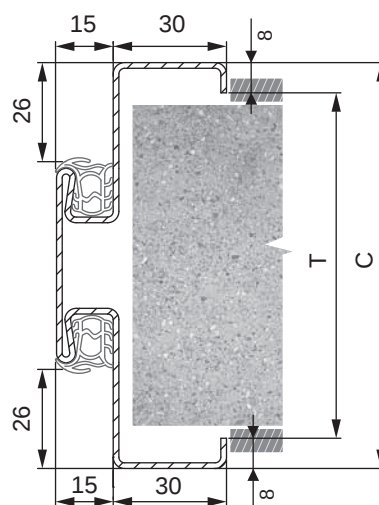
Tato úprava zárubňového profilu je možná u těchto typů zárubní:

— ZH, ZHt, YH, YHt, SH, SHt, HDt

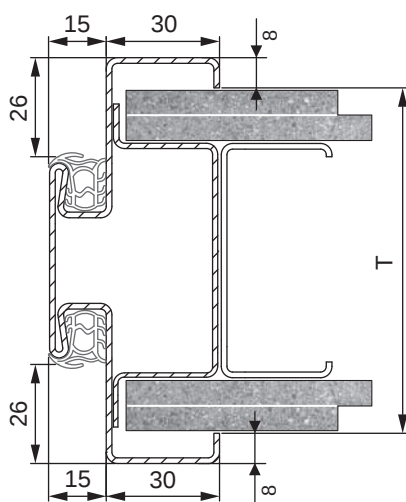
Jednorámová zárubeň bez těsnění  
pro zděné příčky ZH-DD, YH-DD



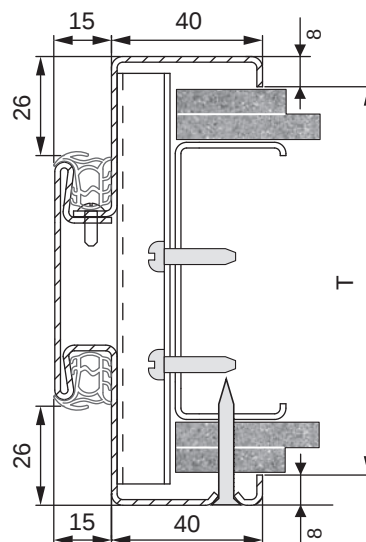
Jednorámová zárubeň s těsněním  
pro zděné příčky ZHt-DD, YHt-DD



Jednorámová zárubeň s těsněním  
pro SDK příčky SHt-DD



Dvourámová zárubeň s těsněním  
osazená v SDK příčce HDt-DD\*\*



**Šířka ústí profilu:** T = 150–360 mm

**Vnější šířka profilu:** C = 160–380 mm

\*\* požadavky na přípravu stavebního otvoru

— viz. typ HDt str. 13

**Obvyklé rozměry:** průchozí výška: 1970–2500 mm  
průchozí šířka: 600–1800 mm

### ● Popis:

Zárubeň s úpravou »DD«, tj. s dvěma polodrážkami je určena pro osazení zdvojenými dveřmi. Tato zárubeň se používá zejména v případech kdy je nutné zajistit lepší zvukově-izolační parametry mezi místnostmi které propojuje tato zárubeň nebo též v případech kdy jsou požadovány lepší tepelně-izolační parametry dveřního uzávěru. Každé dveře mohou přitom být v jiném provedení, v jiné povrchové úpravě, případně s jinými závěsy odpovídajícími provedení dveří. Standardně se tato zárubeň vyrábí pro dveře s typizovanou polodrážkou 25x15 mm, je však možné rozměry zárubně upravit podle osazovaných dveří.

S ohledem na co nejjednodušší průchod a případně manipulaci s břemeny zdvojenými dveřmi je třeba zvážit jakou budou mít dveře orientaci podle směru otevírání, tj. oboje dveře budou např. pravé, potom budou dveřní kliky na dveřích střídavě na každé straně nebo budou jedny dveře levé, druhé pravé a potom budou dveřní kliky proti sobě.

Ceny těchto zárubní se stanovují formou cenové nabídky.

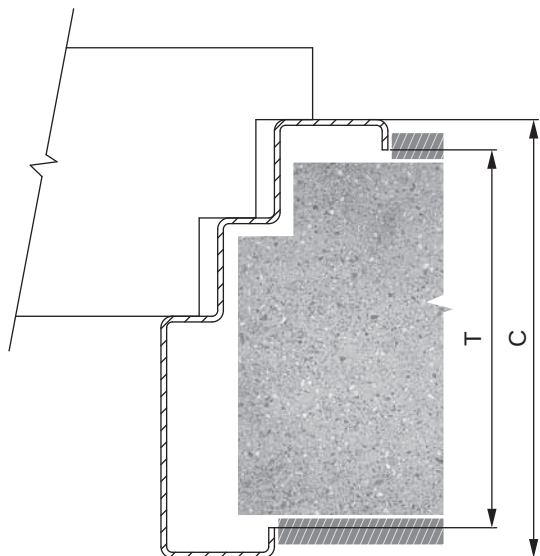


## ZÁRUBNĚ PRO DVEŘE SE ZDVOJENOU POLODRÁŽKOU – Úprava »DF«

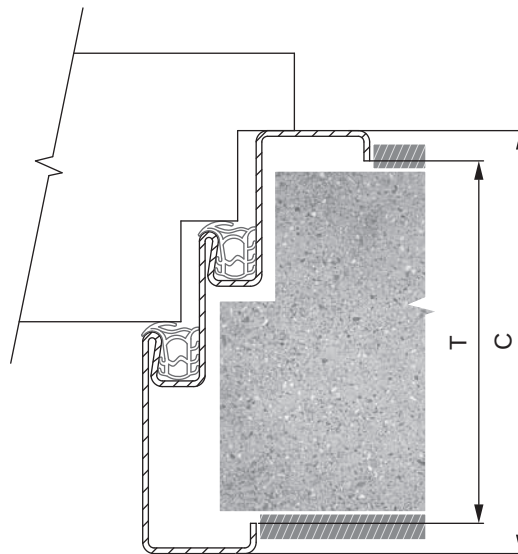
Úprava zárubně se provádí zakázkově a je možná v těchto případech:

— zárubně jednorámové — typy ZH, ZHt, YH, YHt, SH, SHt

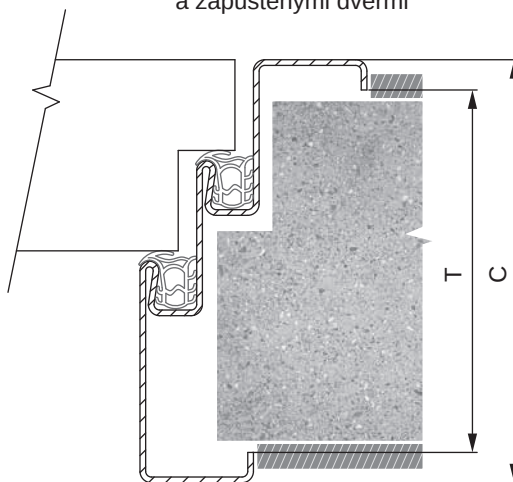
Zárubňový profil bez těsnění



Zárubňový profil s těsněním



Zárubňový profil s těsněním  
a zapuštěnými dveřmi



**Šířka ústí profilu:** T = 150–360 mm

**Vnější šířka profilu:** C = 160–380 mm

**Obvyklé rozměry:**

průchozí výška: 1970–2500 mm

průchozí šířka: 600–1800 mm

### ● Popis:

Zárubeň s úpravou »DF« se vyrábí jako modifikace zárubně pro zděné nebo SDK příčky. Tato zárubeň je určena zejména pro případy kdy je požadována lepší těsnost mezi dveřním křídlem a zárubní. Dveřní křídlo může vystupovat před zárubeň tak jako u běžných polodrážkových dveří nebo může být zapuštěno v zárubni, podobně jako u dveří bez polodrážky. V těchto případech je nutno zvážit všechny technické detaily které jsou důležité u dveří bez polodrážky.

Další úpravy zárubně mohou být dle části C katalogu, zejména může být dodána:

- v atypických rozměrech (průchozí šířka nebo výška),
- z pozinkovaného plechu.

Ceny těchto zárubní se stanovují formou cenové nabídky.



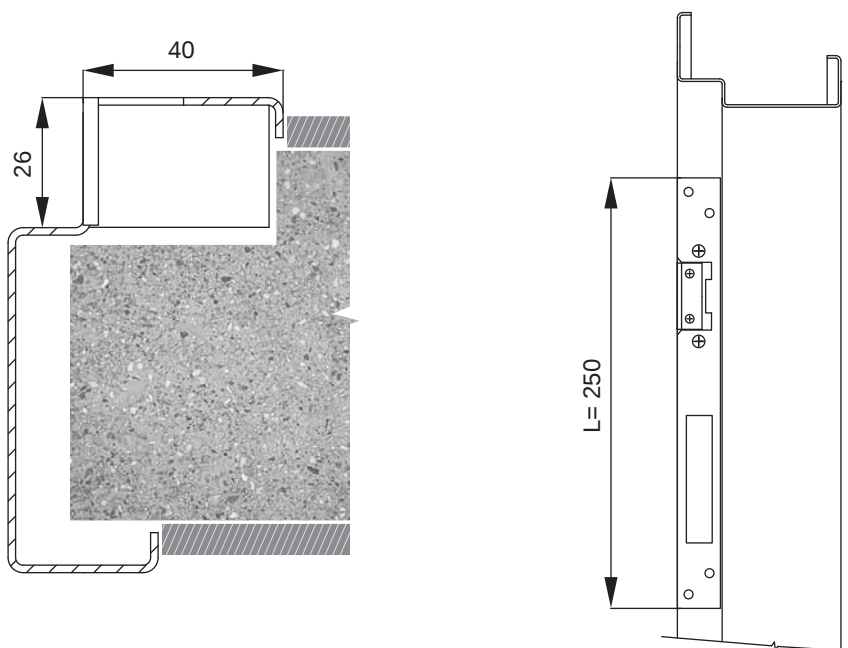
## ZÁRUBNĚ S PŘÍPRAVOU PRO INSTALACI ELEKTROMAGNETICKÉHO OTEVÍRAČE

Úprava zárubně se provádí zakázkově a je možná v těchto případech:

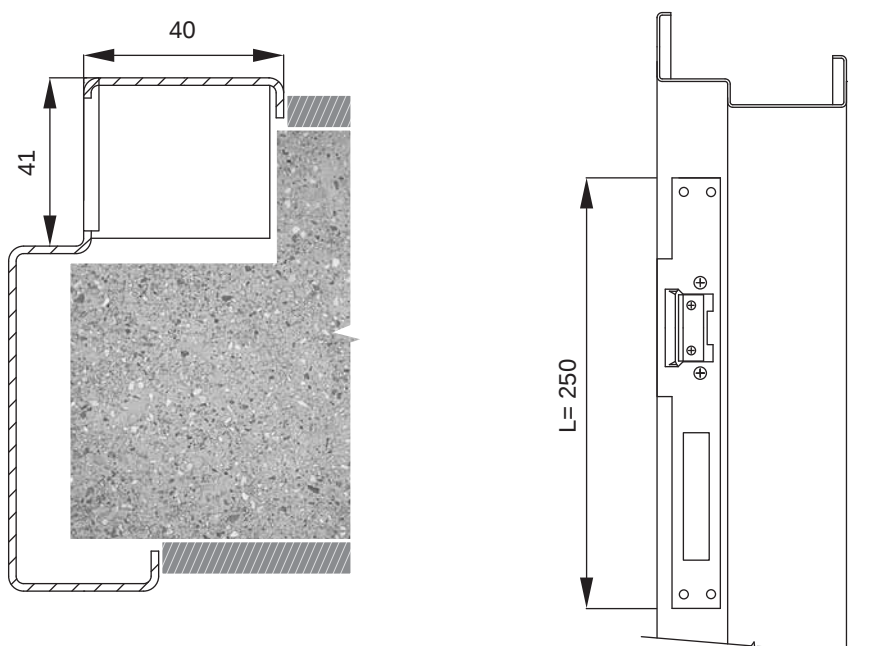
- zárubně jednorámové — typy ZH, ZHt, YH, YHt, SH, SHt, ZB, ZBt
- zárubně dvourámové — typy HR, HRT, HSt, HDt
- zárubně se světlíky
- zárubně pro požární uzávěry
- zárubně pro vnější a vchodové dveře

Úprava je provedena pro instalaci elektromagnetického otevírače (např. BERA, ABLOY) na dlouhém krycím plechu (tj. plechu s otvorem pro závoru zámku), součástí úpravy je rozšíření přední části zárubňového profilu t1 na 40 mm tak aby zárubňový profil skryl celý mechanismus otevírače.

a) úprava u zárubně pro dveře s polodrážkou



a) úprava u zárubně pro dveře bez polodrážky



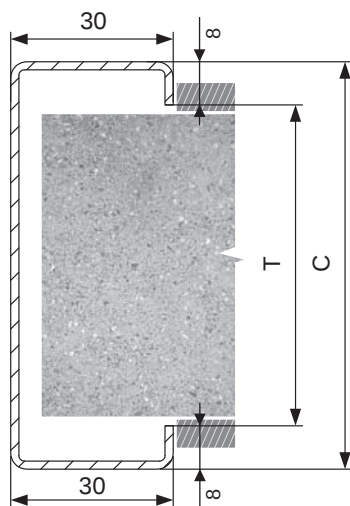
## ZAKONČOVACÍ OBRUBNĚ – Profilová úprava »O«

Vyrábějí se jako vzhledová modifikace zárubní typu ZH, YH, SH a HDt

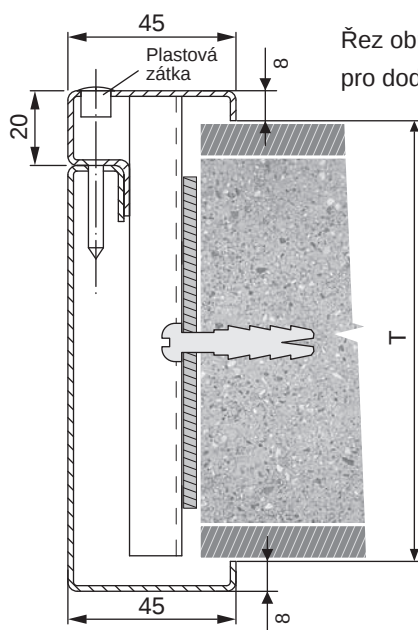
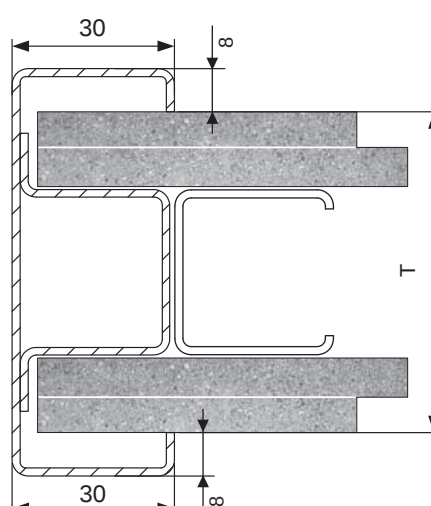
Označují se doplňkovým znakem »O«.

- **Určení:** pro zakončení průchozích otvorů nebo pro shrnovací dveře a dveře posuvné před příčkou.

Řez obrubňového profilu  
pro zděnou příčku — typ YH-O, ZH-O



Řez obrubňového profilu  
pro SDK příčku — typ SH-O



Řez obrubňového profilu HD-O  
pro dodatečné osazení stavebního otvoru

Tabulka s předepsanými rozměry stavebního otvoru

Rozměry (mm)			
Zárubeň		Stavební otvor*	
Průchozí šířka	Průchozí výška	Šířka otvoru	Výška otvoru
B	H	B + 70	H + 35
Max. povolené tolerance stavebního otvoru		-0 +10	-0 +5
Příklad:			
800	1970	870	2005

\* Uvedené rozměry stavebního otvoru  
platí pro dané rozměry zárubňového profilu

**Šířka ústí profilu:** T = 75–350 mm

**Vnější šířka profilu:** C = 95–350 mm

**Obvyklé rozměry:** průchozí výška: 1970–2100 mm

průchozí šířka: 600, 700, 800, 900, 1100, 1250, 1450, 1600 mm

### ● Popis:

Obrubeň se vyrábí v jednorámovém nebo dvourámovém provedení pro zděné nebo SDK příčky. Jednorámová se do příček osazuje zároveň se stavbou příčky, dvourámovou lze osadit do připraveného stavebního otvoru ve zděné, monolitické nebo sádkartonové příčce dodatečně. Standardně je obrubeň opatřena přepravním ochranným nátěrem, pro sádkartonové příčky nebo ve dvourámovém provedení ji lze dodat i ve vrchním nátěru v požadovaném odstínu dle RAL.

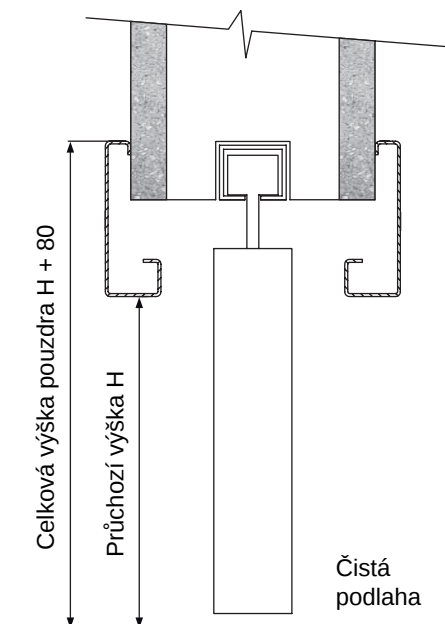
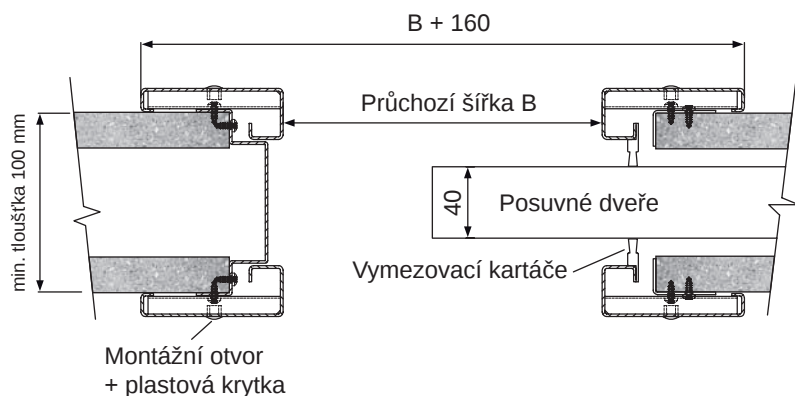
Výška obrubně typu ZH-O, YH-O je standardně s přesahem do podlahy, výška obrubně typu SH-O, HD-O je bez přesahu do podlahy.

Ceny těchto obrubní se stanovují formou cenové nabídky.

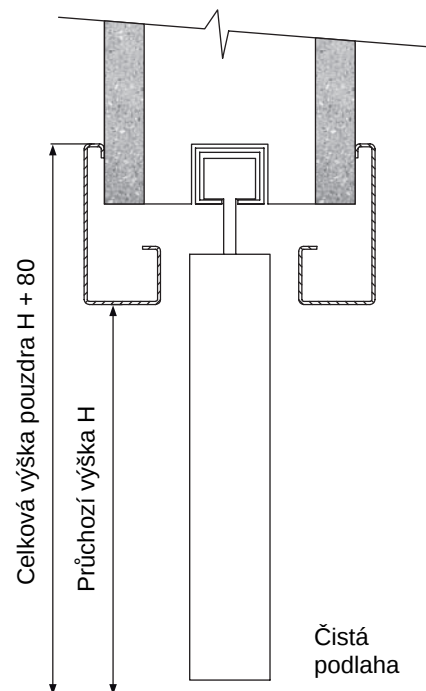
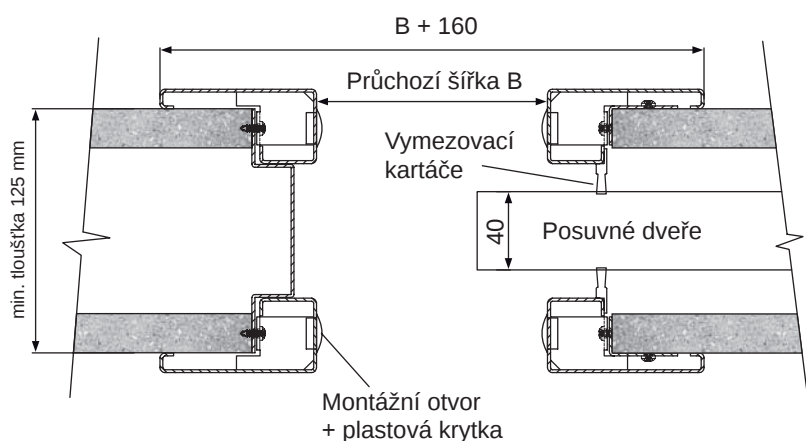
## ZÁRUBNĚ NA POUZDRA PRO POSUVNÉ DVEŘE – typ ZP

Dvoudílná obkladová zárubeň pro překrytí napojení stavebního pouzdra na příčku a ohraničení průchozího otvoru (zejména je určena pro pouzdra JAP). Zárubeň je určena pro pouzdra zabudovaná ve zděných i sádko-kartonových příčkách.

**Typ ZP1**



**Typ ZP2**



### Rozměry a provedení:

- rozměry zárubně ZP vychází z rozměru stavebního pouzdra, z rozměru konečné tloušťky příčky ve které je pouzdro pro posuvné dveře zabudováno a z požadovaných průchozích rozměrů (obvykle ve standardních rozměrech, např. 1970x800 mm – doporučené rozměry posuvných dveří jsou 1985x850 mm), doporučeno je odborné zaměření zabudovaného pouzdra před objednáním zárubně,
- provedení dorazové lišty umožňuje zhotovit při montáži nebo kdykoliv později otvor pro stěrkou západkového zámku který může být osazen v posuvných dveřích,
- zárubně ZP se osazují po dokončení montáže pouzdra do příčky a po nasazení posuvných dveří na posuvný mechanismus integrovaný ve stavebním pouzdru,
- zárubně se osazují na čistou podlahu, ev. před položením podlahové krytiny jejíž tloušťka nepřesáhne 10 mm,
- zárubně se standardně osazují na pouzdra zabudovaná do příčky symetricky (uprostřed příčky), možná je též úprava zárubně pro pouzdra osazená v příčce nesymetricky,
- zárubně lze dodat též s finální povrchovou úpravou,

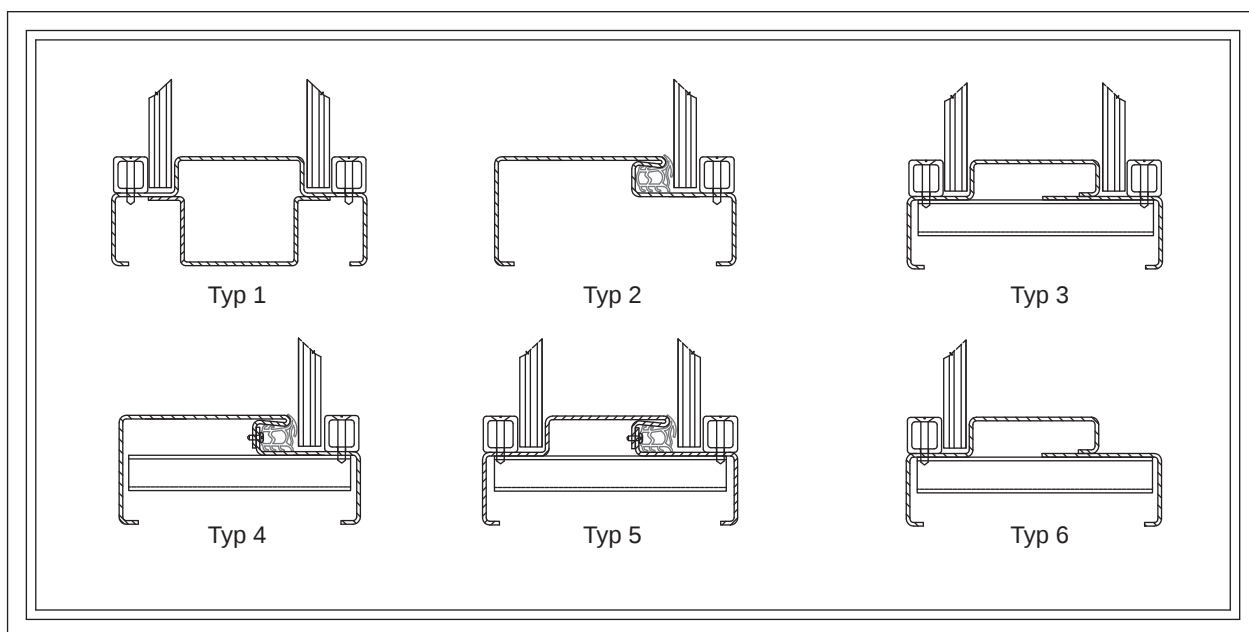
Ceny zárubně ZP se stanovují formou cenové nabídky.

## DOPLŇKY A SAMOSTATNĚ DODÁVANÉ ČÁSTI OCELOVÝCH ZÁRUBNÍ

### Zasklívací rámy

Zasklívací rámy lze použít jako samostatný prvek určený k prosvětlení částí interiéru. Zasklívací rámy jsou vyráběny ze zárubňových profilů a narozdíl od zárubně je zárubňový profil po celém obvodu. Zasklení rámu je možné dle uvedených nákresů.

K dispozici jsou zasklívací rámy v jednodílném provedení pro zděné i SDK příčky nebo ve dvoudílném provedení pro dodatečné osazení stavebního otvoru. Rozměrové možnosti vychází z obvyklých rozměrů zárubní a lze je použít pro příčky jejichž tloušťka je v rozmezí 75-380 mm. Ceny těchto rámu se stanovují formou cenové nabídky.

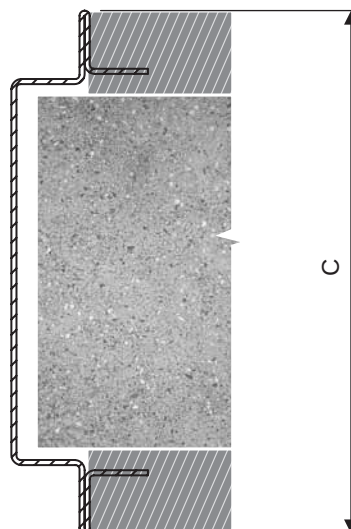


### Omítací obrubně

Omítací obrubeň je vyráběna podobně jako zárubeň, není však určena přímo pro osazení dveří ale jako pomocný prvek pro zhotovení přesného stavebního otvoru ve zděné příčce, omítané jádrovou omítkou. Po zazdění a omítnutí této obrubně lze do připraveného stavebního otvoru osadit obložkové zárubně, zejména typ HDt který je určen pro osazování přesných stavebních otvorů. Po provedení montáže je pak tato omítací obrubeň zcela překryta zárubní.

Omítací obrubeň je dodávána v provedení z černého plechu tl. 1,5 mm v rozměrech které odpovídají požadavkům na rozměry stavebního otvoru pro následné osazení dvourámové „obložkové“ zárubně.

Ceny těchto obrubní se stanovují formou cenové nabídky.

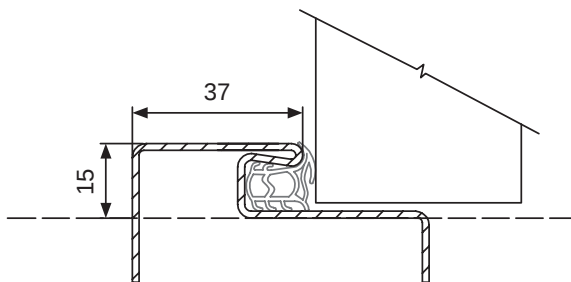


## DOPLŇKY A SAMOSTATNĚ DODÁVANÉ ČÁSTI OCELOVÝCH ZÁRUBNÍ

### Prahové lišty s profilovým těsněním

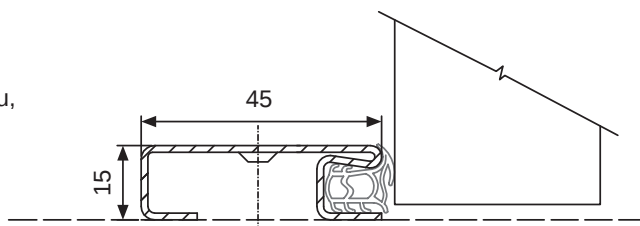
Prahová lišta – typ č. 1,  
se zapuštěním do podlahy, je pevně přivařená  
k zárubni a nahrazuje obvyklou prahovou spojku  
zárubně pro zdění.

Materiál: pozinkovaný plech



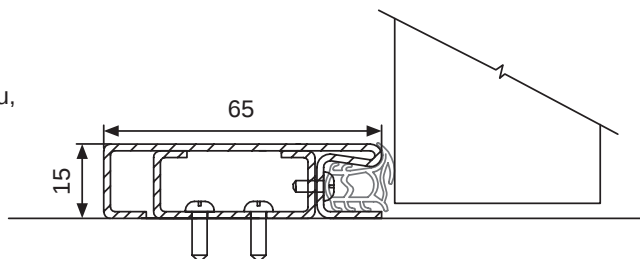
Prahová lišta – typ č. 2,  
pro dodatečnou montáž na hotovou podlahu,  
s přiznaným kotvením.

Materiál: pozinkovaný plech  
nerezový plech



Prahová lišta – typ č. 3,  
pro dodatečnou montáž na hotovou podlahu,  
se skrytým kotvením.

Materiál: pozinkovaný plech  
nerezový plech



### Profilové těsnění pro ocelové zárubně s drážkou pro těsnění

Profilové těsnění lze dodat i samostatně jako vyměnitelnou součást zárubně. Těsnění lze dodat v těchto provedeních:

- těsnění z lehčeného PVC šedé barvy, dodáváno v celých kusech délky 2050 mm,
- těsnění ze silikonu bílé, hnědé nebo černé barvy, dodáváno v metrech, max. délka 25 m.



Řez profilového těsnění  
do ocelových zárubní

### Dveřní závěsy

Samostatně lze dodat spodní díly dveřních závěsů pokud jsou osazovány do upevňovacího prvku který je pevnou součástí zárubně — např. typy OZ34, 60/10SD, TRIO 15DZ. V případě potřeby mohou být dodány i související vrchní díly závěsů nebo kompletní jednodílné závěsy (např. Simonswerk – řada VX, Tectus a další závěsy uvedené v tomto katalogu).

**MONTKOV, spol. s r.o.**

Malé Výkleky 26  
533 16 Vápno

**Provozovna:**

Vyšehněvice č. 10  
GPS: N 50.09931°  
E 15.58367°

Tel.: 466 768 250  
Fax: 466 768 254  
E-mail: [info@montkov.cz](mailto:info@montkov.cz)  
Web: [www.montkov.cz](http://www.montkov.cz)



Žáravice  
Chlumec n. Cidlinou  
D11 - směr Praha

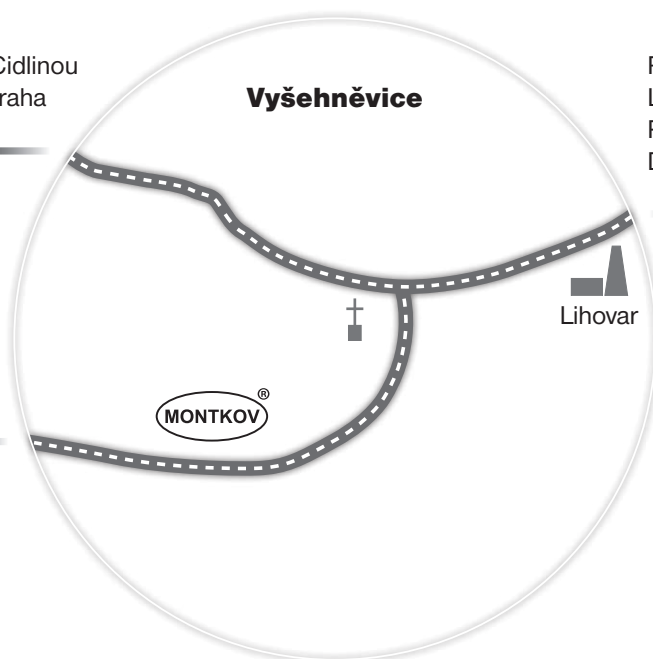
EXIT 67

**Vyšehněvice**

Rohovládova Bělá  
Lázně Bohdaneč  
Pardubice  
D11 - směr Hradec Králové

EXIT 76

Přelouč



Další informace k ocelovým zárubním, vyráběnými firmou MONTKOV naleznete na firemních internetových stránkách [www.montkov.cz](http://www.montkov.cz) ve složce Ocelové zárubně.

Dostupné jsou zde :

- ⊙ aktuální ceníky základních typů ocelových zárubní
- ⊙ montážní návody pro montáž vybraných typů zárubní uvedených v tomto katalogu
- ⊙ formuláře »Technická specifikace« pro upřesnění rozměrů a technického řešení atypických zárubní, jako např. zárubně s atypickou výškou, zárubně s úpravami profilu, zárubně se světlíky atd.

**Příjem objednávek**

E-mail: [objednavky-zarubne@montkov.cz](mailto:objednavky-zarubne@montkov.cz)  
Fax: 466 768 254

**Příjem poptávek + technické poradenství**

E-mail: [info@montkov.cz](mailto:info@montkov.cz)  
Tel.: 466 768 256, 466 768 267