



**sepos**<sup>®</sup>  
■ DVEŘE ■ ZÁRUBNĚ

## OBLOŽKOVÉ ZÁRUBNĚ / OKZ

KVALITNÍ ZÁRUBNĚ KONSTRUKCE SEPOS

- zárubně tvoří funkční součást dveřního kompletu
- správně zvolené pozdvihnou i estetickou úroveň interiéru

# OBLOŽKOVÉ ZÁRUBNĚ nebo OKZ?

## KDY ZVOLIT OBLOŽKOVOU ZÁRUBEŇ?

- V případě novostaveb - instalovat ji můžete na klasické zdivo i do sádko-kartonové konstrukce.
- V rámci větších rekonstrukcí, kdy je možné realizovat stavební práce související s vybouráním původních zárubní.



Obložková zárubeň Vertikal v interiéru

## JAKÉ JSOU VÝHODY OBLOŽKOVÉ ZÁRUBNĚ?

- ✓ dokonalý estetický komplet, zárubeň vystupuje pouze 14 mm ode zdi
- ✓ příznivá cena
- ✓ snadná montáž, kterou zvládne i kutil

## KDY ZVOLIT OKZ?

- V případě, že z jakéhokoliv důvodu nemůžete nebo nechcete bourat původní kovové zárubně. Jedná se o alternativu klasické obložkové zárubně - obklad, který se instaluje na původní kovovou zárubeň.



## JAKÉ JSOU VÝHODY OKZ?

- ✓ rychlá a čistá instalace bez bourání původních zárubní
- ✓ důmyslné překrytí staré kovové zárubně

## CO BYSTE MĚLI JEŠTĚ VĚDET?

OKZ vyrábíme na míru každé původní kovové zárubni, kterou má schovat. Výhodou konstrukce je také to, že ve většině případů dokáže zakrýt i ne zcela přesně namontované či deformované původní zárubně. Počítat ale musíte s tím, že se mírně zmenší velikost průchodu (o necelé tři centimetry).

OKZ zárubně v porovnání s klasickými obložkovými zárubněmi budou mírně vyčnívat ze zdi, protože musí přiznat tvar kovových zárubní. Důležitý je také správný výběr kliky, která by neměla do zárubně narážet. Musíte počítat s tím, že OKZ zmenší vzdálenost mezi ostěním a rozetou, rozeta by neměla mít větší průměr než 50 mm.

## CO MOŽNÁ NEVÍTE?

Nejpoužívanějším typem obložkové zárubně je polodrážková zárubeň, která je určena pro všechny varianty polodrážkových dveří. V místech, kde se dveřní křídlo zavírá do zárubně, je na dveřích i zárubni vyfrézovaná přibližně do dvou třetin tloušťky dveří tzv. polodrážka. V zavřeném stavu vystupují dveře o cca 13 mm před zárubeň (do prostoru, kam se otevírají).



## A STAVEBNÍ PŘIPRAVENOST?

S obložkovou zárubní je třeba počítat již v průběhu hrubé stavby a dodržet rozměry stavebních otvorů určené pro jednotlivé druhy obložkových zárubní.

Velikost stavebních otvorů udává „Tabulka rozměrů v mm“ na str. 4.

Montáž se provádí až v poslední fázi vnitřní výstavby na dostatečně proschlé zdivo včetně omítky a výmalby a po finalizaci podlahové krytiny. Více v dokumentu Plán zajištění jakosti SEPOS.

## I OKZ UMOŽNÍ NOVÉ DISPOZIČNÍ ŘEŠENÍ INTERIÉRU

Také v případě použití OKZ si můžete naplánovat nové dispoziční řešení interiéru, to znamená libovolně změnit směr otevírání (z pravých dveří na levé a obráceně). Změnit můžete i vlastní způsob otevírání, kdy klasické otočné dveře nahradíte dveřmi posuvnými. U OKZ se záklopovou obložkou šířky 85 mm je možné změnit jak stranovou orientaci tak otevírat dveře do jiné místnosti, než se původně otevíraly. U OKZ se záklopovou obložkou šířky 60 mm je možné změnit pouze stranovou orientaci.

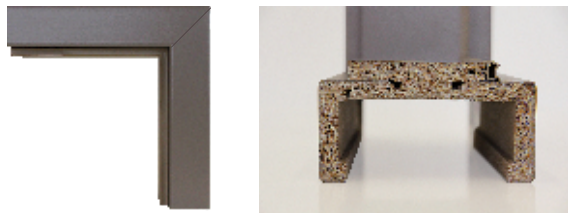


## A STAVEBNÍ PŘIPRAVENOST?

Doporučujeme, aby zaměření (rozměry a rovinnost původních kovových zárubní) i následnou montáž prováděl kvalifikovaný odborník.

K zahájení montážních prací může dojít až po dokončení prací na finálních podlahách, obkladech a malbách.

## OBLOŽKOVÁ ZÁRUBEŇ



### POUŽITÍ

- Obložková zárubeň je určena pro zed' od tloušťky 8 cm, horní hranice tloušťky zdi je téměř libovolná.
- Zárubeň pro celoskleněné dveře, zárubeň protipožární, bezfalcová je určena pro zed' od tloušťky 10 cm.

### KONSTRUKCE

- standardní dle ČSN, materiál: kvalitní dřevotřísková deska, povrchová úprava dle výběru



### POVRCHOVÁ ÚPRAVA, DEKORY

- dodáváno v dekorech odpovídajících dveřním křídům

### DESIGN

- svislé části zárubně jsou k vodorovnému nadpraží napojené tzv. „na pokos“ (pod úhlem 45°)

## OBLOŽKOVÁ ZÁRUBEŇ VERTIKAL



### POUŽITÍ

- Obložková zárubeň je určena pro zed' od tloušťky 8 cm, horní hranice tloušťky zdi je téměř libovolná.
- Zárubeň bezfalcová je určena pro zed' od tloušťky 10 cm.

### KONSTRUKCE

- standardní dle ČSN, materiál: kvalitní dřevotřísková deska, povrchová úprava dle výběru



### POVRCHOVÁ ÚPRAVA, DEKORY

- dodáváno v dekorech odpovídajících dveřním křídům

### DESIGN

- svislé části zárubně jsou k vodorovnému nadpraží napojené tzv. „na tupo“ (pod úhlem 90°)



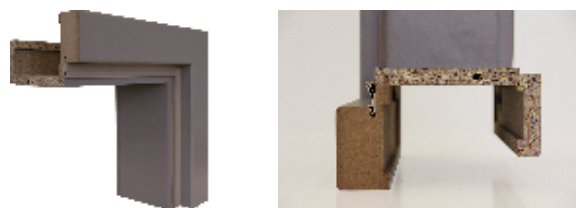
## OBLOŽKOVÁ ZÁRUBEŇ s oblou hranou ostění

Oblá hrana ostění pouze v dekorech CPL bílá (pro tloušťku zdi 8-30 cm).



Oblá hrana ostění

## OKZ (OBKLAD KOVOVÉ ZÁRUBNĚ) 60 mm

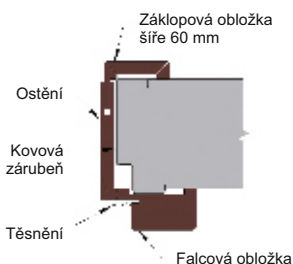


### POUŽITÍ

- OKZ se záklopovou obložkou šířky 60 mm je vhodný pro obložení standardních kovových zárubní.

### KONSTRUKCE

- materiál: kvalitní dřevotřísková deska, povrchová úprava dle výběru



### POVRCHOVÁ ÚPRAVA, DEKORY

- dodáváno v dekorech odpovídajících dveřním křídům

### DESIGN

- svislé části zárubně jsou k vodorovnému nadpraží napojené tzv. „na pokos“ (pod úhlem 45°)

## OKZ (OBKLAD KOVOVÉ ZÁRUBNĚ) 85 mm

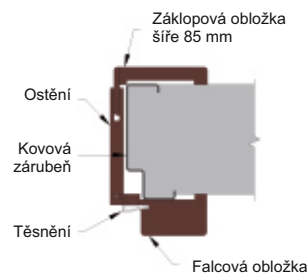


### POUŽITÍ

- OKZ se záklopovou obložkou šířky 85 mm se používá pro obložení kovových zárubní „s nosem“, které byly montovány zejména v panelových domech.

### KONSTRUKCE

- materiál: kvalitní dřevotřísková deska, povrchová úprava dle výběru



### POVRCHOVÁ ÚPRAVA, DEKORY

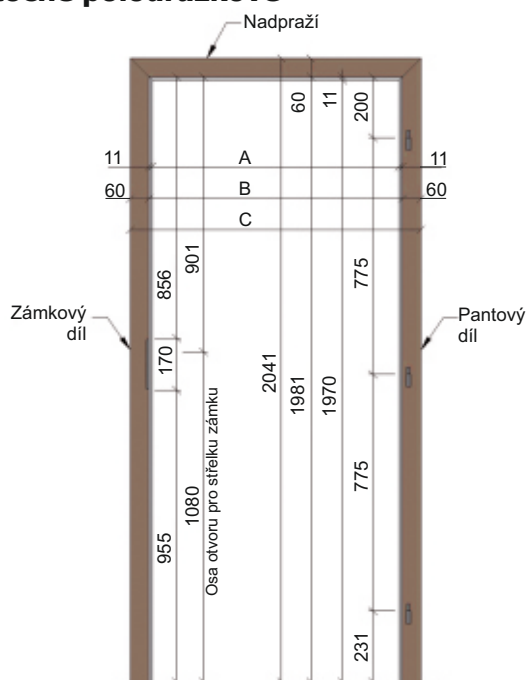
- dodáváno v dekorech odpovídajících dveřním křídům

### DESIGN

- svislé části zárubně jsou k vodorovnému nadpraží napojené tzv. „na pokos“ (pod úhlem 45°)

## ZÁKLADNÍ PROVEDENÍ:

### ZÁRUBEŇ PRO JEDNOKŘÍDLÉ DVEŘE otočné polodrážkové

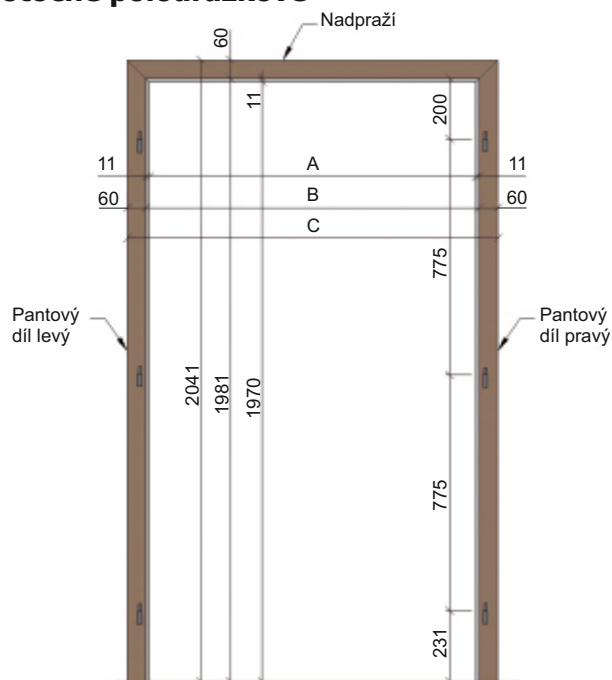


Tabulka rozměrů v mm

Jmenovitá šíře zárubně	Rozměr A	Rozměr B	Rozměr C	Stavební otvor šxv
60	608	630	750	700 ± 10 x 2020 ± 10
70	708	730	850	800 ± 10 x 2020 ± 10
80	808	830	950	900 ± 10 x 2020 ± 10
90	908	930	1050	1000 ± 10 x 2020 ± 10
100	1008	1030	1150	1100 ± 10 x 2020 ± 10
110	1108	1130	1250	1200 ± 10 x 2020 ± 10

## ZÁKLADNÍ PROVEDENÍ:

### ZÁRUBEŇ PRO DVOUKŘÍDLÉ DVEŘE otočné polodrážkové



Tabulka rozměrů v mm

Jmenovitá šíře zárubně	Rozměr A	Rozměr B	Rozměr C	Stavební otvor šxv
125	1258	1280	1400	1360 ± 10 x 2020 ± 10
145	1458	1480	1600	1560 ± 10 x 2020 ± 10
160	1608	1630	1750	1710 ± 10 x 2020 ± 10
165	1658	1680	1800	1760 ± 10 x 2020 ± 10
180	1808	1830	1950	1910 ± 10 x 2020 ± 10
185	1858	1880	2000	1960 ± 10 x 2020 ± 10

## UKÁZKY REALIZACÍ SYSTÉMU OKZ



## ČÁSTEČNÝ OKZ

### POUŽITÍ

Částečný OKZ se využívá tam, kde není vhodné nebo možné kompletně obložit původní kovové zárubně. Jedná se o systém, kdy na závěsové straně zůstává viditelná kovová zárubeň, ale z druhé strany dveří je pohledově zárubeň obložková (respektive původní kovová zárubeň je obložena systémem OKZ).

### KONSTRUKCE

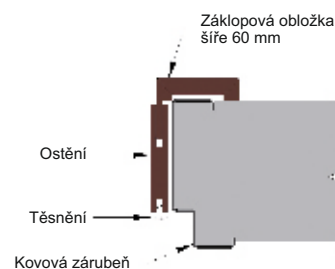
materiál: kvalitní dřevotřísková deska, povrchová úprava dle výběru

### POVRCHOVÁ ÚPRAVA, DEKORY

dodáváno v dekorech odpovídajících dveřním křídům

### DESIGN

svislé části zárubně jsou k vodorovnému nadpraží napojené tzv. „na pokos“ (pod úhlem 45°)



## DALŠÍ MOŽNOSTI PROVEDENÍ OBLOŽKOVÉ ZÁRUBNĚ

### SLEPÁ (PRŮCHOZÍ) ZÁRUBEŇ

▪ Řešení pro průchod bez dveřního křídla - jedná se o obložení stavebního otvoru, které není opatřeno závěsy, těsněním a protiplechem pro zámeček. K dispozici je ve variantě standardní (na pokos) i Vertikal (na tupu). Doporučené rozměry stavebního otvoru jsou stejné jako při použití obložkové zárubně pro polodrážkové dveře.



Slepá (průchozí) zárubeň

### ZÁRUBEŇ S GARNÝŽÍ PRO POSUVNÉ DVEŘE

▪ Řešení pro obklad stavebního otvoru při použití posuvných dveří na zeď – jedná se o slepou obložkovou zárubeň, která může být u jednokřídlé varianty doplněna o dorazový hranol. K dispozici je ve variantě standardní (na pokos) i Vertikal (na tupu). Doporučené rozměry stavebního otvoru jsou stejné jako při použití obložkové zárubně pro polodrážkové dveře.



Zárubeň s garnýží pro posuvné dveře

### ZÁRUBEŇ DĚLENÁ PRO POSUVNÉ DVEŘE DO POUZDRA

▪ Řešení pro obklad stavebního pouzdra při použití posuvných dveří do pouzdra. Jedná se o speciální slepou obložkovou zárubeň, která v horní části kryje kolejnici posuvného systému, do které je zavěšeno dveřní křídlo. K dispozici je ve variantě standardní (na pokos) i Vertikal (na tupu). Doporučené rozměry stavebního otvoru: Šířka stavebního otvoru (zabudovaného stavebního pouzdra): Jmenovitá šířka + 60 mm; Výška stavebního otvoru (od čisté podlahy po stavebních úpravách ke spodní hraně kolejnice): doporučená 2020 mm, minimální: 2015mm, maximální: 2025 mm.



Zárubeň dělená pro posuvné dveře do pouzdra

### ZÁRUBEŇ PRO CELOSKLENĚNÉ DVEŘE

▪ Řešení pro použití celoskleněných dveří. Jedná se o zárubeň, která je osazena dvěma panty a má atypické kapsy a protiplech uzpůsobený celoskleněným dveřím. K dispozici je ve variantě standardní (na pokos). Doporučené rozměry stavebního otvoru jsou stejné jako při použití obložkové zárubně pro polodrážkové dveře.



Zárubeň pro celoskleněné dveře



Zárubeň s protipožární úpravou

### ZÁRUBEŇ S PROTIPOŽÁRNÍ ÚPRAVOU

▪ Řešení, které v kompletu s protipožárními dveřmi funguje jako požární uzávěr. Splňuje protipožární odolnost s označením EI, EW30DP3.

Doporučené rozměry stavebního otvoru: Jmenovitá šířka + 120 mm; Výška + 60 mm.

### ZÁRUBEŇ BEZFALCOVÁ

▪ Speciální konstrukčně odlišná zárubeň určená pro dveře bez falcu (tzn. bez polodrážky). Dveře jsou vsazeny hlouběji do zárubně a jsou s ní v jedné rovině (v zavřeném stavu). Bezfalcová zárubeň je osazena skrytými panty.

K dispozici je ve variantě standardní (na pokos) i Vertikal (na tupu). Doporučené rozměry stavebního otvoru jsou stejné jako při použití obložkové zárubně pro polodrážkové dveře.

### ZÁRUBEŇ REVERZNÍ

▪ Speciální konstrukčně odlišná zárubeň určená pro reverzní dveře. Reverzní dveře představují nový trend v systémech otevírání. Otvírají se v opačném směru, tzn. do vnitřní strany reverzní zárubně (tj. do šířky zdi).

K dispozici je ve variantě standardní (na pokos) i Vertikal (na tupu). Doporučené rozměry stavebního otvoru: Jmenovitá šířka + 120 mm; Výška + 60 mm.

▪ Bezfalcové a reverzní dveře je možné v interiéru kombinovat. Horní linie dveří a zárubně (reverzního a bezfalcového provedení) jsou z pohledové strany ve stejné výšce (při použití zárubně s obložkou 85 mm).



Zárubeň bezfalcová / reverzní

# KONSTRUKČNÍ PRVKY OBLOŽKOVÉ ZÁRUBNĚ

## NADPRAŽÍ

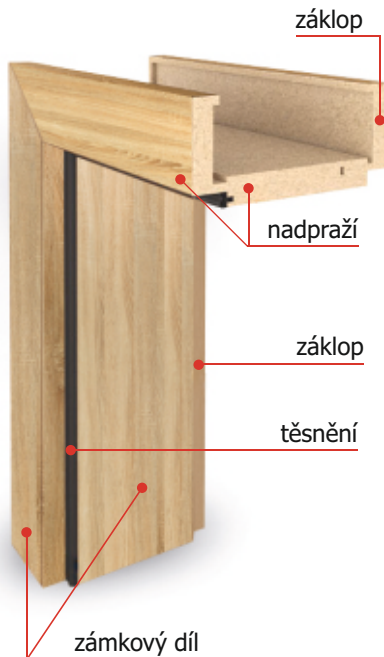
- Opracovaná falcová obložka z DTD o tloušťce 12 mm. Ostění nadpraží z DTD o tloušťce 22 mm. Povrchová úprava dle výběru.

## PANTOVÝ DÍL

- Pantová obložka z DTD o tloušťce 12 mm. Ostění DTD o tloušťce 22 mm. Povrchová úprava dle výběru. Pantový díl je okován plastovými kapsami, které slouží k montáži pantů.

## ZÁKLOPY

- Sada opracovaných slepých obložek z dřevotřískové desky (DTD) o tloušťce 12 mm s povrchovou úpravou dle výběru. Základové obložky umožňují nastavitelnost zárubně pro tloušťku zdi v parametrech dle jednotlivých rozměrů.



## ZÁMKOVÝ DÍL

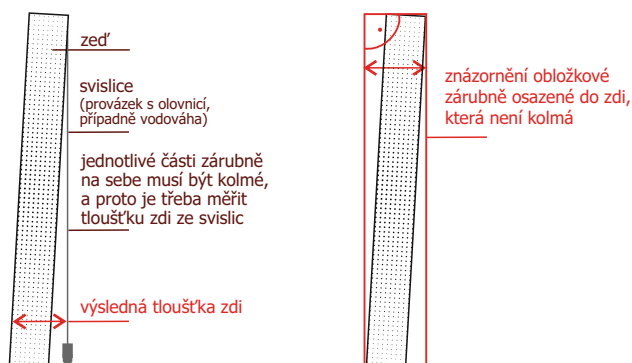
- Zámková obložka z DTD o tloušťce 12 mm. Ostění DTD o tloušťce 22 mm. Povrchová úprava dle výběru. Zámkový díl zárubně je okován protiplechem sloužícím k uzavření a uzamčení dveří.

## TĚSNĚNÍ

- Celoovodové těsnění barevně odpovídající zvolené povrchové úpravě.

## JAK SPRÁVNĚ MĚŘIT TLOUŠŤKU ZDI PŘI VÝBĚRU ZÁRUBNĚ

- Zaměření provedeme zdarma v rámci realizované objednávky s montáží. Pokud přesto budete zárubeň zaměřovat sami, pomůže vám tento návod.
- Tloušťku zdi je nutné měřit v konkrétním stavebním otvoru, do kterého bude obložková zárubeň osazena. Neberte v úvahu tloušťku zdi uvedenou ve stavebním projektu, protože ve skutečnosti je při zaměření důležitý každý milimetr a minimálně o ten se bude skutečnost od projektu určitě lišit. Tloušťka zdi se měří vždy až s finální podlahou a po dokončení úprav zdi, tedy po finalizaci omítky, výmalby či obkladu atd.
- Pokud je zeď kolmá, tedy v pravém úhlu k podlaze, změřte tloušťku v několika místech a uveďte ten největší rozměr.
- Jestliže zeď kolmá není, měří se její tloušťka ze svislic. Profesionálové využívají vodováhu dlouhou zhruba tak, jak je vysoký stavební otvor. Vodováhu postavte na finální podlahu podél stěny a vyrovnejte její svislost. Tloušťku zdi pak je třeba měřit až k této svislosti vodováhy. Tloušťku změřte v několika místech a uveďte ten největší rozměr.



- Zárubeň je na základě správně naměřených rozměrů připravena na to, že zeď nestojí zcela kolmo, a zbývající prostor mezi zárubní a zdí vyplní akrylátový popř. štukový tmel nebo úprava omítky.

## JAK URČIT VELIKOSTNÍ TYP (OZNAČENÍ) ZÁRUBNĚ

- **Podle tloušťky zdi se podle níže uvedené tabulky určuje velikostní typ zárubně.** Údaje naměřené v každém konkrétním stavebním otvoru porovnejte s údaji ve sloupci označeném jako "optimální rozsah (cm) pro tloušťku zdi" a vyberte označení, které odpovídá příslušnému řádku.

Tabulka pro určení označení obložkové zárubně konstrukce SEPOS

označení	optimální rozsah pro tloušťku zdi	maximální rozsah pro tloušťku zdi
8	8,0 - 8,9 cm	8,0 - 8,9 cm
9	9,0 - 9,9 cm	9,0 - 9,9 cm
10	10,0 - 10,9 cm	9,5 - 11,4 cm
11	11,0 - 11,9 cm	10,5 - 12,4 cm
12	12,0 - 12,9 cm	11,5 - 13,4 cm
13	13,0 - 13,9 cm	12,5 - 14,4 cm
14	14,0 - 14,9 cm	13,5 - 15,4 cm
15	15,0 - 15,9 cm	14,5 - 16,4 cm
16	16,0 - 16,9 cm	15,5 - 17,4 cm
17	17,0 - 17,9 cm	16,5 - 18,4 cm
18	18,0 - 18,9 cm	17,5 - 19,4 cm
19	19,0 - 19,9 cm	18,5 - 20,4 cm
20	20,0 - 20,9 cm	19,5 - 21,4 cm
21	21,0 - 21,9 cm	20,5 - 22,4 cm
22	22,0 - 22,9 cm	21,5 - 23,4 cm
23	23,0 - 23,9 cm	22,5 - 24,4 cm
24	24,0 - 24,9 cm	23,5 - 25,4 cm
25	25,0 - 25,9 cm	24,5 - 26,4 cm
26	26,0 - 26,9 cm	25,5 - 27,4 cm
27	27,0 - 27,9 cm	26,5 - 28,4 cm
28	28,0 - 28,9 cm	27,5 - 29,4 cm
29	29,0 - 29,9 cm	28,5 - 30,4 cm
30	30,0 - 30,9 cm	29,5 - 31,4 cm
31	31,0 - 31,9 cm	30,5 - 32,4 cm
32	32,0 - 32,9 cm	31,5 - 33,4 cm
33	33,0 - 33,9 cm	32,5 - 34,4 cm
34	34,0 - 34,9 cm	33,5 - 35,4 cm
35	35,0 - 35,9 cm	34,5 - 36,4 cm
36	36,0 - 36,9 cm	35,5 - 37,4 cm
37	37,0 - 37,9 cm	36,5 - 38,4 cm
38	38,0 - 38,9 cm	37,5 - 39,5 cm

Příklad: Pro tloušťku zdi 12,2 cm vyberte zárubeň s označením 12, protože naměřená tloušťka zdi spadá do optimálního rozsahu nastavení zárubně 12,0 - 12,9 cm.

Obložkové zárubně dýhované, masivní mají odlišné označení.