

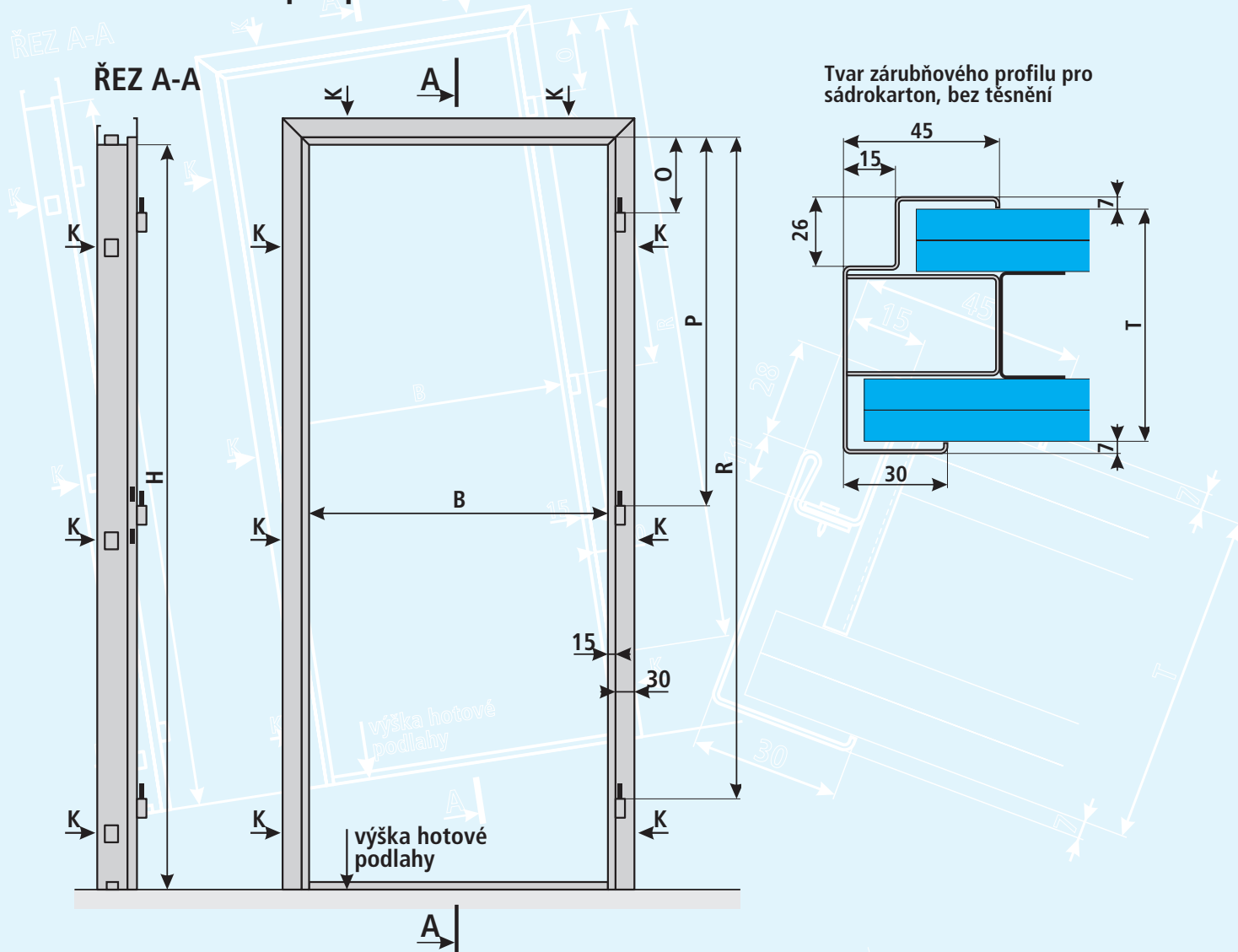
Ocelové zárubně KERVAL

pro sádkarton typ SH, SHM	2
pro sádkarton typ SHT, SHMT s drážkou pro těsnění	3
pro přesné zdění typ YH, YHM a klasické zdění typ CH, CHM, CU, CUM	4–5
pro přesné zdění typ YHT, YHMT a klasické zdění typ CHT, CHMT s drážkou pro těsnění	6
dělené univerzální typ UHD, UHMD	7–8
bez polodrážky pro sádkarton typ SHB	9
bez polodrážky pro přesné zdění typ YHB a klasické zdění typ CHB	10
levopravé pro sádkarton typ SHM	11
levopravé pro sádkarton typ SHMT s drážkou pro těsnění	12
levopravé pro přesné zdění typ YHM a klasické zdění typ CHM	13
levopravé pro přesné zdění typ YHMT a klasické zdění typ CHMT s drážkou pro těsnění	14
s nadsvětlíkem a bočním světlíkem	15
Technologický postup zabudování výrobku do stavby	16–17
Závěsy	18
Prohlášení o shodě	18



Ocelové zárubně KERVAL pro sádkokarton typ SH, SHM

Provedení běžné i protipožární.



K – rozmístění kotev pro montáž zárubně do sádkokartonu.

Zárubně se vyrábějí se závěsy na LEVÉ nebo na PRAVÉ straně. Vyobrazené provedení je PRAVÉ.

Možnost výroby atypických rozměrů.

Závěsy mohou být montované nebo pevné, u protipožárního provedení pouze pevné.

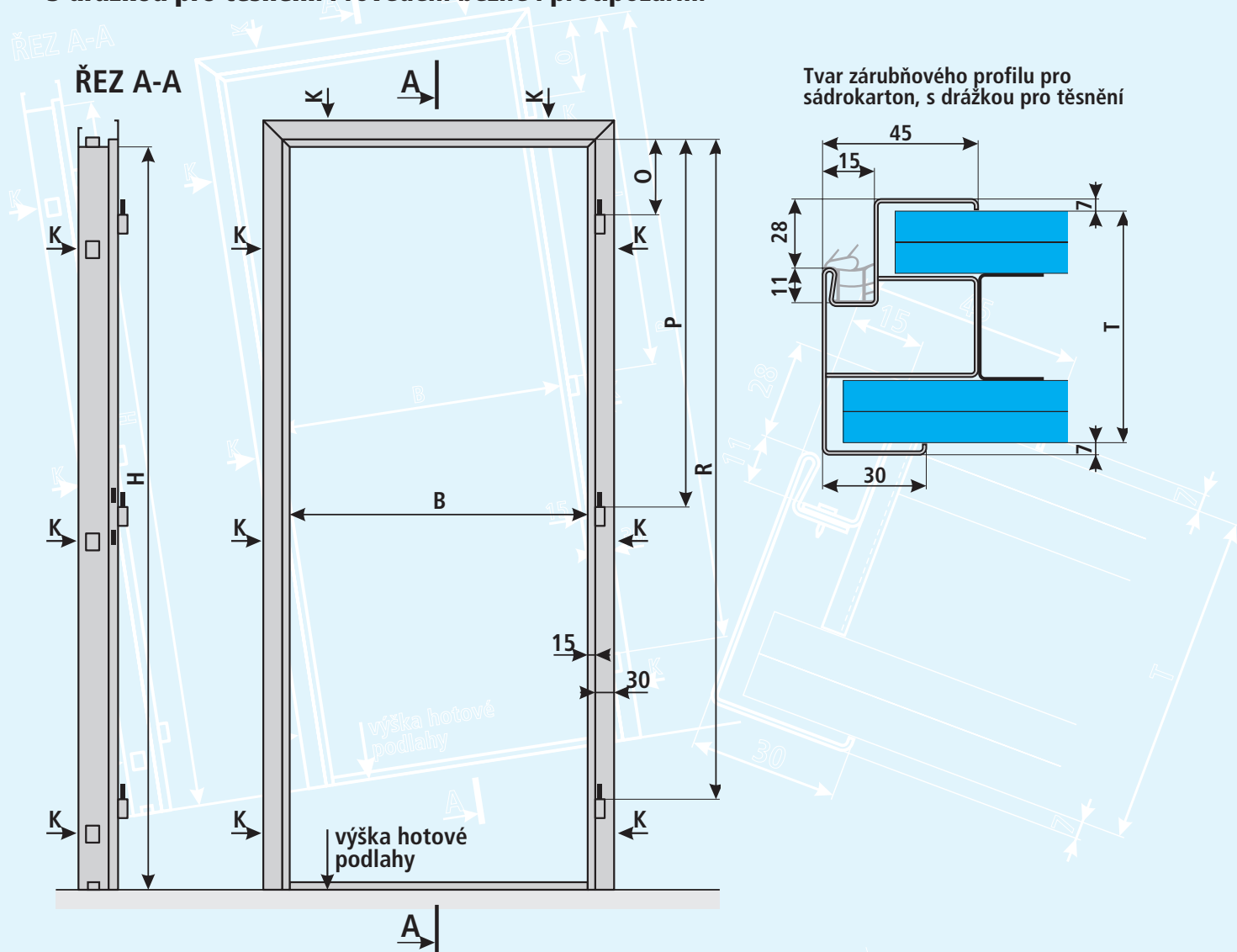
Pro šířku zárubně 1250 mm a více jsou závěsy na obou stranách pro použití dvojkřídlých dveří.

Rozměry [mm]

H	1970
O	200
P	975
R	1750
B – šířka zárubně	600, 700, 800, 900, 1100, 1250, 1450, 1600
T – hloubka zárubně	75, 100, 125, 150, až 300

Ocelové zárubně KERVAL pro sádrokarton typ SHT, SHMT

S drážkou pro těsnění. Provedení běžné i protipožární.



K – rozmístění kotev pro montáž zárubně do sádrokartonu.

Zárubně se vyrábějí se závěsy na LEVÉ nebo na PRAVÉ straně. Vyobrazené provedení je PRAVÉ.

Možnost výroby atypických rozměrů. Těsnění ze silikonu.

Závěsy mohou být montované nebo pevné, u protipožárního provedení pouze pevné.

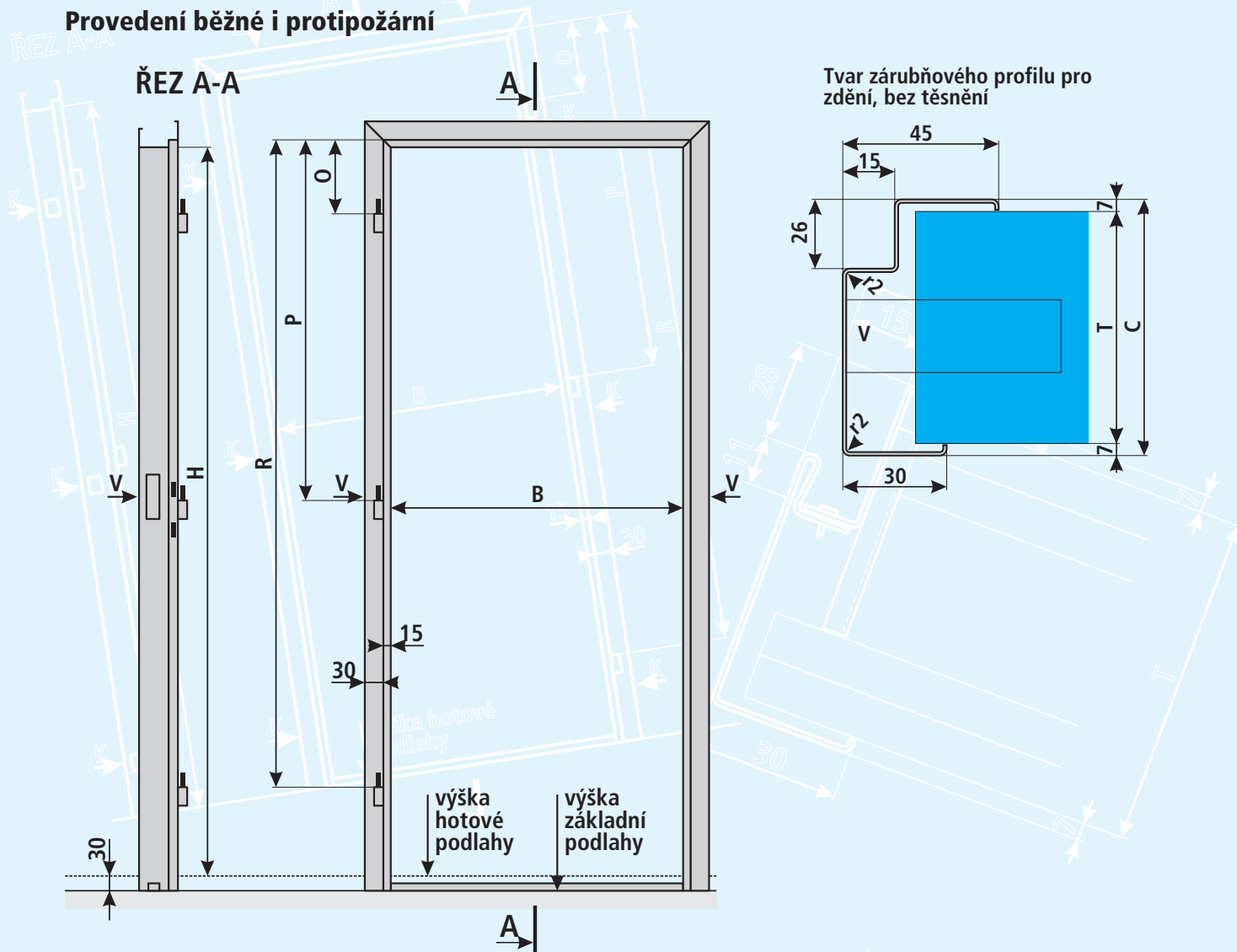
Pro šířku zárubně 1250 mm a více jsou závěsy na obou stranách pro použití dvojkřídlých dveří.

Rozměry [mm]

H	1970
O	200
P	975
R	1750
B – šířka zárubně	600, 700, 800, 900, 1100, 1250, 1450, 1600
T – hloubka zárubně	75, 100, až 150

Ocelové zárubně KERVAL pro přesné zdění YH, YHM a klasické zdění typ CH, CHM

Provedení běžné i protipožární



V – rozmístění vlnovců pro montáž zárubně (délka 150 mm, šířka 30 až 40 mm, tloušťka 1 až 1,5 mm) do zdi. Zárubně se vyrábějí se závěsy na LEVÉ nebo na PRAVÉ straně. Vyobrazené provedení je LEVÉ.

Možnost výroby atypických rozměrů.

Závěsy mohou být montované nebo pevné, u protipožárního provedení pouze pevné.

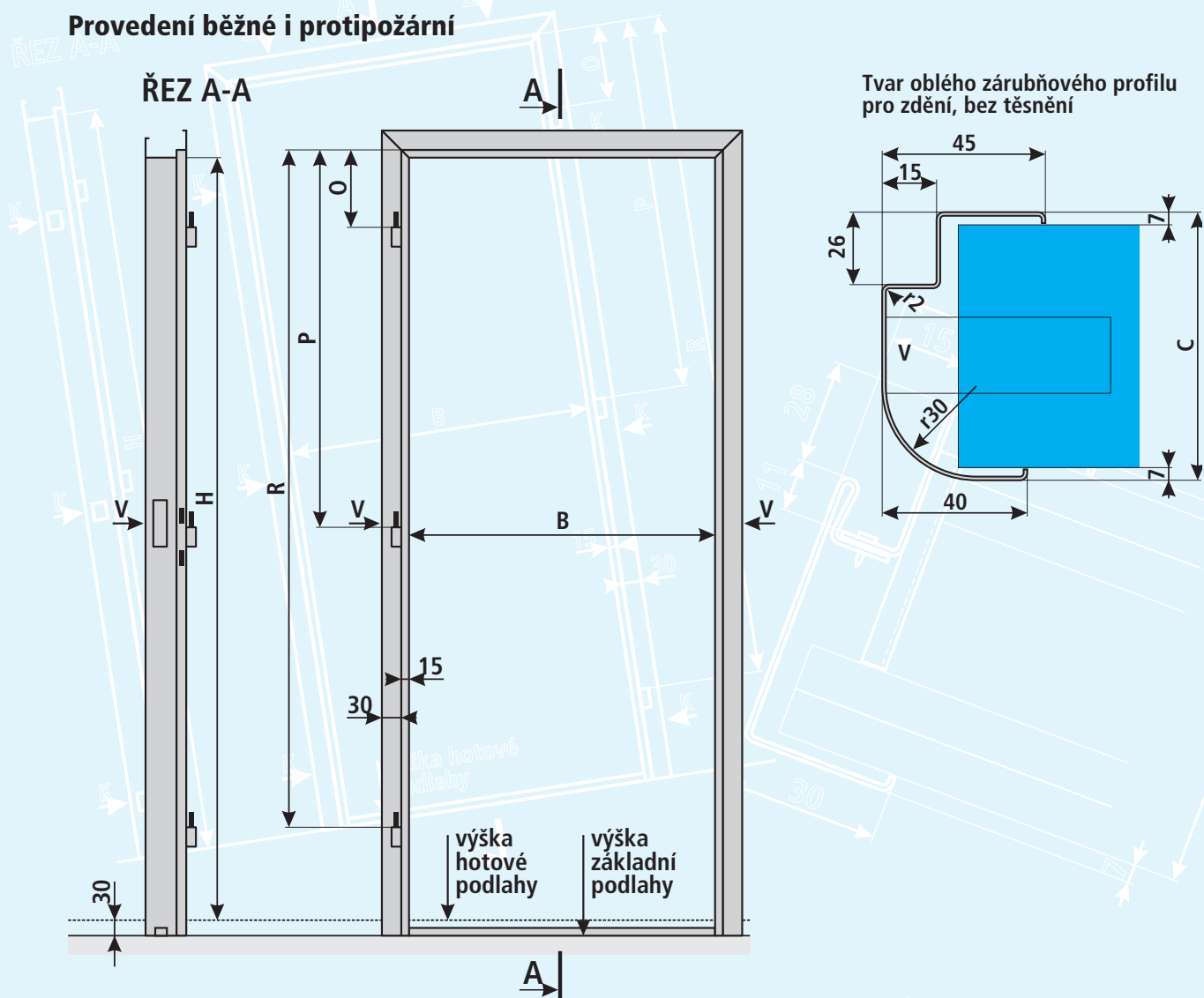
Pro šířku zárubně 1250 mm a více jsou závěsy na obou stranách pro použití dvojkřídlých dveří.

Rozměry [mm]

H	1970
O	200
P	975
R	1750
B – šířka zárubně	600, 700, 800, 900, 1100, 1250, 1450, 1600
T – hloubka zárubně pro přesné zdění	75, 100, 125, 150, až 300
C – hloubka zárubně pro klasické zdění	95, 110, 145, 160, až 330

Ocelové zárubně KERVAL s oblým profilem pro klasické zdění typ CU, CUM

Provedení běžné i protipožární



V – rozmístění vlnovců pro montáž zárubně (délka 150 mm, šířka 30 až 40 mm, tloušťka 1 až 1,5 mm) do zdi. Zárubně se vyrábějí se závěsy na LEVÉ nebo na PRAVÉ straně. Vyobrazené provedení je LEVÉ.

Možnost výroby atypických rozměrů.

Závěsy mohou být montované nebo pevné, u protipožárního provedení pouze pevné.

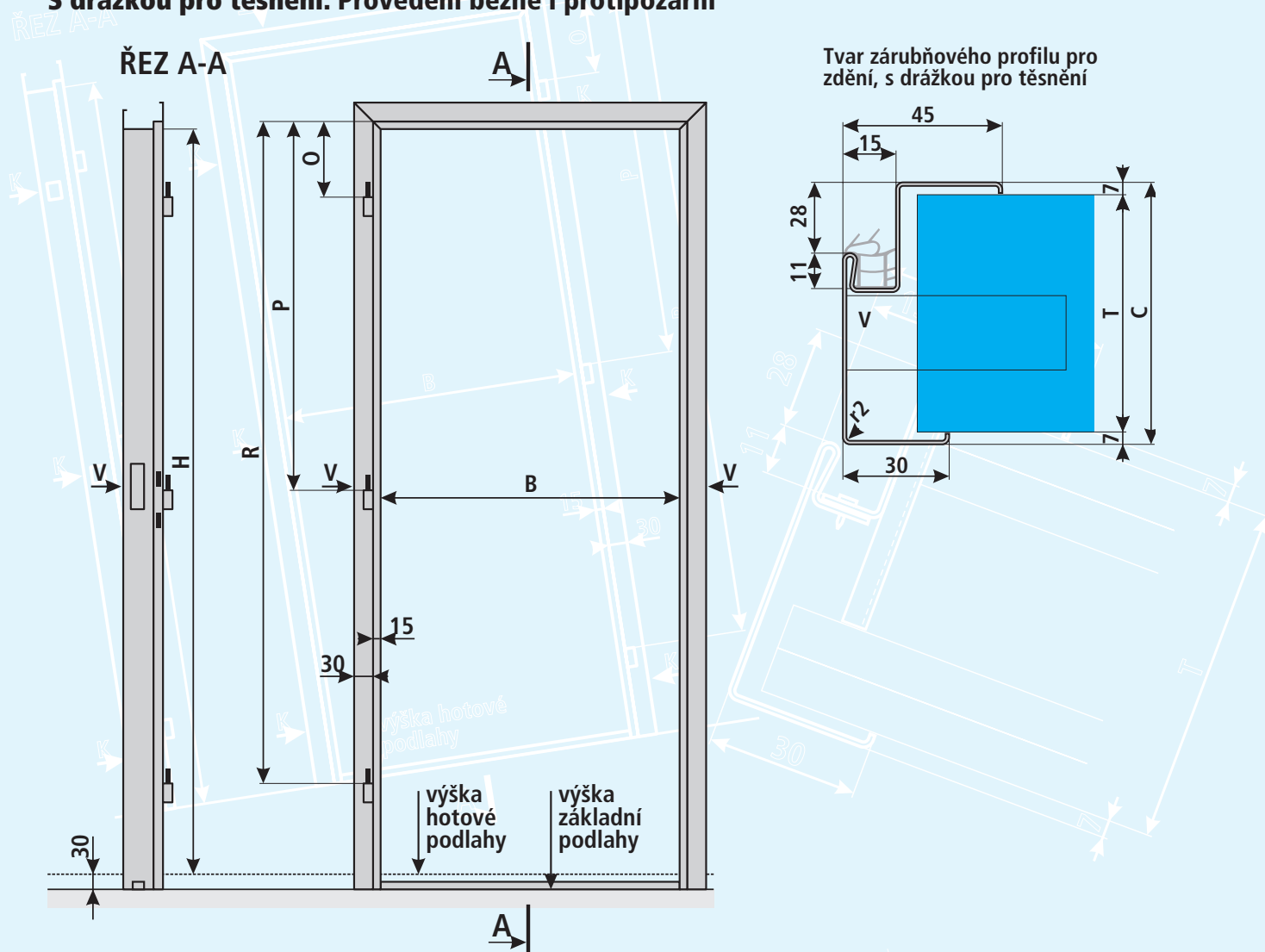
Pro šířku zárubně 1250 mm a více jsou závěsy na obou stranách pro použití dvojkřídlových dveří.

Rozměry [mm]

H	1970
O	200
P	975
R	1750
B – šířka zárubně	600, 700, 800, 900, 1100, 1250, 1450, 1600
C – hloubka zárubně s oblým profilem pro klasické zdění	110

Ocelové zárubně KERVAL pro přesné zdění typ YHT, YHMT a klasické zdění typ CHT, CHMT

S drážkou pro těsnění. Provedení běžné i protipožární



V – rozmístění vlnovců pro montáž zárubně (délka 150 mm, šířka 30 až 40 mm, tloušťka 1 až 1,5 mm) do zdi. Zárubně se vyrábějí se závěsy na LEVÉ nebo na PRAVÉ straně. Vyobrazené provedení je LEVÉ.

Možnost výroby atypických rozměrů. Těsnění ze silikonu.

Závěsy mohou být montované nebo pevné, u protipožárního provedení pouze pevné.

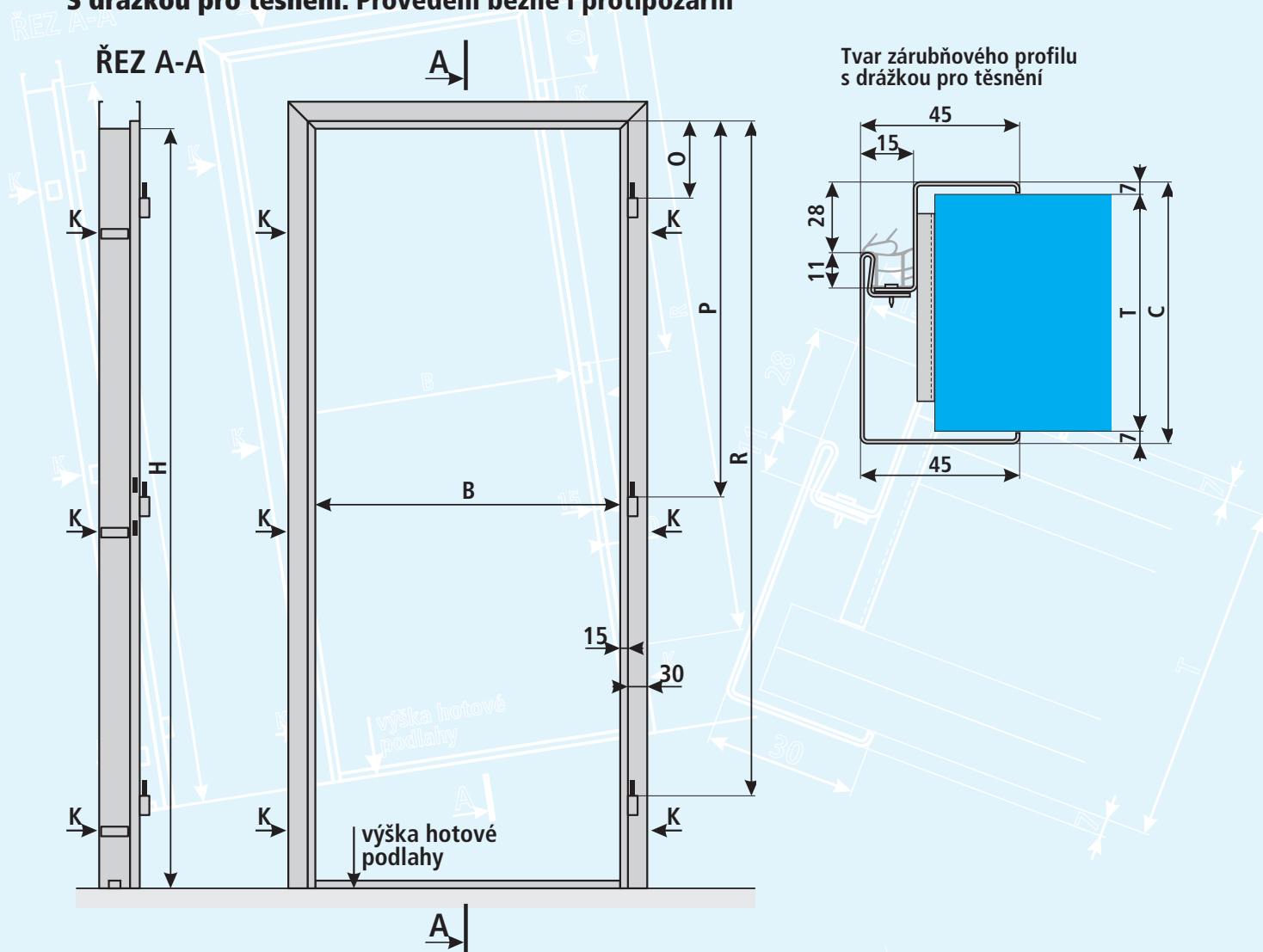
Pro šířku zárubně 1250 mm a více jsou závěsy na obou stranách pro použití dvojkřídlých dveří.

Rozměry [mm]

H	1970
O	200
P	975
R	1750
B – šířka zárubně	600, 700, 800, 900, 1100, 1250, 1450, 1600
T – hloubka zárubně pro přesné zdění	75, 100, až 150
C – hloubka zárubně pro klasické zdění	95, 110, až 160

Ocelové zárubně KERVAL dělené univerzální typ UHD, UHMD

S drážkou pro těsnění. Provedení běžné i protipožární



K – rozmístění kotev pro montáž zárubně.

Zárubně se vyrábějí se závěsy na LEVÉ nebo na PRAVÉ straně. Vyobrazené provedení je PRAVÉ.

Možnost výroby atypických rozměrů. Těsnění ze silikonu.

Závěsy mohou být montované nebo pevné, u protipožárního provedení pouze pevné.

Pro šířku zárubně 1250 mm a více jsou závěsy na obou stranách pro použití dvojkřídlových dveří.

Rozměry [mm]

H	1970
O	200
P	975
R	1750
B – šířka zárubně	600, 700, 800, 900, 1100, 1250, 1450, 1600
T – hloubka zárubně	podle požadavku

Určení

Zárubně se používají ve zvláštních případech jako je dodatečná montáž do hotových stavebních otvorů u novostaveb nebo při rekonstrukcích.

Popis

Dělená zárubeň je speciální typ dvourámové zárubně z plechu o tloušťce 1,5 mm

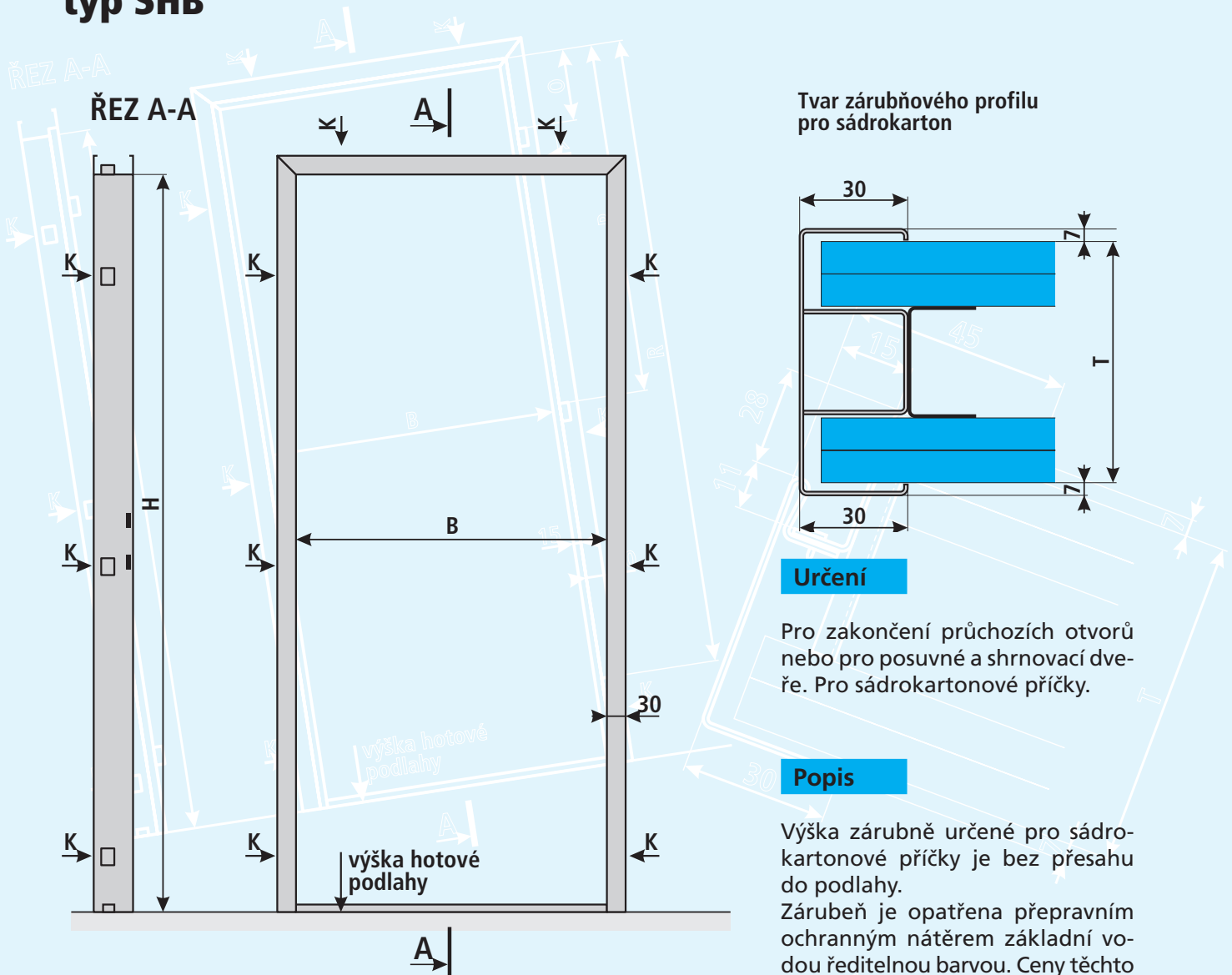
Výška zárubně určené pro zděné příčky je standardně s přesahem do podlahy. Výška zárubně určené pro sádkartonové příčky je standardně bez přesahu do podlahy.

Zárubeň je opatřena přepravním ochranným nátěrem základní vodou ředitelnou barvou. Ceny těchto zárubní se stanovují pro konkrétní zakázku formou cenové nabídky.

Vruty a těsnění jsou součástí dodávky, zárubeň se dodává ve smontovaném stavu.



Ocelové zárubně KERVAL bez polodrážky pro sádrokarton typ SHB



Určení

Pro zakončení průchozích otvorů nebo pro posuvné a shrnovací dveře. Pro sádrokartonové příčky.

Popis

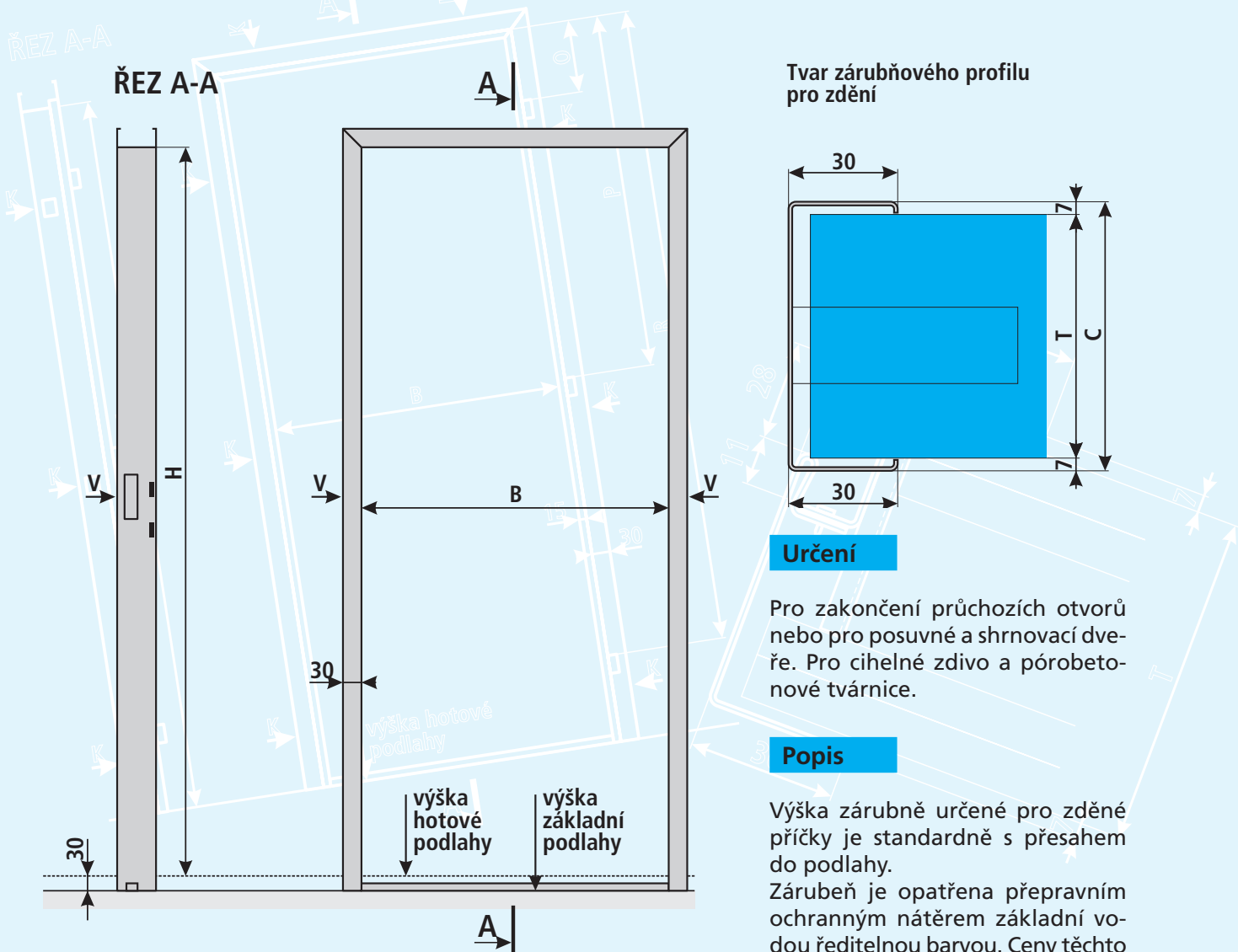
Výška zárubně určené pro sádrokartonové příčky je bez přesahu do podlahy. Zárubeň je opatřena přepravním ochranným nátěrem základní vodou ředitelnou barvou. Ceny těchto zárubní se stanovují pro konkrétní zakázku formou cenové nabídky.

K – rozmístění kotev pro montáž zárubně do sádrokartonu.
Možnost výroby atypických rozměrů.

Rozměry [mm]

H	1970
B – šířka zárubně	600, 700, 800, 900, 1100, 1250, 1450, 1600
T – hloubka zárubně	75, 100, 125, 150, až 300

Ocelové zárubně KERVAL bez polodrážky pro přesné zdění typ YHB a klasické zdění typ CHB



Určení

Pro zakončení průchozích otvorů nebo pro posuvné a shrnovací dveře. Pro cihelné zdivo a pórabetonové tvárnice.

Popis

Výška zárubně určené pro zdění příčky je standardně s přesahem do podlahy.

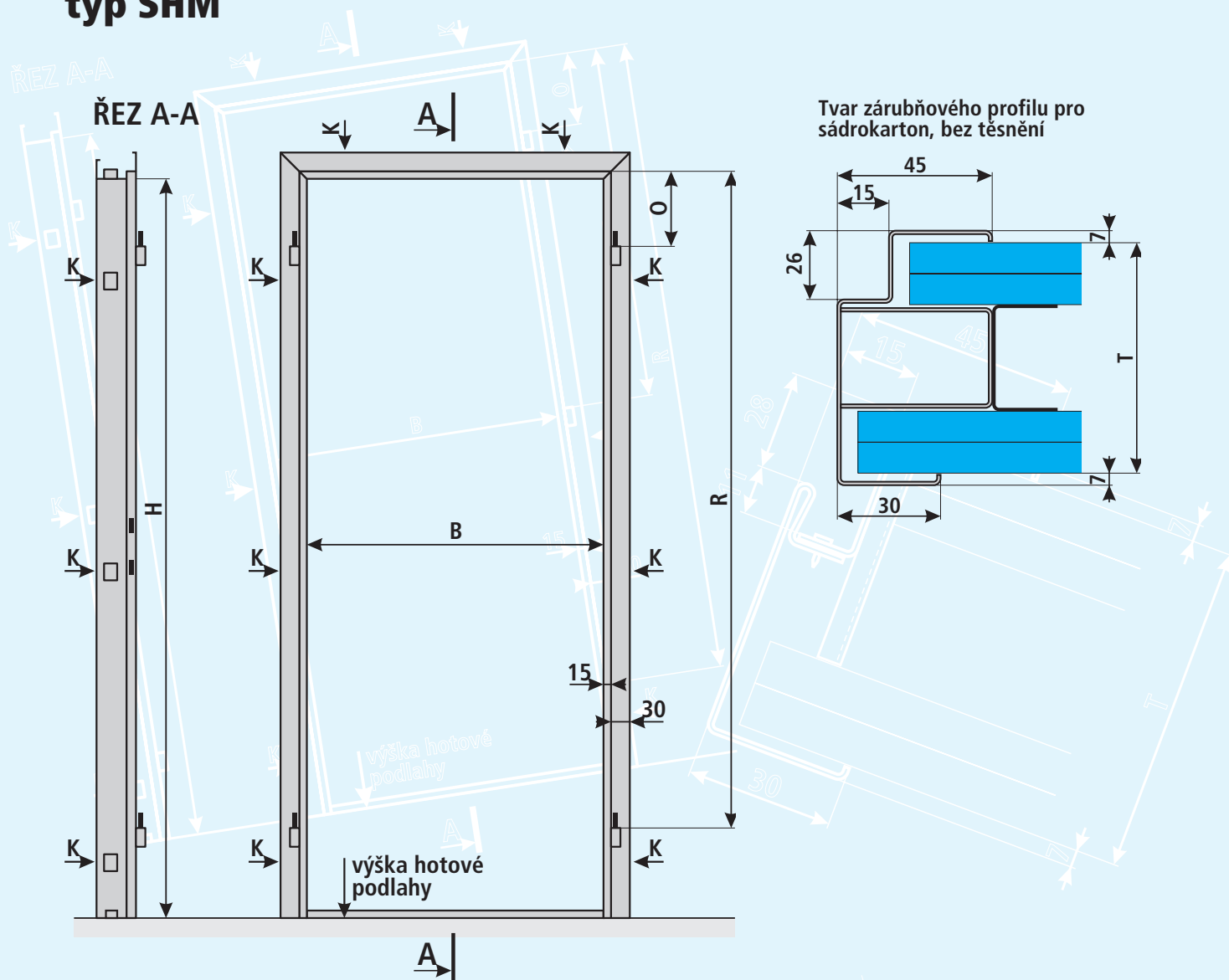
Zárubeň je opatřena přepravním ochranným nátěrem základní vodou ředitelnou barvou. Ceny těchto zárubní se stanovují pro konkrétní zakázku formou cenové nabídky.

V – rozmístění vlnovců pro montáž zárubně (délka 150 mm, šířka 30 až 40 mm, tloušťka 1 až 1,5 mm) do zdi.
Možnost výroby atypických rozměrů.

Rozměry [mm]

H	1970
B – šířka zárubně	600, 700, 800, 900, 1100, 1250, 1450, 1600
T – hloubka zárubně pro přesné zdění	75, 100, 125, 150, až 300
C – hloubka zárubně pro klasické zdění	95, 110, 145, 160, až 330

Ocelové zárubně KERVAL levopravé pro sádrokarton typ SHM



K – rozmístění kotev pro montáž zárubně do sádrokartonu.

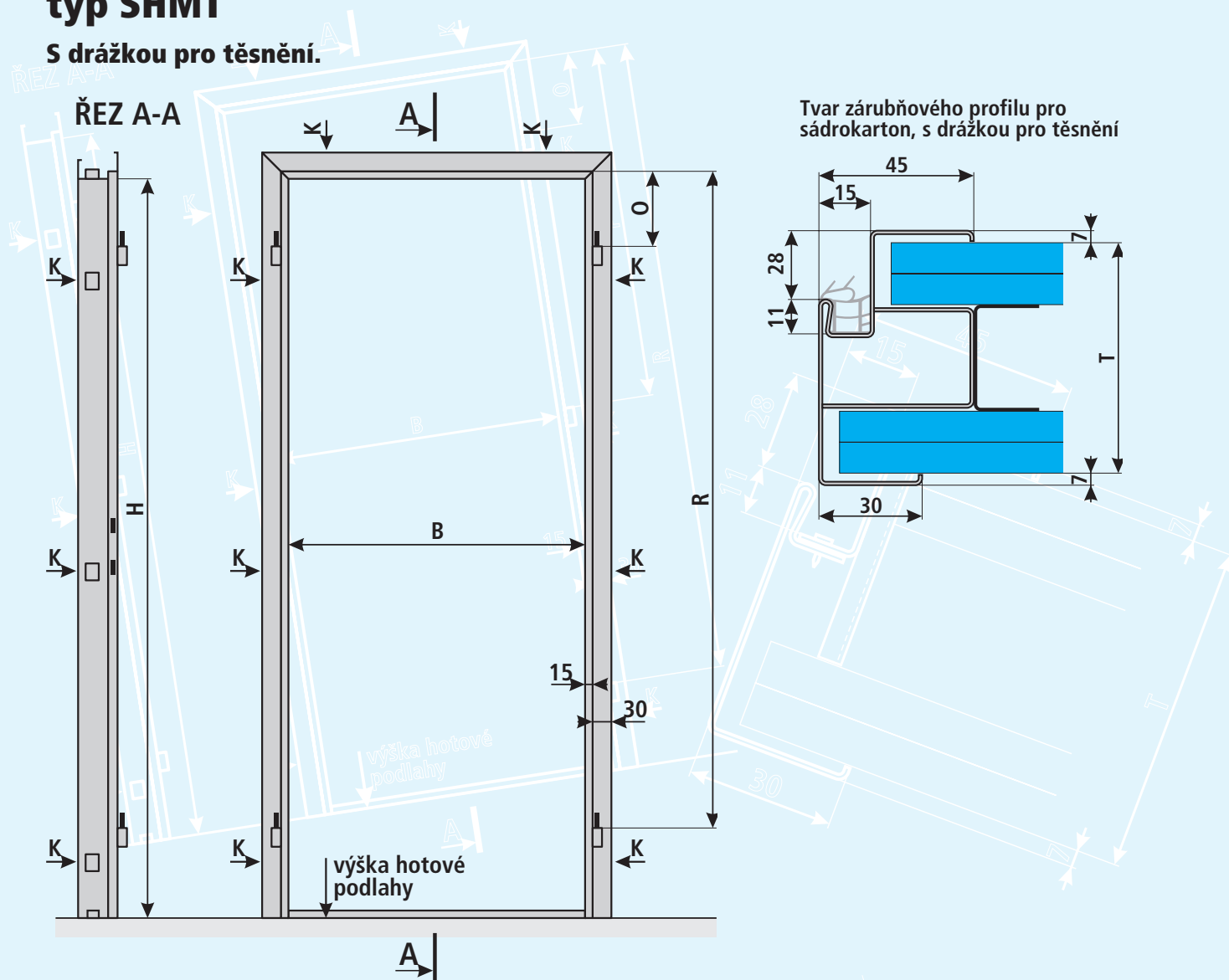
Ukotvení pro závěsy je připraveno po obou stranách zárubně a závěsy se montují na požadovanou stranu. Otvor pro zámek je vyražen a zpětně zalisován na každé straně zárubně. Na požadované straně se při montáži vyrazí lehkým poklepem nástroje. **Možnost výroby atypických rozměrů.**

Rozměry [mm]

H	1970
O	200
R	1750
B – šířka zárubně	600, 700, 800, 900, 1100
T – hloubka zárubně	75, 100, 125, 150, až 300

Ocelové zárubně KERVAL levopravé pro sádrokarton typ SHMT

S drážkou pro těsnění.



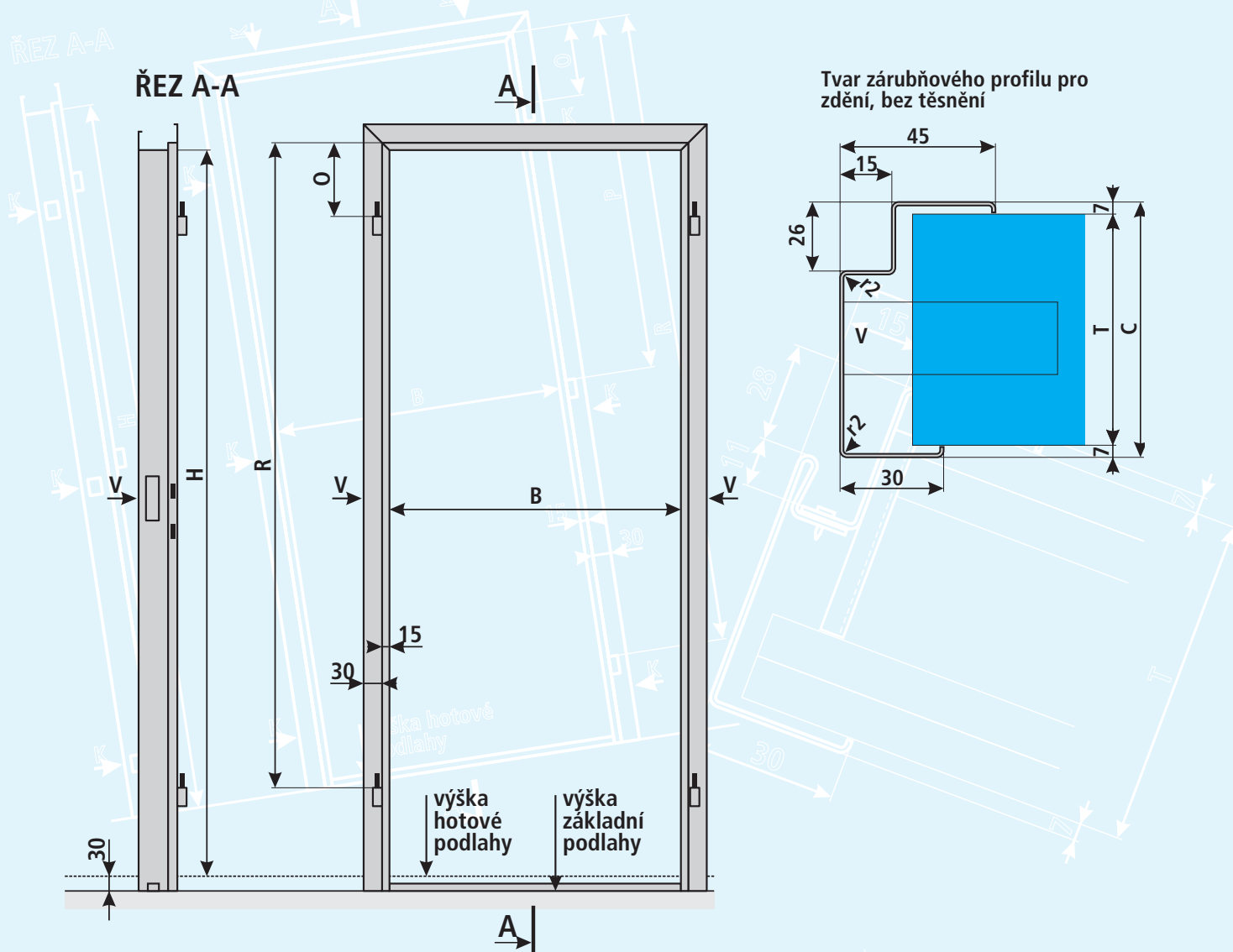
K – rozmístění kotev pro montáž zárubně do sádrokartonu.

Ukotvení pro závěsy je připraveno po obou stranách zárubně a závěsy se montují na požadovanou stranu. Otvor pro zámek je vyražen a zpětně zalisován na každé straně zárubně. Na požadované straně se při montáži vyrazí lehkým poklepem nástroje. **Možnost výroby atypických rozměrů.**

Rozměry [mm]

H	1970
O	200
R	1750
B – šířka zárubně	600, 700, 800, 900, 1100
T – hloubka zárubně	75, 100, až 150

Ocelové zárubně KERVAL levopravé pro přesné zdění typ YHM a klasické zdění typ CHM



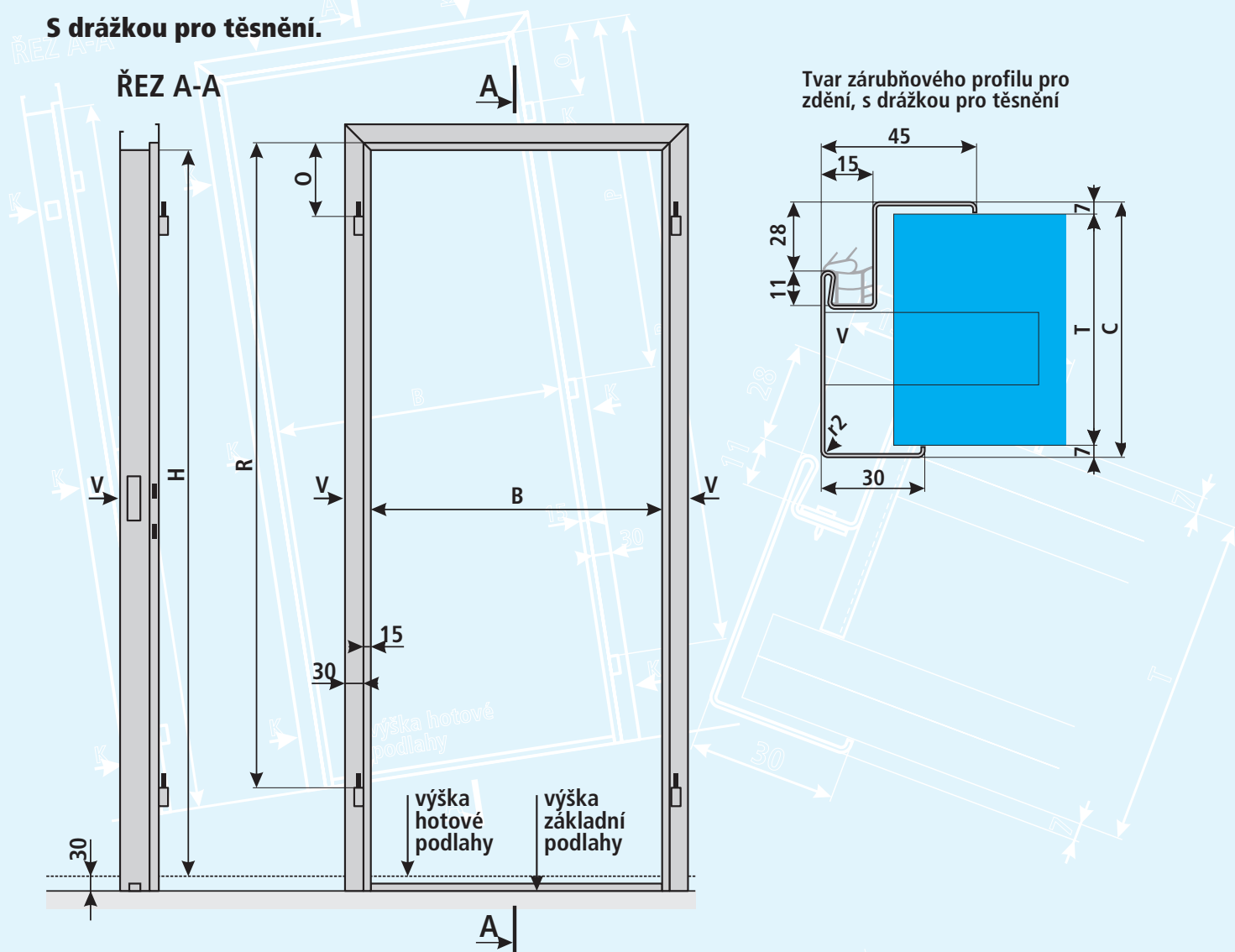
V – rozmístění vlnovců pro montáž zárubně (délka 150 mm, šířka 30 až 40 mm, tloušťka 1 až 1,5 mm) do zdi. Ukotvení pro závěsy je připraveno po obou stranách zárubně a závěsy se montují na požadovanou stranu. Otvor pro zámek je vyražen a zpětně zalisován na každé straně zárubně. Na požadované straně se při montáži vyrazí lehkým poklepem nástroje. **Možnost výroby atypických rozměrů.**

Rozměry [mm]

H	1970
O	200
R	1750
B – šířka zárubně	600, 700, 800, 900, 1100
T – hloubka zárubně pro přesné zdění	75, 100, 125, 150, až 300
C – hloubka zárubně pro klasické zdění	95, 110, 145, 160, až 330

Ocelové zárubně KERVAL levopravé pro přesné zdění typ YHMT a klasické zdění typ CHMT

S drážkou pro těsnění.



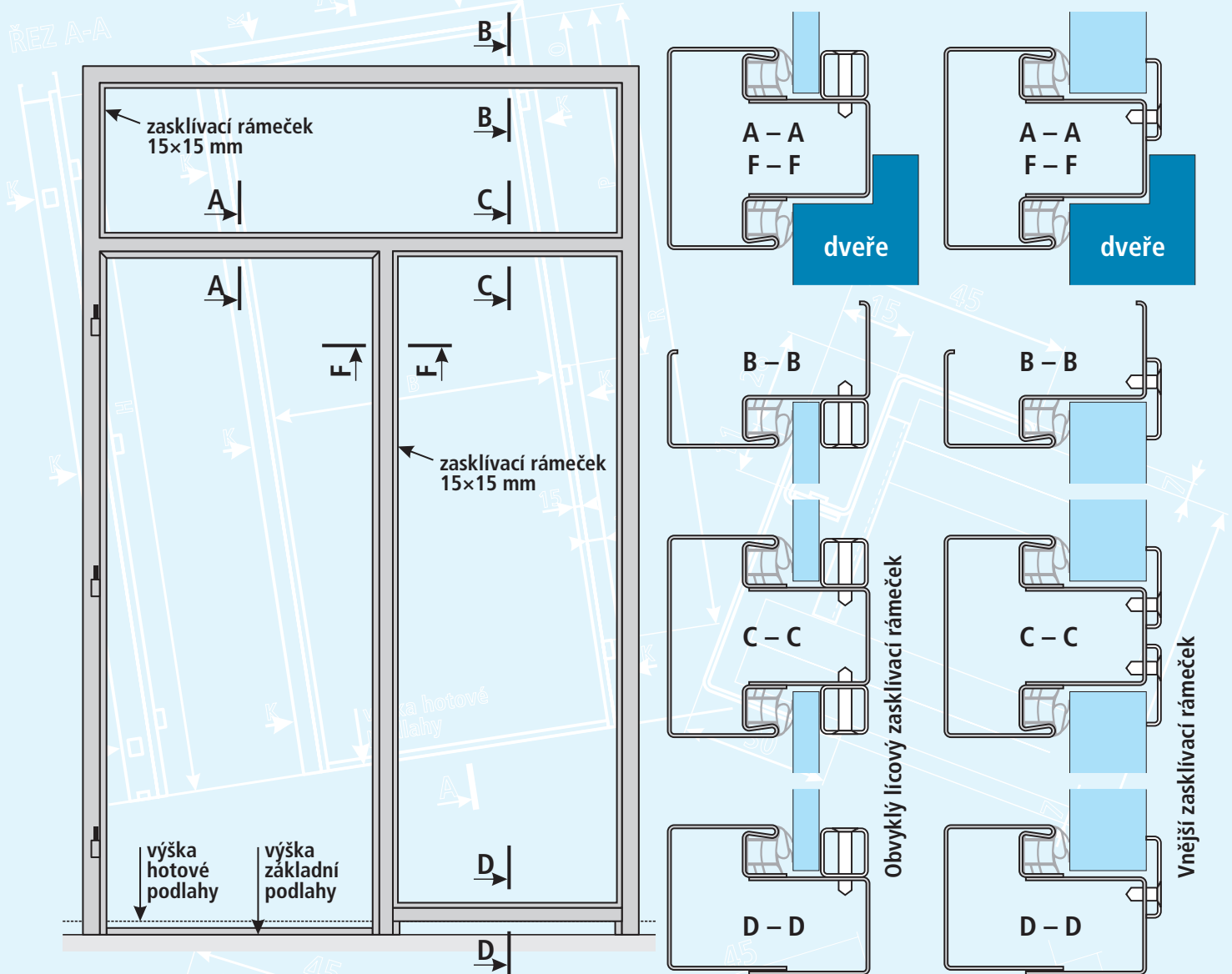
V – rozmístění vlnovců pro montáž zárubně (délka 150 mm, šířka 30 až 40 mm, tloušťka 1 až 1,5 mm) do zdi. Ukotvení pro závěsy je připraveno po obou stranách zárubně a závěsy se montují na požadovanou stranu. Otvor pro zámek je vyražen a zpětně zalisován na každé straně zárubně. Na požadované straně se při montáži vyrazí lehkým poklepem nástroje. **Možnost výroby atypických rozměrů.**

Rozměry [mm]

H	1970
O	200
R	1750
B – šířka zárubně	600, 700, 800, 900, 1100
T – hloubka zárubně pro přesné zdění	75, 100, až 150
C – hloubka zárubně pro klasické zdění	95, 110, až 160

Ocelové zárubně s nadsvětlíkem a bočním světlíkem

Provedení běžné i protipožární, pro zděné i sádkartonové příčky



Popis

Zárubně s vrchními a bočními světlíky jsou modifikací klasických zárubní a lze je vyrobit ve všech typových řadách a ve všech uvážených profilech, jak s těsněním, tak bez něj. Část zárubní určená pro dveřní křídlo je standardní konstrukce pro dveře s polodrážkou (25×15 mm) a osazena 3-mi závěsy (typ závěsů je závislý na typu, hmotnosti a provedení dveřního křídla). Výška zárubně určené pro zděné příčky je standardně s přesahem do podlahy. Výška zárubně určené pro sádkartonové příčky je bez přesahu do podlahy.

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 zárubní lze zasklit světlík sklem, příp. dvojsklem, o max. tloušťce 24 mm. Zasklívací rámeček a spojovací prvky pro zasklení světlíku jsou součástí dodávky.

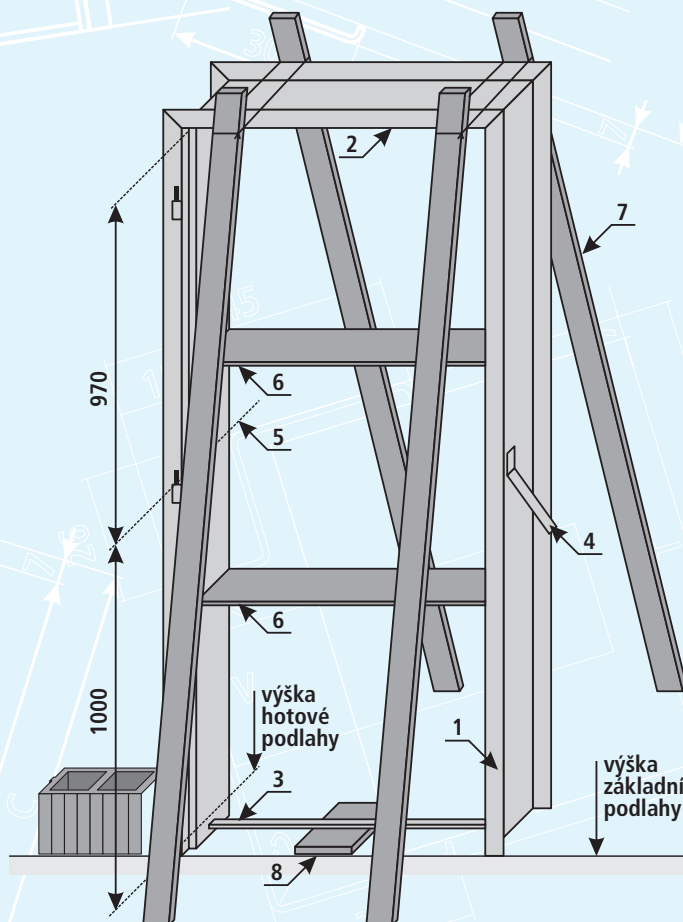
Zárubeň je opatřena přepravním ochranným nátěrem základní vodou ředitelnou barvou. Ceny těchto zárubní se stanovují pro konkrétní zakázku formou cenové nabídky.

Zárubně se dodávají i v provedení pouze s bočním světlíkem nebo pouze s nadsvětlíkem.

Technologický postup zabudování výrobku do stavby

Postup pro osazování jednorámových zárubní typu Kerval-UNI do zděných příček a příček z přesného zdiva (YTONG).

1. Před zahájením osazení zárubně je nutné zkontrolovat základní rozměry (výška, šířka, orientace závěsů) s údaji na identifikačním štítku a kompletnost zárubně (počet závěsů a jejich rozmístění). Dále je nutné provést kontrolu pravoúhlosti v horních rozích zárubně, přímost stojek zárubně a zda není zárubeň mechanicky poškozena nebo deformována. Nevhodnou dopravou, manipulací nebo skladováním mohou vzniknout na zárubni vady, které lze většinou odstranit přímo na stavbě (např. srovnání zárubně do pravoúhlého tvaru nebo rozepření průchozí šířky). Pokud vady nelze odstranit, nesmí být takováto zárubeň osazena.
2. Zárubeň se umístí dle výkresové dokumentace na místo budoucího dveřního otvoru na podkladový beton a vyrovná tak, aby její nadpraží a stojky byly po celé výšce v ose s budoucí příčkou. Podle výkresové dokumentace se překontroluje směr otevírání dveřního křídla a orientace závěsů.
3. Zárubeň se pomocí klínů, které se umístí pod její stojky, vyrovná tak, aby stojky byly ve svislé poloze a nadpraží v poloze vodorovné.
4. Zkontroluje se výška zárubně podle vyznačeného metrového váhorysu. Na zárubni se vyznačí značka váhorysu tak, že se od dolní hrany nadpraží odečte 970mm (u zárubně pro obvyklou výšku dveří 1970 mm) a toto místo se zřetelně vyznačí. Výškové umístění zárubně se pak podle potřeby upraví tak, aby značka váhorysu na zárubni byla ve stejné výšce jako metrový váhorys budoucí příčky.
5. Zárubeň se zajistí proti nechtěnému pohybu 4mi kusy „větrovacích“ lať podle výkresové dokumentace.
6. Průchozí otvor zárubně se zajistí proti sevření min. 2 vzpěrami o šířce odpovídající hloubce zárubňového profilu a tloušťce min. 25 mm. Vzpěry se umístí vodorovně (viz obr.) a musí být ponechány v otvoru až do zazdění zárubně. Prahová rozpěrka zárubně se podloží uprostřed tak, aby nemohlo při osazování dojít k její deformaci.
7. Profil zárubně se postupně od podlahy zaplňuje zdivem, které se opatrně zasouvá co nejvíce do profilu zárubně. Mezery mezi zdivem a profilem zárubně se vyplňují vápenocementovou maltou nebo stavebním lepidlem (u tvárnic YTONG) tak, aby byl profil zárubně zcela zaplněn a nevznikaly vzduchové mezery. Páskové kotvy, které jsou uvnitř profilu zárubně se při zdění příčky odehnou směrem do příčky a zazdí do spáry mezi jednotlivými vrstvami zdiva.



Legenda:

1. stojka zárubně
2. nadpraží
3. prahová spojka
4. kotvicí pásek (vlnovec)
5. metrový váhorys vyznačovaný na zárubni +1000 mm od hotové podlahy
6. pomocná rozpěrka
7. větrovací lať
8. podložka pod prahovou spojku

Závěsy

Pevné



Provedení:

Bez povrchové úpravy

Montované do závitu



Provedení:

Zinek modrý
Zinek žlutý
Nikl satén

Montované do vložky



Provedení:

Zinek modrý
Nikl satén

Písmeno M ve zkratce typu zárubně znamená montované závěsy.

Prohlášení o shodě

PROHLÁŠENÍ O SHODĚ

Pole § odst. 2 zákona č. 22/1997 Sb., v platném znění a § 13 nařízení vlády 163/2002 Sb.

Výrobce : KERVAL a.s., Karlštejn, 267 18 Karlštejn
IČO : 26730758

Typ výrobku : Ocelové zárubně KERVAL (UNI)
KERVAL-S pro sádkarton
KERVAL-Y pro přesné zdění
KERVAL-C pro klasické zdivo

Popis a určení : Ocelová zárubně pro stavební použití

Výrobce KERVAL a.s., Karlštejn prohlašuje na svoji výlučnou odpovědnost, že vlastnosti uvedeného výrobku odpovídají technické specifikaci výrobku podle nařízení vlády 163/2002 Sb. a technickým předpisům. Výrobek je za podmínek obvyklého určeného použití bezpečný.

Výrobce KERVAL a.s., Karlštejn přijal opatření, kterými zabezpečuje shodu všech výrobků uváděných na trh s technickou dokumentací a základními požadavky.

Posouzení shody výrobku bylo provedeno dle § 7 nařízení vlády 163/2002 Sb. s přihlédnutím k ustanovení § 10 zákona č.22/1997 Sb. v platném znění.

Seznam technických předpisů : ČSN 746501 / změna 4:2001, ČSN EN 1192:2001

Toto prohlášení o shodě je vydáno se souhlasem společnosti FALCO International s.r.o., K jezu 1, 326 00 Plzeň, IČO : 45357838 a na základě tohoto dokumentu :

- Protokol o zkoušce č. A 024/2005 ze dne 25.3.2005 vydaný Autorizovanou osobou 227 VÚPS – Certifikační společnost s.r.o. IČ: 25052063 a dále
- Protokol o posouzení shody výrobku č. 227-P7-08-0064 ze dne 29.2.2008 vydaný Autorizovanou osobou 227 VÚPS – Certifikační společnost s.r.o. IČ: 5052063

V Karlštejně dne 30.12.2009

Ing. Miloslav Matyáš - předseda představenstva
KERVAL a.s., Karlštejn

PROHLÁŠENÍ O SHODĚ

Ve smyslu § 13 odst.2 zákona č.22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky, ve znění pozdějších předpisů a podle §13 nařízení vlády č. 163/2002 Sb., ve znění nařízení vlády č. 312/2005 Sb., kterým se stanoví technické požadavky na vybrané stavební výrobky.

Výrobce:
KERVAL a.s., Karlštejn č.p.261, 267 18 KARLŠTEJN
IČO: 26730758

Výrobky:
Ocelová požární zárubně do zdiva, porobetonu a betonových konstrukcí a sádkartonových příček.
Ocelová požární zárubně s nadsvětlíkem a bočním světlíkem.
Ocelová požární zárubně s drážkou.
Ocelová požární zárubně dělená.

Popis a určení výrobků:
Jednokřídlá a dvoukřídlá ocelová zárubně z profilovaného ocelového plechu tloušťky min. 1,5 mm, typových nebo atypických rozměrů, určená pro ocelové nebo dřevěné požární dveře s požární odolností EW, EI 15-30 min.
Zárubně je opatřena min. třemi závěsy a případně celobvodovým těsněním.
Výrobek je určen pro použití ve stavbě jako součást dveřního požárního uzávěru pro vnitřní nebo vnější prostředí.

Způsob posouzení shody:
Posouzení shody bylo provedeno podle §5 a §5a nařízení vlády č. 163/2002 Sb., ve znění nařízení vlády č. 312/2005 Sb., a použitím následujících dokladů, které vydala Autorizovaná osoba č. 227 – Výzkumný ústav pozemních staveb, Technický a zkušební ústav stavební Praha,s.p., Pobočka Požární bezpečnost staveb, IČ: 00015679:

- Protokol o zkoušce č.A 024/2005 z 25.03.2005.
- Protokol o zkoušce č.A 262/2003 z 05.09.2003.
- Protokol o posouzení shody č.227-P7-08-0064 z 29.02.2008.
- Příkazné stanovení požární odolnosti atd. zpráva č. U-D40/09/AO 204, r.č.080-015418 z 31.08.2009.
- Požárně klasifikační osvědčení č. PKO-09-127/AO 204 z 31.08.2009.

Seznam technických předpisů a technických norem použitých při posouzení shody:
- ČSN 1634-1, Stanovení požární odolnosti
- ČSN 746501/24:2001 Ocelové zárubně. Společné ustanovení
- ČSN EN 1192:2001 Klasifikace pevnostních požadavků.

Výrobce prohlašuje na svoji výlučnou odpovědnost, že vlastnosti výše uvedených výrobků splňují základní požadavky podle nařízení vlády č. 163/2002 Sb., ve znění nařízení vlády č. 312/2005, a jsou za podmínek obvyklého, příp. výrobcem určeného použití bezpečné. Zároveň byla přijata veškerá opatření, kterými je zabezpečena shoda všech uvedených výrobků uváděných na trh s technickou dokumentací a s těmito základními požadavky.

V Karlštejně dne 16.9.2009

Typ zárubně:

Ev.č.výrobku: K

Ing. Miloslav Matyáš - předseda představenstva

Společnost KERVAL a.s.
267 18 Karlštejn č.p.261
IČO: 26730758
DIČ: C226/30758

Tel.: 00420 315 081 188
FAX: 00420 315 081 418
WEB: www.KERVAL.cz
E-MAIL: kerval@kerval.com

Zařadeno v Místní ústřední úřad v Praze, ČSRR, číslo 702

Číslo úřadu a další údaje jsou uvedeny v osvědčení o certifikaci vydaném TUV SÚD, podle ČSN EN 45012:2006.

TUM