

INTERIÉROVÉ DVEŘE



WIŚNIEWSKI

VRATA | OKNA | DVEŘE | OPLOCENÍ

INTERIÉROVÉ DVEŘE ENIRO

ENIRO jsou ocelové vstupní dveře do bytů s křídlem obloženým HDF deskou, které kombinují skvělé technické parametry s širokými možnostmi jejich aranžmá.

Kolekce obsahuje dekory, které odpovídají nejnovějším architektonickým trendům

Standardní vybavení se skládá z trojbodového zámku s cylindrickou vložkou, čtyř trnů proti vysazení křídla, dvou 3D závěsů a dřevěného prahu, což zaručuje těsnost dveří, uživatelské pohodlí a v kombinaci s prahem a dvojitým těsněním také velmi dobrou zvukovou izolaci.

BEZPEČNOST

Zkoušky v institutu ITB potvrzují odolnost dveří ENIRO proti vloupání ve třídě RC3.

POŽÁRNÍ ODOLNOST

Dveře ENIRO zajišťují maximální bezpečnost a odolnost v extrémních podmínkách. Mohou být vyrobeny ve třídě požární odolnosti EI30.

VZDUCHOVÁ NEPRŮZVUČNOST

Dveře ENIRO omezují v interiéru hluk, který proniká z vnějšího prostředí, což uživatelům zajišťuje akustický komfort.

Vzory dveří **ENIRO**

ENIRO 01



ENIRO 02



ENIRO 03



ENIRO 04



ENIRO 05



ENIRO 06



ENIRO 07



ENIRO 08



ENIRO 09



ENIRO 10



ENIRO 11



ENIRO 12



ENIRO 13



ENIRO 14



ENIRO 15



ENIRO 16



ENIRO 17



ENIRO 18



ENIRO 19



ENIRO 20



Vstupní dveře **ENIRO** do bytů

CHARAKTERISTICKÉ VLASTNOSTI



Popis

Jednokřídlé vstupní dveře do bytů ENIRO se skládají ze zárubně, která je vyrobena z pozinkovaného ocelového plechu tloušťky 1,5 [mm], a z křídla se stavební hloubkou 64 [mm], jež se skládá ze dvou tabulí pozinkovaného ocelového plechu tloušťky 0,75 [mm], mezi nimiž je jako výplň použita minerální vlna vysoké hustoty.

Křídlo a zárubeň

Na křídle je jako obklad z obou stran použita laminovaná MDF deska typu FIBRAPLAST tloušťky 6 [mm] od výrobce FINSA.

Zárubeň je vždy lakovaná černou barvou, kdežto obklady křídla z MDF desek mohou být vyrobeny v libovolném dekoru, které jsou dostupné v aktuální kolekci dekorů společnosti FINSA. Dvojitě těsnění, které je osazeno v křídle a zárubni, zajišťuje velmi dobré akustické parametry, což má vliv na ještě větší uživatelské pohodlí.

Rozměr

Dveře ENIRO jsou dostupné v typových rozměrech:

- světlá průchozí šířka 900 [mm] nebo 1000 [mm],
- světlá průchozí výška 2000 [mm] nebo 2200 [mm].

V závislosti na způsobu montáže je pro uvedené světlé průchozí rozměry nutné připravit ve zdi následující stavební otvory.

Druh zárubně	Rozměry jednokřídlých dveří v typovém provedení	
	Doporučené rozměry stavebního otvoru v závislosti na světlém průchodu	
	So	Ho
Standardní zárubeň + předsazená zárubeň před stavebním otvorem	Sj + 140 [mm]	Hj + 80 [mm]
Standardní zárubeň + předsazená zárubeň do stavebního otvoru	Sj + 164 [mm]	Hj + 93 [mm]
Standardní zárubeň přímo před stavebním otvorem	Sj + 75 [mm]	Hj + 52 [mm]

Označení – vysvětlivky

- So** – šířka stavebního otvoru,
Sj – světlá průchozí šířka (objednací rozměr),
Sp – vnější šířka montážní předsazené zárubně,
Emin – požadovaný prostor umožňující otevření křídla na 90°,
Ho – výška stavebního otvoru,
Hj – světlá průchozí výška (objednací rozměr),
Hp – vnější výška montážní předsazené zárubně.

Vybavení

Dveře ENIRO jsou standardně vybaveny trojbodovým zámkem s cylindrickou vložkou, čtyřmi trny proti vysazení křídla, dvěma 3D závěsy a dřevěným prahem.

Dveře jsou standardně vybaveny kováním klika-klika CERES v barvě nerezové oceli.

Volitelně lze dveře vybavit následujícím kováním:

- cylindrickou vložkou s kuličkou,
- panoramatickým dveřním kukátkem,
- elektronickým dveřním kukátkem,
- klipem na práh v černé barvě nebo z nerezové oceli.

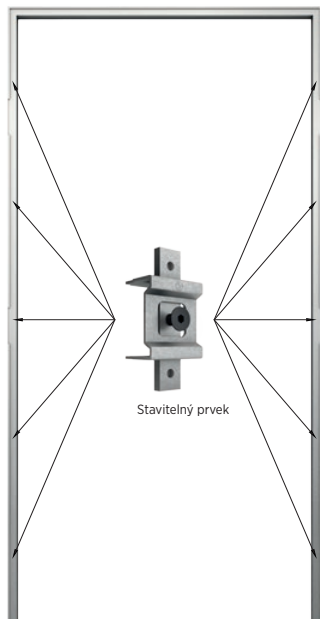
Výplň

Dveře ENIRO mají křídlo tloušťky 64 [mm], které je složeno ze dvou tabulí pozinkovaného plechu tloušťky 0,75 [mm].

Na křídle je jako obklad z obou stran použita laminovaná MDF deska typu FIBRAPLAST tloušťky 6 [mm] od výrobce FINSA.

Obklad křídla je uchycen pomocí ocelových profilů vyrobených z pozinkovaného plechu tloušťky 0,75 [mm], které jsou lakovány černou barvou a ke křídlu jsou připevněny pomocí ocelových nýtů. Jako výplň křídla je použita minerální vlna vysoké hustoty.

Předsazená zárubeň



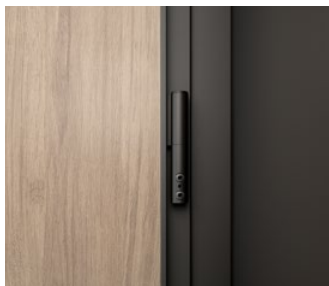
Dveře mohou být volitelně vybaveny speciální předsazenou zárubní, která usnadňuje montáž. Předsazená zárubeň dveří je vyrobena z pozinkovaného ocelového plechu tloušťky 1,5 [mm] a je osazena přímo na stěnu pomocí deseti montážních šroubů s půlkulatou hlavou.

Předsazená zárubeň je vybavena montážními vzpěrami, které jsou stavitelné ve dvou rovinách. Samotná zárubeň dveří je k předsazené zárubni uchycena nepřímo pomocí desíti šroubů se zápustnou hlavou M8 x 25.

Prostor mezi zárubní dveří a předsazenou zárubní musí být vyplněn minerální vlnou. Mezera mezi zdí a montážní předsazenou zárubní je 10 [mm] a musí být vyplněna betonovou maltou a lokálně zpevněna montážními podložkami.

VYBAVENÍ

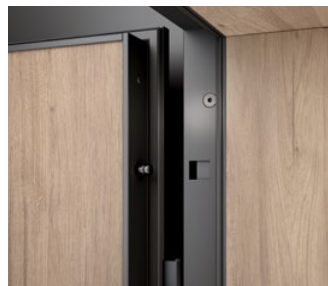
ZÁVĚSY



3D závěsy – lakované v černé barvě

Dveře ENIRO jsou standardně vybaveny dvěma 3D závěsy lakovanými v černé barvě. Závěsy jsou umístěny na straně otevírání dveří, tedy u dveří otvíraných do interiéru budou závěsy namontovány na straně uvnitř místnosti.

TRNY PROTI VYSAZENÍ



Trn proti vysazení

Dveře ENIRO jsou standardně vybaveny čtyřmi trny proti vysazení křídla.

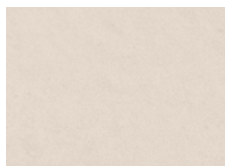
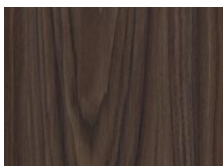
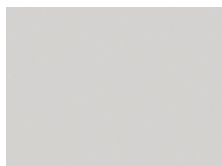
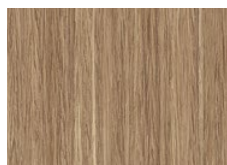
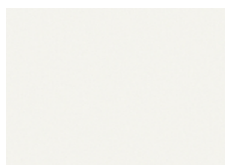
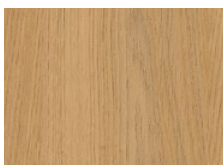
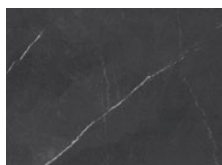
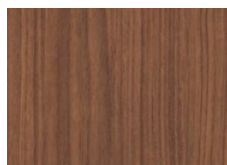
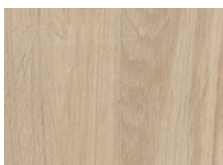
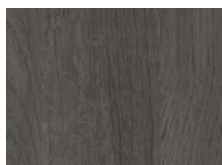
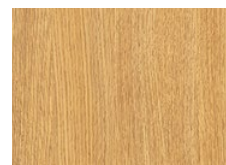
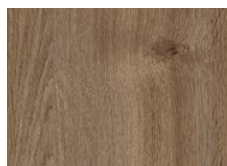
PRAHOVÁ ŘEŠENÍ

U dveří ENIRO je standardně používán dřevěný práh, který lze vybavit přídatnými klipy z nerezové oceli nebo z pozinkovaného plechu lakovaného černou barvou.



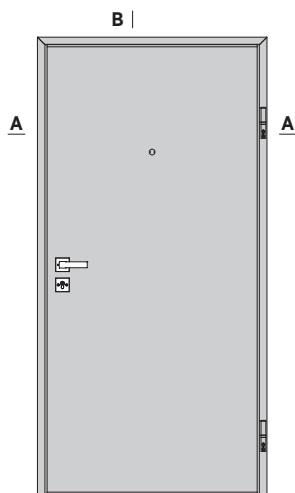
DOSTUPNÉ BARVY

Dekory

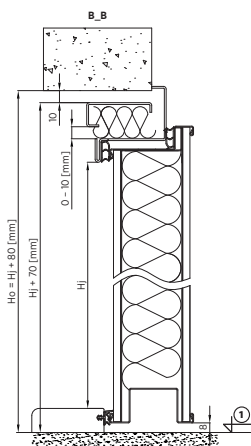
Alpaca Balm
656BCreta Marfil
9ASDiana Walnut Boreal
665BGris Calcio
34WGris Rioja
197Gris Vesubio
4ATIbuku Natural Yoku
685BLBE Blanco Extra
LBELissa Oak Mesura Kraft
CLHMármol Hades
1ATMerino SOFT III
653BNegro SOFT III
231Nogal Canaletto Mesura
Kraft **03C**Nogal Slow Atlas Kraft
5AERoble Aurora Atlas Kraft
98VRoble Azabache
75VRoble Hera Altas Kraft
41GRoble Natural
910Roble Romance
274BSiena Balm
657B

ŘEZY

Dveře otvíravé do interiéru

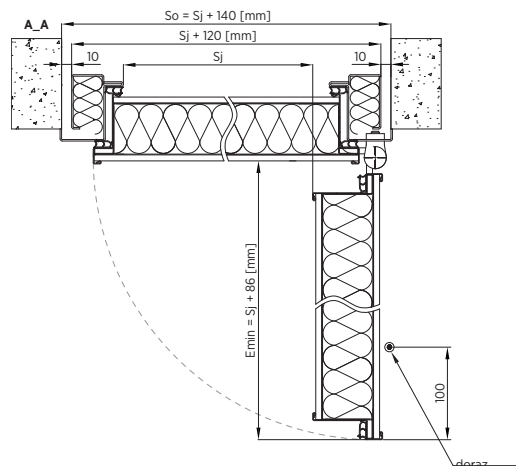


Dveře ENIRO – montáž před stavebním otvorem



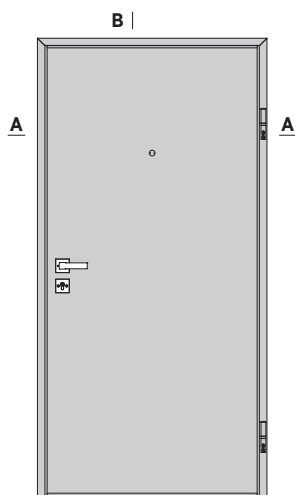
① – Úroveň podlahy

Svislý řez dveří ENIRO s představenou zárubní – montáž před stavebním otvorem

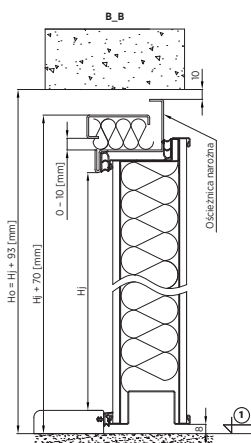


Vodorovný řez dveří ENIRO s představenou zárubní – montáž před stavebním otvorem

Dveře otvíravé do interiéru – montáž do stavebního otvoru

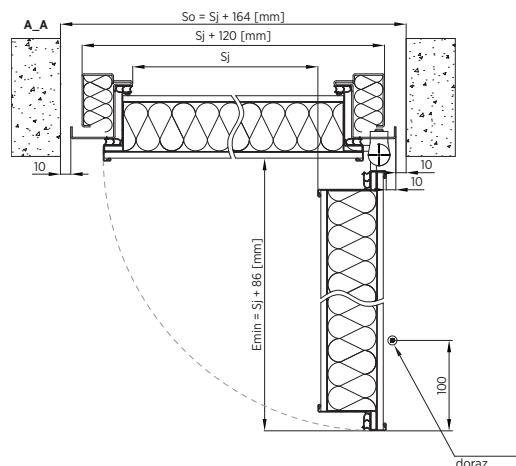


Dveře ENIRO – montáž do stavebního otvoru



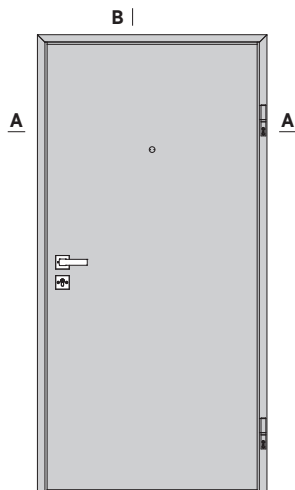
① – Úroveň podlahy

Svislý řez dveří ENIRO s představenou zárubní – montáž do stavebního otvoru

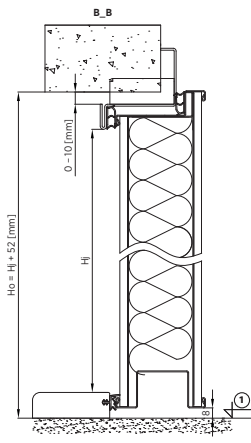


Vodorovný řez dveří ENIRO s představenou zárubní – montáž do stavebního otvoru

Dveře otvíravé do interiéru – přímá montáž

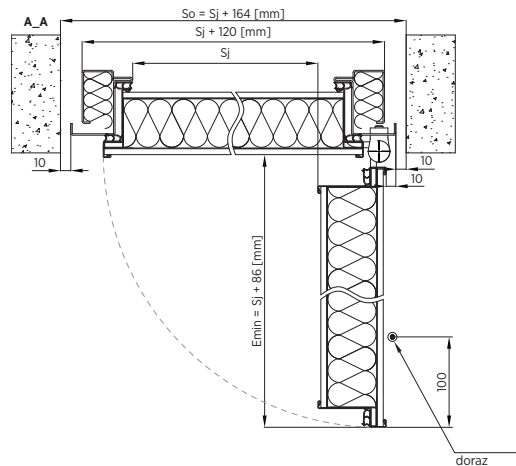


Dveře ENIRO – montáž do stavebního otvoru



① – Úroveň podlahy

Svislý řez dveří ENIRO bez představené zárubně – montáž před stavebním otvorem



Vodorovný řez dveří ENIRO bez představené zárubně – montáž před stavebním otvorem¹⁾

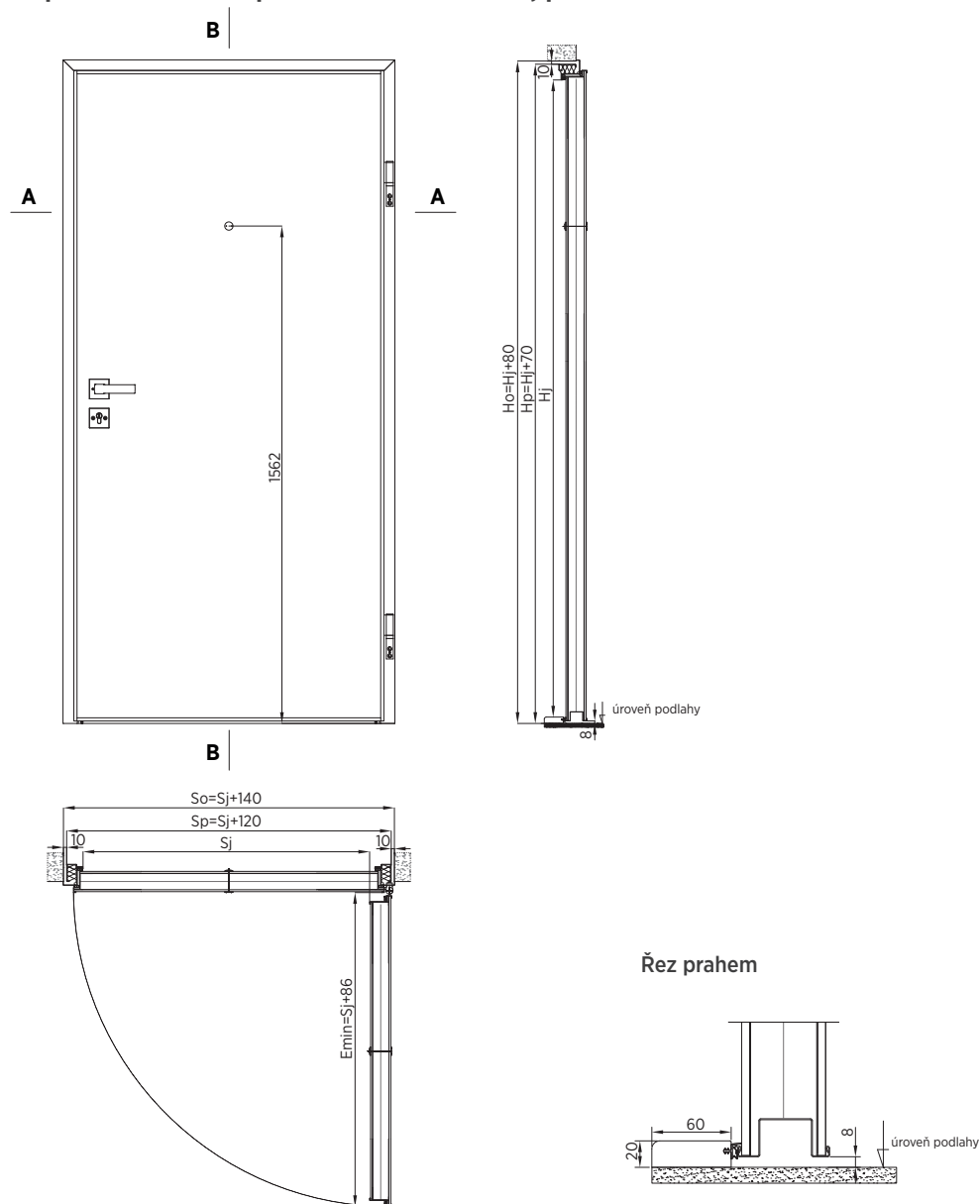
¹⁾ – V případě montáže dveří bez představené zárubně (montáž před stavebním otvorem) je nutné vysekat ve zdi otvory pro zapuštění krytu štelky a západky zámku, krytů trnů proti vysazení křídla, dále otvory pro montážní kotvy a také pro zapuštění závěsů, pro ty musí být ve zdi vysekány otvory – minimálně 30 [mm] na šířku a minimálně 10 [mm] na výšku.



TECHNICKÝ POPIS A PODMÍNKY ZÁSTAVBY

VOLBA ROZMĚRŮ DVEŘÍ

Nepřímá montáž s přesazenou zárubní, před stavebním otvorem

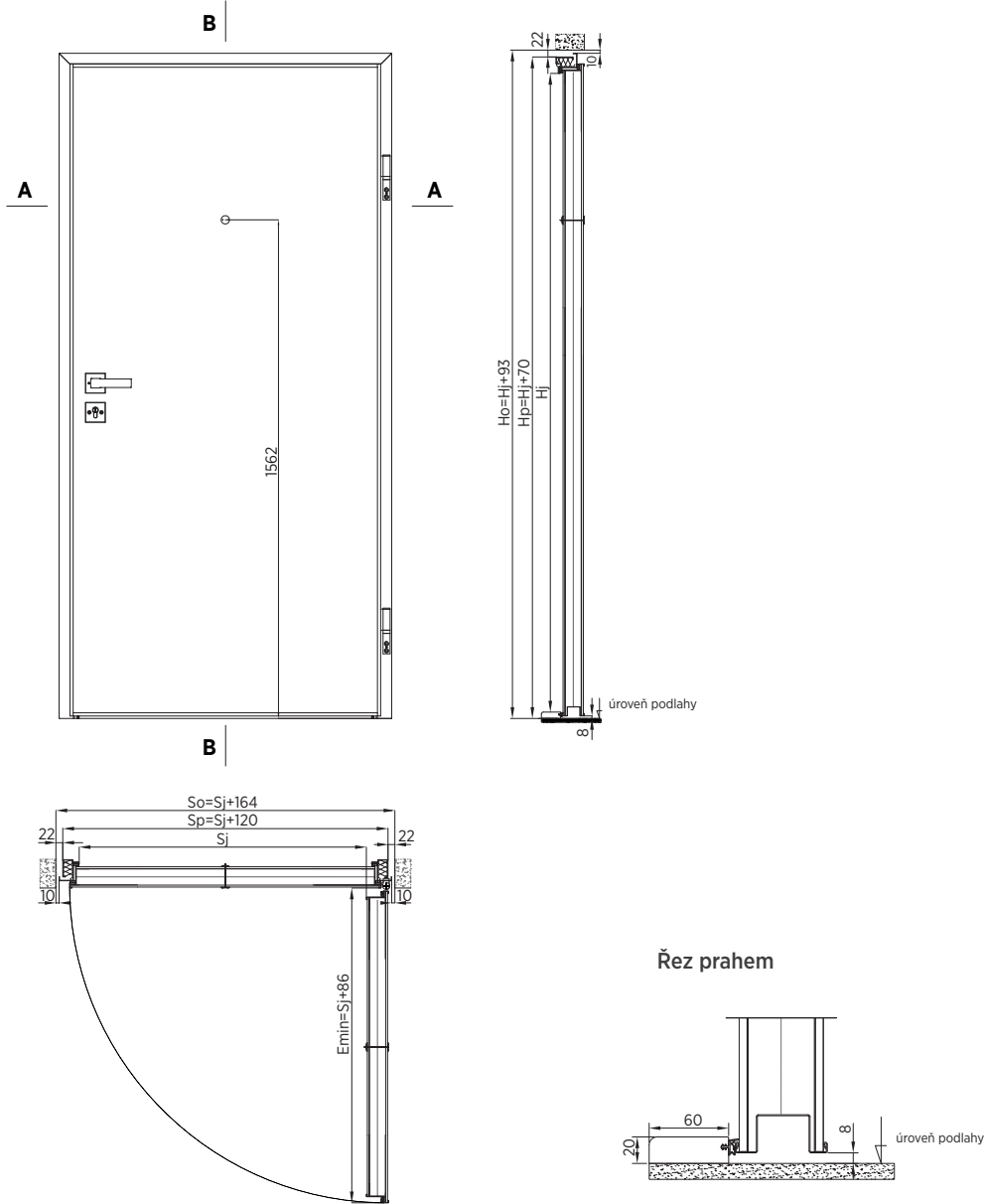


Doporučené rozměry stavebního otvoru v závislosti na světlem průchodu		Vnější rozměry přesazené zárubně v závislosti na světlem průchodu	
So	Ho	Sp	Hp
Sj + 140 [mm]	Hj + 80 [mm]	Sj + 120 [mm]	Hj + 70 [mm]

So – šířka stavebního otvoru,
Sj – světla průchozí šířka (objednací rozměr),
Sp – vnější šířka montážní přesazené zárubně,
Ho – výška stavebního otvoru,
Hj – světla průchozí výška (objednací rozměr),
Hp – vnější výška montážní přesazené zárubně,
Emin – Požadovaný prostor umožňující otevření křídla na 90°.

Rozměrové závislosti uvedené v tabulce jsou hodnotami, které doporučuje výrobce.
 Při určování rozměrů dveří zohledněte přesnost provedení stavebního otvoru a úroveň
 podlahy, která je základnou pro změření výšky konstrukce.
 Průchozí světla šířka při křídle otevřeném na 90° – rozměr nezohledňuje kliku.

Nepřímá montáž s přesazenou zárubní, do stavebního otvoru



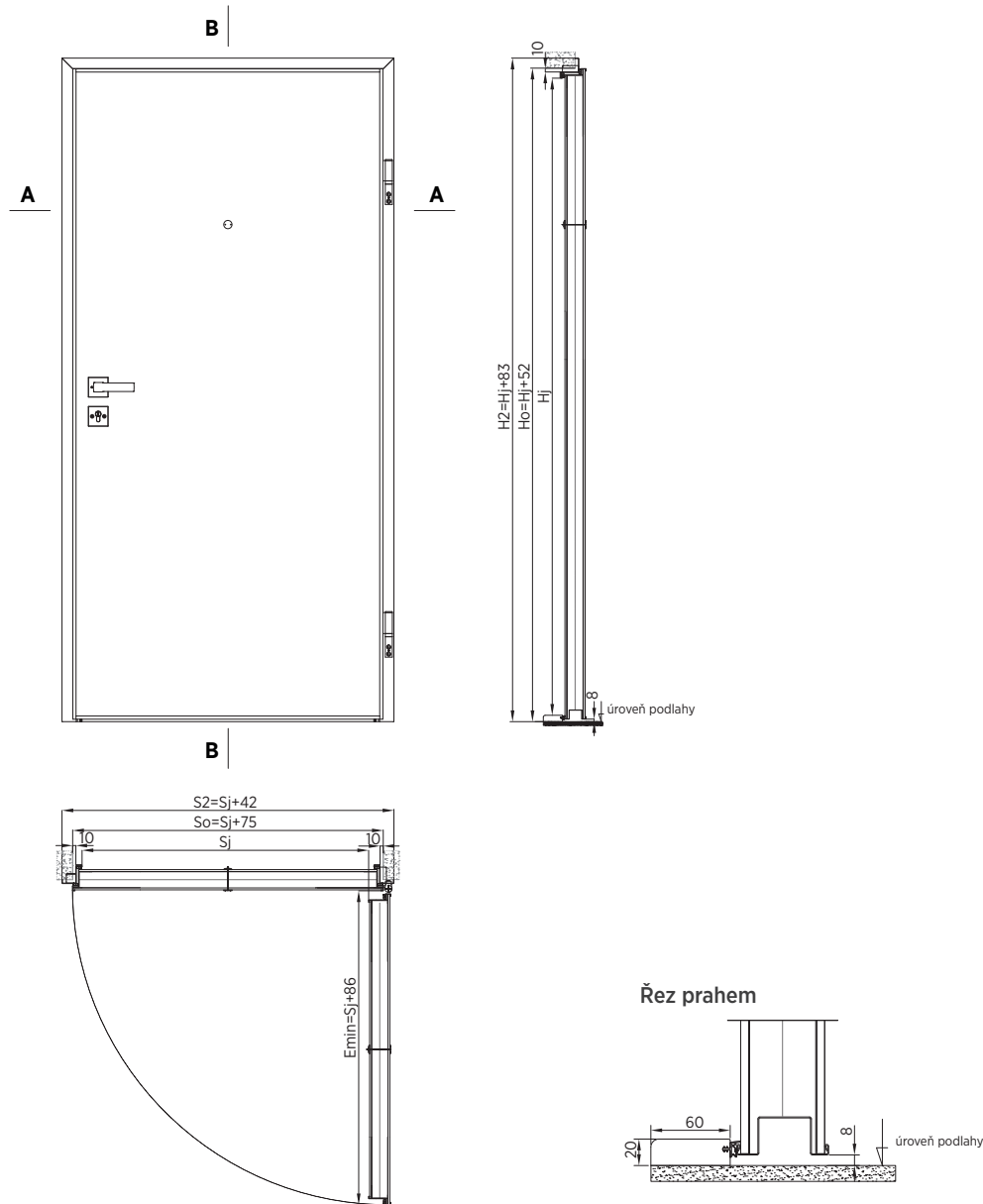
Doporučené rozměry stavebního otvoru v závislosti na světlem průchodu		Vnější rozměry přesazené zárubně v závislosti na světlem průchodu	
So	Ho	Sp	Hp
$S_j + 164$ [mm]	$H_j + 93$ [mm]	$S_j + 142$ [mm]	$H_j + 83$ [mm]

Rozměrové závislosti uvedené v tabulce jsou hodnotami, které doporučuje výrobce. Při určování rozměrů dveří zohledněte přesnost provedení stavebního otvoru a úroveň podlahy, která je základnou pro změření výšky konstrukce. Průchozí světla šířka při křídle otevřeném na 90° - rozměr nezohledňuje kliku.

So - šířka stavebního otvoru,
Sj - světla průchozí šířka (objednací rozměr),
Sp - vnější šířka montážní přesazené zárubně,
Ho - výška stavebního otvoru,
Hj - světla průchozí výška (objednací rozměr),
Hp - vnější výška montážní přesazené zárubně,
Emin - Požadovaný prostor umožňující otevření křídla na 90°.



Přímá montáž přes rám



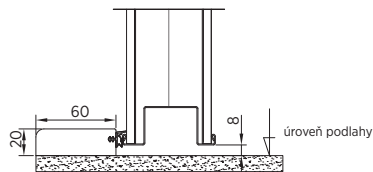
Doporučené rozměry stavebního otvoru v závislosti na světlem průchodu		Vnější rozměry přesazené zárubně v závislosti na světlem průchodu	
So	Ho	S2	H2
Sj + 75 [mm]	Hj + 52 [mm]	Sj + 142 [mm]	Hj + 83 [mm]

- So** – šířka stavebního otvoru,
Sj – světlá průchozí šířka (objednací rozměr),
S2 – vnější šířka montážní přesazené zárubně,
Ho – výška stavebního otvoru,
Hj – světlá průchozí výška (objednací rozměr),
H2 – vnější výška montážní přesazené zárubně,
Emin – Požadovaný prostor umožňující otevření křídla na 90°.

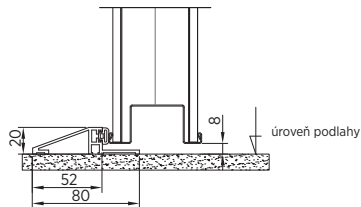
Rozměrové závislosti uvedené v tabulce jsou hodnotami, které doporučuje výrobce.
 Při určování rozměrů dveří zohledněte přesnost provedení stavebního otvoru a úroveň podlahy, která je základnou pro změření výšky konstrukce.
 Průchozí světla šířka při křídle otevřeném na 90° – rozměr nezohledňuje kliku.
 Uvedený rozměr montážní vůle nezohledňuje místo pro kryty prvků, pro něž je nutné v určených místech vysekat otvory ve zdi.

PRAHOVÁ ŘEŠENÍ

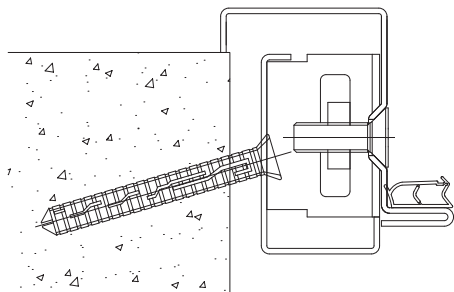
Dřevěný práh



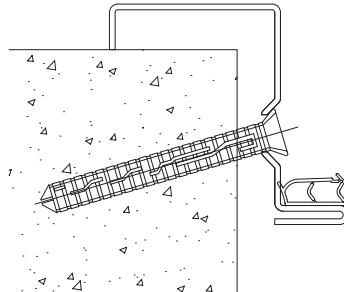
Hliníkový práh



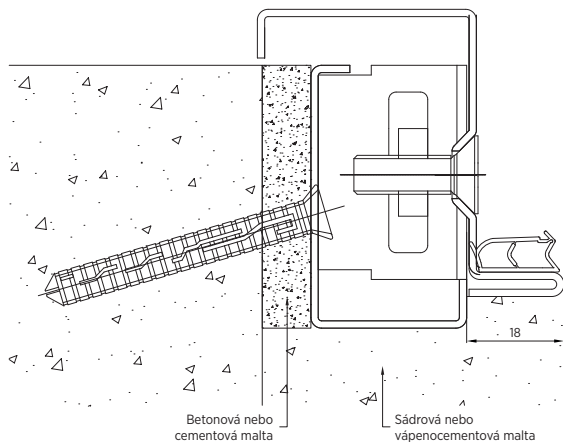
ZPŮSOB MONTÁŽE



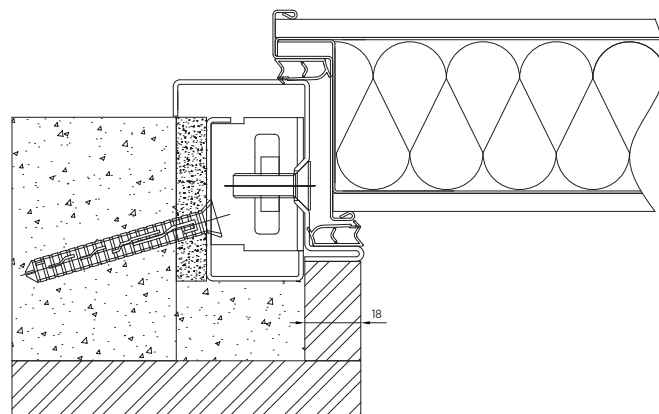
Nepřímá montáž přes představenou zárubeň



Přímá montáž přes rám



Nepřímá montáž přes představenou zárubeň dveří EI30



Příklad montáže zárubně u dveří RC3

ZKOUŠKY DVEŘÍ ENIRO

- Vzduchová neprůzvučnost dle PN-EN ISO 10140-2:2021:
 - $R_w = 38$ (-1; -3) dB – dveře s hliníkovým prahem,
 - $R_w = 40$ (-2; -5) dB – dveře s dřevěným prahem.
- Požární odolnost dle PN-EN 16034:2014-11 – třída EI₃₀.
- Odolnost proti vloupání ve třídě RC3 dle PN-EN 1627:2021.



GALERIE



ENIRO | 107 | Pino Pasaden Poro

