

NÁVOD NA MONTÁŽ OCELOVÝCH PLNÝCH JEDNOKŘÍDLOVÝCH, DVOUKŘÍDLOVÝCH DVEŘÍ

pro dveře typu PPI - EW a dveře plné nepožární
(vyráběné firmou PPI - protipožární dveře s.r.o.)



I. zednické zazdění :

Provádí stavba.

Popis kotevních prvků : pásovina dl. 20 +/- 5 cm na konci rozstřížená cca do 1/2.

Páskovina je přivařena na svislý obvod zárubně, případně i na prahovou spojku.

Popis ukotvení : a) zárubeň (rám) se opře o zeď do přibližné výšky a polohy jeho budoucího zazdění

b) opíše se místa kotevních platí

c) rám odendat od vyzdřeného otvoru

d) vysekat kapsy do zdiva v místě opsání

e) vsadit rám do vyzdřeného otvoru a vysekaných kapes

f) zasadit křídlo resp. křídla dveří (u dvoukřídlových dveří)

g) vyrovnat zárubeň do vodováhy v horizontální a do svislice ve vertikální poloze. Dbát na to, aby křídla dveří přiléhala k rámu (zárubni).

h) zafixovat ve správné poloze (zaklíňkovat)

ch) otvory s kotvicími platlemi zazdít

i) horní část zárubně přivařit k překladu

j) po vytvrnutí odstranit fixační prvky, dveře možno otevřít

k) dokoňpletovat kování, seřídít samozavírač

II. ukotvení pomocí ocelových trnů (kulatin)

Provádí zámečnická firma.

Popis kotevních prvků : ocel válcovaná kvality 11 373 prům. 10 - 12 mm dl.15 - 25 cm

- Popis ukotvení :
- a) zasadit křídlo resp. křídla dveří (u dvoukřídlových dveří)
 - b) vyrovnat zárubeň do vodováhy v horizontální a do svislice ve vertikální poloze. Dbát na to, aby křídla dveří přiléhala k rámu (zárubni).
 - c) svrtat otvory dle patřičné kulatiny podél rámu (zárubně)
 - d) do vyvrtaných otvorů natlouci kulatiny

 - e) přivařit kulatiny k rámu a přitom průběžně kontrolovat svislost a vodorovnost zárubně
 - f) dokoňpletovat kování, seřídít samozavírač

III. ukotvení pomocí hmoždinek a vrutů



Provádí zámečnická firma.

Popis kotevních prvků: do zárubně nebo do pásoviny, která je přivařena k zárubni jsou předvrtané otvory prům 10,5 mm. Hmoždinky s vruty typ MUNGO prům 10 x 140 mm (10x100 mm) dle kvality zdiva.

- Popis ukotvení :
- a) vsadit rám do vyzdřeného otvoru
 - b) zasadit křídlo resp. křídla dveří (u dvoukřídlových dveří)
 - c) vyrovnat zárubeň do vodováhy v horizontální a do svislice ve vertikální poloze. Dbát na to, aby křídla dveří přiléhala k rámu (zárubni).
 - d) zárubně zaklíňkovat, zárubně opsat čarou tak, aby se dala kontrolovat poloha zárubně.
 - e) vysadit dveře
 - f) svrtat otvory do zdi v místech předvrtaných v zárubni (vrtání provádět pomocí vidiového vrtáku prům 10mm skrz zárubeň nebo platle přivařené rovnoběžně se špaletou zdi)
 - g) neustále kontrolovat kolmost dveřní zárubně na základě opsané rysky podél zárubně
 - h) natlouci hmoždinky pomocí kladiva skrz zárubeň nebo platli
 - ch) namazat vruty olejem a pomocí vrtačky resp. el. šroubováku natočit tyto do hmoždinek
 - i) zasadit křídlo (resp.křídla dveří) a zkontrolovat dosedací plochy dveří
 - j) dokonpletovat kování, seřídít samozavírač

Montáž : **typ I** provádí stavba (zednické zazdění)
typ II, I provádí zámečník případně vyškolený montážník

**Umístění těsnicí gumy do profilu
dveří firmy PPI :**



Návod na montáž ocelových plných dvířek typu EW/EI



I. zednické zazdění :

Provádí stavba (zednické zazdění).

Popis kotevních prvků : pásovina dl. 10 +/- 5 cm na konci rozstřížená cca do 1/2.

Páskovina je přivařena na svislý obvod zárubně, případně

- Popis ukotvení :
- a) dvířka se opřou o zeď do přibližné výšky a polohy jejich budoucího zazdění
 - b) opíší se místa kotevních platí
 - c) dvířka odendat od vyzdřeného otvoru
 - d) vysekat kapsy do zdiva v místě opsání
 - e) vsadit dvířka do vyzdřeného otvoru a vysekaných kapes
 - f) vyrovnat zárubeň do vodováhy v horizontální a do svislice ve vertikální poloze. Dbát na to, aby křídla dveří přiléhala k rámu (zárubni).
 - g) zafixovat ve správné poloze (zaklínkovat)
 - h) otvory s kotvicími platlemi zazdít
 - i) po vytvrdnutí odstranit fixační prvky, dveře možno otevřít

Provádí zámečník případně vyškolený montážník

Popis kotevních prvků: do zárubně nebo do pásoviny, která je přivařena k zárubni jsou předvrtané otvory . H₁s vruty průměr a délka dle kvality zdiva.

- Popis ukotvení
- a) vsadit dvířka do vyzdřeného otvoru
 - b) vyrovnat zárubeň do vodováhy v horizontální a do svislice ve vertikální poloze. Dbát na to, aby křídla dveří přiléhala k rámu (zárubni).
 - c) zárubně zaklínkovat, zárubeň opsat čarou tak, aby se dala kontrolovat poloha zárubně.
 - d) svrtat otvory do zdi v místech předvrtaných v zárubni (vrtání provádět pomocí vidiového vrtáku prům dle hmoždinky skrz zárubeň nebo platle přivařené rovnoběžně se špaletou zdi)
 - e) neustále kontrolovat kolmost dveřní zárubně na základě opsané rysky podél zárubně
 - f) natlouci hmoždinky pomocí kladiva skrz platli
 - g) namazat vruty olejem a pomocí vrtačky resp. el. šroubováku natočit tyto do hmoždinek
-
-

NÁVOD NA MONTÁŽ OCELOVÝCH PROSKLENÝCH JEDNOKŘÍDLOVÝCH, DVOUKŘÍDLOVÝCH DVEŘÍ VČETNĚ BOČNÍHO PROSKLENÍ A NADSVĚTLÍKU

pro dveře typu PPI - EI a dveře prosklené nepožární
(vyráběné firmou PPI - protipožární dveře s.r.o.)



I. zednické zazdění :

Provádí stavba.

Popis kotevních prvků : pásovina dl. 20 +- 5 cm na konci rozstřižená cca do 1/2.

Pásovina je přivařena na svislý obvod zárubně, případně
i na prahovou spojku.

Popis ukotvení : a) zárubeň (rám) se opře o zeď do přibližné výšky a polohy
jeho budoucího zazdění

b) opíše se místa kotevních platí

c) rám odendat od zvyzděného otvoru

d) vysekat kapsy do zdiva v místě opsání

e) vsadit rám do zvyzděného otvoru a vysekaných kapes

f) zasadit křídlo resp. křídla dveří (u dvoukřídlových dveří)

g) vyrovnat zárubeň do vodováhy v horizontální a do
svislice ve vertikální poloze. Dbát na to, aby křídla dveří přiléhala
k rámu (zárubni).

h) zafixovat ve správné poloze (zaklínkovat)

ch) otvory s kotvicími platlemi zazdít

i) horní část zárubně přivařit k překladu

j) po vytvrnutí odstranit fixační prvky, dveře možno otevřít

k) dokonpletovat kování, seřídít samozavírač

II. ukotvení pomocí ocelových trnů (kulatin)

Provádí zámečnická firma.

Popis kotevních prvků : ocel válcovaná prům. 10 - 12 mm dl. 15 - 25 cm

a) zasadit křídlo resp. křídla dveří (u dvoukřídlových dveří)

Popis uko b) vyrovnat zárubeň do vodováhy v horizontální a do
svislice ve vertikální poloze. Dbát na to, aby křídla dveří přiléhala
k rámu (zárubni).

c) svrtat otvory dle patřičné kulatiny podél rámu (zárubně)

d) do vyvrtaných otvorů natlouci kulatiny

e) přivařit kulatiny k rámu a přitom průběžně kontrolovat svislost
a vodorovnost zárubně

f) dokonpletovat kování, seřídít samozavírač

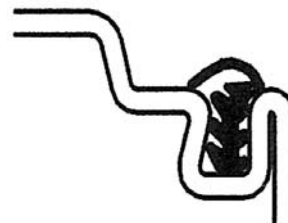
III. ukotvení pomocí hmoždinek a vrutů

Provádí zámečnická firma.

Popis kotevních prvků: do zárubně nebo do pásoviny, která je přivařena k zárubni jsou s vruty typ HILTI prům 10 x 140 mm (10x100 mm) dle kvality zdiva

- Popis uko:
- a) vsadit rám do vyzděného otvoru
 - b) zasadit křídlo resp. křídla dveří (u dvoukřídlových dveří)
 - c) vyrovnat zárubeň do vodováhy v horizontální a do svislice ve vertikální poloze. Dbát na to, aby křídla dveří přiléhala k rámu (zárubni).
 - d) zárubně zaklíňkovat, zárubně opsat čarou tak, aby se dala kontrolovat poloha zárubně.
 - e) vysadit dveře
 - f) svrtat otvory do zdi v místech předvrtaných v zárubni (vrtání provádět pomocí vidiového vrtáku prům 10mm skrz zárubeň nebo platle přivařené rovnoběžně se špaletou zdi)
 - g) neustále kontrolovat kolmost dveřní zárubně na základě opsané rysky podél zárubně
 - h) natlouci hmoždinky pomocí kladiva skrz zárubeň nebo platli
 - ch) namazat vruty olejem a pomocí vrtačky resp. el. šroubováku natočit tyto do hmoždinek
 - i) zasadit křídlo (resp.křídla dveří) a zkontrolovat dosedací plochy dveří
 - j) dokonpletovat kování, seřídít samozavírač

Montáž : typ I provádí stavba (zednické zadržování)
typ II provádí zámečník případně vyškolený montážník

Umístění těsnicí gumy do profilu

NÁVOD NA MONTÁŽ OCELOVÉ PROSKLENÉ STĚNY

pro dveře typu PPI - EI a dveře prosklené nepožární
(vyráběné firmou PPI - protipožární dveře s.r.o.)



I. zednické zazdění :

Provádí stavba.

Popis kotevních prvků : pásovina dl. 20 +/- 5 cm na konci rozstřížená cca do 1/2.
Pásovina je přivařena na svislý obvod zárubně, případně i na prahovou spojku.

Popis ukotvení : a) zárubeň (rám) se opře o zeď do přibližné výšky a polohy jeho budoucího zazdění
b) opíší se místa kotevních platí
c) rám odendat od vyzdřeného otvoru
d) vysekat kapsy do zdiva v místě opsání
e) vsadit rám do vyzdřeného otvoru a vysekaných kapes
f) vyrovnat zárubeň do vodováhy v horizontální a do svislice ve vertikální poloze.
g) zafixovat ve správné poloze (zaklíkovat)
h) otvory s kotvicími platlemi zazdít
ch) horní část zárubně přivařit k překladu
i) po vytvrdnutí odstranit fixační prvky, dveře možno otevřít

II. ukotvení pomocí ocelových trnů (kulatin)

Provádí zámečnická firma.

Popis kotevních prvků : ocel válcovaná kvality 11 373 prům. 10 - 12 mm dl. 15 - 25 cm

Popis ukotvení : a) zasadit křídlo resp. křídla dveří (u dvoukřídlových dveří)
b) vyrovnat zárubeň do vodováhy v horizontální a do svislice ve vertikální poloze.
c) svrtat otvory dle patřičné kulatiny podél rámu (zárubně)
d) do vyvrtaných otvorů natlouci kulatiny
e) přivařit kulatiny k rámu a přitom průběžně kontrolovat svislost a vodorovnost zárubně

III. ukotvení pomocí hmoždinek a vrutů

Provádí zámečnická firma.

Popis kotevních prvků: do zárubně nebo do pásoviny, která je přivařen k zárubni jsou předvrtané otvory prům 10,5 mm. Hmoždinky s vruty typ HILTI prům 10 x 140 mm (10x100 mm) dle kvality a zdiva.

Popis ukotvení : a) vsadit rám do vyzdřeného otvoru

b) vyrovnat zárubeň do vodováhy v horizontální a do svislice ve vertikální poloze.

strana 2



c) zárubeň zaklímkovat, zárubeň opsat čarou tak, aby se dala kontrolovat poloha zárubeň.

d) svrtat otvory do zdi v místech předvrtaných v zárubni (vrtání provádět pomocí vidiového vrtáku prům 10mm skrz zárubeň nebo platle přivařené rovnoběžně se špaletou zdi)

e) natlouci hmoždinky pomocí kladiva skrz zárubeň nebo platli

f) namazat vruty olejem a pomocí vrtačky resp. el. šroubováku natočit tyto do hmoždinek

typ I provádí stavba (zednické zadržní)

typ II, III provádí zámečník případně vyškolený montážník