

**NÁVOD NA MONTÁŽ DVEŘÍ IGNIS****INFORMACE:**

Obal obsahuje: jednotlivé části zárubně, panty, svorky, vruty.

Na montáž jsou potřebné: šroubovák, kladívko, vodováha, rozpěry, klíny, montážní pěna Tytan

**POZOR!**

Montáž je třeba provést v suchých, dobře větraných místnostech, po skončení veškerých zakončovacích prací jako je např. malování, pokládání podlahy, omítání apod. Před zahájením montáže, je třeba si prověřit rozbalené křídlo a zárubně z kvalitativního i kvantitativního hlediska a provést kontrolní proměření otvoru ve zdi a vnějších rozměrů zárubně. Na jakýkoliv nesoulad a viditelná poškození struktury povrchu nahlášené až po namontování se nevztahuje záruka. Montované kliky musí mít ocelové jádro. U zárubně, která je určena do místnosti, kde se bude podlaha umývat na mokro, zajistit plochu zárubně, která s ní přijde do styku, silikónem. Přípustná vlhkost místnosti – max. 60%.

Za účelem splnění podmínek požadavků normy EN 14600 pro protipožární dveře Ignis je třeba používat samouzavírací mechanismus v souladu s jejími požadavky.

**MONTÁŽ****ZÁRUBEŇ**

1. Pro montáž zárubně je třeba ponechat následující otvory ve zdi:  
dveře „60“ - 674 x 2010 mm      dveře „70“ - 774 x 2010 mm      dveře „80“ - 874 x 2010 mm  
dveře „90“ - 974 x 2010 mm      dveře „100“ - 1074 x 2010 mm
2. Připravený otvor ve zdi, se zohledněnou vůlí cca 15 mm v poměru k zárubně, očistit ze znečištění a zlikvidovat nerovnosti za účelem zvýšení přilnavosti.
3. POZOR! Před zahájením montáže vytáhněte nastavovací úhelníky ze dvou svislých a jednoho vodorovného prvku. Způsob: držte prostřední prvek zárubně splejený konstrukčním lepidlem, rozhodným pohybem vytáhněte nastavovací úhelník počínaje dolní plochou zárubně.
4. Dvě svislé části a jednu vodorovnou položte v požadovaném vzájemném poloze s dodržením pravých úhlů.
5. Na plochách spojů jednotlivých částí umístěte malé množství lepidla na dřevo.
6. Po usazení a sešroubování svorek upevňujících úhelníky, usaďte dvoudílný plastový spoj (zasekávání na 45°) v otvorech horní a bočních částí. Následně je sešroubuje (ze strany delší bílé spojky) vruty, nebo (zasekávání polopultové) zašroubuje dva vruty na každé straně nadpraží bez použití dvoudílných spojek.
7. Zašroubujte panty do připravených otvorů, následně zkontrolujte kvalitu spojů a soulad s rozměry dveřního křídla.

**NASTAVITELNÝ ÚHELNÍK**

8. Příprava montáže probíhá identicky jako v případě zárubně.
9. Na úzkých plochách spojit lišty svorkami. Při došroubování vrutu svorky je třeba kontrolovat přesnost spojů na dýhované straně.

**MONTÁŽ VE ZDI**

10. Zajistit silikónem dolní hrany svislých částí zárubně a úhelníku.
11. Do otvorů ve zdi usadit s použitím klínů předem připravenou zárubeň s dodržením funkcí P nebo L, spáry u zdi cca 15 mm a svislého a vodorovného postavení.
12. Ve výši dolních a horních pantů a zámku namontovat 3 rozpěrky a napnout je s použitím klínů
13. Zkontrolovat zda je zárubeň postavená svisle a vodorovně
14. Pro kontrolu řádného namontování pověsit dveřní křídlo a ověřit si jestli dobré sedí.
15. Usazenou zárubeň spojit se zdi protipožární montážní pěnou (Selena<sup>®</sup> Tytan Professional B1 – pro dveře s ohňovou odolností EI30)
16. Po 24 hodinách odmontovat rozpěry a klíny, a následně odstranit přebytek montážní pěny.
17. Nasadit na zárubeň nastavovací úhelník
18. V případě montáže zárubně v místnostech vystavených přímému kontaktu s omývanými plochami a vlhkem, je třeba silikónem utěsnit místa styku zárubně s podlahou a zdí

**Na povrchovou úpravu nelakovaných ploch nepoužívejte vodou ředitelné barvy a laky.**