

NAVODILA ZA MONTAŽO NOTRANJIH VHODNIH VRAT

PRED MONTAŽO

1. Montažo je treba začeti po zaključku mokrih gradbenih del v notranjosti objekta.
2. Stalna vlažnost v objektu ne sme presegati 60 %.
3. Razpakirati in preveriti skladnost z naročilom. V primeru okvarjenega izdelka je treba odstopiti od montaže.
4. Pripraviti stensko odprtino z naslednjimi parametri:
 - določiti nivo tal,
 - zagotoviti navpičnost in vodoravnost (enaki diagonalni),
 - odprtina širša od zunanje mere vrat za približno 30 mm,
 - odprtina višja od zunanje mere vrat za približno 15 mm,
5. Priporoča se uporaba usposobljenih montažnih ekip.
6. Dela je treba izvajati v skladu s pravili gradbene stroke.

MONTAŽA

1. Podboj sestavi v skladu z navodili za montažo, priloženimi podboju (ne velja za vrata, kupljena v kompletu s tovarniško sestavljenim podbojem).
2. Spodnjo, neobloženo površino podboja (osnovo, ki se dotika tal) zaščititi z nevtralnimi silikonom (ne sanitarnim!).
3. Podboj namestiti v svetlino zidu, pri tem pa upoštevati funkcijo levo–desno ter ustrezno režo med podbojem in zidom.
4. Podboj stabilizirati v odprtini s pomočjo distančnih klocov (med podbojem in zidom) na višini zgornjih tečajev, ključavnice in praga ter dodatno z dvema distančnima klocoma, nameščenima na obeh straneh nadvoja podboja. Razpornike je treba zaščititi (npr. z mehko flanelo), da se preprečijo poškodbe podboja.
5. S pomočjo klinov nastaviti navpičnost stojnih elementov v dveh ravninah ter preveriti tudi vodoravnost nadvoja podboja.
6. Namestiti vratno krilo, preveriti funkcionalnost in naleganje krila na podboj.
7. Odstraniti vratno krilo in odstraniti tesnilo v podboju.
8. V podboju (pod tesnilom) s svedom $\varnothing 6$ mm izvrtati odprtine za pritrdilne vijake. Pri vratih razreda RC2 in RC3 (npr. Forteca) je obvezna uporaba najmanj štirih jeklenih pritrdilnih vijakov na vsaki strani, minimalne dolžine 130 mm in premera 7 mm. Razmik vijakov, merjen od spodnjega roba podboja: 1/ 180 mm; 2/ 730 mm; 3/ 1280 mm; 4/ 1835 mm. V nadvoju je treba pritrditi najmanj en vijak.
9. S svedom za beton premera $\varnothing 6$ mm izvrtati odprtine v zidu do globine najmanj 100 mm.
10. Podboj pritrditi z razpornimi vijaki, prilagojenimi podlagi ter dovoljenimi za uporabo in vgradnjo (označeni z znakom B ali CE). Dovoljena je tudi montaža z uporabo montažnih plošč (sider).
11. Namestiti vratno krilo in tesnila v podboju ter preveriti naleganje krila; po potrebi nastaviti položaj podboja ali tečajev. Tehnološka reža v pripiri in deformacija tesnila znašata največ 3 mm.
12. Priporoča se uporaba dodatnih razpornih letev med distančnimi kloci, ki ščitijo podboj pred deformacijo zaradi raztezanja pene.
13. Reže na obeh straneh podboja enakomerno zapolniti z nizkotlačno montažno peno v skladu z navodili proizvajalca pene. Uporaba kakovostne montažne pene izboljša trajnost in stabilnost konstrukcije.
14. Po najmanj 24 urah odstraniti odvečno peno in kline.
15. Namestiti dodatne zaključne elemente spojev, npr. obloge, četrtletve, prekrivne letve.
16. Ponovno preveriti pravilno delovanje vrat in po potrebi izvesti nastavitve. Delovanje ključavnic preveriti s trikratnim zaklepanjem vrat s ključem.
17. Stike podboja s tlemi zaščititi s silikonom (ne velja za montažo na tekstilne talne obloge). Leseni prag zaščititi s sredstvi za les.

Pozor: Dovoljena je izključno uporaba sredstev, prilagojenih vratni stavbni opreми, z nevtralnimi sistemom strjevanja (oksidna osnova) in nizko vsebnostjo topil. Strogo je prepovedana uporaba sanitarnih tesnil in drugih pripravkov, ki vsebujejo npr. očetno kislino.
18. Namestiti okovje (kljuke, gumbе, ščite, kukalo) v skladu z njihovimi navodili.

Pozor: Zmanjšanje funkcionalnih lastnosti je treba nemudoma odpraviti s strani usposobljenih monterjev. Nepravilna izvedba v nasprotju s pravili gradbene stroke lahko povzroči nepopravljive poškodbe (razpoke, deformacije, odrgnine).

DIMENZIJE ODPRTINE V STENI (podatki v mm)

»1-KRILNA VRATA«	ŠIRINA				VIŠINA*	
	"80N"	"80"	"90E***"	"100"	PL	CZ
FORTECA z lesenim/MDF podbojem	892	936	1036	1136	2088	–
FORTECA z nastavljivim jeklenim podbojem	865	910	1022	1110	2070	–
FORTECA z velikim kotnim jeklenim podbojem	840	885	997	1085	2060	–
HERSE SET s fiksnim lesenim/MDF podbojem	872	912	1016	1112	2072	2025
HERSE SET z nastavljivim lesenim/MDF podbojem	–	888	992	1082	2060	2013
HERSE SET z nastavljivim jeklenim podbojem	855	895	999	1095	2066	2019
HERSE SET z velikim kotnim jeklenim podbojem	841	881	985	1081	2059	2012
HERSE SET z jeklenim podbojem <i>united</i>	–	899	1015	1099	2077	2030

* simbol je nameščen na trgovinski etiketi izdelka (nad kodo EAN), zgoraj navedene dimenzije ne upoštevajo tovarniškega krajšanja

** investicijska širina (90ES – za jekleni podboj)