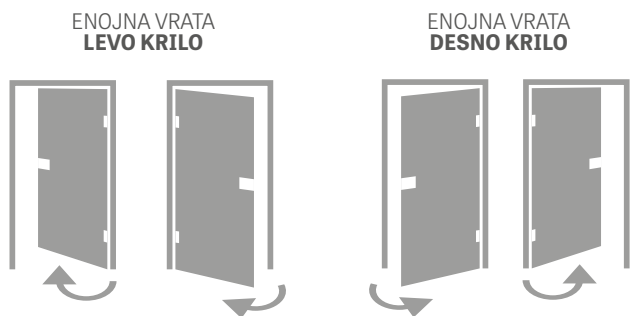


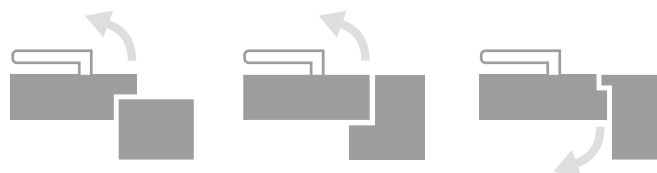


TEHNIČNI PODATKI

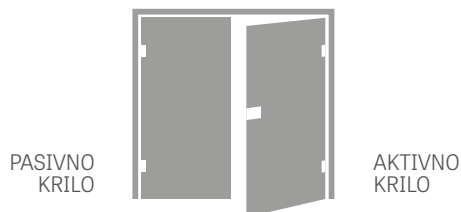
SMERI ODPIRANJA VRAT



PRIŽEMNA, NEPRIŽEMNA, POVRATNA VRATA



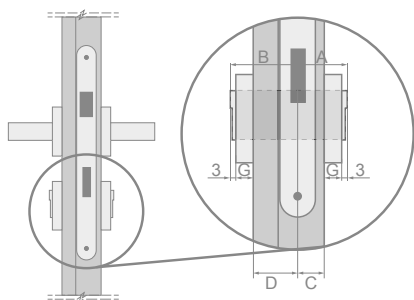
DVOJNA VRATA



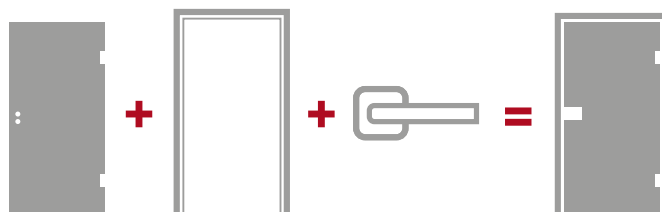
SPOJ OKVIRJA



KAKO IZBRATI VLOŽEK




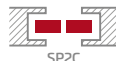





KAKO IZRAČUNATI CENO VRAT



Primer izračuna velikosti vložka za panelna in okvirna vrata (40mm) pri debelini cilindra G = 7 mm
 $A/B = (C+G+3) / (D+G+3)$
 $A/B = (15+7+3) / (25+7+3)$
 $A/B = 25/35$

DOSTOPNE REŠITVE (str. 119-130)

- drsni nadstenski enokrilni sistemi 
- drsni nadstenski dvokrilni sistemi 
- drsni enokrilni sistemi skriti v steno 
- drsni dvokrilni sistemi skriti v steno 
- dopolnilni sistem ZN1 
- dopolnilni sistem ZN2 
- DVOKRILNA VRATA 

Vrsta vrat	Debelina krila	Razmerje nastavitve ključavnice v vratih (C/D)	Prporočamo velikost vložka (A/B)*
panelna, okvirna (prižemna)	40 mm	15/25	26/36
panelna, okvirna (neprižemna)	40 mm	20/20	30/30
HERSE	46 mm	15/31	30/45
LEDA EI 30	50 mm	19/31	30/40
LEDA EI 60	60 mm	19/41	30/50

* Prporočamo velikost vložka za cilinder debeline 7 mm in ohlapnosti od 2 mm do 4 mm

VRSTE DEKORJEV

FINISH

Finish furnir je vnaprej impregnirana folija, torej tiskana potem pa zavarovana z lakom z želenimi lastnostmi. Uporaba žlahtnih zaključnih slojev vpliva na osnovno odpornost površine.

GREKO

Greko furnir je tudi vnaprej impregnirana folija, torej tiskana potem pa zavarovana z lakom z želenimi lastnostmi. Uporaba žlahtnih zaključnih slojev vpliva na osnovno odpornost površine in fleksibilnost izdelka. Zaradi vsebnosti silikona v laku ima folija povečano odpornost na vodo.

Greko furnir je narejen na osnovi japonske osnove z visoko gostoto, ki ni smolasta. Zato je folija ekološko varna za zdravje, ljudi in okolje tako v procesu proizvodnje kot tudi pri uporabi. Ne vsebuje: formaldehida in drugih škodljivih snovi.

Kar ločuje Greko folijo od drugih, je edinstven dizajn. Visoka kakovost površine z učinkom naravnega lesa (3D učinek). (efekt-3D). Dekorji so zelo podobni lesu

PREMIUM

Premium furnir je izdelek na osnovi polipropilena (PP), materiala z zelo visoko odpornostjo na odrgnine in praske, hkrati pa z visokimi vizualnimi kvalitetami. Krilom in vratom daje eleganten videz in individualni profil ter zvesto imitira naravni les.

Premium furnir prepriča ne samo po svojem videzu, temveč tudi po funkcionalnosti, saj je izjemno odporen na praske, je ognjevaren in zaščiten pred obrabo.

Zgoraj navedene lastnosti povzročajo, da izdelki iz linije PREMIUM zaradi svojih lastnosti zagotavljajo dolgoročno nemoteno uporabo tudi v težkih delovnih pogojih.

CPL

CPL ST furnir sestavlja dekorativni sloj, impregniran s smolami, in spodnji sloj, ki daje fleksibilnosti. Po postopku laminiranja se površinski sloj (smola) strdi in tako doseže visoko odpornost na praske in abrazijo. Odlikujejo ga visoka odpornost na udarce, odrgnine, praske, kot tudi visoke temperature in UV sevanje.

Uporaba te vrste materiala vam omogoča uporabo vrat v ti. problematičnih prostorih [izpostavljenih višjim temperaturam, vlažnosti ali nadpovprečnem izkoriščanju]. Debelina laminata je približno 0,15 mm.

VRSTE ROBNIH ZAKLJUČKOV

ROB SOFT

Krilo SOFT nima ostrih robov, kar omogoča njegov estetski in sodoben videz. Krilo je zaključeno z furnirjem z večjo odpornostjo na praske, kar bistveno izboljša njegovo odpornost na uporabo.

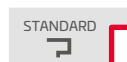
Furnir na SOFT krilih je povezan na dveh mestih, prikazanih na skici (ne velja za dekor SNEŽNOBELI GREKO, v katerem je furnir povezan znotraj utora).



ROB STANDARD

Nastane z lepljenjem ravne površine z 0,1 cm debeli in furnirjem CPL ST, PREMIUM polipropilenskim furnirjem, GREKO furnirjem ali FINISH folijo.

Krilo v STANDARD tehnologiji ima ostre robove, na katere je priključena zgornja plošča z robnim furnirjem, kot je prikazano na skici. Hkrati je način spajanja furnirja enak v krilih brez utora za drsne ter neprižemne sisteme.



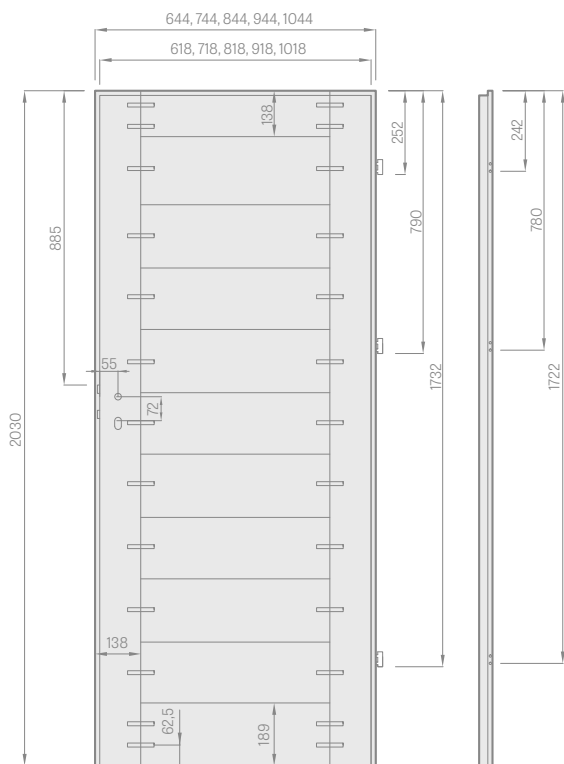
ZAKLJUČEK SOFT PCV

Sestoji iz vakuumskega lepljenja ploske ali brušene površine skupaj z vratnim utorom s PVC folijo debeline do 0,7 mm, ki je povezana na enem nevidnem mestu. PCV furnirji ustvarjajo edinstven in stabilen premaz, ki je odporen na praske, ekstremne temperature, vlago in detergente.

Tehnologija SOFT PCV se uporablja pri izdelavi notranjih vhodnih kril iz linije HERSE.



OKVIRNO KRILO STILE



PRIŽEMNO KRILO



- A** Okvirji MDF ali leseni PREMIUM furnirjem
- B** prečke MDF



Stabilna prečka
debeline 35 mm ali 22 mm



Estetska zasteklitev brez
okvirja v utoru

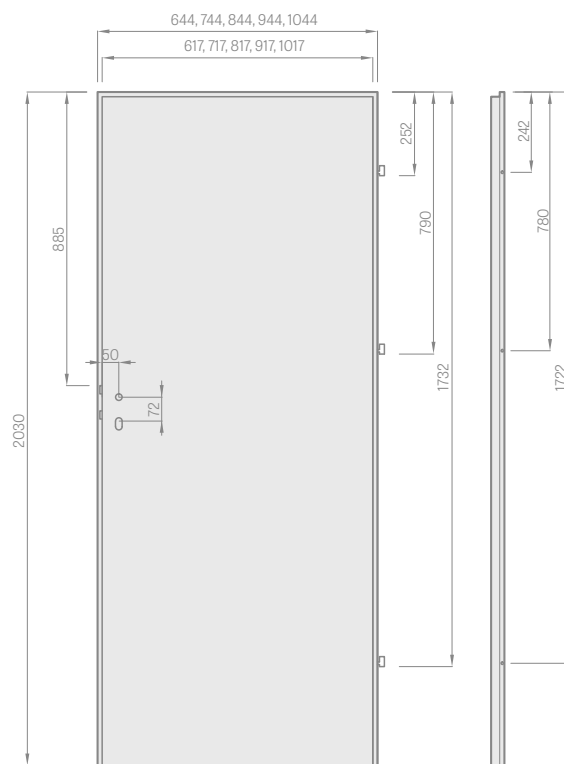


Okvir MDF
za furnirje GREKO

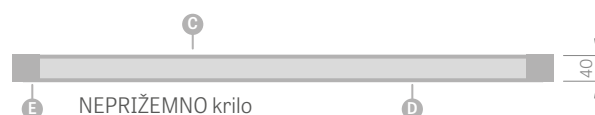


Okvir iz vezanega lesa
za furnirje PREMIUM in CPL

PANELNO KRILO



PRIŽEMNO KRILO



- A** plošča MDF; **B** tesnilo; **C** plošča HDF; **D** polnilo;
- E** Okvirji MDF ali leseni v Herse SET in UNO PREMIUM

VRSTE POLNILA

satje

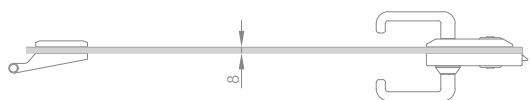
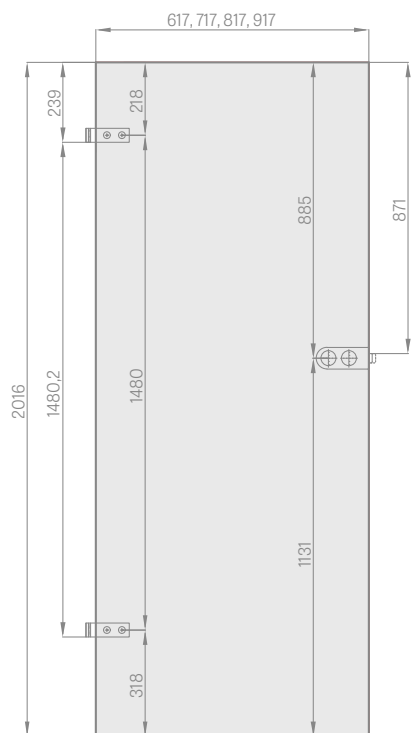


polnilo iz polne plošče



Satje in polnilo iz polne plošče so na voljo samo za panelna vrata. Za polne plošče uporabljamo obvezen dodatni tretji tečaj.

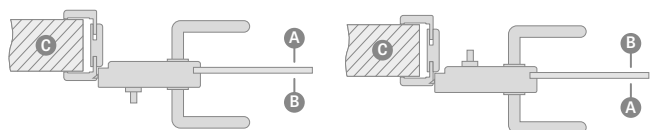
STEKLENA PLOŠČA GRAF



KOPALNIŠKA BLOKADA po

zunanji (Z)

notranji (W)



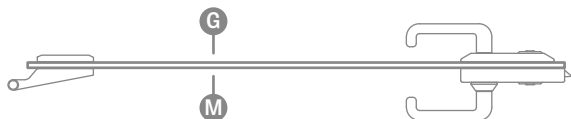
A predsoba; **B** kopalnica; **C** zid

Ključavnica WC – pri naročanju ključavnice z blokado izberite:
ZUNANJA ključavnica – ko je ključavnica za kopalnico nameščena na zunanji strani vrat (Z)

ali
NOTRANJA ključavnica – ko je ključavnica za kopalnico nameščena na notranji strani vrat (N).

OPOMBA: Ključavnice z blokado imajo smer (desno levo)

ZASTEKLITEV STANDARD AWERS

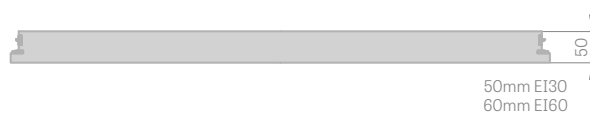
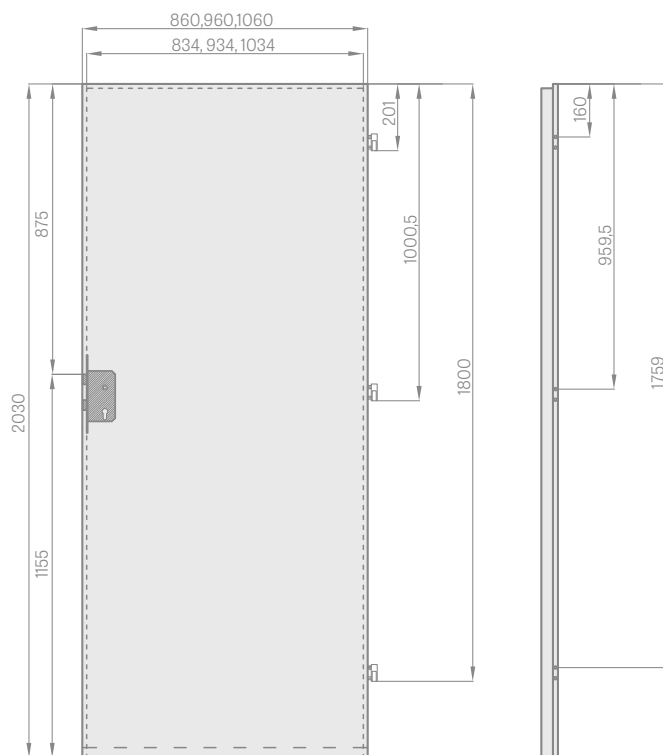


ZASTEKLITEV PO NAROČILU REWERS:



G gladka stran; **M** mat stran z dekoracijo

KRILO LEDA



Polnilo s posebno ploščo
HALSPAN:
 44 mm [EI30] /
 54 mm [EI60]



Protipožarno nabrekajoče
 dimoodporno tesnilo inv
 rdeči ali črni barvi



Avtomatsko tesnilo



Praktični trije 2/3čepni tečaji
 z regulacijo 3D



Fiksni okvir

KOVINSKI POKROVI ZA TEČAJE



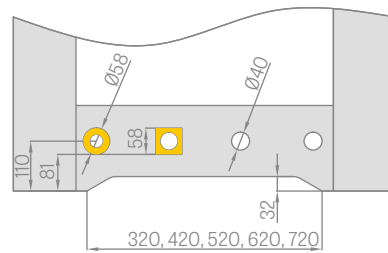
brušen nikelj, patina, krom sijaj, medenina, mat beli i in mat črni

Dimenzije pokrovov:

- zunanji premer 16 mm za VRATA tip HERSE SET
- notranji premer 15 mm za panelna in okvirna vrata
- dolžina 47 mm

PREZRAČEVANJE

Prezračevalni spodrez ni na voljo za brezutorna krila za drsne stenske sisteme in sisteme skrite v zidu.



PREZRAČEVANJE



Plastični tulci za barvno skupino FINISH

plastični lesu podobni tulci za okvirna vrata STILE za skupine dekorjev GREKO, PREMIUM in CPL



Kovinski tulci kvadratni in okrogli

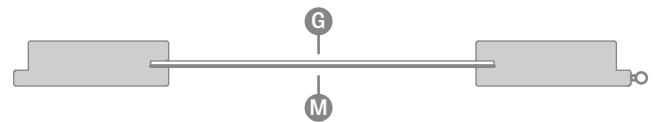


Rešetke

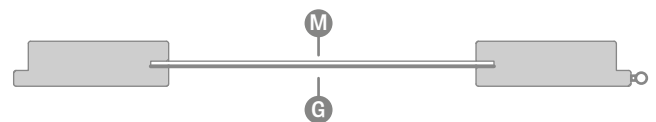
KRAJŠANJE VRATNIH KRIL

Lahko sami skrajšate krila v PL-standardu za največ 50 mm ali za 80 mm v seriji HERSE SET (če niso tovarniško spodrezana) in panelna krila samo z vgrajenim dodatnim spodnjim nosilcem. (POZOR: ni dovoljeno krajšati FRAGI kril dvokrilnih in protipožarnih vrat, brezutornih kril za drsne sisteme, GRAF steklenih vrat, protivlomnih vrat FORTECA RC2 in FORTECA RC3 ter okvirnih kril v CZ standardu).

ZASTEKLITEV STANDARD „AWERS“



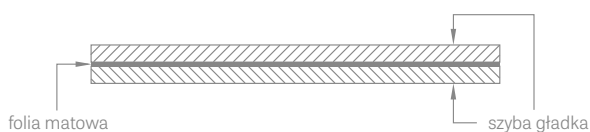
ZASTEKLITEV PO NAROČILU „REWERS“



G gladka stran; M mat stran z dekoracijo

LEPLJENO STEKLO VSG 221, 331, 441 MLEČNO

za okvirna vrata STILE



KOMPLET ZA ČIŠČENJE, OSVEŽITEV IN REGENERACIJO POVRŠINE OTTIMO VRAT



2 x 250 ml

ELEKTROZAPAH

(na voljo v fiksnem in prilagodljivem okvirju vrat za prižemna krila, glej str. 145-146, vendar ni na voljo za okvirje za steklene plošče GRAF in dvokrilna vrata)



DOSTOPNE VRSTE ELEKTROZAPAHOV:

- osnovni 12 V
- osnovni 24 V
- s stikalom 12 V
- s stikalom 24 V
- povratni 12 V
- povratni 24 V

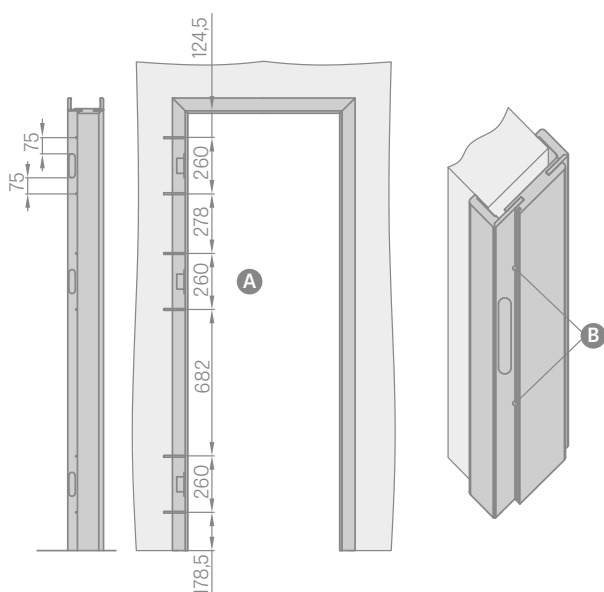
OSNOVNI STIKALOM

- ves čas zaprt, ko se napetost vključi pa se odpre
- deluje kot osnovni, vendar se lahko izklopi s premikanjem zatiča

POVRATNI

- vklop napetosti povzroči zapiranje, če ni napetosti, se odpre

Vrtanje okvirja vrat za neprižemna krila

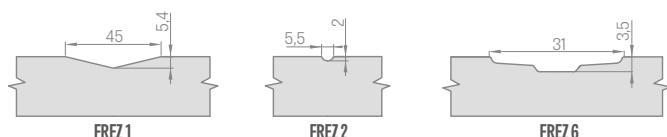


*letvica 6 cm / **letvica 8 cm

A Izdelajte luknje za kovinske vijake dolžine min. 80 mm x \varnothing 6 mm

B Pri montaži okvirja je poleg montažne pene na strani tečajev potrebno uporabiti tudi montažna sidra.
Luknje za vijake morajo biti pod tesnilom, tako da jih tesnilo zakrije

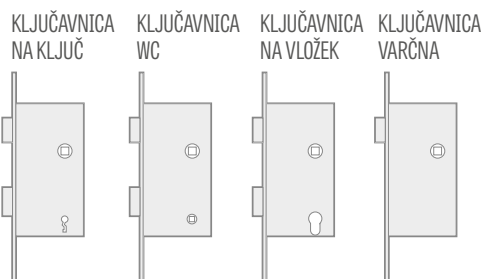
REZKANJE V KRILIH HERSE MAX SET



VRSTA REZKANJA VRAT HERSE MAX			
HERSE MAX 1	HERSE MAX 2	HERSE MAX 3	HERSE MAX 6
FREZ 6	FREZ 6	FREZ 6	FREZ 6
HERSE MAX 7	HERSE MAX 13	HERSE MAX 14	HERSE MAX 22
FREZ 6	FREZ 1	FREZ 2	FREZ 2

OKOVJE

KLJUČAVNICE Z ZAPAHOM



RAZMAKI KLJUČAVNIC:

1. v prižemnih krilih razmak zaklepne ključavnice za ključ, WC in vložek znaša 72 mm.
2. V neprižemnih in povratnih krilih razmak magnetne ključavnice znaša ustrezno:
 - ključ in WC razmak 90 mm
 - vložek razmak 85 mm

OPREMA ZA VRATA SERIJE HERSE SET



ključavnica zgornja protivlomna krilo 46 mm ojačano z masivnim jeklenim kanalom



ključavnica spodnja protivlomna protivlomni sorniki



glavni kavelj z regulacijo v okviru



2 čepni tečaj \varnothing 16 nastavljiv 3D



fiksni okvir



prag iz trdega lesa (prozorni lak)

NEPRIŽEMNO OKOVJE



skrit tečaj



magnetna ključavnica



zapah magnetne nastavljive ključavnice



poravnano krilo z okvirjem