



**PANTAL**



**KOVINSKA NEIZOLIRANA VRATA REVER**

**Kovinska neizolirana vrata REVER MULTIUSO, namenjena splošni uporabi**

Enostavna kovinska vrata za notranjo uporabo. Narejena iz pocinkane pločevine z dodatnimi ojačitvami, ki služijo namestitvi dodatne opreme, kot so samozapirala, panik letve... Vrata so debeline 40mm, opremljena so z dvema nasadili, pvc kljuko ter ključavnico v katero je po potrebi mogoče vstaviti cilindrični vložek 30/30. Za dodatno varnost so vrata na strani nasadil opremljena z varnostnim zapahom ( slepi tečaj ). Vrata so lakirana s epoksidnimi poliesterskimi termično utrjenimi barvami z grofirano strukturo, ki je odporna na praske. Vrata so dobavljiva v standardni barvi RAL 9002, ostali RALI so dobavljivi po naročilu.

**Glavne lastnosti vrat REVER MULTIUSO:**

- ugodna cena
- enostavna montaža, ki je lahko mokra z montažnimi sidri ali suha z montažno peno
- vrata so reverzibilna LEVO ali DESNO odpiranje, za smer odpiranja se odločimo ob vgradnji
- vrata imajo spodnjo pripiro, ki jo po želji lahko odstranimo
- kakovostna nasadila
- enokrilna ali dvokrilna izvedba
- velika izbira dodatne opreme ( perforacija, podboji, .... )

**Dimenzije vrat:**

- standardne dimenzije - enokrilna vrata:
  - 70, 80, 90, 100, 110, 120 x 205 cm
  - 80, 90, 100 x 210cm
  - 70, 80, 90, 100, 110, 120, 130, 135 x 215cm
- Perforirane – samo enokrilne
  - 70, 80, 90 x 205, 215cm
- standardne širine - dvokrilna vrata:
  - 120, 130, 140, 160, 180, 200 x 205cm
  - 120, 130, 140, 200 x 215cm

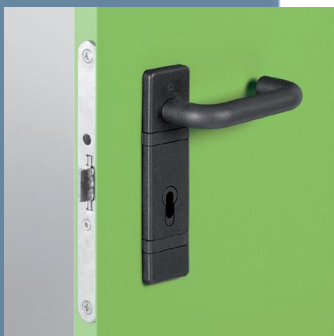
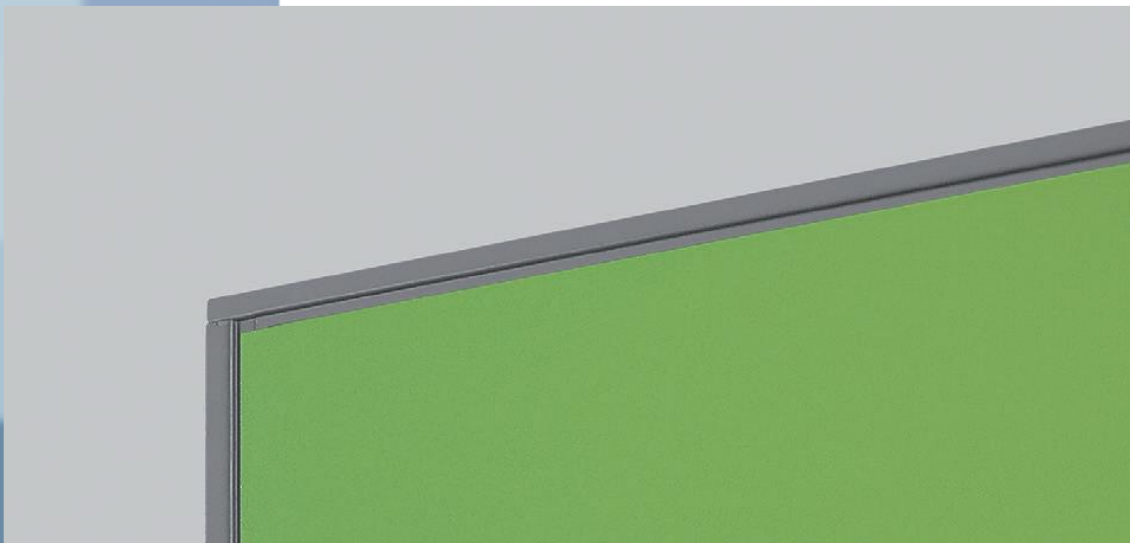


# REVER MULTIUSO

## OSNOVNA OPREMA

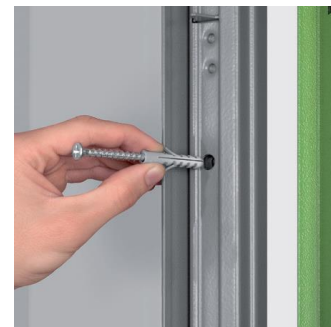
### Vratno krilo

Vrata so iz pocinkane pločevine, notranje ojačana za dodatna samozapirala ter panik drogove. Kot polnilo se uporablja kartonasto satovje. Vrata so debeline 40mm. Vrata imajo dva tečaja z tremi nosilnimi krilci.



### Cilindrična ključavnica in kljuka

- Reverzibilna cilindrična ključavnica skladna standardu EN1634-1 in plastični vložek s ključem patentnega tipa.
- Črna plastična kljuka.



### Podboj

Sestavljen podboj pri enokrilnih vratih ter sestavljen 4 delni kotni podboj pri dvo krilnih vratih iz pocinkane pločevine z pritrjenimi sidri za mokro montažo vrat.



### Spodnja pripira

Odstranljiva spodnja pripira

### Tečaji

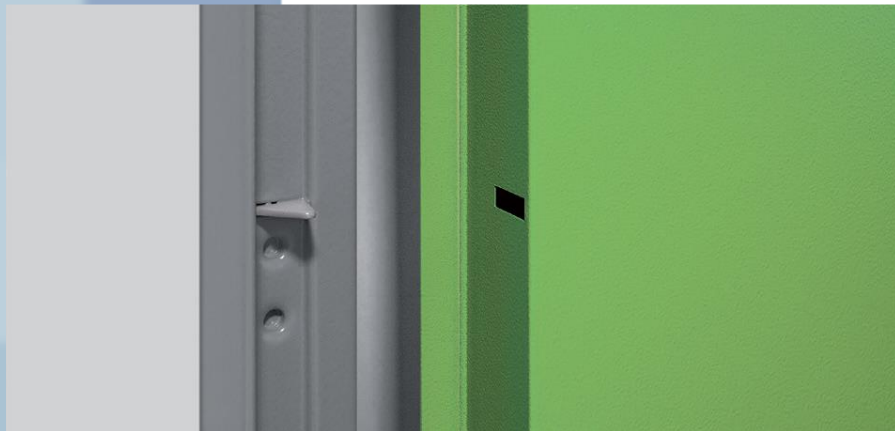
- 2 trikrilna nosilna tečaja na vsako vratno krilo

# REVER MULTIUSO

## OSNOVNA OPREMA

### Varnostni čep

- trije varnostni čepi nameščeni na strani tečajev.



### Talni prejemnik

Talni PVC zaskočnik za dvokrilna vrata.



### Zgornji prejemnik

Zgornji PVC zaskočnik z jeklenim valčkom, za dvokrilna vrata.



### Zaklep – pasivno krilo

Zaklepni mehanizem za sekundarno krilo: samodejno zaklepanje ter ročica za sprostitvev.

|          | Tip | Kg/m2 |
|----------|-----|-------|
| 1 krilna | -   | 15    |
| 2 krilna | -   | 14    |
|          |     |       |
|          |     |       |

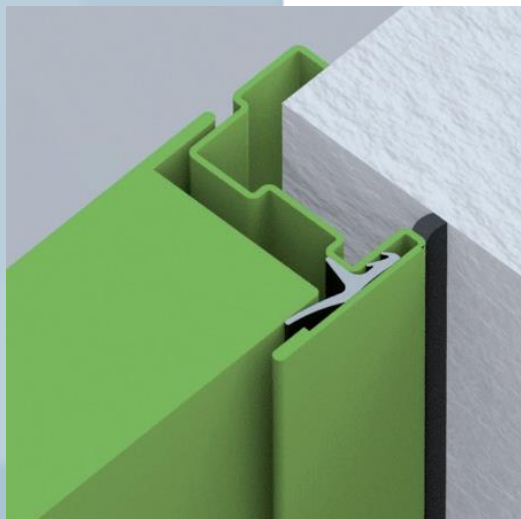


### Standardno pakiranje

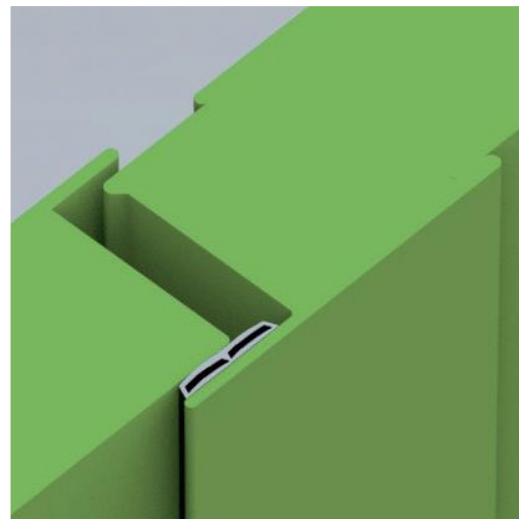
Standardna embalaža: posamezno krilo ter podboj zavito v (PE) folijo ter skupaj lahko tudi z več naročil zapakirano na paleto ter ovito v (PE) folijo.

# REVER MULTIUSO

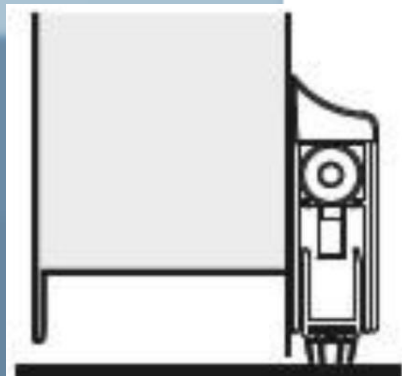
## DODATNA OPREMA - RAZNO



Tesnilo CR vgrajeno v podboj

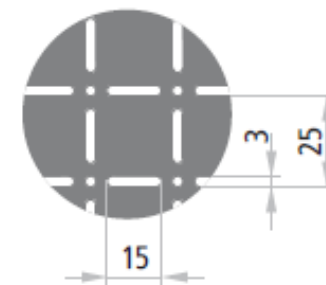
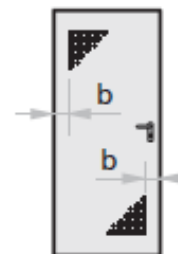


Centralno tesnilo samo dvokrilna vrata



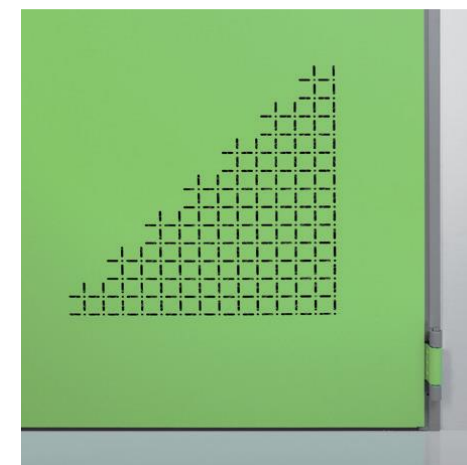
### Gilotina – talno tesnilo

Gilotino oz talno tesnilo je mogoče dobiti v srebrni barvi oz v barvi po RAL lestvici. Uporablja se lahko v različnih kombinacijah ali samostojno za boljše tesnenje!



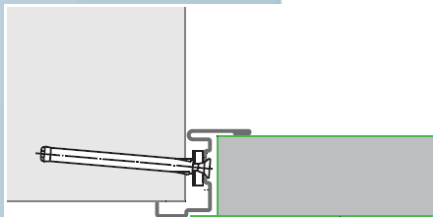
### Perforacija

Prezračevalna perforacija za kovinska vrata model REVER namenjena za eno krilna vrata. Vrata so reverzibilna.



| FM L / FM L1         | Perforacija  | Pretok zraka        | Dimenzija b |
|----------------------|--------------|---------------------|-------------|
| 700 mm               | 300 x 300 mm | 156 cm <sup>2</sup> | 100 mm      |
| 800, 900 ali 1000 mm | 350 x 350 mm | 208 cm <sup>2</sup> | 100 mm      |

# KOTNI, OBJEMNI in ZAKLJUČNI PODBOJI IM: 21



## Kotni podboj Rever

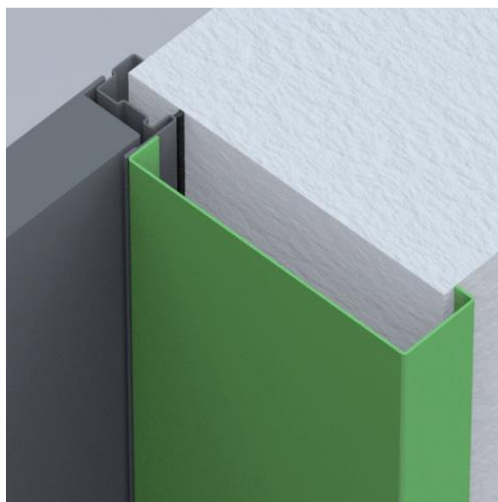
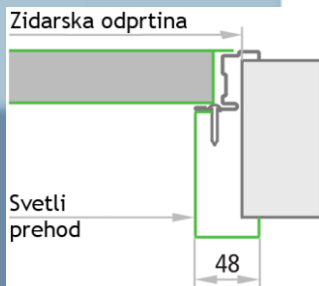
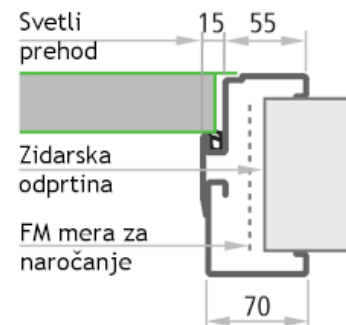
Kotni suhomontažni podboj za vgradnjo na masivne stene (beton, zidak, penjen beton).

Tipi vgradenj:

- Z sidranjem
- Z vijačenjem skozi podboj
- Z vijačenjem preko sider

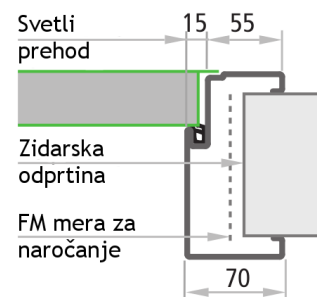
## Objemni podboj TESCO

Dvodelni teleskopski objemni podboj TESCO za REVER vrata je namenjen zaključku špalete. Podboj je iz pocinkane pločevine debeline 1,25mm. Podboj vsebuje odstranljivo spodnjo pripiro, tesnilo in je lakiran z epoksidnimi poliestrsko termično utrjenimi prašnimi barvami z gofrirano strukturo odporno proti praskam. Dimenzija objemnega podboja je 45/45. Objemni podboj je namenjen za debelino zidu od 70mm do 500mm. Teleskopski objemni podboj TESCO je nastavljen v razponu 25mm.



## Objemni podboj SPEED

Objemni podboj SPEED za REVER vrata je namenjen zaključku špalete, lakiran z epoksidnimi poliestrsko termično utrjenimi prašnimi barvami z gofrirano strukturo odporno proti praskam.. Podboj je narejen iz pocinkane pločevine debeline 1,25mm. Pritrditev na zaključen zid (špaleto) z 6 objemkami ter nastavljivimi distančniki ter dvema vijaki. Dimenzija objemnega podboja je 55/70. Objemni podboj je namenjen za debelino zidu od 75mm do 500mm.

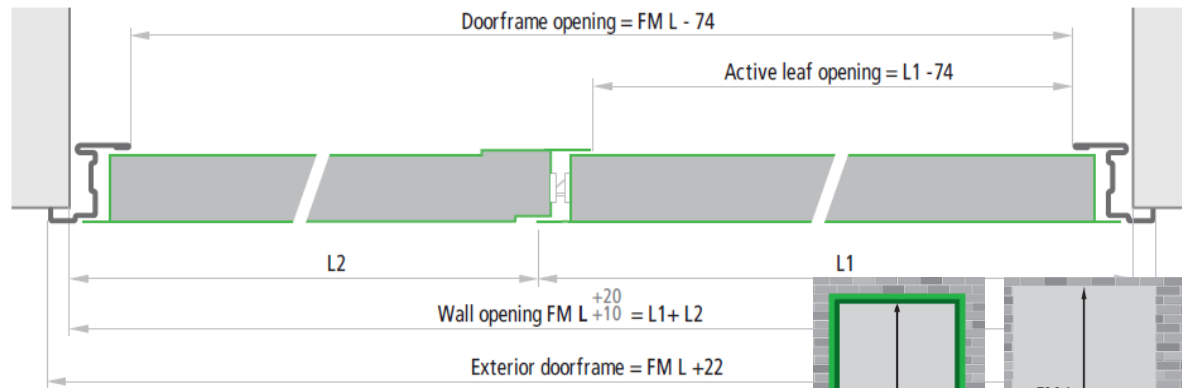
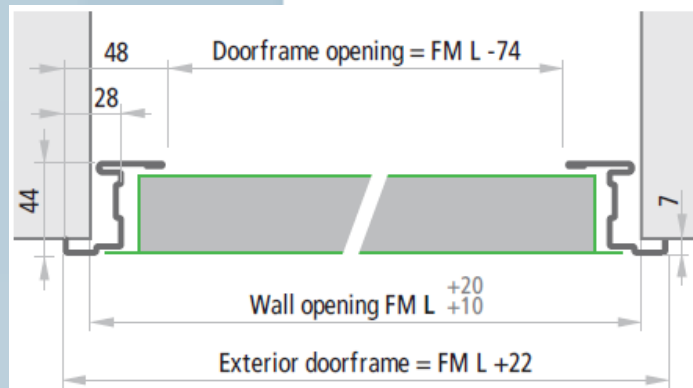


## Zaključni podboj IM21

Zaključni podboj IM21 za REVER vrata je narejen iz 12/10 mm pocinkane jeklene pločevine. Objemni podboj se pritrdi z vijaki na okvir.

Zaključni podboj IM21 je namenjen za debelino zidu od 60mm do 250mm.

# REVER MULTIUSO



## Kotni podboj za montažo na masivno steno:

### ŠIRINA

**FML** enokrilna = Mera za naročanje / Zidarska odprtina / Odprtina v zidu

**FML (L1+L2)** dvokrilna = Mera za naročanje / Zidarska odprtina / Odprtina v zidu

- **OPOMBA:** Priporočljiva toleranca odprtine v zidu oz zidarske odprtine je FML + 10/20mm

**PTL = FML - 74mm** = Svetli prehod skozi vrata pri kotu odpiranja 180 stopinj

- **AKTIVNO KRILO „DVOKRILNA VRATA“** = L1 - 74 mm

**FML + 22mm** = Zunanja mera vrat

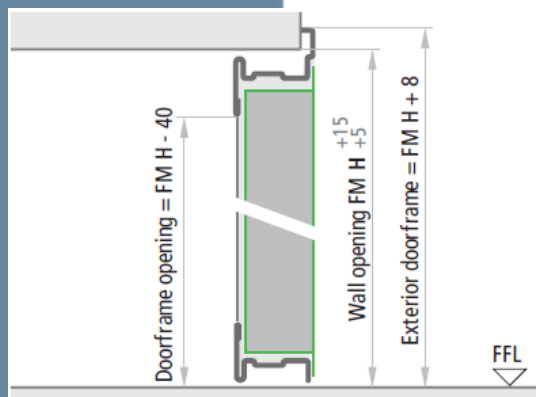
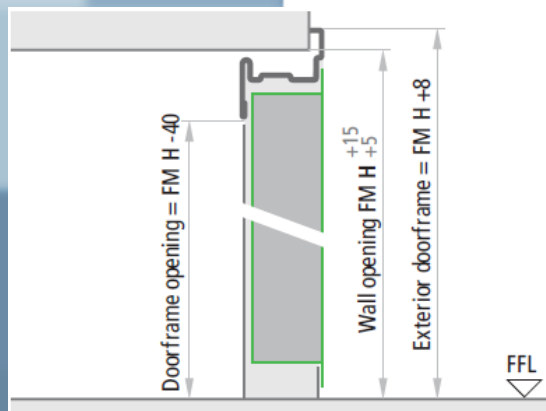
### VIŠINA

**FMH** = Mera za naročanje / Zidarska odprtina / Odprtina v zidu

- **OPOMBA1:** Priporočljiva toleranca odprtine v zidu oz zidarske odprtine je FMH + 5/15mm

**PTH = FMH - 40mm** = Svetli prehod skozi vrata

**FMH + 8mm** = Zunanja mera vrat



### PRIMER

**FML:** Mera za naročilo: 1000x2150mm

Priporočljiva odprtina v zidu: cca 1020x2165mm

**PTL/PTH = FML/FMH - 74/40mm** = Svetli prehod: 926x2110mm (pri kotu odpiranja 180 stopinj)

**FML/FMH + 32/13mm** = Zunanja mera vrat: 1032x2163mm

**FML:** Mera za naročilo: 2000(L1+L2=1000+1000)x2150mm

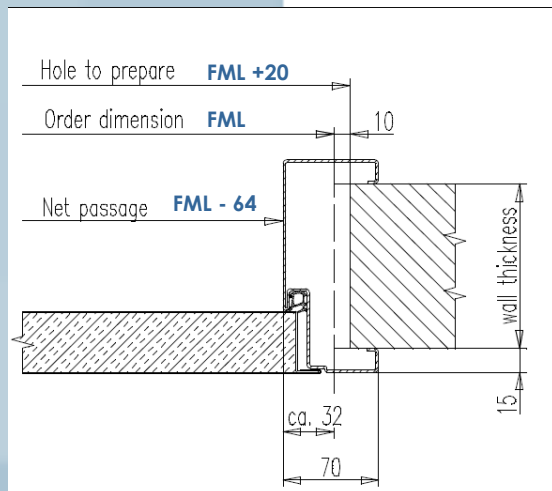
Priporočljiva odprtina v zidu: cca 2020x2165mm

**PTL/PTH = FML/FMH - 74/40mm** = Svetli prehod: 1926x2110mm (pri kotu odpiranja 180 stopinj)

- **AKTIVNO KRILO svetli prehod:** L1-75mm: 1000-74mm = 926mm

**FML/FMH + 32/13mm** = Zunanja mera vrat: 2032x2163mm

# OBJEMNI PODBOJ SPEED– TEHNIČNE RISBE



| Mera za naročilo | Odprtina v zidu | Svetli prehod |
|------------------|-----------------|---------------|
| FM L (širina)    | FM L + 20       | FM L - 64     |
| FM H (višina)    | FM H + 10       | FM H - 34     |

## Speed objemni podboj za mavčnokartonske stene:

### ŠIRINA

**FML** enokrilna = Mera za naročanje

**FML (L1+L2)** dvokrilna = Mera za naročanje

Priporočljiva odprtina v zidu: **FML + 20** = Zidarska odprtina / Odprtina v zidu

**FML - 64mm** = Svetli prehod skozi vrata pri kotu odpiranja 180 stopinj

**FML + 76mm** = Zunanja mera vrat

### VIŠINA

**FMH** = Mera za naročanje

Priporočljiva odprtina v zidu: **FMH + 10** = Zidarska odprtina / Odprtina v zidu

**FMH - 34mm** = Svetli prehod skozi vrata

**FMH + 38mm** = Zunanja mera vrat

### PRIMER

**FML:** Mera za naročilo: 1000x2150mm

Priporočljiva odprtina v zidu: cca 1020x2160mm

**FML/FMH - 64/34mm** = Svetli prehod: 936x2116mm (pri kotu odpiranja 180 stopinj)

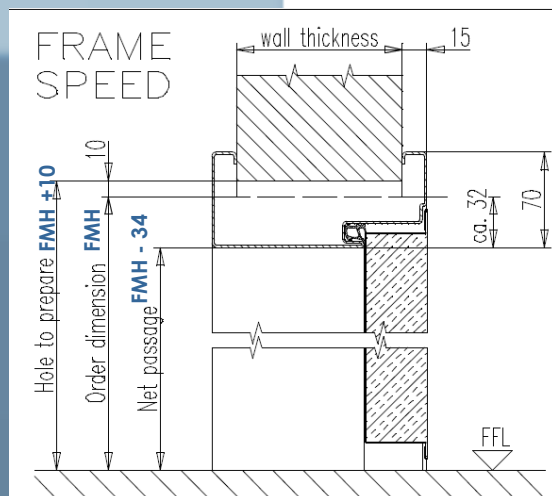
**FML/FMH + 76/38mm** = Zunanja mera vrat: 1076x2188mm

**FML:** Mera za naročilo: 2000(L1+L2=1000+1000)x2150mm

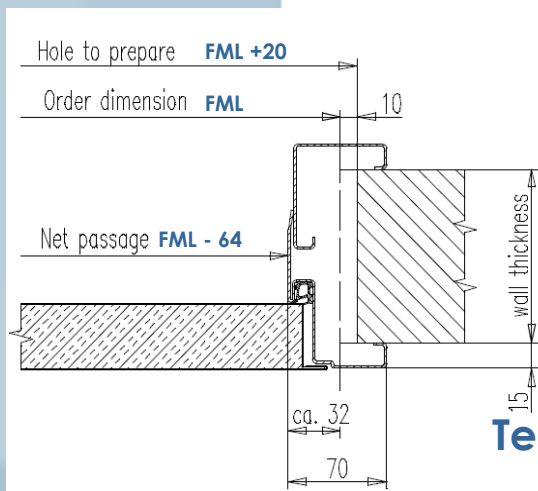
Priporočljiva odprtina v zidu: cca 2020x2160mm

**FML/FMH - 64/34mm** = Svetli prehod: 1936x2116mm (pri kotu odpiranja 180 stopinj)

**FML/FMH + 76/38mm** = Zunanja mera vrat: 2076x2188mm



# OBJEMNI PODBOJ TESCOP– TEHNIČNE RISBE



| Mera za naročilo | Odprtina v zidu | Svetli prehod |
|------------------|-----------------|---------------|
| FM L (širina)    | FM L + 20       | FM L - 64     |
| FM H (višina)    | FM H + 10       | FM H - 34     |

**Tescop teleskopski objemni podboj nastavljev v razponu 25mm. :**

## ŠIRINA

**FML** enokrilna = Mera za naročanje

**FML (L1+L2)** dvokrilna = Mera za naročanje

Priporočljiva odprtina v zidu: **FML + 20** = Zidarska odprtina / Odprtina v zidu

**FML - 64mm** = Svetli prehod skozi vrata pri kotu odpiranja 180 stopinj

**FML + 76mm** = Zunanja mera vrat

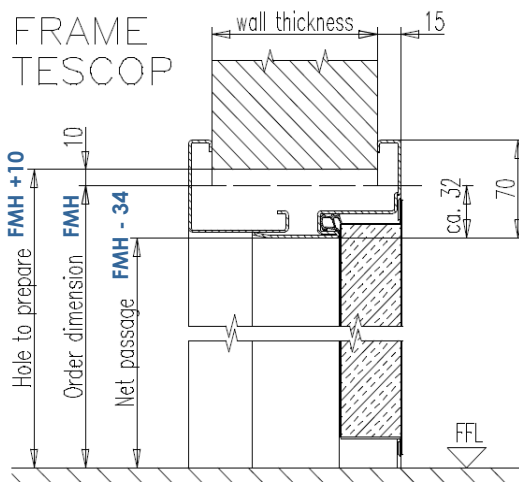
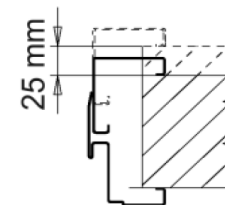
## VIŠINA

**FMH** = Mera za naročanje

Priporočljiva odprtina v zidu: **FMH + 10** = Zidarska odprtina / Odprtina v zidu

**FMH - 34mm** = Svetli prehod skozi vrata

**FMH + 38mm** = Zunanja mera vrat



## PRIMER

**FML:** Mera za naročilo: 1000x2150mm

Priporočljiva odprtina v zidu: cca 1020x2160mm

**FML/FMH - 64/34mm** = Svetli prehod: 936x2116mm (pri kotu odpiranja 180 stopinj)

**FML/FMH + 76/38mm** = Zunanja mera vrat: 1076x2188mm

**FML:** Mera za naročilo: 2000(L1+L2=1000+1000)x2150mm

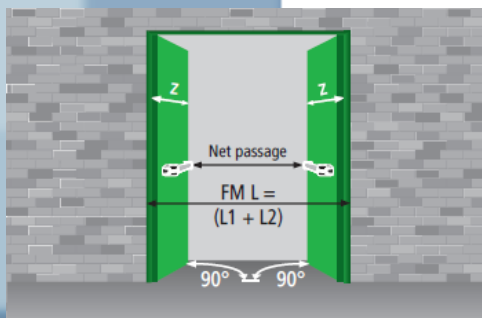
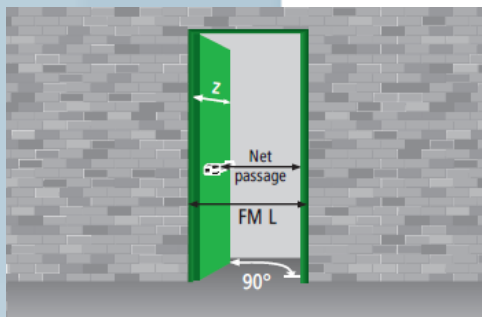
Priporočljiva odprtina v zidu: cca 2020x2160mm

**FML/FMH - 64/34mm** = Svetli prehod: 1936x2116mm (pri kotu odpiranja 180 stopinj)

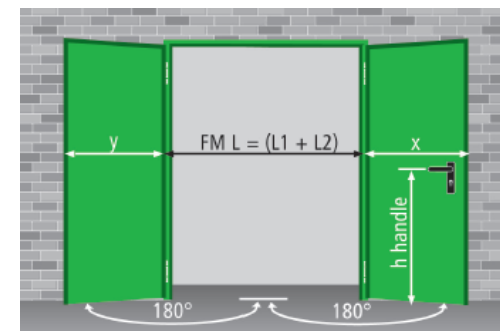
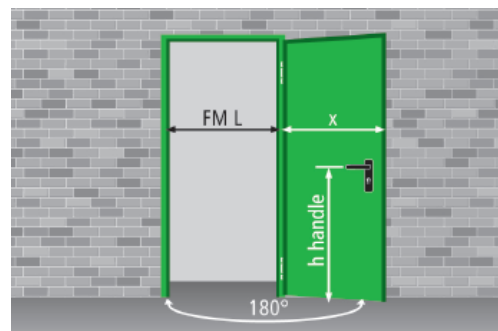
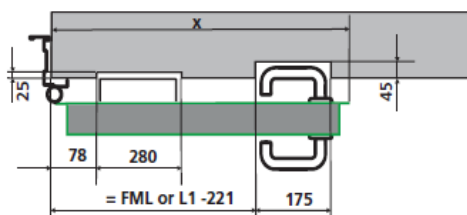
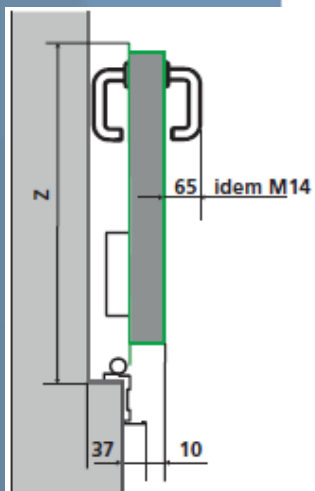
**FML/FMH + 76/38mm** = Zunanja mera vrat: 2076x2188mm

# REVER MULTIUSO

## SVETLI PREHOD 90 IN 180 STOPINJ



| Tip kljuke                                           | Globina kljuke | Enokrilna   | Dvokrilna                    |
|------------------------------------------------------|----------------|-------------|------------------------------|
| EXUS EN1125                                          | 125 mm         | FML – 209mm | FML – 344mm                  |
| TWIST EN1125                                         | 100 mm         | FML – 184mm | FML – 294mm                  |
| SLASH EN1125                                         | 75 mm          | FML – 159mm | FML – 244mm                  |
| FAST TUCH EN1125                                     | 75 mm          | FML – 159mm | FML – 244mm                  |
| BREZ PANIKA                                          | 0              | FML – 84mm  | FML – 94mm                   |
| Z= globina krila glede na steno                      |                | FML + 11mm  | dvokrilna = L1 + 11, L2 + 56 |
| Svetli prehod pri 90 stopinjah z raznimi tipi kljuk! |                |             |                              |



| Enokrilna                        | X = FML -4mm | Dvokrilna | X= L1 -4, Y = L2 + 42 |
|----------------------------------|--------------|-----------|-----------------------|
| H = FMH/2 + 50 mm                |              |           |                       |
| Svetli prehod pri 180 stopinjah! |              |           |                       |

# BARVE

## RAL BARVE ZA ZUNANJO UPORABO

| RAL   | RAL   | RAL   | RAL   | RAL   | RAL   | RAL   | RAL   |
|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 1013E | 3000E | 5010E | 6005E | 7016E | 7024E | 7035E | 9002E |



| RAL    | RAL   | NCS   | NCS   |
|--------|-------|-------|-------|
| 9006E* | 9010E | 4020E | 5020E |



## RAL BARVE ZA NOTRANJO UPORABO

| RAL  | RAL  | RAL  | RAL  | RAL  | RAL  | RAL  | RAL  |
|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 1015 | 5024 | 6000 | 7024 | 7038 | 8011 | 9001 | 9002 |



| RAL  | RAL  | RAL  |
|------|------|------|
| 9011 | 9016 | 9018 |



| RAL  | RAL  | RAL  | RAL  | RAL  | RAL  | RAL  | RAL  |
|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 1001 | 1003 | 3000 | 3003 | 3020 | 5012 | 5015 | 6005 |



| RAL  | RAL  | RAL  | RAL  | RAL  | RAL  | RAL  | RAL  |
|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 7001 | 7004 | 7011 | 7030 | 7032 | 7037 | 7040 | 7042 |



| RAL  | RAL  | RAL  | RAL  | RAL   | RAL   |
|------|------|------|------|-------|-------|
| 7047 | 8017 | 8019 | 9005 | 9006* | 9007* |



## BARVE IN DEKORJI

Vrata so pobarvana z epoksidnimi, poliesterskimi, termično utrjenimi prašnimi barvami. Gofrirana struktura, ki jo nudi tovrstni nanos, nudi odlično odpornost proti praskam.

Izbirate lahko med barvami za notranje prostore ter med barvami za zunanje prostore, z UV zaščito.

# RAL 9002

STANDARDNA BARVA

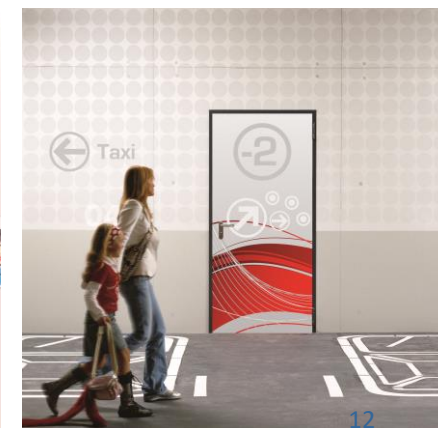
# NDD DEKOR DESIGN



NDD - Okrasna slika Ninz Digital Decor. Željene slike ali vzorci se nanesejo neposredno na površino vratnega krila, potem ko je predhodno pobarvano z osnovno barvo iz polimeriziranih praškov. Slikanje z visoko ločljivostjo se izvaja s posebnimi brizganimi barvami. Uporaba dodatnega prozornega laka zagotavlja optimalno zaščito dekorativne barve.

Dekoratивно barvanje NDD je na voljo za celotno paleto eno- in dvokrilnih vrat Rever, Univer in Proget.

Sliko ali vzorec lahko izberete iz kataloga ali podate sami svojo idejo.



# DODATNA OPREMA ZA VRATA

Vrata, ki ne nudijo zgolj požarne varnosti. Z dodatno opremo povečamo funkcionalnost vrat.

Vrata NINZ lahko opremimo z dodatki, ki so funkcionalne narave ali zgolj estetske. Omislite si lahko dodatke kot je kontrola pristopa, panik kljuke in drogove, ki izpolnjujejo zahteve za evakuacijske poti.

## KLJUKE

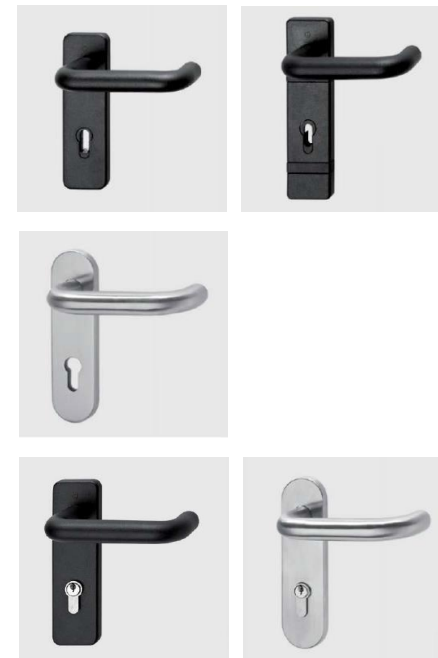
Vrata NINZ so serijsko opremljena s pvc kljukami. Pri požarnih vratih so kljuke narejene iz kovinskega jedra ter prevlečene s pvc zaščitno plastjo. Za bolj zahtevne uporabnike lahko ponudimo INOX kljuke AISI 304. Šole, javni objekti, bolnice.. za te objekte priporočamo uporabo SERTOS kljuk, ki so namenjene zelo pogosti uporabi ( testirane na 1.000.000 ciklov ), imajo visoko odpornost na korozijo, ter 10 letno garancijo na mehansko funkcijo - delovanje.

## PANIK KLJUKE PO EN179

Panik kljuke uporabljamo na vratih, ki so nameščena na evakuacijskih poteh. Ponudimo lahko kljuke v pvc ali inox izvedbi. Poleg kljuke, je v vrata vgrajena tudi panik ključavnica, ki omogoča neoviran pobeg iz objekta, kljub temu da je cilinder zaklenjen. Poznamo dva sistema: panik na potisk, ki je najbolj običajen ter panik na vlek, ki se ga poslužujemo izjemoma.

## PANIK DROGOVI PO EN 1125

Panik drogove namestimo takrat, ko je v objektu prisotno veliko število ljudi. V ponudbi imamo cenovno ugoden sistem z v kombinaciji s pvc ročico ter alu potisno letvijo, sistem izdelan v celoti iz aluminija ali sistem izdelan iz inox materiala. Panik drogove lahko na zunanji strani kombiniramo z kljuko ali bunko.



# DODATNA OPREMA ZA VRATA

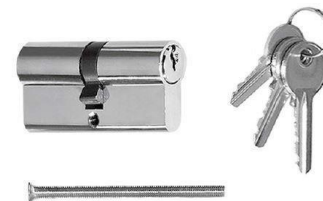
## CILINDRI

Za zaklepanje vrat poskrbimo s kakovstnimi cilindri. Možnost izdelave sistemskih cilindrov, cilindrov z bunko, ali cilindrov z odpirno zarezo za toaletne prostore.

dimenzija cilindra 30/30, REVER

dimenzija cilindra 35/35, UNIVER MULTI

dimenzija cilindra 40/40, PROGET EI60, PROGET MULTI, UNIVER EI60

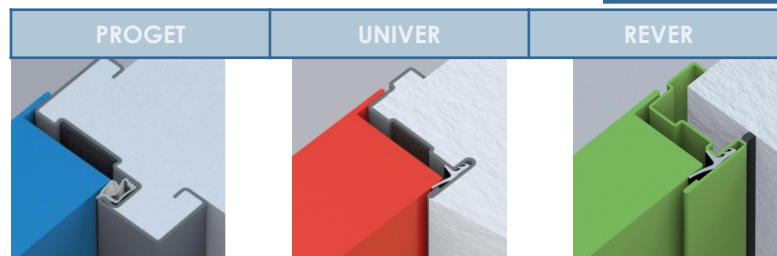


## ZAŠČITNA LETEV

Pri vratih, ki so pogosto v uporabi in pogosto prihaja do raznih udarcev od vozičkov, čistilnih strojev.. priporočamo namestitev INOX zaščitne letve. Zaščitna letev daje vratom tudi bolj prefinjen izgled. Lahko jo naročimo kot spodnjo letev ali letev za zaščito pri kljuki ali drogu.



## TESNENJE



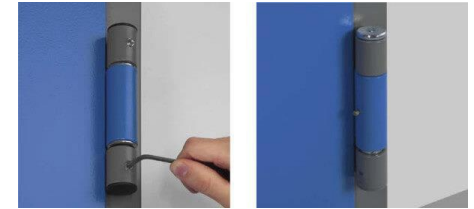
Vrata NINZ lahko z tesnili prilagajamo specifičnim zahtevam po tesnenju. Najbolj pogosto uporabljeno tesnilo je narejeno iz **EPDM tesnilne gume**, ki jo vstavimo v pripravljeno režo. S tem tesnilom dosežemo izboljšano zvočno in zrakotesno izolacijo. **Talno tesnilo - giljotina** zagotavlja tesnenje pri pragu vrat. Lahko se uporablja kot zaščito pred vdorom vetra, ščiti pred padavinsko vodo, vdorom mrčesa, prahu... **Ekspanzijsko tesnilo** je serijsko vgrajeno pri vseh požarnih vratih. Funkcija tesila je, da ob požaru nabrekne in tako zagotavlja požarno tesnenje.

**Set za DIMOTESNOST, Sa hladni dim** - zajema tesnilo, ki ima izboljšane tesnilne lastnosti - dobavljivo samo za vrata PROGET EI60. **Set za DIMOTESNOST, S200 - vroč dim**, je sestavejn za vrata PROGET EI60 (iz tesnila ter talne giljotine, trotočkovni zaklep) in UNIVER EI60 (iz tesnila ter talne giljotine).

# DODATNA OPREMA ZA VRATA

## SAMOZAPIRALA IN REGULATORJI ZAPIRANJA

Požarna vrata UNIVER EI60, PROGET EI60, so serijsko opremljena s samozapirnim vzmetnim tečajem C. Tečaj je namenjen do 500 zapiranjem v celotni življenski dobi vrat. Vrata, ki imajo samo samozapirni vzmetni tečaj so odprta, zaprejo se samo v primeru proženega alarma ali ob kontroli delovanja. Krilo v odprtem položaju drži elektro magnet, ki je povezan s požarno centralo. Na vrata, ki so v stalni funkciji je potrebno namestiti samozapiralo C3 - C5, tak tip samozapirala je prilagojen 500.000 odpiranjem in zapiranjem v celotni življenski dobi. Na dvokrilna požarna vrata so serijsko nameščeni regulatorji zapiranja, ki poskrbijo, da se pasivno krilo zapre pred aktivnim krilom. Za objekte, kjer je potreba po večji estetiki, lahko namestimo tudi sinhronizacijsko letev, ki povezuje dve samozapirali, ter regulira potek zapiranja kril.



## MAGNETI ZA ZADRŽEVANJE VRAT V ODPRTEM POLOŽAJU ALI ZAPRTEM POLOŽAJU

Vrata opremljena s samozapirnim tečejem C, morajo imeti nameščen magnet, ki drži vrata v odprtem položaju. Vrata se zaprejo samo ob proženju alarma ali ob kontroli delovanja. Magnet lahko montiramo na zid, na krilo vrat pa namestimo prejemno ploščo. V ponudbi so tudi talni magneti. Magnet mora biti priklopljen na požarno centralo, ki sproži zapiranje.

V primeru, ko želimo izvajati kontrolo pristopa, lahko na vrata namestimo magnet, ki zadržuje vrata v zaprtem položaju. Praviloma moramo tudi ta magnet povezati s požarno centralo, če so vrata na evakuacijski poti.

# DODATNA OPREMA ZA VRATA

## KONTROLA PRISTOPA

Kontrolo pristopa lahko izvajamo s pomočjo elektro ključavnic serije MAC, elektroprejemnika ali magneta. To funkcijo uporabljamo na vratih, kjer je dovoljen dostop v prostor ali objekt samo osebam, ki imajo za to dovoljenje. Kontrolo lahko izvajamo enostransko ali dvostransko, torej tudi na izhodu iz objekta ali prostora.



## ELEKTRO KLJUČAVNICE MAC

Te ključavnice imajo na strani kontrole pristopa vedno kljuko, ki je aktivna samo v primeru omogočenega dostopa. Električni impulz ali odvzem električnega pulza sprosti magnet v ključavnici in tako je omogočen prost prehod skozi vrata.

- MAC 1**, elektro ključavnica s panik funkcijo na **potisk**. Enostranska kontrola pristopa. Ključavnica ni pod stalnim tokom. V primeru izpada električne energije, je omogočen vstop v objekt s ključem.
- MAC 1 FAIL SAFE**, ključavnica s panik funkcijo na **potisk**. Enostranska kontrola pristopa. Ključavnica je pod stalnim tokom. V primeru izpada električne energije, je omogočen prost vstop v objekt.
- MAC2**, ključavnica s obojestransko kontrolo pristopa. Ključavnica ni pod stalnim tokom.
- MAC2FAIL SAFE**, ključavnica s obojestransko kontrolo pristopa, v primeru izpada električne energije je omogočen prost vstop in izhod iz objekta. Ključavnica pod stalnim tokom.
- MAC 3**, elektro ključavnica s panik funkcijo na **vlek**. Enostranska kontrola pristopa na strani potiska. Ključavnica ni pod stalnim tokom. V primeru izpada električne energije, je omogočen vstop v objekt s ključem.
- MAC3 FIAL SAFE**, ključavnica s panik funkcijo na **vlek**. Enostranska kontrola pristopa na strani potiska. Ključavnica je pod stalnim tokom. V primeru izpada električne energije, je omogočen prost vstop v objekt.

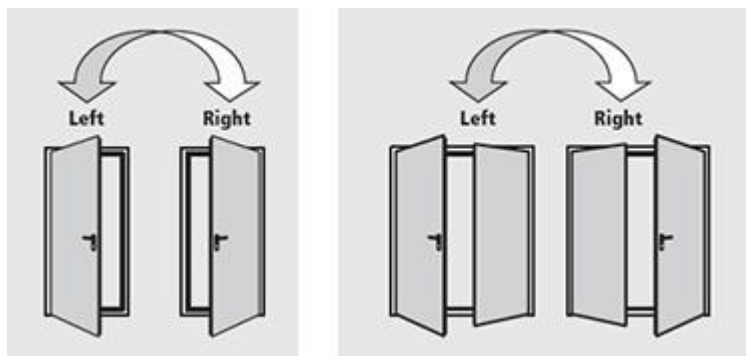
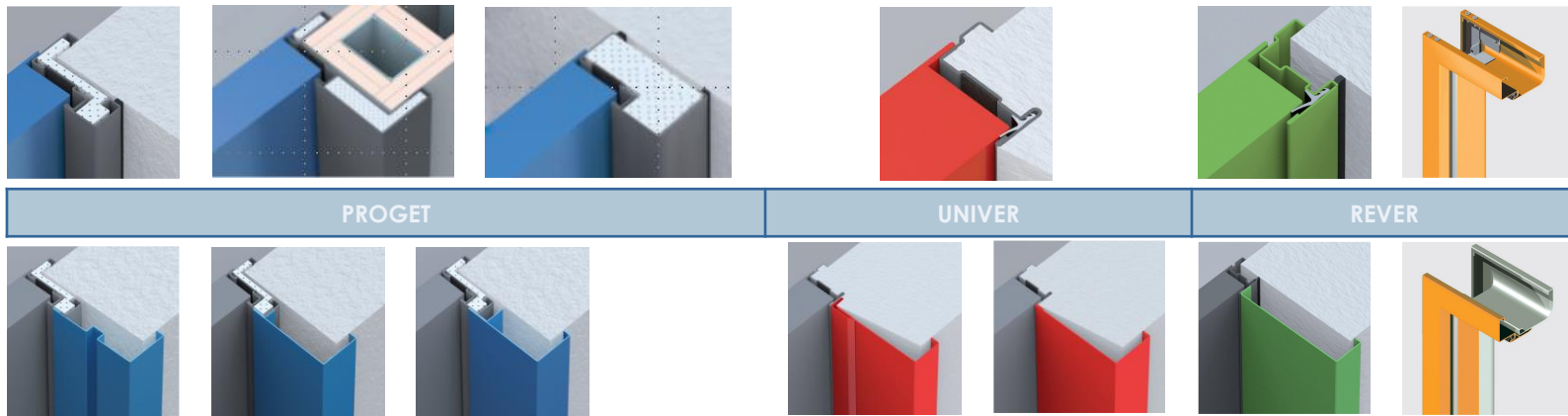
Kot vhodno enoto za kontrolo pristopa lahko uporabimo čitalce ali tipkovnice NAVKOM ali OPERA.

# RAZNO – SMERI ODPIRANJA

## PODBOJI

Vrata lahko prilagodimo za vgradno v različne tipologije sten

- Standardni podboj za mokro vgradnjo v masivno zidano steno (Univer, Proget, Rever)
- Standardni podboj za suho vgradnjo v masivno zidano steno (Proget, Rever)
- Zaključni podboj za masivno zidano steno (Univer, Proget, Rever)
- Objemni podboj za mavčnokartonsko steno (Proget, Rever)
- Tunelski podboj (Proget)



## DOLOČANJE SMERI ODPIRANJA VRAT

REVER in UNIVER, vrata so reverzibilna kar pomeni, da s zasukom vrat spremenimo smer odpiranja. Smer odpiranja moramo podati ko imamo na vratih objemne podboje ali dodatno opremo, kot so zračniki, stekla....

PROGET EI60C in PROGET MULTI, potrebno podati smer odpiranja vrat po spodnji shemi.

TEHNIČNA DOKUMENTACIJA, DWG, CERTIFIKATI...

Vsa potrebna dokumentacija, vam je dostopna na spletni strani [www.pantal.si](http://www.pantal.si)

# PREDSTAVITEV PODJETJA PANTAL



Podjetje Pantal d.o.o., se nahaja v Šempetru pri Novi Gorici, v neposredni bližini nekdanjega mednarodnega mejnega prehoda Vrtojba, tik ob avtocesti. Ustanovljeno je bilo leta 1999, kot odziv na vedno večje povpraševanje po izdelkih za proizvodnjo in montažo stavbnega pohištva. V okolici smo prepoznavni kot sponzor različnih prireditev in kot glavni sponzor uspešnega kolesarskega kluba, KK Pantal. Urejeno zasebno lastništvo, ter jasna razvojna vizija podjetju omogočata nenehen razvoj, ter dopolnjevanje prodajnega programa. Naše vodilo je, da svojim kupcem nudimo pomoč pri projektih od načrtovanja do realizacije, pozneje pa servis in pomoč v primeru težav.

## Naša dejavnost

Osnovna dejavnost, je veleprodaja izdelkov za izdelavo stavbnega pohištva. Na sedežu podjetja imamo 2300m<sup>2</sup> veliko skladišče, v katerem je vedno na zalogi preko 15000 različnih izdelkov, ki jih naši odjemalci potrebujejo pri svojem poslu. Maloprodaja se vrši v prodajalni na sedežu podjetja, ta je namenjena lokalnim kupcem, ki potrebujejo rezervne dele za svoja okna, vrata, ter drobne pripomočke za vsakodnevna dela v delavnici. Dnevno povprečno oskrbimo 200 odjemalcev. Za dostavo blaga imamo lastna vozila, koristimo pa tudi usluge hitre pošte.

## Servisna dejavnost

Servisna služba se ukvarja s popravili in vzdrževanjem strojev, katere prodajamo v podjetju Pantal.

## Naši kupci

Zvestoba preko 2000 stalnih kupcev, je naš največji uspeh. Naši kupci so veliki in majhni proizvajalci stavbnega pohištva, steklarji, krovci, kovinarji, izvajalci zaključnih del v gradbeništvu, mizarji ter hobi mojstri. Oskrbujemo tudi prodajalne na drobno, zlasti železnine in gradbene trgovine, ki nudijo blago iz našega prodajnega programa. Kupci nam ostajajo zvesti, ker prisluhnemo njihovim željam in potrebam, velika zaloga blaga zagotavlja, da naročeno blago vedno dobijo, redne dobave pa jim zagotavljajo nemoteno poslovanje.

*Vaše ideje - naše rešitve*

## ZAKAJ SODELOVATI Z NAMI

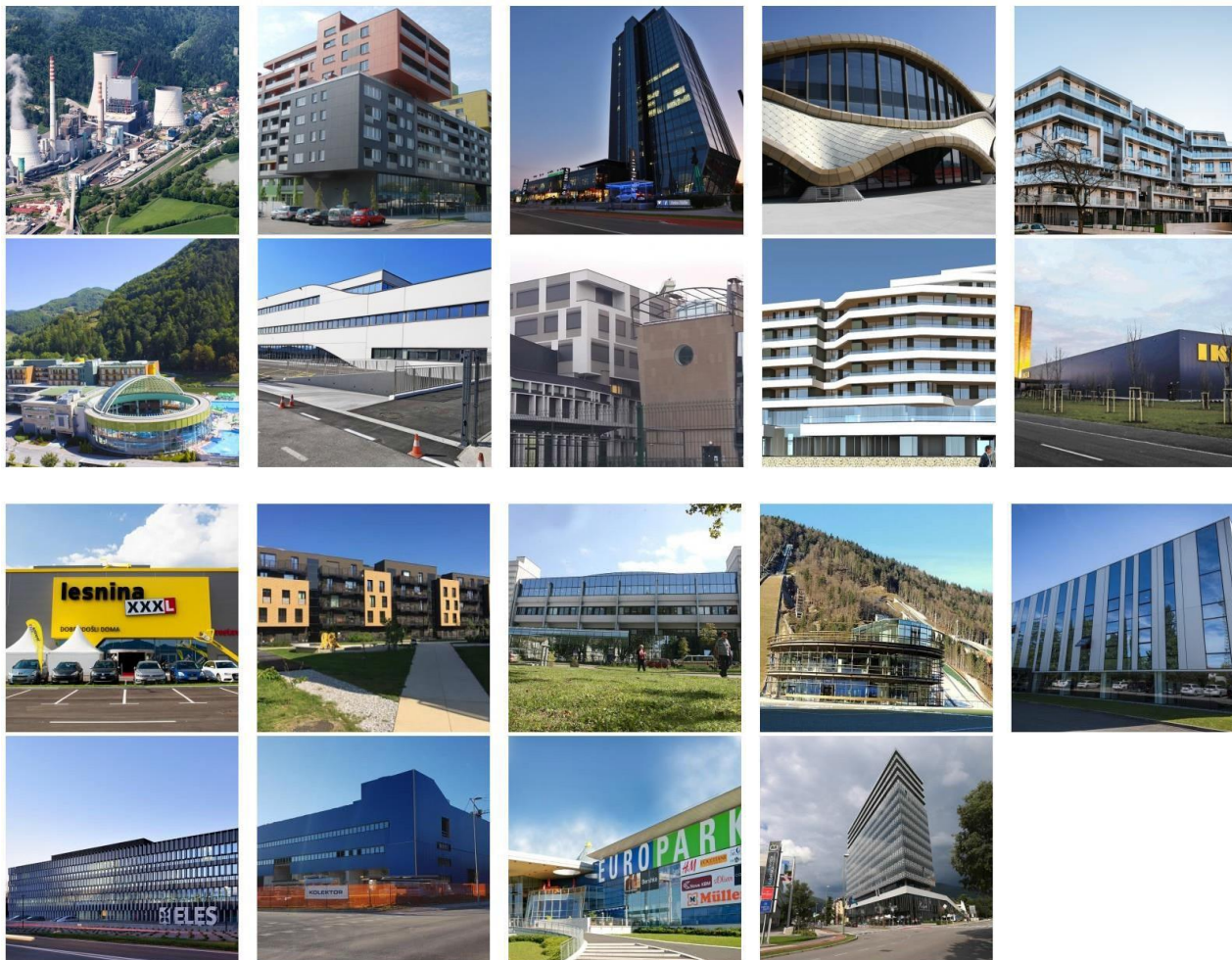
- prilagodljivost podjetja
- strokovno usposobljena in motivirana ekipa
- reference, kjer se naši produkti vidijo v praksi
- hitra dobava
- stalna zaloga
- naši predstavniki na terenu nudijo pomoč in nasvet
- svetovno znani in preverjeni dobavitelji
- zadovoljne stranke
- pomoč pri izdelavi ponudb in iskanje ustreznih rešitev



# REFERENCE NAŠIH PARTNERJEV

Uspešno zaključeni projekti povedo vse!

Skupaj z našimi partnerji smo opremili številne objekte po Sloveniji in tujini. Pantal je sodeloval kot dobavitelj materialov in opreme ali kot podizvajalec. Zadovoljne stranke, ki jim ponudimo prave rešitve, strokovno storitev, ter pomoč v primeru težav, nas opogumljajo, da se lotimo tudi najzahtevnejših projektov. V nadaljevanju vam predstavljamo nekaj referenc.



Pantal trgovina in storitve  
d.o.o.

Žnidarčičeva ulica 31 5290  
Šempeter pri Gorici Slovenija

[www.pantal.si](http://www.pantal.si)

*Vaše ideje - naše rešitve*