



KOVINSKA POŽARNA VRATA PROGET EI₂ 60

Kovinska požarna vrata PROGET EI2 60C - vrata za zahtevnejše projekte

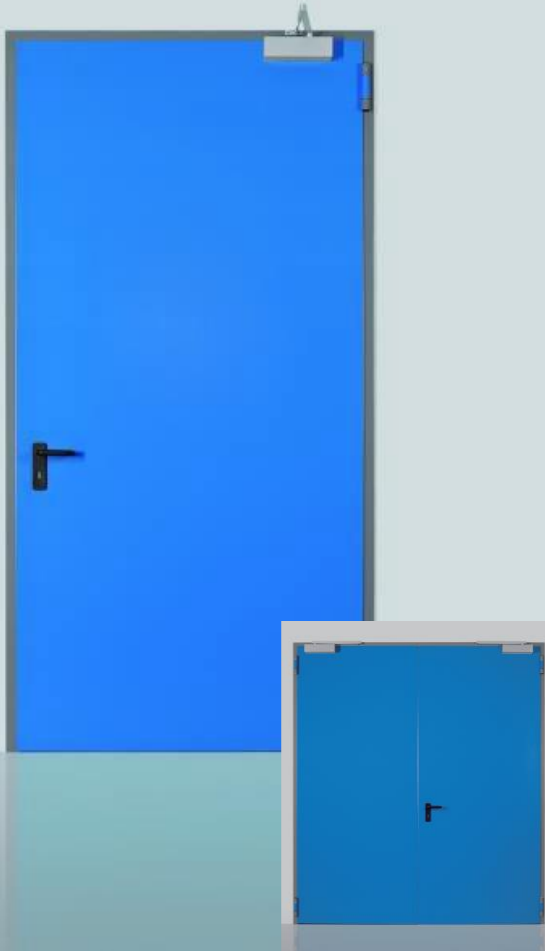
Kovinska požarna vrata namenjena notranji uporabi. Narejena so iz pocinkane pločevine z dodatnimi ojačitvami, ki služijo namestitvi dodatne opreme, kot so samozapirala, panik letve... Vrata so debeline 60mm EI2 60, opremljena so z vzmetnim tečajem ter po višini nastavljivim tečajem, pvc kljuko s kovinskim jedrom ter ključavnico EN1634-1 v katero je po potrebi mogoče vstaviti cilindrični vložek 40/40 . 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 PROGET EI2 60C

- vrata omogočajo veliko prilagodljivost glede vgradnje, dimenzij in opreme
- enostavna montaža, ki je lahko mokra z montažnimi sidri ali suha z montažno peno
- pri vratih je potrebno določiti smer odpiranja
- požarno odporna EI2 60
- skladna standardu EN1634-1
- certificirana na ZAGu
- vrata imajo spodnjo montažno letev, ki jo pri montaži odstranimo
- kakovostna nasadila (tečaji), vzmetni tečaj
- enokrilna ali dvokrilna izvedba
- velika izbira dodatne opreme
- možnost dimotesne izvedbe (S)
- dvokrilna izvedba samo v izvedbi EI2 60
- možnost izolativnega podboja za suhomontažno vgradnjo
- različni objemni podboji tudi za suhomontažne stene

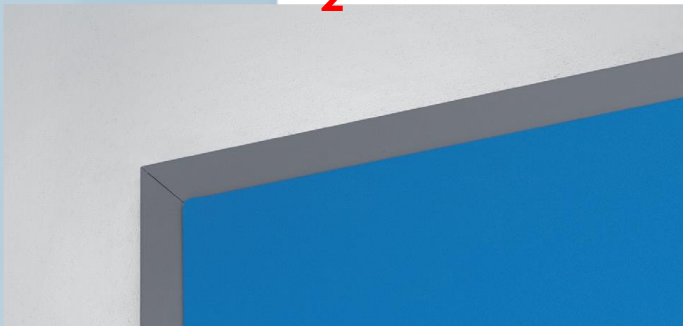
Dimenzije vrat:

- standardne širine - enokrilna vrata: 80, 90, 100, 110, 120, 130, 134cm
- standardne širine - dvokrilna vrata: 115, 120, 125, 130, 135, 140, 145, 160, 170, 180, 190, 200 cm
- standardne višine: 200 (enokrilna ne vse širine), 205, 210, 215, 220 cm

Možnost izdelave v nestandardnih dimenzijah.

PROGET EI₂ 60C

OSNOVNA OPREMA



Vratno krilo

Vrata so iz pocinkane pločevine, notranje ojačana za dodatna samozapirala ter panik drogove. Vrata so toplotno izolirana z mineralno volno. Vrata so debeline 60mm. V podboj so prilepljena termična ekspanzijska tesnila.

Varnostni čep

- Eden oz dva varnostna čepa nameščena na strani tečajev.

Cilindrična ključavnica in požarna kljuka

- Reverzibilna cilindrična ključavnica skladna standardu EN1634-1 in plastični vložek s ključem patentnega tipa.
- Požarna kljuka z jeknim jedrom.

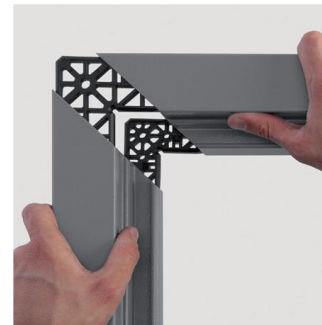


Spodnja pripira - distančnik

Provizorična spodnja pripira - služi kot pomoč pri vgradnji, po montaži odstranljiva.

Termoekspanzijsko tesnilo

Vgrajeno na sredino podboja v za to pripravljeno ležišče ter na spodnjo stran krila!



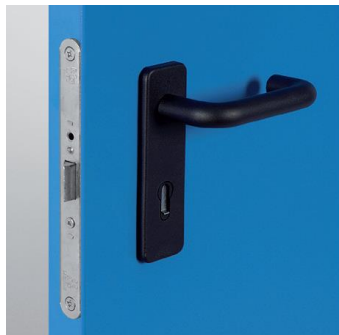
Podboj

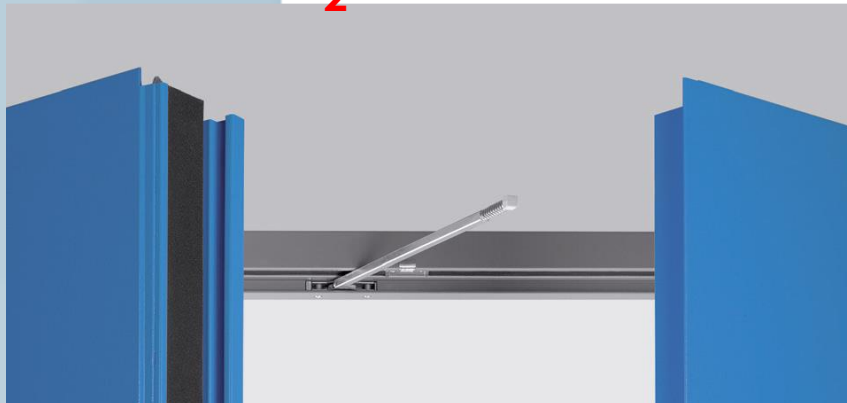
Sestavljen 3 delni kotni okvir povezljiv z PVC vogalniki iz pocinkane pločevine z pritrjenimi sidri za mokro montažo vrat.



Tečaji

- 2 trikrilna tečaja na vsako vratno krilo
- po višini nastavljivi tečaj z vijaki za vertikalno nastavitev vrat z CE v skladu z EN 1935, klasificirano za obremenitev do 160 kg, vzdržljivost 200.000 ciklov, primeren za uporabo protipožarnih vratih
- en samozapirnim vzmetnim tečajem C. Tečaj je namenjen do 500 zapiranjem v celotni življenjski dobi vrat.



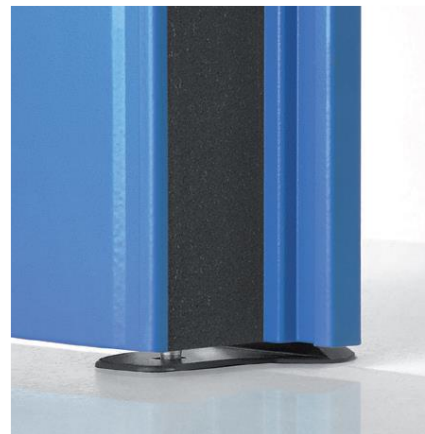


Regulator zapiranja – redosled RC/STD

Regulator zapiranja oz redosled: Dvokrilna požarna vrata imajo v okvirju standardno vgrajen redosled, ki skrbi za pravilno zapiranje kril. Ustreza standardu EN 1158 CE.

Talni prejemnik

Talni PVC zaskočnik za dvokrilna vrata.



Identifikacijska ploščica

Kovinska identifikacijska ploščica z podatki o vratih:

- Številka vrat
- Certifikacijski organ
- Leto proizvodnje
-



Kovinski prejemnik

Zgornji kovinski zaskočnik z jeklenim valčkom. Za dvokrilna vrata.



Zaklep – pasivno krilo

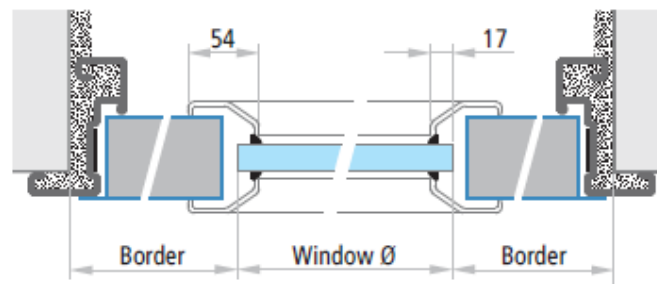
Zaklepni mehanizem za sekundarno krilo: samodejno zaklepanje ter ročica za sprostitvev.

	Tip	Kg/m ²
1 krilna	EI60	37
2 krilna	EI60	35
1 krilna	EI120	42
2 krilna	EI90	40



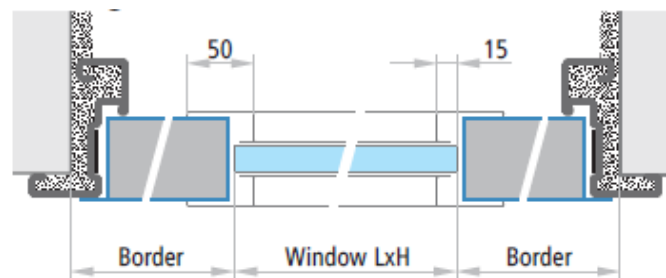
Standardno pakiranje

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.



Okroгла zasteklitve

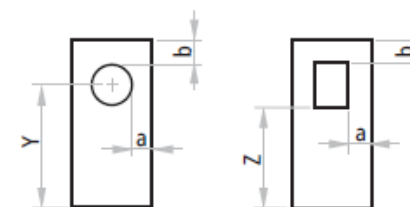
Dimenzija	FM H	Y višina
Fi 300	Min 2050	Y=1600
Fi 300	Manj kot 2050	Y=FMH-450
Fi 400	Min 2150	Y=1600
Fi 400	Od 2050 do 2149	Y=1550
Fi 400	Manj kot 2050	Y=FMH-500



Kvadratna zasteklitve

Dimenzija L x H	FM H	Z višina
300x400	Min 2150	Z=1450
300x400	Od 2050 do 2149	Z=1350
300x400	Manj kot 2050	Z=FMH-700
400x600	Min 2150	Z=1250
400x600	Od 2050 do 2149	Z=1150
400x600	Manj kot 2050	Z=FMH-900

Tip	L x H	A	B
	Fi 300 Fi 400	300	300
	Fi 300 Fi 400	300	300
	250x400 300x400 400x400 400x600	300	300
	250x400 300x400 400x400 400x600	300	300



Tipi zasteklitev

Na enokrilna ter dvokrilna požarna vrata EI2 60 je možno vgraditi zasteklitve z požarnim steklom. Zasteklitve ustrezajo standardom UNI 9723 ter EN 1634-1. V vrata je možno vgraditi okrogle oz pravokotne zasteklitve, različnih dimenzij - glej nadaljevanje.
Debelina požarnega stekla je 21mm.

Opomba:

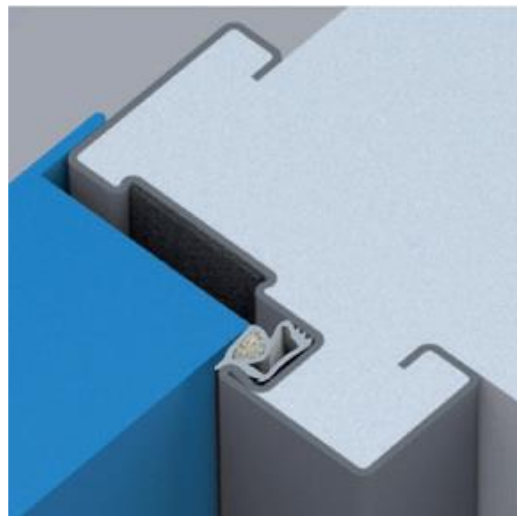
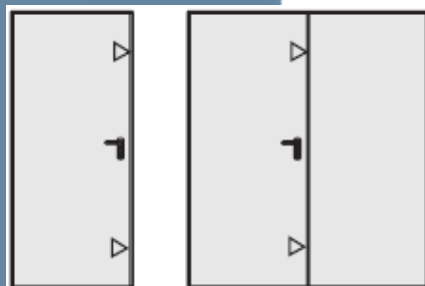
kvadratne zasteklitve imajo vidne vijake in je pokrov opcijsko oz za doplačilo.

Okrogle zasteklitve imajo pokrov vključen



3 točkovni zaklep

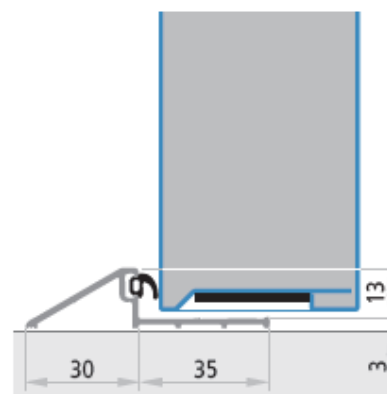
Vgrajen je kot standardna oprema na enokrilnih vratih EI₂120 oz kot doplačilo na EI₂60 in EI₂90. Kombinira se lahko z navadno ključavnico ter M1 kljuko, na voljo pa je tudi tip z panik ključavnico v kombinaciji z M3 kljuko oz panik drogovi EXUS, TWIST, SLASH tip BM!



Tesnilo CR vgrajeno v podboj

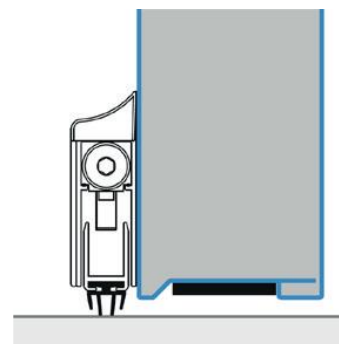


Centralno tesnilo CR samo dvokrilna vrata



ALU prag

Fiksni ALU prag iz eloksiranega aluminija ter tesnilom. Vgrajuje se ga lahko na eno ter dvokrilna vrata, tako da se ga pritrdjuje z vijaki v tla (vijaki niso priloženi).



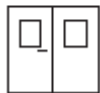
Giliotina – talno tesnilo

Giliotino oz talno tesnilo je mogoče dobiti v srebrni barvi oz v barvi po RAL lestvici.

Uporablja se lahko v različnih kombinacijah ali samostojno!

- Combo S200/GS-GSV = DIMOTESNOST Sm vroč dim (giliotina, tesnilo CR, 3 točkovni zaklep, gumi ščetka NO AIR-dvokrilna), v skladu z EN 1634-3.
- Combo Thermo/GS-GSV = TOPLOTNA PREHODNOST (giliotina, tesnilo CR, gumi ščetka NO AIR-dvokrilna)



NOTRANJA VRATA ZA OSEBNI PREHOD Classification Report-No. IFT 16-000122-PR03 Test Report-No. IFT 12-001195-PR01			Kotni podboj	Kotni suho montažni podboj	Objemni podboj	Combo Thermo/GS-GSV = TOPLOTNA PREHODNOST (giljotina, tesnilo CR, gumi ščetka NO AIR-dvokrilna)			Combo Thermo = TOPLOTNA PREHODNOST - Combo Sa = DIMOTESNOST Hladen dim z tesnilom CR	
						Combo S200/GS-GSV = DIMOTESNOST Sm vroč dim (giljotina, tesnilo CR, 3 točkovni zaklep, gumi ščetka NO AIR-dvokrilna)				
						Dimotesnost v skladu z EN 1634-3	Zrakotesnost v skladu z EN 1026:2001	Toplotna prehodnost v skladu z skladu z EN ISO 10077- 1:2007	Dimotesnost v skladu z EN 1634-3	Toplotna prehodnost v skladu z skladu z EN ISO 10077- 1:2007
Tip	FM LxH	Razred								
Brez stekla 	≤ 3,6m2	EI 2 60	X			Sa – S200	razred 2	1,4W/m2K	Sa	-
	≤ 3,6m2	EI 2 60		X		Sa – S200	razred 2	1,3W/m2K	Sa	-
	≤ 3,6m2	EI 2 60			X	Sa – S200	razred 2	1,5W/m2K	Sa	-
Z steklom 300x400 	≤ 3,6m2	EI 2 60	X			Sa – S200	razred 2	1,9W/m2K	Sa	1,9W/m2K
	≤ 3,6m2	EI 2 60		X		Sa – S200	razred 2	1,9W/m2K	Sa	1,9W/m2K
	≤ 3,6m2	EI 2 60			X	Sa – S200	razred 2	2,1W/m2K	Sa	2,1W/m2K
Brez stekla 	≤ 3,6m2	EI 2 60	X			Sa – S200	razred 3	1,8W/m2K	Sa	1,8W/m2K
	> 3,6m2	EI 2 60	X			Sa – S200	razred 3	1,5W/m2K	Sa	1,4W/m2K
	≤ 3,6m2	EI 2 60		X		Sa – S200	razred 3	1,8W/m2K	Sa	1,7W/m2K
	> 3,6m2	EI 2 60		X		Sa – S200	razred 3	1,4W/m2K	Sa	1,4W/m2K
	≤ 3,6m2	EI 2 60			X	Sa – S200	razred 3	1,9W/m2K	Sa	1,9W/m2K
	> 3,6m2	EI 2 60			X	Sa – S200	razred 3	1,6W/m2K	Sa	1,5W/m2K
Z steklom 300x400  	≤ 3,6m2	EI 2 60	X			Sa – S200	razred 3	2,3W/m2K	Sa	2,3W/m2K
	> 3,6m2	EI 2 60	X			Sa – S200	razred 3	2,1W/m2K	Sa	2,1W/m2K
	≤ 3,6m2	EI 2 60		X		Sa – S200	razred 3	2,3W/m2K	Sa	2,3W/m2K
	> 3,6m2	EI 2 60		X		Sa – S200	razred 3	2,1W/m2K	Sa	2,0W/m2K
	≤ 3,6m2	EI 2 60			X	Sa – S200	razred 3	2,5W/m2K	Sa	2,4W/m2K
	> 3,6m2	EI 2 60			X	Sa – S200	razred 3	2,2W/m2K	Sa	2,2W/m2K



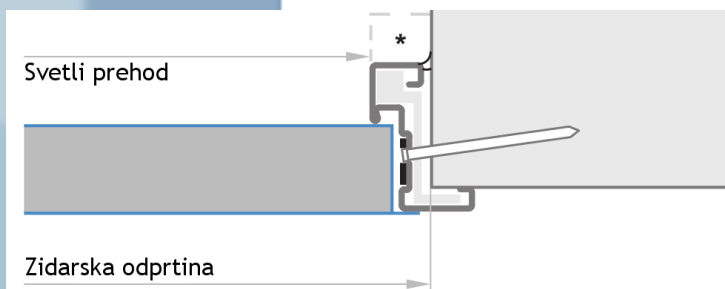
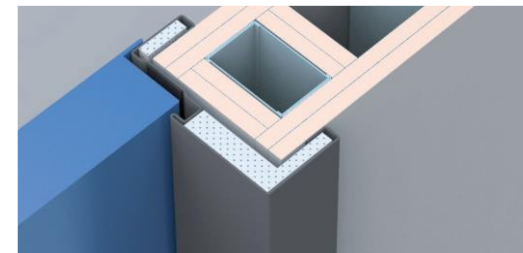
Izolativni kotni podboj:

Certificiran za eno ter dvokrilna požarna vrata PROGET EI2 60. Namenjen je za suho vgradnjo vrat z vijačenjem v masiven zid: zidak, beton, penjen beton.

Objemni podboj za GIPS oz Mavčnokartonsko steno

PROGET eno ali dvokrilna vrata EI2 60 ponujajo možnost objemnih podbojev za različne debeline mavčnih sten.

Namenjeni so za debelino mavčnega zidu od 75mm do 400mm. Objemni podboji so barvani z prašnimi barvami in so sestavljeni iz 3 kosov rezanih pod kotom 45°. Vijači se jih skozi izolacijo in ekspanzijsko tesnilo v steno.

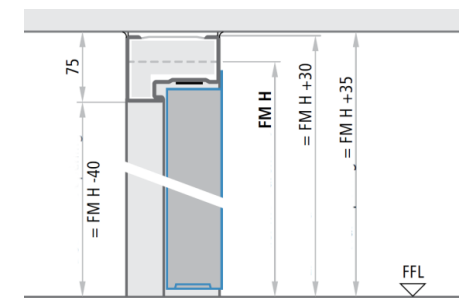
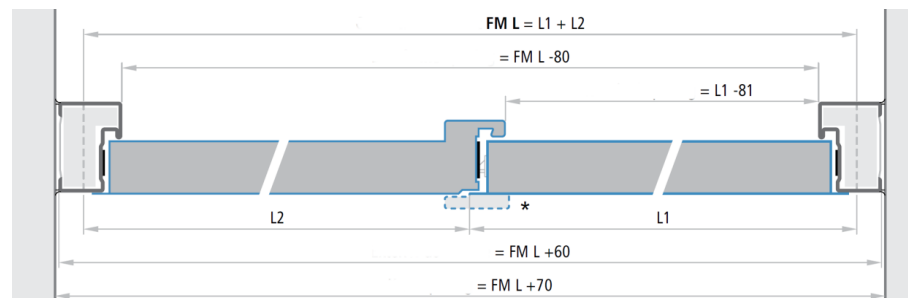
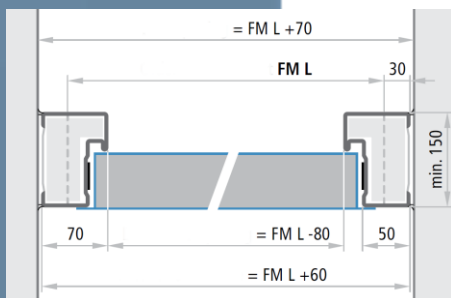
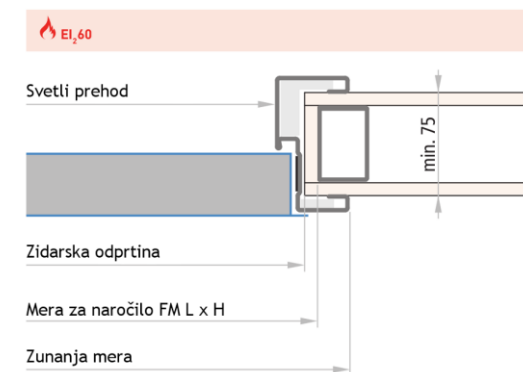


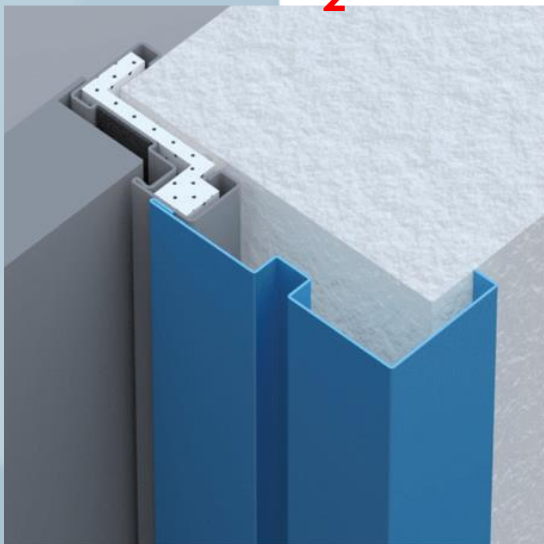
Tunelski podboj za vgradnjo v hodnik

Ta način vgradnje z tunelskim podbojem je certificiran za eno- in dvo krilna EI2 60, enokrilna EI2 120 ali dvokrilna vrata EI2 90.

Priloženi okvir je tovarniško toplotno izoliran z posebnimi materiali in vključuje vogalne spoje in predhodno izvrtane luknje na vratu. Namestitvev za razširitev vijaki (niso priloženi).

Ta metoda omogoča suho vgradnjo vrat na steno brez dodatnih zidarskih del.





Zaključni podboj IM1

Zaključni podboj za vrata PROGET je narejen iz 15/10 mm pocinkane jeklene pločevine. Zaključni podboj se pritrdi z vijaki na zid oz steno. Barvani so z epoksidnimi poliestrskimi barvami.

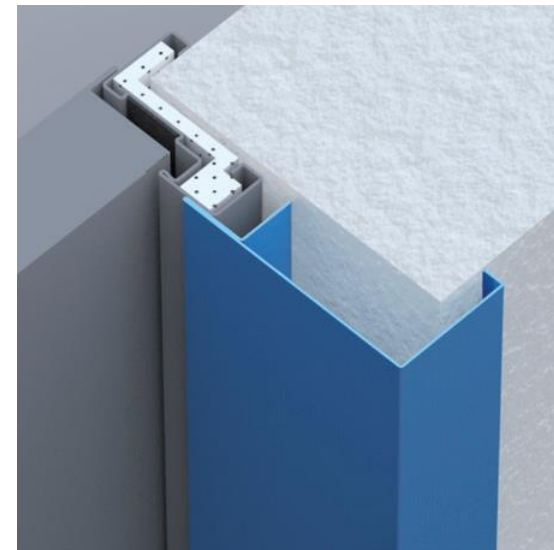
Zaključni podboj IM1 je namenjen za debelino zidu od 120mm do 400mm.



Zaključni podboj IM4

Zaključni podboj za vrata PROGET je narejen iz 15/10 mm pocinkane jeklene pločevine. Zaključni podboj se pritrdi na okvir. Barvani so z epoksidnimi poliestrskimi barvami.

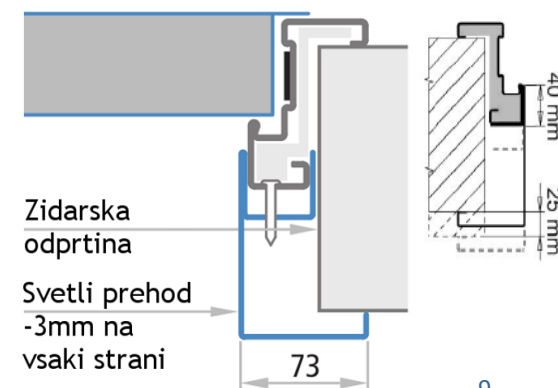
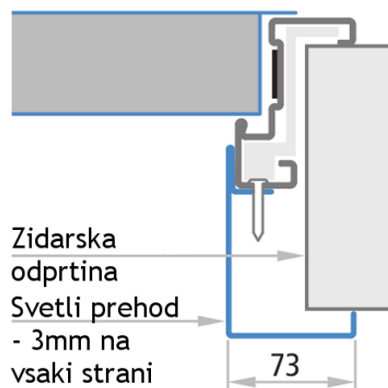
Zaključni podboj IM4 je namenjen za debelino zidu od 105mm do 400mm.

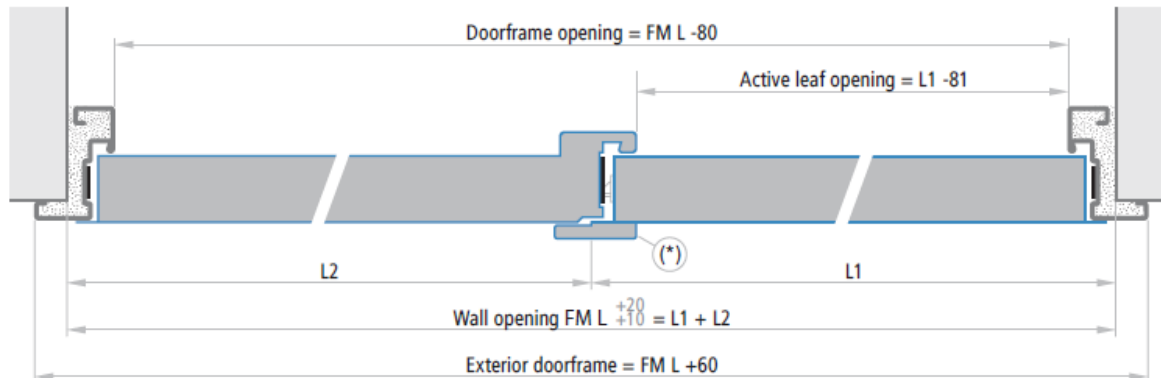
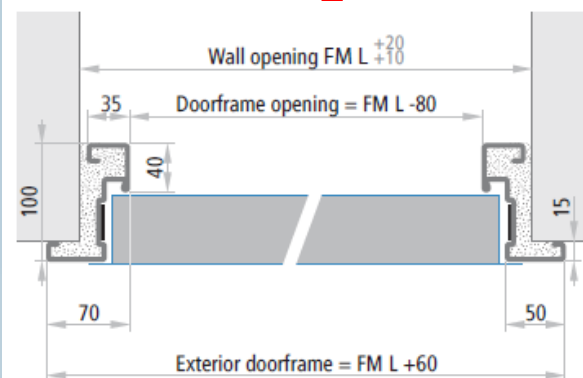


Zaključni podboj IM5 - teleskopski

Teleskopski zaključni podboj za vrata PROGET je narejen iz 15/10 mm pocinkane jeklene pločevine. Zaključni podboj se pritrdi na okvir. Barvani so z epoksidnimi poliestrskimi barvami.

Zaključni podboj IM5 je namenjen za debelino zidu od 125mm do 350mm.





Izolativni podboj za suho 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 - 80mm = Svetli prehod skozi vrata pri kotu odpiranja 180 stopinj

- **AKTIVNO KRILLO „DVOKRILNA VRATA“** = L1 - 81 mm

FML + 60mm = 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

* **RC/STD** = Pozicija regulatorja zapiranja oz redosleda

PTH = FMH - 40mm = Svetli prehod skozi vrata

FMH + 30mm = Zunanja mera vrat

PRIMER

FML: Mera za naročilo: 1000x2150mm

Priporočljiva odprtina v zidu: cca 1020x2165mm

PTL/PTH = FML/FMH - 80/40mm = Svetli prehod: 920x2110mm (pri kotu odpiranja 180 stopinj)

FML/FMH + 60/30mm = Zunanja mera vrat: 1060x2180mm

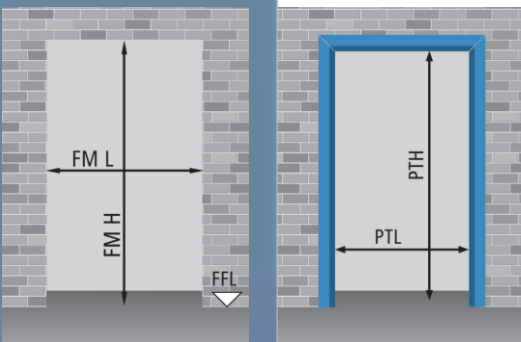
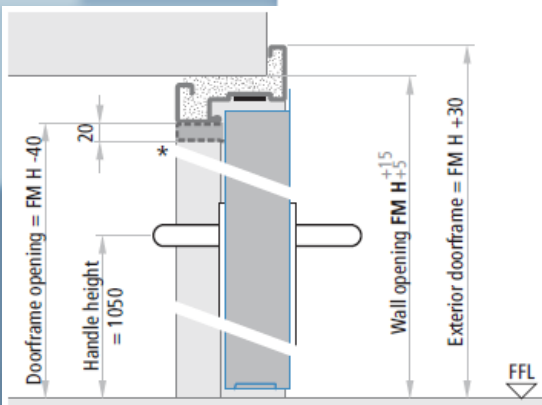
FML: Mera za naročilo: 2000(L1+L2=1000+1000)x2150mm

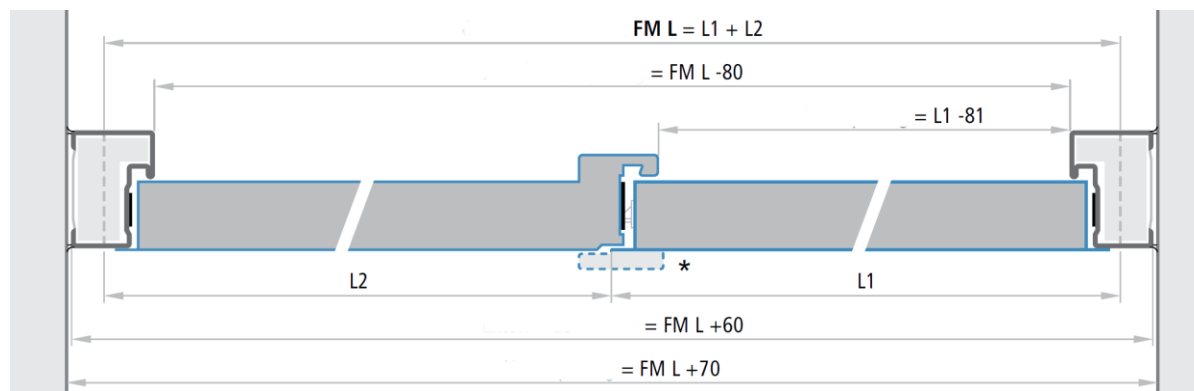
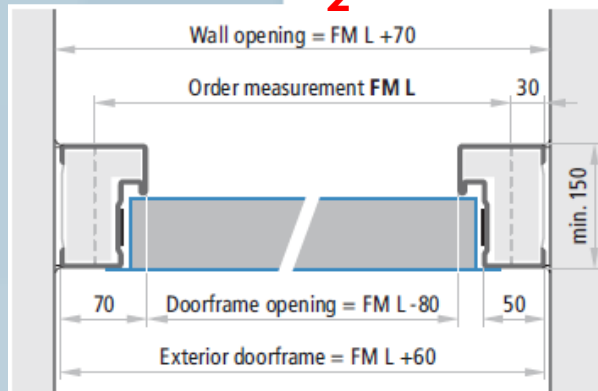
Priporočljiva odprtina v zidu: cca 2020x2165mm

PTL/PTH = FML/FMH - 80/40mm = Svetli prehod: 1920x2110mm (pri kotu odpiranja 180 stopinj)

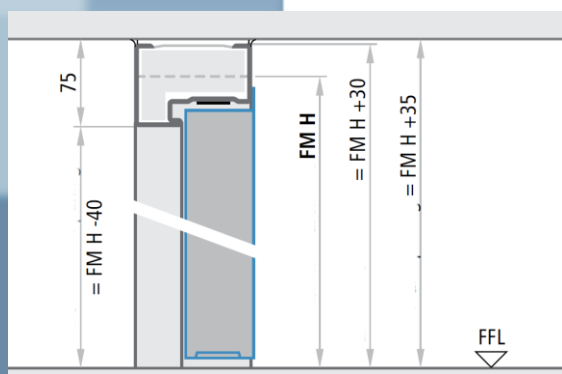
- **AKTIVNO KRILLO svetli prehod:** L1-81mm: 1000-81mm = 919mm

FML/FMH + 60/30mm = Zunanja mera vrat: 2060x2180mm





Tunelski podboj za suho montažo na masivno steno:



ŠIRINA

FML enokrilna = Mera za naročanje

FML (L1+L2) dvokrilna = Mera za naročanje

FML - 80mm = Svetli prehod skozi vrata

• **AKTIVNO KRILO „DVOKRILNA VRATA“** = $L1 - 81$ mm

FML + 60mm = Zunanja mera vrat

L + 70mm = Zidarska odprtina / Odprtina v zidu

VIŠINA

FMH = Mera za naročanje

FMH - 40mm = Svetli prehod skozi vrata

FMH + 30mm = Zidarska odprtina / Odprtina v zidu

H + 35mm = Zidarska odprtina / Odprtina v zidu

DEBELINA PODBOJA

Y = debelina podboja: min 150mm

PRIMER

FML: Mera za naročilo: 1000x2150mm

Priporočljiva odprtina v zidu: cca 1020x2165mm

FML/FMH - 80/40mm = Svetli prehod: 920x2110mm (glej tabelo svetli prehodi/panik drogovi,...)

FML/FMH + 60/30mm = Zunanja mera vrat: 1060x2180mm

L/H = Zidarska odprtina / Odprtina v zidu: 1070x2185mm

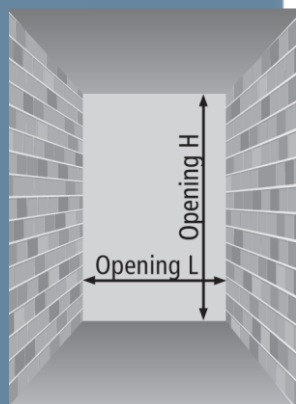
FML: Mera za naročilo: 2000($L1+L2=1000+1000$)x2150mm

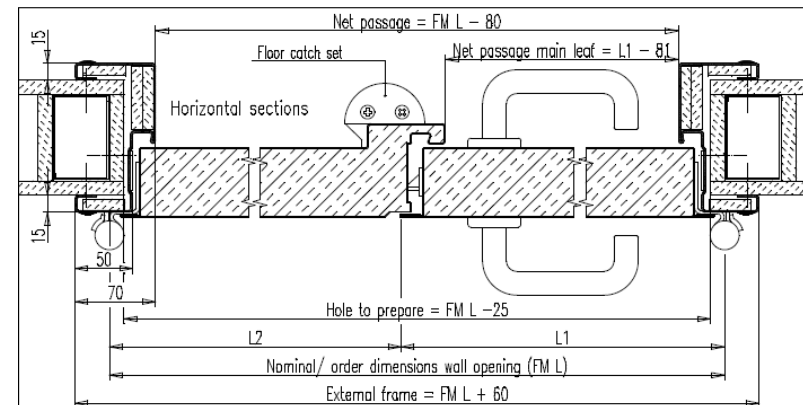
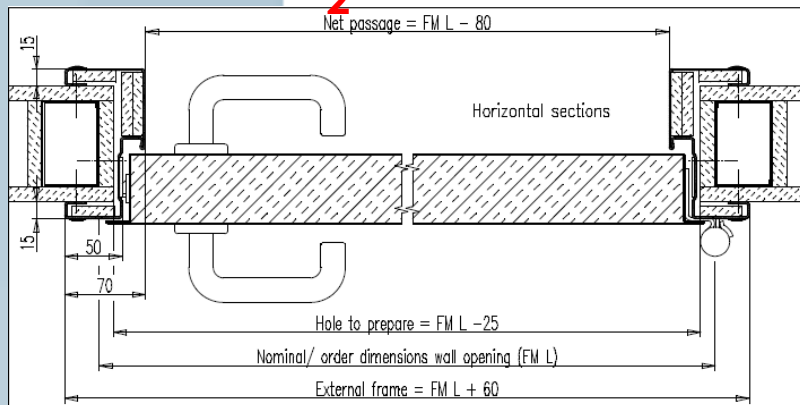
FML/FMH - 80/40mm = Svetli prehod: 1920x2110mm (glej tabelo svetli prehodi/panik drogovi,...)

AKTIVNO KRILO svetli prehod: $L1-81$ mm: 1000-81mm = 919mm

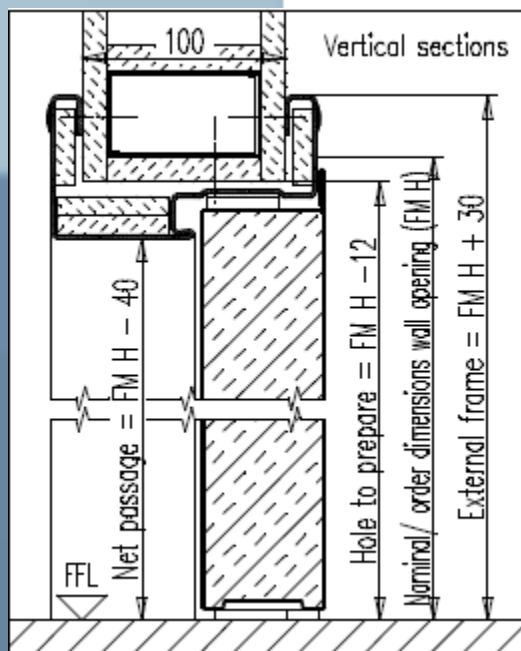
FML/FMH + 60/30mm = Zunanja mera vrat: 2060x2180mm

L/H = Zidarska odprtina / Odprtina v zidu: 2070x2185mm





Objemni podboj za mavčno kartonsko steno:



ŠIRINA

FML enokrilna = Mera za naročanje

FML (L1+L2) dvokrilna = Mera za naročanje

FPC L = FML - 25mm = Zidarska odprtina / Odprtina v zidu z zaključenim GIPSom

FML - 80mm = Svetli prehod skozi vrata pri kotu odpiranja 180 stopinj

- AKTIVNO KRILO „DVOKRILNA VRATA“** = L1 - 81 mm

FML + 60mm = Zunanja mera vrat

VIŠINA

FMH = Mera za naročanje

FPC H = FMH - 12mm = Zidarska odprtina / Odprtina v zidu z zaključenim GIPSom

FMH - 40mm = Svetli prehod skozi vrata

FMH + 30mm = Zunanja mera vrat

PRIMER

FML: Mera za naročilo: 1000x2150mm

FML/FMH - 80/40mm = Svetli prehod: 920x2110mm (pri kotu odpiranja 180 stopinj)

FML/FMH + 60/30mm = Zunanja mera vrat: 1060x2180mm

FPC L/FPC H -25/12mm = Zidarska odprtina / Odprtina v zidu z zaključenim GIPSom: 975x2138mm

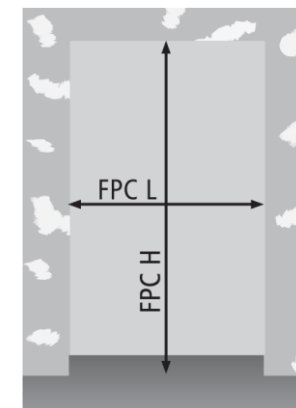
FML: Mera za naročilo: 2000(L1+L2=1000+1000)x2150mm

FML/FMH - 80/40mm = Svetli prehod: 1920x2110mm (pri kotu odpiranja 180 stopinj)

- AKTIVNO KRILO svetli prehod:** L1-81mm: 1000-81mm = 919mm

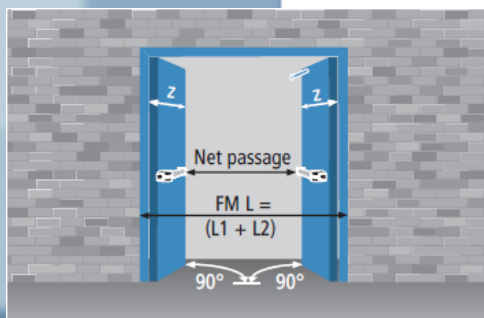
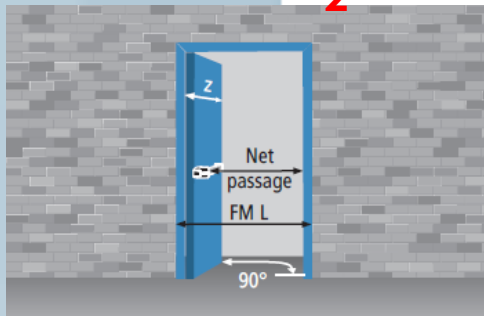
FML/FMH + 60/30mm = Zunanja mera vrat: 2060x2180mm

FPC L/FPC H -25/12mm = Zidarska odprtina / Odprtina v zidu z zaključenim GIPSom: 1975x2138mm

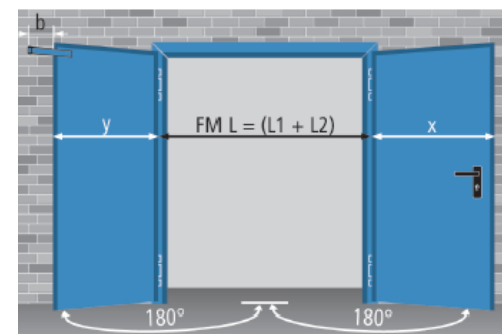
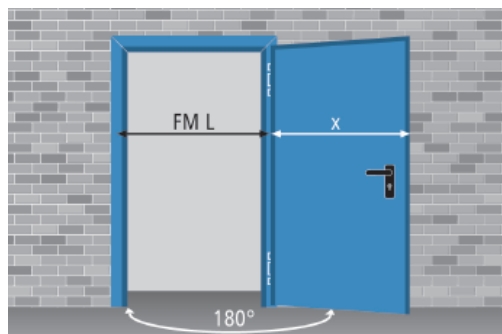
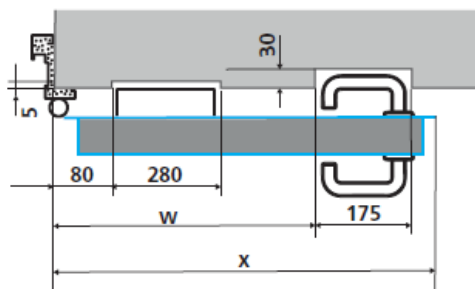
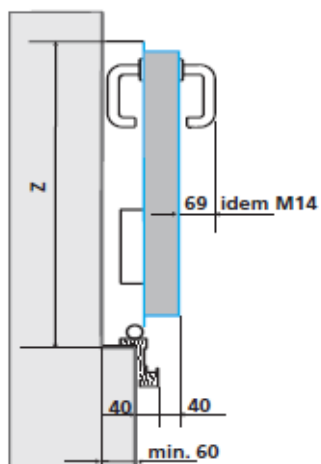


PROGET EI₂ 60C

SVETLI PREHOD 90 IN 180 STOPINJ



Tip kljuke	Globina kljuke	Enokrilna	Dvokrilna	Enokrilna Tunelski podboj	Dvokrilna Tunelski podboj
EXUS EN1125	125 mm	FML – 245mm	FML – 410mm	Svetli prehod – 315mm	Svetli prehod – 480mm
TWIST EN1125	100 mm	FML – 220mm	FML – 360mm	Svetli prehod – 290mm	Svetli prehod – 430mm
SLASH EN1125	75 mm	FML – 195mm	FML – 310mm	Svetli prehod – 265mm	Svetli prehod – 380mm
FAST TUCH EN1125	75 mm	FML – 195mm	FML – 310mm	Svetli prehod – 265mm	Svetli prehod – 380mm
BREZ PANIKA	0	FML – 120mm	FML – 160mm	Svetli prehod – 190mm	Svetli prehod – 230mm
Z= globina krila glede na steno		FML + 27mm	EI2 60 dvokrilna = L1 + 35, L2 + 75		
Svetli prehod pri 90 stopinjah z raznimi tipi kljuk!					



Enokrilna	X = FML – 7mm	Dvokrilna	EI2 60: X= L1 + 1, Y = L2 + 42
		b = MAX 130 (samo v primeru panik droga ter panik kljuke M14)	
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

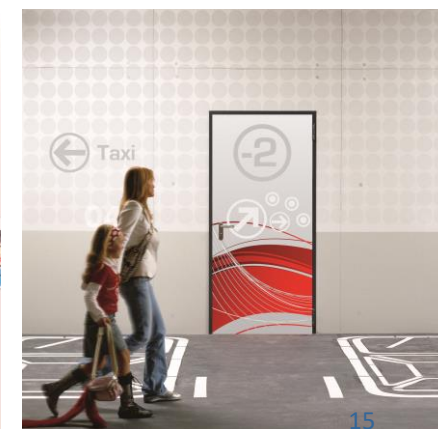
NDD DEKOR DESIGN



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

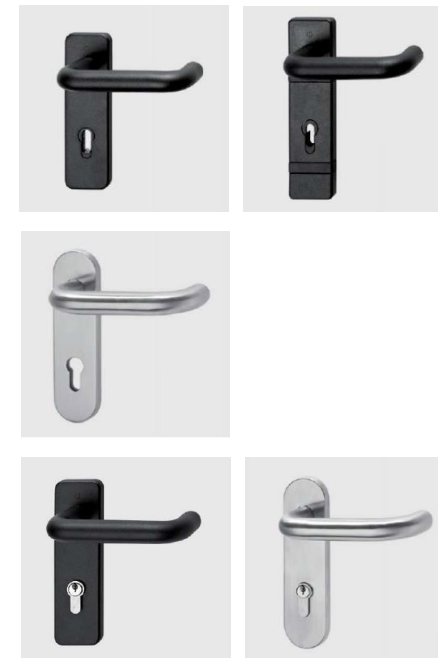
Vrata NINZ so serijsko opremljena s pvc kljukami. Pri požarnih vratih so kljuke narejene iz kovinskega jedra ter prevlečene s pvc zaščitno plastjo. Za bolj zahtevne uporabnike lahko ponudimo INOX kljuke AISI 304. Šole, javni objekti, bolnice.. za te objekte priporočamo uporabo SERTOS kljuk, ki so namenjene 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

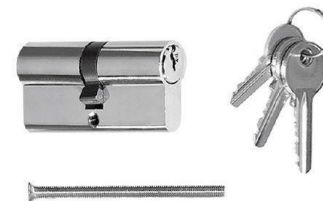
CILINDRI

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

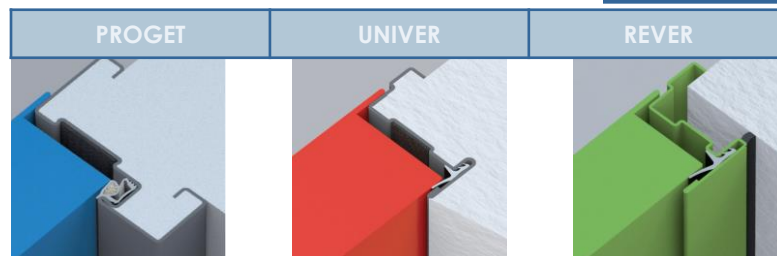
dimenzija cilindra 35/35, UNIVER MULTI

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

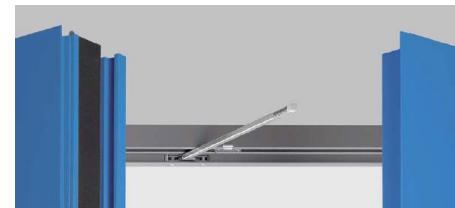
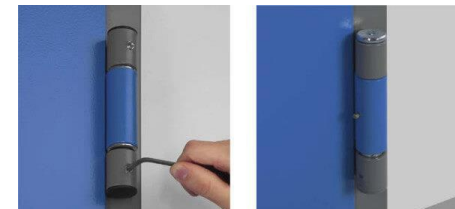
Vrata NINZ lahko z tesnili prilagajamo specifičnim zahtevam po tesnenju. Najbolj pogosto uporabljeno tesnilo je narejeno iz **EPDM tesnilne gume**, ki jo vstavimo v pripravljeno režo. S tem tesnilom dosežemo izboljšano zvočno in zrakotesno izolacijo. **Talno tesnilo - giljotina** zagotavlja tesnenje pri pragu vrat. Lahko se uporablja kot zaščito pred vdorom vetra, štiti 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 sestavljaj 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 tečajem 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.

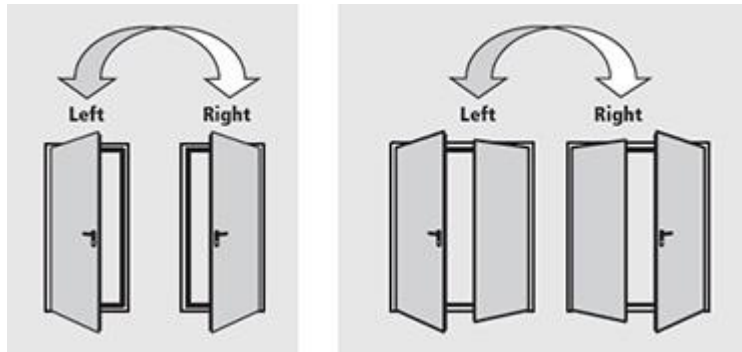
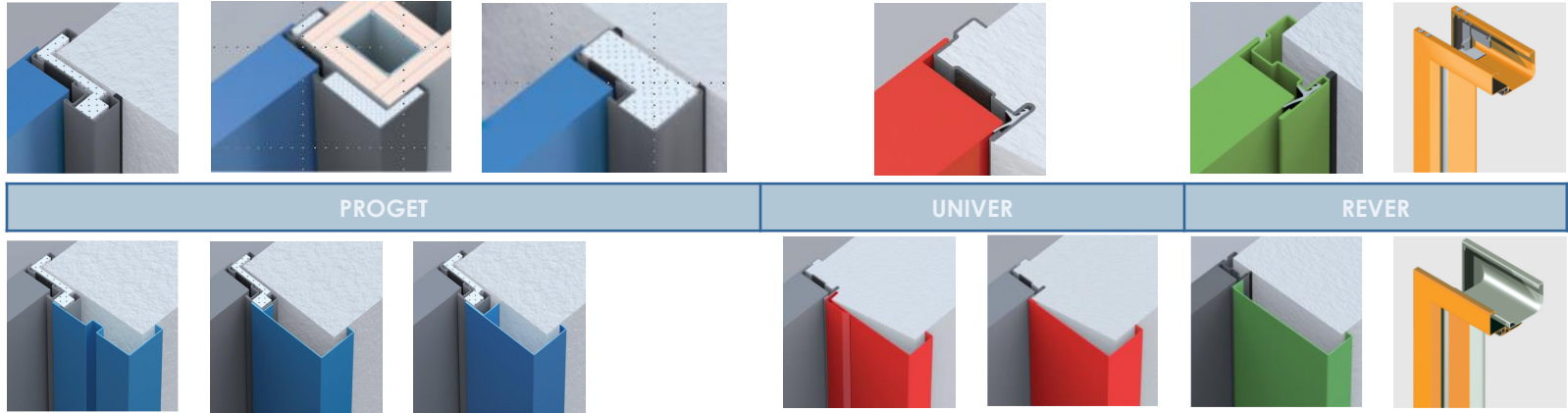
Kot vhodno enoto za kontrolo pristopa lahko uporabimo čitalce ali tipkovnice NAVKOM ali OPERA.

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

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 2300m² 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

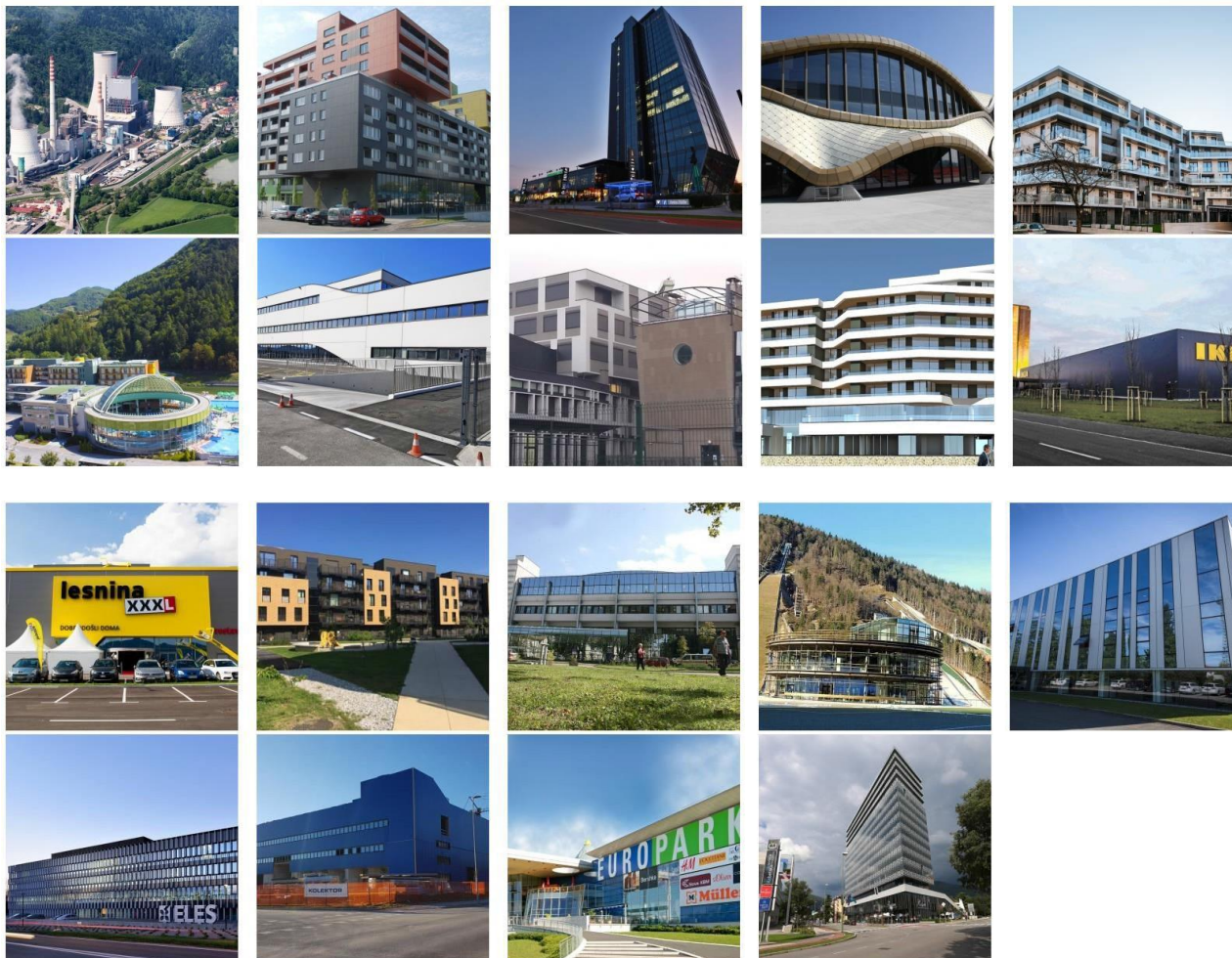
- prilagodljivost podjetja
- strokovno usposobljena in motivirana ekipa
- reference, kjer se naši produkti vidijo v praksi
- hitra dobava
- stalna zaloga
- naši predstavniki na terenu nudijo pomoč in nasvet
- svetovno znani in preverjeni dobavitelji
- zadovoljne stranke
- pomoč pri izdelavi ponudb in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

Vaše ideje - naše rešitve