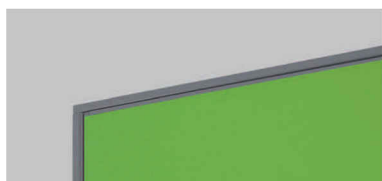


KOVINSKA VRATA

- Neizolirana kovinska vrata
- Vratni okvir s sidri za makro vgradnjo
- Reverzibilna - levo ali desno odpiranje
- Možnost različnih objemnih podbojev
- Z ali brez spodnje pripire
- Polna ali z manjšimi zasteklitvami
- Možnost montaže prezračevalne rešetke ali perforacije
- Možnost vrat z nadsvetlobo (polna ali perforirana)
- Možnost podlajšanega okvirja (odprtina pod vrati ali nad in pod)
- Možnost 3 točkovnega zaklepa - dodatna varnost



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



Okvir je narejen iz pocinkane pločevine. Okvir se pritrdi z vijachenjem v steno oz sidra pri mokri montaži vrat.



Odstranljiva spodnja pripira

Tečaja z tremi nosilnimi krilci.

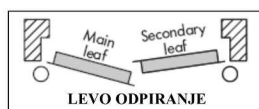
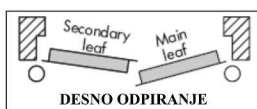


Črna plastična kljuka.

Dva varnostna zapaha na strani tečajev

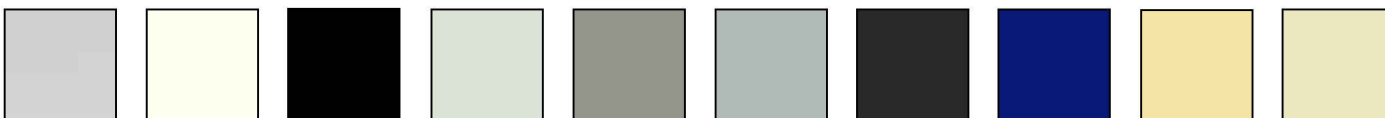


Smer odpiranja:



Ral lestvica standardne barve:

Vrata so lakirana z epoksidnimi poliestrskimi termično utrjenimi prašnimi barvami z gofrirano strukturo odporno proti praskam v standardni barvi RAL 9002.



RAL 9002

RAL 9010

RAL 9011

RAL 9018

RAL 7038

RAL 7035

RAL 7024

RAL 5010

RAL 1015

RAL 1013

REVER MULTIUSO

Enokrilna vrata

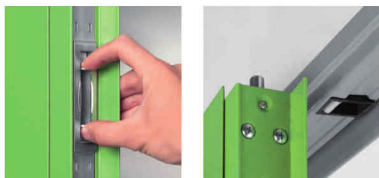


Dvokrilna vrata



KOVINSKA VRATA

REVER MULTIUSO



Slika 1, 2



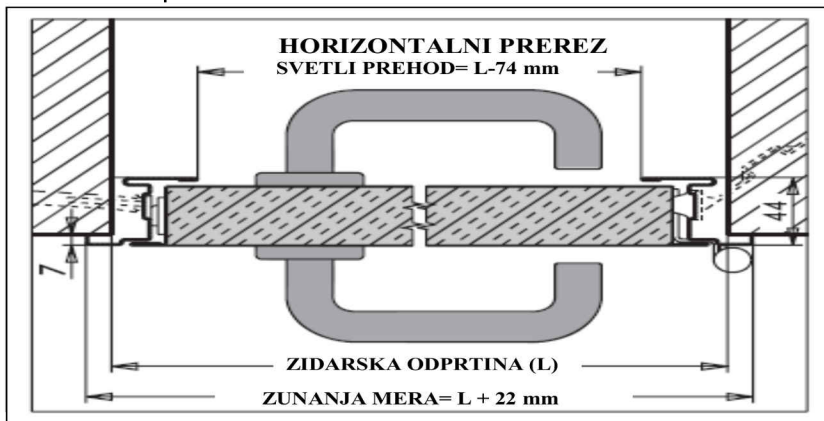
Slika 3

- SLIKA 1: Zaklepni mehanizem za sekundarno krilo: samodejno zaklepanje ter ročica za sprostitvev.
- SLIKA 2: Zgornji PVC zaskočnik z jeklenim valčkom.
- SLIKA 3: Talni PVC zaskočnik z valčkom.

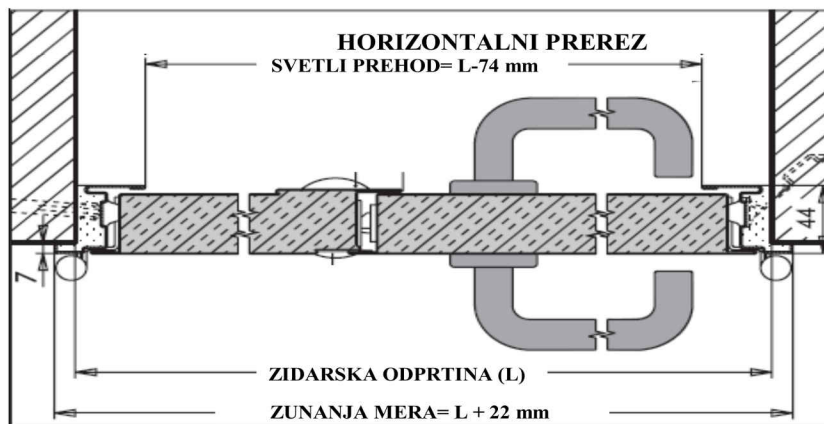
Teža vrat:	Kg/m ²
Enokrilna	15
Dvokrilna	14



Horizontalni prerezi:



Enokrilna vrata



Dvokrilna vrata

Standardne dimenzije:

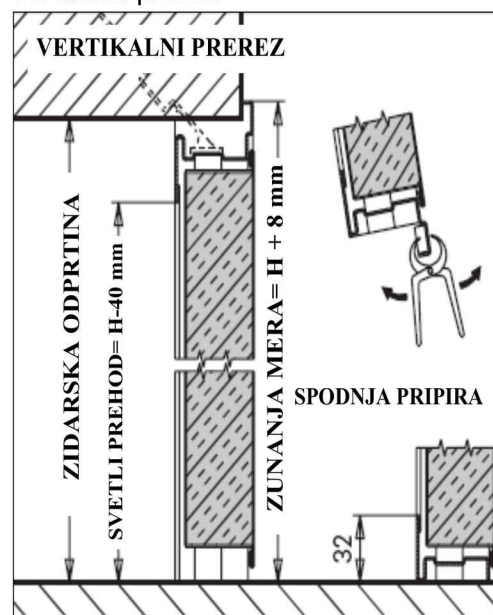
STANDARDNE DIMENZIJE VRAT					
ZIDNA ODPRTINA (mm)		SVETLI PREHOD (mm)		ZUNANJA MERA (mm)	
ŠIRINA (L)	VIŠINA (H)	ŠIRINA	VIŠINA	ŠIRINA	VIŠINA
700	2050	626	2010	722	2058
800	2050	726	2010	822	2058
900	2050	826	2010	922	2058
1000	2050	926	2010	1022	2058
1350	2050	1276	2010	1132	2058
700	2150	626	2010	722	2158
800	2150	726	2110	822	2158
900	2150	826	2110	922	2158
1000	2150	926	2110	1022	2158
1350	2150	1276	2110	1372	2158

Enokrilna vrata

STANDARDNE DIMENZIJE VRAT					
ZIDNA ODPRTINA (mm)		SVETLI PREHOD (mm)		ZUNANJA MERA (mm)	
ŠIRINA (L)	VIŠINA (H)	ŠIRINA	VIŠINA	ŠIRINA	VIŠINA
1200 (800+400)	2050	1126	2010	1222	2058
1300 (900+400)	2050	1226	2010	1322	2058
1400 (700+700)	2050	1326	2010	1422	2058
1600 (800+800)	2050	1526	2010	1622	2058
1800 (900+900)	2050	1726	2010	1822	2058
2000 (1000+1000)	2050	1926	2010	2022	2058
1200 (800+400)	2150	1126	2110	1222	2158
1300 (900+400)	2150	1226	2110	1322	2158
1400 (700+700)	2150	1326	2110	1422	2158
1600 (800+800)	2150	1526	2110	1622	2158
1800 (900+900)	2150	1726	2110	1822	2158
2000 (1000+1000)	2150	1926	2110	2022	2158

Dvokrilna vrata

Vertikalni prerez:



Enokrilna ter dvokrilna vrata

KOVINSKA VRATA

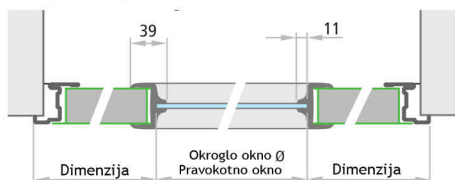
REVER MULTIUSO



Na enokrilna ter dvokrilna vrata model REVER je možno vgraditi okrogla ter kvadratna okna z lepljenim steklom 3+3. Okna so uokvirjena z črno gumo EPDM. Vogali kvadratnega okna so zaobljena.



Okroglo ter pravokotno okno prerez









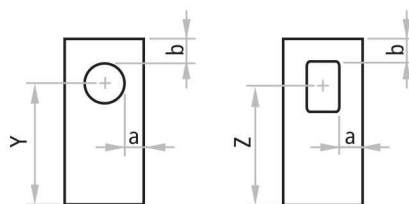
Pozicije za okrogla okna







dimenzija okna	FM H	pozicija
Ø 300	minimum 1950	Y=1600
Ø 300	less than 1950	Y=FM H - 350
Ø 400	minimum 2000	Y=1600
Ø 400	less than 2000	Y=FM H - 400

Pozicije za pravokotna okna

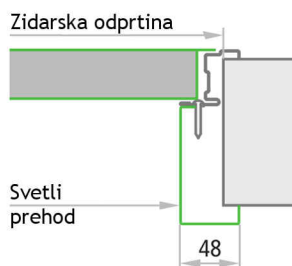
dimenzija okna L x H	FM H	pozicija
300 x 500	minimum 1950	Z=1500
300 x 500	less than 1950	Z=FM H - 450
400 x 700	minimum 2050	Z=1500
400 x 700	less than 2050	Z=FM H - 550

Okenjske dimenzije	minimalna dimenzija		Dimenzija FM L min.
	a	b	
	Ø 300	200	700
	Ø 400	200	800
	Ø 300	200	L1 700 + L2 400
	Ø 400	200	L1 800 + L2 400
	Ø 300	200	L1 700 + L2 700
	Ø 400	200	L1 800 + L2 800



Okenjske dimenzije	minimalna dimenzija		Dimenzija FM L min.
	a	b	
	300 x 500	200	700
	400 x 700	200	800
	300 x 500	200	L1 700 + L2 400
	400 x 700	200	L1 800 + L2 400
	300 x 500	200	L1 700 + L2 700
	400 x 700	200	L1 800 + L2 800

Dodatki objemni podboj:



IM 21

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

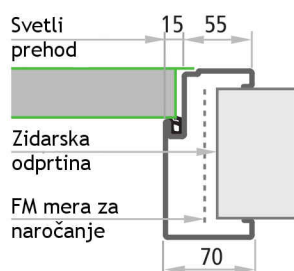
Objemni podboj IM21 je namenjen za debelino zidu od 60mm do 250mm.

KOVINSKA VRATA

REVER MULTIUSO

Posebni objemni podboji za REVER vrata

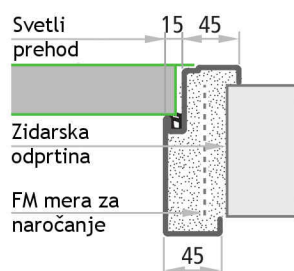
SPEED



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 (špaleta) 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.

Naročena mera	Zidarske odprtina	Svetli prehod
FM L (width)	FM L + 20	FM L - 64
FM H (height)	FM H + 10	FM H - 34

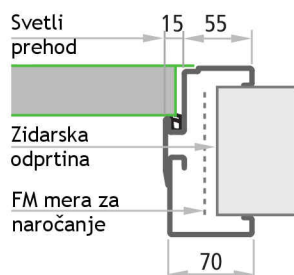
SOLID



Objemni podboj SOLID za REVER vrata je namenjen zaključku špalete. Podboj je narejen iz pocinkane pločevine debeline 1,25mm. Pritrditev na zaključen zid (špaleta) z sidri ter moko vgradi ali privijači. 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 50mm do 500mm.

Naročena mera	Zidarske odprtina	Svetli prehod
FM L (width)	FM L + 40	FM L - 64
FM H (height)	FM H + 20	FM H - 34

TESCOP



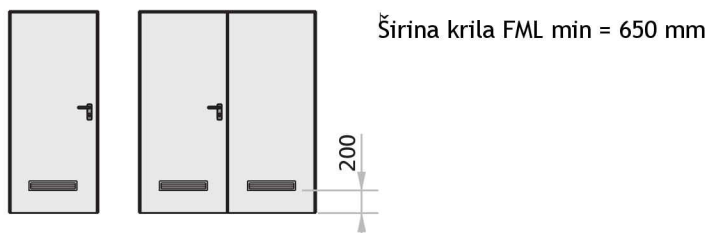
Dvodelni teleskopski objemni podboj TESCOP za REVER vrata je namenjen zaključku špalete. Podboj je iz pocinkane pločevine debeline 1,25mm. Podboj vsebuje odstranljivo spodnjo pripiro, tesnilo in je lakiran z epoksidnimi poliestrsko termično utrjenimi prašnimi barvami z gofrirano strukturo odporno proti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

Naročena mera	Zidarske odprtina	Svetli prehod
FM L (width)	FM L + 20	FM L - 64
FM H (height)	FM H + 10	FM H - 34

KOVINSKA VRATA

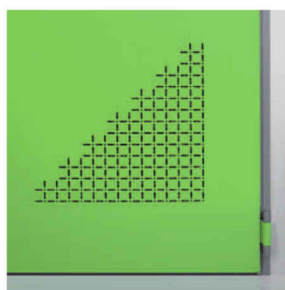
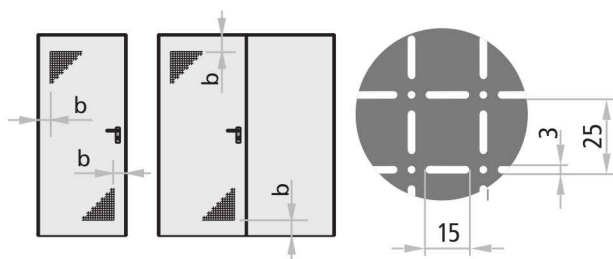
Prezračevalne rešetke:

Prezračevalna rešetka iz PVC bele oz črne plastike, dimenzije 482x99mm (pretok zraka cca 150cm²). Ob naročanju podati semr odpiranja vrat.



Perforacija:

Prezračevalna perforacija za kovinska vrata model REVER namenjena za eno krilna ter aktivno krilo dvokrilnih vrat. Vrata so reverzibilna.

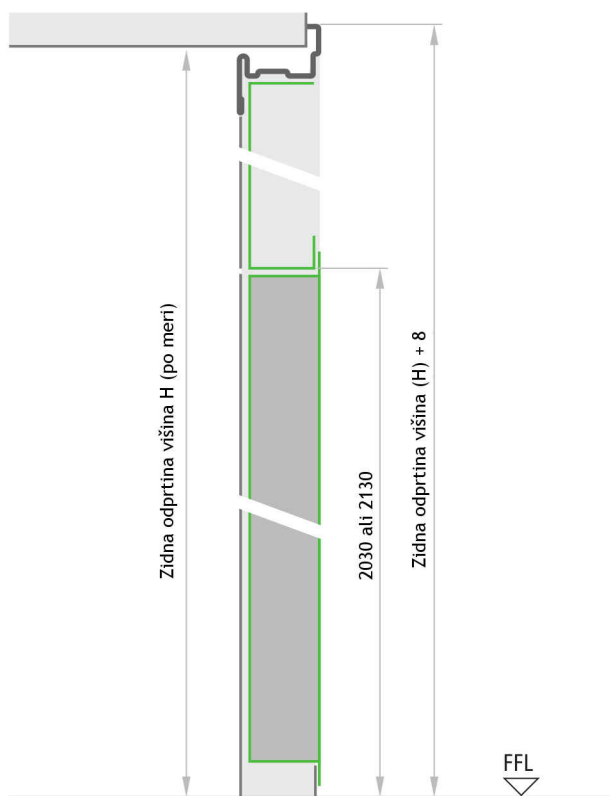
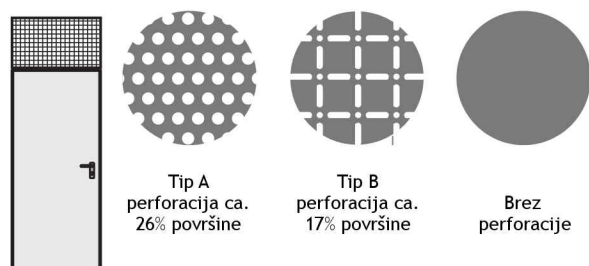
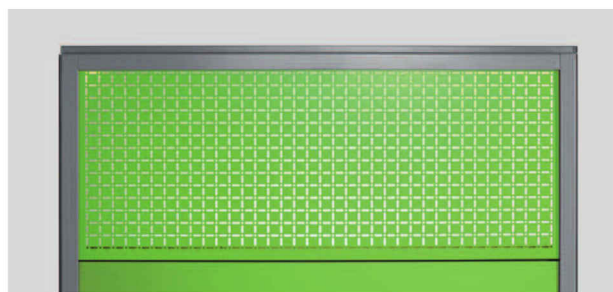


OPOMBA:
Perforacija je na dvokrilnih vratih možna samo na aktivnem krilu.

FM L / FM L1	perforacija	pretok zraka	dimenzija (b)
< 560 mm	not possible	-	-
from 560 to 700 mm	300 x 300 mm	156 cm ²	100 mm
from 701 to 1000 mm	350 x 350 mm	208 cm ²	100 mm
> 1000 mm	350 x 350 mm	208 cm ²	150 mm

Nadsvetloba:

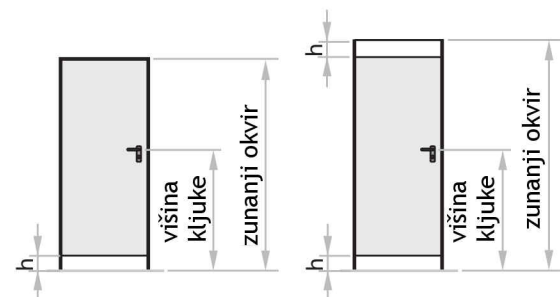
Podaljšan okvir iz galvanizirane pločevine ter perforacijo narejene iz 12/10 mm pocinkane pločevine. Barvana v enaki prašni barvi kot vratno krilo. Na voljo tudi v kombinaciji z objemnimi podboji Speed, Solid ter Tescop.



KOVINSKA VRATA

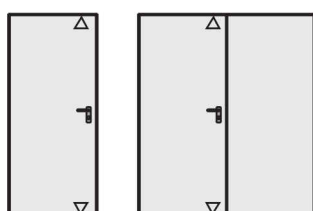
Podaljšan okvir:

Podaljšan okvir je namenjen za enokrilna vrata model REVER. Dimenzije okvirja so večje od dimenzij vratnega krila. Odprtino se pusti pod vrati oz spodaj in zgoraj. Ko se uporablja podaljšan okvir za REVER vrata je položaj kljuge na krilu višje. Višina kljuge (center) = $FM H/2 + 50 \text{ mm} + h$ odprtina spodaj.

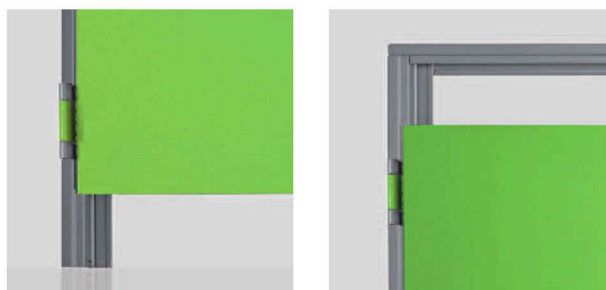


Tritočkovni zaklep - REVER secur:

Tritočkovni zaklep za vrata REVER secur omogoča večjo varnost zaklepanja. Ključavnico se aktivira z zaklepi na treh mestih v vratni podboj. En zaklep na strani ključavnice, en zaklep navzgor, en zaklep navzdol (glej shemo ter sliko). Tritočkovni zaklep je primeren za enokrilna vrata ter aktivno krilo v dvokrilnih vratih.



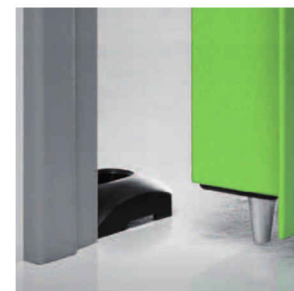
▷ zaklepi



	višina kljuge	zunanji okvir	zidna odprtina
odprtina spodaj	$FM H/2 + 50 + h$	$FM H + h + 8$	$FM H + h$
odprtina spodaj in zgoraj	$FM H/2 + 50 + h$	$FM H + 2 \times h + 8$	$FM H + 2 \times h$



zgornji zaskočnik



spodnji zaskočnik

OPOMBA

Tritočkovni zaklep ni možen v kombinaciji z antipanik.

Pakiranje ter teža vrat



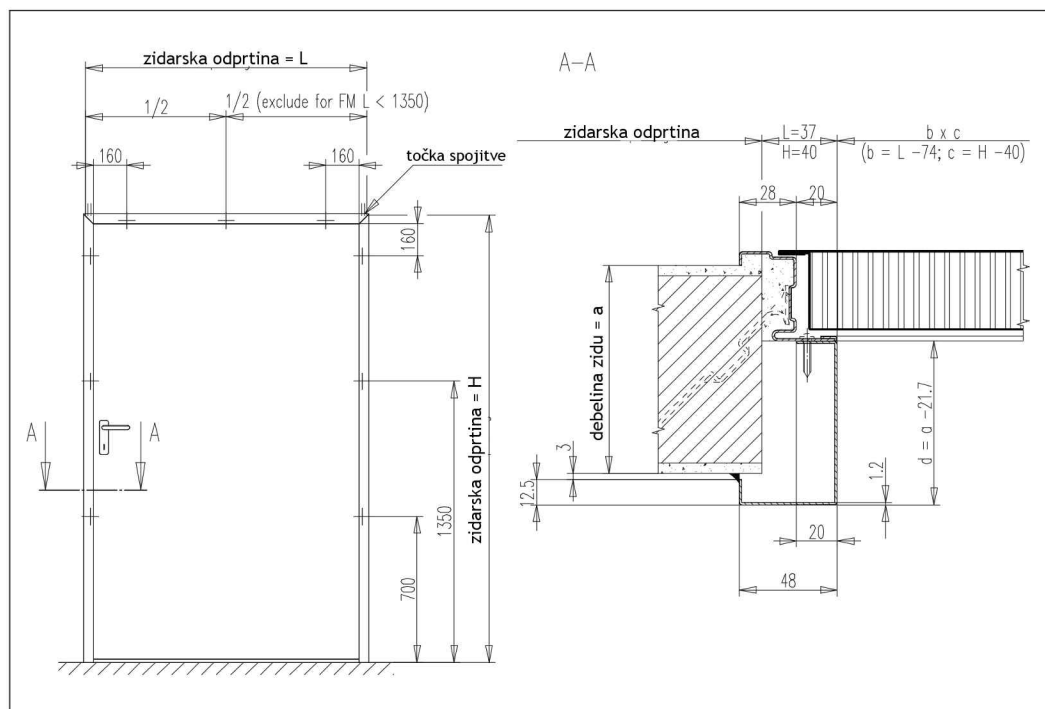
Tip vrat	kg/m2 zidarske mere
1 krilna	15
2 krilna	14

KOVINSKA VRATA

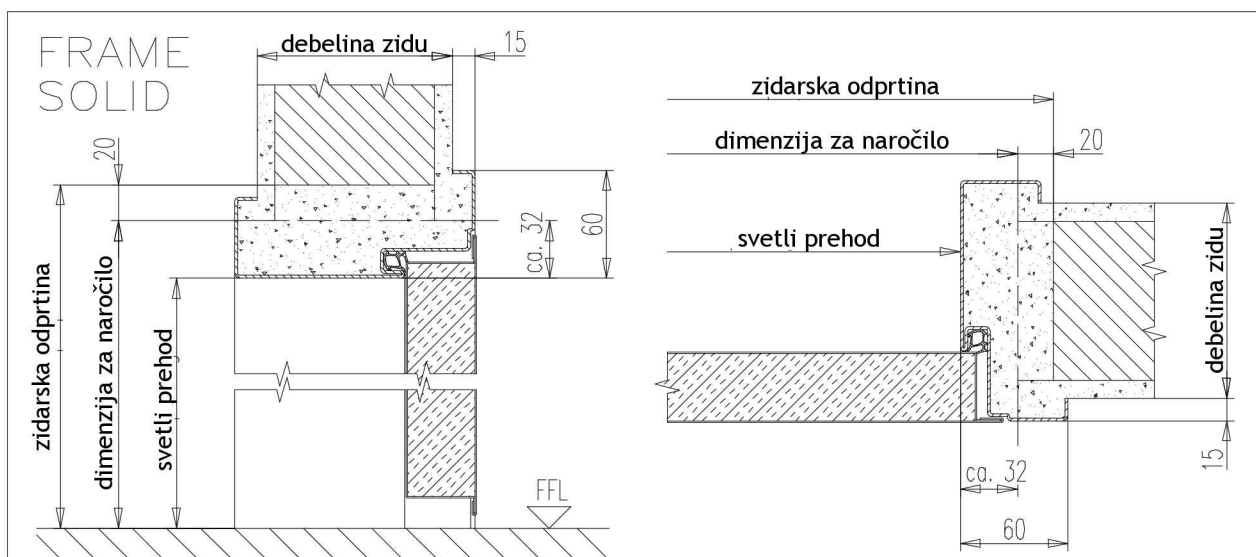
REVER MULTIUSO

TEHNIČNE RIZBE:

Objemni podboj IM 21



Objemni podboj SOLID

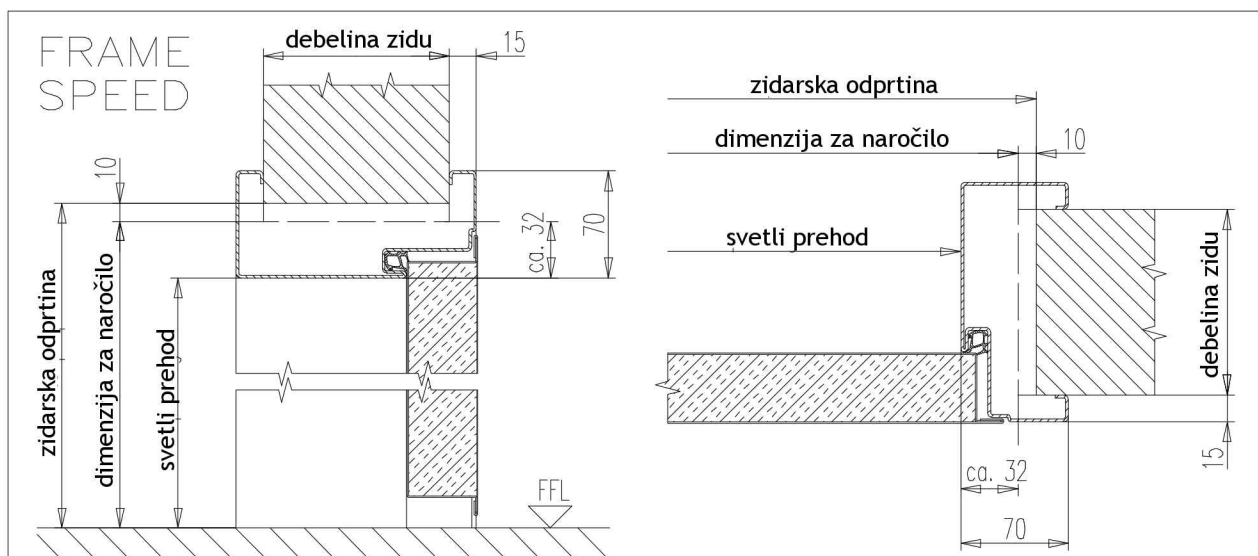


KOVINSKA VRATA

REVER MULTIUSO

TEHNIČNE RIZBE:

Objemni podboj SPEED



Objemni podboj TESCOP

