

JEKLENA VRATA



WIŚNIEWSKI

VRATA | VRATA | OGRAJE

ZUNANJA IN NOTRANJA

VRATA IZ JEKLENIH PROFILOV

Uporaba: Jeklena profilna vrata so namenjena za zapiranje stopnišč v večstanovanjskih stanovanjih in javnih objektih. Uporabljajo se lahko kot notranja ali zunanja vrata, z zastekljenimi ali masivnimi krili, z nihalnim delovanjem, s stranskimi in zgornjimi lučmi.



STABILITY

VZDRŽLJIVOST

Zagotovljeni so visoki parametri trdnosti zahvaljujoč uporabi ustrezne metode povezovanja vratnih profilov. Skupaj z vrhunskimi materiali, smo sposobni zagotoviti stabilno in vzdržljiv zasnovano vrata, ki je odporna na fizične dejavnike in vremenske razmere.



SAFETY

VARNOST

Z uporabo ustreznih varoval (strojna oprema, protivlomni zapahi ali posebna stekla) nam omogoča, da zagotovimo vrata, ki ustrezajo s posebnimi razredi tveganja in zahtevami gradbenega zakona. Vrata so testirana v skladu z najnovejšimi evropskimi standardi, kar nam omogoča najboljšo zaščito naše stranke.



FUNCTIONALITY

FUNKCIONALNOST

Dvojna tesnila lijaka, vstavljeni v jeklenih vratih je predviden profil krila in okvirja. Tesnila so nameščena na notranji in zunanji strani krila, kar zagotavlja zahtevano tesnost in duši hrup med zapiranjem.



VRATA IZ JEKLENIH PROFILOV ZUNANJA



Vrata Jansen JANISOL

Opis izdelka

Opis

Okvir in krilo sta izdelana iz visokokakovostnih jeklenih profilov s toplotnim prelomom in debelino stene profila od 1,5 do 2 mm. Sekcije so med seboj povezane z varjenjem. Zvari so brušeni in polirani za estetski zaključek. Varjena struktura zagotavlja ustrezno togost in odpornost proti deformacijam z zanesljivim delovanjem v najbolj ekstremnih pogojih uporabe.

Polnilo listov:

Vratno krilo je lahko zapolnjeno z dvokomorno dvostransko varnostno zasteklitvijo ali termoizolacijsko ploščo iz dveh jeklenih pločevin z izolacijskim jedrom.

Sistem tesnil

Tesnila lijaka so nameščena po celotnem obodu krila (razen na strani praga) in okvirja s stiskanjem v posebej oblikovane utore. Tesnila so nameščena na notranji in zunanji strani krila, kar zagotavlja potrebno tesnost in duši hrup pri zapiranju.

Dodatki

Vrata imajo dva jeklena tečaja z ležaji za vrhunsko udobje odpiranja in zapiranja krila. Tečaji so privarjeni na konstrukcijo okvirja in krila, kar odpravlja posedanje krila in potrebo po nastavljanju tečajev. Standardna zunanja jeklena profilna vrata imajo enojno tritočkovno ključavnico s cilindrom ključavnice razreda C, skupaj s ključi in kljuko Jupiter iz brušenega niklja (imitacija nerjavečega jekla).

Certifikacijski dokumenti

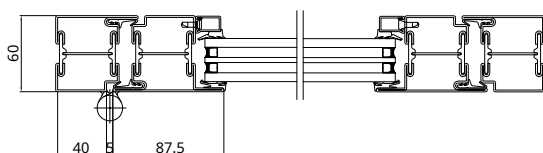
PN-EN 14351-1+A1:2010 Okna in vrata – Standard za izdelek, karakteristike delovanja – 1. del: Okna in zunanja vrata za pešce brez lastnosti odpornosti proti ognju in/ali uhajanju dima

Sistemi profilov

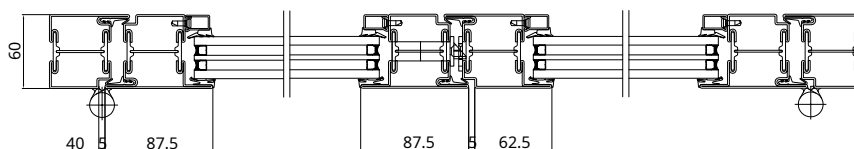
JANSEN JANISOL **1,5 W/(m²K) za mere 1280 mm x 2600 mm**

plastična toplotna prekinitiv, prag višine 22,5 [mm] s 6 [mm] vgradnjo v tla

Enokrilna vrata



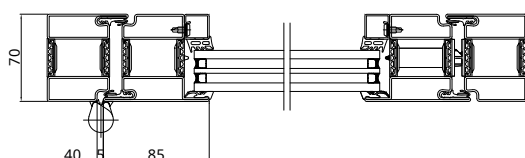
Dvokrilna vrata



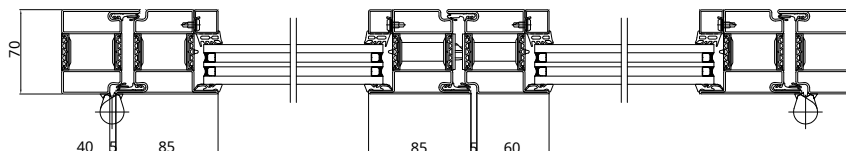
FORSTER UNICO **1,48 W/(m²K) za dimenzije 1200 mm x 2500 mm**

termo prekinitiv iz nerjavečega jekla, prag je spustno tesnilo

Enokrilna vrata



Dvokrilna vrata





VRATA IZ JEKLENIH PROFILOV NOTRANJA



Vrata Forster PRESTO z bočno lučjo, tečaji PIVOT in utility stebrom z vgrajenim domofonom.

Opis izdelka

Opis

Okvir in krilo sta izdelana iz jeklenih profilov vrhunske kakovosti brez toplotnega preloma in debeline stene profila od 1,5 do 2 [mm]. Sekcije so med seboj povezane z varjenjem. Zvari so brušeni in polirani za estetski zaključek. Standardna vrata so opremljena s pragom iz profila 20 x 40 [mm]. Varjena struktura zagotavlja ustrezno togost in odpornost proti deformacijam z zanesljivim delovanjem v najbolj ekstremnih pogojih uporabe.

Polnilo listov:

Vratno krilo je lahko zapolnjeno z varnostnim steklom ali varnostno zasteklitvijo ali termoizolacijsko ploščo iz dveh jeklenih plošč z izolacijskim jedrom.

Sistem tesnil

Tesnila lijaka so nameščena po celotnem obodu krila (razen na strani praga) in okvirja s stiskanjem v posebej oblikovane utore. Tesnila so nameščena na notranji in zunanji strani krila, kar zagotavlja potrebno tesnost in duši hrup pri zapiranju.

Dodatki

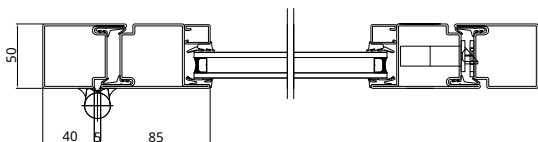
Standardna notranja vrata iz jeklenih profilov imajo dva jeklena tečaja z ležaji za vrhunsko udobje odpiranja in zapiranja krila, enojno vdolbino ključavnice s cilindrom ključavnice v kompletu s tremi ključi in vratno kljuko Jupiter iz brušenega niklja (imitacija nerjavečega jekla).

Sistemi profilov

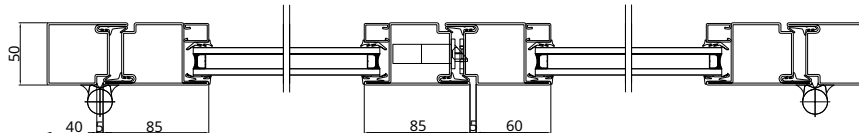
JANSEN GOSPODARSTVO 50

brez toplotne prekinitev, prag iz profila 20 x 40 [mm].

Enokrilna vrata



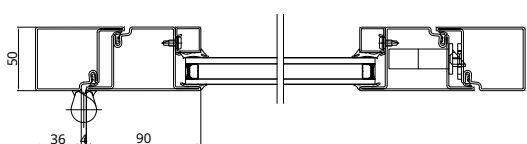
Dvokrilna vrata



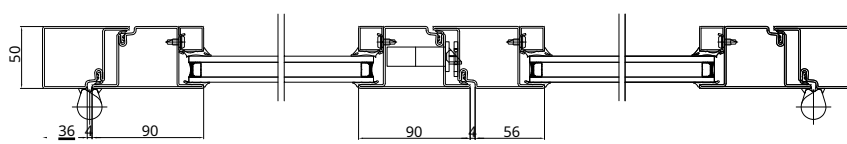
FORSTER PRESTO

brez toplotne prekinitev, prag iz profila 20 x 40 [mm].

Enokrilna vrata



Dvokrilna vrata





Dodatki

Ročaji in držala

Ročaji in držala Jupiter



Ročaji in držala Denver



Cremona vijak



Vlečni ročaji in cevasti vleki

Cevasti potegi



M2 300 mm

HS vlečni ročaj



300 mm 500 mm

Zapirala vrat in vzvod

Zapiralo za vrata vrsta vezne roke



Zapiralo za vrata tip tirnice



Ročica proti paniki



Sistemi za nadzor dostopa

Tipkovnica



Proximity obesek za ključe/kartice/bralnik



Čitalec proximity kartic



Prestiž vleče



P5, kratko 580 mm



P5, podolgovat 960 mm



P5, dolgo 2000 mm



P45, kratko 580 mm



P45, podolgovat 1200 mm

Barve

Okvir krila, okvir odprtine in plošče so prašno lakirani. Površine so pred praškastim lakiranjem peskane. Prašno lakiranje se nanaša v dveh slojih, osnovni temeljni premaz in dekorativni zaključni premaz. **Praškasti laki v standardnih MAT barvah.**



Opomba: Barve, prikazane v tej brošuri, so samo okvirne. Jeklena profilna vrata so na voljo v poljubni barvi po RAL lestvici (razen v barvah s pearl, reflektivnim ali metalik zaključkom).



Nestandardne barve: Druga RAL, mat struktura

Končni primeri izdelkov

Enokrilna vrata



A B C D E

Dvokrilna vrata



A B C D E zid



Mere za naročilo in mere za namestitev

Vrsta vrat		Dimenzije vrat glede na namestitveno odprtino		Čist prehod	
		Sd	Hd	Sj	Hj
Enokrilni	Jansen JANISOL	Torej (od 10 [mm] do 40 [mm]) namestitev čista-ance).	Ho (od 5 [mm] do 20 [mm]) namestitvena prosta-ance).	Sd - 181 [mm]	Hd - 82 [mm]
	Forster UNICO	Torej (od 10 [mm] do 40 [mm]) namestitev čista-ance).	Ho (od 5 [mm] do 20 [mm]) namestitvena prosta-ance).	Sd - 193 [mm]	Hd - 65 [mm]
Dvokrilna	Jansen JANISOL	Torej (od 10 [mm] do 40 [mm]) namestitev čista-ance).	Ho (od 5 [mm] do 20 [mm]) namestitvena prosta-ance).	Sd I - 126 [mm]	Hd - 82 [mm]
	Forster UNICO	Torej (od 10 [mm] do 40 [mm]) namestitev čista-ance).	Ho (od 5 [mm] do 20 [mm]) namestitvena prosta-ance).	Sd I - 137 [mm]	Hd - 65 [mm]

So - širina odpiranja, Sd - širina naročanja vrat,

Sj - svetla prehodna širina enokrilnih vrat

Sj = Sd - 181 [mm] za sistem Jansen JANISOL in Sj =

Sd - 193 [mm] za sistem Forster UNICO Sd I - širina

aktivnega krila dvokrilnih vrat,

Sd II - širina dvokrilnega pasivnega krila,

Sj I - prosti prehod znotraj aktivnega krila (dvokrilna vrata)

Sj I = Sd I - 126 [mm] za sistem Jansen Janisol in Sj I =

Sd I - 137 [mm] za sistem Forster UNICO

Sj II - prosti prehod znotraj aktivnega krila (dvokrilna vrata)

Sj II = Sd - 232 [mm] za sistem Jansen JANISOL in Sj II =

Sd - 254 [mm] za sistem Forster UNICO Ho - višina

odprtine,

Hd - naročna višina vrat, Hj

- svetla prehodna višina

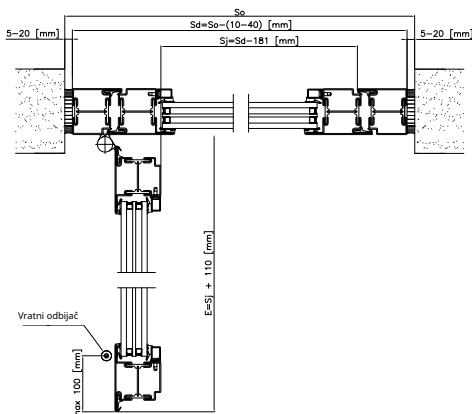
Hj = Hd - 82 [mm] za sistem Jansen JANISOL in Hj =

Hd - 65 [mm] za sistem Forster UNICO

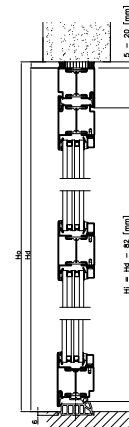
E - prostor potreben za odpiranje krila, gledano iz smeri odpiranja E = Sj (Sj I) + 110 [mm] za sistem Jansen JANISOL in E = Sj (Sj I) + 125 [mm] za sistem Forster UNICO

Montaža v odprtino v vratih Jansen JANISOL

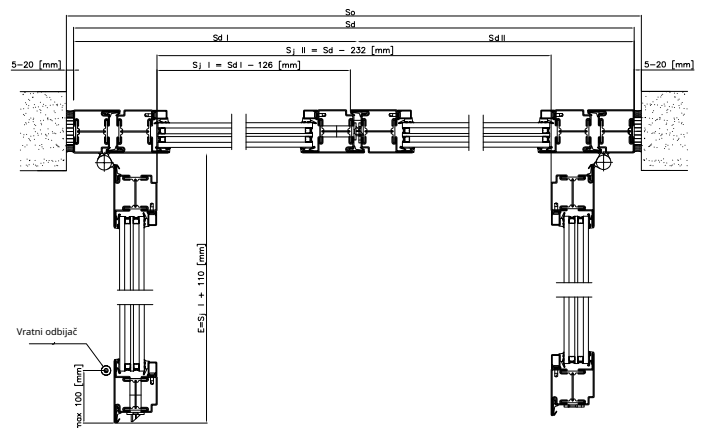
Enokrilna vrata



Enokrilni in dvokrilna vrata

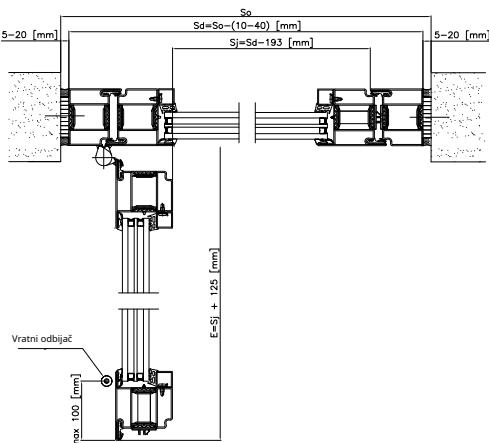


Dvokrilna vrata

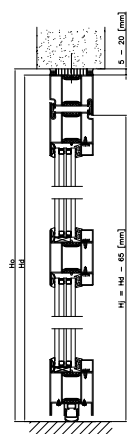


Montaža v odprtino vrat Forster UNICO

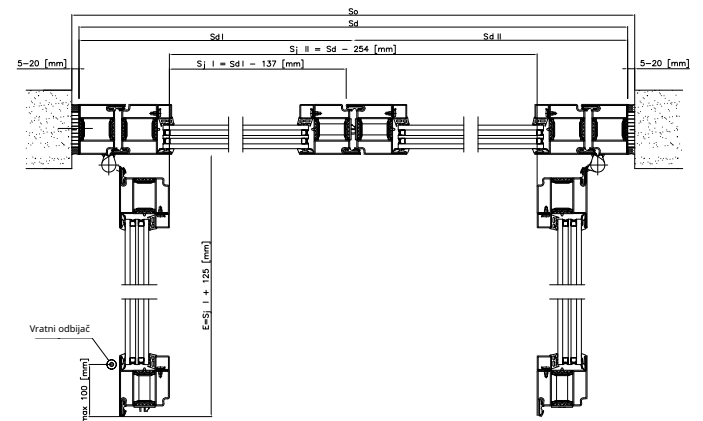
Enokrilna vrata



Enokrilni in dvokrilna vrata



Dvokrilna vrata



Vrsta vrat		Dimenzije vrat glede na namestitveno odprtino		Čist prehod	
		Sd	Hd	Sj	Hj
Enokrilni	Jansen ECONOMY 50	Torej (od 10 [mm] do 40 [mm]) namestitev čista-ance).	Ho (od 5 [mm] do 20 [mm]) namestitvena prosta ance).	Sd - 171 [mm]	Hd - 85 [mm]
	Forster PRESTO			Sd - 175 [mm]	Hd - 90 [mm]
Dvokrilna	Jansen ECONOMY 50	Torej (od 10 [mm] do 40 [mm]) namestitev čista-ance).	Ho (od 5 [mm] do 20 [mm]) namestitvena prosta ance).	Sd I - 116 [mm]	Hd - 85 [mm]
	Forster PRESTO			Sd I - 120 [mm]	Hd - 90 [mm]

So - širina odpiranja, Sd - širina naročanja vrat,

Sj - svetla prehodna širina enokrilnih vrat

Sj = Sd - 171 [mm] za sistem Jansen ECONOMY 50 in

Sj = Sd - 175 [mm] za sistem Forster PRESTO Sd I -

širina aktivnega krila dvokrilnih vrat,

Sd II - širina dvokrilnega pasivnega krila,

Sj I - prosti prehod znotraj aktivnega krila (dvokrilna vrata)

Sj I = Sd I - 116 [mm] za sistem Jansen ECONOMY 50 in

Sj I = Sd I - 120 [mm] za sistem Forster PRESTO

Sj II - prosti prehod znotraj aktivnega krila (dvokrilna vrata)

Sj II = Sd - 232 [mm] za sistem Jansen ECONOMY 50 in Sj

II = Sd - 210 [mm] za sistem Forster PRESTO Ho - višina

odprtine,

Hd - naročna višina vrat, Hj

- svetla prehodna višina

Hj = Hd - 85 [mm] za sistem Jansen ECONOMY 50 in Hj

= Hd - 90 [mm] za sistem Forster PRESTO

E - potreben prostor za nihanje krila, gledano iz smeri odpiranja.

E = Sj (Sj I) + 100 [mm] za sistem Jansen ECONOMY 50 in E

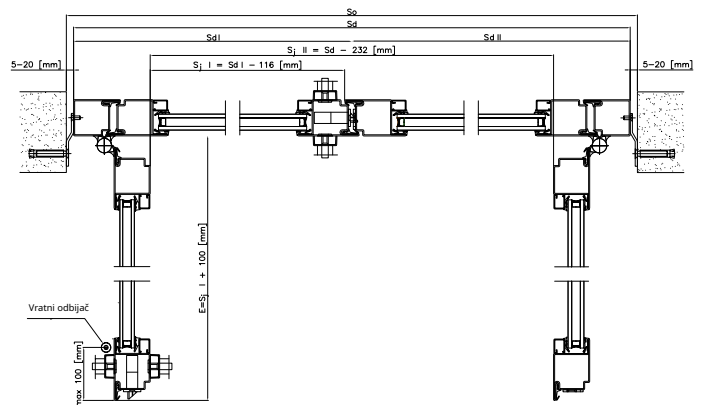
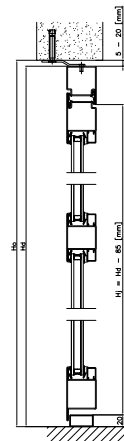
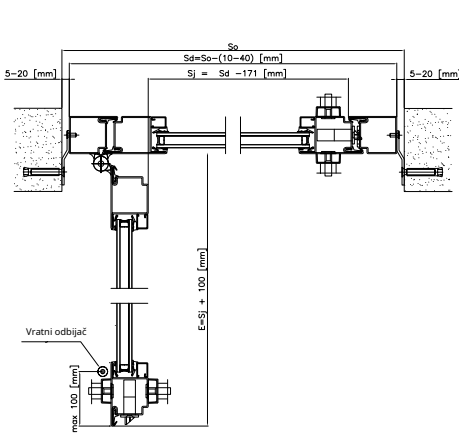
= Sj (Sj I) + 110 [mm] za sistem Forster PRESTO

Vgradnja v odprtino vrat Jansen ECONOMY 50

Enokrilna vrata

Enokrilni in dvokrilna vrata

Dvokrilna vrata

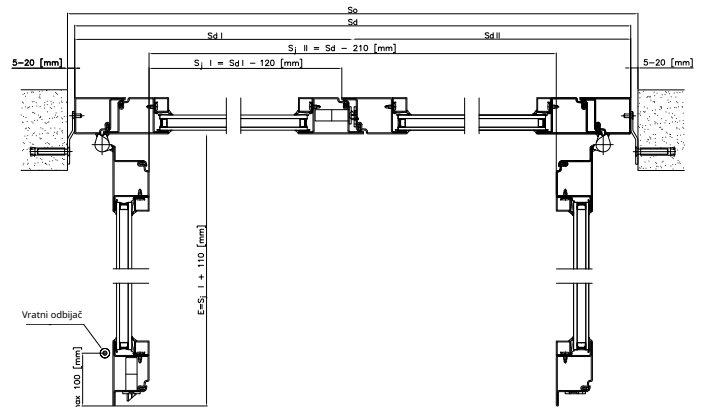
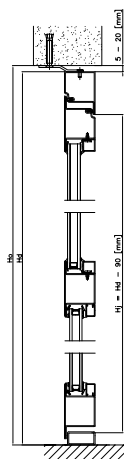
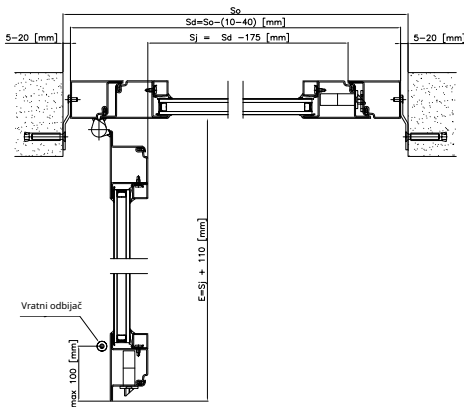


Montaža v odprtino vrat Forster PRESTO

Enokrilna vrata

Enokrilni in dvokrilna vrata

Dvokrilna vrata





Referenčne zgradbe





Tehnični podatki

Ime vrat	Jeklena profilna vrata			
	<i>Jansen JANISOL</i>	<i>Forster UNICO</i>	<i>Jansen ECONOMY 50</i>	<i>Forster PRESTO</i>
Vrsta vrat	zunanji		notranji	
Smer odpiranja	levo ali desno, zamah ali zamah.			
Št. listov	enokrilna in dvokrilna ter s stranskimi in zgornjimi dnevnimi lučmi			
Največja širina/višina [mm]: - Enokrilna vrata - Dvokrilna vrata	1490 x 3000 2890 x 3000	1270 x 2500 2240 x 2500	1390 x 2855 2690 x 2855	1600 x 2800, za 1400 x 3050 3000 x 2800, za 2850 x 3050
Tečaji	privarjen na okvir in strukturo krila		privarjen na okvir in strukturo krila	
Zaklepanje	tritočkovno zaklepanje		ključavnica z vdolbino	
Cilinder	Razred C s petimi ključi in 2 servisnima ključema		s tremi ključi	
Kljuka	Jupiter iz brušenega niklja (imitacija nerjavečega jekla)			
Polnjenje	varnostna zasteklitev ali plošča		varnostno steklo ali varnostno zasteklitev ali ploščo	
Tesnila	tesnila lijaka		tesnila lijaka	
Standardne barve	RAL 9016, RAL 9006, RAL 8019, RAL 8017, RAL 8016, RAL 8014, RAL7040, RAL 7035, RAL 7016, RAL 6029, RAL 5010, RAL 3000.			
Nestandardne barve	Druga RAL, mat struktura			
Dodatne možnosti	<ul style="list-style-type: none"> tečaji z nastavitvijo višine način dnevnega zapaha (z izbirnim rolo zapahom) dodatna ključavnica v kompletu s cilindrom ključavnice, Denver ročaj iz nerjavečega jekla, Denver ročaj iz nerjavečega jekla, Prestige cevni poteg, elektromagnetni udar, zapiralo vrat (tip vezne roke ali tip tirnice, z zaklepom položaja, skrito), strojna oprema proti paniki, sistem za nadzor dostopa: tipkovnica, proximity reader, obesek za ključe, kartica, samodejno spustno tesnilo (opcijsko v sistemu Jansen Janisol, standardno v sistemu Forster Unico), podporno stopalo, odbijač vrat, 		<ul style="list-style-type: none"> cevna ključavnica s cilindrom ključavnice in tremi ključi ter privarjeno kljuko ali komplet inox kljuke, dodatna ključavnica v kompletu s cilindrom ključavnice, Cilinder protivlomne ključavnice razreda C, Ročaji Denver iz nerjavečega jekla, Denver ročaj iz nerjavečega jekla, cevni poteg, Prestige, HS, elektromagnetni udar, protivlomni zapahi, ki preprečujejo sukanje vrat, tritočkovna ključavnica s cilindrom protivlomne ključavnice razreda C, zapiralo za vrata (tip vezne roke ali tip tirnice, z zaklepom položaja), strojna oprema proti paniki, sistem za nadzor dostopa: tipkovnica, proximity reader, obesek za ključe, kartica, prezračevalna rešetka 480 x 80 [mm] ali prezračevalne luknje premera 35 [mm], PIVOT tečaji (skriti, varni) z uporabnim stebrom okovje na elektromagnetnih zapahih, odbijač vrat, podporno stopalo, krtača namesto praga, kremonski vijaki. 	
Prenos toplote koeficient	1,5 W/(m ² K)* * za dimenzije 1280 x 2600 mm	1,48 W/(m ² K)* * za dimenzije 1200 x 2500 mm	-	



WIŚNIEWSKI
GATES | DOORS | FENCES

WIŚNIEWSKI Sp. z oo SKA PL
33-311 Wielogłowy 153 Tel.
+48 18 44 77 111
Faks +48 18 44 77 110
www.wisniowski.pl
N = 49° 40' 10" | E = 20° 41' 12"

Naj vas navdihnemo!
Ogledajte si druge rešitve WIŚNIEWSKI!



DSPWZ/12.16/EN

