

GARAŽNA VRATA



WIŚNIOWSKI

GATES | WINDOWS | DOORS | FENCES

SEKCIJSKA VRATA

UniPro SNP

Namen uporabe: Garažna sekcijna vrata so namenjena predvsem objektom z nizko preklado, z malo prostora za vzvojne vzmeti in ozkim stranskim odmikom, zaradi česar ni mogoče uporabiti klasičnih rešitev. Težava vrat je uravnotežena s pravilno izbranim sistemom vlečnih vzmeti, nameščenim vzdolž navpičnih vodil.



Za ploščo 40 [mm].

TOPLOTNA IZOLACIJA

Jeklene plošče so izdelane iz pocinkane pločevine, polnjene z brezfreonsko utrjeno poliuretansko peno in obojestransko prevlečene s poliestrsko barvo. To zagotavlja zelo dobre toplotnoizolacijske in zvočne lastnosti. Vsaka vrata so opremljena s sistemom fleksibilnih in robustnih tesnil tako po celotnem obodu kot med vrati

ploščo, kar bistveno pripomore k izolacijskim lastnostim vrat.



VARNOST

Varnostni sistemi se osredotočajo na zmanjšanje tveganja. Ne glede na način delovanja, vrata WIŚNIOWSKI zagotavljajo udobno, varno in varnost. Naši izdelki so v celoti skladni s standardom PN-EN 13241-1.



FUNKCIONALNOST

S sistemom vlečne vzmeti, nameščenim vzdolž navpičnih tirnic, je mogoče vrata vgraditi v objekte z nizkimi prekladami. Dizajn vrat SNP omogoča enostavno in hitro upravljanje.



UNIPRO SNP DIZAJN VRAT

Sekcijska vrata so nameš čena za odprtino, odpirajo se navpično navzgor in ne zavzemajo prostora na dovozu. Prostor pred vrati, pa tudi v notranjosti stavbe, je izkoriš čen v celoti, vodila vrat pa omogočajo, da vrata delujejo, ne da bi pri tem trčila s čimer koli v garaž i. Varno odpiranje zagotavljajo š teviline zaš čitne naprave in zapiranje, ne glede na način delovanja: ročni ali avtomatski.

Zahvaljujoč sistemu vlečne vzmeti, ki je nameš čen vzdolž navpičnih vodil, se lahko vrata vgradijo v objekte z nizkimi prekladami. Število vzmeti je prilagojeno velikosti vrat, ki jih predvideva maksimalno udobje in varnost uporabe. Oblika ploš č je zasnovana tako, da preprečuje zmečkanine prstov. Vsi jekleni elementi so pocinkani (gosenice, okvirji, pritrjevanje elementi). Vrata so opremljena z valji z lež aji, ki zagotavljajo pravilno vodenje vratnega krila, namenski profil vodil pa preprečuje iztirjenje.

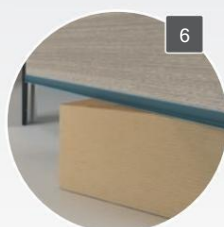
Vrata velikih dimenzij so dodatno ojačana s posebnimi elementi, ki povečajo togost celotne konstrukcije, kot je dodatni tečaj, nameš čen na sredini vrat ali profil za ojačitev vratnega krila. Vratne ploš če so premazane z visokokakovostnimi poliestrskimi barvami ali filmsko premazane. To zagotavlja optimalno zaš čito pred vremenskimi vplivi in zagotavlja dolgoletno delovanje. Zahvaljujoč š iroki paleti barv se lahko garaž na vrata WijNIOWSKI enostavno uskladijo s fasado stavbe. Vrata WijNIOWSKI so nalož ba, ki je prestala preizkus časa.



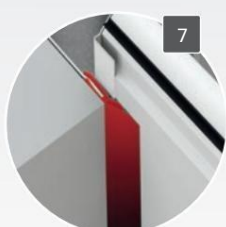
- 1 Avtomatske enote za upravljanje Preverjeni in zanesljivi WijNIOWSKI, ki jih poganjajo pogonske enote Somfy Metro ali Moto.
- 2 Tirnice in okvirji za odpiranje Izdelani iz pocinkane pločevine zagotavljajo stabilno in vzdrž ljivo strukturo.
- 3 Strojna oprema ploš če v barva RAL 9002 Barva se ujema z barvo ploš če na notranji strani.
- 4 Spodnje tesnilo Visokokakovostna EPDM tesnila se popolnoma prilagajajo obliki tal in preprečujejo vdor vode in umazanije pod vrata v notranjost garaž e.



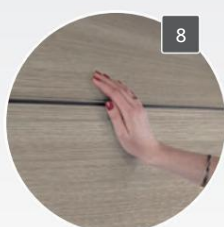
Vlečne vzmeti
Sistem vlečnih vzmeti, nameš čen vzdolž navpičnih tirnic. Zagotovljen minimum š tevilo ciklov - 20.000.



Zaš čita pred preobremenitvijo
Pri avtomatskih vratih se vratno krilo ustavi in obrne, ko se spodnji rob dotakne ovire.



Obodno tesnilo z dvojno ustnico.
Uporabljeno serijsko zagotavljajo izboljš ano tesnjenje vrat.



Posebna oblika ploš če
Preprečujejo zmečkanine prstov.



Vodilni valji z lež aji
Zagotavljajo pravilno tek vratnega krila.



Fotocelice
Preprečujejo nenadzorovano premikanje vratnega krila, ko je v svetlem prehodu ovira – dodatna oprema.

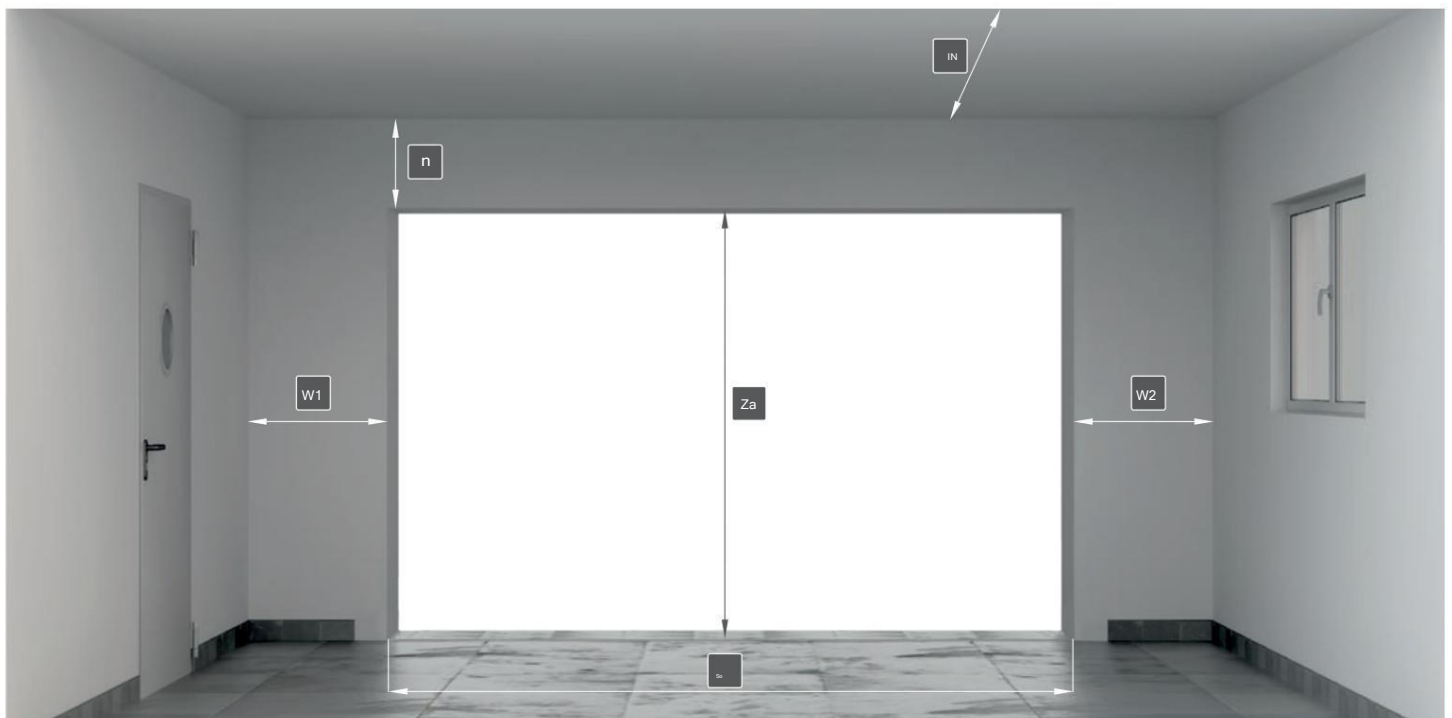


U FAKTOR TOPLOTNE PREHODNOSTI [W/m2 K]

	Širina vrat v [m]														
	2.250	2.375	2400	2.500	2600	2.750	3.000	3.250	3.500	3.750	4.000	4.250	4.500	4.750	5.000
2.000	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3
2.100	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.2	1.2	
2.125	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.2	1.2	1.2	
2.200	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	
2.250	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	
2.375	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2		
2.500	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2		
2.625	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.2	1.2	1.2	1.2			
2.750	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2				
2.875	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.2	1.2	1.2	1.2					
3.000	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.2	1.2	1.2						

Faktorji so predvideni za vrata SNP brez zasteklitve, prezračevalnih rešetk, aluminijastih plošč in dodatnih termo tesnil.

VGRADNE DIMENZIJE



To - širina odprtine, naročna mera

Ho - višina odprtine, naročna mera

N - minimalna zahtevana višina preklade

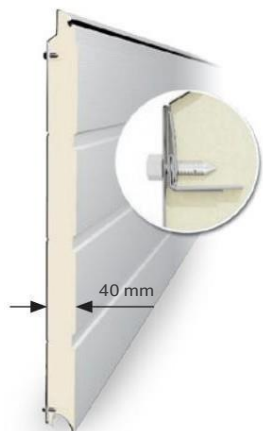
W1 - minimalna zahtevana stranska razdalja

W2 - minimalna zahtevana stranska razdalja

IN - najmanjša globina garaže s prostorom pod stropom



PANELNA STRUKTURA



Robustna in zanesljiva zasnova

Za celotno ponudbo sekciskih garažnih vrat dosledno sledimo istim načelom oblikovanja. Zahvaljujoč naši robustni in zanesljivi zasnovi ste lahko prepričani, da bodo vrata izpolnila tudi najskrajnejše zahteve in vzdržala najzahtevnejše pogoje delovanja. Posebne rešitve, kot je naša lastna ploščica, zgrajena po 5-slojnem sistemu krivljenja pločevine, zagotavljajo stabilno fiksacijo elementov, kar še dodatno prispeva k trdnosti konstrukcije. Zgornji del je opremljen z ustno tesnilom. Notranja stran panela v barvi RAL 9002. Ploščica je polnjena s poliuretansko peno, katere sestavo natančno določijo naši strokovnjaki.

VRSTE RIB



G - brez reber



W - visoka rebra



N - nizka rebra



K - kesonska rebra



V - V rebra

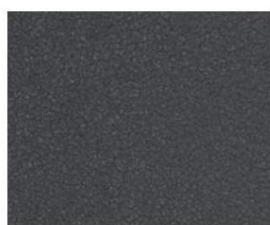
TEKSTURE



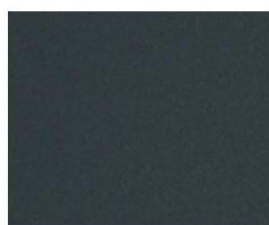
Woodgrain



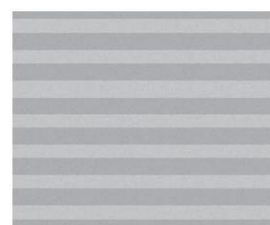
Smoothgrain



Sandgrain



Silkline



Silkline, ploščica z V rebrh



SPECIFIKACIJE STEZE



SNP skladbe

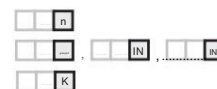
Vlečne vzmeti, nameš čene vzdolž navpičnih tirov.

Najmanjš e dimenzije garaž nih vrat: • Torej =

1.500 [mm] in Ho = 1.800 [mm] - tip garaž nih vrat..... • So = 1.500 [mm]

in Ho = 1.900 [mm] - tip garaž nih vrat..... • So = 2.230 [mm] in Ho =

1.990 [mm] - garaž na vrata tipa



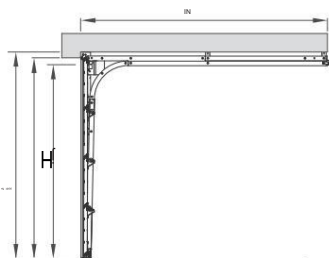
Razpolož ljev razpon dimenzij za tire

Viš ina odprtine (1) (Ho) in [mm] do	Širina odprtine (1) (So) v [mm] do														
	2.250	2.375	2.400	2.500	2.600	2.750	3.000	3.250	3.500	3.750	4.000	4.250	4.500	4.750	5.000
2.000															
2.100															
2.125															
2.200															
2.250															
2.375															
2.500															
2.625															
2.750															
2.875															
3.000															

- ne velja za vrata s teksturo Sandgrain in Smoothgrain - folijski premazi.

(1) - Mera naročila.

Vgradne dimenzije



ZNP		SNPN, SNPG, SNPW, SNPK	SNPV
Barva/struktura		vse na voljo barvne in strukturne kombinacije	RAL 9006, RAL 7016, drugi RAL (silikline)
Odpiralni okvir		standard	poseben
Nmin	Priročnik	90 [mm]	
	Z MOTO pogonom	100 [mm]	
	Z METRO pogonom	100 [mm]	
Sj	Torej - 40 [mm]		
	Ročno + lovilec (standard)	Ho - 60 [mm]	
	S pogonsko enoto	Ho - 60 [mm]	
W1, W2		100 [mm]	
seveda	Priročnik	Pri + 600 [mm]	
	Z MOTO pogonom	Ls + 300 [mm]	
	Z METRO pogonom	Ls + 410 [mm]	
Ls		2.900 [mm] za Ho ≤ 2.250; 3.500 [mm] za Ho > 2.250 in Ho ≤ 2.850; 4500 [mm] za Ho > 2.850	

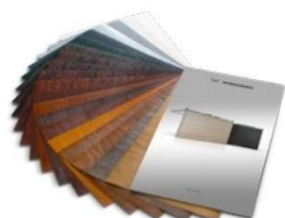
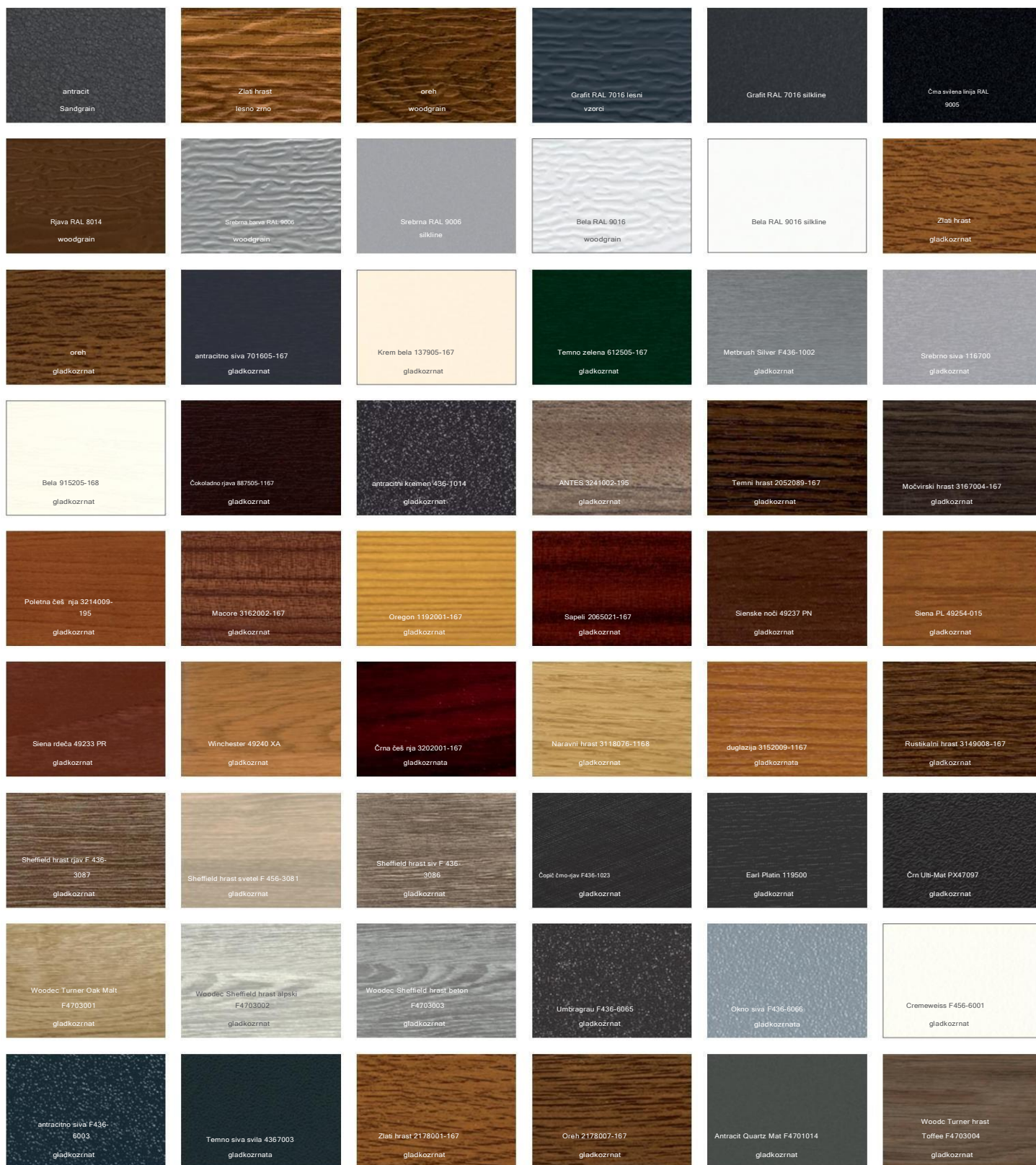


Torej - š irina odprtine, naročna mera. Sj - svetla š irina prehoda po vgradnji garaž nih vrat. Ho - viš ina odprtine, naročna mera. Hj - svetla viš ina prehoda po vgradnji garaž nih vrat. N - minimalna zahtevana viš ina preklade. W1 - minimalna zahtevana stranska razdalja. W2 - najmanjš a potrebna stranska razdalja. E - minimalna globina garaž e s prostorom pod stropom.

Ls - dolž ina pogonske tirnice.



RAZPOLOŽ LJIVE BARVE:



Folije so na voljo pri garažnih vratih z G ploščo - brez rebra in W ploščo - visoka rebra



Naš izbor barv vključuje več kot 200 barv iz RAL palete



HOME INCLUSIVE 2.0 barve

Kolekcija barv Home Inclusive 2.0 združuje štiri skupine izdelkov: Gates | Windows | Vrata | Ograje, ki zagotavljajo enoten dizajn vseh izdelkov.

HIEARTH



HISTONI



HYSTEEL



HIRUBY



Vrata v svetlih barvah naj bodo nameščena na strani, ki je izpostavljena sončni svetlobi. V takih pogojih ni priporočljivo namestiti temnih vrat, še posebej RAL: 3007, 4006, 4007, 5004, 5008, 5010, 5011, 5020, 5022, 6008, 6009, 6015, 6022, 7015, 7016, 7021, 7024, 7026, 7043, 8014, 8019, 8022, 9004, 9005, 9011, 9017, 9021, antracit, oreh, makor, temni hrast, močvirski hrast, siena noce, siena rosso, kremen antracit, poletna češnja, sapeli, temno zelena, Sheffield Oak Brown, Rustic Oak, Chocolate Brown, Black Ulti-Mat, Brush Schwarzbraun, Umbragrau, Anthrazitgrau.

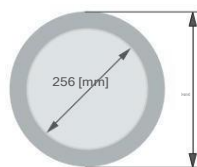
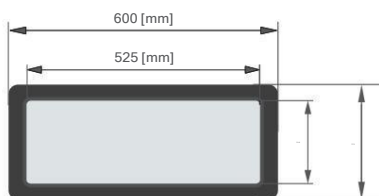
Pri temni barvi vrat, ki so nameščena na strani, ki je izpostavljena sončni svetlobi, se lahko plošče čezmerno segrejejo, kar lahko povzroči deformacije.

Vratnega krila ni mogoče barvati z notranje strani. Pri naročilu vrat v ujemajočih se barvah v različnih naročilih (dobavnih serijah) se barvni odtenki lahko razlikujejo zaradi tehnoloških razlogov.



NEOBVEZNI DODATKI

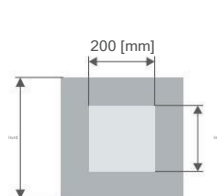
LUKE



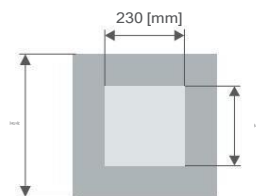
Vrsta O-1A



Vrsta O-2A



Vrsta R-1A



Vrsta R-2A

Tip A-1 - iz dvojnega, prozornega akrilnega stekla, s hrpavo površino okvirja. Zunanji okvir je na voljo v barvah RAL 7016, RAL 8003, RAL 8011, RAL 8014, RAL 8017, RAL 9005, RAL 9016.

Notranji okvir je vedno bel. Notranji/zunanji okvir iz PVC-ja. Zunanje mere

okvirja: 600 x 270 [mm]. Prepustnost svetlobe 86%.

Tip O-1A, O-2A - polnilo: trojna, prozorna, akrilna zasteklitev; ogrodje (zun./znotraj): nerjaveče jeklo, saten. Ni na voljo z vrati s kesonom

rebra. Na voljo z vrati do $So=3.750$ mm.

Tip R-1A, R-2A - polnilo: trojna, prozorna, akrilna zasteklitev; okvir: nerjaveče jeklo, saten. Ni na voljo z vrati s kesonskimi rebri. Na voljo

z vrati do $So=3.750$ mm.

STEKLO

Namen uporabe: za dvojno zasteklitev zastekljenih aluminijastih plošč in VISUAL zasteklitev.



Brez prask

Steklo s posebnim premazom, ki izboljša njegovo trdnost, zelo dobro odpornost proti praskam in sončni svetlobi v primerjavi s standardnim steklom.



Saten

Neprozorna steklena ploščica. Dvojno zastekljena ploščica neprozorna od zunaj in prozorna od znotraj.

Prepustnost svetlobe 78%.



Steklena ploščica

R Neprozorna (tako imenovana matirana) dvojno zastekljena ploščica je od znotraj prozorna. Prepustnost svetlobe (77-79%).



Sivo

Prozorno steklo z rahlim rjavim odtenkom. Dvojno steklo, od znotraj prozorno, od znotraj neobarvano.

Prepustnost svetlobe (51%).

PREZRAČEVALNA PLOŠČA



Aluminijasta ploščica brez toplotne prekinitev ali s toplotno prekinitev, polnjena z ekspanzirano mrežo. Vrata so lahko opremljena samo z eno prezračevalno ploščico.

RC2 PROTIVLOMNI KOMPLET



Garaž na vrata, opremljena s kompletom RC2, imajo certifikat, ki ga je izdal priglasi eni organ IFT Rosenheim (Nemčija). Komplet vsebuje: avtomatski zaklepni mehanizem, ojačan sistem zapaha, ploščice za zapah, varovalo pred odklepanjem vozička in odbijač gosenic.

Komplet RC2 je na voljo samo za vrata s pogonom MOTO in METRO.



KLJUČAVNICA/ROČAJ

Ključavnica je opremljena z enostranskim cilindrom ključavnice, cilindri ključavnice so dostopni z zunanje strani (trije ključi), z notranje strani se ključavnica upravlja z zapahom. Pri ročno upravljanih vratih SNP s So 4.000 [mm] ključavnica zasvoči zapah na obeh straneh (enostransko zaklepanje je na voljo kot dodatna oprema). Na zunanji strani vratnega krila je nameščen plastični ročaj s pokrivno ploščo tipa PVC-1 ali KL-2.

Na notranji strani je nameščen črn plastični ročaj. Vrata UniPro SNP in SNP 2.0 niso dobavljiva z ročajem, nameščenim na sredini vrat.

PVC-1 ročaj je na voljo v črni barvi. Ročaj KL-2 je na voljo v naslednjih barvah: • MAT – RAL 9005, RAL 9016, RAL 8014. • SIJAJ – RAL 9006, RAL 1036, RAL 1035, RAL 7048.



Ročaj KL-2, barva: RAL 9006



Ročaj KL-2, barva: RAL 1036



Ročaj KL-2, barva: RAL 1035



Ročaj KL-2, barva: RAL 7048



Ročaj KL-2, barva: RAL 9016



Ročaj KL-2, barva: RAL 9005



Ročaj KL-2, barva: RAL 8014



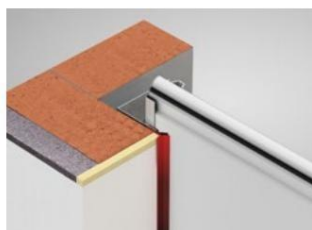
Standardni ročaj

DODATNA TESNILA

Vrata UniPro SNP so standardno opremljena z obodnimi dvoustnimi tesnili. Vrata UniPro SNP so lahko opremljena z dodatnimi termo tesnili, ki omogočajo izolacijo konstrukcijskih jeklenih elementov od stenske površine, ali zaključnimi termo tesnili, ki omogočajo estetski zaključek odprtine garažnih vrat z odpravo režne med toplotno izolacijo in površino vratnega krila, kar dodatno izboljša izolativnost vrat.



Toplotno tesnilo



Zaključno toplotno tesnilo



PRIMERI UNIPRO SNP MODELOV VRAT

STEKLARSTVO



Garaž na vrata z odprtinami - tip A-1



Garaž na vrata z luknjami - tip C-1



Garaž na vrata z odprtinami - tip E-1



Garaž na vrata z luknjami - tip O



Garaž na vrata z luknjami - tip O-1A, okvir iz nerjavečega jekla



Garaž na vrata z odprtinami - tip O-2A, okvir iz nerjavečega jekla



Garaž na vrata z luknjami - tip R-1A, okvir iz nerjavečega jekla



Garaž na vrata z luknjami - tip R-2A, okvir iz nerjavečega jekla



Garaž na vrata z odprtinami - tip W3-1



Garaž na vrata z odprtinami - tip W4-1



Garaž na vrata z odprtinami - tip W5-1



Garaž na vrata z odprtinami - tip W6-1



OKRASNI MOTIVI



Tip Ap-1



Tip Ap-2



Tip Ap-3



Tip Ap-4



Tip Ap-5



Tip Ap-6



Tip Ap-7 pri garaž nih vratih s paneli brez reber



Tip Ap-7 pri garaž nih vratih s paneli z visokimi rebr

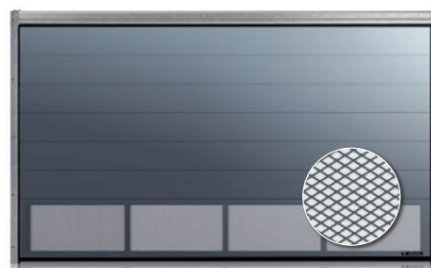
DRUGE MOŽ NOSTI IZDELAVE



Garaž na vrata z aluminijasto zasteklitvijo



Garaž na vrata z zasteklitvijo VISUAL - na voljo za š irine garaž nih vrat do Torej = 3.000 [mm]



Garaž na vrata s prezračevalno ploš čo - ekspanzirana mrež a



KOMPLET AVTOMATSKE OPERACIJSKE ENOTE

Pogoni Moto in Metro so namenjeni garaž nim vratom in serijsko zagotavljajo popolno funkcionalnost in zaščito pred preobremenitvijo.

Garancija EXTENDED CARE vam omogoča podaljšanje standardne garancije za celoten izdelek - avtomatska sekcijska garaž na vrata: • do 5

let pri tovarniški konfiguraciji s pogonsko enoto Metro, • do 3 leta pri tovarniški konfiguraciji s pogonsko enoto Moto.



Vrsta pogonske enote		moto RTS	Metro RTS / Metro SMART io(1)
Tehnični podatke	Napajanje / Motor	230V, 50Hz / 24V DC	230V, 50Hz / 24V DC
	Sila	600N in 750N	800N in 1.000N
	Učinkovitost	30 %	30 %
	Trak iz enega kosa	da - jeklo (2)	da - jeklo
	Prenos	veriga ali pas*	veriga ali pas*
	Hitrost	14 cm/s	3,5 + 18 cm/s - nastavljivo
	Centralna krmilna enota	integrirano	integrirano
	Radjski sprejemnik	Somfy RTS, integriran - 433,42 MHz RTS	Somfy RTS, integriran - 433,42 MHz RTS
	Shranjevanje radjskega sprejemnika:	32 oddajnikov	32 oddajnikov
	Samodejna izbira delovni parametri	ja	ja
	Končna stikala	kodirnik + mehanski odbijač	kodirnik + mehanski odbijač
	Odklop v sili	ja	ja
	Aplikacija	prerez / gor in čez	prerez / gor in čez
	Senzor odpiranja vrat za osebni prehod	dobro	ja
	Vrtljiva glava avtomatske upravljalne enote	ja	ja
Garancija	3 leta	5 let	
Funkcionalnost	Zaznavanje ovir	ja	ja
	Prilagoditev zaznavanja ovir	4 stopnje prilagajanja	4 stopnje prilagajanja
	Ukrep po zaznavi ovire	zaustavitev ali popolnoma odprte	odprto delno ali popolnoma odprto
	Samodejno zapiranje	dobro	da / od 10 + 120 s/
	Sprostitev v končnem položaju	ja	ja
	Samostojna zunanja razsvetljava	dobro	da / 230V, 500W
	Nadzor zunanje razsvetljave	dobro	ja
	Pomožna opozorilna lučka	da / 24V, 15W	da / 24V, 15W
	Zakasnjena izklop luči pogonske enote	da / fiksno - 30 s	da / nastavljivo 1 + 60 minut
	Zaslon	dobro	da / LCD
	Delno odpiranje vrat - rahlo odprto	dobro	da / nastavljivo
	Števec ciklov	dobro	ja
	Beleženje nedavnih napak	dobro	ja
Pametni dom	dobro	da*, tehnologija io-homecontrol	

(1) Pogonska enota Metro SMART io je tako tehnološko kot vizualno dovršen izdelek, ki predstavlja nov pristop k pametnim tehnologijam.

Združljiv je s centralnimi krmilnimi enotami smartCONNECTED Box in TaHoma Switch.

* Doplačilo.

(2) Dvodelna tirnica v vratih SNP, ko je izbrana tirnica z verigo.



NEOBVEZNI DODATKI

TIPKOVNICA 2 RTS



2-kanalna kodna tipkovnica omogoča krmiljenje pogonskih enot in radijskih sprejemnikov.

Tipkovnica je brezžična podometna naprava, ki ne potrebuje kablov.

TIPKOVNICA 2 io



Omogoča nadzor radijskih pogonov io in podpira do dve napravi.

Tipkovnica je podometna brezžična naprava in za namestitev niso potrebni kabli.

RTS STENSKI ODDAJNIK



3-kanalni oddajnik omogoča krmiljenje pogonskih enot in radijskih sprejemnikov.

Stenski oddajnik je brezžična podometna naprava, ki ne potrebuje kablov.

ZUNANJI RADIJSKI SPREJEMNIK



Omogoča krmiljenje pogonskih enot drugih proizvajalcev s pomočjo oddajnika Pulsar. Gre za dvokanalno napravo, ki

omogoča programiranje kar 32 oddajnikov.

MEHANSKA KLJUČAVNICA VOZIČKA



Je dodatno varovalo, ki poveča varnost garažnih vrat pri montaži in na voziček. Na voljo pri vratih SNP samo pri višini preklade $N_{min} > 120$ [mm].

SIGNALNA LUČKA



Podpira pogonske enote MOTO in METRO.

Opozorilna funkcija. Oranžna na utripajoča lučka pomeni, da vrata delujejo.

REZERVNO NAPAJANJE BATERIJA



Ko je priključen na Metro ali Moto pogon enoto, zagotavlja moč za več ciklov delovanja v sili.

ZUNANJA KODNA TIPKOVNICA



Enokanalno napravo lahko uporabite za krmiljenje garažnih vrat s kodo. Za zunanjo namestitev zahteva napeljavo kablov.

FOTOCELICE



Preprečite nenadzorovano premikanje vratnega krila, ko je v čistem prehodu ovira.



SEKCIJSKA VRATA



UniPro SNP | RAL 9005 | silkline



UniPro SNP | winchester 49240 XA | gladkozrnat



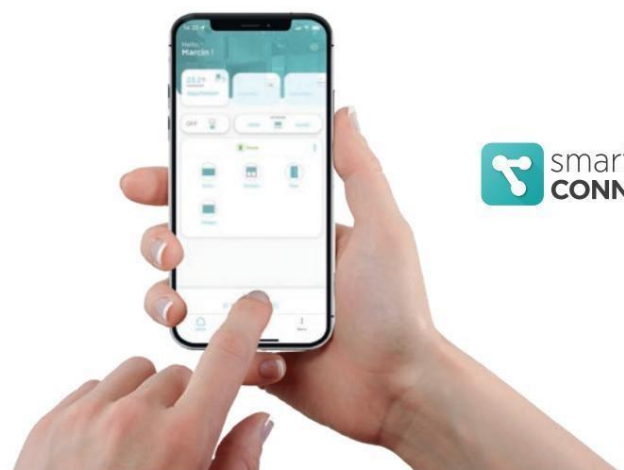
TEHNIČNI PODATKI

	UniPro SNP
List	Panel iz pocinkane jeklene pločevine z dvostransko poliesterko prevleko, obojestransko pocinkan in barvan, polnjen z PU pena visoke gostote g=42 kg/m ³ brez HCFC
Vzmetni tip	Vlečne vzmeti, nameščene vzdolž navpičnih tirov
Najmanjša število ciklov	20.000
Faktor toplotne prehodnosti U panela [W/m ² x K]	0,48
Razred vodotesnosti	2 v skladu s PN-EN 13241-1 oddelek 4.4.2
Razred odpornosti proti vetru	3 v skladu s PN-EN 13241-1 oddelek 4.4.3
Razred prepustnosti zraka	4 v skladu s PN-EN 13241-1 oddelek 4.4.6
Indeks zmanjšanja hrupa Rw [dB] brez vrat za osebni prehod / z vrati za osebni prehod	23 v skladu s PN-EN ISO 717-1: 1999
Varnostne funkcije	Posebna oblika plošč preprečuje zmečkanje prstov. Dodatna oprema: fotocelice, protivlomni komplet RC2.
Izbirni dodatki	Električni pogon, prezačevalni panel, zasteklitev z alu panelom, VIZUALNA zasteklitev brez zasteklitvenih letvic, okna, stekla: No-Scratch, SIVA, SATIN, SAN R, prezačevalne rešetke, ključavnica, fotocelice, oddajnik.
Največja širina vrata [mm]	5.000 / 3.000
Na voljo so izvedbe plošč	nizka rebra, visoka rebra, V rebra, brez reber, keson rebra
Razpoložljive strukture plošč	woodgrain, smoothgrain, sandgrain, silkline
Razpoložljive barve:	druge RAL, posebne barve, vključno z barvami, ki posnemajo les, (filmirane plošč)

UPRAVLJAJTE GARAŽ NA VRATA S PAMETNIM TELEFONOM!

Tehnologija SmartCONNECTED dviga avtomatska sekcijška garaž na vrata Wiśniowski na naslednjo stopnjo razvoja izdelkov in jih prilagaja zahtevam vedno bolj zahtevnih strank. Po eni strani omogoča upravljanje naprav s pametnim telefonom, po drugi strani pa uporabnikom omogoča popoln nadzor in jim omogoča, da ostanejo v stiku s svojim domom iz katerega koli kraja na svetu. io-homecontrol® omogoča brezžično povezavo pogonske enote Metro SMART io s sistemom pametnega doma, ki ga upravlja ena od centralnih krmilnih enot Somfy: TaHoma® Switch ali smartCONNECTED Box.

Gradnja celovitega pametnega doma nudi številne prednosti in dodatne funkcije, ki izboljšajo vašo udobje vsak dan.



Naj vas navdihnemo!
Oglejte si druge rešitve podjetja Wiśniowski!



Izdelki, prikazani v tej publikaciji, imajo pogosto posebno dodatno opremo in ne ustrezajo vedno njihovim standardnim različicam • Tehnični list ne predstavlja ponudbe v smislu poljskega civilnega zakonika • Proizvajalec si pridržuje pravico do uvedbe sprememb brez obvestila • OPOMBA: Barve, prikazane v tehničnem listu, so samo za referenco • Vse pravice pridržane • Kopiranje in uporaba, delno ali v celoti, sta prepovedani brez soglasja Wiśniowski Sp. z o.o SKA • UniPro/05.22/EN



WIŚNIOWSKI

Wiśniowski Sp. z o. o. SKA PL
33-311 Wielogłowy 153 tel.
+48 18 44 77 111
Faks +48 18 44 77 110

www.wisniowski.pl/en