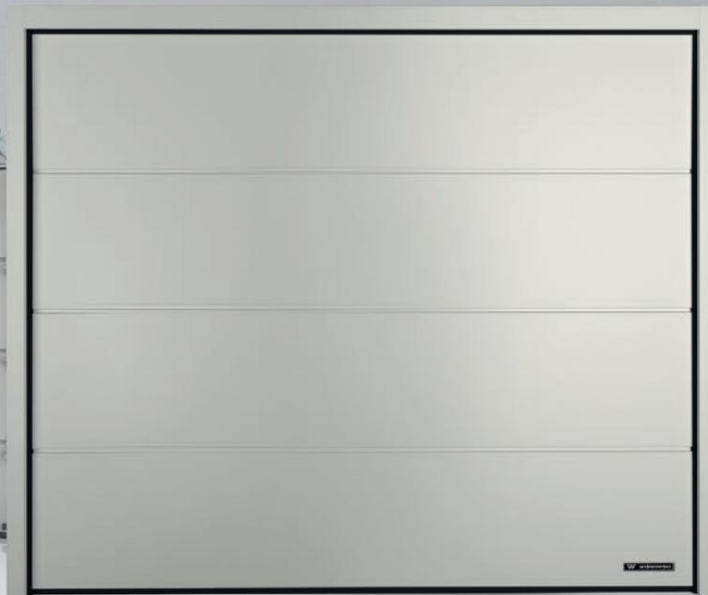


GARAŽNA VRATA



WIŚNIOWSKI

GATES | WINDOWS | DOORS | FENCES

SEKCIJSKA VRATA

UniPro RenoSystem SNP

Namen uporabe: Sekcijska garažna vrata so naš odgovor na potrebe objektov, namenjenih obnovi. Številne konstrukcijske rešitve rešujejo množico morebitnih težav, ki bi se lahko pojavile ob zamenjavi sedanjih garažnih vrat.



UNIVERZALNA VGRADNJA

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 tudi med paneli, kar pomembno pripomore k izolativnim lastnostim vrat.



VARNOST

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



FUNKCIONALNOST

Serija garažnih vrat RenoSystem SNP izkorišča vodila, opremljena z vlečnimi vzmetmi, nameščenimi vzdolž navpičnih vodil, kar omogoča montažo vrat brez preklade.



STRUKTURA

Garažna vrata RenoSystem so sekcijška vrata UniPro, ki so zasnovana za številne zahtevne scenarije vgradnje. Je tudi naš odgovor na potrebe objektov, namenjenih obnovi. Na voljo v različici z ročnim in električnim pogonom.

Sistem sestavlja vzdolž navpičnih vodil vgrajen sistem vlečne vzmeti (SNP), namensko oblikovani odpiralni okvirji v neizolirani in izolirani izvedbi in izolirani izvedbi in izolirani izvedbi v barvi vratnega krila, kar zagotavlja privlačen videz vrat brez dodatnih zaključnih del.

Vrata UniPro RenoSystem so na voljo v treh variantah za vgradnjo v odprtino brez preklade, stranskega odmika ali z neravno stensko površino. Zahvaljujoč uporabi kotnikov, ki so nameščeni ob okvirju odpiranja, je mogoče položaj sedenja okvirja za odpiranje prilagoditi glede na odprtino.

Vratno krilo je izdelano iz posebnih plošč debeline 40 [mm]. Visoka kakovost površinske obdelave plošče zagotavlja optimalno zaščito pred vremenskimi vplivi in zagotavlja dolgoletno delovanje. S širokim izborom barv in modelov se lahko vrata prilagodijo k vsaki fasadi objekta.



- 1 Samodejne enote za upravljanje
Preverjeni in zanesljivi WIŚNIOWSKI, ki jih pogonjajo pogonske enote Somfy Metro ali Moto.
- 2 Okvirnice in okvirji za odpiranje Izdelani iz pocinkane pločevine zagotavljajo stabilno in vzdržljivo strukturo.
- 3 Okovje panela v barvi RAL 9002 Barva se ujema z barvo panela na notranji strani.
- 4 Fotocelice
Preprečite nenadzorovano premikanje vratnega krila, ko je v prostem prehodu ovira – dodatna oprema.
- 5 Spodnje tesnilo
Visokokakovostna EPDM tesnila se popolnoma prilagodijo obliki tal in preprečujejo vdor vode pod vrata v notranjost garaže.



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



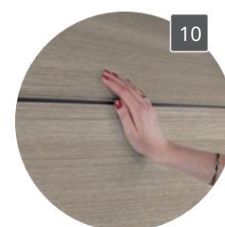
Obodno tesnilo z dvojnimi ustnicami
Serijsko uporabljeno zagotavlja izboljšano tesnjenje vrat.



Tihi vodilni valji
V vratih z vzvojnimi vzmetmi; zagotavljajo pravilno delovanje vrat.



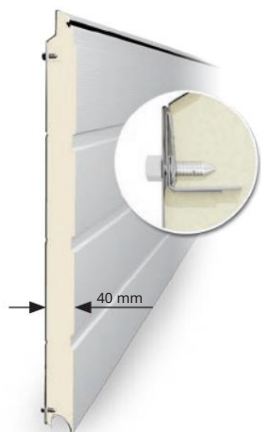
Vlečne vzmeti
Sistem vzmeti je odgovoren za uravnoteženje teže vratnega krila. Zajamčeno najmanjše število ciklov: 20.000.



Posebna oblika plošče
preprečuje zmečkanine prstov.



PANELNA STRUKTURA



Robustna in zanesljiva zasnova

Za celotno ponudbo sekcijskih 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 originalna plošča, zgrajena po sistemu 5-slojnega krivljenja pločevine, zagotavlja stabilno fiksacijo elementov, kar dodatno prispeva k trdnosti konstrukcije. Zgornji del je opremljen z ustno tesnilom. Notranja stran panela v barvi podobni RAL 9002. Faktor toplotne prehodnosti panela $U_p = 0,48 \text{ W/m}^2 \text{ K}$

VRSTE REBRA



G – brez reber



W – visoka rebra



N – nizka rebra



V – V rebra

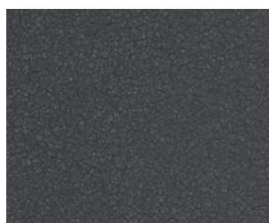
TEKSTURE



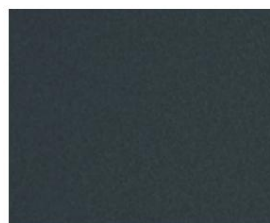
Woodgrain



Smoothgrain



Sandgrain



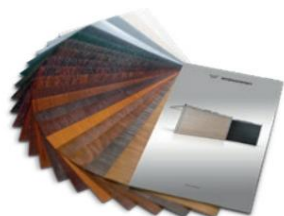
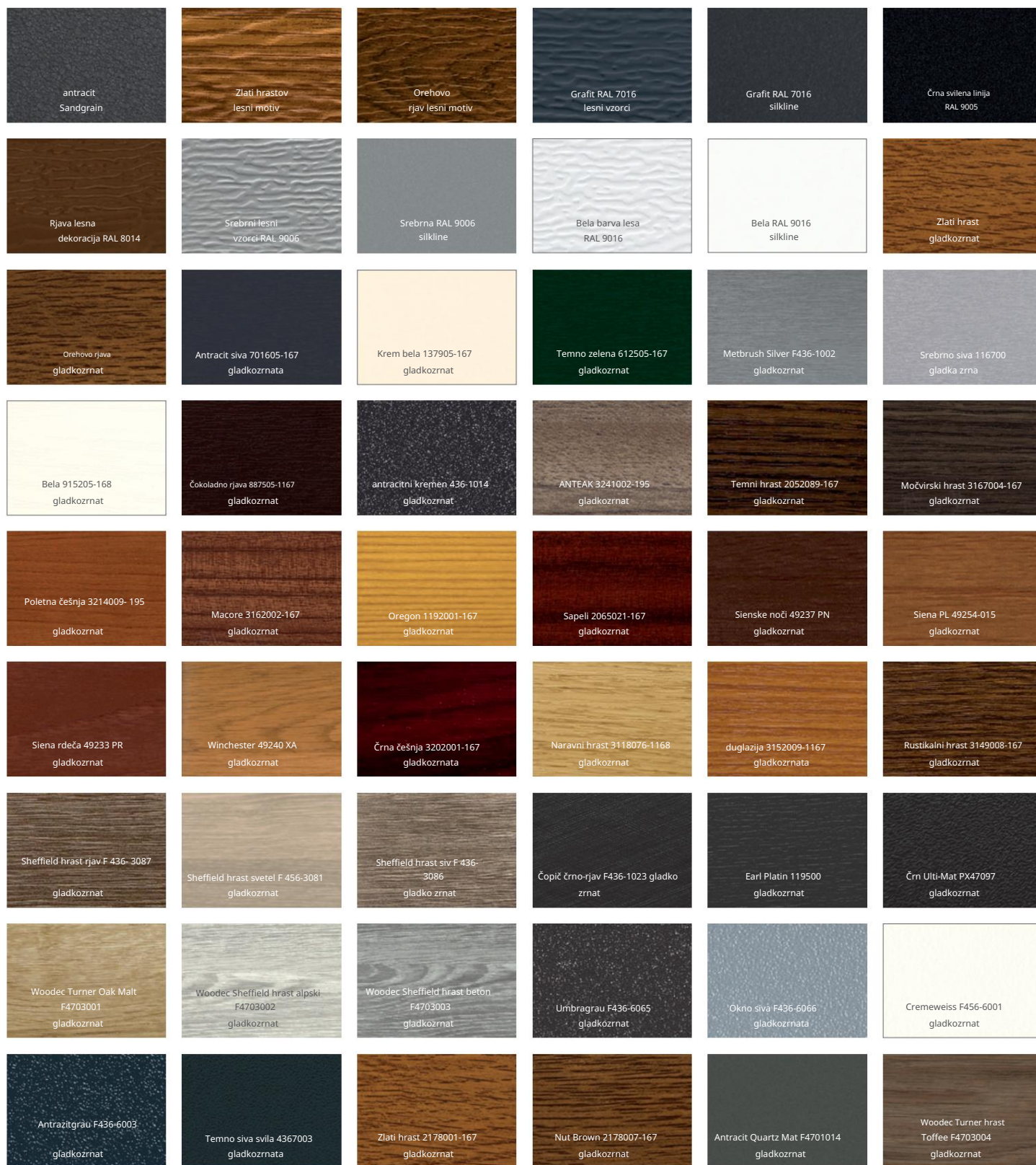
Silkline



Silkline, plošča z
V rebra



RAZPOLOŽLJIVE BARVE:



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



Naš izbor barv obsega več kot 200 barv iz palete RAL



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



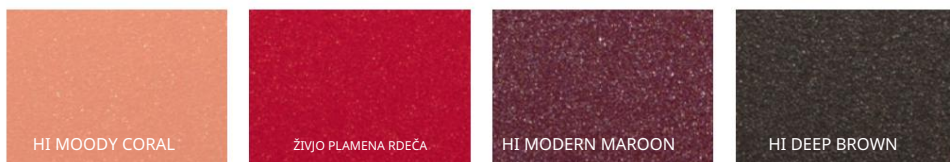
HISTONE



HISTEEL



HIRUBY



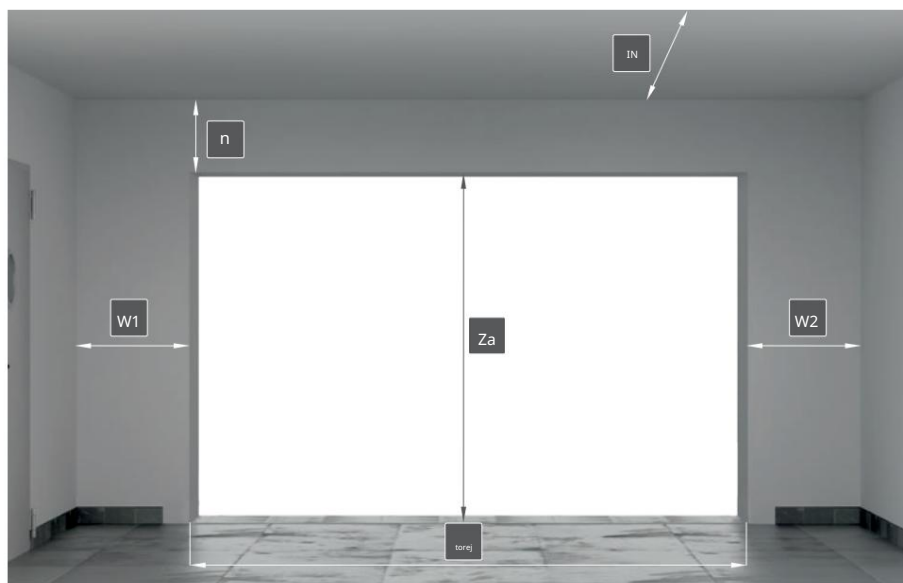
Vrata v svetlih barvah je treba namestiti na stran, ki je izpostavljena sončni svetlobi. V takih pogojih ni priporočljivo namestiti temnih vrat, še posebej RAL: 3007, 4006, 4007, 5004, 5008, 5010, 5011, 5020, 5022, 6008, 6009, 6015, 6022, 7015, 7016, 7021, 7024., 7026, 7043, 8014, 8019, 8022, 9004, 9005, 9011, 9017, 9021, antracit, oreh rjava, macore, 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 soncu, se lahko plošče čezmerno segrejejo, kar lahko povzroči deformacijo.

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

NAMESTITEV DIMENZIJE

- Tor** - širina odprtine, naročna mera
- Ho** - višina odprtine, naročna mera
- N** - minimalna zahtevana višina preklade
- W1** - minimalna zahtevana stranska razdalja
- W2** - minimalna zahtevana stranska razdalja
- E** - minimalna globina garaže z odklikom pod stropom





UniPro RenoSystem

Ta rešitev obsega sistem vlečne vzmeti (SNP), ki je nameščen vzdolž navpičnih vodil, namensko zasnovane odpiralne okvirje v izolirani in neizolirani izvedbi ter maske v barvi, ki se ujema z vratnim krilom. Na voljo v treh različicah, prilagojenih različnim pogojem vgradnje.

Minimalne mere garažnih vrat: • So
= 1.500 [mm] in Ho = 1.900 [mm].

Razpoložljiv razpon dimenzij za tire

Višina odprtine (Ho) v [mm] do	Širina odprtine (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
2.000														
2.100														
2.125														
2.200														
2.250														
2.375														
2.500														
2.625														
2.750														
2.875														

(1) - Mera naročila.

Vgradne dimenzije



SN		Namestitev za odprtino	Namestitev v odprtino
	Sj	Torej - 240 [mm] + W1 + W2	Torej - 240 [mm]
Hj	priročnik	Ho - 320 [mm] + N	Ho - 320 [mm]
	ročni + lovilec	Ho - 240 [mm] + N	Ho - 240 [mm]
	s pogonsko enoto	Ho - 220 [mm] + N	Ho - 220 [mm]
	Nmin	0 [mm]	0 [mm]
	W1min, W2min	0 [mm]	0 [mm]
	s	Torej - 200 [mm] + W1 + W2	
	H	Ho - 100 [mm] + N	
Če: N>100 [mm] predpostavimo 100 [mm]; W1>100 [mm] predpostavimo W1 = 100 [mm]; W2>100 [mm] predpostavimo W2 = 100 [mm]			

Torej - širina odprtine, naročna mera. Sj - svetla širina prehoda po vgradnji garažnih vrat. Ho - višina odprtine, naročna mera. Hj - svetla višina prehoda po vgradnji garažnih vrat. N - minimalna zahtevana višina preklade. W1 - minimalna zahtevana stranska razdalja. W2 - najmanjša potrebna stranska razdalja. E - minimalna globina garaže s prostorom pod stropom.



MOŽNOSTI NAMESTITEV

Namestitev s preklado



Namestitev s pomočjo okvirja



Montaža za odprtino – maska za odprtino



Montaža v odprtino – maska v odprtino



Montaža v odprtino – maska pred odprtino



SEKCIJSKA VRATA

INSTALACIJSKA STRUKTURA

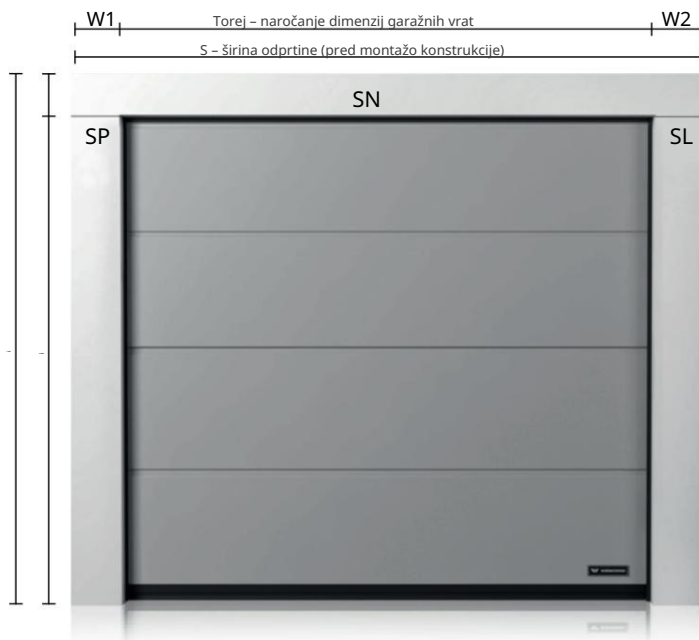
Ta rešitev omogoča vgradnjo vrat, ko odprtina ne ustreza zahtevam okovja izdelka, torej ko ni stranskega prostora in preklade. Deluje kot okvir. Strukturo je mogoče prilagoditi glede na to, katero področje manjka.

Izdelan je iz jekla in pocinkanih profilov v barvi, ki se ujema z zastorom garažnih vrat.

Razpoložljive konfiguracije

elementov a) SL+SP+SN | b) SL+SN | c) SP+SN | d) SP+SL | e) SN | f) SP | g) SL

SL – levi steber (jekleni profil 100x40x3 mm, širina x višina x debelina stene)
 SP – desni steber (jekleni profil 100x40x3mm, širina x višina x debelina stene)
 SN – lažna preklada (jeklena profilna konstrukcija)
 W1 W2 – stranski razmik = 100 mm



VERTIKALNE FASCIJSKE PLOŠČE

Fiksni elementi iz panelov sekcijskih vrat, zaključeno z okovjem iz jeklene pločevine in s spodnjim tesnilom v panelu. Na voljo v vseh barvah, strukturah in rebrih, ki so na voljo za sekcijška vrata.

Razpon dimenzij: • za

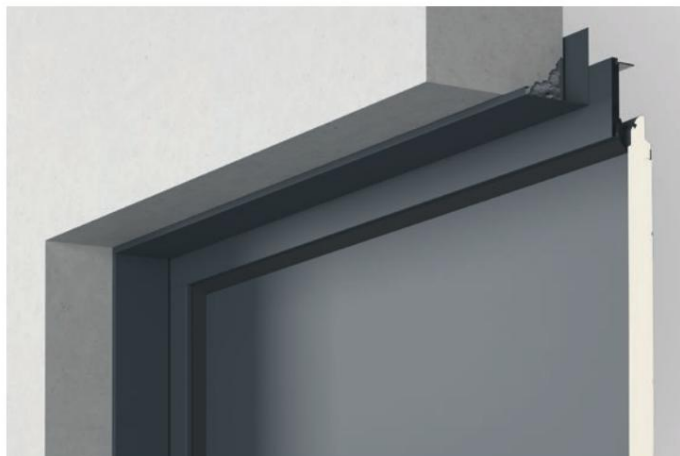
širine 360-2.600 [mm] – višine 1.900-3.000 [mm] s ploščami G, W, V; za višine 1700-3000 [mm] s ploščo N • za širine 2.601-3.000

[mm] – višina 1.900-2.600 [mm] s ploščami G, W, V; za višine 1.700-2.600 [mm] s ploščo N



OBNOVA OBLOG

Sanacijske maske iz jeklene pločevine debeline 0,5 [mm]. Pokrijete dele vgradne odprtine, npr. poškodovane pri zamenjavi garažnih vrat. Na voljo s strukturami silkline, smoothgrain in sandgrain v barvi vratnega krila. maks. dolžina posameznega dela je 3.000 [mm].





STEKLARSTVO VIZUALNO



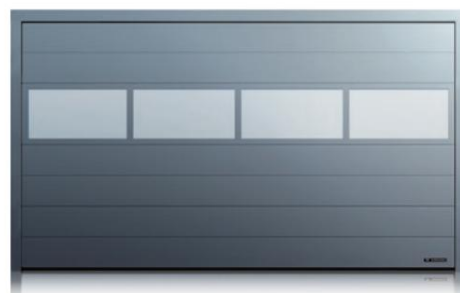
Aluminijasta plošča brez termične prekinitve s prozornim akrilnim steklom brez zasteklitvenih palic. Vrata so dobavljiva z največ eno VISUAL panelno zasteklitvijo. Na voljo s širino garažnih vrat do $So=3.000$ [mm]. Ni na voljo z vrati za osebni prehod.

STEKLARSTVO OBZORJE



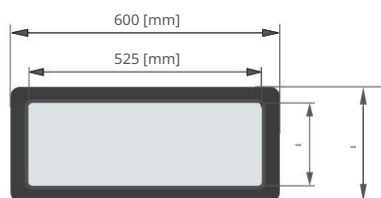
Aluminijasta plošča brez ali s termično ločitvijo, za vrata $So \leq 3.000$ brez zasteklitvenih letov, za vrata $So > 3.000$ z enojno zasteklitvijo. Največja širina vrat s ploščo HORIZON je 5.250 [mm]. Višina plošče HORIZON je 215-250 [mm], odvisno od skupne višine vrat. Vrata so dobavljiva z enojno panelno zasteklitvijo HORIZON.

ALUMINIJASTA PLOŠČA STEKLARSTVO



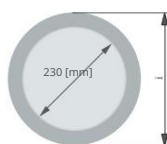
Garažna vrata UniPro so dobavljiva z aluminijasto panelno zasteklitvijo brez ali s toplotno ločitvijo (za vrata s $So < 5.250$). Plošča je opremljena z dvojnimi akrilnimi steklom – stekleno enoto 21 [mm]. Vrata so lahko opremljena samo z eno aluminijasto ploščo.

LUKE/ZASTEKLJIVE



Vrsta A-1

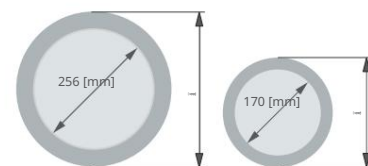
Tip A-1 – iz dvojnega, prozornega akrilnega stekla, s hrapavo površino okvirja. Zunanji okvir je na voljo v barvah RAL 7016, RAL 8003, RAL 8011, RAL 8014, RAL 8017, RAL 9005, RAL 9016. Notranji okvir je vedno bel. Notranji/zunanji okvir iz PVC-ja. Zunanje mere okvirja: 600 x 270 [mm]. Prepustnost svetlobe 86%.



Vrsta O

Tip O – polnilo: dvojno, motno akrilno steklo; okvir: PVC, gladek; zunanja barva RAL 7016, RAL 8003, RAL 8011, RAL 8014, RAL 8016, RAL 9005, RAL 9016, (znotraj vedno bela).

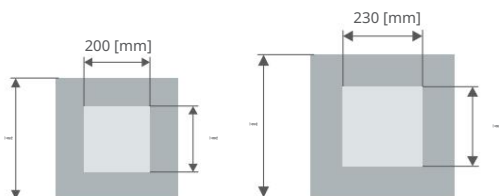
Ni na voljo z vrati s kesonskimi rebri.



Vrsta O-1A

Vrsta O-2A

Tip O-1A, O-2A – polnilo: trojna, prozorna, akrilna zasteklitev; ogrodje (zun./znotraj): nerjaveče jeklo, satin. Ni na voljo z vrati s kesonskimi rebri. Na voljo z vrati do $So=3.750$ mm.



Vrsta R-1A

Vrsta R-2A

Tip R-1A, R-2A – polnilo: trojna, prozorna, akrilna zasteklitev; okvir: nerjaveče jeklo, satin. Ni na voljo z vrati s kesonskimi rebri. Na voljo z vrati do $So=3.750$ mm.

PREZRAČEVALNA PLOŠČA



Ventilirana plošča z razširjeno mrežo

Aluminijasta plošča brez termo ločitve ali s termo ločitvijo (za vrata $So < 5.250$), polnjena z ekspandirano mrežo. Vrata so lahko opremljena samo z eno prezračevalno ploščo.



STEKLO

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



Steklo brez

prask s posebnim premazom, ki izboljša njegovo trdnost, zelo dobro odpornost proti praskam in sončni svetlobi v primerjavi s standardno zasteklitvijo.



Satinirano steklo z mlečno belim odtenkom. Dvojno zastekljena šipa neprozorna od zunaj in prozorna od znotraj. Prepustnost svetlobe 78%.



Steklena plošča

R Neprozorna (tako imenovana matirana) dvojna zastekljena plošča 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%).

KLJUČAVNICA/ROČAJ

Ključavnica je opremljena z enostranskim cilindrom ključavnice, cilinder ključavnice je dostopen z zunanje strani (trije ključi), z notranje strani se ključavnica upravlja z zapahom. 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. Ključavnica ni na voljo z kljuko

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



PRIMERI IZDELKOV UniPro RenoSystem

STEKLARSTVO



Garažna vrata z odprtiniami – tip A-1



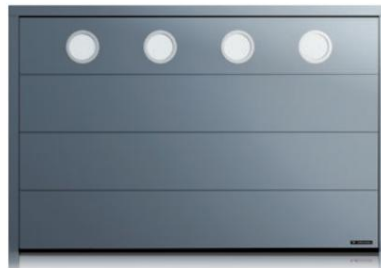
Garažna vrata z luknjami – tip C-1



Garažna vrata z odprtiniami – tip E-1



Garažna vrata z luknjami – tip O



Garažna vrata z luknjami – tip O-1A, okvir iz nerjavečega jekla



Garažna vrata z luknjami – tip O-2A, okvir iz nerjavečega jekla



Garažna vrata z luknjami – tip R-1A, okvir iz nerjavečega jekla



Garažna vrata z luknjami – tip R-2A, okvir iz nerjavečega jekla



Garažna vrata z luknjami – tip W3-1



Garažna vrata z odprtiniami – tip W4-1



Garažna vrata z odprtiniami – tip W5-1



Garažna vrata z luknjami – tip W6-1



OKRASNI MOTIVI



Tip Ap-1



Tip Ap-2



Tip Ap-3



Tip Ap-4



Tip Ap-5



Tip Ap-6

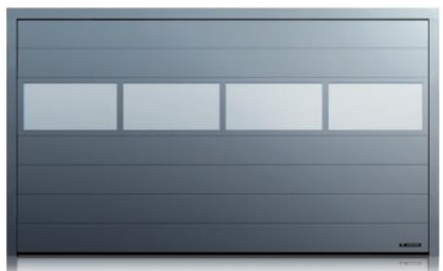


Tip Ap-7 pri garažnih vratih s paneli brez rebri



Tip Ap-7 pri garažnih vratih s paneli z visokimi rebri

DRUGE MOŽNOSTI IZDELAVE



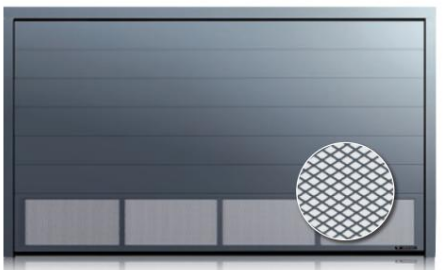
Garažna vrata z aluminijasto zasteklitvijo



Garažna vrata z zasteklitvijo VISUAL -
na voljo za širine garažnih vrat do
So=3000 [mm]



Garažna vrata z zasteklitvijo HORIZON -
na voljo s širinami garažnih vrat do
Torej = 5.250 [mm]

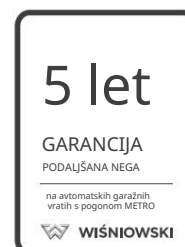
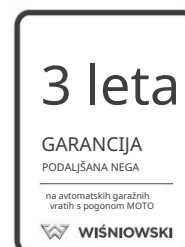


Garažna vrata s prežračevalnim panelom -
ekspandirana mreža



KOMPLET AVTOMATSKE OPERACIJSKE ENOTE

Pogonski enoti serije Moto RTS in Metro RTS sta namenjeni garažnim vratom in standardno zagotavljata popolno funkcionalnost in zaščito pred preobremenitvijo.
Garancija EXTENDED CARE vam omogoča podaljšanje standardne garancije za celoten izdelek – avtomatska sekcijška garažna vrata: • do 5 let
pri tovarniški konfiguraciji s pogonsko enoto Metro, • do 3 leta pri tovarniški konfiguraciji s pogonsko enoto Moto.



		Moto RTS	Metro RTS / Metro SMART io(1)
Vrsta pogonske enote			
Tehnični podatki	Napajanje / Motor	230V, 50Hz / 24V DC	230V, 50Hz / 24V DC
	Sila	600N in 750N	800N in 1000N
	Učinkovitost	30 %	30 %
	Trak iz enega kosa	da – jeklo	da – jeklo
	Prenos	veriga ali pas*	veriga ali pas*
	Hitrost	maks. 14 cm/s	maks. 18 cm/s / maks. 14 cm/s
	Centralna krmilna enota	integrirano	integrirano
	Radjski sprejemnik	RTS - 433,42 MHz	RTS - 433,42 MHz / io - 868-870 MHz
	Shranjevanje radijskega sprejemnika:	32 oddajnikov	32 oddajnikov / 30 transmitters
	Samodejna izbira parametrov delovanja	ja	ja
	Končna stikala	kodirnik + mehanski odbijač	kodirnik + mehanski odbijač
	Odklop v sili	ja	ja
	Aplikacija	prerez / gor in čez	prerez / gor in čez
	Pogoji delovanja	-20°C /+60°C – v suhem prostoru	-20°C /+60°C – v suhem prostoru
	Senzor odpiranja vrat za osebni prehod	št	ja
	Dinamično zapiranje (navzgor in nad vrati)	št	št
	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	zauzavite ali popolnoma odprite	odprto delno ali popolnoma odprt
	Samodejno zapiranje	št	od 10+120 sek. / 30 ali 120 sek.
	Sprostitev v končnem položaju	ja	ja
	Samostojna zunanja razsvetljava	št	230 V, 500 W
	Nadzor zunanje razsvetljave	št	ja
	Pomožna opozorilna lučka	24 V, 15 W	24 V, 15 W
	Zakasnen izklop luči pogonske enote	fiksno - 30 sek.	nastavljivo od 1+60 min. / fiksno - 60 sek.
	Zaslon	št	LCD / št
	Delno odpiranje vrat – rahlo odprto	št	da / nastavljivo
	Števec ciklov	št	ja
	Beleženje nedavnih napak	št	ja
	Pametni dom	št	da*, tehnologija io-homecontrol

(1) Pogonska enota Metro SMART io je tehnično in vizualno izboljššan izdelek, ki predstavlja nov pristop k inteligentnim tehnologijam, je kompatibilen z sistemi pametnega doma, upravljani s centralnimi krmilnimi enotami Connexoon in TaHoma.

* Z doplačilom.



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 na voziček.

SIGNALNA LUČKA



Podpira pogonske enote MOTO in METRO. Opozorilna funkcija. Oranžna utripajoča lučka pomeni, da vrata delujejo.

REZERVNO NAPAJANJE BATERIJA



Ko je priključen na pogonsko enoto Metro ali Moto, zagotavlja napajanje 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 prostem prehodu ovira.



SEKCIJSKA VRATA UniPro



UniPro RenoSystem | RAL 9004 | silklina



UniPro RenoSystem | antracit | pesek



TEHNIČNI PODATKI

	UniPro RenoSystem
List	Panel iz pocinkane jeklene pločevine z obojstransko poliestrsko prevleko, obojstransko pocinkan in barvan, polnjen s PU peno visoke gostote $g=42 \text{ kg/m}^3$ brez HCFC
Najmanjše število ciklov	20.000 ciklov
Faktor toplotne prehodnosti U panela [W/m ² xK]	0,48
Razred vodotesnosti	2 v skladu z EN 13241:2003+A2:2016
Razred odpornosti proti vetru	3 v skladu z EN 13241:2003+A2:2016
Razred prepustnosti zraka	4 v skladu z EN 13241:2003+A2:2016
Indeks zmanjšanja hrupa Rw [dB] brez vrat za osebni prehod / z vrati za osebni prehod	23 / 24 v skladu s PN-EN ISO 717-1: 1999
Varnostne funkcije	Posebna oblika plošče preprečuje zmečkanje prstov, dodatna oprema: fotocelice.
Izbirni dodatki	Tri možnosti vgradnje, električni pogon, prezračevalni panel, zasteklitev z alu panelom, VISUAL zasteklitev brez zasteklitvenih letvic, HORIZON zasteklitev, okna, stekla: No-Scratch, GREY, SATIN, SAN R, prezračevalne rešetke, pomožna ključavnica, fotocelice, oddajnik .
Največja širina/visina vrat [mm]	4.750 / 2.875
Razpoložljivi dizajni reber plošče	nizka rebra, visoka rebra, V, brez reber
Razpoložljive strukture plošč	woodgrain, smoothgrain, sandgrain, silklina
Razpoložljive barve:	druge RAL, posebne barve, vključno z barvami, ki posnemajo les, (filmirane plošče)
Vrsta proge	SNP

UPRAVLJAJTE GARAŽNA VRATA S PAMETNIM TELEFONOM!

Tehnologija SmartCONNECTED dviga avtomatska sekcijna garažna vrata WIŚNIEWSKI 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 vaše udobje vsak dan.



Naj vas navdihnemo!
Oglejte si druge rešitve podjetja WIŚNIEWSKI!



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 prepovedana brez soglasja WIŚNIEWSKI Sp. z oo SKA • UniPro RenoSystem SNP/11.22/EN



WIŚNIEWSKI

WIŚNIEWSKI 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