

ROLO GARAŽNA VRATA

TEHROL®
hiša senčil

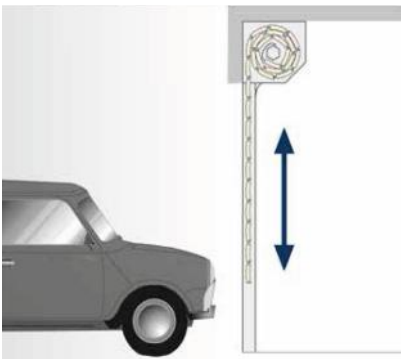
ROLO GARAŽNA VRATA

ALU lamele so toplotno in zvočno izolirane. Omogočajo enostavno in varno upravljanje. So iz kvalitetnih materialov, ki imajo sodobno obliko in široko barvno paleto. Možnost vgraditve svetlobnih in zračnih lamel. Izvedba montaže je lahko iz notranje ali zunanje strani prostora. Odpiranje in zapiranje vrat kontroliramo preko daljinskega upravljalca. Ob izpadu električne energije je možen ročni dvig s pomočjo ročice (monokomande).

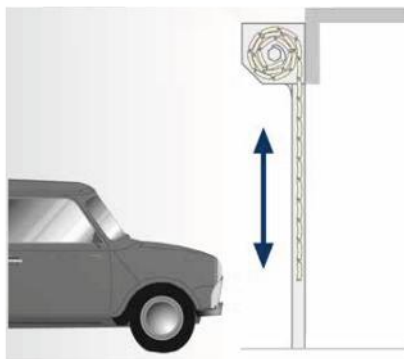
Sistem rolo garažnih vrat vsebuje varnostni sistem, ki zaustavi delovanje rolo vrat pred oviro. V primeru mehanične okvare varnostna zavora prepreči padec lamelnega plašča

- ALU profili lamel poljeni s polivretansko peno
- Možnost izvedbe s svetlobnimi lamelami, število in pozicije svetlobnih lamel po vaših željah
- TEHROL rolo vrata ustrezajo visokim varnostnim standardom - TUV certifikat
- Sistem vsebuje komplet elektroniko za udobno upravljanje (elektromotor, 2 daljinska upravljalca, varnostni senzorji)
- Izdelava po meri

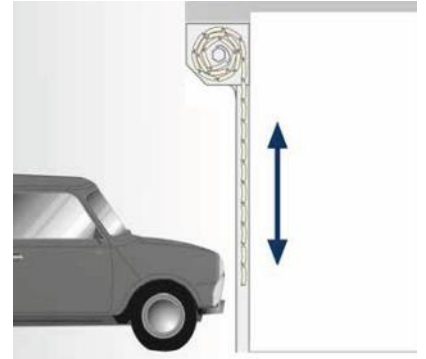
MOŽNOSTI MONTAŽE



Montaža znotraj prostora



Montaža zunaj prostora



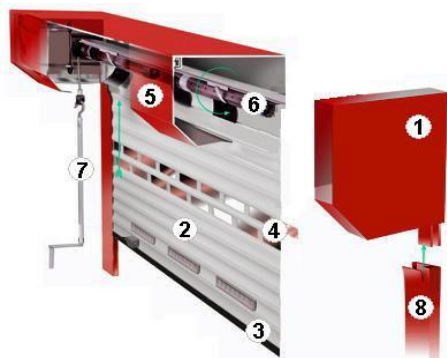
Montaža med špaletu



INDUSTRIJSKA ROLO GARAŽNA VRATA

TEHROL rolo garažna vrata zaradi visoko razvite tehnologije, omogočajo tekoče delovanje in dolgo življensko dobo, tako v privatnem, kot tudi v industrijskem sektorju. Zaradi uporabe visokokvalitetnih materialov je možna izvedba večjih rolo garažnih vrat do 30m² z garancijo. Glede na situacijo in potrebe, so rolo garažna vrata dobavljiva z ali brez ALU rolo omarice. Sistem brez omarice se uporablja pri večjih površinah lamelnega plašča, kjer se uporablja motor na reduktor (industrijski motor). Lamele, pri večjih industrijskih rolo vratih, so lahko izdelane iz debelostenskega ekstrudiranega aluminija.

- 1-stranska ALU konzola
- 2-lamelni plašč
- 3-zaključna ALU letev z gumo
- 4-svetlobna lamela
- 5-servisni pokrov omarice
- 6-pocinkana osemkotna osovina
- 7-monokomanda za dvig v sili
- 8-vodila s ščetkami



Do višine vrat 300 cm (vključno z rolo omarico) uporabljamo klasične ALU konzole.



Nad višino 300cm (vključno z rolo omarico) uporabljamo Alu stranske konzole s pomičnimi sanmi.



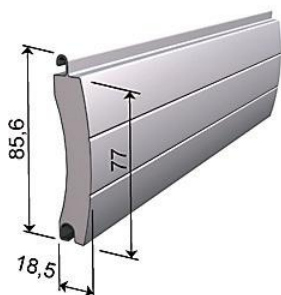
ROLO VARNOSTNE REŠETKE

TEHROL varnostne lamele so izdelane iz debelostenskega ekstrudiranega aluminija. So trpežna, vzdrževanje je nezahtevno. Upravljanje je lahko preko elektromotorja in daljince. TEHROL rolo rešetke ustrezajo visokim varnostnim standardom - TUV certifikat Sistem vsebuje komplet elektroniko za udobno upravljanje (elektromotor, 2 daljinska upravljalca, varnostni senzorji). Sistem vsebuje varnostni mehanizem proti nasilnemu odpiranju, dvigovanju rolo rešetke. Vsaka rolo rešetka je izdelana po zahtevah in specifikaciji stranke.



ALU LAMELE 55mm in 77mm

Izdelane so iz aluminija. Notranjost profila lamele je polnjena z visokokvalitetno peno, ki odlično deluje kot zvočni in toplotni izolator ter povečuje trdnost lamele. Lamele so prašno barvane tako, da so odporne proti zunanjim vremenskim vplivom in UV žarkom.



ALU lamela 77mm iz valjanega aluminija polnjena s polivretansko peno.

Največja širina vrat z garancijo je 600 cm. Največja površina z garancijo je 25 m².



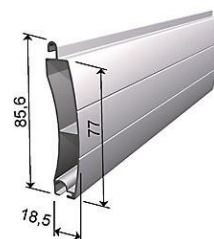
ALU lamela 55mm iz valjanega aluminija polnjena s polivretansko peno.

Največja širina z garancijo je 350 cm. Največja površina z garancijo je 9 m².



Alu svetlobne lamele, v katere je vstavljen polikarbonatni vložek.

Svetlobna lamela se uporablja za izdelavo rolo rešetk

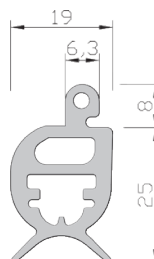


Zaključna lamela iz ekstrudiranega aluminija.

Zaključna lamela se uporablja za izdelavo rolo industrijskih vrat večjih dimenzij

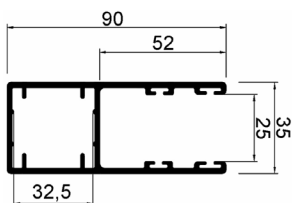


Zračna lamela

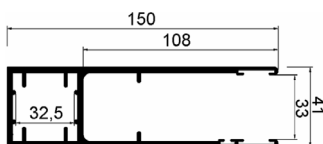


Guma za zaključno letev

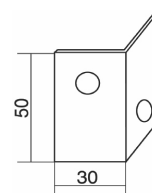
ALU VODILA



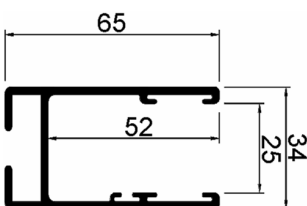
Standardno 90mm vodilo je iz ekstrudiranega aluminija, prašno lakirano, z vstavljenjo dvojno ščetko. Primerno v kombinaciji z 77mm lamelami.



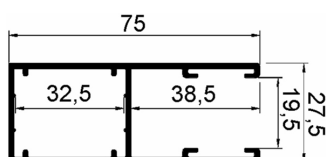
Vodilo 150mm se uporablja v kombinaciji z 77mm lamelami pri večjih širinah vrat.



Pritrdilni kotnik za 65mm vodilo.



65mm vodilo je dobavljivo po naročilu in se uporablja v kombinaciji z 77mm lamelami v primerih, kjer ni dovolj prostora za 90mm vodilo.



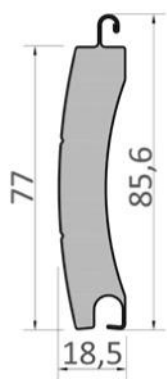
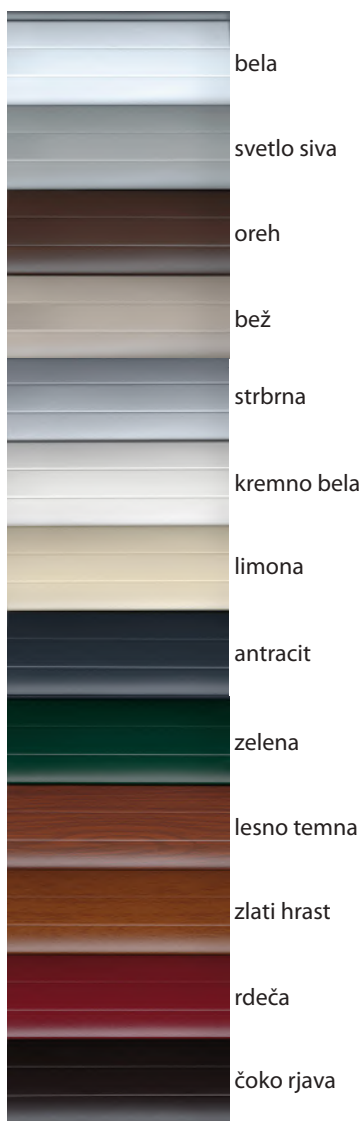
Vodilo 75mm je standardno na zalogi in se uporablja samo v kombinaciji s 55mm lamelami.

BARVE LAMEL

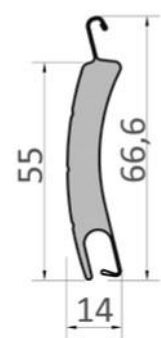
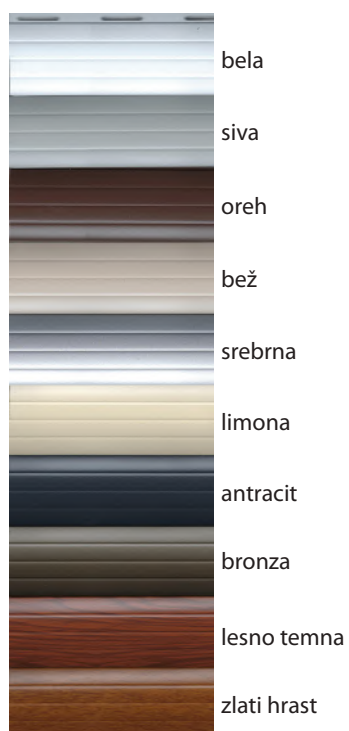


Svetlobne lamele je možno barvati po RAL lestvici.

ALU LAMELE 77mm



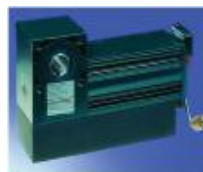
ALU LAMELE 55mm



POGON - AVTOMATIZACIJA



Standardni motorji za garažna vrata so LH-Motorji – za $\varnothing 70$ mm ali $\varnothing 125$ mm osovino z možnostjo odpiranja v sili z monokomando. So brez sprejemnika, z močjo dviga do 160 kg. Hitrost LH – motorjev je 12 obratov na minuto.



Pri večjih dimenzijah vrat oziroma za vrata, ki se pogosteje uporabljajo in je potrebno zagotavljati večjo hitrost odpiranja, se uporabljajo stranski motorji. So različne moči, hitrosti in vzdržljivosti (100% vzdržljivost pomeni možnost večkratne zaporedne uporabe brez izklapljanja bimetal stikala).



Za varnost skrbijo fotocelice, ki so vgrajena v vsa naša garažna vrata.



Zunanja kontrolna enota A01 Sprejemnik je kompatibilen z FLO-R, PLANO ter ERGO daljinci.



Tlačno varovalo v zaključni letvi.



Vrata odpiramo in zapiramo s pomočjo daljinskih upravljalcev. Daljinci FLO-R so 1, 2 ali 4 kanalni.



Moontouch–šifrador za odpiranje vrat.



Moonkey – ključno stikalo za odpiranje vrat

V PRIMERU IZPADA ELEKTRIČNE ENERGIJE JE GARAŽNA VRATA MOŽNO KRMILITI ROČNO, S POMOČJO VRTLJIVE PALICE.



TEHROL®

hiša senčil



TEHROL d.o.o.
Pod javorji 3
SI - 1218 Komenda

Tel: +386 (0)1 72 30 500
Fax: +386 (0)1 72 30 501

info@tehrol.com
www.tehrol.com

