

**ELEMENT**



# ELEMENT



Vsi potrebni certifikati dvžnih vrat



Varnost je na prvem mestu



Moderni stroji in s tem zagotovljena kvaliteta



Inovativni design in prepoznavnost naših vrat



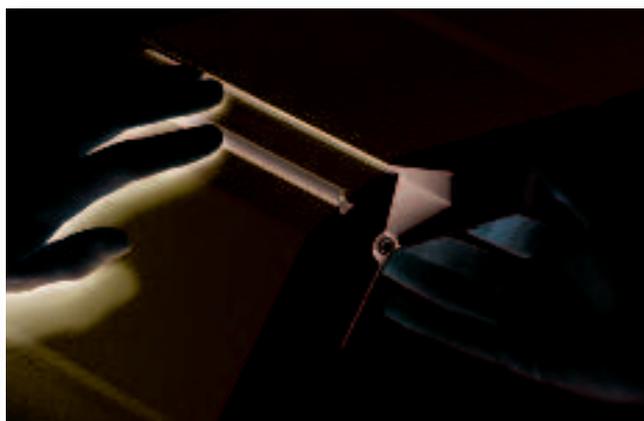
Program EasyChoice vam približa končni izgled dvžnih vrat na vašem objektu



Kontrola surovin pred izdelavo vratnih komponent



Veliki skladišni prostori, kratki dobavni roki



Tehnološka dovršenost v vseh detajlih

# LAMELNI MOTIV

■ VALOVIT VZOREC (MR)

ELEMENT



GLADEK

Za končno podobo vašega doma je pomemben tudi zunanji videz vaših vrat. Valovit motiv je novost v naši ponudbi. Dobavljiv je v vseh barvah po RAL lestvici. Zunanja površina je mogoča samo v gladki izvedbi.

# LAMELNI MOTIV

■ VZDOLŽNI VZOREC Z VEČ ČRTAMI (RL)



GLADEK

STRUKTURA  
LESA  
"WOODGRAIN"

Segmenti dviznih vrat so izdelani iz jeklene pocinkane pločevine, z nanosom prašne barve ter dodatnim slojem plastifikacije. Med zunanjo in notranjo pločevino je kompaktno vbrizgan poliuretan debeline 4 cm.

ELEMENT

# KASETNI MOTIV

## ■ KASETNI VZOREC (RC)



STRUKTURA  
LESA  
"WOODGRAIN"



Sekcijska garažna dvižna vrata izdelujemo po meri, zato so odlična rešitev za vsako garažo. Dostavimo in zmontiramo jih na obstoječo odprtino, pri čemer večja gradbena dela niso potrebna.

# BREZČRTNI MOTIV

■ VZOREC BREZ UTOROV (RF)



GLADEK

STRUKTURA  
LESA  
"WOODGRAIN"

Sekcijska dvižna vrata se odpirajo navpično navzgor, pod stropom se lomijo in zapeljejo po vodilih vodoravno v prostor. Tak način dvigovanja vrat zagotavlja optimalen izkoristek prostora v garaži.

# LAMELNI MOTIV

■ VZOREC Z ENO ČRTO IN ŠIRŠIM V UTOROM (RV)



GLADEK

STRUKTURA  
LESA  
"WOODGRAIN"

Sekcijska dvižna vrata so izdelana po zahtevnih evropskih normativih EN 13241-1, ki med drugim zagotavljajo tudi zaščito pred ukleščanjem prstov.

# PODOBNOST MOTIVA

■ GARAŽNA IN VHODNA VRATA Z PODOBNIM IZGLEDOM

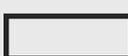


ELEMENT

Glede na vašo željo vam izgled garažnih vrat prilagodimo izgledu vhodnih vrat. Z garažnimi vrati se približamo tako v barvi, kot tudi izgledu oken ali okrasnih motivov.

# IZVEDBE OKEN ZA VRATA

## OKNA ZA SEKCIJSKA VRATA

MODEL	ALU	PVC OŽJI OKVIR	PVC ŠIRŠI OKVIR	INOX	INDUSTRIJSKI
BARVA OKVIRJA	 vse barve po RAL  zlati hrast  temni hrast	 vse barve po RAL  zlati hrast  temni hrast	 vse barve po RAL	 natur inox	 samo v črni barvi
MATERIAL STEKLA	termopan	termopan	dvoslojni akril	kaljeno steklo	termopan dvoslojni akril
POVRŠINA STEKLA	 prosojno  matirano	 prosojno  matirano	 prosojno  matirano	 prosojno  matirano	 prosojno  matirano
OBLIKA					
DIMENZIJA	495 x 330 mm 495 x 200 mm 700 x 170 mm 330 x 330 mm	535 x 345 mm  okno se ne vgrajuje v vrata osebnega prehoda	510 x 320 mm	Ø 330 mm	770 x 430 mm 680 x 370 mm

## OKNA ZA SEKCIJSKA VRATA



ALU C22N  
dim.: 220 x 220 mm;



ALU C22C  
dim.: 220 x 220 mm;



ALU C28N  
dim.: Ø 280 mm;



ALU C28C  
dimenzija Ø 280 mm;



ALU C30N  
dimenzija 300 x 220 mm;



Unikatne aplikacije po vaših željah. Vse aplikacije so v barvi brušenega aluminija.

# VARČEVANJE Z ENERGIJO

## VRATA ZA NIZKOENERGETSKE OBJEKTE



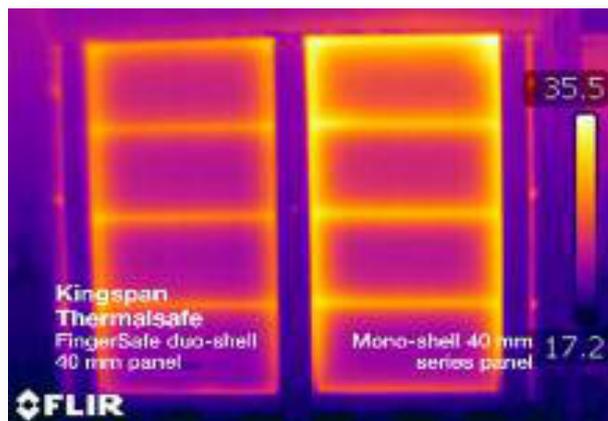
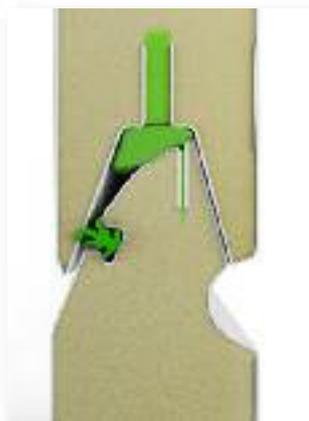
Zrakotesnost  
Razred 4

U = 22 %  
izboljšana  
zatesnitev

## THERMAlsafe®

Novost pri garažnih vratih. Zmanjšana toplotna prevodnost garažnih vrat, primernih za nizkoenergetske objekte.

Razlika v toplotni prevodnosti vrat.  
Levo Thermalsafe vrata, desno standardna vrata



# UNIKATEN IZGLED

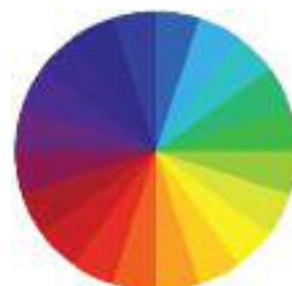
## ■ DIGITALNO TISKANA POVRŠINA GARAŽNIH VRAT



### ● VRATA Z DESIGNERSKIM PRIDIHOM

Novost v ponudbi vrat so digitalno tiskane površine po vaši izbiri. Nudijo eleganten, edinstven izgled tako vrat, kot tudi celote. Površina je tiskana z UV barvami s podaljšano obstojnostjo.

Možnosti izvedbe so skoraj neskončne in se lahko izvedejo na vse površine in motive vrat iz naše ponudbe.



# UNIKATEN IZGLLED

■ VAŠA VRATA - VAŠ DESIGN



ELEMENT

# POVRŠINE GARAŽNIH VRAT

## POVRŠINE IN BARVE GARAŽNIH VRAT

Odločite se med tremi površinami dvizhnih vrat.  
Gladko površino, površino v strukturi lesa (woodgrain) ali zrnato površino (za industrijska vrata).  
Površine se čistijo z vodo ali naravnimi detergenti.

### BARVE POVRŠINE



barvano po RAL lestvici ali DB s posebnim efektom



### IMITACIJE LESA



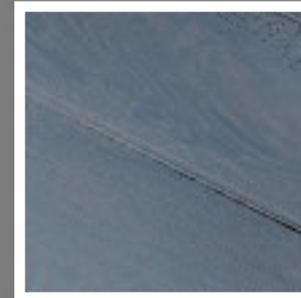
naravni hrast



zlati hrast



temni hrast



rustikal hrast

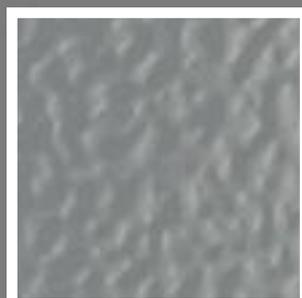
### POVRŠINE VRAT



struktura lesa



gladka



zrnata (industrijska vrata)

# BARVE GARAŽNIH VRAT



mahagonij



kingchester

## Veliko barvnih možnosti!

Imitacija lesa s PVC folijo je možna kar v petih različicah. Osnovna in še vedno najpogostejša barva pri dviznih vratih je bela, vendar vam po želji nudimo vse barve po RAL lestvici.

Poleg klasičnih barv po RAL so na voljo tudi barve s posebnim učinkom:

DB 703, DB 301, DB 310, DB 501,  
DB 502, DB 503, DB 510, DB 601,  
DB 602, DB 603, DB 610, DB 701 in  
DB 702

# PRIJAZNO ZA UPORABNIKA

## ■ OSEBNI PREHOD Z NIZKIM PRAGOM

ELEMENT



Za večje udobje in praktičnost vam nudimo vgradnjo osebnega prehoda v garažna vrata, ki jih lahko vgradimo že pri minimalni višini odprtine 1,9 m. Vrata v vratih je mogoče vgraditi v vse

motive po naši ponudbi (kasetni, lamelni, gladek, imitacija lesa ...). Prav tako lahko sami določite lego prehodnih vrat ter izberete smer odpiranja.

# NOVOST KI PRIHAJA

## ■ VARNOSTNO ZAKLEPANJE VRAT



- Kot novost v naši ponudbi predstavljamo vrata za osebni prehod z 5 točkovnim zaklepanjem.

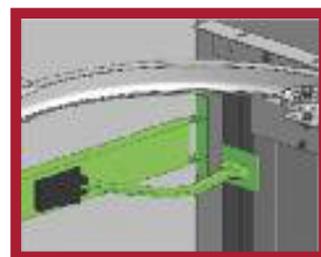
Prednost naših vrat za osebni prehod je še v tem, da je zunanji obrobni aluminij vedno v barvi dviznih vrat. Vratno krilo je opremljeno z drsnim samozapiralom, spodnji pohodni profil debeline 2 cm pa je izdelan iz nerjavečega materiala.

# POSEBNE IZVEDBE GARAŽNIH

## ■ "SNAKE" STRANSKA DRSNA GARAŽNA VRATA



Stranska drsna vrata so primerna predvsem za nizke garaže ali za garaže, ki imajo v notranjosti na stropu določene ovire. To so lahko razne cevi, prečni nosilci ali luči, ki preprečujejo dvžnim vratom pomik pod stropom garaže. Izdelujemo jih po meri, dostavimo in zmontiramo jih na obstoječo odprtino, pri čemer gradbena dela niso potrebna.



### Izvedba in potek vodil

Pri montaži spodnje šine gradbeni poseg ni potreben. Preprosto se jo privijači na končno izdelan tlak ali keramiko. Vrata lahko odpiramo na levo ali desno steno garaže, pri čemer ohranimo optimalen izkoristek prostora v garaži in pred njo.

## ■ GARAŽNA KRILNA VRATA



V garažnih prostorih, kjer smo omejeni z višino in širino, kjer nam ne ustrezajo ne dvizna in ne stranska drsna vrata, se odločimo za garažna krilna vrata. Izdelujemo jih po meri, lahko so zelenega motiva po naši ponudbi, v vseh možnih barvah po RAL lestvici.

Polnila vrat so iz jeklene pocinkane pločevine in vmesne poliuretanske mase debeline 4 cm. Za večjo praktičnost in udobje lahko krilna vrata opremimo s pogonom na daljinsko odpiranje, ki se montira na strop garaže.





Rolo garažna vrata nam podobno kot sekcijska dvižna vrata nudijo določeno stopnjo udobja. Upravljamo jih preko daljinskega upravljalnika ter notranjega stikala. Vgradijo se v garaže, kjer zaradi specifične prostora ali narave dela ni možna vgradnja dvižnih sekcijskih vrat.

Montaža rolo garažnih vrat je možna z notranje, zunanje strani odprtine ali med odprtino. Za tesnenje vrat skrbijo tesnila v stranskih vodilih in guma na spodnjem robu lamel. Dvostenske ALU lamele višine 77 mm so polnjene z poliuretansko peno brez CFC debeline 17 mm. Lamele so v dobavljive v več barvah in imitacijah lesa po barvni karti. V rolo garažna vrata se lahko vgradijo tudi svetlobne lamele z okenci, ali z mrežo za prezračevanje.

## ROLO GARAŽNA VRATA

white® <b>bela</b>	beige® <b>krem</b>	brown® <b>rjava</b>
silver® <b>srebrna</b>	anthracite grey <b>antracit</b>	gray® <b>siva</b>
golden oak <b>zlati hrast</b>	nut <b>temni hrast</b>	dark brown® <b>temno rjava</b>
		

Velika možnost izbire barve ali lesnega dekorja iz barvne karte po naročilu

### Prednosti

- Rolo garažna vrata so estetskega videza, tako da polepšajo videz vašega doma.
- Rolo garažna vrata so sodobnih oblik, nudijo toplotno in zvočno izolativnost.
- Za svoje delovanje ne potrebujejo veliko prostora.
- Pokrov navojnega bobna pa zakrije rolo in poskrbi za lep izgled.



izolacijska lamela



lamela z okni



lamela s prezračevanjem



# LAMELNI MOTIV

■ INDUSTRIJSKA DVIŽNA VRATA Z VALOVITO POVRŠINO (MR)



MR GLADEK



Industrijska sekcijska vrata MKL so zasnovana in izdelana v skladu z varnostnimi predpisi, določenimi z evropskim standardom EN 13241-1. Kakovost zagotavljajo visoki dosežki na testiranjih v laboratorijih za ugotavljanje prepustnosti zraka, vode, vetrovne odpornosti ter toplote in zvočne izolacije.

## ■ INDUSTRIJSKA VRATA LAMELNEGA MOTIVA (IL)



ZRNAT

Industrijska dvižna vrata so izdelana po zahtevnem evropskem normativu EN13241-1, ki določa:

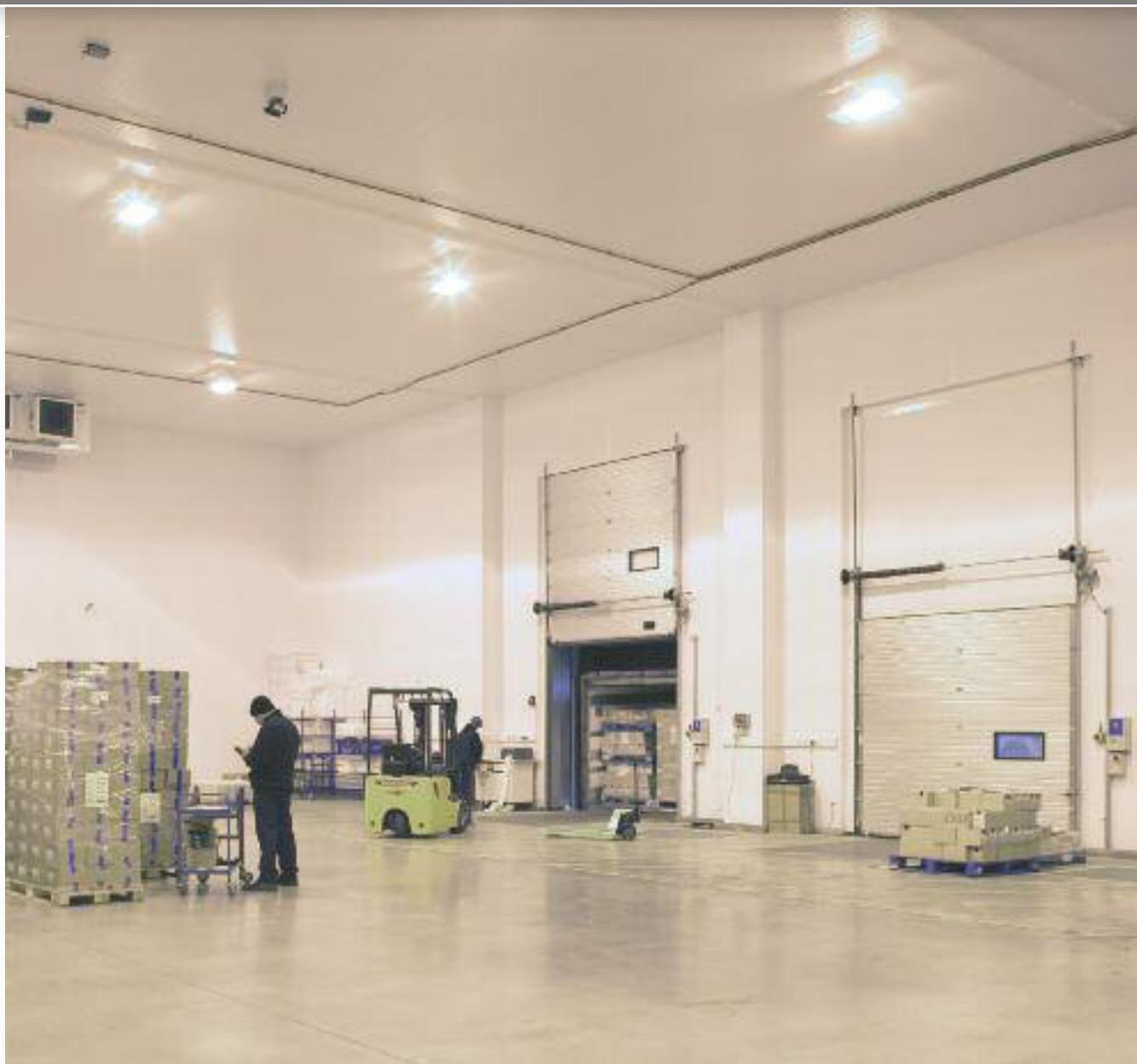
- vrata morajo biti zaščiteni pred padcem v slučaju zloma vzmeti ali pretrga pletenice
- vrata se morajo ob dotiku z oviro samodejno ustaviti oz. se obrniti v nasprotno smer. To dosežemo z vgradnjo fotocelice v spodnjo gumo.

Za večje udobje in praktičnost vam v industrijska dvižna vrata vgradimo vrata za osebni prehod.

# IZBOLJŠANA IZOLATIVNOST

■ INDUSTRIJSKA DVIŽNA VRATA Z 8 CM IZOLACIJO

ELEMENT



ZRNAT

XL FORTE

MR GLADEK



Industrijska dvižna vrata z 8 cm izolacijo. Skupna toplotna prevodnost teh vrat je  $0,54 \text{ W/m}^2\text{K}$ . Vrata so primerna za hladilnice in zamrzovalne komore.



Industrijska dvižna vrata so izdelana po meri. Segmenti vrat so sestavljeni iz jeklene pocinkane pločevine in vmesne izolacijske poliuretanske mase debeline 4 cm. V prostorih, kjer želimo preko vrat pridobiti čim večjo prepustnost svetlobe, vam ponujamo industrijska vrata Full Vision.



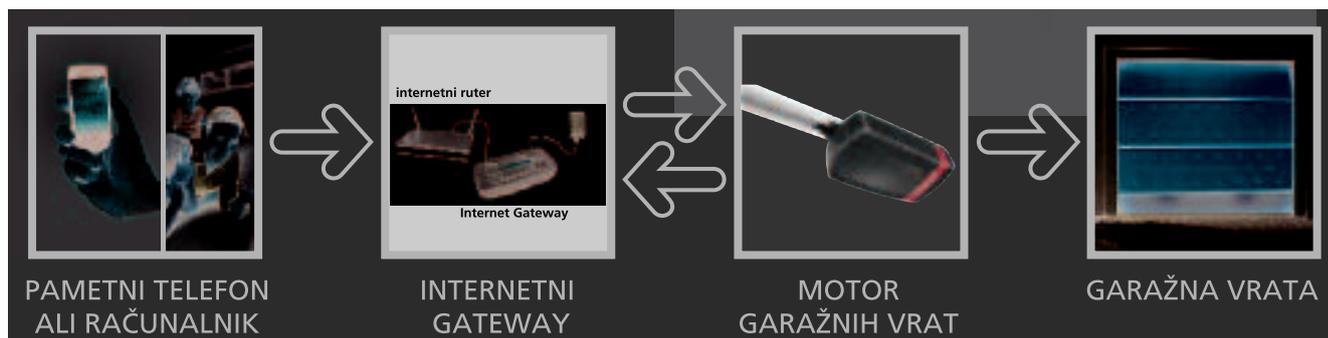
Segmenti so sestavljeni iz aluminijastih profilov, v katera so vgrajena termopan pleksi stekla.





### UPRAVLJANJE IN NADZOR GARAŽNIH VRAT NA DALJAVO

- deluje preko internetne linije
- vedno in povsod popoln nadzor nad stanjem vrat
- vidimo ali so odprta/zaprta in koliko časa



garažni pogon



garažni pogon



motor	moč	prenos	hitrost	glasnost	max. m <sup>2</sup> vrat
<b>garažni</b>					
<b>LM60EVS</b>	650 N	jermen	160 mm/s	54 dB	10.7 m <sup>2</sup>
<b>LM80EVS</b>	800 N	jermen	200 mm/s	54 dB	13.5 m <sup>2</sup>
<b>LM100EVS</b>	1000 N	jermen	200 mm/s	54 dB	16.0 m <sup>2</sup>
<b>LM130EVS</b>	1300 N	jermen	130 mm/s	54 dB	20.0 m <sup>2</sup>

motor	moč	prenos	hitrost	glasnost	max. m <sup>2</sup> vrat
<b>garažni</b>					
<b>MKL600</b>	600 N	jermen	160/200 mm/s	54 dB	10.0 m <sup>2</sup>
<b>MKL1000</b>	1000 N	jermen	160/200 mm/s	54 dB	15.0 m <sup>2</sup>
<b>MKL1200</b>	1200 N	jermen	160/200 mm/s	54 dB	18.0 m <sup>2</sup>

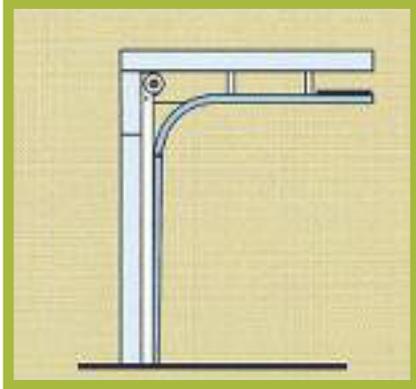
Sprejemne enote pogonov delujejo na frekvenci 868 MHz.

Sprejemne enote pogonov delujejo na frekvenci 433 MHz.

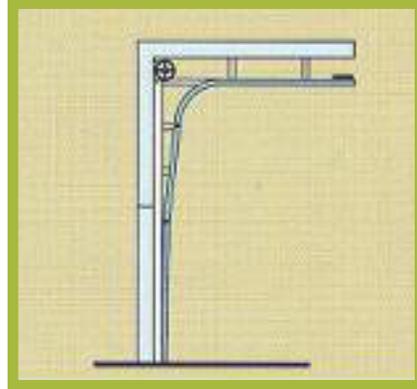
# TEHNIČNE LASTNOSTI

## TEHNIČNE LASTNOSTI IN NAČINI VGRADNJE

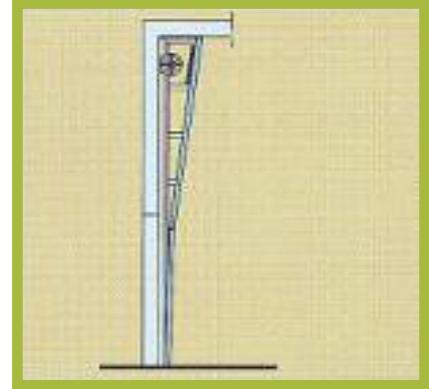
### IZVEDBA VODIL INDUSTRIJSKIH DVIŽNIH VRAT



standardna izvedba vodil



vodila za povišano odpiranje



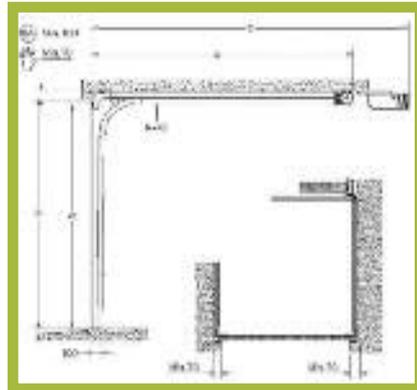
vodila za vertikalno odpiranje



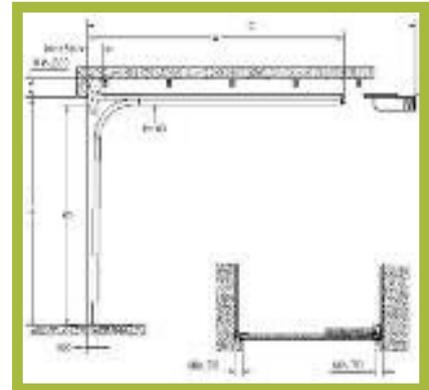
### IZVEDBA VODIL GARAŽNIH DVIŽNIH VRAT



enojno vodilo, vzmet spredaj

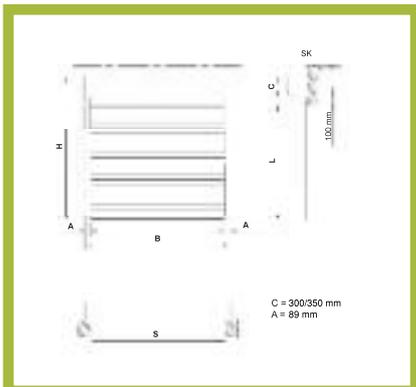


dvojno vodilo, vzmet zadaj

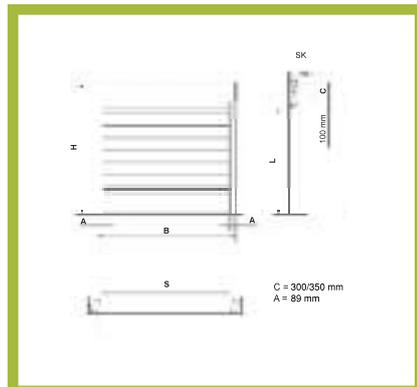


dvojno vodilo, vzmet spredaj

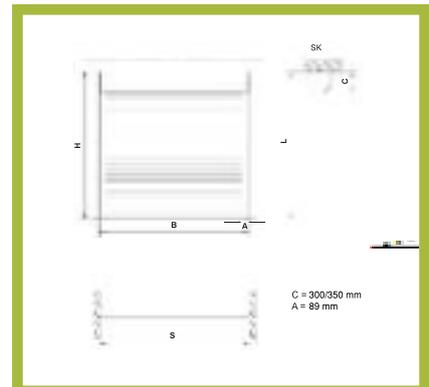
### DETAJI VGRADNJE ROLO GARAŽNIH VRAT



montaža pred odprtino



montaža za odprtino



montaža med odprtino



[www.element-okna.si](http://www.element-okna.si)

# ELEMENT

**ELEMENT PVC okna in vrata d.o.o.**  
Srednja vas – Goriče 9, 4204 Golnik

*brezplačna številka*

**• 080 34 30**

**M** +386 (0)51 60 31 64

**E** [info@element-okna.si](mailto:info@element-okna.si)

*pooblaščen zastopnik*