



 **SKUPINA  
HANUS**

**SEKCIJSKA  
GARAŽNA VRATA**



# Odpiramo vrata v lepšo prihodnost

Zaupanje, ki smo ga vsakodnevno deležni s strani več tisoč zadovoljnih strank, predstavlja tudi odgovornost. Odgovornost, ki od nas zahteva, da nudimo produkte in storitve na najvišji možni ravni. Lahko rečem, da so motivacija, inovativnost, avtentičnost in kakovost naš zaščitni znak, naši zaposleni pa srce podjetja. Skupaj se trudimo biti dobri, biti še boljši kot včeraj. Naši rezultati in zadovoljne stranke, ki so vedno v ospredju naših prizadevanj, kažejo na to, da ne delamo samo za tukaj in zdaj. Naše rešitve in pristop so individualni, serijske proizvodnje ne poznamo. Pomembno vlogo pri poslovanju ima tudi inovativnost oziroma tehnološki razvoj, s katerim skrbimo, da so naša vrata uporabnikom še prijaznejša in enostavnejša za uporabo.

Naša prepričanja temeljijo na tradiciji, iz katere črpamo izkušnje in znanje. Ravno ta prepričanja nam pomagajo pri soočanju z novimi izzivi ali iskanju rešitve za Vas.

Vabim Vas, da postanete del naše družine. Z veseljem Vam bomo odprli vrata v lepšo prihodnost!

Daniel Hanžekovič



## Zakaj izbrati sekcijska Hanus garažna vrata?

Sekcijska garažna vrata veljajo za enega najbolj priljubljenih tipov garažnih vrat. So cenovno dostopna, elegantna, enostavna za uporabo in imajo trdnejšo konstrukcijo.

Vsa sekcijska garažna vrata Hanus so narejena po meri, vaših željah, potrebah in zahtevah. Na voljo vam je velika izbira barv, struktur in oblik panelov. Dostavljiva so tudi v dveh različnih debelinah. Vrata dosegajo visoke vrednosti toplotne izolativnosti v primerjavi z drugimi tipi vrat. Pri sekcijskih vratih so serijsko vgrajene razne varnostne rešitve, ki uporabnika zavarujejo pred morebitnimi poškodbami. Serijsko je poskrbljeno tudi za protivlomno zaščito. Med vsem naštetim nismo pozabili niti na osvetlitev prostora – pri odpiranju vrat se prostor pod vrati avtomatsko osvetli s kakovostno LED lučjo motorja.

## Varnost je na prvem mestu!

Ker je vaša varnost na prvem mestu, imajo sekcijska garažna vrata Hanus serijsko vgrajeno zaščito proti priprtju prstov, protivlomen alarm, fotocelice in LED luč. Na voljo so tudi naše inovativne lamele, ki so obdelane z nanotehnologijo (Techanuflex). Lamelle so odpornejše na oprijem umazanije, so trpežnejše, obenem pa se lažje čistijo. Prednost sekcijskih vrat je možnost vgradnje osebnega prehoda. Sekcijska vrata lahko izdelamo do 8.000 mm širine in 6.500 mm višine oziroma do 40 m<sup>2</sup>.



UNIKATNA,  
NAREJENA PO  
ŽELJAH.



MOŽNOST  
KOMBINACIJE  
RAZLIČNO VISOKIH  
PANELOV.



PROTIVLOMNI  
ALARM.



VAROVANJE PRED  
POŠKODBAMI.



Poleg vseh že naštetih lastnosti, lahko pri sekcijskih vratih dosežemo najvišjo stopnjo izolativnosti (**Thermo**). V primerjavi s klasičnimi motorji (hitrost odpiranja 140–160 mm/sek), naši motorji odpirajo vrata z hitrostjo do 200 mm/sek – opcijsko tudi **do 220 mm/sek (HanusInd)**.

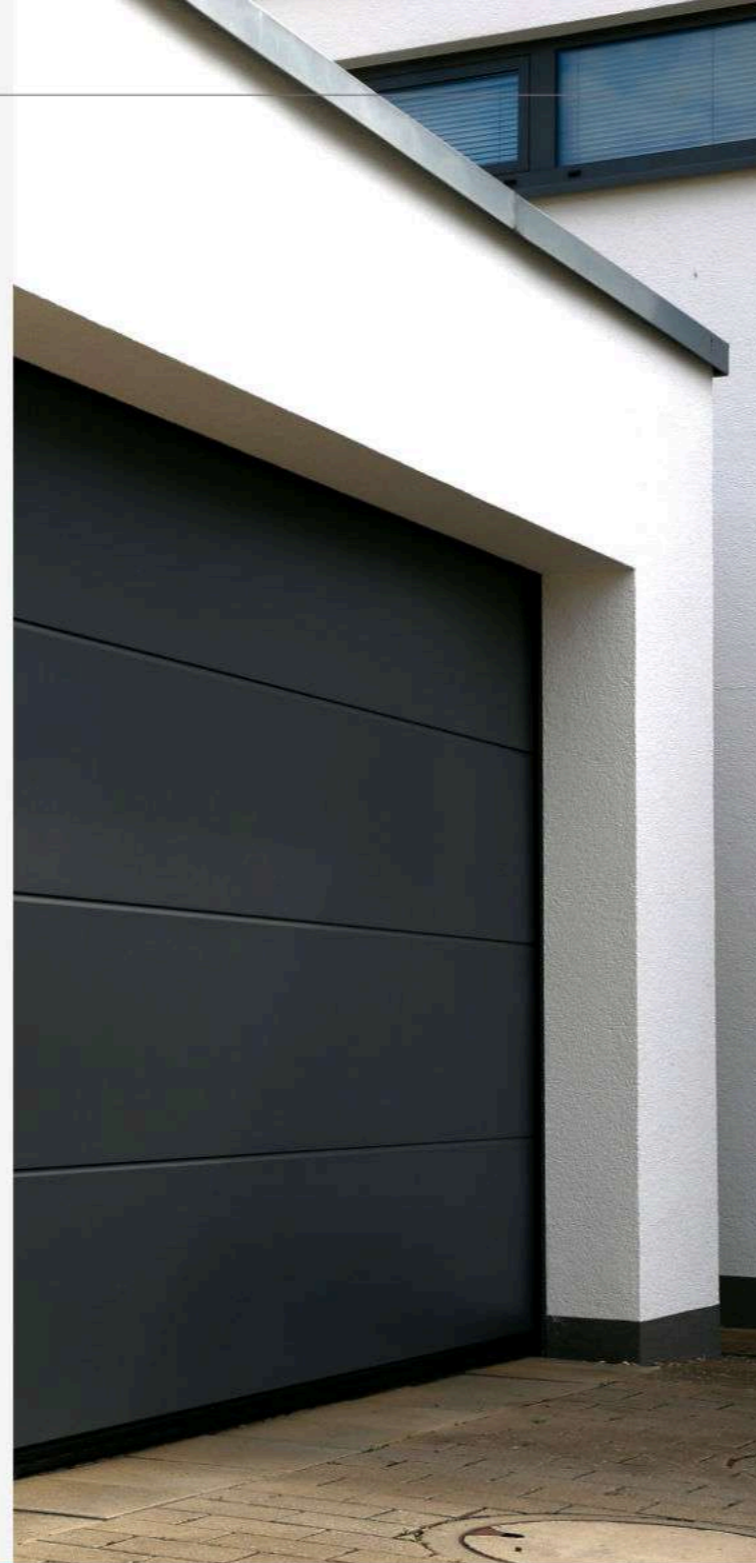
Sekcijska garažna vrata so izdelana iz posameznih panelov debeline 42 mm ali 62 mm, ki so med seboj zatesnjeni s posebnim gumijastim tesnilom in oblikovani tako, da se popolnoma ujemajo. Sekcijska garažna vrata za odpiranje in zapiranje ne potrebujejo veliko prostora, saj se pomikajo navpično navzgor, ko dosežejo določeno višino pa se začnejo »lomiti« po sekcijah (od tod tudi ime) in svojo pot nadaljujejo vodoravno pod strop. V kolikor je potrebno, lahko naši strokovnjaki poskrbijo tudi za drugačne **individualne rešitve montaže (str.19)**, ki se prilagodijo glede na prostor - pod naklonom, navpični dvig, visoko vodena vodila, itd. Za vas bomo vedno poiskali najboljšo in najbolj optimalno rešitev.

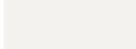













# Premium

<b>Barva</b>	4 osnovne barve na voljo brez doplačila: bela (9010), srebrna (9006), rjava (8014), antracit (7016). Za doplačilo: imitacije lesa (zlati hrast, temni hrast, oreh, mahagoni), DB703, barvanje po RAL lestvici
<b>Uporaba</b>	V stanovanjskih in poslovnih objektih
<b>Oblika panela</b>	Gladek brez vmesne črte, gladek z vmesno črto, woodgrain z vmesno črto, woodgrain kasetni motiv, Techanusflex, micrograin, stucco z večimi linijami (4), profili po naročilu kupca
<b>Debelina panela</b>	42 mm, toleranca +/- 1 mm
<b>Debelina jeklene pločevine</b>	0,60 mm
<b>Izolativnost</b>	Trdna poliuretanska pena gostote 40+- 4 kg/m <sup>3</sup> , U do 0,91 W/m <sup>2</sup> K
<b>Delovna temperatura</b>	-90 °C do + 80 °C
<b>Hitrost odpiranja</b>	Do 200 mm/sek (do 220 mm/sek industrijski pogon)
<b>Maksimalna širina</b>	7.000 mm (8.000 mm industrijska sekcija)
<b>Maksimalna višina</b>	6.000 mm (6.500 mm industrijska sekcija)
<b>Maksimalna površina</b>	18 m <sup>2</sup> (do 40 m <sup>2</sup> z industrijskim pogonom)

## Dodatno:

Vzmeti - vroče cinkane | Vodila - vroče cinkana | Okovje - vroče cinkano | Tečaji - vroče cinkani | Nosilci - vroče cinkani



	GLADEK PANEL BREZ VMESNE ČRTE	GLADEK PANEL Z VMESNO ČRTO	WOODGRAIN Z VMESNO ČRTO	WOODGRAIN - KASETNI PANEL	TECHANUSFLEX - STUCCO Z VMESNO ČRTO	MICROGRAIN PANEL	STUCCO Z VEČIMI LINIJAMI (4)
 <b>BELA RAL 9010</b>	●	●	●	●	●	●	●
 <b>SREBRNA RAL 9006</b>	●	●	●	●	●	●	●
 <b>RAL 9007</b>	●						
 <b>ANTRACIT RAL 7016</b>	●	●	●	●	●	●	●
 <b>RJAVA RAL 8014</b>	●	●	●	●		●	●
 <b>ZELENA RAL 6005</b>	●	●	●	●		●	●
 <b>RDEČA RAL 3000</b>	●	●	●	●		●	●
 <b>DB703</b>	●	●					
 <b>ZLATI HRAST</b>	■	□					
 <b>TEMNI HRAST</b>	■	□					
 <b>OREH</b>	■						
 <b>MAHAGONI</b> <small>PO POVPRASEVANJU</small>	■						
 <b>WINCHESTER</b>	■						
 <b>BARVA PO RAL-U</b>	●	●	●	●		●	●

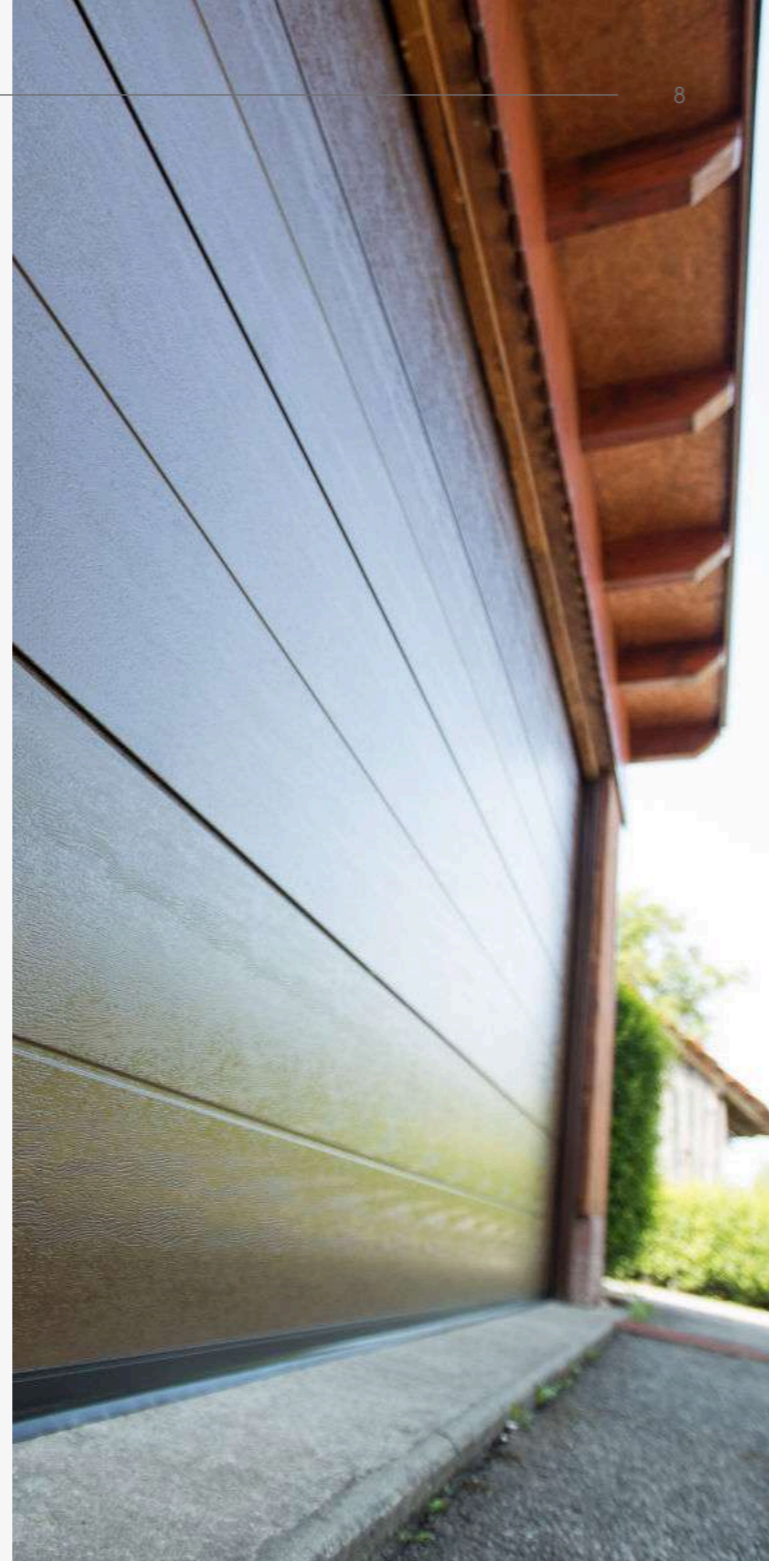
● Standard ● Doplačilo ● Standard + barvanje po RAL-u ● Doplačilo + barvanje po RAL-u  
 ■ Imitacija lesa – doplačilo □ Imitacija lesa – doplačilo

# Excellence












<b>Barva</b>	6 osnovnih barv na voljo brez doplačila: bela (9010), srebrna (9006), rjava (8014), antracit (7016), imitacija lesa zlati hrast, imitacija lesa temni hrast. Za doplačilo: imitacije lesa (oreh, mahagoni), DB703, barvanje po RAL lestvici
<b>Uporaba</b>	V stanovanjskih in poslovnih objektih
<b>Oblika panela</b>	Gladek brez vmesne črte, gladek z vmesno črto, woodgrain z vmesno črto, woodgrain kasetni motiv, Techanusflex, micrograin, stucco z večimi linijami (4), profili po naročilu kupca
<b>Debelina panela</b>	42 mm, toleranca +/- 1 mm
<b>Debelina jeklene pločevine</b>	0,60 mm
<b>Izolativnost</b>	Trdna poliuretanska pena gostote 40+- 4 kg/m3, U do 0,91 W/m² K
<b>Delovna temperatura</b>	-90 °C do + 80 °C
<b>Hitrost odpiranja</b>	do 200 mm/sek (White edition)
<b>Maksimalna širina</b>	7.000 mm
<b>Maksimalna višina</b>	3.000 mm
<b>Maksimalna površina</b>	16 m2

## Dodatno:

Vzmeti - vroče cinkane | Zaščitna skrinja za vzmeti v beli barvi | Vodila - prašno barvana v beli barvi | Okovje - prašno barvano v beli barvi | Tečaji - v beli barvi z okrasnimi pokrovčki v beli barvi | Spodnji in zgornji nosilci v beli barvi | Motor White Edition | Daljinci v beli barvi



9

	GLADEK PANEL BREZ VMESNE ČRTE	GLADEK PANEL Z VMESNO ČRTO	WOODGRAIN Z VMESNO ČRTO	WOODGRAIN - KASETNI PANEL	TECHANUSFLEX - STUCCO Z VMESNO ČRTO	MICROGRAIN PANEL	STUCCO Z VEČIMI LINIJAMI (4)
 <b>BELA RAL 9010</b>	●	●	●	●	●	●	●
 <b>SREBRNA RAL 9006</b>	●	●	●	●	●	●	●
 <b>RAL 9007</b>	●						
 <b>ANTRACIT RAL 7016</b>	●	●	●	●	●	●	●
 <b>RJAVA RAL 8014</b>	●	●	●	●		●	●
 <b>ZELENA RAL 6005</b>	●	●	●	●		●	●
 <b>RDEČA RAL 3000</b>	●	●	●	●		●	●
 <b>DB703</b>	●	●					
 <b>ZLATI HRAST</b>	●	□					
 <b>TEMNI HRAST</b>	●	□					
 <b>OREH</b>	●						
 <b>MAHAGONI</b> <small>PO POVPRASEVANJU</small>	●						
 <b>WINCHESTER</b>	●						
 <b>BARVA PO RAL-U</b>	●	●	●	●		●	●

● Standard ● Doplačilo ● Standard + barvanje po RAL-u ● Doplačilo + barvanje po RAL-u  
 ■ Imitacija lesa – doplačilo □ Imitacija lesa – doplačilo

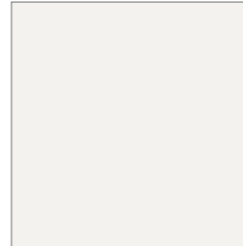
# Thermo

<b>Barva</b>	2 osnovni barvi na voljo brez doplačila: bela (9010), antracit (7016). Za doplačilo: imitacije lesa (zlati hrast, temni hrast, oreh, mahagoni), DB703, barvanje po RAL lestvici
<b>Uporaba</b>	V stanovanjskih in poslovnih objektih
<b>Oblika panela</b>	Gladek brez vmesne črte, profili po naročilu kupca
<b>Debelina panela</b>	Do 62 mm
<b>Debelina jeklene pločevine</b>	0,70 mm
<b>Izolativnost</b>	62 mm lamele U do 0,61 W/m <sup>2</sup> K; *Manjša kot je vrednost U, boljša je toplotna izolacija. Točne vrednosti so odvisne od velikosti in izvedbe vrat
<b>Delovna temperatura</b>	-90 °C do + 80 °C
<b>Hitrost odpiranja</b>	do 200 mm/sek (do 220 mm/sek industrijski pogon)
<b>Maksimalna širina</b>	7.000 mm (8.000 mm industrijska sekcija)
<b>Maksimalna višina</b>	6.000 mm (6.500 mm industrijska sekcija)
<b>Maksimalna površina</b>	18 m <sup>2</sup> (do 40 m <sup>2</sup> z industrijskim pogonom)

## Dodatno:

Vzmeti - vroče cinkane | Zaščitna skrinja za vzmeti v beli barvi | Vodila - prašno barvana v beli barvi | Okovje - prašno barvano v beli barvi | Tečajji - v beli barvi z okrasnimi pokrovčki v beli barvi | Spodnji in zgornji nosilci v beli barvi | Motor White Edition | Daljinci v beli barvi

BELA RAL 9010



ANTRACIT RAL 7016



## Osebni prehod Premium in opcije

Osebni prehod v sekcijских vratih omogoča prehod oseb ali prenos manjših predmetov tudi pri zaprtih garažnih vratih. Zaradi klasičnega odpiranja – palično tečajna vrata, je izguba toplotne energije manjša, prehod oseb pa poteka hitreje. Osebni prehod **poveča vaše udobje**, saj garažna vrata pridobijo na praktičnosti.

### Tehnični podatki:

Osebni prehod je lahko pozicioniran na sredini ali zamaknjen levo/desno do širine 4.000 mm. Nad širino 4.000 mm je možna vgradnja le na sredini. Osebni prehod se vgrajuje v sekcijaska vrata do 5.000 mm širine.

12

#### OSEBNI PREHOD PREMIUM:

Standardna širina in višina vratnega krila osebnega prehoda	850 mm x 1.900 mm. Natančne mere krila se določijo glede na dimenzije celotnih sekcijских vrat.
Okovje	S paličnim tečajem na zunanji strani vrat (izstopa ca. 15 mm iz okvirja vrat), odpiranje do kota 170°.
Okovje z vgrajenim sistemom prekinitve termičnega mostu	X
Gladka in estetska zunanja linija okovja	X
Okovje barvano v barvi vrat	✓
Debelina okvirja profila vrat	1,7 mm
Tesnenje	Osnovno
Cilinder	Standardni cilinder s tremi ključi
Kljuka prehoda	RAL 9016 – bela, RAL 7016 – antracit, RAL 8003 – zlati hrast, RAL 8014 – rjava, RAL 9005 – črna, RAL 9006 – srebrna
Za zmanjšanje možnosti spotikanja je osebni prehod opremljen z nizkim povoznim pragom 19 mm	✓
V osebni prehod je mogoče vgraditi tudi svetlobni element ali svetlobno lamelo za dodatno svetlobo, samozapiralo ali zračnik, ...	✓
Osebni prehod je standardno opremljen z elektronskim varovalom, ki prepreči dvig celotnih sekcijских vrat, v kolikor so vrata osebnega prehoda odprta. Na ta način pred poškodbami zavaruje celotna sekcijaska vrata in omet stavbe	✓
Sistem preprečevanja zdrsa panela pri vertikalnem odpiranju	X
Sistem preprečevanja povesa krila	X
Patentirani kotni spojniki izredne trdoti z antikorozijskim nanosom	X
Tišje odpiranje	X
Serijsko vgrajeno samozapiralo vrat	X

13

#### OSEBNI PREHOD EXCELLENCE:

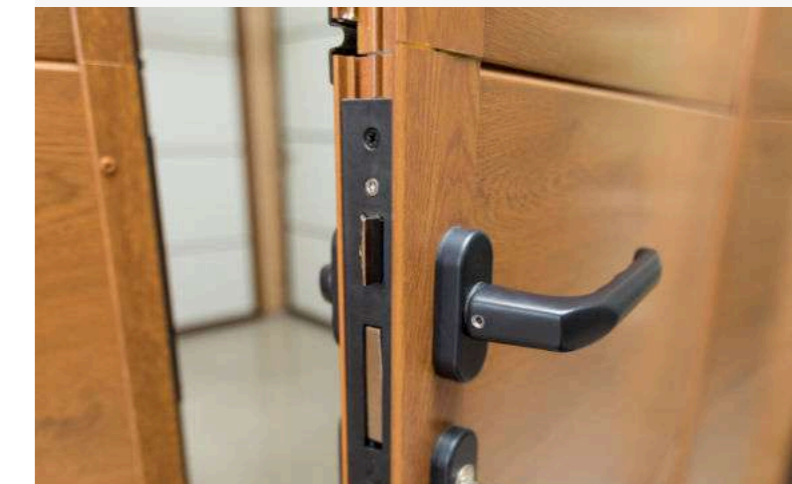
Standardna širina in višina vratnega krila osebnega prehoda	850 mm x 1.900 mm. Natančne mere krila se določijo glede na dimenzije celotnih sekcijских vrat.
Okovje	S skritimi notranjimi tečaji (odpiranje do kota 90°).
Okovje z vgrajenim sistemom prekinitve termičnega mostu	✓
Gladka in estetska zunanja linija okovja	✓
Okovje barvano v barvi vrat	✓
Debelina okvirja profila vrat	2,8 mm
Tesnenje	Napredno trotočkovno tesnenje
Cilinder	Varnostni cilinder s tremi ključi.
Kljuka prehoda	Montirana v ALU profil (RAL 9016 – bela, RAL 7016 – antracit, RAL 8003 – zlati hrast, RAL 8014 – rjava, RAL 9005 – črna, RAL 9006 – srebrna).
Za zmanjšanje možnosti spotikanja je osebni prehod opremljen z nizkim povoznim pragom 19 mm	✓
V osebni prehod je mogoče vgraditi tudi svetlobni element ali svetlobno lamelo za dodatno svetlobo, samozapiralo ali zračnik, ...	✓
Osebni prehod je standardno opremljen z elektronskim varovalom, ki prepreči dvig celotnih sekcijских vrat, v kolikor so vrata osebnega prehoda odprta. Na ta način pred poškodbami zavaruje celotna sekcijaska vrata in omet stavbe	✓
Sistem preprečevanja zdrsa panela pri vertikalnem odpiranju	✓
Sistem preprečevanja povesa krila	✓
Patentirani kotni spojniki izredne trdoti z antikorozijskim nanosom	✓
Tišje odpiranje	✓
Serijsko vgrajeno samozapiralo vrat	✓

## Osebni prehod Excellence in opcije

Osebni prehod Excellence se uvršča v višji nivo osebnih prehodov. Kakor prehod Premium, je tudi Excellence namenjen prehodu oseb ali prenosu manjših predmetov brez potrebe dviganja celotnih sekcijских vrat. Prehod Excellence se vgrajuje v sekcijaska vrata do 4000mm širine. Postavitev prehoda je možna levo, desno ali usredinjeno v sekcijaska vrata. Natančno, koliko je osebni prehod zamaknjen, pa vam bodo glede na konstrukcijo vrat preračunali naši tehniki.

### Tehnični podatki:

Osebni prehod je lahko pozicioniran na sredini ali zamaknjen levo/desno do širine 4000 mm.



# Barve

Zunanjih izgledov garažnih vrat je ogromno, omejuje jih zgolj vaša domišljija. Ne glede na to, ali je vaš dom odet v rumeno, belo ali sivo barvo, ga boste s pravilno izbiro garažnih vrat lepo dopolnili. Prepričani smo, da boste našli takšna, ki se bodo neopazno vključila v celotno podobo vašega doma ali drugega objekta in se zlila s fasado oziroma ostalo okolico.

TEMNI HRAST



ZLATI HRAST



MAHAGONI



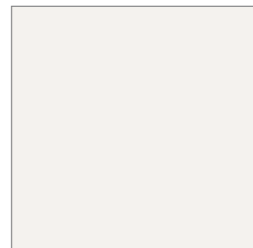
OREH



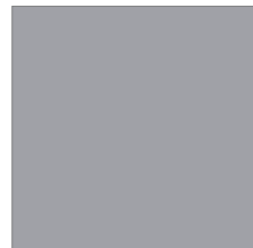
WINCHESTER



BELA RAL 9010



SREBRNA RAL 9006



RAL 9007



ANTRACIT RAL 7016



RJAVA RAL 8014



ZELENA RAL 6005



RDEČA RAL 3000



DB703








DRUGE BARVE PO RALU





# Površine

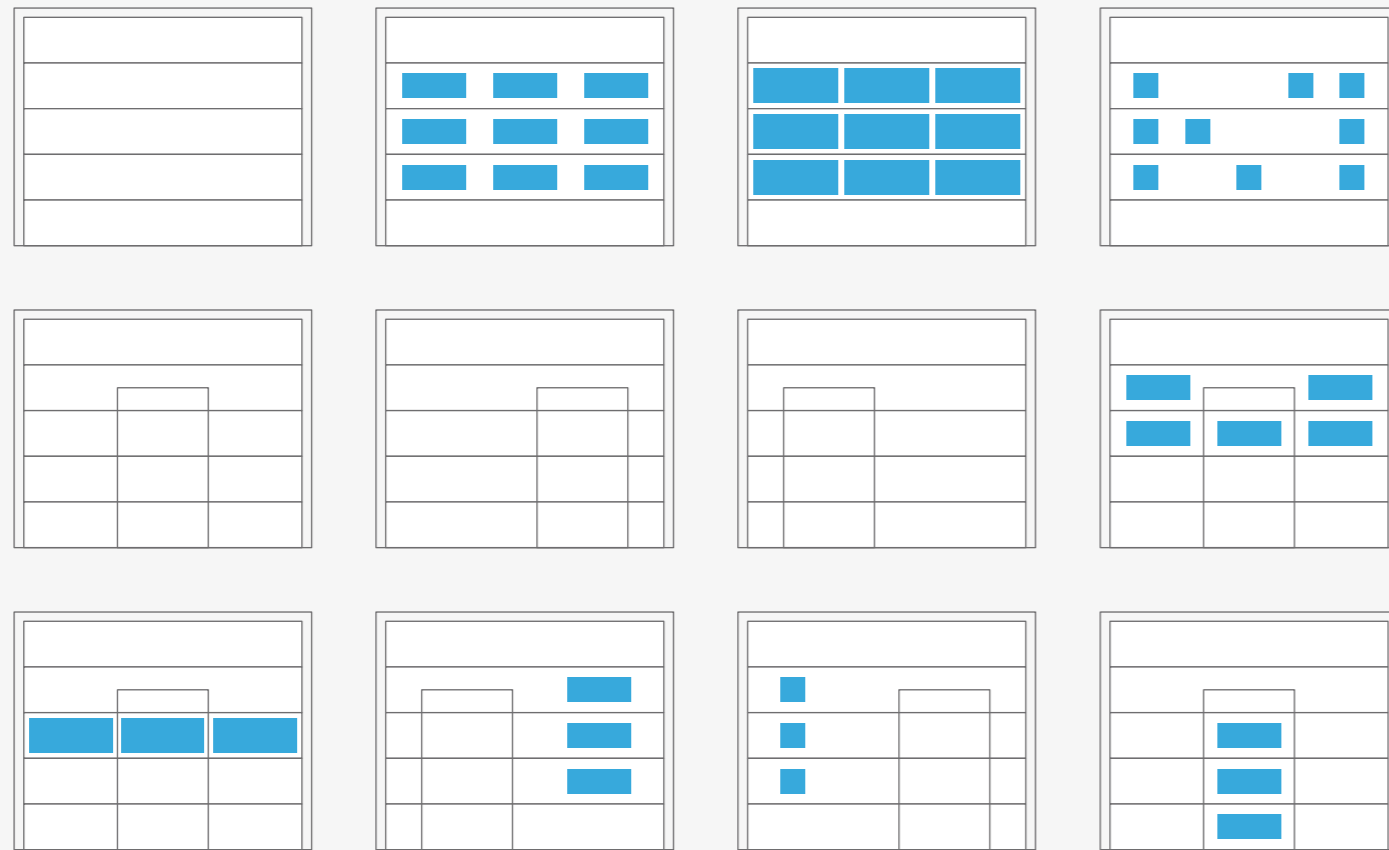
 <p>VMESNA ČRTA</p>	<p>GLADEK</p>  <p>MOTIV GL</p>	<table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">Debelina panela (mm)</th> <th rowspan="2">Višina (mm)</th> <th colspan="2">U (W/m²K)</th> <th colspan="2">Masa panela (Kg/ml.)</th> </tr> <tr> <th>500</th> <th>610</th> <th>500</th> <th>600</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>40</td> <td>50-60 cm</td> <td>0,58</td> <td>0,57</td> <td>4,8</td> <td>5,5</td> </tr> </tbody> </table>	Debelina panela (mm)	Višina (mm)	U (W/m²K)		Masa panela (Kg/ml.)		500	610	500	600	40	50-60 cm	0,58	0,57	4,8	5,5
Debelina panela (mm)	Višina (mm)	U (W/m²K)			Masa panela (Kg/ml.)													
		500	610	500	600													
40	50-60 cm	0,58	0,57	4,8	5,5													
 <p>VMESNA ČRTA</p>	<p>WOODGRAIN</p>  <p>MOTIV L</p>	<table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">Debelina panela (mm)</th> <th rowspan="2">Višina (mm)</th> <th colspan="2">U (W/m²K)</th> <th colspan="2">Masa panela (Kg/ml.)</th> </tr> <tr> <th>500</th> <th>610</th> <th>500</th> <th>600</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>40</td> <td>50-60 cm</td> <td>0,58</td> <td>0,57</td> <td>4,8</td> <td>5,5</td> </tr> </tbody> </table>	Debelina panela (mm)	Višina (mm)	U (W/m²K)		Masa panela (Kg/ml.)		500	610	500	600	40	50-60 cm	0,58	0,57	4,8	5,5
Debelina panela (mm)	Višina (mm)	U (W/m²K)			Masa panela (Kg/ml.)													
		500	610	500	600													
40	50-60 cm	0,58	0,57	4,8	5,5													
 <p>GLADEK</p>	<p>GLADEK</p>  <p>MOTIV G</p>	<table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">Debelina panela (mm)</th> <th rowspan="2">Višina (mm)</th> <th colspan="2">U (W/m²K)</th> <th colspan="2">Masa panela (Kg/ml.)</th> </tr> <tr> <th>500</th> <th>610</th> <th>500</th> <th>600</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>40</td> <td>50-60 cm</td> <td>0,58</td> <td>0,57</td> <td>4,8</td> <td>5,5</td> </tr> </tbody> </table>	Debelina panela (mm)	Višina (mm)	U (W/m²K)		Masa panela (Kg/ml.)		500	610	500	600	40	50-60 cm	0,58	0,57	4,8	5,5
Debelina panela (mm)	Višina (mm)	U (W/m²K)			Masa panela (Kg/ml.)													
		500	610	500	600													
40	50-60 cm	0,58	0,57	4,8	5,5													
 <p>MICROGRAIN</p>	<p>MOTIV V</p>	<table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">Debelina panela (mm)</th> <th rowspan="2">Višina (mm)</th> <th colspan="2">U (W/m²K)</th> <th colspan="2">Masa panela (Kg/ml.)</th> </tr> <tr> <th>500</th> <th>610</th> <th>500</th> <th>600</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>40</td> <td>50-60 cm</td> <td>0,58</td> <td>0,57</td> <td>4,8</td> <td>5,5</td> </tr> </tbody> </table>	Debelina panela (mm)	Višina (mm)	U (W/m²K)		Masa panela (Kg/ml.)		500	610	500	600	40	50-60 cm	0,58	0,57	4,8	5,5
Debelina panela (mm)	Višina (mm)	U (W/m²K)			Masa panela (Kg/ml.)													
		500	610	500	600													
40	50-60 cm	0,58	0,57	4,8	5,5													
 <p>PANEL Z VEĆIMI VMESNIMI ČRTAMI</p>	<p>STUCCO</p>  <p>MOTIV S</p>	<table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">Debelina panela (mm)</th> <th rowspan="2">Višina (mm)</th> <th colspan="2">U (W/m²K)</th> <th colspan="2">Masa panela (Kg/ml.)</th> </tr> <tr> <th>500</th> <th>610</th> <th>500</th> <th>600</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>40</td> <td>50-60 cm</td> <td>0,58</td> <td>0,57</td> <td>4,8</td> <td>5,5</td> </tr> </tbody> </table>	Debelina panela (mm)	Višina (mm)	U (W/m²K)		Masa panela (Kg/ml.)		500	610	500	600	40	50-60 cm	0,58	0,57	4,8	5,5
Debelina panela (mm)	Višina (mm)	U (W/m²K)			Masa panela (Kg/ml.)													
		500	610	500	600													
40	50-60 cm	0,58	0,57	4,8	5,5													

 <p>KASETNI PANEL</p>	<p>WOODGRAIN</p>  <p>MOTIV K</p>	<table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">Debelina panela (mm)</th> <th rowspan="2">Višina (mm)</th> <th colspan="2">U (W/m²K)</th> <th colspan="2">Masa panela (Kg/ml.)</th> </tr> <tr> <th>500</th> <th>610</th> <th>500</th> <th>600</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>40</td> <td>50-60 cm</td> <td>0,58</td> <td>0,57</td> <td>4,8</td> <td>5,5</td> </tr> </tbody> </table>	Debelina panela (mm)	Višina (mm)	U (W/m²K)		Masa panela (Kg/ml.)		500	610	500	600	40	50-60 cm	0,58	0,57	4,8	5,5
Debelina panela (mm)	Višina (mm)	U (W/m²K)			Masa panela (Kg/ml.)													
		500	610	500	600													
40	50-60 cm	0,58	0,57	4,8	5,5													
 <p>TECHANUSFLEX</p>	<p>TECHANUSFLEX</p>  <p>MOTIV T</p>	<table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">Debelina panela (mm)</th> <th rowspan="2">Višina (mm)</th> <th colspan="2">U (W/m²K)</th> <th colspan="2">Masa panela (Kg/ml.)</th> </tr> <tr> <th>500</th> <th>610</th> <th>500</th> <th>600</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>40</td> <td>50-60 cm</td> <td>0,58</td> <td>0,57</td> <td>4,8</td> <td>5,5</td> </tr> </tbody> </table>	Debelina panela (mm)	Višina (mm)	U (W/m²K)		Masa panela (Kg/ml.)		500	610	500	600	40	50-60 cm	0,58	0,57	4,8	5,5
Debelina panela (mm)	Višina (mm)	U (W/m²K)			Masa panela (Kg/ml.)													
		500	610	500	600													
40	50-60 cm	0,58	0,57	4,8	5,5													



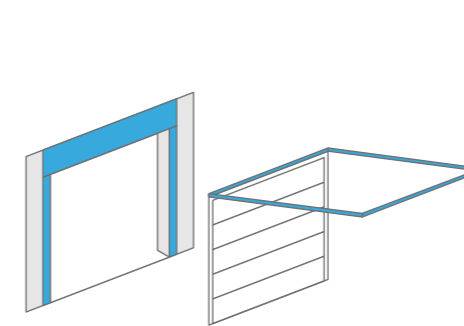
# Možnosti izvedb

Prikazane so različne možnosti vgradnje svetlobnih elementov in/ali osebnega prehoda. Kombinacijo postavitve si lahko izberete točno po vaših željah in pričakovanjih.

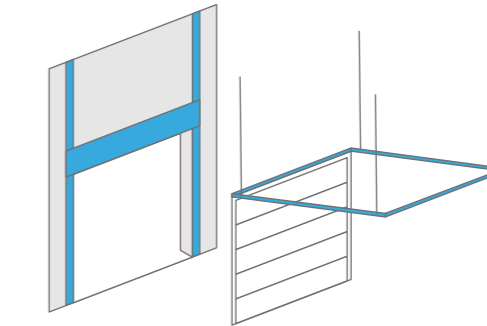


# Možnosti montaže

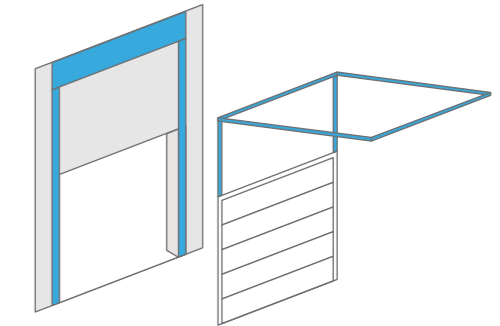
Obstaja več možnosti montaže sekcijskih vrat. Le-ta se lahko prilagodi glede na velikost odprtine oziroma namembnost prostora. Izbirate lahko med: klasično montažo z minimalno preklado 15 cm, klasično montažo s perforiranimi vodili, ki so spuščena s stropa, visoko vodena vodila s klasično montažo, montaža pod naklonom, visoko vodena vodila z navpičnim dvigom, vmesna montaža z umetno zaslonko iz zunanje strani.



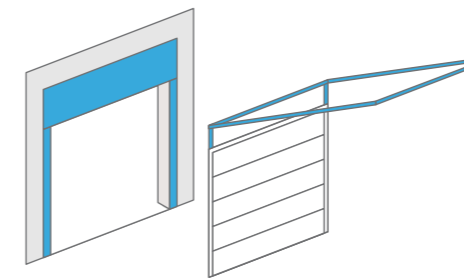
**KLASIČNA MONTAŽA Z MINIMALNO PREKLADO 15 cm**  
Možna tudi montaža z sistemom nizke preklade (min 10 cm)



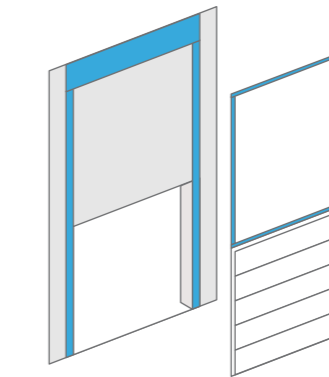
**KLASIČNA MONTAŽA VRAT S PERFORIRANIMI VODILI, KI SO SPUŠČENA S STROPA**



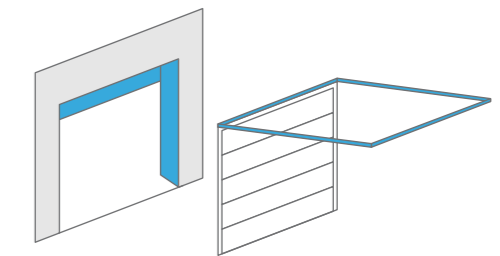
**VISOKO VODENA VODILA S KLASIČNO MONTAŽO**



**MONTAŽA POD NAKLONOM**



**VISOKO VODENA VODILA - NAVPIČNI DVIG**



**VMESNA MONTAŽA Z UMETNO ZASLONKO IZ ZUNANJE STRANI**

# Opcijski elementi

Hanus pogoni so popolnoma prilagojeni funkciji odpiranja sekcijskih garažnih vrat. Le-ta se odpirajo in zapirajo tiho in enakomerno, **za varnost pa skrbijo fotocelice v motorju**, ki zagotovijo **avtomatično zaznavanje in povraten ukaz**, v primeru, da garažna vrata naletijo na oviro.

Na voljo so še ostale **dodatne možnosti izbire**:

- ✓ **Zračniki** (ALU in PVC).
- ✓ **Loputa za prehod hišnih ljubljencev**.
- ✓ **Svetlobni elementi** (PVC okno s termopan steklom. Zunanje mere okvirja ca. 53 x 34 cm, fiksni elementi, motno ali prosojno steklo).
- ✓ **ALU svetlobni panel**.
- ✓ **INOX svetlobni element**.
- ✓ **Stikalo na ključ**.
- ✓ **Kodno brezžično tipkalo**, kjer garažna vrata odprete tako, da vtipkate geslo.
- ✓ **Čitalec prstnih odtisov** – upravljajte vrata z enim prstom.
- ✓ **Sistem zunanje ključavnice** za odpiranje vrat iz zunanje strani s ključem. Če poleg garažnih vrat v prostor ni drugega vhoda, lahko v primeru izpada elektrike z zunanjo ključavnico odblokirate motor in vrata ročno dvignete.
- ✓ **Fotocelice**, ki poskrbijo, da se vrata ob prekinitvi IR žarka začnejo dvigati in tako preprečijo nalet na oviro.
- ✓ **Hand Push sistem** – vrata so varovana s sistemom Hand Push proti priprtju prstov.
- ✓ **Dodatni daljinec** – v kolikor vrata uporablja več uporabnikov.
- ✓ **Baterije za motorje** – v primeru izpada električnega toka lahko vrata še vedno odpirate avtomatsko.
- ✓ **Solarni paneli** in druge napredne možnosti (obrnite se na nas).
- ✓ **Wi-Fi modul** (za več informacij se obrnite na nas).

Pri osebni preloži lahko **izbirate dodatno še med**:

- ✓ **Elektronsko varovalo** - če so vrata osebne prelože odprta, elektronsko varovalo prepreči dvig celotnih sekcijskih vrat. S tem se pred morebitnimi poškodbami zavarujejo vrata in omet.
- ✓ **Samozapiralo**.
- ✓ **Talna tačka**.



## 7 enostavnih korakov do novih garažnih vrat po meri!

- 1** Pošljite povpraševanje na [prodaja@hanus.si](mailto:prodaja@hanus.si) ali pokličite na **051 899 990**.
- 2** Prejmite ponudbo in si vzemite čas za pregled. V primeru dodatnih vprašanj vam je na voljo tudi ekipa naših strokovnjakov, ki vam bo svetovala za lažjo odločitev.
- 3** Naročite brezplačen prvi ogled.
- 4** Izmera in ogled objekta, kjer vam svetujemo tudi, kaj vse je potrebno pripraviti pred montažo (elektrika, stene, ...) – posredujemo vam navodila za pripravo odprtine. Naš tehnik s seboj prinese tudi vzorce, da si boste lažje izbrali izgled vaših vrat.
- 5** Prejmite končno ponudbo in jo potrdite z **vplačilom avansa**.
- 6** Izdelava unikatnih garažnih vrat po vaših željah.
- 7** Dostava in montaža garažnih vrat in testni zagon.

**POMEMBNO!** Garažna vrata veljajo za delovni stroj, zaradi česar je z njimi potrebno tako tudi ravnati. Kot vaš avtomobil, tudi garažna vrata potrebujejo redno vzdrževanje in servisiranje.



VEČ KOT 10.000  
ZADOVOLJNIH KUPCEV.



VEČ KOT 25  
STROKOVNJAKOV.



LASTNI PROIZVODNI  
PROCESI.



KAKOVOSTNA IN  
TEHNOLOŠKO DOVRŠENA  
GARAŽNA VRATA.

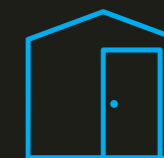
Nudimo tudi **ostale tipe garažnih vrat!**



ROLO  
GARAŽNA VRATA



STRANSKA SEKCIJSKA  
GARAŽNA VRATA



ENOKRILNA  
GARAŽNA VRATA



DVOKRILNA  
GARAŽNA VRATA



GARAŽNA VRATA  
Z OSEBNIM PREHODOM



SEKCIJSKA INDUSTRIJSKA  
GARAŽNA VRATA



ROLO INDUSTRIJSKA  
GARAŽNA VRATA



Sestavite svoja idealna garažna vrata s pomočjo našega Konfiguratorja ali nas kontaktirajte.

[KONFIGURATOR →](#)

[KONTAKT →](#)

**SKUPINA HANUS, d.o.o.**  
Laznica 78, 2341 Limbuš

 **+386 51 899 990**

 **prodaja@hanus.si**

 **www.hanus.si**