

Garažna vrata UniTherm



WIŚNIEWSKI



UČINKOVITA TOPLOTNA IZOLACIJA

Vrata UniTherm so bila zasnovana, da izpolnjujejo zahteve energetske varčne gradnje.

To omogočajo toplotne izolacijske lastnosti panela INNOVO debeline 60 mm ter tesnilnih sistemov, ki so uporabljeni v njem. Z odpravo izgube toplote na najbolj občutljivih mestih vratnega krila se poveča prihranek energije v stavbi. Koeficient toplotne prevodnosti panela je 0,37 W/m²K, kar se izkaže v karakteristikah celotne površine vrat s koeficientom toplote izolacije v vrednosti 0,79 W/m²K.

⁽¹⁾ Za vrata standardne velikosti 5500 x 2250 mm.

PANEL
INNOVO
60 mm



PANEL INNOVO

Edinstvena struktura panela Innovo debeline 60 mm omogoča odlične koeficiente toplotne prevodnosti. Prav tako pa predstavlja odlično osnovo za celotno vratno krilo. Poseben sistem 5-slojne ukrivljene pločevine zagotavlja stabilno pritrditev elementov, s čimer se še poveča vzdržljivost konstrukcije.

BARVE IN TEKSTURE



TOPLOTNA IZOLACIJA

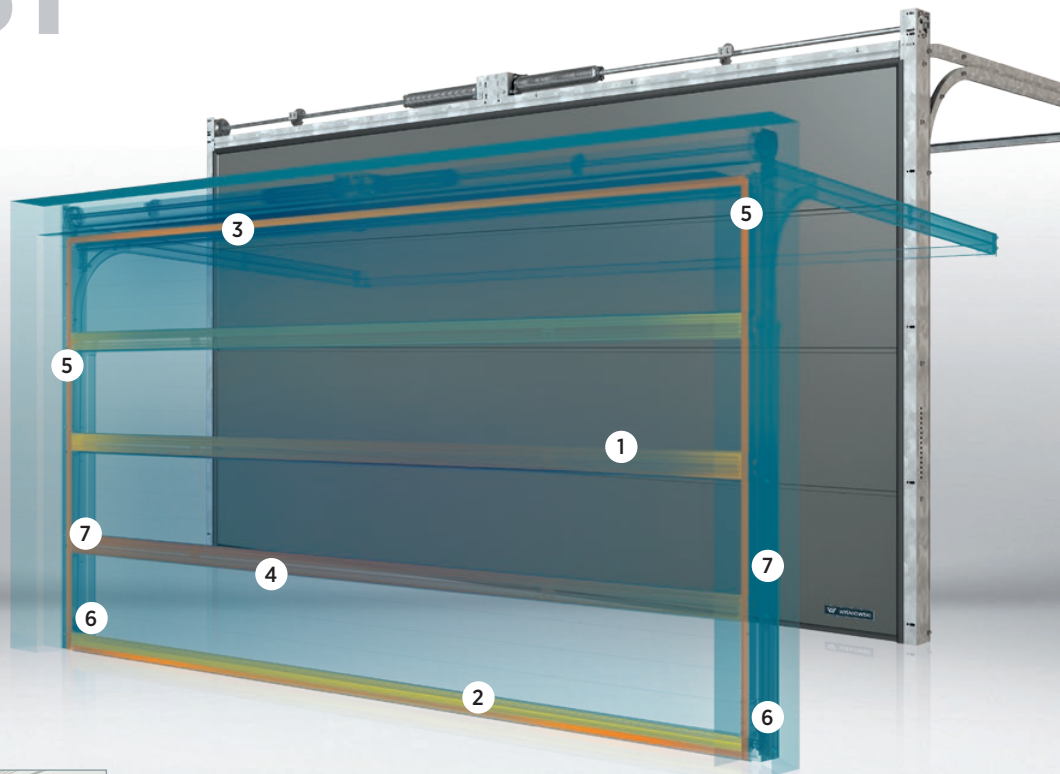
VARNOST



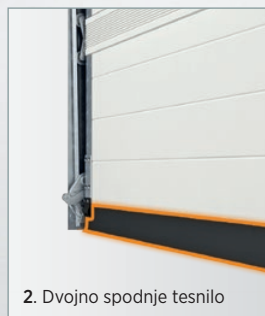
TRPEŽNOST

Vrata UniTherm izpolnjujejo stroge standarde odpornosti na obremenitve zaradi vetra, odpornosti na vodo in prepustnosti zraka. Ti parametri skupaj vplivajo ne le na daljšo življenjsko dobo vrat, ampak tudi na ohranjanje vizualne estetske skozi leta.

⁽²⁾ 20 tisoč ciklov, kar s 4 cikli dnevno predstavlja skoraj 14 let nemotenega delovanja



1. Elastična zaščita med paneli



2. Dvojno spodnje tesnilo



3. Zgornje tesnilo na prekladi



4. Tesnila med spoji panelov



5. Stranska tesnila



6. Varnostna zavora



7. Dvojno uležajena kolesca

VARNOST

kot standard

Posamezni sistemi, ki zagotavljajo varnost vrat so medsebojno odvisni in hkrati v interakciji z nekaterimi deli konstrukcije.

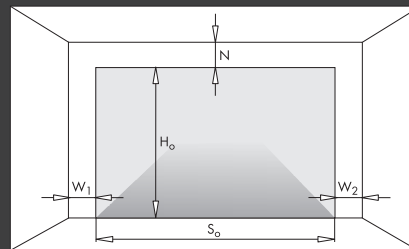
Tako na primer deluje notranja zaščita med spoji panelov in varnostna zapora. Skupaj s popolnoma integriranim pogonom, so vrata UniTherm tehnološki predhodnik, v katerem sta kvaliteta in varnost med seboj neločljivo povezani.

TEHNIČNE INFORMACIJE

Vrata UniTherm so na voljo v vseh merah v tabeli, z odstopanjem 1 mm:

Višina odprtine (H_o), mere do:	Širina odprtine (S_o) do:															
	2250	2375	2400	2500	2600	2750	3000	3250	3500	3750	4000	4250	4500	4750	5000	5500
2000	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
2100	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
2125	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
2200	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
2250	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
2375	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
2500	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗
2625	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✗	✗	✗	✗
2750	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✗	✗	✗	✗
2875	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✗	✗	✗	✗	✗
3000	✗	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗

Minimalna višina za naročilo: 1800 [mm]
Minimalna širina za naročilo: 2000 [mm]



Mere za vgradnjo in njihove oznake so zahtevane za pravilen izbor ter montažo vrat UniTherm.

- S_o - širina odprtine, mere za naročilo
- S_j - širina odprtine po montaži vrat
- H_o - višina odprtine, mere za naročilo
- H_j - višina odprtine po montaži vrat
- N - minimalne zahteve za preklado
- W_1 - minimalna zahtevana stranska površina
- W_2 - minimalna zahtevana stranska površina

Višina odprtine (H_o)	N_{min} [mm]					
	SSp		SSt		SSj	
	Ročna	Avtomatska	Ročna	Avtomatska	Ročna	Avtomatska
2000	200	200	105	140	400	400
2100	200	200	105	140	400	400
2125	200	200	105	140	400	400
2200	220	220	115	150	410	410
2250	200	200	105	140	400	400
2375	200	200	105	140	400	400
2500	200	200	105	140	400	400
Nestandardna višina vrat	200	200	105	140	400	400

Vgradni parametri	UniTherm			
	SSp	SSt	SSj	
S_j	$S_o - 40$ [mm]	$S_o - 40$ [mm]	$S_o - 40$ [mm]	
H_j	Ročna	$H_o - 280$ [mm]	$H_o - 190$ [mm]	—
	Ročna + prijemalnik	$H_o - 140$ [mm]	$H_o - 140$ [mm]	$H_o - 20$ [mm]
	S pogonom Mido	$H_o - 100$ [mm]	$H_o - 140$ [mm]	$H_o - 20$ [mm]
	S pogonom Sommer	$H_o - 70$ [mm]	$H_o - 140$ [mm]	$H_o - 20$ [mm]
	S pogonom BFT	$H_o - 70$ [mm]	$H_o - 140$ [mm]	$H_o - 20$ [mm]
S pogonom Somfy	$H_o - 100$ [mm]	$H_o - 140$ [mm]	$H_o - 20$ [mm]	
$W_{1 min}, W_{2 min}$	110 [mm]			

Izdelki, predstavljeni v katalogu so pogosto opremljeni s posebnimi dodatki in niso vedno v skladu s standardom • Področje ponudbe tega kataloga ne spada pod področje, ki ga ureja Obligacijski zakonik • Proizvajalec si pridržuje pravico do sprememb • POZOR: Barve, predstavljene v katalogu, so informativne narave • Vse pravice pridržane • Razmoževanje in uporaba, tudi delna, mogoča samo s privolitvijo WIŚNIOWSKI Sp. z o.o. S.K.A. • 03/16/SL


WIŚNIOWSKI
GARAŽNA VRATA | VRATA | OGRAJE

WIŚNIOWSKI Sp. z o.o. S.K.A.
PL 33-311 Wielogłowy 153
Tel. +48 18 44 77 111 | fax +48 18 44 77 110



www.wisniowski.si

N = 49° 40' 10"
E = 20° 41' 12"