

UniTherm -autotallinovi



WIŚNIEWSKI



TEHOKAS LÄMPÖERISTYS

UniTherm-ovi on suunniteltu täyttämään energiatehokkaan rakentamisen vaatimukset. UniThermiin valmistuksessa on hyödynnetty 60 mm:n paksuisten INNOVO-paneelien ja ovieristysjärjestelmien lämpöeristysominaisuuksia. Se minimoi lämmön karkaamisen oven ohuimmista kohdista ja maksimoi rakennusten energiansäästöt.

INNOVO-paneelin lämmönsiirtokerroin on 0,37 W/m²K, minkä ansiosta koko oven lämmöneristys on 0,79 W/m²K.

⁽¹⁾ Parametrit koskevat 5 500 × 2 250 mm:n kokoista autotallinovea.

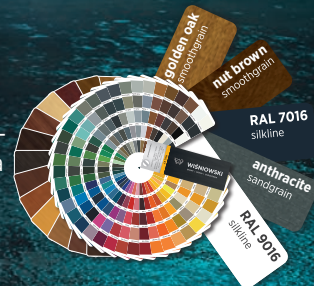
INNOVO
-PANEELI
60 mm



INNOVO-PANEELI

Erinomaiset lämmönsiirtoparametrit johtuvat 60 mm:n paksuisen INNOVO-paneelin ainutlaatuisesta rakenteesta. Sen avulla myös täydellisen oven luominen on mahdollista. Viidellä huulitulla teräskerroksella varustettu erikoisjärjestelmä takaa kaikkien osien vakaan kiinnityksen ja parantaa rakenteellista lujuutta.

VÄRIT JA PINTARAKENTEET



LÄMPÖERISTYS

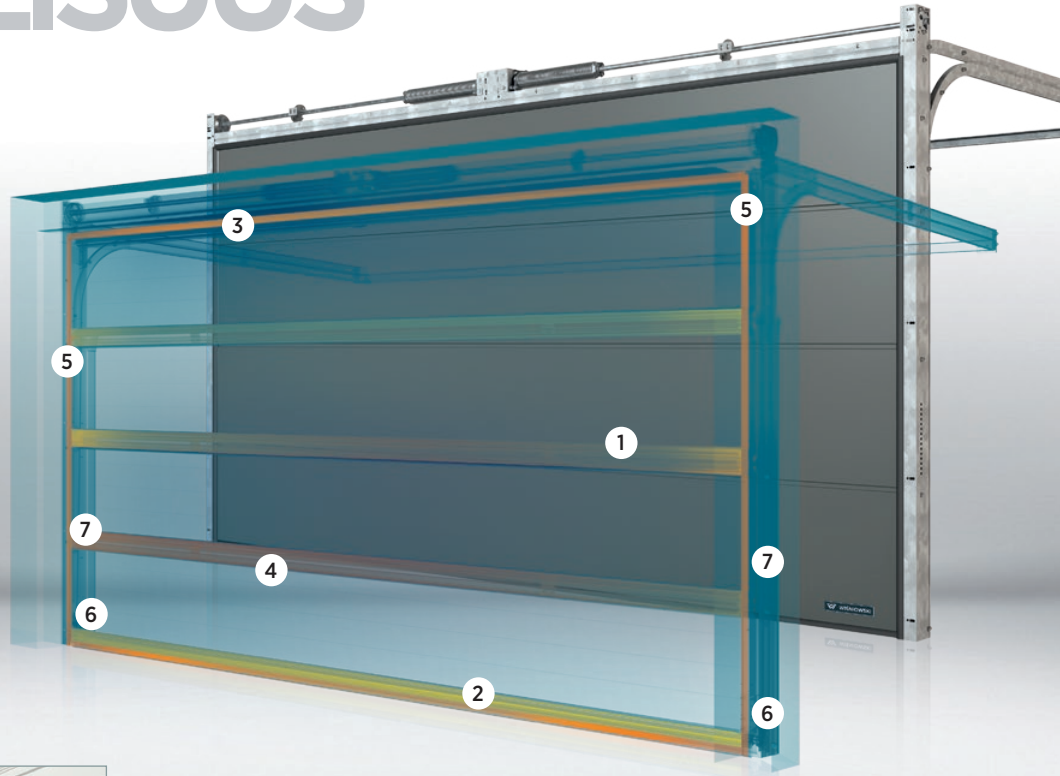
TURVALLISUUS



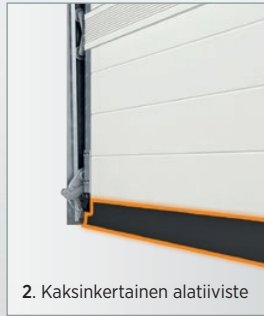
KESTÄVYYS

UniTherm-ovi täyttää vaativimmatkin tuulenkestävyyden sekä veden- ja ilmanläpäisyn standardit. Nämä parametrit vaikuttavat oven käyttöiän pituuteen ja moitteettomaan ulkonäköön useiden vuosien ajan.

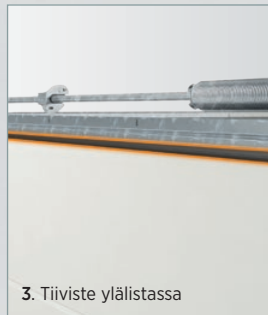
⁽²⁾ 20 000 toimintajaksoa vastaa lähes 14 vuoden ongelmattonta käyttöä, kun ovea käytetään neljä kertaa päivässä.



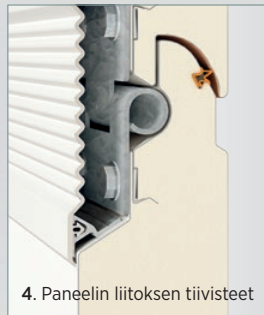
1. Joustavat paneelin liitoksen suojukset



2. Kaksinkertainen alatiiviste



3. Tiiviste ylälistassa



4. Paneelin liitoksen tiivisteet



5. Sivutiivisteet



6. Turvajarru



7. Kaksinkertaiset kantorullat

TURVALLISUUS

standardina

Turvallisen autotallinoven valmistamiseen tarvittavat yksilölliset järjestelmät ovat toisistaan riippuvia ja vaikuttavat yhdessä rakenteellisten erikoisosiensa kanssa.

Näitä ovat muun muassa paneelin liitosten sisäsuojukset ja turvajarru.

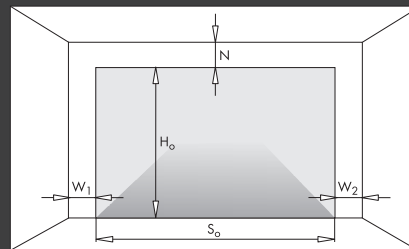
Täydellisesti integroidun ohjainjärjestelmän ansiosta UniTherm on tekniikan edelläkävijä, jonka jokainen yksityiskohta heijastaa tinkimättömyyttä laadussa ja turvallisuudessa.

TEKNISET TIEDOT

UniTherm-ovi on saatavilla kaikissa mitoissa 1 millimetrin tarkkuudella taulukon mukaisesti:

Avaamis- korkeus (H_o), enintään	Avaamisleveys (S_o)															
	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	×	×	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

Tilaukorkeus vähintään 1 800 [mm]
Tilauisleveys vähintään 2 000 [mm]



Kaikki tilausmitat vaaditaan UniTherm-oven oikeaa valintaa ja kokoonpanoa varten.

- S_o - avaamisleveys, tilausmitta
- S_j - vapaa leveys, ovi asennettuna
- H_o - avaamiskorkeus, tilausmitta
- S_j - vapaa korkeus, ovi asennettuna
- N - vähimmäistila pään yläpuolella
- W_1 - vähimmäistila sivulla
- W_2 - vähimmäistila sivuilla

Avaamis- korkeus (H_o)	N_{min} [mm]					
	SSp		SSt		SSj	
	Käikäyttöinen	Automaattinen	Käikäyttöinen	Automaattinen	Käikäyttöinen	Automaattinen
2 000	200	200	105	140	400	400
2 100	200	200	105	140	400	400
2 125	200	200	105	140	400	400
2 200	220	220	115	150	410	410
2 250	200	200	105	140	400	400
2 375	200	200	105	140	400	400
2 500	200	200	105	140	400	400
Muu kuin vakio ovenkorkeus	200	200	105	140	400	400

Asennuksen parametrit	UniTherm			
	SSp	SSt	SSj	
S_j	$S_o - 40$ [mm]	$S_o - 40$ [mm]	$S_o - 40$ [mm]	
H_j	Käikäyttöinen	$H_o - 280$ [mm]	$H_o - 190$ [mm]	—
	Käikäyttöinen + rullatarra	$H_o - 140$ [mm]	$H_o - 140$ [mm]	$H_o - 20$ [mm]
	Mido-ohjain	$H_o - 100$ [mm]	$H_o - 140$ [mm]	$H_o - 20$ [mm]
	Sommer-ohjain	$H_o - 70$ [mm]	$H_o - 140$ [mm]	$H_o - 20$ [mm]
	BFT-ohjain	$H_o - 70$ [mm]	$H_o - 140$ [mm]	$H_o - 20$ [mm]
Somfy-ohjain	$H_o - 100$ [mm]	$H_o - 140$ [mm]	$H_o - 20$ [mm]	
$W_{1 min}, W_{2 min}$	110 [mm]			

Valokuissa esiintyvissä tuotteissa on usein erikoisvarusteita, eivätkä valokuvat aina vastaa tuotteiden vakiovarustelua. • Tämä esite ei muodosta tarjouta siviililain merkityksessä. • Valmistaja pidättää itsellään oikeuden muutosten tekemiseen • HUOMAUTUS: todelliset värit saattavat poiketa tässä esitteessä näkyvistä. • Kaikki oikeudet pidätetään • Osittainkin jäljentäminen ja käyttö on sallittua vain WIŚNIOWSKI Sp. z o.o. S.K.A:n luvalla • 11/15/Fl


WIŚNIOWSKI
NOSTO-OVET | OVET | AIDAT

WIŚNIOWSKI Sp. z o.o. S.K.A.
PL 33-311 Wielogłowy 153
Puhelin: +48 18 447 7111 | Faksi: +48 18 447 7110



www.wisniowski.se

$N = 49^\circ 40' 10''$
 $E = 20^\circ 41' 12''$

J.A. TUONTIALLAS OY
0207 350 730