

Garagepoort/Garagedeur **UniTherm**



WIŚNIEWSKI



DOELTREFFENDE THERMISCHE ISOLATIE

De poort/deur UniTherm is ontstaan in antwoord op de behoefte aan energiezuinig bouwen. De poort/deur maakt optimaal gebruik van de thermische eigenschappen van het INNOVO paneel met een dikte van 60 mm en de daarin toegepaste afdichtingssystemen. Dit creëert meer energiebesparing in huis, omdat het warmteverlies geëlimineerd wordt op de meest kritieke plaatsen van het poortblad/deurblad. De warmteoverdrachtscoëfficiënt van het paneel bedraagt $0,37 \text{ W/m}^2\text{K}$, dat zich vertaalt in een uitstekende thermische isolatie van de volledige poort/deur met een warmtecoëfficiënt van $0,79 \text{ W/m}^2\text{K}$.

⁽¹⁾ Voor de poort/deur met afmetingen 5500 mm x 2250 mm



INNOVO PANEEL

De unieke constructie van het INNOVO paneel, met een dikte van 60 mm, zorgt voor uitstekende warmteoverdracht parameters. Tegelijkertijd vormt het paneel een uitstekende basis van het poortblad/deurblad. De speciale oplossingen, zoals 5 lagen geplooid metaal, verzekeren een stabiele montage van de elementen, die de sterkte van de constructie alleen maar vergroot.

INNOVO
PANEEL
60 mm

KLEUREN EN UITVOERINGEN



THERMISCHE ISOLATIE

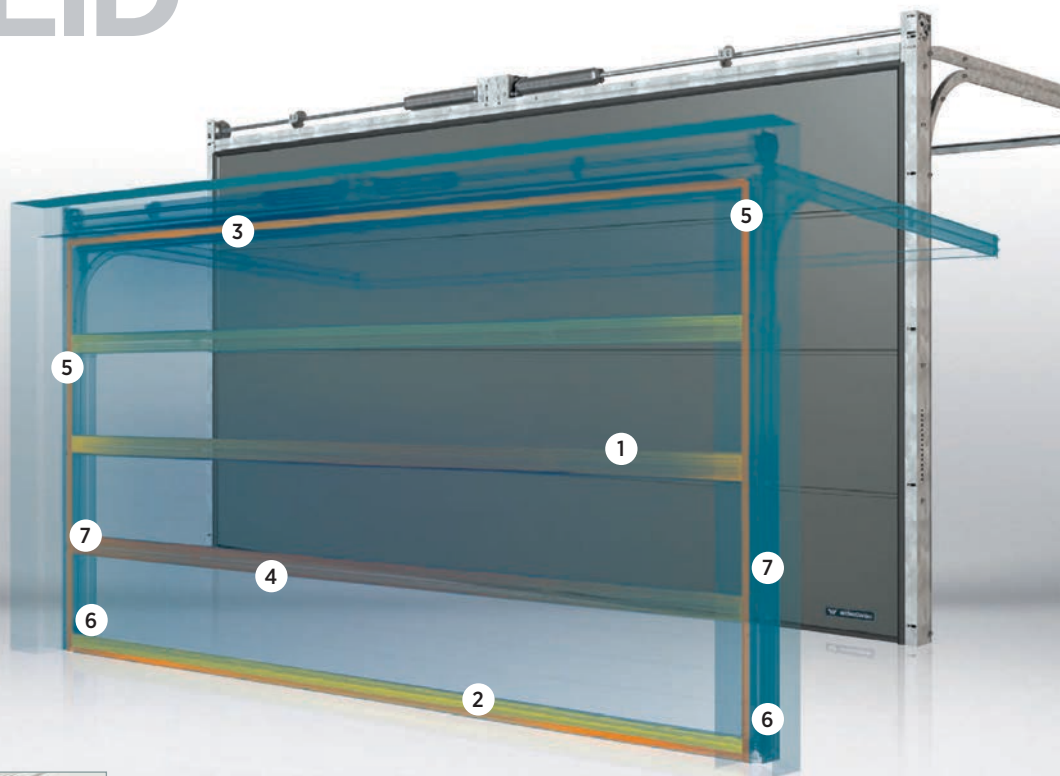
VEILIGHEID



DUURZAAMHEID

De poort/deur UniTherm voldoet aan de strenge normen op het gebied van windbelasting, waterdoorlaatbaarheid en luchtdoorlaatbaarheid. De coëfficiënten van deze parameters hebben niet enkel invloed op het verlengen van de levensduur van de poort/deur, maar ook op het behouden van zijn esthetische waarden door de jaren heen.

⁽²⁾ 20 duizend cycli, dat is bijna 14 jaar een goede werking bij 4 cycli per dag.



VEILIGHEID

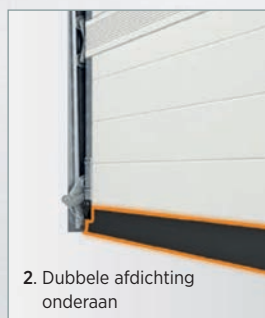
is standaard

De verschillende systemen, die deel uitmaken van de veilige poort/deur, zijn afhankelijk van elkaar en werken tegelijkertijd samen met bepaalde constructieonderdelen.

Zoals interne afschermingen op de plaats waar de panelen zich verbinden en een noodrem. Samen met een perfect geïntegreerde aandrijving is UniTherm een voorloper van de technologische vooruitgang, die laat zien dat kwaliteit en veiligheid onafscheidelijk zijn.



1. Elastische afschermingen tussen de panelen



2. Dubbele afdichting onderaan



3. Afdichting bovenaan verwerkt in latei



4. Afdichtingen tussen de panelen



5. Zijafsluitingen



6. Noodrem



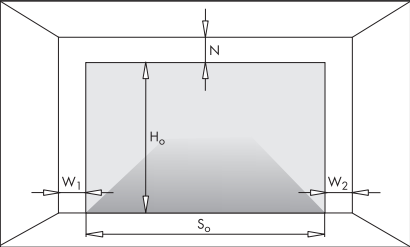
7. Dubbele rollagers

TECHNISCHE INFORMATIE

De poort/deur UniTherm is beschikbaar in elke afmeting, elke 1 mm volgens de tabel:

Hoogte van de opening (H _o), afmeting tot:	Breedte van de opening (S _o)														
	2250	2375	2400	2500	2600	2750	3000	3250	3500	3750	4000	4250	4500	4750	5000
2000	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
2100	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
2125	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
2200	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
2250	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
2375	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
2500	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
2625	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
2750	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
2875	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
3000	×	×	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	×	×	×	×	×	×

Minimale hoogte bestelmaat: 1800 [mm]
Minimale breedte bestelmaat: 2000 [mm]



Montageafmetingen en aanduidingen die nodig zijn om de juiste keuze te maken en voor de montage van de poort/deur UniTherm.

- S_o - breedte van de opening, bestelmaat
S_j - breedte van de lichtopening na de installatie van de poort/deur
H_o - hoogte van de opening, bestelmaat
H_j - hoogte van de lichtopening na de installatie van de poort/deur
N - minimaal vereiste latei
W₁ - minimaal vereiste zijdelingse ruimte
W₂ - minimaal vereiste zijdelingse ruimte

Hoogte van de opening (H _o)	N _{min} [mm]					
	SSp		SSt		SSj	
	Manueel	Volautomatisch	Manueel	Volautomatisch	Manueel	Volautomatisch
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
Ongebruikelijke hoogte van de poort/deur	200	200	105	140	400	400

Montageparameters		UniTherm		
		SSp	SSt	SSj
S _j		S _o - 40 [mm]	S _o - 40 [mm]	S _o - 40 [mm]
H _j	Manueel	H _o - 280 [mm]	H _o - 190 [mm]	—
	Manueel + grijper	H _o - 140 [mm]	H _o - 140 [mm]	H _o - 20 [mm]
	Met aandrijving Mido	H _o - 100 [mm]	H _o - 140 [mm]	H _o - 20 [mm]
	Met aandrijving Sommer	H _o - 70 [mm]	H _o - 140 [mm]	H _o - 20 [mm]
	Met aandrijving BFT	H _o - 70 [mm]	H _o - 140 [mm]	H _o - 20 [mm]
W _{1 min} , W _{2 min}		H _o - 100 [mm]	H _o - 140 [mm]	H _o - 20 [mm]
		110 [mm]		

De producten die in het fotomateriaal worden voorgesteld hebben vaak een speciale uitrusting en voldoen niet altijd aan de standaard uitvoering • Deze folder vormt geen offerte volgens het Burgerlijk Wetboek • De producent behoudt zich het recht wijzigingen door te voeren • OPGELET: de hier afgebeelde kleuren zijn louter indicatief • Alle rechten voorbehouden • Reproductie en gebruik, zelfs gedeeltelijk, uitsluitend met toestemming van WIŚNIEWSKI Sp. z o.o. S.K.A. • 11/15/NL-BE



WIŚNIEWSKI 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.pl

N = 49° 40' 10"
E = 20° 41' 12"