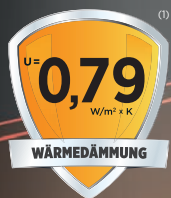


Garagentor UniTherm



WIŚNIEWSKI



EFFIZIENTE WÄRMEDÄMMUNG

Um dem Anspruch für Niedrigenergiehäuser gerecht zu werden, wurde das neue Garagen-Sektionaltor der Reihe UNITHERM entwickelt. Mit dem neu entwickelten Paneel INNOVO übertrifft Wisniewski die Marktanforderungen der Kunden an eine gute effiziente Wärmedämmung um ein weites. Kritische Stellen im Tormantel werden mit dem 60mm starken Paneel ausgeschlossen. Mit einem hervorragenden Wärmedurchgangskoeffizient des Paneels von $0,37 \text{ W/m}^2\text{K}$ in Kombination mit dem umlaufenden Abdichtungssystem erreicht das eingebaute UNITHERM Garagentor einen U-Wert von $0,79 \text{ W/m}^2\text{K}$.

⁽¹⁾ Für Tore mit Referenzabmessungen von $5500 \times 2250 \text{ mm}$.

PANEEL
INNOVO
60 mm



INNOVO PANEEL

Der einzigartige Aufbau des 60 mm starken Paneels INNOVO ermöglicht die Erzielung eines ausgezeichneten Wärmedurchgangskoeffizients. Gleichzeitig stellt das Paneel die Grundlage für den Aufbau des Torblattes dar. Durch das einzigartig 5-fach gefalzte Blech an den Befestigungsstellen wird eine robuste Verbindung gewährleistet, wodurch die ganze Konstruktion noch beständiger ist.

FARBTÖNE UND STRUKTUREN



WÄRMEDÄMMUNG

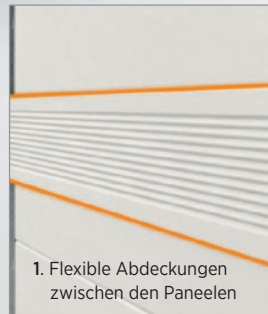
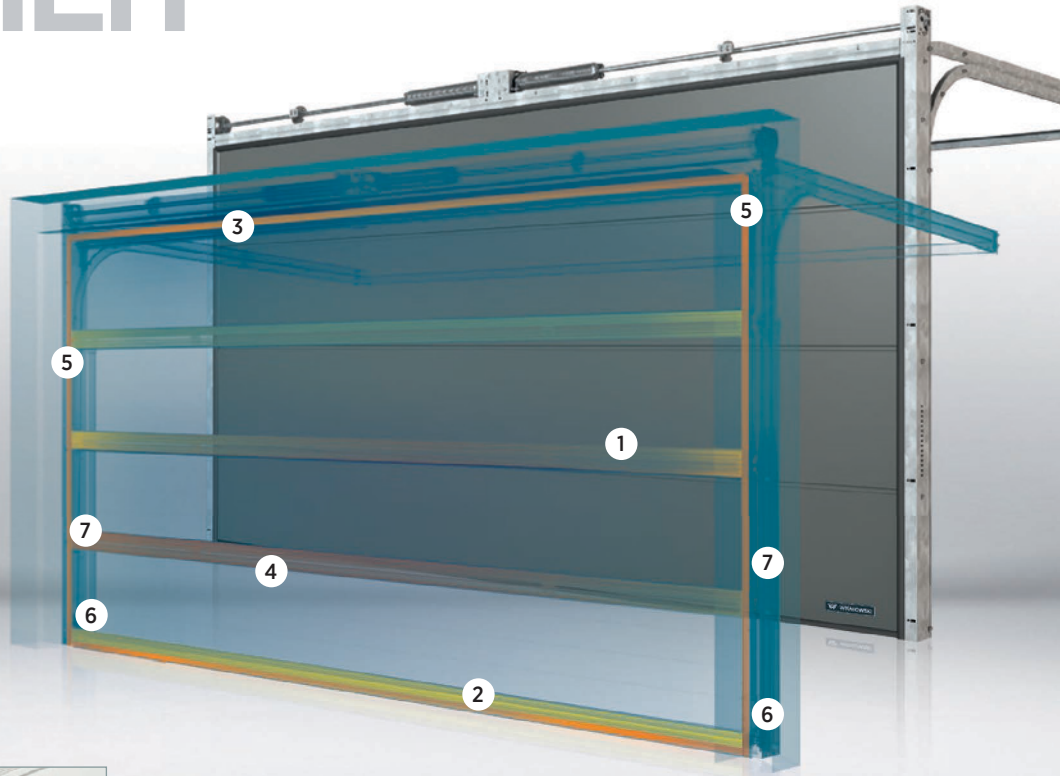
SICHERHEIT



LANGLEBIG

Das UniTherm Garagentor erfüllt die strengsten Anforderungen an Windlast, Wasser- und Luftdurchlässigkeit. Doch nicht nur diese Parameter spiegeln sich in der langen Lebensdauer des Tores wieder - an seinem modernen Design können Sie sich auch noch in vielen Jahren erfreuen.

⁽²⁾ 20 Tsd. Zyklen machen fast 14 Jahre reibungslosen Betrieb bei 4 Zyklen pro Tag aus.



1. Flexible Abdeckungen zwischen den Paneelen



2. Untere Doppeldichtung



3. Obere Blendendichtung



4. Dichtungen zwischen den Paneelen



5. Seitendichtungen



6. Zwangsbremse



7. Gelagerte Doppelrollen

SICHERHEIT

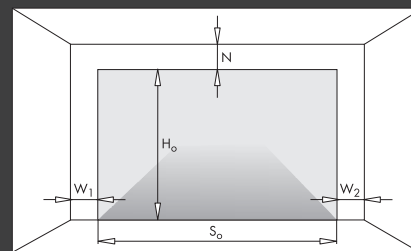
Die einzelnen Systeme, die ein sicheres Tor ausmachen, hängen voneinander ab und kooperieren gleichzeitig mit anderen Komponenten der Konstruktion. So wird das UNITHERM-Tor z.B. durch die flexiblen Abdeckungen zwischen den Paneelen mit der unteren Doppeldichtung oder die Seilbruchsicherung in Kombination mit den doppelten Laufrollen zum technologischen Vorreiter, das klar darauf deutet, dass Qualität und Sicherheit eng miteinander verbunden sind.

TECHNISCHE INFORMATIONEN

UNITHERM Garagen-Sektionaltore werden nach Maß gefertigt. Lieferbare Größenbereiche gemäß Tabelle erhältlich.

Höhe der Öffnung (H _o), Abmessung bis	Breite der Öffnung (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	×	×	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	×	×	×	×	×	×	×

Mindestbestellhöhe: 1800 [mm]
Mindestbestellbreite: 2000 [mm]



Einbaumaße und die für die sachgemäße Auswahl und Montage des Tores der Reihe UniTherm erforderliche Kennzeichnung.

- S_o - Breite der Öffnung, Bestellmaß
- S_j - lichte Einfahrtsbreite nach der Tormontage
- H_o - Höhe der Öffnung, Bestellmaß
- H_j - lichte Einfahrtshöhe nach der Tormontage
- N - mind. erforderlicher Sturz
- W₁ - mind. erforderlicher Seitenraum
- W₂ - mind. erforderlicher Seitenraum

Höhe der Öffnung (H _o)	N _{mind.} [mm]					
	SSp		SSt		SSj	
	Manuell	Automatik	Manuell	Automatik	Manuell	Automatik
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
Nicht standard-mäßig Torhöhe	200	200	105	140	400	400

Montageparameter	UniTherm			
	SSp	SSt	SSj	
S _j	S _o - 40 [mm]	S _o - 40 [mm]	S _o - 40 [mm]	
H _j	Manuell	H _o - 280 [mm]	H _o - 190 [mm]	—
	Manuell + Greifer	H _o - 140 [mm]	H _o - 140 [mm]	H _o - 20 [mm]
	Mit Antrieb der Reihe Mido	H _o - 100 [mm]	H _o - 140 [mm]	H _o - 20 [mm]
	Mit Antrieb der Reihe Sommer	H _o - 70 [mm]	H _o - 140 [mm]	H _o - 20 [mm]
	Mit Antrieb der Reihe BF1	H _o - 70 [mm]	H _o - 140 [mm]	H _o - 20 [mm]
Mit Antrieb der Reihe Somfy	H _o - 100 [mm]	H _o - 140 [mm]	H _o - 20 [mm]	
W _{1 min.} , W _{2 min.}	110 [mm]			

Die abgebildeten Produkte verfügen teilweise über eine Sonderausstattung und entsprechen nicht immer der Standardausführung • Dieser Prospekt stellt kein Angebot im Sinne des Bürgerlichen Rechts dar • Der Hersteller behält sich das Recht auf Änderungen vor • ACHTUNG: Die im Prospekt dargestellten Farben dienen ausschließlich der Anschaulichkeit • Alle Rechte vorbehalten • Vervielfältigung und Nutzung, auch auszugsweise, ausschließlich mit Zustimmung der WIŚNIOWSKI Sp. z o.o. S.K.A. 03/16/DE


WIŚNIOWSKI
TORE | TÜREN | ZAUNSYSTEME

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.pl

N = 49° 40' 10"
E = 20° 41' 12"