

DE NIEUWE GENERATIE SECTIONAALPOORTEN

# P R I M M E



WERNER





## Origineel INNOVO paneel

# DE ESSENTIE VAN DE ZAAK

Tijdens het ontwerpen van de unieke oplossing PRIME bereikten we de kern van de structuur van deze sectionaalpoort. Het idee was om de beste isolatieparameters te bereiken, het verkrijgen van een uniek esthetisch effect aan de binnenkant van de garage evenals het garanderen van een uitzonderlijk veilig gebruik van de poort.

Zo ontstond het INNOVO paneel, dat uniek is in de wereld. Zijn gesloten bouw, 5 lagen geplooid metaal op de plaatsen waar de scharnieren gemonteerd worden, verzekeren een sterke constructie. Opgevuld met een warm schuim met een dikte van 60 mm en speciale afdichtings- en afschermingssysteem zorgen voor uitstekende isolatieparameters van de poort.

Door het paneel op deze manier te ontwerpen stelt het ons in staat om het perfecte poortblad te creëren, dat van de poort PRIME een technologische en innovatieve doorbraak maakt.



# Nieuwe **DESIGN TRENDS**

PRIME is een universeel ontwerp dat een gevoel geeft van comfort, hoogwaardigheid en moderne luxe. Op deze manier vormt PRIME een nieuwe designfilosofie in zijn categorie.

Het project PRIME bevat de belangrijkste kenmerken die gedefinieerd kunnen worden als een bepaald minimalisme - zuinig met lijnen en een synthese van vormen die de esthetische en kenmerkende basis weerspiegelen van het modern architectonisch denken.

De vorm van PRIME vormt schijnbaar de achtergrond. Ideaal ontworpen vanuit de binnenkant verrast deze poort met moderne designoplossingen en een rijkdom aan afwerkingen die de bewegende delen van de poort afschermen. Elke detail is perfect bijgewerkt, wat de continuïteit van het denkvermogen van de ontwerpers bevestigt en een absolute essentie van het design vormt.

# Het icoon van **VEILIGHEID**

PRIME doorbreekt de stereotypen in termen van veiligheid. Het is niet enkel een poort met hoge esthetische waarden, maar ook een weerspiegeling van onze zorg voor veiligheid.

Bij PRIME benaderen we veiligheid integraal - we maakten gebruik van de technologie om gevaar niet enkel te weren, maar vooral om het te voorkomen. Tal van moderne beveiligingssystemen en structurele elementen helpen om alle gebruikers te beschermen zodat uw woning een veiligere plaats wordt.

Samen met een perfect geïntegreerde aandrijving is PRIME een voorloper van de technologische vooruitgang, die in elk detail laat zien dat kwaliteit en veiligheid onafscheidelijk zijn.





# Een nieuwe definitie van **VEILIGHEID**

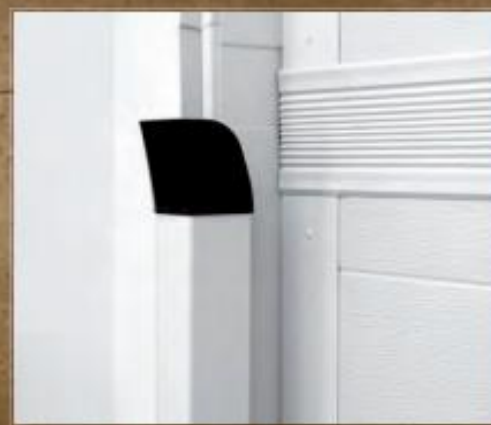
De uitzonderlijke systemen waaruit deze veilige poort bestaat, hangen van elkaar af en harmoniëren met bepaalde delen van de constructie. Zoals permanente afschermingen aan de geleiders, beweegbare afschermingen aan de rollen, geïntegreerde afscherming aan de as en veren, zijdelingse afschermingen aan de as en veren en interne afschermingen op de plaats waar de panelen zich verbinden.



1. Zijdelingse afschermingen as



2. Elastische afschermingen tussen de panelen



3. Verticale afschermingen geleiders



4. Geïntegreerde afscherming as en veren



5. Bewegbare afschermingen rollen en geleiders



6. Fotocellen

# WARMTE REVOLUTIE

Thermische isolatie onderscheidt PRIME, en kwalificeert zich tot producten die aanbevolen worden voor zowel energiezuinige als passieve gebouwen. PRIME is de oplossing voor de behoefte aan het maximaliseren van de energiewinst en zoveel mogelijk warmteverlies in het gebouw te verminderen.

Om deze poorteigenschappen te bereiken was het noodzakelijk om de laagst mogelijke warmteverdrachtscoëfficiënt te verkrijgen.

PRIME maakt optimaal gebruik van de thermische isolatie-eigenschappen van het INNOVO paneel en de geïntegreerde afdichtingssystemen die warmteverlies op de gevoeligste plaatsen van het poortblad elimineren.



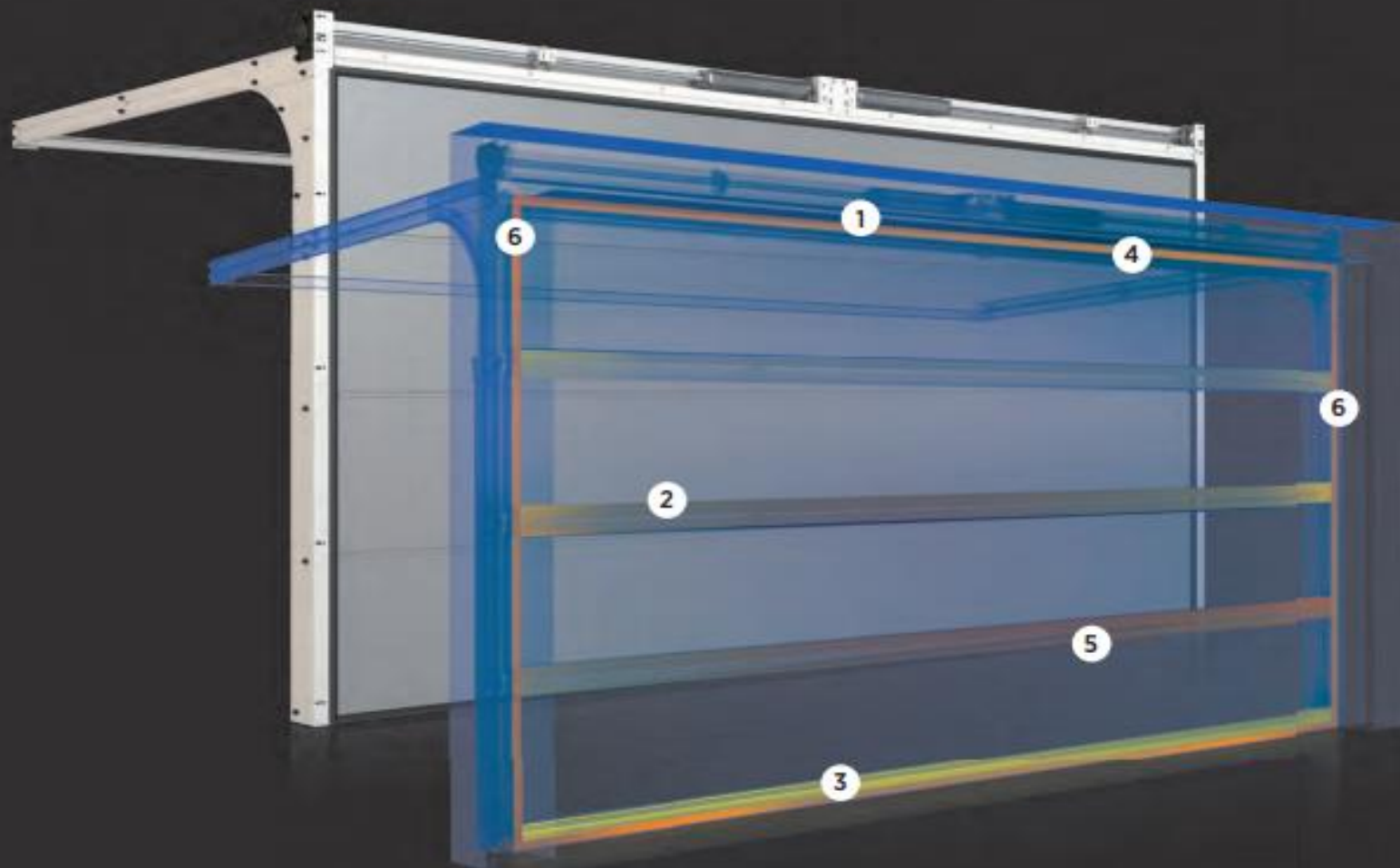


# Kroonargumenten VAN DOELTREFFENDE THERMISCHE ISOLATIE

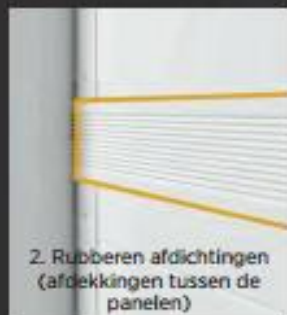
Indicator U van het INNOVO paneel bedraagt 0,37 W/m<sup>2</sup>K wat zich vertaalt in thermische isolatie van de volledige garagepoort. Een nieuw paneel, **dubbele afdichtingen aan de boven- en onderkant van het poortblad** en **afdekkingen tussen de panelen** lieten ons toe om een uitstekende warmteoverdrachtscoëfficiënt te bereiken 0,9 W/m<sup>2</sup>K\*.



\* Parameters voor poorten met afmetingen 5500 mm x 2250 mm, bevestigd met tests door het Building Research Institute.



1. Extra interne afdichting aan de bovenkant



2. Rubberen afdichtingen (afdekkingen tussen de panelen)



3. Dubbele afdichting onderaan



4. Afdichting bovenaan verwerkt in latei



5. Afdichtingen tussen de panelen



6. Zijafdichtingen

# Aandrijving **SOMFY** **DEXXO PRO 3S RTS**

**DE PRECIEZE CONFIGURATIE VAN HET AAN-  
DRIJFSYSTEEM COMBINEERT UITSTEKENDE  
TECHNISCHE EIGENSCHAPPEN MET VOLLEDIGE  
CONTROLE, COMFORT EN ABSOLUTE VEILIGHEID  
OP DE BEST MOGELIJKE MANIER.**

**SET FOTOCELLEN** - de fotocellen verzekeren dat de poort stopt en terug naar open positie gaat, indien er zich in de lichtopening een obstakel bevindt.

**MECHANISCHE VERGRENDING TEGEN INBRAAK** - blokkeert de poort in gesloten stand, voorkomt het openen van de garagepoort door onbevoegden.

**AMPEROMETRISCHE DETECTIE VAN OBSTAKELS** - bescherming tegen overbelasting in geval van contact van de onderste rand van het poortblad met een obstakel. Het poortblad stopt en gaat weer terug omhoog.

**NOODBATTERIJ** - maakt het openen en sluiten van de poort mogelijk in geval van stroomstoring.

**RAIL MET EEN STILLE TANDRIEM** - zorgt voor een stille werking, wat uitermate belangrijk is voor garagepoorten die direct verbonden zijn met de woning of die dicht bij slaapkamers gelegen zijn.

**BESCHIKT OVER EEN INGEBOUWDE SIGNALISATIELAMP.**

**MOGELIJKHEID TOT HET AANSLUITEN VAN EEN EXTRA EXTERNE LICHTBRON,  
VB. OPRITVERLICHTING.**



AFSTANDSBEDIENING **KEYGO** 4 KANALEN RTS

De afstandsbediening Keygo maakt het mogelijk om de poort vanop afstand te bedienen en kan tot 4 verschillende apparaten programmeren. De afstandsbediening is gemaakt uit zeer duurzaam materiaal, wat zich vertaalt in een langdurige werking van het apparaat.



Aandrijving  
**SOMMER**  
**Duo Vision\***

\*De poort PRIME is ook beschikbaar met aandrijving **SOMMER Duo Vision**



DESIGN | VEILIGHEID | THERMISCHE ISOLATIE



PRIME - kleur RAL 6037 / silklime structuur



PRIME - kleur 9016 RAL / silklime structuur



# Poorten, deuren, afsluitingen IN ÉÉN ONTWERP

De collectie WIŚNIOWSKI Home Inclusive combineert poorten, deuren en afsluitingen in één stijlvolle lijn. Dit is een voorbeeld van designgerichte coherentie in de gebruiksruiimte. Het inspireert, creëert en zet trends, waarvan het design gebaseerd is op uitstekende technische parameters en een unieke uitstraling.

In het kader van de collectie kunt u een nieuwe generatie sectionaalpoorten PRIME kiezen, welke synoniem staan voor stijl en veiligheid. Hun meesterlijke kwaliteit en verfijnde eenvoud zijn een aanvulling van de collectie en een echt esthetisch meesterwerk.



Schuifpoort



Sectionaalpoort



Deuren met dubbelzijdige  
bevestiging van de panelen