

DIE NEUE GENERATION VON SEKTIONALTOREN

# P R I M E



NEUHEIT METRO

 WIŚNIEWSKI POWERED BY  somfy



WIŚNIEWSKI

# Prime

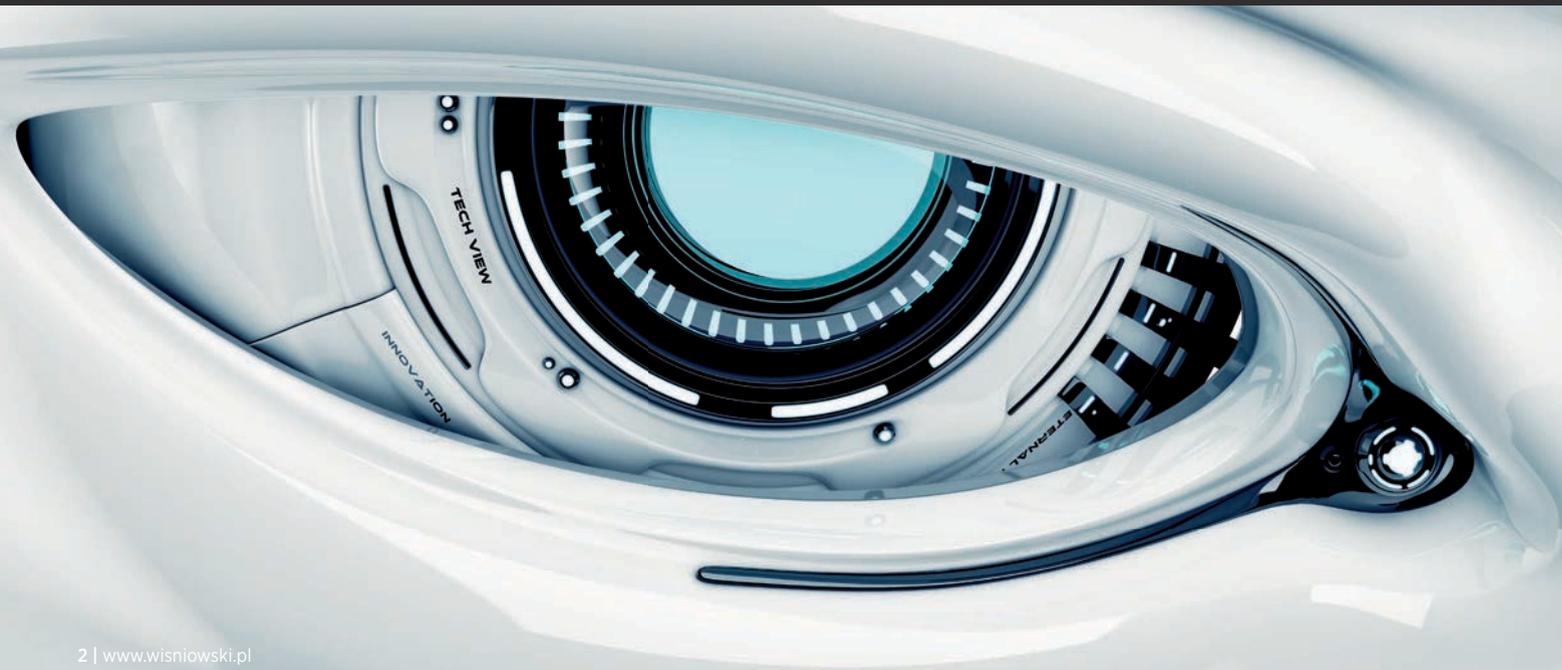
## ENTDECKEN SIE PERFEKTION

Stellen Sie sich ein Tor einer neuen Generation vor. Ein Tor, das keine Transformation vorhandener Lösungen darstellt, sondern ein Ergebnis schöpferischen Suche nach dem Gleichgewicht zwischen moderner Technik, Qualität, Sicherheit und Design ist.

Das ist das neue PRIME-Tor. Innovativ, bis in kleinste Detail, spiegelt dieses Tor Ihre Bedürfnisse wider, lange bevor Sie diese definiert haben. Tag für Tag, wenn Sie nach der Fernbedienung greifen, gibt Ihnen dieses Tor das sichere Gefühl, die beste Wahl getroffen zu haben.

Das äußerlich schlichte und moderne Design verrät nichts von der innovativen Technik im Garageninneren. PRIME ist die neue Generation im Torbau. Sie werden nichts vergleichbares finden.

**Deshalb seien Sie einer der Ersten und entdecken Sie die Vorteile des PRIME-Tores!**





WISNIOVSKI





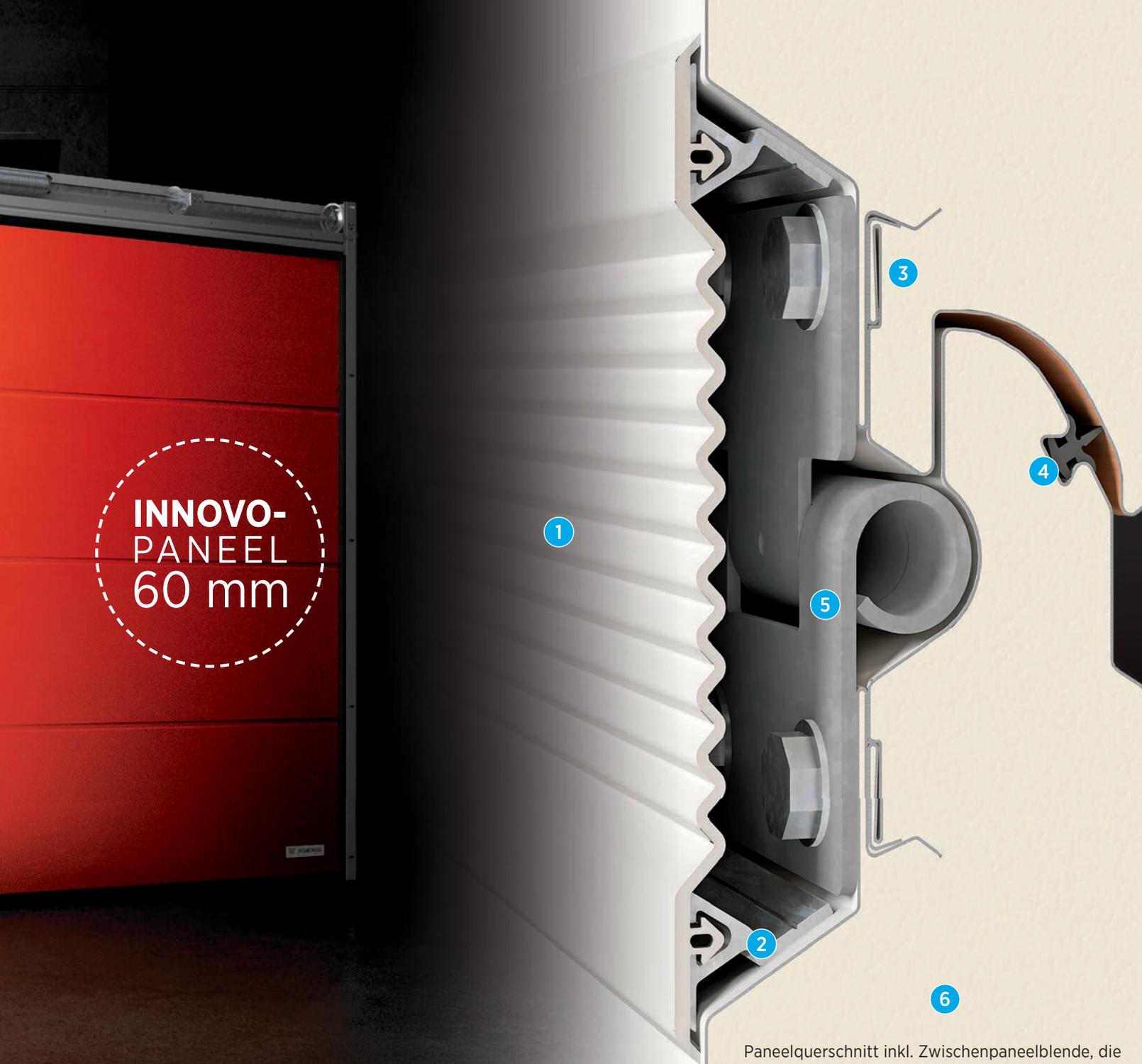
# Das INNOVO-Paneel **EIN INNOVATIVER DURCHBRUCH**

Beim Entwurf von PRIME haben wir nach einer Lösung gesucht um das Wesen der Konstruktion zu verändern. Die Idee bestand darin, die beste Wärmedämmung, die beste ästhetische Wirkung im Inneren der Garage und eine ungefährdete Tornutzung auch für Kinder sicherstellen zu können.

So entstand das weltweit einzigartige INNOVO-Paneel. Der geschlossene Aufbau sichert besten Eingreifschutz, 5-fach gebogene Blechschichten an den Scharnier-Montagestellen gewährleisten eine stabile Konstruktion. Der 60mm starke Isolierschaum und die speziellen Abdichtungs- und Blenden-systeme garantieren ausgezeichnete Wärmedämmungsparameter.

Die auf diese Art und Weise entworfene Paneelkonstruktion ermöglicht den Aufbau eines perfekten Wärmemantels, und verhilft dem PRIME-Tor zu einem technologischen und innovativen Durchbruch.

**INNOVO-  
PANEEL  
60 mm**



- 1 flexible Zwischenpaneelblende
- 2 Aluminiumprofil zur Befestigung flexibler Blenden
- 3 fünf Blechschichten an der Scharnier-Montagestelle
- 4 Zwischenpaneel-dichtung
- 5 Verdecktes Scharnier
- 6 PU-Schaum

Paneelquerschnitt inkl. Zwischenpaneelblende, die von der Innenseite des Tormantels angebracht wird.



# Neue **DESIGN-TRENDS**

PRIME kommt Ihnen mit einer universellen Stilistik entgegen, die ein Gefühl von Komfort, Hochwertigkeit und modernen Luxus verleiht. Auf diese Art und Weise bestimmt PRIME eine neue Design-Philosophie in seiner Kategorie.

Das PRIME-Projekt enthält alle wichtigsten Merkmale, die als eine Art von Minimalismus definiert werden können – sparsame Linien und Formsynthese, die eine ästhetische Haltung widerspiegeln, die dem modernen architektonischen Gedanken eigen ist.

Design nicht nur von Außen - auch von Innen. Perfekt entworfen überrascht PRIME von innen durch moderne konstruktionstechnische Lösungen und eine Vielzahl von Ausstaffierungen. Jedes kleinste Detail, wurde von unseren Konstrukteuren mit absoluten Blick auf das komplette Erscheinungsbild des Tores gerichtet. Und das sieht man nicht nur von Außen.





Beschichtete  
Elemente  
**DER KONSTRUKTION**

Perfekt  
ausgearbeitete  
**DETAILS**

# Perfektion **IN JEDEM DETAIL**

PRIME - auf elegante und zeitübergreifende Einfachheit orientiertes Design, das die Konvention eines schlicht funktionalen Garagentores bricht. Da für Perfektion Details entscheidend sind, wurde jedes von ihnen mit großer Liebe zum Detail entworfen.



**WIŚNIO**  
P R I

Perfekte  
**AUSFÜHRUNG**

# Eingebaute **SCHUTZVORRICHTUNGEN**

PRIME stellt alles dagewesene hinsichtlich Schutzvorrichtungen in den Schatten. Es ist keine bloße Vision eines Tores mit höchstästhetischen Vorteilen. PRIME gilt ferner als eine Widerspiegelung unserer Sorge um Ihre Sicherheit.

Mit PRIME wollen wir das Thema der Sicherheit im Sinne der Ganzheit angehen – dabei haben wir nach Technologien gegriffen, die uns ermöglichen sowohl zu schützen als auch Gefahren vorzubeugen. Zahlreiche, moderne Sicherheitssysteme zum Schutz der Bauteile und mechanischer Elemente helfen alle Benutzer zu schützen und machen Ihr Haus sicherer.

In Verbindung mit dem perfekt integrierten Antrieb wird PRIME zum technologischen Vorläufer, der mit jedem seiner Details darauf hindeutet, dass Qualität und Sicherheit unzertrennlich miteinander verbunden sind.





A photograph of a garage door mechanism with four numbered callouts (3, 4, 5, 6) pointing to specific parts: 3 points to the vertical guide track, 4 points to the top horizontal track, 5 points to the roller assembly, and 6 points to the spring mechanism. The garage door is white with horizontal slats. The background is a plain, light-colored wall.

# Neue Definition für **SICHERHEIT**

Die einzelnen Systeme, die zusammen zu einem sicheren Tor werden, hängen voneinander ab und sind gleichzeitig mit anderen Konstruktionsteilen aufeinander abgestimmt. So wie die festen Führungsblenden, beweglichen Rollenblenden, die integrierte Wellen- und Federverkleidung sowie die flexiblen, internen Blenden an den Verbindungsstellen einzelner Paneele.



1. Seitliche Wellenblenden



2. Flexible Zwischenpaneelblenden



3. Vertikale führungsbblenden



4. Integrierte Wellen- und Federverkleidung



5. Eingreifsensoren



6. Bewegliche Rollen- und Führungsblenden



7. Lichtschanke

# Revolutionäre **WÄRMEDÄMMUNG**

Die Wärmedämmung unterscheidet PRIME von anderen Toren und stuft es unter Produkten ein, die an Energiespar- und Passivhäusern eingesetzt werden können. Es geht auf den Bedarf einer Maximalisierung des Energiegewinns und der möglichst hohen Einschränkung von Wärmeverlusten ein.

Um solche Eigenschaften erreichen zu können, musste ein möglichst niedriger Wärmedurchgangskoeffizient erreicht werden.

PRIME nutzt die Wärmedämmeigenschaften des INNOVO-Paneels und der eingesetzten Abdichtungssysteme aus, wodurch Wärmeverluste an den Schwachstellen des Tormantels verhindert werden können.





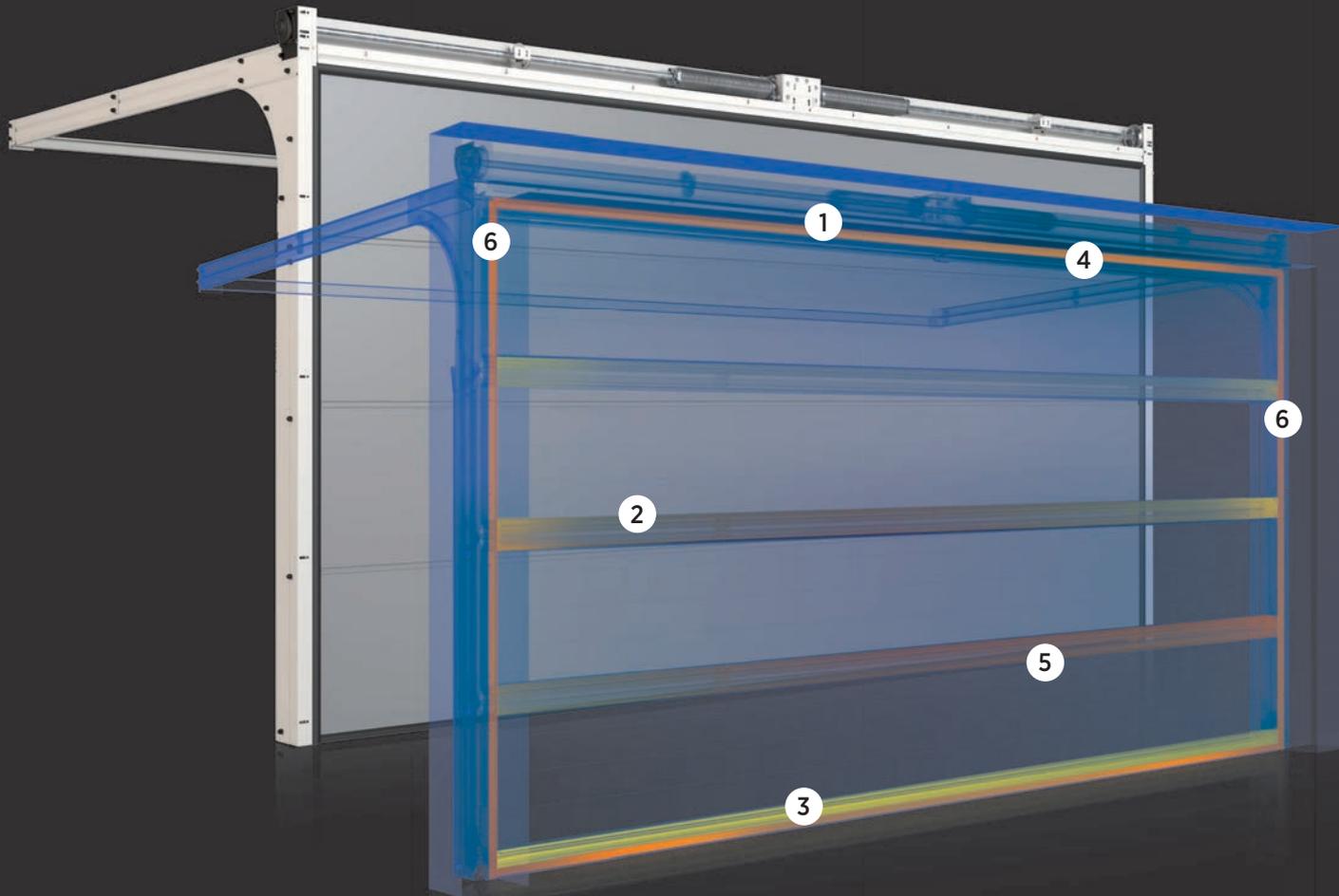
# Wichtigste Argumente

# EFFIZIENTE WÄRMEDÄMMUNG

Der U-Wert des INNOVO-Paneels beträgt  $0,37 \text{ W/m}^2\text{K}$ , was eine gute Wärmedämmung garantiert. Dank des neuen Paneels, der **oberen u. unteren Abdichtungen**, der **Torverkleidung** und der **Zwischenpaneelblende** konnte ein wärmedurchgangskoeffizient von  $0,79 \text{ W/m}^2\text{K}^*$  erreicht werden.



\* Parameter für Tore mit Referenzabmessungen von 5500 mm x 2250 mm, geprüft vom Institut für Bautechnik.



1. Zusätzlicher Innenschutz



2. Flexible Zwischenpaneelblenden



3. Doppelte untere Dichtung



4. Obere Dichtung in der Blende



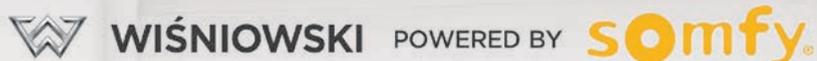
5. Zwischenpaneel-dichtung



6. Seitliche Dichtungen

# Antrieb **METRO**

**METRO** der Antrieb neuester Generation. Die harmonische Verbindung zwischen Leistung, Schönheit und Zuverlässigkeit, ein auf die Errungenschaften modernster Technologien eingehendes Design. Er entstand als Ergebnis der Zusammenarbeit zwischen **WIŚNIEWSKI** und **Somfy** – dem weltweit führenden Hersteller für Automatik und intelligente Steuerung von Haushaltsgeräten. METRO zeichnet sich durch einmalige technische Parameter aus, die in einem mit der Marke WIŚNIEWSKI stilgetreu entworfenen Gehäuse gefasst sind.



**EINFACHES PROGRAMMIEREN** – LCD-Anzeige und Konfiguration zahlreicher Parameter.

**SYSTEM OPTISCHER ABSICHERUNGEN** – optimaler Schutz im Fall, wenn zwischen den Systemkomponenten ein Hindernis dazwischenkommt.

**AMPEROMETRISCHE EINRICHTUNG ZUR ERMITTLUNG VON HINDERNISSEN** – sollte der untere Flügelrand auf ein Hindernis treffen, hält der Überlastungsschutz den Türflügel an und lässt es nach oben zurückfahren.

**SCHIENE MIT EINEM LEISE LAUFENDEN ZAHNRIEMEN** – für einen leisen und stufenlosen Betrieb, besonders wichtig an Garagen, die zusammen mit dem Wohngebäude verbunden sind und in der Nähe des Schlafzimmers liegen.

**RTS-FUNKWEG** – diese ausgezeichnete, auf innovativer Technologie von Somfy basierende Lösung ermöglicht den Antrieb einzubauen und zu erweitern, ohne dass ein Ein-



SENDER **PULSAR**

Der neue Pulsar Handsender ermöglicht die Fernsteuerung des Tores und die Programmierung von insgesamt 4 Geräten. Er ist aus robusten Materialien gefertigt und gewährleistet eine lange Lebensdauer. Mit dem mitgelieferten Halter lässt sich der Handsender sehr gut an eine Wand oder am Armaturenbrett des Autos befestigen.

griff in die Wandstruktur notwendig ist. Daher gilt der RTS-Funkweg als eine perfekte Lösung für neu geschaffene Wohnräume, ist aber vor allem für Modernisierung oder Instandsetzung geeignet. Intuitives Programmieren und der Einsatz eines Bildschirms ermöglicht eine Anpassung der Betriebsparameter und eine entsprechende Konfiguration vorhandener Parameterwerte.

**NOTVERSORGUNGSAKKU** – mit dem das Tor beim Aussetzen der Stromversorgung geöffnet und geschlossen werden kann.

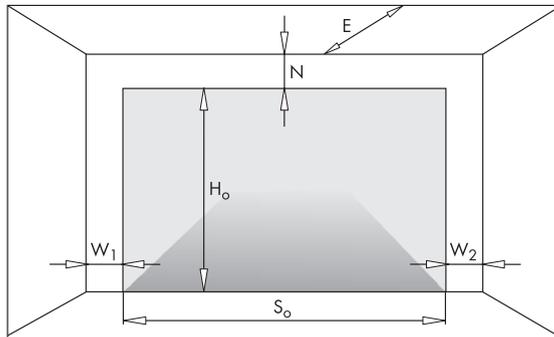
**MIT INTEGRIERTER SIGNALLEUCHE**

**MECHANISCHER EINBRUCHSCHUTZ** – Sperrt das Tor in geschlossener Stellung, verhindert unbefugtes Öffnen des Garagentores.

**ANSCHLUSS ZUSÄTZLICHER, EXTERNER LEUCHTQUELLE, Z.B. BELEUCHTUNG AN DER EINFAHRT, MÖGLICH.**

# Technische INFORMATIONEN

## ASSEMBLY SIZES



- $S_o$  - Öffnungsbreite der Öffnung, Bestellmaß
- $S_j$  - lichte Einfahrtsbreite nach der Tormontage
- $H_o$  - Öffnungshöhe, Bestellmaß,
- $H_j$  - lichte Einfahrtshöhe nach der Tormontage,
- $N$  - mind. erforderlicher Sturz,
- $W_1$  - mind. erforderlicher Seitenraum,
- $W_2$  - mind. erforderlicher Seitenraum,
- $E$  - mind. erforderliche Garagentiefe  
mit freiem Raum unter der Decke,
- $L_s$  - Länge der Laufschiene am Antrieb.

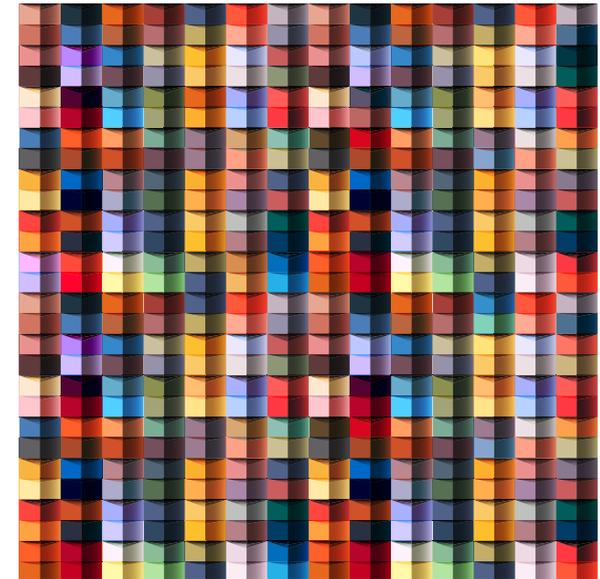
Einbaumaße und ihre bei sachgemäßer Anpassung und Montage des Garagen-Sektionaltors von WISNIEWSKI erforderliche Kennzeichnung.

	PRIME
$S_j$	$S_o - 40$ [mm]
$H_j$	$H_o - 100$ [mm]
$N_{min}$	200 [mm] <sup>1)</sup>
$W_{1min}, W_{2min}$	160 [mm]
$E_{min}$	$L_s + 410$ [mm]
$L_s$	2900 [mm] or 3500 [mm]

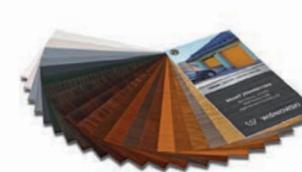
<sup>1)</sup> Bei einem 2200 [mm] hohen Tor beträgt  $N_{min}$  220 [mm].

## ABMESSUNGEN DER PRIME-TORE

Höhe der Öffnung ( $H_o$ )	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	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	X



## FARBTON UND STRUKTUR



Holzähnliche Furniere,  
Stahl und andere Oberflächen



RAL-Farben

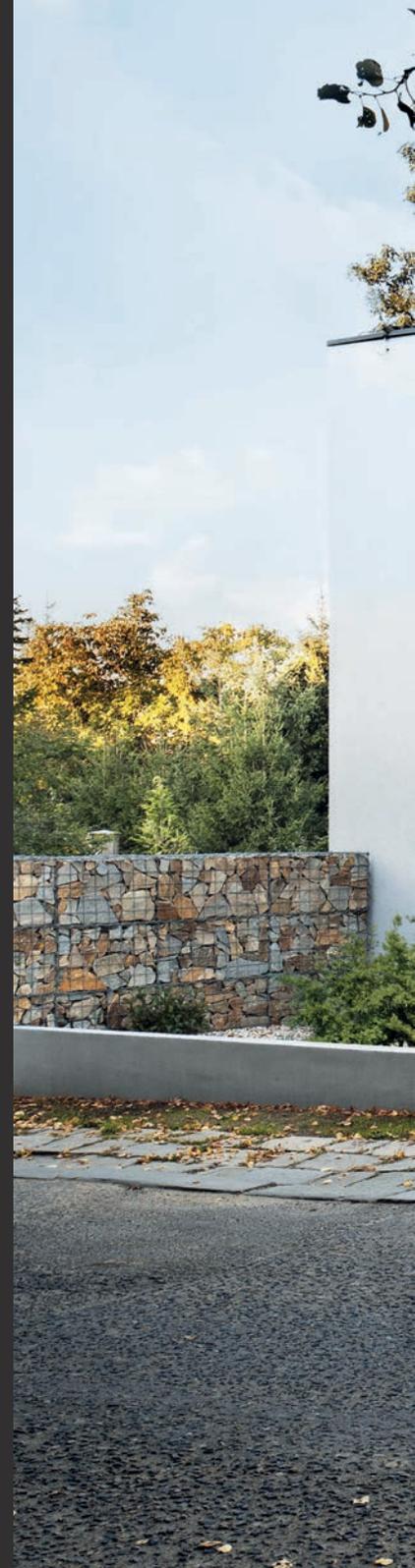
Durch die komplexe Farbpalette und zahlreichen Strukturen kann PRIME zusammen mit beliebigen Projekten arrangiert werden und verschönert den architektonischen Raum des jeweiligen Gebäudes. Das Tor PRIME ist in Farbtönen der RAL-Farbpalette sowie in holz- und stahlähnlichen sowie andere Oberflächen imitierenden Furnieren erhältlich.

# Die Krönung **IHRER INVESTITION**

Indem wir PRIME entwarfen, haben wir uns alle Mühe gegeben es sowohl von außen als auch von innen perfekt zu machen. Durch Ihre Bedürfnisse inspiriert erhielt es besondere Eigenschaften, die es zu einem vielseitigen und einmaligen Tor machen.



[www.wisniewski.pl/de](http://www.wisniewski.pl/de)





PRIME • RAL 9016 / Silkline

DESIGN | SICHERHEIT | THERMOISOLIERUNG



PRIME • RAL 6037 / Silkline





PRIME • anthrazit / Sandgrain

DESIGN | SICHERHEIT | THERMOISOLIERUNG



PRIME • RAL 9016 / Silklino





PRIME • RAL 9016 / Silkline

# Tore, Türen, Zaunsysteme IN EINEM DESIGN

Mit WIŚNIEWSKI HOME INCLUSIVE kombinieren Sie Haustür, Garagentor, Zaun und Hoftor im gleichen Design. Damit setzen Sie als Architekt oder Bauherr moderne Akzente nach den neusten Trends. Diese Kollektion inspiriert nicht nur mit seinem kompletten Erscheinungsbild, sondern verfügt auch über ausgezeichnete technischen Parameter.

Im Rahmen der Kollektion können Sie nun auch die neue Generation von Sektionaltoren - PRIME - auswählen. Ihre gehobene Qualität und raffinierte schlichte Form vervollständigen die Kollektion und stellen ein ästhetisches Meisterwerk dar.



<sup>(1)</sup> - Die Firma WIŚNIEWSKI erteilt eine 10-jährige Korrosionsschutz-Garantie für die Zauntore, Pforten, Segmente und feuerverzinkte/pulverbeschichtete Pfosten.

<sup>(2)</sup> - Für Tore Prime mit Referenzabmessungen von 5500 mm x 2250 mm, geprüft vom Institut für Bautechnik.

<sup>(3)</sup> - Für Türen CREO mit Referenzabmessungen von 1400 x 2500 mm.



Schiebetor



Sektionaltor



Aufsatztür

WIŚNIEWSKI  
HOME INCLUSIVE



WIŚNIEWSKI



# WIŚNIEWSKI



ENTDECKEN SIE **MEHR...**  
[www.wisniowski.pl](http://www.wisniowski.pl)



## TORE | TÜREN | ZAUNSYSTEME