

ÖFFNUNGSLÖSUNGEN

OPENING SOLUTIONS



neue Kollektion
new collection



ÖFFNUNGSLÖSUNGEN

OPENING SOLUTIONS

Bei NFI betrachten wir Zugangslösungen als ein wesentliches Element, das Sicherheit, Komfort und Design vereint. Mit diesem Anspruch haben wir eine umfassende Produktreihe von Toren, Garagentoren und Automatisierungssystemen entwickelt, die den Anforderungen von Wohn- und Gewerbeprojekten gerecht wird. Unsere Produkte werden aus hochwer-

At NFI, we view access solutions as a key element combining security, comfort and design. With this vision in mind, we have developed a complete range of gates, garage doors and automation systems, designed to meet the requirements of both residential and professional projects. Our products

tigen Materialien und zuverlässigen Systemen gefertigt und garantieren Robustheit, Langlebigkeit und dauerhafte Leistung. Jede Lösung ist darauf ausgelegt, einen reibungslosen, leisen und sicheren Betrieb zu gewährleisten und sich gleichzeitig harmonisch in jede Architektur einzufügen – unabhängig von Stil oder Projektanforderungen. Die

are manufactured using high-quality materials and proven systems, ensuring strength, durability and long-term performance. Each solution is designed to provide smooth, quiet and secure operation, while integrating seamlessly with the architecture, regardless of style or project constraints.



Automatisierung spielt dabei eine zentrale Rolle: leistungsstarke Antriebe und intuitive Steuerungssysteme sorgen für optimalen Komfort und einfache Bedienung im Alltag. Alle unsere Tore, Garagentore und Automatisierungslösungen sind geprüft und entsprechen den geltenden Normen, wodurch ein hohes Maß an Sicherheit und Zuverlässigkeit gewährleistet wird.

Automation plays a central role in our approach, with reliable motors and intuitive control systems that guarantee everyday comfort and ease of use. All our gates, garage doors and automation solutions are tested and compliant with current standards, ensuring high levels of safety and reliability.

Dieser Katalog spiegelt unser Engagement wider: vollständige, langlebige und ästhetische Lösungen anzubieten, bei denen Technologie und Design zusammenwirken, um jeden Zugang aufzuwerten.

This catalogue reflects our commitment to delivering complete, durable and aesthetic solutions, where technology and design work together to enhance every access point.

Farben & Oberflächen

Colours & finishes

Pulverbeschichtetes Aluminium

Powder-coated aluminium



9016
Strukturiert
Textured



7016
Strukturiert
Textured



9005
Strukturiert
Textured



7036M
Metallic strukturiert
Metallic textured



7035
Strukturiert
Textured



2900
Strukturiert
Textured



2800
Strukturiert
Textured



2100
Strukturiert
Textured



1019M
Metallic strukturiert
Metallic textured



1015
Strukturiert
Textured

Option Holzoptik-Aufpreis

Added value wood tone option



NFI-ALIB_1



NFI-ALIB_2



NFI-ALIB_3



NFI-ALIB_4



NFI-ALIB_5



NFI-ALIB_6



NFI-ALIB_7



NFI-ALIB_8



NFI-ALIB_9



NFI-ALIB_10



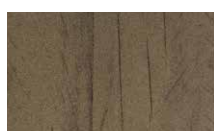
NFI-ALIB_11



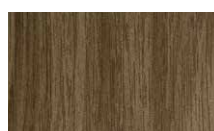
NFI-ALIB_12



NFI-ALIB_B09



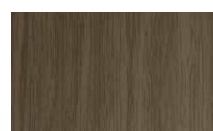
NFI-ALIB_C05



NFI-ALIB_C06



NFI-ALIB_C07



NFI-ALIB_C08



Aluminiumtor Aluminium Gate

- 06 Unsere Torserien
Our gate ranges
- 08 Unsere maßgeschneiderten Lösungen
Our tailored solutions
- 10 Serie | Range Babel
- 12 Serie | Range Dijon Panneau
- 16 Serie | Range Eddar
- 18 Serie | Range Panneau
- 20 Serie | Range Landes
- 22 Serie | Range Strong
- 24 Serie | Range Neo Vision
- 28 Serie | Range Nord
- 30 Serie | Range Vert
- 32 Serie | Range 300
- 34 Serie | Range 200
- 36 Serie | Range 100
- 38 Serie | Range Cercle



Garagentor Garage door

- 40 Sektionaltor
Sectional garage door
- 42 Flügel-Garagentor
Winged garage door
- 46 Rollgaragentor
Roller garage door



Automatisierung Automation

- 48 Für Schiebetore
For sliding gate
- 50 Für Drehtore
For winged gate
- 52 Für Sektionaltore
For sectional garage door
- 54 Für industrielle Sektionaltore
For industrial sectional garage door
- 55 Automatisierungszubehör
Automation accessories

GARTENTÜR UND DREHTOR GARDEN DOOR AND WINGED GARDEN GATE



Unsere
Öffnungssysteme
Our opening
systems



SCHIEBETOR SLIDING GARDEN GATE



Unsere Aluminiumtore und Gartentüren vereinen Design, Robustheit und Langlebigkeit und wurden speziell für die Anforderungen moderner Wohnprojekte entwickelt. Die Profile mit großer Materialstärke sowie die mechanische Steckmontage gewährleisten ausgezeichnete Stabilität und eine lange Lebensdauer. Die dreifache Befestigung mit Edelstahlschrauben, Beschläge aus Edelstahl und pulverbeschichtetem Aluminium sowie Messingbuchsen garantieren eine hochwertige Verarbeitung. Die Beschichtung mit Qualicoat-, Qualimarine- und Qualanod-Zertifizierung bietet optimalen Schutz gegen Witterungseinflüsse. Drehtore verfügen über einen zentralen Doppelschlag mit EPDM-Dichtung für präzises Schließen, während Schiebetore mit einem vollständigen System für sanftes und zuverlässiges Gleiten ausgestattet sind.

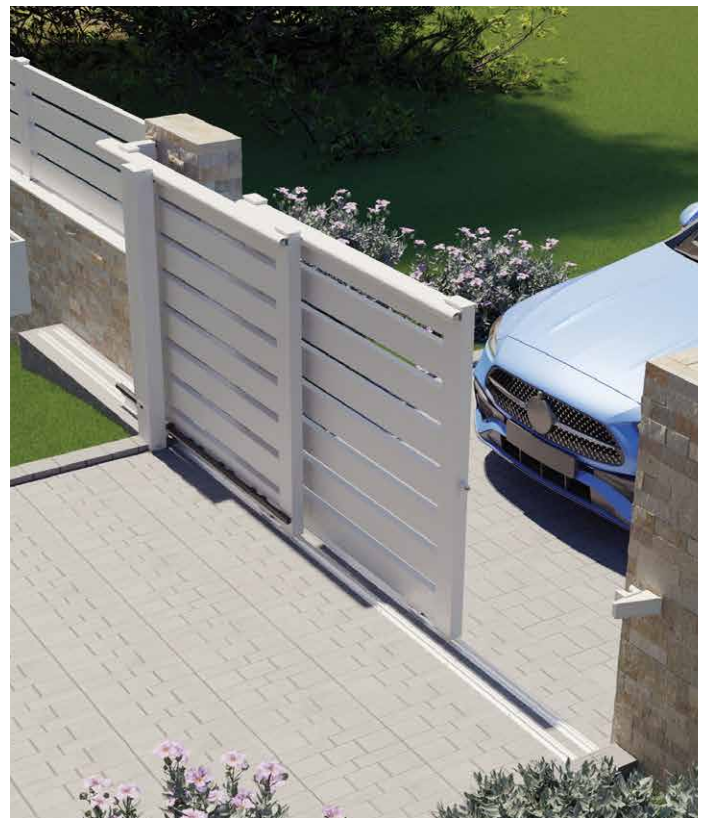
Combining design, strength and durability, our aluminium gates and pedestrian gates are designed to meet the requirements of residential projects. Their heavy-duty profiles and mechanical assembly by interlocking ensure excellent stability and long-lasting performance. The triple stainless-steel fixing system, together with stainless steel and powder-coated aluminium hardware and brass bushes, guarantees a high level of finish. The coating, certified Qualicoat, Qualimarine and Qualanod, provides outstanding resistance to weather conditions. Swing gates feature a central double leaf with EPDM seal for precise closing, while sliding gates incorporate a complete system ensuring smooth and reliable operation.

FREITRAGENDES SCHIEBETOR CANTILEVER SLIDING GATE



CONCEPT DOUBLE OPEN

INTEGRIERTE GEHTÜR INTEGRATED GARDEN DOOR



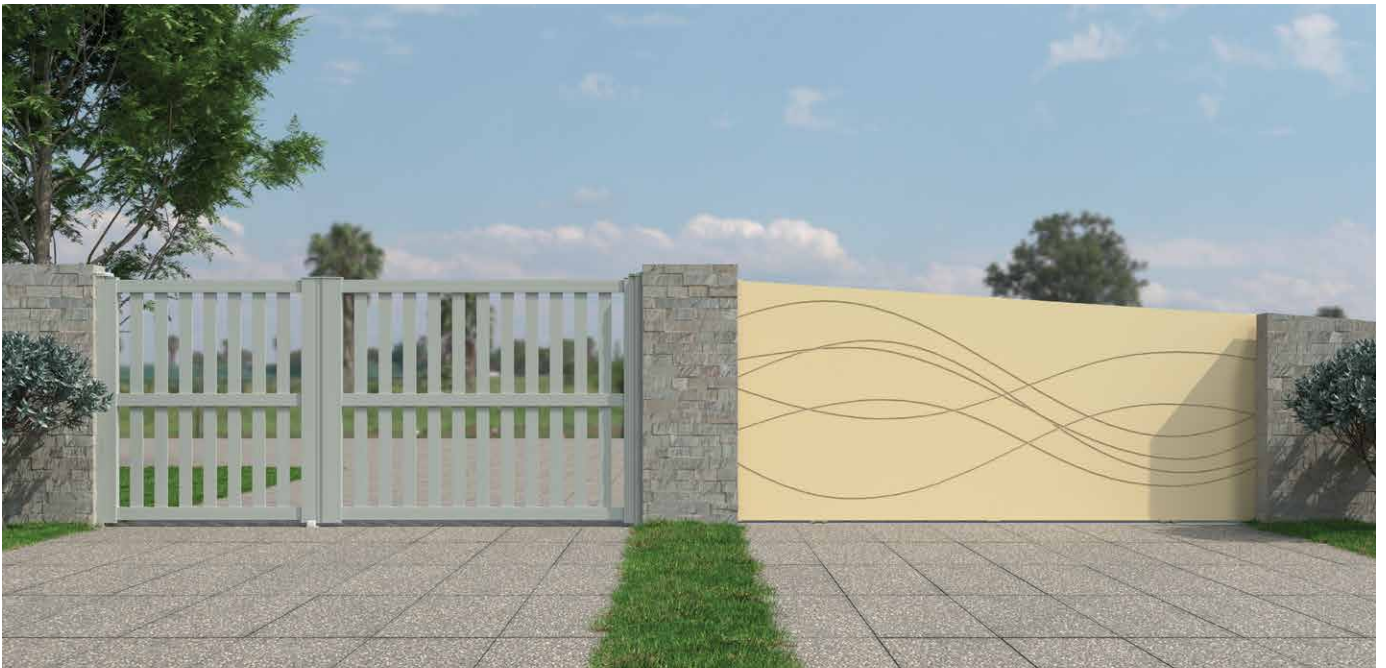
CONCEPT PRESTIGE
TELESKOPÖFFNUNG
TELESCOPIC OPENING

Unsere maßgeschneiderten Lösungen

Our tailored solutions

ASYMMETRISCHE UND SCHRÄGE TORE

ASYMMETRICAL AND INCLINED GATES



RÜCKSEITIGE MONTAGE

REAR INSTALLATION



AUSGLEICHSSCHARNIERE

SLOPE COMPENSATING HINGES

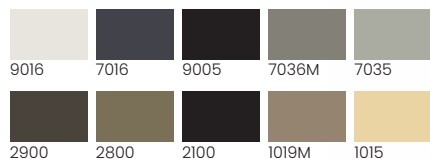


Innenansicht
Inside view

Babel

Serie | Range

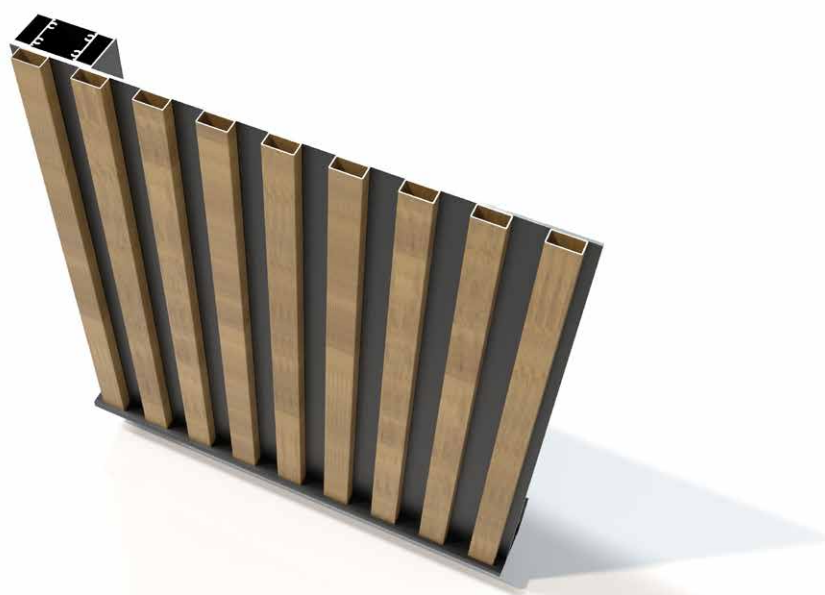
Standard-RAL strukturierte Oberfläche
Standard textured RAL finish:



- **Füllung** | Infil: **Aluminiumplatte 3 mm und Profile 30x15 mm** | Aluminium panel 3 mm and 30x15 mm profile
- **Pfosten** | Post: 80x43 mm

 Automatisieren Sie Ihr Tor, siehe Seite 48
Automate your gate, see page 48

*Elemente in Holzoptik sind optional erhältlich
*Wood tone elements are available as an option



BABEL



Drehtor
Winged gate

Gartentür
Garden door

Schiebetor
Sliding gate

BABEL LUXURY



Drehtor
Winged gate

Gartentür
Garden door

Schiebetor
Sliding gate

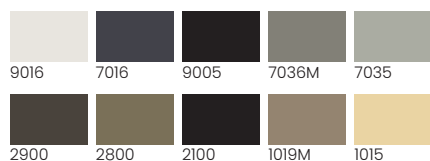
DP ORG 3

Drehtor
Winged gate

Dijon Panneau

Serie | Range

Standard-RAL strukturierte Oberfläche
Standard textured RAL finish:



- **Füllung** | Infil: **Aluminiumplatte 3 mm** | aluminium panel 3 mm
- **Pfosten** | Post: 120x64 mm

 Automatisieren Sie Ihr Tor, siehe Seite 48
Automate your gate, see page 48

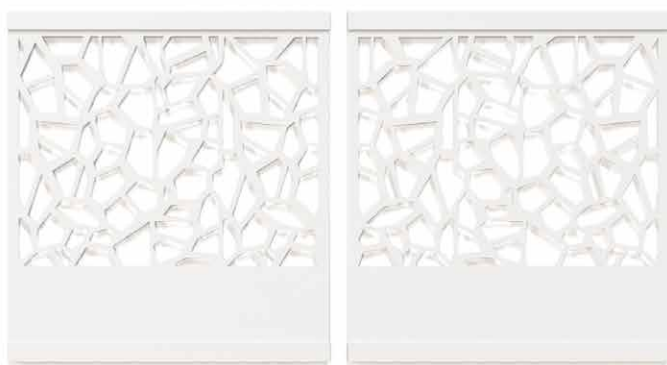




Gartentür
Garden door

Schiebetor
Sliding gate

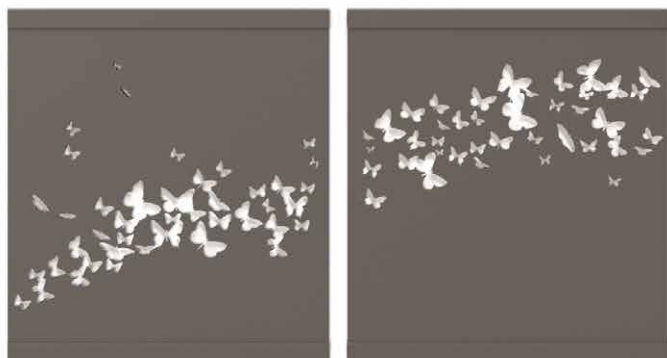
DP ORG 1



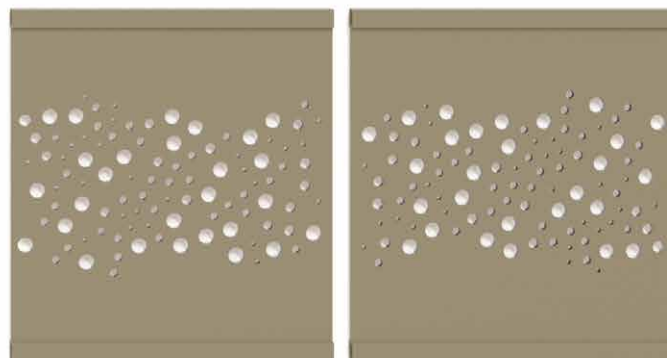
DP ORG 2



DP ORG 4



DP ORG 5



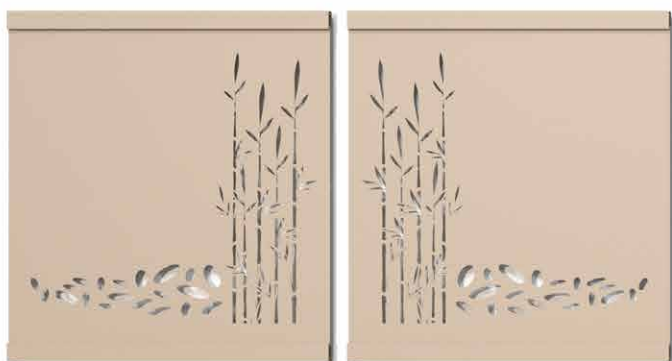
DP ORG 6



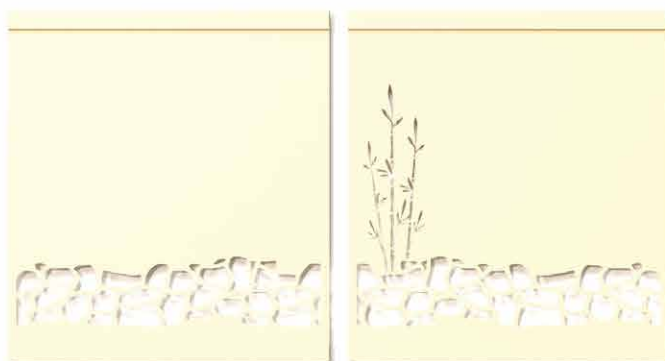
DP ORG 7



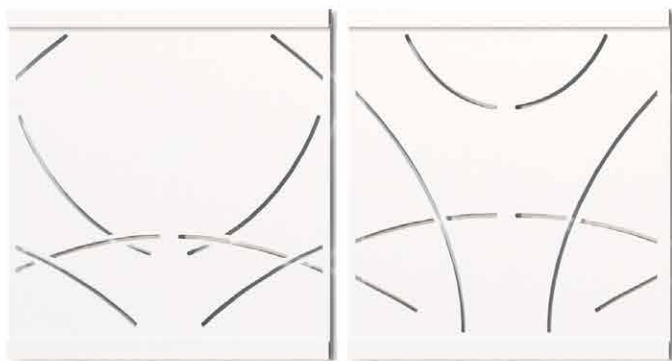
DP ORG 8



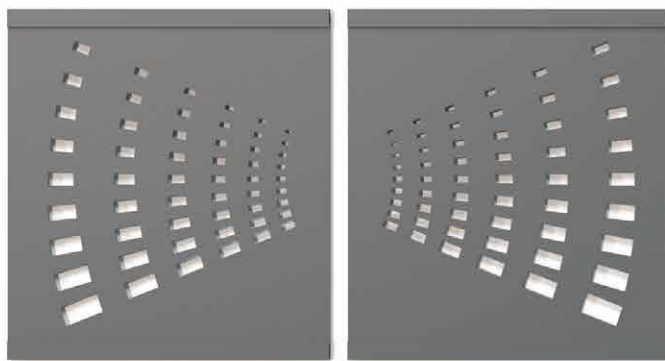
DP ORG 9



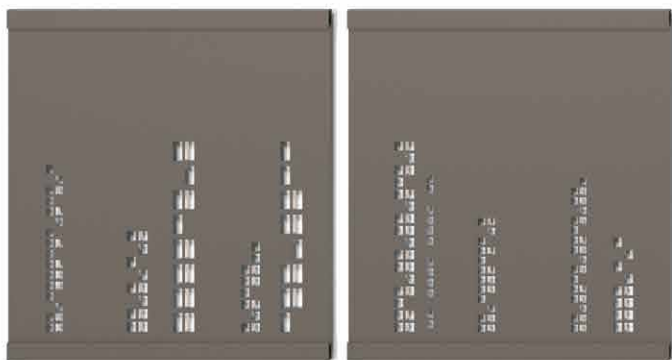
DP GEO 1



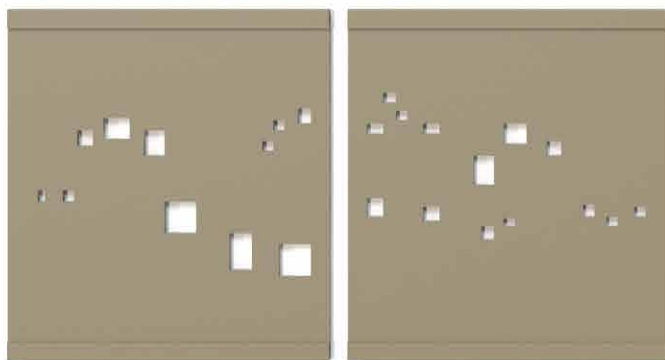
DP GEO 2



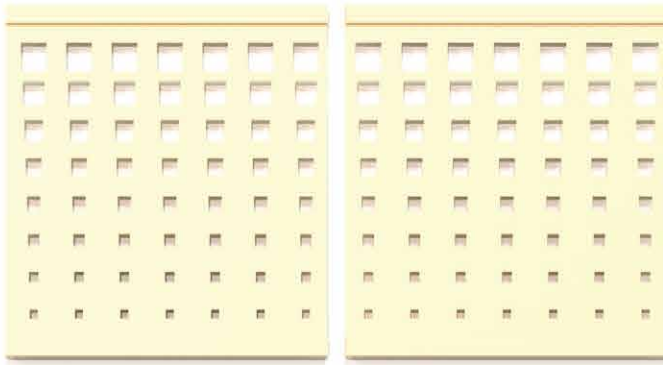
DP GEO 3



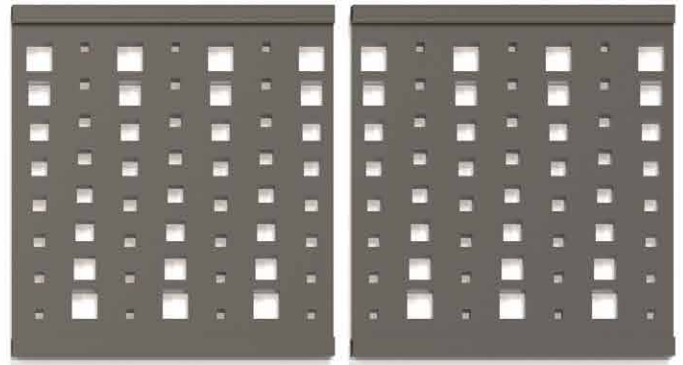
DP GEO 4



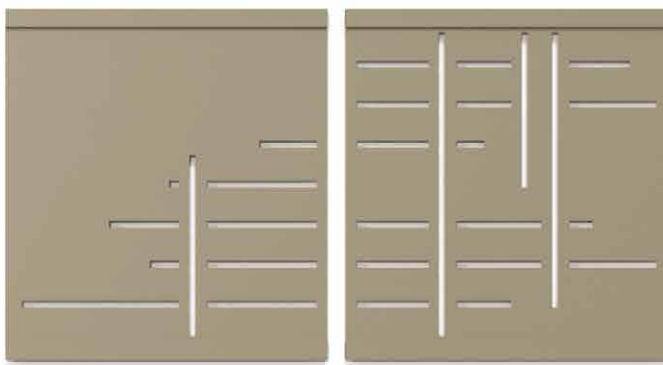
DP GEO 5



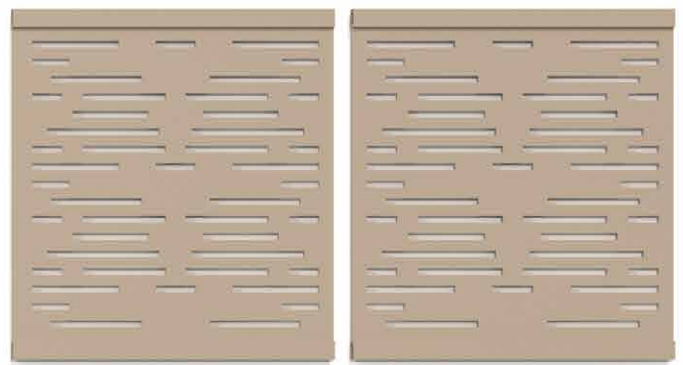
DP GEO 6



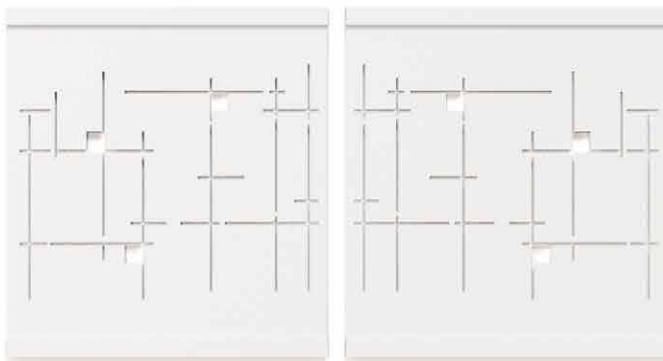
DP GEO 7



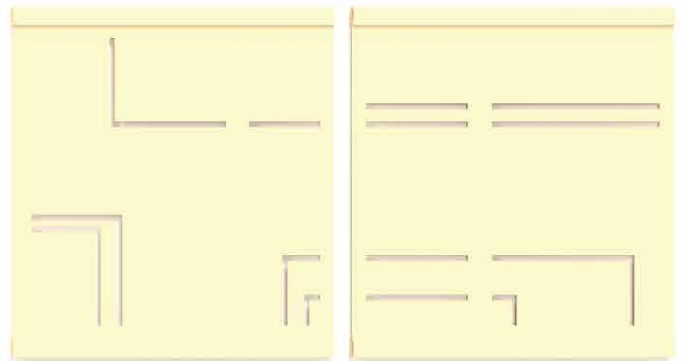
DP GEO 8



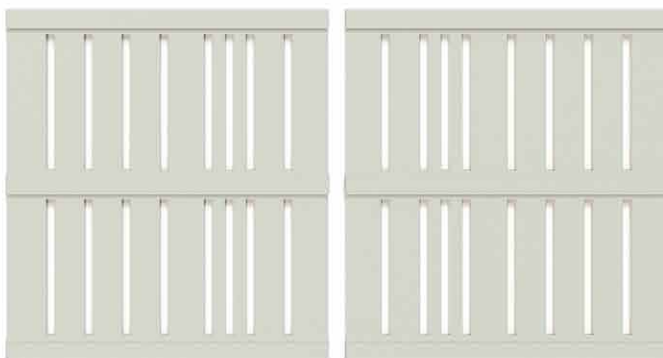
DP GEO 9



DP GEO 10



DP GEO 11



DP GEO 12



EDDAR 1



Drehtor
Winged gate

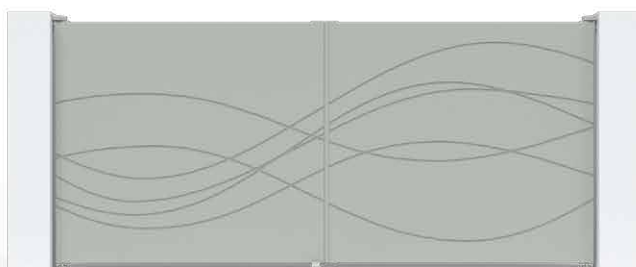
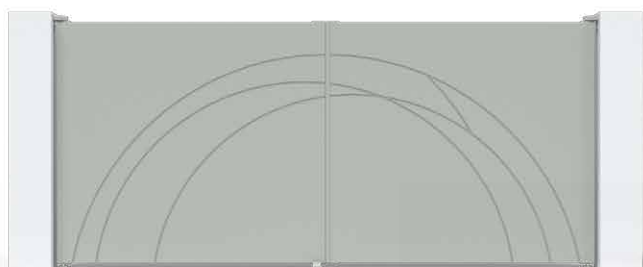
Gartentür
Garden door

Schiebetor
Sliding gate

EDDAR 2



EDDAR 3



EDDAR 4



Drehtor
Winged gate

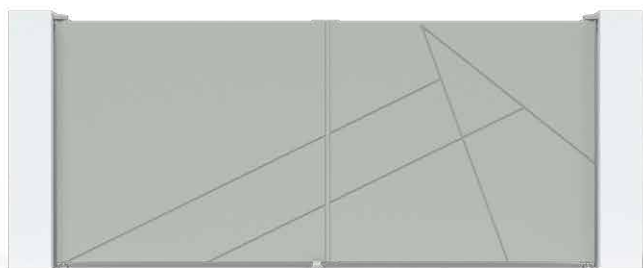
Gartentür
Garden door

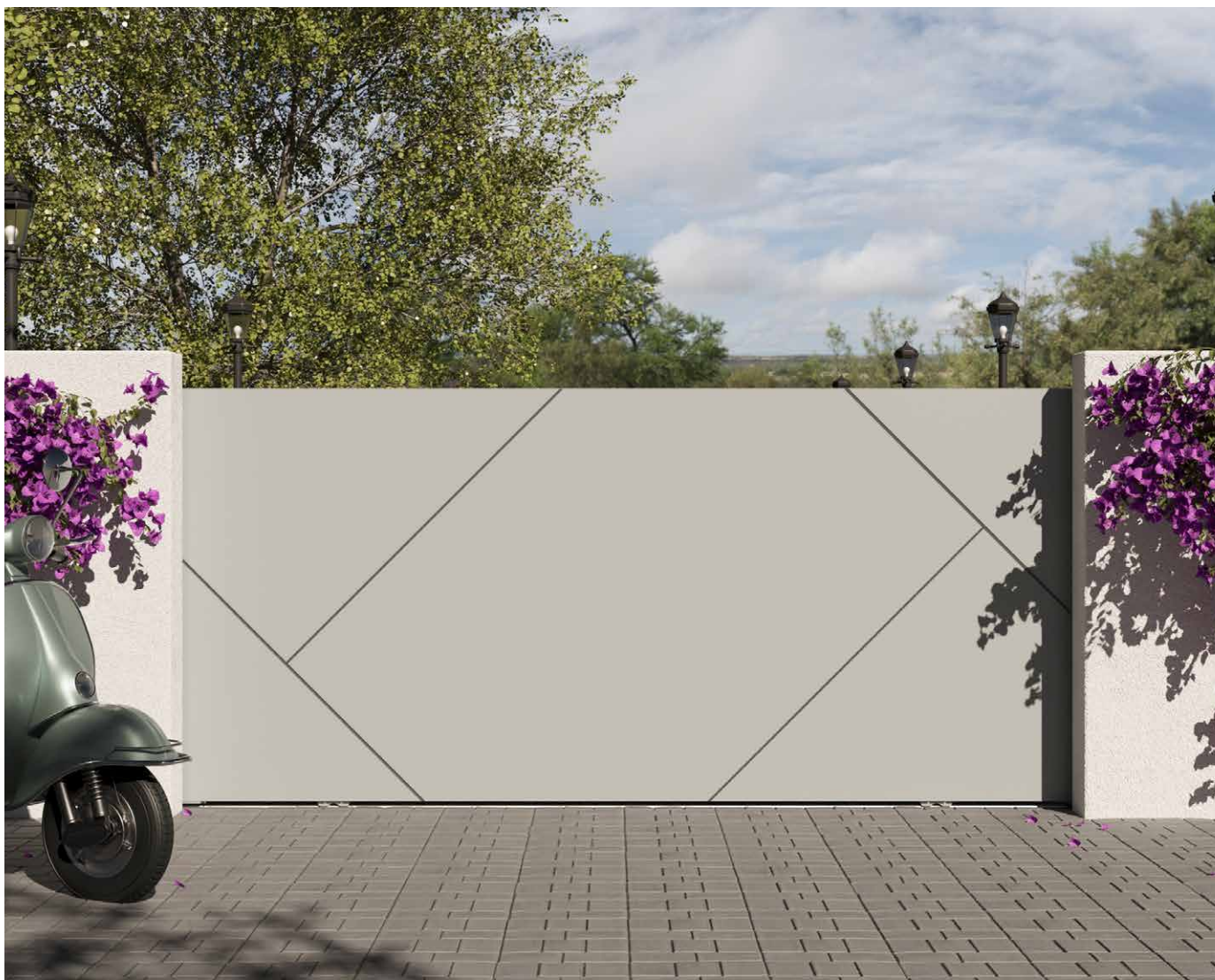
Schiebetor
Sliding gate

EDDAR 5



EDDAR 6





Eddar

Serie | Range

Standard-RAL strukturierte Oberfläche
Standard textured RAL finish:

				
9016	7016	9005	7036M	7035
				
2900	2800	2100	1019M	1015

- **Füllung** | Infil: **Aluminiumplatte 3 mm** | Aluminium panel 3 mm
- **Pfosten** | Post: 80x43 mm

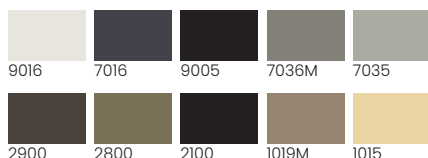


Automatisieren Sie Ihr Tor, siehe Seite 48
Automate your gate, see page 48

Panneau

Serie | Range

Standard-RAL strukturierte Oberfläche
Standard textured RAL finish:



- **Füllung** | Infil: **Aluminiumplatte 3 mm** | Aluminium panel 3 mm
- **Pfosten** | Post: 120x64 mm



Automatisieren Sie Ihr Tor, siehe Seite 48
Automate your gate, see page 48



DIJON VERTICAL



Drehtor
Winged gate

Gartentür
Garden door

Schiebetor
Sliding gate

DIJON HORIZONTAL



Drehtor
Winged gate

Gartentür
Garden door

Schiebetor
Sliding gate

TARN



Drehtor
Winged gate

Gartentür
Garden door

Schiebetor
Sliding gate

LOT



Drehtor
Winged gate

Gartentür
Garden door

Schiebetor
Sliding gate

LANDES



Drehtor
Winged gate

Gartentür
Garden door

Schiebetor
Sliding gate

LANDES DOUBLE



Drehtor
Winged gate

Gartentür
Garden door

Schiebetor
Sliding gate

LANDES VERTICAL



Drehtor
Winged gate

Gartentür
Garden door

Schiebetor
Sliding gate

LANDES OBLIQUE



Drehtor
Winged gate

Gartentür
Garden door

Schiebetor
Sliding gate



Landes

Serie | Range

Standard-RAL strukturierte Oberfläche
Standard textured RAL finish:

				
9016	7016	9005	7036M	7035
				
2900	2800	2100	1019M	1015

- **Füllung** | Infil: 200x15 mm / 35x12 mm
- **Pfosten** | Post: 120x64 mm



Automatisieren Sie Ihr Tor, siehe Seite 48
Automate your gate, see page 48



STRONG PLEIN



Drehtor
Winged gate

Gartentür
Garden door

Schiebetor
Sliding gate

STRONG PERSIENNE



Drehtor
Winged gate

Gartentür
Garden door

Schiebetor
Sliding gate

STRONG AJOURÉ

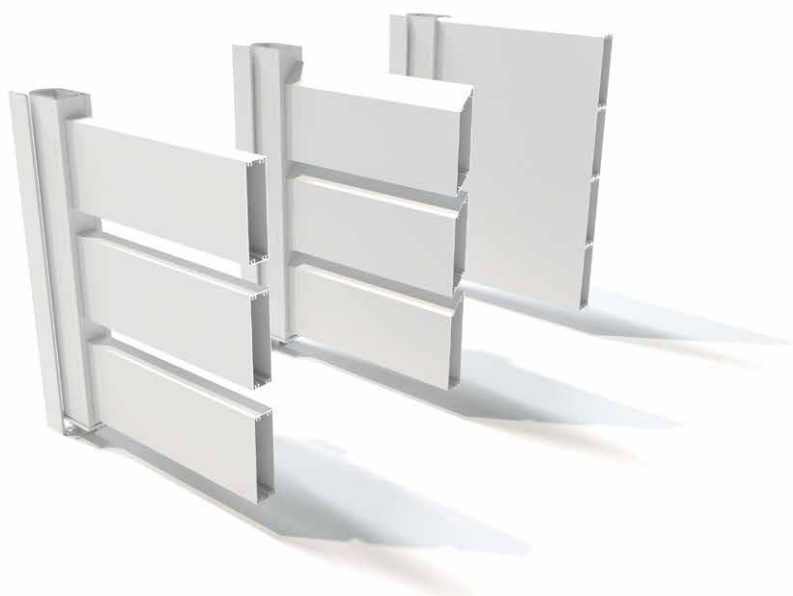


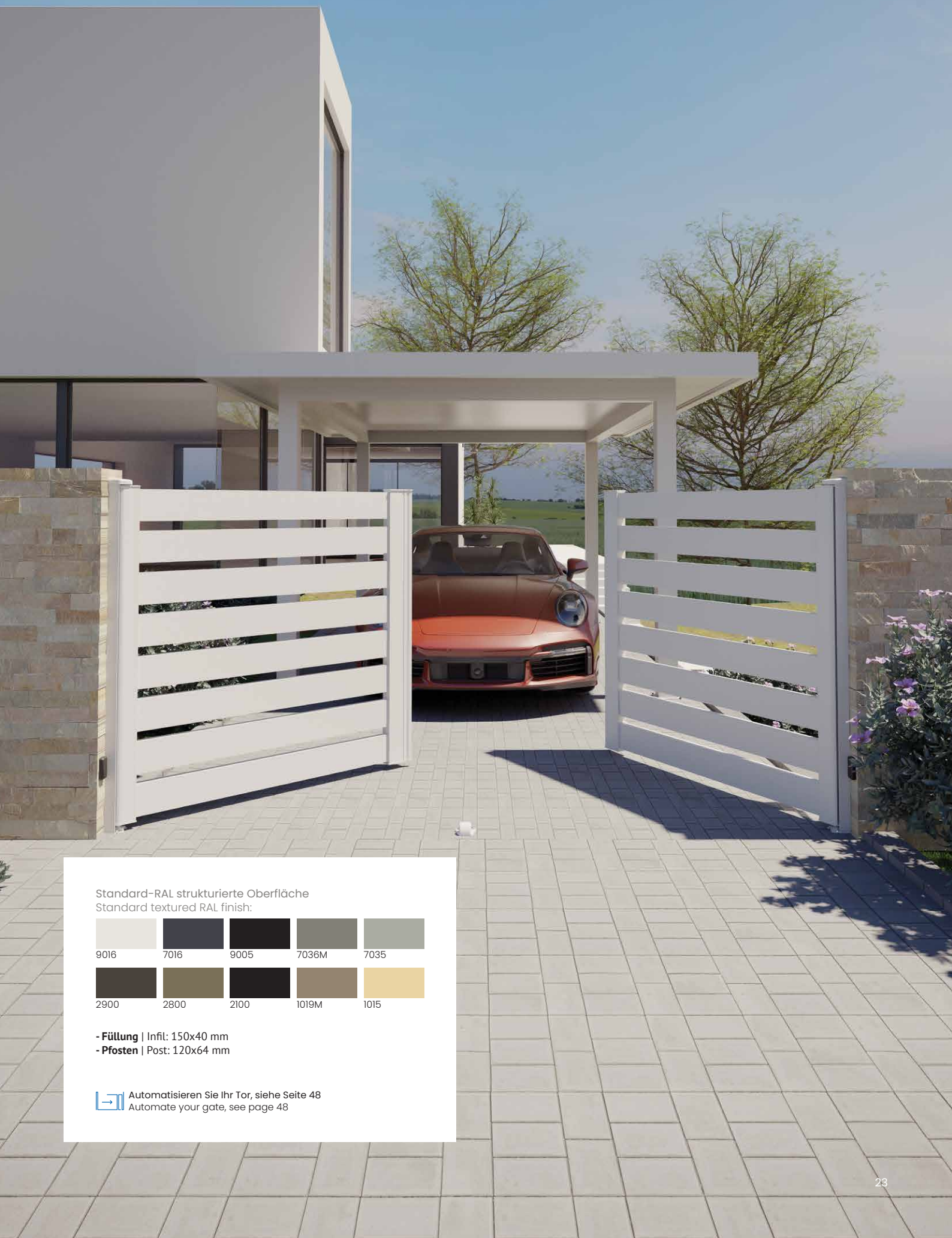
Drehtor
Winged gate

Gartentür
Garden door

Schiebetor
Sliding gate

Strong
Serie | Range





Standard-RAL strukturierte Oberfläche
Standard textured RAL finish:

				
9016	7016	9005	7036M	7035
				
2900	2800	2100	1019M	1015

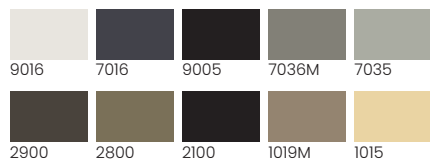
- Füllung | Infil: 150x40 mm
- Pfosten | Post: 120x64 mm

 Automatisieren Sie Ihr Tor, siehe Seite 48
Automate your gate, see page 48

Neo Vision

Serie | Range

Standard-RAL strukturierte Oberfläche
Standard textured RAL finish:



- **Füllung** | Infil: 200x15 mm

- **Pfosten** | Post: 120x64 mm

 Automatisieren Sie Ihr Tor, siehe Seite 48
Automate your gate, see page 48



NEO VISION



Drehtor
Winged gate

Vielfältige Möglichkeiten

Various possibilities

NEO VISION HORIZONTAL



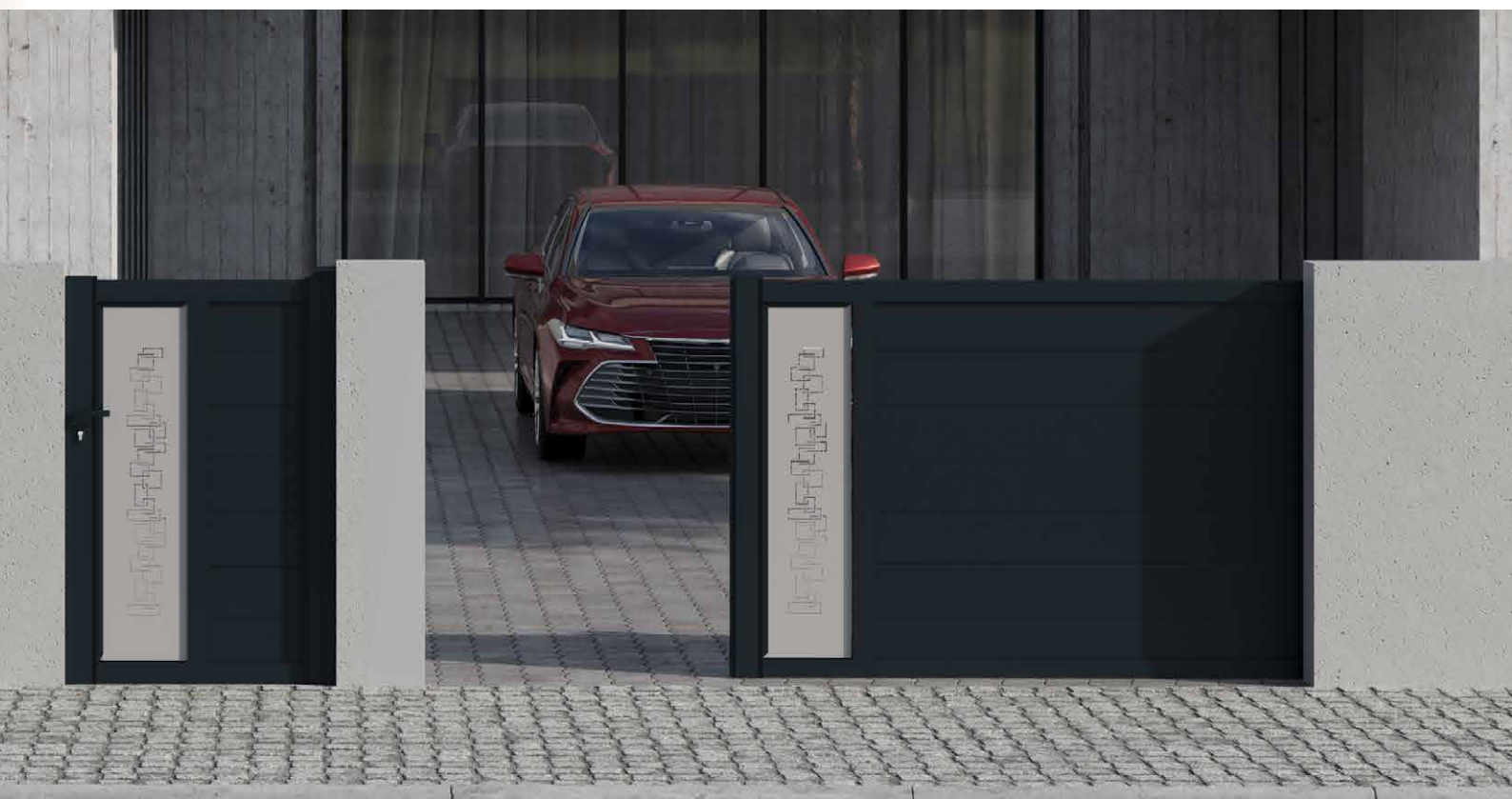
NEO VISION OBLIQUE



NEO VISION TRI-CENTRAL



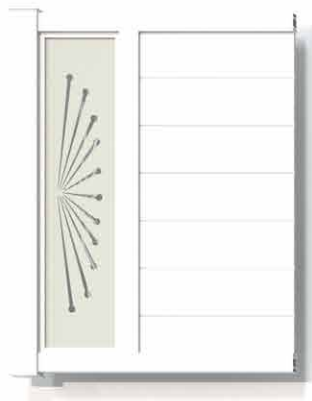
NEO VISION TRI-ANGLE



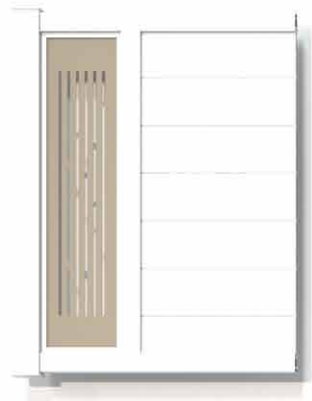
Gartentür
Garden door

Schiebetor
Sliding gate

NV 1



NV 2



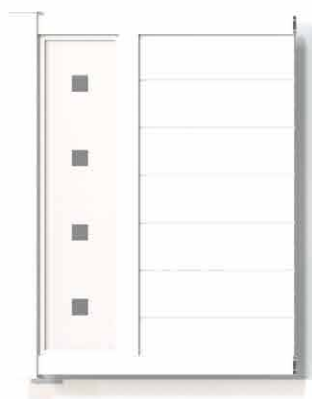
NV 3



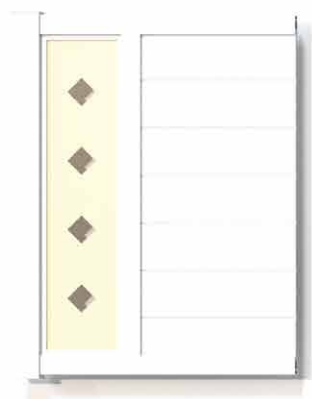
NV 4



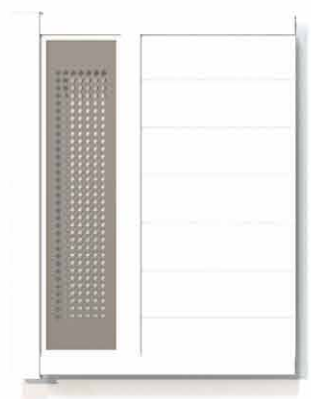
NV 5



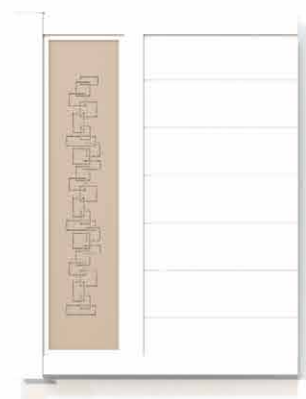
NV 6



NV 7



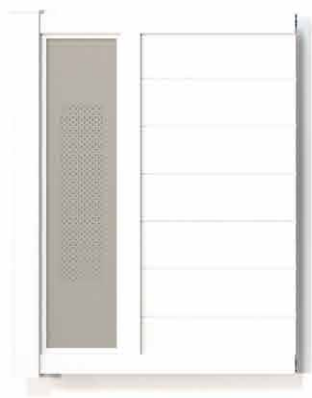
NV 8



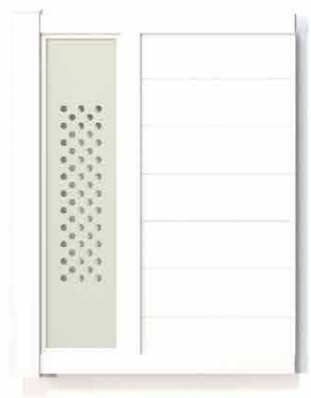
NV 9



NV 10



NV 11



NV 12



NV 13



NV 14



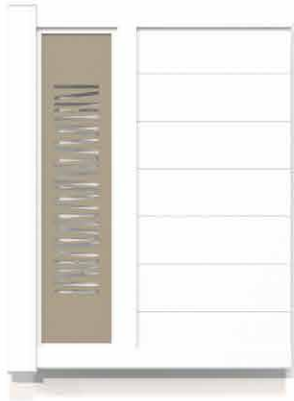
NV 15



NV 16



NV 17



NV 18



NV 19



NV 20



NV 21



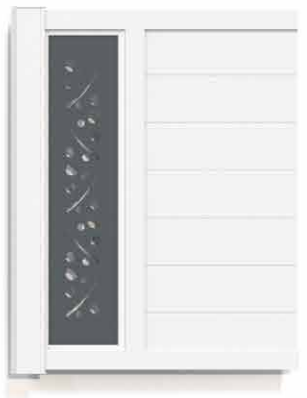
NV 22



NV 23



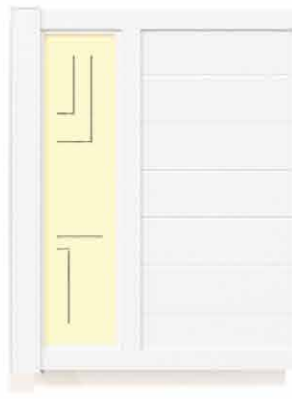
NV 24



NV 25



NV 26



NV 27



NV 28



NV 29



NV 30



NV 31



NV 32



Nord

Serie | Range

Standard-RAL strukturierte Oberfläche
Standard textured RAL finish:

				
9016	7016	9005	7036M	7035
				
2900	2800	2100	1019M	1015

- **Füllung** | Infil: 100x15 mm / **Flugzeuglamelle 100 mm** | louver slat 100 mm
- **Pfosten** | Post: 120x64 mm

 Automatisieren Sie Ihr Tor, siehe Seite 48
Automate your gate, see page 48



NORD



Drehtor
Winged gate

Gartentür
Garden door

Schiebetor
Sliding gate

NORD TOTAL



Drehtor
Winged gate

Gartentür
Garden door

Schiebetor
Sliding gate





Vert

Serie | Range

Standard-RAL strukturierte Oberfläche
Standard textured RAL finish:

9016	7016	9005	7036M	7035
2900	2800	2100	1019M	1015

- Füllung | Infil: 80x15 mm / 30x15 mm
- Pfosten | Post: 120x64 mm

Automatisieren Sie Ihr Tor, siehe Seite 48
Automate your gate, see page 48

AUDE, MARNE

CALVADOS

ALIANCE

AUDE



Drehtor
Winged gate

Gartentür
Garden door

Schiebetor
Sliding gate

MARNE



Drehtor
Winged gate

Gartentür
Garden door

Schiebetor
Sliding gate

ALIANCE



Drehtor
Winged gate

Gartentür
Garden door

Schiebetor
Sliding gate

CALVADOS



Drehtor
Winged gate

Gartentür
Garden door

Schiebetor
Sliding gate

AIN



Drehtor
Winged gate

Gartentür
Garden door

Schiebetor
Sliding gate

ASAMAR



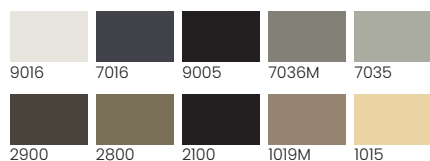
ISÈRE



300

Serie | Range

Standard-RAL strukturierte Oberfläche
Standard textured RAL finish:



- **Füllung** | Infil: 300x15 mm
- **Pfosten** | Post: 120x64 mm / 80x43 mm (ASAMAR)



 Automatisieren Sie Ihr Tor, siehe Seite 48
Automate your gate, see page 48

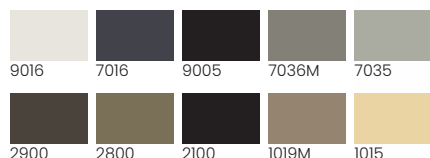




200

Serie | Range

Standard-RAL strukturierte Oberfläche
Standard textured RAL finish:



- **Füllung** | Infil: 200x15 mm
- **Pfosten** | Post: 120x64 mm

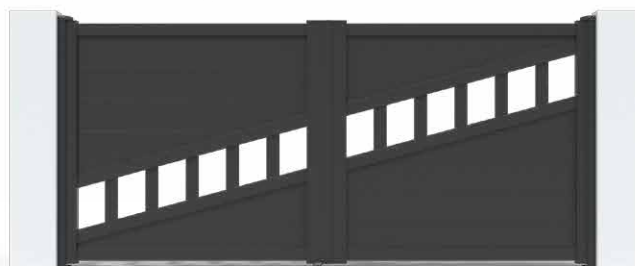
 Automatisieren Sie Ihr Tor, siehe Seite 48
Automate your gate, see page 48



CANTAL



OISE



MANCHE



Drehtor
Winged gate

Gartentür
Garden door

Schiebetor
Sliding gate

JURA



Drehtor
Winged gate

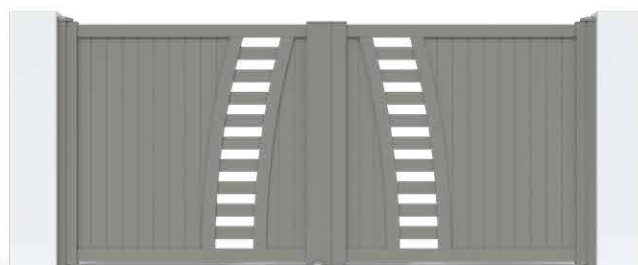
Gartentür
Garden door

Schiebetor
Sliding gate

INDRE



YONNE



JURA HORIZONTAL

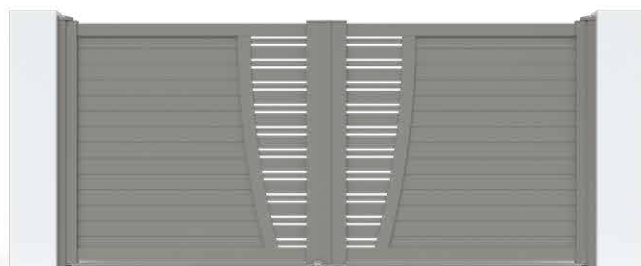


Drehtor
Winged gate

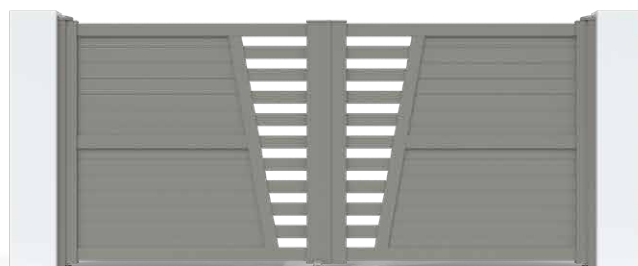
Gartentür
Garden door

Schiebetor
Sliding gate

GARD



CHER

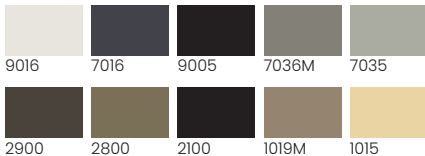


100

Serie | Range



Standard-RAL strukturierte Oberfläche
Standard textured RAL finish:



- Füllung | Infil: 100x15 mm
- Pfosten | Post: 120x64 mm

Automatisieren Sie Ihr Tor, siehe Seite 48
Automate your gate, see page 48

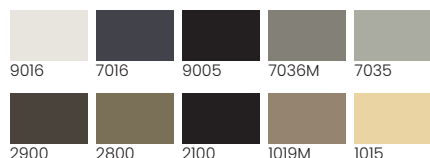




Cercle

Serie | Range

Standard-RAL strukturierte Oberfläche
Standard textured RAL finish:



- **Füllung** | Infil: 200x15 mm mit **kreisförmigem Dekor** | plus circular decor
- **Pfosten** | Post: 120x64 mm

 Automatisieren Sie Ihr Tor, siehe Seite 48
Automate your gate, see page 48



ARBRE DE LA VIE

MONDE



ROSE DES VENTS



Drehtor
Winged gate

Gartentür
Garden door

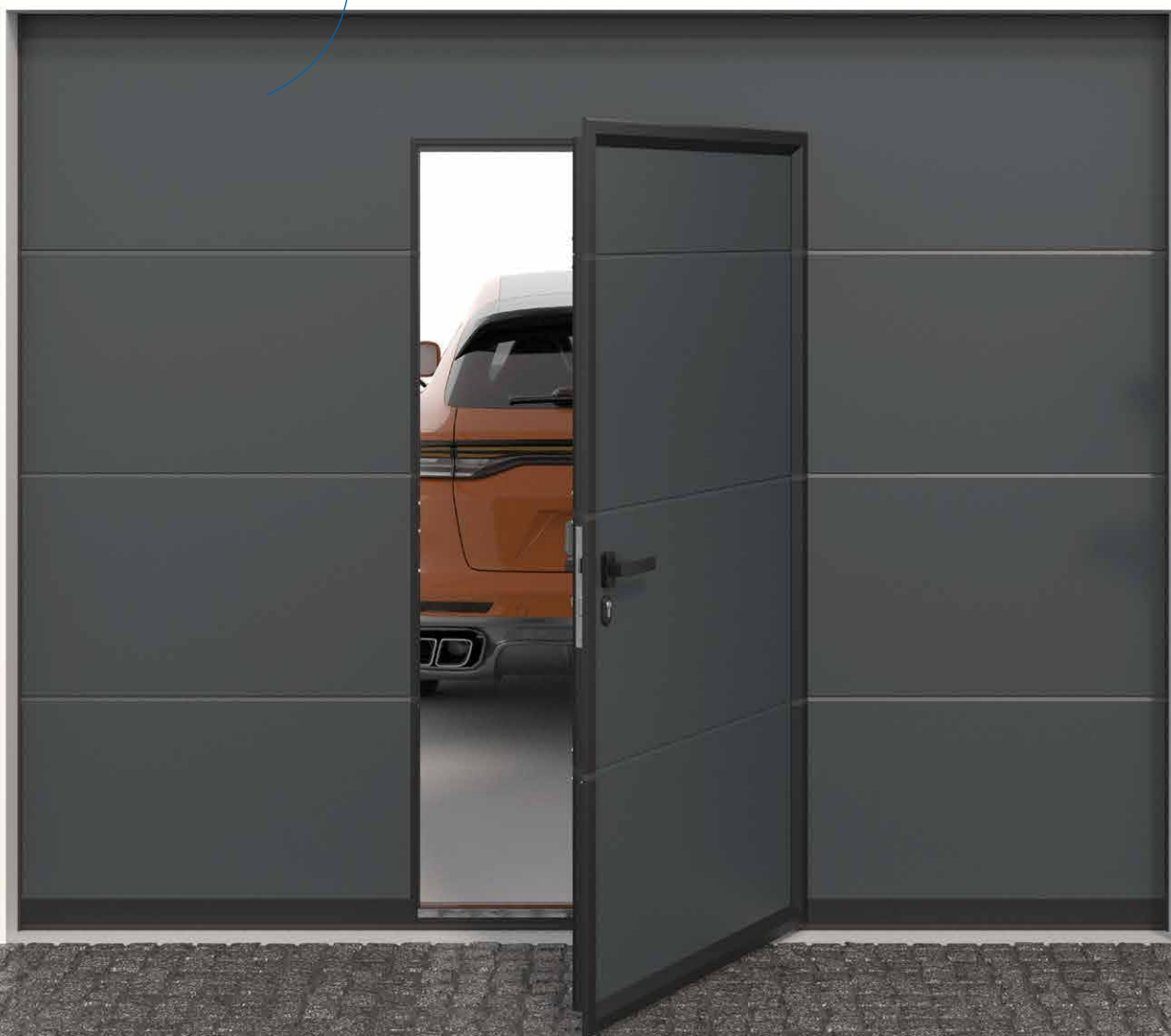
Schiebetor
Sliding gate



**Sandwichpaneele oder
verglaste Paneele**
Sandwich panel
or glazed panel

Sektionaltor

Sectional garage door



Automatisieren Sie Ihr Tor, siehe Seite 52
Automate your door, see page 52



Standard-RAL-Farben und Oberflächen | Standard RAL colours and finishes:

9010	7016	1015	6005	6009	7012	7022	8014	9006	9005
Helle Holzoptik Wood shade light			Dunkle Holzoptik Wood shade dark		Cortenstahl Corten steel			Gebürsteter Stahl Brushed steel	

Das NFI-Sektionaltor wurde entwickelt, um hohe Wärmedämmung, Sicherheit und langfristige Zuverlässigkeit zu gewährleisten. Gefertigt aus 40 mm starken Sandwichpaneelen aus verzinktem Stahl oder verglastem Aluminium, bietet es hervorragende thermische Leistung und hohe Stabilität. Das Fingerklemmschutz-System, die umlaufenden EPDM-Dichtungen und die Aluminiumprofile sorgen für optimale Dichtigkeit. Das mechanische System mit verzinkten Führungsschienen, verstärkten Scharnieren, kugelgelagerten Rollen sowie Torsionswelle mit Absturzsicherung gewährleistet einen reibungslosen und langlebigen Betrieb. Optional erhältlich mit integrierter Schlupftür und Dreipunktverriegelung mit abgesenkter Schwelle, vereint dieses Garagentor Komfort, Sicherheit und professionelle Verarbeitung.

The NFI sectional garage door is designed to deliver high levels of insulation, safety and long-term reliability. Built with 40 mm sandwich panels in galvanized steel or glazed aluminium, it provides excellent thermal performance and structural strength. The anti-finger-trap panel design, EPDM sealing system and aluminium profiles ensure optimal weather tightness. The galvanized rail system, reinforced hinges, ball-bearing rollers and torsion shaft with anti-fall safety device guarantee smooth and durable operation. An optional integrated wicket door and a three-point locking system with a reduced threshold complete a solution that combines comfort, safety and professional-grade finishing.

Woodgrain geprägt Nervured Wood Grain	Eine strukturierte Sicke One groove textured	Glatt mit einer Sicke Smooth one groove	Kassettenoptik Cassette	Glatt strukturiert Smooth textured	Aluminium Wood- grain geprägt Aluminium nervured wood grain	Mikroprofiliert Micro-profiled	Verglasung 3.3 Glass 3.3

Flügel- Garagentor Winged garage door

Standard-RAL strukturierte Oberfläche | Standard textured RAL finish:



Unsere Serie von Flügel-Garagentoren umfasst vier unterschiedliche Lösungen, die entwickelt wurden, um verschiedene Anforderungen hinsichtlich Leistung, Design und Wärmedämmung zu erfüllen. Die Kaltserie bietet eine robuste und zuverlässige Lösung für unbeheizte Garagen mit 30 mm Sandwichpaneelen und hochwertiger Aluminiumoberfläche. Die Serien Onduline und Architect bieten dank thermisch getrennter Profile eine verbesserte Wärmedämmung und gewährleisten gleichzeitig hohe Sicherheit, Wetterdichtigkeit und Bedienkomfort. Die Serie Deutsche Qualität stellt die Premiumlösung dar und kombiniert einen 65 mm starken Monoblock-Flügel mit langlebigen und recycelbaren Materialien, hoher Wärmedämmleistung und hochwertigen Oberflächen – entwickelt nach höchsten Qualitäts- und Designstandards.

Our range of side-hinged garage doors is available in four distinct solutions, designed to meet different requirements in terms of performance, design and thermal insulation.

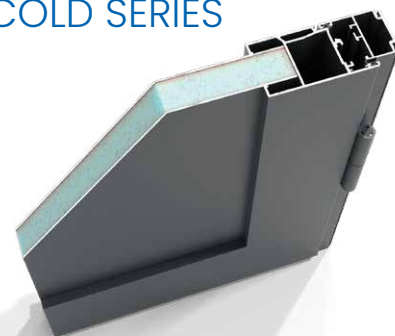
The Cold Series offers a robust and reliable solution for unheated garages, featuring 30 mm sandwich panels and high-quality aluminium finishes.

The Onduline and Architect ranges provide enhanced thermal insulation thanks to thermally broken profiles, while ensuring high levels of security, weather tightness and user comfort. The Deutsche Qualität range represents a premium solution, combining a 65 mm monobloc leaf, durable and recyclable materials, high thermal performance and refined finishes, meeting the highest standards of quality and design.





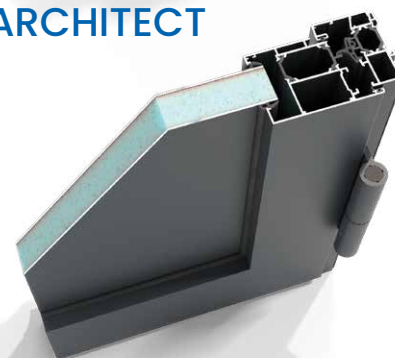
KALTSERIE COLD SERIES



ONDULINE



ARCHITECT



DEUTSCHE QUALITÄT



Bullaugen-Option Porthole options

SÉRIE FROIDE
COLD SERIES

ONDULINE

ARCHITECT

DEUTSCHE
QUALITÄT



Dekor-Optionen Decor options

AÇORES ALUNOX

ANDROS

ASINARA ALUNOX

CABRERA

CABRERA ALUNOX

CAPRAIA



CAPRERA ALUNOX

CAPRI

CORFOU

CORFOU ALUNOX

CORSE

CORSE ALUNOX



CUNDA

CUNDA ALUNOX

DIA ALUNOX

GOZO ALUNOX

IBIZA

KALAMOS ALUNOX



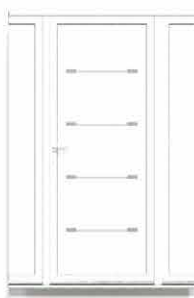
KASSOS ALUNOX



LAMPEDUSA



LEUCADE ALUNOX



LIPARI ALUNOX



LUNDY



MADEIRA ALUNOX



MALTE ALUNOX



MOLAT



MOLAT ALUNOX



MONTECRISTO



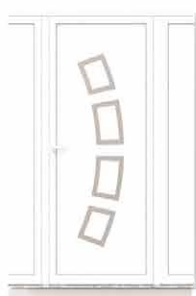
PAXOS



PAXOS ALUNOX



PIANOSA ALUNOX



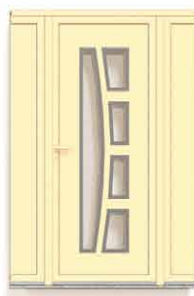
RHODES ALUNOX



RINIA



RINIA ALUNOX



SALINA



SAMOS



SANTORINI



SARIA ALUNOX



SICILE



SICILE ALUNOX



SILBA ALUNOX



TILOS ALUNOX



TILOS ALUNOX PLUS



VIR ALUNOX



VULCANO ALUNOX



ZANTE ALUNOX 1



ZANTE ALUNOX 2



ZANTE ALUNOX 3



Rollgaragentor

Roller garage door

Unsere Rollgaragentore bieten eine kompakte und zuverlässige Lösung zur optimalen Raumnutzung. Sie bestehen aus aluminiumgefüllten Lamellen mit Polyurethanschaum-Isolierung, erhältlich in 55 mm oder 77 mm, und bieten gute Wärmedämmung sowie Windwiderstand bis Klasse 6. Ausgestattet mit einem NFI- oder Somfy-Rohrmotor und Fernbedienungen verfügen sie über Lichtschranken, ein Absturzsicherungssystem und eine automatische Verriegelung für maximale Sicherheit. Der abgeschrägte Aluminiumkasten und die Führungsschienen mit Dichtungen sorgen für eine diskrete Integration und einen reibungslosen Betrieb, inklusive Notbedienung bei Stromausfall.

Our roller garage doors offer a compact and reliable solution, ideal for space optimisation. Made from aluminium slats insulated with polyurethane foam, available in 55 mm or 77 mm, they provide good insulation and wind resistance up to class 6. Powered by an NFI or Somfy tubular motor with remote controls, they feature safety photocells, an anti-drop system and a self-locking mechanism. The aluminium chamfered housing and guide rails with seals ensure discreet integration and smooth operation, with a manual override in case of power failure.

LAMELLE 55 mm SLAT 55 mm

LAMELLE 77 mm SLAT 77 mm

Lamellenpanzer Slat apron	55 mm	77 mm
Nennstärke der Lamellen Nominal thickness of the slats	12,5 mm	20 mm
Gewicht Weight	3,20 kg/m ²	5,19 kg/m ²
Anzahl der Lamellen pro Meter Höhe Number of slats per meter height	13,3	13,3
Empfohlene maximale Breite Recommended maximum width	3500 mm	5000 mm
Empfohlene maximale Höhe Recommended maximum height	2400 mm	2400 mm
Windlastwiderstand Resistance to wind load	C3	C6



Für Schiebetore

For sliding gate



KIT CENTAURUS

400 | 600

Der Centaurus-Antrieb automatisiert Schiebetore bis 400 kg oder 600 kg, je nach Version. Er verfügt über eine CR-24-Steuerung mit 868 MHz, einen RXGM-Empfänger und wird mit zwei Fernbedienungen geliefert. Der Nylon-Zahnstangenantrieb sorgt für einen sanften Lauf, mit interner Notentriegelung sowie optionalen Lichtschranken und LED-Blinkleuchte.

The Centaurus operator automates sliding gates up to 400 kg or 600 kg, depending on the version. It features a CR-24 control board at 868 MHz, an RXGM receiver and two remote controls. The nylon rack drive ensures smooth operation, with internal manual release and optional photocells and LED flashing light.

	400	600
Nennspannung Nominal voltage	230 VAC - 50 Hz	
Betriebstemperatur Operating temperature	-20 °C ... +55 °C	
Schutzart Protection index	IP 44	
Max. Zugkraft Pull force max.	400 N	600 N
Energieverbrauch Energy consumption	120 W	160 W
Maximalgeschwindigkeit Top speed	12 m/min	10 m/min
Maximales Torgewicht Maximum door area	400 kg	600 kg



KIT SIRIUS

400 | 600

Der Sirius-Antrieb automatisiert Schiebetore bis 400 kg oder 600 kg, je nach Version. Er ist mit einer CR-24-Steuerung mit 868 MHz, einem RXGM-Empfänger und zwei Fernbedienungen ausgestattet. Der Nylon-Zahnstangenantrieb gewährleistet einen reibungslosen Betrieb, mit interner Notentriegelung sowie optionalen Lichtschranken und LED-Blinkleuchte.

The Sirius operator automates sliding gates up to 400 kg or 600 kg, depending on the version. It features a CR-24 control board at 868 MHz, an RXGM receiver and two remote controls. The nylon rack drive ensures smooth operation, with internal manual release and optional photocells and LED flashing light.

	400	600
Nennspannung Nominal voltage	230 VAC - 50 Hz	
Betriebstemperatur Operating temperature	-20 °C ... +55 °C	
Schutzart Protection index	IP 44	
Max. Zugkraft Pull force max.	400 N	600 N
Energieverbrauch Energy consumption	120 W	160 W
Maximalgeschwindigkeit Top speed	12 m/min	10 m/min
Maximales Torgewicht Maximum door area	400 kg	600 kg





KIT KAPPA 300

Der Kappa-Antrieb wurde für Drehtore mit Gelenkarmen entwickelt. Er verfügt über eine BR24-Steuerung mit 868 MHz, einen RXGM-Empfänger und wird mit zwei 4-Kanal-Fernbedienungen geliefert. Das System umfasst eine interne Notentriegelung sowie Lichtschranken und eine LED-Blinkleuchte für maximale Sicherheit.

The Kappa operator is designed for swing gates with articulated arms. It features a BR24 control board at 868 MHz, an RXGM receiver and comes with two four-channel remote controls. The system includes internal manual release, as well as photocells and an LED flashing light for maximum safety.

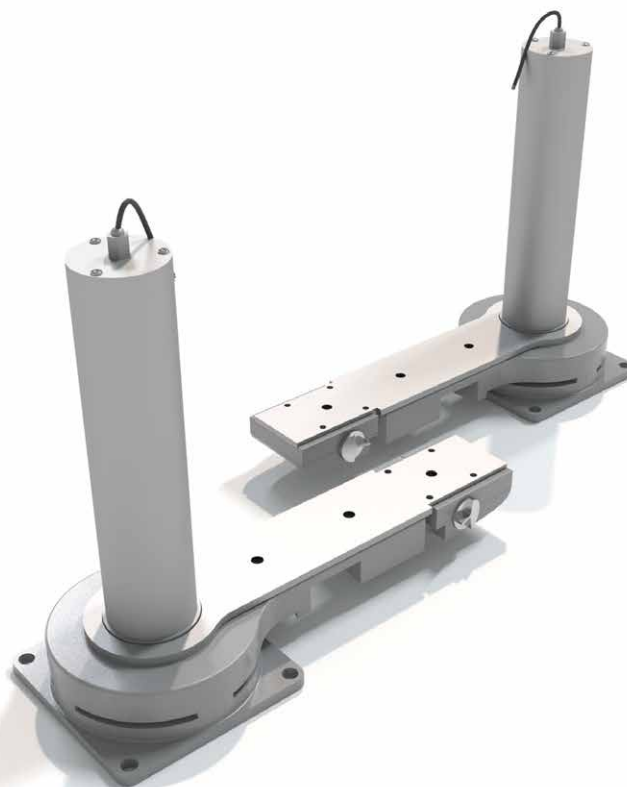
Nennspannung Nominal voltage	230 VAC - 50 Hz
Betriebstemperatur Operating temperature	-20 °C... +70 °C
Schutzart Protection index	IP 54
Max. Zugkraft Pull force max.	1200 N
Energieverbrauch Energy consumption	120 W
Öffnungszeit 90° Time to open till 90°	15 s
Maximale Flügelbreite Leaf's maximum width	2 m

NICE OLTRE

Der Nice Oltre-Antrieb ist für Drehtore bis 3,6 m zwischen den Pfosten und 1,7 m Höhe ausgelegt. Er verfügt über eine sichtbare BR24/SWG24-Steuerung mit 868 MHz (NFI) und wird mit zwei Vella NFI 4-Kanal-Fernbedienungen geliefert. Das System beinhaltet Funk-Lichtschranken, ein Funk-Codetastenfeld sowie vier in die Pfosten integrierte NFI-LED-Blinkleuchten. Mit einer Zugkraft von 150 N bietet Nice Oltre eine zuverlässige, sichere und diskrete Lösung zur Automatisierung von Drehtoren.

The Nice Oltre operator is designed for swing gates up to 3.6 m between pillars and 1.7 m in height. It features a visible BR24/SWG24 control board at 868 MHz (NFI) and is supplied with two Vella NFI four-channel remote controls. The system includes radio photocells, a radio keypad and four NFI LED flashing lights integrated into the posts. With a pulling force of 150 N, the Nice Oltre provides a reliable, safe and discreet solution for swing gate automation.

Nennspannung Nominal voltage	230 VAC - 50 Hz
Betriebstemperatur Operating temperature	-20°C... +70°C
Schutzart Protection index	IP X4
Max. Zugkraft Pull force max.	150 Nm
Energieverbrauch Energy consumption	350 W
Öffnungszeit 90° Time to open till 90°	15 s
Maximale Flügelbreite Leaf's maximum width	2,5 m





Für Drehtore For winged gate

KIT TUCAN 400

Der Tucan-Antrieb wurde für Drehtore mit Schneckenantriebssystem entwickelt. Er verfügt über eine SWG24-Steuerung mit 868 MHz, einen RXGM-Empfänger und wird mit zwei 4-Kanal-Fernbedienungen geliefert. Das System beinhaltet eine interne Notentriegelung und kann optional mit Funk-Lichtschranken und LED-Blinkleuchte ergänzt werden.

The Tucan operator is designed for swing gates with a worm screw drive system. It features a SWG24 control board operating at 868 MHz, an RXGM receiver and is supplied with two four-channel remote controls. It includes an internal manual release system and can be completed with photocells and an LED flashing light, available as radio options.

Nennspannung Nominal voltage	230 VAC - 50 Hz
Betriebstemperatur Operating temperature	-20°C ... +60°C
Schutzart Protection index	IP 44
Max. Zugkraft Pull force max.	1500 Nm
Energieverbrauch Energy consumption	350 W
Öffnungszeit 90° Time to open till 90°	15 s
Maximale Flügelbreite Leaf's maximum width	2,5 m

Für Sektionaltore

For sectional garage door



KIT FENIX

650 | 900 | 1200

Der Fenix-Antrieb ist für Sektionaltore bis 16 m² ausgelegt. Er verfügt über eine OT-100-Steuerung, einen 868-MHz-Empfänger und wird mit zwei Fernbedienungen geliefert. Der Ketten- oder Riemenantrieb (optional) sowie die einteilige Führungsschiene aus verzinktem Stahl gewährleisten einen zuverlässigen Betrieb. Easy-Clip-Entriegelung und integrierte LED-Beleuchtung sorgen für zusätzlichen Komfort.

The Fenix operator is designed for sectional garage doors up to 16 m². It features an OT-100 control board, a 868 MHz receiver and is supplied with two remote controls. Chain or belt drive (optional), a one-piece galvanized steel rail, Easy Clip release and integrated LED lighting ensure reliable operation.

	650	900	1200
Nennspannung Nominal voltage	230 VAC - 50 Hz		
Betriebstemperatur Operating temperature	-20 °C ... +70 °C		
Schutzart Protection index	IP 20		
Max. Zugkraft Pull force max.	650 N	900 N	1200 N
Energieverbrauch Energy consumption	180 W	200 W	220 W
Maximalgeschwindigkeit Top speed	140 mm/s	140 mm/s	120 mm/s
Maximale Torfläche Maximum door area	10 m ²	13 m ²	16 m ²



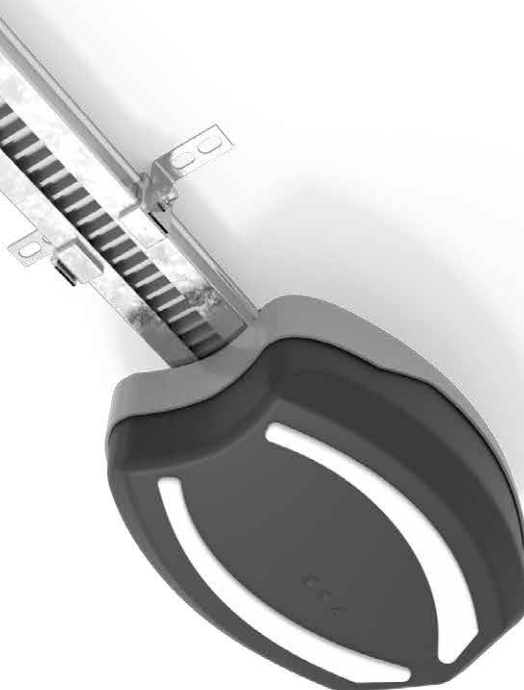
KIT ATHENA

600 | 800

Der Athena-Antrieb wurde für Sektionaltore bis 10 m² entwickelt. Er ist mit einer ATH10-Steuerung mit 868 MHz, einem RXGM-Empfänger und zwei Fernbedienungen ausgestattet. Die einteilige Führungsschiene aus verzinktem Stahl, das Easy-Clip-Entriegelungssystem und die LED-Beleuchtung gewährleisten eine einfache und zuverlässige tägliche Nutzung.

The Athena operator is designed for sectional garage doors up to 10 m². It includes an ATH10 868 MHz control board, an RXGM receiver and two remote controls. A one-piece galvanized steel rail, Easy Clip release system and LED courtesy light ensure simple and dependable daily use.

	600	800
Nennspannung Nominal voltage	230 VAC - 50 Hz	
Betriebstemperatur Operating temperature	-20 °C... +70 °C	
Schutzart Protection index	IP 20	
Max. Zugkraft Pull force max.	600 N	800 N
Energieverbrauch Energy consumption	160 W	180 W
Maximalgeschwindigkeit Top speed	140 mm/s	140 mm/s
Maximale Torfläche Maximum door area	8 m ²	11 m ²



KIT FENIX II

650 | 900 | 1200

Der Fenix II-Antrieb automatisiert Sektionaltore bis 16 m². Ausgestattet mit einer OT-100-Steuerung, einem 868-MHz-Empfänger und zwei Fernbedienungen bietet er dank einteiliger Führungsschiene sowie optionalem Ketten- oder Riemenantrieb einen besonders sanften Lauf. Manuelle Entriegelung und LED-Beleuchtung ergänzen das System.

The Fenix II operator automates sectional garage doors up to 16 m². Equipped with an OT-100 control unit, a 868 MHz receiver and two remote controls, it offers smooth operation thanks to its monobloc rail, optional chain or belt drive, manual release and LED courtesy light.

	650	900	1200
Nennspannung Nominal voltage	230 VAC - 50 Hz		
Betriebstemperatur Operating temperature	-20 °C... +70 °C		
Schutzart Protection index	IP 20		
Max. Zugkraft Pull force max.	650 N	900 N	1200 N
Energieverbrauch Energy consumption	180 W	200 W	220 W
Maximalgeschwindigkeit Top speed	140 mm/s	140 mm/s	120 mm/s
Maximale Torfläche Maximum door area	10 m ²	13 m ²	16 m ²

Für industrielle Sektionaltore

For industrial sectional garage door

KIT BETA

230-28 | 400-35

Der Jota-Antrieb wurde für industrielle Sektionaltore entwickelt und ist als Einphasen-Version bis 25 m² oder als Dreiphasen-Version bis 40 m² erhältlich. Der Wellenantrieb mit integrierter ME250/ME450-Steuerung wird mit einem Befestigungsset, Kette und Verbindungskabel geliefert. Das System umfasst außerdem einen industriellen Dreitasten-Druckschalter und bietet damit eine zuverlässige Lösung für industrielle Anwendungen.

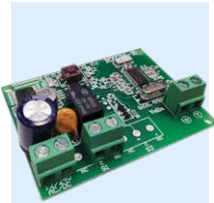
The Jota operator is designed for industrial sectional doors, available in single-phase versions up to 25 m² or three-phase versions up to 40 m². Shaft-mounted operator with integrated ME250/ME450 control board, supplied with a fixing accessories kit, chain and connection cable. The system includes an industrial three-button push button, providing a reliable solution suited to industrial applications.

	230-28	400-35
Nennspannung Nominal voltage	230 VAC - 50 Hz	400 VAC - 50 Hz
Betriebstemperatur Operating temperature	-20 °C ... +55 °C	
Schutzart Protection index	IP 20	
Max. Zug- Druckkraft Pull force pressure force max.	50 Nm	60 Nm
Energieverbrauch Energy consumption	500 W	600 W
Maximalgeschwindigkeit Top speed	25 r/min	25 r/min
Maximale Torfläche Maximum door area	28 m ²	35 m ²

Automatisierungszubehör

Automation accessories

Empfänger Receiver



RXGME 1C
(1 Kanal)
(1 channel)



RXGME 2C
(2 Kanäle)
(2 channels)



somfy

Sender Transmitter



Leo
(868MHz)



Vella
(868MHz)



somfy

Verschiedenes Various



LED-Blinkleuchte
Led flashing light



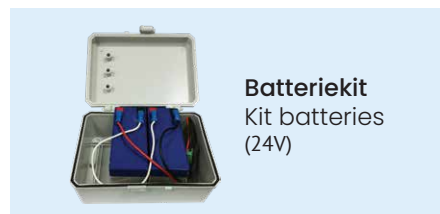
Funk-Code-tastatur
Radio digicode
(868MHz)



Schlüsselschalter
Key Selector



Lichtschranken
Photocelles



Batteriekit
Kit batteries
(24V)



Kette für Kit Jota
Chain for Kit jota



Entriegelung für Garagentor
Unlocking for overhead garage door



Nylon-Zahnstange
Nylon rack



Stahl-Zahnstange
Steel rack

LED-Kit für Carports und Pergolen Led kit for carports and pergolas



LED-Steuerbox
Electrical box led

LED-Streifen weiß, warmweiß oder RGB
Led strip white or warm or RGB

RE 2020
Réglementation
environnementale



NOUVELLES FERMETURES INTERNATIONAL

Rua da Braziela, nº51 Fradelos 4760-564
Vila Nova de Famalicão, Portugal

Tel.: (00 351) 252 412 734
Email: relationclient@nfi.pt
Online: www.nfi.pt

