

DOOR SYSTEMS

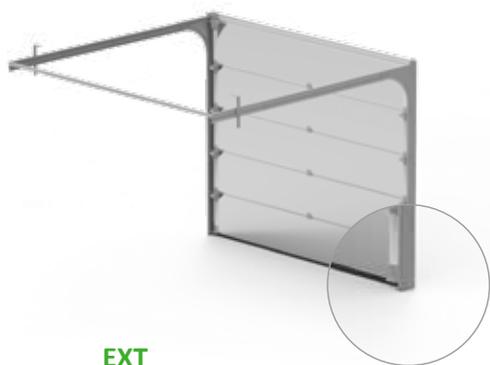


GARAGENTORE MODERN

Umlenkungsarten der Tore

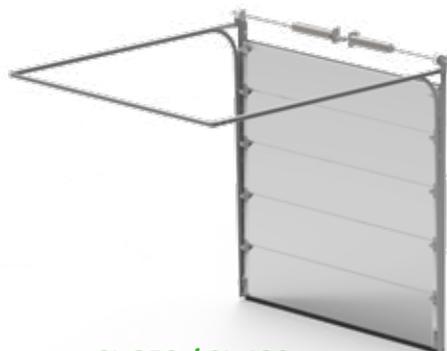
Umlenkungsarten	Typ	Sturzhöhe ohne / mit Antrieb - Dichtung am Sturz	Sturzhöhe ohne / mit Antrieb - Dichtung an der Topsektion	Laibung	max. Fläche m ²
EXT - Zugfeder-Technik	EXT	0-100 / 0-125	nicht möglich	0-95	9,5 m ²
LHR-C / LHF-C - Torsionsfeder-Technik	LHR-C - Federn hinten	100 / 125	125 / 160	90	14 m ²
	LHF-C - Federn vorne	200 / 200	200 / 200	90	14 m ²
SL - Standardumlenkung Torsionsfeder-Technik	SL 350	350 / 350	350 / 350	125	14 m ²
	SL 420	420 / 420	420 / 420	125	14 m ²

ZUGFEDERN*



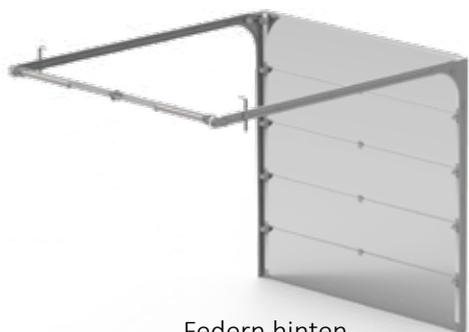
EXT

TORSIONSFEDERN
STANDARD



SL 350 / SL 420

TORSIONSFEDERN
NIEDRIGSTURZ



Federn hinten
LHR-C

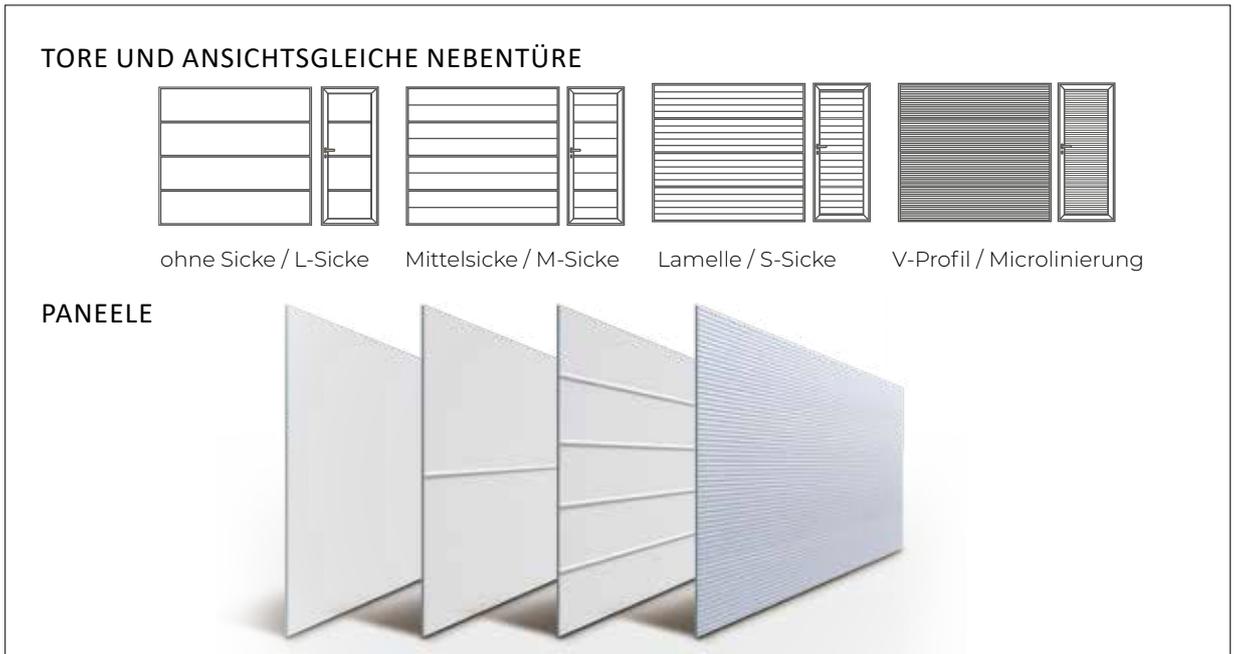


Federn vorne
LHF-C

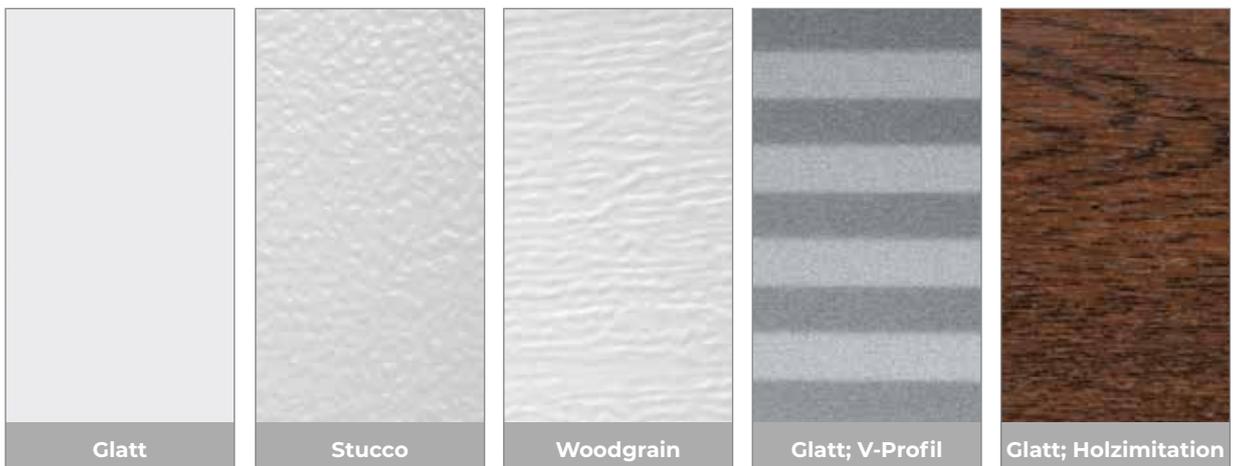
* Bitte beachten Sie, dass die tatsächliche Höhe von der Rahmenhöhe bestimmt wird.
Folgende Rahmenhöhen sind möglich: 1875 mm, 2000 mm, 2125 mm, 2250 mm, 2375 mm, 2500mm, 2625 mm

Paneele

PANEEL-AUSFÜHRUNG



OBERFLÄCHEN STRUKTUR DESIGN



LACKIERUNG

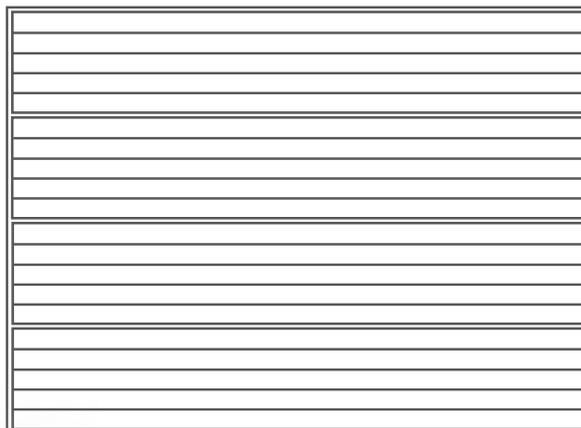
Farbtöne nach RAL, DB und NCS

Die Paneele können nach Ihrem Wunsch im beliebigen Farbton (Farbtonkatalog RAL*, DB und NCS) lackiert werden – passend zur Fassade Ihres Hauses bzw. Ihrer Garage.

*Die Verwendung von Metallic-, Perlmutter- und Reflexfarben ist mit dem Hersteller abzustimmen.



Lamelle / S-Sicke



Oberflächenstruktur

Lamelle stucco (ähnlich S-Sicke): stucco, woodgrain

Außenfarbe

entsprechend der aktuellen Standardfarbauswahl

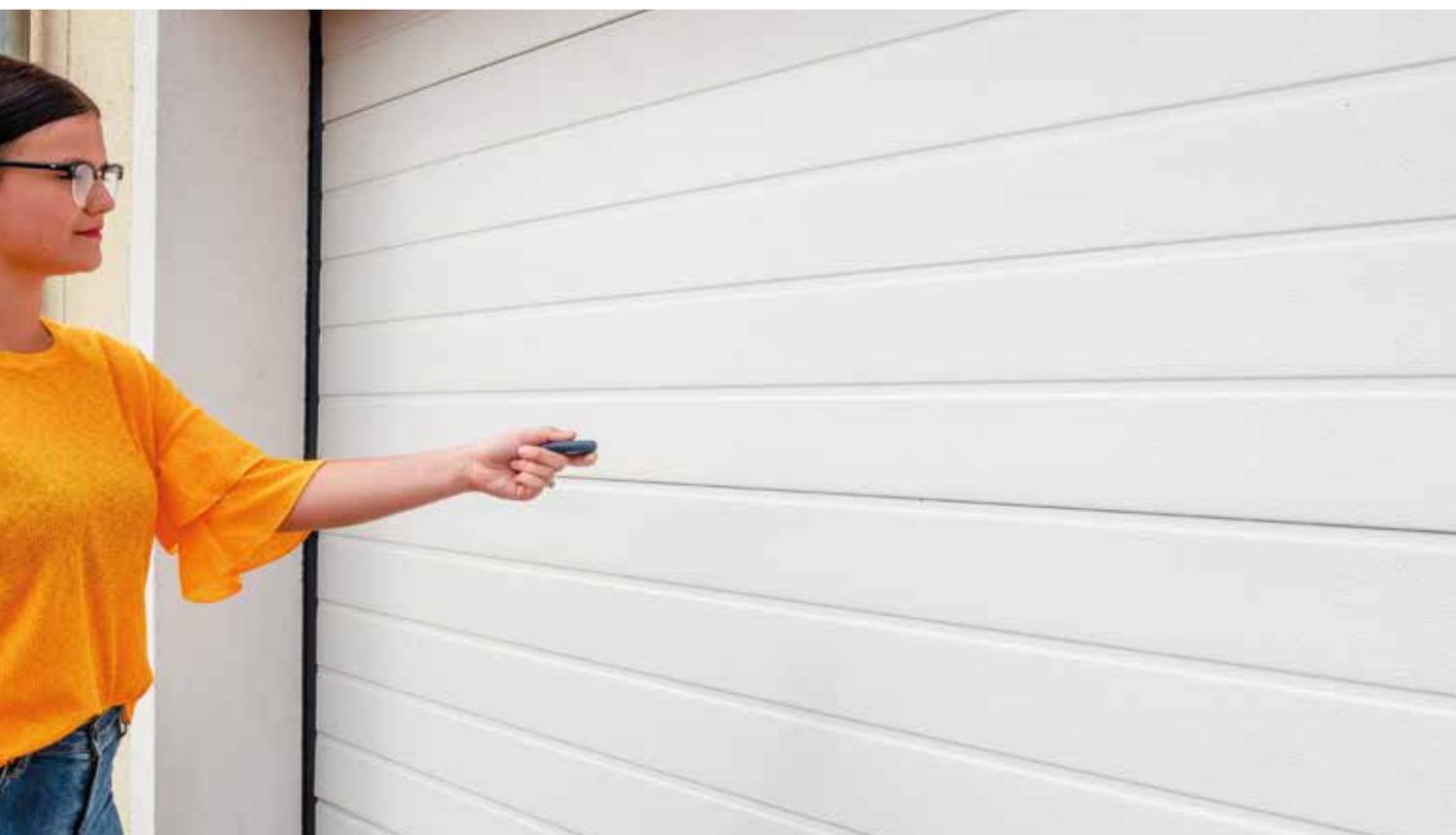
Innenfarbe

RAL 9010

Fingerklemmschutz (FSP) | Polyurethanschaumkern |

Doppelseitige Feuerverzinkung |

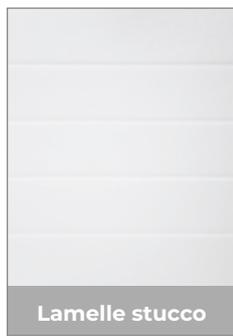
$U = 0,52 \text{ W/m}^2 \text{ K}$ | $R = 25 \text{ dB}$



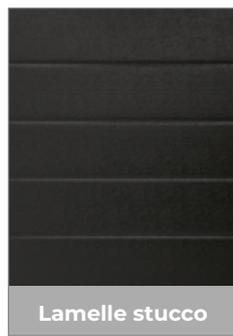
LAMELLE S-SICKE



Lamelle stucco



Lamelle stucco



Lamelle stucco



Lamelle stucco



Lamelle stucco

Code - Farbe ¹⁾
Höhe [mm] ²⁾
Struktur ³⁾
die Bearbeitung der Oberfläche ⁴⁾

671 - 9002 / 9010
500; 610
stucco / stucco
PES 25 µm

672 - 9010 / 9010
500; 610
stucco / stucco
PES 25 µm

684 - 9005 / 9010
610
stucco / stucco
PES 25 µm

673 - 9006 / 9010
500; 610
stucco / stucco
PES 25 µm

694 - 9007 / 9010
610
stucco / stucco
PES 25 µm

LAMELLE S-SICKE



Lamelle stucco



Lamelle stucco



Lamelle stucco



Lamelle stucco



Lamelle stucco

Code - Farbe ¹⁾
Höhe [mm] ²⁾
Struktur ³⁾
die Bearbeitung der Oberfläche ⁴⁾

674 - 1021 / 9010
500; 610
stucco / stucco
PES 25 µm

675 - 3000 / 9010
610
stucco / stucco
PES 25 µm

676 - 5010 / 9010
610
stucco / stucco
PES 25 µm

677 - 6009 / 9010
610
stucco / stucco
PES 25 µm

679 - 8014 / 9010
610
stucco / stucco
PES 25 µm

LAMELLE S-SICKE



Lamelle stucco



Lamelle woodgrain



Lamelle glatt



Lamelle glatt

Code - Farbe ¹⁾
Höhe [mm] ²⁾
Struktur ³⁾
die Bearbeitung der Oberfläche ⁴⁾

678 - 7016 / 9010
610
stucco / stucco
PES 25 µm

664 - 9016 / 9010
500; 610
woodgrain / stucco
PES 25 µm

695 - Nussbaum / 9010
500; 610
glatt / stucco
PES 35 µm

688 - Eiche golden / 9010
500; 610
glatt / stucco
PES 35 µm

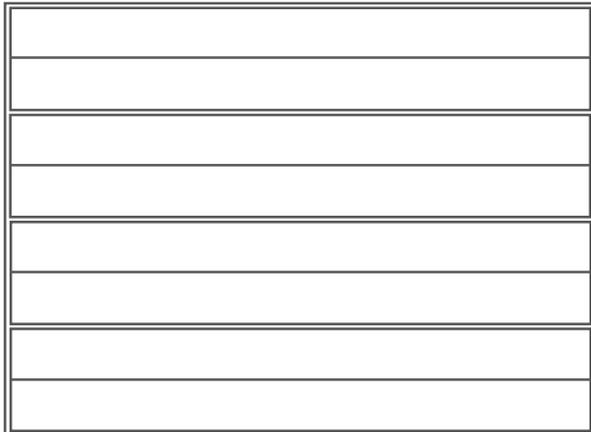
¹⁾ Paneelfarbe: Aussenseite / Innenseite;

²⁾ Paneelhöhe

³⁾ Paneeloberfläche: Aussenseite / Innenseite

⁴⁾ die Bearbeitung der Oberfläche: PES – Polyesterfarbe

Mittelsicke / M-Sicke



Oberflächenstruktur

Mittelsicke (ähnlich M-Sicke): glatt, woodgrain

Außenfarbe

entsprechend der aktuellen Standardfarbauswahl

Innenfarbe

RAL 9010

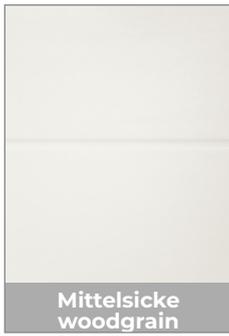
Fingerklemmschutz (FSP) | Polyurethanschaumkern |

Doppelseitige Feuerverzinkung |

$U = 0,52 \text{ W/m}^2 \text{ K}$ | $R = 25 \text{ dB}$



MITTELSICKE M-SICKE



Mittelsicke
woodgrain



Mittelsicke glatt



Mittelsicke glatt



Mittelsicke glatt



Mittelsicke
woodgrain

Code - Farbe ¹⁾	660 - 9016 / 9010	663 - 9016 / 9010	665 - Eiche golden / 9010	666 - Nussbaum / 9010	661 - 7016 / 9010
Höhe [mm] ²⁾	500; 610	500; 610	500; 610	500; 610	500; 610
Struktur ³⁾	woodgrain / stucco	glatts / stucco	glatt / stucco	glatt / stucco	woodgrain / stucco
die Bearbeitung der Oberfläche ⁴⁾	PES 25 µm	PES 25 µm	PES 30 µm	PES 30 µm	PES 25 µm

MITTELSICKE M-SICKE



Mittelsicke
woodgrain

Code - Farbe ¹⁾	662 - 9005 / 9010
Höhe [mm] ²⁾	500; 610
Struktur ³⁾	woodgrain / stucco
die Bearbeitung der Oberfläche ⁴⁾	PES 25 µm



¹⁾ Paneelfarbe: Aussenseite / Innenseite;

²⁾ Paneelhöhe

³⁾ Paneeloberfläche: Aussenseite / Innenseite

⁴⁾ die Bearbeitung der Oberfläche: PES – Polyesterfarbe

V-Profil glatt / Microlinierung



Oberflächenstruktur

V-Profil glatt (ähnlich Microlinierung): glatt

Außenfarbe

entsprechend der aktuellen Standardfarbauswahl

Innenfarbe

RAL 9010

Fingerklemmschutz (FSP) | Polyurethanschaumkern |

Doppelseitige Feuerverzinkung |

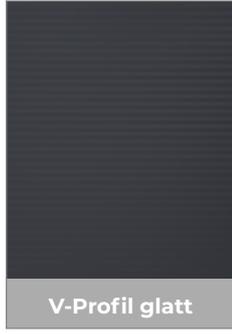
$U = 0,52 \text{ W/m}^2 \text{ K}$ | $R = 25 \text{ dB}$



**V-PROFIL
MICROLINIERUNG**



V-Profil glatt



V-Profil glatt

Code – Farbe ¹⁾
Höhe [mm] ²⁾
Struktur ³⁾
die Bearbeitung der Oberfläche ⁴⁾

687 – 9006 / 9010
500; 610
glatt/stucco
PES 25 µm

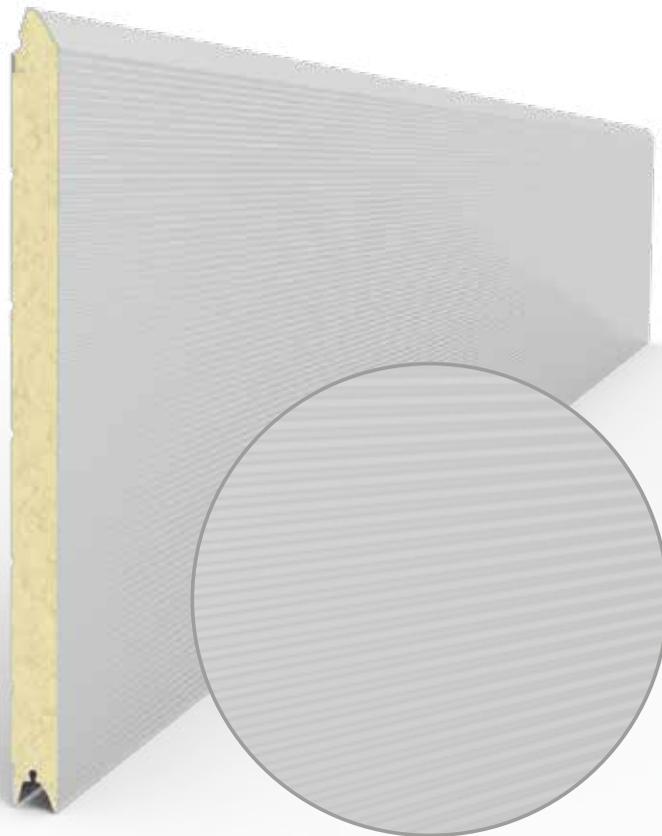
682 – 7016 / 9010
500; 610
glatt/stucco
PES 25 µm

¹⁾ Paneelfarbe: Aussenseite / Innenseite;

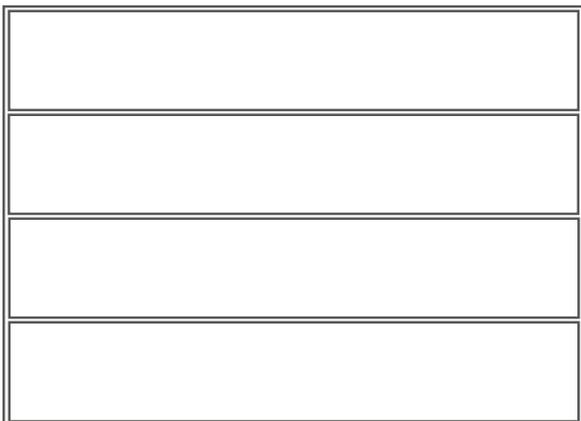
²⁾ Paneelhöhe

³⁾ Paneeloberfläche: Aussenseite / Innenseite

⁴⁾ die Bearbeitung der Oberfläche: PES – Polyesterfarbe



Ohne Sicke / L-Sicke



Oberflächenstruktur

Ohne Sicke glatt (ähnlich L-Sicke): glatt, woodgrain, stucco

Außenfarbe

entsprechend der aktuellen Standardfarbauswahl

Innenfarbe

RAL 9010

Fingerklemmschutz (FSP) | Polyurethanschaumkern |

Doppelseitige Feuerverzinkung |

U = 0,52 W/m² K | R = 25 dB



OHNE SICKE L-SICKE

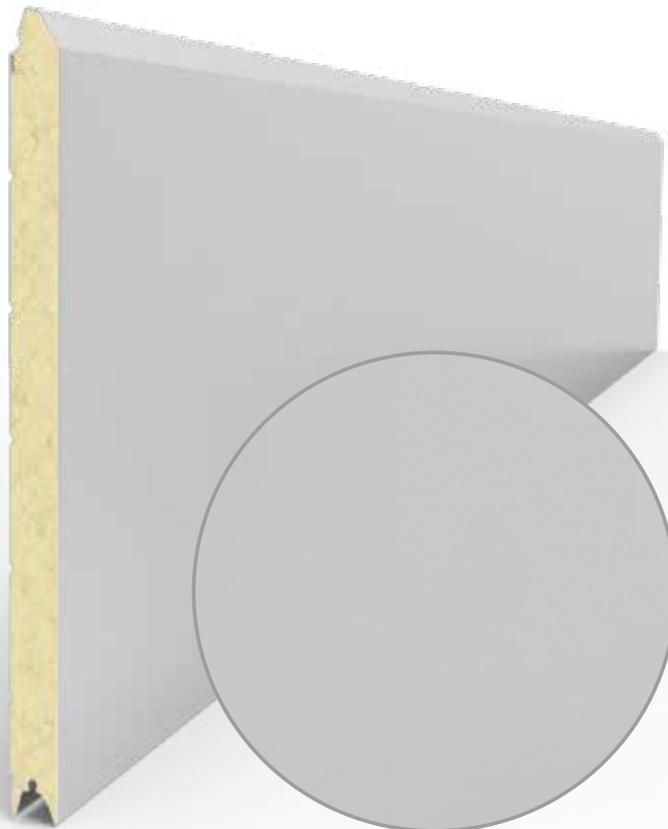
					
	Ohne Sicke glatt	Ohne Sicke stucco	Ohne Sicke glatt	Ohne Sicke glatt	Ohne Sicke woodgrain
Code – Farbe ¹⁾	680 – DB 703 / 9010	699 – 9016 / 9010	667 – 9016 / 9010	668 – 7016 / 9010	669 – 9016 / 9010
Höhe [mm] ²⁾	500; 610	500; 610	500; 610	500; 610	500; 610
Struktur ³⁾	glatt / stucco	stucco / stucco	glatt / stucco	glatt / stucco	woodgrain / stucco
die Bearbeitung der Oberfläche ⁴⁾	PES 25 µm	PES 25 µm	PES 25 µm	PES 25 µm	PES 25 µm

¹⁾ Paneelfarbe: Aussenseite / Innenseite;

²⁾ Paneelhöhe

³⁾ Paneeloberfläche: Aussenseite / Innenseite

⁴⁾ die Bearbeitung der Oberfläche: PES – Polyesterfarbe



ALU-RAHMEN-SEKTIONEN

TECHNISCHE VORTEILE

- Standardversion mit eloxiertem Aluminiumrahmen E6 / EV1
- Variable Ausführung für PROTECT
- Paneele mit und ohne thermische Trennung möglich
- Auswahl verschiedener Füllungen je nach Ausführung, Wärmedämmeigenschaften und Luftdurchlässigkeit
- Möglichkeit der Lackierung von Aluminiumrahmen in RAL, NCS, DB
- Verglasung auch mit kratzfester Beschichtung verfügbar



AUSFÜHRUNG

OHNE THERMISCHE TRENNUNG



Einfach



Doppelt



ALU-Füllung /
Sandwichpaneel-Füllung



Streckmetall /
Lochblech

REDUZIERUNG
DER WÄRME-
ÜBERTRAGUNG
AUF

22%

AUSFÜHRUNG

MIT THERMISCHER TRENNUNG

- Für PROTECT Paneele
- Design identisch mit der vollverglasten Ausführung mit Fingerklemmschutz (FSP)
- Hervorragende Isoliereigenschaften reduzieren die Wärmeübertragung um bis zu 22 %



FVE TB - 40 mm

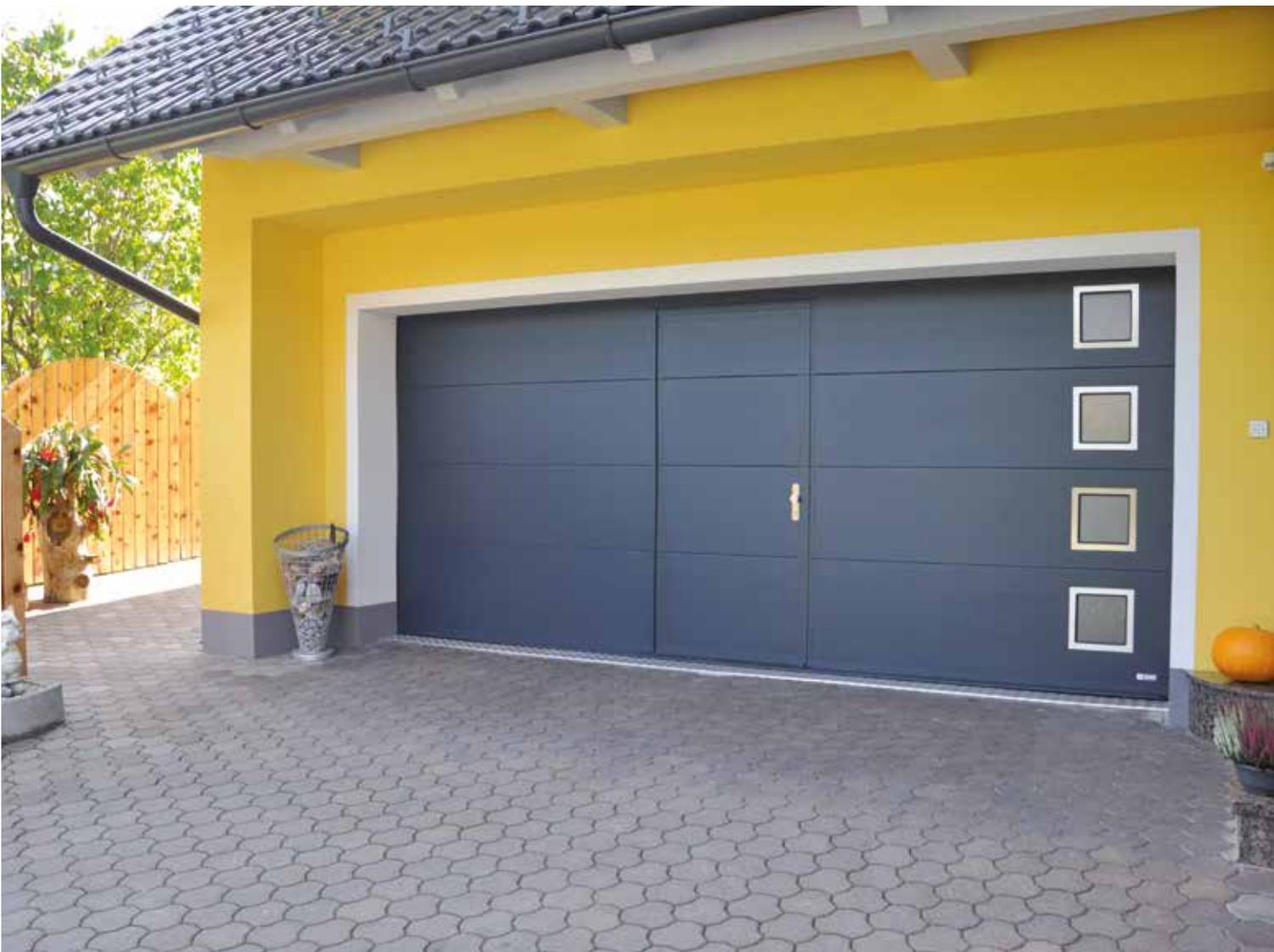
Optionen

FENSTER



PARAMETER

- Fensterposition nach Kundenwunsch auch in Sonderausführung
- Edelstahl- oder Kunststoffrahmen der Fenster
- Lackierung von Fensterrahmen in RAL, NCS, DB optional (außer Edelstahl)



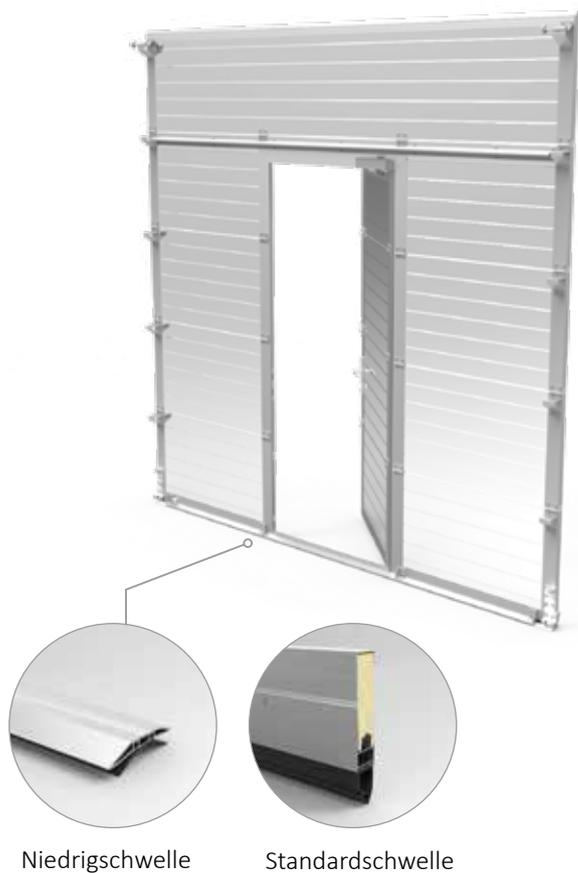
Schlupftür

TECHNISCHE VORTEILE

- Installation von Schlupftüren bis zu einer Torfläche von 30 m² (max. Torbreite 6.000 mm)
- Schwellenvarianten: Standardschwelle, Niedrigschwelle
- Eloxierte Aluminiumleisten E6 / EV1
- Einfache und schnelle Installation
- Integrierte Stahlverstärkung unter dem Türschließer
- Möglichkeit der Lackierung von Aluminiumprofilen in RAL, NSC, DB

SCHWELLENHÖHEN

Sektion	Schwelle	Höhe
Paneel	Niedrigschwelle	18 mm
FVE	Niedrigschwelle	18 mm
Paneel	Standardschwelle	225 mm
FVE	Standardschwelle	130 mm



Niedrigschwelle

Standardschwelle

BEI EINER NIEDRIGSCHWELLE
IST EIN NOTAUSGANG GEWÄHRLEISTET*

* Bitte Baurecht beachten



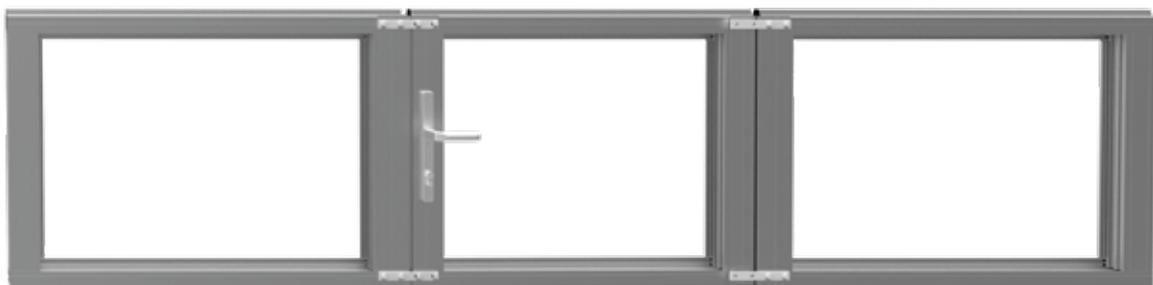
SCHLUPFTÜRPARAMETER

Türhöhe	Paneelaufteilung der 1. - 4. Sektion	Schwelle	Griffhöhe
2 300 mm	4 x 610 mm	Niedrigschwelle	980 mm
		Standardschwelle	1 030 mm
2 190 mm	3 x 610 mm 1 x 500 mm	Niedrigschwelle	980 mm
		Standardschwelle	1 030 mm
2 080 mm	2 x 610 mm 2 x 500 mm	Niedrigschwelle	980 mm
		Standardschwelle	1 030 mm
1 970 mm	1 x 610 mm 3 x 500 mm	Niedrigschwelle	980 mm
		Standardschwelle	1 030 mm
1 860 mm	4 x 500 mm	Niedrigschwelle	870 mm
		Standardschwelle	920 mm



ZUBEHÖR

- Panikbeschläge in verschiedenen Ausführungen
- E-Öffner
- Fenster
- Alu-Rahmen-sektionen (FVE)



2LD / MD NG

DOPPELFLÜGELIGE TÜREN UND NEBENEINGANGSTÜREN

GRUNDSPEZIFIKATION:

- Sandwichpaneel 40 mm mit Polyurethanschaum
- Rahmen aus eloxierten Aluminiumprofilen
- Drückergarnitur

AUSFÜHRUNG:

- Thermisch getrennter Rahmen (Profile 60 mm)
- Rahmen ohne thermische Trennung (Profile 45 mm)
- Installation in / hinter die Öffnung



ÖFFNUNGSRICHTUNG
NACH AUSSEN ODER
INNEN



Zubehör

TÜRBECHLAG

Hochwertiger Türbeschlag integriert im Türrahmen.
Variable Auswahl von Schließvarianten.



Griffe

- Drücker
- Griff
- Panikstange

Schlösser

- Einsteckschloss
- Panikschloss
- 3-fach Schloss
- E-Öffner

SCHWELLENVARIANTEN

3 Schwellenvarianten: mit oder ohne thermische Trennung.
Schwellenlose Ausführung ermöglicht eine freie Durchfahrt
für Autos oder Stapler.



SCHWELLENHÖHEN:

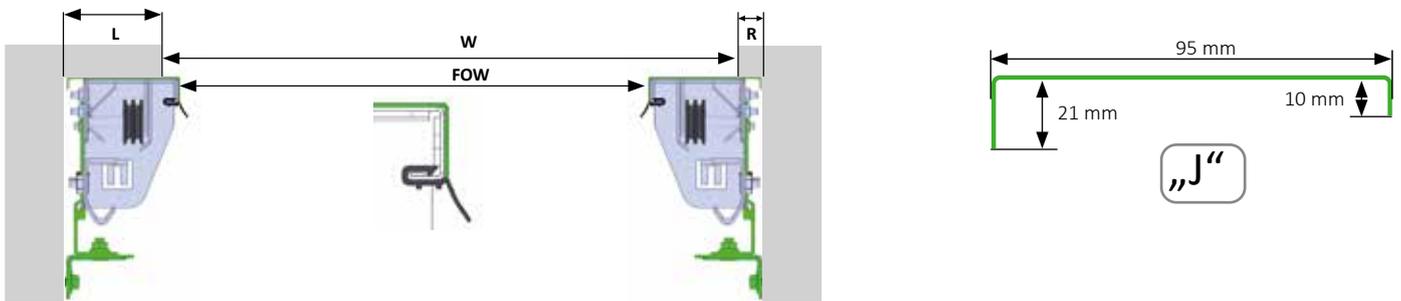
- Mit thermischer Trennung – 20 mm
- Ohne thermische Trennung – 12 mm
- Schwellenlose Ausführung – 3 mm
 - mit thermischer Trennung
 - ohne thermische Trennung



Montagerahmen für Garagentore mit Zugfedern*

- **Seitlicher Freiraum (Laibung) von 1 mm bis 94 mm**

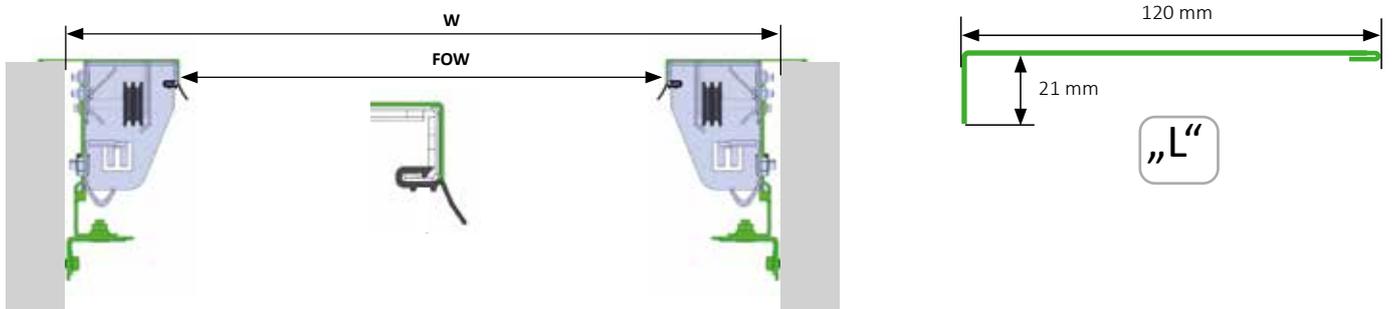
Standardausführung – senkrechtes Verkleidungsblech „J“ mit der niedrigen Dichtung.



Option – die thermisch getrennte Dichtung kann verwendet werden, wenn der seitliche Freiraum mind. 24 mm und max. 94 mm beträgt.

- **Kein seitlicher Freiraum – Montage in die Öffnung**

Option – senkrechtes Verkleidungsblech „L“ mit der niedrigen Dichtung. Montage bündig mit der Fassade.

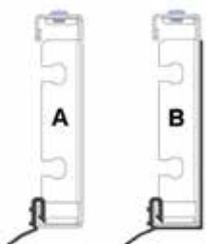


weitere Einbaumöglichkeiten sind ausführbar.

WAAGERECHTES STURZPROFIL (STANDARD AUSFÜHRUNG IN RAL 9016)

Die niedrige Dichtung gehört zum Standard-Lieferumfang. (Abbildung A)

Optional steht die thermisch getrennte Dichtung zur Verfügung (Abbildung B).



A- niedrige Dichtung (STANDARD)

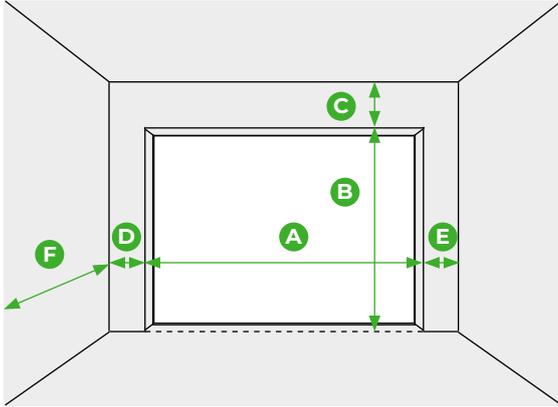
B- thermisch getrennte Dichtung (OPTIONAL)

* Bitte beachten Sie, dass die tatsächliche Höhe von der Rahmenhöhe bestimmt wird.

Folgende Rahmenhöhen sind möglich: 1875 mm, 2000 mm, 2125 mm, 2250 mm, 2375 mm, 2500mm, 2625 mm.

Montagerahmen sind nur bei Garagentoren mit Zugfedern möglich. Bei Platzmangel für den Einbau von Garagentoren mit Torsionsfedern nehmen Sie bitte Kontakt mit uns auf.

MESSFORMULAR



A- Lichtbreite	mm.
B- Lichthöhe	mm.
C- Sturzhöhe	mm.
D- Linke Laibung	mm.
E- Rechte Laibung	mm.
F- Raumtiefe	mm.
Wellenlänge	mm.
Dachfolgewinkel	%

Torparameter	Ja	Nein	Technische Daten
Fenster / FVE- Sektionen			
Paneeldesign			
Sturzblende			
Schlupftür			
Typ der Griffe und Schlösser			
Motor			
Demontage der alten Tore			
Entsorgung der alten Tore			
Technik			

Kundenadresse

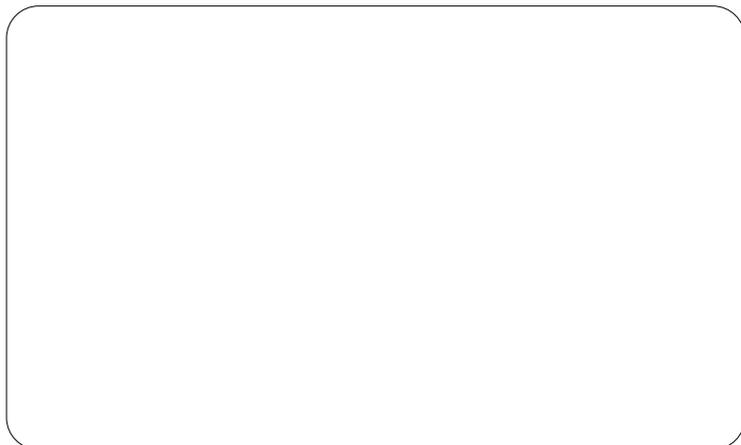
.....

Name des Monteurs

.....

Hinweis:

Fachpartner



DOOR  SYSTEMS

Door-Systems Vertriebs GmbH

Hinterstraße 15
65620 Waldbrunn
Deutschland

Tel.: 06479 758 9991
Fax: 06479 758 9990
E-Mail: team@door-systems.de
www.door-systems.de



Art. DS00009
Stand 05/2024

Gültigkeit bis auf Widerruf. Irrtum und Druckfehler vorbehalten.