



Doppelwandige
Rolltore

R60 ProTect
R60 ProPark[®]



Doppelwandiges Rolltor ProTect aus der Serie R60

Doppelwandige Rolltore aus Stahl

Die Rolltore der R60-Serie sind ausgereifte Torsysteme, die sich durch hohe Wirtschaftlichkeit, Robustheit und eine einfache Konstruktion auszeichnen. Aufgrund der platzsparenden Technik sowie der Strapazierfähigkeit des Rolltorpanzers, sind die Einsatzmöglichkeiten sehr vielfältig.

Konzipiert und produziert mit dem Know-How und der 40-jährigen Erfahrung des Rolltorspezialisten, werden für Rolltore der R60-Serie nur hochwertige Materialien und sorgsam aufeinander abgestimmte Baugruppen verwendet. Viele Bauteile wurden speziell für Ihren Einsatz entwickelt.

Auch in puncto Sicherheit gibt es keine Kompromisse: Die Rolltore werden nach den hohen Anforderungen der Europa-Normen gefertigt. Sie sind serienmäßig zertifiziert nach DIN EN 13241-1.



- EIGENSCHAFTEN
- › innovatives Design
 - › geringer Platzbedarf
 - › hohe Festigkeit
 - › gute Wärmedämmung
 - › erfüllt die Europa-Norm DIN EN 13241-1

- EINSATZGEBIETE
- › Industriehallen
 - › Verladebereich
 - › Einzelhandel
 - › Nachtabschluss
 - › als Außenroller

R60 ProTect



Robust - Kompakt - Hochwertig

Die Rolltorprofile werden aus hochwertigem verzinktem Spezial-Stahl gefertigt.

Dies macht die Profile extrem widerstandsfähig und langlebig. Die Profil-Innenseite ist ebenfalls microprofiliert und damit ansichtsgleich zur Außenseite. Außerdem trägt dies zu einer noch höheren Stabilität bei.

Durch das spezielle Profil mit gewölbter Innenseite läuft der Panzer rund und wickelt sehr eng. Er hat deshalb einen geringeren Sturzbedarf und einen deutlich reduzierten Abrieb.

Hochwertige Farbbeschichtung

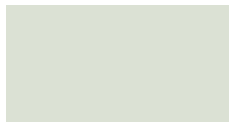
Die bandbeschichteten Rolltorprofile bieten einen dauerhaften Witterungsschutz der Oberfläche.

Ein zusätzlicher Schutzlack mit Polyamidteilchen verringert den Abrieb und reduziert die Laufgeräusche.

Zwei Standardfarben und sechs Vorzugsfarben stehen zur Auswahl (weitere Beschichtungen möglich).

RAL-Farben

Standardfarben



Grauweiß



Weißaluminium

Vorzugsfarben



Graualuminium



Terrabraun



Anthrazitgrau



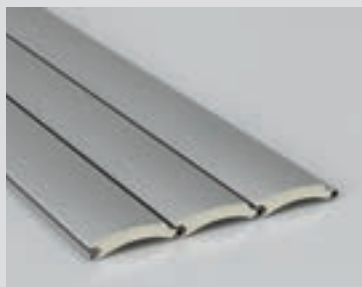
Moosgrün



Enzianblau



Feuerrot



R60 Lamelle



R60 Lamelle mit Sichtfenster

Zusatzausstattung



R60 Speed



Funktionalität und Design

- › Schallentkopplung **ProSilence®**- zum Patent angemeldet
- › Ansichtsgleiche Nebentür
- › Ansichtsgleiche Festteile
- › Schräge, abgesetzte und verriegelbare Endschiene
- › Anrollsystem für perfekte Behangwicklung
- › Diverse Panikbeschläge nach DIN
- › Aussenmontage mit formschönem Schutzkasten
- › Diverse Impulsgeber (Taster, Funksteuerungen, Radarsensoren, Induktionsschleifen, u.a.)
- › Verblendungen in Aluminium und Stahl
- › Beschichtung in RAL-Tönen möglich

Schnell und sicher

- › Schnelllaufend mit max. 0,5 m/s (Schließgeschwindigkeit 0,20 m/s)
- › Antrieb mit Frequenzumrichtertechnik, Soft-Start und Soft-Stop
- › Geprüfte Sicherheitsreinrichtungen sorgen für die Betriebssicherheit auch bei hoher Geschwindigkeit





ProPark® - das Torsystem für Tiefgaragen

- › ProPark®-Stützensystem > selbsttragend, anfahrgeschützt
- › Führungsschiene u. Lichtschranken komplett integriert
- › Verdeckte Verkabelung
- › Schutz vor Vandalismus, Beschädigungen u. Verschmutzung
- › Erhalt der Torfunktion bei kleineren Anfahrtschäden
- › Getestet auf 500.000 Zyklen
- › Automatik-Steuerung mit Vollausrüstung für Tiefgaragen



Einbauvarianten



Einbauvariante hinter der Laibung



Einbauvariante mit Sturzblende



Einbauvariante zw. der Laibung

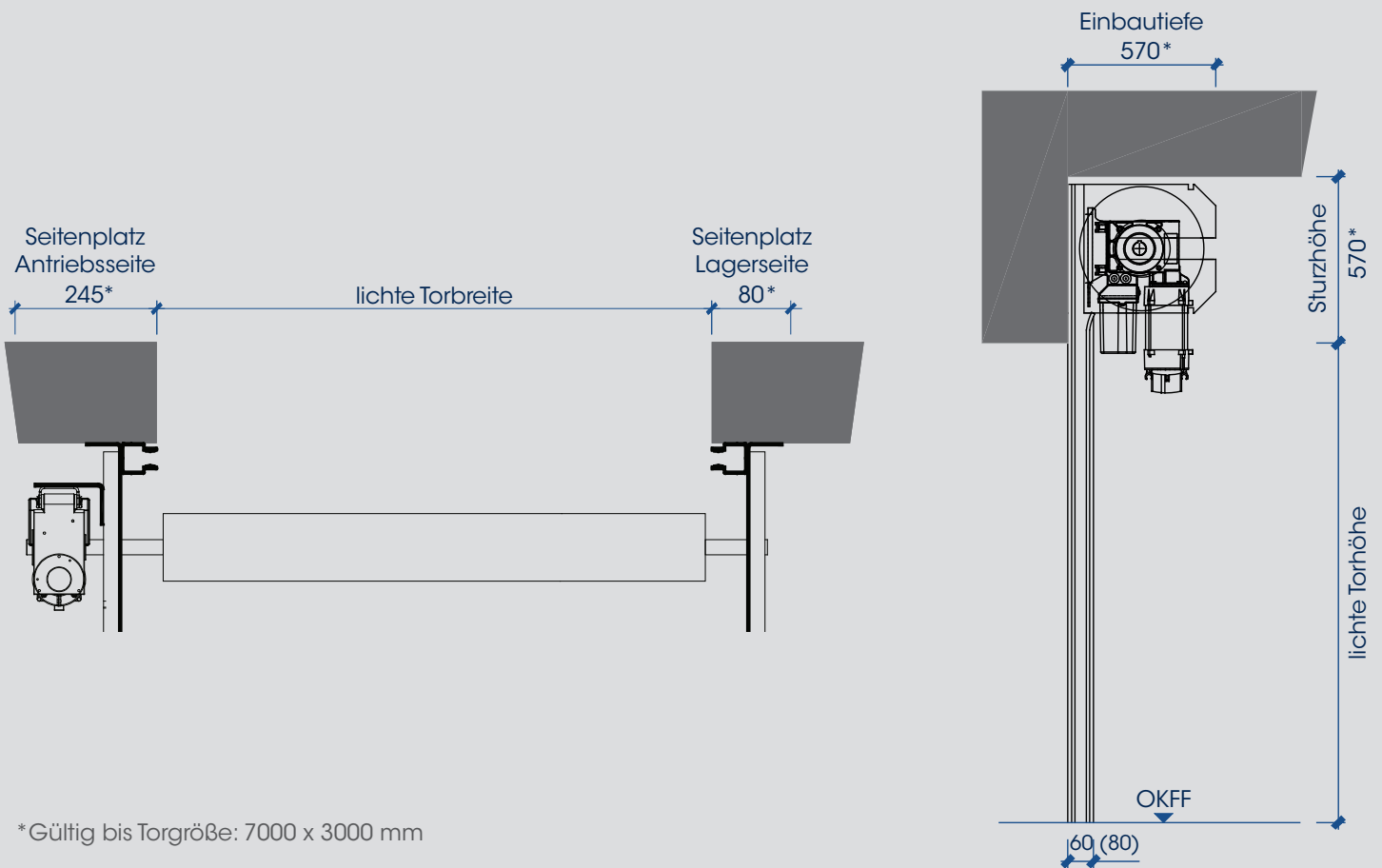


Einbauvariante Aussenmontage



Einbauvariante mit Nebentür

Einbauskitze mit Aufsteckantrieb / hinter der Laibung



*Gültig bis Torgröße: 7000 x 3000 mm

Weitere technische Details finden Sie in unserer *Technik-Broschüre für Rolltore*.

Technische Daten	R60 ProTect	R60 ProPark®
Material Torbehang	Stahl	Stahl
Oberfläche	verzinkt	verzinkt
Materialdicke	0,4 mm	0,4 mm
Eigengewicht Torbehang	10,3 kg/m ²	10,3 kg/m ²
Profilhöhe (sichtbar)	109 mm (95 mm)	109 mm (95 mm)
Profiltiefe	25 mm	25 mm
Wärmedämmung (Lamelle)	Ust = 3,9 W/(m ² *K)	Ust = 3,9 W/(m ² *K)
Geschwindigkeit (Ø) - (Speed)	0,2 m/s - (0,5 m/S)	0,2 m/s - (0,5 m/S)
maximale Torbreite ¹	12.000 mm	10.000 mm
maximale Torhöhe ¹	9 .000 mm	5.000 mm
Maße Anfahrerschutz	-	72 x 190 mm
Maße Führungsschiene ²	70 x 60 mm	70 x 60 mm
Höhe Endschiene	105 mm	105 mm

1 = weitere Größen auf Anfrage
2 = abhängig von der Torgröße

