

Industrie- und Garagentore

Von Alpha Deuren International



Alpha Deuren International B.V.
Pittelderstraat 10
6942 GJ Didam
Niederlande

Tel.: +31 316 228066
Fax: +31 316 227662

info@alpha-deuren.nl
www.alpha-deuren.nl

Alpha Deuren stellt eine große Vielfalt an ISO- und ALU-Sektionaltoren in verschiedenen Ausführungen sowie Schnellauftore für industrielle Objekte her. Für den Wohnungsbau liefert Alpha Deuren Garagentore.

Alpha Deuren Sektionaltore ISO40 | ISO60 | ISO 80

Aus der Serie Industrie- und Garagentore von Alpha Deuren International



Industrie-Sektionaltore in Paneelkonstruktion in drei verschiedenen Paneeldicken mit großer Auswahl an Licht- und Sichtelementen und breitgefächelter RAL-Farbpalette. In oder neben den Toren sind Schlupftüren integrierbar. Die Sektionaltore erfüllen die Norm EN 13241 und haben eine TÜV-NORD-Zulassung.

Produktübersicht

Sektionaltor ISO 40

Das Sektionaltor Alpha ISO 40 mm ist mit seinen guten schall- und wärmedämmenden Eigenschaften der Allrounder für Lösungen im industriellen Umfeld. Das modulare Baukastenprinzip erlaubt individuelle Kundenwünsche.

Alpha Deuren Sektionaltore ISO40 | ISO60 | ISO 80

Aus der Serie Industrie- und Garagentore von Alpha Deuren International



Sektionaltore ISO 40 | (© Alpha Deuren)

Eigenschaften Sektionaltore ISO 40

- Sandwich-Bauweise aus mikroprofiliertem Stahlblech und FCKW-freiem PU-Hartschaum.
- Vielfältige Optionen für Licht- und Sichtelemente.
- Gute wärme- und schalldämmende Eigenschaften.
- Flexible Konfiguration mit vielen Gestaltungsmöglichkeiten.
- ISO40 XXL ist bis zu einer Größe von 10.000 mm (B) x 6.000 mm (H) lieferbar.

Torblatt Sektionaltore ISO 40

Alpha Deuren Sektionaltore ISO40 | ISO60 | ISO 80

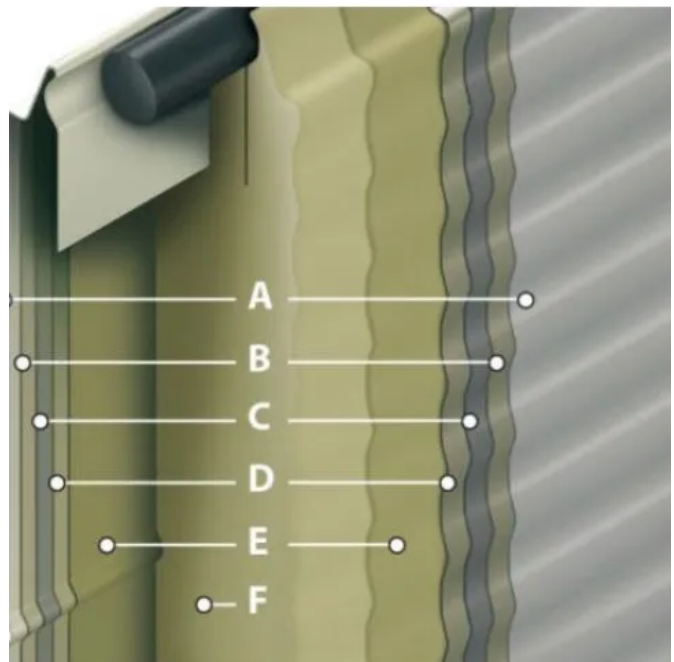
Aus der Serie Industrie- und Garagentore von Alpha Deuren International

Sandwich-Paneele ISO 40

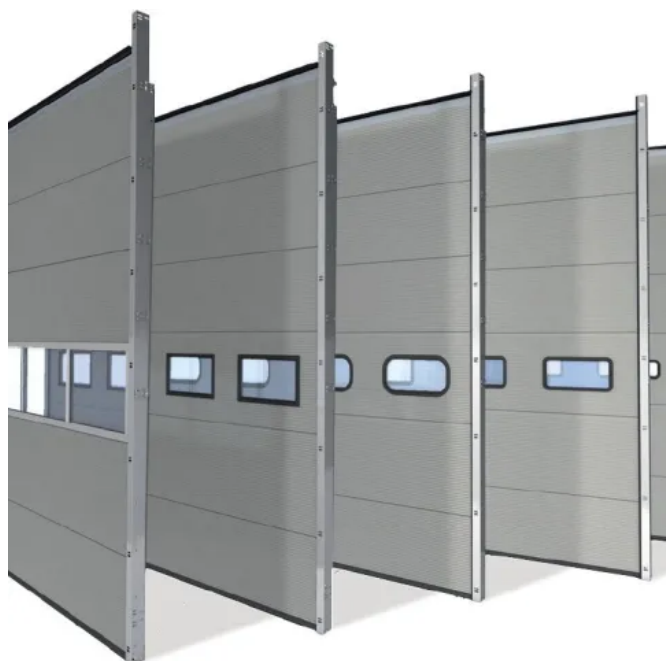
Das Torblatt in Sandwich-Bauweise ist aus mikroprofiliertem Stahlblech und FCKW-freiem PU-Hartschaum hergestellt.

- Paneeldicke: 40 mm
- Isolationswert: $U=0,52 \text{ W/m}^2\text{K}$
- Dichte PU-Schaum: 40 kg/m^3
- Die Mikroprofilierung wird standardmäßig in 13 Farben angeboten.

Detailinformation Sandwich-Paneele ISO 40



Sandwich-Paneele ISO 40 | (© Alpha Deuren)



Paneele Design ISO 40 | (© Alpha Deuren)

Paneele Design ISO 40 | Fenster ISO 40

ISO Sektionaltore setzen sich aus mehreren Elementen zusammen und können für optimale Lichtverhältnisse und gute Sicht mit Scheiben aus Plexiglas ausgestattet werden.

Das Design kann an die vorhandene Architektur und an die Kundenwünsche angepasst werden.

Die standardmäßigen Fenstermodelle sind rund oder länglich, mit geraden oder abgerundeten Ecken und haben Einscheiben- oder Mehrscheiben-Isolierverglasung.

Als zusätzlicher Einbruchschutz stehen rechteckige Scheiben mit abgerundeten Ecken und begrenzter Höhe zur Verfügung.

Sektionaltore ISO 60 | ISO 80

ISO 60 und 80 mm Sektionaltore sind besonders gut wärmedämmende und abdichtende Tore, die für Bereiche geeignet sind, wo die Trennung zwischen Temperaturzonen wichtig ist. Die mikroprofilierten Stahlblech-Paneele haben hervorragende schall- und wärmedämmende Eigenschaften und sind besonders witterungsbeständig.

Alpha Deuren Sektionaltore ISO40 | ISO60 | ISO 80

Aus der Serie Industrie- und Garagentore von Alpha Deuren International



Sektionaltore ISO 60 | (© Alpha Deuren)

Eigenschaften und Anwendungsbeispiele Sektionaltore ISO 60 | ISO 80



Sektionaltore ISO 60 | (© Alpha Deuren)

Eigenschaften Sektionaltor ISO 60

- Sandwich-Bauweise aus mikroprofiliertem Stahlblech und FCKW-freiem PU-Hartschaum.
- Sehr gute schalldämmende Eigenschaften.
- Gleichmäßige Temperatur in jeder Halle.
- In 14 Standardfarben lieferbar.



Sektionaltore ISO 80 | (© Alpha Deuren)

Eigenschaften Sektionaltor ISO 80

- Sandwich-Bauweise aus mikroprofiliertem Stahlblech und FCKW-freiem PU-Hartschaum.
- Sehr gute schalldämmende Eigenschaften.
- Gleichmäßige Temperatur in jeder Halle.
- Für hohe energetische Anforderung wie z. B. Kühlhäuser geeignet.

Das Torblatt für Sektionaltore ISO 60 | ISO 80

Alpha Deuren Sektionaltore ISO40 | ISO60 | ISO 80

Aus der Serie Industrie- und Garagentore von Alpha Deuren International

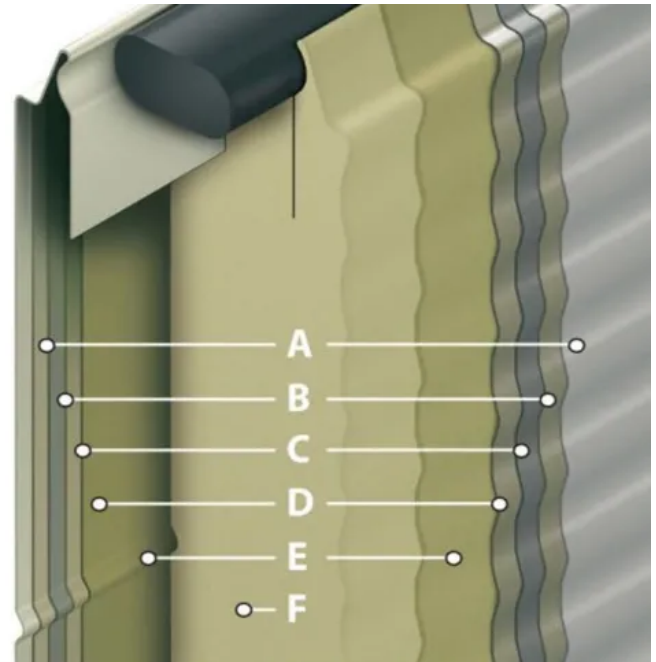
Sandwich-Paneel ISO 60

Die Paneele werden in Sandwich-Bauweise hergestellt. FCKW-freier Polyurethan-Hartschaum wird zwischen zwei Stahlbleche eingesetzt, der auf beiden Seiten mit verzinktem Stahlblech verklebt wird.

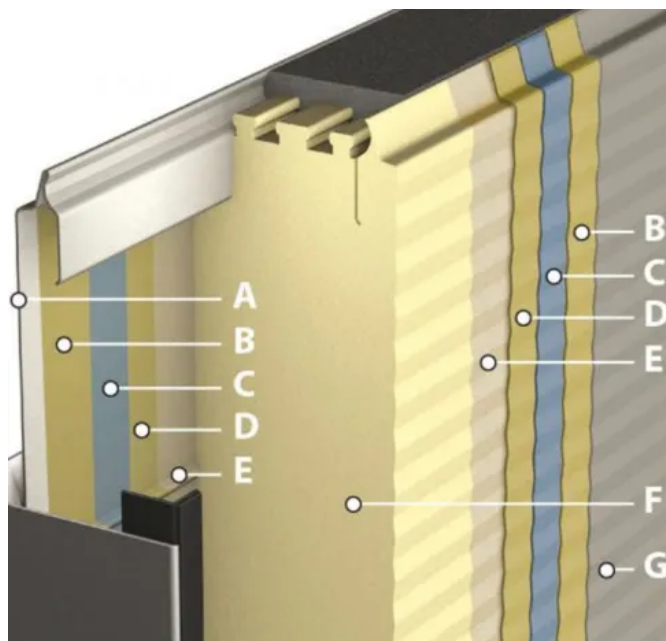
Für besondere Farbwünsche kann das Stahlblech in einer RAL-Farbe nach Wahl beschichtet werden.

- Paneeldicke: 60 mm
- Isolationswert: $U=0,35 \text{ W/m}^2\text{K}$
- Dichte PU-Schaum: 40 kg/m^3

[Detailinformationen Paneel ISO 60](#)



Sandwich-Paneel ISO 60 | (© Alpha Deuren)



Sandwich-Paneel ISO 80 | (© Alpha Deuren)

Sandwich-Paneel ISO 80

Das 80 mm ISO-Paneel erfüllt die Anforderungen der Energieeinsparverordnung (EeEV). Es eignet sich für Kühllhallen, Industriehallen, Lagergebäude und Vertriebszentren, wo ein Wärmeverlust ein ökologisches sowie ökonomisches Risiko darstellt und wo eine kontinuierliche Temperatur der Waren unverzichtbar ist.

- Paneeldicke: 80 mm
- Isolationswert: $U=0,25 \text{ W/m}^2\text{K}$
- Dichte PU-Schaum: 40 kg/m^3

[Detailinformationen Paneel ISO 80](#)

Alpha Deuren Sektionaltore ISO40 | ISO60 | ISO 80

Aus der Serie Industrie- und Garagentore von Alpha Deuren International

Paneele Design ISO 60 und ISO 80 | Fenster ISO 60 und ISO 80

ISO Sektionaltore können für optimale Lichtverhältnisse und gute Sicht mit Scheiben aus Plexiglas in drei verschiedenen Varianten ausgestattet werden.

Die standardmäßigen Fenstermodelle sind länglich, mit geraden oder abgerundeten Ecken und haben Einscheiben- oder Mehrscheiben-Isolierverglasung. Als zusätzlicher Einbruchschutz stehen rechteckige Scheiben mit abgerundeten Ecken und begrenzter Höhe zur Verfügung. Die Mikroprofilierung ist standardmäßig in 10 Farben lieferbar.

[Datenblatt Fenster](#)



Paneele Design und Fenster I (© Alpha Deuren)

Schnelllaufter Helix - Spiraltor für den Außenbereich

In häufig verwendeten Außenöffnungen werden oft zwei Tore angebracht, ein gedämmtes Tor für den Einsatz bei Nacht und ein Schnelllaufter, das während des Tages verwendet wird. Das Helix S600 vereint beides in einem Produkt.

Alpha Deuren Sektionaltore ISO40 | ISO60 | ISO 80

Aus der Serie Industrie- und Garagentore von Alpha Deuren International



Schnelllaufter Helix Spiraltor für den Außenbereich | (© Alpha Deuren)

Eigenschaften Schnelllaufter Helix

- Das Helix Spiraltor öffnet 6x schneller
- Besonders geeignet für häufig frequentierte Öffnungen, wie z. B. bei Logistikcentern sowie bei Räumen mit geringen Einbautiefen.
- Aufgrund der schnellen Öffnungsgeschwindigkeit von max. 1,1 m/s wird eine nachhaltige Energieeinsparung erzielt.
- Das Torblatt hat eine Stärke von 40 mm und einen U-Wert von 1,77 W/m²K (bei Torgröße 5.000 x 5.000 mm mit ISO-Paneelen).
- Auf Wunsch sind schlanke ALU-Sektionen als Verglasungselemente lieferbar.
- Das berührungslose Aufwickeln der Sektionen gewährleistet eine wartungsarme, lange Lebensdauer.

Datenblatt Helix



Schnelllaufter Helix Spiraltor für den Außenbereich | (© Alpha Deuren)

Alpha Deuren Sektionaltore ISO40 | ISO60 | ISO 80

Aus der Serie Industrie- und Garagentore von Alpha Deuren International

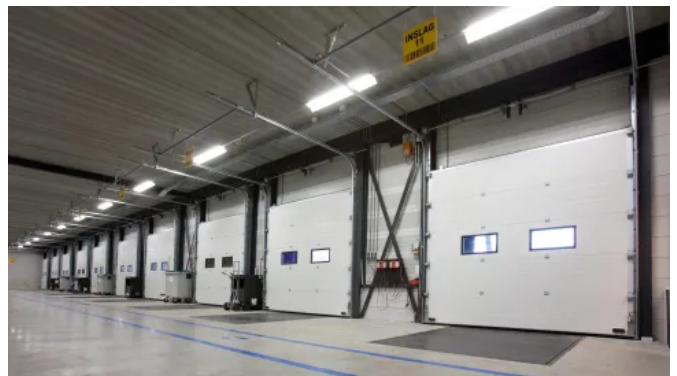
Weiterführende Informationen

[Datenblatt Farbpalette](#) | [Gesamtkatalog Sektionaltore](#)

Objektbeispiele für Alpha Deuren Sektionaltore ISO40 | ISO60 | ISO80



Alpha Deuren Sektionaltore ISO | (© Alpha Deuren)



Alpha Deuren Sektionaltore ISO | (© Alpha Deuren)



Alpha Deuren Sektionaltore ISO | (© Alpha Deuren)



Alpha Deuren Sektionaltore ISO | (© Alpha Deuren)



Alpha Deuren Sektionaltore ISO | (© Alpha Deuren)



Alpha Deuren Sektionaltore ISO | (© Alpha Deuren)

Alpha Deuren Sektionaltore ISO40 | ISO60 | ISO 80

Aus der Serie Industrie- und Garagentore von Alpha Deuren International



Kombination Alpha Deuren Sektionaltore ISO mit Alu-Rahmensprossen-Sektionen I (© Alpha Deuren)



Kombination Alpha Deuren Sektionaltore ISO mit Alu-Rahmensprossen-Sektionen I (© Alpha Deuren)

Produktdatenblätter Alpha Deuren Sektionaltore ISO

Alpha Deuren Sektionaltore Alu 40 | ALU 60 mm | Panorama 40 | Panorama 60

Aus der Serie Industrie- und Garagentore von Alpha Deuren International



Industrie-Sektionaltore für die effektive Trennung von Temperaturzonen – hochdämmend und innovativ: Sektionaltor ALU 40 und ALU 60 sowie Panorama 60 und Panorama 80 in Rahmen-Sprossenbauweise mit großer Auswahl an Licht- und Sichtelementen. Die Panorama-Tore werden mit Alu-Sektionen aus kratzfestem und bruchfestem Plexiglas-Optical, das ohne Mittelsprossen auskommt, gefertigt. In oder neben den Toren sind Schlupftüren integrierbar. Die Sektionaltore erfüllen die Norm EN 13241 und haben eine TÜV-NORD-Zulassung.

Produktübersicht

Sektionaltor ALU 40

Das Sektionaltor Alpha ALU 40 mm ist geeignet für industrielle Umfelder, in denen Transparenz und Helligkeit gefragt sind.

Das Torblatt des Sektionaltors wird aus mehreren Sektionen zusammengesetzt. Durch die Anwendung speziell dimensionierter Aluminiumprofile können Rahmenkonstruktionen mit einer großen Auswahl an Optionen zur Füllung der Felder hergestellt werden – lichtdurchlässig, farbig, dämmend oder luftdurchlässig. Das Sektionaltor ALU 40 mm bietet bis zu 80 % Sichtfläche für maximalen Lichteinfall.

Alpha Deuren Sektionaltore Alu 40 | ALU 60 mm | Panorama 40 | Panorama 60

Aus der Serie Industrie- und Garagentore von Alpha Deuren International



Sektionaltor ALU 40 | (© Alpha Deuren)

Eigenschaften Sektionaltore ALU 40

- Türblatt aus mehreren Abschnitten zusammengesetzt.
- Umfassende Design- und Anwendungsmöglichkeiten.
- Geeignet für gut beleuchtete Industriehallen.
- Wahlweise Handbetrieb oder E-Antrieb.
- Windlastklasse 3-4 nach EN 12424, windbeständig bis 12-13 Beaufort (118-149 km/h)
- Konform mit EN 13241-1.

Anwendungsbeispiele Sektionaltor ALU 40



Sektionaltor ALU 40 | (© Alpha Deuren)



Alpha Deuren Sektionaltor ALU 40 | (© Alpha Deuren)

Torblatt Sektionaltor ALU 40

Alpha Deuren Sektionaltore Alu 40 | ALU 60 mm | Panorama 40 | Panorama 60

Aus der Serie Industrie- und Garagentore von Alpha Deuren International



Paneele Design ALU 40 | (© Alpha Deuren)

Paneele Design ALU 40

In die Rahmen-Sprossen-Bauweise aus thermisch getrennten eloxierten Aluminium-Profilen lassen sich auf die Architektur farblich abgestimmte Sandwich-Paneele ISO 40 oder Scheiben in verschiedenen Ausführungen einsetzen.

Die Glashalteleisten sind in Aluminium gefertigt und lassen sich für ein einheitliches Erscheinungsbild farblich anpassen.

Die Scheiben sind in verschiedenen Qualitäten, Farben, Transparenzstufen und Ausführungen lieferbar. Z. B. einwandiges Acrylglas, 4 mm Hartglas, doppelwandiges Acrylglas oder Strukturglas, je nach Bedarf und Architektur.

[Datenblatt Fenster](#)

Sektionaltor ALU 60

Sektionaltore in Rahmen-Sprossen-Bauweise aus Aluminium, äußerlich erkennbar durch die typische Feldeinteilung des Torblatts. Auch Kombinationen mit mikroprofilierten ISO-Paneelen sind möglich.

Sektionen und Felder können an anderen Fassadenelemente ausgerichtet und optisch angepasst werden.

Das ALU 60 mm Sektionaltor eignet sich besonders für industrielle Umfelder, wo Licht maßgeblich ist, es aber auch auf eine gute Dämmung und optimale Energieeffizienz ankommt.

Alpha Deuren Sektionaltore Alu 40 | ALU 60 mm | Panorama 40 | Panorama 60

Aus der Serie Industrie- und Garagentore von Alpha Deuren International



Sektionaltor ALU 60 | (© Alpha Deuren)

Eigenschaften Sektionaltore ALU 60

- Aus thermisch getrennten eloxierten Aluminiumprofilen konstruiert.
- Sehr gute schalldämmende Eigenschaften.
- Sehr niedriger U-Wert, auch beim Einsatz von Sichtelementen.
- Gleichmäßige Temperatur in jeder Halle.
- Für hohe energetische Anforderung wie z. B. Kühlhäuser.

Anwendungsbeispiele Sektionaltor ALU 60



Sektionaltor ALU 60 | (© Alpha Deuren)



Sektionaltor ALU 60 | (© Peneder Bau)

Das Torblatt Sektionaltor ALU 60

Alpha Deuren Sektionaltore Alu 40 | ALU 60 mm | Panorama 40 | Panorama 60

Aus der Serie Industrie- und Garagentore von Alpha Deuren International

Paneele Design ALU 60 | Fenster ALU 60

In die Rahmen-Sprossen-Bauweise aus thermisch getrennten eloxierten Aluminium-Profilen lassen sich auf die Architektur farblich abgestimmte Sandwich-Paneele ISO 60 oder Scheiben in verschiedenen Ausführungen einsetzen.

Die Glashalteleisten sind in Aluminium gefertigt und lassen sich für ein einheitliches Erscheinungsbild farblich anpassen.

Die Scheiben sind in verschiedenen Qualitäten, Farben, Transparenzstufen und Ausführungen lieferbar. Z. B. einwandiges Acrylglas, 4 mm Hartglas, doppelwandiges Acrylglas oder Strukturglas, je nach Bedarf und Architektur.

Datenblatt Fenster



Paneele Design ALU 60 | (© Alpha Deuren)

Sektionaltor Panorama 40

Kernstück des Panorama-Sektionaltores von Alpha Deuren sind die Alu-Sektionen, die aus widerstandsfähigem Plexiglas-Optical bestehen und ohne Mittelsprossen auskommen. Sie sind kratzfest beschichtet und bieten Schutz vor Abrieb und Chemikalien. Dadurch eignet sich das Tor auch in Gebäuden, die einer starken Nutzung und Reinigung unterliegen. Das Material ist halb so schwer wie herkömmliches Glas, elfmal bruchfester und dank einer speziellen Folie nahezu undurchlässig für UV-Strahlung.

Alpha Deuren Sektionaltore Alu 40 | ALU 60 mm | Panorama 40 | Panorama 60

Aus der Serie Industrie- und Garagentore von Alpha Deuren International



Sektionaltore Panorama 40 | (© Alpha Deuren)

Eigenschaften Sektionaltore Panorama 40

- Widerstandsfähiges Plexiglas-Optical.
- Breite Glasansicht ohne vertikale Zwischenstreben.
- Maximale Größe 4000 mm x 4500 mm.
- Mit spezieller Folie nahezu undurchlässig für UV-Strahlung.

Anwendungsbeispiele Sektionaltor Panorama 40



Sektionaltore Panorama 40 | (© Alpha Deuren)



Sektionaltore Panorama 40 | (© Alpha Deuren)

Torblatt Sektionaltor Panorama 40

Alpha Deuren Sektionaltore Alu 40 | ALU 60 mm | Panorama 40 | Panorama 60

Aus der Serie Industrie- und Garagentore von Alpha Deuren International



Paneele Design | Fenster | (© Alpha Deuren)

Paneele Design Panorama 40 | Fenster Panorama 40

Das Torblatt besteht aus einzelnen Aluminiumsektionen, die mit Plexiglas-Doppelscheiben Optical 20 mm gefüllt werden und über die gesamte Breite eingesetzt werden.

Sie sehen aus wie echtes Glas und zeichnen sich durch hohe Kratzfestigkeit aus.

[Datenblatt Paneele Design](#)

[Sektionaltor Panorama 40](#)

Sektionaltor Panorama 60

Das Panorama-Sektionaltor 60 mm wird mit Alu-Sektionen aus kratzfestem und bruchfestem Plexiglas-Optical, das ohne Mittelsprossen auskommt, gefertigt. Das maximal transparente Panorama-Tor für den Hallen- und Gewerbebau sorgt für viel Tageslicht, ist dank spezieller Folie aber nahezu undurchlässig für UV-Strahlung.

Alpha Deuren Sektionaltore Alu 40 | ALU 60 mm | Panorama 40 | Panorama 60

Aus der Serie Industrie- und Garagentore von Alpha Deuren International



Sektionaltor Panorama 60 | (© Alpha Deuren)

Eigenschaften Panorama 60

- Widerstandsfähiges Plexiglas-Optical.
- Mit spezieller Folie nahezu undurchlässig für UV-Strahlung.
- Breite Glasansicht ohne vertikale Zwischenstreben.
- Maximale Größe 4000 mm x 4500 mm.

Anwendungsbeispiel Panorama 60

Alpha Deuren Sektionaltore Alu 40 | ALU 60 mm | Panorama 40 | Panorama 60

Aus der Serie Industrie- und Garagentore von Alpha Deuren International



Sektionaltor Panorama 60 | (© Alpha Deuren)

Das Torblatt Panorama 60



Paneele Design | (© Alpha Deuren)

Paneele Design Panorama 60

In die eloxierte thermisch getrennte Aluminium-Konstruktion werden hochwertige Plexiglas-Dreifachscheiben Optical 40 eingesetzt. Das Torblatt wird ohne vertikale Zwischenstreben gefertigt, wodurch ein breite Glasansicht möglich ist.

Die Plexiglas-Dreifachscheiben sind besonders stark und dick, kratz- und bruchfest, verformen sich kaum und sehen aus wie echtes Glas.

Paneele Design

Alpha Deuren Sektionaltore Alu 40 | ALU 60 mm | Panorama 40 | Panorama 60

Aus der Serie Industrie- und Garagentore von Alpha Deuren International

Objektbeispiele für Alpha Deuren Sektionaltore Alu 40/60



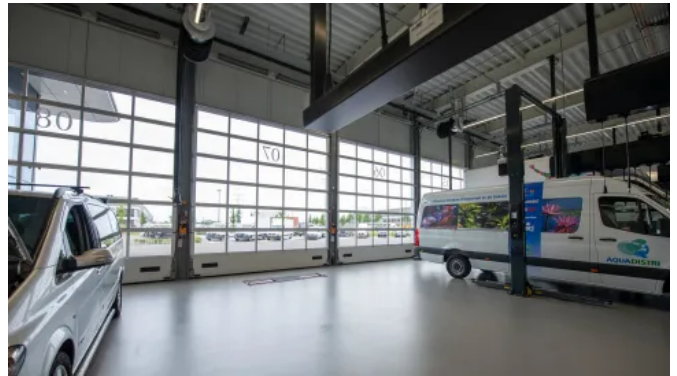
Alpha Deuren Sektionaltore ALU | (© Alpha Deuren)



Alpha Deuren Sektionaltore ALU | (© Alpha Deuren)



Alpha Deuren Sektionaltore ALU | (© Alpha Deuren)



Alpha Deuren Sektionaltore ALU | (© Alpha Deuren)



Alpha Deuren Sektionaltore ALU | (© Alpha Deuren)



Alpha Deuren Sektionaltore ALU | (© Alpha Deuren)

Alpha Deuren Sektionaltore Alu 40 | ALU 60 mm | Panorama 40 | Panorama 60

Aus der Serie Industrie- und Garagentore von Alpha Deuren International



Alpha Deuren Sektionaltore ALU | (© Alpha Deuren)



Alpha Deuren Sektionaltore ALU | (© Alpha Deuren)



Alpha Deuren Sektionaltore ALU | (© Fotografie Gerhard Witteveen)



Alpha Deuren Sektionaltore ALU | (© Alpha Deuren)



Alpha Deuren Sektionaltore ALU Kombination mit Alpha Deuren Sektionaltore ISO-Paneele | (© Alpha Deuren)



Alpha Deuren Sektionaltore ALU Kombination mit Alpha Deuren Sektionaltore ISO-Paneele | (© Alpha Deuren)

Alpha Deuren Schnellaufstore

Aus der Serie Industrie- und Garagentore von Alpha Deuren International



Schnellauf-Rolltore PRIME und STRONG für den Innenbereich, sowie STRONG OUTDOOR und NOVOZIP für den Außenbereich, Schnellauf-Falttor-NOVOFOLD sowie Helix Spiraltor für den Außenbereich.

Produktübersicht

Schnellaufstor Prime für den Innenbereich

Das elektromotorisch betriebene Schnellaufstor lässt sich besonders gut im Handel, der Industrie und im Gewerbe einsetzen. Es schützt Bereiche vor klimatischen Einflüssen von außen und hilft bei der Energieeinsparung in unterschiedlich temperierten Innenbereichen mit geringer Windlast.

Alpha Deuren Schnellaufstore

Aus der Serie Industrie- und Garagentore von Alpha Deuren International



Schnellaufstor Prime für den Innenbereich | (© Alpha Deuren)

Eigenschaften Schnellaufstor Prime

- Max. Torblattfläche: 12,25 m², max. Breite/Höhe: 3500/3500 mm.
- Windlastklasse 0 nach EN 12424, windbeständig bis 3 Bft (12 - 19 km/h), mit WindLoad Optimiser bis 7 Bft (50 - 61 km/h)
- Max. Öffnungsgeschwindigkeit mit/ohne Frequenzregelung: 1,5 m/s bzw. 1 m/s.
- Max. Schließgeschwindigkeit mit/ohne Frequenzregelung: 0,5 m/s bzw. 1 m/s.
- Fenster- und Fliegengitter optional.
- Je nach Konfiguration sind verschiedene Steuerungs-, Sicherheits-, und Torausführungen möglich.

Varianten

- Prime XF für höhere Öffnungsgeschwindigkeiten bis zu 2,2 m/s.
- Prime XF ISO mit isoliertem Torbehang und bis zu 3 m/s Öffnungsgeschwindigkeiten.
- Prime XF Retail speziell für Supermärkte.

[Datenblatt Prime](#) | [Datenblatt Prime-XF](#) | [Datenblatt Prime-XF-ISO](#) | [Datenblatt Prime-XF-Retail](#)



Schnellaufstor Prime für den Innenbereich | (© Alpha Deuren)

Alpha Deuren Schnellauf Tore

Aus der Serie Industrie- und Garagentore von Alpha Deuren International

Schnellauf Tor Strong für den Innenbereich

Das Basismodell der Schnellauf Tore eignet sich für den intensiven Einsatz. Das Schnellauf Tor Strong ist schwerer und robuster, um eine intensive Nutzung zu ermöglichen. Alle Komponenten sind darauf ausgelegt Energie einzusparen, Zugluft auszuschließen und eine Klimaregelung im täglichen Einsatz zu gewährleisten.



Schnellauf Tor Strong für den Innenbereich I (© Alpha Deuren)

Alpha Deuren Schnellauf Tore

Aus der Serie Industrie- und Garagentore von Alpha Deuren International

Eigenschaften Schnellauf Tor

- Für stark frequentierte Bereiche geeignet.
- Für eine Oberfläche bis zu 25 m².
- Standard Versteifungsprofil aus Aluminium mit integrierten “EndLocks” für höhere Windlasten.
- Zugfreie Seitendichtungen in den Seitenführungen integriert.
- Abdeckhaube in Kunststoff, Edelstahl, oder verzinktem Stahl (optional).
- Sicherheit durch serienmäßigen Lichtgitter.

Varianten

- Strong-E – alle wesentlichen Funktionen in einem Economy-Paket.
- Strong Full Vision – für volle Sicht.
- Strong XF mit einer Öffnungsgeschwindigkeit von 2,3 m/s.

[Datenblatt Strong](#) | [Datenblatt Strong-E](#) | [Datenblatt Strong Full Vision](#) | [Datenblatt Strong-XF](#)



Schnellauf Tor Strong für den Innenbereich | (© Alpha Deuren)

Schnellauf Tor NovoZip für den Innenbereich

Das selbstreparierende Schnellauf Tor NovoZip eignet sich sehr gut für schnelle und häufig benutzte Passagen. Die selbstschmierenden Schienen tragen dazu bei. Der Selbstreparatur-Effekt verringert Unterbrechungen und sorgt für minimale Verzögerungen im Produktionsprozess. Das NovoZip dient der schnellen und benutzerfreundlichen Trennung von Räumen.

Alpha Deuren Schnellauf Tore

Aus der Serie Industrie- und Garagentore von Alpha Deuren International



Schnellauf Tor NovoZip für den Innenbereich | (© Alpha Deuren)

Eigenschaften Schnellauf Tor NovoZip

- Selbstreparierend durch integrierte Zipper.
- Hohe Windfestigkeit - bis zu 11 Beaufort (Windklasse 3).
- Größere Abmessungen bis zu 20,25 m² möglich für eine Vielzahl von Anwendungen.
- Öffnungsgeschwindigkeit bis zu 2 Meter pro Sekunde.
- Gefederte Führungsschienen halten das Torblatt auf Spannung.
- Sicherheit durch serienmäßige Lichtgitter.

Varianten

- NovoZip Cleanroom mit Windklasse 3 und spezielle Dichtungen für optimalen Schutz.
- NovoZip Emergency Exit für optimale Sicherheit.
- NovoZip ISO: sehr guten Abdichtung für Kühlräume.

Datenblatt NovoZip



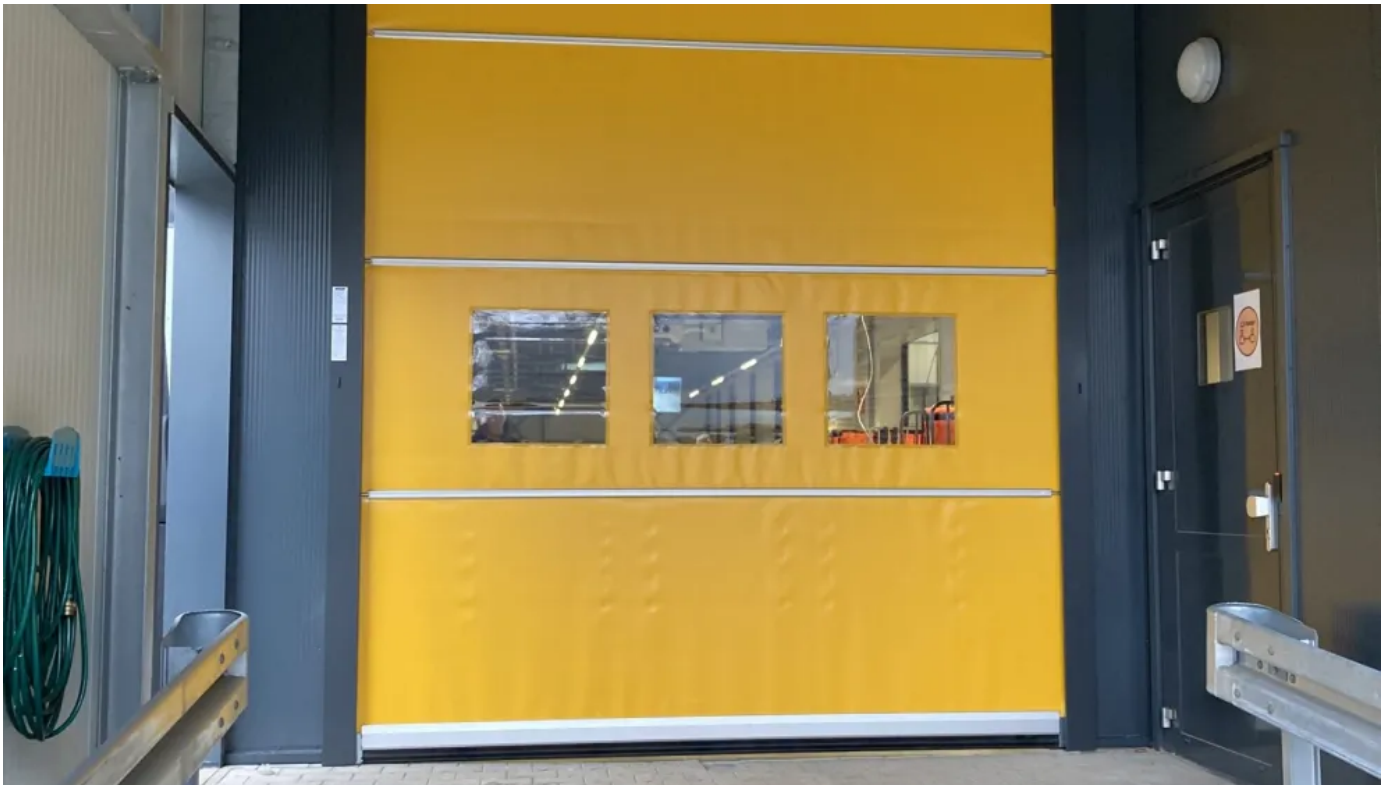
Schnellauf Tor NovoZip für den Innenbereich | (© Alpha Deuren)

Alpha Deuren Schnellaufstore

Aus der Serie Industrie- und Garagentore von Alpha Deuren International

Schnellaufstor Strong Outdoor für den Außenbereich

Die Standard-Lösung der Schnellaufstore mit zuverlässiger Technik für jahrelangen störungsfreien Einsatz im Außenbereich. Alle Komponenten sind robust gebaut, um im täglichen Einsatz eine gute Energieeinsparung, Schutz gegen Zugluft und Klima-Steuerung zu gewährleisten.



Schnellaufstor Strong Outdoor für den Außenbereich | (© Alpha Deuren)

Alpha Deuren Schnellaufstore

Aus der Serie Industrie- und Garagentore von Alpha Deuren International

Eigenschaften Schnellaufstor Strong Outdoor

- Hohe Windfestigkeit.
- Permanente Behangspannung.
- Für stark frequentierte Öffnungen.
- Bis 4.000 mm Breite: Windlastklasse 4 nach EN 12424, windbeständig bis mind. 12 Bft. (133 km/h).
- Ab 4000 mm Breite: Windlastklasse 3 nach EN 12424, windbeständig bis mind. 11 Bft. (117 km/h).
- Torblatt aus 1,2 mm verstärktem Kunststoff-Gewebe.
- Standard Versteifungsprofil aus Aluminium mit integrierten "EndLocks".
- Sicherheit durch serienmäßig eingesetzte Lichtgitter.

Datenblatt Strong Outdoor



Schnellaufstor Strong Outdoor für den Außenbereich I (© Alpha Deuren)

Schnellaufstor NovoFold Falttor für den Außenbereich

Das NovoFold ist ein zuverlässiges Falttor für die Außenfassade: Alle Komponenten sind sehr stabil und robust, so dass eine lange Lebensdauer mit geringem Wartungsaufwand realisiert werden kann. Der effiziente Betrieb und die hohe Stabilität garantieren eine sehr gute Energieeinsparung, Schutz gegen Zugluft und Klima-Steuerung.

Alpha Deuren Schnellauftore

Aus der Serie Industrie- und Garagentore von Alpha Deuren International

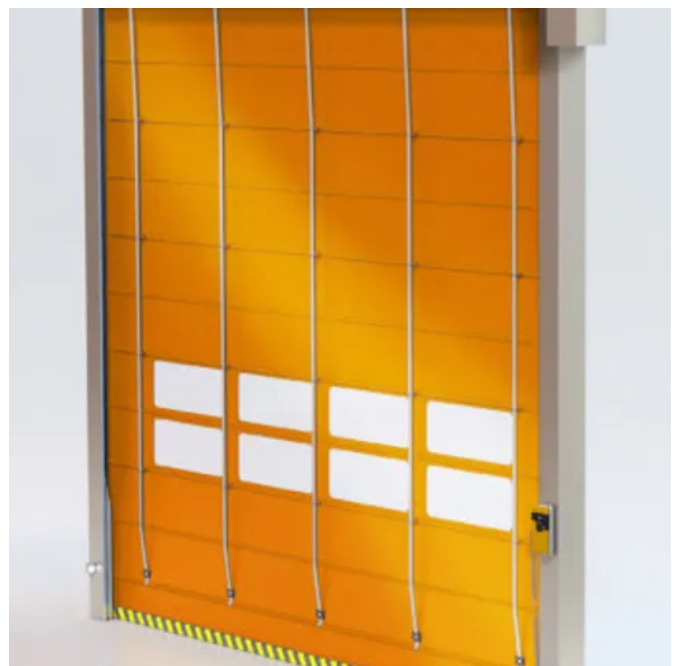


Schnellauftor NovoFold Falttor für den Außenbereich | (© Alpha Deuren)

Eigenschaften Schnellauftor NovoFold

- Windbeständig bis zu Orkanstärke.
- Unempfindlich gegen hohen Winddruck, Regen und Staub.
- Langlebiges Falttor mit sehr geringem Wartungsaufwand.
- Standardmäßig geliefert mit pulverbeschichteten Führungsschienen in RAL7011.
- Windlastklasse 5 nach EN 12424, windbeständig bis maximal 13 Bft.
- Standard mit Versteifungsprofilen.
- Sicherheitslichtschranke auf ca. 250 mm Höhe, optional gesichert mit Sicherheitslichtgitter.
- Standard mit 2 Reihen mit transparenten Fenstern (1.080 x 360 mm) auf Augenhöhe.

Datenblatt NovoFold



Schnellauftor NovoFold Falttor für den Außenbereich | (© Alpha Deuren)

Alpha Deuren Schnellauftore

Aus der Serie Industrie- und Garagentore von Alpha Deuren International

Schnellauftor Helix Spiraltor für den Außenbereich

In häufig verwendeten Außenöffnungen werden oft zwei Tore angebracht, ein gedämmtes Tor für den Einsatz bei Nacht und ein Schnellauftor, das während des Tages verwendet wird. Das Helix S600 vereint beides in einem Produkt.



Schnellauftor Helix Spiraltor für den Außenbereich | ©Alpha Deuren

Alpha Deuren Schnelllaufstore

Aus der Serie Industrie- und Garagentore von Alpha Deuren International

Eigenschaften Schnelllaufftor Helix

- Das Helix Spiraltor öffnet 6x schneller
- Besonders geeignet für häufig frequentierte Öffnungen, wie z. B. bei Logistikcentern sowie bei Räumen mit geringen Einbautiefen.
- Aufgrund der schnellen Öffnungsgeschwindigkeit von max. 1,1 m/s wird eine nachhaltige Energieeinsparung erzielt.
- Das Torblatt hat eine Stärke von 40 mm und einen U-Wert von 1,77 W/m²K (bei Torgröße 5.000 x 5.000 mm mit ISO-Paneelen).
- Auf Wunsch sind schlanke ALU-Sektionen als Verglasungselemente lieferbar.
- Das berührungslose Aufwickeln der Sektionen gewährleistet eine wartungsarme, lange Lebensdauer.

Datenblatt Helix



Schnelllaufftor Helix Spiraltor für den Außenbereich I (© Alpha Deuren)

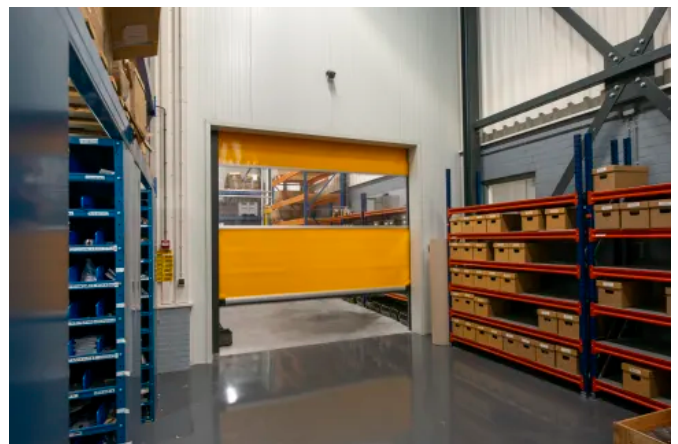
Weiterführende Informationen

Gesamtkatalog Schnelllaufstore

Objektbeispiele



Alpha Deuren Schnelllaufftor I (© Alpha Deuren)



Alpha Deuren Schnelllaufftor Strong I (© Alpha Deuren)

Alpha Deuren Schnellaufstore

Aus der Serie Industrie- und Garagentore von Alpha Deuren International



Alpha Deuren Schnellaufstore Strong I (© Alpha Deuren)



Alpha Deuren Schnellaufstore Strong I (© Alpha Deuren)

Produktdatenblätter Alpha Deuren Schnellaufstore

Alpha Deuren Sektional-Garagentore

Aus der Serie Industrie- und Garagentore von Alpha Deuren International



Garagen-Sektionaltor mit sehr guten wärme- und schalldämmenden Eigenschaften, kombiniert mit modern gestalteten Paneelen. Garagen-Sektionaltore von Alpha Deuren werden in sieben Torblattvarianten angeboten – mit einer großen Auswahl an Licht- und Sichtelementen sowie breitgefächerter RAL-Farbpalette. Die Garagen-Sektionaltore erfüllen die Norm EN 13241 und werden individuell auf Maß gefertigt.

Garagen-Sektionaltore von Alpha Deuren

Eigenschaften und Anwendungsbeispiele

Garagen-Sektionaltor mit sehr guten wärme- und schalldämmenden Eigenschaften, kombiniert mit modern gestalteten Paneelen.

Alpha Deuren Sektional-Garagentore

Aus der Serie Industrie- und Garagentore von Alpha Deuren International



Harmonische Einbindung eines Garagen-Sektionaltors in die Architektur | ©Alpha Deuren

Eigenschaften der Garagen-Sektionaltore

- Das Tor wird in Abstimmung mit dem Kunden individuell auf Maß gefertigt.
- Sehr gute wärme- und schalldämmenden Eigenschaften.
- Erhältlich in sieben Torblattvarianten mit einer großen Auswahl von Licht- und Sichtelementen sowie einer breitgefächerten RAL-Farbpalette.
- Die Alpha-Sektionalgaragentore erfüllen die Norm EN 13241.
- Die Tore können elektrisch oder manuell bedient werden.

Anwendungsbeispiele der Garagen-Sektionaltore



Garagen-Sektionaltor | ©Alpha Deuren

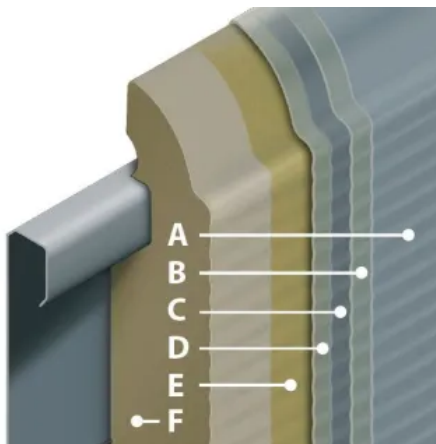


Garagen-Sektionaltor | ©Alpha Deuren

Alpha Deuren Sektional-Garagentore

Aus der Serie Industrie- und Garagentore von Alpha Deuren International

Paneele | Torblatt | Farbpalette



Die Garagen-Torblätter sind mit ISO-Paneelen im Sandwichprinzip aufgebaut. | ©Alpha Deuren



Sieben Oberflächen geben die Möglichkeit sich dem Architekturstil anzupassen. | ©Alpha Deuren



Mit einer großen Farbauswahl lassen sich die Tore an jede Architektur anpassen. | ©Alpha Deuren

Sandwich-ISO-Paneel

- Paneeldicke: 40 mm
- Wärmeleitung: $\lambda=0,025 \text{ W/mK}$
- Isolationswert: $k=0,59 \text{ W/m}^2\text{K}$
- Schalldämmung: $R'w \text{ 26 dB}$
- Dichte PU Schaum: 40 kg/m^3

Torblatt

- Passend zur Architektur kann aus sieben Torblattvarianten gewählt werden.
- Paneele werden in einer Höhe von 488 mm oder 610 mm.
- Jede beliebige Torhöhe möglich.

Farbpalette

- Für jeden Torblatttyp eine oder mehrere Standardfarben erhältlich.
- Auf Wunsch Farben aus der RAL-Farbpalette wählbar.
- Verkleidung Innenseite in Farbe RAL 9002.

Datenblatt Torblatt und Farbpalette

Verglasungen

Zugunsten von Lichteinfall und Transparenz oder einfach nur aus architektonischen Erwägungen, können Garagen-Sektionaltore mit Kunststoffscheiben versehen werden.

- Fensterrahmen sind aus rostfreiem Stahl gefertigt.
- Die Scheiben sind doppelwandig ausgeführt und verfügend daher über sehr gute wärmedämmende Eigenschaften.
- Zwei Fenstertypen sind grundsätzlich lieferbar.
- Konstruktion der Fenstertypen basiert hinsichtlich Materialauswahl und wärmedämmender Eigenschaften auf Erfahrungen aus dem industriellen Sektionaltorbau.



Mit der dekorativen runden Form lässt sich das Torblatt abwechslungsreich gestalten. | ©Alpha Deuren

Alpha Deuren Sektional-Garagentore

Aus der Serie Industrie- und Garagentore von Alpha Deuren International



Zwei parallel angeordnete runde Fenster. | ©Alpha Deuren



Übereinander und seitlich angeordnete runde Fenster. | ©Alpha Deuren



Vier rechteckige Scheiben am oberen Rand angeordnet. | ©Alpha Deuren

Datenblatt Verglasungen

Konstruktionsdetails Garagen-Sektionaltore



Torantrieb | ©Alpha Deuren

Torantriebe

- Drei CE-zertifizierte Torantriebe lieferbar.
- Antriebe für Schwing- und Sektionaltore
- Geeignet für Tore bis 14 m².
- Kombinierbar mit allen TORMATIC Laufschiennvarianten.
- LED Zusatzboard mit 1,6 W nachrüstbar oder integriert.

Datenblatt Torantrieb

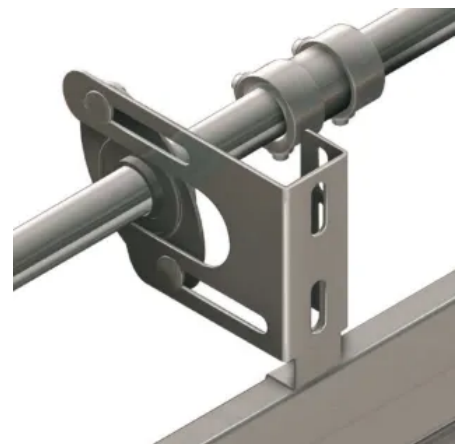


Sicherheit | ©Alpha Deuren

Sicherheit

- Fingerklemmschutz zwischen den Paneelen.
- Exakte und geräuschlose Torführung.
- Hubseil in die vertikalen Führungsschienen integriert.
- Durch den Gewichtsausgleich bleibt das Torblatt in jeder Öffnungsstellung stehen.

Datenblatt Sicherheit



Führungsschienen | ©Alpha Deuren

Führungsschienen

- Drei verschiedene Systeme wählbar, entsprechend der Einbaumöglichkeiten.
- Materialwahl und Formgestaltung garantieren eine geräuscharme und exakte Bewegung des Sektionaltors.
- Alle Bauteile sind verzinkt, die Verbindungen verschraubt.

Datenblatt Führungsschiensystem

Weiterführende Informationen

Gesamtkatalog Garagen-Sektionaltore

Alpha Deuren Sektional-Garagentore

Aus der Serie Industrie- und Garagentore von Alpha Deuren International

Objektbeispiele



Garagen-Sektionaltore von Alpha Deuren I (© Alpha Deuren)



Garagen-Sektionaltore von Alpha Deuren I (© Alpha deuren)



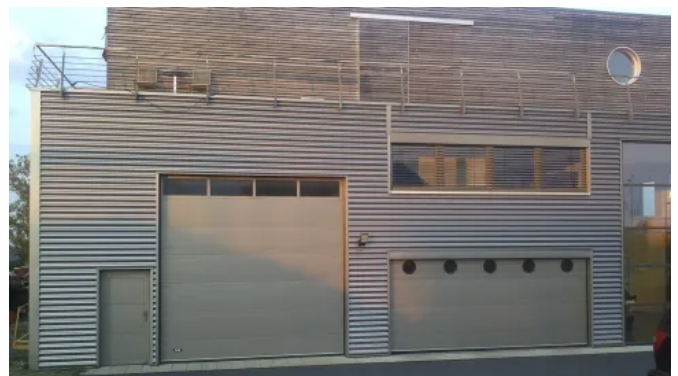
Garagen-Sektionaltore von Alpha Deuren I (© Alpha Deuren)



Garagen-Sektionaltore von Alpha Deuren I (© Alpha Deuren)



Garagen-Sektionaltore von Alpha Deuren I (© Alpha Deuren)



Garagen-Sektionaltore von Alpha Deuren I (© Alpha Deuren)