

Das schnelle "Alles-in-einem"-Außentor

Alpha hat sich in den Bereichen Isolierung, Geräuschreduktion und Preisgestaltung ehrgeizige Ziele gesteckt. Unsere Forschungs- & Entwicklungsabteilung hat es geschafft ein beispiellos schnelles Sektionaltor mit außergewöhnlicher Isolationsleistung zu entwickeln - das Alpha Helix. Speziell entwickelte Rollen begrenzen Laufgeräusche auf ein Minimum. Dieses patentierte System ermöglicht auch das einzigartig schlanke Design des Alpha Helix.

Das schnelle "Alles-in-einem"-Außentor

Traditionell werden in häufig verwendeten Außenöffnungen oft zwei Tore angebracht, ein isoliertes Tor für den Einsatz bei Nacht und ein schnelles Rolltor, das während des Tages verwendet wird. Die neue Alpha Helix / S600 vereint das Beste aus beiden Welten in einem einzigen Produkt. Eine Investition, die sich in kürzester Zeit bezahlt macht!

Das S600 hat das identische Antriebssystem wie das Helix Spiraltor, aber wird mit einem Standardschienensystem ausgeführt. Das S600 öffnet 6x schneller als ein konventionelles Sektionaltor und benötigt lediglich einen Freiraum von 600 mm über Sturz. Die reguläre Paneelhöhe beim Helix und S600 beträgt 366 mm.

Bei ausreichender Einschubtiefe ist das S600 die richtige Wahl, zum attraktiven Preis möglich ist.

Energiesparend

Das Torblatt hat eine Stärke von 40mm und einen U-Wert von 1,5 W/m²K (bei Torgröße 5.000 x 5.000 mm mit ISO-Paneelen). Auf Wunsch sind schlanke ALU-Sektionen als Verglasungselemente lieferbar.

Helix



S600



Paneel-Oberfläche und -Farben



Das Torblatt wird standardmäßig ausgeführt mit mikroprofilierten Paneelen im Farbton RAL 9002 oder RAL 9006. Die Paneele können auch in fast allen RAL-Farbtönen geliefert werden.

Aufbau Torblatt

Die Torblätter vom Helix sowie S600 werden aufgebaut, wie in der unterstehenden Tabelle angegeben. Die Bodensektion vom ALU-Torblatt wird generell mit einem ISO-Paneel ausgeführt.

| | ALU | | ISO | |
|-----------------|--------|--------|--------|--------|
| | Min | Max | Min | Max |
| Bodenpaneel | - | - | 366 mm | 610 mm |
| Zwischensektion | 250 mm | 366 mm | 366 mm | 366 mm |
| Topsektion | 275 mm | 366 mm | 250 mm | 366 mm |

Das Alpha Helix ist ein High-Speed-Außentor, das eine gute Isolierung und Einbruchhemmung bietet

| Spezifikationen | Helix |
|---------------------------|----------------------------------|
| max. Oberfläche | 25 m² (350 kg) |
| max. Breite | 5000 mm |
| max. Höhe | 5000 mm |
| Öffnungsgeschwindigkeit | 1.1 m/s |
| Schließgeschwindigkeit | 0.5 m/s |
| Paneeldicke | 40 mm |
| ALU Sektionen möglich | ja |
| U-Wert bei 5000 x 5000 mm | 1.5 W/m²K (komplett geschlossen) |

Produktmerkmale

- Windwiderstand: Klasse 3
- Hoher Isolationswert
- Hohe Öffnungsgeschwindigkeit > 1.1 m/s
- Ohne Federaggregat

Das Alpha S600 ist ein High-Speed-Außentor, das eine gute Isolierung und Einbruchhemmung bietet

| Spezifikationen | S600 |
|---------------------------|----------------------------------|
| max. Oberfläche | 25 m² (350 kg) |
| max. Breite | 5000 mm |
| max. Höhe | 5000 mm |
| Öffnungsgeschwindigkeit | 1.1 m/s |
| Schließgeschwindigkeit | 0.5 m/s |
| Paneeldicke | 40 mm |
| ALU Sektionen möglich | ja |
| U-Wert bei 5000 x 5000 mm | 1.5 W/m²K (komplett geschlossen) |

Produktmerkmale

- Windwiderstand: Klasse 3
- Hoher Isolationswert
- Hohe Öffnungsgeschwindigkeit > 1.1 m/s
- Ohne Federaggregat