

Sektionaltor

Schnelles, isoliertes Industrietor

Sektionsstärke 40 mm

Verbindung zwischen den Sektionen ist wind- und wasserabweisend

Aluminium Profile und Glasleisten

Beständig gegen hohe Windlasten durch Verstärkungsprofile (Option)

ALU 40



Große Auswahl an Feldfüllungen

Sicherheitslaufschiene

Standard- sowie Schwere-Eckzarge erhältlich



ALU 40 mm

Wenn Licht und Sicht der Maßstab sind

Merkmale

- Max. B x H = 8.000 x 6.000 mm, Max. Oberfläche (BxH) = 48 m²
- U-Wert ALU 40 mm Sektionaltor: 5.000 x 5.000 mm: 3,87 W/m²K
- Windlastklasse 3-4 nach EN 12424, windbeständig bis 12-13 Beaufort (118 - 149 km/h)
- Umfassende Gestaltungs- und Anwendungsmöglichkeiten
- Wahlweise Handbetrieb oder E-Antrieb
- Integrierte Schlupftür möglich
- Konform EN 13241



ALU 40 mm

In Industrieumgebungen, in denen Licht und Sicht ausschlaggebend sind, zeigt das Alpha ALU 40 mm Sektionaltor seine Stärken. Das Torblatt des ALU Tors besteht aus mehreren Sektionen. Durch den Einsatz speziell dimensionierter Aluminiumprofile können Rahmenkonstruktionen mit einer großen Auswahl an Füllung der Felder hergestellt werden. Kombinieren Sie die Rahmen mit Kassettenpaneelen aus Aluminium und wählen Sie zwischen lichtdurchlässig, farbig, isolierend oder luftdurchlässig. Es ist praktisch alles möglich.

Abmessungen	
Max. Breite	8.000 mm
Max. Höhe	6.000 mm
Max. Oberfläche	48 m ²
Windlastklasse	Klasse 3-4
Sektionsstärke	40 mm
U-Wert bei 5.000 x 5.000 mm	3,87 W/m ² K

Zusammensetzung, Aufbau

Das ALU 40 mm Sektionaltor besteht aus horizontalen Paneelen die beim Öffnen unter die Decke laufen. Das Torgewicht wird mittels Torsionsfedern ausbalanciert, um eine Handbedienung zu ermöglichen. Neben Standardhebung ist auch extra Hebung, Hebung mit Vertikalführung, Dachfolge oder Niedrigsturz lieferbar.

Materialien

- Die Sektionen bestehen aus Paneelen aus eloxiertem Aluminium und können mit einer großen Auswahl an Verglasungen und Füllungen versehen werden
- Sektionsstärke 40 mm
- Laufschielen aus sendzimirverzinktem Stahl
- Mittelscharniere in verzinkter Ausführung
- Torbeschläge in verzinkter Ausführung
- Laufrollen mit Nylon-Lauffläche und 11-mm-Welle
- Stahlseile mit 6-fachem Sicherheitsfaktor
- Kunststoff Innen- und Außengriff bei handbetätigten Toren in der Bodensektion integriert
- Ober-, Seiten- und Bodenabdichtungen aus EPDM
- Abdichtung zwischen Paneelen ebenfalls aus EPDM

Ausführung

- Das ALU Tor wird standardmäßig in eloxiertem Aluminium, farblos, geliefert. Das Aluminium kann auf Wunsch in einer Farbe Ihrer Wahl beschichtet werden¹
- Die Fenster und Paneele können in einer Vielzahl von Ausführungen und Farben geliefert werden. Schauen Sie sich alle Möglichkeiten in der Broschüre an¹

Fenster- und Füllungsvarianten

- Eine große Auswahl an Kunststoff-Fenstern in zahlreichen Qualitäten, Isolierungswerten, Farben und Strukturen
- Fünfkammer-Stegplatte aus Polycarbonat lieferbar
- Luftdurchlässiges perforiertes Aluminiumblech in 2 Variationen
- Doppelwandige, geschlossene Füllung im Sandwich-Aufbau in mehreren Ausführungen und in Standard oder in RAL-Farben

Antrieb

Handbetrieb mittels Zugseil, Haspelkette oder Elektromotor mit Getriebe. Die Steuerung ist serienmäßig mit Totmannbedienung, Impulsbedienung oder Fernbedienung verfügbar.

Technische Daten des Elektroantriebs

- Stromversorgung 1N-230V-PE/3-230V-PE/3N-400V-PE/3-400V-PE
- Netzfrequenz 50 / 60Hz
- Schutzart IP54

Sicherheit

- Nothandkettenbedienung und Entkopplung in Mannshöhe
- Schaffseilsicherung
- Federbruchsicherung
- Konform EN 13241

Steuerung und Bedienung

- Steuerspannung: 24Vdc
- Stromversorgung Komponenten: .. 24Vdc (350mA) / 230Vac (1,6A)
- Kraftüberwachung in AUF-Richtung: erkennt plötzliche Änderungen des Gewichtsausgleichs. Selbstlernend, hierdurch keine Auslösung der Kraftüberwachung durch z.B. Veränderung der Federspannung
- Erkennt Antriebe mit DU und FU. Einstellen der Geschwindigkeit, Sanftanlauf, Sanftstopp und Bremspunkt ist daher möglich
- Status & Informationsanzeige (U.a. die 6 letzte Ausfälle)
- Wartungszykluszähler (1000 / 99000 Zyklen)

Weitere Bedienungselemente, die an die Steuerung angeschlossen werden können:

- Drucktaster, Schlüsselschalter, Zugschalter, Elektronischer Codetaster, Induktionsschleife, Radar, Lichtschranke oder Fernbedienung



Verfügbare Steuerungen:

TS971 / TS981 / T100R (FU)

Bauseitige Voraussetzungen und Anschlüsse (durch Dritte)

- Für alle Ausführungen und Schienensysteme sind separate Datenblätter mit Angaben zu den Abmessungen und den bauseitigen Voraussetzungen erhältlich
- Für den elektrischen Antrieb mit Steuerschrank muss in einem Umkreis von 500 mm um den Steuerschrank eine CEE Steckdose vorhanden sein (1N-230V-PE / 3-230V-PE / 3N-400V-PE / 3-400V-PE, angelegt durch Dritte)

Optionen / Zubehör¹

Steuerung und Bedienung

- Schnelllaufende Ausführung (frequenzgeregelt)
- Alle Bedienungselemente sind gegen Aufpreis erhältlich
- Steuerung direkt verdrahtet (Steuerung entspricht IP65)
- Hauptschalter direkt an den Steuerung verdrahtet (IP65)

Sicherheit

- Vorlaufende Lichtschranke oder Lichtgitter ohne Verdrahtung
- Seilbruchsicherung
- Hebesicherung
- Anschluss von Ampelanlagen (rot/grün oder rot und grün)
- Warnblinklicht (orange oder rot)
- Schubriegel mit Federrückführung, schwere Ausführung
- Zylinderschloss

Ausführung

- Eingebaute, nach außen öffnende Schluftpür mit Niedrigschwelle, Obentürschließer und Zylinderschloss (Max. Torbreite 6.000 mm)
- Nebentür mit festen Paneelen darüber/daneben
- Beschichtung RAL nach Wahl für innen- und außenseite (außer fluoreszierende und Verkehrsfarben)
- Auf Wunsch erhöhte Windbeständigkeit
- Federn für 30.000 oder 60.000 Zyklen

¹ Aufpreis



Alpha deuren International BV

Pittelderstraat 10

6942 GJ Didam Netherlands

+31 316 228066

info@alpha-deuren.nl

www.alpha-deuren.nl



Sektionaltor

Schnelles, isoliertes Industrietor

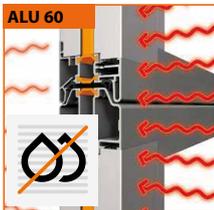
60 mm dicke
thermisch getrennte
Isolierungsprofile

Verbindung zwischen
den Sektionen ist wind-
und wasserabweisend

Aluminium Profile
und Glasleisten

Beständig gegen hohe
Windlasten durch
Verstärkungsprofilen (Option)

Wenn Sie keine Kondens-
wasserbildung auf der Innen-
seite Ihres ALU Tors wünschen,
dann wählen Sie das ALU 60.
Dieses Tor ist mit speziellen
Isolierungsprofilen ausgestattet,
so erhält Kondenswasserbildung
keine Chance



Große Auswahl
an Feldfüllungen

Sicherheits-
laufschiene

Standard-
sowie Schwere-
Eckzarge erhältlich



ALU 60 mm

Das innovative, hochisolierende Sektionaltor

Merkmale

- Max. B x H = 8.000 x 6.000 mm, Max. Oberfläche (BxH) = 48 m²
- U-Wert ALU 60 mm Sektionaltor: 5.000 x 5.000 mm: 2,38 W/m²K bei Dreifachverglasung
- Windlastklasse 3-4 nach EN 12424, windbeständig bis 12-13 Beaufort (118 - 149 km/h)
- Spezielle Isolierungsprofile die thermisch getrennt sind, mit vielfältige Füllungen
- Wahlweise Handbetrieb oder E-Antrieb
- Integrierte Schlupftür möglich
- Konform EN 13241



ALU 60 mm

Das ALU 60 mm Sektionaltor ist modern und innovativ, und es zeichnet sich durch Form, Funktion und einfache Montage aus. Das ALU Sektionaltor in 60 mm Konstruktionsstärke wird standardmäßig mit Dreifachverglasung geliefert und garantiert hervorragende Wärmedämmung sowie schalldämmende Eigenschaften und verhindert Kondenswasserbildung. Ideal in Bereichen, wo Licht, Sicht und ein konstantes Raumklima wichtig sind.

Abmessungen	
Max. Breite	8.000 mm
Max. Höhe	6.000 mm
Max. Oberfläche	48 m ²
Windlastklasse	Klasse 3-4
Sektionsstärke	48 mm
U-Wert bei 5.000 x 5.000 mm	2,38 W/m ² K

Zusammensetzung, Aufbau

Das ALU 60 mm Sektionaltor besteht aus horizontalen Paneelen die beim Öffnen unter die Decke laufen. Das Torgewicht wird mittels Torsionsfedern ausbalanciert, um eine Handbedienung zu ermöglichen. Neben standard Hebung ist auch extra Hebung, Hebung mit Vertikalführung, Dachfolge oder Niedrigsturz lieferbar.

Materialien

- Das ALU 60 mm Tor ist eineinhalbmal so dick wie ein ALU 40 mm Tor und es wird aus zwei Aluminiumprofilen konstruiert, die durch spezielle Isolierungsprofile thermisch getrennt sind
- Die Sektionen können mit einer großen Auswahl von Optionen zur Füllung und Rahmen vorgesehen werden
- Sektionsstärke 60 mm
- Laufschielen aus sendzimirverzinktem Stahl
- Mittelscharniere in verzinkter Ausführung
- Torbeschläge in verzinkter Ausführung
- Laufrollen mit Nylon-Lauffläche und 11-mm-Welle
- Stahlseile mit 6-fachem Sicherheitsfaktor
- Kunststoff Innen- und -außengriff bei handbetätigten Toren in der Bodensektion integriert
- Ober-, Seiten- und Bodenabdichtungen aus EPDM
- Abdichtung zwischen Paneelen ebenfalls aus EPDM

Ausführung

- Das ALU Tor wird standardmäßig in eloxiertem Aluminium, farblos, geliefert. Das Aluminium kann auf Wunsch in einer Farbe Ihrer Wahl beschichtet werden ¹
- Die Fenster und Paneele können in einer Vielzahl von Ausführungen und Farben geliefert werden. Schauen Sie sich alle Möglichkeiten in der Broschüre an ¹

Fenster- und Füllungsvarianten

- Eine große Auswahl an Kunststoff-Fenstern in zahlreichen Qualitäten, Isolierungswerten, Farben und Strukturen
- Aber auch Doppelwandige, geschlossene Füllung in Sandwich-Aufbau, in mehreren Ausführungen und in Standard oder RAL-Farben lieferbar ¹

Antrieb

Handbetrieb mittels Zugseil, Haspelkette oder Elektromotor mit Getriebe. Die Steuerung ist serienmäßig mit Totmannbedienung, Impulsbedienung oder Fernbedienung verfügbar.

Technische Daten des Elektroantriebs

- Stromversorgung 1N-230V-PE/3-230V-PE/3N-400V-PE/3-400V-PE
- Netzfrequenz 50 / 60Hz
- Schutzart IP54

Sicherheit

- Nothandkettenbedienung und Entkopplung in Mannhöhe
- Schaffseilsicherung
- Federbruchsicherung
- Konform EN 13241

Steuerung und Bedienung

- Steuerspannung: 24Vdc
- Stromversorgung Komponenten: .. 24Vdc (350mA) / 230Vac (1,6A)
- Kraftüberwachung in AUF-Richtung: erkennt plötzliche Änderungen des Gewichtsausgleichs. Selbstlernend, hierdurch keine Auslösung der Kraftüberwachung durch z.B. Veränderung der Federspannung
- Erkennt Antriebe mit DU und FU.
Einstellen der Geschwindigkeit, Sanftanlauf, Sanftstopp und Bremspunkt ist daher möglich
- Status & Informationsanzeige (U.a. die 6 letzte Ausfälle)
- Wartungszykluszähler (1000 / 99000 Zyklen)

Weitere Bedienungselemente,

die an die Steuerung angeschlossen werden können:

- Drucktaster, Zugschalter, Radar, Schlüsselschalter, Elektronischer Codetaster, Induktionsschleife, Lichtschranke oder Fernbedienung



Verfügbare Steuerungen: TS971 / TS981 / T100R (FU)

Bauseitige Voraussetzungen und Anschlüsse (durch Dritte)

- Für alle Ausführungen und Schienensysteme sind separate Datenblätter mit Angaben zu den Abmessungen und den bauseitigen Voraussetzungen erhältlich
- Für den elektrischen Antrieb mit Steuerschrank muss in einem Umkreis von 500 mm um den Steuerschrank eine CEE Steckdose vorhanden sein (1N-230V-PE / 3-230V-PE / 3N-400V-PE / 3-400V-PE, angelegt durch Dritte)

Optionen / Zubehör ¹

Steuerung und Bedienung

- Schnelllaufende Ausführung (frequenzgeregelt)
- Alle Bedienungselemente sind gegen Aufpreis erhältlich
- Steuerung direkt verdrahtet (Steuerung entspricht IP65)
- Hauptschalter direkt an den Steuerung verdrahtet (IP65)

Sicherheit

- Vorlaufende Lichtschranke oder Lichtgitter ohne Verdrahtung
- Seilbruchsicherung
- Hebesicherung
- Anschluss von Ampelanlagen (rot/grün oder rot und grün)
- Warnblinklicht (orange oder rot)
- Schubriegel mit Federrückführung, schwere Ausführung
- Zylinderschloss

Ausführung

- Eingebaute, nach außen öffnende Schluftpür mit Niedrigschwelle, Obentürschließer und Zylinderschloss (Max. Torbreite 6.000 mm)
- Nebentür mit festen Paneelen darüber/daneben
- Beschichtung RAL nach Wahl für innen- und außenseite (außer fluoreszierende und Verkehrsfarben)
- Auf Wunsch erhöhte Windbeständigkeit
- Federn für 30.000 oder 60.000 Zyklen

¹ Aufpreis



Alpha deuren International BV

Pittelderstraat 10

6942 GJ Didam Netherlands

+31 316 228066

info@alpha-deuren.nl

www.alpha-deuren.nl



Sektionaltor

Schnelles, isoliertes Industrietor

Paneeldicke 40 mm

Aluminium Profile
und Glasleisten

Verbindung zwischen
den Sektionen ist wind-
und wasserabweisend

Panorama 40 mm



Plexiglas-Doppelscheiben
Optical 20 mm dick

Plexiglas Optical
für optimale Sicht
und Kratzfestigkeit

Sicherheits-
laufschiene

Standard-
sowie Schwere-
Eckzarge erhältlich



Panorama 40 mm

Maximale Transparenz, ohne vertikale Zwischenstreben

Merkmale

- Max. B x H = 4.000 x 4.500 mm, Max. Oberfläche (BxH) = 18 m²
- U-Wert Panorama 40 mm Sektionaltor: 4.000 x 4.000 mm: 3,87 W/m²K
- Windlastklasse 3-4 nach EN 12424, windbeständig bis 12-13 Beaufort (118 - 149 km/h)
- Keine vertikalen Zwischenstreben ergibt einen weiten Panoramablick
- Hochwertiges Plexiglas: extra stark und extra dick, kaum Verzerrungen, sieht aus wie Echtglas
- Wahlweise Handbetrieb oder E-Antrieb
- Konform EN 13241



Panorama 40 mm

Das Panorama-Tor ist modern und innovativ, es zeichnet sich durch Form, Funktion und einfache Montage aus. Außergewöhnlich an diesem Tor ist, dass die Sektionen **keine vertikalen Zwischenstreben** haben, wodurch eine breite Glasansicht möglich wird. Das hochwertige Plexiglas ist besonders stark und dick, verformt sich kaum und sieht aus wie echtes Glas, obwohl es Kunststoff ist. Dies sorgt für eine natürliche Reflexion der Fensterbereiche und ein ansprechendes Aussehen.

Abmessungen	
Max. Breite	4.000 mm
Max. Höhe	4.500 mm
Max. Oberfläche	18 m ²
Windlastklasse	Klasse 3-4
Sektionsstärke	40 mm
U-Wert bei 4.000 x 4.000 mm	3,87 W/m ² K

Zusammensetzung, Aufbau

Das Panorama-Tor 40 mm besteht aus vollständig verglasten horizontalen Sektionen die beim Öffnen unter die Decke laufen. Das Torgewicht wird mittels Torsionsfedern ausbalanciert, um eine Handbedienung zu ermöglichen. Neben standard Hebung ist auch extra Hebung, Hebung mit Vertikalführung, Dachfolge oder Niedrigsturz lieferbar.

Materialien

- Die Sektionen bestehen aus eloxierten Aluminiumprofilen mit Plexiglas-Doppelscheiben
- Sektionsstärke 40 mm
- Laufschiene aus sendzimirverzinktem Stahl
- Mittelscharniere in verzinkter Ausführung
- Torbeschläge in verzinkter Ausführung
- Laufrollen mit Nylon-Lauffläche und 11-mm-Welle
- Stahlseile mit 6-fachem Sicherheitsfaktor
- Kunststoff Innen- und -außengriff bei handbetätigten Toren in der Bodensektion integriert
- Ober-, Seiten- und Bodenabdichtungen aus EPDM
- Abdichtung zwischen Paneelen ebenfalls aus EPDM

Ausführung

- Das Panorama-Tor wird standardmäßig in eloxiertem Aluminium, farblos, geliefert. Das Aluminium kann auf Wunsch in einer Farbe Ihrer Wahl beschichtet werden¹
- Die Fenster und Paneele können in einer Vielzahl von Ausführungen und Farben geliefert werden. Schauen Sie sich alle Möglichkeiten in der Broschüre an¹

Plexiglas Optical

Gerade in Umfeldern, in denen ein attraktives Erscheinungsbild des Gebäudes wichtig ist, ebenso wie Licht und Sicht in der Halle, kommt das Panorama-Tor perfekt zur Geltung. Das verwendete „Plexiglas Optical“ zeichnet sich dadurch aus, dass es aussieht wie echtes Glas, dabei aber auch die Sicherheit von Kunststoff bietet. Die Plexiglas Optical Scheiben sind als 20 mm Doppelscheiben konstruiert.

Antrieb

Handbetrieb mittels Zugseil, Haspelkette oder Elektromotor mit Getriebe. Die Steuerung ist serienmäßig mit Totmannbedienung, Impulsbedienung oder Fernbedienung verfügbar.

Technische Daten des Elektroantriebs

- Stromversorgung 1N-230V-PE/3-230V-PE/3N-400V-PE/3-400V-PE
- Netzfrequenz 50 / 60Hz
- Schutzart IP54

Sicherheit

- Nothandkettenbedienung und Entkopplung in Mannhöhe
- Schaffseilsicherung
- Federbruchsicherung
- Konform EN 13241

Steuerung und Bedienung

- Steuerspannung: 24Vdc
- Stromversorgung Komponenten: .. 24Vdc (350mA) / 230Vac (1,6A)
- Status & Informationsanzeige (U.a. die 6 letzte Ausfälle)
- Wartungszykluszähler (1000 / 99000 Zyklen)
- Kraftüberwachung in AUF-Richtung: erkennt plötzliche Änderungen des Gewichtsausgleichs. Selbstlernend, hierdurch keine Auslösung der Kraftüberwachung durch z.B. Veränderung der Federspannung
- Erkennt Antriebe mit DU und FU. Einstellen der Geschwindigkeit, Sanftanlauf, Sanftstopp und Bremspunkt ist daher möglich

Weitere Bedienungselemente, die an die

Steuerung angeschlossen werden können:

- Drucktaster, Zugschalter, Schlüsselschalter, Elektronischer Codetaster, Induktionsschleife, Radar, Lichtschranke oder Fernbedienung



Verfügbare Steuerungen:

TS971 / TS981 / T100R (FU)

Bauseitige Voraussetzungen und Anschlüsse (durch Dritte)

- Für alle Ausführungen und Schienensysteme sind separate Datenblätter mit Angaben zu den Abmessungen und den bauseitigen Voraussetzungen erhältlich
- Für den elektrischen Antrieb mit Steuerschrank muss in einem Umkreis von 500 mm um den Steuerschrank eine CEE Steckdose vorhanden sein (1N-230V-PE / 3-230V-PE / 3N-400V-PE / 3-400V-PE, angelegt durch Dritte)

Optionen / Zubehör ¹⁾

Steuerung und Bedienung

- Schnelllaufende Ausführung (frequenzgeregelt)
- Alle Bedienungselemente sind gegen Aufpreis erhältlich
- Steuerung direkt verdrahtet (Steuerung entspricht IP65)
- Hauptschalter direkt an den Steuerung verdrahtet (IP65)

Sicherheit

- Vorlaufende Lichtschranke oder Lichtgitter ohne Verdrahtung
- Seilbruchsicherung
- Hebesicherung
- Anschluss von Ampelanlagen (rot/grün oder rot und grün)
- Warnblinklicht (orange oder rot)
- Schubriegel mit Federrückführung, schwere Ausführung
- Zylinderschloss

Ausführung

- Beschichtung RAL nach Wahl für innen- und außenseite (außer fluoreszierende und Verkehrsfarben)
- Auf Wunsch erhöhte Windbeständigkeit
- Federn für 30.000 oder 60.000 Zyklen

¹ Aufpreis



Alpha deuren International BV

Pittelderstraat 10

6942 GJ Didam Netherlands

+31 316 228066

info@alpha-deuren.nl

www.alpha-deuren.nl



Sektionaltor

Schnelles, isoliertes Industrietor

60 mm dicke
thermisch getrennte Isolierungsprofile

Aluminium Profile und Glasleisten

Verbindung zwischen den
Sektionen ist wind- und wasserabweisend

Panorama 60 mm



Plexiglas-Dreifachscheiben
Optical 40 mm dick

Plexiglas Optical
für optimale Sicht
und Kratzfestigkeit

Sicherheits-
laufschiene

Standard-
sowie Schwere-
Eckzarge erhältlich



Panorama 60 mm

Maximale Transparenz, ohne vertikale Zwischenstreben

Merkmale

- Max. B x H = 4.000 x 4.500 mm, Max. Oberfläche (BxH) = 18 m²
- U-Wert Panorama 60 mm Sektionaltor: 4.000 x 4.000 mm: 2,43 W/m²K
- Windlastklasse 3-4 nach EN 12424, windbeständig bis 12-13 Beaufort (118 - 149 km/h)
- Keine vertikalen Zwischenstreben ergibt einen weiten Panoramablick
- Hochwertiges Plexiglas: extra stark und extra dick, kaum Verzerrungen und sieht aus wie Echtglas
- Wahlweise Handbetrieb oder E-Antrieb
- Konform EN 13241

Panorama 60 mm

Das Panorama 60 mm ist modern und innovativ, es zeichnet sich durch Form, Funktion und einfache Montage aus. Außergewöhnlich an diesem Tor ist, dass die Sektionen **keine vertikalen Zwischenstreben** haben, wodurch eine breite Glasansicht möglich wird. Das hochwertige Plexiglas ist besonders stark und dick, verformt sich kaum und sieht aus wie echtes Glas, obwohl es Kunststoff ist. Dies sorgt für eine natürliche Reflexion der Fensterbereiche und ein ansprechendes Aussehen.

Abmessungen	
Max. Breite	4.000 mm
Max. Höhe	4.500 mm
Max. Oberfläche	18 m ²
Windlastklasse	Klasse 3-4
Sektionsstärke	60 mm
U-Wert bei 5.000 x 5.000 mm	2,43 W/m ² K

Zusammensetzung, Aufbau

Das Panorama-Tor 60 mm besteht aus vollständig verglasten horizontalen Sektionen die beim Öffnen unter die Decke laufen. Das Torgewicht wird mittels Torsionsfedern ausbalanciert, um eine Handbedienung zu ermöglichen. Neben standard Hebung ist auch extra Hebung, Hebung mit Vertikalführung, Dachfolge oder Niedrigsturz lieferbar.

Materialien

- Die Sektionen bestehen aus eloxierten Aluminiumprofilen mit Plexiglas-Dreifachscheiben. Die Profile sind durch spezielle Isolierungsprofile thermisch getrennt
- Sektionsstärke 60 mm
- Laufschielen aus sendzimirverzinktem Stahl
- Mittelscharniere in verzinkter Ausführung
- Torbeschläge in verzinkter Ausführung
- Laufrollen mit Nylon-Lauffläche und 11-mm-Welle
- Stahlseile mit 6-fachem Sicherheitsfaktor
- Kunststoff Innen- und -außengriff bei handbetätigten Toren in der Bodensektion integriert
- Ober-, Seiten- und Bodenabdichtungen aus EPDM
- Abdichtung zwischen Paneelen ebenfalls aus EPDM

Ausführung

- Das Panorama-Tor wird standardmäßig in eloxiertem Aluminium, farblos, geliefert. Das Aluminium kann auf Wunsch in einer Farbe Ihrer Wahl beschichtet werden¹
- Die Fenster und Paneele können in einer Vielzahl von Ausführungen und Farben geliefert werden. Schauen Sie sich alle Möglichkeiten in der Broschüre an¹

Plexiglas Optical

Gerade in Umfeldern, in denen ein attraktives Erscheinungsbild des Gebäudes wichtig ist, ebenso wie Licht und Sicht in der Halle, kommt das Panorama-Tor perfekt zur Geltung. Das verwendete „Plexiglas Optical“ zeichnet sich dadurch aus, dass es aussieht wie echtes Glas, dabei aber auch die Sicherheit von Kunststoff bietet. Die Plexiglas Optical Scheiben sind als 40 mm Dreifachscheiben konstruiert.

Antrieb

Handbetrieb mittels Zugseil, Haspelkette oder Elektromotor mit Getriebe. Die Steuerung ist serienmäßig mit Totmannbedienung, Pulsbedienung oder Fernbedienung verfügbar.

Technische Daten des Elektroantriebs

- Stromversorgung 1N-230V-PE/3-230V-PE/3N-400V-PE/3-400V-PE
- Netzfrequenz 50 / 60Hz
- Schutzart..... IP54

Sicherheit

- Nothandkettenbedienung und Entkopplung in Mannhöhe
- Schaffseilsicherung
- Federbruchsicherung
- Konform EN 13241

Steuerung und Bedienung

- Steuerspannung: 24Vdc
- Stromversorgung Komponenten: .. 24Vdc (350mA) / 230Vac (1,6A)
- Status & Informationsanzeige (U.a. die 6 letzte Ausfälle)
- Wartungszykluszähler (1000 / 99000 Zyklen)
- Kraftüberwachung in AUF-Richtung: erkennt plötzliche Änderungen des Gewichtsausgleichs. Selbstlernend, hierdurch keine Auslösung der Kraftüberwachung durch z.B. Veränderung der Federspannung
- Erkennt Antriebe mit DU und FU. Einstellen der Geschwindigkeit, Sanftanlauf, Sanftstopp und Bremspunkt ist daher möglich

Weitere Bedienungselemente, die an die

Steuerung angeschlossen werden können:

- Drucktaster, Zugschalter, Schlüsselschalter, Elektronischer Codetaster, Induktionsschleife, Radar, Lichtschranke oder Fernbedienung



Verfügbare Steuerungen:

TS971 / TS981 / T100R (FU)

Bauseitige Voraussetzungen und Anschlüsse (durch Dritte)

- Für alle Ausführungen und Schienensysteme sind separate Datenblätter mit Angaben zu den Abmessungen und den bauseitigen Voraussetzungen erhältlich
- Für den elektrischen Antrieb mit Steuerschrank muss in einem Umkreis von 500 mm um den Steuerschrank eine CEE Steckdose vorhanden sein (1N-230V-PE / 3-230V-PE / 3N-400V-PE / 3-400V-PE, angelegt durch Dritte)

Optionen / Zubehör¹

Steuerung und Bedienung

- Schnelllaufende Ausführung (frequenzgeregelt)
- Alle Bedienungselemente sind gegen Aufpreis erhältlich
- Steuerung direkt verdrahtet (Steuerung entspricht IP65)
- Hauptschalter direkt an den Steuerung verdrahtet (IP65)

Sicherheit

- Vorlaufende Lichtschranke oder Lichtgitter ohne Verdrahtung
- Seilbruchsicherung
- Hebesicherung
- Anschluss von Ampelanlagen (rot/grün oder rot und grün)
- Warnblinklicht (orange oder rot)
- Schubriegel mit Federrückführung, schwere Ausführung
- Zylinderschloss

Ausführung

- Beschichtung RAL nach Wahl für innen- und außenseite (außer fluoreszierende und Verkehrsfarben)
- Auf Wunsch erhöhte Windbeständigkeit
- Federn für 30.000 oder 60.000 Zyklen

¹ Aufpreis



Alpha deuren International BV

Pittelderstraat 10

6942 GJ Didam Netherlands

+31 316 228066

info@alpha-deuren.nl

www.alpha-deuren.nl



Schlupftür

Panelstärke 40 mm

Außenseite serienmäßig mit mikroprofilierten Paneelen in modernem Design ausgeführt

Außenseite ohne Aufpreis in einer von 19 Standardfarben erhältlich



Verbindung zwischen den Sektionen ist wind- und wasserabweisend

Innenseite wird standardmäßig in RAL 9002 lackiert

40 mm Schlupftür

für Industrie-Sektionaltore

Merkmale

- Maximale Durchgangsbreite 1.250 mm
- Verstellbare Scharniere für die richtige Einstellung bei der Montage
- Widerstandsfähigkeit gegen das Eindringen von Wasser der Klasse 3 gemäß EN 12425
- Windlastklasse 3 nach EN 12424, windbeständig bis 11 Beaufort (103 - 117 km/h)
- Erhältlich mit einer 195 mm oder 95 mm hohen Schwelle oder eine extra abgeschrägte niedrige Schwelle mit 14,5 mm Höhe, also rollstuhlgerecht
- Vorbereitet für die Verwendung als Fluchttür
- Konform EN 13241



40 mm Schlupftür zur Verwendung in einem Industrie-Sektionaltor

Die 40-mm-Schlupftür kann in den Iso- und Alu-Sektionaltoren von Alpha verwendet werden. Die Schlupftür hat die gleichen hervorragenden wärme- und schalldämmenden Eigenschaften.

Abmessungen	
Max. Breite Sektionaltor	6.000 mm
Max. Höhe Sektionaltor	6.000 mm
Schwellenhöhe	14,5 mm / 95 mm / 195 mm
Abstand zur Seite des Sektionaltors	min. 500 mm

Zusammensetzung, Aufbau

Die 40-mm-Schlupftür besteht aus horizontalen Sektionen, die genau mit den anderen Sektionen des Sektionaltors zusammenpassen. Auch mit der Schlupftür kann Ihr Sektionaltor genauso intensiv genutzt werden. Die Sektionen der Schlupftür sind als Iso- oder Alu-Paneele erhältlich, damit sie zu Ihrem Sektionaltor passen oder für zusätzliches Tageslicht sorgen.

Materialien

- Mit PUR-Schaum isolierte Sandwichpanelee aus verzinktem Stahl mit Fingerklemmschutz
- Sektionsstärke 40 mm
- Ober-, Seiten- und Bodenabdichtungen aus EPDM
- Abdichtung zwischen Paneelen ebenfalls aus EPDM

Fenster- und Paneelvarianten nach Wahl

- Paneel-Außenseite ist mikroprofiliert mit einer Polyesterbeschichtung in RAL3000, RAL5003, RAL5010, RAL6005, RAL6009, RAL7005, RAL7015, RAL7016, RAL7021, RAL7022, RAL7035, RAL8014, RAL9002, RAL9005, RAL9006, RAL9007, RAL9010, Goosewing Grau oder Merlin Grau. Andere RAL-Farben möglich¹
- Paneel-Innenseite ist horizontal profiliert und wird standardmäßig mit einer Polyesterbeschichtung in RAL9002 geliefert. Andere RAL-Farben möglich¹
- Eine oder mehreren Sektionen aus eloxierten Aluminiumprofilen, mit doppelwandiger Acryl-, Polykarbonat- oder Plexiglas- Scheiben, oder einwandig perforiertes Aluminiumblech in 2 Varianten
- Verschiedene Fenstermodelle mit geraden oder abgerundeten Ecken und Einscheiben- oder Mehrscheiben-Isolierverglasung
- Einbruchschutz Fenster mit begrenzte Höhe oder runde Fenster

Optionen / Zubehör¹

- Schlupftürprofile in Farbe lackiert
- Hinzufügung eines Schlupftürschlosses
- auch als Schlupftür in einem Sektionaltor mit Stuckprofilierung in 3 Standard-RAL-Farben ohne Aufpreis lieferbar

normale Schlösser

- Schloss mit beidseitigem Türgriff
- Schloss mit fester Abdeckplatte auf der Außenseite und einem Türgriff auf der Innenseite

Panikschloss, wenn die Schlupftür als Fluchttür verwendet wird

- Panikschloss (Panikfunktion B) mit einem beidseitigen Türgriff (geteilte Drückerstift)
- Panikschloss (Panikfunktion B) mit Türgriff auf der Außenseite (geteilte Drückerstift) und Panik Stangengriff auf der Innenseite
- Panikschloss (Panikfunktion E) mit fester Abdeckplatte auf der Außenseite und Panik Stangengriff auf der Innenseite
- Panikschloss (Panikfunktion E) mit fester Abdeckplatte auf der Außenseite und einem Türgriff auf der Innenseite

¹ Aufpreis



Alpha deuren International BV

Pittelderstraat 10

6942 GJ Didam Netherlands

+31 316 228066

info@alpha-deuren.nl

www.alpha-deuren.nl

