

Mobile Raumtrennwände



smart**Division**

Raumteilung mit Intelligenz



smartDivision

Die Produktreihe „smartDivision“ von Grantec ermöglicht eine intelligente und automatische Raumteilung nach Kundenwunsch. Unsere Anlagen hinterlassen nicht nur optisch einen guten Eindruck, sondern überzeugen auch durch ihre Langlebigkeit und durch ihre besonders leise Laufkultur.



smartDivision RTW400

Die smartDivision RTW400 ist die zuverlässigste und wartungsärmste automatische Horizontalschiebewand, die jemals entwickelt wurde.

Die gesamte Anlage benötigt lediglich einen Motor und eine Steuerung!



Das Antriebssystem bewegt einen Fahrflügel in die gewünschte Fahrtrichtung. Alle nachfolgenden Fahrflügel werden mit einem mechanischen Mitnehmer, je nach Fahrtrichtung, aus der Parkstellung ausgefahren, bzw. wieder in die Parkstellung eingefahren. Hierbei ist jede gewünschte Teilöffnung möglich. Es entsteht kein Abstand zwischen den Fahrflügeln. Die Anlage vollzieht einen ruhigen und gleichmäßigen Lauf bei der Öffnungs- sowie der Schließbewegung.

Merkmale

- » **Lediglich 1 Motor und 1 Steuerung**
- » Kein Abstand zwischen den Fahrflügeln
- » Bis zu 12 Fahrflügel kombinierbar
- » Nur-Glas Ausführung mit Kopf- und Fußprofilen
- » Glas in ESG oder VSG 10 oder 12 mm
- » Unterkonstruktionen verschwinden in der Zwischendecke
- » Bodenführungsschiene in Edelstahloptik
- » Kein Suchlauf nach Stromausfall oder Hinderniserkennung nötig

Sicherheitseinrichtungen

- » **Schließvorgang:** Automatische Reversierung der gesamten Anlage bei Auffahren auf ein Hindernis (150N)
- » **Öffnungsvorgang:** Automatischer Stopp der gesamten Anlage bei Auffahren auf ein Hindernis (150N)

Bedienung

- » Nur ein Taster als Folgesteuerung AUF-STOPP-ZU
- » Mechanische Entriegelung für manuelle Betätigung

Verlaufsmöglichkeiten

gerade ✓ polygonal ✓ über Eck ✗

Parksituationen

gerade ✓ 90° ✓ 85° ✓



smartDivision RTW500



Die smartDivision RTW500 bietet nahezu unbegrenzte Gestaltungsmöglichkeiten in der Raumteilung. Jeder Fahrflügel ist mit eigenem Motor und eigener Steuerung ausgestattet, dies ermöglicht eine freie Wahl der Position jedes einzelnen Fahrflügels!

Eine zentrale SPS-Steuerung sorgt für die Ansteuerung eines jeden Fahrflügels. Über diese Steuerung erfolgt der vollständige Öffnungs- bzw. Schließvorgang. Zusätzlich ist jegliche Sonderstellung der Anlage vorprogrammierbar und später vom Betreiber ansteuerbar. Es entsteht kein Abstand zwischen den Fahrflügeln (außer gewünscht durch Sonderstellung).

Die Anlage vollzieht einen ruhigen und gleichmäßigen Lauf bei der Öffnungs- sowie der Schließbewegung.

Merkmale

- » Separates Antriebssystem für jeden Fahrflügel
- » Kein Abstand zwischen den Fahrflügeln
- » Bis zu 12 Fahrflügel kombinierbar
- » Nur-Glas Ausführung mit Kopf- und Fußprofilen
- » Glas in ESG oder VSG 10 oder 12 mm
- » Unterkonstruktionen verschwinden in der Zwischendecke
- » Jegliche Sonderstellungen vorprogrammierbar
- » Bodenführungsschiene in Edelstahloptik
- » Kein Suchlauf nach Stromausfall oder Hinderniserkennung nötig

Sicherheitseinrichtungen

- » Bei Auffahren auf ein Hindernis stoppt der betroffene Fahrflügel automatisch (150N).

Bedienung

- » Taster als Folgesteuerung AUF-STOPP-ZU
- » Mechanische Entriegelung für manuelle Betätigung

Verlaufsmöglichkeiten

gerade ✓

polygonal ✓

über Eck ✓

Parksituationen

gerade ✓

90° ✓

85° ✓



smartDivision Variant

Die smartDivision Variant ist eine kostengünstige Alternative zu ihrer großen Schwester RTW400. Die Variant basiert auf dem Teleskopprinzip und ist händisch zu bedienen. Bei diesem System ist keine Bodenführung nötig!



Bei der manuellen Öffnung bzw. Schließung muss lediglich der erste Laufflügel in die gewünschte Richtung bewegt werden. Alle weiteren Flügel folgen dank mechanischen Mitnehmersystems dem vorhergehenden Flügel in die Parkposition bzw. aus der Parkposition heraus. Am ersten Laufflügel ist ein Handlauf montiert, welcher in erster Linie zur Bedienung der Anlage dient und weiters eine Bodenverriegelung mit Hilfe eines Schließzylinders und Bodenrosette ermöglicht. Zusätzlich erleichtert eine besonders leichte Laufkultur die Bedienung der Anlage.

Merkmale

- » Händische Bedienung
- » In zusammenhängender Ausführung mit mechanischem Mitnehmersystem
- » Bis zu 5 Fahrflügel in „Teleskop“-Ausführung
- » Glas in ESG oder VSG 10 oder 12 mm
- » Nur gerade Ausführung möglich
- » Mit oder ohne Fixelemente
- » Ein- oder Zweiseitige Ausführung möglich
- » Keine Bodenführung nötig!

Sicherheitseinrichtungen

- » Schließzylinder mit Bodenrosette zur Verriegelung der Anlage in der Geschlossenstellung



Verlaufsmöglichkeiten



gerader Verlauf – RTW-Vg



polygonaler Verlauf – RTW-Vp

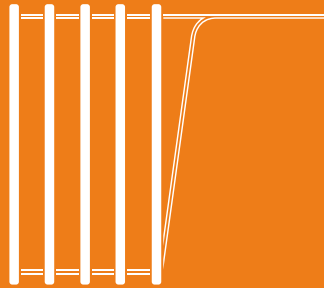


Verlauf über Eck – RTW-Ve

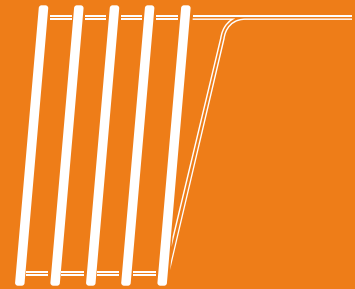
Parksituationen



Parkmöglichkeit RTW-P0



Parkmöglichkeit RTW-P90



Parkmöglichkeit RTW-P85

Sonderparkierungen auf Anfrage!

smartDivision ist eine Marke von

Grantec

Automatische Türen und Tore

GRANTEC Handel GmbH

Liebendorf 338
A-8081 Heiligenkreuz am Waasen

Tel.: +43 3134 52 3 52
Fax: +43 3134 52 3 52-14

Email: info@grantec.at
Web: www.grantec.at

Öffnungszeiten

Montag bis Donnerstag: 07.00 Uhr – 12.00 Uhr
12.30 Uhr – 16.00 Uhr
Freitag: 07.00 Uhr – 12.00 Uhr