

# 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 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 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 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 Teleskop-Prinzip 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 mechanischem Mitnehmersystem 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 mithilfe eines Schließzylinders und einer Bodenrosette ermöglicht. Zusätzlich vereinfacht 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 Fixelementen
- » Ein- oder zweiseitige Ausführung möglich
- » Keine Bodenführung nötig!

## Sicherheitseinrichtungen

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



# smartDivision VariantEVO

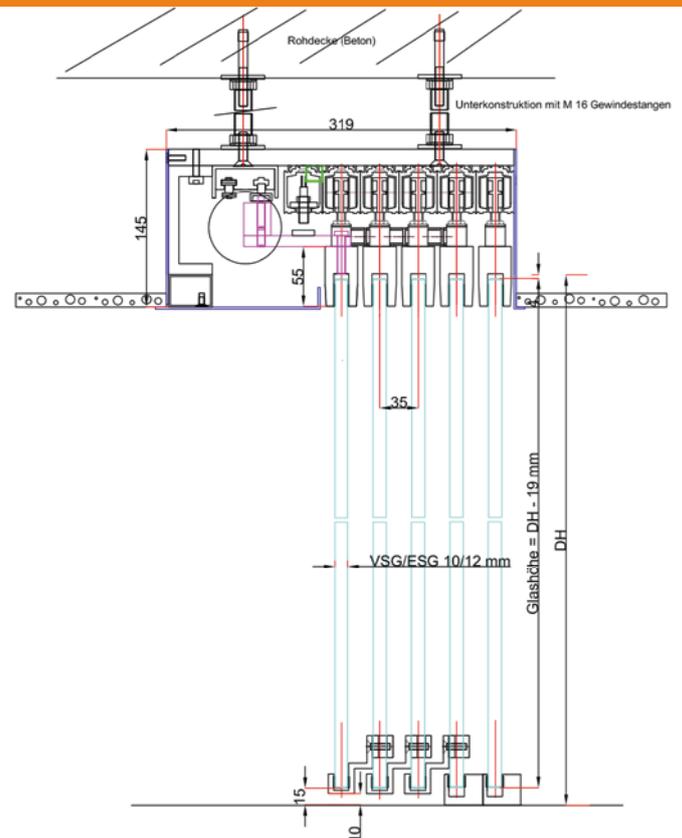


Die smartDivision VariantEVO ist die automatische Ausführung des bewährten Variant-Systems. Sie verbindet alle positiven Aspekte der smartDivision Variant mit dem Komfort und der Zuverlässigkeit unserer automatischen Anlagen.

Der Antrieb bewegt auf Knopfdruck den ersten Laufflügel in die gewünschte Richtung. Alle weiteren Laufflügel werden mithilfe eines mechanischen Mitnehmersystems mit in die Parkstellung ein- oder ausgefahren. Es ist jede gewünschte Teilöffnung möglich.

## Merkmale

- » Automatische Ausführung der „smartDivision Variant“
- » Nur 1 Motor und 1 Steuerung pro Anlage
- » Bedienung über AUF-STOPP-ZU-Taster
- » In zusammenhängender Ausführung mit mechanischem Mitnehmersystem
- » Bis zu 5 Fahrflügel in Teleskop-Ausführung
- » Öffnungsweite bis 5,5 m
- » Flügelgewicht bis 100 kg
- » Schwerlastausführung bis 500 kg Flügelgewicht möglich!
- » Glas in ESG oder VSG 10 mm oder 12 mm
- » Nur gerade Ausführung möglich
- » Mit oder ohne Fixelementen
- » Einlaufschuh zur Fixierung der Anlage in Geschlossenstellung
- » Keine Bodenführung nötig!



# Verlaufsmöglichkeiten



gerader Verlauf – RTW-Vg



polygonaler Verlauf – RTW-Vp

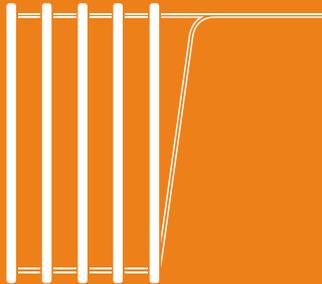


Verlauf über Eck – RTW-Ve

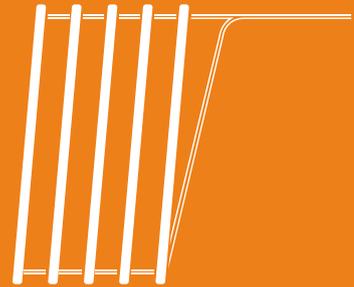
# Parksituationen



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

E-Mail: [info@grantec.at](mailto:info@grantec.at)  
Web: [www.grantec.at](http://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