

Reinraum-, Krankenhaus- und Pharmaschiebetüre

## G+H Schiebetüre dichtschießend Typ S50-DS

"Ausführung mit bündigen VA Boden-Führungsprofil"

einflügelig, handbedient

### Öffnung:

Türelement von RR-Wandsystem mit entsprechender Aussteifung im Oberteil des Elementes und der angrenzenden Wandelemente. Die Höhe und Länge der Aussteifung muss projektbezogen abgestimmt werden, da diese abhängig ist von der Abmessung der Schiebetüre und der Öffnungsrichtung.

### Türblatt:

Flachtür einflügelig, Dicke 50 mm, mit folgenden Material-/Oberflächenausführungen:

#### Stahlblech gekantet coil-coating beschichtet

Aus kaltgewalztem Stahlfeinblech  $d = 1,0$  mm, Grundbeschichtung verzinkt S220 GD Z100.

Sichtfläche einbrennlackiert im Zweischichtaufbau mit Polyester-Nassbeschichtung im Coil-Coating-Verfahren. Schichtdicke 25 my.

Rückseite mit Schutzlackierung ca. 7 my.

Oberflächenschutz durch Verarbeitungs- und Montageschutzfolie.

Die Schutzfolie wird nach erfolgter Montage entfernt.

Farbton der Sichtfläche ähnlich RAL 9002 oder 9010, Glanzgrad 25 % nach Gardner.

#### Stahlblech verzinkt gekantet mit Stücklackierung

Aus kaltgewalztem Stahlfeinblech für Kaltumformung mit engen Kantradien,  $d = 1,0$  mm, beidseitig elektrolytisch verzinkt, Zinkauflage.

Sichtfläche lackiert mit elektrostatischer Polyester-Mischpulver-Einbrennlackierung, Schichtdicke ca. 60 my. Farbton nach Abstimmung.

#### Edelstahlblech gekantet

Aus Edelstahl-Feinblech,  $d = 1$  mm, Material 1.4301 oder 1.4571

Sichtflächen geschliffen, Korn 220 (andere Schliffe gegen Aufpreis).

#### Aluminiumblech gekantet mit Stücklackierung

Aus Aluminium-Feinblech,  $d = 1,5$  mm, für Kaltumformung mit engen Kantradien.

Sichtflächen lackiert mit elektrostatischer Polyester-Mischpulver-Einbrennlackierung, Schichtdicke ca. 60 my. Farbton nach Abstimmung.

#### Alu-Rahmen verschweisst mit Füllblechen aus Stahlblech verzinkt gekantet mit Stücklackierung

Aus Alu-Rahmen 150 mm breit, mit Füllblechen aus verzinktem Stahlblech gekantet 1 mm dick,

Sichtfläche lackiert mit elektrostatischer Polyester-Mischpulver-Einbrennlackierung, Schichtdicke ca. 60 my. Farbton nach Abstimmung.

#### Holzträgerplatte mit beidseitig HPL-Beschichtung

Aus Trägerplatte 48 mm Spankernrohling, beidseitig mit HPL-beschichtet nach Uni-Farbkarte Thermopal, Kante mit ABS-Dichtkante und  $R=2$  mm

## **Dichtung:**

3-seitige Silikon-Sonderdichtung mit V2A-Dichtungsträger werkseitig auf den Türflügel fixiert, Flächenbündiges Boden-Führungsprofil aus Edelstahl WN: 1.4301, mit Spezialkantungen zur Führung des Flügels mit integrierter Silikon-Spezialdichtung für Abdichtung zum Fußboden, dadurch komplett umlaufende Abdichtung.

## **Laufwerk:**

Schiene: Naturell technisch anodisiertes Aluminiumprofil

Laufwerk: Zwei konvex gelagerte Kunststoffrollen. Jede Laufrolle ist kombiniert mit einer Druckrolle, die mittels Anpressstücken für einen dichten Verschluss der Tür sorgt.

Abdeckhaube: Aus Aluminiumblech gekantet, mit seitlich aufgeschweißten Deckeln, Sichtfläche lackiert mit elektrostatischer Polyester-Mischpulver-Einbrennlackierung, Schichtdicke ca. 60 my. Farbton nach Abstimmung (Alternativ gegen Mehrpreis auch in Edelstahl WN: 14301 oder 1.4571 lieferbar).

## **Funktionsbeschreibung:**

Beim Öffnen kommt die Türe 6 mm frei von der Wand und vom Fußboden.  
Beim Schließen fällt die Tür unter 45° gegen die Zarge und den Fußboden.

## **Bedienung:**

Handbetätigt mittels kombinierten Edelstahl Innen- und Außenöffner.

## **Ausführungsvarianten:**

Ganzglastüre mit Aluminium- oder Edelstahlrahmen  
Nicht absenkende Ausführung  
Zweiflügelige Ausführung

## **Optionen:**

Gegen Mehrpreis und in Abhängigkeit von der Ausführungsvariante stehen folgende Optionen zur Verfügung:

### Zarge

Stahl- oder Edelstahlaufassungszarge in ein- oder zweiteiliger Ausführung zur bauseitigen Lackierung oder endbehandelt.

### Fenster

Wandbündig eingeklebte ESG-Scheiben, d = 6 mm. Die Schnittkanten der Scheiben sind umlaufend geschliffen und angefast. Der Glasrahmen besteht aus einem stranggepressten Aluminium-Grundrahmen auf den die Scheiben mit einem speziellen Klebeband aufgeklebt werden.

## Griff

Dichtschließende Türen ausschließlich mit Edelstahl-Hebelarmgriff.

Für die nicht absenkbare Variante können Bügelgriffe in Edelstahl von 300 bis 800 mm gewählt werden, voll öffnende Türen erhalten innen einen Muschelgriff und aussen einen Bügelgriff.

## Schloss

Baskülstangenschloss, nach oben schließend vorgerüstet für bauseitigen PZ-Schließzylinder

Toilettenschloss mit Frei / Besetzt Signalisierung

Elektroschloss, stromlos öffnend

## Automatisierung

Elektrischer Türantrieb mit Fotozellen- und Kraftüberwachung entsprechend Zusatzblatt.

## Selbstschließung

Permanente Selbstschließung oder mit offenem Stand geregelte Selbstschließung mittels Haftmagnet und einstellbarer Offenhaltzeit.

## Schleusenwirkung

Schleusenwirkung für zwei oder mehr Türen untereinander in Kombination mit Elektroschloss oder Automatantrieb.

## **Bemerkung:**

Der Boden beim Durchgangs- und Aufschiebraum muss unbedingt flach und waagrecht sein, einerseits um eine bestmögliche Dichtung zu erreichen, andererseits um vorzubeugen, dass das Dichtungsgummi beim Schieben den Boden berührt.

Vor Einbau der Türen ist der nutzungsfertige Fußboden- und Wandaufbau zu erstellen.

Stand: Januar 2010

Technische Änderungen vorbehalten