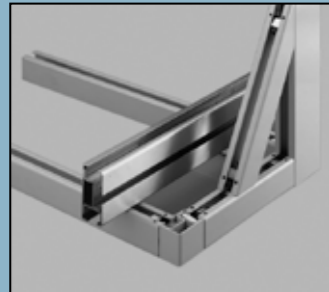
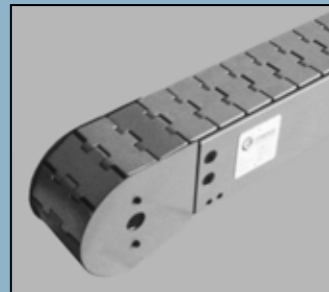



**Basic Link Verbindungssystem**  
Verbindungssystem für Quadrat-, Rechteck- und Rund- Standardrohre



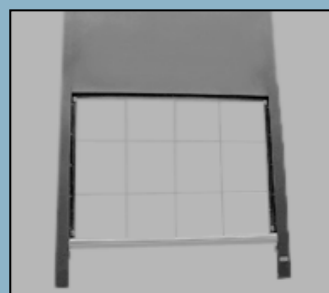
**S-Line Stahlprofilsystem**  
S-Line Nutprofile aus Edelstahl oder Normalstahl



**Fördertechnik**  
Fördermodule aus dem S-Line Stahlprofil-Systembaukasten in Edelstahl und Normalstahl



**Lineartechnik**  
Linearmodule aus Edelstahl, spritzwasser- und staubgeschützt

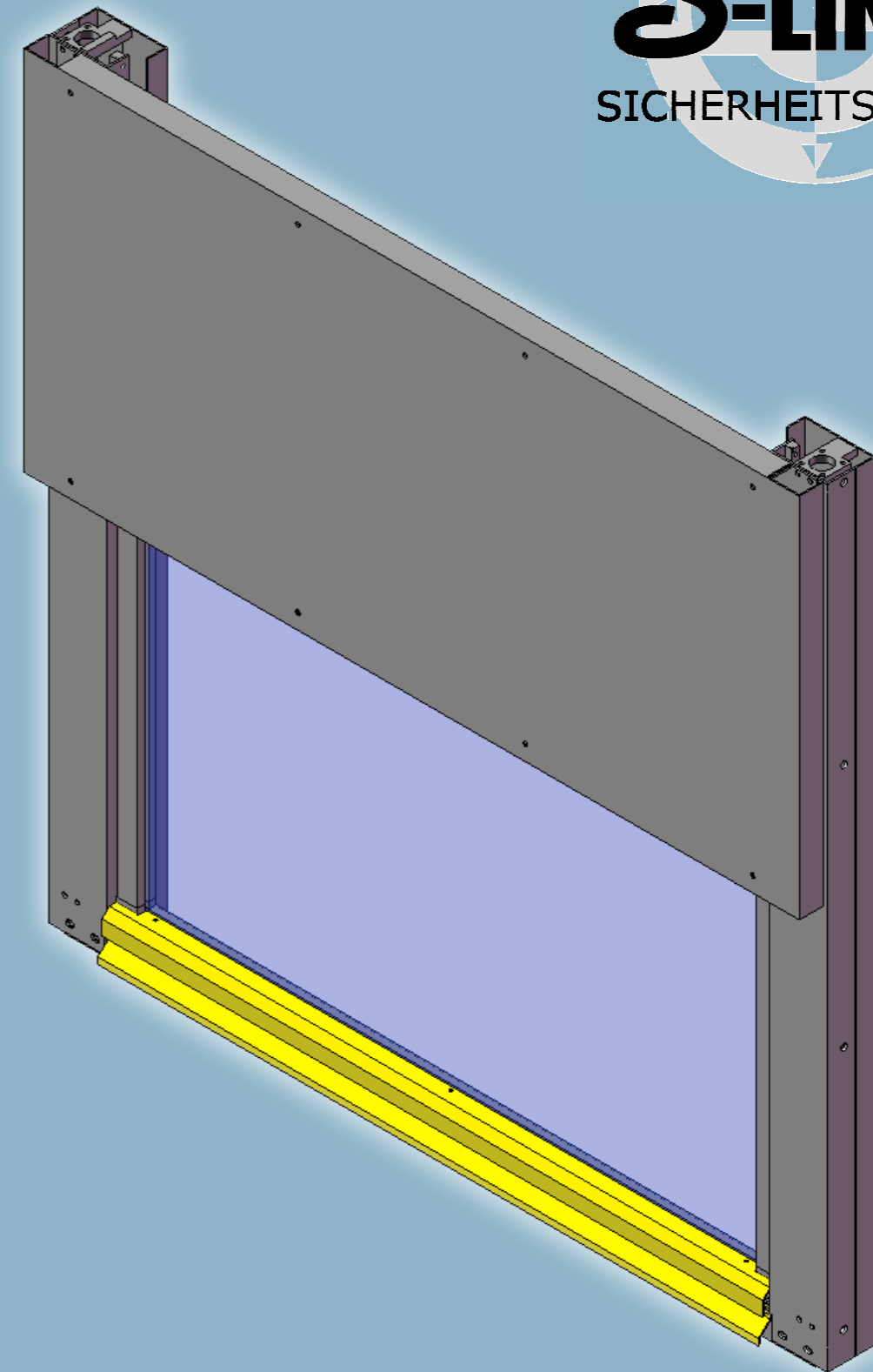


**MecLock Selbsthemmende Schutztüren**  
Sicherheits-Schutztüren und Hubsäulen mit dem integrierten MecLock Sicherheitssystem

Alle in diesem Katalog enthaltenen Texte, Darstellungen, Abbildungen und Zeichnungen sind Eigentum der Strasser GmbH und damit urheberrechtlich geschützt. Jede wie auch immer geartete Vervielfältigung, Bearbeitung, Übersetzung, Mikroverfilmung sowie die Einspeicherung und Bearbeitung in elektronische Systeme ist ohne Zustimmung der Strasser GmbH unzulässig.

Durch den ständigen technischen Fortschritt sind Änderungen vorbehalten.

Ausgabe 07/2009 2. Auflage



### MecLock

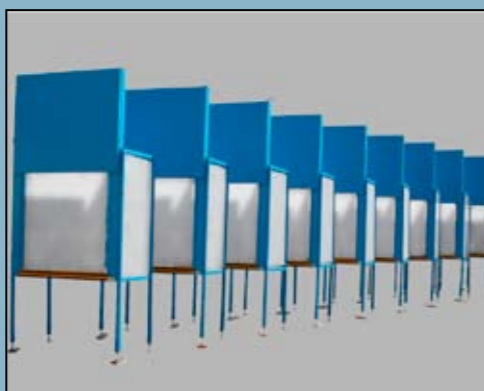
Sicherheits-Schutztüren und Hubsäulen mit dem integrierten MecLock Sicherheitssystem

## Sicherheits-Schutztüren in der Praxis

Hubsäulen



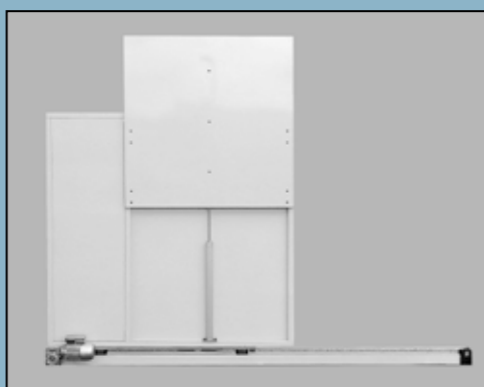
Vertikal-Schutztüren



Horizontal-Schutztüren



Sonder-Schutztüren



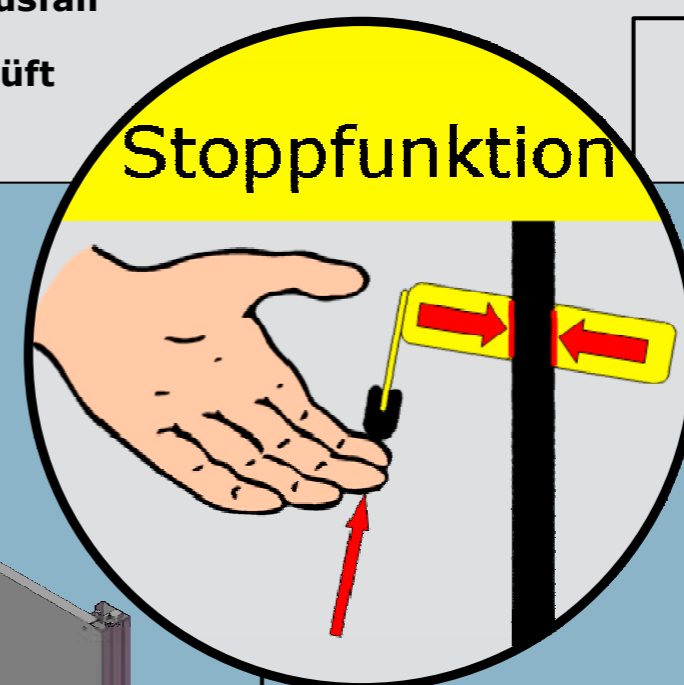
## MecLock: Das patentierte Sicherheitssystem

### Ein System – Viele Möglichkeiten

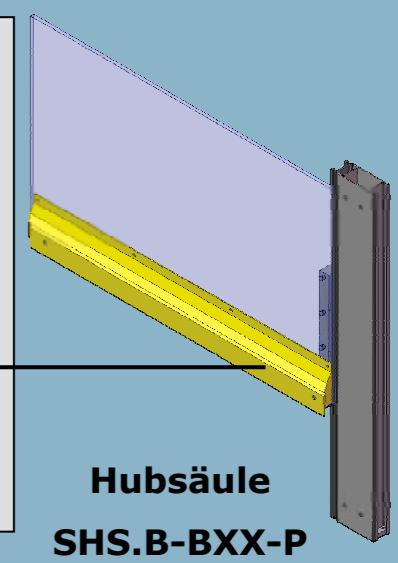
Das Kernelement der Schutztüren bildet das patentierte **MecLock Sicherheitssystem**, welches in Hubsäulen, Vertikal-; Horizontal- und Sonderschutztüren integriert ist.

Bei Berührung der Schutzleiste verriegelt sich die Schutztür und stoppt ohne Verzögerung.

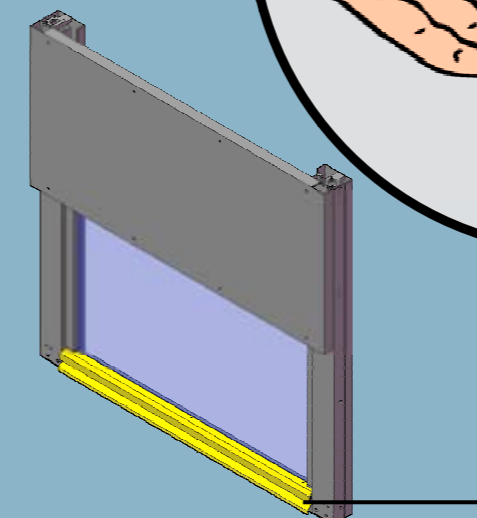
- **Stopp über selbsthemmende Mechanik**
- **Verriegelung erfolgt ohne Verwendung elektrischer oder pneumatischer Bauteile**
- **Funktionssicherheit bei totalem Energieausfall**
- **TÜV geprüft**



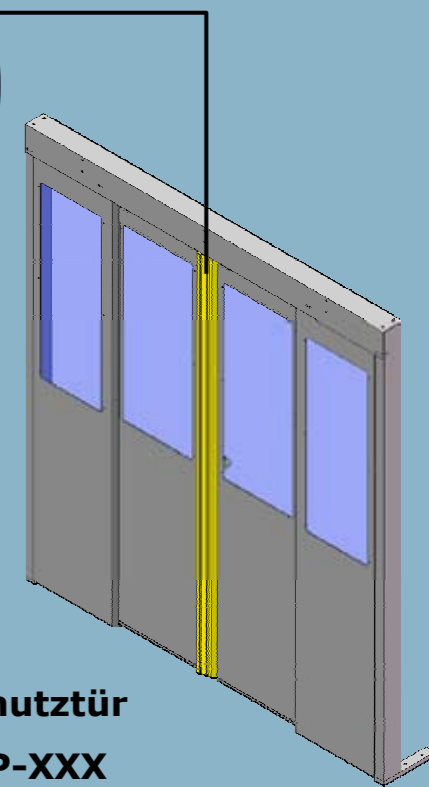
**Stoppfunktion**



**Hubsäule  
SHS.B-BXX-P**



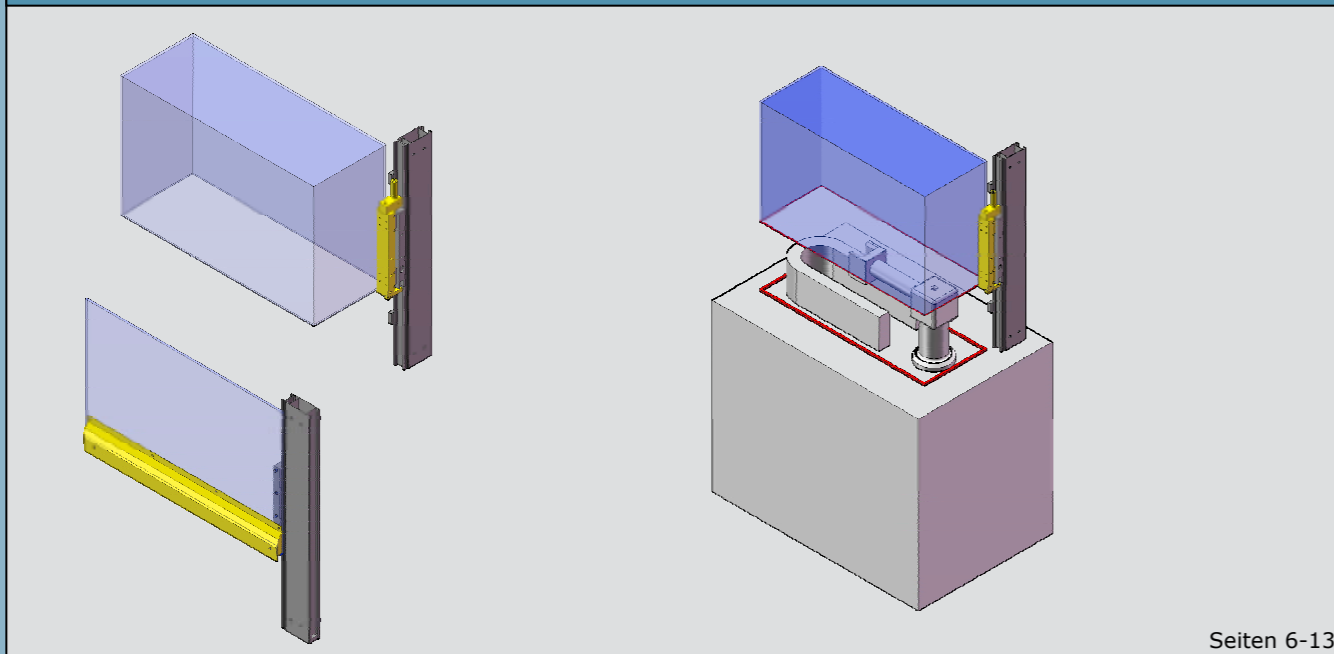
**Vertikalschutztür  
SFV.B-BXX-P-XXX**



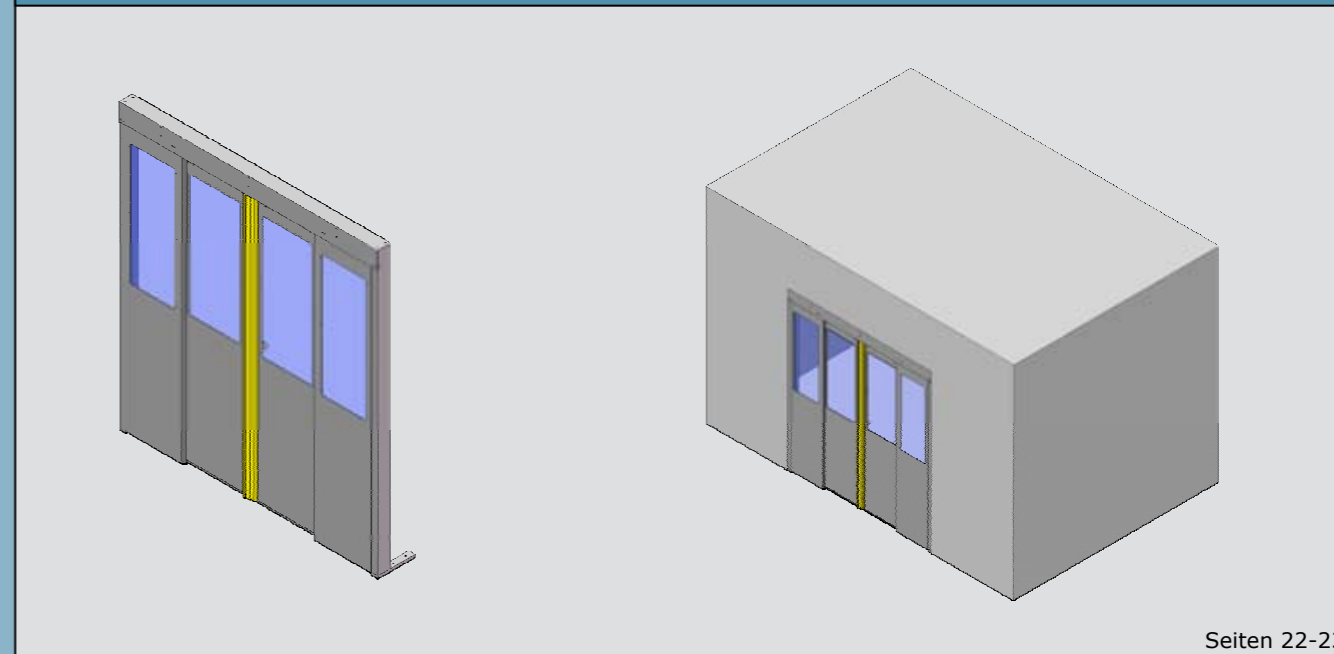
**Horizontalschutztür  
SFH.B-B01-P-XXX**

# Produktübersicht

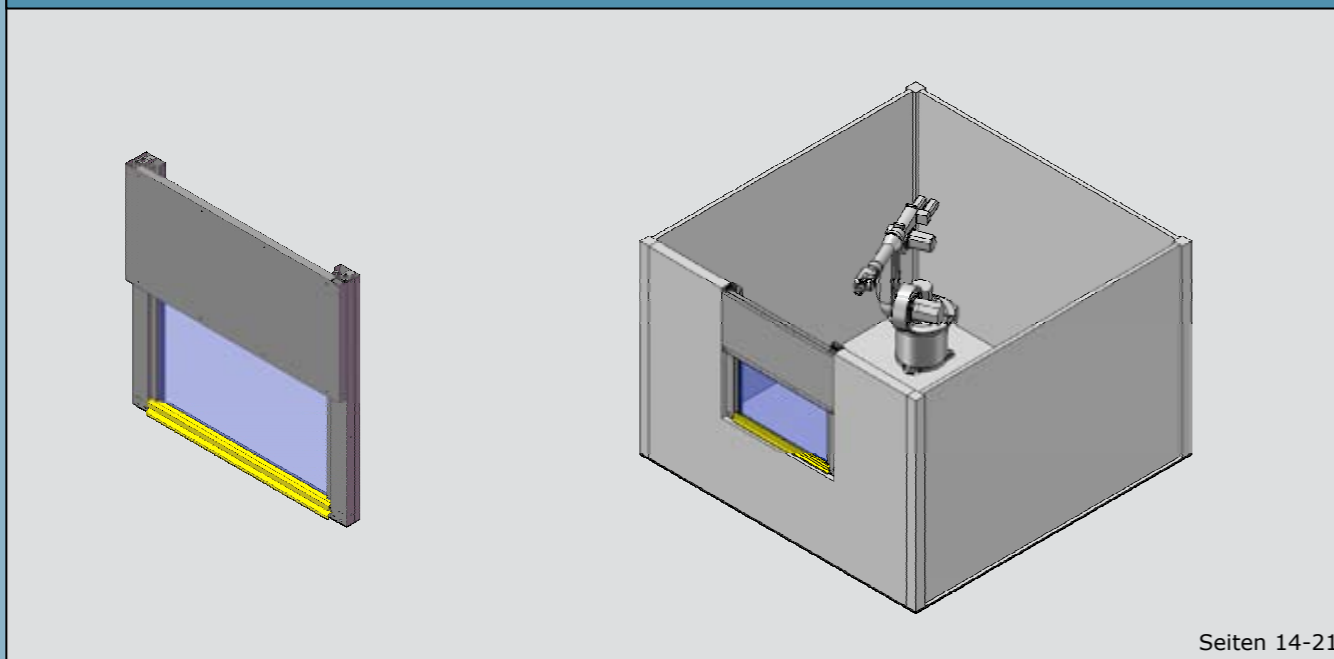
## MecLock Hubsäule



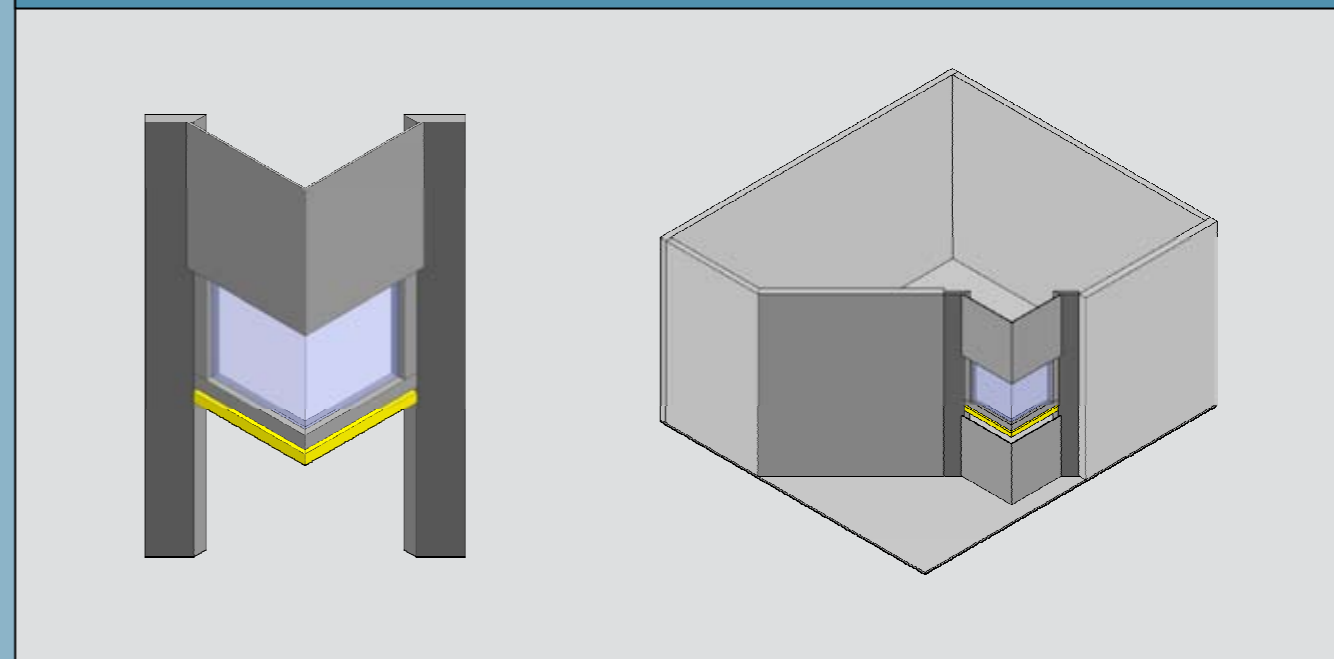
## MecLock Horizontalschutztür



## MecLock Vertikalschutztür



## MecLock Sonderschutztür



## MecLock Hubsäule

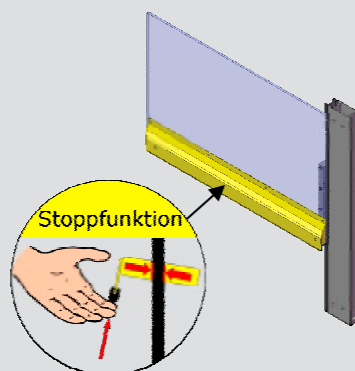
### Sicherheitssystem

#### Sicherheit

**MecLock Sicherheitssystem TÜV geprüft**

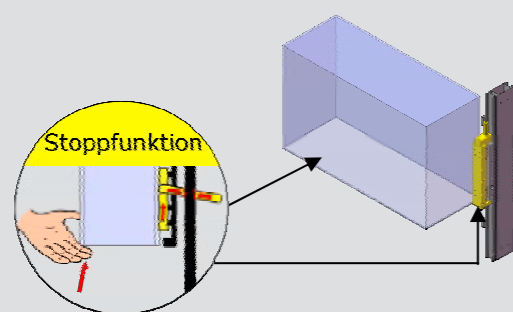
#### Kontaktleiste

Berührung der Kontaktleiste löst die Stoppfunktion aus



#### Schutzhaube

Berührung der Schutzhaube löst die Stoppfunktion aus



### Optionale Ausführungen

#### Zusatzführung

Zur besseren Fensterfixierung

#### Profillackierung

RAL pulverbeschichtet  
Farbe nach Wunsch

#### Gedämpfte Version

Mit zusätzlicher Endlagendämpfung

### Fensterausführung

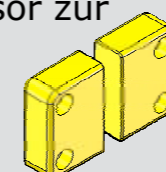
#### Material

- Polycarbonat
- Aluminiumwabenblech

### Abfrage

#### Endschalter

Integrierter Sicherheitssensor zur Endlagen-Abfrage (Kat. 4)



### Grundkonstruktion

#### Antrieb

Pneumatisch

#### Ausführung

Links oder rechts

#### Einbaulage

Vertikal oder Horizontal

#### Schließrichtung

Vertikal: nach unten / oben  
Horizontal: nach links / rechts

#### Profil

basierend auf dem Strasser S-Line  
Stahlprofilbaukasten

#### Profilmaterial

Standardmäßig in Edelstahl

### Technische Daten

#### Hub (mm)

max. 2000

#### Fensterbreite (mm)

max. 1000

#### Geschwindigkeit (m/s)

Standard bis 0,4

#### Anbaugewicht (kg)

max. 15

### Befestigung

#### Bodenbefestigung

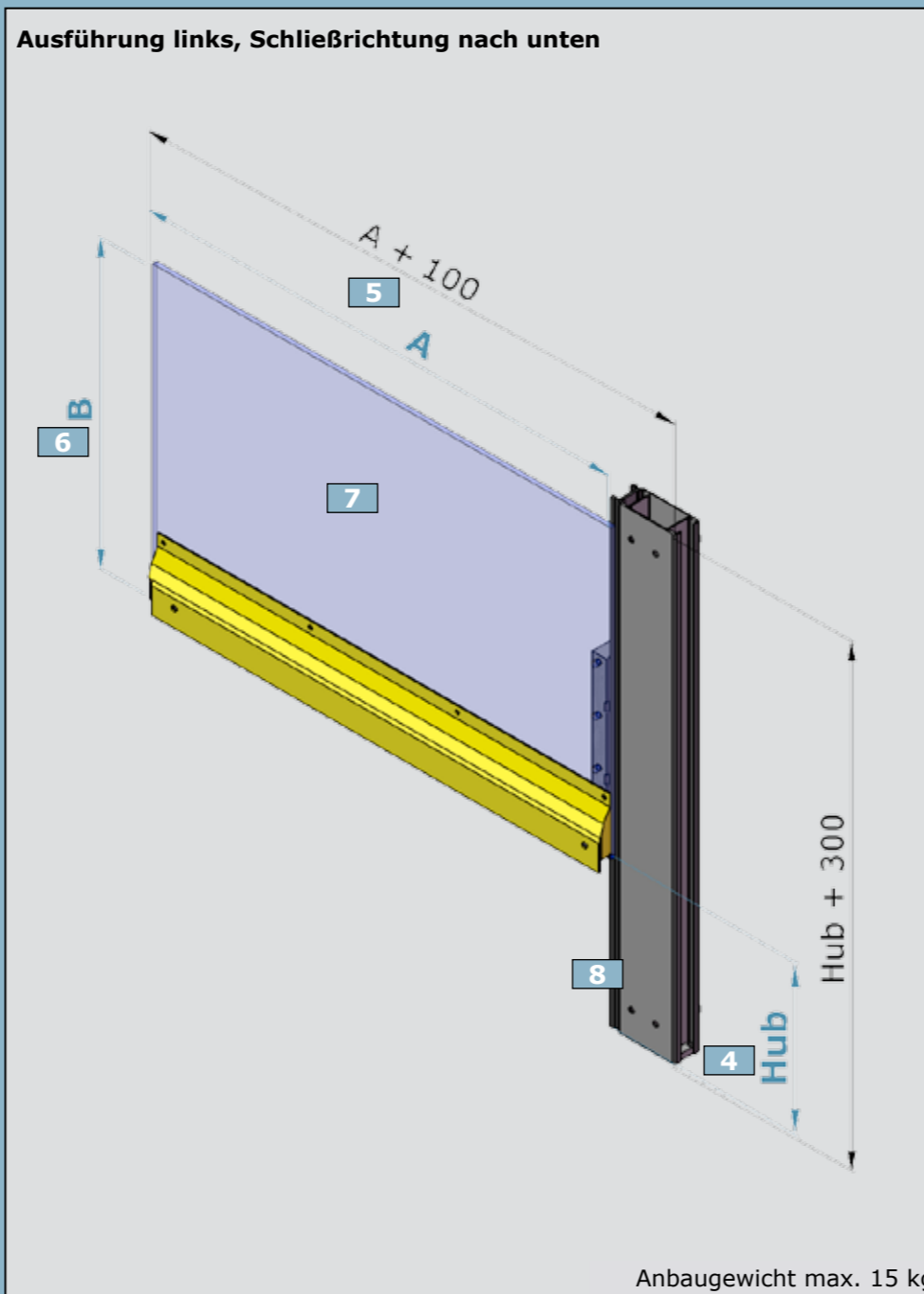
Befestigung Stirnseite 4x M8 Schrauben

#### Nutbefestigung

Befestigung Längsseite Nutensteine M8

# MecLock Hubsäule SHS.B-B03-P

<b>1</b>	<b>Einbaulage</b>
Die SHS Hubsäule lässt sich in vertikaler und horizontaler Lage einbauen. Die Maße der Hubsäule bleiben bei den unterschiedlichen Einbaulagen gleich.	<div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="text-align: center;"> <b>Vertikal</b>  </div> <div style="text-align: center;"> <b>Horizontal</b>  </div> </div>
<b>2</b>	<b>Ausführung</b>
Die Ausführung der SHS Hubsäule beschreibt die Lage des Schutzfensters zur Führungssäule.	<div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="text-align: center;"> <b>Links</b>  </div> <div style="text-align: center;"> <b>Rechts</b>  </div> </div>
<b>3</b>	<b>Schließrichtung</b>
nach unten    nach oben    nach links    nach rechts	<div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="text-align: center;"> </div> <div style="text-align: center;"> </div> <div style="text-align: center;"> </div> <div style="text-align: center;"> </div> </div>
<b>8</b>	<b>Sicherheitsschalter</b>
Zur Stellungenabfrage kann die Hubsäule standardmäßig mit Sicherheitsschaltern ausgerüstet werden.	
<b>9</b>	<b>Geschwindigkeiten</b>
Standard bis (m/s)	0,4



<b>Abmessungen</b>
<b>10 Profilausführung</b>
Das Säulenprofil wird standardmäßig in Edelstahl geliefert. Auf Wunsch auch in Farbe lieferbar.
<b>11 Zusatzführung</b>
Um das Schutzfenster zu stabilisieren kann eine Zusatzführung installiert werden. Dies empfiehlt sich vor allem bei großen Fenstern.
<b>12 Gedämpfte Version</b>
Bei der gedämpften Version sind Stoßdämpfer eingebaut, die bei großen Anbaugewichten von Vorteil sind.

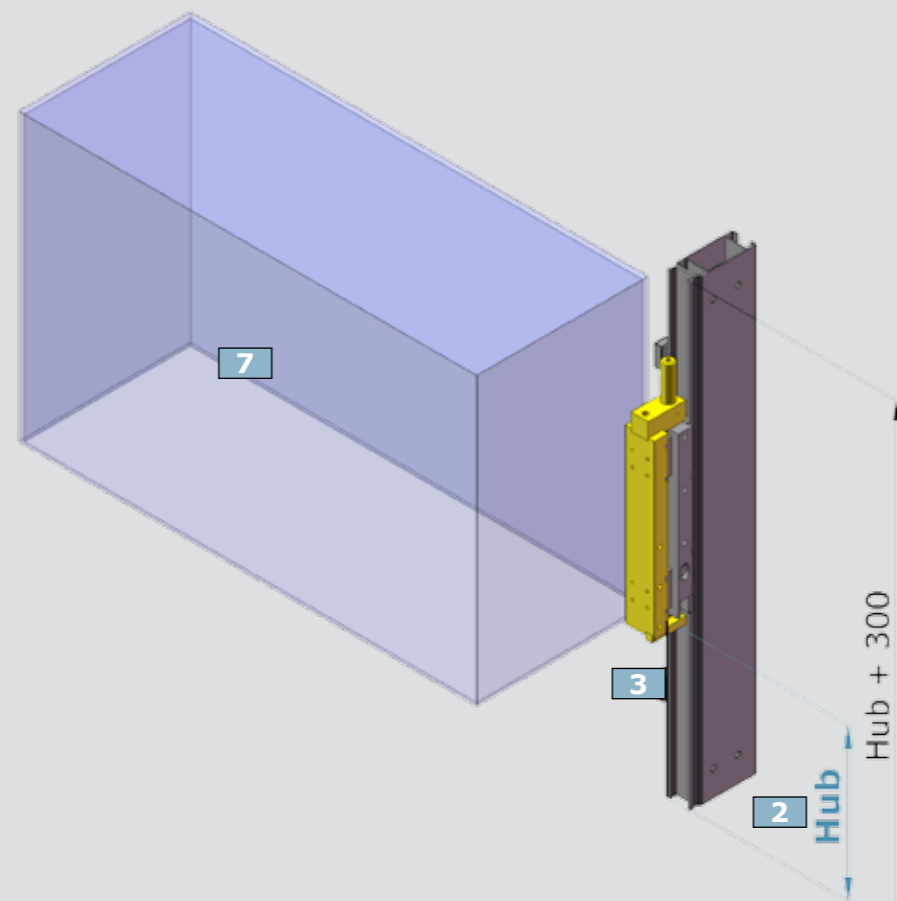
## Bestellschlüssel

<b>Mindestangaben:</b>											<b>Optionale Angaben:</b>	
<b>MecLock SHS.B-B03-P</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	<b>8</b>	<b>9</b>	<b>10</b>	<b>11</b>	<b>12</b>
	<b>V</b>	<b>L</b>	<b>1</b>	<b>500</b>	<b>500</b>	<b>500</b>	<b>M1</b>	<b>1</b>	<b>N</b>	<b>S</b>	<b>Z</b>	<b>GV</b>
	<b>Einbaulage</b> V Vertikal H Horizontal	<b>Ausführung</b> L Links R Rechts	<b>Schließrichtung</b> 1 nach unten 2 nach oben 3 nach links 4 nach rechts	<b>Hub</b> XXXX in mm (max. 2000mm)	<b>A</b> XXXX in mm (max. 1000mm)	<b>B</b> XXXX in mm (max. 1500mm)	<b>Fensterausführung</b> M1 Polycarbonat (Standard) M2 Aluminium (Wabenblech)	<b>Sicherheitsschalter</b> 0 Ohne 1 Geschlossen (Standard) 2 Offen & Geschlossen	<b>Geschwindigkeiten</b> N Standard	<b>Profilausführung</b> S Standard Edelstahl RAL XXXX	<b>Zusatzführung</b> Z Zusatzführung	<b>Gedämpfte Version</b> GV Gedämpfte Version

## MecLock Hubsäule SHS.B-B04-P

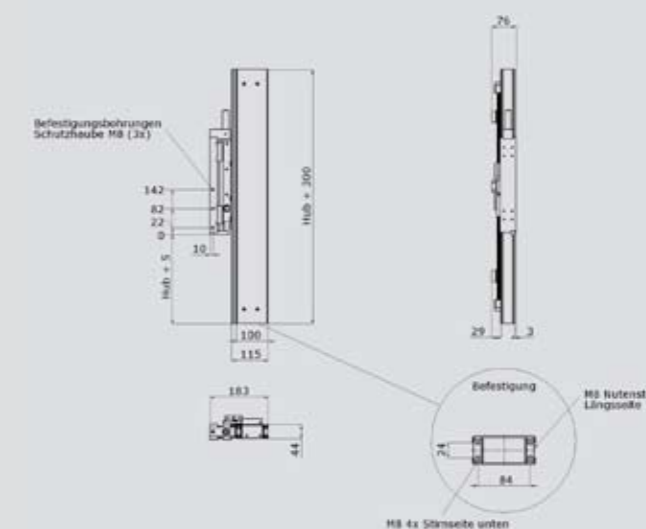
<b>1</b>	<b>Ausführung</b>
<p>Die Ausführung der SHS Hubsäule beschreibt die Lage der Schutzhaube zur Führungssäule.</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="text-align: center;"> <p>Links</p> </div> <div style="text-align: center;"> <p>Rechts</p> </div> </div>	
<b>3</b>	<b>Sicherheitsschalter</b>
<p>Zur Stellungenabfrage kann die Hubsäule standardmäßig mit Sicherheitsschaltern ausgerüstet werden.</p>	
<b>4</b>	<b>Geschwindigkeiten</b>
Standard bis (m/s)	0,4
<b>5</b>	<b>Profilausführung</b>
<p>Das Säulenprofil wird standardmäßig in Edelstahl geliefert. Auf Wunsch auch in Farbe lieferbar.</p>	
<b>6</b>	<b>Gedämpfte Version</b>
<p>Bei der gedämpften Version sind Stoßdämpfer eingebaut, die bei großen Anbaugewichten von Vorteil sind.</p>	
<b>7</b>	<b>Schutzhaube</b>
<p>Schutzhaube kann auf Anfrage nach Kundenvorgabe geliefert werden.</p>	

### Ausführung links



Anbaugewicht max. 15 kg

### Abmessungen



## Bestellschlüssel

### Mindestangaben:

<b>MecLock SHS.B-B04-P</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>
<b>L</b>	<b>500</b>	<b>1</b>	<b>N</b>	<b>S</b>	
<p><b>Ausführung</b></p> <p><b>L</b> Links <b>R</b> Rechts</p>	<p><b>Hub</b></p> <p><b>XXXX</b> in mm (max. 2000mm)</p>	<p><b>Sicherheitsschalter</b></p> <p><b>0</b> Ohne <b>1</b> Geschlossen (Standard) <b>2</b> Offen &amp; Geschlossen</p>	<p><b>Geschwindigkeiten</b></p> <p><b>N</b> Standard</p>	<p><b>Profillackierung</b></p> <p><b>S</b> Standard Edelstahl <b>RAL XXXX</b></p>	

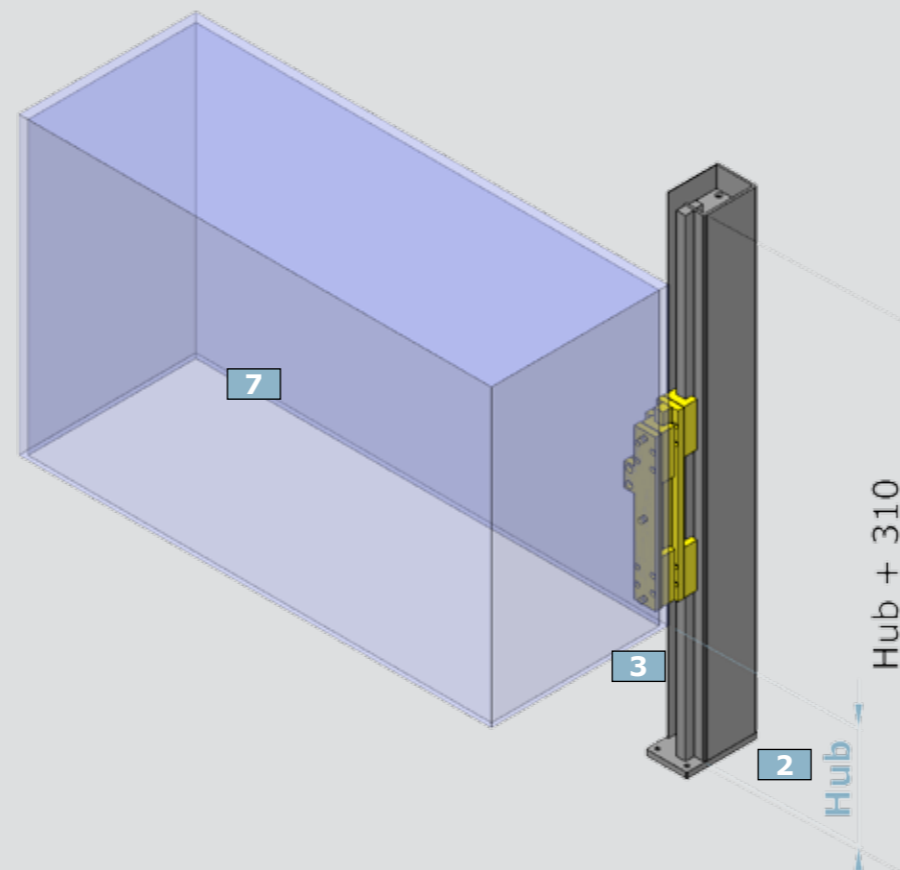
### Optionale Angaben:

<b>6</b>	<b>7</b>
<b>GV</b>	<b>SH</b>
<p><b>Gedämpfte Version</b></p> <p><b>GV</b> Gedämpfte Version</p>	<p><b>Schutzhaube</b></p> <p><b>SH</b> Schutzhaube (Zeichnung Kundenseitig)</p>

## MecLock Hubsäule SHS.B-B05-P

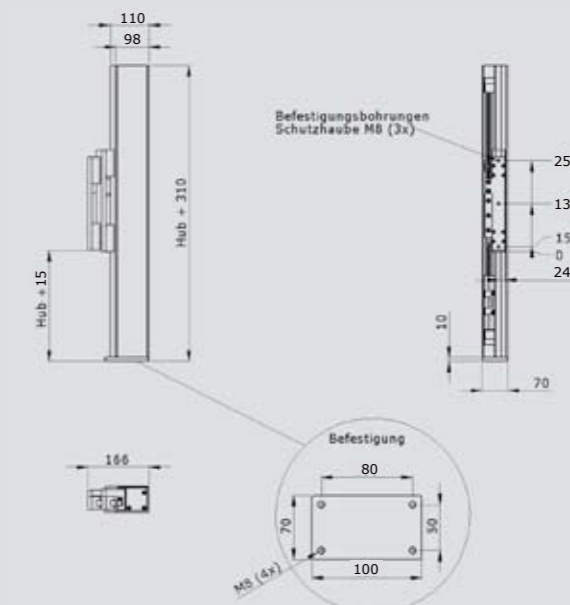
<b>1</b>	<b>Ausführung</b>
Die Ausführung der SHS Hubsäule beschreibt die Lage der Schutzhaube zur Führungssäule.	
Links	Rechts
<b>3</b>	<b>Sicherheitsschalter</b>
Zur Stellungenabfrage kann die Hubsäule standardmäßig mit Sicherheitsschaltern ausgerüstet werden.	
<b>4</b>	<b>Geschwindigkeiten</b>
Standard bis (m/s)	0,4
<b>5</b>	<b>Profilausführung</b>
Säulenprofilfarbe nach Kundenvorgabe.	
<b>6</b>	<b>Gedämpfte Version</b>
Bei der gedämpften Version sind Stoßdämpfer eingebaut, die bei großen Anbaugewichten von Vorteil sind.	
<b>7</b>	<b>Schutzhaube</b>
Schutzhaube kann auf Anfrage nach Kundenvorgabe geliefert werden.	

### Ausführung links



Anbaugewicht max. 15 kg

### Abmessungen



### MecLock Hubsäule SHS.B-B05-P

Rollenumlauführung mit höher Belastbarkeit

## Bestellschlüssel

### Mindestangaben:

<b>MecLock SHS.B-B05-P</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>
<b>L</b>	<b>500</b>	<b>1</b>	<b>N</b>	<b>RAL 2548</b>	
<b>Ausführung</b> L Links R Rechts	<b>Hub</b> XXXX in mm (max. 2000mm)	<b>Sicherheitsschalter</b> 0 Ohne 1 Geschlossen (Standard) 2 Offen & Geschlossen	<b>Geschwindigkeiten</b> N Standard	<b>Profilackierung</b> RAL XXXX	

### Optionale Angaben:

<b>6</b>	<b>7</b>
<b>GV</b>	<b>SH</b>
<b>Gedämpfte Version</b> GV Gedämpfte Version	<b>Schutzhaube</b> SH Schutzhaube (Zeichnung Kundenseitig)

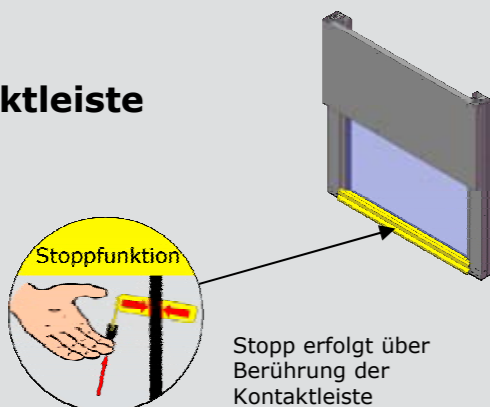
# MecLock Vertikalschutztür

## Sicherheitssystem

### Sicherheit

**MecLock Sicherheitssystem TÜV geprüft**

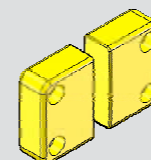
### Kontaktleiste



## Abfrage

### Endschalter

Integrierter Sicherheitssensor zur Endlagen-Abfrage (Kat. 4)



## Technische Daten

### Baureihen MecLock

Typ	110	150
<b>Hub</b> (mm)		
max.	1200	1500
<b>Fensterbreite</b> (mm)		
max.	1200	2500
<b>Betriebsdruck</b> (bar)		
	6	6
<b>Geschwindigkeiten</b> (m/s)		
Standard bis	0,4	0,4
Schnelllauf bis	0,8	0,65

## Grundkonstruktion

### Antrieb

Pneumatisch

### Lackierung

Pulverbeschichtet RAL nach Wunsch

## Optionale Ausführungen

### Auf Anfrage:

- Elektrischer Antrieb
- Hintertretschutz
- Design: Clean Design, Laserfest

## Fensterausführung

### Material

- Polycarbonat
- Aluminiumwabenblech
- Doppelscheibe-Polycarbonat

## Ausführung

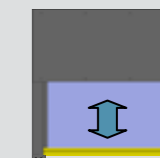
### Fensterausführung

Mit Querprofil unten



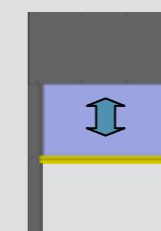
### Fensterausführung

Ohne Querprofil unten



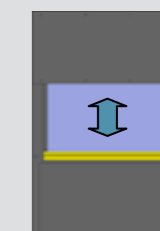
### Ständerausführung

Ohne Querprofil unten



### Ständerausführung

Mit zusätzlicher Blende unten



# MecLock Vertikalschutztür SFV.B-B01-P-110 & 150

1	Typ		
<b>Typ</b>	<b>110</b>	<b>150</b>	
<b>Hub bis (mm)</b>	1200	1500	
<b>Lichte Weite bis (mm)</b>	1200	2500	

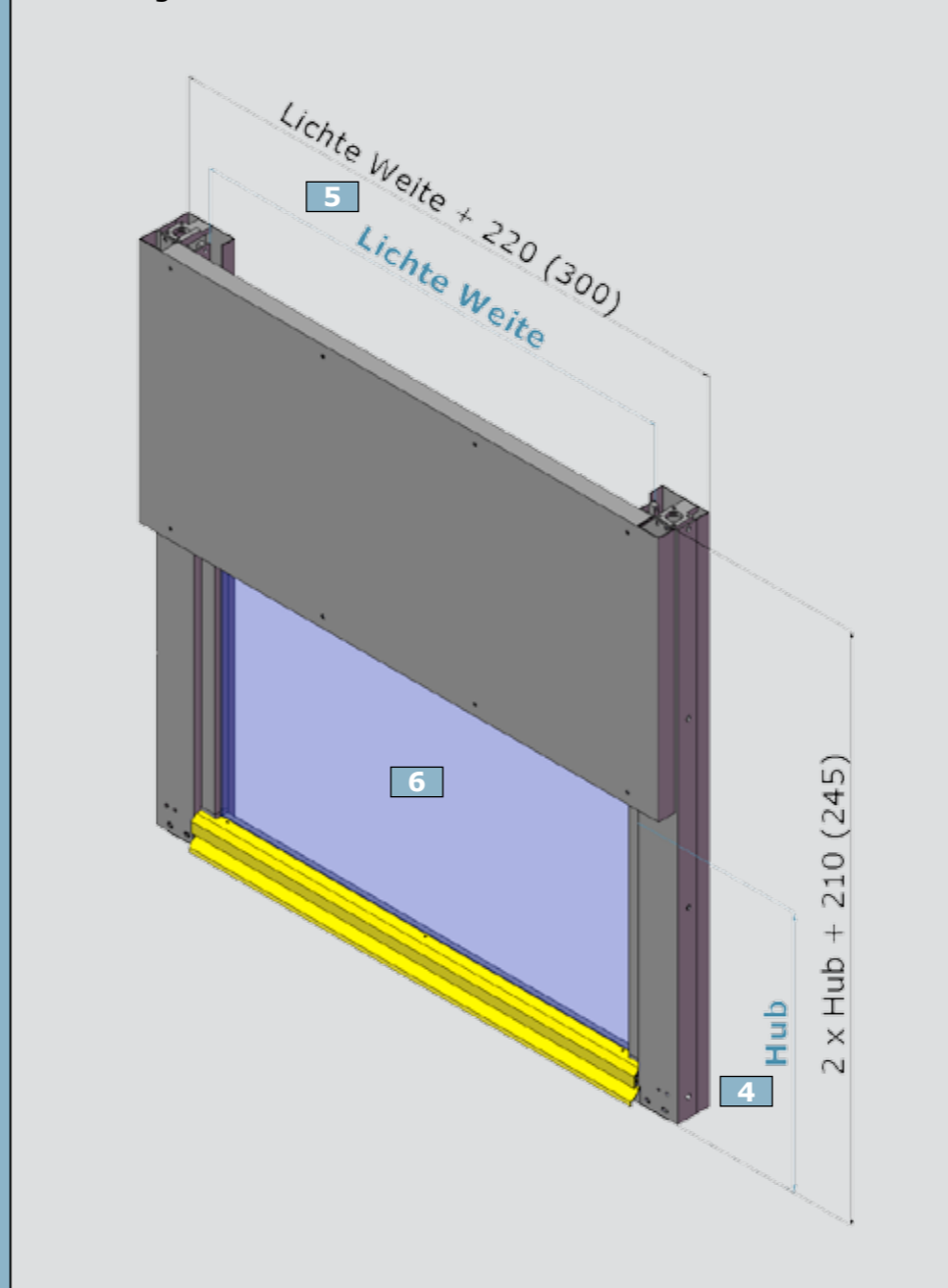
2	Ausführung			
<b>Fenster</b> Mit Querprofil unten	<b>Fenster</b> Ohne Querprofil unten	<b>Ständer</b> Ohne Querprofil unten	<b>Ständer</b> Mit Blende unten	
<b>SM</b>	<b>SO</b>	<b>SPO</b>	<b>SPB</b>	
Grundausführung				

8	Sicherheitsschalter	
Zur Stellungsabfrage kann die Vertikalschutztür standardmäßig mit Sicherheitsschaltern ausgerüstet werden.		

9	Geschwindigkeiten			
<b>Typ</b>	<b>110</b>	<b>150</b>	<b>210</b>	
<b>Standard bis (m/s)</b>	0,4	0,4	0,3	
<b>Schnelllauf bis (m/s)</b>	0,8	0,7	0,6	

10	Anschluss		
Auswahlmöglichkeiten für Pneumatik-Anschlüsse	Mit Querprofil	Ohne Querprofil	
	1	2	3  4

## Ausführung Standard



Abmessungen Fenster	
Lichte Weite + 220 (300)	117 (142)
Hub	42
2 x Hub + 210 (245)	50
	26
	75 (100)
110 (150)	Lichte Weite
	110 (150)
Typ 110 (Typ 150)	

Abmessungen Ständerausführung	
Lichte Weite + 220 (300)	117 (142)
Hub	
2 x Hub + A + 210 (245)	
A 3	
	15
	75 (100)
110 (150)	Lichte Weite
	110 (150)
Typ 110 (Typ 150)	

## Bestellschlüssel

### Mindestangaben:

<b>MecLock-SFV.B-B01-P</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	<b>8</b>	<b>9</b>	<b>10</b>
	<b>110</b>	<b>SM</b>	<b>0</b>	<b>500</b>	<b>1000</b>	<b>M1</b>	<b>RAL 2000</b>	<b>1</b>	<b>N</b>	<b>1</b>
	<b>Typ</b> 110 Schutztüre MecLock 110 150 Schutztüre Meclock 150	<b>Ausführung</b> SM Grundausführung SO Ohne Profil unten SPO Verl. Profil SPB Verl. Profil mit Blende unten	<b>Maß A</b> XXXX in mm Maß für verlängertes Profil (SPO, SPB)	<b>Hub</b> XXXX in mm Typ 110 (max. 1000) Typ 150 (max. 1500)	<b>Lichte Weite</b> XXXX in mm Typ 110 (max. 1100) Typ 150 (max. 2500)	<b>Fensterausführung</b> M1 Polycarbonat (Standard) M2 Aluminium (Wabenblech) M3 Doppelscheibe-Polycarbonat	<b>Lackierung</b> RAL XXXX	<b>Sicherheitsschalter</b> 0 Ohne 1 Geschlossen (Standard) 2 Offen & Geschlossen	<b>Geschwindigkeiten</b> N Standard S Schnelllauf	<b>Anschluss</b> 1 unten links 2 unten rechts 3 oben links 4 oben rechts

### Auf Anfrage:

- Elektrischer Antrieb
- Hintertretschutz
- Design: Clean Design, Laserfest

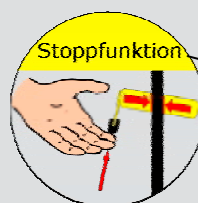
## MecLock Vertikalschutztür mit verkürztem Rahmen

### Sicherheitssystem

#### Sicherheit

**MecLock**  
Sicherheitsystem  
TÜV geprüft

#### Kontaktleiste



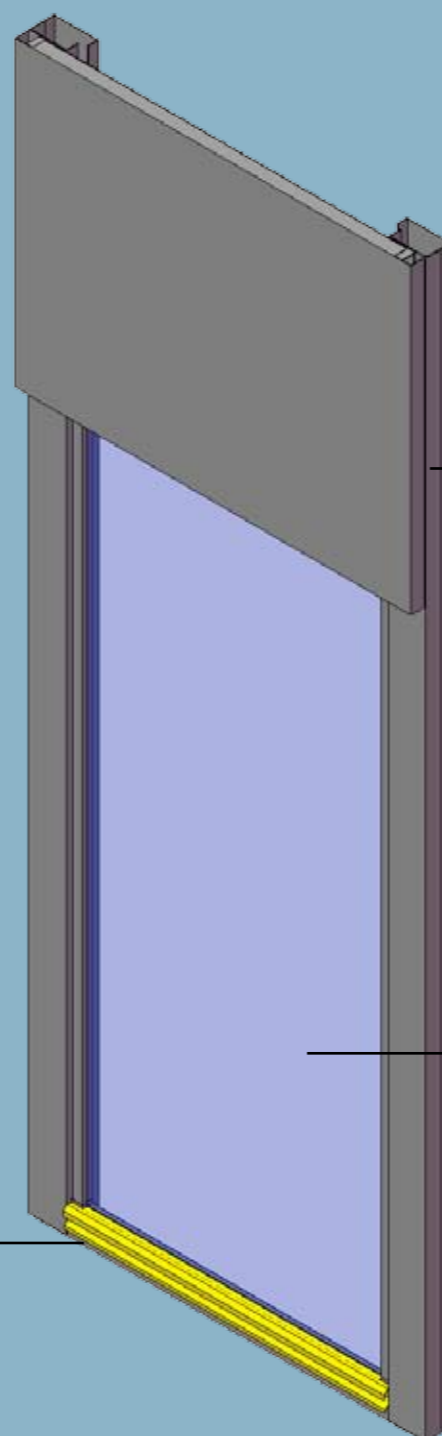
Stopp erfolgt über  
Berührung der  
Kontaktleiste



### Abfrage

#### Endschalter

Integrierter Sicherheitssensor zur  
Endlagen-Abfrage (Kat. 4)



### Technische Daten

#### Baureihen MecLock

Typ	130	165
<b>Hub</b> (mm)		
max.	2000	2000
<b>Fensterbreite</b> (mm)		
max.	1100	2500
<b>Betriebsdruck</b> (bar)		
	6	6
<b>Geschwindigkeiten</b> (m/s)		
Standard bis	0,3	0,3
Schnelllauf bis	0,7	0,6

### Grundkonstruktion

#### Antrieb

Pneumatisch

#### Lackierung

Pulverbeschichtet RAL nach Wunsch

### Optionale Ausführungen

#### Auf Anfrage:

- Elektrischer Antrieb
- Hintertretschutz
- Design: Clean Design, Laserfest

### Ausführung

#### Standard



#### Ohne Querprofil unten



#### Material

- Polycarbonat
- Aluminiumwabenblech
- Doppelscheibe-Polycarbonat

## MecLock Vertikalschutztür SFV.B-B02-P-130 & 165

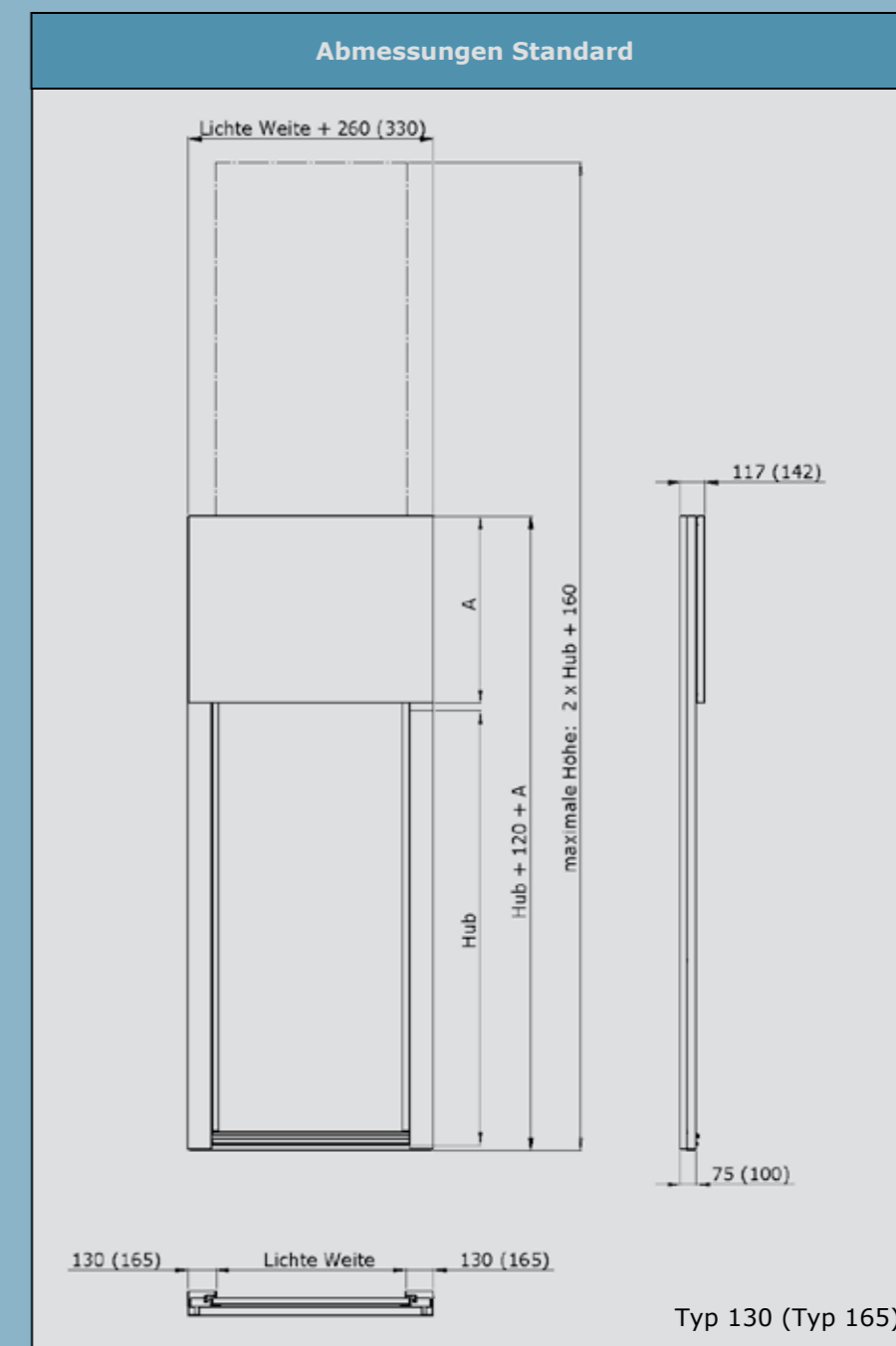
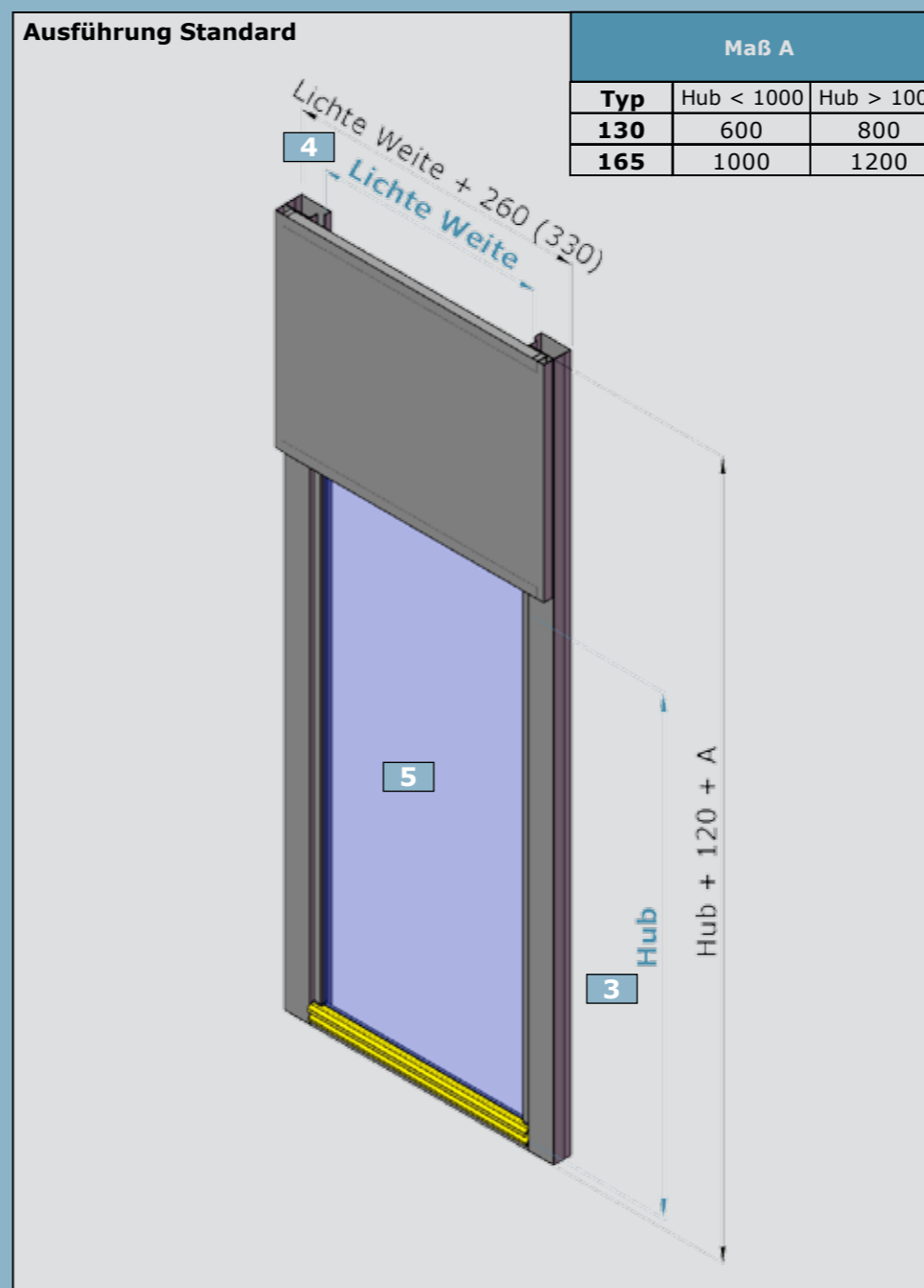
1	Typ	
<b>Typ</b>	<b>130</b>	<b>165</b>
<b>Hub bis (mm)</b>	2000	2000
<b>Fensterbreite bis (mm)</b>	1100	2000

Ausführung	
Mit Querprofil	Ohne Querprofil unten

7	Sicherheitsschalter
Zur Stellungsabfrage kann die Vertikalschutztür standardmäßig mit Sicherheitsschaltern ausgerüstet werden.	

8	Geschwindigkeiten	
<b>Typ</b>	<b>130</b>	<b>165</b>
<b>Standard bis (m/s)</b>	0,3	0,3
<b>Schnelllauf bis (m/s)</b>	0,7	0,6

9	Anschluss	
Auswahlmöglichkeiten für Pneumatik-Anschlüsse	Mit Querprofil	Ohne Querprofil
	1 2	3 4



## Bestellschlüssel

### Mindestangaben:

<b>MecLock-SFV.B-B02-P</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	<b>8</b>	<b>9</b>
	<b>130</b>	<b>SM</b>	<b>500</b>	<b>1000</b>	<b>M1</b>	<b>RAL 2000</b>	<b>1</b>	<b>N</b>	<b>1</b>
	<b>Typ</b> 130 Schutztüre MecLock 130 165 Schutztüre Meclock 165	<b>Ausführung</b> SM Standard SO Ohne Querprofil unten	<b>Hub</b> XXXX in mm Typ 130 (max. 2000) Typ 165 (max. 2000)	<b>Lichte Weite</b> XXXX in mm Typ 130 (max. 1100) Typ 165 (max. 2500)	<b>Fensterausführung</b> M1 Polycarbonat (Standard) M2 Aluminium (Wabenblech) M3 Doppelscheibe-Polycarbonat	<b>Lackierung</b> RAL XXXX	<b>Sicherheitsschalter</b> 0 Ohne 1 Geschlossen (Standard) 2 Offen & Geschlossen	<b>Geschwindigkeiten</b> N Standard S Schnelllauf	<b>Anschluss</b> 1 unten links 2 unten rechts 3 oben links 4 oben rechts

### Auf Anfrage:

- Elektrischer Antrieb
- Hintertretschutz
- Design: Clean Design, Laserfest

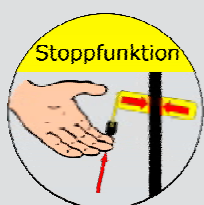
## MecLock Horizontalschutztür

### Sicherheitssystem

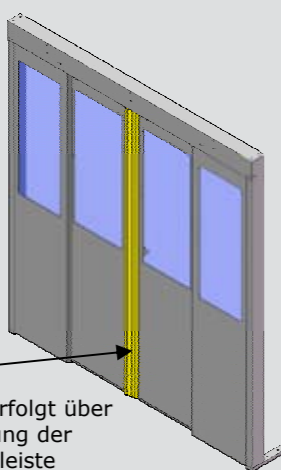
#### Sicherheit

**MecLock Sicherheitssystem TÜV geprüft**

#### Kontaktleiste



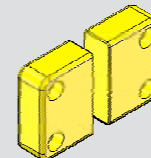
Stopp erfolgt über Berührung der Kontaktleiste



### Abfrage

#### Endschalter

Integrierter Sicherheitssensor zur Endlagenabfrage (Kat. 4)



### Technische Daten

**Hub** (mm)

**Türhöhe** (mm)

**Betriebsdruck** (bar)

6

**Geschwindigkeiten** (m/s)

Standard bis 0,4

Schnelllauf bis 0,7

### Optionale Ausführungen

#### Auf Anfrage:

- Elektrischer Antrieb
- Hintertretschutz
- Design: Clean Design, Laserfest

### Fenstermaterial

#### Material

- Polycarbonat
- Aluminiumwabenblech
- Doppelscheibe-Polycarbonat

### Grundkonstruktion

#### Antrieb

Pneumatisch

#### Lackierung

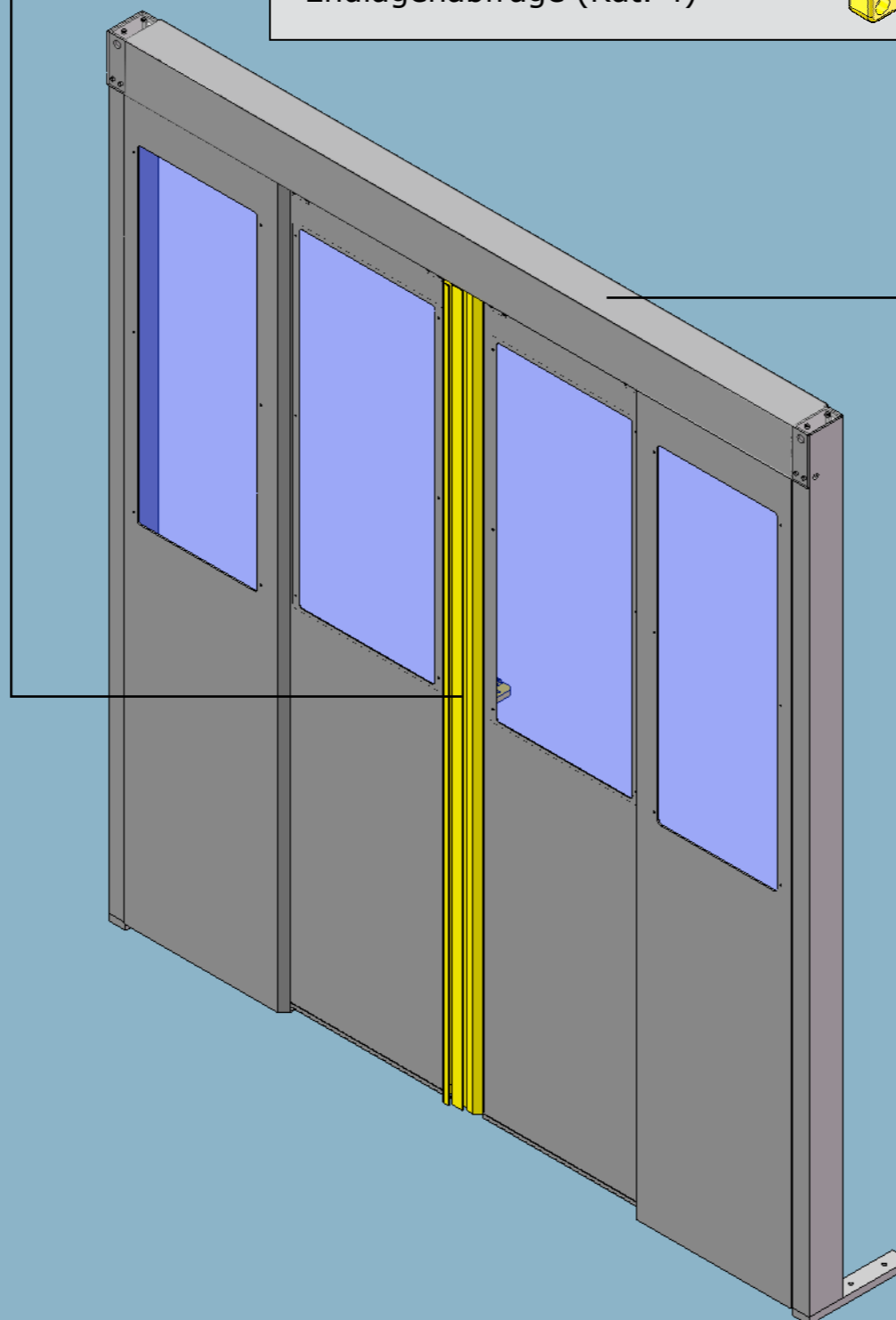
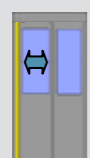
RAL Farbe nach Wunsch

### Ausführung

Doppelt

Links

Rechts



### Bestellinformationen

MecLock Horizontalschutztüren auf Anfrage