



RooSy Schiebetürsystem manuell und automatisch

Inhalt

1. Allgemeine technische Daten Schiebetür
2. Details Edelstahl Türzarge
3. Aufbau Türblatt
4. Aufbau Türfenster (optional)
5. Schiebetür einflügelig
6. Schiebetür zweiflügelig
7. Antrieb Schiebetür





RooSy Schiebetürsystem manuell und automatisch

Allgemeine technische Daten Schiebetür

Ausführung	Einflügelig	Zweiflügelig
Rasterbreite	900—1.800 mm	1.200-2.000 mm
Zargenhöhe	2.150 mm	2.150 mm
Zargentiefe	100-600 mm	100-600 mm
Antrieb	Manuell / Record System 20	Manuell / Record System 20
Bodendichtung (optional)	Absenkbare Dichtung	Absenkbare Dichtung
Strahlenschutz	0,5-3,5 mm Pb	0,5-3,5 mm Pb
Zarge	V2A geschliffen	V2A geschliffen
Türblatt	V2A geschliffen / V2A pulverbeschichtet / Glas / HPL	V2A geschliffen / V2A pulverbeschichtet / Glas / HPL
Türblattfüllung	Schaumstoffkern XPS	Schaumstoffkern XPS
Öffnung	Wahlweise links- oder rechtsöffnend	Wahlweise links- oder rechtsöffnend
Farbe	Optional gem. Farbkarte, individueller Design- druck möglich	Optional gem. Farbkarte, individueller Design- druck möglich



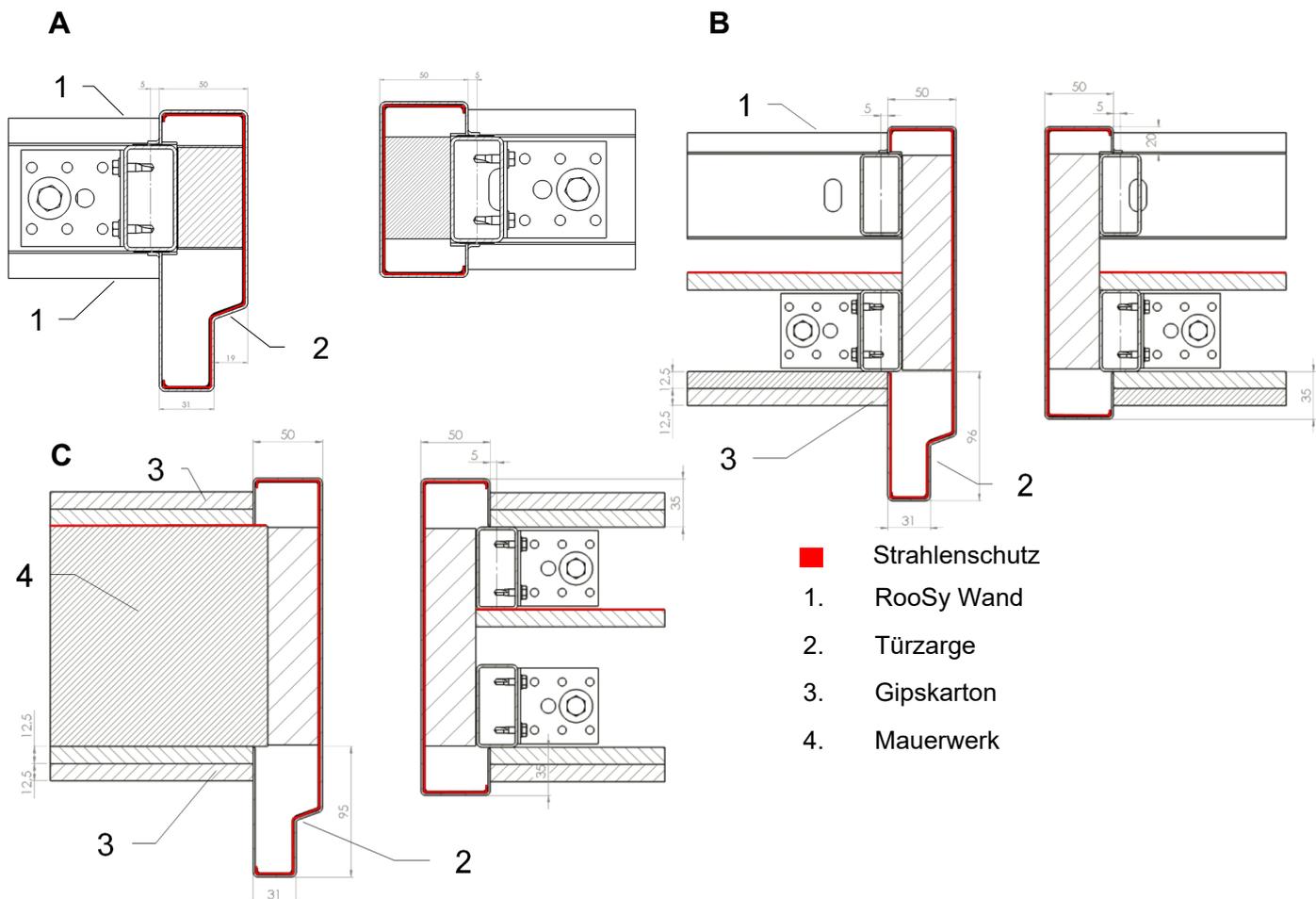
RooSy Schiebetürsystem manuell und automatisch

Details Edelstahl Türzarge

Materialeigenschaften und Zargen Ausstattungen :

Darstellungen der Zargen-Varianten

- A. Umfassungszarge für modulare Wände mit Anbindung Wand
- B. Umfassungszarge für Trockenbau/Mauerwerk mit Anbindung Wand
- C. Flexible Zarge Modulare Wand / Trockenbauwand / Mauerwerk etc.

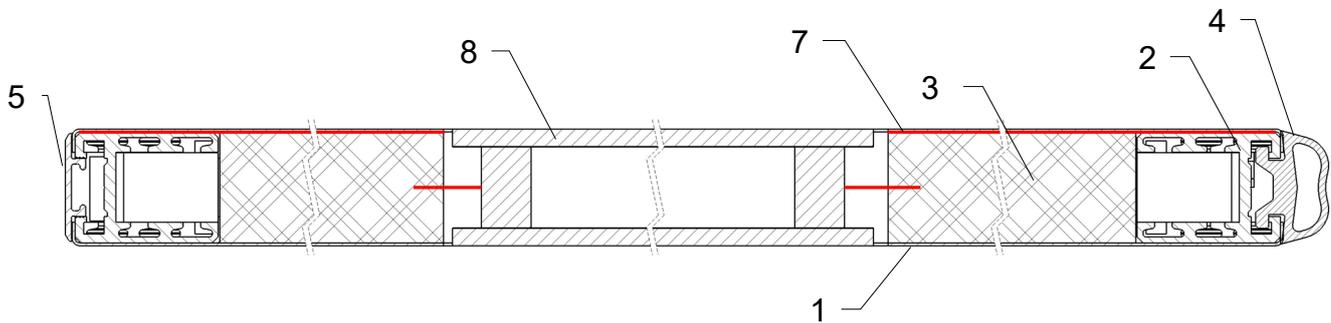




RooSy Schiebetürsystem

manuell und automatisch

Aufbau Türblatt



1. 1 mm Edelstahlblech wahlweise pulverbeschichtet oder geschliffen
→ Entspricht der Brandschutzklasse A2
2. Aluminiumrahmen umlaufend
3. Türblattfüllung Schaumstoff XPS → Entspricht der Brandschutzklasse B2
4. Hauptschließkante mit einem weichen TPE Dichtprofil
5. Nebenschließkante mit einer Aluminium Abdeckung
6. Bügelgriff Edelstahl Durchmesser 42 mm Länge 350 mm
7. Strahlenschutz bis 3,5 mm Pb

Möglicher Strahlenschutz	1,0 Pb	2,0 Pb	3,0 Pb	ohne
Dicke Türblatt	41 mm	42 mm	43 mm	40 mm

8. Flächenbündiges Fenster



RooSy Schiebetürsystem manuell und automatisch

Aufbau Türfenster (optional)

- 2x ESG Glas mit Druckausgleich, verklebt
- Auch in Kombination mit Strahlenschutzglas möglich
- Isolierglas flächenbündig im Türblatt verklebt
- Optional mit elektrischer Jalousie

Maße (Breite x Höhe)	450x600 mm	600x600 mm	800x600 mm	450x1500 mm
Jalousie	✓	✓	✓	✓
Laserjalousie	✓	✓	✓	✓
Strahlenschutz	Bis 3,5 mm Pb	Bis 3,5 mm Pb	Bis 3,5 mm Pb	Bis 2 mm Pb





RooSy Schiebetürsystem

manuell und automatisch

Taster und Schalter

Für das RooSy Schiebetürsystem gibt es verschiedene Varianten von Tastern und Schaltern zum Öffnen der elektrischen Tür.

Clean Switch: Berührungsloser Schalter zur komfortablen Aktivierung von Zugängen mit hohen Hygiene- und Designansprüchen. Verschiedene Piktogramme auswählbar.

Piktogramme
Aufdruck auf Cover

blank	close1	open1	close2	open2	close3		
open3	close4	open4	hand wave	hand	wheelchair	tuer auf	lock



Jung Taster:

Taster in Edelstahl Design zum Betätigen der Schiebetür.



Integrierter Zargentaster:

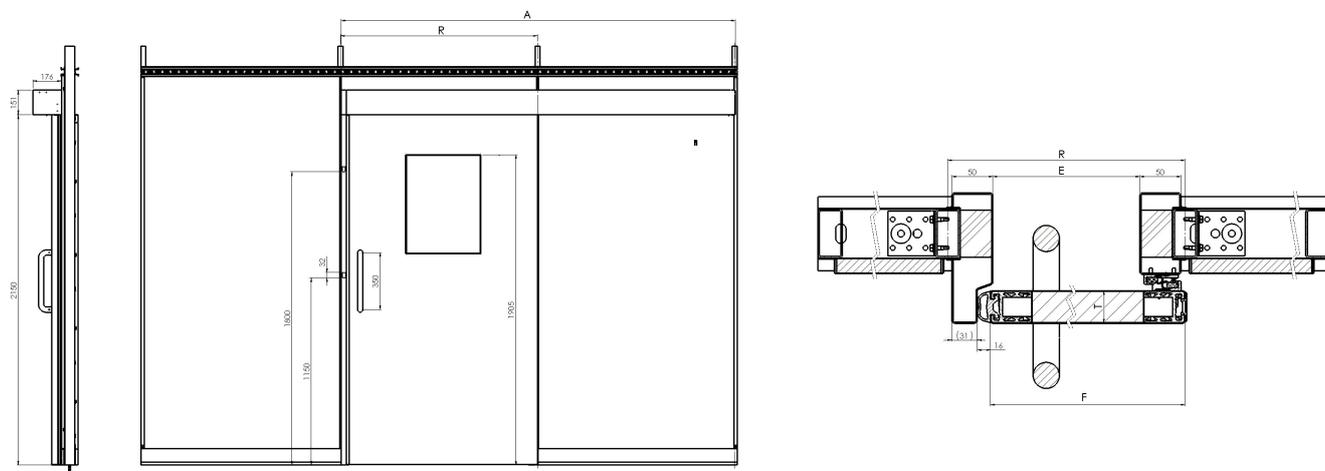
Beleuchtete in der Zarge integrierte Taster mit aufgebeizten Symbolen für verschiedene Öffnungsvarianten

<p>Halb-Öffnung</p>	<p>Voll-Öffnung</p>	<p>Permanent-Öffnung</p>
---------------------	---------------------	--------------------------



RooSy Schiebetürsystem manuell und automatisch

Schiebetür einflügelig

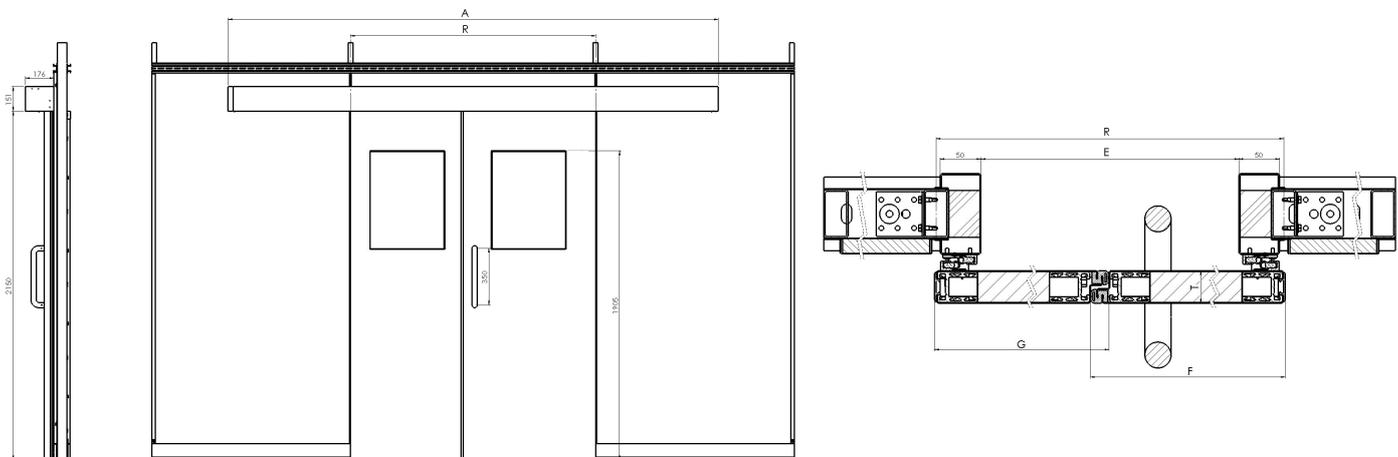


R (Raster)	E (Lichter Durchgang)	F (Türbreite)	A (Länge Laufwerk)
900	790	848	1.800
1.000	890	948	2.000
1.100	990	1.048	2.200
1.200	1.090	1.148	2.400
1.300	1.190	1.248	2.600
1.400	1.290	1.348	2.800
1.500	1.390	1.448	3.000
1.600	1.490	1.548	3.200
1.700	1.590	1.648	3.400
1.800	1.690	1.748	3.600



RooSy Schiebetürsystem manuell und automatisch

Schiebetür zweiflügelig



R (Raster)	E (Lichter Durchgang)	G (Breite Standflügel)	F (Breite Türblatt)	A (Länge Laufwerk)
1.200	1.090	543,5	667	2.400
1.300	1.190	593,5	717	2.600
1.400	1.290	643,5	767	2.800
1.500	1.390	693,5	817	3.000
1.600	1.490	743,5	867	3.200
1.700	1.590	793,5	917	3.400
1.800	1.690	843,5	967	3.600
1.900	1.790	893,5	1.017	3.800
2.000	1.890	943,5	1.067	4.000



RooSy Schiebetürsystem

manuell und automatisch

Antrieb Schiebetür

- Manuell
- Automatisch Record System 20
- Nach Kundenwunsch

Geprüft nach:

- DIN 18650-1/-2 ;2005 DIN 18650-1/-2;2010
- DIN EN 16005:2013 DIN EN ISO 13849-1:2008 in Verbindung mit DIN EN 16005:2013
- CE– Kennzeichnung gemäß EMV-Richtlinie

Kompakter und leistungsstarker, sowie äußerst geräuscharmer mikroprozessorgesteuerter elektronischer Schiebetürantrieb

Eigenschaften:

- Gedämpfte auswechselbare Laufschiene und geräuscharme Laufrollentechnik
- Wartungsarmer Zahnriemenantrieb
- Selbstlernende 32-Bit Mikroprozessorsteuerung mit automatischer Einlernfahrt
- Integrierte Schnittstelle für Software- Updates und Programmierungen
- Permanente Überwachung aller sicherheitsrelevanten Komponenten
- Interaktive Kommunikationsfähigkeit mit allen Record Peripheriegeräten der Türanlage durch CAN Bus Technologie
- Beschleunigung und Verzögerung in Öffnungs- und Schließrichtung programmierbar
- Schleichfunktion und Umkehrautomatik in Öffnungs- und Schließrichtung programmierbar
- Offenhaltezeit programmierbar
- Umkehrautomatik, Kraftbegrenzung in Öffnungs- und Schließrichtung
- Relaiskontakt für Sammelstörung
- Eingang für Not-Aus
- Anschlusswerte: 230VAC, 90-120W (nur ca. 25W im Ruhezustand)



RooSy Schiebetürsystem

manuell und automatisch

Antrieb Schiebetür

Impulsgeber / Sicherheitssensorik:

- Elektronische Bedienungseinheit mit mehrsprachiger Klartextanzeige auf dem Display für Benutzer- und Menüführung, inkl. vielfältigen Programmier- und Schaltfunktionen: u.a. Automatik, Einbahn, Daueroffen, Verriegelt, Handbetrieb, Reset
- Elektromagnetische Bremse
- Schleusensteuerung
- AIR 290 Kombisensor mit Aktiv Infrarot Bewegungs- und Präsenzmelder in den Varianten:
 - Einbau (integriert im Schiebetürlaufwerk)
 - Aufbau (montiert auf dem Schiebetürlaufwerk)
- RIC 290 Kombisensor mit Radar Bewegungsmelder und Aktiv Infrarot Präsenzmelder