DATENBLATT

SPU F42

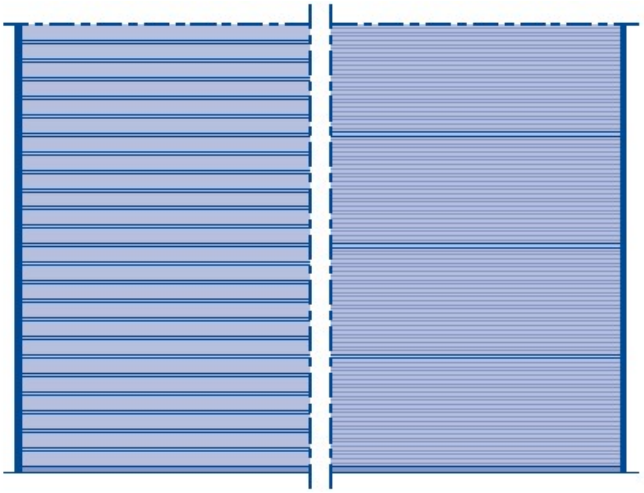
Doppelwandiges Stahl-Lamellentor

Torglieder aus doppelwandigen Stahl-Lamellen, gefertigt aus feuerverzinktem Stahlblech, PU-ausgeschäumt, mit Stahl-Endwinkeln

Oberfläche (Struktur Stahl-Lamelle):

Stucco: außen S-Sicke Stucco geprägt mit waagerechten Sickungen im 125 mm Abstand, innen Stucco geprägt
Micrograin: außen L-Sicke Micrograin, innen Stucco geprägt

Höhe Torglieder 625/750 mm (Torbreite max. 6000 mm) oder 500/375 mm (Kombination aus 2 Torgliedhöhen innerhalb des Tores)



Torgröße	ohne Schlupftür	mit Schlupftür
Breite max. (mm)	8000	7000
Höhe max. (mm)	7500	7500

Hauptfunktion

Schalldämmwert
bis zu 25 dB

Wärmewiderstand
0,94 – 1,2 W/m²K

CE-Kennzeichnung
EN 13241

Widerstand gegen Windlast
Klasse 2 – 4

Wasserdichtheit
Klasse 3 (70 Pa)

Luftdurchlässigkeit
Klasse 1 – 3

Die Werte sind abhängig von der Konfiguration des Tores.

Konstruktions- und Qualitätsmerkmale		Funktion
Konstruktion	selbsttragend	●
Bautiefe in mm	42	●
Material, Torblatt	Stahl-Lamelle, doppelwandig	●
Oberfläche, Torblatt	Stahl verzinkt, hochwertige Beschichtung angelehnt an RAL 9002	●
	Stahl verzinkt, hochwertige Beschichtung angelehnt an RAL 9006 / RAL nach Wahl	○
Schlupftür		○
Nebentüren	NT 60 / NT 80 Thermo ansichtsgleich zum Tor	○
Verglasung	Lamellenfenster Typ A, Typ D, Typ E Aluminium-Verglasungsrahmen	○
Dichtungen	4-seitig umlaufend	●
	Mitteldichtung zwischen den Torgliedern	●
ThermoFrame		○
Verriegelungssystem	Innenverriegelungen	●
	Außen- / Innenverriegelungen	○
Sicherheitsausstattung	Aufschiebesicherung	●
	RC2-Sicherheitsausstattung	○
Sicherheitsmerkmale nach EN 13241	Fingerklemmschutz	●
	Seiteneingreifschutz	●
	Absturzsicherung	●
Befestigungsmöglichkeiten	Beton	●
	Stahl	●
	Mauerwerk	●
	andere auf Anfrage	

● Standard ○ Optional - nicht möglich

Leistungseigenschaften		Tor ohne Schlupftür	Tor mit Schlupftür
Widerstand gegen Windlast nach EN 12424	Klasse	3 [2)] 4 [1) 2)]	2 [2)] 3 [1) 2)]
Wasserdichtheit nach EN 12425	Klasse	3 (70 Pa)	3 (70 Pa)
Luftdurchlässigkeit nach EN 12426	Klasse	2 3 [3) 4) 5) 6)]	1
Schalldämmwert nach EN ISO 717 – 1	R [db]	25 [3)]	24 [3)]
Wärmedämmung U-Wert = W/ (m²K) nach EN 13241, Anhang B bei einer Torfläche 5000 × 5000 mm	W/m²K	1 0,94 [4)]	1,2 1,2 [4)]
CE-Kennzeichen	EN 13241		

Hinweis: Höhere Klassen und bessere Wärmedämmwerte bzw. Schalldämmwerte auf Anfrage!
1) bei Torbreiten bis 4000 mm
2) bei Toren mit Sandwichverglasung unter Umständen mit geringeren Klassen
3) bei Toren ohne Verglasungsrahmen
4) mit ThermoFrame
5) mit optionalem Set erhöhte Luftdichtigkeit
6) nur bei Oberfläche Micrograin

Bautiefe

42 mm

Befestigungsmöglichkeiten

Beton

Stahl

Mauerwerk

andere auf Anfrage

Dichtungen

4-seitig umlaufend

Mitteldichtung zwischen den Torgliedern

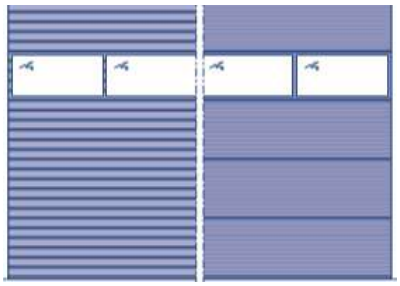
Verriegelung

Schubriegel

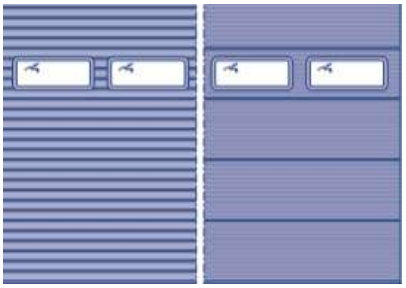
Drehriegel

Bodenverriegelung

Verglasung



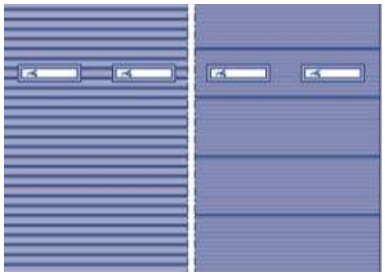
Ausführung mit Verglasungsrahmen



Ausführung mit Sandwichverglasung Typ E

Verglasung Maße (BxH): 800 × 445

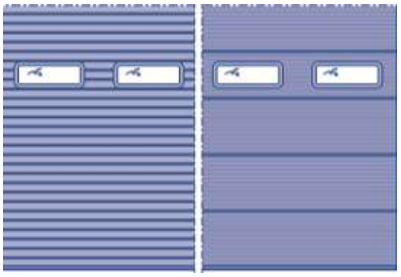
Lichte Durchsicht (BxH): 725 × 370



Ausführung mit Sandwichverglasung Typ D

Verglasung Maße (BxH): 680 × 210

Lichte Durchsicht (BxH): 602 × 132

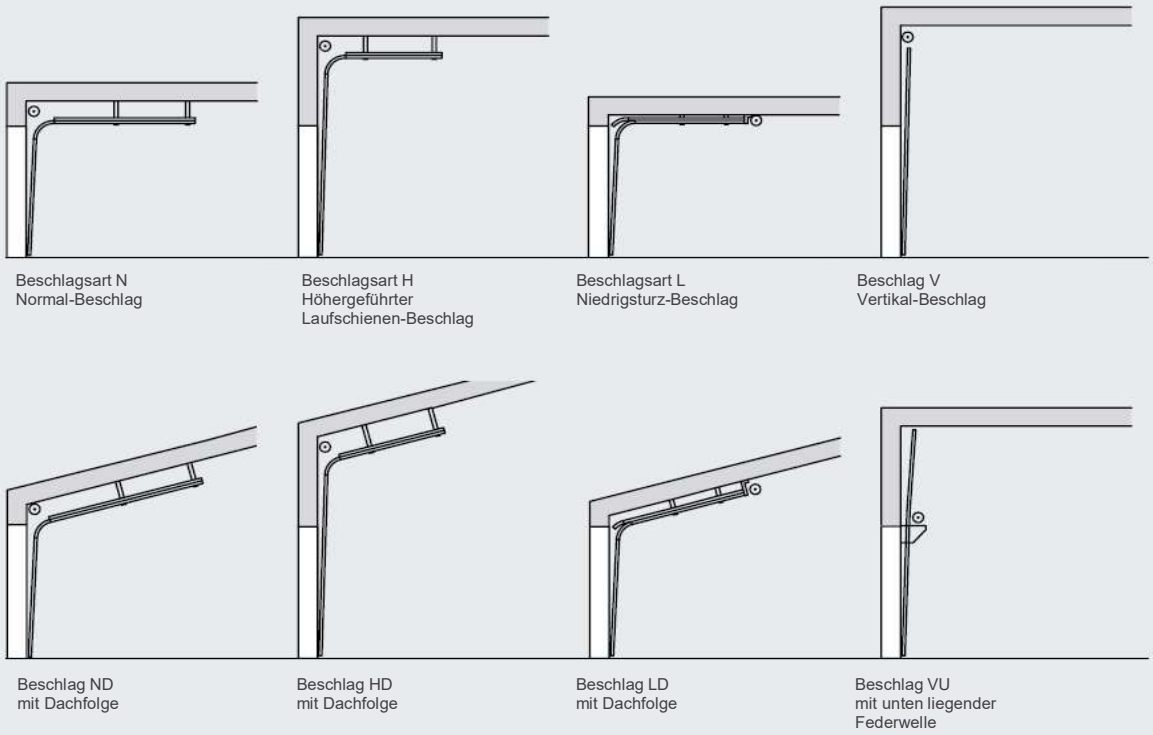


Ausführung mit Sandwichverglasung Typ A

Verglasung Maße (B × H): 710 × 320

Lichte Durchsicht (B × H): 635 × 245

Beschlagsart



Alle verfügbaren Beschlagsvarianten entnehmen Sie bitte den gültigen Einbaudaten oder dem Produktkonfigurator.

Die vorstehenden Informationen, insbesondere Angaben und Darstellungen, sind unverbindlich und stellen keine Beschaffenheitsvereinbarung und keine Garantie dar. Änderungen und Irrtümer ausdrücklich vorbehalten. Das Datenblatt ist urheberrechtlich geschützt. Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit unserer Genehmigung.