

PENEDERroll

Brandschutz Rolltor

PENEDERroll

Der platzsparende Industrie-Profi

Unser industrielles Rolltor mit integrierter Brandschutzfunktion bietet erstklassige Sicherheit in den unterschiedlichsten Brandschutzklassen. Dank seiner robusten Konstruktion aus hochwertigen Stahllamellen gewährleistet es zuverlässigen Schutz vor Bränden und Hitzeentwicklung und sorgt darüber hinaus für einen sicheren Nachabschluss. Das schlichte Design passt sich nahtlos an verschiedene Industrieanforderungen an und bietet eine benutzerfreundliche Bedienung im Tagesbetrieb.

Größen (Stocklichte)

E30 - E90

Breite bis 12.000 mm
Höhe bis 8.000 mm
Torfläche bis 65 m²
Gewicht: 22 kg/m²

EW30 - EW120

Breite bis 12.000 mm
Höhe bis 9.000 mm
Torfläche bis 55 m²
Gewicht: 30 kg/m²

EI₂30 - EI₂120

Breite bis 12.000 mm
Höhe bis 9.000 mm
Torfläche EI₂60 bis 45m²; EI₂120 bis 40 m²
Gewicht: EI₂60 38 kg/m²; EI₂120 42 kg/m²

Tatsächliche Größen abhängig von Klasse und Ausführung



Mit europäischer CE-Kennzeichnung nach EN 16034 und/oder EN 13241

Facts

Wandbildner

E30 - E90

Beplankte Stahlkonstruktion oder Massivwand mit min. 1.450 kg/m³ Rohdichte; Mindestwandstärke: 140 mm

EW30 - EW120

Beplankte Stahlkonstruktion oder Massivwand mit min. 450 kg/m³ Rohdichte; Mindestwandstärke: 200 mm

EI₂60

Beplankte Stahlkonstruktion oder Massivwand mit min. 2.043 kg/m³ Rohdichte; Mindestwandstärke: 200 mm

EI₂120

Beplankte Stahlkonstruktion oder Massivwand mit min. 1.450 kg/m³ Rohdichte; Mindestwandstärke: 200 mm

Besonderheiten:

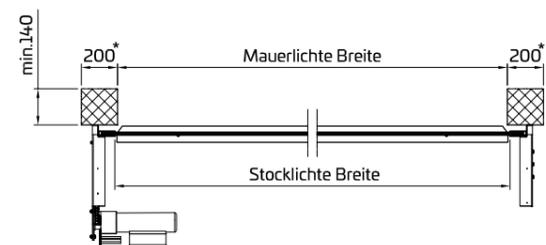
- Brandschutz und Nachabschluss für erhöhte Sicherheit
- Oberfläche wahlweise verzinkt oder pulverbeschichtet in RAL nach Wahl
- Optionale Verkleidung des Rollpanzers möglich
- Ideal auch für den geschützten Aussenbereich:
Zertifizierte Windlast der Klasse 2 nach EN 13241-1
- Sicheres Schliessen im Brandfall durch Gravity-Fail-Safe
- Bedienung im Tagesbetrieb über Elektroantrieb mit Totmann- oder Automatik-Steuerung
- Optionale USV zur Bedienung des Tores bei Stromausfall
- Geprüft auf 10.000 Schliesszyklen (C2) bis 5 Betätigungen pro Tag
- Optional inkl. Feststellvorrichtung nach EN 14637

PENEDERroll EI30 mit Verkleidung des Rollpanzers

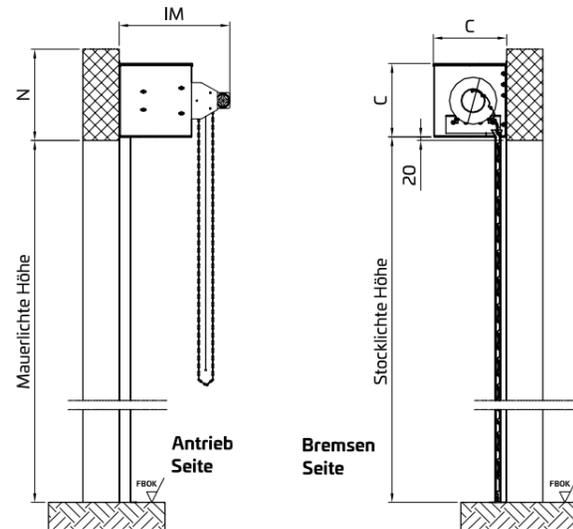
	roll-E	roll-EW	roll-EI60	roll-EI120
E30-E90 Raumabschluss	✓			
EW30-EW120 Wärmestrahlung		✓		
EI ₂ 30-feuerhemmend			✓	
EI ₂ 60-hochfeuerhemmend			✓	
EI ₂ 90-feuerbeständig				✓
EI ₂ 120-hochfeuerbeständig				✓
Aussenanwendung	✓	✓	✓	✓

E30-E90

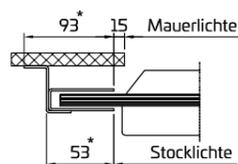
Horizontalschnitt



Platzbedarf und Abmessungen
Vertikalschnitt

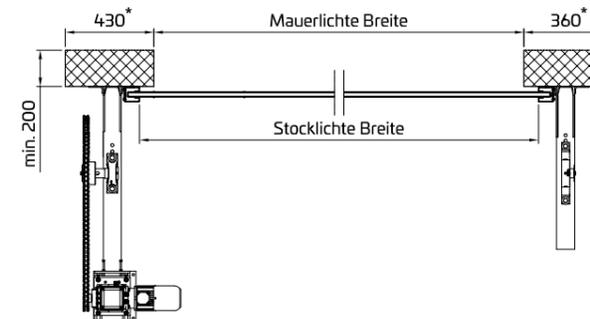


Detailansicht Schiene

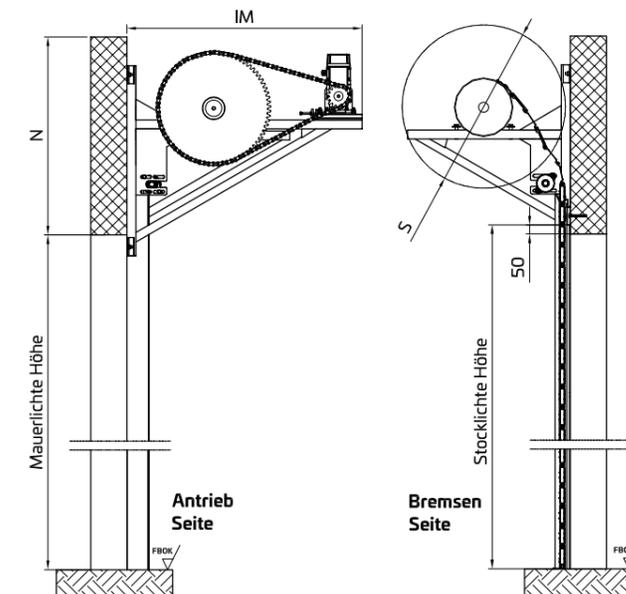


EW30-EW120

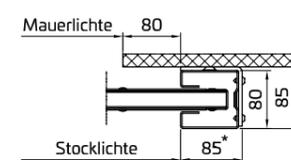
Horizontalschnitt



Platzbedarf und Abmessungen
Vertikalschnitt



Detailansicht Schiene



Gehäuse Rollpanzer

7000														
6500	N = 470 mm						N = 650 mm							
6000	C = 400 x 400 mm						C = 550 x 550							
5500	IM = 600 mm						IM = 800 mm							
5000														
4500														
4000														
3500	N = 420 mm						N = 520							
3000	C = 350 x 350 mm						C = 450 x 450 mm							
2500	IM = 600 mm						IM = 700							
2000														
H/L (mm)	2000	2500	3000	3500	4000	4500	5000	5500	6000	6500	7000	7500	8000	

* Ab MLB > 3000 mm: Platzbedarf um 200 mm und Führungsschiene um 40 mm vergrößern

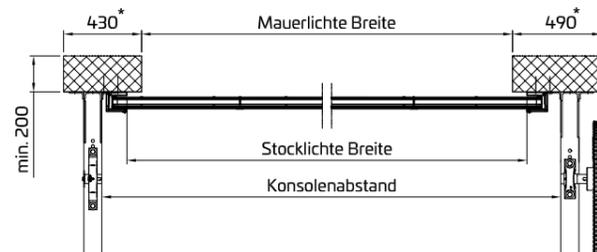
Platzbedarf Rollpanzer

MLH	N (mm)	S (mm)	IM (mm)
2000	900	460	1100
2500	900	500	1100
3000	900	500	1100
3500	950	570	1100
4000	950	570	1100
4500	950	570	1100
5000	1050	600	1500
5500	1050	660	1200
6000	1050	660	1200
6500	1050	660	1200
7000	1050	660	1200
7500	1150	750	1300
8000	1150	750	1300

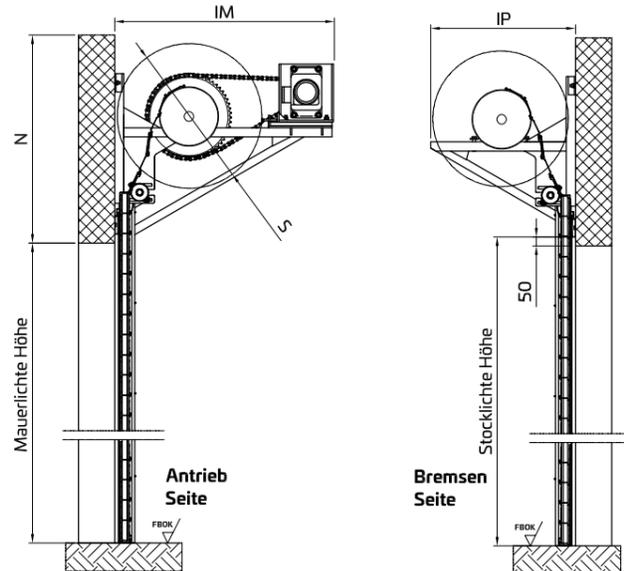
* Ab MLB > 9000 mm: Platzbedarf um 20 mm und Führungsschiene um 20 mm vergrößern

EI30-EI120

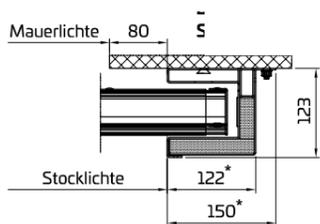
Horizontalschnitt



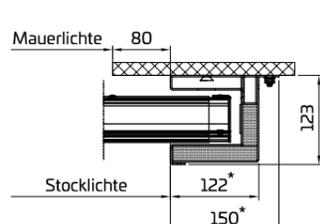
Platzbedarf und Abmessungen Vertikalschnitt



Detailansicht Schiene EI30-EI60



Detailansicht Schiene EI90-EI120



Platzbedarf Rollpanzer

MLH	N (mm)	S (mm)	IM (mm)	IP (mm)
2000	1050	650	1050	900
2500	1050	700	1150	900
3000	1150	750	1150	900
3500	1150	800	1300	950
4000	1150	800	1300	950
4500	1250	850	1400	1000
5000	1250	850	1400	1000
5500	1250	900	1500	1050
6000	1250	900	1500	1050
6500	1250	900	1500	1050
7000	1350	950	1650	1110
7500	1350	950	1650	1110
8000	1350	1000	1650	1150

* Ab MLB > 7000 mm: Platzbedarf um 20 mm und Führungsschiene um 20 mm vergrößern

Elektroantrieb mit Steuerung



- 1 **Getriebemotor 400V**
- 2 **Steuerung mit Bedientaster und Display**
- 3 **Optionale USV (Unterbrechungsfreie Stromversorgung)**



Peneder Bauelemente AG
T: +41 43 299 61 99
zuerich@peneder.com

peneder.com