



Roll-Tore:
Massarbeit für
Garage, Farm, Factory & Shop



Click and roll

Drive in, drive out

Garage

Die Vorteile von Garagen-Rolltoren

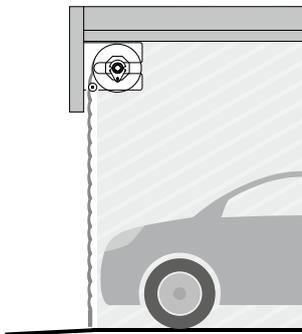
- Massanfertigung aus Kirchberg nach hohen Qualitätsmassstäben
- Einfache Bedienung über Schalter oder Funk
- Plug & Play: Steckdose genügt
- Platzsparender Einbau
- Überdurchschnittliche Lebensdauer – reparaturfreundlich
- Licht- und Lüftungsvarianten können nach Bedarf eingebaut werden
- Hohe Windstabilität
- Hohe Betriebssicherheit

Mögliche Kombinationen:

Welche Profiltypen passen zu welchem Torsystem:		
	MAXIMONT M Einbautor	AUTOROLL Kassettensystem
MAXI 55® Das ausgeschäumte Profil	● Breite bis 5,0 m	● Breite bis 5,0 m
MAXISAFE 55® Das stranggepresste Profil	● Breite bis 6,0 m	● Breite bis 5,0 m

Die massgeschneiderte Konsolen-Lösung MAXIMONT M

- Profilvarianten: **MAXI 55®** rollgeformt & geschäumt
MAXISAFE 55® stranggepresst
- Die Konsolenlösung kann jeder Einbausituation individuell angepasst werden
- Extrem platzsparende Lösung durch sehr gutes Aufrollverhalten der 55er Profile
- Optimierte Raumnutzung im Inneren
- Der Betrieb erfüllt alle Sicherheitsanforderungen
- Bis 150kg Behanggewicht



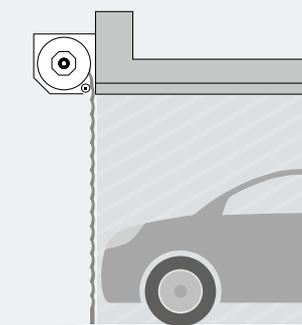
MAXI 55®
Max. Höhe: 4,8m
Max. Breite: 5,0m
Profilfläche: 15m²

MAXISAFE 55®
Max. Höhe: 4,8m
Max. Breite: 6,0m
Profilfläche: 15m²



Das kompakte Kassettensystem AUTOROLL

- Profilvarianten: **MAXI 55®** rollgeformt & geschäumt
MAXISAFE 55® stranggepresst
- Keine Einbaunische zur Montage nötig
- Kann vorzugsweise aussen auf die Fassade montiert werden
- Volle Durchfahrtshöhe gewährleistet
- Der Betrieb erfüllt alle Sicherheitsanforderungen
- Bis 140kg Behanggewicht



MAXI 55®
Max. Höhe: 3,5m
Max. Breite: 5,0m
Profilfläche: 15m²

MAXISAFE 55®
Max. Höhe: 3,5m
Max. Breite: 5,0m
Profilfläche: 15m²





Click and roll

Für Farm und Factory

Industrie

Die Vorteile von Industrie-Rollltoren

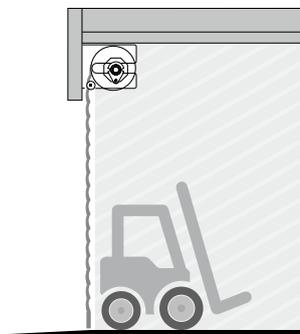
- Massanfertigung aus Kirchberg nach hohen Qualitätsmassstäben
- Bedienung wahlweise mit Schalter, Schlüssel, Digicode, Funk
- Plug & Play: Steckdose genügt
- Platzsparender Einbau
- Robuste Behänge sind langlebig und reparaturfreundlich
- Licht- und Lüftungsvarianten können nach Bedarf eingebaut werden
- Hohe Windstabilität bis Klasse 4 bei einer Breite bis 4,5m
- Hohe Betriebssicherheit
- Behang mit Sichtfenstereinlagen kombinierbar
- Dosierte Lüftung durch Lüftungsschlitze
- Stranggepresste Profile garantieren hohe Sicherheit

Mögliche Kombinationen:

Welche Profiltypen passen zu welchem Torsystem:		
	MAXIMONT M Einbautor	MAXIMONT L Einbautor
MAXI 55® Das ausgeschäumte Profil	● Breite bis 5,0m	
MAXISAFE 55® Das stranggepresste Profil	● Breite bis 6,0m	● Breite bis 6,9m

Für Höhen bis zu 4,8 Meter MAXIMONT M

- Profil-Varianten: Kostengünstige **MAXI 55®** oder stranggepresste **MAXISAFE 55®**
- Extrem platzsparende Lösung, dank sehr gutem Aufroll-Verhalten
- Optimierte Nutzung des Innenraumes
- Bedienung genügt Sicherheitsansprüchen
- Volle Durchfahrtshöhe gewährleistet
- Keine Deckenkonstruktion notwendig
- Bis 150kg Behanggewicht



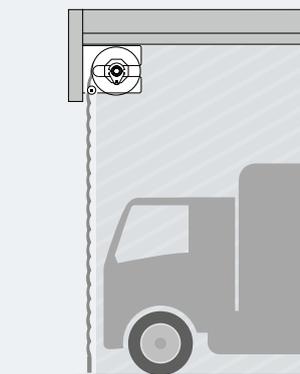
MAXI 55®
Max. Höhe: 4,8m
Max. Breite: 5,0m
Profilfläche: 15m²

MAXISAFE 55®
Max. Höhe: 4,8m
Max. Breite: 6,0m
Profilfläche: 15m²



Für Höhen bis zu 6 Meter MAXIMONT L

- Profil-Varianten: Stranggepresste **MAXISAFE 55®**
- Extrem platzsparende Lösung, dank sehr gutem Aufroll-Verhalten
- Optimierte Nutzung des Innenraumes
- Bedienung genügt Sicherheitsansprüchen
- Das Rolltor kann in Sekundenschnelle gestoppt werden
- Volle Durchfahrtshöhe gewährleistet
- Keine Deckenkonstruktion notwendig
- Bis 250kg Behanggewicht



MAXISAFE 55®
Max. Höhe: 6,0m
Max. Breite: 6,9m
Profilfläche: 25m²





Lock and roll

Close & feel safe

Shop

Die Vorteile von Shopfront-Rolltoren

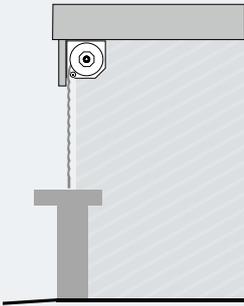
- Massanfertigung aus Kirchberg nach hohen Qualitätsmassstäben
- Platzsparend mit **ECONOSAFE 37®**
- Speziell entwickelte Konsolen erlauben eine individuelle Montage
- Verschiedene Sicherheitsansprüche bis RC3 mit **MAXISAFE 55®** erreichbar
- Sicherheit und Durchsicht können mit Sichtfenstern in Einklang gebracht werden
- Schutz vor Vandalismus, Verunreinigung oder Graffiti Sprayer
- Bedrucken möglich bis max. Grösse von 3 Metern
- Mit den bioklimatischen **RUFALUX®** - Profilen kann 95% der Hitze reflektiert werden und kühles, diffuses Licht durchflutet das Ladenlokal

Mögliche Kombinationen:

Welche Profiltypen passen zu welchem Torsystem:				
	MAXIMONT S Einbautor	MAXIMONT M Einbautor	MAXIMONT L Einbautor	MONTFIX Kassetensystem
MAXISAFE 55® Das stranggepresste Profil		● Breite bis 6,0 m	● Breite bis 6,9 m	● Breite bis 4,5 m
ECONOSAFE 37® Das stranggepresste Profil	● Breite bis 3,5 m			● Breite bis 3,5 m

Minimaler Platzbedarf und maximale Sicherheit mit MONTFIX ECONOSAFE 37®

- Die integrierte Kassettenlösung für Kioske, Marktstände und Theken
- Ist gegen Hochschieben gesichert
- Kann bis Sicherheitsklasse RC2 ausgeführt werden

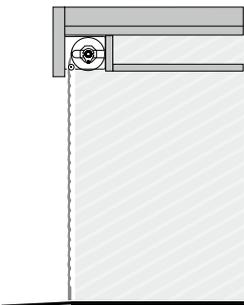


ECONOSAFE 37®
 Max. Höhe: 3,0m
 Max. Breite: 3,5m
 Profilfläche: 5m²



Breite Fronten sicher mit MAXIMONT L Rollgitter MAXISAFE 55®

- Für Innenpassagen und Ladenabschlüsse
- Schnelles Öffnen und Schliessen der Verkaufsfläche möglich

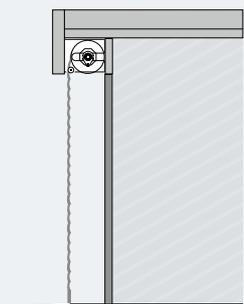


Rollgitter MAXISAFE 55®
 Max. Höhe: 6,0m
 Max. Breite: 6,9m
 Profilfläche: 25m²



Perfekte Integration MAXIMONT S mit ECONOSAFE 37®

- Schutz vor Vandalismus und Verschmutzung
- Einfaches Öffnen und Schliessen des Ladenlokals möglich
- Minimaler Platzbedarf – maximale Sicherheit



ECONOSAFE 37®
 Max. Höhe: 3,0m
 Max. Breite: 3,5m
 Profilfläche: 6m²





ECONOSAFE 37[®] schlank & sicher

Shop & Tor

Die Vorteile

- Hochwertiger Aluminium-Rolltorbehang aus stranggepressten Profilen
- Stabil, filigran und sicher
- Bis Einbruchwiderstandsklasse RC2
- Minimalster Platzbedarf



Dank dem stranggepressten Material weist der Torbehang **ECONOSAFE 37[®]** eine hohe Einbruchwiderstandskraft auf.



Passgenauer Seitengleiter für 100% Langzeitfunktion mit optimaler Windstabilität.



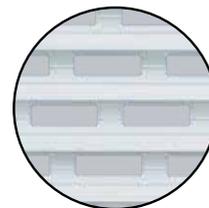
ECONOSAFE 37[®] kann die Anforderungen eines Sicherheitsrolltors bis zur Klasse RC 2 erreichen.

Mögliche Standard Einbausysteme

- MAXIMONT S



Optional ist der Torbehang **ECONOSAFE 37[®]** mit Fensterprofilen erhältlich.



Einlagen mit Profil **RUFALUX[®]** möglich, vergleiche Seite 16.



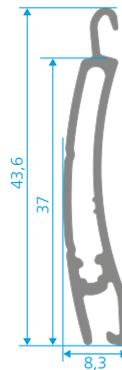
Swissmade:
Jedes Rolltor ist ein Unikat mit ID-Nummer: Alle Daten jederzeit abrufbar auf www.roll-laden.ch.

Profildetail

Deckbreite	37 mm
Nennstärke	8,3 mm
Gewicht pro m ²	7,6 kg
Standardausführung	mit 2 Rillen

Wickelmaß

Rolltorhöhe	grösster Wickel (Welle 70 mm)
bis 1'500 mm	150 mm
bis 2'100 mm	175 mm
bis 2'600 mm	187 mm

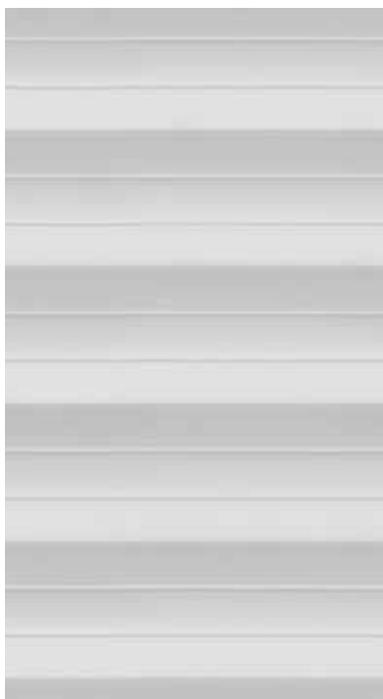


Windwiderstandsklassen

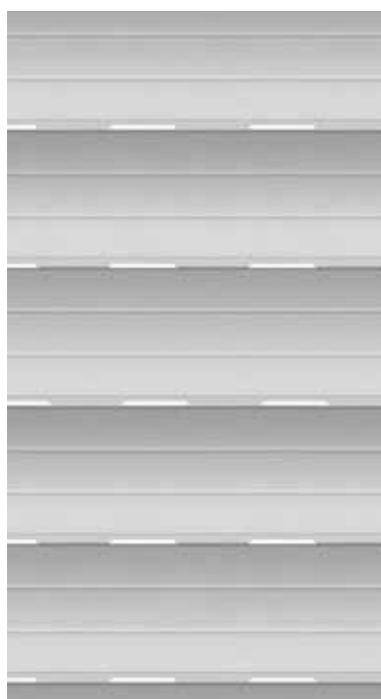
Maximale Rolltorbreite in Abhängigkeit der Windwiderstandsklasse.

Windwiderstandsklasse	1	2	3	4	5	6
max. Breite für Durchgangs-Anwendung nach DIN EN 13241	4'000	4'000	3'000	2'500		
max. Breite für Fensteranwendung nach DIN EN 13659	6'000	6'000	6'000	6'000	5'000	4'000

ECONOSAFE 37®



ECONOSAFE 37®
mit Lichtschlitzen 20x2 mm



ECONOSAFE 37® mit Plexiglas oder
RUFALUX® Prismaeinlagen 50x15 mm



eloxierte Ausführung in:



aluminium neutral
ARC 7



hellbronze
ARS 2003



dunkelbronze
ARC 2006



schwarz
ARS 2009



oder thermolackiert nach RAL/NCS/IGP/VS
überlackiert nur ohne Lichtschlitze möglich



MAXI 55[®] leicht & kompakt

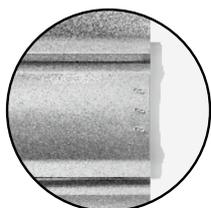
Tor & Shop

Die Vorteile

- Hochwertiges Aluminiumrolltor aus rollgeformten und ausgeschäumten Profilen
- Flächenstabil bis 15 m²
- Optimiertes Wickelverhalten dank moderner Profilgeometrie



Lichtschlitze sorgen für eine optimale Luftregulierung.



Passgenauer Seitengleiter für 100% Langzeitfunktion mit optimaler Windstabilität.



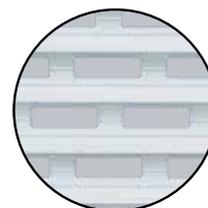
Stabilität für grosse Flächen bis 15 m².

Mögliche Standard Einbausysteme

- AUTOROLL
- MAXIMONT M



Optional ist der Torbehang MAXI 55[®] mit Fensterprofilen erhältlich.



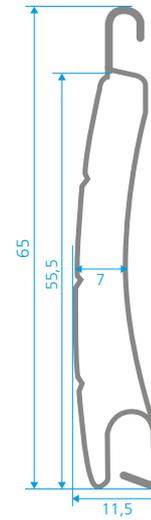
Einlagen mit Profil RUFALUX[®] möglich, vergleiche Seite 16.



Swissmade.
Jedes Rolltor ist ein Unikat mit ID-Nummer: Alle Daten jederzeit abrufbar auf www.roll-laden.ch.

Profildetail

Deckbreite	55 mm
Nennstärke	11,5 mm
Gewicht pro m ²	3,7 kg
Ausführung	mit 3 Rillen



Wickelmaß

Rolltorhöhe	grösster Wickel (Welle 70 mm)
bis 1'700 mm	190 mm
bis 2'500 mm	220 mm
bis 4'000 mm	280 mm

Windwiderstandsklassen

Maximale Rolltorbreite in Abhängigkeit der Windwiderstandsklasse.

Windwiderstandsklasse	1	2	3	4	5	6
max. Breite für Durchgangs-Anwendung nach DIN EN 13241		3'500	2'500	2'000		
max. Breite für Fensteranwendung nach DIN EN 13659				6'000	4'500	3'500

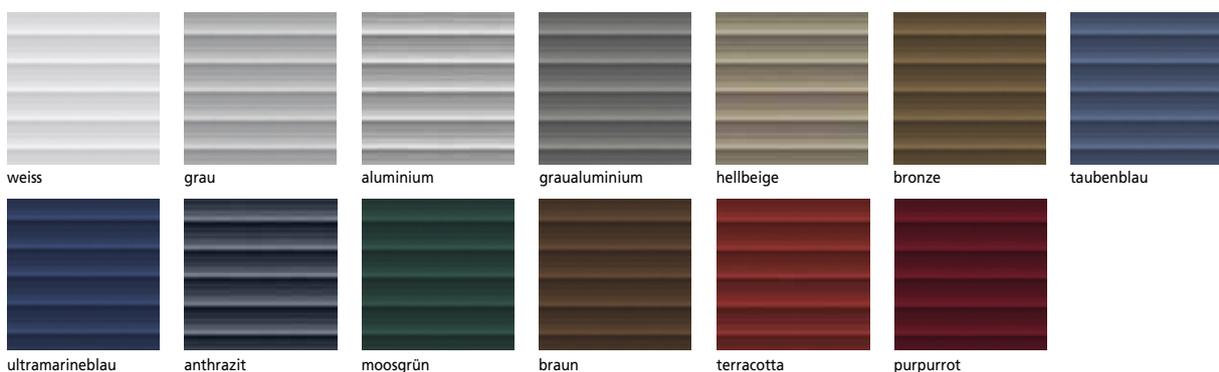
MAXI 55®
ohne Lichtschlitze



MAXI 55®
mit Lichtschlitzen 23 x 3 mm



Farben





MAXISAFE 55® sicher & grossflächig

Tor & Shop

Die Vorteile

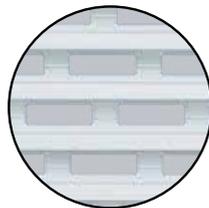
- Ideal für Shopfronten und grosse Tore bis zu 6,9 Meter Breite
- Strangespresste Profile für höchste Ansprüche
- Einbruchwiderstandsklasse RC2 und RC3 möglich

Mögliche Standard Einbausysteme

- AUTOROLL
- MAXIMONT M
- MAXIMONT L



Optional ist der Torbehang **MAXISAFE 55®** mit Fensterprofilen erhältlich.



Einlagen mit Profil **RUFALUX®** möglich, vergleiche Seite 16.



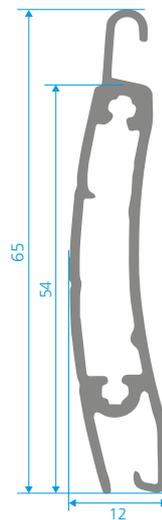
Patenterte langlebige Windlastgleiter sorgen für 100% Funktion.



Swissmade.
Jedes Rolltor ist ein Unikat mit ID-Nummer: Alle Daten jederzeit abrufbar auf www.roll-laden.ch.

Profildetail

Deckbreite	55 mm
Nennstärke	12 mm
Gewicht pro m ²	9,8 kg
Standardausführung	mit 3 Rillen



Wickelmaß

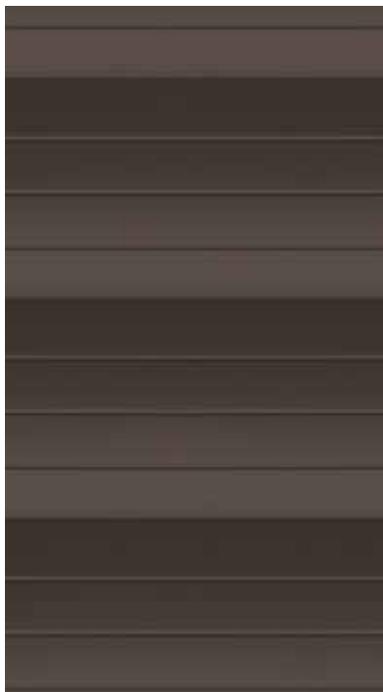
Rolltorhöhe	grösster Wickel (Welle 102 mm)
bis 1'700 mm	195 mm
bis 2'500 mm	225 mm
bis 4'000 mm	265 mm

Windwiderstandsklassen

Maximale Rolltorbreite in Abhängigkeit der Windwiderstandsklasse.

Windwiderstandsklasse	1	2	3	4	5	6
max. Breite für Durchgangs-Anwendung nach DIN EN 13241		6'000	5'000	4'500		
max. Breite für Fensteranwendung nach DIN EN 13659						6'900

MAXISAFE 55®
ohne Lichtschlitze



MAXISAFE 55®
mit Lichtschlitzen 20x3 mm



MAXISAFE 55® mit Plexiglas- oder
RUFALUX 55®- Prismaeinlagen 62 x 25 mm



eloxierte Ausführung in:



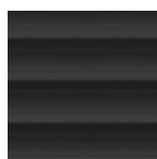
aluminium neutral
ARC 7



hellbronze
ARS 2003



dunkelbronze
ARC 2006



schwarz
ARS 2009



oder thermolackiert nach RAL/NCS/IGP/VS
überlackiert nur ohne Lichtschlitze möglich



ROLLGITTER

sicher & luftdurchflutet

Shop

Die Vorteile von MAXISAFE 55® - Gitter

- Ideal für Shopfronten und grosse Raumtrenner bis 6,9 Meter Breite
- Kombination mit MAXISAFE 55® möglich

Die Vorteile von ECONOSAFE 37® - Gitter

- Engwickelnde Rollgitterlösung
- Kombination mit ECONOSAFE 37® möglich
- Minimaler Platzbedarf

Mögliche Einbausysteme MAXISAFE 55®

- AUTOROLL
- MAXIMONT M
- MAXIMONT L

Mögliche Einbausysteme ECONOSAFE 37®

- MONTFIX
- MAXIMONT S



Angenehmer Licht-, Sicht- und Luftaustausch nach innen und aussen durch die Gitterprofile
ECONOSAFE 37® Perforation 25%
MAXISAFE 55® Perforation 30%



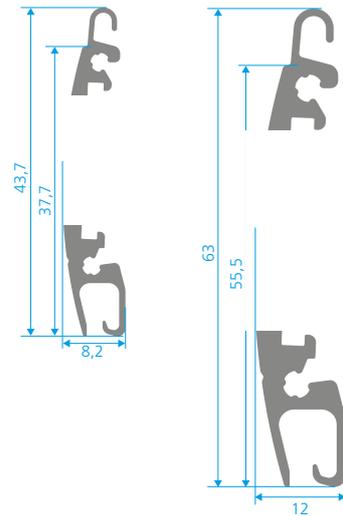
Swissmade.
 Jedes Rollgitter ist ein Unikat mit ID-Nummer: Alle Daten jederzeit abrufbar auf www.roll-laden.ch.

Profildetail

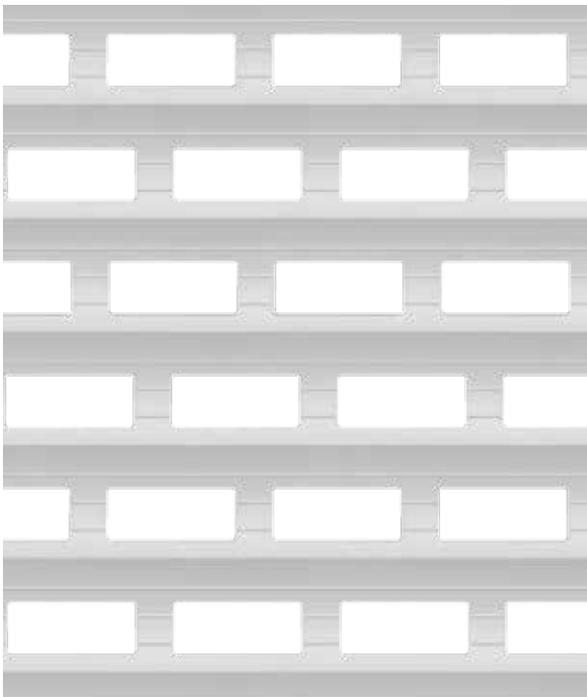
	ECONOSAFE 37®	MAXISAFE 55®
Deckbreite	37 mm	55 mm
Nennstärke	8,3 mm	12 mm
Gewicht pro m ²	8,6 kg	9,8 kg
Standardausführung	mit 2 Rillen	mit 3 Rillen

Wickelmaß

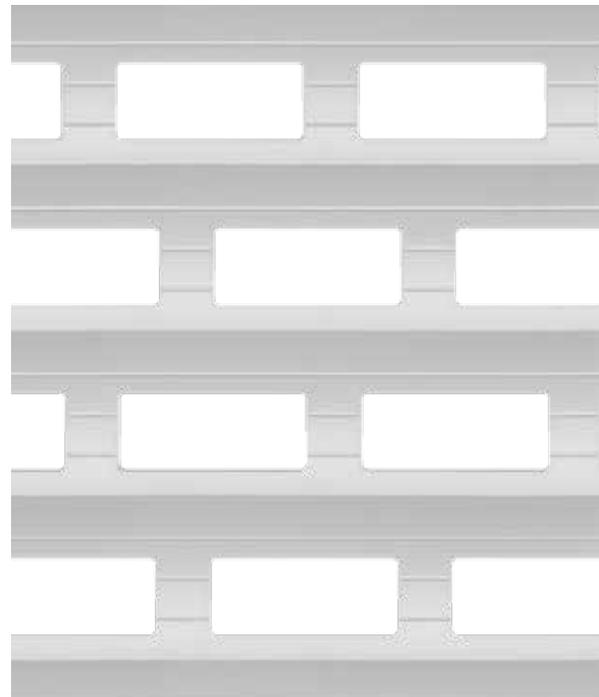
Rolltorhöhe	grösster Wickel ECONOSAFE 37® (Welle 70 mm)	grösster Wickel MAXISAFE 55® (Welle 102 mm)
bis 1'700 mm	155 mm	190 mm
bis 2'500 mm	185 mm	222 mm
bis 3'000 mm	195 mm	237 mm



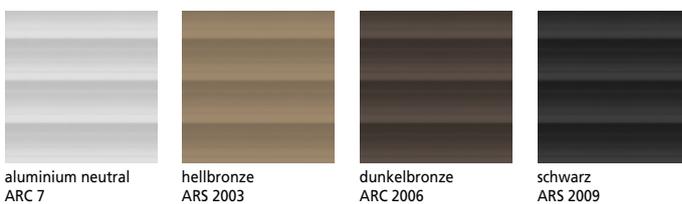
Rollgitter ECONOSAFE 37®
farblos eloxiert



Rollgitter MAXISAFE 55®
farblos eloxiert



eloxierte Ausführung in:



aluminium neutral
ARC 7

hellbronze
ARS 2003

dunkelbronze
ARC 2006

schwarz
ARS 2009



oder thermolackiert nach RAL/NCS/IGP/VSR
überlackiert nur ohne Lichtschlitze möglich



RUFALUX®

Bioklimatisch: kühl & hell

Shop

Das Problem:

- Überhitzte Ladenlokale im Sommer
- Energiekosten für Klimageräte
- Kosten für künstliche Beleuchtung
- Kein Schutz vor Einbruch und Vandalismus

Die Lösung: RUFALUX®

- Der bioklimatische Hitzeschild wirkt als Hitzeblocker und reflektiert 95 % der hitzetragenden Strahlung
- Nur diffuses, kühles Licht kann in den Raum strömen
- Spart künstliches Licht
- Spart Klimageräte
- Der stabile Rollladen sichert Ihr Geschäft wirksam vor Vandalen und Einbrechern

Funktionsweise RUFALUX Primatechnologie

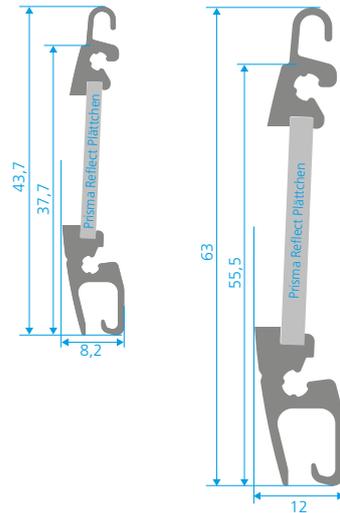


Profildetail

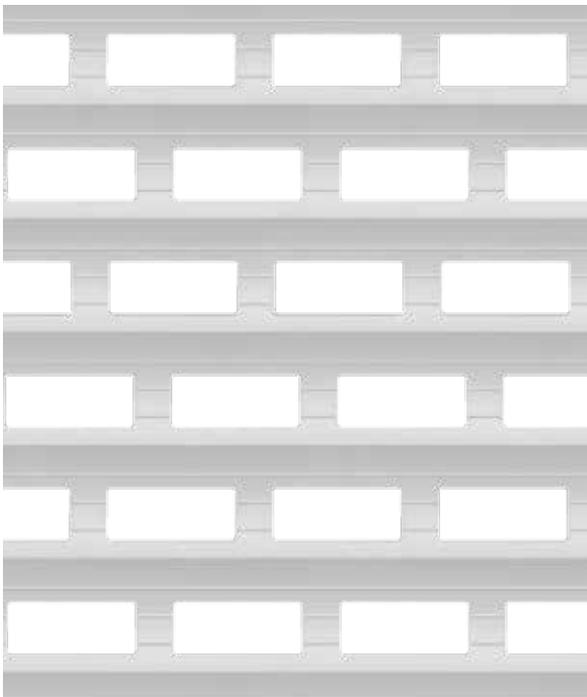
	RUFALUX 37®	RUFALUX 55®
Deckbreite	37 mm	55 mm
Nennstärke	8,3 mm	12 mm
Gewicht pro m ²	8,6 kg	9,8 kg
Standardausführung	mit 2 Rillen	mit 3 Rillen

Wickelmaß

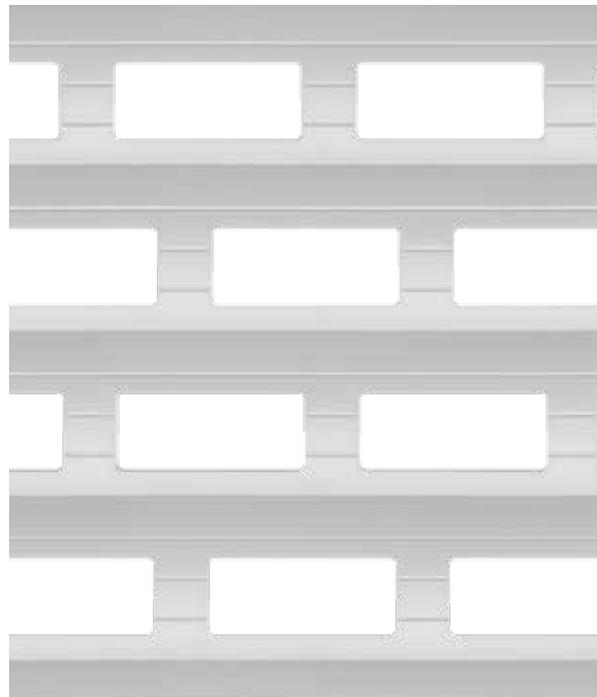
Rolltorhöhe	grösster Wickel RUFALUX 37® (Welle 70 mm)	grösster Wickel RUFALUX 55® (Welle 102 mm)
bis 1'700 mm	143 mm	190 mm
bis 2'500 mm	172 mm	222 mm
bis 3'000 mm	186 mm	237 mm



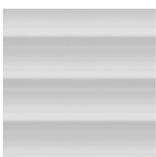
RUFALUX 37®
farblos eloxiert



RUFALUX 55®
farblos eloxiert



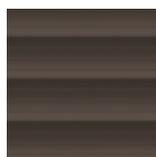
eloxierte Ausführung in:



aluminium neutral
ARC 7



hellbronze
ARS 2003



dunkelbronze
ARC 2006



schwarz
ARS 2009



Einbausystem MAXIMONT S

Profil Typ: ECONOSAFE 37®

2,5 m x 3,0 m / 80 kg



Die Vorteile

- Sehr platzsparender Wickeldurchmesser
- Modularer Zusammenbau des Behanges
- Lagerkonsole individuell anpassbar (inkl. Abdeckung nach Bedarf)
- Nothandantrieb mit Kurbel
- Torsteuerung als Plug & Play-Version

Eigenschaften

- Lagerkonsolengrösse und Behangtyp anpassbar
- Individuelle Kastenabdeckung möglich
- Totmannbetrieb:
Taster (muss im Sichtbereich des Tores sein),
Abrollsicherung
- Automatikbetrieb:
Steuerung, Lichtgitter, Abrollsicherung,
Fernbedienung
- Mögliche Behänge: ECONOSAFE 37®

Zertifikate

- Windwiderstandsausführung
- Hagelschutz

Steuerungsmöglichkeiten



Beck-O-Tronic 6

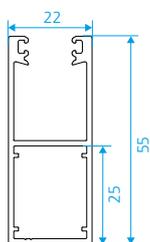


Totmann

Führungsschienen

Standard-Führungsschiene

Führungsschienenverstärkung aus Stahl



Technische Spezifikationen

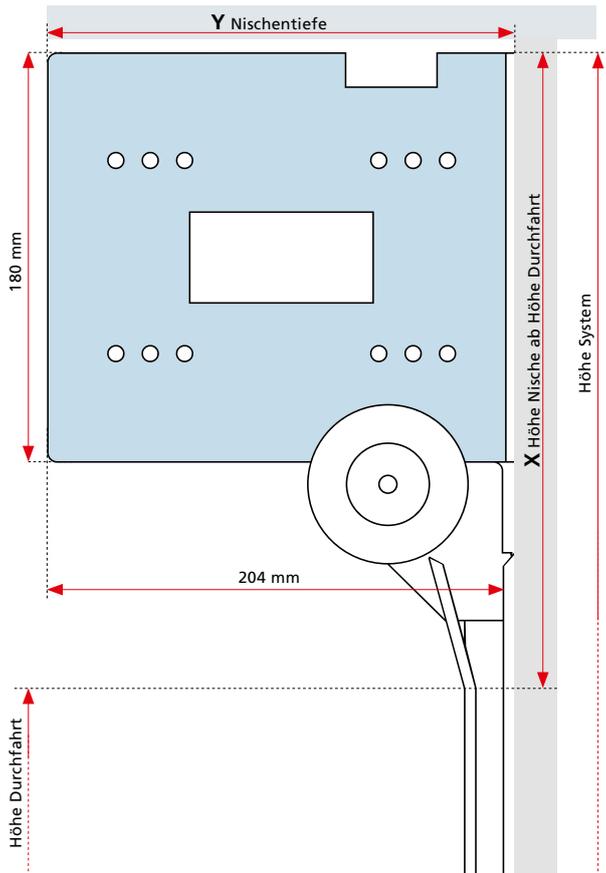
	ECONOSAFE 37®
Max. Breite System	mind. 1'000 mm
Standardmontage	3'500 mm
Hängende Montage	4'500 mm
Max. Behangfläche	
Standardmontage	6 m ²
Hängende Montage	10 m ²
Max. Systemhöhe	max. 3'000 mm
Antriebswellen	Achtkantwelle 70 mm
Motorisierung	Simu T5 DMI bis 50 Nm
	Simu T6 DMI bis 80 Nm

Windwiderstandswerte gemäss Norm EN 13241

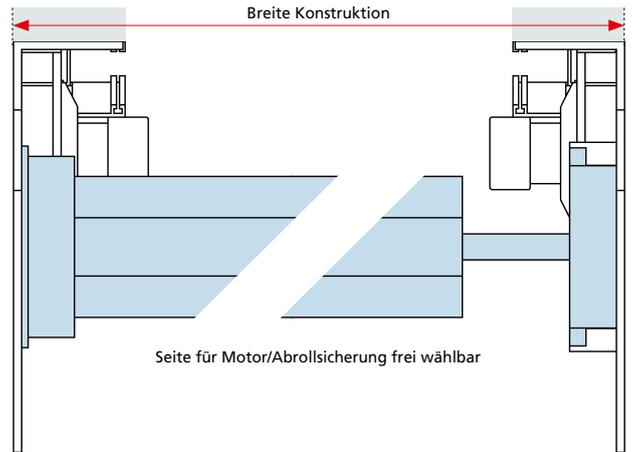
Vergleiche Seite 9 **ECONOSAFE 37®**

Wandmontage

Seitliche Ansicht



Abrollsicherung innen, Sicht von oben

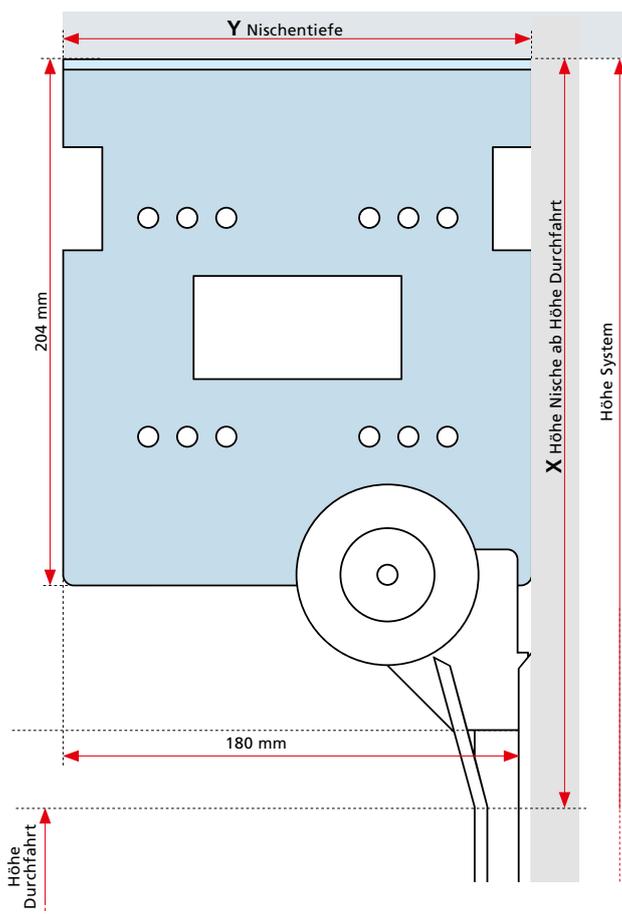


Höhe System	Höhe Durchfahrt	Y Nischentiefe	X Höhe Nische
2'780	2'465	220	280
3'515	3'170	250	310

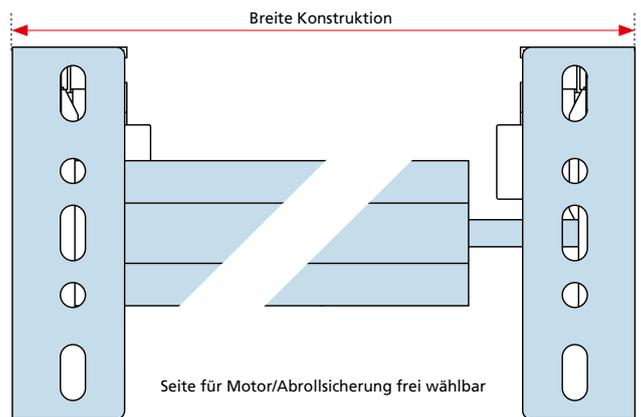
Angaben inkl. Wickeldurchmesser

Deckenmontage

Seitliche Ansicht



Abrollsicherung innen, Sicht von oben



Höhe System	Höhe Durchfahrt	Y Nischentiefe	X Höhe Nische
2'780	2'465	220	310
3'515	3'170	250	340

Angaben inkl. Wickeldurchmesser

Einbausystem MAXIMONT M

Profil Typ: MAXI 55® oder MAXISAFE 55®

6,0 m x 4,5 m / 150 kg



Die Vorteile

- Sehr platzsparender Wickeldurchmesser
- Modularer Zusammenbau des Behanges
- Lagerkonsole individuell anpassbar (inkl. Abdeckung nach Bedarf)
- Nothandantrieb mit Kurbel
- Torsteuerung als Plug & Play-Version

Eigenschaften

- Lagerkonsolengrösse und Behangtyp anpassbar
- Individuelle Kastenabdeckung möglich
- Totmannbetrieb:
Taster (muss im Sichtbereich des Tores sein), Abrollsicherung
- Automatikbetrieb:
Steuerung, Lichtgitter, Abrollsicherung, Fernbedienung
- Mögliche Behänge: MAXI 55®, MAXISAFE 55®

Zertifikate

- Windwiderstandsausführung
- Hagelschutz

Technische Spezifikationen

	MAXI 55®	MAXISAFE 55®
Max. Breite Systeme	mind. 1'000 mm	
Standardmontage	4'500 mm	4'500 mm
Hängende Montage	5'000 mm	6'000 mm
Max. Behangfläche		
Standardmontage	10 m ²	12 m ²
Hängende Montage	12 m ²	15 m ²
Max. Systemhöhe	max. 4850 mm	
Antriebswellen	Achtkantwelle 70 mm	
	Achtkantwelle 102 mm	
	Rundwelle 133 mm	
Motorisierung	Simu T6 DMI bis 120 Nm	
	Simu T8 SDMI 150 Nm	

Steuerungsmöglichkeiten



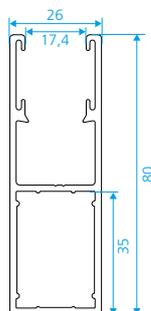
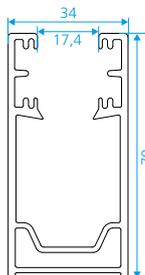
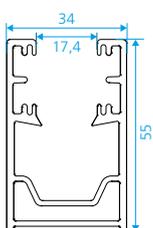
Beck-O-Tronic 6



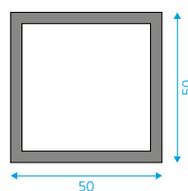
Totmann

Führungsschienen

Standard-Führungsschiene

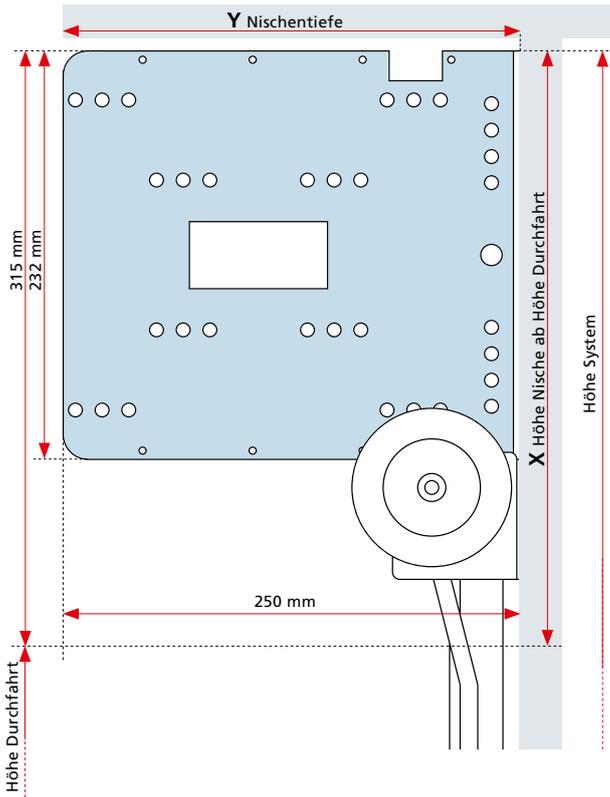


Distanzrohr



Wandmontage

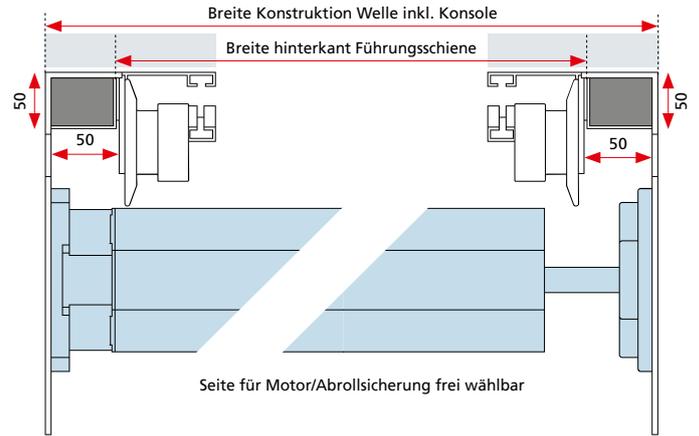
Seitliche Ansicht



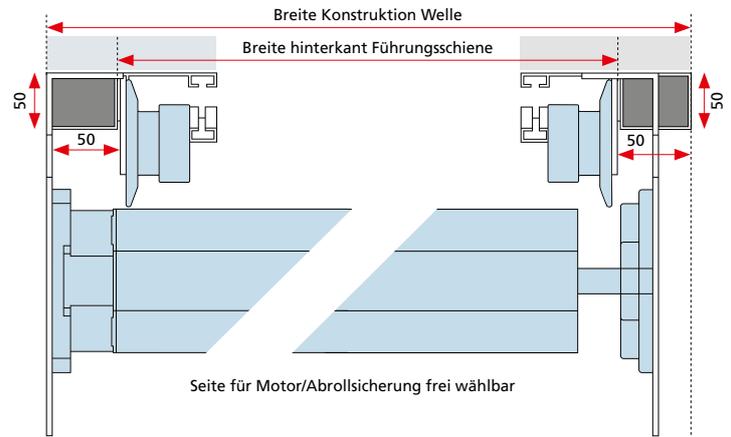
Höhe System	Höhe Durchfahrt	Y Nischentiefe	X Höhe Nische
2'780	2'465	270	315
3'000	2'685	300	335

Angaben inkl. Wickeldurchmesser

Abrollsicherung innen, Sicht von oben

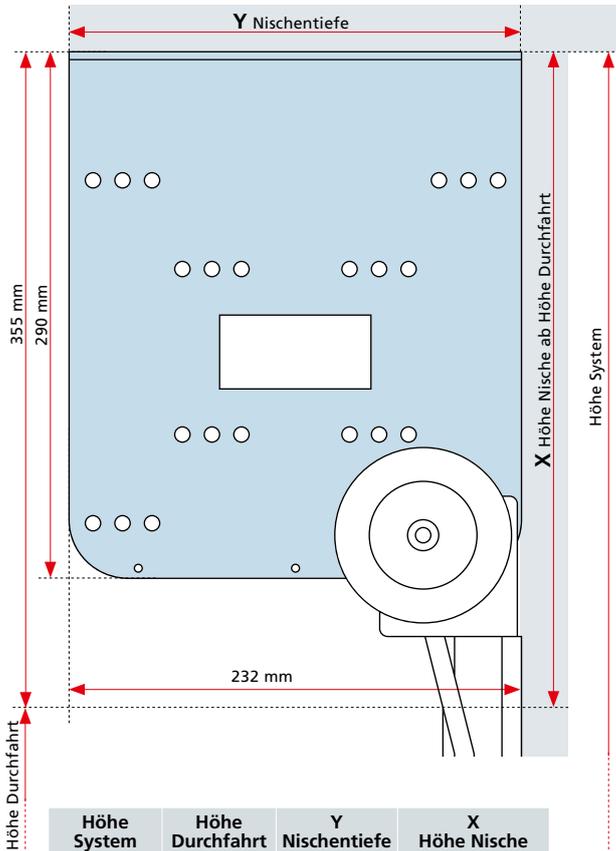


Abrollsicherung aussen, Sicht von oben



Deckenmontage

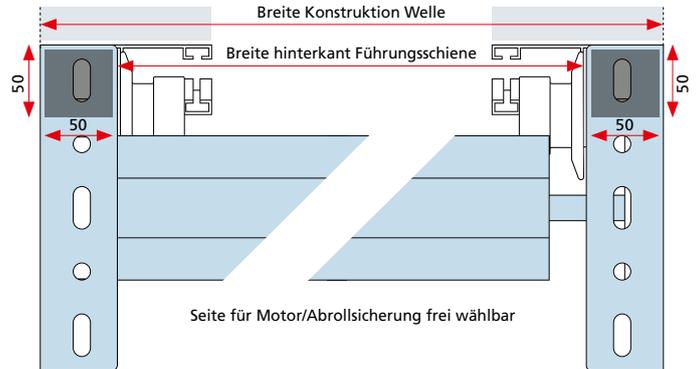
Seitliche Ansicht



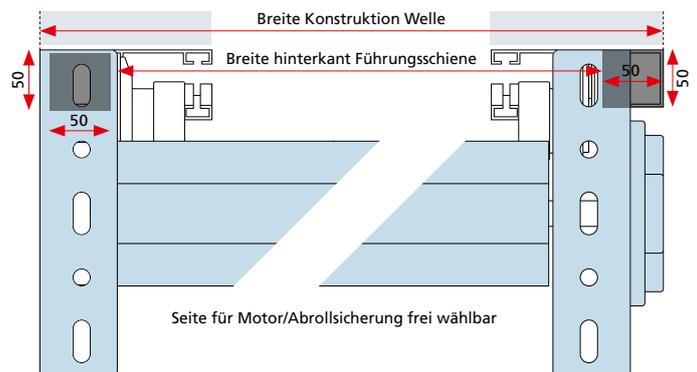
Höhe System	Höhe Durchfahrt	Y Nischentiefe	X Höhe Nische
2'780	2'425	280	355
3'000	2'625	290	375

Angaben inkl. Wickeldurchmesser

Abrollsicherung innen, Sicht von oben



Abrollsicherung aussen, Sicht von oben



Einbausystem MAXIMONT L

Profil Typ: MAXISAFE 55®

6,9 m x 6,0 m / 300 kg



Die Vorteile

- Sehr platzsparender Wickeldurchmesser
- Modularer Zusammenbau des Behanges
- Lagerkonsole individuell anpassbar (inkl. Abdeckung nach Bedarf)
- Nothandantrieb mit Kurbel
- Torsteuerung als Plug & Play-Version

Eigenschaften

- Lagerkonsolengrösse und Behangtyp anpassbar
- Individuelle Kastenabdeckung möglich
- Totmannbetrieb:
Taster (muss im Sichtbereich des Tores sein),
Abrollsicherung
- Automatikbetrieb:
Steuerung, Lichtgitter, Abrollsicherung,
Fernbedienung
- Mögliche Behänge: MAXISAFE 55®

Zertifikate

- Windwiderstandsausführung
- Hagelschutz

Technische Spezifikationen

	MAXISAFE 55®
Max. Breite System	mind. 1'000 mm
Standardmontage	4'500 mm
Hängende Montage	6'900 mm
Max. Behangfläche	
Standardmontage	12 m ²
Hängende Montage	25 m ²
Max. Systemhöhe	max. 6'000 mm
Antriebswellen	Rundwelle 133 mm Achtkantwelle 102 mm
Motorisierung	Simu T8 SDMI bis 300 Nm

Steuerungsmöglichkeiten



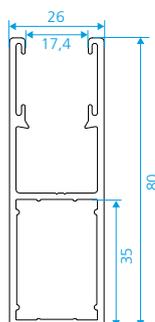
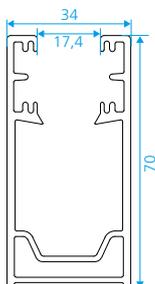
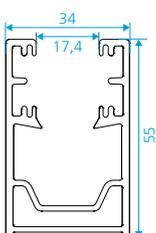
Beck-O-Tronic 6



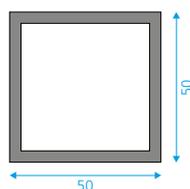
Totmann

Führungsschienen

Standard-Führungsschiene



Distanzrohr

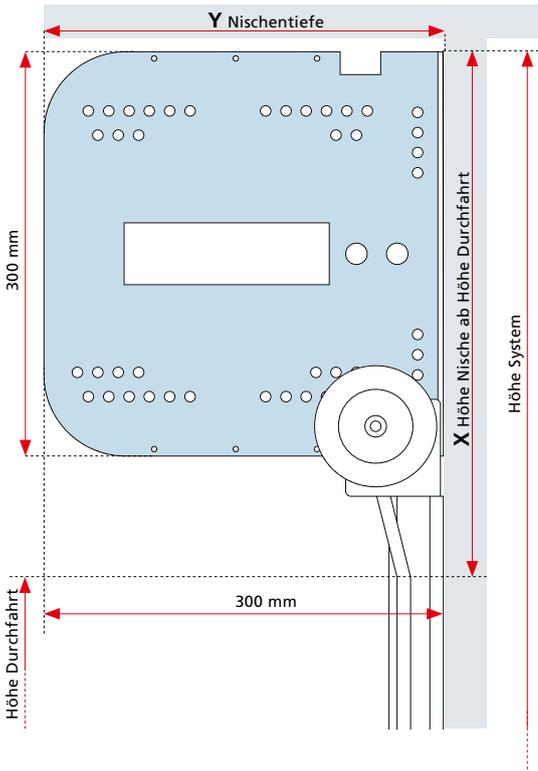


Windwiderstandswerte gemäss Norm EN 13241

Vergleiche Seite 13 MAXISAFE 55®

Wandmontage

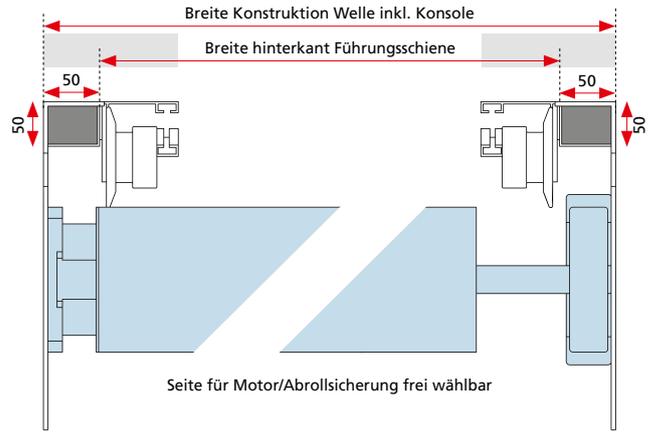
Seitliche Ansicht



Höhe System	Höhe Durchfahrt	Y Nischentiefe	X Höhe Nische
2'780	2'465	315	365
3'515	3'170	345	365
4'850	4'450	370	410

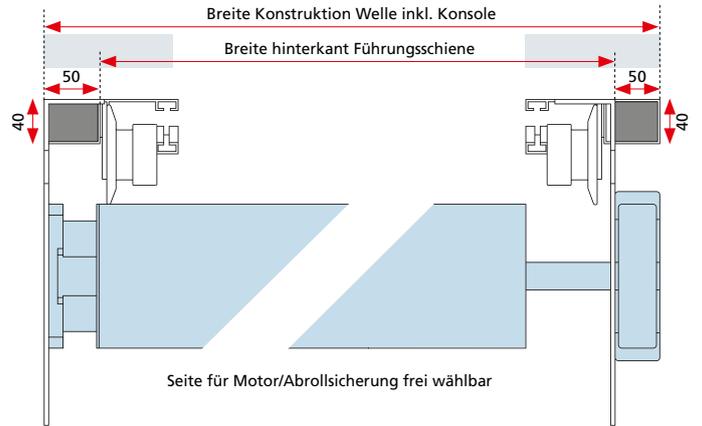
Angaben inkl. Wickeldurchmesser

Abrollsicherung innen, Sicht von oben



Seite für Motor/Abrollsicherung frei wählbar

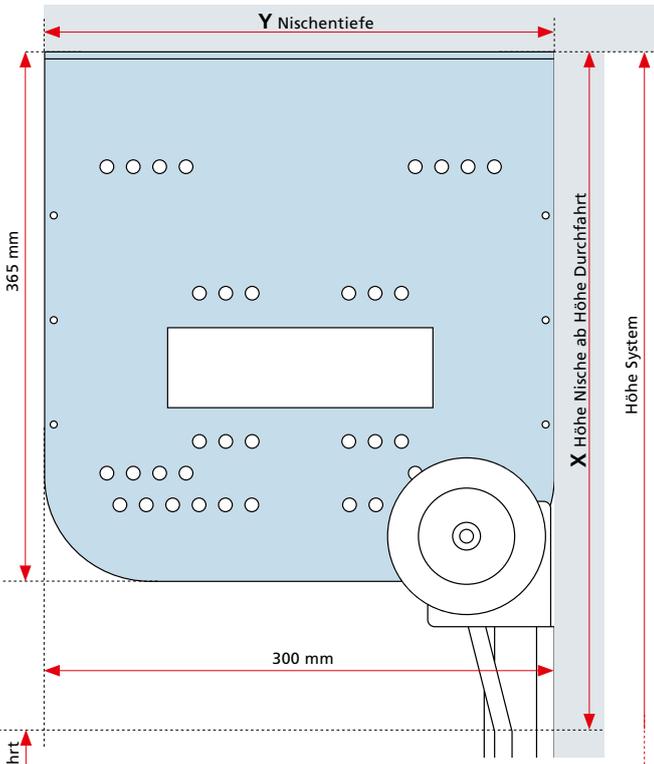
Abrollsicherung aussen, Sicht von oben



Seite für Motor/Abrollsicherung frei wählbar

Deckenmontage

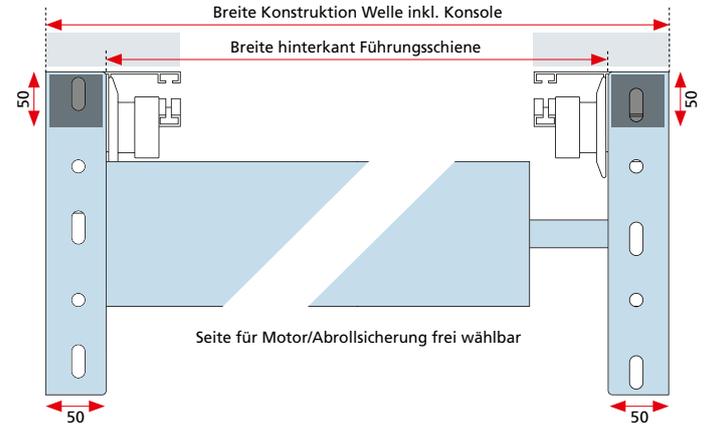
Seitliche Ansicht



Höhe System	Höhe Durchfahrt	Y Nischentiefe	X Höhe Nische
2'780	2'465	315	430
3'515	3'170	345	430
4'850	4'450	370	475

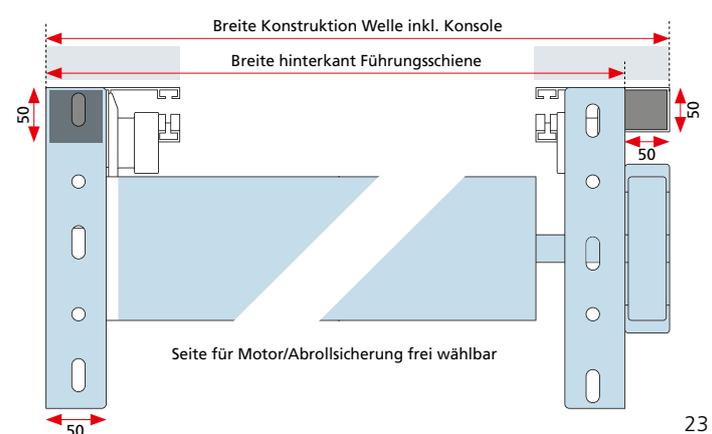
Angaben inkl. Wickeldurchmesser

Abrollsicherung innen, Sicht von oben



Seite für Motor/Abrollsicherung frei wählbar

Abrollsicherung aussen, Sicht von oben



Seite für Motor/Abrollsicherung frei wählbar

Kastensystem AUTOROLL

Profil Typ: MAXI 55® oder MAXISAFE 55®

4,5 m x 3,4 m / 140 kg



Die Vorteile

- Sehr platzsparender Wickeldurchmesser
- Modularer Zusammenbau des Behanges
- Nothandantrieb mit Kurbel
- Torsteuerung als Plug & Play-Version

Eigenschaften

- Kastengrößen 254 mm oder 300 mm (in Abhängigkeit der Systemhöhe)
- Totmannbetrieb: Taster (muss im Sichtbereich des Tores sein), Abrollsicherung
- Automatikbetrieb: Steuerung, Lichtgitter, Abrollsicherung, Fernbedienung
- Mögliche Behänge: MAXI 55®, MAXISAFE 55®

Zertifikate

- Windwiderstandsausführung
- Hagelschutz

Technische Spezifikationen

	MAXI 55®	MAXISAFE 55®
Max. Breite System	mind. 1000 mm	
Standardmontage	3'500 mm	4'500 mm
Hängende Montage	5'000 mm	4'500 mm
Max. Behangfläche		
Standardmontage	10 m ²	10 m ²
Hängende Montage	15 m ²	15 m ²
Max. Systemhöhe	max. 3'400 mm	
Antriebswellen	Achtkantwelle 60 mm/70 mm/102 mm	
Motorisierung	Simu T5 DMI bis 50 Nm	
Motorisierung	Simu T6 DMI bis 120 Nm	

Windwiderstandswerte gemäss Norm EN 13241

Vergleiche Seite 11 **MAXI 55®**, Seite 13 **MAXISAFE 55®** und Seite 17 **RUFALUX®**

Steuerungsmöglichkeiten

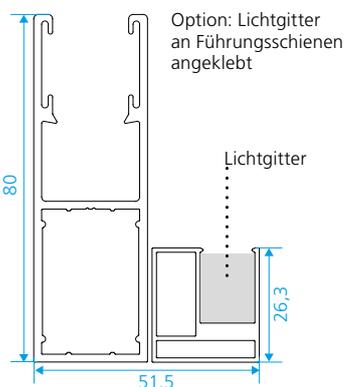


Beck-O-Tronic 6



Totmann

Lichtgitter mit Führungsschienen 26 x 80 mm



Minimale Platzverhältnisse MAXISAFE 55®/RUFALUX 55®

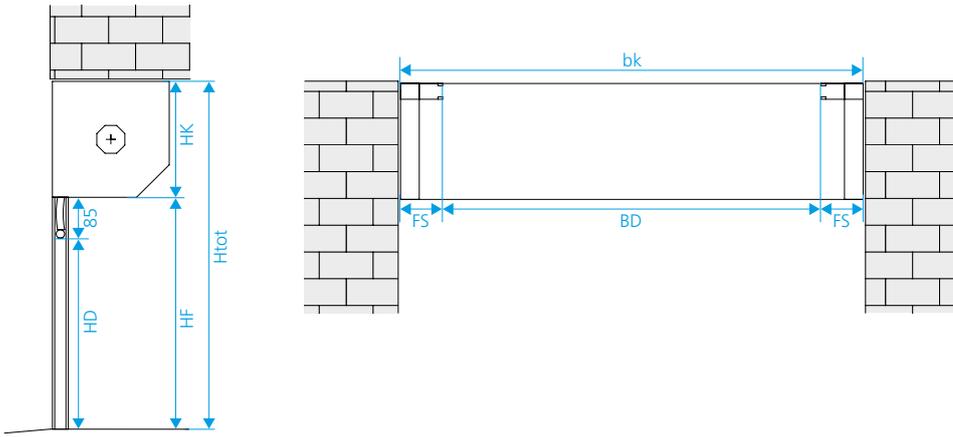
Kasten-grösse	max. Höhe System inkl. Kasten	
	70er-Welle	102er-Welle
254	2'800	2'800
304	3'500	3'500

Minimale Platzverhältnisse MAXI 55®

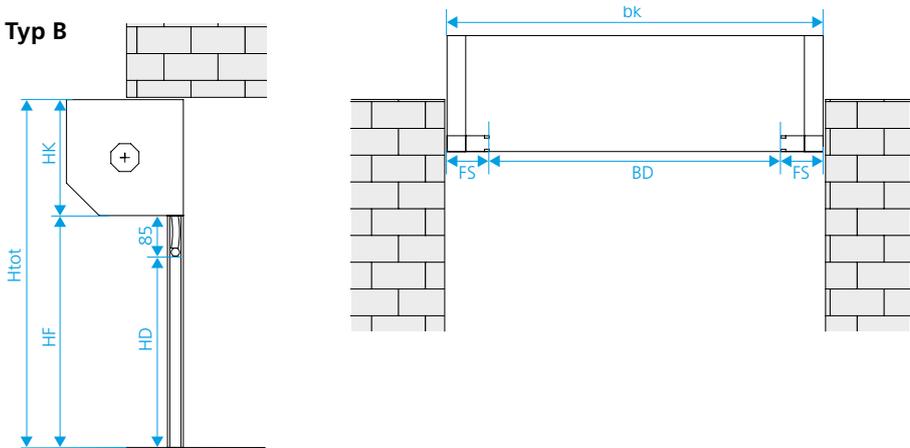
Kasten-grösse	max. Höhe System inkl. Kasten (60er-Welle)
254	3'000
304	3'500

Einbausituationen

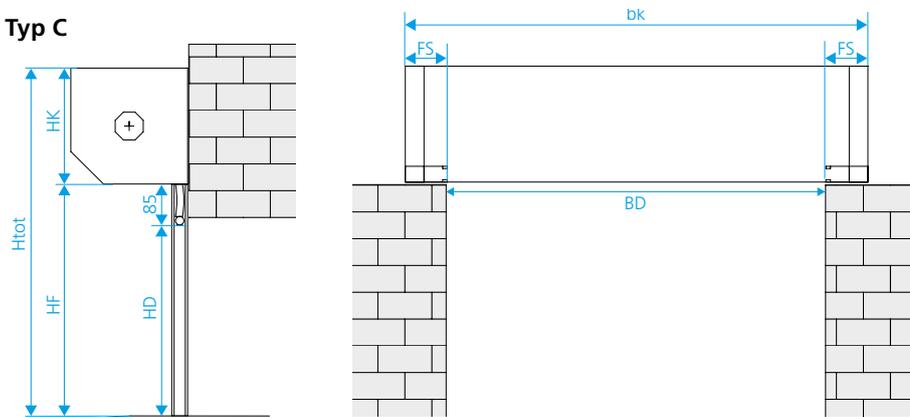
Typ A



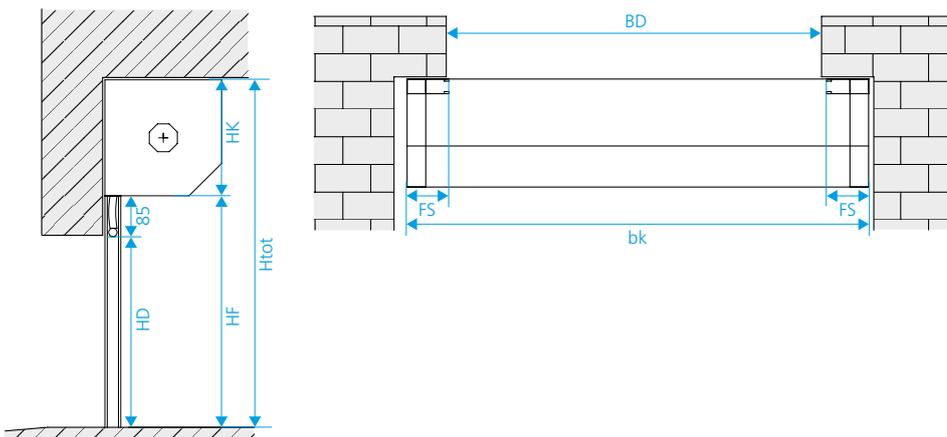
Typ B



Typ C



Typ D



Berechnung Höhe Durchfahrt

$$HT - HK - 85\text{mm} = \text{Höhe Durchfahrt}$$

Htot = Höhe Total

HF = Höhe Führungsschienen

HK = Höhe Kasten

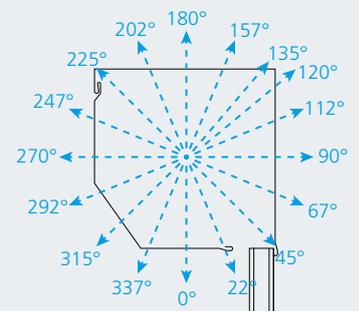
HD = Höhe Durchfahrt

BD = Breite Durchfahrt

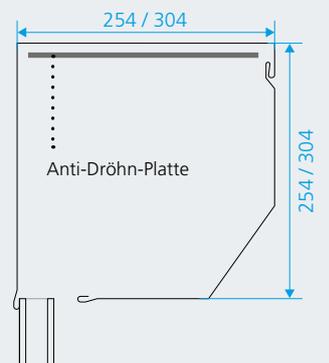
bk = Breite Konstruktion

FS = Breite Führungsschienen
(80 mm)

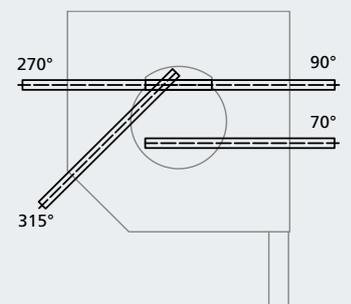
Kabelaustritte



Kasten 45°



Nothandkurbelaustritte



Bedienung von Rollläden

Automatikbetrieb mit Steuerung Beck-O-Tronic-6 «plug & play»

Im Automatikbetrieb steht die komfortable Bedienung im Vordergrund. In der Regel wird das Tor per Funk gesteuert. Ein Knopfdruck genügt.

Die Steuerung ermöglicht den Anschluss von Zeitschaltuhr, Warnlicht und vielem mehr.

Das Tor kann direkt am Tastenfeld der Steuerung bedient werden.



Beck-O-Tronic-6 «plug & play»

Lichtgitter

Für die Überwachung und Sicherung der Toröffnung sind Lichtgitter erforderlich.

Die Steuerung erlaubt die Überwachung beim Schliessen und Hochfahren des Tores.

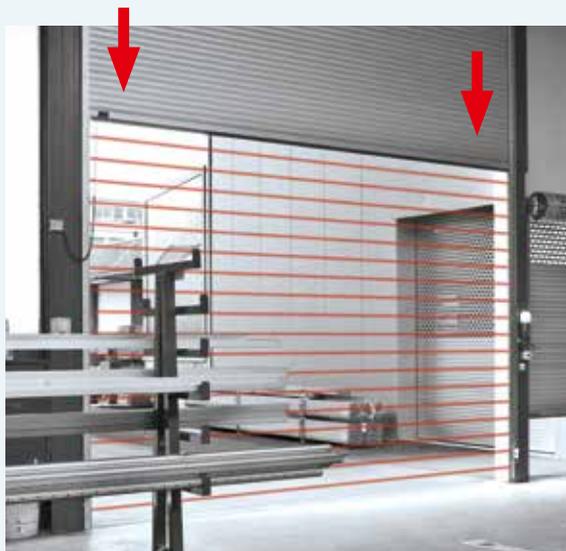
Zusätzliche Bedienelemente



Key code Taster



Handsender



Totmannbetrieb

Im Totmann-Betrieb muss der Bediener während des Schliessens, das Bedienelement ständig gedrückt halten.

Der Taster ist in unmittelbarer Nähe des Tores anzubringen, damit die Überwachung der Toröffnung durch den Bediener gewährleistet bleibt.

Totmannbetrieb: Maximale Sicherheit bei minimalen Kosten.



Schlüsselschalter



Drehschalter



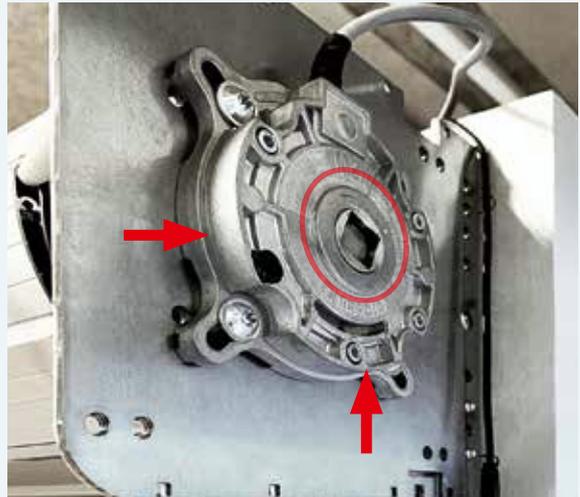
Tastschalter

Sicherung von Rolltoren

Abrollsicherung

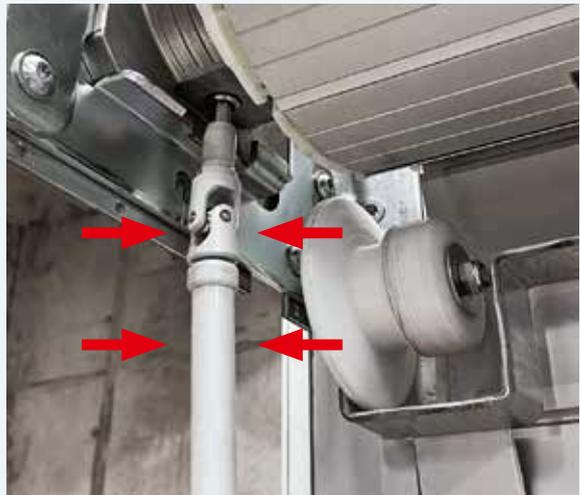
Um die Gefahr des unkontrollierten Abrollens des Torbanges bei Versagen der Motorbremse zu vermeiden, wird bei Rolltoren immer eine Abrollsicherung eingebaut.

Die Fangsicherung stoppt das unkontrollierte Abrollen des Tores und unterbricht die Stromzufuhr zum Motor, um das System sofort zu stoppen.



Nothandbetrieb

Bei Stromausfall oder bei technischen Problemen kann das Tor trotzdem jederzeit mit der Nothandkurbel betätigt werden.





RUFLEX RUFLEX Rollladen-Systeme AG
 Industrie Neu Hof 11 | CH-3422 Kirchberg
 T +41 (0)34 447 55 55
www.roll-laden.ch | rufalex@rufalex.ch

