



# Folienvorhänge

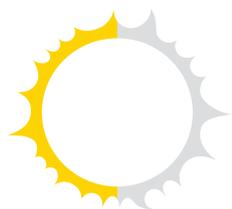
- | Funktionaler Wetterschutz
- | Flexible Raumnutzung
- | Individuelles Design





# Folienvorhang

- | Das System erlaubt die Zusammenstellung jedes einzelnen Industrievorhangs nach Kundenwunsch
- | Geeignet für universellen Einsatz im Innen- und im Außenbereich
- | Die platzsparende Bauweise bietet vielfältige Einsatzmöglichkeiten
- | Schnelle und einfache Montage.



**SOLARMATIC®**  
SONNENSCHUTZ

## Große Abmessung

Der Folienvorhang schließt auch besonders große Öffnungen: Bis 12 m Breite und 6 m Höhe. Sowohl die Aluminium Führungsschienen wie auch die Aluminium-Kederschienen haben eine Standardlänge von 3 m und sind den erforderlichen Maßen anzupassen.

## Sturz oder Wand

Der Folienvorhang wird oben durch leichtgängige, leise und robuste Edscha-Rollen sicher in Führungsschienen aufgenommen und geführt. Die Führungsschienen sind im Abstand von 400 mm vorgelocht, einfach zu montieren und in zwei Ausführungen erhältlich (Typ C zur Sturz-Montage und Typ B zur Wand-Montage).

## Optimale Position

Der Folienvorhang hat zur sicheren Fixierung eingelassene Zurrmulden im Boden. In Verbindung mit verstellbaren Spannvorrichtungen verhindern diese das Wegklappen des Segmentes. Jeweils ein Expanderseil, links und rechts, hält den Vorhang über die gesamte Breite sicher in Position.



# Die Komponenten

## Führungsschiene

Basis ist eine Führungsschiene aus Aluminium. Optional wählbar: Ausführung zur Sturz-Montage (Typ C) oder zur Wand-Montage (Typ B). Die Anbindung von Schiene zu Schiene und die optimale Flucht zueinander werden mit einem Adapter sichergestellt.



Führungsschiene **Typ C** (für Sturz)



Führungsschiene **Typ B** (für Wand)



Schließmechanik



Seitenabschluss-Komponenten



Bodenbefestigung

## Schließmechanik

Jeweils an den Enden der Führungsschiene wird eine Falle **1** eingeschoben und montiert. Eine Doppelrolle mit Haken **2** positioniert den Vorhang und stellt das Gegenstück zur Falle dar. Das Öffnen und Schließen erfolgt über einen Seilzug, der sowohl mit der Doppelrolle wie auch mit der Falle verbunden ist.

## Seitenabschluss

Den seitlichen stabilen Abschluss des Behangs bildet je ein Hohlraum mit einer eingeschobenen Aluminium-Doppelketerschiene 21x50 mm **3**. Zum Ziehen bzw. Schieben des Industrierohangs sind Handgriffe vorgesehen. Fixlängen mit Bügelkrampen inkl. Expanderseil **4** sichern den Industrierohang über die gesamte Breite gemeinsam mit einer entsprechenden Anzahl von Rundknöpfen. Darüber hinaus sichern Winkelhalter mit zwei Aufnahmen **5** die Aluminium-Doppelketerschienen in Position.

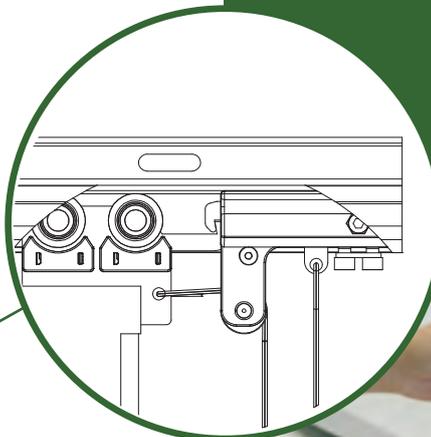
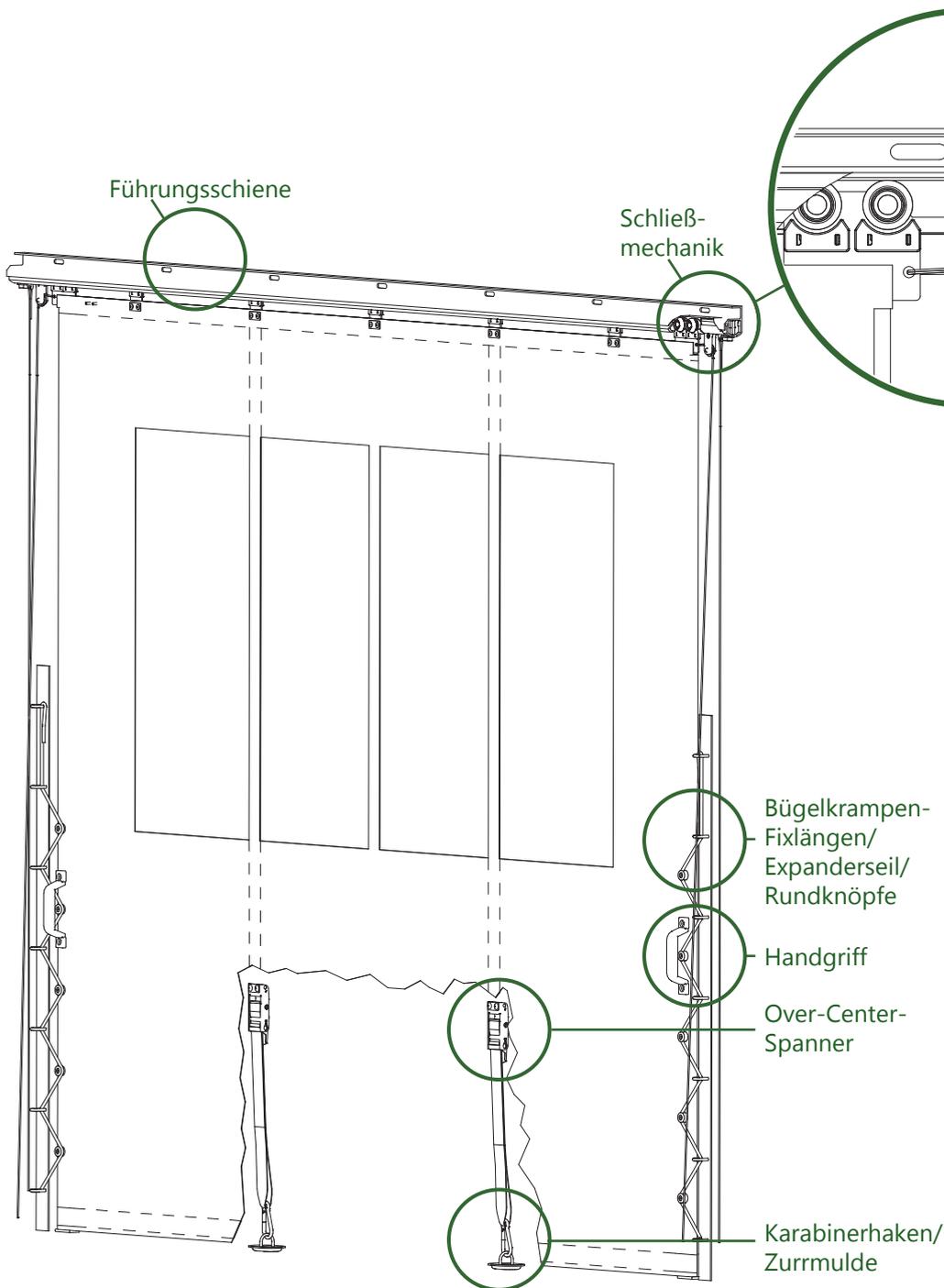
## Spannvorrichtung

Die sichere Spannung über die gesamte Höhe des Industrierohangs wird oben über die Rollen gebildet. Unten sorgen Over-Center-Spanner aus Nirosta mit hochfestem Polyesterseil und Karabinerhaken **6**, die in je eine Zurrmulde **7** eingehängt sind, für die ausreichende Fixierung. Der Abstand von Rolle zu Rolle beträgt ca. 0,5 m und von OC-Spanner zu OC-Spanner ca. 1,5 m. Wo Rolle und OC-Spanner übereinanderstehen ist das PVC-Gurtband von oben nach unten durchzuschweißen.

## Komplettsets zur Bestellung

H \ B	Schiene	bis 3 m	bis 6 m	bis 9 m	bis 12 m
bis 3 m	Typ B	34.0303.00	34.0306.00	34.0309.00	34.0312.00
	Typ C	34.1303.00	34.1306.00	34.1309.00	34.1312.00
bis 6 m	Typ B	34.0603.00	34.0606.00	34.0609.00	34.0612.00
	Typ C	34.1603.00	34.1606.00	34.1609.00	34.1612.00

**Schiene Typ B** zur Montage vor Kopf an die Wand.  
**Schiene Typ C** zur Montage unter dem Sturz.



Vorhang lochen



Rolle montieren



Doppelrolle mit Haken (montiert)



Fixlänge montieren



Falle fixieren

## Die Montage in 10 Schritten

1. Öffnungsmaße kontrollieren und prüfen, ob die Wand im Lot steht.
2. Abmessungen für die Führungsschienen und Kederschienen festlegen.
3. Führungsschienen montieren und ausrichten.
4. Plane konfektionieren:
  - oben: PVC-Gurt horizontal zur Aufnahme der Rollen schweißen
  - seitlich: Je links und rechts Saum von 10 mm schweißen zur Aufnahme der Aluminium-Doppelkederschiene 21 x 50 mm
  - innen: PVC-Gurte von oben nach unten zum Spanner-Fixierpunkt aufschweißen, bis auf ca. 0,5 m Höhe (Abstand jede 3. Rolle)
  - unten: In ca. 0,5 m Höhe einen PVC-Gurt horizontal verschweißen
5. Rollen oben ca. alle 0,5 m montieren. Als äußere Rollen sind Doppelrollen mit Haken zu verwenden.
6. Aluminium-Doppelkederschiene 21 x 50 mm auf die erforderliche Länge sägen und in die Säume links und rechts einschieben. Das PVC-Gurtband an der Doppelrolle und an der Aluminium-Doppelkederschiene befestigen.
7. Zurmulden im Boden einsetzen und Winkelhalter anbringen.
8. Senkrecht stehende Fixlängen mit Bügelkrampen inkl. Expanderseil montieren.
9. Plane in Führungsschiene einhängen, Fallen montieren und Seilzüge anbringen.
10. Vorhang fixieren – und fertig!

## Einsatzzwecke

| Wetterschutz

| Raumabtrennung

| Raumgewinnung, sinnvolle Nutzung von Überständen.



**SOLARMATIC®**  
SONNENSCHUTZ

Stand 12-2012

Die Informationen in dieser Produktbroschüre geben wir nach bestem Wissen auf Grund unserer Erfahrungen, jedoch unverbindlich und unter Ausschluss jeglicher Haftung. Sie befreien den Käufer nicht von eigenen Prüfungen und Versuchen. Für die Beachtung der konkreten statischen Erfordernisse, örtlichen Gegebenheiten und jeweiligen spezifischen behördlichen oder gesetzlichen Anforderungen ist ausschließlich der Käufer verantwortlich.