



# Streifenvorhänge

Mit dem praktischen Clip-Einhänge-System



# Streifenvorhänge, die raumsparende Lösung für jede Toröffnung

## Das Clip-Einhänge-System

Hörmann Streifenvorhänge mit dem praktischen Clip-Einhänge-System (internationales Patent). Mit diesem System ist die Montage unserer Streifenvorhänge kinderleicht. Der Kunststoffclip mit dem angenieteten PVC-Streifen wird einfach in die Alu-Profilschiene eingehängt- ohne Hilfswerkzeug. Die Streifen mit den angenieteten Clips werden als fertige Baueinheit geliefert. Sie verriegeln sich selbst, lassen sich aber im Bedarfsfall leicht aushängen.



## Streifenvorhänge für jede Toröffnung

Unsere Streifenvorhänge werden entweder direkt unter oder vor dem Torsturz befestigt. Bei verschiebbaren Streifenvorhängen oder Vorhangteilen läuft die Alu-Profilschiene an Rollen in einer Verschiebeschiene. Die Verschiebeschiene kann ebenfalls in oder vor der Öffnung befestigt und ein- oder mehrfach ausgeführt werden.

## Die vielen Vorteile auf einen Blick

- Hörmann Streifenvorhänge aus volltransparentem PVC sind robust und geschmeidig mit abgerundeten Kanten und temperaturbeständig von - 30°C (Bruchtemperatur) bis + 60°C. Für Kühlräume extrem kältebeständiges Material bis - 45°C (Bruchtemperatur).
- Hörmann Streifenvorhänge rosten nicht. Das Aufhänge-system besteht aus verzinkten Stahlteilen, Aluminium-Tragschiene und Kunststoffclips.
- Hörmann Streifenvorhänge sind sicher. Blinde Streifen können problemlos gegen transparente Streifen ausgetauscht werden. (Randstreifen werden gegen mittige Streifen gewechselt).
- Hörmann Streifenvorhänge bieten extrem hohe Schalldämmwerte.
- Hörmann Streifenvorhänge beugen durch abgerundete Kanten Verletzungen vor.
- Hörmann Streifenvorhänge sparen Platz und Zeit, da das Öffnen und Schließen von Torflügeln entfällt.
- Hörmann Streifenvorhänge sind schwenkbar gelagert - der Verschleiß der Streifen ist äußerst gering.
- Hörmann Streifenvorhänge sind als modulares Baukastensystem aufgebaut, sodaß sich der Streifenvorhang auch als verschiebbarer Ausführung oder mit elektrischem Antrieb nachrüsten läßt.



### **Minimale Energieverlust bei großen Toröffnungen**

Hörmann Streifenvorhänge eignen sich besonders dafür, groß dimensionierte Hallenöffnungen preiswert und weitgehend dicht zu verschließen. Die strapazierfähigen PVC-Streifen öffnen sich nur in der Breite des Fahrzeugs oder der Ladung. Dadurch werden auch bei starkem Durchgangsverkehr die Temperaturverluste auf ein Minimum reduziert. Und das spart Energie. Die erstklassige Transparenz der Streifenvorhänge verbessert die Lichtverhältnisse und reduziert Beleuchtungskosten.



## **Hörmann Streifenvorhänge leisten extrem hohe Schalldämmwerte und minimaler Energieverlust**

### **Streifenvorhänge für Schalldämmmaßnahmen**

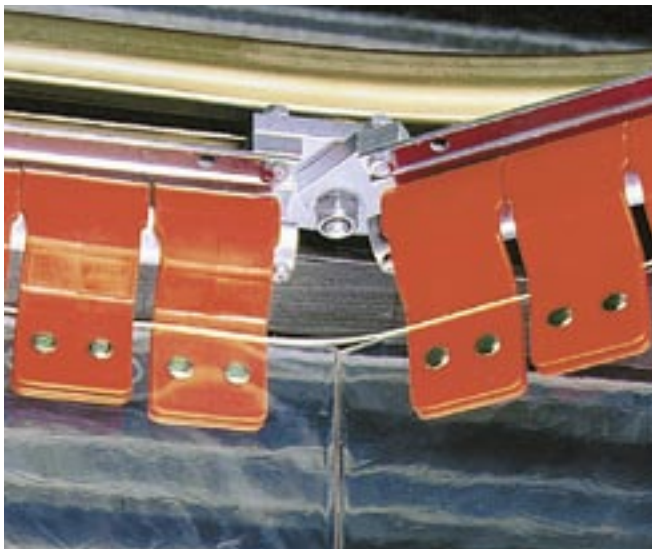
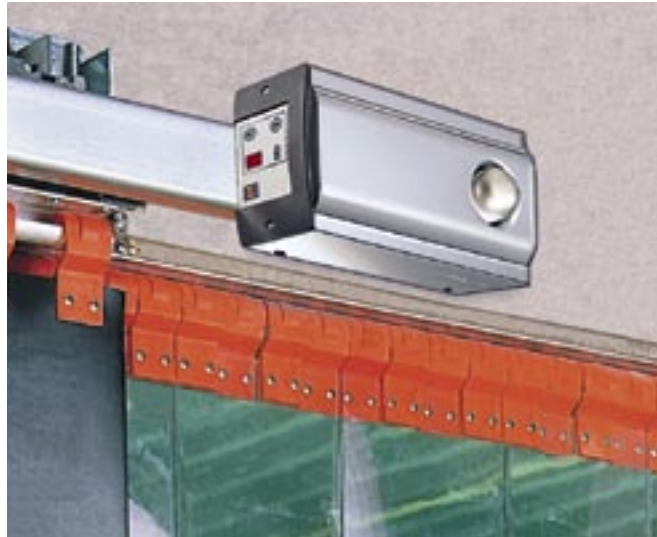
Hörmann Streifenvorhänge bieten sich durch die hohe Flexibilität und Formatvielfalt für Raumabtrennungen an. Sie sind preiswert und schnell zu montieren. Der Vorteil: Hörmann Streifenvorhänge leisten extrem hohe Schalldämmwerte und garantieren bei einem maßgenauen Einbau einen Schalldämmwert bis zu 15 dB/A (mit amtlichem Prüfzeugnis). Manuelle oder elektrisch angetriebene Verschiebeeinrichtungen erlauben die berührungsfreie Durchfahrt durch die Vorhänge. Die vorhandene Raumhelligkeit wird durch die Abtrennung mit Streifenvorhängen nicht wesentlich beeinträchtigt. Sie dienen bei entsprechender Auswahl der PVC-Streifen auch als Sichtschutz bei Schweißarbeiten. Dabei können Hörmann Streifenvorhänge mit dem praktischen Clip-Einhänge-System als verfahrbarer Sichtschutz wie auch als festinstallierte Abtrennung von Schweißarbeitsplätzen eingesetzt werden. Verschiedene Lichtschutzstufen garantieren einen sicheren Blendschutz bei Autogen- und Elektroschweißen.



# Funktionell, sicher und einfach zu montieren

## Funktionelles Antriebssystem

Selbst eine nachträgliche Installation des Hörmann Antriebssystems für Streifenvorhänge ist problemlos. Das elektrisch angetriebene Verschiebesystem wird an die Verschiebeschiene des manuellen Streifenvorhanges angebaut. Die Baukomponenten sind so gewählt daß das Antriebssystem unabhängig von der bereits installierten Verschiebeeinrichtung nachgerüstet werden kann.



## Die Variante - um die Ecke verschiebbar

Hörmann Streifenvorhänge lassen sich problemlos um die Ecke verschieben. Die Grundkonstruktion bleibt bei allen Befestigungsarten gleich. Bei Verschiebeteilen um die Ecke werden die Bogensehnen der Aluminiumschiene mit einem Gelenk verbunden. Das Gelenk ist gleichzeitig der Träger für die Verschieberollen. Kugelgelagerte Rollenpaare garantieren den Leichtlauf beim Verziehen. Alle verschiebbaren Hörmann Streifenvorhänge sind mit einer Bremse ausgerüstet. Sie ist stufenlos einstellbar und garantiert, daß bei anstehendem Seitenwind der Streifenvorhang nicht aufgedrückt wird.

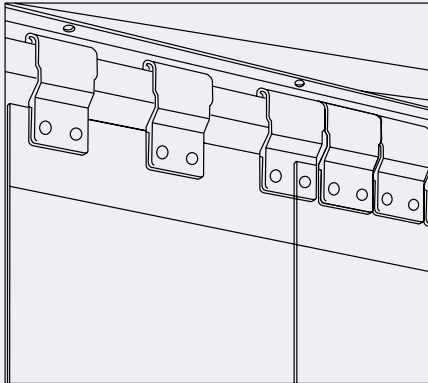
## Das Streifenvorhang-Montagepaket

Der Hörmann Streifenvorhang wird auf einer Einwegpalette mit zugehörigen Bauelementen geliefert. Durch das Befestigungssystem ist eine Vormontage am Boden nicht erforderlich. Teure Hubeinrichtungen für die Montage entfallen. Das Aluminium-Aufhängeprofil wird am Baukörper festgeschraubt. Die einzelnen Streifenvorhänge werden über das Clip-Einhängesystem in diesem Profil verankert (weltweit patentiertes System).



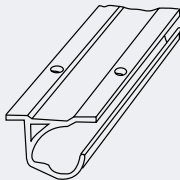
# Technische Daten

## Befestigungsarten



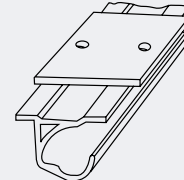
Das Hörmann-Clip-Einhängesystem zeichnet sich aus durch:

- Streifen mit befestigtem Clip die einfach in die Schiene eingehängt werden
- die 180° schwenkbare Aufhängung
- rostfreie Qualität der Kunststoff und Aluminium Teile
- hohe Schall- und Wärmedämmung
- transparente leicht austauschbare Streifen (unfallsicher)



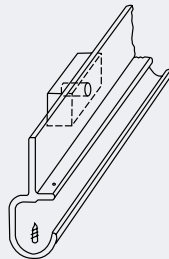
### Befestigungsart 1

Die Alu-Profilschiene wird am Sturz so oft verschraubt wie es der Untergrund erfordert.  
Alu-Profilschiene 60 mm.



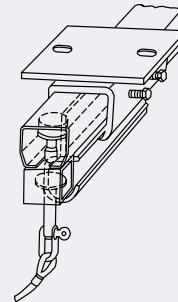
### Befestigungsart 2

Die Stahllaschen auf der Alu-Profilschiene werden am Sturz verschweißt.  
Alu-Profilschiene 60 mm.



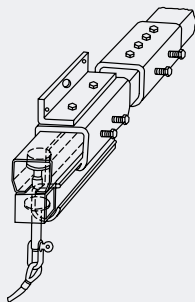
### Befestigungsart 3

Die Alu-Profilschiene wird zusammen mit dem Distanzklotz vor dem Sturz verschraubt, in Beton mittels Kunststoff-Dübel, in Stahlprofile mittels Bohrschrauben.



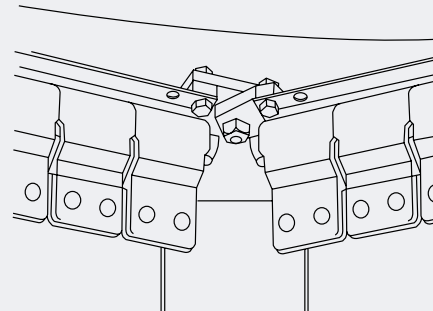
### Befestigungsart 4

Die Stahllaschen auf der ein- oder mehrteiligen Verschiebeeinrichtung, in der die Alu-Profilschiene auf Rollen läuft, werden am Sturz verschraubt oder verschweißt.  
Alu-Profilschiene 30 mm.



### Befestigungsart 5

Der Stahlwinkel auf der ein- oder mehrteiligen Verschiebeeinrichtung, in der die Alu-Profilschiene auf Rollen läuft, werden vor dem Sturz verschraubt oder verschweißt.  
Bei 1- und 2-gleisigen Schienen Alu-Profilschiene 30 mm.



### Befestigungsart 6

90° Bogenstück mit Befestigungsmaterial ( $r = 630 \text{ mm}$ ).  
Pro 465 mm Schienenlänge wird 1 Rollenpaar benötigt.  
Alu-Profilschiene 60 mm.

# Hörmann: Qualität ohne Kompromisse



Hörmann KG Amshausen



Hörmann KG Antriebstechnik



Hörmann KG Brandis



Hörmann KG Brockhagen



Hörmann KG Dissen



Hörmann KG Eckelhausen



Hörmann KG Freisen



Hörmann KG Ichtershhausen



Hörmann KG Werne



Hörmann Genk NV, Belgien



Hörmann Beijing, China



Hörmann Inc. Vonore TN, USA

Als einziger Hersteller auf dem internationalen Markt bietet die Hörmann-Gruppe alle wichtigen Bauelemente aus einer Hand. Sie werden in hochspezialisierten Werken nach dem neuesten Stand der Technik gefertigt. Durch das flächendeckende Vertriebs- und Servicenetz in Europa und die Präsenz in Amerika und China ist Hörmann Ihr starker, internationaler Partner für hochwertige Bauelemente. In einer Qualität ohne Kompromisse.

**GARAGENTORE**

**ANTRIEBE**

**INDUSTRIETORE**

**VERLADETECHNIK**

**TÜREN**

**ZARGEN**

