



Helmut Buer GmbH & Co. KG

Weich PVC Streifen & Platten





Helmut Buer GmbH & Co. KG
Am Leveloh 11
D-45549 Sprockhövel

Tel: +49(0)2324/90291-0
Fax: +49(0)2324/77 33-0
Email: info@buer-kg.de
Web: www.buer-kg.de

Inhaltsverzeichnis

Weich-PVC Streifen	4
PVC Streifen 2mm / 3mm / 4mm	5
Weich-PVC Platten	6
PVC Befestigungsmaterial	8
Montageanleitung	9

Weich-PVC Streifen

Beschreibung:

Weich-PVC Streifen transparent und farbig, glatt und gerippt, kältefest bis -35°C (Standard) und -45°C (Polar), abgerundete / abgebrochene Längskanten.

Breite (mm)	200	300	400
Stärke (mm)	2.0 , 3.0	2.0 , 3.0	4.0

Anwendungsbereich / Einsatzgebiet:

- Streifen- / Lamellenvorhänge, -tore,
- Fenster, Türen, Tore, Stall, Lager
- Effektive Raumtrennung für Industrie und
- Auch für Garten o. Haushalt
- Zwischenschicht bei Glaslagerung
- Schutzvorhänge bei freibleibender Sicht
- Für Außen- und Innenbereich geeignet



Weich - PVC in anderen Größen auf Anfrage.



PVC Streifen 2mm / 3mm / 4mm

Eigenschaft	DIN	Standard	Polar	Einheit
Dichte	53 479	~1,22	~1,19	g/m ³
Härte (nach Shore)	53 505	77	63	-
Kältebruchfestigkeit	53 372	ca. -35	ca. -35	°C
Kältebruchtest	intern	bei -35	bei -45	°C kein Bruch
Biessamkeit bei	51 949	bei -35	bei -45	°C kein Bruch
Wasseraufnahme	53 472	17	21	Mg
Dehnfähigkeit	53 455	17	13	Mpa
Zugfestigkeit	53 455	300	420	%
Weiterreißfestigkeit	53 515	>5	>2	N/mm
Brandverhalten	53 382	selbstlöschend	selbstlöschend	-
Entflammbarkeit	US Mv SS 302	brennbar	brennbar	-
Trittschall	52 210	~30	0	dB
Lichtdurchlässigkeit	-	>80	>80	%

Eigenschaften:

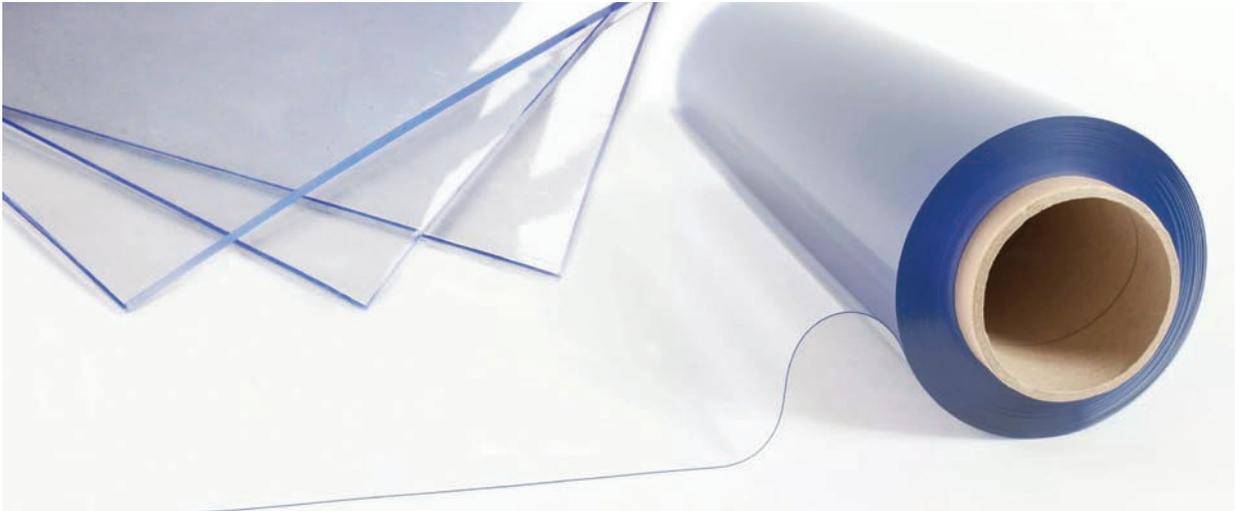
- Vibrations-, Spritz-, Sicht- und Wetterschutz
- hoher Schall- und Brandschutz
- transparente Schutzfunktion
- hohe Lichtdurchlässigkeit, geringer Verschleiß
- spezielle Polar - Ausführung für extreme Tieftemperaturanwendungen (bis - 45°C)
- gute Alterungs- und UV-Beständigkeit
- bietet außerdem Schutz vor:
 - Temperaturverlust, Kälte
 - Staub und Vibrationen
 - Wind und Zugluft

200 mm x 2mm 25-Meter-Rolle bläulich-transparent **Art.-Nr.:** 59500011
 200 mm x 2mm 50-Meter-Rolle bläulich-transparent **Art.-Nr.:** 59500012
 200 mm x 2mm 25-Meter-Rolle bläulich-transparent polar **Art.-Nr.:** 59500021
 200 mm x 2mm 50-Meter-Rolle bläulich-transparent polar **Art.-Nr.:** 59500022

300 mm x 3mm 25-Meter-Rolle bläulich-transparent **Art.-Nr.:** 59600010
 300 mm x 3mm 50-Meter-Rolle bläulich-transparent **Art.-Nr.:** 59500032
 300 mm x 3mm 25-Meter-Rolle bläulich-transparent polar **Art.-Nr.:** 59600030
 300 mm x 3mm 50-Meter-Rolle bläulich-transparent polar **Art.-Nr.:** 59500042

400 mm x 4mm 25-Meter-Rolle bläulich-transparent **Art.-Nr.:** 59600020

Weich-PVC Platten



Beschreibung:

Weich-PVC Platten transparent, glatt, kältefest bis -35°C (Standard) und -45°C (Polar), abgerundete / abgebrochene Längskanten.

Abmessungen bei Rollenlänge 20m (Standard):

Breite (mm)	1000	1100	1200
Stärke (mm)	3.0	3.0	3.0

Anwendungsbereich / Einsatzgebiet:

- Pendeltüren, -tore
- Fenster, Türen, Tore, Stall, Lager
- Effektive Raumtrennung für Industrie und Handel
- Abtrennung von Lagerbereichen, Kühlhäusern
- Auch für Garten o. Haushalt
- Zwischenschicht bei Glaslagerung
- Schutzvorhänge bei freibleibender Sicht
- Für Außen- und Innenbereich geeignet

Eigenschaft	DIN	Standard	Polar	Einheit
Dichte	53 479	~1,22	~1,19	g/m ³
Härte (nach Shore)	53 505	77	63	-
Kältebruchfestigkeit	53 372	ca. -35	ca. -35	°C
Kältebruchtest	intern	bei -35	bei -45	°C kein Bruch
Biegsamkeit bei	51 949	bei -35	bei -45	°C kein Bruch
Wasseraufnahme	53 472	17	21	Mg
Dehnfähigkeit	53 455	17	13	Mpa
Zugfestigkeit	53 455	300	420	%
Weiterreißfestigkeit	53 515	>5	>2	N/mm
Brandverhalten	53 382	selbstlöschend	selbstlöschend	-
Entflammbarkeit	US Mv SS 302	brennbar	brennbar	-
Trittschall	52 210	~30	0	dB
Lichtdurchlässigkeit	-	>80	>80	%

Eigenschaften:

- Vibrations-, Spritz-, Sicht- und Wetterschutz
- hoher Schall- und Brandschutz
- transparente Schutzfunktion
- hohe Lichtdurchlässigkeit, geringer Verschleiß
- spezielle Polar - Ausführung für extreme
- Tieftemperaturanwendungen (bis - 45°C)
- gute Alterungs- und UV-Beständigkeit
- bietet außerdem Schutz vor:
- Temperaturverlust, Kälte
- Staub und Vibrationen
- Wind und Zugluft



900 mm x 3mm 20 Meter-Rolle transparent
 1000mm x 3mm 20 Meter-Rolle transparent
 1100mm x 3mm 20 Meter-Rolle transparent
 1200mm x 3mm 20 Meter-Rolle transparent

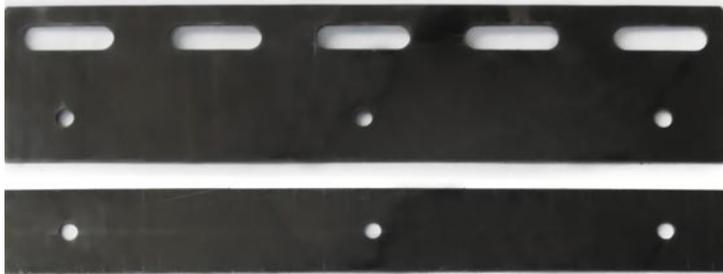
Art.-Nr.: 59600040
Art.-Nr.: 59600050
Art.-Nr.: 59500091
Art.-Nr.: 59500101

PVC Befestigungsmaterial



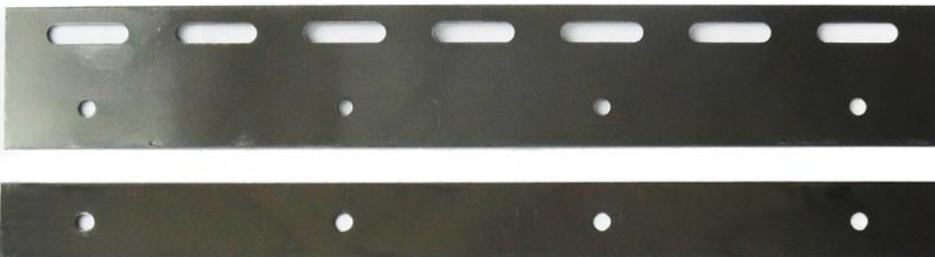
Hakenleiste / Befestigungsschiene 984 mm Edelstahl

Art.-Nr.: 59600070



200 mm Klemmleiste / Pendelblech
- Edelstahl inkl. Nieten

Art.-Nr.: 59600090



300 mm Klemmleiste / Pendelblech
- Edelstahl inkl. Nieten

Art.-Nr.: 59600080



Montageanleitung

HOOK-ON SYSTEM (Einhängesystem)

Zur Selbstmontage benötigen Sie des Weiteren:

1. Eisensäge (um die Befestigungsschiene auf die passende Breite zu sägen - oder wir erledigen dies auf Wunsch für Sie)
2. Schrauben bzw. Dübel um die Befestigungsschiene am Türsturz zu befestigen
3. einen Kreuzschlitzschraubenzieher (um die Schrauben in die Kunststoffplatten einzudrehen)
4. eine Schere oder Teppichbodenmesser (zum Ablängen der einzelnen Streifen)

-
- Benutzen Sie 30mm lange Schrauben um die Edelstahl-Befestigungsschiene entweder vor oder unter dem Sturz zu montieren.
 - Legen Sie die PVC-Streifen zwischen die Edelstahl-Platten. Die große Platte befindet sich auf der Befestigungsschiene vorne, die kleinere Platte befindet sich hinten.
 - Je nach ausgesuchtem Material stoßen Sie entweder die Niete oder verschrauben die Schrauben in die PVC Streifen, sodass die Platten mit den Streifen fest verbunden sind. Bei dickeren PVC-Streifen kann es vorkommen, dass Sie die Löcher der Streifen vor der Montage vorbohren müssen.
 - Um eine 40% Überlappung zu erhalten, lassen Sie nach dem 1. aufgehängten Streifen 3 Haken frei und hängen den nächsten Streifen auf. Den 3. Streifen hängen Sie über die 3 freigebliebenen Haken. Wiederholen Sie diesen Ablauf bis zum Ende der Edelstahlschiene.
 - Um eine 80% Überlappung zu erhalten, lassen Sie nach dem 1. aufgehängten Streifen 1 Haken frei und hängen den nächsten Streifen auf. Den 3. Streifen hängen Sie über den freigebliebenen Haken. Wiederholen Sie diesen Ablauf bis zum Ende der Edelstahlschiene.
 - Anschließend können Sie die Unterseite der Streifen mit einem scharfen Messer auf die gewünschte Länge ablängen.

Es ist nicht immer möglich die gewünschte Überlappung zu erreichen, dieses hängt von der Länge der Befestigungsschiene ab.