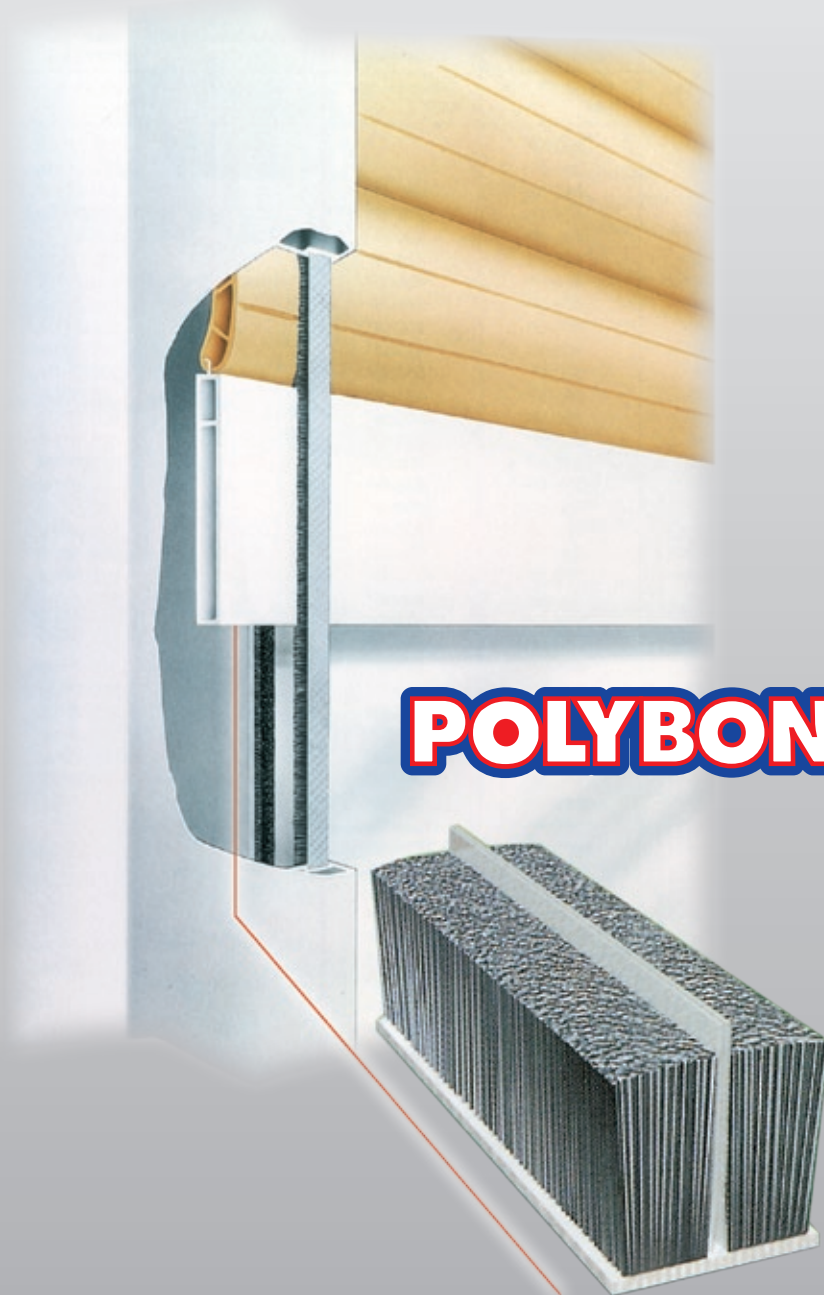




a member of  
**LUPUS CAPITAL**

## **Bürstendichtungen**

*für Rolläden · Schiebekonstruktionen · Insekten- und Sonnenschutz · Möbel u. Vitrinen*



# Bürstendichtungen

## Die Energiesparer – für höchste Ansprüche

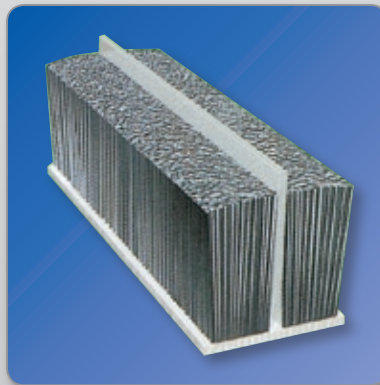
Wir produzieren nach Ihren Wünschen vielfältige Ausführungen

in Fußbreiten von 3,8 bis 50 mm, Bürstenhöhen von 3,0 bis 28,0 mm, Dichtigkeiten von 1P (niedrige Dichtigkeit) bis FIN-SEAL (höchste Dichtigkeit) und in den Farben grau, schwarz, weiß, beige, braun...  
Andere Ausführungen auf Anfrage.

HÖHE* mm	niedrige Dichtigkeit	mittlere Dichtigkeit	erhöhte Dichtigkeit	hohe Dichtigkeit	mit Mittelsteg = FIN-SEAL®	niedrige Dichtigkeit
		PB 48, 58, 69 HM	PB 48, 58, 69, 80 HM	PB 58, 69, 80 HM	PB 91, 111, 127 HM	PB 48, 58, 69, 80
min 3,00	0300-3P	0300-4P	0300-5P	0300-6P	0300-FP	0300-2P1M
max 28,0	2800-3P	2800-4P	2800-5P	2800-6P	>15 mm auf Anfrage	2800-2P1M

### Vorteile

- hervorragende Dichtigkeit gewährleistet besten Komfort und hohe Energieeinsparung
- schnelle, leichte Montage
- hohe Wetterbeständigkeit auch unter extremen Bedingungen
- optimale Gleiteigenschaften, hohe Stabilität und Alterungsbeständigkeit und der niedrige Reibungswiderstand garantieren lange Lebensdauer

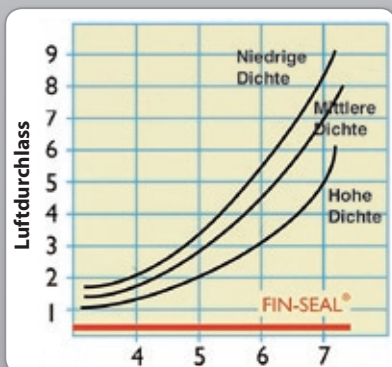


### Führende Technologie

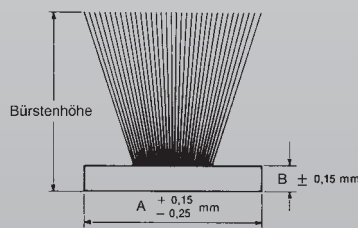
- geprüfte Qualität vom Rohmaterial bis zum fertigen Produkt
- moderne Produktionstechniken einschließlich Lasertechnologie
- breite Palette von Standard- und kundenspezifischen Produkten
- kontinuierliche Entwicklung neuer Produkte
- internationale Standards einschließlich DIN EN ISO 9001 werden erfüllt

### Diagramm Luftdurchlässigkeit

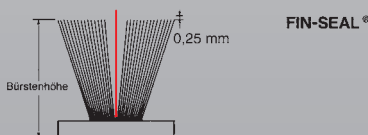
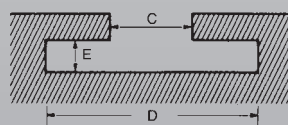
- Vergleich verschiedener Bürstendichtigkeiten, jeweils um 15 % komprimiert
- Luftdurchlass in m<sup>3</sup> pro Stunde, bei 400, 500, 600 und 700 Pa Druckdifferenz



### Maße und Toleranzen



Empfohlene Nutabmessungen



Nominelle Bürstenhöhe = Höhe ohne Mittelsteg  
Mittelsteg 0,25 mm höher als Bürste

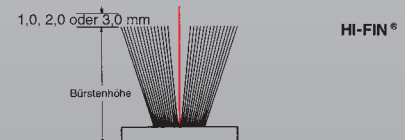
Artikel	Maße in mm				
	A	B	C	D	E
PB/VR 48	4,8	0,8	3,2	5,5	1,5
PB 58	5,8	0,8	4,5	6,7	1,5
PB/VR 69	6,9	0,8	4,5	7,7	1,5
PB 80	8,0	0,8	5,0	9,0	1,5
PB 91	9,1	0,8	6,0	10,5	1,5
PB 111	11,1	0,8	7,0	12,0	1,5
PB 127	12,7	0,8	8,0	14,0	1,5

### Toleranzen

Bürstenhöhe:

bis 6,25 mm Höhe: + 0,25 mm  
- 0,15 mm

ab 6,25 mm Höhe: + 4 %  
- 2,5 %



Nominelle Bürstenhöhe = Höhe ohne Mittelsteg  
Mittelsteg 1,0, 2,0 oder 3,0 mm höher als Bürste

### Standardbürsten PB

Fußbreite	4,8 mm =	PB 048...
	5,8 mm =	PB 058...
	6,9 mm =	PB 069...
	8,0 mm =	PB 080...
	9,1 mm =	PB 091...
	11,1 mm =	PB 111...
	12,7 mm =	PB 127...

### Rolladenbürsten VR

Fußbreite	4,8 mm =	VR 048...
	6,9 mm =	VR 069...

### Selbstklebende Bürsten HM

Fußbreite	4,8 mm =	HM 48...
	5,8 mm =	HM 58...
	6,9 mm =	HM 69...
	8,0 mm =	HM 80...
	9,1 mm =	HM 91...
	11,1 mm =	HM 111...
	12,7 mm =	HM 127...

### Artikel-Nummerierung:

Die Artikel-Nummerierung einer bestimmten Größe und eines bestimmten Typs Bürstendichtung erhalten Sie, wenn Sie wie folgt vorgehen:

Bürstentyp	Fußbreite	Bürstehöhe	Bürstendichtigkeit	Artikelnummer
<b>PB (Polybond)</b>	<b>6,9</b>	<b>4,75</b>	<b>5</b>	= <b>PB069.0475-5P</b>
<b>HM (selbstklebend)</b>				

## Sonderausführung SK

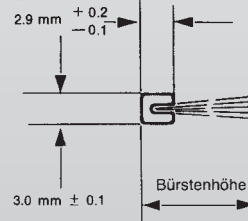
### Beispiel

Fuß-Form:	SK 10
Bürstehöhe:	15,9 mm
Bürsten-Nr.:	159
Artikel-Nr.:	SK10159

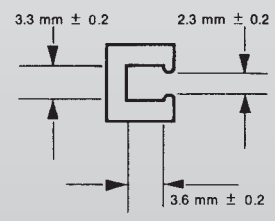
### Lieferbare Bürstehöhen

Bürstehöhe mm	Bürsten-Nr.
15,9	159
13,4	134
11,0	110
9,2	92
8,4	84
5,9	59

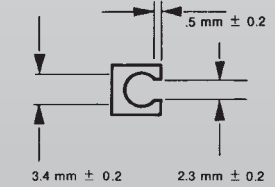
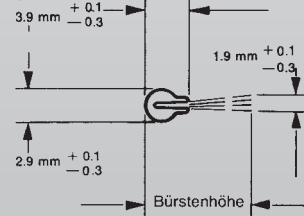
#### SK 10



#### Empfohlene Nutabmessungen



#### SK 27

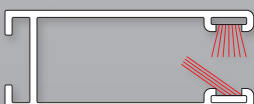


## Winkelbürste für Insektenschutzrollos

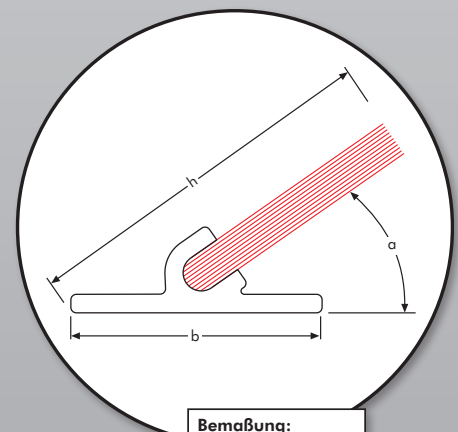
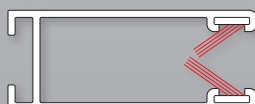
- sicherer Halt des Insektenschutzgitters bei Windbelastung
- Standard-Fußbreite „b“ = 4,8 mm, 5,8 mm und 6,9 mm
- Bürstehöhe „h“ = 12 – 22 mm
- Winkel „a“ = 35°, andere Winkel auf Anfrage
- Farbe: schwarz
- Material : Polypropylen, witterungsbeständig
- kann mit Standard Bürste kombiniert oder doppelt eingesetzt werden

### Anwendungsbeispiele:

std. Bürste +



+



**Bemaßung:**  
h – Bürstehöhe mm  
b – Fußbreite mm  
a – Winkel °

# Bürstendichtungen

## Typische Anwendungen:

Als Schleifdichtung in

- Schiebefenstern und -türen
- Rolladen-Führungsschienen
- Möbel: Schiebetürschränke
- Pendeltüren
- Tür-Bodenabdichtung
- Vitrinen etc.

## Lieferbare Ausführungen:

PB	Standardbürste ohne Mittelsteg	• für niedrige bis hohe Luftdichtigkeit
FP:	Bürste mit Mittelsteg, <b>FIN-SEAL</b> <sup>®</sup>	• für höchste Luft- und Wasserdichtigkeit, Mittelsteg 0,25 mm überstehend
HF:	Bürste mit Mittelsteg, <b>HI-FIN</b> <sup>®</sup>	• wie FP, für reduzierte Betätigungskraft an Schiebeelementen, Mittelsteg 1,0 mm bis 3,0 mm überstehend, Varianten möglich
HM:	selbstklebende Bürsten (ohne Mittelsteg)	• für Einsatz im Innenbereich z.B. Möbel
VR/VF:	Rolladenbürsten, ohne Mittelsteg	• mit verstärkten Bürsten zum besseren Halten des Rolladenpanzers
SK:	Sonder-Fußausführungen	

## Lieferbare Farben:

Standardfarbe:	grau, schwarz, auf Anfrage: weiß, beige, braun und gold
VR-Bürsten:	schwarz
SK-Bürsten:	schwarz oder grau

## Material:

Bürstenbesatz, Fuß und Mittelsteg: Polypropylen, alterungsbeständig  
Bürstenhaare silikonbehandelt, daher wasserabweisend

## Verpackung:

auf Trommeln im Karton

Mengen pro Trommel/Karton: abhängig von den Bürstenabmessungen, bitte anfragen

## Bestimmungen der Bürstenhöhe:

Bürstendichtungen ohne Mittelsteg: Einbauabstand + 12–15%

Bürstendichtungen mit Mittelsteg FP: Einbauabstand + 5–10%

Die richtige Bürstenhöhe muß durch Einbauversuche ermittelt werden.