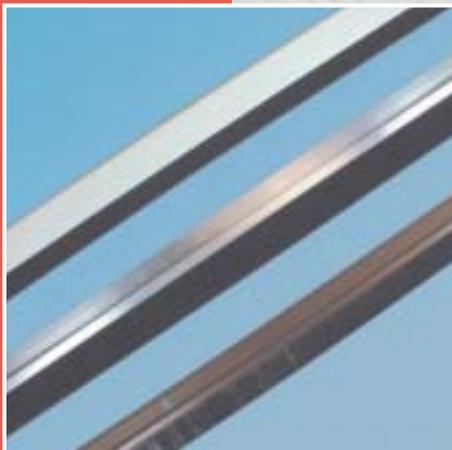


OSBORN
PRO



Streifen- und
Abdichtbürsten.

Die saubere Lösung gegen Staub,
Schmutz, Wasser, Zugluft und...

MultiStrip

Professionelle Produkte

MultiStrip Die individuelle Problemlösung

Streifen- und Abdichtbürsten

Daß Bürstentechnologie in vielen Industriebereichen zur Lösung komplizierter Probleme einzusetzen ist, hat sich im Laufe der Zeit herumgesprochen. Wir sind stolz darauf, fortschrittliche Bürstentechnologie maßgeblich mit entwickelt und forciert zu haben. Internationaler Erfahrungsaustausch und genaue Marktanalysen erlauben uns, ständig up-to-date zu sein; zum Vorteil unserer Kunden.

So entstand *MultiStrip* als Problemlösung aus der Summe der Erfahrungen einer der führenden Hersteller technischer Bürsten.

Was ist *MultiStrip*?

MultiStrip ist die Bezeichnung für ein individuelles und maßgeschneidertes Abdicht- und Streifenbürstenprogramm.

Maßkonfektion

Durch die individuelle Handhabung entstehen für den jeweiligen Einsatz konzipierte Problemlösungen ohne Standardzwang.

Anwendungsbeispiele

MultiStrip für schönes Wohnen und zur Kostenreduzierung: Ein Hauptanwendungsgebiet von *MultiStrip* ist der Einsatz zur Verbesserung des Wärmewirkungsgrades. Nur wenige Türen und Fenster haben eine optimale Dichtung, so daß auf diesem Wege 15% der Wärme verloren gehen. *MultiStrip* hat sich auch im Einsatz zur Lärminderung bewährt. Der Geräuschpegel kann im Durchschnitt um 50% gesenkt werden.

MultiStrip dichtet zuverlässig gegen Staub, Schmutz und Ungeziefer.

MultiStrip schützt gegen Rauch, Dämpfe und Gase. Statistiken des Brandschutzes zeigen z.B. auf, daß viele durch Feuer verursachte Todesfälle auf starke Rauchentwicklung zurückzuführen sind.

MultiStrip Streifenbürsten reinigen Förderbänder.

Dichten ohne Ende

Der Einsatz von Streifen- und Abdichtbürsten für private und industrielle Bereiche wird immer vielseitiger und umfangreicher. Ein Ende des ungewöhnlich breiten Einsatzspektrums ist nicht abzusehen.

Außerdem ergibt sich bei fast allen Anwendungen ein zusätzlicher Schutz gegen Unfälle. Industrielle Bereiche, die für einen Einsatz von *MultiStrip* in Frage kommen sind z. B.:

- Automobilindustrie
- Maschinenbau
- Heizungs- und Lüftungsbau
- Lebensmittelindustrie
- Reinigungsmaschinen
- Möbelindustrie
- Fördereinrichtungen
- Türen, Tore, Dreh- und Schiebetüren
- Papier- und papierverarbeitende Industrie

Wir empfehlen, sich über jedes anwendungstechnische Problem mit unserem Anwendungstechniker zu unterhalten. Er berät sie gern, kostenlos und unverbindlich. Und er hält dicht!

Wesentliche Punkte, die bei der Auswahl von *MultiStrip* zu beachten sind:

- Gesamthöhe des Streifens (ohne Halteschiene)
- Gesamtlänge des Streifens
- Besatzmaterial
- Dichte des Besatzstreifens
- mit oder ohne Halteschiene
- Halteschienenprofil (h, F, Y)

Einbau- und Befestigungshinweise

Beim Einbau ist darauf zu achten, daß das Besatzmaterial Kontakt zu dem gegenüberliegenden Teil der abzudichtenden Öffnung hat.

Ideal ist ein Übermaß von 0,5 mm.

Die Befestigungsbohrungen sollten von den Enden des Streifens 50 mm betragen und dann im Abstand von 300 mm angebracht werden.

Allgemeines

MultiStrip ist kurzfristig ab Lager lieferbar.

MultiStrip ist bis zu einer maximalen Länge von 3 m lieferbar.

MultiStrip Service beinhaltet das Ändern der Besatzhöhe und das Zuschneiden des Streifens auf die gewünschte Länge. Befestigungslöcher werden nach Zeichnung bzw. Kundenwunsch angebracht.

MultiStrip Sonderausführungen sind möglich und sollten mit dem Osborn Anwendungstechniker besprochen werden.



MultiStrip gegen Witterungs- und Temperatureinflüsse sowie Lärmschutz



MultiStrip zum Abdichten von Kabelkanälen



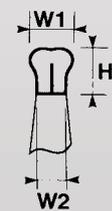
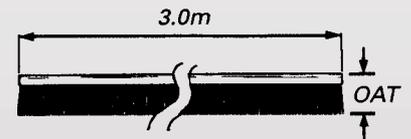
MultiStrip als Türdichtung an Drehtüren



Technische Angaben

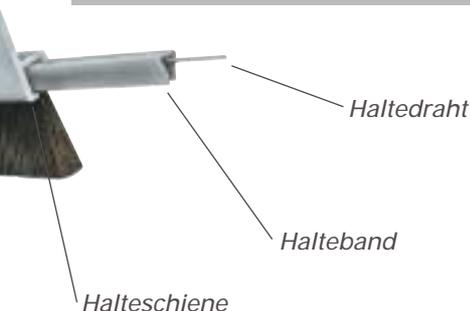
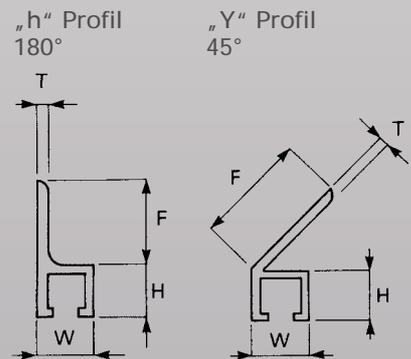
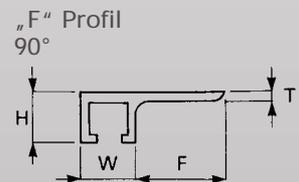
Streifenbürste ohne Halteschiene

| Best.-Nr. | Halteschiene | | Streifen Nylon | | Gesamthöhe OAT mm | Abmessungen | | |
|-----------------|--------------|------|----------------|------|-------------------|-------------------|-------------------|------|
| | Code | W mm | Code | Ø mm | | W ¹ mm | W ² mm | H mm |
| 0904-905822 SMS | A | 5,2 | AA | 0,15 | 15 | 2,5 | 2,4 | 2,7 |
| 0914-905822 SMS | A | 5,2 | AB | 0,15 | 19 | 2,5 | 2,4 | 2,7 |
| 0924-905822 SMS | B | 7,3 | AB | 0,15 | 19 | 4,0 | 3,3 | 3,7 |
| 0904-905825 SMS | B | 7,3 | AE | 0,15 | 45 | 4,0 | 3,3 | 3,7 |
| 0904-905823 SMS | C | 8,5 | AC | 0,15 | 25 | 4,7 | 3,9 | 4,6 |
| 0914-905823 SMS | C | 8,5 | AD | 0,15 | 32 | 4,7 | 3,9 | 4,6 |
| 0934-905822 SMS | E | 8,7 | BB | 0,20 | 19 | 5,1 | 4,2 | 6,3 |
| 0924-905823 SMS | E | 8,7 | BC | 0,20 | 25 | 5,1 | 4,2 | 6,3 |
| 0904-905824 SMS | E | 8,7 | BD | 0,20 | 32 | 5,1 | 4,2 | 6,3 |
| 0914-905825 SMS | E | 8,7 | BE | 0,20 | 45 | 5,1 | 4,2 | 6,3 |
| 0924-905825 SMS | K | 10,5 | BF | 0,20 | 50 | 6,6 | 4,5 | 7,5 |
| 0904-905837 SMS | K | 10,5 | CH | 0,30 | 75 | 6,6 | 4,5 | 7,5 |
| 0904-905856 SMS | F | 13,1 | EG | 0,50 | 60 | 7,8 | 5,6 | 8,7 |
| 0904-905866 SMS | F | 13,1 | FG | 0,60 | 60 | 7,8 | 5,6 | 8,7 |
| 0904-905847 SMS | F | 13,1 | DH | 0,35 | 75 | 7,8 | 5,6 | 8,7 |
| 0904-905859 SMS | F | 13,1 | EI | 0,50 | 115 | 7,8 | 5,6 | 8,7 |
| 0904-905896 SMS | F | 13,1 | GG | 0,90 | 60 | 7,8 | 5,6 | 8,7 |
| 0904-905899 SMS | L | 17,3 | GK | 0,90 | 230 | 11,4 | 8,5 | 12,5 |
| 0904-905869 SMS | L | 17,3 | FJ | 0,60 | 150 | 11,4 | 8,5 | 12,5 |



Aluminium-Halteschiene

| Streifen Code | Halteschiene „h“ 180° W ¹ mm | Halteschiene „h“ 180° Bestell-Nr. Code Abmessungen | | | | Halteschiene „F“ 90° Bestell-Nr. Code Abmessungen | | | | Halteschiene „Y“ 45° Bestell-Nr. Code Abmessungen | | | | | | |
|---------------|--|---|------|------|-----|--|----------------------|------|------|--|------|----------------------|----|------|-----|------|
| | | F | H | T | W | F | H | T | W | F | H | T | W | | | |
| A | 2,5 | 0114-906000 SMX3A | 10,8 | 5,7 | 1,4 | 5,2 | 0214-906000 SMX2A | 8,8 | 5,7 | 1,4 | 5,2 | 0314-906000 SMX1A | 12 | 5,7 | 1,4 | 5,2 |
| B | 4,0 | 0124-906000 SMX3B | 10,2 | 7,3 | 1,5 | 7,3 | 0224-906000 SMX2B | 8,7 | 7,3 | 1,5 | 7,3 | 0324-906000 SMX1B | 16 | 7,3 | 1,5 | 7,3 |
| C | 4,7 | 0134-906000 SMX3C | 10,4 | 8,6 | 1,8 | 8,5 | 0234-906000 SMX2C | 13,5 | 8,6 | 1,8 | 8,5 | 0334-906000 SMX1C | 17 | 8,6 | 1,8 | 8,5 |
| E | 5,1 | 0144-906000 SMX3E | 17,4 | 10,6 | 1,8 | 8,7 | 0244-906000 SMX2E | 18,3 | 10,6 | 1,8 | 8,7 | 0344-906000 SMX1E | 24 | 10,6 | 1,8 | 8,7 |
| K | 6,6 | 0154-906000 SMX3K | 18,2 | 11,8 | 1,8 | 10,5 | 0254-906000 SMX2K | 18,5 | 11,8 | 1,8 | 10,5 | 0354-906000 SMX1K | 26 | 11,8 | 1,8 | 10,5 |
| F | 7,8 | 0164-906000 SMX3F | 20,2 | 13,8 | 2,0 | 13,1 | 0264-906000 SMX2F | 21,9 | 13,8 | 2,0 | 13,1 | 0364-906000 SMX1F | 30 | 13,8 | 2,0 | 13,1 |
| L | 11,4 | 0174-906000 SMX3L | 49,1 | 18,9 | 3,0 | 17,3 | 0274-906000 SMX2L | 50,7 | 18,9 | 3,0 | 17,3 | 0374-906000 SMX1L | 50 | 18,9 | 3,0 | 17,3 |



Konstruktionsmerkmale

Wie gewohnt werden auch bei *Multi-Strip* Streifen- und Abdichtbürsten nur hochwertige Materialien zur Weiterverarbeitung freigegeben.
Besatzmaterial: Nylon 6 (biologisch unbedenklich). Nylon 6 zeichnet sich durch gute Temperaturbeständigkeit (bis 100 °C) und Abriebfestigkeit aus.

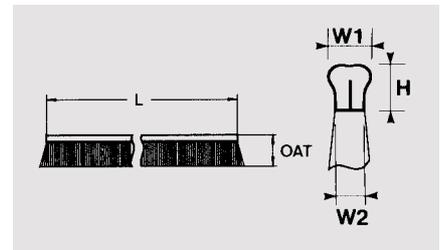
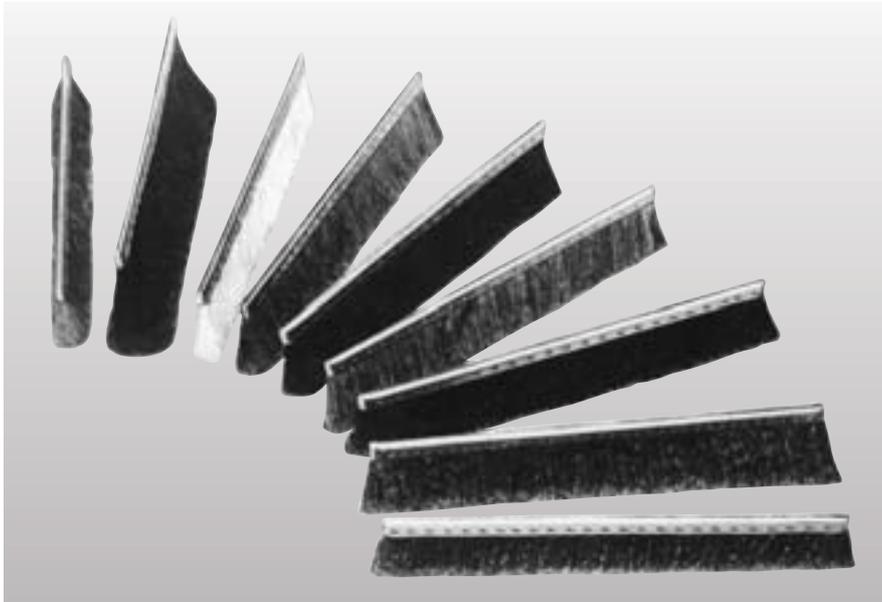
Es ist beständig gegen viele Lösungsmittel.
Haltedraht: Zur Befestigung des Besatzmaterials wird ein beschichteter Eisendraht verwendet.
Halteband: hier wird verzinktes Stahlband eingesetzt.
Halteschiene: Aluminium in den Profilausführungen „h“ (180°), „F“ (90°) und „Y“ (45°).

MASTER-STRIP® Streifenbürsten

Streifenbürsten können sehr vielseitig verwendet werden. Die Streifen werden in 1830 mm Länge geliefert. Professionelle Streifenbürsten dieser Art sind hervorragend geeignet für anspruchsvolle Anwendungen

wie Abdichten, Abstreifen oder Bearbeiten von Oberflächen. Mit einem Bolzenschneider können sie auf jede beliebige Länge verkürzt werden, so daß sie mit Hilfe von Streifenbürstenhaltern zu Spezial-

bürsten für Sonderzwecke verwendet werden können. KORFIL-P, ein synthetisches Besatzmaterial, widersteht Hitze, Fetten, Wasserenthärtungsmitteln und Alkalinen.



Streifenbürsten

| Abmessungen | | | | Original Osborn Draht | | | | Rostfreier Osborn Draht 0,20 | Messingdraht | Fiber |
|----------------------|---------|-----------|---------|-----------------------|-------------------|-------------------|-------------------|------------------------------|--------------|-------|
| W ₁ mm | H mm | OAT mm | L mm | 0,13 Best.-Nr. | 0,20 Best.-Nr. | 0,25 Best.-Nr. | 0,35 Best.-Nr. | Best.-Nr. | Best.-Nr. | |
| 8 | 10 | 38,1 | 1830 | — | 0004-037 151 | 0004-037 152 | 0004-037 154 | — | — | |
| 11,4 | 12,7 | 51 | 1830 | — | 0004-028 460 | — | — | 0004-028 540 | 0004-028 400 | |
| 8 | 10 | 63,5 | 1830 | 0004-037 150 | — | 0004-037 153 | 0004-037 155 | — | 0004-037 157 | |
| 8 | 10 | 76,2 | 1830 | — | — | — | — | 0004-037 156 | 0004-037 158 | |

| Abmessungen | | | | Schleifborste (SIC) | | Korfil-P | | | | |
|----------------------|---------|-----------|---------|----------------------|-----------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| W ₁ mm | H mm | OAT mm | L mm | Korn 80 Best.-Nr. | Korn 180 Best.-Nr. | 0,15 Best.-Nr. | 0,20 Best.-Nr. | 0,25 Best.-Nr. | 0,40 Best.-Nr. | 0,70 Best.-Nr. |
| 8 | 10 | 51 | 1830 | — | — | — | 0004-037 160 | 0004-037 161 | 0004-037 162 | — |
| 11,4 | 12,7 | 51 | 1830 | 0004-028 410 | 0004-028 412 | — | 0004-028 440 | — | — | — |
| 8 | 10 | 63,5 | 1830 | — | — | 0004-037 159 | — | — | — | 0004-037 164 |
| 8 | 10 | 76,2 | 1830 | — | — | — | — | — | 0004-037 163 | — |

Halter zur Montage der MASTER-STRIP® Streifenbürsten

Die Halter des Typs 75 103 werden in Abständen von 200 bis 250 mm entlang der Bürstenkörper angeschweißt. Die Halter des Typs 75 104 werden an den Enden der Streifenbürsten angebracht, um eine Seitwärtsbewegung der Bürste zu verhindern. Ein Ende des Halters 75 104 ist so zusammengedrückt, daß ein genauer Sitz der Bürstenfassung gewährleistet wird.

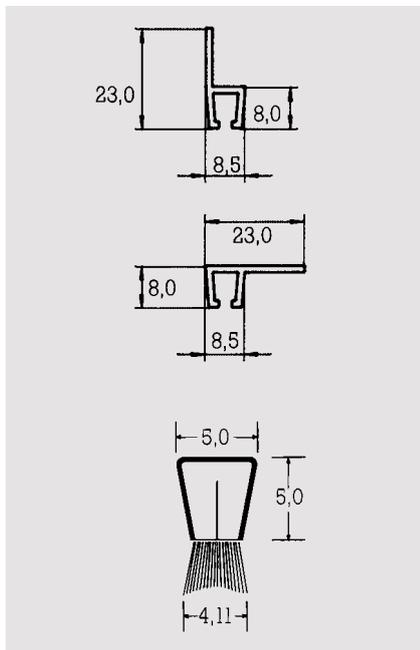
Streifenbürsten-Halter

- halten die Streifenbürsten fest, ohne den Besatz zu beschädigen.
- ermöglichen schnellen Einbau der Bürstenstreifen.
- vereinfachen die Montage bei Streifenbürsten-Kombinationen.
- ermöglichen es dem Kunden, Sonder- oder Spezialkonstruktionen selbst zu bauen.
- Die Halter haben folgende Abmessungen:
Gesamtlänge 2" = 50,8 mm,
Gesamthöhe 11/16" = 17,5 mm,
Breite 1/2" = 12,7 mm



Standard-Abdichtbürsten für Türen

...und die Wärme bleibt im Haus.



Türabdichtstreifenbürsten

„Profi“-Ausführung,

mit Halteschiene aus Aluminium, bis zu 3000 mm lang, mit dichtem Besatz (Roßhaarmischung). Die Schiene läßt sich problemlos auf die gewünschte Länge kürzen.

„Profi“-Ausführung ohne oder mit Aluminium-Halteschiene („h“-Profil) Besatz: Roßhaar-Mischung

| Streifenlänge mm | Besatzlänge (T) | | | | ohne Halteschiene mit Halteschiene/zum Anschrauben |
|---------------------|-----------------------------------|--|-----------------------------------|-----------------------------------|--|
| | 15 mm Best.-Nr. | 25 mm Best.-Nr. | 35 mm Best.-Nr. | 45 mm Best.-Nr. | |
| 1000 | 0004-905 962 0004-906 962 — | 0004-905 963 0004-906 963 0002-906 001 | 0004-905 954 0004-906 954 — | 0004-905 955 0004-906 955 — | ohne mit/zum Anschrauben mit/zum Anschrauben/SB-Verpackung |
| 1100 | — — | 0014-905 963 0014-906 963 | 0014-905 954 0014-906 954 | — — | ohne mit/zum Anschrauben |
| 1200 | 0024-905 962 0024-906 962 | 0024-905 963 0024-906 963 | 0024-905 954 0024-906 954 | 0024-905 955 0024-906 955 | ohne mit/zum Anschrauben |
| 2000 | 0034-905 962 0034-906 962 | 0034-905 963 0034-906 963 | 0034-905 954 0034-906 954 | 0034-905 955 0034-906 955 | ohne mit/zum Anschrauben |
| 2200 | — — | 0044-905 963 0044-906 963 | 0044-905 954 0044-906 954 | 0044-905 955 0044-906 955 | ohne mit/zum Anschrauben |
| 3000 | — — | 0054-905 963 0054-906 963 | 0054-905 954 0054-906 954 | 0054-905 955 0054-906 955 | ohne mit/zum Anschrauben |

„F“-Profilhalterungen auf Anfrage lieferbar.

- Brasilien
- China
- Dänemark
- Frankreich
- Deutschland
- England
- Mexiko
- Portugal
- Rumänien
- Schweden
- United States of America

ISO 9001 Certified Quality System

OSBORN INTERNATIONAL GmbH
Hersteller von technischen Bürsten,
Oberflächenwerkzeugen und Load Runners
Ringstraße 10
35099 Burgwald
Tel. (0 64 51) 5 88 -0
Fax (0 64 51) 5 88 -206
eMail: desales@osborn.com
Internet: www.osborn.de

OSBORN
INTERNATIONAL

Zweigniederlassung der Jason GmbH