

### Brosse antistatique

Les brosses antistatiques sont garnies en fil d'acier très fin ou en fibres de carbone.

Les fils d'acier se présentent sous forme de petites tresses qui ont une très grande résistance mécanique à l'abrasion. Les versions standard sont équipées de ce type de fibres. Exemples d'applications : billetteries, cartes à puces, textile...

Les fibres de carbone sont recommandées pour les surfaces ultra-sensibles. Leur très grande conductibilité permet de les utiliser pour des contrôles de rupture diélectrique, pour éliminer les charges électriques ou pour appliquer des tensions sur des surfaces.

Exemples d'applications : emballage, pose de films plastiques, photocopieurs, imprimantes...

Les brosses sont proposées, soit seules, soit munies d'un support aluminium qui augmente les possibilités de fixation.

### Antistatic brushes

The antistatic brushes are equipped with very fine steel fibres or carbon fibres.

The steel fibres are braided and present a very high abrasion resistance. The standard versions are equipped with this type of fibre.

Application: ticketing, smart cards, textiles...

Carbon fibres are recommended for highly sensitive surfaces. Thanks to their high conductivity they may be used for dielectric breakdown inspections, for the elimination of electrical charges and voltage application to surfaces.

Applications: packaging, plastic foil application, photo copy machines, printers...

The brushes may be supplied alone or with an aluminium support to increase the fastening possibilities.

### Antistatische Bürsten

Die antistatischen Bürsten sind mit sehr feinen Stahlfasern oder Carbonfasern versehen.

Die Stahlfasern haben die Form von kleinen Flechten und weisen einen sehr hohen mechanischen Abriebwiderstand auf. Die Standardausführungen sind mit dieser Art Faser ausgestattet.

Anwendungsbeispiele: Ticketverkauf, Mikrochipkarten, Textil...

Carbonfasern werden für hochempfindliche Oberflächen empfohlen. Aufgrund ihrer hohen Leitfähigkeit können sie für Durchschlagkontrollen, zur Vermeidung von Stoßspannung oder um Oberflächenspannung zu gewährleisten verwendet werden.

Anwendungsbeispiele: Verpackung, Plastikfolienauftrag, Fotokopierer, Drucker...

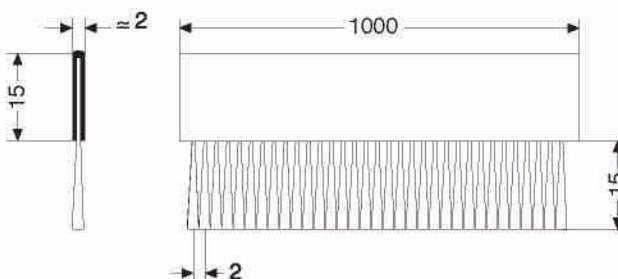
Die Bürsten sind allein erhältlich sowie mit einem Aluminiumträger, der die Befestigungsmöglichkeiten erweitert.



Brosse antistatique en fil d'acier tressé.

Antistatic brush with twisted stainless steel wire bristles.

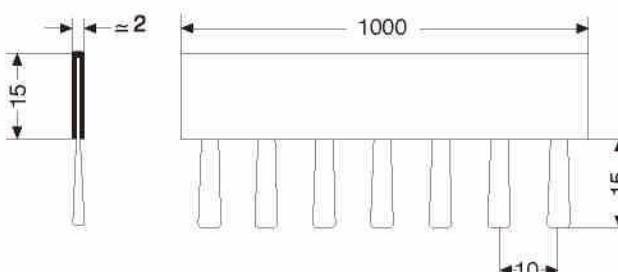
Antistatikbürste mit gezopftem Edelstahldraht.



Brosse antistatique en fil de carbone.

Antistatic brush with carbon fibre bristle.

Antistatikbürste mit carbonfaser.



Nous produisons des brosses antistatiques de formes spéciales pour répondre à des demandes spécifiques.  
We produce antistatic brushes in special shapes to fulfil specific needs.

Wir stellen antistatische Bürsten in speziellen Formen her, um auch besonderen Ansprüchen gerecht zu werden.



# AUTRES BROSSES

Other brushes

Andere Bürsten

## Caractéristiques techniques

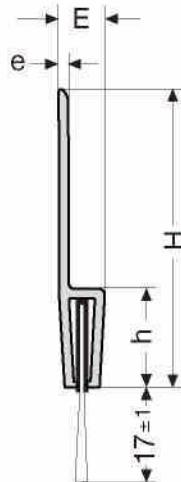
	Fibre en fil d'acier	Fibre en carbone
Diamètre de fibre	0,012 mm	0,007 mm
Résistance électrique spécifique à 20°C	0,15 Ω.m	1,5.10 <sup>3</sup> Ω.m
Nature des fibres	Acier inoxydable au nickel-molybdène	Carbone

## Technical data

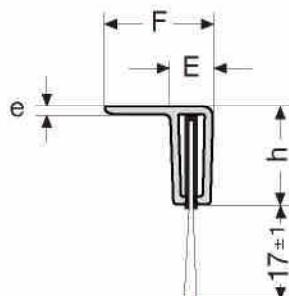
	Stainless steel bristles	Carbon fibre bristles
Bristle diameter	0,012 mm	0,007 mm
Specific impedance at 20°C	0,15 Ω.m	1,5.10 <sup>3</sup> Ω.m
Bristle material	Rustproof chrome-nickel-molybdenum steel	Carbon

## Technische Daten

	Edelstahlfaser	Carbonfaser
Faserdurchmesser	0,012 mm	0,007 mm
Spezif. elektr. Widerstand bei 20°C	0,15 Ω.m	1,5.10 <sup>3</sup> Ω.m
Fasermaterial	Rostfreier Chrom-Nickel-Molybdänstahl	Carbon



Référence Reference Referenz	H	h	E	e	Fibre Bristle Faser
31MI BACH35	35	15	9,2	1,5	carbone
31MI BACH25	25	14,5	8,7	1,25	
31MI BAAH35	35	15	9,2	1,5	acier
31MI BAAH25	25	14,5	8,7	1,25	



Référence Reference Referenz	F	h	E	e	Fibres Bristle Faser
31MI BACF30	30	15	9,2	1,5	carbone
31MI BACF20	20	15	8,7	1,25	
31MI BAAF30	30	15	9,2	1,5	acier
31MI BAAF20	20	15	8,7	1,25	



# AUTRES BROSSES

Other brushes

Andere Bürsten

## Brosse anneau

Ces disques standard garnis de fibres de gros diamètres, en polyester, polypropylène, Rilsan® ou acier sont empilés sur un fût métallique pour obtenir des brosses cylindriques de grandes dimensions. La simplicité du montage facilite le changement des brosses usagées.

Ce système, très utilisé pour le nettoyage de la voirie, trouve bien d'autres applications comme le nettoyage des moules de préfabrication du béton...



## Wire wheel brushes

These standard wheels made of large-diameter polyester, polypropylene, Rilsan® or tempered steel filaments are mounted on metal cylinders, making large wire wheel brushes. Their simple installation makes it easy to change worn brushes.

These brushes, widely used to clean roads, can also be used in other applications such as cleaning concrete moulds, etc.

## Ringbürsten

Die mit dicken Fasern aus Polyester, Polypropylen, Rilsan® oder Stahl bestückten Standardscheiben werden auf einem Metallschaft aufgestapelt, um großdimensionierte Walzenbürsten zu erzielen.

Die einfache Montage erleichtert das Auswechseln der abgenutzten Bürsten.

Das in großem Umfang für die Straßenreinigung genutzte System kann z. B. auch für das Reinigen von Fertigbetonformen usw. verwendet werden.



## Brosse sur courroie

L'implantation est réalisée sur des courroies plates, trapézoïdales ou crantées dont vous nous précisez les dimensions.

Exemple d'application : transfert et freinage des bouteilles sur une chaîne d'embouteillage.

## Belt brushes

Give us your dimensions and we will implant filaments into flat, trapezoidal or notched belts.

Application: Transfer and slowing of bottles in a bottling line.

## Riemenbürsten

Der Bürstenbesatz erfolgt nach Ihren Maßvorgaben auf flachen, trapezförmigen oder gezahnten Riemens.

Anwendungsbeispiel: Transfer und Abbremsen von Flaschen in einer Füllanlage.

## Goupillons, écouvillons

Si les écouvillons sont essentiellement utilisés pour le nettoyage des corps creux (bouteilles, tubes, alésages...), ils trouvent d'autres applications comme, par exemple, l'ébavurage (intersection de perçages...).

Nous fabriquons sur mesure, séries ou prototypes.

## Bottle brushes

Although these brushes are mostly used to clean hollow objects (bottles, tubes, bores, etc.), they can also be used in other applications such as deburring (intersecting drilled holes, etc.).

We custom make series and prototypes.

## Innenbürsten

Innenbürsten werden im Wesentlichen zum Reinigen von Hohlkörpern (Flaschen, Rohre, Bohrungen...) verwendet, kommen aber auch für andere Anwendungen in Frage, z. B. das Entgraten (Überschneidung von Bohrlöchern...).

Wir fertigen Serien oder Prototypen nach Maß.

