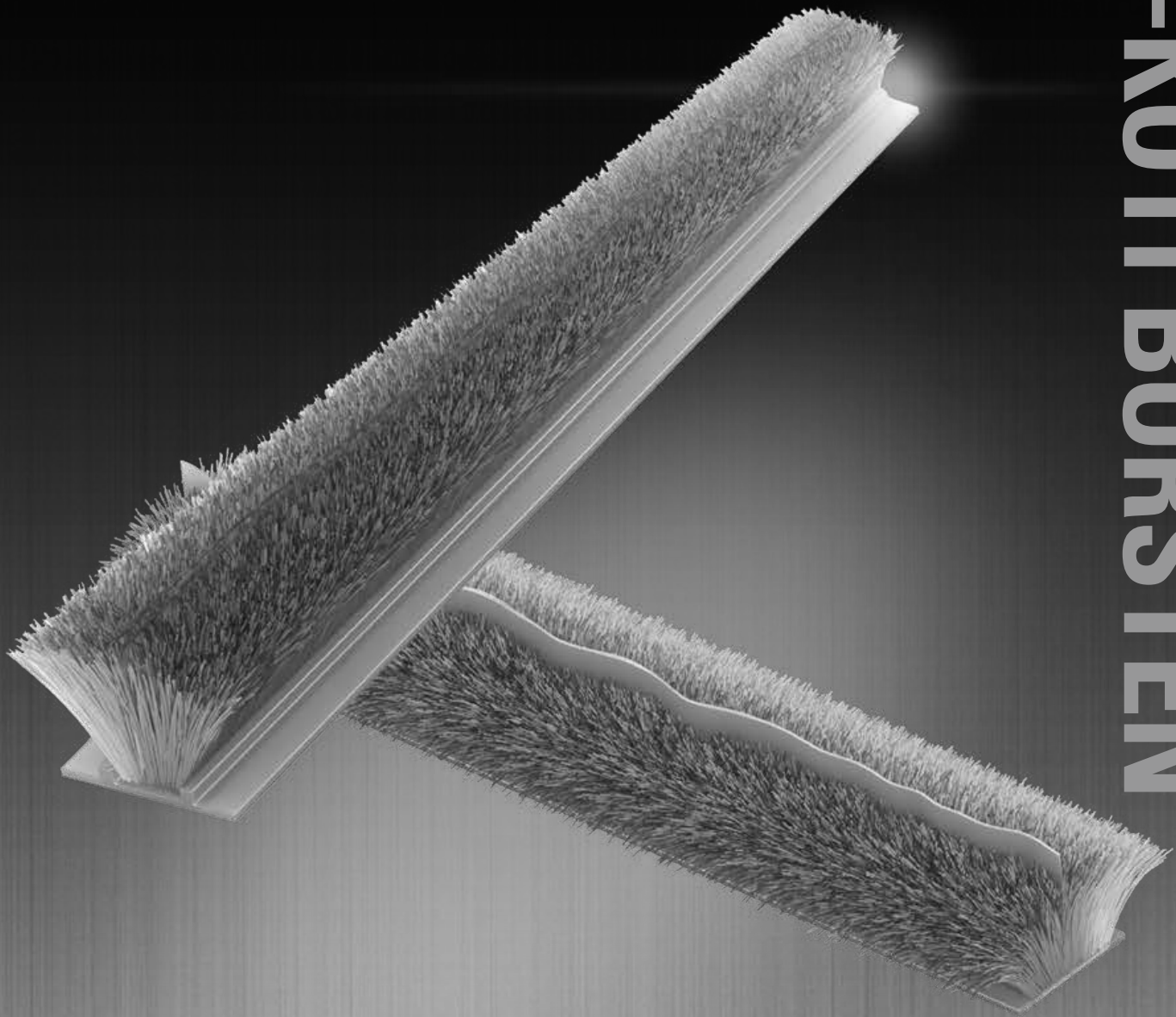


HOCHWERTIGE DICHTUNGSSYSTEME

Bei Staub, Feuchtigkeit, Zugluft und Lärm



KULLEN-KOTI BÜRSTEN



Kullen

— KOTI GROUP —

Brushing Solutions

BRUSHING SOLUTIONS

KULLEN-KOTI steht für Europas größtes Bürstensortiment - seit bereits über 100 Jahren konzentrieren wir uns auf die Herstellung von hochwertigen technischen Bürsten.

Das 1913 gegründete traditionsreiche Familienunternehmen beschäftigt in Reutlingen ca. 170 Mitarbeiter und hat in den vielen Jahren so manche Pionierarbeit in Sachen Bürstentechnik geleistet. Seit August 2012 ist Kullen Teil der KOTI Gruppe. Die einzelnen Unternehmen ergänzen sich durch ihre Produktsortimente, so dass wir heute ein weltweit einzigartiges Produktportfolio bieten.

Das Augenmerk gilt der ständigen Erweiterung des bereits sehr umfangreichen Standardprogramms. Denn neben den Grundsätzen Qualität und Service ist KULLEN-KOTI vor allem eines wichtig: Vielseitigkeit. Kreativität und Erfahrung gehen Hand in Hand mit technischem Know-How.

In nahezu jedem Anwendungsbereich werden heute KULLEN-KOTI Bürsten erfolgreich eingesetzt.

DIN EN ISO 9001:2015

Hohe Standards durch Zertifizierung

Als Europas größter Bürstenhersteller erfüllt KULLEN-KOTI die Qualitätsstandards nach DIN EN ISO 9001:2015 mit allen benötigten Anforderungen optimal.

Dies wurde durch die erfolgreiche Zertifizierung nach der aktuellen Norm DIN EN ISO 9001 vom TÜV Rheinland bestätigt. Unsere fortlaufenden Investitionen in Entwicklung und konsequente Umsetzung verbesserter Qualitäts-Systeme stellen sicher, dass Sie ein Produkt von hoher Qualität und Zuverlässigkeit erhalten.



BÜRSTENDICHTUNGEN

Dichtungen aus behandeltem und flexiblem Polypropylen (PP)-Garn

- Große Auswahl unterschiedlicher Breiten und Höhen
- Unterschiedliche Bürstendichten je nach Typ, Breite und Montageabstand der Dichtung
- Thermofixiert für Rückstellung nach Kompression
- Optional selbstklebender Träger basierend auf Hot-Melt-Technologie (HM)



Stege

Zentrale und seitliche Lamellen, für bessere Luftdichtheit

Multifilament

Weiches Multifilament-Standardgarn



Trilobales PP-Garn

PP Garn für die Widerstandsfähigkeit gegen Schimmel und Mehltau mit Silikon behandelt

Anwendungsbereiche



Hervorragende Abriebfestigkeit, kaum **statische Aufladung** und geringe Reibung für besseres Gleiten.



Die zentralen und seitlichen Stege bieten eine bessere **Luftdichtheit**.



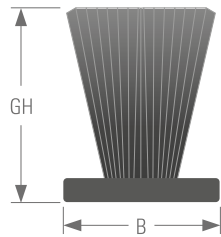
UV-beständig und **strapazierfähig**, für eine längere Lebensdauer.

GEWEBTE AUSFÜHRUNG

Bürstengarn aus Polypropylen, silikonbehandelt.

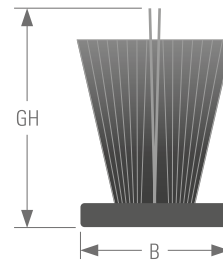
PP-Bürstendichtung

Eignet sich für alle alltäglichen Anwendungen, bei denen günstige Bürstendichtungen gefragt sind.



PP-Bürstendichtung mit Mittelsteg

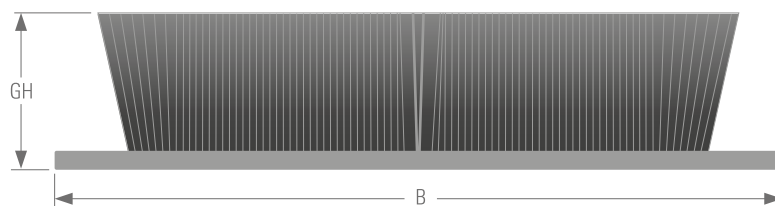
Zusätzlich ausgestattet mit einem verschweißten und durchsichtigen Mittelsteg für verbesserte Dichtungseigenschaften bei Schiebefenstern und -türen.



PP-Bürstendichtung DUST-PLUG

Für spezifische Anwendungen und Einsatzgebiete, die eine breitere Dichtung benötigen, wie z. B. an den Kanten von Möbeln und Schiebetüren. Wird in geeigneten Längen fertig zugeschnitten.

- Die Gesamthöhe (GH) fertigen wir nach Ihren Wünschen
- PP-Bürstendichtungen sind in den Farben schwarz und grau standardmäßig verfügbar
- Auch erhältlich mit selbstklebender Rückseite
- Weitere Abmessungen und Farben auf Anfrage



Legende

- B** Fußbreite
- GH** Gesamthöhe

	Produktabmessungen				Bürstenbesatz- und Träger-Merkmale und -Optionen							
	Trägerbreite (B)		Bürstenhöhe (GH)		Winkel	Filament-Typ	Dichte	Kleber (Schmelzkleber)	Stegposition	Steghöhe	Optimiert für automatische Montage	Cradle to Cradle
	Min	Max	Min	Max								
Gewebter Träger												
Poly-bond	4,8 / 6,7 / 6,9		3,5	15,0	90°	Multi	4P	Optional	-	-	-	x
Fin-seal	4,8 / 6,7 / 6,9		3,5	15,0	90°	Multi	4P	Optional	Mittig	0/1	-	x
Dust-plug	10,0	60,0	3,0	22,0	90°	Mono Multi	8P 76P	Optional	Optional	Optional	-	✓
Shutter-pile	4,8 / 6,7 / 6,9		3,0	15,0	90°	Mono Multi	2P / 3P	Optional	-	-	-	✓

Standardfarben Monofilament

RAL 7045 Code 277	RAL 9005 Code 288	Neutro Code 000
----------------------	----------------------	--------------------

Standardfarben Multifilament

RAL 1015 Code 266	RAL 7011 Code 240
----------------------	----------------------

Sonderfarben Multifilament

RAL 1011 Code 241	RAL 1032 Code 292	RAL 8025 Code 291	RAL 8028 Code 264	RAL 9003 Code 287	RAL 9005 Code 288
----------------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------



Poly-bond



Fin-seal



Dust-plug



Shutter-pile



EXTRUDIERTE AUSFÜHRUNG

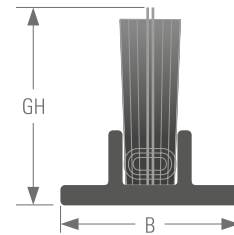
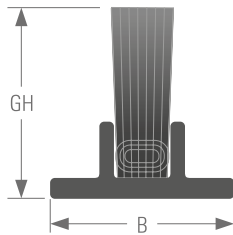
Bürstengarn aus Polypropylen, silikonbehandelt.

PP-Bürstendichtung mit extrudiertem Fuß

Durch garantierte Bürstenzentrierung optimal geeignet für maschinelles Einsetzen.

PP-Bürstendichtung mit extrudiertem Fuß und Mittelsteg

Zwei durchsichtige Mittelstege halten die Bürste sichtbar intakt und verbessern zugleich die Dichtungseigenschaften bei Schiebefenstern und -türen.



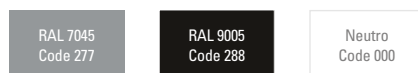
- Die Gesamthöhe (GH) fertigen wir nach Ihren Wünschen
- PP-Bürstendichtungen sind in den Farben schwarz und grau standardmäßig verfügbar
- Auch erhältlich mit selbstklebender Rückseite
- Weitere Abmessungen und Farben auf Anfrage

Legende

- B** Fußbreite
- GH** Gesamthöhe

Tabelle | Filament-Typ

Standardfarben Monofilament



Standardfarben Multifilament



Sonderfarben Multifilament



	Produktabmessungen				Bürstenbesatz- und Träger-Merkmale und -Optionen							
	Trägerbreite (B)		Bürstenhöhe (GH)		Winkel	Filament-Typ	Dichte	Kleber (Schmelzkleber)	Stegposition	Steghöhe	Optimiert für automatische Montage	Cradle to Cradle
	Min	Max	Min	Max								
Extrudierter Träger												
Power-pile	4,8 / 6,7 / 6,9		5,0	20,0	90°	Multi	4P	-	-	-	x	✓
Fin-pile	4,8 / 6,7 / 6,9		5,0	20,0	90°	Multi	4P	-	Mittig	0	x	✓
G3	4,8 / 6,7 / 6,9		4,0	20,0	90°	Multi	4P	-	Mittig	0/1	x	✓
G3-QF Quadrafin	4,8 / 6,7 / 6,9		6,0	12,0	90°	Multi	4P	-	Mittig/ Seitlich		x	✓
Bi-fin	4,8 / 6,7 / 6,9		6,0	20,0	90°	Multi	4P	-	Seitlich	0	x	✓
Angle-pile	4,8 / 6,9		9,0	22,0	45° 60°	Mono	24	-	-	-	x	✓
Skirting fringe	2,7 / 2,9 / 3,1 / 3,3		5,0	30,0	90°	Mono	24	-	-	-	x	✓
	2,7 / 2,9 / 3,1 / 3,3		5,0	30,0	90°	Multi	4P	-	-	-	x	✓
Flex-brush	3,5	5	10,0	50,0	90°	Mono	HD15 SD15	-	-	-	-	x



Power-pile



Fin-pile



G3



G3-QF Quadrafin



Bi-fin



Angle-pile



Skirting fringe



Flex-brush

GESAMTÜBERSICHT

	Produktabmessungen				Bürstenbesatz- und Träger-Merkmale und -Optionen							
	Trägerbreite		Bürstenhöhe		Winkel	Filament-Typ	Dichte	Kleber (Schmelzkleber)	Stegposition	Steghöhe	Optimiert für automatische Montage	Cradle to Cradle
	Min	Max	Min	Max								
Gewebter Träger												
Poly-bond	4,8 / 6,7 / 6,9		3,5	15,0	90°	Multi	4P	Optional	-	-	-	x
Fin-seal	4,8 / 6,7 / 6,9		3,5	15,0	90°	Multi	4P	Optional	Mittig	0/1	-	x
Dust-plug	10,0	60,0	3,0	22,0	90°	Mono Multi	8P 76P	Optional	Optional	Optional	-	✓
Shutter-pile	4,8 / 6,7 / 6,9		3,0	15,0	90°	Mono Multi	2P / 3P	Optional	-	-	-	✓
Extrudierter Träger												
Power-pile	4,8 / 6,7 / 6,9		5,0	20,0	90°	Multi	4P	-	-	-	x	✓
Fin-pile	4,8 / 6,7 / 6,9		5,0	20,0	90°	Multi	4P	-	Mittig	0	x	✓
G3	4,8 / 6,7 / 6,9		4,0	20,0	90°	Multi	4P	-	Mittig	0/1	x	✓
G3-QF Quadrafin	4,8 / 6,7 / 6,9		6,0	12,0	90°	Multi	4P	-	Mittig/ Seitlich		x	✓
Bi-fin	4,8 / 6,7 / 6,9		6,0	20,0	90°	Multi	4P	-	Seitlich	0	x	✓
Angle-pile	4,8 / 6,9		9,0	22,0	45° 60°	Mono	24	-	-	-	x	✓
Skirting fringe	2,7 / 2,9 / 3,1 / 3,3		5,0	30,0	90°	Mono	24	-	-	-	x	✓
	2,7 / 2,9 / 3,1 / 3,3		5,0	30,0	90°	Multi	4P	-	-	-	x	✓
Flex-brush	3,5	5	10,0	50,0	90°	Mono	HD15 SD15	-	-	-	-	x

Standardfarben Monofilament

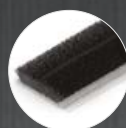
RAL 7045 Code 277	RAL 9005 Code 288	Neutro Code 000
----------------------	----------------------	--------------------



Poly-bond



Fin-seal



Dust-plug



Shutter-pile

Standardfarben Multifilament

RAL 1015 Code 266	RAL 7011 Code 240
----------------------	----------------------



Power-pile



Fin-pile



G3



G3-QF
Quadrafin

Sonderfarben Multifilament

RAL 1011 Code 241	RAL 1032 Code 292	RAL 8025 Code 291
----------------------	----------------------	----------------------



Bi-fin



Angle-pile



Skirting
fringe



Flex-brush

KULLEN-KOTI GmbH Brushing Solutions

T +49 (0) 71 21/142-0

E post@kullen.de

www.kullen.de