

Specificaties veegborstels

23 september 2026

Versie 1

Technische en materiaalspecificaties voor alle borstels

Bouten en moeren:	Staal 37
Trekvastheid borstelharen	>1500 N/mm ²
Treksterkte bladstaal	1500/1700 N/mm ²
Te gebruiken (basis)materiaal	DIN.EN.10016

Borstel 1

Veegborstel, diameter 610 mm (Standaard, 2.8 mm x 0.5 mm)	Bestemd voor veegmachines. (2 m3 + 4m3 machines)
De afmetingen van de borstelplaat	Ø 610 mm, asgat Ø 350 mm dikte 30 mm
Materiaal bovenplaat Afmeting / booraafstand	Kunststof met 4 gaten Ø 10 mm en met 4 bouten Hoogte moer 15 mm met zoekrand Boutlengte 50 mm
De constructie van de borstel en de gebruikte materialen	Doorboorde bezettingsgaten Aantal bundels 120 in drie rijen
De wijze van (bevestiging van) opbouw van de borstelpluk	Gebundeld bladstaal 2.8 mm x 0.5 mm
De lengte van de pluk, onder de plaat gemeten	230 mm
Het aantal haren per bundel	17
Het aantal bundels per borstel De hoek van de bundels t.o.v. de plaat	120 (240 gaten) 55 graden
Lengte 1 bladstaaldraad	550 mm
Veegdiameter	850 mm

Borstel 2

Veegborstel, diameter 610 mm, derde armborstel gemengd (2.8 mm x 0.5 mm)	Bestemd voor veegmachines. (2 m3 + 4m3 machines)
De afmetingen van de borstelplaat	Ø 610 mm, asgat Ø 350 mm dikte 30 mm
Materiaal bovenplaat Afmeting / booraafstand volgens specificatie veegmachine	Kunststof met 4 gaten Ø 10 mm en met 4 bouten Hoogte moer 15 mm met zoekrand Boutlengte 50 mm
De constructie van de borstel en de gebruikte materialen	Blinde bezettingsgaten Aantal bundels 120 in drie rijen
De wijze van (bevestiging van) opbouw van de borstelpluk	Gebundeld bladstaal 2.8 mm x 0.5 mm gemengd met kunststof PP 2,3 mm.
De lengte van de pluk, onder de plaat gemeten	230 mm
Het aantal haren per bundel	12 sprieten staal / 4 sprieten kunststof
Het aantal bundels per borstel De hoek van de bundels t.o.v. de plaat	120 (240 gaten) 55 graden
Lengte 1 bladstaaldraad	500 mm
Veegdiameter	850 mm



Borstel 3

Veegborstel, diameter 500 mm, derde armborstel (2.8 mm x 0.5 mm)	Bestemd voor veegmachines. (2 m3 + 4m3 machines)
De afmetingen van de borstelplaat	500 mm, asgat Ø 200 mm
Materiaal bovenplaat Afmeting / boorafstand volgens specificatie veegmachine	metaal met 4 gaten Ø 10,5 mm met 4 bouten gelast Hoogte moer 15 mm met zoekrand Boutlengte 25 mm
De constructie van de borstel en de gebruikte materialen	Gevormde metalen plaat voorzien van 40 pakketten bladstaal in 1 rij
De wijze van (bevestiging van) opbouw van de borstelpluk	Gebundeld bladstaal in pakketten 260mm x 2.8 mm x 0.5 mm gelast op basisplaat.
De lengte van de pluk, onder de plaat gemeten	260 mm
Gewicht per bundel	300 gr
Het aantal bundels per borstel	40
De hoek van de bundels t.o.v. de plaat	60 graden
Lengte 1 bladstaaldraad	540 mm
Veegdiameter	770 mm

Borstel 4

Veegborstel, diameter 500 mm, gootborstel	Bestemd voor LM - track
De afmetingen van de borstelplaat	500 mm, asgat Ø 180 mm, 6mm dik
Materiaal bovenplaat Afmeting / boorafstand volgens specificatie veegmachine	metaal met 4 gaten Ø 10 mm en met 4 bouten gelast Hoogte moer 15 mm met zoekrand Boutlengte 30 mm
De constructie van de borstel en de gebruikte materialen	Metalen plaat voorzien van 16 staalkabelplukken 21,7mm voorzien van omsloten PE- mantel
De wijze van (bevestiging van) opbouw van de borstelpluk	Staalkabel plukken 21,7 mm gelast op basisplaat.
De lengte van de pluk, onder de plaat gemeten	290 mm
Het aantal bundels per borstel	16
De hoek van de bundels t.o.v. de plaat	53 graden
Lengte 1 bladstaaldraad	Zie hierboven, de lengte van de pluk
Veegdiameter	830 mm

Borstel 5

De afmetingen van de borstelplaat	490 mm, asgat Ø 340 mm, dikte 30mm
Materiaal bovenplaat Afmeting / boorafstand volgens specificatie veegmachine	Kunststof Voorzien van 4 gleuven en 4x M10x55 op steekcirkel 390mm
De constructie van de borstel en de gebruikte materialen	Kunststof plaat met 180 plukken Verdeeld over 3 kransen
De wijze van (bevestiging van) opbouw van de borstelpluk	bezetting van 3 kransen volledig kunststof 2,9 x 1,9 PP (Polypropyleen)
Uitstekende haarlengte	280 mm
Het aantal bundels per borstel	180
De hoek van de bundels t.o.v. de plaat	55 graden
Lengte 1 bladstaaldraad	610 mm
Veegdiameter	800 mm



Borstel 6

De afmetingen van de borstelplaat	490mm, asgat 340mm, dikte 30mm
Materiaal bovenplaat Afmeting / boorafstand volgens specificatie veegmachine	Kunststof plaat met 4x M10 x55mm op een steekcirkel van 390mm
De constructie van de borstel en de gebruikte materialen	Kunststof plaat met 184 plukken verdeeld over 3 kransen
De wijze van (bevestiging van) opbouw van de borstelpluk	Bezetting van 3 kransen. Per pluk 4 toppen 2.8mm staal en 16 toppen kunststof
De lengte van de pluk, onder de plaat gemeten	280mm
Gewicht per bundel	8.5 kg
Het aantal bundels per borstel De hoek van de bundels t.o.v. de plaat	184 bundels in een hoek van 55 graden Krans 1 en 2 en 57 graden voor krans 3
Lengte 1 bladstaaldraad	610mm
Veegdiameter	800mm

