



THE HYGIENE CLEANING SYSTEM

Outside thread

DAS HYGIENE REINIGUNGS SYSTEM

Aussengewinde

СИСТЕМЫ ГИГИЕНИЧЕСКОЙ УБОРКИ

наружная резьба

DET HYGIEJNISKE RENGØRINGSSYSTEM

Udvendig gevind



HYline
scandesign hygiene brushes

UNIMOP - A Dutch company that has manufactured quality articles for the cleaning industry since 1887 and has focused production on the professional sector ever since those early days. Today we are a leader in our market, working closely with selected distributors all round the world who know their customers' needs and offer a strong and proven selection of hygiene cleaning articles.

Colour coding

Always attentive to the requirements of valued customers, we now offer up to 10 colours:white,blue,red,yellow,green,orange,purple, black, grey and brown.

Tolerance data

In consideration for the requirements of the industry, articles are available with heat tolerances from -30°C/-22°F to +134°C/+273°F (even some up till +250°C/+480°F).

Extrusions for all brush bodies, shovels, buckets etc.

UNIMOP manufactures from colour coded virgin polypropylene injected under very high pressure to produce solid, strong mouldings. This production technique sets UNIMOP products apart from foamed injection methods.

Brush filaments

The majority of brushware is filled using polyester PBT filaments of various lengths and thicknesses to suit the application. This material is extremely suitable for autoclaving to +120°C/+248°F, does not absorb water, and is therefore ideal in retaining bristle stiffness and bend recovery. It wears longer and withstands destruction from a wide range of caustic cleaning chemicals.

Filament retention is important to UNIMOP and the combination of precision drilled high density brush blocks and insertion of stainless steel retaining clips achieves this objective whilst allowing for the penetration of anti-bacterial agents to reach deep into the bristle clumps.

In response to customer demand, a selection of articles are now available with bristles set in flexible resin compound. Enhanced bristle retention is achieved in addition to solid proven bristle anchorage.



Metal detectable articles

Manufactured from our own formulation involving additives that conform to food contact regulations, this addition allows material that may become accidentally detached from an article in use to be detected by standard in-line metal detection equipment. Appropriate for articles used in both the food and pharmaceutical manufacturing sectors.



When ordering please add colour code after the art. number:

(eg. 10548-2 = churn brush > blue)
(eg. 10548-5 = churn brush > green)

1	xxxxx-1 = White
2	xxxxx-2 = Blue
3	xxxxx-3 = Red
4	xxxxx-4 = Yellow
5	xxxxx-5 = Green

6	xxxxx-6 = Black
7	xxxxx-7 = Orange
8	xxxxx-8 = Purple
11	xxxxx-11 = Grey
12	xxxxx-12 = Brown



UNIMOP ist ein Holländisch Unternehmen, dass seit 1887 Qualitätsprodukte für die Reinigungsindustrie herstellt. Die Firma hat sich auf die Produktion für Artikel des professionellen Reinigungsbereichs spezialisiert. Heute ist sie ein führendes Unternehmen in diesem Markt und arbeitet eng mit ausgewählten Händlern in der ganzen Welt zusammen. Diese kennen die Bedürfnisse ihrer Abnehmer und so ist es möglich eine breite Auswahl gängiger und bewährter Hygiene-Reinigungsprodukte anzubieten.

Farbcodierung

Durch ständige Marktbeobachtung wird auf Kundenwünsche reagiert, so dass nun bis zu 10 Farben: weiß, blau, rot, gelb, grün, orange, violett, schwarz, grau und braun, produziert werden.

Toleranz Daten

Um die Anforderungen der Industrie zu erfüllen, haben die Produkte folgende Toleranzen von -30°C/-22°F bis +134°C/+273°F (einige sogar von +250°C/+480°F).

Profile für alle Bürsten – und Besenkörper, Schaufeln, Eimer etc.

UNIMOP fertigt aus hochwertigem Polypropylen geschlossenporige Körper. Hierdurch entstehen keine Lufteinschlüsse wie beim Schäumverfahren. Deshalb hat man eine feste Verbindung zwischen Körper und Borsten. Die glatte und schmutzabweisende Oberfläche der Körper, ohne unnötige Winkel und Ecken bewirken, dass sich keine Mikroorganismen festsetzen können.

Filamente/Besatzmaterial

Die meisten Hygiene-Artikel sind mit Polyester PBT Borsten bestückt. Dies gibt es in verschiedenen Stärken und Längen, um den Anwendungen zu entsprechen. Das Material ist sterilisierbar und autoklavierbar (bis +120°C/+248°F). Polyester PBT Borsten nehmen keine Feuchtigkeit auf und behalten ihre ursprüngliche Festigkeit. Dadurch hat dieses Besatzmaterial eine hohe Abriebfestigkeit und eine lange Lebensdauer. Diese Filamente widerstehen sehr vielen ätzenden Reinigungsmitteln.

UNIMOP nutzt eine Vorratdatenspeicherung. Diese ist wichtig, um leichter auf Kundennachfragen reagieren zu können. Die Borstenbündel werden mit Edelstahlklammern in die hochwertigen Kunststoffkörper eingestanzt. Durch diese Verbindung wird das Eindringen antibakterieller Erreger fast unmöglich gemacht.



Aufgrund vieler Kundenanfragen haben wir einige Artikel produziert, bei denen die Borsten in flexiblem Harz gesetzt sind. Dadurch wird erreicht, dass neben der festen Verbindung mit den Edelstahlklammern, beim Austritt aus dem Bohrloch die Bündel mit dem Harz umschlossen sind und sich keine einzelnen Borstenfäden lösen können.

Metalldetektierbare Artikel

Die Körper und Borsten werden mit speziellen Zusätzen versehen, die den Lebensmittelvorschriften entsprechen. Falls sich versehentlich von Körpern oder Borsten Teile lösen, wird dies durch die Metalldetektoren erkannt und gemeldet. Diese speziellen Produkte sind im Gebrauch so sicher, dass keine Einzelborsten oder Körperabsplitterungen in den Produktionsprozess gelangen können. Solch ein Verfahren wird besonders im Food – und Pharmabereich benutzt.



Ergonomie

Die Designer von UNIMOP entwickeln nicht nur Produkte die ihren Zweck erfüllen, sondern sie sollen vor allem ergonomisch und benutzerfreundlich sein. Dadurch werden gute Arbeitsergebnisse mit wenig Ermüdungserscheinungen für den Anwender erzielt.

Wo unsere Produkte sich abheben

Typische Bereiche die mit unseren Produkten arbeiten sind: Nahrungs- und Getränkeindustrie, Lebensmittelindustrie, Pharma – und Medizintechnik, Dienstleistungsunternehmen, Krankenhäuser, Gebäudereiniger, Einzelhandel, Stadtreinigungen etc. Die beste Sauberkeit zu erreichen ist für UNIMOP oberste Priorität.

Beachtung

UNIMOP Artikel entsprechen den Vorschriften HACCP, und sind aus konformen Materialien gefertigt, die von FDA gefordert werden und beinhalten die EU-Vorschriften 10/2011/EC; 1935/2004/EC; 2023/2006; 579/2011/EC; EU directive 93/43/EEC; 2002/72/EC; FDA food code 2009. Als aktives Mitglied der European Brushware Federation arbeitet UNIMOP an der Einhaltung und Gestaltung der PHB-Charter. Das Sortiment ist von FEIBH registriert. Diese Vorschriften sind speziell für die Hersteller von Hygiene Bürsten entwickelt worden.

Migrationstest

Für unsere Artikel, die mit Lebensmitteln in Berührung kommen, haben wir die Migration Prüfungen gemäß EU Regulation 10/2011/EC durchgeführt.

Konformität

Mit den vor genannten Übereinstimmungen und Konformitätserklärungen entsprechen UNIMOP Produkte der HACCP, the International Features Standard (IFS) the British Retail Consortium standard (BRC) and the SS concept for L.E.A.N. management.

Bei Bestellungen bitte die Farbcde-Nummer hinter die letzte Stelle der Artikelnummer setzen:

1	xxxxx-1 = Weiß
2	xxxxx-2 = Blau
3	xxxxx-3 = Rot
4	xxxxx-4 = Gelb
5	xxxxx-5 = Grün

6	xxxxx-6 = Schwarz
7	xxxxx-7 = Orange
8	xxxxx-8 = Violett
11	xxxxx-11 = Grau
12	xxxxx-11 = Braun



UNIMOP – голландский Компания, которая производит качественный продукт для профессиональной уборки с 1887 года и, ориентирована на промышленный сектор с момента ее основания. Сегодня мы являемся лидером на европейском рынке, тесно сотрудничая с дистрибуторами по всему миру, которые знают потребности своих клиентов и предлагают им надежный и проверенный профессиональный уборочный инвентарь.

Цветовая кодировка

Мы всегда внимательно относимся к потребностям наших клиентов, и теперь мы предлагаем 10 цветов: белый, синий, желтый, зеленый, красный, оранжевый, фиолетовый, черный, Серый, Коричневый.

Температурные показатели.

В соответствии с требованиями современной промышленности, щетки выдерживают температуру от -30°C/-22°F до +134°C/+273°F (некоторые позиции до +250°C/+480°F).

Производство щеток, совков, ведер путем экструзии.

UNIMOP производит продукцию из цветного полипропиленового сырья под высоким давлением, получая прочные и жесткие формы. Такая технология производства отличает изделия UNIMOP от тех, которые изготавливаются путем вспененного заполнения формы.

Ворс щеток

Щетина большинства щеток изготовлена из полиэстера PBT различной длины итолицы в зависимости от области применения щетки. Данный материал исключительно подходит для обработки в автоклаве при температуре до +120°C/+248°F, не впитывает воду, идеально сохраняет жесткость и гибкость одновременно. Полиэстер исключительно износостойкий выдерживает длительное использование в агрессивных средах.

Способ крепления щетины к основанию щетки исключает выпадение ворса и не позволяет бактериям проникать внутрь щетки.

В соответствии с пожеланиями заказчиков, скоро будут доступны несколько наименований щеток с щетиной из мягкой резины. Прочное крепление щетины противостоит выпадению ворса.

Инвентарь, адаптированный для работы с металлодетектором.

Инвентарь производится по разработанной нами формуле добавлением определенных компонентов в материал и соответствует требованиям производства в пищевой промышленности. Благодаря этим компонентам, инвентарь, случайно

попавший в продукт, можно найти при помощи стандартного металлодетектора. Данный инвентарь применяется пищевой и фармацевтической промышленности.



Эргономика.

UNIMOP нацелена на развитие продукции, которая не только отвечает требованиям целевого назначения, а и требованиям эргономики. Наша группа дизайнеров всегда задумывается над тем, как достичь лучших результатов уборки при наименьшем усилии.

Области применения нашей продукции.

Везде и всюду, где абсолютная чистота является принципиальным критерием. Области применения, где применяется наша продукция: пищевая промышленность и производство напитков, переработка пищевых продуктов, сферы обслуживания и ритейл, инновационные сети, фармацевтика и медицина, больницы, уборка муниципальных учреждений, клинические компании.

Соответствие.

Продукция UNIMOP производится из материалов, соответствующих требованиям FDA (Федеральное управление по контролю качества продуктов питания, напитков и лекарственных средств) и сертифицирована в системе HACCP. Продукция соответствует требованиям 10/2011/EC; 1935/2004/EC; 2023/2006; 579/2011/EC регламента Европейского Содружества; директивам 93/43/EEC; 2002/72/EC Европейского Содружества; Код FDA 2009. Компания UNIMOP, являясь активным членом Европейской Федерации профессиональных производителей щеток, работает в соответствии с регламентом Палаты профессиональных производителей щеток.

Декларация соответствия/ Тест на миграцию

Для наименований, которые непосредственно контактируют с пищевыми продуктами, был проведен тест на реакцию торможения миграций в соответствии с положениями 10/2011/EC Европейского Содружества.

Стандарты

Качество продукции сертифицировано в системе HACCP, IFS (Международный Стандарт по продуктам Питания), соответствует стандартам BRC (Британского Консорциума Розничных продаж) и концепции 5S в системе L.E.A.N.

При заказе добавить номер цвета к номеру артикула. Пример:

10548-2=щетка ручная синяя
10548-5=щетка ручная зеленая

1	xxxxx-1 = Белый
2	xxxxx-2 = Синий
3	xxxxx-3 = Красный
4	xxxxx-4 = Желтый
5	xxxxx-5 = Зеленый
6	xxxxx-6 = Черный
7	xxxxx-7 = Оранжевый
8	xxxxx-8 = Фиолетовый
11	xxxxx-11 = Серый
12	xxxxx-12 = Коричневый



UNIMOP - en Hollandsk virksomhed som har fremstillet kvalitetsprodukter til rengørings- og levnedsmiddelindustrien siden 1887, og altid har vi haft fokus på den professionelle sektor. Vi har i dag eksport til hele verden, og er blandt de absolut største aktører inden for branchen. Vi arbejder tæt sammen med udvalgte distributører som kender til kunders behov, og som tilbyder et stærkt udvalg inden for hygiejnisk rengøringssystem.

Farvekodning

Med vores kunders behov i fokus, tilbyder vi nu et sortiment med op til 10 farver: Hvid, blå, rød, gul, grøn, sort, orange, lilla, grå og brun.

Temperatur tolerance

I henhold til kravene inden for hygiejne industrien, opfylder vores produkter en temperatur tolerance fra -30°C/-22°F til +134°C/+273°F (nogletålertemperaturhelt op til +250°C/+480°F).

Generelt for alle børster, skovle, spande mm.

Børstekroppene produceres i fuldstøbt jomfrueligt polypropylene, dersprojtetbøbes i rustfri stålform under meget højt tryk, hvilket resultere i en fuldstøbt kompakt børstekrop med en glat smudsafvisende overflade. Produktionsteknikken adskiller sig fra den traditionelle produktionsmetode hvor børstekroppen bøbes i aluminiums form under mindre tryk, som resultere i opskummet børstekroppe som er fyldt med indvendige lufthuller og ru overflade.

Børste filamenter

I langhovedparten af vores produkter, bruges Polyester PBT filamenter afforskellige længder og tykkeler. Polyester PBT er varmebestandigt til +120°C/+248°F, tåler autoklavering, absorberer ikke vand og holder for samme stivhed i såsom tørlast, desuden har den en rigtig god genopretningsevne. Filamenteerne holder længere end traditionelle filamenter, og tåler en meget bred vifte af rengøringskemi altså m.m.

Kvaliteten af filamenterne er naturligvis vigtig for os, og i kombination af præcis boring, nojagtig isætning af filamenterne som fastholder af rustfri stål krämper, resultere det i en ekstrem holdbarhed og modvirker at filamenterne falder ud af børstekroppen.

Vi arbejder også med et sortiment af børster, hvor filamenterne bliver limet fast til børstekroppen, disse børster kaldes "Resin Set". For yderligere information kontakt din forhandler.



Metal detekterbar produkter

Et sortiment af produkter som er specielt udviklet for levnedsmiddel- og farmaceutindustrien, hvor kontamination kan være meget omkostningsfuldt både økonomisk og på omdømmet hos den enkelte producent.

Specifikt fremstillet fødevarer godkendt additiv ertilsatsåledes at emnet bliver detekterbar og selv mindre stykker kan detekteres og aviseres inden produktet kommer ud til kunden.



Ergonomi

Produkterne bliver fremstillet brugervenligt og ergonomisk korrekt, derudover har vi et meget bredt sortiment af produkter, som sikrer et altid passende ergonomisk produkt til det givne formål, dermed et hurtigere og bedre resultat.

Hvor kan man bruge vores produkter?

Sortimentet er specielt designet til områder hvor der kræves en høj og effektiv kvalitet af rengøringen og hvor hygiejen er essentiel, f.eks.: levnedsmiddel-, farmaceut industrien, bryggeribranchen, hospitaler, landbrug, supermarkeder, fødevarerforhandlere og lign.

Lovkrav, forordninger og regulativer

Produkterne opfylder EC/EU kravene* til produkter der bruges i forbindelse med fødevarerproduktion. Alle produkter er produceret af FDA-godkendte rør på "state of the art" maskiner. *EU regulativet 10/2011/EC; 1935/2004/EC; 2023/2006; 1068/2009/EC samt EU direktiver 93/43/EEC; 2002/72/EC. US Food and Drug Administration (FDA) Food Code 2009 HACCP (Food grade materials). Derudover er vi aktiv medlem i European Brushware Federation (FEIBP), hvorfølger PHB hygiejne charter PHB.

Overensstemmelseserklæring/

Migration test

For produkter som er fremstillet til direkte kontakt med fødevarer, er der foretaget en migration test i overensstemmelse med EU regulerig 10/2011/EC.

Certificeringer

Udover internationale lovkrav findes der også mange branche certificeringer, som skal overholdes, og dertil kan brugen af vores produkter hjælpe med til at overholde disse, f.eks.: HACCP konceptet (Hazard Analysis Critical Control Points) IFS konceptet (International Featured Standard for private brand producers of foodstuffs) 5S konceptet (Sorting, Set in order, Shine/Sweep, Standardizing, Sustain the system) BRC konceptet (British Retail Consortium).

Ved bestilling, venligst anfør farvekoden efter varenr.:

(F.eks 10548-2 = Spande børste > blå)
(F.eks 10548-5 = Spande børste > grøn)

1	xxxxx-1 = Hvid
2	xxxxx-2 = Blå
3	xxxxx-3 = Rød
4	xxxxx-4 = Gul
5	xxxxx-5 = Grøn
6	xxxxx-6 = Sort
7	xxxxx-7 = Orange
8	xxxxx-8 = Lilla
11	xxxxx-11 = Grå
12	xxxxx-12 = Brun





DECK SCRUBS
 ЩЕТКИ ДЛЯ ПОЛА

SCHRUBBER
 GULVSKRUBBER

43153-	300 x 60 mm	Polyester PBT / Полиэстер PBT 0.50	↓25		1	2	3	4	5	6	7
15000-	225 x 60 mm	Polyester PBT / Полиэстер PBT 0.50	↓30		1	2	3	4	5		
15001-	280 x 50 mm	Polyester PBT / Полиэстер PBT 0.50	↓30		1	2	3	4	5		11 12
15002-	400 x 50 mm	Polyester PBT / Полиэстер PBT 0.50	↓30		1	2	3	4	5		8

DECK SCRUBS W/SIDE FILAMENTS
 ЩЕТКА-СКРАБ

SCHRUBBER HALBRUND
 GULVSKRUBBER MED SIDEBØRSTER

40154-	285 x 120 mm	Polyester PBT / Полиэстер PBT 0.50	↓25/40		1	2	3	4	5
--------	--------------	------------------------------------	--------	--	---	---	---	---	---

10 COLOURS
NOW AVAILABLE

Very soft
Sehr weich
Очень мягкая
Meget blöd

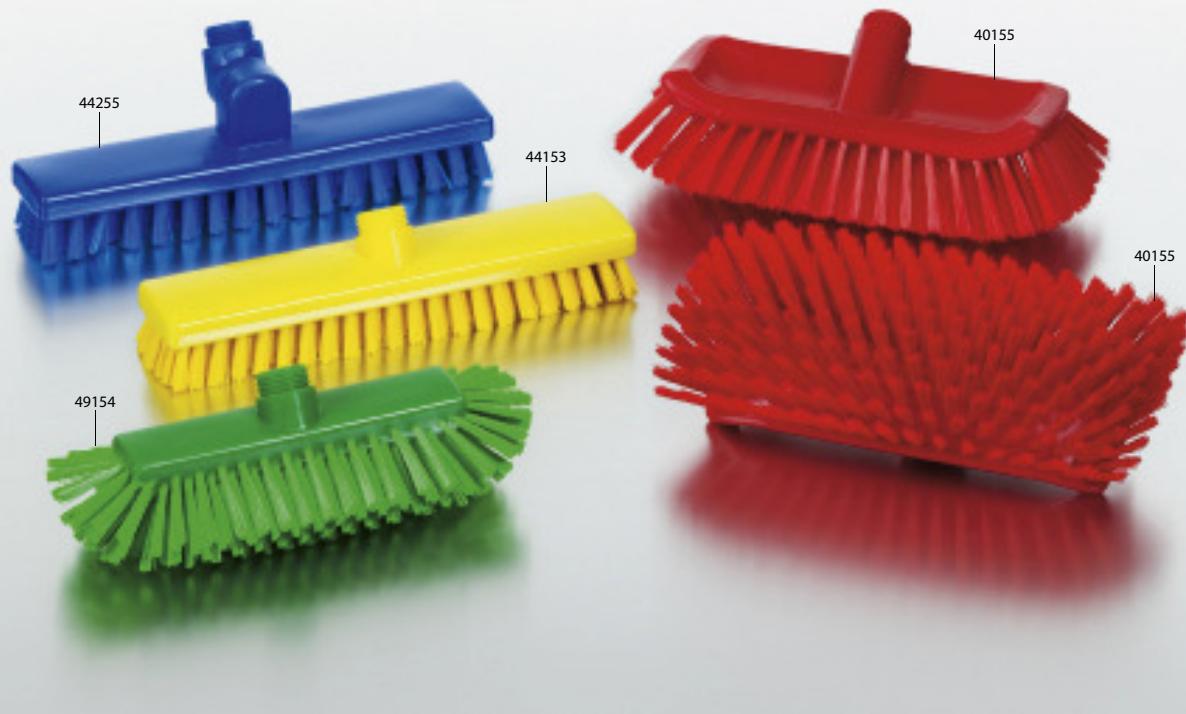
Soft
Weich
Мягкая
Blöd

Medium
Mittel
Средняя
Blöd

Stiff
Hart
Жесткая
Blöd

Very stiff
Sehr hart
Очень жесткая
Meget stiv

Flagged material
Geschlitzte Borsten
Расщепленный материал
Spaltet filamenter



MULTI DECK SCRUB "HIGH/LOW"

МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНАЯ ЩЕТКА-СКРАБ

ALLZWECKWASCHER

MULTI GULVSKRUBBER "HØJ/LAV"

40155-

285 x 130 mm

Polyester PBT / Полиэстер PBT 0.50

↑45



Extremely flexible deck scrub, due to the shape it works perfect below machines, in corners, on walls, on floors etc.

Sehr flexibler Allzweckwascher, besonders geeignet für Maschinen, in Ecken, auf Fluren etc.

Специализированная щетка; благодаря своей форме применяется для уборки под технологическим оборудованием, мойки углов, стен, пола.

Ekstrem fleksibel gulvskrubbe, formen gør rengøringen mere effektiv under f.eks. maskiner, i hørner, på vægge og på gulve.

DECK SCRUBS WITH WATERFED

ЩЕТКА-СКРАБ С ПОДАЧЕЙ ВОДЫ

SCHRUBBER MIT WASSERDURCHLAUF

GULVSKRUBBER MED VANDGENNEMLØB

49154-

285 x 120 mm

Polyester PBT / Полиэстер PBT 0.50

↑25/40



44153-

300 x 60 mm

Polyester PBT / Полиэстер PBT 0.50

↑25



44255-

300 x 60 mm

Polyester PBT / Полиэстер PBT 0.50

↑25



10 COLOURS
NOW AVAILABLE

Waterfed
Wasserdurchlauf
подводом воды
Vandgennemløb

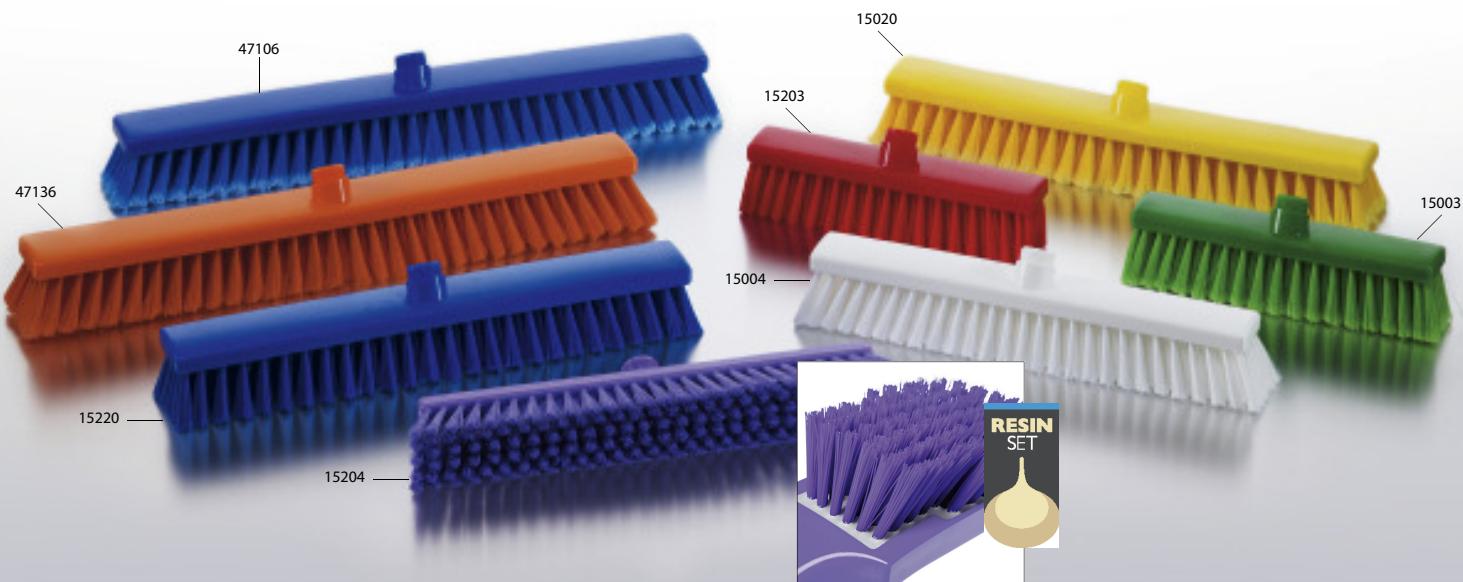
Adjustable angle
Drehgelenke
Регулируемый угол
Drejeled

6 Pack size
Packungsgröße
Количество в
упаковке
Stk. pr. karton

Heat tolerance
Hitzebeständigkeit
Термостойкость
Varmebeständighet

Trimsize
Besatzhöhe
Высота ворса
Børstelængde

PHB approved
PHB genehmigt
Палата Профессиональных
производителей щеток
PHB godkendt


UK SWEEPERS WITH POLYESTER PBT
РУС ПОДМЕТАЛЬНЫЕ ЩЕТКИ, ПОЛИЭСТЕР РВТ
DE BESEN MIT GESCHLITZTEN BORSTEN
DAN FEJEKOSTE

15003-	280 x 50 mm	Polyester PBT / Полиэстер PBT 0.30	↓ 55		
15004-	400 x 50 mm	Polyester PBT / Полиэстер PBT 0.30	↓ 55		
15020-	500 x 60 mm	Polyester PBT / Полиэстер PBT 0.30	↓ 55		
47106-	600 x 60 mm	Polyester PBT / Полиэстер PBT 0.30	↓ 55		

Flagged material; means that the tip of the filaments have been flagged into 20-30 smaller filaments, good when you need to carry water, soap etc. bad in the bake industry.
Geschlitzte Borsten bedeutet, dass die Borsten am Ende 20-30 mal feiner aufgetrennt werden. Diese Besen eignen sich sehr gut, wenn mit Wasser Reinigungsmittel etc. gearbeitet wird. Nicht geeignet sind diese Besen in der Backindustrie.
Распущенная щетина; кончики щетины расщеплены на 20-30 маленьких волокон; хорошо впитывает воду, пену; не рекомендуется в кондитерской промышленности
Spaltet materiale" = enden af filamentet er spaltet i 20-30 mindre filamenter. God til at holde på f.eks. vand og sæbe, men kan ikke anvendes i konditoren.
UK SWEEPERS WITH POLYESTER PBT
РУС ПОДМЕТАЛЬНЫЕ ЩЕТКИ, ПОЛИЭСТЕР РВТ
DE BESEN MIT POLYESTER PBT
DAN FEJEKOSTE

15203-	280 x 50 mm	Polyester PBT / Полиэстер PBT 0.30	↓ 55		
15204-	400 x 50 mm	Polyester PBT / Полиэстер PBT 0.30	↓ 55		
15220-	500 x 60 mm	Polyester PBT / Полиэстер PBT 0.30	↓ 55		
47136-	600 x 60 mm	Polyester PBT / Полиэстер PBT 0.30	↓ 55		

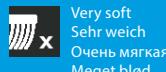
RESIN SET SWEEPERS WITH POLYESTER PBT
РУС ПОДМЕТАЛЬНЫЕ ЩЕТКИ, ПОЛИЭСТЕР РВТ
DE BESEN MIT POLYESTER PBT
DAN FEJEKOSTE

95204-	400 x 50 mm	Polyester PBT / Полиэстер PBT 0.30	↓ 55		
--------	-------------	------------------------------------	------	--	--

Filaments secured with both stainless steel clips + resin which is floated into and around each filament bundle for extra security for preventing single filaments to pulling out. Apart from avoiding the loose of filaments, this method inhibits the accumulation of dirt or moisture in the tuft holes.
Die Borsten werden durch Edelstahlklammern gehalten zusätzlich werden sie bei diesen Bürsten verklebt. Dies hat den Vorteil, dass die einzelnen Borsten nicht herausgelöst werden können. Außerdem wird das Eindringen von Schmutz und Feuchtigkeit in die einzelnen Borstenbündel verhindert.
Щетина укреплена стальными клипсами + резина заливается внутрь и вокруг каждого отверстия щетки, что предотвращает выпадение щетины и хорошо собирает воду.
Filament er sikret med både rustfri stål krampe + lim som flyder omkring og ned i hver borehul, hvilket sikrer enkelte filamenter ikke kan trækkes løs, samt minimere risikoen for bakterier i borehullerne.

UK SWEEPERS WITH POLYESTER PBT
РУС ПОДМЕТАЛЬНЫЕ ЩЕТКИ, ПОЛИЭСТЕР РВТ
DE BESEN MIT POLYESTER PBT
DAN FEJEKOSTE

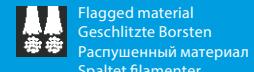
74166-	400 x 50 mm	Polyester PBT / Полиэстер PBT 0.60	↓ 55		
--------	-------------	------------------------------------	------	--	--

Only the filaments are metal detectable, not the brush block.
Die Borsten sind detektierbar, die Bürstenkörper nicht.
Адаптирован только корпус щетки, а не щетина.
Kun filamenterne er metal-detecterbar, ikke selve børstekrop.

**Very soft
Sehr weich
Очень мягкая
Meget blød**

**Soft
Weich
Мягкая
Blød**

**Medium
Mittel
Средняя
Medium**

**Stiff
Hart
Жесткая
Stiv**

**Very stiff
Sehr hart
Очень жесткая
Meget stiv**

**Flagged material
Geschlitzte Borsten
Распущеный материал
Spaltet filament**



41176 + 47176:

**UK SWEEPERS WITH POLYESTER PBT****РУС ПОДМЕТАЛЬНЫЕ ЩЕТКИ, ПОЛИЭСТЕР РВТ****DE BESEN MIT SEHR WEICHEN BORSTEN****НОРВ FEJEKOSTE**

41126-

400 x 50 mm

Polyester PBT / Полиэстер РВТ 0.20

↓ 50



1 2 3 4 5 6 7 8

UK COMBINATION SWEEPERS**РУС КОМБИНИРОВАННЫЕ ЩЕТКИ****DE KOMBIBESEN, BORSTEN-MIX****НОРВ KOMBINATIONSFEJEKOSTE**

41176-

400 x 50 mm

Polyester PBT / Полиэстер РВТ 0.30/0.70=

6

↓ 55



1 2 3 4 5 6 7 8

47176-

600 x 60 mm

Polyester PBT / Полиэстер РВТ 0.30/0.70=

6

↓ 55



1 2 3 4 5 6 7 8

*Black stiff front filaments loosen stubborn debris allowing soft rear filaments to sweep and collect effectively.**Die schwarzen harten Borsten lösen den Schmutz und mit den weichen Borsten kehren sie den Schmutz effektiv zusammen.**Передняя черная щетина удаляет прилипшее загрязнение, а мягкая щетина их эффективно подметает.**Forrest, sorte stive front filamenter til fastsiddende snavs. Bagerst, bløde filamenter til at feje og samle effektivt.*
**10 COLOURS
NOW AVAILABLE**
**Waterfed
Wasserdurchlauf
подводом воды
Vandgennemløb**
**Adjustable angle
Drehgelenke
Регулируемый угол
Drejeled**
**Pack size
Packungsgröße
Количество в
упаковке
Stk. pr. karton**
**Heat tolerance
Hitzebeständigkeit
Термостойкость
Varmebeständighed**
**Trimsize
Besatzhöhe
Высота ворса
Børstelængde**
**PHB approved
PHB genehmigt
Палата Профессиональных
производителей щеток
PHB godkendt**


UPRIGHT SWEEPERS (SPANISH STYLE)
МЕТЛА ПЛОСКАЯ ВЕРИКАЛЬНОГО ИСПОЛНЕНИЯ (ИСПАНСКИЙ СТИЛЬ)
BESEN MIT GERADEM STIELLOCH
VINKELRETTEFEJEKOSTE(SPANSKDESIGN)

44147-	280 x 48 mm	Polyester PBT / Полиэстер PBT 0.30	↓ 70		1	2	3	4	5	7	8			
44157-	280 x 48 mm	Polyester PBT / Полиэстер PBT 0.50	↓ 70		1	2	3	4	5	6	7	8	11	12
45147-	400 x 50 mm	Polyester PBT / Полиэстер PBT 0.30	↓ 70		1	2	3	4	5	7				
45157-	400 x 50 mm	Polyester PBT / Полиэстер PBT 0.50	↓ 70		1	2	3	4	5		7			

NARROW UP-RIGHT SWEEPER / BROOM (SPANISH STYLE)
УЗКАЯ МЕТЛА / ВЕНИК ВЕРИКАЛЬНОГО ИСПОЛНЕНИЯ (ИСПАНСКИЙ СТИЛЬ)
BESEN MIT GERADEM STIELLOCH UND LANGEM SCHNITT
VINKELRETTEFEJEKOSTE(SPANSKDESIGN)

40157-	260 x 35 mm	Polyester PBT / Полиэстер PBT 0.50	↓ 80		1	2	3	4	5
40190-	260 x 35 mm	Polyester PBT / Полиэстер PBT 1.00	↓ 105		1	2	3	4	5

UPRIGHT SWEEPERS (SPANISH STYLE)
МЕТЛА ПЛОСКАЯ ВЕРИКАЛЬНОГО ИСПОЛНЕНИЯ (ИСПАНСКИЙ СТИЛЬ)
BESEN MIT GERADEM STIELLOCH
VINKELRETTEFEJEKOSTE(SPANSKDESIGN)

94147-	280 x 48 mm	Polyester PBT / Полиэстер PBT 0.30	↓ 70		1	2	3	4	5	7	8
94157-	280 x 48 mm	Polyester PBT / Полиэстер PBT 0.50	↓ 70		1	2	3	4	5	7	8

Filaments secured with both stainless steel clips + resin which is floated into and around each filament bundle for extra security for preventing single filaments to pulling out. Apart from avoiding the loose of filaments, this method inhibits the accumulation of dirt or moisture in the tuft holes.

Die Borsten werden durch Edelstahlklemmen gehalten zusätzlich werden sie bei diesen Bürsten verklebt. Dies hat den Vorteil, dass die einzelnen Borsten nicht herausgelöst werden können. Außerdem wird das Eindringen von Schmutz und Feuchtigkeit in die einzelnen Borstenbündel verhindert.

Щетина укреплена стальными клипсами + резина заливается внутрь и вокруг каждого отверстия щетки, что предотвращает выпадение щетины и хорошо собирает воду.

Filament er sikret med både rustfri stål krampe + lim som flyder omkring og ned i hver borehul, hvilket sikre enkelte filamenter ikke kan trækkes løs, samt minimere risikoen for bakterier i borehullerne.

METAL DETECTABLE
UPRIGHT SWEEPERS (SPANISH STYLE)
МЕТЛА ПЛОСКАЯ ВЕРИКАЛЬНОГО ИСПОЛНЕНИЯ (ИСПАНСКИЙ СТИЛЬ)
BESEN MIT GERADEM STIELLOCH
VINKELRETTEFEJEKOSTE(SPANSKDESIGN)

78157-	280 x 48 mm	Polyester PBT / Полиэстер PBT 0.60	↓ 70		2
--------	-------------	------------------------------------	------	--	---

Only the filaments are metal detectable, not the brush block / Die Borsten sind detektierbar, die Bürstenkörper nicht

Адаптирован только корпус щетки, а не щетина / Kun filamenterne er metal-detecterbar, ikke selve børstekrop

Very soft
Sehr weich
Очень мягкая
Meget blød

Soft
Weich
Мягкая
Blød

Medium
Mittel
Средняя
Blød

Stiff
Hart
Жесткая
Stiv

Very stiff
Sehr hart
Очень жесткая
Meget stiv

Flagged material
Geschlitzte Borsten
Расщепленный материал
Splættet filament

**BROOMS, MEDIUM****BESEN, MITTEL****МЕТЛЫ СРЕДНЕЙ ЖЕСТКОСТИ****FEJEKOSTE, MEDIUM**

15023-	300 x 60 mm	Polyester PBT / Полиэстер PBT 0.50	↓ 55		1	2	3	4	5	6
15009-	400 x 60 mm	Polyester PBT / Полиэстер PBT 0.50	↓ 55		1	2	3	4	5	6
15021-	500 x 60 mm	Polyester PBT / Полиэстер PBT 0.50	↓ 55		1	2	3	4	5	
47156-	600 x 60 mm	Polyester PBT / Полиэстер PBT 0.50	↓ 55		1	2	3	4	5	6

**10 COLOURS
NOW AVAILABLE**

Waterfed
Wasserdurchlauf
подводом воды
Vandgennemløb

Adjustable angle
Drehgelenke
Регулируемый угол
Drejeled

Pack size 6
Packungsgröße
Количество в
упаковке
Stk. pr. karton

Heat tolerance
Hitzebeständigkeit
Термостойкость
Varmebeständighed

Trimsize
Besatzhöhe
Высота ворса
Børstelængde

PHB approved
PHB genehmigt
Палата Профессиональных
производителей щеток
PHB godkendt



BROOMS, STIFF WITH POLYESTER PBT

МЕТЛЫ ОЧЕНЬ ЖЕСТКАЯ, ПОЛИЭСТЕР РВТ

STRAßENBESEN

GULVKOSTE

43197-	300 x 60 mm	Polyester PBT / Полиэстер PBT 1.00	↓65			
45197-	400 x 60 mm	Polyester PBT / Полиэстер PBT 1.00	↓65			
47197-	600 x 60 mm	Polyester PBT / Полиэстер PBT 1.00	↓65			

BROOMS, STIFF WITH POLYESTER PBT

МЕТЛЫ ЖЕСТКАЯ, ПОЛИЭСТЕР РВТ

STRAßENBESEN MIT LANGEM SCHNITT

GULVKOSTE

15007-	300 x 60 mm	Polyester PBT / Полиэстер PBT 1.00	↓110			
15008-	400 x 60 mm	Polyester PBT / Полиэстер PBT 1.00	↓110			
15010-	500 x 60 mm	Polyester PBT / Полиэстер PBT 1.00	↓110			

10 COLOURS
NOW AVAILABLE



Very soft
Sehr weich
Очень мягкая
Meget blöd



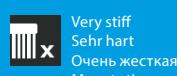
Soft
Weich
Мягкая
Blöd



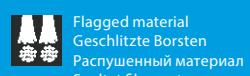
Medium
Mittel
Средняя
Medium



Stiff
Hart
Жесткая
Stiv



Very stiff
Sehr hart
Очень жесткая
Meget stiv



Flagged material
Geschlitzte Borsten
Расщепленный материал
Spaltet filamenter



SWEEPERS WITH POLYPROPYLENE

ПОДМЕТАЛЬНЫЕ ЩЕТКИ С РАСПУШЕННЫМИ КОНЦАМИ, ПОЛИПРОПИЛЕН FEJEKOSTE I POLYPROPYLENE

15005-	280 x 50 mm	Polypropylene / Polypropylen PPN / Полипропилен / Polypropylene 0.30	↓ 55		<input type="checkbox"/> 1 <input type="checkbox"/> 2 <input checked="" type="checkbox"/> 3 <input type="checkbox"/> 4 <input type="checkbox"/> 5
15006-	400 x 50 mm	Polypropylene / Polypropylen PPN / Полипропилен / Polypropylene 0.30	↓ 55		<input type="checkbox"/> 1 <input type="checkbox"/> 2 <input checked="" type="checkbox"/> 3 <input type="checkbox"/> 4 <input type="checkbox"/> 5
15022-	500 x 60 mm	Polypropylene / Polypropylen PPN / Полипропилен / Polypropylene 0.30	↓ 55		<input type="checkbox"/> 1 <input type="checkbox"/> 2 <input checked="" type="checkbox"/> 3 <input type="checkbox"/> 4 <input type="checkbox"/> 5

SWEEPERS WITH POLYPROPYLENE

ЩЕТКА ИЗ ПОЛИПРОПИЛЕНА

15206-	400 x 50 mm	Polypropylene / Polypropylen PPN / Полипропилен / Polypropylene 0.30	↓ 55		<input type="checkbox"/> 1 <input type="checkbox"/> 2 <input checked="" type="checkbox"/> 3 <input type="checkbox"/> 4 <input type="checkbox"/> 5
--------	-------------	--	------	--	---

BROOMS, STIFF WITH POLYPROPYLENE

МЕТЛА ОЧЕНЬ ЖЕСТКАЯ, ПОЛИПРОПИЛЕН STRASSENBESEN MIT PPN-BORSTEN

15016-	300 x 60 mm	Polypropylene 1.20	↓ 110		<input type="checkbox"/> 2
15017-	400 x 60 mm	Polypropylene 1.20	↓ 110		<input type="checkbox"/> 2
15018-	500 x 60 mm	Polypropylene 1.20	↓ 110		<input type="checkbox"/> 2

10 COLOURS
NOW AVAILABLE

Waterfed
Wasserdurchlauf
подводом воды
Vandgennemløb

Adjustable angle
Drehgelenke
Регулируемый угол
Drejeled

6 Pack size
Packungsgrösse
Количество в
упаковке
Stk. pr. karton

Heat tolerance
Hitzebeständigkeit
Термостойкость
Varmebeständighet

Trimsize
Besatzhöhe
Высота ворса
Børstelængde

PHB approved
PHB genehmigt
Палата Профессиональных
производителей щеток
PHB godkendt



WASHING BRUSHES WITH WATERFEED
 МОЮЩИЕ ЩЕТКИ С ПОДАЧЕЙ ВОДЫ

WASCHBÜRSTEN MIT WASSERDURCHLAUF
 VASKEBØRSTER MED VANDGENNEMLØB

42104-	200 x 80 mm	Polyester PBT / Полиэстер PBT 0.30	↑55		2
44104-	265 x 90 mm	Polyester PBT / Полиэстер PBT 0.30	↑55		1 2 3 4 5
44144-	265 x 90 mm	Polyester PBT / Полиэстер PBT 0.30	↑55		1 2 3 4 5

Water comes out from each filament bundle. Colour coded rubber edges bonded to brush body to protect delicate surfaces from damage whilst water brushing.
Wie oben im Bild zu sehen, kommt das Wasser aus jedem Borstenbündel. Die Gummikanten sind in der Farbe des Bürstenkörpers. Sie schützen empfindliche Gegenstände.
Вода из щетки поступает из каждого отверстия. Обрезиненные края щетки защищают моющую поверхность от повреждений.
Ny teknik hvor vandet kommer ud af hver filaments samling = hele børstefladen. Blød farvekodet gummikant modvirker skader på følsomme overflader.

WASHING BRUSHES WITH WATERFEED
 МОЮЩИЕ ЩЕТКИ С ПОДАЧЕЙ ВОДЫ

WASCHBÜRSTEN MIT WASSERDURCHLAUF
 VASKEBØRSTER MED VANDGENNEMLØB

49105-	290 x 130 mm	Polyester PBT / Полиэстер PBT 0.30	↓45		1 2 3 4 5
44106-	300 x 60 mm	Polyester PBT / Полиэстер PBT 0.30	↑55		1 2 3 4 5
44205-	300 x 60 mm	Polyester PBT / Полиэстер PBT 0.30	↑55		1 2

WASHING BRUSHES
 МОЮЩИЕ ЩЕТКИ

WASCHBÜRSTEN
 VASKEBØRSTER

15011-	225 x 60 mm	Polyester PBT / Полиэстер PBT 0.30	↓45		1 2 3 4 5
15012-	225 x 60 mm	Polyester PBT / Полиэстер PBT 0.50	↑50		1 2 3 4 5

WASHING BRUSHES W/SIDE FILAMENTS
 ЩЕТКА-СКРАБ

WASCHBÜRSTEN HALBRUND
 VASKEBØRSTER MED SIDEBOØRSTER

40105-	290 x 130 mm	Polyester PBT / Полиэстер PBT 0.30	↑45		1 2 3 4 5
--------	--------------	------------------------------------	-----	--	--

Very soft
Sehr weich
Очень мягкая
Meget blød

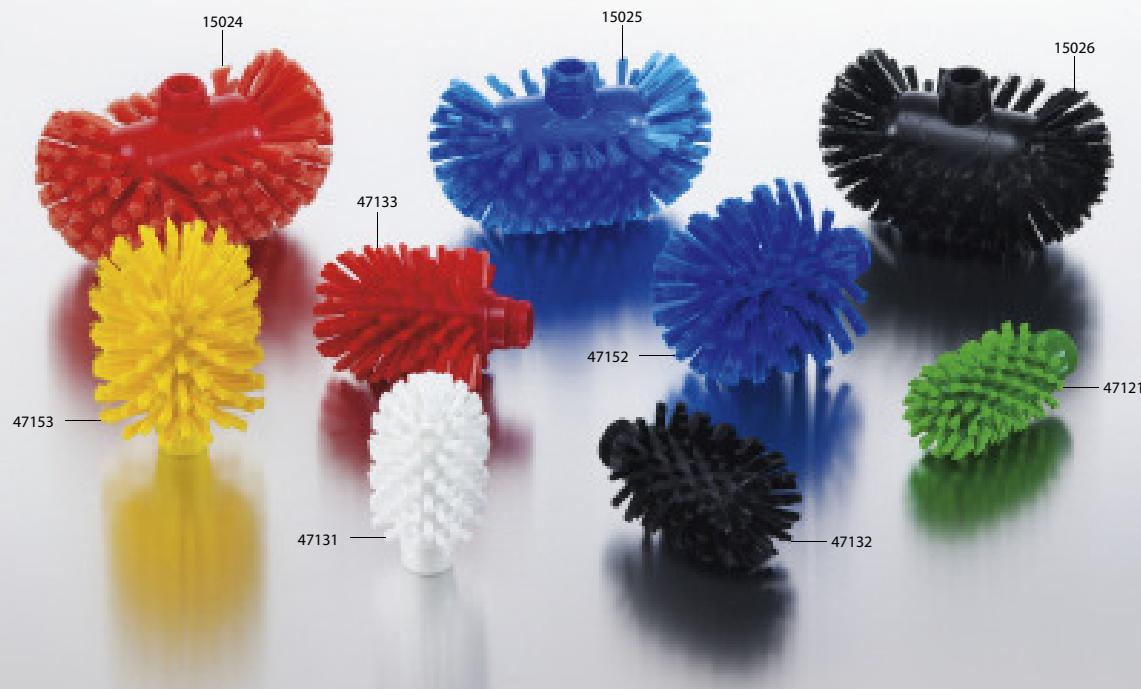
Soft
Weich
Мягкая
Blød

Medium
Mittel
Средняя
Blødt

Stiff
Hart
Жесткая
Stiv

Very stiff
Sehr hart
Очень жесткая
Meget stiv

Flagged material
Geschlitzte Borsten
Расщепленный материал
Splættet filamenter



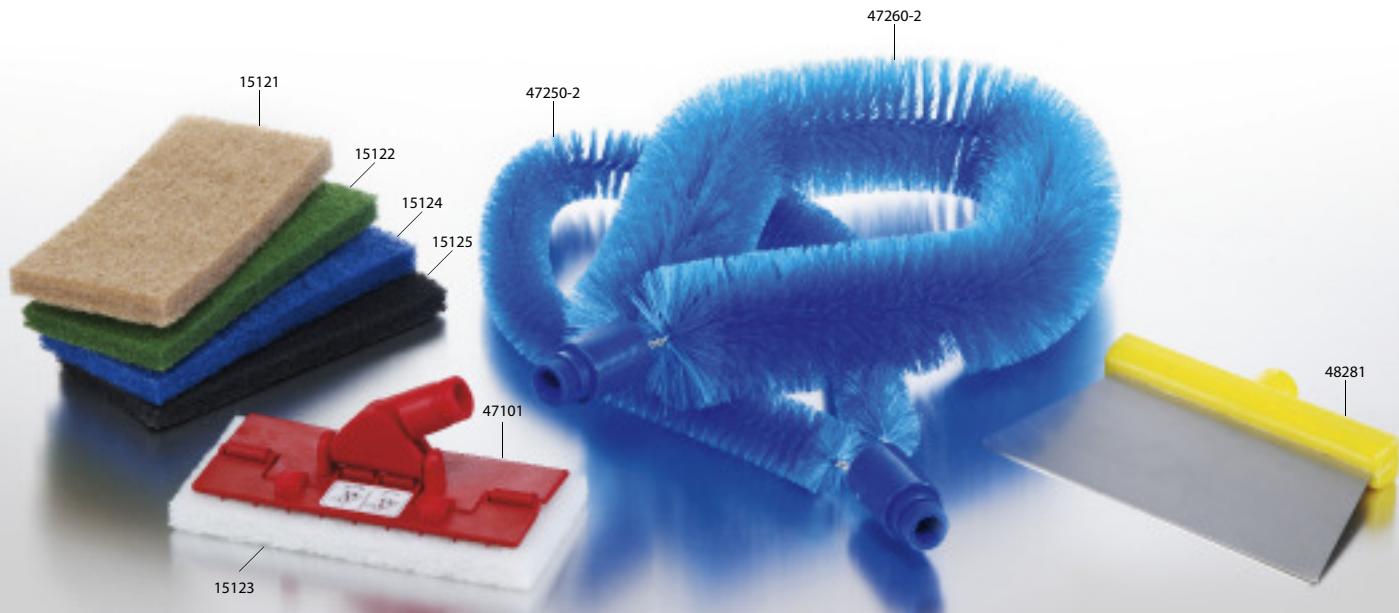
UK TUBE CLEANING BRUSHES FOR HANDLE **DE ROHRBÜRSTEN**
RU ЩЕТКИ МОЮЩИЕ ДЛЯ ТРУБ **NO RØRRENSERE**

47121-	ø 63 x 95 x 120 mm	Polyester PBT / Полиэстер PBT 0.20	↓ 9		<table border="1"><tr><td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td><td>5</td><td>6</td></tr></table>	1	2	3	4	5	6
1	2	3	4	5	6						
47131-	ø 70 x 95 x 120 mm	Polyester PBT / Полиэстер PBT 0.30	↓ 12		<table border="1"><tr><td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td><td>5</td><td>6</td></tr></table>	1	2	3	4	5	6
1	2	3	4	5	6						
47132-	ø 80 x 100 x 125 mm	Polyester PBT / Полиэстер PBT 0.30	↓ 18		<table border="1"><tr><td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td><td>5</td><td>6</td></tr></table>	1	2	3	4	5	6
1	2	3	4	5	6						
47133-	ø 90 x 105 x 130 mm	Polyester PBT / Полиэстер PBT 0.30	↓ 23		<table border="1"><tr><td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td><td>5</td><td>6</td></tr></table>	1	2	3	4	5	6
1	2	3	4	5	6						
47152-	ø 105 x 115 x 140 mm	Polyester PBT / Полиэстер PBT 0.50	↓ 30		<table border="1"><tr><td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td><td>5</td><td>6</td></tr></table>	1	2	3	4	5	6
1	2	3	4	5	6						
47153-	ø 120 x 120 x 145 mm	Polyester PBT / Полиэстер PBT 0.50	↓ 38		<table border="1"><tr><td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td><td>5</td><td>6</td></tr></table>	1	2	3	4	5	6
1	2	3	4	5	6						

UK TANK BRUSHES **DE TANKSCHRUBBER**
RU ЩЕТКИ МОЮЩИЕ ДЛЯ РЕЗЕРВУАРОВ **NO TANKBØRSTER**

15025-	200 x 120 mm	Polyester PBT / Полиэстер PBT 0.30	↓ 35		<table border="1"><tr><td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td><td>5</td></tr></table>	1	2	3	4	5				
1	2	3	4	5										
15026-	200 x 120 mm	Polyester PBT / Полиэстер PBT 0.50	↓ 35		<table border="1"><tr><td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td><td>5</td><td>6</td><td>7</td><td>11</td><td>12</td></tr></table>	1	2	3	4	5	6	7	11	12
1	2	3	4	5	6	7	11	12						
15024-	220 x 140 mm	Polyester PBT / Полиэстер PBT 0.30	↓ 40		<table border="1"><tr><td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td><td>5</td></tr></table>	1	2	3	4	5				
1	2	3	4	5										

10 COLOURS
NOW AVAILABLE


UK TUBE CLEANING BRUSHES FOR OUTSIDE CLEANING OF TUBES, FOR HANDLE
ЩЕТКИ МОЮЩИЕ ДЛЯ ТРУБ СНАРУЖИ
DE REINIGUNGSBÜRSTEN
NO BØRSTETILUDVENDIGRENGØRINGAFRØR

47250-2 ø 50 x 300 x 580 mm Polyester PBT / Полиэстер PBT 0.30



2

47260-2 ø 100 x 340 x 600 mm Polyester PBT / Полиэстер PBT 0.30



2

Flexible brush, you can shape it as you wish.
Flexible Bürsten, für Ihren individuellen Bedarf.
Гибкая щетка, можно придавать любую форму.
Fleksible, kan bøjes til ønsket form.
UK PAD HOLDER AND PADS
ДЕРЖАТЕЛИ ДЛЯ АБРАЗИВНЫХ ГУБОК АБРАЗИВНЫЕ ГУБКИ
DE PADHALTER UND PADS
NO SKURENYLONHOLDER OG SKURENYLON

 47101- 230 x 100 mm New lock system / Neues Verschlußsystem
Новый механизм замка / Nyt lukkesystem


1 2 3 4 5

15123 250 x 120 mm Floor pad / Pad / Губка для пола / Pad



15121 250 x 120 mm Floor pad / Pad / Губка для пола / Pad



15122 250 x 120 mm Floor pad / Pad / Губка для пола / Pad



15124 250 x 120 mm Floor pad / Pad / Губка для пола / Pad



15125 250 x 120 mm Floor pad / Pad / Губка для пола / Pad


Unique design provides firm grip for positive action at any angle.
Das neue Design bietet eine festere Verbindung zwischen Padhalter und Pads. Außerdem ermöglicht es eine gründliche Reinigung auch in schwer zugänglichen Ecken.
Уникальный дизайн обеспечивает жесткий захват и позволяет чистить под любым углом.
Unik design som fastholder skurenylon, fleksibelt drejeled.
UK STAINLESS STEEL SCRAPER, FOR HANDLE
СКРЕБКИ СТАЛЬНЫЕ
DE BODENSPACHTEL
NO STÅLSKRABER

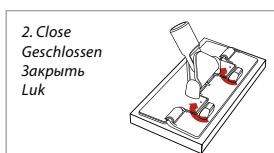
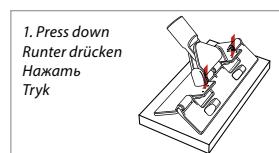
 48281- 280 mm 1,5 mm stainless steel / 1,5 mm acier inoxydable
1,5 mm нержавеющая сталь / 1,5 mm rustfritt stål

↑110



1 2 3 4 5 11 12

47101- New lock system / Neues Verschlußsystem / Новый механизм замка / Nyt lukkesystem


Very soft
Sehr weich
Очень мягкая
Meget blød

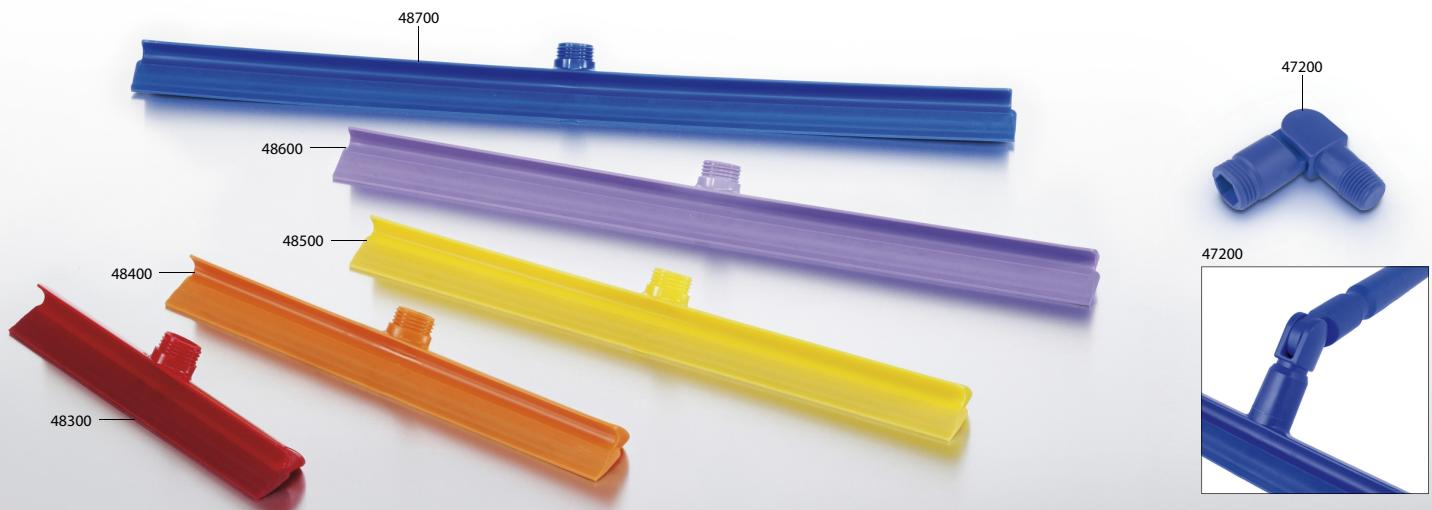
Soft
Weich
Мягкая
Blød

Medium
Mittel
Средняя
Medium

Stiff
Hart
Жесткая
Stiv

Very stiff
Sehr hart
Очень жесткая
Meget stiv

Flagged material
Geschlitzte Borsten
Расщепленный материал
Spaltet filamenter



ONE-PIECE SQUEEGEES SUPER HYGIENIC **WASSERSCHIEBER EINTEILIG**
ОСУШИТЕЛИ С ОДНОЙ ПЛАСТИНОЙ **FULDSTØBTE GULVSKRABERE**

48300-	300 mm	Full coloured / Vollfarbig / Полнотонный / Fuldstøbt	
48400-	400 mm	Full coloured / Vollfarbig / Полнотонный / Fuldstøbt	
48500-	500 mm	Full coloured / Vollfarbig / Полнотонный / Fuldstøbt	
48600-	600 mm	Full coloured / Vollfarbig / Полнотонный / Fuldstøbt	
48700-	700 mm	Full coloured / Vollfarbig / Полнотонный / Fuldstøbt	

Extremely effective action when both pushing or pulling. Moves water effortlessly from smooth surfaces, along with condensation.
 Wasser bzw. Flüssigkeiten werden durch Schieben oder Ziehen des Wasserschiebers von glatten Oberflächen gründlich entfernt.
 Чрезвычайно эффективный, удаляет воду и конденсат с ровных поверхностей.
 Meget effektivt og hygiejisk gulvskraber. Fjerner effektivt vand og kondens.

ANGLE CONNECTOR **WINKELADAPTER**
УГОЛОВОЕ СОЕДИНЕНИЕ, 180 ГРАДУСОВ **VINKELADAPTER**

47200-	Outside thread handle → Inside thread squeegee/brush Aussengewinde Stiel → Innengewinde Wasserschieber/Bürste ручки с наружной резьбой → Осушители/щетки с внутренней резьбой Udvendig gevind skaft → Indvendig gevind skraber/børste	
--------	--	--

A tool to make your cleaning tools more flexible. Please note that the connector will only fit to an inside thread squeegee/brush, but is available to both inside and outside thread system handles.
 Mit diesem Adapter ist Ihr Reinigungsgerät noch flexibler einsetzbar.
 Приспособление придает универсальность инвентарю. Внимание! Угловое соединение походит только для осушителей/щеток с внутренней резьбой, но доступно для систем как с внутренней, так и с внешней резьбой.
 Med denne vinkel adapter er redskaberne endnu mere fleksible.

**10 COLOURS
NOW AVAILABLE**

Waterfed
Wasserdrucklauf
подводом воды
Vandgennemløb

Adjustable angle
Drehgelenke
Регулируемый угол
Drejeled

6 Pack size
Packungsgröße
Количество в упаковке
Stk. pr. karton

Heat tolerance
Hitzebeständigkeit
Термостойкость
Varmebestandighed

Trimsize
Besatzhöhe
Высота ворса
Børstelængde

PHB approved
PHB genehmigt
Палата Профессиональных производителей щеток
PHB godkendt


UK SQUEEGEES
RU ОСУШИТЕЛИ СО СМЕННОЙ КАССЕТОЙ
DE WASSERSCHIEBER
DK GULVSKRABERE

15071-	400 mm	With white rubber / Weißes Gummi / С белой резиной / Hvid gummi		<table border="1"><tr><td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td><td>5</td><td>6</td><td>7</td><td>8</td></tr></table>	1	2	3	4	5	6	7	8
1	2	3	4	5	6	7	8					
15072-	500 mm	With white rubber / Weißes Gummi / С белой резиной / Hvid gummi		<table border="1"><tr><td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td><td>5</td><td>6</td><td>7</td><td>8</td></tr></table>	1	2	3	4	5	6	7	8
1	2	3	4	5	6	7	8					
15073-	600 mm	With white rubber / Weißes Gummi / С белой резиной / Hvid gummi		<table border="1"><tr><td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td><td>5</td><td>6</td><td>7</td><td>8</td></tr></table>	1	2	3	4	5	6	7	8
1	2	3	4	5	6	7	8					
15074-	700 mm	With white rubber / Weißes Gummi / С белой резиной / Hvid gummi		<table border="1"><tr><td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td><td>5</td><td>6</td><td>7</td><td>8</td></tr></table>	1	2	3	4	5	6	7	8
1	2	3	4	5	6	7	8					
15171-	400 mm	With black rubber / Schwarzes Gummi / С черной резиной / Sort gummi		<table border="1"><tr><td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td><td>5</td><td>6</td><td>7</td><td>8</td></tr></table>	1	2	3	4	5	6	7	8
1	2	3	4	5	6	7	8					
15172-	500 mm	With black rubber / Schwarzes Gummi / С черной резиной / Sort gummi		<table border="1"><tr><td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td><td>5</td><td>6</td><td>7</td><td>8</td></tr></table>	1	2	3	4	5	6	7	8
1	2	3	4	5	6	7	8					
15173-	600 mm	With black rubber / Schwarzes Gummi / С черной резиной / Sort gummi		<table border="1"><tr><td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td><td>5</td><td>6</td><td>7</td><td>8</td></tr></table>	1	2	3	4	5	6	7	8
1	2	3	4	5	6	7	8					
15174-	700 mm	With black rubber / Schwarzes Gummi / С черной резиной / Sort gummi		<table border="1"><tr><td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td><td>5</td><td>6</td><td>7</td><td>8</td></tr></table>	1	2	3	4	5	6	7	8
1	2	3	4	5	6	7	8					

Soft durable sponge rubber white or black.

Weiches langlebiges Moosgummi in weiß oder schwarz.

Мягкая, прочная, белая или черная резина. Все осушители поставляются с белой резиной, черная резина по запросу.

Alle skrabere fremstilles med hvidt eller sort gummi.

UK REPLACEMENT RUBBER
RU СМЕННЫЕ КАССЕТЫ
DE ERSATZGUMMI
DK ERSTATNINGSGUMMI

15075-	400 mm	Rubber blades / Doppelte Gummilippe / Резиновый сгон / Dobbelts gummi blad		<table border="1"><tr><td>1</td><td></td><td>6</td></tr></table>	1		6
1		6					
15076-	500 mm	Rubber blades / Doppelte Gummilippe / Резиновый сгон / Dobbelts gummi blad		<table border="1"><tr><td>1</td><td></td><td>6</td></tr></table>	1		6
1		6					
15077-	600 mm	Rubber blades / Doppelte Gummilippe / Резиновый сгон / Dobbelts gummi blad		<table border="1"><tr><td>1</td><td></td><td>6</td></tr></table>	1		6
1		6					
15078-	700 mm	Rubber blades / Doppelte Gummilippe / Резиновый сгон / Dobbelts gummi blad		<table border="1"><tr><td>1</td><td></td><td>6</td></tr></table>	1		6
1		6					

10 COLOURS
NOW AVAILABLE

Very soft
Sehr weich
Очень мягкая
Meget blød

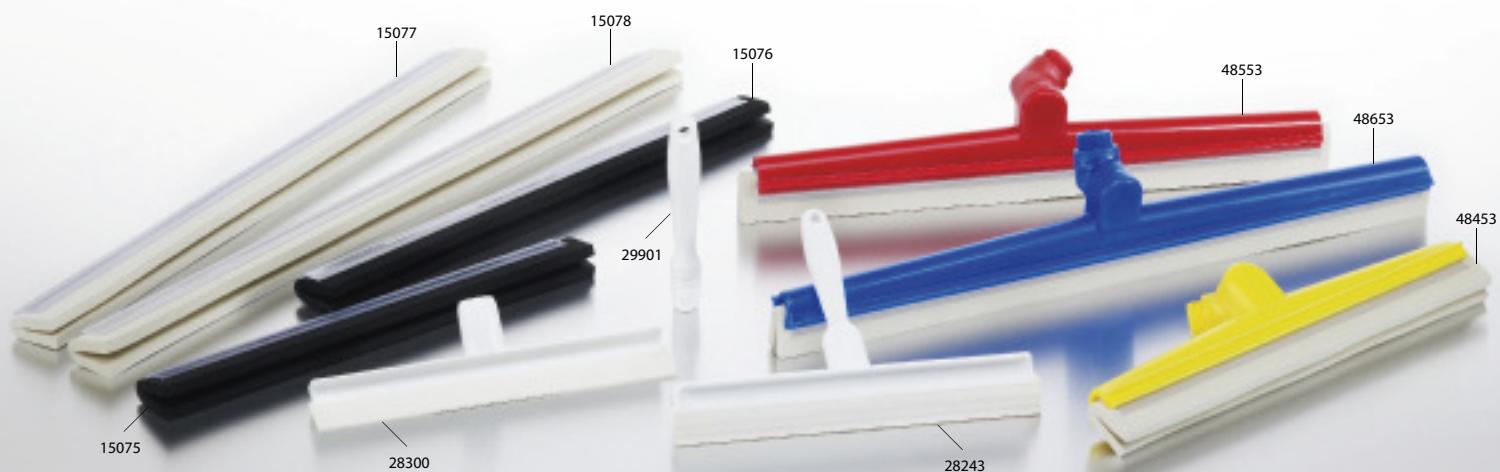
Soft
Weich
Мягкая
Blød

Medium
Mittel
Средняя
Medium

Stiff
Hart
Жесткая
Stiv

Very stiff
Sehr hart
Очень жесткая
Meget stiv

Flagged material
Geschlitzte Borsten
Расщепленный материал
Spaltet filamenter

**SQUEEGEES WITH PIVOT****ОСУШИТЕЛИ ПОВОРОТНЫЙ****WASSERSCHIEBER MIT DREHGELENK****GULVSKRABERE MED DREJELED**

48453-	400 mm	With white rubber / Weißes Gummi / С белой резиной / Hvid gummi		<table border="1"><tr><td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td><td>5</td></tr></table>	1	2	3	4	5
1	2	3	4	5					
48553-	500 mm	With white rubber / Weißes Gummi / С белой резиной / Hvid gummi		<table border="1"><tr><td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td><td>5</td></tr></table>	1	2	3	4	5
1	2	3	4	5					
48653-	600 mm	With white rubber / Weißes Gummi / С белой резиной / Hvid gummi		<table border="1"><tr><td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td><td>5</td></tr></table>	1	2	3	4	5
1	2	3	4	5					
48456-	400 mm	With black rubber / Schwarzes Gummi / С черной резиной / Sort gummi		<table border="1"><tr><td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td><td>5</td></tr></table>	1	2	3	4	5
1	2	3	4	5					
48556-	500 mm	With black rubber / Schwarzes Gummi / С черной резиной / Sort gummi		<table border="1"><tr><td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td><td>5</td></tr></table>	1	2	3	4	5
1	2	3	4	5					
48656-	600 mm	With black rubber / Schwarzes Gummi / С черной резиной / Sort gummi		<table border="1"><tr><td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td><td>5</td></tr></table>	1	2	3	4	5
1	2	3	4	5					

Soft durable sponge rubber white or black. Double blades can be replaced.

Weicher langlebiges Moosgummi in weiß oder schwarz. Ersatzgummi sind hierfür verfügbar.

Мягкая, прочная, белая или черная резина. Все осушители поставляются с белой резиной, черная резина по запросу.

Alle skrabere fremstilles med hvidt eller sort gummi.

REPLACEMENT RUBBER**СМЕННЫЕ КАССЕТЫ****ERSATZGUMMI****ERSTATNINGSGUMMI**

15075-	400 mm	Rubber blades / Doppelte Gummilippe / Резиновый сон / Dobbelt gummi blad		<table border="1"><tr><td>1</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>6</td></tr></table>	1							6
1							6					
15076-	500 mm	Rubber blades / Doppelte Gummilippe / Резиновый сон / Dobbelt gummi blad		<table border="1"><tr><td>1</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>6</td></tr></table>	1							6
1							6					
15077-	600 mm	Rubber blades / Doppelte Gummilippe / Резиновый сон / Dobbelt gummi blad		<table border="1"><tr><td>1</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>6</td></tr></table>	1							6
1							6					
15078-	700 mm	Rubber blades / Doppelte Gummilippe / Резиновый сон / Dobbelt gummi blad		<table border="1"><tr><td>1</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>6</td></tr></table>	1							6
1							6					

HAND SQUEEGEES**ОСУШИТЕЛИ РУЧНЫЕ****HANDABZIEHER****HÅNDSKRABER**

28243-	300 mm	One piece, super hygienic, with handgrip / Einteilig, super hygienisch, komplett Одинарный, супергигиеничный, с короткой ручкой / Fuldstøbt skraber, super hygienisk med greb		<table border="1"><tr><td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td><td>5</td><td>6</td><td>7</td><td>8</td></tr></table>	1	2	3	4	5	6	7	8
1	2	3	4	5	6	7	8					
28300-	300 mm	One piece, super hygienic, full coloured / Einteilig, super hygienisch, ohne Handgriff Одинарный, супергигиеничный, полноцветный / Fuldstøbt erstatningsskraber, super hygienisk		<table border="1"><tr><td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td><td>5</td><td>6</td><td>7</td><td>8</td></tr></table>	1	2	3	4	5	6	7	8
1	2	3	4	5	6	7	8					
29901-	175 mm	Replacement handgrip for hand squeegees / Einteilig, super hygienisch, Handgriff für Handabzieher Ручка для ручного осушителя / Erstatningshåndtag		<table border="1"><tr><td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td><td>5</td><td>6</td><td>7</td><td>8</td></tr></table>	1	2	3	4	5	6	7	8
1	2	3	4	5	6	7	8					

 Waterfed
Wasser durchlauf
подводом воды
Vandgennemløb

 Adjustable angle
Drehgelenke
Регулируемый угол
Drejeled

 6 Pack size
Packungsgröße
Количество в упаковке
Stk. pr. karton

 Heat tolerance
Hitzebeständigkeit
Термостойкость
Varmebestandighed

 Trimsize
Besatzhöhe
Высота ворса
Børstelængde

 PHB approved
PHB genehmigt
Палата Профессиональных производителей щеток
PHB godkendt

ONE-PIECE ERGONOMIC HANDLES, SUPER HYGIENIC
 EINTEILIGER ERGONOMISCHER STIEL, SEHR HYGIENISCH
 ЭРГОНОМИЧНАЯ ЛИТАЯ РУЧКА, СУПЕР ГИГИЕНИЧНАЯ
 FULDSTØBT ERGO. SKAFT, SUPER HYGIENISK

49903-	1300 x 32 mm	Full coloured / Vollfarbig Полноцветная / Fuldstøbt		
49904-	1500 x 32 mm	Full coloured / Vollfarbig Полноцветная / Fuldstøbt		
49905-	1700 x 32 mm	Full coloured / Vollfarbig Полноцветная / Fuldstøbt		

"One-piece" construction for more hygiene.
Aus einem Stück gefertigte Stiele für bessere Hygiene.
Литая конструкция обеспечивает большую гигиеничность.
Fuldstøbt for optimal hygiene.



The only one-piece molded handle in the world

- FDA approved polypropylene strength with glass fibers for maximum durability
- Easy to clean – no cracks that keeps on dirt
- Full colored
- 100% recyclable
- Super light - net weight approx. 0.5 kg. (1500mm)
- Wide grip, not cold sensitive
 - Diameter 32 mm.
- Can be used with acid and chlorine containing agents from 2 → 10½ pH.

Weltweit einziger Stiel aus einem Stück

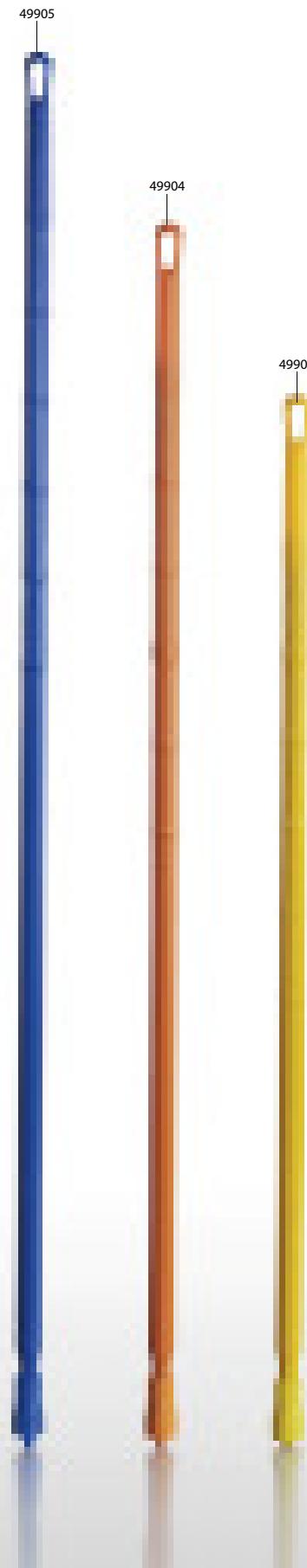
- FDA genehmigt; optimaler Mix aus Polypropylen und Glasfaser für maximale Haltbarkeit
- einfach zu reinigen - keine Zwischenräume; es kann sich kein Schmutz festsetzen
- vollfarbig
- 100% recyclebar
- superleicht - Eigengewicht von ca. 500 gr. (bei 1500 mm Länge)
- ergonomischer Griff, nicht kälteleitend
 - Durchmesser 32 mm
- Säure- und chlorbeständig von 2 → 10 ½ pH

Единственная в мире цельнолитая рукоять

- Федерация пищевых продуктов и медикаментов (FDA) подтвердила высочайшую прочность нашего материала: полипропилен усиленный стекловолокном.
- Отсутствие сколов и трещин обеспечивает легкость гигиенической обработки
- Полноцветная
- 100% подлежит вторичной переработке
- Супер легкая – вес нетто около 0,5 кг при длине 1 500мм
- Удобная рукоять, устойчивая к холода
- Может использоваться с агрессивными кислотами и хлор содержащими препаратами 2 → 10 ½ pH.

Eneste fuldstøbte ergonomiske skaft i verden

- FDA godkendt polypropylene, glasfiber, forstærket for maksimal holdbarhed
- Nem at rengøre, ingen "skidtsamlende" samlinger sikre optimal hygiejne
- Fuldfarvet
- 100% genbrugeligt materiale
- Letvægt, nettovægt cirka 0,5kg (1500mm)
- Ergonomisk greb
 - Ø 32mm
- Tåler kemikalier fra 2 → 10 ½ pH



ERGONOMIC HANDLES, ALUMINIUM
 ALUMINIUMSTIEL, ERGONOMISCHE FORM
 ЭРГОНОМИЧНАЯ РУЧКИ, АЛЮМИНИЙ
 ALUSKAFT M/ERGONOMISK HÅNDGREB

49812-	650 x 32 mm	Ergonomic design Ergonomische Ausführung Эргономичный дизайн Ergonomisk design		
49813-	1300 x 32 mm	Ergonomic design Ergonomische Ausführung Эргономичный дизайн Ergonomisk design		
50321-	1500 x 32 mm	Ergonomic design Ergonomische Ausführung Эргономичный дизайн Ergonomisk design		
50331-	1750 x 32 mm	Ergonomic design Ergonomische Ausführung Эргономичный дизайн Ergonomisk design		

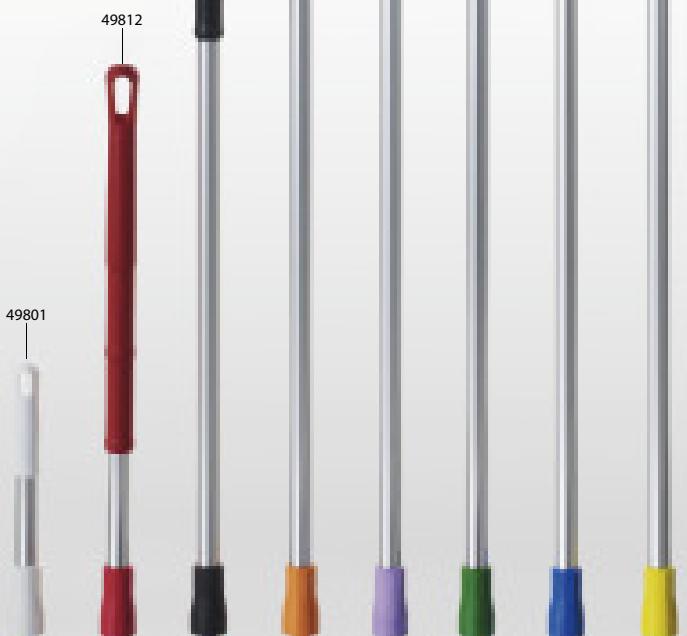


ALUMINIUM HANDLES, WITH STANDARD GRIP
 ALUMINIUMSTIEL, STANDARD
 РУЧКА, АЛЮМИНИЙ, СО СТАНДАРТНОЙ РУКОЯТКОЙ
 ALUMINUMSKAFTER, ALM. HÅNDGREB

49801-	300 x 25 mm		
49802-	800 x 25 mm		
49803-	1300 x 25 mm		
15032-	1500 x 25 mm		
15033-	1750 x 25 mm		

Made from seam welded 1,5 mm wall top grade aluminium tube for strength, anodised for better resistance.
Gefertigt aus 1,5 mm starken Aluminiumrohr, Naht verschweißt und eloxiert für eine bessere Beständigkeit gegen über Flüssigkeiten etc.
Изготовлена из высокосортной алюминиевой трубы, придающей большую прочность.
Lavet af 1,5 mm godstykke, anodiseret aluminium.

10 COLOURS
NOW AVAILABLE



ERGONOMIC HANDLES, FIBREGLASS
 GLASFASERSTIEL, ERGONOMISCHE FORM
 ЭРГОНОМИЧНАЯ РУЧКИ, СТЕКЛОПЛАСТИК
 GLASFIBERSKAFT M/ERGONOMISK HÅNDGREB

49713-	1300 x 32 mm	Ergonomic design / Ergonomische Ausführung Эргономичный дизайн / Ergonomisk design		1	2	3	4	5
50301-	1500 x 32 mm	Ergonomic design / Ergonomische Ausführung Эргономичный дизайн / Ergonomisk design		1	2	3	4	5
50311-	1750 x 32 mm	Ergonomic design / Ergonomische Ausführung Эргономичный дизайн / Ergonomisk design		1	2	3	4	5

FIBREGLASS HANDLES, WITH STANDARD GRIP
 GLASFASERSTIEL, STANDARD
 РУЧКИ, СТЕКЛОПЛАСТИК, СО СТАНДАРТНОЙ РУКОЯТКОЙ
 GLASFIBERSKAFTER, ALM. HÅNDGREB

15030-	1500 x 25 mm	White with blue handgrip / Weiß mit blauem Handgriff Белая ручка с синей рукояткой / Hvid med blå håndgreb		2
15031-	1750 x 25 mm	White with blue handgrip / Weiß mit blauem Handgriff Белая ручка с синей рукояткой / Hvid med blå håndgreb		2

Light weight 1,5 mm wall fibreglass.
 Federleicht, dank 1,5 mm festem Glasfaser.
 Легкий стеклопластик.
 1,5 mm godstykke, glasfiber.

10 COLOURS
NOW AVAILABLE

ERGONOMIC TELESCOPIC HANDLE, ALUMINIUM
 TELESKOPSTIELE, ALUMINIUM, ERGONOMISCHE FORM
 ЭРГОНОМИЧНАЯ РУЧКИ ТЕЛЕСКОПИЧЕСКИЕ, АЛЮМИНИЙ
 TELESKOPSKAFTER, ERGONOMISK, ALUMINIUM

49852-	1250→2000 x 32 mm	Ergonomic design / Ergonomische Ausführung Эргономичный дизайн / Ergonomisk design		1 2 3 4 5
49856-	1750→3000 x 32 mm	Ergonomic design / Ergonomische Ausführung Эргономичный дизайн / Ergonomisk design		1 2 3 4 5

TELESCOPIC HANDLES, FIBREGLASS
 TELESKOPSTIELE, GLASFASER
 РУЧКИ ТЕЛЕСКОПИЧЕСКИЕ, СТЕКЛОПЛАСТИК
 TELESKOPSKAFTER, GLASFIBER

15034-	1100→1900 x 26 mm	With blue handgrip / Mit blauem Handgriff С голубой рукояткой / Blå håndgreb		2
15037-	1500→2800 x 26 mm	With blue handgrip / Mit blauem Handgriff С голубой рукояткой / Blå håndgreb		2
15045-	2500→4800 x 26 mm	With blue handgrip / Mit blauem Handgriff С голубой рукояткой / Blå håndgreb		2

TELESCOPIC HANDLES
 TELESKOPSTIELE, EXTRA LANG
 РУЧКИ ТЕЛЕСКОПИЧЕСКИЕ
 TELESKOPSKAFTER

49775-	1600→5300 x 34 mm	
49779-	1900→9500 x 46 mm	

Extra strong with a strong lock, fibreglass.
 Extra stark mit festem Verschluß, Glasfaser.
 Супер прочная, с надежным замком, стеклопластик.
 Ekstra stærk konstruktion og kraftig rør i glasfiber, effektiv låsesystem.



15045

49779

49856

49775

15037

15034

49852

ERGONOMIC HANDLES
 ALUMINIUMSTIEL, ERGONOMISCHE FORM
 ЭРГОНОМИЧНАЯ РУЧКИ
 SKAFTER, ERGONOMISK

49824-	1500 x 32 mm		
49825-	1750 x 32 mm		

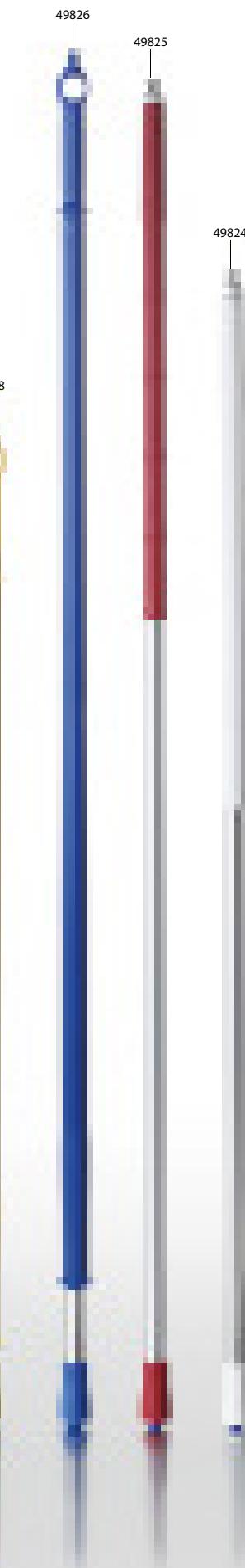
Standard with $\frac{1}{2}$ " nippel.
 Standard mit $\frac{1}{2}$ " Anschluß.
 Стандартная, с ниппелем $\frac{1}{2}$ ".
 Standard $\frac{1}{2}$ " nippel.

ERGONOMIC TELESCOPIC HANDLE
 TELESKOPSTIELE, ALUMINIUM, ERGONOMISCHE FORM
 ЭРГОНОМИЧНАЯ ТЕЛЕСКОПИЧЕСКАЯ РУЧКИ
 TELESKOPSKAFTER, ERGONOMISK

49828-	1250 → 2000 x 32 mm		
49826-	1750 → 3000 x 32 mm		

Standard with $\frac{1}{2}$ " nippel.
 Standard mit $\frac{1}{2}$ " Anschluß.
 Стандартная, с ниппелем $\frac{1}{2}$ ".
 Standard $\frac{1}{2}$ " nippel.

10 COLOURS
NOW AVAILABLE



Very soft
Sehr weich
Очень мягкая
Meget blöd

Soft
Mittl
Мягкая
Blöd

Medium
Mittel
Средняя
Blöd

Stiff
Hart
Жесткая
Stiv

Very stiff
Sehr hart
Очень жесткая
Meget stiv

Flagged material
Geschlitzte Borsten
Расщепленный материал
Spaltet filamenter



BANNISTER BRUSHES
ЩЕТКИ РУЧНЫЕ

HANDFEGER
HÅNDKOSTE

10254-	340 x 35 mm	Polyester PBT / Полиэстер PBT 0.20	↓50		
10253-	340 x 35 mm	Polyester PBT / Полиэстер PBT 0.30	↓45		
10252-	340 x 35 mm	Polyester PBT / Полиэстер PBT 0.30	↓50		
10255-	340 x 35 mm	Polyester PBT / Полиэстер PBT 0.50	↓50		
10256-	340 x 35 mm	Polyester PBT / Полиэстер PBT 0.20/0.50	↓50		

10256 - Stiff filaments in the front to help remove stubborn dirt.
Härtete Borsten an der Stirnseite lösem hartnackigen Schmutz.
Жесткая передняя щетина удаляет сильные загрязнения.
Stive filamenter i front, for nemmere fjernelse af fastsiddende snavs.

SMALL UTILITY BRUSHE
ЩЕТКИ РУЧНЫЕ МАЛЕНЬКИЕ

STIELBÜRSTEN
AFSÆBNINGSBØRSTER

10202-	270 x 47 mm	Polyester PBT / Полиэстер PBT 0.30	↓30		
10201-	270 x 47 mm	Polyester PBT / Полиэстер PBT 0.30	↓30		
10203-	270 x 47 mm	Polyester PBT / Полиэстер PBT 0.50	↓30		

RESIN SET
ЩЕТКИ РУЧНЫЕ

HANDFEGER
HÅNDKOST

90252-	340 x 35 mm	Polyester PBT / Полиэстер PBT 0.30	↓50		
90255-	340 x 35 mm	Polyester PBT / Полиэстер PBT 0.50	↓50		

Filaments secured with both stainless steel clips + resin which is floated into and around each filament bundle for extra security for preventing single filaments to pulling out. Apart from avoiding the loose of filaments, this method inhibits the accumulation of dirt or moisture in the tuft holes.
Die Borsten werden durch Edelstahlkrampen gehalten zusätzlich werden sie bei diesen Bürsten verklebt. Dies hat den Vorteil, dass die einzelnen Borsten nicht herausgelöst werden können. Außerdem wird das Eindringen von Schmutz und Feuchtigkeit in die einzelnen Borstenbündel verhindert.
Щетина укреплена стальными клипсами + резина заливается внутрь и вокруг каждого отверстия щетки, что предотвращает выпадение щетины и хорошо собирает воду.
Filamenter er sikret med både rustfri stål krampe + lim som flyder omkring og ned i hver borehul, hvilket sikre enkelte filamenter ikke kan trækkes løs, samt minimere risikoen for bakterier i borehullerne.

Waterfed
Wasserdrurchlauf
подводом воды
Vandgennemløb

Adjustable angle
Drehgelenke
Регулируемый угол
Drejeled

6 Pack size
Packungsgröße
Количество в упаковке
Stk. pr. karton

Heat tolerance
Hitzebeständigkeit
Термостойкость
Varmebestandighed

Trimsizes
Besatzhöhe
Высота ворса
Børstelængde

PHB approved
PHB genehmigt
Палата Профессиональных производителей щеток
PHB godkendt



CHURN BRUSHES
 ЩЕТКИ РУЧНЫЕ

STIELBÜRSTEN BREIT
 SPANDEBØRSTER, ALM.

10547-	275 x 70 mm	Polyester PBT / Полиэстер PBT 0.30	↑45		<table border="1"><tr><td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td><td>5</td></tr></table>	1	2	3	4	5					
1	2	3	4	5											
10546-	275 x 70 mm	Polyester PBT / Полиэстер PBT 0.30	↑35		<table border="1"><tr><td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td><td>5</td><td>7</td><td>8</td></tr></table>	1	2	3	4	5	7	8			
1	2	3	4	5	7	8									
10548-	275 x 70 mm	Polyester PBT / Полиэстер PBT 0.50	↑35		<table border="1"><tr><td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td><td>5</td><td>6</td><td>7</td><td>8</td><td>11</td><td>12</td></tr></table>	1	2	3	4	5	6	7	8	11	12
1	2	3	4	5	6	7	8	11	12						
10549-	275 x 70 mm	Polyester PBT / Полиэстер PBT 0.50	↑35/50		<table border="1"><tr><td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td><td>5</td></tr></table>	1	2	3	4	5					
1	2	3	4	5											

10549 - New design, more ergonomic handgrip, longer filaments in the tip for better cleaning in corners.
Neue Form, für eine bessere Handhabung. Der längere Schnitt der Borsten erleichtert das Reinigen in schwierigen Ecken.
Новый дизайн, более эргономичная ручка, увеличенный срок службы, удобно чистить углы.
Ny design, mere ergonomisk håndgreb. Længere filamenter i front, for mere effektiv rengøring i hjørner.

SMALL UTILITY BRUSHES
 ЩЕТКИ РУЧНЫЕ МАЛЕНЬКИЕ

STIELBÜRSTEN
 AFSÆBNINGSBØRSTER

10543-	310 x 55 mm	Polyester PBT / Полиэстер PBT 0.30	↑30		<table border="1"><tr><td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td><td>5</td></tr></table>	1	2	3	4	5
1	2	3	4	5						

CHURN BRUSHES
 ЩЕТКИ РУЧНЫЕ

STIELBÜRSTEN BREIT
 SPANDEBØRSTER, ALM.

90546-	275 x 70 mm	Polyester PBT / Полиэстер PBT 0.30	↑40		<table border="1"><tr><td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td><td>5</td><td>7</td><td>8</td></tr></table>	1	2	3	4	5	7	8			
1	2	3	4	5	7	8									
90548-	275 x 70 mm	Polyester PBT / Полиэстер PBT 0.50	↑40		<table border="1"><tr><td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td><td>5</td><td>6</td><td>7</td><td>8</td><td>11</td><td>12</td></tr></table>	1	2	3	4	5	6	7	8	11	12
1	2	3	4	5	6	7	8	11	12						

Filaments secured with both stainless steel clips + resin which is floated into and around each filament bundle for extra security for preventing single filaments to pulling out. Apart from avoiding the loose of filaments, this method inhibits the accumulation of dirt or moisture in the tuft holes.
Die Borsten werden von Edelstahlklammern gehalten zusätzlich werden sie bei diesen Bürsten verklebt. Dies hat den Vorteil, dass die einzelnen Borsten nicht herausgelöst werden können. Außerdem wird das Eindringen von Schmutz und Feuchtigkeit in die einzelnen Borstenbündel verhindert.
Щетина укреплена стальными клипсами + резина заливается внутрь и вокруг каждого отверстия щетки, что предотвращает выпадение щетины и хорошо собирает воду.
Filamenter er sikret med både rustfri stål krampe + lim som flyder omkring og ned i hver borehul, hvilket sikre enkelte filamenter ikke kan trækkes løs, samt minimere risikoen for bakterier i borehullerne.

Very soft
Sehr weich
Очень мягкая
Meget blød

Soft
Weich
Мягкая
Blød

Medium
Mittel
Средняя
Medium

Stiff
Hart
Жесткая
Stiv

Very stiff
Sehr hart
Очень жесткая
Meget stiv

Flagged material
Geschlitzte Borsten
Расщепленный материал
Spaltet filamenter



LONG UTILITY BRUSHES
 ЩЕТКИ С ДЛИННОЙ РУЧКОЙ

STIELBÜRSTEN LANG
 SPANDEBØRSTER, LANG

10214-	410 x 45 mm	Polyester PBT / Полиэстер PBT 0.30	↓45		1	2	3	4	5
10213-	410 x 45 mm	Polyester PBT / Полиэстер PBT 0.30	↓40		1	2	3	4	5
10215-	410 x 45 mm	Polyester PBT / Полиэстер PBT 0.50	↓40		1	2	3	4	5
					7	8	11	12	

LONG WIDE UTILITY BRUSHES
 ЩЕТКИ ШИРОКАЯ С ДЛИННОЙ РУЧКОЙ

STIELBÜRSTEN LANG, BREITE FORM
 BRED SPANDEBØRSTE M/LANGT SKAFT

10231-	410 x 55 mm	Polyester PBT / Полиэстер PBT 0.30	↓50		1	2	3	4	5
10232-	410 x 55 mm	Polyester PBT / Полиэстер PBT 0.30	↓50		1	2	3	4	5
10233-	410 x 55 mm	Polyester PBT / Полиэстер PBT 0.50	↓50		1	2	3	4	5
10234-	410 x 55 mm	Polyester PBT / Полиэстер PBT 0.20/50	↓50		1	2	3	4	5

10234 - Stiff filaments in the front to help remove stubborn dirt.
Harte Borsten in der Stirnseite der Bürste, lösen hartnäckigen Schmutz zu.
Жесткая передняя щетина позволяет удалять сильные загрязнения.
Stive filamenter i front, for nemmere fjernelse af fastsiddende snavs.

LONG WIDE UTILITY BRUSHES
 ЩЕТКИ ШИРОКАЯ С ДЛИННОЙ РУЧКОЙ

STIELBÜRSTEN LANG, BREITE FORM
 BRED SPANDEBØRSTE M/LANGT SKAFT

90232-	410 x 55 mm	Polyester PBT / Полиэстер PBT 0.30	↓50		1	2	3	4	5	7	8
90233-	410 x 55 mm	Polyester PBT / Полиэстер PBT 0.50	↓50		1	2	3	4	5	7	8

Filaments secured with both stainless steel clips + resin which is floated into and around each filament bundle for extra security for preventing single filaments to pulling out. Apart from avoiding the loose of filaments, this method inhibits the accumulation of dirt or moisture in the tuft holes.
Die Borsten werden durch Edelstahlklammern gehalten zusätzlich werden sie bei diesen Bürsten verklebt. Dies hat den Vorteil, dass die einzelnen Borsten nicht herausgelöst werden können. Außerdem wird das Eindringen von Schmutz und Feuchtigkeit in die einzelnen Borstenbündel verhindert.
Щетина укреплена стальными клипсами + резина заливается внутрь и вокруг каждого отверстия щетки, что предотвращает выпадение щетины и хорошо собирает воду.
Filamenter er sikret med både rustfri stål krampe + lim som flyder omkring og ned i hver borehul, hvilket sikre enkelte filamenter ikke kan trækkes løs, samt minimere risikoen for bakterier i borehullerne.



CHURN BRUSH WITH RUBBER HANDGRIP
 ЩЕТКИ РУЧНЫЕ С ОБРЕЗИНЕННОЙ РУЧКОЙ

STIELBÜRSTEN BREIT MIT RUTSCHFESTEM GRIFF
 SPANDEBØRSTER M/GUMMIKANT

50104-	275 x 70 mm	Polyester PBT / Полиэстер PBT 0.30	↓ 45		
50144-	275 x 70 mm	Polyester PBT / Полиэстер PBT 0.30	↓ 35		
50154-	275 x 70 mm	Polyester PBT / Полиэстер PBT 0.50	↓ 35		

Colour coded rubber edges bonded to brush body to protect delicate surfaces from damage whilst water brushing, also gives a better hand grip.

Die Gummikanten sind in der Farbe des Bürstenkörpers. Sie schützen empfindliche Gegenstände.

Обрезиненные края (в цвет щетки) защищают деликатные поверхности во время мойки, а также обеспечивают надежное удержание.

Blødt farvekodet gummikant modvirker skader på følsomme overflader.

CHURN BRUSH WITH WATERFED AND RUBBER HANDGRIP
 STIELBÜRSTEN BREIT MIT RUTSCHFESTEN GRIFF UND WASSERDURCHLAUF
 ЩЕТКИ РУЧНЫЕ С ОБРЕЗИНЕННОЙ РУЧКОЙ И ПОДАЧЕЙ ВОДЫ
 SPANDEBØRSTER M/GUMMIKANT OG VANDGENNEMLØB

52104-	300 x 75 mm	PBT 0.30	½" nippel / ½" Anschluß / ниппель ½" / резьба / ½" nippel	↓ 45		
52144-	300 x 75 mm	PBT 0.30	½" nippel / ½" Anschluß / ниппель ½" / резьба / ½" nippel	↓ 35		
52154-	300 x 75 mm	PBT 0.50	½" nippel / ½" Anschluß / ниппель ½" / резьба / ½" nippel	↓ 35		
51104-	300 x 75 mm	PBT 0.30	Euro nippel / Euro Anschluß / евро ниппель / Euro nippel	↓ 45		
51154-	300 x 75 mm	PBT 0.50	Euro nippel / Euro Anschluß / евро ниппель / Euro nippel	↓ 35		

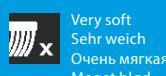
Water comes out from each filament bundle.

Wasser kommt aus jedem Borstenbündel.

Вода поступает из каждого отверстия щетины.

Ny teknik hvor vandet kommer ud af hver filaments samling = hele børstefladen.

10 COLOURS
NOW AVAILABLE



Very soft
Sehr weich
Очень мягкая
Meget blød



Soft
Weich
Мягкая
Blød



Medium
Mittel
Средняя
Medium



Stiff
Hart
Жесткая
Stiv



Very stiff
Sehr hart
Очень жесткая
Meget stiv



Flagged material
Geschlitzte Borsten
Расщепленный материал
Spaltet filamenter



HAND SCRUB BRUSHES ЩЕТКИ-СКРАБ РУЧНЫЕ

 WASCHBÜRSTEN
 SKUREBØRSTER

15065 - Extended end filaments assist cleaning into angles and difficult corners.

Mit Bart, für die Reinigung in schwerzugänglichen Ecken.

Удлиненная щетина по краям позволяет эффективно чистить углы.

Længere filamenter i kanterne, for mere effektiv rensegning i hjørner.

ROUND HAND SCRUB BRUSHES ШЕТКА - СКРАБ, КРУГЛАЯ

 TOPFBÜRSTEN RUND
 RUNDE SKUREBØRSTER

54134-	ø 125 mm	Polyester PBT / Полиэстер PBT 0.30	↔ 40	    	1	2	3	4	5
54154-	ø 125 mm	Polyester PBT / Полиэстер PBT 0.50	↔ 40	    	1	2	3	4	5



HAND SCRUB BRUSHES

ШТЕКИ-СКРАБ РУЧНЫЕ

 WASCHBÜRSTEN
 SKUREBØRSTER

95063- 210 x 70 mm Polyester PBT / Полиэстер PBT 0.50 ↑35  1 2 3 4 5 7 8 11 12

Filaments secured with both stainless steel clips + resin which is floated into and around each filament bundle for extra security for preventing single filaments to pulling out. Apart from avoiding the loose of filaments, this method inhibits the accumulation of dirt or moisture in the tuft holes.

Die Borsten werden durch Edelstahlklemmen gehalten zusätzlich werden sie bei diesen Bürsten verklebt. Dies hat den Vorteil, dass die einzelnen Borsten nicht herausgelöst werden können. Außerdem wird das Eindringen von Schmutz und Feuchtigkeit in die einzelnen Borstenhindernisse verhindert.

Щетина укреплена стальными клипсами + зерно заливается внутрь и вокруг каждого отверстия щетки, что предотвращает выпадение щетины и хорошо собирает воду. Filamenter er sikret med både rustfri stål kramppe + lim som flyder omkring og ned i hver borehul, hvilket sikre enkelte filamenter ikke kan trækkes los, samt mindre risikoen for bakterier i borehullerne.



Waterfed
Wasserdurchlauf
подводом воды
Vandgenremeløb



Adjustable angle
Drehgelenke
Регулируемый угол
Dreieck



Pack size
Packungsgrösse
Количество в
упаковке
Stk. pr. karton



Heat tolerance
Hitzebeständigkeit
Термостойкость
Varmebestandighed



Trimsize
Besatzhöhe
Высота ворса
Børstelængde



PHB approved
PHB genehmigt
Палата Профессиональных
производителей щеток
PHB godkendt



DISH WASHING BRUSHES
 ЩЕТКИ ДЛЯ ПОСУДЫ

GESCHIRR BÜRSTEN
 OPVASKE BØRSTER

10462-	255 x 28 mm	Polyester PBT / Полиэстер PBT 0.30	↓25		
10463-	255 x 28 mm	Polyester PBT / Полиэстер PBT 0.30	↓25		
10467-	225 x 35 mm	Polyester PBT / Полиэстер PBT 0.30	↓25		
10466-	225 x 35 mm	Polyester PBT / Полиэстер PBT 0.30	↓25		

Effective working area of resilient filaments + scraping edge to remove stubborn residues.
Saubere Ergebnisse durch elastische Borsten. Mit der Schabekante der Geschirrbürste, lässt sich selbst hartnäckiger Schmutz entfernen.
Эластичная рабочая поверхность и загнутые края на корпусе щетки позволяют удалять сильные загрязнения.
Med skrabekant - for nemmere fjernelse af fastsiddende snavs.

NAIL BRUSHES
 ЩЕТКИ ДЛЯ РУК И НОГТЕЙ

NAGELBÜRSTEN
 NEGLEBØRSTER

15060-	110 x 45 mm	Polyester PBT / Полиэстер PBT 0.30	↓16		
15061-	110 x 45 mm	Polyester PBT / Полиэстер PBT 0.50	↓16		

SMALL MACHINE-/FISH BRUSH
 ЩЕТКИ ДЛЯ МОЙКИ ОБОРУДОВАНИЯ-/ЩЕТКИ ДЛЯ РЫБЫ

MASCHINEN-/TISCHBÜRSTE
 LILLE MASKIN-/FISKEBØRSTE

50153-	275 x 20 mm	Polyester PBT / Полиэстер PBT 0.50	↓30		
--------	-------------	------------------------------------	-----	--	--

10 COLOURS
NOW AVAILABLE

Very soft
Sehr weich
Очень мягкая
Meget blød

Soft
Weich
Мягкая
Blød

Medium
Mittel
Средняя
Middel

Stiff
Hart
Жесткая
Stiv

Very stiff
Sehr hart
Очень жесткая
Meget stiv

Flagged material
Geschlitzte Borsten
Расщепленный материал
Spaltet filamenter



FLOUR BRUSH
 ЩЕТКИ ДЛЯ МУКИ

MEHLBESEN
 BAGERI MELBØRSTE

51216-	300 x 20 mm	Polyester PBT / Полиэстер PBT 0.20	↓60		
--------	-------------	------------------------------------	-----	--	--

BREAD BRUSH
 ЩЕТКИ ДЛЯ ПЕКРАНИ

BROTSTREICHER
 BAGERI BRØDBØRSTE

51126-	410 x 55 mm	Polyester PBT / Полиэстер PBT 0.20	↓60		
--------	-------------	------------------------------------	-----	--	--

GLAZING BRUSHES
 ЩЕТКИ ДЛЯ НАНЕСЕНИЯ ГЛАЗУРИ

LEBENSMITTELPINSEL
 BAGERIPENSER

80125-	30 mm	Polyester PBT / Полиэстер PBT 0.15	↓50		
81125-	50 mm	Polyester PBT / Полиэстер PBT 0.15	↓50		
82125-	70 mm	Polyester PBT / Полиэстер PBT 0.15	↓50		

HEAT RESISTANCE RANGE 250°
 ВЫСОКОТЕМПЕРАТУРНЫЕ ЩЕТКИ 250°C

HITZEBESTÄNDIGKEIT BIS 250°C
 EKSTRA VARMEBESTANDIG BØRSTER 250°C

SMALL MACHINE-/FISH BRUSH
 ЩЕТКА ДЛЯ МОЙКИ ОБОРУДОВАНИЯ-/ЩЕТКА ДЛЯ РЫБЫ

MASCHINEN-/FISCHBÜRSTE

LILLE MASKIN-/FISKEBØRSTE

60153-	275 x 20 mm	PEEK 0.40	↓30		
--------	-------------	-----------	-----	--	--

LONG UTILITY BRUSH
 ЩЕТКА С ДЛИНОЙ РУЧКОЙ

STIELBÜRSTE LANG

SPANDEBØRSTER, LANG

60215-	410 x 45 mm	PEEK 0.40	↓30		
--------	-------------	-----------	-----	--	--

Waterfed
Wasserdurchlauf
подводом воды
Vandgennemløb

Adjustable angle
Drehgelenke
Регулируемый угол
Drejeled

6 Pack size
Packungsgrösse
Количество в
упаковке
Stk. pr. karton

Heat tolerance
Hitzebeständigkeit
Термостойкость
Varmebestandighed

Trimsize
Besatzhöhe
Высота ворса
Børstelængde

PHB approved
PHB genehmigt
Палата Профессиональных
производителей щеток
PHB godkendt



TUBE/BOTTLE BRUSHES
 ЕРШИ ДЛЯ ЧИСТКИ ТРУБ/БУТЫЛОК

FLASCHENBÜRSTEN MIT BORSTENKRANZ
 RENSERE, OMBØJET SPIDS

10713-	ø 55 x 140 x 450 mm	Polyester PBT / Полиэстер PBT 0.30			1	2
10714-	ø 65 x 160 x 500 mm	Polyester PBT / Полиэстер PBT 0.30			1	2

TUBE/BOTTLE BRUSHES
 ЕРШ ДЛЯ ЧИСТКИ ТРУБ/БУТЫЛОК

FLASCHENBÜRSTEN
 RENSERE, ALM

10750-	ø 10 x 150 x 500 mm	Polyester PBT / Полиэстер PBT 0.20			1	2	3	4	5	7	8
10752-	ø 20 x 150 x 500 mm	Polyester PBT / Полиэстер PBT 0.30			1	2	3	4	5	7	8
10754-	ø 30 x 150 x 500 mm	Polyester PBT / Полиэстер PBT 0.30			1	2	3	4	5	7	8
10756-	ø 40 x 150 x 500 mm	Polyester PBT / Полиэстер PBT 0.30			1	2	3	4	5	7	8
10758-	ø 50 x 150 x 500 mm	Polyester PBT / Полиэстер PBT 0.50			1	2	3	4	5	7	8
10759-	ø 60 x 150 x 500 mm	Polyester PBT / Полиэстер PBT 0.50			1	2	3	4	5	7	8
					11	12					

DRAIN CLEANING BRUSH
 ДРЕНАЖНЫЕ ЕРШИ

ABFLUSSREINIGUNGSBÜRSTE
 OVERLØBSRENSEN

10745	ø 15 x 140 x 300 mm	Polyester PBT / Полиэстер PBT 0.20			2
-------	---------------------	------------------------------------	--	--	---

Twisted stainless steel wire, looped coil at the working end avoiding damage from abrasive cut ends of wire core. Customer made sizes also possible.

Gedrehter Edelstahl draht, die Drahtenden sind umgebogen um Schäden vorzubeugen. Auch andere Größen sind auf Wunsch lieferbar.

Скрученный стальной тросс, оканчивающийся петлей из щетины, предотвращает повреждение и царапание поверхности. Возможно изготовление по размерам заказчика.

Snoet rustfrit stålwire, med rund spids som modvirker ridser og skader i følsomme overflader. (Speciel størrelse kan fremstilles efter ønske).



Very soft
Sehr weich
Очень мягкая
Meget blød



Soft
Weich
Мягкая
Blød



Medium
Mittel
Средняя
Medium



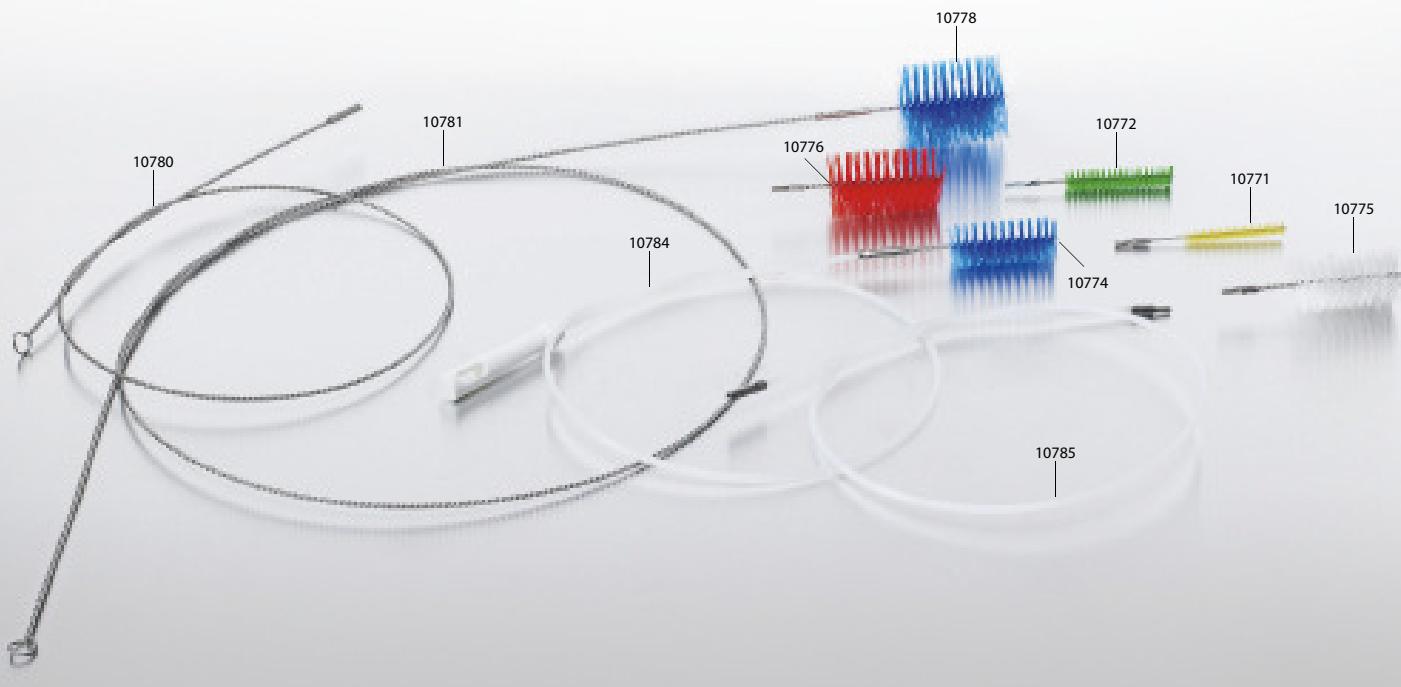
Stiff
Hart
Жесткая
Stiv



Very stiff
Sehr hart
Очень жесткая
Meget stiv



Flagged material
Geschlitzte Borsten
Расщепленный материал
Splættet filamenter



EN TUBE BRUSHES AND RODS WITH THREAD **DE ROHRBÜRSTEN UND VERLÄNGERUNGSSTIELE MIT GEWINDE**
RU ЕРШИ ДЛЯ ТРУБ И ТРОСС С РЕЗЬБОЙ **NO SKAFTER OG RENSERE M/GEVIND**

10771-	ø 12 x 100 x 160 mm	Polyester PBT / Полиэстер PBT 0.20		
10772-	ø 20 x 100 x 160 mm	Polyester PBT / Полиэстер PBT 0.30		
10774-	ø 40 x 100 x 160 mm	Polyester PBT / Полиэстер PBT 0.30		
10775-	ø 50 x 100 x 160 mm	Polyester PBT / Полиэстер PBT 0.50		
10776-	ø 60 x 100 x 160 mm	Polyester PBT / Полиэстер PBT 0.50		
10778-	ø 80 x 100 x 160 mm	Polyester PBT / Полиэстер PBT 0.50		
10780	150 cm	Flexible rod / Flexible Stiele Гибкий троц / Fleksibelt skaft	Stainless wire / Edelstahldraht Нержавеющая сталь / Rustfri	1250
10781	300 cm	Flexible rod / Flexible Stiele Гибкий троц / Fleksibelt skaft	Stainless wire / Edelstahldraht Нержавеющая сталь / Rustfri	1250
10784	150 cm	Flexible rod / Flexible Stiele Гибкий троц / Fleksibelt skaft	Nylon rod / Nylon Stiele Нейлоновый троц / Nylon skaft	1
10785	150 cm	Extension rod / Verlängerungsstiel Удлиненный троц / Forlænger skaft	Nylon rod / Nylon Stiele Нейлоновый троц / Nylon skaft	1

Twisted stainless steel wire, looped coil at the working end avoiding damage from abrasive cut ends of wire core.

Dreherter Edelstahldraht, die Drahtenden sind umgebogen um Schäden vorzubeugen.

Скрученный стальной троц, оканчивающийся петлей из щетины, предотвращает повреждение и царапание поверхности.

Snoet rustfrit stålwire, med rund spids som modvirker ridser og skader i følsomme overflader. (Speciel størrelse kan fremstilles efter ønske).

10 COLOURS
NOW AVAILABLE



TUBE CLEANERS
 ЕРШИ ДЛЯ ТРУБ РУЧНЫЕ

WOLFBÜRSTEN
 KØDHAKKEBØRSTER

57156-	ø 63 x 80 x 370 mm	Polyester PBT / Полиэстер PBT 0.30	↓ 20		
57159-	ø 90 x 80 x 370 mm	Polyester PBT / Полиэстер PBT 0.50	↓ 35		

CUTTER BRUSH
 ЩЕТКА ДЛЯ ЧИСТКИ КУТТЕРА

KUTTERBÜRSTE
 KNIVBØRSTE

50155-	510 x ø 100 mm	Polyester PBT / Полиэстер PBT 0.50	↓ 45		
--------	----------------	------------------------------------	------	--	--

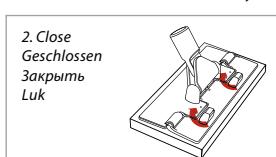
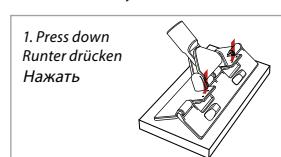
PAD HOLDER AND PADS
 ДЕРЖАТЕЛИ ДЛЯ АБРАЗИВНЫХ ГУБОК АБРАЗИВНЫЕ ГУБКИ

PADHALTER UND PADS
 SKURENYLONHOLDER OG SKURENYLON

57101-	230 x 100 mm	New lock system / Neues Verschlußsystem Новый механизм замка / Nyt lukkesystem		
15123	250 x 120 mm	Floor pad / Pad / Губка для пола / Pad		
15121	250 x 120 mm	Floor pad / Pad / Губка для пола / Pad		
15122	250 x 120 mm	Floor pad / Pad / Губка для пола / Pad		
15124	250 x 120 mm	Floor pad / Pad / Губка для пола / Pad		
15125	250 x 120 mm	Floor pad / Pad / Губка для пола / Pad		

Unique design provides firm grip for positive action at any angle.
Das neue Design bietet eine festere Verbindung zwischen Padhalter und Pads. Außerdem ermöglicht es eine gründliche Reinigung auch in schwer zugänglichen Ecken.
Уникальный дизайн обеспечивает жесткий захват и позволяет чистить под любым углом.

57101 - New lock system / Neues Verschlußsystem / Новый механизм замка / Nyt luk-



Very soft
Sehr weich
Очень мягкая
Meget blöd

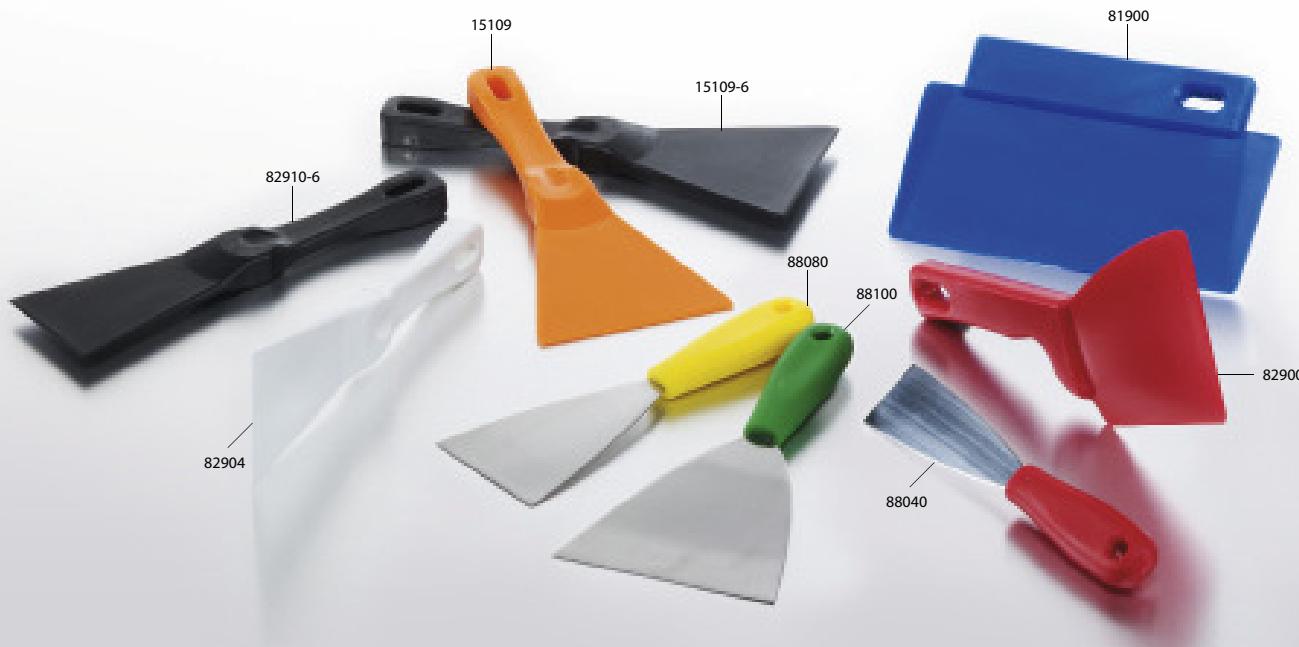
Soft
Weich
Мягкая
Blöd

Medium
Mittel
Средняя
Blöd

Stiff
Hart
Жесткая
Blöd

Very stiff
Sehr hart
Очень жесткая
Meget stiv

Flagged material
Geschlitzte Borsten
Расщепленный материал
Spaltet filamenter

**UK STAINLESS STEEL SPATULAS, HIGH-POLISHED****ШПАТЕЛИ ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ ПОЛИРОВАННОЙ СТАЛИ****DE EDELSTAHLSPACHTEL****DA SPARTLER MED RUSTFRIT BLAD**

88040-	40 mm	Plastik handle / Kunststoffgriff / Пластиковая ручка / Plastik håndtag		
88080-	80 mm	Plastik handle / Kunststoffgriff / Пластиковая ручка / Plastik håndtag		
88100-	120 mm	Plastik handle / Kunststoffgriff / Пластиковая ручка / Plastik håndtag		
88042-	40 mm	Plastik handle / Kunststoffgriff / Пластиковая ручка / Plastik håndtag		
88082-	80 mm	Plastik handle / Kunststoffgriff / Пластиковая ручка / Plastik håndtag		
88102-	120 mm	Plastik handle / Kunststoffgriff / Пластиковая ручка / Plastik håndtag		

UK SPATULAS**ШПАТЕЛИ****DE SPACHTEL****DA SPARTLER**

82904-	75 x 250 mm	Polypropylene / Polypropylen PPN / Полипропилен / Polypropylene		
15109-	110 x 250 mm	Polypropylene / Polypropylen PPN / Полипропилен / Polypropylene		
82910-6	75 x 250 mm	Nylon / Nylon / Нейлон / Nylon		
15109-6	110 x 250 mm	Nylon / Nylon / Нейлон / Nylon		

UK ERGO. SCRAPER**ЭРГОНОМИЧНЫЙ СКРЕБОК****DE ERGONOMISCHE SPACHTEL****DA ERGONOMISK SKRABER**

81900-	200 x 125 mm	Polypropylene / Polypropylen PPN / Полипропилен / Polypropylene		
--------	--------------	---	--	--

With 3 working sides.

Mit 3 Arbeitsflächen.

С тремя рабочими лезвиями.

Med 3 arbejdssider.

UK ERGO. SPATULA**ЭРГОНОМИЧНЫЙ СКРЕБОК****DE ERGONOMISCHE SPACHTEL****DA ERGONOMISK SPARTEL**

82900-	100 x 240 mm	Polypropylene / Polypropylen PPN / Полипропилен / Polypropylene		
--------	--------------	---	--	--

With 2 working sides.

Mit 2 Arbeitsflächen.

С двумя рабочими лезвиями.

Med 2 arbejdssider.


**10 COLOURS
NOW AVAILABLE**

**Waterfed
Wasserdurchlauf
подводом воды
Vandgennemløb**

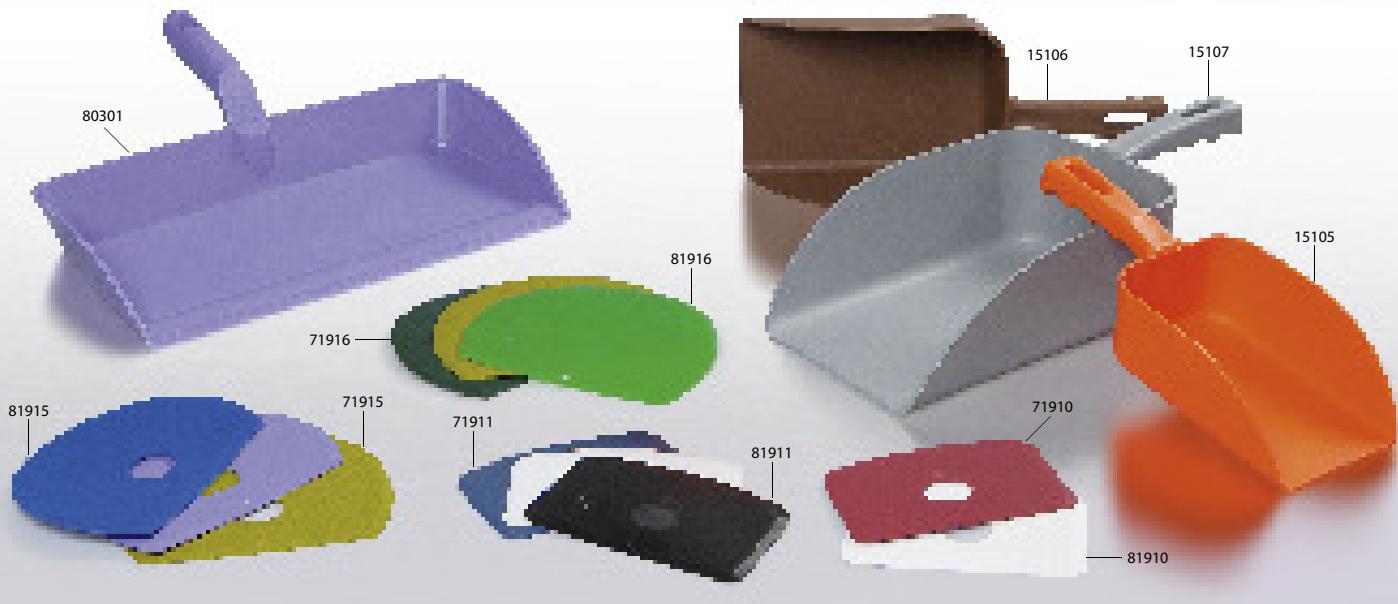
**Adjustable angle
Drehgelenke
Регулируемый угол
Drejeled**

**6 Pack size
Packungsgröße
Количество в
упаковке
Stk. pr. karton**

**Heat tolerance
Hitzebeständigkeit
Термостойкость
Varmebestandighed**

**Trimsize
Besatzhöhe
Высота ворса
Børstelængde**

**PHB approved
PHB genehmigt
Палата Профессиональных
производителей щеток
PHB godkendt**


**🇬🇧 HAND SCOOPS
СОВКИ**
**🇩🇪 HANDSCHAUFELEN
🇭ŭАНДСКОВЛЕ**

15105-	110 x 150 x 265 mm	Polypropylene, Small, 500 gram / Polypropylen PPN, Klein, 500 Gramm Маленький совок 500 грамм, Полипропилен / Polypropylene, Small, 500 gram	
15106-	135 x 185 x 310 mm	Polypropylene, Medium, 750 gram / Polypropylen PPN, Medium, 750 Gramm Средний совок 750 грамм, Полипропилен / Polypropylene, Medium, 750 gram	
15107-	160 x 230 x 360 mm	Polypropylene, Large, 1000 gram / Polypropylen PPN, Groß, 1.000 Gramm Большой совок 1000 грамм, Полипропилен / Polypropylene, Large, 1000 gram	

**🇬🇧 DUST PAN
СОВОК ДЛЯ УБОРКИ ПЫЛИ**
**🇩🇪 KEHRSCHAUFEL
ХЕРШАУФЕЛЬ**

80301-	300 x 310 mm	Polypropylene / Polypropylen PPN / Полипропилен / Polypropylene	
--------	--------------	---	--

Very strong / Sehr stabil / Очень прочный / Meget stærk

**🇬🇧 DOUGH SCRAPER
СКРЕБОК ДЛЯ ТЕСТА**
**🇩🇪 TEIGSPACHTEL
ДЕJSKRABER**

81910-	146 x 98 x 1.65 mm	Flexible with hole, polypropylene / Flexibel mit Griffloch, polypropylen PPN гибкий с отверстием, Полипропилен / Fleksibel med hul, polypropylene	
81911-	146 x 98 x 1.65 mm	Flexible, polypropylene / Flexibel, polypropylen PPN гибкий, Полипропилен / Fleksibel, polypropylene	
81915-	160 x 125 x 1.65 mm	Flexible with hole, polypropylene / Flexibel mit Griffloch, polypropylen PPN гибкий с отверстием, Полипропилен / Fleksibel med hul, polypropylene	
81916-	160 x 125 x 1.65 mm	Flexible, polypropylene / Flexibel, polypropylen PPN гибкий, Полипропилен / Fleksibel, polypropylene	

METAL DETECTABLE + X-RAY DETECTABLE
**🇬🇧 DOUGH SCRAPER
СКРЕБОК ДЛЯ ТЕСТА**
**🇩🇪 TEIGSPACHTEL
ДЕJSKRABER**

71910-	146 x 98 x 1.65 mm	Flexible with hole, polypropylene / Flexibel mit Griffloch, polypropylen PPN гибкий с отверстием, Полипропилен / Fleksibel med hul, polypropylene	
71911-	146 x 98 x 1.65 mm	Flexible, polypropylene / Flexibel, polypropylen PPN гибкий, Полипропилен / Fleksibel, polypropylene	
71915-	160 x 125 x 1.65 mm	Flexible with hole, polypropylene / Flexibel mit Griffloch, polypropylen PPN гибкий с отверстием, Полипропилен / Fleksibel med hul, polypropylene	
71916-	160 x 125 x 1.65 mm	Flexible, polypropylene / Flexibel, polypropylen PPN гибкий, Полипропилен / Fleksibel, polypropylene	

 Very soft
Sehr weich
Очень мягкая
Meget blød

 Soft
Weich
Мягкая
Blød

 Medium
Mittel
Средняя
Medium

 Stiff
Hart
Жесткая
Stiv

 Very stiff
Sehr hart
Очень жесткая
Meget stiv

 Flagged material
Geschlitzte Borsten
Расщепленный материал
Splættet filamenter

LOBBYPAN / DUSTPAN WITH LID/GRIP

LANGSTIELKEHRSCHAUFEL / KEHRSCHAUFEL MIT HANDGRIFF

Lobbypan

- Strong heavy duty design [1]
- 1050 mm incl. handle [2]
- Stable in both open and closed position [3]
- Clip to hold in open position [4]
- Fully closed design for liquids [5]
- Can take 700ml liquid in open position [6]
- High capacity dry waste [7]
- Second hand hold for easy empty, with inverted hanger [8]
- Fits to wall holder set (varenr. 15150-) [9]
- Can hang upside down for drying on the hook (varenr. 80000-) [10]

Dustpan with lid and handgrip:

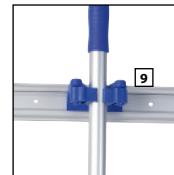
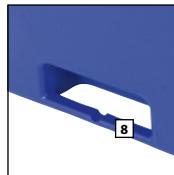
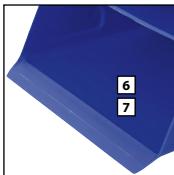
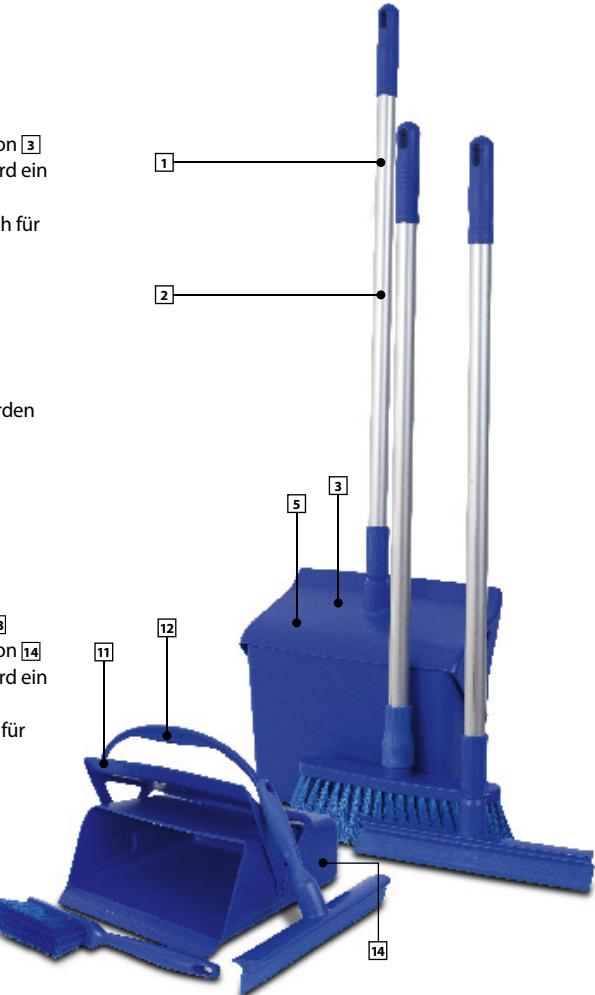
- Strong heavy duty design [11]
- Handle / handgrip [12]
- With holder for either bannister brush or hand squeegee [13]
- Stable in both open and closed position [14]
- Clip to hold in open position and closed position [4]
- Fully closed design for liquids [5]
- Can take 700ml liquid in open position [6]
- High capacity dry waste [7]
- Second hand hold for easy empty, with inverted hanger [8]
- Can hang upside down for drying on the hook (varenr. 80000-) [15]

Langstielkehrschaufel:

- sehr stabile und robuste Ausführung [1]
- 1050 mm hoch inkl. Stiel [2]
- sehr standhaft ob in offener oder geschlossener Position [3]
- bei offener Position rastet die Schaufel ein, dadurch wird ein Zufallen verhindert [4]
- die stabile und geschlossene Form der Schaufel ist auch für Flüssigkeiten geeignet [5]
- es können bis zu 700 ml Flüssigkeit aufgenommen werden [6]
- oder eine großer Menge sonstiger Abfall [7]
- ein zweiter Handgriff sorgt für leichtes ausleeren des Abfalls [8]
- kann an alle Wandhalterungsschienen angebracht werden (Halter Art. - Nr. 15150) [9]
- zum Trocknen kann die Schaufel an den Haken (Art. - Nr. 80000-) gehängt werden [10]

Kehrschaufel mit Handgriff:

- sehr stabile und robuste Ausführung [11]
- Handgriff [12]
- integrierter Halter für Handfeger oder Handabzieher [13]
- sehr standhaft ob in offener oder geschlossener Position [14]
- bei offener Position rastet die Schaufel ein, dadurch wird ein Zufallen verhindert [4]
- die stabile und geschlossene Form der Schaufel ist auf für Flüssigkeiten geeignet [5]
- es können bis zu 700 ml Flüssigkeit aufgenommen werden [6]
- oder eine große Menge sonstiger Abfall [7]
- ein zweiter Handgriff sorgt für leichtes ausleeren des Abfalls [8]
- zum Trocknen kann die Schaufel an den Haken (Art. - Nr. 80000-) gehängt werden [15]



UK LOBBY PAN WITH HANDLE (WITHOUT BRUSH)

80200-

Polypropylene/aluminium / Polypropylen PPN/aluminium



- | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|

UK HANDLE FOR LOBBY PAN

80201-

25 x 800 mm

Polypropylene / Polypropylen PPN

DE LANGSTIEL KEHRSCHAUFEL (OHNE BESEN)



- | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|

UK LOBBY PAN WITHOUT HANDLE

80203-

Polypropylene/aluminium / Polypropylen PPN/aluminium



- | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|

UK DUSTPAN WITH LID AND HANDGRIP

DE KEHRSCHAUFEL MIT HANDGRIFF INKL. BEFESTIGUNG FÜR HANDFEGER ODER HANDABZIEHER

80205-

Polypropylene / Polypropylen PPN



- | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|

Waterfed
Wasserdurchlauf
подводом воды
Vandgennemløb

Adjustable angle
Drehgelenke
Регулируемый угол
Drejeled

6 Pack size
Packungsgröße
Количество в упаковке
Stk. pr. karton

Heat tolerance
Hitzebeständigkeit
Термостойкость
Varmebeständighet

Trimsize
Besatzhöhe
Высота ворса
Børstelængde

PHB approved
PHB genehmigt
Палата Профессиональных производителей щеток
PHB godkendt

СОВОК С КРЫШКОЙ НА ДЛИННОЙ РУКОЯТКЕ. FEJEBAKKER MED OG UDEN SKAFT/LÅG

Совок с крышкой/ с длинной рукояткой

- Создан для тяжелых работ **1**
- Высота инструмента 1 050мм включая рукоять **2**
- Стабильность в открытом и закрытом положении **3**
- Фиксируется открытое положение **4**
- Герметичен для набора жидкостей **5**
- В открытом положении вмещает 700 мл жидкости **6**
- Большая вместимость сухого мусора **7**
- Дополнительная ручка снизу для удобства высыпания/выливания **8**
- Для хранения можно использовать систему арт. 15150 **9**
- Для скорейшего просушивания может висеть на крюке арт. 80000 вверх дном. **10**

Совок с крышкой и ручкой:

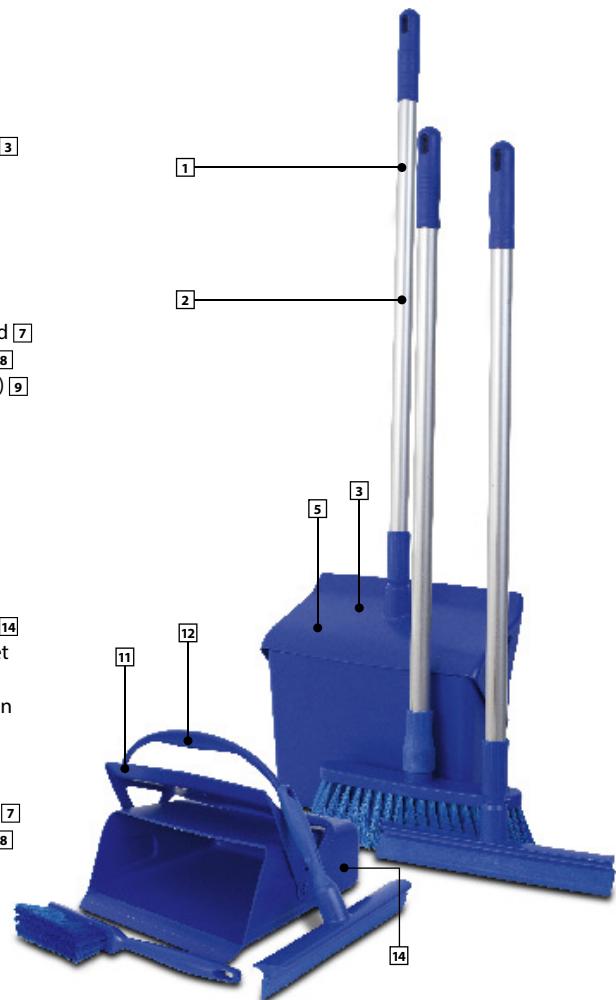
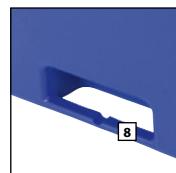
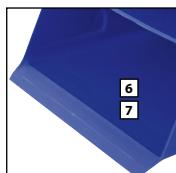
- Прочное исполнение или создан для тяжелый работ **11**
- Рукоять **12**
- С держателем для ручной щетки или ручного сгона **13**
- Устойчив в открытом и закрытом положении **14**
- Фиксация открытой и закрытой положений **4**
- Герметичное исполнение для жидкостей **5**
- Вмещает до 700 грамм жидкости **6**
- Большой объем для сухого мусора **7**
- Дополнительная удобная ручка для переворачивания **8**
- Можно вешать к стене с помощью крючка арт. 80000 **15**

Skaftmodellen:

- Kraftig stabil design **1**
- 1050 mm inkl. skaft **2**
- Stabil i både åben og lukket position **3**
- "Lås" til øget stabilitet i åben position **4**
- Helt lukket beholder, nem at holde ren og rengøre **5**
- Kan indhold 700 ml væske i åben tilstand **6**
- Kan indhold stor mængde "tørt" affald **7**
- Intrigeret håndtag for nem tømning **8**
- Kan hænge på holder (varenr. 15150-) **9**
- Kan hænge til "tørring" på krog (varenr. 80000-) **10**

Håndtag modellen:

- Kraftig stabil design **11**
- Håndtag / greb **12**
- Intrigeret holder til håndkost eller håndskraber **13**
- Stabil i både åben og lukket position **14**
- "Lås" til øget stabilitet i åben og lukket position **4**
- Helt lukket beholder, nem at holde ren og rengøre **5**
- Kan indhold 700 ml væske i åben tilstand **6**
- Kan indhold stor mængde "tørt" affald **7**
- Intrigeret håndtag for nem tømning **8**
- Kan hænge både opret og nedad på krog (varenr. 80000-) **15**



СОВОК ДЛЯ РУКОЯТКИ БЕЗ ЩЕТКИ

FEJEBAKKE MED SKAFT

80200-

Полипропилен / Polypropylene



РУКОЯТЬ ДЛЯ СОВКА

SKAFT TIL FEJEBAKKE

80201-

25 x 800mm

Полипропилен / Polypropylene

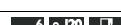


СОВОК БЕЗ РУКОЯТКИ

FEJEBAKKE UDEN SKAFT

80203-

Полипропилен / Polypropylene



СОВОК С КРЫШКОЙ И РУКОЯТКОЙ

FEJEBAKKE MED LÅG OG HÅNDGREB

80205-

Полипропилен / Polypropylene



Very soft
Sehr weich
Очень мягкая
Meget blød

Soft
Weich
Мягкая
Blød

Medium
Mittel
Средняя
Medium

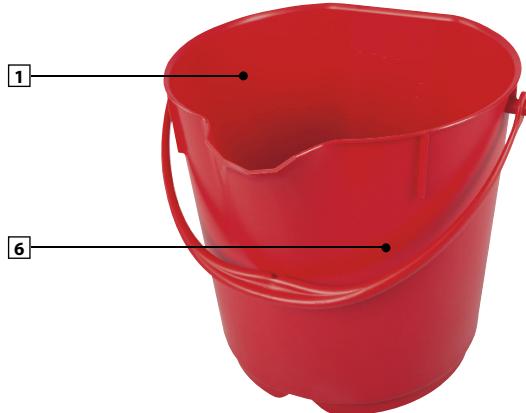
Stiff
Hart
Жесткая
Stiv

Very stiff
Sehr hart
Очень жесткая
Meget stiv

Flagged material
Geschlitzte Borsten
Расщепленный материал
Splittet filamenter

THE BUCKET FOR PRODUCTION, INGREDIENTS AND WASH-DOWN THAT THE INDUSTRY HAS BEEN WAITING FOR!

DER IDEALE EIMER FÜR ALLE PRODUKTIONSBETRIEBE!



FIT FOR PURPOSE:

- Large 15 Ltr. capacity with 1.5 Ltr. extra to rim **1**
- Manufactured entirely from durable food grade polypropylene
- Special pouring lip avoids splash and 'run down' **2**
- Heavy duty 20 mm rim at base of bucket to handle rough non-slip floors **3**
- Clear graduations moulded into bucket in Litres, UK Gallons and US Gallons **1**

BESONDERE EIGENSCHAFTEN:

- 15 Liter Fassungsvermögen, mit 1,5 Liter Reserve bis Rand **1**
- Hergestellt aus sehr strapazierfähigem und für die Lebensmittelindustrie geeignetem Polypropylen
- Der speziell entwickelte Ausgruß vermeidet Spritzer und das ungewollte runterlaufen der Flüssigkeit am Eimeraußenrand **2**
- Ein dicker Rand am Boden des Eimers gibt ihm besonders festen Halt auf den Fußboden **3**
- Eine Skala mit Literangabe ist auf der Innenseite des Eimers sehr gut sichtbar **1**

HYGIENE & FOOD SAFETY:

- Eight strong colours to assist in compliance. Fits well alongside other colour coded cleaning tools to help reduce cross-contamination **4**
- Close fitting lid available in same colours – saves product spills when carrying and keeps ingredients safe while storing **5**
- Easy to clean – smooth surfaces, no internal or external sharp angles **6**
- Self-draining base when inverted – avoids stale water trap **7**

HYGIENE UND LEBENSMITTELSICHERHEIT:

- Die Eimer sind in 10 Farben lieferbar, die farblich zu den anderen hygieneprodukten passen. Dies verringert die Gefahr einer Kreuz-kontamination **4**
- Ein gut schließender Deckel ist ebenfalls in 10 Farben für den Eimer erhältlich und schützt die Flüssigkeiten bzw. Zutaten vor dem Verschütten **5**
- Durch die glatte Oberfläche ist der Eimer leicht zu reinigen **6**
- Durch die Öffnung kann Wasser, welches sich unter dem Eimer ansammelt, problemlos

HEALTH & SAFETY:

- Unique, flat side design reduces 'lever effect' on the shoulders **8**
- Strong, comfortable, polypropylene handle reduces hand fatigue (as opposed to wire handles which cut into your hand) **9**
- Hand-grip on back of bucket for easy pouring – big enough for gloved hands and high enough off floor to avoid scraping knuckles **10**

GESUNDHEIT UND SICHERHEIT:

- Das flache Design und die dadurch verbesserte Hebelwirkung, entlastet den Schulterbereich **8**
- Der stabile und ergonomisch geformte Bügel des Eimers liegt gut in der Hand (er schneidet sich nicht in die Handinnenflächen wie es bei Drahtbügeln vorkommen kann) **9**
- Ein hoch positionierter Handgriff auf der Rückseite erleichtert das Ausgießen. Die hohe Positionierung des Handgriffes verhindert ein Aufschlagen der Knöchel am Handrücken. Es wurde genügend Platz gelassen, damit ein Arbeiten mit Handschuhen möglich ist **10**

STORAGE:

- No special brackets or storage system required – ideal fit for the Hyline Wall Storage System **11**
- Hangs upright or upside down with flat side against wall, keeping it stable **11**
- Designed to be stacked inside each other

AUFBEWAHRUNG:

- Es sind keine speziellen Halterungen oder Wandsysteme nötig. Ideal für die Aufbewahrung ist das Ordnungssystem von Hyline **11**
- An Wandhaken lässt sich der Eimer am Bügel oder zum Trocknen am Handgriff problemlos aufhängen **11**
- Stapelbar



BUCKET

EIMER

80101- 15 liter

Polypropylene / Polypropylen PPN



LID FOR BUCKET

DECKEL

80111-

Polypropylene / Polypropylen PPN



Waterfed
Wasserdurchlauf
подводом воды
Vandgennemløb

Adjustable angle
Drehgelenke
Регулируемый угол
Drejeled

Pack size
Packungsgröße
Количество в упаковке
Stk. pr. karton

Heat tolerance
Hitzebeständigkeit
Термостойкость
Varmebeständighet

Trimsize
Besatzhöhe
Высота ворса
Børstelængde

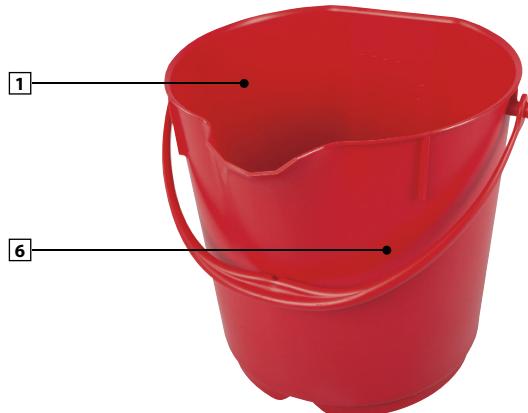
PHB approved
PHB genehmigt
Палата Профессиональных производителей щеток
PHB godkendt

ВЕДРО, КОТОРОЕ ТАК ЖДАЛИ ПРОИЗВОДИТЕЛИ:

1. ПРОВЕДЕНИЕ ГИГИЕНИЧЕСКОЙ УБОРКИ

2. РАЗРЕШЕНО ДЛЯ КОНТАКТА С ПИЩЕВЫМИ ИНГРАДИЕНТАМИ

SPANDEN SOM PROFESSIONELLE BRUGERE HAR VENTET PÅ!



ПРЕИМУЩЕСТВА:

- Большое ведро вместимостью 15 литров Галлона **1**
- Производится из износостойкого пищевого полипропилена
- Специальная воронка не позволяет проливать воду **2**
- Углубление 20 mm на дне ведра предотвращает скольжение во время слива **3**
- Четкая, удобная градуировка в литрах, английских галлонах, ам. галлонах **1**

ГИГИЕНА И САНИТАРИЯ НА ПИЩЕВЫХ ПРЕДПРИЯТИЯХ:

- Цветовая гамма из 10-ти цветов помогает подобрать цвет соответственно назначению. Цветовая кодировка помогает избежать перекрестных загрязнений **4**
- Плотно прилегающая крышка ведра не позволяет разыгрываться продукту во время переноски и сохраняет ингредиенты во время хранения **5**
- Гладкая поверхность, отсутствие внутренних и внешних острых углов обеспечивает удобную мойку **6**
- Самодренажная основа ведра при переворачивании сливает всю воду **7**

ОХРАНА ЗДОРОВЬЯ И БЕЗОПАСНОСТЬ: ХРАНЕНИЕ:

- Уникальный эргономичный дизайн уменьшает нагрузку на плечи **8**
- Прочная, удобная, полипропиленовая ручка предотвращает порез ладоней (по сравнению с металлической ручкой, которая может повредить руку) **9**
- Углубление на дне ведра обеспечивает удобный слив; углубление достаточно большое даже при работе в перчатках и достаточно высокое, чтобы чтобы не допустить повреждения поверхности избежать царапин об пол **10**
- Подвешивание в прямом или перевернутом виде к стене сохраняет форму ведра **11**
- Дизайн ведра позволяет складировать ведра одно в

FUNKTIONEL:

- 15 liter volumen med ekstra 1,5 liter til kanten **1**
- Producet i FDA godkendt polypropylen for maksimal holdbarhed
- Særlig hældeskant forhindrer stænk og dråber ned af ydersiden **2**
- Robust 20 mm høj bundkant sikrer at bunden af spanden ikke er i kontakt med gulvet **3**
- Tydelig markering i liter- og gallonenheder **1**

HYGIJNE OG FØDEVARESIKKERHED:

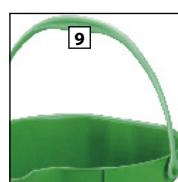
- 10 klare farver – hvid, blå, rød, gul, grøn, sort, orange, lilla, grå og brun **4**
- Tætsluttende låg leveres i samme 10 farver **5**
- Let at rengøre både indvendig og udvendig – ingen skarpe kanter der holder på snavset **6**
- Selvtømmende bundkant forhindrer vandsamlinger når spanden vendes på hovedet **7**

ERGONOMI OG SIKKERHED:

- Unikt design med flad side gør spanden lettere at bære og minimerer belastningen i skuldrene **8**
- Stærk og bred hank i polypropylen gør spanden bekvem at løfte **9**
- Ekstra håndtag nederst på spanden gør det muligt at få fat uden at skrabe knoerne mod gulvet **10**

OPBEVARING:

- Kræver ikke særlig ophæng eller anden form for opbevaringssystem - kan både hænge med åbningen opad og på hovedet **11**
- Passer perfekt i Hyline's vægmonterede opbevarings-system **11**
- Hænger stabilt og fylder minimalt ved opbevaring



ВЕДРО

SPAND

80101- 15 литров / 15 liter

Полипропилен / Polypropylene PPN



1 2 3 4 5 6 7 8 11 12

КРЫШКА ДЛЯ ВЕДРА

LÅG TIL SPAND

80111-

Полипропилен / Polypropylene PPN



1 2 3 4 5 6 7 8 11 12

Very soft
Sehr weich
Очень мягкая
Meget blød

Soft
Weich
Мягкая
Blød

Medium
Mittel
Средняя
Medium

Stiff
Hart
Жесткая
Stiv

Very stiff
Sehr hart
Очень жесткая
Meget stiv

Flagged material
Geschlitzte Borsten
Расщепленный материал
Spaltet filamenter



ERGONOMIC ONE-PIECE SHOVELS, SHORT HANDLE

ERGONOMISCHE SCHAUFELN EINTEILIG MIT KURZEM STIEL

ЭРГОНОМИЧНАЯ ЛИТАЯ ЛОПАТА С КОРОТКОЙ РУЧКОЙ

ERGONOMISK KORTSKAFTEDE SKOVLE

14103-	270 x 340 x 1120 mm	Polypropylene / Polypropylen PPN Полипропилен / Polypropylene		1	2	3	4	5	6	7	8	11	12
--------	---------------------	--	--	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----

14104-	330 x 380 x 1120 mm	Polypropylene / Polypropylen PPN Полипропилен / Polypropylene		1	2	3	4	5	6
--------	---------------------	--	--	---	---	---	---	---	---

ERGONOMIC ONE-PIECE SHOVELS, LONG HANDLE

ERGONOMISCHE SCHAUFELN EINTEILIG MIT LANGEM STIEL

ЭРГОНОМИЧНАЯ ЛИТАЯ ЛОПАТА С ДЛИНОЙ РУЧКОЙ

ERGONOMISK LANGSKAFTEDE SKOVLE

15103-	270 x 340 x 1330 mm	Polypropylene / Polypropylen PPN Полипропилен / Polypropylene		1	2	3	4	5	6
--------	---------------------	--	--	---	---	---	---	---	---

15104-	330 x 380 x 1330 mm	Polypropylene / Polypropylen PPN Полипропилен / Polypropylene		1	2	3	4	5	6	7
--------	---------------------	--	--	---	---	---	---	---	---	---

One piece moulded provide proven, robust work tools, light weight, easily cleaned, non abrasive and rot proof.

Aus einem Stück gespritzte Schaufeln, sind robuste Arbeitsgeräte, die ein geringes Gewicht haben und leicht zu reinigen sind.

дина литая конструкция обеспечивает надежность в работе, имеет небольшой вес, легко моется, не царапает поверхность, устойчива к нагрузке.

Meget stærkt fuldstøbt design. Ergonomisk og hygiejnisk. Tåler ekstrem belastning.

10 COLOURS
NOW AVAILABLE



METAL DETECTABLE

Only the filaments are metal detectable, not the brush block.

Die Borsten sind detektierbar, die Bürstenkörper nicht.

Адаптирован только корпус щетки, а не щетина.

Kun filamenterne er metal-detecterbar, ikke selve børstekrop.

BANNISTER BRUSH

ЩЕТКА РУЧНАЯ

HANDFEGER

HÅNDKOST

70255-

340 x 35 mm

Polyester PBT / Полиэстер PBT 0.60

↓60



2

CHURN BRUSH

ЩЕТКА РУЧНАЯ УЗКАЯ

STIELBÜRSTE BREIT

SPANDEBØRSTE

70548-

275 x 70 mm

Polyester PBT / Полиэстер PBT 0.60

↓50



2

LONG WIDE UTILITY BRUSH

ЩЕТКА РУЧНАЯ ШИРОКАЯ

STIELBÜRSTE LANG, BREITE FORM

SPANDEBØRSTER, LANG

70233-

410 x 55 mm

Polyester PBT / Полиэстер PBT 0.60

↓60



2

HAND SCRUB BRUSH

ЩЕТКА - СКРАБ

WASCHBÜRSTE

SKUREBØRSTER

75063-

210 x 70 mm

Polyester PBT / Полиэстер PBT 0.60

↓40



2

FLOUR BRUSH

ЩЕТКА ДЛЯ МУКИ

MEHLBESEN

BAGERI MELBØRSTE

72166-

300 x 20 mm

Polyester PBT / Полиэстер PBT 0.60

↓60



2

METAL TESTER

МЕТАЛЛОДЕТЕКТОР

METALLTESTER

METALDETEKOTOR TESTER

79999-

Tested on a Safeline R-series machine 300 kHz; Ø 0.90mm FE = 18mm longitudanal/33mm transverse / Before use, please calibrate test for own safety.
Getestet auf einem Safeline Machine R-serie 300 kHz; Ø 0.90mm FE = 18mm longitudanal/33mm transverse / Vor Gebrauch, führen Sie bitte einen Kalibrierungstest durch. Dies dient Ihrer eigenen Sicherheit.
Протестировано на машине R-серии 300 кГц; Ø 0.90мм FE = 18мм линейность/33мм Перед использованием откалибровать под необходимые требования безопасности.
Testet på en Safeline R-serie maskine 300 kHz; Ø 0.90mm FE = 18mm longitudanal/33mm transverse / For en sikkerheds skyld anbefaler vi at man laver en kalibrerings-test før brug.



Very soft
Sehr weich
Очень мягкая
Meget blød



Soft
Weich
Мягкая
Blød



Medium
Mittel
Средняя
Medium



Stiff
Hart
Жесткая
Stiv



Very stiff
Sehr hart
Очень жесткая
Meget stiv



Flagged material
Geschlitzte Borsten
Расщепленный материал
Splættet filamenter



METAL DETECTABLE RANGE
METAL DETECTABLE
АДАПТИРОВАНЫ ДЛЯ МЕТАЛЛОДЕТЕКТОРОВ
METALL DETEKTERBAR

SPATULAS
ШПАТЕЛЬ

SPACHTEL
SKRABERE

72904-	75 x 250 mm	Polypropylene / Polypropylen PPN / Полипропилен / Polypropylene		2	3	4	5
75109-	110 x 250 mm	Polypropylene / Polypropylen PPN / Полипропилен / Polypropylene		2	3	4	5

ERGO. SCRAPER
ЭРГОНОМИЧНЫЙ СКРЕБОК

ERGONOMISCHE SPACHTEL
ERGONOMISK SKRABERE

71900-	200 x 125 mm	Polypropylene / Polypropylen PPN / Полипропилен / Polypropylene		2	3	4	5
--------	--------------	---	--	---	---	---	---

With 3 working sides.
Mit 3 Arbeitsflächen.
С трёмя рабочими лезвиями
Med 3 arbejdssider.

ERGO. SPATULAE
ЭРГОНОМИЧНЫЙ ШПАТЕЛЬ

ERGONOMISCHE SPACHTEL
ERGONOMISK SKRABERE

72900-	100 x 240 mm	Polypropylene / Polypropylen PPN / Полипропилен / Polypropylene		2	3	4	5
--------	--------------	---	--	---	---	---	---

With 2 working sides.
Mit 2 Arbeitsflächen.
С двумя рабочими лезвиями
Med 2 arbejdssider.

HAND SCOOPS
СОВОК

HANDSCHAUFELN
HÅNDSKOVLE

75105-	110 x 150 x 265 mm	Polypropylene, Small, 500 gram / Polypropylen, Klein, 500 Gramm Маленький совок 750 грамм, Полипропилен / Polypropylene, Small, 500 gram		2	3	4	5
75106-	135 x 185 x 310 mm	Polypropylene, Medium, 750 gram / Polypropylen, Mittel, 750 Gramm Средний совок 750 грамм, Полипропилен / Polypropylene, Medium, 750 gram		2	3	4	5
75107-	160 x 230 x 360 mm	Polypropylene, Large, 1000 gram / Polypropylen, Groß, 1.000 Gramm Большой совок 1000 грамм, Полипропилен / Polypropylene, Large, 1000 gram		2	3	4	5

Tested on a Safeline R-series machine 300 kHz; Ø4mm = Ø2mm FE / Before use, please calibrate test for own safety.
Getestet auf einem Safeline Machine R-serie 300 kHz; Ø4mm = Ø2mm FE / Vor Gebrauch, führen Sie bitte einen Kalibrierungstest durch. Dies dient Ihrer eigenen Sicherheit.
Протестировано на машине R-серии 300 кГц; Ø4мм = Ø2мм линейность / Перед использованием откалибровать под необходимые требования безопасности.
Testet på en Safeline R-serie maskine 300 kHz; Ø4mm = Ø2mm FE / For en sikkerheds skyld anbefaler vi at man laver en kalibrerings-test før brug.

10 COLOURS
NOW AVAILABLE

Waterfed
Wasserdrucklauf
подводом воды
Vandgennemløb

Adjustable angle
Drehgelenke
Регулируемый угол
Drejeled

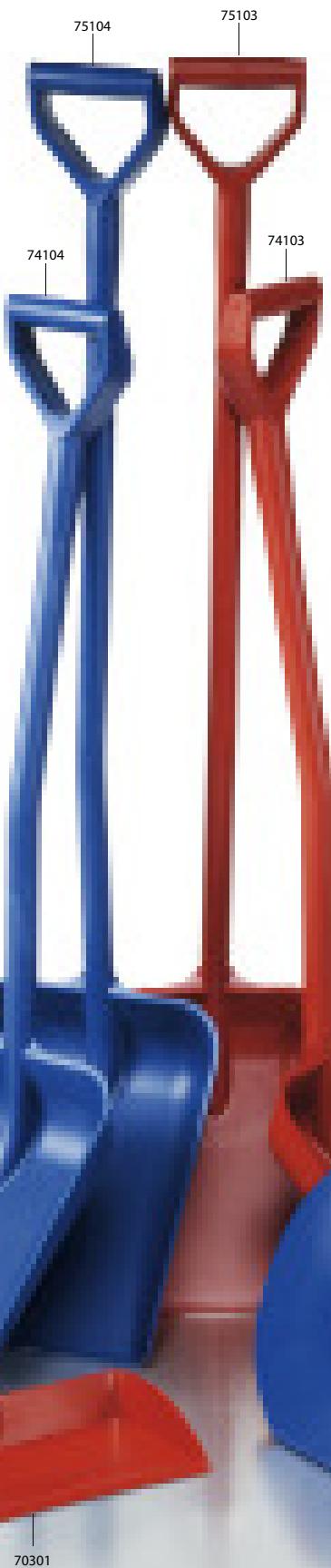
6 Pack size
Packungsgröße
Количество в
упаковке
Stk. pr. karton

Heat tolerance
Hitzebeständigkeit
Термостойкость
Varmebestandighed

Trimsize
Besatzhöhe
Высота ворса
Børstelængde

RHB approved
PHB genehmigt
Палата Профессиональных
производителей щеток
PHB godkendt

METAL DETECTABLE RANGE
METAL DETEKTEERBAR
АДАПТИРОВАНЫ ДЛЯ МЕТАЛЛОДЕТЕКТОРОВ
METALL DETEKTERBAR



DUSTPAN
 СОВОК ДЛЯ ПЫЛИ

KEHRSCHAUFEL
 FEJEBLAD

70301- 300 x 310 mm

Polypropylene / Polypropylen PPN
Полипропилен / Полипропилен

2 3

BUCKET
 ВЕДРО

EIMER
 SPAND

70101- 15 litre / 15 liter
15 литров / 15 LiterPolypropylene / Polypropylen PPN
Полипропилен / Полипропилен

2

70111- Lid for bucket / Deckel
Крышка для ведра / Låg til spandPolypropylene / Polypropylen PPN
Полипропилен / Полипропилен

2

ERGONOMIC ONE-PIECE SHOVELS
 ERGONOMISCHE SCHAUFELN EINTEILIG
 ЭРГОНОМИЧНАЯ ЛИТАЯ ЛОПАТА
 ERGONOMISKE SKOVLE

74103- 270 x 340 x 1120 mm

Polypropylene / Polypropylen PPN
Полипропилен / Полипропилен

2 3

74104- 330 x 380 x 1120 mm

Polypropylene / Polypropylen PPN
Полипропилен / Полипропилен

2 3

75103- 270 x 340 x 1330 mm

Polypropylene / Polypropylen PPN
Полипропилен / Полипропилен

2 3

75104- 330 x 380 x 1330 mm

Polypropylene / Polypropylen PPN
Полипропилен / Полипропилен

2 3

Tested on a Safeline R-series machine 300 kHz; Ø4mm = Ø2mm FE / Before use, please calibrate test for own safety.
Getestet auf einem Safeline Machine R-serie 300 kHz; Ø4mm = Ø2mm FE / Vor Gebrauch, führen Sie bitte einen Kalibrierungstest durch. Dies dient Ihrer eigenen Sicherheit.
Протестировано на машине R-серии 300 кГц; Ø 4мм FE = Ø 2мм линейность / Перед использованием откалибровать под необходимые требования безопасности.
Testet på en Safeline R-serie maskine 300 kHz; Ø4mm = Ø2mm FE / For en sikkerheds skyld anbefaler vi at man laver en kalibrerings-test før brug.

70101

**METAL
DETECTABLE**



Very soft
Sehr weich
Очень мягкая
Meget blöd



Soft
Weich
Мягкая
Blöd



Medium
Mittel
Средняя
Blöd



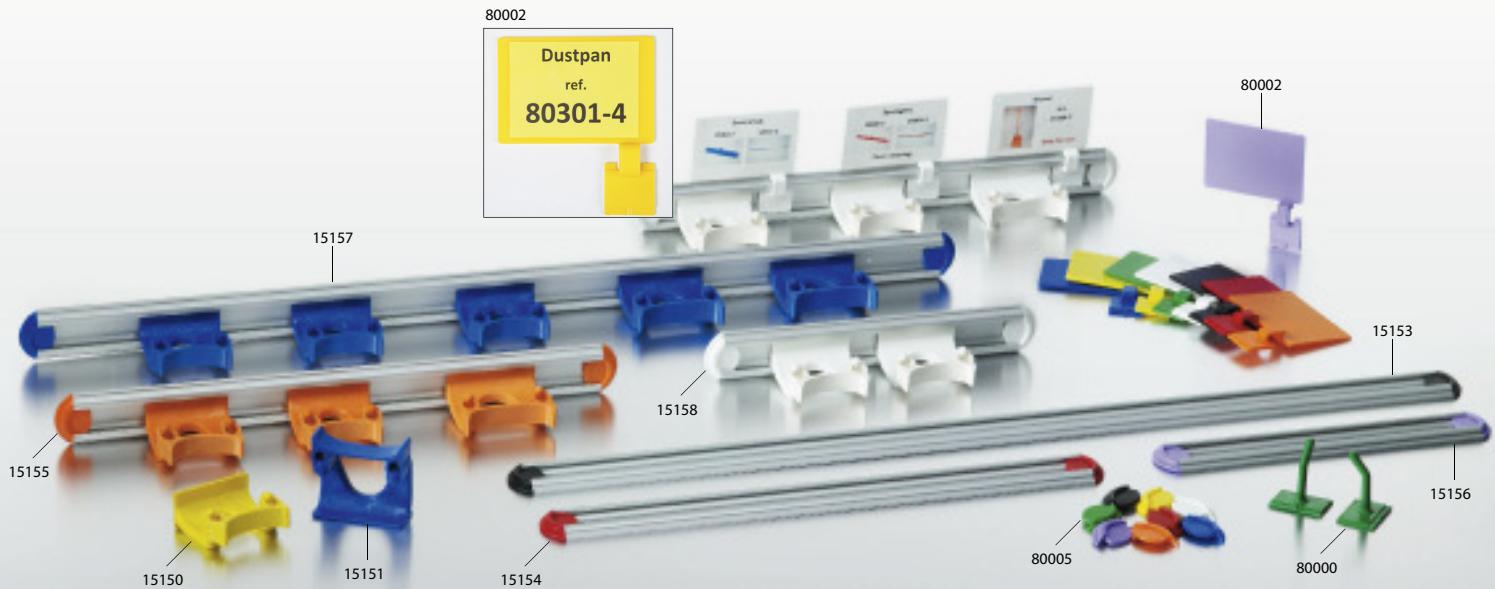
Stiff
Hart
Жесткая
Blöd



Very stiff
Sehr hart
Очень жесткая
Meget stiv



Flagged material
Geschlitzte Borsten
Распущенный материал
Spaltet filamenter



WALL HOLDER SETS
 СИСТЕМЫ ХРАНЕНИЯ

ORDNUNGSSYSTEME FÜR DIE WAND
 OPHÆNGSSYSTEM

15158-	300 mm	2 small / Mit 2 kleinen Haltern 2 маленькие / 2 small		
15155-	500 mm	2 small/1 large / Mit 2 kleinen Haltern und 1 großen Halter 2 маленькие/1 большая / 2 small/1 large		
15157-	900 mm	3 small/2 large / Mit 3 kleinen Haltern und 2 großen Halter 3 маленькие/2 большие / 3 small/2 large		
15150-	Ø 22 - 32 mm	Singel clip, small / Halter klein Отдельный зажим, маленький / Løs opphæng, lille	↔ 77	
15151-	Ø 28 - 38 mm	Single clip, large / Halter groß Отдельный зажим, большой / Løs opphæng, stor	↔ 85	
80000-	60 mm	Wallhook, strengthen with fibreglass / Haken Крючок, усиленный стеклопластиком / Ophængskrog, glasfiber forstærket	↔ 50	
15156-	300 mm	Single aluminium rail / Ordnungsschiene Алюминиевый рельс / Aluminiums skinne uden opphæng		
15154-	500 mm	Single aluminium rail / Ordnungsschiene Алюминиевый рельс / Aluminiums skinne uden opphæng		
15153-	900 mm	Single aluminium rail / Ordnungsschiene Алюминиевый рельс / Aluminiums skinne uden opphæng		
80005-		Replacement end cap for alu.rail / Endkappen für Ordnungsschienen Заглушка для алюм. рельса / Erstatnings endestop		
80002-	110 x 75 mm	Sign board for alu.rail / Beschriftungsschild für Ordnungsschienen Маркировочный значок для алюм. рельса / Produkt skilt		

One piece holders without loose parts. Soft rubber grips hold items securely, even when wet.
 Halter aus einem Stück. Weiche gummiierte Flächen, gewähren sicheren Halt auch bei Nässe.
 Литая система подвесивания. Мягкий резиновый зажим плотно удерживает даже мокрое изделие.
 Effektiv og stærk opphængssystem, en hjælp til at holde orden samt længere levetid af produkterne.



10 COLOURS
NOW AVAILABLE

Waterfed
Wassererdlauf
подводом воды
Vandgennemløb

Adjustable angle
Drehgelenke
Регулируемый угол
Drejeled

Pack size
Packungsgröße
Количество в
упаковке
Stk. pr. karton

Heat tolerance
Hitzebeständigkeit
Термостойкость
Varmebestandighed

Trimsize
Besatzhöhe
Высота ворса
Børstelængde

RHB approved
RHB genehmigt
Палата Профессиональных
производителей щеток
RHB godkendt

**WATERGUNS****ПИСТОЛЕТЫ РАЗМЫВОЧНЫЙ****SPRITZPISTOLEN****SPULEPISTOLER**

0410-	12 bar - 50°C	Heavy duty model / Schweres Modell Антивандальное исполнение / Industri vand-pistol	Light weight model / Leichtes Modell Облегченная модель / Letvægts model		
0411-	24 bar - 95°C	Heavy duty model / Schweres Modell Антивандальное исполнение / Industri vand-pistol	Brass / Messing Латунь / Messing		
5370	1/2" - 3/4"	Hose nipple with thread for guns / Anschlußstück mit Gewinde für Spritzpistolen Ниппель с резьбой шланг-пистолет / Slange nippel for vand-pistol			
5372	1/2"	Nipple with thread for guns / Anschlußstück mit Gewinde für Spritzpistolen Ниппель с резьбой для пистолета / Koblings nippel for vand-pistol			
5373	3/4"	Nipple with thread for guns / Anschlußstück mit Gewinde für Spritzpistolen Ниппель с резьбой для пистолета / Koblings nippel for vand-pistol			

WATERGUNS**ПИСТОЛЕТ РАЗМЫВОЧНЫЙ****SPRITZPISTOLEN****SPULEPISTOLER**

0405	1/2" 8 bar - 95°C	Standard / Standard / Стандартный / Standard	
------	-------------------	--	--

10 COLOURS
NOW AVAILABLE

Very soft
Sehr weich
Очень мягкая
Meget blöd

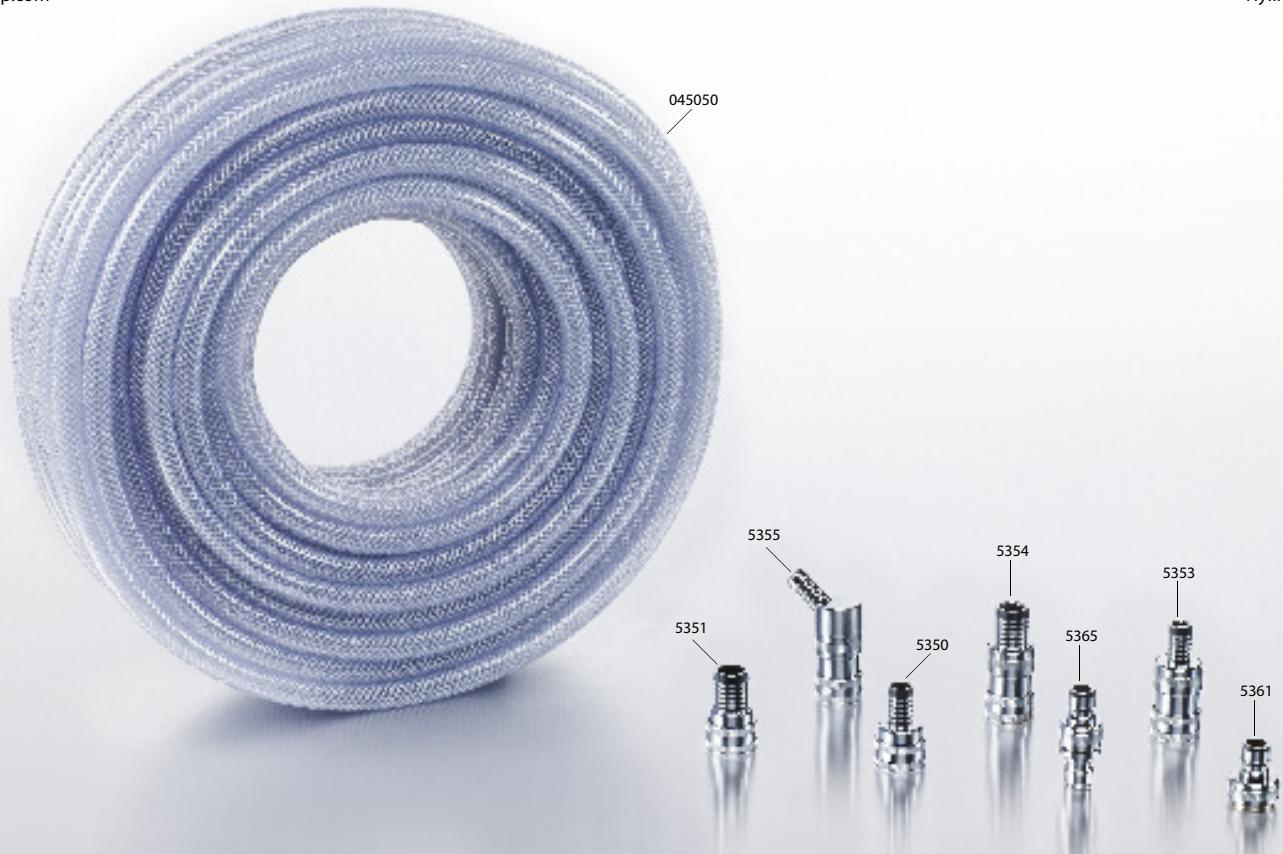
Soft
Weich
Мягкая
Blöd

Medium
Mittel
Средняя
Medium

Stiff
Hart
Жесткая
Stiv

Very stiff
Sehr hart
Очень жесткая
Meget stiv

Flagged material
Geschlitzte Borsten
Расщепленный материал
Spaltet filamenter



HOSE
ШЛАНГИ

WASSERSCHLAUCH
SLANGE

045050 1/2", 50 m, 13 bar

PVC / PVC / ПВХ / PVC



TAP COUPLING
БРС (БЫСТРОРАЗЪЕМНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ)

WASSERHAHN - ANSCHLUSSÜCK
NIPPEL TIL VANDHANE

5361 1/2"-3/4"-M22x1



COUPLERS 1/2"
ФИТИНГИ 1/2"

KUPPLUNGEN 1/2"
KOBLINGER 1/2"

5355 1/2"

Hose coupler with swivel + waterstop / Schlauchkupplungen mit 45° Winkel und Wasserstop
Аквастоп угловой (45 град.) / Kobling med vandstop og vinkel



5353 1/2"

Hose coupler with waterstop / Schlauchkupplung mit Wasserstop
Аквастоп / Kobling med vandstop



5350 1/2"

Hose coupler / Schlauchkupplung
Фитинг для шланга "елочка" / Slangekobling



5365 1/2"

Connector / Verbindungsstück
Коннектор для шланга / Koblingsled



COUPLERS 3/4"
ФИТИНГИ 3/4"

KUPPLUNGEN 3/4"
COUPLERS 3/4"

5354 3/4"

Hose coupler with waterstop / Schlauchkupplungen mit Wasserstop / Аквастоп / Kobling med vandstop



5351 3/4"

Hose coupler / Schlauchkupplung / Фитинг для шланга "елочка" / Slangekobling



Waterfed
Wasserdurchlauf
подводом воды
Vandgennemløb

Adjustable angle
Drehgelenke
Регулируемый угол
Drejeled

6 Pack size
Packungsgröße
Количество в упаковке
Stk. pr. karton

Heat tolerance
Hitzebeständigkeit
Термостойкость
Varmebeständighet

Trimsize
Besatzhöhe
Высота ворса
Børstelængde

PHB approved
PHB genehmigt
Палата Профессиональных производителей щеток
PHB godkendt

**Index**

Deck scrubs	4, 5
Sweepers.....	6, 7, 8, 11
Resin set.....	6, 23, 24, 25, 27
Brooms.....	9, 10
Washing brushes	12
Tube cleaning brushes.....	13, 14
Tank brushes	13
Pad holder.....	14, 32
Pads.....	14, 32
Stainless steel scraper.....	14
Squeegees	15, 16, 17
Angle connector.....	15
Replacement rubber.....	16, 17
Hand squeegees.....	17
One-piece handles.....	18
Handles	19, 20, 21, 22
Telescopic handles.....	21
Bannister brushes.....	23
Small utility brushes	23, 24
Churn brushes.....	24, 26
Long utility brushes.....	25, 29
Hand scrub brushes.....	27
Dish washing brushes.....	28
Nail brushes	28
Small machine-/fish brush ...	28, 29
Flour brush	29
Bread brush	29
Glazing brushes	29
Tube/Bottle brushes	30
Drain cleaning brush.....	30
Tube brushes and rods with thread	31
Tube cleaners.....	32
Cutter brush.....	32
Spatulas.....	33
Hand scoops.....	34
Dough scraper.....	34
Dustpan	34, 35
Bucket/Lid for bucket.....	37
One-piece shovels	39
Metal detectable range.....	6, 8, 40, 41, 42
Wall holder sets.....	43
Waterguns.....	44
Hose	45
Couplers.....	45

**Inhalt**

Schrubber	4, 5
Besen	6, 7, 8, 11
Harzverklebte Besen	6, 23, 24, 25, 27
Straßenbesen.....	9, 10
Waschbürsten	12
Rohrbürsten.....	13, 14
Tankschrubber	13
Padhalter.....	14, 32
Pads.....	14, 32
Bodenspachtel	14
Wasserschieber.....	15, 16, 17
Winkeladapter.....	15
Ersatzgummi	16, 17
Handabzieher	17
Einteiliger Stiel.....	18
Stiele	19, 20, 21, 22
Teleskopstiele	21
Handfeger.....	23
Stielbürsten	23, 24
Stielbürsten breit.....	24, 26
Stielbürsten lang	25, 29
Waschbürsten	27
Geschirrbürsten	28
Nagelbürsten.....	28
Maschinen-/Fischbürste	28, 29
Mehlbesen	29
Brotstreicher	29
Lebensmittelpinsel	29
Flaschenbürsten.....	30
Abflußreinigungsbürste	30
Rohrbürsten und Verlängerungsstiele mit Gewinde	31
Wolfbürsten.....	32
Kutterbürste.....	32
Spachtel.....	33
Handschaufeln	34
Teigspachtel.....	34
Kehrschaufel	34, 35
Eimer/Deckel	37
Schaufeln.....	39
Metall detektierbar	6, 8, 40, 41, 42
Ordnungssysteme für die Wand	43
Spritzpistolen	44
Wasserschlauch.....	45
Kupplungen	45
Щетки для пола	4, 5
Подметальные щетки.....	6, 7, 8, 11
Resin set.....	6, 23, 24, 25, 27
Метлы.....	9, 10
Моющие щетки	12
Щетки моющие для труб....	13, 14
Щетки моющие для резервуаров.....	13
Держатели для абразивных губок	13
Скребки стальные	14
Осушители.....	15, 16, 17
Угловое соединение, 180 градусов	15
Сменные кассеты	16, 17
Осушители ручные	17
Ручки литые	18
Ручки	19, 20, 21, 22
Ручки телескопические.....	21
Щетки ручные	23
Щетки ручные маленькие ..	23, 24
Щетки ручные	24, 26
Щетки с длинной ручкой ..	25, 29
Щетки скраб ручные	27
Щетки для посуды	28
Щетки для рук и ногтей.....	28
Щетки для мойки оборудования/-Щетки для рыбы.....	28, 29
Щетки для муки	29
Щетки для пекарни	29
Щетки для нанесения глазури	29
Ерши для чистки труб/бутилка.....	30
Дренажные ерши	30
Ерши для труб и трос с резьбой	31
Ерши для труб ручные	32
Щетка для чистки куттера	32
Шпатели	33
Совки	34
Скребок для теста	34
Совок для уборки пыли	34, 36
Ведро/Крышка для ведра	38
Лопаты	39
Изделия адаптированные для металлоискатора ..	6, 8, 40, 41, 42
Системы хранения	43
Пистолеты	44
Шланги	45
Фитинги	45

**Indhold**

Gulvskrubber.....	4, 5
Fejekoste	6, 7, 8, 11
Resin set.....	6, 23, 24, 25, 27
Gulvkoste	9, 10
Vaskebørster	12
Rørrenser	13, 14
Tankbørster	13
Skurenylonholder	14, 32
Skurenylon	14, 32
Stålskraber	14
Gulvskrabere	15, 16, 17
Vinkeladapter	15
Erstatningsgummi	16, 17
Håndskraber	17
Fuldstøbt skaft	18
Skafter m. håndgreb	19, 20, 21, 22
Teleskopskafter	21
Håndkoste	23
Afsæbningsbørster	23, 24
Spandebørster	24, 26
Spandebørster, lang	25, 29
Skurebørster	27
Opvaskebørster	28
Nglebørster	28
Lille Maskin-/fiskebørste	28, 29
Bageri melbørste	29
Bageri brødbørste	29
Bageripensler	29
Rensere	30
Overløbsrenser	30
Skafter og renser m/ gevind ..	31
Kødhakkebørster	32
Knivbørste	32
Spartler	33
Håndskovle	34
Dejskraber	34
Fejeblad	34, 36
Spand/Låg til spand	38
Skovle	39
Metal detekterbar ..	6, 8, 40, 41, 42
Ophængssystem	43
Spulepistoler	44
Slange	45
Koblinger	45
Flagged material Geschlitzte Borsten	
Распушенный материал Spaltet filamente	

10 COLOURS
NOW AVAILABLE



Very soft
Sehr weich
Очень мягкая
Meget blød



Soft
Weich
Мягкая
Blød



Medium
Mittel
Средняя
Medium



Stiff
Hart
Жесткая
Stiv



Very stiff
Sehr hart
Очень жесткая
Meget stiv



Flagged material
Geschlitzte Borsten
Распушенный материал
Spaltet filamenter

Chemical	Concentration %	Polyester PBT	Polypropylene	Nylon 66
Acetic acid	100	*	***	*
Acetone	100	***	***	***
Ammonia Liquid		**	***	***
Aniline	100	***	**	*
Benzene	100	***	*	***
Bleaching Solutions Dilute		***	***	*
Caustic Potash	10	***	***	***
Caustic Potash	50	**	***	***
Chlorine Water Saturated		*	*	*
Chloroform	100	***	**	*
Chromic Acid	10	***	***	**
Citric Acid	10	***	***	**
Detergent-soaps		***	***	***
Ethanol	96	***	***	***
Ethyl acetate	100	***	***	***
Formic Acid	100	***	**	*
Fuel oil		***	**	***
Glycerine		***	***	***
Hydrochloric acid	30	**	***	*
Lactic Acid	20	***	***	**
Methyl Alcohol	100	***	***	***
Mineral oil		***	***	***
Nitric Acid	10	***	***	*
Nitric Acid	50	***	*	*
Oleic acid	100	***	***	***
Oxalic Acid	10	***	**	*
Petrol		***	**	***
Phosphoric Acid	85	***	***	*
Sea Water	100	***	***	***
Sodium Chloride (salt)		***	***	***
Sodium Hydroxide	10	*	***	***
Sodium Hydroxide	50	*	***	***
Sodium Hypochlorite	10	***	***	*
Stearic Acid	100	***	***	**
Sulphuric Acid	10	***	***	*
Sulphuric Acid	96	*	*	*
Tetrachloroethylene		**	*	**
Toluene	100	**	*	***
Trichloroethylene		**	**	***
Turpentine	100	***	*	***
Vaseline		***	***	***
Vegetable Oil		***	***	***

Generally:

PBT – pH 1-7 resistant to acids

PP – pH 1-14 resistant to both acids and alkalines

Depending on concentration and time in contact.

*** = Excellent; no deterioration or long-term adverse effects.



** = Caution; variations in concentration, temperature and exposure could be detrimental.



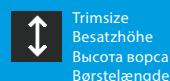
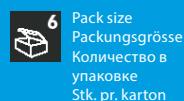
* = Unsatisfactory; contact will result in permanent deterioration

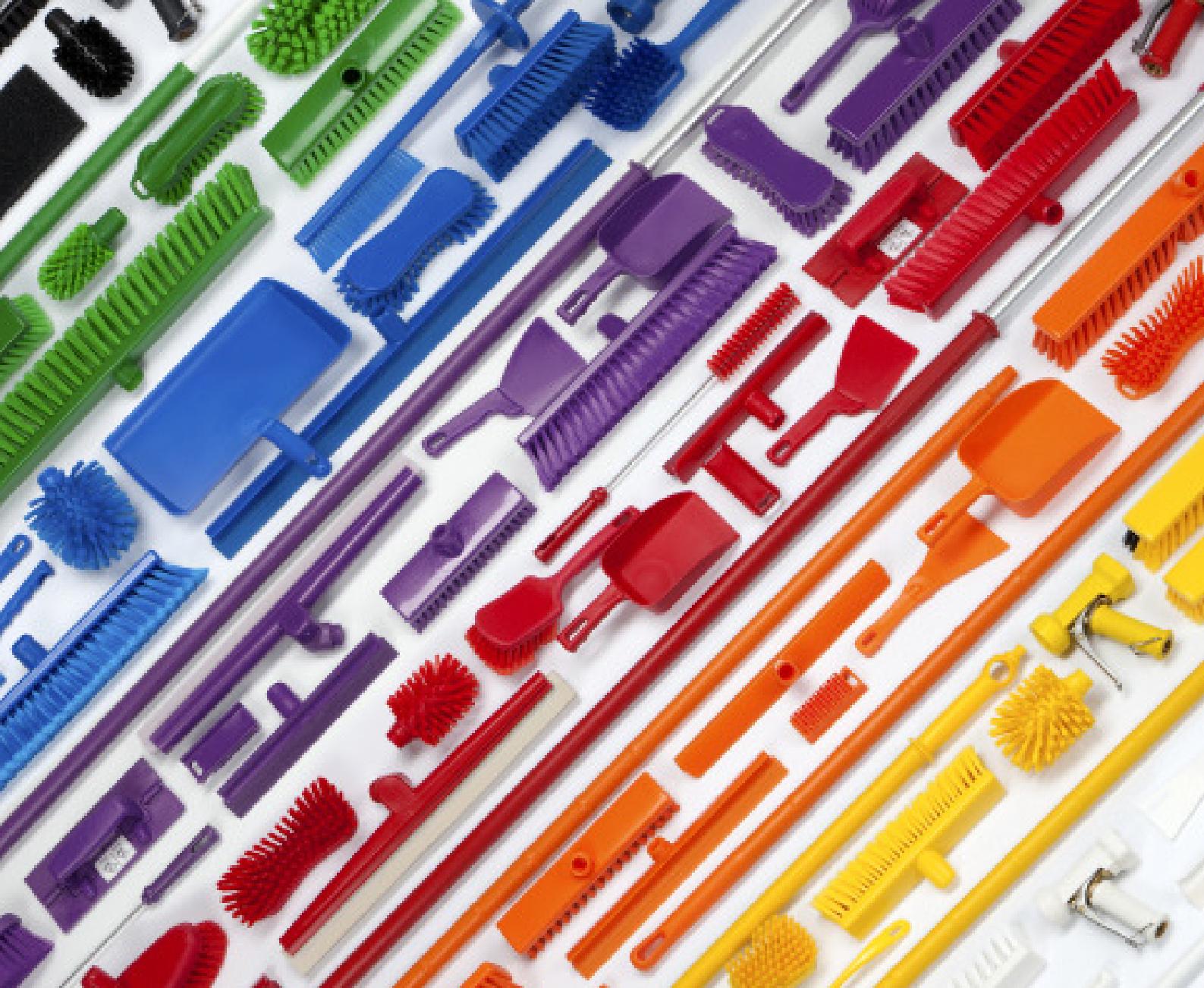
**Notes:**

The Information provided assumes temperatures not exceeding 20° Celsius Concentration % relates to % chemical substance in total mix with water

Information is based on data provided by suppliers of our raw materials, who state: "we believe it to be true and accurate, but no warranties are expressed or implied regarding its accuracy or the performance of any product. Testing is recommended for critical applications".

 10 COLOURS
NOW AVAILABLE





Unimop BV
P.O. Box 9
4630 AA Hoogerheide
The Netherlands
Tel: +31(0)164 612763 Fax: +31(0)164 660093
E-mail: sales@unimop.com

www.unimop.com