

KATALOG 2022

POLYPLAN®



WERKZEUGE

für Flüssig-Kunststoffe, Polyesterverarbeitung, Kunststoff-Beschichtungen

PPW-POLYPLAN-WERKZEUGE GmbH liefert nunmehr seit über 50 Jahren spezielle Werkzeuge für die Flüssigkunststoffverarbeitung, für Fussbodenbeschichtungen und zum Laminieren von Polyester und Epoxy mit Glasfasermatten zu GFK.

Die ersten lösungsmittelfesten Pinsel und Fellroller kamen Anfang 1970 aus dem Hause POLYPLAN, gefolgt von der ersten Stachelwalze und den ersten Nagelsohlen aus Holz. Aufgrund von zahlreichen Kundenwünschen erweiterte sich das Standardsortiment stetig.

Auch heute können durch den Produktionsstandort Deutschland schnell und unkompliziert neue Werkzeuge individuell nach Kundenvorgaben gefertigt werden. Aus dem Standardprogramm liefert POLYPLAN derzeit weltweit in mehr als 65 Länder sofort aus Lagervorrat.

Seit 2011 hat PPW-POLYPLAN-WERKZEUGE GmbH den Status des zugelassenen Wirtschaftsbeteiligten AEO, um noch schneller exportieren zu können.

Aus dem Injektionsprogramm liefert POLYPLAN Injektionspacker und Pumpen für die Beton-Rissverpressung, Bauabdichtung und Bausanierung seit 1975. Ein weiteres Lieferprogramm „BauPrüfGeräte“ umfasst Messgeräte zur Überwachung und Beobachtung von Rissen und Oberflächenveränderungen.

Das komplette Sortiment finden Sie auf www.polyplan.com.

PPW-POLYPLAN-WERKZEUGE GMBH

Telefon: +49 (0)40 - 55 97 26 - 0
Telefax: +49 (0)40 - 55 97 26 - 65
E-Mail: ppw@polyplan.com
Internet: www.polyplan.com

Riekbornweg 20
D-22457 Hamburg
GERMANY

Alle Preise gelten brutto per Stck. zzgl. Mehrwertsteuer
Fettgedruckte Nr. () = Bestell-Nr.
Änderungen vorbehalten



Inhaltsverzeichnis

	Seite		Seite		Seite
Abstreifgitter	81	Kellen + Spachtel		Rakel	
Bautenschutzband	82	Aufstreichkellen	39	Abzieh-Rakel	46
Bodenschaber	73	Aufstreichspachtel	38	Estrich-Rakel	41
Bodenschieberkasten	66	Berner Putzkellen	59	Flächen-Rakel	47
Bügel für Fellroller	5–11	Beschichtungsspachtel	36	Glätterakel 1 Meter	43
bis 25 cm Breite	5	Beschichtungskelle	34+35	Glätte-Zahnrakel 1 Meter	43
für Großflächenroller	9	Bodenglätter	58	Großflächen-Estrich-Rakel	42
für Mini-Fellroller	10+11	Ecken-Kellen	60	Großflächenrakel	39
Dosierbehälter	75	Entrostungsspachtel	73	Großflächen-Zahnrakel	42
Eimer	81	Flächenspachtel	72	Gummi-Rake	44+47
Epoxyd-Fugbrett	72	Flexi-Kelle	57	Hand-Zahn-Gummirakel	45
Estrich-Schleifer	79	Fugenkellen	59	Zahn-Gummi-Rakel	44
Estrich-Schuhe	23	Glättekellen	56–57	Roller-Reinigungs-Box	7
Farbwanne	80+81	Glättespachtel Kunststoff	73	Roststecher	72
Fasskarre	69	Großflächen-Glätter	58	Rührer und Mischer	61-63
Fass-Kippbock	69	Gummispachtel	72	Rührhölzer	79
Federroller	32+33	Hohlkehlen-Kellen	48–53	Schaber	73
Fensterschaber	73	Ixel-Kellen	60	Schaufeln	47
Fellroller	4–11	Japan-Spachtel	73	Scheren	70
Fellroller bis 25 cm	4	Katzenzunge	59	Siebeinlagen	72
Großflächenroller	8+9	Malerspachtel	73	Solarwaage	33
Mini-Fellroller	10+11	Profilkellen	54+55	Spike-Slipper	21
Schaumstoffroller	11	Rundglätter	58	Spritzflaschen	74
Strukturroller	6	Rundkellen	54+55	Spritzschutz für Roller	7+20
Filtermasken	78	Schwedenkellen	56	Stachelrad	64
Flexible Roller	32+33	Schwertglätter	56	Stachelroller aus Kunststoff	16–18
Flügelglätter	67	Spitzglätter	58	Stachelroller aus Metall	19
Fugenfüllschnur-Einroller	71	Stukkateurkellen	59	Stielhalter	47
Fußbodenschaber	72	Stukkateurspachtel	59	Streuwanne	47
Glättehölzer	70	Zungenkellen	59	tesa-Bänder	82
Gummibesen	46	Klebebänder	82	Trichter	74
Hähne	68	Knieschoner	77	TYVEK-Overall	78
Handschuhe	76	Laminierroller	24–33	Verlängerungsstangen	5
Henkeltöpfe	81	Laminierschüsseln	81	Verteilerkübel	37
Holzspatel	79	Messer	70	Wasserschieber	46
		Messbecher	74	Zahnleisten 280 mm	40
		Messzylinder	74	Zahnblätter 645 mm	42
		Mixbecher	79	Zahnblätter 1 Meter	43
		Mörtelmisch-Karre	65	Zahn-Gummistreifen	44+45
		Nagelsohlen	21–23		
		Nagelstütze	60		
		Nassfilm-Schichtdicken-Messer	75		
		Pappbecher	79		
		PE-Tonnen	80		
		Pinsel	12–15		
		Primerpinsel	71		



Fellroller

Strapazierfähige Ausführung, **lösungsmittelbeständig**, starrer PE-Walzenkörper, mit Innenrohr, ca. 50 mm Kerndurchmesser, das Fell ist **als Schlauch aufgezo-gen**

Nylonfell 14 mm Schurlänge, dichtgekräuselt, nimmt viel Material auf, dadurch erhebliche Beschichtungshöhe, z.B. für Grundierungen

Breite	7 cm	12 cm	18 cm	25 cm
	(3107 N)	(3112 N)	(3118 N)	(3125 N)



(3125N)



(3125P)



(3125PK)



(3125PG)



(3625MH)



(3125PW)

Perlonfell 18 mm Schurlänge, gezwirnt, Florspitzen angeraut, gute Farbaufnahme, entsprechend gute Beschichtungshöhe

Breite	12 cm	18 cm	25 cm
	(3112 P)	(3118 P)	(3125 P)

Fellroller

Lösungsmittelbeständig, starrer Walzenkörper aus Spezialkunststoffrohr, mit Innenrohr, ca. 50 mm Kerndurchmesser, das Fell ist **spiralförmig aufgeklebt**

Perlonfell 12 mm Schurlänge, gewebt, schwarzer Streifen für flusenfreie Beschichtungen

Breite	25 cm
	(3125 PK)

Perlonfell 8 mm Schurlänge, gewebt, schwarz-gelber Streifen für dünne Beschichtungen, absolut flusenfrei

Breite	25 cm
	(3125 PG)

Mohairplüsch 4 mm Schurlänge, gewebt, Ziegenhaar (kein Kunststoff) für ganz dünne Beschichtungen, zum Luftblasen verrollen (Apfelsinenschaleneffekt)

Breite	12 cm	18 cm	25 cm
	(3612 MH)	(3618 MH)	(3625 MH)

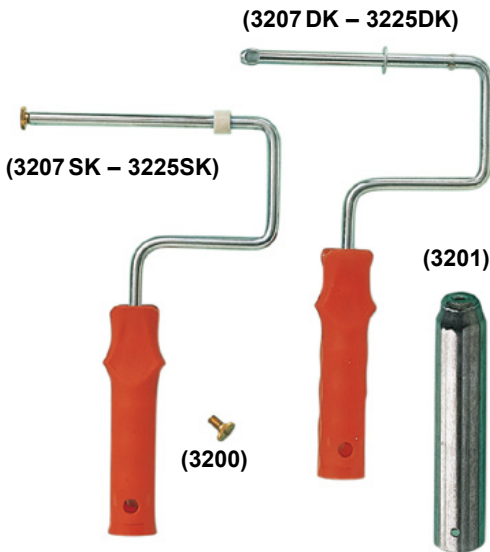
Für wasserverdünnbare Acryllacke:

Glattflor 5 mm Schurlänge, hochverdichteter Perlonflor für überdurchschnittliche Lackaufnahme, zum Lackieren auf glatten Untergründen, die Flächen sind außerordentlich gleichmäßig, kein Apfelsinenschaleneffekt

Breite	25 cm
	(3125 PW)

Rollerbügel Serie 32

passend auf alle vorgenannten Farbwalzen und Strukturroller.
Verzinkter Stahlbügel, 8 mm Durchmesser, am Griffende
M8-Gewinde, gewachster abschraubbarer Vierkantholzgriff oder
Kunststoffhohlgriff, 2 Verschlussarten



Breite 7 cm 12 cm 18 cm 25 cm

Steckverschluss + Kunststoffhohlgriff

(3207 DK) (3212 DK) (3218 DK) (3225 DK)

Schraubverschluss + Kunststoffhohlgriff

(3207 SK) (3212 SK) (3218 SK) (3225 SK)

Schraubverschluss + Vierkantholzgriff

- (3212 S) (3218 S) (3225 S)



Metallhohlgriff (3201)

30 mm Durchmesser, für alle Bügel der Serie 32
mit M8-Innengewinde, verlängerbar mit Besenstiel

Messingschraube (3200)

für Bügel mit Schraube

Verlängerungsstange (150 V)

Alle Bügel der Serie 32 können aufgeschraubt werden.
Mit M8-Innengewinde und Zwinge, aus Holz,
150 cm lang, 28 mm Durchmesser



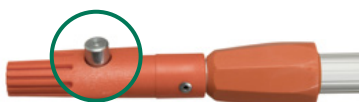
Teleskop-Verlängerungsstange

aus Leichtmetall, ausziehbar. In das Innengewinde M8 kann ein
Rollerbügel aufgeschraubt werden. Mit Bajonettverriegelung
passend auf Bügel mit Kunststoff-Hohlgriff oder Metall-Hohlgriff

von 75 cm auf 150 cm ausziehbar (150 LM)

von 150 cm auf 300 cm ausziehbar (300 LM)

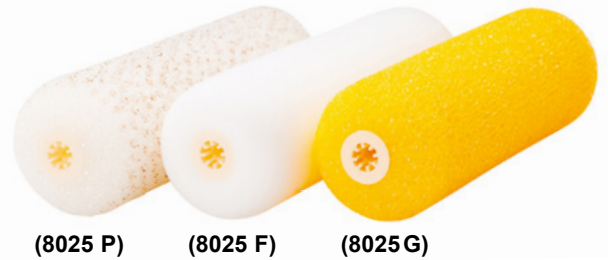
von 200 cm auf 400 cm ausziehbar (400 LM)



Strukturroller

Die Plastik-Strukturroller für plastische Effekte eignen sich nur für **lösungsmittelfreie Plastiken**. Der Bezug ist aus einer nahtlosen Schaumstoffhülse auf flüssigkeitsdichtem Walzenkörper hergestellt, Durchmesser ca. 80 mm.

Diese Walzen sind mit einem Verschluss versehen, der nur Bügel der Serie **32--S/SK** aufnimmt (Siehe Seite 5).



Moltoprenrolle

	Breite	18 cm	25 cm	50 cm*
Struktur fein		(8018 F)	(8025 F)	(8050 F)*
Struktur grob		(8018 G)	(8025 G)	(8050 G)*

* U-Rollerbügel (3250 U)

für Moltoprenroller 50 cm breit, verstellbar mit Flügelschrauben
Stahl verzinkt



Porosenrolle

für besonders kräftige plastische Effekte (Erbsloch), Bezug aus nahtloser Moltopren-Schaumstoffhülse

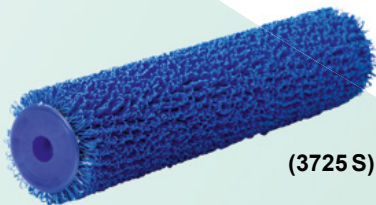
Breite	18 cm	25 cm
	(8018 P)	(8025 P)



Egalisierwalze

Aus Mohairplüsch, zur Herstellung von Strukturen bei dickflüssigen Kunststoffen, lösungsmittelbeständig

Breite	18 cm	25 cm
	(3618 E)	(3625 E)



Schlingwalze <

blauer Strukturroller, lösungsmittelbeständig

Breite 25 cm
passend auf Bügel (3225 D/DK) (3725 S)

Breite 50 cm
passend auf U-Bügel (3250 U) siehe oben (3750 S)

Zubehör für Roller bis 25 cm Breite

Spritzschutz (3825 C) <

zum Einklemmen auf einen 8 mm Durchmesser Metallbügel geeignet. Aus **lösungsmittelbeständigem** PP. Für Stachelroller und Fellroller bis zu 25 cm Breite und 110 mm Walzendurchmesser maximal



Roller-Reinigungs-Box (32B) <

aus **lösungsmittelbeständigem** Kunststoff. Innenhöhe 330 mm. Geeignet für Fellroller und Stachelroller bis zu einer Breite von 25 cm und 110 mm Walzendurchmesser. Inklusive Haltestift zur Pinselaufbewahrung.

Inhalt ca. 3 Liter.



Weiteres Zubehör finden Sie auf Seite 81.



Großflächenroller <

Strapazierfähige Ausführung, ca. 50 mm Kerndurchmesser.

Der Kern ist aus **lösungsmittelbeständigem**, kunststoffgetränktem und gewickeltem Hartpapier. Das hat den Vorteil gegenüber einem Kunststoffrohr, dass die Walze starr bleibt. Die Walze schwingt nicht auf, verformt sich nicht, der flüssige Belag wird nicht verschoben.



(3140 P)

Perlonfell 18 mm Schurlänge, gezwirnt, Florspitzen angeraut, gute Materialaufnahme für entsprechend gute Beschichtungshöhen.

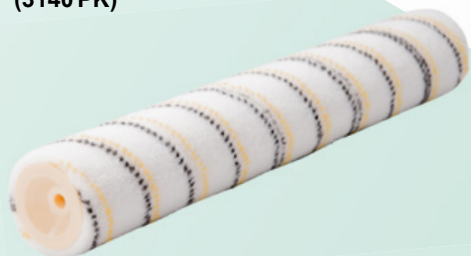
Walzenbreite	40 cm	60 cm	100 cm
	(3140 P)	(3160 P)	(3199 P)



(3140 PK)

Perlonfell 12 mm Schurlänge, gewebt, schwarzer Streifen, für flusenfreie Beschichtungen

Walzenbreite	40 cm	60 cm
	(3140 PK)	(3160 PK)



(3140 PG)

Perlonfell 8 mm Schurlänge, gewebt, schwarz-gelber Streifen, für dünne Beschichtungen, absolut flusenfrei

Walzenbreite	40 cm	60 cm
	(3140 PG)	(3160 PG)

Großflächenroller <

Glattflor 5 mm Schurlänge, hochverdichteter Perlonflor für überdurchschnittliche Lackaufnahme, zum Lackieren auf glatten Untergründen. Die Flächen sind außerordentlich gleichmäßig, kein Apfelsinenschaleneffekt

Walzenbreite 60 cm
(3160 PW)

(3160 PW)

Mohairplüsch 4 mm Schurlänge, gewebt, Ziegenhaar (kein Kunststoff), für ganz dünne Beschichtungen, zum Luftblasen verrollen (Apfelsinenschaleneffekt)

Walzenbreite 60 cm
(3660 MH)

(3660 MH)



dazu passend:

U-Rollerbügel <

verstellbar mit Flügelschrauben, mit Metallhohlgriff zum Verlängern mit einem Stiel, Stahl verzinkt

Breiten	40 cm	60 cm	100 cm
	(3240 U)	(3260 U)	(3299 U)

Verlängerungsstangen finden Sie auf Seite 5.

Mini-Fellroller

Leicht auswechselbar, 15 mm Kerndurchmesser, Außendurchmesser zwischen 25–35 mm je nach Bezug, **lösungsmittelbeständig**



(6060 P) (6100 P)



(6100 MH)



(6100 N)



(6150 PG)



(6100 PG)



(6150 PW)



(6100 PW)



(6220)

(6260 K)

(6260)

(6280)

Walzenbreite	80 mm	100 mm	150 mm
Perlonfell 13 mm	(6060 P)	(6100 P)	

Mohairplüsch 4 mm	(6060 MH)	(6100 MH)	(6150 MH)
-------------------	-----------	-----------	-----------

Nylonfell 13 mm	(6060 N)	(6100 N)	(6150 N)
-----------------	----------	----------	----------

Perlonfell 7 mm		(6100 PG)	(6150 PG)
-----------------	--	-----------	-----------

Glattflor 5 mm		(6100 PW)	(6150 PW)
----------------	--	-----------	-----------

Mini-Fellroller-Bügel

Verzinkter Stahlbügel, 6 mm Durchmesser. Passt auf alle Mini-Fellroller, ausgenommen (6050 P) und (6320 P) und Schaumstoffroller (6050 M).

rund, gewachster Holzgriff

	Länge	
kurz	ca. 30 cm	(6220)
mittel	ca. 45 cm	(6260)
lang	ca. 80 cm	(6280)

mit Kunststoffhohlgriff

mittel	ca. 45 cm	(6260 K)
--------	-----------	----------



Mini-Fellroller doppeldick (6320 P)

Ca. 10 mm Perlonfell, 30 mm Kerndurchmesser, 50 mm Außendurchmesser, 120 mm breit, lösungsmittelbeständig



(6320 P)

Bügel für Mini-Fellroller doppeldick (6321)

Vernickelter Stahlbügel 6 mm Durchmesser mit Kunststoffhohlgriff, Gesamtlänge 42 cm



(6321)

Mini-mini-Fellroller

Ca. 10 mm Perlonfell, 15 mm Kerndurchmesser, 60 mm breit, lösungsmittelbeständig

- Walze (6050 P)
- Bügel (6250 K)



(6250 K)

(6050 P)

Schaumstoffroller

aus Moltopren, ca. 35 mm Gesamtdurchmesser, besonders geeignet für Lackierungen und Einkomponentenkunststoffe, nicht lösungsmittelbeständig

	Breite	60 mm	100 mm
Walze fein		(6050 M)	(6100 M)
Walze grob			(6100 G)
Bügel mit Kunststoffgriff		(6250 K)	(6260 K)
Bügel mit Holzgriff			(6260)



(6260)

(6100 M)



(6260 K)

(6100 G)

(6050 M)

(6250 K)

Maler- und Lackierpinsel



(614)

Eckenpinsel (614) flach <

Beste Qualität helle Borste. Flacher abgewinkelter Holzstiel, ca. 40 cm lang, vulkanisiert, **lösungsmittelbeständig**

Breite in mm	25	40	50	60	75
Breite in Zoll	1	1½	2	2½	3



(611)

Eckenpinsel (611) flach

Heller Borstenzupf. Flacher abgewinkelter Holzstiel, ca. 40 cm lang, vulkanisiert, **lösungsmittelbeständig**

Breite in mm	25	40	50	60	75
Breite in Zoll	1	1½	2	2½	3



(615)

Eckenpinsel, metallfrei (615)

Flacher, abgewinkelter Kunststoffstiel, PA-Zwinge, **lösungsmittelbeständig**, nicht rostend, helle Borste

Breite in mm	25	40	50	60	75
Breite in Zoll	1	1½	2	2½	3



(617S)

Eckenpinsel (617S) flach

Spezialsorte, extra stark, ca. 20 mm, beste Schwarze Borstenmischng

Breite in mm	70	100
---------------------	-----------	------------



(6810S)

Plattpinsel (6810S)

gebogen, beste schwarze Borste, Kupferlackzwinge

Breite in mm	10	15	20	25	30
	2,86	3,09	3,67	4,20	5,46



(681S)

Plattpinsel (681S)

Beste schwarze Borste, Kupferlackzwinge

Breite in mm	10	15	20	25	30
---------------------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------

Flachpinsel (6406 S)

Breites Nickelblech, schwarze Borsten

Breite in mm	25	40	50	60
Breite in Zoll	1	1 1/2	2	2 1/2



(6406 S)

Modler-Feinschichtpinsel (622) <

Gute helle Borstenmischung, vulkanisiert, ca. 7 mm stark, speziell zum Auftragen von Feinschicht geeignet

Breite in mm	25	40	50	60	75	100
Breite in Zoll	1	1 1/2	2	2 1/2	3	4

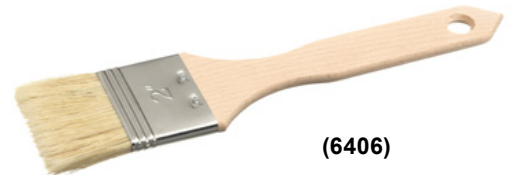


(622)

Flachpinsel (6406) <

Gute helle Borste, unlackierter Stiel, breites Blech, lösungsmittelbeständig

Breite in mm	12	20	30	40	50	60	70	80	100
Stärke in mm	10	11	13	14	15	17	18	19	21



(6406)

Konex-Pinsel (624)

Helles Kunstfasermaterial für lösungsmittelhaltige und wasserbasierende Lacke, Top-finish, mit Edelstahl-Zwinge und Holzstiel

Breite in mm	50	75	100
--------------	----	----	-----



(624)

Fugenpinsel (600)

Helle Borsten, flache Zwingen, kurzer Stiel

Nr.	0	1	2	3	4
Breite* mm	11	13	16	19	22

*mm unten am Blech



(600)

Schrägstrichzieher (6719)

mit langem Stiel, schräge Borsten, zum Absetzen gut geeignet

Breite mm	15	25
-----------	----	----



(6719)



(6932)

Winkelpinsel (6932)

Rund, mit abgewinkeltem Stiel, Plastikvorband und Schraube, helle Borste, ca. 90mm Borstenlänge

Nr.	8	10	12	14	16
Ø mm	35	40	45	50	55



(6932 A)

Ersatzstiel (6932 ST)

Orel-Winkelpinsel (6932A)

Ersatzkopf Nr. 14, ca. 50 mm Durchmesser mit Orel-Fasern geeignet für Acryllacke. Mit Plastikvorband und Schraube, passend auf Ersatzstiel (6932 ST)



(6400)

Fußbodenstreicher (6400)

22 cm breit, 2,5 cm stark, vulkanisiert, Borstenlänge 55 mm, mit Stielhalter

(6400 L)

wie zuvor, 30 cm breit, 55 mm Borstenlänge

(6400 K)

wie zuvor, 22 cm breit, 35 mm Borstenlänge



(875)

Flächenstreicher (875) <

Plastikkörper, mit Plastikgriff, reine Borste, Stärke 30 mm

Breite in mm	70	100	120
--------------	----	-----	-----



Industrieringpinsel (9302)

Helle Borsten, Kunststoffvorband

Nr.	2	4	6	8	10	12	14
Ø mm	20	25	30	35	40	45	50



(9302)

Ringpinsel (900 S)

Schwarze, besonders elastische Borsten, gelber Fadenvorband

Nr.	2	4	6	8	10	12	14
Ø mm	20	25	30	35	40	45	50



(900 S)

Ringpinsel (927)

Gute helle Borstenmischung, abtrennbare Kunststoff-Fassung, roher Stiel

Nr.	2	4	6	8	10	12
Ø mm	20	25	30	35	40	45



(927)

Tupfpinsel (632)

Inholzpinsel, 60 mm breit, 25 mm stark, mit grauen steifen Chinaborsten, entlüftet durch seine steifen Borsten die Stellen, die man mit einem Roller nicht erreichen kann



(632)

Trennlackpinsel <

aus Moltoprenschaumstoff, hinterlässt keine Pinselstriche, kein Borstenausfall, **nicht lösungsmittelbeständig**

Breite in mm	45	60
	(986)	(987)



(986 + 987)

Hohlstiel-Pinsel (933)

mit Nylonborsten, Durchlauf durch Stiel von Reinigungsflüssigkeiten möglich, konischer Plastikstiel, öl- und benzinbeständig,

Gr. 10 = 40 mm Kopfdurchmesser



(933)

POLYPLAN- Stachel-Entlüftungsroller

Dieser Entlüftungsroller soll die Kraterbildung beim Beschichten mit lösungs mittelhaltigen Flüssigkunststoffen verhindern. Er soll nach der Beschichtung die aufsteigenden Blasen aufstechen und egalisieren.

Der Stachelentlüftungsroller besteht aus lösungsmittelbeständigem Kunststoff. Die Sorten E, L und R sind auf einem kunststoffgetränkten Hartpapierkern aufgezogen, und so bleibt die Walze starr. Sie schwingt nicht, verformt sich nicht und der flüssige Belag wird nicht verschoben.

Die dazugehörigen U-Bügel haben eine Stange mit 8 mm Durchmesser, damit beim Beschichten die Übertragung der Kraft den Bügel nicht verbiegen kann.

Die Bügel bestehen aus V2A, welches den Vorteil gegenüber verzinktem Stahl hat, dass der Abrieb sehr gering ist, es tritt kaum eine Verfärbung des Materials an den Walzenlagern auf. Zudem erhält der Bügel nach der Reinigung und längerem Lagern keine Roststellen und ist lange gebrauchsfähig.

Die Breiten 7 bis 25 cm werden mit einem einseitigen Bügel geliefert, die Breiten 50 cm bis 100 cm mit einem U-Bügel aus V2A.



(3807 E - 3825 E)

POLYPLAN- Stachel-Entlüftungsroller <

Walzendurchmesser 68 mm, Stachellänge 11 mm

Breite	7 cm	12 cm	18 cm	25 cm
	(3807 E)	(3812 E)	(3818 E)	(3825 E)

Breite	50 cm*	75 cm*	100 cm*
	(3850 E)	(3875 E)	(3899 E)

*Diese Breiten werden mit einem Metall-U-Bügel aus V2A geliefert.



(3807 L - 3825 L)

POLYPLAN- Stachel-Entlüftungsroller <

Walzendurchmesser 88 mm, Stachellänge 21 mm

Breite	7 cm	12 cm	18 cm	25 cm
	(3807 L)	(3812 L)	(3818 L)	(3825 L)

Breite	50 cm*	75 cm*	100 cm*
	(3850 L)	(3875 L)	(3899 L)

*Diese Breiten werden mit einem Metall-U-Bügel aus V2A geliefert.

**POLYPLAN-
Stachel-Entlüftungsroller <**

Walzendurchmesser 108 mm, Stachellänge 31 mm

Breite	7 cm	12 cm	18 cm	25 cm	50 cm*	75 cm*	100 cm*
	(3807 R)	(3812 R)	(3818 R)	(3825 R)	(3850 R)	(3875 R)	(3899 R)

*Diese Breiten werden mit einem Metall-U-Bügel aus V2A geliefert.



(3850 R - 3899 R)

**POLYPLAN-
Stachel-Entlüftungsroller <**

Lose Scheiben: Scheibendurchmesser 108 mm, Stachellänge 31 mm

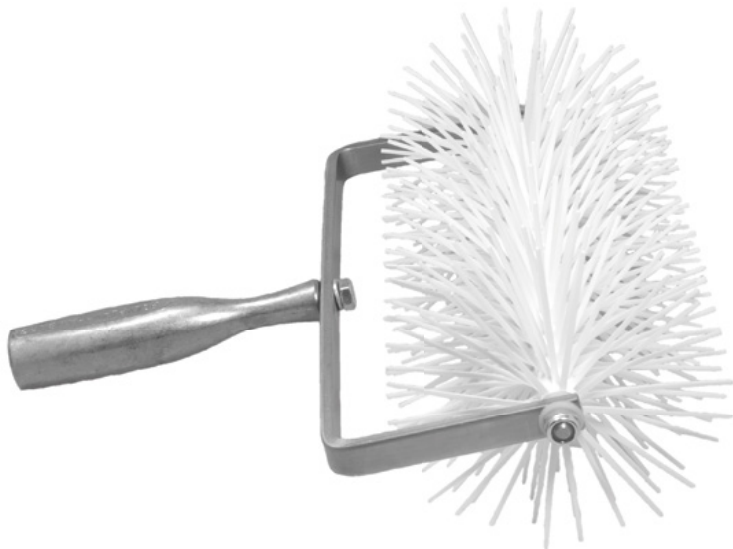
Breite	7 cm	12 cm	18 cm	25 cm	50 cm*	75 cm*	100 cm*
	(3807 S)	(3812 S)	(3818 S)	(3825 S)	(3850 S)	(3875 S)	(3899 S)

*Diese Breiten werden mit einem Metall-U-Bügel aus V2A geliefert.



(3807 S - 3825 S)

... mit extra langen Stacheln



**POLYPLAN-
Stachel-Entlüftungsroller <**

Walzendurchmesser 135 mm, Stachellänge 60 mm, **lose Scheiben**, daher nur mit Metall-U-Bügel aus V2A lieferbar

Breite	25 cm	50 cm	75 cm	100 cm
	(3825 T)	(3850 T)	(3875 T)	(3899 T)

**POLYPLAN-
Stachel-Entlüftungsroller <**

Walzendurchmesser 260 mm, Stachellänge 100 mm, **lose Scheiben**, daher nur mit Metall-U-Bügel aus V2A lieferbar

Breite	25 cm	50 cm
	(3525 L)	(3550 L)



**POLYPLAN-
Metallstachelroller <**

Diese Stachelroller haben ganz
feine Metallstacheln: nur 0,4 mm Durchmesser.

Passende Verlängerungsstangen finden Sie auf Seite 5.



Breite 25 cm

komplett mit einseitigem Bügel aus V2A und Metallhohlgriff

(3625 KB)

Walzendurchmesser 68 mm, Stachellänge 12 mm

(3625 LB)

Walzendurchmesser 84 mm, Stachellänge 20 mm

(3625 RB)

Walzendurchmesser 104 mm, Stachellänge 30 mm



(3625 LB)

Breite 50 cm

komplett mit V2A-U-Bügel und Metallhohlgriff

(3650 KB)

Walzendurchmesser 68 mm, Stachellänge 12 mm

(3650 LB)

Walzendurchmesser 84 mm, Stachellänge 20 mm

(3650 RB)

Walzendurchmesser 104 mm, Stachellänge 30 mm



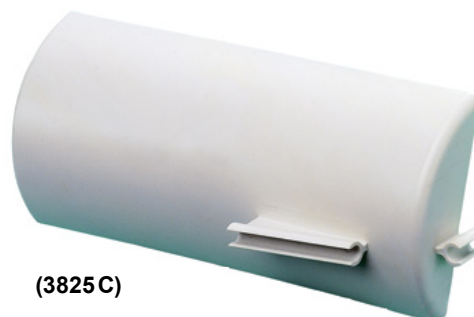
(3650 KB)

Spritzschutz für Roller

für Stachelroller und Fellroller in der Breite von 25 cm, mit einem einseitig geführten Bügel, liefern wir:

Spritzschutz (3825 C) <

zum Einklemmen auf einen 8 mm Durchmesser Metallbügel geeignet. Aus **lösungsmittelbeständigem PP**. Für Stachelroller und Fellroller bis zu 25 cm Breite und 110 mm Walzendurchmesser maximal



(3825 C)



Spritzschutz für U-Bügel <

passend auf das rechteckige Halterteil des U-Bügels. Gesichert durch die Griffschraube. Für Stachelroller und Fellroller bis zu 100 cm Breite und 110 mm Walzendurchmesser maximal, **aus Aluminium**

Breite	50 cm	75 cm	100 cm
	(3850 CM)	(3875 CM)	(3899 CM)



(3850 CM - 3899 CM)

Zum Begehen von frischen Beschichtungen:

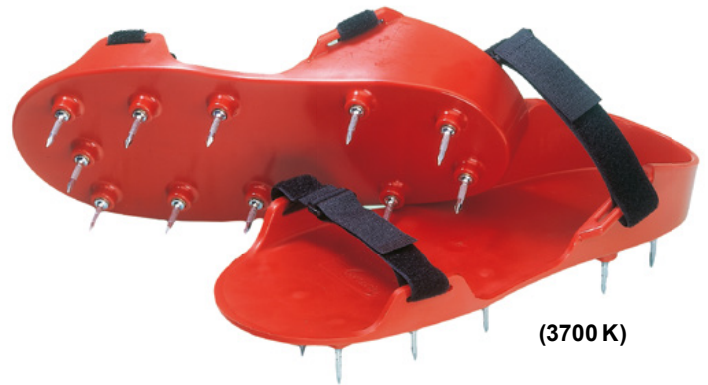
POLYPLAN-Spike-Slipper

Zum Begehen von höheren Beschichtungen und schwierigen Böden besonders gut geeignet. Durch die eingelassenen Gewindestifte haben die Stahlnägel eine noch höhere Stabilität.

Der verbesserte Halt ist durch die stabilen Formkanten gewährleistet. Die Gurte sind leicht zu befestigen und laufen nicht unterhalb der Sohle lang.

POLYPLAN-Spike-Slipper (3700 K) <

mit 30 mm langen spitzen gehärteten Stahlnägeln und Gurte mit **Klettverschlüssen**



(3700 K)

POLYPLAN-Spike-Slipper (3700) <

mit 30 mm langen spitzen gehärteten Stahlnägeln und Gurte mit **Stechschnallen**



(3700)

Ersatzgurte siehe nächste Seite

Für eine Neuausrüstung dieser Spike-Slipper werden 22 Ersatznägeln pro Paar benötigt.

- Ersatznagel (3800 N) < spitz, 30 mm lang
- Ersatznagel (3800 NG) < spitz, 18 mm lang
- Ersatznagel (3800 NL) < spitz, 40 mm lang
- Ersatznagel (3800 SS) < stumpf, 24 mm lang



(3700 S)

POLYPLAN-Spike-Slipper (3700 S) <

zum Begehen von frisch beschichteten Dächern, mit 24 mm langen **stumpfen** Stahlnägeln und Gurte mit **Klettverschlüssen**



(3800)

POLYPLAN-Nagelsohlen (3800) <

Durch eine flexiblere Sohle kann man auf unseren Nagelsohlen noch besser frische Beschichtungen begehen.

Die Nagelsohlen haben einen Polypropylen-Körper mit Rillen in der Unterseite der Laufsohle. Dadurch passt sich die POLYPLAN-Nagelsohle mehr der natürlichen Bewegungen beim Laufen an.

Geliefert werden die Nagelsohlen mit gehärteten **spitzen** Stahlnägeln, 30 mm lang. Durch die Gurte mit **Stechnsnalle** kann man die Nagelsohlen schnell unter jeden Schuh schnallen.



(3800 K)

Ersatz-Gurt für Nagelsohlen (3800+3700)

mit Stechnsnalle kurz, ca. 40cm lang

(3800 EK) <

mit Stechnsnalle kurz, ca. 60cm lang

(3800 EL) <

POLYPLAN-Nagelsohlen (3800 K) <

wie zuvor, nur Gurte mit **Klettverschlüssen**

Ersatz-Gurt für Nagelsohlen (3800+3700)

mit Klettverschluss, kurz, ca. 40 cm lang

(3800 KK) <

mit Klettverschluss, lang, ca. 60 cm lang

(3800 KL) <

POLYPLAN-Ersatz-Nagel (3800 N) <

für POLYPLAN-Nagelsohlen,
1 gehärteter **spitzer** Stahlnagel, 30 mm lang
es werden 22 Stück für 1 Paar benötigt

POLYPLAN-Ersatz-Nagel (3800 NL) <

für POLYPLAN-Nagelsohlen,
1 langer gehärteter **spitzer** Stahlnagel, 40 mm lang
es werden 22 Stück für 1 Paar benötigt



POLYPLAN-Nagelsohlen (3800 S) <

sind zum Begehen von frisch beschichteten Dächern. Die Nagelsohlen haben einen Polypropylen-Körper und 24 mm lange **stumpfe** Nägel. Durch die Gurte mit Stechschnalle kann man die Nagelsohlen schnell unter jeden Schuh schnallen.



(3800 S)

POLYPLAN-Ersatz-Nagel (3800 SS) <

für POLYPLAN-Nagelsohlen, 24 mm stumpfer Stahl Nagel
Es werden 22 Stück für 1 Paar benötigt.



(3803)

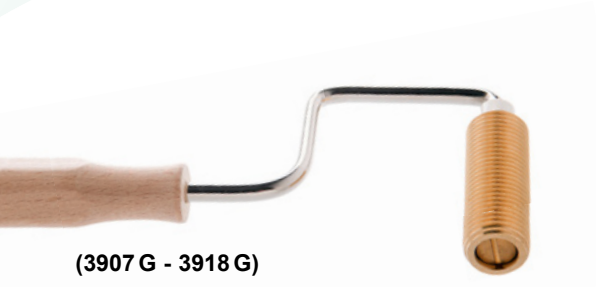
Estrich-Schuhe (3803) glatt <

aus Kunststoff, 200 x 400 mm Auflagefläche
mit Festhalte-Gummiband, passend für alle Schuhgrößen

Gummi-Riemen (3803 G) <

für Estrichschuhe

Laminierroller zum Entlüften

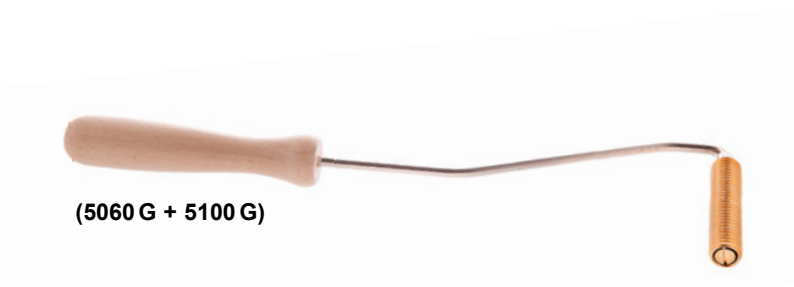


(3907 G - 3918 G)

Rillenroller <

Ganze Walze aus Messing, **22 mm** Durchmesser, durch versenkte M8-Messingschraube abgesichert, komplett mit Schraubbügel der Serie 32*

Breite	7 cm	12 cm	18 cm
	(3907 G)	(3912 G)	(3918 G)



(5060 G + 5100 G)

Mini-Rillenroller <

Ganze Walze aus Messing, **14 mm** Durchmesser, auf vernickeltem einseitigen Bügel, 5 mm Durchmesser, durch versenkte M5-Mutter abgesichert, runder Holzgriff

Breite	60 mm	100 mm
	(5060 G)	(5100 G)

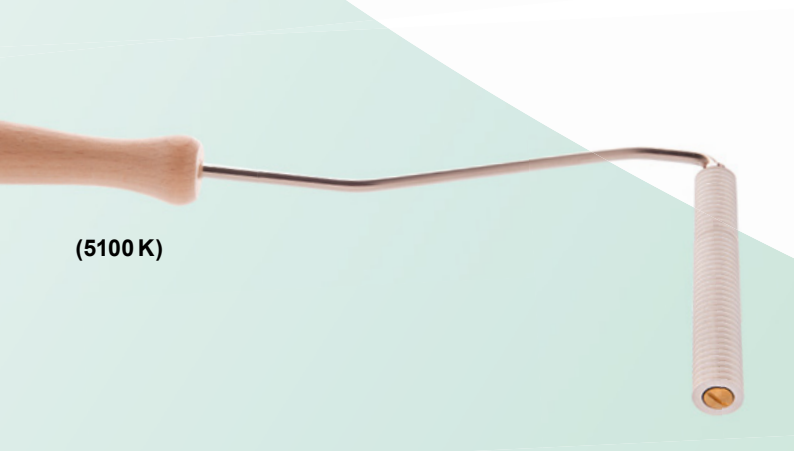


(3907 TL - 3918 TL)
(3907 K - 3918 K)

Rillenroller <

Ganze Walze aus **TEFLON**, **25 mm** Durchmesser, Schraube versenkt, komplett mit Bügel der Serie 32*

Breite	7 cm	12 cm	18 cm
	(3907 TL)	(3912 TL)	(3918 TL)



(5100 K)

Ganze Walze aus Polyamid **25 mm** Durchmesser, Schraube versenkt, komplett mit Bügel der Serie 32*

Breite	7 cm	12 cm	18 cm
	(3907 K)	(3912 K)	(3918 K)

Rillenroller <

Ganze Walze aus Polyamid, **14 mm** Durchmesser, auf vernickeltem Bügel, 5 mm Durchmesser, durch M5-Mutter abgesichert

Breite	100 mm
	(5100 K)

* Siehe Seite 5. Verlängerung möglich mit Verlängerungsstangen, ebenfalls Seite 5.

Auf Wunsch werden in jeder Größe oder Ausführung Rillen-, Scheiben und Entlüftungsroller für ihr passendes Modell schnell und prompt angefertigt!

Laminierroller

30 mm Durchmesser, mit schwarzen Nylonborsten spiralförmig aufgewickelt, mit vernickeltem einseitigen Bügel, 5 mm Durchmesser, runder Holzgriff

Breite **100 mm**
(5100 L)



(5100 L)

Laminierroller klein

21 mm Durchmesser, mit schwarzen Nylonborsten spiralförmig aufgewickelt, mit vernickeltem einseitigen Bügel, 6 mm Durchmesser, schwarzer Kunststoffgriff

Breite **50 mm** **100 mm**
(5050LK) (5100LK)



(5050LK)

Laminierroller

mit Perlonborsten, 50 mm Durchmesser, einseitiger vernickelter Bügel mit Holzgriff

Breite **18cm**
(3918 L)

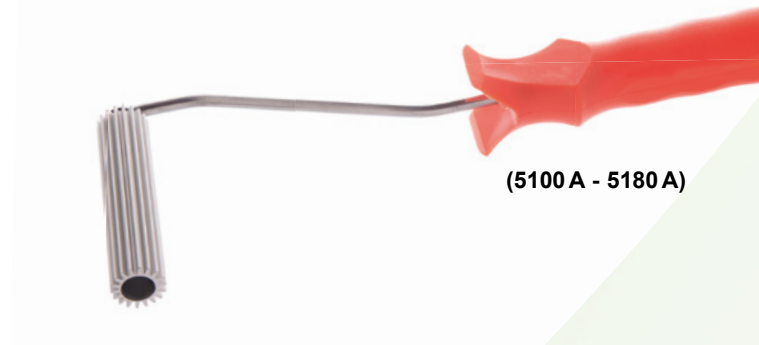


(3918 L)

Rillenroller <

in ALU-Rohr quer gerillt, 21 mm Durchmesser, komplett mit 6-mm starkem Bügel, der durch eine M6-Mutter gehalten wird

Breite **100 mm** **150 mm** **180 mm**
(5100 A) (5150 A) (5180 A)

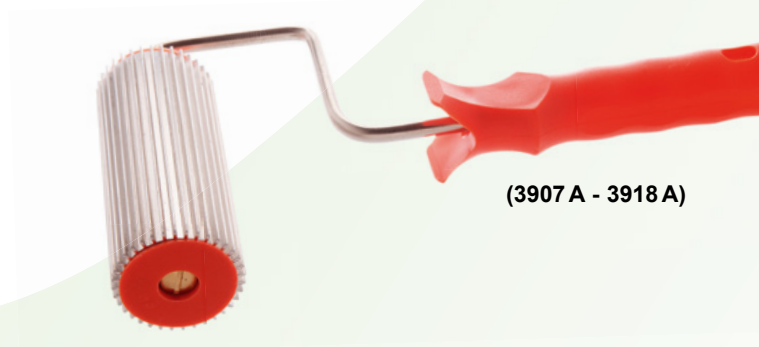


(5100 A - 5180 A)

Laminierroller <

in ALU-Rohr quer gerillt, 50 mm Durchmesser, durch versenkte Schraube M8 abgesichert, komplett mit Schraubbügel der Serie 32*

Breite **7 cm** **12 cm** **18 cm**
(3907 A) (3912 A) (3918 A)



(3907 A - 3918 A)

Scheibenroller

(5100 R)



(5060 RZ)

Mini-Scheibenroller <

Kleine **glatte** Metallscheiben, **15 mm** Durchmesser, auf vernickeltem einseitigen Bügel, 5 mm Durchmesser, ausgebördelte Scheibe, durch M5-Mutter abgesichert, runder Holzgriff

Breite	60 mm	80 mm	100 mm
	(5060 R)	(5080R)	(5100 R)

Mini-Scheibenroller <

Kleine **gezackte** Metallscheiben, **18 mm** Durchmesser, auf vernickeltem einseitigen Bügel, 5 mm Durchmesser, ausgebördelte Scheibe, durch M5-Mutter abgesichert, runder Holzgriff

Breite	60 mm	100 mm
	(5060 RZ)	(5100 RZ)

Metallscheibenroller <

Lose Metallscheiben, **40 mm** Durchmesser, mit ausgebördelter Außenscheibe, damit die Schraube verdeckt ist, komplett mit Schraubbügel der Serie 32*

Breite	7 cm	12 cm	18 cm	25 cm
	(3907 M)	(3912 M)	(3918 M)	(3925 M)

Scheibenroller <

Lose Scheiben aus Hostalen, **34 mm** Durchmesser, komplett mit Schraubbügel der Serie 32*

Breite	7 cm	12 cm	18 cm
	(3907 KK)	(3912 KK)	(3918 KK)

Lose Scheiben aus Hostalen, **48 mm** Durchmesser, komplett mit Schraubbügel der Serie 32*

Breite	7 cm	12 cm	18 cm
	(3907 KG)	(3912 KG)	(3918 KG)

(3907 M - 3925 M)

(3907 KK - 3918 KK)

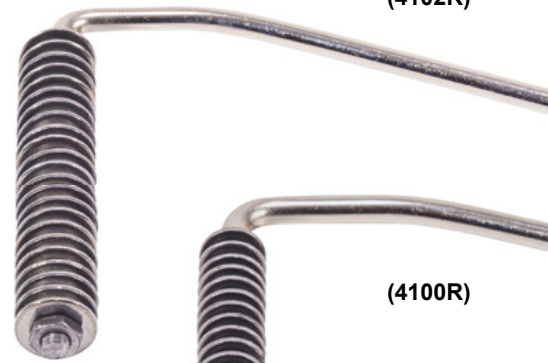
(3907 KG - 3918 KG)

Mini-Scheibenroller <

Kleine **glatte** Metallscheiben, **12 mm** Durchmesser, auf vernickeltem einseitigen Bügel, 4 mm Durchmesser, runder Holzgriff

Breite	60 mm	100 mm
	(4062R)	(4102R)

(4102R)



(4100R)



Mini-Scheibenroller <

Kleine **glatte** Metallscheiben, **9 mm** Durchmesser, auf vernickeltem einseitigen Bügel, 4 mm Durchmesser, runder Holzgriff

Breite	60 mm	100 mm
	(4060R)	(4100R)



Laminier-Roller mit Radius

aus Teflon
mit vernickeltem Bügel, mit Holzgriff



(5220TL) <

Durchmesser Mitte 20 mm
Durchmesser Rand 10 mm
Breite 20 mm



(5240TL) <

Durchmesser Mitte 20 mm
Durchmesser Rand 10 mm
Breite 40 mm



(5260TL) <

Durchmesser Mitte 20 mm
Durchmesser Rand 10 mm
Breite 60 mm



(5280TL) <

Durchmesser Mitte 20 mm
Durchmesser Rand 10 mm
Breite 80 mm



(5300TL) <

Durchmesser Mitte 32 mm
Durchmesser Rand 15 mm
Breite 120 mm

(5250AL) < aus Aluminium

Durchmesser Mitte 25 mm
Durchmesser Rand 16 mm
Breite 50 mm



Teflonroller

Mini-Rillenroller <

Ganze Walze aus **TEFLON** (PTFE), auf vernickeltem einseitigen Bügel, 4 mm Durchmesser, durch eine M4-Hutmutter mit Schlitz gesichert

Walzendurchmesser 8 mm

Walzenbreite 40 mm **(4408 TL)**
 80 mm **(4808 TL)**

Walzendurchmesser 10 mm

Wie zuvor, aber mit Bügel 5 mm Durchmesser, durch M5-Hutmutter abgesichert

Walzenbreite 40 mm **(5041 TL)**
 60 mm **(5061 TL)**
 100 mm **(5101 TL)**

Walzendurchmesser 15 mm

Wie zuvor, aber mit Bügel 5 mm Durchmesser, durch M5-Hutmutter abgesichert

Walzenbreite 30 mm **(5030 TL)**
 40 mm **(5040 TL)**
 60 mm **(5060 TL)**
 80 mm **(5080 TL)**
 100 mm **(5100 TL)**





(1593 TL)

Eckenentlüftungsroller <

(1593 TL) <

TEFLON-Körper, 50 mm Durchmesser, **6 mm breit**, 90°, für **1 Rille**, Bügel 6 mm Durchmesser mit rundem Holzgriff, ca. 35 cm Gesamtlänge



(1591 TL)

(1591 TL) <

TEFLON-Körper, 50 mm Durchmesser, **12 mm breit**, 90°, für **3 Rillen**, Bügel 6 mm Durchmesser mit rundem Holzgriff, ca. 35 cm Gesamtlänge



(1590 + 1590 TL)

(1590 TL) <

TEFLON-Körper, 50 mm Durchmesser, **15 mm breit**, 90°, für **3 Rillen**, Bügel 6 mm Durchmesser mit rundem Holzgriff, ca. 35 cm Gesamtlänge

(1590) <

wie zuvor, jedoch Polyamid-Körper



(1592 TL)

(1592 TL) <

TEFLON-Körper, 50 mm Durchmesser, **25 mm breit**, 90°, für **5 Rillen**, Bügel 6 mm Durchmesser mit rundem Holzgriff, ca. 35 cm Gesamtlänge



(1592 TL)

Eckentlüftungsroller (6090) <

Polyamid-Körper, 60 mm Durchmesser, **50 mm breit**, 90°, für **9 Rillen**, Bügel 6 mm Durchmesser mit rundem Holzgriff, ca. 46 cm Gesamtlänge



(6090)

Metallscheibenroller (5090 M) <

Mit 4 Metallscheiben, 50 mm Durchmesser, 90°, Bügel 6 mm Durchmesser mit rundem Holzgriff, ca. 35 cm Gesamtlänge



(5090 M)

Rillenroller (5014 TL) <

TEFLON-Körper, 48 mm Durchmesser, 10 mm breit, gerade, für **3 Rillen**, Bügel 5 mm Durchmesser mit rundem Holzgriff, ca. 35 cm Gesamtlänge



(5014 TL)



(5014 TL)



Flexibel in
jede Richtung!

Für die Herstellung von
glasfaserverstärkten
Kunststoffen im
Handlaminatverfahren
bieten wir verschiedene
Roller für höchste
Beweglichkeit an:

Federroller

mit flexibler Feder aus Edelstahl in 2 Breiten und 2 Ausführungen.
Sie werden geliefert mit einem verzinkten Bügel 6 mm
Durchmesser und Metallhohlgriff für eine leichte Reinigung.



Federroller soft (3940 FL) <

weiche Ausführung, mit Edelstahl-Feder 40 mm
Durchmesser, Federbreite ca. 130 mm

Federroller hart (3928 FL) <

harte Ausführung, mit Edelstahl-Feder 28 mm
Durchmesser, Federbreite ca. 100 mm

Flexible Entlüftungsroller

Durch die leichte, weiche Feder aus verzinktem Stahl können Rundungen und Wölbungen bei GFK-Teilen besonders gut entlüftet werden.

Entlüftungsroller flexibel (3909 FL) <

Durchmesser 28 mm, Breite 95 mm, mit Bügel aus verzinktem Stahl und rundem Holzgriff.

Entlüftungsroller flexibel (3909 FZ) <

Noch flexibler

Durchmesser 28 mm, Breite 100 mm, mit Bügel aus verzinktem Stahl und Vierkant-Holzgriff.



Solarwaage (2450)

Zum genauen Abwiegen bis 50 kg.

Besonders gut geeignet zur Nutzung an Baustellen durch ihre **staubsichere, geschlossene Form**.

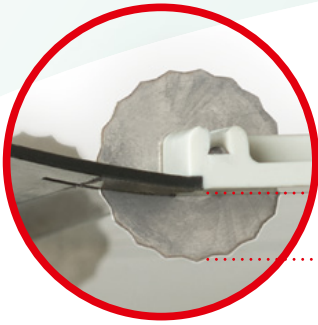
Die Solarwaage ist jederzeit einsatzbereit und leicht zu transportieren, da weder Adapter noch Batterien benötigt werden. Überschüssig aufgenommene Energie wird gespeichert und bei schlechteren Lichtverhältnissen genutzt.

Die Einstellungen werden einfach über eine Funktionstaste durchgeführt. Hold-Funktion zur Speicherung des Anzeigenwertes, sowie Abschaltautomatik und automatische Nullstellung sind vorhanden.

Die Tragplatte ist 30x30 cm groß und aus bruchsicherem Kunststoff.

bis 50 kg Gewicht – 50 g Anzeigenteilung:





Die individuellste Möglichkeit exakte

Beschichtungshöhe

PPW Beschichtungskelle (288) <

Mittels Zahnkellen kann man unterschiedlichste Höhen von Beschichtungen aufbringen, jedoch sind diese immer unter anderem abhängig von der Zahnform und dem Winkel, wie die Zahnkelle gehalten wird. Wird sie schräger gehalten, verringert sich der Durchlaß durch die Zahnform und die gewünschte Höhe der Beschichtung wird nicht mehr erreicht.

Bei der Beschichtungskelle (288) wird die Höhe der Kalt- Bitumen- oder Flüssigkunststoffbeschichtung bestimmt durch die Größe der Scheiben, die mit einem Zackenrand geliefert werden*.

Egal in welchem Winkel die Beschichtungskelle zum Untergrund gehalten wird, der Abstand ist immer gleich und somit ist auch eine konstante Höhe der Beschichtung gewährleistet. Sogar auf Treppenstufen oder Schwellen verändert die Haltung der Beschichtungskelle nicht die Höhe der Beschichtung. Die hauchdünne Gummilippe verschließt sofort die feinen Spuren der Scheiben in der Beschichtung ohne die Höhe zu verändern.

*Die Scheiben sind durch die Zacken minimal größer als die gewünschte Beschichtungshöhe.

Solange die Zacken der Scheiben nicht abgenutzt sind, kann die Beschichtungshöhe gewährleistet werden. (siehe Abb.oben)

Das Blatt der Beschichtungskelle (288) wird mit 5 Scheiben komplett montiert und einem Transportschutz geliefert - jedoch ohne Griff. Denn die Kelle kann sowohl mit einem Holzgriff als auch mit einem Kunststoff-Softgriff bestückt werden, auf Wunsch für Links- oder für Rechtshänder montiert.



Beschichtungskelle (288-) komplett mit Holzgriff (288H) montiert
und mit Transportschutz
280 mm breit**

Beschichtungen aufzubringen

Die Kellenblätter 280 mm breit sind lieferbar für folgende Beschichtungshöhen:

- für 1,0 mm Beschichtungshöhe **(288-10)**
- für 1,5 mm Beschichtungshöhe **(288-15)**
- für 2,0 mm Beschichtungshöhe **(288-20)**
- für 2,5 mm Beschichtungshöhe **(288-25)**
- für 3,0 mm Beschichtungshöhe **(288-30)**
- für 3,5 mm Beschichtungshöhe **(288-35)**
- für 4,0 mm Beschichtungshöhe **(288-40)**
- für 5,0 mm Beschichtungshöhe **(288-50)**
- für 6,0 mm Beschichtungshöhe **(288-60)**
- für 7,0 mm Beschichtungshöhe **(288-70)**



Hinzu kommt der Griff:

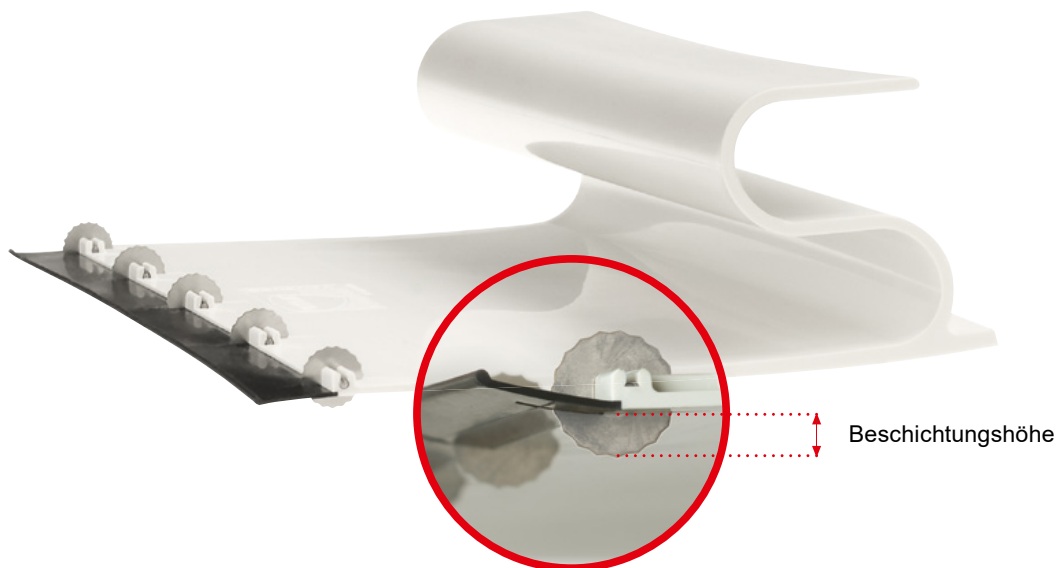
Holzgriff (288 H) <

Kunststoff-Softgriff (288 K) <



Beschichtungsspachtel (188) <

Deutsches Patent



Entsprechend der PPW Beschichtungskelle (288) auf vorheriger Seite kann man mit dem Beschichtungsspachtel (188) millimetergenau Kalt-Bitumen- oder Flüssigkunststoffbeschichtungen aufbringen.

Die Höhe der Beschichtung wird bestimmt von dem Durchmesser der gezackten Scheiben zur Spachtel-Unterseite (siehe Abbildung). Die Gummilippe verschließt sofort die Spuren der Scheiben in der nassen Beschichtung ohne die Höhe zu verändern. Solange die Zacken der Scheiben nicht abgenutzt sind, kann die Beschichtungshöhe gewährleistet werden.

Beschichtungsspachtel <

28 cm breit, mit 5 Zackenrädchen

- für 1,0 mm Beschichtungshöhe (188-10)
- für 1,5 mm Beschichtungshöhe (188-15)
- für 2,0 mm Beschichtungshöhe (188-20)
- für 2,5 mm Beschichtungshöhe (188-25)
- für 3,0 mm Beschichtungshöhe (188-30)
- für 3,5 mm Beschichtungshöhe (188-35)
- für 4,0 mm Beschichtungshöhe (188-40)
- für 5,0 mm Beschichtungshöhe (188-50)
- für 6,0 mm Beschichtungshöhe (188-60)
- für 7,0 mm Beschichtungshöhe (188-70)



Fahrbarer Verteilerkübel (175) <

Deutsches Gebrauchsmuster



Neue Ausführung! Noch leichteres Handling!

Mit Hilfe des **Fahrbaren Verteilerkübels (175)** ist es leicht Materialien für die Bodenbeschichtung z. B. Flüssigkunststoffe auf den Untergrund aufzubringen.

Bisher wurden die Flüssigkunststoffe mit **zwei** Arbeitskräften aus einem Mischbehälter durch Tragen in gebückter Haltung auf die zu bearbeitenden Flächen gegossen. Durch die Konstruktion des Verteilerkübels ist es möglich mit nur **einer** Arbeitskraft bis zu ca. 100 kg Material kräfte- und rückschonend aufzubringen, während die zweite Arbeitskraft bereits die Verteilung des Materials mit dem Raket vornehmen kann.

Der **Fahrbare Verteilerkübel (175)** ist leicht zu manövrieren und das Material kann von der Mischstelle bis zur Verarbeitungsstelle gerollt werden.

Die Entleerung erfolgt über einen Entleerungshahn, der problemlos vom oberen Rand des Verteilerkübels betätigt werden kann. Eine dosierte Verteilung des Materials ist somit möglich.

Der Behälter besteht aus **lösungsmittelbeständigem** Polyethylen und fasst maximal 60 Liter Volumen (entspricht ca. 100 kg fertige Mischung).

Leergewicht ca. 15 kg

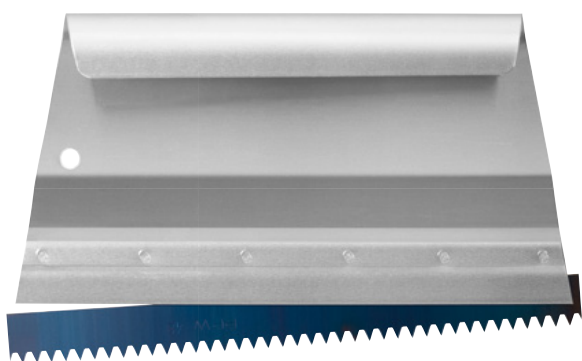
Maße: 75 cm hoch mit Hebel, 45 cm breit, 75 cm tief



Für unterschiedliche Beschichtungshöhen bieten wir verschiedene Zahnformen an. Zum Auftragen von Kleber und Beschichtungen, hauptsächlich mit Füllstoffen, eignen sich Zahnleisten besonders gut.

Für unterschiedliche Beschichtungshöhen benötigt man verschiedene Zahnformen.

Wir liefern Zahnformen gemäß Seite 40. (Maßstab 1:1). Die Zahnleisten sind 280 mm breit.



(777)

Aufstreichspachtel (777)

besitzt eine Klemmvorrichtung zum Festhalten von einer auswechselbaren Zahnleiste. Der Aufstreichspachtel besteht aus Aluminium und ist dadurch leicht und trotzdem stabil.

Blattbreite 280 mm



(778)

Aufstreichspachtel rostfrei (778) <

zur Aufnahme einer Zahnleiste gemäß Seite 40. Abgewinkeltes rostfreies Blech mit Holzheft

Blattbreite 280 mm



(999)

Aufstreichkelle (999) <

besitzt eine Klemmvorrichtung zum Festhalten von einer auswechselbaren Zahnleiste. Die Kelle besteht aus feinem polierten Stahl, die Stütze aus Leichtmetall mit einem ovalen, die Hand voll ausfüllendem unlackierten Holzheft

Blattgröße 280 x 110 mm

(999L) <

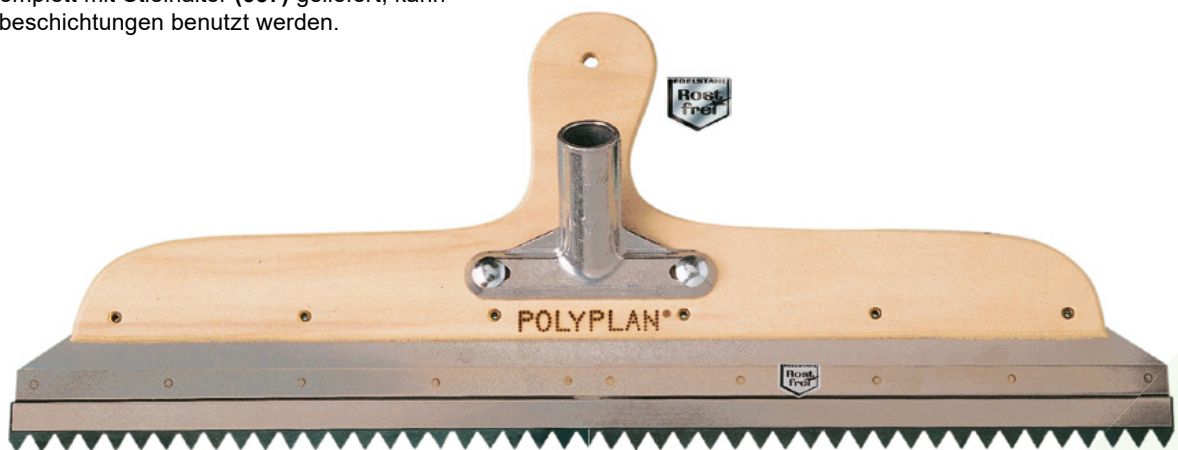
für Linkshänder, sonst wie zuvor

Großflächenrakel (656) <

besitzt eine Klemmvorrichtung aus **rostfreiem** Stahl zum Festhalten von 2 Zahnleisten.

Dieser Rakel wird komplett mit Stielhalter (657) geliefert, kann aber auch für Handbeschichtungen benutzt werden.

Blattlänge 560 mm



(656)

Zahnformen siehe nächste Seite.

Zahnleisten <

Die auswechselbaren Zahnleisten (777 E), 280 mm breit, sind in folgenden Zahnformen lieferbar:



A = B1



C = B2



F = A1



G



K



3 = A2



5



7



13



14 = B3



17



21



22



23 = A3



24



25



26* = C2



29



30*



32



34



35 = C3



36 = C1



37*



40 = A4



45



46 = R1



48*



49* = C4



55 = R2



61



67* = S4



70*



71*



78*



92*



93 = S2



95*

H Zahnhöhe in mm
L Zahnlückenbreite in mm
S Zahnbreite in mm

* werden nur einseitig gezahnt geliefert.

(777 E)

Alle Zahnungen zeigen natürliche Größe.
Die Abbildungen sind im Maßstab 1:1.

Die angegebenen Maße sind abhängig von der Verarbeitung
des Materials und können somit geringfügig abweichen.

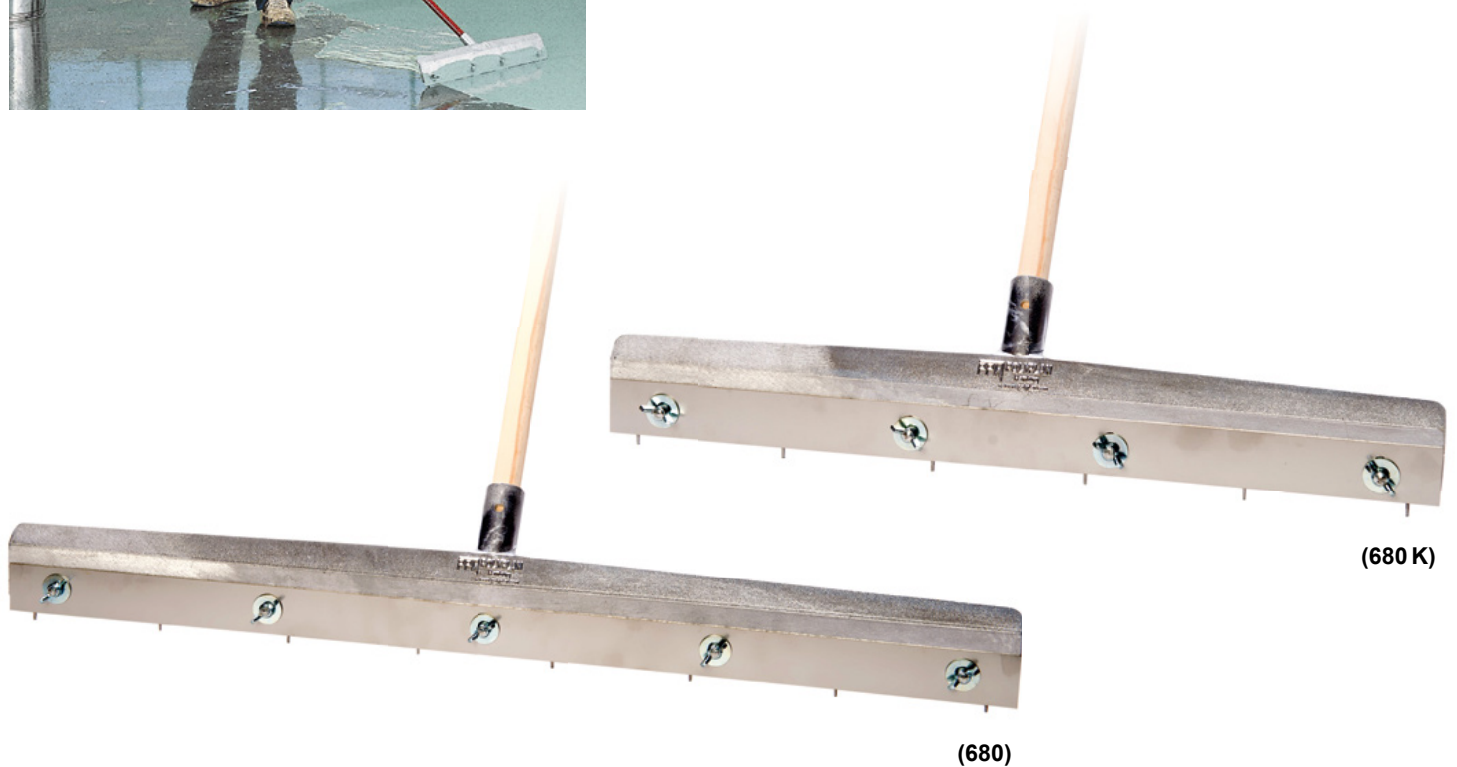


Estrich-Rakel

aus Aluguss, zum Auftragen und Verteilen von flüssigen Kunststoff-Estrichmassen.

Durch die verstellbare Abziehschiene aus rostfreiem Stahl kann man leicht die gewünschte Belaghöhe zwischen 0 bis 10 mm einstellen.

- (680 K) 58 cm Breite mit 6 Gleitstiften
- (680) 80 cm Breite mit 8 Gleitstiften



Estrich-Rakel (690 K)

aus Aluguss, 58 cm breit.

Entspricht dem Rakel (680 K), jedoch ist die eingeschraubte, **gebogene** V2A-Schiene besonders gut für dünnflüssiges Beschichtungsmaterial geeignet.

Großflächen-Zahnrakel

650 mm breit bestehend aus:

Großflächen-Zahnrakel-Halter (76) <

mit Stielhalter, aus VA - Vierkantrrohr, ohne Blatt



(76) + (76 E --)

zur Aufnahme von:

Großflächen-Zahnblättern (76E--) <

645 mm breit, 100 mm hoch,
aus 0,6 mm starkem gehärteten Federbandstahl:

lieferbar in Zahnformen auf Wunsch gemäß Seite 40

Lagermäßige	03	26	40	71	A
Zahnformen	07	29	45	77	C
	14	30	46	78	F
	20	32	48	92	G
	21	34	49	94	
	22	35	55	95	
	23	36	61		
	25	37	67		



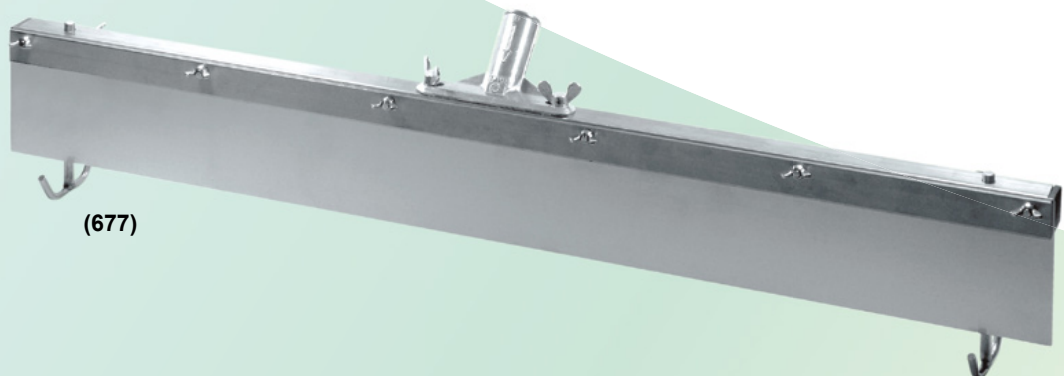
(76 E --)

Großflächen-Estrich-Rakel (677)

80 cm breit, aus Edelstahl, mit Aufnahmetülle für Stiele mit 24 mm Durchmesser. Der Rakel ist mit zwei verstellbaren Gleitkufen versehen. Die Kufen lassen eine Durchlasshöhe von 6 bis 30 mm zu.

Ersatzblatt (677 E)

Ersatzkufen (677 F)



(677)

Extrabreit



(7810)



(7810 R)

Glätterakel

Große Flächen lassen sich besonders gut mit dem **Glätterakel (7810)** beschichten. Er ist 1 Meter breit und besonders stabil und scharfkantig. Das Glätteblatt ist 60 mm hoch und aus **rostfreiem Stahl**.

Mittels der Kufen von der Höhenverstellung stellt man die zu beschichtende Höhe (Abstand zwischen Glätteblatt und Kufenende) ein. Maximale einstellbare Höhe sind 58 mm.

Der **Glätterakel (7810)** wird komplett mit Höhenverstellung, rostfreiem Glätteblatt und Stielhalter geliefert, jedoch **ohne Stiel**.

Auf Anfrage liefern wir Ihnen den **Glätterakel (7810)** auch in anderen Breiten.

Glätterakel (7810)

Aus Aluminium, 1 Meter Breit

Stiel für Glätterakel (781 S)

1,50 Meter lang, 30 mm Durchmesser

Glätte-Zahnakel

Wenn Beschichtungen mittels Zahnleisten auf großen Flächen aufgebracht werden sollen, eignet sich besonderst gut der Glätte-Zahnakel.

Er besteht aus:

Glätte-Zahnakel-Halter (7810 R)

Aus Aluminium 1 Meter breit, mit Stielhalter **ohne Stiel (781S)**, **ohne Zahnblatt**

und

Zahnblatt rostfrei (7810 E--)

1 Meter breit, 60 mm hoch
aus rostfreiem Federbandstahl

lieferbar sind Zahnblätter in den Formen
gemäß Seite 40

Lagermäßige Zahnformen	05	48
	07	67
	23	78
	25	92
	35	93
	36	95



(59) + (59 E --)

Zahn-Gummirakel-Halter (59) <

aus Aluguss, 58 cm breit, **ohne** Zahngummistreifen, komplett mit Flügelschrauben und Klemmschiene

Zahn-Gummistreifen <

8 mm starkes Neopren, hellgrau, 58 cm breit. Säure- und laugenbeständig. Passend für Zahn-Gummirakel-Halter (59)

Höhe	1 mm	2 mm	3 mm	4 mm	5 mm	6 mm	7 mm
	(59 E 01)	(59 E 02)	(59 E 03)	(59 E 04)	(59 E 05)	(59 E 06)	(59 E 07)
	8 mm	9 mm	10 mm	11 mm	12 mm	13 mm	14 mm
	(59 E 08)	(59 E 09)	(59 E 10)	(59 E 11)	(59 E 12)	(59 E 13)	(59 E 14)



(59 E --)

Gummistreifen (59 E00) <

wie Zahngummistreifen (59 E--) jedoch glatt



(59 E00)

Gummi-Rakel-Halter groß (88) <

aus Aluguss, **80 cm breit**, **ohne** Gummistreifen, komplett mit Flügelschrauben und Klemmschiene



(88) + (88 E00)

Gummistreifen (88 E00) <

80 cm breit, passend auf Halter (88), 8 mm starkes Neopren, hellgrau, **glatt**, ohne Zähne

Hand-Zahn-Gummirakel mit Stiel (57) <

26 cm breit, komplett mit Verlängerungsstange 60 cm, ohne Zahngummistreifen



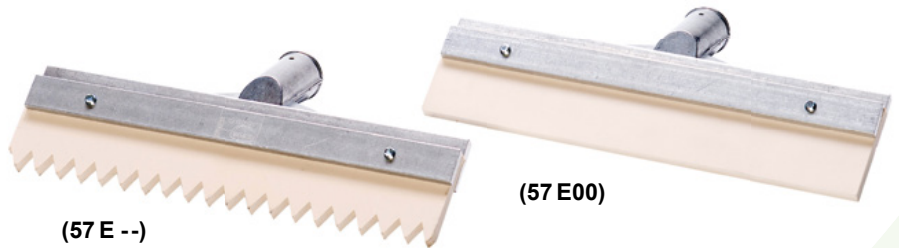
Zahn-Gummistreifen <

8 mm starkes Neopren, hellgrau, 26 cm breit. Säure- und laugenbeständig. Passend für Hand-Zahn-Gummirakel mit Stiel (57) oder Holzgriff (56)

Höhe	1 mm	2 mm	3 mm	4 mm	5 mm	6 mm	7 mm
	(57 E01)	(57 E02)	(57 E03)	(57 E04)	(57 E05)	(57 E06)	(57 E07)
	8 mm	9 mm	10 mm	11 mm	12 mm	13 mm	14 mm
	(57 E08)	(57 E09)	(57 E10)	(57 E11)	(57 E12)	(57 E13)	(57 E14)

Gummistreifen (57 E00) <

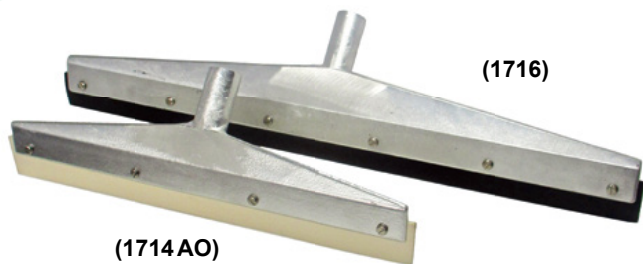
wie Zahngummistreifen (57 E--) jedoch glatt



Hand-Zahn-Gummirakel mit Holzgriff (56) <

26 cm breit, komplett mit Holzgriff, der Griff ist im Winkel von 45° auf der Aluschiene angebracht, ohne Zahngummistreifen





Gummibesen (Gummiwischer)

in 2 Ausführungen

Alu-Halterung mit 4 cm hohen Gummistreifen zum Auswechseln

	Breite	40 cm	60 cm
schwarz		(1714)	(1716)

	Breite	40 cm	60 cm
ölfest, hell		(1714AO)	(1716AO)

Ersatzgummi für Gummibesen, 4 cm hoch

	Breite	40 cm	60 cm	wie (1717 B)
schwarz		(1717 A)	(1717 B)	jedoch 6 cm hoch
				(1717 BH)

	Breite	40 cm	60 cm
ölfest, hell		(1717 AO)	(1717 BO)

Wasserschieber aus Schaumgummi

Metallhalterung, doppeltes Schaumgummi schwarz, 35 mm stark

Breite	45 cm	60 cm
	(4645)	(4660)

Metallhalterung, doppeltes Schaumgummi **weiß**, 35 mm stark

Breite	60 cm
	(4760 A)

Stabile Holzfassung, Stielhalter, doppeltes Moosgummi, 35 mm stark

Breite	40 cm	60 cm
	(1734)	(1736)



Abzieh-Rakel <

aus Aluminium

Durch die verstellbaren, gekonterten Stifte wird mit diesem Rakel die Höhe der Bodenbeschichtung bis zu 30 mm festgelegt und kontrolliert; der Mörtel kann somit gleichmäßig auf der Fläche verteilt werden.

(1727) 40 cm breit

(1728) 60 cm breit

Streuwanne (211)

mit Mulde aus Kunststoff, max. Füllmenge 18 Liter, komplett mit 2 Tragegurten



(211)

Schaufeln (280) <

aus Aluminium, lieferbar in folgenden Größen:

Gesamtlänge 290 mm 350 mm 400 mm



(280)

Flächen-Rakel (655) <

Blatt 600 mm breit, 45 mm hoch, aus gehärtetem, rostfreien Federbandstahl, 0,4 mm stark, mit geschweißtem Sperrholzheft, mit Löchern zur Aufnahme von Stielhaltern (ohne Stielhalter)



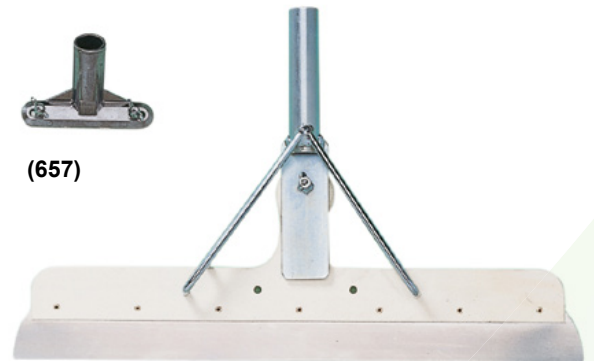
(655)

Stielhalter (657) <

aus Leichtmetall, komplett mit Schrauben und Flügelmuttern, passend für Rakel (655) und (656)



(657)



(655) + (657 Y)

Y-Stielhalter (657 Y)

Starke Ausführung, aus Stahl verzinkt, zum Einklemmen und Festschrauben an Rakel (655) und (656), passend für Stiele mit 28 mm Durchmesser

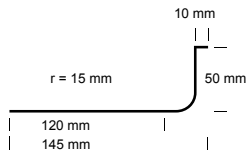
Gummi-Rakel (4170) <

komplett aus Gummi, 35 cm breit. Leicht flexible Leiste ca. 25 mm hoch

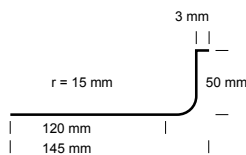


(4170)

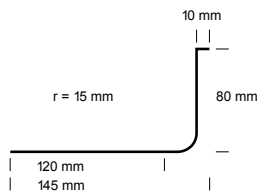
Fußboden-Hohlkehlen-Kelle



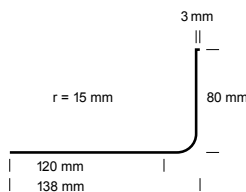
(95 N)



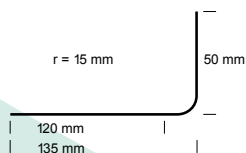
(95 NK)



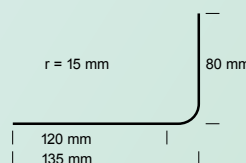
(95 R)



(95 RK)



(95 FN)



(95 F)

Hohlkellen mit Radius 15 mm

(95 N) <

Rostfreies Stahlblatt ca. 1,0 mm
 Eckradius 15 mm
 Fußleistenhöhe 50 mm
 Fußleistenstärke 10 mm
 Länge 120 mm
 Breite 200 mm

(95 NK) <

Rostfreies Stahlblatt ca. 1,0 mm
 Eckradius 15 mm
 Fußleistenhöhe 80 mm
 Fußleistenstärke 3 mm
 Länge 120 mm
 Breite 200 mm

(95 R) <

Rostfreies Stahlblatt ca. 1,0 mm
 Eckradius 15 mm
 Fußleistenhöhe 80 mm
 Fußleiste 10 mm
 Länge 120 mm
 Breite 200 mm

(95 RK) <

Rostfreies Stahlblatt ca. 1,0 mm
 Eckradius 15 mm
 Fußleistenhöhe 80 mm
 Fußleiste 3 mm
 Länge 120 mm
 Breite 200 mm

(95 FN) <

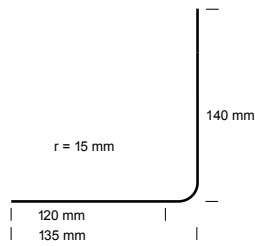
Rostfreies Stahlblatt ca. 1,0 mm
 Eckradius 15 mm
 Fußleistenhöhe 50 mm
 Fußleiste ohne
 Länge 120 mm
 Breite 200 mm

(95 F) <

Rostfreies Stahlblatt ca. 1,0 mm
 Eckradius 15 mm
 Fußleistenhöhe 80 mm
 Fußleiste ohne
 Länge 120 mm
 Breite 200 mm



(95 FH)

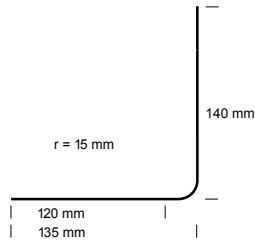


(95 FH) <

Rostfreies Stahlblatt ca. 1,0 mm,
 Eckradius 15 mm
 Fußleistenhöhe 140 mm
 Fußleistenstärke ohne
 Länge 120 mm
 Breite 200 mm



(95 FHD)



(95 FHD) <

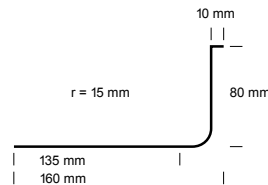
Rostfreies Stahlblatt ca. 1,5 mm,
 Eckradius 15 mm
 Fußleistenhöhe 140 mm
 Fußleistenstärke ohne
 Länge 120 mm
 Breite 200 mm

Fußboden-Hohlkehlen-Eckelle

(95 ER) <

Rostfreies Stahlblatt ca. 1,0 mm, 45 Grad

Eckradius 15 mm
 Fußleistenhöhe 80 mm
 Fußleistenstärke 10 mm
 Länge 135 mm
 Breite 350 mm

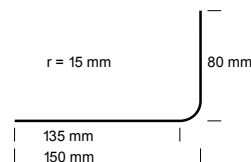


(95 ER)

(95 EF) <

Rostfreies Stahlblatt ca. 1,0 mm, 45 Grad

Eckradius 15 mm
 Fußleistenhöhe 80 mm
 Fußleistenstärke ohne
 Länge 135 mm
 Breite 350 mm

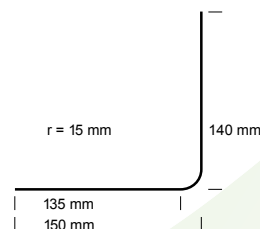


(95 EF)

(95 EFH) <

Rostfreies Stahlblatt ca. 1,0 mm, 45 Grad

Eckradius 15 mm
 Fußleistenhöhe 140 mm
 Fußleistenstärke ohne
 Länge 135 mm
 Breite 350 mm



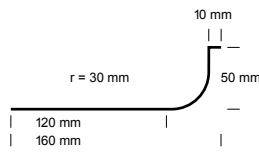
(95 EFH)

Fußboden-Hohlkehlen-Kelle

Hohlkellen mit Radius 30 mm

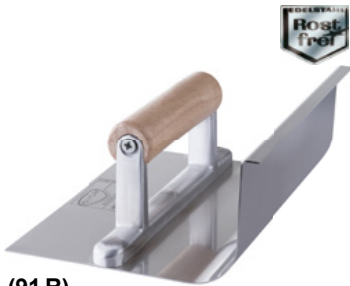


(91 N)

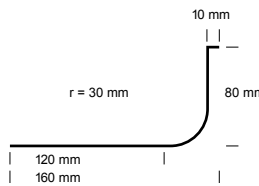


(91 N) <

Rostfreies Stahlblatt ca.	1,0 mm
Eckradius	30 mm
Fußleistenhöhe	50 mm
Fußleistenstärke	10 mm
Länge	120 mm
Breite	200 mm



(91 R)

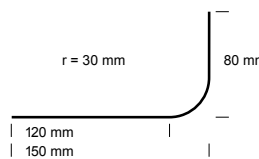


(91 R) <

Rostfreies Stahlblatt ca.	1,0 mm
Eckradius	30 mm
Fußleistenhöhe	80 mm
Fußleistenstärke	10 mm
Länge	120 mm
Breite	200 mm

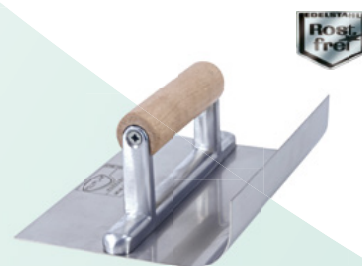


(91 F)

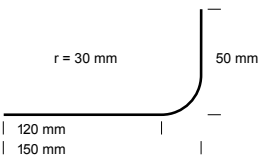


(91 F) <

Rostfreies Stahlblatt ca.	1,0 mm
Eckradius	30 mm
Fußleistenhöhe	80 mm
Fußleiste	ohne
Länge	120 mm
Breite	200 mm



(91 FN)

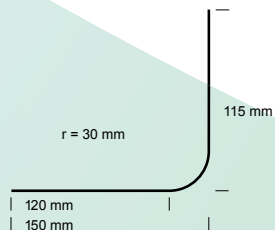


(91 FN) <

Rostfreies Stahlblatt ca.	1,0 mm
Eckradius	30 mm
Fußleistenhöhe	50 mm
Fußleiste	ohne
Länge	120 mm
Breite	200 mm



(91 FH)



(91 FH) <

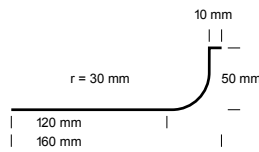
Rostfreies Stahlblatt ca.	1,0 mm
Eckradius	30 mm
Fußleistenhöhe	115 mm
Fußleiste	ohne
Länge	120 mm
Breite	200 mm

Fußboden-Hohlkehlen-Eckelle

(91 EN) <

Rostfreies Stahlblatt ca. 1,0 mm, 45 Grad

Eckradius	30 mm
Fußleistenhöhe	50 mm
Fußleistenstärke	10 mm
Länge	120 mm
Breite	350 mm

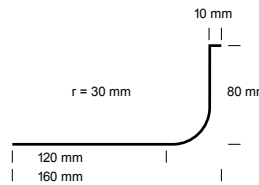


(91 EN)

(91 ER) <

Rostfreies Stahlblatt ca. 1,0 mm, 45 Grad

Eckradius	30 mm
Fußleistenhöhe	80 mm
Fußleistenstärke	10 mm
Länge	120 mm
Breite	350 mm

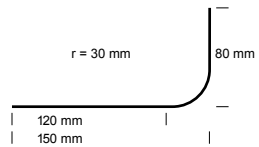


(91 ER)

(91 EF) <

Rostfreies Stahlblatt ca. 1,0 mm, 45 Grad

Eckradius	30 mm
Fußleistenhöhe	80 mm
Fußleiste	ohne
Länge	120 mm
Breite	350 mm



(91 EF)



Die Hohlkehlen-Kellen sind auf Wunsch auch mit Aluminium-Griff gegen Aufpreis lieferbar.

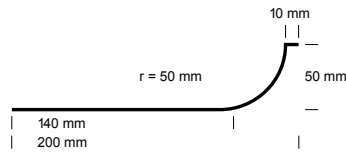


Fußboden-Hohlkehlen-Kelle

Hohlkellen mit Radius 50 mm

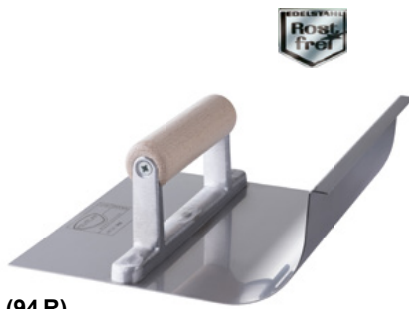


(94 N)

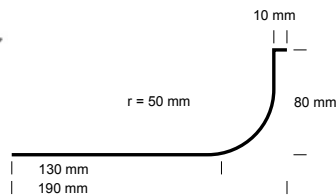


(94 N) <

Rostfreies Stahlblatt ca.	1,0 mm
Eckradius	50 mm
Fußleistenhöhe	50 mm
Fußleistenstärke	10 mm
Länge	140 mm
Breite	200 mm



(94 R)

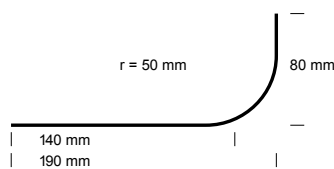


(94 R) <

Rostfreies Stahlblatt ca.	1,0 mm
Eckradius	50 mm
Fußleistenhöhe	80 mm
Fußleistenstärke	10 mm
Länge	130 mm
Breite	200 mm



(94 F)



(94 F) <

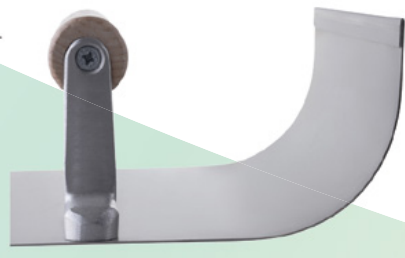
Rostfreies Stahlblatt ca.	1,0 mm
Eckradius	50 mm
Fußleistenhöhe	80 mm
Fußleiste	ohne
Länge	140 mm
Breite	200 mm



(94 N)



(94 R)



(94 F)

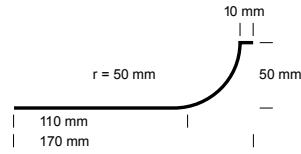


Fußboden-Hohlkehlen-Eckelle

(94 EN) <

Rostfreies Stahlblatt ca. 1,0 mm, 45 Grad

Eckradius	50 mm
Fußleistenhöhe	50 mm
Fußleistenstärke	10 mm
Länge	110 mm
Breite	350 mm

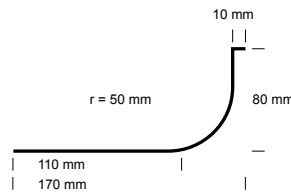


(94 EN)

(94 ER) <

Rostfreies Stahlblatt ca. 1,0 mm, 45 Grad

Eckradius	50 mm
Fußleistenhöhe	80 mm
Fußleistenstärke	10 mm
Länge	110 mm
Breite	350 mm

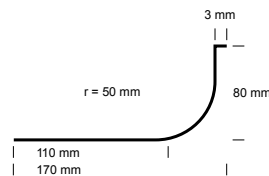


(94 ER)

(94 ERK) <

Rostfreies Stahlblatt ca. 1,0 mm, 45 Grad

Eckradius	50 mm
Fußleistenhöhe	80 mm
Fußleistenstärke	3 mm
Länge	110 mm
Breite	350 mm

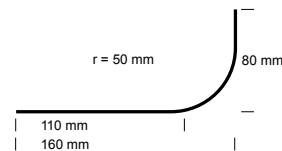


(94 ERK)

(94 EF) <

Rostfreies Stahlblatt ca. 1,0 mm, 45 Grad

Eckradius	50 mm
Fußleistenhöhe	80 mm
Fußleistenstärke	ohne
Länge	110 mm
Breite	350 mm



(94 EF)



Die Hohlkehlen-Kellen sind auf Wunsch auch mit Aluminium-Griff gegen Aufpreis lieferbar.



(91 K)

r = 30 mm

Rundkelle (91 K) <

Rostfreies Stahlblatt ca. 1,0 mm

Radius 30 mm
Länge 170 mm



(91 P)

r = 30 mm

Profilkelle (91 P) <

Gewölbtes rostfreies Stahlblatt

Eckradius 30 mm
Länge 250 mm
Breite 55 mm



(91 PS)

r = 30 mm

Profilkelle (91 PS) <

Gewölbtes rostfreies Stahlblatt mit beidseitigen schrägen Ecken

Eckradius 30 mm
Länge 250 mm
Breite 55 mm

Rundkelle (94K) <

Rostfreies Stahlblatt ca. 1,0 mm

Eckradius	50 mm
Länge	170 mm



r = 50 mm



(94 K)

Profilkelle (94P) <

Gewölbtes rostfreies Stahlblatt

Eckradius	50 mm
Länge	250 mm
Breite	65 mm



r = 50 mm



(94 P)

Profilkelle (94PS) <

Gewölbtes rostfreies Stahlblatt mit beidseitigen schrägen Ecken

Eckradius	50 mm
Länge	250 mm
Breite	65 mm



r = 50 mm



(94 PS)

Rundkelle (96K) <

Rostfreies Stahlblatt ca. 1,0 mm

Radius 60 mm
Länge 170 mm



r = 60 mm



(96 K)



(422 B + 422)

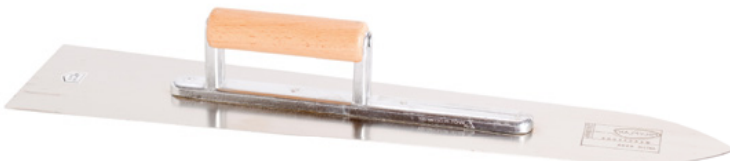
Schwertglätter

(422 B) <

Gehärtetes, poliertes Stahlblatt 80 x 115 mm,
0,7 mm Blattstärke, Blattlänge 500 mm,
mit Doppel-Stütze aus Leichtmetall und Holzgriff

(422) <

Gehärtetes, poliertes Stahlblatt 80 x 115 mm,
1,2 mm Blattstärke, Blattlänge 500 mm,
mit Doppel-Stütze aus Leichtmetall und Holzgriff



(422 RB + 422 R)

(422 RB) <

aus gehärtetem, **rostfreien** Stahl
Größe 80/115 x 500 mm, **0,7 mm** Blattstärke
mit Doppelstütze aus Leichtmetall und Holzgriff

(422 R) <

aus gehärtetem, **rostfreien** Stahl
Größe 80/115 x 500 mm, **1,0 mm** Blattstärke
mit Doppel-Stütze aus Leichtmetall und
Holzgriff



(421 + 428)

Schwedenkelle (421) <

Gehärtetes, poliertes Stahlblatt 60/120 mm,
Blattlänge 500 mm, **0,7 mm** Blattstärke
mit verstärkter Alustütze und großem,
gerieften Holzgriff

(428) <

Gehärtetes, poliertes Stahlblatt 60/120 mm,
Blattlänge 500 mm, **1,1 mm Blattstärke** mit
verstärkter Alustütze und großem,
gerieften Holzgriff



(92 K)

Glättkelle (92 K) <

aus schlagfestem PVC, Blattgröße 280 x 130 mm,
Blattstärke 3 mm, mit Stütze aus Leichtmetall und
gewachstem Holzgriff, nur **bedingt lösemittelfest**

Glättekelle

(424) <

Gehärtetes, **rostfreies** Stahlblatt,
Blattgröße 350x130 mm, Blattstärke **0,7 mm**
mit verlängerter Stütze und gewachstem Holzgriff



(427) <

Gehärtetes, **rostfreies** Stahlblatt,
Blattgröße 400x115 mm, Blattstärke **0,7 mm**
mit extra langer Alustütze und großem,
gerieften Holzgriff

Glättekelle

(92) <

mit gehärtetem Stahlblatt, Blattgröße 280x130 mm,
Blattstärke **0,7 mm**, mit Stütze aus Leichtmetall
und gewachstem Holzgriff

(92 R) <

mit gehärtetem **rostfreien** Stahlblatt,
Blattgröße 280x130 mm, Blattstärke **0,7 mm**,
mit Stütze aus Leichtmetall und gewachstem Holzgriff

(92 B) <

mit gehärtetem Stahlblatt,
Blattgröße 280x130 mm, Blattstärke **1,1 mm**
mit verlängerter Stütze aus Leichtmetall
und gewachstem Holzgriff

(92 BR) <

mit gehärtetem **rostfreien** Stahlblatt,
Blattgröße 280x130 mm, Blattstärke **1,1 mm**
mit Stütze aus Leichtmetall und gewachstem Holzgriff

(93) <

mit gehärtetem **rostfreien** Stahlblatt,
Blattgröße 280x130 mm, Blattstärke **0,7 mm**
mit verlängerter Stütze aus Leichtmetall
und gewachstem Holzgriff

Flexikelle (96 RD) <

besonders flexibel durch das **0,4 mm dünne**, gehärtete,
rostfreie Stahlbla

Glättekelle klein (92 RK) <

mit gehärtetem **rostfreien** Stahlblatt,
Blattgröße 250x100 mm, Blattstärke **0,7 mm**
mit Stütze aus Leichtmetall und gewachstem Holzgriff.



Rund-Glätter kurz (425) <

Gehärtetes, poliertes Stahlblatt, **rostfrei**
Größe 80/100 x 280 mm, Blattstärke **0,7 mm**,
runde, konische Form, mit Stütze aus Leichtmetall
und gewachstem Holzgriff



Spitz-Glätter kurz (423) <

Gehärtetes, poliertes Stahlblatt, **rostfrei**
Größe 90/100 x 280 mm, Blattstärke **0,7 mm**,
spitze, konische Form, mit Stütze aus Leichtmetall
und gewachstem Holzgriff

Boden-Glätter (426) <

mit beidseitig abgerundetem Blatt, **rostfrei**
425 mm lang x 125 mm breit, Blattstärke **1,0 mm**,
mit verstärkter Alustütze und großem, gerieften Holzgriff



Großflächen-Glätter (420) <

mit gehärtetem, polierten Stahlblatt,
Größe 500 x 130 mm, Blattstärke **1,1 mm**,
mit geschlossenem, gewachsenem Holzheft

(420 R) <

mit gehärtetem, **rostfreien** Stahlblatt
Größe 500 x 130 mm, Blattstärke **1,0 mm**,
mit geschlossenem, gewachsenem Holzheft



Stukkateurspachtel (404 R) <

Blatt aus rostfreiem Stahl

Breite 40 mm 60 mm 80 mm



(404 R)

Katzenzunge (411 R) <

Blatt aus rostfreiem Stahl

Blattlänge 140 mm



(411 R)

Berner Putzkelle (409 R) <

Blatt aus rostfreiem Stahl

Blattlänge 120 mm 140 mm



(409 R)

Stukkateurkelle (408 R) <

Blatt aus rostfreiem Stahl

Blattlänge 160 mm 180 mm



(408 R)

Zungenkelle (181) <

aus einem Stück Stahl geschmiedet,
blank geschliffen

Blattlänge 170 mm

(181)

Fugenkelle <

mit blank geschliffenem, flexiblem, rostfreiem Stahlblatt

Breite 8 mm 10 mm 12 mm 14 mm
(66 R-08) (66 R-10) (66 R-12) (66 R-14)



(66 R)



Eckenkelle für Außen-Ecke (402 A) <

für scharfkantige Ecken, Blatt ca. 1,0 mm stark, rostfreier Stahl

Größe: 60 x 80 mm

Eckenkelle für Innen-Ecke (402 B) <

für scharfkantige Ecken, Blatt ca. 1,0 mm stark, rostfreier Stahl

Größe: 60 x 80 mm



Ixel-Kelle (195) <

mit abgerundetem, gewölbtem Blatt, **rostfreiem** Stahlblatt, Blattbreite 60 mm, Länge 260 mm, Stärke **1,2 mm**, als Fummelkelle geeignet



POLYPLAN-Nagelstütze (3802) <

mit unlackiertem Holzgriff, aus Aluminium, 100 x 200 mm, 8 mm stark, mit 4 Stütznhägeln

Rührer und Mischer



Zwangsrührer (3763)

Geeignet zum Mischen und Rühren von Zweikomponenten-Rührgut

	Ø	Länge	Schaft Ø	
Menge		mm	mm	mm rund
bis 10 kg		85	430	10



Mischpropeller <

Speziell geeignet für die Vermischung von Zweikomponentenkunststoffen und Schäumen usw., passend für jede Bohrmaschine, Gesamtlänge ca. 350 mm.

Ø ca.	45 mm	70 mm	85 mm
Schaft Ø rund	6 mm	6 mm	8 mm
	(3861)	(3862)	(3863)



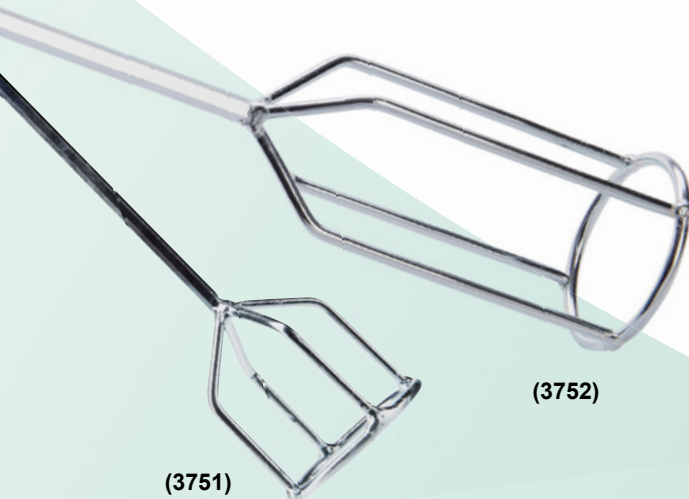
Fass-Flügelmischer (3720)

Passt in jedes große Fass-Spundloch von 55 mm Durchmesser. Die Flügel klappen durch die Fliehkraft automatisch auf.

Gesamtdurchmesser	220 mm
Gesamtlänge ca.	1050 mm
Schaft Ø rund	10 mm



Rührer und Mischer



Dosenrührer (1804) <

zum Umrühren von Zweikomponenten-Kitten und Harzen in Dosen, zum Einspannen in eine langsam laufende Bohrmaschine, 10 mm runder Schaft, verzinkt

Gesamtlänge 580 mm
Blattbreite 50 mm

Dosenrührer (1807) <

passt durch seine geringe Blattbreite in noch kleinere Öffnungen, 12 mm runder Schaft, aus **Edelstahl rostfrei**

Gesamtlänge 600 mm
Blattbreite 35 mm

Kartuschenrührer (1803) <

zum Umrühren von Zweikomponenten-Kitten in Kartuschen, zum Einspannen in eine langsam laufende Bohrmaschine.

Schaft Ø rund 8 mm
Gesamtlänge ca. 500 mm

Korbrührer <

zeichnet sich durch sein sehr gutes Rührverhalten auch bei kleinen Mengen aus.

Der Korbrührer kann in jede handelsübliche Bohrmaschine, die stufenlos bis 400 U/min eingestellt werden kann, eingespannt werden.

Sowohl Spachtelmasse, als auch Dickbeschichtungen, Klebmassen und hochviskose pigmentierte gefüllte Epoxidharze können mit dem Korbrührer sogar direkt an der Innenwandung des Materialbehälters verrührt werden.

Die Reinigung ist besonders einfach.

Typ	Rührgut Menge	Ø mm	Länge mm	6-kant Ø mm
(3751)	bis 15 kg	90	590	10
(3752)	bis 25 kg	120	590	10



WENDEL-Rührkörbe <

Geeignet zum Mischen und Rühren von: Spachtel, Kleber, zähen Pasten, Putzen, feinen und groben Plastiken.

Typ	Rühhgut Menge	Ø mm	Länge mm	6-kant Ø mm
(3770)	bis 5 kg	70	400	8
(3771)	bis 10 kg	90	400	8
(3773)	bis 15 kg	120	590	10



RONDEN-Rührkörbe <

Geeignet zum Mischen und Rühren von: Epoxydharzen, Zweikomponenten-Material, Kunststoffen, Spachtel, Kleber, Leimen, Pasten.

Typ	Rühhgut Menge	Ø mm	Länge mm	6-kant Ø mm
(3780)	bis 15 kg	85	400	8
(3781)	bis 25 kg	115	600	10

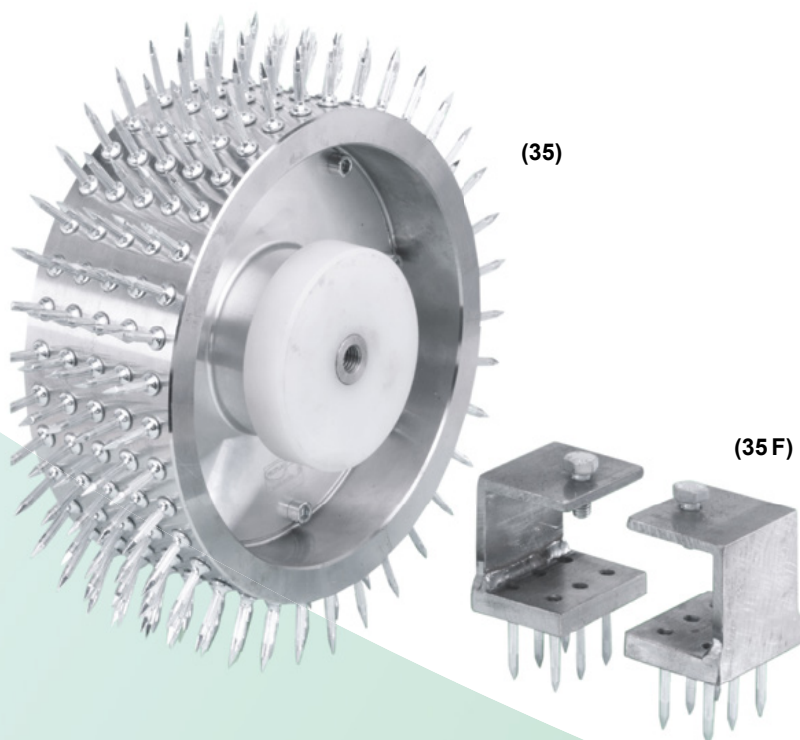


Stachelrad für Schubkarre (35) <

Damit auch Ihre Schubkarre zukünftig keine Spuren in frischen Beschichtungen hinterlässt, liefern wir Ihnen das Stachelrad **(35)** aus Stahl, komplett mit 180 Nägeln. Außendurchmesser des Stachelrads ca. 260 mm. Tragkraft insgesamt ca. 100 kg.

Das Stachelrad ist standardmäßig mit einer Achse von 100 mm Breite für handelsübliche Schubkarren ausgestattet. Sollten Sie jedoch eine andere Achsbreite beim Vorderrad haben, fertigen wir Ihnen jede gewünschte Größe.

Im Preis sind die beiden Nagelfüße **(35 F)** für die Abstützbeine der Schubkarre enthalten.



Auftragen von Bodenbelägen

Mörtelmisch-Karre (2200)

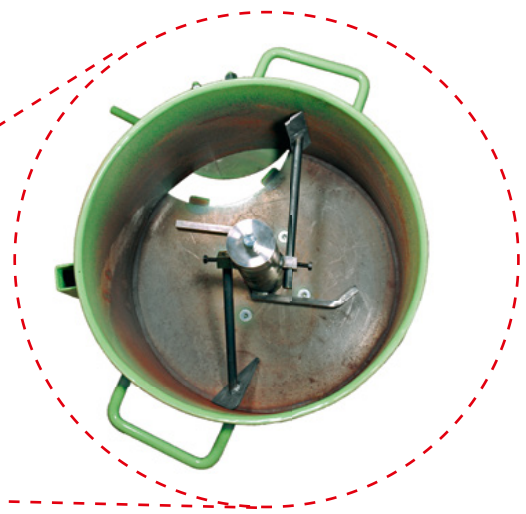
Die Mörtelmisch-Karre (2200) ist so konzipiert, dass es möglich ist, ca. 50 kg kunststoff- oder mineralisch gebundenen Mörtel in einer Zeit von zwei bis drei Minuten für die Verarbeitung homogen zu vermischen.

Durch die Gesamthöhe kann die Entleerung des Mischbehälters direkt in eine Schubkarre oder eine Tonne erfolgen. Hierzu wird einfach die im Mischboden befindliche Entleerungsklappe bei rotierendem Rührwerk geöffnet und das Mischgut fällt aus der Mischertrommel in die Tragetonne.

Die maximale Höhe des Unterstellbehälters darf 65 cm betragen, z.B. PE-Tonne auf Seite 80.

Die Reinigung der Mörtelmisch-Karre (2200) ist unproblematisch, da das Rührwerk durch einfaches Anheben von der Vierkant-Antriebswelle des Getriebes aus der Mischertrommel entfernt werden kann.

Das Transportieren der Mörtelmisch-Karre ist sogar in einem PKW möglich, da die Beine leicht abmontierbar sind.



Technische Daten

Nennspannung: 230 V/50 Hz

Nennleistung: 1,1 kW

Nennstrom : 9,0 A

Schutzart: IP 54

Drehzahl des Rührwerks: 35 U/min

Maße (H/B/L) in cm: 105, 70, 110

Bodenschieberkasten



Mit dem Bodenschieberkasten werden kunststoff- oder mineralisch gebundene Mörtel, Quarz-Steine oder Sande gleichmäßig auf Beton-Estrich Böden aufgebracht

Befüllmenge sind ca. 50 kg.

Der Mörtel wird in den schrägen Füllschacht des Bodenschieberkastens gefüllt und rutscht auf den Betonboden. Durch Ziehen am Bügel des Schieberkastens wird eine gleichmäßige Höhe und Breite des Mörtel-Belages erreicht. Die Höhe des Belages entspricht dem Abstand zwischen Boden und Abziehblech und kann individuell bis 25 mm verändert werden.

Der Bodenschieberkasten ist aus Stahlblech und hat auswechselbare Kufen.

Jetzt noch einfacher zu transportieren!



Breite	45 cm	80 cm	Ersatzkufen
Gewicht	15,6 kg	22,5 kg	1 Paar
	(2245) <	(2280) <	(2245K) <

Flügelglätter (G50)

Der Flügelglätter G50 dient dem Glätten und Verdichten von kunststoff- und mineralisch gebundenen Mörteln (kein Polyurethan), die zweckmäßigerweise mit dem Bodenschiebekasten (2245) oder (2280) auf Beton- bzw. Estrichboden aufgetragen wurden.

Unter laufendem Flügelrad wird der Flügelglätter parallel auf den zu glättenden Bodenbelag aufgesetzt. Der Flügelglätter wird nun im Kreuzgang über die Fläche geführt. Durch die Rotation des Flügelrades und des Eigengewichtes des Flügelglätters erfolgt nun das gleichmäßige Glätten und Verdichten des Bodenbelages.

Je nach dem zu glättenden Material kann das Flügelrad mit weichen (**G 50 BW**) oder harten (**G 50 BH**) Glätteblättern ausgerüstet werden.

Standardmäßig erfolgt die Auslieferung des Flügelrades mit weichen Glätteblättern. Das Flügelrad wird montagefertig in einem Extra-Karton versendet, um Beschädigungen der Glätterblätter auszuschließen.



Flügelglätter (G50)

(bitte angeben, ob mit harten oder weichen Blättern)

Gewicht 15 kg

Ersatzflügelrad

komplett mit Glätteblättern und Anschlussschraube

Gewicht 2,8 kg

Durchmesser 480 mm

Bestell-Nr. (**G 50 FW**) weich

Bestell-Nr. (**G 50 FH**) hart

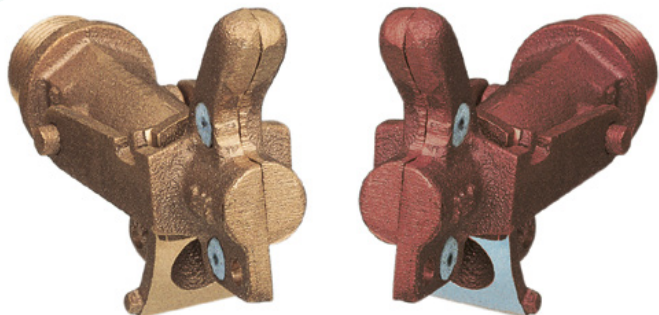
Ersatzblatt

Es werden 20 Blätter für ein Flügelrad benötigt.

Bestell-Nr. (**G 50 BW**) weich

Bestell-Nr. (**G 50 BH**) hart





Rotguss

Grauguss

Entleerungshahn <

zum Entleeren von zähen Flüssigkeiten aus Fässern, Containern usw. mit verschiedenen Rohr-G-Gewindegrößen:

in Grauguss

Größe	3/4 Zoll (118 A)	2 Zoll (118 E)	3 Zoll (118 G)
-------	---------------------	-------------------	-------------------

in Rotguss für aggressive Medien, lebensmittelgeeignet

Größe	3/4 Zoll (218 A)	2 Zoll (218 E)	3 Zoll (218 G)
-------	---------------------	-------------------	-------------------



(119 N)

Absperrhahn (119 N) <

(Wir sind stolz, ganz **dicht** zu sein) durch große Überdeckung der Kugel zuverlässige Abdichtung, kräftiges Hahngehäuse

Gewindezapfen 3/4 Zoll



(117)

Einmal-Fasshahn (117) <

aus **lösungsmittelbeständigem** Kunststoff, besonders geeignet für dünnflüssige Harze

Gewindezapfen 3/4 Zoll

Fass-Kippbock (3711)

zum Heben, Transportieren, Lagern und Abfüllen von 200-Liter-Fässern, mit je 2 Lenk- und Last-Rädern. Das Fass liegt auf 4 Rollen, dadurch lässt es sich leicht in die Schüttstellung drehen, ohne Hebelstange, jedoch mit Federstecker zum Verriegeln der Hebelstange. Abfüllhöhe ca. 500 mm
Breite x Länge: 680 x 800 mm, Gewicht 14 kg

(3711)



Hebelstange (3712)

für Fass-Kippbock mit PVC-Handgriff und Greiferhaken
Länge 1480 mm, Gewicht 3 kg

(3712)

Fasskarre (3713)

mit Stützrad

Das Fass wird durch einen frei beweglichen Greiferhaken gehalten. Vollgummiräder mit Rollenlager

Breite x Höhe: 660 x 1600 mm

Tragkraft ca. 250 kg.

(3713)





(74)

Schere aus Gussstahl (74)

Geschmiedet, mit aufgebogenen schwarz lackierten Augen, fein polierte Blätter, hohe Schraube

Breite 8 Zoll 10 Zoll 12 Zoll



(73)

Schere aus rostfreiem Stahl (73)

Die angespritzten, **lösungsmittelbeständigen** Kunststoffaugen sind der Arbeitshand angepasst und verhindern Druckstellen an den Fingern.

Schwere Ausführung
Gesamtlänge 260 mm



(48)

Mattenmesser (48)

Rostfreier Stahl mit Buchenholzgriff, Klinge 7 Zoll lang, Gesamtlänge 31 cm



(49)

Werkzeugmesser (49)

Gussstahl mit Buchenholzgriff, Klinge 6 Zoll lang, Rostfreier Stahl 3 mm



Glättehölzer

für Fugenmassen, Halbmondform, aus Hartholz, Gesamtlänge 28 cm

Stärke	5 mm	10 mm	15 mm	20 mm	25 mm
	(1810)	(1811)	(1812)	(1813)	(1814)
Stärke	30 mm	35 mm	40 mm	45 mm	50 mm
	(1815)	(1816)	(1817)	(1818)	(1819)

1 Satz (10 Stück) komplett im Karton (1820)



Primerpinsel (1805) <

mit Flasche für dünnflüssigen Einkomponenten-Fugenprimer, Flasche aus PE, Inhalt 1/8 Liter, Pinsel auswechselbar

Primerpinsel (1805M) <

wie zuvor, aber Flasche mit Inhalt 1/4 Liter

Primerpinsel (1805T) <

wie zuvor, aber Flasche mit Inhalt 1/2 Liter



Ersatzpinsel (1806) <



Primerpinsel (1931) <

mit 30 mm breitem, schrägen Pinsel und Flasche aus PE, Inhalt 1/8 Liter

Primerpinsel (1931M) <

wie zuvor, aber Flasche mit Inhalt 1/4 Liter

Primerpinsel (1931T) <

wie zuvor, aber Flasche mit Inhalt 1/2 Liter



Ersatzpinsel (1930) <

30 mm breit

Fugenfüllschnur-Einroller (1822) <

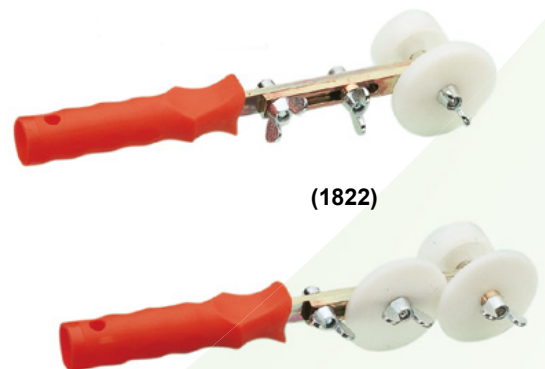
mit Kunststoff-Hohlgriff zum Verlängern

Mit dem Fugenfüllschnur-Einroller wird das passende Hinterfüll-Material (PE- oder PU-Rundschnur) eingerollt, dabei kann eine Beschädigung ausgeschlossen werden. Fugenbreite = 5mm

Durch das höhenverstellbare Führungsrad ist es möglich, die Rundschnur nach DIN 18540 in geforderten Tiefen rationell einzubringen.

Für breite Fugen (ca.10 mm) wird das beigegefügte, zweite Einrollrädchen zum ersten Rädchen zugespant (siehe Foto).

Für besonders schmale Fugen liefern wir Ihnen den Fugenfüllschnur-Einroller auch mit 3 mm breiten Einrollrädchen zum gleichen Preis (1823).





(447)

Epoxyd-Fugbrett (447) <

mit Spezial-Gummiauflage 250 x 110 mm und Kunststoffgriff



(4150)

(4160)

Gummispachtel <

Das 4 mm starke Gummiblatt ist in einem 40 mm starken Holzgriff eingelassen.

Breite 180 mm 280 mm
(4150) (4151)

Flächenspachtel <

aus ölfestem Perbunan, 5 mm stark. Eingelassen in einem 40 mm starken Holzgriff.

Breite 180 mm 280 mm
(4160) (4161)



(128)

Roststecher (128)

schwere Ausführung, Klinge ist aus einem Stück geschmiedet, sie ist mit 2 Nieten im Buchenholzstiel unlösbar vernietet

Klingenbreite 85 mm
Gesamtlänge 950 mm



(850 + 850 E)

Fußbodenschaber-Halter (850)

300 mm breit, Stahlrohrstiel grau lackiert
Gesamtlänge 150 cm
ohne Blatt

Schaberblatt (850 E)

300 mm breit, 115 mm hoch,
aus Stahl

Malerspachtel (2)

maschinell geschliffen, weißes Holzheft mit Klinge unlösbar vernietet

Breite in cm 2 3 4 5 6 8 10 12



(2)

Entrostungspachtel (7)

Kurze, steife einseitig angeschliffene Klinge, flach, ovales weißes Holzheft, durchgenietet

Blattbreite in cm 5 7 10



(7)

Japan-Flächen-Glättespachtel (65)

mit Aluminiumrücken, dadurch absolut **lösungsmittelbeständig**, keine Niete, 1 Satz = je 1 Stück, Breite 5 cm; 8 cm; 10,5 cm; 12 cm



(65)

Glättespachtel (67) <

aus Kunststoff, biegsam, **lösungsmittelbeständig**, Blattgröße 120 x 80 mm, 1 mm stark



(67)

Schaber (131)

mit aufgeschraubter Dreikantplatte aus Tiegelgusstahl, Gesamtlänge 25 cm, lackiertes Holzheft ca. 11 cm, Klingebreite 6 cm



(131)

Ersatzklinge (131 E)

Fensterschaber (852)

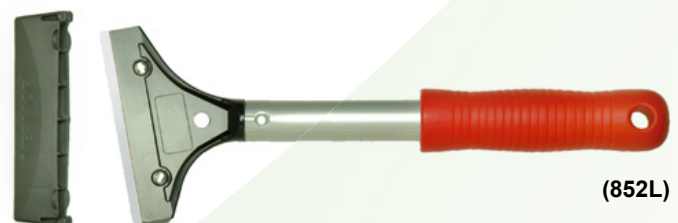
mit 120 mm langem Hohlgriff aus Kunststoff und Halterung für 100 mm breite Spezial-Schaber-Klingen. Diese Klingen sind auf der einen Seite stumpf für grobe Abstoßarbeiten und auf der anderen Seite angeschliffen für feinere Reinigungsarbeiten



(852)

Fenster- und Bodenschaber (852L)

Wie (852) jedoch mit Leichtmetallstiel, 250 mm lang.



(852L)

Ersatzklingen (853 E) für (852) + (852L)

10 St. = 1 Packung



(101)

Messzylinder (PP) mit Fuß <

aus Polypropylen, hohe Form, mit Ausguss, durchsichtig transparent, bruchsicher

Inhalt	10 ccm (101A)	25 ccm (101B)	50 ccm (101C)	100 ccm (101D)
--------	------------------	------------------	------------------	-------------------

Inhalt	250 ccm (101E)	500 ccm (101F)	1000 ccm (101G)
--------	-------------------	-------------------	--------------------



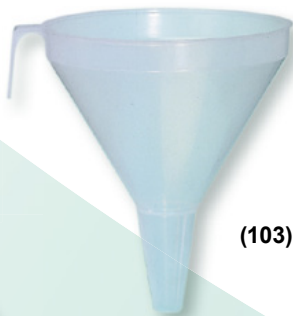
(102)

Messbecher (PP) mit Henkel <

aus Polypropylen, mit Ausguss, durchsichtig transparent, Skala erhaben, blau gefärbt

Inhalt	50 ccm (102A)	100 ccm (102B)	250 ccm (102C)	500 ccm (102D)
--------	------------------	-------------------	-------------------	-------------------

Inhalt	1000 ccm (102E)	2000 ccm (102F)	3000 ccm (102G)	5000 ccm (102H)
--------	--------------------	--------------------	--------------------	--------------------



(103)

Trichter aus Polyethylen <

Ø oben	75 mm	100 mm	120 mm	150 mm
Ø unten	10 mm	13 mm	14 mm	16 mm
	(103D)	(103E)	(103F)	(103G)

Ø oben	200 mm*	250 mm*	350 mm*	400 mm
Ø unten	21 mm	29 mm	31 mm	42 mm
	(103H)	(103I)	(103K)	(103L)



(105)

Siebeinlagen (103 S) <

für Trichter mit * passend, 50 mm Durchmesser



(103 S)

Spritzflasche <

aus Weich-PE, rund, transparent, komplett mit Spritzverschluss

Inhalt	250 ml (105D)	500 ml (105E)	1000 ml (105F)
--------	------------------	------------------	-------------------

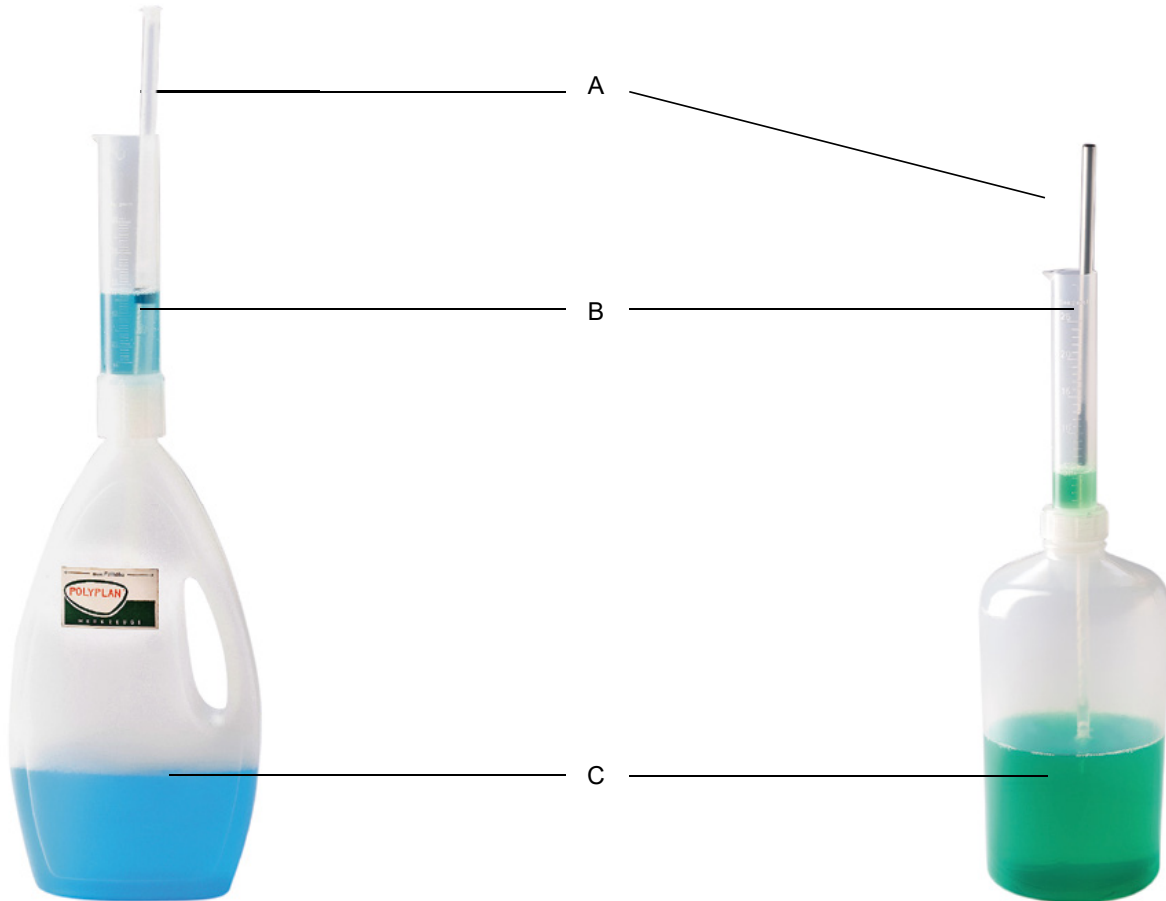
POLYPLAN-Dosierbehälter

aus bruchsicherem und beständigem Polyethylen (PE)

Der Dosierbehälter eignet sich zum schnellen und genauen Abfüllen von Härter und Beschleuniger. Besonders gute Verwendung findet er für Serienabfüllungen, weil er immer eine gleichmäßige Menge abgibt.

Durch den Markierungsstab (A) kann schnell die gewünschte Abfüllmenge eingestellt werden.

Ein Handdruck auf die Flasche (C) genügt, um den Messzylinder (B) zu füllen. Beim Loslassen der Flasche läuft die überflüssige Menge vom Messzylinder (B) in die Flasche zurück, so dass genau die eingestellte Menge im Messzylinder verbleibt. Die Flüssigkeit muss jetzt nur noch ausgegossen werden.



POLYPLAN-Dosierbehälter (100) <

einschließlich 2,5-Liter-Henkelflasche zum Abfüllen bis 100 ccm

POLYPLAN-Dosierbehälter (25) <

einschließlich 1-Liter-PE-Flasche zum Abfüllen bis 25 ccm

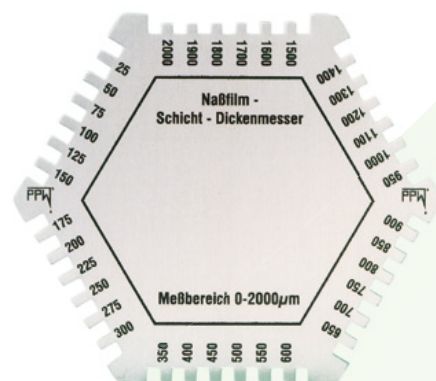
Nassfilm-Schichtdicken-Messer (2300)

aus Aluminium

Durch Aufsetzen des Nassfilm-Schichtdickenmessers auf beliebigen Untergrund kann exakt die Höhe der nassen Beschichtung gemessen werden.

Messgenauigkeit 0–2000 µm.

Die Skalen sind lösungsmittelbeständig eineloxiert.





(127)

Gummihandschuhe (127)

Chemikalien-Schutzhandschuh nach EN 374, aus Nitril

Größe 9 10 11



(3400)

NITRIL-Handschuhe (3400)

mit Strickbund, Handrücken unbeschichtet, schmutzabstoßend, Schutz der Hände gegen Abrieb und Schnitt



(129)

Einmalhandschuhe aus Polyethylenfolie (129)

1 Packung = 100 Stück



(124 F)

Unterhandschuhe

Dünn, aus Baumwolltrikot, zum Unterziehen für Gummihandschuhe usw., 5 Finger

(124 F) mittelgroß (Frauengröße)

(124 M) groß (Männergröße)



(125)

Universalhandschuhe (125)

5 Finger, Spaltleder, Puls- und Knöchelschutz, Stulpe und Handrücken aus Textil



(4035H)

Knieschoner Halbschale (4035H)

aus PE, mit eingearbeitetem, antistatischen Zellkautschuk-Profil, außen rutschhemmende Profilfläche und Gummiriemen, nach DIN EN 14404

Gelenk-Knieschoner (4035)

aus Polyethylen mit eingearbeitetem, antistatischen Zellkautschuk-Profil, außen rutschhemmende Profilfläche und Gummiriemen, nach DIN EN 14404



(4035)

Knieschoner (4038) <

mit Hartplastikkappe, Zellkautschukpolster und Stretchgurt mit Klettverschluss, nach DIN EN 14404



(4038)

Knieschoner (4036) <

aus weichem PUR-Schaum in Kastenform. Hinterlassen keine Schlieren auf dem Untergrund, mit elastischen Textilbändern (siehe 4034), zertifiziert nach DIN EN 14404



(4036)

Knieschoner (4032) <

aus PUR-Schaum in Schalenform durchstichfest Stufe 2, nach DIN EN 14404



(4032)

Knieschoner (4031)

ergonomischer Knieschoner mit abriebfester PU-Fläche am Knie. Dauerelastisch, flexibel und dennoch wasserbeständig. Mit Klettverschluss. Zertifiziert nach DIN EN 14404



(4031)

Falten-Knieschoner (4034) <

aus Integralweichschaum, 4 Falten, die sich um das Knie legen und das Eindringen von Material verhindern, nach DIN EN 14404



(4034)

Ersatzriemen (4036K)

für Knieschoner (4036) + (4034)
315 mm lang

Ersatzriemen (4036L)

für Knieschoner (4036) + (4034)
420 mm lang



(8200)

TYVEK-Overall (8200) weiß

TYVEK ist eine Mischung aus 100% Polyethylenfasern und Zellstoff. Der Overall hat dadurch hervorragende Eigenschaften: Federleicht, glatt und anschmiegsam, trotzdem enorm strapazierfähig, nicht transparent, antistatisch und bedingt spritzdicht.

Der Overall hat eine Kapuze, vorne einen Reißverschluss und hinten und an den Arm- und Beinabschlüssen einen Gummizug.

Größe 4 = 54/56 Konfektionsgröße, L

Größe 5 = 58/60 Konfektionsgröße, XL



(8730)

Feinstaub-Filter-Maske FFP2 (8730) <

zum Schutz vor gesundheitsgefährdenden mindergiftigen, festen und flüssigen Partikeln bis zum 10-fachen des MAK*-Wertes



(8825)

Feinstaub-Filter-Maske FFP2 (8825) <

mit Ausatemventil

Zum Schutz vor gesundheitsgefährdenden mindergiftigen, festen und flüssigen Partikeln bis zum 10-fachen des MAK*-Wertes



(9383)

Feinstaub-Filter-Maske FFP3 (9383) <

mit Ausatemventil

Zum Schutz vor gesundheitsgefährdenden giftigen, festen und flüssigen Partikeln bis zum 30-fachen des MAK*-Wertes

* MAK = Maximale Arbeitsplatzkonzentration

Mixbecher (500) <

mit Skala, 500 ccm, aus PP, elastisch, **lösungsmittelbeständig**,
 durchsichtig transparent
 bei Mindestabnahme von 10 Stück
 bei Abnahme von 100 Stück



Holzspatel (1487) <

mit abgerundeten Ecken,
 Größe 150 x 18 mm, 2 mm stark

Pappbecher PE-beschichtet

250 ccm, 59 mm hoch **(250)** 100 mm Ø oben
 Karton = 2000 Stück 80 mm Ø unten

500 ccm, 85 mm hoch **(490)** 105 mm Ø oben
 Karton = 1000 Stück 87 mm Ø unten

1000 ccm, 120 mm hoch **(990A)** 130 mm Ø oben
 Karton = 500 Stück 105 mm Ø unten

starke Ausführung



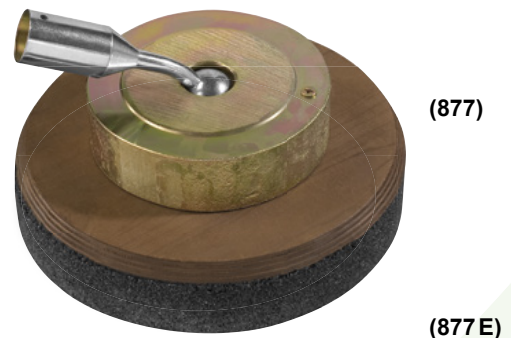
Rührhölzer aus Buchenholz <

		Länge	Breite	Stärke je
Gr. K	(1401)	230 mm	24 mm	ca. 4 mm
Gr. G	(1402)	300 mm	27 mm	ca. 4 mm
Gr. E	(1403)	370 mm	35 mm	ca. 6 mm
Gr. H	(1404)	450 mm	35 mm	ca. 6 mm



Estrichschleifer (877)

findet seinen Einsatz besonders bei kleinen Flächen.
 Wird komplett mit gelochtem Schleifstein (877E) geliefert.
 Durchmesser ca. 230 mm mit Gelenktülle zur Aufnahme eines Holzstiels.



Ersatz-Schleifstein (877E)

in den Löchern sammelt sich der Schleifstaub und somit verringert
 sich die Schleifwirkung nicht wie bei glatten Steinen.
 Durchmesser ca. 230 mm, 40 mm hoch, Bohrung 30 mm.





Farbwanne (70)

für Großflächenroller, in Kunststoff schwarz, 65 cm lang,
35 cm breit, 30 cm hoch (Innenmaß), 65 Liter Inhalt



PE-Tonne <

mit 2 Tragegriffen, aus naturweißem Polyethylen,
konisch zulaufend

(45) Tonne ohne Deckel 50 Liter
(45D) Deckel für Tonne 45

(75) Tonne ohne Deckel 75 Liter
(75D) Deckel für Tonne 75

Eimer aus Kunststoff (PP)

normal	5 Liter	(5)
normal	10 Liter	(10)
Baueimer, flache Form, kräftig	12 Liter	(12)
Rechteckeimer für Roller bis 30 cm	12 Liter	(12E)



(10)



(12)

Farbeimer (14)

aus PP mit integrierter Abrollfläche,
14 Liter, Größe 32 x 25 cm



(12E)

(14)

Laminierschüssel in PE

Ø cm	20	24	28	32	36	40
	(20)	(24)	(28)	(32)	(36)	(40)



(20 - 40)



(210)

Henkeltopf (210)

in PE 22 cm Durchmesser, durch den Griff wird
ein Erlahmen der Hand vermieden

Farbwanne (22)

aus PE mit integrierter Abrollfläche, Größe 18 x 16 cm



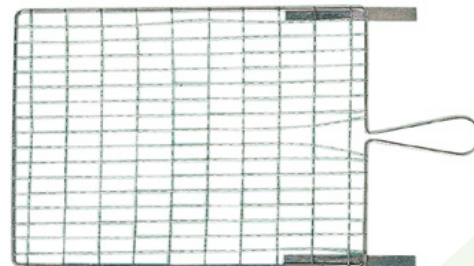
(22 G)



(22)

Farbwanne (22G)

mit integrierter Rollfläche für Fellroller bis 25 cm Breite,
aus PE, 31 x 35 cm



(3325)

Abstreifgitter

aus verzinktem Welldraht, mit Griff

30 x 22 cm bis 18 cm Walzen	(3318)
30 x 26 cm bis 25 cm Walzen	(3325)

Klebebänder



(4304)

tesakrepp (4304)

1 Rolle = 50 m, Schwachgekrepptes Abdeckband, nassfest, imprägniert, schleiffest, chamois

Breite in mm	25	50
Rollen/ Packung	12	6

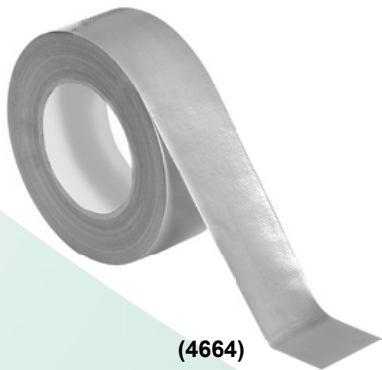


(4369)

easy cover (4369)

Gefaltete PE-Abdeckfolie mit Selbstklebeband von der Rolle – ideal zum randscharfen Abkleben, großflächiges Abdecken und Schützen in einem Arbeitsgang: Sicherer Schutz ermöglicht ein schnelles und zielgerechtes Arbeiten. Durch die geprägte PE-Abdeckfolie wird ein Abtropfen der Farbe verhindert. Leichtes und problemloses Entfernen ohne Klebmasserückstände. 1 Rolle = 20 Meter

		Breite/ Rolle
mit blauem Gewebeklebeband	(4369.05)	550 mm
für den Innen- und Außenbereich	(4369.11)	1100 mm
UV-Beständigkeit bis zu 2 Wochen		

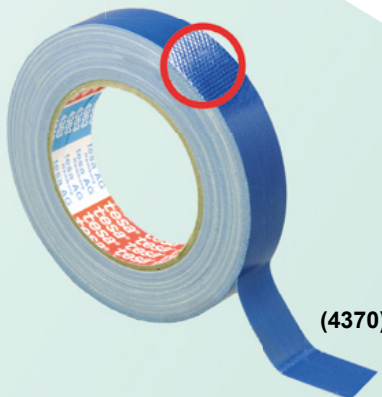


(4664)

Allzweck-Klebeband (4664) 1 Rolle = 50 m

bestehend aus einer PE Folie und einem Mischgewebe, ist wasserfest und zeichnet sich durch eine exzellente Klebkraft auch auf rauhen Untergründen aus.

Farbe	silbergrau
Breite	48 mm
Packung	24 Rollen



(4370)

tesa Bautenschutzband (4370)

Spezial-Gewebeklebeband zum Schützen wertvoller Oberflächen, speziell für längeres Verkleben im Außenbereich auf glatten und rauhen Untergründen. UV-Beständigkeit bis zu zwei Wochen
1 Rolle = 25 Meter

	Breite/ Rolle	Rollen/ Packung
(4370.30)	30 mm	42
(4370.50)	50 mm	24

Preisänderungen vorbehalten

Verkaufs- und Lieferungsbedingungen

I. Abschluss und Inhalt des Vertrages

Für unsere Lieferungen und sonstigen Rechtsgeschäfte gelten allein die nachstehenden Bedingungen; alle anders lautenden Abmachungen, Ergänzungen, Zusicherungen und Nebenabreden bedürfen zu ihrer Rechtswirksamkeit unserer schriftlichen Bestätigung.

Einkaufs- und Zahlungsbedingungen des Käufers werden von uns nicht anerkannt. Der Käufer akzeptiert unsere Verkaufs- und Lieferbedingungen, auch wenn sie von seinen üblichen Einkaufs- und Zahlungsbedingungen abweichen.

Beanstandungen von Bestätigungen sind unverzüglich, spätestens innerhalb einer Woche, schriftlich geltend zu machen.

Die Unwirksamkeit einzelner Vertragsbestimmungen berührt nicht die Wirksamkeit eines Vertrages.

II. Angebot

Unsere Angebote sind stets freibleibend und unverbindlich, sofern sie nicht ausdrücklich als fest bezeichnet werden. In diesem Fall sind wir nur einen Monat, gerechnet vom Datum des Angebotes, an dieses gebunden, soweit nicht ausdrücklich im Angebot eine andere Frist angegeben ist.

Offensichtliche Irrtümer, Schreib- und Rechenfehler sind für uns nicht verbindlich. Alle Angaben, wie Maße, Gewichte, Abbildungen, Beschreibungen, Montageskizzen und Zeichnungen, Preislisten sind annähernd, jedoch nur bestmöglich ermittelt und für uns unverbindlich.

III. Preise

Die Preise gelten ab Lager Hamburg ausschließlich Mehrwertsteuer. Bestätigte Preise gelten nur bei Abnahme der bestätigten Mengen. Bei Preis- und Kostenerhöhungen jeder Art zwischen Auftragsbestätigung und Lieferung sind wir berechtigt, eine entsprechende Preisberichtigung vorzunehmen.

IV. Lieferung

Die Lieferung erfolgt auf Rechnung und Gefahr des Käufers, auch wenn frachtfreie Lieferung vereinbart ist. Ist freie Anlieferung vereinbart, so geht die Gefahr über mit Ankunft des Fahrzeuges vor der Lieferanschrift zu ebener Erde bzw. an der Stelle, die mit dem Fahrzeug zumutbar ist. Die Wahl des Transportweges und der Transportmittel bleibt uns vorbehalten. Teillieferungen sind zulässig; sie gelten als selbständige Lieferung. Nimmt der Käufer die Ware nicht rechtzeitig ab oder hält er Abfrustermine nicht ein, sind wir berechtigt, die fälligen Lieferungen ganz oder teilweise auf seine Rechnung und Gefahr auszuführen oder die Ware einzulagern und als geliefert in Rechnung zu stellen, vom Verträge ganz oder teilweise zurückzutreten oder schließlich Schadensersatz wegen Nichterfüllung zu verlangen. Betriebsstörungen durch Feuer, Streik, Aussperrung, Stilllegung, behördliche Maßnahmen, mangelnde Zufuhren sowie Fälle höherer Gewalt, welche die Lieferung verhindern oder erschweren, berechtigen uns nach Wahl entweder zum vollen oder teilweisen Rücktritt vom Verträge oder einer entsprechend langen Verschiebung der Lieferung ohne Verpflichtung zum Schadensersatz. Die Nichteinhaltung von Lieferfristen entbindet den Käufer nicht von der Abnahmeverpflichtung. Für einen eventuellen Verzugschaden ist unsere Haftung auf 5 % vom Warenwert begrenzt. Die Ware reist branchenüblich verpackt. Die Verpackung wird zum Selbstkostenpreis berechnet. Rücknahme und Vergütung von Verpackungsmaterial erfolgt nur auf Grund besonderer Vereinbarungen. Versicherung gegen Transportschäden, Transportverluste und Bruch erfolgt nur auf ausdrücklichen Wunsch des Käufers zu seinen Lasten und für seine Rechnung.

V. Gewährleistung

Beanstandungen vom Umfang, Menge, Gewicht, Abmessungen, Festigkeit und Art der Lieferung sind unverzüglich, spätestens innerhalb von 3 Tagen nach Ankunft und vor Verwendung der Ware geltend zu machen. Beanstandungen von Teillieferungen berechtigen den Käufer nicht, die Erfüllung eines ganzen Abschlusses abzulehnen. Mängelrügen müssen schriftlich und spezifiziert innerhalb von sieben Tagen nach Ankunft der Ware bei uns eingegangen sein. Rügen versteckter Mängel sind unverzüglich nach Entdeckung, spätestens jedoch innerhalb von 2 Monaten nach Erhalt der Ware geltend zu machen. Bei Mängeln der gelieferten Waren haben wir die Wahl, den Preis zu mindern oder die Mängel zu beseitigen oder aber einwandfreien Ersatz zu leisten. Das Recht zur Ersatzlieferung steht uns auch dann zu, wenn Lieferung nicht sofort erfolgen kann. Für die Ersatzpflicht gilt der frühestens mögliche Liefertermin. Weitere Ansprüche des Käufers aus welchem Rechtsgrunde auch immer, insbesondere auf Ersatz von Schäden, die nicht am Liefergegenstand entstanden sind (Folgeschäden), sind ausgeschlossen.

Wir sind nicht verpflichtet, uns die Ersatzware anderweitig zu beschaffen.

Unsere Gewährleistungspflicht ist im vollen Umfang ausgeschlossen, wenn mit der Verarbeitung oder Verwendung der Ware schon begonnen worden ist, wenn der Käufer selbst durch Dritte Reparaturen an unserer Ware versucht oder vorgenommen hat. Dasselbe gilt für Waren, welche der Käufer vor oder nach Erhebung der Mängelrügen veräußert hat. Bei Fabrikationsmängeln ist unsere Gewährleistung beschränkt auf die Gewährleistungspflicht unserer Lieferanten.

Durch Verhandlung über Beanstandungen verzichten wir nicht auf den Einwand, daß Mangel nicht vorliegt, daß wir zum Ersatz nicht verpflichtet sind oder daß die Mängelrüge nicht rechtzeitig oder nicht ausreichend gewesen sei.

VI. Rücksendung

Von uns gelieferte Ware wird nur in tadellosem Zustand bei frachtfreier Rücksendung zurückgenommen. Zurückgenommene Ware wird abzüglich 10 % für anteilige Kosten gutgeschrieben. Eine Rücknahme von Sonderanfertigungen oder auf Wunsch des Kunden besonders beschaffter Waren ist ausgeschlossen. Eine Gutschrift für zurückgesandte Waren mit einem Nettowarenwert geringer als 50 Euro kann nicht erfolgen.

VII. Zahlung

Unsere Lieferungen sind, soweit nichts anderes vereinbart worden ist, sofort zahlbar, spätestens 30 Tage nach Rechnungsdatum. Die Zahlung hat spesenfrei zu erfolgen. Bei Zahlungen innerhalb von 10 Tagen wird 2 % Skonto gewährt, allerdings nur bei restloser Erfüllung aller Zahlungsverpflichtungen, auch derjenigen aus früheren Lieferungen. Für die Skontoerrechnung ist der Nettorechnungsbetrag nach Abzug von Rabatt, Fracht, usw. maßgebend. Nach Fälligkeit, d.h. spätestens 30 Tage nach Rechnungsdatum, ist die Forderung zu verzinsen mit 8 %. Weitergehende Ansprüche wegen Verzugschadens bleiben unberührt. Als Eingangstag der Zahlung gilt der Tag der Gutschrift auf unserem Konto. Checks werden nur unter dem Vorbehalt richtiger Einlösung angenommen. Die Zahlungsverpflichtung besteht auch dann, wenn der Käufer Beanstandungen, insbesondere Mängelrügen geltend macht. Die Gewährleistungspflicht nach V. setzt voraus, daß der Käufer bei Fälligkeit gezahlt hat. Aufrechnung und Geltendmachung eines Pfand- oder Zurückbehaltungsrechts sind ausgeschlossen.

VIII. Eigentumsvorbehalt

Bis zur vollständigen Bezahlung aller Forderungen bleiben die von uns im Rahmen der Geschäftsverbindung gelieferten Waren unser Eigentum. Bei laufender Rechnung gilt das vorbehaltene Eigentum als Sicherung für unsere Saldoforderung. Der Käufer darf die gelieferten Waren und die aus ihrer Verarbeitung entstehenden Gegenstände in ordnungsgemäßem Geschäftsverkehr weiter veräußern. Er ist verpflichtet, seinen Abnehmern unseren Eigentumsvorbehalt aufzuerlegen. Zur Abtretung, Verpfändung oder Sicherungsübereignung ist der Käufer ohne unsere schriftliche Zustimmung nicht befugt. Veräußert der Käufer die von uns gelieferte Ware, so tritt er hiermit schon jetzt bis zur völligen Tilgung aller unserer Forderungen, die ihm aus der Veräußerung entstehenden Forderungen gegen seine Abnehmer mit allen Nebenrechten und Sicherheiten an uns ab. Wir nehmen die Abtretung an.

Falls wir die Ware auf Grund des Eigentumsvorbehalts oder aus anderen Gründen zurücknehmen, ist der Käufer zur spesenfreien Rückgabe verpflichtet; er haftet für einen etwaigen Minderwert. Wir sind berechtigt, diese Waren abzuholen, wenn wir von unserem Eigentumsvorbehalt Gebrauch machen.

IX. Erfüllungsort und Gerichtsstand

Erfüllungsort für die Lieferung ist der jeweilige Versandort der Ware; Erfüllungsort für alle Verpflichtungen des Käufers ist der Sitz unserer Firma. Gerichtsstand ist das für den Sitz unserer Firma zuständige Gericht. Es gilt das Recht der Bundesrepublik Deutschland. Die Bestimmungen der Haager Abkommen von 1964 über Kauf und Kaufabschluss sind ausgeschlossen.

X. Gültigkeit

Sollte eine Bestimmung nichtig sein oder werden, so bleibt die Gültigkeit der anderen Bestimmungen hiervon unberührt.

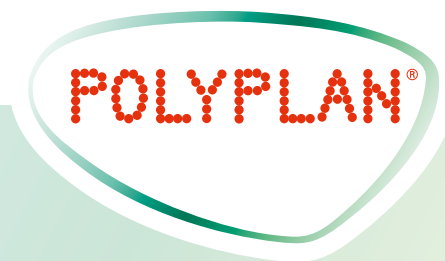
08/2021

Unsere aktuellen Datenschutzbestimmungen finden Sie auf www.polyplan.com

PPW-POLYPLAN-WERKZEUGE GMBH
Hamburg – Germany

Änderungen vorbehalten.

KATALOG 2022



Telefon: +49 (0)40 - 55 97 26 - 0
Telefax: +49 (0)40 - 55 97 26 - 65
E-Mail: ppw@polyplan.com
Internet: www.polyplan.com

Hausanschrift:

Riekbornweg 20
D-22457 Hamburg
GERMANY

WERKZEUG-PROGRAMM