

# witte

Technik für Bodenleger



Bezeichnung	Seite	Bezeichnung	Seite	Bezeichnung	Seite	Bezeichnung	Seite
2-Komponenten-Harze	17, 81	Fußbodenwalze	62	Multiloch-Schleifscheiben	78	Sockelleistenstange	53
Abbrechklingen	49	Gap-Jack	80	Mutterspachtel	38	Sockelleistenstifte	107
Abbrechmesser	49	Gehörschutz	124	Nägel	106	Spachtel	38-41
Abdeckklebeband	112-113	Gehrungslade	88	Nagelleisten	94	Spachtelkellen	38
Abdeckmaterial	101-102	Gehrungssäge	87	Nagelsohlen	41	Spachtelmaschinenrührstab	45
Abdeckrosetten	116	Gehrungsschere	52-53	Nagler	110-111	Spannfalz	96
Abschlußschienen	133-137	Gießharz	17	Nahtanreißer	57	Spannplattenschrauben	106
Abstandshalter	80	Gitterleinen	79	Nähspachtel	40	Sprühkleber	108, 115
Abstoßmesser	68-69	Glättkelle	38	Nahtklammer	92	Sprühkleberpistole	108
Abziehlatte für Estrich	35	Grundierrolle	46	Nahtklebeband	95, 111	Stachelroller	41
Ahle	92	Haftfolie	101, 113	Nahtroller	62-63, 92	Stahllineal	58
Andrückrolle	62-63, 66	Hakenklinge	50-51	Nahtschließwalze	92	Stahlnägel	106
Andrückwalze	62	Hammer	62, 127	Nahtschneider	53-54	Stahlschiene	58
Anlaufstrombegrenzer	75	Hammerbohrer	107	Nirostaschienen	134	Stahlstifte	106
Anreibewerkzeug	62-63	Handabroller	112-113	Parkett-Fugenmasse	113	Stahlwinkel	58
Anreißer	57	Handschweißgerät	65-66	Parkettprofil	135-139	Staubabsaugung	26-29
Arbeitsschutz	120-125	Hartmetallbohrer	107	Parkettschleifmaschinen	72-74	Staubmaske	123-124
Atemschutzmaske	123-124	Hebelspanner	94	Parkettschleifmittel	76-79	Staubsauger	26-29
Aufsitzstripper	20-21	Heftgeräte	110-111	Parkettversiegelungsbürste	82	Stechbeitel	89
Besen	31	Hefthammer	111	Parkettziehklinge	80	Stoßspachtel	25
BestBase	98	Heftklammern	10-111	Parkettzugeisen	80	Streifenschneider	53-54
Betonschleifer	6-9	Heißluftfoen	65-67	Plattenschneider	55-57	Strippermaschinen	19-23
Biegegerät	137	Heizkörper-Rosetten	116	Polierpads	79-80	Tacker	110-111
Bits	107	Höhenausgleichspachtel	38	Polsternadeln	126	Tastlehre	59
Blechscherer	52	Holzdekor Profile	133-139	Profilmeister	58	Teleskopstab	46, 83
Bodenschutzmatte	103	Holzschrauben	106	Protector-Bodenschutzfolie	101	Temperaturmessgerät	33-34, 83
Bodenschutzkarton	102	Hygrometer	33-34, 83	Quadro	72-73	Temperaturplombe	89
Bohrer	107	Industrieklinge	50	Rabitzzange	127	Teppichahle	92
Bohrmaschinen	107	Industriesauger	26-29	Rakel	40	Teppichnadeln	116
Bürostuhlmatten	103	Japansäge	88	Randschleifmaschinen	74	Teppichnägel	135
CCM-Gerät	32	Jumbostripper	22	Randschneider	53-54	Teppichschere	52
Cutter-Messer	49	Kaltschweißtechnik	70	Reinigungspads	79-80	Teppichschneider	53
DecibeX	99	Kantenschneider	54	Reißklaue	24	Teppichspanner	93-94
Dehnfugenprofile	138	Kappsäge	87	Reparaturspritze	40	Teppichstecker	126
Delphin-Messer	48	Kartuschenpresse	114	Reparaturwinkel	142	Teppichunterlagen	98-99
Diamantfrästöpfe	14-16	Kellen	38	Richtlatte	35, 60	Teppichverbindungschiene	95
Diamantfugenschneider	16	Kittspachtel	38-41	Ritzgerät	35	Thermometer	33-34, 83
Diamantschärfer	69	Klappösen	143	Rolltransportkarren	125	Tragegurte	125
Diamantschleifer	4-9, 14-16	Klebebänder	111-113	RONDA Staubsauger	26-29	Transportgeräte	125
Diamantschleifteller	11-12	Kleberkelle	38	Rührmaschinen	116	Transportkarre	125
Doppelkopfschleifer	93	Kleberspachtel	38-41	Rührstab	42-45	Trapezklingen	50-51
Doppelseitiges Klebeband	111-112	Kleberspritze	40	Rührstab	45	Treppenkanten	138-142
Dreieck-Schleifer	84	Klettband	126	Rundschnneider	54	Treppenläuferstangen	143
Dreilochklinge	50	Klingen	49-51	Sägeblätter	84-87	Treppen-Reparaturwinkel	142
Druckluftnagler	110-111	Kneifzange/Kantenzange	127	Sägen	77-78	Treppenschmiege	58-59
Druckluft-Stripper	23	Knieschutz	121-123	Schaber	24-25	Treppenwerkzeug	94
Dübel	106	Kniespanner	93	Scheren	52-53	Türdichtungsbürsten	144
Düsen	27, 66	Kombiklinge	50	Schillermesser	48	Türlineal	58
Ecklaser 90°	60	Kombizange	128	Schlagbohrmaschine	107	Türstopper	117
Egalsoft	98	Kompaktschaum-Stripper	23	Schlagklotz	81	T-Winkel	58
Eintellermaschinen	10-13	Kompressor	108, 110	Schlagschnur	60	Übergangsschienen	132-134
Elastic-Spachtel	41, 83	Konfektionsband	95	Schleifbänder	76	Überschuh	84
Entlüftungsroller	41	Konfektionsgerät	95	Schleifblitz	18	Universalklingen	50-51
Entstauber	26-29	Kopfnahlineal	58	Schleifboy	18	Universalmesser	48
Estrichabziehlatte	35	Korbrührer	45	Schleifbürsten	74	Unterbodenfräse	6-9
Estrichhärteprüfer	35	Korkdämmstreifen	81	Schleifgitter	79	Unterfilz	96
Estrichharz	17	Krallenheber	92	Schleifmaschinen	6-14, 72-74	Unterlagen	98-100
Estrichschleifmaschine	6-15	Kuhfuß	94	Schleifpad	78, 80	Verlängerungskabel	75
Euro-Film-Wickel-Haftfolie	113	Kupferleitband	69	Schleifscheiben	11, 77-79	Verlegegitter	99
Feinsäge	84-86	Kupferscheiben	11	Schleifstäubsauger	6, 26-29	Verlegemesser	48
Feinschleifer	84	Laminatprofil	136, 142	Schleifsteine	18, 69	Verlegeunterlagen	98-100
Feuchtmesser	32-34	Laminatwerkzeuge	80-81	Schmelzkleberpistole	108-110	Verlegewalze	62
Feuchtigkeitsprüfgerät	32-34	Laser Entfernungsmesser	59	Schmiege	58-59	Versiegelungsbürste	82
Filzgleiter	117	Laser Linienwerfer	60	Schneidemaschinen	55-57	Versiegelungsroller	82
Fitschenringe	116	Läuferstangen	143	Schnellschweißdüsen	66	Verspanngeräte	93-94
Flachkrepp	112	Leimspachtel	38-41	Schnurschlag	60	Viertelmondmesser	69
Floorfixx	100	Leistenschere	52-53	Schonhammer	127	Vorabscheider	30
Floorman Diamantschleifer	6	Leistenstifte	106	Schrauben	106	Wasserpumpenzange	128
Florschere	52	Leister-Fugenfräse	63-64	Schraubenzieher	127	WE-EM-Contact	112
Foer	56 - 59	Leister-Schweißgerät	65-67	Schurwollpads	80	Wellenverbinder	17
Fräsblätter	63-64	Lineale	58	Schutzbrille	124	Wickelfolie	113
Fräse	6-9, 14, 63-64	Lochseisen	92	Schutzvlies	101-102	Winkelfugenschneider	16
Frästeller	11-12, 14-16	Luftbefeuchter	83	Schweißautomaten	67	Winkelprofile	137-142
Friesschneider	53-54	Magnum Schneider	55-57	Schweißdüsen	66	Zahnschienen	39
Fugenfräsen	63-64	Messer	48-49	Schweißgeräte	65-67	Zahnschachtel	40
Fugenhobel	64	Messingschienen	134, 139, 140, 142	Schweißschlitten	69	Zangen	127-128
Fugenschneider	16, 63-64	Messkeil	35, 60	Schweißschnurrolle	66	Zollstock	59
Fugenzieher	64	Möbelgleiter	117	Sicherheitsmesser	48		
Fußbodenabblösemaschine	19-23	Möbelroller	125	Sicherheitschuhe	120		
Fußbodenschaber	24-25	Montagekleber	115	Sockelleistenklebeband	102		
Fußbodenschleifmaschine	10-13, 72-74	Montagesäge	87	Sockelleistenkleber	112, 115		



Vorbereiten und Sanieren

S. 5



Rakeln, Spachteln und Kleben

S. 37



Schneiden und Messen

S. 47



Elastische Beläge verlegen

S. 61



Parkett und Laminat verlegen

S. 71



Teppichboden verlegen

S. 91



Egalsoft, BestBase, Unterbeläge und Bodenschutz

S. 97



Nägel, Schrauben, Kleber

S. 105



Kleidung, Arbeitsschutz, Transport und Werkzeug

S. 119



Übergangs-, Abschluss- und Treppenprofile

S. 129



## Das Familienunternehmen – Ein starker Partner, seit mehr als 60 Jahren

1958 gründeten Horst und Elisabeth Witte die Firma E. Witte Metallwaren. Von Anfang an richtete sich das Programm an Fußbodenleger. Von einer Garage, einem ehemaligen Pferdestall, über das Kellergeschoss eines Einfamilienhauses entwickelte sich die junge Firma stetig. 1978 wurde ein Neubau im Industriegebiet Auf dem Tigge fertiggestellt und bezogen.

1981 traten Sohn Michael und dessen Ehefrau Mechthild nach einem Studium der Wirtschaftswissenschaften in die Firma ein. Mit Benjamin Witte ist in 2012 die dritte Generation der Familie Witte in die Firma eingetreten. Er hat Wirtschaftswissenschaften an der Universität Witten/Herdecke und Philosophie an der Carnegie Mellon University in Pittsburgh, PA, studiert. 2019 hat er die Geschäftsführung der Witte Metallwaren GmbH & Co. KG übernommen.

Seit jeher ist die Firma Witte bei Fußboden- und Parkettlegern, Raumausstattern und Malern für ein innovatives und vollständiges Sortiment bekannt, das stets die innovativsten und qualitativ hochwertigsten Produkte am Markt umfasst.



## Die Zeit ist gekommen

Vor ziemlich genau 40 Jahren sind wir bei Witte eingestiegen. Wir haben eine Menge Veränderungen erlebt und bei einigen versucht, mit zu gestalten.

Wir haben unsere Arbeit mit Freude gemacht.

Mit Vertrauen und Zuversicht können wir jetzt gehen und das Feld unserem Sohn Benjamin und seinem jüngeren Team überlassen.

Vielen Dank für die langjährige Treue und das Verständnis für persönliche Eigenheiten.

Machen Sie's gut!

*Mechthild Witte* *Michael Witte*

Mechthild & Michael Witte

## Witte bietet mehr als gute Produkte und persönliche Betreuung

### Schulungen

In über 60 Jahren haben wir viel über die richtige Anwendung unserer Produkte gelernt. Dieses Wissen wird durch unsere Anwendungstechnik permanent erweitert. In unseren Schulungsräumen in Beckum halten wir regelmäßig Schulungen ab, um unser Wissen für unsere Kunden zugänglich zu machen. Hierbei holen wir uns inhaltliche Unterstützung aus der Belags- und Klebstoff-industrie. Halten Sie sich auf dem Laufenden, um Ihren Kunden eine bestmögliche Leistung bieten zu können.



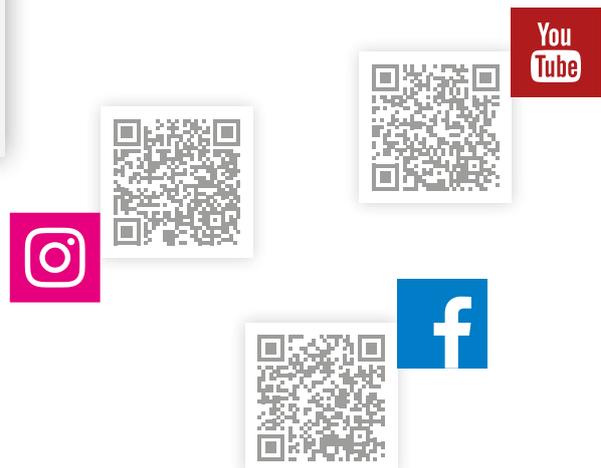
### Reparaturservice in der hauseigenen Werkstatt

Der harte Alltag auf der Baustelle verlangt Ihren Geräten viel ab. Wir verkaufen Produkte, die Sie trotzdem für viele Jahre begleiten sollen. Deshalb halten wir für alle unsere Geräte und Maschinen auch Ersatzteile vor. In unserer hauseigenen Elektrowerkstatt sind wir in der Lage, Ihre defekten Geräte schnell und kostengünstig zu reparieren. Rufen Sie uns an, wenn etwas aus Ihrem Maschinenpark defekt ist. Wir kümmern uns um die Abholung und lassen Ihnen einen unverbindlichen Kostenvoranschlag zukommen.



### Social Media

Folgen Sie uns in den sozialen Medien, um immer auf dem Laufenden zu sein. Hier informieren wir regelmäßig zu Produktneuheiten, Branchennews und zeigen unsere Produkte in Aktion. Informativ und praxisnah.







# Vorbereiten und Sanieren

# FLOORMAN-Diamantschleifmaschinen



Produktvideo

## FLOORMAN-Diamantschleifmaschinen entfernen:

Klebstoffreste · Belagsreste · Spachtelmasse · Anstriche · Beschichtungen

Die einzigartigen Diamantsegmente wurden in Zusammenarbeit von Witte-Anwendungstechnik und Herstellern entwickelt und optimiert. In Verbindung mit den robusten und leistungsstarken Maschinen werden hervorragende Sanierungsleistungen erzielt.

- +** Hohe Abtragsleistung
- +** Einfache Handhabung
- +** Stabile Konstruktion mit großen Rädern
- +** Schnellwechselsystem für Segmente ohne Schrauben
- +** Gute Wirkung von externen Staubabsaugungen
- +** Faltbare Führungsstange für einfachen Transport
- +** Vorführung und Einweisung durch Witte-Fachberater vor Ort

Beispiel: FLOORMAN 280 SP

### FLOORMAN 280 SP

**24900**

Motorleistung: 2200 Watt bei 230 Volt  
 Gewicht: 70 kg  
 Arbeitsbreite: 280 mm  
 Schleifdruck: 35 kg  
 Drehzahl: 1400 U/min  
 Bestückung: 6 Segmente  
 Tagesleistung: 50 – 150 m<sup>2</sup>

### FLOORMAN 400

**24910**

Motorleistung: 4000 Watt bei 400 Volt  
 Gewicht: 115 kg  
 Arbeitsbreite: 400 mm  
 Schleifdruck: 65 kg  
 Drehzahl: 1400 U/min  
 Bestückung: 8 Segmente  
 Tagesleistung: 100 – 200 m<sup>2</sup>

## ► Zubehör für FLOORMAN-Diamantschleifmaschinen



### Kombi-Segment PKD + Diamant

**24906**

Nur für weiche Untergründe  
 2 halbe PKD Segmente, verlötet mit  
 2 Metall/Diamant Begrenzerbacken  
 Korn 6 – 10

### Einsatzbereich:

- Entfernung von elastischen Klebstoffen (z. B. Parkettklebstoffe)
- Entfernung von weichen Beschichtungen
- Entfernung von kunststoffvergüteten Spachtelmassen
- Entfernung von Belagsrückständen, Ochsenblut, Kleber und Spachtelmasse auf Holz oder Faserplatten
- Entfernung von Sinterschichten im Härtefall (sonst 24901)
- Schneller Verschleiß beim Einsatz auf Beton oder harten Estrichen

**Rundsegment zweifach, gelb**

**24902**

Für harte und weiche Untergründe  
In eine Metalllegierung eingebundener  
Echtdiamant Korn 40

**Einsatzbereich:**

- Entfernen von dünnen Klebstoffschichten direkt auf dem Estrich
- Entfernen der Sinterschicht bei Anhydrit-Estrichen
- Anrauen von geflügelten Betonböden
- Zum Glätten von Estrichen nach Einsatz der PKD-D Segmente



**Streifensegment zweifach, schwarz**

**24901**

Für harte und weiche Untergründe  
In eine Metalllegierung eingebundener  
Echtdiamant Korn 20

**Einsatzbereich:**

- Entfernen von glatten Oberflächen wie z. B. Spachtelmasse
- Entfernen von dünnen Klebstoffschichten oder Epoxidharzschichten
- Glätten von Estrich oder Beton
- Entfernen der Sinterschicht bei Anhydrit-Estrichen
- Anrauen von geflügelten Betonböden
- Zum Glätten von Estrichen nach Einsatz der PKD-D Segmente



**PKD-Segment zweifach, sehr aggressiv**

**24904**

Segment bestückt mit Polikristallinen-Diamanten (PKDs)  
Nur für weiche Untergründe  
2 halbe PKD Segmente, verlötet

**Einsatzbereich:**

- Entfernung von weichen Altuntergründen in großer Schichtdicke, z. B. Kunst- oder Epoxidharz
- Entfernung von Belagsrückständen, teilweise auch komplette Beläge
- sehr schneller Verschleiß beim Einsatz auf Beton oder harten Estrichen



**PKD-Split-Segment grün**

**24908**

Aggressiver Abtrag mit besserem Schleifbild als mit PKD-D  
Bis zu doppelt so hohe Standzeit im Vergleich zum PKD-D

**Einsatzbereich:**

- mittelharte bis harte Spachtelmassen
- Beton
- leichte Belagsreste z.B. Fasern
- schnellerer Abtrag von weichen Schichten z. B. Gipsputzmassen
- aggressives Anschleifen von Oberflächen



**Diamant Segment PKD<sup>3</sup> gold**

**24909**

Eine Lösung für hochvergütete, harte Spachtelmassen. 2 x 3 rechteckige PKDs auf einem Podest aus abriebfestem Metall.

**Einsatzbereich:**

- für harte Spachtelmassen, insbesondere auch für faserverstärkte, hochkunststoffvergütete und Schnellschichtmassen
- nicht geeignet für schmierende Untergründe (wie z.B. Gußasphalt)
- nach dem Abtragen der Spachtelmasse kann bei weichen Estrichen ein Glätten mit den Segmenten 24901 erforderlich werden



## LIBELLE Diamantschleifmaschine



20490

### Dia-Schleifer LIBELLE inkl. Dia-Teller Universal, pink, mittelhart K 40

„Alles muss runter!“ Mit der LIBELLE ist das auch im Privatbereich machbar.

Mehr Sicherheit bei weniger Kosten für Verlegewerkstoffe!

Die nur 35 kg Gewicht sind möglich, weil statt eines schweren Industriemotors ein bürstenloser EC-Motor verwendet wird. Diese Technik bietet hohes Drehmoment und Dauerbetriebsfestigkeit in Verbindung mit einem geringen Gewicht.

Was bei 35 kg Maschinengewicht an Schleifdruck fehlt, wird durch 2.200 U/min Scheibendrehzahl wettgemacht.



### Die LIBELLE entfernt:

- Klebstoffreste
- Spachtelmassenreste
- Beschichtungen
- Teppichreste
- von kleinen bis mittleren Flächen, zum Beispiel im Privatbereich.

### Vorteile der LIBELLE:

- Zusammenklappbar
- Randnahes Arbeiten
- Staubarmes Arbeiten durch Entstauberanschluss
- Volt- und Ampere-Anzeiger als Überlastungsschutz



Produktvideo

### Zubehör für Dia-Schleifer LIBELLE



	Pink 20491	Gelb 20492	Blau 20493	Grün 20494	Gold 20495
<b>zu entfernendes Material</b>					
Estrich, hart	-	+++	+	-	-
Estrich, weich	++	-	+++	-	-
Sinterschicht	++	++	+++	-	-
Beton anschleifen	-	+++	++	-	-
Beton abtragen	-	+++	+	-	-
Beschichtungen, PU- oder Epoxy- anschleifen	+	++	+	-	-
Beschichtungen, weich	-	-	-	+++	+
Beschichtungen, hart, Epoxy- abtragen	-	+	+++	++	-
Beschichtungen, hart	+	+	++	++	-
Spachtelmasse, Gips-	++	+	+++	++	-
Spachtelmasse, Zement-	+	+	++	+++	-
Spachtelmassen, sehr harte	+	++	+	++	-
Kleber, weich / elastisch	-	-	-	+++	+++
Kleber, hart / Fliesen	+	+	+++	++	-
Belagsrückstände	-	-	++	+++	+
Farbanstriche	+	-	+	+	+++

# Alpha-Diamantschleifmaschine

## Alpha-Diamantschleifmaschine

**24931**

Die ALPHA 230 erreicht mit 230 mm Arbeitsbreite und 1400 Umin<sup>-1</sup> beeindruckende Ergebnisse, benötigt nur 230 V-Wechselstrom und wiegt 42 kg. Diese kräftige Diamantschleifmaschine wird mit 4 Segmenten bestückt. Mit diesem handlichen Kraftpaket entfernen Sie Belagsreste, Spachtelmassen, Dispersionsklebstoffe und sogar elastische Parkettklebstoffe. Auch das Anschleifen von Estrichen und Beschichtungen sowie das Entfernen von Sinterschichten sind mit der ALPHA 230 möglich. Durch die Entwicklung einer neuen Scheibenaufnahme wird das Wechseln der Werkzeuge zum Kinderspiel. Die Diamant-Segmente werden auf der Werkzeugaufnahme durch Klemmhalterung mit Magnetfixierung werkzeuglos befestigt. Die Diamant-Segmente werden durch einen leichten Schlag mit dem Schonhammer gelöst. Der faltbare Griff mit integrierter Tragevorrichtung macht die

Schleifmaschine kompakt und leicht zu transportieren.

- leichter und schneller Werkzeugwechsel durch neue Scheibenaufnahme
- faltbarer Griff mit integrierter Tragevorrichtung
- in Sekunden klein genug für den Kofferraum
- integrierter Absaugstutzen erlaubt staubarmes Arbeiten
- abnehmbarer Staubring
- randnahes Schleifen

Motorleistung: 2 kW bei 230V

Gewicht: 42 kg

Arbeitsbreite: 230 mm

Drehzahl: 1400 U/min

Bestückung: 4 Segmente

**!** Als Staubabsaugung empfehlen wir den Ronda 200H Power (26002) mit Vorabscheider (26075).

**!** Neu! Werkzeugloses Schnellwechselsystem.



## Zubehör für Alpha-Diamantschleifmaschine



	rot <b>24939</b>	grün <b>24934</b>	Split <b>24941</b>	Kombi <b>24940</b>	PKD 1/4 <b>24942</b>
<b>zu entfernendes Material</b>					
Estrich, hart	+++	-	+	-	-
Estrich, weich	-	+++	++	-	+
Sinterschicht	++	++	+++	-	-
Beton anschleifen	+++	-	++	-	-
Beton abtragen	+++	-	+	-	-
Beschichtungen, PU- oder Epoxy- an-schleifen	+++	+	+	-	-
Beschichtungen, weich	-	-	-	+++	++
Beschichtungen, hart, Epoxy- abtragen	+	+	+++	-	-
Beschichtungen, hart	++	-	++	++	+++
Spachtelmasse, Gips-	-	++	+++	++	++
Spachtelmasse, Zement-	+	+	++	+++	++
Spachtelmassen, sehr harte	++	-	+	++	+++
Kleber, weich / elastisch	-	-	-	+++	++
Kleber, hart / Fliesen	-	+	+++	++	+
Belagsrückstände	-	-	+	+++	++
Farbanstriche	-	+	++	++	++

## Einteller-Schleifmaschinen



... sind die wichtigsten und vielseitigsten Maschinen des Bodenlegers

Sie werden eingesetzt für:

- die Sanierung von Altuntergründen
- das Abtragen von Höhendifferenzen
- das Glattschleifen von Spachtelmassen und Estrichen
- An- und Abschleifen von Anhydrit-Estrichen
- Fein- und Zwischenschliff von Holzböden
- Reinigung und Pflege von Fußböden

Damit die Einteller-Maschinen für alle diese Zwecke eingesetzt werden können, sind eine stabile Konstruktion, ein robustes Getriebe und ein Motor mit großen Leistungsreserven unbedingt notwendig. Gebraucht wird ein hohes Drehmoment und die niedrige Idealdrehzahl von 150 U/min. Unsere Golia Eintellerschleifmaschinen verbinden ein bewährtes Getriebe mit drei Planetenrädern mit dem leistungsstarken Motor (1,5 PS Abgabeleistung).

### Einteller-Schleifmaschine Golia PLUS 20115

Von Künzle + Tasin, Traditionshersteller von Parkettschleifmaschinen, wird die Golia Eintellerschleifmaschine hergestellt. Weil sie nicht ursprünglich als Reinigungsmaschine konzipiert wurde, ist sie für die Beanspruchung als Fußbodenschleifmaschine besser geeignet als viele Wettbewerbsfabrikate.

Motorleistung: 1.850 Watt

Drehzahl: 150 U/min

Durchmesser Scheiben: 400 mm

Gewicht: 43 kg

Witte liefert die Plus-Ausführung mit besonders stabiler Führungsstange mit Metallgehäuse.



### ▶ Zubehör für Golia PLUS

#### Treibteller für doppelseitige Schleifscheiben Ø 400 mm

20113

Mit Schraubbefestigung in der Mitte.

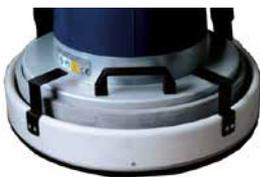


#### Treibteller für Reinigungspads

20213

Padtreiber mit Igelbelag zur Aufnahme von Polierpads 400 mm passend für Golia.

▶ Polier- Schleifpads finden Sie auf Seite 79.



#### Absaugkranz Golia

20111

Um das Aufwirbeln von Schleifstaub zu verhindern, wird die Absaugschürze um das

Maschinengehäuse gelegt. Zum Anschließen eines Staubsaugers wird zusätzlich das Y-Schlauchset Nr. 20112 benötigt.

#### Y-Schlauchset Golia

20112

Zur Verbindung der Absaugschürze 20111 mit einem externen Entstauber.

▶ Wir empfehlen unseren Ronda 200H Power Nr. 26002, siehe Seite 26



#### Zusatzgewicht 7 Kg Golia

20114

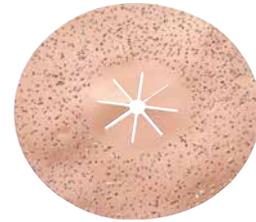
Das Gewicht von 7 kg wird auf die Treibtellerabdeckung aufgelegt, um den

Schleifdruck zu erhöhen. Es können bis zu 3 Gewichte gestapelt verwendet werden.

### Schleifscheiben aus Stahl mit WIDIA-Splitt

Doppelseitig bestreut. Besonders grobes, scharfes und weit vorstehendes Korn. Verschleißfest und hart verlötet. Ideal für die Renovierung, weil sich anhaftende Kleberreste wieder entfernen lassen.

**!** Witte empfiehlt, Kleberreste vor dem Schleifen mit Sand zu bestreuen. Das vermindert das Anhaften an der Scheibe.



Körnung	Ø 400 mm	Ø 375 mm
14	70002	70004
36	70003	70006

### Doppelseitige Schleifscheibe für Einteller-Maschinen

Dichte Bestreuung mit Silizium-Karbid (Körnung 12 – 36) bzw. Korund in

Kunstharzbindung. Besonders stabil, weil 2 Scheiben mit den Papierseiten aufeinander geklebt sind.

Körnung	Ø 400 x 25 mm für GOLIA	Ø 375 x 40 mm für COLUMBUS	Einsatzgebiete
12	70069	70093	Schrubbscheibe, extra grob
16	70070	70080	für Anhydrit-Estriche, sehr grob
24	70071	70081	für harte Spachtelmassen, grob
36	70072	70082	für Spachtelmassen, mittel
40		70083	
50	70073		für weiche Spachtelmassen, fein
60		70084	
80	70076	70085	
100	70074	70086	für Kork, sehr fein
120	70075	70079	für Kork, extra fein



### Diamant-Frästeller gepuffert mit 5 Segmenten Körnung 20

**20078**

Mit Aufnahme für Golia und Quadro 618. Durch den Einbau von Gummipuffern werden Stoßbelastungen des Getriebes reduziert. Die Scheibe ist bestückt mit 5 äußerst hochwertigen Segmenten in Körnung 20. Je nach Untergrund beträgt die Lebensdauer der Segmente bis zu 3.000 m<sup>2</sup>. Dieser Frästeller passt in der Höhe genau zur Witte Golia/Quadro 618-Schleifmaschine, so dass eine optimale Wirkung der Absaugung garantiert wird.

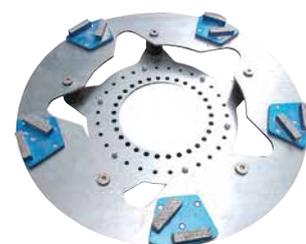
#### Einsatzbereich:

- Schleifen von Anhydrit-Sinterschichten
- Glätten von Estrich vor dem Spachteln
- Sanierung von Altuntergründen

Bestückung: 5 Diamantsegmente

Durchmesser: 400 mm

Gewicht: 5,3 kg





▶ Zubehör für Diamant-Frästeller

**Ersatz-Diamantsegment Körnung 20**  
**20079**

Für den Diamant-Frästeller 20078 werden 5 Stück 20079 benötigt.

**Ersatz PKD-Diamant-Kombi-Segment**  
**20083**

Bestückt mit 2 aggressiven PKD-Zähnen und einem runden Diamant-Stützelement. Zur Entfernung von Spachtelmassen und Fliesenklebern.

## DIAMABRUSH-Teller



Bei den Diamabrush-Tellern werden völlig neue Diamantwerkzeuge eingesetzt. Die Diamanten sind auf mehr oder weniger federnde Winkel (Flügel) aus Metall aufgebracht. Diese Flügel stehen nur auf den Kanten auf. Nur diese Kanten arbeiten und verschleifen. Das heißt, der Diamantbesatz verschleißt nur in dem Maße, wie der Metallflügel abgenutzt wird. Der Besatz mit Diamantflügeln kann leicht und schnell ausgewechselt werden. DIAMABRUSH-Teller mit Ø 400 mm können mit Aufnahmen für viele gängige Eintellermaschinen versehen werden.



**DIAMABRUSH Schleifteller Estrich/Spachtelmasse**  
**20460**

für Golia Eintellermaschine für Spachtelmasse und Estrich, Ø 400 mm, mit 16 Diamantflügeln in Körnung 25

▶ Zubehör

**20461 DIAMABRUSH Bestückung**  
Besteht aus 16 Stück Diamantlamellen in Körnung 25



**DIAMABRUSH Schleifteller zur Kleberentfernung**  
**20462**

Sehr aggressives Werkzeug mit harten Diamantflügeln zum Entfernen von Kleberresten, Belagsresten. Ø 400 mm, mit 6 Diamantflügeln in Körnung 25

▶ Zubehör

**20463 DIAMABRUSH Bestückung**  
Besteht aus 6 Diamantflügeln in Körnung 25

# FLOORFIT Einteller-Schleifmaschine

## FLOORFIT Einteller-Schleifmaschine 20085

Einteller-Schleifmaschine Ø 400 mm  
Diese Maschine eignet sich für alle Schleif-,  
Reinigungs- und Pflegearbeiten.

► Für schwere Schleif- und Fräsarbeiten  
empfehlen wir unsere robusten GOLIA-  
Schleifmaschinen.

Spannung: 230 Volt
Leistungsaufnahme: 1200 Watt
Antrieb: 400 mm
Umdrehungen: 154 Umin <sup>-1</sup>
Gewicht: 36 kg
Druck: 41,8 g/cm <sup>2</sup>
Arbeitsgeräusch: 54 dB (A)
Kabellänge: 12 m
Maße: 1200 x 542 x 452 mm



## ETM 1800 Einteller-Schleifmaschine 20201

**Der kräftige Bruder der FloorFit 20085.**  
Mit 1800 Watt Motorleistung auch für  
DIAMABRUSH-Frästeller geeignet.  
Robuste Führungsstange mit Schalter-  
gehäuse aus Metall.

Leistungsaufnahme: 1800 Watt
Arbeitsbreite: 400 mm
Umdrehungen: 154 Umin <sup>-1</sup>
Gewicht: ca. 40 kg
Kabellänge: 10 m
Schleiftelleraufnahme: wie Golia/Floorfit



Produktvideo

► Zubehör zu 20085 und 20201

### Treibteller für Schleifscheiben Ø 400 mm 20086

Mit Auflage aus Zellgummi und Befesti-  
gungsschraube für Schleifscheiben 400 mm  
mit Mittelloch 25 mm.

### Treibteller für Reinigungspads Ø 400 mm 20087

Der Igelbelag hält Reinigungspads.

### Staubabsaughaube Ø 400mm 20106

Für Einteller-Schleifmaschinen, zum  
Anschließen eines externen Saugers.  
Befestigung mit selbstklebendem Klett-  
band. Das Stossgummi der Maschine muss  
vor der Montage entfernt werden.  
Umfang Maschinengehäuse  
max. 128,5 mm, Ø max. 40,9 cm.

Höhe des starren Rahmens inklusive der  
Borsten 5 cm, Textilschürze ca. 4 cm.  
Außen-Ø des Saugeranschlusses 38 mm.

► Passend für FloorFit 20085, ETM 1800  
und Orcan/Quadro 4er Serie.



## Diamant-Handfräsen



Produktvideo

### Diamant Sanierungsfräse Renofix RG 130

20440

- Inkl. Dia-Scheibe Abrasiv, im Systainer
- Diamantschleifer mit idealer Drehzahl für Diamantwerkzeuge
  - Schneller Abtrag und Arbeitsfortschritt mit 1.600 Watt-Motor
  - Arbeiten direkt bis zur Wand durch abklappbares Bürstensegment
  - Sichere und schnelle Arbeit an der Wand durch integrierten Wandanschlag
  - Wirkungsvolle Absaugung und automatische Abdichtung mit Bürstenkranz
  - Werkzeuglos verstellbarer VIBRASTOP-Zusatzhandgriff

Nennaufnahme: 1600 W

Drehzahl (Leerlauf): 3000 – 7700 min<sup>-1</sup>

Werkzeughdurchmesser: Ø 130 mm

Werkzeugaufnahme: D25/M14 Anschluss

Staubabsaugung: Ø 36 mm

Gewicht: 3,8 kg



**Bei Witte werden neue Geräte auf Baustellen ausprobiert und erprobt. Von diesem Gerät sind unsere Techniker und Kunden begeistert.**

#### ▶ Zubehör für RG 130

### Diamant-Frästopf abrasiv zu RG 130

20443



Für weiche, abrasive Materialien wie Estrich und Spachtelmasse. Gute Abtragsleistung durch grobe Diamanten, hohe Standzeit durch harte Bindung.  
Ø 130 mm, Innen-Ø 25/22,2 mm (mit Reduziererring)

### Diamant-Frästopf hart/Beton zu RG 130

20438



Für harte Materialien, Beton, Granit, harte Spachtelmassen – grober, schneller Schliff.  
Ø 130 mm, Innen-Ø 25/22,2 mm (mit Reduziererring)

### PKD-Frästopf zu RG 130

20444



Die vorstehenden PKD-Segmente ermöglichen die effiziente Entfernung von elastischen Klebstoff- und Belagsresten.  
Ø 130 mm, Innen-Ø 25/22,2 mm (mit Reduziererring)

### Diamant-Frästopf DIA-STAR abrasiv

20436



Extrem schneller Schleiffortschritt durch räumende Segmentanordnung, optimale Staubabsaugung durch sehr große Absaugräume, Aggressives Turbo-Segment mit spezieller Bindung für abrasive Materialien. Ø 130 mm, Innen-Ø 25/22,2 mm (mit Reduziererring)

**PKD rund + DIA-PFEIL**

**20437**

intelligente Arrow-Diamant-Segmente unterstützen die effektiven PKD-Schneiden. Sehr schnell und effektiv auch bei

Problem-Belägen. Ø 130 mm, Innen-Ø 25/22,2 mm (mit Reduzerring)



**Diamant-Frästopf Bumerang K20**

**20434**

Einsatzbereich Beton/Abrasiv, Diamantkorn K 20, Ø 125 mm, Innen-Ø 25/22,2 mm (mit Reduzerring)



**Bosch Winkelschleifer 2400 Watt**

**20293**

Mit Adapter 70869 zur Aufnahme von flachen Diamant-Topfscheiben. In Kombination mit den nachfolgenden Frästöpfen ideal als Diamant-Handfräse einsetzbar.

Nennaufnahmeleistung: 2.400 W  
 Leerlaufdrehzahl: 6.600 min<sup>-1</sup>  
 Schleifspindelgewinde: M 14  
 Scheibendurchmesser: Ø 230 mm  
 Gewicht: 5,5 kg



**Zubehör**

**SAURUS Diamanttopf 180 mm rot**

**20411**

Entfernt: Klebstoffe, Spachtelmassen, Beschichtungen  
 Für Winkelschleifer Ø180 oder 230 mm

Verwendung nur mit geeigneten Schutzhauben und persönlicher Schutzausrüstung!



**Frästopf PKD + Diamant 180 mm**

**20404**

Die 8 großen PKD-Segmente sorgen für ein Maximum an Aggressivität und Abtragsleistung. Die 4 Diamantsegmente verhindern

ein Verkrallen und machen den Topf handhabbar auf handgeführten 180 mm Winkelschleifern mit Absaughaube. Zum Entfernen von Belags-, Klebstoff- und Spachtelmassenresten in einem Arbeitsgang.



**Diamanttopfscheiben mit 2-Reihen-Bestückung Ø 180 mm**

für Diamantschleifer, zum Beispiel 20293  
 Bitte wählen Sie die richtige Scheibe für den jeweiligen Einsatzzweck:

- 20406** Weichere Bindung für harte Materialien (Beton)
- 20407** Harte Bindung für weiche Materialien (Estrich)





### Diamanttrennscheibe Estrich

Spezial-Diamantscheibe. Spezialbindung für Estrich. Harte Bindung für weiches, abrasives Material. Dadurch lange Standzeit.

**70850** Diamantscheibe  
115 mm



**70851** Diamantscheibe  
125 mm

### Frästopf Estrich

Diamant Frästopf mit unterbrochenem Segmentring. Für Estrich. Harte Bindung für weiches, abrasives Material. Lange Standzeit.

**70860** Frästopf Estrich  
110 mm

**70861** Frästopf Estrich  
125 mm



Produktvideo

### Diamant-Fugenschneider für Estrich AG 125

**20445**

In Verbindung mit einem Sauger für Feinstaub arbeitet das System fast staubfrei

- Fugenschneider mit effizienter Staubabsaugung, schützt die Gesundheit
- Führungstisch mit leicht laufenden Rollen für sichere Führung auf dem Boden
- Sichtfenster ermöglicht freie Sicht auf die Schnittstelle
- Tauchfunktion: Schnittbeginn an jeder Stelle im Material möglich
- Optimal zum Aufschneiden von Estrichrissen und Setzen von Wellenverbindern.

Schnitttiefe: 27 mm

Gewicht System: 4,1 kg

Scheibendurchmesser: 125 mm

Abstand seitlich: 32 mm

Abstand vorne: 78 mm

Anschluss Staubabsaugung: Ø 36/27 mm

Leistung: 1.400 Watt

Drehzahl (Leerlauf): 11000 min<sup>-1</sup>

#### Lieferumfang:

Diamantscheibe ALL-D125 Premium  
im SYSTEMER SYS 4

#### ▶ Zubehör

### Diamantscheibe Ø 125 mm

**70851**

Spezialbindung für Estrich. Harte Bindung für weiches, abrasives Material. Dadurch lange Standzeit.



### Diamant-Fugenschneider für Estrich AG 230

**20446**

Das System wie Art. 20445 aber mit größerer Schnitttiefe.

#### Lieferumfang:

Diamantscheibe ALL-D230 Premium  
im Koffer

Nennaufnahme: 2600 W

Schnitttiefe: 63 mm

Abstand seitlich: 35 mm

Abstand vorne: 85 mm

Anschluss Staubabsaugung: Ø 36/27 mm

Gewicht System: 8,9 kg

Drehzahl (Leerlauf): 6500 min<sup>-1</sup>

Scheiben Ø: 230 mm

#### ▶ Zubehör

### Diamantscheibe Ø 230 mm

**70853**

Spezialbindung für Estrich. Harte Bindung für weiches, abrasives Material. Dadurch lange Standzeit.

**FK-Fix®E 2-Komponenten-Acrylharz**  
**42085**

Für das kraftschlüssige Verschließen von Estrichrissen.

- In selbstmischender 250 ml Mixpac 10:1 Kartusche
- Sofort einsatzbereit, ohne Anmischen
- Sauberes und schnelles Arbeiten, die Vermischung erfolgt in der Mischerdüse
- Mischverhältnis stimmt immer
- Keine Fehlmischung möglich
- Deutlich geringerer Verbrauch, da das Material genau in die Fuge eingebracht wird. Dadurch verschwendet man kein

Material auf der Estrichoberfläche.

- Angebrochene Kartuschen können mit einer neuen Mischerdüse weiter verwendet werden.
- 12 Kartuschen mit 12 Adaptern und 12 Mischerdüsen pro Karton



▶ **Zubehör**

- 42083** Mischerdüse FK-MS 05, zusätzlich
- 42084** Adapter Mixpac FK-FS A1
- 19538** Kartuschenpresse 2K für 250 mm Mixpac



Produktvideo

**FK-Fix®E 2-Komponenten-Acrylharz**  
**42030**

In 345 ml Objektkartuschen. Ca. 33 % günstiger als im 250 ml Mixpac, aber nicht rückhärtungssicher. Hier kann die Kartusche nach Anbruch hart werden. 10 Kartuschen mit 10 Mischerdüsen im Karton

▶ **Zubehör**

- 42031** Mischerdüse FK-MR 46
- 19537** Kartuschenpresse 2K für 345 ml Kartusche, 10:1



**Wellenverbinder 70 x 6 mm**

Zur Armierung der Quereinschnitte bei der Estrich-Riss-Sanierung.

- 32400** 1000 Stück im Karton
- 32402** 100 Stück im Beutel



**Estrichharz 2K 2x300ml**  
**42032**

Lösemittelfreies 2-Komponenten Reparaturharz zum einfachen und schnellen kraftschlüssigen Verschließen von Estrichrissen. Dieses Harz ermöglicht es, ohne großen Aufwand Risse in defekten Estrichen fachgerecht zu sanieren. Der Vorteil im Vergleich zu Epoxidharzen liegt im schnellen Handling. Beide Komponenten werden einfach zusammengeschüttet, 15 Sekunden geschüttelt und dann kann das Material direkt aus der Flasche heraus verarbeitet

werden. Kein aufwändiges Mischen mit Rührquirl mehr! Zudem ist das Produkt geruchsneutral und übertrifft die strengen Anforderungen des Emicodes EC1 Plus „sehr emissionsarm“. System mit je 300 ml Komp. A + B sowie 7 Wellenverbinder.



## Handschleifgeräte und -steine



Ein gelochter Schleifstein hat eine größere Anzahl schneidender Kanten als ein ungelochter. Der Schleifstaub sammelt sich in den Löchern und verringert nicht die Schleifwirkung.



### SCHLEIFBOY

19010

Gewicht mit Kugelgelenk und Tülle für Holz-Gerätестiel zur Aufnahme des runden Schleifsteins 19020 oder 19021. Zum mechanischen Schleifen von gespachtelten Böden im Stehen. Gewicht: 4,5 kg

▶ Zubehör

### 19020 Stein für SCHLEIFBOY

Ø 175 mm Körnung 60



### SCHLEIFBLITZ-Stein für SCHLEIFBOY

19021

Ø 230 x 40 mm, Gewicht: 2,4 kg



### SCHLEIFBLITZ-Handschleifstein mit Griff

19035

100 x 200 x 35 mm

▶ Zubehör

### 19036 SCHLEIFBLITZ-Ersatzstein

ohne Griff



### Widia-Rubber-Set Korn 14 + 36

19048

Mit unserem handlichen Widia-Rubber können Sie auch schwer zugängliche Bereiche

problemlos und gründlich bearbeiten. Durch das Klett-Wechselsystem kann die Körnung schnell gewechselt werden. (LxBxH 13x7x6 cm)



### Rubbelleuchte mit WIDIA-Splitt, Korn 24

19045

Ersetzt den herkömmlichen Handschleifstein. Mit breitem, handlichem Formgriff für hohen Schleifdruck. Hohe Schleifleistung durch vorstehendes Korn.

· Unzerbrechlich. 120 x 220 mm.



### Rubbelleuchte Set, Korn 24 + 36

19047

Rubbelleuchte-Set mit Widia-Splitt, Korn 24 und Wechselleuchte in Korn 36. Ersetzt den herkömmlichen Handschleifstein. Mit breitem, handlichem Formgriff für hohen Schleifdruck. Hohe Schleifleistung durch vorstehendes Korn.

· Unzerbrechlich. 110 x 220 mm.



Zusätzlich zur Rubbelleuchte 19045 in Korn 24 wird eine Wechselleuchte in Korn 36 geliefert.

# Selbstfahrende Bodenstripper

## BULL Bodenstripper, selbstfahrend 24630

Der BULL setzt neue Maßstäbe in Punkto Leistung von Bodenstrippern. Die extrastarke Ausführung ermöglicht das Abschälen und Entfernen von Teppichen, keramischer und elastischer Fliesen, verklebter Parkettböden und Abdichtungen. Das Hauptgewicht kann ganz einfach in drei Stellungen geklappt werden; dadurch wird der Druck verlagert von den Rädern auf das Werkzeug. Das Schlagwerk und der Vorschub werden über zwei separate Industriemotoren angetrieben.

Gesamtgewicht: 245 kg
Schwerstes Einzelteil: 120 kg
Arbeitsbreite: 350 mm
Stromversorgung: 230 V
Motorleistung Vorschub: 370 Watt
Motorleistung Schlagwerk: 1,5 KW
Abmessung: 110–120 x 90 x 38 cm (H x L x B)

### Zubehör

- 24631 Ersatzmesser für BULL gerade**  
350 x 80 x 1,5 mm
- 24638 Ersatzmesser für BULL**  
200 x 80 x 1,5 mm
- 24632 Ersatzmesser U-Form, mit seitlichen Vorschneidern**  
350 x 80 x 1,5 mm  
Die scharfen Flügel machen das Vorschneiden bei elastischen Belägen überflüssig.
- 24639 U-Messer für BULL**  
350 x 80 x 1,5 mm; Schneide oben
- 24637 Messer-Keilleiste +/- 11°**  
zur Veränderung des Anstellwinkels
- 24633 Meisselhalter für BULL**  
Zur Aufnahme handelsüblicher Meissel
- 24636 Spatmeissel, Breite 115 mm**  
Verwendbar nur mit Meisselhalter 24633



Produktvideo

## TORO Bodenstripper 24640

Der Bodenstripper „TORO“ ist die kompaktere und leichtere Ausführung des erfolgreichen „BULL“. Der Aufbau mit 2 getrennten Motoren ist genauso wie beim BULL. Die extrastarke Ausführung ermöglicht in Kombination mit dem relativ geringen Gewicht das Abschälen und Entfernen von Teppichen, Vinylböden und vielen anderen Bodenbelägen. Durch die drei abnehmbaren Gewichte kann der TORO den unterschiedlichen Bodenverhältnissen angepasst werden und leicht auf die zu bearbeitende Fläche gebracht werden.

### Ausstattung:

- Fahrtrieb arretierbar
- Anstellwinkel des Messers einstellbar
- Direkt angetriebenes Schlagwerk (wartungsfrei)
- Höhenverstellbare Deichsel
- Kompakter Aufbau für leichten Transport
- Kranöse
- 3 abnehmbare Gewichte für max. Druck auf dem Werkzeug
- Ergonomischer Steuergriff inkl. aller Bedienelemente mit Totmannschaltung
- Inklusive Werkzeugkoffer

Arbeitsbreite: 250 mm
Gewicht: 134 kg
Spannung: 230 V, 50 Hz Wechselstrom
Motorleistung Vorschub: 370 W
Motorleistung Schlagwerk: 1,1 kW
Abmessungen: H 98–108 x L 100 x B 25 cm

### Zubehör

- 24641 Ersatzmesser TORO**  
250 x 80 x 1,5 mm
- 24642 U-Messer TORO**  
250 x 80 x 1,5 mm



Produktvideo

# Aufsitzstripper

Der Hersteller National Flooring Equipment verfügt über mehr als 50 Jahre Erfahrung im Bau von Strippermaschinen und ist in den USA seit Jahren der Marktführer.



## Aufsitzstripper FLOORRIDER 4230 für Netzbetrieb

Der 4230 ist ein Aufsitzstripper, der speziell für den europäischen Markt entwickelt wurde. Mit hydraulischem Antrieb ohne Riemen oder Getriebe sorgt dieser Stripper nicht nur für niedrige Wartungskosten, sondern auch für bessere Produktivität, Manövrierbarkeit und Transportfähigkeit.

- Höhenverstellung und Anstellwinkel hydraulisch einstellbar – während des Arbeitens, ohne Werkzeug (Dual-Lift)
- Ergonomisches Design mit beweglichen Fußrasten und gepolstertem Sitz für optimalen Bedienerkomfort
- Freie Sicht aufs Werkzeug aus komfortabler Sitzposition ohne sich Vorzubeugen
- Automatischer Not-Aus-Schalter löst aus, wenn der Fahrer den Sitz verlässt
- Präzise hydraulische Lenkung zum Rangieren in engen Räumen und Wenden auf der Stelle
- Neu entwickelter Abweiser schützt die Maschine vor losem Material
- Schwenkbarer Werkzeughalter mit werkzeuglosem Schnellwechselsystem

### Lieferumfang:

- Transporträder
- U-Klinge 45°, 8x30cm, oben angeschliffen
- Gerade Klinge 8x30 cm
- Gerade Klinge 8x15 cm
- Gerade Klinge 8x25 cm
- Messerhalter 25cm
- Messerhalter 15cm
- abgewinkelter Meißel 5x15cm mit Hartmetallspitze

Breite: 62 cm

Höhe: 124,5 cm

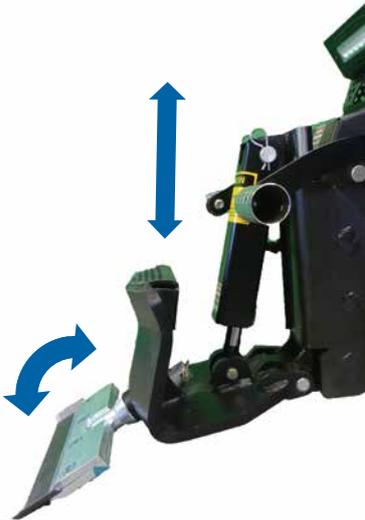
Länge: 160 cm

Gesamtgewicht: 721 kg

Abgelastetes Gewicht: 519 kg

Geschwindigkeit: ca. 22 m/min

Tagesleistung: ca. 700 m<sup>2</sup>



## Aufsitzstripper FLOORRIDER 5700 Akku-betrieben

23900

Der 5700 wurde für den Einsatz auf fast allen Baustellen konzipiert und läuft über einen 7- bis 9-stündigen Tag mit einer einzigen Akkuladung. Mit dem eingebauten 230-Volt-Ladesystem kann er an jede Steckdose angeschlossen werden. Es gibt keine schädlichen Dämpfe oder gefährlichen Nebenprodukte. Durch Herausnehmen der Gewichte können Gewichtsbeschränkungen von Aufzügen eingehalten werden.

- Automatischer Notauschalter löst aus, sobald der Fahrer den Sitz verläßt
- Ergonomisches Design mit beweglichen Fußrasten und gepolstertem Sitz für optimalen Bedienkomfort
- Freie Sicht aufs Werkzeug aus entspannter Sitzposition ohne Vorbeugen
- Präzise hydraulische Lenkung zum Rangieren in engen Räumen und zum Wenden auf der Stelle
- Neu entwickelter Abweiser schützt die Maschine vor losem Material
- Doppelte Hydraulik für Messerhöhe und Messerwinkel
- Schnellwechsel von Messern und Meisseln
- Große/tiefe Gabelstaplertaschen
- Abriebfeste Reifen

Zwölf 180-Ampere-AGM-Akkus (Absorbed Glass Mat) bieten 100 Prozent Leistung, Geschwindigkeit und Drehmoment bei 90-prozentigem Akku-Betriebszyklus

### Lieferumfang:

- Transporträder
- Messerhalter 30 cm
- U-Klinge 45°, 8x30cm, unten angeschliffen
- Gerade Klinge 8x30 cm
- Gerade Klinge 8x15 cm
- Gerade Klinge 8x25 cm
- abgewinkelter Meißel 5x15cm mit Hartmetallspitze

Breite: 62 cm

Höhe: 127 cm

Länge: 160 cm

Gesamtgewicht: 1091 kg

Abgelastetes Gewicht: 1007 kg

Geschwindigkeit: 36,6 m/min

Tagesleistung: ca. 1000 m<sup>2</sup>



Produktvideo



# Bodenstripper



## Jumbo Universalstripper US6

**24560**

Die 4. Generation dieser bewährten Maschine. Geblieben ist dabei das ROTA-PLUS-SYSTEM mit seinen genau berechneten Schwing- und Ausgleichmassen und seinen großen Kugellagern.

- Sehr geringe Vibrationen
- Verstärkter Stoß in Arbeitsrichtung
- Sehr hohe Verschleißfestigkeit

Hohe Quadratmeter-Leistung, bequemes Arbeiten im Stehen, dabei handlich und gut zu transportieren.

Arbeitsbreite: 210 mm

Drehzahl: 6300 U/min

Gewicht: 12 kg

Motorleistung: 2200 Watt bei 230 Volt mit Anlaufstrombegrenzer



**Wite hat inzwischen mehr als 30 Jahre Erfahrung im Bau elektrischer Strippermaschinen.**



Art. 24563

## Jumbo-Universalstripper US6 mit Rückstoßdämpfer

**24561**

Beim Entfernen fester Bodenbeläge übertragen sich die Stoßbewegungen des Messers auf den Bediener. Diese Übertragung verhindert der Rückstoßdämpfer vollständig. Sie können länger ermüdungsfrei arbeiten.

Gewicht: 18 kg

sonst technische Daten wie 24560



Zubehör

### Rückstoßdämpfer zum Nachrüsten

**24551**

Der untere Teil der Führungsstange Ihres Jumbo-Stripper wird einfach gegen den Dämpfer ausgetauscht.



## Jumbo-Universalstripper US6 mit Druckkissen und Dämpfer

**24563**

Durch das Druckkissen kann das Körpergewicht noch besser genutzt werden.

Gewicht: 20,5 kg

sonst technische Daten wie 24560

## Jumbo-Universalstripper US6 „CADDY“ mit Fahrwerk

**24564**

Für ein leichtes Verfahren des Geräts. Höhenverstellbare T-Führungsstange für einen optimalen Vorschub.

Gewicht: 14 kg

Arbeitsbreite: 210 mm

Drehzahl: 6300 U/min

Motorleistung: 2200 Watt bei 230 Volt mit Anlaufstrombegrenzer



Zubehör für Jumbo Universalstripper



### Xtrem Messer

**24499**

Mit Wellenschliff und Antihafbeschichtung. Durch den Wellenschliff mehr schneidende Wirkung. Die Antihafbeschichtung verhindert ein Anhaften des Klebers, besonders geeignet für Teppichböden mit Vliesrücken.

### Ersatzmesser 210 x 1,5 mm

**24501**

gehärtet, für Jumbostripper und viele andere Maschinen dieser Klasse.

### Handstripper HANDY S 200

**24610**

Mit patentiertem ROTA-PLUS-SYSTEM. Von Witte entwickeltes, leistungsstarkes Handgerät. Haupteinsatzzweck ist die Entfernung von Schaumrückständen. Der HANDY S 200 ist sehr robust und arbeitet nahezu vibrationsfrei.

Arbeitsbreite: 210 mm

Motorleistung: 710 Watt

Gewicht: 4,1 kg

Stundenleistung: 25–35 m<sup>2</sup>

#### ▶ Zubehör

### Ersatzmesser für S 200, 210 x 1 mm

**24601**



### Scrap'Air Druckluftstripper Set

**24821**

Entfernt effektiv viele Arten von Bodenbelägen: Fliesen, Parkett, PVC, Teppichboden

Der Scrap'Air arbeitet wie ein Presslufthammer. Der Luftdruck des Kompressors von 6–8 bar wird in 2950 Schläge/min verwandelt. Die Schlagkraft beträgt enorme 30 Joules. Mit 125 cm langem Stiel für aufrechtes Arbeiten. Neu: 2. Dämpfer im Griff.

Luftdruck: 6 – 8 bar

Luftverbrauch: 300 l/min

Schlagfrequenz: 2950 Schläge/min

Schlagkraft: 30 Joules

Gewicht: ca . 6 kg

#### Lieferumfang:

- Druckluftstripper 125 cm
- Seitengriff
- Halter mit Schabermesser
- 2 Schabermesser als Ersatz
- 1 Oeler
- 250 ml Oel
- Schutzausrüstung für Ohren, Augen und Hände
- Transportkoffer



Produktvideo



**!** Der Scrap'Air Druckluft-Stripper muss mit einem äußerst leistungsstarken Kompressor betrieben werden. Wir empfehlen Artikel 25662.

#### ▶ Zubehör

**24812** Schaberblatt 20 cm, gezahnt

**24817** Schaberklinge Federstahl 20 cm breit

**24811** Delta-Schaber 12 cm gebogen



**Strip-Cutter DELPHIN**  
18472

Damit lässt sich der Altbelag mühelos in passende Streifen schneiden, bevor die Strippermaschine zum Einsatz kommt. Ein Delphin-Messer gehört zum Lieferumfang. Für Haken- und Trapezklingen.



**Reißklaue PROFI, schwere Alu-Ausführung**  
19941

Reißklauen sind beim Herausreißen von Belag eine große Erleichterung. Durch den Zug am Handgriff wird gleichzeitig der Bodenbelag festgeklemmt.



**Reißklaue mit Holzgriff und durchgehender Angel**  
19942

## Fußbodenschaber



**Wand- und Boden-Schaber PROFI**  
18450

Stabile Ausführung. Die Klinge wird mit 3 Schrauben gehalten. Extradicker Formgriff. Mit messerscharfer Klinge, 100 mm breit. 30 cm lang.

▶ Zubehör

**18460 Ersatzklinge 100 mm**  
verpackt zu 100 Stück

**18463 Schaberklinge mit doppelter Dicke**  
verpackt zu 5 Stück



**Schaberklinge extra dick, 101,6mm**  
18463

Bodenleger müssen hartnäckige Reste abstoßen. Während herkömmliche Schaberklingen eine Stärke von nur 0,4 mm haben, hat Witte jetzt eine Klinge mit 0,9 mm Stärke aus hochwertigem Klingens Stahl anfertigen lassen.

Länge: 101,6 mm

Breite: 14,2 mm

Stärke: 0,90 mm



**Schlagschaber 127 mm Stahlkugel**  
18457

Mit diesem sehr stabilen und schweren Handschaber nutzen Sie das Trägheitsmoment der Masse. Der Schwung des bewegten Schabers (Gewicht 900 g) verstärkt die Stoßkraft. Auf die Stahlkugel am Stielende kann mit einem Gummihammer geschlagen werden. Der verstärkte Klingenhalter ist mit 3 Schrauben befestigt. Stiellänge 45 cm. Klingebreite 127 mm.

▶ Zubehör

**18464 Ersatzklinge 127 mm**  
Breite 127 mm,  
extra-stark 0,9 mm

**Stoßspachtel**  
**11590**

7 cm breit, mit dicker,  
schräg angeschliffener Klinge



**Stoßschaber mit Metallring**  
**11591**

Blattstärke 2,4 mm mit breiter Fase.  
Breite 80 mm, Blattlänge 12,5 cm.  
Gesamtlänge 28,5 cm. Für extreme  
Reinigungsarbeiten.



**Schlagschaber 10 cm**  
**18454**

Dieser äußerst stabile Schaber dient zum  
Abstoßen von hartnäckigsten Rückständen.  
Dabei kann auch mit einem Hammer darauf  
geschlagen werden. Die gehärtete Klinge  
ist an 2 Seiten scharf geschliffen und kann  
bei Bedarf gedreht werden. Die Vorderkante  
der Klinge ist mit einem Schutz versehen.  
Der Griff ist mit Integralschaum beschichtet.  
Gesamtlänge: 30 cm, Gewicht: 860 g.

▶ **Zubehör**

**18462 Ersatzklinge für Schlagschaber**



**Teleskopschaber mit ausziehbarem Stiel**  
**18453**

Messerscharf, Klingbreite 205 mm, Länge  
von 98–175 cm. Sichere Verriegelung in  
jeder Länge durch Twist-Lock. Durch den  
schräg angesetzten Messerkopf wird beim  
Stoßen eine schneidende Wirkung erzielt.

▶ **Zubehör**

**18461 Ersatzklinge 205 mm**  
zu 9 Stück gepackt



**Mutt-Schaber 18cm, geschmiedet**  
**18455**

Sehr stabiler Schaber mit schwerem,  
18 cm breitem, geschmiedetem und scharf  
geschliffenem Blatt. Dicker, stabiler Holzstiel  
von 130 cm Länge. Gesamtlänge: 166 cm,  
Gewicht: 3 kg.



**Fußbodenschaber 28 cm breit**  
**18420**

Besonders stabile Ausführung mit auswech-  
selbarem Blatt aus federndem Stahl und  
Tülle zur Aufnahme von Holz-Gerätstielen  
Ø 28 mm.

▶ **Zubehör**

**18430 Ersatzblatt aus federndem**  
**Stahl, 28 cm breit**



## RONDA 200H Power – Schleifstaubsauger



Produktvideo

Mit von der DOP/BIA getestetem HEPA-Filter. Dieser Spezial-Filter hält auch feinste, krebserregende Stäube zurück. Diese Stäube entstehen beim Abschleifen von Holzböden und manchmal beim Abschleifen alter Unterböden bzw. bei der Sanierung von Altböden. Geringe Geräuschentwicklung, enorme Saugkraft durch hohe Filterfläche; teflonbeschichteter Vorfilter, daran bleibt kein Staub kleben; selbstreinigender Kanalfilter; Spezialventil für die Filterreinigung von außen; Steckdose zum Anschluss von Arbeitsgeräten; akustisches Warnsignal für Filterreinigung; Sicherheitsklammer zum Verriegeln des Staubbehälters; bedienerfreundlich.



### Schleifstaubsauger RONDA 200H Power 26002

RONDA® 200 H Power ist ein handlicher, hochwertiger und umweltfreundlicher Industriestaubsauger für feine und gesundheitsgefährdende Stäube. Die Maschine hat die H-Zulassung des deutschen Prüfinstitut LGA und erfüllt die heutigen gesetzlichen Bestimmungen für Staubsauger innerhalb der Industrie und des Baugewerbes. Mit dem 1450 W Motor und einer teflonbeschichteten Filterfläche von 0,8 m<sup>2</sup> wird eine so starke Luftdurchströmung erzielt, dass die Absaugung vom Handwerkzeug und die sonstige Staubentfernung ohne Schwierigkeiten erfolgt. Der teflonbeschichtete Kanalfilter hat einen selbstreinigenden Effekt, da der Filter während des Betriebes von den Federn, auf denen er montiert ist, automatisch bewegt wird. Ein Druckausgleichsventil

sichert die optimale Nutzung des Filterreinigungseffektes während des Betriebes. Durch die selbstreinigende Wirkung in Verbindung mit der Teflonschicht auf der Filterfläche wird feiner Staub ohne Verstopfen des Filters zurückgehalten. Die Maschine hat ein eingebautes Messsystem für die Saugleistung. Sinkt die Luftgeschwindigkeit im Schlauch auf weniger als 20m/Sek., wird ein akustischer Alarm ausgelöst. Eine Steckdose für Elektrowerkzeuge ist Standard und die eingebaute Ein-/Ausschaltautomatik schaltet beim Einschalten des Elektrowerkzeugs den Staubsauger automatisch ein. Der Staubsauger saugt zusätzlich etwa 10 Sek. (Nachsaugen) nach dem Ausschalten des Elektrowerkzeugs, so dass der Staub aus dem Schlauch u. a. m. ausgesaugt wird.



#### Daten des installierten Motors:

- Vakuum, max. 3.000 mmWs, 29,5 kPa
- Luftstrom, max. 54 l/Sek., 194 m<sup>3</sup>/Std.
- Schalldruckpegel (ISO 11201) <70 dB(A)
- Fassungsvermögen (Beutel/Behälter) 14/16 l
- Vorfilter: 0,8 m<sup>2</sup>
- HEPA-Filter: 1,1 m<sup>2</sup>
- Höhe: 795 mm, Breite 430 mm
- Länge/Tiefe: 450 mm
- Gewicht (ohne Zubehör): 15 kg
- Behälterkupplung: Ø 50 mm
- Länge des Kabels: 8 m

#### Lieferumfang:

- Kunststoffschlauch Ø 38 mm, 4 m
- Komplettes Rohr mit Biegung
- Fugendüse
- Runde Bürste
- Schlauchadapter Ronda Uni-Set (26104)
- Bürstendüse auf Rollen 370 mm

Saugluftgekühlter Motor: 1450 W

Leistung: 230 Volt

Gerätesteckdose: max. 2000 W

**Ronda 200H Power XL**

**26003**

mit 35 l-Behälter. Das Filtersystem des RONDA 200H Power hat sich bewährt. Deshalb hat sich das Gerät bei den Bodenlegern durchgesetzt und ist der meistverkaufte Sauger auf dem Markt. Besonders wenn Holzstäube gesaugt werden, ist allerdings

der Sammelbehälter für den Staub mit 16 Litern manchmal etwas klein.

**Technische Daten:**

Höhe 960 mm. Breite 430 mm, Länge/Tiefe 450 mm  
 Sonst wie Ronda 200 H Power  
 Standardzubehör: siehe RONDA® 200 H Power



**Zubehör**

**Filterbeutel Poly-Vlies für Ronda 200H Power**

**26024**

Filterbeutel für Feinstaubsauger Ronda 200H und RONDA 200H Power. Aus stabilem

Polylestervlies. Abmessungen 64 x 27 x 18 cm. Mit selbstklebender Verschlusslasche. Dieser Beutel ermöglicht eine staubfreie Entleerung des Saugers.

**Bürstendüse auf Rollen**

Bürstendüse mit verstellbaren Rädern. Diese Düse läuft auf seitlichen Rollen und ist mit Bürstenstreifen ausgestattet. Ideal zum Aufsaugen feiner Stäube. Rohraufnahme Ø 36,6 mm.

- 26004** Bürstendüse 37 cm
- 26037** Bürstendüse 45 cm
- 85422** Bürstenstreifensatz z. 26004
- 85499** Bürstenstreifensatz z. 26037



**Saugschlauch 4 m antistatisch**

**26031**

Komplett mit Behältermuffe und Schlauchmuffe.

**Saugschlauch 10 m antistatisch**

**26012**

**!**  
**Für Ronda 200H bis Baujahr 2018.**



**Saugschlauch 4 m antistatisch**

**26021**

Komplett mit Behältermuffe und Schlauchmuffe.

**Saugschlauch 10 m antistatisch**

**26020**

**!**  
**Für Ronda 200H Power ab Baujahr 2018.**



**Saugrohr 3-teilig**

**26009**

Passend zu Ronda 200H und 200H Power



# Absaugung Ronda 2800



Produktvideo

Ronda 2800 Baustellen-Sauger können nach Bedarf konfiguriert werden. Möglich sind verschiedene Behältergrößen sowie Longopac Endlosbeutel, mit oder ohne Behälter. In Kombination mit einem Klappenventil kann ohne Abschaltung beim Sackwechsel kontinuierlich gesaugt werden. Als Entstauber für Bodenfräsen und Diamant-Schleifmaschinen für die Untergrundsanie rung.



40 l Behälter

Longopac-Kassette

Der Ronda 2800 ist ein Hochleistungs-entstauber Klasse H für große Mengen von feinem Staub, wahlweise mit Sammelbehälter oder Endlosschlauch Longopac. Als Entstauber für Bodenfräsen und Diamant-Schleifmaschinen für die Untergrundsanie rung.

## Ronda 2800 mit 40 l Edelstahlbehälter 26110

## Ronda 2800 mit 65 l Behälter 26111

## Ronda 2800 mit Longopac-Kassette für Endlosbeutel ohne Behälter 26112

### Einsatzbereich:

- Hohe Saugleistung durch 3 Motoren
- Gleichbleibende Saugleistung durch Kanalfiltertechnik
- Staubklasse H (Filtration 99,995 %)
- Zykloneffekt
- Filterreinigung im laufenden Betrieb
- Elektrostatische Ableitung
- Bewältigt zementäre Feinstäube ebenso wie Holzschleifstaub
- Baukastensystem für Sammeln und Leeren
- Staubfreie Entleerung durch Longopac-Sack-System möglich
- Leerung im laufenden Betrieb möglich
- Robuster Metallrahmen mit großen Rädern
- Teleskopsystem für eine geringe Transporthöhe



65 l Behälter

Blow through Motor 3 x 1100 W

Vakuum, max. 2550 mmWs/25 kPa

Luftstrom, max. 162 l/Sek. oder 580 m<sup>3</sup>/h

Luftstrom beim Schlauchstutzen (5 m Schlauch) 83 l/Sek. oder 300 m<sup>3</sup>/St.

Schalldruckpegel (ISO 11201) <70 dB(A)

Filterfläche Kanalfilter 1,87 m<sup>2</sup>

Filterfläche HEPA-Filter 2,2 m<sup>2</sup>

Höhe: (Transport/Betrieb): 1495/1765 mm

Breite: 715mm

Länge/Tiefe: 800 mm

Gewicht ohne Zubehör: 65 kg

Behälterstutzen: ø 50 mm

Kabellänge: 8 m

# Ronda Kombi Großflächensauger

## RONDA Kombi Großflächensauger

**26105**

Der RONDA Kombi ist ein äußerst leistungsstarker Staubsauger für trockenen Staub auf größeren Flächen in Lagerhallen, Produktionshallen, Sporthallen u.v.m. Gleichzeitig kann das Gerät sehr gut als Entstauber an Fussbodenschleifmaschinen eingesetzt werden. Er wird mit 3 Motoren (3300 W) geliefert. Der Staubsauger ist mit einer 750 mm Hochleistungs-Frontdüse ausgestattet, die vom Boden sehr einfach um 20 mm aufgehoben werden kann, wenn man den Bügel beim Steuergriff zieht. Die leistungsstarken 1100 W Saugmotoren sorgen für große Saugkraft, und die Antistatik der Maschine garantiert gute Arbeitsbedingungen. Der Sauger ist mit einem teflonbeschichteten Kanalfilter mit einer Filterfläche von 1,1 m<sup>2</sup> ausgestattet. Der Filter ist federnd aufgehängt für Selbstreinigung während des Betriebes.

Der RONDA 2600H ist mit einem HEPA-Filter (BIA Staubklasse H) ausgestattet. Der Filter hält 99,995% aller Partikel größer als 0,3 µm zurück. Die Außen-Filterreinigung mit Druckausgleichsventil garantiert eine effiziente Reinigung des Kanalfilters ohne Zerlegung des Staubsaugers. Der Sauger hat Bodenentleerung. Der Auffangbehälter wird schnell und einfach beim Heben des Verschlussbügels des Behälters gelöst.

### Standardzubehör:

- Saugschlauch 5m, antistatisch, ø50mm
- Saugrohr mit Biegung
- Bürstendüse 500 mm
- Frontdüse 750 mm
- Fugendüse
- Runde Bürstendüse

Leistung (3 Motoren) 3 x 1100 Watt  
 Arbeitsbreite Düse: 75 cm  
 Inhalt Behälter: 35 Liter  
 Saugvermögen: Max. 2550 mmVs  
 Behälterkupplung: 90 mm  
 Gewicht ohne Zubehör: 41 kg  
 Abmessungen: 1120 x 670 x 770mm



Produktvideo





### Universaladapter aus Gummi

Universeller Übergang von Saugschlauch zu nahezu jeder Maschine oder Absaughaube. Das konische Gummirohr wird einfach beim passenden Durchmesser abgeschnitten.

**26222** Für Schlauchdurchmesser 50 mm

**26227** Für Schlauchdurchmesser 40 mm



### Ronda Schlauchadapter Uni-Set

**26104**

Mit dieser genialen Neuentwicklung von Ronda verbinden Sie Schlauch-Ø von 25, 32 und 38 mm. Mit dem Zuluftventil

können Sie die Saugluft reduzieren, um ein Festsaugen des Gerätes am Untergrund zu verhindern. Mit der Aufhängeöse kann der Ronda-Uni „am Mann“ getragen werden.



Produktvideo



### Dustmonkey Eimerabsaugung

**20398**

Die Innovation gegen Staubentwicklung beim Anmischen von Spachtelmassen.

Unser innovativer Halter für den Staubsaugerschlauch zur Fixierung auf den meisten herkömmlichen Mischeimern.



Produktvideo



### Zyklon-Vorabscheider FloorFit

**26075**

Durch den Abscheidezyklon landen mehr als 90% des Sauggutes im Sammelbehälter des Vorabscheiders. Die Filterabreinigung des Saugers wird deshalb viel seltener nötig. Noch seltener muss der Behälter des Saugers geleert werden.

Ideal ist dieser Vorabscheider, wenn er zwischen Sauger und einer Diamantfräse eingesetzt wird. Der leistungsstarke, antistatische Zyklonabscheider ist auf einem stabilen 60 Liter Stahlfass montiert. Das Fahrgestell hat Lenkrollen vorn und große Räder hinten.

#### Lieferumfang:

- Abscheide Zyklon, antistatisch, montiert auf Fassdeckel
- Deckelfass 60 Liter Stahl mit Spanningverschluss
- Schlauch 38 mm, 2 m, antistatisch
- 2 Muffen 38/50 mm
- Stabiles Fahrwerk mit Lenkrollen



**Wir empfehlen, den mitgelieferten Schlauch zwischen Sauger und Vorabscheider einzusetzen. Dazu muss die Behältermuffe vom Saugerschlauch gegen eine Muffe des mitgelieferten Schlauches getauscht werden.**



### Müllsäcke, blau, 110 x 70 cm

**52400**

aus extra starker 100 µ Folie, umweltfreundliches Recyclingmaterial

# Staubschutztüren, Besen

## Staubschutztür PROFI SET für Türen bis 100 x 200 cm

**52010**

FLESTA® Staubschutztüren mit beidseitig zu öffnendem Reißverschluss schaffen staubfreie Umgebungsräume: staubdicht, kälte dicht, schnell montiert, vielfach verwendbar, beidseitig zu öffnen.

### Lieferumfang:

- 1 Staubschutztür,
- 1 Quer-, 2 Längsteleskopstangen,
- 2 Rollen Klebeband,
- 1 Tasche mit Klettverschluss, Anleitung



## Staubschutztür 210 x 100 Vlies

**52011**

- Schützt andere Räume vor Staub und Schmutz
- Sichtschutz bei div. Tätigkeiten oder Renovierungsarbeiten
- Individueller Raumteiler
- Einfach und schnell zu befestigen mit Klebeband
- Wendereißverschluss von beiden Seiten zu öffnen

- Betreten und Verlassen der Räume durch den Reißverschluss leicht möglich
- Universal-Durchgänge sind passend für alle gängigen Maße bzw. auch Sonderanfertigungen möglich

**Standard:** Durchgang mit Reißverschluss  
**Maße:** 210 x 100 cm (Öffnung: 190 x 70 cm)  
**Sonderanfertigung:** nach Maßvorgaben  
**Material:** PP Vlies weiß, sehr reißfest und luftdurchlässig

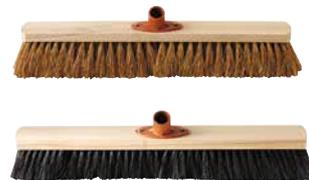


Die Staubschutztür Vlies kann individuell bedruckt werden.

## Spezialbesen mit Stielhalter für Bodenleger

Für Grobschmutz empfehlen wir Kokos- und Arenga-Besen, Rosshaar für Feinstaub.

- 52210** Kokosbesen 50 cm
- 52211** Arenga-Besen mit sehr steifer Faser 50 cm
- 52220** Kokosbesen 60 cm
- 52260** Rosshaarbesen 50 cm
- 52270** Rosshaarbesen 60 cm
- 52310** Kokoshandfeger
- 52330** Handfeger, rein Rosshaar



## Kehrschaufel verzinkt

**52311**

Breite 23cm, verzinktes Stahlblech mit Holzstiel



## Messgeräte für die Prüfpflichten

Der Bodenleger ist nach VOB verantwortlich für Reklamationen, die aufgrund falscher Temperatur, Raum- oder Bodenfeuchtigkeit und Unebenheiten des Unterbodens entstanden sind. Deshalb sollten diese Zustände immer vorher kontrolliert und protokolliert werden.



### CM-Feuchtigkeitsmessgerät mit Systainer

**19890**

Schnelle und zuverlässige Bestimmung der Feuchtigkeit schützt vor Schäden und erspart Folgekosten. Die Feuchtwerte in den Normen und Verlegeanleitungen beziehen sich immer auf Messungen mit CM-Geräten. Das CM-Gerät ist einfach zu bedienen. In dem durchdachten Systainer II (39,5 x 29,5 x 15,7 cm) wird das Gerät mit allem Zubehör geschützt und zusammengehalten. Das dauerhafte und feste Schaumformteil hält alle

Teile ordentlich an ihrem Platz und schützt vor Stößen. Komplett mit 25 CM-Ampullen, digitaler Taschenwaage bis 200 g, Manometer mit Stoßschutz und Deckeldämpfung, Prüfmitteln für Waage und Manometer sowie allen Werkzeugen, die für die Messung auf der Baustelle notwendig sind. Die Feuchtigkeit in CM-Prozenten kann direkt vom Manometer abgelesen werden für 20, 50 und 100 g Einwaage.



### CM-Gerät ECO dig

**19880**

Das CM-Gerät ECO dig ist ein präzises Feuchtigkeitsmessgerät basierend auf der Carbid-Methode. Es misst direkt das vorhandene Wasser einer Probe. Wasser wird chemisch umgesetzt und die Probe getrocknet.

#### Lieferumfang:

- Werkzeugkoffer aus Metall
- präzise, digitale Taschenwaage bis 200g mit Kundenkalibrierung
- mechanisches Manometer bis 2,5 bar, keine Deckeldämpfung, Direktablesung der Feuchtigkeit für die Einwaagen 20g, 50g und 100g
- geeichte Druckflasche mit Oberflächenthermometer
- weiteres zur Messung notwendiges Zubehör

#### ▶ Zubehör für CM-Geräte

### CM-Ampullen mit Calcium-Carbid

**19906** Dose mit 25 Stück

**19889** Dose mit 100 Stück  
Vorteilspackung mit günstigem Sparpreis



### Prüfampulle für CM-Geräte

**19888**

Dient zur Überprüfung der Genauigkeit von CM-Geräten. Eine Wasserampulle muss zusammen mit einer Calcium-Carbid-Ampulle

einen Druck von 1 Bar auf dem Manometer ergeben. Achtung: Nur vorsichtige drehende Bewegungen, damit das Wasser nicht an die Behälterwänden spritzt.



### Digitale Taschenwaage für CM-Geräte bis 200 g

**86500**

Die digitale CM-Taschenwaage wird zusammen mit einem Eichgewicht, handlich und sicher verpackt, in einer Kunststoffbox geliefert.

Es können bis zu 100 g in einer Wägung abgemessen werden. Die große Digitalanzeige erlaubt ein sauberes Ablesen.

### Kapazitiver Feuchtemesser GM-200

19810

- Messungen mit Kugelsensor
- Kompakt: L 141 mm (Kugel inkl.)  
x B 79 mm x H 24 mm
- Geringe Stromaufnahme
- Speisung mit 2 AA Batterien
- großes 3,5 digit LCD-Display
- Keine Kalibrierung nach dem Einschalten nötig
- Anzeige in CM-Prozenten einstellbar
- „Hold“ Funktion
- Ideal für vergleichende Messungen mit CM-Messungen



### Baustellen-Prüfgerät LVT-15IR

19864

Dieses handliche Prüfgerät ermöglicht die Überprüfung der Baustelle auf Einhaltung der vorgeschriebenen Umgebungsbedingungen: Luftfeuchtigkeit, Lufttemperatur, Oberflächentemperatur des Bodens.

Die Umgebungsbedingungen werden in den Kommentaren zur DIN und in den Verarbeitungsanweisungen der Klebstoffhersteller vorgeschrieben.



### Thermo-/Hygrometer Bosch PTD 1

19801

Täglich steht der Bodenleger vor der Frage: Sind Umgebungsbedingungen auf der Baustelle erfüllt?

Der Thermo-Hygro-Prüfer gibt auf Knopfdruck Auskunft über:

- Lufttemperatur
- Luftfeuchtigkeit
- Oberflächentemperatur (z. B. des Bodens oder der Wand)

#### Vorteile des Thermo-Hygro-Prüfers:

- Einfaches Messen von Oberflächen- und Raumtemperaturen sowie Luftfeuchtigkeit
- Schnelles Auffinden von Wärmebrücken und schimmelgefährdeten Stellen
- Laserkreis markiert den Messbereich
- Beleuchtetes Display
- Taupunkt

#### Lieferumfang:

- Batterien 2 x 1,5-V-LR06 (AA), Tasche



### Kapazitiver Feuchtemesser für Holz VI-D6

19811

- zerstörungsfreie Messmethode
- temperaturunabhängige Genauigkeit
- LCD Display
- Mikroprozessorgesteuert
- Holzsorte und Holzdicke im Display ablesbar
- Speicherung der letzten Messung
- Holzsortentabelle im Gerät gespeichert
- Automatische Ausschaltung





### Feuchtemesser Estrich Kombi VI-D4

19812

Das Messgerät VI-D4 kombiniert das Widerstands- mit dem kapazitiven Meßverfahren. Der große Vorteil des Messgerätes ist ein zerstörungsfreies Arbeiten bei gleichzeitiger, hoher Genauigkeit des Messergebnisses kombiniert mit einfacher Handhabung.

- Abmessungen: 147 x 89 x 33 mm
- Stromversorgung: 2 x AA
- Durchschnittliche Arbeitsdauer mit einem Satz Batterien: 20 Stunden

- Anzeige: schwarz-weiß mit Unterleuchtung; Auflösung 128 x 64 Pixel
- Betriebstemperaturbereich: 5°C bis zu 40°C
- Genauigkeit:  $\pm 0.5\%$
- Darstellung der Feuchtigkeit in CM-Werten



**Wird von vielen Kunden und Bauchemie-Firmen zur Suche der feuchtesten Stelle im Raum und zur Findung eines ersten Richtwertes eingesetzt.**

### Zubehör für VI-D4

#### Klimasensor für VI-D4

86310



Zubehör zur Messung von Luftfeuchtigkeit und Lufttemperatur.

Lufttemperatur:  $-10 \sim +50^{\circ}\text{C} \pm 0,3^{\circ}\text{C}$  (Sensortyp: Thermistor)

Luftfeuchtigkeit: 5 ~ 95% der relativen (RH)  $\pm 2 \%$  (Sensortyp: Kapazitiver Sensor)

Reaktionszeit: 5s



#### Oberflächensensor für VI-D4

86311

Zubehör zur Messung der Oberflächentemperatur.

Messbereich des Oberflächenfühlers:  $-50^{\circ}\text{C}$  bis  $+400^{\circ}\text{C} \pm 0,1^{\circ}\text{C}$

Reaktionszeit: 8s



### Thermo-/Hygrometer (Haushaltsgerät)

19903

Zeigt Luftfeuchtigkeit und -temperatur an. Einfaches Gerät zur Weitergabe an den Endverbraucher, um bei Holzfußböden das Raumklima zu überwachen.



### Digitales Thermo-/Hygrometer

19873

Einfaches Haushaltsgerät zur Weitergabe an den Endkunden.

- Gleichzeitige Anzeige der Innenraumtemperatur  $-10^{\circ}\text{C}$  bis  $50^{\circ}\text{C}$  und der relativen Luftfeuchtigkeit 10-99%. Min- und Max-Werte können abgerufen und gelöscht werden.
- Zum Aufstellen und zum Aufhängen.
- Maße: B102xH110xT21mm, mit Batterie 1xAAA, Farbe weiß
- Überwachung und Regulierung des Wohnklimas verhindern Schimmel und Fugenbildung beim Parkett!

**Estrich-Härteprüfer mit Schablone  
(Ritzgerät)**

**19884**

Zur Durchführung von Gitterritzproben bei Überprüfung und Beurteilung der Estrichhärte nach DIN 18365.



**Richtlatte aus Alu 200 x 10 cm**

**12165**

Mit 2 Grifföchern und 2 Libellen zur Prüfung der Ebenheit und zum Abziehen.



**Messkeil aus Aluminium**

**19875**

Mit eingravierter Skala von 1–20 mm zur Überprüfung der Ebenheit im Hochbau.

Auflegen der Richtlatte, Unterschieben des Messkeiles und Ablesen der Unebenheit in Millimetern.







# Rakeln, Spachteln und Kleben

## Kellen, Spachtel und Raket



### Glättkelle

**11024** 28 cm mit hautsympathischem Softgriff und langem Alu-Steg

**11032** 28 cm rostfrei, sonst wie 11024

**11021** 40 cm mit gebogenem Holzgriff

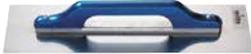
**11023** 40 cm rostfrei, sonst wie 11021



### Glättkelle, schräggestellt

**11050** 50 cm, mit schräg gestelltem Holzgriff an der Außenkante des Blattes

**11060** 40 cm, sonst wie 11050



### (Schweizer) Glättkelle

**11070** 480 mm, mit aufrechtem Holzgriff in der Mitte des Blattes verstärkt durch einen Alu-Steg gegen Verziehen

**11071** 480 mm, rostfrei, sonst wie 11070



### Höhenausgleichspachtel

**11735** 280 mm, rostfrei

Der einstellbare Höhenanschlag (von 2 – 15 mm) ermöglicht ein sauberes Anspachteln an Abschluss- und Trennprofilen.



### Kleberkelle

**11210**

mit Klemmhalterung zur Aufnahme von 28 cm Zahnschienen



### Mutterspachtel NIRO SUPER

Das Formheft liegt gut in der Hand und das geschliffene Holz ist hautsympathisch. Das aufgekantete Spachtelblech aus hart gewalztem Edelstahl sorgt für eine entspanntere Handhaltung. Die Punktschweißung des Klemmbleches ermöglicht das saubere Abstreifen am Eimerrand.

**11240** für 28 cm Zahnschienen

**11241** für 21 cm Zahnschienen

**11242** für 18 cm Zahnschienen



### Mutterspachtel Standard

Vielfach bewährt. Mit unlackiertem Holzheft. Blatthöhe 10 cm. Mit aufgenietetem Klemmblech.

**11300** für 28 cm Zahnschienen

**11290** für 21 cm Zahnschienen

**11310** für 18 cm Zahnschienen



### Alu Mutterspachtel

Aus Aluminium, gekröpft, punktgeschweißte Klemmhalterung zur Aufnahme von Zahnschienen.

**11301** für Zahnschienen von 28 cm Länge

**11302** für Zahnschienen von 18 cm Länge

**iTOOLS Mutterspachtel 28 cm**

**11065**

Für Zahnschienen 28 cm. Durch die Doppelgelenkbefestigung der Stange kann die Handbewegung beim Spachteln exakt nachgeahmt werden.

**! Kleber im Stehen auftragen**

▶ Es wird zusätzlich der iTOOLS Gelenkbeschlag 11062 und die Teleskop-Stange 17600 benötigt.



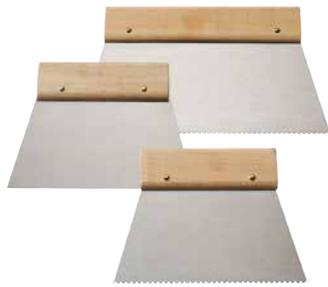
**Zahnschienen**

Wir fertigen unsere Zahnschienen gemäß dem TKB (Technische Kommission Bauklebstoffe), Merkblatt 6 in der Fassung von 2019. Witte ist vom ZVR (Zentralverband Raum

und Ausstattung) akkreditierter Lieferant für Zahnschienen. Die Zahnschienen sind jeweils mit der Zahnung bedruckt und zu 10 Stück in Kunststofftaschen verpackt.

Art-Nr.	Länge cm	TKB Zahnung	Zahnbreite mm	Lückenbreite mm	Lückentiefe mm	theoretischer Verbrauch g/m <sup>2</sup>
11311	18	A1	0,5	1,5	1,1	150 – 250
11291	21					
11211	28					
11312	18	A2	1,3	1,7	1,4	200 – 300
11292	21					
11212	28					
11317	18	A3	0,4	1,6	2,0	400 – 450
11297	21					
11217	28					
11313	18	B1	2,6	2,4	2,0	300 – 350
11293	21					
11213	28					
11314	18	B2	2,0	3,0	2,55	350 – 500
11294	21					
11214	28					
11315	18	B3	3,3	3,7	3,25	400 – 600
11295	21					
11215	28					
11322	18	B5	14,3	5,7	5,15	700 – 1000
11306	21					
11223	28					
11321	18	B11	7,9	6,1	5,0	700 – 1000
11305	21					
11221	28					
11318	18	B12	4,9	5,1	5,1	950 – 1400
11298	21					
11218	28					
11323	18	B15	6,9	5,6	6,3	1200
11307	21					
11222	28					
11320	28	S1	0,1	1,8	2,55	
11304	21					
11220	18					
11319	18	S2	0,1	4,2	3,35	
11299	21					
11219	28					
11362	56	R1	1,5	4,0	3,0	
11366	56	R2	2,0	4,0	5,0	
11367	56	R3	2,4	6,0	5,0	
11368	56	R4	2,4	6,0	6,0	





### Kleberspachtel

gute Qualität, mit breitem Holzheft

Art-Nr.	TKB Zahnung
Breite: 18 cm	
11410	glatt
11430	A1
11432	A2
11422	A3
11420	B1
11434	B2
11436	B3
11401	B7
11402	B9
11423	B11
11403	B15

Art-Nr.	TKB Zahnung
Breite: 25 cm	
11440	glatt
11460	A1
11462	A2
11450	Z3/B1
11464	Z4/B2
11466	Z5/B3



### Nähtespachtel

11490 16 cm, Z1/A1



### Kleberreparaturspritze

19526

Wiederverwendbare, stabile Spritze für Kleber mit 3 Nadeln in den Stärken 1,4, 2, und 2,4 mm. Der Nadelansatz ist aus Metall.

### ► Zubehör

19523	1,4 x 35 mm Ersatznadeln
19524	2 x 35 mm Ersatznadeln
19525	2,4 x 35 mm Ersatznadeln



### Rakel 56 cm

11363

Zum Aufziehen selbstverlaufender Spachtelmasse, für auswechselbare Zahnschienen 56 cm, mit Stielhalter für Holz- oder Teleskop-Stiel, müheloses Arbeiten im Stehen, Zeitersparnis durch 56 cm Arbeitsbreite, rostfrei.

### ► Für Zahnleisten

11362, 11366, 11367 oder 11368. Bitte mitbestellen.



### Rakel mit einstellbaren Distanzstiften

11364

für auswechselbare Zahnschienen 56 cm, mit Stielhalter für Holz- oder Teleskop-Stiel, müheloses Arbeiten im Stehen. Zeitersparnis durch 56 cm Arbeitsbreite, rostfrei. Die zwei Distanzstifte können mittels Flügel-

mutter verstellt werden. Zum Einstellen der Höhe empfehlen wir den Messkeil 19875.

### ► Für Zahnleisten 11362, 11366, 11367

oder 11368. Bitte mitbestellen.



### iTOOLS Rakel für Zahnungen 56 cm

11365

Inklusive iTOOLS Griffstangensystem. Das ist der Rakel ohne Kompromisse zum Arbeiten im Stehen. Der eigentliche Rakel ist ein massives Stück Edelstahlblech, dass die Zahnschiene ohne Schrauben oder Niete hält. Einfach zu reinigen. Durch die

Doppelgelenkbefestigung der Stange kann die Handbewegung beim Spachteln exakt nachgeahmt werden.

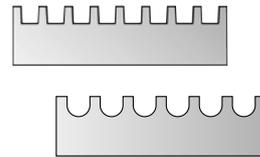
### ► Für Zahnleisten 11362, 11366, 11367

oder 11368. Bitte mitbestellen.

► Zubehör

**Zahnschienen 56 cm für Rakel**

Art-Nr.	Länge cm	TKB Zahnung	Zahnbreite mm	Lückenbreite mm	Lückentiefe mm
<b>11362</b>	56	R1	1,5	4,0	3,0
<b>11366</b>	56	R2	2,0	4,0	5,0
<b>11367</b>	56	R3	2,4	6,0	5,0
<b>11368</b>	56	R4	2,4	6,0	6,0



**iTOOLS Stiftrakel 60 cm**

**11063**

Sehr stabiles Edelstahlblech mit 2 verstellbaren Stiften. Verstellbereich 0-40 mm. Es wird zusätzlich der iTOOLS Gelenkbeschlag 11062 und die Teleskop-Stange 17600 benötigt.

► Zubehör

**11064** Ersatz Distanzstifte



**Entlüftungsroller**

Zur Beseitigung von Lufteinschlüssen in selbst verlaufenden Spachtelmassen. Mit Spritzschutz.

- 11912** 25 cm Breite, Länge der Spikes 22 mm
- 11913** 50 cm Breite, Länge der Spikes 22 mm
- 11914** 50 cm Breite, Länge der Spikes 31 mm



**Nagelsohlen**

**11900**

Aus hochwertigem, stabilem Polyamid. Zum Begehen frisch gespachtelter Böden.



**Nagelschuhe „Schuh-In“ zum Reinschlüpfen**

Beim Rakeln von Spachtelmasse müssen die Nagelsohlen immer wieder an- und ausgezogen werden. Diese Nagelschuhe sind eine Sensation! Kein langwieriges Hantieren mit Bändern und Schnallen. Einfach reinschlüpfen. Die elastischen Lamellen halten die Überschuhe sicher am Fuß. Ebenso schnell sind diese Nagelsohlen wieder ausgezogen. Die Schuhe bieten sicheren Stand, auch beim Bücken und Hocken. Die Nägel

sind 20 mm lang und auswechselbar verschraubt. Die Schuhe sind aus hochwertigem, langlebigem Elastomer gefertigt.

- 11902** Größe M  
Schuhgröße 42 (< 8)
- 11903** Größe L  
Schuhgröße 42-44 (8-10)
- 11904** Größe XL  
Schuhgröße 44-48 (10-15)
- 11905** Ersatzstifte, Satz mit 32 St.



**Doppelblattspachtel, rostfrei**

Mit diesem Werkzeug können sehr gut bestimmte Versiegelungen, Grundierungen und Füllspachtelmassen aufgezogen werden. Die Härte des Federstahl-Blattes kann durch Verschieben des Andruckbleches verstellt werden.

- 11697** 200 mm
- 11698** 270 mm
- 11699** 350 mm



**Gummispachtel mit Holzheft**

- 11750** 200 mm
- 11752** 300 mm



## PORTAMIX Rührstationen



Ausgleichs- und Spachtelmassen gleichmäßig anmischen und schnell verteilen  
Ausbalancierte Konstruktion – eine Person kann anmischen, transportieren und ausgießen  
mit Leichtigkeit und Genauigkeit – Verringerung von Reinigungszeiten und Materialverlust.

### Rührstation Mega Hippo

**23420**

### Rührstation Mega Hippo HD

**23421**

Diese wendigen Geräte haben auf Baustellen weltweit ihre Verarbeitungsleistung und Kosteneinsparung bewiesen.

- Mischt, verbringt und verteilt Material schnell und bei voller Kontrolle
- Gewölbter Boden ohne Kanten für vollständige Mischung und leichte Reinigung
- Perfekte Abstimmung von Rührquirl und Behälterform
- Eimereinlage leicht auswechselbar
- Einfache Handhabung durch eine Person
- Verringert Zeitbedarf, Kraftaufwand und Arbeitskosten
- Gute Durchmischung und Verteilung ohne „Sauerei“
- Anschluss für Staubabsaugung
- Einfache Reinigung, sogar bei Epoxy-, MMA, Kunstharz oder Urethan vergüteten Massen
- Ausgießen ohne den Rührer abzunehmen

#### Lieferumfang:

- PORTAMIX Mega Hippo
- Behälter
- Eimereinlage 23422
- Behälterdeckel
- 23420: Rührgerät 1.800 Watt, 2 Gang
- 23421: Rührgerät 2.300 Watt, 2 Gang



Produktvideo

Fassungsvermögen: 5x25 kg Spachtelmasse plus Wasser (85 l / 160 kg)

Rührquirl: TW225 Doppelwendel + TW225 D großer Doppelwendel

Rührgerät 23420: 1.800 W 2-Gang (Drehzahl/Last: 120/410 Umin-1)

Rührgerät 23421: 2.300 W 2-Gang (Drehzahl/Last: 120/270 Umin-1)

Kippvorrichtung: Ausbalanciert für leichte Handhabung

Gewicht: 49 kg

Der PELICAN ist der kleinere und preiswertere Cousin des HIPPO  
Wie der Mega HIPPO hat der PELICAN eine ausbalancierte Konstruktion, die es einer Person erlaubt, ohne Kraftanstrengung zu transportieren und präzise auszugießen.

### Misch- und Kippwagen Pelican

**23430**

Ein spezielles Rührgerät (Art. 23431, nicht im Lieferumfang enthalten) wird mit einer Haltevorrichtung am PELICAN befestigt.

- Exakte Kontrolle beim Ausgießen durch große Griffe und wohldefinierten Ausgießer
- Gewölbter Boden ohne Kanten für vollständige Mischung und leichte Reinigung
- Perfekte Abstimmung von Rührquirl und Behälterform
- Eimereinlage zum Reinigen entnehmbar und leicht auswechselbar
- Schwenkrollen für maximale Wendigkeit
- Kompakte Bauweise passt durch alle Standardtüren

#### Lieferumfang:

- PELICAN Fahrgestell mit Behälter
- Deckel
- Saugeranschluss
- Halterung für Rührgerät
- Wendelrührer



Produktvideo



Behälterinhalt: 85 Liter / 160 kg

Kippvorrichtung: Ausbalanciert für leichte Handhabung

Gewicht (ohne Rührgerät): 24 kg

Mischleistung (mit Art. 23431): 3x 25kg Spachtelmasse plus Wasser

### Rührgerät 1.800 W f. Pelican

**23431**

- Geeignet zum Mischen vieler Materialien: Putz, Epoxy, Spachtelmasse und hochviskose Klebstoffe.
- Robuste Maschine für den gewerblichen Einsatz.
- Ergonomische Handgriffe und elektronische Geschwindigkeitsregelung.
- Sanftanlauf
- Drehzahlregulierung
- Mechanisches 2-Gang Getriebe mit Drehknopf
- Stufenlose Geschwindigkeit
- Made in Germany



Mischleistung: 3 x 25 kg Spachtelmasse

Drehzahl: 250-480 \ 430-850

Motor: 230 V, 1800 Watt

Gewicht: 7,1 kg

## Rührgeräte und Mischeimer



### Rührstation für 75 kg Spachtelmasse

Bis zu 75 kg Spachtelmasse auf einmal anrühren und ausgießen. Der durchdachte Kippunkt macht den Wagen sehr ausgewogen, so daß er auch mit voller Beladung noch gut dirigiert und gezielt ausgeleert werden kann.

- 23381** Fahrgestell
- 23382** Halterung für Rührgerät mit Spannhals
- 23383** Rührquirl, speziell
- 23379** Anrührreimer 75 l
- 23375** Rührgerät 1.300 W



### Misch- und Kippwagen iTOOLS

**23377**

Das praktische Gerät macht das Leben auf der Baustelle leichter. Spachtelmasse wird im Eimer auf dem Kippwagen angerührt, gefahren und vor Ort ausgeschüttet. Aufgrund zahlreicher Einstellmöglichkeiten können auch andere Anrührreimer verwendet werden.

Kippwagen: 590 x 400 x 230 mm

Gewicht: 4,5 kg

Ohne Anrührreimer

▶ Zubehör

### Anrührreimer 30 l für iTOOLS Misch- und Kippwagen

**23378**

Höhe: 43 cm, Ø38 cm

Gewicht: 1,8 kg



### Rührgeräte aus Europa

Robustes Gerät mit Gehäuseschutz, mechanischem 2 Gang-Getriebe und elektronischer Drehzahlregulierung.

#### Lieferumfang:

Wendelrührer 140 mm M14 und  
Maulschlüssel

### Rührgerät M1200

**23371**

Leistung: 1200 Watt

Leerlaufdrehzahl: 150-300/300-650 U/min

Gewindeaufnahme: M14

Gewicht: 5,7 kg

### Rührgerät M1600

**23389**

Leistung: 1600 Watt

Leerlaufdrehzahl: 180-380/300-650 U/min

Gewindeaufnahme: M14

Gewicht: 6 kg

### Rührwerk MX 1000 RE EF HS2 mit Höhenverstellung

**23384**

Dichte Staubwolken beim Rühren waren gestern. Mit den MX Rührwerken inklusive MX-Absaugung, die einfach an den Eimerrand geklemmt wird, mischen Sie in Zukunft jegliches Material fast ohne Staub. Dabei freut sich nicht nur Ihre Lunge, sondern auch der Rücken: Dank der flexiblen ErgoFix-Höhenverstellung arbeiten Sie aufrecht und rückschonend. Für maximale Durchzugskraft und hohe Lebensdauer sorgen die starken Motoren in Kombination mit dem robusten Getriebe. Sollten Sie eine Pause einlegen – halten die rutschfesten Gummiecken

das Rührwerk an der Wand. Und wenn die Arbeit getan ist, sind nicht nur die Rührwerke schnell und einfach für den Transport gereinigt. Auch Ihre Baustelle ist sauber.

#### Lieferumfang:

Wendelrührer HS 2 120x600 M14  
Absaugvorrichtung MX-A  
Adapter ErgoFix

**Nennaufnahme:** 1020 W

**Drehzahl (Leerlauf):** 360 – 630 min<sup>-1</sup>

**Werkzeugaufnahme:** M14/ErgoFix

**Max. Rührkorb:** Ø 120 mm

**Gewicht:** 4,8 kg

**Mischmenge:** bis 40 kg

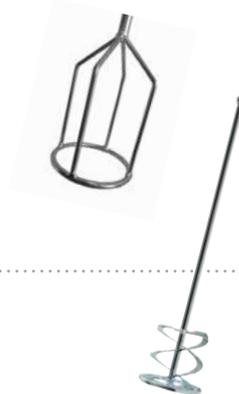


### Korbrührer

Korbrührer für Ausgleichsmassen, Spachtelmassen, Dicht- und Klebstoffe. Zum Rühren ohne Lufteinschlüsse (blasenfrei). Mit Gewindeanschluss M14, Länge 60 cm.

**23390** Ø 120 mm bis 40 kg

**23385** Ø 160 mm bis 60 kg



### Wendelrührer mit Ring 120 x 600 mm

**23362**

Für Spachtelmasse, Fliesenkleber, Mörtel, Putz, mit Außengewinde M 14.  
Für Mischgutmengen von 20–30 kg

### Turbo-Scheiben Rührer 160 x 750 mm (M14)

**23374**

Die spiegelbildlich angeordneten Fächerscheiben sorgen für eine gegenströmende Mischwirkung. Durch die Absetzscheibe ist die Rührwirkung an den Behälterändern sehr gut, ohne dass die Behälter beschädigt werden.

Länge: 750 mm, Ø 160 mm.  
Für Spachtelmasse, Schnellestrich, Fertigputz und Mörtel.  
Für Mischgutmengen von 20–30 kg.



### Rührstab mit dreieckigem Korb 90 x 400 mm

**23380**

Zum blasenfreien Mischen flüssiger Materialien oder für kleinere Mengen Spachtelmasse. Schaft Ø 8 mm. Zum Einspannen in Bohrfutter.





**Eimerkralle**  
23388

Verhindert das Abrutschen des abgelegten Rührers vom Eimer. Die Eimerkralle kann auf den Rand von beliebigen Eimern aufgesteckt werden. Hält auch Pinsel, Kellen, Spachtel und vieles mehr sicher am Eimer.



**Grundier-Rolle**  
53550

Für Vorstriche und Grundierungen. Preiswerte Ausführung aus 20 mm langem Vestanfloor. Breite 25 cm.  
Für 8 mm Bügel Nr. 53811 bzw. 53810.



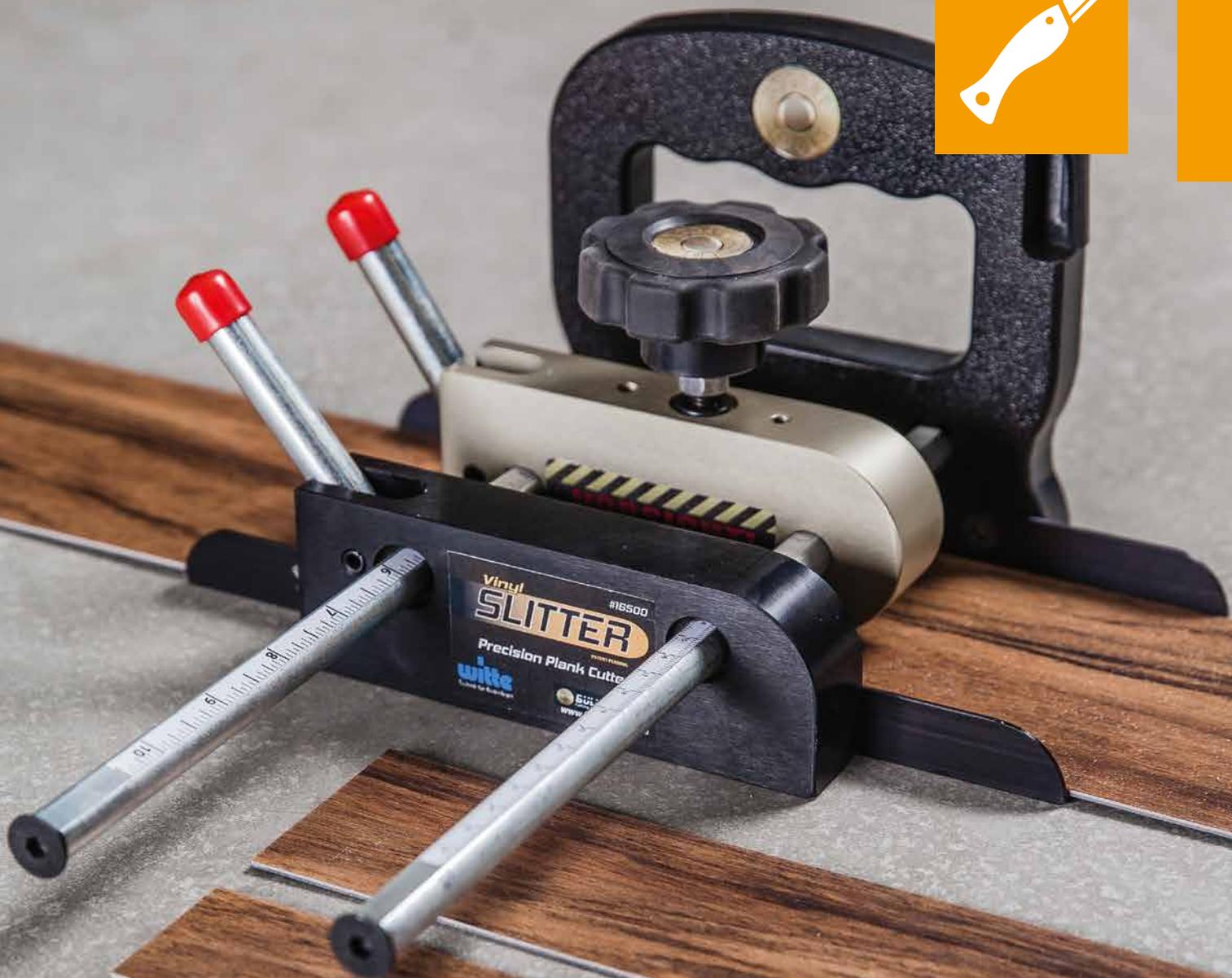
**Teleskopstab Profi-Ausführung**  
53698

- Länge: 130 bis 238 cm
- Längenverstellung über Auslöseknopf
- Konus mit Haltenocken für Rollergriff
- 2. Konus ohne Nocken
- Rutschsicherer Elastomergriff
- Geschützt vor Eindringen von Farben, Kleber oder Spachtelmasse
- Verdrehsichere Verbindung mit Roller
- Sehr stabile und langlebige Profi-Ausführung



**Randstreifen-Trimmer**  
11720

Zum Abschneiden der Estrichrandstreifen auf die voreingestellte Höhe des fertigen Fußbodens. So kann der Maler vor Bearbeitung der Wände den Streifen zurückschneiden. Trotzdem bleibt dem Bodenleger der für die Dämmung nötige Randstreifen. Stabile Edelstahlausführung. Mit 2 Klingen zum Schneiden in beide Richtungen. Für normale Abbrechklingen von 18 mm Breite (Nr. 14490)



# Schneiden und Messen

## Universalmesser



Das bewährte und noch immer meistverkaufte Universalmesser für den Bodenleger.



**Delphin-Messer mit Köcher**

**14044**

ohne Werkzeug zu öffnen, liegt rutschsicher in der Hand



**Delphin 2000 mit Köcher**

**14047**

Schneller Klingenwechsel durch neuartiges Verschluss-System



**Sicherheitsmesser**

**14065**

Die Klinge kann sich nicht nach oben herausdrücken, weil die untere Schale diese beidseitig umschließt. Mit 5 Trapezklingen, Einzelverpackung.



**Original SCHILLER-Messer**

**14030**



**Universalmesser MOZART S2**

**14031**

kompakt – handlich – Made in Germany

- kompaktes Design und legendär handliche SCHILLER-Form
- Beschichtung für angenehmen Grip
- Schnellverschluss und Magnet für einen einfachen Klingenwechsel

- transparente Schutzkappe für den sicheren Transport
- robuste Klemmung der Klinge
- gehärtete Klingenaufnahme für eine lange Lebensdauer
- Klingenfach für bis zu 10 Universalmesserklingen



**Universalmesser MOZART ALLEGRO**

**14010**

Blitzschneller Klingenwechsel ohne Werkzeug durch seitlichen Schnappverschluss. Mit Sicherungskopf gegen versehentliches Öffnen. Kunststoffköcher mit Verriegelung. Verschleißfest lackiert.



**Universalmesser TITAN mit Köcher**

**14020**

ideale Klingenführung, ohne Werkzeug zu öffnen, abriebfest lackiert



**SHARK-Universalmesser mit Köcher**

**14046**

Die Alternative! Längere Form, dauerhafte Aluminium-Legierung, Klingenwechsel ohne Werkzeug.

# Abbrechmesser

## Abbrechmesser Ganzmetall

14430

mit Automatik-Magazin für 6 Klingen.  
Die Klingen schieben sich automatisch nach.  
Für 18 mm Abbrechklingen (14490) und  
Abbrechhaken 14175



## Sicherheits-Abbrechmesser INTERLOCK

14435

Ganzmetall. Die Klinge sitzt in Arbeits-  
stellung fest. Für 18 mm Abbrechklingen  
(14490) und Abbrechhaken 14175



## Abbrechmesser mit Magazin

14441

6 Abbrechklingen können verbraucht  
werden, bevor das Messer geöffnet werden  
muss. Die Feststellschraube sichert die  
Klinge, die präzise Stahlführung ermöglicht  
einen exakten Schnitt, der handliche Griff  
liegt gut in der Hand. Für 18 mm Abbrech-  
klingen (14490).



## Abbrechmesser Kunststoff

mit Abbrechhilfe im Griff und  
Schiebemechanismus, mit Sicherung

- 14461 für 9 mm breite Klinge
- 14463 für 18 mm breite Klinge
- 14465 für 18 mm breite Klinge,  
stabile Stahl-Klingenführung



## Abbrechklingen

**MOZART**  
FINEST IN CUTTING

Durch speziellen Schliff und besondere  
Härtung hervorragend geeignet zum  
Schneiden von trockenen und feuchten  
Tapeten.

- 14480 Abbrechklingen schmal, 9 mm
- 14490 Abbrechklingen breit, 18 mm



## Abbrech-Hakenklinge

**MOZART**  
FINEST IN CUTTING

14175

eisgehärtet, in Streifen à 4 Haken (für diese  
Abbrech-Hakenklingen empfehlen wir ein  
Abbrechmesser in Ganzmetall-Ausführung,  
wie z. B. unsere Nr. 14430 und 14435)



## MOZART -Klingen

FINEST IN CUTTING

Unter dem Namen MOZART werden seit vielen Jahren hochwertige, technische Klingen in Solingen hergestellt. Das Ausgangsmaterial für MOZART-Klingen ist 0,63 mm starker hochlegierter Bandstahl der Güte C125 (1,25 % Kohlenstoffanteil). Das garantiert nach der speziellen Eishärtung ein Optimum an Härte und Zähigkeit. Geschliffen werden MOZART-Klingen auf modernsten, computergesteuerten Automaten. Bei der Produktion steht aber nie die Menge, sondern immer die Qualität im Vordergrund. Auf allen Stufen der Produktion finden ständige Überprüfungen statt. Hinzu kommt eine einzigartige Endkontrolle.



Produktvideo



**Trapezklinge MOZART**  
**14113**

0,63 mm stark, eisgehärtet mit extra breitem, lang auslaufenden Schliff für einen leichten Schnitt



**Trapezklinge MOZART EXTRA LANG**  
**14112**

0,63 mm stark, eisgehärtet, extra lang



**Hakenklinge MOZART**  
**14131**

0,63 mm stark, eisgehärtet



**Hakenklinge MOZART BITEX**  
**14162**

0,63 mm stark, mit großem Haken, für dicke Teppichböden und Doppelschnitte, eisgehärtet



**Halbmondklinge MOZART**  
**14153**

0,63 mm stark, eisgehärtet. Optimal zum Schneiden von MDF-Verlegesystemen wie Floorfixx.



**Kombiklinge MOZART mit Doppelschliff**  
**14150**

Eine Seite mit 2 Haken, andere Seite mit geradem Schliff

## Dreilochklingen für Naht- und Streifenschneider



**Dreilochklingen mit Rundkopf**  
Ersatzklinge für verschiedene Naht- und Streifenschneider

**14210** 0,30 mm stark

**14215** 0,40 mm stark mit Breitschliff

## TiN Klinge **MOZART** FINEST IN CUTTING

... die mit der goldenen Schneide. Durch diese Titan-Nitrit-Hartstoff-Beschichtung eignen sich die Klingen hervorragend für höchste Anforderungen an die Standzeiten. Das ausgezeichnete Zusammenspiel von Gleitverhalten, chemischer Beständigkeit und Härte ermöglicht hohe Schnittgeschwindigkeiten mit beeindruckender Schnitthaltigkeit. Dadurch bieten diese Klingen neben der Schnittqualität oft sogar das beste Preis-Leistungs-Verhältnis.

### Trapezklinge MOZART TiN

14117



### Trapezklinge lang MOZART TiN

14111



### Hakenklinge MOZART TiN

14132



### Superhakenklinge MOZART TiN

14163



## **ff** -Klingen FLOORFIT® Products

Unsere FLOORFIT®-Klingen werden aus 0,63 mm starkem Klingenstahl mit hohem Kohlenstoffanteil im Hause MOZART in Solingen hergestellt. Durch die Eishärtung und das Schleifen auf modernsten, computergesteuerten Maschinen erreichen sie eine ausgezeichnete Qualität.

### FLOORFIT®-Trapezklinge

14122

0,63 mm stark, eisgehärtet



### FLOORFIT®-Trapezklinge, extra lang,

60 mm

14124

0,63 mm stark, eisgehärtet



### FLOORFIT®-Hakenklinge

14144

0,63 mm stark, eisgehärtet



### FLOORFIT®-Superhakenklinge

14161

0,63 mm stark, eisgehärtet



## Scheren



**FINNY SUPER Teppichschere**  
15130

27 cm rostfrei. Leicht, handlich und sehr scharf durch Eishärtung



**Bodenlegerschere, geschmiedet**  
gute Qualität

**15031** Gesamtlänge: 27 cm  
**15032** Gesamtlänge: 32 cm



**Kettel- und Teppichschere aufgebogen**  
15100

Kurze, stabile Schneide für den wendigen Schnitt auch schwieriger Materialien. Schneidenlänge ca. 7,5 cm. Länge 20 cm.



**Flor- und Noppenschere**  
15210

6" vernickelt, mit aufgebogenen Griffen. Das breite, obere Blatt ermöglicht das bündige Abschneiden von Fasern und Fransen.



**Flor- und Noppenschere mit großen Augen**  
15220

Mit großen, kunststoffüberzogenen Augen. Gesamtlänge 18cm, Schneidenlänge 5 cm. Gute Qualität, hergestellt in Solingen.



**Krokodilschere für harte Beläge**  
15160

Zum Einschneiden und Ausklinken harter Beläge, vor allem Designbeläge, Lino, Nadelvlies, Sisal oder Kokos. Lange Griffe und kurze gezahnte Schneiden sorgen für einen kraftvollen Schnitt. Gesamtlänge 24 cm, Schneidenlänge 4,5 cm, gezahnt.



**Leistenschere Original „LÖWE“**  
15310  
mit Gehrungsanschlag für Viertelstäbe

▶ Zubehör

**15320** Ersatzklinge für 15310  
**15321** Ersatzgehrung für 15310



**Leistenschere für Nagelleisten Original „LÖWE“**  
43350

ohne Gehrungschlag.  
Ideal auch als Rosenschere

▶ Zubehör

**86950** Ersatzklinge für 43350



**Bleischere mit Hebelmechanik**  
15261

hochwertige Markenqualität

**Sockelleistenschere mit Hebelübersetzung**

**15360**

Schnittlänge 85 mm mit 90°-Anschlag zum sauberen Abschneiden von Sockelleisten mit 60 mm Höhe. Die großen Vorteile: sauberer Schnitt, geringer Kraftaufwand, klein, leicht, handlich, geringe Kosten, auswechselbare Klinge.

▶ Zubehör

**15361** Ersatzklinge



**Schere für Alu-Abschlusschienen 90°**

**15362**

Durch die Hebelübersetzung können mit dieser Schere L-Abschlusschienen und Dehnungsfugenprofile aus Alu in den Höhen 2 – 4,5 mm ohne großen Kraftaufwand schnell und sauber geschnitten werden. Mit 90°-Anschlag für gerade Schnitte.

▶ Zubehör

**15320** Ersatzklinge



## Naht- und Streifenschneider

**Slitter-Streifenschneider für Designbeläge**

**16500**

Der Slitter ist eine komplette Neuentwicklung von Witte und Bullettools aus den USA. Designbelagsplatten und Platten können damit schnell, mühelos und präzise in Streifen und Friese bis 20 cm Breite geschnitten werden. Der zweite, verstellbare Anschlag ermöglicht bei Planken eine

beidseitige Führung. Die Rundklinge kann in der Höhe verstellt und zum Schutz vollständig eingezogen werden.

▶ Zubehör

**37116** Ersatzklinge (2 St.)  
**16501** Transportkoffer Kunststoff mit Polstern



Produktvideo



**Teppichschneider „MITTAG“**

**16310**

schwarz, für Teppichböden, mit verwindungssteifer Nase zum Schneiden in der Florgasse

▶ Zubehör

**14215** Ersatzklinge



**Teppichschneider**

**16311**

Kunststoff, für Teppichböden mit festem Rücken

▶ Zubehör

**14215** Ersatzklinge



**Teppichschneider**

**16400**

Kunststoff, für Teppichböden mit weichem Rücken, schneidet von unten

▶ Zubehör

**16430** Ersatzklinge



**Streifenschneider**

**16630**

zum Schneiden von Teppichstreifen für Sockelleisten bis 10 cm Höhe

▶ Zubehör

**14215** Ersatzklinge





#### Kantenschneider für Linoleum

Zum unbedingt notwendigen Beschneiden der Bahnen. Mit 2 versetzten Klingen; eine schneidet den Belag von oben, die andere den Rücken von unten.

**16010** Schnittbreite 12 mm

**16012** Schnittbreite 22 mm

In beiden Geräten werden die preiswerten und sehr scharfen Abbrechklingen 9 mm Nr. 14480 verwendet.



#### Streifen- und Friesschneider für LINOLEUM und PVC

**16650** bis 10 cm Breite,  
ideal auch zum Beschneiden  
der Kanten bei Lino

**16651** bis 20 cm Breite

**16652** bis 30 cm Breite

#### ▶ Zubehör

**16655** **Ersatzklingen**  
rechteckig groß, rechteckig klein

**89214** **Ersatzklingen**

Verbindungssteg nur für  
16651/ 16652 gelocht



#### Linocutter Nahtschneider

**16023**

Anreißer und Schneider in einem

- Verbesserte Ausführung:  
Gleitet auf Kugellagern
- Leichter Schnitt durch Schrägstellung  
der Klinge um 3°
- Stufenlose Einstellung für Schnitttiefe  
und Schnittbreite

- Exakteres Anlegen an der Belagskante  
durch Aussparung in der Grundplatte
- Klingewechsel ohne Werkzeug  
(Rändelschraube)
- Sparsam beim Klingeverbrauch.  
Es passen normale Trapez- und  
Hakenklingen.



#### Rundschneider, 40–210 mm

**43361**

Ideal für Reparaturen. Mit Maßskala und  
auswechselbaren Klingen.

#### ▶ Zubehör

**43362** **Ersatzklingen (10 Stück)**  
für Rundschneider 43361



#### Locheisen, rund, für Belagsreparaturen

**19210** Ø 20 mm

**19220** Ø 30 mm

**19230** Ø 40 mm

**19240** Ø 50 mm

**19241** Ø 8 mm zum Vorstanzen von  
Bohrlöchern in Teppichboden

# Magnum-Schneider

## für elastische Beläge und Teppichfliesen

Hier erhalten Sie die Vielseitigkeit, die Sie benötigen! Die RCT MAGNUM Schneider wurden speziell entwickelt zum Schneiden von Design-Belägen, Teppichfliesen, Gummifliesen, Kork (massiv) und den meisten Beläge aus PVC/Vinyl. Ein stabiles Stahlmesser erzeugt an diesen Materialien Schnittkanten wie aus der Produktion. Die RCT Magnums sind mit einzigartigen Präzisionsanschlügen ausgestattet, die eine schnelle, rechtwinklige Ausrichtung oder leichte „Unterschneidung“ in jeder Situation ermöglichen.



Produktvideo

### Die RCT Magnums beinhalten außerdem

- +** eine „Wandlehre“, die es ermöglicht, die letzte Fliese so zu schneiden, dass diese exakt bis an die Wand stößt
- +** einen innovativen Winkelanschlag mit Präzisionslineal, der exaktes Abmessen bei 90° oder 45°-Schnitten erlaubt
- +** ein einzigartiges Rollensystem, auf dem das Gerät parallel zur Wand geschoben werden kann.

### Magnum RCT 76 cm Schnittlänge

**24201**

Schnitthöhe 18 mm. 50 cm Fliesen können diagonal geschnitten werden.  
Gewicht: 19 kg

#### Zubehör

- 24206** Ersatzmesser RCT 76 cm
- 24134** Schleifstein-Set



### Magnum RCT 101 cm

**24202**

Schnitthöhe 18 mm. 71 cm Fliesen können diagonal geschnitten werden. Ideal zum Schneiden von Sockelstreifen und Friesen.  
Gewicht: 23 kg

#### Zubehör

- 24207** Ersatzmesser RCT 101 cm
- 82475** Parallelanschlag RCT 101 cm erleichtert das Schneiden von Streifen einer bestimmten Breite
- 24134** Schleifstein-Set

### Fasenhobel für Kunststoffbeläge

**16250**

zum Anfasen von PVC-Designbelägen nach dem Schneiden. Hiermit lässt sich die ursprüngliche 25° Fase wiederherstellen

#### Zubehör

- 43362** Ersatzklinge (VE 10 Stück)



## Magnum-Schneider für Laminat und Parkett

Benutzen Sie die Schneidemaschine, die das Handwerk revolutioniert hat, weil sie da arbeitet, wo Sie arbeiten! Mit den neuesten Entwicklungen: Der neue MAGNUM EDGE und der bewährte MAGNUM PRO I-50 sind stabiler, kraftvoller, wiegen weniger und bieten einen saubereren Schnitt.

Arbeiten Sie sauberer: Das superscharfe Premium-Messer und der große Schneiddruck des MAGNUM-Schneiders leisten einen sauberen Schnitt, oft wie die Werkskante, ohne dass Staub entsteht. Kein Einatmen von gefährlichen Partikeln. Kein Staubchaos mehr in weitem Umkreis um die Arbeitsfläche.

Arbeiten Sie leiser: Kein Lärm. Der MAGNUM-Schneider benötigt keinen Strom und macht nur geringe Geräusche. Jetzt können Sie sogar arbeiten, ohne die Mittags- und Abendruhe zu stören.

Arbeiten Sie schneller: Leicht zu tragen, keine Rüstzeit, einfache Handhabung, und das Beste von allem: Schneiden Sie, wo Sie arbeiten ohne Verschmutzung. Der MAGNUM-Schneider ist die überlegene Art, Fertigparkett, Laminatboden und Faserzementplatten zu schneiden. Der MAGNUM-Schneider tut sich auch beim Schneiden vieler anderer Materialien hervor, einschließlich Teppich-, PVC-Design-Fliesen, Kork oder Leder.



### Magnum Edge

**24241**

Schnittbreite: 33 cm

Gewicht: 18 kg

Schneidet 45° Winkel bei Laminat und Holz

Einstellbarer Anschlag

Schneidtablett mit Messlineal

LED-Leuchtstreifen beleuchtet Schnittkante

#### ► Zubehör

**24221** Ersatzmesser Premium 33cm

**24134** Schleifstein-Set



### MAGNUM PRO I-50 cm

**24212**

Schnittbreite: 50 cm

Gewicht: 18 kg

Schneidet 45° Winkel bei Laminat und Holz

Einstellbarer Anschlag

Schneidtablett mit Messlineal

Laserpointer markiert Schnittkante

#### ► Zubehör

**24222** Ersatzmesser Premium I-50 cm

**24134** Schleifstein-Set

#### ► Zubehör für MAGNUM I-50



### Transportrollen MAGNUM PRO I-SERIE

**24219**

Satz mit 2 Stück. Passend für I-33 und I-50 cm. Für ein müheloses Verschieben des gekippten Magnums.

**Hebelschneider MARKSMAN 33 cm****24189**

Designbeläge sind vielfältiger geworden. Die dickeren und härteren Planken sind im Kommen. Die Antwort von BULLETTTOOLS aus den USA ist der MARKSMAN. Schneidet blitzschnell und sauber Laminat, Designbelag und alle Arten von LVT-Belägen.

Technische Daten:

- Schnittbreite 33 cm
- Schnitthöhe 14 mm
- Längenanschlag 90° / 45°
- Gewicht 8,5 kg

▶ **Zubehör****24209** Ersatzmesser f. Marksman 33 cm**Plankenschneider für LVT****24224**

Der Bullet Plankenschneider macht schnelle und saubere Schnitte durch Designbeläge (LVT) in Planken bis zu 241 mm Breite und bis zu 12 mm Dicke. Das macht die Verlegung schneller, einfacher und professioneller. Vorteile des Plankenschneiders:

- stabile vernietete Stahlkonstruktion
- Die Aluminium-Transportbox ist gleichzeitig der Schneidertisch
- 90 Grad Anschlag
- Auswechselbare Bi-Metallklinge
- Made in USA

▶ **Zubehör****24225** Ersatzmesser Plankenschneider

Produktvideo

!

**Ideal zum Schneiden von zu verklebenden Planken und Voll-PVC-Click bis 5 mm**

**MAGNUM Universalanschlag****24155**

Zum Schneiden freier Winkel und zum Ablängen gleichlanger Streifen. Passt zu dem Magnum Pro-I wie auch zu den Magnum RCT-Hebelschneidern.



# Anreißer

**Nahtanreißer Stahl 115 mm****19118**

Handliches und stabiles Gerät zum Anreißen von Nähten bei elastischen Bodenbelägen. Länge 115 mm.

**Kombi-Anreißer****19112**

Zum Anreißen und Schneiden von elastischen Belägen, als normaler Anreißer und als Gegenanreißer verwendbar.

▶ **Zubehör****19113** Ersatznadeln für 19112**19114** Ersatzklinge für 19112**Wandanreißer****19120**

Der Wandverlauf wird exakt auf den Bodenbelag übertragen. Verstellbereich 40 - 410 mm



## Lineale und Messwerkzeuge



### PROFILMEISTER Kofferset

19116

2 Schablonen von je 20 cm Länge und 1 Stellwinkel zum Verbinden. Tastlänge 40 cm. Mit dieser Profilschablone lassen sich Vorsprünge, wie Heizungsrohre und Aussparungen, millimetergenau aufnehmen und übertragen.



### Pica-Dry Longlife Marker

19601

Handwerker-Stift mit Holster und integriertem Spitzer. Für weiße (19603) oder Bleistift-Minen (19602)



### Stahllineal rollbar

80 mm breit, leicht dachförmig gewölbt (bombiert), liegt fest und gerade auf dem Belag

17150	210 cm
17151	210 cm, rostfrei
17160	410 cm
17161	410 cm, rostfrei
17170	510 cm
17171	510 cm, rostfrei
17421	Kopfstück 60 cm verwandelt das Stahllineal in einen T-Winkel



### Türlineal mit Holzgriff

17531

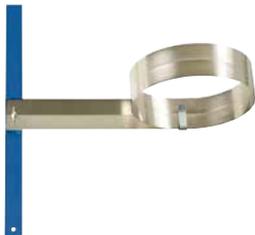
rostgeschützt, ausziehbar bis 100 cm



### Kopfnahthlineal

17535

zum Schneiden exakter Nähte bei Velour-Teppichböden



### Stahl-T-Winkel

Mit abnehmbarem Kopfstück 60 cm. Der lange Schenkel, 80 mm breit, ist bombiert und rollbar.

17430	langer Schenkel 210 cm
17431	langer Schenkel 210 cm, rostfrei
17420	langer Schenkel 410 cm
17422	langer Schenkel 410 cm, rostfrei
17440	langer Schenkel 510 cm
17441	langer Schenkel 510 cm, rostfrei



### Stahlwinkel 100 x 50 cm

17520

5 mm stark, verzinkt



### Trepenschmiege 72,5 – 122 cm

19172

Einstellbare Lehre zum Zuschneiden von Bodenbelägen für Treppen und für Treppenkanten. Längenverstellbar von 72,4 – 122 cm. Die Querstücke an den Enden lassen sich in jedem Winkel fixieren.

**Treppentastlehre mit Holzkasten**

**19170**

Die 6 verschieden langen Arme werden auf die Eckpunkte der Stufe ausgerichtet und fixiert. So lassen sich die Abmessungen einer Stufe schnell und genau auf den Bodenbelag übertragen.

Je 2 Arme 600 mm, 800 mm, 1000 mm.



**Tischlerschmiege 250 mm**

**17500**

Zum Aufnehmen von Winkeln und Gehrungen. Mit Buchenholzschenkel und Messingbeschlag.



**Zollstock**

**19481** Holz, 2 m

**19490** Kunststoff, 2 m



**Laser Entfernungsmesser**

**Bosch GLM 50C**

**19854**

Digitale Grundrisse erstellen, bestehende Grundrisse importieren, bearbeiten und das Arbeitsergebnis exportieren mit der GLM floor plan App. Unterstützte Android-Geräte: Tablets ab Android 4.0.

Unterstützte iOS-Geräte: iPad (ab 3. Gen.), iPad Air (ab 1. Gen.), iPad mini (ab 1. Gen.)

Breite Funktionalität einschließlich Absteckfunktion und 360° Neigungssensor für einfache Winkelmessungen und Nivellieranwendungen. Automatische Speicherung der letzten 30 Messwerte und einer Konstante.

Messbereich: 0.05 – 50.00 m

Laserklasse: 2

Messgenauigkeit, typ.: +/- 1,5 mm

Messbereich Neigungsmessung: 0 – 360° (4 x 90°)

Messgenauigkeit (typisch): +/- 0,2°

Messzeit, typ.: < 0,5 s

Messzeit max.: 4 s

Stromversorgung: 2 x 1,5-V-LR03 (AAA)



Produktvideo

**Laserentfernungsmesser GeoDist 30**

**19853**

Kleiner und handlicher Entfernungsmesser mit Flächen- und Volumenberechnung. Es werden immer die letzten drei Messwerte angezeigt. Der Messpunkt kann umgestellt werden von Vorder- auf Hinterkante des Gerätes.

Genauigkeit: +/- 2,0 mm

Messbereich: 0,05 – 30 m

Staub- /Wasserschutz: IP 54

Abmessungen: 122x38x26 mm

Stromversorgung: 2 x AAA Batterien

Gewicht inkl. Batterien: 95 g

Lieferumfang: Holster, Batterien





### Winkellaser 4 Linien 90°

**19823**

Alle Beläge in Planken, Fliesen oder Modulen müssen ausgerichtet werden. Dieser Winkellaser wirft 4 Linien in einem 90° Winkel. Die 4 gut sichtbaren Laserlinien eignen sich hervorragend zum Ausrichten.

- Vertikales und horizontales Nivellieren an der Wand
- Mit den integrierten Anlegekanten und der Auflagefläche lassen sich Bodenmodule einfach positionieren.
- Libellen zur Justierung des Gerätes

Winkelgenauigkeit: +/- 0,5 mm/m

Arbeitsbereich: bis 15 m

Laserklasse: 2 / < 1mW

Stromversorgung: 2x1,5V AA

Betriebsdauer: 15 Std.

Lieferumfang: Winkellaser, 2 Pins, Batterien



### Richtlatte

**12165**

200 cm, mit Handgriff und 2 Libellen zur Überprüfung der Ebenheit des Estrichs



### Messkeil aus Aluminium mit eingravierter Skala

**19875**

Von 1 – 20 mm. Auflegen der Richtlatte, Unterschieben des Messkeils und Ablesen der Unebenheit in Millimeter.



### Schlagschnur

Zum Anzeichnen langer, gerader Kreidestriche auf dem Boden oder dem Belag. Stabile Handwerker-Qualität.

**43431** ... aus Metall mit 30 m Schnur

**43420** ...aus Kunststoff mit 15 m Schnur

### Zubehör

**43440** Kalkfüllung weiß, 225 g

**43450** Kalkfüllung blau, 225 g



### Linienlaser GeoSpider 90°

**19825**

Durch die höhenverstellbaren Beine sind die Laserlinien hervorragend sichtbar. Der exakte 90° Winkel ist ideal zum Ausrichten von allen Bodenbelägen in Platten, Streifen oder Paneelen. Durch die Teleskopbeine wird der Arbeitsbereich am Boden kaum eingeschränkt.

Genauigkeit: 3 mm auf 10 m

Arbeitsbereich: Ø 40 m

Staub-/Wasserschutz: IP 52

### Lieferumfang:

4 x AA Alkalinebatterie

2 x Magnetische Zieltafel

Gepolsterte Tasche



Produktvideo



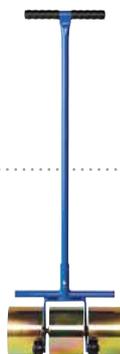
**Elastische  
Beläge  
verlegen**

## Anwalzen und Andrücken



**Verlegewalze 50 kg mit Transportrollen**  
19915

4-teilig, 50 cm breit. Die 4 einzelnen Rollen können sich auf der Achse unabhängig voneinander bewegen, um leichte Unebenheiten auszugleichen. Mit abnehmbarem Stiel und Formgriffen. Rostgeschützt durch Verzinken. Die angebauten Rollen ermöglichen einen mühelosen und schonenden Transport.



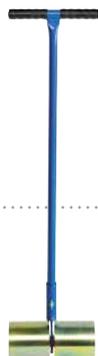
**Verlegewalze 75 kg mit Transportrollen**  
19916

3-teilig, 40 cm breit, sonst wie 19915. Besonders hoher Anpressdruck für harte und sperrige Beläge, wie z.B. Linoleum. Rostgeschützt durch Verzinken.



**Verlegewalze 70 kg „Easy-Lift“**  
19917

Diese 3-teilige Walze mit 40 cm Arbeitsbreite bringt den gleichen Anpressdruck wie die vorgenannte 75 kg-Walze. Für den rückschonenden Transport kann sie aber mit einem Handgriff durch Herausziehen einer Federklammer in 3 gleiche Lasten plus Deichsel zerlegt werden.



**Verlegewalze 28 kg, 30 cm breit**  
19911

Bringt den gleichen Anpressdruck wie die 50 kg-Walze. Aufgrund der geringen Breite muss bei gleicher Fläche öfter gerollt werden.



**Anreiber aus Holz, mit Halter für Holzgerätestiel**  
19191

40 cm breit, für Teppich- und Hartböden. Mit Halterungen zum Überziehen mit Teppichboden beim Anreiben von elastischen Bodenbelägen.



**Andrückrolle mit ausziehbarem Teleskopstiel**  
19920

Breite 195 mm, ideal zum Anwalzen schwerer Wandbeläge und zum Wegdrücken von Beulen bei allen Bodenbelägen. Der breite Zusatzhandgriff ermöglicht ein Andrücken mit dem ganzen Körpergewicht.



**Anreibebrett aus Kork, 30 cm breit**  
19190

Zum Anreiben von elastischen Bodenbelägen.



**Anreibhammer mit 90 mm Anreibfinne**  
18341

500 g, Top-Qualität, aus einem Stück geschmiedet, geschliffen und lackiert, fest sitzender Eschenstiel

### Bulli-Andrückroller ERGO

**19206**

Schwerer Andrückroller für Nähte. Die stabile Metallausführung ermöglicht hohe

Anpresskraft durch Einsatz des Körpergewichtes. Die leichtlaufenden Rollen sind aus massivem Aluminium gedreht. Rollenbreite: 5,5 cm und 13,7 cm



Produktvideo



### Anreibewerkzeug für CV, PVC, Gummi und Lino

**19193**

Ihr Alles-in-Einem Anreibewerkzeug für CV, PVC, Lino und Designbelag.

- Verursacht keine Kratzer auf dem Belag.

- Integrierte Winkelschablone mit 45 und 90°
- Optimierter Griff für hohen Anpressdruck
- Spitz an 3 Seiten für ein optimales Arbeiten in Ecken

Material: Glasfaserverstärkter Kunststoff

Abmessungen: Länge 22,5 cm, Breite 11 cm



### Anpressroller 50 mm

**19921**

Einseitig kugelgelagerte Metallrolle, eine Seite gerundet, eine Seite kantig.

Breite 50 mm, ø 50mm.

Stabiler Holzstiel. Gesamtlänge 30cm.



### Kleberreparaturspritze

**19526**

Wiederverwendbare, stabile Spritze für Kleber mit 3 Nadeln in den Stärken 1,4, 2, und 2,4 mm. Der Nadelansatz ist aus Metall.

Ersatznadeln

**19523** 1,4 x 35 mm

**19524** 2 x 35 mm

**19525** 2,4 x 35 mm



## Fugen schneiden und fräsen

### Fugenfräse LEISTER GROOVER

**21802**

Der GROOVER fräst Schweißfugen in dicke, zähe Bodenbeläge aus PVC-P, PE und Linoleum. Das Gerät gleitet auf drei Rollen und fräst auch bei hoher Geschwindigkeit gleichmäßig tief. Fräsen von allen Fußbodenbelägen; sehr hohe, zweistufige Fräsdrehzahlen; einfaches und sicheres Handling; verstellbare Führungsrolle für Spurgenaugigkeit; partikel- und staubfreies Arbeiten durch integrierten Zusatzlüfter und Staubsack; randnahe Fräsen möglich

Leistung: W 350 / 700 (2 Stufen)

Gewicht: 6,7 kg (mit 3 m Kabel und Auswurfrohr)

Drehzahl: Stufe 1: 14500 (350 W),

Stufe 2: 18500 (700 W)

Inkl. Hartmetallfräsblatt trapezförmig, 3,5 mm, für 4 mm Draht und Kunststofftransportkoffer.

#### ▶ Zubehör

#### Hartmetall-Fräsblätter

jeweils Ø 110 mm, 8 Zähne

**21812** 3,5 mm, trapezförmig, gelocht

für 4 mm Schweißschnur

**21813** 3,3 mm parabelförmig gelocht

für 4 mm Schweißschnur wie für

Mipolam-Beläge empfohlen

**21822** 4 mm halbrund gelocht

für 5 mm Schweißschnur

**21823** 2,8 mm halbrund gelocht

für 3 mm Schweißschnur und

Vergussmassen

#### Fräsblatt mit Diamantbesatz

**21814** Ø 110 zum Fräsen von Sicherheitsbelägen mit Corundeinstreuung, für 4 mm Schweißschnur





Produktvideo

### Akku-Fugenfräse LEISTER GROOVER 500-LP

21840

Die Neuentwicklung von LEISTER!

- Akkubetrieb für maximale Flexibilität (inkl. 2 Akkus)
- Universelles Fräsblatt für Kunststoff- und Naturbelag
- LED-Licht zum Beleuchten des Fräsbereichs
- Tasterrolle zum zuverlässigen Fräsen - auch auf unebenem Boden
- Seitenanschlag zum Fräsen entlang von Schienen
- Drei-Punkte-Auflage für sicheren Stand
- Verstellbare Laufrolle für sicheres Fräsen auf Noppenbelägen
- Optimierte Nachführrolle zur exakten Positionierung

Akkuspannung: 18V

Akkukapazität Li-Ion: 5.0 Ah

Leerlaufdrehzahl: 5'000 U/min

Fräsblattdurchmesser: 130 mm

Gewicht: 5.5 kg (inkl. Staubsack)

Frästiefe: 0 - 6 mm

Ladegerät: 230V

#### ▶ Zubehör

**21841** Fräsblatt Universal 3,5 mm  
Hartmetall

**21842** PKD-Fräsblatt für  
Sicherheitsbeläge



### Fugenhobel mit 5 Klingen

10010

#### ▶ Zubehör

**10020** Ersatzklinge (10 Stk.)  
(Schmetterlingsform)



### Spezialfugenhobel

10090

mit verstellbarem Führungs- und Tiefenanschlag

#### ▶ Zubehör

**10100** Ersatzklinge (J-Form),  
VE = 10 Stk.



### Fugenschneider für Korundbelag

10022

mit Führungs- und Tiefenanschlag

#### ▶ Zubehör

**10023** Ersatzklinge  
mit 4 Schneiden



### Fugenzieher mit U-Klinge

10025

#### ▶ Zubehör

**10026** Ersatzklinge U-Form (10 Stk.)



### Fugenhobel LEISTER Groovy

10091

Der Handfugenhobel „GROOVY“ ist das leichte und handliche Werkzeug für den versierten Verleger von elastischen Bodenbelägen aus PVC oder Linoleum. Seine ergonomische Form erlaubt es, mit wenig Druck die gewünschte Fugenbreite und -tiefe bis zum Wandabschluss definiert und sauber auszuheben.

- Leicht und handlich
- Fugenschneiden ohne Fräse

- Sauberer Übergang von maschinell gefräster Fuge zum Abschluss
- Ideal für kleine und schwer zugängliche Flächen
- Genaues Arbeiten dank Rollenführung
- Fugenhobeln bis zum Wandabschluss
- Verstellbare Fugentiefe

#### ▶ Zubehör

**10092** Ersatzklinge  
für Groovy

# Handschweißgeräte und Heißluftföns

## TRIAc AT Handschweißgerät mit Display

21126

Der TRIAC AT ist ein intelligentes, robustes Heißluft-Gerät zum Schweißen und Schrumpfen von Kunststoff. Es ist auf die Bedürfnisse des anspruchsvollen Fachmanns abgestimmt: Ergonomische Bauform, sicheres Handling, moderne Optik.

Spannung: 230 V

Leistung: 1600 W

Temperatur: 45–620 °C

Luftmenge: 120–240 l/min, (20°C)

Gewicht: 1 kg (ohne Kabel)

Abmessungen: (L x Ø) mm 335 x 90,

Handgriff Ø 56 mm

- Alles ganz einfach: Intuitives Handling mit der bewährten «e-Drive»-Bedieneinheit.
- Alles im Blick: gut sichtbare Informationen auf dem grossen «e-Drive»-Display.
- Alles geregelt: die eingestellte Temperatur pendelt sich automatisch ein, Spannungsschwankungen werden ausgeglichen.
- Alles unter Kontrolle: Die Thermosonde vor dem Heizelement garantiert präzise Temperatur.
- Alles flexibel: Die Luftmenge kann unabhängig von der Temperatur verstellt werden.



## TRIAc ST Handschweißgerät von Leister

21132

Der Triac ST ist der Standard im Markt für Handschweißgeräte. Er ersetzt den bewährten Triac S.

Elektrische Leistung: 1600 Watt / 230 Volt

Temperatur: 40–700°C stufenlos steuerbar

Luftmenge: 240 l/min

Gewicht: weniger als 1 kg

Beim aktuellen Modell wurden folgende Verbesserungen erzielt:

- verbesserte Gewichtsbalance
- ergonomischer 2-Komponenten-Griff
- Verbesserte Elektronik
- leicht zu reinigende Luftsiebe
- vergrößertes Luftvolumen
- geringeres Gewicht



## Schweißkoffer mit Leister TRIAC ST

21134

Komplett im praktischen Systemer Größe 2 (39,5 x 29,5 x 15,7 cm)

Alle Teile liegen gut geschützt und griffbereit im stabilen Formeinsatz.

### Zubehör:

- 1 Fugenhobel
- 1 MOZART Abstoßmesser Trimmer
- 1 Einfachdüse
- 1 Schnellschweißdüse 5 mm mit schmalem Luftschlitz
- 1 Runddrahtbürste
- 1 Ersatz-Heizelement



## Schweißkoffer mit TRIAC AT

21129

Komplett im praktischen Systemer Größe 2 (39,5 x 29,5 x 15,7 cm)

### Zubehör:

- 1 Fugenhobel
- 1 MOZART Abstoßmesser Trimmer
- 1 Einfachdüse
- 1 Schnellschweißdüse 5 mm mit schmalem Luftschlitz
- 1 Runddrahtbürste
- 1 Ersatz-Heizelement





### Hot Jet Leister Mini Handschweißgerät

**21108**

Bitte Runddüse 21107 mitbestellen.  
Auf die Runddüse können Schnellschweißdüsen aufgesteckt werden.

▶ **Zubehör**

**21107** Runddüse aufsteckbar für Hot Jet

Spannung: 230 V

Leistung: 460 W

Temperatur: 20 – 600 °C (stufenlos regelbar)

Luftmenge: 20 – 80 l/min

Gewicht: 600g (inkl. 3 m Kabel)

Lautstärke: 59 dB

Abmessungen: 235 x 70 mm,

Handgriff Ø 40 mm



### Düsen für Leister TRIAC mit Steck-Aufnahme

**21130** Einfachdüse 5 mm rund

**21131** Einfachdüse 15 cm lang, zum Schweißen unter Heizkörpern

**21150** Breitschlitzdüse 20 mm

**21151** Breitschlitzdüse 40 mm



### Schnellschweißdüsen mit schmalen Luftaustritt

Zur Vermeidung von Glanzstreifen bzw. Verbrennungen beiderseits der Naht.  
Zum Verschweißen von Belägen mit PU- bzw. PUR-Beschichtung.

**21162** für Schweißschnur von Ø 4 mm

**21169** für Schweißschnur von Ø 5 mm



### Schnellschweißdüsen

Für LINOLEUM oder PVC zum Aufstecken auf die Einfachdüse 21130. Der Schweißdraht wird in der Düse bereits aufgeheizt.

**21160** für Schweißschnur von Ø 4 mm

**21161** für Schweißschnur von Ø 5 mm



### Runddrahtbürste

**18660**

Zum Reinigen von Schnellschweißdüsen.



### Andrückrolle für Schweißdraht

Zum Einlegen und Andrücken des Schweißdrahtes in die Fuge bei traditioneller Arbeitsweise und ohne Schnellschweißdüse

**10030** Ø 15 mm

**10040** Ø 20 mm

**10050** Ø 25 mm

**10041** Teflonbeschichtet für Lino Ø 20 mm

# Schweißautomaten

## Schweißautomat Leister

### Unifloor 500

21650

LEISTER Schweißautomat zum Verschweißen der Fugen in elastischen Bodenbelägen aus Kunststoff wie PVC, CV, PUR, antistatischen ESD-Böden sowie zum Verschließen der Fugen in Naturbelägen aus Linoleum und Kautschuk. Mit dieser Neuentwicklung des Jahres 2020 bringt LEISTER die Bodenbelagsverschweißung auf den Stand der Technik.

Spannung: 230 V

Leistung: 2300 W

Temperatur: 100–560 °C

Gewicht inkl. Rollenhalterung und 3m Kabel: 15,5 kg

Geschwindigkeit: 0,7–7,5 m/min

Luftmengenbereich: 45–100 %

Format L x B x H inkl. Rollenhalterung: 562 x 289 x 440 mm

Düsenöffnung: schmal, 1,6 mm

#### Einige Highlights sind:

- Bürstenlose Motoren für Gebläse und Vorschub
- Elektrisches Ein- und Ausschwenken der Schweißdüse
- Nur 45 mm Wandabstand bei Anschweißen von Sockelleisten
- Federnd gelagerte Andrückrolle zum Ausgleich von Unebenheiten
- Sehr hohe Schweißleistung
- Einfache Handhabung und Bedienung

#### Lieferumfang:

- UNIFLOOR 500 inkl. Drahtabrollvorrichtung
- Düsenausrichtvorrichtung
- Gerätekoffer
- Inbusschlüssel Gr. 3
- Torxschlüssel Gr. 15



## Antriebseinheit Leister MINIFLOOR drive

21681

Verwandelt jedes Heißluft Handgerät des Typs TRIAC in einen Schweißautomaten. Mit dem MINIFLOOR (Drive unit + TRIAC) arbeiten Sie nicht nur effizienter sondern steigern auch die Schweißqualität, weil Vorschubgeschwindigkeit und Druck konstant bleiben. Mit etwas Übung kann von Wand zu Wand geschweißt werden, ohne Nachschweißen der Enden.

Spannung: ~100 – 230 V

Leistung: 5 W

Geschwindigkeit m/min: 0,5 – 4,5

Format: (L x B x H) 310 x 225 x 245 mm

Format/TRIAC: (L x B x H) 495 x 225 x 295 mm

Gewicht: 5,3 kg\* (6,6 inkl. TRIAC und Düsen)

\*Gewicht (inkl. Kabel und Zusatzgewichten)



## Heißluftfön Leister ELECTRON ST

21171

Überall dort einsetzbar, wo erwärmt, getrocknet oder abgebrannt werden soll. Lieferung im Kunststoffkoffer.

Spannung: 230 V

Leistung: 3400 W

Temperatur: 40 – 650 °C

Gewicht: 1,1 kg

Abmessungen: (L x B) 338 x 90 mm

Handgriff: 56 mm



## Schweißschnur abstoßen



### SPEEDTRIMMER – Abstoßen im Stehen

**10018**

Schweißschnur abstoßen im Stehen. Der SPEEDTRIMMER macht 2 Schnitte in einem Gang. Der SPEEDTRIMMER arbeitet nach dem gleichen Prinzip wie das MOZART Abstoßmesser Trimmer. Zwei der flexiblen Klingen sind nacheinander angeordnet. Der Speedtrimmer läuft leicht auf Rollen. Komplett mit 2 Abstoßklingen und je 1 Stück Distanzgabel 0,50/0,70 mm ohne Stiel.

▶ Zubehör

**53696** Teleskop-Stab



**Perfekt für lange Nähte im Objektbereich.**



### Trimmer Abstoßmesser

**10012**

#### Praktisch ...

- weil der Schlitten für den Vorschnitt integriert ist.
- weil die Klinge am Ende ihrer Lebensdauer einfach ausgetauscht werden kann und kein lästiges Nachschleifen mehr nötig ist.

#### Sicher ...

- weil die Klinge flach über den Belag gleitet und somit die Oberfläche nicht zerkratzt oder beschädigt werden kann.
- weil die innen liegende Schneide der Klinge eine Verletzung ausschließt.
- weil der Griff auf eine Einhandbedienung ausgelegt wurde, was eine schonende Haltung während des Abstoßens ermöglicht.

#### Schnell ...

- weil kein Nacharbeiten und Ausbessern mehr notwendig ist.
- weil die Klinge immer scharf ist.

▶ Zubehör

**10013** Ersatzklinge für Trimmer

**10014** Distanzgabel 0,50 mm

**10015** Distanzgabel 0,70 mm

**10032** Gürtelholster aus Leder

**Viertelmondmesser, Extra-Qualität**

**10071**

schwarz lackiertes Holzheft mit  
Messing-Zwinge



**Schweißnahtschlitten**

**10080**

zum Aufstecken auf Viertelmondmesser.  
Der Überstand wird in 2 Schritten abge-  
stoßen. Das verhindert das Einfallen der  
Schweißnaht.



**Schleifstift rund, 8x100 mm**

**10079**

Zum Schleifen von kleinen und runden  
Schneiden, z. B. Viertelmondmesser.



**Diamant Wetzstab „Clip“**

**19032**

Mit dem neuen Diamant Wetzstab halten  
Sie Ihre Messer mühelos und schnell scharf.  
Zusammengeklappt schützen die Halb-  
schalen den Wetzstab vor Verschmutzung.

Aufgeklappt werden die Halbschalen zum  
Griff. Die feine Körnung schont die Schnei-  
de. Die sehr scharfe Diamantbestreuung  
macht Ihr Messer ruck, zuck scharf.  
Abmessung: L 135 x B 30 x H 12 mm  
Schleiffläche: 115 x 24 mm



**Diamant Abziehblock**

**19033**

Das Gerät kommt in einer zweiteiligen Holz-  
schachtel, die auch zur Aufbewahrung dient.  
Die feine Körnung schont die Schneide.  
Die sehr scharfe Diamantbestreuung macht  
Ihr Messer ruck, zuck scharf. Der Diamant-  
Abziehblock macht auch vor Küchenmessern  
nicht halt. Schleiffläche: 155 x 50 mm.

Das Gerät kommt in einer zweiteiligen Holz-  
schachtel, die auch zur Aufbewahrung dient.  
Die feine Körnung schont die Schneide.  
Die sehr scharfe Diamantbestreuung macht  
Ihr Messer ruck, zuck scharf. Der Diamant-  
Abziehblock macht auch vor Küchenmessern  
nicht halt. Schleiffläche: 155 x 50 mm.



**FLOORFIT®-Abstoßmesser**

**10060**

Klingenheft zum Ausheben der Schweißfuge  
und zum Abstoßen des Schweißdrahtes bei  
Hohlkehlsokkeln.  
Mit Klinge E1 (Rundklinge, klein)

- 10061** Ersatzklinge E 1, Rundklinge, klein
- 10062** Ersatzklinge E 2, Rundklinge, groß
- 10063** Ersatzklinge E 3, Birnenform
- 10064** Ersatzklinge E 4, Abstoßklinge, flach



**Kupferleitband**

Für die ableitfähige Verlegung von Boden-  
belägen. Leitet die statische Aufladung  
zu den Erdungspunkten.  
Breite: 10 mm, Dicke: 0,08 mm  
Spezifischer elektrischer Widerstand:  
0,01693 – 0,017241 mm<sup>2</sup>/m.

- 31602** in Rollen zu 50 m, kartonverpackt
- 31601** in Rollen zu 200 m,  
kartonverpackt
- 31603** selbstklebend, in Rollen zu 50 m,  
Breite: 10 mm, Dicke: 0,035 mm  
Die Verlegung ist um ein  
Vielfaches schneller, weil das  
Band nur aufgedrückt werden  
muss.



## WM-Kaltschweißtechnik

Zum Verschweißen von CV-Belägen und anderen heterogenen PVC-Böden.



### Arbeitskoffer

37000

### Inhalt:

- 1 Liter Kaltschweißmittel (37001)
- 1 Liter Reparaturpaste (37002)
- 1 Reinigungsbehälter für Düsen (37003)
- 1 Arbeitsgerät mit Düse A (37104)
- 1 Arbeitsgerät mit Düse C (37112)
- 1 Arbeitsgerät mit Düse C spezial (37113)



### Kaltschweißmittel Typ A

37150

In Tuben à 44 g, dünnflüssig, für neu verlegte Böden mit dicht geschnittenen Nähten, mit aufgesetzter Arbeitsdüse, Inhalt reicht für ca. 25 m.



### Kaltschweißmittel Typ C

37160

In Tuben à 44 g, dickflüssig, für Reparaturen, Fugen bis 4 mm, mit aufgesetzter Arbeitsdüse, Inhalt reicht für ca. 20 m.



### Kaltschweißmittel Typ T

37152

In Tuben à 44 g. Die aufgeschraubte T-Düse ermöglicht eine optimale Querschnittverbindung der Naht von PVC-Bodenbelägen mit einem Rücken aus Polyestervlies.



### Papierklebeband, Spezial

37117

Gegen PVC-Kaltschweißmittel beständig, deckt die Belagsoberfläche im Nahtbereich zuverlässig ab.



### Rollmesser Ø 28 mm

37115

Die sehr dünne und leicht drehende Klinge des Rollmessers ermöglicht das einfache und sichere Trennen des Klebebandes im Nahtbereich.



**witte**  
SuperQuadro



# **Parkett und Laminat verlegen**

## Schleifmaschinen und Zubehör



Produktvideo

### Super Quadro 4-Teller-Schleifer 2,2 kW

**20480**

#### Schneller, stärker, robuster

Die Super Quadro arbeitet nach demselben Prinzip wie die bewährte, von Witte entwickelte Quadro 4-Scheiben-Schleifmaschine: Die vier 150mm Schleifteller werden über ein zusätzliches Getriebe durch die Drehung des Treibtellers angetrieben.

Das garantiert einen richtungsfreien Parkettfein- und zwischenschliff. Mit 55 Kilogramm Eigengewicht (auflastbar durch Zusatzgewichte) und 2,2 kW Motorleistung erreicht die Super Quadro eine beachtliche Abtragsleistung, die nochmal 25 % höher ist als bei der Quadro 618.

Die Kraft wird über ein Metallgetriebe von der Maschine auf die Schleifteller übertragen.

#### Lieferumfang:

- 4-Scheiben-Satellitenteller
- Pad-Treibteller 400 mm
- Absaugschürze
- Absaugschlauch

#### ▶ Zubehör

- 20481** Treibteller für Schleifscheiben
- 20484** Zusatzgewicht 10 kg (max. 3 stapelbar)
- 20485** LED-Strahler mit Magnethalter
- 20997** Anlaufstrombegrenzer 16-40A
- 20464** Diamantschleifteller Diamabrush Kleber

gen. Insgesamt zeichnet sich die Maschine durch eine robuste Bauweise mit massiver, stufenlos verstellbarer Führungsstange, ergonomischen Handgriffen und großen Gummireifen aus.

Die ins Gehäuse integrierte Absaugvorrichtung mit Absaugkranz und Anschluss für einen externen Saugern ermöglicht nahezu staubfreies Arbeiten.

Wie die Quadro 618 kann auch die Super Quadro mit wenigen Handgriffen von der 4-Teller-Maschine zur Eintellermaschine umgerüstet werden. So spart man sich das Mitführen weiterer Maschinen.

Motorleistung: 2.200 Watt

Absicherung: 16 Ampere

Schleifteller-Ø: 406 mm

Satellitenteller-Ø: 150 mm

Drehzahl-Schleifteller: 150 U/min.

Drehzahl-Satelliten: 350 U/min.

Gewicht: 55 kg

## Quadro 618 4-Teller-Schleifmaschine

20220

Motorleistung 1,5 PS, komplett mit Getriebeteller, Saugschürze und Y-Anschlussstück für externe Staubabsaugung.

### Anwendungsgebiete:

Parkett-Feinschliff, Parkett-Zwischenschliff, Renovierung von Fertigparkett, Korkschliff, Schleifen von Spachtelmasse, Sanierung von Altböden, Polieren von geölten und gewachsen Böden, Reinigen von elastischen Belägen.

### Vorteile:

richtungsfreier Schliff durch gegenläufige Drehbewegung, enorm hohe Schleifleistung, leicht zu bedienen, gut von einer Person zu transportieren, in Sekunden auf Einteilerbetrieb umgerüstet. Die Maschine kann ohne Umbau als Einteilerschleifmaschine eingesetzt werden.

Leistungsaufnahme: 1800 Watt  
(Dauer), 230 Volt

Leistungsabgabe: 1,5 PS

Drehzahl Getriebeteller: 150 U/min.

Drehzahl Klettschleifteller: 600 U/min.

Arbeitsbreite: 410 mm

Schleifdruck: ca. 80 g/cm<sup>2</sup>

Gewicht: 46 kg / 43 kg\*

\* ohne Absaugschürze und Getriebeteller

▶ Die Maschine darf nur mit einem externen Entstauber mit Filterklasse M betrieben werden.  
Wir empfehlen Ronda 200H (26002).

### Neuerungen:

Neben einigen Detailverbesserungen an Gehäuse, Rädern und Schaltkasten, kommt die Quadro 618 mit einem völlig neu entwickelten Getriebeteller. Dieser ist jetzt aus Alu-Druckguss und verfügt über ein schrägverzahntes Getriebe. Das verbessert die Kraftübertragung auf die Schleifteller und erhöht die Laufruhe der Maschine, was wiederum zu einem saubereren Schleifergebnis führt.



Produktvideo

### ▶ Zubehör für Quadro 618

#### 20094 Polster-Scheiben Ø 150 mm

weich

#### 20096 Polster-Scheiben Ø 150 mm

hart

Werden zwischen Schleifscheibe und Klettteller eingesetzt, verbessern die Schleifwirkung und sorgen für ruhigeren Lauf.

### Treibteller für Reinigungspads

Ø 400 mm

20213

Mit Igelbelag, passend für Golia und Quadro 615/618

### Treibteller für Schleifscheiben

Ø 400 mm

20113

Zum Aufspannen von doppelseitigen Schleifscheiben Ø 400 mm. Siehe Artikel 70069 und folgende. Passend für Golia und Quadro 615/618.





### Randschleifer LEGER

**20180**

Leichter, handlicher Randschleifer  
Stabiles Metallgehäuse.

Statt der sehr anfälligen Relaischalter, die ein Anlaufen des Gerätes beim Einstecken verhindern sollen, hat dieses Gerät einen Totmannschalter, bestehend aus 2 Schwenkhebeln unterhalb der Führungsgriffe. Zum Einschalten müssen diese Hebel einfach zum Griff hochgezogen werden. Durch Loslassen der Griffe wird auch die Maschine ausgeschaltet.



### ▶ Zubehör für Randschleifer LEGER

#### Langes Schleifteil 350 mm

**20181**

Nutzlänge 350 mm für Randschleifer LEGER.  
Für Schleifscheiben mit Loch oder mit Klett  
von 150 mm Ø.



#### Randschleifer LEGER mit langem Schleifteil

**20186**

Wie vorher beschrieben, aber mit 350 mm  
langem Schleifteil zum Schleifen unter  
Heizkörpern.

Gewicht: 7,2 kg

Motorleistung: 1200 Watt

Standardschleifteil: nutzbare Länge 110 mm

Drehzahl des Schleiftellers: 4000 U/min

Schleifscheiben: Loch oder Klett Ø 150 mm

#### Adapter für Staubsaugeranschluss

**20183**

Wird direkt an das Staubrohr des Randschleifers 20180 angesetzt. Innen-Ø 46 mm zum direkten Einstecken der Muffe des 40 mm Saugschlauches.



#### Schleifbürsten-Set 150mm Klett

**20219**

Mit unseren Schleifbürsten können Holzböden mit der Quadro oder Super Quadro strukturiert und künstlich gealtert werden. Dadurch erreichen Sie eine haptisch ansprechende Oberfläche, die den natürlichen Charakter des Holzbodens betont.

In einem ersten Schleifgang werden mit der Edelstahl-Bürste die weicheren Anteile des Holzes ausgekratzt. In einem zweiten Schleifgang mit der Nylon-Schleifbürste K46 wird die geschaffene Struktur geschmeidig geschliffen.

Dank des Klett-Systems ist der Wechsel von Schleifscheibe auf Bürste und zwischen den Bürsten werkzeuglos in kürzester Zeit möglich. So kann unser Bürstensystem auch auf anderen Maschinen verwendet werden.

Lieferumfang:

- 5x Schleifbürste Edelstahl (Art. 20216)
- 5x Schleifbürste Nylon K46 (Art. 20217)
- Schaber zum Ablösen der Bürsten
- Im Systainer Gr. 3

Für den Randbereich empfehlen wir:

#### Randschleifer Supraflex SE 14-2 150

**20285**

### Staubsäcke für Parkett- und Randschleifmaschinen

- 20251** groß, für TAURUS und HUMMEL
- 20231** für PEGASUS, RANDMEISTER und UNICO
- 20243** für LÉGER, NOVA und ELAN



### Multi-Clip Staubsackverschluss

**20238**

Der Multi-Clip-Verschluss ist ideal zur Befestigung von Staubsäcken an Schleifmaschinen. Durch das Zudrehen der Flügelmutter wird eine Kraft von bis zu 100 kg

erzeugt. Der Staubsack wird dadurch faltenfrei und sehr dicht an den Stützen angedrückt.



### Anlaufstrombegrenzer bis 3500 Watt

**20998**

Vollelektronischer Einschaltstrombegrenzer im robusten, spritzwassergeschützten Gehäuse. Verhindert das lästige Herausspringen der Netzsicherungen beim Einschalten von größeren Maschinen.



### Verlängerungskabel

Orange, mit Schuko-Stecker und Kupplung, für die Baustelle. Harmonisierte PUR-Leitung mit europaweiter Zulassung, H07BQ-F, 3 x 2,5 mm. Verwendung in trockenen, feuchten oder nassen Umgebungen bei erhöhter mechanischer Beanspruchung, z. B. zum Anschluss gewerblicher oder landwirtschaftlicher Geräte.

Für elektrische Werkzeuge wie Fußbodenschleifmaschinen, Kompressoren, Kreissägen, etc. auf Baustellen. Ab 200 m ist individueller Druck möglich.

- 20005** Länge 10 m
- 20006** Länge 20 m



### Steckersicherung Steco-Clipp

**20002**

Endlich zieht man den Gerätestecker nicht mehr aus dem Verlängerungskabel. Passend für Schuko-Kupplungen und Stecker.



### „Fummelkissen“ Handschleifblock

**19052**

Klett-Handschleif-Block aus PU-Elastomerschaum zur Aufnahme von handelsüblichen Klettschleifscheiben von 150 mm Durchmesser. Das Material ist öl- und alterungsbeständig und ist widerstandsfähig gegen

Einreißen. Die Schleiffläche ist plan; der Griffbereich ist der Handform angepasst. Für alle Schleif- und Polierarbeiten, die per Hand der maschinellen Bearbeitung folgen müssen.



## Schleifmittel für Parkett STARCKE®

### KORUND Schleifbänder 200 x 750 mm

Für Parkettbandschleifmaschinen



Erstklassige, deutsche Markenqualität, gleichmäßige Korund-Bestreuung in Vollkunstharzbindung auf festem X-Gewebe. Durch den besonders flachen und haltbaren Wellenverschluss werden „Rattermarken“ vermieden.

Alternativ bieten wir Ihnen eine in Deutschland hergestellte Basisqualität an.

Körnung	Markenqualität	Basisqualität
P 120	70500	
P 100	70501	70491
P 80	70502	70492
P 60	70503	70493
P 50	70504	70494
P 40	70505	70495
P 36	70506	70496
P 24	70508	70497
P 16	70509	70498

### ZIRKON Schleifbänder 200 x 750 mm,

Das Zirkonkorn ist besonders scharf und spitz und dabei haltbar. Deshalb ist die Abtragsleistung dieser Bänder und die Standzeit erheblich höher.

#### Vorteile:

Hoher Anteil an verschleißfestem und schneidstarkem Zirkon, Vollkunstharzbindung, Schwerer X-Gewebetrag mit Wellenverschluss.



Körnung	Markenqualität
120	70470
100	70471
80	70472
60	70473
40	70475
36	70476
24	70478

### KERAMIK ULTRA Schleifbänder 200 x 750 mm

Durch ein neu entwickeltes Keramik-Korn und ein Hochleistungs-Trägermaterial setzen unsere Keramik Ultra Schleifbänder einen neuen Maßstab in puncto Abtragsleistung und Standzeit, die andere Keramikschleifmittel um bis zu 60 % übertrifft! Die immer identischen Keramik-Körner sorgen für eine gleichmäßige Bestreuung, die wiederum zu einem äußerst gleichmäßigen Schleifbild führt.



Körnung	Markenqualität
80	70442
60	70443
50	70444
36	70446

**!** Neue Qualität! Noch mehr Abtrag, noch längere Standzeit!

### KORUND Schleifhülsen 200 x 551

Für Zentrifugal-Schleifmaschinen. Erstklassige, deutsche Markenqualität. Gleichmäßige Korundbestreuung in Vollkunstharzbindung auf X-Gewebe.



Körnung	Markenqualität
P 120	70510
P 100	70511
P 80	70512
P 60	70513
P 40	70514
P 36	70515
P 24	70516
P 16	70517

**KORUND Klettscheiben**

Erstklassige Markenqualität, dichte Korundbestreuung in Kunstharzbindung auf E-Papier.

Körnung	Ø 200 mm	Ø 178 mm	Ø 150 mm	Ø 150 mm 8 Loch	Ø 150 mm 17 Loch
P 180			70639	70327	
P 150			70638	70326	
P 120	70746	70620	70630	70325	70310
P 100	70745	70621	70631	70354	70311
P 80	70744	70622	70632	70323	70312
P 60	70743	70623	70633	70322	70313
P 50		70624	70634		
P 40	70742	70625	70635	70321	70315
P 36		70626	70636		
P 24	70741	70627	70637	70320	
P 16	70740	70628	70640		

**STARCKE®****ZIRKON Klettscheiben**

Das spitze Zirkonkorn erhöht die Abtragsleistung. Die höhere Zähigkeit des Korn erhöht die Standzeit.

Körnung	Ø 200 mm	Ø 178 mm	Ø 150 mm	Ø 100 mm
120			70650	
100	70721	70611	70651	70671
80	70722	70612	70652	70672
60	70723	70613	70653	70673
40	70725	70615	70655	70675
36	70726	70616	70656	
24	70618	70618	70657	

**KERAMIK ULTRA Klettscheiben**

Durch ein neu entwickeltes Keramik-Korn und ein Hochleistungs-Trägermaterial bieten unsere Keramik Ultra Klettscheiben einen neuen Maßstab in puncto Abtragsleistung und Standzeit, die andere Keramikscheifmittel um bis zu 60% übertrifft! Die immer identischen Keramik-Körner sorgen für eine gleichmäßige Bestreuung, die wiederum zu einem äußerst gleichmäßigen Schleifbild führt.

Körnung	Ø 178 mm	Ø 150 mm
80	70432	70682
60	70433	70683
50	70434	70684
36	70436	70686



**Neue Qualität! Noch mehr Abtrag, noch längere Standzeit!**





### Schleifscheiben mit Spannloch

Erstklassige Markenqualität, dichte Korundbestreuung in Kunstharzbindung auf E-Papier.

Körnung	Ø 178 mm	Ø 150 mm
P 120	70600	70699
P 100	70601	70700
P 80	70602	70701
P 60	70603	70702
P 50	70604	70703
P 40	70605	70704
P 36	70606	70705
P 24	70607	70706
P 16	70608	70707



### KLETTNET Netz-Klettscheiben

Für den Holz-Feinschliff mit der Quadro. Hochwertige Netzschleifmittel mit Kletthaftung für höchste Ansprüche an die Oberfläche.

Durch die Gitterstruktur kann sich der Schleifstaub nach oben durchdrücken. Das erhöht den Abtrag und verringert die Gefahr von Kratzspuren noch weiter.

Körnung	Ø 150 mm
180	70784
150	70783
120	70782
100	70781
80	70780



### MULTILOCH Schleifscheiben

Fein gelochte Klettscheibe für Eintellerschleifmaschine. Für den Feinschliff von Holzböden. Durch die flächendeckende, feine Perforation setzt der Schleifstaub nicht die Körnung zu. Das erhöht die Standzeit und verbessert das Schliffbild. Durchmesser 406 mm. Silizium-Karbid Korn auf Vliesunterlage.

Körnung	Ø 400 mm
180	70031
150	70032
120	70033
100	70034
80	70035
60	70036

### Schleifgitter für den Fein- und Zwischenschliff mit Einteilermaschinen

Körnung	Ø 400 mm für Golia, Quadro und Floorfit	Ø 375 mm für Columbus
180	70060	70090
150	70061	70091
120*	70059	70089
100	70058	70088
80	70057	70087
60	70056	70092



\* ideal für den Lackzwischen Schliff

## Normal- und Superpads

### Normalpads, ca. 10 mm dick

Hochwertige Markenqualität. Für viele Anwendungen, z. B. Reinigung und Pflege von Hartböden, Ölen, Wachsen und Polieren von Holzböden und vieles andere mehr.

Weiß = weich, zum Polieren

Grün = mittel, für die Unterhaltsreinigung

Schwarz = hart für die Grundreinigung

Farbe	406 mm (16")
weiß	26410
beige	26414
grün	26412
rot	26411
schwarz	26413



### Superpads, ca. 25 mm dick

„VILEDA Professional DynaCross Superpads“ machen die Arbeit leichter und sind bis zu 100% haltbarer als Bodenscheiben der alten Generation. Das Geheimnis der DynaCross Superpads liegt in der speziellen Crosslay-Technologie, einem verbesserten einstufigen Aufbau sowie dem Einsatz von hochwertigen Materialien.

Weiß = weich, zum Polieren

Grün = mittel, für die Unterhaltsreinigung

Schwarz = hart für die Grundreinigung

Rot = Spezialreinigung

Grau = Sanierung

Farbe	406 mm (16")	380 mm (15")
weiß	26470	26480
beige	26469	
grün	26471	26484
rot	26473	26483
schwarz	26472	26482
grau	26477	



**vileda**  
PROFESSIONAL



Sanierpad grau Ø 400 mm

26477

Einzigartiges Superpad mit sehr feinem Schleifkorn. Optimal für die Pflegefilmsanierung und zum Anrauen von PU-versiegelten Oberflächen vor dem Auftrag zusätzlicher PU-Versiegelung. Original Vileda DynaCross.



Schleifpad Safire66 Ø 400mm

26479

Abtragstarkes Pad zum Entfernen von aufgebauten Pflegefilmen auf unempfindlichen Belägen und zum Entfernen von aufgebauten Wachsschichten auf Parkett vor dem Feinschliff mit Gitterleinen.



Polierpad Schafschurwolle

26496

Dieses Pad wird aus einem reinen Schafschurwollfilz hergestellt. Zum Polieren von geölten Holzböden.



Vliestücher für Öl 38 x 40 cm

26466

Dieses weiße Vliestuch dient zum Aufnehmen des Überstandes beim Ölen von Holzböden. Das Tuch wird unter die Padscheibe der Einscheibenmaschine gelegt. Verpackt mit 10 kg, ca. 500 Stück.

## Werkzeuge für die Verlegung



GAP-JACK Wandabstandhalter

18500

Diese Abstandhalter mit einem Verstellbereich von 6 bis 28 mm ermöglichen das gerade Ausrichten von Holzdielen und Laminat- oder Fertigparkettpaneelen entlang der Wand zu Beginn der Verlegung. Über einen Knebel wird der Distanzblock

(23 x 23 mm) schnell und mühelos heraus- und wieder hineingedreht. Die Druckkräfte sind so groß, dass auch ein Einspannen möglich ist. Der Distanzblock wird exakt horizontal vorgedrückt und dreht sich nicht.

GAP-JACK 12er Set im Systainer

18501



KIRSCHEN Parkettziehklinge 120 mm

18511

Hevorragende Härte und Schärfe. Kein Vergleich zu den üblichen China-Importen. So scharf und hart, dass wirklich

etwas abgeht. Breite 120 mm. Von der Qualitätsschmiede KIRSCHEN aus Remscheid.



Art. 18524

Parkett-Zugeisen

18521 Länge 43 cm, Breite 4 cm

18522 Länge 55 cm mit 13 cm Ansatzwinkel

18524 Länge 55 cm mit 13 cm Ansatzwinkel und geräuschdämpfendem Kunststoffpuffer

### FK-Fix® System zum Auffüllen von Hohllegern

Hohlstellen sind ein häufiger Reklamationsgrund bei Parkett- und Dielenböden. Für die Reparatur solcher Hohlstellen mit FK-Fix®H sind Bohrlöcher von nur Ø 2,5 mm nötig. Damit ist die Reparatur nachher beinahe unsichtbar. FK-Fix®H ist ein 2-Komponenten Acrylharz, dass in 10:1 Doppelkartuschen mit 50 ml geliefert wird. Die Mischung findet ohne Vorbereitung bei der Verarbeitung in der Düse statt. Reste in der Kartusche können mit neuer Düse weiter verwendet

werden. FK-Fix®H härtet in 30 – 90 Minuten, je nach Raumklima.

#### ► Zubehör

**42087** FK-Fix® Hohllegerharz 50 ml Kartusche

**42088** Mischerdüse FK-MS 03

**19539** Kartuschenpresse 10:1 für 50 ml Mixpac Doppelkartuschen



Produktvideo

### Hartwachs Reparatur Set

**18493**

Zum Ausbessern von Schadstellen bei Holz- und Kunststoffoberflächen.

- 22 Hartwachsblöcke
- Schmelzgerät mit Batterie
- Mattierungsvlies
- Lackretuschierstift
- Abzieher
- Kunststoffkoffer



### Kapazitiver Feuchtemesser für Holz VI-D6

**19811**

- zerstörungsfreie, kapazitive Messmethode
- temperaturunabhängige Genauigkeit
- LCD Display
- Mikroprozessorgesteuert
- Holzsorte und Holzdicke im Display ablesbar
- Speicherung der letzten Messung
- Holzsortentabellen im Gerät gespeichert
- Automatische Ausschaltung
- Inklusive Kunststoffkoffer



### Kork-Streifen

Zum Ausfüllen von Dehnungs- und Anschlussfugen bei Parkett.

#### natur

**43603** 10 x 8 mm

**43601** 10 x 10 mm

**43605** 10 x 15 mm

**43606** 10 x 22 mm

#### dunkel geräuchert für dunkle Hölzer

**43602** 10 x 8 mm

**43600** 10 x 10 mm

**43604** 10 x 15 mm

**43607** 10 x 22 mm



### Schlagklotz aus haltbarem Kunststoff 45 cm

**18535** Für Parkett und Laminat, mit glatter Unterseite

**18536** Mit 4 mm Falz für Verlegung im Kleberbett



### Heizkörper-Pinsel 50 mm

**52100**

Besatz reine Borste, 1,5fache Stärke. Abgewinkelt. Gesamtlänge 45 cm.





**Parkett-Versiegelungsbürste**  
52160

Hervorragende Qualität, reine, helle Borsten, Kastenblech, Holzkörper. 220 x 25 mm. Mit Stielhalter.



**Versiegelungswalze MICROSTAR**  
53697

Speichert das 6-fache seines Trockengewichtes an dünnflüssigen Versiegelungen durch das extrem dichte Material. Auf einen cm<sup>2</sup> kommen mehr als 56.000 Einzelfasern. Fusselfrei, da aus 100 % PES-Endlosfaser gewebt. 25 cm breit. Für 8 mm Bügel Nr. 53810 oder 53811.



**Versiegelungswalze Moltopren-Schaum**  
53611

Hochwertige Schaumqualität für anspruchsvolle Lackierarbeiten und lösungsmittelarmen Flüssigkleber. Breite 25 cm. Für 8 mm Bügel Nr. 53810 oder 53811.



**Versiegelungswalze Velour**  
53691

Mit 4 mm Bezug aus Wollfaser-Velour für blasenfreies Lackieren. 25 cm breit für 8mm Bügel Nr. 53810 oder 53811.



**Versiegelungswalze Polytron**  
53693

Sehr strapazierfähiger Polyester-Bezug für blasen- und flusenfreies Lackieren und Versiegeln. Kein Flusen, kein Verfilzen. Lösungsmittelbeständig. Breite 25 cm. Für 8 mm Bügel Nr. 53811 bzw. 53810 oder 53811.



**Farbroller-Bügel 25 cm**  
53811 Handform  
53810 einfach

Für Versiegelungs- und Farbroller von 25 cm Breite mit 8 mm Stecksystem. Handformgriff aus hartem und weichem Kunststoff. Griffig und hautfreundlich.



**Roller-Safe Aufbewahrungsdose**  
53921

Schützt benutzte Farbroller mit Bügel vor Eintrocknen und Verschmutzung. Die Roller können dadurch ohne Auswaschen wieder benutzt werden.



**Großflächen-Versiegelungsroller**  
61 cm breit  
53694

Extrabreiter Roller mit strapazierfähigem Nylon-Flor. Mit Bügel, beidseitig gelagert.

▶ **Zubehör**

**53695** Ersatzwalze 61 cm

**Teleskopstab Profi-Ausführung****53698**

Länge von 130 bis 238 cm

- Längenverstellung über Auslöseknopf
- Konus mit Haltenocken für Rollergriff
- 2. Konus ohne Nocken
- Rutschsicherer Elastomergriff
- Geschützt vor Eindringen von Farben, Kleber oder Spachtelmasse
- Verdrehsichere Verbindung mit Roller
- Sehr stabile und langlebige Profi-Ausführung

**Elastic-Spachtel, rostfrei**

Mit diesem Werkzeug können Sie sehr gut bestimmte Versiegelungen, Grundierungen und Füllspachtelmassen aufziehen. Die Härte des Federstahl-Blattes kann durch Verschieben eines Andruckbleches verstellt werden. Mit abgerundeten Ecken.

**11697** 200 mm**11698** 270 mm**11699** 350 mm**Luftbefeuchter Ultraschall****26657**

Dieser Luftbefeuchter Ultraschall ist für Räume bis 80 m<sup>2</sup> bzw. 200 m<sup>3</sup> geeignet. Das Wasser wird mit der sehr wirkungsvollen Ultraschall-Technologie durch Hochfrequenzschwingungen in mikrofeinen Nebel umgewandelt, der dann durch ein Gebläse an die Raumluft abgegeben wird, wo er sofort verdunstet. Dieser Luftbefeuchter braucht wenig Strom. Eine auswechselbare Entkalkpatrone sorgt für hygienisch reinen Wasserdampf ohne Kalk- und Mineralienrückstände. Der Ultraschallvernebler hat einen eingebauten Hygrostaten.

Nennspannung: 230-240 V/50 Hz

Leistungsaufnahme: 29 Watt\* / 110 Watt\*\*

Befeuchtungsleistung: bis 500 g/Std.

Geeignet für Räume: bis 80 m<sup>2</sup>/200 m<sup>3</sup>

Fassungsvermögen: 5 Liter

Abmessungen: 31 x 17 x 33 cm

Leergewicht: 2,7 kg

Betriebsgeräusch: &lt;35 DB(A)

\* kühle Befeuchtung, \*\*warme Befeuchtung

▶ **Zubehör****26654** Entkalkungspatrone**Thermo-/ Hygrometer****19903**

Zeigt Luftfeuchtigkeit und -temperatur an. Einfaches Gerät zur Weitergabe an den Endverbraucher, um bei Holzfußböden das Raumklima zu überwachen.

**„Parkettwächter“****Digitales Thermo-Hygrometer****19873**

Einfaches Haushaltsgerät zur Weitergabe an den Endkunden.

- Gleichzeitige Anzeige der Innenraumtemperatur -10° C bis 50° C und der relativen Luftfeuchtigkeit 10-99%.
- Min- und Max-Werte können abgerufen und gelöscht werden.
- Zum Aufstellen und zum Aufhängen.
- Maße: B102xH110xT21mm, mit Batterie 1xAAA, Farbe weiß
- Überwachung und Regulierung des Wohnklimas verhindern Schimmel und Fugenbildung beim Parkett!





**Überschuh, blau**  
19638

sehr strapazierfähig, preiswert. Schützen z.B. frisch geölte Böden vor Verschmutzung oder die Schuhe beim Spachteln. Auch nützlich für Ihre Kunden. Polyethylen, (CPE 40 my), blau. Einheitsgröße 41 cm

## FEIN-Schleifer und Sägen



**FEIN Multimaster MM 500 und Zubehör**  
Anti-Vibrationssystem: Dauerhaft sicheres und angenehmes Arbeiten durch geringste Vibrationen und hervorragende Geräuschdämpfung. Starlock Plus Werkzeugaufnahme: Mehr Arbeitsfortschritt und höhere Präzision dank 100% verlustfreier Kraftübertragung. QuickIN: Werkzeugwechsel in unter 3 Sekunden durch patentiertes werkzeugloses FEIN Schnellspannsystem. 350 W FEIN Motor. Überlastsicherer, leistungsstarker Motor mit hohem Kupferanteil.

### FEIN Multimaster Set Parkett 20500

- FEIN Multimaster MM 500
- FEIN Koffer für Multimaster
- 2 St. E-Cut Precision 35 mm
- 1 St. E-Cut Precision 65 mm
- 1 St. Schleifplatte 3eckig 80mm
- 10 St. Schleifblätter P 40
- 10 St. Schleifblätter P 60
- 10 St. Schleifblätter P 80



- randgängiges Sägen und Schleifen
- Eintauchsnitte in Türen, Zargen und Leisten
- Kürzen und Einschneiden von Metallprofilen
- Aufpolieren von Rändern und Ausbesserungen

### ▶ Zubehör

#### E-Cut Sägeblätter Precision, die bewährten

Doppelreihige Japan-Verzahnung für alle Holzwerkstoffe, Gipskarton und weiche Kunststoffe. Schnellster Arbeitsfortschritt und höchste Präzision.



E-Cut Precision	1 Stück	5 Stück	10 Stück	50 Stück
35 mm, 635021262xx	20510	20512	20513	20514
65 mm, 635021272xx	20515	20517	20518	20519

▶ Zubehör

**E-Cut Sägeblätter Precision Bi-Metall, scharf und langlebig**

Bi-Metall mit doppelreihiger Japanverzahnung für alle Holzwerkstoffe, Gipskarton und weiche Kunststoffe. Schnellster Arbeitsfortschritt und höchste Präzision. Erhöhte Standzeit und Robustheit.

E-Cut Precision	1 Stück	5 Stück	10 Stück	50 Stück
35 mm, 635021262xx	<b>20520</b>	<b>20522</b>	<b>20523</b>	<b>20524</b>
65 mm, 635021272xx	<b>20525</b>	<b>20527</b>	<b>20528</b>	<b>20529</b>



**Spachtel zum Schaben und Strippen**

Dünn und flexibel oder hart und starr.

<b>20535</b>	34mm flex
<b>20536</b>	34mm hart
<b>20537</b>	41mm hart



**Schleifen und Polieren**

Randnahes Schleifen und Polieren. Ausgebesserte Stellen lassen sich mit dem Filzpolierpad aufpolieren.

<b>20540</b>	FEIN 3eck-Schleifplatte 80 mm
<b>20541</b>	FEIN Filzpolierpad 80mm
<b>70765</b>	Schleif-3eck 80mm K40
<b>70766</b>	Schleif-3eck 80mm K120
<b>70767</b>	Schleif-3eck 80mm K60
<b>70768</b>	Schleif-3eck 80mm K80
<b>70769</b>	Schleif-3eck 80mm K100





# Sägen

## Kapp- und Tischsäge

**23186**

### Vorteile:

- oberer Tisch aus Alu
- kraftvoller Industriemotor
- vorgerüstet für horizontale Klemmen
- Schnellverstellungssystem mit Verriegelung
- Staubsaugeranschluss

### Lieferumfang:

Hartmetallsägeblatt Z 40, verstellbarer Anschlag, Längenanschlag

Motor: Industriemotor

Leistungsaufnahme: 1.600 W

Leerlaufdrehzahl: 3.000 U/min

Sägeblatt: Ø 254 x 2,5 x 30 mm

Gewicht: 17,5 kg



### Schneidleistungen:

cross cut at 90°: 155 x 20 - 65 x 70 mm

45°-Gehrung rechts: 103 x 35 - 55 x 70 mm

45°-Gehrung links: 103 x 35 - 55 x 70 mm

45°-Schrägschnitt: 150 x 15 - 90 x 45 mm

doppelte Gehrung: 45° - 45°: 70 x 20 mm

Sockelleiste bei 0°: 32 x 100 mm

Sockelleiste bei 45°: 32 x 95 mm

PVC Rohr: Ø 80 mm

auf dem oberen Tisch: Ø 40 mm

### ► Zubehör für 23186

## Hartmetallsägeblatt 254x30 für Holz

**23188**

Hartmetall-(Widia)-Sägeblatt mit 60 Zähnen für Holz und Holzwerkstoffe.

Abmessungen: Ø 254 mm

Schnittbreite 3,2 mm, Innenloch 30 mm

Hochwertige Profi-Ausführung

## Hartmetallsägeblatt 254x30 für Alu

**23189**

Hartmetall-(Widia)-Sägeblatt mit 80 Zähnen für Aluminium.

Abmessungen: Ø 254 mm

Schnittbreite 3,2 mm, Innenloch 30 mm

Hochwertige Profi-Ausführung



## FESTOOL Symmetric 70 Leistsäge

**23150**

### Anwendungsschwerpunkte:

- Sockelleisten winkelhalbierend einpassen - ohne Errechnen
- Glas-, Deck- und Abschlussleisten ohne zu rechnen winkelgenau sägen
- Stumpfe und spitze Winkel problemlos sägen

### Vorteile:

- Patentiertes, symmetrisch laufendes Anschlagssystem
- Einfaches Übertragen der Winkel mit einer Schmiege, immer winkelhalbierend sägen ohne zu rechnen
- Einfache und werkzeuglose Anschlagklemmung
- Materialgerecht arbeiten dank MMC Electronic
- Links- und Rechtshandbedienung dank schlankem, mittigem Kappaggregat

Leistungsaufnahme: 1150 W

Leerlaufdrehzahl: 2700-5200 min<sup>-1</sup>

Sägeblatt-Durchmesser: 216 mm

Innenwinkel: 0 - 68 °

Außenwinkel: 0 - 60 °

Netzspannung: 230 V

Netzfrequenz: 50 Hz

Max. Leistenhöhe: 70 mm

Max. Leistenbreite: 80 mm

Anschluss Staubabsaugung: Ø 27/36 mm

Gewicht: 9,5 kg

### ► Zubehör

**23152**

## Hartmetall-Sägeblatt für Holz

Durchmesser: 216 mm, Innenloch: 30 mm,

Dicke: 2,6 mm, 48 Hartmetall-Zähne

**23151**

## Hartmetall-Sägeblatt für Aluminium

Durchmesser: 216 mm, Schnittbreite:

2,8 mm, Innenloch: 30 mm, 60 Zähne,

negativer Spanwinkel





### Handsäge für Holz 320 mm

**18151**

mit gehärteten Zähnen

Ohne Rücken, passend für Alu-Gehrungslade 18190.



### Präzisions-Gehrungslade aus Aluminium

**18190**

Schnittbreite: 50 mm, -höhe: 70 mm, Gesamtlänge: 250 mm.



### PUK Taschensäge 150 mm

**18090**

Hochwertige praktische Handsäge für Industrie, Handwerk und Heimwerker. PUK Universal Taschensäge mit Buchenholzgriff allseitig verstellbar. Bügel aus 5,4 mm Vierkantstahl, vernickelt, mit PUK Universalsägeblatt 310, 150 mm lang, in PE-Tasche.

▶ Zubehör

### PUK Metallsägeblatt 150 mm

**18100**

32 Zähne pro Zoll. Pack mit 12 St.



Katana

### Japansägen made in Germany (superscharf)

Superscharfe Handsägen nach japanischem Vorbild bleiben besonders lange scharf durch Impulshärtung der Zähne. Ohne Rücken für lange Schnitte in Vollholz und Verbundmaterialien, wie Laminat.



Ryoba

### Traditionelle Katana, 270 mm

**18174**

Sehr feine dreiseitig geschliffene Zugzahnung für besonders saubere Schnitte ohne viel Kraftaufwand.

### Traditionelle Ryoba, 240 mm

**18176**

Flexibles Blatt. Feine dreiseitige Zugzahnung zweiseitig geschliffen für universelle Anwendungen.

### Ersatzblatt für Katana 270 mm

**18175**

### Ersatzblatt für Ryoba 240 mm

**18177**



### KIRSCHEN Parkettziehklinge 120 mm

**18511**

Hevorragende Härte und Schärfe. Kein Vergleich zu den üblichen China-Importen. So scharf und hart, dass wirklich etwas abgeht. Breite 120 mm. Von der Qualitätsschmiede KIRSCHEN aus Remscheid.

### Original KIRSCHEN Stecheisen (Stechbeitel) mit Holzheft

Lackiertes, abgeflachtes Weißbuchenheft mit Schlagring. Geschmiedete und gehärtete Klinge mit abgeschrägten Kanten. Auf der ganzen Länge nachschärfbar. Von der deutschen Qualitätsschmiede KIRSCHEN.

<b>18553</b>	10 mm
<b>18563</b>	14 mm
<b>18573</b>	16 mm
<b>18583</b>	20 mm
<b>18593</b>	30 mm



### 6 Kirschen Stecheisen

**18594**

In Velourleder-Rolltasche.  
6, 10, 12, 16, 20, 26 mm



### Heizstrich-Temperatur-Plombe

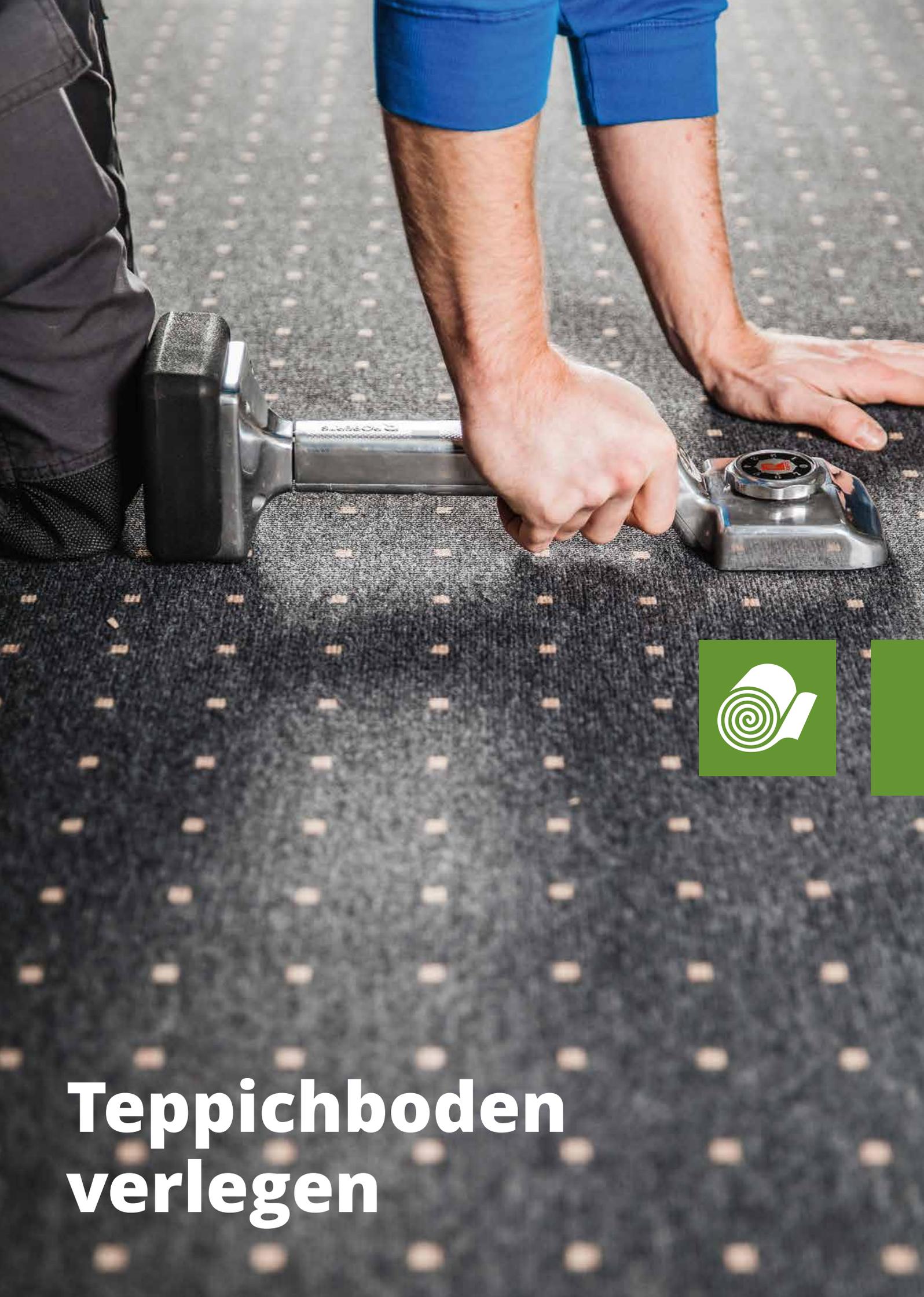
**19874**

Zur Feststellung überhöhter Temperatur auf Heizstrichen. Mit 5 Temperaturpunkten für 29/32/37/40/49/60 °C. Bei Überschreiten der Temperatur für mehr als eine Minute

färben sich die Punkte dauerhaft dunkel. Einfach ins Kleberbett einlegen und in die Plazierung im Plan festhalten. Vor Wärme schützen!







# Teppichboden verlegen

## Werkzeuge



**Schwerer Anreiber (Glider),**  
40 cm breit, 12 kg

19192

Unterseite aus rostfreiem Stahl. Das Eigengewicht erhöht die Wirkung. Bei Teppichboden und vor allem bei Unterbelag Egalsot ist Anreiben vorteilhafter als Anwalzen.



**Anreiber aus Holz, mit Halter für Holz-Gerätестiel**

19191

40 cm breit, für Teppich- und Hartböden. Mit Halterungen zum Überziehen mit Teppichboden beim Anreiben von elastischen Bodenbelägen.



**Nahtschließwalze mit Metallsternrädchen**

19200

Zum Anrollen von Teppichboden im Nahtbereich. Die Sternrädchen bringen den Druck punktförmig bis auf den Teppichrücken. Breite 10 cm.



**Nahtschließwalze mit patentierter Flex-Mechanik**

19201

Die Achse ist in zwei schwenkbare Hälften unterteilt. Diese Hälften stellen sich durch das Rollen immer so zueinander, dass die Naht zusammengedrückt wird.



**Teppichahle (Vorstecher), rund**

43325

Zum Auffinden und Verfolgen der Floorgasse bei Teppichböden. Länge des Stiftes ca. 100 mm, Gesamtlänge ca. 200 mm.



**Teppichnahtklammer**

43150

Hält mit Federkraft die Naht zusammen, bis der Kleber angezogen hat.



**Krallenheber für Doppelbodenelemente**

66502

mit Textilbelag



**Locheisen**

19241	8 mm
19210	20 mm
19220	30 mm
19230	40 mm
19240	50 mm

Zum Vorstechen von Bohrlöchern in Teppichböden, um das gefährdete Fadenziehen zu verhindern.

**Schnittfest Spray****42092**

Ankerweld 5920. Vermeidet das Ausfransen von Teppichböden. Transparent, schnell-trocknend. Sprühdose: 500 ml.

**Schnittkantenverfestiger****42093**

Ankerweld 8015 A. Zum Verfestigen von Schnittkanten im Nahtbereich von Teppichböden. Transparent, schnelltrocknend, lösemittelfrei. Flasche: 235 ml.

**Latex Gummimilch****42060**

Ankerweld 330A. Lösemittelfreier Naturlatex (60 %), Dispersionskleber. Für eine elastische Verklebung von Textilien, Kokos, Jute, Filz etc. Trockenzeit ca. 20 Minuten. Flasche: 500 ml.



## Verspannwerkzeuge

Kniespanner sind ein unentbehrliches Werkzeug des Bodenlegers. Nicht nur für die Verspannung, sondern zum Verschieben und Korrigieren von Teppichböden, vor allem im Nahtbereich.

**Kniespanner Roberts 10 – 505****43025**

Mit dem Gel Pro 505 stellt Roberts die nächste Generation von professionellen Kniespannern vor. Das dicke Kissen mit Gel-Kern reduziert die Stöße auf das Knie.

- dauerhafte Gummiummantelung
- Schaumunterlage mit hoher Dichte
- ergonomischer Griff mit Gummibeschichtung
- Schnellverstellhebel für Längen von 43 bis 53 cm
- Optimierter Winkel des Stosskissens zur Erhöhung der Stosskraft

**Doppelkopfspanner****43080**

Zum Korrigieren von Teppichbahnen im Kleberbett und zum Ausgleichen von Musterverzügen. Unentbehrlich für gewebte, kleingemusterte Teppichböden. Große

Spannkraft durch Hebelübersetzung. Der drehbare Spannkopf kann gegen das mitgelieferte Spannschild ausgetauscht werden, zum Spannen auf Nagelleisten. Sehr stabile Gussausführung. Mit Metallkoffer.





### Hebelspanner POWER-LOK GT

**43116**

Der POWER-LOK ist der am höchsten entwickelte Hebelspanner überhaupt. Der Schwenkkopf rastet in 17 verschiedenen Positionen ein, verstellbare Nadeltiefe für unterschiedliche Teppichdicken, extraflacher Kopf mit Auflage für Kniespanner-Halte-

griff aus Stahl am Spannkopf, der Standard 46 cm Stützblock ist zum Schutz der Wände mit Schaum bezogen und hat Rollen für ein einfaches Versetzen. Spannt bis zu 7,75 m. Lieferumfang: Spannkopf, Stützblock 46 cm mit Rollen, 3 Verlängerungsrohre von je 1 Meter, Verstellrohr, Übergangsrohr und der einzigartige, verriegelbare Transportkoffer auf Rollen.

▶ Zubehör

### Igelspannkopf für POWER-LOK GT

**43117**

Zur Umrüstung des Hebelspanners 43116 für die Verspannung von Velourteppichen.



### Treppenwerkzeug 90 mm

**43311**

Zum Eindrücken des Teppichbodens hinter die Nagelleiste.



### Kuhfuß (Nageleisen) 260 mm

**43300**

geschmiedet und geschliffen

## Nagelleisten für die Teppichboden-Verspannung

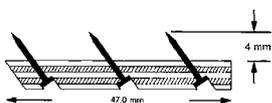
5-fach verleimtes Sperrholz, 6 mm dick, abgeschrägte Kante für einen sauberen Teppichrand, verzinkte Nägel im Winkel von 60° sorgen für eine sichere Verankerung des Teppichbodens, in Längen von 152,4 cm. Nur in vollen Kartons lieferbar.



### Nagelleisten, Standard

**40010**

mittlere Nagelhöhe, ca. 5 mm



### Nagelleisten, extra breit

**40040**

mit 3 Nagelreihen, 47 mm breit, Nagelhöhe 4 mm, Länge 122 cm



### Nagelleisten vorgenagelt

**40050**

Mit Kombinägeln für Holz und Beton. Nagelhöhe 5 mm.



### Abschlusschiene aus Alu mit Spannhaken

in Längen von 270 cm

**40271** poliert, silberfarbig

**40290** messingfarbig

**Verbindungsschiene, zweiteilig,  
mit Spannhaken**

Für Türübergänge bei Verspannung.  
Das Oberteil wird nach der Verlegung  
in das Basisprofil eingeclippt.  
In Längen von 270 cm.

**40300** Oberteil silberfarbig

**40310** Oberteil messingfarbig



## Konfektionsbänder

Schmelzklebeband für die Verbindung der Teppichbahnen bei der Verspannung.  
Mit dem Konfektionsgerät 43160 zu verarbeiten. Gerippter Kleber, gestrickte  
Fiberglas-Gewebe-Unterlage, Papierträger.

**Konfektionsgerät COOL SHIELD**

**43162**

Bügeleisen zum Erwärmen der Schmelz-  
klebebänder für die Verbindung der Teppich-  
bahnen bei der Verspannung. Mit Hitzeschild  
nach oben zum Schutz des Teppichbodens  
und Abstellplatte. Gerillte Fußplatte mit  
Antihafbeschichtung.

Thermostat: 4 Stufen

Temperatur: von 65°C bis 220°C einstellbar

Heizleistung: 1000 Watt

**REDLINE, Standard-Qualität**

**43190**

Für den Wohnbereich  
Breite: ca. 9 cm, Länge: 20 m

**TOPLINE, schwere Qualität**

**43191**

Für fast alle Teppichboden-Qualitäten  
geeignet. Die Silikon-Beschichtung des  
Trägerpapiers verhindert ein Anhaften auf  
dem Unterfilz.  
Breite: ca. 9 cm, Länge: 20 m

**TOPLINE GOLD, Spitzenqualität  
auf Goldfolie**

**43192**

Die Metallfolie sorgt durch gleichmäßige  
Hitzeverteilung für ein schnelles und  
vollständiges Schmelzen des Klebers.  
Mit Silikon-Rückenbeschichtung. Objektge-  
eignet.  
Breite: ca. 9 cm, Länge: 20 m



## Unterfilz für die Verspannung



üDIBt

### Unterfilz WINNER 6 mm

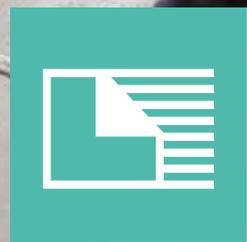
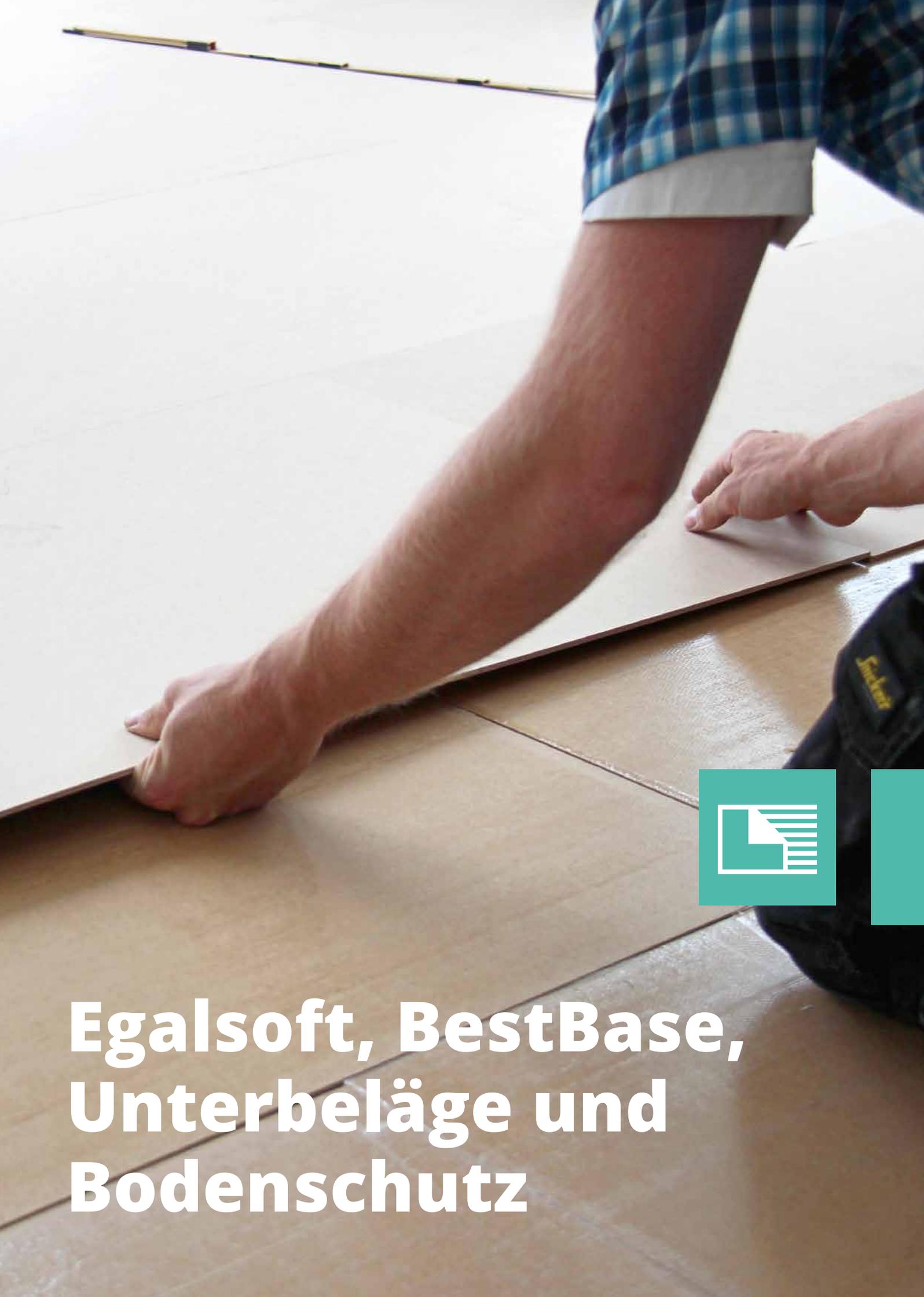
43650

Imprägniertes Nadelvlies, hergestellt aus 100% synthetischen Textilien und daher verrottungsbeständig und mottenfest.

Dicke: ca. 6 mm, ca. 600 Gramm/m<sup>2</sup>

Gewicht: pro Rolle ca. 42 kg

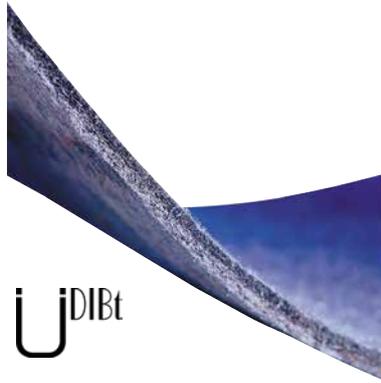
Rollenmaß: 35 m x 2 m = 70 m<sup>2</sup>



# **Egalsoft, BestBase, Unterbeläge und Bodenschutz**

## Unterlagen für Teppichböden

EGALSOFT verbessert alle guten Eigenschaften von Teppichböden



UjDIBt

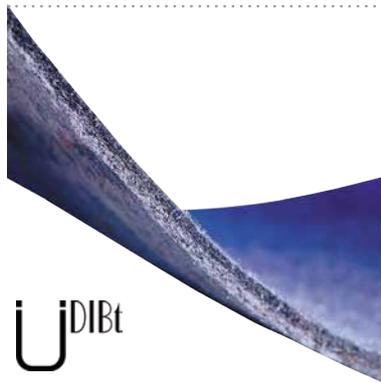
### EGALSOFT, das Plus unter dem Teppichboden

43670

Selbsthaftende Verlegeunterlage für Teppichböden im Sandwich-Aufbau: Unterseite Acrylatfixierung, Mittelschicht aus weichem Synthetikfilz, Oberseite aus stabilem Vlies. Steigert den Gehkomfort. Verbessert die Trittschalldämmung. Verbessert die Wärmedämmung. Gleicht leichte Unebenheiten aus. Lässt sich zusammen mit dem Teppichboden schnell und problemlos wieder entfernen. Sichere und fachgerechte Verlegung durch Verklebung des Teppichbodens auf EGALSOFT. EGALSOFT enthält keine

flüchtigen Gefahrstoffe, von denen für den Endverbraucher (Nutzer) eine Gesundheitsgefährdung ausgehen könnte.

- Rollenbreite: 137 cm
- Rollenlänge: 22 m
- Rollengewicht: 25 kg
- Materialgewicht: ca. 850 g/m<sup>2</sup>
- Materialdicke: ca. 6,5 mm
- Trittschallverbesserung: 27 dB (DIN 52210)
- Stuhlrollengeeignet nach DIN 54324
- Klebstoffverbrauch: ca. 650 g/m<sup>2</sup>
- Wärmedurchlasswiderstand: 0,22 m<sup>2</sup> K/W (DIN 52612)
- Mit bauaufsichtlicher Zulassung



UjDIBt

### EGALSOFT FR, flammhemmend ausgerüstet

43671

- Dicke: ca. 6 mm
- Abmessung pro Rolle: 22 m x 1,37 m = 30,14 m<sup>2</sup>
- Gewicht pro m<sup>2</sup>: ca. 900
- Gewicht pro Rolle: ca. 27 kg
- Oberschicht: PES Film

- Mittelschicht: imprägniertes Nadelvlies
- Unterschicht: Spunbond PP non-woven mit Fixierschicht
- Wärmedurchlasswiderstand (ISO 8302): 0,22 m<sup>2</sup> K/W
- Trittschalldämmung (ISO 140-8): 27 dB
- Brandverhalten (EN ISO 9239-1:2002): Euroclass BFl-S1
- Mit bauaufsichtlicher Zulassung



UjDIBt

### BESTBASE ELEGANCE schwarz

43702

Teppichunterlage aus recyceltem Polyurethan-Schaum für hohe Beanspruchung, Privatbereich und Objekte (Flure, Hotels, Büros)

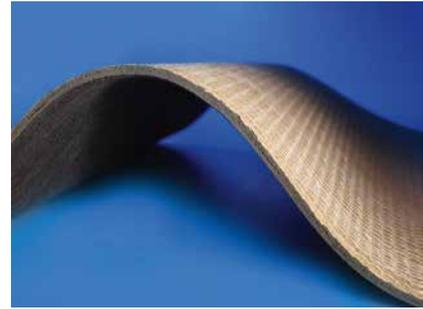
- Dicke: ca. 6 mm (Toleranz: 10 %)
- Abmessung: 10 m x 1,50 m = 15 m<sup>2</sup>
- Gewicht: ca. 1.360 g/m<sup>2</sup> (Toleranz: 10 %)
- Gewicht pro Rolle: ca. 20,5 kg
- Oberschicht: Kraftpapier mit Polyesterfilamentgarn-Verstärkung
- Mittelschicht: Rebond Polyurethanschaum ohne Schadstoffe
- Unterschicht: PP spunbond
- Stuhlrollengeeignet (EN 985)
- Wärmedurchlasswiderstand (ISO 8302): 0,14 m<sup>2</sup> K/W
- Trittschalldämmung (ISO 140-8 + 717-2): 25 dB
- Flammhemmend nach Euroclass BFL - S1
- Mit bauaufsichtlicher Zulassung

**Teppichunterlage für Treppen****43692**

Black Pearl 3 mm.

Geignet für die klassische Verspannung und für die beidseitige Verklebung.

- Dicke: ca. 3 mm
- Rollenmaß: 11 m x 1,37 m = 15,07 m<sup>2</sup>
- Gewicht /m<sup>2</sup>: ca. 2.190 g/m<sup>2</sup>  
(Gewicht pro Rolle ca. 33 kg)
- Oberschicht: Kraftpapier mit Faden-Verstärkung
- Mittelschicht: Schaum-Kautschuk
- Unterschicht: Spunbond non-woven
- Stuhlrollen geeignet (laut Methode EN 985)
- Wärmedurchlasswiderstand (laut Methode ISO 8302): 0,03 m<sup>2</sup> K/W
- Trittschalldämmung (laut Methode ISO 140-8):  $\Delta L_w = 19$  dB

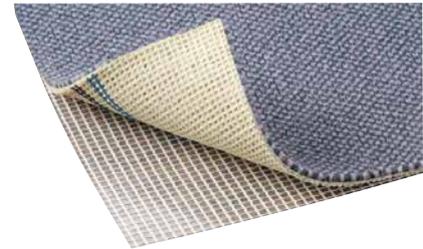
**WE-EM Verlegegitter, beidseitig schwachhaftend****43640**

Zum trockenen und vollflächigen Fixieren von marktüblichen Bodenbelägen. Bei marktüblichen Belagsrücken auf gewöhnlichen Fußbodenuntergründen ist die Wiederaufnahmefähigkeit gut.

► Breite 100 cm, in Rollen von 25 m

**Produktmerkmale:**

Die Hafteigenschaften des lösemittelfreien Acrylatklebers garantieren eine sichere Funktionalität beim Fixieren der Bodenbeläge. Einseitig mit einer Schutzfolie abgedeckt, so dass man auch Stücke von der Rolle abschneiden kann, ohne dass die Kleberschicht beschädigt wird. Deshalb lässt sich das Material auch sehr gut zum Festlegen von Brücken verwenden.

**Unterlagen für Designbeläge (LVT)****DecibeX Strong 250****43687**

„Mit der DecibeX Strong 250 finden Sie den Allrounder. Dieses Produkt kann sowohl zur Verklebung als auch zur schwimmenden Verlegung eingesetzt werden. Mit 22 dB Trittschallreduzierung und nur 1,2 mm Stärke und einem Flächengewicht von 250 g/m<sup>2</sup> findet man hier ein einmalig vielseitiges Produkt mit bisher unerreichten Werten.“

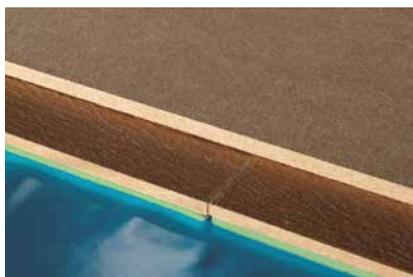
- Allerhöchste Druck- und Dimensionsstabilität (Resteindruck < 0,13 mm / CS-Wert > 400 kPa)
- Stuhlrollentest (25.000 Zyklen ohne Beschädigung)
- Trittschall reduzierend: bis 22 dB in Kombination mit schwimmend verlegtem Design-PVC, bis 19 dB bei vollflächiger Verklebung der Strong 250 in Kombination mit einem verklebten Design-PVC
- Geringes Flächengewicht, nur 250 g/m<sup>2</sup>
- Geringe Aufbauhöhe: 1,2 mm dadurch optimal bei Sanierung / Renovierung
- Geeignet für Fußbodenheizung
- Verhindert lästige Knirschgeräusche des Untergrundes
- Diffusionsoffen (Feuchtigkeit von Klebstoffen kann entweichen)
- Universell einsetzbar für Neubau / Renovierung / Sanierung
- Rückstandslos wieder aufnehmbar (bei schwimmender Verlegung)
- Ermöglicht LVT-Bodenbeläge bei schwimmender Verlegung das arbeiten (Dehnen und Schwinden)
- Einfachste Verarbeitung, schneidbar mit Schere oder Messer
- Sehr gutes Liegeverhalten




Produktvideo

## Floorfixx Systemböden aus MDF-Platten

Für die Herstellung von ebenen und ausgleichenden Unterböden, die sofort belegereif sind. Da die Trockenzeit für Spachtelung entfällt, ergibt sich eine erhebliche Zeitersparnis und eine Reduzierung der Anfahrtkosten. Zusätzlich bringen Floorfixx Systemböden eine Reduzierung des Trittschalls. Floorfixx-Systemböden erhalten ihre Stabilität durch das Aufeinanderkleben von zwei MDF-Paneele, die mit einem Kontaktklebstoff beschichtet sind. Die Unterplatte ist mit einer XPS-Schicht kaschiert, die leichte Unebenheiten ausgleicht.



### Floorfixx Regular 9 mm

**43665**

Oberplatte 3 mm und Unterplatte 4 mm + 2 mm XPS-Schaum für den Privat- und im Objektbereich. Für die Verlegung von Designbelägen (LVT) ab 2 mm Dicke, Linoleum, Teppichböden, Teppichfliesen und PVC.



- Dicke: 9 mm
- Abmessung: 1200 mm x 600 mm ± 0,5 mm/m
- Gewicht: 6,050 kg/m<sup>2</sup> / ± 10 %
- Dichte: 720 kg/m<sup>3</sup> / ± 72 kg
- Trittschallverbesserung: Δ Llin = 10 dB; Δ Lw = 22 dB
- Wärmedurchlasswiderstand: 0,133 m<sup>2</sup>K/W
- Brandklasse: Bfl-S1
- Verpackung: 4 Platten = 2,88 m<sup>2</sup> pro Paket  
48 Pakete = 138,24 m<sup>2</sup> pro Palette



### Floorfixx Comfort 10 mm

**43668**

Bietet maximale Stabilität. Durch gelochten XPS-Schaum geeignet für Fußbodenheizung. Oberplatte 4 mm und Unterplatte 4 mm + 2 mm XPS-Schaum für den Privat- und im Objektbereich. Für die Verlegung von Designbelägen (LVT) ab 2 mm Dicke, Linoleum, Teppichböden, Teppichfliesen, PVC und Fertigparkett



Produktvideo



- Dicke: 10 mm
- Abmessung: 1200 mm x 600 mm ± 0,5 mm/m
- Gewicht: 6,900 kg/m<sup>2</sup> / ± 10 %
- Dichte: 720 kg/m<sup>3</sup> / ± 72 kg
- Trittschallverbesserung: Δ Llin = 10 dB; Δ Lw = 20 dB
- Wärmedurchlasswiderstand: 0,081 m<sup>2</sup>K/W
- Brandklasse: Bfl-S1
- Verpackung: 4 Platten = 2,88 m<sup>2</sup> pro Paket  
48 Pakete = 138,24 m<sup>2</sup> pro Palette



### Floorfixx Smart 8 mm

**43666**

Ermöglicht eine große Zeitersparnis bei der Verlegung. Die 3 mm starken Ober- und Unterplatten sind bereits mit einem Versatz von 7,5 cm fertig aufeinandergeklebt. Es müssen nur noch die klebstoffbeschichteten Überlappungen aufeinandergelegt und angedrückt werden.

Für die Verlegung von Designbelägen (LVT) ab 2,5 mm Dicke, Nadelvlies, Teppichböden und Teppichfliesen.



- Dicke: 8 mm
- Abmessung: 825 mm x 565 mm ± 1,5 mm/m
- Gewicht: 4,714 kg/m<sup>2</sup> / ± 471 gr/m<sup>2</sup> (± 10%)
- Dichte: 720 kg/m<sup>3</sup> / ± 72 kg
- Trittschallverbesserung: Δ Llin = 10 dB; Δ Lw = 23 dB
- Wärmedurchlasswiderstand: 0,123 m<sup>2</sup>K/W
- Brandklasse: Bfl-S1
- Verpackung: 6 Platten = 2,8 m<sup>2</sup> pro Paket  
42 Pakete = 117,6 m<sup>2</sup> pro Palette

## Bodenschutz mit Karton und Folie

### PROTECTOR Schutzfolie für Teppichboden

**36410**

Diese Folie haftet ohne Klebeband auf dem Teppich. Wählen Sie die Folie in ROTEM Druck als zeitweiligen Schutz für Teppichboden und Teppiche. Die empfohlene maximale Nutzungsdauer der Packexe-

Schutzfolien beträgt vier bis sechs Wochen. Der Film kann in der Originalverpackung, bei Raumtemperatur und unter trockenen Bedingungen sechs bis zwölf Monate gelagert werden.

- ▶ Verpackt mit 4 Rollen zu 100 m pro Karton. Breite 62,5 cm.



### PROTECTOR Schutzfolie für Hartboden

**36411**

Wählen Sie die Folie in SCHWARZEM Druck als zeitweiligen Schutz für Holz, Laminat, Fliesen, Stein und Vinyl. Die empfohlene maximale Nutzungsdauer der Packexe Schutzfolien beträgt vier bis sechs Wochen.

Der Film kann in der Originalverpackung, bei Raumtemperatur und unter trockenen Bedingungen sechs bis zwölf Monate gelagert werden.

- ▶ Verpackt mit 4 Rollen zu 100 m pro Karton. Breite 62,5 cm.

### ▶ Zubehör für PROTECTOR Bodenschutzfolie

#### Abroller für PROTECTOR-Schutzfolie

**36418**

- PROTECTOR Abroller 62,5 cm. Abroller für große Bereiche.
- Für PROTECTOR-Film-Rollen von 62,5 cm Breite und 10 – 100 m Länge.
- Zeit- und Arbeitersparnis.
- Leicht und haltbar
- Kostengünstig
- Einzigartiges, kompaktes Design
- Auch für Treppen geeignet
- Einfach zu verwenden
- Tragetasche zur einfachen Aufbewahrung
- Verstellbarer ergonomischer Griff
- Schneller Rollenwechsel



### Bodenschutzvlies mit rutschhemmender Folienunterseite

Der Bodenleger muss oftmals seine fertige Arbeit schützen, weil noch andere Arbeiten ausgeführt werden müssen. Ebenso muss der Maler oft Decke und Wände bearbeiten, ohne dass der Boden verschmutzt werden darf. Oder im Haus müssen Verkehrswege ausgelegt werden. Hierfür ist das Schutzvlies bestens geeignet. Saugfähige Faservlies-Oberfläche, feuchtigkeitsdichte Folienunterseite, Unterseite mit rutschfester Haftbeschichtung.

**43630** Schutzvlies 2 m breit, Rollenlänge 50 m

**43631** Schutzvlies 1 m breit, Rollenlänge 25 m





### PAPPMANN Boden-Schutz-Karton 43610

Schützen Sie Ihre Arbeit bis zur Endabnahme. Schützen Sie vorhandene Böden vor Beschädigung und Schmutz. Stark und leicht, preiswert und umweltfreundlich

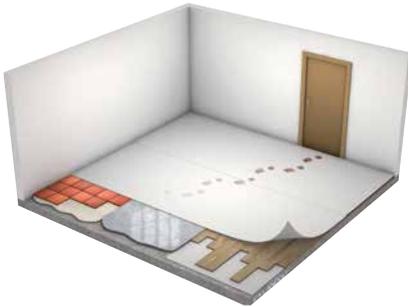
- hohe Nassbeständigkeit
- reines, festes Papier
- frei von Kunststoffen
- 100 % recyclingfähig
- preiswerte Entsorgung

- Breite: 120 cm – 140 cm
- Rolleninhalt: 50 m<sup>2</sup>
- Farbe: Oberseite weiß, Unterseite hellbraun
- Gewicht: 170 – 200 g/m<sup>2</sup>; 8,5 – 10 kg/Rolle
- Palette: 54 Rollen

#### ▶ Zubehör

### Klebeband PVC 38 mm x 33 m gerillt 36602

Zum Abkleben der Nähte.



### Abdeckvlies Floorliner Vapor 50 x 1 m 43632

Das dampföffene Schutz- und Abdeckvlies. Floorliner Vapor sorgt für einen optimalen Schutz Ihrer frisch verlegten Böden, damit Sie „gefahrlos“ weiterarbeiten können.

- Einfache Verlegung und Entsorgung
- Rutschfest
- Dampfdurchlässig
- Flüssigkeitsundurchlässig

Stärke ca. 1.8 mm

Wasserdampfdurchlässigkeit ca. 15 g/m<sup>2</sup>/d

Wasserdichtigkeit ca. 7 m / Wassersäule

Palette = 15 Rollen



**Ab 3 Paletten mit Ihrem Logo bedruckbar!**



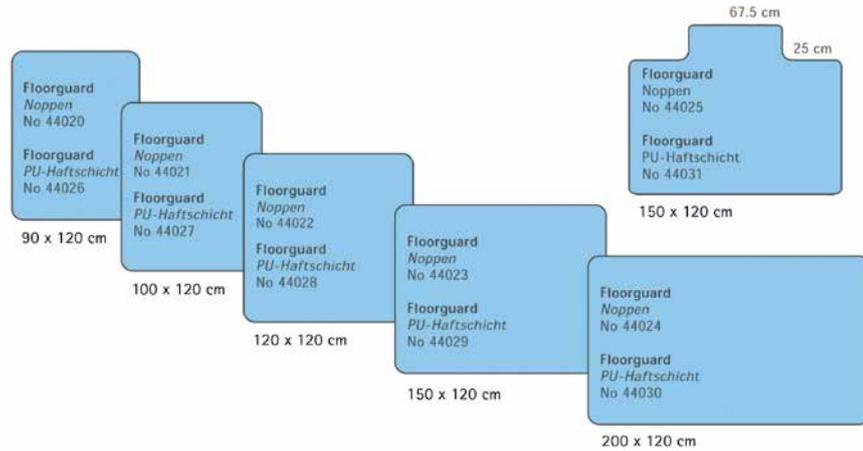
Produktvideo

#### ACHTUNG:

**Beachten Sie vor dem Verlegen von Floorliner Vapor die vom Hersteller angegebenen minimalen Trockenzeiten!**

# Bodenschutzmatten

Aus hochwertigem Polycarbonat. Umweltfreundlich, ohne Weichmacher und Klebstoffe. Mit 10-jähriger Bruchsicherheitsgarantie. Bodenschutzmatten schützen jeden Bodenbelag in kritischen Bereichen: Unter Bürostühlen, in der Kantine, vor dem Lift, vor dem Kopierer, im Eingangsbereich. Empfehlen Sie Ihren Kunden Boden-Schutz-Matten, damit der Boden länger schön bleibt.



## Bodenschutzmatten mit Anknopfen

für Teppichböden

44020	90 x 120 cm	44023	150 x 120 cm
44021	100 x 120 cm	44024	200 x 120 cm
44022	120 x 120 cm	44025	150 x 120 cm mit Nase



## Bodenschutzmatten, glatt mit Haftbeschichtung

Für harte, glatte Böden wie Parkett, Kork, Fliesen, Laminat, Nadelfilz, etc.

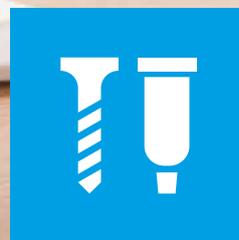
44026	90 x 120 cm	44029	150 x 120 cm
44027	100 x 120 cm	44030	200 x 120 cm
44028	120 x 120 cm	44031	150 x 120 cm mit Nase







**Nägel,  
Schrauben,  
Kleber**



## Stahlstifte für Sockelleisten



### Stahlstifte, verzinkt, mit kleinem Senkkopf 1,5 mm stark

Das Rosten von Stahlstiften in den Sockelleisten führt immer wieder zu Kundenreklamationen. Bisher war das Problem immer, dass die verzinkte Oberfläche mit einer geringeren Härte der Stifte bezahlt werden musste. Jetzt ist es dem Markenhersteller TECK gelungen, seine hochwertigen Stahl-

stifte elektrogalvanisch ohne Einbußen an Härte gegenüber den blanken Stiften zu verzinken. In 1000er Deckelschachteln.

<b>32015</b>	20 mm, verzinkt
<b>32012</b>	25 mm, verzinkt
<b>32013</b>	30 mm, verzinkt
<b>32014</b>	35 mm, verzinkt



### Stahlstifte, blank, mit kleinem Senkkopf 1,5 mm stark

Zum Annageln von Sockelleisten. TECK-Nägel in hochwertiger Markenqualität in Schachteln zu 1000 Stück.



<b>32000</b>	15 mm, blank
<b>32001</b>	20 mm, blank
<b>32040</b>	25 mm, blank
<b>32041</b>	30 mm, blank
<b>32050</b>	35 mm, blank
<b>32060</b>	45 mm, blank

### Abgepackt in Polybeutel mit 100 Stiften mit SB-Aufhänger

20 Beutel im Karton

<b>32071</b>	25 mm, blank
<b>32081</b>	35 mm, blank

## Schrauben und Dübel



### Holzschrauben

In allen Ausführungen finden Sie in unserer Preisliste.

<b>33000</b>	bis <b>33800</b>
--------------	------------------



### Spanplatten-Schrauben, Flachkopf

Mit Pozidriv-Kreuzschlitz.

<b>33801</b>	bis <b>33949</b>
--------------	------------------



### Spanplatten-Schrauben, Linsenkopf

Mit Pozidriv-Kreuzschlitz. Ideal für die Montage von Profilen und Sockelleisten aus Holz.

<b>33950</b>	bis <b>33999</b>
--------------	------------------



### Nylon-Spreizdübel

Mit besonders hoher Auszugsfestigkeit. Winkelstabilisatoren und Sperrzungen erleichtern die Verarbeitung.

<b>34220</b>	Gr. 4 für Schrauben von 2 – 3 mm
<b>34230</b>	Gr. 5 für Schrauben von 2,7 – 4 mm
<b>34240</b>	Gr. 6 für Schrauben von 3,5 – 5 mm



### Spezialdübel für Durchsteck-Montagen

**34161**

Ohne Kragen zur Befestigung von Fußleisten auf Gipskarton-Wänden. Man bohrt durch die Fußleiste in die Wand und steckt den Dübel durch die Leiste. Für Schrauben 3,5 – 5,0 mm, Gr. 6, Länge 40 mm.

# Bohrmaschine und Bohrer

## Schlagbohrmaschine

**23280**

Elektronisch geregelte Schlagbohrmaschine. 720 W, 2,3 kg. Sehr schlanke Bauform, dadurch ideal für den Bohrschlitten 23282. Optimiertes Schlagwerk für geringes Vibrationsniveau und komfortables, ermüdungsarmes Arbeiten. Sehr gute Bohrleistung durch optimal abgestimmtes Schlagwerk.

Robustes Getriebegehäuse aus Aluminium-Druckguss für härteste Bedingungen. Sicherheits-Rutschkupplung. Mechanisches 2-Gang-Getriebe mit geschütztem Umschalter unter dem Getriebegehäuse. Schlag abschaltbar. Schnellspannbohrfutter.



### Mitgeliefertes Zubehör:

Transportkoffer, Tiefenanschlag, Seitengriff.

## Hartmetallbohrer mit Turbo-Spitze

Für normale Schlagbohrmaschinen liefern wir jetzt die gleiche hammerfeste Schlagbohrer-Qualität wie für die Bohrhämmer.

- Neuentwickelte Spezial-Hartmetall-Platte (Widia) für mehr kontrollierte Kraft und Leistung
- Einfaches und präzises Anbohren durch Zentrierspitze
- Erheblich höhere Bohrgeschwindigkeit
- Wesentlich höhere Standzeit

### Einsatzmöglichkeiten:

In allen Schlagbohrmaschinen mit Drei-backenfutter. Zum Bohren von Dübellöchern in Mauerwerk, Beton, Natur- und Kunststein.



<b>34001</b>	Ø 4 mm
<b>34002</b>	Ø 5 mm
<b>34003</b>	Ø 6 mm



## Hammerbohrer SDS Plus

passend für die meisten Bohrhämmer mit Nutenaufnahme, z. B. Bosch, Hilti, Makita.

<b>34499</b>	4 x 110 mm
<b>34498</b>	5 x 110 mm
<b>34502</b>	6 x 160 mm



## Magnethalter 60 mm

**23311**

Passend für alle Bohrschrauber mit Spannfutter zur Aufnahme von Bits Nr. 23311 – 23318. Durch den Magneten werden die Schrauben beim Ansetzen am Bit festgehalten.

### ▶ Zubehör

#### Bits (Schraubereinsätze) 1/4", 25 mm lang

mit Pozidriv-Kreuzschlitz für Spanplattenschrauben.

<b>23312</b>	PZ 1
<b>23313</b>	PZ 2
<b>23314</b>	PZ 3



## Sockelleistenstanze UNIVERSAL

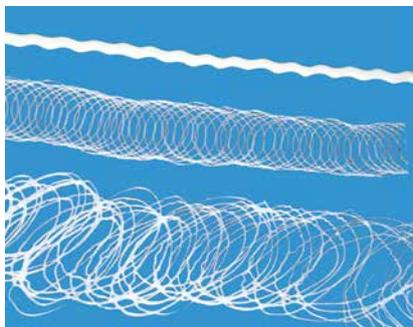
**24178**

Stanzt Hartkern- und Teppichkernsockelleisten auf Gehrung für 90° Innen- und Außenecken. Es können 60 und 100 mm Sockelleisten mit Hartfaserkern und maßgleiche geschäumte Leisten verarbeitet werden.

Mit aufgesetztem Federclip, der zum Lieferumfang gehört, werden Kernsockelleisten gestanzt. Durch Abnehmen des Federclips wird die Kerbtiefe verringert, was das Durchstanzen von geschäumten Leisten verhindert. Verstärkte, bruchfeste Ausführung der Fußplatte und des Hebels.



## Schmelzkleber und Pistolen



Schmelzkleber bringt schnelle Haftung. Witte stellt ein neues Gerät zur Verarbeitung von Schmelzklebstoff vor. Mit der HB 450S Schmelzkleberpistole wird der Klebstoff versprüht. Dadurch wird ein flächiger Auftrag erreicht. Die Verarbeitungszeit beträgt bis zu 3 Minuten nach dem Sprühen, bei sehr hoher Anfangshaftung. Diese Art der Verklebung kann überall da eingesetzt werden, wo sofortige, hohe Klebkraft gebraucht wird. Lösungsmittelhaltige Kontaktklebstoffe werden überflüssig. Ideal ist das Hotmelt-Spray-Verfahren vor allem für Treppen. Eine Auftragsmenge von ca. 130 g/m<sup>2</sup> reicht aus, um einen normalen Teppichboden auf einer Treppe sicher zu verlegen. Benötigt wird die Schmelzkleberpistole HB 450S, Druckluft und der Spezial-Schmelzklebstoff. Für die Druckluftversorgung empfiehlt Witte den handlichen, ölfreien und leisen Leonardo-Kompressor.



### Schmelzkleberpistole zum Sprühen HB 450S 25722

Diese neue Pistole HB 450S wird mit 10 m Kabelschlauch und Gerätekofter geliefert.

**! Keine Geruchsbelästigung,  
keine giftigen Dämpfe!**

Leistungsaufnahme: 600 Watt
Gewicht: 1250 Gramm
Konstante Temperatureinstellung: 180 °C
Temperaturregelung: Bimetallregler
Temperaturkonstanz: +/- 6 °C
Fassungsvermögen: 200 ml
Fördersystem: Druckluft
Betriebsdruck: 2,0 – 6,0 bar
Düse: 1,5 mm montiert
Versorgungsleitung: 10 Meter
Geeignete Patronen bis D=44 mm und Granulat
Schmelzleistung: 1,3 kg/h (Granulat), 3,2 kg/h (Patronen)



### Schmelzkleber zum Sprühen, Kissenform 25726

Auf Grund seiner sehr langen Offenzeit eignet sich dieser Klebstoff besonders zur Verklebung von großen Flächen. Bevorzugt wird er eingesetzt, u.a. auch wegen seiner Weichheit, bei der Schaumverklebung in der Matratzen- und Polsterindustrie. Der Klebstoff weist sehr gute Adhäsionseigenschaften auf zu Papier, Pappe, Holz, Textilien,

Schaum, Glas, Keramik, Metallen und vielen Kunststoffen wie Melamin, ABS, PS, PE, PP, PVC, PC, PETP, PA und Plexiglas. Die eingesetzten Rohstoffe entsprechen den FDA-Richtlinien für die Umverpackung von Lebensmitteln. Offene Zeit bis zu 240 Sekunden, abhängig von der Auftragsdicke und der Isolierwirkung der verklebten Materialien.



### Ölfreier, geräuscharmer Kompressor 25660

Der Kompressor Leonardo ist ein sehr handliches, leicht transportables Gerät für die Baustelle. Die Luftleistung reicht für die meisten Druckluftnagler und für die Spray-Jet Pistole HB 450S.

- therm. Überlastungsschutz
- Wartungsfreier Kolbenkompressor mit Druckminderer und 2 Manometern

Ansaugleistung: 105 l/min
Motorleistung: 700 Watt
Druckluftbehälter: 6 l; max. Druck: 8 bar
Abmessungen: 400 x 210 x 430 mm
Gewicht: 18 kg
Geräusentwicklung: 60 dB/A

► **Zubehör**

### Druck-Schlauchset 10 m mit Kupplung und Tülle 25671

### Schmelzkleberpistole für 18 mm Kerzen 25700

Großer Schmelzklebstoffvorrat, integrierter Ablageständer, ermüdungsfreies Arbeiten durch langen Abzug, einstellbare Hubbegrenzung zum exakt wiederholbaren Schmelzklebstoffauftrag, sehr hohe Austragsleistung.

Fördersystem: mechanisch
Leistungsaufnahme: 600 W
Schmelzleistung: 1,5–2,0 kg/h
Verarbeitungstemperatur: 140–230 °C
Gewicht: 980 g
Abmessungen: 300 x 240 x 80 mm
Klebstoffsticks: Ø 18 mm, Länge 300 mm



#### ► Zubehör für Schmelzkleberpistole

### Verlängerungsdüse abgewinkelt 25706

Isolierte Winkeldüse zum Auftragen des Schmelzklebers hinter Sockelleisten.



### Schmelzklebersticks Ø 18 mm, 300 mm 25707

- Farbe: transparent/weiß
- Offene Zeit: ca. 75 sek.
- Abbindezeit: ca. 45 sek.
- Sehr langer und flexibler Montagekleber für Materialien aller Art, insbesondere für

Fußbodenleisten und Innenausbau-elemente, mit sehr gutem Verhalten auf vielen Untergründen, wie Holz, Papier/Karton (auch beschichtet), Glas, Keramik, Leder, Stahl, Aluminium, Melamin, ABS, PC, PET, PMMA, PS, HIPS, PUR geschäumt, PVC, HI-PVC



## Acryl-Schmelzkleber

- hervorragende Klebkraft
- sparsamer Verbrauch
- hohe Temperaturbeständigkeit
- schnelle Verarbeitung
- mit Heißluft wieder aktivierbar
- Zur Verklebung von: Sockelleisten, Nagelleisten, Metallleisten, Holzleisten
- Ersetzt oftmals Nägeln oder Schrauben

### Kleberpistole TEC 820-15 im Set 25708

Hochleistungsgerät für den gewerblichen Einsatz. Sehr hohe Schmelzleistung von ca. 2,5 kg pro Stunde. Aufheizzeit ca. 3 Minuten. 15 mm Klebesticks bringen ca. 30 % höhere Schmelzleistung als 12 mm. Einstellbare Schmelztemperatur.

- Einstellbarer Förderhub
- Leistung: 250 Watt
- Kabellänge: 3 m
- Gewicht: 500 g
- Lieferumfang: Metallkoffer, abgewinkelte Düse mit Isolierung, Silikon-Tropfenmatte 20 x 20 cm



#### ► Zubehör

### Acryl-Schmelzkleber 15 mm Sticks 25714

- Abmessung: Ø 15 mm x 250 mm
- Verarbeitungstemperatur: 195 °C
- Temperaturbeständigkeit: -30 bis +75°C
- Offene Zeit: 45 – 60 Sekunden





### Schmelzkleberpistole HB240 25705

Die HB 240 ermöglicht ermüdungsfreies Arbeiten durch 30% verringerte Abzugskräfte. Das innovative Abzugssystem und der neuartige Schmelztank erfüllen höchste Maßstäbe.

- 30 % reduzierte Abzugskräfte für ermüdungsfreies Arbeiten
- Präzise, elektronische Temperaturregelung
- Integrierter Ein-/Ausschalter (beleuchtet)
- Düse wechselbar (Standarddurchmesser 3,0 mm)

Spannung: 220 - 230V, 50/60 Hz

Leistungsaufnahme: 300 W

Gewicht: 0,6 kg

Kabellänge: 2 m

Klebesticks: 12 mm

Verarbeitungstemperatur: 190 °C

Schmelzleistung: 1 - 1,5 kg/h

#### ▶ Zubehör

### Schmelzkleber Ø 12 mm, weiß 25710

Mit mittlerer Offenzeit, härtet aus. Länge 30 cm.

### Schmelzkleber Ø 12 mm, transparent 25713

Mit mittlerer Offenzeit, bleibt auch nach dem Erkalten etwas flexibel, Länge 30 cm.

## Stiftenagler elektrisch und mit Druckluft



### Elektro-Stauchkopfnagler 25200

Für Stauchkopfstifte 19 – 30 mm zum Befestigen von Viertelstäben und Sockelleisten auf Holz und Gipskartonplatten. Für J-Stifte.



### Druckluft-Nagler für T-Stifte 16 – 32 mm 25410

Für die professionelle Montage von Sockelleisten und Viertelstäben. Nicht geeignet für sehr harte Untergründe wie z. B. Beton. Sehr durchschlagstarkes Gerät, trotzdem handlich.

Gewicht: 1,1 kg

Luftverbrauch: 0,4 pro Nagelung

Arbeitsdruck: 4 – 7 bar

Auslöse-Sicherung

#### ▶ Zubehör für 25200, 25410 und 25405

### Stauchkopfstifte

**25204** T-Stifte 16 mm

**25201** T-Stifte 19 mm

**25202** T-Stifte 25 mm

**25203** T-Stifte 30 mm



### Klein-Kompressor Vitas 45 25666

Ölfreier Kolbenkompressor für den mobilen Einsatz. Ideal für die Sockelleistenmontage mit dem Druckluftnagler.

#### ▶ Zubehör

**25671** Druck-Schlauchset 10 m mit Kupplung und Tülle

Geräusentwicklung: nur 72 dB/A

Gewicht: nur 10 kg

geschützte Armaturen

Motor: 230 V / 250 W

Ansaugleistung: 41 l / min.

Füllleistung: 24 l / min.

Kesselinhalt: 4 Liter

Maße: 37 x 31 x 30 cm

**Prindex, PKT 2,  
Hybrid Druckluftnagler**

**25405**

Kartusche oder Kompressor? In vielen Punkten verbesserter Nachfolger des Kartuschennaglers PKT: leicht gängiges Auslösesystem, regulierbare Tiefeneinstellung, Auslösesicherung, Abdruckschutz, hohe Schussgeschwindigkeit, Leerschuss-sicherung, verstellbarer Arbeitsdruck, Manometer für Arbeitsdruck, Einzel- und Kontaktauslösung, Abluft verstellbar, Füllstandsanzeige der Kartusche.

Lieferumfang im Kunststoff-Transportkoffer:  
1 PKT-2-J50SD,  
1 Druckluftkartusche KT-1000,  
1 Adapter für Schlauchanschluss  
zur Verwendung am Kompressor ohne Kartusche

Gewicht: 2,1 kg  
L x B x H: 365 x 272 x 71 mm  
Arbeitsdruck: ca. 3,5 – 10 bar  
Für J-Stifte von 16 – 50 mm  
(Nr. 25201 – 25207)



▶ Zubehör

**Prindex Druckluftkartusche**  
**25402**

**Hand-Hefthammer (Hammertacker)**  
**25110**

Gut geeignet zum Antackern von Unterfilz und für Estrichrandstreifen.

▶ Zubehör

**Hefthklammern 8 mm lang**  
**25120**

In Schachteln zu 6000 Stück.



## Klebebänder und -folie

**Doppelseitiges Verlege-Klebeband auf Gewebeträger**

Zum Verlegen von Bodenbelägen. Dieses Band hat auf der Gewebestruktur einen höheren Kleberauftrag und hat dadurch eine sehr hohe Klebkraft.

Art-Nr.	Rollenbreite mm	Rollenlänge m
<b>36030</b>	38	25
<b>36040</b>	50	5
<b>36050</b>	50	10
<b>36060</b>	50	25



**Doppelseitiges Profi-Verlege-Klebeband**

Auf Gewebeträger mit Weichmacher und alterungsbeständigem Kleber auf Acryl-Basis.

Art-Nr.	Rollenbreite mm	Rollenlänge m
<b>36111</b>	50	25





**Sockelleisten rationell und sauber befestigen**

mit WE-EM-Klebebändern. Lösungsmittelfreies Kontaktklebeband aus alterungs- und weichmacherbeständiger Acrylatdispersion mit stabilisierendem Fadengelege, in Rollen zu 50 Metern (bis auf 36721). Einfache und schnelle Verarbeitung.

▶ WE-EM-Tac 35 mm für Kernsockelleisten und Teppichkernsockelleisten mit extra hohem Kleberauftrag. Für 10 cm hohe Sockelleisten 2 Streifen verwenden.

- 36710** WE-EM-Contact 50 mm für Kettelleisten
- 36711** WE-EM-Contact 45 mm für Kettelleisten
- 36701** WE-EM-Contact 85 mm für hohe Kettelleisten
- 36720** WE-EM-Tac 35 mm, Rolle zu 50 m
- 36721** WE-EM-Tac 35 mm, Rolle zu 10 m



**Auftragegerät für WE-EM-Contact 55 und 85**

**19556**

Kettelleisten von 60 – 100 mm werden einfach durchgezogen und mit WE-EM-Contact 55 oder 85 mm beschichtet. Bis zu 180 m pro Stunde.



**Auftragegerät für WE-EM-Tac**

**19558**

Zum Aufbringen vom WE-EM-Tac 35 mm auf die Wand. Gleichbleibende Höhe, sauber und rationell.



**Handabroller**

**19550**

Für Verpackungsklebebänder von 50 mm Breite. (Klebeband Nr. 36400 braun oder 36401 transparent)



**Verpackungs-Klebeband 50 mm**

Art-Nr.	Rollenlänge		Farbe
	m		
<b>36400</b>	66		braun
<b>36401</b>	66		transparent



**Flachkrepp-Klebeband (Maler-Krepp)**

Aus einseitig imprägniertem, zähen Krepppapier. Der Kleber hat eine gute Alterungsbeständigkeit. Dieses Klebeband ist sehr gut geeignet zum Abkleben bei allen Maler- und Lackierer-Arbeiten, in Rollen von 50 m.

- 36520** Breite: 19 mm
- 36530** Breite: 25 mm
- 36540** Breite: 30 mm
- 36550** Breite: 38 mm
- 36560** Breite: 50 mm

**Abdicht-Klebeband 50 mm**

**36440** „Gaffer Tape“ Rolle zu 50 m. PE-Gewebeklebeband, einseitig. Sehr hohe Klebekraft. Dampfsperrend zum Abkleben der Stöße bei Dampfbremsen.

**36441** Aluminium 50 mm breit. Rolle zu 50 m. Sehr gute Klebekraft. Absolut dampfdichtes Aluminium. Zum Abkleben der Stöße bei Dampfsperren.



**Euro-Film-Wickel-Haftfolie**

Aus umweltfreundlicher PE-Folie zum Bündeln und Umwickeln vielfältig einsetzbar, besonders geeignet für Belagsreste, haftet nur auf sich selbst, deswegen immer

rückstandsfrei zu entfernen. Breite 10 cm, Rollenlänge 150 m.

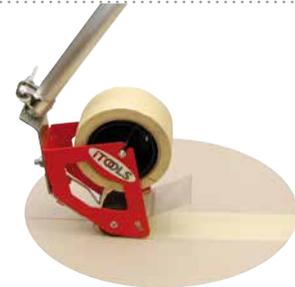
- 36406** 20 Rollen mit Abroller
- 36407** 20 Ersatzrollen ohne Abroller
- 19551** Handabroller einzeln



**ezMask Abroller für Klebeband 50mm 19553**

iTools Klebebandabroller zum Arbeiten im Stehen. Klebebandabroller für alle Arbeiten mit Klebeband am Boden:

Abdeckpappe (Pappman Nr. 43610), Abdeckfilz, Dichtfolien. Für Klebebänder bis 50 mm Breite und Rollendurchmesser bis 150 mm. Das Abschneiden erfolgt durch Neigen des Gerätes zum Boden.



# Parkettfugenmasse

Parkett-Fugenmasse auf Acrylatbasis  
Gebrauchsfertige, elastoplastische Dichtmasse auf Dispersionsacrylat-Basis

**Vorteile:** sofort gebrauchsfertig, silikonfrei, natursteinverträglich, schnelltrocknend, schleifbar, überlackierbar, lösemittelfrei, sehr gut bewegungsausgleichend, praktische Bewegungsaufnahme 12 %, temperaturbeständig bis + 80 °C, licht- und farbecht, schützt vor Wassereintritt in den Untergrund.

**Farben:** 14 Farben auf Lager.

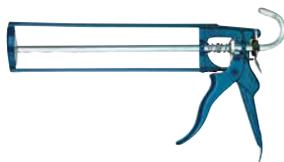
**Verpackung:** 310 ml Kartusche mit transparenter Clipdüse und Schraubkappe.

Art-Nr.	Farben	
<b>42010</b>	Buche (C53)	
<b>42011</b>	Eiche (C64)	
<b>42012</b>	Buche gedämpft (C66)	
<b>42013</b>	Esche (C105)	
<b>42015</b>	Eiche rustikal (C98)	
<b>42016</b>	Lärche (C104)	
<b>42017</b>	Kirschbaum (C17)	
<b>42018</b>	Mahagoni (C29)	
<b>42019</b>	Teak (C101)	
<b>42020</b>	Doussie (C85)	
<b>42022</b>	Eiche antik (C700)	
<b>42023</b>	Esche natur (C884)	
<b>42024</b>	Eiche dunkel	



**Anwendungsgebiete:**

- Abdichtungen von Fugen oder Anschlüssen an Parkett-, Laminat-, Holzdielen- und Korkböden
- Anschlussfugen an Sockelleisten und Türschwellen
- Anschlussfugen an Heizkörperrohren
- Ausbesserungsarbeiten im Parkettbelag
- Anschlussfugen zwischen Fliesen und Parkett



#### Kartuschenpresse Skelett

**19535**

Skelettpresse für 310 ml Kartuschen.



#### Kartuschenpresse Universal

**19534**

Geschlossene Ausführung.  
Universell für 310 ml Kartuschen und  
Schläuche bis 400 ml.



#### Kartuschenpresse mit Übersetzung 18:1

**19533**

Geeignet für 310 ml und 400 ml Kartuschen sowie 150 ml coaxiale Kartuschen. Patentierte Verschleiß-Korrektur für 100% lebenslange Abzugsfunktion. Auflagerahmen für Kartuschengestell. Stabiler geschweißter Stahlrahmen mit Epoxydharzbeschichtung und verzinkte korrosionsbeständige Gleitteile. Abzugsverhältnis 18:1, auch für höher viskoses Material.



#### Kartuschenpresse 2K, Mixpac 250 ml

**19538**

Kartuschenpresse für 250 ml Mixpac-Kartuschen.

▶ Für 2 Komponenten-Materialien, auch für FK-fix® E Rissverharzung für Estrich, siehe Seite 17



#### Wischtücher für Bodenleger

**75020**

Extra großes Reinigungstuch für alle Fälle. Entfernt rasch und nachhaltig frische, nicht ausgehärtete Kleb-/Dichtstoffe (Silicone, MS Polymer®, PU, Acryl...), PU-Schaum, Farben und vieles mehr von Händen, Werkzeugen und vielen glatten Oberflächen. Dosierspender mit 100 extra großen (20 x 30 cm) Wischtüchern.

## Sprüh- und Montagekleber

### Montagekleber Tack-St für Sockelleisten

**42101**

Extrem haftstarker Montageklebstoff mit unübertroffener Anfangshaftung auf Basis eines silanterminierten Polymers. Geeignet für Verklebungen auf nahezu allen Untergründen (saugende sowie nicht saugende Untergründe). Der Tack-ST ist silikon- sowie isocyanatfrei und erfüllt die Anforderungen des Emicodes EC1 Plus -sehr emissionsarm.

Inhalt: 290 ml  
Kartoninhalt: 20 Kartuschen  
Farbe: weiß

 **Zubehör**

**Kartuschenpresse Powerflow 18:1**

**19533**



### TOPFIX Montagekleber Acryl

**42081**

Der superstarke Fixier-Klebstoff. 310 ml Kartusche, 20 Kartuschen pro Karton, Farbe perlweiss.

#### Eigenschaften:

- Standfester Klebstoff auf Acrylat-Basis für viele Montagearbeiten
- Lösemittelfrei
- Extrem hohe Anfangshaftung und Endfestigkeit
- Geruchsneutral

#### Anwendungsgebiete:

- Kleben von korrosionsgeschützten Metallen, wie z.B. Aluminium, Edelstahl, eloxiertes Aluminium
- Kleben von Sockelleisten aus Holz + PVC
- Kleben von Holz und Holzwerkstoffen, wie z.B. Paneelen, Zierleisten, Zierprofilen
- Kleben von Dekor- und Dämmplatten, z. B. aus Styropor
- Kleben von Stuck- und Deckenprofilen
- Kleben von Kabelkanälen aus PVC
- Kleben von Stein, auch Naturstein und keramischen Fliesen
- Kleben von Gipskartonplatten
- Kleben von mineralischen Untergründen wie z. B. Beton



### Klebstoff in Sprühdosen mit 500 ml

**42090**

Ankerweld 0099.

Zum Kleben verschiedenster Materialien. Kontaktkleber aus syntetischem Kautschuk und Kunstharzen.



## Abdeckrosetten und Möbelgleiter



### Abdeckrosetten aus Kunststoff für Rohrleitungen

Zum Verdecken der Ansätze rund um Rohrleitungen, lieferbar in den Farben:

- X =  
 0 für Eiche  
 2 für Weiß  
 3 für Grau  
 4 für Schwarz

Art-Nr.	Rohr-Außen-Ø	Rohr-Maß
	mm	Zoll
3460X	12	
3461X	15	1/4
3462X	17	3/8
3463X	21	1/2
3464X	27	3/4
3465X	34	1
3466X	42	1 1/4
3467X	48	1 1/2



### Heizkörperrosetten aus Echtholz massiv, geschliffen und lackiert

2-teilig mit Schwalbenschwanzfräsung verbunden, flache Ausführung:

Höhe = 12 mm

Holzarten X = Durchmesser Y =

- |           |           |
|-----------|-----------|
| 0 = Eiche | 0 = 15 mm |
| 1 = Buche | 1 = 19 mm |
| 2 = Ahorn | 2 = 22 mm |
| 3 = Esche |           |

Art-Nr.	Bohrung
	mm
347XY	15
347XY	19
347XY	22



### Doppelrosetten aus Massivholz

Doppelrosetten mit Bohrung. Das Achsmaß kann von 40 mm bis 68 mm durch Drehen verstellt werden. Unsere Heizrohr-Rosetten sind gebohrt und gedübelt und werden nur zusammengesteckt. Sie haben eine durchgehende Holzmaserung und sind sehr passgenau. Durch das edle Design passen sie sehr gut zu Kork-, Holz-, Teppich- und Steinböden sowie als Abschluss im Wandbereich. Lieferbar in 3 Holzarten mit lackierter Oberfläche. Rohrdurchmesser 19 mm.

34750	Eiche
34751	Buche
34752	Ahorn



### Fitschenringe zum Anheben von Türen

Nach einer Neuverlegung müssen die Türen oft angehoben werden. Dies geschieht durch Auflegen der ca. 2 mm starken Ringe auf die Fitschen bei ausgehängter Türe. In Schachteln à 100 Stück.

Art-Nr.	Innen-Ø
	mm
34320	9
34300	11
34310	13

**Filzgleiter für Stühle und Möbel auf Hartboden**

Professionelle Ausführung mit Schraube und extra dickem Filz in vernickelter Metallfassung.

Art-Nr.	SB-verpackt	Durchmesser
32530	32531	20 mm
32532	32533	24 mm
32534	32535	28 mm



► Filzgleiter „SB verpackt“ werden jeweils zu 4 Stück in transparenter Box geliefert.

## Türstopper

Da der Bodenleger nach dem Türenbauer arbeitet, sollte er die Anbringung von Türstoppern anbieten.

**Türstopper, Linsenform****31530**

Gummipuffer, schwarz, mit 2 einvulkanisierten Sicherungsbolzen 8 mm. Abdeckkappe aus Metall. Ø 65 mm, Höhe 25 mm.

Mit Bohrschablone, Linsenkopfschraube und Dübel S 8.

► Abdeckkappe aus Edelstahl, rostfrei

**Türstopper aus Massivholz und Kork**

Mit 2 Anschlagringen aus Gummi, Gewindestift und Dübel. Ø 40 mm, Höhe 35 mm. Stilvolles Zubehör für den schönen Holz- oder Laminatboden.

31551	Buche
31552	Ahorn
31553	Esche
31555	Kork

**Türstopper, selbstliegend, Edelstahl matt****31518**

Dieser Türstopper wird einfach dorthin gelegt, wo er benötigt wird. Eine Befestigung ist wegen der rutschhemmenden Gummi-Unterseite nicht nötig.

Größe: Ø 10 cm, Höhe ca. 3,6 cm.

Gewicht: ca. 1400 g. Edelstahl-matt.

**Zylindrischer Türstopper aus Edelstahl****31511**

Mit umlaufendem Anschlagring aus Gummi.

Diese formschönen Türstopper werden aus Vollmaterial gedreht und poliert oder gebürstet. Die obere Kante ist angefast.

Die Befestigung am Boden erfolgt mittels der mitgelieferten Stockschraube M6x70 und des Kunststoffdübels S10. H 40 mm, Ø 35 mm.







# Kleidung, Arbeitsschutz, Transport und Werkzeug



## Kleidung



### Bodenlegerhose mit KEVLAR®

**123Gr**

Schützen Sie Ihre Knie. Zählen Sie auf zuverlässigen Schutz und Funktionalität – für jeden Tag – in diesen fortschrittlichen Bodenlegerhosen. Sie bieten Ihnen einen innovativen Schnitt und KEVLAR® beschichtete Knieverstärkungen für extra Halt.

- Bemerkenswerter Arbeitskomfort dank eines hervorragenden Schnitts mit Twisted-Leg-Design und SNICKERS GUSSETTM im Schritt.
- Die Kniepolstertaschen wurden für extra Halt mit KEVLAR® beschichtet. Mit verstellbaren, elastischen Riemen, welche die Snickers Bodenleger Kniepolster in Position halten.
- Aus robustem Rip-Stop Material, mit doppelter Lage auf den Oberschenkeln,

für eine längere Lebensdauer gemacht.

- Leicht zugängliche Messertasche mit einer schützenden Klappe auf dem rechten Oberschenkel.
- Praktische Cargotasche am Bein mit separatem Handfach und vier Stiffächern.

#### Material:

65 % Polyester, 35 % Baumwolle, 250 g/m<sup>2</sup>. Mit 100 % Polyamid CORDURA®-Verstärkungen, 54 % Polyester / 24 % Aramid / 13 % Polyamid / 9 % Polyurethan Knieverstärkungen.

#### Größen

42 – 62 normal

84 – 120 kurz

144 – 160 lang

184 – 204 extra kurz

248 – 256 extra lang



### Kniepolster

**13701**

Knieschutz für Fußbodenleger.

- Patentierte Kniepolster, die ihre Form auch bei schwerer Beanspruchung über lange Zeit beibehalten.
- Hergestellt aus Polyethylenkugeln, die die Kniepolster leicht und atmungsaktiv machen.

- So hergestellt, dass sie nicht rutschen, sondern in Position bleiben, wenn Sie auf Ihren Knien arbeiten.
- Maschinenwaschbar bei 40° C

#### Material:

100 % Polyethylen



**Zertifiziert nach EN 14044:2010**



### Arbeitsschuh S3 „Cross Sport“

Wasserdichter und thermoisolierter Sicherheitsschuh S3 aus wasserabweisendem Nubukleder und Veloursleder, mit DIA-Text-Membran. Herausnehmbare atmungsaktive mikroperforierte Einlegesohle aus PU-Schaum mit Aktivkohle.

**13703** Größe 43

**13704** Größe 44

**13705** Größe 45

**13706** Größe 46

- Schutzkappe 200J
- Antistatisch
- Durchtrittssicher
- Wasserdicht
- Größen 35 – 48
- CE EN ISO 20345:2011

# Knieschutz

## Nach EU-Norm 14404

Knieschutz muss nach dieser Norm zertifiziert sein. Nur wenn den Arbeitnehmern Knieschutz nach dieser Norm zur Verfügung gestellt wird, ist der Arbeitgeber vor Regressansprüchen geschützt.

### Knieschoner FENTO 200 Pro

**18941**

Der FENTO 200 Pro unterstützt und schützt das Knie und den gesamten Unterschenkel während des Kniens. Durch Druckverteilung werden Knie- und Rückenbeschwerden vermieden. Inzwischen gibt es mehr als 100.000 zufriedene Benutzer. Entwickelt mithilfe medizinischer Spezialisten.

- Verhindert Knie- und Rückenbeschwerden durch Druckverteilung.
- Perfekte Passform.
- Elastikband zwickt nicht in der Kniekehle.
- Innenseite atmungsaktiv.
- Leichtgewicht: 250 Gramm.
- Flexibel und 100% wasserdicht.
- Haltbar und verschleißbeständig.
- Empfohlen von Ärzten des Arbeitsschutzes und Physiotherapeuten.



#### ▶ Zubehör

**18942** Einlagekissen **18943** Elastikband



**Favorit des Bodenlegers!**

### Knienpolster FENTO 100 für Knietaschen

**12602**

FENTO hat das erfolgreiche Prinzip ihrer Knieschoner auf diese neuen Knienpolster zum Einlegen in Arbeitshosen übertragen.

- 100% Komfort.
- Flexibel und sehr langlebig.
- Der „ergonomische Keil“ sorgt für Druckverlagerung vom Knie auf das Schienbein.

- Beugt Knie- und Rückenproblemen vor.
- Passt in die Knietaschen fast jeder Arbeitshose.
- Atmungsaktiv und wasserdicht.
- Gewicht: 150 g.
- Empfohlen von Arbeitssicherheitsärzten und Physiotherapeuten.
- Zertifiziert nach DIN EN 14440



Produktvideo

### Knieschoner SAFETEC KEVLARSOFT

**18902**

Die strapazierfähige Front ermöglicht ein sanftes Gleiten und Rutschen. Die Rutschfähigkeit bringt für viele Berufsgruppen ideale Arbeitsbedingungen und steigert

zusätzlich Ausdauer und Produktivität! Bei diesem Premium-Knieschoner genießen Sie absolute Bewegungsfreiheit auf allen glatten oder empfindlichen Untergründen. Zertifiziert nach DIN EN 14404 als PSA Typ 1.



### Knieschoner Allround

**18904**

Das Besondere an diesem Knieschoner ist die Anti-Rutsch-Beschichtung auf der Innenseite. Dies verhindert das unkontrollierte Verrutschen während der Arbeiten im Knie. Außerdem muss der Halteriemen kaum angezogen werden; der Knieschoner hält

trotzdem. Der Neoprenknieschoner überzeugt durch seinen hohen Tragekomfort und ein hochwertiges Innenkissen. Es ist leicht, ergonomisch geformt und hat hervorragende Dämpfungseigenschaften. Das Kissen ist sehr druckresistent und damit langlebig, hergestellt in Deutschland! Zertifiziert nach DIN EN 14404.



### Knieschoner, rot, mit Gelenk

**18935**

Die zwei harten Schalen sind mit einem Gelenk beweglich verbunden. Die Bewegung des Knies wird mitgemacht. Mit weichem Polster im Bereich der Kniescheiben.



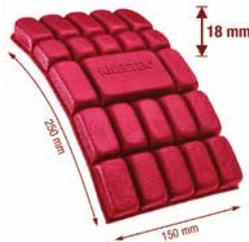


### Knieprotector

**18900**

Der professionelle Schutz für Gelenke und Bänder. Große Auflagefläche von ca. 100 cm².

Dadurch sehr gute Druckverteilung. Durch das Drehfederelement wird die Belastung des Meniskus aufgehoben. Zertifiziert nach DIN EN 14404 als PSA Typ1.



### Kniepolster für Knietaschen DIN EN 14404/Typ 2

**12601**

Europad, rot, aus geschlossenzelligem PE-Schaum, 250 x 150 x 18 mm

**12600**

Maxi 16, aus hochwertigem Zellkautschuk, gekerbt, 255 x 153 x 16 mm

## Knieschutz ohne Zertifizierung nach DIN EN 14404



### Kniepolster für Knietaschen „Tommys“

**12701**

Aus geschlossenzelligem PE-Schaum.



### Kniepolster Gel Ultra Soft

**18963**

Langlebige Konstruktion mit Memory-Schaum und Geleinlage für ultra-weichen Komfort. Einzigartiges, breites Formband

aus Neopren für eine komfortable Befestigung. Sehr haltbarer WebStrip-Frontbelag, der keine Beschädigung des Untergrundes verursacht.



### Vollschutz-Knieschoner

Feste Kappe zur besseren Druckverteilung, extra weiche Zellkautschuk-Einlage, schweißaufnehmende Textilaufgabe. Riemenverstellung mit Knopf und Öse.

**18960**

Harte, glatte Kappe, weiß. Verschleißfest für Arbeiten auf rauem Untergrund.

**18961**

Weiche, rutschhemmende Kappe, beige. Ideal für Hartbeläge.



### Gel-Knieschoner, Vollschutz

**18962**

Dieser neuartige Knieschoner hat alle Vorzüge unserer Vollschutzknieschoner: große, weiche Kappe; Riemenverstellung

mit Knopf und Öse; geringes Gewicht; hochverschleißfestes Nylongewebe. Hinzu kommt das eingelagerte Gel-Kissen, das dauerhaft für höchsten Komfort und gleichmäßige Druckverteilung sorgt.

### Knieschoner aus Kernleder 18915

Das Filzpolster nimmt den Schweiß auf, der Lederriemen schneidet nicht ein.



## Hand-, Atem-, Augen- und Gehörschutz

### Arbeitshandschuhe Maxiflex Cut

nahtlos gestrickte Glasfaser-, Nylon-Strickhandschuhe mit patentierter Mikroschaumbeschichtung, handflächenbeschichtet, verstärkte Daumenbeuge. Die Farbe des Liners signalisiert die Schnitzzchutzklasse (grün = 3). Vorgewaschen, waschbar bis 40°C.

360° atmungsaktiv, hervorragende Passform, ausgezeichnete Flexibilität (dadurch extrem hoher Tragekomfort), durch innovative Garne Schnitzzfestigkeit EN Klasse 3, damit optimal für Arbeiten mit scharfkantigen Werkstücken.

- PSA Kategorie 2
- EN 388
- Schnitzzschutzklasse 3



19644 Größe 10

19645 Größe 11

### Arbeitshandschuhe MaxiCut Ultra

nahtlose gestrickte Glasfaser-, Nylon-Handschuhe mit patentierter Nitril-Mikroschaumbeschichtung, handflächenbeschichtet, "Micro-cup"-Oberfläche, verstärkte Daumenbeuge, Handflächendicke 1 mm,

Schnitzzschutzklasse 5! MaxiCut® bietet Ihnen die höchste Schnitzzschutzklasse der EN in einem flexiblen und komfortablen Handschuh. Kein Durchschlag der Beschichtung, garantiert komfortables Arbeiten. Merkmale: vorgewaschen, waschbar bis 40°C.

- Duchstichfestigkeitsklasse 2



19649 Größe 10

19650 Größe 11

### Staubmaske, Vliesstoff, Schutzklasse FFP3/D

19628

für gesundheitsschädliche Stäube. Ideal für Parkettleger als Schutz vor krebserregenden Holzstäuben.



### Staubmaske mit Ventil, Schutzklasse FFP3 / V

19619

Diese Maske ist durch die verstellbaren Gummibänder angenehmer zu tragen. Durch das Ausatmenventil wird die schnelle Durchfeuchtung und Erschwerung des

Einatmens vermieden. Mit Ausatmenventil-Schutz gegen feste und flüssige sowie giftige und hochgiftige Partikel bis zum 30-fachen des MAK-Wertes

- garantiert hohe Dichtigkeit durch breite Innendichtlippe, Filterklasse FFP3
- Packung à 5 Stück.





**Atemschutz-Halbmaste nach  
DIN EN 140**

**19615**

Aus hautsympathischem Spezialgummi, für Brillenträger geeignet. (Filterpatronen bitte extra bestellen)

▶ Zubehör

**Gasfilter Schutzklasse A1**

**19616**

Schutz gegen organische Gase und Dämpfe mit einem Siedepunkt von >65°C

**Partikelfilter Schutzklasse P3**

**19617**

Holzstäube und Wasserlackpartikel

**Kombinationsfilter Schutzklassen  
A1 + P3**

**19618**

Schutz gegen organische Gase und Dämpfe mit einem Siedepunkt von >65°C, sowie Holzstäube und Wasserlackpartikel



**Gehörschutz EKAMUFF Nr. 3**

**19635**

Robustes und bequemes Komfortmodell, mit Universalbügel, hoher Tragekomfort mit sehr weicher neuartiger Muschelpolsterung, extrem leicht, nur 175 g, individuell verstellbare Kapseln, besonders gute Schalldämmung (SNR = 30 dB/L = 20/M = 28/H = 35)



**Ultraleichter E-A-R Caps Gehörschutz**

**19637**

Getestet nach EN352-2 Norm, nur wenige Gramm schwer und trotzdem guter Schutz gegen Lärm.



**Schutzbrille, sicher und gut aussehend**

**19631**

nach DIN EN 166 1 – FT, Anpassung an jede Kopfform, hervorragendes Gesichtsfeld, kratzfest, 99,99 % UV-Schutz durch die innovative UV 380 Technologie, einstellbare Bügelhänge (4 Positionen)

# Transportgeräte

## Rückenstützgürtel

18970

Für alle, die gebückt arbeiten, schwer heben müssen oder Rückenprobleme haben. Das elastische Material gewährleistet volle Bewegungsfreiheit. Mit und ohne Träger tragbar. Voll waschbar.



## Möbeltragegurt

66390

Gurtbreite 80 mm, mit Lederbesatz, Dornschnalle und filzgepolstertem Tragehaken.



## Transportkuli

66301

Sperrholzplatte 59 x 30 cm, 4 lenkbare Leichtlaufräder auf der Stelle drehbar, GS-geprüft, Tragfähigkeit 300 kg, mit genopptem Anti-Rutschbelag.



## Rollentransportwagen

66320

Länge: 120 cm, Breite über alles: 65 cm, Höhe: 55 cm. Mit großen Luftreifen Ø 40 cm. Tragfähigkeit 400 kg. Mit diesem sehr wendigen Gerät lassen sich auch schwere Rollen mühelos transportieren.



## Rollentransportkarre

66370

Luftbereift, verstärkte und abgeschrägte Schaufel von 35 x 35 cm, Höhe 1,33 m. Tragfähigkeit ca. 250 kg. Ideal für Lino- und PVC-Rollen.



## Rollentransportkarre für Treppen

66371

Mit Dreistern-Hartgummirollen zum Treppensteigen. Sonst wie 66370.



## SHERPA Faltkarre bis 200kg

66373

Sehr stabile Ausführung. Tragkraft 200 kg. Große Schaufel 58 x 39 cm rutschhemmend geriffelt. Große Räder Ø 21 cm. Klappbare Griffe. Größe gefaltet: H 101 x B 59,5 x T 9,7 cm. Größe ausgeklappt: H 125,5 x B 62 x T 60 cm. Gewicht 10,5 kg

!

Große Schaufel passend für Spachtelmasse-Säcke und Klebereimer



**Laderampe faltbar 200 x 0,50 cm**  
66300

In der Mitte klappbar durch Scharniere, mit trittsicherer Profilierung, auf halbe Länge zusammengeklappt leicht zu verstauen. Auffahrhöhe min/max 307/501 mm. Im geklappten Zustand beträgt die Bauhöhe ca. 180 mm. Maximale Tragkraft: 800 kg. Gewicht: 19 kg.



**Klett-Grip-Haltegurte**  
43513

Rücken-an-Rücken-Klett, 25 mm breit. Oberseite Flausch, Unterseite Pilzköpfe. Hält an jeder Stelle aufeinander. Als Teppichrollengurt (keine herunterhängenden Enden), als Ladungssicherung, als Ordnungshilfe, als Kabelbinder. Sehr vielseitig. Als Rollenware 25 m.



**Teppichstecker**  
43520

Mit großem Kopf zum Feststecken des Teppichanfangs bei Teppichständern oder Paternostern. Pilzkopf Ø 3 cm, Gesamtlänge ca. 85 mm, rostfreie Nadel.



**Stahl-Teppichnadeln (Ringstecker)**  
31460

Gesamtlänge 65 mm. Zum Anstecken von Etiketten.

## Schraubendreher, Hämmer, etc.

Die nachfolgenden Werkzeuge sind von erstklassiger Markenqualität und entsprechen den Anforderungen von Handwerkern.

Schraubendreher mit Zwei-Komponenten-Griff aus hartem Polypropylen und weichem, thermoplastischem Elastomer ermöglichen es, hohe Drehmomente zu erzielen. Die Klingen werden aus Chrom-Vanadium-Stahl hergestellt.

### Für Schlitzschrauben

Art-Nr.	Klingenlänge	Klingenbreite
	mm	mm
18270	100	4
18271	100	5,5
18272	150	6,5
18273	175	8
18274	200	10



### Für Spanplattenschrauben mit Pozidriv-Kreuzschlitz

18291	Größe 1
18292	Größe 2
18293	Größe 3



### Schlosserhammer nach DIN 1041

Der schwarz lackierte Hammerkopf ist an allen Seiten sauber geschliffen. Eschenstiel mit Kunststoff versiegelt.

18322	Gewicht: Kopf 300 g
18332	Gewicht: Kopf 500 g



### Gummihammer, weiß, 560 g

18362

Der weiße Gummihammer hinterlässt keine Spuren. Ideal zum Anknöpfen von eloxierten Profilen.



### Rückschlagfreier Schonhammer

18364

Stabiles Stahlgehäuse mit Schrotfüllung. Ergonomischer Gummigriff. Auswechselbare Schlageinsätze aus Polyurethan.



### Kantenzange (Kneifzange) 180 mm

18632

Aus hochwertigem Stahl geschmiedet. Sorgfältig geschliffene Backen und Schneiden.



### Rabbitzzange 220 mm

18612

Aus Stahl der Topqualität geschmiedet. Kopf und Backen gehärtet und poliert.





**Kombizange 185 mm**

**18622**

Aus Stahl der Topqualität geschmiedet. Kopf und gezahnte Backen gehärtet und verchromt. Handgriff mit Kunststoff überzogen.



**Wasserpumpenzange 240 mm**

**18642**

Aus Stahl der Topqualität geschmiedet. Kopf und gezahnte Backen gehärtet und verchromt. Mit durchgeecktem Gelenk, verstellbar in 7 Positionen. Handgriff mit Kunststoff überzogen.

## Werkzeugtaschen



**Werkzeugbox aus Metall-Kunststoffverbund**

**18755**

- Zum sicheren Transport von Werkzeugen und Zubehör
- Robuste Konstruktion, stark, haltbar und nichtrostend
- Große, rostfreie Schließen
- Ergonomischer Bi-Material-Griff
- Herausnehmbarer Halter zur senkrechten Aufbewahrung von Werkzeugen

- Aussparung im Deckel zur Bearbeitung von Werkstücken
- Durchgehendes Metallscharnier zwischen Deckel und Korpus
- Herausnehmbare Trageschale
- Möglichkeit zum Verschließen der Box mit Vorhängeschloss
- Abmessungen: 58,4 x 29,5 x 29,3 cm



**Werkzeugtasche POLYTEX 60 cm**

**18752**

Maße 620 x 290 x 310 mm. Durchlaufende Metallschiene oben, mit Moosgummi-Tragegriff, Tasche komplett abdeckbar, mit Tragemulde, verstellbarer Tragegurt mit Schulterauflage, robuste Kunststoffschienen.

**Außen:** 2 große und 4 sehr große verschließbare Einschubtaschen, 2 große Klettverschlüsse zum Befestigen von Linealen, Wasserwaagen etc.

**Innen:** 18 kleine, 13 mittelgroße und 5 große Einsteckfächer. Polyester-Gewebe, ein Produkt bekannt aus dem Trekking-Bereich. Es handelt sich hier um ein hochleistungsfähiges Kunstfaser-Gewebe, extrem abriebfest, langlebig und deutlich leichter als Leder.

Lieferung ohne Inhalt

# Übergangs-, Abschluss- und Treppenprofile



## Profile für Designbeläge



### Abschlussprofil 3 mm auf 0 auslaufend

Gesamtbreite 38 mm. Das massive Aluminiumprofil läßt die Belagskante auslaufen. Schützt die Belagskante, vermeidet Stolperkanten, erleichtert das Überfahren (Einkaufswagen, Rolator, etc.)

**27310** Alu, silber, eloxiert, 270 cm

**27311** Edelstahl, eloxiert, 270 cm



### Einfassprofil 3 mm

Abmessung 18 x 3 mm aus Aluminium

**27300** Alu, silber, eloxiert, 270 cm

**27301** Edelstahl, eloxiert, 270 cm



### Doppeleinfassprofil 2,5 mm

Übergangprofil aus Aluminium für Designbeläge. Einfasshöhe 2,5 mm. Sichtbare Stegbreite 6 mm.

**27320** Silber eloxiert, 270 cm

**27321** Edelstahl-Eloxal, 270 cm



### Treppenkettenprofil für Designbeläge

Einschubhöhe 3 mm  
Das Aluminiumprofil als Einschub für die Tritt- oder die Tritt- und Setzstufe ProStep sorgt für dauerhaft saubere, haltbare Treppenketten. Erhältlich in attraktiven Eloxalfarben, die das Treppenprofil auch

optisch perfekt an den Belag und den Wohnstil anpassen. Trittsicherheit durch gerillte Oberseite.

**27430** Alu, silber, eloxiert, 270 cm

**27431** Alu, Edelstahl, eloxiert, 270 cm



### Treppenkante für Designbeläge

Kleine Treppenkante für Designbelag. Aus Hartaluminium. Die Auflage von 30 mm wird durch den Belag verdeckt. Vorstoßkante 2,5 mm hoch. Nase nach unten 7,5 mm.

Sehr elegante und unauffällige Lösung für viele elastische Bodenbeläge.

**30718** Alu, silber, eloxiert, 360 cm

**30719** Alu, Edelstahl, eloxiert, 360 cm



### Treppenkante für Designbeläge

Treppenkante aus Aluminium für Designbeläge. Die Auflagefläche wird vom Belag auf Stufen und Setzstufe verdeckt. Auflage 40 x 30 mm, in Länge von 250 cm.

#### Vorstoßhöhe 2,5 mm

**30810** Alu, silber, eloxiert, 250 cm

**30811** Alu, Edelstahl, eloxiert, 250 cm

#### Vorstoßhöhe 3 mm

**30815** Alu, silber, eloxiert, 250 cm

**30816** Alu, Edelstahl, eloxiert, 250 cm



### Abschlussprofil zur Wandbefestigung

**27420**

Dieses Abschlussprofil ist selbstklebend und wird an die Wand geklebt. Der lange Schenkel deckt die Dehnungsfuge ab. Ideal unter Heizkörpern und bei Terrassentüren.

Material: Aluminium, weiss. Länge: 270 cm.

## Systemprofil ProCover Designfloor

Als Übergangs-, Anpassungs- und Abschlussprofil im Bodenbereich, vorzugsweise zur Abdeckung von Bewegungsfugen bei schwimmend verlegten Bodenbelägen. Das schraubbare Bodenprofilssystem. Material Aluminium eloxiert.

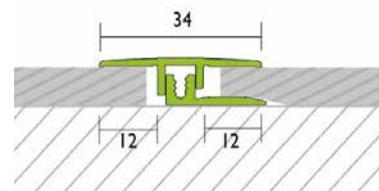
Für Belagshöhe von 4 – 9 mm.

**!** Auch in „S“-Ausführung mit extra schmalen Deckprofil verfügbar.



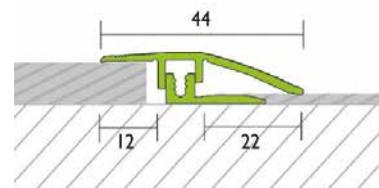
### Übergangprofil, Breite 34 mm

Farbe	90 cm	270 cm
silber	27400	27410
Edelstahl	27401	27411



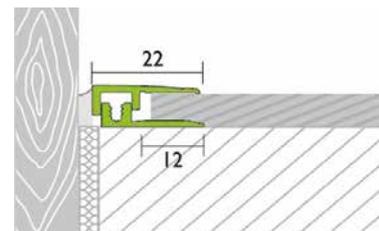
### Anpassungsprofil, Breite 44 mm

Farbe	90 cm	270 cm
silber	27402	27412
Edelstahl	27403	27413



### Anpassungsprofil, Breite 22 mm

Farbe	90 cm	270 cm
silber	27404	27414
Edelstahl	27405	27415



### Gewölbte Übergangsschienen

Breite: 30 mm

- Aluminium eloxiert
- schwere Ausführung mit Verstärkung in der Mitte
- Versenkte und eloxierte Bohrlöcher oder selbstklebend



Befestigung	Länge cm	silber, matt		gold, matt		bronze, matt	
		lose	SB-verpackt	lose	SB-verpackt	lose	SB-verpackt
Mitte gebohrt	90		30316		30326		30066
Seite gebohrt	90		30317		30327		30067
selbstklebend	90		30160		30166		30163
Mitte gebohrt	100		30318		30328		30068
Seite gebohrt	100		30319		30329		30069
selbstklebend	100		30161		30168		30165
Mitte gebohrt	270	30314		30324		30064	
Seite gebohrt	270	30315		30325		30065	
selbstklebend	270	30162		30167		30164	

### Leicht gewölbte Übergangsschienen

Breite: 28 mm + 38 mm, fein geriffelt

- Schwere Ausführung aus eloxiertem Aluminium
- Versenkte und eloxierte Bohrlöcher in der Mitte oder selbstklebend
- Mit feinen, dekorativen Riffeln in der Mitte, dadurch weniger empfindlich und rutschhemmend



Befestigung	Länge cm	silber, matt		gold, matt		bronze, matt	
		lose	SB-verpackt	lose	SB-verpackt	lose	SB-verpackt
<b>Breite: 28 mm</b>							
Mitte gebohrt	90		30412		30422		30432
selbstklebend	90		30414		30424		30434
Mitte gebohrt	270	30413		30423		30433	
selbstklebend	270	30415		30425		30435	
<b>Breite: 38 mm</b>							
Mitte gebohrt	90		30461		30466		30471
selbstklebend	90		30463		30468		30473
Mitte gebohrt	270	30462		30467		30472	
selbstklebend	270	30464		30469		30474	

## Übersicht Farben

Die Farbmuster dienen der Orientierung.  
Leichte Farbabweichungen zwischen den  
Chargen möglich.

### Eloxalfarben



Silber

Gold

Bronze

Titan

Edelstahl-Optik

### Pulverbeschichtung



Weiß

### Dekorfolien



Buche

Eiche

Ahorn

Kirsche

Nuss

Befestigung	Länge cm	silber, matt		gold, matt		bronze, matt	
		lose	SB-verpackt	lose	SB-verpackt	lose	SB-verpackt
<b>Breite: 26 mm</b>							
Mitte gebohrt	90		30262		30272		30276
selbstklebend	90		30263		30274		30277
Mitte gebohrt	270	30261		30271		30275	
selbstklebend	270	30264		30273		30279	

**Flache Übergangsschiene**  
**Breite: 26 mm mit 2 Rillen**

- Schwere Ausführung aus eloxiertem Aluminium
- Versenkte und eloxierte Bohrlöcher in der Mitte oder selbstklebend



Oberflächen	90 cm		100 cm		270 cm	
	Mitte gebohrt	selbstklebend	Mitte gebohrt	selbstklebend	Mitte gebohrt	selbstklebend
Silber	30241	30243		29170	30246	30247
Gold	30251	30253		29180	30256	30257
Bronze	30281	30283		29190	30286	30287
Edelstahl-Optik				29150		30249
Titan				29195		29196

**Flache Übergangsschiene**  
**Breite: 38 mm mit 2 Rillen**

- Schwere Ausführung aus eloxiertem Aluminium
- Versenkte und eloxierte Bohrlöcher in der Mitte oder selbstklebend



Oberflächen	100 cm		270 cm	
	Mitte gebohrt	selbstklebend	Mitte gebohrt	selbstklebend
Buche		29100		29101
Eiche		29110		29111
Ahorn		29120		29121
Kirsche		29130		29131
Nussbaum		29140		29141



**Schweres Übergangsprofil**  
**Breite: 60 und 80 mm**

- aus Hartaluminium mit Verstärkungsstegen
- Selbstklebend zum Überbrücken von Dehnungsfugen
- In Längen von 340 cm

Breite mm	silber, matt	gold, matt
	eloxiert	eloxiert
60	30489	
80	30491	30492



**Abschlusschiene mit 3 mm Nase**  
**Breite: 30 mm**

- Schwere Aluminium-Ausführung
- mit 2 Deko-Rillen
- Mitte gelocht, für Übergänge mit leichtem Höhenversatz

Oberfläche	Länge
eloxier	270 cm
silber, matt	30201
gold, matt	30231
bronze, matt	30233



**Edelstahlschienen matt gebürstet**  
Breite: 30 mm, gewölbt



Befestigung	Länge cm	Edelstahl matt gebürstet	
		lose	SB-verpackt
selbstklebend	100		<b>30156</b>
selbstklebend	270	<b>30157</b>	

**Gewölbte Übergangsschiene**  
Breite: 30 mm + 40 mm

- Höhe im Scheitelpunkt: ca. 4 mm
- Vielseitig durch zwei verschiedene Lochungen.
- Die seitlich gebohrte Schiene deckt auch schwierigere Übergänge ab.



Befestigung	Länge cm	Edelstahl (Nirosta), glänzend		Messing, massiv, glänzend	
		lose	SB-verpackt	lose	SB-verpackt
<b>Breite: 30 mm</b>					
Mitte gebohrt	90		<b>30030</b>		<b>30020</b>
Seite gebohrt	90		<b>30031</b>		<b>30021</b>
selbstklebend	90		<b>30150</b>		<b>30143</b>
Mitte gebohrt	100		<b>30032</b>		<b>30022</b>
Seite gebohrt	100		<b>30033</b>		<b>30023</b>
selbstklebend	100		<b>30152</b>		<b>30144</b>
Mitte gebohrt	270	<b>30056</b>		<b>30044</b>	
Seite gebohrt	270	<b>30057</b>		<b>30045</b>	
selbstklebend	270	<b>30151</b>		<b>30142</b>	
<b>Breite: 40 mm</b>					
Mitte gebohrt	90				<b>30073</b>
Seite gebohrt	90				<b>30074</b>
Mitte gebohrt	100				<b>30086</b>
Seite gebohrt	100				<b>30078</b>
Mitte gebohrt	270	<b>30102</b>		<b>30076</b>	
Seite gebohrt	270	<b>30101</b>		<b>30077</b>	

**Messingschienen**  
Breite: 50 mm + 60 mm

- sehr geringe Wölbung
- sehr hohe Materialstärke
- Bohrung nur seitlich
- Die Problemlöser!



Länge cm	Breite mm	Messing, massiv, glänzend	
		lose	
270	50	<b>30080</b>	
250	60	<b>30090</b>	

**Rampenprofil für Laminat und Parkett, 6 bis 12 mm**

Das sehr stabile Profil gleicht durch seine spezielle Form Höhenunterschiede von 6 - 12 mm beim Übergang von unterschiedlich hohen Belägen aus, um eine Stolperkante zu verhindern. Einfach nach Verlegung beider Beläge aufkleben. Breite: 40 mm.  
Die eloxierten Rampenprofile haben eine geriffelte Oberfläche.

Oberfläche	270 cm	100 cm
	lose	SB-verpackt
Buche-Dekor	29201	29200
Eiche-Dekor	29211	29210
Ahorn-Dekor	29221	29220
Kirsche-Dekor	29231	29230
Nussbaum-Dekor	29241	29240
Edelstahl-Optik	29251	29250
Titan, eloxiert	29296	29295
silber, eloxiert	30484	29270
gold, eloxiert	30483	29280
bronze, eloxiert	29291	29290



**Höhenausgleich für Parkett ca. 15 mm**

Dieses Profil schrägt einen Höhenunterschied von ca. 15 mm, z. B. bei Fertigparkett auf fast „0“ ab. So wird eine Stolperkante vermieden. Einfach nach der Verlegung aufkleben. Breite: 45 mm.

Oberfläche	270 cm	100 cm
	lose	SB-verpackt
Buche-Dekor	29301	29300
Eiche-Dekor	29311	29310
Ahorn-Dekor	29321	29320
Kirsche-Dekor	29331	29330
Nussbaum-Dekor	29341	29340
Edelstahl-Optik	29351	29350
Titan, eloxiert	29396	29395
silber, eloxiert	29371	29370
gold, eloxiert	29381	29380
bronze, eloxiert	29391	29390



Länge cm	silber, matt		gold, matt		bronze, matt	
	lose	SB-verpackt	lose	SB-verpackt	lose	SB-verpackt
90		30521		30531		30542
270	30522		30532		30541	

► Der Teppichboden wird eingeschoben, dann lässt sich das Profil durch eine Knickstelle auf die Höhe des Teppichbodens herunterschlagen. Zum Schutz des Profils unbedingt eine Holzlatte unterlegen!

**Umschlagschiene**

- Schwere Aluminium-Ausführung mit doppelten Klemmrippen und Verstärkung in der Wölbung.
- Die beste Lösung für den Übergang von Teppichboden auf Hartboden.
- mit Bohrlöchern



Befestigung	Länge cm	silber, matt		gold, matt		bronze, matt	
		lose	SB-verpackt	lose	SB-verpackt	lose	SB-verpackt
gebohrt	90		30292		30295		30298
gebohrt	270	30290		30293		30296	

**Einfassprofil für Teppichboden**

- Aus Hartaluminium
- Ergibt einen unauffälligen, dezenten Abschluss.
- Einfasshöhe: ca. 6 mm



### Einfassprofil mit Nase

- Aus Hartaluminium
- Für Abschlüsse bei Teppichboden auf Treppen und Kanten
- Einfasshöhe: ca. 6 mm



Befestigung	Länge cm	silber, matt		gold, matt		bronze, matt	
		lose	SB-verpackt	lose	SB-verpackt	lose	SB-verpackt
gebohrt	90		30302		30305		30308
gebohrt	270	30300		30303		30306	

### Einfassprofil für Laminat (U-Profil)

Einfasshöhe 6 – 8,2 mm.  
Höhenanpassung durch Sollbiegestellen.  
Zum Einfassen von Laminat an Haus- und Balkontüren oder an der Wand.  
Lichte Höhe 8,2 mm, Auflage oben 12,6 mm, Fuß 28 mm.



Oberflächen	100 cm		270 cm	
	gebohrt	selbstklebend	Mitte gebohrt	selbstklebend
Silber		28770	30360	28771
Gold		28780	30361	28781
Bronze		28790	30362	28791
Edelstahl-Optik		28750		28751
Titan		28795		28796

Oberflächen	100 cm		270 cm	
	gebohrt	selbstklebend	Mitte gebohrt	selbstklebend
Buche		28700		28701
Eiche		28710		28711
Ahorn		28720		28721
Kirsche		28730		28731
Nussbaum		28740		28741

### U-Profil 15,6 mm

Zum Einfassen von Fertigparkett an Haus- und Balkontüren oder an der Wand. Lichte Höhe 15,6 mm, Auflage oben 12,6 mm, Fuß 28 mm. Selbstklebend.



Oberfläche	270 cm	100 cm
	lose	SB-verpackt
Buche-Dekor	28801	28800
Eiche-Dekor	28811	28810
Ahorn-Dekor	28821	28820
Kirsche-Dekor	28831	28830
Nussbaum-Dekor	28841	28840
Edelstahl-Optik	28851	28850
Titan, eloxiert	28896	28895
silber, eloxiert	28871	28870
gold, eloxiert	28881	28880
bronze, eloxiert	28891	28890

Höhe mm	weiß	beige	braun	grau	schwarz
3	65505	65515	65525	65535	65545
6	65405	65415	65425	65435	65445

**Einfass- und Abschlussprofil aus Hart-PVC, 3 mm und 6 mm Höhe**

- Dieses Profil lässt sich bei Erwärmung mit einem Heißluftföhn problemlos biegen.
- In Längen von 360 cm. Art. 65505 und 65535 in 400 cm.



Schenkelhöhe innen in mm	Alu natur	Messing	Edelstahl
2,5	30891		
3,0	30882	30867	30883
4,5	30879	30869	30884
6,0	30875	30870	30885
8,0	30876	30871	30886
10,0	30877	30872	30887
12,5	30878	30873	30888
15,0	30880	30874	30889
22,0	30881	30868	30890

**L-Abschlusschiene 300 cm**

- Als Abschluss oder Trennschiene für PVC, Lino, Teppichboden, Parkett, Keramikfliesen und Spanplatten.
- Sehr gut geeignet für Abschlüsse an Dehnungsfugen.
- Diese L-Abschlusschienen sind auch in Flex-Ausführung mit Biege-Einschnitten im Fuß lieferbar.



► Der Fuß des Profils wird angespachtelt oder mit ins Kleberbett gesetzt. Ergibt einen sauberen und unauffälligen Abschluss.

**L-Flex-Abschlusschienen mit Biege-Einschnitten im Fuß**

Diese L-Flex-Abschlusschienen lassen sich mit dem Biegegerät „Curver“ gleichmäßig und genau auf beliebige Radien biegen. Das sieht sauber aus und spart viel Arbeit bei kreativen Verlegungen.

Schenkelhöhe innen in mm	Alu natur
3,0	30930
4,5	30931
6,0	30932
8,0	30933
10,0	30934
12,5	30935
15,0	30936



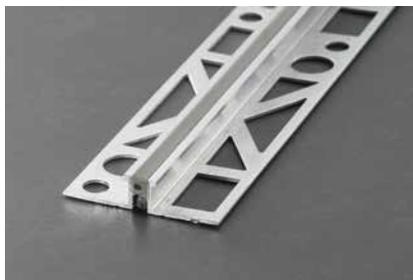
**Biegegerät „Curver“ für L-Flex-Abschlusschienen**

**19560**

Unsere L-Abschlusschienen können Sie auch als L-Flex mit Biege-Einschnitten im Fuß bestellen. Diese L-Flex-Profile lassen sich mit dem Kurver gleichmäßig und genau auf beliebige Radien biegen. Das sieht sauber aus und spart viel Arbeit bei kreativen Verlegungen.



## Dehnungsfugenprofil



### Dehnungsfugenprofil mit farbiger Silikonfuge

Damit Bodenbeläge auch bei Dehnungs- und Bewegungsfugen verlegt werden können, werden hier zwei L-Abschlusswinkel mit farbigem Silikon verbunden. Lagermäßig führen wir diese Profile in den Schenkelhöhen 2,5 mm, 3 mm und 4,5 mm aus Aluminium und in 3 mm und 4,5 mm aus Edelstahl mit grauer Silikonfuge.

<b>30944</b>	Alu, Höhe 2,5 mm, grau
<b>30940</b>	Alu, Höhe 3 mm, grau
<b>30941</b>	Alu, Höhe 4,5 mm, grau
<b>30942</b>	Edelstahl, Höhe 3 mm, grau
<b>30943</b>	Edelstahl, Höhe 4,5 mm, grau

Weitere Höhen und Farben auf Anfrage.

▶ Alle Farben gemäß Farbkarte Ottoseal S110, Schenkelhöhen 2,5; 3; 4,5; 6; 8; 10; 12,5; 15 mm aus Aluminium, Edelstahl rostfrei (Werkstoff 1.4301) oder Messing können angefertigt werden.

- Lieferlänge: 300 cm
- Schenkelhöhe, innen: 2,5; 3; 4,5; 6; 8; 10; 12,5; 15
- Breite Silikonfuge: ca. 6 mm
- Breite sichtbar: ca. 12 mm
- Auflageschenkel: 21 mm
- Farbe Silikon: betongrau lagermäßig, weitere Farben auf Anfrage (gemäß Farbkarte Ottoseal S110)

## Winkelprofile und Treppenkanten

### Winkelprofil 25 x 10 mm

Abschluss bei Türschwellen. Zum Aufkleben. Auflage oben 23,5 mm, Nase nach unten 9,5 mm (Außenmaße), Innenmaß der Nase ca. 8,2 mm. Einfach nach der Verlegung aufsetzen.



Oberflächen	90 cm		100 cm		270 cm	
	Mitte gebohrt	selbstklebend	Mitte gebohrt	selbstklebend	Mitte gebohrt	selbstklebend
eloxiert						
Silber	<b>30802</b>		<b>30799</b>	<b>28670</b>	<b>30803</b>	<b>28671</b>
Gold	<b>30805</b>		<b>30856</b>	<b>28680</b>	<b>30806</b>	<b>28681</b>
Bronze	<b>30808</b>		<b>30858</b>	<b>28690</b>	<b>30809</b>	<b>28691</b>
Edelstahl-Optik				<b>28650</b>		<b>28651</b>
Titan				<b>28695</b>		<b>28696</b>

Oberflächen	100 cm		270 cm	
	Mitte gebohrt	selbstklebend	Mitte gebohrt	selbstklebend
Dekorfolie				
Buche		<b>28600</b>		<b>28601</b>
Eiche		<b>28610</b>		<b>28611</b>
Ahorn		<b>28620</b>		<b>28621</b>
Kirsche		<b>28630</b>		<b>28631</b>
Nussbaum		<b>28640</b>		<b>28641</b>

Oberflächen eloxiert	90 cm		100 cm		270 cm	
	Mitte gebohrt	selbst- klebend	Mitte gebohrt	selbst- klebend	Mitte gebohrt	selbst- klebend
Silber	30843		30849	29570	30840	29571
Gold	30847		30848	29580	30844	29581
Bronze	30853		30854	29590	30850	29591
Edelstahl-Optik				29550		29551
Titan				29595		29596

**Winkelprofil 25 x 20 mm**

Abschluss bei Podesten. Zum Aufkleben. Auflage oben 23,5 mm. Nase nach unten 19 mm (Außenmaße), Innenmaß der Nase ca. 17,7. Einfach nach der Verlegung aufsetzen.



Oberflächen Dekorfolie	100 cm		270 cm	
	Mitte gebohrt	selbst- klebend	Mitte gebohrt	selbst- klebend
Buche		29500		29501
Eiche		29510		29511
Ahorn		29520		29521
Kirsche		29530		29531
Nussbaum		29540		29541

**Schwere Abschlusswinkel**

Länge cm	Aluminium, glänzend	Messing, glänzend
<b>20 x 20</b>		
100	30590	30600
250	30594	30604
<b>30 x 30</b>		
250	30596	30606

**Schwere Abschlusswinkel**

- gerieft, poliert,
- 20 x 20 mm und 30 x 30 mm



**Treppenkanten auf „0“ auslaufend zum Aufsetzen auf den Belag**

**Treppenkante 40 x 40 mm, auf „0“ auslaufend**

Aus Hartaluminium, mit Aufnahme für rutschhemmende Einlage. Zum nachträglichen Anbringen auf den verlegten Belag. Dieses Profil ist sehr gut für stark belaufene Treppen geeignet. Sehr beliebt bei der Renovierung, weil es als Ersatz für verschlissene

PVC-Treppenkanten angebracht werden kann. Die Schraublöcher werden von der Einlage (Nr. 30830, 30742 – 6) verdeckt. In Längen von 360 cm.

- 30831** Alu, silber, eloxiert
- 30832** Alu, gold, eloxiert
- 30833** Alu, bronze, eloxiert





**Treppenkante 40 x 20 mm, auf „0“ auslaufend**

Wie vorher, aber mit kurzer Nase, zum Beispiel für Holztreppe mit überstehender Trittstufe. In Längen von 360 cm.

- 30837** Alu, silber, eloxiert
- 30838** Alu, gold, eloxiert
- 30839** Alu, bronze, eloxiert



**Rutschhemmende Einlage zu Treppenkanten 30831 – 30839**

Sehr grobe Struktur, Breite 19 mm, hochwertiges Polyurethan-Elastomer, selbstklebend. Beständig gegen Seifenlösung und Spülmittel. Rollenlänge 20 m.

- 30742** sandfarben
- 30743** grau
- 30745** schwarz

**Sicherheitseinlage aus Corund-Schmirgel zu Treppenkanten**

Breite 19 mm in Rollen von 18,3 m.

- 30830** schwarz



**Treppenkante Universal 50 x 20 mm auf „0“ auslaufend**

Aus Hartaluminium. Mit Schwalbenschwanzaufnahme für die bekannte 25 mm-Einlage des Kombi-Profiles. Sehr robuste Ausführung. Gefälliges Aussehen durch Knick in der 19 mm-Nase. Zum nachträglichen Anbringen auf den verlegten Belag. Dieses Profil

ist sehr gut für stark belaufene Treppen geeignet. Die Schraublöcher werden von der Einlage (Nr. 30790 – 4) verdeckt. In Längen von 360 cm.

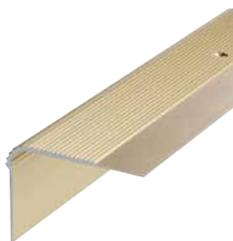
- 30786** Alu, silber, eloxiert
- 30787** Alu, gold, eloxiert
- 30788** Alu, bronze, eloxiert



**Treppenkante, stark geriffelt 42 x 23 mm auf „0“ auslaufend**

Aus Hartaluminium. Sehr robuste Ausführung. Zum nachträglichen Anbringen auf dem verlegten Belag. Dieses Profil ist sehr gut für stark belaufene Treppen geeignet. In Längen von 360 cm.

- 30750** Alu, silber, eloxiert
- 30751** Alu, gold, eloxiert
- 30752** Alu, bronze, eloxiert



**Treppenkante 60 x 43 mm auf „0“ auslaufend**

Aus Hartaluminium. Der Problemlöser durch große Auflage. Sehr rutschhemmend durch feine Riffelung. Zum nachträglichen Anbringen auf den verlegten Belag. Dieses Profil

ist sehr gut für stark belaufene Treppen geeignet. In Längen von 360 cm.

- 30862** Alu, silber, eloxiert
- 30863** Alu, gold, eloxiert
- 30864** Alu, bronze, eloxiert



**Massiv-Messing Treppenkante 40 x 23 mm**

**30454**

Auf „0“ auslaufend zum nachträglichen Aufsetzen. Poliert und auf dem profilierten Schenkel versenkt gebohrt. Fertigungslänge 250 cm.

## Treppenkanten zum Vorstoßen des Belages

### Treppenkante, stark geriffelt

45 x 23 x 3 mm

Aus Hartaluminium. Sehr rutschhemmend durch großflächige Riffelung bis zur Kante. Höhe im Auslauf 1,5 mm, Höhe bis Oberkante Riffelung 3 mm. In Längen von 360 cm.

- 30820** Alu, silber, eloxiert
- 30823** Alu, gold, eloxiert
- 30826** Alu, bronze, eloxiert



### Treppenkante Kombiprofil 42 x 27 mm

Aus Hartaluminium. Sehr beliebtes Profil. Der Belag wird dicht an die angeschrägte, ca. 4 mm hohe Hinterkante des Profiles geschnitten. Mit Schwalbenschwanzaufnahme für rutschhemmende PVC-Einlage. Die Schraublöcher werden von der Einlage (Nr. 30790 – 4) verdeckt. In Längen von 360 cm.

- 30780** Alu, silber, eloxiert
- 30782** Alu, gold, eloxiert
- 30781** Alu, bronze, eloxiert



### Treppenkante Kombiprofil 42 x 12 mm

Wie vorher, aber mit kürzerer Nase, zum Beispiel für Holztreppe mit überstehender Trittstufe. In Längen von 360 cm.

- 30770** Alu, silber, eloxiert
- 30772** Alu, gold, eloxiert
- 30773** Alu, bronze, eloxiert



### Treppenkante Kombiprofil Vario

50 x 27 mm

Aus Hartaluminium. Wie das Kombiprofil 42 x 27 mm, aber mit Anpassungslasche an der Hinterkante. Die Lasche kann nach Unterschieben des Belages durch eine Sollbiegestelle auf die Belagshöhe heruntergedrückt werden. Mit Schwalbenschwanzaufnahme für rutschhemmende PVC-Einlage. Die Schraublöcher werden von der Einlage (Nr. 30790 – 4) verdeckt. In Längen von 360 cm.

- 30783** Alu, silber, eloxiert
- 30784** Alu, gold, eloxiert
- 30785** Alu, bronze, eloxiert



### Einlage aus Weich-PVC für Kombi-Profil

In Rollen von 25 m. Nach Erwärmung lässt sich die Einlage in die Schwalbenschwanzführung der Profile eindrücken. Unbedingt zunächst an den Enden Überstand lassen, bis sich die Einlage akklimatisiert hat. Wir empfehlen zur Sicherheit eine zusätzliche Verklebung mit Kontaktklebstoff.

- 30793** beige
- 30792** grau
- 30790** braun
- 30791** schwarz
- 30794** rot





#### Vorstoßtreppenkante für Design und Lino

Aus Hartaluminium. Die Auflage von 30 mm wird durch den Belag verdeckt. Vorstoßkante 2,5 bzw. 3 mm hoch. Nase nach unten 7,5 mm. Sehr elegante und unauffällige Lösung für viele elastische Bodenbeläge. In Längen von 360 cm.

**Höhe 2,5 mm**

- 30718** Alu, silber eloxiert
- 30719** Alu, Edelstahl-Eloxal

**Höhe 3 mm**

- 30715** Alu, silber eloxiert
- 30716** Alu, gold eloxiert
- 30717** Alu, bronze eloxiert



#### Einfass-Treppenkante für Teppichboden

Aus Hartaluminium. Die Auflage von 30 mm wird durch den Belag verdeckt. Durch die 5 mm hohe und 4,5 mm tiefe Einfasslasche wird die Belagskante geschützt. Die 15 mm-Nase nach unten fasst den Belag auf der Setzstufe ein. Sehr elegante und unauffällige Lösung. In Längen von 360 cm.

- 30370** Alu, silber, eloxiert
- 30380** Alu, gold, eloxiert
- 30381** Alu, bronze, eloxiert



#### Treppenkante für Laminat

Einfasshöhe 6 – 8 mm. Höhenanpassung durch Sollbiegestellen. Die Auflage und Befestigungsflächen werden vom Laminat verdeckt. Dadurch funktionell und elegant. In Längen von 360 cm.

- 30382** Alu, silber, eloxiert
- 30383** Alu, gold, eloxiert
- 30384** Alu, bronze, eloxiert



#### Massiv-Messing Treppenkante 40 x 15 mm

**30865**

Zum Vorstoßen des Belages. Stärke ca. 2,6 mm. Poliert und auf dem profilierten Schenkel versenkt gebohrt. Fertigungslänge 503 cm.



#### Treppenreparaturwinkel

100 cm lang, verzinkt. Zum Schutz der ausgebesserten Kante bei der Renovierung von ausgetretenen Treppen.

- 30912** für Steintreppen, 20 mm Nase, Karton mit 30 x 1 m
- 30913** für Holztreppen, 38 mm Nase, Karton mit 25 x 1 m
- 30914** für Holztreppen, 20 mm Nase, Karton mit 50 x 1 m

# Treppenläuferstangen und Ösen

## Treppenläuferstangen

Ø 9 mm, mit Messingknöpfen, Länge, gesamt über die Endknöpfe

Länge cm	Messing, hohl	vernickelt, hohl	Messing, massiv	vernickelt, massiv
65		31132	31142	31272
70	31003	31133	31143	31273
75	31004	31134	31144	31274
80	31005	31135	31145	31275
90	31007	31137	31147	31277
100	31009	31139	31149	31279



## Dreikant-Läuferstangen 16 x 16 mm

Sichtfläche ist ein Viertelkreis, in Längen von 5 m. Sehr stabiles Stahlrohr mit nahtlosem Messingüberzug, auch für Stufen von mehr als 100 cm. Montage mit seitl. geschlossenen Winkelösen.

- 31280** Messing, poliert, Länge 500 cm
- 31290** vernickelt (silber glänzend), Länge 500 cm



## Ringösen für 9 mm Stangen

- 31310** Messing, poliert, Ø ca. 10 mm
- 31320** vernickelt (silber glänzend), Ø ca. 10 mm



## Winkelösen für 9 mm Stangen

Zum Aufklappen, für enge, seitl. geschlossene Treppen, für 9 mm Läuferstangen mit Endknöpfen

- 31380** Messing, geschliffen und poliert
- 31390** Messing, geschliffen und vernickelt



## Winkelösen für Dreikant-Läuferstangen

Zum Aufklappen, seitlich geschlossen für Zuschnitte der Dreikantläuferstange, 16 x 16 ohne Endknöpfe.

- 31400** Messing, geschliffen und poliert
- 31410** Messing, geschliffen und vernickelt





### Teppichnägel

Kopf-Ø 18 mm. Zur wiederaufnehmbaren Befestigung der Enden von Teppichläufern. Zur Verwendung mit Teppichbuchsen 31451.

- 31431** vermessing, Länge 30 mm
- 31441** vernickelt, Länge 30 mm

▶ Zubehör



### Teppichbuchsen aus Kunststoff

8 x 15 mm

**31451**

Halterung für Teppichnägel. In ein Bohrloch Ø 8 mm einsetzen und Teppichnägel eindrücken. Die Teppichnägel können wieder herausgezogen werden, um den Läufer zu reinigen oder auszutauschen.



### Türdichtungsbürsten

100 cm lang, selbstklebend. Zur Abdichtung von Türen gegen Zugluft. SB-verpackt.

### Kunststoff-Körper

- 30980** weiß
- 30981** braun
- 30982** transparent

### Aluminium-Körper

- 30984** silber, eloxiert
- 30985** bronze, eloxiert

## Profile schneiden



### Trennscheibe Ø 115 mm für Metallprofile

**70854**

- für Aluminium, Stahl und Edelstahl
- 1 mm Stärke
- einfache und genaue Handhabung
- hohe Schnittgeschwindigkeit
- geringer Funkenflug
- hohe Standzeit
- geringe Geruchsentwicklung
- geringe Gratbildung
- kühler Schnitt und keine Verfärbungen



### Metallsägebogen Profi 300 mm

**18072**

Massiver Stahlbügel mit geschlossenem Kunststoffgriff. Blattlänge 300 mm.

▶ Zubehör

- 18080** Metallsägeblatt 300 mm, 32 Z.
- 18190** Alu-Gehrungslade

# Allgemeine Geschäftsbedingungen der Witte Metallwaren GmbH & Co. KG, Beckum

## 1. Allgemeines – Geltungsbereich

1.1 Die folgenden Allgemeinen Geschäftsbedingungen gelten für alle Geschäftsbeziehungen zwischen uns und den Bestellern der von uns vertriebenen Waren und sonstigen Leistungsgegenstände (nachfolgend: Besteller). Sie gelten nur für Besteller, die Unternehmer, juristische Person des öffentlichen Rechts oder öffentlich-rechtliches Sondervermögen im Sinne von § 310 BGB sind.

1.2 Sämtliche Angebote, Lieferungen und Leistungen unseres Unternehmens an den Besteller erfolgen auf Grundlage dieser Geschäftsbedingungen. Dies gilt auch für zukünftige Angebote Lieferungen und Leistungen an den Besteller, ohne dass es eines erneuten ausdrücklichen Hinweises bedarf. Unsere Geschäftsbedingungen gelten grundsätzlich ausschließlich. Entgegenstehende oder von unseren Geschäftsbedingungen abweichende Bedingungen des Bestellers erkennen wir nicht an, es sei denn wir stimmen ihrer Geltung ausdrücklich in Textform zu. Dies gilt auch, wenn wir in Kenntnis der entgegenstehenden oder abweichenden Bedingungen des Bestellers die Leistung vorbehaltlos ausführen.

1.3 Wir behalten uns an Angeboten, Kostenvorschlägen, Geschäftsprozessen, Betriebsgeheimnissen, Zeichnungen und ähnlichen Informationen körperlicher und unkörperlicher Art – auch in elektronischer Form – Eigentums- und Urheberrechte vor; sie dürfen Dritten ohne unsere ausdrückliche Zustimmung nicht zugänglich gemacht werden.

Sofern wir Leistungen nach vom Besteller übergebenen Zeichnungen, Modellen, Mustern oder sonstigen Unterlagen erbringen, übernimmt der Besteller die Gewähr dafür, dass Schutzrechte Dritter nicht verletzt werden. Von Ansprüchen aus der Verletzung solcher Schutzrechte stellt uns der Besteller frei.

## 2. Vertragschluss, Auftragsbestätigung, Abtretungsverbot

2.1 Unsere Angebote sind freibleibend. Wir sind an unsere Angebote nur gebunden, wenn sie ausdrücklich als verbindlich bezeichnet werden, anderenfalls gelten sie als Aufforderung zur Abgabe von Angeboten. Der Vertrag kommt regelmäßig erst durch Annahme des Auftrags des Bestellers auf Grundlage unseres Angebots, oder den Beginn der Ausführung durch uns zustande. Bestätigen wir die Annahme des Auftrags schriftlich, ist unsere Auftragsbestätigung für Umfang und Inhalt des Vertrages maßgeblich. Für den Verwendungszweck sind die Angaben in unseren Angeboten maßgeblich, soweit keine abweichende Vereinbarung getroffen ist.

2.2 Die dem Angebot zugrunde liegenden Unterlagen, wie Kataloge, Prospekte, Muster, Zeichnungen, Abbildungen, Beschreibungen und Gewichts- und Maßangaben, werden nur dann Vertragsinhalt, wenn diese ausdrücklich Inhalt unserer Angebote sind. Die festgelegten Bezeichnungen und Spezifikationen stellen den technischen Stand im Zeitpunkt des Vertragschlusses dar. Wir behalten uns Änderungen vor, soweit diese Änderungen nicht grundlegender Art sind und der vertragsgemäße Zweck der Leistung nicht in für den Besteller unzumutbarer Weise eingeschränkt wird.

2.3 Geringfügige Abweichungen von den Angaben in unseren Angeboten, Katalogen und Prospekten sind als vertragsgemäß hinzunehmen, sofern sie den vertragsgemäßen Gebrauch der Leistung nicht beeinträchtigen. Diese Abweichungen bedürfen keiner Mitteilung. Sollten sich produktionsbedingt oder aus sonstigen Gründen Änderungen von angegebenen Maßen, Abbildungen, Mustern, oder Zeichnungen ergeben, so wird der Besteller schriftlich auf die relevanten Änderungen hingewiesen. Erklärt der Besteller nicht innerhalb einer Woche ab Zugang der Änderungsmitteilung seine Ablehnung oder nimmt er diese Änderungen durch schriftliche Bestätigung an, sind allein die geänderten Leistungsangaben dem Vertrag zugrunde zu legen. Einer weiteren schriftlichen Bestätigung von uns bedarf es in diesem Falle nicht.

2.4 Der Besteller steht für die Richtigkeit der von ihm gemachten Angaben und Unterlagen, wie Zeichnungen, Muster oder dergleichen ein. Es besteht für uns keine Pflicht, die Angaben des Bestellers auf Richtigkeit und Vollständigkeit zu prüfen. Die Eignung bestellter Ware für den vom Besteller vorgesehenen Zweck hat der Besteller selbst zu überprüfen. Werden von uns auf Wunsch des Bestellers für die Durchführung des Vertrages erforderliche Angaben ermittelt, so obliegt dem Besteller die Prüfung und die Genehmigung der von uns ermittelten Angaben.

2.5 Erklärungen von uns sind nur dann verbindlich, wenn sie von einer durch die Geschäftsführung hierzu bevollmächtigten Person unterzeichnet sind. Mündliche Angaben und Abreden bedürfen zu ihrer Wirksamkeit der schriftlichen Bestätigung.

2.6 Offensichtliche Irrtümer, Druck-, Rechen-, Schreib- und Kalkulationsfehler sind unverbindlich und begründen keinen Erfüllungsanspruch.

2.7 Muster werden nur gegen Berechnung geliefert

2.8 Der Besteller ist nicht berechtigt, gegen uns gerichtete Forderungen oder Rechte aus der Geschäftsverbindung ohne unsere Zustimmung an Dritte abzutreten oder auf Dritte zu übertragen. Das Gleiche gilt für unmittelbar kraft Gesetzes gegen uns entstandene Forderungen und Rechte.

## 3. Leistungsfrist

3.1 Die vereinbarte Leistungsfrist beginnt grundsätzlich mit dem Vertragsabschluss, jedoch nicht vor Eingang sämtlicher, vom Besteller beizubringender Mitwirkungen, Materialien und vereinbarter Vorauszahlungen. Die Leistungsfrist gilt als eingehalten, wenn bis zu ihrem Ablauf der Leistungsgegenstand unser Lager verlassen hat, oder dem Besteller Versandbereitschaft angezeigt wird und aus Gründen, die beim Besteller liegen, nicht versandt werden kann bzw. die vereinbarte Abholung nicht durchgeführt wird.

3.2 Die Leistungsfrist verlängert sich bei Maßnahmen im Rahmen von Arbeitskämpfen in unserem Betrieb oder bei Zulieferern, insbesondere bei Streik und rechtmäßiger Absperrung, sowie beim Eintritt unvorhersehbarer Ereignisse (z.B. höhere Gewalt, staatliche Maßnahmen, Nichterteilung von behördlichen Genehmigungen, Rohstoffmangel, etc.), die wir nicht zu vertreten haben, um die Dauer der durch diese Hindernisse ausgelösten Unterbrechung unseres Betriebes. Die vorbezeichneten Umstände sind nicht deshalb von uns zu vertreten, weil sie etwa während eines bereits vorliegenden Verzuges eintreten.

3.3 Leistungen vor Ablauf der Leistungszeit und Teilleistungen sind zulässig, soweit entgegenstehende Interessen des Bestellers hierdurch nicht unzumutbar beeinträchtigt werden.

## 4. Preise, Zahlungsbedingungen, Eigentumsvorbehalt

4.1 Die angebotenen Preise gelten ab Lager und sind Netto-Preise zuzüglich der jeweils geltenden, gesetzlichen Mehrwertsteuer, auch wenn diese im Angebot nicht gesondert ausgewiesen ist. Dazu kommen die Kosten für Verpackung, Fracht, Porti, Versicherungsspesen, Zölle und eventuelle Kosten des Bank- und Zahlungsverkehrs sowie sonstige Nebenkosten.

4.2 Mangels abweichender Vereinbarung hat die Zahlung des Preises zuzüglich der vorgenannten weiteren Kosten zu erfolgen innerhalb von 30 Tagen ab Rechnungszugang. Bei Zahlung innerhalb 8 Tagen gewähren wir 2% Skonto. Der Besteller gerät spätestens nach Ablauf von 30 Tagen ab Rechnungszugang in Zahlungsverzug, es sei denn, es liegen Gründe vor, die zu einem früheren Verzugsbeginn führen (z. B. Mahnung). Ab Verzugsbeginn ist unsere Forderung mit 8% über dem Basiszinssatz zu verzinsen.

4.3 Sämtliche Leistungsgegenstände bleiben bis zur vollständigen Bezahlung des vereinbarten Preises unser Eigentum. Wird über das Vermögen des Bestellers das Insolvenzverfahren eröffnet, sind sämtliche noch in unserem Eigentum stehende Leistungsgegenstände auszusondern.

4.4 Wir sind berechtigt, bei Zahlungsrückständen weitere Leistungen von der vollständigen Beseitigung des Zahlungsrückstands abhängig zu machen und weitere Leistungen nur gegen Vorkasse auszuführen.

4.5 Wir sind darüber hinaus berechtigt, unsere Leistungen zu verweigern, wenn wir aufgrund eines nach Vertragsschluss eingetretenen Umstandes befürchten müssen, die Gegenleistung des Kunden nicht vollständig und rechtzeitig zu erhalten, es sei denn, der Kunde bewirkt die Gegenleistung oder leistet ausreichende Sicherheit.

4.6 Wir sind berechtigt, Fälligkeitszinsen in Höhe von 5% über dem jeweiligen Basiszinssatz zu verlangen, ohne dass es einer vorherigen Mahnung bedarf.

4.7 Mangels abweichender Vereinbarung sind wir berechtigt, bei Lohn- oder Gehaltserhöhungen und/oder Erhöhungen der Rohmaterial- oder Betriebsstoffpreise den vereinbarten Preis entsprechend anzupassen, sofern zwischen dem Vertragsschluss und dem vereinbarten Leistungstermin mehr als vier Monate liegen.

4.8 Die Aufrechnung mit bestrittenen, nicht rechtskräftig festgestellten Gegenforderungen des Bestellers ist ausgeschlossen.

4.9 Schecks und Wechsel nehmen wir nur nach vorheriger Vereinbarung erfüllungshalber an. Zinsen und Kosten gehen zu Lasten des Kunden.

## 5. Gefahrübergang, Versand, Verpackung

5.1 Unsere Lieferungen erfolgen mangels abweichender Vereinbarung ab Lager Beckum.

5.2 Die Gefahr geht in allen Fällen – einschließlich der Gefahr einer Beschlagnahme – auch bei frachtfreier Lieferung mit der Aushändigung des Leistungsgegenstandes an die Transportperson auf den Besteller über. Dies gilt auch, wenn wir aufgrund besonderer Vereinbarung selbst transportieren oder transportieren lassen, selbst wenn wir die Versendung auf eigene Kosten übernommen haben. Verzögert sich die Absendung aus Gründen, die beim Besteller liegen, so geht die Gefahr bereits mit der Mitteilung der

Versandbereitschaft des Leistungsgegenstandes auf den Besteller über.

5.3 Sofern nichts anderes vereinbart ist, bestimmen wir die Art und Weise der Verpackung und des Versandes.

## 6. Gewährleistung

6.1 Der Besteller hat erhaltene Leistungsgegenstände unverzüglich nach Erhalt auf Unversehrtheit, Vollständigkeit und Mängel zu untersuchen und innerhalb einer Frist von einer Woche ab Empfang des Leistungsgegenstandes schriftlich anzuzeigen. Anderenfalls ist die Geltendmachung eines Gewährleistungsanspruches ausgeschlossen und der Leistungsgegenstand gilt als abgenommen und genehmigt. Dies gilt nicht, sofern es sich um einen Mangel handelt, der bei der Untersuchung nicht erkennbar war. Zeigt sich ein solcher Mangel später, so muss die schriftliche Anzeige unverzüglich, spätestens jedoch innerhalb einer Woche nach Entdeckung des Mangels erfolgen. Anderenfalls gilt der Leistungsgegenstand als genehmigt.

6.2 Der Gewährleistungsanspruch des Bestellers ist zunächst auf Nacherfüllung beschränkt. Nach zweimaligem Fehlschlagen der Nacherfüllung stehen dem Besteller alle übrigen gesetzlichen Gewährleistungsansprüche zu. Wir haben die Wahl, die Nacherfüllung entweder durch Mangelbeseitigung oder Neulieferung auszuführen, es sei denn, es bestehen seitens des Bestellers besondere und anerkanntenswerte Interessen, die eine der beiden Nachbesserungsmöglichkeiten ausschließen.

6.3 Wir sind berechtigt, die Nacherfüllung solange zu verweigern, wie der Besteller nicht einen angemessenen Teil des vereinbarten Kaufpreises gezahlt hat. Eine Zurückbehaltung des Kaufpreises ist nur in dem Verhältnis zulässig, in welchem zur Zeit des Vertragsschlusses der Wert des Leistungsgegenstandes im mangelfreien Zustand zu dem wirklichen Wert gestanden hätte. Dies gilt nicht, soweit es sich bei dem Leistungsgegenstand um einen einheitlichen Gegenstand handelt und wir im Rahmen der Nacherfüllung die Neulieferung eines mangelfreien Gegenstandes wählen.

6.4 Unsere Gewährleistung erstreckt sich nicht auf die Eignung des Leistungsgegenstandes für den vom Kunden vorgesehenen Verwendungszweck, soweit dieser nicht vertraglich vereinbart ist.

6.5 Gewährleistungsansprüche verjähren innerhalb eines Jahres ab der Abnahme des Leistungsgegenstandes. Dies gilt nicht, bei einer vorsätzlichen oder grob fahrlässigen Pflichtverletzung, bei arglistigem Verschweigen eines Mangels, sowie in den Fällen der Verletzung des Lebens, des Körpers oder der Gesundheit durch uns.

## 7. Haftungsbeschränkung

7.1 Wir haften nach dem Produkthaftungsgesetz in der jeweils gültigen Fassung

für Schäden aus der Verletzung des Lebens, des Körpers, oder der Gesundheit, die wir, unsere gesetzlichen Vertreter oder Erfüllungsgehilfen zu vertreten haben

für alle von uns sowie unseren gesetzlichen Vertretern oder Erfüllungsgehilfen vorsätzlich oder grob fahrlässig verursachten Schäden.

7.2 Bei leichter Fahrlässigkeit haften wir außer in den in Ziff. 8.1 genannten Fällen nur, soweit wir wesentliche Vertragspflichten, das heißt Pflichten, deren Erfüllung die ordnungsgemäße Durchführung des Vertrags überhaupt erst ermöglicht und auf deren Einhaltung der Vertragspartner regelmäßig vertrauen darf, verletzt haben. Unsere Haftung ist in diesen Fällen bei Sach- und Vermögensschäden auf den vertragstypischen und vorhersehbaren Schaden beschränkt. Bei Verzug haften wir außer in den in Ziff. 8.1 genannten Fällen nicht für Folgeschäden.

## 8. Erfüllungsort, Gerichtsstand, anwendbares Recht, salvatorische Klausel

8.1 Es gilt deutsches Recht unter Ausschluss einer etwaigen Weiterverweisung nach dem Deutschen Internationalen Privatrecht. Das UN-Übereinkommen über den internationalen Warenkauf (CISG) ist ausgeschlossen

8.2 Erfüllungsort für alle Ansprüche aus der Geschäftsverbindung ist D-59269 Beckum.

8.3 Gerichtsstand für alle Streitigkeiten aus der Geschäftsverbindung mit dem Besteller, auch für Wechsel- und Scheckklagen, ist der Sitz unserer Gesellschaft oder nach unserer Wahl auch der Sitz des Bestellers. Dasselbe gilt, wenn der Besteller keinen allgemeinen Gerichtsstand in Deutschland hat, oder Wohnsitz oder gewöhnlicher Aufenthalt zum Zeitpunkt der Klageerhebung nicht bekannt sind.

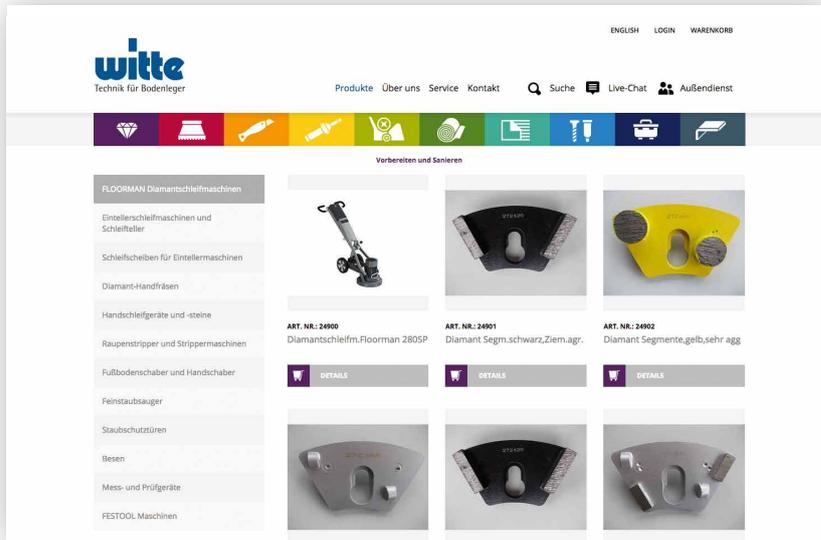
8.4 Diese Bedingungen bleiben auch bei rechtlicher Unwirksamkeit einzelner oder mehrerer Bestimmungen in ihren übrigen Teilen verbindlich. Sollten Bestimmungen ganz oder teilweise unwirksam sein oder werden, so soll an deren Stelle eine Bestimmung treten, die dem wirtschaftlichen Zweck der unwirksamen Bestimmung möglichst nahe kommt.







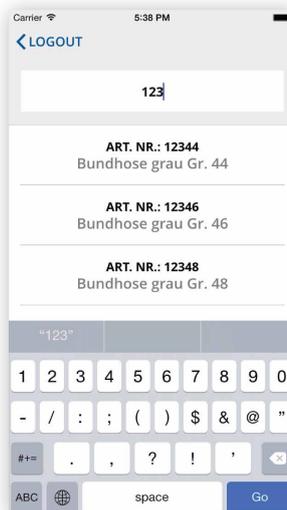
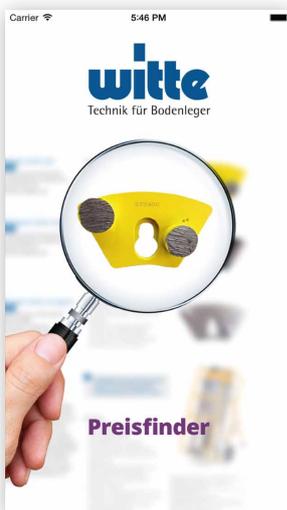
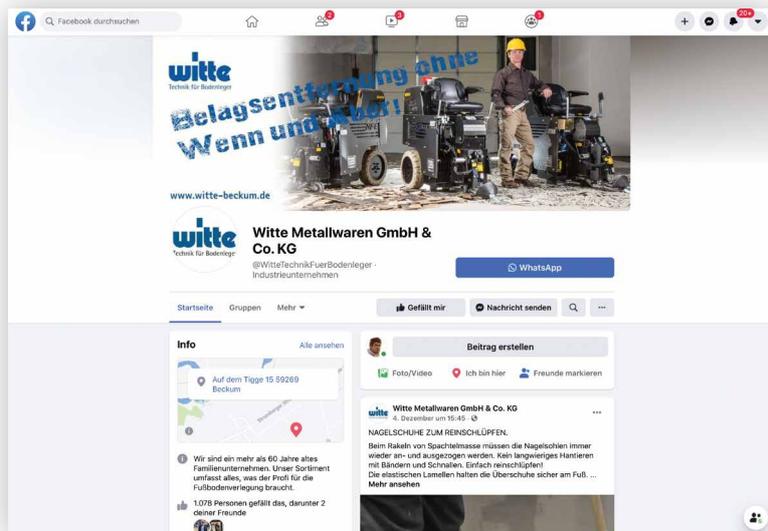
Nutzen Sie unsere digitalen Angebote, um stets gut informiert zu sein und um jederzeit bequem Ihre Preise einzusehen und Bestellungen aufzugeben.



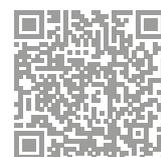
Witte Webshop



Witte Facebook-Seite

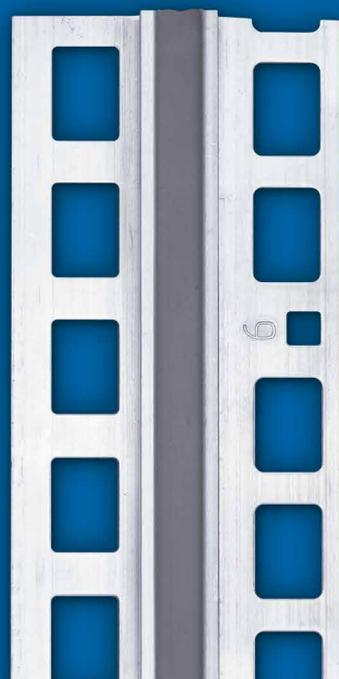
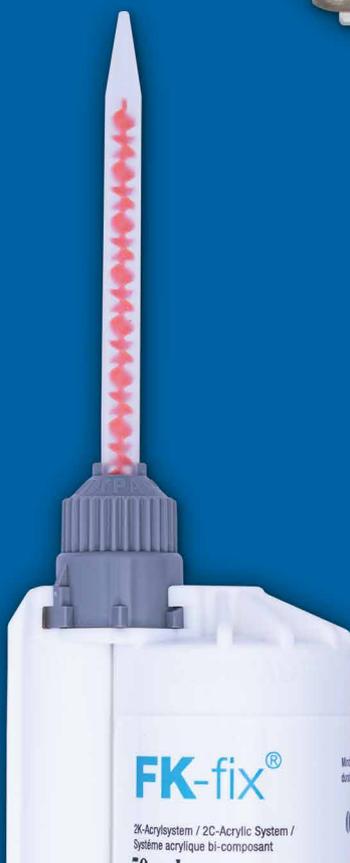


Witte Preisfinder-App



# witte

Technik für Bodenleger



Witte Metallwaren GmbH+Co. KG  
Auf dem Tigge 15  
59269 Beckum

Telefon 0 25 21-93 020  
Telefax 0 25 21-50 34  
office@witte-beckum.de

freecall  
0-8-0-0 - W-i-t-t-e-T-E-C  
0-8-0-0 - 9-4-8-8-3-8-3-2

Besuchen Sie uns im Internet  
[www.witte-beckum.de](http://www.witte-beckum.de)