

Produktschau

Raku: Entlüftungsrohr für Metaldächer

Im Gegensatz zu herkömmlichen Produkten hat das neue Entlüftungsrohr von Raku ein Kugelgelenk. Dadurch lässt es sich an Dachneigungen von 10° bis 45° leicht anpassen und beim Ausschneiden des Lochs braucht die Dachneigung nicht berücksichtigt zu werden. Der Bördelrand lässt sich leicht einlöten, wodurch auch die Dichtigkeit besser gewährleistet ist. Das neue Lüftungsrohr gibt es in Kupfer und in blankem oder vorbewittertem Titanzink mit einem Durchmesser von 76 mm bis 150 mm (größere Durchmesser auf Anfrage) und einer Materialdicke von 0,6 mm bei Kupfer und 0,7 mm bei Titanzink. Das Familienunternehmen Raku ist in Fachkreisen bekannt als Hersteller von Dehnungselementen, Laubschutzgittern und Dachentlüftern. Weitere Informationen: Raku, Fabrikate für Dach + Wand GmbH, Gewerbegebiet, 55758 Veitsrodt, E-Mail: service@raku.de, Tel.: (0 67 81) 32 81, Fax: (0 67 81) 32 82. ■



Perkeo: Neue Katalog-CD

Ausführliche Informationen zum Perkeo-Gesamtprogramm für die professionelle Löt- und Schweißtechnik enthält der aktuelle, kostenlose Perkeo-Gesamtkatalog. Diesen gibt es inzwischen auch in Deutsch und Englisch auf CD. Weitere Informationen: Perkeo-Werk GmbH + Co. KG, Talweg 5, 71701 Schwieberdingen, E-Mail: perkeo@perkeo-werk.de, Tel.: (0 71 50) 3 50 43-0, Fax: (0 71 50) 3 50 43-40. ■



Enke: Dachflüssigfolie

Instandsetzungsarbeiten an Shed- und Grabenrinnen beziehungsweise deren fachgerechte Erneuerung bedeuten meist hohe Material- und Arbeitskosten. Das einkomponentige Dachbeschichtungssystem Enkopur hat sich bereits langjährig bewährt, ohne dass die innen liegenden Metaldachrinnen demontiert werden müssen. Es zeichnet sich aus durch einfache Verarbeitung und Umweltverträglichkeit. Zudem ist es witterungs- und alterungsbeständig. Weitere Informationen: Enke-Werk, Johannes Enke GmbH & Co. KG, Hamburger Straße 16, 40221 Düsseldorf, E-Mail: info@enke-werk.de, Tel.: (02 11) 30 40 74, Fax: (02 11) 39 37 18. ■

Interessante Selbstgespräche ...

... setzen einen klugen Gesprächspartner voraus.

H. G. Wells, englischer Schriftsteller (1866–1946)

Volkswirtschaft ...

... ist die Lehre von der Notwendigkeit, dass der Mensch ein Auto braucht, um Geld zu verdienen, damit er sich ein Auto kaufen kann.

Robert Lemke



Schöne Aussicht

Als Hersteller sicherheitsfördernder und werterhaltender Produkte rund ums Dach hat LEHMANN schon lange einen Namen und einen guten Ruf in der Branche. Dabei legen wir besonderen Wert darauf, qualitativ hochwertige Produkte zu einem marktgerechten Preis zu liefern.



Wie zum Beispiel unsere **Metalldachfenster** für Belichtung, Lüftung und Ausstieg. Mit DIN-gerechtem Ausstiegsmaß und für nahezu alle Eindeckungsmaterialien.



Natürlich ist unsere Palette von Produkten rund um die Sicherheit am Dach noch wesentlich umfangreicher.

Fordern Sie Infos an!

Für mehr Sicherheit am Dach!



Otto Lehmann GmbH
Postfach 1561 · 93070 Neutraubling
Telefon: 09401 786-0 · Telefax: 09401 786-47
www.otto-lehmann-gmbh.de
E-Mail: info@otto-lehmann-gmbh.de



DAUERHAFT DICHT!



Edelstahl für die Dachentwässerung

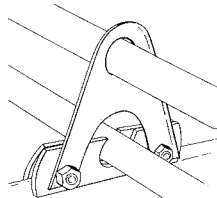
Schön anzusehen. Kein Wartungsaufwand. Schon daran gedacht?

Eine Dachentwässerung aus Edelstahl passt zu jedem Dach. Und für jedes Budget. Denn die Folgekosten sind gleich null: Kein regelmäßiger Schutzanstrich, keine Bitumenkorrosion. Kein Grund also, Uginox/Ugitop Edelstähle bei der Dachentwässerung außen vor zu lassen. Schöner sind sie sowieso!



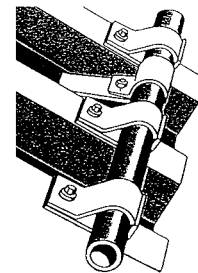
Brandt Edelstahl GmbH (für PLZ-Gebiete 0-5) · Niederkasseler Str. 3d · 51147 Köln · Tel. 02203-63964 · Fax 02203-62601
RCC & WEHA GmbH (für PLZ-Gebiete 6-9) · Dieselstr. 5 · 74372 Sersheim · Tel. 07042-8310-0 · Fax 07042-8310-41

IHR PARTNER RUND UM'S DACH



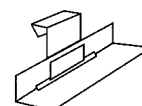
Schneefangsysteme:

- Metallfalzdächer
- Trapez- und Leistendächer



Befestigungssysteme:

Komplettes Haftprogramm für Metallfalzdächer nach Fachregeln



Kling Spenglerei GmbH · Im Steinach 44 · 87561 Oberstdorf
Telefon: 08322-4531 · Telefax: 08322-7586

Outokumpu: Nordic Green werkseitig mit Schutzfolie

Auf der diesjährigen Dach + Wand belegte ein Klempnermeister in praxisnahen Vorführungen auf dem Messestand von Outokumpu die gute Verarbeitbarkeit der von diesem Unternehmen hergestellten Kupferbänder mit ihren drei verschiedenen Nordic Green- sowie den Nordic Brown-Oberflächen. Alle Nordic Green-Oberflächen (traditional, living 1, living 2) sind werkseitig mit einer Folie als Transport- und Verarbeitungsschutz versehen, so dass bei der Verarbeitung des meist als Band bestellten vorpatinierten Materials keine Beschädigung der Patina erfolgt. Dadurch entfällt auch das tägliche, langwierige Reinigen der Maschinen und Werkzeuge. Und es entsteht auch keinerlei Staubentwicklung. Die Folie wird erst nach Verlegen der Scharen entfernt.

Nordic Green und Nordic Brown können als Bänder (Coils) oder Tafeln bezogen werden. Die maximale Dicke beträgt 1,5 mm, die maximale Breite 1000 mm. Neben den Standardmaßen sind objektbezogen auch alle individuell benötigten Breiten lieferbar. Coils sind sowohl in Standardlängen von 30 m lieferbar, als auch als Großcoils bis zu einem Gewicht von ca. 4 t. Tafeln und Zuschnitte gibt es in Längen bis 6 m. Um ein farblich harmonisches Erscheinungsbild zu erzielen, kommt für ergänzende Sonderteile, wie beispielsweise Dachflächenfenster und Schneefanggitter, auch weiterhin die bekannte handwerkliche Patiniermethode zum Einsatz.

Weitere Informationen: Outokumpu Sales OY, Zweigniederlassung Deutschland, Grafenberger Allee 87, 40237 Düsseldorf, E-Mail: Klaus.Docter@outokumpu.com, Tel.: (02 11) 9 91 45-44, Fax: (02 11) 9 91 45-69. ■



Unser Foto belegt, dass nach dem Kanten des hier gezeigten Fensterbankprofils praktisch keine Abplatzungen entstehen. Um die nahezu naturidentische Oberflächenstruktur und Färbung von Nordic Green zu dokumentieren, liegt ein natürlich patiniertes, ca. 50 Jahre altes Kupferblech zum Vergleich daneben.



Neuheiten bei Novelis

Falzonal, der Markenname für Farbaluminium in Falzqualität, hat seit der Dach + Wand 2005 eine neue Oberflächenvariante: Aluminium mit eloxierter Oberfläche. Das gilt auch für die Profiltafeln von Novelis, die weiterhin mit walzblanker, stuccodessinierter oder farbbeschichteter Oberfläche im Herstellungsprogramm sind.

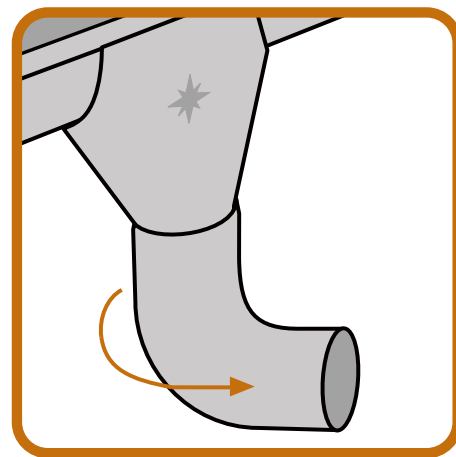
Wie bisher gibt es bei Novelis Ziegonal, Aluminium in Dachpfannenoptik, Farbaluminium in 2 mm Dicke für Dach und Fassade sowie Stockolor, das wegen seiner hervorragenden Abkantfähigkeit besonders für Fassadenanschlussteile, Fensterbänke, Balkonbekleidungen etc. geeignet ist. Weitere Informationen: Alcan Deutschland GmbH, Postfach 12 41, 37002 Göttingen, Tel.: (05 51) 3 04-0, Fax: (05 51) 3 04-4 74. ■

Grömo: Neue Montageanleitung für Einhangstutzen

Die fachgerechte Montage des bekannten Grömo-Einhangstutzens mit Klemmfeder steht im Mittelpunkt einer neuen Montageanleitung des Allgäuer Dachzubehörspezialisten. Darin sind in übersichtlicher Weise die einzelnen Arbeitsschritte in Wort und Bild dargestellt. Der besondere Vorteil des Grömo-Einhangstutzens liegt auch darin begründet, dass lästige Zusatzarbeiten wie Verdrahten und Nieten entfallen. Durch die

Ein Einsatzbeispiel für Falzonal, das neue Sportzentrum in der ukrainischen Großstadt Odessa am Schwarzen Meer.

Klemmfeder genügt einfaches Aufstecken. Die Klemmfeder sorgt für festen Halt des Bogens am Stutzen. Er sitzt absolut präzise und erfüllt die Forderungen der DIN EN 612 und der DIN EN 12056-3. Lieferbar ist der Einhangstutzen in allen gängigen Spenglermetallen. Die neue Montageanleitung kann im Internet heruntergeladen werden (Internetadresse siehe Seite 6) oder bei Grömo kostenfrei angefordert: Grömo GmbH & Co. KG, Johann-Georg-Fendt-Str. 38, 87616 Marktobendorf. ■



Für die Ausführung von Putz- oder Malerarbeiten lässt sich der Bogen einfach um 180° von der Hauswand wegdrehen. Das Gleiche gilt auch für die Not- oder Baustellenentwässerung.



Spengler nach AUSTRALIEN

Engagierte Spengler/-mstr für die Ausführung von Kupfer- und Zink-Dachdeckungen in **Sydney, Australien, gesucht** für ca. 1-3 Jahre.

Die Bewerber müssen praktische Erfahrung haben, in der Lage sein selbständig zu arbeiten und Arbeit hoher Qualität liefern.

Wir benötigen eine Bewerbung in Englisch, so wie auch grundlegende Englisch-Kenntnisse notwendig sind.

Wir stellen laufend Personal ein. Weitere Informationen:

Copper & Zinc Link Pty Ltd
E-Mail: kristianskraem@hotmail.com
Fax: (00 61 - 2) 99 39 35 55
PO Box 382, Newport Beach,
NSW 2106, Australia

Der MASC Coner

[Aufweiten und zusammenstecken]

Der MASC-Spezial-Aufweitconer...



... für Ihren Bohrhämmer (auch Akku) mit R/L-Lauf, SDS-Plus oder Zahnkranzaufnahme.

Durch das speziell übersetzte Getriebe des patentierten Coners erfolgt ein automatischer Vorschub und Rücklauf, dadurch:

- Festhalten des Rohres mit einer Hand mögl.
- keine Beschädigung des Rohres durch Klemmbacken
- ermöglicht Aufweiten von kürzesten Rohrstücken
- problemloses Herstellen von Schiebemuffen
- schnellstes Aufweiten sämtlicher handelsüblicher Regenfallrohre u. Bögen aus Zink, Kupfer, ... (gefalzt, geschweißt, ...)
- absolut wartungsfreier Betrieb
- Größen, Ø mm:
50, 60, 75, 76, 80, 87, 100, 120, 130, 150

Zu beziehen über Ihren Fachgroßhandel 2er- od. 3er-Set im Metallkoffer

M.A.S.C.
macht Marktneuheiten

MASC Arbeitsmittel-Vertriebs GmbH
Funkweg 12 a . 89250 Senden
Telefon 0 73 07/92 94 40 . Fax 92 94 42
hotline@masc-senden.de . www.masc.de

Nicht lange fackeln!

Enorme Gasersparnis durch clevere Luftansaugung. Einmal PERKEO – immer PERKEO.

Fordern Sie unseren Katalog an!



PERKEO
Die Experten für Löt- und Schweißtechnik
71701 Schwiebingen Tel: 07150-35043-0 Fax: -40

www.perkeo-werk.de

SEIDLEREISEN
für **MÄNNERVOM DACH**
Rinnenhalter, Turmspitzen für den Denkmalschutz
B-M Erdmann GmbH
10969 Berlin-Kreuzberg · Gitschiner Str. 91
Tel. (0 30) 6 15 08 83 30 Fax (0 30) 6 14 10 52
15749 Mittenwalde/Mark · Loickstr. (MAG)
Tel. (03 37 64) 2 17 07 Fax (03 37 64) 6 27 78
www.seidlereisen.de

Anzeigenschluss für

BAUMETAL

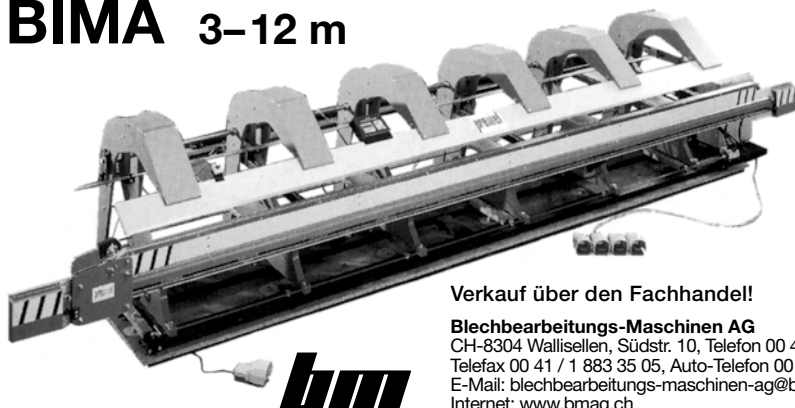
6/2005

ist am

30. August 2005.

www.birdy-vogelabwehr.de

BIMA 3-12 m



Verkauf über den Fachhandel!

Blechbearbeitungs-Maschinen AG
CH-8304 Wallisellen, Südstr. 10, Telefon 00 41 / 1 830 55 05
Telefax 00 41 / 1 883 35 05, Auto-Telefon 00 41 / 79 401 64 64
E-Mail: blechbearbeitungs-maschinen-ag@bluewin.ch
Internet: www.bmag.ch

LANGABKANTMASCHINE

Aus Stahlplatten gebrannte Maschinenständer, die miteinander verschraubt werden und so eine stabile Konstruktion ergeben (keine Schweissnähte)
Ober- und Unterwange aus vergütetem STAHL 65

Standard-Ausrüstung

Vorsatzschiene/Oberwangenverstellung/Winkereinstellgerät/Fußsteuerung/Not Aus/Hand- oder Elektro-Hydr.-Schneidapparat

Spezial-Zubehör: Tiefenanschlag
Steuerung: 99 Programme je 50 Arbeitsschritte
Programm-Sprachen: i, d, f, e

Krehle: Maschinell vorprofilierte Kuppelscharen

Die Deckung von Kuppeln stellt hohe Ansprüche an das handwerkliche Können des Klempners. Bisher musste er bei der Deckung von Kuppeln die Metallbänder an den Längsseiten um 40 beziehungsweise 50 mm aufstellen und dann mühsam von Hand strecken und miteinander verfalzen. Ein neues Verfahren, das Klempnermeister Guido Krehle entwickelt hat, bietet dem Verarbeiter viele Vorteile. Es ermöglicht eine passgenaue Vorfertigung der Profilscharen sowie der Ober- und Unterdeckungsfalze. Guido Krehle setzt hierfür mehrere Rollformwerkzeuge in Folge ein, bei denen sich der gewünschte Radius variabel einstellen lässt. Das Ergebnis sind bogenförmig nach außen gerundete Scharen mit Profiliermaschinenfalz (beispielsweise SPM-Falz). So lässt sich der Falz problemlos mit der Falzmaschine schließen, genau wie bei einem ebenen Dach.

Neben der millimetergenauen Verarbeitungsmöglichkeit, die zu einer besonders ansprechenden und beulenfreien Optik führt, bietet dieses Verfahren den Klempnerfachbetrieben eine hohe Arbeitszeiterparnis. Nach Aussage von Guido Krehle beträgt sie bis zu 75 Prozent der sonst erforderlichen Arbeitszeit. Das gilt auch für die Verlegung von Edelstahl, der im Vergleich zu Aluminium, Kupfer und Titanzink eine weit höhere Festigkeit aufweist. Das Unternehmen von Guido Krehle, von manchen auch Kurven-Krehle genannt, ist seit zehn Jahren auf die Herstellung von runden Blechprofilen spe-



Zur Prüfung der Passgenauigkeit haben Krehle-Mitarbeiter diese Kuppelscharen zusammengestellt und mit Spannzangen fixiert.

zialisiert. Vor fünf Jahren hat die Krehle GmbH die Ausführung von Klempnerarbeiten am Bau eingestellt und ist seither ausschließlich als Zulieferer für runde Blechprofile tätig. Weitere Informationen: Krehle GmbH, Runde Blechprofile, Graf-Zeppelin-Straße 15, 86899 Landsberg am Lech, E-Mail: info@krehle.de, Tel.: (0 81 91) 9 24 2-0, Fax: (0 81 91) 92 42-12. ■

Warum gut 15 Jahre nach der Wende ...

... immer mehr Touristen aus Weimar nach Trier kommen? Antwort: Weil die Brüder und Schwestern aus dem Osten sehen wollen, wie sie damals gelebt haben.



„Donnerwetter ja, da scheint ja ’n Sportkolleje jehörig dajenen jerannt zu sein!“

„Ich unterstütze **ÄRZTE OHNE GRENZEN**, weil sie dort weiterhelfen, wo das Medien-Interesse längst abgeklungen ist. Sie vergessen niemanden.“

Mariele Millowitsch,
Schauspielerin

© Matthias Bothor

ÄRZTE OHNE GRENZEN hilft auch fernab der Schlagzeilen – seit über 30 Jahren, in mehr als 80 Ländern. **Helfen Sie mit.**

Bitte schicken Sie mir unverbindlich

- allgemeine Informationen über **ÄRZTE OHNE GRENZEN**
- Informationen für einen Projekteinsatz
- Informationen zur Fördermitgliedschaft
- die Broschüre „Ein Vermächtnis für das Leben“



Name

Geb.-Datum

Straße

PLZ/Ort

ÄRZTE OHNE GRENZEN e.V. • Am Köllnischen Park 1 • 10179 Berlin
www.aerzte-ohne-grenzen.de • Spendenkonto 97 0 97 • Sparkasse Bonn • BLZ 380 500 00

1103802

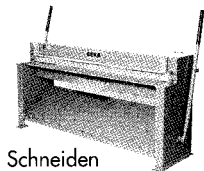
**Werkstatt oder Baustelle – stationär oder mobil –
kleiner oder größer – solide zu handhaben –
Blechbearbeitungsmaschinen von GEKA**



Rundbiegen
Biegen –
Schneiden –
Wulsten

Abkanten

Ihr Vorteil – **GEKA** *Alles aus einer Hand*



Schare fertigen
Abcoilen
Stehfalztechnik
Bördeln – Sicken



GEKA Maschinenbau GmbH & Co KG
Raiffeisenstraße 2
83377 Vachendorf
Tel. (08 61) 70 86 87-0
Fax (08 61) 70 86 87 20

Niederlassung
Mehrstedter Straße 15
99994 Schlotheim
Tel. (03 60 21) 9 84-0
Fax (03 60 21) 9 84 20

... für Dach und Wand

Fachkundige Beratung erhalten Sie durch unsere
Mitarbeiter und Fachhändler

**GEKA-Blechbearbeitungsmaschinen erhalten Sie über
unseren Fachhandel – Wir beraten Sie gern.**

■ Monat für Monat direkt
nutzbares Fachwissen aus
dem Glas-, Fenster- und
Fassadenbau.

■ Als glaswelt-Abonnent
haben Sie exklusiven Zugang
zum umfangreichen Online-
Archiv im Internet unter
www.glaswelt-net.de

Jetzt

**2 kostenlose
Probefhefte
anfordern!**



glaswelt-Verlag für Altkont. W. Grottel Verlag
GmbH & Co. KG, Forststraße 131, 70193 Stuttgart

Vorteilscoupon

Ja, ich möchte mich jetzt überzeugen!

Senden Sie mir bitte die nächsten beiden Ausgaben kostenlos zu.

Nur wenn ich überzeugt bin und nicht innerhalb von 14 Tagen nach Erhalt
des zweiten Hefts schriftlich absage, bekomme ich glaswelt für zunächst ein
Jahr (12 Ausgaben) zum Preis von € 52,20 pro Halbjahr zzgl. Versand (Inland:
€ 7,80 / Ausland: € 11,40).

Vorzugspreis für Auszubildende, Schüler und Studenten (gegen Nachweis)
€ 26,10 pro Halbjahr zzgl. Versand.

Leserservice glaswelt
Postfach 11 40, 82153 Gräfelfing

Diese Vereinbarung kann innerhalb von 14 Tagen schriftlich widerrufen werden. Die rechtzeitige Absendung der
Mitteilung genügt. Nur wenn ich das Magazin nicht bis drei Monate vor Ende des Bezugsjahres schriftlich kündige,
verlängert sich der Bezug um ein Jahr. Mit dieser Anforderung erkläre ich mich damit einverstanden, dass ich per
Post, Telefon, Telefax oder E-Mail über interessante Verlagsangebote informiert werde. Diese Erklärung kann ich
jederzeit widerrufen.

Firma / Nachname, Vorname

z.H.

Straße / Postfach

Nr.

Land

PLZ

Ort

Telefon

Telefax

E-Mail

Branche / Haupttätigkeitsbereich

X

Datum

Unterschrift

0021090405

Fax-Hotline: 0 89 / 85 85 36 25 51



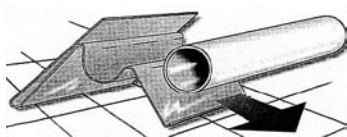
IceStop

Der Trick mit dem Clip!

Vorbei mit dem lästigen Schrauben!

Einrasten und fertig!

Einfach und vor allem schnell
können so für eine Doppelfalz- bzw.
Profildachdeckung diese neuen
Elemente angebracht werden.
Da der **IceStop** dauerelastisch
konstruiert wurde, läßt sich unser
Patent, der Eishalter effektiv und
kinderleicht einbauen.



Neu, mit Haltebügel für extreme Schnee- u. Eisbelastung

- Sekundenschnelle Montage
- Keine Werkzeuge nötig
- Formschöne Optik
- Bessere Kalkulationsbasis

Lieferung auch über den Fachhandel!

Fordern Sie unseren Prospekt an!



**Anetsberger
Metaldach GmbH – Bauspenglerei**

Bärenfeldstraße 4
94535 Eging am See
Telefon: (0 85 44) 76 23
Telefax: (0 85 44) 79 16
Internet: www.icestop.de

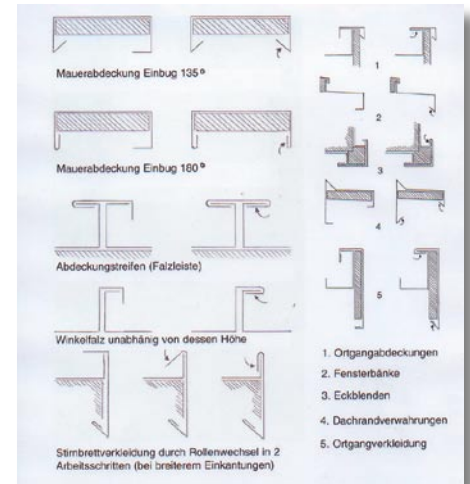
M.A.S.C.: Neuer Kombi-Rollformer KR 1

Zum schonenden Verarbeiten und Schließen von Profilscharen oder Kanteilen hat M.A.S.C. den Kombi-Rollformer KR 1 entwickelt. Der Hintergrund für diese Entwicklung ist die Tatsache, dass immer häufiger Baumetalle mit spezieller Oberflächenbehandlung im Fassaden- und Dachbereich eingesetzt werden. Das Verlegen solch hochwertiger Materialien soll natürlich ohne Kratzer oder Beulen erfolgen.

Mit dem neuen Kombi-Rollformer lässt sich der Winkelfalz gleichmäßig schließen. Dazu dienen drei Kunststoffrollen, mit deren Hilfe sich auch Abdeckstreifen, Ortgangabdeckungen, Fensterbänke, Eckblenden, Stirnbrettbekleidungen etc. herstellen lassen. Zum Schließen von Mauerabdeckungen mit Schenkellängen von 30 bis 170 mm im Rollverfahren wird der Kombi-Rollformer durch einfaches Tauschen der Rollen umgestellt. Zum Kanten von Blechen dienen die Führungsstäbe des verstellbaren Schlittens. Die maximal zu verarbeitende Materialdicke beträgt 1,0 mm bei Aluminium und Titanzink, 0,8 mm bei Kupfer und 0,5 mm bei Edelstahl. Mit dem Kombi-Rollformer KR 1 hat das schwäbische Unternehmen ein praktisches Universal-Werkzeug für das Klempnerhandwerk entwickelt, das die Arbeit vereinfacht und manche Probleme von vornherein ausschließt. Weitere Informationen: M.A.S.C. Arbeitsmittel-Vertriebs GmbH, Funkweg 12a, 89250 Senden, E-Mail: hotline@masc-senden.de, Tel.: (0 73 07) 92 94 40, Fax: (0 73 07) 92 94 42. ■



Kombi-Rollformer KR 1.



Beispiele für den Einsatz des Rollformers.



In Pariser Nachtlokalen finden Nackttänze statt. Die Damen tanzen jedoch lieber allein...



„Ich unterstütze ÄRZTE OHNE GRENZEN, weil sie professionell helfen und bei Machtmissbrauch den Mund aufmachen.“

Senta Berger, Schauspielerin

© Sigi Hengstenberg

ÄRZTE OHNE GRENZEN hilft weltweit Opfern von Krieg und Gewalt und klagt an, wenn deren Rechte mit Füßen getreten werden.

Bitte schicken Sie mir unverbindlich

- allgemeine Informationen über ÄRZTE OHNE GRENZEN
- Informationen für einen Projekteinsatz
- Informationen zur Fördermitgliedschaft
- die Broschüre „Ein Vermächtnis für das Leben“



Name _____

Anschrift _____

E-mail _____

ÄRZTE OHNE GRENZEN e.V. • Am Köllnischen Park 1 • 10179 Berlin
www.aerzte-ohne-grenzen.de • Spendenkonto 97 097 • Sparkasse Bonn • BLZ 380 500 00

11104123