

# Produktschau

## Likunet: Rohrschellenhalter für gedämmte Fassaden

Je dicker die Wanddämmungen werden, desto schwieriger ist es für den Spengler, Regenfallrohre fachgerecht und langlebig mit Schellen zu befestigen: Die bisher erhältlichen Rohrschellen mit extrem langen Haltern überstehen oft das Anbringen der Dämmplatten nicht, andererseits können Bohrungen durch die fertige Dämmung die Fassade beschädigen oder bieten keinen ausreichend sicheren Halt für den Rohrschellendorn. Die Hauptprobleme jedoch sind: In die Fassade kann Wasser eindringen, und der durchgehende Stahldorn bildet eine unerwünschte Wärme- und Schallbrücke.

Für diese Problematik entwickelte der österreichische Hochbauingenieur, Dachdecker- und Spenglermeister Werner Linhart in Zusammenarbeit mit dem Langenloiser Befestigungstechnik-Unternehmen STG einen europaweit patentierten speziellen Rohrschellenhalter: Er besteht aus einer rostfreien Edelstahlhülse mit einem isolierenden Gummieinsatz, der die üblicherweise entstehende Wärmebrücke unterbricht.

Der STG-Rohrschellenhalter wird noch vor dem Anbringen der Dämmplatten an der Wand befestigt, je nach Untergrund mit einfachen Federhülsendübeln oder handelsüblichen Rahmendübeln. Fünf verschiedene Längen stehen für den Einbau bei Fassaden mit 80 bis 300 mm Dämmstärke zur Verfügung. Eine spezielle Eck-Ausführung erlaubt

die Fixierung unmittelbar an der Mauerecke – so können Ablaufrohre sehr dicht an der fertigen Fassadenkante gesetzt werden. Der in die Edelstahlhülse eingebaute Gummieinsatz steht etwa 40 mm weit über und kann je nach Bedarf einfach gekürzt werden. Dieser Gummieinsatz hält die handelsüblichen Einschlag- und Schraubdorne sehr sicher, bleibt dabei aber elastisch. So können die Rohrschellen mehrfach demontiert und wieder angebracht werden.

So kann der Spengler beispielsweise die Ablaufrohre zugleich mit der Dachrinne fertig montieren und seine Arbeiten abschließen – noch bevor die Wärmedämmung angebracht ist. Für die spätere Fassadenmontage lassen sich dann die Rohrschellen auch von Fachfremden leicht abnehmen und anschließend wieder sicher befestigen. ■

### Weitere Informationen:

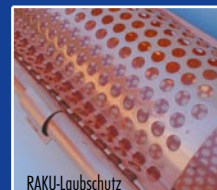
Likunet Linhart & Buchegger OEG  
 Protteser Straße 38  
 A-2230 Gänserndorf  
 E-Mail: sicherheit@likunet.at  
 Tel.: (00 43 – 22 82) 21 80-0  
 Fax: (00 43 – 22 82) 21 80-24



# RAKU®

Wir sind anders:

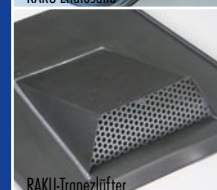
Alles made in Germany



RAKU-Laubschutz



RAKU-Endlosdila



RAKU-Trapezlüfter

# NEU



Lüftungsrohr

### Entlüftungsrohr für Metalleindeckungen

- Einfach an jede Neigung zwischen 10°-45° anpassbar
- Auch aus Kupfer und vorbewittertem Zink
- Lüftungsrohr = Schablone
- Loch ausschneiden
- Lüfter einsetzen
- Der Dachneigung durch einfaches Biegen des Gelenks anpassen.
- Um den Bördelrand einlöten.

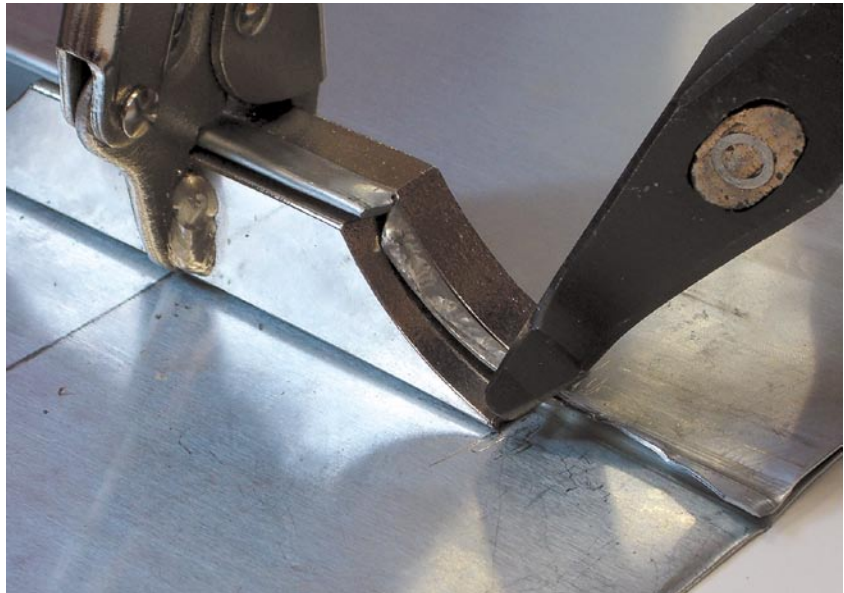
RAKU-Fabrikate für Dach + Wand GmbH  
 Gewerbegebiet Hinter der Lehmkaul  
 55758 Veitsrod  
 Tel.: 0 67 81 - 32 81  
 Fax: 0 67 81 - 32 82  
 E-Mail: service@raku.de www.raku.de

### Neuheiten bei M.A.S.C.

Bei M.A.S.C. in Senden ist eine Reihe neuer Produkte und Hilfsmittel speziell für die Arbeit des Klempners im Programm. So sind jetzt neue Klempner-Handschuhe auf dem Markt, die als besonders atmungsaktiv gelten. Ihre Noppen sorgen außerdem für höhere Griffsicherheit und längere Standzeit, bieten sehr guten Tragekomfort und hinterlassen auf empfindlichen Oberflächen keine Abdrücke. Die neuen Handschuhe sind in vier Größen von 7 bis 10 lieferbar.

Neu ist auch eine Schweiß-Gripzange zum Anzeichnen und Schweißen von Doppel- und Winkelfalzen an der Traufe mit höchster Wiederhol-Genauigkeit. Die Formstücke der Zange geben am einen Ende einen exakten 45-Grad-Winkel, auf der Gegenseite einen halbrunden Traufausschnitt vor. Die Schare werden sicher festgehalten und können beim Bearbeiten der Kanten nicht verrutschen.

Für das Abkanten und Zufalzen an schlecht zugänglichen Stellen bietet M.A.S.C. eine Zudrückzange mit spezieller Kröpfung an. Die Hebelgeometrie dieser Zange sorgt für hohe Kräfte – auch bei Falzen mit mehrfacher Materialstärke. Hilfreich ist das zum Beispiel bei umgelegten Falzen an Traufabschlüssen. Die Arbeitsbreite der Zange beträgt 100 mm, die Gummigriffe stehen für sichere Handhabung auch bei Nässe.



### Weitere Informationen:

M.A.S.C.  
Arbeitsmittel-Handels GmbH  
Funkweg 12a  
89250 Senden  
Tel.: (0 73 07) 92 94 40  
Fax: (0 73 07) 92 94 42





# VM ZINC® Flatlock-Profil

## Großraute neu definiert

**Außergewöhnliches Design durch flächenbündige Verbindungen**

- Montage durch einfaches und flächenbündiges Ineinanderhängen
- Schnelle, dauerhafte und sichere Befestigung
- Individuelle Gestaltungsvielfalt
- Horizontale oder vertikale Verlegung
- An- und Abschlüsse in Klempnertechnik



Umicore Bausysteme GmbH  
D-45356 Essen  
Hafenstrasse 280

Tel.: 0201 836 06 0 - Fax: 0201 836 06 60  
www.v zinc.de  
vmzinc.germany@umicore.com



# ENTSCHEIDENDE MOMENTE!

*...kleiner Fan ganz groß!*

*Unsere neue HPM*

*Sieger 2004*

## HPM... die richtige Entscheidung!

Zur Herstellung eines Hohlumschlages an Kehlen, für Wasserfalz, Ortgang usw. vom zugeschnittenen Blech. Die Arbeitszeit beim Kanten der Bleche wird erheblich reduziert. Gerne informieren wir Sie weiter!

**Mögliche Profilformen**

- HEM geschlossen
- HEM einseitig



- HEM offen



- HEM Z-Profil



**Schlebach**  
...innovation for roof and wall.

Profilieren • Falzen • Biegen • Befestigen • Schrägtrennen • Spalten • Ausklinken

Schlebach Maschinen GmbH  
Maschinen für Stehfalztechnik

Schlosswiese 1  
D-57520 Friedewald

Tel.: 0 27 43 / 92 07-0  
Fax: 0 27 43 / 43 02

Internet: www.schlebach.de  
e-mail: info@schlebach.de

## Abdichtungen mit Flüssigkunststoff

Triflex Beschichtungssysteme in Minden zählt zu den Spezialisten für Flüssigabdichtungen in den Anwendungsbereichen Flachdach, Balkone und Parkdecks. Das Unternehmen empfiehlt seine Abdichtungskunststoffe vor allem dort, wo zahlreiche komplizierte Details und Anschlüsse zu finden sind, als Ergänzung oder Ersatz für herkömmliche Lösungen. Zu den Klassikern der von Triflex produzierten Abdichtungs- und Beschichtungssysteme zählt das vollarmierte Zwei-Komponenten-Abdichtungsharz Triflex ProDetail auf Polymethylmethacrylat-Basis (PMMA). Es wurde speziell für Detailanschlüsse auf Flachdächern, Balkonen, Laubengängen und Dachterrassen entwickelt und soll vor allem bei der Instandsetzung undichter Anschlussbereiche – in Fällen also, wo Abdichtungen auf unterschiedlichen Untergründen auszuführen sind – eine Reihe von Vorteilen haben und witterungsbeständigen Langzeitschutz sichern.

Das Produkt haftet, versichert der Hersteller, vollflächig auf fast allen herkömmlichen Untergründen, wozu laut Triflex auch Metalle wie Chromnickelstahl, Kupfer, Zink, Aluminium oder verzinkter Stahl gehören. Auf Metallen kann der Kunststoff sogar ohne Haftgrundierung verarbeitet werden, die Abdichtung erfolgt direkt auf dem trockenen, öl- und fettfreien Untergrund. Um einen ausreichenden Haftverbund zwischen Metallen und dem Flüssigkunststoff zu gewährleisten, soll man Metalluntergründe im

Mit der Flüssigabdichtung Triflex ProDetail lassen sich Bauteile nachträglich nahtlos abdecken. Das Material ist laut Hersteller bis  $-5\text{ }^{\circ}\text{C}$  Umgebungstemperatur verarbeitbar und schon nach etwa 30 Minuten regenfest.



Vorfeld mit Triflex Reiniger entfetten und anschließend im Abdichtungsbereich mit einer Hartgranulat-Schleifscheibe mechanisch aufrauen.

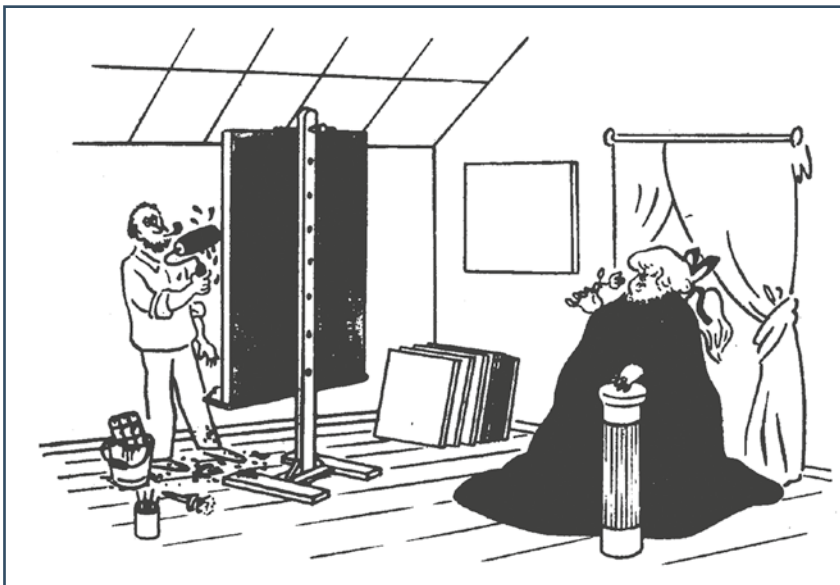
Die Verarbeitung erfolgt laut Triflex frisch in frisch, also ohne Wartezeit: In die erste Lage Harz wird ein 110-Gramm-Polyestervlies blasenfrei eingebettet und anschließend mit einer zweiten Lage Harz oberseitig abgedeckt. Das eingelegte Polyestervlies dient zur Kontrolle der Schichtdicken und zur Überbrückung von Rissen. Der Kunststoff passt sich den thermischen Längenänderungen des Untergrundes schadens- und rissfrei an und geht eine homogene Materialkombination ein. Für Dehnfugenbereiche empfiehlt Triflex die Einarbeitung eines zusätzlichen Gewebebandes, für die senkrechte Verarbeitung sei das Material werkseitig so eingestellt, dass es nicht abgleitet. Das PMMA-Harz ist schnell reaktiv und ist bei Temperaturen um  $20\text{ }^{\circ}\text{C}$  schon nach 30 Minuten

regenfest und nach 45 Minuten komplett ausgehärtet. Außerdem kann es noch bei Temperaturen von  $-5\text{ }^{\circ}\text{C}$  problemlos verarbeitet werden.

Triflex ProDetail besitzt die Europäische Technische Zulassung (ETA) und erfüllt die Anforderungen der Bauproduktenrichtlinie der EU (CE-Kennzeichnung). Die für sichere Abdichtungen unter Dachbegrünungen wichtige Wurzelfestigkeit wurde im FLL-Verfahren getestet und zertifiziert. ■

### Weitere Informationen:

Triflex Beschichtungssysteme  
GmbH & Co. KG  
Karlstraße 59  
32423 Minden  
E-Mail: info@triflex.de  
Tel.: (05 71) 38 78 0-0  
Fax: (05 71) 3 87 80-73 8



### Dr. Maler

Eine Malerfirma sucht beim Arbeitsamt einen Malergesellen. Aber dort gibt es nur einen arbeitslosen Frauenarzt zu vermitteln. Der Malermeister willigt ein, man kann's ja mal probieren. Eine Woche später kommt der Malermeister erneut zum Arbeitsamt, er brauche noch einen weiteren arbeitslosen Frauenarzt. Der Arbeitsvermittler fragt nach dem Grund. Der Malermeister antwortet: „Stellen Sie sich vor, wir sollten einen Hausflur neu streichen und keiner war zu Hause. Da hat unser Frauenarzt den gesamten Flur durch den Briefkastenschlitz gestrichen.“





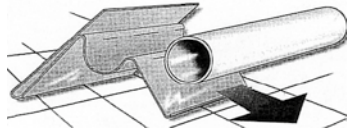
# IceStop

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!



## RA-IceStop Ltd.

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

# Der MASC.Coner

[Aufweiten und zusammenstecken]

Der MASC-Spezial-Aufweitconer...



... für Ihren Bohrhammer (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, ... (gefälzt, 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.**<sup>®</sup>  
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](mailto:hotline@masc-senden.de) . [www.masc.de](http://www.masc.de)

# OTTO WOLFF <sup>OW</sup>

Handelsgesellschaft mbH

## Metalle für Dach und Fassade



## Akzente setzen mit Titanzink.

Kreative Ideen verwirklichen und dauerhaft Akzente setzen – das wünschen sich Architekten und Bauherren. Zertifizierte Qualität, ein interessantes Preis-/Leistungsverhältnis und Langlebigkeit – das erwarten die Fachhandwerker.

OTTO WOLFF-Titanzink wird allen Ansprüchen gerecht und ermöglicht ideale Lösungen für Dächer und Fassaden.

Wir haben übrigens noch weitere Metalle mit besten Eigenschaften zu bieten:

- Farbaluminium – für frisches Aussehen
- Blei – für stilechte Restaurierung
- Edelstahl – für glanzvolle Ansichten
- Kupfer – für das gewisse Extra

Fragen Sie Ihren Fachhändler nach den Qualitäten von OTTO WOLFF-Titanzink und unseren anderen Metallen.

Otto Wolff Handelsgesellschaft mbH  
Hans-Günther-Sohl-Straße 1 · 40235 Düsseldorf  
Telefon (02 11) 967 - 7716 · Telefax - 5241  
[www.otto-wolff.de](http://www.otto-wolff.de) · [Robin.Boehm@thyssenkrupp.com](mailto:Robin.Boehm@thyssenkrupp.com)