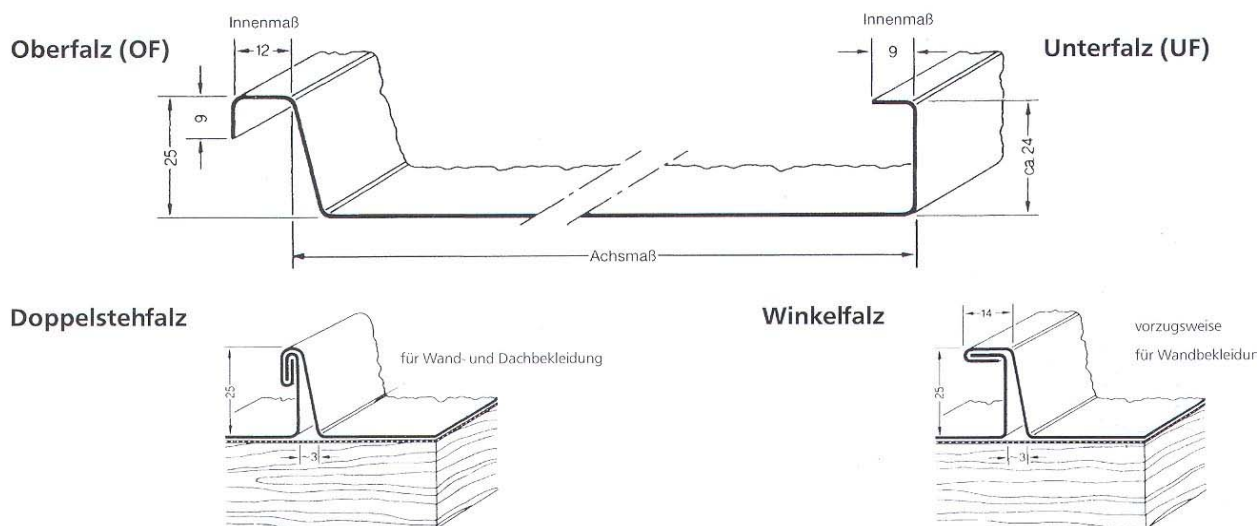


Blechprofile und Zubehör

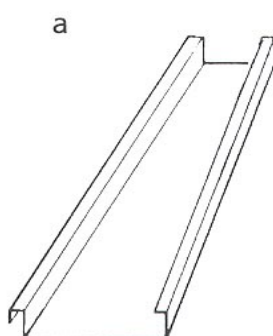
vorprofilierte Scharen für Dach- und Wandbekleidung



konische vorprofilierte Scharen

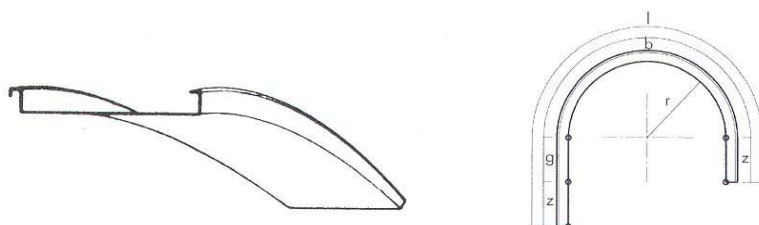
Ausklinkung und Umschlag

siehe Seite 8/2 und 8/3



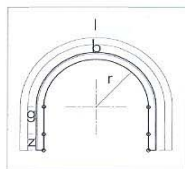
A

rundgebogene und vorprofilierte Scharen



Beispiel Halbkreis
 $b = \text{Bogenlänge } (r \times \pi)$
 $g = \text{Gerade}$
 $z = \text{Zugabe für Rückkantung vor Ort + Sicherh}$
 Bautoleranzen
 $l = \text{Gesamtlänge der Schar } (b = g + 2z)$

Bestellerläuterungen Schare: Maße und Bezeichnungen, Bestellbeispiele

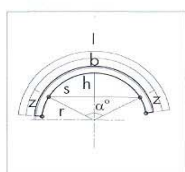


Vorprofilierte Schar, rund System RHEINZINK®

Maße und Bezeichnungen,
die für einen reibungslosen Fertigungsablauf
benötigt werden.

Beispiel Halbkreis mit geradem Auslauf:

b = Bogenlänge
g = Gerade
z = Zugabe für Rückkantung vor Ort +
Sicherheit für Bautoleranzen
r = Radius
l = Gesamtlänge der Schar (b + 2g + 2z)



Beispiel Teilkreis:

s = Spannweite des Bogens
h = Stichhöhe in der Mitte
l = Gesamtlänge der Schar (b + 2z)

Ermittlung des Radius:

Wenn die Spannweite und die Stichhöhe bekannt sind,
ergibt sich der Radius wie folgt:

$$r = \frac{h}{2} + \frac{s^2}{8h}$$

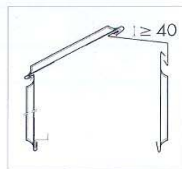
Bestellbeispiel Teilkreis:

Vorprofilierte Schar, rund,
ohne Ausklinkung, RHEINZINK®
Oberflächenqualität = „vorbewittert^{pro}“, blaugrau
Metalldicke = 0,80 mm
Bandbreite = 500 mm
Achismaß = ~430 mm (ca. 70 mm) Falzverlust
Profilform = gemäß Ihrer Aufmaßskizze

Spannweite
des Bogens (s) = 2120 mm
Stichhöhe
in der Mitte (h) = 775 mm
Scharlänge (b+2z) = 2700 mm

Hinweis:

Mindestradius: 0,55 m (konvex)
Mindestradius: 2,50 m (konkav)



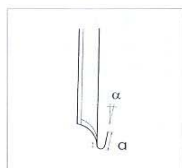
Vorprofilierte Schar, mit Ausklinkung

Anwendungsbereiche System RHEINZINK®:
Dach, Gaupe, Fassade, Brüstung

Scharmaße:

- Achsmaß ≥ 300 mm
- Scharlänge 400 mm bis 4000 mm
- Andere Längen auf Anfrage.

Hinweis: Bei konischen Scharen kann das
Achsmaß einseitig auf ≥ 160 mm reduziert
werden.

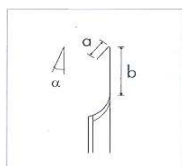


Untere Falzabschlüsse

- Traufpunkte
- Dachknickpunkte
- Quernähte
- Kehlen
- Fassadenfußpunkte
- Fensterstürze
- Brüstungsknickpunkte

Maße und Bezeichnungen:

a = Länge Rückkantung, a = 20 mm bis 40 mm
α = Innenwinkel Rückkantung, α ≥ 10°



Obere Falzabschlüsse

- Attikafirst (Dachneigung ≥ 30°)
- unterhalb Fensterbänke
- unterhalb Mauerabdeckungen
- unterhalb Gesimsabdeckungen
- unterhalb Mansardknickpunkt
- Brüstungsknickpunkte
- obere Brüstungsabschlüsse
- obere Blendenabschlüsse

Maße und Bezeichnungen:

b = bündige Scharüberdeckung,
10 mm ≤ b ≤ 70 mm
a = Länge Rückkantung, a = 20 mm bis 40 mm
α = Innenwinkel Rückkantung, α ≥ 40°

Hinweis: Maß a + b ≤ 90 mm

Achtung: Falzrichtung

Bitte Falzrichtung (Oberfalz) angeben, sonst Verwechslung unterer mit oberen Falzabschluss möglich.

Hinweis: Weitere Formen

Bei nicht dargestellten Formen wie z. B. konische Schar und weitere Sonderformen sowie
bei Schrägschnitten bitte Rücksprache mit dem zuständigen RHEINZINK-Regionalcenter.

Anmerkung: Lieferung

Maximale Transportlänge bei Anlieferung durch den RHEINZINK®-Lieferservice: 7,0 m.
Liefermöglichkeit größerer Scharlängen nach Rücksprache mit der zuständigen
RHEINZINK-Niederlassung oder durch Selbstabholung.

FAXVORLAGE
RHEINZINK-BESTELLUNG / ANFRAGE
SCHARE

* siehe Seite 8/2

Befestigungsmaterial

Hosen - Festhaften Nr. 3

Art.-Nr.	Material
26-6-220	Zink
26-6-92	Edelstahl
260006000053	Kupfer

Maschinen - Festhaften Nr. 5

Art.-Nr.	Material
26-6-218	Zink
26-6-93	Edelstahl
26-6-489	Edelstahl, Sonderfalzhöhe 32 mm
260006000051	Kupfer

Schiebehaften Nr. 6

Art.-Nr.		Material
26-6-221	komplett	Zink
26-6-209	komplett	Edelstahl
26-6-208	komplett	Edelstahl, Sonderfalzhöhe 32 mm
260006000066	komplett	Kupfer

Lang - Schiebehaften

Art.-Nr.		Material
260006000203	komplett	Zink

Liegehafte Edelstahl (Fabrikat Jung)

Art.-Nr.	Material
26-6-193	Edelstahl

Bjarnes - System

Art.-Nr.	Material
130006000004	Krabbanhafter Edelstahl f. Dämmstoffsysteme

Zahnhaften

Art.-Nr.
260006000204

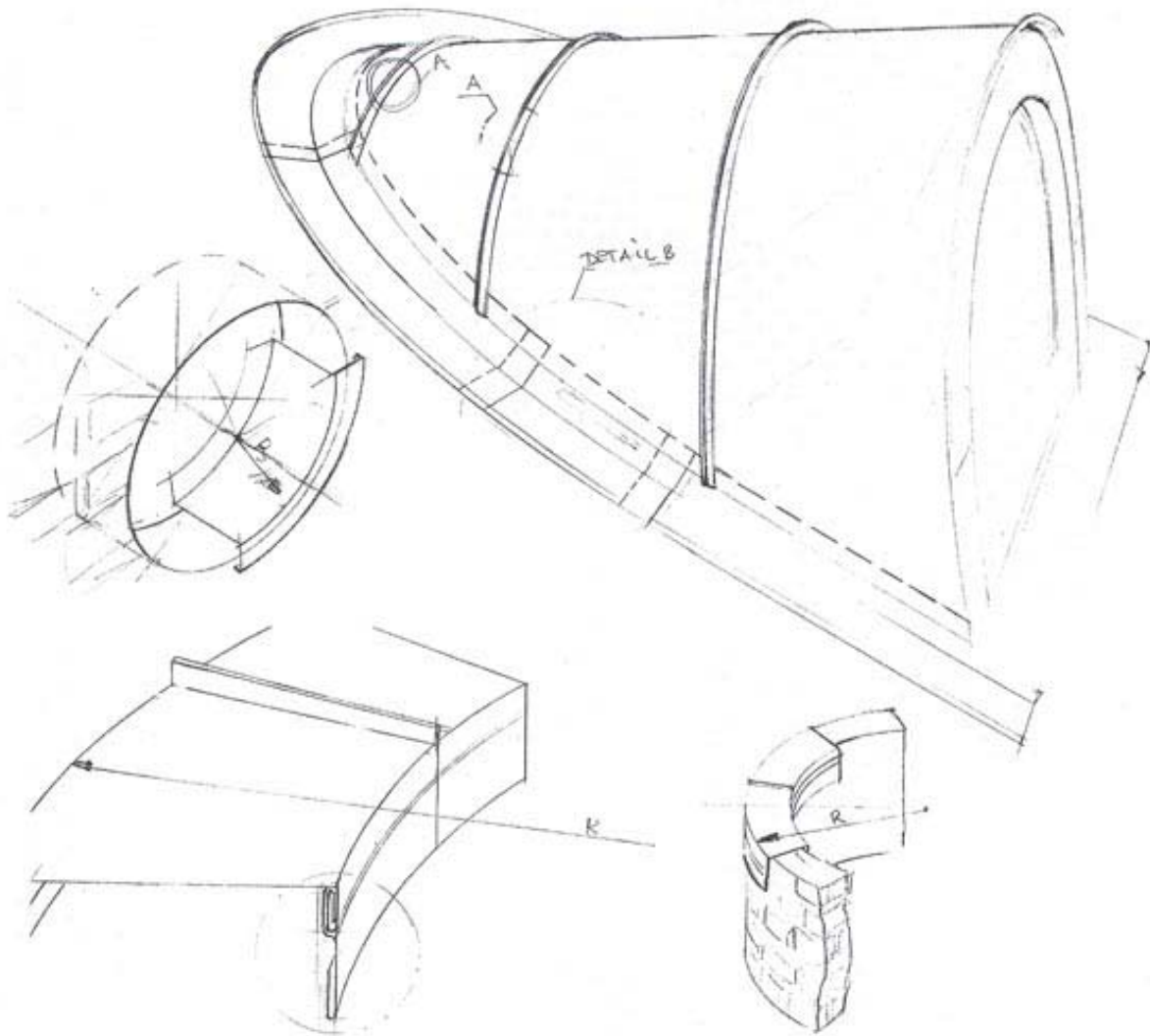
Rheinzink-Clipfix für Stehfalzbefestigung

Stehfalzhöhe 25 mm

Art.-Nr.		Karton à
14135014	Festhaft ST, Edelstahl. f.Anw. mit/ohne Trennlage*	300 St.
14135064	Schiebehaft ST, Edelstahl. f.Anw. mit/ohne Trennlage**	150 St.
14135015	Festhaft H, Edelstahl. f.Anw. mit struk.Trennlage*	300 St.
14135065	Schiebehaft H, Edelstahl. f.Anw. mit struk.Trennlage**	150 St.
9399053	Clipfix Schrauben, einzeln, 4 x 30 mm, incl. Bit	500 St. Karton
9399059	Clipfix Schrauben, magaziniert, 4 x 30 mm	1000 St. Karton
9399053	Rheinzink-Clipfix Magazinschrauber, Komplettsset im Koffer incl.Akku, Ladegerät, Ersatzakku, zwei Ersatzbits	
9898006	Rheinzink-Spezialvorsatz für Clipfix Magazinschrauber (Ersatzteil)	
9898009	Bits für Rheinzink-Hafteaufsatz	



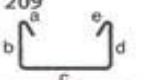
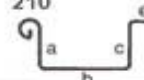
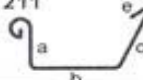
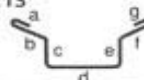
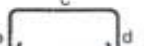
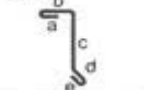
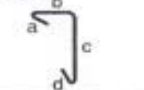
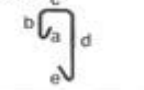
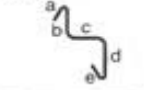
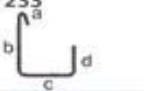
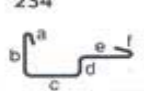
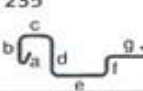
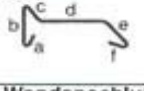
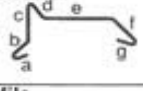
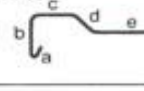
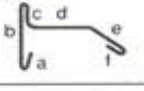
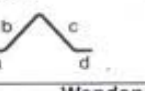
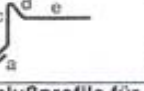
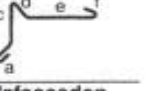
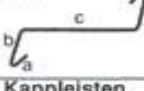
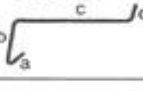
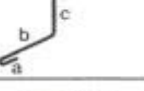
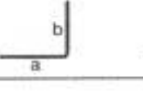
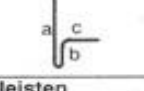
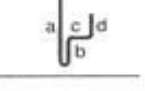
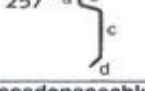
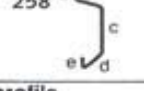
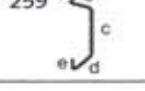
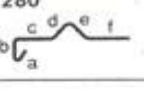
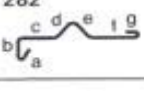
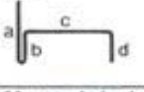
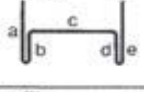
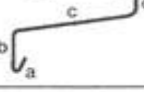
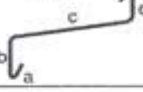
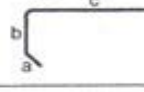
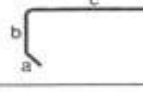
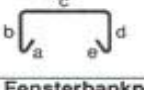
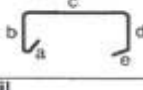
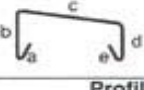
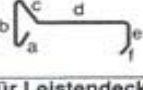
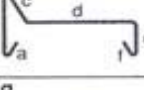
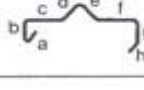
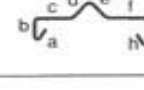
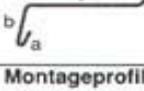
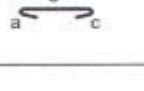
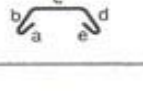
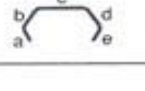
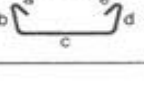
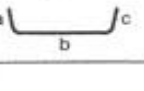
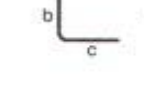
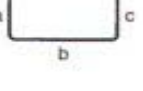
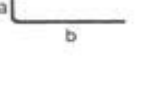
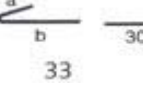
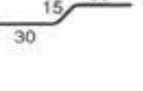
Blechprofile von



EINE RUNDE SACHE

Fragen Sie uns nach KREHLE® - Produkten !

Sonderprofile - Zink, Kupfer, Aluminium, Edelstahl

Traufstreifen 201  202  203  204 					Traufstreifen für Falzdächer 205  206 	
Kastenrinnen 209  210  211  212  213 						
Firstabdeckungen 217  218  219 					Kehlen 220  221 	
Ortgangsprofile 225  226  227  228  229  230 						
Ortgangrinnen 233  234  235 						
Dachrandprofile 241  242  243  244  245  246  247 						
Wandanschlußprofile 249  250  251  252  253 					Wandanschlußprofile für Falzfassaden 254  255 	
Kappteilen 257  258  259 					Asphalbleisten 280  282 	
Fassadenanschlußprofile 265  266  267  268  269  270 						
Mauerabdeckungsprofile 273  274  275  276  277  278  279 						
Fensterbankprofil 281 					Profile für Leistendeckung 284  285  293  294  295 	
Montageprofile 296  297  298  299  283 						

Trennlagen für Metalldächer

Art.-Nr.	Nenngröße
26-8-261	Bevent-W 8 x 1300 mm, 39,0 m ² je Rolle, Brandklasse E
360008000193	Bauder Top Vent 02, 1000 mm x 10 m (10,0 m ²)

28-8-20	PERMO sec Trennlage für Stehfalzdächer (Diffusionsoffen) 1,5 x 25,00 m (37,5 m ²)
---------	---

9800284	Rheinzink Air-Z Strukturmatte 1,00 x 75 m (75 m ² Rolle)
---------	--

9800285	Rheinzink Vapo-Zinc 1,40 (1,50) x 30 m strukturierte Trennlage mit dampfdurchlässiger Folie und Nahtselbstklebeband
---------	---

28-6-20	Tacto - beidseitiges Klebeband
---------	--------------------------------

Falzdichtband

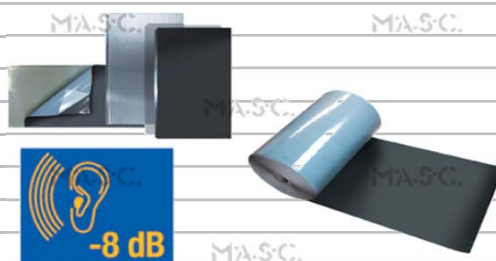
Art.-Nr.	Nenngröße			
350006000037	10 / 2		Rolle à 12,5 m	
1800278	10 / 1		Rolle à 18,0 m	
35-6-118	9 / 1	Masc	Rolle à 10,0 m	selbstklebend
35-6-75	9 / 2	Masc	Rolle à 12,5 m	selbstklebend

Belüftungshauben

Art.-Nr.	Nenngröße	Material
1-106-6	125 / 70 mm	Zink
1-106-7	160 / 80 mm	Zink
110006000020	125 / 70 mm	Kupfer
11-6-21	160 / 80 mm	Kupfer

M.A.S.C. Akustik-Trennlage

Art.-Nr.	
220005000004	Masc-Akustik-Trennlage Zuschnitt 150 mm, Rolle 100 m





System REES - Aluminium

Aluminium - Rohr

Art.-Nr.	Nenngröße
12-5-37	Stangen $\varnothing$ 3 / 6 m
19-6-28	PVC - Rohrverbinder

Schneefanglaschen für Rohr $\varnothing$ 32 mm

Art.-Nr.	
12-6-54	Alu mit V2A-Schrauben, einfach
12-6-53	Alu mit V2A-Schrauben, Doppelrohr
12-6-55	Alu mit V2A-Schrauben, Winkelfalz
12-6-1	Alu mit V2A-Schrauben, Aufstockelement



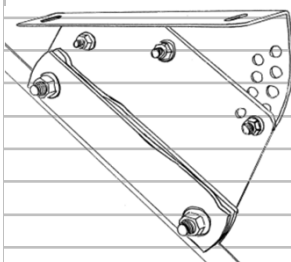
Schnee- und Eishalter, Aluminium

Art.-Nr.
12-6-23



Stehfalzhalterung für Trittstufen und Laufsteganlagen

Art.-Nr.	
12-6-27	Alu mit V2A-Schrauben, Dachneigung 20° bis 40°
121-6-848	Alu mit V2A-Schrauben, Dachneigung 0° bis 40°
16-6-9	Befestigungsmaterial für Laufroste

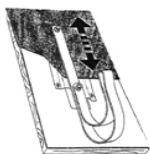


NEU:
verstellbar von 0° bis 40°

Bjarnes - System

Gleitplatte mit Sicherheitsdachhaken

Art.-Nr.	
130006000003	Edelstahl



Heuel-System

Art.-Nr.	
120006000590	Heuel Trägerplatte 2-teilig mit EPDM Gummidichtung für Zink-Stehfalz
120006000591	Heuel Trägerplatte 2-teilig mit EPDM Pro mit EPDM Profilmidichtung mit VA Dachhaken mit Öse

System REES - Kupfer

Kupfer - Rohr

Art.-Nr.	Nenngröße
11-5-127	Stangen à 2,5 / 5 m ø 32 x 2 mm

Schneefangglaschen für Rohr ø 32 mm

Art.-Nr.	Nenngröße
11-6-453	Cu mit V2A-Schrauben, einfach
110006000454	Cu mit V2A-Schrauben, Doppelrohr
110006000683	Cu mit V2A-Schrauben, Aufstockelement

Schnee- und Eishalter, Kupfer

Art.-Nr.
11-6-108

Klemmhalter für Laufroste

Art.-Nr.
11-6-156 Cu mit V2A-Schrauben, Dachneigung 20° bis 40°
110006000019 Befestigungsmaterial für Laufroste, Edelstahl

RHEINZINK® Dach- und Fassadensysteme



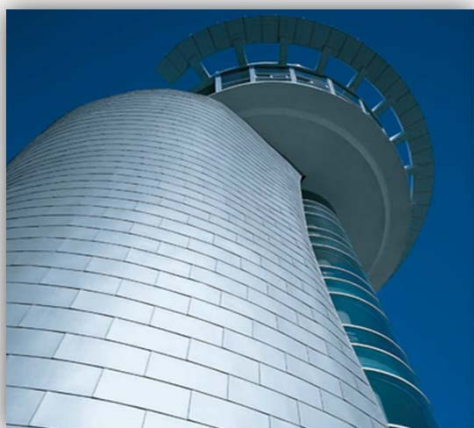
RHEINZINK-Winkelstehfalz

RHEINZINK-Falzsysteme verbinden die einzelnen Schare in Längsrichtung. Der Winkelstehfalz stellt im Fassadenbereich den Regelfall dar. Er zeichnet sich durch die kräftige Betonung seiner Falze (Breite ca. 12 mm) aus. Bei den Kantungen der Profile und dem Schließen der Falze sichert die weit verbreitete Maschinenverfügbarkeit rationelle Arbeitsabläufe. Unterschiedliche Scharlängen und -breiten machen selbst aufwendige Sonderformen realisierbar.



RHEINZINK-ART-Line - Der Name ist Programm

Der Name ART-Line steht für ein neues, modular aufgebautes RHEINZINK-Fassadensystem mit sechs verschiedenen dimensionierten Modulen. Diese lassen sich beliebig miteinander kombinieren – die Vielzahl an Variationen eröffnet Ihnen unsagbare Möglichkeiten einer grafisch geradlinigen Fassadengestaltung. Die flächenbündige Optik mit verdeckt liegender Befestigung garantiert einen edlen Gesamteindruck.



RHEINZINK-Rauten

Die Quadrat- sowie die Spitzrauten bilden die Gruppe der RHEINZINK-Kleinrauten. Durch die Kleinformatigkeit der einzelnen Elemente finden sich auch bei geometrisch komplizierten Baukörpern konstruktive Lösungen. So ist unter anderem auch die Bekleidung von Giebeln, Dachgauben, Kaminköpfen oder Dachrändern mit Kleinrauten völlig problemlos.

Eine Weiterentwicklung der Spitz- und Quadratrauten sind die RHEINZINK-Großrauten. Mit einer ausgesprochen großen Sicht- bzw. Deckfläche finden sie ihre Hauptanwendung im großflächigen Fassadenbereich. Die RHEINZINK-Großraute ermöglicht dem Gestalter vielfältige Möglichkeiten der Gebäudestrukturierung. Sie kann in verschiedenen Baubreiten vertikal, horizontal und diagonal verlegt werden. Durch den variablen Falzversatz ergeben sich weitere, nahezu unbegrenzte Gestaltungsmöglichkeiten. Auch komplexe Gebäudeformen mit konvexem und konkavem Grundriss sind



RHEINZINK-SP-Line

RHEINZINK-SP-Line ergänzt die bewährten RHEINZINK-Fassadensysteme und ist eine günstige und hochwertige Alternative zu Holz, Stein und künstlichen Baustoffen. Das aus einem Basispaneel und vorgefertigten Anschlussprofilen bestehende Komplettsystem ermöglicht es dem Handwerker auch Details extrem wirtschaftlich zu lösen. Es lässt sich nahtlos in die Gebäudehülle integrieren und überzeugt durch eine moderne Optik und die für RHEINZINK typische Ästhetik.

KM - Fassadensysteme



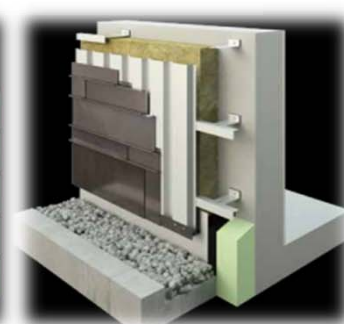
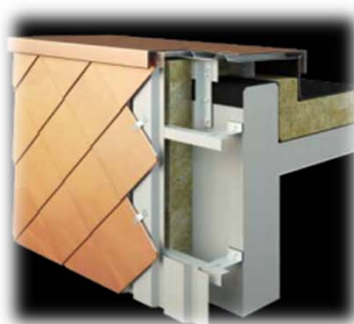
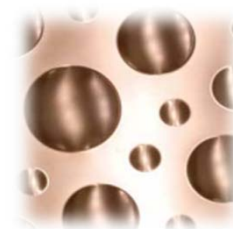
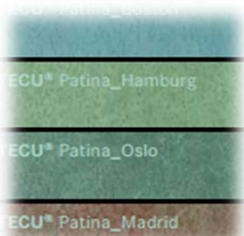
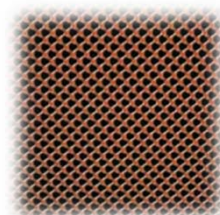
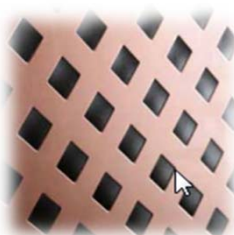
Gebäudehüllen mit Kupfer gestalten – eine Entscheidung mit viel Spielraum für Kreativität. Die langlebigen

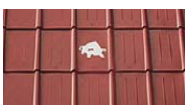
TECU® Produkte

von KME bieten dazu einzigartige Möglichkeiten: Faszinierende natürliche Oberflächen aus Kupfer und Kupferlegierungen geben beispiellose Gestaltungsvarianten an die Hand. Vorgefertigte Systemelemente ermöglichen die unterschiedlichsten Lösungen, von der freien Form bis zur schnellen und wirtschaftlichen Realisierung großer Flächen.



TECU erhältlich in
classic
oxid
patina
brass
bronze
gold
zinn
iron one
iron two
punch
mesh
flatmesh
shape
bond





Dachplatten

aus beschichtetem Leichtmetall

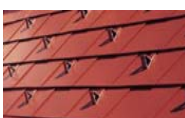
1 m² = 4 Stück = 2,30 kg

inkl. Patenthafter und Dachpappstifte



Alu - Saumstreifen

für Prefa Dachplatten und Dachschildeln



Dachschildeln

aus beschichtetem Leichtmetall

1 m² = 10 Stück = 2,30 kg

inkl. Patenthafter und Dachpappstifte



Alu - Firstentlüfter

für Kaltdächer

2 - teilig mit Alu - Gitter, flugschneesicher, selbsttragend, leicht konisch



Alu - Schneestopper

aus harter Alu - Legierung incl. Befestigungsmaterial

Preise auf Anfrage

Lieferung nur an Spenglerbetriebe



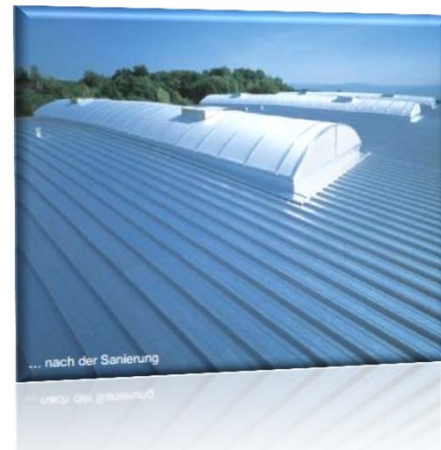
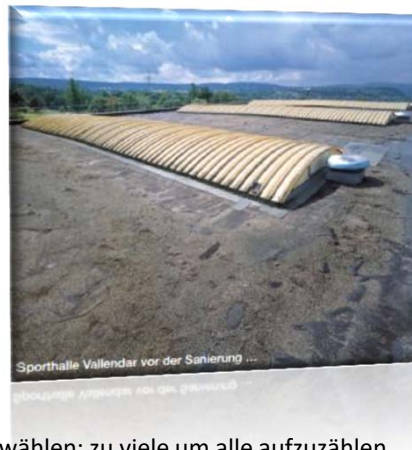
Alu - Color - Tafelblech

Art.-Nr.	Farbe	Nenngröße
12-1-94	braun / anthrazit	0,70 x 1000 x 2000 mm
120001000107	anthrazit - stucco	0,70 x 1000 x 2000 mm



Alu - Color - Band

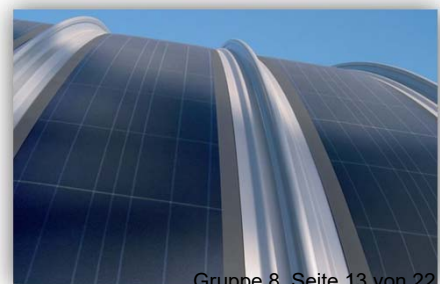
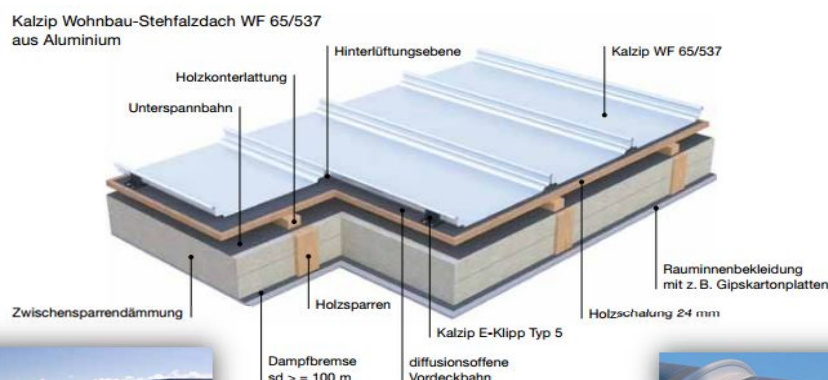
Art.-Nr.	Farbe	Nenngröße
120003000081	anthrazit - stucco	0,65 x 708 mm
120003000082	braun - stucco	0,65 x 708 mm



Es gibt viele Gründe Kalzip zu wählen; zu viele um alle aufzuzählen.
Die wichtigsten haben wir für Sie zusammengefasst:

- Unbegrenztes Gestaltungspotential – komplexe Dachgeometrien für kreative Architektur
- Komplett-Lösungen für Gebäudehüllen – für Dach oder Fassade, optimal mit dachintegrierter Photovoltaik oder berünten Dachflächen
- Vielfältiges Zubehör sowie ausgereifte Detaillösungen für z.B. Dachdurchbrüche oder Dachaufbauten
- Geringes Gewicht bei großer Festigkeit – ideal für große Spannweiten
- Bahnlängen ungestoßen über 100 m und mehr bei Produktion auf der Baustelle
- Korrosionsfest, witterungsbeständig, unempfindlich gegen UV-Strahlung, resistent gegenüber Mikroorganismen, alterungsbeständig
- Praktisch wartungsfrei über die gesamte Nutzungsdauer – dadurch hohe Wirtschaftlichkeit
- Positive Energiebilanz des Werkstoffes Aluminium – Kalzip besteht bereits zu 95% aus recyceltem Material
- Rückbaubar und 100% recycelbar;
- Exzellente, bauphysikalische (thermische/akustische) Werte
- Als Kaltdach- und Warmdachausführungen geeignet für alle Dachformen und Dachneigungen ab 1,5°, für alle Unterkonstruktionen und Tragwerke – bewährt in Neubauten und in der Sanierung
- Hochmoderne Rollformtechnologien und mobile Produktionseinheiten – für hochpräzise Kalzip Elemente mit geringen Fertigungstoleranzen – qualitätsgesichert, überwacht und kontrolliert;
- Bauaufsichtlich zugelassen nach DIBT in Deutschland, BBA in Großbritannien, Avis Technique in Frankreich, ASTM/Factory, Mutual in Amerika, GOS-Standard in Russland und den GUS-Ländern sowie in weiteren Ländern auf Anfrage, CE Kennzeichnung.

Überzeugen Sie sich selbst oder erfahren Sie mehr über Meinungen von Architekten und Planern, die mit Kalzip



Profile aus Stahl und Aluminium



Die Wellprofile



Die 4 Wellprofile eignen sich für den Einsatz im Bereich Dach, Wand und Fassade. Für alle Wellprofile - ob Stahl oder Aluminium - steht genau wie bei den Trapezprofilen und dem Pfannenprofil ein umfangreiches Zubehörprogramm zur Verfügung.

Die Wellprofile



Die Anforderungen des jeweiligen Einsatzortes entscheiden über die Materialstärke, das Profil und die Materialart. Unsere große Produktbreite innerhalb dieser Kategorien ermöglicht uns, sowohl bautechnisch richtige als auch eine wirtschaftliche Lösung anzubieten. Die Vorteile der Anwendung von Trapezprofilen haben sich seit Jahrzehnten sowohl im landwirtschaftlichen und gewerblichen Bereich als auch im Wohnungsbau erwiesen.

Antikondensbeschichtung:

Diese Vliesbeschichtung ist für die Aufnahme von Kondenswasser entwickelt worden. Nach Prüfung durch das Fraunhofer Institut für Bauphysik ist die Wasseraufnahmefähigkeit verlässlich bestimmbar. Ein positiver Nebeneffekt ist eine Geräuschpegelminderung.

Das Pfannenprofil



Das Pfannenprofil ist geprägt durch elegante Ausformung und überzeugt durch die Natürlichkeit des "Pfannen-Charakters". Die durchgängige Wasserfalle sorgt für die Aufhebung der kapillaren Wirkung in der besonders anfälligen seitlichen Überlappung.

Das Thermoelement



Das Thermoelement ist besonders durch seine wirtschaftlichen und ökologischen Vorteile eine echte Alternative zu herkömmlichen Dachbedeckungen und Wandbekleidungen - dies gilt nicht nur für Neubauten, sondern auch für Sanierungen.

Paneele



Nach kundenspezifischen Wünschen und auftragsbezogener Fertigung ist das Paneel, ob Stahl, Edelstahl, Titanzink oder Aluminium, für senkrechte, waagerechte und diagonale Verlegung gleichermaßen geeignet und besticht durch seine kantige Form. Im Industrie-, Verwaltungs- und Wohnungsbau hat sich das Paneel als ein ästhetisch ansprechendes und effektives Profil durchgesetzt. Fabrich kann aus dem umfangreichen Standardfarbprogramm oder einer individuellen Einzelbeschichtung gewählt werden. Dank des geringen Eigengewichtes kann sowohl mit sichtbarer als auch mit unsichtbarer Befestigung wirtschaftlich und schnell montiert werden.

Wellplatten



Die hochgepresste Wellplatte ist vielseitig in ihrer Anwendung. Vom Wohnhaus, der Reithalle, dem Stall, der Maschinenhalle bis zur Getreidehalle reichen die Einsatzbereiche. Das vielfältige Zubehör lässt kein Detail aus. Ebenso ist die Dach-, Struktur- und Fassadenplatte nahezu unbegrenzt in der Vielfalt an individuellen Gestaltungsmöglichkeiten. Die eingefärbten Kanten tragen wesentlich zum positiven Gesamteindruck bei.

Lichtfirste



Der Lichtfirst bietet außer den Standardvarianten mit Öffnungsmaßen von 1.200 mm und 1.500 mm die Möglichkeit, einen variablen First bis zu 3.000 mm Öffnungsmaß einzusetzen. Dies führt zu einer hervorragenden Ausleuchtung der Halle mit natürlichem Licht. Durch sein korrosionsfreies, variables Befestigungssystem kann der Lichtfirst auf fast allen Bedachungsmaterialien befestigt werden.

Universaltafeln



Die HC-Plan Universaltafeln eignen sich aufgrund ihrer Langlebigkeit und Stabilität für Bekleidung im Außen- und Innenbereich. Bei Fassaden über 8 Meter liegt für die B 1 Tafel die Zulassung vor. Für den Balkonbau sind die Tafeln nach ETB-Richtlinie geprüft. HC-Plan Universaltafeln stehen in unterschiedlichen Farben, Qualitäten, Stärken und Abmessungen zur Verfügung.

LAUKIEN

Laukien fertigt Paneele, Wellprofile, Trapezprofile, Kassetten und Fassadenbleche aus Stahl, Aluminium, Edelstahl, Kupfer oder Zink. Und das in vielen verschiedenen Formen, Farben und Strukturen.

Auf dem Gebiet der Metall-Fassade ist Laukien Spezialist. Da sie ihre Fassadenbekleidungen selbst herstellen, können sie schnell und flexibel auf Ihre Wünsche eingehen. Das Produktionsverfahren entwickeln sie ständig weiter, genauso wie die Produktauswahl.



Flachdachsystem

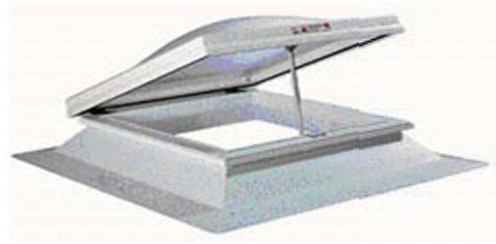
alwitra

alwitra ist der Spezialist für das Flachdach:

Flachdachsysteme von alwitra bieten einzigartige Vorteile: Als einziger Hersteller bieten wir ein **Komplettsystem für alle Produkte in der wasserführenden Ebene**. Alle zur Dachabdichtung gehörenden alwitra-Produkte haben eines gemeinsam: Im Anschlussbereich befinden sich Anschlussstreifen aus dem Material der Dachbahn. Damit ist ihre sichere und homogene Verbindung mit den Dachbahnen gewährleistet. Ein Flachdach von alwitra hält daher zuverlässig dicht und weist eine hohe Lebensdauer auf.



Lichtkuppeln, Lichtbänder; RWA - Anlagen



ALURAL[®]
FLACHDACHPROFILE

alwitra

ESSERTEC

ESSMANN

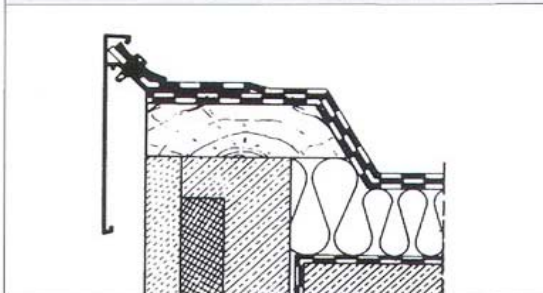
▲ LICHT ● LUFT ■ SICHERHEIT



VELUX[®]

ALURAL[®] FLACHDACHPROFILE

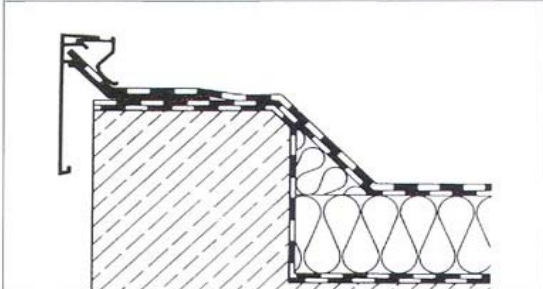
N/W 4 Flanschkombination



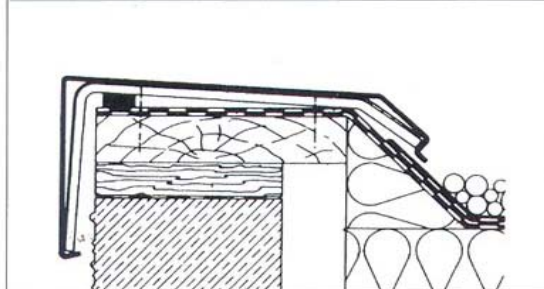
**Serie FS Dachkantenprofil für
Schweißbahnanschluss**



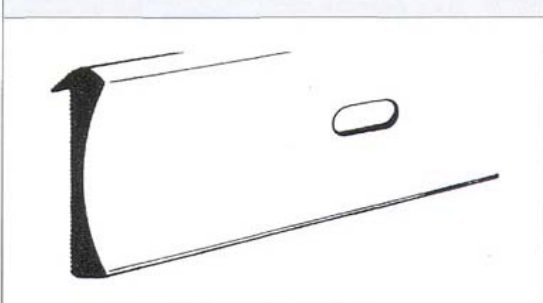
**Serie SB Flachdachprofil für Folien-
und Schweißbahnanschluss**



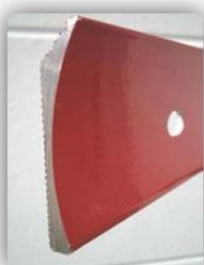
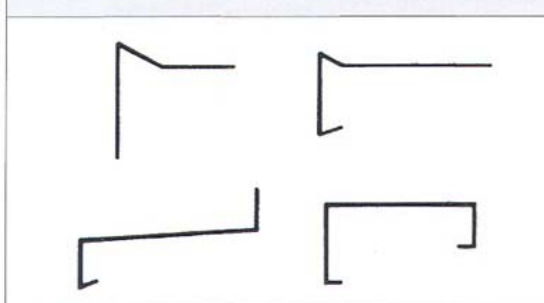
Serie MA 3 Mauerabdeckung



Profil W 45 Wandanschlussprofil

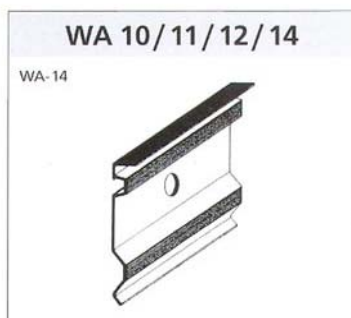


Sonderkantungen

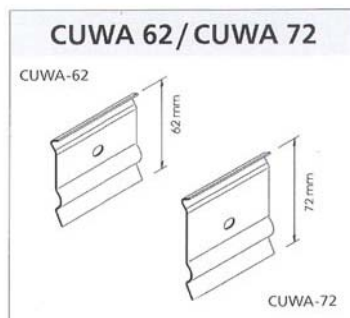


JOBBA®

...ein guter Abschluß



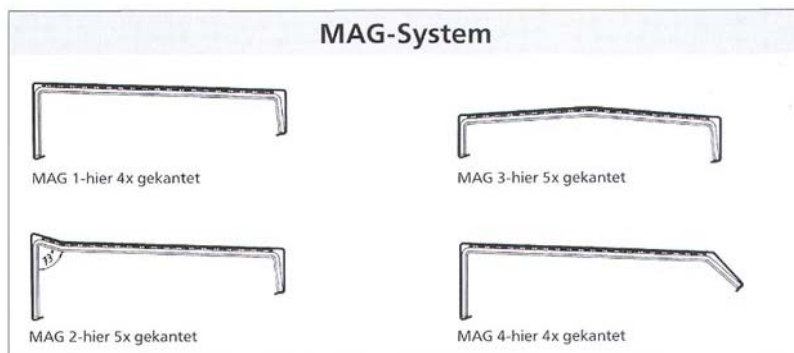
Wandanschlußprofile, einteilig, stranggepreßt aus Aluminium AlMg Si 0,5 F22



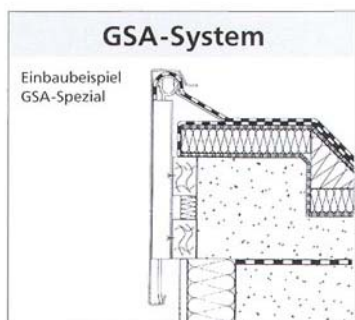
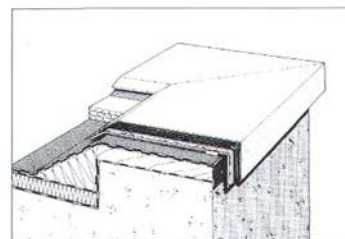
Wandanschlußprofile, einteilig, rollenverformt aus Kupfer SF-CU F24



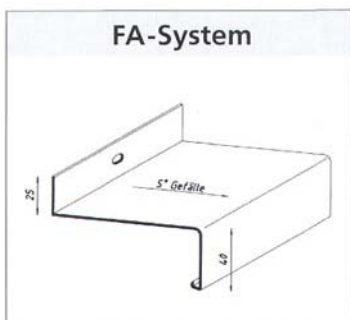
Gekantete Sonderlösungen zur Dachrandverkleidung, mehrteilig, Blenden gekantet aus Aluminium AlMg 1 NQ, Unterkonstruktionen für alle Anwendungsfälle



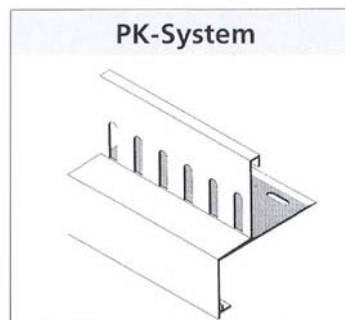
Mehrteilige Mauerabdeckungen, Blenden gekantet aus Aluminium AlMg 1 NQ, Halter aus Strangpreß-Aluminium



Flachdachabschluß-System, mehrteilig, Blenden gekantet aus Aluminium AlMg 1 NQ, Halter aus Strangpreß-Aluminium



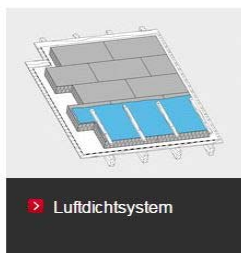
Fensterbänke, einteilig, stranggepreßt aus Aluminium AlMg Si 0,5 F22



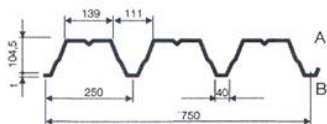
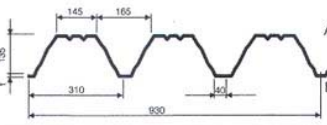
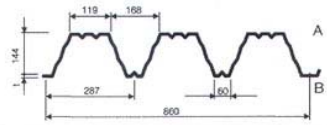
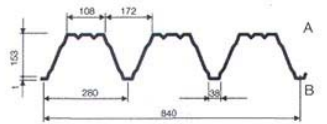
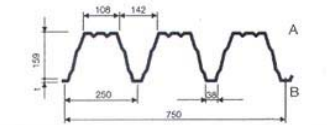
Kiesfangleisten, einteilig, stranggepreßt aus Aluminium AlMg Si 0,5 F22

ROCKWOOL®

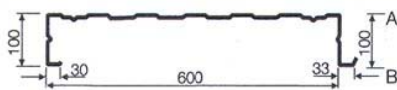
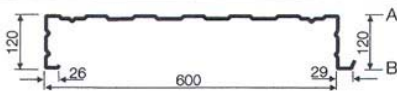
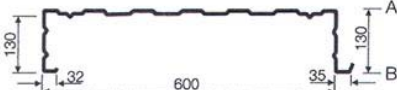
DÄMMT PERFEKT & BRENNT NICHT



Tragprofile

Bezeichnung	
Trapezprofil 100/275	
Trapezprofil 135/310	
Trapezprofil 144/287	
Trapezprofil 150/280	
Trapezprofil 165/250	

Kassettenprofile

Bezeichnung	
Kassettenprofil 100/600	
Kassettenprofil 120/600	
Kassettenprofil 130/600	
Kassettenprofil 145/600	