

# KREHLE

Runde Profile

*Eine Arbeitsmappe*



Unser Beitrag zur Nachhaltigkeit:

Wir erzeugen einen Großteil der von uns benötigten Energie durch eine eigene PV-Anlage mit 220 Modulen/35 kWp und ein Teil der Firmenflotte besteht aus E-Fahrzeugen. Zudem haben wir die firmeneigenen Grünflächen mit naturnahen Blumenwiesen und lebendigen Wildheckenzonen gestaltet, um auch auf diesem Gebiet zukunftsweisend zu sein.



Im Jahre 1983 als Bauspenglerei gegründet, war die Firma Krehle in den ersten Jahren größtenteils tätig in der Sanierung historischer Bauobjekte. So konnten wir bereits zu dieser Zeit unsere Kompetenz im Bereich der Blechverarbeitung an oft sehr aufwändigen und handwerklich anspruchsvollen Projekten beweisen.

Doch stiegen die technischen und ästhetischen Anforderungen bei der Ausführung metallverkleideter Dächer und Fassaden in der Folge stetig an. Neben der selbstverständlichen Qualität der Arbeit wurden nun Gesichtspunkte wie Planungssicherheit, Baustellen-Organisation, kurze Montagezeiten und möglichst wetterunabhängige Abläufe immer wichtiger.

So arbeiteten wir daran, die gewohnten Produktionsabläufe zu hinterfragen, zu verkürzen und zu optimieren. Im Laufe dieser Entwicklung verlagerte sich unsere Arbeit dabei zunehmend auf den Spezialbereich gerundeter Profile für Dächer und Fassaden.

Mit neuartigen Fertigungsverfahren und ständig weiter entwickelten Arbeitsmethoden können wir heute eine Fülle maßgefertigter Lösungen in höchster Qualität und Präzision anbieten. Dazu haben wir eine Vielzahl eigener Maschinen, Werkzeuge und Fertigungsverfahren entwickelt, mit denen wir in der Lage sind, gebogene und gerundete Metallprofile in einer Qualität und Präzision zu fertigen, an die vorher nicht zu denken war. Alle Bauteile werden kundenspezifisch gefertigt, kurzfristig geliefert und sind schnell und einfach zu montieren.

Wir sind Ansprechpartner für Spengler, Dachdecker, Zimmerer, Fensterbauer, Metall- und Fassadenbauer, Fachhändler und selbstverständlich auch für Architektur- und Projektierungsbüros. Bereits in der Planungsphase zeigen wir Planern und Verarbeitern gerne die vielfältigen Möglichkeiten und technischen Details gerundeter Profile auf und geben ihnen damit zugleich verlässliche Kalkulationswerte an die Hand.

Durch unsere langjährige Erfahrung können wir hochwertige Produkte zu fairen Preisen und mit zuverlässigen Lieferterminen anbieten. Dabei resultiert die überzeugende Qualität unserer Produkte aus einer gelungenen Verbindung modernster Fertigungstechnologie mit hohem handwerklichen Können unserer Mitarbeiter.

Sollten Sie für Ihr Projekt also eine gerundete, geschwungene oder gebogene Gestaltung in Metall suchen, sprechen Sie mit uns. Wir erarbeiten mit Ihnen gern passgenaue Lösungen.

Eva Krehle



Geschäftsführung

# Das Krehle-Konzept

Wir bieten Ihnen:

- eine praxisnahe und kompetente Beratung durch unsere Spenglermeister
- innovative und fundierte Lösungsvorschläge – bei Planung und Ausführung
- eine faire Preisgestaltung
- klare Formblätter zum einfachen und risikofreien Bestellen
- Aufmaß-Service bei komplexen Bauobjekten
- Einzelbauteile, Kleinmengen und Großserien
- Kostentransparenz und Kalkulationssicherheit von **A**ngebot bis **Z**ustellung
- schnelle und termingerechte Lieferung
- Verlege-Pläne und Montage-Anleitungen
- schnell und einfach zu montierende, passgenaue Formteile
- dadurch Reduzierung der Montagezeiten um bis zu 70%
- technisch anspruchsvolle und optisch ansprechende Lösungen
- zufriedene Endkunden durch eine perfekte Ausführung Ihrer Arbeiten

... und so einfach bekommen Sie Ihre runden Blechprofile:

- 1** **Anfrage:**  
Sie senden uns Skizzen, Pläne, Fotos oder ein KREHLE-Formblatt per Fax oder E-Mail.
- 2** **Angebot:**  
Wir erarbeiten umgehend einen Ausführungsvorschlag mit Preisangabe.
- 3** **Bestellung:**  
Sie bestellen mit KREHLE-Formblatt oder Aufmaßskizze per Fax oder E-Mail.
- 4** **Fertigung:**  
Wir fertigen zeitnah nach Auftragseingang.
- 5** **Versand:**  
Wir verpacken sorgfältig und versenden europaweit per Paketdienst oder Spedition.
- 6** **Montage:**  
Sie montieren dann innerhalb kürzester Zeit die passgenauen Profile.

Auf den folgenden Seiten finden Sie eine Auswahl an Profilen und Bauteilen, die wir fertigen. Kontaktieren Sie uns, falls Ihr gewünschtes Produkt nicht abgebildet ist. Mit unseren umfangreichen Bearbeitungsmöglichkeiten können wir fast jedes runde Profil für Sie herstellen.





Eva Krehle  
Geschäftsführung

+49 (0) 8191 9242-21  
eva.krehle@krehle.de



Hannes Gayer  
Vertrieb

+49 (0) 8191 9242-24  
h.gayer@krehle.de



Patrick Würzinger  
Technik

Spenglermeister  
+49 (0) 8191 9242-23  
p.wuerzinger@krehle.de



Michele Dal Ponte  
Fertigung

+49 (0) 8191 9242-26  
m.dalponde@krehle.de



Michael Schmidt  
Technische Beratung

Spenglermeister  
+49 (0) 8191 9242-27  
m.schmidt@krehle.de

Anfragen und Bestellungen  
senden Sie bitte an:

Fax: +49 (0)8191 9242 12  
Mail: [verkauf@krehle.de](mailto:verkauf@krehle.de)  
Web: [www.krehle.de](http://www.krehle.de)

Allgemeine Informationen  
erhalten Sie unter:

+49 (0) 8191 9242-0  
[info@krehle.de](mailto:info@krehle.de)

# Aufmaß einer Rundgaube



Bild 1  
Gaubenbreite (Sehne) bis zur Außenkante der Schalung messen (zuzüglich Strukturmatte).



Bild 2  
Stichhöhe von der Gaubenmitte bis zur Oberkante Schalung messen (zuzüglich Strukturmatte).

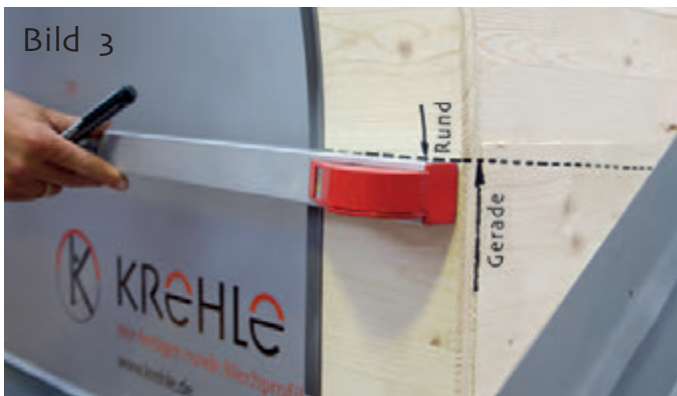


Bild 3  
Gaubenbreite und Gaubenhöhe exakt am Übergang von der Rundung in die Gerade messen.



Bild 4  
Messen der Dachneigung auf der Dachlattung mit Winkelmesser (weitere Aufmaßmöglichkeiten unter [www.krehle.de](http://www.krehle.de)).



Bild 5  
Firstlänge messen bei Ziegeldeckung:  
Vom Ortgang bis Oberkante Dachlattung.



Bild 6  
Dabei beachten, dass vom Ortgang bis zum Schnittpunkt der Oberkante Dachlattung gemessen wird.



Bild 7  
Firstlänge messen bei Metalldeckung:  
Vom Ortgang bis zum Kehlnick.

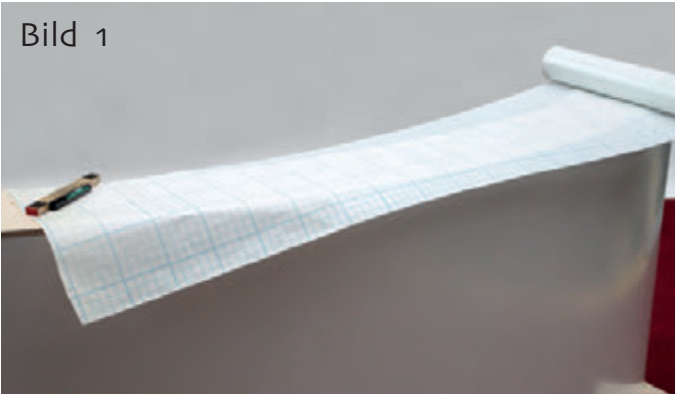


Bild 8  
Prüfen ob der First waagrecht ist.  
(Abweichungen im Formblatt vermerken).



# Erstellen einer Schablone

Bild 1



Bei ungleichmäßigen Rundungen sollte mit Schablonen gearbeitet werden.

Bild 2



Schablonenmaterial auf Brüstung legen, fixieren und an der Unterseite die Mauerkontur übertragen.

Bild 3



Oberseite der Schablone kennzeichnen, Profil im Schnitt aufzeichnen.

Bild 4



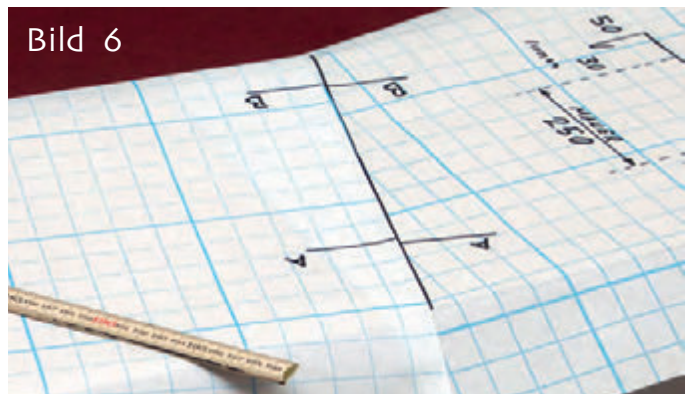
Maße angeben: Mauerbreite, Überstand, Profilschnitt und Neigung.

Bild 5



Bei mehreren Schablonensegmenten die Stöße anzeichnen.

Bild 6



Beschriften der Stoßverbindungen, z.B. A-A, B-B usw.

Bild 7

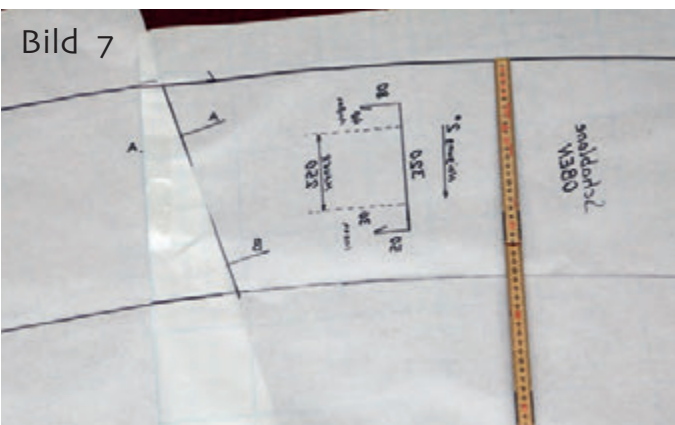


Abbildung: Unterseite der Schablone mit Mauerkontur.

Bild 8



Schablone aufrollen und versenden.

# Aufmaß Radiuswechsel und Sehne /Stichmaß



Bild 1

Mauerabdeckung auf gleichmäßigen Radiusverlauf prüfen.



Bild 2

Ein fester Karton ist ein geeignetes Hilfsmittel.



Bild 3

Karton in Form der Rundung zuschneiden.



Bild 4

Schablone auf Mauer verschieben, um festzustellen, ob eine Abweichung vorhanden ist.



Bild 5

Die Stelle, an der die Radien sich trennen, an der Mauer markieren.



Bild 6

Mauerabdeckung mit Radiuswechsel.

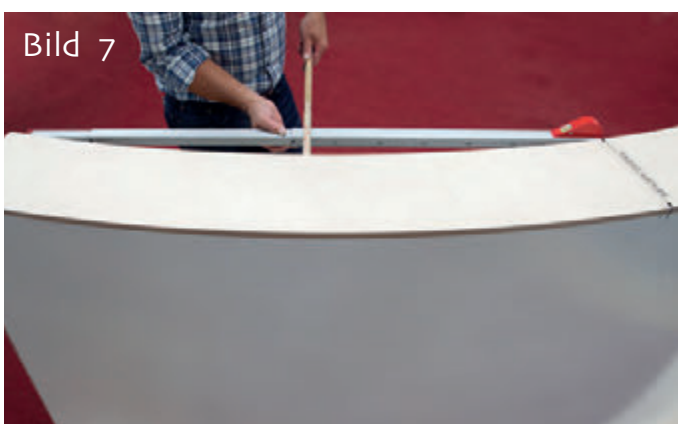


Bild 7

Messen mit Sehne und Stichhöhe: Bei gleichmäßiger Rundung sollte die Sehnenlänge ca. 1000 bis 3000 mm betragen.



Bild 8

Die Stichhöhe wird mittig im 90°-Winkel zur Sehne gemessen. Mit Sehne und Stichhöhe errechnen wir den Radius.




Mit diesem Prospekt über runde Blechprofile geben wir Ihnen ein Arbeitsmittel an die Hand, mit dem Sie sich nicht nur umfassend informieren, sondern auch einfach anfragen und bestellen können. Bei allen Fragen zu technischen Details steht Ihnen unser kompetentes Team jederzeit gerne zur Seite.

Wir fertigen in allen handelsüblichen Baumetallen in Materialdicken von 0,5 bis 3,0 mm

- Kupfer walzblank, oxidiert und patiniert
- Titanzink walzblank und vorbewittert
- Edelstahl walzblank und oberflächen-behandelt
- Aluminium walzblank und beschichtet
- Stahlblech verzinkt und beschichtet
- Aluminium-Verbundplatten

## Erläuterung zu den Aufmaßblättern:

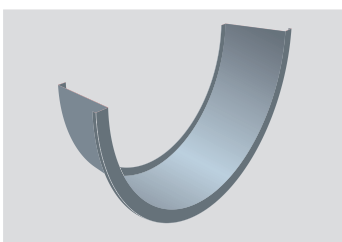
Alle Felder mit durchgezogenen Linien  sind erforderliche Maße für die Fertigung.  
 Alle Felder mit unterbrochenen Linien  sind optionale Angaben.

## Technische Hinweise:

Die Einzellänge der Bauteile ist abhängig von Profilgeometrie, Radius und Material und wird durch uns beim Programmieren festgelegt.

Wir versenden die maßgefertigten Bauteile sorgfältig verpackt in stabilen Kartonagen oder Holzverschlagen per Paketdienst oder Spedition. Die Ware sollte möglichst direkt nach Erhalt geprüft und witterungsgeschützt gelagert werden. Schutzfolien sind nicht UV-beständig und müssen unmittelbar nach der Montage abgezogen werden.

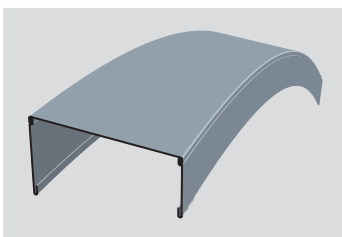
## Angaben zur Biegerichtung:



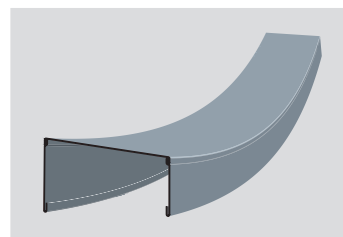
vertikal gerundet



horizontal gerundet



konvex gerundet



konkav gerundet

Selbstverständlich finden Sie auch ausführliche Informationen und Bilder zu unseren Produkten im Internet. Unter [www.krehle.de](http://www.krehle.de) stehen Ihnen Broschüren, Technische Hinweise, Ausschreibungstexte, Aufmaßanleitungen und Formblätter zum Download zur Verfügung.

# Inhalt

Seite 10 - 13	Kurvenkehlen®
Seite 14 - 19	Rundblenden, verschiedene Profile
Seite 20 - 25	Eihangbleche, verschiedene Profile

Eine der geläufigsten Rundformen im Wohnungsbau sind Rund- oder Segmentbogengauben. Sie bestehen aus diversen runden Bauteilen, wie den Blenden an der Gaubenfront, der Eindeckung mit Rundscharen und der Kehlverschneidung zur Hauptdachfläche.

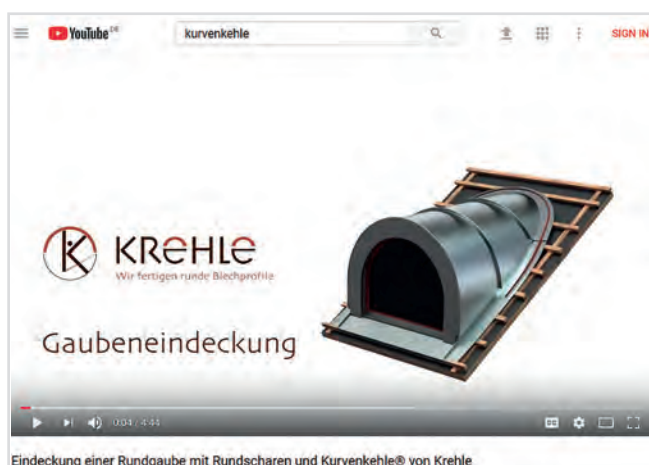
Die Problematik einer solchen Kehle liegt darin, dass der Kehlverlauf keinen Radius, sondern eine Kurve darstellt und somit herkömmlich nicht zu errechnen ist. Die Kehle muss üblicherweise vor Ort mit Schablonen oder kurzen Segmenten angearbeitet werden. Diese Ausführung ist sehr zeitaufwändig und kostenintensiv, zudem wetterabhängig und aufgrund der vielen Lötverbindungen immer kritisch.

Mit dem von uns patentiertem Herstellungsverfahren produzieren wir die Kehlteile nun so passgenau vor, dass diese vor Ort nur noch verlegt und befestigt werden müssen. Mittels selbst entwickelter Software errechnen wir jeden beliebigen Kehlverlauf - dazu benötigen wir lediglich drei Maße, die vom Verleger schnell und einfach gemessen werden können.

Wir haben dieses Bauteil KURVENKEHLE® genannt und als Markenname geschützt.

Unabhängige Verarbeiter und Gutachter erreichen bei der Ausführung von Rundgauben mit Krehle-Bauteilen eine Zeitersparnis bei Fertigung und Montage von 75% (entsprechende Rechenbeispiele stellen wir gerne zur Verfügung).

Ein anschauliches und detailliertes Video zu Aufmaß und Montage einer Rundgaube finden Sie auf youtube Stichwort KURVENKEHLE und natürlich auf unserer Website.



Kurvenkehle® eingetragenes Warenzeichen  
Geschmacksmuster  
Deutsches Patent  
United States Patent

39858 613.6137  
M9802351.9  
198 40 260  
US 6,457,226 B1





Wohn- und Geschäftshaus, Herrsching am Ammersee

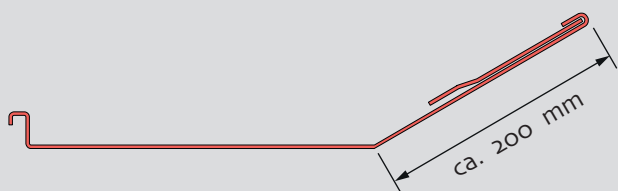
# Rundgauben / Kurvenkehlen®

Bild 1



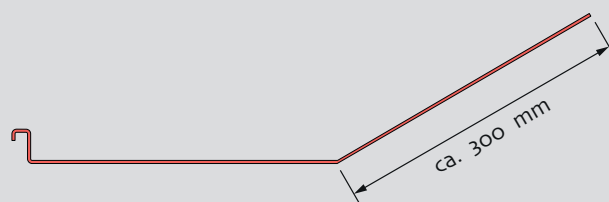
Kurvenkehle® Ziegeldeckung

Bild 2



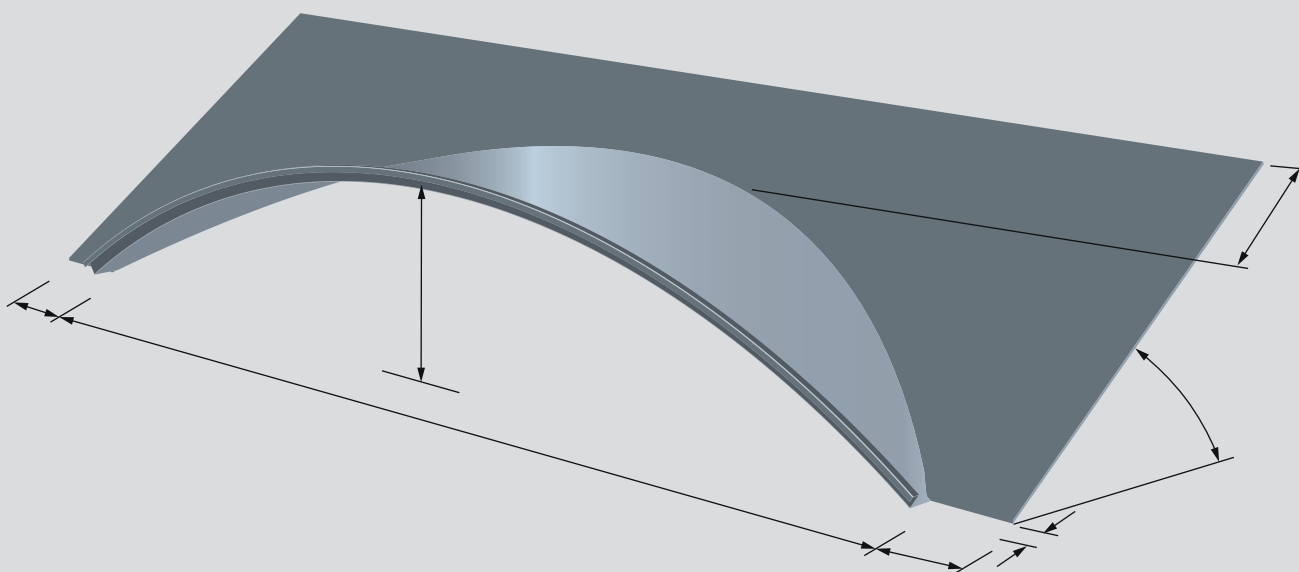
Kurvenkehle® Metalldeckung mit Einhangprofil

Bild 3



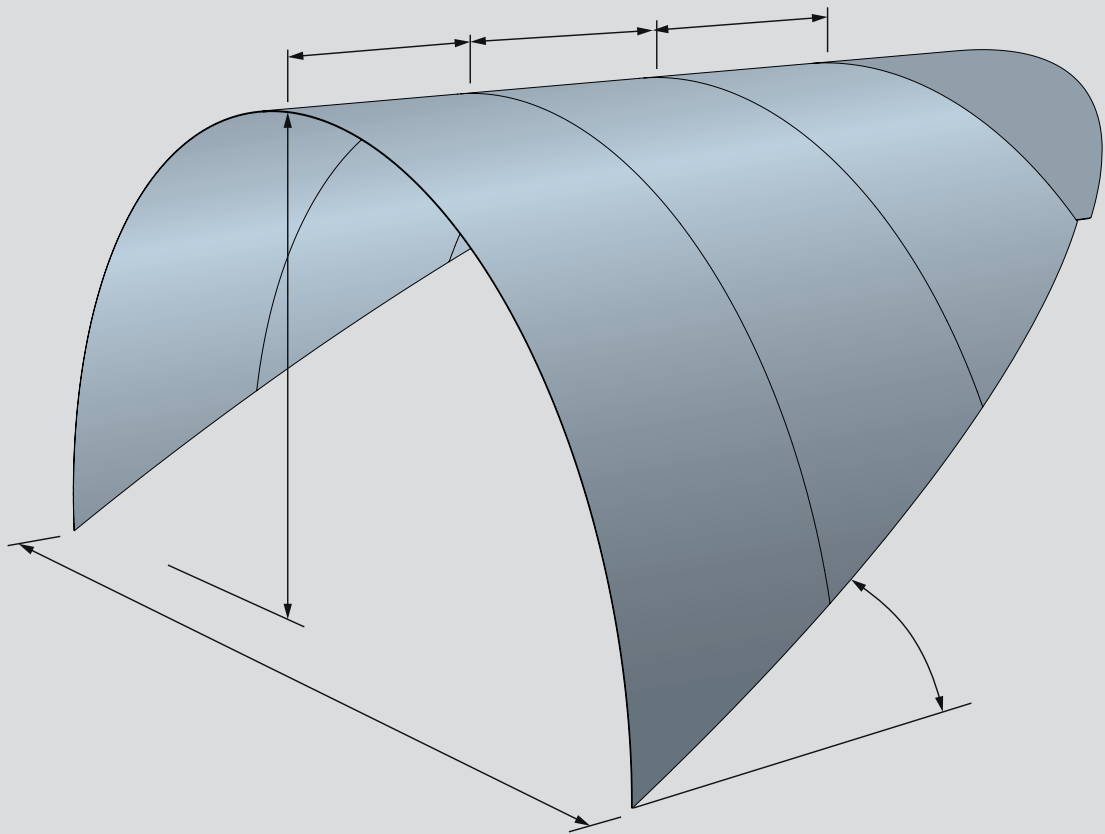
Kurvenkehle® Metalldeckung

Bild 4



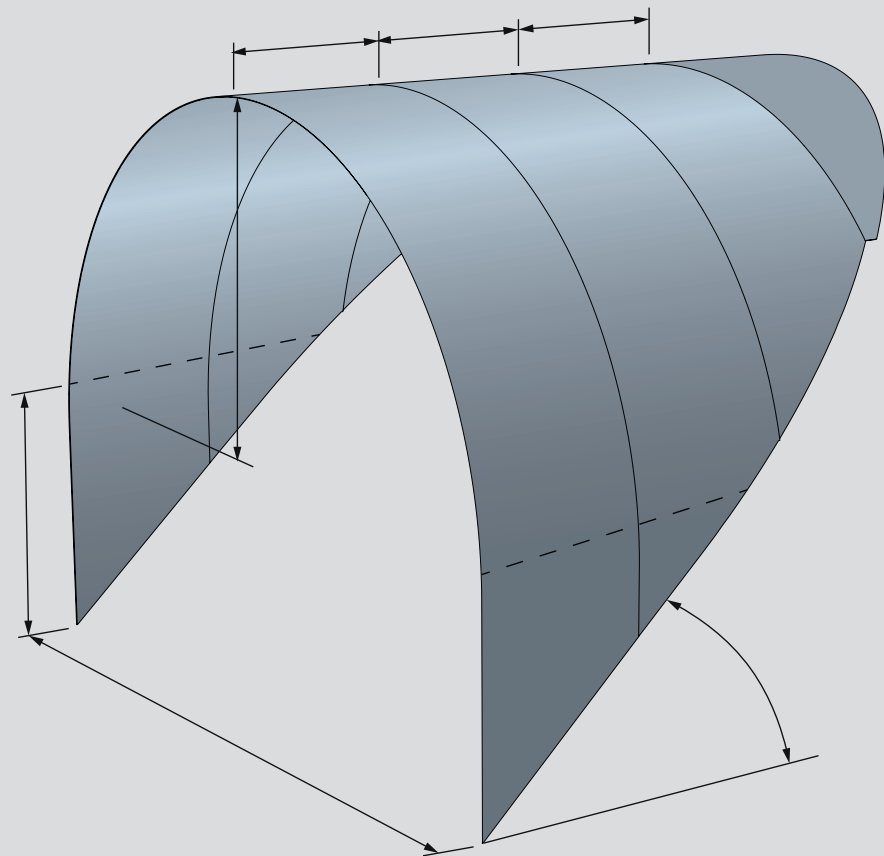
Kurvenkehle® Sonderausführung mit rechteckigem Anschluss auf Hauptdachfläche

Bild 1



Rundscharen für Tonnengauben - Radien auch unter 500 mm möglich

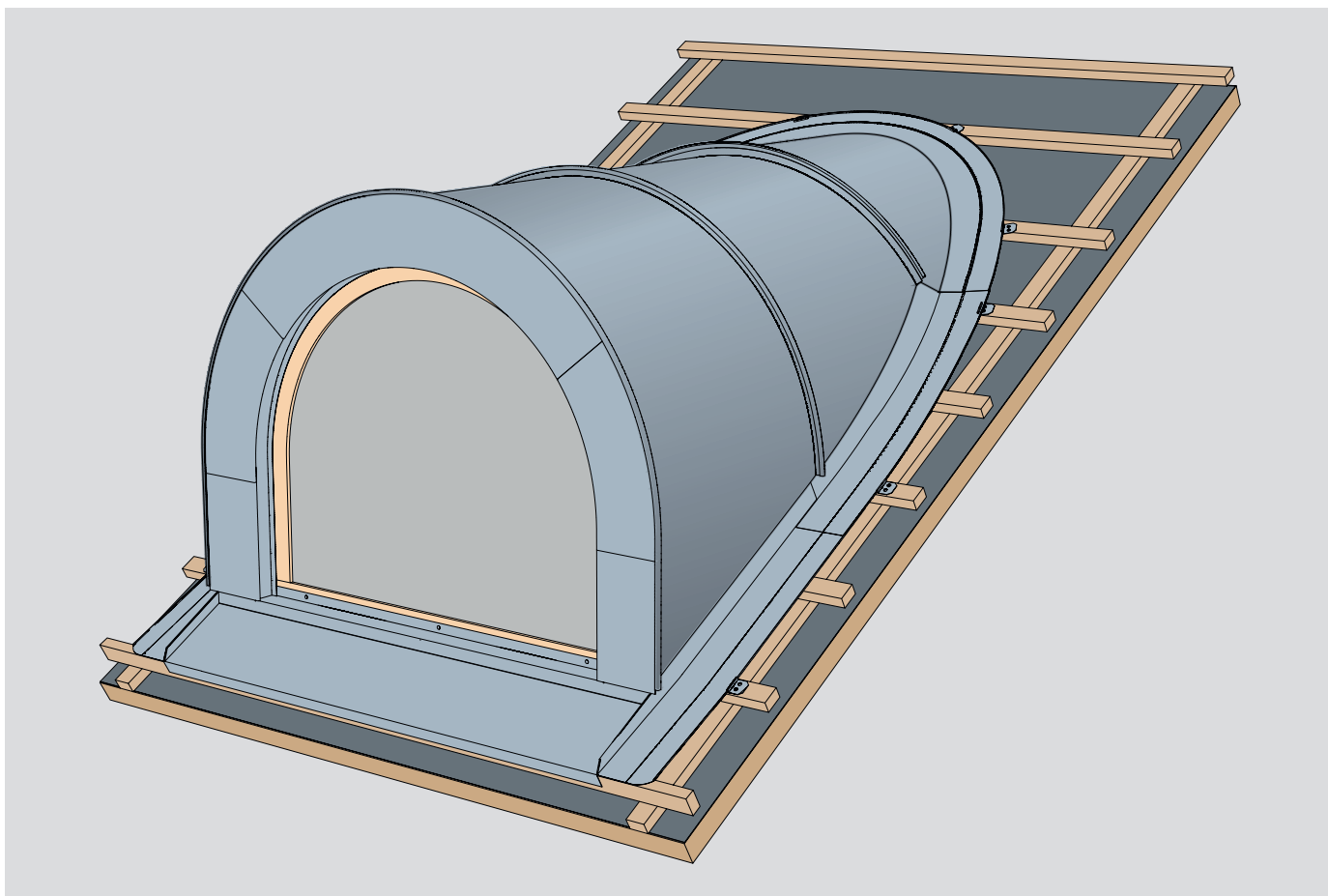
Bild 2



Rundscharen für halbrunde Tonnengauben - Ausführung mit Übergang von Rundung in Gerade in einer Schare



# Rundgaube /Kurvenkehle®



Für die Abwicklung benötigen wir lediglich 3 Maße!

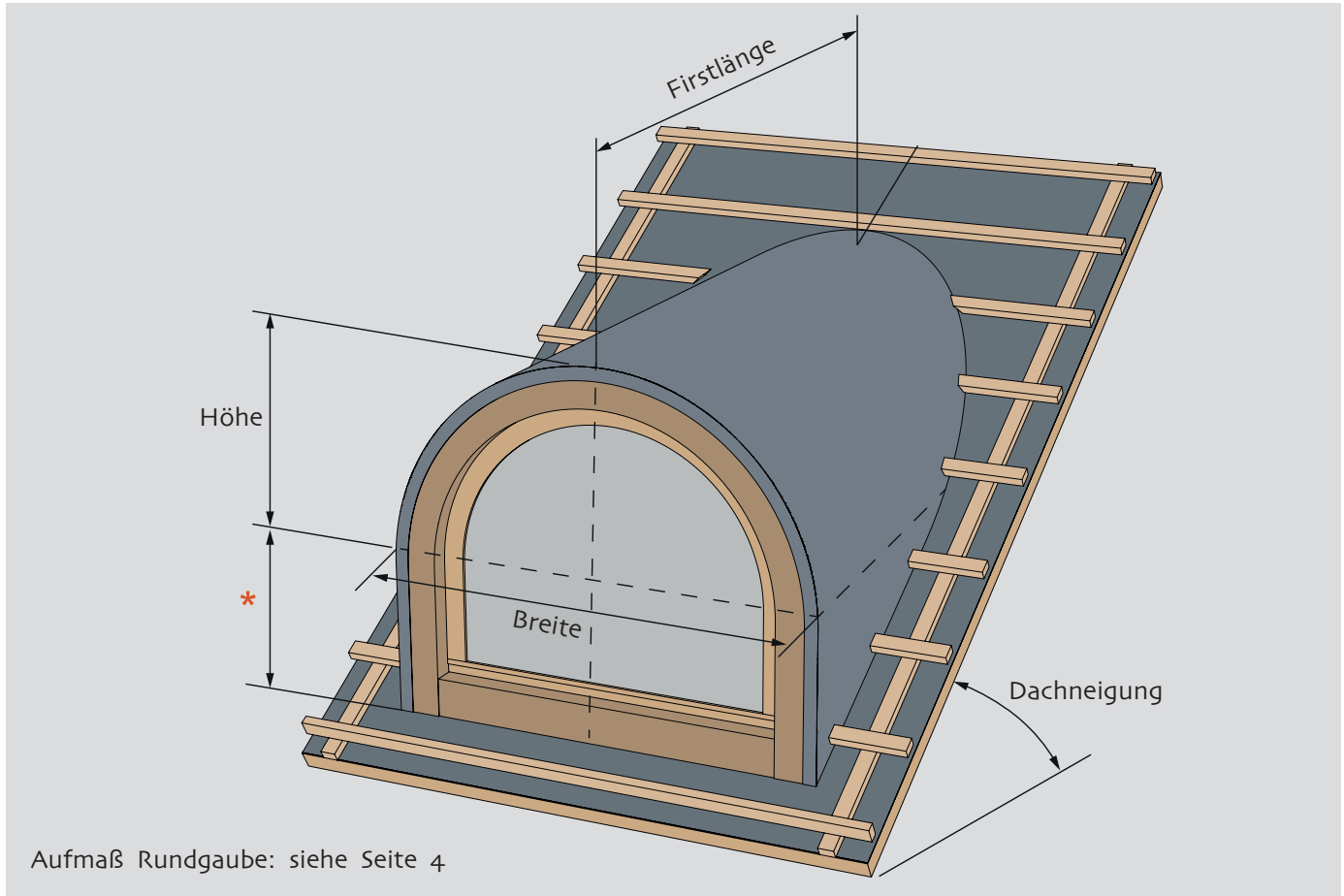
- Die optimale Länge und Anzahl der Kehlteile ist abhängig von der Gaubengröße und wird durch uns beim Programmieren festgelegt.
- Für jede Gaubenform erhalten Sie als Montagehilfe einen individuellen Verlegeplan.
- Die Abrechnung erfolgt pro lfm Kehllänge am Kehlfalz (Knickbereich) zuzüglich Nahtzugaben.
- Bei Titanzink, Kupfer oder Edelstahl ist der Kehlfalz bauseits durch den Verleger dicht zu löten.
- Kurvenkehlen® in Aluminium werden werkseitig im Kehlfalz abgedichtet (Sikabond).
- Um eine möglichst optimale Abdichtung gegen Flugschnee und Treibwasser zu erreichen, empfehlen wir, den kostenlos mitgelieferten Kehldichtstreifen nach Montage der Kurvenkehle® einzubauen.

Wir bieten weitere Möglichkeiten und Sonderausführungen:

- Kurvenkehlen in Übergrößen
- Fledermausgauben
- Rundgauben in Tonnendachfläche (Abwicklung "rund in rund")
- Sonderformen
- Fertigmauben als Komplettlösung

Gerne bieten wir Ihnen Befestigungsmaterial für den Einbau an! Siehe Seite 104/105

- Anfrage
- Bestellung



Aufmaß Rundgaube: siehe Seite 4

Breite	Höhe	Dachneigung
.....mm	.....mm	.....Grad

Material	Menge
.....	.....Stück

Deckungsart der Hauptdachfläche:

- Ziegel       Metall
- Biber         Schiefer

bei Bestellung von Rundscharren: Firstlänge  
.....mm

\* Bei Bestellung von Rundscharren mit Übergang von rund in gerade wird dieses Maß durch uns beim Programmieren ermittelt!

Firma:.....

Straße:.....

PLZ/Ort:.....

Telefon/Mobil:.....

E-Mail:.....

Ansprechpartner:.....

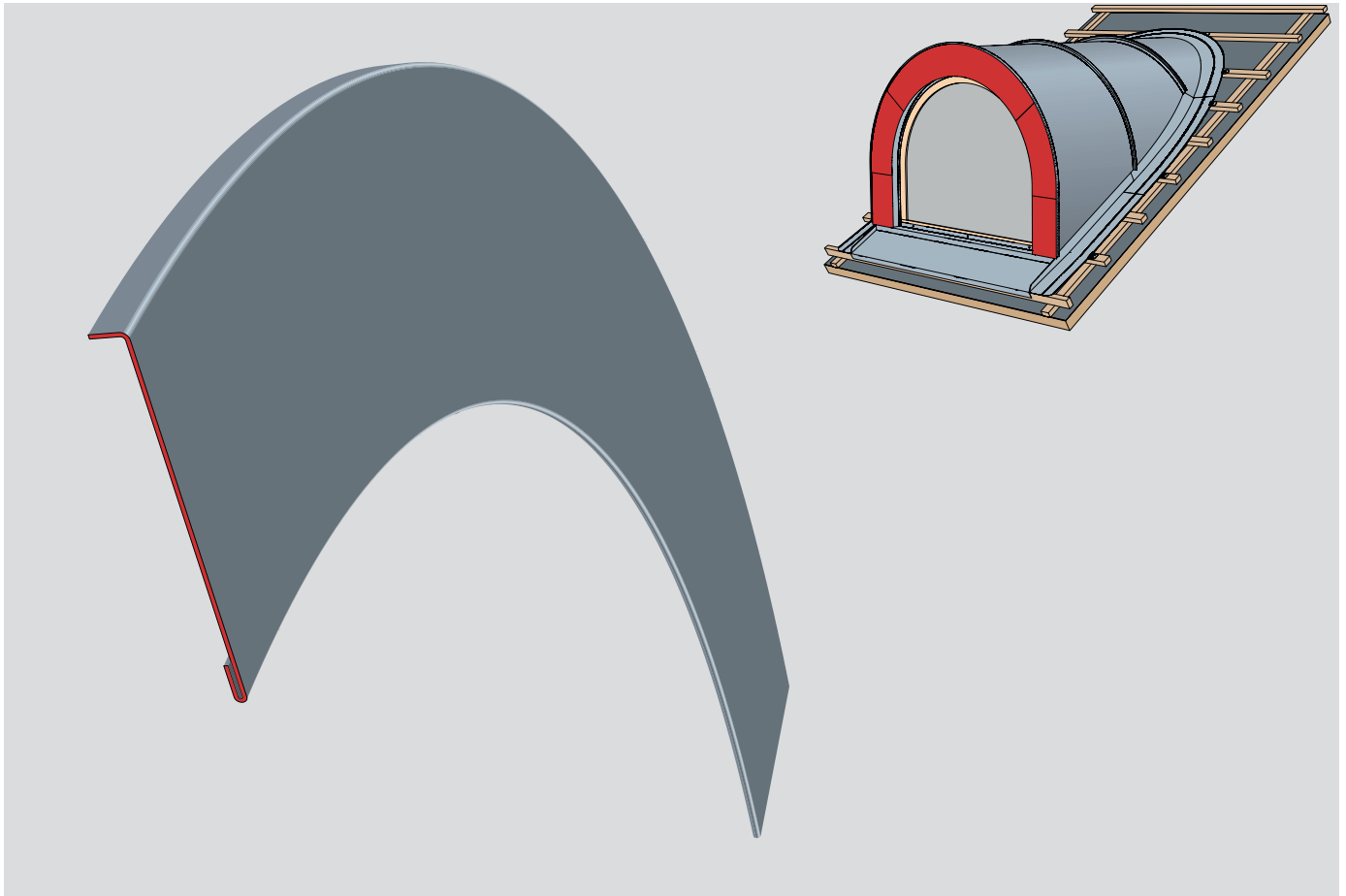
Bauvorh./Kom.:.....

Datum:..... Unterschrift:.....

Bei Fragen rufen Sie bitte an:  
Tel: +49 (0)8191 9242 0

Bitte versenden an:  
Fax: +49 (0)8191 9242 12  
Mail: [verkauf@krehle.de](mailto:verkauf@krehle.de)  
Web: [www.krehle.de](http://www.krehle.de)

# Rundblende vertikal Typ A



## Standardausführungen:

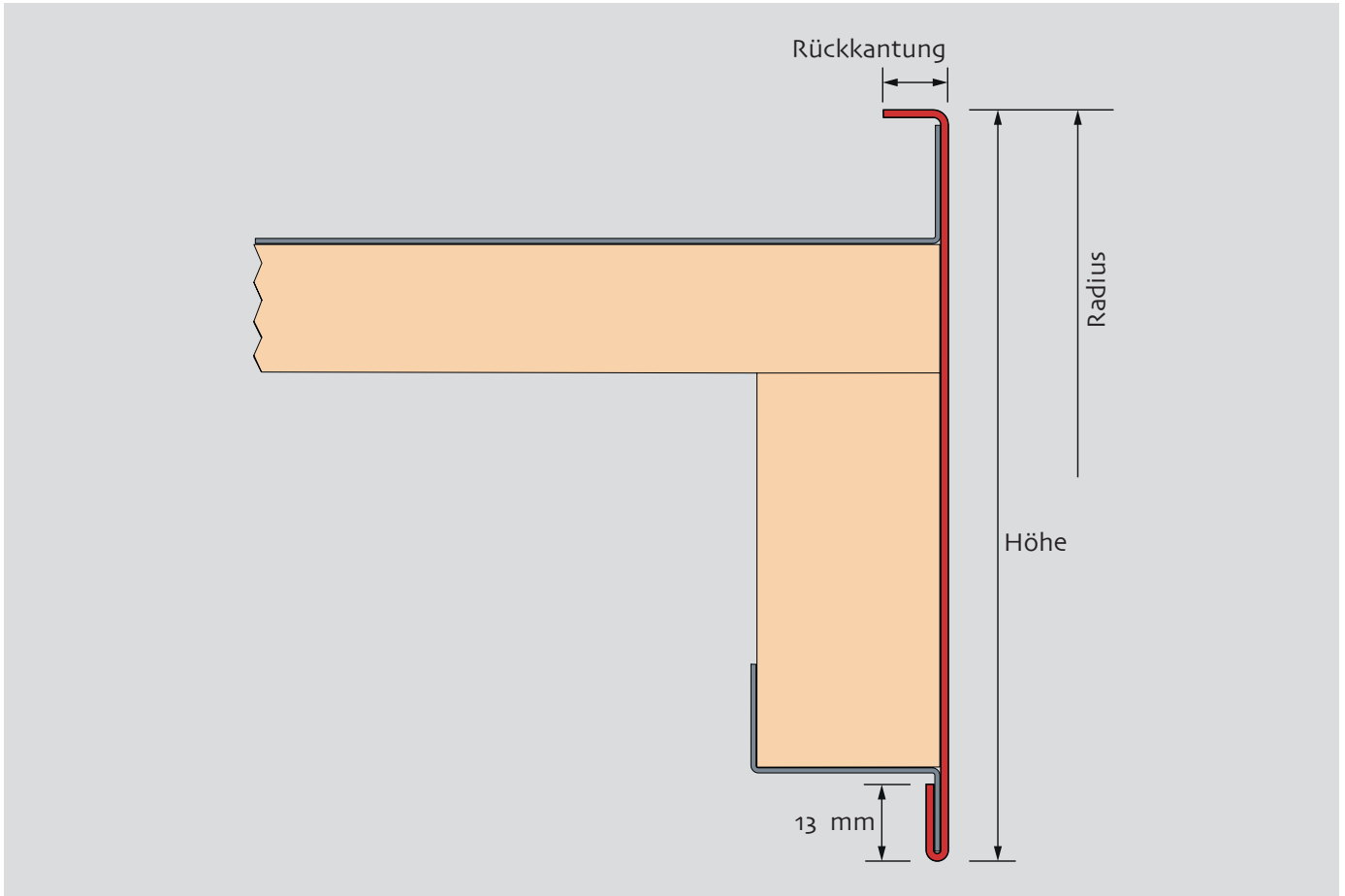
- Typ A - Blende mit Überdeckung (Einfachfalz)

## Wir bieten weitere Möglichkeiten und Sonderausführungen:

- horizontal gerundet
- mit Übergang von rund auf gerade
- konische Ausführung
- mehrteilig zusammengesetzte Profile
- Sonderanfertigungen nach Kundenangabe

Gerne bieten wir Ihnen Befestigungsmaterial für den Einbau an! Siehe Seite 104/105

- Anfrage
- Bestellung



Höhe	Rückkantung
.....mm	.....mm

Material	Menge
.....	.....m

Radius	
.....mm	oder
Sehne	Stichhöhe
.....mm	.....mm

Aufmaßanleitung siehe Seite 6 / Bild 8

Firma:.....

Straße:.....

PLZ/Ort:.....

Telefon/Mobil:.....

E-Mail:.....

Ansprechpartner:.....

Bauvorh./Kom.:.....

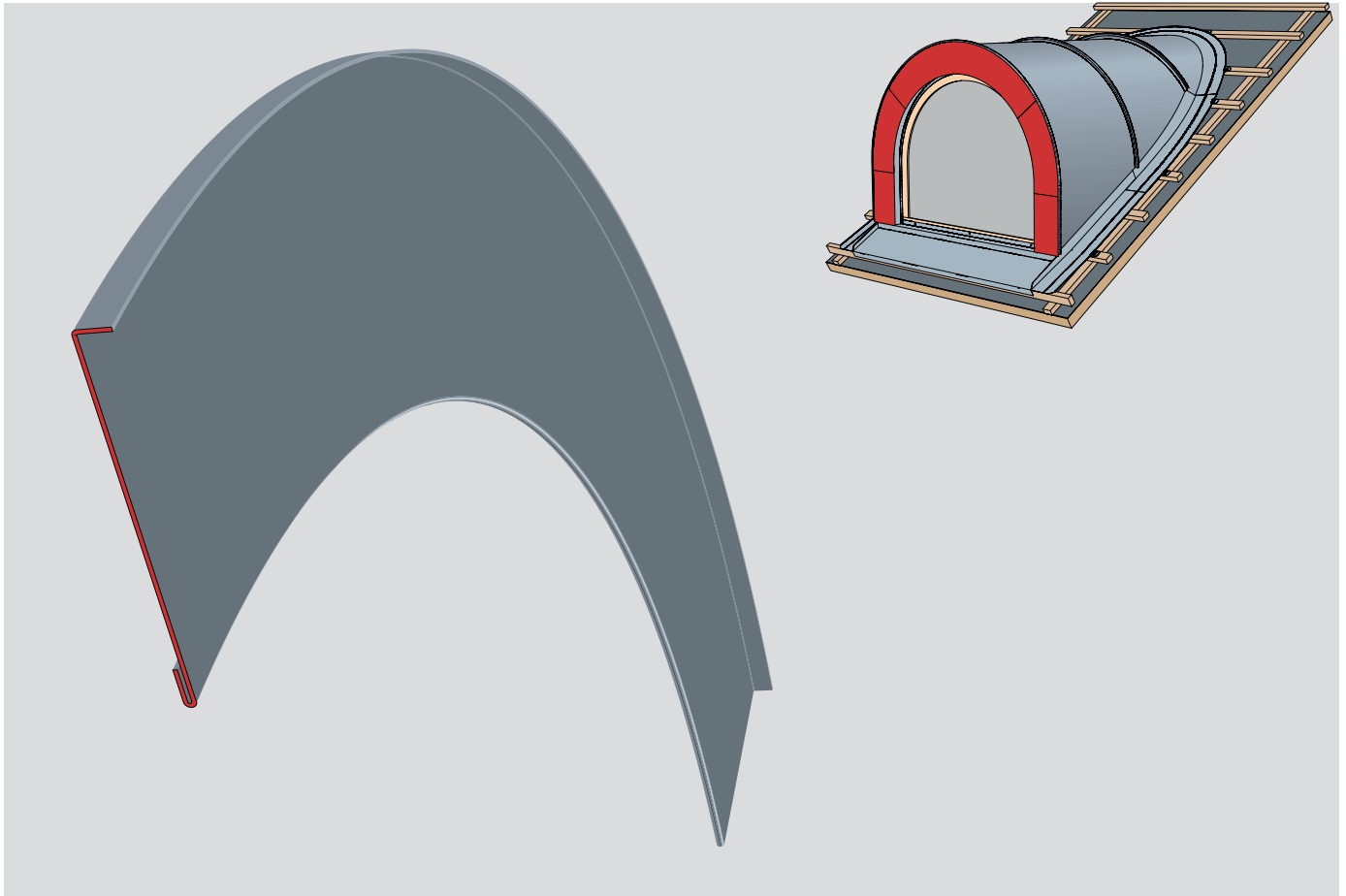
Datum:..... Unterschrift:.....

Bei Fragen rufen Sie bitte an:  
Tel: +49 (0)8191 9242 0

Bitte versenden an:  
Fax: +49 (0)8191 9242 12  
Mail: [verkauf@krehle.de](mailto:verkauf@krehle.de)  
Web: [www.krehle.de](http://www.krehle.de)



# Rundblende vertikal Typ B



## Standardausführungen:

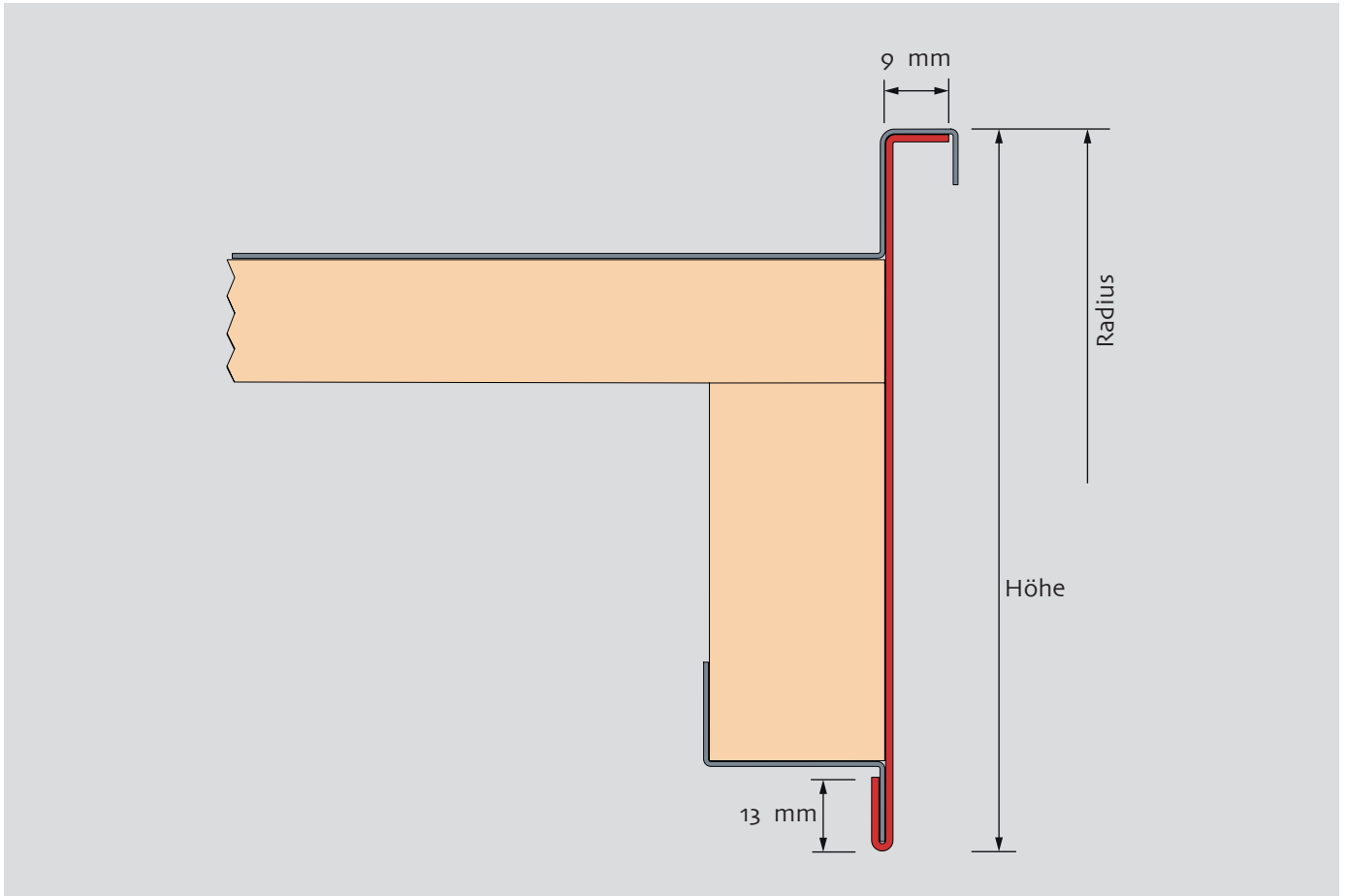
- Typ B - Blende mit Unterdeckung (Winkelfalz)

## Wir bieten weitere Möglichkeiten und Sonderausführungen:

- horizontal gerundet
- mit Übergang von rund auf gerade
- konische Ausführung
- mehrteilig zusammengesetzte Profile
- Sonderanfertigungen nach Kundenangabe

Gerne bieten wir Ihnen Befestigungsmaterial für den Einbau an! Siehe Seite 104 /105

- Anfrage
- Bestellung



Höhe

Radius

 oder

Material

Menge

--	--

Sehne

Stichhöhe

--	--

Aufmaßanleitung siehe Seite 6 / Bild 8

Firma:.....

Straße:.....

PLZ/Ort:.....

Telefon/Mobil:.....

E-Mail:.....

Ansprechpartner:.....

Bauvorh./Kom.:.....

Datum:..... Unterschrift:.....

Bei Fragen rufen Sie bitte an:  
Tel: +49 (0)8191 9242 0

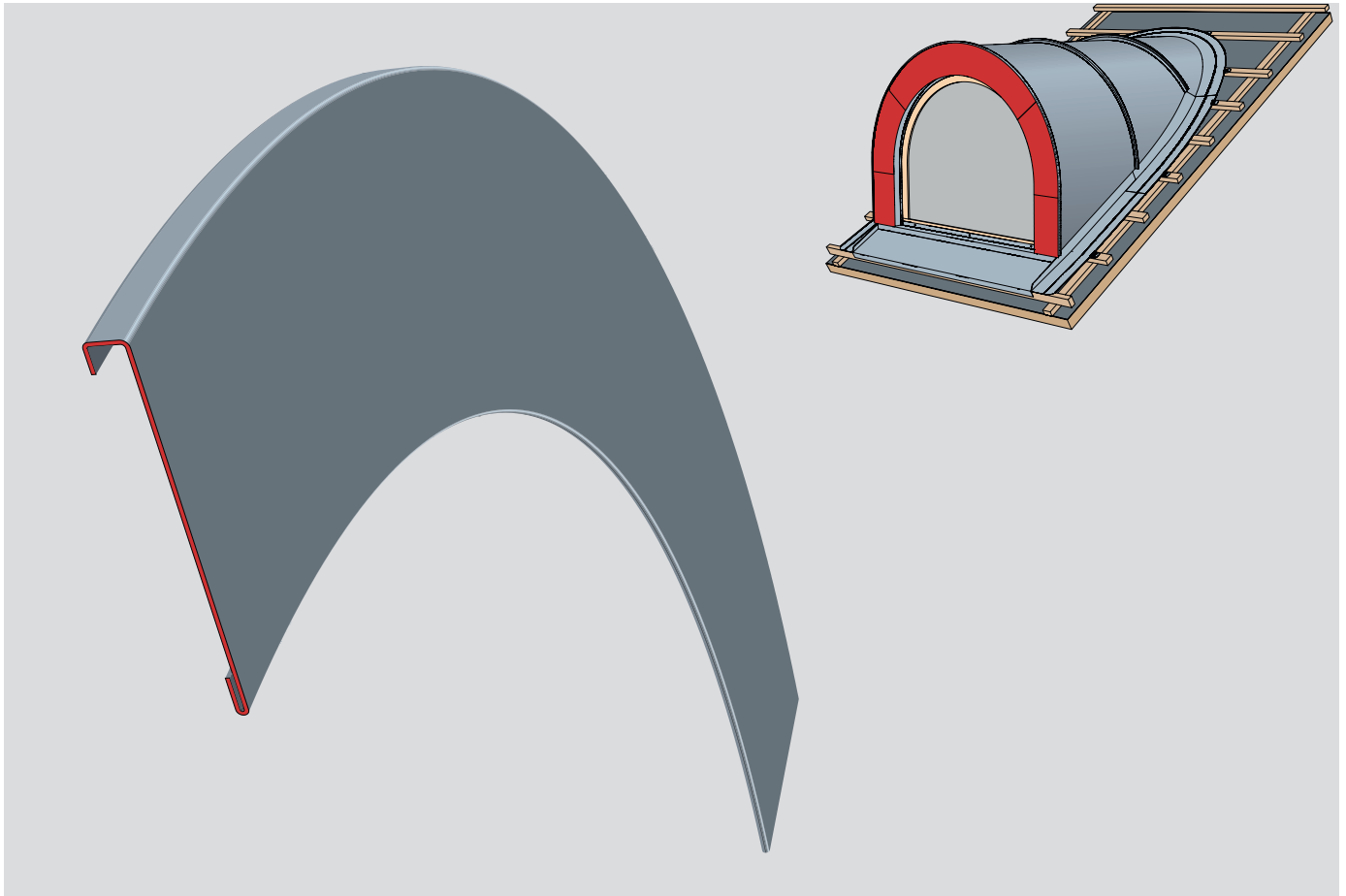
Bitte versenden an:  
Fax: +49 (0)8191 9242 12  
Mail: [verkauf@krehle.de](mailto:verkauf@krehle.de)  
Web: [www.krehle.de](http://www.krehle.de)



**KREHLE**

Wir fertigen runde Blechprofile

# Rundblende vertikal Typ C



## Standardausführungen:

- Typ C - Blende mit Überdeckung (Winkelfalz)

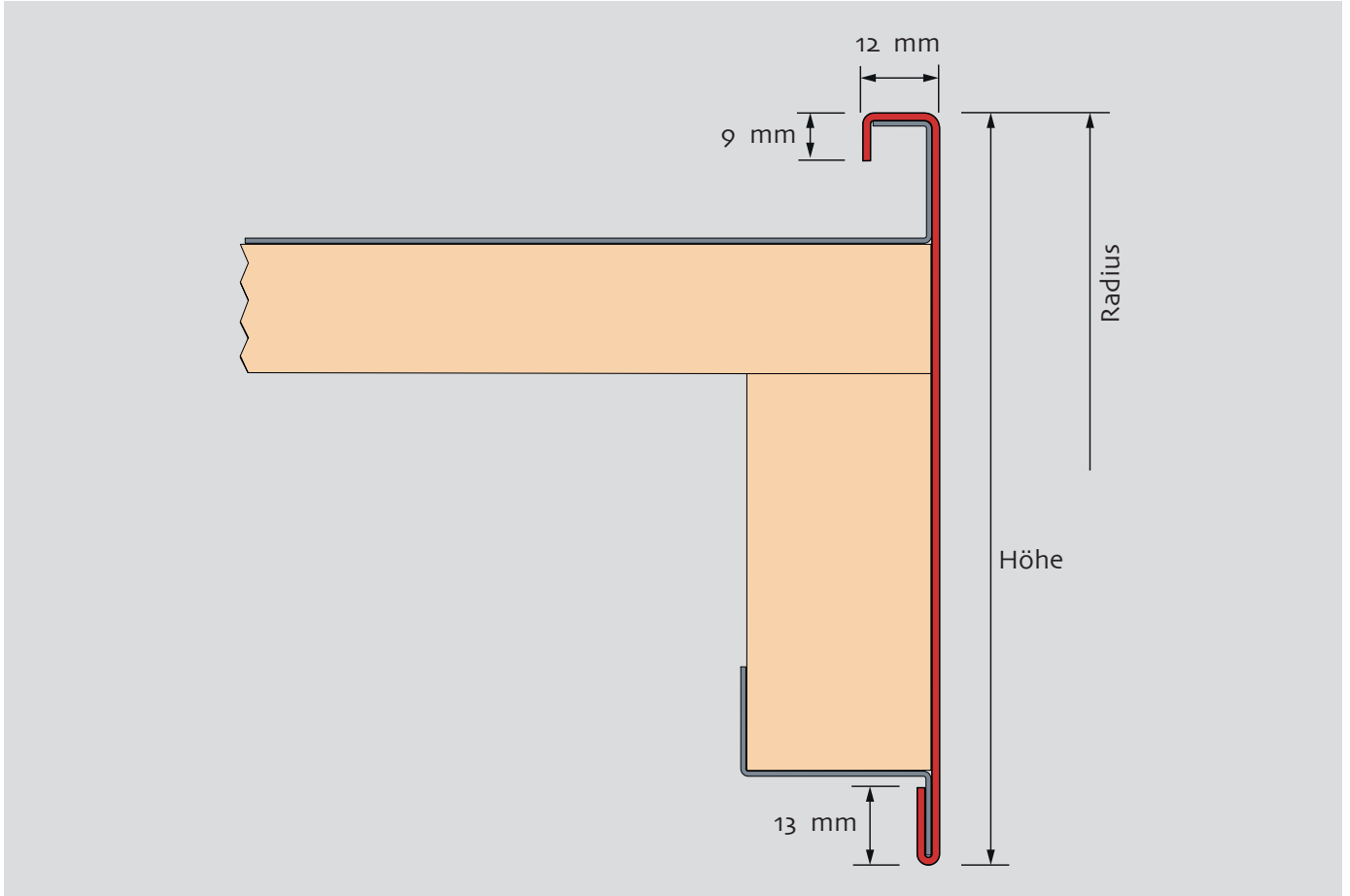
## Wir bieten weitere Möglichkeiten und Sonderausführungen:

- horizontal gerundet
- mit Übergang von rund auf gerade
- konische Ausführung
- mehrteilig zusammengesetzte Profile
- Sonderanfertigungen nach Kundenangabe

Gerne bieten wir Ihnen Befestigungsmaterial für den Einbau an! Siehe Seite 104/105



- Anfrage
- Bestellung



Höhe

.....mm

Radius

.....mm oder

Material	Menge
<input style="width: 95%; height: 100%;" type="text"/>	<input style="width: 95%; height: 100%;" type="text"/>

.....m

Sehne	Stichhöhe
<input style="width: 95%; height: 100%;" type="text"/>	<input style="width: 95%; height: 100%;" type="text"/>

.....mm! .....

Aufmaßanleitung siehe Seite 6 / Bild 8

Firma:.....

Straße:.....

PLZ/Ort:.....

Telefon/Mobil:.....

E-Mail:.....

Ansprechpartner:.....

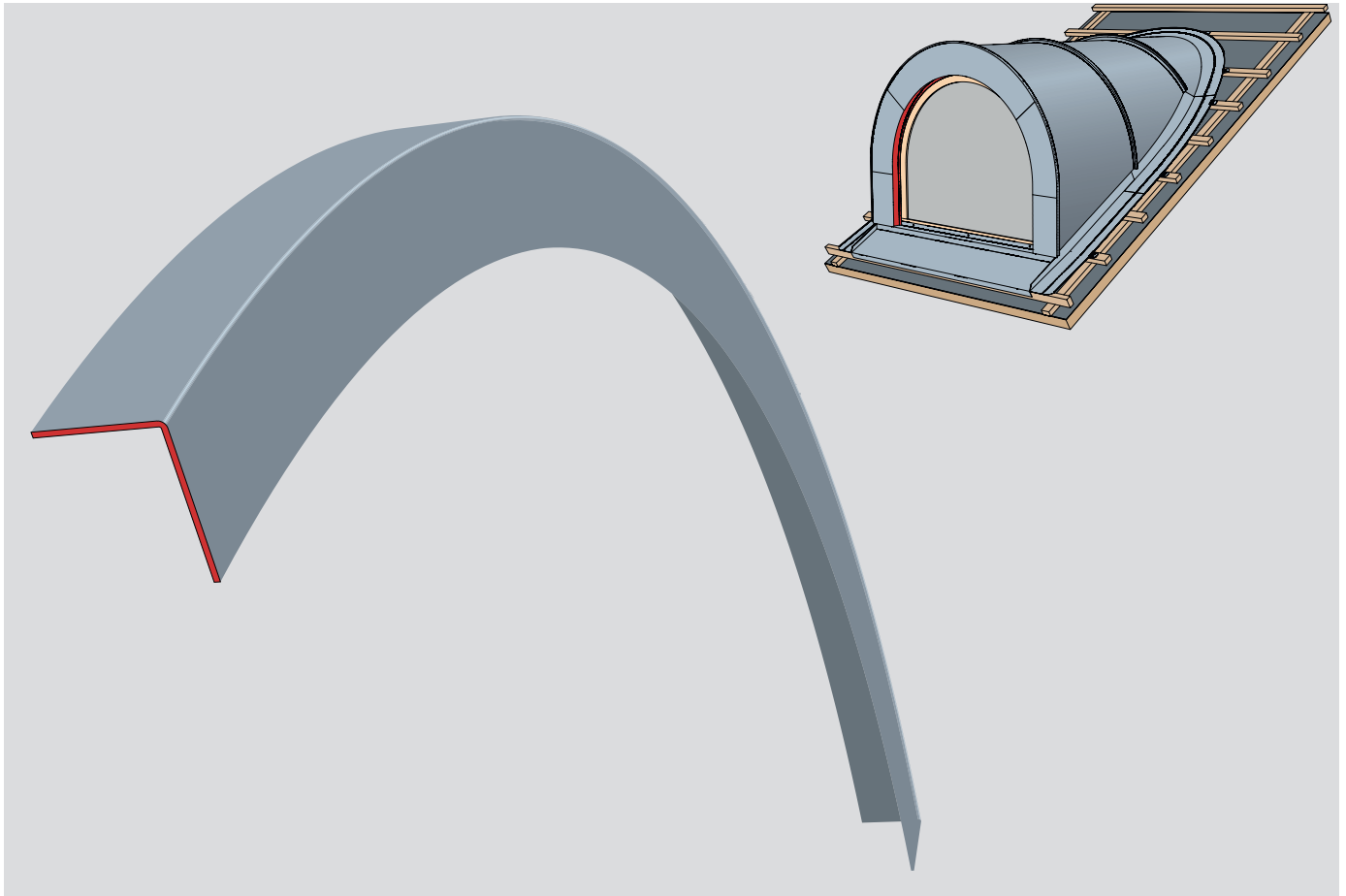
Bauvorh./Kom.:.....

Datum:..... Unterschrift:.....

Bei Fragen rufen Sie bitte an:  
Tel: +49 (0)8191 9242 0

Bitte versenden an:  
Fax: +49 (0)8191 9242 12  
Mail: [verkauf@krehle.de](mailto:verkauf@krehle.de)  
Web: [www.krehle.de](http://www.krehle.de)

# Einhangblech vertikal L-Profil



## Standardausführung:

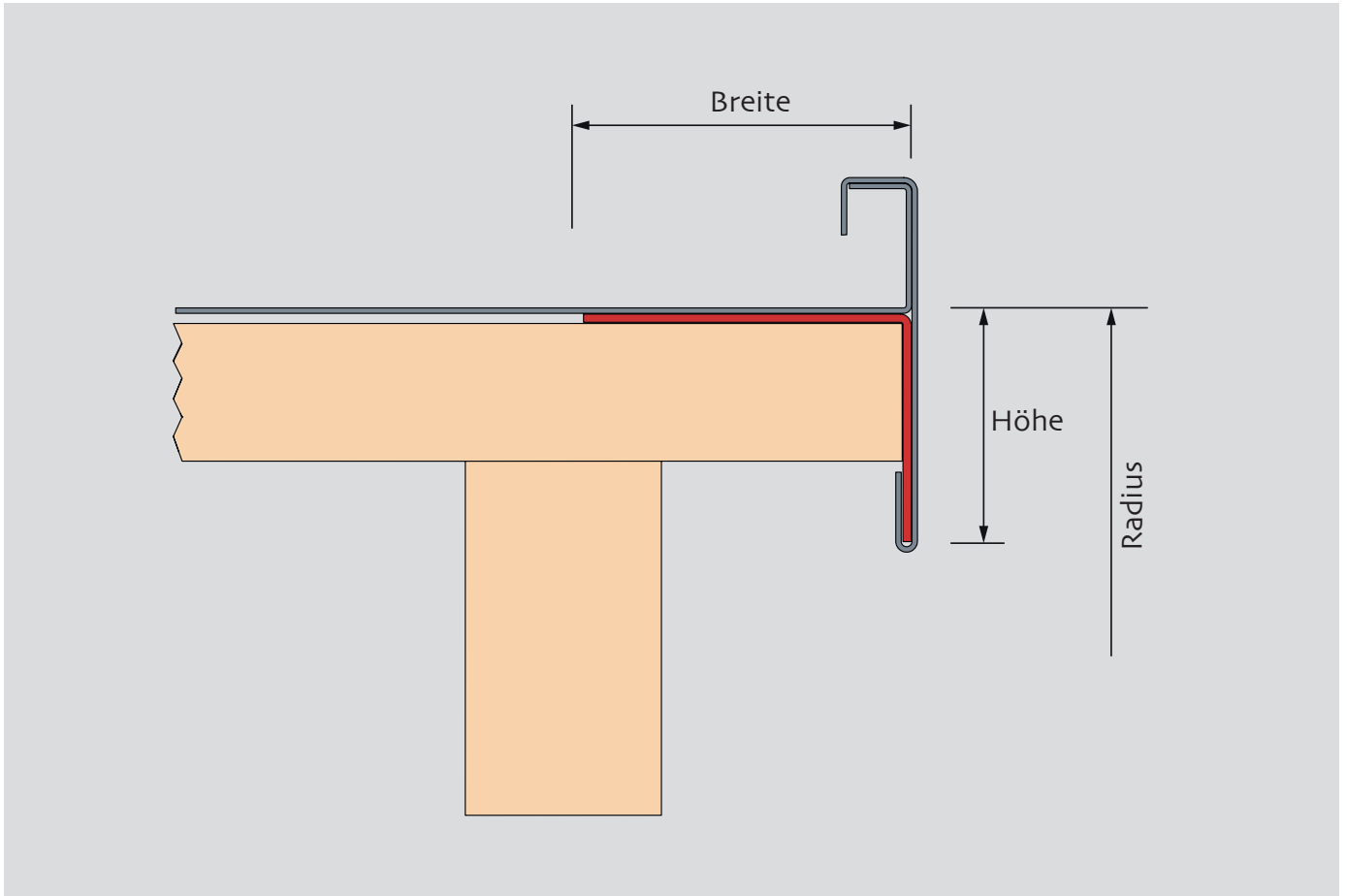
- L-Profil
- Einzellängen von 1000 bis 2500 mm

## Wir bieten weitere Möglichkeiten und Sonderausführungen:

- horizontal gerundet
- mit Übergang von rund auf gerade
- konische Ausführung
- mehrteilig zusammengesetzte Profile
- Sonderanfertigungen nach Kundenangabe

Gerne bieten wir Ihnen Befestigungsmaterial für den Einbau an! Siehe Seite 104/105

- Anfrage
- Bestellung



Höhe	Breite
.....mm	.....mm

Material	Menge
.....	.....m

Radius	oder
.....mm	
Sehne	Stichhöhe
.....mm	.....mm

Aufmaßanleitung siehe Seite 6 / Bild 8

Firma:.....

Straße:.....

PLZ/Ort:.....

Telefon/Mobil:.....

E-Mail:.....

Ansprechpartner:.....

Bauvorh./Kom.:.....

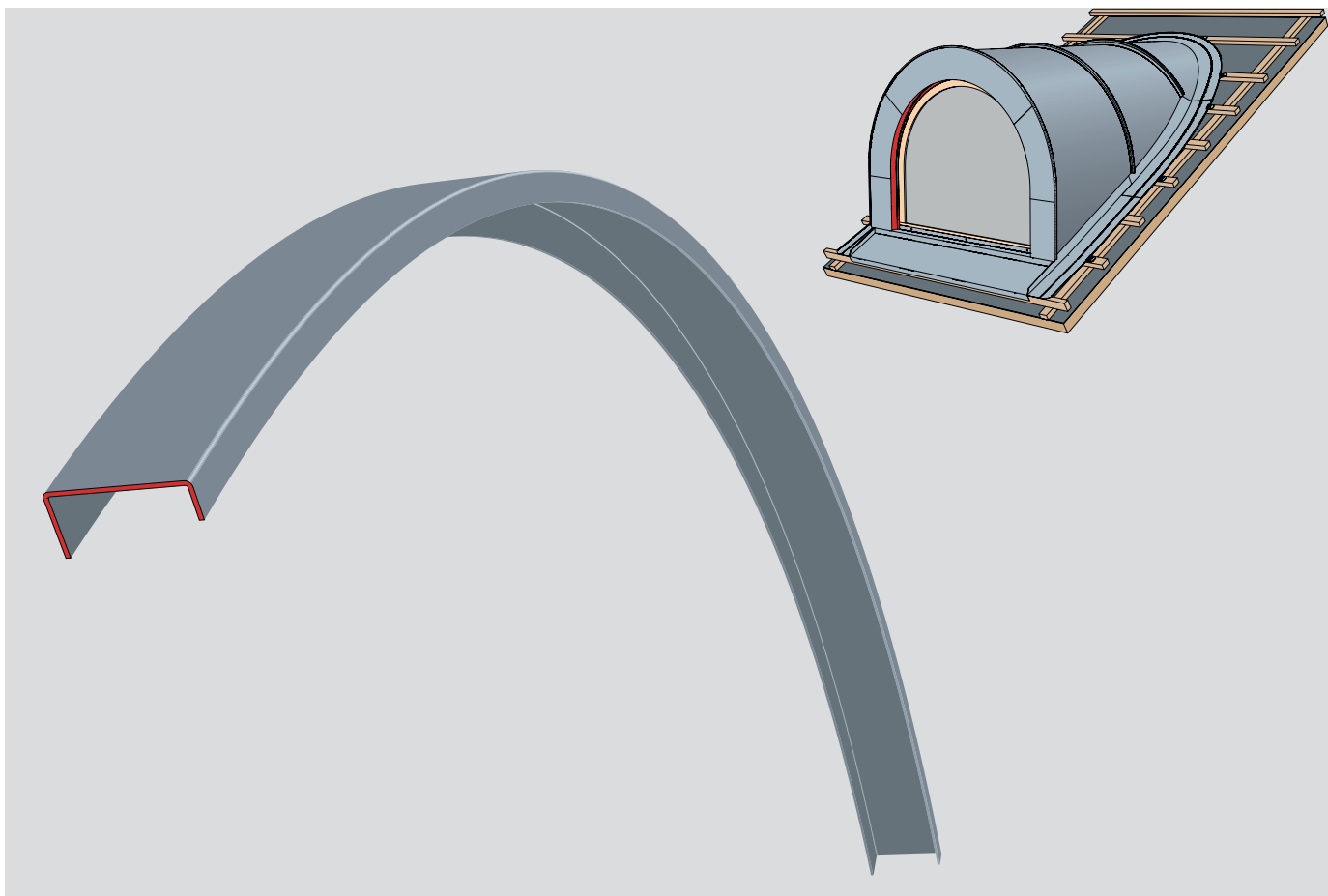
Datum:..... Unterschrift:.....

Bei Fragen rufen Sie bitte an:  
Tel: +49 (0)8191 9242 0

Bitte versenden an:  
Fax: +49 (0)8191 9242 12  
Mail: [verkauf@krehle.de](mailto:verkauf@krehle.de)  
Web: [www.krehle.de](http://www.krehle.de)



# Einhangblech vertikal U-Profil



## Standardausführung:

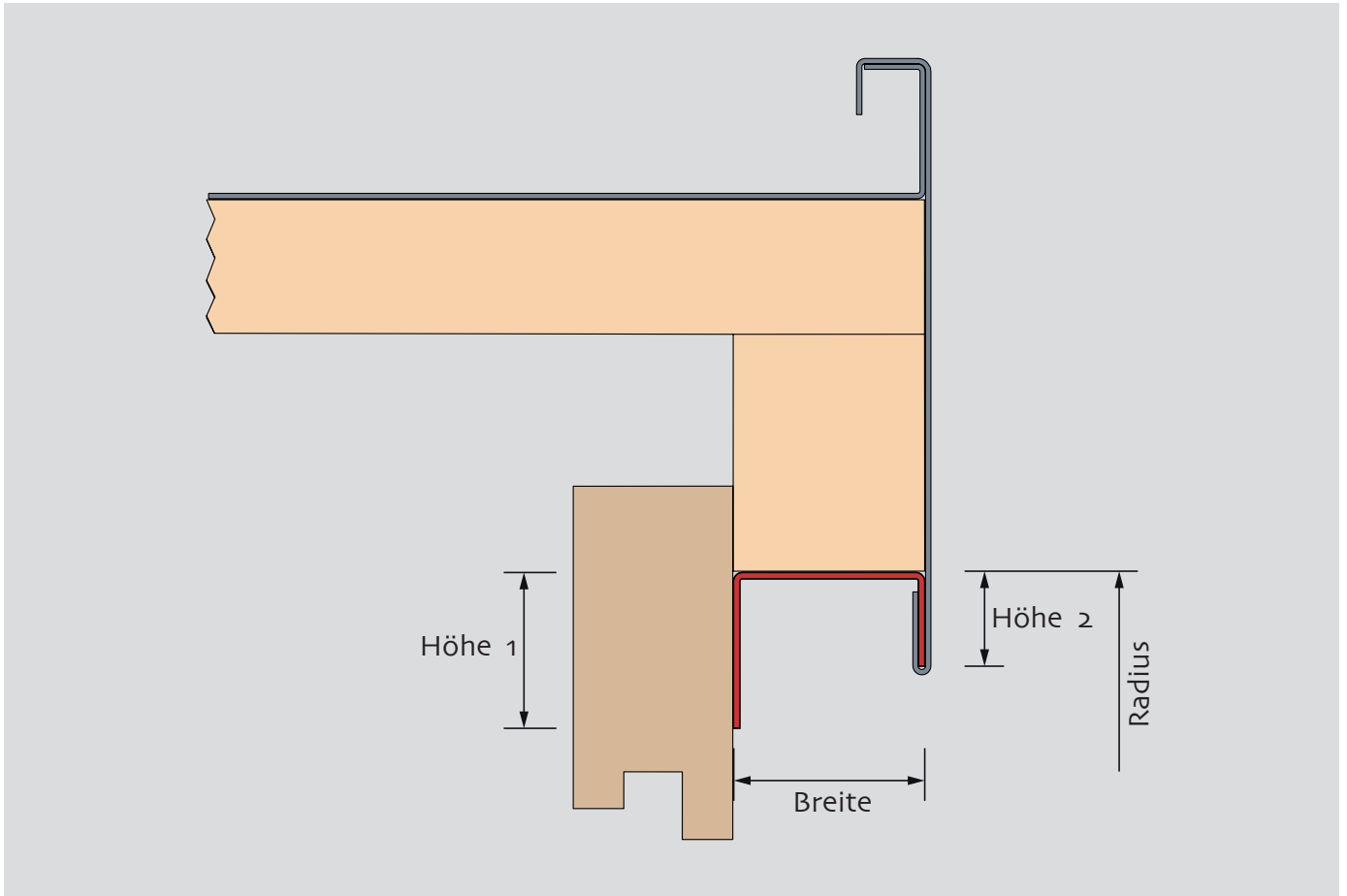
- U-Profil
- Einzellängen von 1000 bis 2500 mm

## Wir bieten weitere Möglichkeiten und Sonderausführungen:

- horizontal gerundet
- mit Übergang von rund auf gerade
- konische Ausführung
- mehrteilig zusammengesetzte Profile
- Sonderanfertigungen nach Kundenangabe

Gerne bieten wir Ihnen Befestigungsmaterial für den Einbau an! Siehe Seite 104/105

- Anfrage
- Bestellung



Höhe 1	Breite	Höhe 2
.....mm	.....mm	.....mm

Material	Menge
.....	.....m

Radius	oder
.....mm	
Sehne	Stichhöhe
.....mm	.....mm

Aufmaßanleitung siehe Seite 6 / Bild 8

Firma:.....

Straße:.....

PLZ/Ort:.....

Telefon/Mobil:.....

E-Mail:.....

Ansprechpartner:.....

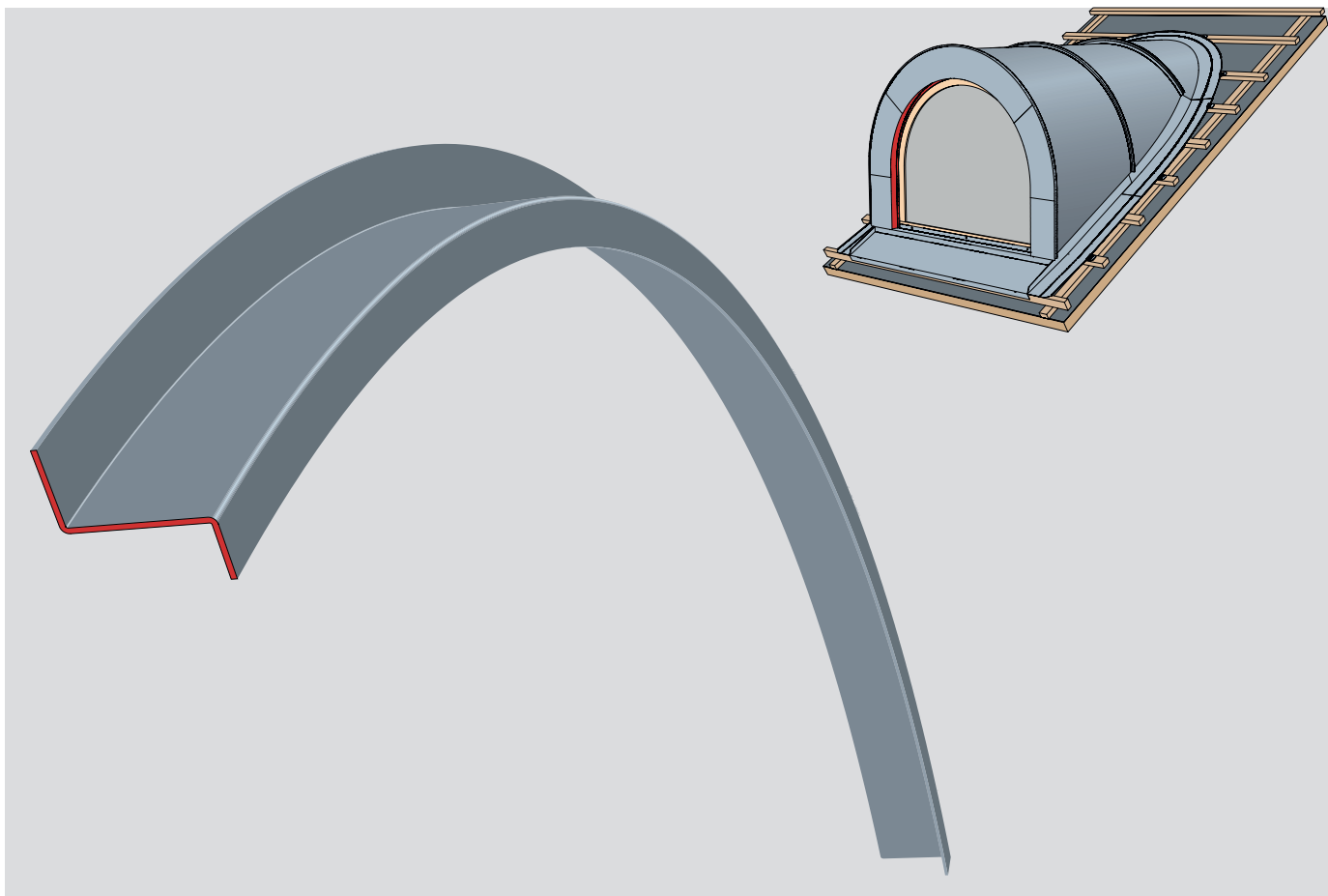
Bauvorh./Kom.:.....

Datum:..... Unterschrift:.....

Bei Fragen rufen Sie bitte an:  
Tel: +49 (0)8191 9242 0

Bitte versenden an:  
Fax: +49 (0)8191 9242 12  
Mail: [verkauf@krehle.de](mailto:verkauf@krehle.de)  
Web: [www.krehle.de](http://www.krehle.de)

# Einhangblech vertikal Z-Profil



## Standardausführung:

- Z-Profil
- Einzellängen von 1000 bis 2500 mm

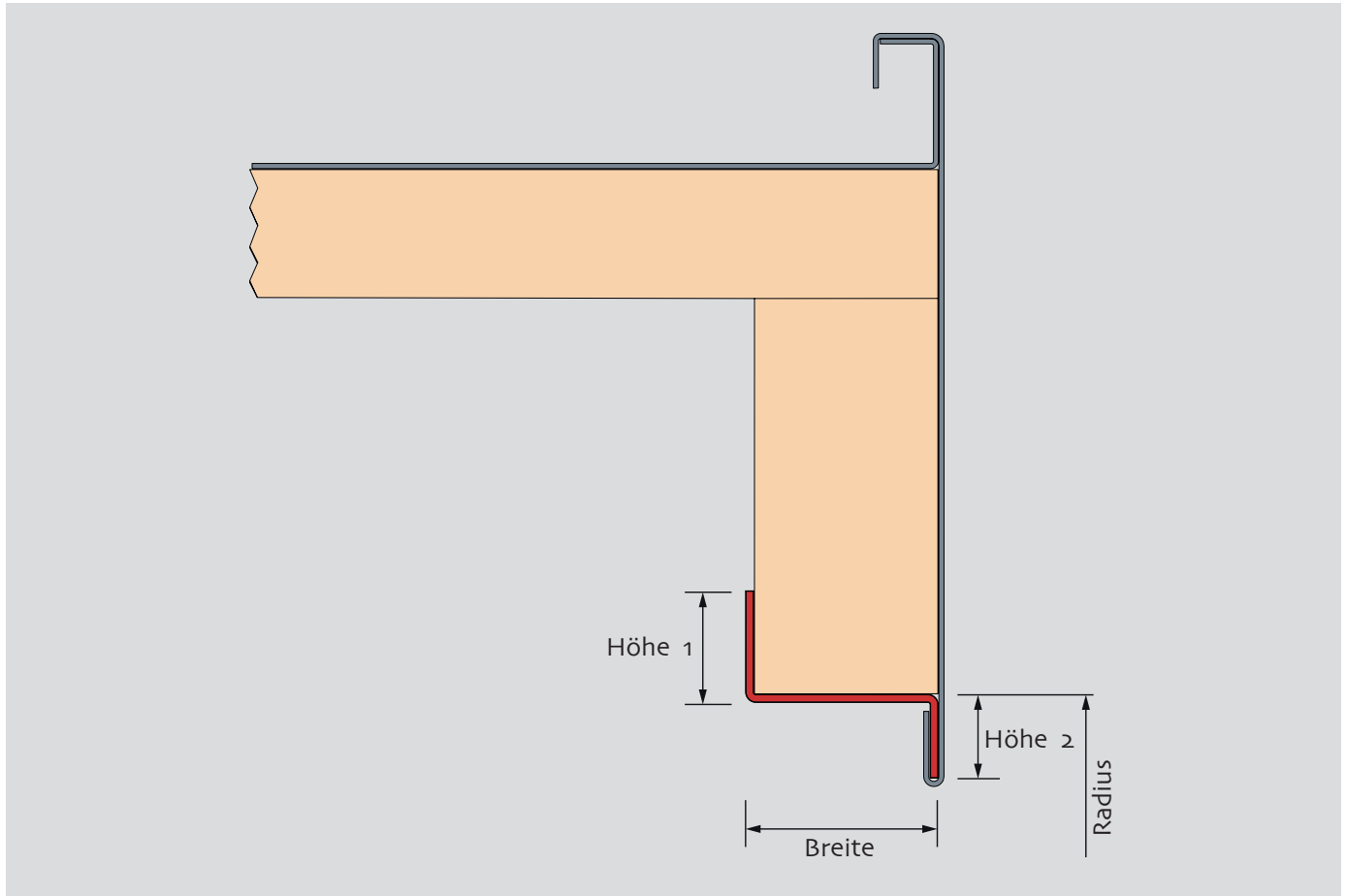
## Wir bieten weitere Möglichkeiten und Sonderausführungen:

- horizontal gerundet
- mit Übergang von rund auf gerade
- konische Ausführung
- mehrteilig zusammengesetzte Profile
- Sonderanfertigungen nach Kundenangabe

Gerne bieten wir Ihnen Befestigungsmaterial für den Einbau an! Siehe Seite 104/105



- Anfrage
- Bestellung



Höhe 1	Breite	Höhe 2
.....mm	.....mm	.....mm

Material	Menge
.....	.....m

Radius	Sehne	Stichhöhe
.....mm oder	.....mm	.....mm

Aufmaßanleitung siehe Seite 6 / Bild 8

Firma:.....

Straße:.....

PLZ/Ort:.....

Telefon/Mobil:.....

E-Mail:.....

Ansprechpartner:.....

Bauvorh./Kom.:.....

Datum:..... Unterschrift:.....

Bei Fragen rufen Sie bitte an:  
Tel: +49 (0)8191 9242 0

Bitte versenden an:  
Fax: +49 (0)8191 9242 12  
Mail: [verkauf@krehle.de](mailto:verkauf@krehle.de)  
Web: [www.krehle.de](http://www.krehle.de)

# Inhalt

Seite 27 - 29	Objektbilder
Seite 30	Varianten
Seite 31	Tonnendach
Seite 32	Konus
Seite 33	Kuppel
Seite 35	Formblatt

Wir fertigen Stehfalzscharen mit Über- und Unterdeckungsfalz für Metalldeckungen in jeder beliebigen Bauform. Das Errechnen der Bahnen, das Einteilen der Fälze und das Erstellen eines Verlegeplans erfolgt mittels CAD.

Selbst Kuppelscharen, die in der Abwicklung konisch, bauchig und gewölbt sind, werden mit vorgefertigten Fälzen hergestellt. Der Verleger kann so das Objekt in kürzester Zeit eindecken und die Scharen maschinell verfalzen. Das Ergebnis ist eine plane und gleichmäßig gerundete Oberfläche, die keine Bearbeitungsspuren aufweist (was etwa beim manuellen Verfalzen kaum vermeidbar ist).

Selbstverständlich sind auch Sonderlösungen machbar. Wie etwa das 3-D-Bombieren von Kuppel-elementen, die indirekt befestigt werden und somit eine glatte Oberfläche ohne Falze aufweisen. Auch freitragende Kuppelkonstruktionen mit innenliegenden WIG-geschweißten Bördelfälzen sind möglich.



Tierpark Hellabrunn, München



# Profilscharen Beispiele



Mamilla Dome, Jerusalem



Tempel Kawwana, München





Verwaltungsgebäude, Karlsruhe

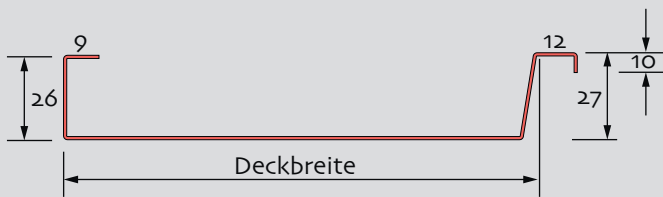


Orangerie, Leer (Ostfriesland)

# Profilscharen Varianten

Alle Maßangaben in Millimeter.

Bild 1



Standardschare mit Unter- und Überdeckungsfalz

Bild 2



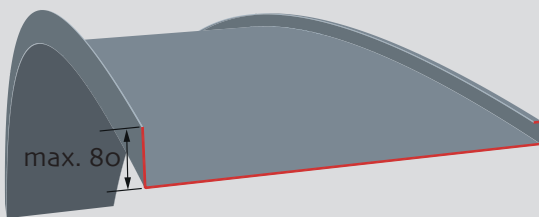
Pass-Schare mit zwei Unterdeckungsfalzen

Bild 3



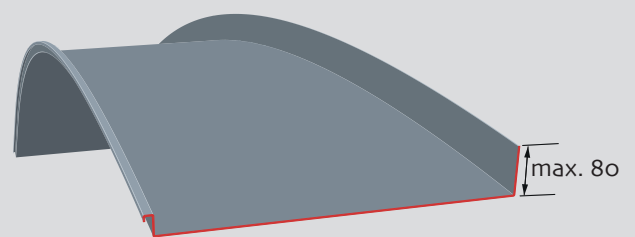
Pass-Schare mit zwei Überdeckungsfalzen

Bild 4



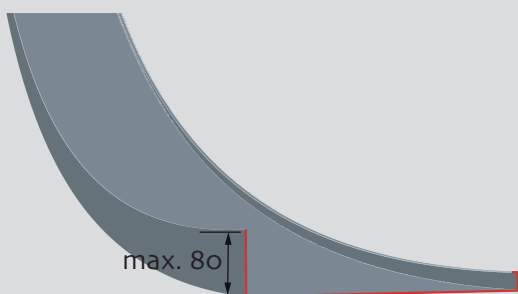
Wandanschluss-Schare konvex mit Unterdeckungsfalz

Bild 5



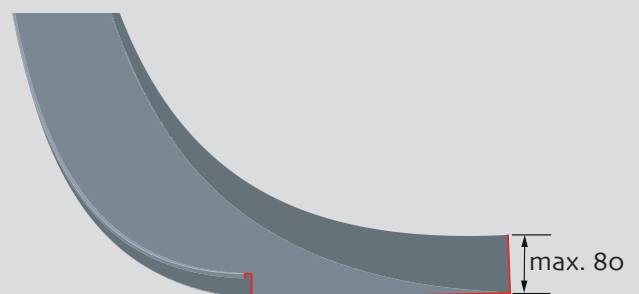
Wandanschluss-Schare konvex mit Überdeckungsfalz

Bild 6



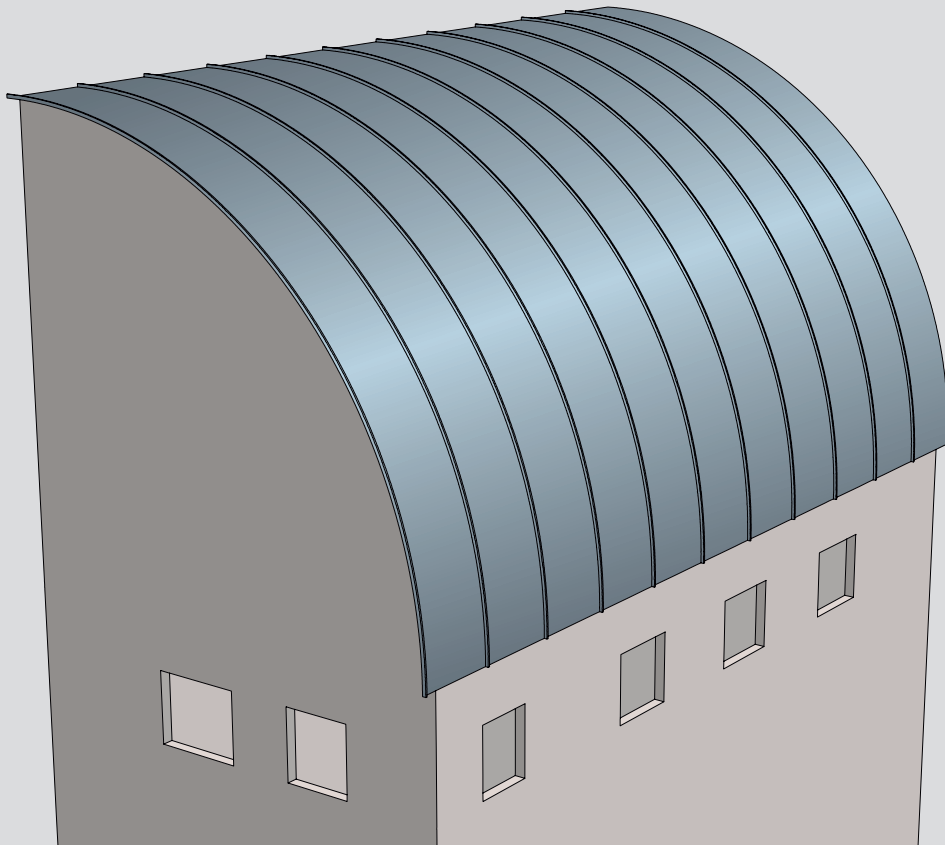
Wandanschluss-Schare konkav mit Unterdeckungsfalz

Bild 7



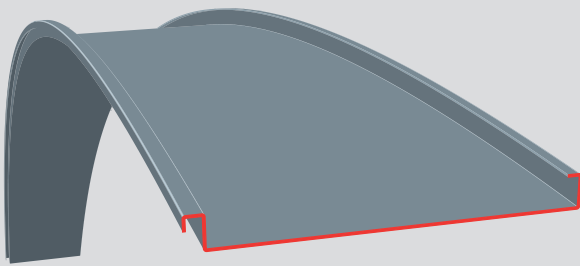
Wandanschluss-Schare konkav mit Überdeckungsfalz

Bild 1



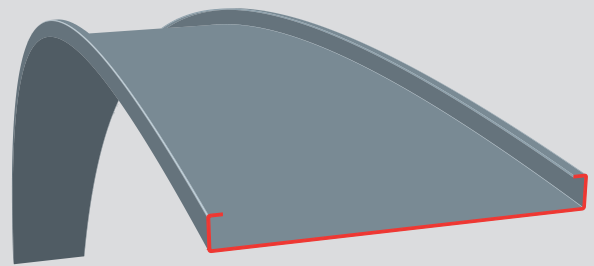
Bogenförmig nach außen (konvex) gerundet - konkave Ausführung ebenfalls möglich

Bild 2



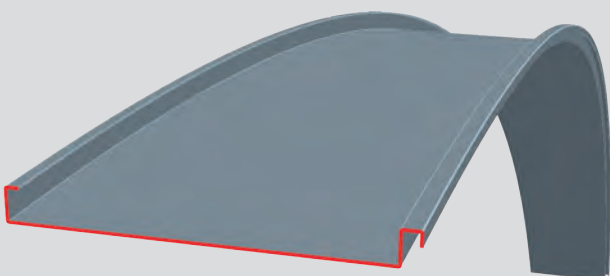
Tonnendach Schare mit Über- und Unterdeckungs-  
falz (rechtsdeckend)

Bild 3



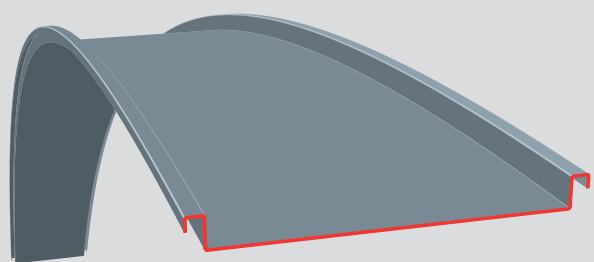
Tonnendach Startschare mit zwei  
Unterdeckungsfälzen

Bild 4



Tonnendach Schare mit Über- und Unterdeckungs-  
falz (linksdeckend)

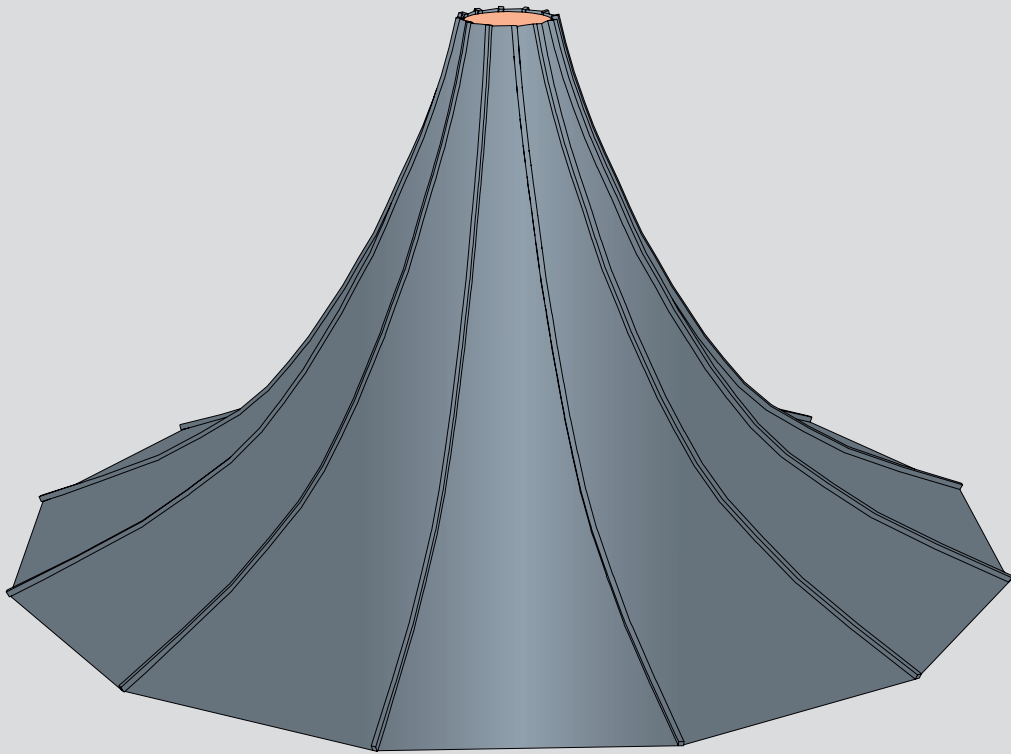
Bild 5



Tonnendach Endschare mit zwei  
Überdeckungsfälzen

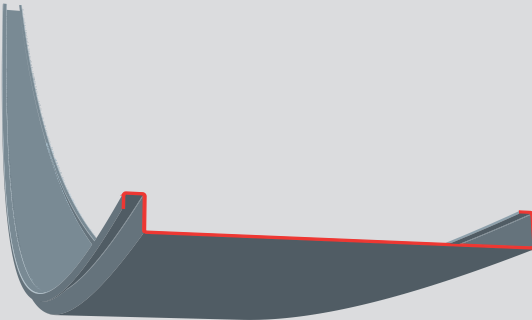
# Profilscharen Konus

Bild 1



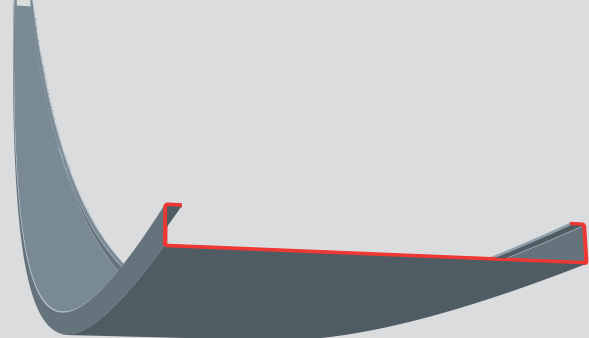
Konisch bogenförmig nach innen (konkav) gewölbt

Bild 2



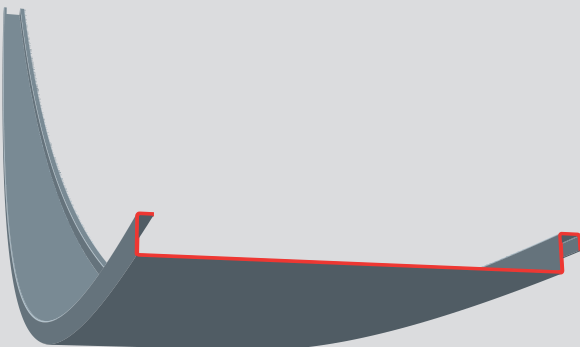
Konus Schare mit Über- und Unterdeckungsfalz (rechtsdeckend)

Bild 3



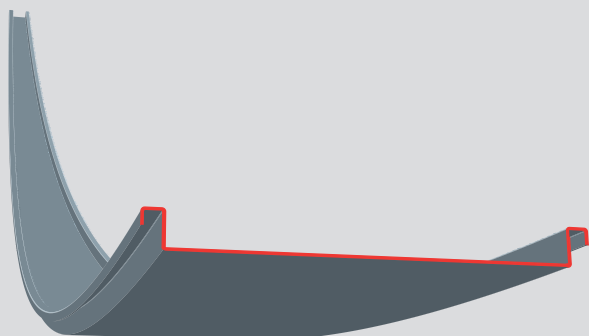
Konus Startschare mit zwei Unterdeckungsfälzen

Bild 4



Konus Schare mit Über- und Unterdeckungsfalz (linksdeckend)

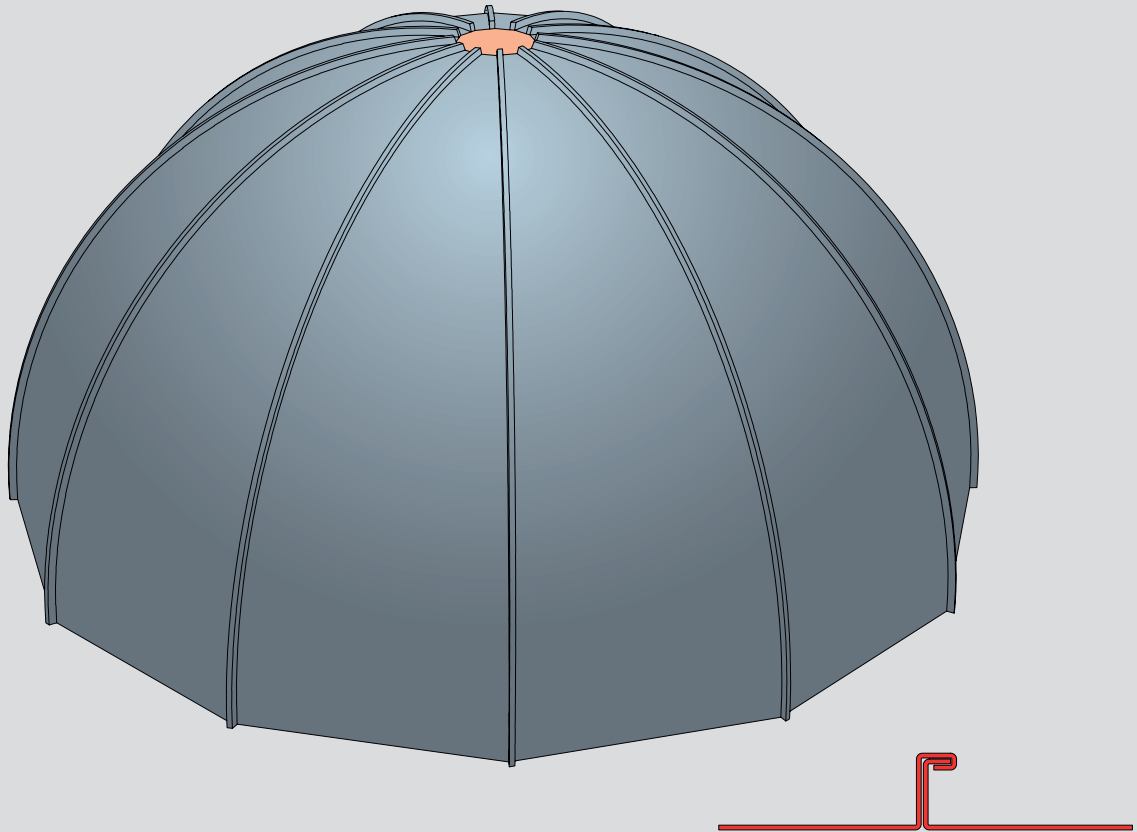
Bild 5



Konus Endschare mit zwei Überdeckungsfälzen

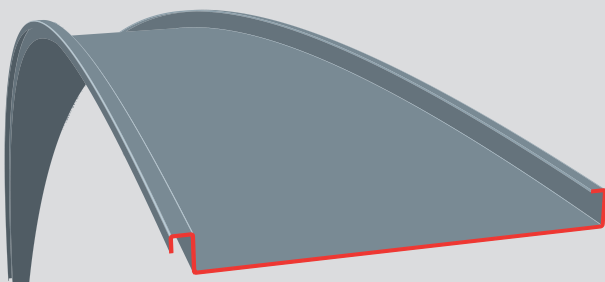


Bild 1



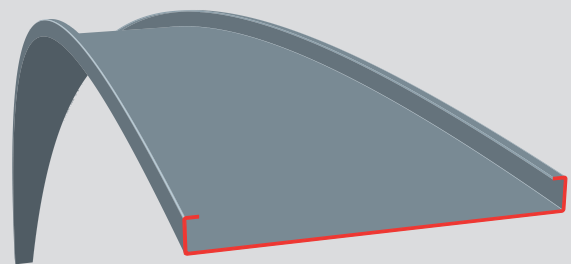
Konisch bogenförmig nach außen (konvex) gerundet

Bild 2



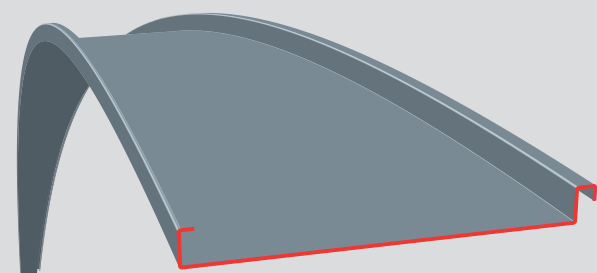
Kuppel Schare mit Über- und Unterdeckungsfalz (rechtsdeckend)

Bild 3



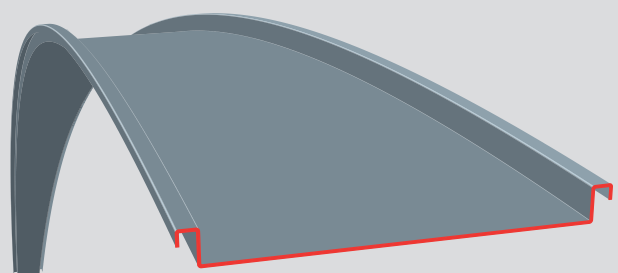
Kuppel Startschare mit zwei Unterdeckungsfälzen

Bild 4



Kuppel Schare mit Über- und Unterdeckungsfalz (linksdeckend)

Bild 5



Kuppel Endschare mit zwei Überdeckungsfälzen

# Profilscharen



Wohngebäude, St. Moritz

Wir fertigen Scharen mit Maschinenfalz im Winkel- und Doppelstehfalzprofil für jegliche Dachformen - **Radien auch unter 500 mm möglich!**

- Tonnendächer
- konische Dachflächen
- Kuppeln
- Zwiebeltürme
- Fledermausgauben

Mögliche Ausführungen:

- konvex oder konkav gerundet
- konisch konvex oder konkav gerundet
- bogenförmig konvex oder konkav gerundet
- Dreidimensional bombiert

Wir bieten weiteren Service:

- Aufmaß vor Ort
- Ausarbeiten von Ausführungsmöglichkeiten und Detaillösungen
- Ermitteln der Abwicklung per CAD
- Erstellen von Verlegeplänen

Gerne bieten wir Ihnen Befestigungsmaterial für den Einbau an! Siehe Seite 104/105

- Anfrage
- Bestellung



Material

Firma:.....

Straße:.....

PLZ/Ort:.....

Telefon/Mobil:.....

E-Mail:.....

Ansprechpartner:.....

Bauvorh./Kom.:.....

Datum:..... Unterschrift:.....

Bei Fragen rufen Sie bitte an:  
Tel: +49 (0)8191 9242 0

Bitte versenden an:  
Fax: +49 (0)8191 9242 12  
Mail: [verkauf@krehle.de](mailto:verkauf@krehle.de)  
Web: [www.krehle.de](http://www.krehle.de)



**KREHLE**

Wir fertigen runde Blechprofile

# Inhalt

Seite 38 - 40	Varianten
Seite 41	Stoßverbinder / Dehnungsausgleicher
Seite 42 - 43	Kastenrinne Formblatt
Seite 44 - 45	Rinneneinlaufblech Formblatt



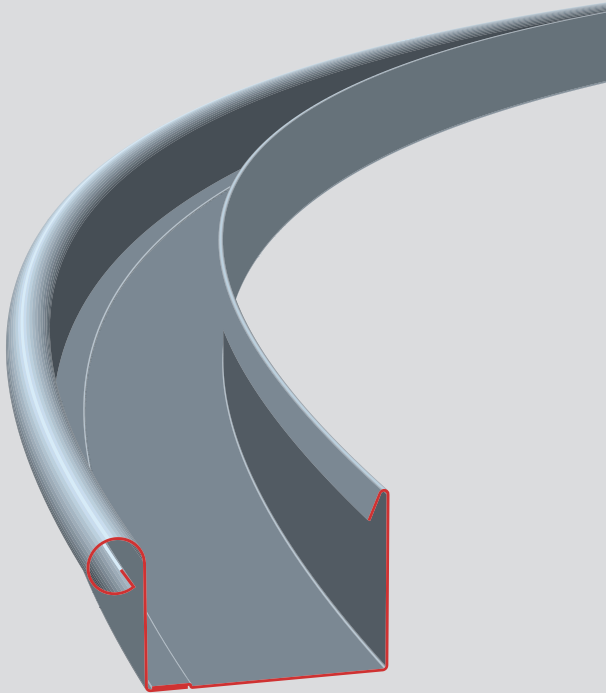


Waldhof-Wellnesshotel, Völlan / Südtirol



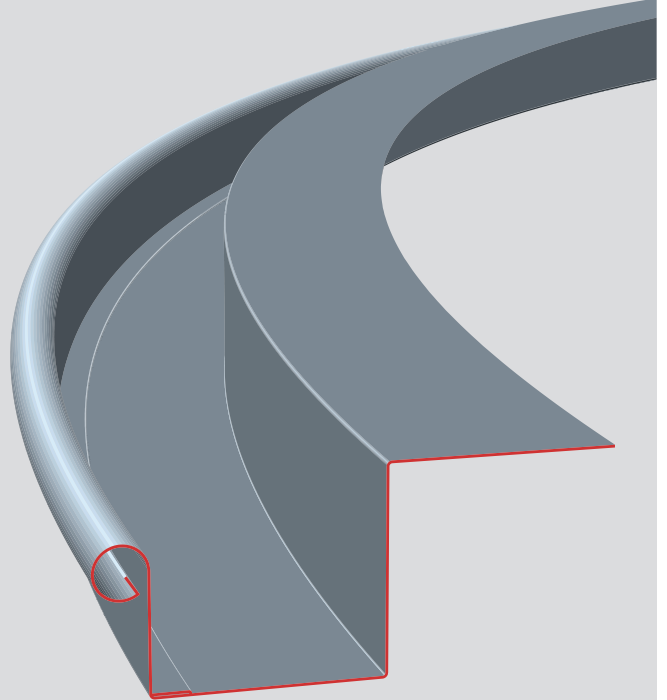
# Kastenrinnen - Varianten

Bild 1



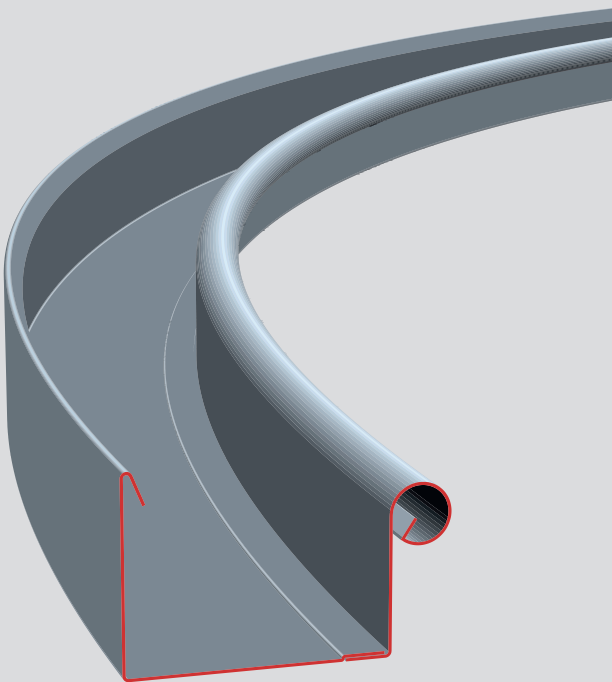
Außenrundung mit Wulst

Bild 2



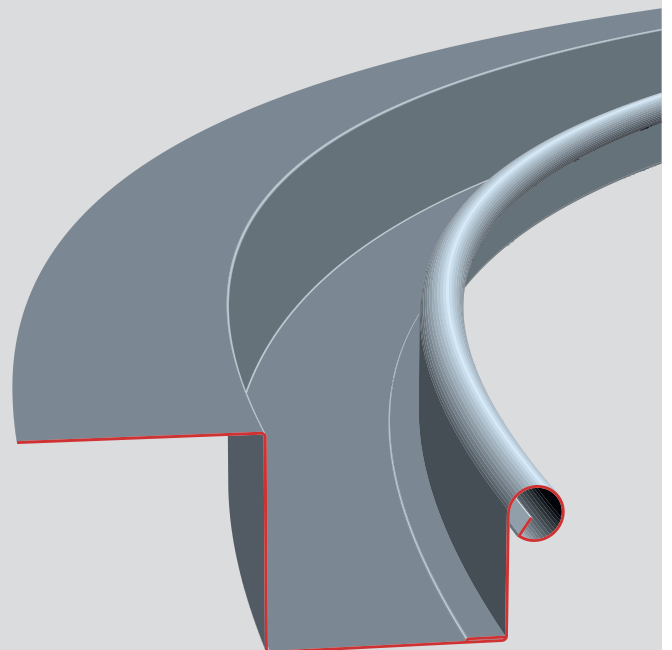
Außenrundung mit Wulst und Einklebeschenkel

Bild 3



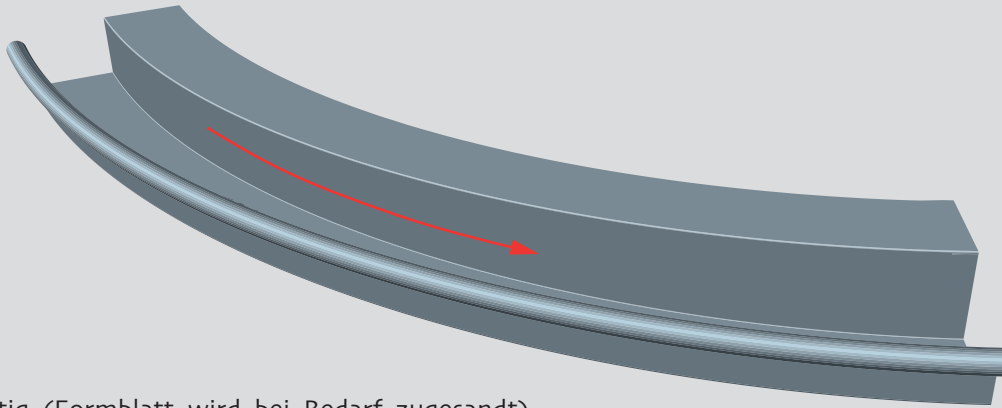
Innenrundung mit Wulst

Bild 4



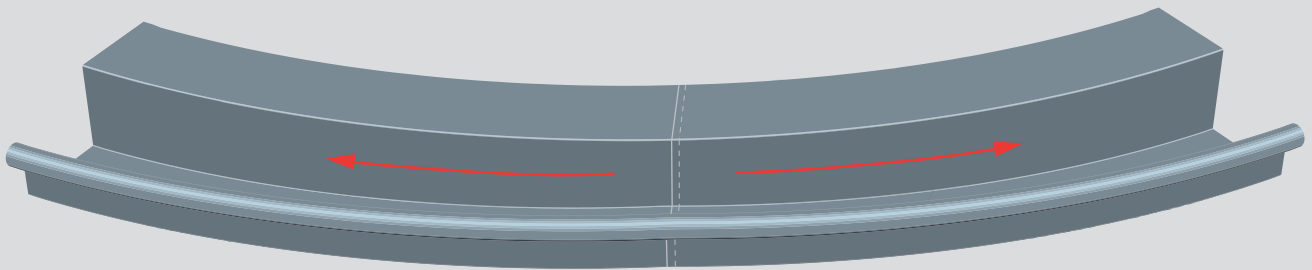
Innenrundung mit Wulst und Einklebeschenkel

Bild 5



Gefälle einseitig (Formblatt wird bei Bedarf zugesandt)

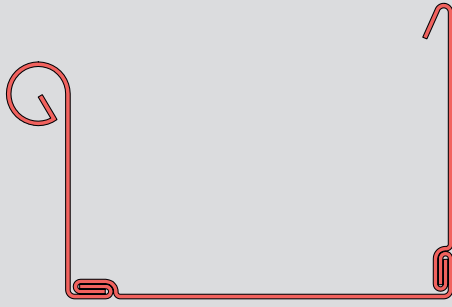
Bild 6



Gefälle beidseitig (Formblatt wird bei Bedarf zugesandt)

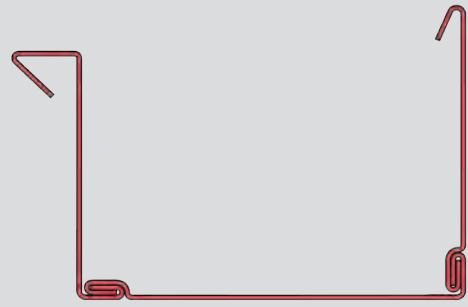
# Kastenrinnen - Varianten

Bild 1



Falzausbildung liegend - stehend

Bild 2



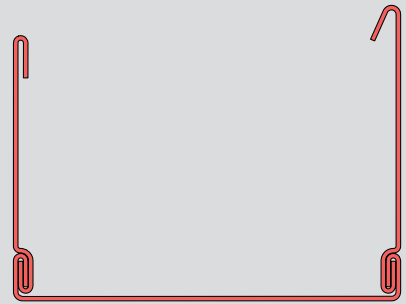
Falzausbildung liegend - stehend

Bild 3



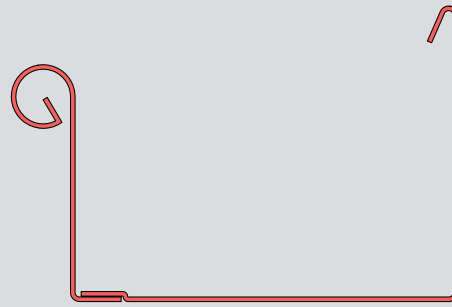
Falzausbildung stehend - stehend mit Aufsteckwulst

Bild 4



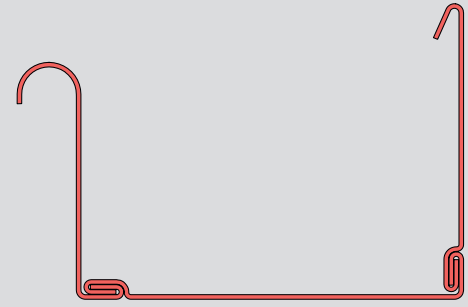
Falzausbildung stehend - stehend mit Umschlag

Bild 5



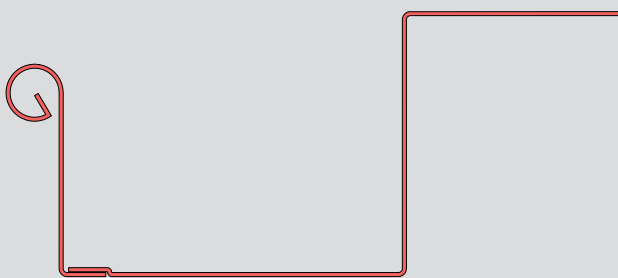
Druck-Füge-Verbindung

Bild 6



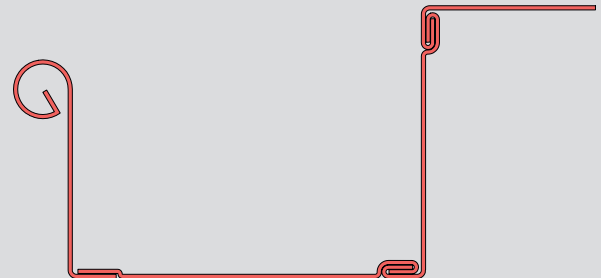
Falzausbildung liegend - stehend vertikal rund mit Halbwulst

Bild 7



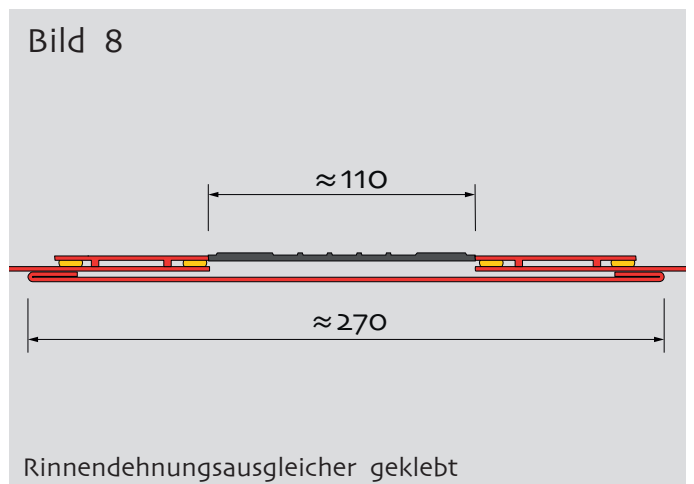
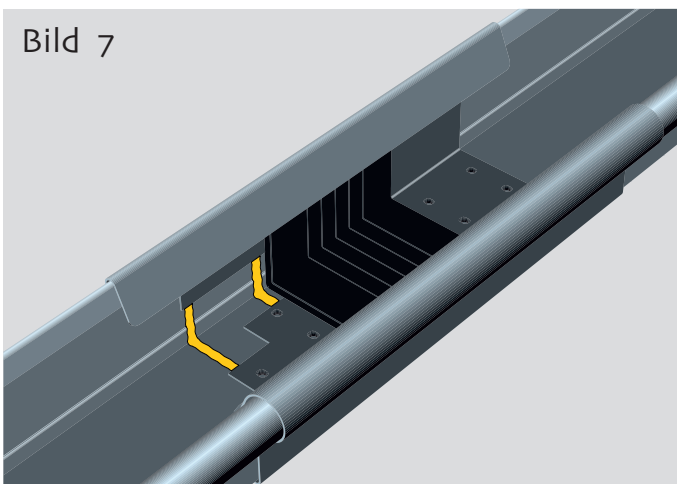
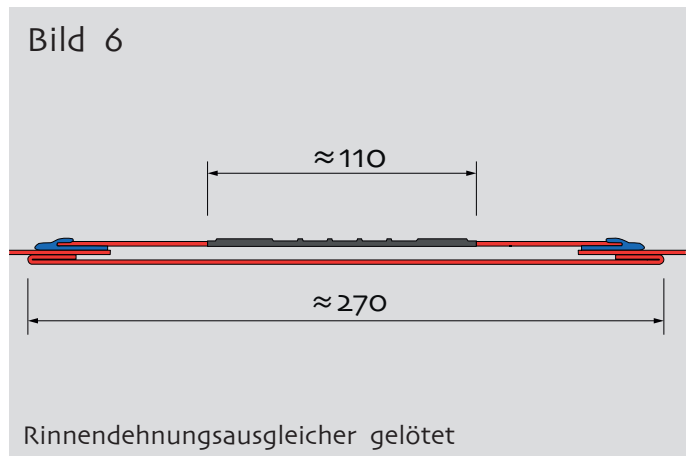
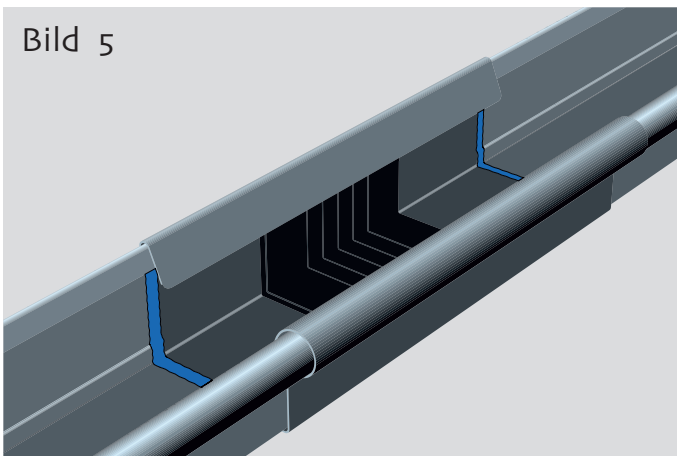
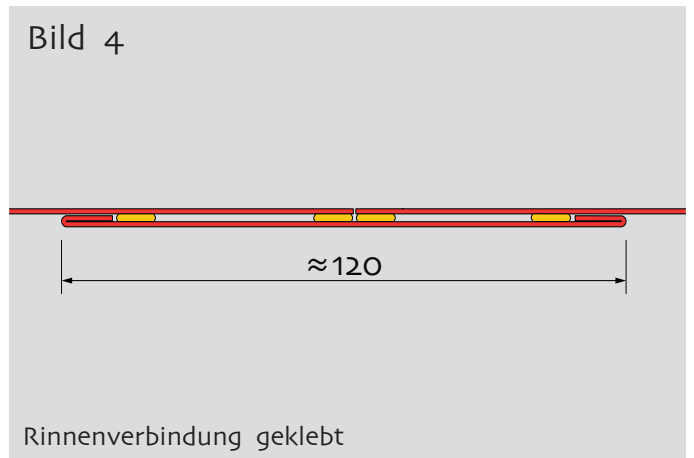
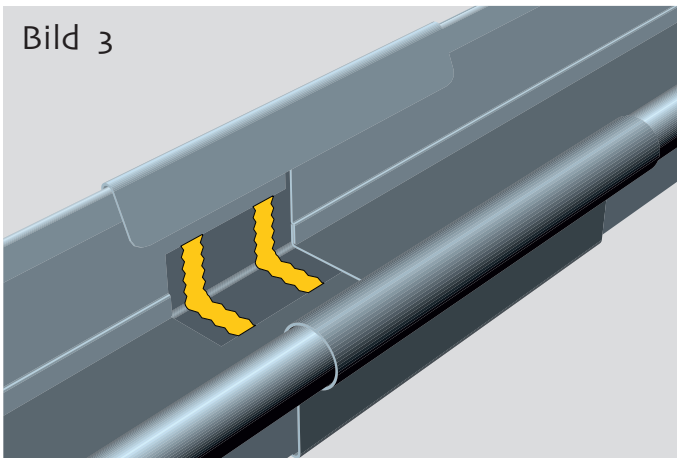
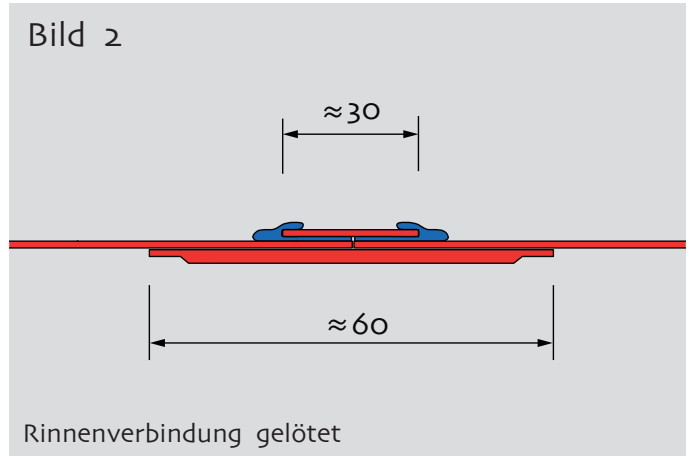
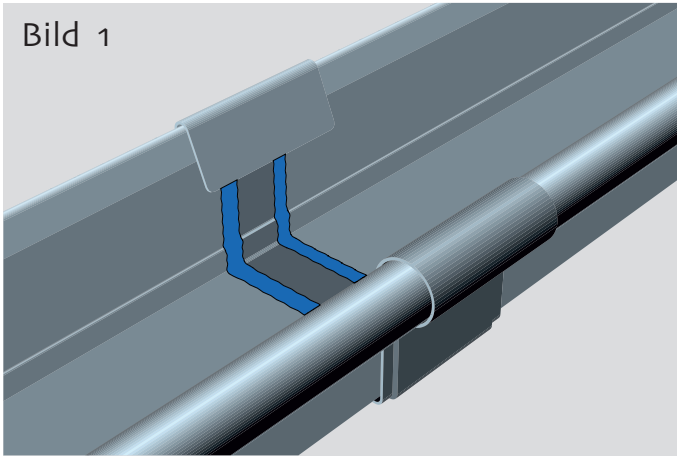
Druck-Füge-Verbindung mit Einklebeschenkel  
 $\leq 80\text{mm}$

Bild 8

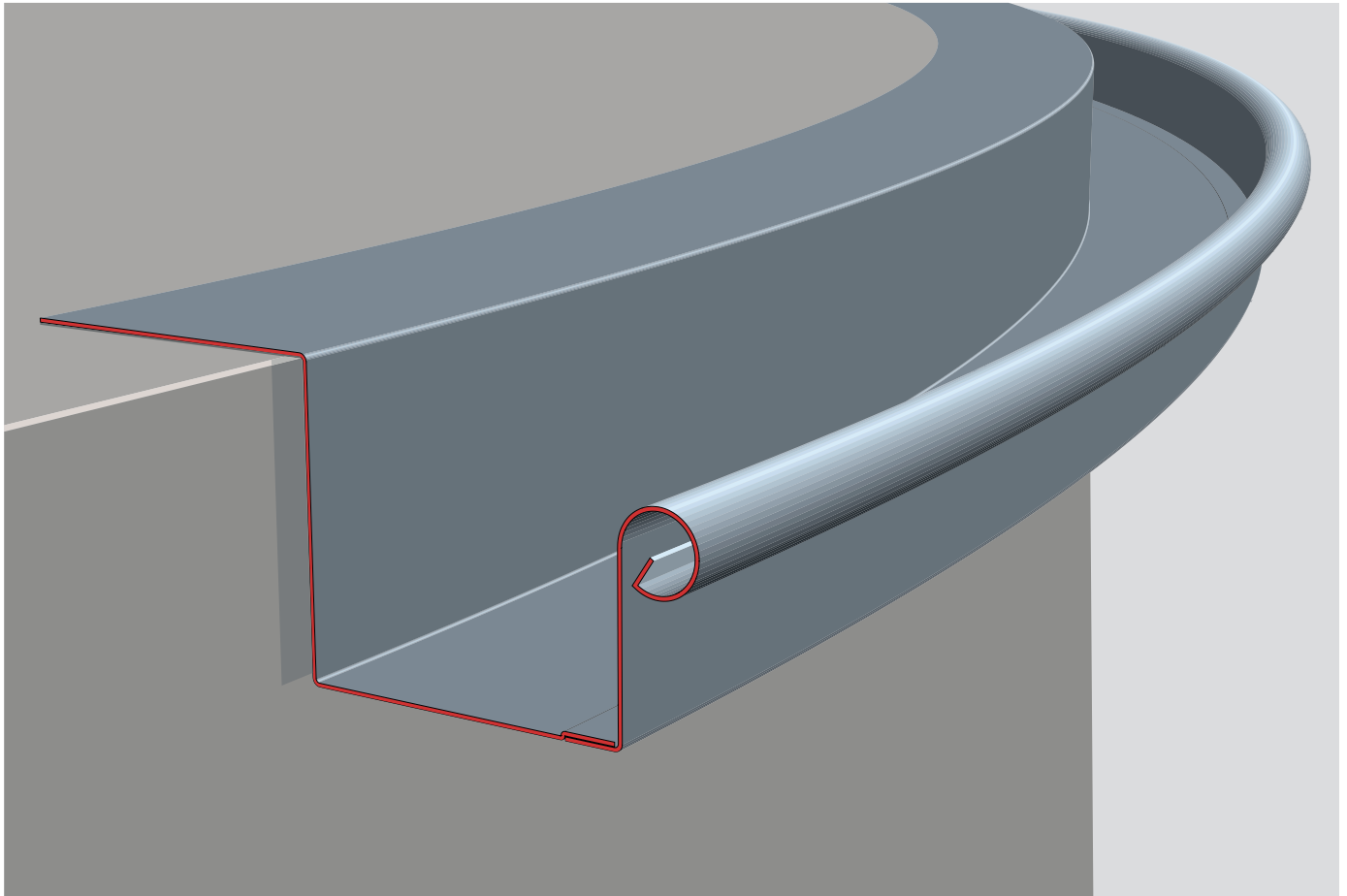


Druck-Füge-Verbindung mit Einklebeschenkel  
 $\geq 80\text{mm}$  gefalzte Ausführung

Alle Maßangaben in Millimeter.



# Kastenrinne horizontal



## Standardausführung:

- Dachrinnenmaße nach DIN/EN-Nenngrößen
- horizontal gerundet
- Rinnen mehrteilig gefertigt, werkseitig verbunden, zum bauseitigen Verlöten / Abdichten
- Einzellängen variabel bis 2700 mm abhängig vom Radius

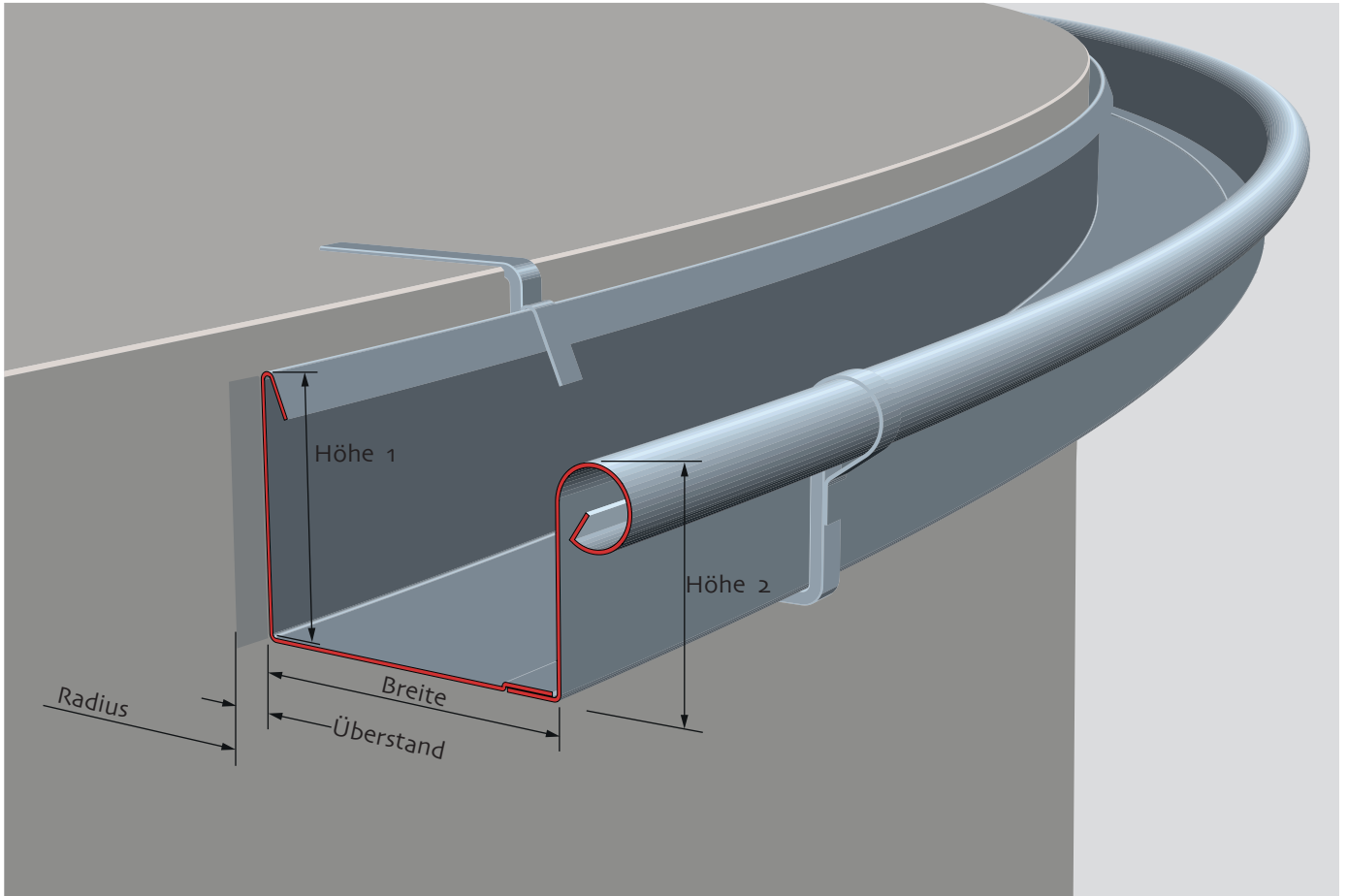
## Wir bieten weitere Möglichkeiten und Sonderausführungen:

- mit individuellen Maßen nach Kundenangabe
- Einklebeschenkel an der Rückkante bis max. 80 mm Breite (abhängig vom Radius)
- Einklebeschenkel über 80 mm Breite mit KREHLE-Patentfalz
- mit Rinnengefälle (bei Ausführung mit Einklebeschenkel)
- mit Wulst zum Aufstecken (bei Ausführung in Aluminium und Edelstahl)
- mit Umschlag statt Wulst (preiswerter)
- vertikal gerundet
- Dichtlöten werkseitig

Gerne bieten wir Ihnen Befestigungsmaterial für den Einbau an!



- Anfrage
- Bestellung



- 200 mm / 10-tlg.
- 250 mm / 8-tlg.
- 280 mm / 7-tlg.
- 333 mm / 6-tlg.
- 400 mm / 5-tlg.

Überstand	Material	Menge		Radius	
<input style="width: 90%;" type="text"/> .mm	<input style="width: 90%;" type="text"/>	<input style="width: 90%;" type="text"/> .m		<input style="width: 90%;" type="text"/> .mm oder	
Höhe 1	Breite	Höhe 2	Ausführung s. S.40	Sehne	Stichhöhe
<input style="width: 90%;" type="text"/> mm	<input style="width: 90%;" type="text"/> mm	<input style="width: 90%;" type="text"/> mm	Bild.....	<input style="width: 90%;" type="text"/> mm	<input style="width: 90%;" type="text"/> mm

Optional:

- Dichtlöten
- Abdichten
- nach Schablone
- Verbinder
- Dilatation
- Gefälle

Firma:.....

Straße:.....

PLZ/Ort:.....

Telefon/Mobil:.....

E-Mail:.....

Ansprechpartner:.....

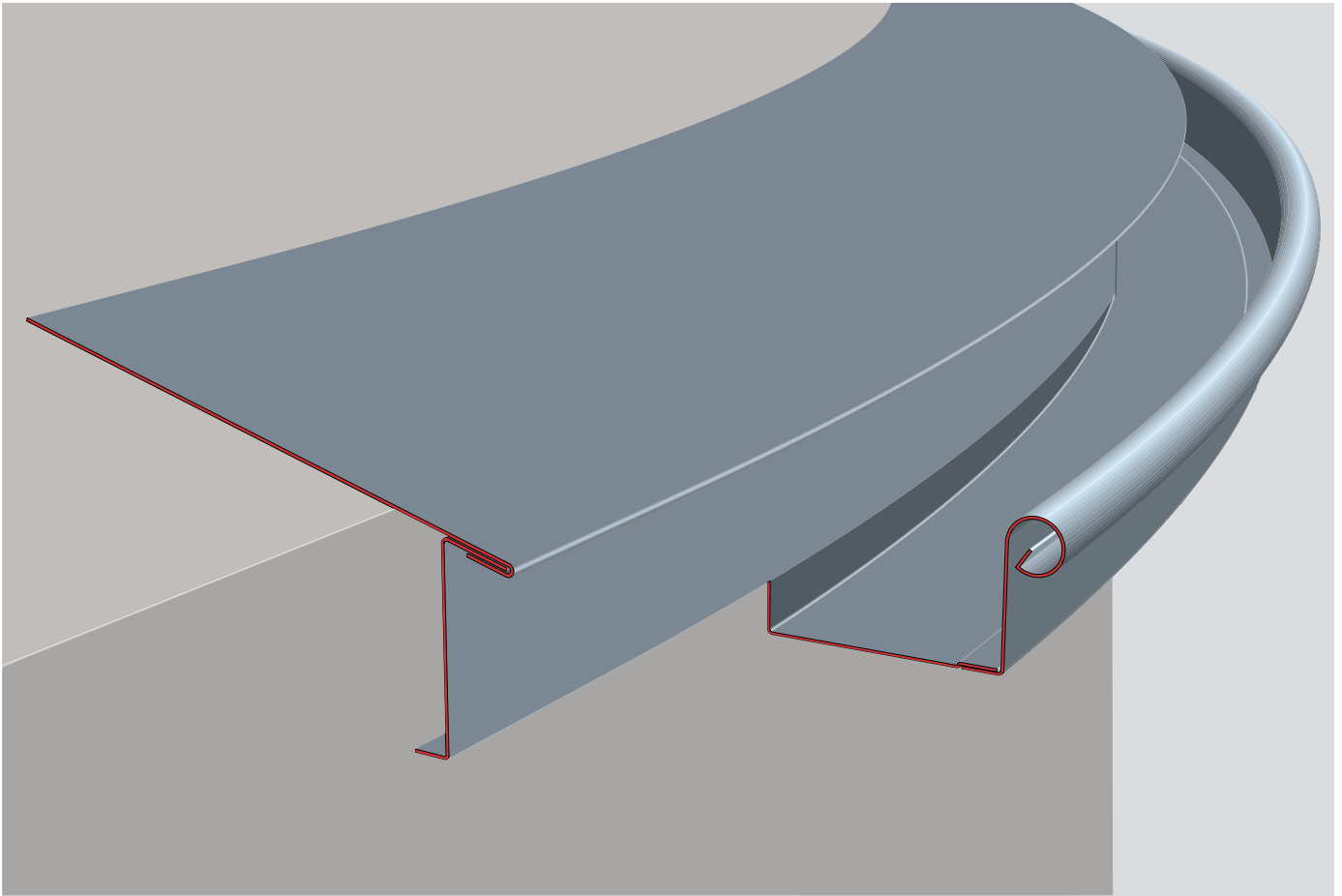
Bauvorh./Kom.:.....

Datum:..... Unterschrift:.....

Bei Fragen rufen Sie bitte an:  
Tel: +49 (0)8191 9242 0

Bitte versenden an:  
Fax: +49 (0)8191 9242 12  
Mail: [verkauf@krehle.de](mailto:verkauf@krehle.de)  
Web: [www.krehle.de](http://www.krehle.de)

# Rinneneinlaufblech horizontal



## Standardausführung:

- Einlaufblech für Ziegeldeckung (ohne Vorsprung)
- Einlaufblech für Metaldeckung (mit Vorsprung)
- horizontal gerundet

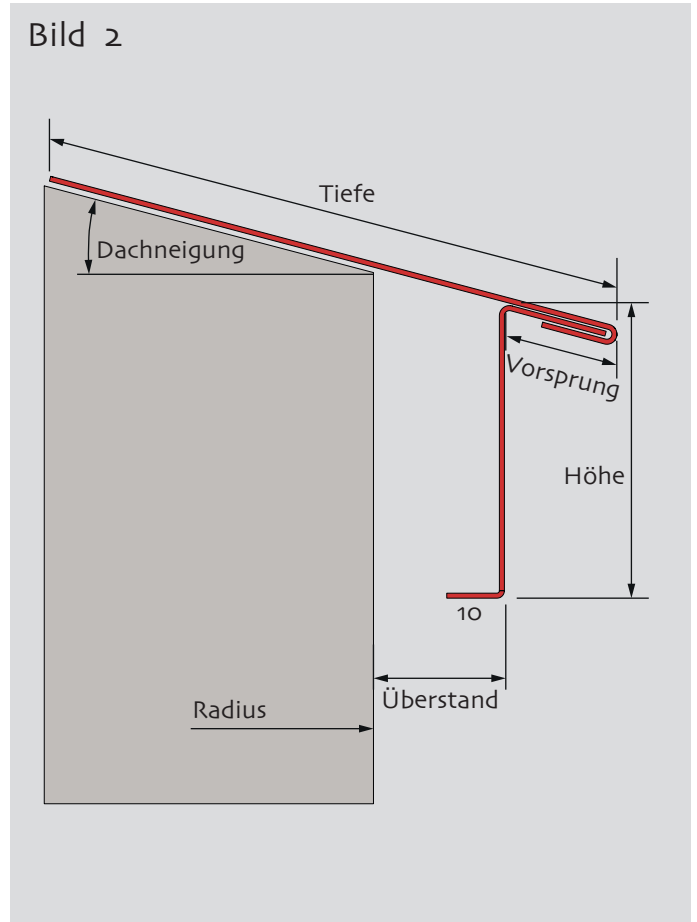
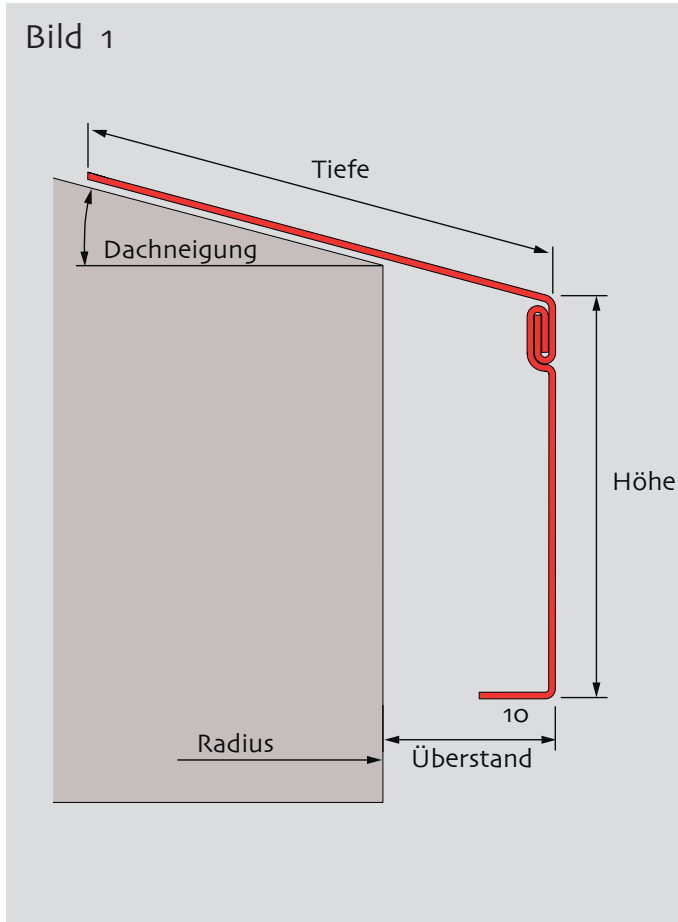
## Wir bieten weitere Möglichkeiten und Sonderausführungen:

- Ausführung mit Neigung
- Ausführung mit Gefälle
- vertikal gerundet

- Anfrage
- Bestellung



# Rinneneinlaufblech horizontal



Tiefe	Höhe	Überstand	Dachneigung	Radius	
<input style="width: 90%;" type="text"/>	<input style="width: 90%;" type="text"/>	<input style="width: 90%;" type="text"/>	<input style="width: 90%;" type="text"/>	<input style="width: 90%;" type="text"/>	oder
Vorsprung	Material	Menge			
<input style="width: 90%;" type="text"/>	<input style="width: 90%;" type="text"/>	<input style="width: 90%;" type="text"/>			
				Sehne	Stichhöhe
				<input style="width: 90%;" type="text"/>	<input style="width: 90%;" type="text"/>

Aufmaßanleitung siehe Seite 6 / Bild 8

Ausführung:  
 Bild 1     Bild 2

Firma:.....  
 Straße:.....  
 PLZ/Ort:.....  
 Telefon/Mobil:.....  
 E-Mail:.....  
 Ansprechpartner:.....  
 Bauvorh./Kom.:.....  
 Datum:..... Unterschrift:.....

Bei Fragen rufen Sie bitte an:  
 Tel: +49 (0)8191 9242 0

Bitte versenden an:  
 Fax: +49 (0)8191 9242 12  
 Mail: [verkauf@krehle.de](mailto:verkauf@krehle.de)  
 Web: [www.krehle.de](http://www.krehle.de)

# Inhalt

Seite 48 - 49	Varianten und Details
Seite 50 - 51	Fensterblech vertikal
Seite 52 - 53	Fensterblech horizontal Außenrundung
Seite 54 - 55	Fensterblech horizontal Innenrundung
Seite 56 - 57	Simsblech vertikal konvex
Seite 58 - 59	Simsblech vertikal konkav
Seite 60 - 61	Simsblech horizontal Außenrundung
Seite 62 - 63	Simsblech horizontal Innenrundung

Wir fertigen runde Fenstereinfassungen individuell in jedem Maß und Radius mit Neigung in einem Stück, ohne Falz oder Schweißnaht!

Vollkreise werden aus zwei oder auch mehreren Kressegmenten mit enger und weiter Seite gefertigt, so dass diese sich exakt ineinander fügen. Bei Vollkreisen mit Neigung wird mit einem zusätzlichen Wasserleitwinkel die Feuchtigkeit von der Fassade abgeleitet.

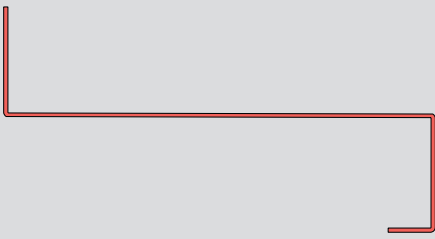


Wohnanlage, Berlin



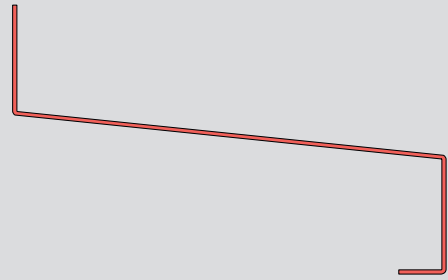
# Fensterblech Varianten

Bild 1



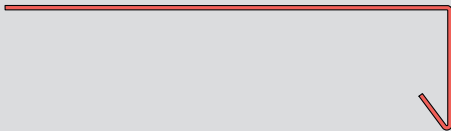
90° Rückkantung

Bild 2



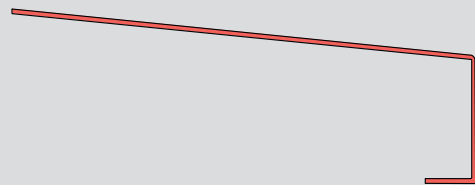
90° Rückkantung / mit Neigung

Bild 3



ohne Aufkantung / 135° Rückkantung

Bild 4



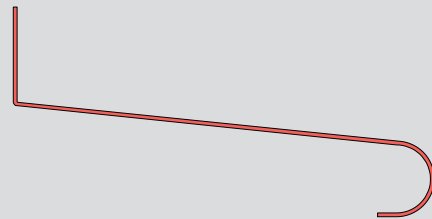
ohne Aufkantung / 90° Rückkantung / mit Neigung

Bild 5



mit Halbwulst 16/18/20/22 mm

Bild 6



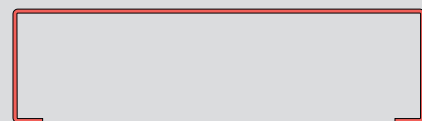
mit Halbwulst 16/18/20/22 mm / mit Neigung

Bild 7



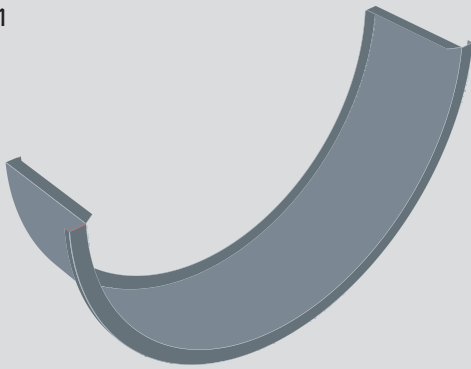
mit Wulst 20/22 mm nur in vertikaler Form und ohne Neigung möglich

Bild 8



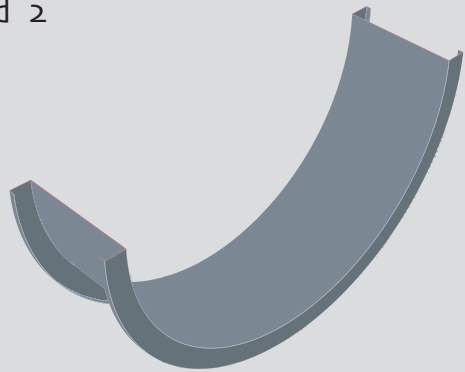
90° Rückkantung / beidseitige Abkantung

Bild 1



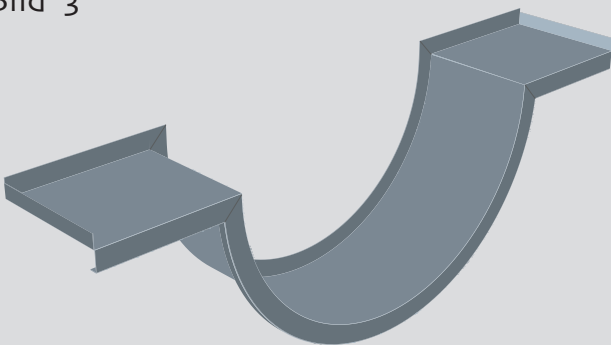
Halbrund mit seitlichen Putzkanten

Bild 2



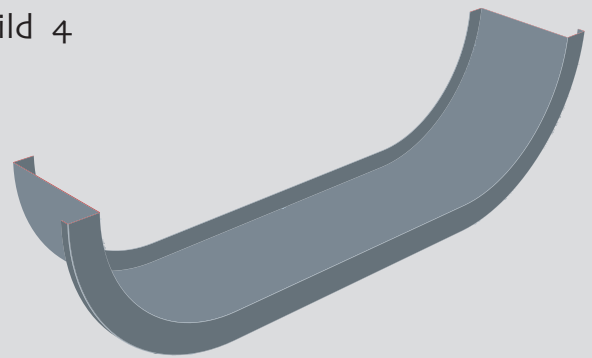
Halbrund mit beidseitiger Abkantung

Bild 3



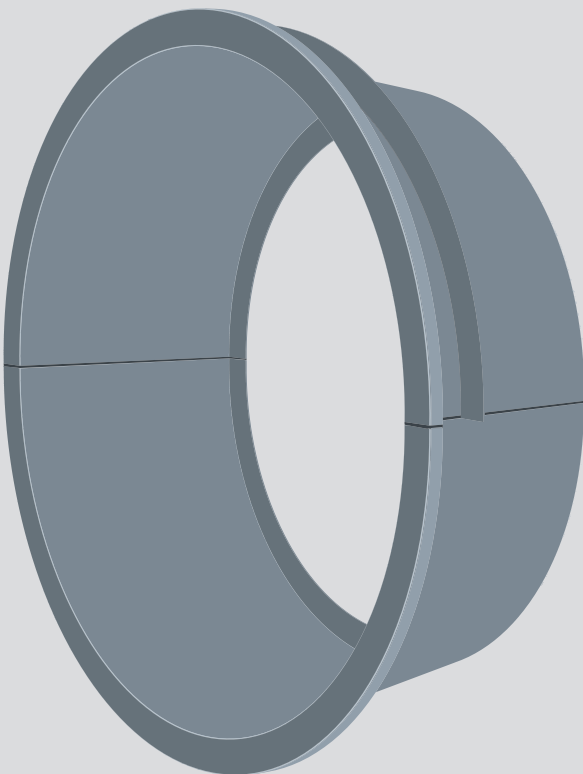
Sonderausführung mit angearbeiteter Simsausbildung

Bild 4



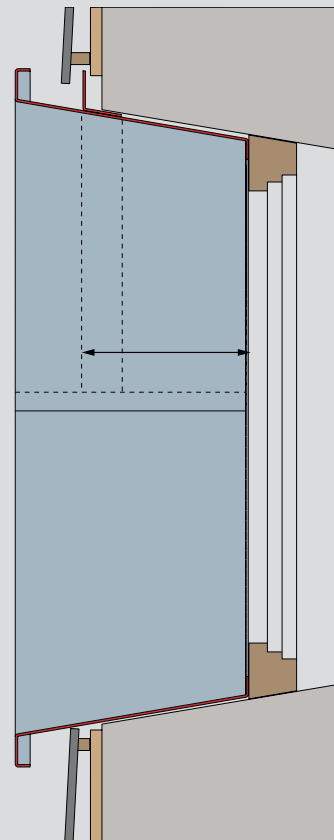
Sonderausführung nach Schablone mit Übergang von Rundung in Gerade

Bild 5



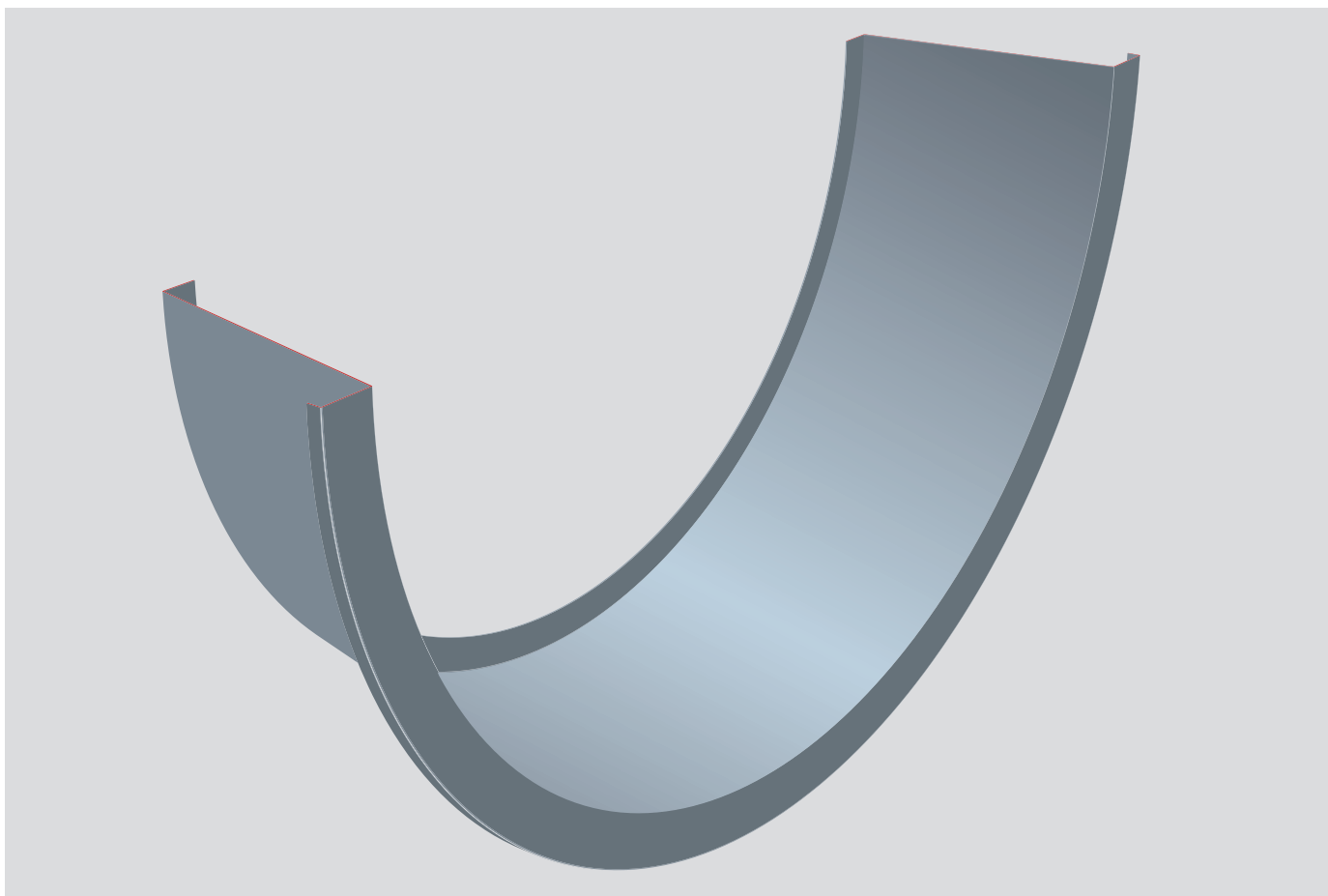
Vollkreis bestehend aus zwei Halbkreisen ineinandergreifend mit Wasserleitwinkel

Bild 6



Schnitt Vollkreis mit Einbausituation Wasserleitwinkel

# Fensterblech vertikal



## Standardausführung:

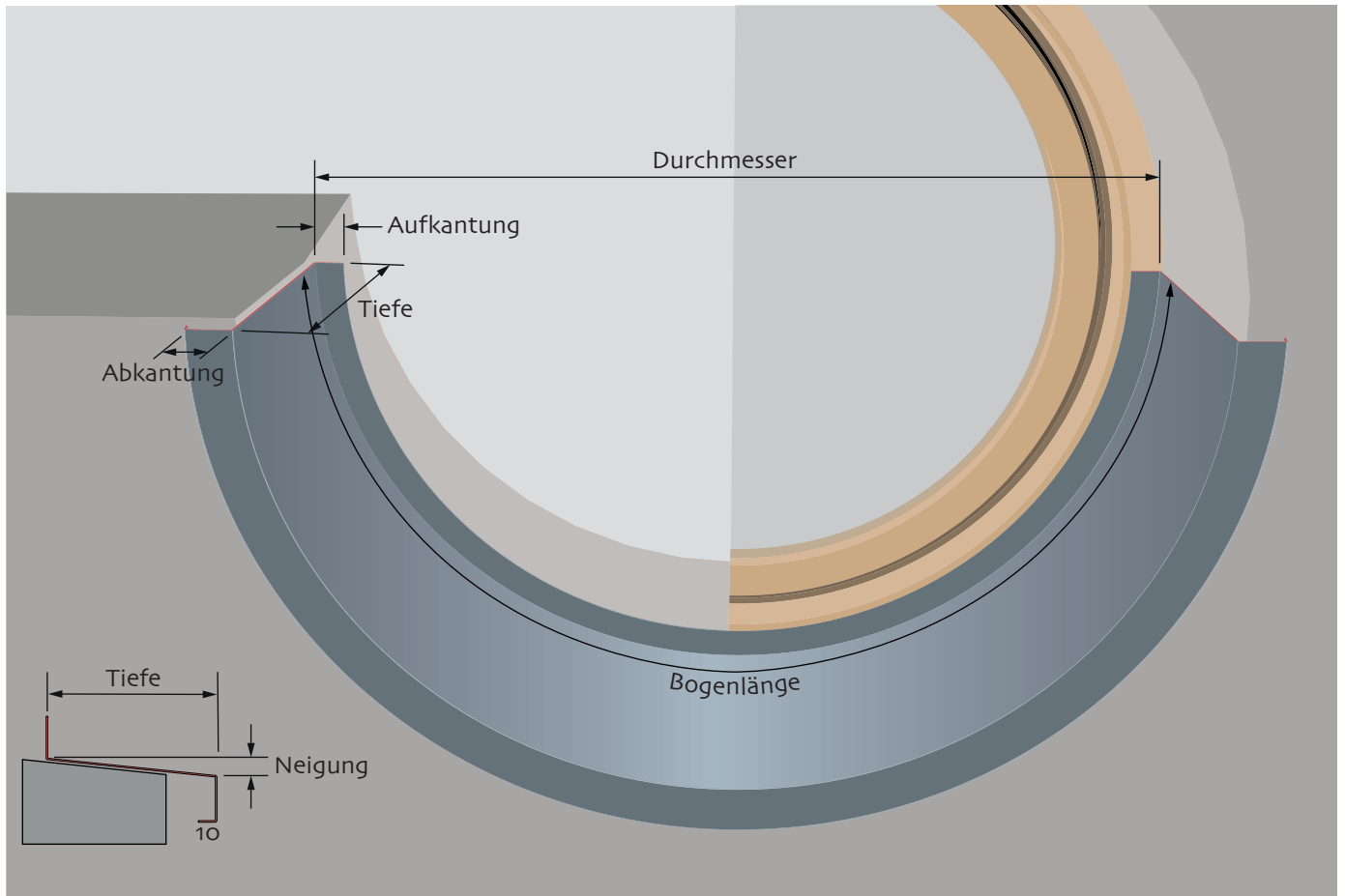
- mit Neigung bis 5°
- einteilig gefertigt
- halbkreisförmig (180°)
- Aufkantung 0-40 mm
- Abkantung 0-40 mm
- Rückkantung 10 mm
- ohne seitliche Putzkanten (oder Aufsteckprofile)

## Wir bieten weitere Möglichkeiten und Sonderausführungen:

- mit Neigung über 5°
- als Vollkreis, bestehend aus 2 Halbkreisen mit Wasserleitwinkel (siehe S.47)
- mit seitlichen Putzabschlüssen angekantet
- mit seitlichen Putzabschlüssen zum Aufstecken
- mit variabler Bogenlänge nach Kundenwunsch
- mit variabler Auf-/Abkantung
- mit beidseitiger Abkantung
- mit Halbwulst 20 mm (optional 16/18/22 mm)
- Fertigung nach Schablone

Gerne bieten wir Ihnen Befestigungsmaterial für den Einbau an! Siehe Seite 104/105

- Anfrage
- Bestellung



Aufkantung	Tiefe	Abkantung	Durchmesser
.....mm	.....mm	.....mm	.....mm

Neigung	Bogenlänge	Material	Menge
.....mm	.....mm	.....	.....Stück

Optional:

- Vollkreis Fensterblech
- mit beidseitiger Abkantung
- Lochung Ø6/150mm
- Halbwulst 20 mm
- nach Schablone
- Putzkante 15mm
- Pulverbeschichtung/Farbe .....

Firma:.....

Straße:.....

PLZ/Ort:.....

Telefon/Mobil:.....

E-Mail:.....

Ansprechpartner:.....

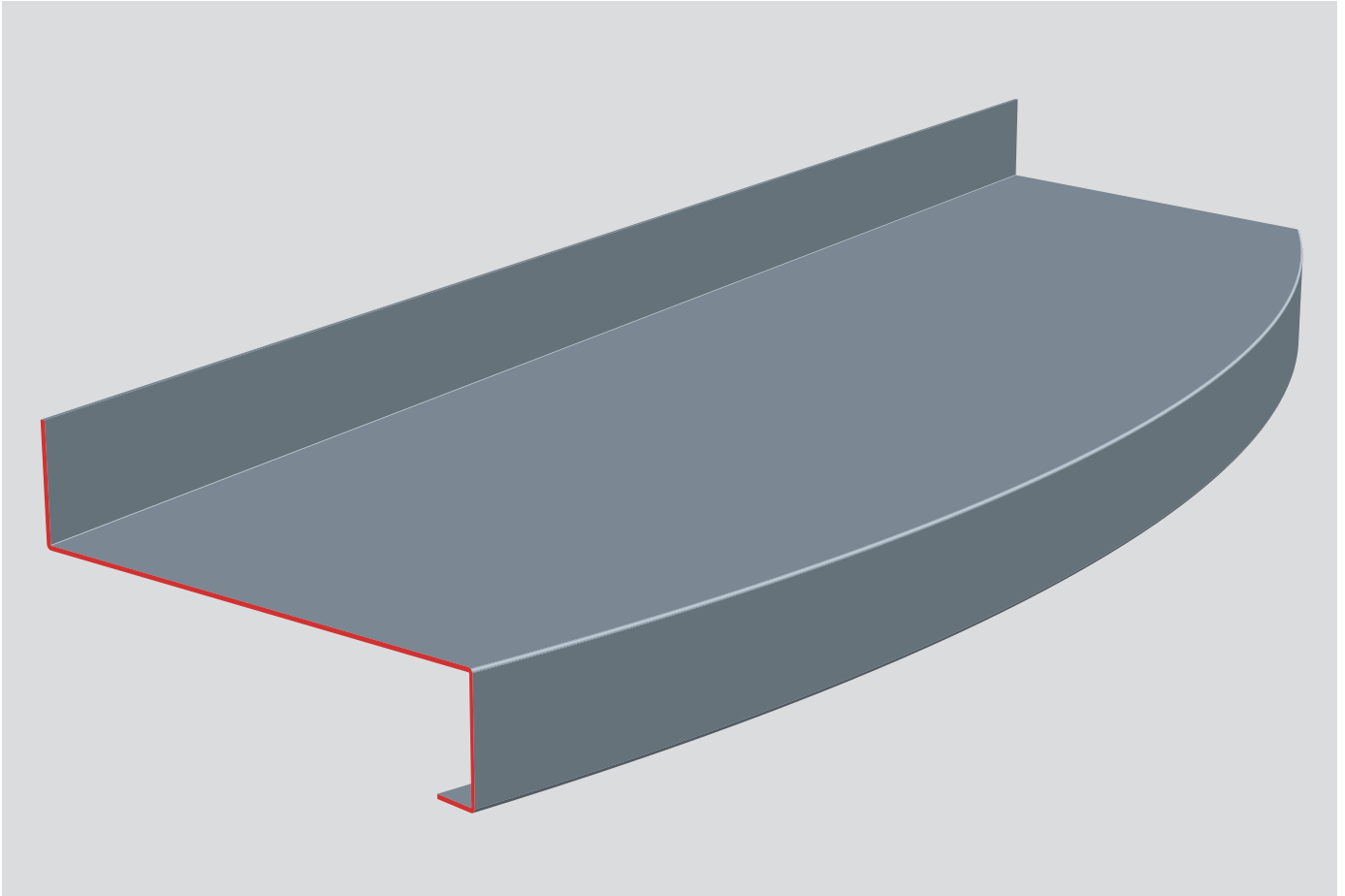
Bauvorh./Kom.:.....

Datum:..... Unterschrift:.....

Bei Fragen rufen Sie bitte an:  
Tel: +49 (0)8191 9242 0

Bitte versenden an:  
Fax: +49 (0)8191 9242 12  
Mail: [verkauf@krehle.de](mailto:verkauf@krehle.de)  
Web: [www.krehle.de](http://www.krehle.de)

# Fensterblech horizontal Außenrundung



## Standardausführung:

- mit Neigung bis 5°
- einteilig gefertigt
- Abkantung vorn gerundet 10 bis 40 mm
- Aufkantung gerade

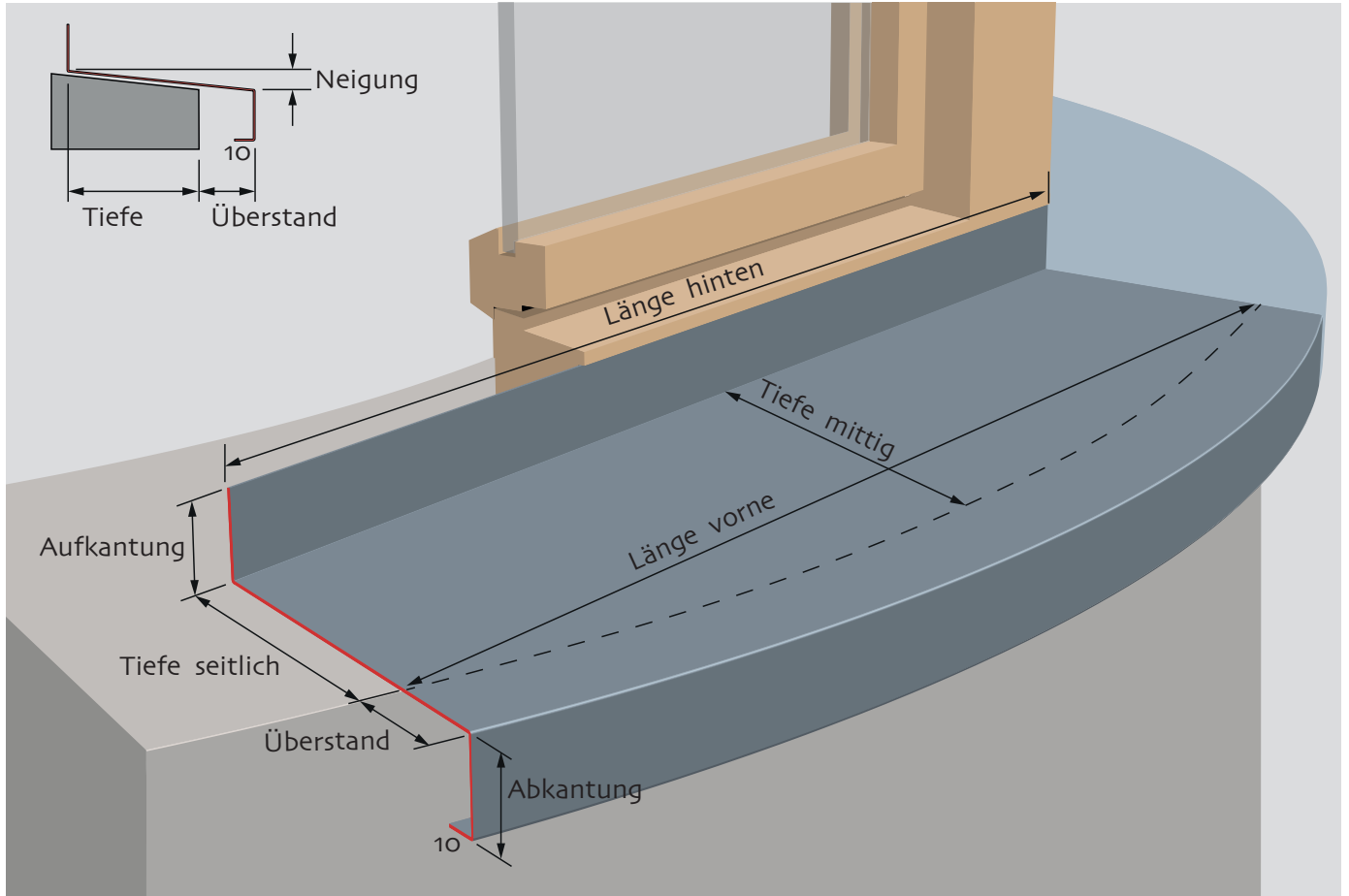
## Wir bieten weitere Möglichkeiten und Sonderausführungen:

- mit Neigung über 5°
- mit seitlichen Putzabschlüssen angekantet
- mit seitlichen Putzabschlüssen zum Aufstecken
- mit Abkantung über 40 mm, 2-teilig gefertigt mit Krehle-Patentfalz verbunden
- mit Halbwulst 20 mm (optional 16/18/22 mm)
- Rückkantung 10 mm mit 135°

Gerne bieten wir Ihnen Befestigungsmaterial für den Einbau an! Siehe Seite 104 /105



- Anfrage
- Bestellung



Aufkantung	Tiefe seitlich	Überstand	Abkantung	Tiefe mittig
.....mm	.....mm	.....mm	.....mm	.....mm
Länge hinten	Länge vorne	Neigung	Material	Menge
.....mm	.....mm	.....mm	.....	.....Stück

Optional:

- Halter                       Halbwulst 20 mm                       Lochung Ø6/150mm
- Stoßverbinder               nach Schablone                       Pulverbeschichtung/Farbe .....

Firma:.....

Straße:.....

PLZ/Ort:.....

Telefon/Mobil:.....

E-Mail:.....

Ansprechpartner:.....

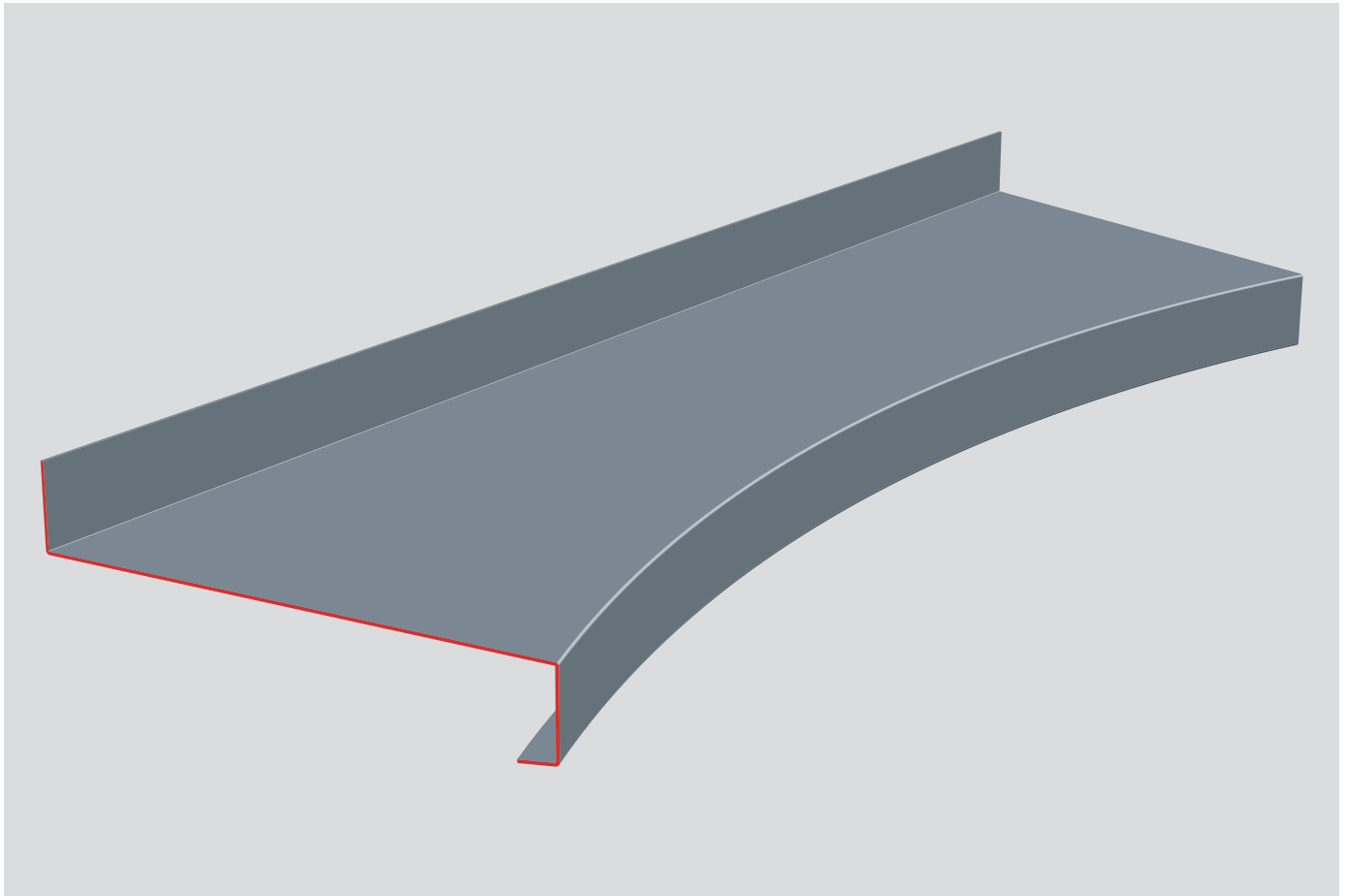
Bauvorh./Kom.:.....

Datum:..... Unterschrift:.....

Bei Fragen rufen Sie bitte an:  
Tel: +49 (0)8191 9242 0

Bitte versenden an:  
Fax: +49 (0)8191 9242 12  
Mail: [verkauf@krehle.de](mailto:verkauf@krehle.de)  
Web: [www.krehle.de](http://www.krehle.de)

# Fensterblech horizontal Innenrundung



## Standardausführung:

- mit Neigung bis 5°
- einteilig gefertigt
- Abkantung vorn gerundet 10 bis 40 mm
- Aufkantung gerade

## Wir bieten weitere Möglichkeiten und Sonderausführungen:

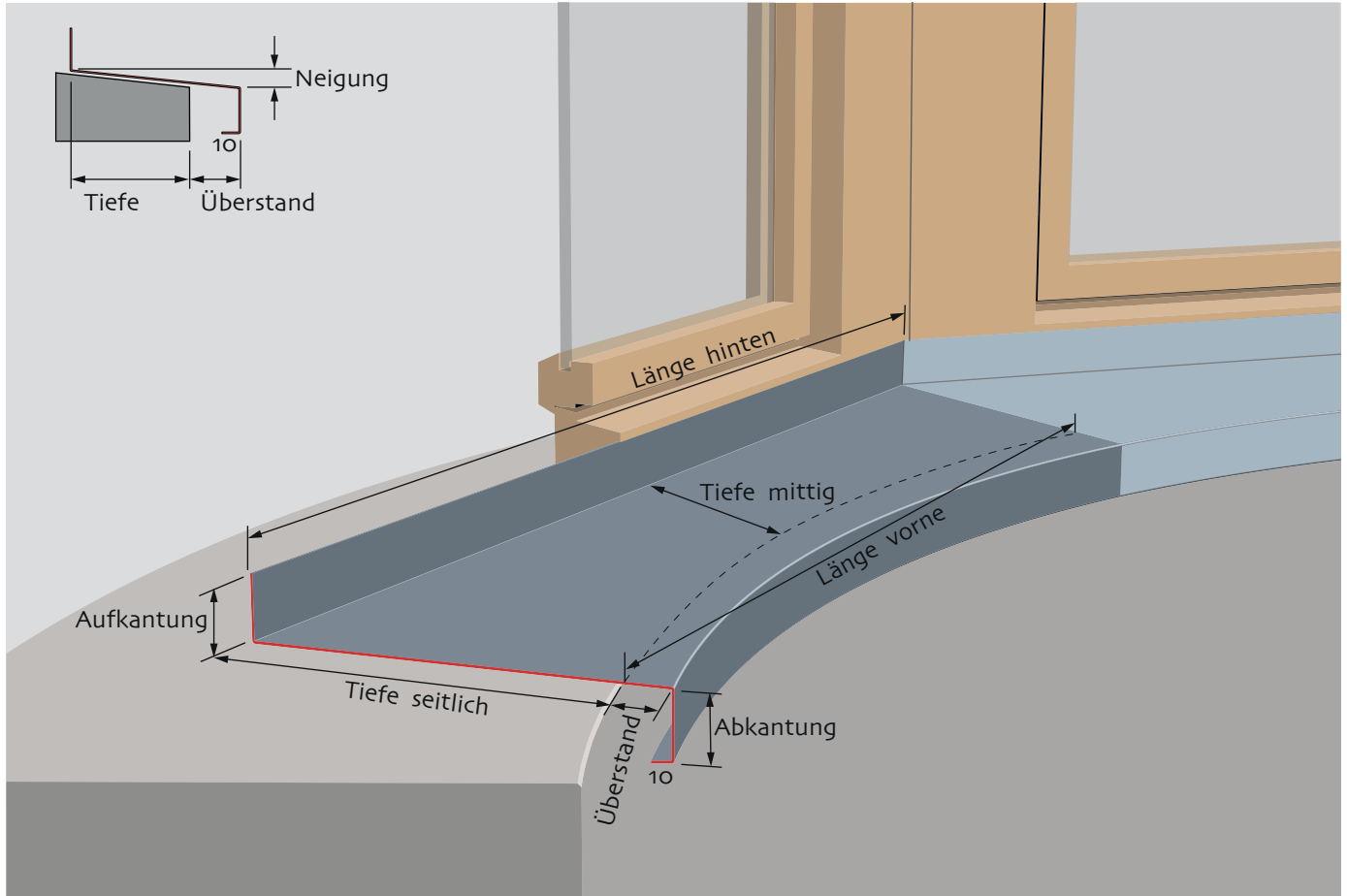
- mit Neigung über 5°
- mit seitlichen Putzabschlüssen angekantet
- mit seitlichen Putzabschlüssen zum Aufstecken
- mit Abkantung über 40 mm, 2-teilig gefertigt mit Krehle-Patentfalz verbunden
- mit Halbwulst 20 mm (optional 16/18/22 mm)
- Rückkantung 10 mm mit 135°

Gerne bieten wir Ihnen Befestigungsmaterial für den Einbau an! Siehe Seite 104 /105

- Anfrage
- Bestellung



# Fensterblech horizontal Innenrundung



Aufkantung	Tiefe seitlich	Überstand	Abkantung	Tiefe mittig
.....mm	.....mm	.....mm	.....mm	.....mm
Länge hinten	Länge vorne	Neigung	Material	Menge
.....mm	.....mm	.....mm	.....	.....Stück

**Optional:**

- Halter                       Halbwulst 20 mm                       Lochung Ø6/150mm
- Stoßverbinder               nach Schablone                       Pulverbeschichtung/Farbe .....

Firma:.....

Straße:.....

PLZ/Ort:.....

Telefon/Mobil:.....

E-Mail:.....

Ansprechpartner:.....

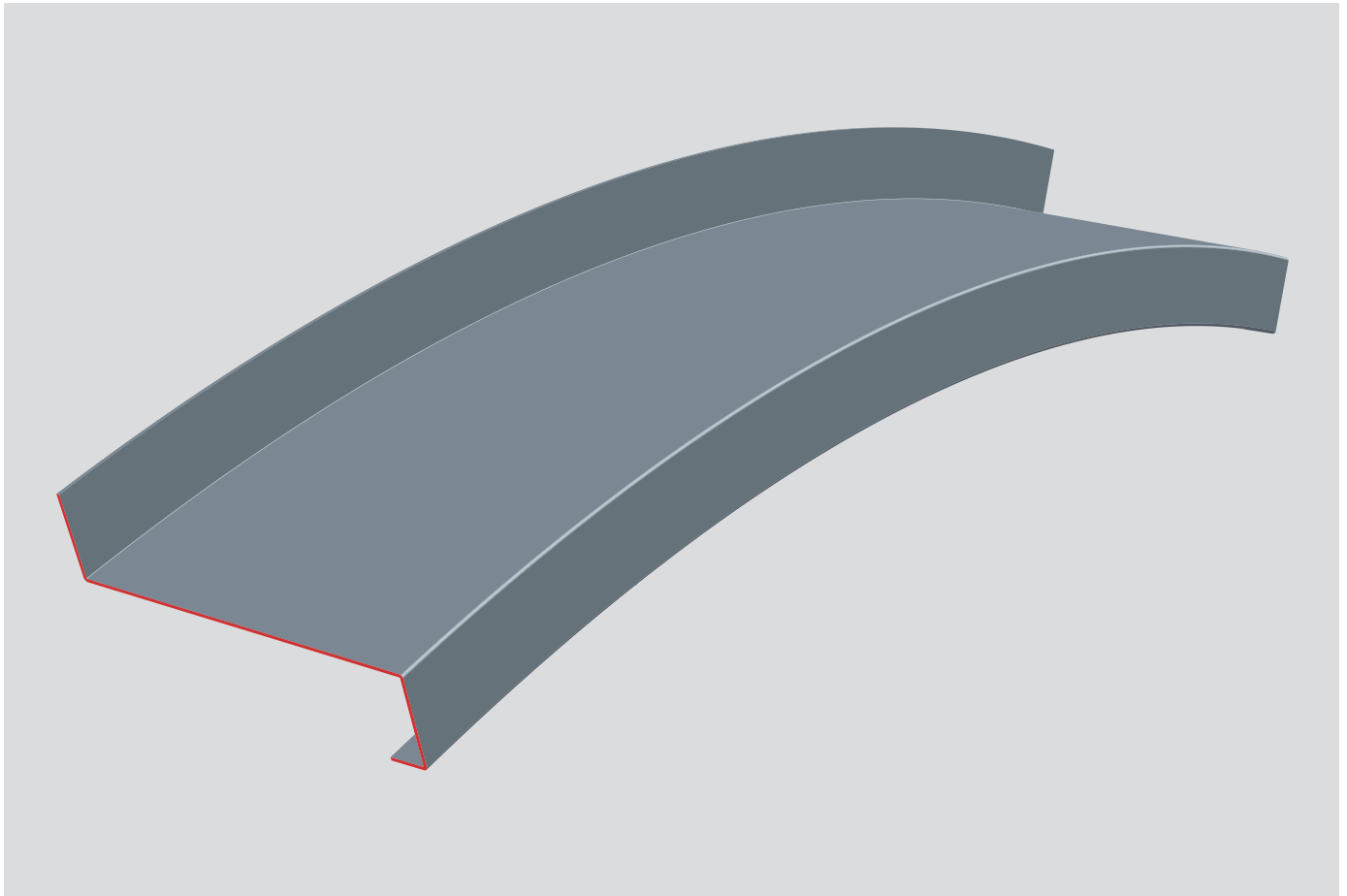
Bauvorh./Kom.:.....

Datum:..... Unterschrift:.....

Bei Fragen rufen Sie bitte an:  
Tel: +49 (0)8191 9242 0

Bitte versenden an:  
Fax: +49 (0)8191 9242 12  
Mail: [verkauf@krehle.de](mailto:verkauf@krehle.de)  
Web: [www.krehle.de](http://www.krehle.de)

# Simsblech vertikal konvex



## Standardausführung:

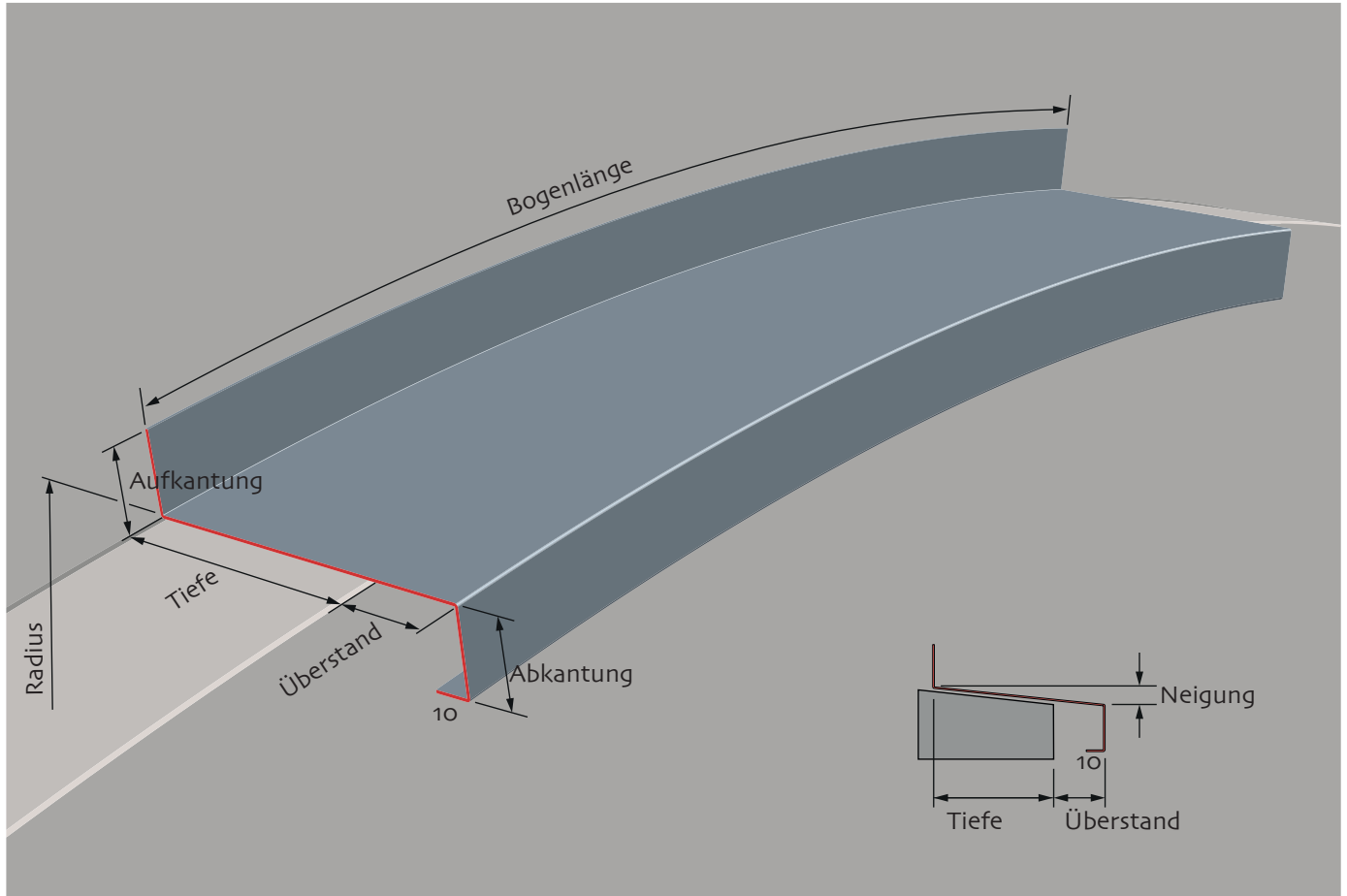
- mit Neigung bis 5°
- einteilig gefertigt
- Aufkantung gerundet o bis 40 mm
- Abkantung gerundet o bis 40 mm

## Wir bieten weitere Möglichkeiten und Sonderausführungen:

- mit Neigung über 5°
- mit seitlichen Putzabschlüssen angekantet
- mit seitlichen Putzabschlüssen zum Aufstecken
- mit Abkantung über 40 mm, 2-teilig gefertigt mit Krehle-Patentfalz verbunden
- mit Halbwulst 20 mm (optional 16/18/22 mm)
- Rückkantung mit 135°

Gerne bieten wir Ihnen Befestigungsmaterial für den Einbau an! Siehe Seite 104 /105

- Anfrage
- Bestellung



Aufkantung	Tiefe	Überstand	Abkantung	Radius	
<input type="text" value=".....mm"/>	<input type="text" value=".....mm"/>	<input type="text" value=".....mm"/>	<input type="text" value=".....mm"/>	<input type="text" value=".....mm"/>	oder
Bogenlänge	Neigung	Material	Menge	Sehne	Stichhöhe
<input type="text" value=".....mm"/>	<input type="text" value=".....mm"/>	<input type="text" value=".....mm"/>	<input type="text" value=".....m"/>	<input type="text" value=".....mm"/>	<input type="text" value=".....mm"/>

Aufmaßanleitung siehe Seite 6 / Bild 8

Optional:

- Halter
- Halbwulst 20 mm
- Lochung Ø6/150mm
- Stoßverbinder
- nach Schablone
- Pulverbeschichtung/Farbe .....

Firma:.....

Straße:.....

PLZ/Ort:.....

Telefon/Mobil:.....

E-Mail:.....

Ansprechpartner:.....

Bauvorh./Kom.:.....

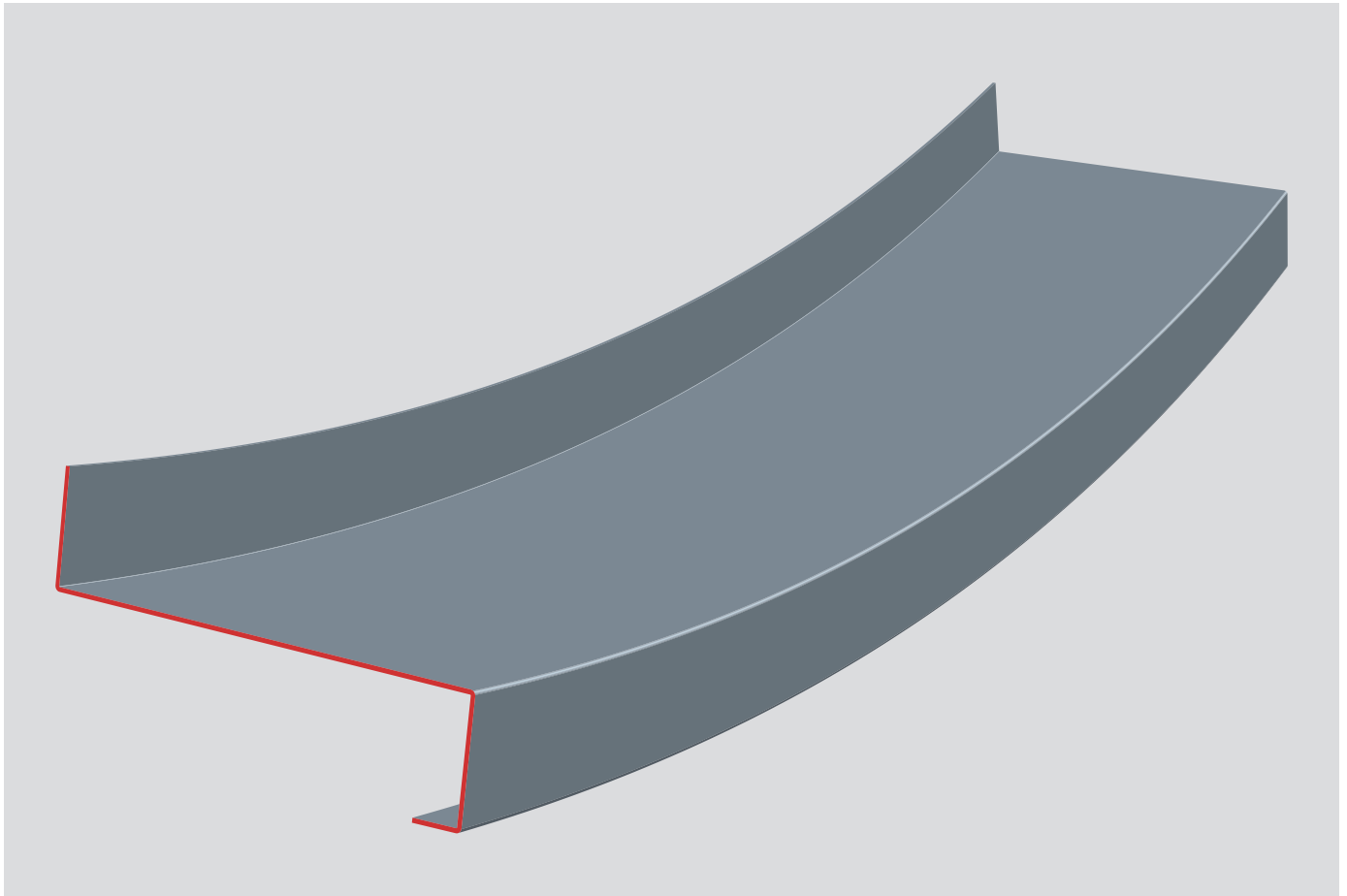
Datum:..... Unterschrift:.....

Bei Fragen rufen Sie bitte an:  
Tel: +49 (0)8191 9242 0

Bitte versenden an:  
Fax: +49 (0)8191 9242 12  
Mail: [verkauf@krehle.de](mailto:verkauf@krehle.de)  
Web: [www.krehle.de](http://www.krehle.de)



# Simsblech vertikal konkav



## Standardausführung:

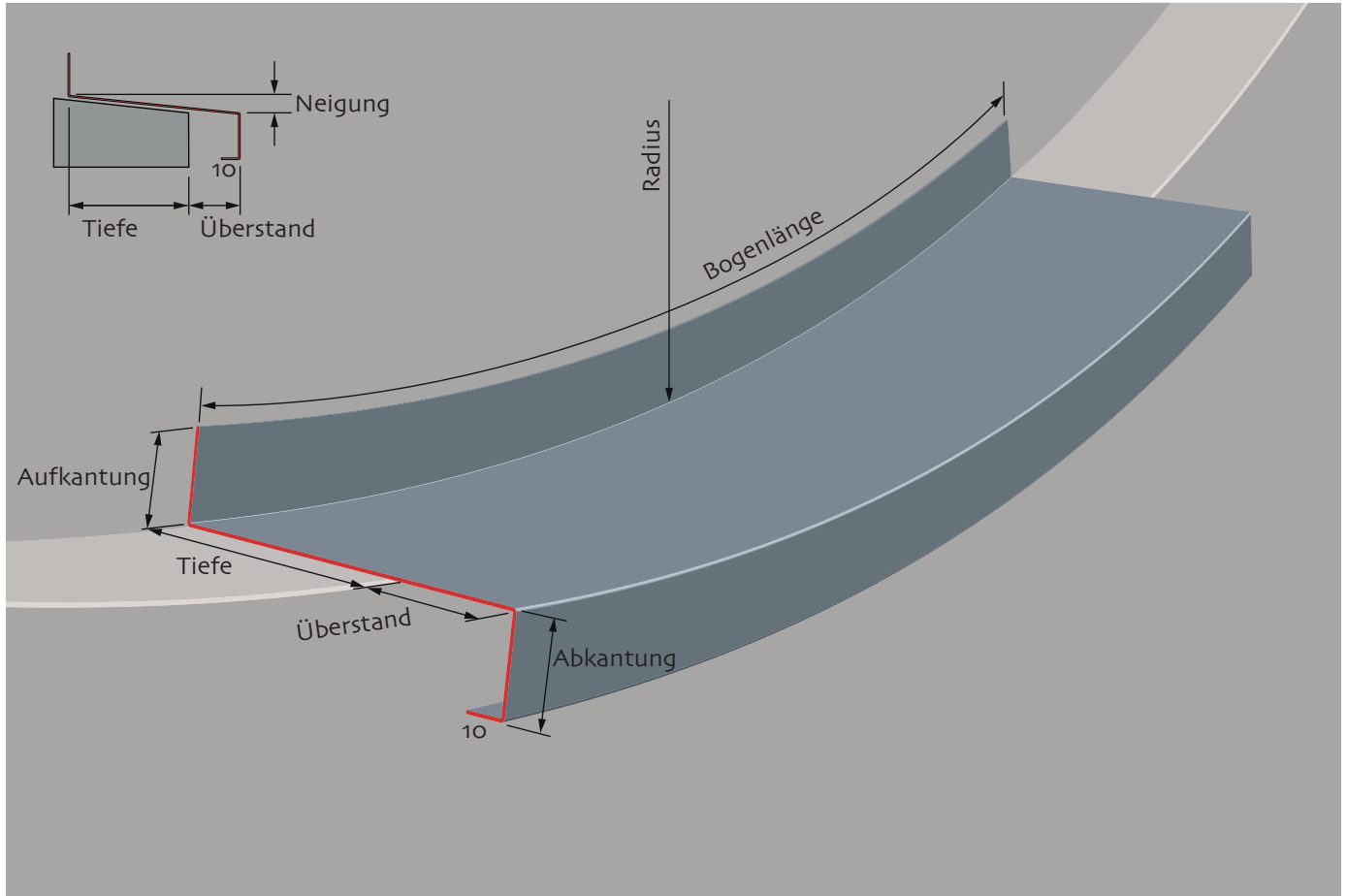
- mit Neigung bis 5°
- einteilig gefertigt
- Aufkantung gerundet o bis 40 mm
- Abkantung gerundet o bis 40 mm

## Wir bieten weitere Möglichkeiten und Sonderausführungen:

- mit Neigung über 5°
- mit seitlichen Putzabschlüssen angekantet
- mit seitlichen Putzabschlüssen zum Aufstecken
- mit Abkantung über 40 mm, 2-teilig gefertigt mit Krehle-Patentfalz verbunden
- mit Halbwulst 20 mm (optional 16/18/22 mm)
- Rückkantung mit 135°

Gerne bieten wir Ihnen Befestigungsmaterial für den Einbau an! Siehe Seite 104 /105

- Anfrage
- Bestellung



Aufkantung	Tiefe	Überstand	Abkantung	Radius	
<input style="width: 90%;" type="text"/>	<input style="width: 90%;" type="text"/>	<input style="width: 90%;" type="text"/>	<input style="width: 90%;" type="text"/>	<input style="width: 90%;" type="text"/>	oder
<hr/>					
Bogenlänge	Neigung	Material	Menge	Sehne	Stichhöhe
<input style="width: 90%;" type="text"/>	<input style="width: 90%;" type="text"/>	<input style="width: 90%;" type="text"/>	<input style="width: 90%;" type="text"/>	<input style="width: 90%;" type="text"/>	<input style="width: 90%;" type="text"/>

Aufmaßanleitung siehe Seite 6 / Bild 8

Optional:

- Halter                       Halbwulst 20 mm                       Lochung Ø6/150mm
- Stoßverbinder               nach Schablone                       Pulverbeschichtung/Farbe .....

Firma:.....

Straße:.....

PLZ/Ort:.....

Telefon/Mobil:.....

E-Mail:.....

Ansprechpartner:.....

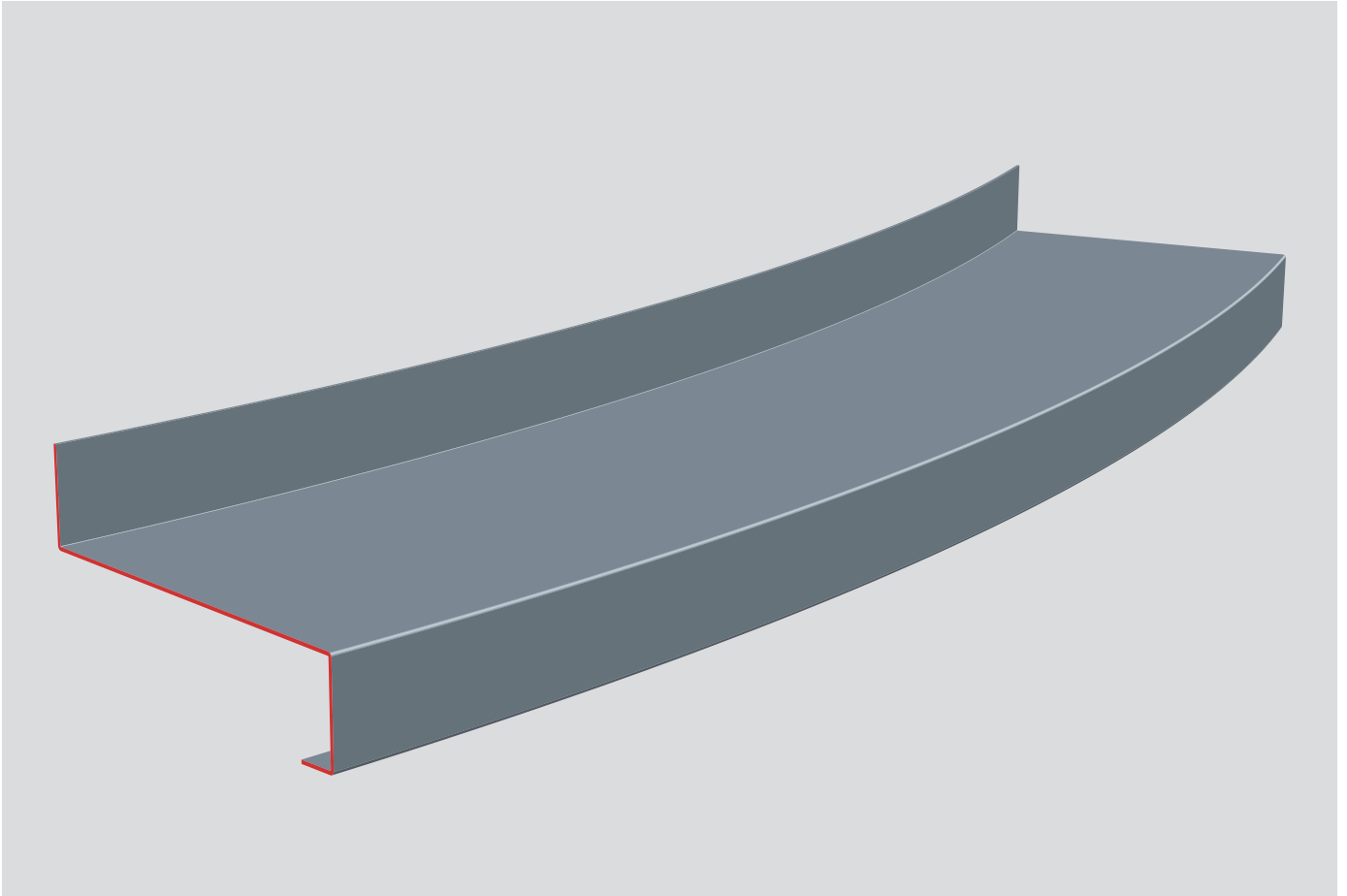
Bauvorh./Kom.:.....

Datum:..... Unterschrift:.....

Bei Fragen rufen Sie bitte an:  
Tel: +49 (0)8191 9242 0

Bitte versenden an:  
Fax: +49 (0)8191 9242 12  
Mail: [verkauf@krehle.de](mailto:verkauf@krehle.de)  
Web: [www.krehle.de](http://www.krehle.de)

# Simsblech horizontal Außenrundung



## Standardausführung:

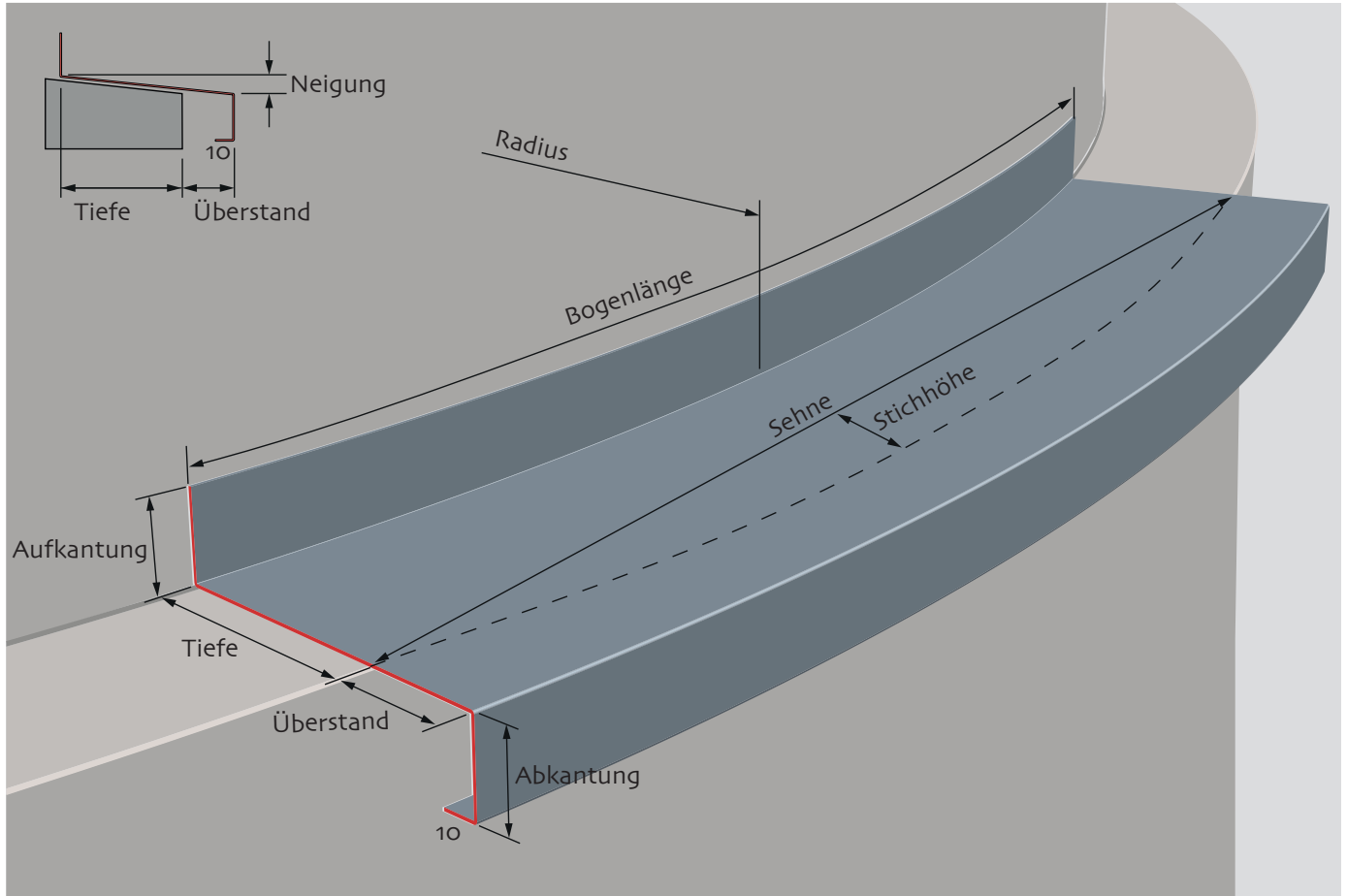
- mit Neigung bis 5°
- einteilig gefertigt
- Aufkantung gerundet o bis 40 mm
- Abkantung gerundet o bis 40 mm

## Wir bieten weitere Möglichkeiten und Sonderausführungen:

- mit Neigung über 5°
- mit seitlichen Putzabschlüssen angekantet
- mit seitlichen Putzabschlüssen zum Aufstecken
- mit Abkantung über 40 mm, 2-teilig gefertigt mit Krehle-Patentfalz verbunden
- mit Halbwulst 20 mm (optional 16/18/22 mm)
- Rückkantung mit 135°

Gerne bieten wir Ihnen Befestigungsmaterial für den Einbau an! Siehe Seite 104 /105

- Anfrage
- Bestellung



Aufkantung	Tiefe	Überstand	Abkantung	Radius	
<input type="text" value=".....mm"/>	<input type="text" value=".....mm"/>	<input type="text" value=".....mm"/>	<input type="text" value=".....mm"/>	<input type="text" value=".....mm"/>	oder
Bogenlänge	Neigung	Material	Menge	Sehne	Stichhöhe
<input type="text" value=".....mm"/>	<input type="text" value=".....mm"/>	<input type="text" value=".....mm"/>	<input type="text" value=".....m"/>	<input type="text" value=".....mm"/>	<input type="text" value=".....mm"/>

Aufmaßanleitung siehe Seite 6 / Bild 8

Optional:

- Halter                       Halbwulst 20 mm                       Lochung Ø6/150mm
- Stoßverbinder               nach Schablone                       Pulverbeschichtung/Farbe .....

Firma:.....

Straße:.....

PLZ/Ort:.....

Telefon/Mobil:.....

E-Mail:.....

Ansprechpartner:.....

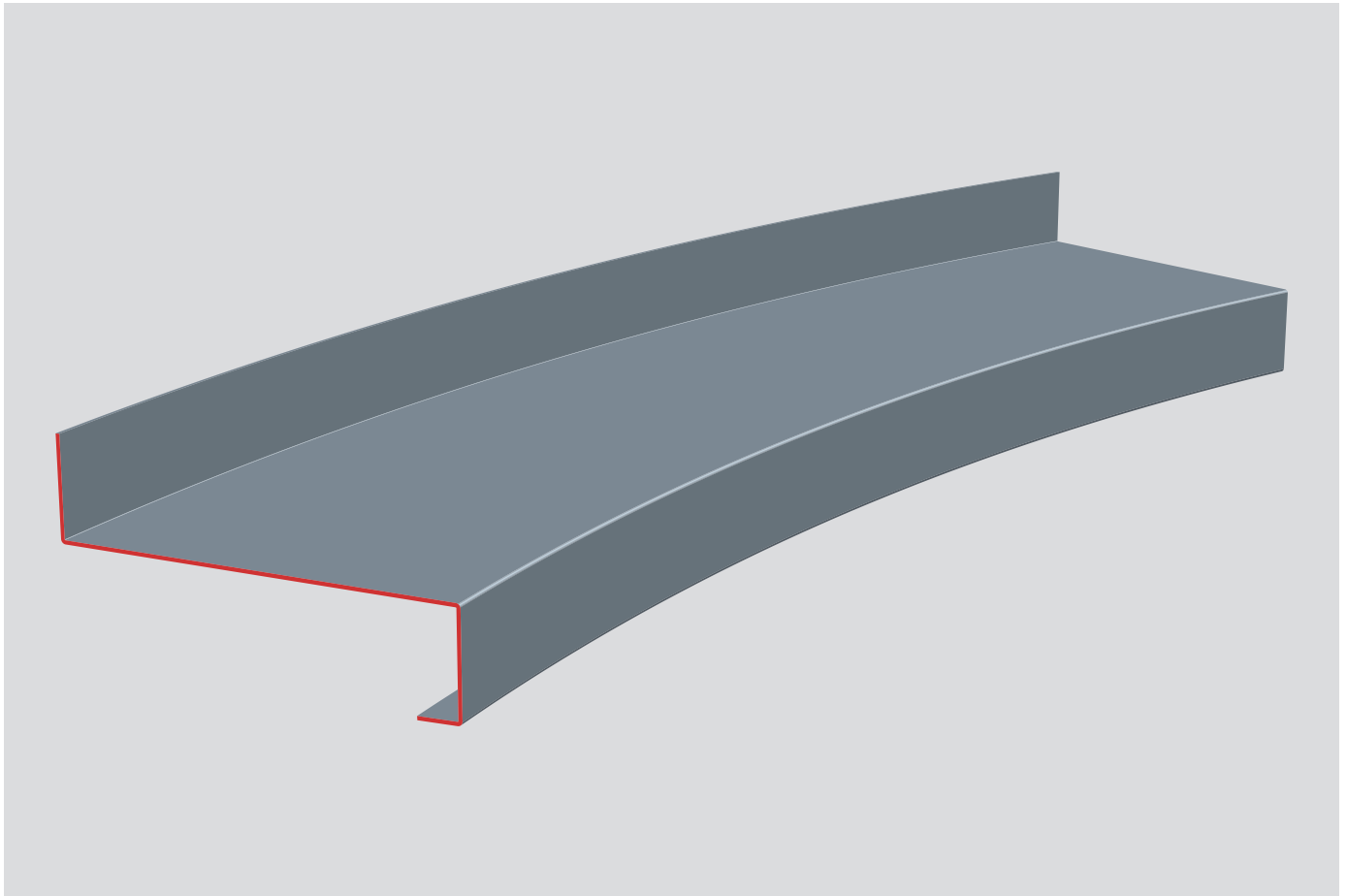
Bauvorh./Kom.:.....

Datum:..... Unterschrift:.....

Bei Fragen rufen Sie bitte an:  
Tel: +49 (0)8191 9242 0

Bitte versenden an:  
Fax: +49 (0)8191 9242 12  
Mail: [verkauf@krehle.de](mailto:verkauf@krehle.de)  
Web: [www.krehle.de](http://www.krehle.de)

# Simsblech horizontal Innenrundung



## Standardausführung:

- mit Neigung bis 5°
- einteilig gefertigt
- Aufkantung gerundet o bis 40 mm
- Abkantung gerundet o bis 40 mm

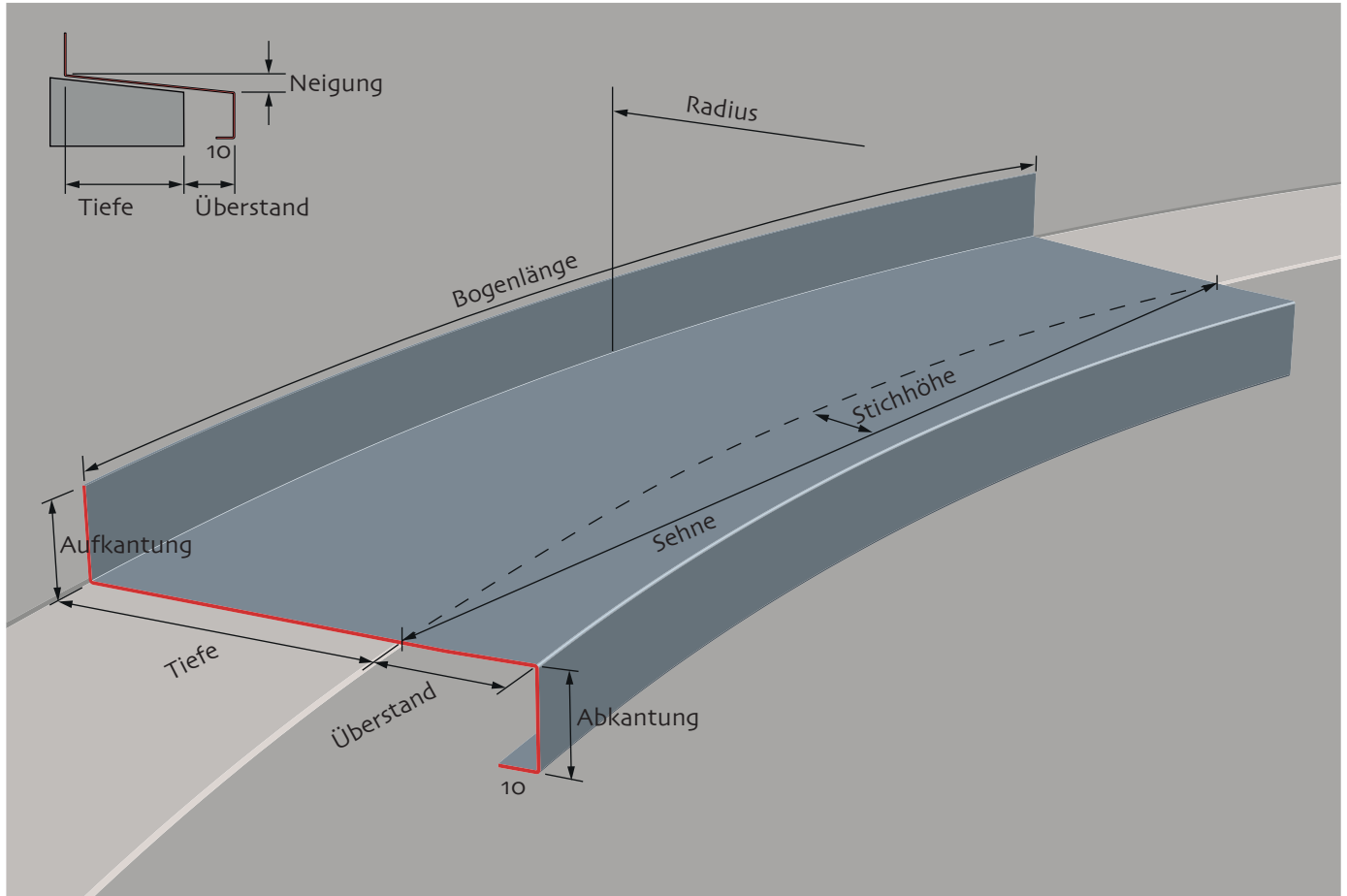
## Wir bieten weitere Möglichkeiten und Sonderausführungen:

- mit Neigung über 5°
- mit seitlichen Putzabschlüssen angekantet
- mit seitlichen Putzabschlüssen zum Aufstecken
- mit Abkantung über 40 mm, 2-teilig gefertigt mit Krehle-Patentfalz verbunden
- mit Halbwulst 20 mm (optional 16/18/22 mm)
- Rückkantung mit 135°

Gerne bieten wir Ihnen Befestigungsmaterial für den Einbau an! Siehe Seite 104 /105



- Anfrage
- Bestellung



Aufkantung	Tiefe	Überstand	Abkantung	Radius	
<input style="width: 90%;" type="text"/>	<input style="width: 90%;" type="text"/>	<input style="width: 90%;" type="text"/>	<input style="width: 90%;" type="text"/>	<input style="width: 90%;" type="text"/>	oder
Bogenlänge	Neigung	Material	Menge	Sehne	Stichhöhe
<input style="width: 90%;" type="text"/>	<input style="width: 90%;" type="text"/>	<input style="width: 90%;" type="text"/>	<input style="width: 90%;" type="text"/>	<input style="width: 90%;" type="text"/>	<input style="width: 90%;" type="text"/>

Aufmaßanleitung siehe Seite 6 / Bild 8

Optional:

- Halter                       Halbwulst 20 mm                       Lochung Ø6/150mm
- Stoßverbinder               nach Schablone                       Pulverbeschichtung/Farbe .....

Firma:.....

Straße:.....

PLZ/Ort:.....

Telefon/Mobil:.....

E-Mail:.....

Ansprechpartner:.....

Bauvorh./Kom.:.....

Datum:..... Unterschrift:.....

Bei Fragen rufen Sie bitte an:  
Tel: +49 (0)8191 9242 0

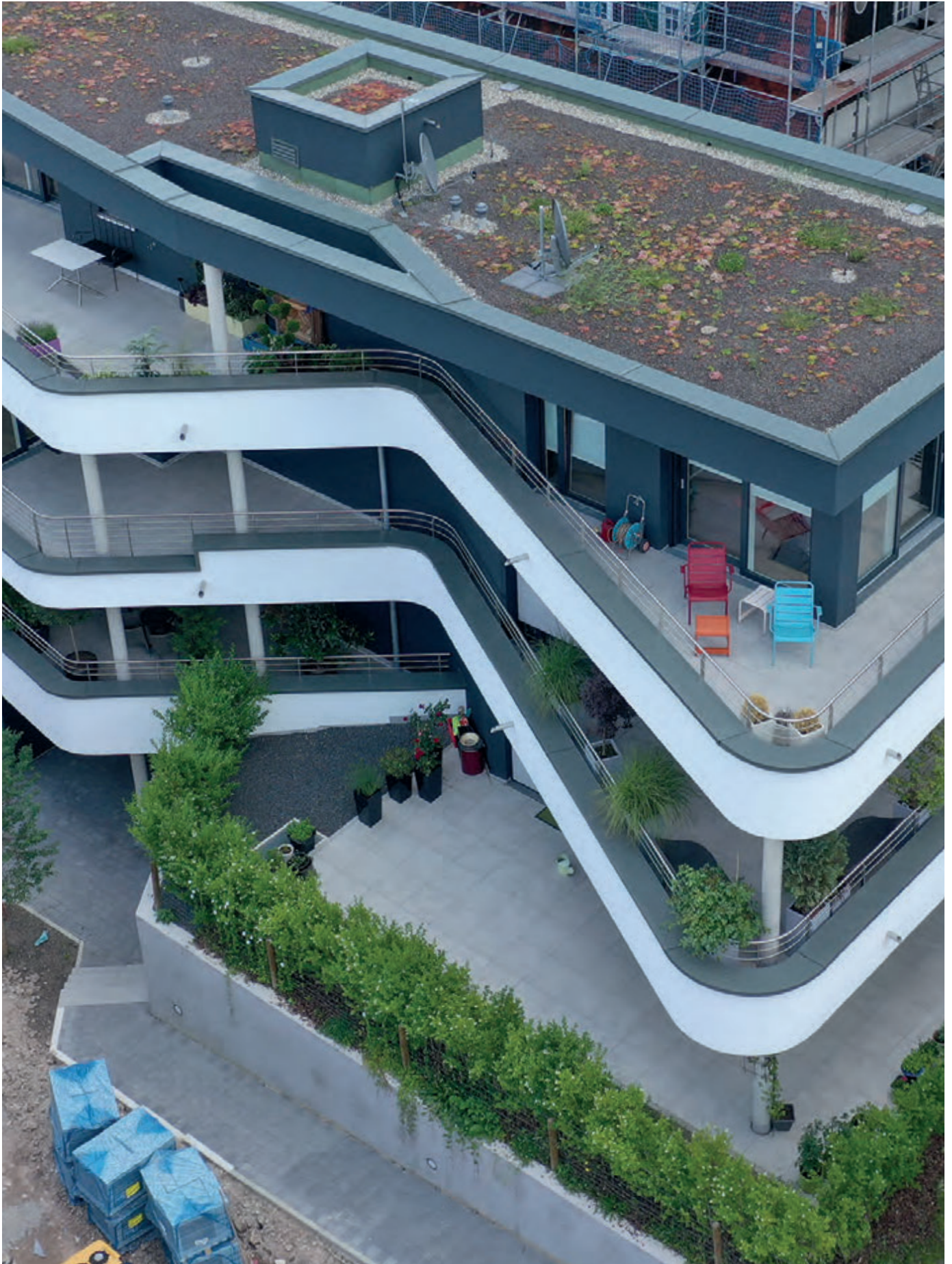
Bitte versenden an:  
Fax: +49 (0)8191 9242 12  
Mail: [verkauf@krehle.de](mailto:verkauf@krehle.de)  
Web: [www.krehle.de](http://www.krehle.de)

# Inhalt

Seite 66 - 67	Varianten und Details
Seite 68 - 69	Mauerabdeckung horizontal Außenrundung
Seite 70 - 71	Mauerabdeckung horizontal Innenrundung
Seite 72 - 73	Mauerabdeckung vertikal konvex
Seite 74 - 75	Mauerabdeckung vertikal konkav
Seite 76 - 77	Giebelmauerabdeckung vertikal konvex und konkav

Wir fertigen horizontal oder vertikal gerundete Mauerabdeckungen für vielfältige Anwendungsbereiche, z.B. Flachdach-Attikaabdeckungen, Balkonbrüstungen, Giebelmauerabdeckungen u.v.m.

Die Fertigung erfolgt individuell nach Maß in jedem Radius und Material, mit Neigung, beliebiger Breite, variablen seitlichen Abkantungen und bei Bedarf z.B. für denkmalgeschützte Objekte mit Wulstausbildung.

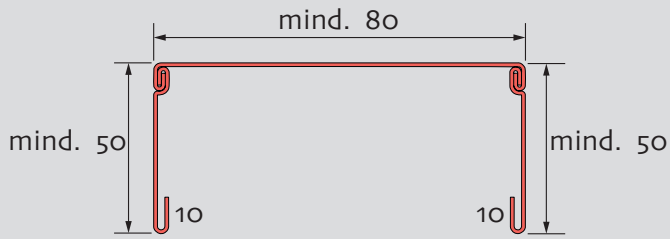


Wohnanlage, Stuttgart

# Mauerabdeckungen - Varianten

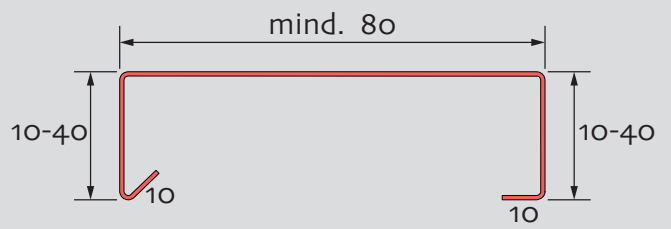
Alle Maßangaben in Millimeter.

Bild 1



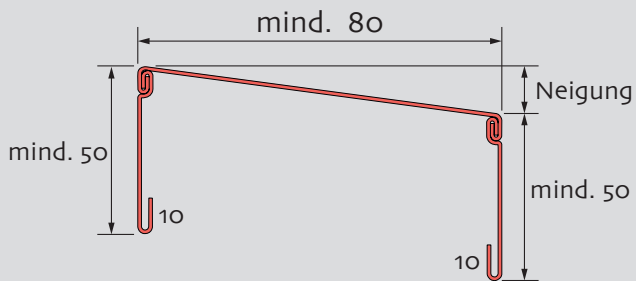
ab 50 mm Abkantung mit Falzausbildung (Krehle-Patentfalz)

Bild 2



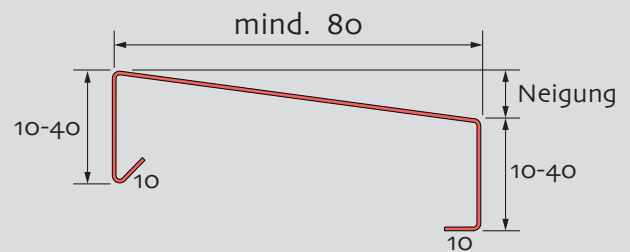
bis 40 mm Abkantung einteilig Rückkantung 90° oder 135°

Bild 3



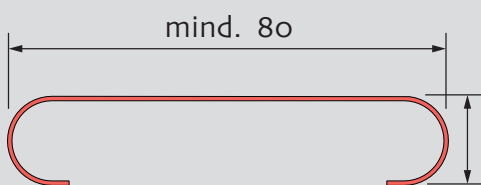
Falzausbildung und Neigung

Bild 4



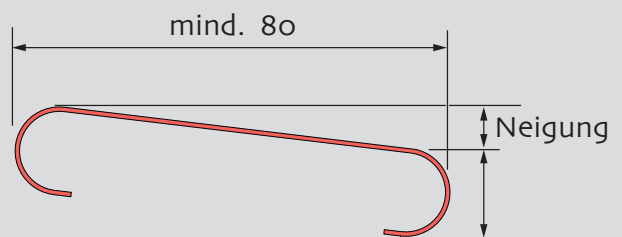
Einteilig mit Neigung

Bild 5



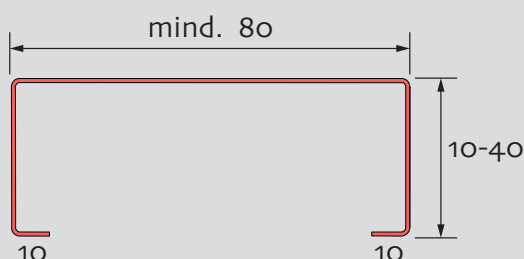
mit Halbwulst 16/18/20/22 mm

Bild 6



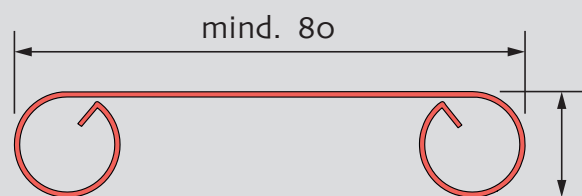
mit Halbwulst 16/18/20/22 mm und Neigung

Bild 7



Giebelmauerabdeckung einteilig vertikal

Bild 8



mit beidseitiger Wulst 16/18/20/22 mm Ausführung nur vertikal (z.B. Giebelmauerabdeckung) möglich



Bild 1

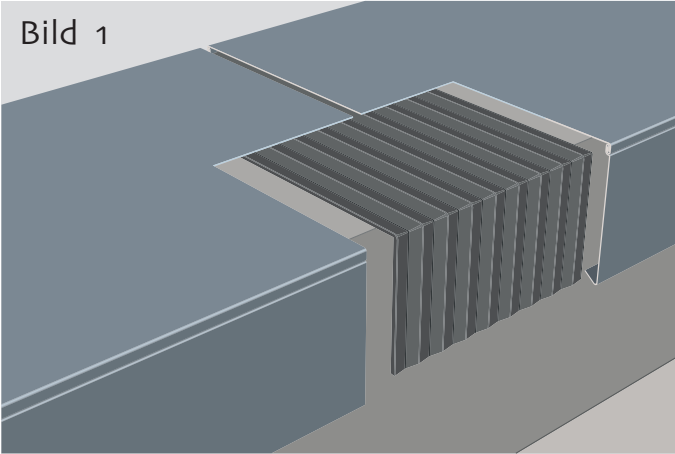
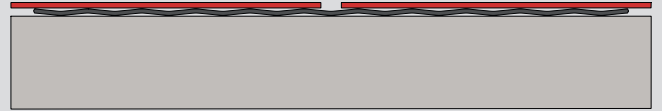


Bild 2



Querstoßausbildung mit Feinwellstreifen stumpf gestoßen, alternativ aus Glattblech zum Einkleben

Bild 3

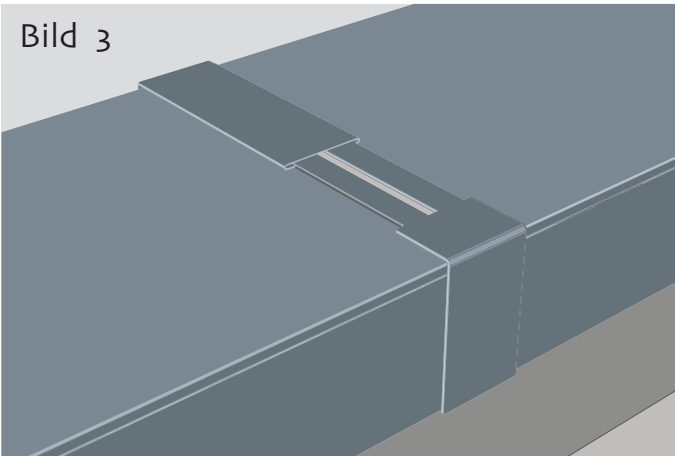


Bild 4



Querstoßausbildung verdeckt mit Überschubkappe

Bild 5

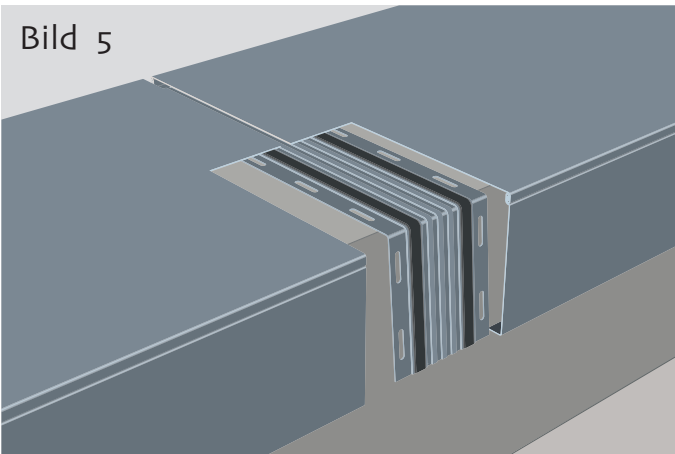
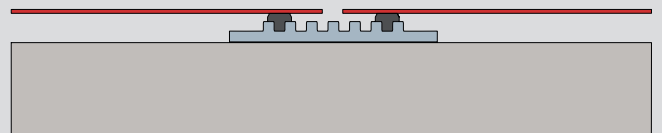
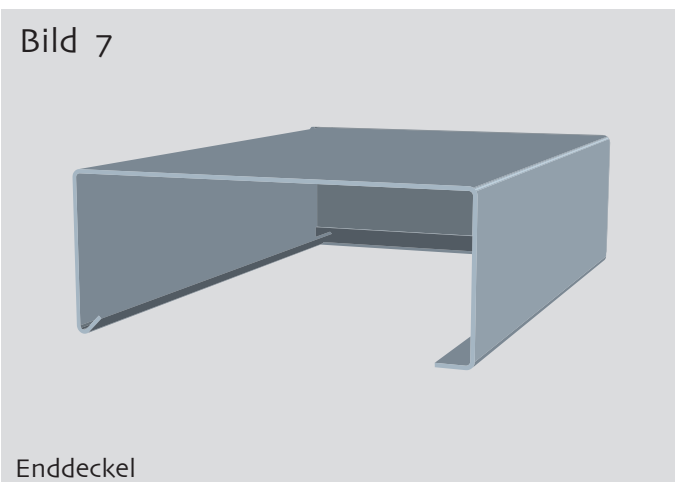


Bild 6



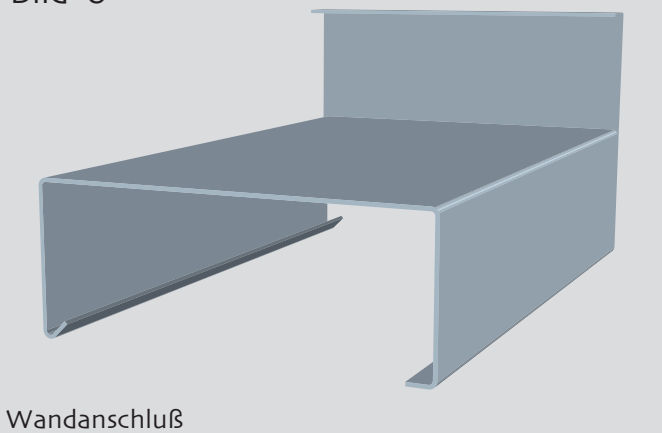
Querstoßausbildung Profilhalter mit Dichtlippe

Bild 7



Enddeckel

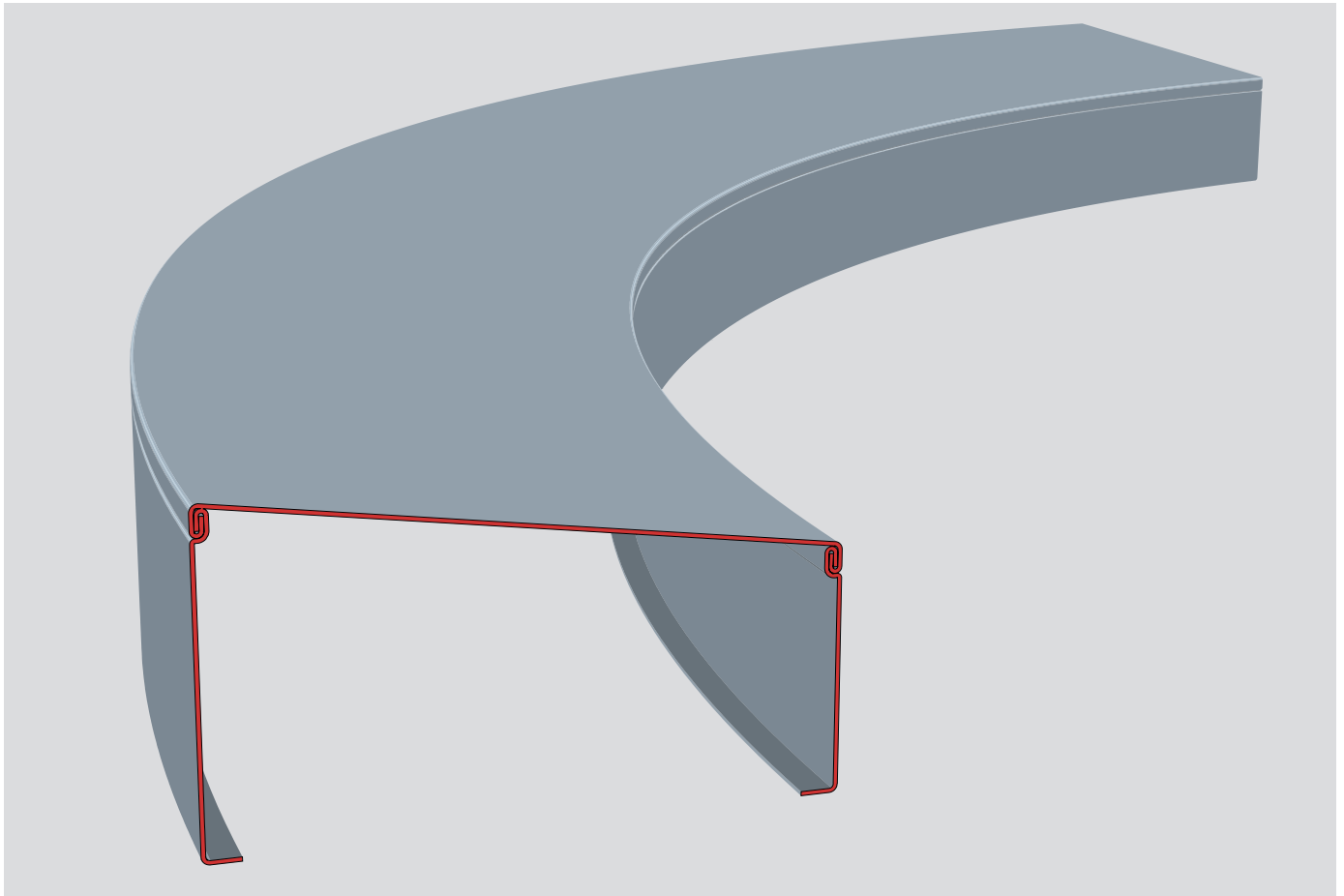
Bild 8



Wandanschluß



# Mauerabdeckung horizontal Außenrundung



## Standardausführung:

- 3-teilig gefertigt, mit KREHLE-Patentfalz verbunden
- Abkantungen variabel, Mindesthöhe 50 mm
- Abdeckbreite variabel, Mindestbreite 80 mm
- Rückkantung 15 mm mit 90°-Kantung

## Wir bieten weitere Möglichkeiten und Sonderausführungen:

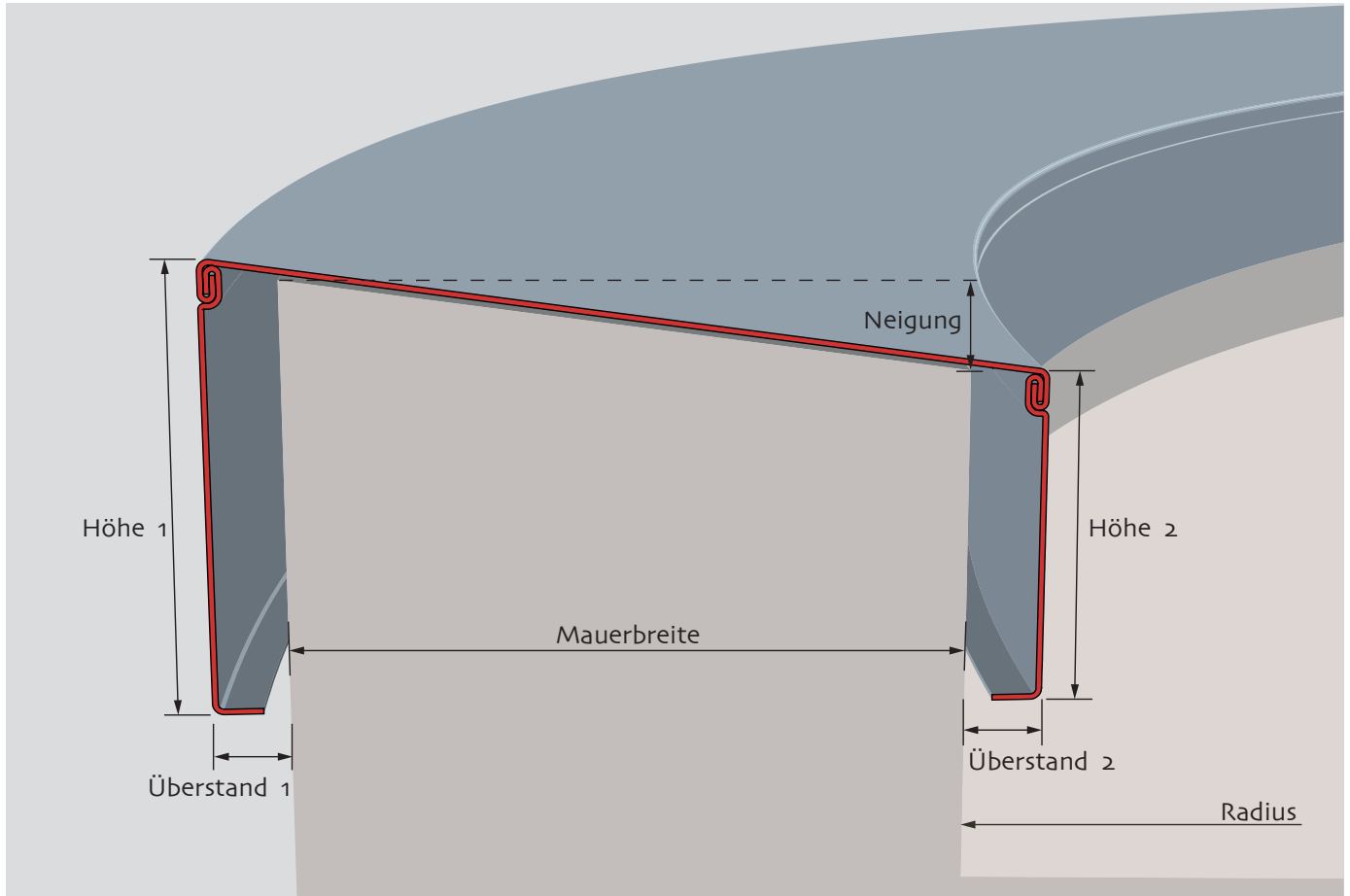
- mit Neigung
- 1-teilige Ausführung mit Abkantung von 10 bis 40 mm
- Rückkantung mit 135°- oder 180°-Kantung
- mit Halbwulst 20 mm (optional 16/18/22 mm)
- mit Enddeckel
- mit Wandanschluss
- mit Eckausbildung
- Fertigung nach Schablone

Gerne bieten wir Ihnen Befestigungsmaterial für den Einbau an! Siehe Seite 104/105

- Anfrage
- Bestellung



# Mauerabdeckung horizontal Außenrundung



Höhe 1	Überst. 1	Mauerbreite	Überst. 2	Höhe 2	Radius	
.....mm	.....mm	.....mm	.....mm	.....mm	.....mm	
					oder	
Neigung	Material	Menge (äußere Bogenlänge)			Sehne	Stichhöhe
.....mm					.....mm	.....mm

Aufmaßeanleitung siehe Seite 6 / Bild 8

**Optional:**

- Halter
- Überschubkappe
- Pulverbeschichtung/Farbe .....
- Stoßverbinder Glattblech
- Stoßverbinder Feinwellstreifen
- nach Schablone

Firma:.....

Straße:.....

PLZ/Ort:.....

Telefon/Mobil:.....

E-Mail:.....

Ansprechpartner:.....

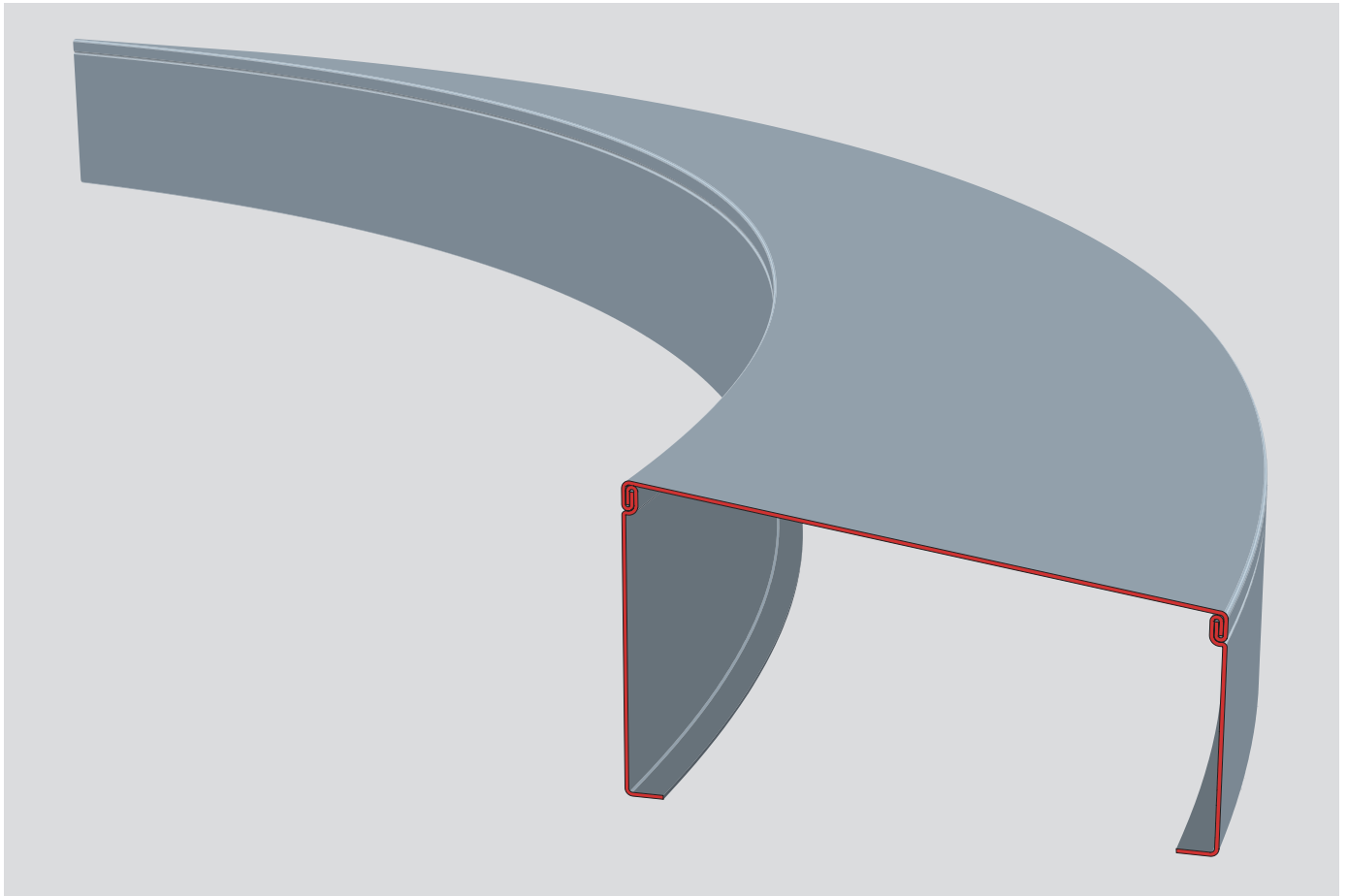
Bauvorh./Kom.:.....

Datum:..... Unterschrift:.....

Bei Fragen rufen Sie bitte an:  
Tel: +49 (0)8191 9242 0

Bitte versenden an:  
Fax: +49 (0)8191 9242 12  
Mail: [verkauf@krehle.de](mailto:verkauf@krehle.de)  
Web: [www.krehle.de](http://www.krehle.de)

# Mauerabdeckung horizontal Innenrundung



## Standardausführung:

- 3-teilig gefertigt, mit KREHLE-Patentfalz verbunden
- Abkantungen variabel, Mindesthöhe 50 mm
- Abdeckbreite variabel, Mindestbreite 80 mm
- Rückkantung 15 mm mit 90°-Kantung

## Wir bieten weitere Möglichkeiten und Sonderausführungen:

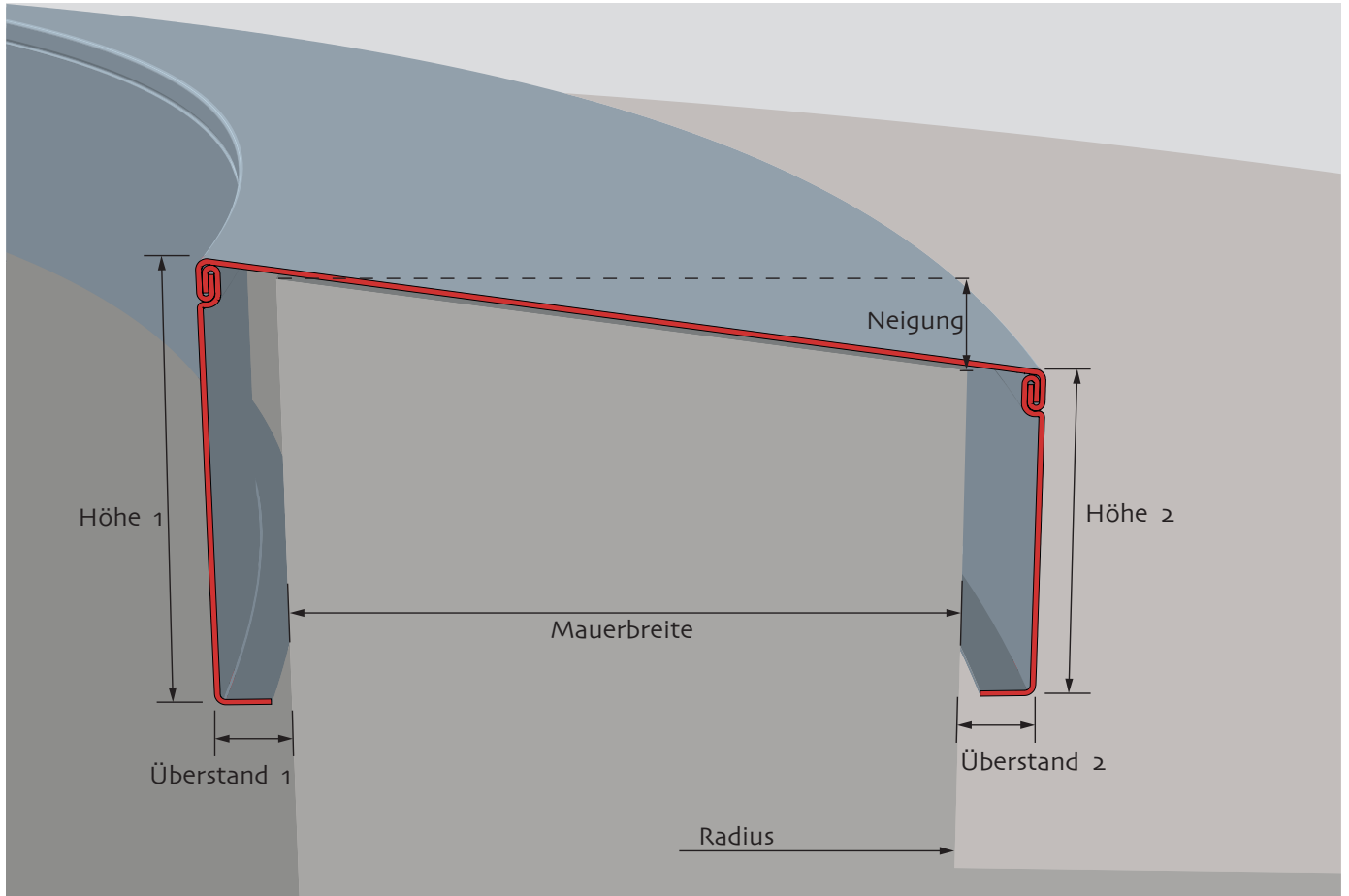
- mit Neigung
- 1-teilige Ausführung mit Abkantung von 10 bis 40 mm
- Rückkantung mit 135°- oder 180°-Kantung
- mit Halbwulst 20 mm (optional 16/18/22 mm)
- mit Enddeckel
- mit Wandanschluss
- mit Eckausbildung
- Fertigung nach Schablone

Gerne bieten wir Ihnen Befestigungsmaterial für den Einbau an! Siehe Seite 104/105

- Anfrage
- Bestellung



# Mauerabdeckung horizontal Innenrundung



Höhe 1	Überst. 1	Mauerbreite	Überst. 2	Höhe 2	Radius
<input type="text" value=".....mm"/>	<input type="text" value=".....mm"/>	<input type="text" value=".....mm"/>	<input type="text" value=".....mm"/>	<input type="text" value=".....mm"/>	<input type="text" value=".....mm"/> oder
Neigung	Material	Menge (äußere Bogenlänge)		Sehne	Stichhöhe
<input type="text" value=".....mm"/>	<input type="text" value="....."/>	<input type="text" value=".....m"/>		<input type="text" value=".....mm"/>	<input type="text" value=".....mm"/>

Aufmaßeanleitung siehe Seite 6 / Bild 8

Optional:

- Halter
- Überschubkappe
- Pulverbeschichtung/Farbe .....
- Stoßverbinder Glattblech
- Stoßverbinder Feinwellstreifen
- nach Schablone

Firma:.....

Straße:.....

PLZ/Ort:.....

Telefon/Mobil:.....

E-Mail:.....

Ansprechpartner:.....

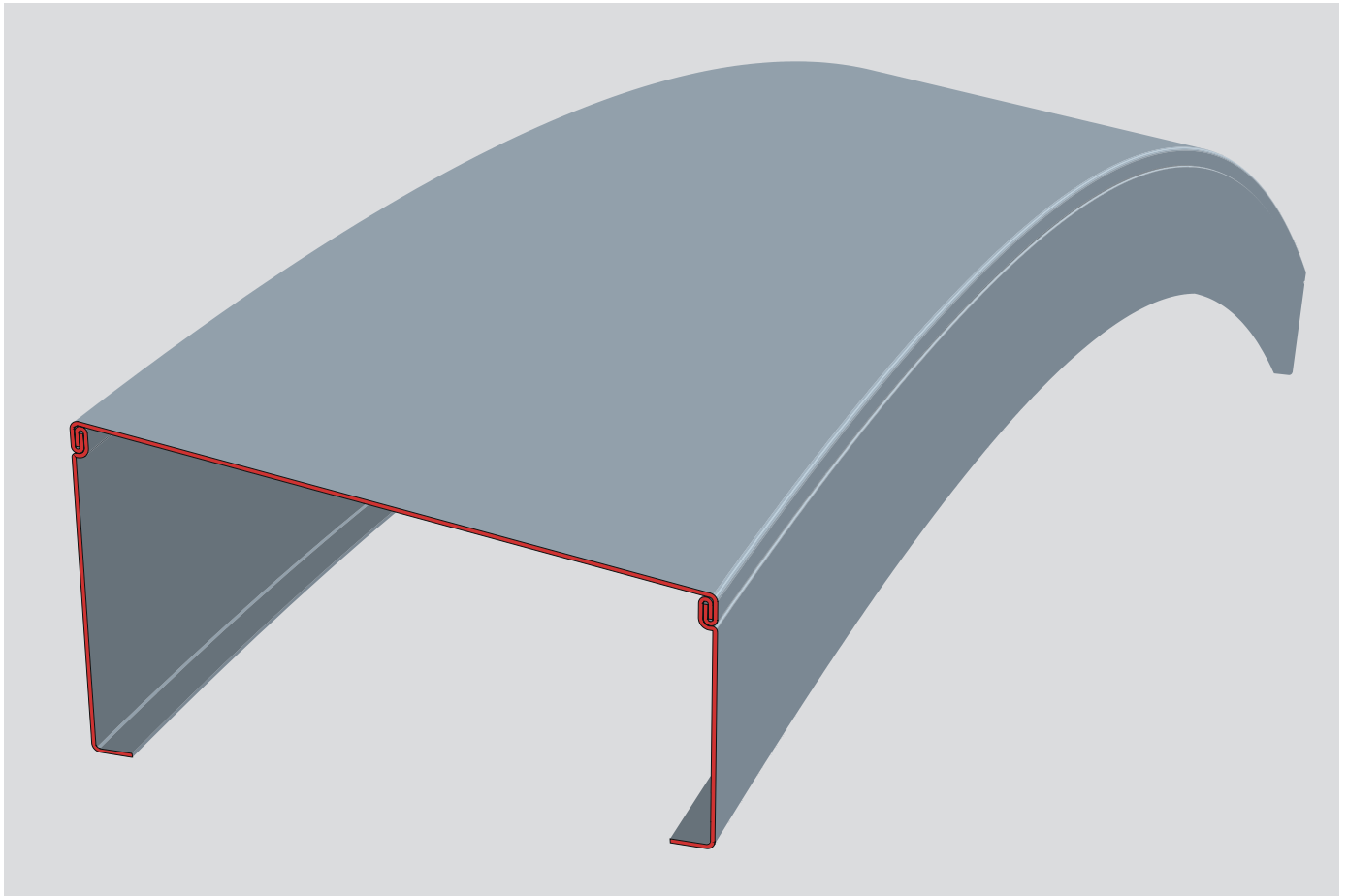
Bauvorh./Kom.:.....

Datum:..... Unterschrift:.....

Bei Fragen rufen Sie bitte an:  
Tel: +49 (0)8191 9242 0

Bitte versenden an:  
Fax: +49 (0)8191 9242 12  
Mail: [verkauf@krehle.de](mailto:verkauf@krehle.de)  
Web: [www.krehle.de](http://www.krehle.de)

# Mauerabdeckung vertikal konvex



## Standardausführung:

- vertikal gerundet
- 3-teilig gefertigt, mit KREHLE-Patentfalz verbunden
- Abkantungen variabel, Mindesthöhe 50 mm
- Rückkantung 15mm mit 90°-Kantung

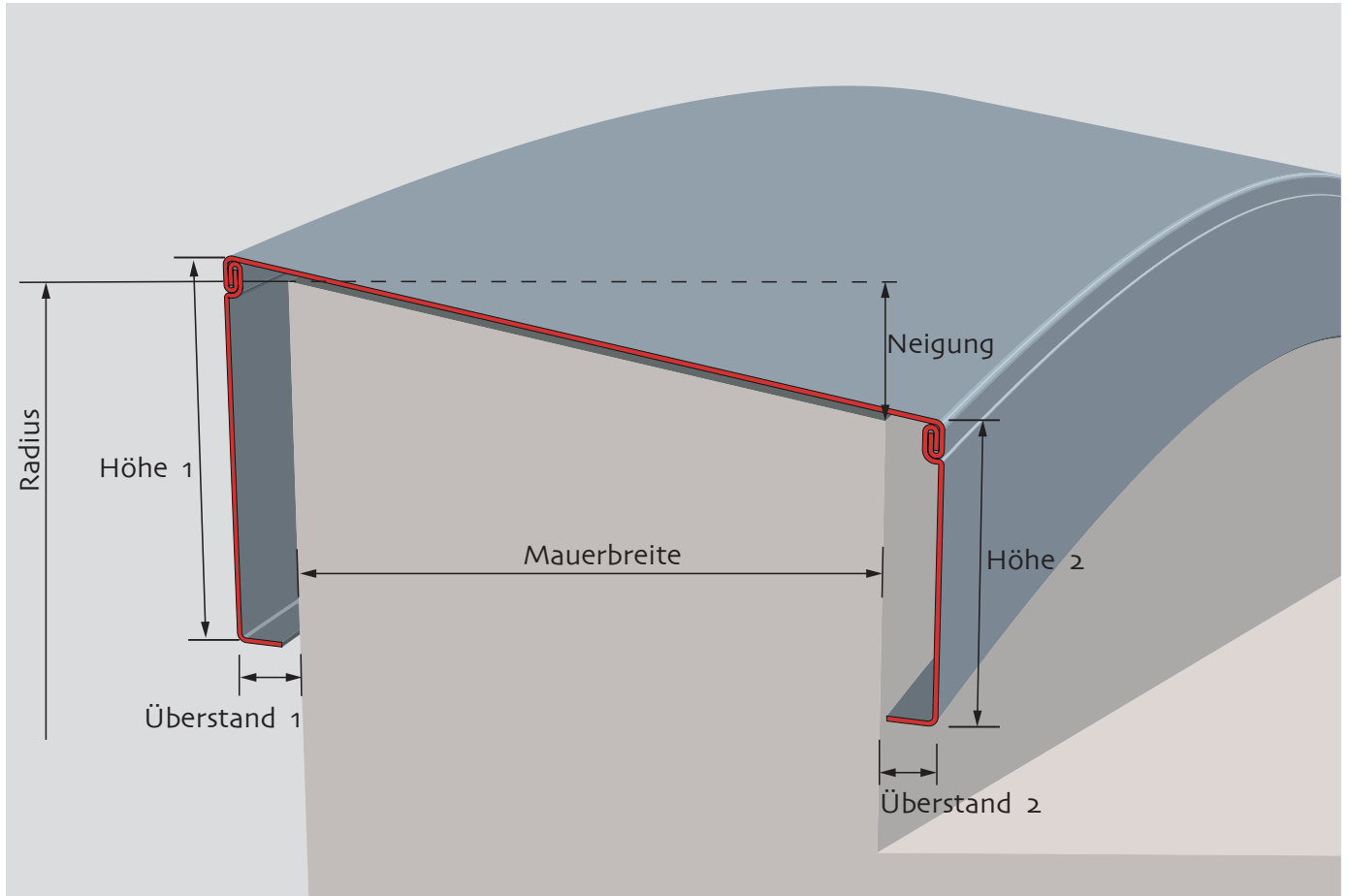
## Wir bieten weitere Möglichkeiten und Sonderausführungen:

- mit Neigung
- 1-teilige Ausführung mit Abkantung von 10 bis 40 mm
- Rückkantung mit 90°- oder 135°-Kantung
- mit Halbwulst 20 mm (optional 16/18/22 mm)
- mit Wulst 20/22 mm
- mit Enddeckel
- mit Wandanschluss
- mit Eckausbildung

Gerne bieten wir Ihnen Befestigungsmaterial für den Einbau an! Siehe Seite 104/105



- Anfrage
- Bestellung



Höhe 1	Überst. 1	Mauerbreite	Überst. 2	Höhe 2	Radius
.....mm	.....mm	.....mm	.....mm	.....mm	.....mm oder
Neigung	Material	Menge			
.....mm	.....	.....m			
			Sehne	Stichhöhe	
			.....mm	.....mm	

Aufmaßeanleitung siehe Seite 6 / Bild 8

Optional:

- Halter
- Pulverbeschichtung/Farbe .....
- Stoßverbinder
- nach Schablone

Firma:.....

Straße:.....

PLZ/Ort:.....

Telefon/Mobil:.....

E-Mail:.....

Ansprechpartner:.....

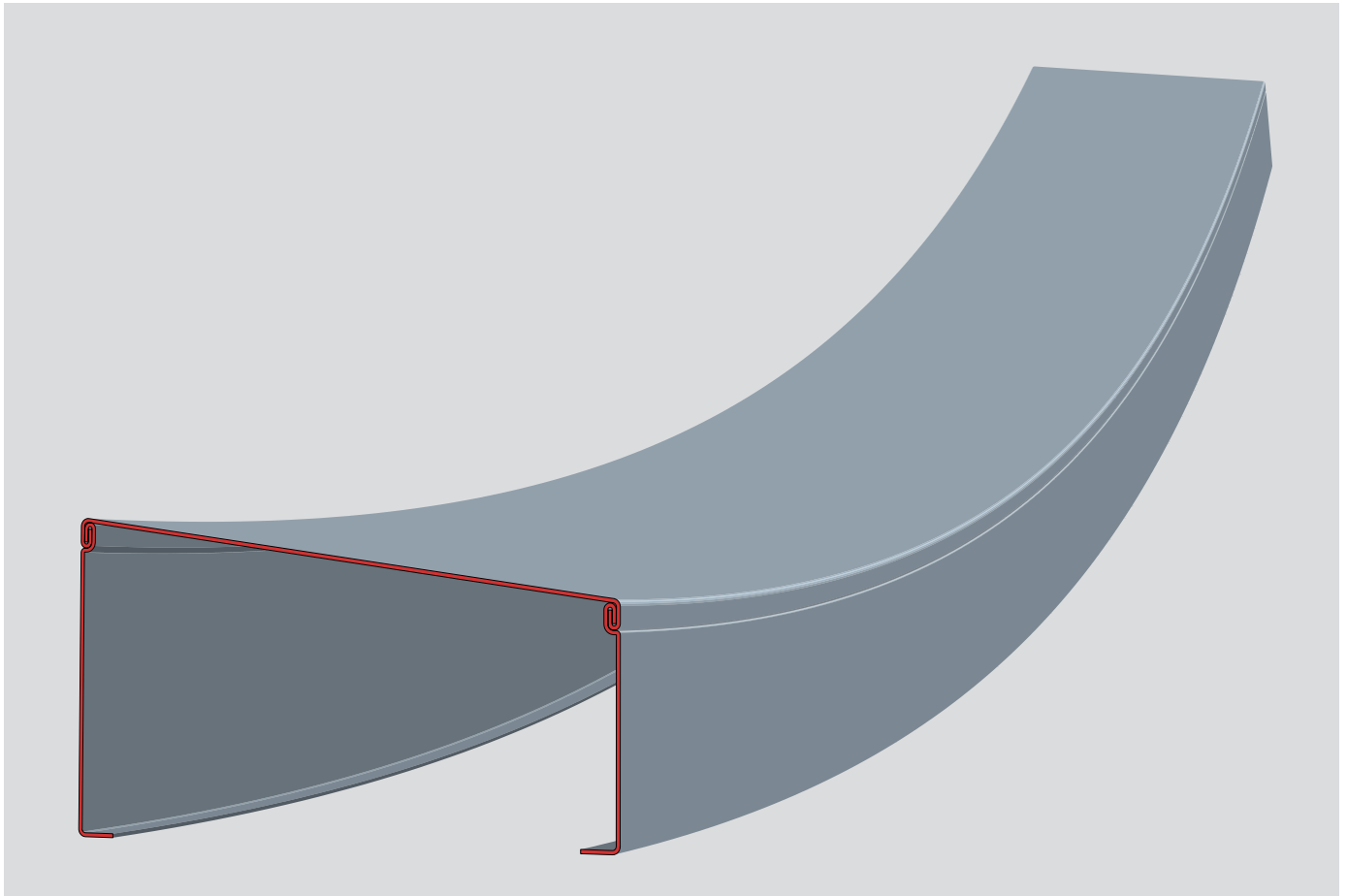
Bauvorh./Kom.:.....

Datum:..... Unterschrift:.....

Bei Fragen rufen Sie bitte an:  
Tel: +49 (0)8191 9242 0

Bitte versenden an:  
Fax: +49 (0)8191 9242 12  
Mail: [verkauf@krehle.de](mailto:verkauf@krehle.de)  
Web: [www.krehle.de](http://www.krehle.de)

# Mauerabdeckung vertikal konkav



## Standardausführung:

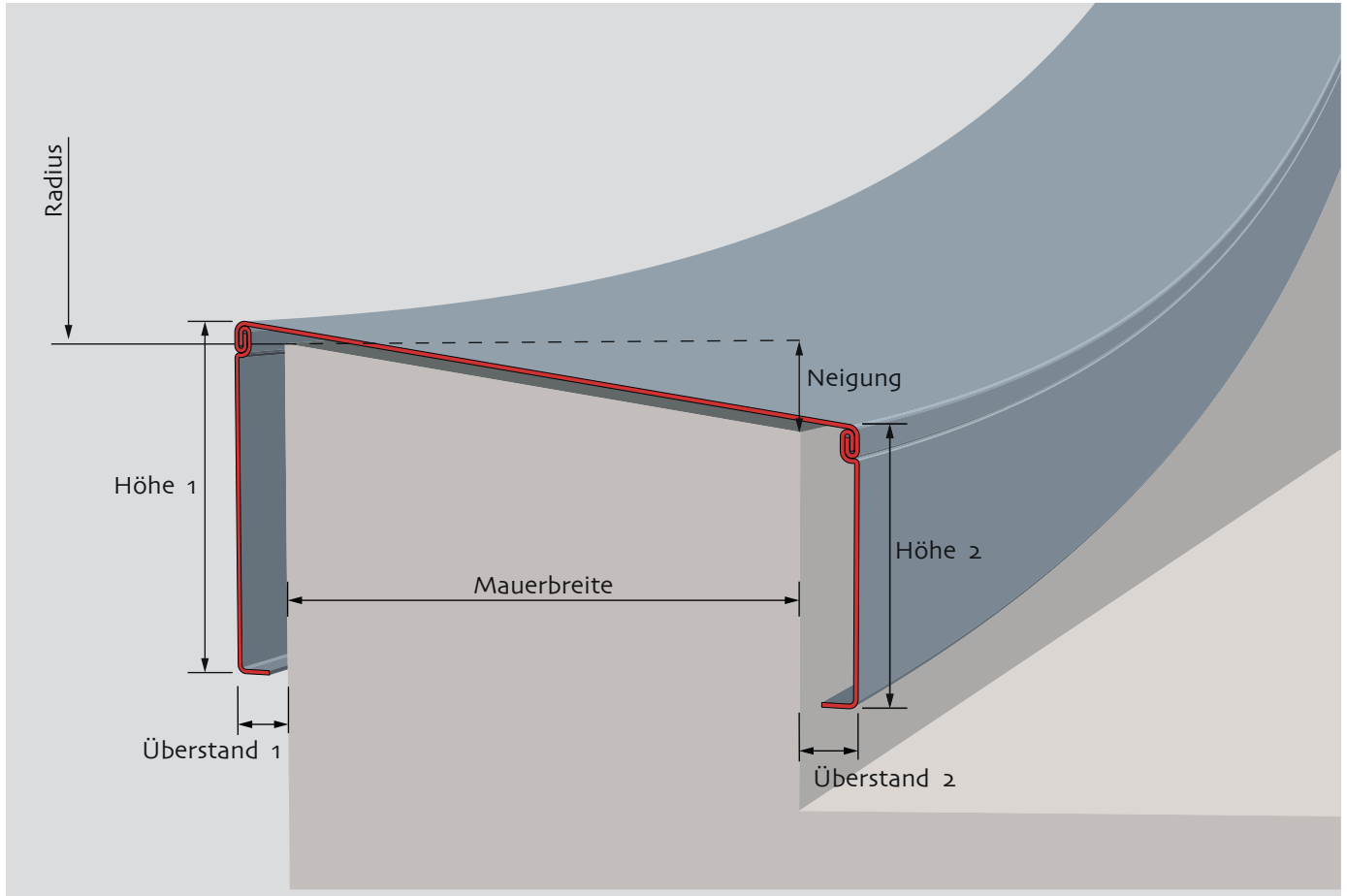
- vertikal gerundet
- 3-teilig gefertigt, mit KREHLE-Patentfalz verbunden
- Abkantungen variabel, Mindesthöhe 50 mm
- Abdeckbreite variabel, Mindestbreite 80 mm
- Rückkantung 15mm mit 90°-Kantung

## Wir bieten weitere Möglichkeiten und Sonderausführungen:

- mit Neigung
- 1-teilige Ausführung mit Abkantung von 10 bis 40 mm
- Rückkantung mit 90°- oder 135°-Kantung
- mit Halbwulst 20 mm (optional 16/18/22 mm)
- mit Wulst 20/22 mm
- mit Enddeckel
- mit Wandanschluss
- mit Eckausbildung

Gerne bieten wir Ihnen Befestigungsmaterial für den Einbau an! Siehe Seite 104/105

- Anfrage
- Bestellung



Höhe 1	Überst. 1	Mauerbreite	Überst. 2	Höhe 2
.....mm	.....mm	.....mm	.....mm	.....mm

Radius
.....mm

oder

Neigung	Material	Menge
.....mm	.....	.....m

Sehne	Stichhöhe
.....mm	.....mm

Aufmaßeanleitung siehe Seite 6 / Bild 8

Optional:

- Halter
- Pulverbeschichtung/Farbe .....
- Stoßverbinder
- nach Schablone

Firma:.....

Straße:.....

PLZ/Ort:.....

Telefon/Mobil:.....

E-Mail:.....

Ansprechpartner:.....

Bauvorh./Kom.:.....

Datum:..... Unterschrift:.....

Bei Fragen rufen Sie bitte an:  
Tel: +49 (0)8191 9242 0

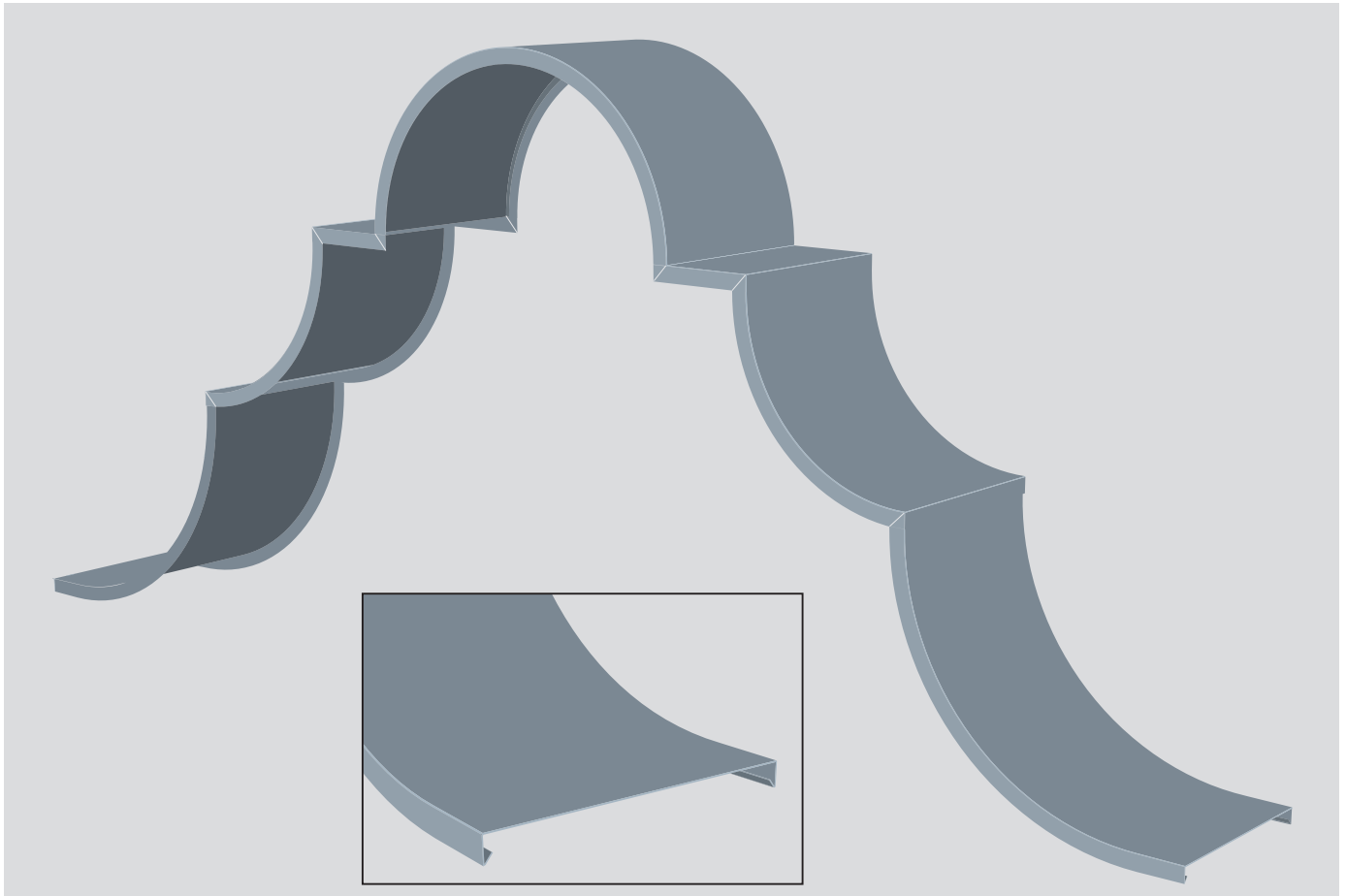
Bitte versenden an:  
Fax: +49 (0)8191 9242 12  
Mail: [verkauf@krehle.de](mailto:verkauf@krehle.de)  
Web: [www.krehle.de](http://www.krehle.de)



**KREHLE**

Wir fertigen runde Blechprofile

# Giebelmauerabdeckung vertikal konvex/konkav



## Standardausführung:

- vertikal gerundet - konvex oder konkav
- 1-teilige Ausführung mit Abkantung von 10 bis 40 mm
- Rückkantung mit 90°- oder 135°-Kantung

## Wir bieten weitere Möglichkeiten und Sonderausführungen:

- mit Neigung
- mit Abkantung über 40 mm, 3-teilig gefertigt, mit KREHLE-Patentfalz verbunden
- mit Halbwulst 20 mm (optional 16/18/22 mm)
- mit Wulst 20/22 mm
- mit Endausbildung
- nach Schablone in "Freiform" gefertigt

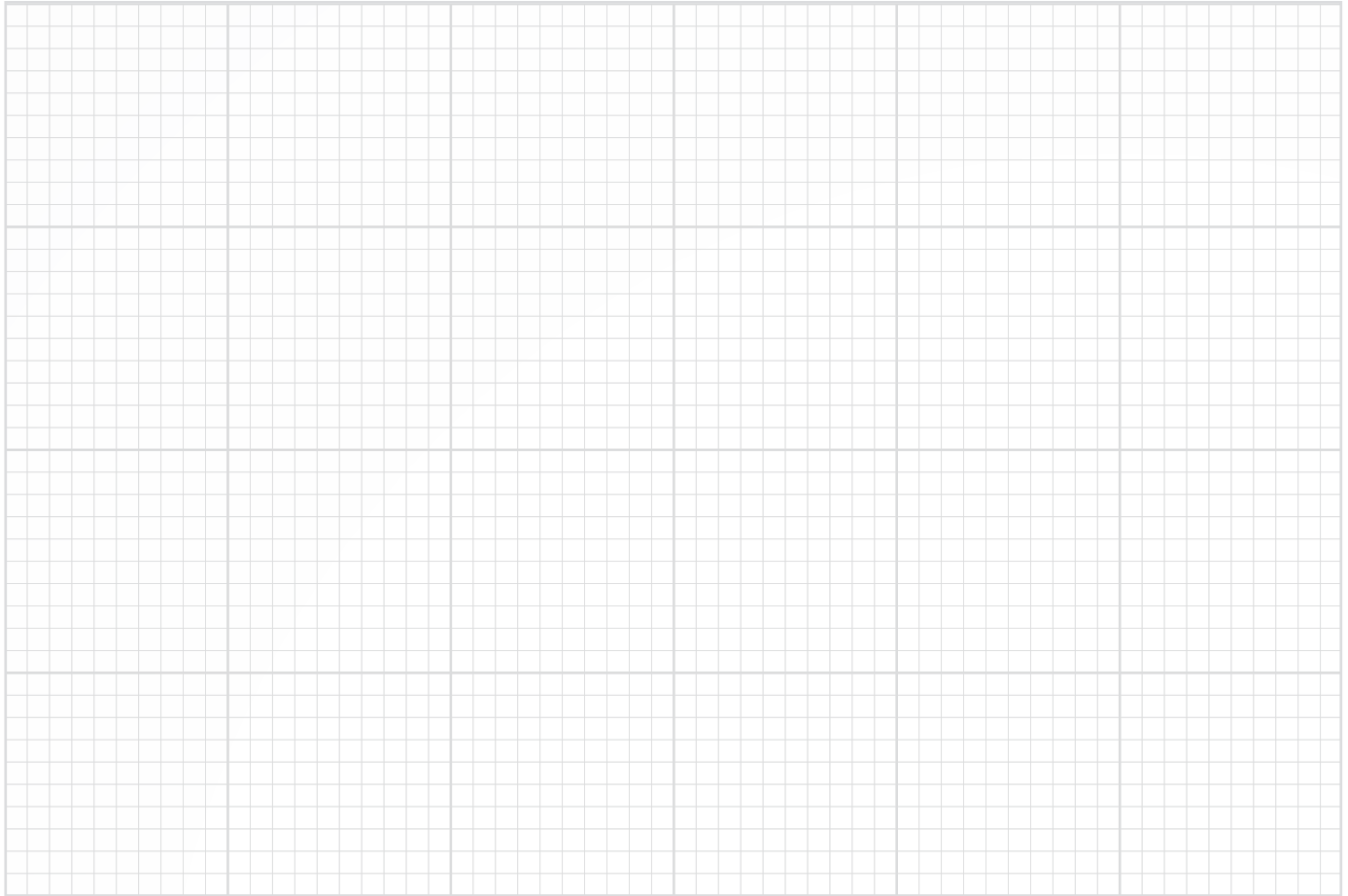
Gerne bieten wir Ihnen Befestigungsmaterial für den Einbau an! Siehe Seite 104/105

- Anfrage
- Bestellung



# Giebelmauerabdeckung

## vertikal konvex/konkav



Höhe 1	Breite	Höhe 2
.....mm	.....mm	.....mm

Radius
.....mm oder

Material	Menge
.....	.....m

Sehne	Stichhöhe
.....mm	.....mm

Aufmaßanleitung siehe Seite 6 / Bild 8

Optional:

- Halter
- Wulst 20 mm
- Pulverbeschichtung/Farbe .....
- Stoßverbinder
- Halbwulst 20mm
- nach Schablone

Firma:.....

Straße:.....

PLZ/Ort:.....

Telefon/Mobil:.....

E-Mail:.....

Ansprechpartner:.....

Bauvorh./Kom.:.....

Datum:..... Unterschrift:.....

Bei Fragen rufen Sie bitte an:  
Tel: +49 (0)8191 9242 0

Bitte versenden an:  
Fax: +49 (0)8191 9242 12  
Mail: [verkauf@krehle.de](mailto:verkauf@krehle.de)  
Web: [www.krehle.de](http://www.krehle.de)



# KREHLE

Wir fertigen runde Blechprofile

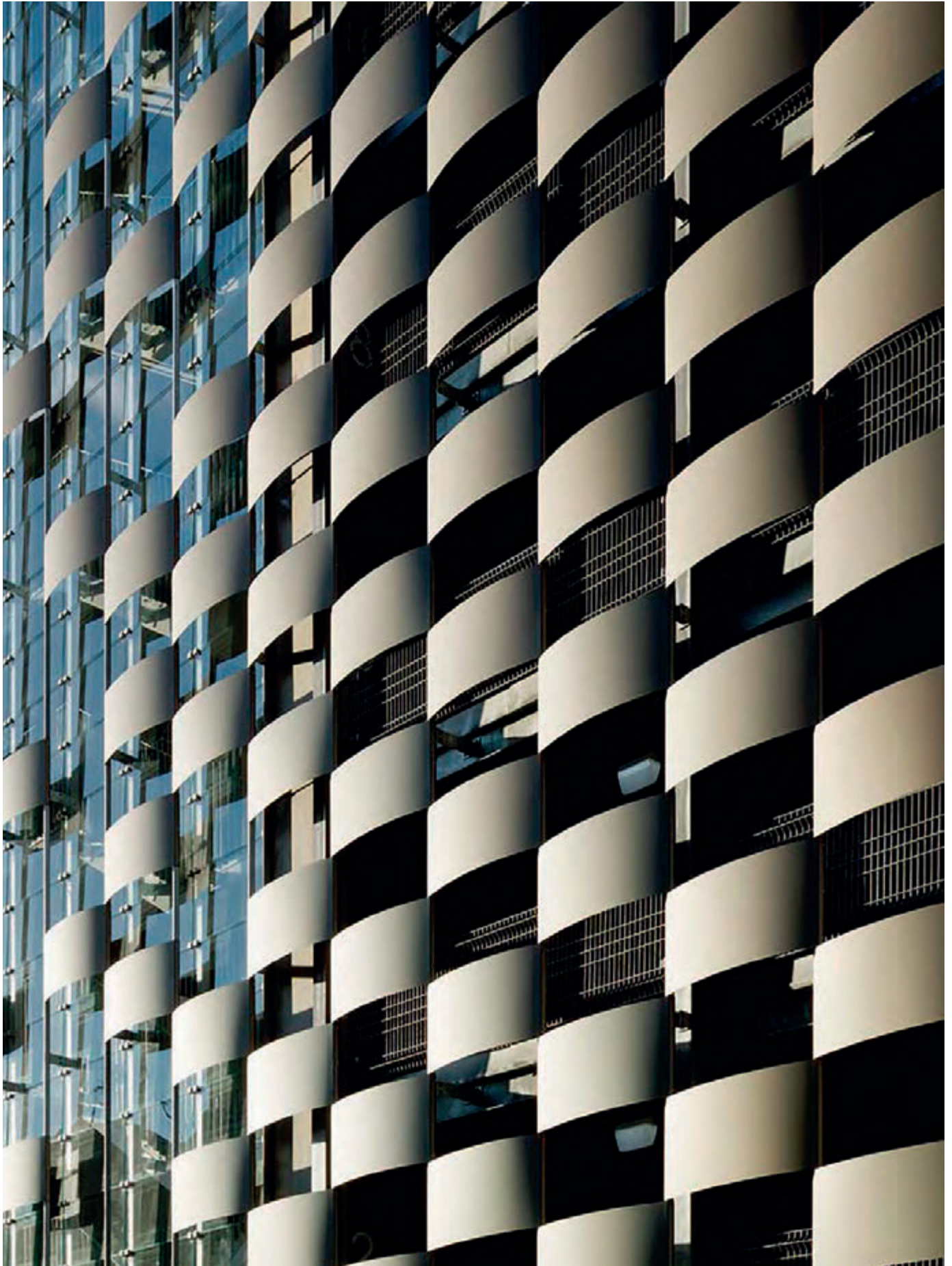
# Inhalt

Seite 80 - 83	Objektbilder und Varianten
Seite 84 - 85	Formblatt

Wir runden Fassadenpaneele aller Hersteller mit unterschiedlichen Querschnitten konvex und konkav in allen Radien. Durch unsere speziellen Fertigungstechniken bleiben die Oberflächen absolut plan. Selbst bei beschichteten und vorbewitterten Materialien ist eine abriebfreie Umformung gewährleistet.

Für ungewöhnliche Fassadenelemente entwickeln wir auch passende Unterkonstruktionen.





Parkhaus, TU-Darmstadt



# Fassadenprofile



Axel Towers, Copenhagen



Axel Towers, Copenhagen





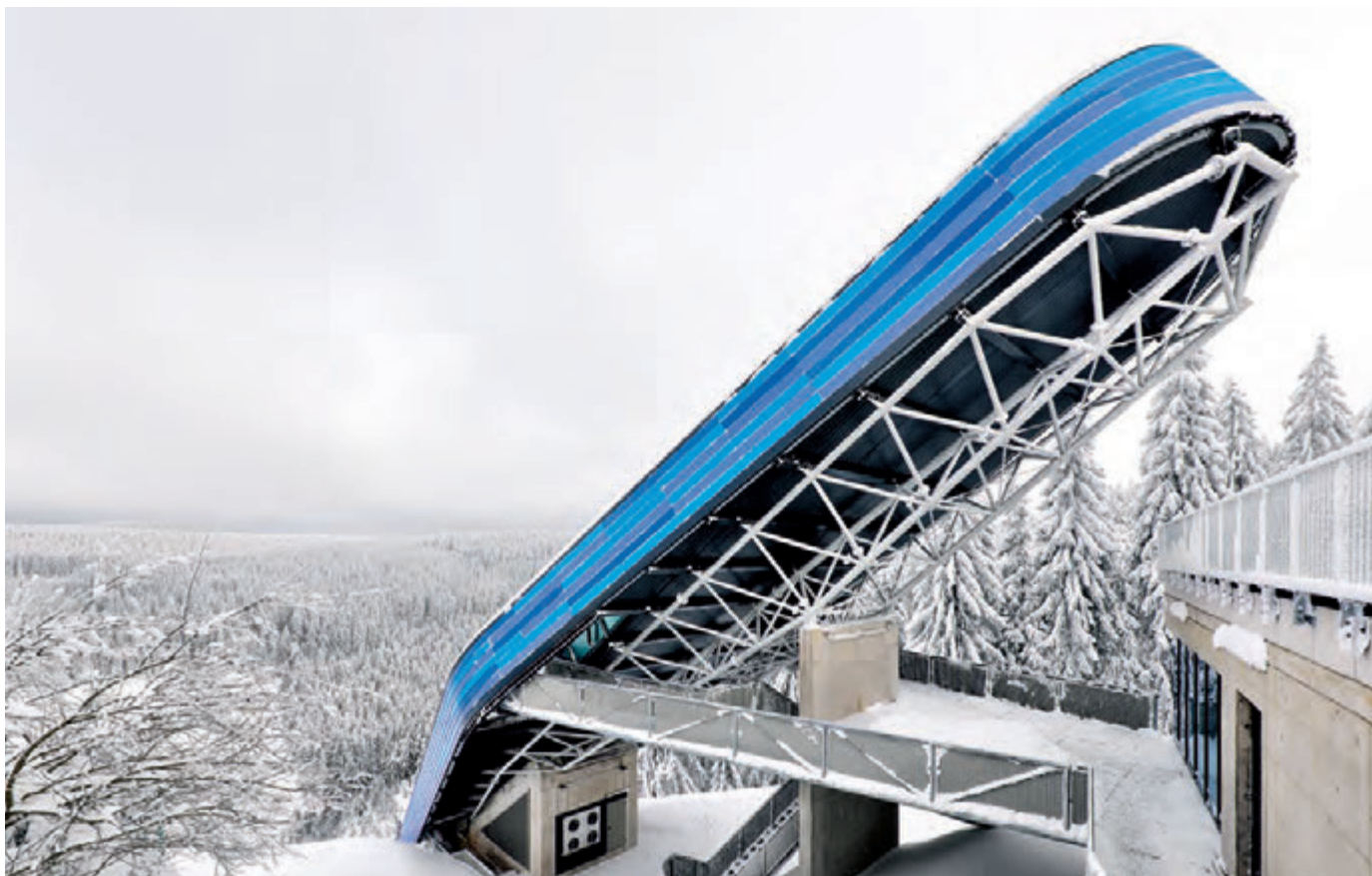
Brechtbühne, Augsburg



Unterkonstruktion Brechtbühne, Augsburg



# Fassadenprofile

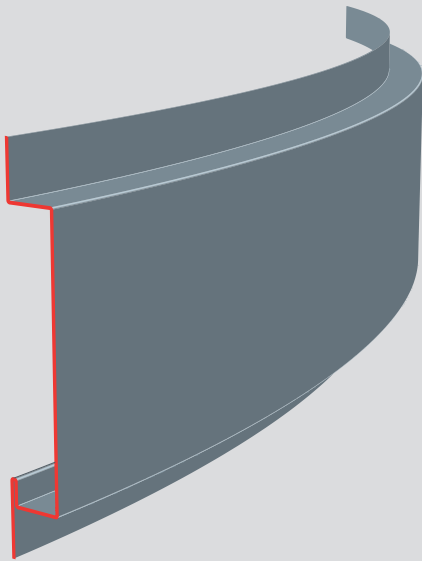


Skiflugschanze, Oberhof



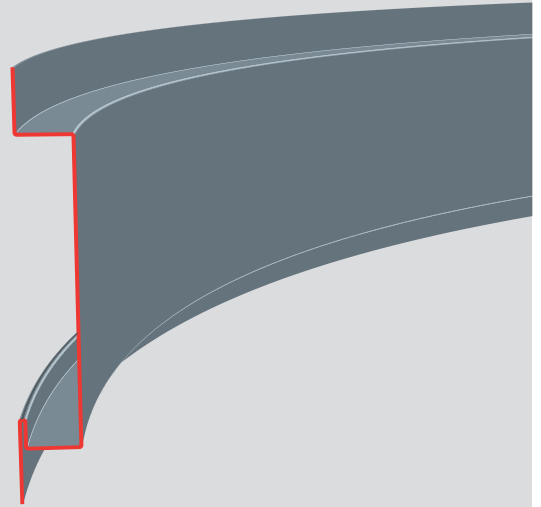
Verwaltungsgebäude, Sindelfingen

Bild 1



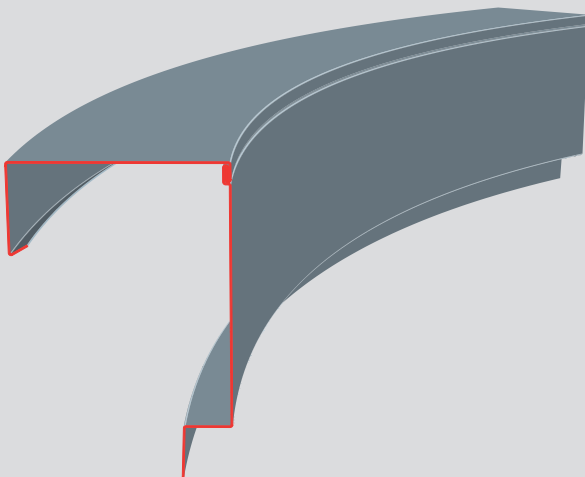
Steckfalzpaneel konvex

Bild 2



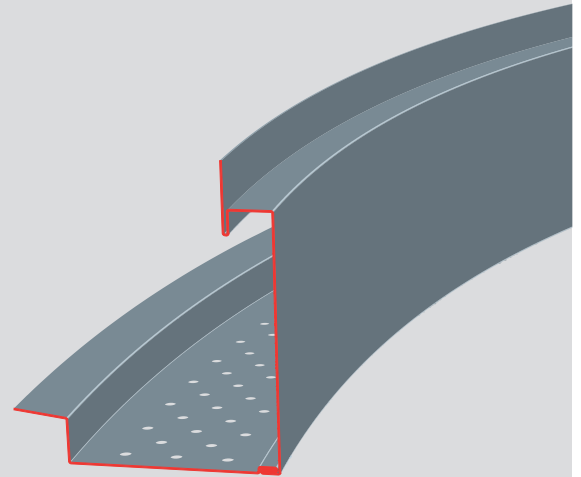
Steckfalzpaneel konkav

Bild 3



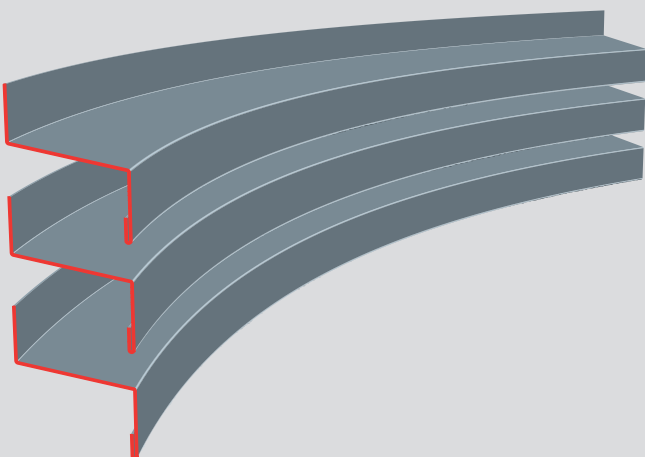
Attika mit angefalztem Paneel konkav

Bild 4



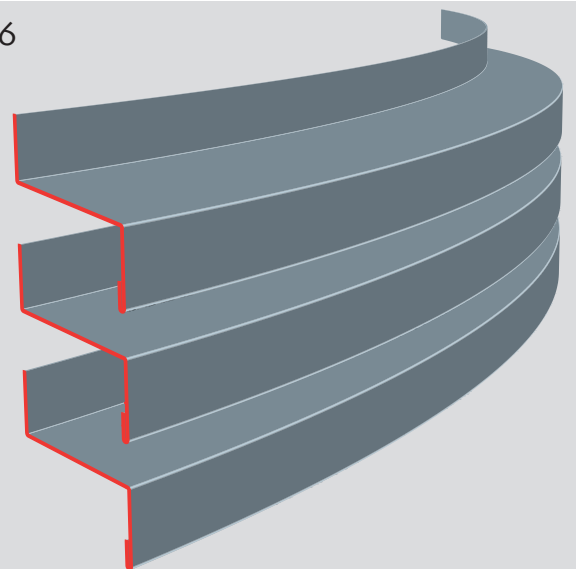
Fussprofil gelocht mit angefalztem Paneel konkav

Bild 5



Lamellenprofil konkav

Bild 6



Lamellenprofil konvex

# Fassadenprofile



Schulungszentrum, Kaufering

## Fassadenprofile aller namhaften Hersteller

- Steckfalzpaneele
- Horizontalpaneele
- Kassettenprofile
- und weitere individuelle Querschnitte

Wir runden Fassadenpaneele aller Hersteller mit unterschiedlichen Querschnitten konvex und konkav in allen Radien. Durch unsere speziellen Fertigungstechniken bleiben die Oberflächen absolut plan. Selbst bei beschichteten und vorbewitterten Materialien ist eine abriebfreie Umformung gewährleistet.

Wenn bei sehr engen Radien das Originalpaneel nicht mehr umgeformt werden kann, haben wir die Möglichkeit unter Anwendung des "KREHLE-Systems" die Paneele aus Glattblech herzustellen und an die jeweilige Optik des Profilverstellers anzupassen.

Gerne bieten wir Ihnen Befestigungsmaterial für den Einbau an!

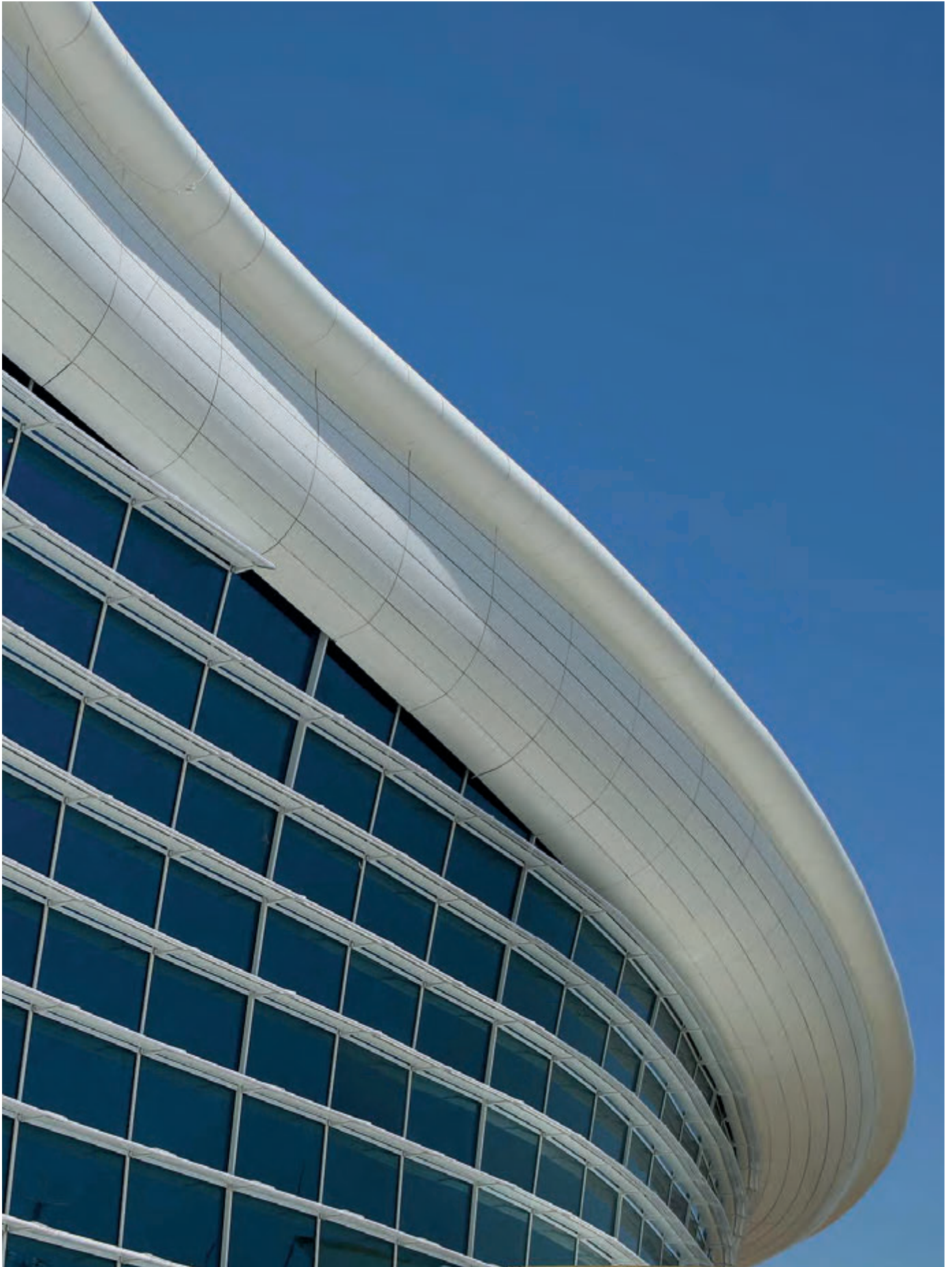




# Inhalt

Seite 88 - 89	Objektbilder
Seite 90 - 91	Formblatt

Dachrandprofile individuell für sämtliche Industriedächer und Trapezblechprofile, Profile und Radien sind individuell nach Kundenangabe realisierbar, Ausführung ohne Schweißtechnologie.



Flughafen Ashgabat, Turkmenistan



# Dachrandprofile



Kindertagesstätte, Paderborn



East Gate, Berlin





Kindertagesstätte, Paderborn



Hundertwasserhaus, Hamburg



# Dachrandprofile



East Gate, Berlin

Dachrandprofile individuell für sämtliche Industriedächer und Trapezblechprofile

Ausführung:

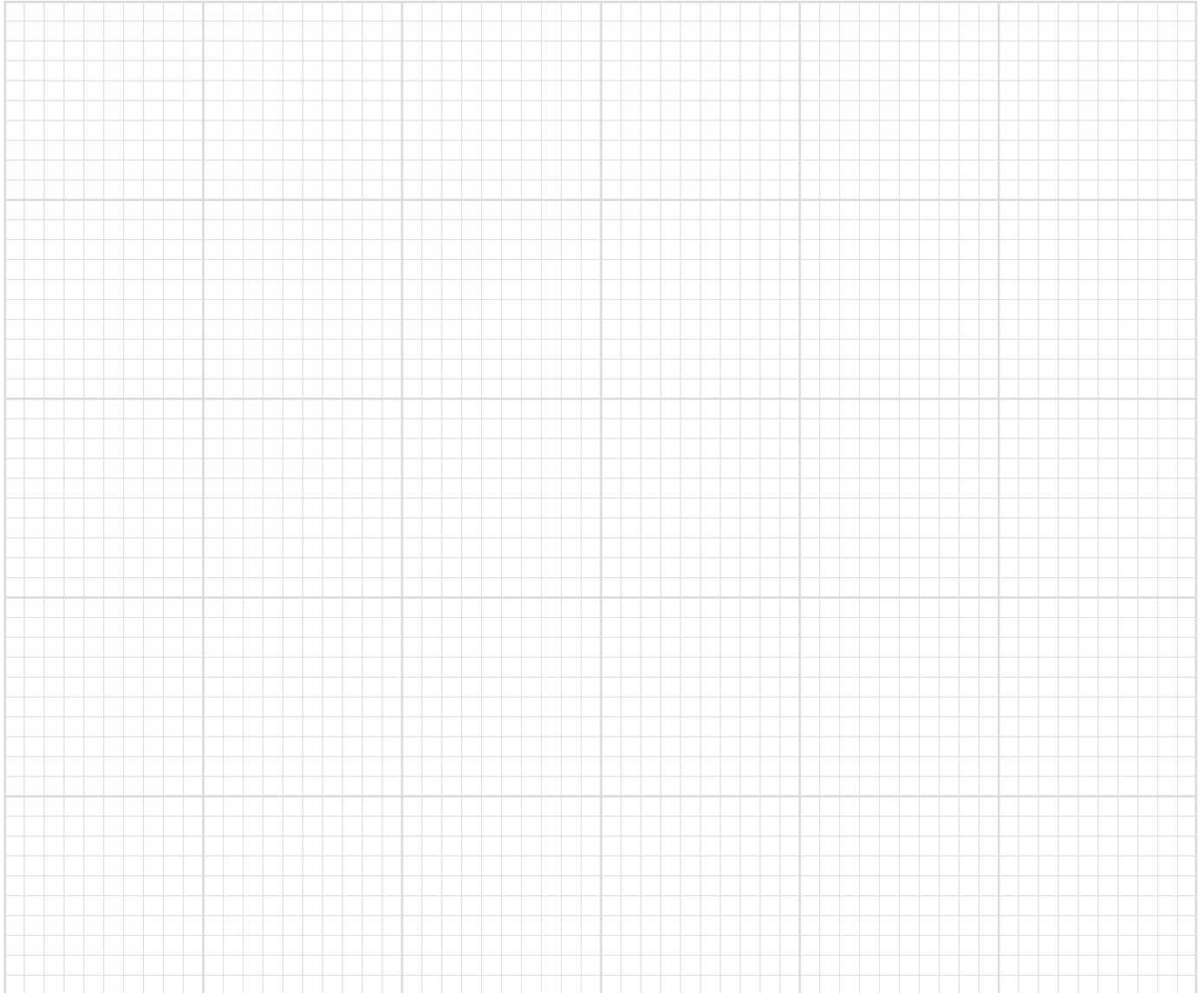
- Profil und Radius individuell nach Kundenangabe

zum Beispiel:

- Blende/Ortgang werkseitig mit Krehle-Patentfalz verbunden
- Blende/Ortgang einzeln zur bauseitigen Einzelmontage (Toleranzausgleich)
- Attikaanschlüsse für Paneelen sämtlicher Hersteller, werkseitig mit Krehle-Patentfalz verbunden
- innenseitiger Dachanschluss für bombierten Wandanschluss an gerundetem Mauerwerk
- Dachrandprofil Tonnendach an aufgehender Mauerscheibe

Gerne bieten wir Ihnen Befestigungsmaterial für den Einbau an!

- Anfrage
- Bestellung



Bauteillänge	Material	Menge
.....mm	.....	.....m

Firma:.....

Straße:.....

PLZ/Ort:.....

Telefon/Mobil:.....

E-Mail:.....

Ansprechpartner:.....

Bauvorh./Kom.:.....

Datum:..... Unterschrift:.....

Bei Fragen rufen Sie bitte an:  
 Tel: +49 (0)8191 9242 0

Bitte versenden an:  
 Fax: +49 (0)8191 9242 12  
 Mail: [verkauf@krehle.de](mailto:verkauf@krehle.de)  
 Web: [www.krehle.de](http://www.krehle.de)

# Inhalt

Seite 94 - 95	Varianten
Seite 96 - 97	Formblatt

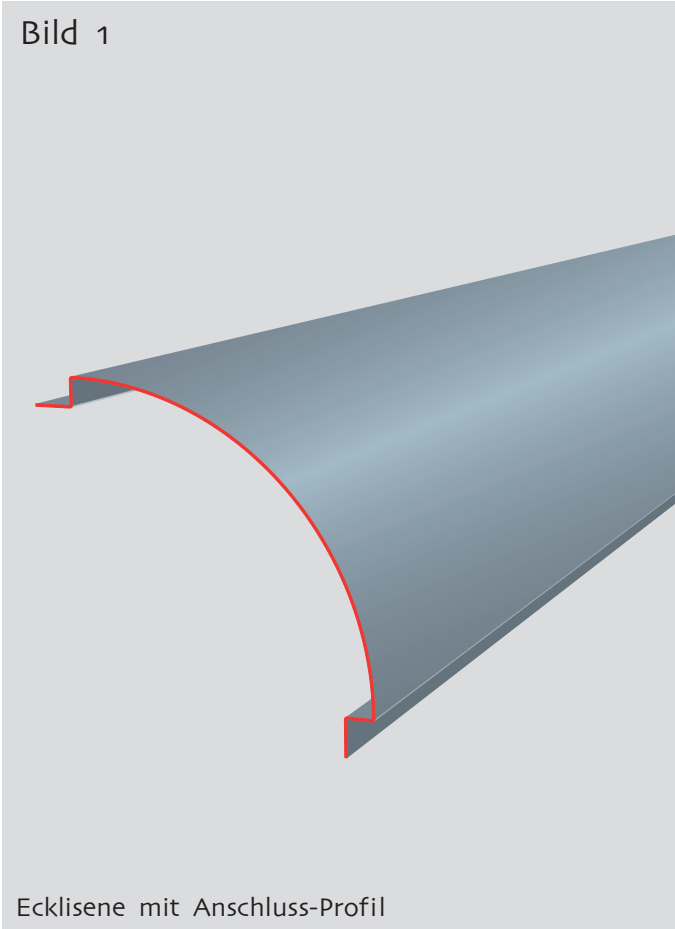
Mit leistungsstarken Maschinen und Sonderwerkzeugen bieten wir vielfältige Möglichkeiten des Rundbiegens von Profilen aller Art in hoher Präzision – wirtschaftlich und effizient, wie Dachrandabschlüsse, Gesimsprofile, Säulenverkleidungen u.v.m.



Justizgebäude, Antwerpen

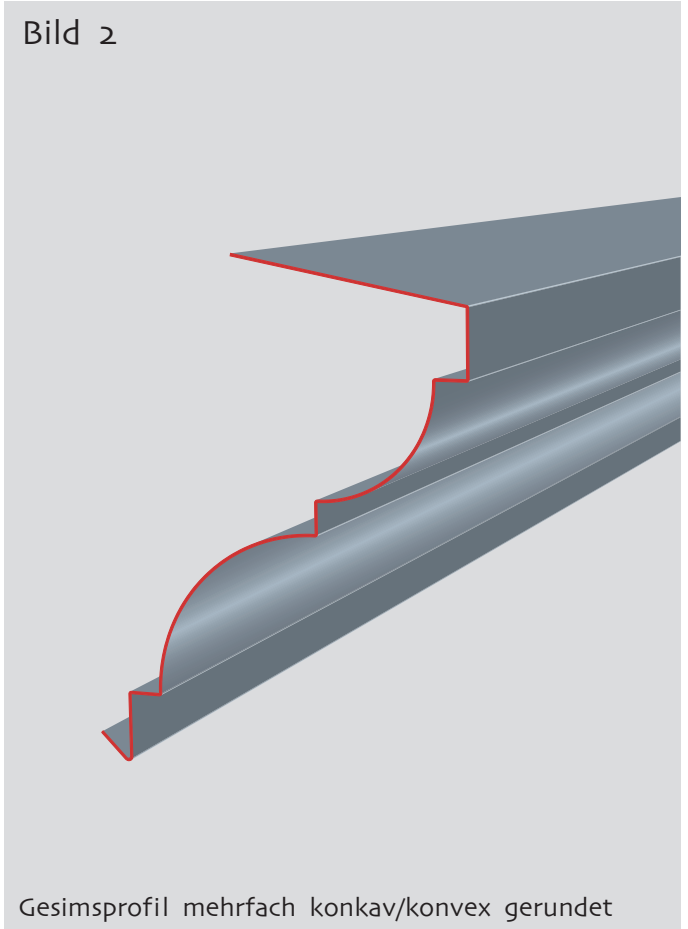
# Rundbiegen Varianten

Bild 1



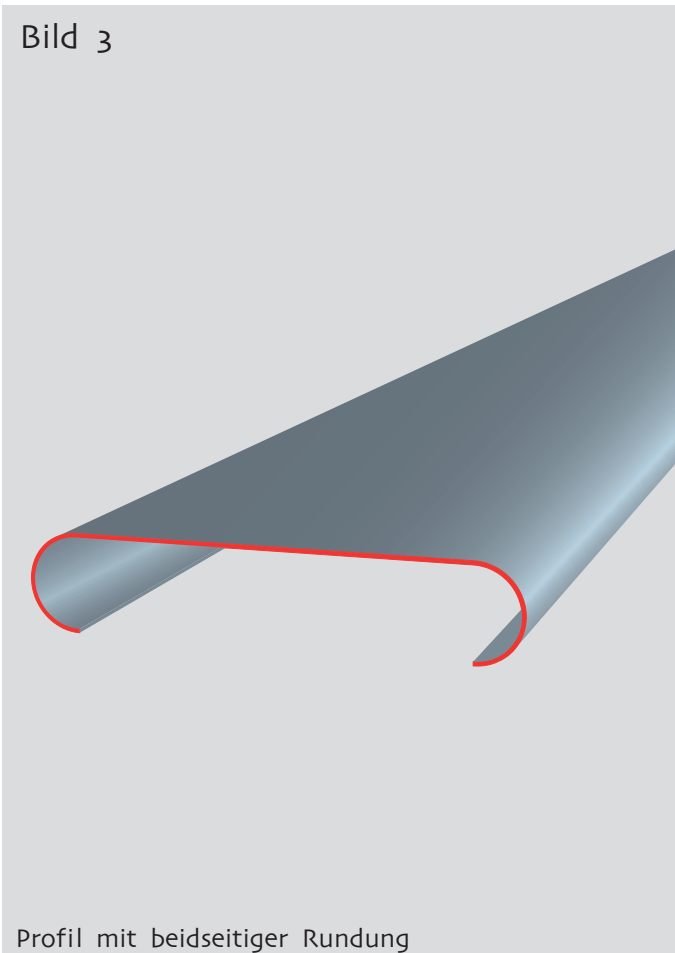
Ecklisene mit Anschluss-Profil

Bild 2



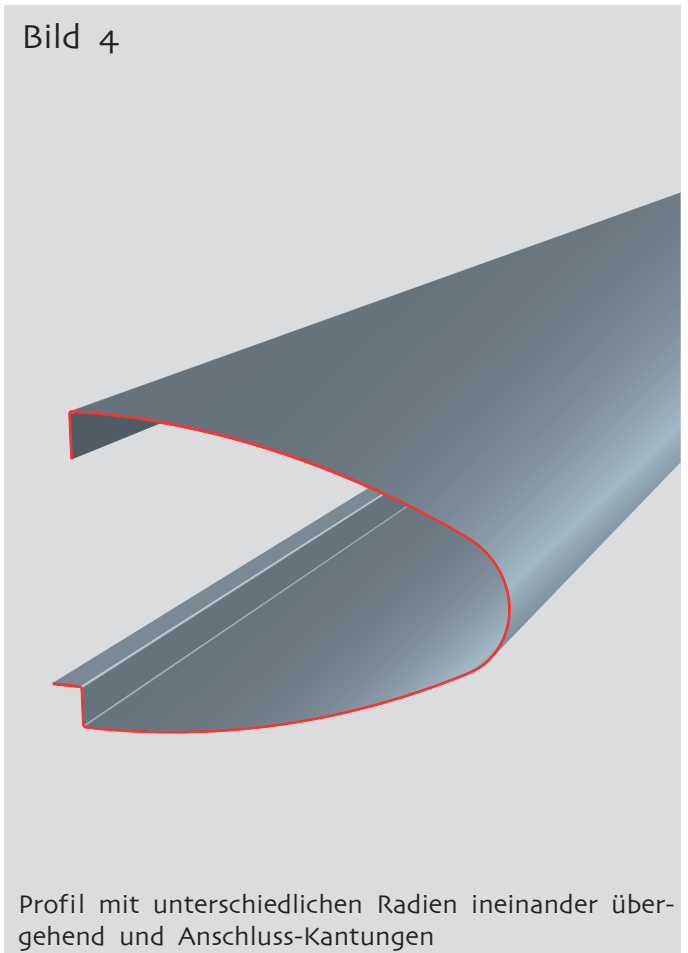
Gesimsprofil mehrfach konkav/konvex gerundet

Bild 3



Profil mit beidseitiger Rundung

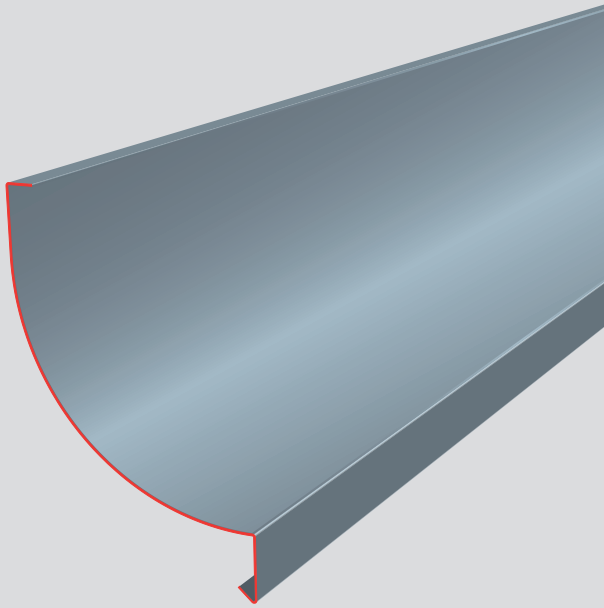
Bild 4



Profil mit unterschiedlichen Radien ineinander übergehend und Anschluss-Kantungen

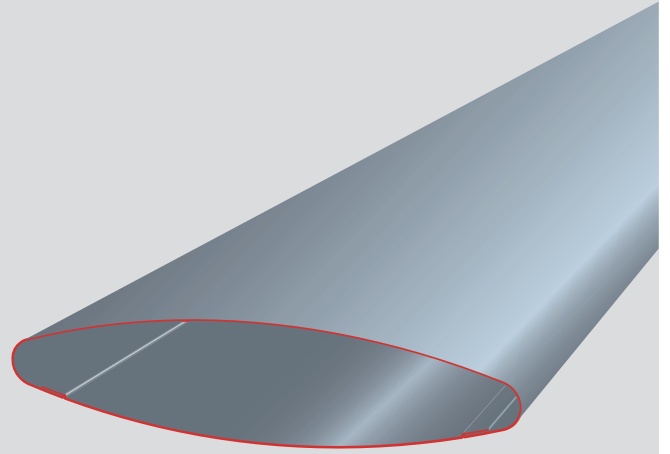


Bild 1



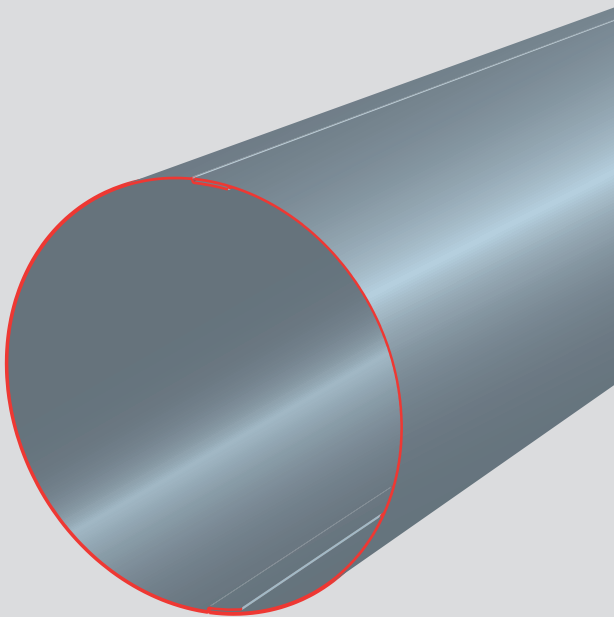
Profil konkav gerundet mit Anschluss-Kantung

Bild 2



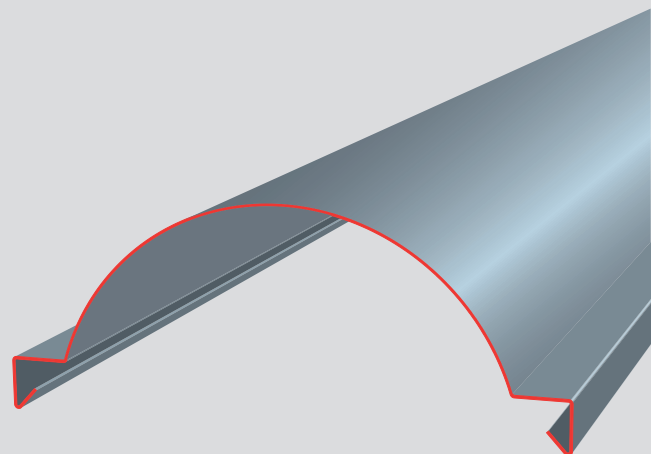
Elliptisches Lamellenprofil

Bild 3



Säulenverkleidung kreisrund mit abgesetztem Längsstoß

Bild 4



Abdeckprofil konkav gerundet mit Anschluss-Kantung

# Rundbiegen



MS Sonnenkönigin, Bodensee

Spezialisiert auf wechselnde Anforderungen mit hoher Präzision und Flexibilität  
schnell und rationell - Profile aller Art - wirtschaftlich und effizient

- Längen bis 3000 mm
- Radien ab 150 mm
- Verschiedene Radien nahtlos ineinander übergehend
- Radien bis zum Rand ausgerundet

Mögliche Materialien:

- Aluminium bis 3,0 mm
- Stahl bis 2,0 mm
- Edelstahl bis 1,5 mm
- Aluminium-Verbundplatten bis 4,0 mm
- Titanzink bis 1,5 mm
- Kupfer bis 3,0 mm
- Messing bis 2,0 mm

Wir bieten weitere Möglichkeiten und Sonderausführungen:

- konische Ausführung
- grössere Materialdicke bei kürzeren Bauteillängen
- engere Radien in CNC-Prägebievefahren bis 4000 mm
- Kontur nach Schablonenvorlage
- höchste Wiederholungsgenauigkeit

Gerne bieten wir Ihnen Befestigungsmaterial für den Einbau an!



# Inhalt

Seite	100 - 101	Varianten
Seite	102 - 103	Formblatt
Seite	104 - 105	Montagezubehör und Befestigungsmaterial
Seite	106 - 107	Allgemeine Geschäftsbedingungen

Wir sind spezialisiert auf wechselnde Anforderungen und fertigen mit hoher Präzision und Flexibilität schnell und rationell Profile aller Art, auch mit Übergängen von Radius in Gerade.



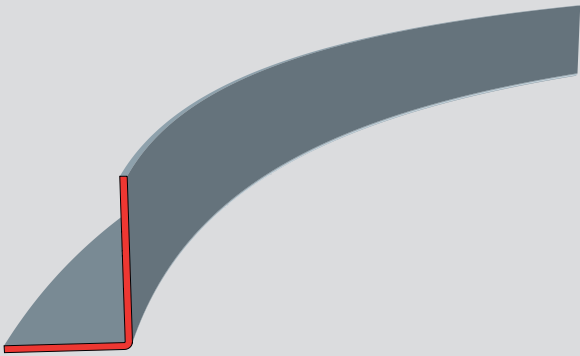


VTA-Technikum, Rottenbach



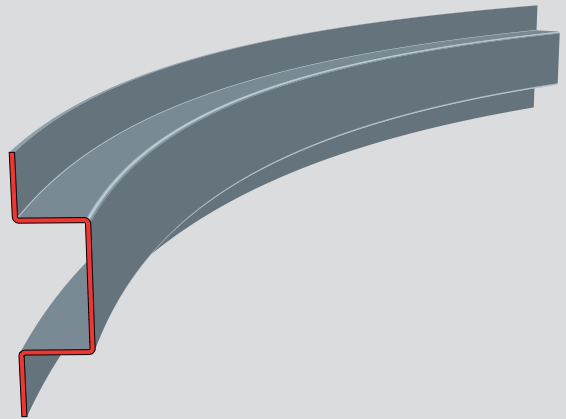
# Profilbiegen - Varianten

Bild 1



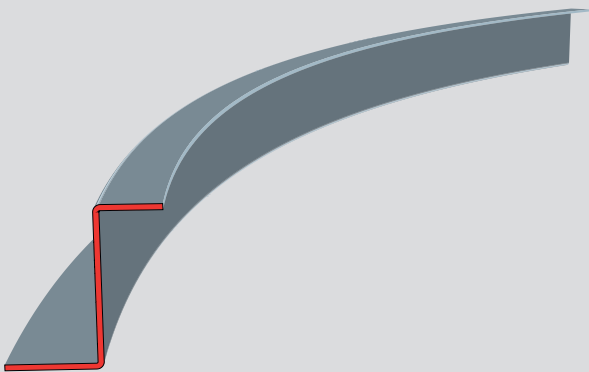
L-Profil

Bild 2



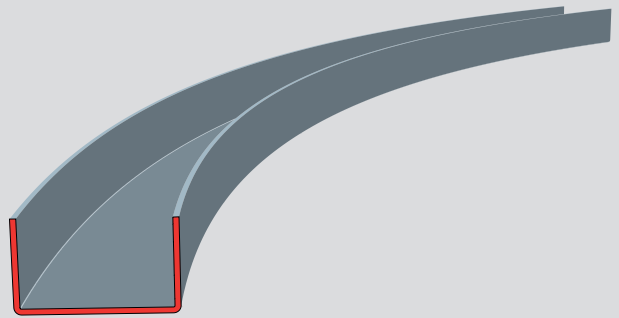
Hut-Profil

Bild 3



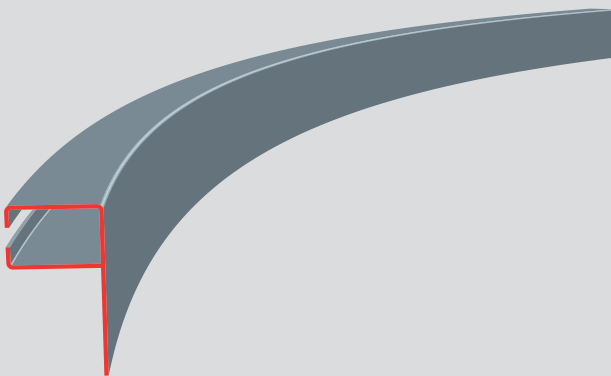
Z-Profil

Bild 4



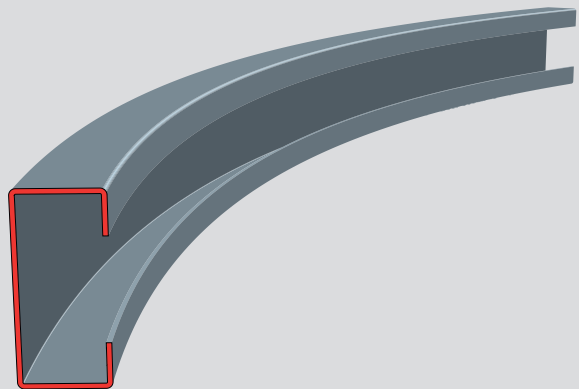
U-Profil

Bild 5



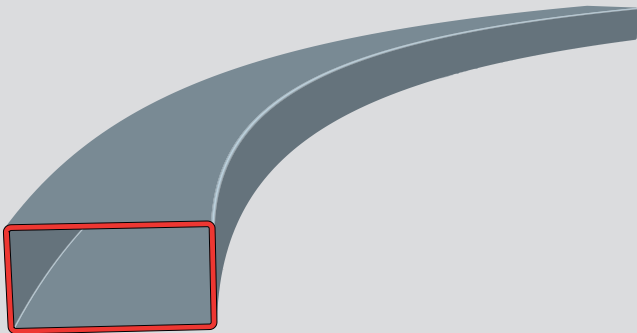
Klemmschiene

Bild 6



C-Profil

Bild 1



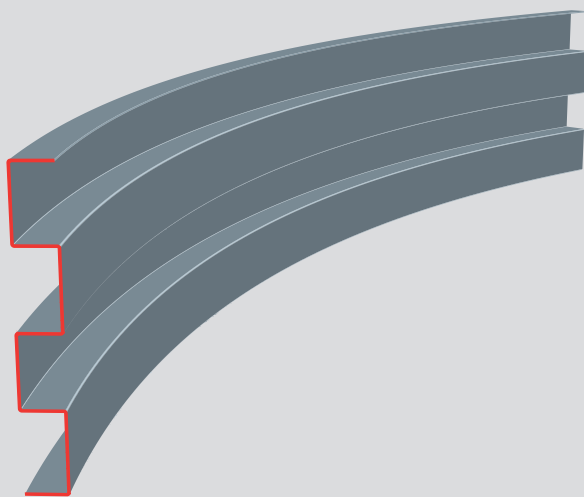
Rechteckrohr liegend gerundet

Bild 2



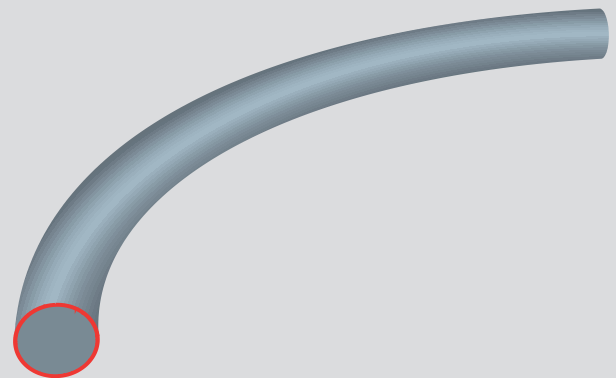
Rechteckrohr stehend gerundet

Bild 3



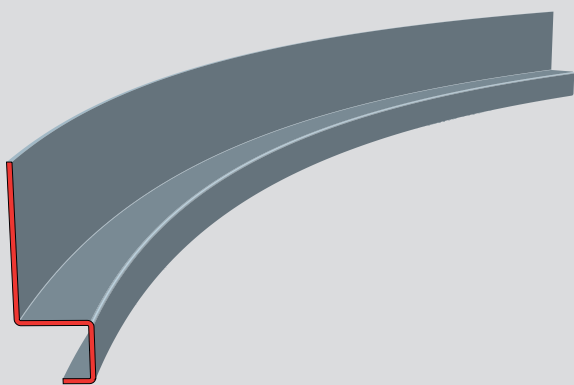
Mehrfach-Hutprofil

Bild 4



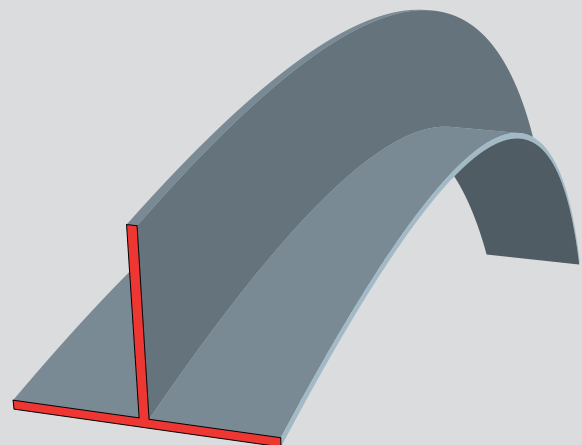
Rundrohr

Bild 5



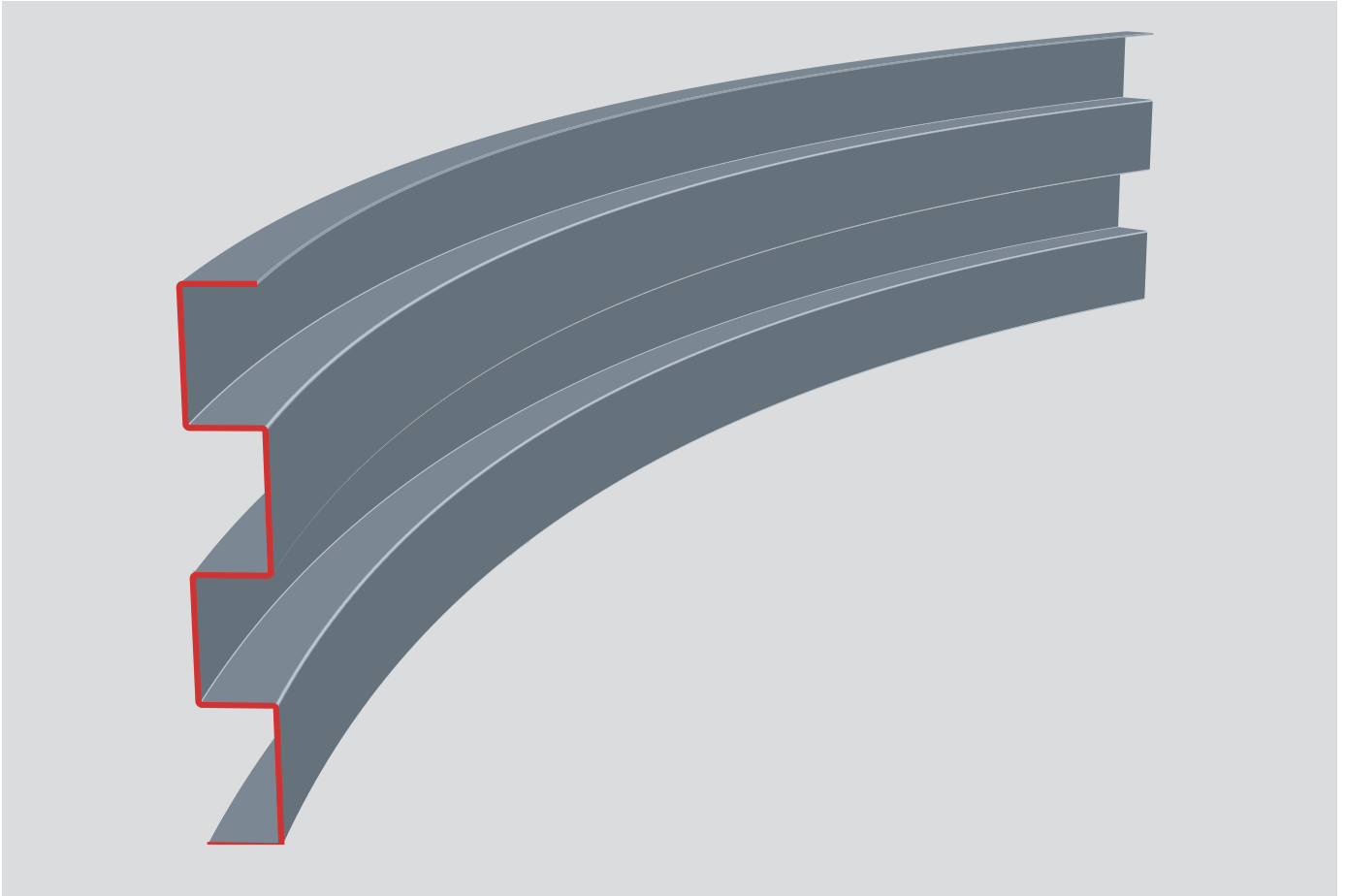
Tropf-Profil

Bild 6



T-Profil

# Profilbiegen horizontal - vertikal

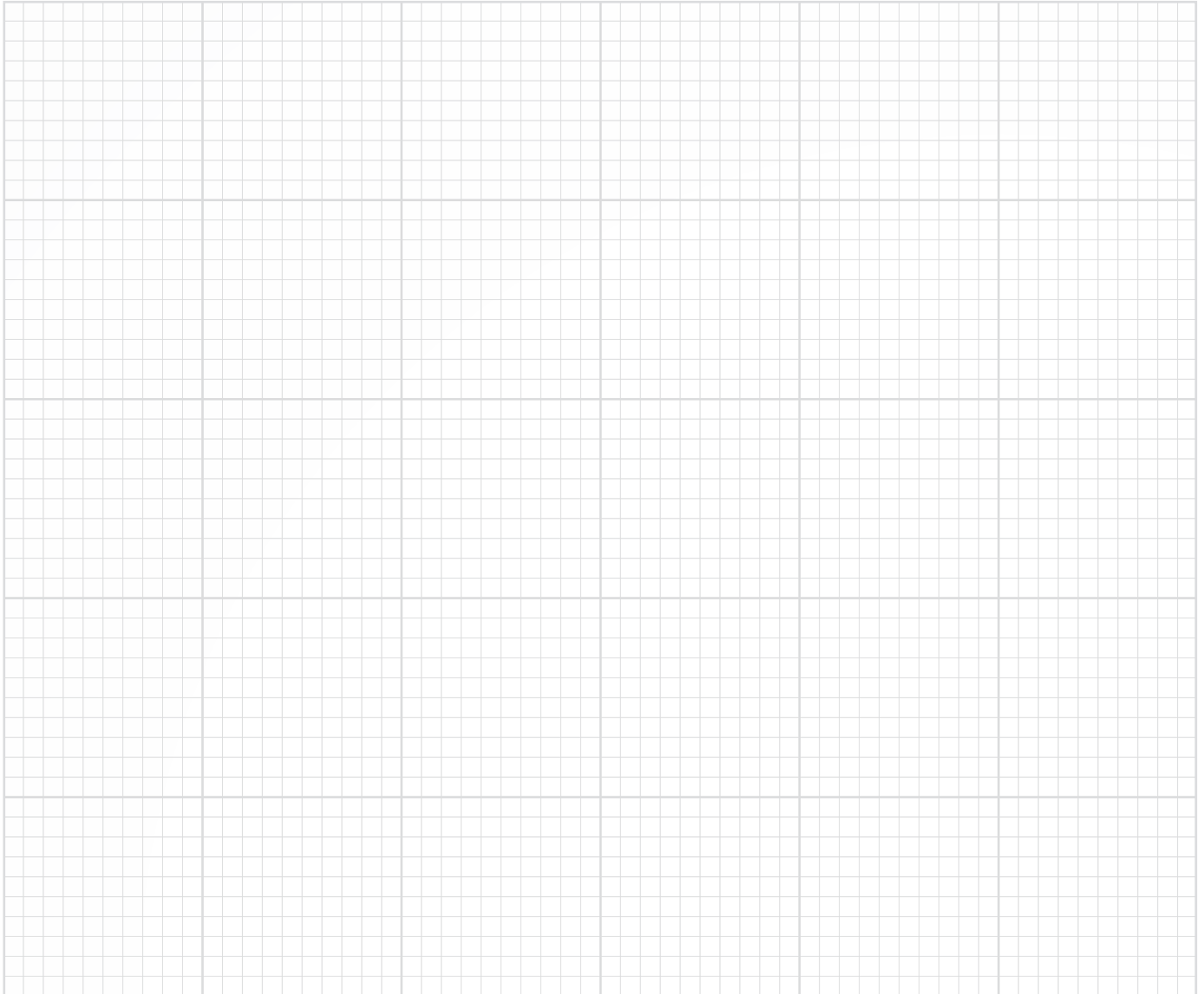


Spezialisiert auf wechselnde Anforderungen mit hoher Präzision und Flexibilität  
schnell und rationell - Profile aller Art - wirtschaftlich und effizient  
Hohlprofile mit Übergängen von Radius in Gerade

- Stahl, Edelstahl, Aluminium
- Rundrohre und Rundstähle
- Vierkantrohre
- Winkel- und Flachstähle
- Werkzeugbau individuell
- kurze Fertigungszeiten
- Kleinserien
- Prototypen

Gerne bieten wir Ihnen Befestigungsmaterial für den Einbau an!

- Anfrage
- Bestellung



Bauteillänge	Material	Menge
.....mm	.....	.....m

Firma:.....  
 Straße:.....  
 PLZ/Ort:.....  
 Telefon/Mobil:.....  
 E-Mail:.....  
 Ansprechpartner:.....  
 Bauvorh./Kom.:.....  
 Datum:..... Unterschrift:.....

Bei Fragen rufen Sie bitte an:  
 Tel: +49 (0)8191 9242 0

Bitte versenden an:  
 Fax: +49 (0)8191 9242 12  
 Mail: [verkauf@krehle.de](mailto:verkauf@krehle.de)  
 Web: [www.krehle.de](http://www.krehle.de)

# Montagezubehör und Befestigungsmaterial

Rundgauben/Kurvenkehlen/Metaldeckung Scharen	Menge
• Trennlage Klöber Permo sec® SK Rolle á 37,5 m <sup>2</sup>	_____ Rolle
• Strukturmatte Gewirk 8 mm Klöber Grid sec, Rolle á 35 m <sup>2</sup>	_____ Rolle
• Festpunkt-Hafte Edelstahl 1.4301 25 mm Höhe, VE 50 Stück	_____ VE
32 mm Höhe (bei Strukturmatte), VE 50 Stück	_____ VE
• Schiebehafte Edelstahl 1.4301 25 mm Höhe, VE 100 Stück	_____ VE
32 mm Höhe (bei Strukturmatte), VE 100 Stück	_____ VE
• Liegehafte Edelstahl 1.4301 (mit Stiften), VE 10 Stück	_____ VE
• M.A.S.C. Falzeinlegeband, Breite: 22 mm, Rolle á 20 m	_____ Rolle
• MASC ATL Akustik-Trennlage 300 mm, Rolle á 100 m	_____ Rolle
• Kehldichtstreifen Plastazote-Profil schwarz, einseitig selbstklebend 49x30 mm á 2 m (bei Bestellung von Kurvenkehlen ist die erforderliche Menge im Lieferumfang enthalten)	_____ Stück

## Mauerabdeckungen

• Enkolit® Blechkaltkleber, Kunststoffkartusche á 310ml	_____ Stück
• Enkolit® Blechkaltkleber, Blecheimer á 11 kg	_____ Stück
• Enke Rillenspachtel, 80 mm breit	_____ Stück
• Enke Rillenspachtel, 250 mm breit	_____ Stück
• MASC ATL Akustik-Trennlage 150 mm, Rolle á 100 m	_____ Rolle
• Teroson BT 2001 1,4 mm selbstkl. Bitumenpappe zur Dämpfung von Körperschall 1000x100 mm, VE 1 Stück	_____ Stück
zur Dämpfung von Körperschall 1000x250 mm, VE 1 Stück	_____ Stück
zur Dämpfung von Körperschall 1000x500 mm, VE 1 Stück	_____ Stück
• SikaBond®-T1+, elastischer 1-komponentiger Klebstoff, Kartusche á 300 ml grau	_____ Stück
• Sika® Reinigungsmittel 5, 1-K Lösemittelgemisch, Dose 1000 ml transparent	_____ Dose
• Sika® Primer -3 N, 1-K Reaktionsprimer, Dose 250 ml transparent	_____ Dose

Bitte beachten Sie die Produkt-Datenblätter mit den Verarbeitungrichtlinien der jeweiligen Produkte. Diese finden Sie auf den Internetseiten der entsprechenden Hersteller.



# Montagezubehör und Befestigungsmaterial

## Fenster - und Simsbleche

## Menge

• Enkolit® Blechkaltkleber, Kunststoffkartusche á 310 ml	_____	Stück
• Enkolit® Blechkaltkleber, Blecheimer á 11 kg	_____	Stück
• Enke Rillenspachtel, 80 mm breit	_____	Stück
• Enke Rillenspachtel, 250 mm breit	_____	Stück
• MASC ATL Akustik-Trennlage 150 mm, Rolle á 100 m	_____	Rolle
• Teroson BT 2001 1,4 mm selbstkl. Bitumenpappe zur Dämpfung von Körperschall		
1000x100 mm, VE 1 Stück	_____	Stück
1000x250 mm, VE 1 Stück	_____	Stück
• Würth Dichtungsband VKP®plus vorkomprimiert 15 mm Fugentiefe, Rolle á 8 m	_____	Rolle
• Spenglerschrauben Edelstahl mit Scheibe Ø 15 mm und Dichtung		
Torx 4,5 x 25 mm, VE 10 Stück	_____	VE
Torx 4,5 x 35 mm, VE 10 Stück	_____	VE
Torx 4,5 x 45 mm, VE 10 Stück	_____	VE
• Spenglerschrauben verkupfert mit Scheibe Ø 15 mm und Dichtung		
Torx 4,5 x 25 mm, VE 10 Stück	_____	VE
Torx 4,5 x 35 mm, VE 10 Stück	_____	VE
Torx 4,5 x 45 mm, VE 10 Stück	_____	VE
• Fensterbankschrauben mit Scheibe Ø 12 mm 3,9 x 19 mm		
Edelstahl, VE 10 Stück	_____	VE
Edelstahl-weiß, VE 10 Stück	_____	VE
Edelstahl-braun, VE 10 Stück	_____	VE
Seitliche Abschlüsse Aufputz oder Unterputz, 25 und 40 mm Abkantung, Profildbreiten von 50 - 360/400 mm		
• Steckteil Alu Aufputz 25 mm, VE 1 Paar		
blank unfoliert	_____	Paar
Silberfarben E6EV1	_____	Paar
anthrazit RAL 7016	_____	Paar
weiß RAL 9016	_____	Paar
• Steckteil Alu Aufputz 40 mm, VE 1 Paar		
blank unfoliert	_____	Paar
Silberfarben E6EV1	_____	Paar
anthrazit RAL 7016	_____	Paar
weiß RAL 9016	_____	Paar
• Steckteil Alu Unterputz 25 mm, VE 1 Paar		
blank unfoliert	_____	Paar
Silberfarben E6EV1	_____	Paar
anthrazit RAL 7016	_____	Paar
weiß RAL 9016	_____	Paar
• Steckteil Alu Unterputz 40 mm, VE 1 Paar		
blank unfoliert	_____	Paar
Silberfarben E6EV1	_____	Paar
anthrazit RAL 7016	_____	Paar
weiß RAL 9016	_____	Paar

# Allgemeine Geschäftsbedingungen

## 1. Allgemeines

(1) Diese Verkaufsbedingungen gelten ausschließlich gegenüber Unternehmern, juristischen Personen des öffentlichen Rechts oder öffentlich-rechtlichen Sondervermögen im Sinne von § 310 Absatz 1 BGB. Entgegenstehende oder von unseren Verkaufsbedingungen abweichende Bedingungen des Bestellers erkennen wir nur an, wenn wir ausdrücklich schriftlich der Geltung zustimmen.

(2) Diese Verkaufsbedingungen gelten auch für alle zukünftigen Geschäfte mit dem Besteller, soweit es sich um Rechtsgeschäfte verwandter Art handelt.

## 2. Angebot

(1) Sofern eine Bestellung als Angebot gemäß § 145 BGB anzusehen ist, können wir diese innerhalb von zwei Wochen annehmen. Unsere Angebote einschließlich der Lieferzeitangaben sind freibleibend.

(2) Soweit nichts anderes vereinbart, gelten die Preise ab Werk einschließlich Verpackung.

(3) An Angeboten, Zeichnungen, Entwürfen usw. behalten wir uns das Eigentums- und Urheberrecht vor. Die Angebote und Entwürfe usw. dürfen Dritten, insbesondere Wettbewerbern, nicht zugänglich gemacht und nicht zu Ausschreibungszwecken verwendet werden und sind bei Nichtannahme des Angebots unverzüglich zurückzugeben, ohne dass Kopien, Abschriften o.ä. gefertigt und einbehalten werden dürfen. Wir behalten uns das geistige Eigentum an unseren Planzeichnungen vor.

(4) Für Muster, Skizzen, Entwürfe und sonstige Projektierungsleistungen, die vom Besteller ausdrücklich verlangt werden, ist das vereinbarte Entgelt zu zahlen, auch wenn der Auftrag nicht erteilt wird. Das Eigentum geht erst mit Bezahlung des Entgelts auf den Besteller über.

(5) Bei Waren, welche einschließlich Montage angeboten werden, sind im Preis nicht enthalten: die Gerüststellung oder evtl. Hebezeuge, etwaige Leistungen anderer Gewerke, wie z.B. Maurer-, Verputz- oder Abdichtungsarbeiten.

## 3. Bestellung und Auftragsbestätigung

(1) Die Bestellung wird durch die Auftragsbestätigung des Lieferanten verbindlich. Etwaige Beanstandungen sind uns vom Besteller unverzüglich bekannt zu geben. Mündliche Nebenabreden sind nur dann gültig, wenn sie von uns schriftlich bestätigt sind.

(2) Die angegebene Lieferzeit beginnt an dem Tage, an dem der Auftrag in technischer und gestalterischer Hinsicht endgültig geklärt ist und setzt die rechtzeitige und ordnungsgemäße Erfüllung der Verpflichtungen des Bestellers voraus. Die Einrede des nicht erfüllten Vertrages bleibt vorbehalten. Dazu gehören auch die Leistung der vereinbarten Anzahlung und die Erteilung der Genehmigung durch Behörden oder Dritte.

(3) Kommt der Besteller in Annahmeverzug oder verletzt er schuldhaft sonstige Mitwirkungspflichten, so sind wir berechtigt, den uns insoweit entstehenden Schaden, einschließlich etwaiger Mehraufwendungen ersetzt zu verlangen. Weitergehende Ansprüche bleiben vorbehalten. Sofern vorstehende Voraussetzungen vorliegen, geht die Gefahr eines zufälligen Untergangs oder einer zufälligen Verschlechterung der Kaufsache bzw. der bestellten Waren in dem Zeitpunkt auf den Besteller über, in dem dieser in Annahme- oder Schuldnerverzug geraten ist. Lediglich Ereignisse höherer Gewalt berechtigen uns auch innerhalb eines Verzuges, die Lieferung um die Dauer der Behinderung und einer angemessenen Anlaufzeit hinauszuschieben oder wegen des noch nicht erfüllten Teiles vom Vertrag ganz oder teilweise

zurückzutreten. Wir werden den Besteller unverzüglich über den Eintritt eines Falles von höherer Gewalt informieren. Der höheren Gewalt stehen alle unvorhersehbaren Umstände gleich, die uns die Lieferung wesentlich erschweren oder unmöglich machen, wie z. B. währungs- oder handelspolitische und sonstige hoheitliche Maßnahmen, Streik, Aussperrungen, Betriebsstörungen (z.B. Feuer, Rohstoff- oder Energiemangel) sowie Behinderung der Verkehrswege und zwar gleichgültig, ob diese Umstände bei uns, unseren Vor- bzw. Unterlieferanten eintreten. Wir setzen uns für eine sorgfältige Auswahl unserer Vor- bzw. Unterlieferanten ein.

(4) Änderungen der Ausführung, die sich als technisch notwendig erweisen und unter Berücksichtigung unserer Interessen für den Besteller zumutbar sind, bleiben vorbehalten.

(5) Die Gültigkeit des Vertrages ist unabhängig von der Genehmigung durch Behörden oder Dritte. Deren Beschaffung ist Sache des Bestellers. Soweit die Genehmigung durch uns beschafft wird, sind wir Vertreter des Bestellers. Die Kosten und die Genehmigungsgebühren trägt in jedem Falle der Besteller. Wird die Genehmigung endgültig versagt, können wir die entstandenen Kosten zuzüglich 10 % der Auftragssumme verlangen. Dem Besteller bleibt es unbenommen, nachzuweisen, dass ein Schaden bei uns überhaupt nicht entstanden oder wesentlich geringer ist.

(6) Notwendige Änderungen auch aufgrund behördlicher Auflagen gelten als Auftragsweiterung.

(7) Wir haften im Fall des von uns nicht vorsätzlich oder grob fahrlässig herbeigeführten Lieferverzugs für jede vollendete Woche Verzug im Rahmen einer pauschalierten Verzugsentschädigung maximal in Höhe von 3 % des Lieferwertes, insgesamt jedoch nicht mehr als 15 % des Lieferwertes.

## 4. Formen

(1) Formen, insbesondere Vormodelle, Negativformen, Werkzeuge und Vorrichtungen, die von uns selbst oder in unserem Auftrag hergestellt werden, sind wegen der Konstruktionsleistung unser Eigentum, werden aber ausschließlich für Aufträge des Bestellers verwendet. Eine anderweitige Benutzung setzt eine ausdrückliche schriftliche Einigung beider Parteien voraus. Die Kosten für die Herstellung der Formen trägt der Besteller.

(2) Die Formen werden für Nachbestellungen sorgfältig aufbewahrt und gepflegt. Wir haften nicht für Schäden, die trotz sachgemäßer Behandlung auftreten. Erfolgen vom Besteller innerhalb von sechs Monaten seit Erstellung der Formen keine Aufträge, so sind wir nicht zur weiteren Aufbewahrung verpflichtet. Wir sind nicht zur Annahme von Anschlussarbeiten verpflichtet und nicht an die Preise gebunden, die bei der ersten oder vorgehenden Bestellung vereinbart wurden.

(3) Für die Richtigkeit und Vollständigkeit der Bemaßung der Formen haftet der Besteller. Uns trifft keinerlei Haftung oder Gewähr, sollte das Werk aufgrund falscher Bemaßung der Formen nicht oder nur eingeschränkt verwendbar sein. Anderes gilt nur bei ausdrücklicher schriftlicher Vereinbarung der Parteien.

## 5. Montage

(1) Bei übernommenen Montagearbeiten wird vorausgesetzt, dass sie ohne Behinderung und Verzögerungen durchgeführt werden können.

(2) In den Montagepreisen sind, auch wenn sie als Festpreise vereinbart sind, diejenigen Kosten nicht enthalten, die dadurch entstehen, dass durch vom Besteller zu vertretende Umstände Verzögerungen eintreten oder zusätzlicher Arbeitsaufwand erforderlich wird. Hierdurch entstehende Aufwendungen an Ar-

beits-, Zeit- und Materialaufwand gehen zu Lasten des Bestellers.

(3) Evtl. erforderliche Fremdleistungen (s.o. Ziff. 2 Abs. 5) können von uns auf Rechnung des Bestellers in Auftrag gegeben werden.

## 6. Lieferung und Abnahme

(1) Versand und Transport erfolgt auf Rechnung und Gefahr des Bestellers. Die Kosten für eine evtl. Transportversicherung trägt der Besteller. Wird die Ware auf Wunsch des Bestellers an diesen versandt, so geht mit der Absendung an den Besteller, spätestens mit Verlassen des Werks/Lagers, die Gefahr des zufälligen Untergangs oder der zufälligen Verschlechterung der Ware auf den Besteller über. Dies gilt unabhängig davon, ob die Versendung der Ware vom Erfüllungsort erfolgt oder wer die Frachtkosten trägt. Etwaige Transportschäden müssen unverzüglich durch Tatbestandsaufnahme gegenüber dem Transporteur festgestellt werden.

(2) Werden Waren durch uns montiert, ist der Besteller zur unverzüglichen Abnahme nach Beendigung der Montage verpflichtet. Die Beendigung wird dem Besteller durch uns schriftlich angezeigt. Das Werk gilt insgesamt als abgenommen, wenn nicht Mängel schriftlich eingehend bei uns spätestens 14 Tage nach Fertigstellung gerügt werden.

(3) Versand- oder montagefertig gemeldete Ware, die vom Besteller innerhalb von 5 Werktagen nicht abgerufen wird, wird auf Kosten und Gefahr des Bestellers eingelagert. Gleichzeitig erfolgt Rechnungsstellung. Der Kaufpreis ist in diesem Fall mit Einlagerung fällig.

## 7. Preise und Zahlung

(1) Sofern nichts Gegenteiliges schriftlich vereinbart wird, gelten unsere Preise ab Werk einschließlich Verpackung und zuzüglich Mehrwertsteuer in jeweils gültiger Höhe. Kosten der Verpackung werden gesondert in Rechnung gestellt. Die Zahlung des Kaufpreises hat ausschließlich auf das umseitig genannte Konto zu erfolgen. Der Abzug von Skonto ist nur bei schriftlicher besonderer Vereinbarung zulässig.

(2) Für vertragsgemäß gefertigte Waren können wir vor Auslieferung gemäß § 632 a BGB Abschlagszahlungen vom Auftraggeber verlangen. Sofern nichts anderes vereinbart, ist aus Vereinfachungsgründen mindestens je ein Drittel des Preises bei Auftragserteilung und bei Montage- bzw. Lieferbereitschaft fällig, der Rest bei Versand. Bei unwesentlichen Mängeln kann die Abschlagszahlung nicht durch den Auftraggeber verweigert werden. Dem Auftraggeber steht es frei, anstelle einer Abschlagszahlung eine unbefristete und unbedingte sowie auf erstes Anfordern unter Verzicht auf die Einrede der Vorausklage fällige Bankbürgschaft eines inländischen Kreditinstituts oder Kreditversicherers beizubringen.

(3) Bei Zahlungsverzug werden Verzugszinsen berechnet, ferner sind sämtliche Mahn- und Inkassokosten zu ersetzen. Verzugszinsen werden in Höhe von 9 % über dem jeweiligen Basiszinssatz p.a. und eine Kostenpauschale von 40,00 berechnet. Die Geltendmachung eines höheren Verzugschadens bleibt vorbehalten.

(4) Sofern keine Festpreisabrede getroffen wurde, bleiben angemessene Preisänderungen wegen veränderter Lohn-, Material- und Vertriebskosten für Lieferungen, die 3 Monate oder später nach Vertragsabschluss erfolgen, vorbehalten.

(5) Zur Ausübung eines Zurückbehaltungsrechts ist der Besteller nur insoweit befugt, als sein Gegenanspruch auf dem gleichen Vertragsverhältnis beruht und unbestritten oder rechtskräftig festgestellt ist.

(6) Unsere Reisenden, Vertreter, Monteure und Fahrer sind nur dann berechtigt Zahlungen entgegenzunehmen, wenn sie eine entsprechende Vollmacht vorweisen.

(7) Die Nichteinhaltung der Zahlungsbedingungen oder Umstände, die den Lieferanten nach dem jeweiligen Vertragsabschluss bekannt werden und die begründete Zweifel an der Zahlungsfähigkeit des Bestellers aufkommen lassen, haben die sofortige Fälligkeit aller unserer Forderungen zur Folge. Der Lieferant ist in diesem Falle berechtigt, vom Vertrag zurückzutreten und Ersatz des ihm hierdurch entstehenden Schadens zu verlangen, es sei denn, der Besteller leistet Vorauszahlung oder ausreichende Sicherheit.

#### 8. Eigentumsvorbehalt

(1) Wir behalten uns das Eigentum an der gelieferten Sache bis zur vollständigen Zahlung sämtlicher Forderungen aus dem Liefervertrag vor. Dies gilt auch für alle zukünftigen Lieferungen, auch wenn wir uns nicht stets ausdrücklich hierauf berufen. Wir sind berechtigt, die Kaufsache zurückzunehmen, wenn der Besteller sich vertragswidrig verhält. Der Besteller ist verpflichtet, solange das Eigentum noch nicht auf ihn übergegangen ist, die Kaufsache pfleglich zu behandeln. Insbesondere ist er verpflichtet, diese auf eigene Kosten gegen Diebstahl-, Feuer- und Wasserschäden ausreichend zum Neuwert zu versichern. Müssen Wartungs- und Inspektionsarbeiten durchgeführt werden, hat der Besteller diese auf eigene Kosten rechtzeitig auszuführen. Solange das Eigentum noch nicht übergegangen ist, hat uns der Besteller unverzüglich schriftlich zu benachrichtigen, wenn der gelieferte Gegenstand gepfändet oder sonstigen Eingriffen Dritter ausgesetzt ist. Soweit der Dritte nicht in der Lage ist, uns die gerichtlichen und außergerichtlichen Kosten einer Klage gemäß § 771 ZPO zu erstatten, haftet der Besteller für den uns entstandenen Ausfall.

(2) Der Besteller ist zur Weiterveräußerung der Vorbehaltsware im normalen Geschäftsverkehr berechtigt, nicht aber diese Rechten Dritter zu unterwerfen, insbesondere diese zu verpfänden, sicherungshalber zu übereignen oder ohne Verweis auf unser Eigentumsvorbehaltsrecht die Ware weiter zu veräußern. Die Forderungen gegenüber dem Abnehmer aus der Weiterveräußerung der Vorbehaltsware tritt der Besteller schon jetzt an uns in Höhe des mit uns vereinbarten Faktura-Endbetrages (einschließlich Mehrwertsteuer) ab. Diese Abtretung gilt unabhängig davon, ob die Kaufsache ohne oder nach Verarbeitung weiterverkauft worden ist. Der Besteller bleibt zur Einziehung der Forderung auch nach der Abtretung ermächtigt. Unsere Befugnis, die Forderung selbst einzuziehen, bleibt davon unberührt. Wir werden jedoch die Forderung nicht einziehen, solange der Besteller seinen Zahlungsverpflichtungen aus den vereinnahmten Erlösen nachkommt, nicht in Zahlungsverzug ist und insbesondere kein Antrag auf Eröffnung eines Insolvenzverfahrens gestellt ist oder Zahlungseinstellung vorliegt. Abreden des Bestellers mit Dritten sind uns gegenüber unwirksam, soweit unsere Eigentumsvorbehaltsrechte hierdurch beeinträchtigt werden.

(3) Wird die Vorbehaltsware zusammen mit anderen, von uns nicht verkauften Waren weiterveräußert, so gilt die Abtretung der Forderung in Höhe des Wertes dieser Miteigentumsanteile. Wird die Vorbehaltsware vom Besteller zur Erfüllung eines Werk- oder Werklieferungsvertrages verwendet, so gelten für die Forderung aus diesem Vertrag die vorstehenden Bedingungen entsprechend.

(4) Be- und Verarbeitung der Vorbehaltsware erfolgen für uns als Hersteller, ohne uns zu verpflichten. Bei Verbindung oder Vermischung der Vorbehaltsware mit anderen Gegenständen werden wir Eigentümer oder Miteigentümer des neuen Gegenstandes oder des vermischten Bestandes. Erlischt unser Eigentum durch Verbindung oder Vermischung, so überträgt der Besteller bereits jetzt die ihm zustehenden Eigentumsrechte an dem neuen Bestand oder der Sache im Umfang des Rechnungswertes der Vorbehaltsware an uns und verwahrt sie unentgeltlich für uns. Die so entstehenden Miteigentumsrechte gelten als Vorbehaltsware im Sinne dieser Bedingungen.

(5) Wir verpflichten uns, die uns zustehenden Sicherheiten auf Verlangen des Bestellers freizugeben, soweit ihr Wert die zu sichernden Forderungen um mehr als 20 % übersteigt.

(6) Unser Eigentumsvorbehalt ist in der Weise bedingt, dass mit der vollen Bezahlung aller Forderungen ohne weiteres das Eigentum an der Vorbehaltsware auf den Besteller übergeht und die abgetretenen Forderungen dem Besteller zustehen.

#### 9. Mängelrüge und Haftung

(1) Gewährleistungsrechte des Bestellers setzen voraus, dass dieser seinen nach § 377 HGB geschuldeten Untersuchungs- und Rückgeobliegenheiten ordnungsgemäß nachgekommen ist. Mängel der Ware sind uns unverzüglich schriftlich anzuzeigen, und zwar spätestens innerhalb einer Woche nach Eingang der Ware am Bestimmungsort. Mängel, die auch bei sorgfältigster Prüfung innerhalb dieser Zeit nicht entdeckt werden können, sind unverzüglich nach Entdeckung unter sofortiger Einstellung etwaiger Bearbeitung oder Benutzung, schriftlich zu rügen. Es ist uns stets Gelegenheit zur Nacherfüllung innerhalb angemessener Frist zu geben. Sollte trotz aller aufgewandeter Sorgfalt die gelieferte Ware einen Mangel aufweisen, der bereits zum Zeitpunkt des Gefahrübergangs vorlag, so werden wir die Ware, vorbehaltlich fristgerechter Mängelrüge, nach unserer Wahl nachbessern oder Ersatzware liefern. Rückgriffsansprüche bleiben von vorstehender Regelung ohne Einschränkung unberührt. Schlägt die Nacherfüllung fehl, kann der Besteller – unbeschadet etwaiger Schadensersatzansprüche – vom Vertrag zurücktreten oder die Vergütung mindern.

(2) Unser Angebot beinhaltet im Fall vom Auftraggeber vorgegebener bzw. durch diesen erfasster Daten grundsätzlich nur Lösungsvorschläge und Empfehlungen. Der Auftraggeber trägt die Entscheidung und Verantwortung darüber, dass eine fachgerechte Verwendung sowie Montage der gefertigten Bauteile entsprechend den Gegebenheiten vor Ort inklusive Projektierung, Statik und den jeweils gültigen Fachregeln des Klempnerhandwerks und anderer relevanter Bau-Fachregeln möglich ist. Der Auftraggeber hat generell zur Aufgabe die erfassten Daten vor einer Freigabe zur Produktion nochmals eigenständig auf Richtigkeit zu überprüfen. Die Freigabe der Daten erfolgt auf eigene Entscheidung des Auftraggebers. Wir haften in dem Fall dann nicht mehr für die technische Richtigkeit der solcherart freigegebenen Daten, auch wenn diese in Zusammenarbeit mit unserem Techniker erfasst wurden.

(3) Nicht ausdrücklich in diesen Bedingungen zugestandene Ansprüche, insbesondere Schadensersatzansprüche aus Unmöglichkeit, Verzug, Verletzung von vertraglichen Nebenpflichten, Verschulden bei Vertragsschluss, unerlaubter Handlung werden ausgeschlossen, es sei denn, wir haften in Fällen des Vorsatzes und der groben Fahrlässigkeit zwingend.

Wir haften daher im Fall des von uns nicht vorsätzlich oder grob fahrlässig herbeigeführten Lieferverzugs für jede vollendete Woche Verzug im Rahmen einer pauschalierten Verzugsentschädigung in Höhe von 3 % des Lieferwertes, maximal jedoch nicht mehr als 15 % des Lieferwertes. Weitere gesetzliche Ansprüche und Rechte des Bestellers wegen eines Lieferverzuges bleiben unberührt. Darüber hinausgehende Ansprüche – gleich aus welchem Rechtsgrund – sind ausgeschlossen, dies gilt insbesondere für Ansprüche auf Ersatz von Schäden, die nicht an der Ware selbst entstanden sind (Mangelfolgeschäden). Der Ausschluss gilt nicht, soweit wir in Fällen des Fehlens zugesicherter Eigenschaften zwingend haften.

(4) Mängelansprüche verjähren in 12 Monaten nach erfolgter Ablieferung der von uns gelieferten Ware bei unserem Besteller. Für Schadensersatzansprüche bei Vorsatz und grober Fahrlässigkeit sowie bei Verletzung von Leben, Körper und Gesundheit, die auf einer vorsätzlichen oder fahrlässigen Pflichtverletzung des Verwenders beruhen, gilt die gesetzliche Verjährungsfrist. Soweit das Gesetz längere Fristen zwingend vorschreibt, gelten diese Fristen. Vor etwaiger Rücksendung der Ware ist unsere Zustimmung einzuholen. § 852 BGB bleibt unberührt.

(5) Handelsübliche Farbabweichungen und Materialtoleranzen stellen keinen Mangel dar und berechtigen nicht zur Mängelrüge.

(6) Im Gewährleistungsfall erstatten wir die Aufwendungen für die Behebung des Mangels, ausgenommen die Kosten für die An- und Abfahrt. Etwaige Kosten für Gerüsterstellung oder entsprechende Montagehilfsanlagen des Werkes werden jedoch nur bis zur Höhe des ursprünglichen Wertes des schadhaft gewordenen Teiles, höchstens bis zum ursprünglichen Wert des gelieferten Werkes, übernommen. Ansprüche des Bestellers wegen der zum Zweck der Nacherfüllung erforderlichen Aufwendungen, insbesondere Transport-, Wege-, Arbeits- und Materialkosten, sind ausgeschlossen, soweit die Aufwendungen sich erhöhen, weil die von uns gelieferte Ware nachträglich an einen anderen Ort als die Niederlassung des Bestellers verbracht worden ist, es sei denn, die Verbringung entspricht ihrem bestimmungsgemäßen Gebrauch.

(7) Die Gewährleistungspflicht ist ausgeschlossen, wenn die gelieferten Teile von Dritten nicht vorschriftsmäßig eingebaut oder bei dem Besteller ordnungswidrig betrieben worden sind, außerdem, wenn ein von uns nicht autorisiertes Unternehmen Eingriffe vornimmt.

(8) Rückgriffsansprüche des Bestellers gegen uns bestehen nur insoweit, als der Besteller mit seinem Abnehmer keine über die gesetzlich zwingenden Mängelansprüche hinausgehenden Vereinbarungen getroffen hat. Für den Umfang des Rückgriffsanspruches des Bestellers gegen den Lieferer gilt ferner Absatz 6 entsprechend.

10. Erfüllungsort und Gerichtsstandsklausel  
Erfüllungsort und ausschließlicher Gerichtsstand ist, soweit das Gesetz zwingend nichts anderes vorsieht, Landsberg am Lech. Dies gilt auch dann, wenn der Wohnsitz oder gewöhnliche Aufenthalt des Bestellers im Zeitpunkt der Klageerhebung unbekannt sind, sowie für den Fall, dass der Besteller nach Vertragsschluss seinen Wohnsitz oder gewöhnlichen Aufenthalt aus dem Geltungsbereich des Gesetzes verlegt.

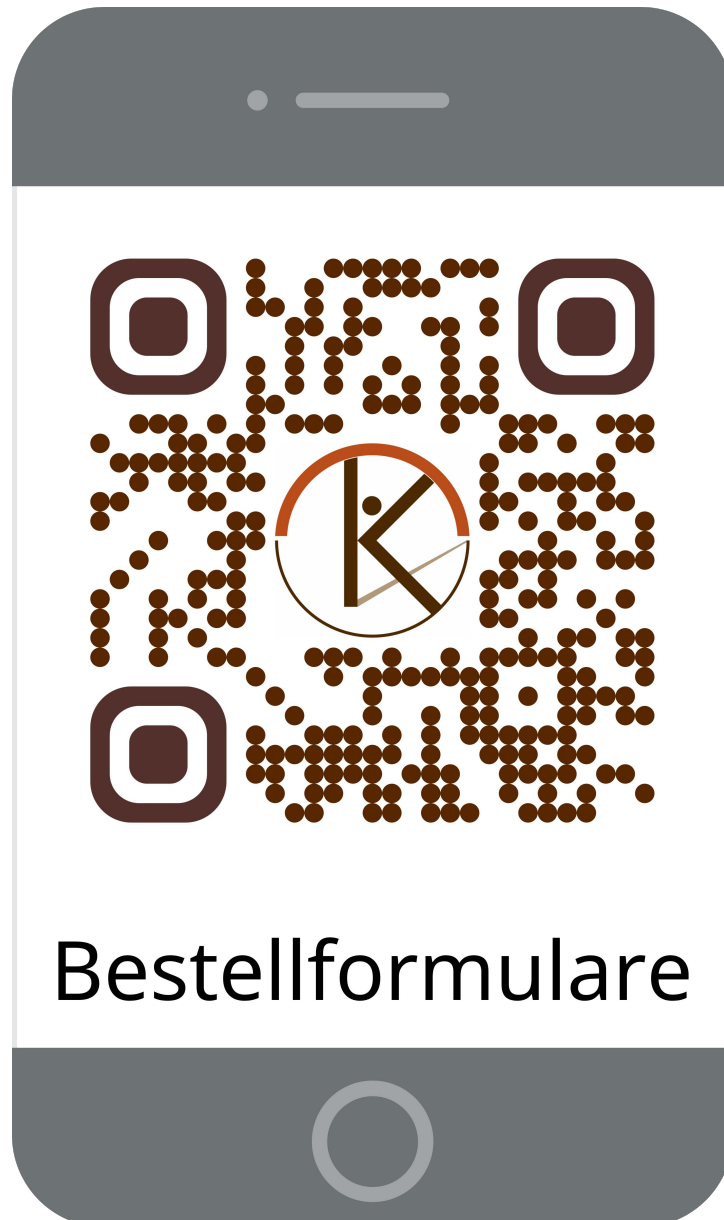
# Notizen



Aus Gründen der Nachhaltigkeit haben wir uns dazu entschieden, die bisher auf dieser Seite beigelegten Kopiervorlagen durch eine digitale Version zu ersetzen.

Durch das scannen dieses QR-Codes oder unter [www.krehle.de/downloads](http://www.krehle.de/downloads) finden Sie unsere aktuellen Anfrage- und Bestellformulare zum downloaden und digitalen ausfüllen. Diese können Sie uns dann bequem und schnell per E-Mail zukommen lassen.

Wir bemühen uns um eine papierlose Abwicklung Ihrer Anfrage und Bestellung.



Wenn Sie wie gewohnt unsere gedruckten Kopiervorlagen nutzen möchten, geben Sie uns doch einfach kurz Bescheid! Wir schicken Ihnen gern ein komplettes Set zu, damit Sie unsere Produkte auch weiterhin per Fax anfragen und bestellen können.





# KREHLE

Wir fertigen runde Blechprofile

Krehle GmbH  
Graf-Zeppelin-Straße 15  
D-86899 Landsberg am Lech

Tel +49 8191 92420  
Fax+49 8191 924212  
info@krehle.de  
www.krehle.de

