

Dachrinne aus Stahl
Montageanleitung

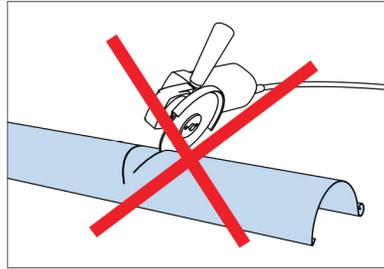


Transport, Lagerung, Verpackung

Bitte gehen Sie beim Transport, der Lagerung und dem Entpacken der Komponenten für die Dachentwässerungsanlage mit Sorgfalt vor, um Schäden an den lackierten Oberflächen zu vermeiden.

Zuschnitt

Nutzen Sie für das Zuschneiden der Dachrinnen und Rohre eine Handschere oder Metallsäge. Verwenden Sie keinen Winkelschleifer oder Motorsäge, da die erzeugte Hitze die Verzinkung beschädigt. Die Beschichtung könnte zudem durch heiße Späne verbrannt werden



Keine Elektrowerkzeuge!

Ausbesserung

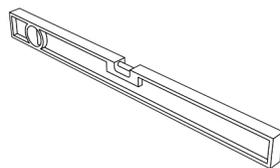
Wenn die Beschichtung beschädigt wurde, sollten Sie diese mit der Reparaturfarbe von „Premier Steel“ nachbessern, um die Lebensdauer des Dachentwässerungssystems zu verlängern.

Wartung

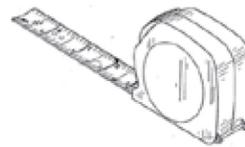
Um das Dachentwässerungssystem in einem Top-Zustand zu halten, sollten Sie es einmal im Jahr gründlich reinigen. Entfernen Sie Blätter und Zweige aus der Dachrinne und den Rohren und waschen Sie starke Schmutzablagerungen mit einer milden Seife ab. Verwenden Sie jedoch keinen Hochdruckreiniger.

Werkzeuge

Das Dachrinnensystem aus Stahl kann mit gewöhnlichen Werkzeugen wie Zange, Gummihammer, Bügelsäge, Schraubendreher, Zollstock und Schnur installiert werden. Zum Biegen der Dachaufhänger werden Sie ein Biegewerkzeug benötigen.



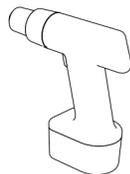
Wasserwaage



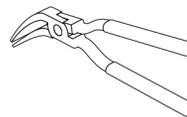
Maßband



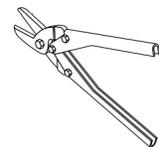
Bleistift



Elektro-Schraubendreher



Nahtzange



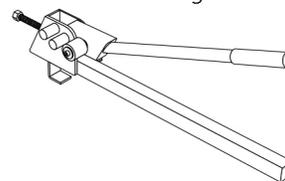
Stahlschere

Verbindungselemente

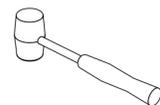
Wir empfehlen, immer Schrauben aus Edelstahl zu nutzen und für jedes Material die passende Schraube zu verwenden. (Holz, Ziegel etc.)



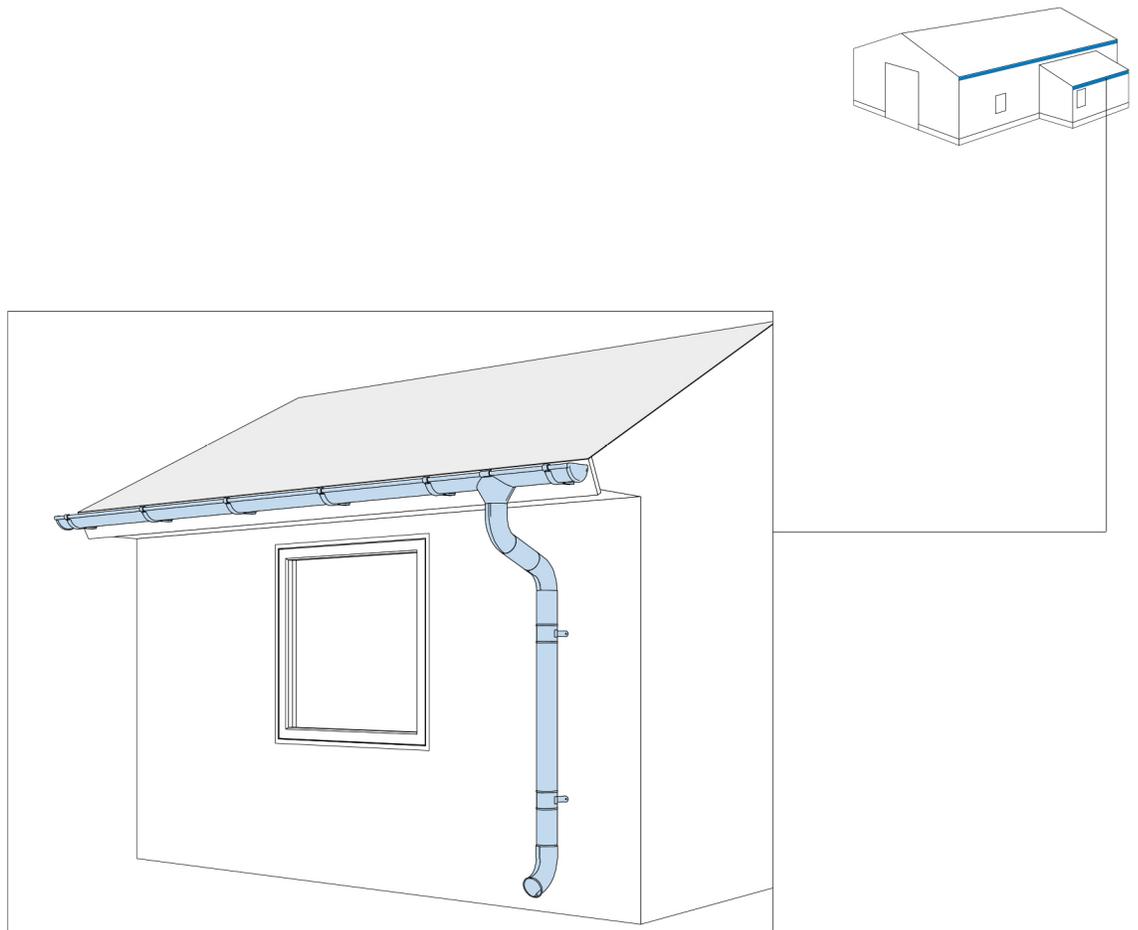
Metallsäge



Biegewerkzeug

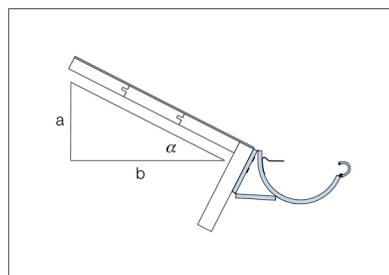


Gummihammer



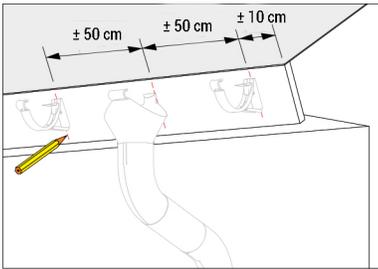
Dachsockel

Je nach Dachkonstruktion können verschiedene Arten von Aufhängungen verwendet werden. In der nachfolgenden Montageanleitung ab Seite 16 wird eine verstellbare Aufhängung verwendet. Andere Installationsmöglichkeiten werden ebenfalls in separaten Anleitungen dargestellt. Die Befestigungsoptionen sind wie folgt

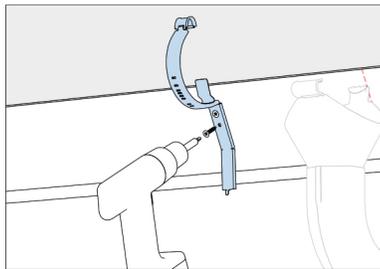


Verstellbarer Schwerlast-Blendenaufhänger

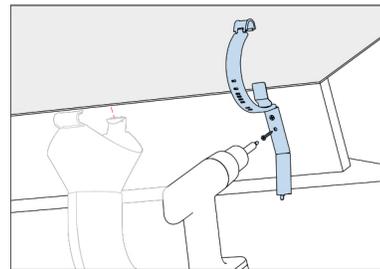
Montage der flexiblen Aufhänger



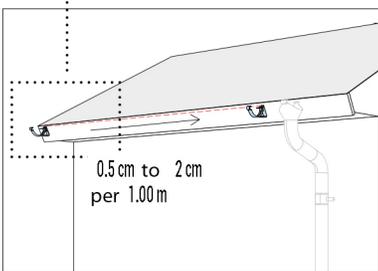
Markieren Sie die Bügelaufhängung neben dem Abflussrohr



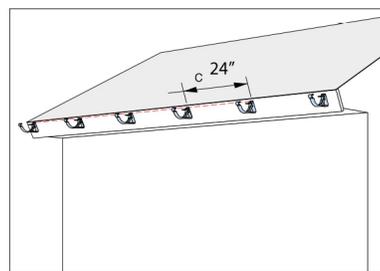
Befestigen Sie den unteren Teil der Aufhängung ± 50 cm links von der Markierung für das Abflussrohr.



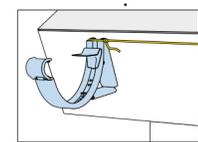
Befestigen Sie den Aufhänger an der Markierung rechts vom Fallrohr ca. 0,5 cm bis 2 cm höher als den niedrigeren Bügel auf der linken Seite.



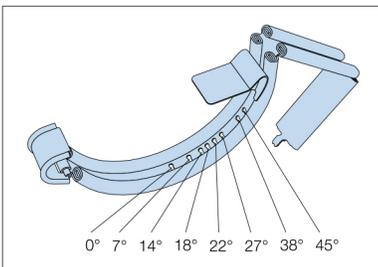
Befestigen Sie die hohe Aufhängung am gegenüberliegenden Ende der Dachbasis. Die Neigung zum max. 1,00 mc/c Rohr sollte 0,5 cm bis 2 cm betragen



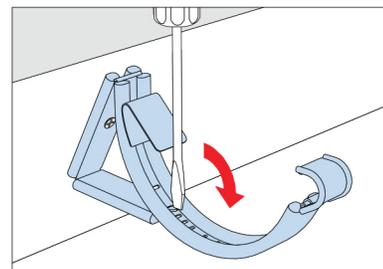
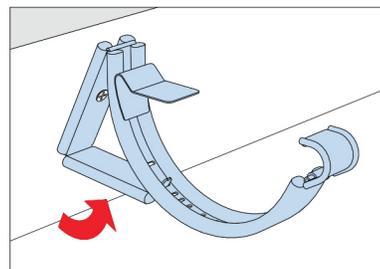
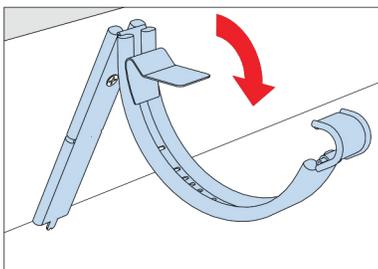
Befestigen Sie die restlichen Bügel entlang der Schnur mit



Verbinden Sie den hohen und niedrigen Bügel mit einer Schnur. Es wird Ihnen bei der Platzierung der anderen Klammern helfen.

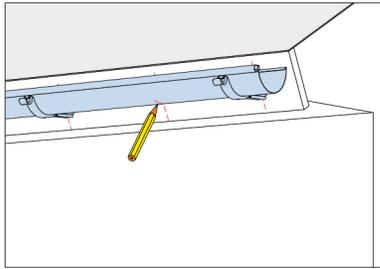


Der Aufhängebügel kann jetzt eingestellt werden

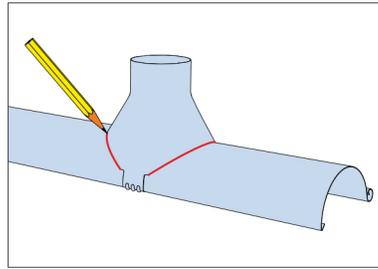


Mit Hilfe eines Schraubendrehers, können Sie die Lasche für einen niedrigen Winkel nach vorn und einen Winkel $> 22^\circ$ nach hinten klappen.

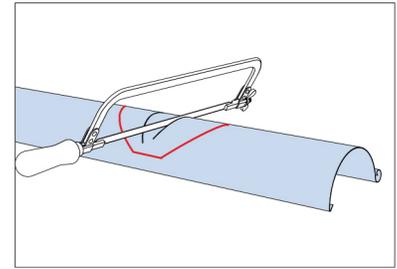
Montage der Dachrinne



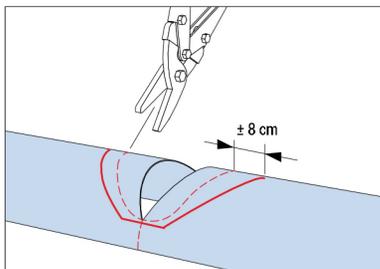
Platzieren Sie die Rinne in den Aufhängern und markieren Sie die Position für den Abfluss



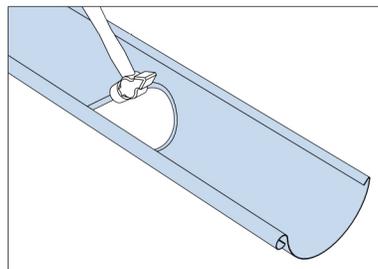
Verwenden Sie den Ablauf als Schablone auf der Dachrinne



Nehmen Sie eine Bügelsäge um ein Loch in die Dachrinne zu sägen



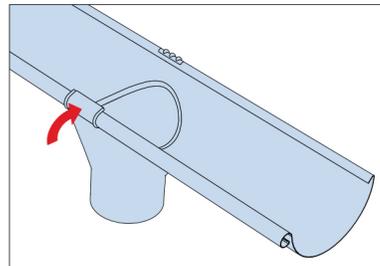
Am Ende noch die Rundung an der Rückseite ausschneiden, wie auf der Abbildung.



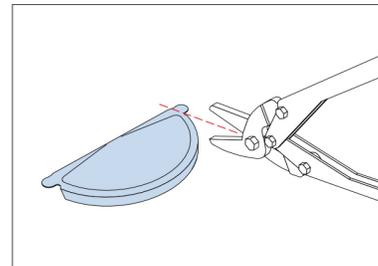
Für einen glatten Ablauf, können Sie die Kanten mit einem Hammer abschrägen.



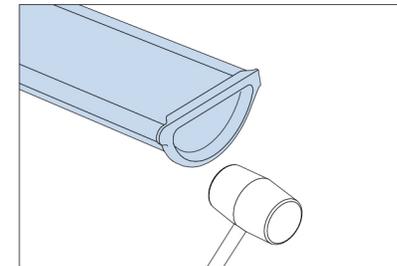
Verwenden Sie weder Schleifmaschine noch Motorsäge, die starke Hitze, die von diesen Werkzeugen erzeugt wird, die Verzinkung zerstören!



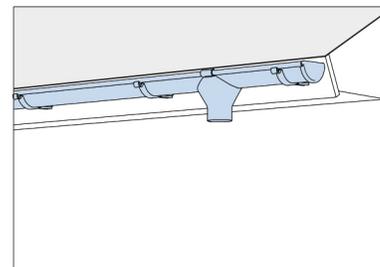
Der Ablauf lässt sich leicht in die Rinne einsetzen.



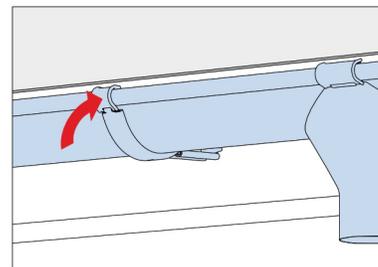
Schneiden oder biegen Sie überschüssige Teile der Endkappe ab.



Die Universal-Endkappe ist selbstabdichtend. Verwenden Sie einen Gummihammer, um sie an der Dachrinne zu befestigen.

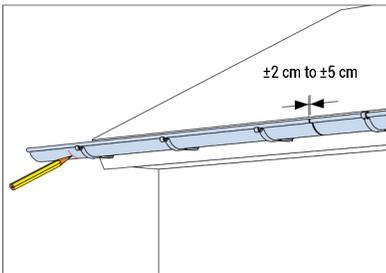


Setzen Sie die Rinne in die hinteren Halterungen einrasten.

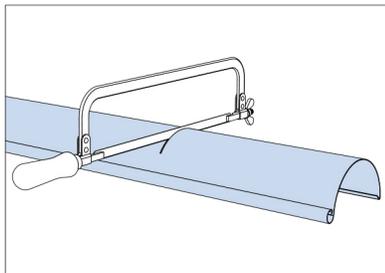


Nun noch den Bügelverschluss auf der Rinne

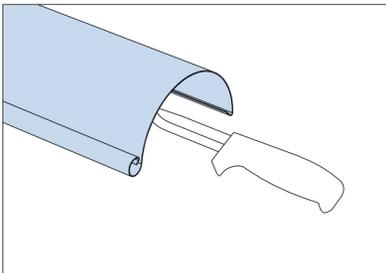
Dachrinnen Verbindungen



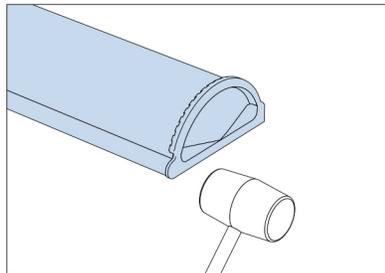
Legen Sie die zu verbindende Dachrinne in die Aufhänger und markieren Sie die benötigte Länge.



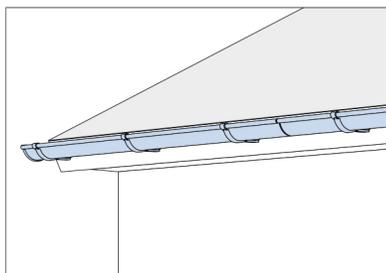
Schneiden Sie die Dachrinne mit einer Bügelsäge durch.



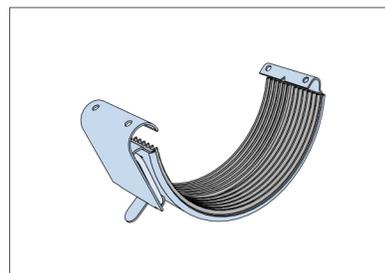
Entfernen Sie die scharfen Stahlspähne.



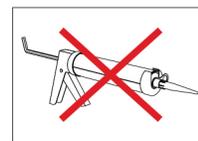
Befestigen Sie die Verschlusskappe.



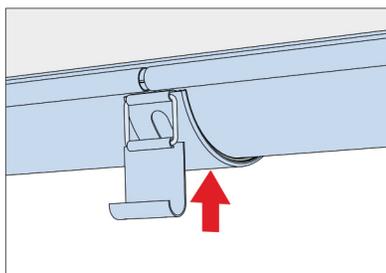
Dachrinne in die Aufhängung einsetzen.



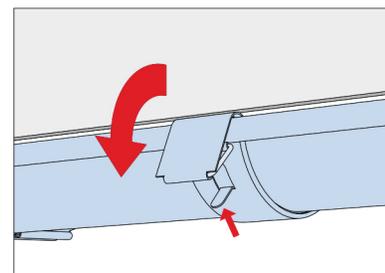
Verwenden Sie die selbstabdichtende Dachrinnenverbindung



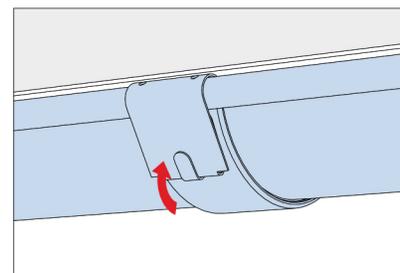
Es darf kein Silikon oder Versiegelungsmittel verwendet werden.



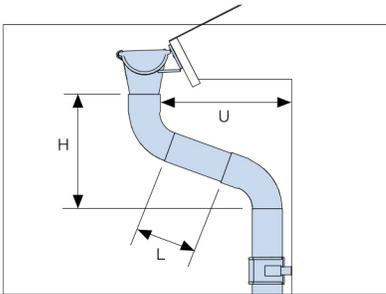
Drücken Sie den Gummi in die Rinne.



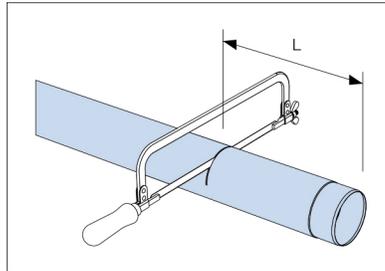
Über die Wölbung einhaken, nach unten einschnappen



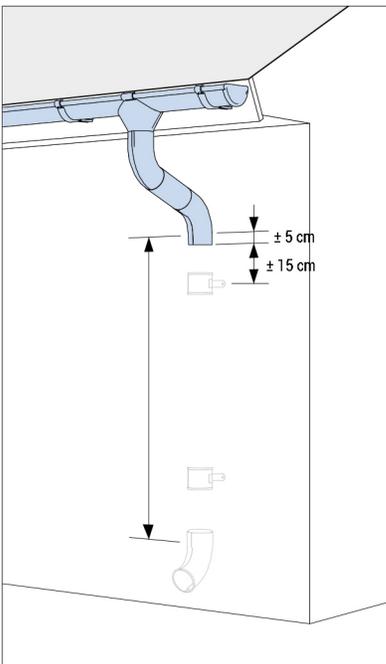
und schließen.



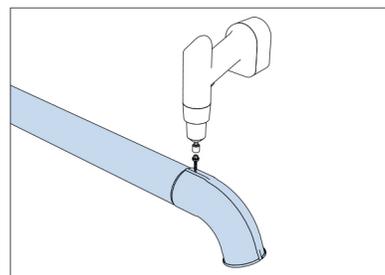
Überprüfen Sie das Maß "U" für die Länge des Brückenrohrs. Verwenden Sie die Tabelle rechts.



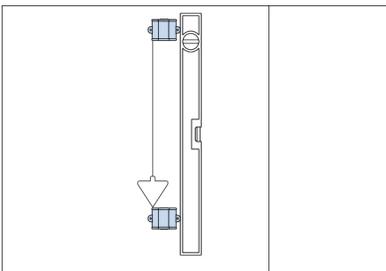
Verwenden Sie eine Bügelsäge, um das Brückenrohr zuzuschneiden. Entfernen Sie scharfe Metallspähne!



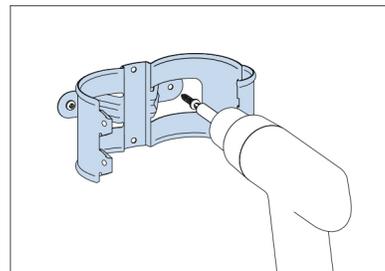
Messen Sie die Länge des Fallrohrs. Markieren Sie die Position der Klammern.



Den bodennahen Ablauf mit der Blechschraube an der Rückseite befestigen.

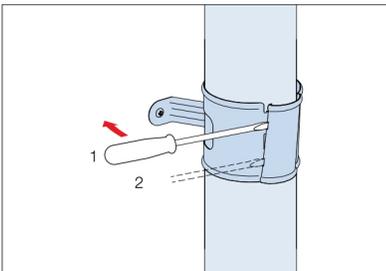
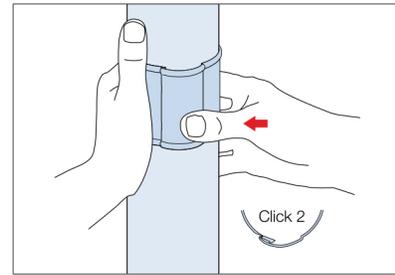
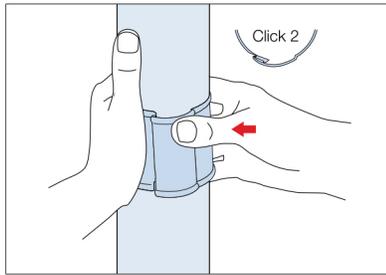
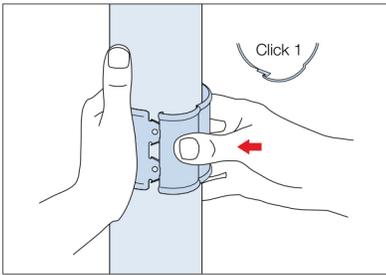


Richten Sie die Klammern mit Hilfe einer Wasserwaage oder Lot aus.



Befestigen Sie die Klammern an der Wand.

Installation der Halteklammern



Es ist einfach, die Fallrohre abzubauen