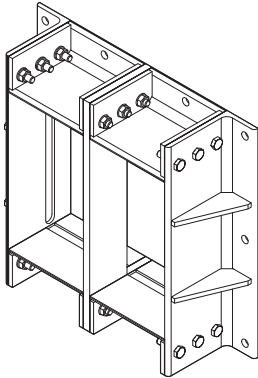
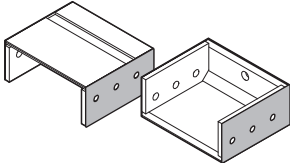


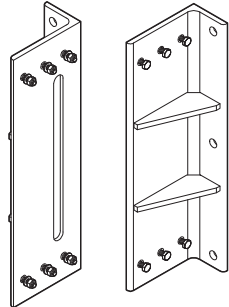
Installationsanweisungen für Roxtec GKO-Rahmen



Komponenten



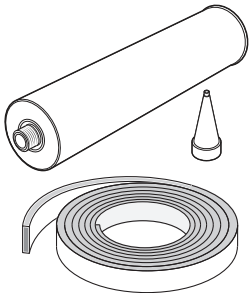
Kopfstück inklusive Dichtung



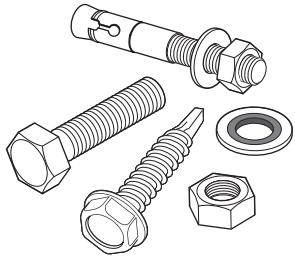
Längsseite mit Schrauben



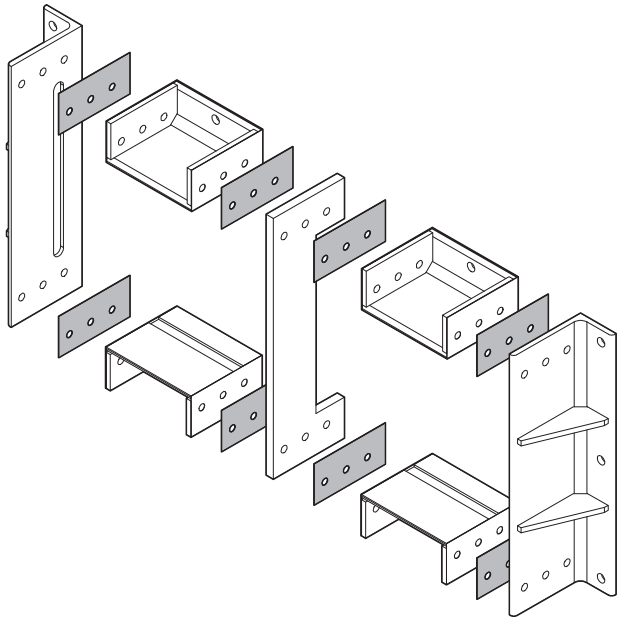
Mittelstück mit Schrauben



Dichtungsband oder Dichtmasse



Schrauben, Muttern, Unterlegscheiben (nicht im Lieferumfang enthalten)

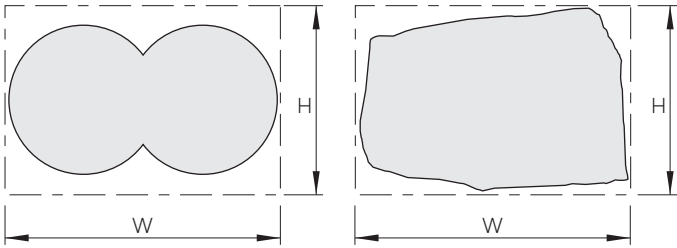


Beispiel für Roxtec GKO mit Rahmengröße 6 x 2

Öffnung

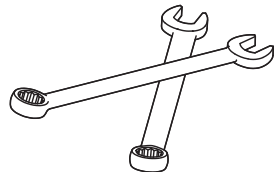
H = Höhe.
W = Breite.
Z = Rahmengröße.
Maßangaben in Millimeter (mm).

Z	H ±5	W ±5									
2	101	x1	x2	x3	x4	x5	x6	x7	x8	x9	x10
4	160										
6	218										
8	278										
		120	251	382	512	643	773	904	1034	1165	1295

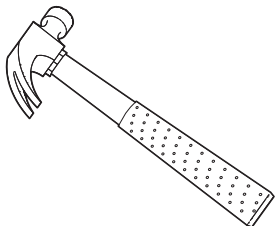


Beispiele für Öffnungen.

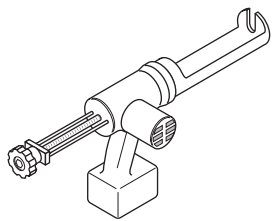
Werkzeuge



Schraubenschlüssel (nicht im Lieferumfang enthalten)

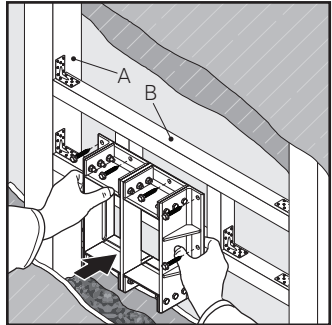


Hammer (nicht im Lieferumfang enthalten)



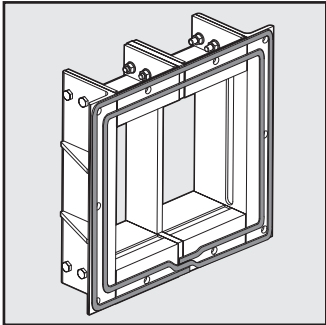
Kartuschenpresse (nicht im Lieferumfang enthalten)

Installation in einer Gipswand



Fügen Sie der vorhandenen Struktur (A) innerhalb der Wand eine zusätzliche Unterkonstruktion (B) hinzu.

Dichtrahmen mit Dichtband



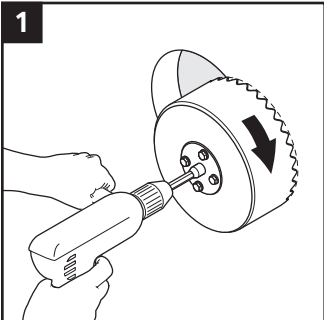
Befolgen Sie die Montageanleitung, die mit der ausgewählten Dichtung geliefert wird.

Roxtec-Richtliniendokumente

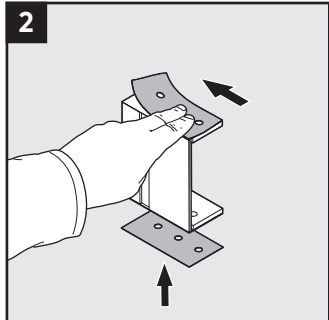


Für weitere Informationen stehen Roxtec-Richtliniendokumente auf roxtec.com zur Verfügung.

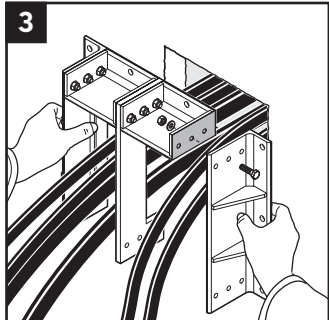
Einbau



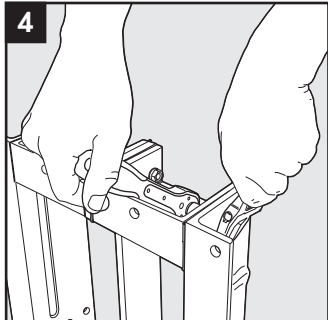
Erzeugen oder überprüfen Sie eine Öffnung.



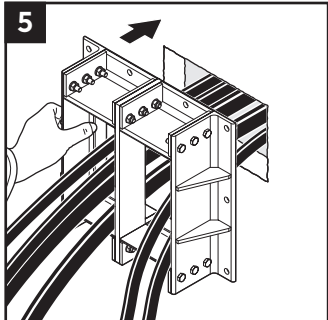
Stellen Sie sicher, dass die Dichtungen an den Kopfstücken angebracht sind.



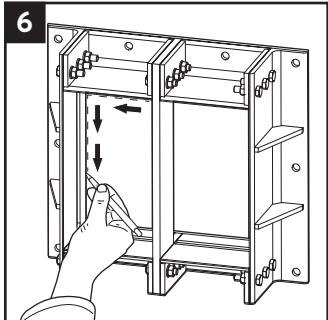
Montieren Sie den Rahmen um die vorhandenen Kabel herum.



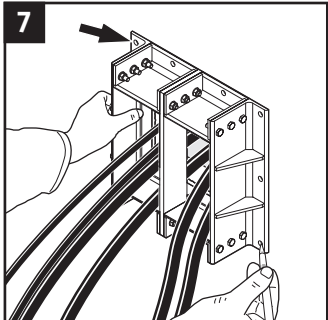
Ziehen Sie Schrauben fest an.



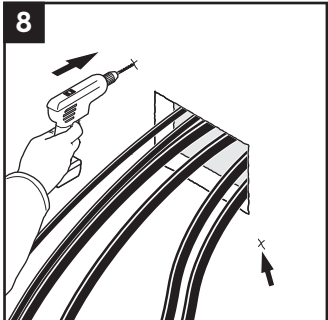
Positionieren den Rahmen über der Öffnung.



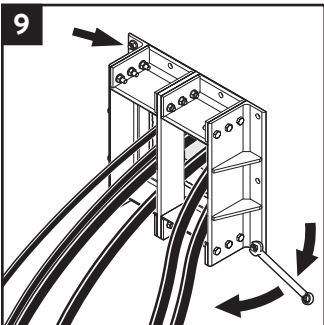
Wenn die Wandöffnung noch nicht erstellt wurde, kann sie wie dargestellt markiert werden.



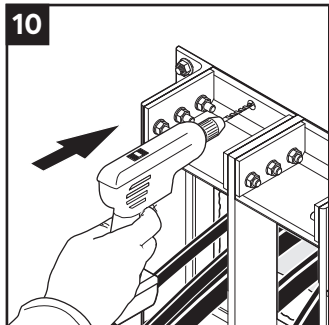
Zentrieren Sie den Rahmen über der Öffnung. Markieren Sie zwei diagonal zueinander liegende Bohrlöcher.



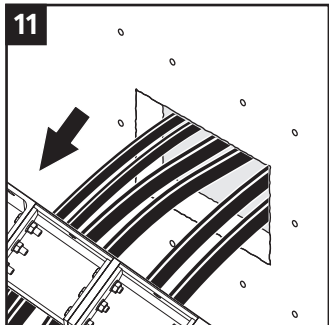
Bohren Sie die Löcher an den markierten Positionen.



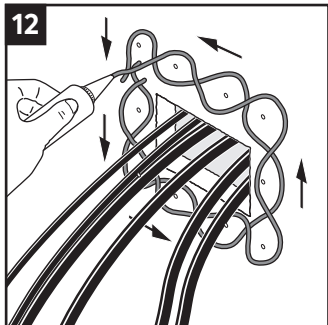
Befestigen Sie den Rahmen mit zwei Schrauben.



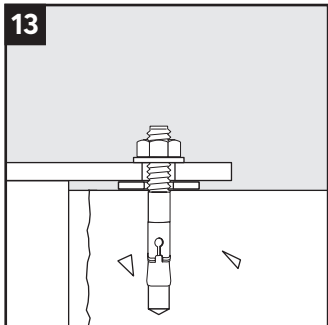
Bohren Sie bei montiertem Rahmen die Löcher für die restlichen Schrauben.



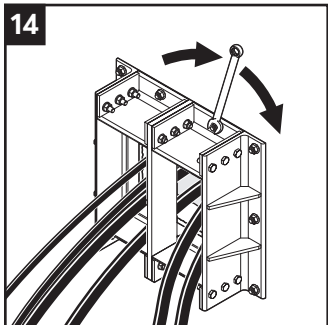
Nehmen Sie den Rahmen von der Wand ab.



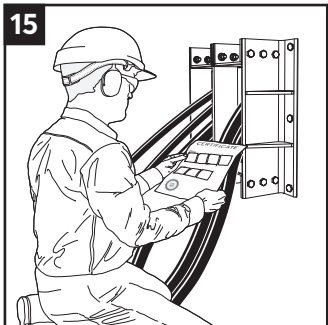
Tragen Sie Dichtmasse mit einer Stärke von mindestens 6 mm auf die Wand auf.



Nutzen Sie Unterlegscheiben zwischen Rahmenflansch und Wand, um 2mm Abstand zur Wand sicherzustellen.



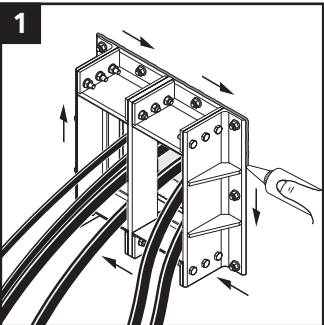
Setzen Sie den Rahmen ein und befestigen Sie ihn. Ziehen Sie die Schrauben bzw. Muttern kreuzweise und in kleinen Schritten an. Beachten Sie das vorgegebene Drehmoment des Herstellers.



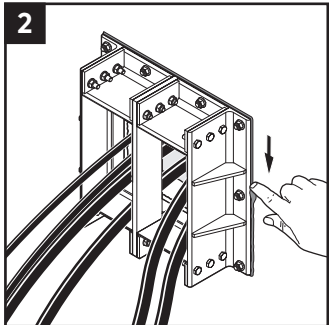
Überprüfen Sie die Installation. Verschiedene Zulassungen oder Zertifikate können Änderungen oder Einschränkungen im Zusammenhang mit dieser Anwendung enthalten.

Optional

Zur Erhöhung des Schutzes gegen Korrosion und Frostschäden.

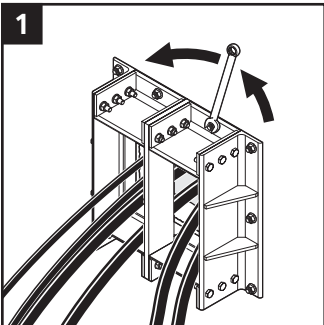


Tragen Sie ein letztes Mal Dichtmasse um den gesamten Umfang des Flansches auf.

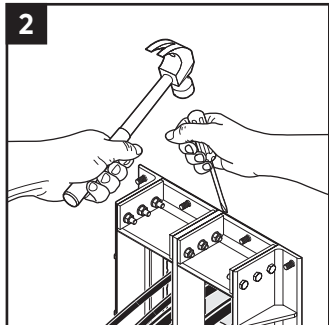


Ungleichmäßigkeiten in der Auflagefläche des Rahmens sollen mit Dichtmasse ausgeglichen werden. Berücksichtigen Sie dabei auch die Aushärtezeit der Dichtmasse.

Demontage



Entfernen Sie alle Schrauben, die den Rahmen an der Wand halten.

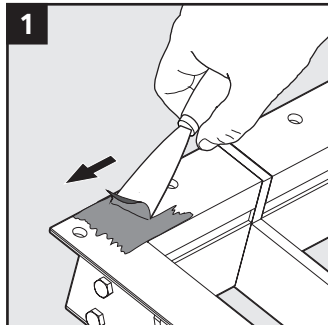


Verwenden Sie ein geeignetes Werkzeug, um den Rahmen von der Wand zu entfernen.

Anmerkung

- Für eine ganzheitliche Lösung, die alles abdeckt, werden zusätzliche Dichtungskomponenten benötigt. Folgen Sie den entsprechenden Installationsanweisungen.
- Bei der Montage von Spreizdübeln in Beton sollte der Randabstand mindestens 60 mm betragen.
- Der Aufbau und die gewählte Abdichtungsmethode haben wesentlichen Einfluss auf die Klassifizierung und Bauartzulassung. Für weitere Informationen kontaktieren Sie bitte Ihren lokalen Roxtec Ansprechpartner.
- Zulassungen oder Zertifikate können Änderungen oder Einschränkungen im Zusammenhang mit dieser Anwendung enthalten.
- Die neueste Version dieses Dokuments und der zugehörigen Dokumente finden Sie unter roxtec.com.

Wiedereinbau



Vor dem Wiedereinbau müssen alte Dichtmasse und Dichtleisten entfernt und ersetzt werden.

Haftungsausschluss

Das Roxtec-Dichtungssystem für Kabeldurchführungen („das Roxtec-System“) ist ein modulares System von Dichtungsprodukten, welches aus verschiedenen Komponenten besteht. Für die beste Leistung des Roxtec-Systems werden alle Komponenten benötigt. Das Roxtec-System ist als Schutz gegen eine Reihe von Gefahren zugelassen. Alle derartigen Zulassungen und die Eignung des Roxtec-Systems, vor diesen Gefahren zu schützen, hängen davon ab, dass alle Komponenten als Bestandteil des Roxtec-Systems montiert werden. Deshalb ist die Zulassung ungültig und kann nicht verwendet werden, sofern nicht alle montierten Komponenten von Roxtec oder einem Lizenznehmer („zugelassener Hersteller“) produziert wurden. Roxtec gewährt keine Leistungsgarantie für das Roxtec-System, sofern nicht (i) alle als Teil des Roxtec-Systems montierten Komponenten von einem zugelassenen Hersteller produziert wurden und (ii) der Käufer die folgenden Punkte (a) und (b) einhält.

(a) Bei der Lagerung müssen das Roxtec-System oder seine Teile bei Zimmertemperatur in der Originalverpackung in Innenräumen aufbewahrt werden.

(b) Die Montage muss entsprechend der jeweils gültigen Roxtec-Montageanweisungen durchgeführt werden.

Die von Roxtec gelieferte Produktinformation befreit den Käufer des Roxtec-

Systems oder eines Teils davon nicht von der Verpflichtung, eigenständig die Eignung der Produkte für den gewünschten Prozess, die Montage und/oder die Nutzung festzustellen.

Roxtec gewährt keine Garantie für das Roxtec-System oder für Teile davon und übernimmt keine Haftung für Verluste oder Schäden beliebiger Art, die sie nun direkt oder indirekt auftreten, in der Folge entstehen, ob sie entgangene Gewinne oder sonstiges sind, die von Roxtec-Systemen oder Montagen verursacht wurden, die Komponenten enthalten, welche nicht von einem zugelassenen Hersteller produziert wurden und/oder auftreten oder verursacht wurden durch die Nutzung des Roxtec-Systems in einer Weise oder für eine Anwendung, für die das Roxtec-System nicht konzipiert oder vorgesehen war. Roxtec schließt ausdrücklich alle impliziten Garantien für die Marktgängigkeit und die Eignung für einen bestimmten Zweck aus sowie alle anderen ausdrücklichen oder impliziten Darstellungen und Garantien, die sich auf Grund gesetzlicher Bestimmungen oder Gewohnheitsrecht ergeben. Der Nutzer bestimmt die Eignung des Roxtec-Systems für den beabsichtigten Zweck und übernimmt alle damit in Verbindung stehenden Risiken und Haftungen. Keinesfalls ist Roxtec haftbar für indirekte Schäden, für Folgeschäden, Schadenersatz mit Strafcharakter, besondere, exemplarische oder zufällig auftretende Schäden oder Verluste.



Roxtec International AB
Box 540, 371 23 Karlskrona, SWEDEN
+46 455 36 67 00, info@roxtec.com
www.roxtec.com