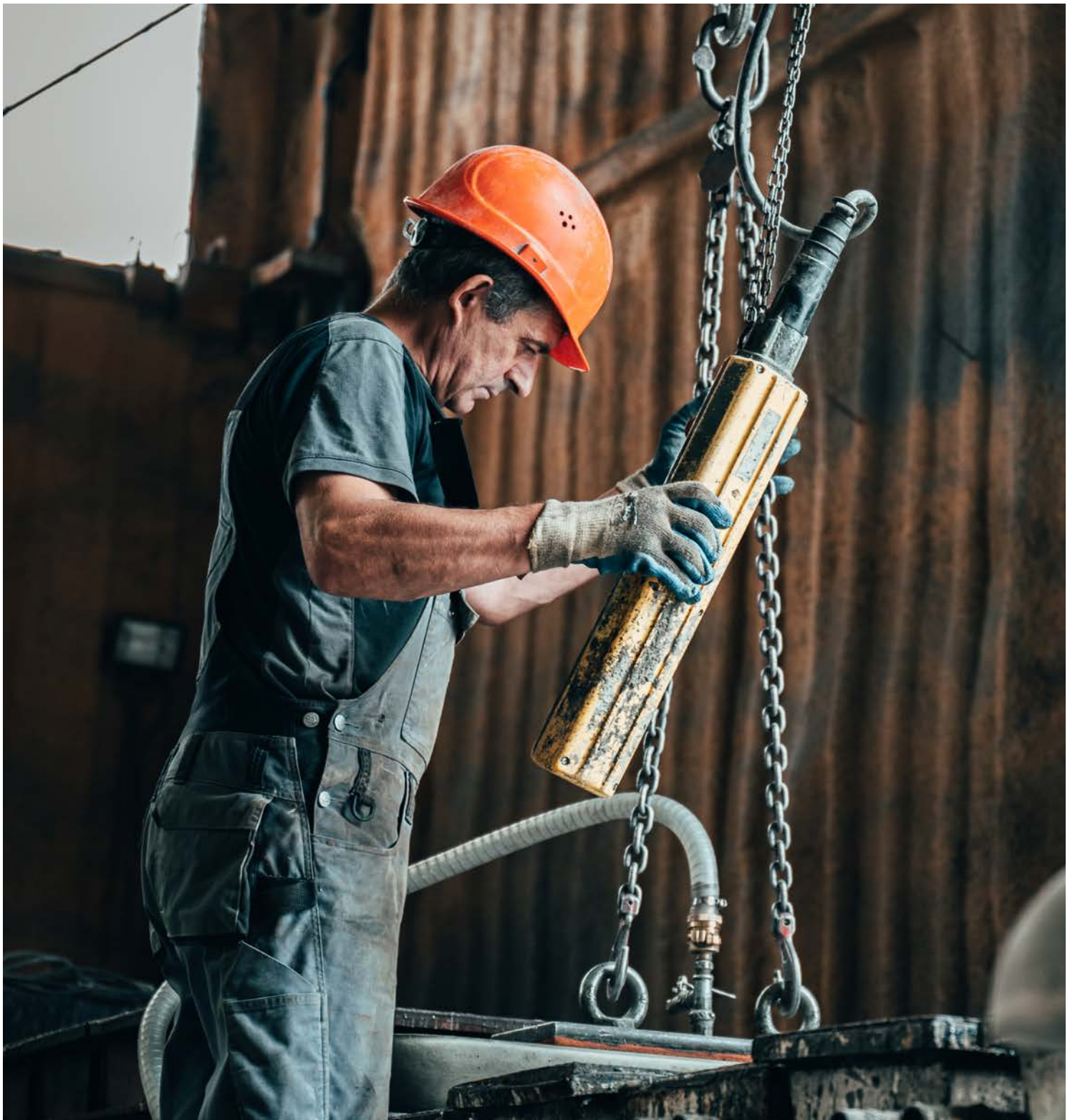




FUNDAMENTE
FÜR WÄRMEPUMPEN

KÖRTMANN



HIER ENTSTEHT BETON IN EINER QUALITÄT,
DIE SIE NICHT AN JEDER ECKE FINDEN.

WWW.KORTMANN-BETON.DE

DIE ZUKUNFT BRAUCHT EIN STARKES FUNDAMENT – WIR SETZEN ES.

Willkommen in der Zukunft des Wärmepumpenbaus!

Vergessen Sie die langwierigen und kostspieligen Prozesse des traditionellen Schalens und Betonierens von Fundamenten. Mit unseren innovativen Lösungen bieten wir Ihnen drei verschiedene Fundamente für Wärmepumpen, die all Ihre Anforderungen erfüllen.

**FERTIGE & GENORMTE FUNDAMENTE FÜR WÄRMEPUMPEN.
SCHNELL, UNKOMPLIZIERT UND ZUVERLÄSSIG
DEN HEIZUNGSBAU REVOLUTIONIEREN.**



AUS EINEM GUSS – UNSERE FERTIGTEILFUNDAMENTE

Mit den Fertigteil-Fundamenten von Kortmann müssen Sie nie wieder Ihrem Beton beim Trocknen zusehen. Sie müssen ehrlich gesagt fast gar nichts tun, um Ihr perfektes Fundament aus hochfestem Beton in Rekordzeit gesetzt zu haben.

Mit den Fertigteilfundamenten von Kortmann haben Sie innerhalb von vier Tagen Ihre Wärmepumpe montiert. Das ist 9x schneller als mit der herkömmlichen Methode Ortbeton – Sie sparen insgesamt 34 Tage wertvolle Zeit!



Das 104360 Wärmepumpenfundament BASIC L – One Fits All:

Mit den Abmessungen von 1470x200x100 mm ist dieses Fundament die perfekte Wahl für eine Vielzahl von Wärmepumpenmodellen. Egal welche Marke oder welches Modell Sie besitzen, das 104209 Wärmepumpenfundament BASIC L passt zu allen gängigen Wärmepumpen am Markt. Sie müssen sich keine Gedanken mehr über Inkompatibilitäten machen.

Das 104363 Wärmepumpenfundament BASIC M – One Fits All:

Mit den kompakten Maßen von 970x200x100 mm eignet sich dieses Fundament ideal für kleinere Wärmepumpenmodelle. Es bietet dieselbe Kompatibilität und Stabilität wie das BASIC L Fundament, ist jedoch auf kleinere Dimensionen zugeschnitten.



Das 104378 Wärmepumpenfundament EXCELLENCE – One Fits All:

Wenn Sie nach einem Fundament suchen, das höchste Ansprüche erfüllt, ist das EXCELLENCE Fundament die beste Wahl. Mit den großzügigen Maßen von 1540x840x150 mm bietet es maximale Stabilität und Belastbarkeit für Ihre Wärmepumpe. Egal wie groß oder leistungsstark Ihre Wärmepumpe ist, das EXCELLENCE Fundament hält stand.








**9x schneller
als mit Ortbeton**




**Sie sparen
34 Tage Zeit**








MONTAGE FERTIGTEILFUNDAMENT VS. ORTBETON AUFBAU EINER WÄRMPEPUMPE


FERTIGTEILFUNDAMENT

-  Grube ausheben und Standsicherheit vorbereiten
-  Fertigteilfundament setzen
-  Zuleitungen Wärmepumpe legen, Grube verfüllen und verdichten
-  Wärmepumpe montieren

 **Fertig in nur einem Tag!**

ORTBETON

-  Grube ausheben
-  Bewehrungskörbe ausrichten und Einbauteile vorsehen
-  Schalung vorbereiten
-  Witterungsabhängige Betonage
-  28 Tage witterungsabhängige Aushärtungszeit
-  Zuleitungen Wärmepumpe legen, Grube verfüllen und verdichten
-  Wärmepumpe montieren

 **Fertig in mehr als 35 Tagen!**



104207 WÄRMEPUMPENFUNDAMENT EXCELLENCE – ONE FITS ALL FORTIS GRAU



104209 WÄRMEPUMPENFUNDAMENT BASIC L – ONE FITS ALL FORTIS GRAU

DESHALB SOLLTEN SIE AUF FERTIGTEIL-FUNDAMENTE BAUEN



Erhöhte Lebensdauer der Komponenten.

Die Schwingungsdämpfer in unseren Wärmepumpenfudamente schützen nicht nur die Wärmepumpe selbst, sondern auch die darin enthaltenen Komponenten wie Verdichter, Ventilatoren und andere empfindliche Teile. Durch die Reduzierung von Vibrationen und Erschütterungen wird die Belastung der Komponenten verringert, was zu einer längeren Lebensdauer führt und potenzielle Reparatur- oder Austauschkosten reduziert.



Kostensparnis.

Die traditionelle Methode des Fundamentbaus erfordert eine Vielzahl von Materialien und Arbeitsstunden, die sich schnell summieren. Unsere fertigen Wärmepumpenfudamente bieten Ihnen eine kosteneffiziente Alternative, da sie bereits maßgeschneidert und bereit zur Installation sind. Dadurch entfallen Materialkosten für Schalung und Beton sowie der Arbeitsaufwand für das Gießen des Fundaments.



Zeitersparnis.

Anstatt mühsam Fundamente zu schalen und zu betonieren, können Sie mit unseren vorgefertigten Wärmepumpenfudamente innerhalb kürzester Zeit den Einbau vornehmen. Das spart wertvolle Zeit und beschleunigt den gesamten Installationsprozess.



Ästhetik.

Unsere Wärmepumpenfudamente sind nicht nur funktional, sondern auch ästhetisch ansprechend. Sie verleihen Ihrer Wärmepumpe eine professionelle und saubere Optik. Vergessen Sie unansehnliche, unfertige Einbauten – mit unseren Fundamenten erhalten Sie ein hochwertiges Erscheinungsbild.



Langlebigkeit.

Mit unseren Wärmepumpenfudamenten erhalten Sie eine langlebige Lösung, die über Jahre hinweg zuverlässig funktioniert. Sie sind speziell für den langfristigen Einsatz entwickelt, sind witterungsbeständig und widerstehen den Herausforderungen des täglichen Betriebs.



Flexibilität.

Geeignet für alle gängigen Wärmepumpenmodelle am Markt. Dies bietet Ihnen Flexibilität bei der Auswahl Ihrer Wärmepumpe. Unabhängig von der Marke oder dem Modell können Sie sicher sein, dass unsere Fundamente perfekt passen und eine optimale Unterstützung bieten.



Bessere Energieeffizienz.

Schwingungsdämpfer tragen dazu bei, dass die Wärmepumpe effizienter arbeitet. Durch die Reduzierung von Vibrationen werden Reibungsverluste minimiert und die Energieeffizienz verbessert. Eine effizientere Wärmepumpe führt zu geringerem Energieverbrauch und niedrigeren Betriebskosten.



Stabilität und Sicherheit.

Eine solide Basis für Ihre Wärmepumpe bieten unsere Wärmepumpenfudamente. Schützen Sie sie vor unerwünschten Vibrationen und Erschütterungen. Durch die Verwendung hochwertiger Materialien und einer robusten Konstruktion gewährleisten unsere Fundamente eine langfristige Stabilität und Sicherheit für Ihre Wärmepumpeninstallation.



Bessere Ausrichtungsgenauigkeit.

Durch die präzise vorgefertigten Abmessungen unserer Wärmepumpenfudamente können Sie Ihre Wärmepumpe perfekt ausrichten. Eine exakte Ausrichtung ist von entscheidender Bedeutung, um eine optimale Leistung und Effizienz Ihrer Wärmepumpe sicherzustellen. Mit unseren Fundamenten erreichen Sie eine einfache und genaue Installation.



Reduzierte Geräuschentwicklung.

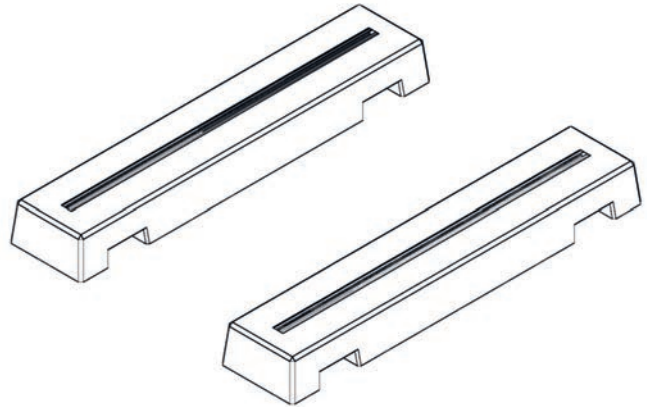
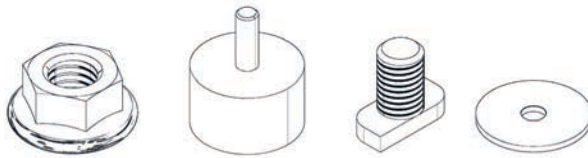
Die Übertragung von Vibrationen und Geräuschen auf die Umgebung wird durch die integrierten Schwingungsdämpfer minimiert. Die Geräuschentwicklung der Wärmepumpe wird durch die Integration von Schwingungsdämpfern in unsere Fundamente deutlich reduziert.

MONTAGEEMPFEHLUNG FÜR WÄRMEPUMPENSET BASIC M (104363) & BASIC L (104360)

Die Montageempfehlung gilt für das Basic M-Set (104363) und für das Basic L-Set (104360). Die beiden Sets unterscheiden sich lediglich in der Länge der Betonfundamentstreifen. Bitte überprüfen Sie vor Start der Montage die Vollständigkeit der gelieferten Teile.

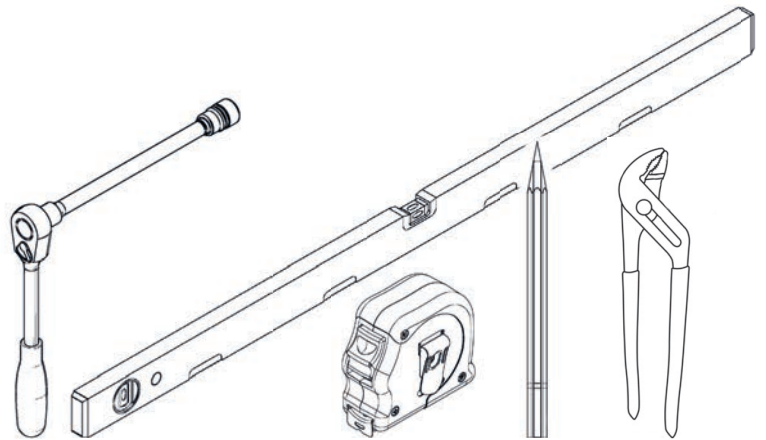
Lieferumfang

- 2x 104208 (M) oder 104209 (L) Wärmepumpenfundament
- 4x 104349 Sechskantmutter mit Verzahnung
- 4x 104328 Vibrationsdämpfer
- 4x 104326 Halfenschraube
- 4x 104212 Dämpferdistanzscheibe

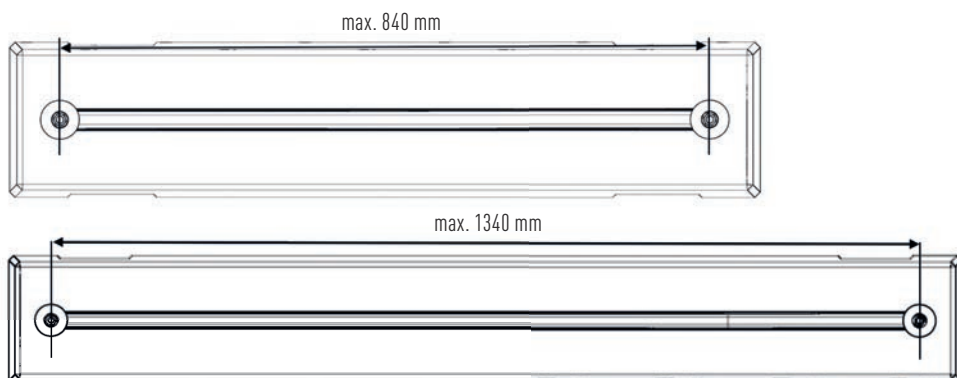


Benötigtes Werkzeug

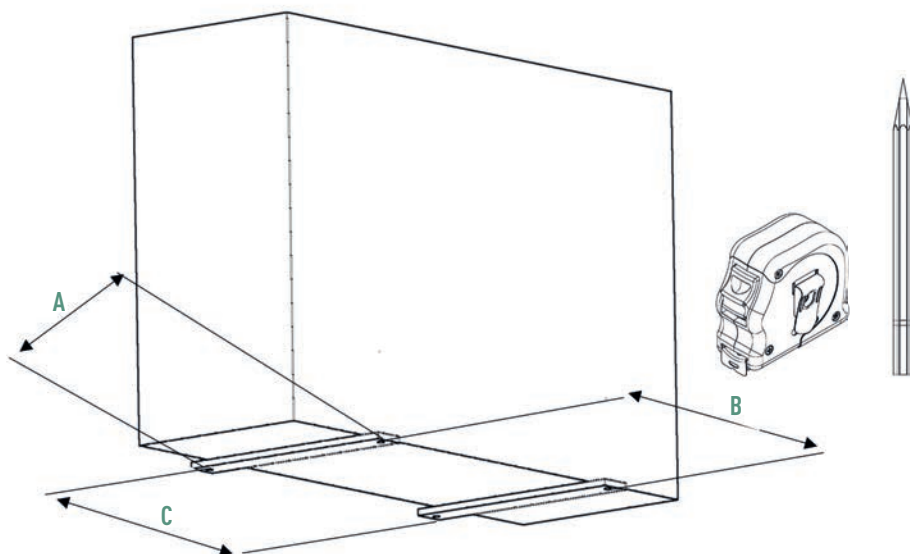
- 1x Ratsche inkl. 17er Sechskant Stecknuss
- 1x Wasserwaage
- 1x Maßband
- 1x Stift zum Anzeichnen
- 1x Wasserpumpenzange



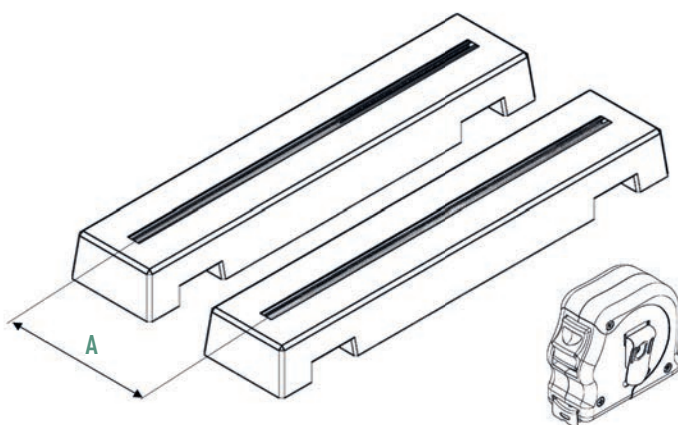
Zulässige Lochabstände



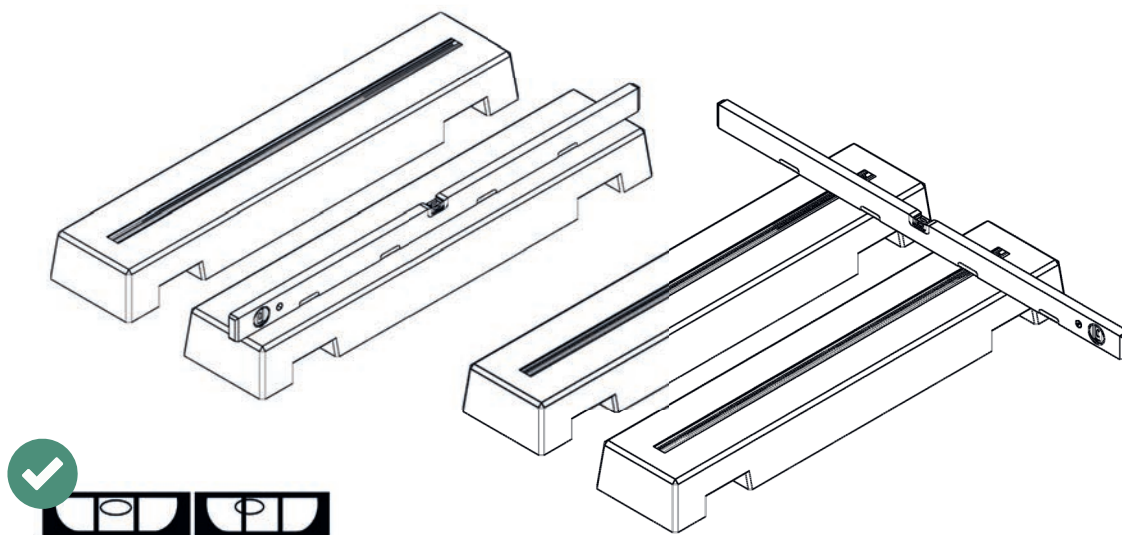
Schritt 1: Lochabstände A/B/C an der Unterseite der Wärmepumpe ausmessen



Schritt 2: Fundament mit Lochabstand A zueinander ausrichten



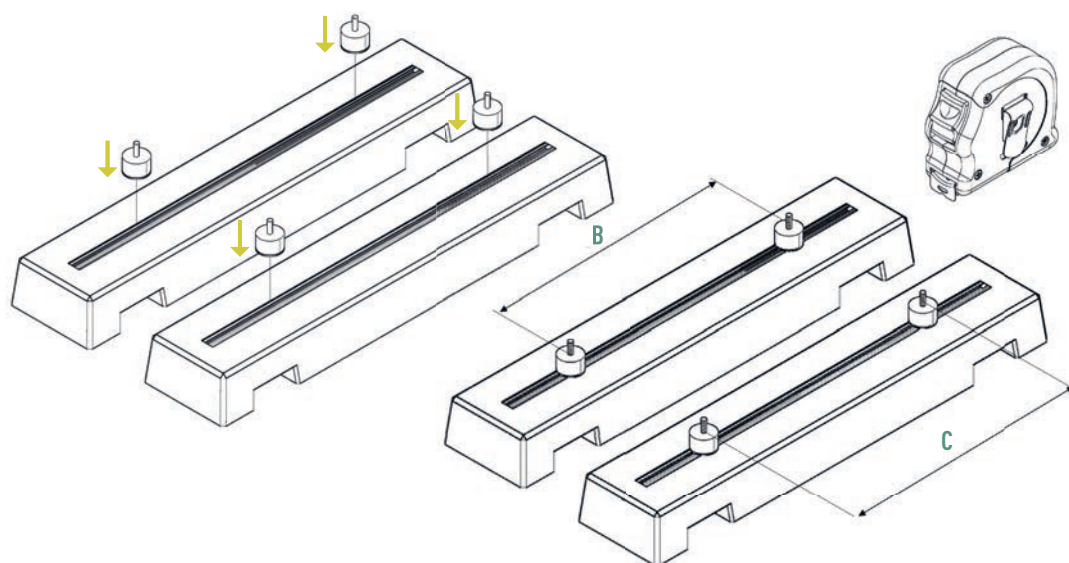
Schritt 3: Höhenausrichtung der Wärmepumpenfundamente



Schritt 4: Vibrationsdämpfer mit Distanzscheibe und Halfenschraube vormontieren

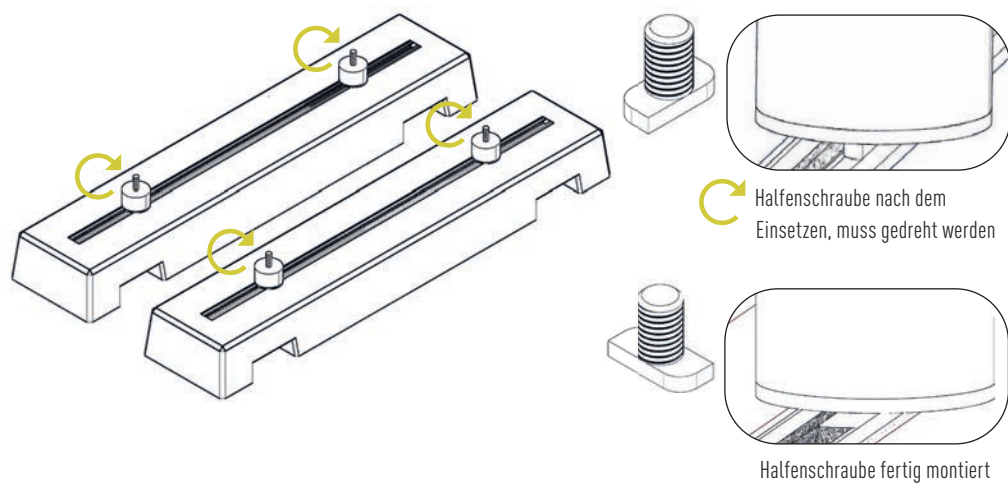


Schritt 5: Vormontierte Vibrationsdämpfer in Halfenschiene einsetzen und mit Lochabstand B und C zueinander ausrichten

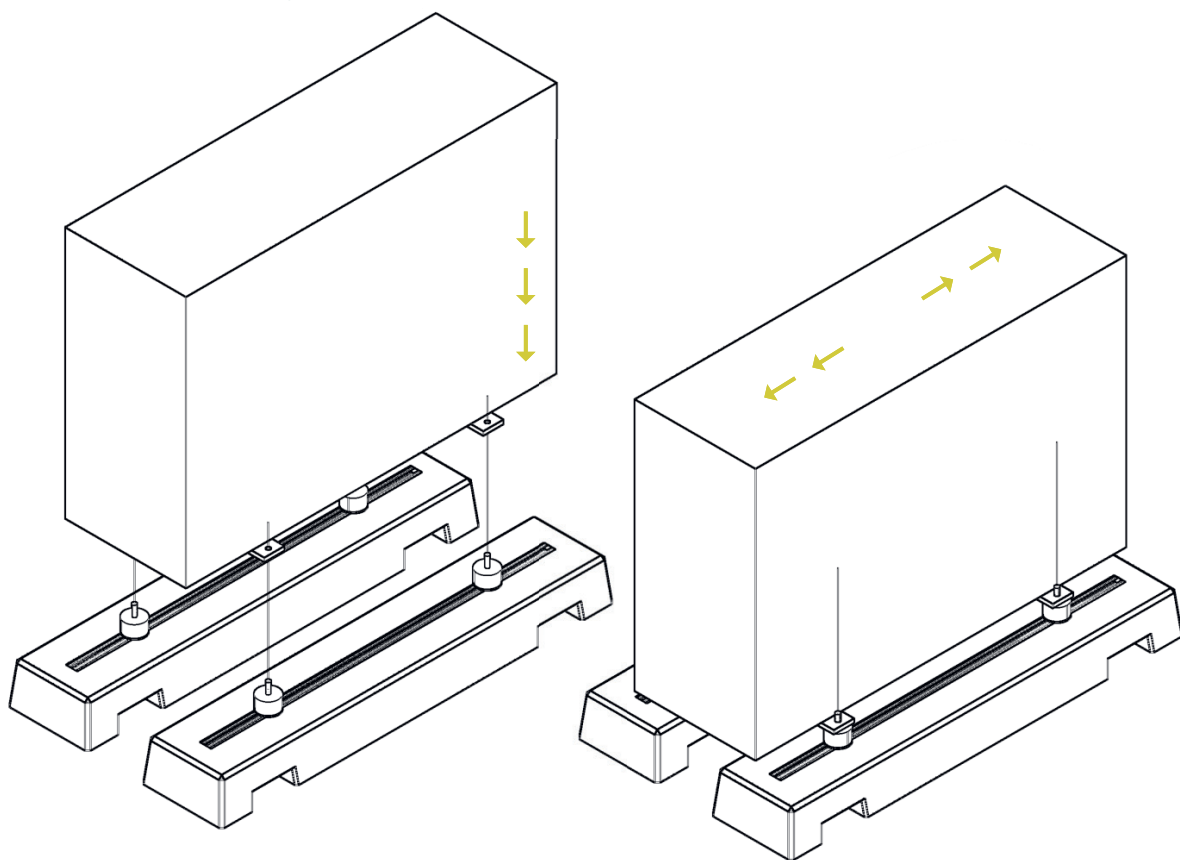


Schritt 6: Halfenschrauben fixieren

Alle vier vormontierten Vibrationsdämpfer um einige Grade drehen, bis sich der Kopf der Halfenschraube unter die Halfenschiene schiebt.

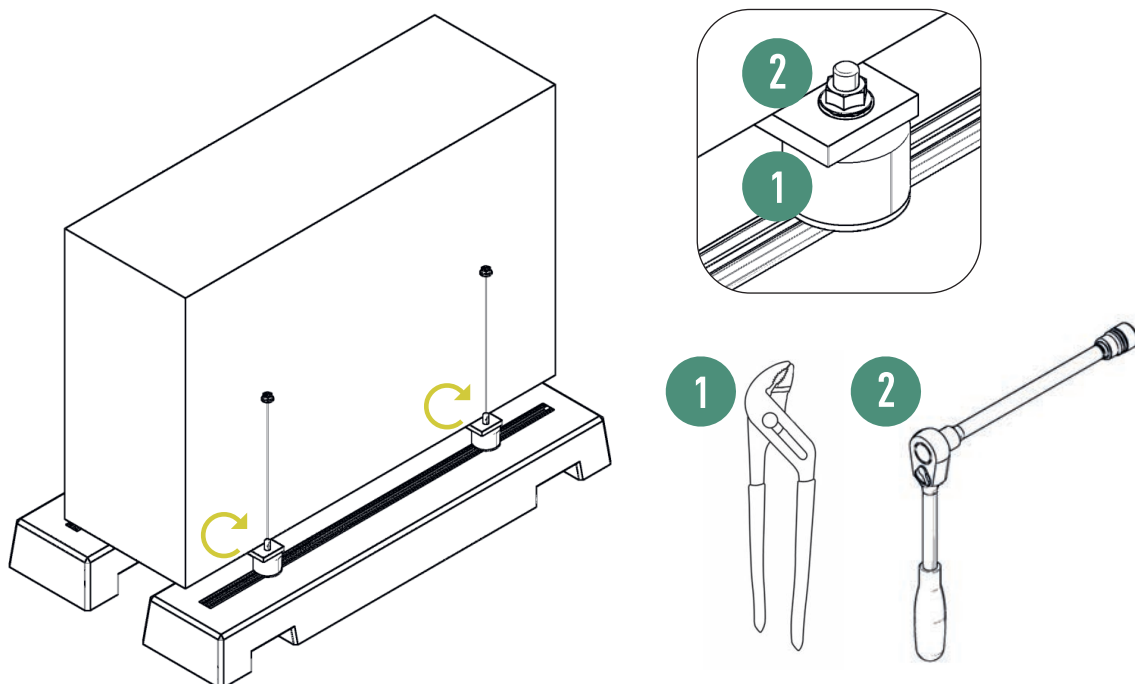


Schritt 7: Wärmepumpe platzieren und ggfs. Vibrationsdämpfer lockern und Wärmepumpe auf die gewünschte Position verschieben.



Schritt 8: Halfenschrauben fixieren

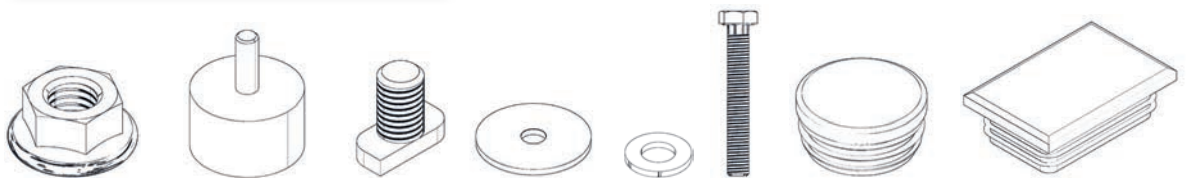
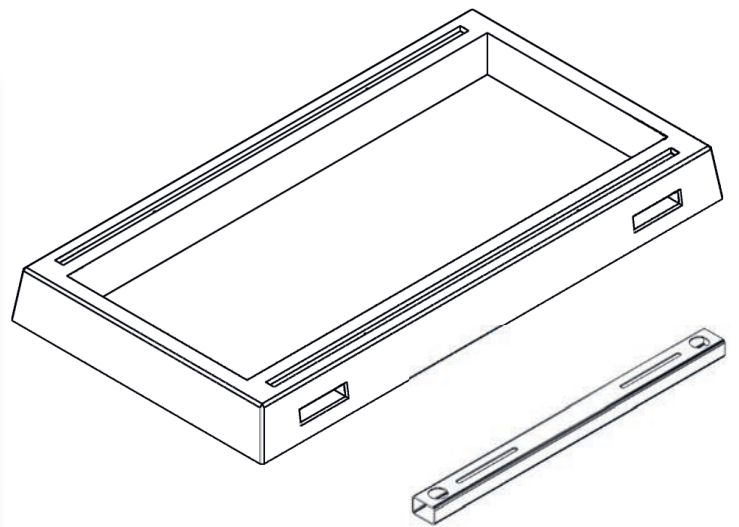
Zuerst die Vibrationsdämpfer und im Anschluss die Muttern fest anziehen.



MONTAGEEMPFEHLUNG FÜR WÄRMEPUMPENSET EXCELLENCE (104378)

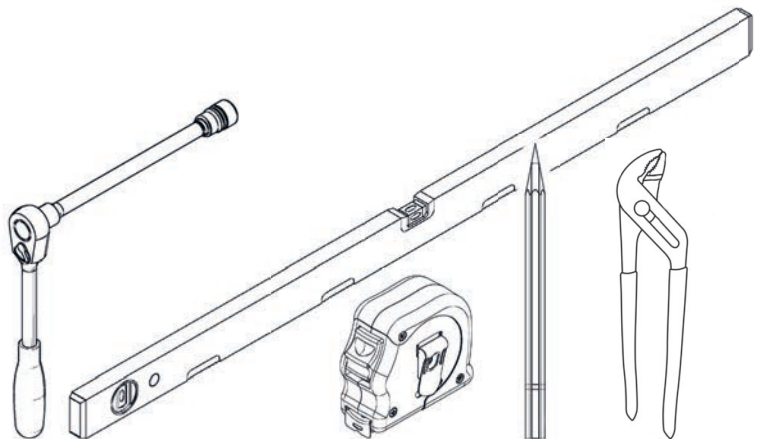
Lieferumfang

- 1x 104207 Wärmepumpenfundament
- 2x 104211 Universal-Montageprofil
- 8x 104349 Sechskantmutter mit Verzahnung
- 4x 104328 Vibrationsdämpfer
- 4x 104326 Halfenschraube
- 4x 104212 Dämpferdistanzscheibe
- 4x 104353 Unterlegscheibe
- 4x 104354 Sechskantschraube
- 4x 104350 Rundstopfen
- 4x 104352 Rechteckstopfen

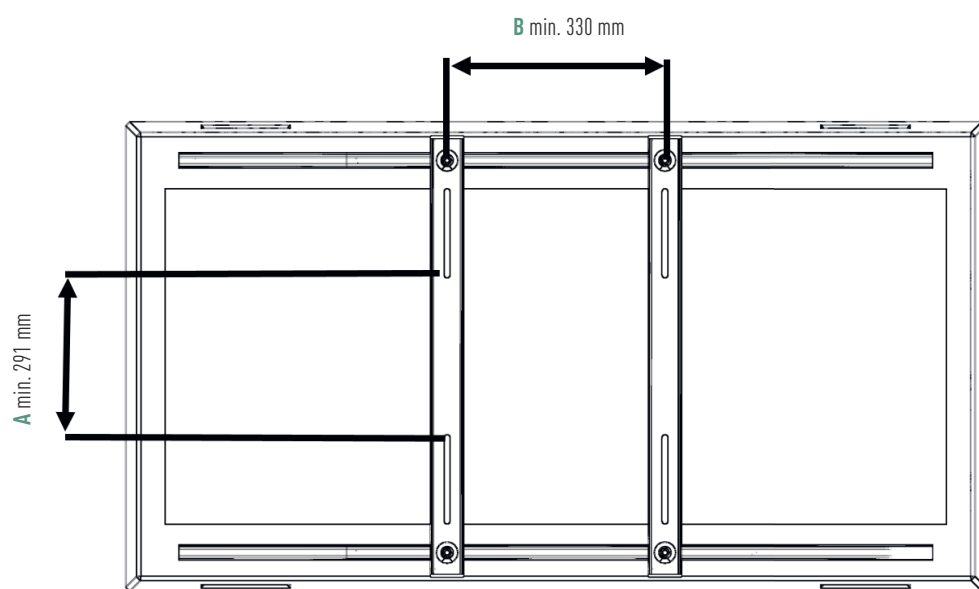
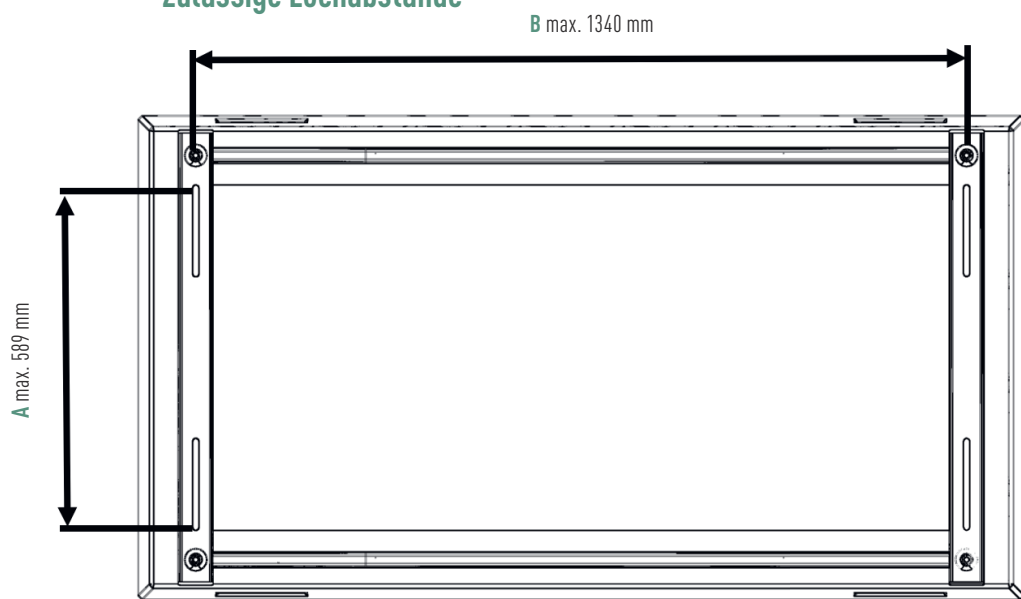


Benötigtes Werkzeug

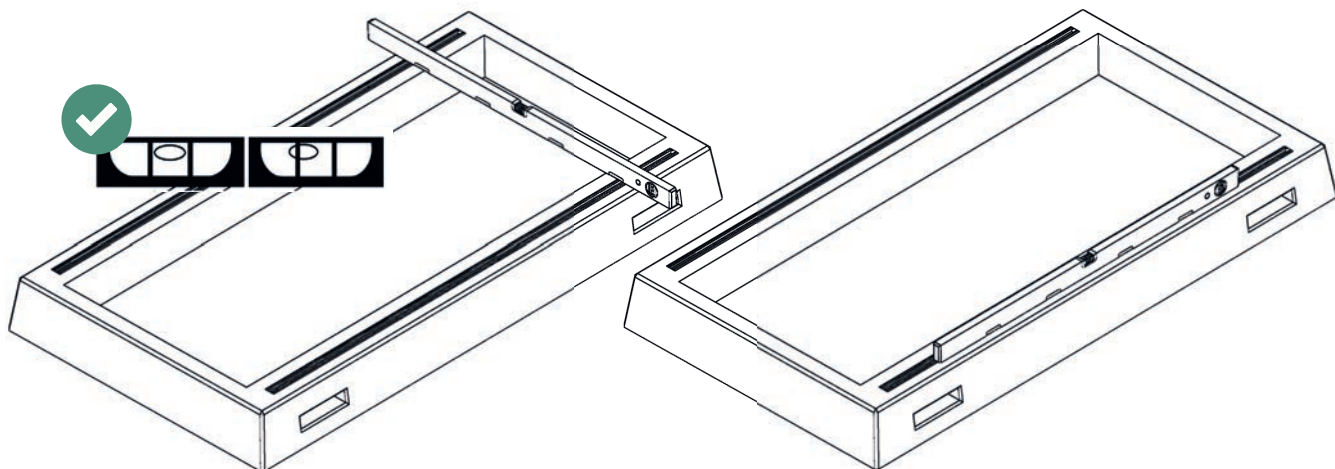
- 1x Ratsche inkl. 17er Sechskant Stecknuss
- 1x Wasserwaage
- 1x Maßband
- 1x Stift zum Anzeichnen
- 1x Wasserpumpenzange



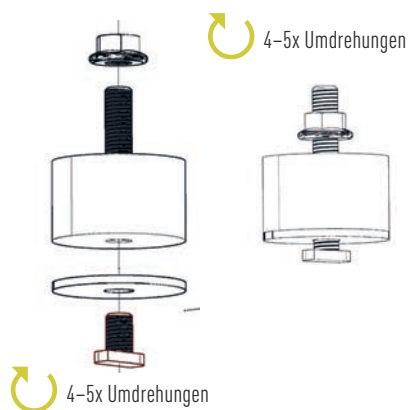
Zulässige Lochabstände



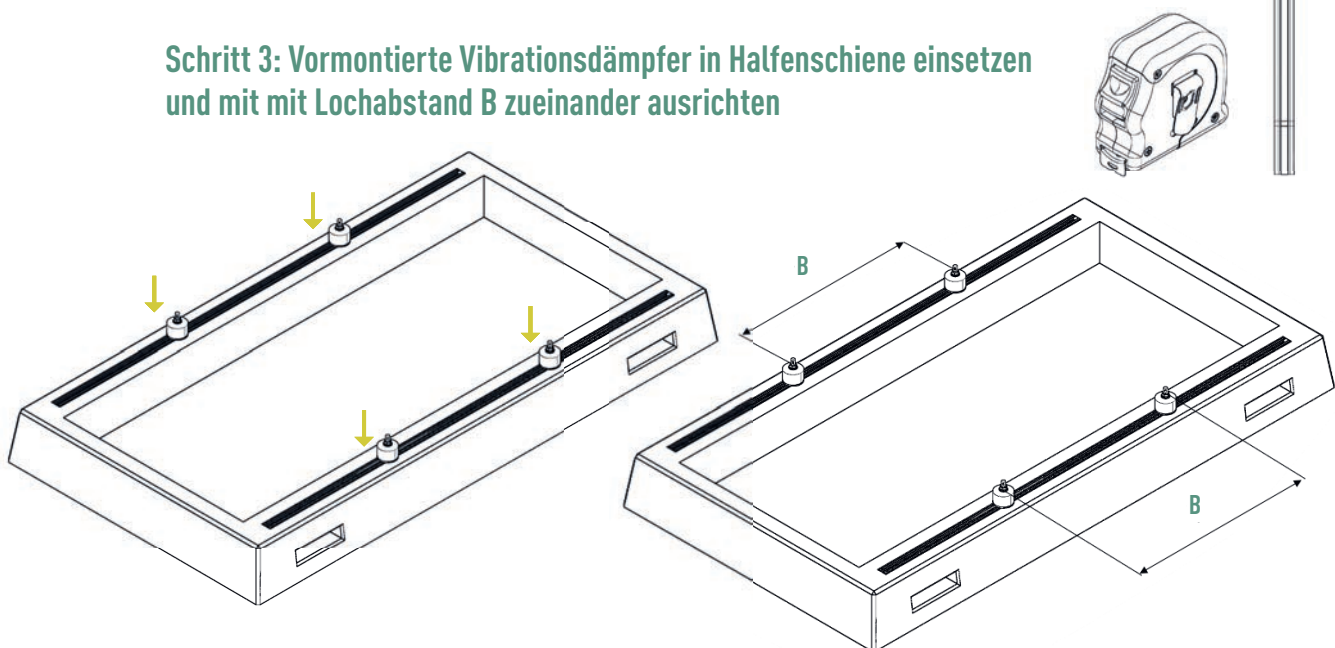
Schritt 1: Höhengsausrichtung der Wärmepumpenfundamente



Schritt 2: Vibrationsdämpfer mit Distanzscheibe, Mutter und Halbschraube vormontieren

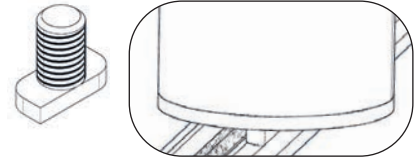
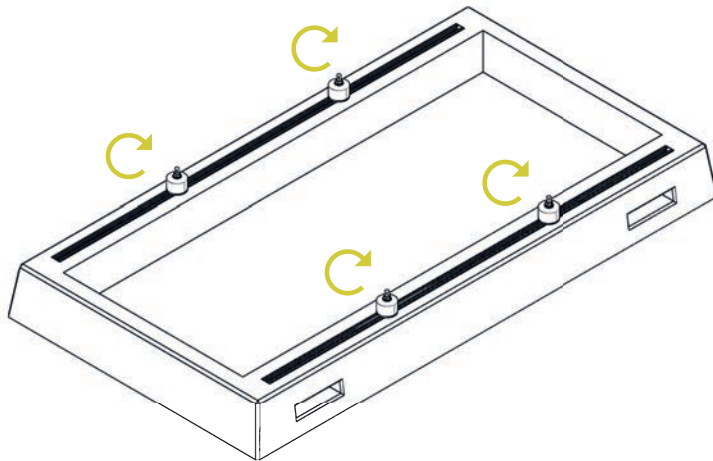


Schritt 3: Vormontierte Vibrationsdämpfer in Halfenschiene einsetzen und mit Lochabstand B zueinander ausrichten

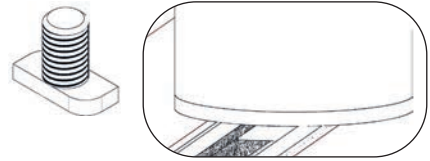


Schritt 4: Halfenschrauben fixieren

Vormontierte Vibrationsdämpfer um einige Grade drehen, bis sich der Kopf der Halfenschraube unter die Halfenschiene schiebt. Handfest eindrehen, bis Schraube einrastet.

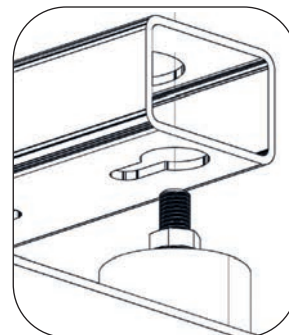
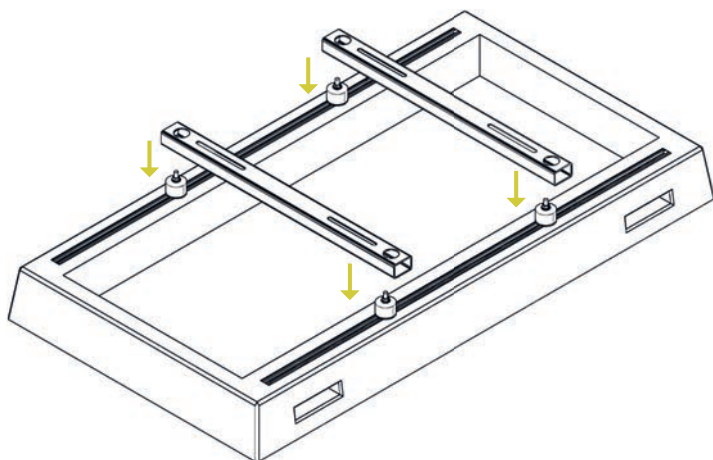


Halfenschraube nach dem Einsetzen, muss gedreht werden

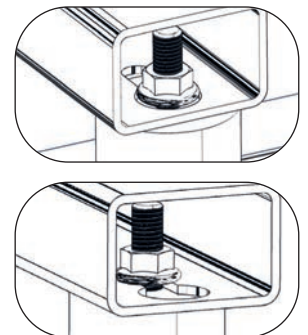


Halfenschraube fertig montiert

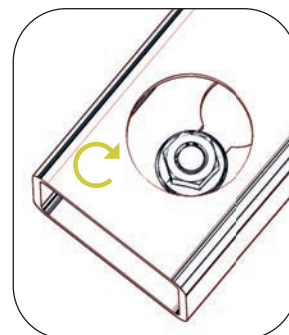
Schritt 5: Universal-Montageprofile platzieren



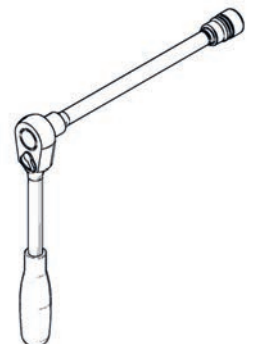
2x Rechteckrohr auf jeweils zwei Vibrationsdämpfer auflegen



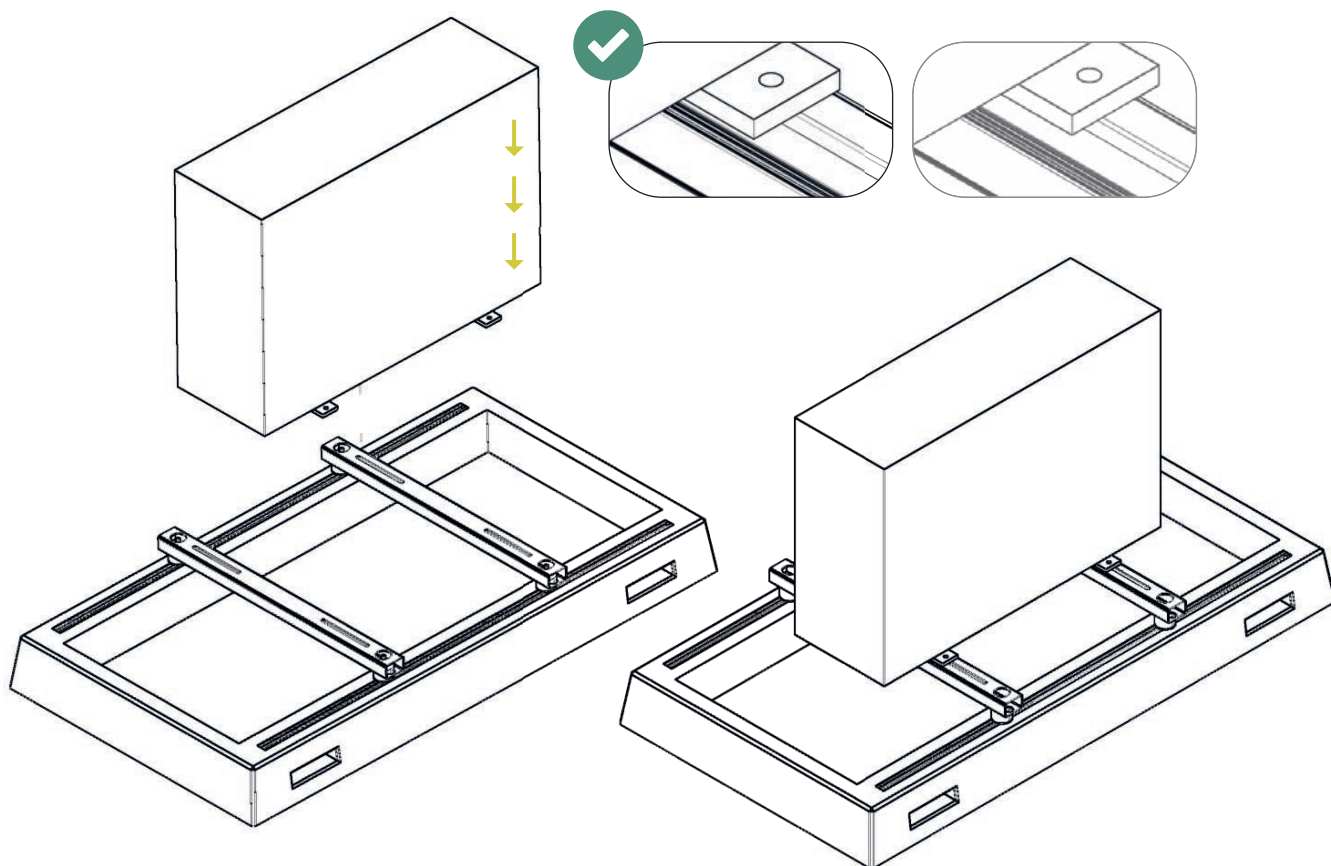
Profile seitlich bis zum Ende des Langlochs verschieben.



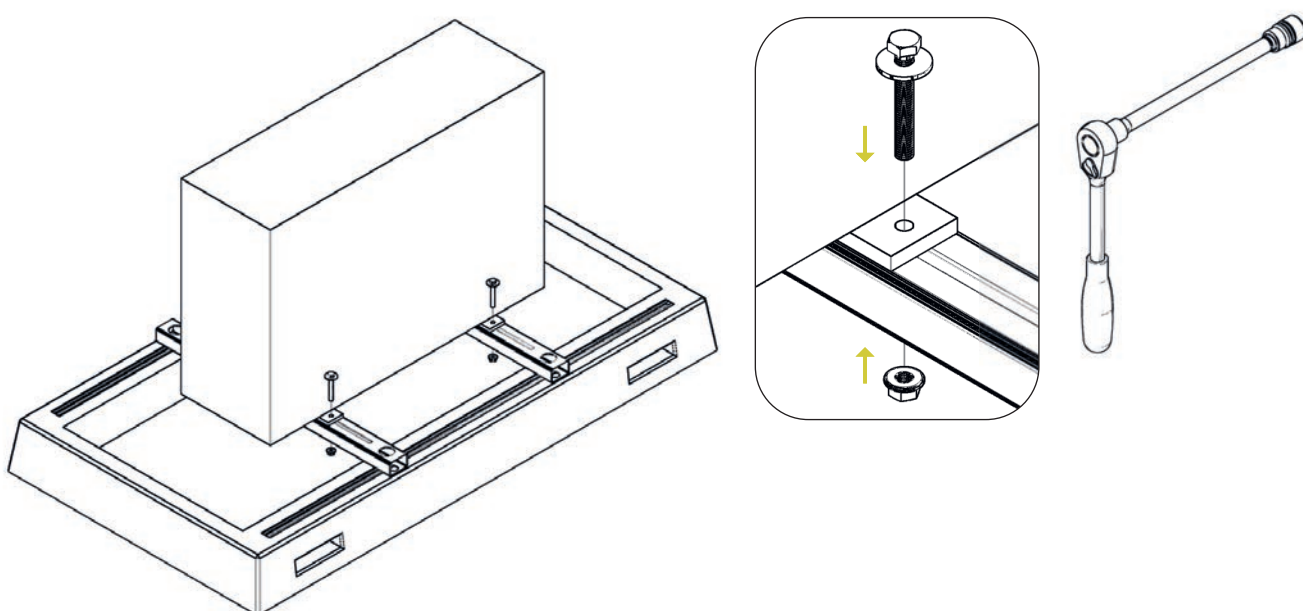
Fixieren der Universal-Montageprofile, Mutter Handfest anziehen



Schritt 7: Wärmepumpe platzieren, ggfs. Vibrationsdämpfer lockern und Wärmepumpe auf die gewünschte Position verschieben.

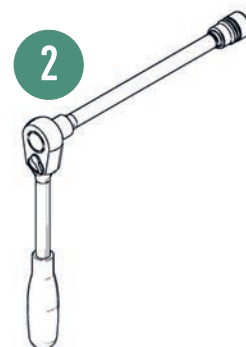
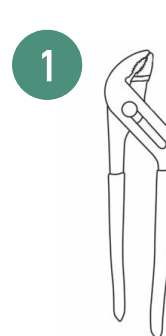
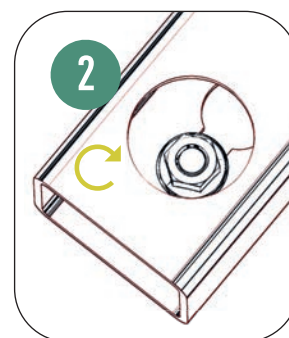
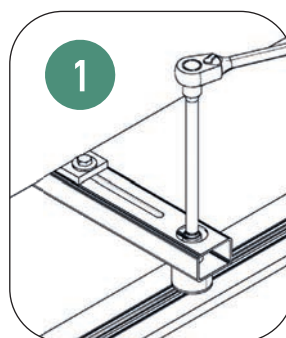
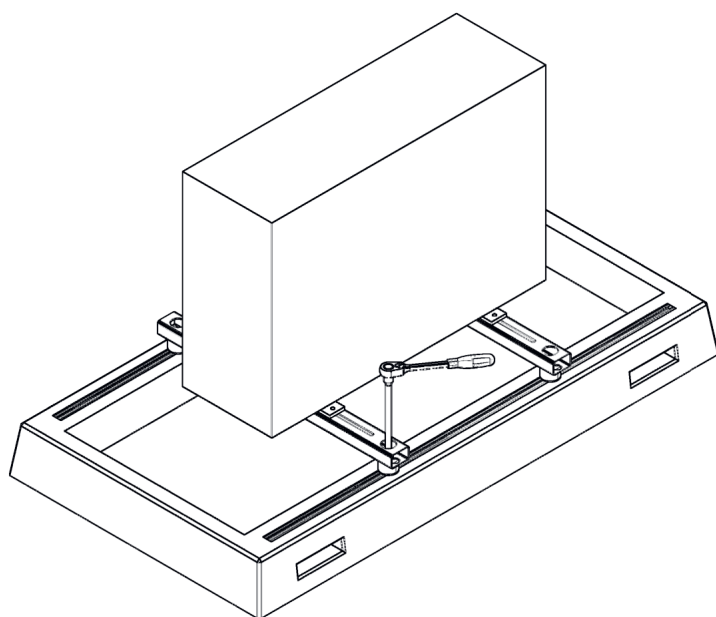


Schritt 8: Befestigung der Wärmepumpe mit den Universal-Montageprofilen.

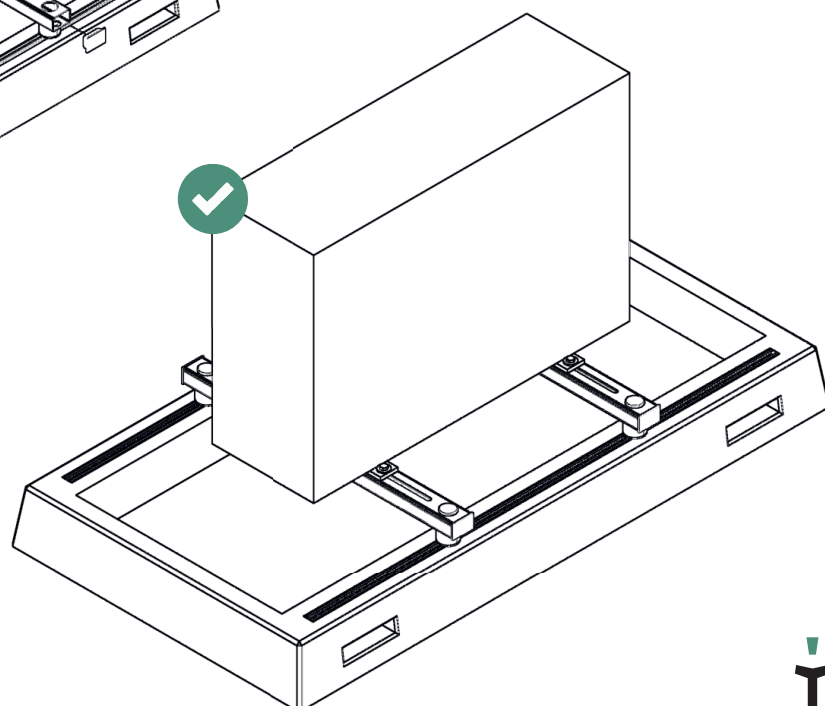
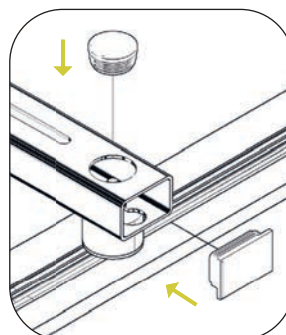
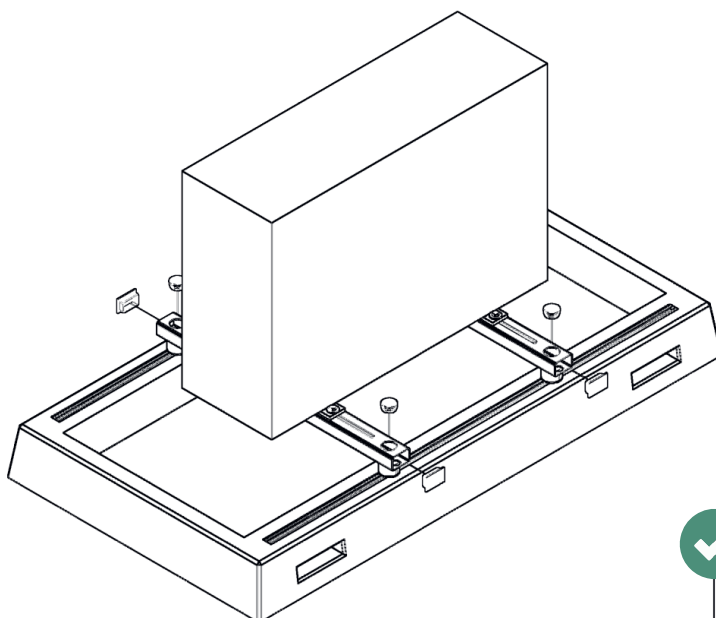


Schritt 9: Vollständige Fixierung des Rechteckprofils

Dämpfer mit einer Wasserpumpenzange fest anziehen. Dann, Mutter fest anziehen



Schritt 10: Einschlagen der Stopfen in die Universal-Montageprofile



DAS IST KORTMANN

KEINE HALBEN SACHEN. INNOVATION DURCH BETON.

Sie suchen einen zuverlässigen Partner? Dann werden wir uns sehr gut verstehen. Denn wir von Kortmann sind ein Familienunternehmen in der 3. Generation. So muss Beton. Und das seit 1950.

Wir sehen in Beton seit jeher nicht nur die Sicherheit, die er einem verspricht – sondern auch die Möglichkeiten, die wir mit diesem starken Material haben. Daher setzen wir mit unserer modernsten Technologie und digitalen Prozessen auf Fortschritt. Durch und mit Beton.



VORREITER

Eine der modernsten Produktionsanlagen. Weltweit.



QUALITÄT

Qualität, die man messen kann. Zuverlässige Produkte durch fortschrittliche Technologie und Baustoffprüflabor. Feinste Kanten, keine Risse, beste Qualität.



NACHHALTIGKEIT

Sie legen Wert auf Nachhaltigkeit – wir auch. Durch eigene Stromerzeugung mit Solarmodulen und dem Recycling von Altmaterial oder Fehlproduktionen liefern wir unseren Beitrag zum Schutz unserer Umwelt.



SERVICE & BERATUNG

Kompetente Beratung, Zuverlässigkeit und Ihre Zufriedenheit haben bei uns oberste Priorität. Daher haben Sie immer einen festen Ansprechpartner und volle Transparenz – vom ersten Kontakt bis zum fertigen Bauprojekt.





AUSFÜHRUNGSVORSCHLÄGE

Auf Wunsch erstellen wir kostenfreie Ausführungsvorschläge Ihres Produkts.



TECHNISCHE ZEICHNUNGEN

Unsere Mitarbeiter erstellen 3D-Renderings Ihres Produkts.



AUSSCHREIBUNGSTEXTE

Wir erstellen für Sie fachgerechte Ausschreibungstexte.

SO KÖNNEN SIE UNS KONTAKTIEREN

Vertrauen Sie auf unsere jahrelange Erfahrung und Expertise im Bereich der Betonfertigteile. Wir bieten Ihnen die Lösungen, die Sie benötigen, um Ihre Wärmepumpe sicher und effizient zu installieren. Entscheiden Sie sich noch heute für unsere fertigen Betonfundamente und erleben Sie die Vorteile einer schnellen und kostengünstigen Installation. Ihre Wärmepumpe wird es Ihnen danken!

Ihr Ansprechpartner bin ich, Mathias Henrichsmann, Vertriebsingenieur technische Betonsysteme. Sie können hier direkt einen Telefontermin mit mir vereinbaren und wir lernen uns persönlich kennen:

Oder Sie schreiben mir einfach direkt eine E-Mail unter
mhenrichsmann@kortmann-beton.de

Ich freue mich, von Ihnen zu hören!

**BUCHEN SIE JETZT DIREKT IHREN
PERSÖNLICHEN BERATUNGSTERMIN**



MATHIAS HENRICHSMANN
VERTRIEBSLEITUNG
GROßPROJEKTE & GROßKUNDEN





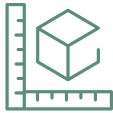
SONDERANFERTIGUNGEN

SIE BENÖTIGEN BETONFERTIGTEILE MIT SPEZIELLEN ANFORDERUNGEN?

Sie benötigen eine individuelle Sonderanfertigung? Für uns kein Problem – neuartige Produkte, besondere Betone oder exklusive Produktionsverfahren sind jederzeit gemeinsam entwickelbar. Wir legen Wert auf Präzision und Innovation.

Wir können jederzeit zusammen mit Ihnen neue Produktionsverfahren entwickeln oder auch den Bau neuer Produktionsstraßen vorantreiben – wir sind ein investitions- und innovationsfreudiges Unternehmen. Je nach Produkthanforderung können wir auf unserem Gelände den Bau neuer Produktionsstraßen ermöglichen und so Ihr Wunschprojekt realisieren.

Wir fertigen Betonfertigteile nach Maß und stehen Ihnen mit unserer Fachexpertise als Partner zur Seite. Egal ob Fertigteile, Fundamente oder Sonderbauteile – unsere individuelle Fertigung ermöglicht uns eine hohe Flexibilität, um Ihre Wünsche und Vorgaben bestmöglich umzusetzen. Hierbei sind der Formgebung kaum Grenzen gesetzt. Während des gesamten Planungsprozesses stehen Ihnen unsere Experten zur Seite.



KOMPLIZIERTE BEWEHRUNGEN, EINBAUTEILE & HINTERSCHNITTE

Bauteile mit grenzenlosen Möglichkeiten.



PRO TEIL – GEWICHTE VON WENIGEN KILOGRAMM BIS ZU 25 TONNEN

Unterstützung bei der Realisierung Ihres Betonteils.



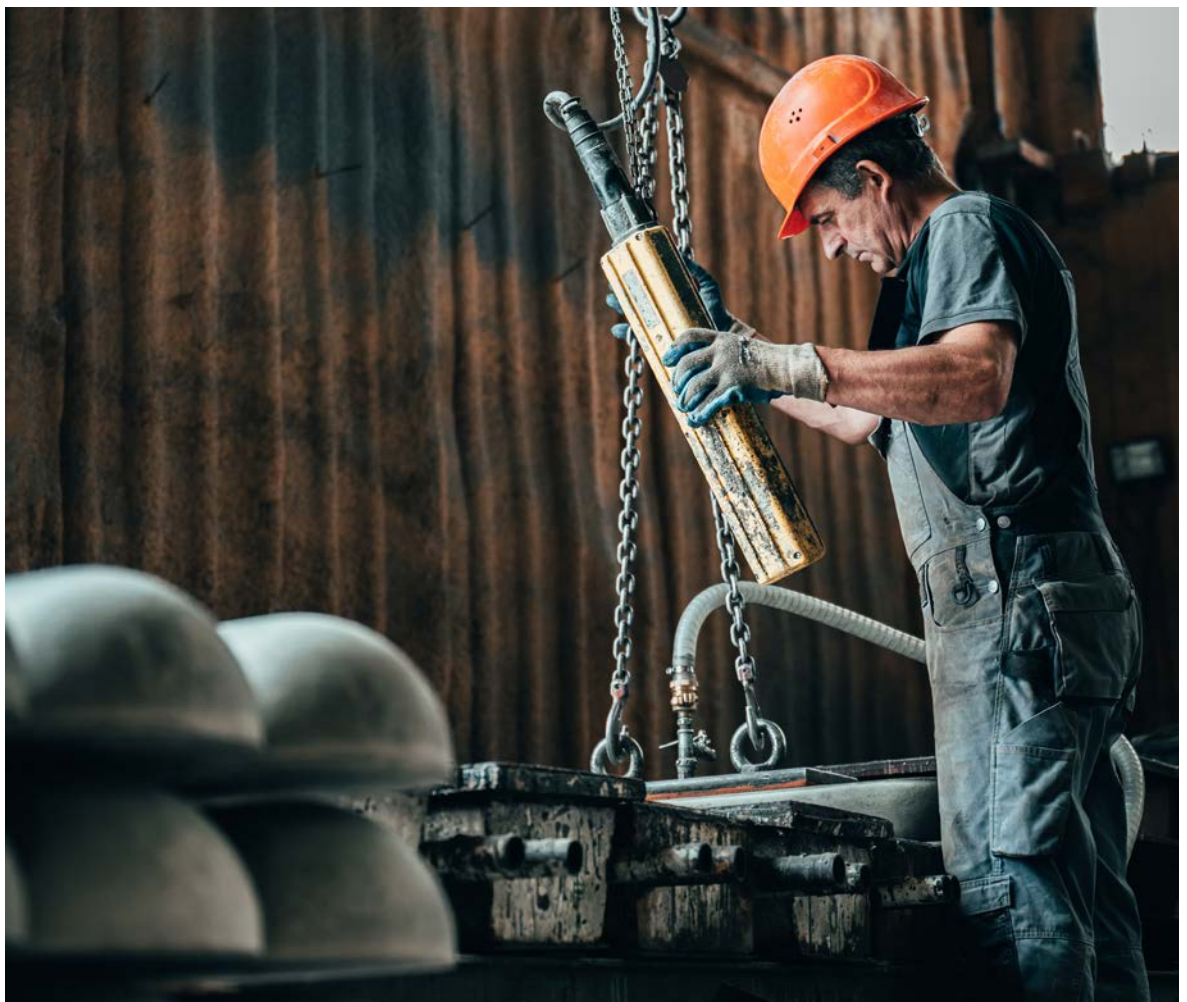
GRÖßENABHÄNGIGE MENGEN & HOHE STÜCKZAHLEN MÖGLICH

Wir passen unsere Produktion Ihren Anforderungen und Ihrem Produkt an.



BEI SERIENPRODUKTEN ABMESSUNGEN VON 3 x 3 m – BEI KLEINEN LOS- GRÖßEN WEIT GRÖßERE ABMESSUNGEN

Unser Team setzt Ihre Anforderungen in unserer Manufaktur um
und produziert von kleinen Stückzahlen bis hin zu großen Serien.





FAQ – HÄUFIGE FRAGEN

GIBT ES EINE MINDESTABNAHME FÜR DIE FUNDAMENTE?

Unsere oberste Priorität ist, Sie bei Ihrem Vorhaben optimal zu unterstützen. Daher können wir für Sie bereits bei einer kleinen Stückzahl in Produktion gehen und Ihnen auf schnellstem Wege Ihr fertiges Fundament liefern. Nach oben hin sind Ihnen selbstverständlich keine Grenzen gesetzt.

WIE SIEHT DIE VORLAUFZEIT FÜR EINE SERIENPRODUKTION AUS?

Wir verkürzen Ihre Bauzeit auf ein Minimum. Daher sind wir natürlich auch bei der Serienproduktion so schnell wie sonst niemand. Wir arbeiten sehr präzise, daher sollten wir uns zunächst über Ihr Projekt austauschen, um Ihnen den exakten Liefertermin bzw. die Vorlaufzeit nennen zu können.

FÜR WELCHE WÄRMEPUMPEN KANN KORTMANN BETON FUNDAMENTE LIEFERN?

Kurz und knapp: Für alle Wärmepumpen. Bei uns gibt es keine Grenzen, wir können für jede Wärmepumpe das passende Fundament liefern. Sprechen Sie ganz einfach mit uns, wir finden die perfekte Lösung für Sie.

WOHIN KÖNNEN DIE FERTIGTEILFUNDAMENTE GELIEFERT WERDEN?

Wir liefern unsere Fertigteilfundamente bereits in ganz Europa. Durch hauseigene Logistik und Spedition sowie einer starken Organisation können wir ohne Probleme dorthin liefern, wo Sie uns brauchen.

FERTIGTEILBAU DER WÄRMEPUMPENFUNDAMENTE
IN UNSERER HAUSEIGENEN MANUFAKTUR
MIT MODERNSTEN PRODUKTIONSANLAGEN



Kortmann Beton GmbH & Co. KG

Holmers Kamp 6 +49 5923 9663-0
48465 Schüttorf tb@kortmann-beton.de



KORTMANN