

SCREB

LEITFADEN FÜR MASSIVFERTIGTEILE

1 Rue Gustave Gobron - ZA Les Arches
08240 Buzancy - Frankreich



+ 33 3 24 30 70 00

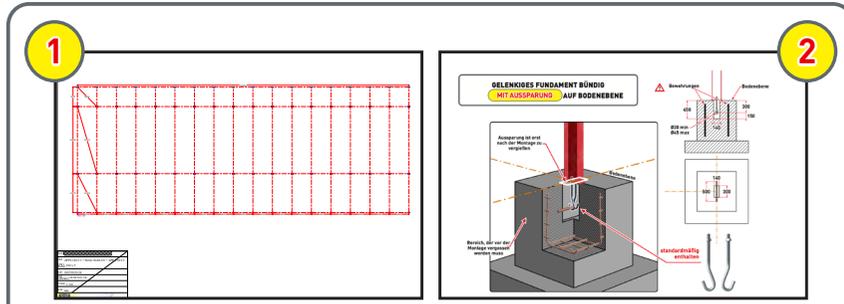
www.screb.com

INHALTSVERZEICHNIS

VORABINFORMATIONEN & WARNHINWEISE	Seite 1
DREI ANGEBOTENE VERANKERUNGSLÖSUNGEN	Seite 2
IHRE VORTEILE UND NACHTEILE	Seite 3
PLÄNE DER VERFÜGBAREN MASSIVFERTIGTEILE	
GELENKIGES FUNDAMENT BÜNDIG MIT AUSSPARUNG AUF BODENEBENE (NIVEAU 0)	Seite 5
EINGEBETTETES FUNDAMENT BÜNDIG MIT AUSSPARUNG BEI -300 MM	Seite 2
EINGEBETTETES FUNDAMENT BÜNDIG MIT AUSSPARUNG BEI -500 MM	Seite 7
GELENKIGES FUNDAMENT VORSTEHEND MIT AUSSPARUNG AUF BODENEBENE	Seite 8
GELENKIGES FUNDAMENT MIT VORSCHRAUBSYSTEM AUF BODENEBENE	Seite 9
EINGEBETTETES FUNDAMENT MIT VORSCHRAUBSYSTEM BEI -300 MM	Seite 10
EINGEBETTETES FUNDAMENT MIT VORSCHRAUBSYSTEM BEI -500 MM	Seite 11
GELENKIGES FUNDAMENT MIT CHEMISCHEM VERBUNDANKERSET AUF BODENEBENE	Seite 12
EINGEBETTETES FUNDAMENT MIT CHEMISCHEM VERBUNDANKERSET BEI -300 MM	Seite 13
EINGEBETTETES FUNDAMENT MIT CHEMISCHEM VERBUNDANKERSET BEI -500 MM	Seite 14

VORABINFORMATIONEN & WARNHINWEISE

Bitte beachten Sie die folgenden Hinweise bezüglich der Fundamente Ihres Gebäudes:



Bevor Sie die Betonfundamente erstellen, müssen folgende Dokumente zur Verfügung stehen :

1

Lageplan

2

Plan der Fundamente



Alle Ihre Fundamente müssen auf demselben Niveau sein.

Bei einer Nivellierungsabweichung von mehr als ± 5 mm ist eine Nachjustierung unter den Pfosten erforderlich.



Lassen Sie das Fundament 21 Tage trocknen, bevor Sie das Gebäude aufbauen.



Je nach dem Standort und Ihrer Wahl stehen folgende Bauoptionen für Ihr SCEB-Gebäude zur Verfügung :

Artikulierte: Die Pfosten haben keine Überlänge und müssen nicht in Beton eingelassen werden.

Eingebette: Die Pfosten haben eine Überlänge (+300 bis +500 mm), die in das Fundament eingelassen wird.

In beiden Fällen sind sowohl die Giebelpfosten als auch die Türpfosten (mit Ausnahme der Gatter) mit einer Überlänge von 300 mm versehen, die in den Beton einzulassen ist.



Unabhängig von der Art Ihres Fundaments müssen diese zwingend mit einer ausreichenden Menge an Bewehrungsstahl versehen sein.

Der Bewehrungsstahl wird nicht von uns geliefert.



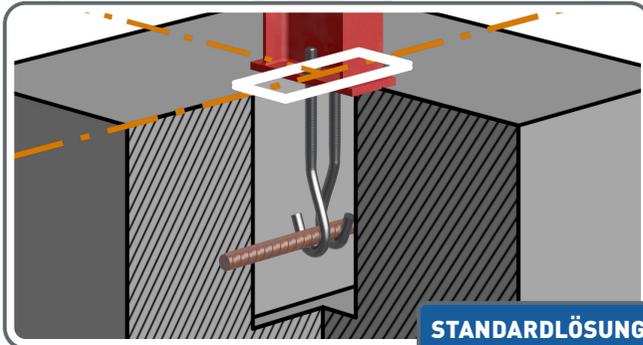
Bei Fundamenten mit Aussparung liefern wir keine Rundstähle für die Verankerungshaken: Kaufen Sie Rundstahl mit einem Durchmesser von 30 bis 45 mm und einer Länge von 500 mm. Dieser ist in Längsrichtung des Gebäudes einzubetonieren.

Bei Fundamenten mit Vorschraubsystem wird für jedes Fundament ein Rundstahl mitgeliefert.

Bei Fundamenten mit chemischem Verbundankersystem wird kein Rundstahl benötigt.

DREI ANGEBOTENE VERANKERUNGSLÖSUNGEN

FUNDAMENT MIT AUSSPARUNG



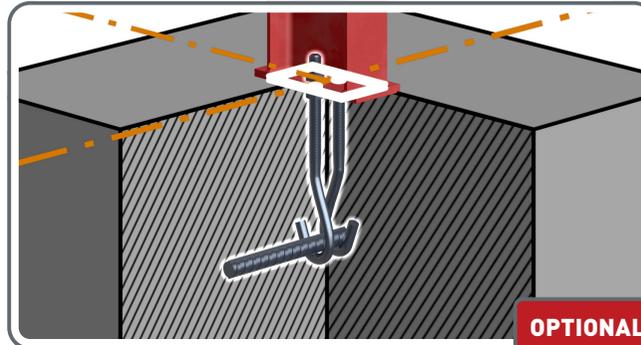
Unsere Gebäude werden standardmäßig mit Verankerungshaken geliefert.

Für jedes Fundament sind enthalten:

- 2 Verankerungshaken
- 2 Muttern

Diese Haken müssen an Rundstählen mit einem Durchmesser von 30 bis 45 mm und einer Länge von 500 mm befestigt werden, die nicht von SCREB geliefert werden.

FUNDAMENT MIT OPTIONALEM VORSCHRAUBSYSTEM



Die im Angebot kalkulierte Option mit vorzeitiger Lieferung ermöglicht Ihnen, Ihre Fundamente im Voraus vorzubereiten. Für jedes Fundament sind enthalten:

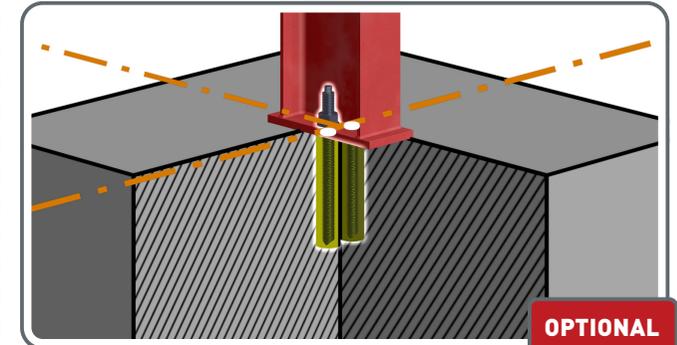
1 vorgelochte und gravierte Grundplatte konzipiert für eine Laserausrichtung

1 gerippter Rundstahl, Länge 50 cm

2 Verankerungshaken

4 Muttern

FUNDAMENT MIT OPTIONALEM CHEMISCHEN VERBUNDANKERSET



Die Option beinhaltet für jedes Fundament:

2 chemische Verbundmörtelkapseln nach CE-Norm

Marke INDEX Fixing Systems

2 spezielle Ankerstangen für chemische Verankerung

2 Muttern und 2 Unterlegscheiben

Ebenfalls im Lieferumfang enthalten:

Ein Adapter für Drehmomentschrauber

Eine Gebrauchsanweisung, die strikt zu befolgen ist

DREI VERANKERUNGSLÖSUNGEN: VOR- UND NACHTEILE

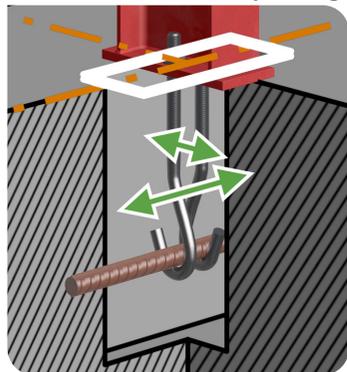
FUNDAMENT MIT AUSSPARUNG

FUNDAMENT MIT VOR-SCHRAUBSYSTEM

FUNDAMENT MIT CHEMISCHEM VER-BUNDANKERSET

Vorteile

- Sicheres Montieren, da der Pfosten bereits zu Beginn der Rahmenmontage gehalten wird.
- Ermöglicht die Ausrichtung aller Pfosten dank des Spielraums, den die Aussparung bietet..



- Ermöglicht eine sichere Montage, da der Pfosten von Beginn der Montage an gehalten wird.
- Eine Option, die die Positionierung Ihres Gebäudes erleichtert, indem das Vorschraubsystem direkt in das Betonfundament eingesetzt wird.

- Ermöglicht die Verankerung eines Pfostens an einer Stelle, an der es schwierig wäre, mit den beiden vorherigen Lösungen zu arbeiten.

Hinweis: Unsere Grundplatten sind mit $\varnothing 28$ mm gebohrt. Fundamente sind mit einem $\varnothing 26$ mm Bohrer zu bohren. Die Ankerstangen haben einen Durchmesser von 24 mm.

Nachteile

- Die Aussparung muss fachgerecht mit Polystyrol oder einem Holz- oder Stahlkasten erstellt werden, wobei der Rundstahl 300 mm tief in der Aussparung positioniert werden muss.

- Kein Spielraum bei der Positionierung während des Einsetzens des Systems in das Fundament.



Die Positionierung muss in perfekter Ausrichtung in Breite, Länge und Diagonale gemäß der bereitgestellten Plänen erfolgen. Es ist möglich, einen Laser, ein Metallmessband oder eine Vermessungss- tation zu verwenden, um die Schnüre zu positionieren.

- Bei starken Windböen oder bei Montagefehlern kann die Installation gefährlich sein.
- Die Pfosten werden während der Montage nicht gehalten..
- Das Ende der Dachstuhlmontage muss abgewartet werden, um ein perfekt ausgerichtetes Gebäude zu erhalten.

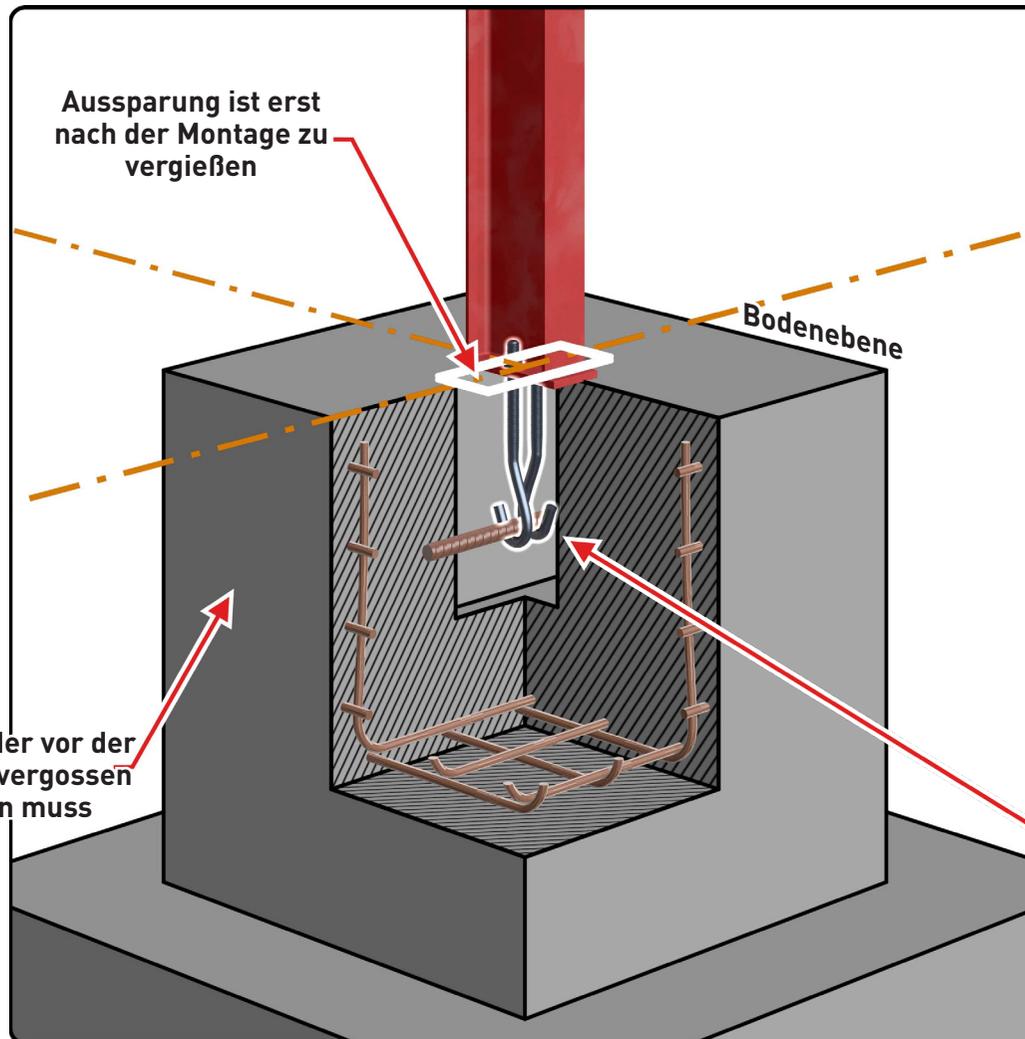


Wir raten Kunden, die mit der Anwendung nicht vertraut sind, dringend von der Verwendung chemischer Verbundanker ab.

MÖGLICHE FUNDAMENTPLÄNE

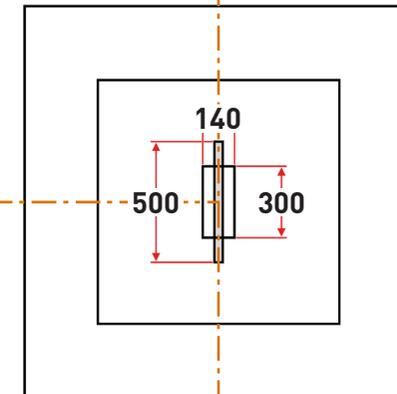
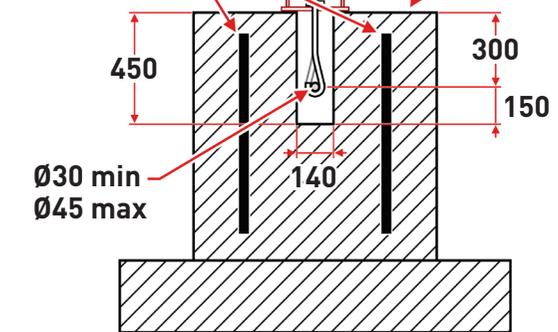
GELENKIGES FUNDAMENT BÜNDIG

MIT AUSSPARUNG AUF BODENEBENE



Bewehrungen

Bodenebene



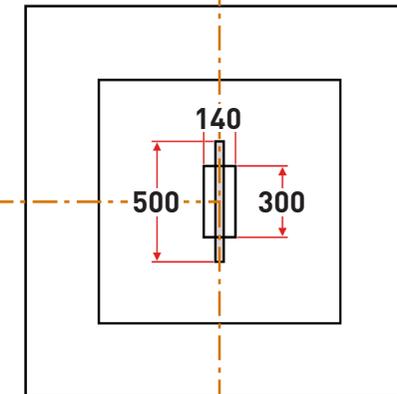
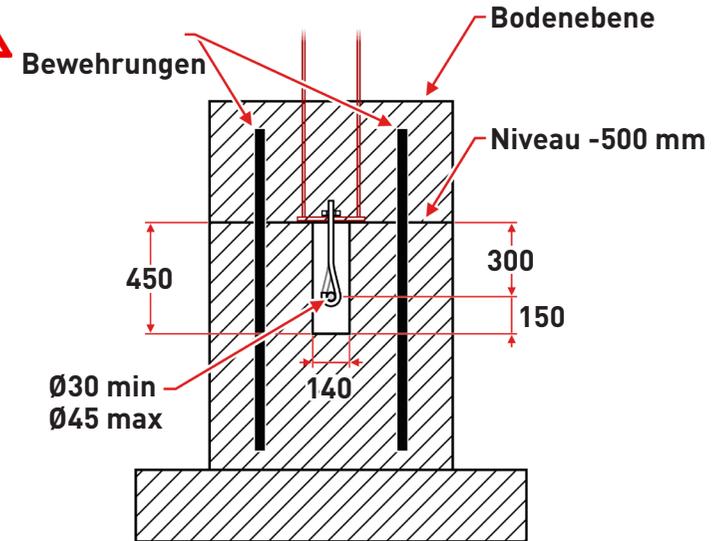
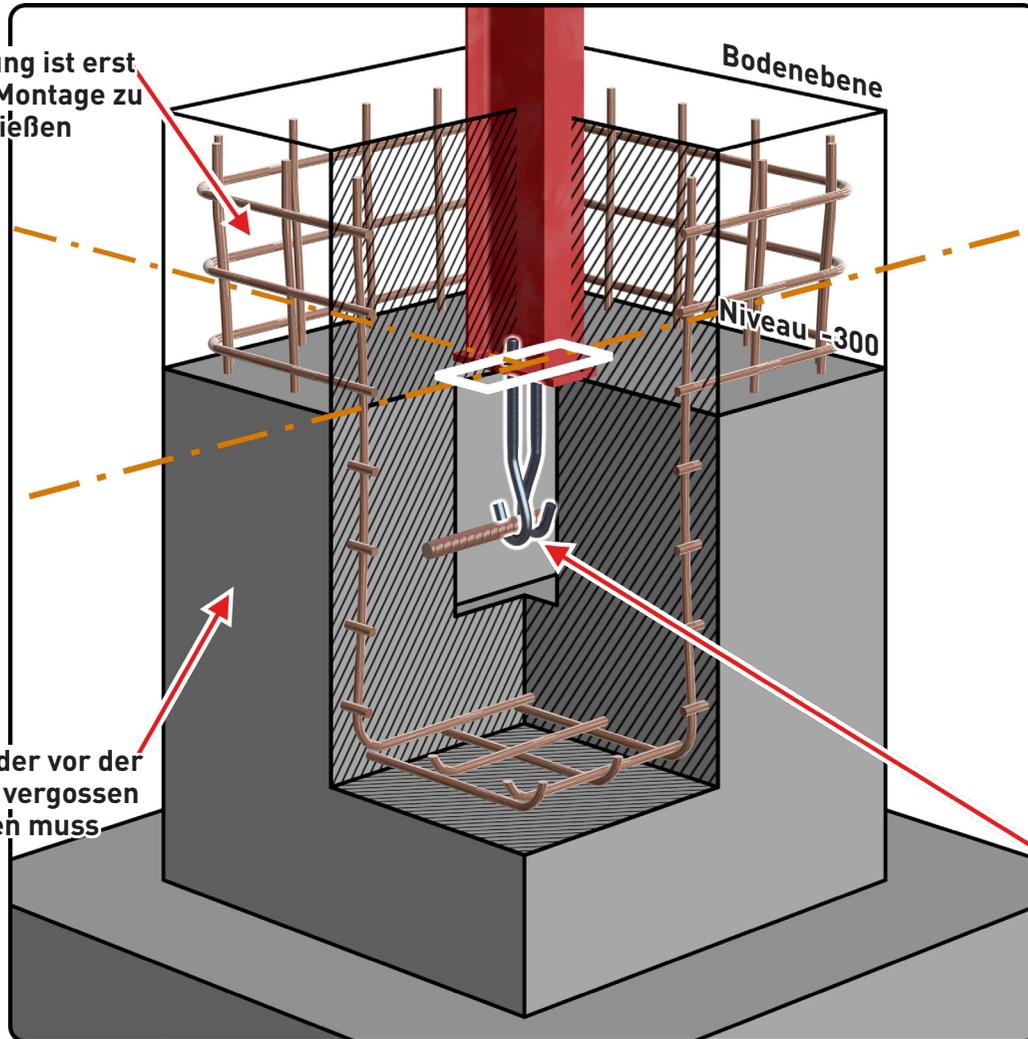
standardmäßig
enthalten



EINGEBETTETES FUNDAMENT BÜNDIG MIT AUSSPARUNG BEI - 300 MM

Aussparung ist erst nach der Montage zu vergießen

Bereich, der vor der Montage vergossen werden muss



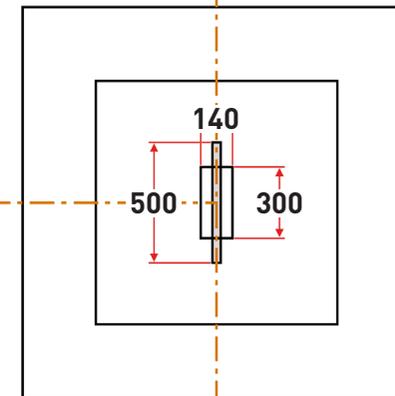
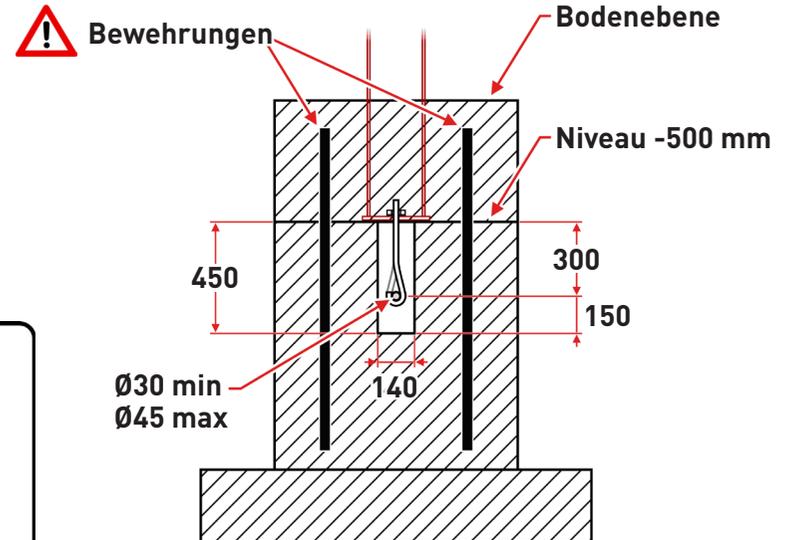
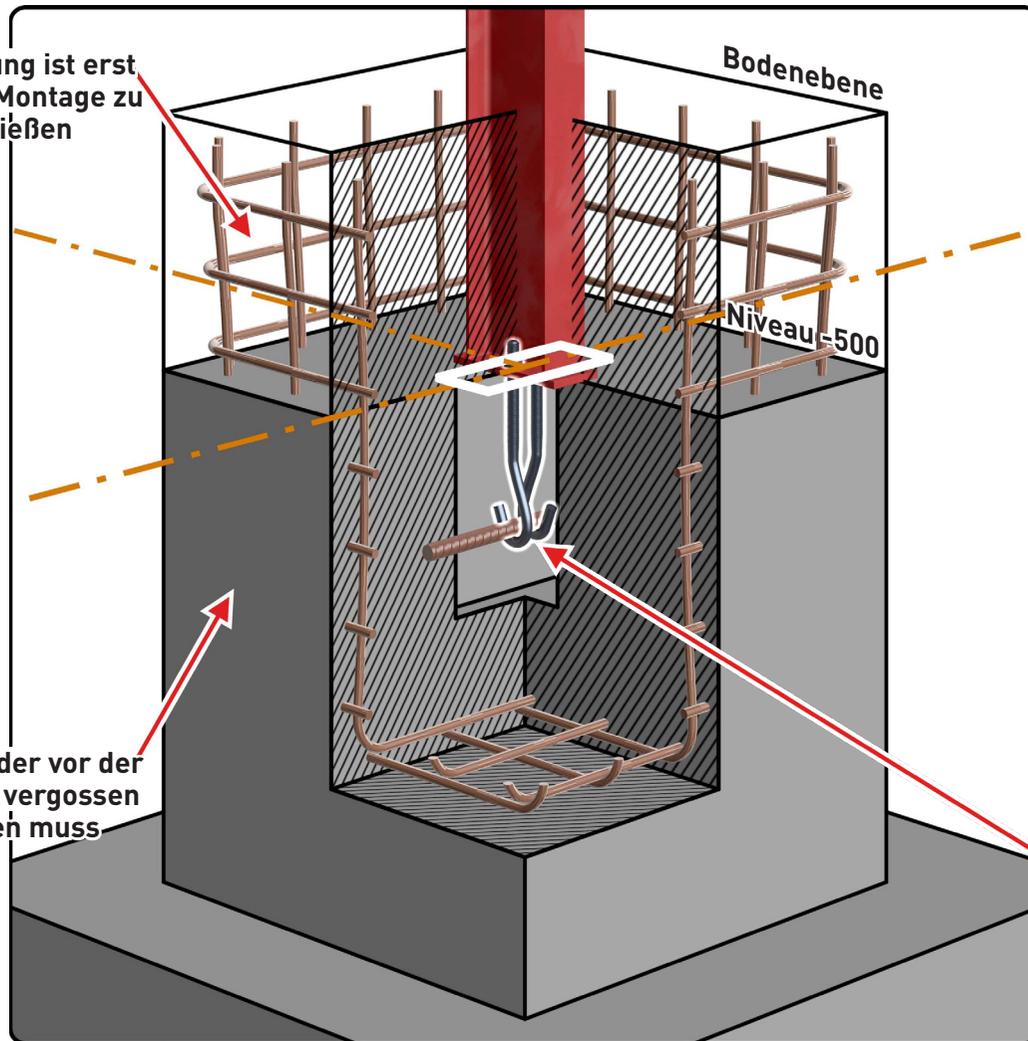
standardmäßig enthalten



EINGEBETTETES FUNDAMENT BÜNDIG MIT AUSSPARUNG BEI - 500 MM

Aussparung ist erst nach der Montage zu vergießen

Bereich, der vor der Montage vergossen werden muss



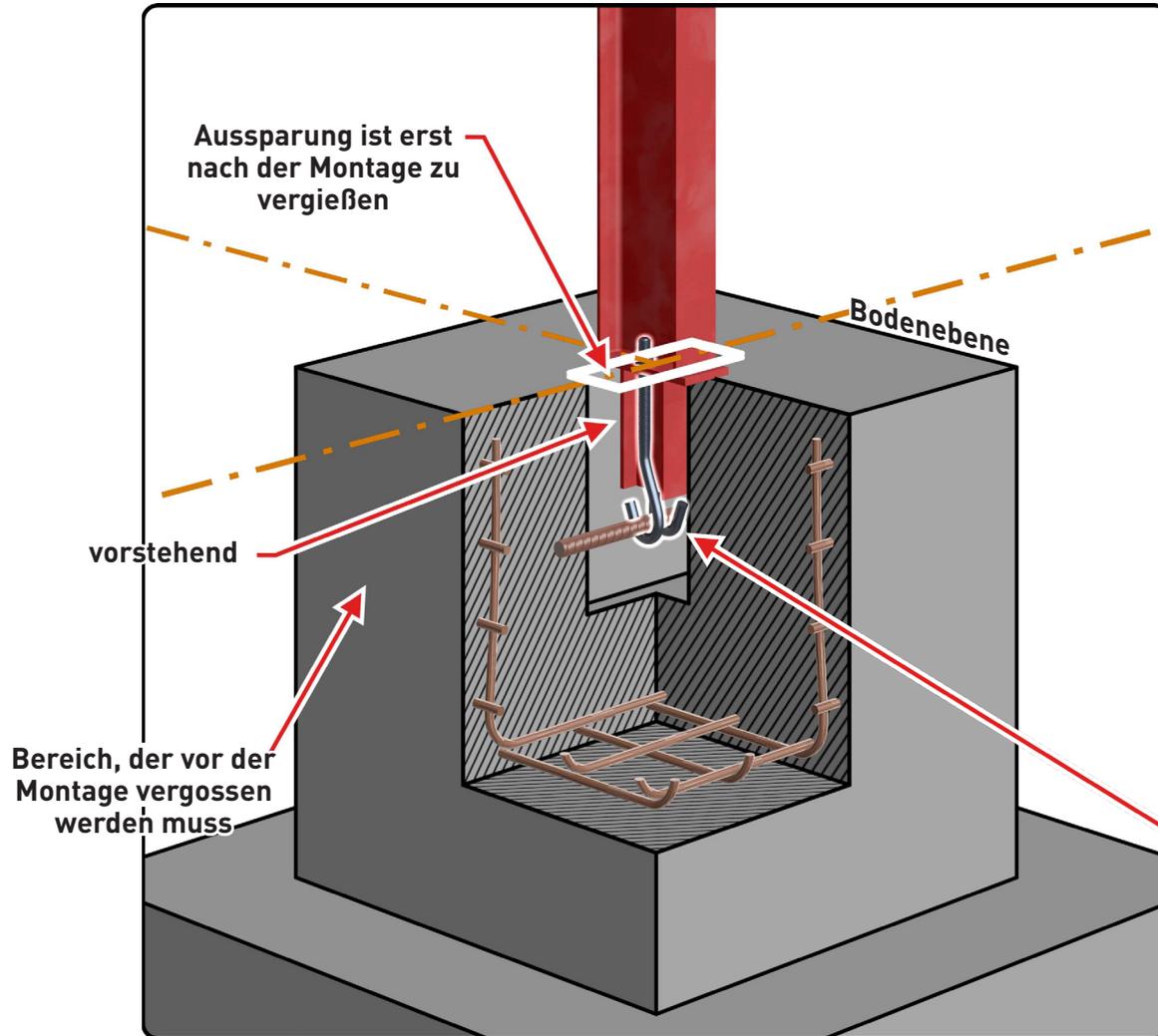
standardmäßig enthalten



GELENKIGES FUNDAMENT VORSTEHEND

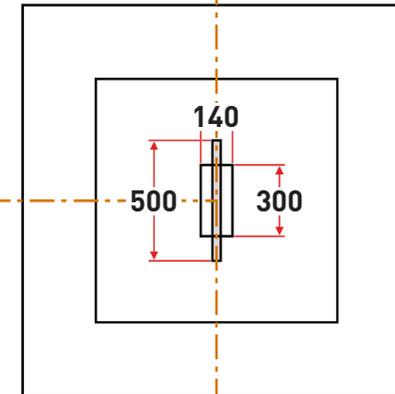
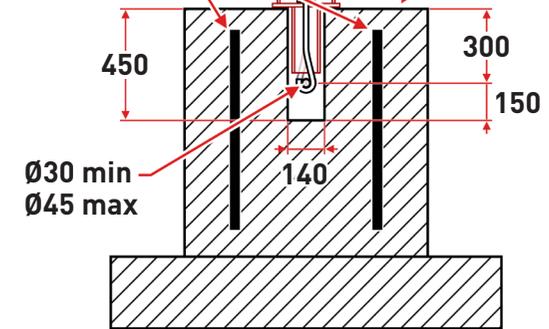
MIT AUSSPARUNG

BEI -500MM



Bewehrungen

Bodenebene



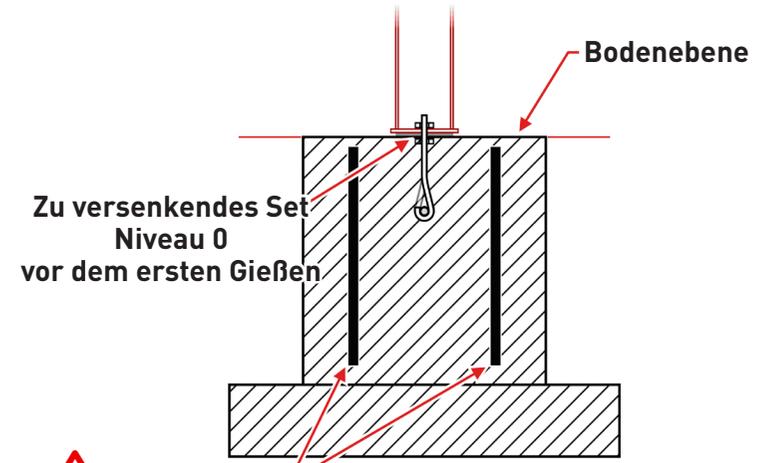
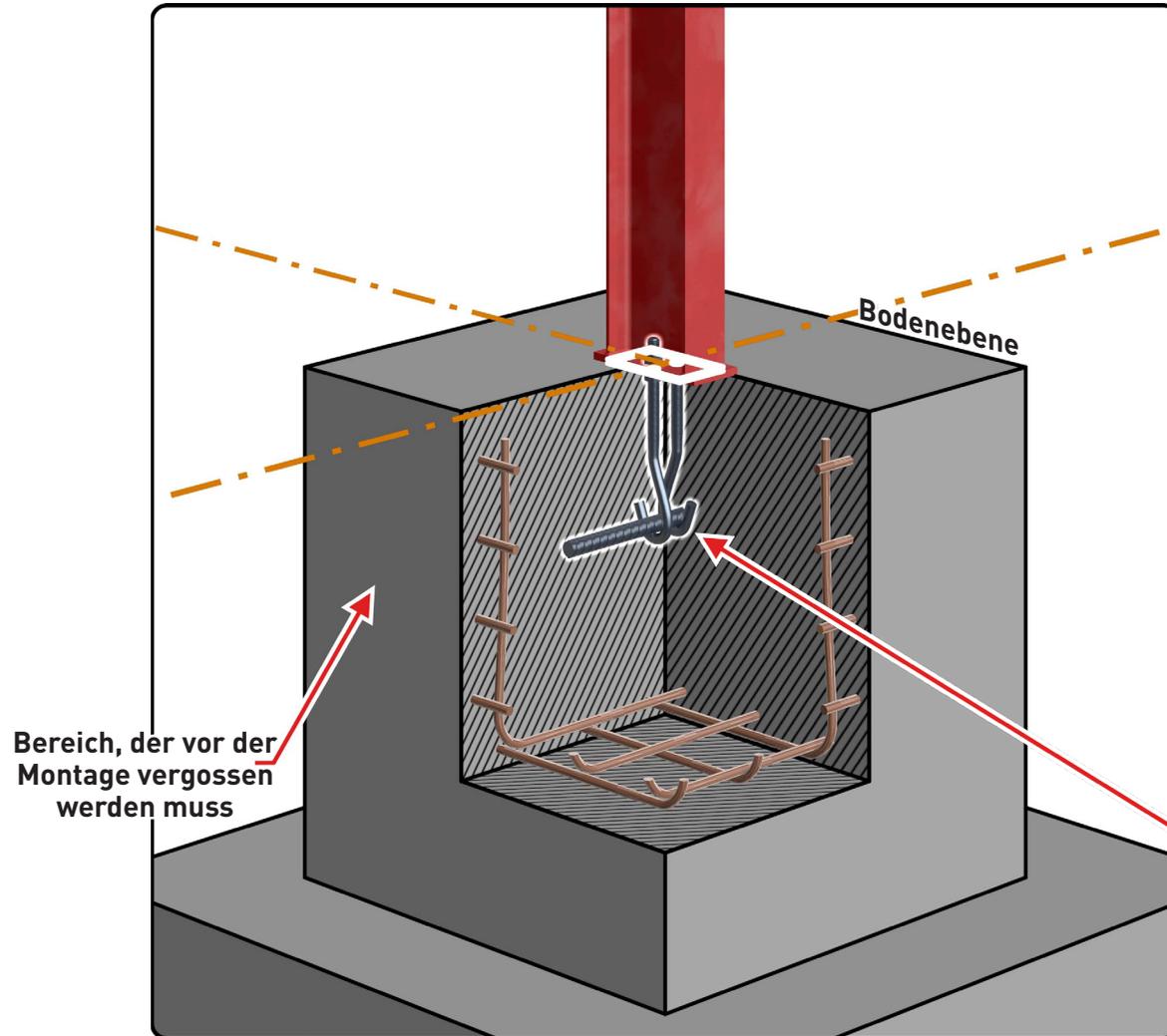
standardmäßig enthalten



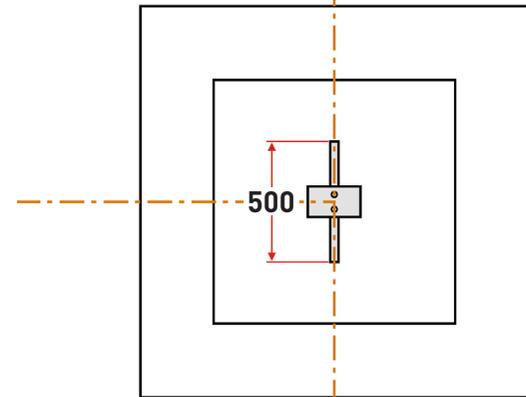
GELENKIGES FUNDAMENT

MIT VORSCHRAUBSYSTEM

AUF BODENEBENE



! Bewehrungen



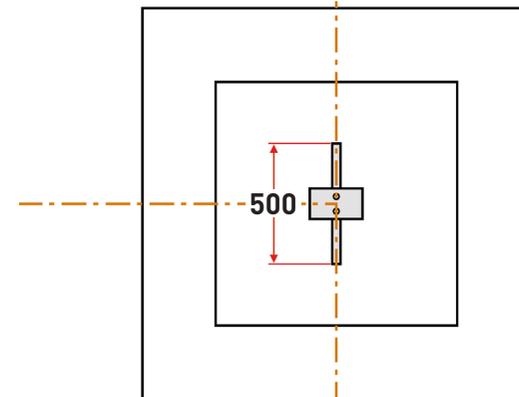
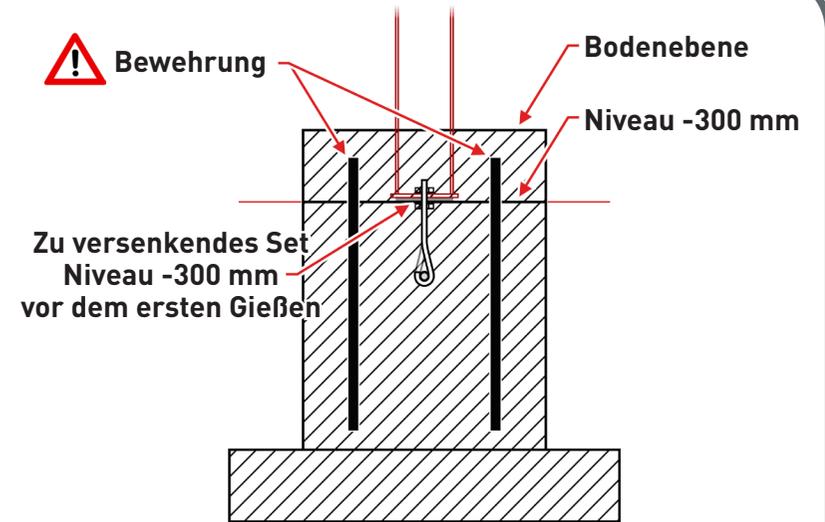
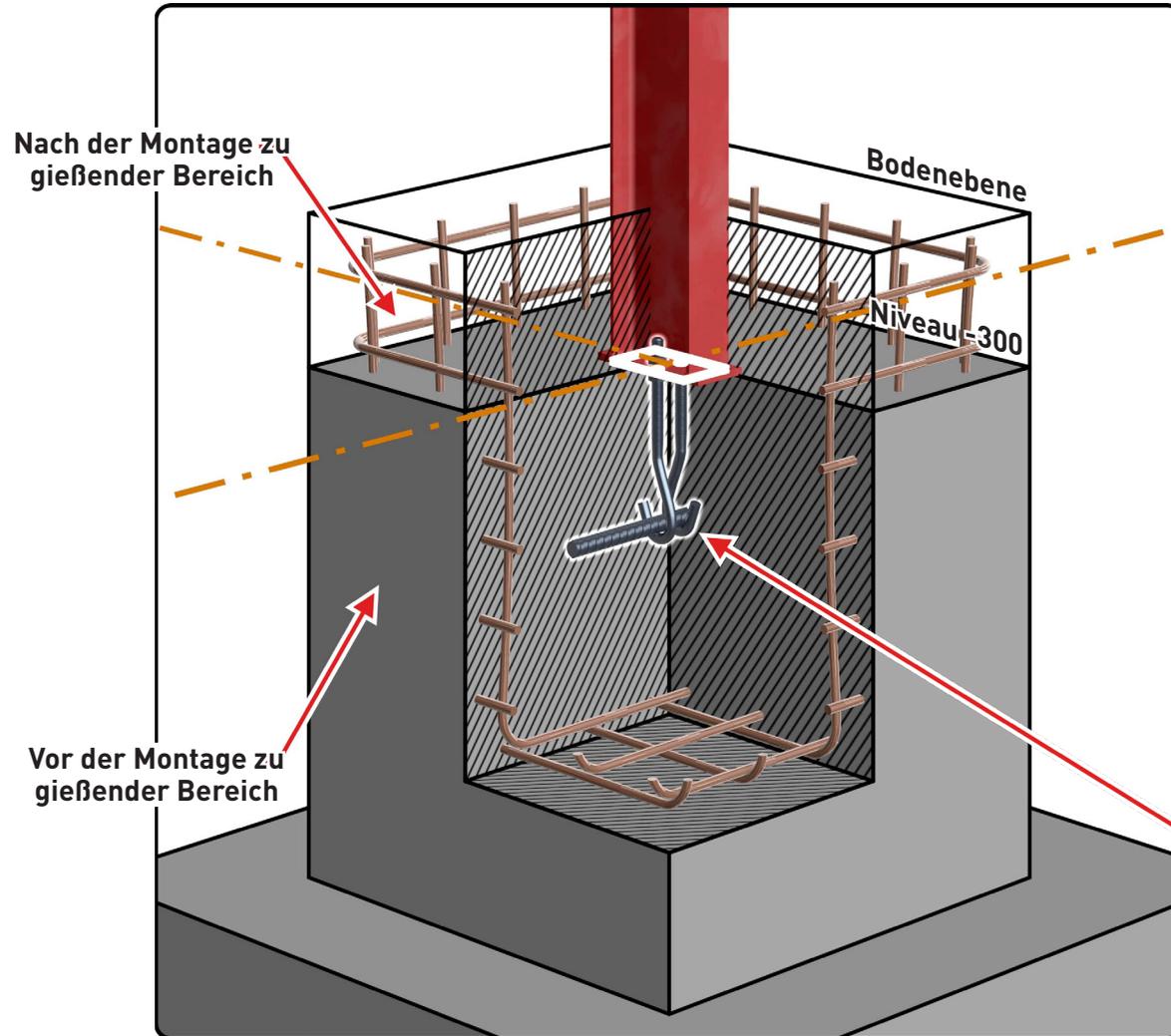
im Kit enthalten



EINGEBETTETES FUNDAMENT

MIT VORSCHRAUBSYSTEM

BEI - 300 MM



im Kit enthalten

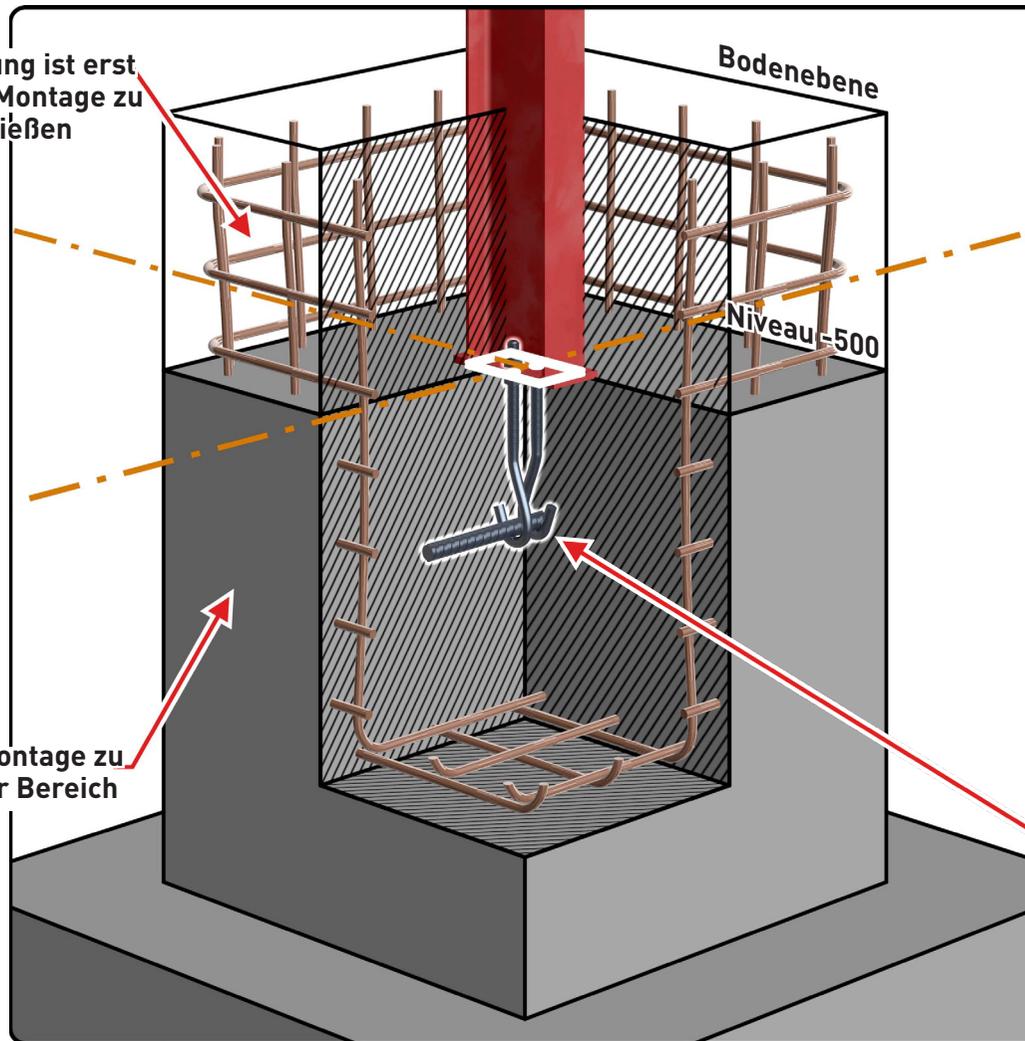


EINGEBETTETES FUNDAMENT

MIT VORSCHRAUBSYSTEM

BEI -500 MM

Aussparung ist erst nach der Montage zu vergießen



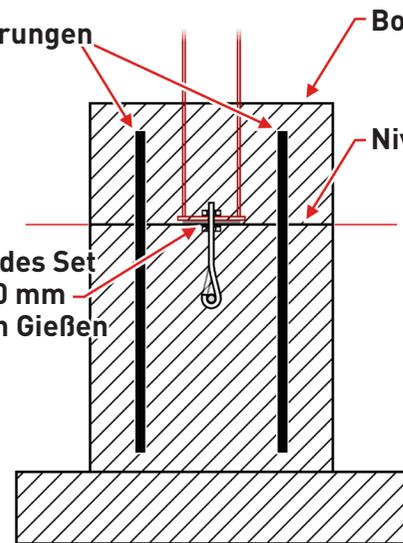
Vor der Montage zu gießender Bereich



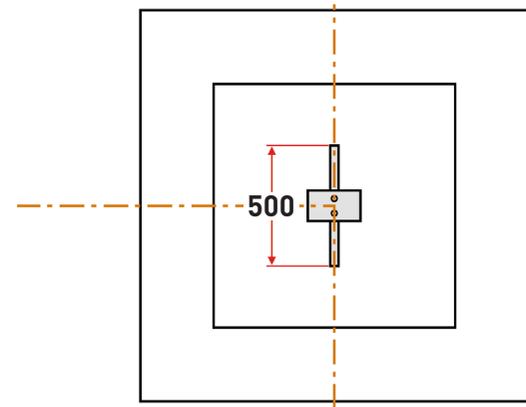
Bewehrungen

Bodenebene

Niveau -500 mm



Zu versenkendes Set Niveau -500 mm vor dem ersten Gießen



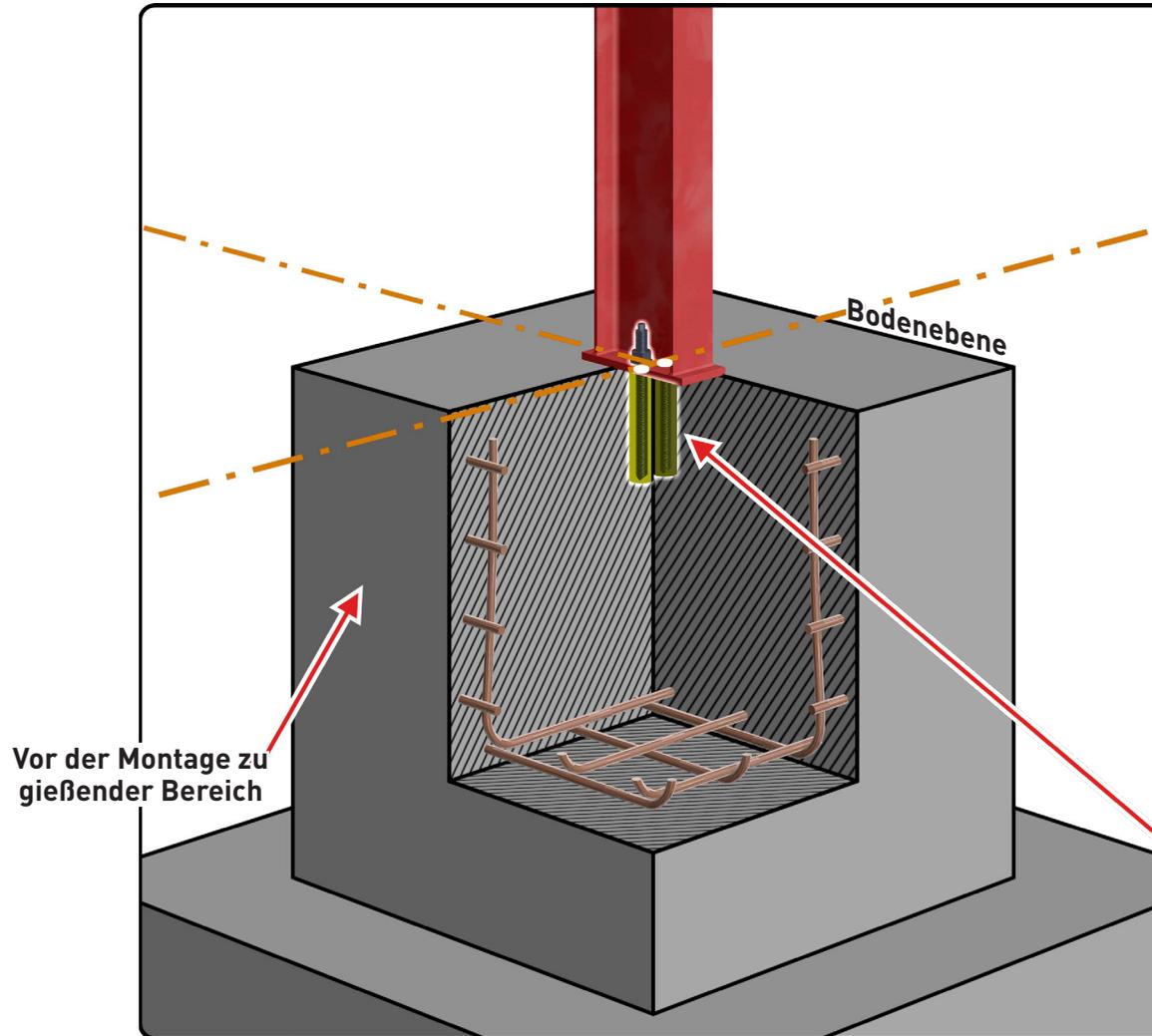
im Kit enthalten



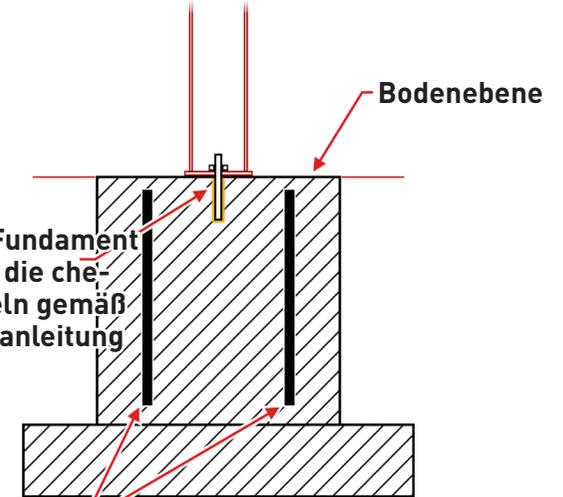
GELENKIGES FUNDAMENT

MIT CHEMISCHEM VERBUNDANKERSET

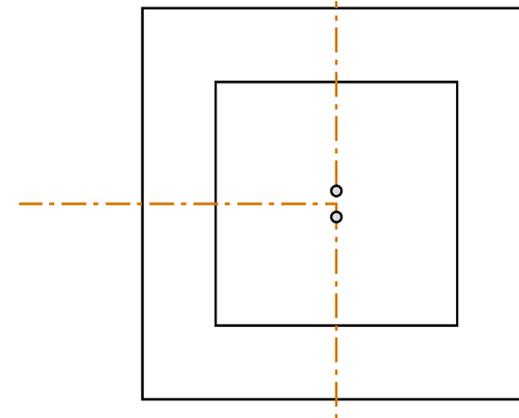
AUF BODENEBENE



Bohren Sie ins Fundament und legen Sie die chemischen Kapseln gemäß der Gebrauchsanleitung ein.



! Bewehrung



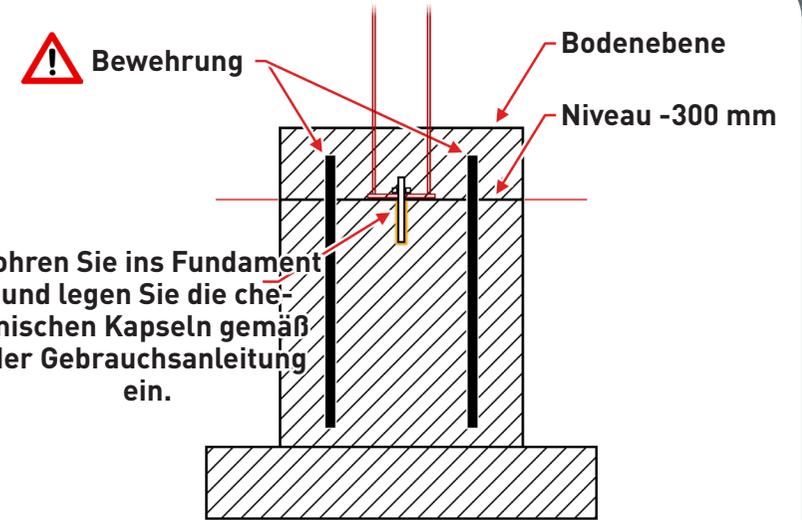
im Kit enthalten



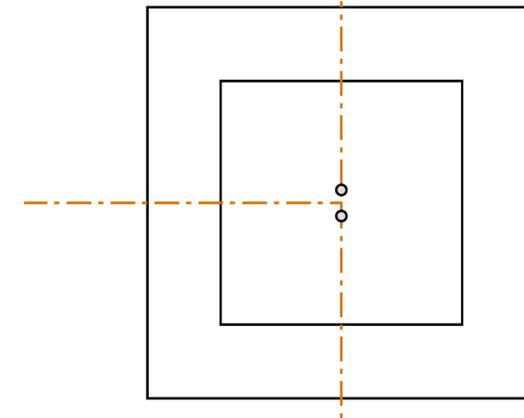
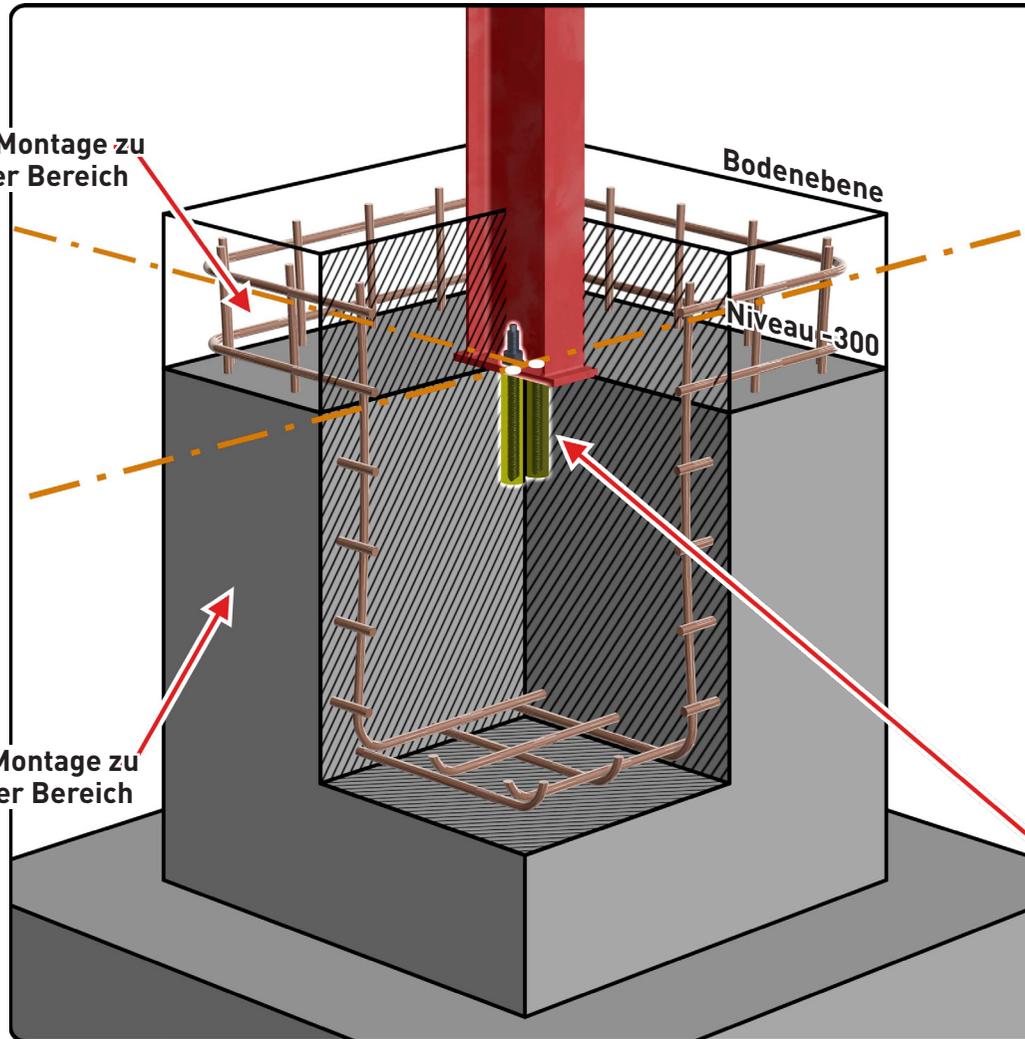
EINGEBETTETES FUNDAMENT

MIT CHEMISCHEM VERBUNDANKERSET

BEI -300 MM



Nach der Montage zu gießender Bereich



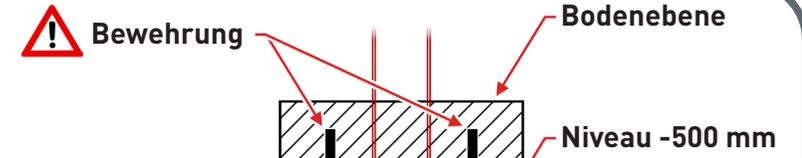
im Kit enthalten



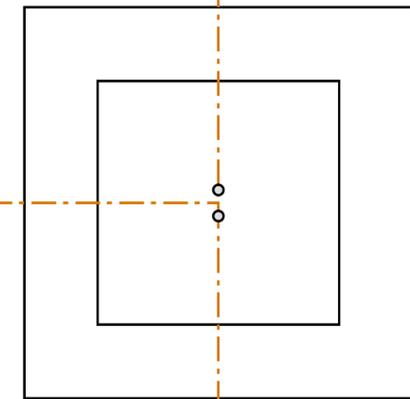
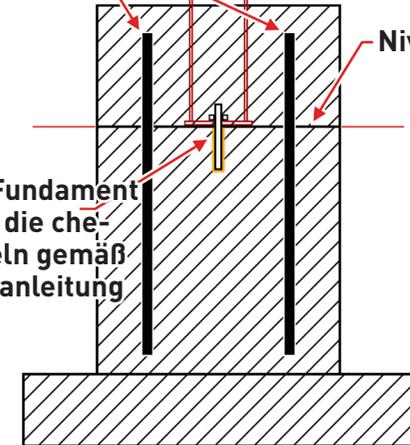
EINGEBETTETES FUNDAMENT

MIT CHEMISCHEM VERBUNDANKERSET

BEI -500 MM



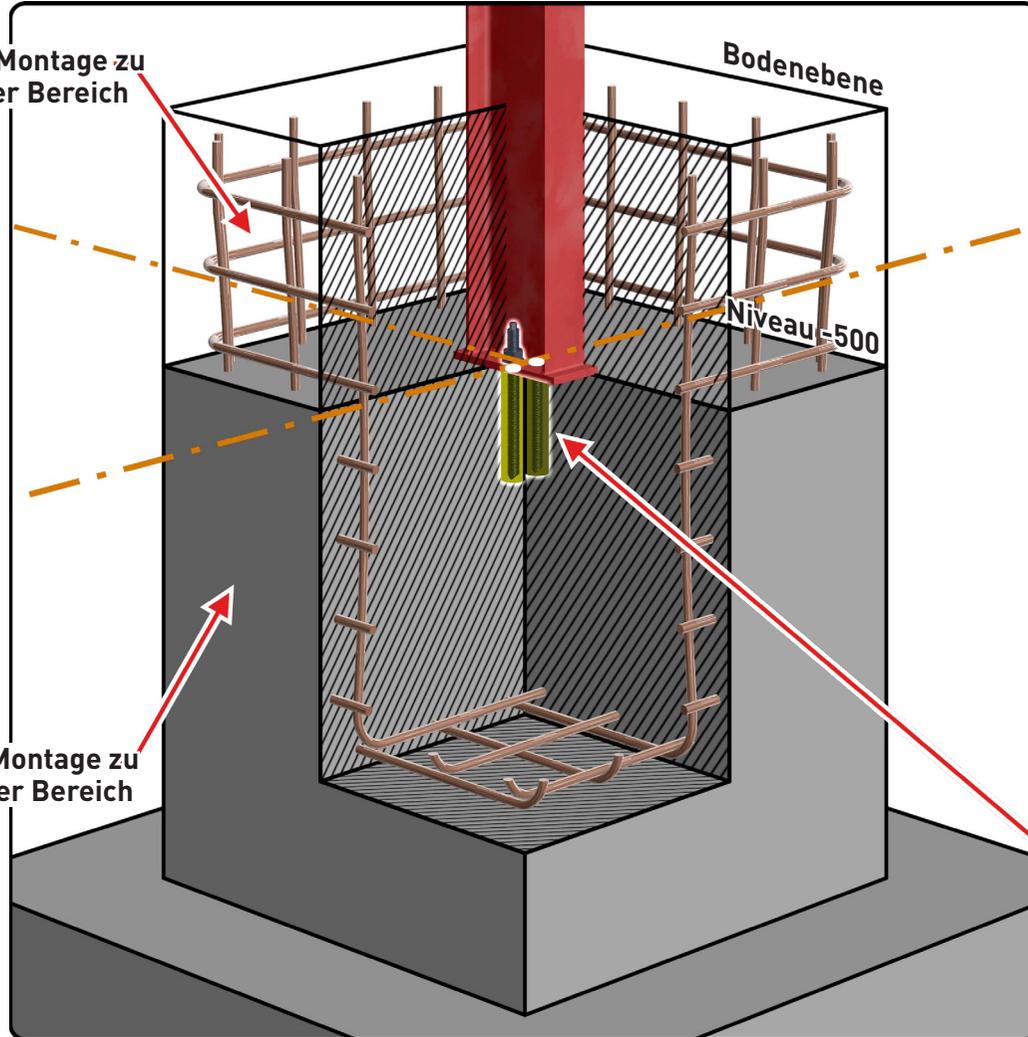
Bohren Sie ins Fundament und legen Sie die chemischen Kapseln gemäß der Gebrauchsanleitung ein.



im Kit enthalten



Nach der Montage zu gießender Bereich



Vor der Montage zu gießender Bereich

Version 2025-01-15
Conception : Charles Dont
Illustrations : Nikki Moreaux
© SCREB 2024