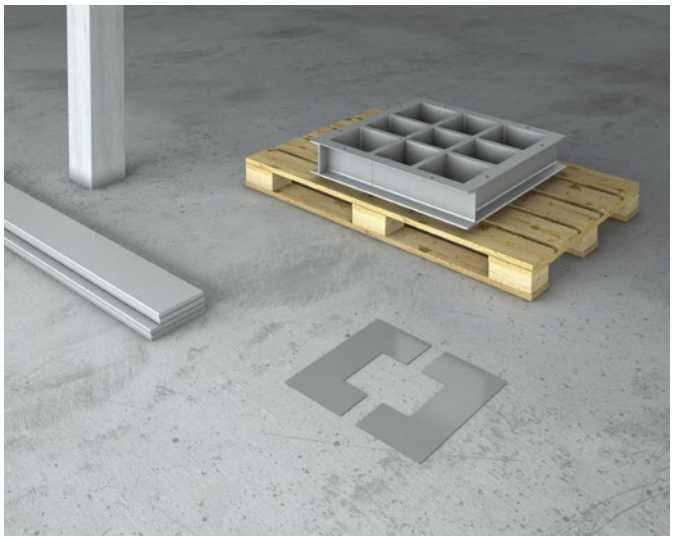
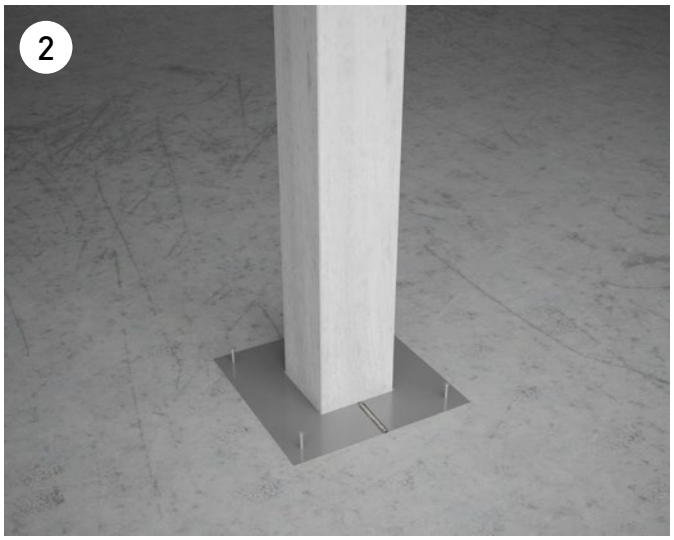
Verlegeanleitung

Erhalt der Stütze - Variante geschlossener Mantel



Auf der Baustelle werden die folgende Teile angeliefert:
- der RINO Exo Pilz
- die zweiteilige Fussplatte
- die vier Bleche des Mantels
- die Schrauben, Muttern und Druckverteilplatten

- Ausspitzen der Bodenplatte gemäss Angaben in der Montagezeichnung



- Die zweiteilige Fussplatte zusammenschweissen
- Horizontales Ausrichten der Fussplatte mittels der 4 Bolzen
- Untergiessen der Fussplatte mit Fliessmörtel
- Aushärtung nach Herstellerangaben
- Abtrennen der überstehenden Bolzen

Instructions pour la pose

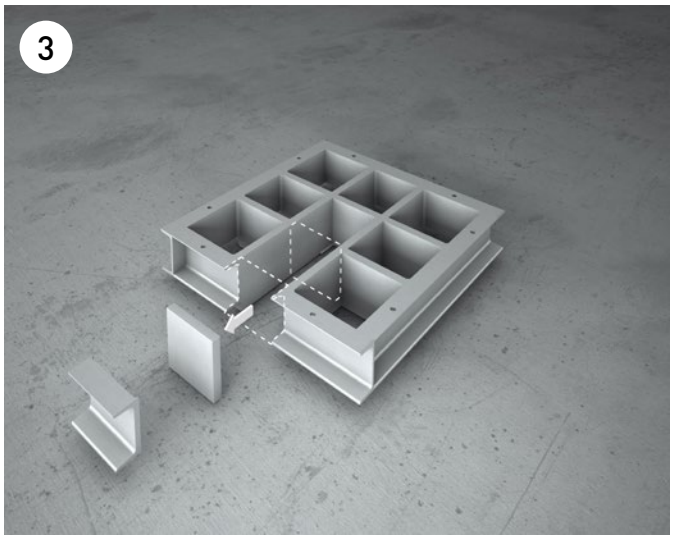
Conservation du pilier - Variante avec enveloppe fermée

Les pièces suivantes seront livrée sur la chantier:
- la tête RINO Exo
- la plaque de base en deux parties
- les quatre tôles composant l'enveloppe
- la boulonnerie et les plaques de répartition de pression

- Piquage du radier selon indications du plan de montage

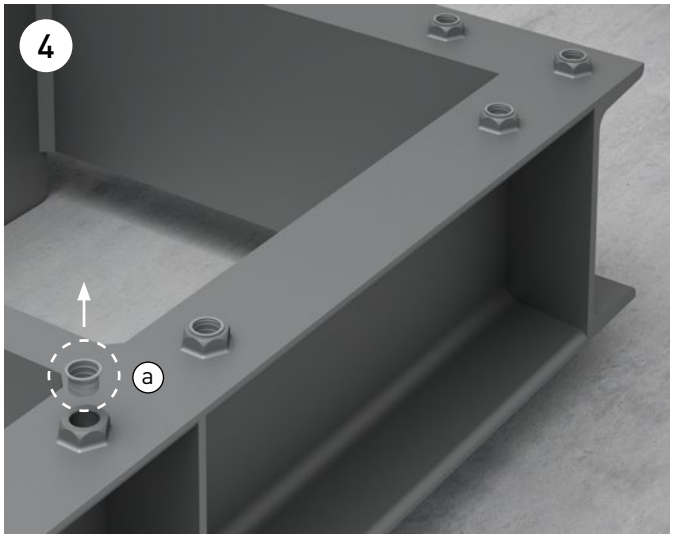
- Mettre en place, puis souder les deux parties de la plaque de base
- Régler l'horizontalité de la plaque de base à l'aide des boulons situé dans les 4 angles
- Scellement de la plaque de base à l'aide de mortier fluide
- Durcissement selon les indications du fournisseur
- Couper la partie les boulons qui dépasse

Aschwanden



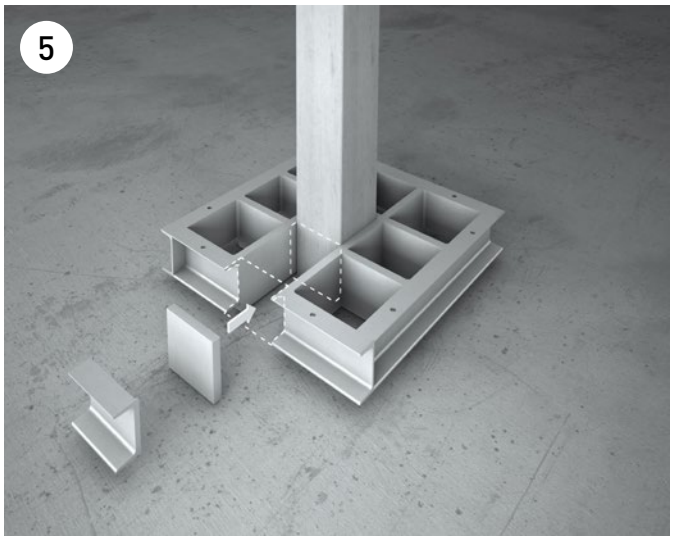
- Aus praktischen Gründen sind die «einzuschweissenden Teile» am Pilz angeheftet
- Diese angehefteten Teile müssen aus dem Pilz herausgetrennt werden
- Die Rückstände der Heftpunkte sind zu entfernen (Pilz und lose Teile) –> glatte Oberfläche
- Die zukünftigen Schweisstellen sind vom Zinkstaub zu reinigen

- Pour des raisons pratiques, les «pièces à souder» sont pointées sur la tête
- Elles doivent être préalablement retirées
- Supprimer les résidus des points de soudure (sur la tête et sur les éléments libres) –> surface lisse
- Meuler la peinture sur les futures zones de soudure



- Plastik-Kappe aus der angeschweissten Mutter entfernen (a)
- Gewinde mittels Lappen und ggf. Bürste säubern
- Fett in Gewinde anbringen
- Schrauben und Kontermutter zusammendrehen
- Schrauben (mit Kontermutter und Keilscheibe) in die aufgeschweissten Muttern eindrehen. Das Eindrehen sollte von Hand möglich sein, wenn nicht möglich, dann müssen Sondermassnahmen getroffen werden

- Enlever le capuchon en plastique des écrous soudés (a)
- Nettoyer le taraudage à l'aide d'un chiffon ou d'une brosse
- Appliquer de la graisse sur le taraudage
- Visser les contre-écrous sur les boulons
- Visser les boulons (avec contre-écrous et cales biaises) dans les écrous soudés. L'opération doit être possible à la main, si tel n'est pas le cas, des mesures spéciales doivent être prise



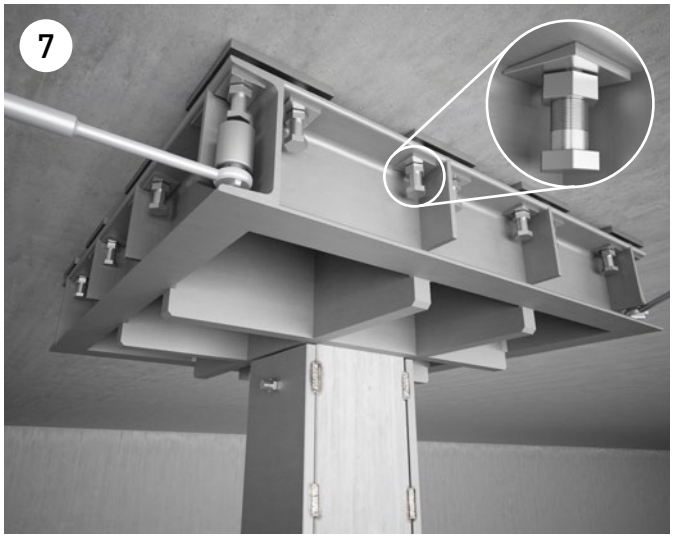
- Den Pilz über die Stütze schieben
- Den Pilz für die Schweissarbeiten richten
- Stegblech und UNP (lose Teile) gemäss den Angaben in der Montagezeichnung einschweissen
- Mit Kaltzink den Korrosionsschutz komplettieren
- Den Pilz gegen die Decke hochdrücken und mittels bauseitig angebrachten Dübeln an der Decke befestigen

- Glisser la tête autour le pilier
- Préparer la tête pour les travaux de soudure
- Souder le raidisseur interne et l'UNP (pièces volantes) conformément aux indications du schéma de montage
- Réaliser les retouches de peinture
- Plaquer la tête contre la dalle avant d'en fixer les quatre angles à l'aide de chevilles d'ancrage (non fournies)

Aschwanden

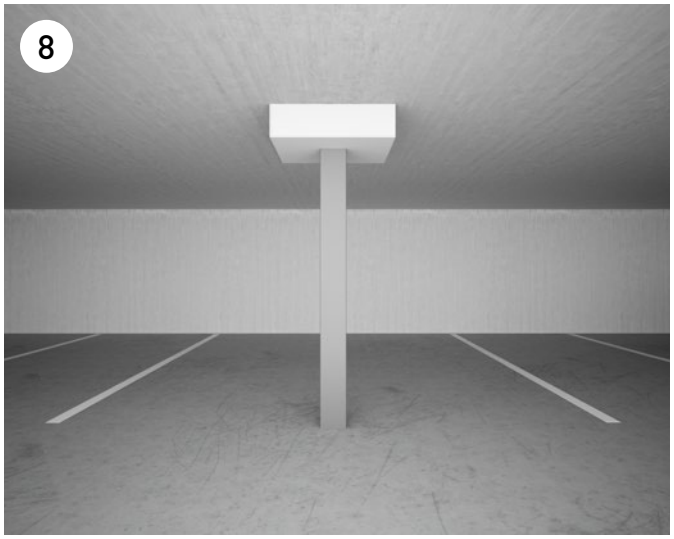
- Montage des Stützenmantels gemäss Montageplänen
- RINO Exo Pilz auf den Stützenmantel absenken
- Den Pilz gemäss Montagezeichnung auf den Stützenmantel schweissen
- Den Hohlraum zwischen Stütze und Stützenmantel mit Fliessmörtel ausgiessen
- Die Druckverteilplatten gemäss mitgelieferten Montagedetails montieren (Druckplatte hat Kontakt mit der Decke; die Schrauben von Hand andrehen)

- Montage de l'enveloppe conformément au plan de montage
- Abaisser la tête RINO Exo sur l'enveloppe
- Souder la tête sur l'enveloppe conformément au plan de montage
- Remplir l'espace entre le pilier et l'enveloppe avec du mortier liquide
- Monter les plaques de répartition de pression conformément aux informations de montage fournies (les plaques de répartition de pression doivent être mise en contact avec la dalle en serrant les boulons à la main)



- Vorspannen des RINO Exo Pilzes mit Drehmomentschlüssel gemäss Vorspannprotokoll und Angaben auf der Montage-zeichnung

- Mise en précontrainte de la tête RINO Exo à l'aide d'une clé dynamométrique conformément au protocole de mise en précontrainte des boulons et aux indications du plan de montage



- Anbringen der Brandschutzverkleidung falls erforderlich

- Mise en place, si nécessaire, de la protection anti-feu

Bemerkungen zum Dokument
Verlegeanleitungen erfahren Änderungen aufgrund von aktuallisierten Normen und Weiterentwicklungen. Die aktuell gültige Version dieser gedruckten Verlegeanleitung befindet sich auf unserer Website/App. Im Weiteren verweisen wir auf unsere AGB's.

Remarques concernant le présent document
Les instructions pour la pose sont régulièrement l'objet de modifications en raison des normes actualisées et du perfectionnement de notre gamme de produits. La version actuellement valable de cette documentation imprimée figure sur notre site web/app. Par ailleurs, nous renvoyons à nos CG.

7.2021 Copyright © by Leviat AG | Grenzstrasse 24 | 3250 Lyss | Schweiz
T. +41 (0)31 750 30 30 | E. info.ch@leviat.com | Aschwanden.com | Leviat.com

Aschwanden