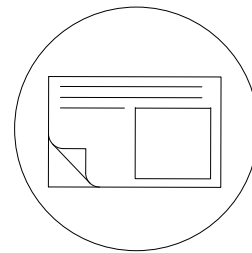
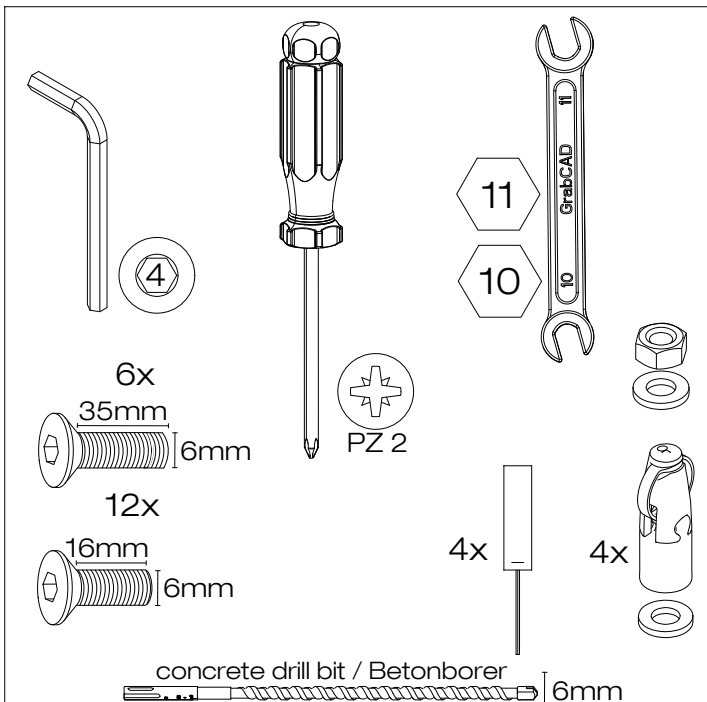
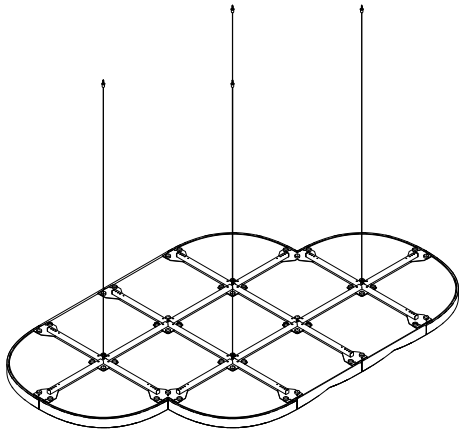


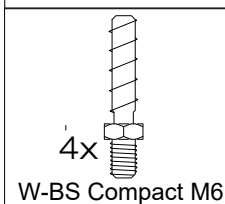
Truchet Acoustic Tiles

Assembly Directions
Montageanleitung
Instructions de montage
Instrucciones de montaje

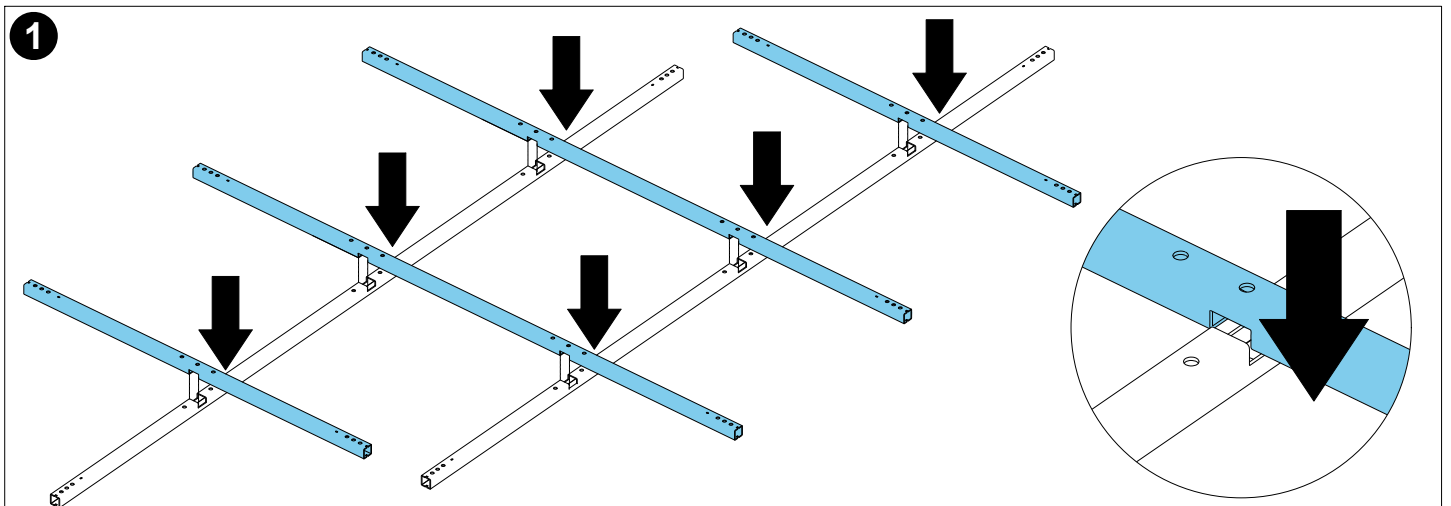
Horizontal Hanging Application
Horizontal Hängende Applikation
Suspension Horizontale
Montaje horizontal colgante



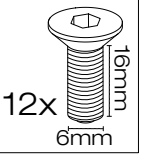
(EN) First, read individual configuration plan
(DE) Lesen Sie zunächst den individuellen Konfigurationsplan
(FR) D'abord, lisez le plan de configuration individuel
(ES) Primero, leer el plan de configuración individual



The provided screws are only usable for concrete C20 or higher.
Die mitgelieferten Schrauben sind nur für Beton C20 oder höher geeignet.
Les vis fournies ne sont utilisables que pour le béton C20 ou supérieur.
Los tornillos suministrados sólo son utilizables para el hormigón C20 o superior.

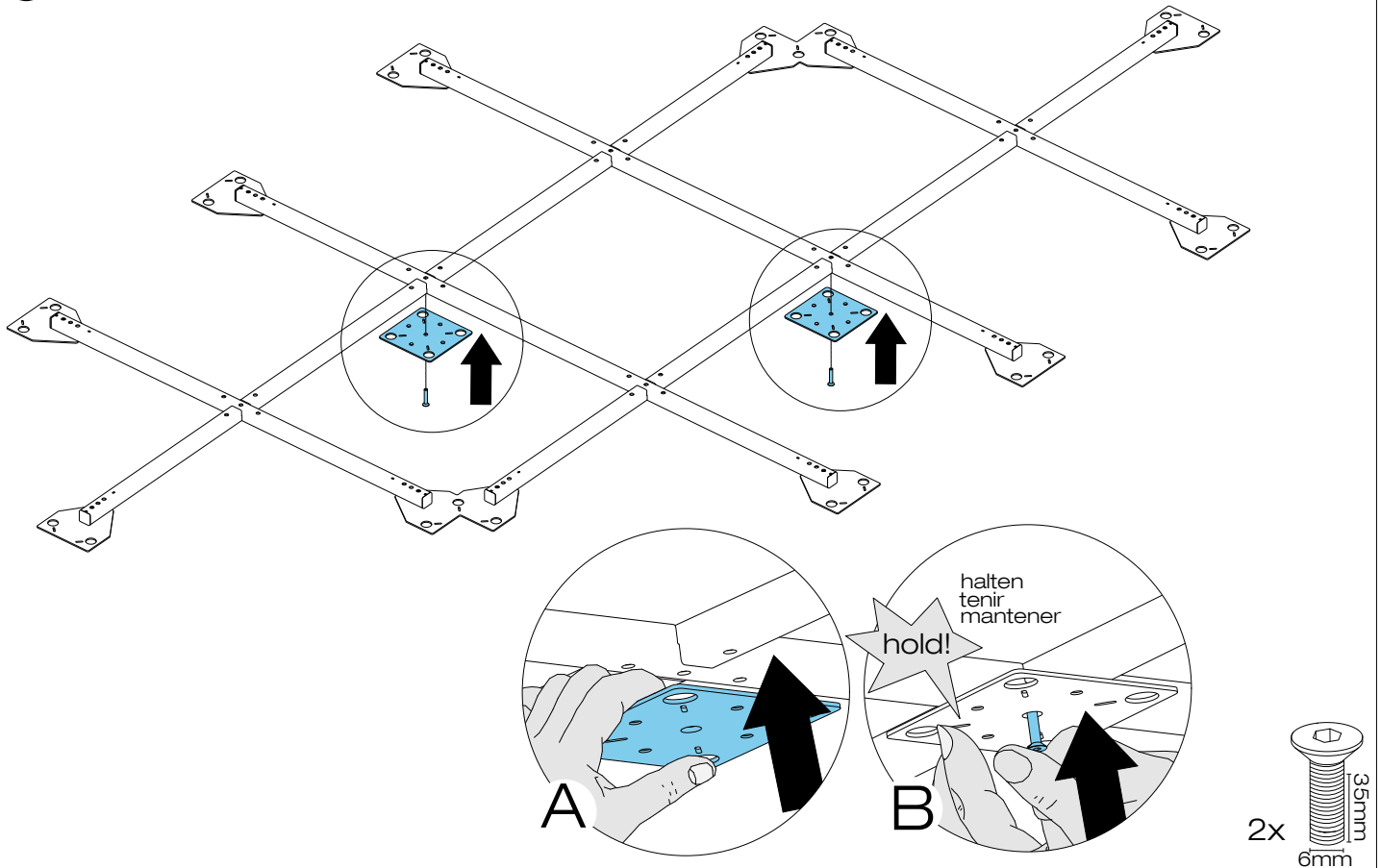


2

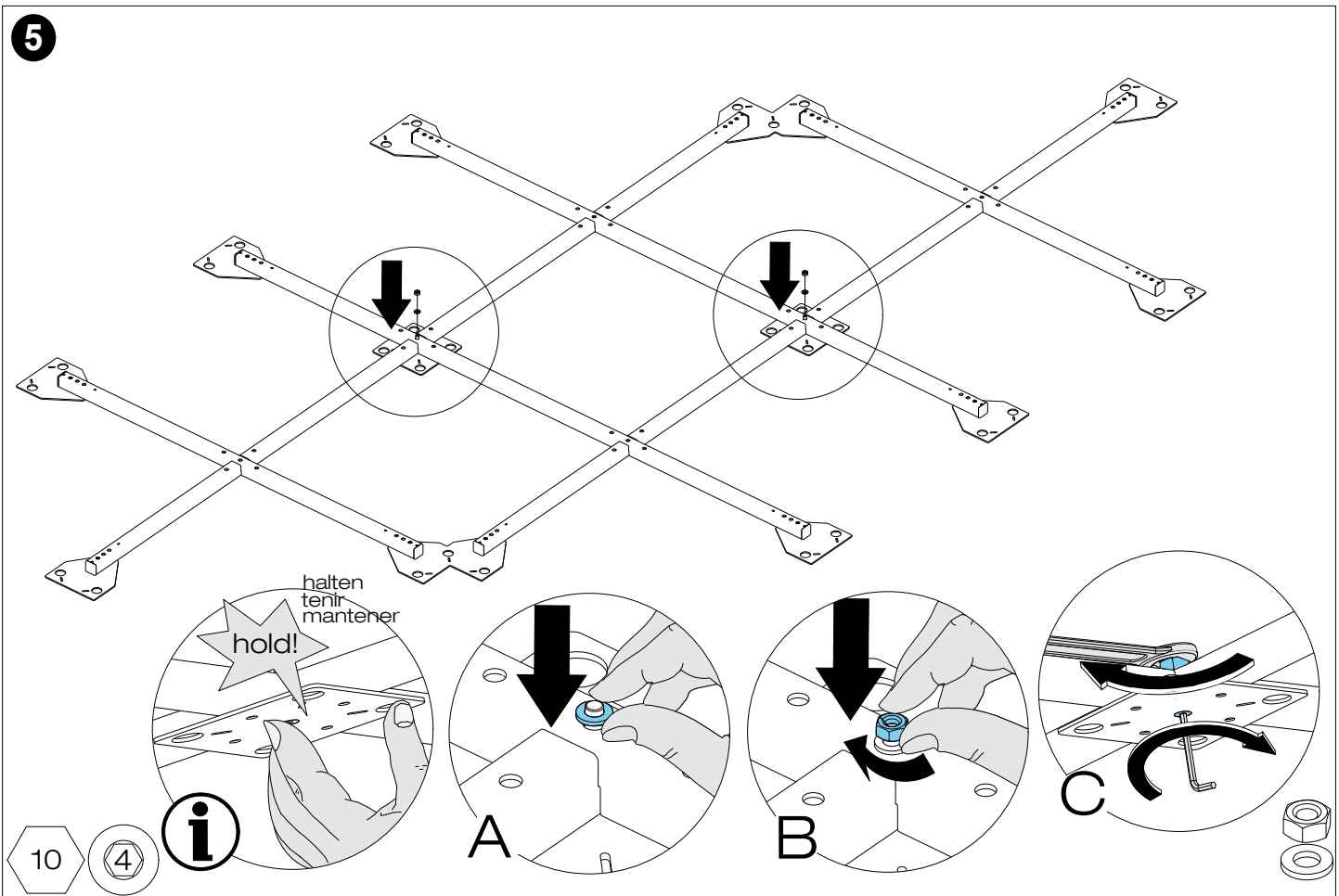


Truchet Acoustic Tiles

4

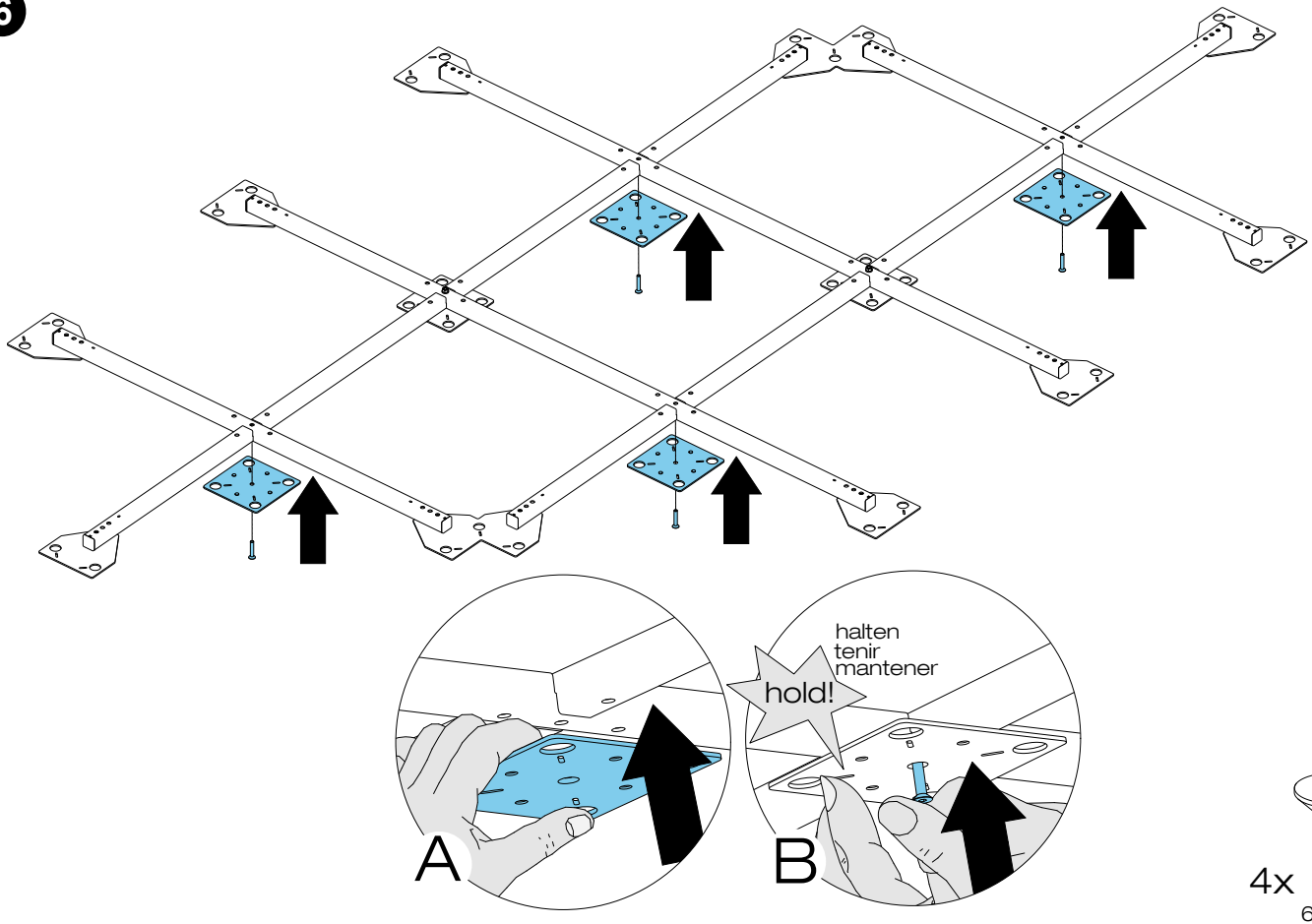


5



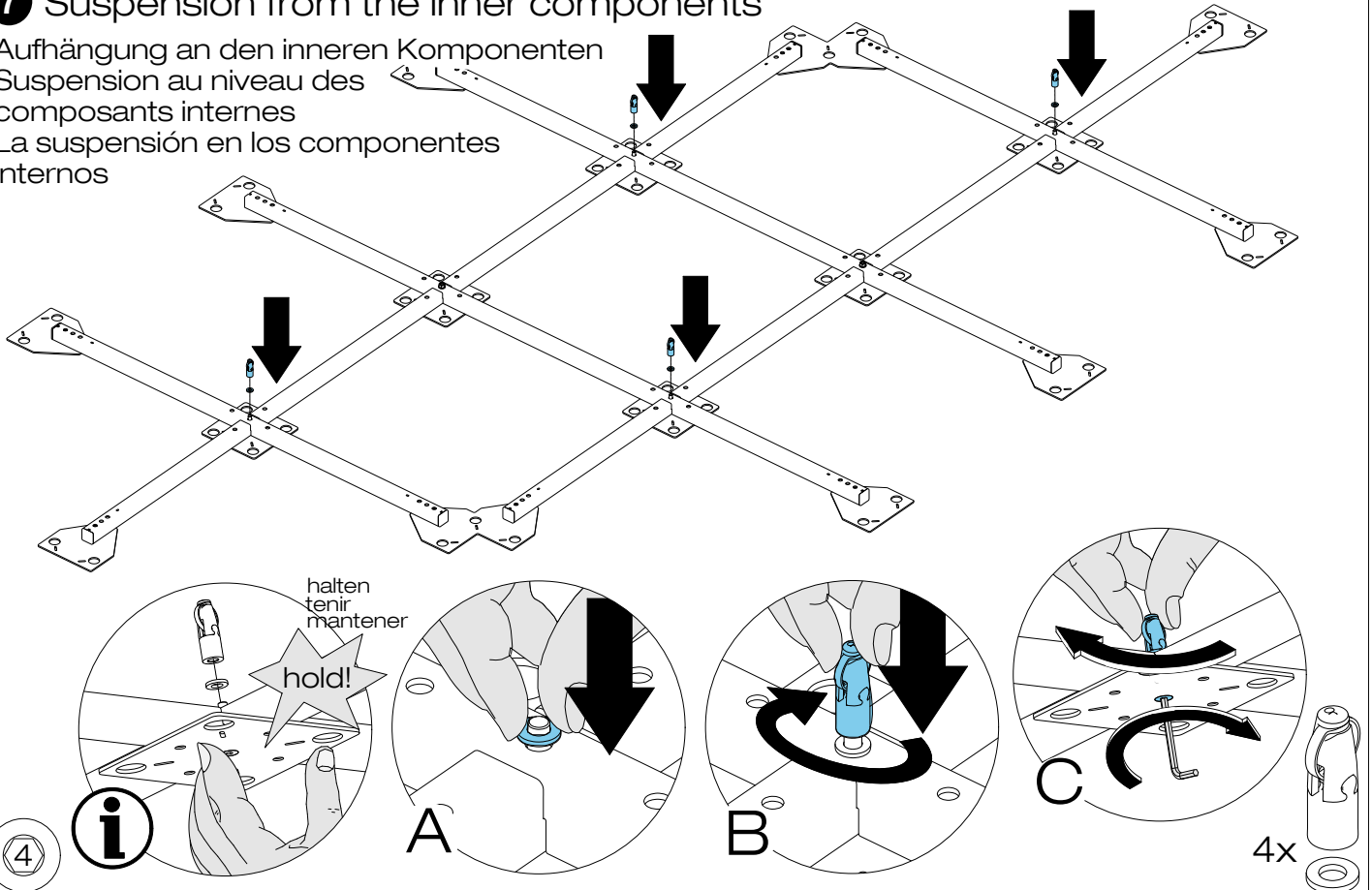
Truchet Acoustic Tiles

6



7 Suspension from the inner components

Aufhängung an den inneren Komponenten
Suspension au niveau des composants internes
La suspensión en los componentes internos



Intended use Verwendungszweck Utilisation prévue Uso previsto

Use of the anchors

- Anchors not for use in pre-stressed concrete: W-BS 6

Anchorage base

- Reinforced or non-reinforced standard concrete in accordance with DIN EN 206-1:2000
- Concrete strength classes C20/25 to C50/60 in accordance with DIN EN 206-1:2000
- Cracked or non-cracked concrete

Conditions for use

- Components for use only in dry, interior spaces

Installation

- Only in power-drilled holes
- Only trained personnel to install anchorage under supervision of project engineer
- Do not tighten screws any further once screw head is flush to the concrete against the concrete and is undamaged
- Drill hole can be filled with Würth WIT-BS concrete screw mortar

Beanspruchung der Verankerung

- Keine Verwendung für die Verankerung in Spannbeton-Hohlplattendecken: W-BS 6

Verankerungsgrund

- bewehrter und unbewehrter Normalbeton gemäß EN 206-1:2000
- Festigkeitsklasse C20/25 bis C50/60 entsprechend EN 206-1:2000
- gerissener und ungerissener Beton

Anwendungsbedingungen

- Bauteile unter den Bedingungen trockener Innenräume

Einbau

- in hammergebohrte Löcher
- der Verankerung durch entsprechend geschultes Personal und unter Aufsicht des Bauleiters
- Nach der Montage ist ein leichtes Weiterdrehen der Betonschraube nicht möglich, der Schraubenkopf liegt am Beton an und ist nicht beschädigt
- Das Bohrloch darf mit Injektionsmörtel Würth WIT-BS verfüllt werden



Sollicitation de l'ancrage

- Utilisation interdite pour l'ancrage dans les plafonds en panneaux creux en béton précontraint : W-BS 6

Base d'ancrage

- béton normal armé ou non selon EN 206-1:2000
- Classe de résistance C20/25 à C50/60 selon EN 206-1:2000
- béton fissuré ou non

Conditions d'utilisation

- Composants en présence de conditions de locaux intérieurs secs

Montage

- dans des trous percés au foret à marteau
- de l'ancrage par du personnel dûment formé et sous la surveillance du chef de chantier
- Après le montage, il n'est plus possible de légèrement tourner la vis à béton, la tête de vis repose contre le béton et n'est pas endommagée
- Le trou de perçage peut être rebouché avec du mortier à injecter WIT-BS de la marque Würth

Utilización del anclaje

- Sin uso para el anclaje en cubiertas de planchas huecas de hormigón pretensado: W-BS 6

Motivo del anclaje

- Hormigón normal armado y prefabricado según EN 206-1:2000
- Clase de dureza C20/25 hasta C50/60 según la norma EN 206-1:2000
- Hormigón roto o íntegro

Condiciones de aplicación

- Componentes bajo las condiciones de espacios interiores secos

Montaje

- en orificios taladrados a percusión
- el anclaje por personal respectivamente capacitado y bajo la supervisión del jefe de construcción
- Después del montaje no será posible girar el tornillo de hormigón; la cabeza del tornillo tiene contacto con el hormigón y no está averiada
- Es posible llenar el orificio del taladro con hormigón de inyección Würth WIT-BS

8 Ceiling mounting instructions

Deckenmontage Anweisungen
Instructions de montage au plafond
Instrucciones de montaje en el techo

6 mm concrete drill bit / Betonbohrer

**Screw / Schraube
W-BS Compact M6**

concrete C20

A

B

C

press air / Luft / aire

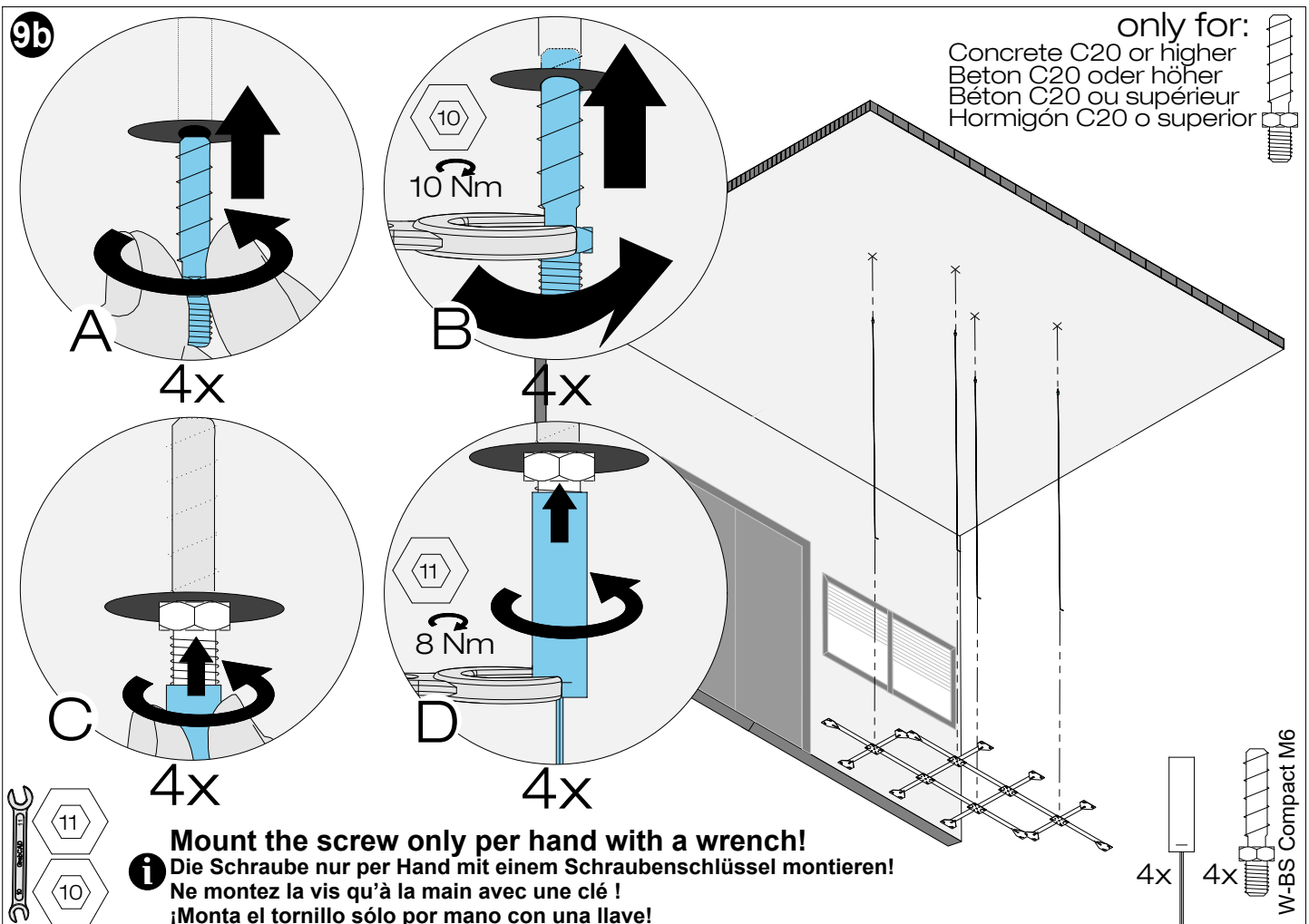
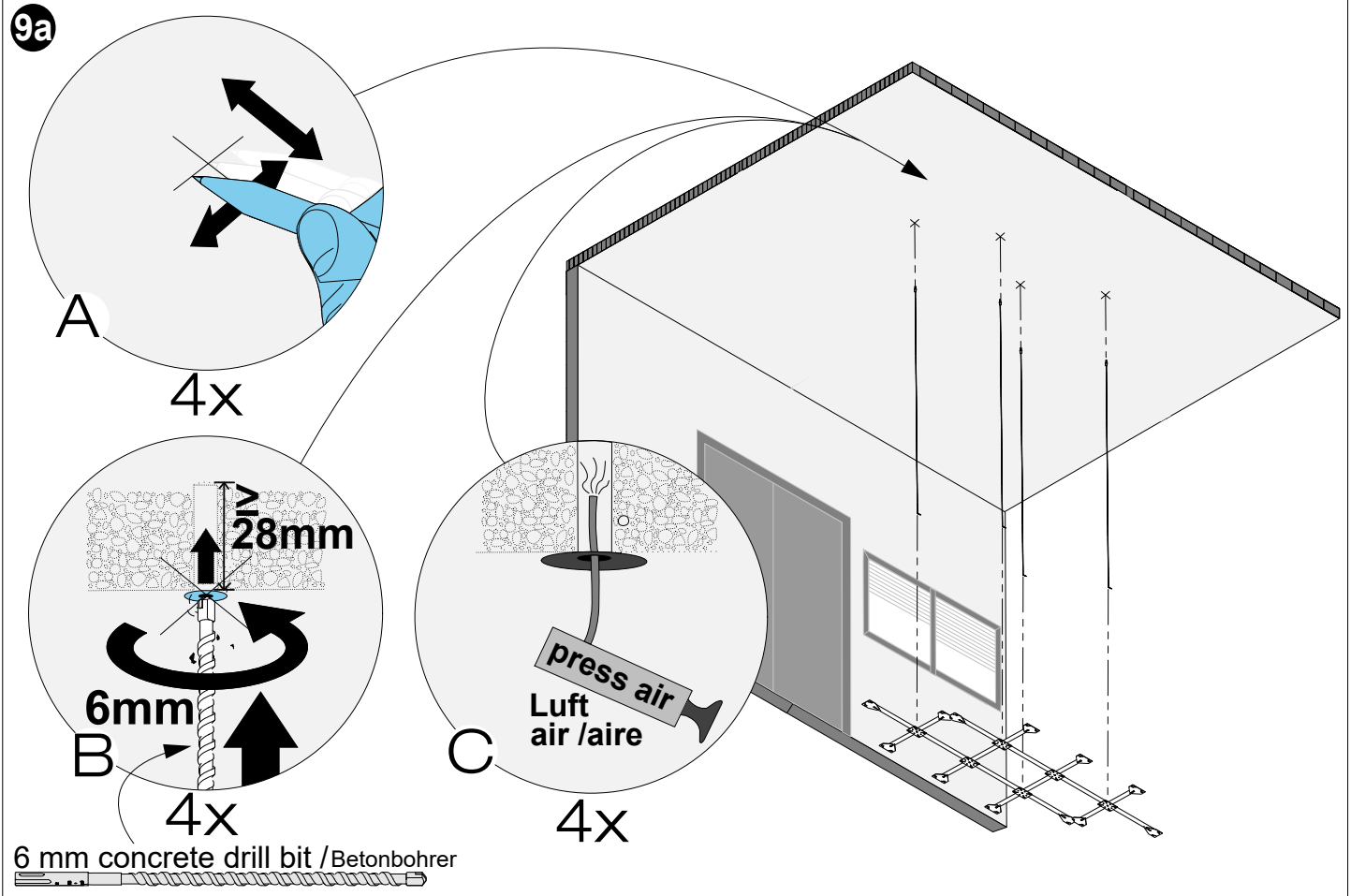
Assembly parameters

Montageparameter	Paramètres de montage	Parámetros de montaje
Hole diameter / Lochdurchmesser / Diamètre du trou / Diámetro del agujero	= 6 mm	
Drill depth / Bohrlochtiefe / Profondeur de forage / Profundidad de perforación	≥ 28 mm	
Assembly torque / Montagedrehmoment / Couple de montage / Par de torsión de ensamblaje	= 10 Nm	
Concrete thickness / Betondicke / Epaisseur du béton / Espesor del hormigón	≥ 80 mm	
Edge/Axial spacing / Rand-/Achsabstand / Espacement bord/axial / El espacio borde/axial	≥ 200 mm	

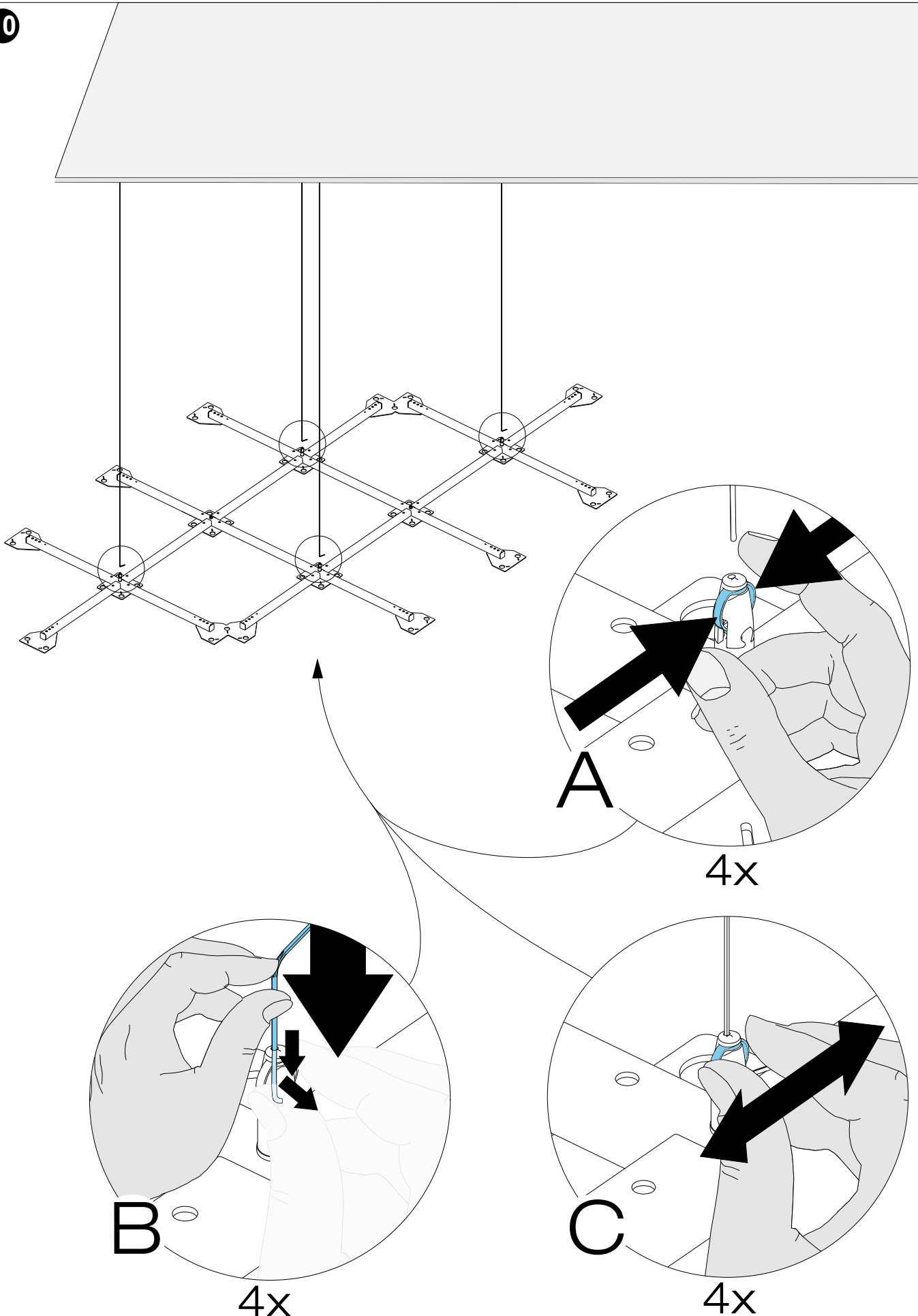
Please observe the specifications for concrete screw ETA-15/0091 dated 17 March 2016.

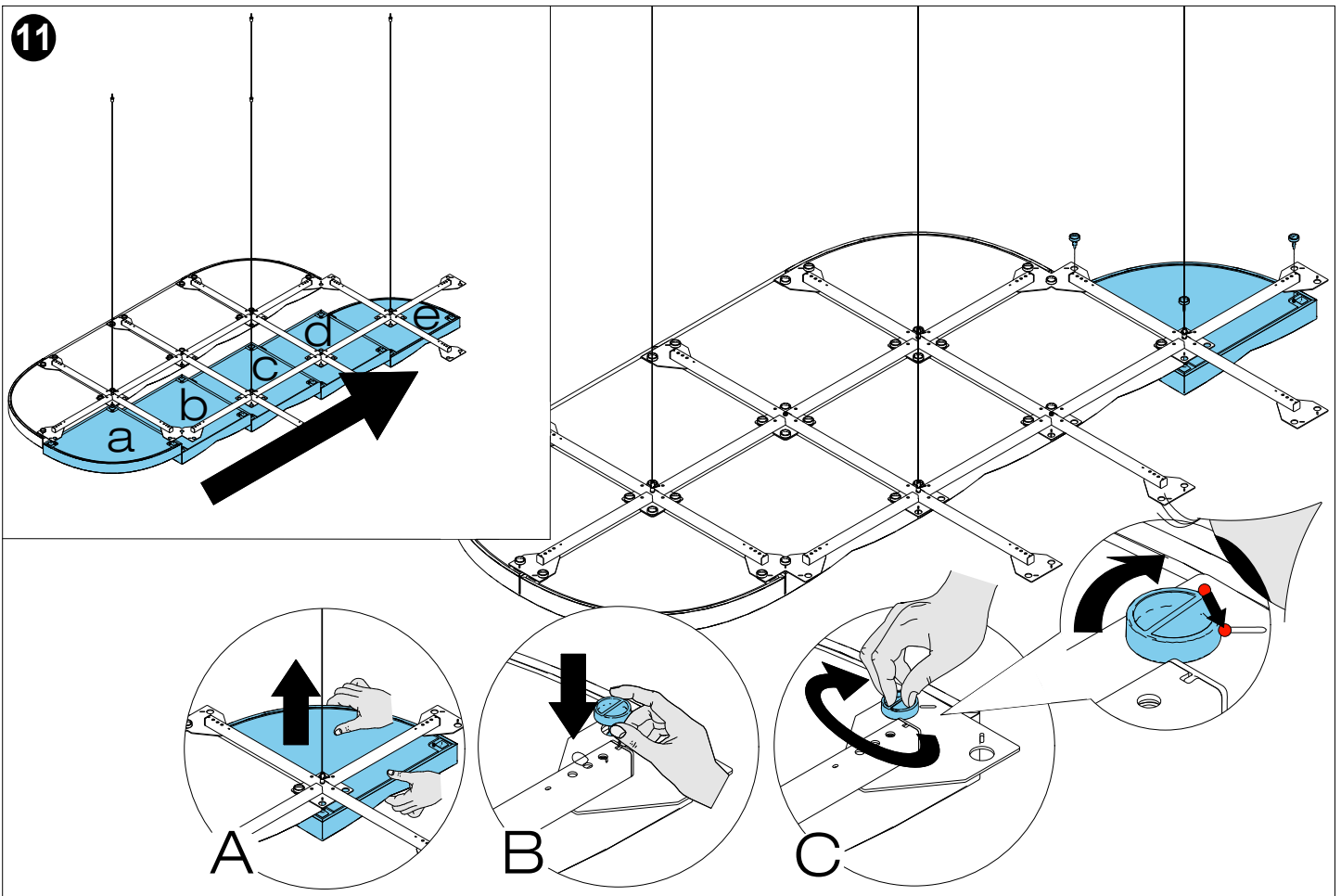
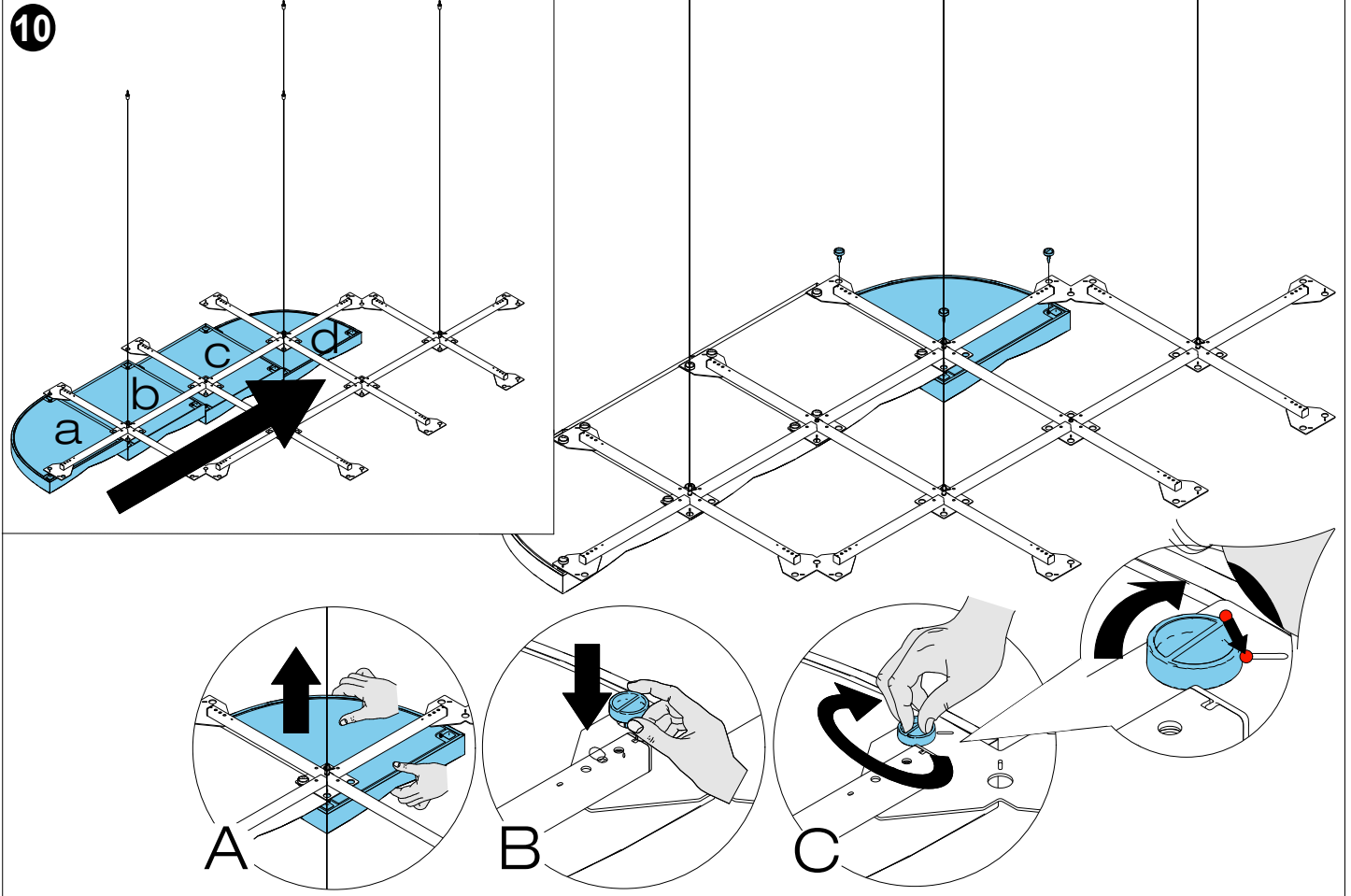
Bitte die Vorgaben zu der Betonschraube ETA-15/0091 vom 17. März 2016 beachten
Veillez respecter les spécifications de la vis à béton ETA-15/0091 du 17 mars 2016.
Por favor, observe las especificaciones del tornillo para hormigón ETA-15/0091 del 17 de marzo de 2016.

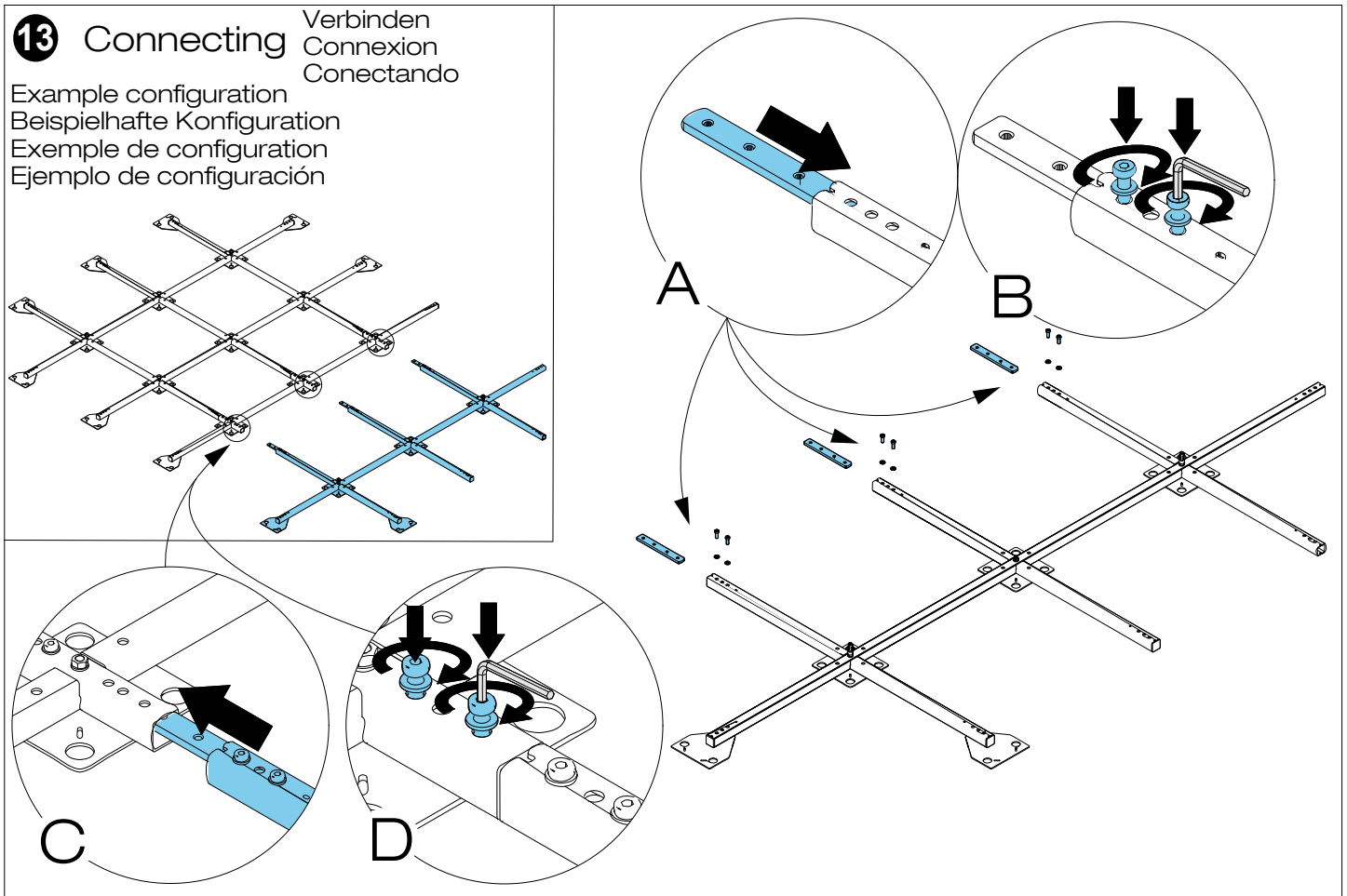
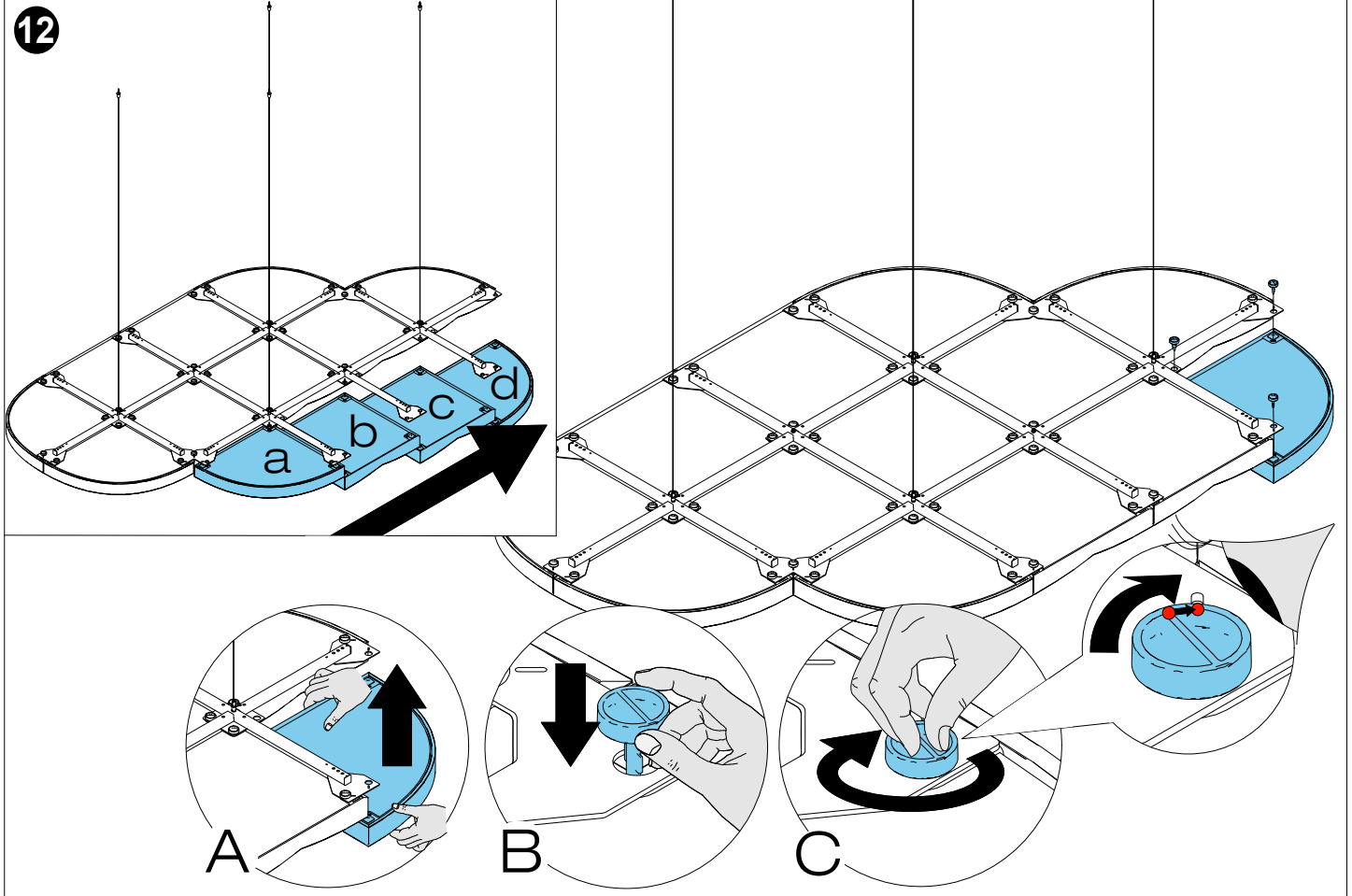
Truchet Acoustic Tiles



10



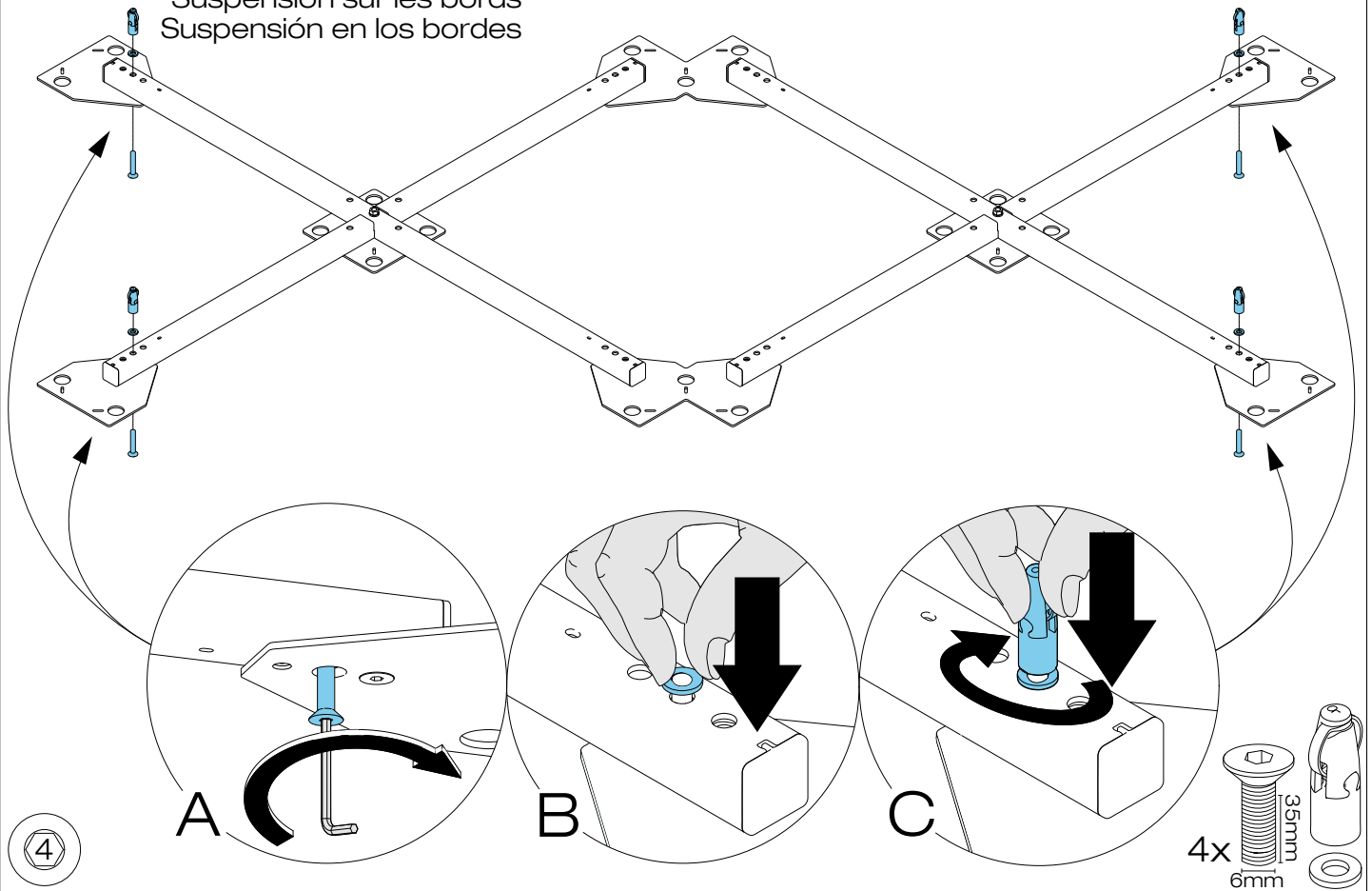




Truchet Acoustic Tiles

14 Suspension from the edges

Aufhängung an den Rändern
Suspension sur les bords
Suspensión en los bordes



i

System discription & rules
Systembeschreibung & Regeln
Description du système et règles
Descripción del sistema y reglas

three tube types
drei Rohrtypen
trois types de tubes
tres tipos de tubos

max. grid
max. Gitter
grille max.
cuadrícula máx.

4x4

2x2

3x3

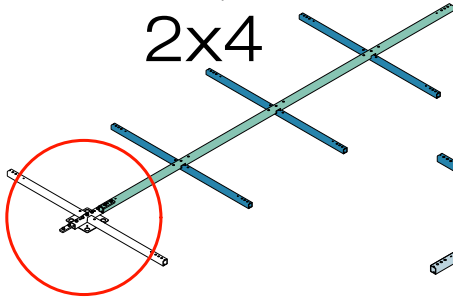
16 tiles per grid is maximum!
16 Fliesen pro Gitter ist das Maximum!
16 tuiles par grille, c'est le maximum!
¡16 fichas por cuadrícula es el máximo!

use grid connector to extend
nutze Gitterverbinder zum Erweitern
utiliser le connecteur pour étendre la grille
usar el conector de red para extender

Truchet Acoustic Tiles

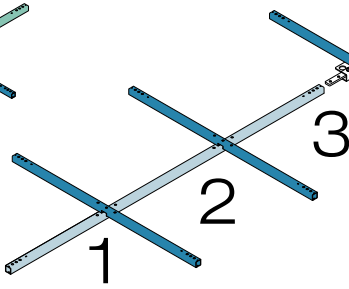


Tube types combination
Rohrtypen-Kombination
combinaison de types de tubes
combinación de tipos de tubos



use grid connector to extend
Gitterverbinder zur Erweiterung benutzen
utiliser le connecteur pour étendre la grille
usar el conector de red para extender

2x5



5 tiles in row
= 3+2 tubes

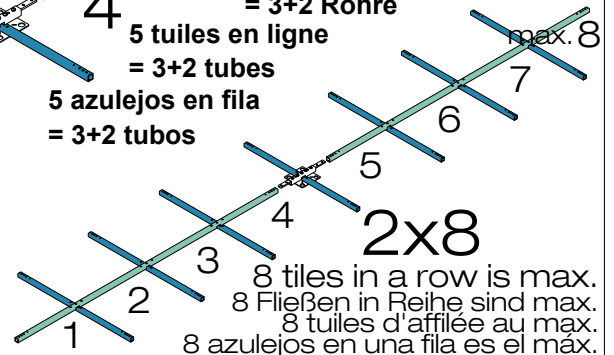
5 Fließen in Reihe
= 3+2 Rohre

5 tuiles en ligne

= 3+2 tubes

5 azulejos en fila

= 3+2 tubos



2x8

8 tiles in a row is max.

8 Fließen in Reihe sind max.

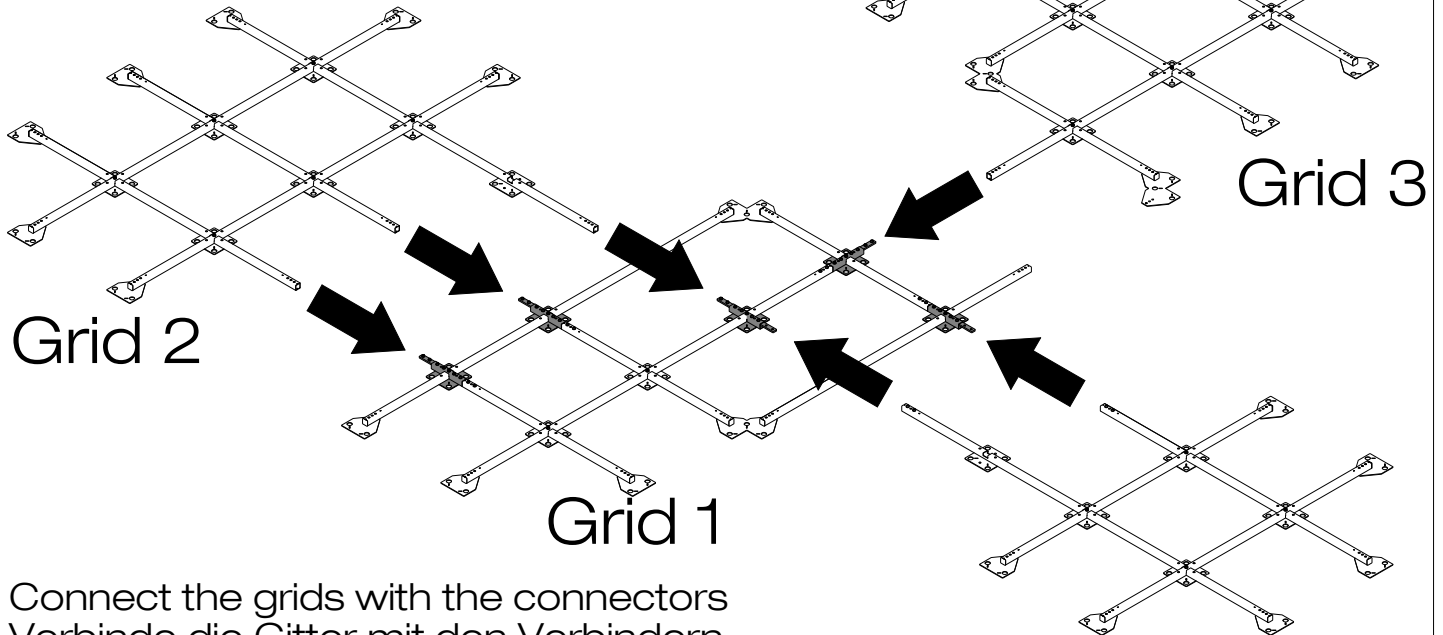
8 tuiles d'affilée au max.

8 azulejos en una fila es el max.



Example:
Beispiel:
Exemple:
Ejemplo:

Supercloud



Connect the grids with the connectors
Verbinde die Gitter mit den Verbindern
Connecter les grilles avec les connecteurs
Conecta las rejillas con los conectores

Assembled Supercloud
Montierte Supercloud
Supercloud assemblé
Ensamblado Supercloud

