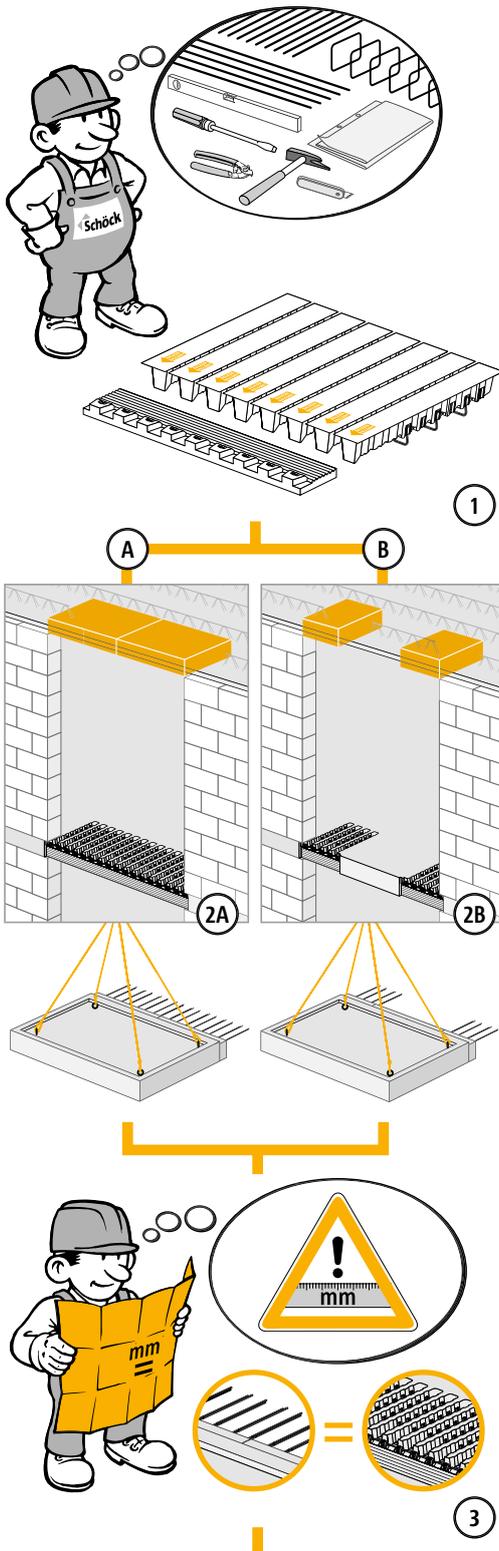


## Schöck IDock®

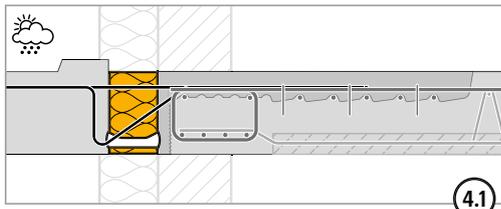


## Einbauanleitung Baustelle Ortbeton



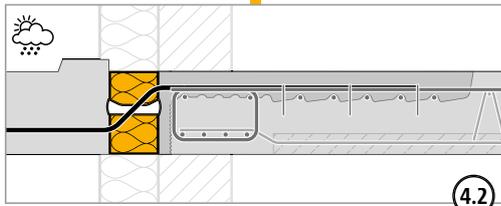
- ① Der nachträgliche Schöck Isokorb® Anschluss muss ingenieurmäßig geplant sein:
  - ▶ Planungsunterlagen müssen auf der Baustelle vorhanden sein
  - ▶ Schöck IDock® Randelemente und Schöck IDock® Deckenelemente auf Schadensfreiheit und auf Übereinstimmung mit den Planungsunterlagen prüfen
- ② Schöck IDock® einbauen:
  - ▶ Rand- und Deckenelemente werden am Rand der geplanten Decke eingebaut; die bauseitige Bewehrung muss auf IDock® abgestimmt sein
  - ▶ Architektenwerkplan mit dem Schal- und dem Bewehrungsplan auf Übereinstimmung der Angaben prüfen
  - ▶ Deckenaussparungen für den länderspezifisch zugelassenen Linienanschluss oder den punktuellen Anschluss nach Angaben des Tragwerksplaners herstellen
- ③ Abstimmung der Planunterlagen, Maßhaltigkeit:
  - ▶ Werkpläne der Balkone sind mit den Schal- und Bewehrungsplänen für die Decke auf die Übereinstimmung der Maße hin zu prüfen!
  - ▶ Der Einbau des Schöck IDock® in die Decke erfordert Maßhaltigkeit.

## Einbauanleitung Baustelle Ortbeton



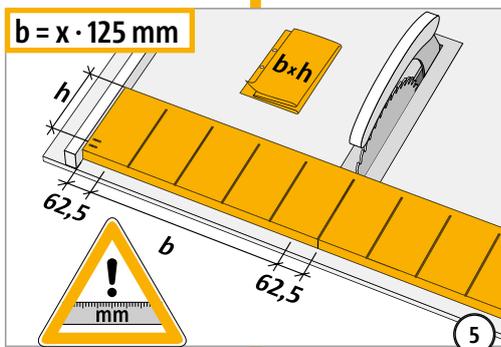
Isokorb® XT Typ K-ID

4.1



Isokorb® XT Typ Q-ID

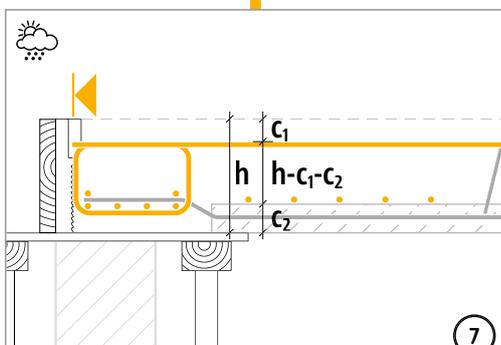
4.2



5



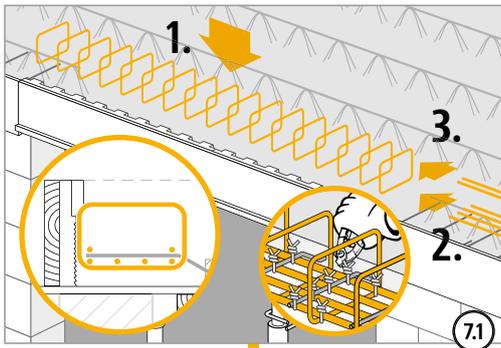
6



7

- ④ Schöck IDock® für den nachträglichen Anschluss von Fertigteil-Balkonen im Neubau:
- ▶ Schöck IDock® wird mit dem Schöck Isokorb® Ausführungsvariante ID kombiniert
  - ▶ Schöck Isokorb® Ausführungsvariante ID umfasst XT Typ K-ID, T Typ K-ID, XT Typ Q-ID und T Typ Q-ID
- ⑤ Schöck IDock® Randelemente:
- ▶ Seitlicher Überstand des Randelements 62,5 mm gemessen zur Dämmkörperkante des Schöck Isokorb® Ausführungsvariante ID
  - ▶ Verlegelänge der Randelemente  $b = x \cdot 125 \text{ mm}$  aus den Planungsunterlagen entnehmen
- ⑥ Schöck IDock® Randelement befestigen:
- ▶ Randelemente an der Deckenrandschalung befestigen
  - ▶ Untere Deckenbewehrung - bei Elementdecken die untere Zulagebewehrung - verlegen
- ⑦ Bauseitige Bewehrung:
- ▶ Im Randunterzug die Bügel- und Längsbewehrung gemäß Bewehrungsplan verlegen
  - ▶ Bügelbewehrung im Achsmaß von 125 mm verlegen
  - ▶ Obere Übergreifungsbewehrung senkrecht zum Schöck IDock® Randelement angeordnen
  - ▶ Obere Übergreifungsbewehrung in Vertiefung im Schöck IDock® Randelement stecken

## Einbauanleitung Baustelle Ortbeton



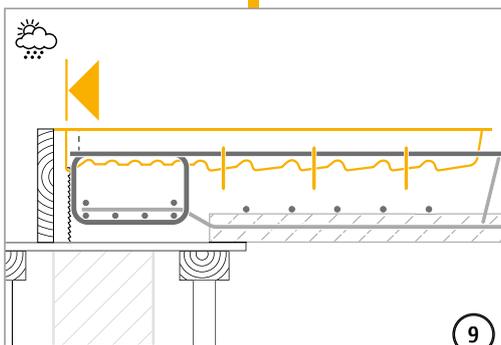
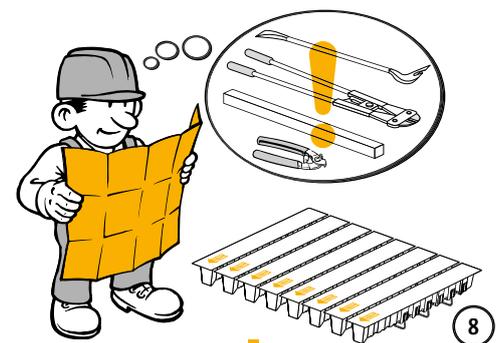
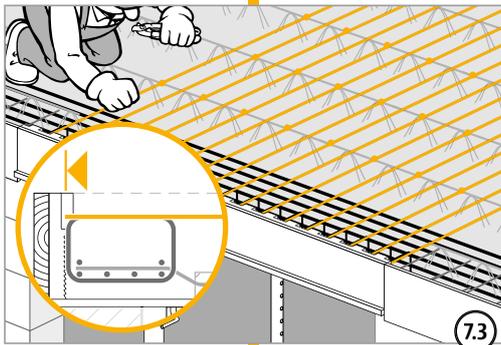
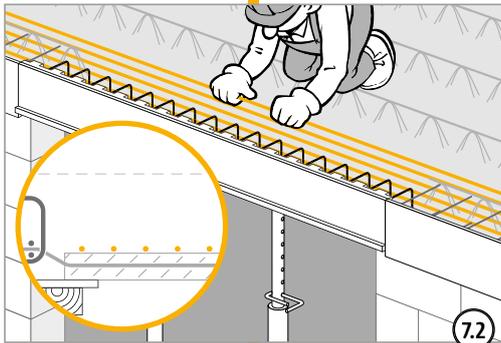
### ⑦ Obere Bewehrung:

- ▶ Obere Querbewehrung auf der unteren Bewehrung ablegen
- ▶ Stabstahl als obere Übergreifungsbewehrung im Achsmaß von 125 mm verlegen

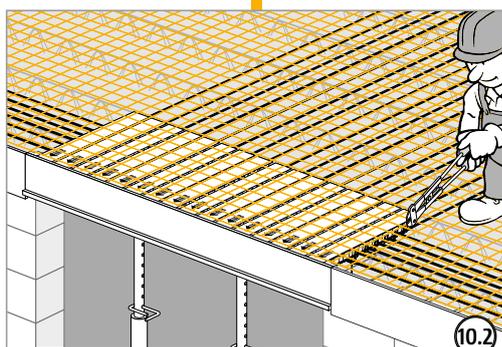
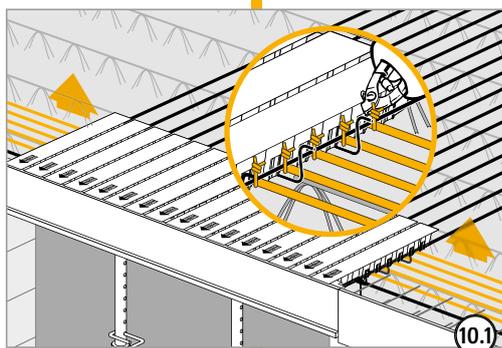
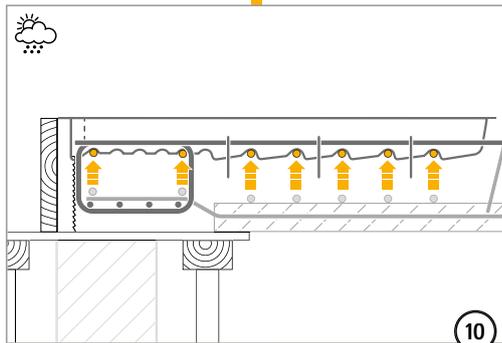
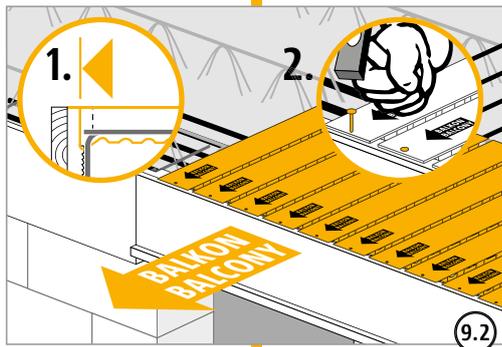
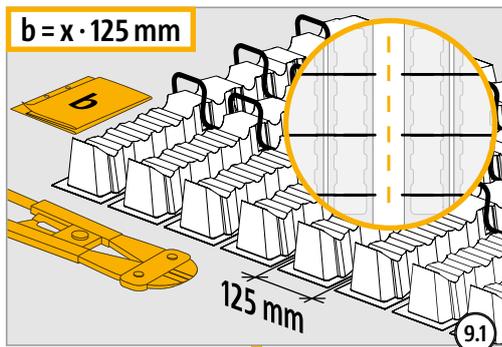
### ⑧ Einsetzen der Schöck IDock® Deckenelemente gemäß Planungsunterlagen

### ⑨ Positionierung des Schöck IDock® Deckenelements:

- ▶ Rand des Schöck IDock® Deckenelements in die Vertiefungen des Schöck IDock® Randelements einsetzen
- ▶ Verteilerstäbe des Schöck IDock® Deckenelements auf der oberen Übergreifungsbewehrung aufsetzen
- ▶ Planungsunterlagen beachten

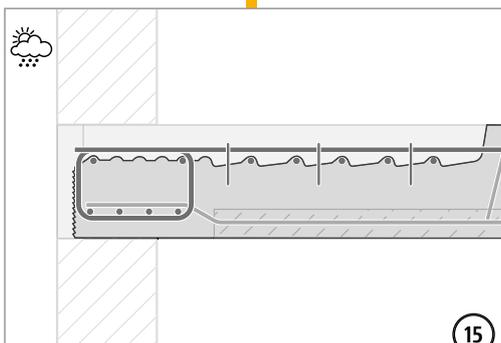
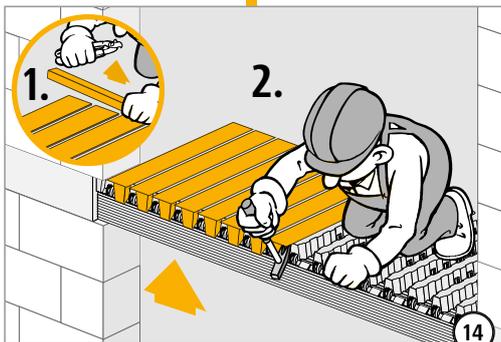
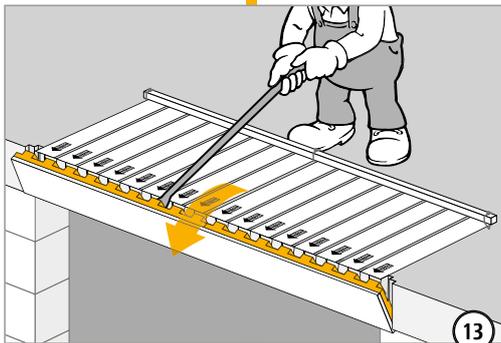
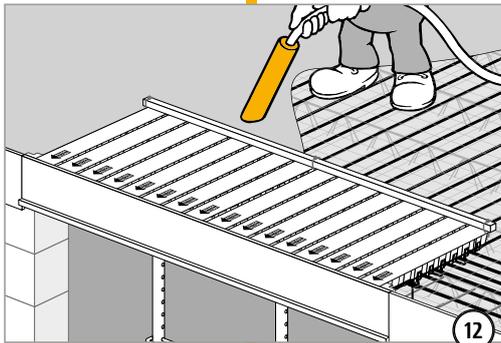
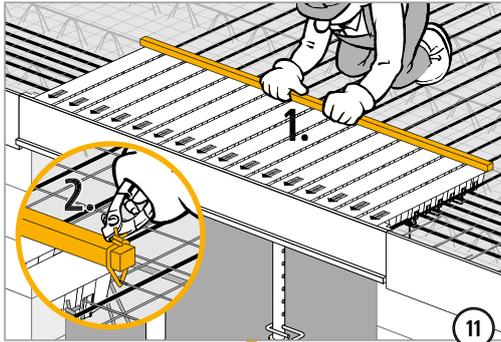


## Einbauanleitung Baustelle Ortbeton



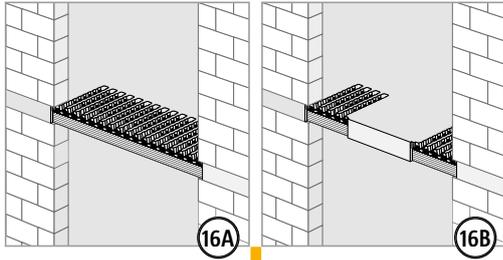
- ⑨ Einsetzen der Schöck IDock® Deckenelemente gemäß Planungsunterlagen:
- ▶ Schöck IDock® Deckenelemente falls erforderlich durch Trennen der Verteilerstäbe mit dem Bolzenschneider kürzen
  - ▶ Deckenelemente einsetzen, so dass die Pfeile auf der Oberseite Richtung Balkon zeigen.
  - ▶ Aussparungselemente der Schöck IDock® Deckenelemente dabei jeweils zwischen zwei Stäben der oberen Übergreifungsbewehrung positionieren
  - ▶ Schöck IDock® Deckenelement in die Vertiefungen des Schöck IDock® Randelements einsetzen
- ⑩ Querbewehrung:
- ▶ Querbewehrung anheben, bis sie in den Vertiefungen der Schöck IDock® Deckenelemente liegt
  - ▶ Querbewehrung mit der oberen Übergreifungsbewehrung verrödeln
  - ▶ Mattenbewehrung in der oberen Lage im Bereich des Schöck IDock® vollständig durch Stabstahl ersetzen

## Einbauanleitung Baustelle Ortbeton



- ⑪ Lagesicherung der Schöck IDock® Deckenelemente:
- ▶ Schöck IDock® Deckenelemente mit Latten gegen Aufschwimmen beim Betonieren sichern
  - ▶ Latten mit der Bewehrung verrödeln
  - ▶ Obere Bewehrung im Bereich neben den Schöck IDock® Deckenelementen vervollständigen
- ⑫ Betoniervorgang:
- ▶ Beton gießen und verdichten
  - ▶ Beton verteilen unter und zwischen den einzelnen Aussparungselementen bis an das Schöck IDock® Randelement
  - ▶ Beton muss Schöck IDock® bis Oberkante Decke vollständig einschließen
- ⑬ Deckenrand ausschalen:
- ▶ Schöck IDock® Randelemente mit dem Brecheisen entfernen
- ⑭ Aussparungselemente entfernen:
- ▶ Lagesicherung der Schöck IDock® Deckenelemente entfernen
  - ▶ Aussparungselemente aus den Deckenaussparungen mit einer Zange herausziehen
  - ▶ Verteilerstäbe der Schöck IDock® Deckenelemente in der Decke lassen
- ⑮ Der Deckenrand ist für die nachträgliche Montage des Fertigteilbalkons vorbereitet.

## Einbauanleitung Baustelle Ortbeton



- ⑩ Schöck IDock® für Linienanschluss oder punktuellen Anschluss:
- ▶ Deckenaussparungen für den länderspezifisch zugelassenen Linienanschluss oder den punktuellen Anschluss nach Angaben des Tragwerksplaners hergestellt

