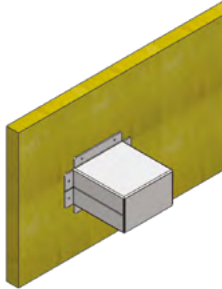


Einbauanleitung ISOMODUL-28-45 Podestlager-System

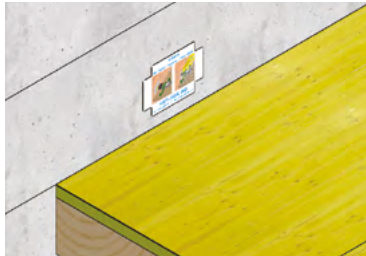
Positionierung der Podestlager und Überhöhung der Podeste gemäss Angaben Bau-Ingenieur. Festlegen der Bewehrung und Anforderungen an das Auflager durch Bau-Ingenieur bzw. gemäss technischer Produkte-Dokumentation HBT-ISOL AG.

Ortbeton

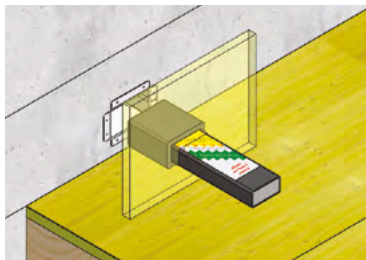


- 1** Einbaugehäuse lagerichtig an Schalung nageln.

Variante Backsteinwand:
Einbaugehäuse lagerichtig in Mauerwerk einmauern.

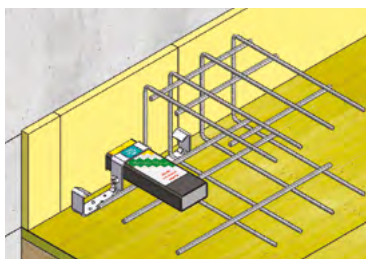


- 2** Podestschalung erstellen. Front-Etikette vom Einbaugehäuse abziehen.



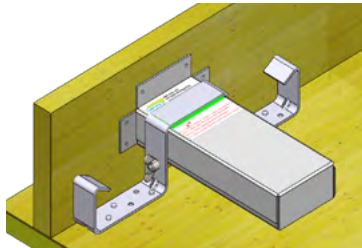
- 3** Querkraftdorn mit Elastomermantel-Seite bis Anschlag in das Einbaugehäuse schieben.

ELKRAG zuschneiden, über Querkraftdorn stülpen und an die Wand kleben.



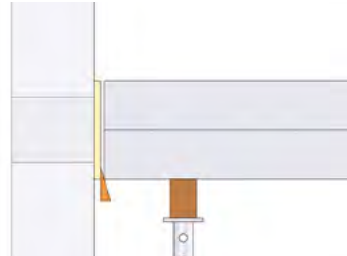
- 4** Armierungsbügel über Querkraftdorn schieben. Gemäss aufgeklebter Distanz-Markierung festschrauben. Randstellstreifen ISOPE an die Wand kleben. Armierungsbügel an der Bewehrung fixieren.

Beton-Element



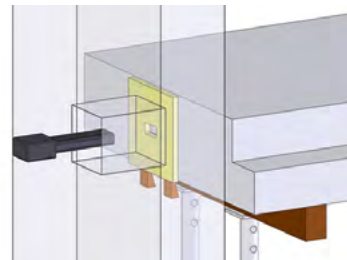
- 1** Im Elementwerk: ELBOX an Schalung nageln.

Armierungsbügel über ELBOX schieben.
Gemäss Distanz-Markierung festschrauben ($c_{nom} = 20$ mm).

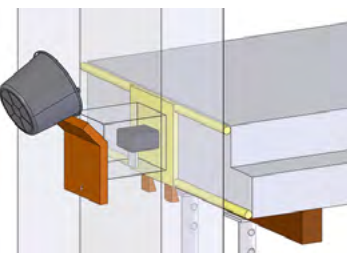


- 2** Beton-Element mit Kran einfahren und auf Deckenstützen ausnivellieren. Podest bei Treppenaufleger-Seite **3 bis 4 mm überhöhen**.

ELKRAG zwischen Beton-Element und Wand einschieben.



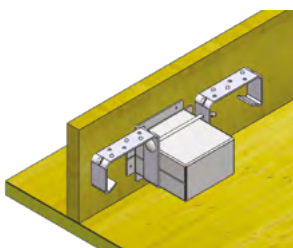
- 3** Querkraftdorn durch die Wandaussparung (Planmass 200 x 200 mm) in die ELBOX einschieben.



- 4** Querkraftdorn mit Schiftplatten (vollflächig unter Schallschutzkappe) nach oben pressen. Aussparung mit druckfestem, schwindfreiem Mörtel oder Beton ausgiessen. Fuge zwischen Podest/Wand mit Fugenprofil ISOSTRANG oder Randstellstreifen ISOPE verschliessen.

Optional:

Armierungsbügel zu Einbaugehäuse ISOMODUL



Lage des Armierungsbügels bei Ortbeton und Beton-Elementen:
Die horizontalen Schenkel des Armierungsbügels liegen über dem Schallschutzgehäuse. Das Abstandsmass zur Schalung bestimmt der zuständige Ingenieur.

Starre Verbindungen zwischen Treppenbereich und Gebäude sind unbedingt zu verhindern!