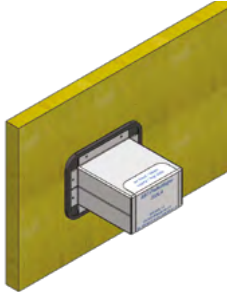


Einbauanleitung ISOLA®-35-45 Podestlager-System

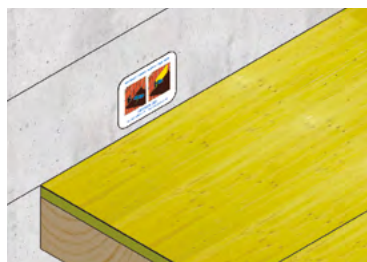
Positionierung der Podestlager und Überhöhung der Podeste gemäss Angaben Bau-Ingenieur. Festlegen der Bewehrung und Anforderungen an das Auflager durch Bau-Ingenieur bzw. gemäss technischer Produkte-Dokumentation HBT-ISOL AG.

Ortbeton

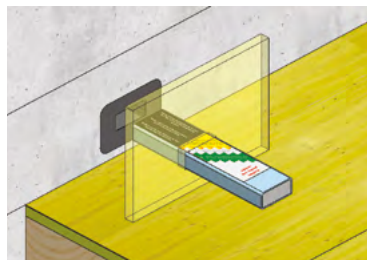


1 Schallschutzgehäuse lagerichtig an Schalung nageln.

Variante Backsteinwand: Schallschutzgehäuse lagerichtig in Mauerwerk einmauern.

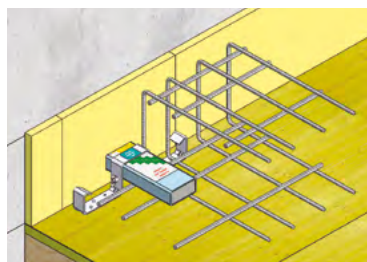


2 Podestschalung erstellen. Front-Etikette vom Schallschutzgehäuse abziehen.



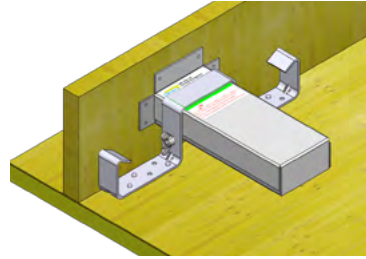
3 Querkraftdorn bis Anschlag/Markierung in das Schallschutzgehäuse schieben.

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



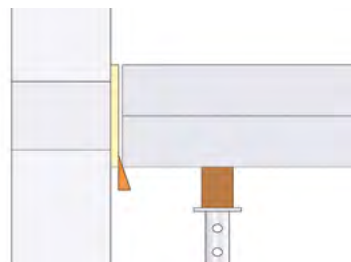
4 Armierungsbügel über Querkraftdorn schieben. Gemäss aufgeklebter Distanz-Markierung festschrauben. Randstellstreifen ISOPE an die Wand kleben. Armierungsbügel an der Bewehrung fixieren.

Beton-Elemente

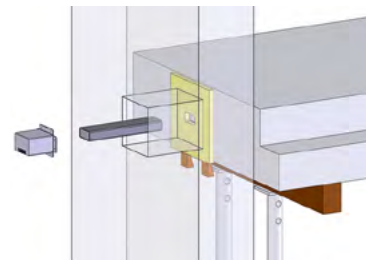


1 Im Elementwerk: ELBOX an Schalung nageln.

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

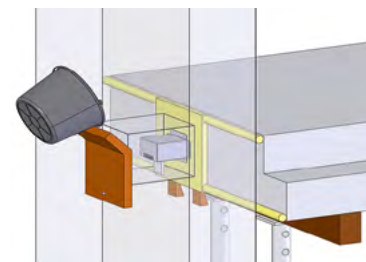


2 Beton-Element mit Kran einfahren und auf Deckenstützen ausnivellieren. Podest bei Treppenaufleger-Seite **3-4 mm überhöhen**. ELKRAG zwischen Beton-Element und Wand einschieben.



3 Querkraftdorn bis Anschlag/Markierung in das Schallschutzgehäuse schieben.

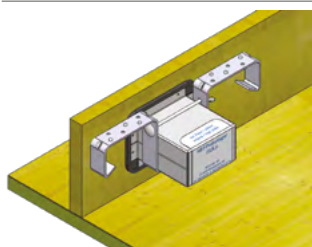
Danach durch die Wandausparung (Planmass 200 x 200 mm) in die ELBOX einschieben.



4 Schallschutzgehäuse mit Schiftplatten 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 Schallschutzgehäuse ISOLA® 35 dB



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

Starre Verbindungen zwischen Treppenbereich und Gebäude sind unbedingt zu verhindern!