



# Instructions de montage du ISOMODUL-28-45 système d'appui de palier

Positionnement des appuis de palier et surélévation des paliers conformément aux indications de l'ingénieur. Détermination de l'armature et des exigences de l'appui par l'ingénieur, respectivement conformément à la documentation technique HBT-ISOL SA.

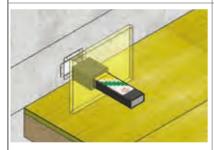
## Bétonnage sur place



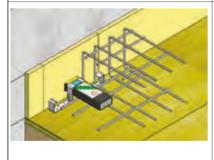
**1** Clouer le boîtier d'encastrement dans le bon sens sur le coffrage. Variante mur en briques: Emmurer le boîtier dans le bon sens dans la maçonnerie.



**2** Coffrer le palier. Retirer l'autocollant de protection du boîtier.

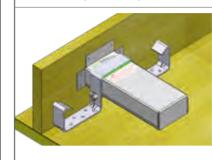


**3** Introduire la broche avec le côté capot insonorisant dans le boîtier d'encastrement jusqu'à la butée. Découper ELKRAG, l'enfiler sur la broche et coller au mur.



4 Introduire les étriers d'armature sur la broche, visser conformément à la marque de distance indiquée sur l'autocollant. Placer la bande de rive ISOPE. Fixer l'étrier d'armature avec l'armature.

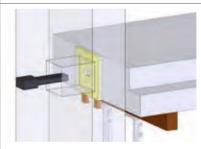
## Éléments préfabriqués



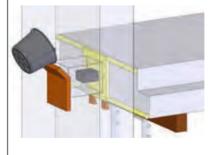
**1** Clouer (côte élément) ELBOX sur le coffrage. Introduire l'étrier d'armature sur ELBOX et le visser au bon endroit  $(C_{nom} = 20 \text{ mm})$ .



2 Positionner l'élément préfabriqué avec la grue et le niveler sur des étais. Surélever de 3 à 4 mm le palier sur le côté d'appui de la volée. Introduire ELKRAG entre l'élément préfabriqué et le mur.

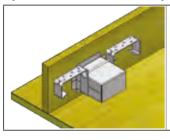


3 Introduire à fond dans l'ELBOX la broche à travers le percement (dimensions 200 x 200 mm) dans le mur.



4 Presser complètement vers le haut, avec des plaques de glissement, le capot insonorisant et la broche. Colmater l'évidement avec du mortier résistant à la pression ou du béton.

#### Option: étrier d'armature pour le boîtier insonorisant ISOMODUL



Position de l'étrier d'armature avec bétonnage sur place ou éléments préfabriqués:

ces côtés horizontaux de l'étrier d'armature sont au-dessus du boîtier d'encastrement. La distance par rapport au coffrage est définie par l'ingénieur.

#### Ponts de bruits solidiens:

Les liaisons rigides entre les éléments de l'escalier et le bâtiment doivent être impérativement évitées!