

Instructions de montage du ISOLA®-35-45 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.

Bétonnage sur place

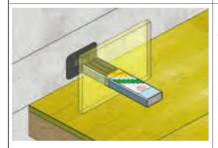


1 Clouer le boîtier insonorisant dans le bon sens sur le coffrage.

Variante mur en briques: Emmurer le boîtier insonorisant dans le bon sens dans la maçonnerie.

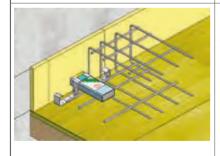


2 Coffrer le palier. Retirer l'autocollant de protection du boîtier.



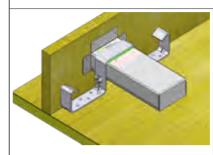
3 Introduire la broche jusqu'à la butée ou jusqu'au marquage dans le boîtier insonorisant.

Découper ELKRAG, l'enfiler sur la broche et le coller au mur.



4 Introduire l'étrier d'armature sur la broche, visser conformément au marquage de distance indiqué sur l'autocollant. Placer la bande de rive ISOPE. Fixer l'étrier d'armature avec l'armature.

Éléments en béton



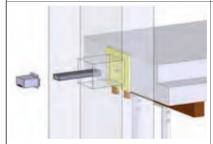
1 Clouer, (côte élément) ELBOX sur le coffrage.

Introduire l'étrier d'armature sur ELBOX et le visser au bon endroit (Cnom = 20 mm).



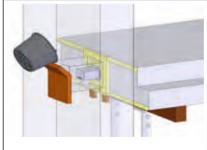
2 Positionner l'élément préfabriques avec la grue et le niveler sur des étais. Surélever de 3 à 4 mm le palier sur le côté de l'appui de la volée.

Introduire ELKRAG entre l'élément préfabriqué et le mur.



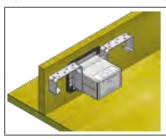
3 Introduire la broche jusqu'à la butée ou jusqu'au marquage dans le boîtier insonorisant.

Ensuite, enfiler dans ELBOX à travers le percement dans le mur (dimensions 200 x 200 mm).



4 Presser complètement vers le haut le boîtier insonorisant avec des plaques de glissement. Colmater l'évidement avec du mortier résistant à la pression ou avec du béton. Fermer l'ouverture entre le palier et le mur avec le profil rond ISOSTRANG ou avec un bande de rive ISOPE.

Option: étrier d'armature pour boîtier insonorisant ISOLA® 35 dB



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

Les côtés horizontaux de l'étrier d'armature sont au-dessus du boîtier insonorisant. 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!