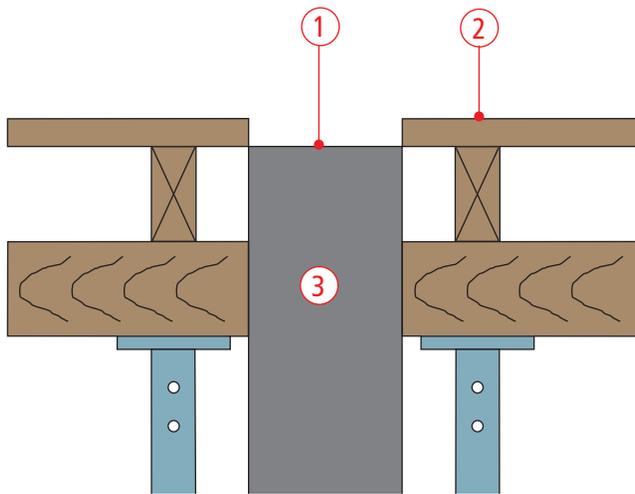


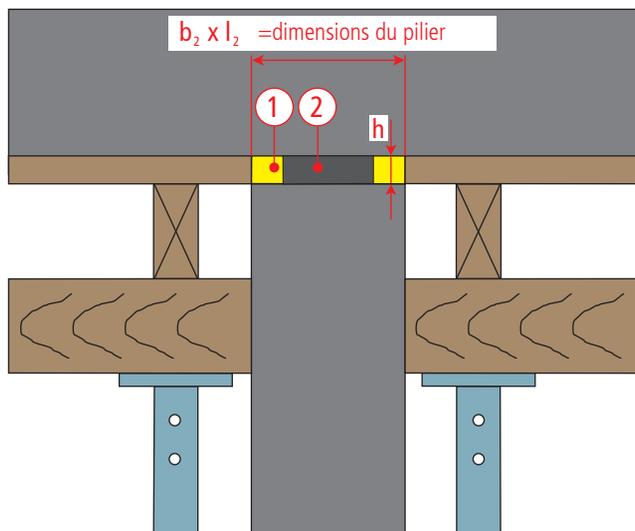
# Instruction de montage des plaques ISOPREN®



## 1. Montage sur pilier en béton

La tête d'appui doit être parfaitement horizontale. La tolérance pour la face supérieure est de  $\pm 1$  mm par rapport à l'arête inférieure de la dalle. La résistance de la surface à la compression doit être de  $15 \text{ N/mm}^2$ .

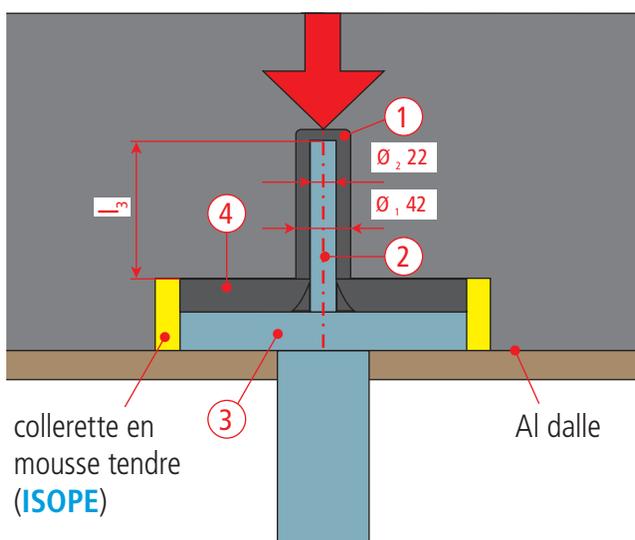
Arête supérieure de la tête d'appui = arête inférieure de la dalle moins l'épaisseur  $h$  de l'appui



La plaque ISOPREN® (2) est posée à sec sur le support durci. Elle ne doit pas être aspergée d'huile de coffrage ou d'autres agents séparateurs.

Si la dalle est coulée sur place, la plaque ISOPREN® devra être munie de collerettes en mousse (1) sur tous les côtés. Les dimensions extérieures de l'appui correspondent à celles de la surface du pilier. Coller de manière étanche les joints côté coffrage avec une bande adhésive pour béton. Après le décoffrage, éliminer les croûtes de béton qui pourraient empêcher les mouvements de la dalle.

Pressez ici lors du montage



## 2. Montage sur pilier en acier

La plaque ISOPREN® (4) est posée sur la plaque supérieure plane, propre et sèche du pilier en acier (3). On applique en règle générale: arête inférieure dalle = arête inférieure tête de pilier

La pose de la plaque ISOPREN® se fait en pressant le gainage caoutchouc au moyen de la broche (1). Nous recommandons de graisser légèrement l'intérieur du gainage caoutchouc avant la pose.

La longueur ( $L_3$ ) et les coordonnées ( $x$  et  $y$ ) de la broche de sécurité (2) doivent toujours être indiquées au recto de la commande de la plaque ISOPREN®.