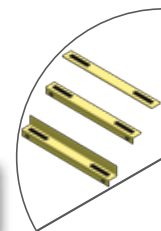


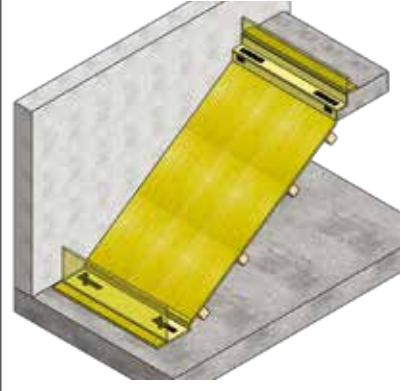
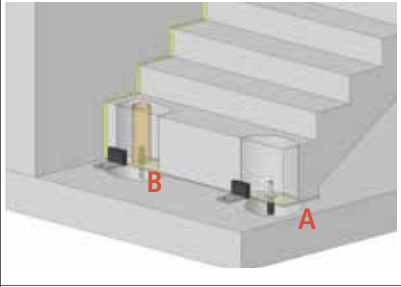
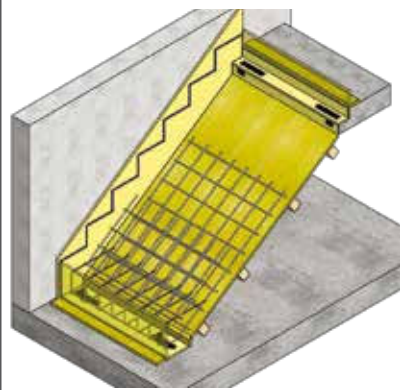

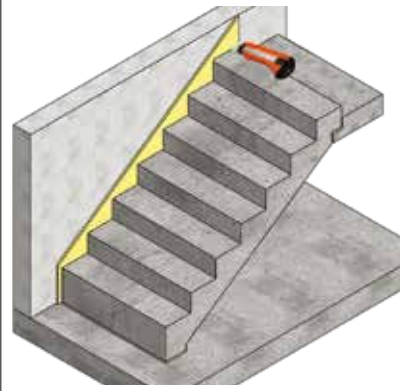

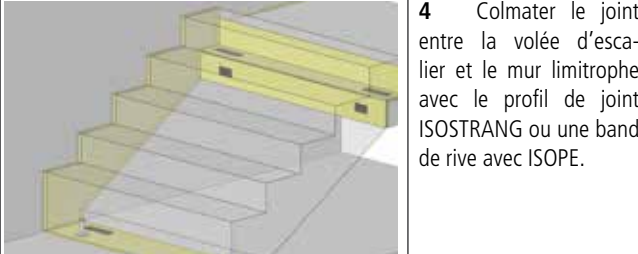
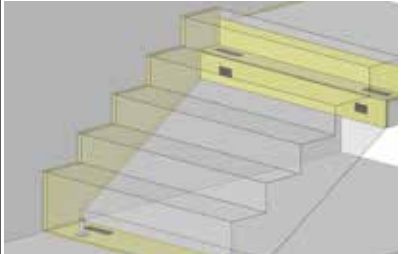


## Instructions de montage du système d'appui d'escalier ISOTREPP



**Ponts de bruits solidiens:**  
les liaisons rigides entre les éléments de l'escalier et le bâtiment doivent être impérativement évitées!

Bétonnage sur place		Éléments préfabriques			
	<p><b>1</b> Après réalisation du coffrage de sous-couche, pour le montage de l'ISODORN, un trou de Ø 22 mm et d'une profondeur minimum de 80 mm est percé dans la dalle de fond et légèrement rempli de mortier de scellement.</p>		<p><b>1</b> Secteur sortie: l'appui d'escalier ISOTREPP est collé avant son installation sur la volée préfabriquée.</p> <p><b>Attention: Ne pas stocker à la lumière directe du soleil avant le montage, ils ne peuvent pas être montés immédiatement après.</b></p>		
	<p><b>2</b> L'appui d'escalier ISOTREPP est posé à sec sur la base talochée et découpé dans le secteur des trous pour l'ISODORN. Ensuite, l'ISODORN est enfoncé jusqu'à la butée.</p>		<p><b>2</b> Secteur pied de l'escalier, appui plat: l'appui d'escalier ISOTREPP est posé à sec sur un revêtement d'égalisation horizontal.</p>		
<p><b>Version béton visible sans revêtement (Detail A):</b> L'ISODORN est introduit dans la douille placée dans l'élément en béton. Pour le capot insonorisant, il faut prévoir un percement ou un forage dans la dalle de fond qui sera bouché avec du mortier de scellement.</p> <p><b>Version avec revêtement (Detail B):</b> Un trou de Ø 23 mm et de 100 mm de profondeur est percé préalablement dans la dalle de fond, l'ISODORN est placé et fixé au mortier dans ce trou. L'escalier est pourvu d'un percement tubulaire au niveau de l'ISODORN, ce percement est bouché au mortier après installation de la volée d'escalier.</p>			<p><b>3</b> Coller la bande de rive ISOPE sur le mur pour la séparation latérale. Choisir une bande ISOPE suffisamment large pour qu'on puisse y tracer le développement complet des marches. Après la pose de l'armature et le coffrage des marches, l'escalier est bétonné.</p>		<p><b>3a</b> Les plaques de soutènement ISOSHIFT doivent être positionner dans la zone de l'appui accoustique et sur une surface d'appui propre. Avec ces plaques ISOSHIFT (disponible en différent épaisseur) la volée est précisément ajustée à la hauteur.</p>
	<p><b>4</b> La mousse ISOPE qui dépasse n'est découpée qu'après avoir posé le revêtement de sol.</p>		<p><b>3b</b> Secteur de la sortie d'escalier, appui en L ou en Z: ajuster la volée à la bonne hauteur avec des étais. L'ouverture de joint entre l'appui d'escalier et le palier (10 - 15 mm) est bouchée avec du mortier de scellement.</p>		
			<p><b>4</b> Colmater le joint entre la volée d'escalier et le mur limitrophe avec le profil de joint ISOSTRANG ou une band de rive avec ISOPE.</p>		