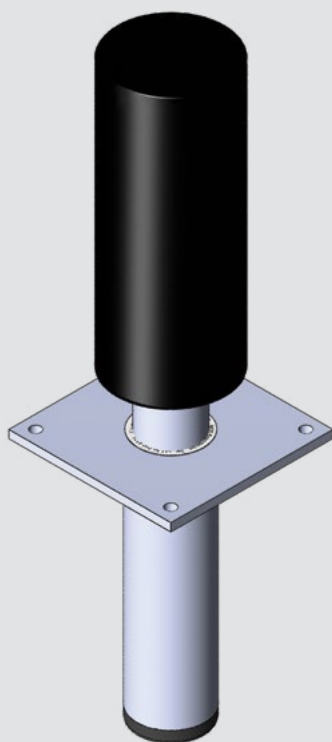


ISODORN



Goujon de sécurité insonorisant pour la reprise des forces horizontales

ISODORN est utilisé pour l'assurage horizontal des volées d'escalier posées sur des appuis élastiques et assure en même temps une isolation acoustique efficace. Le goujon de sécurité garantit une transmission fiable des forces tout en assurant le découplage phonique et convient aussi bien aux escaliers en béton coulé sur place qu'aux escaliers préfabriqués. En fonction des exigences statiques, il est possible d'utiliser un ou deux ISODORN par volée d'escalier. ISODORN répond aux exigences de sécurité structurale de la norme SIA 261, même en cas d'efforts maximaux, par exemple lors de séismes. Se-

lon le modèle, il est fabriqué à partir d'aciers à haute résistance, associés à des composants élastiques en EPDM assurant le découplage acoustique. ISODORN offre ainsi une solution robuste, conforme aux normes et durablement sûre pour l'assurage horizontal des volées d'escalier.

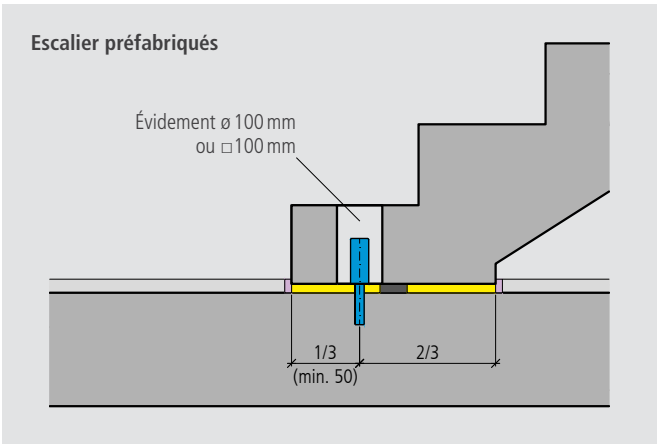
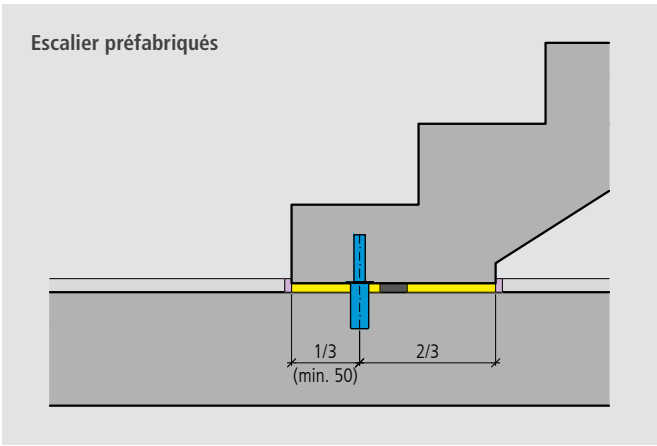
Caractéristiques techniques

	ISODORN
Goujon	ISODORN-A : acier duplex à haute résistance ; ISODORN-B : acier à haute résistance, galvanisé par électrolyse
Capot en élastomère	EPDM
Douille d'encastrement	acier galvanisé par électrolyse
Reprise de charge V_{Rd}	8,5 kN

Produits

Produit	Type	Reprise des charges [kN]	Protection contre la corrosion		Mode de construction	
		8,5	Galvanisé	Acier inoxydable	Éléments préfabriqués	Béton coulé sur place
Assurage horizontal	ISODORN-A avec douille d'encastrement	•		•	•	
	ISODORN-A sans douille d'encastrement	•		•		•
	ISODORN-B avec douille d'encastrement	•	•		•	
	ISODORN-B sans douille d'encastrement	•	•			•

Utilisations type



Dimensions

