

WEBEG

Élément de sécurisation de paroi

Isolation contre les bruits solidiens de murs non porteurs



Domaines d'application

Les éléments de sécurisation de paroi WEBEG assurent la stabilité des murs non porteurs tout en isolant des bruits solidiens.

Principaux avantages

- Deux types d'éléments permettent de relier un mur non porteur soit à une dalle de plafond soit à un mur porteur limitrophe.

Spécifications

- WEBEG-D pour la sécurisation avec une dalle de plafond
- WEBEG-W pour la sécurisation au niveau d'un joint de dilatation vertical
- Résistance porteuse F_{Rd} transversale par rapport au mur = 3,5 kN par élément
- Pour une ouverture de joint normalisée $e = 10$ à 20 mm

Autres caractéristiques

- WEBEG-D et WEBEG-W sont équipés, côté mur, d'un élément en béton qui s'intègre facilement et en toute sécurité à la manière d'une brique dans le mur.

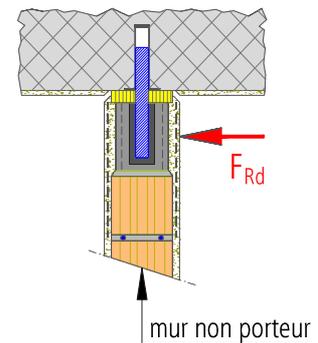
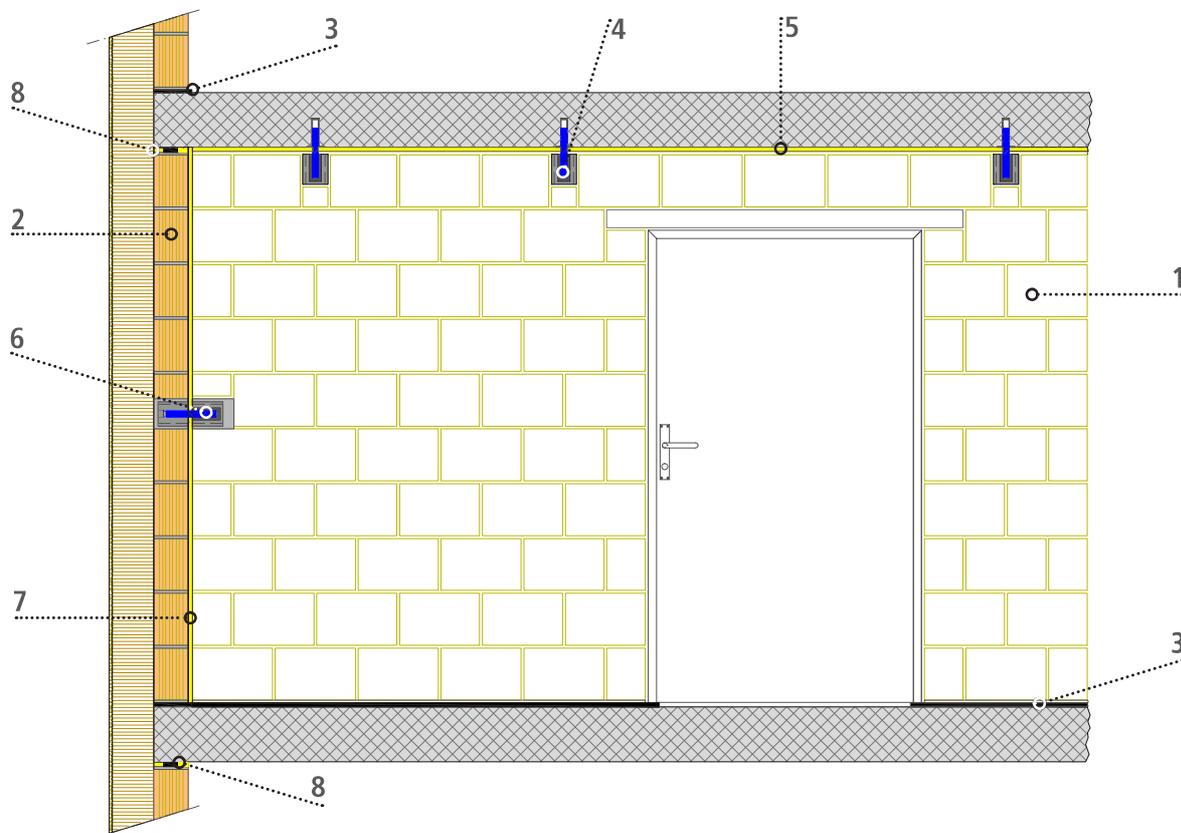


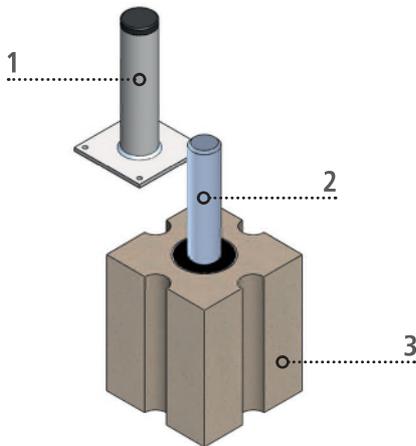
Schéma de mise en œuvre WEBEG-D et WEBEG-W



1	Mur non porteur	5	Joint de séparation entre le mur non porteur et la dalle
2	Mur porteur	6	WEBEG-W pour la sécurisation avec un mur
3	ISONOVA appui de séparation acoustique	7	Joint de séparation entre le mur non porteur et le mur porteur
4	WEBEG-D pour la sécurisation avec la dalle	8	DILA / DELTA / ISODEFO appui de dalle

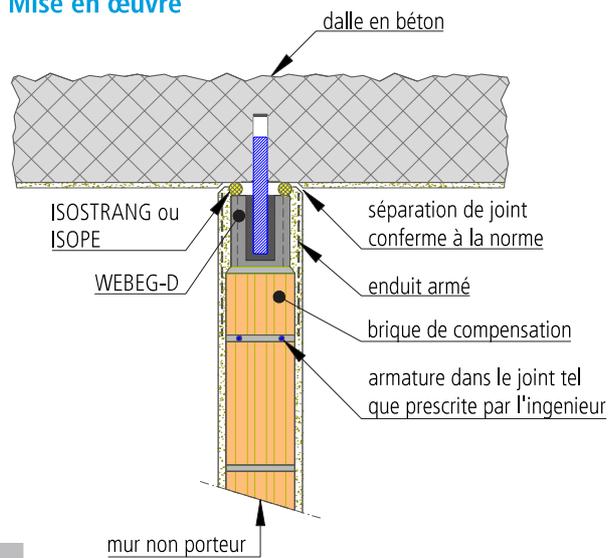
WEBEG-D pour la sécurisation avec une dalle

Éléments du système

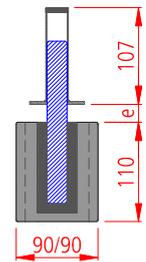


1	Boîtier d'encastrement
2	Broche métallique, acier hautement allié ETG 88 avec une limite de fluage élevée, galvanisé par électrolyse
3	Élément en béton avec manchon en acier et corps élastomère

Mise en œuvre

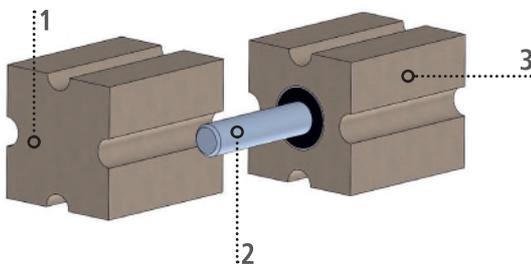


Dimensions



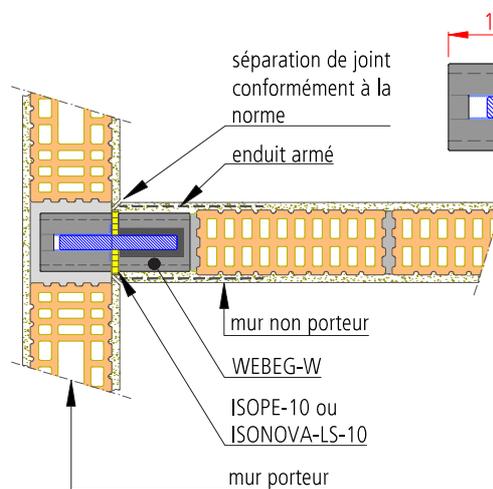
WEBEG-W pour la sécurisation avec un mur

Éléments du système

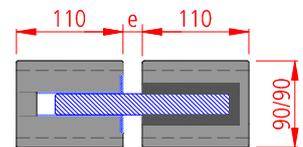


1	Élément en béton avec manchon en acier
2	Broche métallique, acier hautement allié ETG 88 avec une limite de fluage élevée, galvanisé par électrolyse
3	Élément en béton avec manchon en acier et corps élastomère

Mise en œuvre



Dimensions



Mise en œuvre de l'ouverture de joint e

L'ouverture de joint e est déterminée par la direction des travaux ou par l'ingénieur. Normalement elle est de 10 à 20 mm. Entre un mur non porteur et une dalle, l'ouverture de joint être adaptée aux éventuels fléchissements et mouvements de fluage de la dalle. La fermeture du joint se fait verticalement avec ISOPE ou ISONOVA-LS; horizontalement avec ISOPE, ISOSTRANG ou de la laine minérale.

Veuillez consulter notre service technique dans le cas d'exigences particulières concernant la protection incendie ou l'étanchéité aux gaz.

Positionnement des éléments WEBEG

Le positionnement des éléments WEBEG dépend des forces horizontales et de la construction du mur. Le dimensionnement est déterminé par l'ingénieur.