

# ÉTANCHÉITÉ INTÉRIEURE VISSÉE CONTRE BRUIT, FEU, EAU SOUS PRESSION ET RADON

## STOPPER SCREW



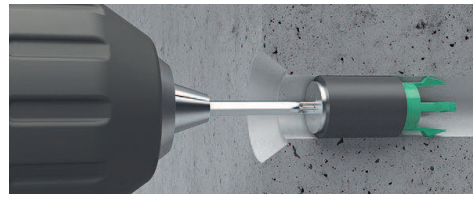
En utilisant le STOPPER SCREW, cela permet de rendre étanche les tubes distanceurs de manière simple, rapide et économique **contre l'incendie, le bruit, l'eau sous pression et le radon.**



**NOUVEAU**  
DANS NOTRE ASSORTIMENT

### Caractéristiques:

- testé contre le bruit, l'incendie, l'eau sous pression et le radon (contre l'eau sous pression, à n'utiliser que si l'écarteur de coffrage est également testé)
- pour trous d'ancrage coniques
- installation indépendante des conditions météorologiques
- spécialement adapté aux surfaces en béton apparent



No d'article	Désignation	Emballage	Prix CHF / pce.	
106332	STOPPER SCREW Type 3 in ID 17 - 19.5 mm	Bidon de 100 pièces	3.50	
106342	STOPPER SCREW Type 3 covered ID 17 - 19.5 mm	Bidon de 100 pièces	4.00	
106333	STOPPER SCREW Type 4 in ID 19.5 - 22 mm	Bidon de 100 pièces	3.60	
106343	STOPPER SCREW Type 4 covered ID 19.5 - 22 mm	Bidon de 100 pièces	4.10	
106330	STOPPER SCREW Type 1 in ID 21.5 - 23 mm	Bidon de 100 pièces	3.70	
106340	STOPPER SCREW Type 1 covered ID 21.5 - 23 mm	Bidon de 100 pièces	4.20	
106331	STOPPER SCREW Type 2 in ID 22.3 - 25.4 mm	Bidon de 100 pièces	3.80	
106341	STOPPER SCREW Type 2 covered ID 22.3 - 25.4 mm	Bidon de 100 pièces	4.30	
106334	STOPPER SCREW Type 5 in ID 25 - 28 mm	Bidon de 100 pièces	3.90	
106344	STOPPER SCREW Type 5 covered ID 25 - 28 mm	Bidon de 100 pièces	4.40	
106336	STOPPER SCREW Type 7 in ID 27.5 - 29 mm	Bidon de 100 pièces	5.00	
106346	STOPPER SCREW Type 7 covered ID 27.5 - 29 mm	Bidon de 100 pièces	5.50	
106335	STOPPER SCREW Type 6 in ID 31 - 34 mm	Bidon de 50 pièces	5.40	
106345	STOPPER SCREW Type 6 covered ID 31 - 34 mm	Bidon de 50 pièces	5.80	
106325	Brosse de nettoyage pour tube 21.5 - 26 mm	1 pièce	17.00	
106339	Aide de positionnement	1 pièce	48.00	

Contrôles au verso

# Tests

## Eau



Type de point de serrage du coffrage	STOPPER SCREW de type « in » Colonne d'eau	STOPPER SCREW de type « covered » Colonne d'eau
Tube distanceur Ø 22 mm Plastique / Fibrociment	70 m	70 m
Tube distanceur Ø 26 mm Plastique	40 m	40 m
Tube distanceur Ø 27 mm Fibrociment	40 m	40 m
Tube distanceur Ø 32 mm Plastique	40 m	40 m
Trous d'ancrage coniques	50 m	50 m

## Feu



- Classe de résistance au feu EI 240 selon DIN EN 13501-2

Test de résistance au feu pour tubes distanceurs en fibrociment scellés.

Pendant la durée de l'essai (240 min), il ne se forme aucune fissure, ni crevasse sur la zone testée.

Durant cette période, il n'est apparu aucune flamme visible du côté opposé au feu.

- Classe de matériaux de construction
 

DIN EN	13501-1	E = normalement inflammable
DIN	4102-1	B2 = normalement inflammable

## Protection contre le bruit



### Essai d'isolation acoustique normalisé

Essai MFPA selon la norme DIN EN ISO 10140-2

Un tube distanceur monté dans du béton et fermé des deux côtés avec le STOPPER SCREW atteint le même niveau d'isolation acoustique normalisé que celui du béton monolithique de même épaisseur.

## Étanche au radon



Un tube distanceur monté dans du béton et fermé des deux côtés avec le STOPPER SCREW empêche de manière fiable la pénétration de radon.