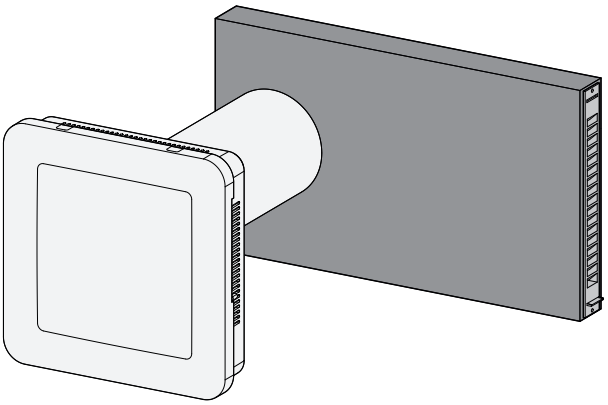
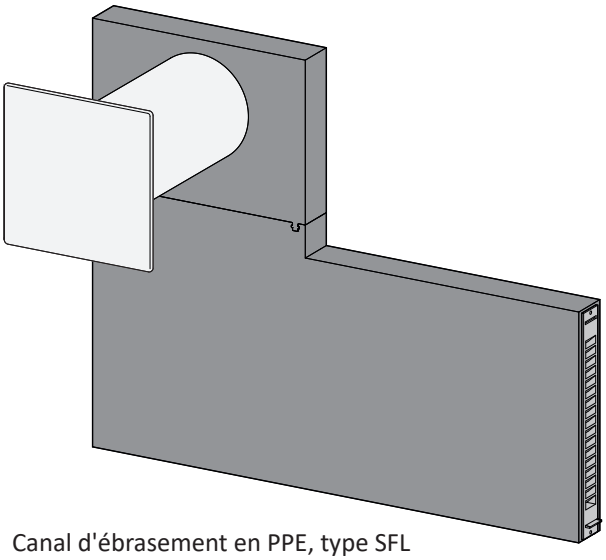


Canal d'ébrasement en PPE, type FL
(exemple avec caches intérieurs E28)



Canal d'ébrasement en PPE, type SFL
(exemple avec caches intérieurs E18)

Utilisation

- Convient pour :
  - Bâtiments neufs et rénovation de bâtiments
  - Maisons individuelles, immeubles à plusieurs étages et bâtiments de bureaux
  - Pièces de vie et chambres

Caractéristiques d'appareil du canal d'ébrasement en PPE

- Canal d'ébrasement en PPE, type FL : montage dans l'ébrasement de fenêtre
- Canal d'ébrasement en PPE, type SFL : montage sur le côté de l'ébrasement de fenêtre

Caractéristiques d'appareil de l'AEROTUBE

- Système d'aération pour l'amenée d'air frais avec filtre ISO Coarse 30%
- L'aération s'effectue grâce aux différences de pression entre l'air extérieur et l'air ambiant.
- Cache intérieur E28 :
  - Orifices de sortie spécialement construits et curseur de fermeture progressif pour améliorer le confort
  - Côté inférieur du cache intérieur fermé, permettant un mélange d'air optimal latéralement et vers le haut avec l'air chaud ambiant
- Cache intérieur E18 :
  - Réglage individuel de l'orifice de sortie entre la position soufflet, la fente de fermeture parallèle et la position de fermeture
  - Design discret grâce à des dimensions réduites

Caractéristiques techniques

Tableau des données de l'AEROTUBE DD 110

Canal d'ébrasement en PPE	Type FL		Type SFL	
Cache intérieur	E18 Fente à soufflet 7,5 mm		E18 Fente à soufflet 7,5 mm	
Longueur de tube	340 mm	270 mm	340 mm	270 mm
Isolation phonique $D_{n,e,w}$ (Mesure réalisée selon DIN EN 10140-2)	64 dB	63 dB	67 dB	67 dB

Tableau des données de l'AEROTUBE DD 160

Canal d'ébrasement en PPE		Type FL		Type SFL	
Cache intérieur		E18 Fente à soufflet 7,5 mm		E18 Fente à soufflet 7,5 mm	
Longueur de tube		340 mm	270 mm	340 mm	270 mm
Isolation phonique $D_{n,e,w}$ (Mesure réalisée selon DIN EN 10140-2)	Sans SK*	65 dB	64 dB	71 dB	66 dB
	SK2*	69 dB	67 dB	73 dB	69 dB
	SK3*	71 dB	68 dB	75 dB	69 dB
	SK4*	73 dB	71 dB	75 dB	72 dB

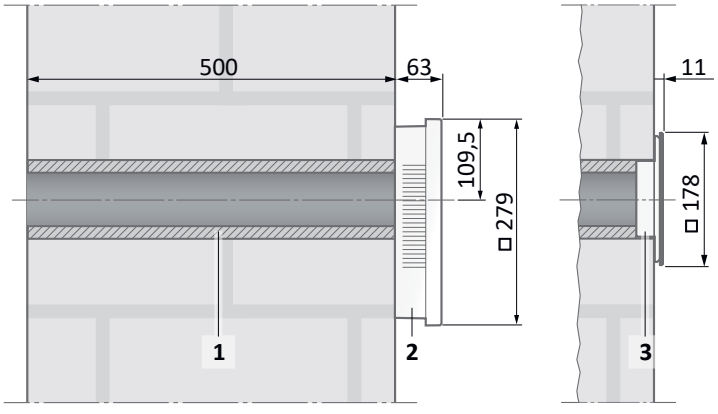
** SK = Coulisse d'isolation phonique*
Autres possibilités de combinaison sur demande.

Dimensions et composants

Toutes les dimensions de cette documentation sont indiquées en millimètres (mm).

Dimensions du AEROTUBE

AEROTUBE DD 110/AEROTUBE DD 160



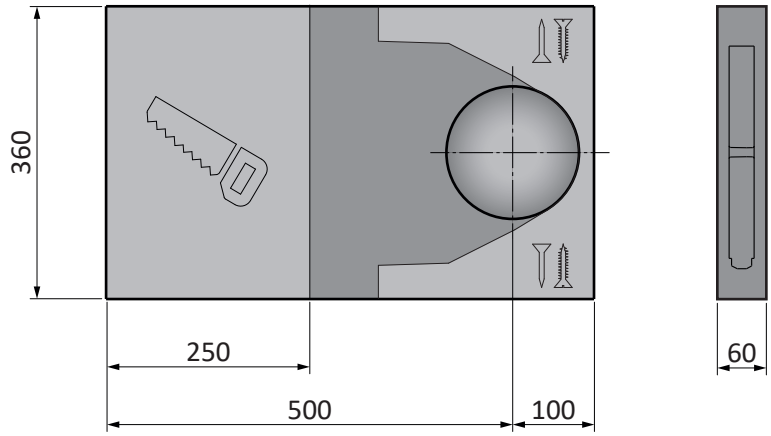
1 Tube d'aération
Ø 110 mm (AEROTUBE DD 110)
Ø 160 mm (AEROTUBE DD 160)

2 Cache intérieur E28

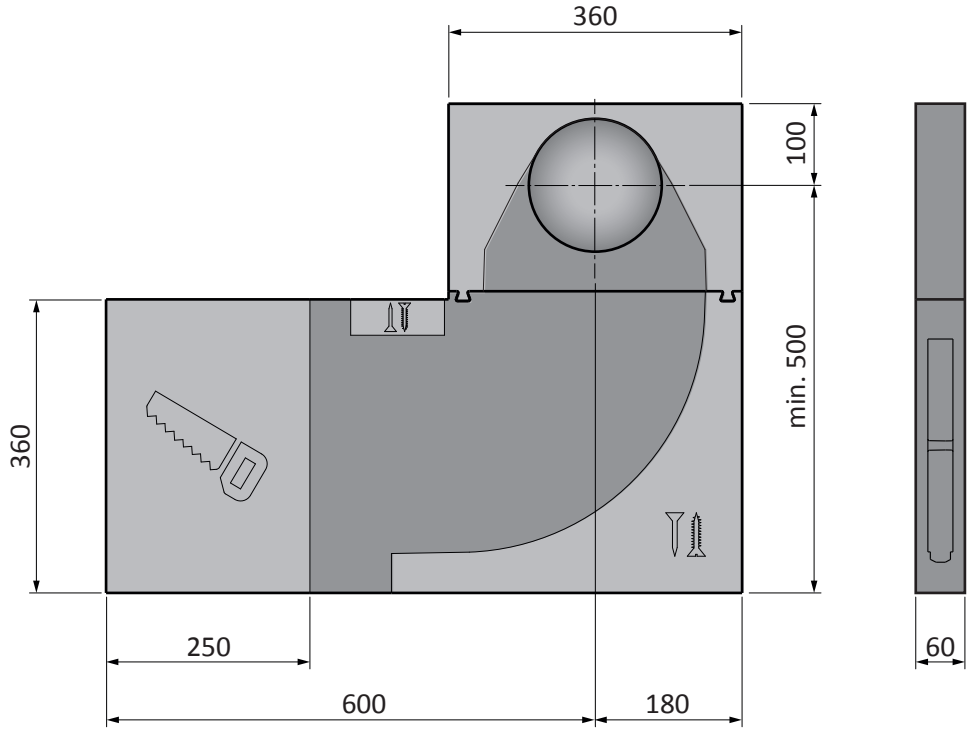
3 Cache intérieur E18

Dimensions du canal d'ébrasement en PPE

Canal d'ébrasement en PPE, type FL



Canal d'ébrasement en PPE, type SFL

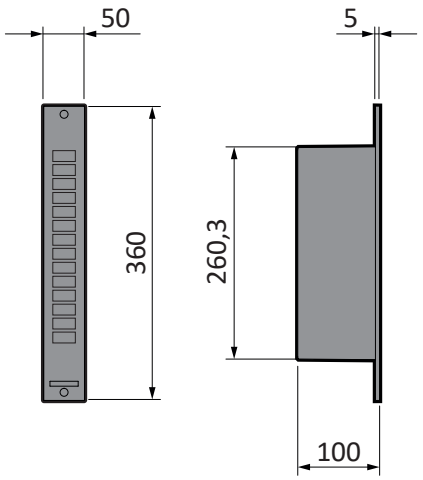


Zone recoupable

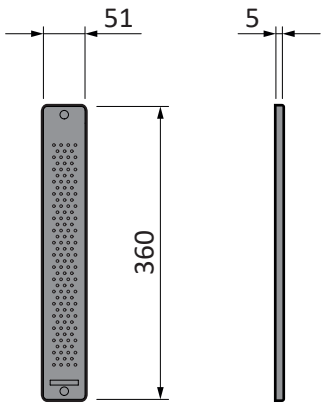
Emplacement de percement
par ex. pour vis ou chevilles isolantes

Dimensions des accessoires pour canal d'ébrasement en PPE

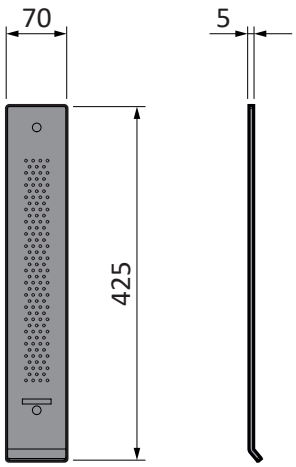
Grille extérieure, lamelles



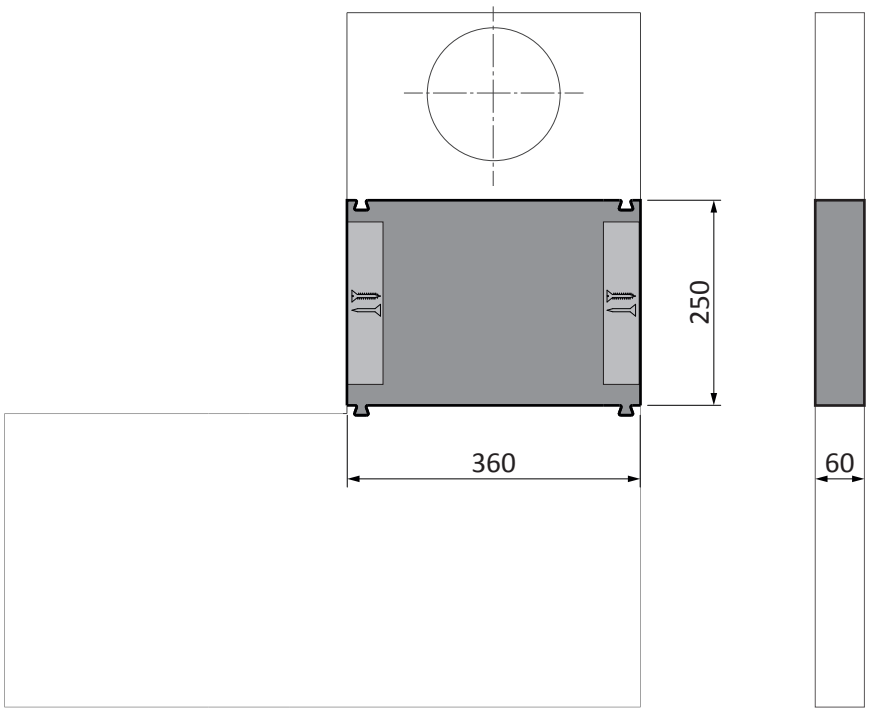
Grille extérieure, grille perforée



Grille extérieure, grille perforée clinker alu



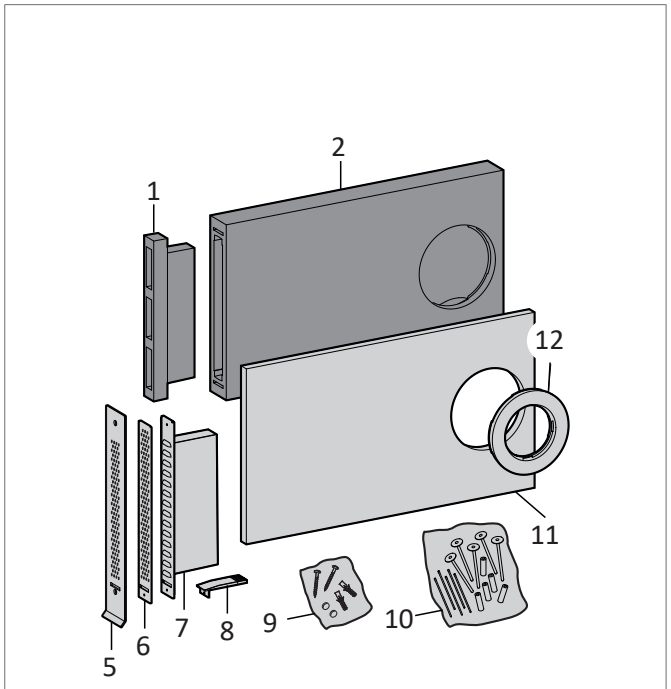
Prolongateur pour canal d'ébrasement en PEE, type SFL

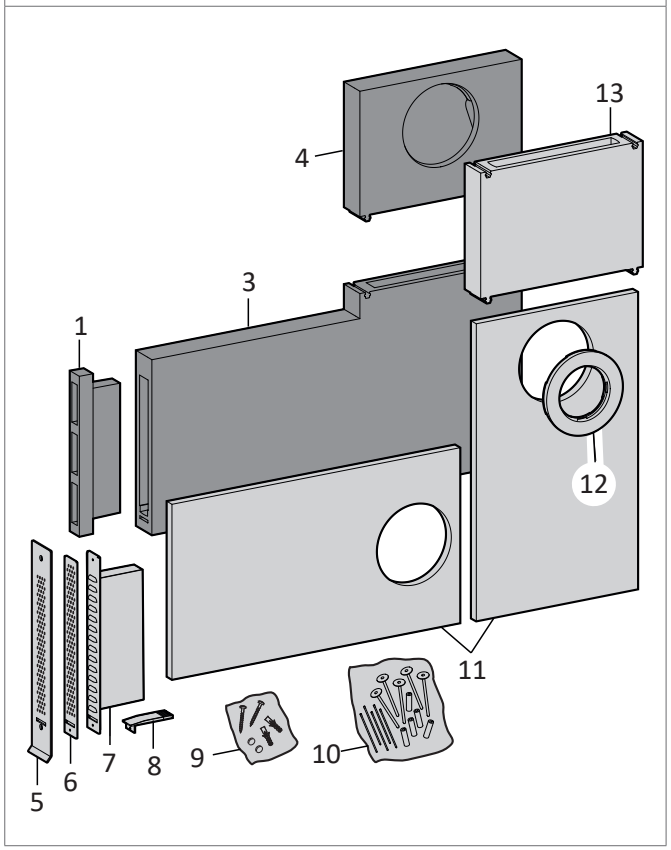


Zone recoupable

Emplacement de percement
par ex. pour vis ou chevilles isolantes

Canal d‘ébrasement en PPE





Pos.	Description
1	Couvercle de protection d'enduit
2	Canal d'ébrasement en PPE, type FL
3	Renvoi d'angle SFL
4	Pièce de raccordement SFL

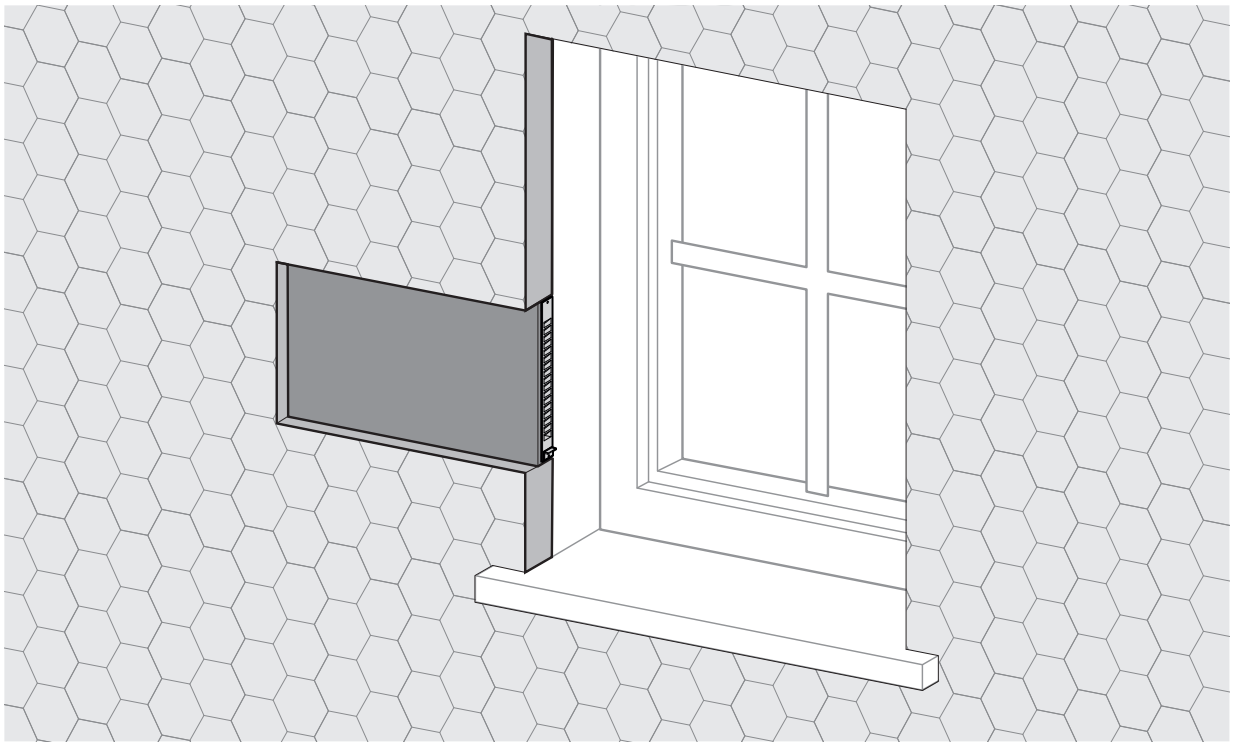
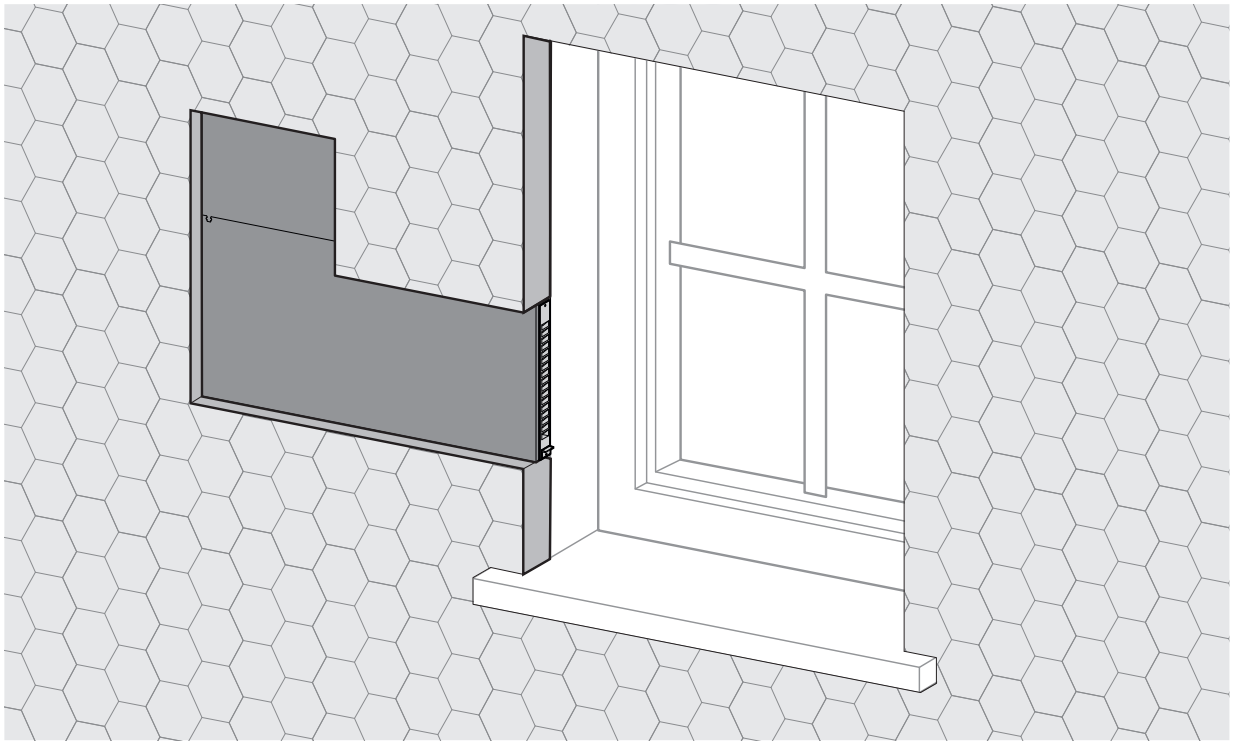
Accessoires

Pos.	Description	Référence article
5	Grille extérieure, grille perforée Klinker aluminium	L5474620-500010
6	Grille extérieure, grille perforée aluminium	L5474610-500010
7	Grille extérieure, lamelles	L5474600-003010
8	Canal d'écoulement*	–
9	Kit de fixation*	–
10	Entretoise (set : 10 pièces)	L5478700-000020
11	Plaque isolante FL	L5474510-099010
12	Adaptateur de tube D 110	L5474620-097010
13	Prolongateur (max. 5 pièces)	L5474730-099010

**Canal d‘écoulement et kit de fixation inclus dans la livraison « Grille extérieure ».*

Implantations

Canal d'ébrasement en PPE, type FL



Canal d'ébrasement en PPE, type SFL