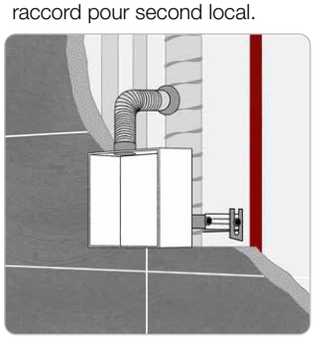


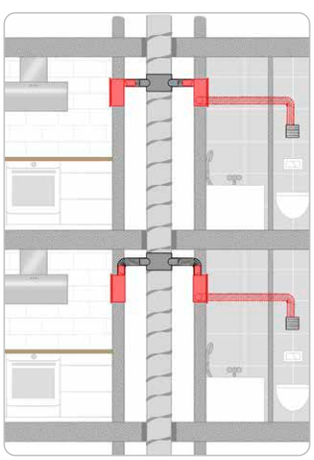
La solution de boîtier parfaite
pour chaque exigence.

Quels que soient le lieu d'installation et les exigences en matière de protection incendie, vous trouverez toujours une solution parfaitement adaptée dans notre gamme de boîtiers. Déterminez à l'aide des illustrations, la situation de montage correspondante et sélectionnez ensuite le boîtier approprié dans la vue d'ensemble. Tous les détails importants relatifs aux boîtiers peuvent être consultés aux pages suivantes.

A DANS LA COLONNE F90

Tuyau flexible en acier ou tuyau en acier uniquement au raccord pour second local.

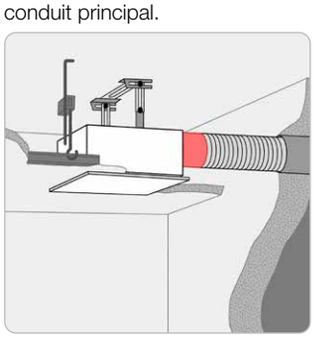


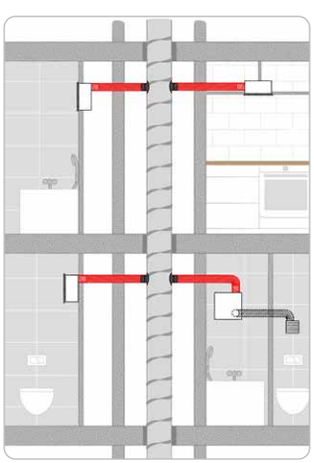


Montage, rejet	Type	N° réf.
Ventilation monolocale de salle de bains ou de toilettes/cuisines domestiques		
Encastré, rejet latéral	ELS-GUB	08112
Encastré, rejet arrière	ELS-GUBR	08113
Apparent, rejet arrière	–	–
Apparent, rejet latéral	–	–
Ventilation bilocale de salle de bains et toilettes		
Encastré, rejet latéral	ELS-GUBZL à gauche ELS-GUBZR à droite	08115 08117
Encastré, rejet arrière	ELS-GUBRZL à gauche ELS-GUBRZR à droite	08116 08118

B HORS DE LA COLONNE F90

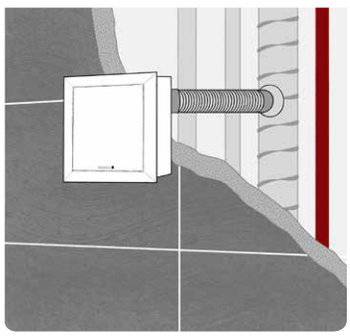
Tuyau flexible en acier ou tuyau en acier pour branchement au conduit principal.

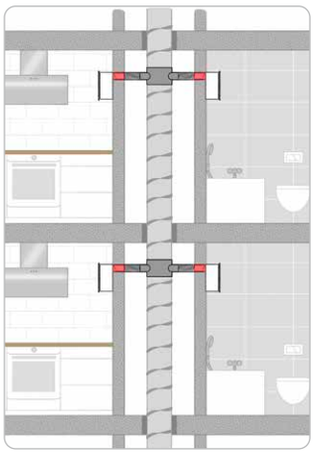




Montage, rejet	Type	N° réf.
Ventilation monolocale de salle de bains ou de toilettes/cuisines domestiques		
Encastré, rejet latéral	ELS-GUBA	08114
Encastré, rejet arrière	ELS-GUBA + accessoires ELS-ARS	08114 08185
Apparent, rejet arrière	ELS-GAPB	08128
Apparent, rejet latéral	ELS-GUBA + accessoires ELS-APASA	08114 07328
Ventilation bilocale de salle de bains et toilettes		
Encastré, rejet latéral	ELS-GUBA ELS-ZS	08114 08186
Encastré, rejet arrière	ELS-GUBA + accessoires ELS-ARS + accessoires ELS-ZS	08114 08185 08186

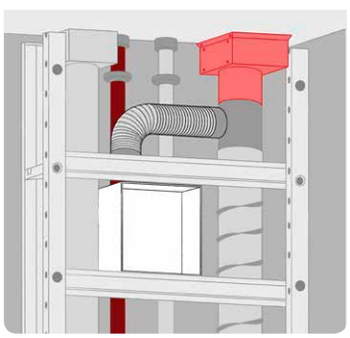
C SUR LA COLONNE F90

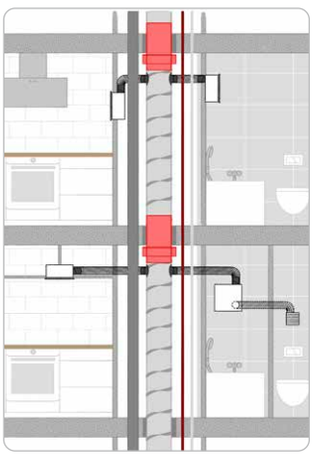




Montage, rejet	Type	N° réf.
Ventilation monolocale de salle de bains ou de toilettes/cuisines domestiques		
Encastré, rejet latéral	–	–
Encastré, rejet arrière	–	–
Apparent, rejet arrière	ELS-GAPB	08128
Apparent, rejet latéral	–	–
Ventilation bilocale de salle de bains et toilettes		
Encastré, rejet latéral	–	–
Encastré, rejet arrière	–	–

D AVEC COUPE-FEU PLAFONNIER

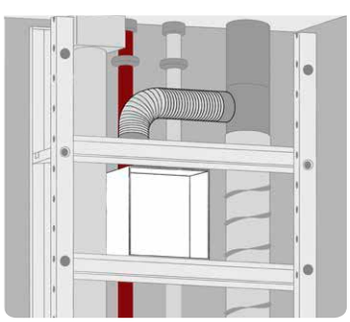


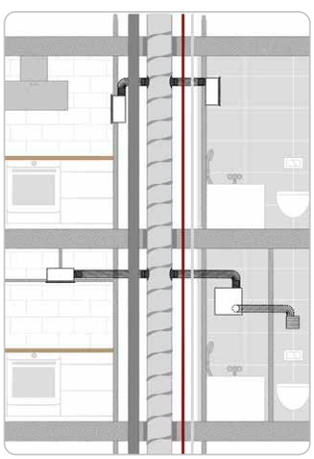


Montage, rejet	Type	N° réf.
Ventilation monolocale de salle de bains ou de toilettes/cuisines domestiques		
Encastré, rejet latéral	ELS-GU	08111
Encastré, rejet arrière	ELS-GU + accessoires ELS-ARS	08111 08185
Apparent, rejet arrière	ELS-GAP	08127
Apparent, rejet latéral	ELS-GU + accessoires ELS-APASA	08111 07328
Ventilation bilocale de salle de bains et toilettes		
Encastré, rejet latéral	ELS-GU + accessoires ELS-ZS	08111 08186
Encastré, rejet arrière	ELS-GU + accessoires ELS-ARS + accessoires ELS-ZS	08111 08185 08186

E SANS PROTECTION INCENDIE

Pour jusqu'à 2 étages complets.





Montage, rejet	Type	N° réf.
Ventilation monolocale de salle de bains ou de toilettes/cuisines domestiques		
Encastré, rejet latéral	ELS-GU	08111
Encastré, rejet arrière	ELS-GU + accessoires ELS-ARS	08111 08185
Apparent, rejet arrière	ELS-GAP	08127
Apparent, rejet latéral	ELS-GU + accessoires ELS-APASA	08111 07328
Ventilation bilocale de salle de bains et toilettes		
Encastré, rejet latéral	ELS-GU + accessoires ELS-ZS	08111 08186
Encastré, rejet arrière	ELS-GU + accessoires ELS-ARS + accessoires ELS-ZS	08111 08185 08186

F À COULER EN DALLE

Piquage de pulsion fixe.

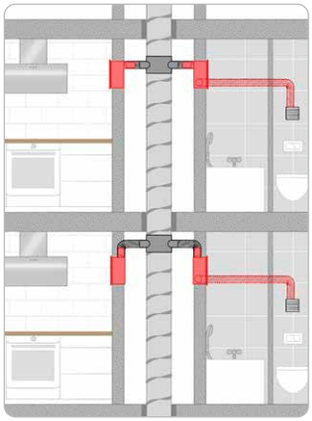


Montage, rejet	Type	N° réf.
Ventilation monolocale de salle de bains ou de toilettes		
Encastré, à couler en dalle, sans protection incendie, rejet latéral et vers le haut	ELS-GUSE	08119
Ventilation monolocale de salle de bains ou de toilettes/cuisines domestiques		
Encastré, à couler en dalle, avec protection incendie, rejet latéral et vers le haut	ELS-GUBASE	08120

Remarques relatives à la protection incendie dans les immeubles d'habitation à plusieurs étages

La planification et la réalisation des installations de ventilation doivent répondre aux exigences en matière de protection incendie en vigueur dans le pays concerné. Les bâtiments de plus de deux étages complets sont généralement soumis à de telles exigences. Nous vous proposons des solutions de systèmes de ventilation monogaine empêchant la propagation d'un incendie dans d'autres compartiments coupe-feu, en fonction des contraintes structurelles.

A Installations encastrées dans le mur, le plafond et la gaine technique résistante au feu (F90) ou les conduits de ventilation L90.

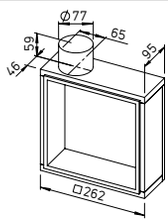


Possibilité de raccorder jusqu'à 3 boîtiers par étage sur plus de 20 étages complets. Le raccordement du deuxième local s'effectue avec un tuyau flexible en acier.

- Boîtier à encastrer K90 avec revêtement protection incendie
- Piquage de pulsion métallique avec clapet anti-retour automatique et déclenchement de la fermeture par fusible thermique
- Bornier de raccordement électrique amovible
- Cache de protection rabattable, réutilisable
- Raccordement piquage DN 80 mm
- Agrément DIBt (Institut allemand de la technique de construction), Z-51.1-193

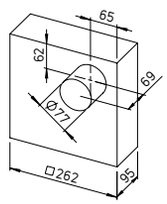
Ventilation monolocale de salle de bains ou de toilettes/cuisines domestiques





Type	ELS-GUB
N° réf.	08112
Montage	Encastré
Rejet	Orientable sur le côté, vers le haut, à gauche ou à droite

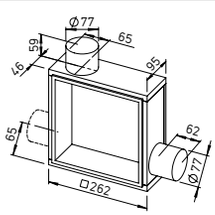




Type	ELS-GUBR
N° réf.	08113
Montage	Encastré
Rejet	À l'arrière, orientable à volonté de 90°

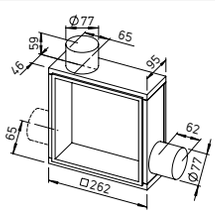
Ventilation bilocale de salle de bains et toilettes





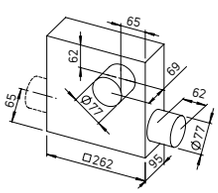
Type	ELS-GUBZL
N° réf.	08115
Montage	Encastré
Rejet	Orientable sur le côté, vers le haut, à gauche ou à droite
Raccordement 2ème local	Gauche





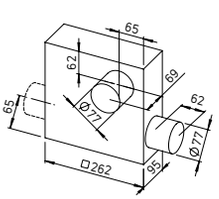
Type	ELS-GUBZR
N° réf.	08117
Montage	Encastré
Rejet	Orientable sur le côté, vers le haut, à gauche ou à droite
Raccordement 2ème local	Droite





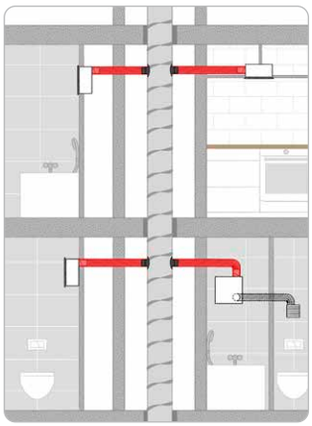
Type	ELS-GUBRZL
N° réf.	08116
Montage	Encastré
Rejet	À l'arrière, orientable à volonté de 90°
Raccordement 2ème local	Gauche





Type	ELS-GUBRZR
N° réf.	08118
Montage	Encastré
Rejet	à l'arrière, orientable à volonté de 90°
Raccordement 2ème local	Droite

B Installations encastrées ou apparentes dans/au mur ou dans/au plafond hors gaine technique résistante au feu (F90) ou hors conduits de ventilation L90.

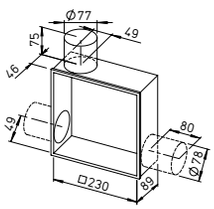


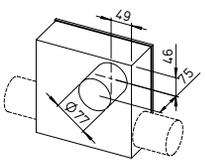
Possibilité de raccorder jusqu'à 3 boîtiers par étage sur plus de 20 étages.
Raccordement avec tuyau flexible en acier au conduit principal.

- Boîtier plastique avec dispositif protection incendie K90
- Piquage de pulsion métallique avec clapet anti-retour automatique et déclenchement de la fermeture par fusible thermique
- En plastique (blanc), dans la classe de protection incendie B 2
- Bornier de raccordement électrique amovible
- Raccordement piquage DN 80 mm
- Agrément DIBt (Institut allemand de la technique de construction), Z-51.1-193

Ventilation monolocale de salle de bains ou de toilettes/cuisines domestiques
Aussi pour ventilation bilocale de salle de bains et toilettes avec le kit d'accessoires*

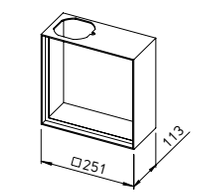






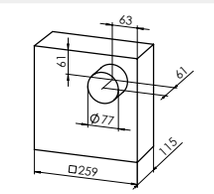
Type	ELS-GUBA
N° réf.	08114
Montage	Encastré
Rejet	Orientable sur le côté, vers le haut, à gauche ou à droite
Rejet option	À l'arrière, orientable à volonté de 90° avec ELS-ARS, n° réf. 08185
*Ventilation bilocale au choix à gauche ou à droite	Avec ELS-ZS, N° réf. 08186





Type	ELS-APASA (+ ELS-GUBA)**
N° réf.	07328
Montage	Apparent
Rejet	Orientable sur le côté, vers le haut, à gauche ou à droite
**ELS-GUBA (n° réf. 08114) non compris dans la livraison.	



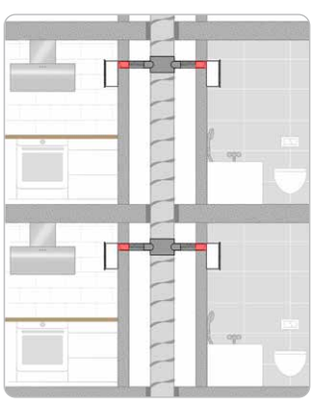




Appareil ELS pour montage apparent

Type	ELS-GAPB
N° réf.	08128
Montage	Apparent
Rejet	À l'arrière, orientable à volonté de 90°

C Installations apparentes au mur ou au plafond, sur les parois de gaines techniques résistantes au feu (F90) ou de conduits de ventilation (L90).

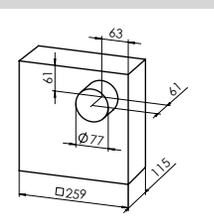


Possibilité de raccorder jusqu'à 3 boîtiers par étage sur plus de 20 étages.

- Boîtier apparent avec dispositif protection incendie K90
- Piquage de pulsion métallique avec clapet anti-retour automatique et déclenchement de la fermeture par fusible thermique
- Bornier de raccordement électrique
- En plastique (blanc), dans la classe de protection incendie B 2
- Ø de raccordement sortie d'air DN 80 mm
- Agrément DIBt (Institut allemand de la technique de construction), Z-51.1-193

Ventilation monolocale de salle de bains ou de toilettes/cuisines domestiques



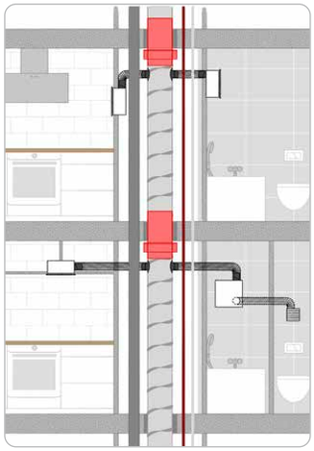




Boîtier ELS
pour montage apparent,
y compris ventilateur

Type	ELS-GAPB
N° réf.	08128
Montage	Apparent
Rejet	À l'arrière, orientable à volonté de 90°

D Installations encastrées ou apparentes au/dans le mur, au/dans le plafond ou dans la gaine technique avec le coupe-feu plafonnier ELS-D.



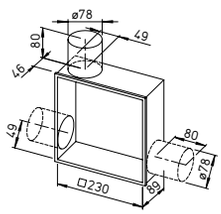
Possibilité de raccorder jusqu'à 3 boîtiers par étage. Pour plus de 20 étages si des coupe-feu plafonniers sont utilisés dans le conduit principal.

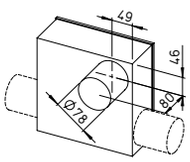
- Boîtiers utilisables : boîtiers universels sans protection incendie ELS-GU pour montage encastré et pour montage apparent ELS-GAP ou ELS-GU avec ELS-APASA
- Boîtier sans protection incendie, avec clapet anti-retour étanche à l'air
- Bornier de raccordement électrique amovible
- En plastique (blanc), dans la classe de protection incendie B 2
- Raccordement piquage DN 80 mm
- Agrément DIBt (Institut allemand de la technique de construction), Z-51.1-193

Installation encastrée ou apparente. Ventilation monolocale de salle de bains ou de toilettes/cuisines domestiques

Aussi pour ventilation bilocale de salle de bains et toilettes avec le kit d'accessoires*

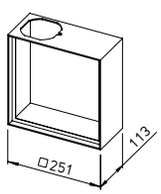






Type	ELS-GU
N° réf.	08111
Montage	Encastré
Rejet	Sur le côté, vers le haut, à gauche ou à droite
Rejet option	À l'arrière, orientable à volonté de 90° avec ELS-ARS N° réf. 08185
*Ventilation bilocale au choix à gauche ou à droite	Avec ELS-ZS, N° réf. 08186



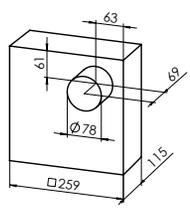


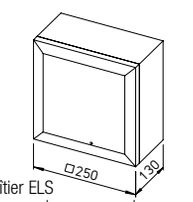
Type	ELS-APASA (+ ELS-GU)**
N° réf.	07328
Montage	Apparent
Rejet	Orientable sur le côté, vers le haut, à gauche ou à droite

**ELS-GU (n° réf. 08111) non compris dans la livraison.

Montage apparent. Ventilation monolocale de salle de bains ou de toilettes/cuisines domestiques



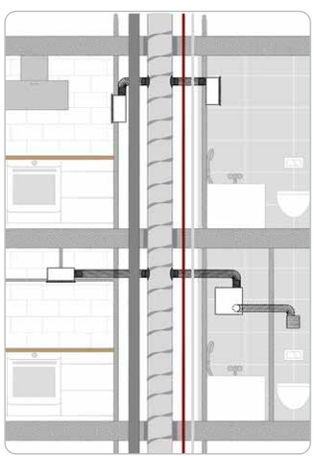




Boîtier ELS pour montage apparent, y compris ventilateur

Type	ELS-GAP
N° réf.	08127
Montage	Apparent
Rejet	À l'arrière, orientable à volonté de 90°

E Installations encastrées ou apparentes au/dans le mur, au/dans le plafond ou dans la gaine technique sans protection incendie.



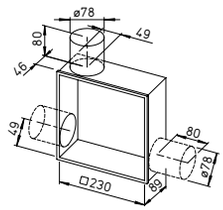
Possibilité de raccorder jusqu'à 3 boîtiers par étage. Pour raccordement au conduit principal commun à jusqu'à deux étages complets.

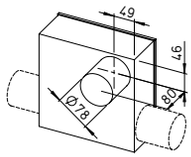
- Boîtiers utilisables : boîtiers universels sans protection incendie ELS-GU pour montage encastré et pour montage apparent ELS-GAP ou ELS-GU avec ELS-APASA
- Boîtier sans protection incendie, avec clapet anti-retour étanche à l'air
- Bornier de raccordement électrique amovible
- En plastique (blanc), dans la classe de protection incendie B 2
- Raccordement piquage DN 80 mm
- Agrément DIBt (Institut allemand de la technique de construction), Z-51.1-193

Montage encastré. Ventilation monolocale de salle de bains ou de toilettes/cuisines domestiques

Aussi pour ventilation bilocale de salle de bains et toilettes avec le kit d'accessoires *



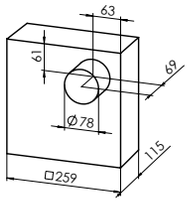


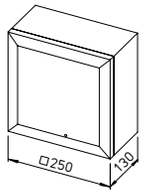


Type	ELS-GU
N° réf.	08111
Montage	Encastré
Rejet	Sur le côté, vers le haut, à gauche ou à droite
Rejet option	À l'arrière, orientable à volonté de 90° avec ELS-ARS, nº réf. 08185
*Ventilation bilocale au choix à gauche ou à droite	Avec ELS-ZS, N° réf. 08186

Montage apparent. Ventilation monolocale de salle de bains ou de toilettes/cuisines domestiques



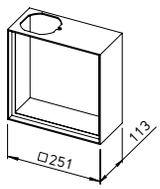




Appareil ELS pour montage apparent

Type	ELS-GAP
N° réf.	08127
Montage	Apparent
Rejet	À l'arrière, orientable à volonté de 90°





Type	ELS-APASA (+ ELS-GU)**
N° réf.	07328
Montage	Apparent
Rejet	Orientable sur le côté, vers le haut, à gauche ou à droite

**ELS-GU (nº réf. 08111) non compris dans la livraison.

F Installations encastrées à couler en dalle (aussi en dehors des gaines techniques K90), avec ou sans protection incendie.

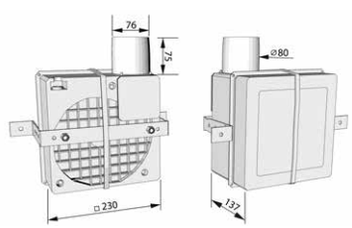
Possibilité de raccorder un ou deux appareils par étage, jusqu'à 20 étages.

- Boîtiers sans protection incendie : boîtiers à encastrer ELS-GUSE. Protection incendie à exécuter à l'aide de coupe-feu plafonniers. À couler en dalle, avec clapet anti-retour étanche à l'air.
- Boîtiers avec protection incendie : boîtiers à encastrer ELS-GUBASE. À couler en dalle, avec dispositif protection incendie K90, piquage de pulsion métallique avec clapet anti-retour automatique et déclenchement de la fermeture par fusible thermique.
- Piquage de pulsion sur le dessus (montage fixe).
- Bornier de raccordement électrique amovible.
- En plastique (blanc), dans la classe de protection incendie B 2.
- Raccordement piquage DN 80 mm.

Exemple de montage voir page 82.

Installation encastrée. Ventilation monolocale de salle-de-bains ou de toilettes/cuisines domestiques

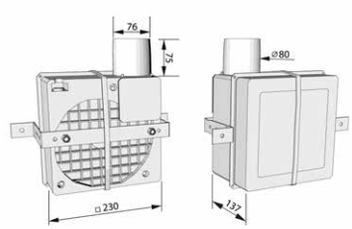




Type	ELS-GUSE
N° réf.	08119
Montage	Encastré, à couler en dalle, sans protection incendie
Rejet	Orientable sur le côté, vers le haut, à gauche ou à droite (piquage : montage fixe)

Avec garniture en polystyrène et support permettant le positionnement et la fixation du boîtier lors du bétonnage. Y compris vis plus longues (60 mm) pour la fixation de la façade.





Type	ELS-GUBASE
N° réf.	08120
Montage	Encastré, à couler en dalle, avec protection incendie
Rejet	Orientable sur le côté, vers le haut, à gauche ou à droite (piquage : montage fixe)

Avec garniture en polystyrène et support permettant le positionnement et la fixation du boîtier lors du bétonnage. Y compris vis plus longues (60 mm) pour la fixation de la façade.