

# Boîtier d'appareillage et d'applique télescopique.

Pour une fixation sûre des appareillages  
et appliques sur les façades isolées.

Fixation stable au mur et au plafond.





## Boîtier d'appareillage et d'applique télescopique

Boîtier télescopique pour une installation sûre des luminaires, prises électriques ou autres appareils sur les façades extérieures isolées (appliques, caméras, etc.).

Ces nouvelles boîtes télescopiques ont été développées et conçues pour une épaisseur d'isolation de 80 à 200 mm.

Le boîtier offre de nombreuses possibilités avec une capacité portante maximale de 5 kg ainsi que des possibilités de combinaisons (appareillage multi-postes)

La boîte télescopique peut être placée à l'horizontale ou à la verticale avec un entraxe de 71 mm.

Le support de base est pourvu de 2 passages pour conduits ISO20 avec un système de verrouillage garantissant l'anti-arrachement du conduit.

L'entrée du conduit est intégrée dans le bras du support.

- Pour une épaisseur d'isolation de 80 à 200 mm
- Supporte un poids total maximum de 5 kg
- Possibilité de combiner des boîtes avec entraxe de 71 mm
- Passages pour conduits sur le socle avec entrée de conduit interne
- Découpe en fonction de l'épaisseur d'isolation grâce aux indications figurant sur le bras du support
- La fixation avant et la butée de profondeur permettent d'éviter les erreurs d'installation
- Fixation de la boîte/de la platine par l'avant



## Montage du support de base



Préparer la fente du conduit. Un passage direct à travers la maçonnerie ne garantit pas une bonne isolation



Briser les rondelles afin de permettre un passage direct du conduit.



Lire l'épaisseur d'isolation sur le bras du support et découper.



Les trous oblongs dans le support de base garantissent un alignement parfait, même en cas de perçage imprécis.

## Montage de la platine



Faire glisser la plaque de montage jusqu'à la butée sur le support de base.



La fixation avant par vis et la butée de profondeur garantissent toujours un réglage précis et permettent ainsi d'éviter les erreurs d'installation.



Les fixations latérales permettent de positionner différentes platines côte à côte...



... et garantissent une fixation stable pour les appareils isolés avec un écart important entre les points de fixation.

## Montage du boîtier



Faire glisser la boîte à encastrer jusqu'à la butée sur le support de base.



La fixation avant et la butée de profondeur garantissent toujours un réglage précis et permettent ainsi d'éviter les erreurs d'installation.



Pour les combinaisons multiples, découper les parois latérales et assembler les boîtiers.



Il est ainsi possible d'installer simplement et rapidement des combinaisons doubles et triples avec un seul support de base.

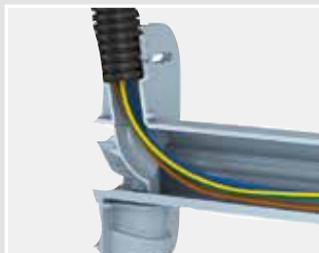
## Avantages du produit



Les indications de mesure sur le support de base permettent de faire concorder facilement la longueur du socle avec l'épaisseur d'isolation – sans avoir à effectuer de mesures.



Les trous oblongs pour la fixation au mur garantissent un alignement parfait du support de base, même en cas de perçage imprécis.



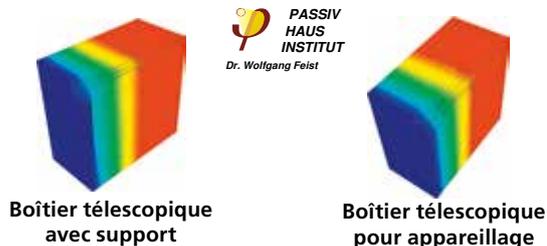
Les deux passages pour conduits sur le socle garantissent un passage parfait du conduit. Les entrées intégrées garantissent une insertion simple et rapide du conduit.



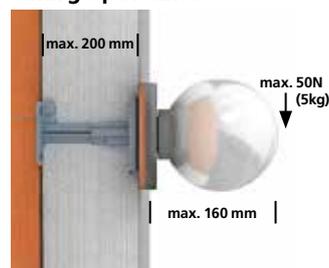
Les luminaires et autres appareils sont fixés simplement à l'aide de vis d'un diamètre maximum de 4 mm à travers la maçonnerie dans la plaque de montage.

## Calcul du pont thermique

Le Dr Wolfgang Feist, du Passiv Haus Institut, a calculé les pertes de chaleur lors de l'installation de nos produits. Le coefficient de perte s'élève à 0,0085 W/K pour le boîtier avec support et à 0,0077 W/K pour le boîtier pour appareillage. Il est donc négligeable.



## Charge portante



En cas de montage mural, veiller à ce que les passages pour conduits soient orientés à la verticale !

### Boîtier télescopique avec support

- Pour une fixation sûre des luminaires et autres appareils
- En cas d'isolation extérieure des murs et des plafonds
- Surface de montage pour l'installation sans chevilles



<b>Epaisseur d'isolation</b>	80 - 200 mm
Longueur x largeur	120 x 120 mm
Surface de fixation max. pour les appareils	120 x 120 mm
Entrée de tuyau M20 sur le socle	2
Pression par contreponds en cas de pose au plafond	5 kg
Pression par contreponds en cas de pose murale	5 kg
<b>N° art.</b>	<b>1159-60</b>
Emballage	- / 10

### Boîtier télescopique pour appareillage

- Pour une fixation sûre des prises, etc.
- En cas d'isolation extérieure des murs et des plafonds
- Avec 2 porte-vis
- Entraxe normalisé de 71 mm



### Boîtier pour appareillage de juxtaposition

- Pour les combinaisons avec les boîtes à encastrer télescopiques (réf. 1159-61)



<b>Epaisseur d'isolation</b>	80 - 200 mm	-
Profondeur	50 mm	50 mm
Longueur x largeur	68 x 70 mm	68 x 70 mm
Entrée de tuyau M20 sur le socle	2	-
Entrées de conduits jusqu'à Ø 16 mm	2	2
<b>N° art.</b>	<b>1159-61</b>	<b>1159-62</b>
Emballage	- / 10	- / 10

## KAISER GmbH & Co. KG

Ramsloh 4 · 58579 Schalksmühle  
 ALLEMAGNE  
 Tél. +49 (0)23 55/809-0 · Fax +49 (0)23 55/809-21  
[www.kaiser-elektro.de](http://www.kaiser-elektro.de) · [info@kaiser-elektro.de](mailto:info@kaiser-elektro.de)

