



- Les supports pour boîtiers électriques servent au montage sûr et sans pont thermique de composants électriques, tels que prises, interrupteurs, détecteurs de mouvement, etc.
- Convient pour des épaisseurs d'isolation à partir de 80 mm
- Avec l'outil de fraisage correspondant pour un montage simple et rationnel

**Produit** Inclus des fraises en polypropylène pour un montage sûr et sans ponts thermiques des composants électriques pour des épaisseurs d'isolation à partir de 80 mm.

**Caractéristiques**

- Composé de plastique difficilement inflammable.
- Surface perforée pour la fixation des composants électroniques avec des vis à bois ou à métal.

**Caractéristiques du produit :**

- Diamètre intérieur du boîtier : 65 mm
- Diamètre extérieur du boîtier : 105 mm
- Profondeur du boîtier : 60 mm

**Propriétés du matériau :**

- Résistance au feu selon IEC 60695-2
- Plastique testé au fil incandescent à 850 °C

**La charge d'utilisation recommandée de la pression dynamique (PD) sur toute la surface du cylindre pour des supports pour boîtiers électriques parfaitement collés dans :**

- Des panneaux isolants en EPS (15 kg/m<sup>3</sup>) : 0,15 kN
- Des panneaux isolants en laine minérale (48 kg/m<sup>3</sup>) : 0,07 kN

Les valeurs indiquées tiennent compte de l'intégration du treillis avec 0,25 kN/5 cm.

**Application**

- Adapté pour l'installation extérieure sans pont thermique de commutateurs électriques, prises de courant, détecteurs de mouvement et capteurs de température dans des systèmes d'isolation thermique composite en polystyrène expansé (EPS), laine minérale (laine de roche), fibre de bois et autres.
- Pour le montage de commutateurs électriques, prises de courant, détecteurs de mouvement et capteurs de température dans des systèmes ETIC à partir d'une épaisseur d'isolant de 80 mm.

Vous trouverez d'autres instructions de mise en œuvre avec des photos, des listes d'outils et de sélection de produits sur [www.baumit-selbermachen.lu](http://www.baumit-selbermachen.lu).

**Données techniques** Domaine d'application: extérieur, intérieur, mur

**Forme de livraison** 1 carton de 10 pièces avec outil de fraisage

**Assurance qualité** Surveillance et contrôle permanents de la qualité, ainsi qu'un contrôle strict de toutes les matières premières à leur entrée. L'entreprise dispose d'un système de gestion de la qualité, contrôlé et certifié par le TÜV selon la norme DIN EN ISO 9001 en vigueur dans le monde entier, ainsi que d'un système de gestion de l'environnement, contrôlé et certifié par le TÜV selon la norme DIN EN ISO 14001 en vigueur dans le monde entier.

**Mise en œuvre** L'emplacement des câbles à passer doit être marqué sur le panneau isolant avant le collage et les câbles doivent être passés à travers l'isolant.

Le fraisage pour l'installation ultérieure des boîtiers électriques, etc., dans les panneaux isolants en EPS ou en laine minérale s'effectue à l'aide de la fraise incluse dans le kit. Avant de coller les supports pour boîtiers, il faut nettoyer le trou de la poussière de fraisage. Pour le collage des supports de prises électriques, la colle de montage easytop EVO de Baumit, disponible dans les accessoires, doit être utilisée.

**Informations  
générales et conseils**

La charge maximale des supports pour boîtiers électriques suppose leur installation correcte dans le système d'isolation thermique. Les directives du fournisseur du système ainsi que l'exécution professionnelle de l'ETICS doivent être respectées. De plus, les supports pour boîtiers doivent respecter un écart minimal de 250 mm par rapport au bord et un écart axial minimal de 500 mm entre eux dans toutes les directions. Ces indications sont basées sur les directives allemandes en vigueur et sont fournies à titre informatif uniquement. Il est impératif de se conformer aux réglementations et normes électriques spécifiques au pays d'installation.

Les supports pour boîtiers électriques avec des entraxes plus petits doivent être considérés comme un groupe et les valeurs individuelles d'un support pour boîtiers électriques doivent être utilisées. Chaque support pour boîtier électrique ne peut être attribué qu'à un seul groupe. Dans des cas justifiés, les valeurs minimales des distances au bord et des entraxes peuvent être réduites.

Le support pour boîtier électrique peut être recouvert de matériaux de revêtement courants pour les systèmes composites d'isolation thermique, sans appliquer de primaire. Les composants annexes peuvent être montés sur la couche d'enduit. Des vis à bois ou à métal conviennent pour le vissage dans le support pour boîtiers électriques.

Si vous avez besoin d'informations supplémentaires sur ce matériau ou sa mise en œuvre, nos conseillers techniques du service extérieur se feront un plaisir de vous conseiller en détail et en fonction du projet.

---

Nos recommandations techniques d'application, que nous émettons pour aider l'acheteur/l'utilisateur sur la base de notre expérience, correspondent à l'état actuel des connaissances scientifiques et pratiques. Elles sont non contraignantes et ne créent pas de relation juridique contractuelle ni d'obligations annexes découlant du contrat d'achat. Elles ne dispensent pas l'acheteur de vérifier par lui-même si nos produits conviennent à l'usage auquel ils sont destinés. Les règles générales de la technique de construction doivent être respectées. Nous nous réservons le droit d'effectuer des modifications visant à l'avancement technique et à l'amélioration du produit ou de son application. La parution de cette information technique rend caduques les éditions précédentes. Pour obtenir les informations les plus récentes, veuillez consulter notre site Internet. Toutes les transactions commerciales sont soumises à nos conditions de vente et de livraison actuelles ainsi qu'aux dispositions relatives à l'installation et à l'utilisation de nos silos et centrales de malaxage.