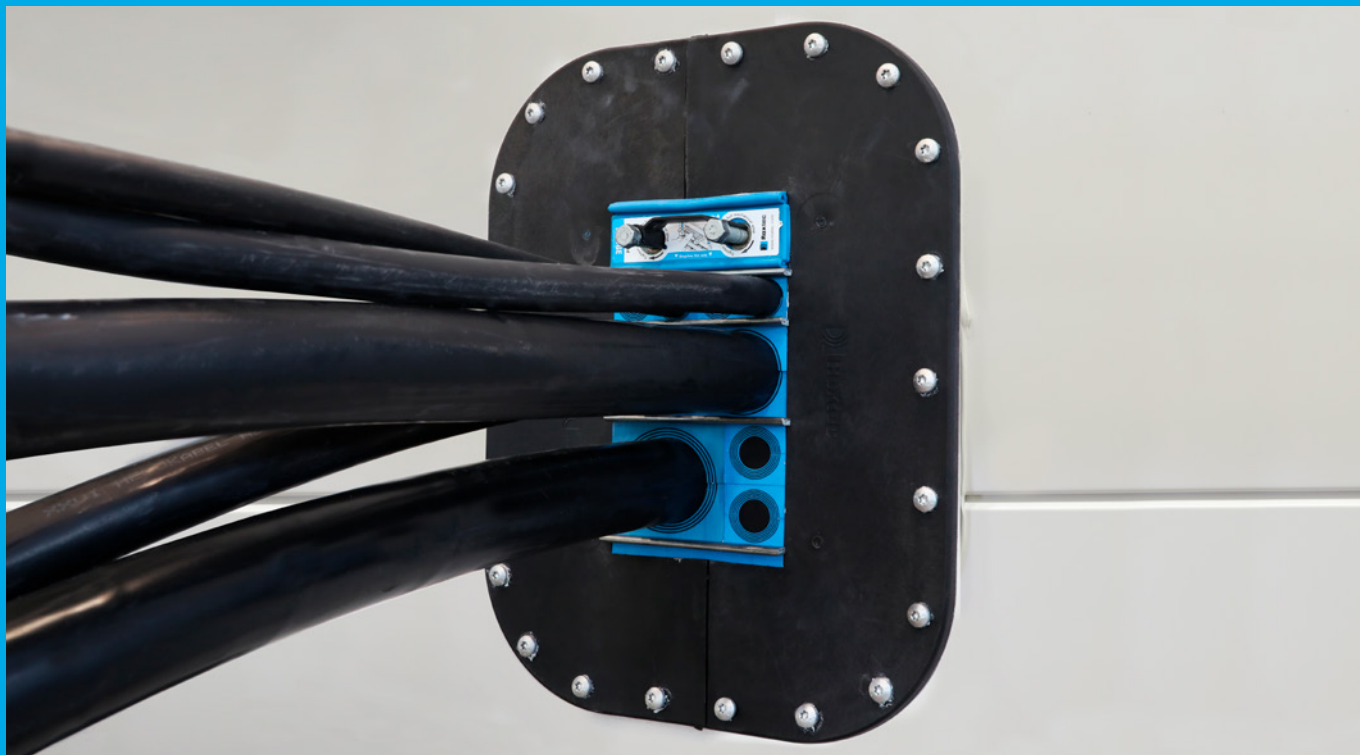




Passage Roxtec FlamePlus™ avec extension

– une solution légère et résistante au feu adaptée à plusieurs câbles et tuyauteries

Le passage Roxtec FlamePlus™ avec extension est une solution d'étanchéité composée d'un cadre en plastique résistant au feu avec une large bride, adaptée aux pénétrations dans les murs extérieurs, dans des panneaux sandwich isolés et des murs en béton. La conception modulaire légère, comprenant une plaque d'obturation préinstallée, offre une protection IP dès son installation dans l'ouverture du mur. Une fois les câbles acheminés et les modules d'étanchéité installés, il répond aux exigences incendie. Les modules s'adaptent aux câbles et aux tuyauteries de différentes tailles.

Aucune isolation n'est nécessaire

L'isolation des câbles et des cavités n'est pas nécessaire pour respecter les caractéristiques d'intégrité et de température. Grâce au cadre d'extension à l'arrière duquel est fixé un matériau intumescent, le passage forme une installation entièrement résistante au feu.



Avantages

- Produit léger
- Aucune isolation n'est nécessaire
- Conception modulaire comprenant une plaque d'obturation
- Le cadre ouvrable permet le rétrofit autour des câbles et des tuyauteries existants

Performances

- Classé EI 60 avec feu de chaque côté conformément à la norme EN 1366-3
- Classé E 120 avec feu du côté de l'extension conformément à la norme EN 1366-3
- IP 66 avec modules installés
- IP 65 avec plaque d'obturation

Le passage Roxtec FlamePlus™ avec extension est ouvrable et évolutif afin de répondre aux besoins supplémentaires en matière de capacité. L'installation est ergonomique, facile pour l'installateur et parfaite pour les retrofits.

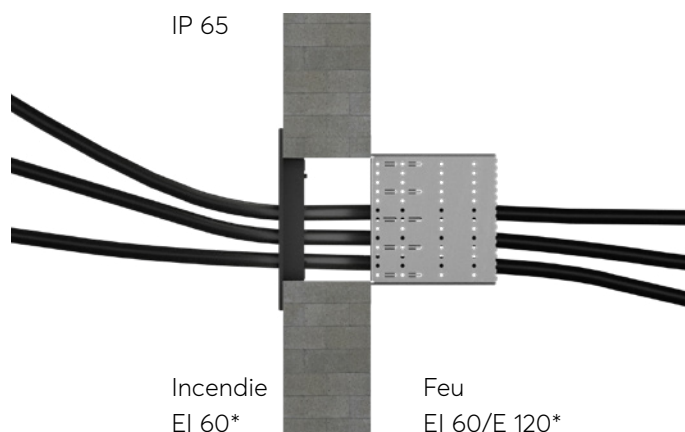
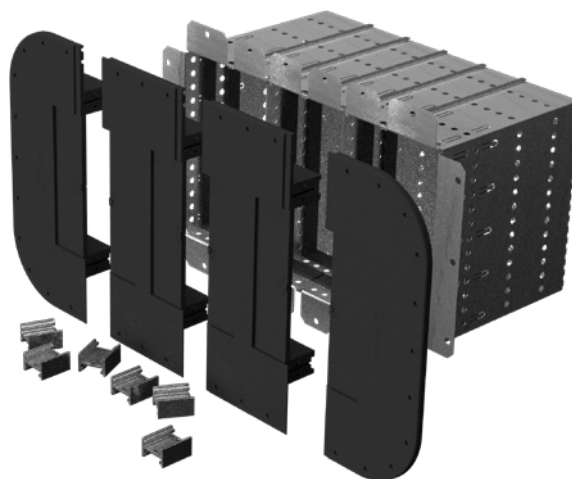
Raisons d'utiliser le passage Roxtec FlamePlus™ avec extension pour l'étanchéité des câbles

Le temps et les coûts constituent des facteurs importants dans le secteur de la construction. Si on ajoute le besoin de matériaux durables et l'attention portée à l'installateur, les professionnels rencontrent alors de nombreux défis. Le passage Roxtec FlamePlus™ avec extension répond au besoin de rapidité, de simplicité, de flexibilité et de protection fiable.

Les panneaux sandwich isolés sont des éléments de construction courants, car ils sont légers et conviennent aux murs extérieurs et intérieurs, aux toitures et aux plafonds. La barrière coupe-feu de l'enveloppe du bâtiment, y compris les solutions d'étanchéité, doit protéger une structure contre le feu et les risques naturels. Il est nécessaire de limiter la propagation des incendies provenant des bâtiments ou des véhicules adjacents, ainsi que les incendies issus d'équipements électriques ou mécaniques défectueux.

Adapté à de nombreuses applications

Les bâtiments destinés aux opérations et à la fabrication avancées, tels que les centres de données, les usines de semi-conducteurs et de batteries, nécessitent une quantité importante d'électricité et de transfert de données. Les câbles acheminés à travers le mur coupe-feu extérieur doivent être étanchéifiés et l'intégrité du mur doit être préservée. Les solutions coupe-feu traditionnelles peuvent être difficiles à utiliser et la protection IP n'est pas toujours constante au long de la durée de vie du bâtiment. La sécurité à long terme est désormais facile à obtenir grâce à ce passage.



*Certificat en attente pour la résistance au feu dans les murs en béton. Essais pour panneaux sandwich en cours.

roxtec.com