

Traversée de façade

La nouvelle traversée de façade innovante Syntec[®], encliquetage facile, sans pont thermique, étanche.

La solution innovante pour la construction de façades et de fenêtres



Traversée de façade Syntec®

Nous avons développé une traversée de câbles innovante pour façades et fenêtres. Grâce à la traversée de façade à encliqueter Syntec®, il devient possible de réaliser une traversée de câbles dans une enveloppe de bâtiment, qui se monte rapidement par l'extérieur, de manière étanche et sans pont thermique. Ceci permet de câbler sans problème – aussi après-coup – des installations d'ombrage, des systèmes d'éclairage et de surveillance, et des capteurs avec le réseau interne du bâtiment.



Domaine d'application de la nouvelle traversée de façade Syntec®

Les traversées de câbles étant fréquemment planifiées dès la fabrication des fenêtres et des éléments de façade, nous avons développé ce nouveau produit en étroite collaboration avec les leaders du marché en construction de façades et de fenêtres. Il s'agissait de développer des traversées d'une grande souplesse et simplicité, permettant de faire passer des câbles dans la façade finalisée, à la fois en gagnant du temps et sans porter atteinte à l'étanchéité de l'enveloppe du bâtiment. Parallèlement, il a fallu prendre en considération les conditions parfois très exiguës des cadres de fenêtre et autres éléments de construction qui rendaient jusqu'à ce jour l'intégration de câbles gainés dans l'élément de construction difficile. Il s'agissait finalement d'assurer un remplacement aisé du câblage en cas d'intervention de service.

Sur la base de ces exigences, nous avons développé la traversée de façade unique en son genre Syntec®, qui combine un raccord de tuyau à encliqueter par l'extérieur et un presse-étoupe intégré, offrant ainsi aux planificateurs, constructeurs de façades et de fenêtres de nouvelles possibilités – notamment parce qu'il est impossible dans de nombreux cas de placer et de fixer un contre-écrou ou un produit avec un taraudage dans les profilés des éléments de construction. Dans la solution innovante la gaine protectrice est simplement introduite à travers le perçage prévu à cet effet et engagée dans la traversée de façade. La traversée de façade Syntec® peut ensuite être verrouillée dans le perçage grâce à la partie inférieure à encliqueter. L'installation sans pont thermique est terminée une fois le câble introduit, puis étanché et déchargé en traction, dans la traversée par serrage.

Un assortiment complet pour la construction de façades et de fenêtres



Les fournitures complémentaires de notre gamme de produits nous permettent d'offrir un assortiment complet, composé de divers produits pour la construction de façades et de fenêtres.

- 1 Le produit de base est la nouvelle traversée de façade à encliqueter Syntec®.
- 2 Presse-étoupes Syntec® et Progress® (matière plastique).
- 3 Gaines en matière plastique et presse-étoupes.
- 4 Manchettes et produits complémentaires, tels que les traversées Quickseal, etc.

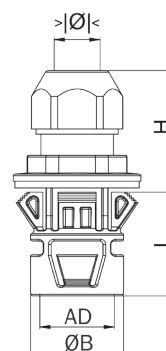
Traversée de façade à encliqueter Syntec®

Les avantages en un coup d'œil

- Encliquetable de l'extérieur
- Installation sans pont thermique
- Montage rapide et simple
- Convient aux conduits annelés de 21,2 et 20 mm
- Pour des tôles de 1 à 4 mm d'épaisseur
- Presse-étoupes Syntec® avec une grande plage de serrage

Données techniques

Matériaux :	Polyamide PA 6 sans halogène
Bague d'étanchéité :	TPE
Rondelle d'étanchéité :	EPDM
Protection :	IP 66
Température d'application :	-30 °C / +100 °C
Résistance à la traction :	Exécution A selon EN 62444
Épaisseur de tôle :	1 à 4 mm
Application :	Façades et construction de fenêtres, machines et installations, automobile, automatisation, installations électriques



Syntec® traversée de façade
Noir

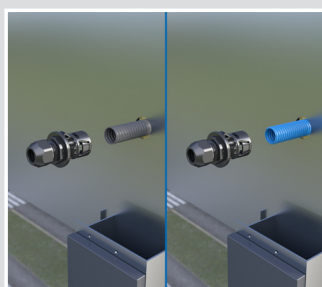
AD mm	ØB mm	mm	mm	mm	mm	H mm	L mm	Numéro d'article	E-No	
20 - 21,2	27,0	27,5	3,5	8,0	27/24	30	33	1545.99.08	121 670 108	50
20 - 21,2	27,0	27,5	7,0	13,0	27/24	30	33	1545.99.13	121 670 208	50



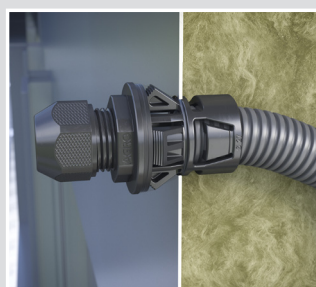
Montage facile



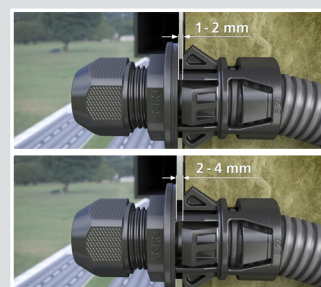
Faire passer la gaine de protection (d.e. 20 à 21,2 mm) à travers la façade



Encliqueter la gaine de protection dans la traversée de façade Syntec®



Encliqueter la traversée de façade Syntec® dans la façade



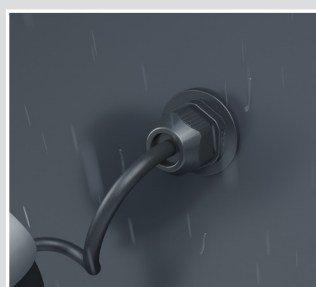
Épaisseur de la tôle de 1 à 2 mm (2 étanchéités), Épaisseur de la tôle de 2 à 4 mm (1 étanchéité)



Montage simple et rapide depuis l'extérieur



Introduire le câble et serrer l'écrou de pression à l'aide de la clé



La pluie et le vent n'ont aucune prise sur la traversée de façade innovante Syntec®



Sans pont thermique et étanche (IP 66)

Systemes et solutions pour les installations électriques professionnelles.

Depuis 1977, HELIA conçoit et fabrique des systèmes et produits servant de base pour une installation conforme. À travers le monde, les concepteurs et installateurs utilisent nos solutions pratiques pour leurs missions quotidiennes à tous les niveaux de l'installation.



Efficacité énergétique

Les produits HELIA innovants vous aident à respecter les exigences des directives de l'UE ainsi que les décrets nationaux tels que la loi relative à l'énergie des bâtiments (GEG, anciennement EnEV).



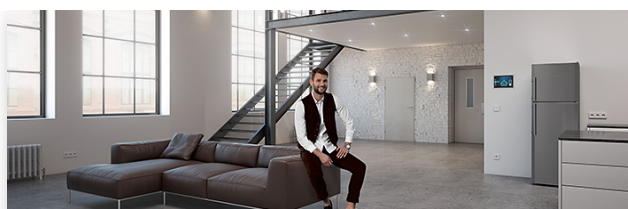
Radioprotection

Grâce aux nouvelles boîtes radioprotectrices, la paroi conserve ses propriétés de radioprotection sans mesures de blindage supplémentaires.



Protection incendie

Les systèmes de protection incendie de HELIA vous offrent des solutions fiables pour les installations électriques dans les parois et plafonds de protection incendie.



Construction

HELIA dispose de solutions de produits adaptées ; un gage de sécurité, de solidité et de praticité pour l'assainissement, la rénovation et la modernisation.



Isolation acoustique

Les boîtiers d'isolation acoustique innovants de HELIA assurent le respect des normes de construction en matière de parois isolantes, même en cas d'installation encastrée.



Construction en béton

Systèmes complets pour le béton coulé sur place et la fabrication en usine. Parfaitement adaptés aux travaux d'installation électrique effectués par des professionnels.

Conseils et informations techniques

Toutes les informations détaillées sur les produits, solutions système et médias de communication sont actuellement disponibles sur notre site Internet : www.helia-elektro.be

En cas de questions ou pour en savoir plus, contactez notre équipe de conseillers techniques qui répondra à vos demandes avec plaisir : **+32(0)53.85.05.20** · info@plastic-color.be

N.V PLASTIC COLOR

Industrielaan 10 – 9320 Erembodegem
BELGIUM

Tel.+32 (0) 53 / 8505-20

www.helia-elektro.be · info@helia-elektro.be

 **HELIA**
Member of KAISER GROUP