

Traversée de façade AGRO

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

La solution innovante pour la construction de façades et de fenêtres



Traversée de façade Syntec®

AGRO a 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 câble 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 de 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, AGRO a 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 novatrice d'AGRO, 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



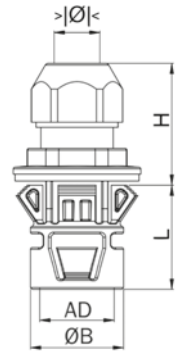
Les fournitures complémentaires de notre portfolio nous permettent d'offrir un assortiment complet, composé de divers produits pour la construction de façades et de fenêtres.

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

Traversée de façade à encliqueter Syntec®

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 - 4 mm
Application:	Façades et construction de fenêtres, machines et installations, automobile, automation, installations électriques



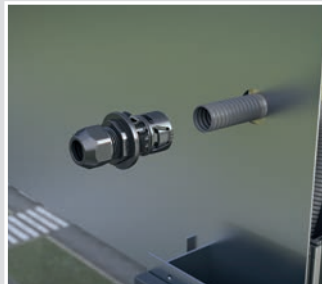
Syntec® traversée de façade										
Noir										
AD mm	ØB mm	mm	> Ø < min mm	> Ø < max mm	mm	H mm	L mm	Art.-No.	E-No	
21.2	27.0	27.5	3.5	8.0	27/24	30	33	1545.99.08	121 670 108	50
21.2	27.0	27.5	7.0	13.0	27/24	30	33	1545.99.13	121 670 208	50



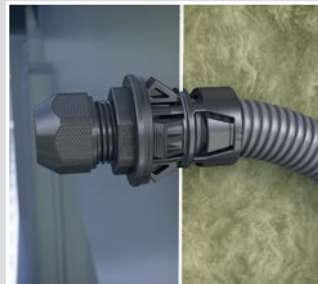
Montage facile



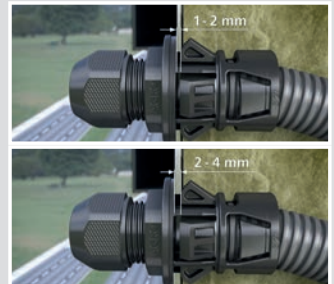
Faire passer la gaine de protection à travers la façade



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



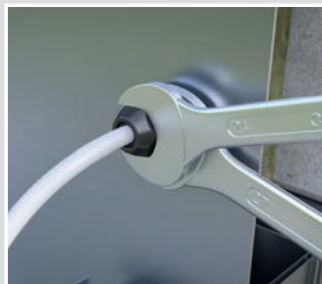
Encliqueter la traversée de façade Syntec® dans la façade



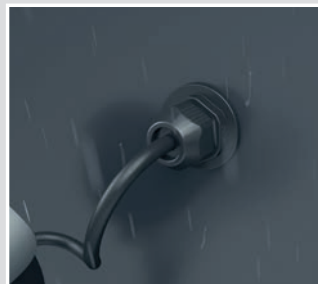
Épaisseur de la tôle 1 - 2 mm (2 étanchéité), Épaisseur de la tôle 2 - 4 mm (1 étanchéité)



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 ponts thermiques et étanche (IP 66)

Systemes et solutions

pour une installation électrique professionnelle et l'introduction de lignes.

AGRO développe et fabrique depuis 1953 des solutions de qualité pour des installations électriques professionnelles. Plannificateurs et installateurs utilisent les solutions axées sur la pratique pour leurs travaux quotidiens dans tous les domaines de l'installation.



Presse-étoupes.

Presse-étoupes Progress® et Syntec®. Le meilleur choix pour vos câbles.



Gaines de protection.

Produits pour la construction de machines, de véhicules et de véhicules ferroviaires, l'automatisation ou la technique énergétique.



Systemes de cloisonnement.

Passages modulaires pour câbles et tubes. Etanches à l'eau et au gaz.



Efficacité énergétique.

Les produits innovants AGRO vous aident à respecter les nouveaux modèles de prescriptions des cantons toujours plus pointues en matière d'énergie.



Protection incendie.

Les systèmes de protection contre les incendies AGRO et KAISER proposent des solutions fiables pour les installations électriques dans des parois ou plafonds pare-feu.



Insonorisation.

Les boîtes d'insonorisation innovantes d'AGRO garantissent les exigences en matière d'isolation phonique des bâtiments, même en cas d'ouvertures d'installation.

Information et conseil techniques

Toutes les informations complémentaires sur nos produits, solutions globales et médias de communication sont à jour en ligne sur : www.agro.ch

Notre équipe de conseillers techniques se fera un plaisir de répondre à vos questions et de vous donner tout complément d'information. **+41 (0)62 889 47 47**

