

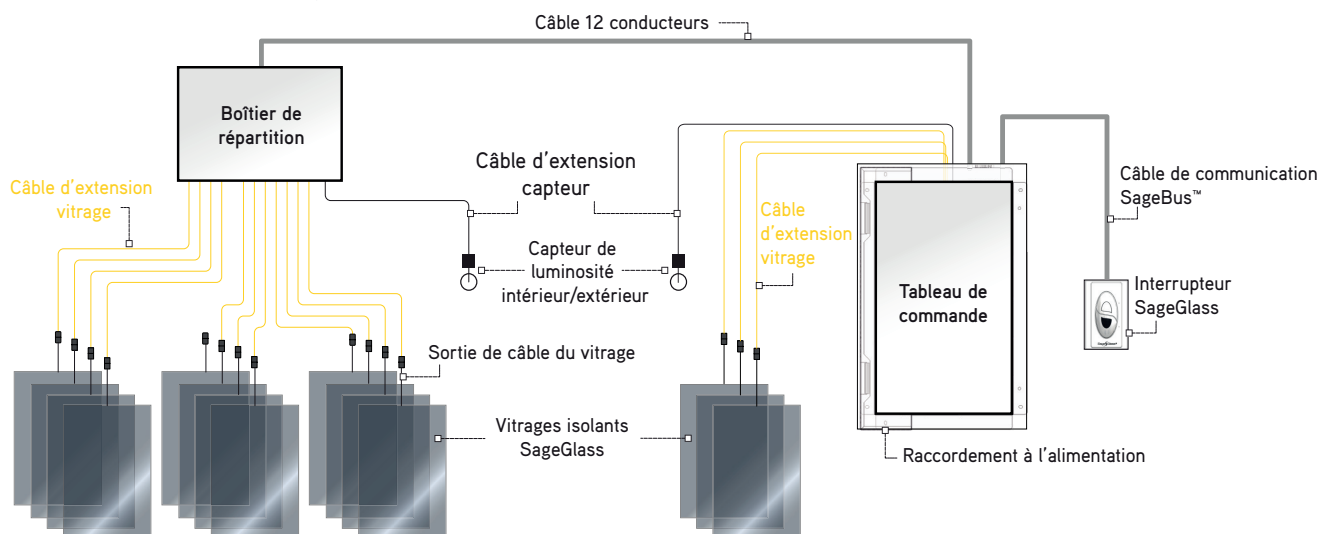
FICHE TECHNIQUE:

CÂBLE D'EXTENSION VITRAGE



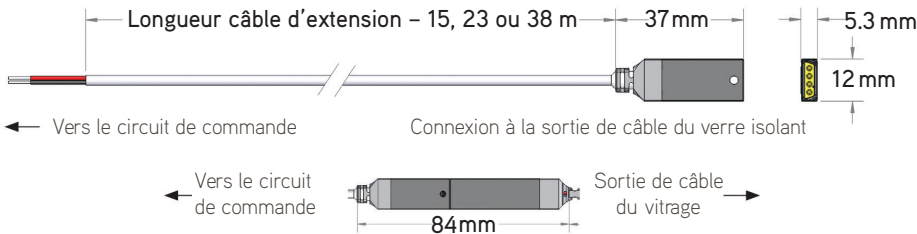
PRÉSENTATION DU PRODUIT

Le câble d'extension vitrage SageGlass® permet de relier les verres isolants SageGlass au tableau de commande. Plus concrètement, il est connecté à la sortie de câble du vitrage, traverse la menuiserie, puis est connecté à un boîtier de répartition ou directement à un tableau de commande. Il est proposé en différentes longueurs pour répondre aux besoins spécifiques de chaque installation. Les câbles d'extension vitrage ont une gaine PVC, et chaque conducteur a une section de 0,65 mm².



Le câble d'extension capteur traverse la menuiserie pour relier le capteur intérieur ou extérieur au boîtier de répartition.
Le câble d'extension capteur peut également être connecté directement du capteur au tableau de commande.

DIMENSIONS



Le câble d'extension est connecté à la sortie de câble du vitrage isolant via un connecteur « plug & play ».

N° DE RÉFÉRENCE SAGE	LONGUEUR DE CÂBLE	CONDUCTEURS*	DIAMÈTRE NOMINAL
330-0007-007	15 m	2	2.9 mm
330-0009-007		3	3.1 mm
330-0011-007		4	3.5 mm
330-0007-008	23 m	2	3.0 mm
330-0009-008		3	3.1 mm
330-0011-008		4	3.5 mm
330-0007-010	38 m	2	3.0 mm
330-0009-010		3	3.1 mm
330-0011-010		4	3.5 mm

*Le nombre de conducteurs varie en fonction des paramètres du projet et du vitrage isolant.

INSTRUCTIONS DE MONTAGE

Pour éviter que le câble ne soit endommagé lorsqu'il traverse la menuiserie, des oeilletons fournis par SageGlass doivent être utilisés. Un trou de 10 mm avec passe-câble est à prévoir. Les câbles d'extension vitrages doivent être laissés pendant 24 h dans la pièce où ils seront installés pour qu'ils s'adaptent à la température ambiante. Ne jamais installer de câble lorsque la température ambiante est inférieure à 0 °C. Une fois posés, les câbles ne doivent jamais être exposés à la lumière du soleil, même au travers d'une vitre. Si l'installation ne laissait d'autre choix, alors les câbles devront être recouverts ou peints (avec une solution aqueuse en latex uniquement). Tout manquement à ces consignes invalidera la garantie.

CONTACTEZ-NOUS

SageGlass est le vitrage électrochrome le plus intelligent au monde. Il améliore le confort des personnes dans les bâtiments en les connectant avec le monde extérieur. Le vitrage dynamique SageGlass se teinte ou s'éclaircit à la demande pour contrôler la lumière du soleil et empêcher l'éblouissement ou un excès de chaleur, tout en restant toujours transparent, contrairement à des stores ou volets. Les occupants du bâtiment bénéficient ainsi des bienfaits biophiliques de l'extérieur: réduction du stress, augmentation de la créativité et du bien-être... En tant que filiale du Groupe Saint-Gobain, leader de la construction durable, SageGlass repose sur plus de 350 ans d'expertise dans le domaine du bâtiment. En Europe et au Moyen-Orient, SageGlass est exclusivement distribué par Vetrotech Saint-Gobain.

CARACTÉRISTIQUES ET HOMOLOGATIONS



Ignifuge

IP67 (après connexion avec vitrage)

Résistant à des températures allant de -20° à 75°C

Homologué CL2P

Homologué RoHS

INFORMATIONS DE COMMANDE

N° DE RÉFÉRENCE SAGE
330-0007-007
330-0009-007
330-0011-007
330-0007-008
330-0009-008
330-0011-008
330-0007-010
330-0009-010
330-0011-010

CONDUCTEURS

IMPORTANT: CONSULTER LE SCHEMA ÉLECTRIQUE POUR VÉRIFIER LE TYPE DE CÂBLE À UTILISER (2C, 3C OU 4C)

2 CONDUCTEURS



3 CONDUCTEURS



4 CONDUCTEURS



SORTIE DE CÂBLE DU VITRAGE

CÂBLE D'EXTENSION VITRAGE