

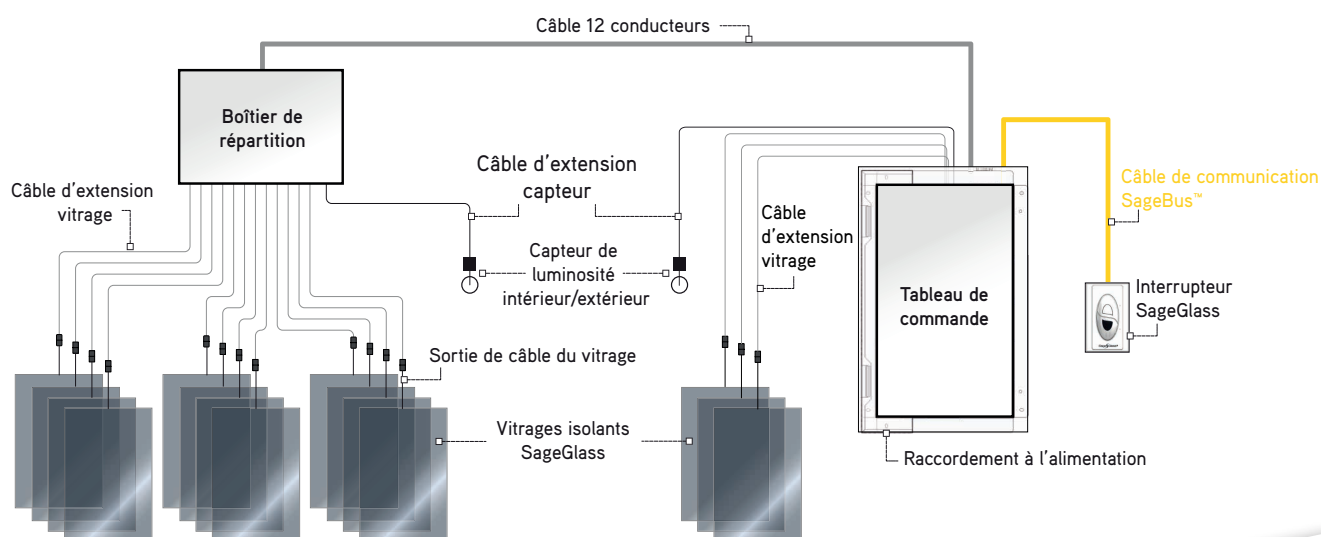
FICHE TECHNIQUE:

CÂBLE DE COMMUNICATION SAGEBUS™



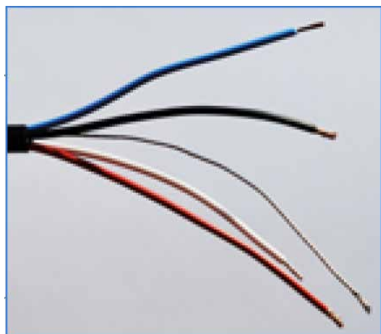
PRÉSENTATION DU PRODUIT

Le câble de communication SageBus™ est un câble de communication qui permet de connecter les interrupteurs SageGlass® au coffret de commande et de mettre plusieurs coffrets de commande en réseau. Ce câble contient une paire torsadée blindée à faible capacité de section 22 AWG pour la communication et une paire de section 18 AWG pour l'alimentation.



Le câble de communication SageBus™ permet de connecter les coffrets de commande SageGlass et les interrupteurs SageGlass entre eux. Le système de commande SageGlass doit être connecté en réseau lors de l'installation.

CARACTÉRISTIQUES



COULEUR DE BRIN	TAILLE DES BRINS	FONCTION
Rouge	18 AWG	12V
Noir	18 AWG	Terre
Blanc	22 AWG	CAN-
Bleu	22 AWG	CAN+
Cuivre étamé	24 AWG	Fil de masse. Non utilisé.

INSTRUCTIONS DE MONTAGE

Les câbles de communication SageBus™ 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 au latex uniquement). Tout manquement à ces consignes invalidera la garantie.

Les composants du système de commande SageGlass doivent être connectés en chaîne (réseau), comme illustré ci-après. Les périphériques situés au niveau des noeuds finaux du réseau en chaîne SageBus™ doivent être équipés de cavaliers de terminaison (cf. SCS-028). Les liaisons directes entre le coffret de commande et chacun des interrupteurs SageGlass ne sont pas autorisées.



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.

HOMOLOGATIONS



Ignifuge

Résistant à des températures allant de -10 à 75° C

Homologué CL2P

Homologué RoHS