

FICHE TECHNIQUE:

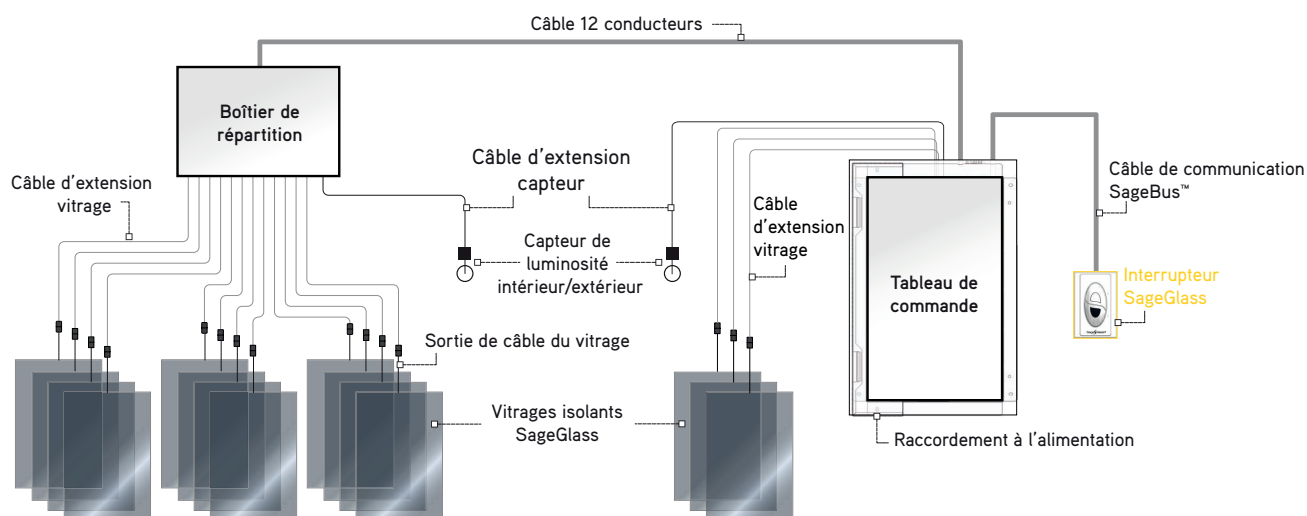
# INTERRUPTEUR SAGEGLASS

Avec support de montage pour boîtier de diamètre 85 mm



## PRÉSENTATION DU PRODUIT

L'interrupteur SageGlass® sert à commander manuellement une ou plusieurs zones d'un vitrage isolant SageGlass et prend le pas sur le contrôle automatique. L'interrupteur SageGlass est équipé de 2 boutons et d'un kit d'installation sur un boîtier de répartition. Il trouve généralement place dans la pièce où se situent les vitrages SageGlass. Un ou plusieurs interrupteurs peuvent être utilisés pour commander une même zone. De même, un interrupteur peut commander plusieurs zones de vitrage. Des LEDs indiquent le niveau de teinte sélectionné.



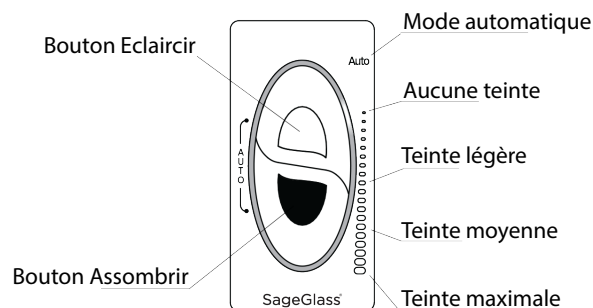
L'interrupteur SageGlass comporte un bouton pour éclaircir le vitrage, un bouton pour l'assombrir et cinq diodes électroluminescentes (LED). Les boutons servent à commander les vitrages SageGlass et les LEDs indiquent le niveau de teinte actuel (mode automatique, aucune teinte, teinte légère, teinte moyenne et teinte maximale).

## FONCTIONNEMENT DE L'INTERRUPTEUR SAGEGLASS

L'interrupteur SageGlass comporte cinq LED et deux boutons indépendants.

### Indicateurs LEDs

- Auto : la LED « Auto » s'allume en bleu quand la teinte de la zone associée est contrôlée en mode automatique.
- Aucune teinte – la LED « Aucune teinte » s'allume en blanc quand la zone est totalement transparente.
- Teinte légère – la LED « Teinte légère » s'allume en bleu quand la zone se trouve au premier niveau de teinte (ou le plus près possible).
- Teinte forte – la LED « Teinte moyenne » s'allume en bleu quand la zone se trouve au deuxième niveau de teinte (ou le plus près possible).
- Teinte maximale – la LED « Teinte maximale » s'allume en bleu quand la zone est teintée au maximum.



### Boutons

- Bouton Assombrir : il est utilisé pour assombrir progressivement le vitrage.
- Bouton Eclaircir : il est utilisé pour éclaircir progressivement le vitrage.

### Modes de fonctionnement

L'interrupteur mural présente deux modes de fonctionnement : automatique et manuel. En mode automatique, le niveau de teinte des fenêtres est automatiquement régulé en fonction de la luminosité relevée par un capteur d'ensoleillement. La LED Auto s'allume et le niveau de teinte cible de la fenêtre est indiqué par la LED correspondante. Sur le premier exemple, à gauche, la LED Auto est allumée et une teinte légère est demandée.

En mode manuel, la teinte du vitrage demeure constante quelle que soit la luminosité. Le niveau de teinte cible de la fenêtre, choisi par l'utilisateur, est indiqué par la LED correspondante. Sur le deuxième exemple, à droite, le mode manuel est activé et une teinte moyenne est demandée.

Pour quitter le mode automatique et modifier manuellement le niveau de teinte du vitrage, il suffit d'appuyer sur n'importe quel bouton. Le niveau de teinte demandé est alors conservé pendant une durée configurable, généralement réglée sur 120 minutes. Merci de nous contacter pour modifier cette durée. Une fois cette durée écoulée, le verre repasse en mode automatique. Rappuyer sur un bouton pendant cette période permet de modifier le niveau de teinte du vitrage et de conserver cette nouvelle valeur pendant l'intégralité de la durée configurée.

Mode Automatique  
Teinte légère



Mode Manuel  
Teinte moyenne



### Utilisation des boutons

Le mode automatique peut être activé à tout moment en appuyant simultanément sur les boutons Assombrir et Eclaircir.

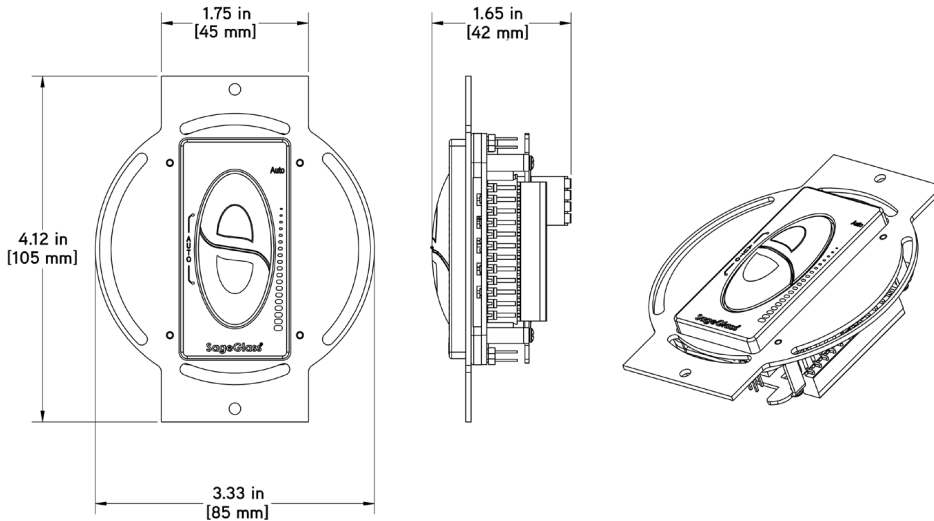
Le mode manuel peut quant à lui être activé en appuyant sur le bouton Assombrir ou sur le bouton Eclaircir. Une fois en mode manuel, le bouton Assombrir permet d'augmenter d'un cran le niveau d'assombrissement cible. Appuyer sur le bouton Eclaircir augmente d'un cran le niveau d'éclaircissement cible.

### Fonctionnement des LEDs

Une LED clignotante indique que le vitrage isolant passe d'un niveau de teinte au suivant. Le clignotement ralentit à mesure que le vitrage se rapproche du niveau de teinte souhaité. Une LED fixe indique que le vitrage a atteint le niveau de teinte requis.

SageGlass®

## DIMENSIONS



## INSTRUCTIONS DE MONTAGE

Les interrupteurs SageGlass doivent être montés en réseau avec des câbles SageBus™, comme indiqué ci-après. Il est nécessaire d'utiliser des cavaliers de terminaison pour tout interrupteur SageGlass situé en bout du SageBus™.



## FIXATION

L'interrupteur SageGlass doit être fixé au mur dans un boîtier électrique de diamètre 85 mm et de minimum 40 mm de profondeur. Une plaque de finition est incluse. Les dimensions de la plaque de finition sont 130 mm x 100 mm.

## 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.

sales.emea@sageglass.com  
www.sageglass.com/fr



## HOMOLOGATIONS

RoHS



## INFORMATIONS DE COMMANDE

NUMÉRO DE RÉFÉRENCE SAGE

300-1100-001

Vetrotech Saint-Gobain International  
Bernstrasse 43 • 3175 Flamatt • Suisse

© SAGE Electrochromics, Inc. Tous droits réservés. SageGlass est une marque déposée de SAGE Electrochromics, Inc. SCS-113

