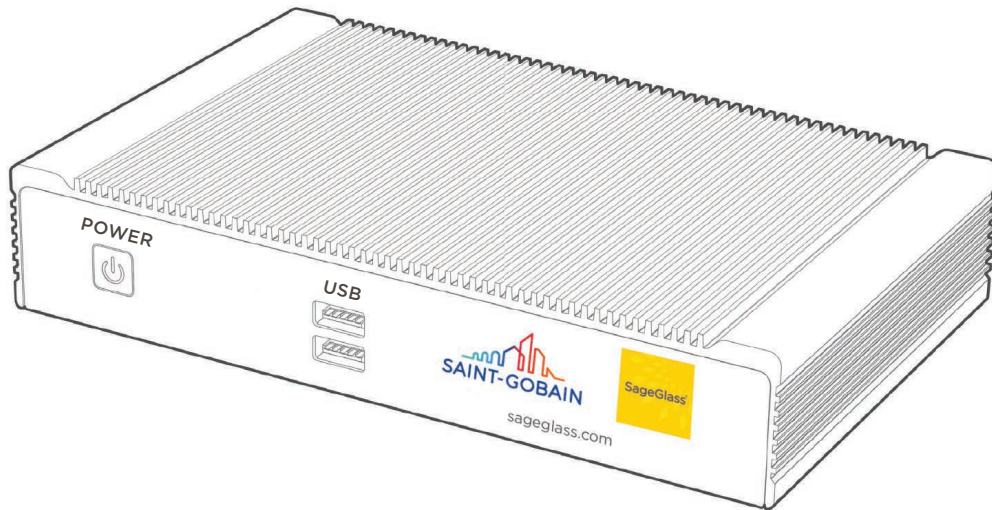


FICHE PRODUIT

ORDINATEUR INDUSTRIEL

Le système de contrôle intelligent SageGlass Maestro™ est inclus dans l'ordinateur industriel. Il utilise un algorithme prédictif tenant compte de multiples entrées spécifiques au projet et des relevés des capteurs extérieurs en temps réel, ce qui assure l'automatisation de la teinte du vitrage. Cela garantit un grand confort thermique et lumineux aux occupants et permet de réaliser des économies d'énergie en toutes saisons.



DIMENSIONS ET CARACTÉRISTIQUES

Dimensions			Exigences requises pour la tension CA		
Largeur	Longueur	Hauteur	Tension	Fréquence	Peak Power
196 mm	122 mm	36 mm	100-240 VAC	50 - 60 Hz	45W

NUMÉROS DE RÉFÉRENCE

Numéro de référence	Type de fiche	Utilisation dans les pays suivants :
300-1192-001	B	Canada, Japon, Mexique, États-Unis
300-1192-002	C	Bolivie
300-1192-003	D	Inde
300-1192-004	E	Belgique, République tchèque, France, Pologne
300-1192-005	F	Allemagne, Pays-Bas, Corée du Sud, Espagne
300-1192-006	G	Koweït, Qatar, Arabie Saoudite, Singapour, Emirats Arabes Unis, Royaume-Uni
300-1192-007	I	Australie, Chine, Nouvelle-Zélande
300-1192-008	J	Suisse
300-1192-009	K	Danemark
300-1192-010	L	Italie
300-1192-011	N	Brésil

CLASSIFICATION DU PRODUIT



L'ENSEMBLE COMPREND

1. Ordinateur industriel
2. Kit de montage mural
3. Kit de montage sur rail DIN
4. Adaptateur secteur avec fiche interchangeable

OUTILS ET MATÉRIEL REQUIS

1. Foret 2,5 mm
2. Scie cloche 19 mm ou alésage rapide
3. Tournevis cruciforme

CONDITIONS ET CONFIGURATION

L'ordinateur industriel communique avec le système de contrôle SageGlass Symphony™ via Ethernet et est alimenté par un adaptateur secteur CA/CC.

1. Ne pas ouvrir ou modifier l'appareil. Il a été testé et est conforme aux réglementations FCC et CE. La modification de l'appareil rend ces certifications invalides.
2. Installer l'appareil en toute sécurité et le manipuler prudemment afin d'éviter de le faire tomber et de se blesser.
3. Une paire de supports de montage est requise lorsque l'appareil est fixé sur un mur ou au plafond. Utiliser les supports fournis.
4. Utiliser des vis à tête plate M3x0,5 mm pour fixer les supports de montage aux trous filetés situés à la base du cadre.
5. La température de fonctionnement doit être comprise entre 0 et 40 °C, avec une humidité relative de 10 à 90 %, sans condensation.
6. L'appareil peut être stocké à une température comprise entre 0 et 60 °C.
7. Tenir l'appareil éloigné des liquides et matériaux inflammables.
8. Ne pas nettoyer l'appareil avec des produits liquides. Le cadre peut être nettoyé avec un chiffon.
9. Laisser un espace d'au moins 5 cm autour de l'appareil pour que le refroidissement s'effectue dans de bonnes conditions. Si l'appareil est monté sur une surface verticale, les ailettes du dissipateur thermique doivent être orientées verticalement. D'autres orientations peuvent entraîner une réduction de la plage de température de fonctionnement.
10. Cet appareil est conçu pour fonctionner uniquement à l'intérieur.
11. Pour les utilisations commerciales, utiliser des câbles Ethernet de catégorie CAT5e ou supérieure.
12. Pour les utilisations résidentielles, utiliser des câbles Ethernet blindés de catégorie CAT5e ou supérieure.

MONTAGE

MONTAGE MURAL

ÉTAPE 1 :

Fixer les supports de montage mural sur le cadre.

ÉTAPE 2 :

Marquer et préparer les trous de fixation dans la surface.

- Si la surface est du bois, marquer les emplacements des vis de montage et les visser directement.
- Si la surface est métallique, percer des trous préparatoires avec le foret.

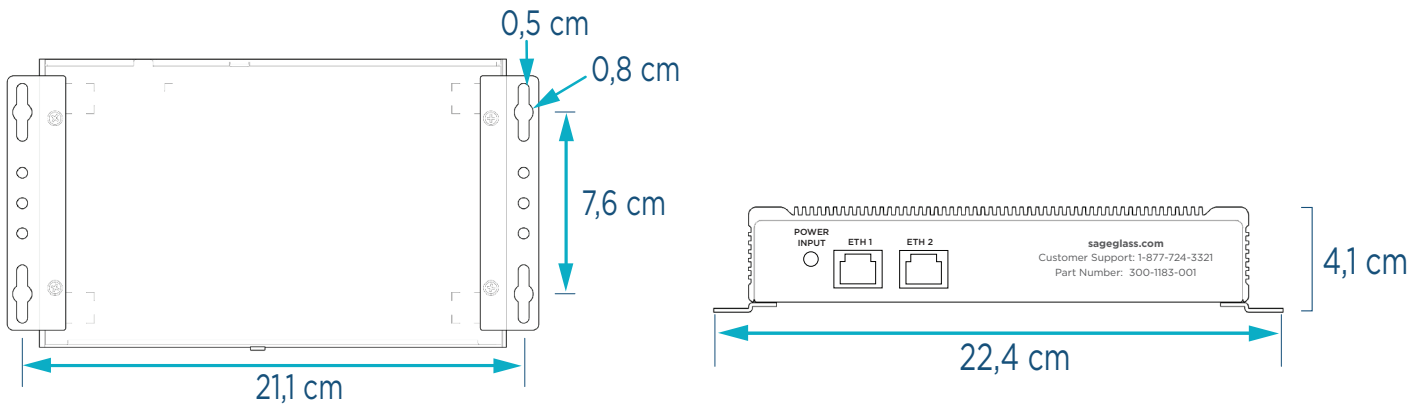


SCHÉMA 1 : MODÈLE DE TROU DE MONTAGE MURAL

ÉTAPE 3 :

Visser les quatre vis sur le support de montage en utilisant un tournevis cruciforme.

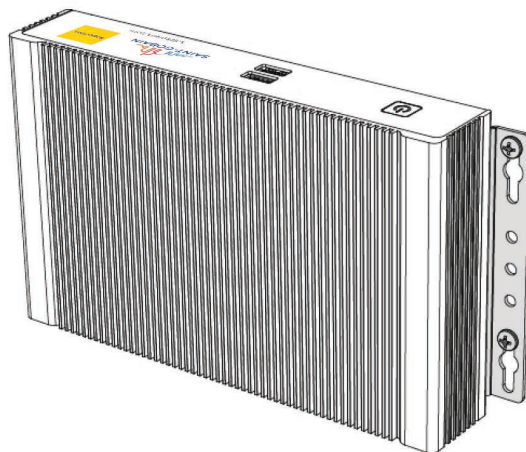


SCHÉMA 2 : INSTALLATION AVEC MONTAGE MURAL

MONTAGE

MONTAGE SUR RAIL DIN

ÉTAPE 1 :

Fixer les supports de montage mural sur le cadre.

ÉTAPE 2 :

Fixer les clips de rail DIN sur les supports de montage en utilisant un tournevis cruciforme.

ÉTAPE 3 :

Clipser le système sur le rail DIN.

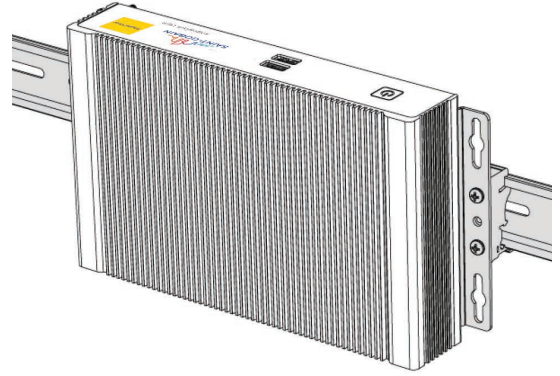


SCHÉMA 3 : INSTALLATION SUR RAIL DIN

CONNEXION DES CÂBLES DE DONNÉES ET D'ALIMENTATION

ÉTAPE 1 :

Connecter les câbles Ethernet à l'ordinateur industriel.

- Utiliser ETH1 pour connecter le système de contrôle SageGlass Symphony.
- Utiliser ETH2 pour la connexion au pare-feu fourni par SageGlass.

ÉTAPE 2 :

Connecter l'adaptateur d'alimentation à l'ordinateur industriel. L'ordinateur s'allume automatiquement dès que l'alimentation est mise sous tension.

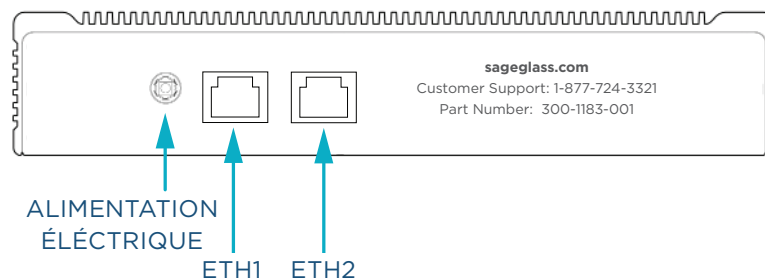


SCHÉMA 4 : RACCORDEMENTS DES CÂBLES

POURQUOI SAGEGLASS?

1 000+
Installations

27+
Pays

1 000+
Brevets

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. Il offre une grande performance énergétique aux bâtiments, et confort et bien-être à leurs occupants. SageGlass est un produit du Groupe Saint-Gobain, leader mondial des matériaux de construction durable depuis plus de 350 ans.

Pour plus d'informations, rendez-vous sur sageglass.com/fr/documents

