

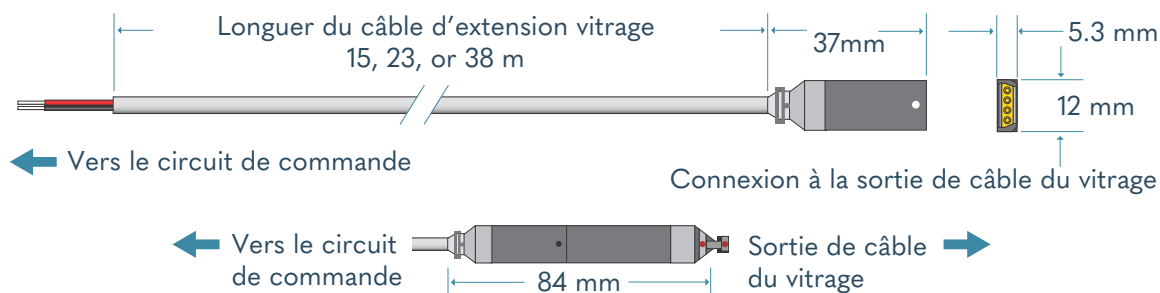
## Fiche produit : Câble d'extension vitrage

Le câble d'extension vitrage SageGlass® permet de relier les vitrages SageGlass au tableau de commande ou au boîtier de dérivation. Il est proposé en différentes longueurs et à 2 ou 4 conducteurs pour répondre aux besoins spécifiques de chaque installation.



### Dimensions du produit

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



### Numéros de référence

Numéro de référence	Longueur du câble	Conducteurs	Diamètre nominal	Calibre du câble
330-0140-001	15 m	2	5,6 mm	0,5 mm <sup>2</sup>
330-0141-001		4	6,0 mm	
330-0140-002	23 m	2	5,6 mm	0,5 mm <sup>2</sup>
330-0141-002		4	6,0 mm	
330-0140-003	38 m	2	5,6 mm	0,5 mm <sup>2</sup>
330-0141-003		4	6,0 mm	

Résistant à des températures allant de -20 à 70 °C

### Classification du produit

Ignifuge



# Installation

Pour éviter que le câble ne soit endommagé lorsqu'il traverse le châssis, des oeillets fournis par SageGlass doivent être utilisés. Un trou de 10 mm est à prévoir pour le passe-câble. 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 -20 °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 laisse pas d'autre choix, alors les câbles devront être recouverts ou peints (avec une solution eau / latex uniquement). Tout manquement à ces consignes invalidera la garantie.

Paramètre	Câble à 2 conducteurs	Câble à 4 conducteurs
Retardateur de flamme	IEC 60332-1-2	IEC 60332-1-2
Réaction au feu (EN 50575)	B2 <sub>ca</sub> -s1, d1, a1	B2 <sub>ca</sub> -s1, d1, a1
Sans halogène	IEC 60754-1	IEC 60754-1
Gaz non corrosif	IEC 60754-2	IEC 60754-2
Conductivité	≤ 10 μS/mm	≤ 10 μS/mm
pH	≥ 2.5	≥ 4.3
Fumée non dense	IEC 61034	IEC 61034
Tension de traction maximale	60 N	120 N
Rayon de courbure minimal	28 mm	30 mm
Rayon minimum d'installation	56 mm	60 mm
Résistance nominale du conducteur	34 Ω/km	34 Ω/km
Capacitance nominale de conducteur à conducteur à 1kHz	90 pF/m	90 pF/m
Tension test conducteur à conducteur	2000 VDC	2000 VDC
Tension nominale	300 V RMS	300 V RMS
Courant max. par conducteur à 25°C	3.75 A par conducteur	3.75 A par conducteur
Impression	Saint-Gobain / Sage Glass - Belden Ye05081 Halogen Free 70c/-20c 2x0,5mm <sup>2</sup> (Awg 20) Vdatecode + Metermarking	Saint-Gobain / Sage Glass - Belden Ye05082 Halogen Free 70c/-20c 4x0,5mm <sup>2</sup> (Awg 20) Vdatecode + Metermarking

## Conducteurs

Consulter le schéma électrique pour vérifier le type de câble à utiliser (2C ou 4C).

### 2 CONDUCTEURS



### 4 CONDUCTEURS

