



## Chauffage pour bancs SH

**Chauffage pour bancs pour un bon confort thermique dans les églises, etc.**

### Application

Le chauffage pour bancs SH est prévu pour une utilisation sous les bancs des églises, les bancs des salles d'attente, etc. Le chauffage pour bancs s'installe sous le siège et diffuse la chaleur sur la zone occupée via la convection et le rayonnement thermique.

### Confort

Les chauffages sont dimensionnés pour produire une chaleur agréable sur la surface d'assise effective et aux alentours. Les visiteurs des églises peuvent ainsi profiter d'une chaleur confortable. La facture relative à la consommation d'énergie et au séchage est également réduite.

### Fonctionnement et économie

Le SH représente une solution idéale et efficace dans les bâtiments qui sont lents à chauffer, notamment les églises. Un chauffage du bâtiment adapté précisément aux besoins permet de réduire les frais. Le thermostat TAP16R offre plusieurs options de régulation.

### Conception

Le chauffage pour bancs SH possède un design discret, particulièrement adapté à une installation sous des bancs et des sièges.

### Caractéristiques produit

- Réflecteurs doubles (externe et interne) pour une dispersion thermique vers le bas.
- Équipé d'une grille de protection et d'un élément tubulaire en acier inoxydable.
- Approuvés pour des connexions en série.
- Pour être conforme à la réglementation relative à l'écoconception (UE) 2015/1188, l'appareil doit être doté d'un thermostat TAP16R.
- Réflecteur externe en tôles d'acier zingué et chauffage lacqué gris. Couleur : NCS 4000, RAL 7036 (gris).

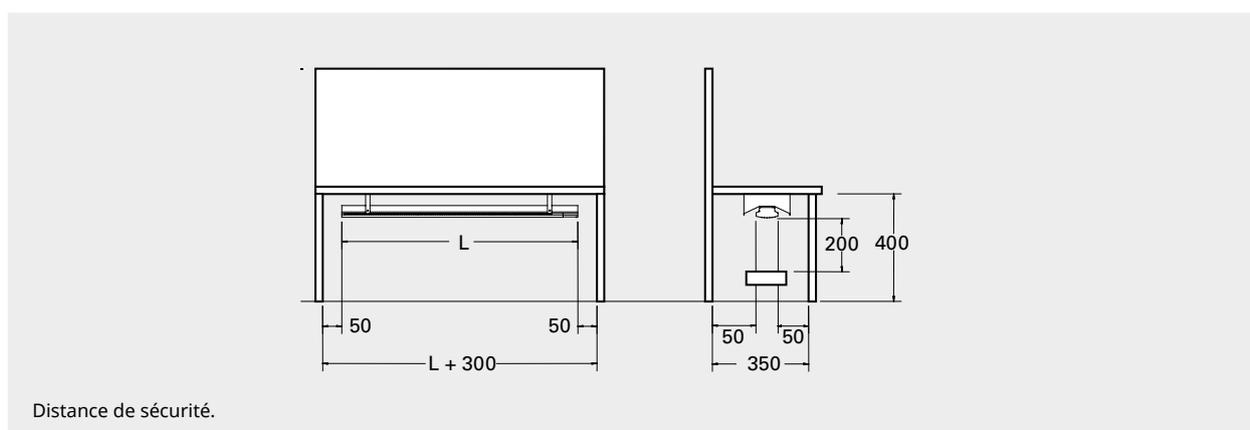
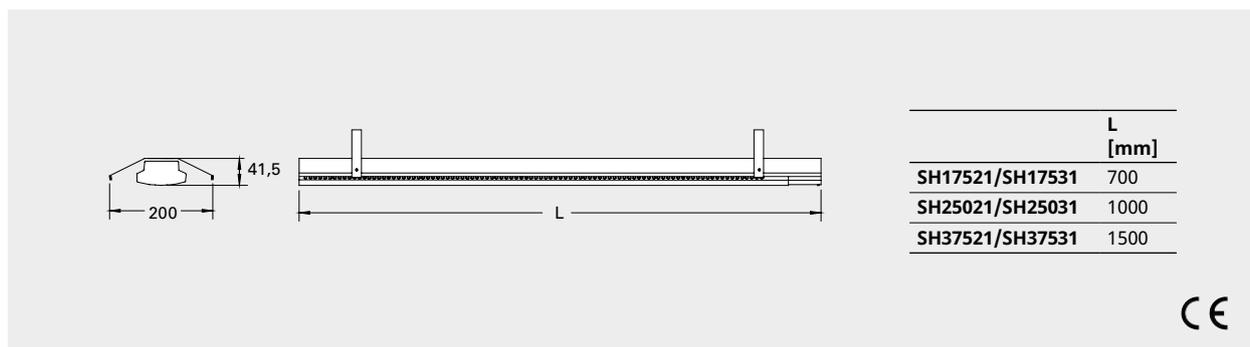
### Chauffage pour bancs SH (IP21)

Numéro article	Type	Puissance [W]	Tension [V]	Intensité [A]	LxH*xP [mm]	Poids [kg]
10201	SH17521	175	230V~	0,8	700x110x200	1,4
10202	SH17531	175	400V~	0,4	700x110x200	1,4
10203	SH25021	250	230V~	1,1	1000x110x200	1,9
10204	SH25031	250	400V~	0,6	1000x110x200	1,9
10206	SH37521	375	230V~	1,6	1500x110x200	2,9
10207	SH37531	375	400V~	0,9	1500x110x200	2,9

\*) Avec consoles

# Chauffage pour bancs SH

## Dimensions



## Montage et raccordement

### Montage

Le chauffage pour bancs SH s'installe horizontalement sous les bancs. Pour connaître les dimensions minimales dans le cadre d'une installation permanente, se reporter au schéma ci-dessus.

### Installation électrique

Le chauffage pour bancs SH est prévu pour une installation permanente et est approuvé pour un raccordement en série. Dans tous les cas, la connexion doit être réalisée avec un câble 4 brins + terre d'une section maximale de 2.5mm<sup>2</sup>.

### Regulation

Pour être conforme à la réglementation relative à l'écoconception (UE) 2015/1188, l'appareil doit être doté d'un thermostat TAP16R (accessoire). TAP16R dispose d'un démarrage adaptatif, d'un programme hebdomadaire et d'une fonction de détection de l'ouverture des fenêtres. L'indice de protection IP44 est obtenu grâce à l'ajout d'un boîtier de protection TEP44 et d'une sonde externe à la place de la sonde interne. Notez que les produits 400V~ nécessitent une boîte de relais RB3.



Numéro article	Type	Désignation	HxLxP [mm]
92790	<b>TAP16R</b>	Thermostat électronique, 16A, IP21	87x87x53
205540	<b>TEP44</b>	Boîtier de protection pour TAP16R, IP44. Doit être équipé d'une sonde externe.	87x87x55
93044	<b>RTX54</b>	Sonde de température ambiante extérieure. Remplace la sonde intérieure. NTC10KΩ, IP54	82x88x25
93012	<b>RB3</b>	Boîte de relais 400V3N~ (400V3~/V2~, 230V3~/V2~), 16 A, IP44	155x87x43

Pour obtenir des schémas de raccordement ou d'autres informations techniques, reportez-vous à la notice ou rendez-vous sur [www.frico.net](http://www.frico.net).