

## ELSAS - Seuils de chambre froide

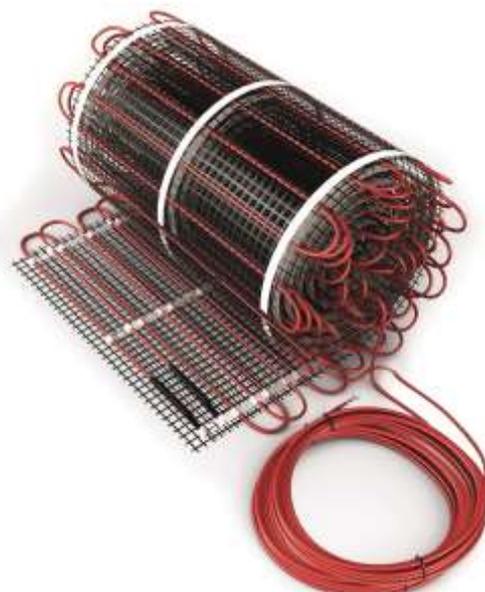
### TAPIS CHAUFFANT À DEUX CÂBLES CHAUFFANTS : LE PRINCIPAL ET UN DE SECOURS

Les trames chauffantes électriques **ELSAS** se coulent dans béton. Elles permettent d'empêcher la formation de glace à la surface des portes de congélateur ou des salles de stockage.

Les trames chauffantes **ELSAS** sont équipées d'un double circuit : un circuit principal et un circuit de secours, posés sur un treillis adapté au coulage du béton.

Elles s'appliquent lors de l'installation de chambre froide négative, de la chambre de congélation, de la chambre frigorifique ou de salle de froid industriel.

La trame chauffante devra être réglée par un thermostat électronique du type **ELTE-1** ou **ELTH-B390**. La sonde de température sera placée dans un doigt de gant, afin de la rendre interchangeable. La sonde sera disposée sur le même plan et dans l'axe des conducteurs chauffants.



#### DESCRIPTION TECHNIQUE

RÉFÉRENCE	LIBELLÉ	TENSION	PUISSANCE	DIMENSION
ELSAS-360	Trame chauffante pour seuil (principal et secours)	230 V	2 × 360 W	0.5 m × 2 m
ELSAS-560	Trame chauffante pour seuil (principal et secours)	230 V	2 × 560 W	0.5 m × 3 m
ELSAS-744	Trame chauffante pour seuil (principal et secours)	230 V	2 × 744 W	0.5 m × 4 m
ELSAS-925	Trame chauffante pour seuil (principal et secours)	230 V	2 × 925 W	0.5 m × 5 m
ELSAS-1083	Trame chauffante pour seuil (principal et secours)	230 V	2 × 1 083 W	0.5 m × 6 m
ELSAS-1236	Trame chauffante pour seuil (principal et secours)	230 V	2 × 1 236 W	0.5 m × 7 m

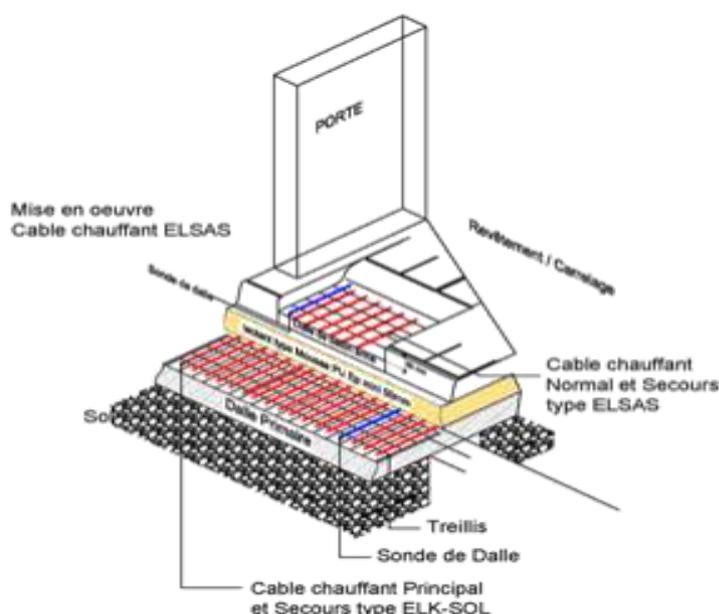
#### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Tension nominale	230 V
Câble de liaison froide	4 m (1.5 mm <sup>2</sup> )
Tolérance	-5 % / +10 %
Température mini d'installation	+5 °C
Rayon de courbure minimum	5 × Da
Température nominale maxi	+90 °C
Jonction chaud/froid	Étanche

#### MISE EN ŒUVRE, INSTALLATION

La mise en œuvre des câbles chauffants s'exécute suivant le schéma. Il s'agit de protéger les sols de chambres froides contre la formation de gel.

Les trames chauffantes sont équipées de 2 câbles chauffants : 1 normal et 1 de secours en cas de défaillance du premier.



**Ne pas mettre sous tension simultanément**