Fonctionnement des systèmes d'apport d'ombre en présence de neige et de glace

Domaine d'application

Les explications ci-après se réfèrent à l'ensemble des systèmes d'apport d'ombre à commande manuelle ou automatique de la société Hawa AG.

Causes d'installations bloquées

La cause d'installations bloquées la plus fréquente est la prise dans la glace des éléments de guidage, des chariots et des charnières.

En présence de basses températures extérieures, la présence de neige ou de givre peut causer le blocage des éléments de guidage, des chariots et des charnières. A l'air libre, les charnières centrales des systèmes pliants coulissants ne sont pas protégées et sont par conséquent sujettes au givrage. En cas de chutes de neige intenses ou de congères, de grosses quantités de neige peuvent s'accumuler au niveau des rails et des canaux de guidage. Cela peut entraîner la prise dans la glace des perçages prévus pour l'évacuation de l'eau, ce qui ne permet plus d'assurer le bon écoulement de l'eau. Ceci occasionne un blocage de l'installation.

Commande d'installations prises dans la glace et bloquées

Les systèmes d'apport d'ombre présentent un haut standard technique et sont conçus pour une longue durée de vie. La condition pour cela est d'effectuer un entretien régulier et de manipuler avec soin les installations lorsque celles-ci sont bloquées.

	Remarque
	L'installation ne doit pas être utilisée lorsque la température extérieure tombe en dessous de la température de fonctionnement minimale autorisée..

La commande manuelle ou électrique d'installations prises dans la glace peut occasionner des dommages.

Avec des installations à commande manuelle, le risque existe d'endommager les guides et les dispositifs de verrouillage en essayant d'appliquer dessus une force massivement accrue.

Avec des installations automatiques, le risque existe d'endommager l'entraînement en tentant de le démarrer. Les installations les plus à risque sont celles qui sont commandées par une minuterie ou par un programme automatique sans système de surveillance de l'humidité et du gel.

Solutions pour éviter les dommages liés au gel

En cas de non-utilisation prolongée, de chutes de neige intenses ou de congères, vérifiez avant toute utilisation de l'installation que les rails et les canaux de guidage ne sont pas entravés par la neige ou la glace.

Lorsque des conditions climatiques extrêmes (tempête de neige, congères, chute des températures, pluie verglaçante, etc.) sont annoncées, l'installation doit être fermée.

Coupez la commande automatique en cas de risque de gel. La commande ne peut être remise en marche qu'une fois que l'installation n'est plus entravée par la neige ou la glace.

Informez en conséquence les personnes responsables de l'installation.

Système électronique automatique de protection contre le gel

Un système électronique automatique de protection contre le gel permet de protéger en grande partie une installation avant que celle-ci ne soit prise dans la glace.

Un dispositif de ce type mesure la température et les précipitations. En cas de dépassement des valeurs limites, l'installation est fermée. Néanmoins, en cas de conditions climatiques extrêmes, un système automatique de protection contre le gel ne peut pas non plus fournir de protection absolue.

Responsabilité en cas de dommages liés à la neige et au gel

La commande de l'installation en présence de conditions climatiques extrêmes est de la propre responsabilité de l'utilisateur.
Ce dernier doit prendre l'ensemble des mesures nécessaires pour protéger l'installation contre tout endommagement ou destruction.
La société fournisseuse décline toute responsabilité pour les dommages qui seraient occasionnés par la commande manuelle ou automatique de l'installation.

24102 c/11.2020 (-) © 2020 Hawa Sliding Solutions AG