

Notices techniques

Risques de gel sur les stores

Les suppositions pour des causes de gel

Des installations de protection contre le soleil et les intempéries, qui sont exposées aux températures très basses peuvent risquer de prendre des dégâts considérables. Le froid sous le point de gel ainsi que l'humidité sont les deux facteurs prédestinés pour des dégâts de gel aux installations de protection contre le soleil et les intempéries. L'humidité peut avoir comme cause une pluie gelante, l'humidité permanente restante ou alors l'eau de condensation provoquer par des chambres non aérées et humides. Si un de ces facteurs est existants, alors les lamelles, les rails de glissement ou les coulisses latérales risquent de geler. Il est aussi possible, que par des perles de glace la hauteur d'un volet à empilement dépasse la limite.

La commande des installations bloqué par le gel

La commande manuelle ou électrique d'une installation de protection contre le soleil et les intempéries peut provoquer des dégâts considérables. Selon les situations, des lamelles ou des lames des volets roulants peuvent se déformer ou alors le système d'élévation peut être détruit.

Spécialement les systèmes, qui sont mis en service malgré des températures sous le point de gel et humidité, à l'aide d'un programme automatique ou horaire, sont très vulnérables.

Comment éviter les dégâts de gel

Une réelle protection est uniquement garantie en évitant une quelconque mise en service aux températures sous le point de gel et humidité.

Il est indispensable d'instruire des personnes responsables, qui doivent servir manuellement une installation et une commande de store automatique doit être mise hors de service au danger de gel.

Automatisme de protection de gel

Grâce à un système automatique de protection contre le gel, les installations sont en grande partie protégées en cas de gelées. Un système automatique de ce type évalue les valeurs mesurées de température et de précipitations et verrouille l'installation en cas de besoin.

Si de l'humidité ou de l'eau de condensation est restée dans l'installation, ce système automatique de protection contre le gel ne peut pas garantir une protection absolue. Important : Le capteur de température utilisé pour la protection automatique contre le gel doit être installé à l'ombre, de préférence au nord du bâtiment, sinon les valeurs mesurées risquent d'être erronées en raison de l'incidence de rayonnement solaire.

Responsabilité en cas de dégâts de gel

Le service ainsi que l'utilisation de l'installation de protection contre le soleil et les intempéries reste en propre responsabilité. L'utilisateur est tenu, en cas de gel, de prendre des dispositions nécessaires, afin de protéger l'installation d'une démolition. La maison Griesser SA n'est en aucun cas responsable de dégâts, provoqués par un service manuel ou automatique d'une installation de protection contre le soleil et d'intempéries.

Les dégâts de gel ne sont pas considérés comme des cas de garantie.