



# Protection solaire pour voies de secours

La sécurité sans compromis.

*Der SonnenLichtManager*





## Protection fiable en cas d'urgence

Une urgence peut survenir n'importe quand et à tout instant – aussi bien dans des bâtiments publics que privés. C'est là que les voies de secours sont décisives pour la sécurité des personnes se trouvant dans l'enceinte de ces bâtiments. Ceci vaut non seulement en cas d'incendie, mais également en cas de coupure de courant, permettant ainsi d'éviter les situations de panique. Les exigences en matière de voies de secours sont continuellement en hausse, tout comme les exigences en matière de protection solaire. En effet, une porte de secours sans protection solaire limiterait non seulement l'esthétique de la façade mais aussi considérablement l'utilisation des espaces.

WAREMA offre un large choix de solutions de protection solaire fiables pour tous les domaines d'application. Afin de garantir une sécurité absolue, WAREMA recommande toujours une concertation préalable entre le maître d'ouvrage, le planificateur, le responsable de sécurité incendie et les organismes homologués. Profitez d'une sécurité maximale et d'un haut niveau de confort made in Germany.



# Sommaire

## Protection solaire pour voies de secours 4

- Kit d'alimentation de secours
- Kit de repliement de secours à accumulateur
- SecuKit
- Manivelle repliable supplémentaire
- Module accu UP

## Service pour contrôle obligatoire et maintenance 16

## Solutions de sécurité complémentaires 18

- Protection contre les incendies
- Protecteur de surtension





# WAREMA

## Votre partenaire pour plus de sécurité

Depuis plus de 60 ans, WAREMA développe et produit des solutions de protection solaire modernes et individuelles qui permettent une gestion active de la lumière du soleil. Pour cela, nous misons constamment sur une production et un développement des produits en Allemagne. Nous garantissons ainsi une qualité et une sécurité optimales et nous créons des solutions expertes et fiables grâce à de nombreuses années d'expérience. Ne faites pas de compromis en ce qui concerne la sécurité et faites confiance au gestionnaire leader de la lumière du soleil WAREMA.

**En savoir plus sur [www.warema.ch/sécurité](http://www.warema.ch/sécurité)**

Le client est responsable du respect des dispositions légales et des prescriptions locales sur le site. Il se peut que certaines prescriptions et conditions régionales interdisent l'utilisation de protections solaires à commande électrique et à kit d'alimentation de secours. La société WAREMA ne peut pas effectuer de contrôle pour chaque cas particulier.



## Aperçu de nos solutions de sécurité

|   | Kit d'alimentation de secours  | Kit de repliement de secours à accumulateur                                      | SecuKit   | Manivelle repliable supplémentaire                    | Module accu UP   |
|---|--|--|---|---|--|
| Produit de base   | Protection solaire motorisée   | Brise-soleil orientables motorisés   | Volets roulants motorisés et stores toile extérieurs de fenêtre | Brise-soleil orientables et volets roulants motorisés | Protection solaire motorisée avec courant continu  |
| Domaine d'application*  | Bâtiment industriel ou public  | Bâtiment privé, industriel ou public   | Habitation  | Habitation  | Habitation   |
|   | Voie de secours secondaire   | Voie de secours primaire et secondaire**   | Voie de secours secondaire                                      | Voie de secours secondaire                            | Voie de secours secondaire   |
| Situation d'urgence   | Coupure de courant / incendie / situation de panique / dégagement de fumée |  |   |   |  |
| Déclencheur   | Automatique par GTB, en cas de détection de déclenchement                  | Automatique par GTB, en cas de défaillance ou manuel par touche de déclenchement | Manuel<br>Par sangle  | Manuel<br>Par manivelle                               | Automatique par GTB ou manuel par commutateur  |
| Maintenance   | Au moins une fois par an par un service agréé                              | Au moins une fois par an par un service agréé***                                 | Au moins une fois par an par un service agréé***                | Au moins une fois par an par un service agréé***      | Au moins une fois par an par un service agréé***<br>changement d'accu supplémentaire après 1000 courses ou 2 ans |
| Vitesse d'ouverture en cas d'urgence (hauteur de référence 2200 mm) | env. 27 s  | env. 2 s   | env. 3 s  | env. 120 s  | env. 33 s  |

\* Tout autre domaine d'application doit faire l'objet d'un accord individuel avec le planificateur responsable.

\*\* L'utilisation de brise-soleil orientables avec kit de repliement de secours à accumulateur sur une voie de secours primaire doit être autorisée par le service compétent.

\*\*\* Dans le cadre de la maintenance de la protection solaire définie.

# Kit d'alimentation de secours WAREMA

## Sécurité pour chaque protection solaire

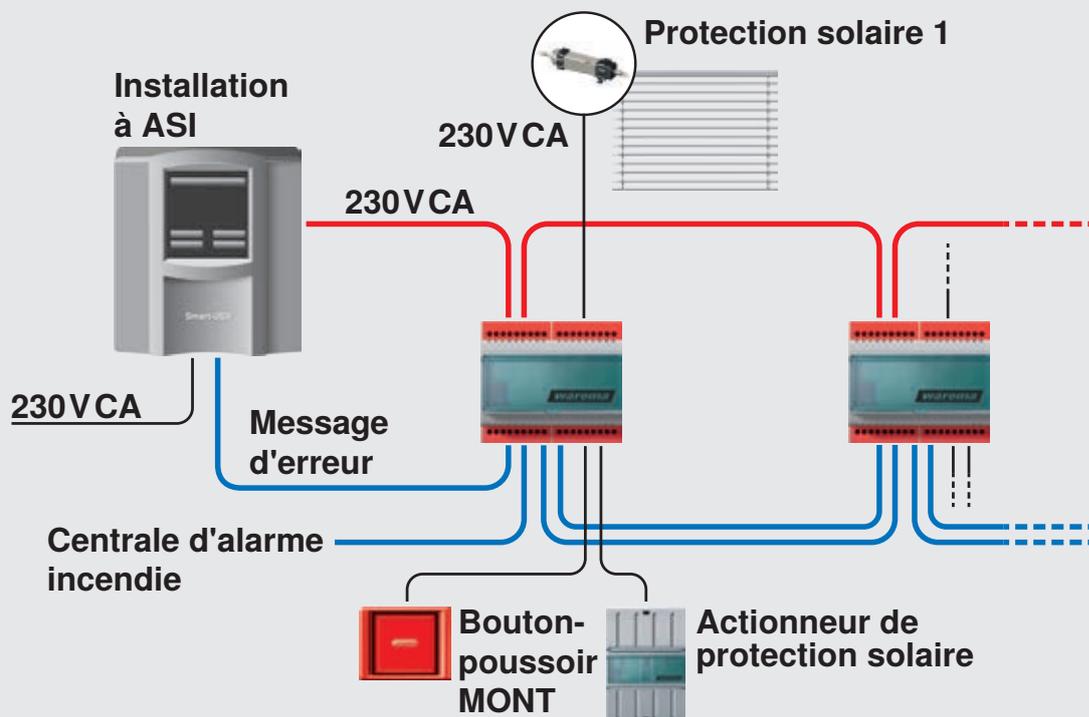
- Même comportement de fonctionnement pour toutes les protections solaires
- Jusqu'à trois entraînements par kit d'alimentation de secours
- Contrôle de fonctionnement permanent

Le kit d'alimentation de secours est composé d'une ASI (alimentation sans interruption) et d'une unité de commande moteur (MSE) pour kit d'alimentation de secours. En cas d'urgence, l'entraînement de 230 V garantit que les protections solaires (trois maximum) raccordées se trouvant sur une voie de secours sont remontées automatiquement par commande prioritaire et en toute sécurité. Cinq minutes après la résolution du problème ou lors de la manœuvre de la réinitialisation manuelle (reset), la protection solaire peut de nouveau être normalement utilisée.

### Détails

|                               |  |
|-------------------------------|--|
| <b>Produit de base</b>        | Protection solaire motorisée   |
| <b>Domaine d'application*</b> | Bâtiment industriel ou public<br>Voie de secours secondaire                      |
| <b>Situation d'urgence</b>    | Coupure de courant / incendie / situation de panique / dégagement de fumée       |
| <b>Déclencheur</b>            | Automatique par GTB, en cas de défaillance ou manuel par touche de déclenchement |
| <b>Maintenance</b>            | Au moins une fois par an par un service agréé                                    |
| <b>Vitesse d'ouverture</b>    | env. 27 secondes   |

\* Tout autre domaine d'application doit faire l'objet d'un accord individuel avec le planificateur responsable.



# Kit de repliement de secours à accumulateur

## Solution fiable pour brise-soleil orientables

- Autonome et à sûreté intégrée
- Adapté pour tous types de lamelles
- Temps de déclenchement d'env. 1 m/s

Le kit de repliement de secours à accumulateur de WAREMA spécialement conçu pour les brise-soleil orientables garantit une voie de secours libre vers l'extérieur en cas d'urgence : il peut être déclenché manuellement en appuyant sur un bouton, ou automatiquement via une centrale d'alarme incendie. La solution de sécurité éprouvée est composée d'un entraînement supplémentaire avec un câble de raccordement au niveau du rail supérieur du brise-soleil orientable et d'une commande à accumulateur. Afin de garantir une sécurité durable, le système de commande intelligent examine une fois par jour le bon fonctionnement de tous les composants raccordés, comme les moteurs et les accus.

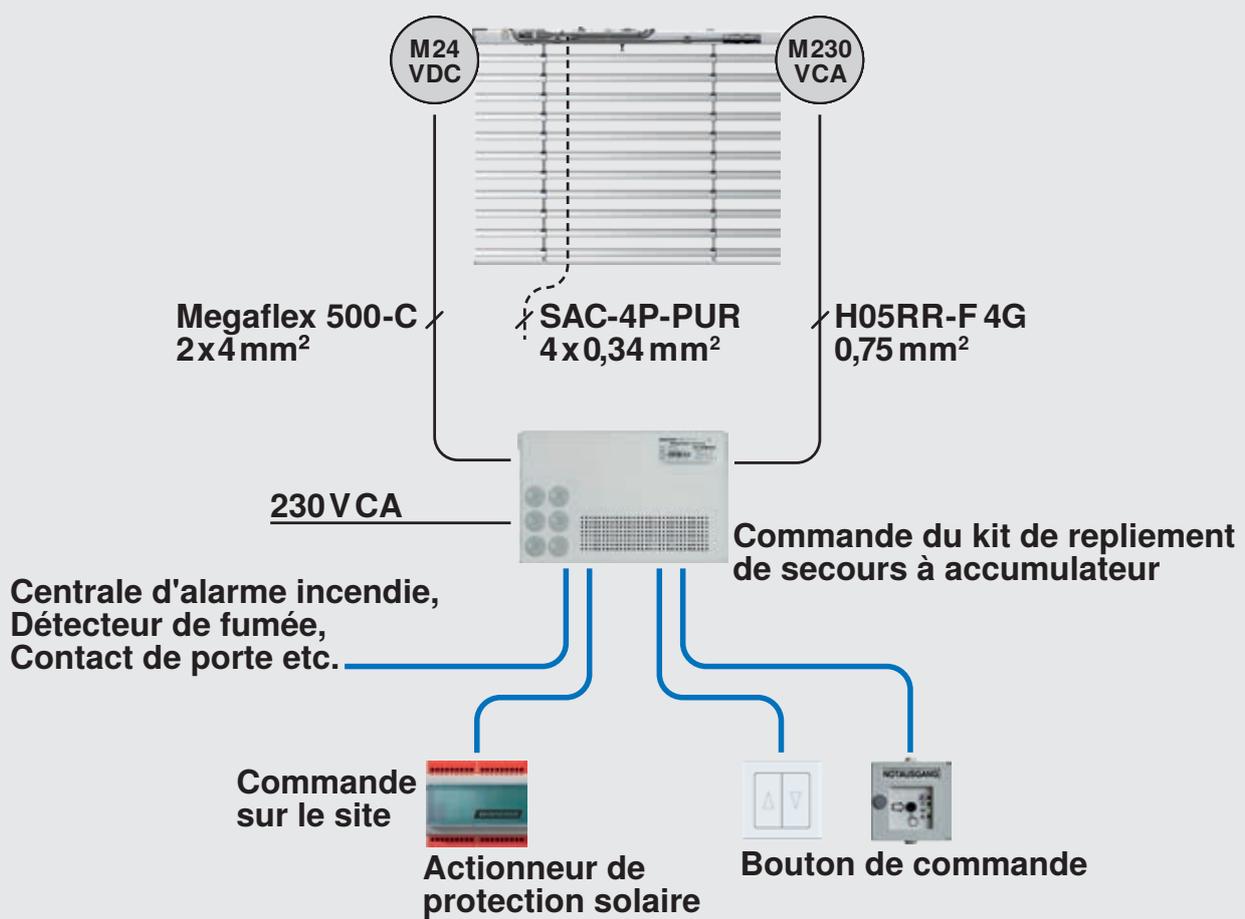
### Détails

|                               |  |
|-------------------------------|--|
| <b>Produit de base</b>        | Brise-soleil orientables motorisés   |
| <b>Domaine d'application*</b> | Bâtiment privé, industriel ou public<br>Voie de secours primaire et secondaire** |
| <b>Situation d'urgence</b>    | Coupure de courant / incendie / situation de panique / dégagement de fumée       |
| <b>Déclencheur</b>            | Automatique par GTB, en cas de défaillance ou manuel par touche de déclenchement |
| <b>Maintenance ***</b>        | Au moins une fois par an par un service agréé                                    |
| <b>Vitesse d'ouverture</b>    | env. 2 secondes  |

\* Tout autre domaine d'application doit faire l'objet d'un accord individuel avec le planificateur responsable.

\*\* L'utilisation de brise-soleil orientables avec kit de repliement de secours à accumulateur sur une voie de secours primaire doit être autorisée par le service compétent.

\*\*\* Dans le cadre de la maintenance de la protection solaire définie.



# SecuKit

## Pour les volets roulants et les stores toile extérieurs de fenêtre WAREMA



- Ouverture de la protection solaire en quelques secondes grâce à la sangle
- La protection solaire reste automatiquement dans la position d'ouverture souhaitée lors de la manœuvre de la sangle

Les volets roulants WAREMA avec SecuKit disposent par défaut d'un entraînement motorisé pouvant être manœuvrés en option à l'aide d'un système de commande intelligent WAREMA. Ils s'accompagnent ainsi de tous les avantages d'une motorisation de base. La principale particularité repose dans la manœuvre par sangle supplémentaire. Elle permet de créer rapidement et facilement un passage libre vers l'extérieur en cas d'alimentation électrique interrompue.

Autres avantages : l'attache de la sangle est réalisée à l'intérieur de la pièce grâce à une fixation en plastique discrète et ne nécessite aucun enrouleur de sangle. La manœuvre est intuitive. Après l'ouverture manuelle, le volet roulant peut immédiatement être de nouveau utilisé, comme précédemment. La pose et la mise en service sont réalisées de la même façon que les volets roulants standards.

**NOUVEAU : désormais également pour les stores toile extérieurs de fenêtre**

### Détails

|                        |  |
|------------------------|--|
| Produit de base        | Volets roulants motorisés et stores toile extérieurs de fenêtre            |
| Domaine d'application* | Habitation<br>Voie de secours secondaire                                   |
| Situation d'urgence    | Coupure de courant / incendie / situation de panique / dégagement de fumée |
| Déclencheur            | Manuel par sangle  |
| Maintenance**          | Au moins une fois par an par un service agréé                              |
| Vitesse d'ouverture    | env. 3 secondes  |

\* Tout autre domaine d'application doit faire l'objet d'un accord individuel avec le planificateur responsable.

\*\* Dans le cadre de la maintenance de la protection solaire définie.



# Moteur avec manivelle repliable supplémentaire

## Pour brise-soleil orientables et volets roulants WAREMA

- La protection solaire peut en cas de besoin être remontée manuellement à l'aide d'une commande supplémentaire
- La manivelle n'a aucune fonction pour l'utilisation standard

Les brise-soleil orientables ou les volets roulants avec manœuvre par moteur peuvent être utilisés manuellement à l'aide d'une manivelle repliable supplémentaire en cas de coupure de courant ou de défaillance ce qui libère rapidement et facilement la voie de secours vers l'extérieur.

### Détails

|                               |  |
|-------------------------------|--|
| <b>Produit de base</b>        | Brise-soleil orientables et volets roulants motorisés                      |
| <b>Domaine d'application*</b> | Bâtiment privé, industriel ou public<br>Voie de secours secondaire         |
| <b>Situation d'urgence</b>    | Coupure de courant / incendie / situation de panique / dégagement de fumée |
| <b>Déclencheur</b>            | Manuel par manivelle   |
| <b>Maintenance**</b>          | Au moins une fois par an par un service agréé                              |
| <b>Vitesse d'ouverture</b>    | env. 120 secondes  |

\* Tout autre domaine d'application doit faire l'objet d'un accord individuel avec le planificateur responsable.

\*\* Dans le cadre de la maintenance de la protection solaire définie.



230 V AC

# Module accu UP

## Sécurité pour chaque protection solaire



- Construction compacte pour une pose dans un boîtier à encastrer
- Aucun risque d'erreur de manipulation

Le module accu UP s'approprie pour une pose dans un boîtier à encastrer. Il permet de remonter fiablement le tablier d'une protection solaire en cas d'urgence avec un entraînement à courant continu. La batterie d'accumulateurs garantit également de libérer une voie de secours vers l'extérieur en cas de coupure de courant.

### Détails

|                               |   |
|-------------------------------|---|
| <b>Produit de base</b>        | Une protection solaire motorisée avec courant continu   |
| <b>Domaine d'application*</b> | Habitation<br>Voie de secours secondaire  |
| <b>Situation d'urgence</b>    | Coupure de courant / incendie / situation de panique / dégagement de fumée                                  |
| <b>Déclencheur</b>            | Automatique par GTB ou en cas de défaillance, manuel par touche de déclenchement                            |
| <b>Maintenance**</b>          | Au moins une fois par an par un service agréé, changement d'accu supplémentaire après 1000 courses ou 2 ans |
| <b>Vitesse d'ouverture</b>    | env. 33 secondes  |

\* Tout autre domaine d'application doit faire l'objet d'un accord individuel avec le planificateur responsable.

\*\* Dans le cadre de la maintenance de la protection solaire définie.



**Brise-soleil orientable/  
volet roulant 12 V CC**

**Réseau, 230V CA**



**Accu**



**Module accu UP**



**Bouton-poussoir**



**Détecteur de fumée  
ou commande**

# Contrôle obligatoire pour voies de secours

## Assistance fiable

- **Savoir-faire du fabricant**
- **Plus de 60 années d'expérience**
- **Pièces de rechange originales**

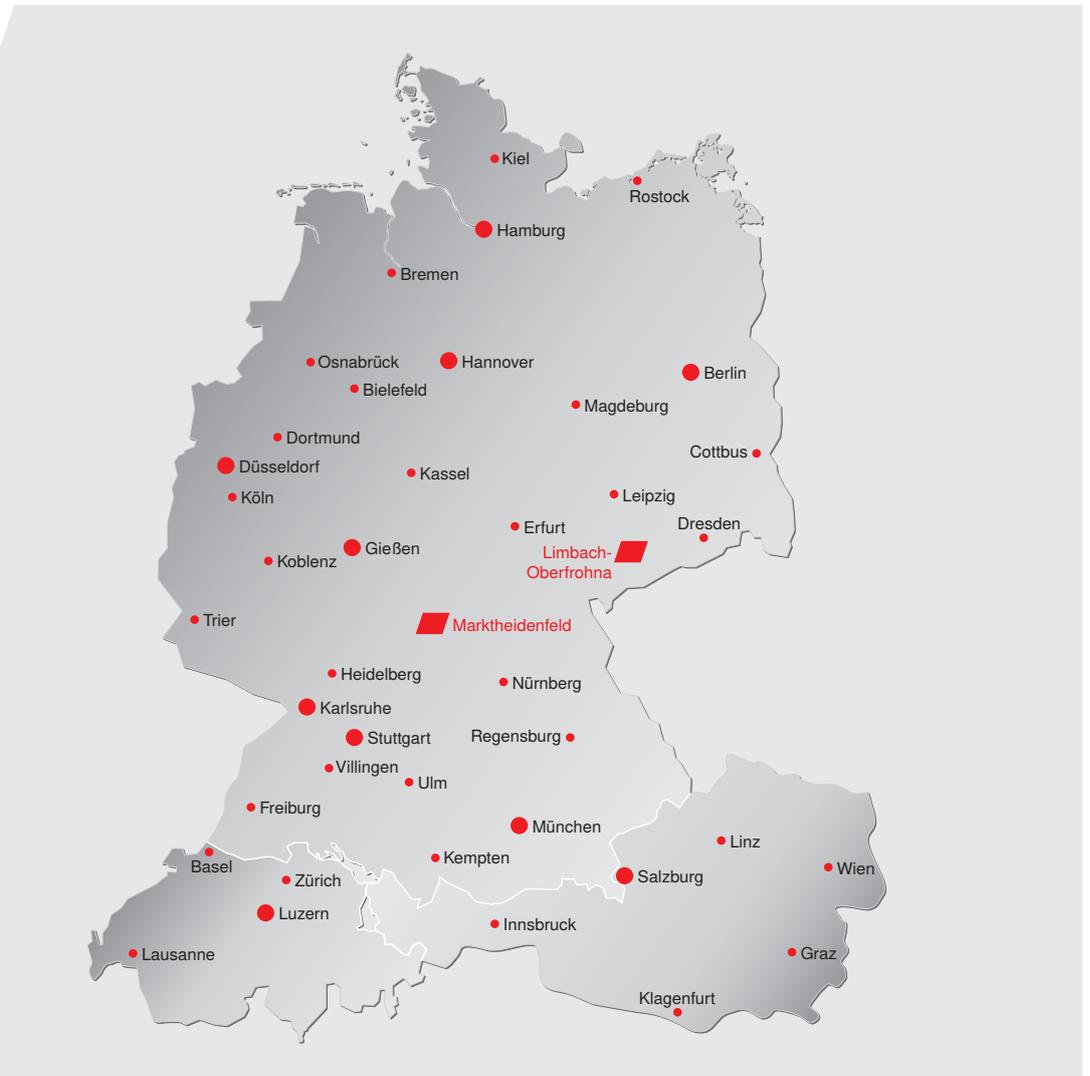
Les exigences légales pour l'ombrage des voies de secours représentent un grand challenge. Nous satisfaisons ces exigences en collaboration avec nos spécialistes. Nous prenons en charge la maintenance prescrite ainsi que le contrôle des produits et restons à vos côtés pour vous conseiller.

### **Nos points forts – Vos avantages :**

- Conformité de l'obligation prescrite d'effectuer une maintenance
- Révision générale du kit de repliement de secours à accumulateur des brise-soleil orientables selon les intervalles prescrits par le fabricant à l'usine
- Contrôle des composants relatifs à la sécurité par le personnel qualifié
- Évaluation de la situation de pose locale selon les prescriptions de sécurité



Service WAREMA – Toujours là quand vous avez besoin de nous



# Solutions de sécurité complémentaires pour chaque bâtiment



Les solutions de sécurité complémentaires de WAREMA participent considérablement à la sécurité des bâtiments, qu'il s'agisse de grands bâtiments commerciaux ou de bâtiments résidentiels. Apprenez-en plus sur nos volets roulants de sécurité éprouvés ou sur la barrière de sécurité intégrée VisioNeo unique en vous rendant sur notre site [www.warema.ch/sécurité](http://www.warema.ch/sécurité)



## Toile SecuTex A2 WAREMA

### Protection préventive contre les incendies

Les toiles certifiées en fibre de verre et non inflammables dotées d'un revêtement en silicone sont non seulement conformes aux exigences pour une protection fonctionnelle contre le soleil et l'éblouissement, mais aussi inodores et résistantes aux intempéries. En cas d'incendie le dégagement de fumée est alors minime, ce qui contribue considérablement à la sécurité des personnes dans l'environnement du bâtiment. 20 toiles différentes sont disponibles et peuvent idéalement être utilisées aussi bien avec les stores à enroulement en intérieur qu'avec les stores toile extérieure de fenêtre en extérieur.

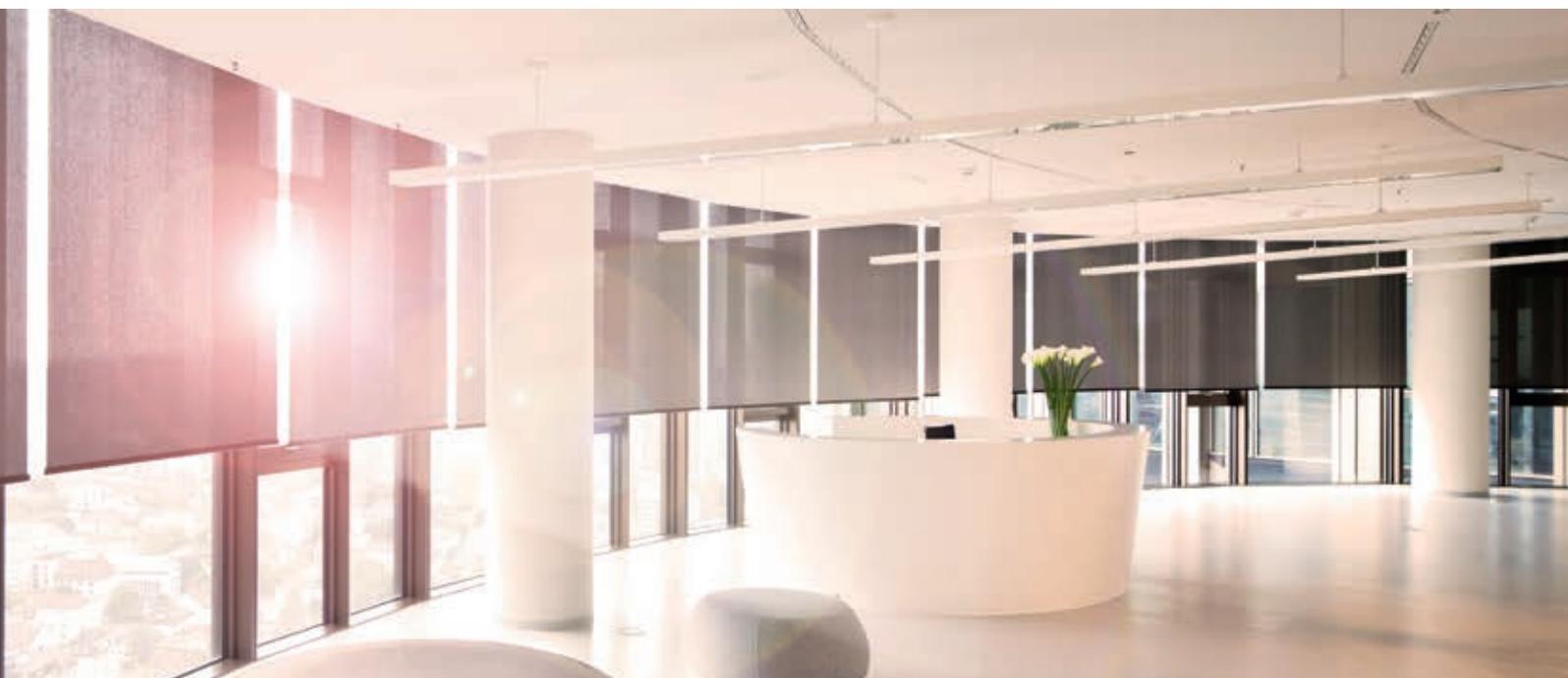


Photo: DEHN + Söhne

## Connecteur intermédiaire protect

### Protecteur de surtension intelligent

WAREMA recommande le connecteur intermédiaire protect pour une protection parfaite contre les dommages étendus et onéreux. En cas de coup de foudre, une surtension des protections solaires avec entraînement électrique peut être canalisée à l'intérieur du bâtiment. La protection solaire et autres consommateurs, tout comme les systèmes IT peuvent être fortement endommagés. Le connecteur intermédiaire protect est un élément important du concept de protection contre la foudre. Il est spécialement conçu pour les systèmes de protection solaire avec tous les entraînements standards de 230 V dotés d'un couplage Hirschmann. La pose s'effectue facilement et directement sur la protection solaire. L'équipement ultérieur est possible à tout moment.





En savoir plus sur [www.warema.ch/sécurité](http://www.warema.ch/sécurité)

**WAREMA Schweiz GmbH**  
Staldenhof 1a • 6014 Luzern • Suisse  
[www.warema.ch](http://www.warema.ch) • [info@warema.ch](mailto:info@warema.ch)

Retrouvez-nous sur :



2023087/05.2019\_frCH\_int.