Dispositif anti-chute intégré dans parafoudre (BIA)

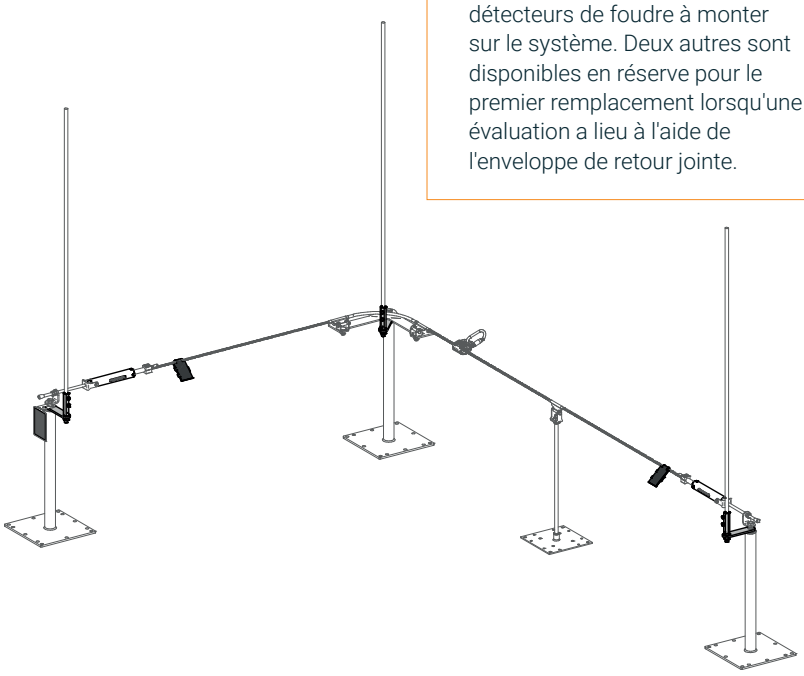
Ligne de vie certifiée contre le courant de foudre avec contrôle permanent de l'état du dispositif

Un impact de foudre non détecté peut réduire jusqu'à 50 % la charge de rupture des systèmes de ligne de vie utilisés comme dispositifs anti-chute. Danger de mort ! Grâce au kit BIA-SET, développé en collaboration avec la société Oö. Blitzschutzgesellschaft m.b.H., il est possible de détecter les éventuels dommages subis par le SYSTÈME DE LIGNE DE VIE SURPASSABLE AIO et d'entamer immédiatement les réparations nécessaires.

La détection d'un impact de foudre se fait au moyen de la lecture des détecteurs de foudre chez Oö. Blitzschutzgesellschaft m.b.H. et est possible à tout moment - donc en permanence. Le dispositif anti-chute peut ainsi être maintenu en parfait état et utilisé sans risque de sécurité apparente. Si le système de ligne de vie est, en outre, relié à la mise à la terre, il peut en même temps faire partie d'une installation de protection contre la foudre - les coûts et le montage supplémentaires ainsi que les éventuels inconvénients du point de vue de l'esthétique sont ainsi supprimés. Pour que le SYSTÈME DE LIGNE DE VIE SURPASSABLE AIO soit considéré comme système BIA, la condition de base est l'utilisation du kit BIA-SET-01. Celui-ci peut être monté sur les systèmes de ligne de vie nouvellement installés, mais également sur les systèmes existants. Avec l'utilisation du kit BIA-SET, selon la norme de protection contre la foudre EN62305-3, le SYSTÈME DE LIGNE DE VIE SURPASSABLE AIO devient un dispositif anti-chute certifié contre le courant de foudre.

AVANTAGES

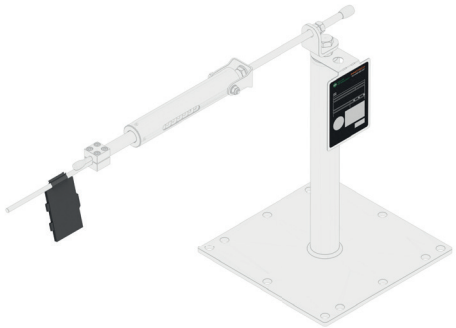
- **Économies de coûts et gain de place**
  Grâce au dispositif anti-chute certifié contre le courant de foudre, aucune protection séparée n'est nécessaire. Les tiges de capture ne sont plus nécessaires sur le toit qui n'est ainsi pas soumis à une charge supplémentaire.
- **Protection contre la sécurité apparente**
  Avec les détecteurs de foudre intégrés, l'évaluation ultérieure d'éventuels impacts de foudre et de leur puissance est possible. Cela permet de savoir si un contrôle supplémentaire du système de ligne de vie est nécessaire.
- **Manipulation aisée**
  Le kit BIA-SET-01 contient deux détecteurs de foudre à monter sur le système. Deux autres sont disponibles en réserve pour le premier remplacement lorsqu'une évaluation a lieu à l'aide de l'enveloppe de retour jointe.

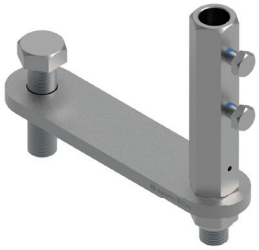


BIA-SET-01

Cet accessoire est constitué de deux détecteurs de foudre dans des supports destinés au montage sur le système de ligne de vie dans la zone du tendeur d'extrémité.

Deux autres détecteurs de foudre de remplacement sont utilisés lorsque les premiers détecteurs sont retirés pour le processus de lecture. La lecture du kit BIA-SET-01 peut permettre d'évaluer si des impacts de foudre se sont produits dans le système de ligne de vie et quelle a été leur puissance. Grâce au montage des détecteurs de foudre et d'une prise de terre professionnelle, le système de ligne de vie AIO correspond également à la norme de protection contre la foudre EN62305-3. La première évaluation par la société Oö. Blitzschutzgesellschaft m.b.H est comprise dans le prix d'acquisition, une enveloppe est jointe pour le retour gratuit.





BIA-SET-02

La condition fondamentale pour l'utilisation du kit BIA-SET-02 est un kit BIA-SET-01 prêt à fonctionner.

Cet accessoire consiste en un ancrage optionnel sur les potelets STA, SYST ou FALZ qui permet l'installation de tiges de capture. Cela confère au système de ligne de vie surpassable AIO une nouvelle fonction en tant que système certifié contre le courant de foudre. La possibilité de monter les tiges de capture directement sur les potelets évite des coûts supplémentaires et les charges de socles en béton sur le toit, et les voies de passage sont ainsi dégagées.

INNOTECH
PRÉFÉREZ SAUVER DES VIES

Siège social
INNOTECH® Arbeitsschutz GmbH

Laizing 10
A 4656 Kirchham
T +43 7619 22 1 22 - 0
office@innotech.at
www.innotech.at

Filiale Suisse
INNOTECH® Arbeitsschutz AG

Seestraße 14b
CH 5432 Neuenhof
T +41 56 41 69 040
office@innotechag.ch
www.innotechag.ch

Filiale Allemagne
INNOTECH® Arbeitsschutz GmbH

In der Steinwiese 5
D 57074 Siegen
T +49 271 23 41 94 - 0
office@innotech.de
www.innotech.de