

# Entretien facile des luminaires en hauteur



Qu'ils soient anciens ou modernes, les bâtiments ont un point commun: le montage du luminaire est souvent un grand défi. D'une part, l'installation se fait souvent à une grande hauteur, d'autre part, les exigences diffèrent en fonction des types de plafonds.

Texte: Demelectric AG

Pour entretenir ou remplacer des luminaires et des supports décoratifs ou publicitaires situés en hauteur, il n'est pas nécessaire de grimper à une échelle. Les élévateurs pour luminaires facilitent le travail, car ils peuvent être abaissés à la hauteur souhaitée; il suffit d'appuyer sur un bouton.

Ils sont montés en standard au plafond à l'aide d'un simple étrier de montage en forme de U. Les plafonds creux demandent un peu plus de travail. L'élévateur pour luminaire est monté entre le faux plafond et le plafond. L'ouverture dans le plafond creux doit alors être suffisamment grande pour que le plateau de charge puisse être abaissé à travers le plafond creux.

## A peine visibles

Une trappe de visite supplémentaire permet de masquer l'ouverture nécessaire dans le faux-plafond. Pour que cela fonctionne correctement, il est important de veiller aux distances correspondantes entre le plafond et le plafond suspendu et de monter l'élévateur pour luminaire à la bonne distance du plafond suspendu. Il existe pour cela des étriers de montage sur mesure ou à réglage variable. Une fois installés, les élévateurs pour luminaires sont d'une grande aide et à peine visibles.

## Convient aussi aux plafonds à moulures

Si le plafond comporte des moulures ou d'autres décorations, il n'est pas possible de

monter l'élévateur directement sur le plafond. En effet, cela perturberait fortement l'aspect du plafond. Là aussi, il existe une solution, car il y a souvent un grenier ou une mezzanine. S'il y a suffisamment de place, il est possible de monter les élévateurs pour luminaires dans une structure horizontale. Les câbles porteurs et les câbles électriques traversent le plafond via des poulies de renvoi. La plupart du temps, ce montage est suffisant. Avec cette solution, l'élévateur de luminaire n'est pas visible et l'aspect du plafond reste inchangé. Il faut noter que, dans ce cas, la course verticale ne peut être que celle de la longueur du bâti, car le plateau de charge ne traverse pas le plafond, mais s'arrête au niveau de la poulie de renvoi.

## Coûts de maintenance réduits

Les élévateurs pour luminaires offrent une solution idéale pour les types de plafonds les plus divers, permettant d'abaisser les luminaires ou les objets décoratifs à la hauteur de travail souhaitée par simple pression sur un bouton. Même si cela semble impossible au début, l'utilisation d'un élévateur pour luminaire permet de réduire massivement les coûts d'entretien et le temps de montage. L'investissement nécessaire est généralement amorti en quelques années.



[www.demelectric.ch](http://www.demelectric.ch)  
Leading Partner page 67

■ Les élévateurs pour luminaires offrent une solution idéale pour abaisser les luminaires ou les objets décoratifs à la hauteur de travail souhaitée par simple pression sur un bouton.