



LIVRE BLANC

Tout ce que vous devez savoir sur les chemins de câbles



Tout ce que vous devez savoir sur les chemins de câbles

– Choisissez, commandez et montez

X-Tray est un produit de haute qualité sur le segment des chemins de câbles. Voici un guide de choix du chemin de câbles X-Tray adéquat en fonction des besoins, souhaits et exigences, qui traite également des commandes et des détails du montage.

Le concept des chemins de câbles est la gestion de vos cheminements de câbles d'une manière intelligente et bien pensée. X-tray est facile à adapter, installer et nettoyer, tout en étant économique et d'une esthétique agréable.

X-Tray existe dans toutes les formes et dimensions afin de répondre aux différents besoins de nombreuses industries. Dans un entrepôt ou un équivalent, les chemins de câbles ne doivent pas être inoxydables alors que dans l'industrie alimentaire ils doivent être à la fois inoxydables et résistants aux acides pour l'hygiène. La gamme se compose de galvanisé à chaud, d'inoxydable sans post-traitement, de résistant aux acides qui supporte les produits chimiques, de zingué noir pour correspondre à une protection de machines ou à d'autres équipements noirs et de zinc bleu ou blanc à finition chromée.

Les jonctions sont en général le point le plus faible d'un chemin de câbles. Pour garantir la meilleure qualité sur le marché, nos produits subissent des tests constants. Tous les chemins sont testés et certifiés pour le matériau, les soudures, la charge, l'identification, la CEM, le traitement de surface, les vibrations et l'incendie. Les tests comprennent le test de résistance au feu E90, IEC 61537 et la liaison équipotentielle. Axelent est également membre de l'EHEDG, une organisation non-gouvernementale européenne dont l'objet est la promotion de la conception hygiénique et de la technologie alimentaire pour garantir des produits grands publics sûrs.

Les chemins de câbles X-Tray sont polyvalents et peuvent être construits autour de la ventilation et d'autres systèmes, ce qui facilite leur adaptation à vos locaux. Son esthétique peut également être améliorée – comme un complément intégré à notre protection de machines X-Guard, par exemple. Une solution intelligente et élégante qui ne requiert aucun outil spécial. L'équipe d'Axelent vous aidera à déterminer les adaptations et les solutions spécifiques de votre entreprise et tiendra également compte des besoins futurs dans votre choix de chemins de câbles.

Faites votre propre calcul

Avec l'outil de calcul X-Tray d'Axelent, vous pouvez calculer le nombre de chemins de câbles et d'accessoires dont vous avez besoin pour votre projet. Renseignez la finition de surface souhaitée, la dimension, le type de fixation et la longueur sur laquelle vous avez l'intention d'installer des chemins de câbles. Si vous avez besoin d'angles ou de connexions spéciaux, cet outil vous aidera à traiter ces cas et calculera le nombre d'écrous, de vis, de fixations, etc.

Compétitif

La longueur et la solidité des chemins déterminent le nombre de fixations, de supports et de trous centraux. Ce qui, associé à une longue durée de vie et un nettoyage facile, rend l'ensemble de votre projet plus économique.