

#SECURITE**TUBESCA-COMABI propose de nouvelles gammes
de garde-corps pour sécuriser les toits**

Afin de répondre à la demande grandissante du marché, Tubesca-Comabi, leader français dans la fabrication et la commercialisation de solutions d'accès et de travail en hauteur, complète ses gammes de produits avec des nouveautés dans les toitures et les terrasses.

En effet, pour satisfaire les besoins des travailleurs en hauteur comme les étancheurs, ou plus globalement de tous ceux qui doivent intervenir en toute sécurité sur ces lieux, pour des opérations de maintenance, notamment mais également les architectes dans la conception de leur projet, Tubesca-Comabi offre des solutions innovantes pour sécuriser tous les types de toitures et terrasses. Il s'agit de produits de qualité, issus d'une fabrication française et aux normes françaises et européennes en vigueur.

Ces garde-corps, dont la conception design respecte l'esthétique des bâtiments, répondent à deux problématiques distinctes : la sécurisation de chantiers temporaires, mais surtout à la mise en sécurité définitive des toitures et terrasses en hauteur. C'est pour cela que Tubesca-Comabi propose deux types de gamme : la gamme **Moment'Top**, pensée pour sécuriser toitures et terrasses de façon temporaire, et la **gamme Horizon** qui permet quant à elle une sécurisation définitive.

La gamme Horizon : plusieurs produits pour une sécurisation définitive

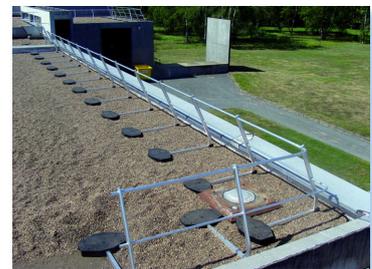
Cette dernière répond à deux objectifs : **la sécurisation de la périphérie des terrasses et toitures non accessibles au public ou accessibles pour les opérations de maintenance, et celle des accès tels que les lanterneaux.**

Pour réduire les risques de chutes de hauteur depuis la périphérie des toitures et terrasses, il existe deux types d'équipements : **les garde-corps fixes et les garde-corps autoportants.**



Dans le cas des garde-corps fixes, Tubesca-Comabi a conçu trois types de **supports de potelets** : en Z, en platine et en applique pour se fixer à différentes structures d'accueil (acrotères acier, béton, pierre ou lisse filante). Une fois la fixation déterminée, il est également possible de sélectionner le type de potelet (droit ou incliné) pour conserver l'esthétisme du bâtiment.

Concernant les **garde-corps autoportants**, ils sont préconisés lorsque la fixation sur l'acrotère ou la terrasse s'avère complexe ou impossible. Ils s'installent directement sur la surface de circulation, s'affranchissant de tous les problèmes liés aux reprises d'étanchéité.



Il est opportun de rappeler que l'utilisation de garde-corps autoportants n'est possible que sur des toitures dont la pente n'excède pas 10°.

En matière d'accès, Tubesca-Comabi a développé des **garde-corps de lanterneaux (autrement appelés Skydome)**. En effet, les accès et les passages sont autant d'endroits où l'accident peut survenir. Sur un toit ou une terrasse en hauteur, le danger ne se trouve pas qu'en périphérie. **Les garde-corps de lanterneaux** ont été spécialement conçus pour protéger contre les chutes de hauteur (lanterneaux, exutoires, éclairages zénithaux). Composés de barrières autoportantes, ils existent avec ou sans portillon, et s'adaptent à tout type d'accès (forme et taille), grâce aux 4 longueurs de barrières différentes.

Par ailleurs, Tubesca-Comabi dispose d'autres dispositifs de sécurisation des toitures et terrasses, comme les passerelles de franchissement (sauts de loup), conçues pour franchir les gaines de ventilation ou la tuyauterie.

Relativement à la législation, les produits composant la gamme Horizon (les garde-corps fixes, les autoportants et ceux destinés à équiper les lanterneaux) sont conformes aux normes françaises et européennes NF E 85-015 / EN ISO 14122-3 qui définissent les caractéristiques des garde-corps (dimensions, présence de plinthes...).

Moment'top : une gamme pour les chantiers temporaires



En plus de sa gamme Horizon, Tubesca-Comabi propose également les produits MOMENT'TOP : des garde-corps temporaires conçus pour les travaux sur toitures et terrasses, en neuf comme en rénovation.

Ces garde-corps en acier peuvent s'adapter à différents types de fixation :

- ✓ fixation sur dalle et acrotère ;
- ✓ fixation sur pignon et rive ;
- ✓ fixation sur bac acier (interventions sur toiture bac sec : maintenance panneaux solaires ...).

Particulièrement adaptés aux travaux d'étanchéité ou de maintenance des panneaux solaires, ces garde-corps en acier permettent par ailleurs de sécuriser les interventions sur des toitures en zinc à tasseau.

A noter : l'utilisation de ce type de garde-corps dans la sécurisation de travaux d'étanchéité en France nécessite que la toiture soit plate ou l'inclinaison de la **pente inférieure à 10° (norme NF P 93-355)**. **Pour les travaux de construction ou d'entretien (norme NF EN 13374 B) la pente ne doit pas excéder 30°, selon le type de fixation choisi.**

A propos de TUBESCA-COMABI

Leader français dans la fabrication et la commercialisation de solutions d'accès et de travail en hauteur, TUBESCA-COMABI propose à la fois des solutions d'accès standard (type échelles, marchepieds, plates-formes individuelles de travail et garde-corps définitifs et temporaires), d'accès spécifiques chantiers (échafaudages roulant et fixe) et de maintenance industrielle et aéronautique (docks de maintenance). En 2016, TUBESCA-COMABI est intégré au groupe Frénéhard et Michaux qui devient le premier acteur français de la sécurité des accès et du travail en hauteur. L'entreprise s'appuie sur un réseau de distributeurs très dense mais propose également un canal de vente direct à des professionnels du BTP/ gros œuvre ou des loueurs. 100 % de ses produits et solutions est conçu et fabriqué en France dans 2 sites industriels et certifiés par des organismes nationaux et européens.



Plus2sens
Laurence NICOLAS / Carmela SILLETTI – Tél : 04 37 24 02 58
laurence@plus2sens.com / carmela@plus2sens.com