

Satech gagne du temps grâce à des clips

Le système de barrières Strong+ de l'italien permet de gagner plus de 25 % au montage et facilite le démontage.

Croyez-le ou pas, on arrive encore à innover dans les barrières physiques, ce que l'on appelle pudiquement les « protections périmétriques ». Parce que la norme exige de l'imiter l'accès à certaines zones de l'entreprise (à commencer par les cellules robotiques) mais qu'il est fréquent que les opérateurs aient besoin d'y pénétrer, Satech Safety Technology a ainsi développé le système Strong+. Le principe est simple : ce système repose sur des poteaux fixés au sol sur lesquels les panneaux de protection se clipent. Ils sont ensuite maintenus en place par un écrou dans la partie haute de la cloison. Ainsi, pour libérer l'accès à la cellule, par exemple pour une opération de maintenance ou une modification, il suffit de dévisser l'écrou et de décliper la cloison.



Avec ce système, Satech estime le gain de temps au montage à 25 %. Et pour ne pas perdre du temps à chercher des vis perdues à l'heure du remontage, Satech a mis au point un système qui permet à l'écrou de rester en place une fois dévissé.

Enfin, la garde au sol des panneaux (140 mm) est pré-réglée via des butées intégrées aux poteaux (encore

15 % de temps de gagné au montage, selon le fabricant). Autant d'astuces simples, mais qui permettent aux industriels de respecter les dernières normes en termes de sécurité sans pour autant perdre de temps quand il faut accéder aux zones protégées. D'ailleurs, le Strong+ de Satech comptait cette année parmi les produits sélectionnés pour les trophées d'Industrie 2012, dans la catégorie Sécurité. ■