



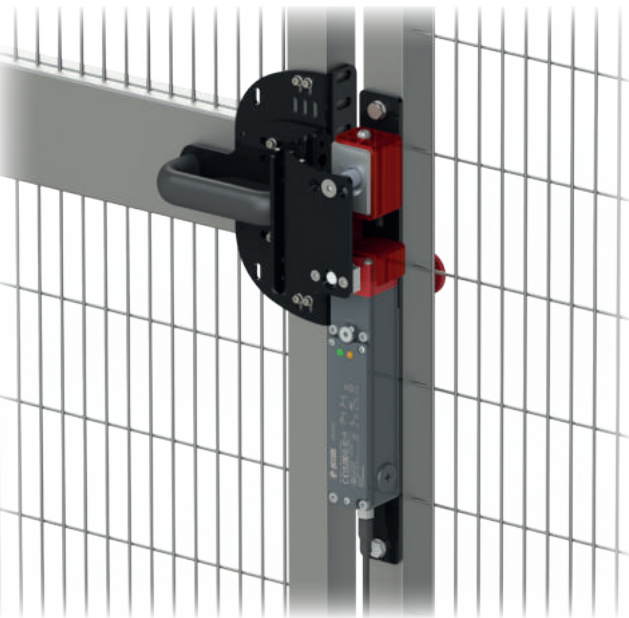
EXEMPLES D'APPLICATION



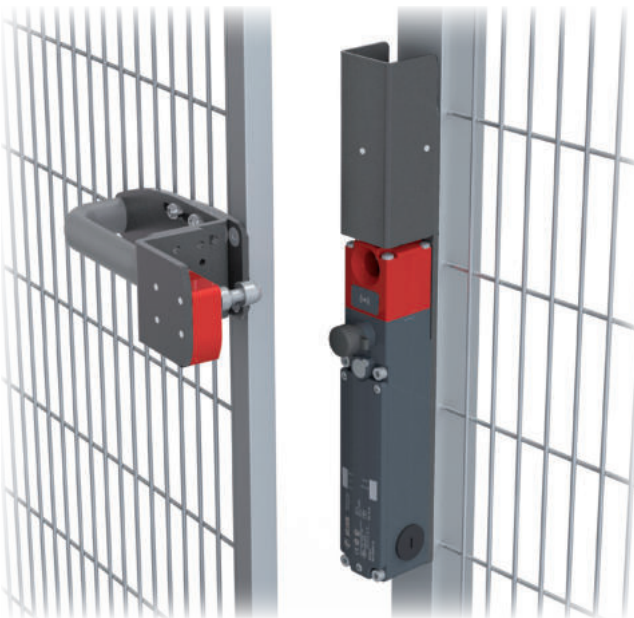
P-KUBE **Krome**



P-KUBE **Smart**



P-KUBE **1**



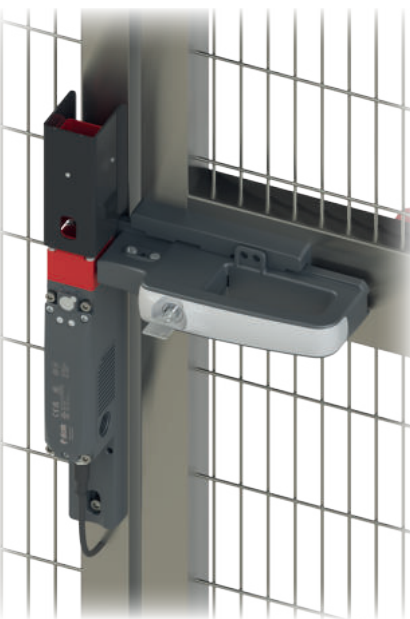
P-KUBE **2**



P-KUBE **Super**



P-KUBE **Fast**



P-KUBE **Lite**



Poignées de sécurité
P-KUBE



TÉLÉCHARGER LA
BROCHURE

Pizzato Elettrica s.r.l.
Via Torino, 1 - 36063 Marostica (VI) Italie
Téléphone : +39 0424.470.930
E-mail : info@pizzato.com
Site web : www.pizzato.com

Toutes les informations et les exemples d'application, y compris les schémas de raccordement, illustrés dans cette documentation sont de nature purement descriptive. C'est l'utilisateur qui a la responsabilité de s'assurer que les produits choisis et appliqués sont utilisés comme il est prescrit dans les normes afin qu'ils ne puissent porter préjudice ni aux biens ni aux personnes. Les dessins et les données contenus dans cette publication ne nous engagent pas et nous nous réservons le droit, pour améliorer la qualité de nos produits, de les modifier à tout moment et sans préavis. Tous les droits sur le contenu de la présente publication sont réservés conformément à la législation en vigueur sur la protection de la propriété intellectuelle. La reproduction, la publication, la distribution et la modification, totale ou partielle, de tout ou partie du matériel original qu'il contient (y compris, à titre d'exemple et sans s'y limiter, les textes, images, graphiques), tant sur papier que sur support électronique, sont expressément interdites sans autorisation écrite de Pizzato Elettrica Srl. Tous droits réservés. © 2025 Copyright Pizzato Elettrica.

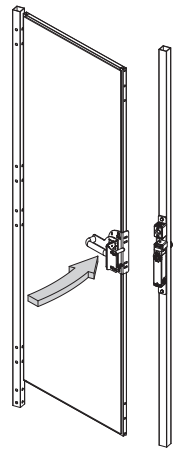


Caractéristiques générales



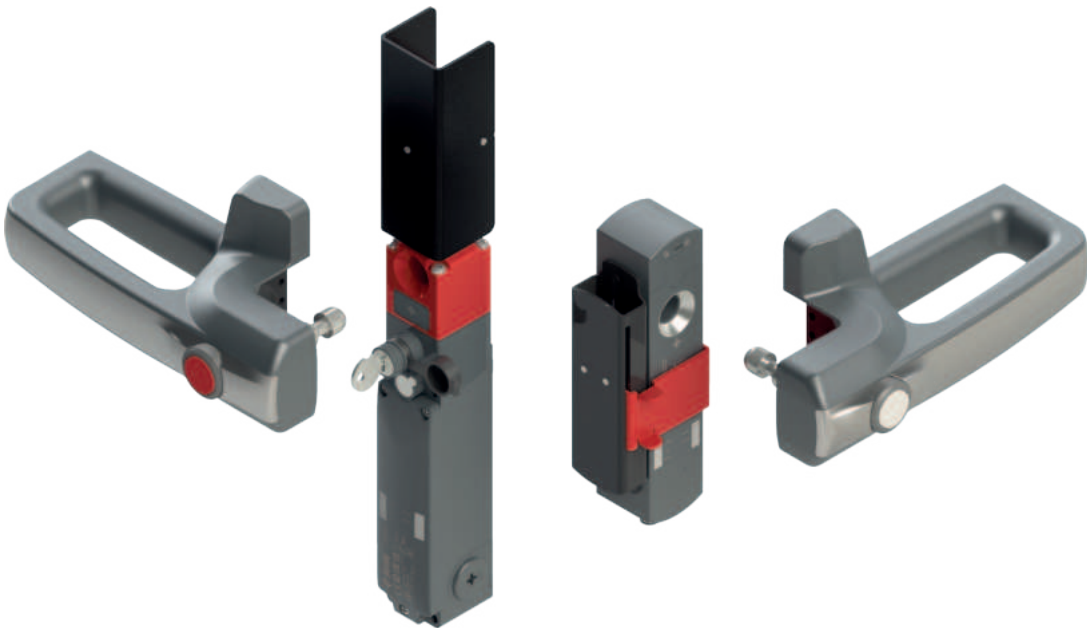
Forte de ses dix ans d'expérience en matière d'application d'interrupteurs de sécurité sur les protecteurs de machines, la société Pizzato Elettrica propose les poignées de sécurité de la famille **P-KUBE**, lesquelles, par leur simplicité, leur polyvalence et leur robustesse, constituent une solution efficace pour les fabricants et les installateurs de machines.

Robustes et compatibles avec tous les interrupteurs à verrouillage pour protecteur, les poignées de sécurité P-KUBE peuvent être utilisées sur tous les types de portes, battantes ou coulissantes, à gauche ou à droite, avec un seul code produit ; elles s'adaptent facilement à toutes les situations de montage grâce à leurs étriers métalliques dotés de trous oblongs de réglage.

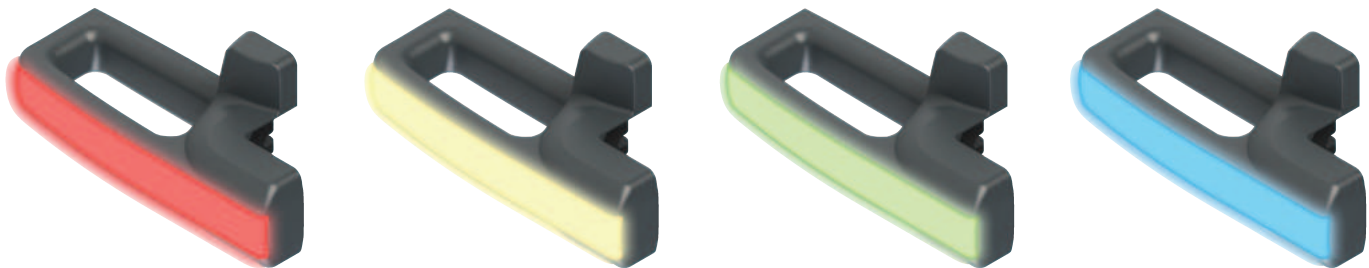


P-KUBE Krome

Les poignées de sécurité P-KUBE Krome représentent une solution intégrée et innovante pour les fabricants de machines ; avec un seul produit et un seul câblage, ceux-ci peuvent optimiser les coûts des composants, éliminer les boîtiers de commande périphériques et les colonnes lumineuses de signalisation et réaliser des protecteurs au design exclusif sans pour autant renoncer à la qualité et à la fiabilité des produits Pizzato.



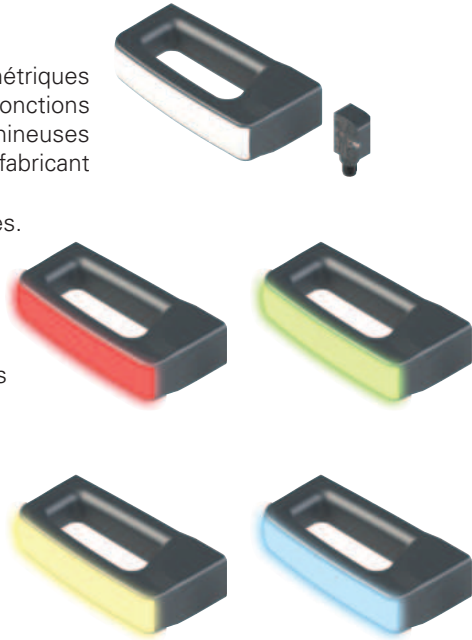
- Design moderne et ergonomique, vis de fixation et câblage totalement invisibles.
- Niveau de codification anti-bypass élevé, grâce aux actionneurs à technologie RFID.
- Sécurité anti-effraction grâce aux capuchons de protection qui se clipsent dans les trous des vis de fixation.
- Bouton de commande lumineux intégré dans la poignée pour des fonctions d'appel, d'ouverture, de réarmement, de démarrage, etc.
- Poignée frontale personnalisable avec différentes finitions.
- Utilisable avec les interrupteurs de sécurité à verrouillage et à technologie RFID des séries NG et NS.
- Compatible avec les dispositifs de lock out pour les interrupteurs de sécurité à technologie RFID des séries NG et NS.
- Également disponible avec des LED RVB intégrées pour indiquer localement l'état du protecteur.
- La même poignée est éclairable en vert, jaune, rouge, bleu, blanc, violet et bleu clair.



P-KUBE Smart

Cette série réunit les caractéristiques d'une poignée robuste pour barrières périmétriques de sécurité avec une partie saisissable ergonomique aux formes arrondies dont les fonctions peuvent être personnalisées par le client au moyen de différentes signalisations lumineuses correspondant à l'état du protecteur ou à d'autres conditions d'utilisation que le fabricant souhaite indiquer.

- Design moderne et ergonomique, vis de fixation et câblage totalement invisibles.
- Niveau de codification anti-bypass élevé, grâce aux actionneurs à technologie RFID.
- Sécurité anti-effraction grâce aux capuchons de protection qui se clipsent dans les trous des vis de fixation.
- Bouton de commande lumineux intégré dans la poignée pour des fonctions d'appel, d'ouverture, de réarmement, de démarrage, etc.
- Poignée frontale personnalisable avec différentes finitions.
- Utilisable avec des capteurs de sécurité RFID de la série ST.
- Également disponible avec des LED RVB intégrées pour indiquer localement l'état du protecteur.
- La même poignée est éclairable en vert, jaune, rouge, bleu, blanc, violet et bleu clair.
- Possibilité d'utilisation avec une poignée horizontale ou verticale.
- Fixation directement sur la poignée ou au moyen d'une plaque interne robuste.



P-KUBE 1

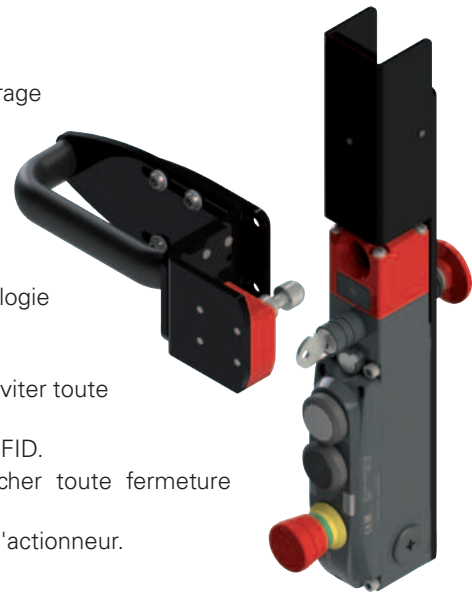
Les poignées de sécurité P-KUBE 1 sont conçues pour monter rapidement et facilement les interrupteurs de sécurité des séries FD, FG et FY de Pizzato Elettrica sur les protecteurs de machines, elles offrent ainsi une solution efficace aux concepteurs et installateurs en cas de problèmes liés à la précision mécanique des mouvements du protecteur.

- Utilisable avec des interrupteurs de sécurité à actionneur séparé sans verrouillage de la série FD et avec verrouillage des séries FG et FY.
- Goujon métallique robuste à centrage automatique pour garantir un alignement parfait entre la porte et le montant.
- Goujon métallique avec arrêt mécanique de la porte en fin de course : aucune sollicitation sur l'interrupteur de sécurité.
- Dispositif de lock out intégré et cadenassable pour empêcher toute fermeture accidentelle du protecteur.

P-KUBE 2

Le principe de base de cette série de produits est d'utiliser les propriétés d'auto-centrage de l'actionneur sur l'interrupteur NG grâce au goujon articulé et à la grande zone d'entrée sur le dispositif. L'utilisation de plaques à trous oblongs vous permet également d'aligner facilement et rapidement l'interrupteur et l'actionneur. Le dispositif de lock out permet de bloquer la porte en position ouverte et d'empêcher le redémarrage inattendu du système quand une personne chargée de la maintenance accède à l'installation.

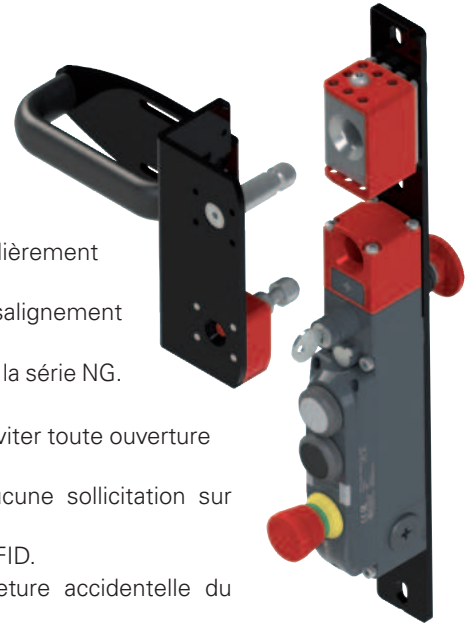
- Utilisable avec les interrupteurs de sécurité dotés de verrouillage et de technologie RFID série NG.
- Force de retenue élevée de l'actionneur verrouillé : jusqu'à 9 750 N.
- Force de retenue de la porte (30 N) lorsque le protecteur est déverrouillé, pour éviter toute ouverture involontaire.
- Niveau de codification anti-bypass élevé, grâce aux actionneurs à technologie RFID.
- Dotée sur demande d'un dispositif de lock out cadenassable pour empêcher toute fermeture accidentelle du protecteur.
- Lock out à double sécurité : blindage mécanique et sur l'identification RFID de l'actionneur.



P-KUBE Super

Conçues pour être un perfectionnement des poignées P-KUBE 2, les poignées P-KUBE Super avec double goujon de centrage sont spécialement développées pour les protecteurs installés dans des conditions de travail particulièrement rudes (p. ex. laminoirs, aciéries, etc.), dans lesquelles on peut trouver des portes très lourdes ou des portes aux dimensions telles qu'elles peuvent entraîner d'importants décalages entre les parties mobiles et fixes du protecteur.

- Conçue pour des installations dans des conditions ambiantes de travail particulièrement difficiles.
- Double goujon de centrage, idéal pour les portes d'un poids élevé et avec un désalignement important.
- Utilisable avec les interrupteurs de sécurité à verrouillage et à technologie RFID de la série NG.
- Force de retenue élevée de l'actionneur verrouillé : jusqu'à 9 750 N.
- Force de retenue de la porte (30 N) lorsque le protecteur est déverrouillé, pour éviter toute ouverture involontaire.
- Goujon métallique avec arrêt mécanique de la porte en fin de course : aucune sollicitation sur l'interrupteur de sécurité.
- Niveau de codification anti-bypass élevé, grâce aux actionneurs à technologie RFID.
- Dispositif de lock out intégré et cadenassable pour empêcher toute fermeture accidentelle du protecteur.



P-KUBE Fast

À la différence des autres produits présents sur le marché, les poignées de sécurité P-KUBE Fast sont compactes et légères grâce au mouvement coulissant, tout en bénéficiant des caractéristiques de robustesse présentes dans les modèles de la tranche supérieure qui se distinguent cependant par un poids plus important, des dimensions plus encombrantes et une plus grande complexité de fabrication.

- Utilisable avec des interrupteurs de sécurité à actionneur séparé sans verrouillage de la série FD et avec verrouillage des séries FG et FY.
- Solution compacte ayant un poids réduit.
- Levier interne intégré pour l'ouverture d'urgence du protecteur.
- Mouvement coulissant avec butée mécanique interne, pour éliminer les chocs entre l'actionneur et l'interrupteur pendant la fermeture.
- Dispositif de lock out intégré et cadenassable pour empêcher toute fermeture accidentelle du protecteur.

P-KUBE Lite

La poignée de sécurité P-KUBE Lite est conçue pour être compatible avec les interrupteurs de sécurité des séries FY et FG de Pizzato Elettrica, permettant d'obtenir une combinaison parfaite pour un système de sécurité complet. Du fait du design intuitif et de l'ergonomie optimale de la poignée, les opérateurs profitent d'une prise en main confortable et sûre. Le fonctionnement coulissant permet une manipulation souple et immédiate, ce qui réduit à un minimum les forces nécessaires pour activer l'interrupteur de sécurité. Équipée d'une clé de verrouillage, il est possible d'intégrer un dispositif de lock out à la poignée afin d'augmenter la sécurité de l'application tout en réduisant les risques d'incident ou d'endommagement causés par un accès non autorisé ou une mise en marche accidentelle de la machine.

- Utilisable avec des interrupteurs de sécurité à actionneur séparé avec verrouillage des séries FG et FY.
- Design moderne et ergonomique.
- Solution innovante qui simplifie l'installation et rend la poignée compatible avec les portes à droite et à gauche.
- Goujon de centrage robuste qui force l'alignement entre l'actionneur et l'interrupteur.
- Possibilité d'équipement d'une gâchette de retenue qui s'active automatiquement en bloquant la prise lorsque la poignée est en position ouverte.
- Dispositif de lock out intégré et cadenassable pour empêcher toute fermeture accidentelle du protecteur.
- Possibilité d'équipement de clés de verrouillage (codées) avec une serrure tubulaire ou d'une clé traditionnelle.
- Possibilité d'équipement d'un levier qui permet l'ouverture d'urgence de la porte depuis l'intérieur de manière simple et rapide.
- Quatre trous pour fixer jusqu'à quatre cadenas qui empêchent la fermeture accidentelle du protecteur.

