pizzato

Poignées de sécurité
P-KUBE Lite

P-KUBE

Poignées de sécurité **P-KUBE Lite** pour les interrupteurs des séries FY et FG

Description

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.

La poignée et les supports sont fabriqués en technopolymère et se caractérisent par une résistance optimale aux chocs, à l'usure et aux agents atmosphériques. Cela garantit une longue durée de vie à la poignée, même dans les environnements les plus difficiles.

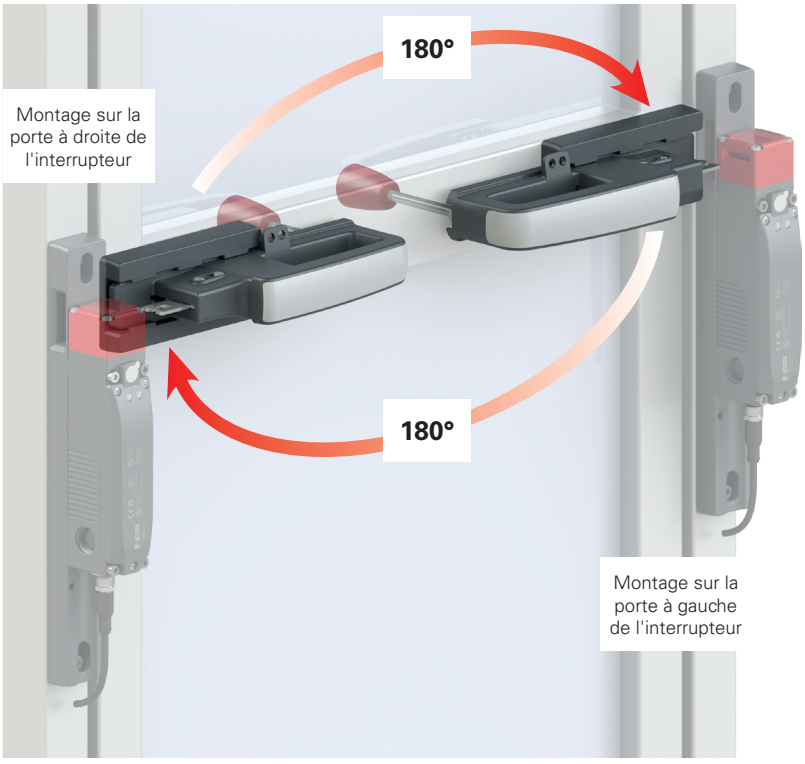
Design moderne et ergonomique

La poignée de sécurité P-KUBE Lite a été conçue dans le but de combiner sécurité et design dans un unique dispositif et donc de proposer une solution qui satisfasse aux exigences tant fonctionnelles qu'esthétiques, tout en suivant les formes des poignées P-KUBE Krome et P-KUBE Smart.

Le design soigné permet d'adapter harmonieusement la poignée aux machines qui requièrent un haut niveau d'esthétique. Elle apporte une valeur ajoutée à la conception globale de la machine pour un résultat esthétique agréable et sophistiqué.

Flexibilité du montage

La poignée de sécurité P-KUBE Lite est de conception symétrique et donc compatible avec les portes à droite et à gauche. Unique dans son segment de marché, elle constitue une solution innovante à l'installation simplifiée. La même poignée peut être utilisée pour tout type de porte, coulissante ou battante, à droite ou à gauche, quelle que soit sa configuration. Le design sobre de la poignée, sans aucun élément saillant, contribue à en améliorer non seulement l'aspect esthétique, mais aussi la sécurité et la fonctionnalité.

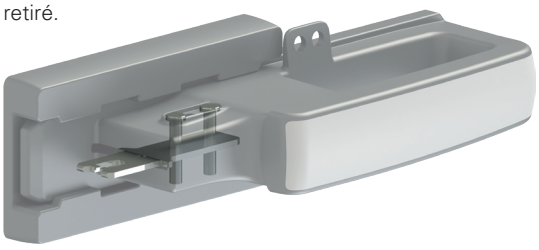


Centrage

La nouvelle poignée dispose sur sa partie frontale d'un goujon de centrage robuste qui force l'alignement entre l'actionneur et l'interrupteur, pour une insertion correcte sans risque de collision entre eux. Il permet également de réaligner la protection parfaitement au châssis, même en présence d'un désaxement.

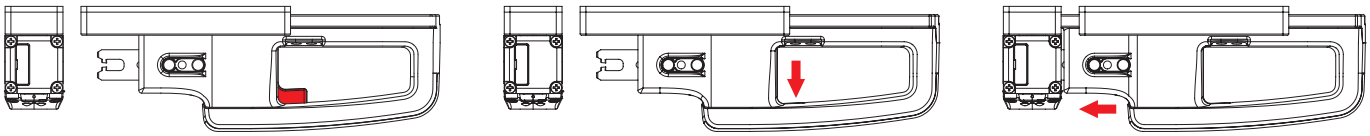
Actionneur inamovible

L'actionneur de la poignée de sécurité P-KUBE Lite est fixé de manière inamovible au corps de la poignée. L'installateur n'a donc pas besoin de se préoccuper du montage de l'actionneur qui par ailleurs ne peut pas être retiré.



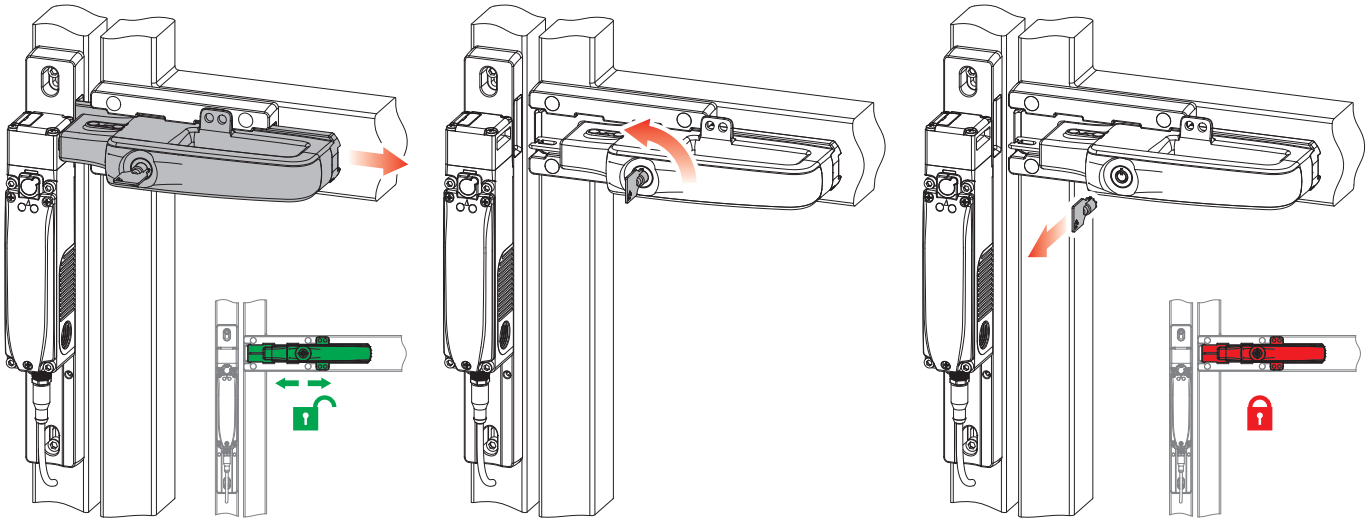
Gâchette de retenue

La poignée de sécurité P-KUBE Lite peut être équipée d'une gâchette de retenue qui s'active automatiquement lorsque la poignée est en position ouverte en bloquant la prise. Cette position de maintien en option garantit que la poignée reste stable en position ouverte en empêchant tout mouvement accidentel ou involontaire qui pourrait entraîner un déplacement indésirable de la poignée. Il suffit pour débloquer la prise d'appuyer sur la gâchette de retenue. Cette action simple et intuitive permet de ramener la poignée en position normale, et donc de la déplacer et de l'insérer dans l'interrupteur.



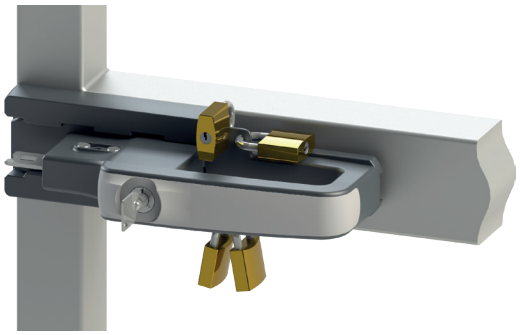
Clé de verrouillage

La poignée de sécurité P-KUBE Lite peut être équipée d'une clé de verrouillage (codée) avec une serrure tubulaire ou d'une clé traditionnelle. La serrure permet de bloquer fermement la poignée en position complètement ouverte afin d'empêcher tout mouvement accidentel ou indésirable de la poignée. L'opérateur ne peut retirer la clé que si la poignée est en position ouverte, pour l'emporter avec lui pendant l'entretien de la machine.



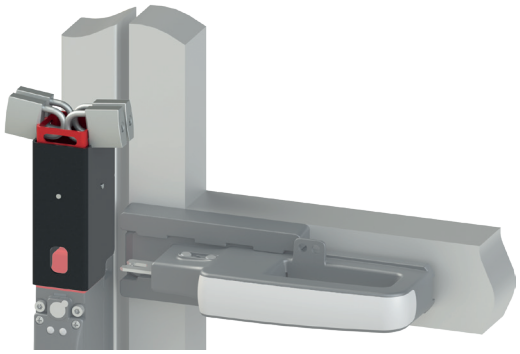
Dispositif de verrouillage de la poignée en position ouverte

Quatre trous sur la structure de la poignée permettent de fixer jusqu'à quatre cadenas pour empêcher la fermeture accidentelle du protecteur. Cela permet à quatre opérateurs d'accéder ensemble à l'intérieur du protecteur tout en étant sûr que personne ne refermera accidentellement la porte avant que tous les opérateurs ne soient ressortis.



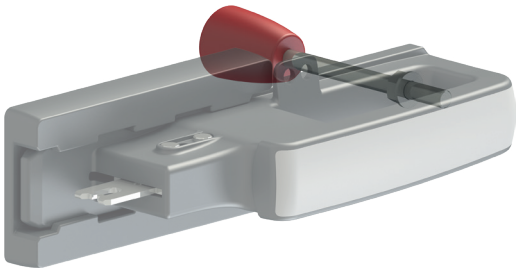
Lock out : un seul mouvement pour une sécurité maximale

La poignée P-KUBE Lite peut être équipée d'un dispositif de lock out qui se fixe au support de l'interrupteur. Il est possible d'accrocher à ce dispositif jusqu'à 9 cadenas sur des fentes de 7 mm de hauteur afin d'empêcher la fermeture accidentelle du protecteur. Quand le dispositif de lock out est activé, une seule opération suffit à fermer le trou de centrage du support et la fente située dans l'interrupteur pour l'actionneur. De cette manière, la fermeture mécanique de la porte et donc la commutation électrique des contacts de l'interrupteur sont empêchés en toute sécurité. Le dispositif de lock out ne peut être déverrouillé que lorsque tous les opérateurs ont quitté la zone dangereuse et retiré tous les cadenas qui empêchent la fermeture accidentelle du protecteur. Le dispositif de lock out fixé au support représente une solution de sécurité améliorée par rapport au dispositif de verrouillage intégré à la poignée puisqu'il empêche aussi l'insertion de tout actionneur de réserve dans l'interrupteur.



Levier interne pour l'ouverture d'urgence

La poignée de sécurité P-KUBE Lite peut être équipée en option d'un levier qui permet l'ouverture d'urgence de la porte depuis l'intérieur de manière simple et rapide. Cette fonctionnalité est fondamentale pour garantir la sécurité du personnel qui risque de rester enfermé à l'intérieur de la zone dangereuse puisqu'elle permet de sortir vite et en toute sécurité.



Sécurité anti-manipulation

La poignée de sécurité P-KUBE Lite est fournie équipée de capuchons de protection à clipser dans les trous des vis de fixation afin d'en empêcher l'accès : des vis standard peuvent donc être utilisées à la place des vis anti-effraction, les capuchons contribuent à la protection contre toute manipulation de l'appareil. Les capuchons empêchent en outre l'accumulation de sédiments et facilitent le nettoyage de la poignée.

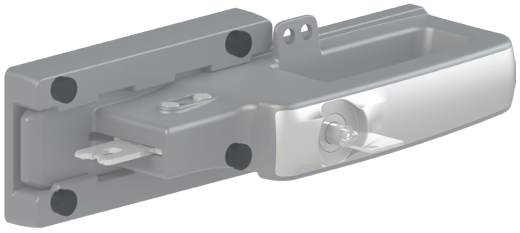
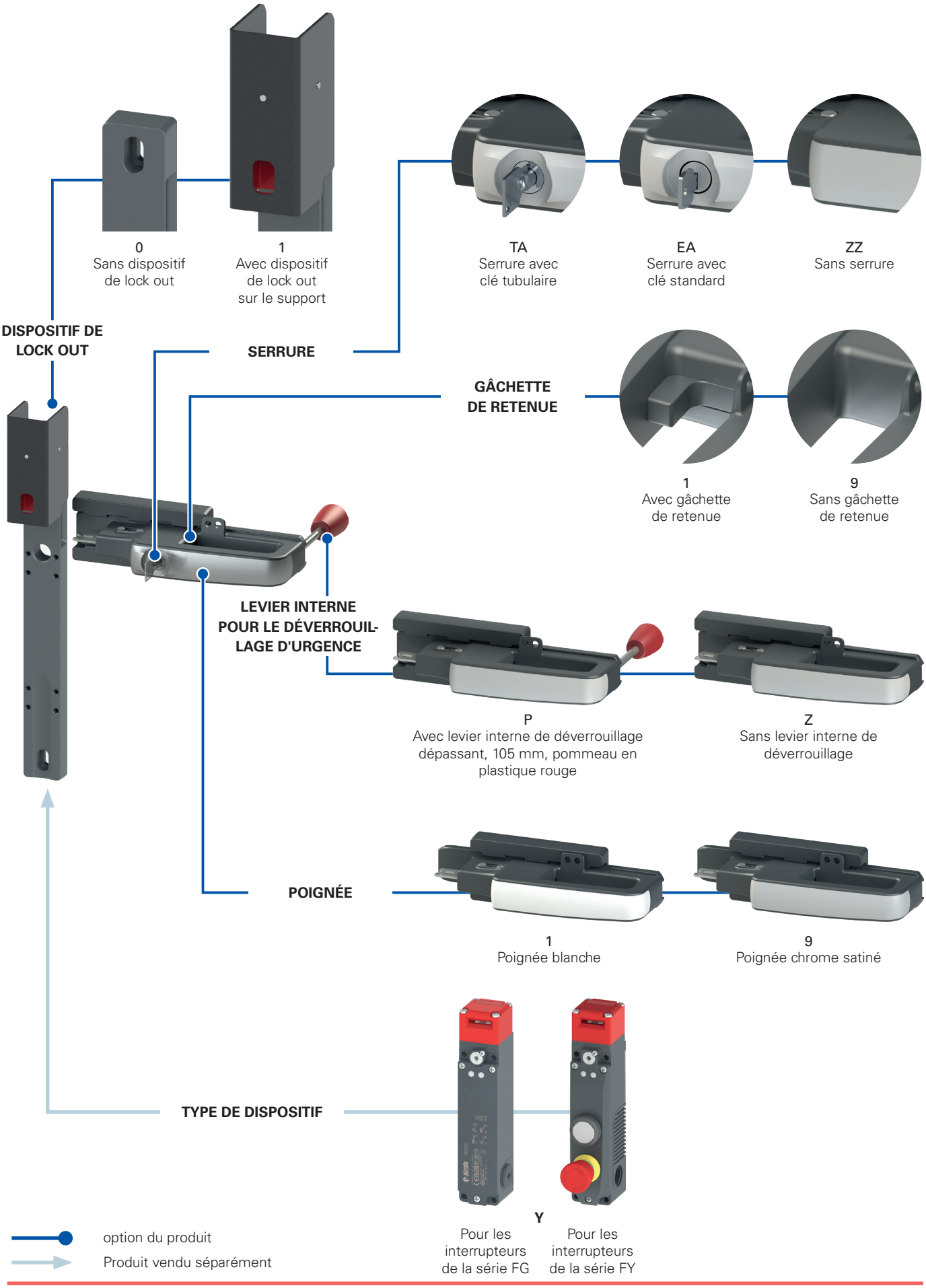


Diagramme de sélection



Structure des codes

Attention ! La possibilité de combiner les numéros de référence n'implique pas la disponibilité effective des produits. Contacter notre bureau de distribution

article

AN Y 11 TA 1P

Type de dispositif	
Y	Pour les interrupteurs des séries FY, FG

Note : les interrupteurs doivent être achetés séparément.

Dispositif de lock out	
0	Sans dispositif de lock out
1	Avec dispositif de lock out sur le support

Couleur de la verrine de la poignée	
1	Poignée blanche
9	Poignée chrome satiné

Levier interne pour le déverrouillage d'urgence	
P	Avec levier interne de déverrouillage dépassant, 105 mm, pommeau en plastique rouge
Z	Sans levier interne de déverrouillage

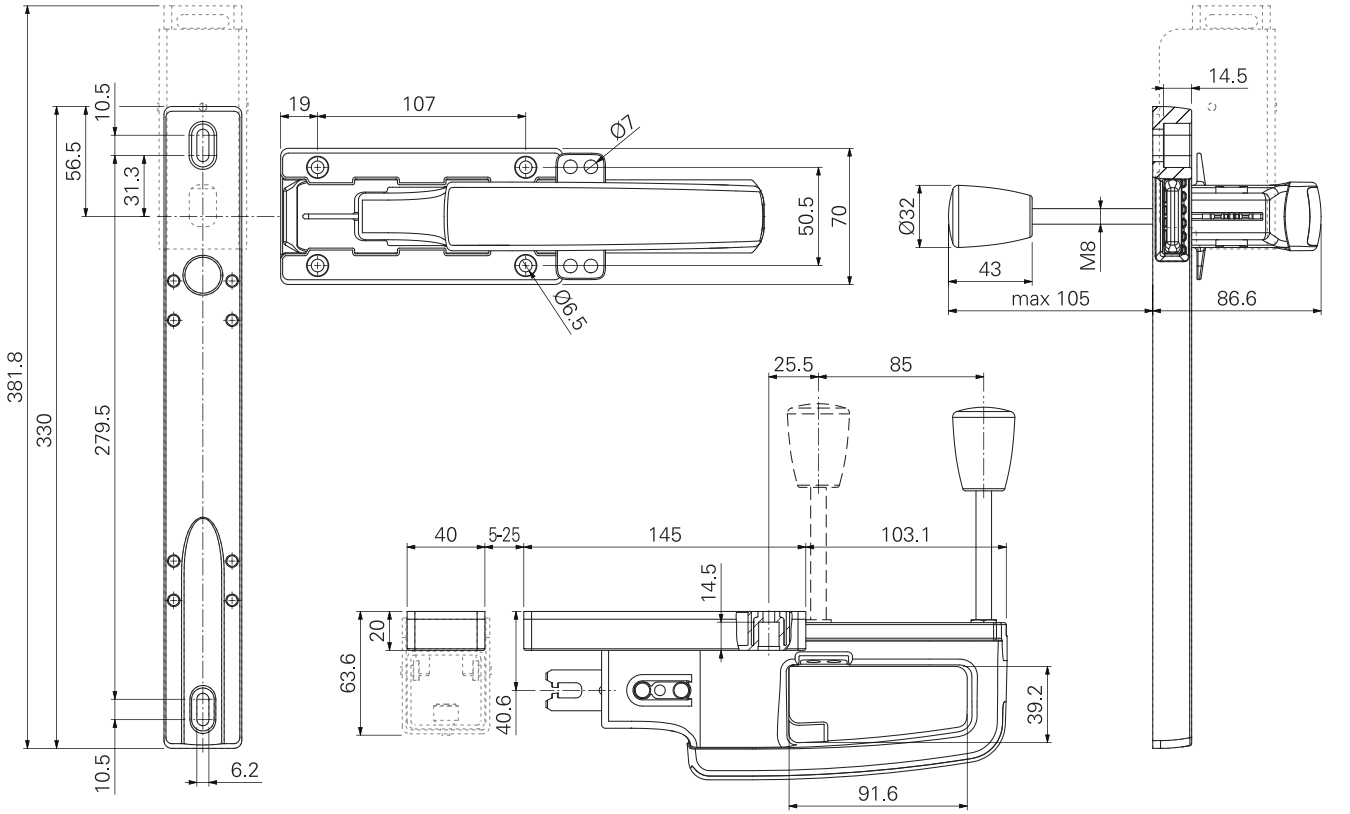
Gâchette de retenue	
1	Avec gâchette de retenue
9	Sans gâchette de retenue

Types de serrure et codifications	
TA	Clé tubulaire codification C026 (*)
EA	Clé standard codification 333 (*)
ZZ	sans serrure

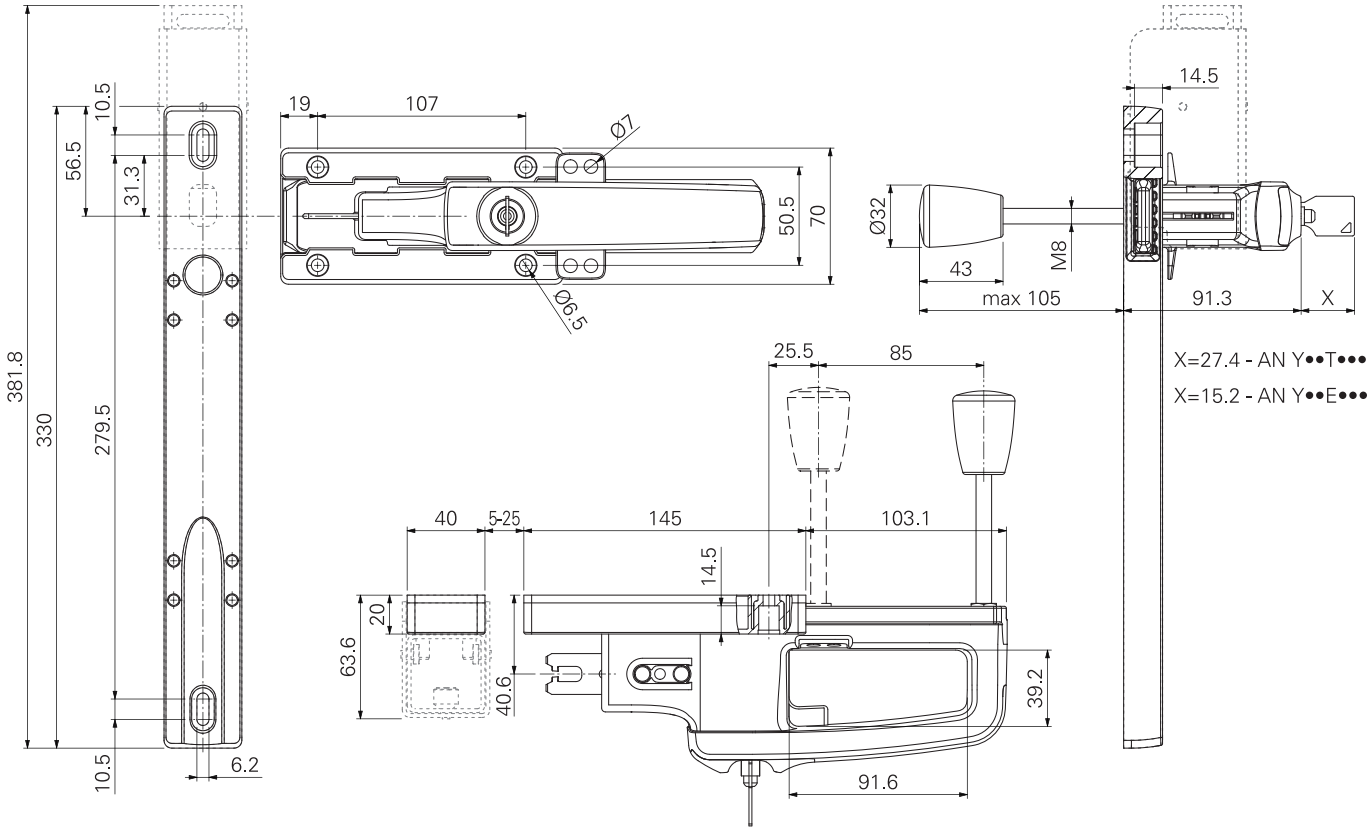
(*) Autres codifications de la clé disponibles sur demande.

Dessins cotés

Poignées de sécurité P-KUBE Lite (articles AN Y••ZZ••)



Poignées de sécurité P-KUBE Lite (articles AN Y••T••• et AN Y••E•••)



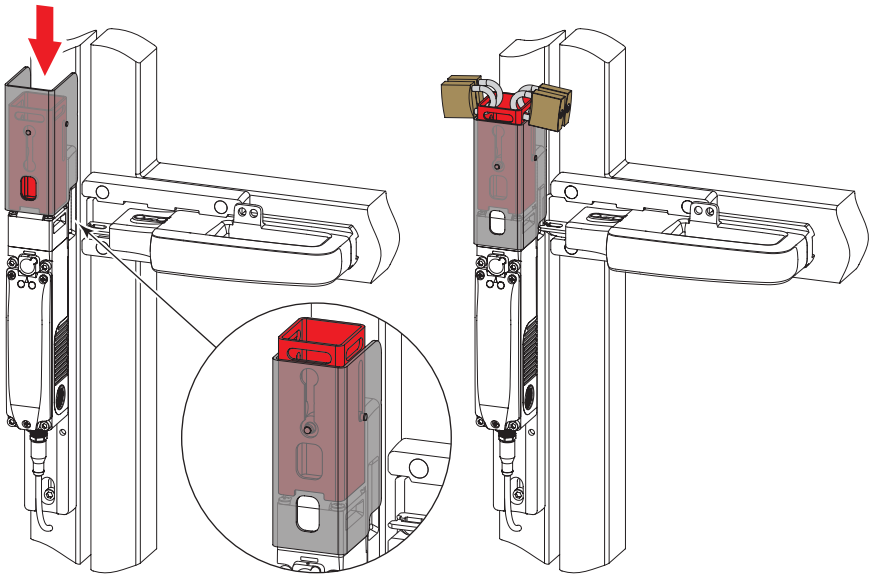
Toutes les mesures sont indiquées en mm

➔ Les fichiers 2D et 3D sont disponibles sur **www.pizzato.com**

Accessoires

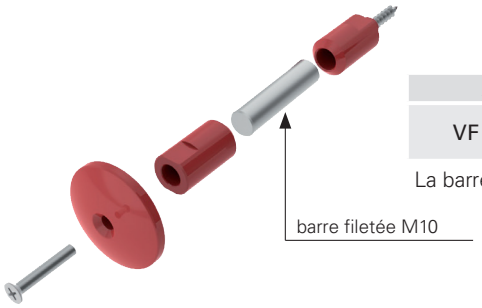
Dispositif de lock out pour les poignées P-KUBE Lite

La poignée P-KUBE Lite peut être équipée d'un dispositif de lock out en option qui se fixe au support de l'interrupteur. Une seule opération, l'abaissement de la partie externe du lock out, suffit à fermer le trou de centrage du support et la fente située dans l'interrupteur pour l'actionneur. De cette manière, la fermeture mécanique de la porte et donc la commutation électrique des contacts de l'interrupteur sont empêchés en toute sécurité. Lorsque le dispositif de lock out est activé, il est possible d'insérer jusqu'à 9 cadenas. Cette caractéristique rend la poignée P-KUBE Lite avec dispositif de lock out particulièrement adaptée aux installations complexes et de grande taille dans lesquelles les phases de maintenance nécessitent l'entrée simultanée de plusieurs opérateurs dans les zones dangereuses.



Bouton de déverrouillage

Article	Description
VF FG-LP15	Bouton de déverrouillage en technopolymère, pour parois épaisses de 15 mm max., vis fournies
VF FG-LP30	Bouton de déverrouillage en technopolymère, pour parois épaisses de 30 mm max., vis fournies
VF FG-LP40	Bouton de déverrouillage en technopolymère, pour parois épaisses de 40 mm max., vis fournies
VF FG-LP60	Bouton de déverrouillage en métal, pour parois épaisses de 60 mm max., vis fournies



Article	Description
VF FG-LPRG	Bouton de déverrouillage en métal, pour parois épaisses de 60 à 500 mm, 2 supports et de 2 vis fournis, sans barre filetée M10

La barre M10 peut être fournie en acier galvanisé, d'un mètre de longueur. Article : AC 8512.

Note : Pour d'autres longueurs de boutons de déverrouillage, voir les prescriptions page 135 Catalogue Général Dispositifs de Sécurité.

Autocollants pour bouton de déverrouillage antipanique

Adhésif jaune en polycarbonate, rectangulaire 300 x 32 mm, inscription rouge. À coller à l'intérieur du montant pour identifier le bouton de déverrouillage antipanique.

Article	Description et langue	
VF AP-A1AGR01	PREMERE PER USCIRE	ita
VF AP-A1AGR02	PUSH TO EXIT	eng
VF AP-A1AGR04	ZUM ÖFFNEN DRÜCKEN	deu
VF AP-A1AGR05	POUSSER POUR SORTIR	fra
VF AP-A1AGR06	PULSAR PARA SALIR	spa
VF AP-A1AGR07	НАЖАТЬ ДЛЯ ВЫХОДА	rus
VF AP-A1AGR08	NACISNĄĆ ABY WYJŚĆ	pol
VF AP-A1AGR09	PRESSIONAR PARA SAIR	por

Toutes les mesures sont indiquées en mm

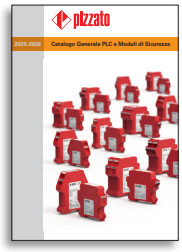
Accessoires Voir page 349 Catalogue Général Dispositifs de Sécurité

→ Les fichiers 2D et 3D sont disponibles sur **www.pizzato.com**

Catalogue Général Détection

Catalogue Général HMI

Catalogue Général Dispositifs de Sécurité



Catalogue Général Automates et Modules de Sécurité

Catalogue Général Ascenseurs

Site internet
www.pizzato.com

PASSION FOR QUALITY

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.

ZE FGL35A25-FRA

8 018851 625251