pizzato

Sicherheits-Türgriffe
P-KUBE Lite

P-KUBE

Sicherheits-Türgriffe **P-KUBE Lite** für Schalterserie FY und FG

Beschreibung

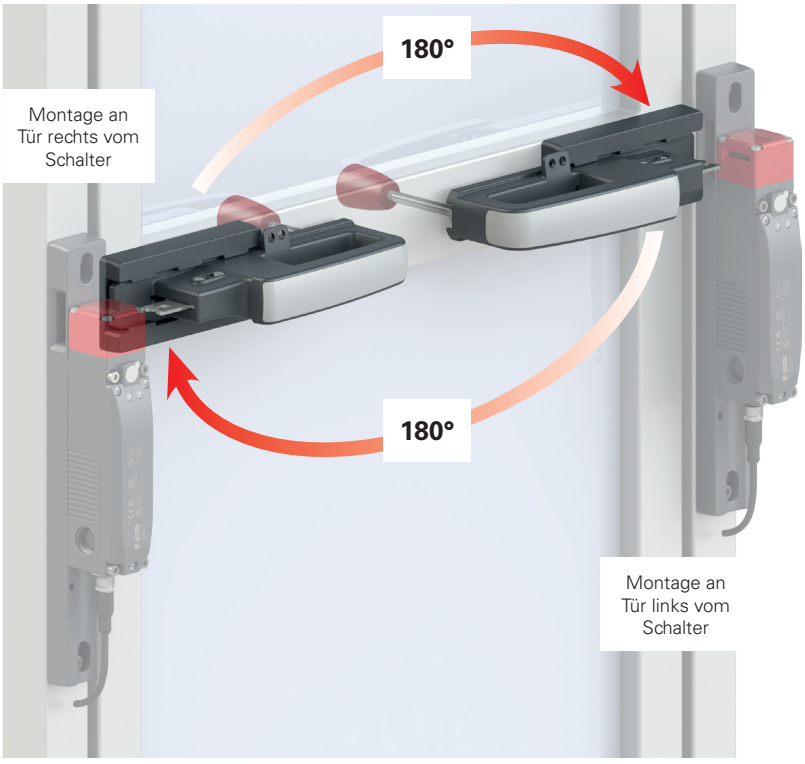
Der Sicherheits-Türgriff P-KUBE Lite ist so konzipiert, dass er mit den Sicherheits-Schaltern der Serien FY und FG von Pizzato Elettrica kompatibel ist und somit eine perfekte Kombination für ein vollständiges Sicherheitssystem bietet. Der intuitive Design und die hervorragende Ergonomie des Griffs bieten den Bedienern einen komfortablen und sicheren Halt. Die Schiebefunktion ermöglicht eine reibungslose und direkte Betätigung, was die zur Aktivierung des Sicherheits-Schalters aufzuwendenden Kräfte minimiert. Der Griff, ausgestattet mit einem Sperrschlüssel, ermöglicht die Integration einer „Lock-out"-Vorrichtung, um die Sicherheit der Anwendung zu erhöhen und das Risiko von Unfällen oder Schäden durch unbefugten Zutritt oder versehentliche Maschinenanläufe zu verringern.
Türgriff und Halterungen sind aus Technopolymer gefertigt und zeichnen sich durch eine ausgezeichnete Stoßfestigkeit, Abriebfestigkeit und Witterungsbeständigkeit aus, was auch in anspruchsvollen Umgebungen für eine lange Lebensdauer des Griffs sorgt.

Modernes und ergonomisches Design

Das Ziel bei der Entwicklung des Sicherheits-Türgriffs P-KUBE Lite war es, Sicherheit und Design in einem Gerät zu vereinen und eine Lösung anzubieten, die sowohl funktionalen als auch ästhetischen Anforderungen gerecht wird. Dabei greift er die Formen der Türgriffe P-KUBE Krome und P-KUBE Smart auf.
Das ansprechende Design gestattet eine harmonische Integration des Griffs in Maschinen, die eine hochwertige ästhetische Erscheinung erfordern. Seine Anwesenheit wertet das Gesamtdesign der Maschine auf und sorgt für ein ästhetisch ansprechendes und hochwertiges Ergebnis.

Flexibilität bei der Montage

Dank seines symmetrischen Designs bietet der Sicherheits-Türgriff P-KUBE Lite eine innovative Lösung, die einzigartig in seiner Preisklasse ist: Sie vereinfacht die Installation und ermöglicht das Anbringen des Türgriffs an Türen mit Rechts- und Linksanschlag. Das bedeutet, dass der gleiche Türgriff unabhängig von seiner Konfiguration an Schiebe- und Drehtüren, mit Rechts- oder Linksanschlag verwendet werden kann. Das schlichte Design des Türgriffs ohne hervorstehende Elemente verbessert nicht nur das ästhetische Erscheinungsbild, sondern auch seine Sicherheit und Funktionalität.

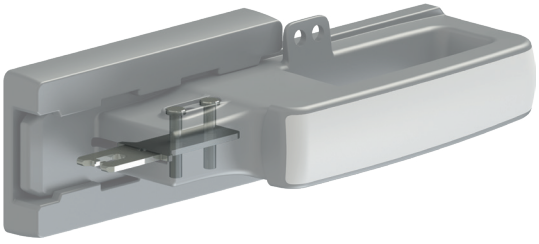


Zentrierung

Der neue Griff hat auf der Vorderseite einen robusten Zentrierstift, der für die Ausrichtung zwischen Betätiger und Schalter sorgt und ein korrektes Einführen ohne Kollision gewährleistet. Damit wird die Schutzeinrichtung wieder sicher am Rahmen ausgerichtet, auch bei Fluchtungsfehlern.

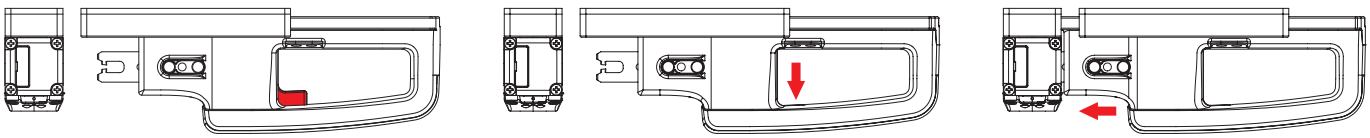
Betätiger fest verbunden

Der Betätiger des Sicherheits-Türgriffs P-KUBE Lite ist untrennbar am Griffkörper befestigt. Der Installateur muss sich daher nicht darum kümmern, den Betätiger zu montieren, und dieser kann nicht entfernt werden.



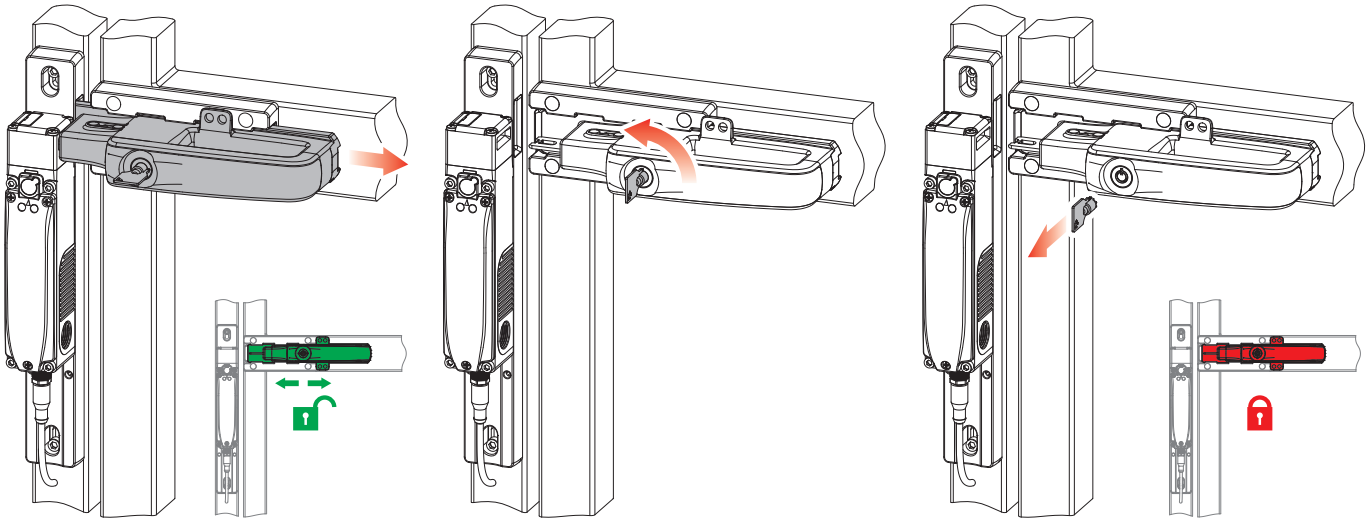
Feststelltaste

Der Sicherheits-Türgriff P-KUBE Lite kann mit einer Feststelltaste ausgestattet werden, die bei geöffnetem Griff automatisch aktiviert wird und den Griff arretiert. Diese Option gewährleistet, dass der Griff stabil in der geöffneten Stellung verbleibt. Versehentliches oder unbeabsichtigtes Verschieben, was zu unerwünschter Bewegung des Griffs führen könnte, wird verhindert. Um den Griff zu entsperren, einfach die Feststelltaste drücken. Mit dieser einfachen und intuitiven Betätigung wird die normale Funktionsweise des Griffs wiederhergestellt, so dass er bewegt und wieder in den Schalter eingeführt werden kann.



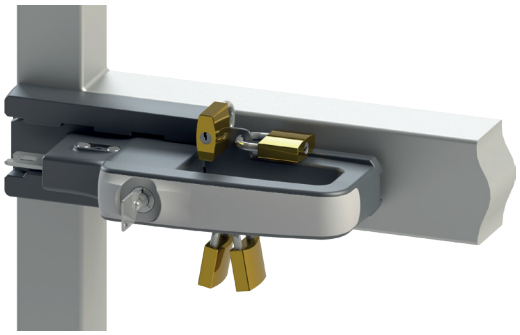
Schlüssel zum Sperren

Der Sicherheits-Türgriff P-KUBE Lite kann mit (kodierten) Sperrschlüsseln ausgestattet werden, die als Hohlschlüssel oder als herkömmliche Schlüssel ausgeführt sind. Das Schloss ermöglicht eine sichere Fixierung des Griffs in der vollständig geöffneten Stellung und verhindert so eine versehentliche oder unerwünschte Bewegung des Griffs. Der Bediener kann den Schlüssel nur in der geöffneten Stellung des Griffs abziehen und bei der Wartung der Maschine mitnehmen.



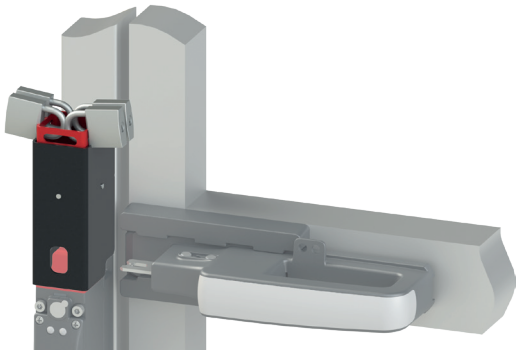
Vorrichtung zum Sperren des Türgriffs in geöffneter Stellung

Am Griff befinden sich vier Löcher, die das Einhängen von bis zu vier Vorhängeschlössern ermöglichen, um ein versehentliches Schließen der Schutzvorrichtung zu verhindern. Auf diese Weise können bis zu vier Bediener das Innere der Schutzvorrichtung betreten und sicherstellen, dass niemand versehentlich die Tür schließt, bevor alle Bediener den abgesicherten Bereich verlassen haben.



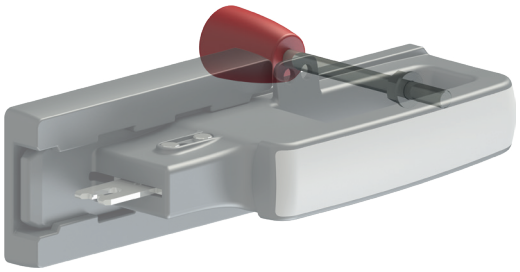
Lock out: maximale Sicherheit mit einer einzigen Bewegung

Der Türgriff P-KUBE Lite kann mit einer „Lock-out"-Vorrichtung ausgestattet werden, die an der Schalterhalterung angebracht ist und das Einhängen von bis zu 9 Vorhängeschlössern in 7 mm hohen Aussparungen ermöglicht, um ein versehentliches Schließen der Schutzvorrichtung zu verhindern. Beim Aktivieren der „Lock-out"-Vorrichtung werden sowohl die Zentrieröffnung in der Halterung als auch der Schlitz für den Betätiger im Schalter in einem einzigen Vorgang geschlossen. Damit wird das mechanische Schließen der Tür und das elektrische Umschalten der Schalterkontakte sicher verhindert. Die „Lock-out"-Vorrichtung kann erst entriegelt werden, wenn alle Vorhängeschlösser entfernt wurden, also alle Bediener den Gefahrenbereich verlassen haben, um ein versehentliches Schließen der Schutzvorrichtung zu verhindern. Die an der Halterung angebrachte „Lock-out"-Vorrichtung ist eine bessere Sicherheits-Lösung als die im Griff integrierten Sperrvorrichtungen, da sie das Einführen von Reservebetätigern in den Schalter verhindert.



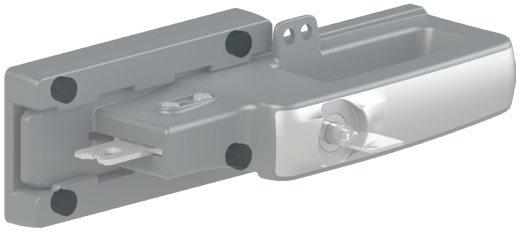
Interner Hebel zur Fluchtentsperrung

Der Sicherheits-Türgriff P-KUBE Lite kann mit einem optionalen Hebel ausgestattet zu werden, der eine einfache und schnelle Notöffnung der Tür von innen ermöglicht. Diese Funktionalität ist entscheidend, um die Sicherheit des Personals zu gewährleisten, das möglicherweise in einem Gefahrenbereich eingeschlossen ist, und ermöglicht es ihnen, diesen schnell und effektiv wieder zu verlassen.

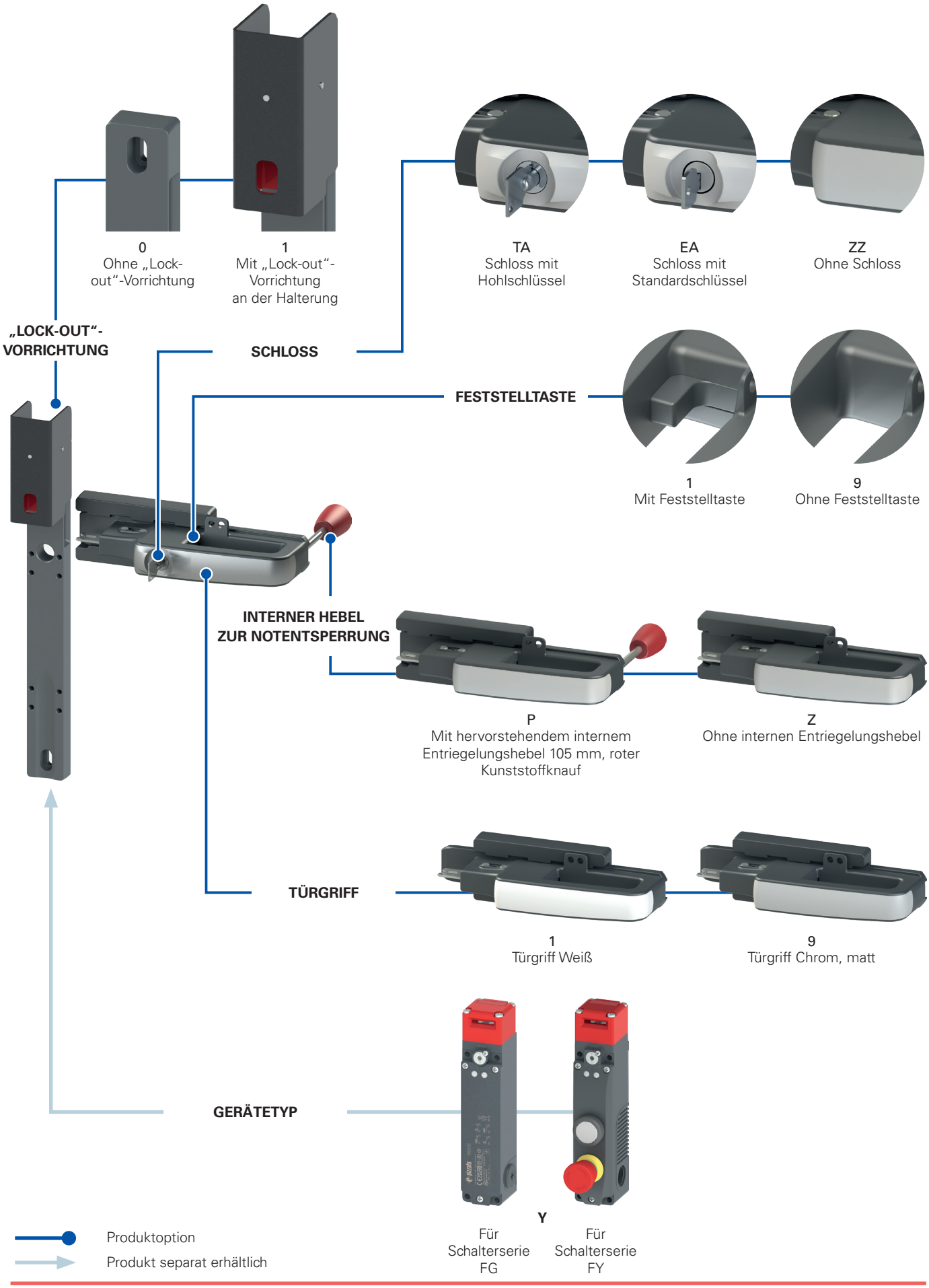


Manipulationsschutz

Der Sicherheits-Türgriff P-KUBE Lite wird mit einrastbaren Schutzkappen geliefert, die an den Bohrungen der Befestigungsschrauben angebracht werden, um den Zugang zu diesen zu verhindern: somit können statt manipulationssicherer Schrauben auch Standardschrauben verwendet werden, was die Sicherheit gegen Manipulationen am Gerät gewährleistet. Die Kappen verhindern darüber hinaus die Ablagerung von Schmutz und erleichtern die Reinigung des Griffs.



Auswahldiagramm



Typenschlüssel

Achtung! Die Möglichkeit, eine Bestellnummer zu erzeugen, garantiert nicht die wirkliche Verfügbarkeit. Wenden Sie sich bitte an unser Vertriebsbüro

Artikel

AN Y 11 TA 1 P

Gerätetyp	
Y	Für Schalterserien FY, FG

Hinweis: die Schalter müssen separat erworben werden.

„Lock-out"-Vorrichtung	
0	Ohne „Lock-out"-Vorrichtung
1	Mit „Lock-out"-Vorrichtung an der Halterung

Farbe der Griffblende	
1	Türgriff Weiß
9	Türgriff Chrom, matt

Schloss und Kodierung	
TA	Hohlschlüssel mit Kodierung C026 (*)
EA	Standardschlüssel mit Kodierung 333 (*)
ZZ	Ohne Schloss

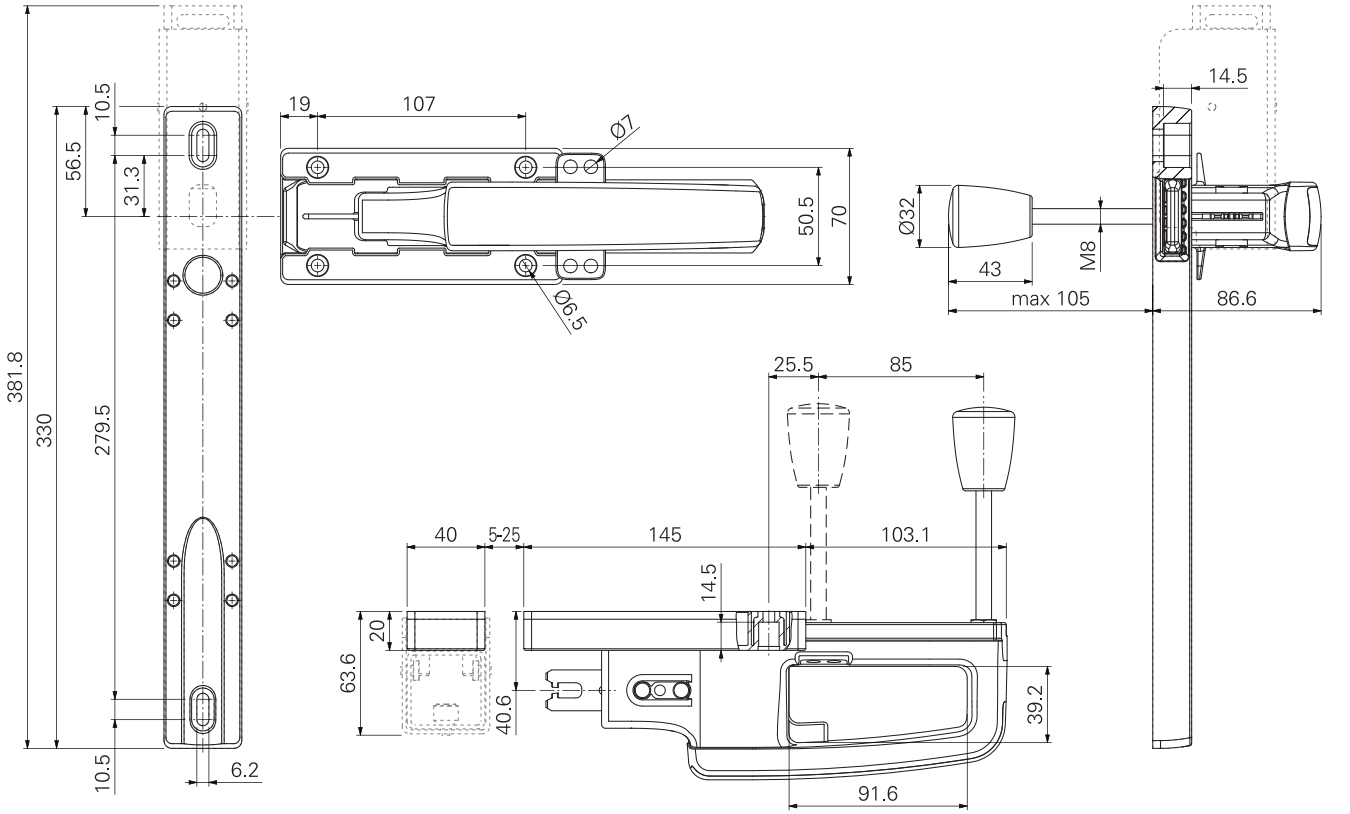
(*) Weitere Schlüsselkodierungen auf Anfrage verfügbar.

Feststelltaste	
1	Mit Feststelltaste
9	Ohne Feststelltaste

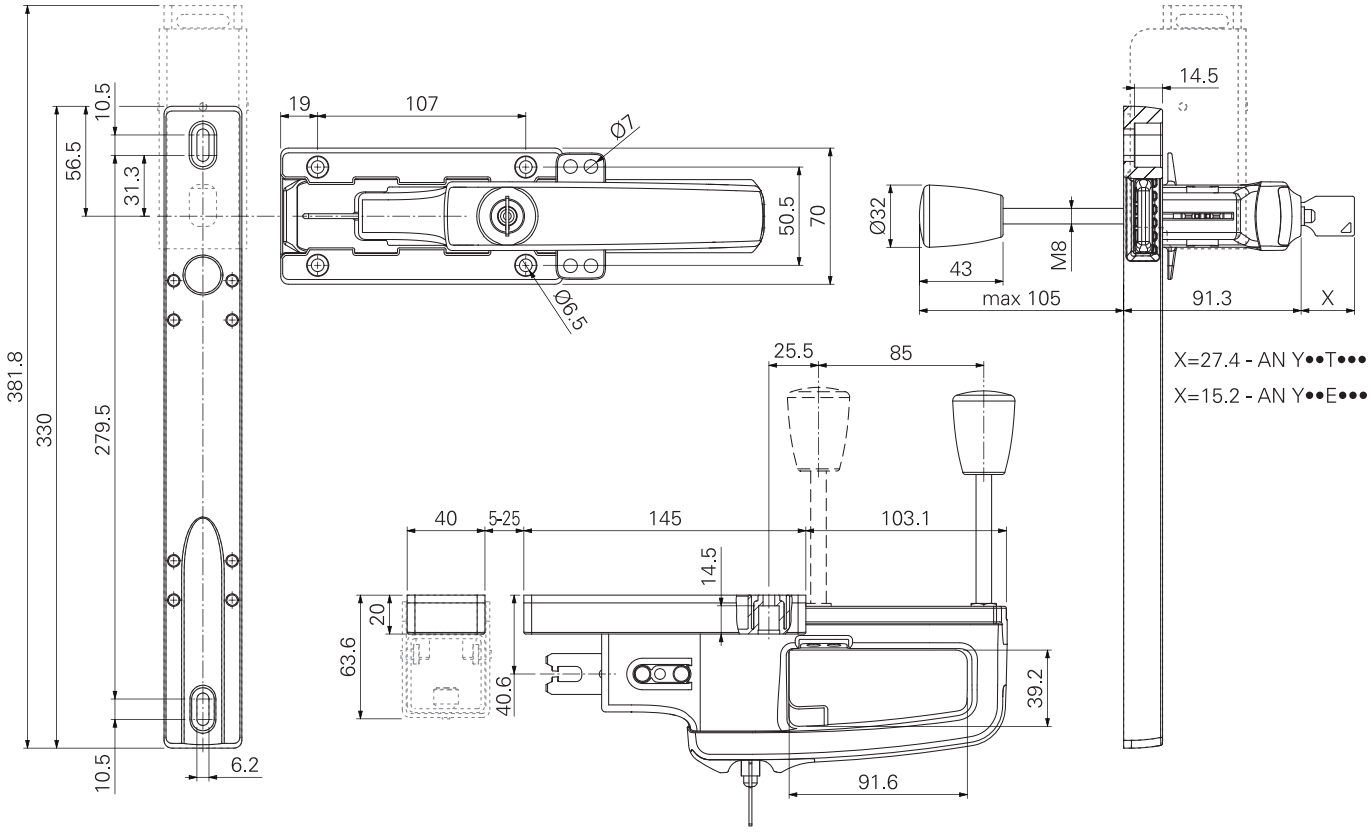
Interner Hebel zur Notentsperrung	
P	Mit hervorstehendem internem Entriegelungshebel 105 mm, roter Kunststoffknauf
Z	Ohne internen Entriegelungshebel

Maßzeichnungen

Sicherheits-Türgriffe P-KUBE Lite (Artikel AN Y••ZZ••)



Sicherheits-Türgriffe P-KUBE Lite (Artikel AN Y••T••• und AN Y••E•••)



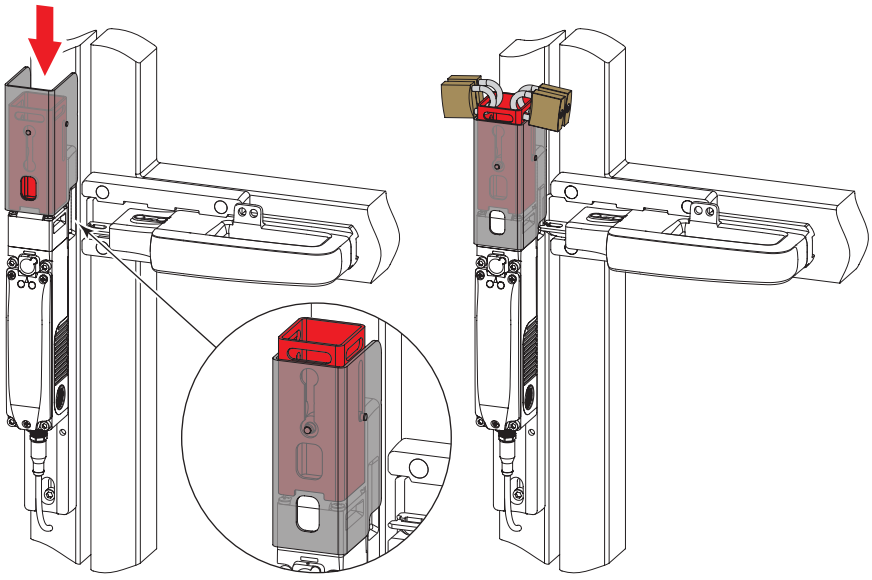
Alle Maße in den Zeichnungen in mm

→ 2D- und 3D-Dateien abrufbar unter **www.pizzato.com**

Zubehör

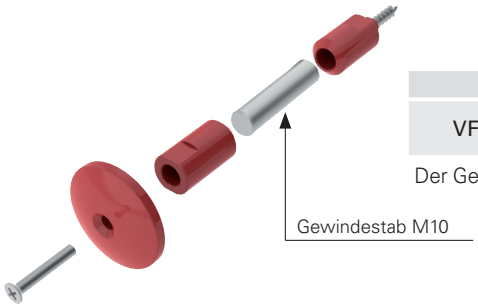
„Lock-out"-Vorrichtung für P-KUBE Lite Türgriffe

Der Türgriff P-KUBE Lite kann mit einer optionalen „Lock-out"-Vorrichtung ausgestattet werden, die an der Schalterhalterung angebracht ist. Durch Herunterschieben des beweglichen Außenteils der „Lock-out"-Vorrichtung werden sowohl die Zentrieröffnung in der Halterung als auch der Schlitz für den Betätiger im Schalter in einem einzigen Vorgang geschlossen. Damit wird das mechanische Schließen der Tür und das elektrische Umschalten der Schalterkontakte sicher verhindert. Bei aktivierter „Lock-out"-Vorrichtung können maximal 9 Vorhängeschlösser eingehängt werden: damit ist der Türgriff P-KUBE Lite mit „Lock-out"-Vorrichtung besonders für große und komplexe Systeme geeignet, bei denen die Wartungsphasen den gleichzeitigen Zutritt mehrerer Bediener in die Gefahrenbereiche erfordern.



Entsperrungstaster

Artikel	Beschreibung
VF FG-LP15	Technopolymer-Entsperrungstaster, für max. 15 mm Wandstärke, mit Schraube
VF FG-LP30	Technopolymer-Entsperrungstaster, für max. 30 mm Wandstärke, mit Schraube
VF FG-LP40	Technopolymer-Entsperrungstaster, für max. 40 mm Wandstärke, mit Schraube
VF FG-LP60	Metall-Entsperrungstaster, für max. 60 mm Wandstärke, mit Schraube



Artikel	Beschreibung
VF FG-LPRG	Entsperrungstaster aus Metall, für Wandstärken von 60 bis 500 mm, inklusive 2 Halterungen und 2 Schrauben, ohne Gewindestab M10

Der Gewindestab M10 ist aus verzinktem Stahl und mit einer Länge von 1 m erhältlich. Artikel: AC 8512.

Hinweis: Informationen zu weiteren Längen des Entsperrungstasters finden Sie auf Seite 135 Hauptkatalog Sicherheits-Komponenten.

Aufkleber für Fluchtentsperrungstaster

Gelber Polykarbonataufkleber, rechteckig 300 x 32 mm, rote Beschriftung. Wird auf der Innenseite des Türpfostens aufgeklebt, zur Kennzeichnung des Fluchtentsperrungstasters.

Artikel	Beschreibung und Sprache	
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

Alle Maße in den Zeichnungen in mm

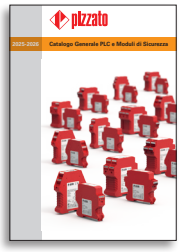
Zubehör Siehe Seite 349 Hauptkatalog Sicherheits-Komponenten

→ 2D- und 3D-Dateien abrufbar unter **www.pizzato.com**

Hauptkatalog
Signalgeber

Hauptkatalog
HMI

Hauptkatalog
Sicherheits-
Komponenten



Hauptkatalog SPS
und Sicherheits-
Module

Hauptkatalog
Aufzüge

Webseite
www.pizzato.com

PASSION FOR QUALITY

Pizzato Elettrica s.r.l. Via Torino, 1 - 36063 Marostica (VI) Italien
Telefon: +39 0424 470 930
E-Mail: info@pizzato.com
Webseite: www.pizzato.com

Alle Informationen, Anwendungsbeispiele und Anschlusspläne in dieser Dokumentation dienen ausschließlich zur Erläuterung. Es obliegt der Verantwortung des Benutzers, sicherzustellen, dass die Produkte entsprechend den Vorschriften der Normen ausgewählt und angewendet werden, damit keine Sach- oder Personenschäden auftreten. Die in diesem Dokument enthaltenen Zeichnungen und Daten sind nicht bindend, und wir behalten uns das Recht vor, diese jederzeit und ohne Vorankündigung abzuändern, um die Qualität unserer Produkte zu verbessern. Alle Rechte an den Inhalten dieser Publikation vorbehalten, gemäß geltenden Rechts zum Schutz des geistigen Eigentums. Die vollständige oder teilweise Vervielfältigung, Veröffentlichung, Verbreitung und Änderung der originalen Inhalte sowie von Teilen davon (einschließlich beispielsweise Texte, Bilder, Grafiken, aber nicht darauf beschränkt) sowohl auf Papier als auch auf elektronischen Medien ist ohne schriftliche Genehmigung von Pizzato Elettrica Srl ausdrücklich verboten. Alle Rechte vorbehalten. © 2025 Copyright Pizzato Elettrica.

ZE FGL35A25-DEU

8 018851 625244