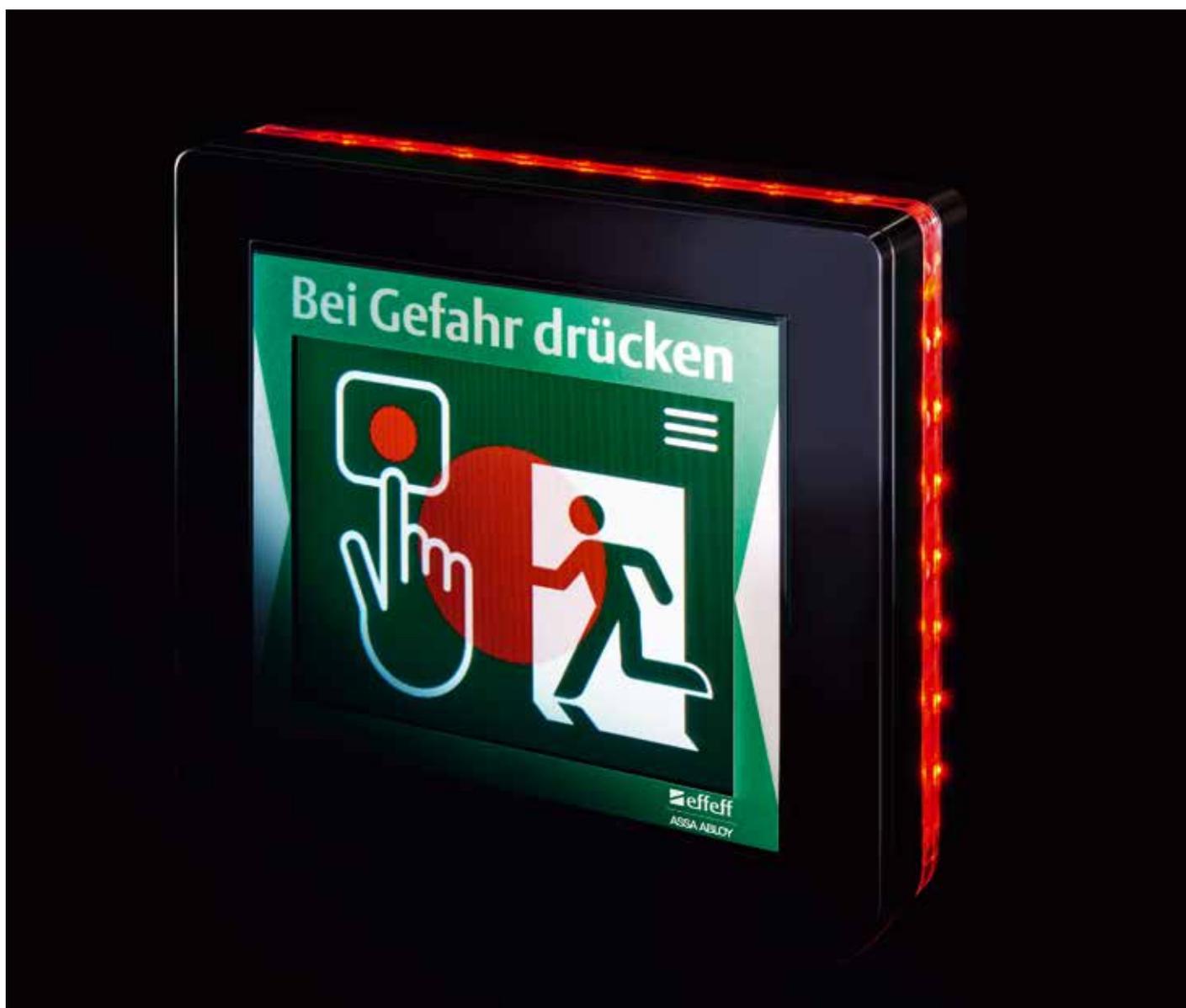


Rettungswegtechnik mit intelligentem Türmanagement



ePED® –
elektrisch gesteuerte Flucht-
türanlagen mit Hi-O Technologie


ASSA ABLOY

Experience a safer
and more open world



Wir über uns.

Was immer Sie sichern, schützen, bewahren wollen –
wir haben die passende Technik dazu.


ASSA ABLOY

ASSA ABLOY Sicherheitstechnik GmbH



Elbphilharmonie Hamburg

Die ASSA ABLOY Sicherheitstechnik GmbH ist weltweit der kompetente Partner für mechanische und elektromechanische Sicherheitslösungen für Schutz, Sicherheit und Komfort im Gebäude.

Das Unternehmen entwickelt, produziert und vertreibt unter den traditionsreichen Marken IKON und effeff qualitativ hochwertige Produkte und vielseitige Systeme für den privaten, gewerblichen und öffentlichen Bereich.

Die ASSA ABLOY Sicherheitstechnik GmbH gilt als höchst kompetenter und zuverlässiger Partner ihrer Kunden. Das Sicherheitsunternehmen überzeugt mit umfangreichem Know-how, mit modernster Technik sowie mit innovativen Ideen und Produktionsverfahren. Neben umfassenden Systemlösungen für den privaten und gewerblichen Sicherheitsbereich bietet ASSA ABLOY Sicherheitstechnik ihren Kunden auch vielfältige Servicedienstleistungen, sachkundige Beratung sowie Lösungskonzepte für individuelle Wünsche und Sonderanwendungen.

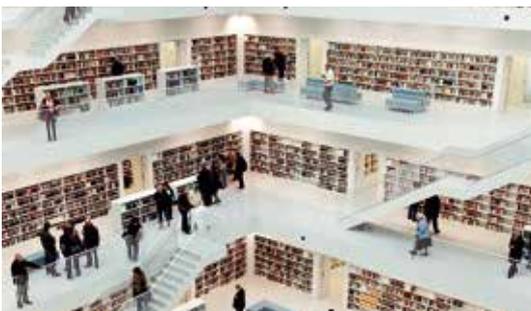
Die Lösungen des Sicherheitsspezialisten finden sich in vielen Objekten vom Olympiastadion in Berlin über die Arena Nürnberger Versicherungen bis zum Polizeipräsidium Hamburg. Auch weltweit werden die IKON- und effeff-Produkte eingesetzt – von Peking über Dubai bis London.



HafenCity Universität Hamburg



Bauhaus Dessau



Stadtbibliothek Stuttgart

Wir stehen Ihnen mit Rat und Tat zur Seite.

Die Experten von der ASSA ABLOY Sicherheitstechnik beraten Sie gerne, welches Produkt für welche Einbausituation am besten geeignet ist.

Hotline Technische Beratung

+49 7431 123-381

Hotline Verkauf / Auftragsabwicklung

+49 7431 123-143

Technische Beratung

In punkto technischer Beratung werden Sie bei uns von Profis unterstützt, die Ihnen bei jeder Frage zur Technik weiterhelfen. Natürlich können Sie sich auch mit Spezialisten für Detailfragen in Sachen technischer Objektberatung oder Key Accounts verbinden lassen.

Beratung Verkauf / Auftragsabwicklung

Mit unserer kaufmännischen Kundenberatung können Sie alle Fragen rund um Ihre Bestellung, zum Beispiel nach dem Stand der Auftragsabwicklung, nach dem Liefertermin, Bestelländerungen, aber auch Retouren oder Garantiefragen klären. Nutzen Sie diese einfache und schnelle Möglichkeit, um sich zu informieren oder sich von unseren Fachleuten helfen zu lassen. Wir tun das gerne.

Schulungen

Über unser umfassendes Schulungsprogramm mit kostenlosem Training und Seminaren informiert Sie unsere Internetseite www.assaabloy.de/service/seminarprogramm

Messen

effeff finden Sie auf vielen nationalen und internationalen Messen. Die genauen Termine entnehmen Sie bitte unserer Internetseite www.assaabloy.de

Unser Produktkatalog im Internet unter www.assaabloy.de

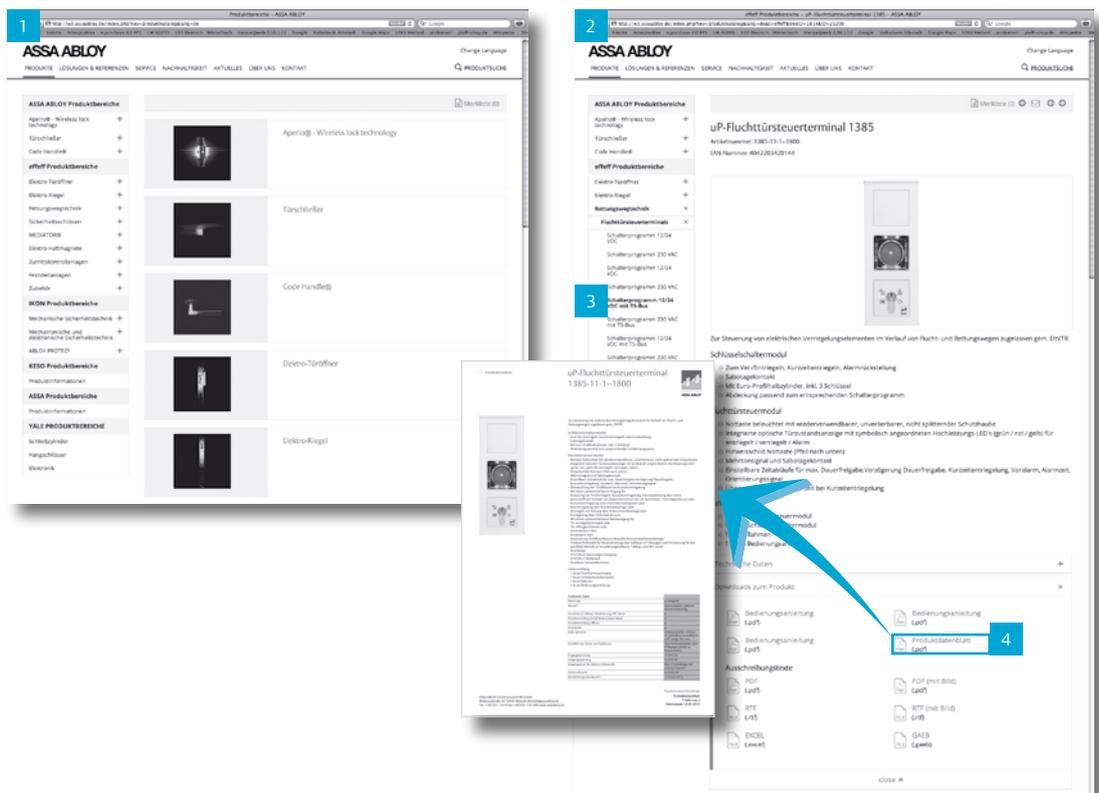
Schnell und aktuell!
Umfassende Produkt-
informationen zu jeder
Zeit.

1 Übersichtliche
Gliederung nach unse-
ren Produktbereichen...

2 und durch die ein-
fache Kapitelstruktur
werden Sie durch die
Datenbank navigiert...

3 um dann den
gewünschten Artikel zu
finden.

4 Und über einfaches
Anklicken können Sie
sich ein ausführliches
Datenblatt generieren.



Inhaltsverzeichnis

Wo finde ich was?

Wir über uns	2 – 3
Service, Support und Internet	4
Rettungswegtechnik von effeff	6 – 9
Systemlösungen	
AP0001 Fluchttürsicherung mit berechtigter Begehung über Schlüssel	10 – 11
AP0003 Fluchttürsicherung für Türen mit beidseitiger Fluchtrichtung	12 – 13
AP0002 Fluchtsicherung mit Zeitverzögerung t1 und berechtigter Begehung über Schlüssel	14 – 15
AP0004 Fluchtsicherung mit Zeitverzögerung t2 und berechtigter Begehung über Schlüssel	16 – 17
Systemübersicht	18 – 19
ePED Fluchttürterminals	
ePED® Fluchttürterminal im Schalterdesign	20 – 27
ePED® Fluchttürterminal im Schalterdesign für Zutrittskontrollsysteme	28 – 35
ePED® Fluchttürterminal im Schalterdesign – Einzelmodule und Zubehör	36 – 49
ePED Fluchttürverriegelungen	
Einleitung	50
Fluchttüröffner Modell 332.80, 332.208, 332.238, 331U80F und Schließebleche	51 – 60
Gegenstück Fluchttüröffner	61
Montagezubehör Fluchttüröffner	62 – 63
Kompaktflächenhaftmagnete und Zubehör	64 – 73
Fluchttürschließer DC700G-FT für Band- und Bandgegenseite	74 – 82
ePED Fluchttürverschlüsse	
Einleitung	83
Panik-Sicherheitsschlösser mechanisch 309N	84 – 85
Panik-Sicherheitsmehrfachverriegelung mechanisch 319N	86 – 88
Panik-Sicherheitsschloss motorisch 509N	89 – 90
Panik-Sicherheitsmehrfachverriegelung motorisch 519N	91 – 93
Panik-Sicherheitsschloss drückergesteuert 809N	94 – 95
Panik-Sicherheitsmehrfachverriegelung drückergesteuert 819N	96 – 98
Panik-Griffstange Typ A, Panik-Druckstangen Typ A	99 – 100
Zubehör	101 – 104
ePED Konfiguration	
Service Interface USB	105
ePED IO Interface und Verteiler	106 – 108
CAN-Connector uP	109
Zentrale Fluchtwegsteuerung (CMC)	110 – 111

Sicherheit optimieren, Notausgänge integrieren: mit ePED und Hi-O Technologie

Zuverlässigkeit, Sicherheit, Funktionsvielfalt sowie Normenerfüllung wie z. B. EN 13637 als in sich schlüssige Gesamtlösung – ePED macht's möglich!

Bei Notfall- oder Panikereignissen haben es alle brandeilig – in diesen Situationen wird das Rettungsweg-Management auf die Probe gestellt. Alles muss einwandfrei funktionieren, alle Komponenten müssen miteinander harmonieren. Die Neuentwicklung ePED von effeff ermöglicht es nun allen Anwendern, mittels intelligenter und Bus-basierender Hi-O Technologie die elektrisch gesteuerte Notausgangstechnik mit dem komplexen System Tür und dessen Steuerung der Technik zu vereinen. ePED steht für electrically controlled Panic Exit Device. Ein echtes Highlight ist die

ePED Panik-Druckstange – eine Kombination aus Verriegelung und innovativem Bedienkonzept, das durch die einfache Menüführung und verständliche Darstellung der Funktionen den Benutzer situativ informiert und führt. Die zeitverzögerte Öffnung der Notausgänge als Schutz vor Missbrauch sowie nützliche Funktionen wie Brandschutztechnik oder Zutrittskontrolle sind weitere Vorteile von ePED. Die sichere Freigabe bei Betätigung des Notfallschalters im Störfall sowie Informationen über Wartung, Öffnungszyklen und Fehlerdiagnose bieten zudem hohen Anwendernutzen.

Top-Funktionalität für viele Einsatzbereiche: Kindergärten, öffentliche Einrichtungen und Veranstaltungsorte, Demenzstationen in Pflegeheimen, Kliniken, Behörden, Produktionsbetriebe, Einzelhandel, Kaufhäuser und mehr.



Kompetenz, die das Gefahrenmanagement beruhigt: ePED ist Technik, Bus-Steuerung und Funktion in einem

Je nach individuellem Bedarf bietet ePED die Produktauswahl zwischen 3 FT-Bedienelementen zur elektronischen Steuerung der Fluchttüranlagen.

Bedienelemente:

- ePED Türterminal mit Schlüssel, ePED Display-Türterminal und ePED Panik-Druckstange
- Jeweils mit Bedienung über Touchdisplay und situativ führender Benutzerinformation
- Diverse Safety-Funktionen sind bei allen Varianten via Bus verfügbar.
- Eine modulare Planung, die einfache Installation mit nur 4 Drähten und die Gewährleistung der Rechtsfähigkeit aller Systemkomponenten runden die Vorteilsvielfalt ab.

Verriegelungselemente:

- Ansteuerung der Rettungswegverriegelung über ePED Interface mit modernster Hi-O Technologie
- Ganzheitliche Integration in das Gefahrenmanagement
- Erwähnenswert: die Anschlussmöglichkeit für bis zu 8 ePED Interfaces pro Tür
- Es gibt folgende Elemente: Kompakt-Flächenhaftmagnet 827 HA + Magnetkontakt, Flächenhaftmagnet 828 + Magnetkontakt, Fluchttüröffner 331 und 332.



ePED
Panik-Druckstange



ePED
Display-Türterminal



ePED
Türterminal

Features im Überblick

Produkt	ePED Panik-Druckstange	ePED Display-Türterminal	ePED Türterminal
Paniktürverschluss	Ja	Nein	Nein
Geeignet für Paniktüren	Ja	Ja	Ja
Geeignet für Notausgänge	Ja	Ja	Ja
Bedienung	Touchdisplay	Touchdisplay	Schlüssel
Berechtigung	PIN-Code	PIN-Code/RFID	Schlüssel
Unterschiedliche Berechtigungen	Ja	Ja	Nein
Situativ führende Benutzerinformation	Ja	Ja	Nein
Rettungsweghinweisschild	Integriert im Touchdisplay	Integriert im Touchdisplay	Separat
Downcounter für Zeitverzögerung	Integriert im Touchdisplay	Integriert im Touchdisplay	Optionales Modul
Konfiguration	Integriertes Touchdisplay	Integriertes Touchdisplay	Konfigurationsdisplay
Hi-O Technologie	Ja	Ja	Ja
Safety-Funktionen über Bus	Ja	Ja	Ja
Einfache Installation mit nur 4 Drähten	Ja	Ja	Ja
Vernetzung	Gateway/Ethernet	Gateway/Ethernet	Gateway/Ethernet
Modulare Planung	Ja	Ja	Ja
Basisausführung	ePED Panik-Druckstange	ePED Display-Türterminal ePED Verriegelung	ePED Türterminal ePED Verriegelung

Kompetenz ist unsere Stärke

Rettungswegtechnik von effeff

effeff – der Technologieführer

Personen müssen im Gefahrenfall ein Gebäude schnell verlassen können. Gleichzeitig wollen die Gebäudebetreiber ihre Räumlichkeiten vor unbefugtem Austritt schützen, beispielsweise um Diebstahl zu verhindern. Dies führt zu einem Zielkonflikt zwischen Flucht und Schutz vor Missbrauch. effeff bietet hierzu mehrere Lösungen an.



Elektrisch gesteuerte Fluchttüranlagen ermöglichen die Verriegelung von Türen in Rettungswegen in Fluchtrichtung. Ziel ist die eine kontrollierte Austrittssteuerung, Schutz gegen Missbrauch und die Einhaltung von Sicherheits- und Aufsichtsanforderungen.

Mit der Zertifizierung nach der Richtlinie über elektrische Verriegelungssysteme von Türen in Rettungswegen (EltVTR) erfüllen sie die baurechtlichen Anforderungen in Deutschland und bieten ein Höchstmaß an Sicherheit im Gefahrenfall. Durch die zusätzliche Zertifizierung nach DIN EN 13637:2015 werden die europäischen Anforderungen erfüllt und neue Möglichkeiten für ein Sicherheitskonzept in Gebäuden geboten.

Zu beachten ist, dass alle zulassungsrelevanten Komponenten wie das Auslöseelement, die Steuerung und die Rettungswegverriegelung in einer gemeinsamen Zulassung aufgeführt sind. Bei der DIN EN 13637:2015 schließt dies auch mechanische Fluchttürverschlüsse mit ein.

Neu sind den in der DIN EN 13637:2015 beschriebenen Funktionen sind im Besonderen die zeitverzögerte Freischaltung nach Nottastenbedienung und die zentrale Fluchtwegsteuerung die den Sicherheitskräften eine Reaktionsmöglichkeit bietet. Für diese von der EltVTR abweichende optionale Funktion ist nach deutschem Baurecht eine Zustimmung durch die betreffende Baubehörde notwendig.

Kapitel Systemlösungen

Im Kapitel Systemlösungen zeigen wir die die häufigsten Anwendungen und beschreiben die Lösungen im Detail.

Kapitel Elektrische Verriegelungen von Türen in Rettungswegen

Zuverlässige Lösungen sind die elektrischen Verriegelungssysteme von Türen in Rettungswegen von effeff. Hier wird die Tür verriegelt und kann durch eine Nottaste im Gefahrenfall freigeschaltet werden.

Durch diese zusätzliche Bedienung wird eine Hemmschwelle gegen Missbrauch aufgebaut. Damit die Sicherheit gewährleistet ist, sind die betreffenden effeff Rettungswegabsicherungen „Richtlinie über elektrische Verriegelungssysteme von Türen in Rettungswegen (EltVTR)“ geprüft und unterliegen einer Überwachung.

Zudem ist die elektrisch gesteuerte Fluchttüranlage nach der DIN EN 13637:2015 geprüft. Damit entspricht die elektrisch gesteuerte Fluchttüranlage den europaweiten Anforderungen für eine elektrische Fluchttürabsicherung.

Die ePED Generation der elektrisch gesteuerten Fluchttüranlagen deckt die Anforderungen der EltVTR und der DIN EN 13637:2015 ab. Im Auslieferungszustand erfüllen die Produkte die Anforderungen nach EltVTR, also dem deutschen Baurecht. Die davon abweichenden neuen Möglichkeiten der DIN EN 13637:2015 wie z.B. die zeitverzögerte Freigabe nach Nottastenbetätigung müssen separat aktiviert werden. Diese Aktivierung ist jederzeit nachvollziehbar.

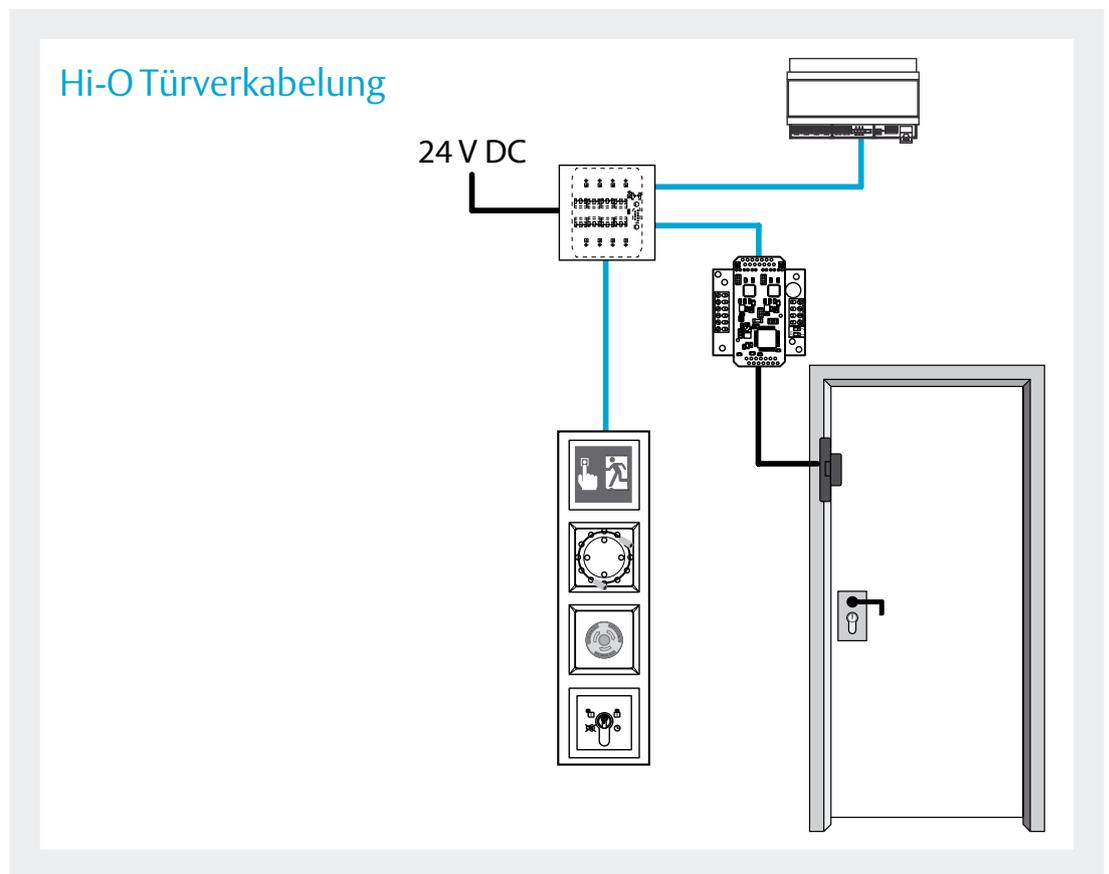
Die sicherheitsrelevante Mindestfreigabezeit von einer Minute nach Betätigung der Nottaste ist ein neues Sicherheitsfeature der DIN EN 13637:2015 das die ePED Generation von effeff schon gewährleistet. Diese sicherheitsrelevante Mindestfreigabezeit nach Betätigung der Nottaste bietet zusätzliche Sicherheit im Gefahrenfall für Flüchtende.

Elektrisch gesteuerte Fluchttüranlagen müssen vor Inbetriebnahme durch einen Sachkundigen abgenommen werden und mindestens einmal im Jahr auf die korrekte Funktion hin geprüft werden. Dies ist zu dokumentieren. Wir empfehlen hierzu die von uns dafür angebotene herstellereigene Schulung.

Rettungswegtechnik von effeff

Der Hi-O Bus ermöglicht eine einfache 4-Draht-Verkabelung der Hi-O Komponenten rund um die Türe. Gerade bei komplexen Anforderungen erleichtert dieses modulare Konzept die Planung und Installation gegenüber konventionellen Lösungen. Die Businstallation beinhaltet auch die sicherheitsrelevanten Funktionen der Nottaste und verzichtet somit auf die sonst übliche zusätzliche Verdrahtung. Die elektrischen

Sicherheitsfunktionen sind nach der DIN EN 61508 für Funktionale Sicherheit sicherheitsbezogener elektrischer/elektronischer/programmierbarer elektronischer Systeme nach der Klasse SIL 2 geprüft. Dies zertifiziert die Einfehlersicherheit für die Bus-Lösung und die verzögerte Freigabe bei Betätigung der Nottaste.



Die Hi-O-Türverkabelung ist einfach und es können übliche Installationsleitungen verwendet werden. Dabei ist die Busverkabelung limitiert auf maximal 50 m Gesamtlänge und die maximale Länge einer Stichleitungen von 10 m. Bei darüber hinausgehenden Leitungslängen setzen spezielle Leitungen voraus. Im Detail ist das in der Anleitung D01021 ePED® Hi-O Technology™ Bus beschrieben.

Bus Adressen werden automatisch vergeben. Eine manuelle Eingabe z.B. über Dipschalter ist nicht notwendig. In einem Hi-O System sind maximal 32 Bus Adressen möglich. Es ist zu beachten, dass auch Geräte oder Gerätekombinationen mehrere Bus Adressen benötigen.

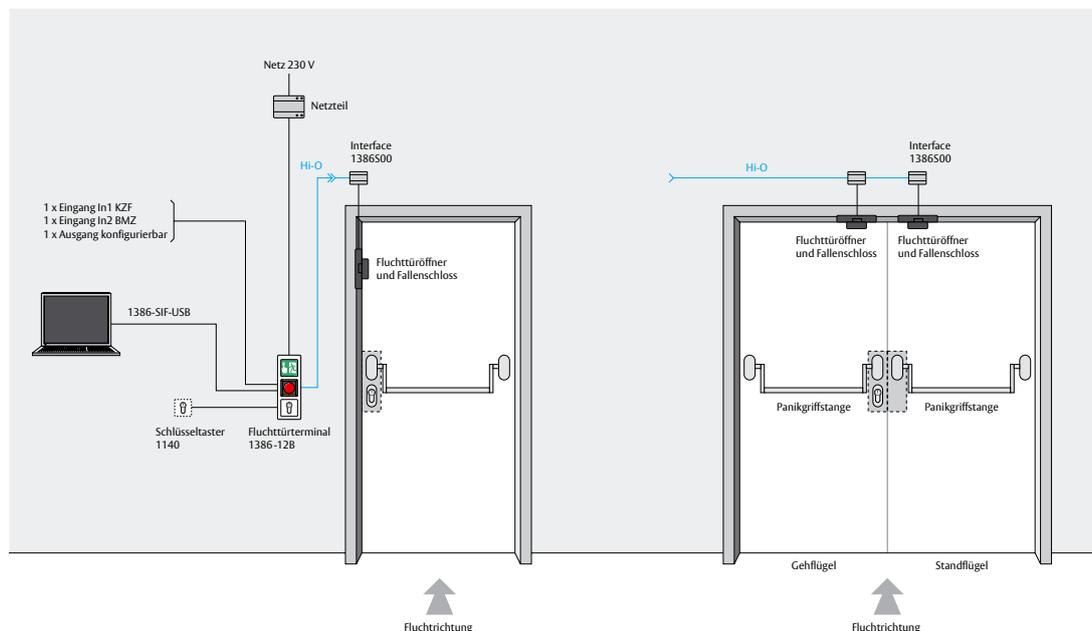
Weitere Details sind der
ePED Hi-O Technology
Installationsanleitung
D01021 zu entnehmen.



AP0001

Fluchttürsicherung mit berechtigter Begehung über Schlüssel

Systemübersicht:

**Funktion:****Sicherung in Fluchtrichtung**

Zur Sicherung der Tür in Fluchtrichtung wird die Tür zusätzlich über ein elektrisches Verriegelungselement (Fluchttüröffner oder Flächenhaftmagnet) zugehalten. Über die Nottaste kann die Tür jederzeit freigeschalten werden. Dabei wird Alarm ausgelöst und optisch und akustisch angezeigt. Nach Ablauf der Alarmzeit ertönt ein Orientierungssignal, um den Notausgang z.B. auch bei starker Rauchentwicklung leichter zu finden. Der Alarm wird über den Schlüsselschalter des Türterminals quittiert.

Die Spannungsversorgung der elektrisch gesteuerten Fluchttüranlage erfolgt über eine Spannungsversorgung nach DIN EN 60950-1 SELV 24 V (+/-15 %).

Fluchttürverschluss

Als Fluchttürverschluss kommt je nach Anwendung ein Panikverschluss nach DIN EN 1125 oder ein Notausgangverschluss nach DIN EN 179 zur Anwendung. Bevorzugt sollte ein Panikverschluss verwendet werden. Bei Fluchttüranlagen nach DIN EN 13637:2015 ist das Prüfzeugnis und die darin beschriebene zulässige Kombination zu beachten.

Berechtigte Begehung über Schlüssel

Die berechtigte Begehung der gesicherten Tür in Fluchtrichtung erfolgt durch einen Schlüssel über den integrierten Schlüsselschalter des Fluchttürsterminals. Auf gleiche Weise lassen sich auch Dauer-

freigabe, Wiederverriegelung und Alarmquittierung durchführen.

Für die Begehung entgegen der Fluchtrichtung wird der äußere Schlüsselschalter genutzt.

Zusätzlich muss das Panikschloss entriegelt werden.

Überwachung der Türöffnzeit

Während der Kurzzeitfreigabe erfolgt eine Überwachung der Türöffnzeit. Nach deren Ablauf ertönt ein Erinnerungssignal (sogenannter Voralarm). Wird dieses ignoriert kommt es zum Türalarm, der bis zur Alarmrücksetzung bestehen bleibt. Dabei sind die Zeitfenster für Kurzzeitfreigabe, Voralarm und Türalarm individuell einstellbar. Wird die Tür vor Ablauf der Freigabezeit geschlossen, erfolgt die automatische Wiederverriegelung bzw. Sicherung der Tür.

Brandmeldeanlage

Zur Anbindung einer Brandmeldeanlage (BMA) steht ein Eingang am ePED Fluchttürterminal zu Verfügung. Bei Auslösung der BMA wird die Fluchttürsicherung entriegelt und gleichzeitig ein Alarm ausgelöst. Durch Rücksetzen der BMA wird der Alarm automatisch quittiert und die Tür wieder verriegelt. Über den integrierten Relaisausgang kann ein Alarm potentialfrei an andere Systeme übergeben werden.

Fluchttürsicherung mit berechtigter Begehung über Schlüssel

Zutrittskontrolle

Die Ansteuerung durch eine externe Zutrittskontrollanlage erfolgt über einen Eingang am ePED Fluchttürterminal. Bei Ansteuerung wird eine Kurzzeitentriegelung ausgelöst.

Anstelle eines Schlüsseltasters kann die berechtigte Bedienung der Fluchttüranlage über eine Zutrittskontrollanlage erfolgen. Dazu wird der Anschluss des Schlüsseltasters für die Impuls-Ansteuerung durch einen Kontakt der Zutrittskontrollanlage konfiguriert und der Ansteuerkontakt der Zutrittskontrolle anstelle des Schlüsselschalters kontaktiert. Es stehen zwei unabhängige Eingänge zur Verfügung an denen die Ansteuerung von der Innen- und Außenseite getrennt erfolgen kann.

Optional

Weitere Fluchttür-Verriegelungselemente lassen sich jeweils über ein zusätzliches ePED Interface für Verriegelungen anschließen.

Das ePED Hi-O IO Interface für Hutschiene bietet weitere Ein- und Ausgänge zur Koppelung mit systemfremden Systemen und Geräten.

Der ePED Hi-O Verteiler aP dient als zentraler Anschlusspunkt für eine strukturierte Hi-O Verkabelung. Der Hi-O Verteiler besitzt eine Einspeiseklemme für die Stromversorgung der Anlage mit max. 4A, einen Abschlusswiderstand zur Terminierung und 8 Schraubsteckklammern zum Anschluss von Hi-O Leitungen.

EN 13637

Geprüfte Geräte-Kombinationen nach DIN EN 13637:2015 siehe Prüfzeugnis. Zusätzlich sind nationale Anforderungen, wie z.B. in Deutschland die EltVTR, Voraussetzung für die Verwendung.

Systemkomponenten	Einflügelige Tür	Zweiflügelige Tür	Bestell-Nr.
ePED Fluchttürterminals 24 V DC uP incl. beleuchtetem Hinweisschild als Set mit ePED Interface für Verriegelungen zum Einbau	1x	1x	1386-12B2-04S0*
ePED Interface für Verriegelungen zum Einbau	-	1x	1386S00UP---00
Fluchttüröffner	1x	2x	332.80 24 VDC
Fluchttüröffner	•	•	331U80 24 VDC
Fallenschloss	1x	2x	807
Netzteil 24 VDC, 1 A	1x	1x	1003-24-1---10
ePED Hi-O Verteiler aP	•	•	901-Hub-01---00
Fluchttürverschluss nach DIN EN 1125 / DIN EN 179	Entsprechend der Türsituation und den Anforderungen. Bei DIN EN 13637:2015 Anlagen ist das Prüfzeugnis zu beachten.		

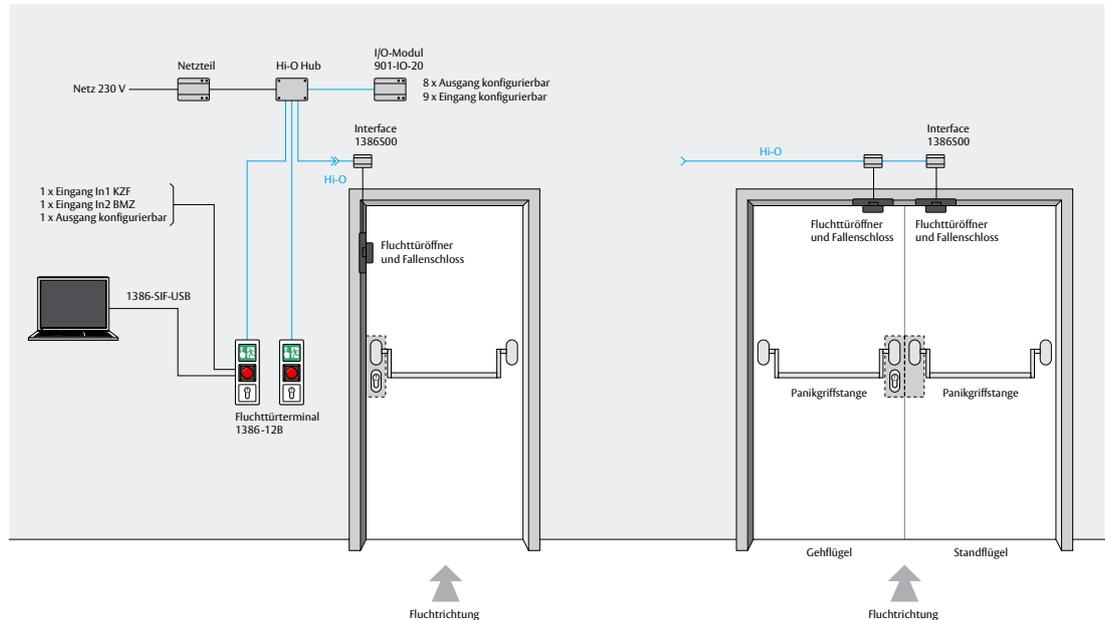
Zubehör	Einflügelige Tür	Zweiflügelige Tür	Bestell-Nr.
ePED Hi-O IO Interface für Hutschiene	•	•	901-IO-20---00

*Oberfläche und Ausführungen siehe Varianten in der Produktbeschreibung.

- Optional

Fluchttürsicherung für Türen mit beidseitiger Fluchtrichtung (bidirektionaler Fluchtweg)

Systemübersicht:



Funktion:

Sicherung in Fluchtrichtung

Zur Sicherung der Tür in Fluchtrichtung wird die Tür zusätzlich über ein elektrisches Verriegelungselement (Fluchttüröffner oder Flächenhaftmagnet) zugehalten. Über die Nottaste kann die Tür jederzeit freigeschaltet werden. Auf jeder Seite der Tür wird ein Türterminal installiert. Dabei wird Alarm ausgelöst und optisch und akustisch angezeigt. Nach Ablauf der Alarmzeit ertönt ein Orientierungssignal, um den Notausgang z.B. auch bei starker Rauchentwicklung leichter zu finden. Der Alarm wird über den Schüsselschalter des Türterminals quittiert.

Bitte beachten Sie, dass die Tür bedingt durch die beidseitige Panikfunktion des Schloßes und die Möglichkeit der Freischaltung über die Nottasten keinerlei Einbruchschutz bietet.

Die Spannungsversorgung der elektrisch gesteuerten Fluchttüranlage erfolgt über eine Spannungsversorgung nach DIN EN 60950-1 SELV 24 V (+/-15 %).

Fluchttürverschluss

Als Fluchttürverschluss kommt je nach Anwendung ein Panikverschluss nach DIN EN 1125 oder ein Notausgangverschluss nach DIN EN 179 zur Anwendung. Bevorzugt sollte ein Panikverschluss verwendet werden. Bei Fluchttüranlagen nach DIN EN 13637:2015 ist das Prüfzeugnis und die darin beschriebene zulässige Kombination zu beachten.

Berechtigte Begehung über Schlüssel

Die berechtigte Begehung der gesicherten Tür in Fluchtrichtung erfolgt durch einen Schlüssel über den integrierten Schüsselschalter des Fluchttürsterminals. Auf gleiche Weise lassen sich auch Dauerfreigabe, Wiederverriegelung und Alarmquittierung durchführen.

Für die Begehung entgegen der Fluchtrichtung wird der äußere Schüsselschalter genutzt. Zusätzlich muss das Panikschloß entriegelt werden.

Überwachung der Türöffenzzeit

Während der Kurzzeitfreigabe erfolgt eine Überwachung der Türöffenzzeit. Nach deren Ablauf ertönt ein Erinnerungssignal (sogenannter Voralarm). Wird dieses ignoriert kommt es zum Türalarm, der bis zur Alarmrücksetzung bestehen bleibt. Dabei sind die Zeitfenster für Kurzzeitfreigabe, Voralarm und Türalarm individuell einstellbar. Wird die Tür vor Ablauf der Freigabezeit geschlossen, erfolgt die automatische Wiederverriegelung bzw. Sicherung der Tür.

Brandmeldeanlage

Zur Anbindung einer Brandmeldeanlage (BMA) steht ein Eingang am ePED Fluchttürterminal zu Verfügung. Bei Auslösung der BMA wird die Fluchttürsicherung entriegelt und gleichzeitig ein Alarm ausgelöst. Durch

Fluchttürsicherung für Türen mit beidseitiger Fluchtrichtung (bidirektionaler Fluchtweg)

Rücksetzen der BMA wird der Alarm automatisch quittiert und die Tür wieder verriegelt. Über den integrierten Relaisausgang kann ein Alarm potentialfrei an andere Systeme übergeben werden.

Zutrittskontrolle

Die Ansteuerung durch eine externe Zutrittskontrollanlage erfolgt über einen Eingang am ePED Fluchttürterminal. Bei Ansteuerung wird eine Kurzzeitentriegelung ausgelöst.

Anstelle eines Schlüsseltasters kann die berechtigte Bedienung der Fluchttüranlage über eine Zutrittskontrollanlage erfolgen. Dazu wird der Anschluss des Schlüsseltasters für die Impuls-Ansteuerung durch einen Kontakt der Zutrittskontrollanlage konfiguriert und der Ansteuerkontakt der Zutrittskontrolle anstelle des Schlüsselschalters kontaktiert. Es stehen zwei unabhängige Eingänge zur Verfügung an denen die Ansteuerung von der Innen- und Außenseite getrennt erfolgen kann.

Optional

Weitere Fluchttür-Verriegelungselemente lassen sich jeweils über ein zusätzliches ePED Interface für Verriegelungen anschließen.

Das ePED Hi-O IO Interface für Hutschiene bietet weitere Ein- und Ausgänge zur Koppelung mit systemfremden Systemen und Geräten.

Der ePED Hi-O Verteiler aP dient als zentraler Anschlusspunkt für eine strukturierte Hi-O Verkabelung. Der Hi-O Verteiler besitzt eine Einspeiseklemme für die Stromversorgung der Anlage mit max. 4A, einen Abschlusswiderstand zur Terminierung und 8 Schraubsteckklammern zum Anschluss von Hi-O Leitungen.

EN 13637

Geprüfte Geräte-Kombinationen nach DIN EN 13637:2015 siehe Prüfzeugnis. Zusätzlich sind nationale Anforderungen, wie z.B. in Deutschland die EltVTR, Voraussetzung für die Verwendung.

Systemkomponenten	Einflügelige Tür	Zweiflügelige Tür	Bestell-Nr.
ePED Fluchttürterminals 24 V DC uP incl. beleuchtetem Hinweisschild als Set mit ePED Interface für Verriegelungen zum Einbau	1x	1x	1386-12B2-04S0*
ePED Fluchttürterminals 24 V DC uP incl. beleuchtetem Hinweisschild	1x	1x	1386-12B2-0400*
ePED Interface für Verriegelungen zum Einbau	-	1x	1386S00UP-00
Fluchttüröffner	1x	1x	332.80 24 VDC
Fluchttüröffner	•	•	331U80 24 VDC
Fallenschloss	1x	1x	807
Magnetkontakt		1x	
Netzteil 24 VDC, 1 A	1x	1x	1003-24-1-10
ePED Hi-O Verteiler aP	•	•	901-Hub-01-00
Fluchttürverschluss nach DIN EN 1125 / DIN EN 179	Entsprechend der Türsituation und den Anforderungen. Bei DIN EN 13637:2015 Anlagen ist das Prüfzeugnis zu beachten.		

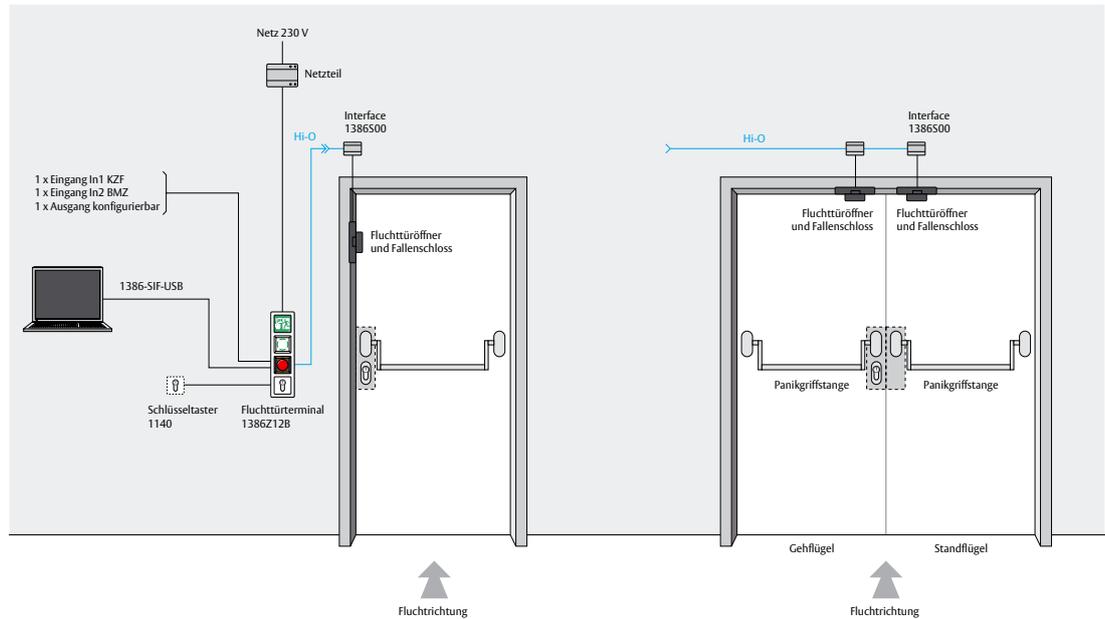
Zubehör	Einflügelige Tür	Zweiflügelige Tür	Bestell-Nr.
ePED Hi-O IO Interface für Hutschiene	•	•	901-IO-20-00

* Designausführungen siehe Produktbeschreibung.

• Optional

Applikation mit Zeitverzögerung Fluchttürsicherung mit Zeitverzögerung t_1 und berechtigter Begehung über Schlüssel

Systemübersicht:



Funktion:

Sicherung in Fluchtrichtung

Zur Sicherung der Tür in Fluchtrichtung wird die Tür zusätzlich über ein elektrisches Verriegelungselement (Fluchttüröffner oder Flächenhaftmagnet) zugehalten. Über die Nottaste kann die Tür jederzeit die Freischaltung eingeleitet werden. Dabei wird die Zeitverzögerung von maximal 15 Sekunden zur Freischaltung gestartet und der Alarm ausgelöst und optisch und akustisch angezeigt. Nach Ablauf wird die elektrische Fluchttürverriegelung automatisch freigeschaltet und die Tür kann begangen werden. Die verzögerte Freigabe schafft Aufsichts- oder Sicherheitspersonal eine Reaktionszeit um entsprechend handeln zu können. Nach Ablauf der Alarmzeit ertönt ein Orientierungssignal, um den Notausgang z.B. auch bei starker Rauchentwicklung leichter zu finden. Der Alarm wird über den Schlüsselschalter des Türterminals quittiert. Die Spannungsversorgung der elektrisch gesteuerten Fluchttüranlage erfolgt über eine Spannungsversorgung nach DIN EN 60950-1 SELV 24 V (+/-15 %). Hinweis: Die Verwendung einer verzögerten Freischaltung in Fluchtwegen bedarf einer Zustimmung durch die zuständige Bauaufsichtsbehörde.

Fluchttürverschluss

Als Fluchttürverschluss kommt je nach Anwendung ein Panikverschluss nach DIN EN 1125 oder ein Notausgangverschluss nach DIN EN 179 zur Anwendung. Bevorzugt sollte ein Panikverschluss verwendet wer-

den. Bei Fluchttüranlagen nach DIN EN 13637:2015 ist das Prüfzeugnis und die darin beschriebene zulässige Kombination zu beachten.

Berechtigte Begehung über Schlüssel

Die berechtigte Begehung der gesicherten Tür in Fluchtrichtung erfolgt durch einen Schlüssel über den integrierten Schlüsselschalter des Fluchttürsterminals. Auf gleiche Weise lassen sich auch Dauerfreigabe, Wiederverriegelung und Alarmquittierung durchführen.

Für die Begehung entgegen der Fluchtrichtung wird der äußere Schlüsselschalter genutzt.

Zusätzlich muss das Panikschloss entriegelt werden.

Überwachung der Türöffnzeit

Während der Kurzzeitfreigabe erfolgt eine Überwachung der Türöffnzeit. Nach deren Ablauf ertönt ein Erinnerungssignal (sogenannter Voralarm). Wird dieses ignoriert kommt es zum Türalarm, der bis zur Alarmrücksetzung bestehen bleibt. Dabei sind die Zeitfenster für Kurzzeitfreigabe, Voralarm und Türalarm individuell einstellbar. Wird die Tür vor Ablauf der Freigabezeit geschlossen, erfolgt die automatische Wiederverriegelung bzw. Sicherung der Tür.

Brandmeldeanlage

Zur Anbindung einer Brandmeldeanlage (BMA) steht ein Eingang am ePED Fluchttürterminal zu Verfügung.

Applikation mit Zeitverzögerung Fluchttürsicherung mit Zeitverzögerung t1 und berechtigter Begehung über Schlüssel

Bei Auslösung der BMA wird die Fluchttürsicherung entriegelt und gleichzeitig ein Alarm ausgelöst. Durch Rücksetzen der BMA wird der Alarm automatisch quittiert und die Tür wieder verriegelt. Über den integrierten Relaisausgang kann ein Alarm potentialfrei an andere Systeme übergeben werden.

Zutrittskontrolle

Die Ansteuerung durch eine externe Zutrittskontrollanlage erfolgt über einen Eingang am ePED Fluchttürterminal. Bei Ansteuerung wird eine Kurzzeitentriegelung ausgelöst.

Anstelle eines Schlüsseltasters kann die berechtigte Bedienung der Fluchttüranlage über eine Zutrittskontrollanlage erfolgen. Dazu wird der Anschluss des Schlüsseltasters für die Impuls-Ansteuerung durch einen Kontakt der Zutrittskontrollanlage konfiguriert und der Ansteuerkontakt der Zutrittskontrolle anstelle des Schlüsselschalters kontaktiert. Es stehen zwei unabhängige Eingänge zur Verfügung an denen die Ansteuerung von der Innen- und Außenseite getrennt erfolgen kann.

Optional

Weitere Fluchttür-Verriegelungselemente lassen sich jeweils über ein zusätzliches ePED Interface für Verriegelungen anschließen.

Das ePED Hi-O IO Interface für Hutschiene bietet weitere 9 Ein- und 8 Ausgänge zur Koppelung mit systemfremden Systemen und Geräten.

Der ePED Hi-O Verteiler aP dient als zentraler Anschlusspunkt für eine strukturierte Hi-O Verkabelung. Der Hi-O Verteiler besitzt eine Einspeiseklemme für die Stromversorgung der Anlage mit max. 4A, einen Abschlusswiderstand zur Terminierung und 8 Schraubsteckklammern zum Anschluss von Hi-O Leitungen.

EN 13637

Geprüfte Geräte-Kombinationen nach DIN EN 13637:2015 siehe Prüfzeugnis. Zusätzlich sind nationale Anforderungen, wie z.B. in Deutschland die EltVTR, Voraussetzung für die Verwendung.

Systemkomponenten	Einflügelige Tür	Zweiflügelige Tür	Bestell-Nr.
ePED Fluchttürterminals 24 V DC uP für Zeitverzögerung und beleuchtetem Hinweisschild als Set mit ePED Interface für Verriegelungen zum Einbau	1x	1x	1386Z12B2--0450
ePED Interface für Verriegelungen zum Einbau	1x	1x	1386S00UP---00
Fluchttüröffner	-	1x	332.80 24 VDC
Fluchttüröffner	1x	1x	331U80 24 VDC
Fallenschloss	•	•	807
Netzteil 24 VDC, 1 A	1x	1x	1003-24-1---10
ePED Hi-O Verteiler aP		1x	901-Hub-01---00
Fluchttürverschluss nach DIN EN 1125 / DIN EN 179	Entsprechend der Türsituation und den Anforderungen. Bei DIN EN 13637:2015 Anlagen ist das Prüfzeugnis zu beachten.		

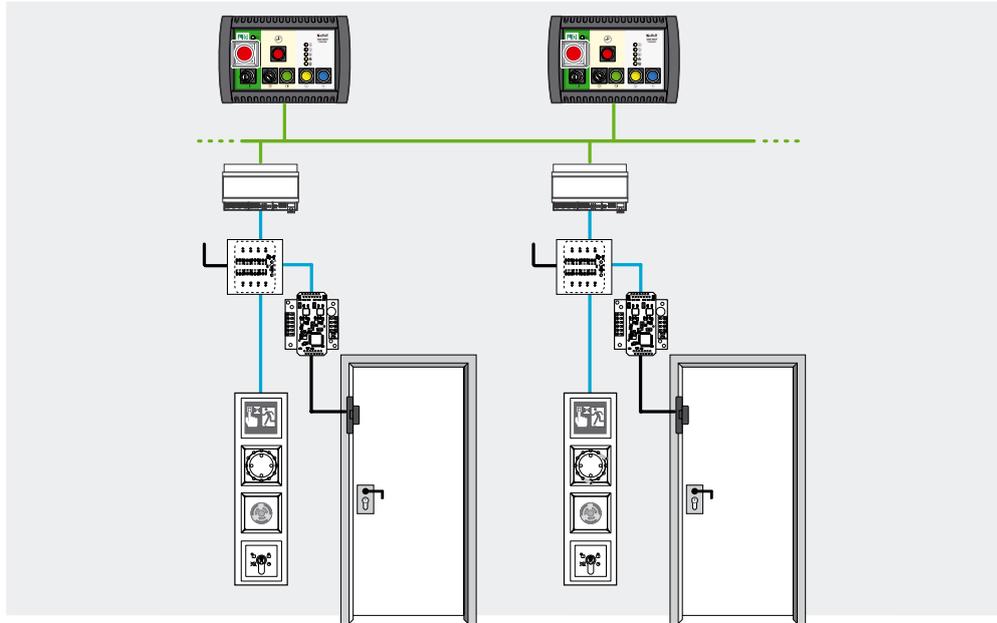
Zubehör	Einflügelige Tür	Zweiflügelige Tür	Bestell-Nr.
ePED Hi-O IO Interface für Hutschiene	•	•	901-IO-20---00

* Designausführungen siehe Produktbeschreibung.

• Optional

Applikation mit Zeitverzögerung und zentraler Fluchtwegsteuerung Fluchttürsicherung mit Zeitverzögerung t_2 und berechtigter Begehung über Schlüssel

Systemübersicht:



Funktion:

Die zentrale Fluchtwegsteuerung ergänzt die türbezogene elektrisch gesteuerte Fluchttüranlage um eine zentrale türübergreifende Steuer- und Bedieneinheit. Dies ermöglicht eine erweiterte Kontrolle der Fluchtwege im Kontext mit dem Sicherheitskonzept des Gebäudes.

Die ePED® zentrale Fluchtwegsteuerung 1386CMC ist ein zentrales Bedienpult, mit dem autorisierte Personen die elektrisch gesteuerte Fluchttüranlage überwachen und bedienen, einschließlich der zweifachen Freigabeverzögerung.

Die Fluchttüranlage ist mit ePED® Rettungswegtechnik ausgerüstet. Die Verbindung zum Ethernet erfolgt über je einen ePED® CMC Connector 1386CMC-CON an jeder Fluchttür (Anleitung D01118xx ePED CMC Connector 1386CMC-CON), dabei gelten folgende Grenzen:
eine zentrale Fluchtwegsteuerung 1386CMC kann maximal 128 Fluchttüren über 128 CMC-Connectoren 1386CMC-CON steuern, und
eine Fluchttür kann über einen CMC Connector 1386CMC-CON von maximal 32 zentralen Fluchtwegsteuerung 1386CMC gesteuert werden.

Hinweis:

Die Verwendung einer verzögerten Freischaltung in Fluchtwegen bedarf einer Zustimmung durch die zuständige Bauaufsichtsbehörde.

Nottaster für die zentrale Freigabe

Mit dem Nottaster für die zentrale Freigabe werden alle Fluchttüren des Gebäudes oder Fluchttürgruppen im Fall einer Not- oder Paniksituation von einer oder mehreren zentralen Stellen freigegeben. Die zentralen Stellen sind mit Sicherheitspersonal besetzt. Ein Nottaster kann von jedem betätigt werden, der sich in den Räumlichkeiten des Sicherheitspersonals aufhält.

Erweiterte Zeitverzögerung t_2

An den Fluchttüren befinden sich Fluchttürterminals mit Zeitverzögerung mit einem roten Nottaster. Wird ein Nottaster gedrückt, meldet das Terminal für die betroffene Fluchttür eine Freigabeanforderung an der zentralen Fluchtwegsteuerung. Wird an einer oder mehreren Fluchttüren eine Freigabeanforderung ausgelöst, so beträgt die Freigabeverzögerung zunächst 15 Sekunden (t_1). Die Fluchttüren bleiben solange verriegelt. Dies wird an der zentralen Fluchtwegsteuerung durch ein optisches und akustisches Signal gemeldet. Die zweifache Freigabeverzögerung verlängert eine anfänglich ausgelöste Freigabeverzögerung von 15 auf maximal 180 Sekunden (t_2). Die Freigabeverzögerung kann von einer oder mehreren zentralen Fluchtwegsteuerungen von autorisiertem Sicherheitspersonal während Freigabeverzögerung t_1 verlängert werden. Wurden die Nottaster an mehreren Türen gleichzeitig betätigt, wird die Freigabeverzögerung an allen be-

Applikation mit Zeitverzögerung und zentraler Fluchtwegsteuerung Fluchttürsicherung mit Zeitverzögerung t2 und berechtigter Begehung über Schlüssel

treffenden Fluchttüren verlängert. Werden anschließend weitere Nottaster betätigt, erfolgt eine weitere Meldung und für diese Fluchttüren kann die Freigabeverzögerung ebenfalls verlängert werden. Zur Beurteilung der Situation muss das Sicherheitspersonal alle betroffenen Fluchttüren unmittelbar oder über Videoüberwachung einsehen können. Eine Verlängerung der Freigabeverzögerung ohne Sicht auf die Fluchttüren ist nicht zulässig. Je nach Konfiguration kann die anfängliche Freigabeverzögerung weniger als 15 Sekunden und die verlängerte Freigabezeit weniger als 180 Sekunden betragen.

Statusanzeige

Am Bedienpult der zentralen Fluchtwegsteuerung wird der Status aller Fluchttüren oder Gruppen angezeigt. Dabei handelt es sich um eine summierte Anzeige aller Fluchttüren, Alarm- und Störungsmeldungen.

EN 13637

Geprüfte Geräte-Kombinationen nach DIN EN 13637:2015 siehe Prüfzeugnis. Zusätzlich sind nationale Anforderungen, wie z.B. in Deutschland die EltVTR, Voraussetzung für die Verwendung.

Systemkomponenten	Einflügelige Tür	Zweiflügelige Tür	Bestell-Nr.
ePED Fluchttürterminals 24 V DC uP für Zeitverzögerung und beleuchtetem Hinweisschild als Set mit ePED Interface für Verriegelungen zum Einbau	1x	1x	1386Z12B2--0450
ePED Interface für Verriegelungen zum Einbau	-	1x	1386S00UP----00
Fluchttüröffner	1x	2x	332.80 24 VDC
Fluchttüröffner	•	•	331U80 24 VDC
Fallenschloss	1x	2x	807
Netzteil 24 VDC, 1 A	1x	1x	1003-24-2----10
ePED Hi-O Verteiler aP	•	•	901-Hub-01---00
Fluchttürverschluss nach DIN EN 1125 / DIN EN 179	Entsprechend der Türsituation und den Anforderungen. Bei DIN EN 13637:2015 Anlagen ist das Prüfzeugnis zu beachten.		
ePED® CMC Connector Ethernet	1x	1x	1386CMC-CON--00
Zubehör	Einflügelige Tür	Zweiflügelige Tür	Bestell-Nr.
ePED Hi-O IO Interface für Hutschiene	•	•	901-IO-20----00
ePED® Zentrale Fluchtwegsteuerung (CMC) - im kombiniertem Wand-/Tischgehäuse - für Schalttafeleinbau - im 19 Zoll Baugruppenträger geschlossen		1x • •	1386CMC-3-34200 1386CMC-1-34200 1386CMC-5-38400
Notstromversorgung mit zwei Akkus im Stahlblechgehäuse mit Hutschiene		1x	1006-24030SG-00

* Designausführungen siehe Produktbeschreibung.

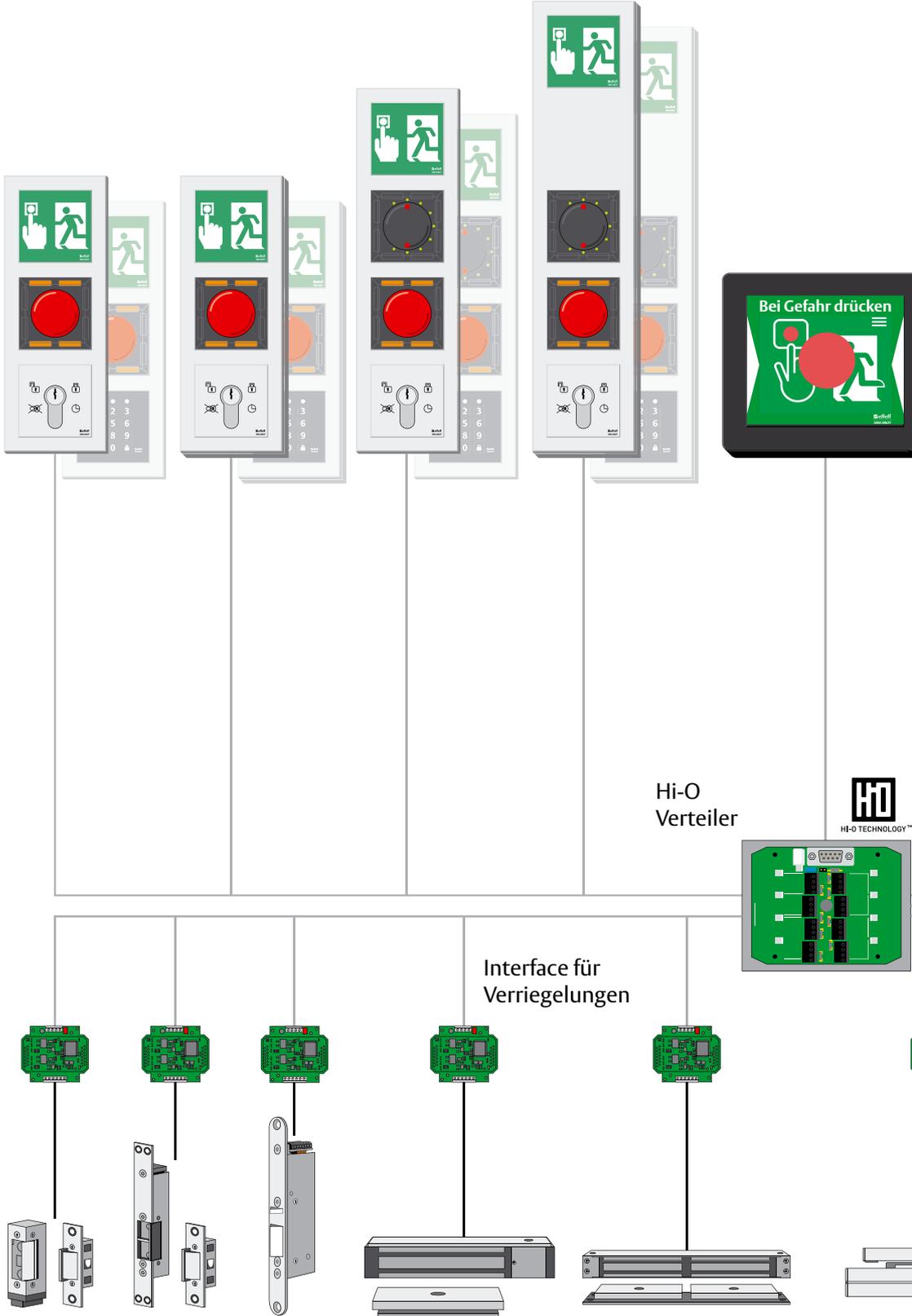
• Optional

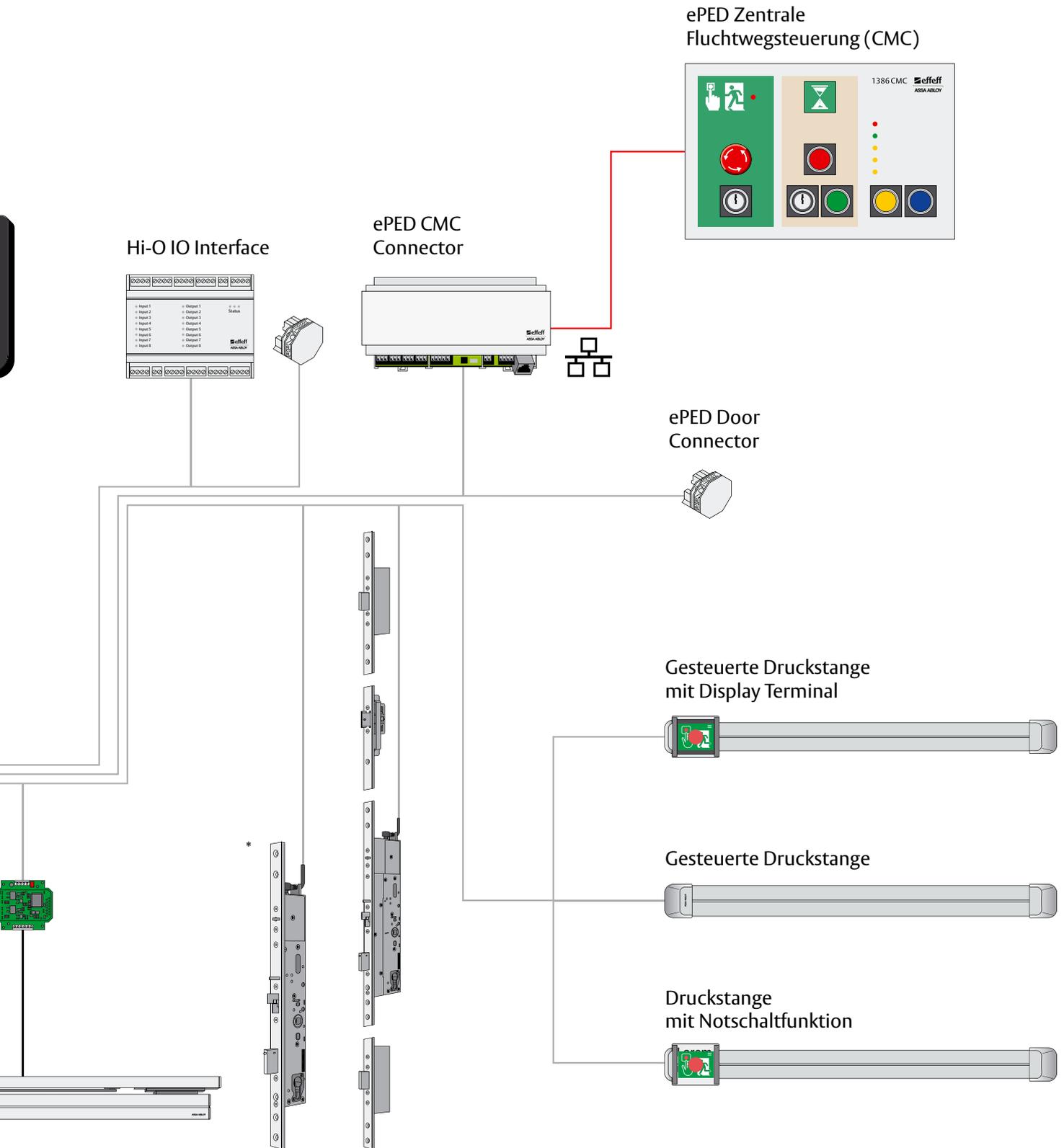
Systemübersicht

Aktuell befinden sich
Gerätekombinationen
noch in der Prüfung. Bitte
fragen sie den aktuellen
Stand an.

Anwendungen
ohne Zeitverzögerung

Anwendungen
mit Zeitverzögerung

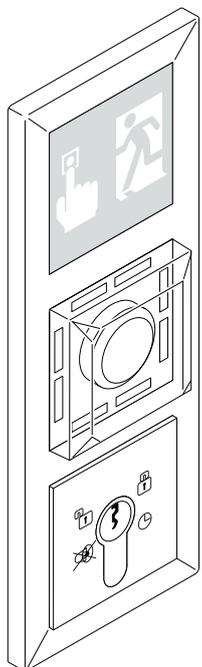




* Ein kombinierter Betrieb von ePED und Hi-O Schloss ist abhängig von der Schlosstypen und der Software-Version

ePED® Fluchttürterminal im Schalterdesign

ePED® Fluchttürterminals 24 V DC uP mit beleuchtetem Hinweisschild



ePED Terminal uP, bel. Hinweis-Schild

Für die Anwendung ohne Zeitverzögerung, mit 4 Draht Busverkabelung in Hi-O Technology.

Mit Not-Auf Modul zur Steuerung und Überwachung von elektrischen Verriegelungselementen im Verlauf von Flucht- und Rettungswegen zugelassen gem. EltVTR.

Zur Montage in Schalterdosen für Lichtschaltersysteme mit herstellereigenen Abdeckungen und Rahmen.

Bestehend aus:

- Beleuchtetes Hinweisschild;
- Not-Auf Modul;
- Schlüsselschaltermodul

Technische Daten

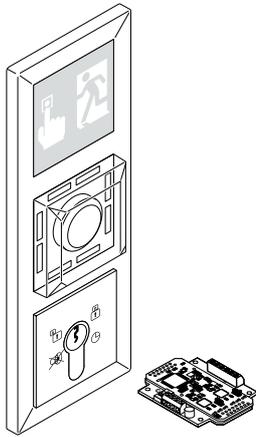
Stromaufnahme 24 V DC	145 mA
Steuerfunktion	Ja, Hi-O Technology
Bedien- und Anzeigefunktion	Ja, integriert
Stromversorgung	Nein, externes Netzteil notwendig
Anschluss	4 Draht Busverkabelung
Zeitverzögerung	nein
Beleuchtetes Hinweisschild	ja
Anzeige der Freigabeverzögerung	nein
Not-Auf Schalter	Ja, rastend
Bedienelement	Schlüsselschalter mit Euro PZ, Schließbart verstellbar 8 x 45°, Länge 30,5 mm
Inbetriebnahme	mit ePED Service Interface und Software für MS Windows
Erforderliche Stromversorgung	nach DIN EN 60950-1 SELV; 24 V (+/-15%)
Betriebstemperaturbereich	-10 °C – +55 °C
Anwendungsgebiet	Zur Verwendung im Innenbereich
Schutzart	IP30 (wenn vollständig montiert)
Montage	in Schalterdosen >= 62,5 mm tief
Abmessung	3-fach Schalterkombination
Sabotagekontakt	ja
Eingänge	2
Ausgänge	1 Umschaltkontakt 30 V / 1 A
Anzahl der Busadressen	2
Schlüsselschalter entgegen Fluchtrichtung	Ja (ohne Anzeige)
Fluchttürterminal für bidirektionalen Fluchtweg	ja
Geprüft nach	EltVTR; DIN EN 13637:2015

Artikel / Merkmal

Artikel / Merkmal	Best. Nr.
Jung AS500 - alpinweiß	1 3 8 6 - 1 2 B 1 - - 0 4 0 0
Jung AS500 - grün	1 3 8 6 - 1 2 B 1 - - 1 8 0 0
Jung LS 990 - alpinweiß	1 3 8 6 - 1 2 B 6 - - 0 4 0 0
Jung LS 990 - Edelstahl; inkl. 1386S00UP	1 3 8 6 - 1 2 B 6 3 5 3 5 0 0
Gira E2 - reinweiß glänzend	1 3 8 6 - 1 2 B 2 - - 0 4 0 0
Gira E2 - Farbe alu	1 3 8 6 - 1 2 B 2 - - 3 5 0 0
Gira Standard 55 - reinweiß glänzend	1 3 8 6 - 1 2 B 3 - - 0 4 0 0
Gira Edelstahl Serie 21	1 3 8 6 - 1 2 B 5 3 5 3 5 0 0

ePED® Fluchttürterminal im Schalterdesign

ePED® Fluchttürterminals 24 V DC uP mit beleuchtetem Hinweisschild



ePED Terminal uP, bel. Hinweis-Schild inkl. 1386S00UP

Für die Anwendung ohne Zeitverzögerung, mit 4 Draht Busverkabelung in Hi-O Technology. Mit Not-Auf Modul zur Steuerung und Überwachung von elektrischen Verriegelungselementen im Verlauf von Flucht- und Rettungswegen zugelassen gem. EltVTR.

Zur Montage in Schalterdosen für Lichtschaltersysteme mit herstellereigenen Abdeckungen und Rahmen.

Bestehend aus:

- Beleuchtetem Hinweisschild;
- Not-Auf Modul;
- Schliessschaltermodul

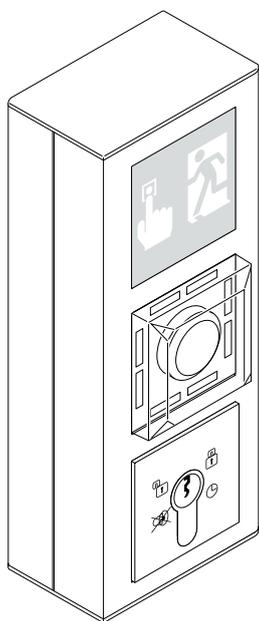
Mit ePED Interface für Verriegelungen zum Einbau in Verteilerdosen

Technische Daten	
Stromaufnahme 24 V DC	245 mA
Steuerfunktion	Ja, Hi-O Technology
Bedien- und Anzeigefunktion	Ja, integriert
Stromversorgung	Nein, externes Netzteil notwendig
Anschluss	4 Draht Busverkabelung
Zeitverzögerung	nein
Beleuchtetes Hinweisschild	ja
Anzeige der Freigabeverzögerung	nein
Not-Auf Schalter	Ja, rastend
Bedienelement	Schlüsselschalter mit Euro PZ, Schließbart verstellbar 8 x 45°, Länge 30,5 mm
Inbetriebnahme	mit ePED Service Interface und Software für MS Windows
Erforderliche Stromversorgung	nach DIN EN 60950-1 SELV 24 V (+/-15%)
Betriebstemperaturbereich	-10 °C – +55 °C
Anwendungsgebiet	Zur Verwendung im Innenbereich
Schutzart	IP30 (wenn vollständig montiert)
Montage	in Schalterdosen >= 62,5 mm tief
Abmessung	3-fach Schalterkombination
Sabotagekontakt	ja
Eingänge	2
Ausgänge	1 Umschaltkontakt 30 V / 1 A
Anzahl der Busadressen	3
Schlüsselschalter entgegen Fluchtrichtung	Ja (ohne Anzeige)
Fluchttürterminal für bidirektionalen Fluchtweg	ja
Geprüft nach	EltVTR; DIN EN 13637:2015

Artikel / Merkmal	Best. Nr.
Jung AS500 - alpinweiß; inkl. 1386S00UP	1 3 8 6 - 1 2 B 1 - - 0 4 5 0
Jung AS500 - grün; inkl. 1386S00UP	1 3 8 6 - 1 2 B 1 - - 1 8 5 0
Jung LS 990 - alpinweiß; inkl. 1386S00UP	1 3 8 6 - 1 2 B 6 - - 0 4 5 0
Jung LS 990 - Edelstahl; inkl. 1386S00UP	1 3 8 6 - 1 2 B 6 3 5 3 5 5 0
Gira E2 - reinweiß glänzend; inkl. 1386S00UP	1 3 8 6 - 1 2 B 2 - - 0 4 5 0
Gira E2 - Farbe alu; inkl. 1386S00UP	1 3 8 6 - 1 2 B 2 - - 3 5 5 0
Gira Standard 55 - reinweiß glänzend; inkl. 1386S00UP	1 3 8 6 - 1 2 B 3 - - 0 4 5 0
Gira Edelstahl Serie 21; inkl. 1386S00UP	1 3 8 6 - 1 2 B 5 3 5 3 5 5 0

ePED® Fluchttürterminal im Schalterdesign

ePED® Fluchttürterminals 24 V DC aP mit beleuchtetem Hinweisschild



ePED Terminal aP, bel. Hinweis-Schild

Für die Anwendung ohne Zeitverzögerung, mit 4 Draht Busverkabelung in Hi-O Technology.

Mit Not-Auf Modul zur Steuerung und Überwachung von elektrischen Verriegelungselementen im Verlauf von Flucht- und Rettungswegen zugelassen gem. EltVTR.

Zur Aufbau-Montage mit herstellerspezifischen Abdeckungen und Gehäuse.

Bestehend aus:

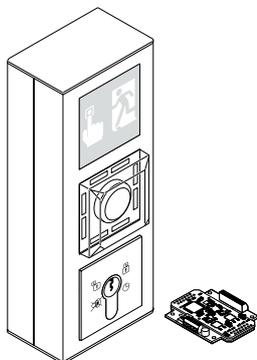
- Beleuchtetem Hinweisschild;
- Not-Auf Modul;
- Schlüsselschaltermodul

Technische Daten	
Stromaufnahme 24 V DC	145 mA
Steuerfunktion	Ja, Hi-O Technology
Bedien- und Anzeigefunktion	Ja, integriert
Anschluss	4 Draht Busverkabelung
Zeitverzögerung	nein
Beleuchtetes Hinweisschild	ja
Anzeige der Freigabeverzögerung	nein
Not-Auf Schalter	Ja, rastend
Bedienelement	Schlüsselschalter mit Euro PZ, Schließbart verstellbar 8 x 45°, Länge 30,5 mm
Inbetriebnahme	mit ePED Service Interface und Software für MS Windows
Erforderliche Stromversorgung	nach DIN EN 60950-1 SELV; 24 V (+/-15%)
Betriebstemperaturbereich	-10 °C – +55 °C
Anwendungsgebiet	Zur Verwendung im Innenbereich
Schutzart	IP30 (wenn vollständig montiert)
Montage	Aufbaumontage
Abmessung	3-fach Gehäuse
Sabotagekontakt	ja
Eingänge	2
Ausgänge	1 Umschaltkontakt 30 V / 1 A
Anzahl der Busadressen	2
Schlüsselschalter entgegen Fluchtrichtung	Ja (ohne Anzeige)
Fluchttürterminal für bidirektionalen Fluchtweg	ja
Geprüft nach	EltVTR; DIN EN 13637:2015

Artikel / Merkmal	Best. Nr.
Gira Profil 55 - reinweiß	1 3 8 6 - 1 2 B 7 - - 0 4 0 0
Gira Profil 55 - Farbe alu	1 3 8 6 - 1 2 B 7 - - 3 5 0 0

ePED® Fluchttürterminal im Schalterdesign

ePED® Fluchttürterminals 24 V DC aP mit beleuchtetem Hinweisschild



ePED Terminal aP, bel. Hinweis-Schild inkl. 1386S00UP

Für die Anwendung ohne Zeitverzögerung, mit 4 Draht Busverkabelung in Hi-O Technology.

Mit Not-Auf Modul zur Steuerung und Überwachung von elektrischen Verriegelungselementen im Verlauf von Flucht- und Rettungswegen zugelassen gem. EltVTR.

Zur Aufbau-Montage mit herstellereigenen Abdeckungen und Gehäuse.

Bestehend aus:

- Beleuchtetem Hinweisschild;
- Not-Auf Modul;
- Schlüsselschaltermodul

Mit ePED Interface für Verriegelungen zum Einbau in Verteilerdosen

Technische Daten

Stromaufnahme 24 V DC	245 mA
Steuerfunktion	Ja, Hi-O Technology
Bedien- und Anzeigefunktion	Ja, integriert
Anschluss	4 Draht Busverkabelung
Zeitverzögerung	nein
Beleuchtetes Hinweisschild	ja
Anzeige der Freigabeverzögerung	nein
Not-Auf Schalter	Ja, rastend
Bedienelement	Schlüsselschalter mit Euro PZ, Schließbart verstellbar 8 x 45°, Länge 30,5 mm
Inbetriebnahme	mit ePED Service Interface und Software für MS Windows
Erforderliche Stromversorgung	nach DIN EN 60950-1 SELV; 24 V (+/-15%)
Betriebstemperaturbereich	-10 °C – +55 °C
Anwendungsgebiet	Zur Verwendung im Innenbereich
Schutzart	IP30 (wenn vollständig montiert)
Montage	Aufbaumontage
Abmessung	3-fach Gehäuse
Sabotagekontakt	ja
Eingänge	2
Ausgänge	1 Umschaltkontakt 30 V / 1 A
Anzahl der Busadressen	3
Schlüsselschalter entgegen Fluchttrichtung	Ja (ohne Anzeige)
Fluchttürterminal für bidirektionalen Fluchtweg	ja
Geprüft nach	EltVTR; DIN EN 13637:2015

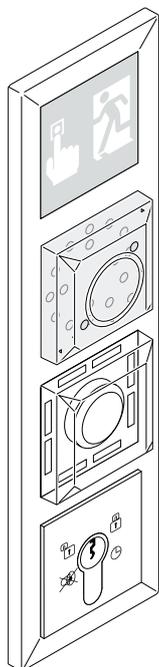
Artikel / Merkmal

Artikel / Merkmal	Best. Nr.
Gira Profil 55 - reinweiß; inkl. 1386S00UP	1 3 8 6 - 1 2 B 7 - - 0 4 5 0
Gira Profil 55 - Farbe alu; inkl. 1386S00UP	1 3 8 6 - 1 2 B 7 - - 3 5 5 0

ePED® Fluchttürterminal im Schalterdesign

ePED® Fluchttürterminals 24 V DC uP für

Zeitverzögerung und beleuchtetem Hinweisschild



ePED Terminal uP Zeitverz. Hinweis-Schild

Für die Anwendung mit Zeitverzögerung, mit 4 Draht Busverkabelung in Hi-O Technology.

Mit Not-Auf Modul zur Steuerung und Überwachung von elektrischen Verriegelungselementen im Verlauf von Flucht- und Rettungswegen zugelassen gem.

EltVTR für die Basisfunktion ohne Zeitverzögerung.

Die davon abweichende Zeitverzögerung ist entsprechend den Vorgaben der DIN EN 13637:2015 (Elektrisch gesteuerte Fluchttüranlagen für Türen in Fluchtwegen) nach EN 61508 Safety Integrity Level 2 (SIL2) geprüft.

Entsprechend dem aktuellen Baurecht ist für die Anwendung mit Zeitverzögerung eine Genehmigung der zuständigen Bauaufsicht zwingend erforderlich.

Zur Montage in Schalterdosen für Lichtschaltersysteme mit herstellereigenen Abdeckungen und Rahmen.

Bestehend aus:

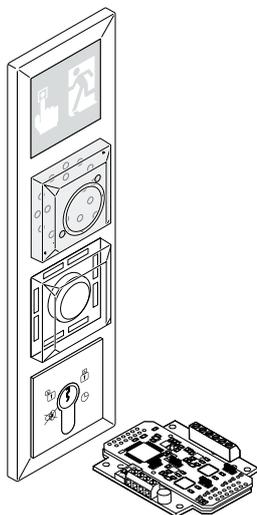
- Beleuchtetem Hinweisschild;
- Anzeige Freigabeverzögerung;
- Not-Auf Modul;
- Schlüsselschaltermodul

Technische Daten	
Stromaufnahme 24 V DC	225 mA
Steuerfunktion	Ja, Hi-O Technology
Bedien- und Anzeigefunktion	Ja, integriert
Anschluss	4 Draht Busverkabelung
Zeitverzögerung	ja
Beleuchtetes Hinweisschild	ja
Anzeige der Freigabeverzögerung	ja
Not-Auf Schalter	Ja, rastend
Bedienelement	Schlüsselschalter mit Euro PZ, Schließbart verstellbar 8 x 45°, Länge 30,5 mm
Inbetriebnahme	mit ePED Service Interface und Software für MS Windows
Erforderliche Stromversorgung	nach DIN EN 60950-1 SELV; 24 V (+/-15%)
Betriebstemperaturbereich	-10 °C – +55 °C
Anwendungsgebiet	Zur Verwendung im Innenbereich
Schutzart	IP30 (wenn vollständig montiert)
Montage	in Schalterdosen >= 62,5 mm tief
Abmessung	4-fach Schalterkombination
Sabotagekontakt	ja
Eingänge	2
Ausgänge	1 Umschaltkontakt 30 V / 1 A
Anzahl der Busadressen	3
Schlüsselschalter entgegen Fluchtrichtung	ja (ohne Anzeige)
Fluchttürterminal für bidirektionalen Fluchtweg	ja
Geprüft nach	EltVTR; DIN EN 13637:2015

Artikel / Merkmal	Best. Nr.
Jung AS500 - alpinweiß	13 8 6 Z 1 2 B 1 - - 0 4 0 0
Jung AS500 - grün	13 8 6 Z 1 2 B 1 - - 1 8 0 0
Jung LS 990 - alpinweiß	13 8 6 Z 1 2 B 6 - - 0 4 0 0
Jung LS 990 - Edelstahl; inkl. 1386S00UP	13 8 6 Z 1 2 B 6 3 5 3 5 0 0
Gira E2 - reinweiß glänzend	13 8 6 Z 1 2 B 2 - - 0 4 0 0
Gira E2 - Farbe alu	13 8 6 Z 1 2 B 2 - - 3 5 0 0
Gira Standard 55 - reinweiß glänzend	13 8 6 Z 1 2 B 3 - - 0 4 0 0
Gira Edelstahl Serie 21	13 8 6 Z 1 2 B 5 3 5 3 5 0 0

ePED® Fluchttürterminal im Schalterdesign

ePED® Fluchttürterminals 24 V DC uP für Zeitverzögerung und beleuchtetem Hinweisschild



ePED Terminal uP Zeitverz. Hinweis-Schild inkl. 1386S00UP

Für die Anwendung mit Zeitverzögerung, mit 4 Draht Busverkabelung in Hi-O Technology.

Mit Not-Auf Modul zur Steuerung und Überwachung von elektrischen Verriegelungselementen im Verlauf von Flucht- und Rettungswegen zugelassen gem.

EltVTR für die Basisfunktion ohne Zeitverzögerung.

Die davon abweichende Zeitverzögerung ist entsprechend den Vorgaben der DIN EN 13637:2015 (Elektrisch gesteuerte Fluchttüranlagen für Türen in Fluchtwegen) nach EN 61508 Safety Integrity Level 2 (SIL2) geprüft.

Entsprechend dem aktuellen Baurecht ist für die Anwendung mit Zeitverzögerung eine Genehmigung der zuständigen Bauaufsicht zwingend erforderlich. Zur Montage in Schalterdosen für Lichtschaltersysteme mit herstellerspezifischen Abdeckungen und Rahmen.

Bestehend aus:

- Beleuchtetem Hinweisschild;
- Anzeige Freigabeverzögerung;
- Not-Auf Modul;
- Schlüsselschaltermodul

Mit ePED Interface für Verriegelungen zum Einbau in Verteilerdosen

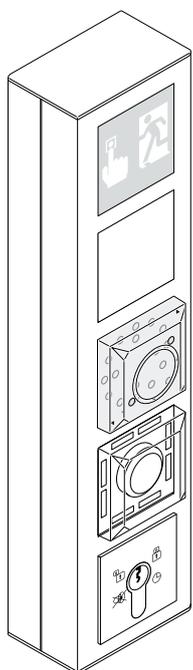
Technische Daten	
Stromaufnahme 24 V DC	325 mA
Steuerfunktion	Ja, Hi-O Technology
Bedien- und Anzeigefunktion	Ja, integriert
Anschluss	4 Draht Busverkabelung
Zeitverzögerung	ja
Beleuchtetes Hinweisschild	ja
Anzeige der Freigabeverzögerung	ja
Not-Auf Schalter	Ja, rastend
Bedienelement	Schlüsselschalter mit Euro PZ, Schließbart verstellbar 8 x 45°, Länge 30,5 mm
Inbetriebnahme	mit ePED Service Interface und Software für MS Windows
Erforderliche Stromversorgung	nach DIN EN 60950-1 SELV; 24 V (+/-15%)
Betriebstemperaturbereich	-10 °C – +55 °C
Anwendungsgebiet	Zur Verwendung im Innenbereich
Schutzart	IP30 (wenn vollständig montiert)
Montage	in Schalterdosen >= 62,5 mm tief
Abmessung	4-fach Schalterkombination
Sabotagekontakt	ja
Eingänge	2
Ausgänge	1 Umschaltkontakt 30 V / 1 A
Anzahl der Busadressen	4
Schlüsselschalter entgegen Fluchtrichtung	Ja (ohne Anzeige)
Fluchttürterminal für bidirektionalen Fluchtweg	ja
Geprüft nach	EltVTR; DIN EN 13637:2015

Artikel / Merkmal	Best. Nr.
Jung AS500 - alpinweiß; inkl. 1386S00UP	1 3 8 6 Z 1 2 B 1 - - 0 4 5 0
Jung AS500 - grün; inkl. 1386S00UP	1 3 8 6 Z 1 2 B 1 - - 1 8 5 0
Jung LS 990 - alpinweiß; inkl. 1386S00UP	1 3 8 6 Z 1 2 B 6 - - 0 4 5 0
Jung LS 990 - Edelstahl; inkl. 1386S00UP	1 3 8 6 Z 1 2 B 6 3 5 3 5 5 0
Gira E2 - reinweiß glänzend; inkl. 1386S00UP	1 3 8 6 Z 1 2 B 2 - - 0 4 5 0
Gira E2 - Farbe alu; inkl. 1386S00UP	1 3 8 6 Z 1 2 B 2 - - 3 5 5 0
Gira Standard 55 - reinweiß glänzend; inkl. 1386S00UP	1 3 8 6 Z 1 2 B 3 - - 0 4 5 0
Gira Edelstahl Serie 21; inkl. 1386S00UP	1 3 8 6 Z 1 2 B 5 3 5 3 5 5 0

ePED® Fluchttürterminal im Schalterdesign

ePED® Fluchttürterminals 24 V DC aP für

Zeitverzögerung und beleuchtetem Hinweisschild



ePED Terminal aP Zeitverz. Hinweis-Schild

Für die Anwendung mit Zeitverzögerung, mit 4 Draht Busverkabelung in Hi-O Technology.

Mit Not-Auf Modul zur Steuerung und Überwachung von elektrischen Verriegelungselementen im Verlauf von Flucht- und Rettungswegen zugelassen gem.

EltVTR für die Basisfunktion ohne Zeitverzögerung.

Die davon abweichende Zeitverzögerung ist entsprechend den Vorgaben der DIN EN 13637:2015 (Elektrisch gesteuerte Fluchttüranlagen für Türen in Fluchtwegen) nach EN 61508 Safety Integrity Level 2 (SIL2) geprüft.

Entsprechend dem aktuellen Baurecht ist für die Anwendung mit Zeitverzögerung eine Genehmigung der zuständigen Bauaufsicht zwingend erforderlich.

Zur Aufbau-Montage mit herstellerspezifischen Abdeckungen und Gehäuse.

Bestehend aus:

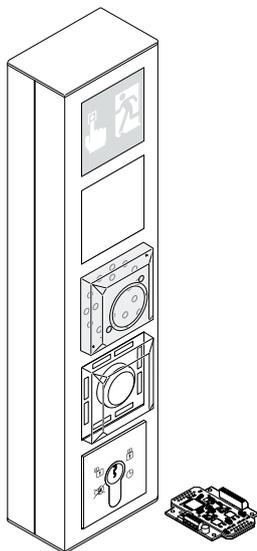
- Beleuchtetem Hinweisschild;
- Zentralabdeckung;
- Anzeige Freigabeverzögerung;
- Not-Auf Modul;
- Schlüsselschaltermodul

Technische Daten	
Stromaufnahme 24 V DC	225 mA
Steuerfunktion	Ja, Hi-O Technology
Bedien- und Anzeigefunktion	Ja, integriert
Anschluss	4 Draht Busverkabelung
Zeitverzögerung	ja
Beleuchtetes Hinweisschild	ja
Anzeige der Freigabeverzögerung	ja
Not-Auf Schalter	Ja, rastend
Bedienelement	Schlüsselschalter mit Euro PZ, Schließbart verstellbar 8 x 45°, Länge 30,5 mm
Inbetriebnahme	mit ePED Service Interface und Software für MS Windows
Erforderliche Stromversorgung	nach DIN EN 60950-1 SELV; 24 V (+/-15%)
Betriebstemperaturbereich	-10 °C – +55 °C
Anwendungsgebiet	Zur Verwendung im Innenbereich
Schutzart	IP30 (wenn vollständig montiert)
Montage	Aufbaumontage
Abmessung	5-fach Gehäuse
Sabotagekontakt	ja
Eingänge	2
Ausgänge	1 Umschaltkontakt 30 V / 1 A
Anzahl der Busadressen	3
Schlüsselschalter entgegen Fluchtrichtung	Ja (ohne Anzeige)
Fluchttürterminal für bidirektionalen Fluchtweg	ja
Geprüft nach	EltVTR; DIN EN 13637:2015

Artikel / Merkmal	Best. Nr.
Gira Profil 55 - reinweiß	1 3 8 6 Z 1 2 B 7 - - 0 4 0 0
Gira Profil 55 - Farbe alu	1 3 8 6 Z 1 2 B 7 - - 3 5 0 0

ePED® Fluchttürterminal im Schalterdesign

ePED® Fluchttürterminals 24 V DC aP für Zeitverzögerung und beleuchtetem Hinweisschild



ePED Terminal aP Zeitverz. Hinweis-Schild inkl. 1386S00UP

Für die Anwendung mit Zeitverzögerung, mit 4 Draht Busverkabelung in Hi-O Technology.

Mit Not-Auf Modul zur Steuerung und Überwachung von elektrischen Verriegelungselementen im Verlauf von Flucht- und Rettungswegen zugelassen gem.

EltVTR für die Basisfunktion ohne Zeitverzögerung.

Die davon abweichende Zeitverzögerung ist entsprechend den Vorgaben der DIN EN 13637:2015 (Elektrisch gesteuerte Fluchttüranlagen für Türen in Fluchtwegen) nach EN 61508 Safety Integrity Level 2 (SIL2) geprüft.

Entsprechend dem aktuellen Baurecht ist für die Anwendung mit Zeitverzögerung eine Genehmigung der zuständigen Bauaufsicht zwingend erforderlich.

Zur Aufbau-Montage mit herstellereigenen Abdeckungen und Gehäuse.

Bestehend aus:

- Beleuchtetem Hinweisschild;
- Zentralabdeckung;
- Anzeige Freigabeverzögerung;
- Not-Auf Modul;
- Schlüsselschaltermodul

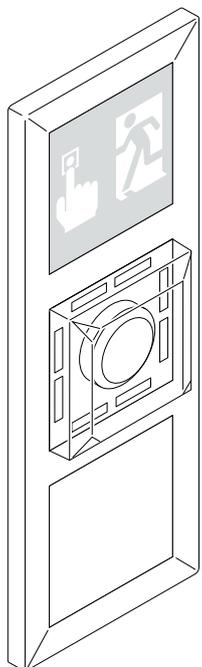
Mit ePED Interface für Verriegelungen zum Einbau in Verteilerdosen

Technische Daten	
Stromaufnahme 24 V DC	325 mA
Steuerfunktion	Ja, Hi-O Technology
Bedien- und Anzeigefunktion	Ja, integriert
Anschluss	4 Draht Busverkabelung
Zeitverzögerung	ja
Beleuchtetes Hinweisschild	ja
Anzeige der Freigabeverzögerung	ja
Not-Auf Schalter	Ja, rastend
Bedienelement	Schlüsselschalter mit Euro PZ, Schließbart verstellbar 8 x 45°, Länge 30,5 mm
Inbetriebnahme	mit ePED Service Interface und Software für MS Windows
Erforderliche Stromversorgung	nach DIN EN 60950-1 SELV; 24 V (+/-15%)
Betriebstemperaturbereich	-10 °C – +55 °C
Anwendungsgebiet	Zur Verwendung im Innenbereich
Schutzart	IP30 (wenn vollständig montiert)
Montage	Aufbaumontage
Abmessung	5-fach Gehäuse
Sabotagekontakt	ja
Eingänge	2
Ausgänge	1 Umschaltkontakt 30 V / 1 A
Anzahl der Busadressen	4
Schlüsselschalter entgegen Fluchtrichtung	Ja (ohne Anzeige)
Fluchttürterminal für bidirektionalen Fluchtweg	ja
Geprüft nach	EltVTR; DIN EN 13637:2015

Artikel / Merkmal	Best. Nr.
Gira Profil 55 - reinweiß; inkl. 1386S00UP	1 3 8 6 Z 1 2 B 7 - - 0 4 S 0
Gira Profil 55 - Farbe alu; inkl. 1386S00UP	1 3 8 6 Z 1 2 B 7 - - 3 5 S 0

ePED® Fluchttürterminal im Schalterdesign für ZKS

ePED® Fluchttürterminals 24 V DC uP mit beleuchtetem Hinweisschild



ePED Terminal uP, bel. Hinweis-Schild

Für die Anwendung ohne Zeitverzögerung, mit 4 Draht Busverkabelung in Hi-O Technology.

Mit Not-Auf Modul zur Steuerung und Überwachung von elektrischen Verriegelungselementen im Verlauf von Flucht- und Rettungswegen zugelassen gem. EltVTR.

Vorbereitet für externes Zutrittskontrollsystem.

Mit Leerposition zur Integration z.B. eines RFID-Lesers eines externen Zutrittskontrollsystems.

Anschluss am Türterminal über: SYSCON-5 Verbindungskabel

Zur Montage in Schalterdosen für Lichtschaltersysteme mit herstellereigenen Abdeckungen und Rahmen.

Bestehend aus:

- Beleuchtetem Hinweisschild;
- Not-Auf Modul;
- Leerposition zur Aufnahme eines RFID-Lesers

Technische Daten

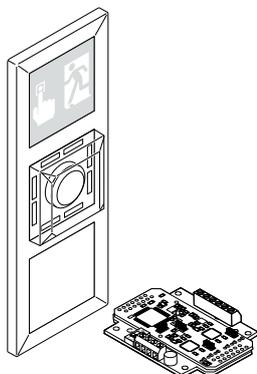
Stromaufnahme 24 V DC	145 mA
Steuerfunktion	Ja, Hi-O Technology
Bedien- und Anzeigefunktion	Ja
Stromversorgung	Nein, externes Netzteil notwendig
Anschluss	4 Draht Busverkabelung
Zeitverzögerung	nein
Beleuchtetes Hinweisschild	ja
Anzeige der Freigabeverzögerung	nein
Not-Auf Schalter	Ja, rastend
Bedienelement	Durch externes Zutrittskontrollsystem
Inbetriebnahme	mit ePED Service Interface und Software für MS Windows
Erforderliche Stromversorgung	nach DIN EN 60950-1 SELV; 24 V (+/-15%)
Betriebstemperaturbereich	-10 °C – +55 °C
Anwendungsgebiet	Zur Verwendung im Innenbereich
Schutzart	IP30 (wenn vollständig montiert)
Montage	in Schalterdosen >= 62,5 mm tief
Abmessung	3-fach Schalterkombination
Sabotagekontakt	ja
Eingänge	2
Ausgänge	1 Umschaltkontakt 30 V / 1 A
Anzahl der Busadressen	2
Fluchttürterminal für bidirektionalen Fluchtweg	ja
Geprüft nach	EltVTR; DIN EN 13637:2015

Artikel / Merkmal

Artikel / Merkmal	Best. Nr.
Jung AS500 - alpinweiß	1 3 8 6 - 1 L B 1 - - 0 4 0 0
Jung AS500 - grün	1 3 8 6 - 1 L B 1 - - 1 8 0 0
Jung LS 990 - alpinweiß	1 3 8 6 - 1 L B 6 - - 0 4 0 0
Jung LS 990 - Edelstahl; inkl. 1386S00UP	1 3 8 6 - 1 L B 6 3 5 3 5 0 0
Gira E2 - reinweiß glänzend	1 3 8 6 - 1 L B 2 - - 0 4 0 0
Gira E2 - Farbe alu	1 3 8 6 - 1 L B 2 - - 3 5 0 0
Gira Standard 55 - reinweiß glänzend	1 3 8 6 - 1 L B 3 - - 0 4 0 0
Gira Edelstahl Serie 21	1 3 8 6 - 1 L B 5 3 5 3 5 0 0

ePED® Fluchttürterminal im Schalterdesign für ZKS

ePED® Fluchttürterminals 24 V DC uP mit beleuchtetem Hinweisschild



ePED Terminal uP, bel. Hinweis-Schild inkl. 1386S00UP

Für die Anwendung ohne Zeitverzögerung, mit 4 Draht Busverkabelung in Hi-O Technology.
Mit Not-Auf Modul zur Steuerung und Überwachung von elektrischen Verriegelungselementen im Verlauf von Flucht- und Rettungswegen zugelassen gem. EltVTR.

Vorbereitet für externes Zutrittskontrollsystem.
Mit Leerposition zur Integration z.B. eines RFID-Lesers eines externen Zutrittskontrollsystems.

Anschluss am Türterminal über: SYSCON-5 Verbindungskabel

Zur Montage in Schalterdosen für Lichtschaltersysteme mit herstellereigenen Abdeckungen und Rahmen.

Bestehend aus:

- Beleuchtetem Hinweisschild;
- Not-Auf Modul;
- Leerposition zur Aufnahme eines RFID-Lesers

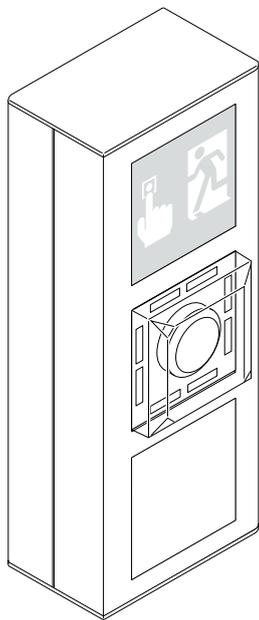
Mit ePED Interface für Verriegelungen zum Einbau in Verteilerdosen

Technische Daten	
Stromaufnahme 24 V DC	245 mA
Steuerfunktion	Ja, Hi-O Technology
Bedien- und Anzeigefunktion	Ja
Stromversorgung	Nein, externes Netzteil notwendig
Anschluss	4 Draht Busverkabelung
Zeitverzögerung	nein
Beleuchtetes Hinweisschild	ja
Anzeige der Freigabeverzögerung	nein
Not-Auf Schalter	Ja, rastend
Bedienelement	Durch externes Zutrittskontrollsystem
Inbetriebnahme	mit ePED Service Interface und Software für MS Windows
Erforderliche Stromversorgung	nach DIN EN 60950-1 SELV 24 V (+/-15%)
Betriebstemperaturbereich	-10 °C – +55 °C
Anwendungsgebiet	Zur Verwendung im Innenbereich
Schutzart	IP30 (wenn vollständig montiert)
Montage	in Schalterdosen >= 62,5 mm tief
Abmessung	3-fach Schalterkombination
Sabotagekontakt	ja
Eingänge	2
Ausgänge	1 Umschaltkontakt 30 V / 1 A
Anzahl der Busadressen	3
Fluchttürterminal für bidirektionalen Fluchtweg	ja
Geprüft nach	EltVTR; DIN EN 13637:2015

Artikel / Merkmal	Best. Nr.
Jung AS500 - alpinweiß; inkl. 1386S00UP	1 3 8 6 - 1 L B 1 - - 0 4 5 0
Jung AS500 - grün; inkl. 1386S00UP	1 3 8 6 - 1 L B 1 - - 1 8 5 0
Jung LS 990 - alpinweiß; inkl. 1386S00UP	1 3 8 6 - 1 L B 6 - - 0 4 5 0
Jung LS 990 - Edelstahl; inkl. 1386S00UP	1 3 8 6 - 1 L B 6 3 5 3 5 0 0
Gira E2 - reinweiß glänzend; inkl. 1386S00UP	1 3 8 6 - 1 L B 2 - - 0 4 5 0
Gira E2 - Farbe alu; inkl. 1386S00UP	1 3 8 6 - 1 L B 2 - - 3 5 5 0
Gira Standard 55 - reinweiß glänzend; inkl. 1386S00UP	1 3 8 6 - 1 L B 3 - - 0 4 5 0
Gira Edelstahl Serie 21; inkl. 1386S00UP	1 3 8 6 - 1 L B 5 3 5 3 5 0 0

ePED® Fluchttürterminal im Schalterdesign für ZKS

ePED® Fluchttürterminals 24 V DC aP mit beleuchtetem Hinweisschild



ePED Terminal aP, bel. Hinweis-Schild

Für die Anwendung ohne Zeitverzögerung, mit 4 Draht Busverkabelung in Hi-O Technology.

Mit Not-Auf Modul zur Steuerung und Überwachung von elektrischen Verriegelungselementen im Verlauf von Flucht- und Rettungswegen zugelassen gem. EltVTR.

Vorbereitet für externes Zutrittskontrollsystem.

Mit Leerposition zur Integration z.B. eines RFID-Lesers eines externen Zutrittskontrollsystems.

Anschluss am Türterminal über: SYSCON-5 Verbindungskabel

Zur Aufbau-Montage mit herstellerspezifischen Abdeckungen und Gehäuse.

Bestehend aus:

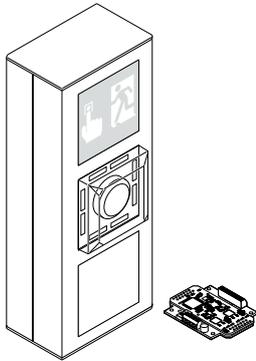
- Beleuchtetem Hinweisschild;
- Not-Auf Modul;
- Leerposition zur Aufnahme eines RFID-Lesers

Technische Daten	
Stromaufnahme 24 V DC	145 mA
Steuerfunktion	Ja, Hi-O Technology
Bedien- und Anzeigefunktion	Ja
Anschluss	4 Draht Busverkabelung
Zeitverzögerung	nein
Beleuchtetes Hinweisschild	ja
Anzeige der Freigabeverzögerung	nein
Not-Auf Schalter	Ja, rastend
Bedienelement	Durch externes Zutrittskontrollsystem
Inbetriebnahme	mit ePED Service Interface und Software für MS Windows
Erforderliche Stromversorgung	nach DIN EN 60950-1 SELV; 24 V (+/-15%)
Betriebstemperaturbereich	-10 °C – +55 °C
Anwendungsgebiet	Zur Verwendung im Innenbereich
Schutzart	IP30 (wenn vollständig montiert)
Montage	Aufbaumontage
Abmessung	3-fach Gehäuse
Sabotagekontakt	ja
Eingänge	2
Ausgänge	1 Umschaltkontakt 30 V / 1 A
Anzahl der Busadressen	2
Fluchttürterminal für bidirektionalen Fluchtweg	ja
Geprüft nach	EltVTR; DIN EN 13637:2015

Artikel / Merkmal	Best. Nr.
Gira Profil 55 - reinweiß	1 3 8 6 - 1 L B 7 - - 0 4 0 0
Gira Profil 55 - Farbe alu	1 3 8 6 - 1 L B 7 - - 3 5 0 0

ePED® Fluchttürterminal im Schalterdesign für ZKS

ePED® Fluchttürterminals 24 V DC aP mit beleuchtetem Hinweisschild



ePED Terminal aP, bel. Hinweis-Schild inkl. 1386S00UP

Für die Anwendung ohne Zeitverzögerung, mit 4 Draht Busverkabelung in Hi-O Technology.

Mit Not-Auf Modul zur Steuerung und Überwachung von elektrischen Verriegelungselementen im Verlauf von Flucht- und Rettungswegen zugelassen gem. EltVTR.

Vorbereitet für externes Zutrittskontrollsystem.

Mit Leerposition zur Integration z.B. eines RFID-Lesers eines externen Zutrittskontrollsystems.

Anschluss am Türterminal über: SYSCON-5 Verbindungskabel

Zur Aufbau-Montage mit herstellereigenen Abdeckungen und Gehäuse.

Bestehend aus:

- Beleuchtetem Hinweisschild;
- Not-Auf Modul;
- Leerposition zur Aufnahme eines RFID-Lesers

Mit ePED Interface für Verriegelungen zum Einbau in Verteilerdosen

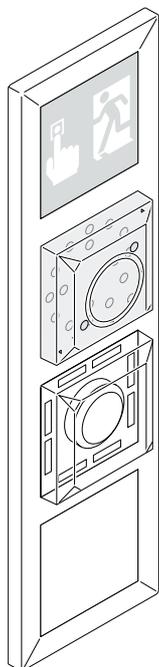
Technische Daten	
Stromaufnahme 24 V DC	245 mA
Steuerfunktion	Ja, Hi-O Technology
Bedien- und Anzeigefunktion	Ja
Anschluss	4 Draht Busverkabelung
Zeitverzögerung	nein
Beleuchtetes Hinweisschild	ja
Anzeige der Freigabeverzögerung	nein
Not-Auf Schalter	Ja, rastend
Bedienelement	Durch externes Zutrittskontrollsystem
Inbetriebnahme	mit ePED Service Interface und Software für MS Windows
Erforderliche Stromversorgung	nach DIN EN 60950-1 SELV; 24 V (+/-15 %)
Betriebstemperaturbereich	-10 °C – +55 °C
Anwendungsgebiet	Zur Verwendung im Innenbereich
Schutzart	IP30 (wenn vollständig montiert)
Montage	Aufbaumontage
Abmessung	3-fach Gehäuse
Sabotagekontakt	ja
Eingänge	2
Ausgänge	1 Umschaltkontakt 30 V / 1 A
Anzahl der Busadressen	3
Fluchttürterminal für bidirektionalen Fluchtweg	ja
Geprüft nach	EltVTR; DIN EN 13637:2015

Artikel / Merkmal	Best. Nr.
Gira Profil 55 - reinweiß; inkl. 1386S00UP	1 3 8 6 - 1 L B 7 - - 0 4 5 0
Gira Profil 55 - Farbe alu; inkl. 1386S00UP	1 3 8 6 - 1 L B 7 - - 3 5 5 0

ePED® Fluchttürterminal im Schalterdesign für ZKS

ePED® Fluchttürterminals 24 V DC uP für

Zeitverzögerung und beleuchtetem Hinweisschild



ePED Terminal uP Zeitverz. Hinweis-Schild

Für die Anwendung mit Zeitverzögerung, mit 4 Draht Busverkabelung in Hi-O Technology.

Mit Not-Auf Modul zur Steuerung und Überwachung von elektrischen Verriegelungselementen im Verlauf von Flucht- und Rettungswegen zugelassen gem.

EltVTR für die Basisfunktion ohne Zeitverzögerung.

Die davon abweichende Zeitverzögerung ist entsprechend den Vorgaben der DIN EN 13637:2015 (Elektrisch gesteuerte Fluchttüranlagen für Türen in Fluchtwegen) nach EN 61508 Safety Integrity Level 2 (SIL2) geprüft.

Entsprechend dem aktuellen Baurecht ist für die Anwendung mit Zeitverzögerung eine Genehmigung der Zuständigen Bauaufsicht zwingend erforderlich.

Vorbereitet für externes Zutrittskontrollsystem.

Mit Leerposition zur Integration z.B. eines RFID-Lesers eines externen Zutrittskontrollsystems.

Anschluss am Türterminal über: SYSCON-5 Verbindungskabel

Zur Montage in Schalterdosen für Lichtschaltersysteme mit herstellereigenen Abdeckungen und Rahmen.

Bestehend aus:

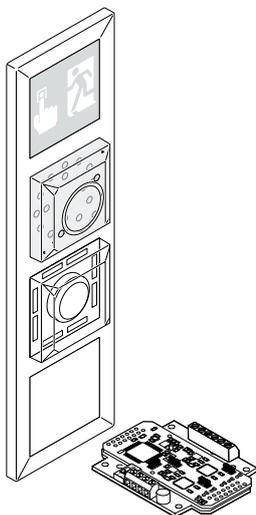
- Beleuchtetem Hinweisschild;
- Anzeige Freigabeverzögerung;
- Not-Auf Modul;
- Leerposition zur Aufnahme eines RFID-Lesers

Technische Daten	
Stromaufnahme 24 V DC	225 mA
Steuerfunktion	Ja, Hi-O Technology
Bedien- und Anzeigefunktion	Ja
Anschluss	4 Draht Busverkabelung
Zeitverzögerung	ja
Beleuchtetes Hinweisschild	ja
Anzeige der Freigabeverzögerung	ja
Not-Auf Schalter	Ja, rastend
Bedienelement	Durch externes Zutrittskontrollsystem
Inbetriebnahme	mit ePED Service Interface und Software für MS Windows
Erforderliche Stromversorgung	nach DIN EN 60950-1 SELV; 24 V (+/-15%)
Betriebstemperaturbereich	-10 °C - +55 °C
Anwendungsgebiet	Zur Verwendung im Innenbereich
Schutzart	IP30 (wenn vollständig montiert)
Montage	in Schalterdosen >= 62,5 mm tief
Abmessung	4-fach Schalterkombination
Sabotagekontakt	ja
Eingänge	2
Ausgänge	1 Umschaltkontakt 30 V / 1 A
Anzahl der Busadressen	3
Fluchttürterminal für bidirektionalen Fluchtweg	ja
Geprüft nach	EltVTR; DIN EN 13637:2015

Artikel / Merkmal	Best. Nr.
Jung AS500 - alpinweiß	1 3 8 6 Z 1 L B 1 - - 0 4 0 0
Jung AS500 - grün	1 3 8 6 Z 1 L B 1 - - 1 8 0 0
Jung LS 990 - alpinweiß	1 3 8 6 Z 1 L B 6 - - 0 4 0 0
Jung LS 990 - Edelstahl; inkl. 1386S00UP	1 3 8 6 Z 1 L B 6 3 5 3 5 0 0
Gira E2 - reinweiß glänzend	1 3 8 6 Z 1 L B 2 - - 0 4 0 0
Gira E2 - Farbe alu	1 3 8 6 Z 1 L B 2 - - 3 5 0 0
Gira Standard 55 - reinweiß glänzend	1 3 8 6 Z 1 L B 3 - - 0 4 0 0
Gira Edelstahl Serie 21	1 3 8 6 Z 1 L B 5 3 5 3 5 0 0

ePED® Fluchttürterminal im Schalterdesign für ZKS

ePED® Fluchttürterminals 24 V DC uP für Zeitverzögerung und beleuchtetem Hinweisschild



ePED Terminal uP Zeitverz. Hinweis-Schild inkl. 1386S00UP

Für die Anwendung mit Zeitverzögerung, mit 4 Draht Busverkabelung in Hi-O Technology.

Mit Not-Auf Modul zur Steuerung und Überwachung von elektrischen Verriegelungselementen im Verlauf von Flucht- und Rettungswegen zugelassen gem.

EltVTR für die Basisfunktion ohne Zeitverzögerung.

Die davon abweichende Zeitverzögerung ist entsprechend den Vorgaben der DIN EN 13637:2015 (Elektrisch gesteuerte Fluchttüranlagen für Türen in Fluchtwegen) nach EN 61508 Safety Integrity Level 2 (SIL2) geprüft.

Entsprechend dem aktuellen Baurecht ist für die Anwendung mit Zeitverzögerung eine Genehmigung der zuständigen Bauaufsicht zwingend erforderlich.

Vorbereitet für externes Zutrittskontrollsystem.

Mit Leerposition zur Integration z.B. eines RFID-Lesers eines externen Zutrittskontrollsystems.

Anschluss am Türterminal über: SYSCON-5 Verbindungskabel

Zur Montage in Schalterdosen für Lichtschaltersysteme mit herstellereigenen Abdeckungen und Rahmen.

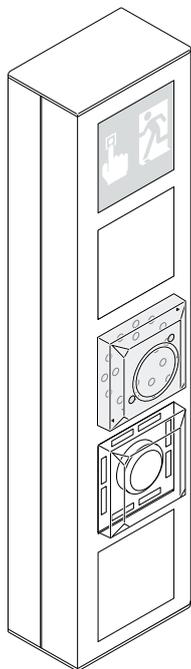
Bestehend aus:

- Beleuchtetem Hinweisschild;
- Anzeige Freigabeverzögerung;
- Not-Auf Modul;
- Leerposition zur Aufnahme eines RFID-Lesers

Mit ePED Interface für Verriegelungen zum Einbau in Verteilerdosen

Technische Daten	
Stromaufnahme 24 V DC	325 mA
Steuerfunktion	Ja, Hi-O Technology
Bedien- und Anzeigefunktion	Ja
Anschluss	4 Draht Busverkabelung
Zeitverzögerung	ja
Beleuchtetes Hinweisschild	ja
Anzeige der Freigabeverzögerung	ja
Not-Auf Schalter	Ja, rastend
Bedienelement	Durch externes Zutrittskontrollsystem
Inbetriebnahme	mit ePED Service Interface und Software für MS Windows
Erforderliche Stromversorgung	nach DIN EN 60950-1 SELV; 24 V (+/-15 %)
Betriebstemperaturbereich	-10 °C – +55 °C
Anwendungsgebiet	Zur Verwendung im Innenbereich
Schutzart	IP30 (wenn vollständig montiert)
Montage	in Schalterdosen >= 62,5 mm tief
Abmessung	4-fach Schalterkombination
Sabotagekontakt	ja
Eingänge	2
Ausgänge	1 Umschaltkontakt 30 V / 1 A
Anzahl der Busadressen	4
Fluchttürterminal für bidirektionalen Fluchtweg	ja
Geprüft nach	EltVTR; DIN EN 13637:2015

Artikel / Merkmal	Best. Nr.
Jung AS500 - alpinweiß; inkl. 1386S00UP	1 3 8 6 Z 1 L B 1 - - 0 4 5 0
Jung AS500 - grün; inkl. 1386S00UP	1 3 8 6 Z 1 L B 1 - - 1 8 5 0
Jung LS 990 - alpinweiß; inkl. 1386S00UP	1 3 8 6 Z 1 L B 6 - - 0 4 5 0
Jung LS 990 - Edelstahl; inkl. 1386S00UP	1 3 8 6 Z 1 L B 6 3 5 3 5 0
Gira E2 - reinweiß glänzend; inkl. 1386S00UP	1 3 8 6 Z 1 L B 2 - - 0 4 5 0
Gira E2 - Farbe alu; inkl. 1386S00UP	1 3 8 6 Z 1 L B 2 - - 3 5 5 0
Gira Standard 55 - reinweiß glänzend; inkl. 1386S00UP	1 3 8 6 Z 1 L B 3 - - 0 4 5 0
Gira Edelstahl Serie 21; inkl. 1386S00UP	1 3 8 6 Z 1 L B 5 3 5 3 5 0



ePED Terminal aP Zeitverz. Hinweis-Schild

Für die Anwendung mit Zeitverzögerung, mit 4 Draht Busverkabelung in Hi-O Technology.

Mit Not-Auf Modul zur Steuerung und Überwachung von elektrischen Verriegelungselementen im Verlauf von Flucht- und Rettungswegen zugelassen gem.

EltVTR für die Basisfunktion ohne Zeitverzögerung.

Die davon abweichende Zeitverzögerung ist entsprechend den Vorgaben der DIN EN 13637:2015 (Elektrisch gesteuerte Fluchttüranlagen für Türen in Fluchtwegen) nach EN 61508 Safety Integrity Level 2 (SIL2) geprüft.

Entsprechend dem aktuellen Baurecht ist für die Anwendung mit Zeitverzögerung eine Genehmigung der zuständigen Bauaufsicht zwingend erforderlich.

Vorbereitet für externes Zutrittskontrollsystem.

Mit Leerposition zur Integration z.B. eines RFID-Lesers eines externen Zutrittskontrollsystems.

Anschluss am Türterminal über: SYSCON-5 Verbindungskabel

Zur Aufbau-Montage mit herstellerspezifischen Abdeckungen und Gehäuse.

Bestehend aus:

- Beleuchtetem Hinweisschild;
- Anzeige Freigabeverzögerung;
- Not-Auf Modul;
- Leerposition zur Aufnahme eines RFID-Lesers

Technische Daten

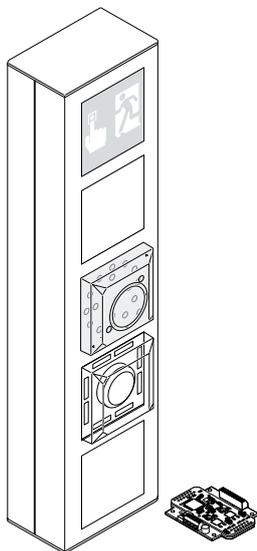
Stromaufnahme 24 V DC	225 mA
Steuerfunktion	Ja, Hi-O Technology
Bedien- und Anzeigefunktion	Ja
Anschluss	4 Draht Busverkabelung
Zeitverzögerung	ja
Beleuchtetes Hinweisschild	ja
Anzeige der Freigabeverzögerung	ja
Not-Auf Schalter	Ja, rastend
Bedienelement	Durch externes Zutrittskontrollsystem
Inbetriebnahme	mit ePED Service Interface und Software für MS Windows
Erforderliche Stromversorgung	nach DIN EN 60950-1 SELV; 24 V (+/-15%)
Betriebstemperaturbereich	-10 °C – +55 °C
Anwendungsgebiet	Zur Verwendung im Innenbereich
Schutzart	IP30 (wenn vollständig montiert)
Montage	Aufbaumontage
Abmessung	5-fach Gehäuse
Sabotagekontakt	ja
Eingänge	2
Ausgänge	1 Umschaltkontakt 30 V / 1 A
Anzahl der Busadressen	3
Fluchttürterminal für bidirektionalen Fluchtweg	ja
Geprüft nach	EltVTR; DIN EN 13637:2015

Artikel / Merkmal

Artikel / Merkmal	Best. Nr.
Gira Profil 55 - reinweiß	1386Z1LB7 - - 0400
Gira Profil 55 - Farbe alu	1386Z1LB7 - - 3500

ePED® Fluchttürterminal im Schalterdesign für ZKS

ePED® Fluchttürterminals 24 V DC aP für Zeitverzögerung und beleuchtetem Hinweisschild



ePED Terminal aP Zeitverz. Hinweis-Schild inkl. 1386S00UP

Für die Anwendung mit Zeitverzögerung, mit 4 Draht Busverkabelung in Hi-O Technology.

Mit Not-Auf Modul zur Steuerung und Überwachung von elektrischen Verriegelungselementen im Verlauf von Flucht- und Rettungswegen zugelassen gem.

EltVTR für die Basisfunktion ohne Zeitverzögerung.

Die davon abweichende Zeitverzögerung ist entsprechend den Vorgaben der DIN EN 13637:2015 (Elektrisch gesteuerte Fluchttüranlagen für Türen in Fluchtwegen) nach EN 61508 Safety Integrity Level 2 (SIL2) geprüft.

Entsprechend dem aktuellen Baurecht ist für die Anwendung mit Zeitverzögerung eine Genehmigung der Zuständigen Bauaufsicht zwingend erforderlich.

Vorbereitet für externes Zutrittskontrollsystem.

Mit Leerposition zur Integration z.B. eines RFID-Lesers eines externen Zutrittskontrollsystems.

Anschluss am Türterminal über: SYSCON-5 Verbindungskabel

Zur Aufbau-Montage mit herstellereigenen Abdeckungen und Gehäuse.

Bestehend aus:

- Beleuchtetem Hinweisschild;
- Anzeige Freigabeverzögerung;
- Not-Auf Modul;
- Leerposition zur Aufnahme eines RFID-Lesers

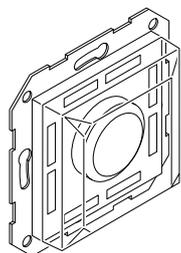
Mit ePED Interface für Verriegelungen zum Einbau in Verteilerdosen

Technische Daten	
Stromaufnahme 24 V DC	325 mA
Steuerfunktion	Ja, Hi-O Technology
Bedien- und Anzeigefunktion	Ja
Anschluss	4 Draht Busverkabelung
Zeitverzögerung	ja
Beleuchtetes Hinweisschild	ja
Anzeige der Freigabeverzögerung	ja
Not-Auf Schalter	Ja, rastend
Bedienelement	Durch externes Zutrittskontrollsystem
Inbetriebnahme	mit ePED Service Interface und Software für MS Windows
Erforderliche Stromversorgung	nach DIN EN 60950-1 SELV; 24 V (+/- 15%)
Anwendungsgebiet	Zur Verwendung im Innenbereich
Schutzart	IP30 (wenn vollständig montiert)
Montage	Aufbaumontage
Abmessung	5-fach Gehäuse
Sabotagekontakt	ja
Eingänge	2
Ausgänge	1 Umschaltkontakt 30 V / 1 A
Anzahl der Busadressen	4
Fluchttürterminal für bidirektionalen Fluchtweg	ja
Geprüft nach	EltVTR; DIN EN 13637:2015

Artikel / Merkmal	Best. Nr.
Gira Profil 55 - reinweiß; inkl. 1386S00UP	1 3 8 6 Z 1 L B 7 - - 0 4 5 0
Gira Profil 55 - Farbe alu; inkl. 1386S00UP	1 3 8 6 Z 1 L B 7 - - 3 5 5 0

ePED® Fluchttürterminal im Schalterdesign

Einzelmodule und Zubehör



ePED NOT-AUF Modul

Einzelmodul in Hi-O Bustechnik mit optimiertem Bedienkonzept zum Steuerung von Ver/Entriegeln, Kurzzeitentriegelung, Alarmquittierung über einen potenzialfreien Kontakt von Bedienelementen wie z.B. Kartenleser, Türcodegeräte o.a. oder zur konventionellen Steuerung über systemeigenen Schlüsseltaster, geprüft gem. EltVTR

- Nottaste beleuchtet mit wiederverwendbarer, unverlierbarer, nicht splitternder Schutzhaube
- Integrierte optische Türzustandsanzeige mit symbolisch angeordneten Hochleistungs-LED's (grün / rot / gelb) für entriegelt / verriegelt / Alarm
- Hinweisschild Nottaste (Pfeil nach unten)
- Akustisches Signal und Sabotagekontakt
- Einstellbare Zeitabläufe für Verzögerte Dauerfreigabe, Kurzzeitentriegelung, Voralarm, Alarmzeit, Orientierungssignal
- Überwachung der Türoffenzeit bei Kurzzeitentriegelung
- Mit zwei parametrierbaren Eingängen für:
 - Steuerung über externes Bedienelement oder;
 - Kurzzeitentriegelung über Zutrittskontrollsystem oder;
 - Notentriegelung über Brandmeldeanlage oder;
 - Entriegelung über Zeitschaltuhr uvm.
- Mit einem parametrierbaren Relaisausgang für:
 - Tür verriegelt/entriegelt oder;
 - Tür offen/geschlossen oder;
 - Sammelalarm oder;
 - Einzelalarm oder;
 - Ansteuerung Türöffner/Motorschloss/ Drehtürantrieb/Feststellanlage
- Systemstecker für die Parametrierung mit ePED Service Interface und Software für MS Windows
- Anschlüsse:
 - SYSCON-4: Hi-O Bus;
 - SYSCON-5: Bedienteil;
 - Schraub-Steckklemmen

Technische Daten

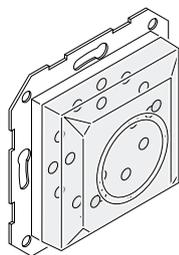
Stromaufnahme 24 V DC	120 mA
Steuerfunktion	Ja, Hi-O Technology
Bedien- und Anzeigefunktion	Ja, integriert
Anschluss	4 Draht Busverkabelung; SYSCON 4
Not-Auf Schalter	Ja, rastend
Bedienelement	Nein, externes Bedienelement notwendig
Inbetriebnahme	mit ePED Service Interface und Software für MS Windows
Erforderliche Stromversorgung	nach DIN EN 60950-1 SELV; 12 V (-15 %) bis 24 V (+15 %); optimale Spannung = 24 VDC
Betriebstemperaturbereich	-10 °C – +55 °C
Anwendungsgebiet	Zur Verwendung im Innenbereich
Schutzart	IP30 (wenn vollständig montiert)
Montage	Zur Montage uP-Schalterdose; 62 mm Tiefe, Rahmen oder aP-Gehäuse notwendig
Sabotagekontakt	ja
Eingänge	2
Ausgänge	1 Umschaltkontakt 30 V / 1 A
Anzahl der Busadressen	2
Fluchttürterminal für bidirektionalen Fluchtweg	ja
Geprüft nach	EltVTR; DIN EN 13637:2015

Artikel / Merkmal

Artikel / Merkmal	Best. Nr.
Standard für 55er Module	1 3 8 6 D 0 0 - - - - - 0 0

ePED® Fluchttürterminal im Schalterdesign

Einzelmodule und Zubehör



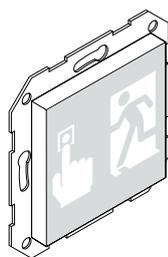
ePED Anzeige Freigabeverzögerung

Einzelmodul in Hi-O Bustechnik zur Anzeige der Ablaufenden Zeitverzögerung.

Integrierte optische Türzustandsanzeige mit symbolisch angeordneten Hochleistungs-LED's (grün / rot / gelb) für entriegelt / verriegelt / Alarm

Technische Daten	
Stromaufnahme 24 V DC	80 mA
Steuerfunktion	Nein, Hi-O Technology
Anschluss	4 Draht Busverkabelung; SYSCON 4
Zeitverzögerung	ja
Erforderliche Stromversorgung	nach DIN EN 60950-1 SELV; 12 V (-15%) bis 24 V (+15%); optimale Spannung = 24 VDC
Betriebstemperaturbereich	-10 °C – +55 °C
Anwendungsgebiet	Zur Verwendung im Innenbereich
Schutzart	IP30 (wenn vollständig montiert)
Montage	Zur Montage uP-Schalterdose; 62 mm Tiefe, Rahmen oder aP-Gehäuse notwendig
Sabotagekontakt	nein
Anzahl der Busadressen	1
Fluchttürterminal für bidirektionalen Fluchtweg	ja
Geprüft nach	DIN EN 13637:2015

Artikel / Merkmal	Best. Nr.
Standard für 55er Module	1 3 8 6 D 0 0 - C o u n - 0 0



Hinweisschildmodul beleuchtet für Fluchtwege

Für elektrisch gesteuerte Fluchttüranlage zur Kennzeichnung der Not-Auf-Taste.

Mit aktiver Hintergrundbeleuchtung und selbstklebendem Piktogramm nach DIN EN 13637:2015.

Zum Anschluss an effeff Fluchttürmodule 1383/1384/1385/1386D00 mittels Systemsystemstecker.

Das Verbindungskabeln ist im Lieferumfang enthalten.

Die Verwendung in Kombination mit 1380 Türterminals ist möglich.

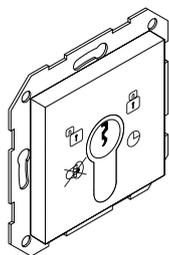
Passend für 55 mm Schaltersysteme.

Technische Daten	
Stromaufnahme 24 V DC	25 mA
Anschluss	SYSCON 4
Erforderliche Stromversorgung	nach DIN EN 60950-1 SELV; 24 V (+/- 15%)
Betriebstemperaturbereich	-10 °C – +55 °C
Anwendungsgebiet	Zur Verwendung im Innenbereich
Schutzart	IP30 (wenn vollständig montiert)
Montage	Zur Montage uP-Schalterdose; 45 mm Tiefe, Rahmen oder aP-Gehäuse notwendig
Sabotagekontakt	nein
Anzahl der Busadressen	keine
Geprüft nach	EltVTR; DIN EN 13637:2015

Artikel / Merkmal	Best. Nr.
Hinweisschild beleuchtet	1 3 8 6 D 0 0 - H W - - F 9 0

ePED® Fluchttürterminal im Schalterdesign

Einzelmodule und Zubehör



Schlüsselschaltermodul Modell 1385E2

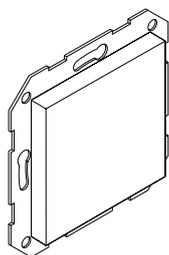
Schlüsseltaster zum Anschluss an ein effeff- Fluchttürsteuer- oder Türüberwachungsmodul zur Steuerung von Entriegeln, Verriegeln, Kurzzeitentriegeln sowie Alarmrückstellung, integrierter Sabotagekontakt

Schlüsselschaltermodul

- für Standard-uP-Dosen: 45 mm Tiefe, mit Euro-Profilhalbzylinder Schließbartstellung 180°, Länge 30,5 mm
- Anschluss: SYSCON-5 und Schraubsteckklemmen

Technische Daten	
Max. Kontaktbelastbarkeit	max. 24 V 0,1 A
Bedien- und Anzeigefunktion	Bedienfunktion
Anschluss	SYSCON 5
Bedienelement	Schlüsselschalter mit Euro-PZ, Schließbart verstellbar 8 x 45°, Länge 30,5 mm
Betriebstemperaturbereich	-10 °C – +55 °C
Anwendungsgebiet	Zur Verwendung im Innenbereich
Schutzart	IP30 (wenn vollständig montiert)
Montage	Zur Montage uP-Schalterdose; 45 mm Tiefe, Rahmen oder aP-Gehäuse notwendig
Sabotagekontakt	ja
Anschlüsse (Schlüsselschalter)	Schraubsteckklemmen
Anzahl der Busadressen	keine
Schlüsselschalter entgegen Fluchtrichtung	Ja (ohne Anzeige)

Artikel / Merkmal	Best. Nr.
System 55, Jung AS500 alpinweiss	1 3 8 5 E S 2 - 1 - - 0 4 0 0
System 55, Jung AS500 grün	1 3 8 5 E S 2 - 1 - - 1 8 0 0
System 55, Gira E2 reinweiß glänzend	1 3 8 5 E S 2 - 2 - - 0 4 0 0
System 55, Gira E2 Farbe Alu	1 3 8 5 E S 2 - 2 - - 3 5 0 0
System 55, Gira Standard 55 reinweiß glänzend	1 3 8 5 E S 2 - 3 - - 0 4 0 0
System 55, Gira Serie 21 Edelstahl	1 3 8 5 E S 2 - 5 3 5 3 5 0 0
System 55, Jung LS990 alpinweiss	1 3 8 5 E S 2 - 6 - - 0 4 0 0
System 55, Jung LS990 Edelstahl	1 3 8 5 E S 2 - 6 3 5 3 5 0 0



Zentralabdeckung Modell 1385EZA

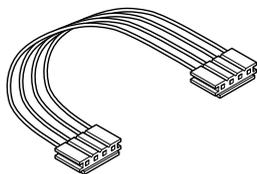
Zur Abdeckung des Netzteilmoduls

Technische Daten	
System	55 mm

Artikel / Merkmal	Best. Nr.
Jung AS500 - alpinweiß	1 3 8 5 E Z A - 1 - - 0 4 0 0
Jung AS500 - grün	1 3 8 5 E Z A - 1 - - 1 8 0 0
Jung LS990 - alpinweiß	1 3 8 5 E Z A - 6 - - 0 4 0 0
Jung LS990 - Edelstahl	1 3 8 5 E Z A - 6 3 5 3 5 0 0
Gira E2 - reinweiß glänzend	1 3 8 5 E Z A - 2 - - 0 4 0 0
Gira E2; Farbe Alu	1 3 8 5 E Z A - 2 - - 3 5 0 0
Gira Standard 55 - reinweiß glänzend	1 3 8 5 E Z A - 3 - - 0 4 0 0
Gira Serie 21; Edelstahl	1 3 8 5 E Z A - 5 3 5 3 5 0 0

ePED® Fluchttürterminal im Schalterdesign

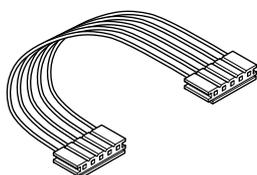
Einzelmodule und Zubehör



Verbindungsleitung Syscon-4 Modell 1385EVL4
Zur Verbindung von Modulen. Die Einzeladern sind farblich markiert.

Technische Daten	
Buchsen	SYSCON-4 beidseitig

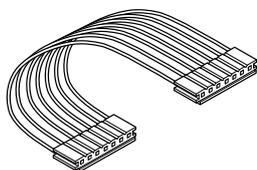
Artikel / Merkmal	Best. Nr.
Syscon-4; beidseitig; Buchse 4-polig	1 3 8 5 E V L 4 - - - - 0 0



Verbindungsleitung Syscon-5 Modell 1385EVL5
Zur Verbindung von Fluchttürsteuermodul mit Schlüsselschaltermodul. Die Einzeladern sind farblich markiert.

Technische Daten	
Buchsen	SYSCON-5 beidseitig

Artikel / Merkmal	Best. Nr.
Syscon-5; beidseitig; Buchse 5-polig	1 3 8 5 E V L 5 - - - - 0 0

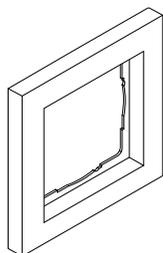


Verbindungsleitung Syscon-7 Modell 1385EVL7
Für den Anschluss zusätzlicher Steuer- und Meldesignale. Die Einzeladern sind farblich markiert.

Technische Daten	
Buchsen	SYSCON-7 beidseitig

Artikel / Merkmal	Best. Nr.
Syscon-7; beidseitig; Buchse 7-polig	1 3 8 5 E V L 7 - - - - 0 0

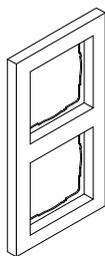
Einzelmodule und Zubehör



Einzelrahmen Modell 1380EF1
Einzelrahmen

Technische Daten	
Rahmen	1-fach

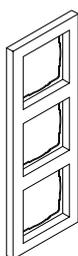
Artikel / Merkmal	Best. Nr.
Einfach; Jung AS500; alpinweiß	1380EF1-1--0400
Einfach; Jung AS500; grün	1380EF1-1--1800
Einfach; Gira E2; reinweiß	1380EF1-2--0400
Einfach; Gira E2; Farbe Alu	1380EF1-2--3500
Einfach; Gira Standard 55; reinweiß	1380EF1-3--0400
Einfach; Gira Serie 21; Edelstahl	1380EF1-5353500
Einfach; Jung LS990; Reinweiß	1380EF1-6--0400
Einfach; Jung LS990; Edelstahl	1380EF1-6353500



Doppelrahmen Modell 1380EF2
Einzelrahmen

Technische Daten	
Rahmen	2-fach

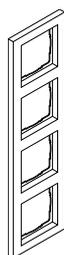
Artikel / Merkmal	Best. Nr.
Zweifach; Jung AS500; alpinweiß	1380EF2-1--0400
Zweifach; Jung AS500; grün	1380EF2-1--1800
Zweifach; Gira E2; Reinweiß	1380EF2-2--0400
Zweifach; Gira E2; Farbe Alu	1380EF2-2--3500
Zweifach; Gira Standard 55; reinweiß	1380EF2-3--0400
Zweifach; Gira Serie 21; Edelstahl	1380EF2-5353500
Zweifach; Jung LS990; Reinweiß	1380EF2-6--0400
Zweifach; Jung LS990; Edelstahl	1380EF2-6353500



Einzelrahmen Modell 1380EF3
Einzelrahmen

Technische Daten	
Rahmen	3-fach

Artikel / Merkmal	Best. Nr.
Jung AS500 - alpinweiß	1380EF3-1--0400
Jung AS500 - grün	1380EF3-1--1800
Gira E2; Farbe Alu	1380EF3-2--3500
Gira Standard 55 - reinweiß glänzend	1380EF3-3--0400
Gira Serie 21; Edelstahl	1380EF3-5353500
Jung LS990 - alpinweiß	1380EF3-6--0400
Jung LS990 - Edelstahl	1380EF3-6353500
Gira E2 - reinweiß glänzend	1380EF3-2--0400



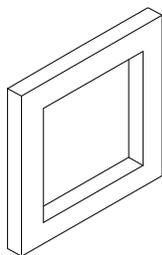
Einzelrahmen Modell 1380EF4
Einzelrahmen

Technische Daten	
Rahmen	4-fach

Artikel / Merkmal	Best. Nr.
Jung AS500 - alpinweiß	1380EF4-1--0400
Jung AS500 - grün	1380EF4-1--1800
Jung LS 990 - alpinweiß	1380EF4-6--0400
Jung LS 990 - Edelstahl; inkl. 1386S00UP	1380EF4-6353500
Gira E2 - reinweiß glänzend	1380EF4-2--0400
Gira E2 - Farbe alu	1380EF4-2--3500
Gira Standard 55 - reinweiß glänzend	1380EF4-3--0400
Gira Edelstahl Serie 21	1380EF4-5353500

ePED® Fluchttürterminal im Schalterdesign

Einzelmodule und Zubehör



Zwischenrahmen Modell 1385EF1Z
Zwischenrahmen für 55 mm Schaltermodule.

Technische Daten

System	55 mm
--------	-------

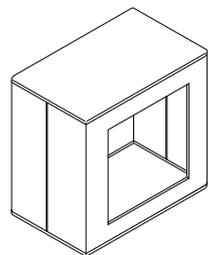
Artikel / Merkmal

Best. Nr.

Gira Serie 21 auf 55x55 mm	1 3 8 0 E F 1 Z 5 - - - - 0 0
Jung LS990 Alpinweiß auf 55x55 mm	1 3 8 0 E F 1 Z 6 - - 0 4 0 0
Jung LS990 Edelstahl (alufarben) auf 55x55 mm	1 3 8 0 E F 1 Z 6 - - 3 5 0 0

ePED® Fluchttürterminal im Schalterdesign

Einzelmodule und Zubehör

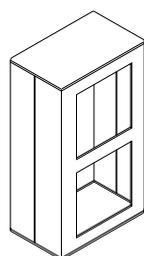
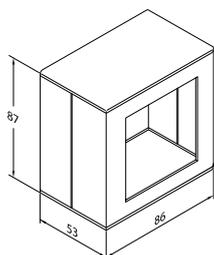


Gehäuse Modell 1385EG1

Gehäuse

Technische Daten	
Rahmen	1-fach
Montageart	Aufputz

Artikel / Merkmal	Best. Nr.
1-fach; Gira Profil 55, reinweiß	1 3 8 5 E G 1 - 7 - - 0 4 0 0
1-fach; Gira Profil 55, Farbe Alu	1 3 8 5 E G 1 - 7 - - 3 5 0 0

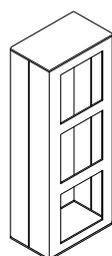
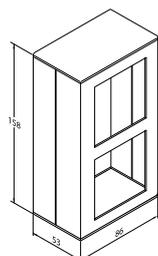


Gehäuse Modell 1385EG2

Gehäuse

Technische Daten	
Rahmen	2-fach
Montageart	Aufputz

Artikel / Merkmal	Best. Nr.
2-fach; Gira Profil 55, reinweiß	1 3 8 5 E G 2 - 7 - - 0 4 0 0
2-fach; Gira Profil 55, Farbe Alu	1 3 8 5 E G 2 - 7 - - 3 5 0 0

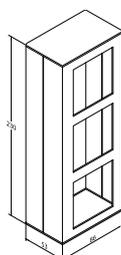


Gehäuse Modell 1385EG3

Gehäuse

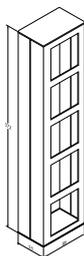
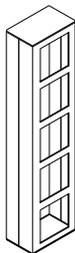
Technische Daten	
Rahmen	3-fach
Montageart	Aufputz

Artikel / Merkmal	Best. Nr.
3-fach; Gira Profil 55, reinweiß	1 3 8 5 E G 3 - 7 - - 0 4 0 0
3-fach; Gira Profil 55, Farbe Alu	1 3 8 5 E G 3 - 7 - - 3 5 0 0



ePED® Fluchttürterminal im Schalterdesign

Einzelmodule und Zubehör



Gehäuse Modell 1385EG5

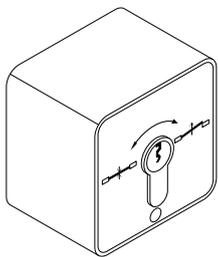
Gehäuse

Technische Daten	
Rahmen	5-fach
Montageart	Aufputz

Artikel / Merkmal	
Gira - reinweiß glänzend	1 3 8 5 E G 5 - 7 - - 0 4 0 0
Gira - Farbe alu	1 3 8 5 E G 5 - 7 - - 3 5 0 0

ePED® Fluchttürterminal im Schalterdesign

Einzelmodule und Zubehör



Schlüsselschalter Modell 1140

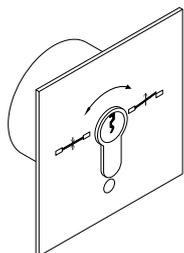
Als Bedienteil zur Freigabe entgegen der Fluchtrichtung (Außenbereich) in Verbindung mit einer Fluchttürsteuerung.

Schlüsselschaltermodul

- Mit je einem Tast-Schließerkontakt für die Betätigung links oder rechts,
- Zum Ver-/Entriegeln, Kurzzeitentriegeln
- Metallgehäuse
- Anschlüsse: Schraubklemmen

Technische Daten	
Zylindertyp	Vorbereitet für bauseitigen PHZ, Schließbart verstellbar 8 x 45°, Länge 30,5 mm
LED - Anzeige	Nein
Montageart	Aufputz
Schutzart	IP 54
Höhe	73,5 mm
Breite	73,5 mm
Tiefe	45 mm

Artikel / Merkmal	Best. Nr.
	1 1 4 0 - 1 0 - - - - - 0 0



Schlüsselschalter Modell 1140

Als Bedienteil zur Freigabe entgegen der Fluchtrichtung (Außenbereich) in Verbindung mit einer Fluchttürsteuerung.

Schlüsselschaltermodul

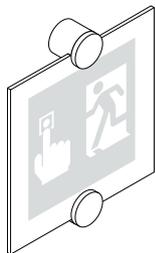
- Mit je einem Tast-Schließerkontakt für die Betätigung links oder rechts,
- Zum Ver-/Entriegeln, Kurzzeitentriegeln
- Metallgehäuse
- Anschlüsse: Schraubklemmen

Technische Daten	
Höhe	100 mm
Montageart	Aufputz
Zylindertyp	Vorbereitet für bauseitigen PHZ, Schließbart verstellbar 8 x 45°, Länge 30,5 mm
Tiefe	56 mm
Schutzart	IP 54
Breite	90 mm
LED - Anzeige	Nein

Artikel / Merkmal	Best. Nr.
	1 1 4 0 - 1 1 - - - - - 0 0

ePED® Fluchttürterminal im Schalterdesign

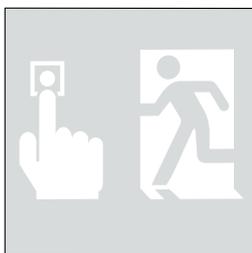
Einzelmodule und Zubehör



Fluchtwegschild Modell 1385-FTS

Das vorgeschriebene Piktogramm ist auf einer transparenten Acyl-Platte 100 x 100 x 3 mm mit einer Fläche von 74 x 74 mm aufgedruckt. Der Aufdruck ist nach einer entsprechenden Beleuchtungszeit nachleuchtend.

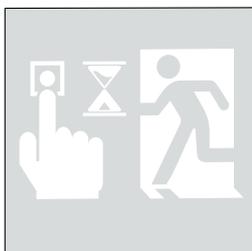
Technische Daten	
Abmessung	100 x 100 x 3 mm
Artikel / Merkmal	
Zur Wandbefestigung, 100x100x3 mm Klemmbefestigung mit Zubehör	Best. Nr. 1 3 8 5 - F T S - - - - - 0 0



Kunststoffschild Modell 1386-HW

Zur Kennzeichnung der Funktion der Nottaste, ohne Zeitverzögerung.

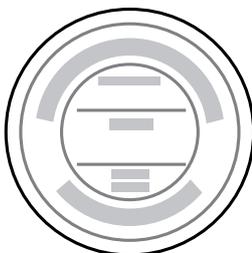
Technische Daten	
Farbe	Grün
Abmessung	ca. 90 x 90 mm
Version	Nottaster
Artikel / Merkmal	
Grund grün / weiß festhaftend	Best. Nr. 1 3 8 6 - H W - - - - - 0 0



Kunststoffschild Modell 1386-HWT

Zur Kennzeichnung der Funktion der Nottaste, mit Zeitverzögerung.

Technische Daten	
Farbe	Grün
Abmessung	ca. 90 x 90 mm
Version	Nottaster
Artikel / Merkmal	
Grund grün / weiß festhaftend	Best. Nr. 1 3 8 6 - H W T - - - - - 0 0



Prüfplakette Modell 2.1502-00030000

Für alle Terminals

Technische Daten	
Für Produkt	Alle Terminals
Artikel / Merkmal	
Beschriftung „Fluchttürverriegelung“	Best. Nr. 2 . 1 5 0 2 - 0 0 0 3 0 0 0 0

ePED® Fluchttürterminal im Schalterdesign Stromversorgung



Stromversorgung

Für jeden Anwendungsfall steht das passende Netzgerät zur Verfügung. Die einzelnen Netzgeräte zeichnen sich durch ihre konstante Ausgangsspannung bei Netzspannungsschwankungen und Lastwechsel aus. Die stabilisierten Netzteile finden bei Zutrittskontrollen, Rettungswegsystemen und Türöffneranlagen, bei denen keine Geräusentwicklung durch das Verriegelungselement gewünscht ist, ihren Einsatz.

Technische Daten	
Schutzart	IP20
Material Gehäuse	Kunststoff

Artikel / Merkmal	Best. Nr.
1 A, (B/T/H) 35,5x66x85 mm	1 0 0 3 - 2 4 - 1 - - - - 1 0
2 A, (B/T/H) 70x68,5x93 mm	1 0 0 3 - 2 4 - 2 - - - - 1 0
4 A, (B/T/H) 70x68,5x93 mm	1 0 0 3 - 2 4 - 4 - - - - 1 0



Notstromversorgung mit zwei Akkus im Stahlblechgehäuse mit Hutschiene

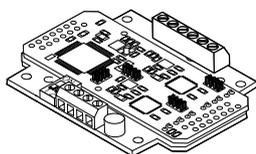
Unterbrechungsfreie Notstromversorgung mit integrierter Ladestufe und Akku-Management, mit Signalausgängen für die Fernüberwachung in stabilisiertem Stahlblechgehäuse inklusive Akku/Akkus für Aufputz-Montage. Anschlussklemmen für die Last und Akku. Nur für hermetische Bleiakkus.

Technische Daten	
Ausgangsspannung	24 V DC (geregelt)
Betriebsnennspannung	230 V AC / ± 15 %; 50/60 Hz
Version	im Stahlblechgehäuse mit Hutschiene
Abmessung	300 mm x 186 mm x 125 mm
Schutzart	IP 30
Schutzklasse	I
Farbe	Grauweiß (RAL 9002)
Betriebstemperaturbereich	-10 °C bis + 40 °C
Funktionsanzeige	LED - Anzeige
Meldungen	Akku laden / Ausgangsspannung vorhanden / Akkuspannung vorhanden / Akku in Erhaltungsladung / Netzspannung vorhanden
Ausgänge für Meldungen	Open Collector max. 24 V DC 30 mA
Anschluss	Anschlussklemme
Geprüft nach	DIN EN 60950-1 SELV
Nennabgabeleistung	72 W
Empfohlener Akkumulator	2 x 18003-----00

Artikel / Merkmal	Best. Nr.
24 V DC 3A im Gehäuse mit zwei Akkus 18003	1 0 0 6 - 2 4 0 3 0 5 G - 0 0

ePED® Interface für Verriegelungen

Fluchttürverriegelungen

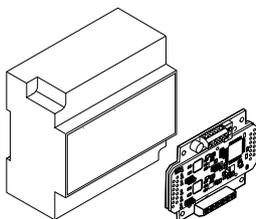


ePED Interface für Verriegelungen zum Einbau

Systeminterface mit Sicherheitsfunktion zum Anschluss von zugelassenen Fluchttürverriegelungen. Zur Montage in Verteiler- oder Abzweigdosen.

Technische Daten	
Stromaufnahme 24 V DC	110 mA
Steuerfunktion	Ja, Hi-O Technology
Anschluss	4 Draht Busverkabelung
Zeitverzögerung	ja
Erforderliche Stromversorgung	nach DIN EN 60950-1 SELV; 12 V (-15 %) bis 24 V (+15 %); optimale Spannung = 24 VDC
Betriebstemperaturbereich	-10 °C – +55 °C
Anwendungsgebiet	Zur Verwendung im Innenbereich
Schutzart	IP30 (wenn vollständig montiert)
Montage	Zur Montage in Verteiler- oder Abzweigdosen.
Abmessung	59 x 52 x 20 mm
Sabotagekontakt	nein
Anzahl der Busadressen	1
Geprüft nach	EltVTR; DIN EN 13637:2015

Artikel / Merkmal	Best. Nr.
zum Einbau in Verteilerdosen	1 3 8 6 5 0 0 U P - - - - 0 0



ePED Interface für Verriegelungen zum Verteilereinbau

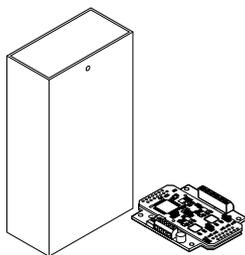
Systeminterface mit Sicherheitsfunktion zum Anschluss von zugelassenen Fluchttürverriegelungen. Zur Montage auf Hutschienen in Verteilergehäusen.

Technische Daten	
Stromaufnahme 24 V DC	100 mA
Steuerfunktion	Ja, Hi-O Technology
Anschluss	4 Draht Busverkabelung
Zeitverzögerung	ja
Erforderliche Stromversorgung	nach DIN EN 60950-1 SELV; 12 V (-15 %) bis 24 V (+15 %); optimale Spannung = 24 VDC
Betriebstemperaturbereich	-10 °C – +55 °C
Anwendungsgebiet	Zur Verwendung im Innenbereich
Schutzart	IP30
Montage	Zur Montage auf Hutschienen in Verteilergehäusen.
Abmessung	98 x 88 x 63 mm (H x B x T)
Sabotagekontakt	nein
Anzahl der Busadressen	1
Geprüft nach	EltVTR; DIN EN 13637:2015

Artikel / Merkmal	Best. Nr.
zum Verteilereinbau	1 3 8 6 5 0 0 V T - - - - 0 0

ePED® Interface für Verriegelungen

Fluchttürverriegelungen

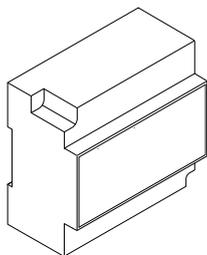


ePED Interface für Verriegelungen im aP-Gehäuse

Systeminterface mit Sicherheitsfunktion zum Anschluss von zugelassenen Fluchttürverriegelungen. Zur Aufbau-Montage in trockenen Räumen.

Technische Daten	
Stromaufnahme 24 V DC	100 mA
Steuerfunktion	Ja, Hi-O Technology
Anschluss	4 Draht Busverkabelung
Zeitverzögerung	ja
Erforderliche Stromversorgung	nach DIN EN 60950-1 SELV; 12 V (-15 %) bis 24 V (+15 %); optimale Spannung = 24 VDC
Betriebstemperaturbereich	-10 °C – +55 °C
Anwendungsgebiet	Zur Verwendung im Innenbereich
Schutzart	IP30
Montage	Zur Aufbau-Montage in trockenen Räumen.
Abmessung	125 x 80 x 41 mm (H x B x T)
Sabotagekontakt	nein
Anzahl der Busadressen	1
Geprüft nach	EltVTR; DIN EN 13637:2015

Artikel / Merkmal	Best. Nr.
im aP-Gehäuse	1 3 8 6 5 0 0 A P - - - - 0 0



Gehäuse für 1386S00UP zum Verteilereinbau

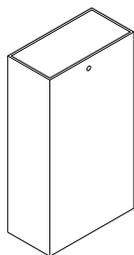
Für den Einbau des ePED Interface für Verriegelungen 1386S00UP. Zur Montage auf Hutschienen in Verteilergehäusen

Technische Daten	
Anwendungsgebiet	Zur Verwendung im Innenbereich
Schutzart	IP30
Montage	Zur Montage auf Hutschienen in Verteilergehäusen.
Abmessung	98 x 88 x 63 mm (H x B x T)
Sabotagekontakt	nein

Artikel / Merkmal	Best. Nr.
zum Verteilereinbau	1 3 8 6 E - V T - - - - 0 0

ePED® Interface für Verriegelungen

Fluchttürverriegelungen



Gehäuse für 1386S00UP zur Aufbaumontage

Für den Einbau des ePED Interface für Verriegelungen 1386S00UP. Zur Aufbau-Montage in trockenen Räumen.

Technische Daten	
Anwendungsgebiet	Zur Verwendung im Innenbereich
Schutzart	IP30
Montage	Zur Aufbau-Montage in trockenen Räumen.
Abmessung	125 x 80 x 41 mm (H x B x T)
Sabotagekontakt	nein

Artikel / Merkmal	Best. Nr.
zur Aufbaumontage	1 3 8 6 E - A P - - - - 0 0

Fluchttürverriegelungen



Verriegelungselemente

Elektrische Verriegelungen von Rettungswegen arbeiten nach dem Ruhestromprinzip. Dies gewährleistet, dass bei einer Freisaltung, Notentriegelung oder Stromausfall die Tür sicher freigegeben werden kann.

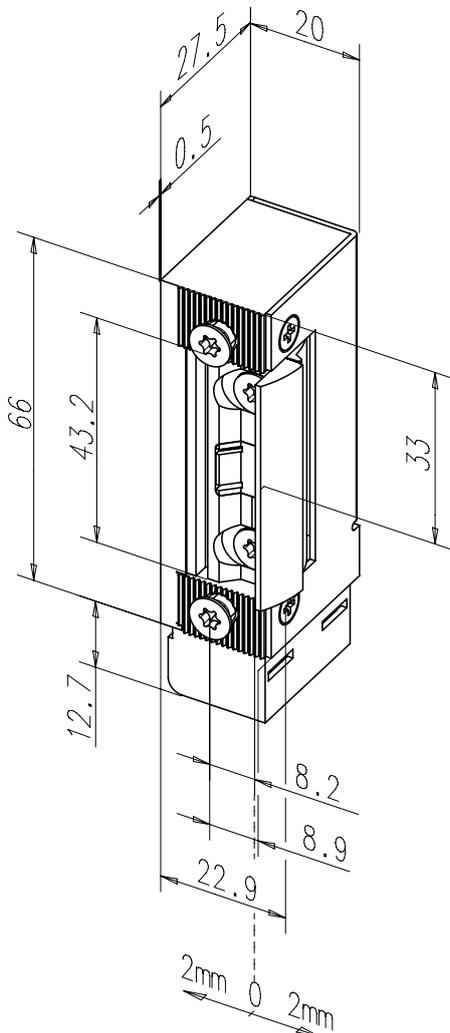
Die geeignete elektrische Verriegelung wird entsprechend der Nutzung und den örtlichen Gegebenheiten gewählt. effeff bietet sowohl elektromechanische (formschlüssige) als auch elektromagnetische (kraftschlüssige) Verriegelungselemente an.

Elektromechanische Verriegelungen wie der Fluchttüröffner kommen immer dann zum Einsatz, wenn aus optischen oder sicherheitstechnischen Gründen ein verdeckter Einbau gefordert ist. Eine Aufbauvariante ist ebenfalls verfügbar.

Elektromagnetische Verriegelungen werden häufig eingesetzt, wenn Türen mit einer Rettungswegabsicherung nachgerüstet werden sollen. Die Kraftschlüssigkeit wird bei Flächenhaftmagneten mit einem Hall-Sensor überwacht.

Verriegelungselemente

Fluchttüröffner Modell 332.80



Der geprüfte Fluchttüröffner 332

Die kompakte Bauform des effeff-Fluchttüröffners 332 ermöglicht eine schnelle und unkomplizierte Montage in die unterschiedlichsten Profile und Zargen.

Die Vorteile im Überblick

- Radiusfalle
- kompakte Bauform
- Min. 2000 N, max. 3000 N Haltekraft nach prEN 13637
- Entriegelung unter Vorlast bei 100% der Haltekraft
- Rückmeldekontakt potentialfrei und Ankerkontakt potentialbehaftet *
- Universale Einbaulage DL/DR und waagrecht
- Geringe Stromaufnahme
- Geringe Einbaumaße
- Verstellbare FaFix® -Falle: 4 mm Verstellweg bei 0,5 mm Raster
- Verstellbarkeit durch Fix-Rillen im Gehäuse

Elektrische Daten	12 V DC	24 V DC
Betriebsnennspannung	± 10%	± 10%
Nennwiderstand	63 Ω	260 Ω
DC-Stromaufnahme (stabilisiert)	200 mA	100 mA

Leistungsmerkmale

Verstellbare Falle (FF, FaFix®)	•
Rückmeldekontakt (RR)	•
Diode (05)	•
Arbeitsstrom	•
Ruhestrom	•

DIN-Richtungen

Universal	1
-----------	---

Spannung

12 V DC	E9
24 V DC	F9

Best. Nr.

332.80----- ** 1

Technische Daten

Festigkeit gegen Aufbruch	3000 N
Höhe	77,6 mm
Breite	28 mm
Tiefe	20 mm
Falleneingrifftiefe	6 mm
FaFix® Verstellbereich	2 mm
Max. Vorlast	3000 N
Betriebstemperaturbereich	-15 °C bis +40 °C
Lastzyklen der Dauerfunktion	200000
Lastzyklen werksinterne Prüfung	500000
Einbaulage	senkrecht und waagrecht
Ankerkontakt	Ja
Schaltleistung Rückmeldekontakt	24 V/ 1 A

* Ankerkontakt nicht potentialfrei. Betrieb eines Fluchttüröffners mit effeff Steuerterminals ohne Koppelrelais bedenkenlos möglich.

* Bei Parallelbetrieb wird das Koppelrelais 7480 benötigt.

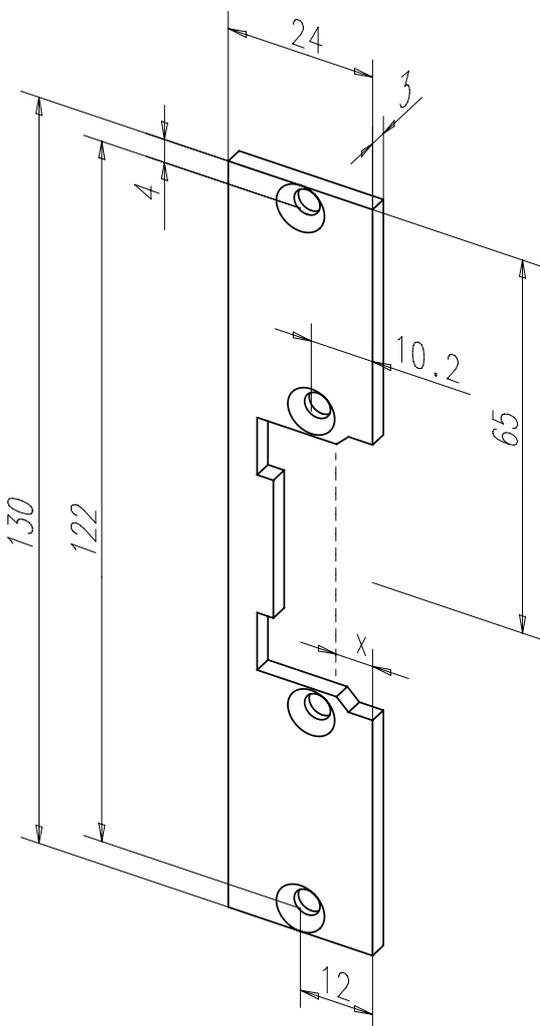
Hinweis:

An Feuerschutztüren nur als Zusatzverriegelung einsetzbar.

Weitere Ausführungen finden Sie im Katalog

„Türöffner für Sicherheitsanwendungen“ (2.1901-180 000 00)

Kurzes Flachschießblech Nr. 096, eckig



Kurzes Flachschießblech mit Fallenausschnitt.

Die Vorteile im Überblick

- DIN links und rechts verwendbar

Technische Daten

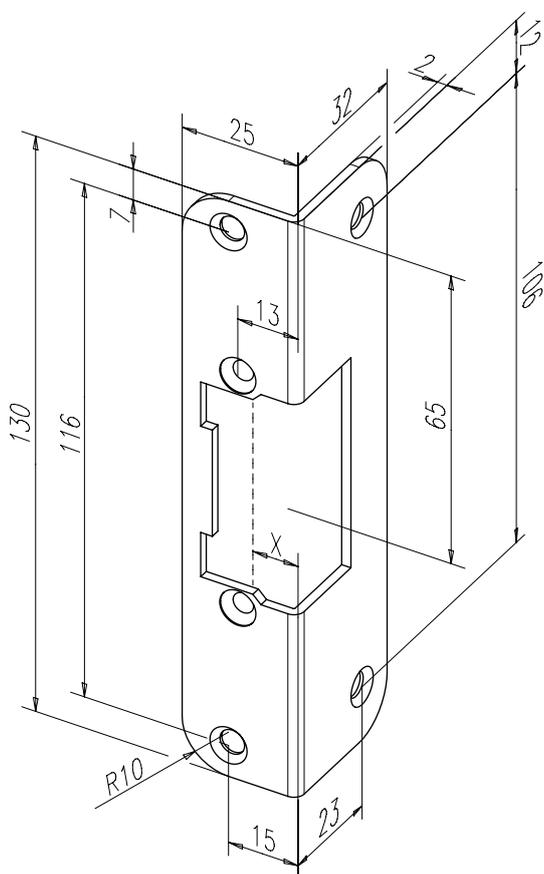
Länge	130 mm
Breite	24 mm
Dicke	3 mm
Riegelausschnitt	Nein
Fallenführung	Nein
X-Maß	0 - 4 mm

Oberfläche	DIN direction	Best. Nr.
01 Dukatengold	1 Universal	-----09601-01
02 Staubgrau	1 Universal	-----09602-01
35 Edelstahl	1 Universal	-----09635-01
40 geschliffen verzinkt	1 Universal	-----09640-01

Kompatible Türöffnermodelle

332.80

Kurzes Winkelschließblech Nr. 603



Kurzes Winkelschließblech mit Fallenausschnitt.

Die Vorteile im Überblick

- DIN links und DIN rechts verwendbar

Technische Daten

Länge	130 mm
Breite	25/32 mm
Dicke	2 mm
Riegelausschnitt	Nein
Fallenführung	Nein
X-Maß	2,8 - 6,8 mm

Oberfläche	DIN direction	Best. Nr.
35 Edelstahl	1 Universal	-----60335-01

Kompatible Türöffnermodelle

332.80

Verriegelungselemente

Fluchttüröffner Modell 332.208 ProFix® 1



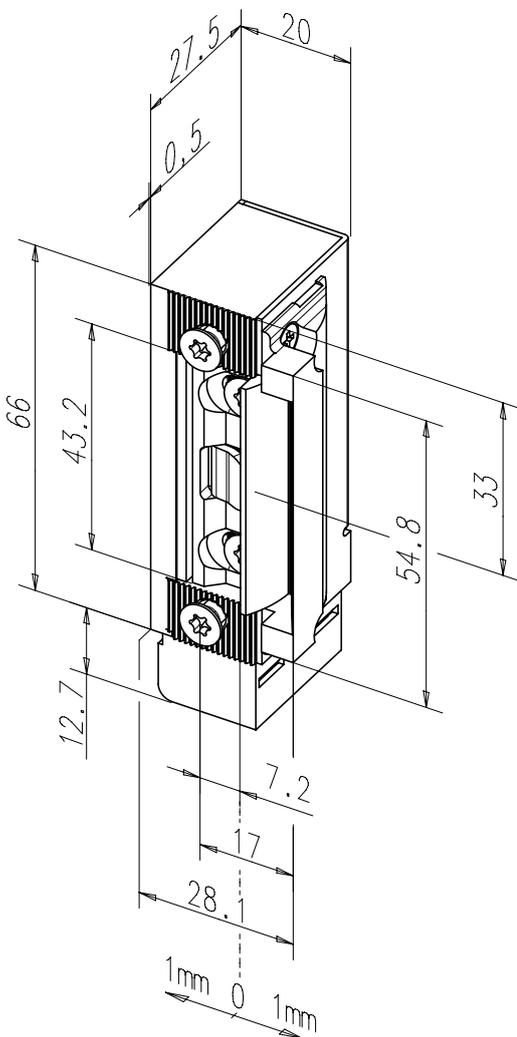
Der geprüfte Fluchttüröffner 332

Die kompakte Bauform des effeff-Fluchttüröffners 332 ermöglicht eine schnelle und unkomplizierte Montage in die unterschiedlichsten Profile und Zargen.

Die Vorteile im Überblick

- Radiusfalle
- Kleine symmetrische Bauform
- Min. 2000 N, max. 3000 N Haltekraft nach prEN 13637
- Entriegelung unter Vorlast bei 100% der Haltekraft
- Rückmeldekontakt potentialfrei und Ankerkontakt potentialbehaftet *
- Universale Einbaulage DL/DR und waagrecht
- Geringe Einbaumaße
- Verstellbare FaFix® -Falle: 2 mm Verstellweg bei 0,5 mm Raster
- Verstellbarkeit durch Fix-Rillen im Gehäuse
- Kompatibel zu ProFix® 1 Schließblechen

Elektrische Daten	12 V DC	24 V DC
Betriebsnennspannung	± 10%	± 10%
Nennwiderstand	63 Ω	260 Ω
DC-Stromaufnahme (stabilisiert)	190 - 200 mA	95 - 100 mA



Leistungsmerkmale	
Verstellbare Falle (FF, FaFix®)	•
Rückmeldekontakt (RR)	•
Diode (05)	•
Arbeitsstrom	
Ruhestrom	•

DIN-Richtungen	
Universal	1

Spannung	
12 V DC	E9
24 V DC	F9

Best. Nr.	
332.208-----	** 1

Technische Daten	
Festigkeit gegen Aufbruch	3000 N
Höhe	77,6 mm
Breite	28 mm
Tiefe	20 mm
Falleneingrifftiefe	6 mm
FaFix® Verstellbereich	2 mm
Max. Vorlast	3000 N
Betriebstemperaturbereich	-15 °C bis +40 °C
Lastzyklen der Dauerfunktion	200000
Lastzyklen werksinterne Prüfung	500000
Einbaulage	senkrecht und waagrecht
Ankerkontakt	Ja
Freilaufdiode	Ja
Schaltleistung Rückmeldekontakt	24 V/ 1 A

* Ankerkontakt nicht potentialfrei. Betrieb eines Fluchttüröffners mit effeff Steuerterminals ohne Koppelrelais bedenkenlos möglich.

* Bei Parallelbetrieb wird das Koppelrelais 7480 benötigt.

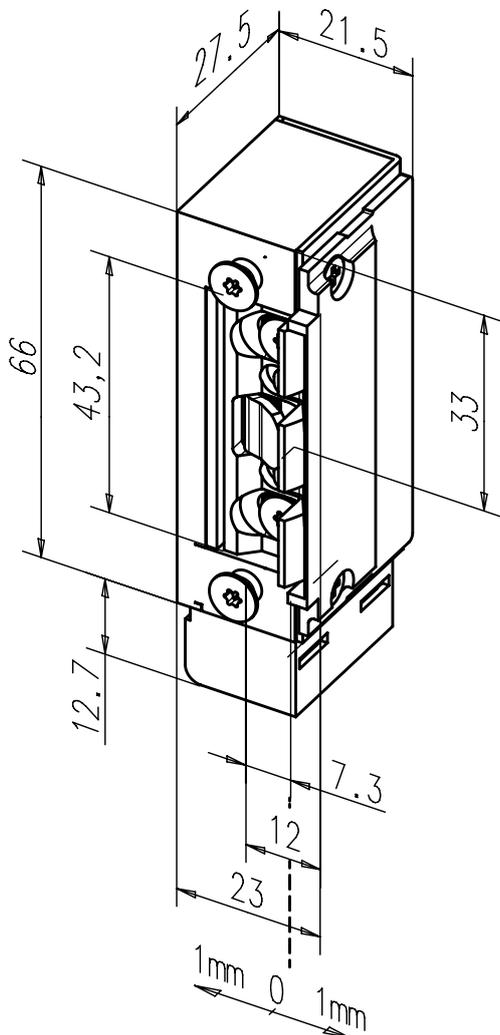
Hinweis:

An Feuerschutztüren nur als Zusatzverriegelung einsetzbar.

Weitere Ausführungen finden Sie im Katalog

„Türöffner für Sicherheitsanwendungen“ (2.1901-180 000 00)

Ruhestromtüröffner Modell 332.238 ProFix® 2



Der geprüfte Fluchttüröffner 332

Die kompakte Bauform des effeff-Fluchttüröffners 332 ermöglicht eine schnelle und unkomplizierte Montage in die unterschiedlichsten Profile und Zargen.

Die Vorteile im Überblick

- Radiusfalle
- Kleine symmetrische Bauform
- Haltekraft min. 2000 N, max. 3000 N
- Entriegelung unter Vorlast bei 100% der Haltekraft
- Rückmeldekontakt potentialfrei und Ankerkontakt potentialbehaftet *
- Universale Einbaulage DL/DR und waagrecht
- Geringe Einbaumaße
- Verstellbare FaFix® -Falle: 2 mm Verstellweg bei 0,5 mm Raster
- Kompatibel zu ProFix® 2 Schließblechen
- Rückmeldekontakt im Gehäuse integriert
- Rückmeldeklappe bewegt sich mit dem FaFix®-Aufschraubstück, d.h. der Schalterpunkt bleibt immer gleich

Elektrische Daten	12 V DC	24 V DC
Betriebsnennspannung Toleranzbereich	± 10%	± 10%
Nennwiderstand	63 Ω	260 Ω
DC-Stromaufnahme (stabilisiert)	200 mA	100 mA

Leistungsmerkmale

Verstellbare Falle (FF, FaFix®)	•
Rückmeldekontakt (RR)	•
Diode (05)	•
Arbeitsstrom	
Ruhestrom	•

DIN-Richtungen

Universal	1
-----------	---

Spannung

12 V DC	E9
24 V DC	F9

Best. Nr.

332.238----- * * 1

Technische Daten

Festigkeit gegen Aufbruch	3000 N
Höhe	78,7 mm
Breite	21,5 mm
Tiefe	27,5 mm
Falleneingrifftiefe	6 mm
FaFix® Verstellbereich	2 mm
Max. Vorlast	3000 N
Betriebstemperaturbereich	-15 °C bis +40 °C
Lastzyklen der Dauerfunktion	200000
Lastzyklen werksinterne Prüfung	500000
Einbaulage	senkrecht und waagrecht
Ankerkontakt	Ja
Schaltleistung Rückmeldekontakt	24 V / 1 A

* Ankerkontakt nicht potentialfrei. Betrieb eines Fluchttüröffners mit effeff Steuerelementen ohne Koppelrelais bedenkenlos möglich.

* Bei Parallelbetrieb wird das Koppelrelais 7480 benötigt.

Hinweis:

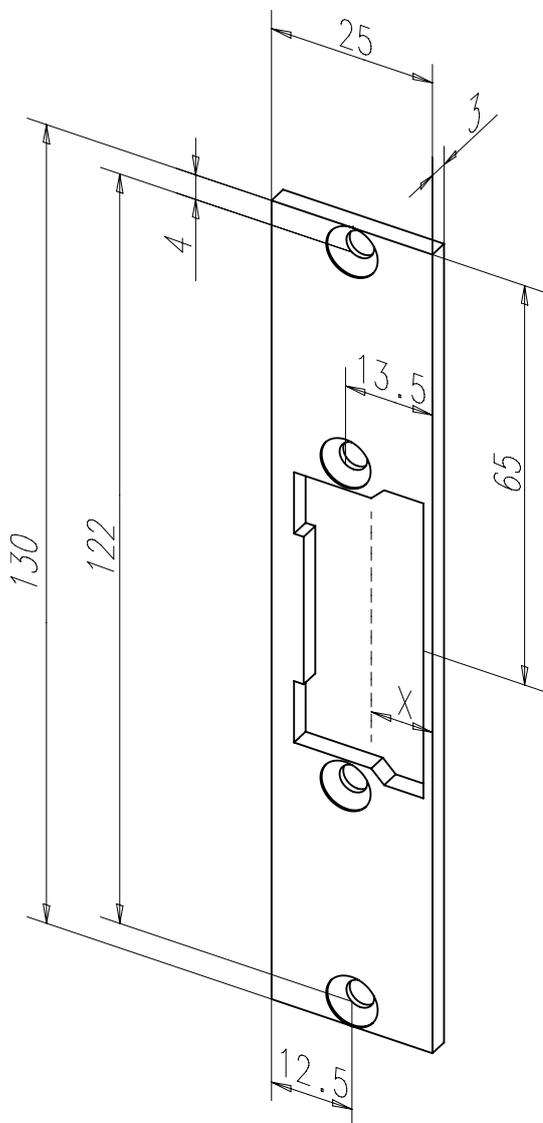
An Feuerschutztüren nur als Zusatzverriegelung einsetzbar.

Weitere Ausführungen finden Sie im Katalog

„Türöffner für Sicherheitsanwendungen“ (2.1901-180 000 00)

Verriegelungselemente

Flachschießblech Nr. 688 ProFix® 2, eckig



Kurzes Flachschießblech mit Fallenausschnitt.

Die Vorteile im Überblick

- DIN links und rechts verwendbar
- Für ProFix®-Varianten

Technische Daten

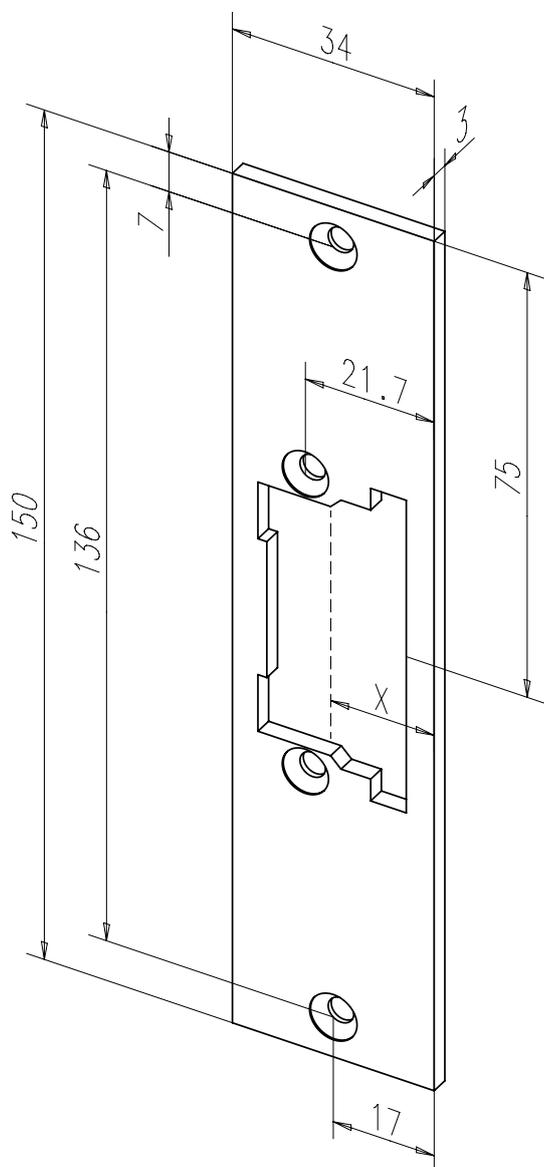
Länge	130 mm
Breite	25 mm
Dicke	3 mm
Fallenführung	Nein
Riegelausschnitt	Nein

Oberfläche	DIN-Richtung	Bestell-Nr.
35 Edelstahl	1 Universal	-----68835-01

Beispiele kompatibler Türöffnermodelle

- 332.238

Flachschießblech Nr. 522 ProFix® 1, eckig



Kurzes Flachschießblech mit Fallenausschnitt.

Die Vorteile im Überblick

- DIN links und rechts verwendbar
- Für Profix®1-Varianten

Technische Daten

Länge	150 mm
Breite	34 mm
Dicke	3 mm
Riegelausschnitt	Nein
Fallenführung	Nein
X-Maß	13,5 - 15,5 mm

Oberfläche	DIN direction	Best. Nr.
35 Edelstahl	1 Universal	-----52235-01

Kompatible Türöffnermodelle

332.208



Sicherheits-Ruhestrom-Türöffner

Der Fluchttüröffner 331U80 ist speziell für die Anwendung zur Verriegelung von Türen im Verlauf von Rettungswegen konzipiert. Als Zusatzverriegelung ist unser Modell 331U80 auch für Anwendungen in Brandschutztüren geeignet. Durch die sichere Entriegelung unter Vorlast (max. 5000 N) wird dieser vor allem an Türen mit Rettungsweganforderungen eingesetzt. In Schleusensystemen, Schallschutztüren und Türen, bei denen konstruktiv mit Druck auf die Türöffnerfalle zu rechnen ist, gewährleistet die Baureihe 331U einen sicheren Funktionsablauf.

Die Vorteile im Überblick

- FaFix® Falle mit 2 mm Verstellweg
- Integrierter Rückmelde- und Ankerkontakt
- Robuste Ausführung für höchste Ansprüche

Elektrische Daten	12 V DC	24 V DC
Betriebsspannung Toleranzbereich	± 1 V	± 2 V
Nennwiderstand	37,5 Ω	150 Ω
DC-Stromaufnahme (stabilisiert)	320 mA	160 mA
Max. Fallenvorlast DC (stabilisiert)	5000 N	5000 N

Leistungsmerkmale

Verstellbare Falle (FF, FaFix®)	•
Rückmeldekontakt (RR)	•
Diode (05)	•
Ankerückmeldekontakt	•
Arbeitsstrom	
Ruhestrom	•

Technische Daten

Festigkeit gegen Aufbruch	5000 N
Höhe	134 mm
Breite	39 mm
Tiefe	23 mm
Betriebstemperaturbereich	-15 °C bis +40 °C
Einbaulage	senkrecht und waagrecht

DIN-Richtungen

Links	4
Rechts	5

Spannung

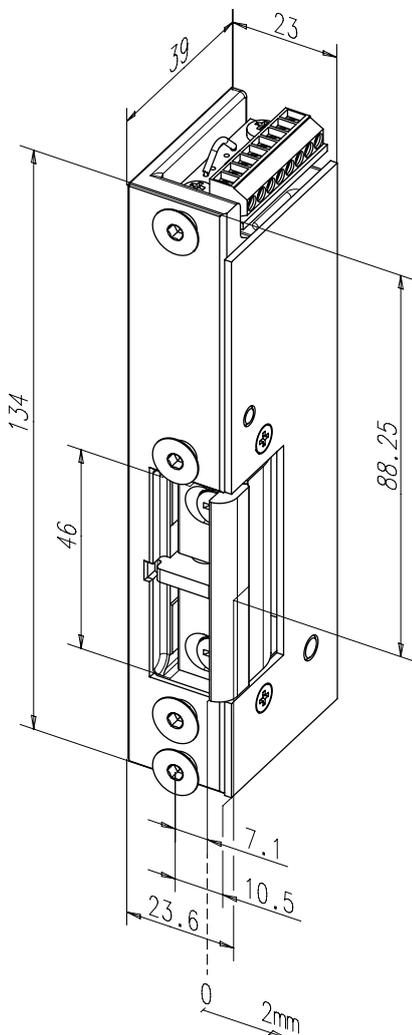
12 V DC	E9
24 V DC	F9

Best. Nr.

331U80F----- * * *

Variante mit fester Falle (ohne FaFix) erhältlich.

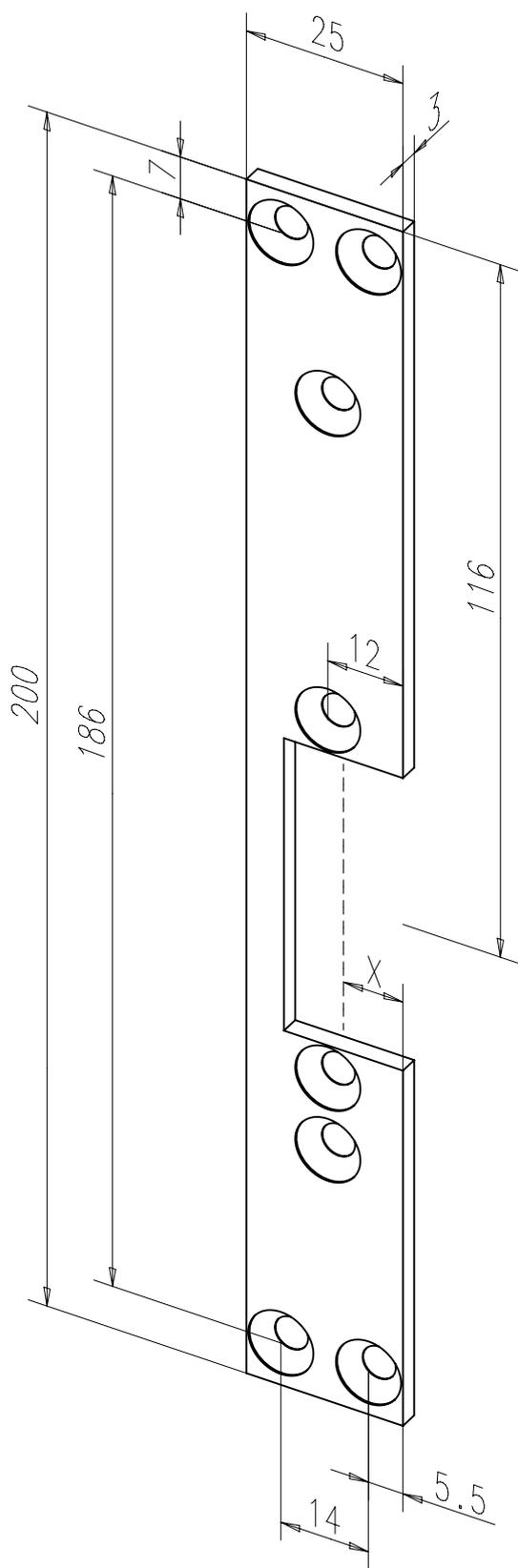
Best.- Nr. 331U80-----***



Verriegelungselemente

Flachschießblech Nr. 116

Für Sicherheitsanwendungen



Kurzes Flachschießblech mit Fallenausschnitt.

Die Vorteile im Überblick

- Für Fluchttür-Türöffner der Modellreihe 331U sowie Sicherheitstüröffner 131

Technische Daten	
Länge	200 mm
Breite	25 mm
Dicke	3 mm
Riegelausschnitt	Nein
Fallenführung	Nein
X-Maß	2,9 – 4,9 mm

Oberfläche	DIN direction	Best. Nr.
02 Staubgrau	4 Links	-----11602-04
02 Staubgrau	5 Rechts	-----11602-05
35 Edelstahl	4 Links	-----11635-04
35 Edelstahl	5 Rechts	-----11635-05
40 geschliffen verzinkt	4 Links	-----11640-04
40 geschliffen verzinkt	5 Rechts	-----11640-05

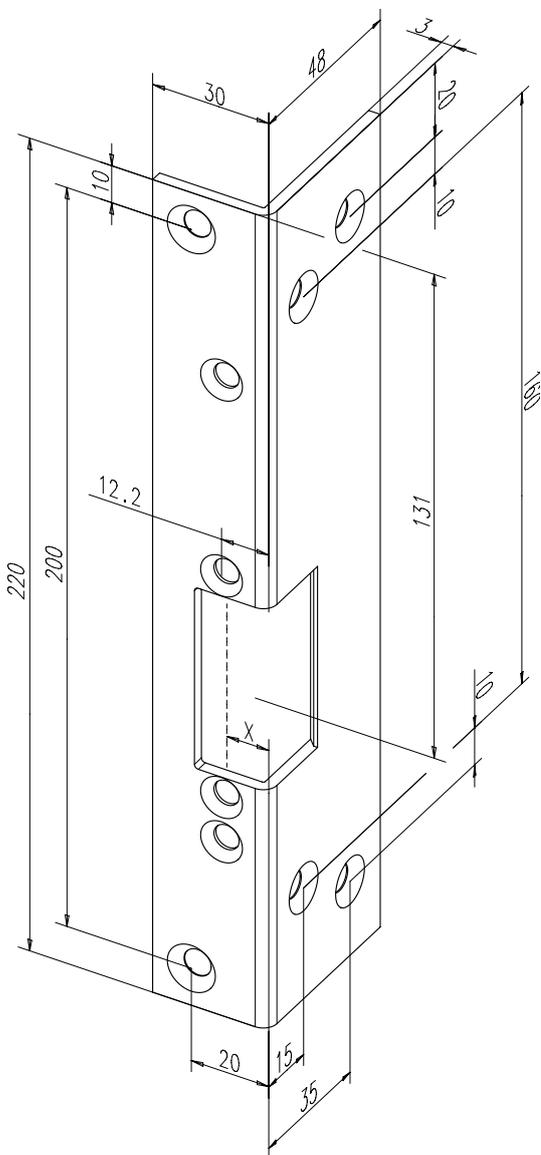
Kompatible Türöffnermodelle

- 331U80
- 331U80F

Verriegelungselemente

Winkelschließblech Nr. 090

Für Sicherheitsanwendungen



Kurzes Winkelschließblech mit Fallenausschnitt.

Die Vorteile im Überblick

- Für Feuerschutz - Türöffner

Technische Daten

Länge	220 mm
Breite	30 mm
Dicke	3 mm
Tiefe	48 mm
Riegelausschnitt	Nein
Fallenführung	Nein
X-Maß	3,1 – 5,1 mm

Oberfläche	DIN direction	Best. Nr.
35 Edelstahl	4 Links	-----09035-04
35 Edelstahl	5 Rechts	-----09035-05

Kompatible Türöffnermodelle

331U80
331U80F

Verriegelungselemente

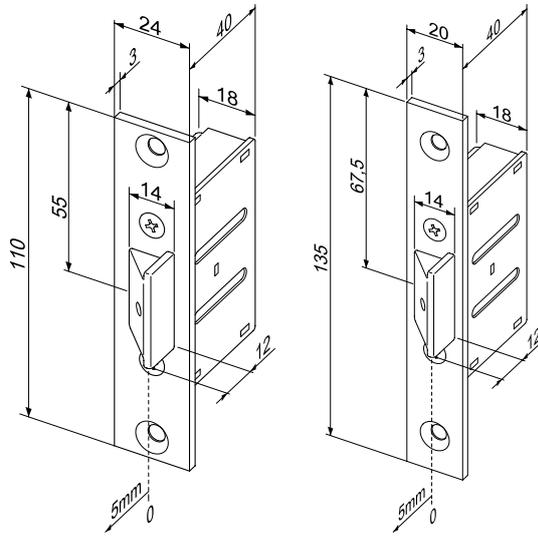
Gegenstücke Fluchttüröffner



Gegenstück Modell 807 mit eckigem Stulp

Die Einsteck-Fallenschlösser der Modellreihe 807 sind gemäß den geltenden Bestimmungen geprüft und als geeignete Gegenstücke für die elektrische Verriegelung von Türen in Rettungswegen anerkannt.

Die Falle ist von 12 mm bis 17 mm vorstehend justierbar. Bauseits kann somit eine Anpassung an den Türspalt vorgenommen werden. Die vollständige Betätigung des Rückmeldekontaktes ist damit gewährleistet.



Technische Daten	
Befestigungsbohrungen	2
Tiefe	40 mm
Ausführung	Verstellbar

Artikel / Merkmal	Best. Nr.
Stulp 110 x 24 mm	8 0 7 - 1 0 - - - - - 0 0
Stulp 135 x 20 mm	8 0 7 - 1 1 - - - - - 0 0

Vorteile im Überblick:

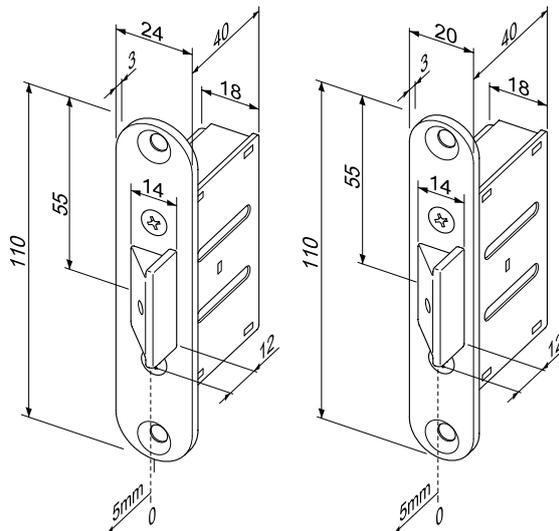
- Einstellbarer Fallenhub direkt an der Falle oder an der Gehäuserückseite (Torx 8 Justierschraube)
- Integrierte Geräuschkämpfung



Gegenstück Modell 807 mit abgerundetem Stulp

Die Einsteck-Fallenschlösser der Modellreihe 807 sind gemäß den geltenden Bestimmungen geprüft und als geeignete Gegenstücke für die elektrische Verriegelung von Türen in Rettungswegen anerkannt.

Die Falle ist von 12 mm bis 17 mm vorstehend justierbar. Bauseits kann somit eine Anpassung an den Türspalt vorgenommen werden. Die vollständige Betätigung des Rückmeldekontaktes ist damit gewährleistet.



Technische Daten	
Befestigungsbohrungen	2
Tiefe	40 mm
Ausführung	Verstellbar

Artikel / Merkmal	Best. Nr.
Stulp 110 x 24 mm	8 0 7 - 1 2 - - - - - 0 0
Stulp 110 x 20 mm	8 0 7 - 1 3 - - - - - 0 0

Vorteile im Überblick:

- Einstellbarer Fallenhub direkt an der Falle oder an der Gehäuserückseite (Torx 8 Justierschraube)
- Integrierte Geräuschkämpfung

Verriegelungselemente

Montagezubehör Fluchttüröffner

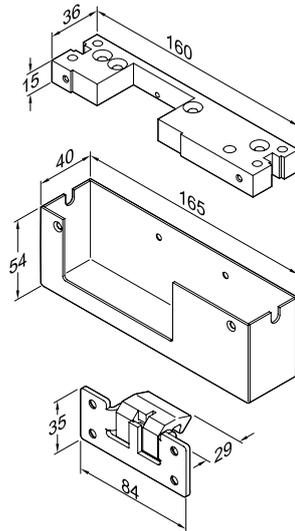


Aufbaugehäuse Modell A01

Die Lösung für Montagesituationen, bei denen der Einbau von Elektro-Türöffnern durch technische Schwierigkeiten oder rechtliche Vorschriften nicht möglich ist. Durch die Montage als zusätzliche Verriegelung ist die Tür in Ein- und Ausgangsrichtung gesichert. Besonders geeignet zur Kombination mit effeff Rettungsweg- und Zutrittskontrollsystemen.

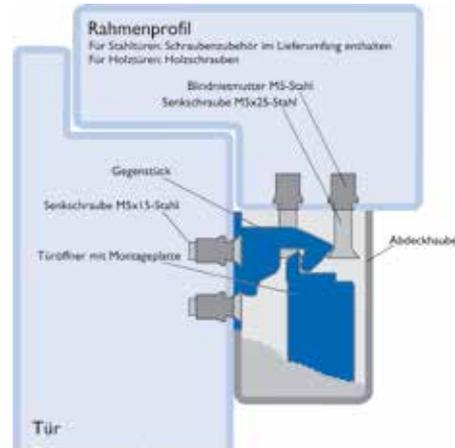
Das Aufbaugehäuse A01 integriert den Fluchttüröffner 331U zur Rettungswegsicherung.

Dazu passende Türöffner Modell 131 und 331U immer DIN-links (4) und in FaFix-Ausführung (FF) bestellen. Umfangreiches Montagematerial sowie Bohrschablone sind im Lieferumfang enthalten.



Technische Daten	
Anwendungsbereich	für Metallbau, Holzbau, Kunststoffprofile und Aluprofile
Abmessungen	165 x 57 x 40 mm
Oberfläche	Edelstahl

Artikel / Merkmal	Best. Nr.
1 Satz Aufbaugehäuse	----- A 0 1 3 5 - 0 4

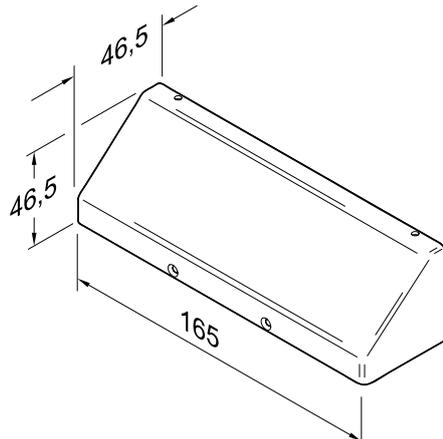


Montagewinkel Modell A03

Passend zu den Modellen A01 und A02 für flächenbündige Zargen-Türblatt-Konstruktionen.

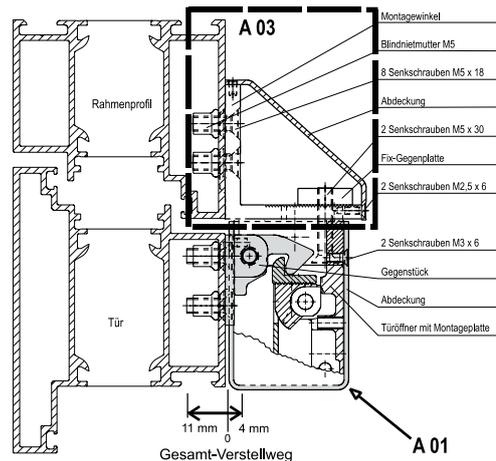
Umfangreiches Montagematerial sowie Bohrschablone sind im Lieferumfang enthalten.

Verstellweg bei vorstehender Tür max. 4 mm, bei zurückstehender Tür max. 11 mm



Technische Daten	
Abmessungen	165 x 46,5 x 46,5 mm
Oberfläche	Edelstahl

Artikel / Merkmal	Best. Nr.
inkl. Montagematerial und Bohrschablone	----- A 0 3 3 5 - 0 1



Verriegelungselemente

Montagezubehör Fluchttüröffner



Edelstahl-Klebeplatte Modell A04

Edelstahl-Klebeplatte zur Befestigung der Hakenfalle des Aufbaugeschloßes A01 an Glastüren und des Montagewinkels A03 am Oberlicht von Vollglastüren. Die Kombination der Klebeplatte A04 mit dem Aufbaugeschloß A01 ersetzt die Klebeversion A02. Des Weiteren kann die Klebeplatte A04 zur Befestigung des Montagewinkels A03 eingesetzt werden.

Technische Daten	
Abmessungen	165 x 45 x 3 mm
Ausführung	Ecken Radius 2 mm
System-Dauertest	250 000 Zyklen
Belastung pro Zyklus	140 N (Auf - Zu)
Haltekraft	6000 N
Glasblattabstand bei Vollglastüren	0 bis max. 10 mm
Klebeplattenabstand	2 mm – 6 mm

Artikel / Merkmal	Best. Nr.
Klebeplatte inkl. Zubehör	- - - - - A 0 4 3 5 - 0 1



Klebeset

Zwei-Komponenten Klebstoff bestehend aus Kleber und Aktivator. Klebemontage ohne Mischen der beiden Komponenten (Kleber und Aktivator). Klebeset reicht für ca. 4 Stück Klebeplatten Modell A04. Als Zubehör 6 Stück Reinigungstücher enthalten.

Merkmal	Best. Nr.
Klebeset	760-RK1500--00

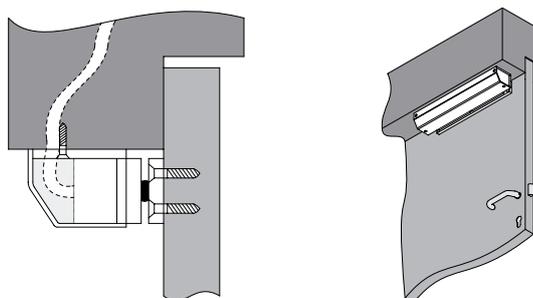
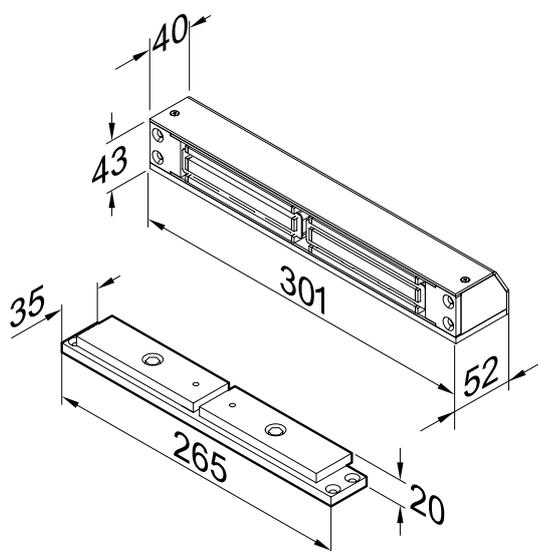
Verriegelungselemente

Kompakt-Flächenhaftmagnet Modell 827HA



Kompakt-Flächenhaftmagnet Modell 827HA

Flächenhaftmagnete sind geeignet, Türen elektromagnetisch zu verriegeln. Ihre Montage ist einfach. Es müssen keine Veränderungen oder Ausschnitte an den Türzargen vorgenommen werden.



Technische Daten

Ausführung	Zur Winkelbefestigung
Haltekraft	2500 N
Anschlussleitung	4 m
Farbe	natur eloxiert
Länge	301 mm
Höhe	52 mm
Breite	43 mm
Nennstromaufnahme 12 V DC	500 mA
Nennstromaufnahme 24 V DC	250 mA
Betriebsnennspannung	24 V DC / 12 V DC

Artikel / Merkmal

Artikel / Merkmal	Best. Nr.
Hall-Sensor, Silber	8 2 7 H A - - - - 4 4 F 9 0
Hall-Sensor, Weiß	8 2 7 H A - - - - 9 3 F 9 0

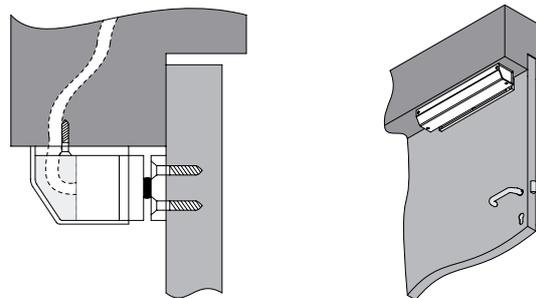
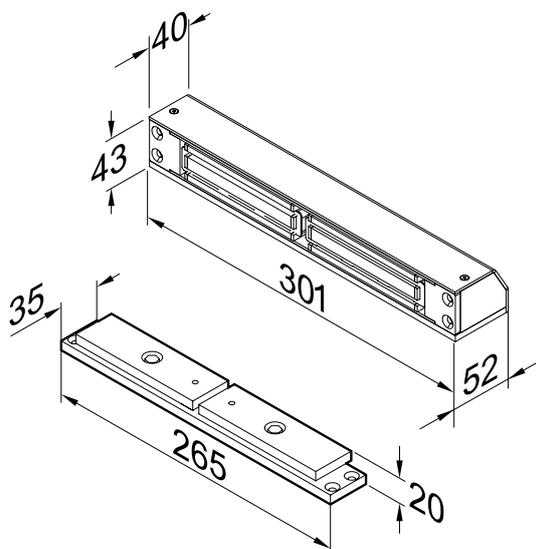
Verriegelungselemente

Kompakt-Flächenhaftmagnet Modell 827A-IP



Kompakt-Flächenhaftmagnet IP 67 Modell 827A-IP

Flächenhaftmagnete sind geeignet, Türen elektromagnetisch zu verriegeln. Ihre Montage ist einfach. Es müssen keine Veränderungen oder Ausschnitte an den Türzargen vorgenommen werden.



Technische Daten

Ausführung	Zur Winkelbefestigung
Haltekraft	2500 N
Schutzart	IP 67
Anschlussleitung	4 m
Farbe	natur eloxiert
Länge	301 mm
Höhe	52 mm
Breite	43 mm
Nennstromaufnahme 12 V DC	500 mA
Nennstromaufnahme 24 V DC	250 mA
Betriebsnennspannung	24 V DC / 12 V DC

Artikel / Merkmal

Artikel / Merkmal	Best. Nr.
Silber	8 2 7 A - I P - - - 4 4 F 9 0
Weiß	8 2 7 A - I P - - - 9 3 F 9 0

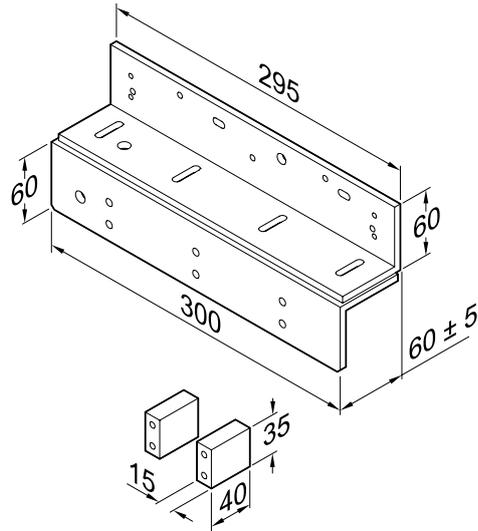
Verriegelungselemente

Montagezubehör zu Modell 827HA/827A-IP



Türbefestigungs-Montage-Set Modell 827-6-1

Für die Montage der Flächenhaftmagneten 827HA an flächenbündigen Türelementen.

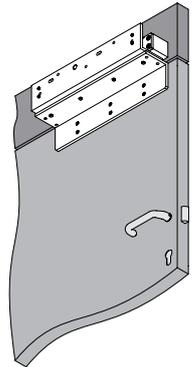
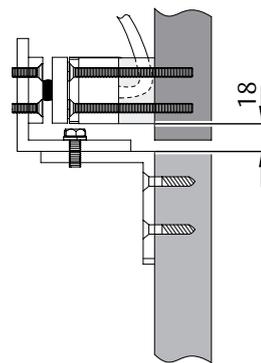


Technische Daten

Ausführung	Verstellbar
------------	-------------

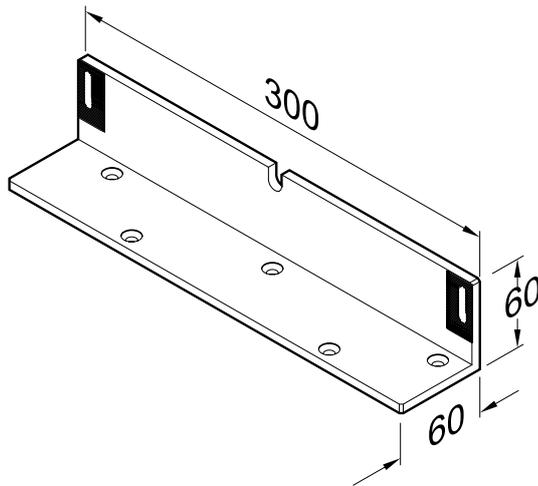
Artikel / Merkmal

Set	Best. Nr. 8 2 7 - 6 - 1 - - - - - 0 0
-----	--



AP-Winkel Modell 827-7

Für die Montage der Flächenhaftmagneten 827HA an flächenbündigen Türelementen.

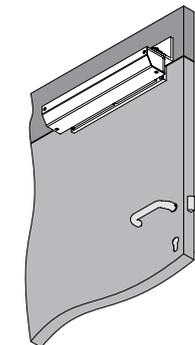
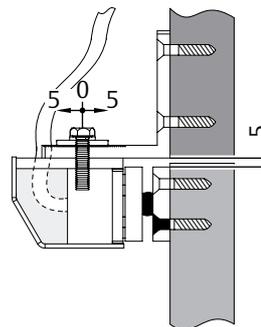


Technische Daten

Ausführung	Verstellbar
------------	-------------

Artikel / Merkmal

Set	Best. Nr. 8 2 7 - 7 - - - - - 0 0
-----	--------------------------------------



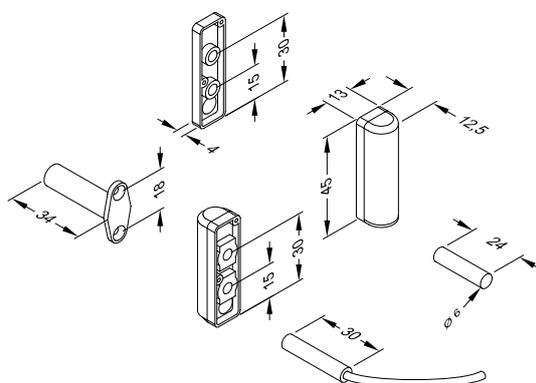
Verriegelungselemente

Montagezubehör zu Modell 827HA/827A-IP



Reedkontakt Modell 10380A VdS-Klasse A

Das Set besteht aus Rundreedkontakt, Permanentmagnet, 2 Stück Flanschgehäuse, 2 Stück Aufbaugehäuse und 2 Distanzstücken und ist daher für die Aufbau- und Einlassmontage in Holz- oder Aluminium-Fenster und -Türen geeignet.



Technische Daten

Max. Kontaktbelastbarkeit	200 V DC/ 500 mA/ 10 W
Schaltabstand max.	15 mm
Schutzart	IP 67
VdS-Klasse	Klasse A
VdS-Anerkennung	G104729
Anschlussleitung	6 m
Adernanzahl	2-adrig
Farbe	Grauweiß
Material Gehäuse	Kunststoff
Betriebstemperaturbereich	0 bis + 40 ° C
Kontaktwiderstand	0,15 Ω

Artikel / Merkmal

Schließer	Best. Nr. 1 0 3 8 0 A - 6 - - - - 0 0
-----------	---------------------------------------

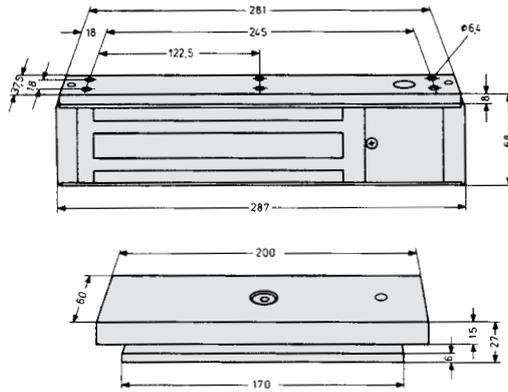
Verriegelungselemente

Flächenhaftmagnet Modell 828



Flächenhaftmagnet Modell 828

Flächenhaftmagnete sind geeignet, Türen elektromagnetisch zu verriegeln. Ihre Montage ist einfach. Es müssen keine Veränderungen oder Ausschnitte an den Türzargen vorgenommen werden. Gemäß Schreiben vom 24. März 1991 des Instituts für Bautechnik, Berlin, dürfen Elektro-Magnete auch an Feuerschutztüren angebracht werden. Im Elektro-Flächenhaftmagnet 828 ist ein Kontakt für die Verriegelungsmeldung (Hall-Sensor) integriert.

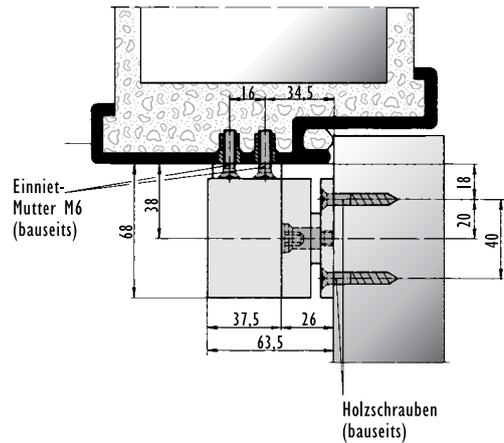


Technische Daten

Einschaltdauer	100 % ED
Haltekraft	5000 N
Breite Haftmagnet	287 mm
Höhe Haftmagnet	68 mm
Länge Haftmagnet	37,5 mm
Breite Gegenplatte	200 mm
Höhe Gegenplatte	60 mm
Länge Gegenplatte	27 mm
Nennstromaufnahme 12 V DC	630 mA
Nennstromaufnahme 24 V DC	315 mA
Betriebsnennspannung	24 V DC / 12 V DC

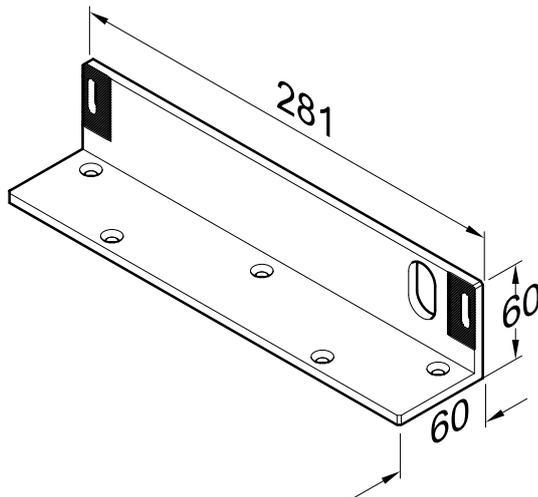
Artikel / Merkmal

natur eloxiert	Best. Nr. 8 2 8 - - - - - 4 4 F 9 0
----------------	-------------------------------------



Montage-Winkel Modell 828-7

Für die Montage der Flächenhaftmagneten 828 an flächenbündigen Türelementen.

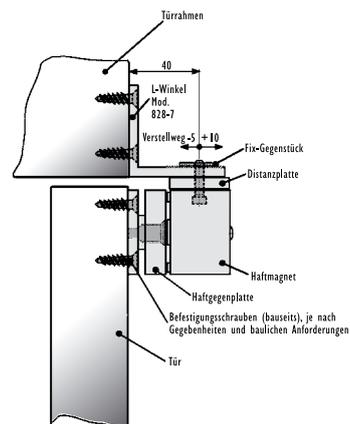


Technische Daten

Höhe	60 mm
Breite	281 mm
Tiefe	60 mm

Artikel / Merkmal

1 Set	Best. Nr. 8 2 8 - 7 - - - - - 0 0
-------	-----------------------------------



Verriegelungselemente

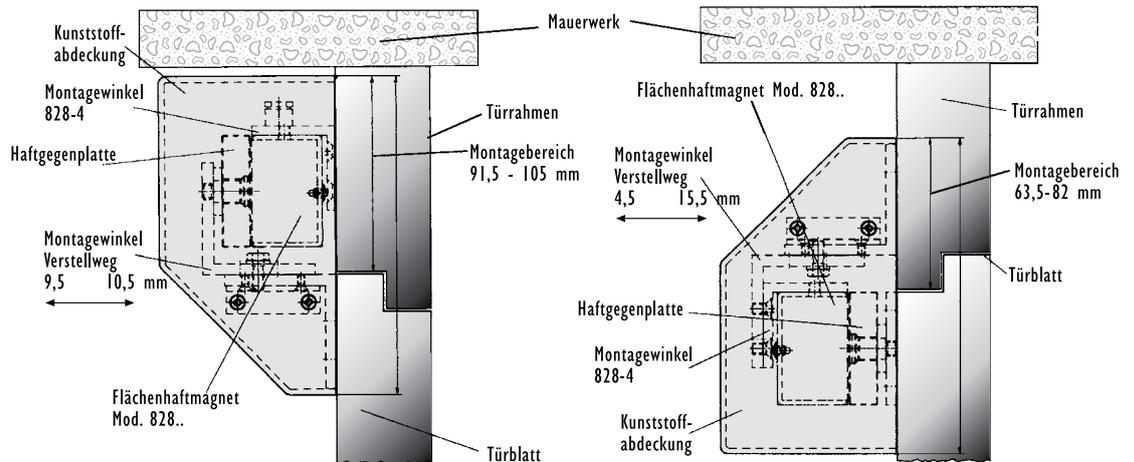
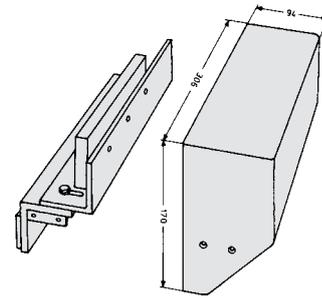
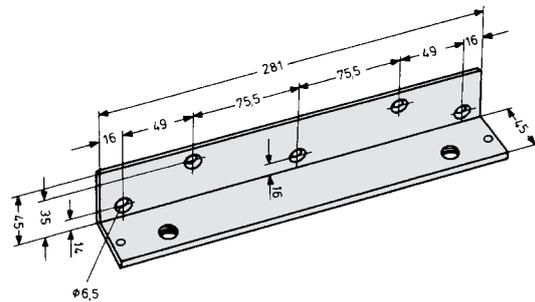
Montagezubehör zu Modell 828

Montageset Modell 828-6

Für die Montage der Flächenhaftmagneten 828 an flächenbündigen Türelementen.

Technische Daten	
Höhe	170 mm
Breite	306 mm
Tiefe	94 mm

Artikel / Merkmal	Best. Nr.
1 Set	8 2 8 - 6 - - - - - 4 4



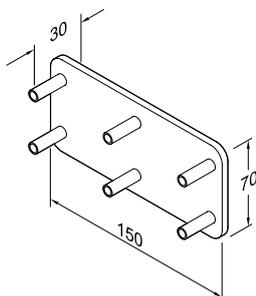
ePED® Fluchttürverriegelungen

Montage-Gegenhalter Modell 828-5

Montage-Gegenhalter 828-5 dienen dazu, an Holztüren durchgehende Verschraubungen vornehmen zu können. Dadurch wird bei der Befestigung der Haftgegenplatten an Holztüren eine größere Stabilität erreicht (nicht für Feuerschutztüren geeignet).

Technische Daten	
Höhe	70 mm
Breite	150 mm
Tiefe	5 mm

Artikel / Merkmal	Best. Nr.
1 Set	8 2 8 - 5 - - - - - 4 4

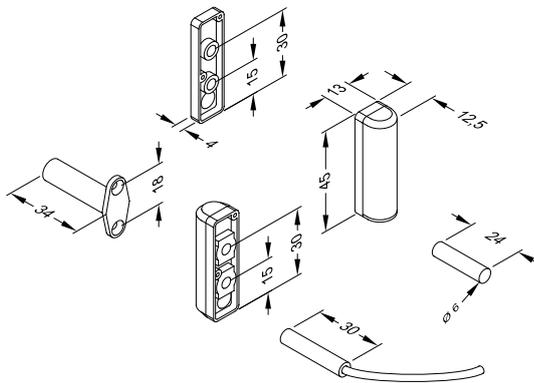


Verriegelungselemente Zubehör



Reedkontakt Modell 10380A VdS-Klasse A

Das Set besteht aus Rundreedkontakt, Permanentmagnet, 2 Stück Flanschgehäuse, 2 Stück Aufbaugehäuse und 2 Distanzstücken und ist daher für die Aufbau- und Einlassmontage in Holz- oder Aluminium-Fenster und -Türen geeignet.



Technische Daten

Max. Kontaktbelastbarkeit	200 V DC/ 500 mA/ 10 W
Schaltabstand max.	15 mm
Schutzart	IP 67
VdS-Klasse	Klasse A
VdS-Anerkennung	G104729
Anschlussleitung	6 m
Adernanzahl	2-adrig
Farbe	Grauweiß
Material Gehäuse	Kunststoff
Betriebstemperaturbereich	0 bis + 40 ° C
Kontaktwiderstand	0,15 Ω

Artikel / Merkmal

Artikel / Merkmal	Best. Nr.
Schließer	1 0 3 8 0 A - 6 - - - - 0 0

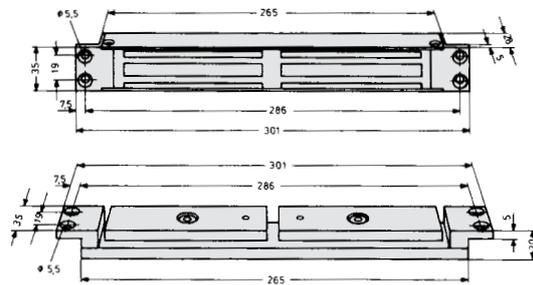
Verriegelungselemente

Kompakt-Flächenhaftmagnet 827H



Kompakt-Flächenhaftmagnet Modell 827H

Flächenhaftmagnet in kompakter Bauweise zur verdeckten Absicherung von Türen in Rettungswegen. Formstabilen Aluminium-Gehäuse für Einbaumontage inkl. Haftgegenplatte. Der Überwachungskontakt z.B. Modell 10365-6 ist nicht im Lieferumfang enthalten.



Technische Daten

Einschaltdauer	100 % ED
Haltekraft	2500 N
Anschlussleitung	4 m
Farbe	natur eloxiert
Länge Haftmagnet	301 mm
Breite Haftmagnet	28 mm
Höhe Haftmagnet	35 mm
Länge Gegenstück	301 mm
Breite Gegenstück	20 mm
Höhe Gegenstück	35 mm
Nennstromaufnahme 12 V DC	500 mA
Nennstromaufnahme 24 V DC	250 mA
Betriebsnennspannung	24 V DC / 12 V DC

Artikel / Merkmal

Einbaumontage, Hall-Sensor	Best. Nr. 8 2 7 H - - - - - 4 4 F 9 0
----------------------------	---------------------------------------



Zubehörbeutel Modell 827ZB-M

Montage-Distanzplatten, 10 Stück, 0,5 mm für Modell 827 Haftgegenplatte.

Technische Daten

Dicke Distanzplatten	0,5 mm
----------------------	--------

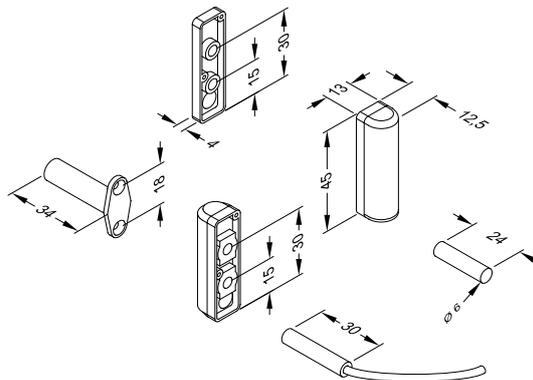
Artikel / Merkmal

Zubehörbeutel	Best. Nr. 8 2 7 Z B - M - - - - - 0 0
---------------	---------------------------------------



Reedkontakt Modell 10380A VdS-Klasse A

Das Set besteht aus Rundreedkontakt, Permanentmagnet, 2 Stück Flanschgehäuse, 2 Stück Aufbaugehäuse und 2 Distanzstücken und ist daher für die Aufbau- und Einlassmontage in Holz- oder Aluminium-Fenster und -Türen geeignet.



Technische Daten

Max. Kontaktbelastbarkeit	200 V DC / 500 mA / 10 W
Schaltabstand max.	15 mm
Schutzart	IP 67
VdS-Klasse	Klasse A
VdS-Anerkennung	G104729
Anschlussleitung	6 m
Adernanzahl	2-adrig
Farbe	Grauweiß
Material Gehäuse	Kunststoff
Betriebstemperaturbereich	0 bis + 40 ° C
Kontaktwiderstand	0,15 Ω

Artikel / Merkmal

Schließer	Best. Nr. 1 0 3 8 0 A - 6 - - - - - 0 0
-----------	---

Verriegelungselemente

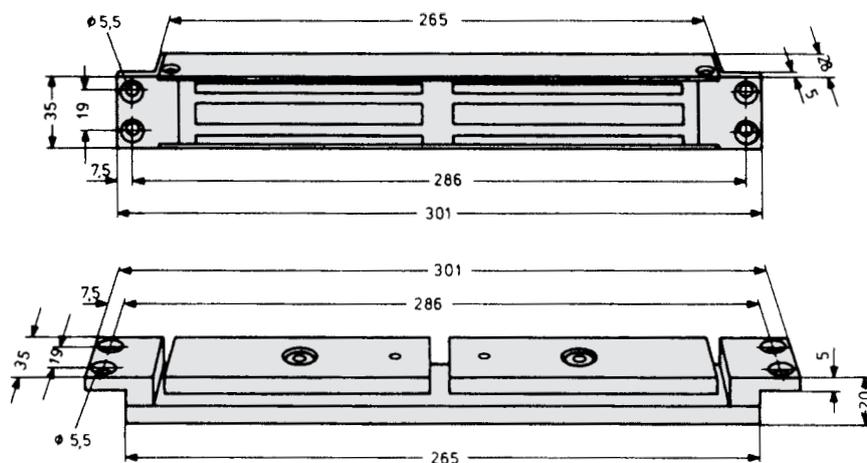
Kompakt-Flächenhaftmagnet 827-IP



Kompakt-Flächenhaftmagnet IP 67 Modell 827-IP
Flächenhaftmagnet in kompakter Bauweise zur verdeckten Absicherung von Türen in Rettungswegen. Formstabiles Aluminium-Gehäuse für Einbaumontage inkl. Haftgegenplatte. Der Überwachungskontakt z.B. Modell 10365-6 ist nicht im Lieferumfang enthalten.

Technische Daten	
Einschaltdauer	100 % ED
Haltekraft	2500 N
Schutzart	IP 67
Anschlussleitung	4 m
Farbe	natur eloxiert
Länge Haftmagnet	301 mm
Breite Haftmagnet	28 mm
Höhe Haftmagnet	35 mm
Länge Gegenstück	301 mm
Breite Gegenstück	20 mm
Höhe Gegenstück	35 mm
Nennstromaufnahme 12 V DC	500 mA
Nennstromaufnahme 24 V DC	250 mA
Betriebsnennspannung	24 V DC / 12 V DC

Artikel / Merkmal	Best. Nr.
Einbaumontage	8 2 7 - I P - - - - 4 4 F 9 0



Zubehörbeutel Modell 827ZB-M
Montage-Distanzplatten, 10 Stück, 0,5 mm für Modell 827 Haftgegenplatte.

Technische Daten	
Dicke Distanzplatten	0,5 mm

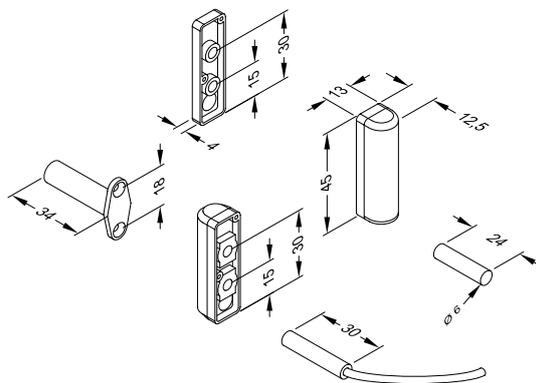
Artikel / Merkmal	Best. Nr.
Zubehörbeutel	8 2 7 Z B - M - - - - - 0 0

Verriegelungselemente

Kompakt-Flächenhaftmagnet 827-IP

Reedkontakt Modell 10380A VdS-Klasse A

Das Set besteht aus Rundreedkontakt, Permanentmagnet, 2 Stück Flanschgehäuse, 2 Stück Aufbaugehäuse und 2 Distanzstücken und ist daher für die Aufbau- und Einlassmontage in Holz- oder Aluminium-Fenster und -Türen geeignet.



Technische Daten

Max. Kontaktbelastbarkeit	200 V DC/ 500 mA/ 10 W
Schaltabstand max.	15 mm
Schutzart	IP 67
VdS-Klasse	Klasse A
VdS-Anerkennung	G104729
Anschlussleitung	6 m
Adernanzahl	2-adrig
Farbe	Grauweiß
Material Gehäuse	Kunststoff
Betriebstemperaturbereich	0 bis + 40 ° C
Kontaktwiderstand	0,15 Ω

Artikel / Merkmal

Artikel / Merkmal	Best. Nr.
Schließer	1 0 3 8 0 A - 6 - - - - 0 0

Verriegelungselemente

Türschließer Modell DC700G-FT Bandseite



ASSA ABLOY DC700G-FT

Türschließer mit Cam-Motion® Technologie, verlängerte Montageplatte und integriertem Fallenschloss, verlängerte Gleitschiene mit integriertem Fluchttüröffner

geeignet zur nachträglichen Montage an Brandschutztüren mit Gleitschienentürschließer und Befestigung nach Bohrbild DIN EN 1154 Beiblatt 1:2003-11
Für Feuer- und Rauchschutztüren geeignet
Geprüft nach DIN EN 1154, Größe 3-6
Fluchttüröffner 332® geprüft nach EltVTR für 1-flügelige Türen, Türbreite 850 - 1200 mm

Leistungsmerkmale DC700G-FT

- Integrierter Fluchttüröffner 332® in verlängerter Gleitschiene
- Integriertes Fallenschloss 807 auf verlängerter Montageplatte
- Mit Anschlusskabel 4 m
- Leitungsführung in Unter- oder Aufputz möglich
- Geeignet für Feuer- und Rauchschutztüren
- DIN links und DIN rechts verwendbar
- Normalmontage Bandseite
- Schließkraft stufenlos einstellbar
- Schließgeschwindigkeit, Endschlag und Öffnungsdämpfung stufenlos von vorne einstellbar
- Thermodynamische Ventile für konstante Geschwindigkeiten
- Achse bis 14 mm stufenlos höhenverstellbar
- Standardfarbe: silber EV1, Edelstahl



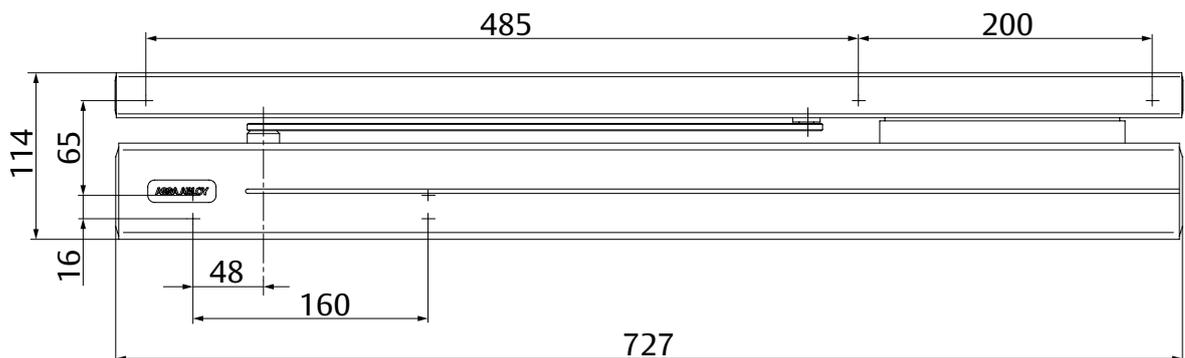
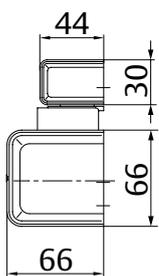
CE	Abloy Oy, PO Box 108 80101 Joensuu Finland	16	3 8 6 1 1 4				
			DC700	EN 1154:1996/A1:2002/AC:2006 1121-CPR-AD5238	3	8	6
Dangerous substances: None							

Leistungsmerkmale Fluchttürverriegelung

- Haltekraft 2000 N
- Fallenausschluss stufenlos verstellbar 12 mm - 17 mm
- Fallenschloss horizontal verstellbar -3 mm bis +6 mm
- Fallenschloss vertikal in 4 mm Schritten (-4/ 0/ +4/ +8) verstellbar
- Fluchttüröffner über FaFix® 2 mm verstellbar (0,5 mm Rastung)

Leistungsmerkmale Gleitschiene

- 2 mm höhenverstellbar zum Toleranzausgleich
- verdeckte Befestigungsschrauben



Verriegelungselemente

Türschließer Modell DC700G-FT

Technische Daten

Technische Daten Schließer	
Schließkraft	EN 3-6
Türbreite bis	850-1200 mm
Für Feuerschutztüren geeignet	ja
DIN-Richtung	DIN links / DIN rechts
Montageart	Normalmontage Bandseite
Schließgeschwindigkeit	Stufenlos ca. 170°-10°
Endschlag	stufenlos 10°-0°
Öffnungsdämpfung	stufenlos ab 75°
Max. Türöffnungswinkel Bandseite	ca. 170°
Geprüft nach	Türschließer: DIN EN 1154 / Fluchttüröffner: EltVTR
Gewicht	8,2 kg
Abmessungen Schließer (LxTxH)	727 x 66 x 66 mm
Abmessungen Gleitschiene (LxTxH)	727 x 30 x 44 mm
CE-Zeichen für Bauprodukte	ja
Technische Daten Fluchttüröffner	
Haltekraft	2000 N
Nennspannung	12 V DC / 24 V DC
Nennstrom	190 mA / 12 V 95 mA / 24 V
Betriebsnennspannungstoleranz	+/- 10 %
Betriebstemperaturbereich	-15 °C bis +40 °C
Ankerkontakt nicht potentialfrei	ja
Freilaufdiode	ja
Systemzulassung nach EltVTR	effeff Fluchttürsteuerungen

Die kompletten Ausschreibungstexte finden Sie im Internet unter: www.assaabloy.de unter „Service“ im Support-Bereich.

ASSA ABLOY DC700G-FT

ASSA ABLOY Türschließer mit Cam-Motion® Technologie; Verlängerter Montageplatte und integriertem Fallenschloss; Gleitschiene mit integriertem effeff-Fluchttüröffner 332®, 24V DC.

Durchgehende Abdeckhaube für Türschließer und Gleitschiene; geeignet zur nachträglichen Montage an Brandschutztüren mit Gleitschientürschließer und Befestigung nach Bohrbild DIN EN 1154 Beiblatt 1:2003-11;

- Schließkraft stufenlos einstellbar, EN-Größe 3-6
- Türschließer geprüft nach DIN EN 1154, mit CE Kennzeichnung
- Fluchttüröffner geprüft nach EltVTR
- Schließgeschwindigkeit, Endschlag und Öffnungsdämpfung stufenlos von vorne einstellbar
- Geeignet für Feuer- und Rauchschutztüren
- Empfohlene Türbreite: mind. 850 mm - max. 1.200 mm
- Fallenausschluss stufenlos verstellbar 12 mm - 17 mm
- Fallenschloss horizontal verstellbar -3 mm bis +6 mm
- Fallenschloss vertikal in 4 mm Schritten (-4/ 0/ +4/ +8) verstellbar
- Fluchttüröffner über FaFix® 2 mm verstellbar
- DIN links und DIN rechts verwendbar
- Normalmontage Bandseite

Zubehör:

- Distanzplatte 5 mm (Dünnfalz) DCFA01
- Distanzplatte 15 mm (Dickfalz) DCFA02
- Austauschplatte 5 mm für Fremd-Bohrbild DCFA03
- Austauschplatte 15 mm für Fremd-Bohrbild DCFA04
- Montage- / Austauschplatte 5 mm für schmale Zarge DCFA05
- Montage- / Austauschplatte 15 mm für schmale Zarge DCFA06
- Mechanischer Öffnungsdämpfer A188

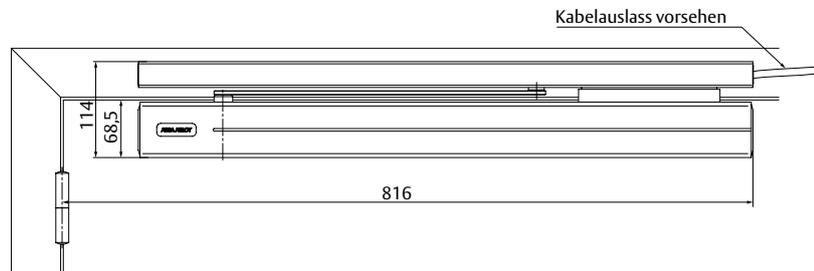
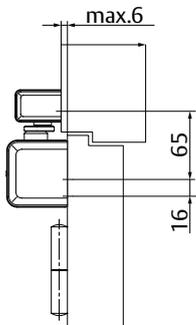
Farbe:

- Silber EV1
- Edelstahl

Verriegelungselemente

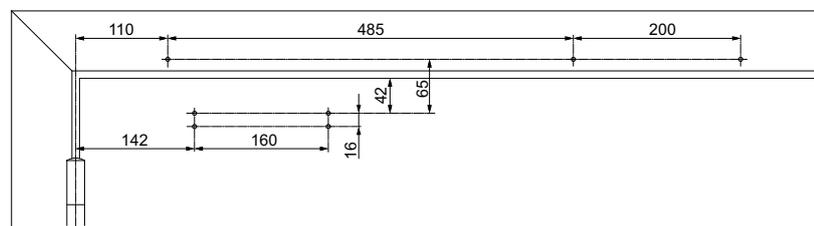
Türschließer Modell DC700G-FT

Maßzeichnungen



Platzbedarf an Türen;
Normalmontage Band-
seite

DIN links abgebildet
DIN rechts spiegelbildlich



Anschlagmaße nach DIN
EN1154 Beiblatt 1; Nor-
malmontage Bandseite

DIN links abgebildet
DIN rechts spiegelbildlich

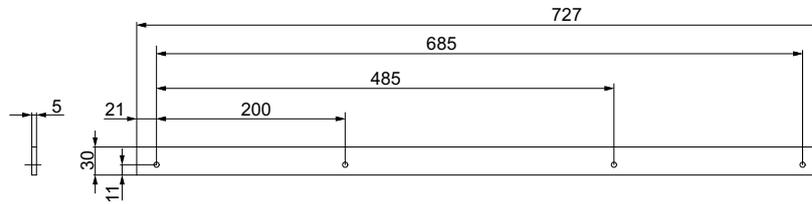
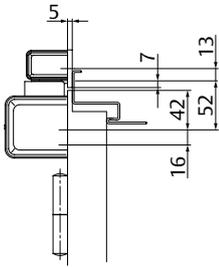
Hinweis

Die Position der Verriegelungselemente auf Gleitschiene und Montageplatte sind so konzipiert, dass bei einer flächenbündigen Montage (flächenbündigen Tür) Fluchttüröffner und Fallenschloss richtig positioniert sind. Verstellmöglichkeiten am Türöffner (FaFix®) +/- 1 mm und am Fallenschloss -3/+6 mm können kleinere Maßunterschiede ausgleichen. Bei Türen mit einem überfälzten Türblatt (Dünnfalz oder Dickfalz) müssen nachfolgende Distanzplatten verwendet werden, damit die Gleitschiene und Montageplatte wieder flächenbündig übereinander liegen.

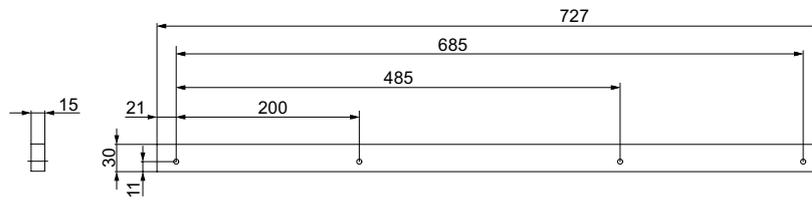
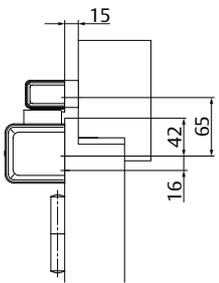
Verriegelungselemente

Türschließer Modell DC700G-FT

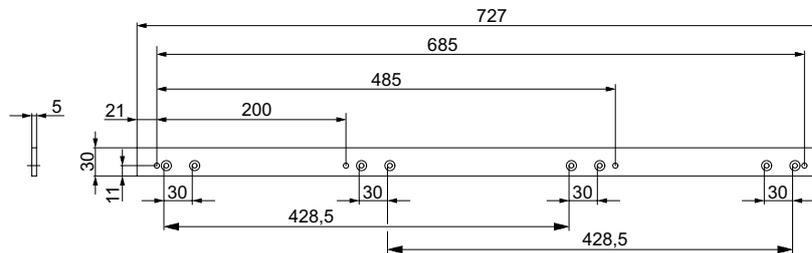
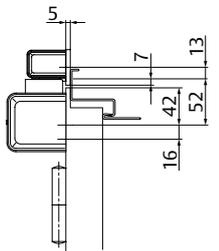
Zubehör



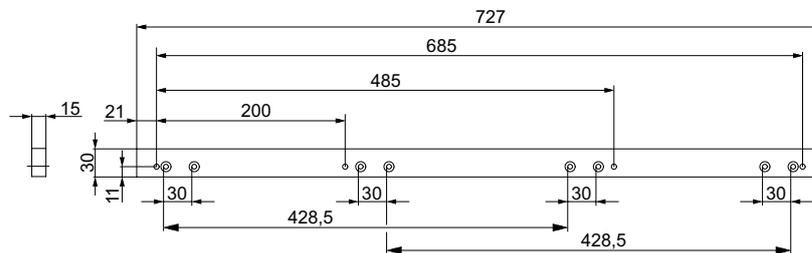
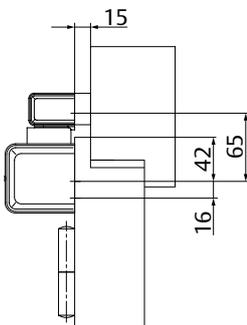
Distanzplatte DCFA01
Zur Unterfütterung der Gleitschiene. Zur Verwendung an Dünnfalztüren bis max. 8 mm Türblattüberstand.



Distanzplatte DCFA02
Zur Unterfütterung der Gleitschiene. Zur Verwendung an Dickfalztüren bis max. 18 mm Türblattüberstand.



Austauschplatte DCFA03
Zur Montage der Gleitschiene auf einem vorhandenen Bohrbild, für flächenbündige Türen und Dünnfalztüren bis max. 8 mm Türblattüberstand.

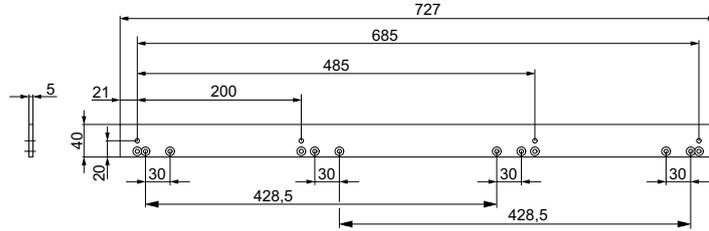
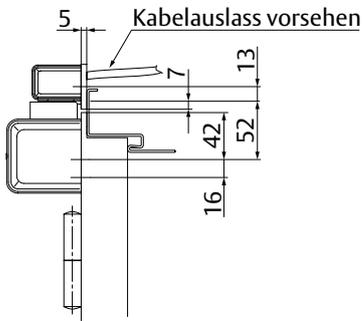


Austauschplatte DCFA04
Zur Montage der Gleitschiene auf einem vorhandenen Bohrbild, für Dickfalztüren bis max. 18 mm Türblattüberstand.

Verriegelungselemente

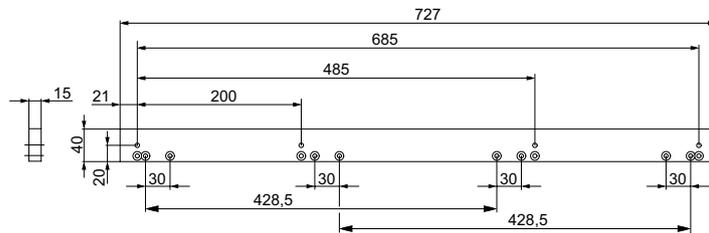
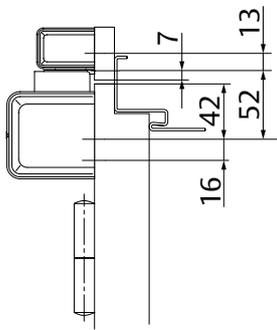
Türschließer Modell DC700G-FT

Zubehör



Montage- und Austauschplatte DCFA05

Montageplatte für schmale Zargen. Zur Montage auf dem ASSA ABLOY Bohrbild und zur Montage auf den vorhandenen Bohrungen beim Austausch der Gleitschiene. Zur Verwendung an Dünnfalztüren bis max. 8 mm Türblattüberstand.



Montage- und Austauschplatte DCFA06

Montageplatte für schmale Zargen. Zur Montage auf dem ASSA ABLOY Bohrbild und zur Montage auf den vorhandenen Bohrungen beim Austausch der Gleitschiene. Zur Verwendung an Dickfalztüren bis max. 18 mm Türblattüberstand.

Öffnungsdämpfer A188

Öffnungsdämpfung zum mechanischen Schutz von Gleitschiene und Schließerkörper, sowie angrenzender Wände.

Einfache Bestückung der Gleitschiene, ersetzt jedoch nicht den Türstopper.



Artikel / Merkmal	Best. Nr.
DC700G-FT Sicherheits-Türschließer komplett, 24 V DC, Silber EV1	DC700FT0-FDEV1-
DC700G-FT Sicherheits-Türschließer komplett, 24 V DC, Edelstahl-Design	DC700FT0-FD35--
DC700G-FT Sicherheits-Türschließer komplett, 12 V DC, Silber EV1	DC700FT0-EDEV1-
DC700G-FT Sicherheits-Türschließer komplett, 12 V DC, Edelstahl-Design	DC700FT0-ED35--
Distanzplatte 5 mm für Dünnfalztüren, Silber EV1	DCFA01-----EV1-
Distanzplatte 15 mm für Dickfalztüren, Silber EV1	DCFA02-----EV1-

Artikel / Merkmal	Best. Nr.
Austauschplatte 5 mm für Bohrbild Gleitschiene Wettbewerb, Silber EV1	DCFA03-----EV1-
Austauschplatte 15 mm für Bohrbild Gleitschiene Wettbewerb, Silber EV1	DCFA04-----EV1-
Montage- und Austauschplatte 5 mm für schmale Zarge, Silber EV1	DCFA05-----EV1-
Montage- und Austauschplatte 15 mm für schmale Zarge, Silber EV1	DCFA06-----EV1-
Öffnungsdämpfer A188	DCA188-----

Verriegelungselemente

Türschließer Modell DC700G-FT BGS Bandgegenseite



ASSA ABLOY DC700G-FT BGS

Türschließer mit Cam-Motion® Technologie, verlängerte Montageplatte und integriertem Fallenschloss, verlängerte Gleitschiene mit integriertem Fluchttüröffner, Mopontageart Bandgegenseite
Geeignet zur nachträglichen Montage einer elektrischen Verriegelung an Türen ohne Feuer- und Rauchschutzanforderungen.

Geprüft nach DIN EN 1154, Größe 3-6
Fluchttüröffner 332® geprüft nach EltVTR
für 1-flügelige Türen, Türbreite 850 - 1200 mm

Leistungsmerkmale DC700G-FT BGS

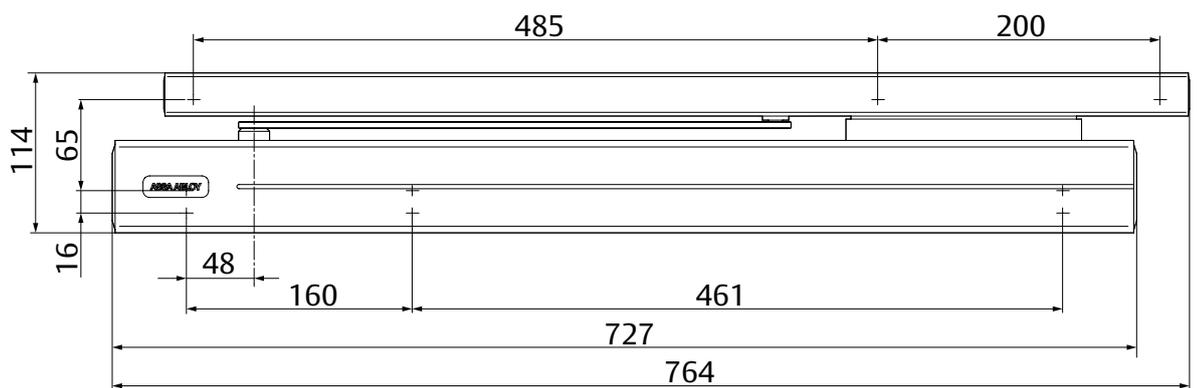
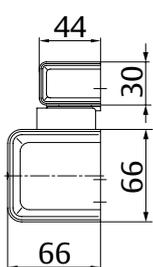
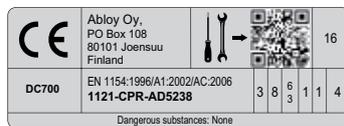
- Integrierter Fluchttüröffner 332® in verlängerter Gleitschiene
- Integriertes Fallenschloss 807 auf verlängerter Montageplatte
- Mit Anschlusskabel 4 m
- Leitungsführung in Unter- oder Aufputz möglich
- DIN links und DIN rechts verwendbar
- Normalmontage Bandgegenseite
- Schließkraft stufenlos einstellbar
- Schließgeschwindigkeit, Endschlag und Öffnungsdämpfung stufenlos von vorne einstellbar
- Thermodynamische Ventile für konstante Geschwindigkeiten
- Achse bis 14 mm stufenlos höhenverstellbar
- Standardfarbe: silber EV1, Edelstahl

Leistungsmerkmale Gleitschiene

- 2 mm höhenverstellbar zum Toleranzausgleich
- verdeckte Befestigungsschrauben

Leistungsmerkmale Fluchttürverriegelung

- Haltekraft 2000 N
- Fallenausschluss stufenlos verstellbar 12 mm - 17 mm
- Fallenschloss horizontal verstellbar -3 mm bis +6 mm
- Fallenschloss vertikal in 4 mm Schritten (-4/ 0/ +4/+8) verstellbar
- Fluchttüröffner über FaFix® 2 mm verstellbar (0,5 mm Rastung)



Verriegelungselemente

Türschließer Modell DC700G-FT BGS

Technische Daten

Technische Daten Schließer	
Schließkraft	EN 3-6
Türbreite bis	850-1200 mm
DIN-Richtung	DIN links / DIN rechts
Montageart	Normalmontage Bandseite
Schließgeschwindigkeit	Stufenlos ca. 170°-10°
Endschlag	stufenlos 10°-0°
Öffnungsdämpfung	stufenlos ab 75°
Max. Türöffnungswinkel Bandgegenseite	ca. 120°
Geprüft nach	Türschließer: DIN EN 1154 / Fluchttüröffner: EltVTR
Gewicht	8,2 kg
Abmessungen Schließer (LxTxH)	727 x 66 x 66 mm
Abmessungen Gleitschiene (LxTxH)	727 x 30 x 44 mm
CE-Zeichen für Bauprodukte	ja
Technische Daten Fluchttüröffner	
Haltekraft	2000 N
Nennspannung	12 V DC / 24 V DC
Nennstrom	190 mA / 12 V 95 mA / 24 V
Betriebsnennspannungstoleranz	+/- 10 %
Betriebstemperaturbereich	-15 °C bis +40 °C
Ankerkontakt nicht potentialfrei	ja
Freilaufdiode	ja
Systemzulassung nach EltVTR	effeff Fluchttürsteuerungen

ASSA ABLOY DC700G-FT BGS

ASSA ABLOY Türschließer mit Cam-Motion® Technologie; Verlängerter Montageplatte und integriertem Fallenschloss; Gleitschiene mit integriertem effeff-Fluchttüröffner 332®, 24V DC.

Geeignet zur nachträglichen Montage einer elektrischen Verriegelung an Türen ohne Feuer- und Rauchschutzanforderungen.

- Schließkraft stufenlos einstellbar, EN-Größe 3-6
- Türschließer geprüft nach DIN EN 1154, mit CE Kennzeichnung
- Fluchttüröffner geprüft nach EltVTR
- Schließgeschwindigkeit, Endschlag und Öffnungsdämpfung stufenlos von vorne einstellbar
- Empfohlene Türbreite: mind. 850 mm - max. 1.200 mm
- Fallenausschluss stufenlos verstellbar 12 mm - 17 mm
- Fallenschloss horizontal verstellbar -3 mm bis +6 mm
- Fallenschloss vertikal in 4 mm Schritten (-4/ 0/ +4/ +8) verstellbar
- Fluchttüröffner über FaFix® 2 mm verstellbar
- DIN links und DIN rechts verwendbar
- Normalmontage Bandgegenseite
- Max. Höhenausgleich 14 mm stufenlos einstellbar

Zubehör:

- Austauschplatte DC-FA08
- Montage- / Austauschplatte für schmale Zarge DC-FA09
- Mechanischer Öffnungsdämpfer A188

Farbe:

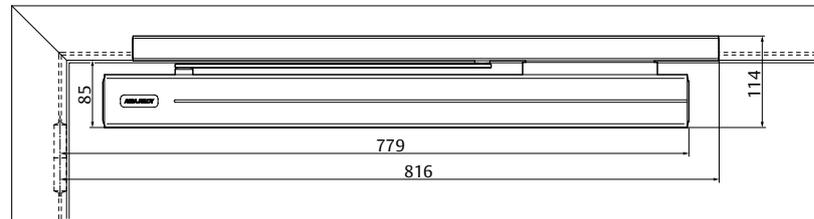
- Silber EV1
- Edelstahl

Die kompletten Ausschreibungstexte finden Sie im Internet unter: www.assaabloy.de unter „Service“ im Support-Bereich.

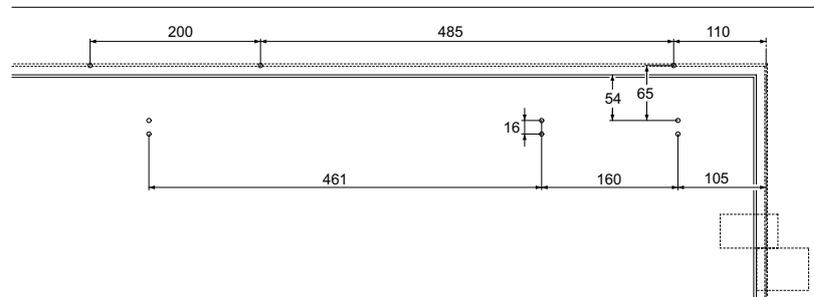
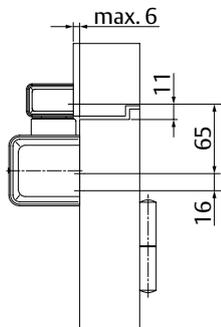
Verriegelungselemente

Türschließer Modell DC700G-FT BGS

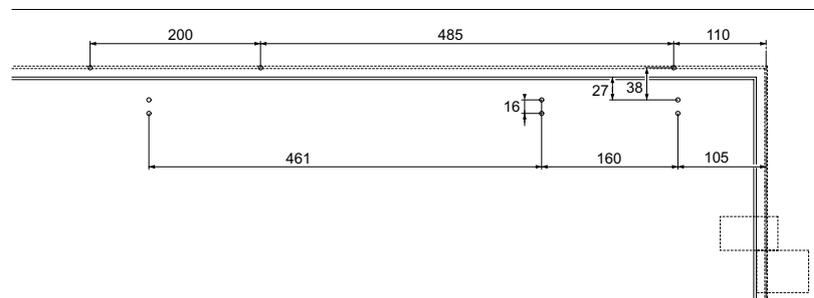
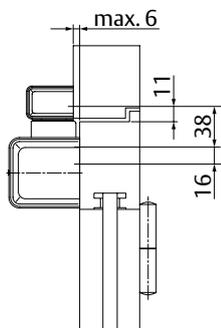
Maßzeichnungen



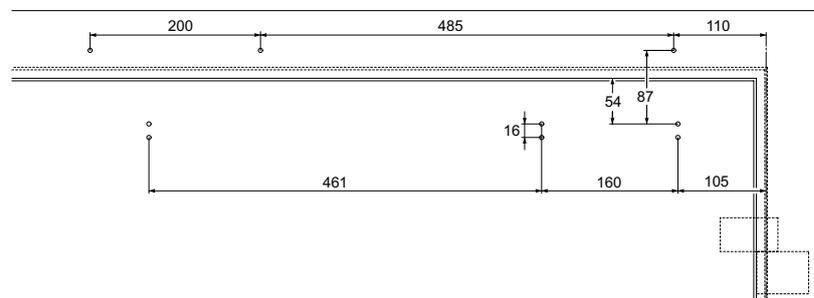
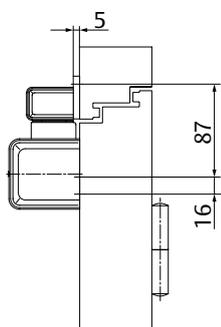
Platzbedarf an Türen;
Normalmontage Bandge-
genseite
DIN links abgebildet
DIN rechts spiegelbildlich



Maße für Standardinstal-
lation an Bandge-
genseite
DIN links abgebildet
DIN rechts spiegelbildlich



Anschlagmaße Normal-
montage Bandge-
genseite
mit schmalen Türblat-
trahmen
DIN links abgebildet
DIN rechts spiegelbildlich



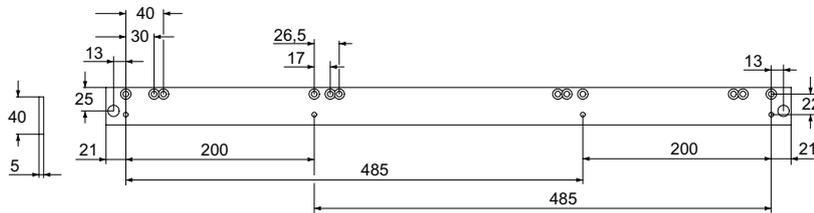
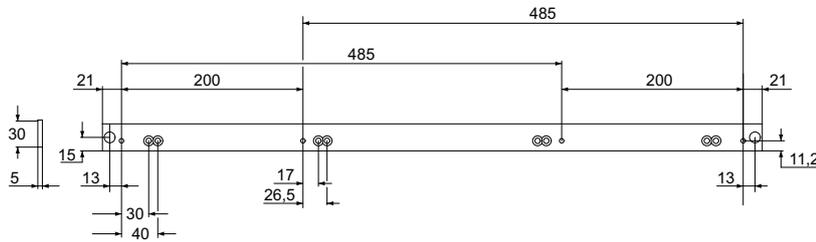
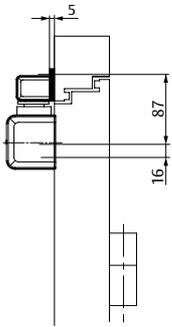
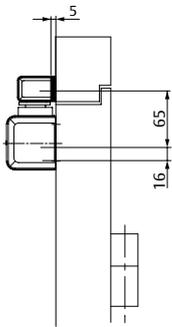
Anschlagmaße Normal-
montage Bandge-
genseite
mit Montageplatte für
schmale Zarge
DIN links abgebildet
DIN rechts spiegelbildlich

Hinweis

Die Position der Verriegelungselemente auf Gleitschiene und Montageplatte sind so konzipiert, dass bei einer flächenbündigen Montage (flächenbündigen Tür) Fluchttüröffner und Fallenschloss richtig positioniert sind.
Verstellmöglichkeiten am Türöffner (FaFix®) +/- 1 mm und am Fallenschloss -3/+6 mm können kleinere Maßunterschiede ausgleichen.

Verriegelungselemente

Türschließer Modell DC700G-FT BGS Zubehör



Austauschplatte DCFA08

Für die Montage der Gleitschiene über vorhandener Bohrschablone für bündig montierte Türen.

Montage- und Austauschplatte DCFA09

Montageplatte für schmale Rahmen oder Metallrahmenprofile. Für die Montage auf dem ASSA ABLOY-Bohrbild oder einem vorhandenen Bohrild.

Öffnungsdämpfer A188

Öffnungsdämpfung zum mechanischen Schutz von Gleitschiene und Schließerkörper, sowie angrenzender Wände.

Einfache Bestückung der Gleitschiene, ersetzt jedoch nicht den Türstopper.



Artikel / Merkmal	Best. Nr.
DC700G-FT Sicherheits-Türschließer Bandgegen- seite komplett, 24 V DC, silber EV1	DC700FT1-FDEV1-
DC700G-FT Sicherheits-Türschließer Bandgegen- seite komplett, 24 V DC, Edelstahl-Design	DC700FT1-FD35--
DC700G-FT Sicherheits-Türschließer Bandgegen- seite komplett, 12 V DC, silber EV1	DC700FT1-EDEV1-
DC700G-FT Sicherheits-Türschließer Bandgegen- seite komplett, 12 V DC, Edelstahl-Design	DC700FT1-ED35--

Artikel / Merkmal	Best. Nr.
Austauschplatte DCFA08, silber EV1	DCFA08-----EV1-
Montage- und Austauschplatte DCFA09, silber EV1	DCFA09-----EV1-
Öffnungsdämpfer A188	DCA188-----

Fluchttürverschlüsse

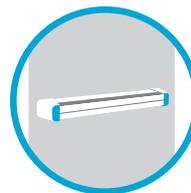
Fluchttürverschlüsse

In der Norm werden zwei Typen von Paniktürverschlüssen unterschieden:

- Typ A: Paniktürverschluss mit Griffstange
- Typ B: Paniktürverschluss mit Druckstange



Die **Griffstange** ist die auslösende horizontale Betätigungsstange eines Paniktürverschlusses (Typ A). Sie wird zwischen zwei Schwenkarmen bzw. drehbaren Halterungen befestigt und in Fluchrichtung und / oder in einem nach unten gerichteten Bogen bewegt.



Die **Druckstange** ist die auslösende horizontale Betätigungsstange eines Paniktürverschlusses (Typ B). Sie ist Teil eines Gestells bzw. Chassis oder einer anderen Montageeinheit und wird in Fluchrichtung bewegt.

Ein Notausgangverschluss nach EN 179 ist für Notfälle, in denen Paniksituationen nicht wahrscheinlich sind. Er ermöglicht ein sicheres und wirkungsvolles Entkommen durch eine Tür mit nur einer einzigen Betätigung zum Freigeben des Notausgangverschlusses, auch wenn vorher Kenntnisse zur Betätigung des Verschlusses erforderlich sein können.

Fluchttürverschlüsse nach EN 179 sind für Notfälle vorgesehen, in denen Paniksituationen nicht wahrscheinlich sind. Falls vorhersehbar ist, dass Menschen im Fall einer Panik gegen das Türblatt drücken, sollte ein Paniktürverschluss nach EN 1125 verwendet werden.

Notausgangverschlüsse sind auch für nach innen öffnende einflügelige Fluchttüren geeignet, sofern die örtlichen Bauvorschriften dies zulassen.

Panik-Sicherheitsschlösser mechanisch 309N

Euro-Profilzylinder und Schweizer Rundzylinder



Panik-Sicherheitsschloss 309N

Euro-Profilzylinder, EN 179 & EN 1125, Drückernuss 9 mm, Entfernung 92 mm

Dornmaß	Richtungen
35 mm	0
40 mm	1
45 mm	2
55 mm	4
65 mm	6
80 mm	8

DIN L / R
Panikseite umstellbar DIN L/R

0
4

Artikel	Stulpform	Stulp länge	Panikfunktion	
Panik-Sicherheitsschloss mechanisch	F6 x 24 mm	446 mm	B	309NB001*540000
Panik-Sicherheitsschloss mechanisch	F6 x 24 mm	446 mm	E	309NE001*500000
Panik-Sicherheitsschloss mechanisch	F3 x 24 mm	446 mm	B	309NB091*540000
Panik-Sicherheitsschloss mechanisch	F3 x 24 mm	446 mm	E	309NE091*500000

Hinweis:
Schließblech muss separat bestellt werden.

Panik-Sicherheitsschloss 309N

Schweizer Rundzylinder, EN 179 & EN 1125, Drückernuss 9 mm, Entfernung 94 mm

Dornmaß	Richtungen
35 mm	0
40 mm	1
45 mm	2
55 mm	4
65 mm	6
80 mm	8

DIN L / R
Panikseite umstellbar DIN L/R

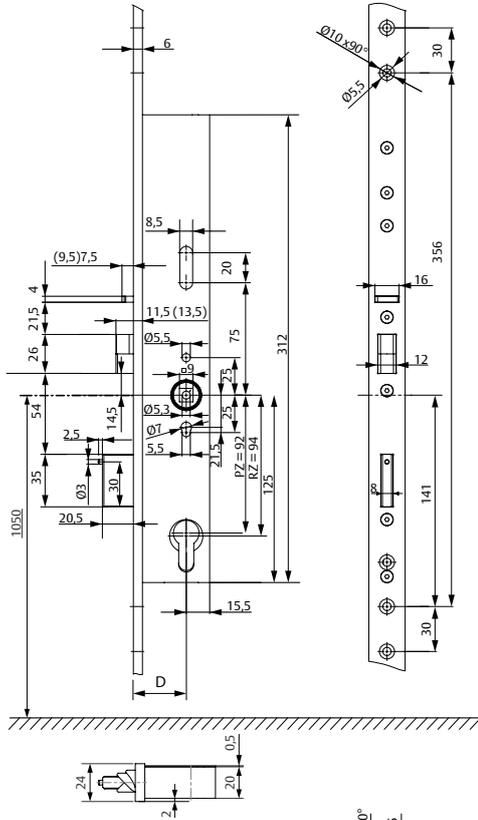
0
4

Artikel	Stulpform	Stulp länge	Panikfunktion	
Panik-Sicherheitsschloss mechanisch	F6 x 24 mm	446 mm	B	309NB001*940000
Panik-Sicherheitsschloss mechanisch	F6 x 24 mm	446 mm	E	309NE001*900000
Panik-Sicherheitsschloss mechanisch	F3 x 24 mm	446 mm	B	309NB091*940000
Panik-Sicherheitsschloss mechanisch	F3 x 24 mm	446 mm	E	309NE091*900000

Hinweis:
Schließblech muss separat bestellt werden.

Panik-Sicherheitsmehrfachverriegelung mechanisch 319N

Die Ausführungen: Daten & Maße



Technische Daten

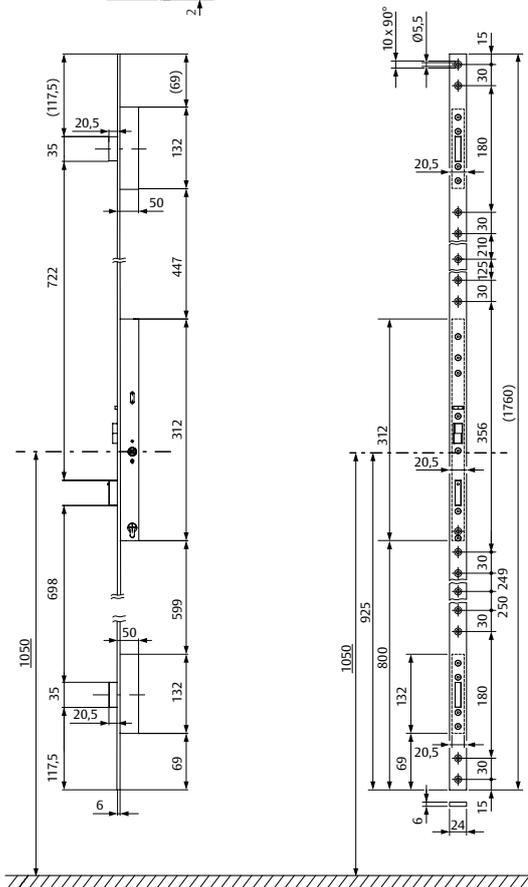
Dornmaß	35, 40, 45, 55, 65, 80 mm
Drückernuß	9 mm
Entfernung	92 mm (vorgefertigt für Euro-Profilzylinder), 94 mm (vorgefertigt für Schweizer Rundzylinder)
Riegelausschluss	20 mm
Abmessungen Gehäuse (L x B x H)	312 x 20 x Dornmaß + 15,5 mm
Maße Stulp	1760 x 24 x 6 mm
Material Stulp	Stahl verchromt
Seitliche Riegelbelastung nach EN 12209	20.000 N
Riegelgegenkraft nach EN 12209	6.000 N
Geprüft nach	EN 179 / EN 1125

Panik-Sicherheitsmehrfachverriegelung 319NE / 319NB

Das 319N ist ein selbstverriegelndes Panikschloss mit Mehrfachverriegelung für einflügelige Türen. Es erfüllt die Anforderungen an einbruchhemmende Türen, Feuerschutztüren, Notausgangs- und Paniktüren nach EN 179 und EN 1125. Eine mechanische Ablaufsteuerung verhindert zuverlässig das ungewollte Ausschließen der Riegel bei geöffneter Tür. Das Schloss ist universal DL/DR einsetzbar, durch universelle Kreuzfalle und umstellbare Steuerfalle.

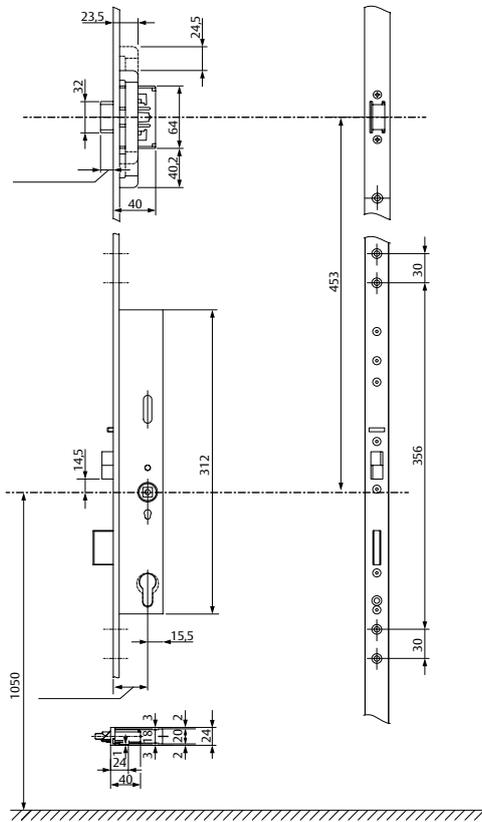
Panikfunktion

Panikfunktion	1-flügelig
B	319NB
E	319NE



Panik-Sicherheitsmehrfachverriegelung mechanisch 319N

Die Ausführungen: Daten & Maße



Panik-Sicherheitsmehrfachverriegelung 319NX mit integriertem Fallenschloss

Das 319N ist ein selbstverriegelndes Panikschloss mit Mehrfachverriegelung für einflügelige Türen. Es erfüllt die Anforderungen an einbruchhemmende Türen, Feuerschutztüren, Notausgangs- und Paniktüren nach EN 179 und EN 1125. Eine mechanische Ablaufsteuerung verhindert zuverlässig das ungewollte Ausschließen der Riegel bei geöffneter Tür. Das Schloss ist universal DL/DR einsetzbar, durch universelle Kreuzfalle umstellbare Steuerfalle und umschaubbares Fallenschloss. Ein zusätzlich im Stulp integriertes Fallenschloss dient als Gegenstück für den Einsatz mit einem Fluchttüröffner als Fluchttürverriegelung.

Panikfunktion	1-flügelig
B	319NB
E	319NE

Panik-Sicherheitsmehrfachverriegelung mechanisch 319N

Mit Panikfunktion, Euro-Profilzylinder und Schweizer-Rundzylinder



Panik-Sicherheitsmehrfachverriegelung 319N

Euro-Profilzylinder, EN 179 & EN 1125, Drückernuss 9 mm, Entfernung 92 mm

Dornmaß	Richtungen
35 mm	0
40 mm	1
45 mm	2
55 mm	4
65 mm	6
80 mm	8
	DIN L / R
	Panikseite umstellbar DIN L/R
	0
	4

Artikel	Stulpform	Stulplänge	Panikfunktion	
Panik-Sicherheitsmehrfachverriegelung selbstverriegelnd mechanisch	F6 x 24 mm	1760 mm	B	319NB001*540000
Panik-Sicherheitsmehrfachverriegelung selbstverriegelnd mechanisch	F6 x 24 mm	1760 mm	E	319NE001*500000
Panik-Sicherheitsmehrfachverriegelung selbstverriegelnd mechanisch mit Fallenschloss	F6 x 24 mm	1760 mm	B	319NB0F1*540000
Panik-Sicherheitsmehrfachverriegelung selbstverriegelnd mechanisch mit Fallenschloss	F6 x 24 mm	1760 mm	E	319NE0F1*500000

Hinweis:
Schließblech muss separat bestellt werden.

- - - Fallenschloss optional

Panik-Sicherheitsmehrfachverriegelung 319N

Schweizer-Rundzylinder, EN 179 & EN 1125, Drückernuss 9 mm, Entfernung 94 mm

Dornmaß	Richtungen
35 mm	0
40 mm	1
45 mm	2
55 mm	4
65 mm	6
80 mm	8
	DIN L / R
	Panikseite umstellbar DIN L/R
	0
	4

Artikel	Stulpform	Stulplänge	Panikfunktion	
Panik-Sicherheitsmehrfachverriegelung selbstverriegelnd mechanisch	F6 x 24 mm	1760 mm	B	319NB001*940000
Panik-Sicherheitsmehrfachverriegelung selbstverriegelnd mechanisch	F6 x 24 mm	1760 mm	E	319NE001*900000
Panik-Sicherheitsmehrfachverriegelung selbstverriegelnd mechanisch mit Fallenschloss	F6 x 24 mm	1760 mm	B	319NB0F1*940000
Panik-Sicherheitsmehrfachverriegelung selbstverriegelnd mechanisch mit Fallenschloss	F6 x 24 mm	1760 mm	E	319NE0F1*900000

Hinweis:
Schließblech muss separat bestellt werden.

- - - Fallenschloss optional

Panik-Sicherheitsschlösser motorisch 509N

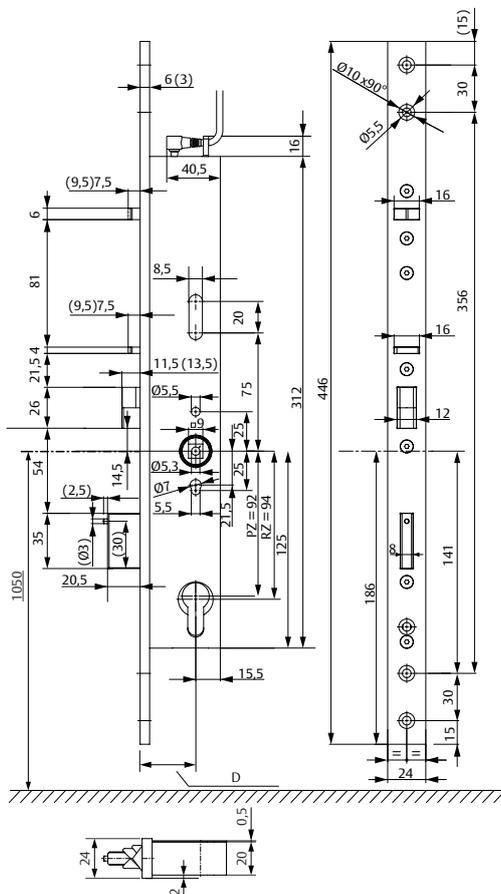
Die Ausführungen: Daten & Maße

Elektrische Daten

Betriebsnennspannung	24 V DC +/- 15%
Nennstromaufnahme Ruhezustand verriegelt Motor aktiv	50 mA max. 2,2 A (<1,5 Sek.)

Technische Daten

Dornmaß	35, 40, 45, 55, 65, 80 mm
Drückernuß	9 mm
Entfernung	92 mm (vorgerichtet für Euro-Profilzylinder), 94 mm (vorgerichtet für Schweizer Rundzylinder)
Riegelausschluss	20 mm
Abmessungen Gehäuse (L x B x H)	328 x 20 x Dornmaß + 15,5 mm
Maße Stulp (L x B x T)	446 x 24 x 6 mm (446 x 24 x 3 mm)
Material Stulp	Stahl verchromt
Seitliche Riegelbelastung nach EN 12209	20.000 N
Riegelgegenkraft nach EN 12209	6.000 N
Geprüft nach	EN 179, EN 1125



Sicherheitsschloss motorisch gesteuert 509N

Das 509N ist ein selbstverriegelndes Panikschloss mit motorischem Antrieb für einflügelige Türen. Es erfüllt die Anforderungen an einbruchhemmende Türen, Feuerschutztüren, Notausgangs- und Paniktüren nach EN 179 und EN 1125. Eine mechanische Ablaufsteuerung verhindert zuverlässig das ungewollte Ausschließen der Riegel bei geöffneter Tür. Das Schloss ist universal DL/DR einsetzbar, durch universelle Kreuzfalle und umstellbare Steuerfalle.

Integrierte Steuerelektronik zur externen Ansteuerung oder zur Anbindung an das ASSA ABLOY Hi/O Bussystem.

Integrierte Überwachungsfunktionen ausgeführt als berührungsfreie Sensoren, zur Zustandsabfrage über das externe OneSystem IO-Modul:

- Türzustand durch Schließblechkontakt
- Riegel eingeschlossen und Riegel ausgeschlossen
- Schließzylinderüberwachung
- Drückernussüberwachung

Modell

509NE

Zubehör

	Best. Nr.
Anschlusskabel 10 m	N 5 9 5 5 0 0 1 0 0 0 0 0 0 0
IO-Modul*	N 5 9 5 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0
Netzteil	1 0 0 3 - 2 4 - 4 - - - - 1 0
Feuerschutz-Modul*	5 1 9 Z B F S - - - - - 0 0

* Beim Einsatz in Feuer- oder Rauchschutztüren erforderlich!

Panik-Sicherheitsschloss motorisch 509N

Mit Panikfunktion, Euro-Profilzylinder und Schweizer-Rundzylinder



Panik-Sicherheitsschloss motorisch gesteuert 509NE

Euro-Profilzylinder, EN 179 & EN 1125, Drückernuss 9 mm, Entfernung 92 mm

Dornmaß	Richtungen DIN L / R
35 mm	0
40 mm	1
45 mm	2
55 mm	4
65 mm	6
80 mm	8

Artikel	Stulpform	Stulplänge	Panikfunktion	
Panik-Sicherheitsschloss motorgesteuert	F6 x 24 mm	446 mm	E	509NE001*500000
Panik-Sicherheitsschloss motorgesteuert	F3 x 24 mm	446 mm	E	509NE091*500000

Hinweis:
Anschlusskabel sowie Schließblech muss separat bestellt werden.

Panik-Sicherheitsschloss motorisch gesteuert 509NE

Schweizer Rundzylinder, EN 179 & EN 1125, Drückernuss 9 mm, Entfernung 94 mm

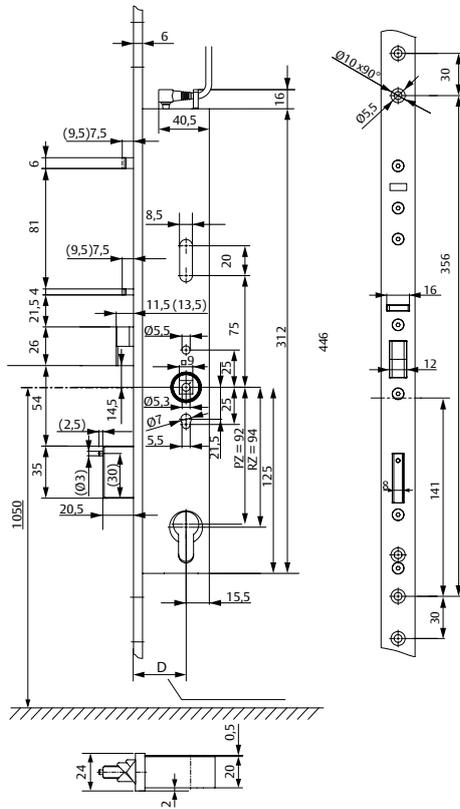
Dornmaß	Richtungen DIN L / R
35 mm	0
40 mm	1
45 mm	2
55 mm	4
65 mm	6
80 mm	8

Artikel	Stulpform	Stulplänge	Panikfunktion	
Panik-Sicherheitsschloss motorgesteuert	F6 x 24 mm	446 mm	E	509NE001*900000
Panik-Sicherheitsschloss motorgesteuert	F3 x 24 mm	446 mm	E	509NE091*900000

Hinweis:
Anschlusskabel sowie Schließblech muss separat bestellt werden.

Panik-Sicherheitsmehrfachverriegelung motorisch 519N

Die Ausführungen: Daten & Maße

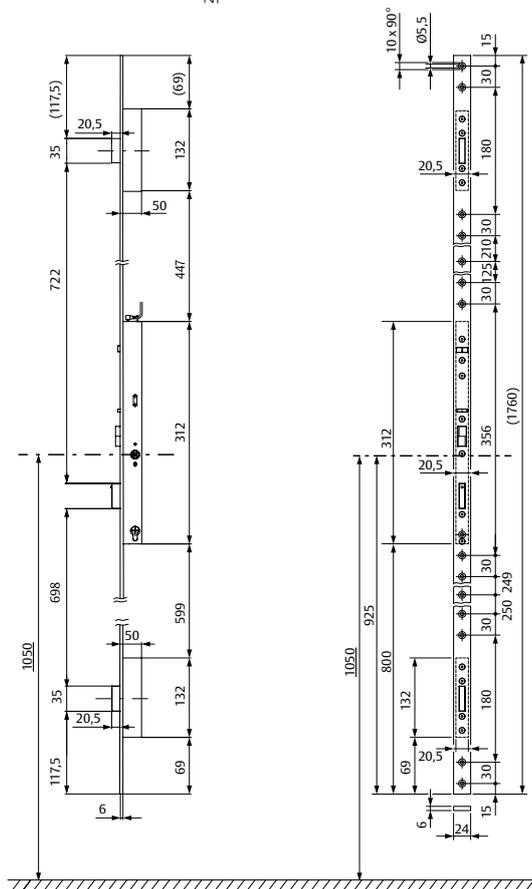


Elektrische Daten

Betriebsnennspannung	24 V DC +/- 15%
Nennstromaufnahme Ruhezustand verriegelt Motor aktiv	50 mA max. 2,2 A (<1,5 Sek.)

Technische Daten

Dornmaß	35, 40, 45, 55, 65, 80 mm
Drückernuß	9 mm
Entfernung	92 mm (vorgefertigt für Euro-Profilzylinder), 94 mm (vorgefertigt für Schweizer Rundzylinder)
Riegelausschluss	20 mm
Abmessungen Gehäuse (L x B x H)	328 x 20 x Dornmaß + 15,5 mm
Maße Stulp (L x B x T)	1760 x 24 x 6 mm
Material Stulp	Stahl verchromt
Seitliche Riegelbelastung nach EN 12209	20.000 N
Riegelgegenkraft nach EN 12209	6.000 N
Geprüft nach	EN 179, EN 1125



Mehrfachverriegelung motorisch gesteuert 519NE

Das 519N ist ein selbstverriegelndes Panikschloss mit Mehrfachverriegelung und motorischem Antrieb für einflügelige Türen. Es erfüllt die Anforderungen an einbruchhemmende Türen, Feuerschutztüren, Notausgangs- und Paniktüren nach EN 179 und EN 1125. Eine mechanische Ablaufsteuerung verhindert zuverlässig das ungewollte Ausschließen der Riegel bei geöffneter Tür. Das Schloss ist universal DL/DR einsetzbar, durch universelle Kreuzfalle und umstellbare Steuerfalle. Integrierte Steuerelektronik zur externen Ansteuerung oder zur Anbindung an das ASSA ABLOY Hi/O Bussystem.

Integrierte Überwachungsfunktionen ausgeführt als berührungsfreie Sensoren, zur Zustandsabfrage über das externe OneSystem IO-Modul:

- Türzustand durch Schließblechkontakt
- Riegel eingeschlossen und Riegel ausgeschlossen
- Schließzylinderüberwachung
- Drückernußüberwachung

Modell

519NE

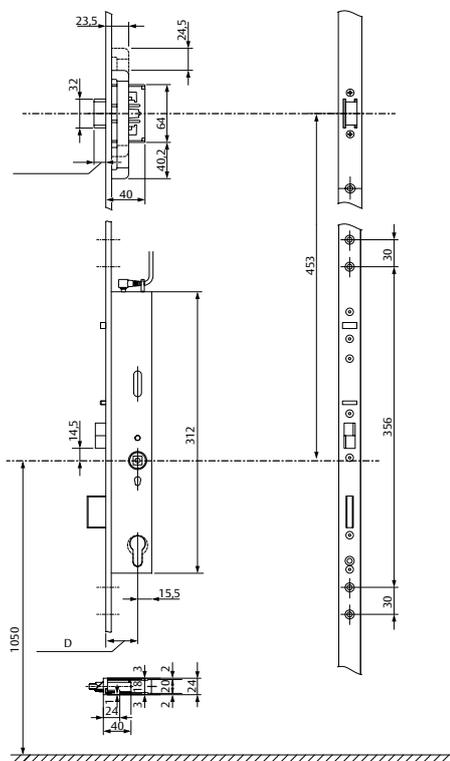
Zubehör

Zubehör	Best. Nr.
Anschlusskabel 10 m	N 5 9 5 5 0 0 1 0 0 0 0 0 0 0
IO-Modul*	N 5 9 5 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0
Netzteil	1 0 0 3 - 2 4 - 4 - - - - 1 0
Feuerschutz-Modul*	5 1 9 Z B F S - - - - - 0 0

* Beim Einsatz in Feuer- oder Rauchschutztüren erforderlich!

Panik-Sicherheitsmehrfachverriegelung motorisch 519N

Die Ausführungen: Daten & Maße



Mehrfachverriegelung motorisch gesteuert 519NE mit Fallenschloss

Das 519N ist ein selbstverriegelndes Panikschloss mit Mehrfachverriegelung und motorischem Antrieb für einflügelige Türen. Es erfüllt die Anforderungen an einbruchhemmende Türen, Feuerschutztüren, Notausgangs- und Paniktüren nach EN 179 und EN 1125. Abweichend zur Standard Ausführung 519NE ist im Stulp ein zusätzliches Fallenschloss integriert. Dieses dient als Gegenstück für den Einsatz mit einem Fluchttüröffner als Fluchtwegverriegelung.

Modell
519NE

Zubehör	Best. Nr.
Anschlusskabel 10 m	N 5 9 5 5 0 0 1 0 0 0 0 0 0 0
IO-Modul*	N 5 9 5 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0
Netzteil	1 0 0 3 - 2 4 - 4 - - - 1 0
Feuerschutz-Modul*	5 1 9 Z B F S - - - - - 0 0

* Beim Einsatz in Feuer- oder Rauchschutztüren erforderlich!

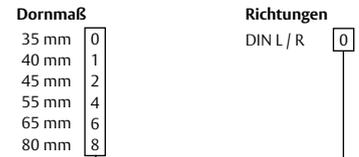
Panik-Sicherheitsmehrfachverriegelung motorisch 519N

Euro-Profilzylinder und Schweizer Rundzylinder



Panik-Sicherheitsmehrfachverriegelung motorisch gesteuert 519NE

Euro-Profilzylinder, EN 179 & EN 1125, Drückernuss 9 mm, Entfernung 92 mm



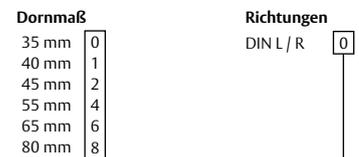
Artikel	Stulpform	Stulplänge	Panikfunktion	
Panik-Sicherheitsmehrfachverriegelung motorgesteuert	F6 x 24 mm	1760 mm	E	519NE001*500000
Panik-Sicherheitsmehrfachverriegelung motorgesteuert mit Fallenschloss	F6 x 24 mm	1760 mm	E	519NE0F1*500000

Hinweis:
Anschlusskabel sowie Schließblech muss separat bestellt werden.

--- Fallenschloss optional

Panik-Sicherheitsmehrfachverriegelung motorisch gesteuert 519NE

Schweizer Rundzylinder, EN 179 & EN 1125, Drückernuss 9 mm, Entfernung 94 mm



Artikel	Stulpform	Stulplänge	Panikfunktion	
Panik-Sicherheitsmehrfachverriegelung motorgesteuert	F6 x 24 mm	1760 mm	E	519NE001*900000
Panik-Sicherheitsmehrfachverriegelung motorgesteuert mit Fallenschloss	F6 x 24 mm	1760 mm	E	519NE0F1*900000

Hinweis:
Anschlusskabel sowie Schließblech muss separat bestellt werden.

--- Fallenschloss optional

Panik-Sicherheitsschlösser drückergesteuert 809N

Die Ausführungen: Daten & Maße

Elektrische Daten

Betriebsnennspannung	12 -24 V DC +/- 15%
Nennstromaufnahme Ruhezustand verriegelt Kupplung aktiv	50 mA 80 mA (<500mS)

Technische Daten

Dornmaß	35, 40, 45, 55, 65, 80 mm
Drückernuß	9 mm
Entfernung	92 mm (vorge richtet für Euro-Profilzylinder), 94 mm (vorge richtet für Schweizer Rundzylinder)
Riegelausschluss	20 mm
Abmessungen Gehäuse (L x B x H)	328 x 20 x Dornmaß + 15,5 mm
Maße Stulp (L x B x T)	446 x 24 x 6 mm (446 x 24 x 3 mm)
Material Stulp	Stahl verchromt
Seitliche Riegelbelastung nach EN 12209	20.000 N
Riegelgegenkraft nach EN 12209	6.000 N
Geprüft nach	EN 179, EN 1125

Sicherheitsschloss drückergesteuert 809NE

Das 809N ist ein selbstverriegelndes Panikschloss mit elektromechanisch kupplbarem Aussendrücker für einflügelige Türen. Es erfüllt die Anforderungen an einbruchhemmende Türen, Feuerschutztüren, Notausgangs- und Paniktüren nach EN 179 und EN 1125. Eine mechanische Ablaufsteuerung verhindert zuverlässig das ungewollte Ausschließen des Riegels bei geöffneter Tür. Das Schloss ist universal DL/DR einsetzbar, durch universelle Kreuzfalle, umstellbare Steuerfalle und Panikseite. Die Betriebsart Arbeitsstrom oder Ruhestrom kann am Schloss umgestellt werden. Integrierte Steuerelektronik zur externen Ansteuerung oder zur Anbindung an das ASSA ABLOY Hi-O Bussystem.

Integrierte Überwachungsfunktionen ausgeführt als berührungsfreie Sensoren, zur Zustandsabfrage über das externe OneSystem IO-Modul:

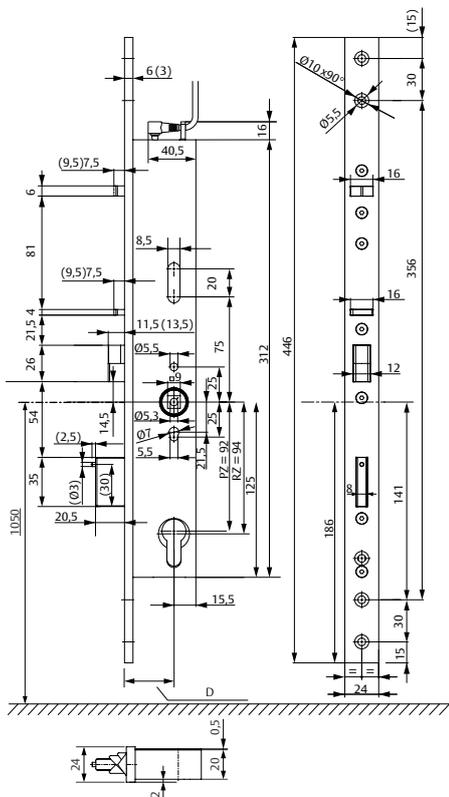
- Türzustand durch Schließblechkontakt
- Riegel eingeschlossen und Riegel ausgeschlossen
- Schließzylinderüberwachung
- Drückernußüberwachung innen und aussen
- Zustand Drückerkupplung eingekuppelt/ausgekuppelt

Modell

809NE

Zubehör

Zubehör	Best. Nr.
Anschlusskabel 10 m	N 5 9 5 5 0 0 1 0 0 0 0 0 0 0
IO-Modul	N 5 9 5 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0
Netzteil	1 0 0 3 - 2 4 - 1 - - - - 1 0



Panik-Sicherheitsschlösser drückergesteuert 809N

Mit Panikfunktion, Euro-Profilzylinder und Schweizer-Rundzylinder



Panik-Sicherheitsschloss drückergesteuert 809NE

Euro-Profilzylinder, EN 179 & EN 1125, Drückernuss 9 mm, Entfernung 92 mm

Dornmaß	Richtungen
35 mm	Panikseite umstellbar DIN L/R 4
40 mm	
45 mm	
55 mm	
65 mm	
80 mm	
0	
8	

Artikel	Stulpform	Stulplänge	Panikfunktion	
Sicherheitsschloss drückergesteuert mit geteilter Drückernuss	F6 x 24 mm	446 mm	ja	809NE001*540000
Sicherheitsschloss drückergesteuert mit geteilter Drückernuss	F3 x 24 mm	446 mm	ja	809NE091*540000

Hinweis:
Anschlusskabel sowie Schließblech muss separat bestellt werden.

Panik-Sicherheitsschloss drückergesteuert 809NE

Schweizer Rundzylinder, EN 179 & EN 1125, Drückernuss 9 mm, Entfernung 94 mm

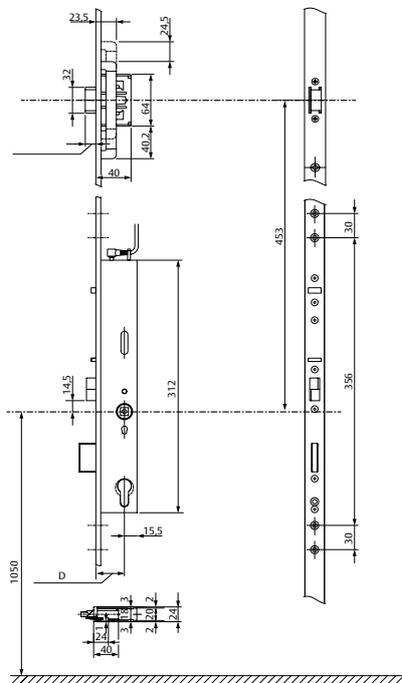
Dornmaß	Richtungen
35 mm	Panikseite umstellbar DIN L/R 4
40 mm	
45 mm	
55 mm	
65 mm	
80 mm	
0	
8	

Artikel	Stulpform	Stulplänge	Panikfunktion	
Sicherheitsschloss drückergesteuert mit geteilter Drückernuss	F6 x 24 mm	446 mm	ja	809NE001*940000
Sicherheitsschloss drückergesteuert mit geteilter Drückernuss	F3 x 24 mm	446 mm	ja	809NE091*940000

Hinweis:
Anschlusskabel sowie Schließblech muss separat bestellt werden.

Panik-Sicherheitsmehrfachverriegelung drückergesteuert 819N

Die Ausführungen: Daten & Maße



Sicherheitsmehrfachverriegelung drückergesteuert 819NE mit Fallenschloss

Das 819N ist ein selbstverriegelndes Panikschloss mit Mehrfachverriegelung mit elektromechanisch kuppelbarem Aussendrücker für einflügelige Türen. Es erfüllt die Anforderungen an einbruchhemmende Türen, Feuerschutztüren, Notausgangs- und Paniktüren nach EN 179 und EN 1125. Abweichend zu Standard Ausführung 819NE ist im Stulp ein zusätzliches Fallenschloss integriert. Dieses dient als Gegenstück für den Einsatz mit einem Fluchttüröffner als Fluchtwegverriegelung.

Modell

819NE

Panik-Sicherheitsmehrfachverriegelung drückergesteuert 819N

Mit Panikfunktion, Euro-Profilzylinder und Schweizer- Rundzylinder



Panik-Sicherheitsmehrfachverriegelung drückergesteuert 819NE

Euro-Profilzylinder, EN 179 & EN 1125, Drückernuss 9 mm, Entfernung 92 mm

Dornmaß	Richtungen
35 mm	Panikseite umstellbar DIN L/R 4
40 mm	
45 mm	
55 mm	
65 mm	
80 mm	
8	

Artikel	Stulpform	Stulplänge	Panikfunktion	
Panik-Sicherheitsmehrfachverriegelung drückergesteuert	F6 x 24 mm	1760 mm	ja	8 1 9 N E 0 0 1 * 5 4 0 0 0 0
Panik-Sicherheitsmehrfachverriegelung drückergesteuert mit Fallenschloss	F6 x 24 mm	1760 mm	ja	8 1 9 N E 0 F 1 * 5 4 0 0 0 0

Hinweis:
Anschlusskabel sowie Schließblech muss separat bestellt werden.

- - - Fallenschloss optional

Panik-Sicherheitsmehrfachverriegelung drückergesteuert 819NE

Schweizer Rundzylinder, EN 179 & EN 1125, Drückernuss 9 mm, Entfernung 94 mm

Dornmaß	Richtungen
35 mm	Panikseite umstellbar DIN L/R 4
40 mm	
45 mm	
55 mm	
65 mm	
80 mm	
8	

Artikel	Stulpform	Stulplänge	Panikfunktion	
Panik-Sicherheitsmehrfachverriegelung drückergesteuert	F6 x 24 mm	1760 mm	ja	8 1 9 N E 0 0 1 * 9 4 0 0 0 0
Panik-Sicherheitsmehrfachverriegelung drückergesteuert mit Fallenschloss	F6 x 24 mm	1760 mm	ja	8 1 9 N E 0 F 1 * 9 4 0 0 0 0

Hinweis:
Anschlusskabel sowie Schließblech muss separat bestellt werden.

- - - Fallenschloss optional

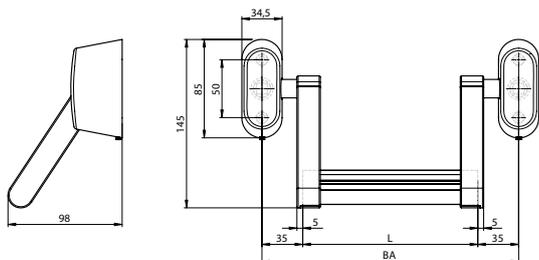
Panik-Griffstangen Typ A

Ovalrosette

Panik-Griffstange, Rohrrahmen-Version

Die Panik-Griffstangen von OneSystem eignen sich ideal für den Einsatz an Rauchschutz-, Feuer- schutz- und Fluchttüren. Ihr einheitliches Design passt zu den neuen Türschließern und vielen anderen Komponenten aus dem ASSA ABLOY

Produktportfolio. Der flache Überstand ist ideal für Rohrrahmen-Türen. Die Griffstange kann auf bestehende Bohrungen von Ovalrosetten nachgerüstet werden. Die Panik-Griffstangen sind kompatibel mit allen OneSystem Panikschlössern.



Panikgriffstange Rohrrahmen-Version Modell N2500

Panikstangengriff N2500 (Typ A) geprüft in Verbindung mit OneSystem Panikschlössern und OneSystem Panikgegenkasten nach EN 1125 / zugelassen für Feuerschutzabschlüsse nach EN 1634 / Produktspezifische Umweltproduktdeklaration (EPD) nach EN 15804 mit artikelbezogenen Kennzahlen / geprüft auf 1.000.000 Zyklen und 300 kg Türgewicht

Technische Daten

Ausführung	Ovalrosette
DIN Richtung	L/R

Artikel / Merkmal

Artikel / Merkmal	Best. Nr.
Getriebe komplett, Edelstahl	N 2 5 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0
Getriebe komplett, Aluminium	N 2 5 0 0 0 4 0 0 0 0 0 0 0 0

Ausführung	Griffstangenlänge	Befestigungsabstand (BA)	Best. Nr.
Edelstahl	760 mm	bis 830 mm	N 2 0 0 0 0 0 0 7 6 0 0 0 0 0
Edelstahl	1060 mm	bis 1130 mm	N 2 0 0 0 0 0 1 0 6 0 0 0 0 0
Edelstahl	1360 mm	bis 1430 mm	N 2 0 0 0 0 0 1 3 6 0 0 0 0 0
Aluminium	760 mm	bis 830 mm	N 2 0 0 0 0 4 0 7 6 0 0 0 0 0
Aluminium	1060 mm	bis 1130 mm	N 2 0 0 0 0 4 1 0 6 0 0 0 0 0
Aluminium	1360 mm	bis 1430 mm	N 2 0 0 0 0 4 1 3 6 0 0 0 0 0

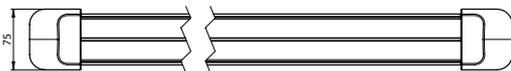
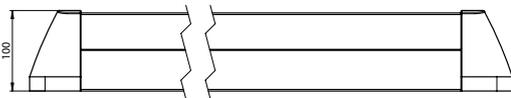
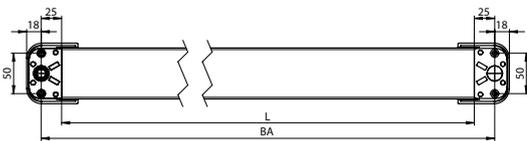
Panik-Druckstangen Typ B

Ovalrosette

Panik-Druckstange, Rohrrahmen-Version

Die OneSystem Panik-Druckstangen eignen sich sowohl für den Einsatz an Rauchschutz- und Feuerschutztüren als auch an Fluchttüren. Ihr reduziertes, schlankes Design passt zu den neuen Türschließern des ASSA ABLOY Komplettprogramms und vielen anderen Komponenten.

Der flache Überstand ist ideal für Rohrrahmen-Türen. Die Druckstange kann einfach und bequem auf bestehende Bohrungen von Ovalrosetten nachgerüstet werden. Die Panik-Druckstangen sind kompatibel mit allen OneSystem Panikschlössern.



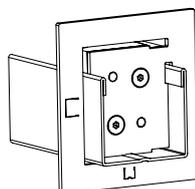
Panikdruckstange Rohrrahmen-Version Modell N2600

Panikstangengriff N2600 (Typ B) geprüft in Verbindung mit OneSystem Panikschlössern und OneSystem Panikgegenkasten nach EN 1125 / zugelassen für Feuerschutzabschlüsse nach EN 1634 / Produktspezifische Umweltproduktdeklaration (EPD) nach EN 15804 mit artikelbezogenen Kennzahlen / geprüft auf 1.000.000 Zyklen und 300 kg Türgewicht

Technische Daten

Ausführung	Ovalrosette
Material	Edelstahl
DIN Richtung	L/R

Profillänge	BA	Best. Nr.
680 mm	610-730 mm	N 2 6 0 0 0 0 0 6 8 0 0 0 0 0
780 mm	710-830 mm	N 2 6 0 0 0 0 0 7 8 0 0 0 0 0
880 mm	810-930 mm	N 2 6 0 0 0 0 0 8 8 0 0 0 0 0
980 mm	910-1030 mm	N 2 6 0 0 0 0 0 9 8 0 0 0 0 0
1080 mm	1010-1130 mm	N 2 6 0 0 0 0 1 0 8 0 0 0 0 0
1180 mm	1110-1230 mm	N 2 6 0 0 0 0 1 1 8 0 0 0 0 0
1280 mm	1210-1330 mm	N 2 6 0 0 0 0 1 2 8 0 0 0 0 0
1380 mm	1310-1430 mm	N 2 6 0 0 0 0 1 3 8 0 0 0 0 0



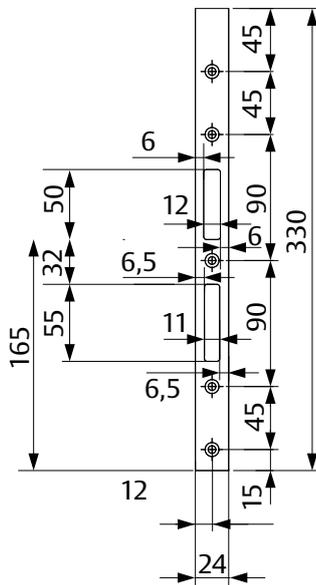
Sägevorrichtung für Panikdruckstange Typ B

Zum ablängen der Profile durch Fixierung der Sägevorrichtung im Profil.

Artikel	Best. Nr.
Sägevorrichtung	N 5 2 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0

Zubehör Panik-Sicherheitsschlösser

Modelle 309N / 509N / 809N / 319N / 519 / 819N



Flachschließblech Modell 509ZBS033

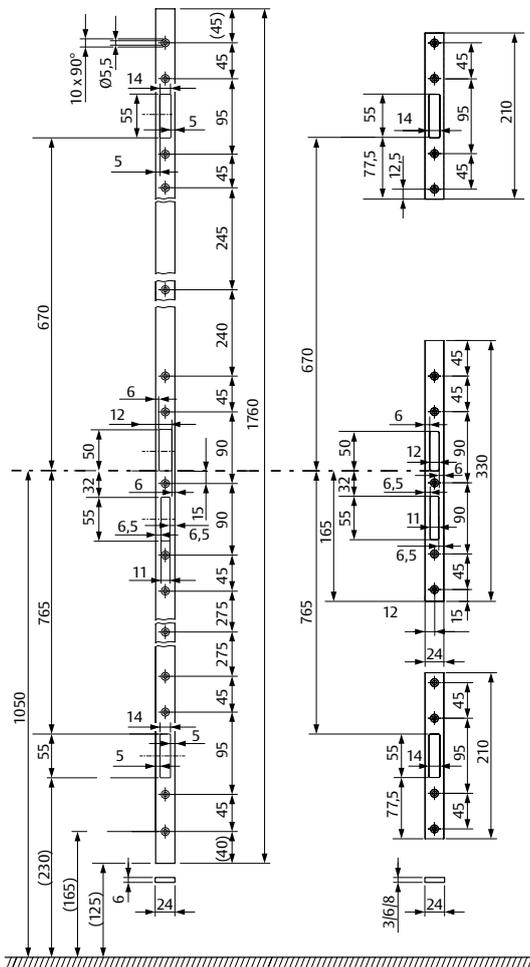
Für Schlossmodell 309N / 509N / 809N

Technische Daten	
Ausführung	Standard
Länge	330 mm
Breite	24 mm
Oberfläche	Verchromt

Merkmal	Best. Nr.
Dicke 3 mm	5 0 9 Z B S 0 3 3 3 S B L 0 0
Dicke 6 mm	5 0 9 Z B S 0 3 3 6 S B L 0 0
Dicke 8 mm	5 0 9 Z B S 0 3 3 8 S B L 0 0

Schließblech Standard

Schließblech 3-teilig



Passende Schließbleche zu den Modellreihen 319N/519N/819N

Material 2 mm Schließblech: Edelstahl

Material 3 mm Schließblech: Stahl verchromt

Material 6 mm Schließblech: Stahl verchromt

Material 8 mm Schließblech: Stahl verchromt

Merkmal	Best. Nr.
Schließblechart 3teilig, Schließblechlänge 210/330 mm, Schließblechdicke 2 mm	8 1 9 Z B S 0 2 1 2 S B L 0 0
Schließblechart 3teilig, Schließblechlänge 210/330 mm, Schließblechdicke 3 mm	8 1 9 Z B S 0 2 1 3 S B L 0 0
Schließblechart 3teilig, Schließblechlänge 210/330 mm, Schließblechdicke 6 mm	8 1 9 Z B S 0 2 1 6 S B L 0 0
Schließblechart 3teilig, Schließblechlänge 210/330 mm, Schließblechdicke 8 mm	8 1 9 Z B S 0 2 1 8 S B L 0 0
Schließblechart durchgehend, Schließblechlänge 1760 mm, Schließblechdicke 2 mm	8 1 9 Z B S 1 7 6 2 S B L 0 0
Schließblechart durchgehend, Schließblechlänge 1760 mm, Schließblechdicke 3 mm	8 1 9 Z B S 1 7 6 3 S B L 0 0
Schließblechart durchgehend, Schließblechlänge 1760 mm, Schließblechdicke 6 mm	8 1 9 Z B S 1 7 6 6 S B L 0 0

Info zur Schließblechlänge:

210 mm am Zusatzriegel, 330 mm am Schloss

Distanzblech-Set 519ZB

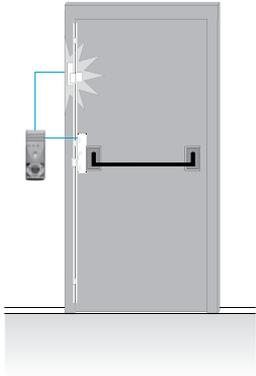
Die Distanzblech-Sets sind zum Schutz des Schiebege-
stanges bei Holz Türen sowie zum konstruktiven Aus-
gleich der Distanz zwischen Schließblech und Stulp
geeignet.

Merkmal	Best. Nr.
1 mm für Modell x19N	5 1 9 Z B - D 1 - - - - - 0 0
1 mm für Modell x19N mit 807 Fallenschloss	5 1 9 Z B - D 1 F - - - - - 0 0

Zubehör Mehrfachverriegelungen

Modelle 319N / 519N / 819N

Variante mit Fallenschloss



Mehrfachverriegelungen 319N, 819N, 519N mit integriertem Fluchttüröffner 331U und Fallenschloss.

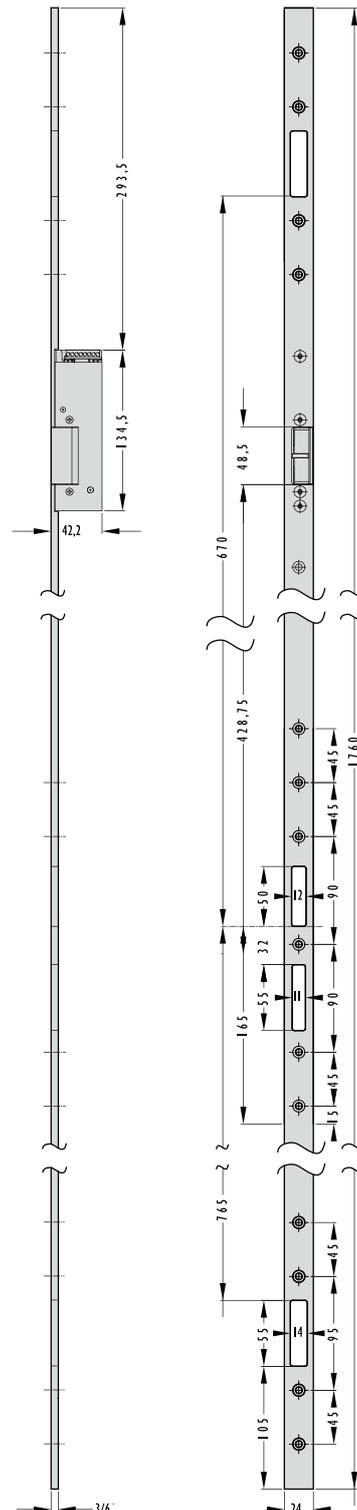
Diese Mehrfachverriegelungen können in Stulp und Schließblech um die bewährte effeff Fluchttür-technik ergänzt werden.

Besondere Merkmale

- optimale Position des Fluchttüröffners in Schulterhöhe
- Einbruchversuch durch Manipulation der Panikstange wird verhindert
- optimale Türsteuerung über Schlosszylinder/ Terminalzylinder oder Zutrittskontrolle
- kontrollierter Eingang / Ausgang
- alle Funktionen in einem Schloss / Schließbleiste
- reduzierter Konstruktions-, Planungs- und Montageaufwand

Schließblech mit Fluchttüröffner 331U

Abb. DIN L

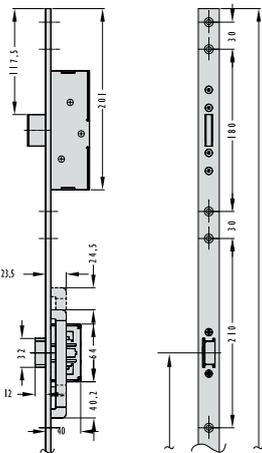


Schließbleche mit integriertem Fluchttüröffner 331U

Passend zu Mehrpunktverriegelungen mit Fallenschloss 807-10

Merkmal	Best. Nr.
3 mm Schließblech, DIN Links	3 3 1 U 8 0 - 6 0 8 4 8 F 9 4
3 mm Schließblech, DIN Rechts	3 3 1 U 8 1 - 6 0 8 4 8 F 9 5
6 mm Schließblech, DIN Links	3 3 1 U 8 0 - 6 0 9 4 8 F 9 4
6 mm Schließblech, DIN Rechts	3 3 1 U 8 1 - 6 0 9 4 8 F 9 5

Modell x19 mit Fallenschloss 807-10



Lose Schließbleche mit Vorbereitung für den Fluchttüröffner 331U

Passend zu Mehrpunktverriegelungen mit Fallenschloss 807-10

Merkmal	Best. Nr.
3 mm Schließblech, DIN Links	- - - - - 6 0 8 4 8 - 0 4
3 mm Schließblech, DIN Rechts	- - - - - 6 0 8 4 8 - 0 5
6 mm Schließblech, DIN Links	- - - - - 6 0 9 4 8 - 0 4
6 mm Schließblech, DIN Rechts	- - - - - 6 0 9 4 8 - 0 5

Hinweis

Auch hier werden alle Anforderungen an Sicherheitstüren, Feuerschutztüren, Notausgangs- und Paniktüren nach DIN EN 179 und DIN EN 1125 erfüllt, sowie die Anforderungen an elektrische Verriegelungen von Türen im Verlauf von Rettungswegen (EltVTR).

Zubehör Mehrfachverriegelungen

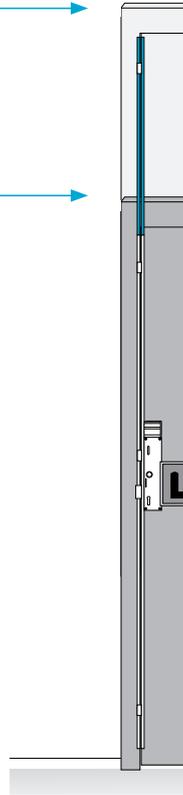
Modelle 319N / 519N / 819N

Verlängerungen und Schließbleche

Höhe Sondertüre

Anwendungsbeispiel
für eine Verlängerung
bei einer Mehrfach-
verriegelung.

Höhe Standardtüre



Verlängerungen und Schließbleche

Alle Mehrfachverriegelungen 319N / 519N / 819N können verlängert und um einen 4. Riegel ergänzt werden.

Es stehen folgende Verlängerungen zur Verfügung:
270 mm für Türblatthöhe ab ca. 2,16 m
350 mm für Türblatthöhe ab ca. 2,25 m
550 mm für Türblatthöhe ab ca. 2,45 m

Bei raumhohen Türen, oder Türen größer 2,5 m bietet sich ein zusätzlicher 4. Riegel im oberen Bereich der Tür an.

Bei Einbruchversuchen ist somit auch der sonst instabile Teil der Tür im oberen Bereich gesichert.

Besondere Merkmale

- Anforderungen an Einbruchschutz können somit auch bei überhohen Türsystemen erfüllt werden. Der Trend in der modernen Architektur geht hin zu raumhohen Türen. Diesen Bedarf decken wir mit dem Verlängerungssystem ab.

Verlängerungen zu den Modellreihen 319N/519N/819N

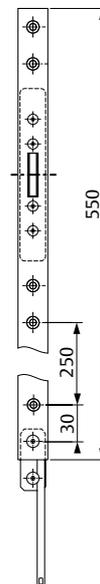
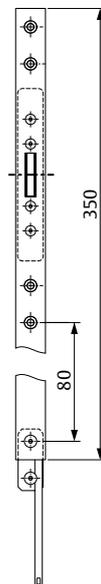
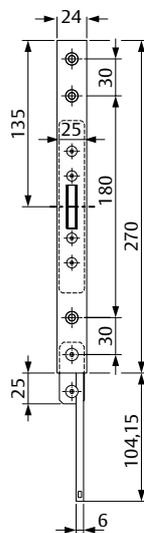
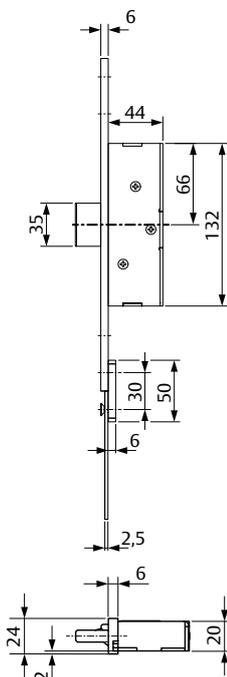
Merkmal	Türblatthöhe min. ca.	Best. Nr.
270 mm	2,16 m	8 1 9 Z B V 0 2 7 - - - 0 0
350 mm	2,25 m	8 1 9 Z B V 0 3 5 - - - 0 0
550 mm	2,45 m	8 1 9 Z B V 0 5 5 - - - 0 0

Zusatzriegel 270 mm

Zusatzriegel 350 mm

Zusatzriegel 550 mm

Passende Schließbleche für die oben genannten Verlängerungen



Merkmal	Best. Nr.
270 mm, Schließblechdicke 3 mm	8 1 9 Z B V 0 2 7 3 S B L 0 0
350 mm, Schließblechdicke 3 mm	8 1 9 Z B V 0 3 5 3 S B L 0 0
550 mm, Schließblechdicke 3 mm	8 1 9 Z B V 0 5 5 3 S B L 0 0
270 mm, Schließblechdicke 6 mm	8 1 9 Z B V 0 2 7 6 S B L 0 0
350 mm, Schließblechdicke 6 mm	8 1 9 Z B V 0 3 5 6 S B L 0 0
550 mm, Schließblechdicke 6 mm	8 1 9 Z B V 0 5 5 6 S B L 0 0

Distanzblech-Set Z19ZB

Die Distanzblech-Sets sind zum Schutz des Schiebestänges bei Holztüren sowie zum konstruktiven Ausgleich der Distanz zwischen Schließblech und Stulp geeignet.

Merkmal	Best. Nr.
1 mm für Verlängerung 270 mm	Z 1 9 Z B - D 1 V 0 2 7 - 0 0
1 mm für Verlängerung 350 mm	Z 1 9 Z B - D 1 V 0 3 5 - 0 0
1 mm für Verlängerung 550 mm	Z 1 9 Z B - D 1 V 0 5 5 - 0 0

Zubehör Schlösser mit Überwachungsfunktion

Zubehör Schlösser motorisch, drückergesteuert IO-Modul / Feuerschutz-Modul



OneSystem IO-Modul N5950

Das OneSystem IO-Modul ist zur digitalen Verbindung von OneSystem Schlössern mit Hi-O Technology geeignet. Das OneSystem IO-Modul dient dabei als Verbindung zu konventionellen Geräten, z.B. Zutrittskontrolle, bauseitige Schleusensteuerungen oder Überwachungssteuerungen. Es stellt dazu potentialbehaftete Eingänge für externe Steuerung und potentialfreie Relaisausgänge zur Abfrage der Funktionszustände der Schlösser für übergeordnete Systeme zur Verfügung.

Folgende Einstellungen und Meldungen sind ()
model-abhängig, möglich

Relaisausgänge:

- (Außendrücker)
- Innendrücker
- Zylinder betätigt
- (Drückerkupplung aktiv)
- Entriegelt
- Verriegelt
- Tür auf/zu
- Alarm/Störung

Technische Daten	
Länge	85 mm
Breite	105 mm = 6TE
Tiefe	60 mm

Elektrische Daten	
Betriebsnennspannung	12 V – 24 V ± 15%
Nennstromaufnahme 12 V	max. 185 mA
Nennstromaufnahme 24 V	max. 115 mA

Merkmal	Best. Nr.
OneSystem IO-Modul	N 5 9 5 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0

Eingänge:

- (externe Freigabe)
- Externer Türkontakt
- (Zentralverriegelung)

Einstellungen:

- Zeitmodus: Entriegelungszeit 2 – 28 sec.
- Toggle Funktion
- Direktmodus

Technische Daten	
Länge	98 mm
Breite	88 mm (5TE)
Tiefe	43 (49) mm

Elektrische Daten	
Betriebsnennspannung	24 V + 10%
Nennstromaufnahme	ca. 50 mA

Merkmal	Best. Nr.
Feuerschutz-Modul	5 1 9 Z B F S - - - - - 0 0

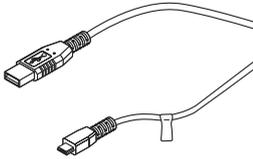


Feuerschutz-Modul

Ergänzend zum IO-Modul N5950 ist beim Einsatz der Motorschlösser an Feuerschutztüren das FS-Modul 519ZBFS notwendig.

Über beide Module wird im Brandfall oder bei Stromausfall sichergestellt, dass das Motorschloss aus jedem Funktionszustand in den Verriegelt-Zustand wechselt, und die Tür ihre „Brandschutz“-Funktion erfüllen kann. Selbstverständlich ist die Panikfunktion über Drücker oder Griffstange weiterhin gegeben. Für die Raucherkennung kann eine bauseitige Brandmeldeanlage oder ein Rauchmelder, z.B. das Modell RZ100, angeschlossen werden.

Konfiguration



ePED Service Interface USB

zum Konfigurieren von ePED Produkten mit Systemstecker für das ePED Service Interface.

Die Konfiguration erfolgt über die ePED Service Software für MS Windows.

Die ePED Service Software kann von der Webseite: assaabloy.de im Bereich Service / Download heruntergeladen werden.

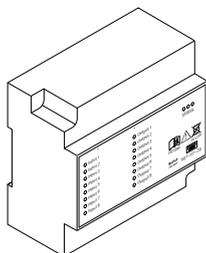
Technische Daten

Anwendungsgebiet	Zur Verwendung im Innenbereich
Länge	ca. 2 m
Erforderliche Stromversorgung	USB
Voraussetzung	ePED Service Software; MS Windows ab Version 7

Artikel / Merkmal

Artikel / Merkmal	Best. Nr.
Service Software im Internet Download	1 3 8 6 - S I F - U S B - 0 0

ePED® IO Interface und Verteiler



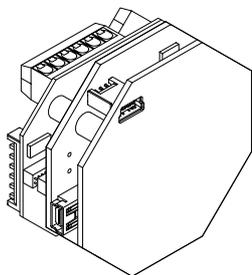
ePED Hi-O IO Interface für Hutschiene

Zum Anschluss konventioneller Geräte und Melde-Steuerfunktionen an den Hi-O Bus. Die Ein- und Ausgänge lassen sich, über das ePED Service Interface und Software für MS Windows, für Hi-O Meldungen und Steuerfunktionen konfigurieren.

Technische Daten	
Stromaufnahme 24 V DC	110 mA
Anwendungsgebiet	Zur Verwendung im Innenbereich
Funktionsanzeigen	Ja, Ein-/Ausgänge
Abmessung	85 x 105 x 60 mm (H x B x T)
Betriebstemperaturbereich	-10 °C – +55 °C
Eingänge	9
Anschluss	4 Draht Busverkabelung
Montage	Zur Montage auf Hutschienen in Verteilergehäusen.
Erforderliche Stromversorgung	nach DIN EN 60950-1 SELV; 12 V (-15 %) bis 24 V (+15 %); optimale Spannung = 24 VDC
Ausgänge	8
Inbetriebnahme	mit ePED Service Interface und Software für MS Windows
Anzahl der Busadressen	2
Steuerfunktion	Ja, Hi-O Technology

Artikel / Merkmal	Best. Nr.
für Hutschiene	9 0 1 - 1 0 - 2 0 - - - 0 0

ePED® IO Interface und Verteiler



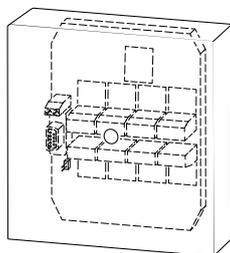
ePED Hi-O IO Interface zum Einbau

Zum Anschluss konventioneller Geräte und Melde-Steuerfunktionen an den Hi-O Bus. Die Ein- und Ausgänge lassen sich, über das ePED Service Interface und Software für MS Windows, für Hi-O Meldungen und Steuerfunktionen frei konfigurieren.

Technische Daten	
Stromaufnahme 24 V DC	50 mA
Anwendungsgebiet	Zur Verwendung im Innenbereich
Sabotagekontakt	ja
Betriebstemperaturbereich	-10 °C – +55 °C
Eingänge	5
Anschluss	4 Draht Busverkabelung
Montage	Zur Montage uP-Schaltdose; 62 mm Tiefe
Erforderliche Stromversorgung	nach DIN EN 60950-1 SELV; 12 V (-15%) bis 24 V (+15%); optimale Spannung = 24 VDC
Schutzart	IP30 (wenn vollständig montiert)
Ausgänge	2 Relais; 4 Open Collector
Inbetriebnahme	mit ePED Service Interface und Software für MS Windows
Anzahl der Busadressen	2
Steuerfunktion	Ja, Hi-O Technology
Bedien- und Anzeigefunktion	Ja, Ein-/Ausgänge

Artikel / Merkmal	Best. Nr.
Zum Einbau	1 3 8 6 1 0 - P I L L - - 0 0

ePED® IO Interface und Verteiler



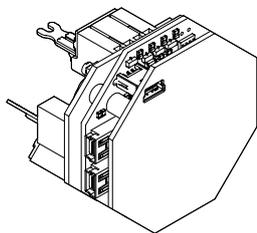
ePED Hi-O Verteiler aP

als zentraler Anschlusspunkt für eine strukturierte Hi-O Verkabelung. Der Hi-O Verteiler besitzt eine Einspeiseklemme für die Stromversorgung der Anlage mit max. 4A und einen Abschlusswiderstand zur Terminierung.

Technische Daten	
Anwendungsgebiet	Zur Verwendung im Innenbereich
Abmessung	120 x 120 x 30 mm (H x B x T)
Sabotagekontakt	nein
Betriebstemperaturbereich	-10 °C – +55 °C
Eingänge	8 Hi-O Anschlüsse
Anschluss	4 Draht Busverkabelung
Montage	Zur Aufbau-Montage in trockenen Räumen.
Erforderliche Stromversorgung	max. 24 V / 4 A
Schutzart	IP30 (wenn vollständig montiert)
Anzahl der Busadressen	keine
Steuerfunktion	Nein
Bedien- und Anzeigefunktion	Nein

Artikel / Merkmal	Best. Nr.
Im Kunststoffgehäuse	9 0 1 - H u b - 0 1 - - - 0 0

ePED® CAN-Connector UP



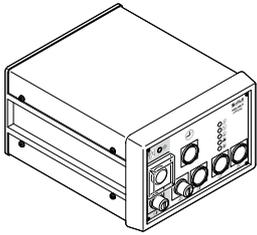
ePED CAN-Connector zum Einbau

Kommunikationsschnittstelle zwischen dem Hi-O Systembus und einer Automatisierungssteuerung über CAN. Basierend auf dem CANopen Protokoll.

Technische Daten	
Gesamtstromverbrauch	0,2 A bei 24 V DC
Erforderliche Stromversorgung	nach DIN EN 60950-1 SELV 24 V (+/-15 %)
Anzahl der Busadressen	2
Anschluss	Hi-O: - 4 Draht Busverkabelung CAN: - galvanisch getrennt - Adresseinstellung 1...128
Betriebstemperaturbereich	-10 °C – +55 °C
Anwendungsgebiet	Zur Verwendung im Innenbereich
Schutzart	IP30 (wenn vollständig montiert)
Montage	Zur Montage uP-Schalterdose; 62 mm Tiefe

Artikel / Merkmal	Best. Nr.
Zum Einbau	1 3 8 6 C A N - P I L L - 0 0

ePED® Zentrale Fluchtwegsteuerung (CMC)



ePED® Zentrale Fluchtwegsteuerung (CMC)

Die ePED® zentrale Fluchtwegsteuerung 1386CMC ist ein zentrales Bedienpult, mit dem autorisierte Personen die elektrisch gesteuerte Fluchttüranlage überwachen und bedienen, einschließlich der zweifachen Freigabeverzögerung.

Zur Sperrung der Freigabe wird die Variante 1386CMCD benötigt.

Das Bedienpult beinhaltet einen Nottaster für die zentrale Freigabe, Bedien- und Anzeigeelemente für die zweifache Zeitverzögerung und eine Zustandsanzeige der gekoppelten Fluchttüranlagen.

Systemstecker für die Parametrierung mit ePED Service Interface und Software für MS Windows.

Verbunden wird die ePED Zentrale Fluchtwegsteuerung mit den Fluchttüren über Ethernet. Die Türen sind mit Fluchttüranlagen mit ePED® Rettungswegtechnik ausgerüstet. Die Verbindung zum Ethernet erfolgt über je einen ePED® CMC Connector 1386CMC-CON an jeder Fluchttür, dabei gelten folgende Grenzen:

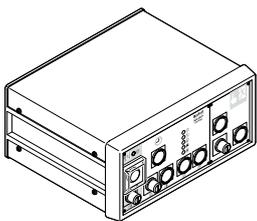
- eine zentrale Fluchtwegsteuerung 1386CMC kann maximal 128 Fluchttüren über 128 CMC-Connectoren 1386CMC-CON steuern, und
- eine Fluchttür kann über einen CMC Connector 1386CMC-CON von maximal 32 zentralen Fluchtwegsteuerung 1386CMC gesteuert werden.

Technische Daten

Steuerfunktion	Ja, Hi-O Technology
Bedien- und Anzeigefunktion	Ja, integriert
Anschluss	Ethernet
Not-Auf-Schalter	Ja, rastend
Bedienelement	Zum Auslösen der zweiten Zeitverzögerung
Inbetriebnahme	Mit ePED® Service Interface und Software für MS Windows
Erforderliche Stromversorgung	nach DIN EN 60950-1 SELV; 12 V (-10%) bis 24 V (+10%) optimale Spannung = 24 V DC
Betriebstemperaturbereich	-10 °C – +55 °C
Anwendungsgebiet	Zur Verwendung im Innenbereich
Schutzart	IP30 (wenn vollständig montiert)
Geprüft nach	EltVTR; DIN EN 13637:2015

Artikel / Merkmal

Artikel / Merkmal	Best. Nr.
In kombiniertem Wand-/Tischgehäuse; H x B x T: 152 x 259 x 269 mm	1 3 8 6 C M C - 3 - 3 4 2 0 0
Für Schalttafeleinbau; H x B x T: 170 x 270 x 176 mm	1 3 8 6 C M C - 1 - 3 4 2 0 0
Im 19 Zoll Baugruppenträger geschlossen; H x B x T: 266 x 483 x 176 mm	1 3 8 6 C M C - 5 - 3 8 4 0 0



ePED® Zentrale Fluchtwegsteuerung (CMC) + DE

Die ePED® zentrale Fluchtwegsteuerung 1386CMC ist ein zentrales Bedienpult, mit dem autorisierte Personen die elektrisch gesteuerte Fluchttüranlage überwachen und bedienen, einschließlich der zweifachen Freigabeverzögerung und zur Sperrung der Freigabe.

Das Bedienpult beinhaltet einen Nottaster für die zentrale Freigabe, Bedien- und Anzeigeelemente für die zweifache Zeitverzögerung, Bedien- und Anzeigeelemente für die Sperrung der Freigabe und eine Zustandsanzeige der gekoppelten Fluchttüranlagen.

Systemstecker für die Parametrierung mit ePED® Service Interface und Software für MS Windows.

Verbunden wird die ePED® Zentrale Fluchtwegsteuerung mit den Fluchttüren über Ethernet. Die Türen sind mit Fluchttüranlagen mit ePED® Rettungswegtechnik ausgerüstet. Die Verbindung zum Ethernet erfolgt über je einen ePED® CMC Connector 1386CMC-CON an jeder Fluchttür, dabei gelten folgende Grenzen:

- eine zentrale Fluchtwegsteuerung 1386CMC kann maximal 128 Fluchttüren über 128 CMC-Connectoren 1386CMC-CON steuern und
- eine Fluchttür kann über einen CMC Connector 1386CMC-CON von maximal 32 zentralen Fluchtwegsteuerung 1386CMC gesteuert werden.

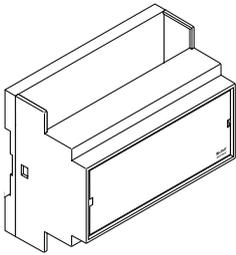
Technische Daten

Steuerfunktion	Ja, Hi-O Technology
Bedien- und Anzeigefunktion	Ja, integriert
Anschluss	Ethernet
Not-Auf-Schalter	Ja, rastend
Bedienelement	Zum Auslösen der zweiten Zeitverzögerung
Inbetriebnahme	Mit ePED® Service Interface und Software für MS Windows
Erforderliche Stromversorgung	nach DIN EN 60950-1 SELV; 12 V (-10%) bis 24 V (+10%) optimale Spannung = 24 V DC
Betriebstemperaturbereich	-10 °C – +55 °C
Anwendungsgebiet	Zur Verwendung im Innenbereich
Schutzart	IP30 (wenn vollständig montiert)
Geprüft nach	nach EltVTR; DIN EN 13637:2015

Artikel / Merkmal

Artikel / Merkmal	Best. Nr.
In kombiniertem Wand-/Tischgehäuse; H x B x T: 152 x 366 x 269 mm	1 3 8 6 C M C D 3 - 3 6 3 0 0
Für Schalttafeleinbau; H x B x T: 170 x 376 x 176 mm	1 3 8 6 C M C D 1 - 3 6 3 0 0
Im 19 Zoll Baugruppenträger geschlossen; H x B x T: 266 x 483 x 176 mm	1 3 8 6 C M C D 5 - 3 8 4 0 0

ePED® Zentrale Fluchtwegsteuerung (CMC)



ePED® CMC Connector Ethernet

Der ePED® CMC Connector dient der Anbindung der Fluchttüranlage, die mit ePED® Rettungswegtechnik ausgerüstet ist, an die zentrale Fluchtwegsteuerung. Systemstecker für die Parametrierung mit ePED® Service Interface und Software für MS Windows.

Verbunden wird der ePED® CMC Connector mit der ePED Zentrale Fluchtwegsteuerung über Ethernet.

Die Türen sind mit Fluchttüranlagen mit ePED® Rettungswegtechnik ausgerüstet. Die Verbindung zum Ethernet erfolgt über je einen ePED® CMC Connector 1386CMC-CON an jeder Fluchttür, dabei gelten folgende Grenzen:

- eine zentrale Fluchtwegsteuerung 1386CMC kann maximal 128 Fluchttüren über 128 CMC-Connectoren 1386CMC-CON steuern
- und
- eine Fluchttür kann über einen CMC Connector 1386CMC-CON von maximal 32 zentralen Fluchtwegsteuerung 1386CMC gesteuert werden.

Technische Daten

Steuerfunktion	Ja, Hi-O Technology
Bedien- und Anzeigefunktion	Nein
Anschluss	Ethernet
Inbetriebnahme	Mit ePED® Service Interface und Software für MS Windows
Betriebstemperaturbereich	-10 °C – +55 °C
Anwendungsgebiet	Zur Verwendung im Innenbereich
Montage	Hutschiene, Verteilereinbau
Abmessung	90 x 160 x 60 mm (H x B x T)
Geprüft nach	EltVTR; DIN EN 13637:2015

Artikel / Merkmal

Artikel / Merkmal	Best. Nr.
ePED® CMC Connector Ethernet	1 3 8 6 C M C - C O N - - 0 0

Die ASSA ABLOY Gruppe ist der Weltmarktführer in Zugangslösungen. Jeden Tag helfen wir Menschen sich sicherer und geborgener zu fühlen und eine offenere Welt zu erleben.

ASSA ABLOY
Opening Solutions

ASSA ABLOY
Sicherheitstechnik GmbH
Bildstockstraße 20
72458 Albstadt
DEUTSCHLAND
Tel. +49 7431 123-0
Fax +49 7431 123-240
albstadt@assaabloy.com
www.assaabloyopeningsolutions.de