

Catalogo dei prodotti Kaba evolo

*Controllo di accesso con la
massima flessibilità*



Dati di pubblicazione

Indirizzo della redazione
dormakaba Schweiz AG, Redaktion Services
Mühlebühlstrasse 23, casella postale
8620 Wetzikon
Telefono 0848 85 86 87
F 044 931 63 85
www.dormakabach

Redazione/Layout
dormakaba Schweiz AG, Redaktion Services

Edizione: dicembre 2016
N. doc. k3evo201it-2016-12



Contenuto

Kaba Total Access	4
Partner specializzato autorizzato Kaba	5
Sistemi di chiusura meccanici	6
Sistemi di chiusura elettronici e ferramenti	8
Kaba elostar	10
Kaba evolo	12
Kaba Wireless	14
Kaba TouchGo	16
Kaba x-lock	18

Assortimento Kaba evolo

Condizioni di vendita e di fornitura	21
Indicazioni per l'ordinazione	22

Lettores

Lettores remote Kaba	23
Lettores compact Kaba	28
Terminale Kaba	33

Cilindri

Cilindro porte	36
Cilindro compatto	42
Cilindro mecatronico da applicare	45
Cilindro digitale profilo europeo Kaba	49
Cilindro digitale profilo rotondo Kaba	55

Ferramenti elettronici

Kaba c-lever	61
Ferramenti Meccanica	72
Kaba c-lever compact	76

Serrature per mobili Kaba evolo

Serrature per mobili	81
----------------------	----

Sistemi di consegna

Depositi chiavi	89
-----------------	----

Media

Supporti utente	95
Supporti di programmazione	107
Supporti di sicurezza	112

Strumenti di lavoro

Programmatori	115
Alimentazione di emergenza per batterie esaurite	120
Kaba Wireless	122
Software	127

Accessori

Accessori lettore	130
Accessori per i cilindri delle porte	133
Accessorio per cilindri compatti e cilindri MC con modulo elettronico da applicare	145
Rosette e strumento facilitata	150
Accessori cilindro digitale Kaba	157
Accessori c-lever / c-lever compact	159
Accessori Programmer	163
Accessori dei supporti	166

Pezzi di ricambio

Pezzi di ricambio lettore	168
Pezzi di ricambio cilindro digitale	176
Pezzi di ricambio c-lever / c-lever compact	181
Pezzi di ricambio supporti	189

Indice	193
--------	-----

Kaba

Soluzioni globali da un'unica azienda

Benvenuti nel mondo dei sistemi globali e compatibili Kaba!

Tutti i prodotti e sistemi sono parte del rendimento globale Kaba. Si distinguono principalmente per la reciproca compatibilità oltre che per la compatibilità futura in caso di ampliamento dei sistemi.

Chi sceglie Kaba, avrà pertanto a disposizione una soluzione globale tagliata su misura - perfetta per oggi e per domani. Senza dimenticare l'elevata sicurezza d'investimento di cui potrà godere. Kaba offre un'ampia gamma di prodotti e soluzioni davvero unica nel suo genere. Dai cilindri meccanici alle soluzioni globali complesse, Kaba dispone dei componenti e delle soluzioni necessari per soddisfare anche le esigenze più elevate.

Siamo i vostri interlocutori nei settori: sistemi di accesso/chiusura, sistemi di porte di sicurezza e rilevamento dati di impresa.

Sicurezza e protezione

La competenza chiave di Kaba SA. Con i nostri prodotti proteggiamo valori, oggetti e informazioni da eventuali rischi e da accessi non autorizzati.

Salvataggio

Grazie a sistemi di sicurezza per vie di fuga e tecniche di intervento, antincendio e salvataggio attraverso le vie di soccorso, non perdiamo mai di vista la sicurezza delle persone.

Monitoraggio, segnalazione allarmi, interventi

Kaba offre un'ampia gamma di soluzioni in ambito preventivo e di intervento.

Organizzazione

Nei settori della registrazione, dell'organizzazione di sicurezza, della gestione degli orari e dell'automatizzazione, tutti i prodotti del gruppo Kaba sono coordinati e compatibili tra loro.

Partner specializzato autorizzato Kaba per *qualità e competenza*

Kaba dispone di una fitta rete di distribuzione composta da partner specializzati autorizzati, competenti e ben addestrati.



I prodotti Kaba vengono distribuiti nei negozi di ferramenta specializzati e nei negozi qualificati che si occupano di servizio chiavi.

Con circa 550 partner specializzati, la rete di distribuzione offre ai clienti un livello di assistenza ottimale in quasi ogni luogo della Svizzera.

I prodotti e i servizi associati sono suddivisi in settori. L'elenco completo dei partner specializzati Kaba è disponibile all'indirizzo www.kaba.ch/it > Rete di partner.

Partner specializzati autorizzati

I simboli nel logo dei partner specializzati identificano le rispettive competenze, che oltre alla vendita comprendono anche la consulenza specializzata e l'assistenza.

Integratore di sistemi

I partner specializzati nel cui logo è rappresentato il simbolo Integratore di sistemi Kaba sono esperti nel settore delle soluzioni globali. Sono formati appositamente per realizzare progettazioni, concept e soluzioni di sicurezza online di particolare complessità.

Partner chiavi

- Questo simbolo indica i partner in grado di fornire chiavi supplementari per tutti i sistemi.



Partner chiavi

Meccanica

- Tutti i prodotti meccanici come Kaba 8, Kaba 20 e Kaba star
- Ferramenti Kaba
- Tubi chiavi e depositi chiavi meccanici
- Serrature antipanico



Meccanica

Meccatronica

- Tutti i prodotti meccatronici come Kaba elostar, Kaba elologic, Kaba evolo, Kaba TouchGo
- Depositati chiavi meccatronici
- Serrature Kaba x-lock



Meccatronica

Integratore di sistemi

- Questi partner specializzati progettano e realizzano i più moderni sistemi globali avvalendosi del software, dei moduli e dei sistemi Kaba.



Integratore sistemi





Kaba 8

Il sistema di chiusura originale Kaba è perfetto come chiusura personalizzata o come impianto di chiusura semplice per cancelli di garage, mobili da ufficio, guardaroba, armadi elettrici, interruttori a chiavi e lucchetti.

- Da due a tre serie di perni
- 8 a 12 posizioni dei perni utilizzabili contemporaneamente

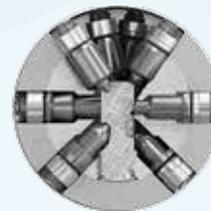


Kaba 20

Sistema di chiusura standard ampiamente diffuso per chiusure personalizzate e impianti di chiusura registrati. Kaba 20 è un sistema efficiente per edifici abitativi e commerciali.

Kaba 20 può essere combinato nello stesso impianto con cilindri rotondi svizzeri Ø 22 mm e cilindri con profilo europeo Ø 17 mm.

- Quattro serie di perni
- 20 posizioni dei perni utilizzabili contemporaneamente



Kaba star

L'efficiente sistema di chiusura è particolarmente adatto a impianti complessi con elevate esigenze di sicurezza. La star della tecnica di chiusura racchiude in sé una tecnica sofisticata, la selezione dei migliori materiali e un lavoro di alta precisione. Kaba star può essere combinato nello stesso impianto sia come cilindro rotondo da Ø 22 mm sia come cilindro con profilo europeo da Ø 17 mm.

- Da cinque a otto serie di perni
- 26 posizioni dei perni utilizzabili contemporaneamente
- Sistema di codifica a colori



I sistemi di chiusura si basano sulle chiavi invertibili inventate e brevettate da Kaba, che racchiudono in sé una tecnologia sofisticata, la selezione dei migliori materiali e un lavoro di alta precisione.

Grazie alle loro diverse caratteristiche, tengono conto delle esigenze e della complessità dei rispettivi impianti di chiusura, sia per clienti privati sia per impianti complessi e di grandi dimensioni.

Il sistema di codifica a colori (elemento di anello colorato) consente di contrassegnare i cilindri di chiusura Kaba star a

scopi organizzativi (ad es., secondo settori di attività). Come elemento di design, ad es., in nero, conferisce un tocco particolare o mette in risalto punti di accesso speciali, come vie di fuga, vie riservate al pronto intervento o vie di sicurezza in caso di attacchi Amok.

Il cilindro di chiusura con elemento di anello bianco che si illumina di notte semplifica l'inserimento della chiave nella serratura al crepuscolo o di notte.

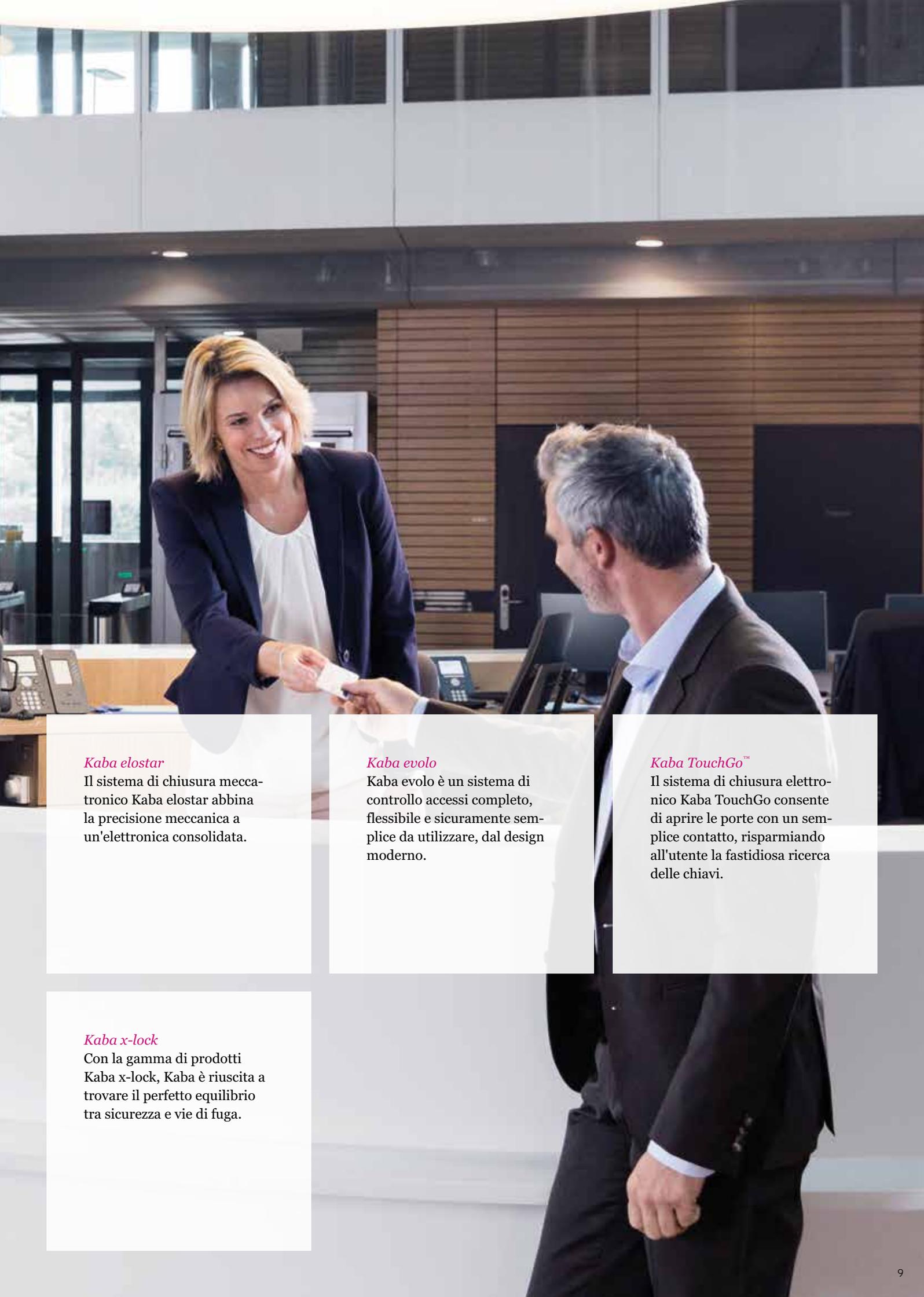
La tipologia di fabbricazione Kaba Modular consente di modificare la lunghezza e le funzioni del cilindro, semplificando l'assistenza e la manutenzione o consentendo reazioni rapide ad atti di vandalismo.

Con la tipologia di pianificazione Kaba KeyLink, Kaba star è divenuto uno dei sistemi di chiusura più innovativi ed efficienti nel settore delle chiusure meccaniche.

La compatibilità rispetto alle future evoluzioni della tecnica consente di combinare insieme sistemi di controllo d'accesso e di gestione del tempo di tipo meccatronico ed elettronico.



I sistemi di chiusura elettronica sono particolarmente adatti a organizzazioni dinamiche e in crescita.



Kaba elostar

Il sistema di chiusura meccanico Kaba elostar abbina la precisione meccanica a un'elettronica consolidata.

Kaba evolo

Kaba evolo è un sistema di controllo accessi completo, flessibile e sicuramente semplice da utilizzare, dal design moderno.

Kaba TouchGo™

Il sistema di chiusura elettronico Kaba TouchGo consente di aprire le porte con un semplice contatto, risparmiando all'utente la fastidiosa ricerca delle chiavi.

Kaba x-lock

Con la gamma di prodotti Kaba x-lock, Kaba è riuscita a trovare il perfetto equilibrio tra sicurezza e vie di fuga.

Kaba elostar per un *accesso* su misura

Il sistema di chiusura meccatronico Kaba elostar abbina la precisione meccanica all'elettronica più moderna.

Anello di congiunzione tra meccanica ed elettronica, il sistema è costituito da chip di elettronica con contatto integrati nella chiave che rendono possibile la realizzazione di soluzioni su misura nel campo della sicurezza, dell'organizzazione e del comfort.

Per chi è alla ricerca di una soluzione affidabile e allo stesso tempo conveniente, Kaba elostar offre vantaggi evidenti, permettendo in qualunque momento di concedere senza difficoltà l'autorizzazione all'accesso e controllare il numero di persone che dispone dell'autorizzazione all'accesso.

Inoltre è sufficiente un unico supporto, utilizzabile ovunque, dal garage all'ascensore, dall'appartamento alla cassetta della posta.

Principali vantaggi

- Kaba elostar consente un aggiornamento economicamente vantaggioso degli impianti Kaba star esistenti.
- Ogni chiave Kaba elostar o iButton (portachiavi) è un esemplare unico.
- L'alto grado di protezione contro la riproduzione di Kaba elostar è garantito dalla combinazione tra la già nota fresatura meccanica di precisione e la codifica elettronica.
- Le chiavi smarrite o rubate possono essere bloccate immediatamente; la sostituzione del cilindro di chiusura diviene quindi superflua.
- È possibile effettuare direttamente sul posto il blocco e la riprogrammazione delle chiavi autorizzate successivamente.
- Con Kaba elostar T-Line è possibile impostare limitazioni temporali per le autorizzazioni all'accesso.
- Kaba elostar T-Line registra quale chiave è stata impiegata (sia essa dotata di autorizzazione all'accesso o meno), specificando quando e dove.
- Kaba elostar è un conveniente sistema di chiusura meccatronica con contatto.



Campi d'impiego

- Case mono e plurifamiliari
- Studi medici
- Gioiellerie
- Piccoli esercizi commerciali
- Edifici industriali e amministrativi
- Strutture pubbliche come scuole o edifici comunali
- Hotel, case di cura

Panoramica di alcuni componenti



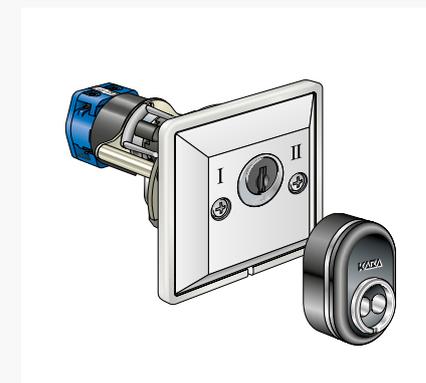
Chiavi e portachia-vi (iButton)

Ogni chip Kaba elostar, sia esso integrato nella chiave o nel portachia-vi (iButton), è dotato di un numero unico.



Cilindro Kaba elostar con modulo elettronico

I cilindri Kaba elostar con modulo elettronico sono costruiti in modo tale da adattarsi a quasi tutte le porte tradizionali e da poter sostituire senza problemi i cilindri Kaba star esistenti.



Commutatore a chiave elostar e lettore iButton

Pratici e versatili: il commutatore a chiave Kaba elostar a forma di interruttore della luce e il lettore iButton Kaba elostar in scatola dal design elegante.



Kaba elostar c-lever

La soluzione per ferramenti Kaba elostar c-lever, indipendente dalla serratura, può essere integrata facilmente, anche in un secondo momento, in qualsiasi porta, senza che ci si debba preoccupare del cablaggio.



Kaba elo Programmer

Il pratico Kaba elo Programmer rende più facile la programmazione.



Kaba evolo Manager

Il software Kaba evolo manager consente la gestione centralizzata su PC delle autorizzazioni.

Kaba evolo

Alla base di un futuro *sicuro*

Kaba evolo è un sistema di controllo accessi completo, flessibile e sicuramente semplice da utilizzare.

L'innovazione di Kaba convince non solo per la sua modularità, ma anche per il design di particolare eleganza e porta in primo piano i temi della sicurezza e dell'attualità in relazione all'autorizzazione all'accesso: all'occorrenza Kaba evolo si adegua alle esigenze e garantisce la sicurezza dell'investimento.

In caso di modifiche all'interno di un'organizzazione, è possibile adeguare le autorizzazioni all'accesso o effettuare eventuali ampliamenti senza difficoltà. Con Kaba evolo le aziende potranno risparmiare tempo e contare sul massimo della sicurezza. Kaba evolo consente di configurare i singoli supporti di accesso comodamente sul posto di lavoro. Viene offerta, inoltre, la possibilità di concedere all'utente le autorizzazioni a livello decentrale. Sicurezza e flessibilità vanno di pari passo.

Principali vantaggi

- Kaba evolo offre la possibilità di concedere o negare l'accesso alle persone tramite Kaba CardLink, il tutto in modo semplice e pratico.
- Anche in caso di smarrimento del supporto di accesso, la sicurezza non verrà mai messa in discussione.
- Elettronica sofisticata, che consente chiusure personalizzate anche per il sistema di controllo d'accesso completo.
- Le autorizzazioni all'accesso singole e di gruppo (con o senza limitazioni temporali) vengono concesse rapidamente e senza difficoltà, anche a livello decentralizzato.
- Nel 2011 il design dei componenti Kaba evolo è stato insignito di premi di carattere internazionale nell'ambito del design.
- Kaba evolo è il prodotto ideale per ogni tipo di porta.
- La tecnologia RFID assicura massima facilità in caso di manutenzione e assistenza.
- Grazie a scalabilità o integrazione in sistemi superiori, la sicurezza dell'investimento è garantita anche nel lungo periodo.
- Kaba evolo è perfetto per l'aggiornamento o l'ampliamento di impianti di chiusura esistenti.



Campi d'impiego

- Case mono e plurifamiliari
- Studi medici
- Gioiellerie
- Piccoli esercizi commerciali
- Banche
- Edifici industriali e amministrativi
- Strutture pubbliche come scuole o edifici comunali
- Hotel, case di cura, ospedali
- Strutture per il tempo libero
- Agenzie che si occupano di sicurezza e sorveglianza

Panoramica di alcuni componenti



Nel mese di marzo 2011, il cilindro digitale Kaba si è aggiudicato la medaglia d'oro «iF product design award» imponendosi con successo fra concorrenti provenienti da un ambiente altamente qualificato e internazionale.



Cilindro digitale Kaba

Con il cilindro digitale Kaba è possibile ampliare gli impianti di chiusura meccanici già esistenti in sistemi di controllo d'accesso elettronico.



Ferramento Kaba c-lever

Il ferramento Kaba c-lever, indipendente dalla serratura, può essere integrato facilmente, anche in un secondo momento, in qualsiasi porta, senza che ci si debba preoccupare del cablaggio.



Kaba c-lever compact

Grazie al sistema innovativo Kaba c-lever compact, serratura e cilindro di chiusura sono indipendenti.



Cilindro Kaba mecatronico con modulo elettronico

Il cilindro Kaba mecatronico con profilo svizzero di 22 mm è un capolavoro della tecnica. L'identificazione avviene in modo puramente elettronico attraverso il chip integrato nella chiave.



Letture Kaba

Con il lettore Kaba è possibile impiegare componenti di chiusura quali apriporta, serrature motorizzate, sbarre o porte automatiche.



Kaba evolo Manager

Il software Kaba evolo manager consente la gestione centralizzata su PC delle autorizzazioni.

Kaba Wireless

La combinazione ideale per una maggiore economicità

I componenti di accesso collegati senza fili offrono un doppio utilizzo: da un lato, è possibile trarre vantaggio da un montaggio senza cavi, dall'altro è possibile modificare in pochi secondi le autorizzazioni di accesso comodamente dalla propria scrivania. Panoramica sempre disponibile degli eventi di accesso e delle condizioni della batteria. Qualsiasi diritto può essere assegnato rapidamente e semplicemente, grazie alla programmazione Whitelist tutti i componenti riprendono autonomamente a operare anche in caso di guasto di corrente o di rete. Gli aggiornamenti del firmware e i dati di abilitazione vengono assegnati comodamente alle porte via radio. Oltre a ciò è possibile pianificare in modo efficace, ad esempio, la manutenzione. In poche parole, meno tempo perso e più sicurezza.

La sicurezza prima di tutto

Le nostre soluzioni wireless garantiscono una sicurezza maggiore: in caso di smarrimento o furto dei documenti è possibile impedire via radio l'accesso per mezzo di questi supporti. Inoltre la comunicazione tra componenti wireless e il sistema di gestione degli accessi avviene in modo cifrato, cosicché sia possibile escludere manipolazioni.

Le funzioni wireless più importanti

- I diritti di accesso vengono attribuiti comodamente
- È possibile aggiornare il firmware con semplicità
- La comunicazione avviene in modo cifrato
- Vengono inviate informazioni sullo stato della batteria

I vostri vantaggi

- Maggiore sicurezza per le porte distanti grazie alla trasmissione via radio
- Le spese amministrative sono ridotte poiché la programmazione avviene in loco
- È possibile estendere con semplicità le soluzioni di sistema esistenti
- È possibile collegare anche accessi per i quali non è possibile alcun cablaggio
- È possibile ottenere una praticità migliorata grazie a informazioni relative alla manutenzione in tempo reale



Campi d'impiego

- Piccole e medie imprese
- Ricoveri per anziani e case di cura
- Edifici industriali
- Sopraelevazioni con gestione centralizzata
- Strutture pubbliche
- Edifici storici

Panoramica di alcuni componenti



Cilindro digitale Kaba

Con il cilindro digitale Kaba è possibile ampliare gli impianti di chiusura meccanici già esistenti in sistemi di controllo d'accesso elettronico.



Ferramento Kaba c-lever

Il ferramento Kaba c-lever, indipendente dalla serratura, può essere integrato facilmente, anche in un secondo momento, in qualsiasi porta, senza che ci si debba preoccupare del cablaggio.



Cilindro Kaba meccatronico con modulo elettronico

Il cilindro Kaba meccatronico con profilo svizzero di 22 mm è un capolavoro della tecnica. L'identificazione avviene in modo puramente elettronico attraverso il chip integrato nella chiave.

I componenti di accesso Kaba Wireless sono attuatori Kaba evolo con le opzioni di ordinazione E320 e E321



Kaba Wireless Gateway

Wireless Gateway 90 40 collega i componenti porta Kaba senza fili al sistema di accesso.



Kaba Wireless Extender

Il Wireless Extender 90 41 amplia la gamma tra i componenti porta senza fili Kaba e il Kaba Wireless Gateway 90 40.

Kaba TouchGo™

Porte *più* comode

Il sistema di chiusura elettronico Kaba TouchGo consente di aprire le porte con un semplice contatto, risparmiando all'utente la fastidiosa ricerca delle chiavi.

Basta sfiorare la maniglia della porta e la serratura riconosce se la persona è autorizzata a entrare o meno. In impianti sia privati che commerciali, come soluzione stand alone, Kaba TouchGo è la nuova dimensione per tutti coloro che, oltre che alla sicurezza, non intendono rinunciare a convenienza e comodità. Tutto questo è reso possibile dalla tecnologia RCID (Resistive Capacitive Identification). Sviluppata da Kaba, questa tecnologia sfrutta la naturale carica elettrostatica del corpo ed è quindi assolutamente sicura anche dal punto di vista della salute. Con la tecnologia RCID, Kaba spalanca le porte al futuro. Sicurezza e flessibilità vanno di pari passo.

Principali vantaggi

- La ricerca della chiave o della tessera non sarà più necessaria: il transponder TouchGo si può portare in tasca, nella giacca o appeso alla cintura.
- Kaba TouchGo può essere utilizzato su serrature comunemente in commercio ed è semplicissimo da programmare.
- La massima sicurezza è garantita in ogni momento. Se il supporto di accesso viene smarrito, infatti, è possibile bloccarlo immediatamente e senza difficoltà.
- Kaba TouchGo può essere integrato perfettamente nel mondo dei prodotti RFID digitali Kaba e quindi anche in un ambiente CardLink.
- Kaba TouchGo è una scelta di comfort che non interferisce minimamente sul dispositivo di sicurezza. E la sicurezza dei sistemi resta invariata nel tempo.
- Con Kaba TouchGo il corpo non avverte alcuna tensione.
- Kaba TouchGo permette di aprire le porte con una semplicità assoluta, tanto che l'utente a malapena se ne accorgerà.
- Se si desidera, è possibile gestire in modo efficiente il flusso di persone e limitare le aree del personale e dei clienti, il tutto senza alcuna difficoltà.



Campi d'impiego

- Appartamenti, case monofamiliari
- Aziende
- Piccoli esercizi commerciali
- Edifici industriali e amministrativi

Panoramica di alcuni componenti



Il premio iF design è uno dei riconoscimenti più antichi e rinomati nel campo del design e viene conferito ai marchi affermati che si sono contraddistinti per un design di particolare rilievo. Il premio è sinonimo di serietà e comprovata qualità del design.



Ferramento con funzione Kaba TouchGo

È possibile programmare fino a 100 utenti. La concessione o la negazione dell'accesso viene indicata da un segnale acustico.



Supporto di programmazione Kaba TouchGo

Con il transponder master Kaba TouchGo è possibile effettuare la programmazione in modo semplice e flessibile.



Supporto di accesso Kaba TouchGo

Il transponder Kaba TouchGo, leggero e di piccole dimensioni, può essere portato con sé come portachiavi.



Kaba c-lever con funzione Kaba TouchGo

Dispone del riconoscimento RCID e RFID. È possibile quindi integrarlo perfettamente in ambiente Kaba stand alone e online.



Supporto di accesso Kaba TouchGo

Il transponder Kaba TouchGo è disponibile anche in combinazione con la tecnologia RFID.



Supporto tessera Kaba TouchGo attivo

Il supporto tessera combina il documento RFID e la funzionalità Kaba TouchGo.

Kaba x-lock

Tecnica di chiusura per vie di fuga *senza ostacoli*

Con la gamma di prodotti Kaba x-lock, Kaba è riuscita a trovare il perfetto equilibrio tra sicurezza e vie di fuga.

Le serrature sono di piccole dimensioni, flessibili, resistenti e in grado di soddisfare i requisiti delle norme sulle vie di fuga. Grazie alla loro struttura compatta queste serrature necessitano di uno spazio ridotto. I rapidi tempi di reazione che le contraddistinguono permettono di gestire al meglio i flussi di persone dinamici, mentre la meccanica innovativa ha la funzione di garantire la sicurezza dei processi porte. Inoltre, essendo realizzate in materiali particolarmente resistenti, le serrature Kaba x-lock assicurano un'elevata protezione contro gli influssi esterni. Naturalmente tutti i componenti delle serrature Kaba x-lock sono compatibili con altri prodotti Kaba.

Principali vantaggi

- Le serrature Kaba x-lock possono essere combinate o potenziate con qualunque sistema di chiusura Kaba.
- L'innovativo sistema delle serrature Kaba x-lock è certificato a livello internazionale e soddisfa i requisiti posti dalle norme svizzere ed europee in materia di vie di fuga e uscite d'emergenza.
- In caso di eventi imprevisti, la serratura antipanico Kaba x-lock consente di uscire dai locali in modo totalmente sicuro.
- La serratura elettrica Kaba x-lock dispone inoltre di funzioni di monitoraggio e allarme.
- La serratura motorizzata Kaba x-lock è la soluzione ideale per l'estensione del controllo d'accesso e per un maggior grado di monitoraggio.
- La serratura motorizzata a doppio battente Kaba x-lock consente di integrare le porte a doppio battente nel controllo d'accesso.



Campi d'impiego

- Aziende
- Banche
- Edifici industriali e amministrativi
- Edifici pubblici, scuole
- Attività commerciali
- Hotel, case di cura, ospedali
- Edifici adibiti a teatri, cinema, concerti e musei
- Palasport, padiglioni fieristici e per eventi

Panoramica di alcuni componenti



Serrature antipanico Kaba x-lock

Le serrature antipanico Kaba x-lock sono adatte in particolare per le porte di chiusura di appartamenti e uffici.



Serrature elettriche Kaba x-lock

Le serrature elettriche Kaba x-lock sono perfette per uffici e locali industriali.



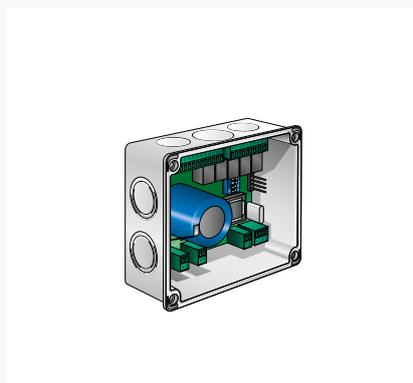
Serrature motorizzate Kaba x-lock

Le serrature motorizzate Kaba x-lock sono adatte agli ingressi del personale nonché a porte di edifici pubblici e archivi.



Serrature motorizzate a doppio battente Kaba x-lock

Per porte a doppio battente che devono soddisfare i requisiti della norma EN1125 e vengono integrate in sistemi di controllo d'accesso.



Parte di comando Kaba x-lock

La parte di comando Kaba x-lock viene impiegata in combinazione con le serrature motorizzate.



Ferramenti Kaba x-lock

I ferramenti per serrature elettriche, antipanico e motorizzate sono disponibili per porte con pannello unico e telaio tubolare.

Assortimento
Kaba evolo



Condizioni di vendita e di fornitura

Vendita

La vendita dei nostri prodotti avviene tramite rivenditori (partner specializzati Kaba).

Fornitura in caso di cilindri di serie

Al momento dell'ordinazione di cilindri di serie vengono fornite automaticamente 3 chiavi. In caso di cilindri per mobili (serie) vengono fornite 2 chiavi.

Garanzia

Il periodo di garanzia ha una validità di 24 mesi per tutti i prodotti.

Per i pezzi prodotti, riparati o modificati in un'officina esterna non è possibile offrire alcuna garanzia. Ci riserviamo il diritto di riparare pezzi difettosi nella nostra fabbrica o di fornire gratuitamente i pezzi di ricambio.

Per quanto riguarda altre prestazioni non possiamo sostenere altri tipi di spese (ad es. tempi di trasporto ecc.). Per le batterie ed eventuali danni indiretti in linea di massima non è possibile offrire alcuna garanzia.

Le informazioni dettagliate sulla garanzia si trovano nelle attuali condizioni di contratto di Kaba AG (www.kaba.it - Vendite e assistenza - Sistemi e tecnica di chiusura - CGC).

Avvertenze di manutenzione

Consultare l'appendice «Informazioni importanti sui cilindri di chiusura/sistemi di chiusura».

Reclami

Sono accettati solo entro 8 giorni allegando la bolla di consegna.

Consegna

Le nostre consegne avvengono per conto e rischio dell'ordinante. Eventuali rivendicazioni per danni o perdite devono essere avanzate immediatamente presso la ditta di trasporti. Controllare sempre accuratamente l'imballaggio.

Costi di spedizione

Una parte dei costi di spedizione viene messa in conto.

Restituzioni

La merce da noi spedita conformemente all'ordine può venire a noi restituita solo previa nostra autorizzazione. Per impianti di chiusura o per ordini speciali non è possibile concedere alcun accredito.

Informazioni generali

Le immagini, le dimensioni e i dati tecnici riportati servono solamente a scopo illustrativo e possono essere modificati e adattati a nuove esigenze in qualsiasi momento.

Termini di consegna

I tempi di consegna concordati verranno rispettati nei limiti del possibile. Eventuali ritardi non danno diritto al rifiuto dell'accettazione o a diritti al risarcimento per eventuali costi derivanti. Il termine di consegna verrà opportunamente prolungato nel caso in cui Kaba non riceva per tempo i dati necessari per l'esecuzione dell'ordine o nel caso in cui l'ordine venga modificato a posteriori.

Compenso per chi ritrova una chiave smarrita

Qualora troviate una chiave Kaba 20 o Kaba star, inviatela alla nostra fabbrica a Wetzikon.

Ne vale la pena.

La persona che avrà effettuato il ritrovamento riceverà come ricompensa un piccolo omaggio.

Chiavi dei sistemi possono essere identificate solo in fabbrica e quindi essere restituite al legittimo proprietario.

È possibile spedire le chiavi trovate al seguente indirizzo:

dormakaba Schweiz AG
Fundschlüssel
Postfach
8620 Wetzikon

Indicazioni per l'ordinazione

Negli ordini occorre indicare sempre le seguenti informazioni

Dati generali

Numero pezzi
Codice articolo
Tutte le opzioni di ordinamento

Colori

I seguenti colori speciali sono di norma disponibili con tutti i cilindri

Colori cilindro per cilindro digitale

IN: nichelato, simil acciaio
MPVD: ottone lucido
CR: cromato opaco (resistente alla corrosione)
BZ: Simil bronzo

Nota: le tonalità di colore qui riportate hanno carattere esemplificativo e non vincolante.

Colori chiave di design MC Kaba

● viola	codice colore 51
● nero	codice colore 52
● giallo	codice colore 53
● verde	codice colore 54
● rosso	codice colore 55
● blu	codice colore 56
● bianco lum. di notte	codice colore 57
● argento	codice colore 58
● bronzo	codice colore 59
● rosso chiaro	codice colore 70
● verde chiaro	codice colore 71
● blu chiaro	codice colore 72
● viola chiaro	codice colore 73
● arancione	codice colore 74

Inserto colore chiave smart key

● argento	codice colore 60
● viola	codice colore 61
● giallo	codice colore 63
● verde	codice colore 64
● rosso	codice colore 65
● blu	codice colore 66

Portachiavi

● blu	BLUE
● rosso	R
● nero	B
● Standard	trasparente

Portachiavi forma costruttiva V

● rosso	codice colore 31
● giallo	codice colore 33
● arancione	codice colore 36
● grigio	codice colore 37
● verde segnale	codice colore 38
● blu chiaro	codice colore 39
● blu scuro	codice colore 40
● bianco	codice colore 41
● nero	codice colore 42
● giallo sole	codice colore 43
● verde chiaro	codice colore 44
● blu segnale	codice colore 45

Definizione dei valori IP (DIN EN 60529)

Codice	Significato
<i>Protezione contro la penetrazione di corpi</i>	
0	Nessuna protezione
1	Protezione contro la penetrazione di corpi (diametro a partire da 50 mm)
2	Protezione contro la penetrazione di corpi (diametro a partire da 12.5 mm)
3	Protezione contro la penetrazione di corpi (diametro a partire da 2.5 mm)
4	Protezione contro la penetrazione di corpi (diametro a partire da 1.0 mm)
5	Protezione contro la polvere
6	Resistenza totale alla polvere
<i>Protezione contro la penetrazione di liquidi</i>	
0	Nessuna protezione
1	Protezione contro la caduta verticale di gocce d'acqua
2	Protezione contro la caduta di gocce d'acqua, con inclinazione massima di 15°
3	Protezione contro la pioggia cadente, con inclinazione massima di 60°
4	Protezione contro gli spruzzi d'acqua provenienti da tutte le direzioni
5	Protezione contro i getti d'acqua (ugello) provenienti da una qualsiasi
6	Protezione contro i getti d'acqua potenti
7	Protezione contro gli effetti dell'immersione temporanea
8	Protezione contro gli effetti dell'immersione duratura

Esempio: IP55 significa: scatola protetta contro la polvere e i getti d'acqua (ugello) provenienti da una qualsiasi angolazione.

Lettore remote Kaba

9115-K5-B	Lettore remote Kaba 91 15	Multi RFID Device (MRD)
-----------	---------------------------	-------------------------

Letture remote Kaba

Letture remoto Kaba 91 15

Il **lettore remoto** è un sistema di controllo degli accessi che prevede l'emissione di un impulso di apertura al momento dell'identificazione di un supporto autorizzato.

L'autorizzazione all'accesso viene indicata a livello ottico e acustico sull'unità di rilevamento.

Il lettore remoto consiste di un'unità di rilevamento montata nell'area di identificazione e di un comando integrato.

L'apparecchio di comando può essere montato in luoghi a prova di sabotaggio ed è collegato all'unità di rilevamento mediante un cavo di dati coassiale.

Campo d'impiego lettore remoto

Con il lettore remoto è possibile ad esempio azionare ariporta, serrature a comando motorizzato, serrature disinseribili o il cilindro a comando motorizzato. È particolarmente adatto per l'impiego all'esterno (antisabotaggio).

Tecnologia LEGIC o MIFARE

Specifiche tecniche unità di comando

Dimensioni (L x A x P)

Unità di comando 70 x 106 x 45 mm

Alimentazione

Alimentazione esterna 12 - 27 V AC / 50-60 Hz,
10 - 34 V DC

Potenza assorbita Generalmente 1.2 W (max. 2.2 W)

Interfacce radio

vedere Kaba Wireless Gateway 90 40

Interfacce

1 x uscita relè max. 27 V AC / 60 VA o
max. 34 V DC / 60 VA contatto di scambio

1 x ingresso digitale per contatti senza potenziale

1 x ingresso digitale (soltanto online) max. 5 V DC con alimentazione di tensione integrata e messa a terra comune

Unità di rilevamento Unità di rilevamento con o senza tastiera (tastiera soltanto online)

Collegamento all'unità di rilevamento Cavo coassiale, modello RG174/U max. lunghezza 30 m

RS-485 per il collegamento all'apparecchio di comando superiore (soltanto online)

Programmer Collegamento programmer per aggiornamento firmware

Collegamento seriale Per moduli d'ampliamento (ad es. Kaba exos IC8/OC8, soltanto online)

Condizioni ambientali

Tipo di protezione IP40

Temperatura - 25 ... + 70 °C

Umidità aria 0 ... 95% rH, non condensante

Clima Non adatto per l'impiego in atmosfera corrosiva (cloro, ammoniac)

Montaggio

Unità di comando Guida a T normalizzata 35 mm (DIN 50022)

Tecnologie di identificazione (RFID)

MRD Multi RFID Device

MIFARE DESFire
classic

LEGIC advant
prime

Frequenza portante 13.56 MHz

Versioni

Unità di rilevamento disponibili in molteplici colori

Unità di rilevamento disponibili in diverse classi di protezione e dimensioni (vedi opzioni di ordinazione)

Tipo di montaggio: non incassato (AP) e incassato (UP)

Accessori consigliati

Numero di articolo

1376 Software Kaba evolo Manager

1460 Kaba Programmer

1355-42 Cavo di programmazione

1355-42A Adattatore di programmazione

Unità di rilevamento Kaba

Le **unità di rilevamento Kaba** sono disponibili in diverse versioni per svariati campi di impiego, ad es. per l'installazione nella scatola dell'interruttore della luce oppure nei telai delle porte.

L'apparecchio di comando può essere montato in luoghi a prova di sabotaggio ed è collegato all'unità di rilevamento mediante un cavo di dati coassiale.

Le diverse unità di rilevamento sono disponibili come opzioni di ordinazione del lettore remoto Kaba.

Opzione 150: unità di rilevamento 90 01

9001-K5 nero, con pannello posteriore, montaggio incassato



Dimensioni L x A x P	88.5 x 88.5 x 19.4 mm
Colore	nero/argento

Condizioni ambientali

Tipo di protezione	IP54 con materiale di guarnizione
Temperatura	- 25 ... + 70 °C

Umidità aria	0 ... 95% rH, non condensante
--------------	-------------------------------

Clima	Non adatto per l'impiego in atmosfera corrosiva (cloro, ammoniac)
-------	---

Montaggio	Montaggio incassato con pannello posteriore
-----------	---

Contenuto	1 unità di rilevamento 90 01, nero 1 pannello posteriore nero 1 materiale di guarnizione
-----------	--

Opzione 151: unità di rilevamento 90 01

9001-K5 nero, Montaggio non incassato con telaio distanziatore



Dimensioni L x A x P	88.5 x 88.5 x 26.4 mm
Colore	nero/argento

Condizioni ambientali

Tipo di protezione	IP40
--------------------	------

Temperatura	- 25 ... + 70 °C
-------------	------------------

Umidità aria	0 ... 95% rH, non condensante
--------------	-------------------------------

Clima	Non adatto per l'impiego in atmosfera corrosiva (cloro, ammoniac)
-------	---

Montaggio	Montaggio non incassato con telaio distanziatore
-----------	--

Contenuto	1 unità di rilevamento 90 01 nero 1 pannello posteriore nero
-----------	---

Opzione 170: Unità di rilevamento 90 01

9001-K5 bianco, Montaggio incassato con pannello posteriore



Dimensioni L x A x P	88.5 x 88.5 x 19.4 mm
Colore	bianco/argento

Condizioni ambientali

Umidità aria	0 ... 95% rH, non condensante
Clima	Non adatto per l'impiego in atmosfera corrosiva (cloro, ammoniac)
Montaggio	Montaggio incassato con pannello posteriore
Contenuto	1 Unità di rilevamento 90 01 bianco 1 Pannello posteriore bianco 1 Materiale di guarnizione

Opzione 171: unità di rilevamento 90 01

9001-K5 bianco, montaggio non incassato con telaio distanziatore



Dimensioni L x A x P	88.5 x 88.5 x 26.4 mm
Colore	bianco/argento

Condizioni ambientali

Tipo di protezione	IP40
--------------------	------

Temperatura	- 25 ... + 70 °C
-------------	------------------

Umidità aria	0 ... 95% rH, non condensante
--------------	-------------------------------

Clima	Non adatto per l'impiego in atmosfera corrosiva (cloro, ammoniac)
-------	---

Montaggio	Montaggio non incassato con telaio distanziatore
-----------	--

Contenuto	1 Unità di rilevamento 90 01 1 Telaio distanziatore
-----------	--

Opzione 200: unità di rilevamento 90 04

9004-K5 nero, 8m



Dimensioni L x A x P	35 x 122 x 16 mm
Colore	nero/argento

Collegamento	Cavo di allacciamento variante IP66 collegato saldamente
--------------	--

Condizioni ambientali

Tipo di protezione	IP66
--------------------	------

Temperatura	- 25 ... + 70 °C (funzionamento) - 40 ... + 85 °C (magazzino)
-------------	--

Umidità aria	5 ... 95% rH, non condensante
--------------	-------------------------------

Clima	Non adatto per l'impiego in atmosfera corrosiva (cloro, ammoniac)
-------	---

Montaggio	Montaggio non incassato, adatto per telaio di porte
-----------	---

Contenuto	1 unità di rilevamento 90 04 nero con cavo 8m
-----------	---

Opzione 201: Unità di rilevamento 90 04

9004-K5 nero, 30m



Dimensioni L x A x P	35 x 122 x 16 mm
Colore	nero/argento

Collegamento	Cavo di allacciamento variante IP66 collegato saldamente
--------------	--

Temperatura	- 25 ... + 70 °C (funzionamento) - 40 ... + 85 °C (magazzino)
Umidità aria	5 ... 95% rH, non condensante
Clima	Non adatto per l'impiego in atmosfera corrosiva (cloro, ammoniac)
Montaggio	Montaggio non incassato, adatto per telaio di porte
Contenuto	1 unità di rilevamento 90 04 nero con cavo 30m

Opzione 220: unità di rilevamento 90 04

9004-K5 bianco, 8m



Dimensioni L x A x P	35 x 122 x 16 mm
Colore	bianco/argento

Collegamento	Cavo di allacciamento variante IP66 collegato saldamente
--------------	--

Condizioni ambientali

Tipo di protezione	IP66
--------------------	------

Temperatura	- 25 ... + 70 °C (Funzionamento) - 40 ... + 85 °C (Magazzino)
-------------	--

Umidità aria	5 ... 95% rH, non condensante
--------------	-------------------------------

Clima	Non adatto per l'impiego in atmosfera corrosiva (cloro, ammoniac)
-------	---

Montaggio	Montaggio non incassato, adatto per telaio di porte
-----------	---

Contenuto	1 unità di rilevamento 90 04 bianco con cavo 8m
-----------	---

Opzione 221: unità di rilevamento 90 04

9004-K5 bianco, 30m



Dimensioni L x A x P	35 x 122 x 16 mm
Colore	bianco/argento

Collegamento	Cavo di allacciamento variante IP66 collegato saldamente
--------------	--

Condizioni ambientali

Tipo di protezione	IP66
--------------------	------

Temperatura	- 25 ... + 70 °C (funzionamento) - 40 ... + 85 °C (magazzino)
-------------	--

Umidità aria	5 ... 95% rH, non condensante
--------------	-------------------------------

Clima	Non adatto per l'impiego in atmosfera corrosiva (cloro, ammoniac)
-------	---

Montaggio	Montaggio non incassato, adatto per telaio di porte
-----------	---

Contenuto	1 unità di rilevamento 90 04 bianco con cavo 30m
-----------	--

Letture remote Kaba

Unità di rilevamento Kaba

Le diverse unità di rilevamento sono disponibili come opzioni di ordinazione del lettore remoto Kaba.

Opzione 300: Unità di rilevamento 90 03

9003-K4 (LA-PC)

Dimensioni 32 x 48,5 x 18,5 mm

L x A x P

Colore nero

Condizioni ambientali

Tipo di protezione IP55

Temperatura - 25 ... + 70 °C

Umidità aria 0 ... 95% rH, non condensante

Clima Non adatto per l'impiego in atmosfera corrosiva (cloro, ammoniacca)

Montaggio Cavi di alimentazione incassati

Contenuto 1 unità di rilevamento 90 03 (LA-PC)



Opzione 350: Unità di rilevamento 90 00

9000-K5 Print

Dimensioni 70 x 70 x 13 mm

L x A x P

Condizioni ambientali

Tipo di protezione -

Temperatura - 25 ... + 70 °C

Umidità aria 0 ... 95% rH, non condensante

Clima Non adatto per l'impiego in atmosfera corrosiva (cloro, ammoniacca)

Montaggio Commutatori o scatole esistenti

Contenuto 1 unità di rilevamento 90 00



Opzione 360:

FE bianca-IP40-montaggio incassato

Dimensioni 87,5 x 87,5 x 20 mm

L x A x P

Colore bianco

Condizioni ambientali

Tipo di protezione IP40

Temperatura - 25 ... + 70 °C

Umidità aria 0 ... 95% rH, non condensante

Clima Non adatto per l'impiego in atmosfera corrosiva (cloro, ammoniacca)

Montaggio Montaggio incassato

Contenuto 1 unità di rilevamento 90 00 (Print)
1 set fronte FE-bianco-IP40 (180.231)



Opzione 361:

FEbianca-IP55-montaggio incassato

Dimensioni 87 x 87 x 20 mm

L x A x P

Colore bianco

Condizioni ambientali

Tipo di protezione IP55

Temperatura - 25 ... + 70 °C

Umidità aria 0 ... 95% rH, non condensante

Clima Non adatto per l'impiego in atmosfera corrosiva (cloro, ammoniacca)

Montaggio Montaggio incassato

Contenuto 1 unità di rilevamento 90 00 (Print)
1 fronte FE-bianco-IP55 (180.233)
1 telaio intermedio incassato (1355-23)



Coperture di terze parti

Le coperture riportate di seguito si riferiscono al montaggio dell'unità di rilevamento circuito stampato Kaba.

Fornitore	Modello
Amacher	Basico Domino
Busch-Jäger	-
Feller	edizio due steckbar
Gira	E2 Event Fläche S-Colour Standard
Jung	CD 500 CD Play DT 550

Opzione 362:

FEbianca-IP55-montaggio non incassato

Dimensioni 87 x 87 x 63 mm

L x A x P

Colore bianco

Condizioni ambientali

Tipo di protezione IP55 con raccordo filettato

Temperatura - 25 ... + 70 °C

Umidità aria 0 ... 95% rH, non condensante

Clima Non adatto per l'impiego in atmosfera corrosiva (cloro, ammoniacca)

Montaggio Montaggio non incassato con scatola sopra intonaco

Contenuto 1 unità di rilevamento 90 00 (Print)
1 set fronte FE-bianco-IP55 (180.233)



9115-K5-B Letture remote Kaba 91 15

Il lettore remote è composto da un'unità di rilevamento e da un comando integrato.

Materiale/Esecuzione

- Unità di rilevamento disponibili in vari colori
- Unità di rilevamento con classi di protezione e dimensioni diverse
- Unità di rilevamento disponibili in vari tipologie di montaggio

Volume di consegna

- 1 comando lettore remote
- 1 unità di rilevamento conformemente alle opzioni
- 1 Istruzioni sintetiche

Indicazioni per l'ordinazione/accessori

- Per le unità di rilevamento consultare la pagina delle informazioni

Opzioni di ordinazione

• Tecnologia (TEC):

- MRD: Multi RFID Device

• Line (LINE):

- E300 (evolo V4)
- U300 (elolegic V3)

• Unità di rilevamento (ANT):

- 150: 9001 pannello posteriore nero (UP*)
- 151: 9001 telaio distanziatore nero (AP*)
- 170: 9001 pannello posteriore bianco (UP*)
- 171: 9001 telaio distanziatore bianco (AP*)
- 200: 9004 IP66 nero (8 m)
- 201: 9004 IP66 nero (30 m)
- 220: 9004 IP66 bianco (8 m)
- 221: 9004 IP66 bianco (30 m)
- 300: 9003 LA-PC
- 350: 9000 circuito stampato
- 360: FE bianco IP40 (UP*)
- 361: FE bianco IP55 (UP*)
- 362: FE bianco IP55 (AP*)

Dati per l'ordinazione

Art-Nr/TEC/LINE/ANT

z.B. 9115-K5-B/MRD/E300/150



9115-K5-B con opzione 9001
pannello posteriore nero (UP)
[150]



9115-K5-B con opzione 9004
IP66 nero 8 mm [200]

Lettore

Lettore compact Kaba

9110-K5	Lettore compact Kaba 91 10	Multi RFID Device (MRD)
9104-K5	Lettore compact Kaba 91 04	Multi RFID Device (MRD)

Lettores compact Kaba

Lettores compacto Kaba 91 10

Il **lettores compacto 91 10** è composto da un'unità di rilevamento con comando integrato.

Dopo l'identificazione di un supporto abilitato, viene attivato un impulso di apertura.

Il lettore può essere integrato in una scatola dell'interruttore della luce.

È possibile scegliere tra 2 versioni per il montaggio (incassato e non incassato) con diverse versioni per la protezione.

Campo d'impiego

Con il lettore Kaba evolo, ad esempio, è possibile azionare in modo ottimale apriserratura, serrature a comando motorizzato, serrature disinseribili o il cilindro a comando motorizzato. Per accessi organizzativi si consiglia l'utilizzo del lettore compacto, mentre per l'impiego in esterno è disponibile il lettore remoto (antisabotaggio).

Tecnologia Multi RFID (MRD)

Specifiche tecniche

Dimensioni/versione	
L x A x P (UP 801)	88.5 x 88.5 x 19.4 mm
L x A x P (AP 802)	88.5 x 88.5 x 26.4 mm
Colore	nero/argento o bianco/argento
Alimentazione	
Alimentazione esterna	12 - 27 V AC / 50-60 Hz 10 - 34 V DC
Potenza assorbita	Generalmente 1.2 W (max. 2.2 W)
Interfaccia radio	
	vedi Kaba Wireless Gateway 90 40

Interfacce	
1 x uscita relè	max. 27 V AC / 60VA o max. 34 V DC / 60VA contatto di scambio
1 x ingresso digitale	Per contatti senza potenziale
1 x ingresso digitale (soltanto online)	max. 5 V DC con alimentazione di tensione integrata e messa a terra comune
Programmer	Collegamento programmer per aggiornamento firmware
RS-485	per collegamento a un apparecchio di comando superiore (soltanto online)

Montaggio	
Incassato	con pannello posteriore
Non incassato	con telaio distanziatore
Base	Montaggio direttamente su metallo o su base neutra, modificabile

Tecnologie di identificazione (RFID)	
MRD	Multi RFID Device
MIFARE	DESFire classic
LEGIC	advant prime
Frequenza portante	13.56 MHz

Opzione 801: nero con pannello posteriore	
Dimensioni L x A x P	88.5 x 88.5 x 19.4 mm
Colore	nero/argento
Condizioni ambientali	
Tipo di protezione	IP54 con materiale di guarnizione
Temperatura	- 25 ... + 70 °C
Umidità aria	0 ... 95% rH, non condensante
Clima	Non adatto per l'impiego in atmosfera corrosiva (cloro, ammoniaca)
Montaggio	Montaggio incassato con pannello posteriore
Contenuto	1 lettore compacto 91 10 nero 1 pannello posteriore nero 1 materiale di guarnizione

Opzione 802: nero con telaio distanziatore	
Dimensioni L x A x P	88.5 x 88.5 x 26.4 mm
Colore	nero/argento
Condizioni ambientali	
Tipo di protezione	IP40
Temperatura	- 25 ... + 70 °C
Umidità aria	0 ... 95% rH, non condensante
Clima	Non adatto per l'impiego in atmosfera corrosiva (cloro, ammoniaca)
Montaggio	Montaggio non incassato con telaio distanziatore
Contenuto	1 lettore compacto 91 10 nero 1 telaio distanziatore nero

Opzione 821: bianco con pannello posteriore	
Dimensioni L x A x P	88.5 x 88.5 x 19.4 mm
Colore	bianco/argento
Condizioni ambientali	
Tipo di protezione	IP54 con materiale di guarnizione
Temperatura	- 25 ... + 70 °C
Umidità aria	0 ... 95% rH, non condensante
Clima	Non adatto per l'impiego in atmosfera corrosiva (cloro, ammoniaca)
Montaggio	Montaggio incassato con pannello posteriore
Contenuto	1 lettore compacto 91 10 bianco 1 pannello posteriore bianco 1 materiale di guarnizione

Opzione 822: bianco con telaio distanziatore	
Dimensioni L x A x P	88.5 x 88.5 x 26.4 mm
Colore	bianco/argento
Condizioni ambientali	
Tipo di protezione	IP40
Temperatura	- 25 ... + 70 °C
Umidità aria	0 ... 95% rH, non condensante
Clima	Non adatto per l'impiego in atmosfera corrosiva (cloro, ammoniaca)
Montaggio	Montaggio non incassato con telaio distanziatore
Contenuto	1 lettore compacto 91 10 bianco 1 telaio distanziatore bianco

Accessori consigliati

Numero di articolo	
1376	Software Kaba evolo Manager
1460	Kaba Programmer
1355-42	Cavo di programmazione
1355-42A	Adattatore di programmazione

Lettores compact Kaba

9110-K5 Lettores compact Kaba 91 10

Il lettore compatto è un apparecchio di lettura con gestione delle porte integrata.

Materiale/Esecuzione

- Tipologie di montaggio con telaio distanziatore (non incassato) o con pannello posteriore (incassato)

Volume di consegna

- 1 lettore compatto
- 1 Istruzioni sintetiche
- Per un'ulteriore fornitura vedere le opzioni

Indicazioni per l'ordinazione/accessori

- Per le unità di rilevamento consultare la pagina delle informazioni

Opzioni di ordinazione

• Tecnologia (TEC):

- MRD: Multi RFID Device

• Line (LINE):

- E300 (evolo V4)
- U300 (elolegic V3)

• Unità di rilevamento (ANT):

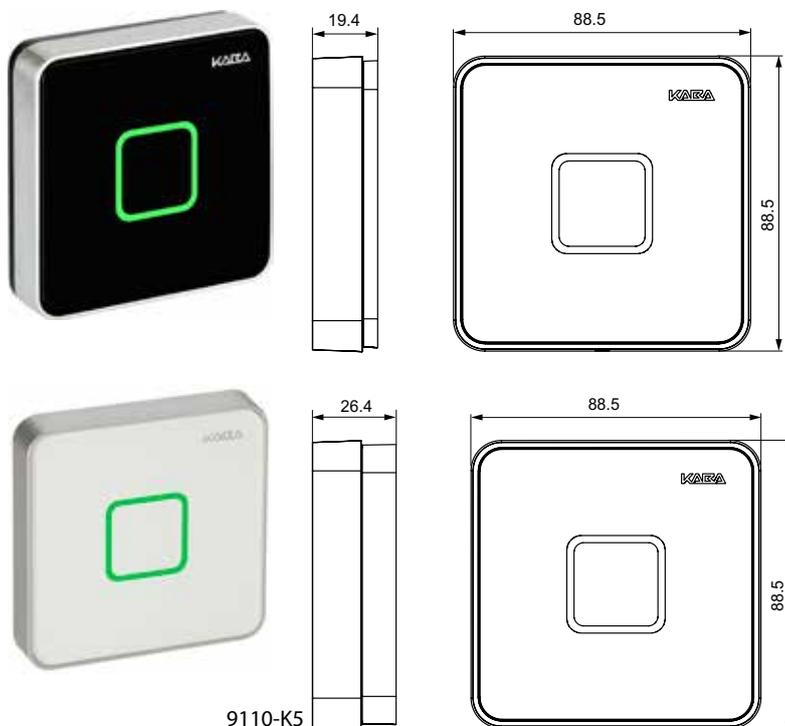
- 801: nero con pannello posteriore (UP*)
- 802: nero con telaio distanziatore (AP*)
- 821: bianco con pannello posteriore (UP*)
- 822: bianco con telaio distanziatore (AP*)

* UP = incassato/AP = non incassato

Dati per l'ordinazione

N art./TEC/LINE/ANT

per es. 9110-K5/MRD/E300/801



Lettores compact Kaba

Lettores compacto Kaba 91 04

Il **lettores compacto 91 04** consiste in un'unità di rilevamento con comando integrato per montaggio non incassato o nel telaio porta.

Il lettores compacto è provvisto di un indicatore visivo (rosso/verde) e acustico per la segnalazione ottica e acustica.

Il lettores RFID integrato consente di leggere e scrivere senza contatto supporti RFID (supporti utente) basati sulla tecnologia MIFARE o LEGIC.

Il lettores compacto va montato in una zona protetta in una posizione adatta dal punto di vista ergonomico, ad esempio nella zona d'accesso (porta). Il montaggio può avvenire direttamente nel telaio porta o alla parete.

Campo d'impiego

Per gli ambienti esterni viene utilizzato il lettores compacto con IP66. Negli ambienti interni è possibile utilizzare il lettores compacto IP54.

Tecnologia Multi RFID (MRD)

Specifiche tecniche

Dimensioni/versione

L x A x P 35 x 122 x 16 mm

Colore nero o bianco

Alimentazione

Alimentazione esterna 12 - 27 V AC / 50-60 Hz

10 - 34 V DC

Potenza assorbita Generalmente 1.2 W (max. 2.2 W)

Interfaccia radio

vedi Kaba Wireless Gateway 90 40

Interfacce

1 x uscita relè max. 30 V AC / DC; max. 2 A
Contatto di commutazione a potenziale

2 x ingressi digitale Per contatti senza potenziale

Programmer Collegamento programmer per aggiornamento firmware

RS-485 per collegamento a un apparecchio di comando superiore (soltanto online)

Tecnologie di identificazione (RFID)

MRD Multi RFID Device

MIFARE DESFire

classic

LEGIC advant

prime

Frequenza portante 13.56 MHz

Opzione 405: nero IP54

Dimensioni 35 x 122 x 16 mm

L x A x P

Colore nero/argento

Condizioni ambientali

Tipo di protezione IP54

Temperatura - 25 ... + 70 °C (funzionamento)

- 40 ... + 85 °C (magazzino)

Umidità aria 5 ... 95% rH, non condensante

Clima Non adatto per l'impiego in atmosfera

corrosiva (cloro, ammoniaca)

Montaggio Montaggio non incassato, adatto per

telaio di porte

Contenuto 1 lettores compacto 91 04

1 telaio di base con morsetto di

collegamento

Opzione: 425 bianco IP54

Dimensioni 35 x 122 x 16 mm

L x A x P

Colore bianco/argento

Condizioni ambientali

Tipo di protezione IP54

Temperatura - 25 ... + 70 °C (funzionamento)

- 40 ... + 85 °C (magazzino)

Umidità aria 5 ... 95% rH, non condensante

Clima Non adatto per l'impiego in atmosfera

corrosiva (cloro, ammoniaca)

Montaggio Montaggio non incassato, adatto per

telaio di porte

Contenuto 1 lettores compacto 91 04 bianco,

con morsetto di collegamento

Accessori consigliati

Numero di articolo

1376 Software Kaba evolo Manager

1460 Kaba Programmer

1355-42 Cavo di programmazione

1355-42A Adattatore di programmazione

Lettores compact Kaba

9104-K5 Lettores compact Kaba 91 04

Il lettore compatto è un apparecchio di lettura con gestione delle porte integrata.

Materiale/Esecuzione

- Colori: nero o bianco
- Tipo di protezione: IP54 o IP66
- Cavo: lunghezza 3.5 m

Volume di consegna

- 1 lettore compatto
- 1 Istruzioni sintetiche
- Per un'ulteriore fornitura vedere le opzioni

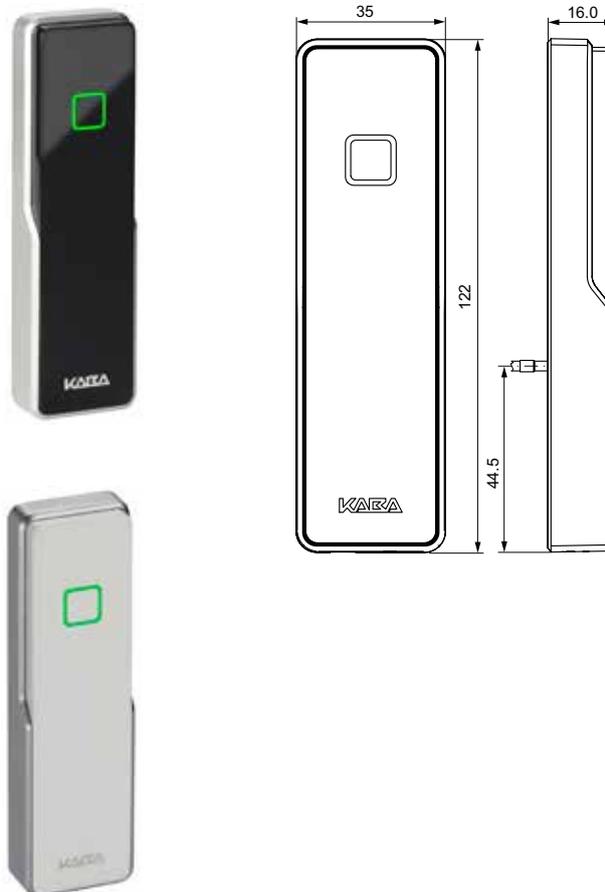
Opzioni di ordinazione

- **Tecnologia (TEC):**
 - MRD: Multi RFID Device
- **Line (LINE):**
 - E300 (evolo V4)
 - U300 (elolegic V3)
- **Unità di rilevamento (ANT):**
 - 405: nero - IP54 (morsetto di collegamento)
 - 406: nero - IP66 (cavo di allacciamento)
 - 425: bianco - IP54 (morsetto di collegamento)
 - 426: bianco - IP66 (cavo di allacciamento)

Dati per l'ordinazione

N.art./TEC/LINE/ANT

per es. 9104-K5/MRD/E300/406



9104-K5

Terminale Kaba

9420-K5	Terminale Kaba 94 20	Multi RFID Device (MRD)
---------	----------------------	-------------------------

Terminale Kaba

Terminale Kaba 94 20

Il **terminale** serve per l'assegnazione dei diritti di accesso indipendentemente dalla fascia oraria e per la convalida dei supporti utente.

Mediante la memorizzazione dei dati anagrafici, è possibile inserire nel terminale le autorizzazioni per i supporti utente di Kaba evolo Manager (KEM). Successivamente gli utenti possono ritirare le proprie autorizzazioni utilizzando i supporti utente.

Campo d'impiego

Il terminale può essere montato in qualsiasi parete.

Il numero massimo di utenti è 2000.

Tecnologia Multi RFID (MRD)

Specifiche tecniche

Dimensioni (L x A x P)

Terminale	264 x 207 x 65/96 mm
-----------	----------------------

Alimentazione

Esterna	100 - 240 V AC / 50-60 Hz (max. 200 mA)
---------	--

Interfacce

Interfaccia Ethernet	IEEE 802.3 ompatibilità 10Base-T/100Base-T
----------------------	---

PoE (Power over Ethernet)	conforme a IEEE 802.3af (12.95 W) e IEEE802.3at
---------------------------	--

Condizioni ambientali

Tipo di protezione	IP54
--------------------	------

Temperatura	0 ... +45 °C (con UPS) -10 ... +55 °C (senza UPS)
-------------	--

Umidità aria	10 ... 95% rH, non condensante
--------------	--------------------------------

Clima	Non adatto per l'impiego in atmosfera corrosiva (cloro, ammoniaca)
-------	--

Tecnologie di identificazione (RFID)

MRD	Multi RFID Device
-----	-------------------

MIFARE	DESFire
--------	---------

	classic
--	---------

LEGIC	advant (14443A)
-------	-----------------

	prime
--	-------

Frequenza portante	13.56 MHz
--------------------	-----------

Terminale Kaba

9420-K5 Terminale Kaba 94 20

Terminale per l'assegnazione di diritti d'accesso e per la convalida dei supporti utente indipendentemente dalle fasce orarie.

Materiale/Esecuzione

- Scatola in plastica nera lucida
- Display grafico bianco e nero

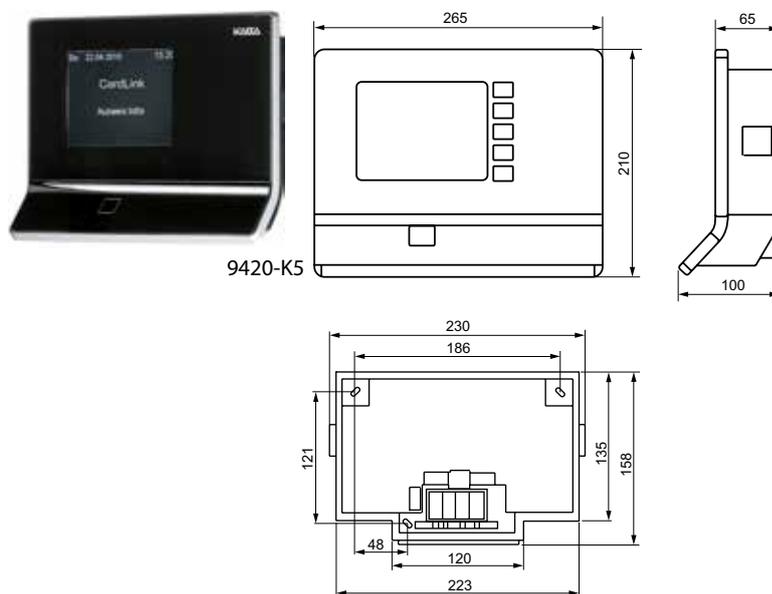
Volume di consegna

- 1 terminale
- 1 Istruzioni sintetiche

Dati per l'ordinazione

N.art.

9420-K5



Cilindri

Cilindro porte

1543-K5	Deposito chiavi cilindro mecatronico Kaba	Multi RFID Device (MRD)
1544-K5	Semicilindro mecatronico Kaba	Multi RFID Device (MRD)
1545-K5	Cilindro mecatronico con risvolto Kaba	Multi RFID Device (MRD)
1549-K5	Cilindro mecatronico con risvolto e pom. gir. Kaba	Multi RFID Device (MRD)

Cilindro Kaba evolo

Il cilindro Kaba evolo è un cilindro di chiusura elettronico con profilo rotondo svizzero da 22 mm, modulo antenna e modulo di attacco, chiusura meccanica (1515 interno) e cavo di collegamento al modulo elettronico del cilindro Kaba evolo.

Prima dell'accoppiamento viene controllato che la codifica elettronica di chiave e cilindro coincidano. Il modulo elettronico fornisce le relative informazioni necessarie sul comando e sulle autorizzazioni (consultare anche la pagina delle informazioni sul modulo elettronico).

Se il profilo di accesso coincide, il trascinatore viene accoppiato. Se viene inserita una chiave non autorizzata, la chiave gira a vuoto e il movimento rotatorio non viene trasmesso al trascinatore.

Il cilindro Kaba evolo è disponibile come doppio cilindro, cilindro con pomello girevole o semicilindro. Ideato per i sistemi Kaba star, Kaba 20, Kaba gemini S, si integra senza problemi nei vari impianti di chiusura meccanici - più comfort e l'uso di opzioni elettroniche garantiscono un reale valore aggiunto.

Nota: la chiusura meccanica è presente unicamente nella parte interna del doppio cilindro (non esistono collegamenti con l'elettronica).

Campo d'impiego

Il cilindro Kaba evolo può essere montato quasi in ogni genere di porta (in legno, vetro, metallo) dotata di sezione per profilo svizzero da 22 mm, senza scanalature aggiuntive.

Il modulo elettronico, nella maggior parte dei casi, viene incassato al di sotto della serratura, nel risvolto della porta.

Programmazione

È possibile assegnare le autorizzazioni manualmente attraverso le chiavi master o mediante Kaba Programmer. Per gestire ed assegnare in modo semplice i supporti master e utente è disponibile il software di programmazione Kaba evolo Manager. Quest'ultimo supporta anche la programmazione di diverse funzioni di temporizzazione e la lettura del protocollo di eventi.

Segnalazioni di stato e di avvertimento

Se si utilizza una chiave, viene emessa un'indicazione acustica che segnala se l'accesso è autorizzato o meno. Il basso livello della batteria viene comunicato con segnalazioni di avvertimento graduali. Anche le funzioni di programmazione vengono confermate da segnali acustici.

Tecnologia Multi RFID (MRD)

Componenti necessari

- Cilindro Kaba evolo con modulo elettronico
- Prolunga per cavo, se la distanza cilindro/modulo elettronico è maggiore di 300 mm
- Chiavi con chip LEGIC o MIFARE integrato

Dati tecnici

Materiale/Colore

Cilindro	Ottone nichelato opaco
Pomello girevole	Pressofusione di zinco/nichelato opaco (per altri colori vedere le opzioni di ordinazione)
Copertura dell'antenna	Plastica nera
Vite di fissaggio	M5 x 75 mm (per ulteriori lunghezze vedere le opzioni di ordinazione)
Cavo di collegamento	Lunghezza utile 300 mm

Condizioni ambientali/durata

Tipo di protezione	IP40
Temperatura	- 25 ... + 50 °C
Luftfeuchtigkeit	0 ... 95% rH, non condensante
Clima	Impiego in atmosfera leggermente corrosiva su richiesta Non adatto all'impiego in atmosfera corrosiva (cloro, ammoniacca)

Funzioni

Autorizzazioni (E300, U300)

Vedere moduli elettronici 4550-K5-1M

Versioni

Lunghezze cilindro

1544-K5	Da lunghezza di base 42.5/32.5 in passi da 5 o 10
1545-K5	
1549-K5	
1543-K5	Disponibile solo nella lunghezza del cilindro 42.5

Superfici cilindro

Opaco cromato
Lucido cromato
Ottone opaco
Ottone lucido
Brunito
Annerito

Accessori consigliati

Articolo

1376	Software Kaba evolo Manager
1460	Kaba Programmer
1502EL-1	Cavo di programmazione
1502EL.00-2	Adattatore a chiave
1515ELC-47B	Alimentazione di emergenza (Kaba star, 20)
4550-K5-1M	Moduli elettronici adatti
1515ELC-55	Cavo di prolunga per cilindro
754195	Dima di foratura per modulo elettronico

Cilindro porte

1543-K5 Deposito chiavi cilindro meccatronico Kaba

Per depositi di chiavi.

Cilindro Kaba evolo con antenna del lettore sul lato esterno.

Il cilindro non è dotato di alcuna permutazione meccanica ed è pertanto impiegabile in tutti i sistemi.

Materiale/Esecuzione

- Alloggiamento del cilindro in ottone nichelato opaco
- Collare antenna in plastica nera
- Modulo elettronico in plastica nera

Volume di consegna

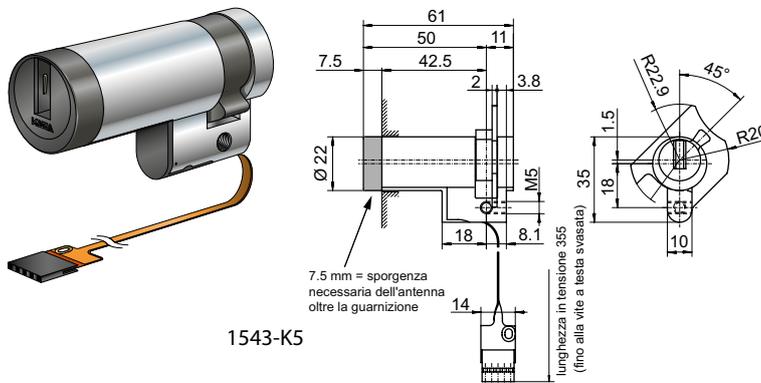
- 1 semcilindro
- 1 modulo elettronico 4551-K5-1M

Indicazioni per l'ordinazione/accessori

- Per gli accessori e le colorazioni, consultare la pagina delle informazioni
- Disponibile solo con lunghezza del cilindro di 42.5 mm.

Opzioni di ordinazione

- **Tecnologia (TEC)**
 - MRD: Multi RFID Device
- **Linea (LINE)**
 - E300 (evolo V4)
 - U300 (elolegic V3)
 - Senza modulo elettronico con deposito
- **Consegna**
 - Mobile (standard)
 - incorporato nel deposito chiavi 1591ELC o 1592ELC ovvero con modulo elettronico 4551-K5-1M
 - incorporato nel deposito chiavi 1599ELC/1 ovvero con modulo elettronico 4550-K5-1M



Dati per l'ordinazione

N.art/TEC/LINE/consegna/lunghezzaA

per es.1543-K5/MRD/E300/Mobile/42.5

1544-K5 Semicilindro mecatronico Kaba

Cilindro Kaba evolo con antenna del lettore sul lato esterno. Il cilindro non è dotato di alcuna permutazione meccanica ed è pertanto impiegabile in tutti i sistemi.

Materiale/Esecuzione

- Alloggiamento del cilindro in ottone nichelato opaco
- Collare antenna in plastica nera
- Modulo elettronico in plastica nera

Volume di consegna

- 1 semicilindro
- 1 modulo elettronico 4550-K5-1M con batterie
- 1 vite di fissaggio M5 x 75 mm, a calotta a croce

Indicazioni per l'ordinazione/accessori

- Per gli accessori e le colorazioni, consultare la pagina delle informazioni

Opzioni di ordinazione

• Tecnologia (TEC)

- MRD: Multi RFID Device

• Linea (LINE)

- E300 (evolo V4)
- U300 (elolegic V3)
- E321 (evolo V4 wireless)
- Senza modulo elettronico con risvolto

• Trascinatore (CM)

- Trascinatore standard
- ML: Trascinatore Multilock

• Vite di fissaggio

- 38, 48, 85, 105, 125, 130 o 140 mm

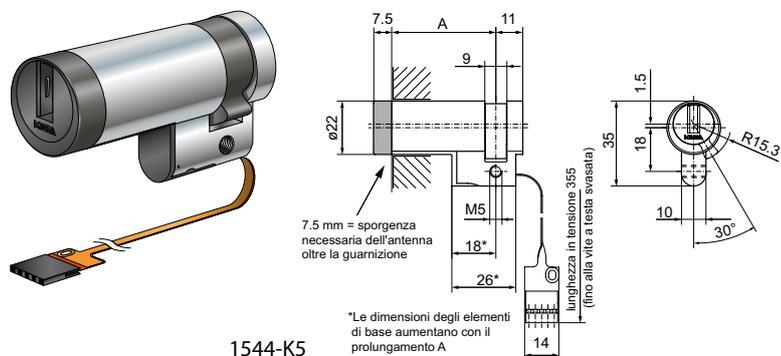
Lunghezze standard dei cilindri

Lato A
42.5
47.5
52.5
57.5
62.5
72.5
82.5
92.5
102.5

Dati per l'ordinazione

N.art./TEC/LINE/CM/LunghezzaA

per es. 1544-K5/MRD/E300/Standard/42.5



Cilindro porte

1545-K5 Cilindro mecatronico con risvolto Kaba

Kaba star

Cilindro Kaba evolo con antenna del lettore sul lato esterno.
Lato interno con chiusura meccanica.

Materiale/Esecuzione

- Alloggiamento del cilindro in ottone nichelato opaco
- Collare antenna in plastica nera
- Modulo elettronico in plastica nera

Volume di consegna

- 1 doppio cilindro
- 1 modulo elettronico 4550-K5-1M con batterie
- 1 vite di fissaggio M5 x 75 mm, a calotta a croce

Indicazioni per l'ordinazione/accessori

- Per gli accessori e le colorazioni, consultare la pagina delle informazioni

Opzioni di ordinazione

• Tecnologia (TEC)

- MRD: Multi RFID Device

• Linea (LINE)

- E300 (evolo V4)
- U300 (elolegic V3)
- E321 (evolo V4 wireless)
- Senza modulo elettronico con risvolto

• Funzione di attacco (KF)

- BSZ: chiusura su entrambi i lati (standard)
- XA: funzione di priorità lato A
- FL: corsa libera

• Trascinatore (CM)

- Trascinatore standard
- ML: Trascinatore Multilock

• Vite di fissaggio

- 38, 48, 85, 105, 125, 130 o 140 mm

Lunghezze standard dei cilindri

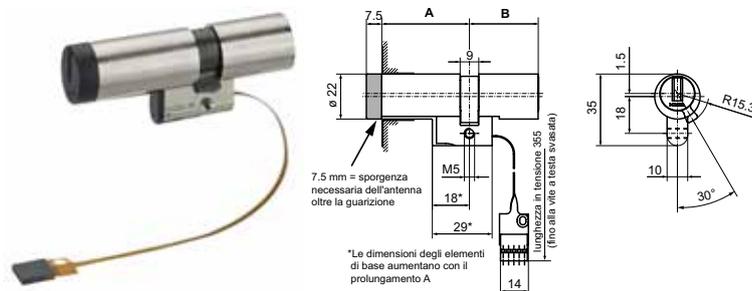
Lato A	Lato B								
42.5	32.5	37.5	42.5	47.5	52.5	62.5	72.5	82.5	92.5
47.5	32.5	37.5	42.5	47.5					
52.5	32.5	37.5	42.5		52.5	62.5	72.5		92.5
57.5	32.5	37.5							
62.5	32.5		42.5		52.5	62.5	72.5		92.5
72.5	32.5		42.5		52.5	62.5	72.5		92.5
82.5	32.5		42.5		52.5	62.5	72.5	82.5	92.5
92.5	32.5		42.5			62.5		82.5	92.5
102.5	32.5		42.5		52.5				

Evidenziato in grigio: lunghezze speciali con tempi di consegna più lunghi!

Dati per l'ordinazione

N.art./TEC/LINE/KF/CM/lunghezzaA/lunghezzaB

per es. 1545-K5/MRD/E300/BSZ/Standard/42.5/32.5



1545-K5

Cilindro porte

1549-K5 Cilindro mecatronico con risvolto e pom. gir. Kaba

Cilindro Kaba evolo con antenna del lettore sul lato esterno.
Il cilindro non è dotato di alcuna permutazione meccanica ed è pertanto impiegabile in tutti i sistemi.

Materiale/Esecuzione

- Alloggiamento del cilindro in ottone nichelato opaco
- Collare antenna in plastica nera
- Modulo elettronico in plastica nera

Volume di consegna

- 1 cilindro con pomello girevole
- 1 modulo elettronico 4550-K5-1M con batterie
- 1 vite di fissaggio M5 x 75 mm, a calotta a croce

Indicazioni per l'ordinazione/accessori

- Per gli accessori e le colorazioni, consultare la pagina delle informazioni

Opzioni di ordinazione

- **Tecnologia (TEC)**
 - MRD: Multi RFID Device
- **Linea (LINE)**
 - E300 (evolo V4)
 - U300 (elolegic V3)
 - E321 (evolo V4 wireless)
 - Senza modulo elettronico con risvolto
- **Funzione di attacco (KF)**
 - BSZ: chiusura su entrambi i lati (standard)
 - FL: corsa libera
- **Trascinatore (CM)**
 - Trascinatore standard
 - ML: Trascinatore Multilock
- **Vite di fissaggio**
 - 38, 48, 85, 105, 125, 130 o 140 mm
- **Pomello girevole (IK)**
 - SK: design pomello girevole (standard)
 - RK: pomello girevole rotondo, tradizionale
 - MK: design pomello girevole, piccolo (solo nichelato)
 - NK: senza pomello girevole

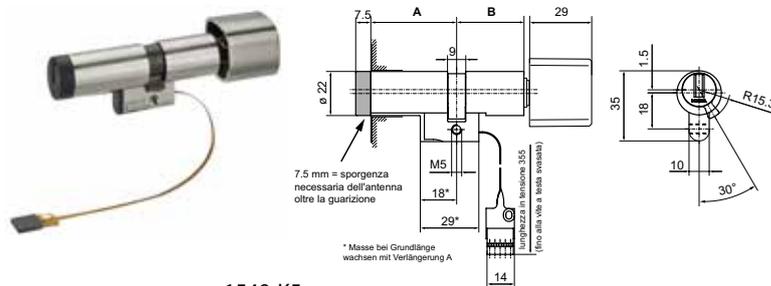
Lunghezze standard dei cilindri

Lato A	Lato B								
42.5	32.5	37.5	42.5	47.5	52.5	62.5	72.5	82.5	92.5
47.5	32.5	37.5	42.5	47.5					
52.5	32.5	37.5	42.5		52.5	62.5	72.5		92.5
57.5	32.5	37.5							
62.5	32.5		42.5		52.5	62.5	72.5		92.5
72.5	32.5		42.5		52.5	62.5	72.5		92.5
82.5	32.5		42.5		52.5	62.5	72.5	82.5	92.5
92.5	32.5		42.5				72.5	82.5	92.5
102.5	32.5		42.5		52.5				

Nessuna ulteriore prolunga del cilindro disponibile!

Dati per l'ordinazione

N.art./TEC/LINE/KF/CM/IK/lunghezzaA/lunghezzaB
per es. 1549-K5/MRD/E300/BSZ/Standard/SK/42.5/32.5



1549-K5

Cilindri

Cilindro compatto

1546-K5	Cilindro mecatronico compatto Kaba	Multi RFID Device (MRD)
---------	------------------------------------	-------------------------

Cilindro compatto Kaba evolo

Il cilindro compatto Kaba evolo è un cilindro di chiusura elettronico con profilo rotondo svizzero da 22 mm, modulo antenna e modulo di attacco, elettronica incorporata nel pomello interno e batteria al litio inclusa. Il cilindro compatto Kaba evolo non dispone di alcuna permutazione meccanica.

Dall'esterno viene azionato mediante una chiave, dall'interno manualmente con il pomello.

Prima dell'accoppiamento viene controllato che la codifica elettronica di chiave e cilindro coincidano. Il modulo elettronico integrato nel pomello fornisce le informazioni necessarie sul comando e sulle autorizzazioni.

Se il profilo di accesso coincide, il trascinatore viene accoppiato. Se viene inserita una chiave non autorizzata, la chiave gira a vuoto e il movimento rotatorio non viene trasmesso al trascinatore.

Ideato per tutti i sistemi, si integra senza problemi nei vari impianti di chiusura meccanici (Kaba 20 e Kaba star); più comfort e l'uso di opzioni elettroniche garantiscono un reale valore aggiunto.

Campo d'impiego

Il cilindro compatto Kaba evolo può essere montato quasi in ogni genere di porta (in legno, vetro, metallo) dotata di sezione per profilo svizzero da 22 mm.

Grazie all'utilizzo di placche interne con scanalatura per costola, il montaggio del cilindro compatto viene notevolmente semplificato.

Programmazione

È possibile assegnare le autorizzazioni manualmente attraverso le chiavi di programmazione master o mediante Kaba elo Programmer. Per gestire e assegnare in modo semplice i supporti master e utente è disponibile il software di programmazione Kaba evolo Manager. Quest'ultimo supporta anche la programmazione di diverse funzioni di temporizzazione e la lettura del protocollo di eventi.

Segnalazioni di stato e di avvertimento

Se si utilizza una chiave viene emessa un'indicazione acustica che segnala se l'accesso è autorizzato o meno. Il basso livello della batteria viene comunicato con segnalazioni di avvertimento graduali. Anche le funzioni di programmazione vengono confermate da segnali acustici.

Componenti necessari

- Chiavi con chip LEGIC o MIFARE integrato

Tecnologia Multi RFID (MRD)

Dati tecnici

Dimensioni

Pomello	Ø 48.6 x 47.5 mm
Dimensione all'asse	Min. 30 mm (in caso di porta con apertura verso l'esterno, definire con precisione la dimensione all'asse - min. 45 mm)
Vite a testa svasata	M5 x 75 mm

Valori di collegamento

Batteria	3 V CC, tipo CR2 al litio (in dotazione), impossibilità di alimentazione esterna
----------	--

Materiale/Colore

Cilindro, pomello	Ottone (vedere opzioni di ordinazione)
-------------------	--

Copertura antenna	Plastica nera
-------------------	---------------

Condizioni ambientali/durata

Tipo di protezione	IP41
Temperatura	- 0 ... + 50 °C La temperatura di montaggio sul lato esterno può arrivare fino a - 25°, sul lato interno la temperatura ambiente deve essere di almeno 0 °C!
Umidità aria	0 ... 95% rH, nicht betauend
Clima	Non adatto per l'impiego in atmosfera corrosiva (cloro, ammoniac)
Movimenti (per serie batt.)	Circa 40'000 cicli

Funzioni

Autorizzazioni (E300, U300)

Master A	0 o 1
Master B	fino a 200
User	fino a 4000

Funzioni di temporizzazione e funzioni TraceBack (E300, U300)

Passaggio all'ora legale	in Verbindung mit Kaba evolo Manager respektive Kaba Programmer
Fasce orarie 16, di cui 15 libere	
Finestre orarie/fascia oraria 12	
Giorni particolari 32 + 32	
Blocchi per ferie 20	
Funzioni TimePro: - DayNight	
Eventi 2000	Memoria ad anello

Versioni

Lunghezze cilindro

1546-K5	Da lunghezza di base 42.5/32.5 in passi da 5 o 10 (vedere opzioni di ordinazione)
---------	---

Superficie

Cilindro e pomello disponibili in diverse superfici (vedere opzioni di ordinazione)

Accessori consigliati

Articolo

1376	Software Kaba evolo Manager
1460	Kaba Programmer
1502EL-1	Cavo di programmazione
1502EL.00-2	Adattatore a chiave
1515ELC-47B	Alimentazione di emergenza (Kaba star, 20)
754588	Dima di foratura per scanalatura costola cilindro

Cilindro compatto

1546-K5 Cilindro mecatronico compatto Kaba

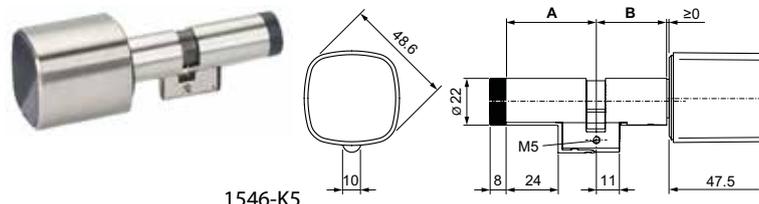
Cilindro Kaba evolo con antenna del lettore sul lato esterno.
Il cilindro non è dotato di alcuna permutazione meccanica ed è pertanto impiegabile in tutti i sistemi.

Materiale/Esecuzione

- Alloggiamento del cilindro in ottone nichelato opaco
- Pomello in pressoprodotto di zinco opaco nichelato
- Collare antenna in plastica nera

Volume di consegna

- 1 cilindro compatto con modulo elettronico integrato 4556-K5-3M compr. batterie
- 1 vite di fissaggio M5 x 75 mm, a calotta a croce



Indicazioni per l'ordinazione/accessori

- Per accessori e colorazioni, consultare la pagina delle informazioni.
- La lunghezza complessiva massima del cilindro compatto Kaba evolo non deve superare 145 mm.

Opzioni di ordinazione

• Tecnologia (TEC)

- MRD: Multi RFID Device

• Linea (LINE)

- E300 (evolo V4)
- U300 (elolegic V3)
- E320 (evolo V4 wireless)
- Senza modulo elettronico compatto

• Trascinatore (CM)

- Trascinatore standard
- ML: Trascinatore Multilock

• Vite di fissaggio

- 38, 48, 85, 105, 125, 130 o 140 mm

• Colori copertura antenna (CA):

- BLK: nera (standard)
- WHT: bianco

• Funzione di attacco (KF)

- BSZ: chiusura su entrambi i lati (standard)
- XA: funzione di priorità lato A
- FL: corsa libera

• Superficie (CO):

- Standard
- Cromata opaca/cromata opaca
- Ottone lucido/ottone lucido

Lunghezze standard dei cilindri

Lato A	Lato B								
42.5	32.5	37.5	42.5	47.5	52.5	62.5	72.5	82.5	92.5
47.5	32.5	37.5	42.5	47.5					
52.5	32.5	37.5	42.5		52.5	62.5	72.5		92.5
57.5	32.5	37.5							
62.5	32.5		42.5		52.5	62.5	72.5		92.5
72.5	32.5		42.5		52.5	62.5	72.5		92.5
82.5	32.5		42.5		52.5	62.5	72.5	82.5	92.5
92.5	32.5		42.5			62.5		82.5	92.5
102.5	32.5		42.5		52.5				

Evidenziato in grigio: lunghezze speciali con tempi di consegna più lunghi!

Dati per l'ordinazione

N.art./TEC/LINE/CM/CA/KF/CO/lunghezzaA/lunghezzaB

per es. 1546-K5/MRD/E300/Standard/BLK/BSZ/Standard/42.5/32.5

Cilindro mecatronico da applicare

1547-K5	Cilindro mecatronico da applicare Kaba	Multi RFID Device (MRD)
1548-K5	Cilindro mecatronico DK, da applicare Kaba	Multi RFID Device (MRD)

Cilindro mecatronico da applicare

Cilindro mecatronico Kaba evolo da applicare

Il cilindro mecatronico Kaba evolo da applicare è un cilindro di chiusura elettronico con profilo rotondo svizzero da 22 mm, modulo antenna e modulo di attacco, chiusura meccanica (1515 interno) e cavo di collegamento al modulo elettronico del cilindro Kaba evolo.

Prima dell'accoppiamento viene controllato che la codifica elettronica di chiave e cilindro coincidano. Il modulo elettronico fornisce le relative informazioni necessarie sul comando e sulle autorizzazioni (consultare anche la pagina delle informazioni sul modulo elettronico).

Se il profilo di accesso coincide, il trascinatore viene accoppiato. Se viene inserita una chiave non autorizzata, la chiave gira a vuoto e il movimento rotatorio non viene trasmesso al trascinatore.

Il cilindro mecatronico Kaba evolo da applicare è disponibile come doppio cilindro o cilindro con pomello girevole. Ideato per i sistemi Kaba star e Kaba 20, si integra senza problemi nei vari impianti di chiusura meccanici - più comfort e l'uso di opzioni elettroniche garantiscono un reale valore aggiunto.

Nota: la chiusura meccanica è presente unicamente nella parte interna del doppio cilindro (non esistono collegamenti con l'elettronica).

Campo d'impiego

Il cilindro Kaba evolo può essere montato quasi in ogni genere di porta (in legno, vetro, metallo) dotata di sezione per profilo svizzero da 22 mm, senza scanalature aggiuntive.

Il modulo elettronico è montata direttamente sul cilindro, non richiede modifiche per le porte.

Programmazione

È possibile assegnare le autorizzazioni manualmente attraverso le chiavi master o mediante Kaba elo Programmer. Per gestire ed assegnare in modo semplice i supporti master e utente è disponibile il software di programmazione Kaba evolo Manager. Quest'ultimo supporta anche la programmazione di diverse funzioni di temporizzazione e la lettura del protocollo di eventi.

Segnalazioni di stato e di avvertimento

BSe si utilizza una chiave, viene emessa un'indicazione acustica che segnala se l'accesso è autorizzato o meno. Il basso livello della batteria viene comunicato con segnalazioni di avvertimento graduali. Anche le funzioni di programmazione vengono confermate da segnali acustici.

Tecnologia Multi RFID (MRD)

Componenti necessari

- Cilindro mecatronico Kaba evolo da applicare con modulo elettronico
- Chiavi con chip LEGIC o MIFARE integrato

Dati tecnici

Materiale/Colore

Cilindro	Ottone nichelato opaco
Pomello girevole	Pressofusione di zinco/nichelato opaco (per altri colori vedere le opzioni di ordinazione)
Copertura dell'antenna	Plastica nera
Vite di fissaggio	M5 x 75 mm (per ulteriori lunghezze vedere le opzioni di ordinazione)
Scatola applicabile	Materiale: Pressofusione di zinco Dimensioni: 37.6 x 127 x 19.5 mm (L x A x P) Copertura: nero o bianco

Condizioni ambientali/durata

Tipo di protezione	IP41
Temperatura	- 25 ... + 50 °C
Umidità aria	0 ... 95% rH, non condensante
Clima	Impiego in atmosfera leggermente corrosiva su richiesta Non adatto all'impiego in atmosfera corrosiva (cloro, ammoniac)

Funzioni

Autorizzazioni (E300, U300)

Vedere moduli elettronici 4555-K5-3M

Versioni

Lunghezze cilindro

1547-K5	Da lunghezza di base 42.5/32.5 in
1548-K5	passi da 5 o 10

Superfici cilindro

Opaco cromato

Lucido cromato

Ottone opaco

Ottone lucido

Brunito

Annerito

Accessori consigliati

Articolo

1376	Software Kaba evolo Manager
1460	Kaba Programmer
1502EL-1	Cavo di programmazione
1502EL.00-2	Adattatore a chiave
1515ELC-47B	Alimentazione di emergenza (Kaba star, 20)
4555-K5-3M	Moduli elettronici adatti

Cilindro mecatronico da applicare

1547-K5 Cilindro mecatronico da applicare Kaba

Cilindro mecatronico Kaba evolo da applicare con antenna del lettore sul lato esterno.

Lato interno con chiusura meccanica.

Materiale/Esecuzione

- Alloggiamento del cilindro in ottone nichelato opaco
- Collare antenna in plastica nera
- Alloggiamento applicabile stampaggio a iniezione in zinco

Volume di consegna

- 1 doppio cilindro
- 1 modulo elettronico 4550-K5-3M con batterie
- 1 vite di fissaggio M5 x 75 mm, a calotta a croce

Indicazioni per l'ordinazione/accessori

- Per gli accessori e le colorazioni, consultare la pagina delle informazioni

Opzioni di ordinazione

- **Tecnologia (TEC)**
 - MRD: Multi RFID Device
- **Linea (LINE)**
 - E300 (evolo V4)
 - U300 (elolegic V3)
 - E320 (evolo V4 wireless)
 - Senza modulo elettronico da applicare
- **Colore calotta (FD)**
 - BK: calotta nera (standard)
 - WH: calotta bianca
- **Funzione di attacco (KF)**
 - BSZ: chiusura su entrambi i lati (standard)
 - XA: funzione di priorità lato A
 - FL: corsa libera
- **Trascinatore (CM)**
 - Trascinatore standard
 - ML: Trascinatore Multilock
- **Vite di fissaggio**
 - 38, 48, 85, 105, 125, 130 o 140 mm

Lunghezze standard dei cilindri

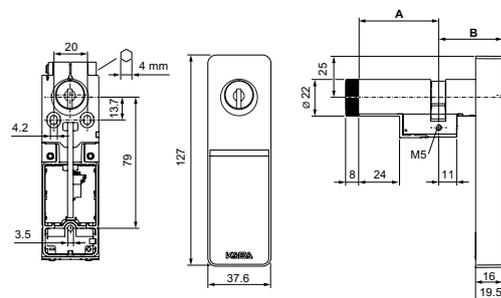
Lato A	Lato B								
42.5	32.5	37.5	42.5	47.5	52.5	62.5	72.5	82.5	92.5
47.5	32.5	37.5	42.5	47.5					
52.5	32.5	37.5	42.5		52.5	62.5	72.5		92.5
57.5	32.5	37.5							
62.5	32.5		42.5		52.5	62.5	72.5		92.5
72.5	32.5		42.5		52.5	62.5	72.5		92.5
82.5	32.5		42.5		52.5	62.5	72.5	82.5	92.5
92.5	32.5		42.5			62.5		82.5	92.5

Altre lunghezze del cilindro su richiesta

Dati per l'ordinazione

N.art./TEC/LINE/FD/CM/lunghezzaA/lunghezzaB
per es. 1547-K5/MRD/E300/BK/standard/42.5/32.5

Kaba 20 Kaba star



1547-K5

Cilindro mecatronico da applicare

1548-K5 Cilindro mecatronico DK, da applicare Kaba

Cilindro mecatronico Kaba evolo DK, da applicare con antenna del lettore sul lato esterno.

Il cilindro non è dotato di alcuna permutazione meccanica ed è pertanto impiegabile in tutti i sistemi.

Materiale/Esecuzione

- Alloggiamento del cilindro in ottone nichelato opaco
- Collare antenna in plastica nera
- Alloggiamento applicabile stampaggio a iniezione in zinco

Volume di consegna

- 1 cilindro con pomello girevole
- 1 modulo elettronico 4550-K5-3M con batterie
- 1 vite di fissaggio M5 x 75 mm, a calotta a croce

Indicazioni per l'ordinazione/accessori

- Per gli accessori e le colorazioni, consultare la pagina delle informazioni

Opzioni di ordinazione

• Tecnologia (TEC)

- MRD: Multi RFID Device

• Linea (LINE)

- E300 (evolo V4)
- U300 (elolegic V3)
- E320 (evolo V4 wireless)
- Senza modulo elettronico da applicare

• Colore calotta (FD)

- BK: calotta nera (standard)
- WH: calotta bianca

• Funzione di attacco (KF)

- BSZ: chiusura su entrambi i lati (standard)
- XA: funzione di priorità lato A
- FL: corsa libera

• Trascinatore (CM)

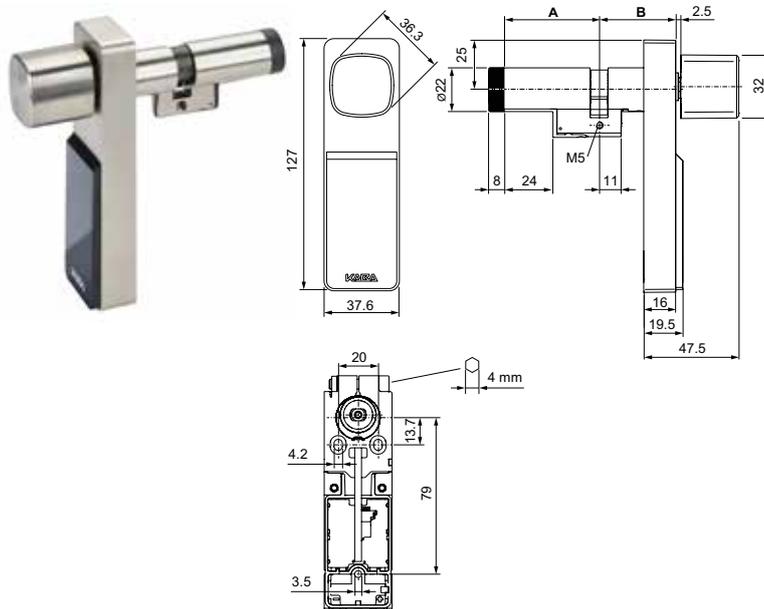
- Trascinatore standard
- ML: Trascinatore Multilock

• Vite di fissaggio

- 38, 48, 85, 105, 125, 130 o 140 mm

• Pomello girevole (IK)

- SK: design pomello girevole (standard)
- RK: pomello girevole rotondo, tradizionale
- MK: design pomello girevole, piccolo (solo nichelato)
- NK: senza pomello girevole



1548-K5

Lunghezze standard dei cilindri

Lato A	Lato B								
42.5	32.5	37.5	42.5	47.5	52.5	62.5	72.5	82.5	92.5
47.5	32.5	37.5	42.5	47.5					
52.5	32.5	37.5	42.5		52.5	62.5	72.5		92.5
57.5	32.5	37.5							
62.5	32.5		42.5		52.5	62.5	72.5		92.5
72.5	32.5		42.5		52.5	62.5	72.5		92.5
82.5	32.5		42.5		52.5	62.5	72.5	82.5	92.5
92.5	32.5		42.5			62.5		82.5	92.5

Altre lunghezze del cilindro su richiesta

Dati per l'ordinazione

N.art./TEC/LINE/FD/CM/IK/lunghezzaA/lunghezzaB
per es. 1548-K5/MRD/E300/BK/standard/pomello girevole di design/42.5/32.5

Cilindro digitale profilo europeo Kaba

1435-K5	Cilindro digitale Kaba	Multi RFID Device (MRD)
1434-K5	Semicilindro digitale Kaba	Multi RFID Device (MRD)
1437-K5	Cilindro digitale antipanico Kaba	Multi RFID Device (MRD)
1439-K5	Cilindro digitale doppio Kaba	Multi RFID Device (MRD)

Cilindro digitale profilo europeo Kaba

Cilindro digitale Kaba profilo europeo

Il **cilindro digitale con profilo europeo** è un cilindro di chiusura digitale che prevede l'apertura manuale di una serratura al momento dell'identificazione di un supporto autorizzato.

L'autorizzazione all'accesso viene indicata a livello ottico e acustico.

Il cilindro digitale è dotato di un'antenna lettore nel pomello girevole, nel pomello esterno oppure nel pomello esterno e interno, a seconda del tipo. L'elettronica, di notevole importanza dal punto di vista della sicurezza, è montata nel rotore, posteriormente alla protezione fori.

Campo d'impiego

Il cilindro digitale può essere integrato su qualsiasi porta in legno, vetro o metallo con un profilo di sezione europeo.

È adatto all'inserimento in porte tagliafuoco conformemente alla norma EN 1634.

L'impiego di un cilindro digitale è da verificare con esattezza prima dell'utilizzo in serrature con funzione antipanico. Nota: l'impiego del cilindro digitale in chiusure per uscite d'emergenza secondo la direttiva EN 179, o in chiusure antipanico secondo la direttiva EN 1125, è documentato nella dichiarazione di conformità CE del produttore di serrature.

Per i tipi di cilindri digitali 1434, 1435 e 1439 il trascinatore è in grado di girare in maniera libera. Questi tipi soddisfano la direttiva PIV per cilindri profilati, con funzione a corsa libera per serrature della scatola del cambio nelle chiusure delle vie di fuga (FZG).

Per le aree rilevanti ai fini della sicurezza, sono disponibili tutti i tipi nella versione „protected“. Questa versione dispone di un'elevata protezione antitrapano e di un certificato VdS.

Nota: per impianti di chiusura conformi alle norme di sicurezza VdS è necessario evidenziare le posizioni del cilindro digitale nel piano di chiusura nella versione „protected“.

Modello 1435

Cilindro digitale con antenna lettore nel pomello esterno. Il pomello interno meccanico è accoppiato saldamente al trascinatore. Versione opzionale senza pomello interno come cilindro cieco del pomello.

Modello 1434

Semicilindro digitale con antenna lettore nel pomello esterno.

Modello 1437

Cilindro digitale antipanico per serrature antipanico che necessitano di una posizione di riposo precisa del trascinatore. Con antenna lettore nel pomello esterno. Il pomello interno meccanico è accoppiato saldamente al trascinatore. Versione opzionale senza pomello interno come cilindro cieco del pomello.

Modello 1439

Cilindro digitale duale con antenna lettore nel pomello esterno e nel pomello interno. I due pomelli non possono essere abilitati contemporaneamente.

Tecnologia Multi RFID (MRD)

Specifiche tecniche

Dimensioni Ø x L	
Pomello esterno	36 x 45 mm
Pomello interno	36 x 29 mm
Pomello interno piccolo	30 x 27 mm
Pomello interno duale	36 x 45 mm
dimensione min. all'asse	35 mm (porta con apertura verso l'interno, tutti i tipi) 30 mm (porta con apertura verso l'esterno, pomello interno standard) 35 mm (porta con apertura verso l'esterno, pomello interno duale) 25 mm (porta con apertura verso l'esterno, pomello interno piccolo)
Alimentazione	
Batteria	1 x 3 V, CR2 al litio (Duracell Ultra CR2 o Panasonic CR2 al litio consigliati)
Interfaccia radio	
	vedi Kaba Wireless Gateway 90 40
Condizioni ambientali / durata	
Tipo di protezione	Esterna: IP56
Temperatura	- 25 ... + 70 °C ¹⁾
Umidità aria	0 ... 95% rH, non condensante
Clima	Non adatto per l'impiego in atmosfera corrosiva (cloro, ammoniac)
Durata della batteria a 20 °C ²⁾	circa 50'000 cicli
Durata della batteria a -20 °C ²⁾	EXT: circa 40'000 cicli
Modello 1437 antipanico	
Meccanismo a molla trascinatore	12:00 ±25° area di riposo superiore 06:00 ±25° area di riposo inferiore
Durata di utilizzo	Dopo 10 anni il meccanismo a molla del trascinatore deve essere riparato dal produttore.
Tecnologie di identificazione (RFID)	
MRD	Multi RFID Device
MIFARE	DESFire classic
LEGIC	advant prime
Frequenza portante	13.56 MHz
Certificazioni	
VdS	Versione protected: classe BZ+
Porte tagliafuoco	EN 1634-2: 95 min ³⁾
Durata	> 200'000 cicli EN 1303 classe 6 EN 179 / EN 1125 classe 7
Corrosione	DIN EN 1670 classe 3 DIN EN ISO 6988, Grado di protezione 3 (SO ₂ -Test)

Legenda:

¹⁾ L'intervallo di temperatura dipende dalle specifiche del produttore delle batterie

²⁾ A seconda della configurazione e della tecnologia

³⁾ Modello 1439 da una lunghezza complessiva di 85 mm

Nota: La potenza delle batterie al litio si riduce con il diminuire della temperatura. Con la versione EXT viene garantito il funzionamento fino a - 20° C anche in caso di batteria parzialmente carica.

Versioni

Tipologie costruttive

Cilindro con profilo europeo conforme a DIN 18252/ EN 1303

Molteplici lunghezze cilindro

Diverse superfici per pomello interno ed esterno (vedi opzioni di ordinazione)

Pomello standard/interno piccolo/senza pomello interno

Trascinatore standard, a ruota dentata o Biffar

Materiale

Alloggiamento cilindro Ottone nichelato opaco

Copertura dell'antenna Plastica, nera o bianca

Anello luminoso Plastica, illuminazione rosso/verde

Pomelli Ottone nichelato
ZAMAK nichelato (design pomello girevole)

Lunghezze cilindro

Tutti i tipi da lunghezza di base di 5' in 5'

1434 da 30 mm fino a max. 110 mm

1435 Lungh. all'est.: min. 30 mm, max. 160 mm
Lungh. all'int.: min. 30 mm, max. 160 mm
Lungh. totale: min. 60 mm, max. 220 mm

1437 Lungh. all'esterno: min. 30 mm, max. 85 mm
Lungh. all'interno: min. 35 mm, max. 90 mm
Lungh. totale: min. 65 mm, max. 120 mm

1439 Lungh. all'esterno: min. 30 mm, max. 160 mm
Lungh. all'interno: min. 30 mm, max. 160 mm
Lungh. totale: min. 80 mm, max. 220 mm

Accessori

Numero di articolo

1376	Software Kaba evolo Manager
1460	Kaba Programmer
1355-42	Cavo di programmazione
1355-42A	Adattatore di programmazione
1430-55	Cacciavite Hex 1.5
1430-25	Service-Tool

Cilindro digitale profilo europeo Kaba

1435-K5 Cilindro digitale Kaba

Cilindro digitale con antenna lettore su pomello esterno.
Il pomello interno meccanico è accoppiato saldamente al trascinatore. Versione opzionale senza pomello interno (NK) come cilindro cieco per pomello.

Materiale/Esecuzione

- Alloggiamento del cilindro in ottone nichelato opaco
- Copertura antenna in plastica
- Pomello interno ed esterno superfici diverse
- Protezione fori standard o superiore
- Pomello interno standard/piccolo/senza pomello interno
- Trascinatore standard, con ruota dentata o Biffar
- Modulo standard o elettronico per temperature estremamente basse

Volume di consegna

- 1 cilindro digitale
- 1 batteria
- 1 vite a testa svasata (M5 x 75)
- 1 Istruzioni sintetiche

Indicazioni per l'ordinazione/accessori

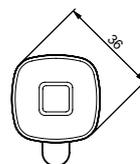
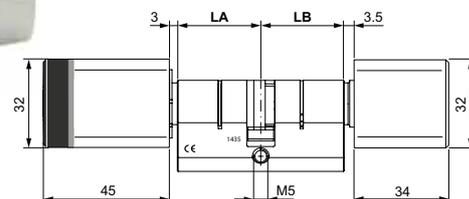
- Per gli accessori consultare la pagina d'informazione.

Opzioni di ordinazione

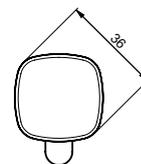
- **Tecnologia (TEC):**
 - MRD: Multi RFID Device
- **Line (LINE):**
 - E300 (evolo V4)
 - U300 (elolegic V3)
 - E320 (evolo V4 wireless)
- **Lunghezze cilindro (LA, LB):**
 - Lunghezze cilindro min. / max. vedi pagina di informazione
- **Superficie pomello interno ed esterno (CO):**
 - IN: nichelato, simile ad acciaio inossidabile
 - MPVD: ottone lucido
 - CR: cromato opaco (resistente alla corrosione)
 - BPVD: nero
- **Certificazione (CE):**
 - ST: Versione standard
 - ST8: Costola ridotto 8 mm
 - PT: Versione protetta con alta protezione fori nella costola (norme di sicurezza classe BZ+)
- **Pomello interno (IK):**
 - SK: Pomello interno standard
 - MK: Pomello interno piccolo
 - NK: Senza pomello interno (tappo cieco)
- **Colori copertura antenna (CA):**
 - BLK: nera (standard)
 - WHT: bianco
- **Trascinatore (CM):**
 - NS: trascinatore standard
 - ML10: trascinatore a ruota dentata (z=10, m=2)
 - ML18: trascinatore a ruota dentata (z=18, m=1.5)
 - BF: trascinatore Biffar (doppie camme)
- **Versione modulo elettronico (EM):**
 - INT: Intervallo di temperatura standard
 - EXT: Temperatura estremamente bassa



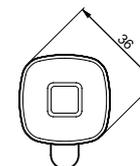
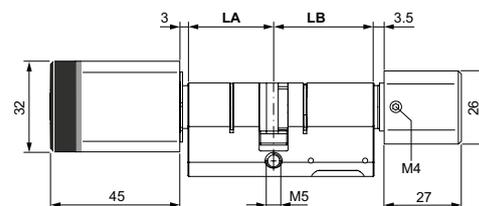
1435-K5



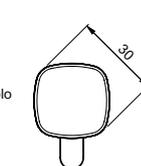
Pomello interno standard



Pomello interno piccolo



Pomello interno piccolo



1435-K5/.../NK...

Dati per l'ordinazione

N.art./TEC/LINE/LA/LB/CO/CE/IK/CA/CM/EM

p.es. 1435-K5/MRD/E300/35/35/IN/ST/SK/BLK/NS/INT

Cilindro digitale profilo europeo Kaba

1434-K5 Semicilindro digitale Kaba

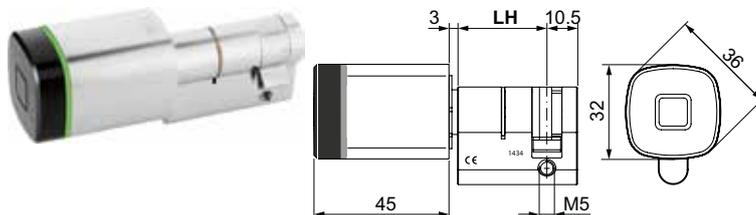
Semicilindro digitale con antenna lettore nel pomello esterno.

Materiale/Esecuzione

- Alloggiamento del cilindro in ottone nichelato opaco
- Copertura antenna in plastica
- Pomello esterno superfici diverse
- Protezione fori standard o superiore
- Trascinatore standard, con ruota dentata o Biffar
- Modulo standard o elettronico per temperature estremamente basse

Volume di consegna

- 1 cilindro digitale
- 1 batteria
- 1 vite a testa svasata (M5 x 75)
- 1 Istruzioni sintetiche



1434-K5

Indicazioni per l'ordinazione/accessori

- Per gli accessori consultare la pagina d'informazione.

Opzioni di ordinazione

• Tecnologia (TEC):

- MRD: Multi RFID Device

• Line (LINE):

- E300 (evolo V4)
- U300 (elolegic V3)
- E320 (evolo V4 wireless)

• Lunghezze cilindro (LH):

- Da 30 mm fino a max. 110 mm di 5' in 5'

• Superficie pomello esterno (CO):

- IN: nichelato, simile ad acciaio inossidabile
- MPVD: ottone lucido
- CR: cromato opaco, (resistente alla corrosione)
- BPVD: nero

• Certificazione (CE):

- ST: Versione standard
- ST8: Costola ridotto 8 mm
- PT: Versione protetta con alta protezione fori nella costola (norme di sicurezza classe BZ+)

• Colori copertura antenna (CA):

- BLK: nera (standard)
- WHT: bianco

• Trascinatore (CM):

- NS: trascinatore standard
- ML10: trascinatore a ruota dentata (z=10, m=2)
- ML18: trascinatore a ruota dentata (z=18, m=1.5)
- BF: trascinatore Biffar (doppie camme)

• Versione modulo elettronico (EM):

- INT: Intervallo di temperatura standard
- EXT: Temperatura estremamente bassa

Dati per l'ordinazione

N.art./TEC/LINE/LH/CO/CE/CA/CM/EM

per es. 1434-K5/MRD/E300/35/IN/ST/BLK/NS/INT

Cilindro digitale profilo europeo Kaba

1437-K5 Cilindro digitale antipanico Kaba

Cilindro digitale antipanico per serrature antipanico che necessitano di una posizione di riposo precisa del trascinatore. Con antenna lettore nel pomello esterno. Il pomello interno meccanico è accoppiato saldamente al trascinatore.

Materiale/Esecuzione

- Alloggiamento del cilindro in ottone nichelato opaco
- Copertura antenna in plastica
- Pomello interno ed esterno superfici diverse
- Protezione fori standard o superiore
- Pomello interno piccolo o senza pomello interno
- Trascinatore standard
- Modulo standard o elettronico per temperature estremamente basse

Volume di consegna

- 1 cilindro digitale
- 1 batteria
- 1 vite a testa svasata (M5 x 75)
- 1 Istruzioni sintetiche

Indicazioni per l'ordinazione/accessori

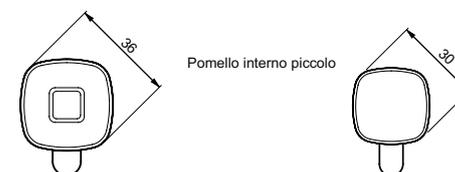
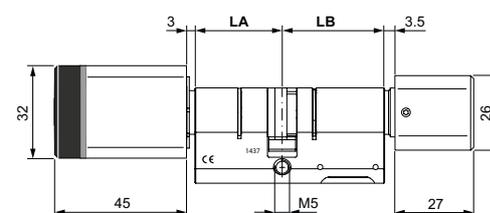
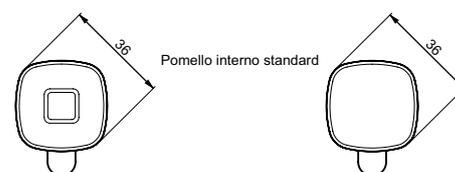
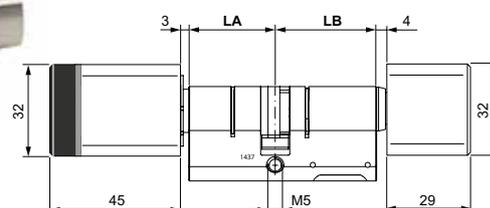
- Per gli accessori consultare la pagina d'informazione.

Opzioni di ordinazione

- **Tecnologia (TEC):**
 - MRD: Multi RFID Device
- **Line (LINE):**
 - E300 (evolo V4)
 - U300 (elolegic V3)
 - E320 (evolo V4 wireless)
- **Lunghezze cilindro (LA, LB):**
Lunghezze min. / max. vedi pagina d'informazione
- **Superficie pomello interno ed esterno (CO):**
 - IN: nichelato, simile ad acciaio inossidabile
 - MPVD: ottone lucido
 - CR: cromato opaco (resistente alla corrosione)
 - BPVD: nero
- **Certificazione (CE):**
 - ST: Versione standard
 - ST8: Costola ridotto 8 mm
 - PT: Versione protetta con alta protezione fori nella costola (norme di sicurezza classe BZ+)
- **Pomello interno (IK):**
 - SK: Pomello interno standard
 - MK: Pomello interno piccolo
 - NK: Senza pomello interno (tappo cieco)
- **Colori copertura antenna (CA):**
 - BLK: nera (standard)
 - WHT: bianco
- **Versione modulo elettronico (EM):**
 - INT: Intervallo di temperatura standard
 - EXT: Temperatura estremamente bassa



1437-K5



1437-K5/.../NK/...

Dati per l'ordinazione

N.art./TEC/LINE/LA/LB/CO/CE/IK/CA/EM

per es. 1437-K5/MRD/E300/35/35/IN/ST/SK/BLK/INT

Cilindro digitale profilo europeo Kaba

1439-K5 Cilindro digitale doppio Kaba

Cilindro digitale doppio con antenna lettore sul pomello interno ed esterno. I due pomelli possono essere autorizzati diversamente.

Materiale/Esecuzione

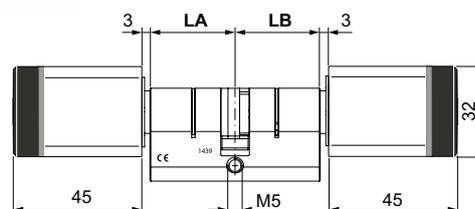
- Alloggiamento del cilindro in ottone nichelato opaco
- Copertura antenna in plastica
- Pomello interno ed esterno superfici diverse
- Protezione fori standard o superiore
- Trascinatore standard, con ruota dentata o Biffar
- Modulo standard o elettronico per temperature estremamente basse

Volume di consegna

- 1 cilindro digitale
- 2 batterie
- 1 vite a testa svasata (M5 x 75)
- 1 Istruzioni sintetiche

Note tecniche

A partire da una lunghezza complessiva di 85 mm adatta per il montaggio in porte tagliafuoco.



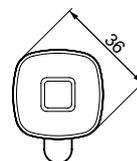
Indicazioni per l'ordinazione/accessori

- Per gli accessori consultare la pagina d'informazione.
- L'opzione modulo elettronico è valida per il lato interno e il lato esterno.
- L'opzione certificazione è valida solo per il lato esterno.
- Il colore della copertura dell'antenna è il medesimo sia all'interno sia all'esterno.
- L'opzione modulo elettronico è valida per il lato interno e il lato esterno.

Opzioni di ordinazione

- **Tecnologia (TEC):**
 - MRD: Multi RFID Device
- **Line (LINE):**
 - E300 (evolo V4)
 - U300 (elolegic V3)
 - E320 (evolo V4 wireless)
- **Lunghezze cilindro (LA, LB):**
Lunghezze min. / max. vedi pagina d'informazione
- **Superficie pomello interno ed esterno (CO):**
 - IN: nichelato, simile ad acciaio inossidabile
 - MPVD: ottone lucido
 - CR: cromato opaco (resistente alla corrosione)
 - BPVD: nero
- **Certificazione (CE):**
 - ST: Versione standard
 - ST8: Costola ridotto 8 mm
 - PT: Versione protetta con alta protezione fori nella costola (norme di sicurezza classe BZ+)
- **Colori copertura antenna (CA):**
 - BLK: nera (standard)
 - WHT: bianco
- **Trascinatore (CM):**
 - NS: trascinatore standard
 - ML10: trascinatore a ruota dentata (z=10, m=2)
 - ML18: trascinatore a ruota dentata (z=18, m=1.5)
 - BF: trascinatore Biffar (doppie camme)
- **Versione modulo elettronico (EM):**
 - INT: Intervallo di temperatura standard
 - EXT: Temperatura estremamente bassa

1439-K5



Dati per l'ordinazione

N.art./TEC/LINE/LA/LB/CO/CE/CA/CM/EM

per es. 1439-K5/MRD/E300/40/40/IN/ST/BLK/NS/INT

Cilindro digitale profilo rotondo Kaba

1535-K5	Cilindro digitale Kaba	Multi RFID Device (MRD)
1534-K5	Semicilindro digitale Kaba	Multi RFID Device (MRD)
1537-K5	Cilindro digitale antipanico Kaba	Multi RFID Device (MRD)
1539-K5	Cilindro digitale doppio Kaba	Multi RFID Device (MRD)

Cilindro digitale profilo rotondo Kaba

Cilindro digitale con profilo rotondo

Il **cilindro digitale con profilo rotondo** è un cilindro di chiusura digitale che prevede l'apertura manuale di una serratura al momento dell'identificazione di un supporto autorizzato.

L'autorizzazione all'accesso viene indicata a livello ottico e acustico.

Il cilindro digitale è dotato di un'antenna lettore nel pomello girevole, nel pomello esterno oppure nel pomello esterno e interno, a seconda del tipo. L'elettronica, di notevole importanza dal punto di vista della sicurezza, è montata nel rotore, posteriormente alla protezione fori.

Campo d'impiego

Il cilindro digitale può essere integrato su qualsiasi porta in legno, vetro o metallo con un profilo di sezione tondo.

È adatto all'inserimento in porte tagliafuoco conformemente alla norma EN 1634.

L'impiego di un cilindro digitale è da verificare con esattezza prima dell'utilizzo in serrature con funzione antipanico.

Nota: l'impiego del cilindro digitale in chiusure per uscite d'emergenza secondo la direttiva EN 179, o in chiusure antipanico secondo la direttiva EN 1125, è documentato nella dichiarazione di conformità CE del produttore di serrature.

Per i tipi di cilindri digitali 1534, 1535 e 1539 il trascinatore è in grado di girare in maniera libera. Questi tipi soddisfano la direttiva PIV per cilindri profilati, con funzione a corsa libera per serrature della scatola del cambio nelle chiusure delle vie di fuga (FZG).

Per le aree rilevanti ai fini della sicurezza, sono disponibili tutti i tipi nella versione „protected“. Questa versione dispone di un'elevata protezione antitrapano e di un certificato VdS.

Nota: per impianti di chiusura conformi alle norme di sicurezza VdS è necessario evidenziare le posizioni del cilindro digitale nel piano di chiusura nella versione „protected“.

Modello 1535

Cilindro digitale con antenna lettore nel pomello esterno. Il pomello interno meccanico è accoppiato saldamente al trascinatore. Versione opzionale senza pomello interno come cilindro cieco del pomello.

Modello 1534

Semicilindro digitale con antenna lettore nel pomello esterno.

Modello 1537

Cilindro digitale antipanico per serrature antipanico che necessitano di una posizione di riposo precisa del trascinatore. Con antenna lettore nel pomello esterno. Il pomello interno meccanico è accoppiato saldamente al trascinatore. Versione opzionale senza pomello interno come cilindro cieco del pomello.

Modello 1539

Cilindro digitale duale con antenna lettore nel pomello esterno e nel pomello interno. I due pomelli non possono essere abilitati contemporaneamente.

Tecnologia Multi RFID (MRD)

Specifiche tecniche

Dimensioni Ø x L	
Pomello esterno	36 x 45 mm
Pomello interno	36 x 29 mm
Pomello interno piccolo	30 x 27 mm
Pomello interno duale	36 x 45 mm
dimensione min. all'asse	35 mm (porta con apertura verso l'interno, tutti i tipi) 30 mm (porta con apertura verso l'esterno, pomello interno standard) 35 mm (porta con apertura verso l'esterno, pomello interno duale) 25 mm (porta con apertura verso l'esterno, pomello interno piccolo)
Alimentazione	
Batteria	1 x 3 V, CR2 al litio (Duracell Ultra CR2 o Panasonic CR2 al litio consigliati)
Interfaccia radio	
	vedi Kaba Wireless Gateway 90 40
Condizioni ambientali / durata	
Tipo di protezione	Esterna: IP56
Temperatura	- 25 ... + 70 °C ¹⁾
Umidità aria	0 ... 95% rH, non condensante
Clima	Non adatto per l'impiego in atmosfera corrosiva (cloro, ammoniaca)
Durata della batteria a 20 °C ²⁾	circa 50'000 cicli
Durata della batteria a -20 °C ²⁾	EXT: circa 40'000 cicli
Modello 1537 antipanico	
Meccanismo a molla trascinatore	12:00 ±25° area di riposo superiore 06:00 ±25° area di riposo inferiore
Durata di utilizzo	Dopo 10 anni il meccanismo a molla del trascinatore deve essere riparato dal produttore.
Tecnologie di identificazione (RFID)	
MRD	Multi RFID Device
MIFARE	DESFire classic
LEGIC	advant prime
Frequenza portante	13.56 MHz
Certificazioni	
VdS	Versione protected: classe BZ+
Porte tagliafuoco	EN 1634-2: 95 min ³⁾
Durata	> 200'000 cicli EN 1303 classe 6 EN 179 / EN 1125 classe 7
Corrosione	DIN EN 1670 classe 3 DIN EN ISO 6988, Grado di protezione 3 (SO ₂ -Test)

Legenda:

¹⁾ L'intervallo di temperatura dipende dalle specifiche del produttore delle batterie.

²⁾ A seconda della configurazione e della tecnologia

³⁾ Modello 1539 da una lunghezza complessiva di 85 mm

Nota: La potenza delle batterie al litio si riduce con il diminuire della temperatura. Con la versione EXT viene garantito il funzionamento fino a - 20° C anche in caso di batteria parzialmente carica.

Versioni

Tipologie costruttive

Cilindro con profilo rotondo conforme a SN EN 1303

Molteplici lunghezze cilindro

Diverse superfici per pomello interno ed esterno (vedi opzioni di ordinazione)

Pomello standard/interno piccolo/senza pomello interno

Trascinatore standard o a ruota dentata

Materiale

Alloggiamento cilindro
Ottone nichelato opaco

Copertura dell'antenna
Plastica, nera o bianca

Anello luminoso
Plastica, illuminazione rosso/verde

Pomelli
Ottone nichelato
ZAMAK nichelato (design pomello girevole)

Lunghezze cilindro

Tutti i tipi da lunghezza di base di 5' in 5'

1534 da 30 mm fino a max. 110 mm

1535 Lungh. all'esterno: min. 30 mm, max. 120 mm
Lungh. all'interno: min. 30 mm, max. 120 mm
Lungh. totale: min. 60 mm, max. 220 mm

1537 Lungh. all'esterno: min. 30 mm, max. 85 mm
Lungh. all'interno: min. 35 mm, max. 90 mm
Lungh. totale: min. 65 mm, max. 120 mm

1539 Lungh. all'esterno: min. 30 mm, max. 120 mm
Lungh. all'interno: min. 30 mm, max. 120 mm
Lungh. totale: min. 80 mm, max. 220 mm

Accessori

Numero di articolo

1376	Software Kaba evolo Manager
1460	Kaba Programmer
1355-42	Cavo di programmazione
1355-42A	Adattatore di programmazione
1430-55	Cacciavite Hex 1.5
1430-25	Service-Tool

Cilindro digitale profilo rotondo Kaba

1535-K5 Cilindro digitale Kaba

Cilindro digitale con antenna lettore su pomello esterno.
Il pomello interno meccanico è accoppiato saldamente al trascinatore. Versione opzionale senza pomello interno (NK) come cilindro cieco per pomello.

Materiale/Esecuzione

- Alloggiamento del cilindro in ottone nichelato opaco
- Copertura antenna in plastica
- Pomello interno ed esterno superfici diverse
- Protezione fori standard o superiore
- Pomello interno standard/piccolo/senza pomello interno
- Trascinatore standard, con ruota dentata o Biffar
- Modulo standard o elettronico per temperature estremamente basse

Volume di consegna

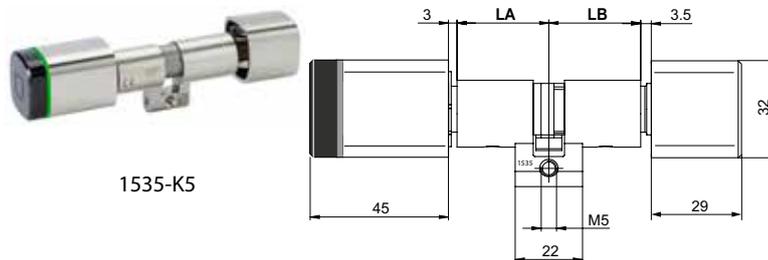
- 1 cilindro digitale
- 1 batteria
- 1 vite a testa svasata (M5 x 75)
- 1 Istruzioni sintetiche

Indicazioni per l'ordinazione/accessori

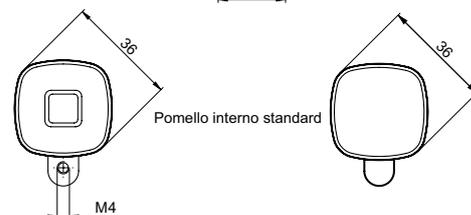
- Per gli accessori consultare la pagina d'informazione.

Opzioni di ordinazione

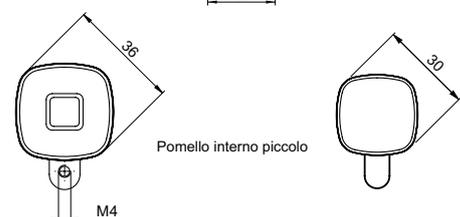
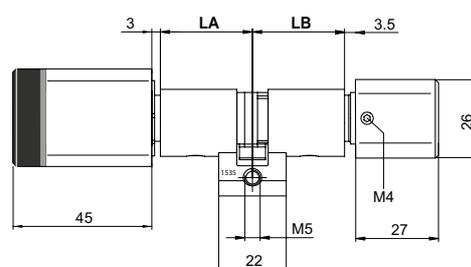
- **Tecnologia (TEC):**
 - MRD: Multi RFID Device
- **Line (LINE):**
 - E300 (evolo V4)
 - U300 (elolegic V3)
 - E320 (evolo V4 wireless)
- **Lunghezze cilindro (LA, LB):**
 - Lunghezze cilindro min. / max. vedi pagina di informazione
- **Superficie pomello interno ed esterno (CO):**
 - IN: nichelato, simile ad acciaio inossidabile
 - MPVD: ottone lucido
 - CR: cromato opaco (resistente alla corrosione)
 - BPVD: nero
- **Certificazione (CE):**
 - ST: Versione standard
 - PT: Versione protetta con alta protezione fori (norme di sicurezza classe BZ+)
- **Pomello interno (IK):**
 - SK: Pomello interno standard
 - MK: Pomello interno piccolo
 - NK: Senza pomello interno (tappo cieco)
- **Colori copertura antenna (CA):**
 - BLK: nera (standard)
 - WHT: bianco
- **Trascinatore (CM):**
 - NS: trascinatore standard
 - ML10: trascinatore a ruota dentata (z=10, m=2)
 - ML18: trascinatore a ruota dentata (z=18, m=1.5)
 - BF: trascinatore Biffar (doppie camme)
- **Versione modulo elettronico (EM):**
 - INT: Intervallo di temperatura standard
 - EXT: Temperatura estremamente bassa



1535-K5



Pomello interno standard



Pomello interno piccolo



1535-K5/.../NK/...

Dati per l'ordinazione

N.art./TEC/LINE/LA/LB/CO/CE/IK/CA/CM/EM

per es. 1535-K5/MRD/E300/35/35/IN/ST/SK/BLK/NS/INT

Cilindro digitale profilo rotondo Kaba

1534-K5 Semicilindro digitale Kaba

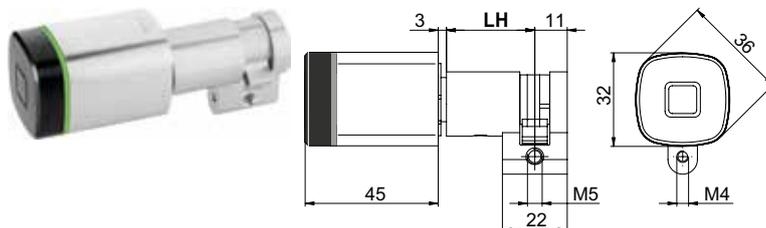
Semicilindro digitale con antenna lettore nel pomello esterno.

Materiale/Esecuzione

- Alloggiamento del cilindro in ottone nichelato opaco
- Copertura antenna in plastica
- Pomello esterno superfici diverse
- Protezione fori standard o superiore
- Trascinatore standard, con ruota dentata o Biffar
- Modulo standard o elettronico per temperature estremamente basse

Volume di consegna

- 1 cilindro digitale
- 1 batteria
- 1 vite a testa svasata (M5 x 75)
- 1 Istruzioni sintetiche



1534-K5

Indicazioni per l'ordinazione/accessori

- Per gli accessori consultare la pagina d'informazione.

Opzioni di ordinazione

• Tecnologia (TEC):

- MRD: Multi RFID Device

• Line (LINE):

- E300 (evolo V4)
- U300 (elologic V3)
- E320 (evolo V4 wireless)

• Lunghezze cilindro (LH):

- Da 30 mm fino a max. 110 mm di 5' in 5'

• Superficie pomello esterno (CO):

- IN: nichelato, simile ad acciaio inossidabile
- MPVD: ottone lucido
- CR: cromato opaco (resistente alla corrosione)
- BPVD: nero

• Certificazione (CE):

- ST: Versione standard
- PT: Versione protetta con alta protezione fori (norme di sicurezza classe BZ+)

• Colori copertura antenna (CA):

- BLK: nera (standard)
- WHT: bianco

• Trascinatore (CM):

- NS: trascinatore standard
- ML10: trascinatore a ruota dentata (z=10, m=2)
- ML18: trascinatore a ruota dentata (z=18, m=1.5)
- BF: trascinatore Biffar (doppie camme)

• Versione modulo elettronico (EM):

- INT: Intervallo di temperatura standard
- EXT: Temperatura estremamente bassa

Dati per l'ordinazione

N.art./TEC/LINE/LH/CO/CE/CA/CM/EM

per es. 1534-K5/MRD/E300/35/IN/ST/BLK/NS/INT

Cilindro digitale profilo rotondo Kaba

1537-K5 Cilindro digitale antipanico Kaba

Cilindro digitale antipanico per serrature antipanico che necessitano di una posizione di riposo precisa del trascinatore. Con antenna lettore nel pomello esterno. Il pomello interno meccanico è accoppiato saldamente al trascinatore.

Materiale/Esecuzione

- Alloggiamento del cilindro in ottone nichelato opaco
- Copertura antenna in plastica
- Pomello interno ed esterno superfici diverse
- Protezione fori standard o superiore
- Pomello interno piccolo o senza pomello interno
- Trascinatore standard
- Modulo standard o elettronico per temperature estremamente basse

Volume di consegna

- 1 cilindro digitale
- 1 batteria
- 1 vite a testa svasata (M5 x 75)
- 1 Istruzioni sintetiche

Note tecniche

Per poter montare il cilindro digitale è necessario un ferramento con scanalatura per la costola del cilindro.

La fessura del cilindro deve essere eseguita nel lato interno assieme alla costola del cilindro.

Indicazioni per l'ordinazione/accessori

- Per gli accessori consultare la pagina d'informazione.
- Calibro di alesaggio per scanalatura per la costola del cilindro N.art. 754588

Opzioni di ordinazione

• Tecnologia (TEC):

- MRD: Multi RFID Device

• Line (LINE):

- E300 (evolo V4)
- U300 (elolegic V3)
- E320 (evolo V4 wireless)

• Lunghezze cilindro (LA, LB):

Lunghezze min. / max. vedi pagina d'informazione

• Superficie pomello esterno (CO):

- IN: nichelato, simile ad acciaio inossidabile
- MPVD: ottone lucido
- CR: cromato opaco (resistente alla corrosione)
- BPVD: nero

• Certificazione (CE):

- ST: Versione standard
- PT: Versione protetta con alta protezione fori (norme di sicurezza classe BZ+)

• Pomello interno (IK):

- SK: Pomello interno standard
- MK: Pomello interno piccolo
- NK: Senza pomello interno (tappo cieco)

• Colori copertura antenna (CA):

- BLK: nera (standard)
- WHT: bianco

• Versione modulo elettronico (EM):

- INT: Intervallo di temperatura standard
- EXT: Temperatura estremamente bassa

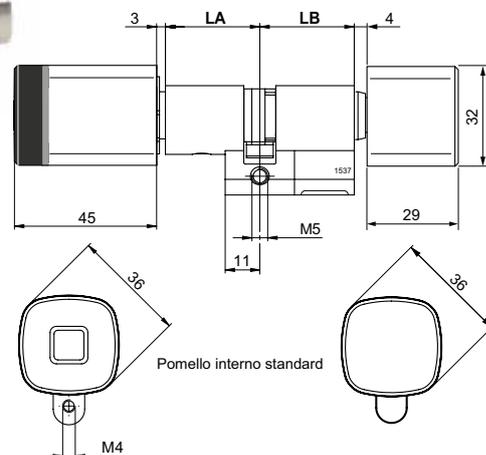
Dati per l'ordinazione

N.art./TEC/LINE/LA/LB/CO/CE/IK/CA/EM

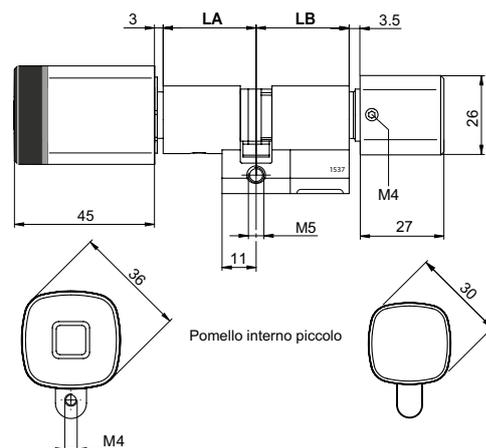
per es. 1537-K5/MRD/E300/35/35/IN/ST/SK/BLK/INT



1537-K5



1537-K5/.../NK/...



Cilindro digitale profilo rotondo Kaba

1539-K5 Cilindro digitale doppio Kaba

Cilindro digitale doppio con antenna lettore sul pomello interno ed esterno. I due pomelli possono essere autorizzati diversamente.

Materiale/Esecuzione

- Alloggiamento del cilindro in ottone nichelato opaco
- Copertura antenna in plastica
- Pomello interno ed esterno superfici diverse
- Protezione fori standard o superiore
- Trascinatore standard, con ruota dentata o Biffar
- Modulo standard o elettronico per temperature estremamente basse

Volume di consegna

- 1 cilindro digitale
- 2 batterie 3V, CR2
- 1 vite a testa svasata (M5 x 75)
- 1 Istruzioni sintetiche

Note tecniche

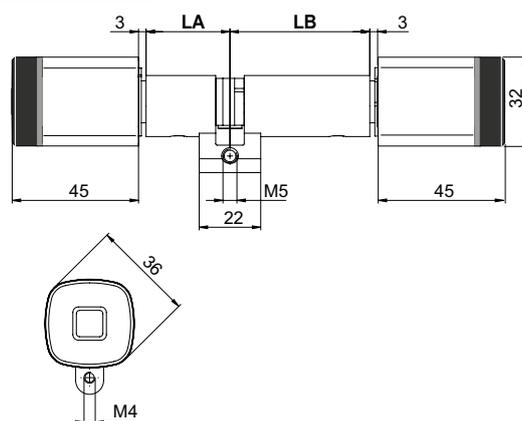
A partire da una lunghezza complessiva di 85 mm adatta per il montaggio in porte tagliafuoco.

Indicazioni per l'ordinazione/accessori

- Per gli accessori consultare la pagina d'informazione.
- L'opzione modulo elettronico è valida per il lato interno e il lato esterno.
- L'opzione certificazione è valida solo per il lato esterno.
- Il colore della copertura dell'antenna è il medesimo sia all'interno sia all'esterno.
- L'opzione modulo elettronico è valida per il lato interno e il lato esterno.

Opzioni di ordinazione

- **Tecnologia (TEC):**
 - MRD: Multi RFID Device
- **Line (LINE):**
 - E300 (evolo V4)
 - U300 (elolegic V3)
 - E320 (evolo V4 wireless)
- **Lunghezze cilindro (LA, LB):**
Lunghezze min. / max. vedi pagina d'informazione
- **Superficie pomello esterno (CO):**
 - IN: nichelato, simile ad acciaio inossidabile
 - MPVD: ottone lucido
 - CR: cromato opaco (resistente alla corrosione)
 - BPVD: nero
- **Certificazione (CE):**
 - ST: Versione standard
 - PT: Versione protetta con alta protezione fori (norme di sicurezza classe BZ+)
- **Colori copertura antenna (CA):**
 - BLK: nera (standard)
 - WHT: bianco
- **Trascinatore (CM):**
 - NS: trascinatore standard
 - ML10: trascinatore a ruota dentata (z=10, m=2)
 - ML18: trascinatore a ruota dentata (z=18, m=1.5)
 - BF: trascinatore Biffar (doppie camme)
- **Versione modulo elettronico (EM):**
 - INT: Intervallo di temperatura standard
 - EXT: Temperatura estremamente bassa



1539-K5

Dati per l'ordinazione

N.art./TEC/LINE/LA/LB/CO/CE/CA/CM/EM

per es. 1539-K5/MRD/E300/40/40/IN/ST/BLK/NS/INT

Ferramenti elettronici

Kaba c-lever

2621-K5	Kaba c-lever	placca stretta
2622-K5	Kaba c-lever	placca larga
2623-K5	Kaba c-lever	placca esterna larga, placca interna stretta
2624-K5	Kaba c-lever	placca esterna stretta, placca interna larga
2631-K5	Kaba c-lever ES1	placca stretta
2632-K5	Kaba c-lever ES1	placca larga
2633-K5	Kaba c-lever ES1	placca esterna larga, placca interna stretta
2634-K5	Kaba c-lever ES1	placca esterna stretta, placca interna larga
2642-K5	Kaba c-lever	placca larga con piastra di appoggio
2651-K5	Kaba c-lever	placca stretta, predisposta per il maniglione antipanico Kaba
2653-K5	Kaba c-lever	placca esterna larga, placca interna stretta, predisposte per il maniglione antipanico Kaba
2661-K5	Kaba c-lever	placca stretta, con piastra di appoggio per placca corta
2662-K5	Kaba c-lever	placca larga, con piastra di appoggio per placca corta
2663-K5	Kaba c-lever	placca esterna larga, placca interna stretta, con piastra di appoggio per placca corta
2664-K5	Kaba c-lever	placca esterna stretta, placca interna larga, con piastra di appoggio per placca corta

Kaba c-lever

Ferramento Kaba c-lever

Il **c-lever** è un lettore elettronico per ferramenti porta con attacco integrato che prevede l'apertura manuale di una serratura al momento dell'identificazione di un supporto autorizzato.

L'autorizzazione all'accesso viene indicata a livello ottico e acustico.

Sul lato esterno della porta, il ferramento è dotato di un'antenna lettore sopra alla maniglia.

Campo d'impiego

Il ferramento è indipendente da serratura e cilindro e può essere montato su qualsiasi porta in legno, vetro o metallo con un profilo di sezione europeo o tondo.

Si può ottenere un'apertura di emergenza con un cilindro di chiusura meccanico (a seconda del funzionamento della serratura).

Il ferramento è adatto all'inserimento in porte tagliafuoco conformemente alla norma EN 1634 e, a determinate condizioni (a seconda del tipo di serratura), può essere utilizzato per chiusure per uscite d'emergenza con maniglia, conformemente alla norma EN 179.

Indicazioni per l'ordinazione

Opzione pulsante (T): l'opzione „Pulsante” non è combinabile con la funzione „TimePro”. Solo per E300, E310 o E321.

Opzione alimentazione (M): (Batteria e modulo S). La combinazione batteria - modulo S può essere ordinata soltanto con l'opzione LM "00" (nessun foro) oppure con l'opzione LO"PA" o "RA" (cielo all'interno). Motivazione: spazio necessario per il cilindro. Il modulo S in T300/U300 può essere utilizzato solo con alimentazione di corrente esterna. Non è possibile combinare il modulo S e il tasto.

Modello 262...

Lettore per ferramenti modello 262... con antenna lettore sulla placca esterna. L'attacco e l'elettronica sono integrati nel ferramento.

Modello 263... ES1

Lettore per ferramenti modello 263... ES1 con antenna lettore sulla placca esterna. L'attacco e l'elettronica sono integrati nel ferramento.

I modelli ES1 sono dotati di una targhetta della porta antieffrazione. Secondo la norma DIN 18257 ES1 o classe 2 secondo la norma EN 1906 (classificazione 37-1122A).

Tecnologia Multi RFID (MRD)

Specifiche tecniche

Dimensioni (L x A x P)	
Ferramento stretto	38.6 x 281.6 x 18.3 mm
Ferramento largo	53.6 x 285.6 x 18.3 mm
Ferramento ES1	Profondità placca esterna 23.3 mm
Ferramento con piastre di appoggio	Profondità placche interne ed esterne 23.3 mm
dimensione min. all'asse	35 mm 25 mm con maniglia HC, HQ, HM, HO
Alimentazione	
Batterie	2 x 1.5 V, AA, al litio (Energizer ultimate al litio, AA/L91/ FR06/1.5 V consigliato)
Interfaccia radio	
	vedi Kaba Wireless Gateway 90 40
Condizioni ambientali / durata	
Tipo di protezione (262..., 264...)	Esterna: IP54 Interna: IP40
Tipo di protezione ES1 (263...)	Esterna: IP55 Interna: IP40
Temperatura	Esterna: - 25 ... + 70 °C Interna: 0 ... + 50 °C
Umidità aria	0 ... 95% rH, non condensante
Clima	Non adatto per l'impiego in atmosfera corrosiva (cloro, ammoniacca)
Durata della batteria a 20 °C	circa 150'000 cicli ¹⁾
Tecnologie di identificazione (RFID)	
MRD	Multi RFID Device
MIFARE	DESFire classic
LEGIC	advant prime
Frequenza portante	13.56 MHz
Tecnologia senza fili	
Wireless con monitoraggio di porte	Opzione: Line E321
Certificazioni	
Porte tagliafuoco	EN 1634-1
Ferramento maniglia porta porte tagliafuoco	EN DIN 18273
Chiusure per uscite d'emergenza con maniglia	EN 179 Conforme al certificato di collaudo: 0432 - BPR - 0061 (Kaba) 0432 - BPR - 0003 (BKS) 0432 - BPR - 0005 (Dorma)
Classe di protezione per modelli 263...	EN 1906 classe 0 EN 1906 classe 2 per variante ES1 ES1 secondo EN DIN 18257 W _B 2 secondo B5351 (Österreich)
Gebrauchsklasse	EN 1906 classe 3

Legenda:

¹⁾ A seconda della configurazione e della tecnologia

Versioni

Ferramento con antenna lettore sulla placca esterna	
La maniglia viene innestata attraverso il ferramento	
Placche in diverse larghezze, 38.6 e 53.6 mm (vedi opzioni di ordinazione)	
Materiale	
Ferramento	Acciaio inossidabile
Copertura dell'antenna	Plastica, nera o argento
Anello luminoso	Plastica, illuminazione rosso/verde
Maniglia	In diverse versioni (vedi opzioni di ordinazione)

Accessori consigliati

Numero di articolo	
1376	Software Kaba evolo Manager
1460	Kaba Programmer
1355-42	Cavo di programmazione
1355-42A	Adattatore di programmazione

Maniglia Kaba c-lever

Il **c-lever** può essere dotata di diverse forme di maniglia.

Specifiche tecniche

Materiale

Maniglia Acciaio inossidabile

Placca Acciaio inossidabile

Forme di maniglia c-lever

Forma maniglia serie H interna + esterna

HA	E138F EN 179 conforme	
HB	E138GF EN 179 conforme	
HC	E138GF-1 EN 179 conforme	
HD	E150F	
HP	E1301F EN 179 conforme	
HQ	E1301GF-1 EN 179 conforme	
HL	E1400F	
HM	E1400GF-1	
HN	E1401F EN 179 conforme	
HO	E1401GF-1 EN 179 conforme	
KD	Pomello girevole	

Kaba c-lever

2621-K5, 2622-K5, 2623-K5, 2624-K5 Kaba c-lever

Letto da ferramenta con antenna lettore su placca esterna. Attacco ed elettronica integrati nel ferramenta.

Esecuzioni

2621-K5 Kaba c-lever, placca stretta

2622-K5 Kaba c-lever, placca larga

2623-K5 Kaba c-lever, placca esterna larga, placca interna sottile

2624-K5 Kaba c-lever, placca esterna sottile, placca interna larga

Materiale/Esecuzione

- Ferramenti in acciaio inossidabile
- Copertura antenna nera, con anello luminoso

Volume di consegna

- 1 ferramenta c-lever con placca esterna e interna
- 1 perno quadro
- 1 attacco
- 2 batterie
- 1 materiale di fissaggio e per il collegamento
- 1 cavo e spina
- 1 Istruzioni sintetiche con sagoma di perforazione

Opzioni di ordinazione

• Tecnologia (TEC):

- MRD: Multi RFID Device

• Line (LINE):

- E300 (evolo V4), U300 (elologic V3)
- E310 (evolo V4 + TouchGo)
- E321 (evolo V4 wireless)

• Interasse fori (LM):

- 00 (nessun foro), 55, 57, 70, 72, 74, 78, 85, 88, 90, 92, 94, 98, 10 (100.5) mm

• Tipo di foro (LO):

- 00: nessun foro (cieco)
- PZ: PZ interno/esterno
- PA: PZ solo all'esterno, - PI: PZ solo all'interno
- RZ: RZ interno/esterno
- RA: RZ all'esterno - RI: RZ solo all'interno

• Spessore della porta (TS):

- 63: 38 - 63 mm
- 99: 63 - 100 mm

• Forma maniglia (DA):

- HA: E138F, HB: E138GF, HC: E138GF-1 (tutte EN 179)
- HP: E1301F, HQ: E1301GF-1 (tutte EN 179)
- HD: E150F, - HL: E1400F, HM: E1400GF-1
- HN: E1401F, HO: E1401GF-1 (tutte EN 179)
- KD: Pomello girevole, 3154aM

• Perno quadro (DO):

- 7: quadro 7 mm
- 8: quadro 8 mm
- A: quadro 8.5 mm (per Austria)
- 9: quadro 9 mm

• Aggiunta (Z):

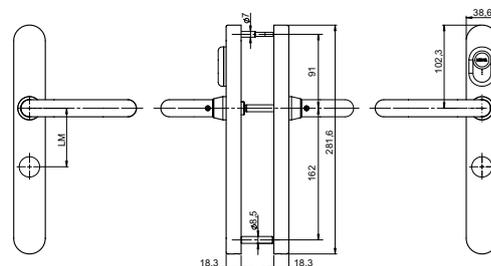
- 0: senza tasto, T: con tasto, TD: con tasto e contatto maniglia

• Colore copertura (F):

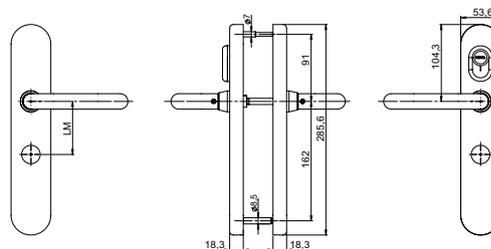
- B: nero con anello luminoso
- G: Argento con anello luminoso

• Alimentazione elettrica (S):

- B: Batteria, E: modulo S
- M: Batteria e modulo S



2621-K5



2622-K5

Dati per l'ordinazione

N.art./TEC/LINE/LM/LO/TS/DA/DO/Z/F/S

per es. 2621-K5/MRD/E300/74/RZ/63/HA/9/T/B/B

2631-K5, 2632-K5, 2633-K5, 2634-K5 Kaba c-lever ES1

Letto da ferramento con antenna lettore su placca esterna.
Attacco ed elettronica integrati nel ferramento. Protezione anti-effrazione e dagli agenti atmosferici superiore.

Esecuzioni

- 2631-K5 Kaba c-lever ES1, placca stretta
- 2632-K5 Kaba c-lever ES1, placca larga
- 2633-K5 Kaba c-lever ES1, placca esterna larga, placca interna sottile
- 2634-K5 Kaba c-lever ES1, placca esterna sottile, placca interna larga

Materiale/Esecuzione

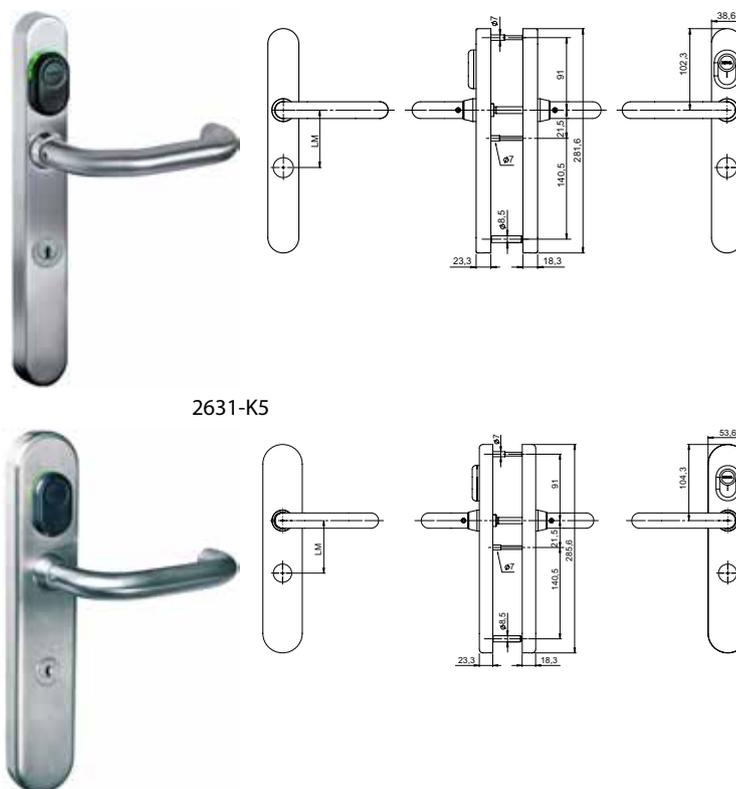
- Ferramenti in acciaio inossidabile
- Copertura antenna nera, con anello luminoso

Volume di consegna

- 1 ferramento c-lever con placca esterna e interna
- 1 perno quadro
- 1 attacco
- 2 batterie
- 1 piastra di appoggio in acciaio
- 1 materiale di fissaggio e per il collegamento
- 1 cavo e spina
- 1 Istruzioni sintetiche con sagoma di perforazione

Opzioni di ordinazione

- **Tecnologia (TEC):**
 - MRD: Multi RFID Device
- **Line (LINE):**
 - E300 (evolo V4), U300 (elologic V3)
 - E310 (evolo V4 + TouchGo)
 - E321 (evolo V4 wireless)
- **Interasse fori (LM):**
 - 72, 74, 78, 88, 92, 94 mm
- **Tipo di foro (LO):**
 - PZ: PZ interno/esterno
 - PA: PZ solo esterno
 - RZ: RZ interno/esterno
 - RA: RZ solo esterno
- **Spessore della porta (TS):**
 - 63: 38 - 58 mm
 - 99: 58 - 99 mm
- **Forma maniglia (DA):**
 - HA: E138F, HB: E138GF, HC: E138GF-1 (tutte EN 179)
 - HP: E1301F, HQ: E1301GF-1 (tutte EN 179)
 - HD: E150F, - HL: E1400F, HM: E1400GF-1
 - HN: E1401F, HO: E1401GF-1 (tutte EN 179)
 - KD: Pomello girevole, 3154aM
- **Perno quadro (DO):**
 - 7: quadro 7 mm
 - 8: quadro 8 mm
 - A: quadro 8.5 mm (per Austria)
 - 9: quadro 9 mm
- **Aggiunta (Z):**
 - 0: senza tasto, T: con tasto, TD: con tasto e contatto maniglia
- **Colore copertura (F):**
 - B: nero con anello luminoso
 - G: Argento con anello luminoso
- **Alimentazione elettrica (S):**
 - B: Batteria, E: modulo S
 - M: Batteria e modulo S



2631-K5

2632-K5

Dati per l'ordinazione

N.art./TEC/LINE/LM/LO/TS/DA/DO/Z/F/S

per es. 2631-K5/MRD/E300/74/RZ/63/HA/9/T/B/B

Kaba c-lever

Ferramento Kaba c-lever Piastrine di appoggio/Rosetta

Il **c-lever piastrine di appoggio/rosetta** è un lettore elettronico per ferramenti porta con attacco integrato che prevede l'apertura manuale di una serratura al momento dell'identificazione di un supporto autorizzato.

L'autorizzazione all'accesso viene indicata a livello ottico e acustico.

Sul lato esterno della porta, il ferramento è dotato di un'antenna lettore sopra alla maniglia.

Campo d'impiego

Il ferramento è indipendente da serratura e cilindro e può essere montato su qualsiasi porta in legno, vetro o metallo con un profilo di sezione europeo o tondo.

Il ferramento è preparato per standard di montaggio speciale (rosette secondo la norma DIN 18251).

Si può ottenere un'apertura di emergenza con un cilindro di chiusura meccanico (a seconda del funzionamento della serratura).

Il ferramento è adatto all'inserimento in porte tagliafuoco conformemente alla norma EN 1634 e, a determinate condizioni (a seconda del tipo di serratura), può essere utilizzato per chiusure per uscite d'emergenza con maniglia, conformemente alla norma EN 179.

Indicazioni per l'ordinazione

Opzione pulsante (T): l'opzione „Pulsante” non è combinabile con la funzione „TimePro”. Solo per E300, E310 o E321.

Opzione alimentazione (M): (Batteria e modulo S). La combinazione batteria - modulo S può essere ordinata soltanto con l'opzione LM "00" (nessun foro) oppure con l'opzione LO"PA" o "RA" (cieco all'interno). Motivazione: spazio necessario per il cilindro. Il modulo S in T300/U300 può essere utilizzato solo con alimentazione di corrente esterna. Non è possibile combinare il modulo S e il tasto.

Modello 2642

Lettore per ferramenti modello 2642 con piastrine di appoggio e antenna lettore sulla placca esterna. L'attacco e l'elettronica sono integrati nel ferramento.

Il montaggio viene eseguito attraverso la porta con una rosetta standard (secondo la norma DIN 18251).

Tecnologia Multi RFID (MRD)

Specifiche tecniche	
Dimensioni (L x A x P)	
Ferramento largo	53.6 x 285.6 x 23.3 mm
dimensione min. all'asse	35 mm 25 mm con maniglia HC, HQ, HM, HO
Alimentazione	
Batterie	2 x 1.5V, AA, al litio (Energizer ultimate al litio, AA/L91/FR06/1.5 V consigliato)
Tecnologia senza fili	
	vedi Kaba Wireless Gateway 90 40
Condizioni ambientali / durata	
Tipo di protezione (262..., 264...)	Esterna: IP54 Interna: IP40
Temperatura	Esterna: - 25 ... + 70 °C Interna: 0 ... + 50 °C
Umidità aria	0 ... 95% rH, non condensante
Clima	Non adatto per l'impiego in atmosfera corrosiva (cloro, ammoniacca)
Durata della batteria a 20 °C	circa 150'000 cicli ¹⁾
Tecnologie di identificazione (RFID)	
MRD	Multi RFID Device
MIFARE	DESFire classic
LEGIC	advant prime
Frequenza portante	13.56 MHz
Tecnologie di identificazione (RCID)	
TouchGo	Opzione: Linie E310
Tecnologia senza fili	
Wireless con monitoraggio di porte	Opzione: Line E321
Certificazioni	
Porte tagliafuoco	EN 1634-1
Ferramento maniglia porta porte tagliafuoco	EN DIN 18273
Chiusure per uscite d'emergenza con maniglia	EN 179 Conforme al certificato di collaudo: 0432 - BPR - 0061 (Kaba) 0432 - BPR - 0003 (BKS) 0432 - BPR - 0005 (Dorma)
Classe di utilizzo	EN 1906 classe 3

Legenda:

¹⁾ A seconda della configurazione e della tecnologia

Versioni

Tipologie costruttive

Ferramento con antenna lettore sulla placca esterna
La maniglia viene innestata attraverso il ferramento
Placche in larghezze 53.6 mm
(vedi opzioni di ordinazione)

Material

Ferramento	Acciaio inossidabile
Copertura dell'antenna	Plastica, nera o argento
Anello luminoso	Plastica, illuminazione rosso/verde
Maniglia	In diverse versioni (vedi opzioni di ordinazione)

Accessori consigliati

Numero di articolo

1376	Software Kaba evolo Manager
1460	Kaba Programmer
1355-42	Cavo di programmazione
1355-42A	Adattatore di programmazione

2642-K5 Kaba c-lever

Letto da ferramento con piastra di appoggio e antenna lettore sulla placca esterna. Attacco ed elettronica integrati nel ferramento.

Materiale/Esecuzione

- Ferramenti in acciaio inossidabile
- Copertura antenna nera, con anello luminoso

Volume di consegna

- 1 ferramento c-lever con placca esterna e interna
- 2 piastre di appoggio
- 1 perno quadro
- 1 attacco
- 2 batterie
- 1 materiale di fissaggio e per il collegamento
- 1 cavo e spina
- 1 Istruzioni sintetiche

Opzioni di ordinazione

• Tecnologia (TEC):

- MRD: Multi RFID Device

• Line (LINE):

- E300 (evolo V4), U300 (elologic V3)
- E310 (evolo V4 + TouchGo)
- E321 (evolo V4 wireless)

• Interasse fori (LM):

- 72, 74, 88, 92, 94 mm

• Tipo di foro (LO):

- PZ: PZ interno/esterno
- PA: PZ solo esterno
- RZ: RZ interno/esterno
- RA: RZ solo esterno

• Spessore della porta (TS):

- 63: 38 - 63 mm
- 99: 63 - 100 mm

• Forma maniglia (DA):

- HA: E138F, HB: E138GF, HC: E138GF-1 (tutte EN 179)
- HP: E1301F, HQ: E1301GF-1 (tutte EN 179)
- HD: E150F, - HL: E1400F, HM: E1400GF-1
- HN: E1401F, HO: E1401GF-1 (tutte EN 179)
- KD: Pomello girevole, 3154aM

• Perno quadro (DO):

- 7: quadro 7 mm
- 8: quadro 8 mm
- A: quadro 8.5 mm (per Austria)
- 9: quadro 9 mm

• Aggiunta (Z):

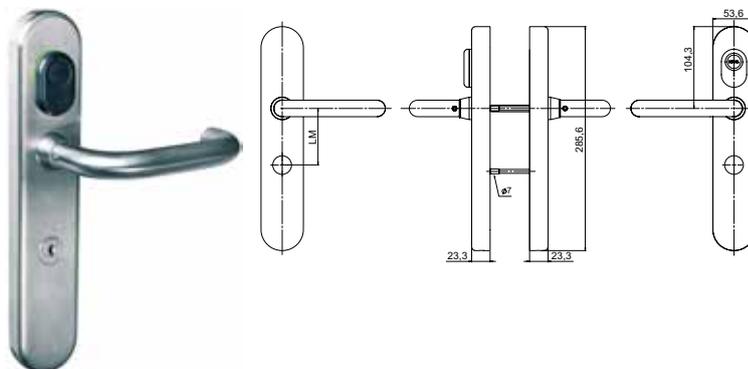
- 0: senza tasto, T: con tasto, TD: con tasto e contatto maniglia

• Colore copertura (F):

- B: nero con anello luminoso
- G: Argento con anello luminoso

• Alimentazione elettrica (S):

- B: Batteria, E: modulo S
- M: Batteria e modulo S



2642-K5

Dati per l'ordinazione

N.art./TEC/LINE/LM/LO/TS/DA/DO/F/Z/S

per es. 2642-K5/MRD/E300/74/RZ/63/HA/9/T/B/B

Kaba c-lever

Ferramento Kaba c-lever predisposto per maniglione antipanico

Il c-lever predisposto per maniglione antipanico

è un lettore elettronico per ferramenti porta con attacco integrato che prevede l'apertura manuale di una serratura al momento dell'identificazione di un supporto autorizzato.

L'autorizzazione all'accesso viene indicata a livello ottico e acustico.

Sul lato esterno della porta, il ferramento è dotato di un'antenna lettore sopra alla maniglia.

Campo d'impiego

Il ferramento è indipendente da serratura e cilindro e può essere montato su qualsiasi porta in legno, vetro o metallo con un profilo di sezione europeo o tondo.

Questa versione è predisposta in particolare per il maniglione antipanico Kaba e può essere montata con esso secondo la norma EN1125.

Si può ottenere un'apertura di emergenza con un cilindro di chiusura meccanico (a seconda del funzionamento della serratura).

Il ferramento è adatto all'inserimento in porte tagliafuoco conformemente alla norma EN 1634.

Indicazioni per l'ordinazione

Option Taster (T): L'opzione non è disponibile per questa variante.

Nota: nessun E321 disponibile (motivi tecnici).

Opzione alimentazione (M): (Batteria e modulo S). La combinazione batteria - modulo S può essere ordinata soltanto con l'opzione LM "00" (nessun foro) oppure con l'opzione LO"PA" o "RA" (cieco all'interno). Motivazione: spazio necessario per il cilindro. Il modulo S in T300/U300 può essere utilizzato solo con alimentazione di corrente esterna. Non è possibile combinare il modulo S e il tasto.

Modello 2651 (placca sottile)

Lettore per ferramenti modello 2651 con antenna lettore sulla placca esterna. L'attacco e l'elettronica sono integrati nel ferramento.

Modello 2653 (placca esterna larga/placca interna sottile)

Lettore per ferramenti modello 2653 con antenna lettore sulla placca esterna. L'attacco e l'elettronica sono integrati nel ferramento.

Tecnologia Multi RFID (MRD)

Specifiche tecniche

Dimensioni (L x A x P)	
Ferramento stretto	38.6 x 281.6 x 18.3 mm
Ferramento largo	53.6 x 285.6 x 18.3 mm
Ferramento ES1	Profondità placca esterna 23.3 mm
Ferramento con piastre di appoggio	Profondità placca interna ed esterna 23.3 mm
dimensione min. all'asse	35 mm 25 mm con maniglia HC, HQ, HM, HO
Alimentazione	
Batterie	2 x 1.5V, AA, al litio (Energizer ultimate al litio, AA/L91/FR06/1.5 V consigliato)

Condizioni ambientali / durata

Tipo di protezione (262..., 264...)	Esterna: IP54 Interna: IP40
Temperatura	Esterna: - 25 ... + 70 °C Interna: 0 ... + 50 °C
Umidità aria	0 ... 95% rH, non condensante
Clima	Non adatto per l'impiego in atmosfera corrosiva (cloro, ammoniac)
Durata della batteria a 20 °C	circa 150'000 cicli ¹⁾

Tecnologie di identificazione (RFID)

MRD	Multi RFID Device
MIFARE	DESFire classic
LEGIC	advant prime
Frequenza portante	13.56 MHz

Tecnologia senza fili

Motivi tecnici, non disponibile senza fili/wireless.

Certificazioni

Porte tagliafuoco	EN 1634-1
Ferramento maniglia porta porte tagliafuoco	EN DIN 18273
Chiusure per uscite d'emergenza con barra a spinta	EN 1125

Legenda:

¹⁾ A seconda della configurazione e della tecnologia

Versioni

Tipologie costruttive

Ferramento con antenna lettore sulla placca esterna
La maniglia viene innestata attraverso il ferramento
Placche in diverse larghezze, 38.6 e 53.6 mm (vedi opzioni di ordinazione)

Materiale

Ferramento	Acciaio inossidabile
Copertura dell'antenna	Plastica, nera o argento
Anello luminoso	Plastica, illuminazione rosso/verde
Maniglia	In diverse versioni (vedi opzioni di ordinazione)

Il maniglione antipanico Kaba deve essere ordinato separatamente.

Accessori consigliati

Numero di articolo

1376	Software Kaba evolo Manager
1460	Kaba Programmer
1355-42	Cavo di programmazione
1355-42A	Adattatore di programmazione
Gege-Panik-Stange-Set.NR.BLIND	Maniglione antipanico Kaba

2651-K5, 2653-K5 Kaba c-lever

Letto da ferramento con antenna lettore su placca esterna. Attacco ed elettronica integrati nel ferramento.

Esecuzioni

- 2651-K5 Kaba c-lever, placca stretta, predisposta per il maniglione antipanico
- 2653-K5 Kaba c-lever, placca larga, predisposta per il maniglione antipanico

Materiale/Esecuzione

- Ferramenti in acciaio inossidabile
- Copertura antenna nera, con anello luminoso

Volume di consegna

- 1 ferramento c-lever con placca esterna e interna
- 2 piastre di appoggio per maniglione antipanico Kaba
- 1 perno quadro
- 1 attacco
- 2 batterie
- 1 materiale di fissaggio e per il collegamento
- 1 cavo e spina
- 1 Istruzioni sintetiche

Indicazioni per l'ordinazione/accessori

- Per gli accessori consultare la pagina d'informazione.
- Ordinare il maniglione antipanico separatamente

Opzioni di ordinazione

• Tecnologia (TEC):

- MRD: Multi RFID Device

• Linea (LINE)

- E300 (evolo V4)
- U300 (elolegic V3)
- E310 (evolo V4+TouchGo)

• Interasse fori (LM):

- 00 (senza fore), 72, 74, 88, 92, 94 mm

• Tipo di foro (LO):

- 00: senza fore (cieco)
- PA: PZ solo esterno
- RA: RZ solo esterno

• Spessore della porta (TS):

- 63: 38 - 63 mm
- 99: 63 - 100 mm

• Forma della maniglia solo esterna (DA):

- HA: E138F, HB: E138GF, HC: E138GF-1 (tutte EN 179)
- HD: E150F, HF: E1300F, HG: E1300GF-1
- HL: E1400F, HM: E1400GF-1
- HN: E1401F, HO: E1401GF-1 (tutte EN 179)
- KD: Pomello girevole, 3154aM

• Perno quadro (DO):

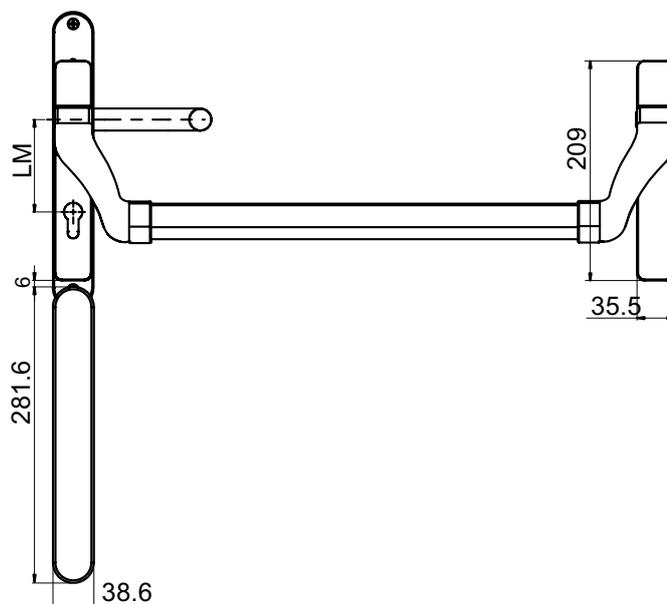
- 9: Quadrato 9 mm

• Colore copertura (F):

- B: nero con anello luminoso
- G: Argento con anello luminoso

• Alimentazione elettrica (S):

- B: Batteria, E: modulo S
- M: Batteria e modulo S



2651-K5

Dati per l'ordinazione

N.art./TEC/LINE/LM/LO/TS/DA/DO/F/S

per es. 2651-K5/MRD/E300/74/RZ/63/HA/9/B/B

Kaba c-lever

Ferramento Kaba c-lever piastra di appoggio/placca corta

Il **c-lever piastra di appoggio/placca corta** è un lettore elettronico per ferramenti porta con attacco integrato che prevede l'apertura manuale di una serratura al momento dell'identificazione di un supporto autorizzato.

L'autorizzazione all'accesso viene indicata a livello ottico e acustico.

Sul lato esterno della porta, il ferramento è dotato di un'antenna lettore sopra alla maniglia.

Campo d'impiego

Il ferramento è indipendente da serratura e cilindro e può essere montato su qualsiasi porta in legno, vetro o metallo con un profilo di sezione europeo o tondo.

Il ferramento è predisposto per standard di fissaggio speciali (fissaggio placca corta).

Si può ottenere un'apertura di emergenza con un cilindro di chiusura meccanico (a seconda del funzionamento della serratura).

Il ferramento è adatto all'inserimento in porte tagliafuoco conformemente alla norma EN 1634 e, a determinate condizioni (a seconda del tipo di serratura), può essere utilizzato per chiusure per uscite d'emergenza con maniglia, conformemente alla norma EN 179.

Indicazioni per l'ordinazione

Opzione pulsante (T): l'opzione „Pulsante“ non è combinabile con la funzione „TimePro“. Solo per E300 o E310.

Nota: L'opzione non è disponibile per questa variante. Nessun E321 disponibile (motivi tecnici)

Opzione alimentazione (M): (Batteria e modulo S). La combinazione batteria - modulo S può essere ordinata soltanto con l'opzione LM "00" (nessun foro) oppure con l'opzione LO"PA" o "RA" (cieco all'interno). Motivazione: spazio necessario per il cilindro. Il modulo S in T300/U300 può essere utilizzato solo con alimentazione di corrente esterna. Non è possibile combinare il modulo S e il tasto..

Modello 266...

Lettore per ferramenti modello 2661...64 con antenna lettore sulla placca esterna. L'attacco e l'elettronica sono integrati nel ferramento.

Tecnologia Multi RFID (MRD)

Specifiche tecniche

Dimensioni (L x A x P)	
Ferramento stretto	38.6 x 281.6 x 23.3 mm
Ferramento largo	53.6 x 285.6 x 23.3 mm
dimensione min. all'asse	35 mm 25 mm con maniglia HC, HQ, HM, HO
Alimentazione	
Batterie	2 x 1.5V, AA, al litio (Energizer ultimate al litio, AA/L91/FR06/1.5 V consigliato)

Tecnologia senza fili	
	vedi Kaba Wireless Gateway 90 40

Condizioni ambientali / durata	
Tipo di protezione (266...)	Esterna: IP54 Interna: IP40

Temperatura	Esterna: - 25 ... + 70 °C Interna: 0 ... + 50 °C
-------------	---

Umidità aria	0 ... 95% rH, non condensante
--------------	-------------------------------

Clima	Non adatto per l'impiego in atmosfera corrosiva (cloro, ammoniac)
-------	---

Durata della batteria a 20 °C	ca. 150'000 cicli ¹⁾
-------------------------------	---------------------------------

Tecnologie di identificazione (RFID)	
MRD	Multi RFID Device
MIFARE	DESFire classic
LEGIC	advant prime

Frequenza portante	13.56 MHz
--------------------	-----------

Tecnologie di identificazione (RCID)	
TouchGo	Opzione: Linie E310

Tecnologia senza fili	
	Motivi tecnici, non disponibile senza fili/wireless.

Certificazioni	
Porte tagliafuoco	EN 1634-1
Ferramento maniglia porta porte tagliafuoco	EN DIN 18273
Chiusure per uscite d'emergenza con maniglia	EN 179 Conforme al certificato di collaudo: 0432 - BPR - 0061 (Kaba) 0432 - BPR - 0003 (BKS) 0432 - BPR - 0005 (Dorma)
Classe di utilizzo	EN 1906 classe 3

Legenda:

¹⁾ A seconda della configurazione e della tecnologia

Versioni

Tipologie costruttive	
Ferramento con antenna lettore sulla placca esterna	
La maniglia viene innestata attraverso il ferramento	
Placche in diverse larghezze, 38.6 e 53.6 mm (vedi opzioni di ordinazione)	
Materiale	
Ferramento	Acciaio inossidabile
Copertura dell'antenna	Plastica, nera o argento
Anello luminoso	Plastica, illuminazione rosso/verde
Maniglia	In diverse versioni (vedi opzioni di ordinazione)

Accessori consigliati

Numero di articolo	
1376	Software Kaba evolo Manager
1460	Kaba Programmer
1355-42	Cavo di programmazione
1355-42A	Adattatore di programmazione

Kaba c-lever

2661-K5, 2662-K5, 2663-K5, 2664-K5 Kaba c-lever

Letto da ferramento con antenna lettore su placca esterna. Attacco ed elettronica integrati nel ferramento.

Esecuzioni

- 2661-K5 Placca corta Kaba c-lever, stretta
- 2662-K5 Placca corta Kaba c-lever, larga
- 2663-K5 Placca corta Kaba c-lever, esterno largo, interno stretto
- 2664-K5 Placca corta Kaba c-lever, esterno stretto, interno largo

Materiale/Esecuzione

- Ferramenti in acciaio inossidabile
- Copertura antenna nera, con anello luminoso

Volume di consegna

- 1 ferramento c-lever con placca esterna e interna
- 2 piastre di appoggio
- 1 perno quadro
- 1 attacco
- 2 batterie
- 1 materiale di fissaggio e per il collegamento
- 1 cavo e spina
- 1 Istruzioni sintetiche con sagoma di perforazione

Opzioni di ordinazione

• Tecnologia (TEC):

- MRD: Multi RFID Device

• Linea (LINE)

- E300 (evolo V4)
- U300 (elolegic V3)
- E310 (evolo V4+TouchGo)

• Interasse fori (LM):

- 00 (nessun foro), 72, 74, 88, 92, 94 mm

• Tipo di foro (LO):

- 00: nessun foro (cieco)
- PZ: PZ interno/esterno
- PA: PZ solo all'esterno, - PI: PZ solo all'interno
- RZ: RZ interno/esterno
- RA: RZ all'esterno - RI: RZ solo all'interno

• Spessore della porta (TS):

- 63: 38 - 63 mm
- 99: 63 - 100 mm

• Forma della maniglia solo esterna (DA):

- HA: E138F, HB: E138GF, HC: E138GF-1 (tutte EN 179)
- HD: E150F, HF: E1300F, HG: E1300GF-1
- HL: E1400F, HM: E1400GF-1
- HN: E1401F, HO: E1401GF-1 (tutte EN 179)
- KD: Pomello girevole, 3154aM

• Perno quadro (DO):

- 9: Quadrato 9 mm

• Supplementare (Z):

- 0: senza tastiera, T: con tastiera

• Colore copertura (F):

- B: nero con anello luminoso
- G: Argento con anello luminoso

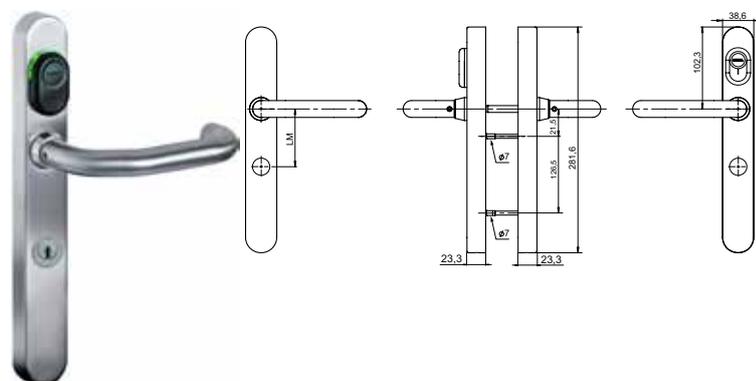
• Alimentazione elettrica (S):

- B: Batteria, E: modulo S
- M: Batteria e modulo S

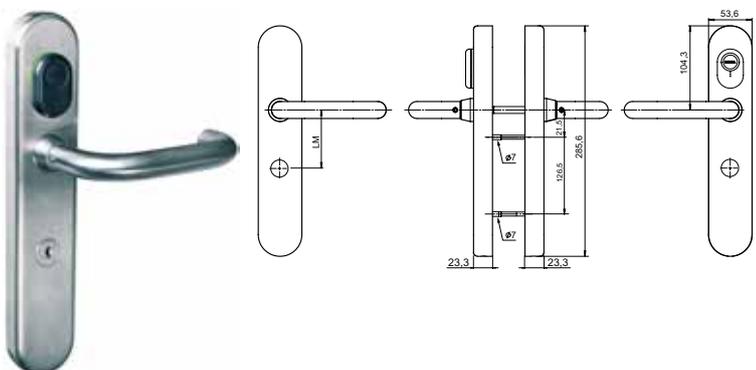
Dati per l'ordinazione

N.art./TEC/LINE/LM/LO/TS/DA/DO/Z/F/S

per es. 2661-K5/MRD/E300/74/RZ/63/HA/9/T/B/B



2661-K5



2662-K5

Ferramenti elettronici

Ferramenti Meccanica

B321	Ferramento meccanico stretto	per porte a telaio tubolare
B331	Ferramento meccanico largo	per porte a pannello unico

Ferramento meccanico Kaba

Il ferramento meccanico può essere impiegato nella maggior parte delle serrature standard con cilindro rotondo o profilato.

Campo d'impiego

Il ferramento meccanico è utilizzato in edifici in cui vengono impiegati anche ferramenti Kaba c-lever. Il design è analogo a quello del ferramento Kaba c-lever.

Dati tecnici

Dimensioni	
L x A x P	38.6 x 281.6 x 18.3 mm (stretto) 54 x 285.6 x 18.3 mm (largo)

Materiale/Colore

Scatola/Maniglia	Acciaio cromato spazzolato
------------------	----------------------------

Versioni

Tipologie costruttive

B321/B331	Ferramento stretto e largo (38.6 o 54 mm) per cilindri rotondi o profilati con diverse dimensioni del foro
-----------	--

Tipologia di cilindro

Cilindro rotondo o profilato

Passo di perforazione

Cieco, 72 - 94 mm (vedere opzioni di ordinazione)

Spessori delle porte

Disponibile per spessori porta da 38 a 63 mm

Forma maniglia

Diverse forme di maniglia, anche curvata

Perno quadro

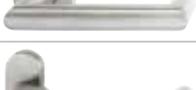
8 o 9 mm

Accessori consigliati

Articolo	
B320-99	Dima di foratura per ferramento

Forme di maniglia

Forma maniglia H-Serie interna + esterna

HA	E138F EN 179 conforme	
HB	E138GF EN 179 conforme	
HC	E138GF-1 EN 179 conforme	
HD	E150F	
HP	E1301F EN 179 conforme	
HQ	E1301GF-1 EN 179 conforme	
HL	E1400F	
HM	E1400GF-1	
HN	E1401F EN 179 conforme	
HO	E1401GF-1 EN 179 conforme	
KD	Pomello girevole	

Ferramenti Meccanica

B321 Ferramento meccanico stretto

Può essere impiegato con ferramenti Kaba c-lever, stesso design.

Materiale/Esecuzione

- Acciaio inox
- Larghezza pannello 38.6 mm
- Passo di perforazione 78 mm, per cilindro rotondo Ø 22 mm (RZ78)
- per spessori delle porte 38 - 63 mm
- Forma di maniglia 138F [HA] EN179 (B320-10A)
- Spina del saliscendi 8 mm

Volume di consegna

- 2 placche interne con maniglia
- 1 perno quadro

Indicazioni per l'ordinazione/accessori

- Per gli accessori consultare la pagina d'informazione.

Opzioni di ordinazione

• Tipologia costruttiva / Passo di perforazione

- RZ74, RZ78, RZ94 - Cilindro rotondo
- RB74, RB78, RB94 - All'est. cilindro rot. all'int. cieco
- BR74, BR78, BR94 - All'est. cieco, all'int. cil. rot.
- PZ72, PZ78, PZ92 - Cilindro profilato
- PB72, PB78, BP92 - All'est. cilindro prof. all'int. cieco
- BB00 - Cieco all'est. e all'int.

• Spessori delle porte

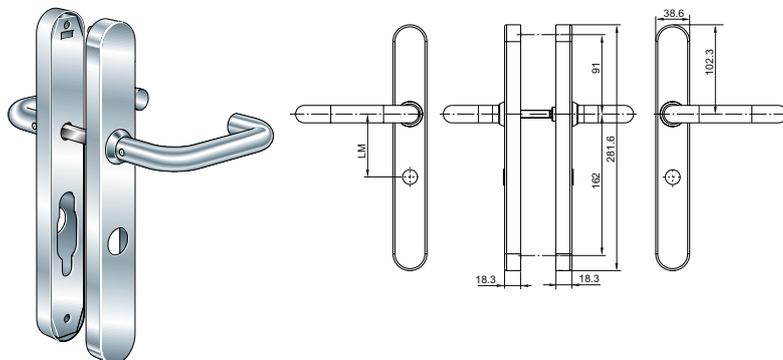
- 63: 38 - 63 mm

• Forma maniglia

- HA: 138F EN179 (B320-10A)
- HB: 138GF EN179 (B320-10B)
- HC: 138GF-1 EN179 (B320-10C)
- HL: 1400F (B320-11A)
- HM: 1400GF-1 (B320-11C)
- HN: 1401F (B320-12A)
- HO: 1401GF-1 (B320-12C)

• Perno quadro (DO):

- 8: 8 mm
- 9: 9 mm



B321

Dati per l'ordinazione

N. art./perforazione/spessore/maniglia/spina

per es. B321/RZ78/63/HA/8

B331 Ferramento meccanico largo

Può essere impiegato con ferramenti Kaba c-lever, stesso design.

Materiale/Esecuzione

- Acciaio inox
- Larghezza pannello: 54 mm
- Passo di perforazione 78 mm, per cilindro rotondo Ø 22 mm (RZ78)
- per spessori delle porte 38 - 63 mm
- Forma di maniglia 138F [HA] EN179 (B320-10A)
- Spina del saliscendi 8 mm

Volume di consegna

- 2 placche interne con maniglia
- 1 perno quadro

Indicazioni per l'ordinazione/accessori

- Per gli accessori consultare la pagina d'informazione.

Opzioni di ordinazione

• Tipologia costruttiva / Passo di perforazione

- RZ74, RZ78, RZ94 - Cilindro rotondo
- RB74, RB78, RB94 - All'est. cilindro rot. all'int. cieco
- BR74, BR78, BR94 - All'est. cieco, all'int. cil. rot.
- PZ72, PZ78, PZ92 - Cilindro profilato
- PB72, PB78, BP92 - All'est. cilindro prof. all'int. cieco
- BB00 - Cieco all'est. e all'int.

• Spessori delle porte

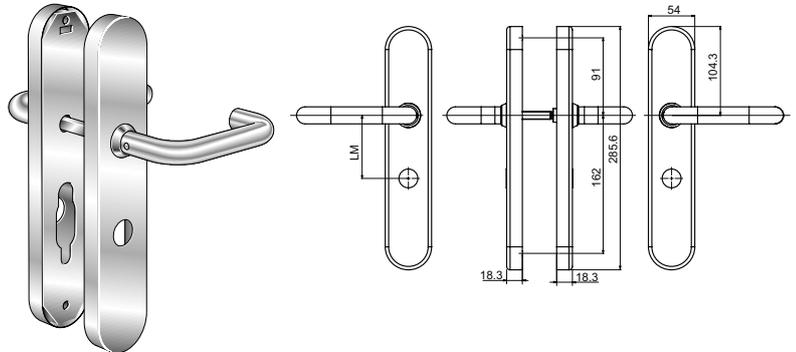
- 63: 38 - 63 mm

• Forma maniglia

- HA: 138F EN179 (B320-10A)
- HB: 138GF EN179 (B320-10B)
- HC: 138GF-1 EN179 (B320-10C)
- HL: 1400F (B320-11A)
- HM: 1400GF-1 (B320-11C)
- HN: 1401F (B320-12A)
- HO: 1401GF-1 (B320-12C)

• Perno quadro (DO):

- 8: 8 mm
- 9: 9 mm



B331

Dati per l'ordinazione

N. art./perforazione/spessore/maniglia/spina

per es. B331/RZ78/63/HA/8

Ferramenti elettronici

Kaba c-lever compact

2725-K5	Kaba c-lever compact	
2724-K5	Semiferramento Kaba c-lever compact	
2729-K5	Kaba c-lever compact doppio	

Kaba c-lever compact

Ferramento Kaba c-lever compact

c-lever compact è un lettore elettronico per ferramenti porta con attacco integrato che prevede l'apertura manuale di una serratura al momento dell'identificazione di un supporto autorizzato.

L'autorizzazione all'accesso viene indicata a livello ottico e acustico.

A seconda del tipo, il ferramento sul lato esterno o su quello interno ed esterno della porta è dotato di un'antenna lettore sopra alla maniglia.

Campo d'impiego

Il ferramento è indipendente da serratura e cilindro e può essere montato su qualsiasi porta in legno, vetro o metallo con un profilo di sezione europeo o tondo.

Si può ottenere un'apertura di emergenza con un cilindro di chiusura meccanico (a seconda del funzionamento della serratura).

Il ferramento è adatto all'inserimento in porte tagliafuoco conformemente alla norma EN 1634 e, a determinate condizioni (a seconda del tipo di serratura), può essere utilizzato per chiusure per uscite d'emergenza con maniglia, conformemente alla norma EN 179.

Modello 2724, 2725

Lettore per ferramenti modello 272... con antenna lettore sul lato esterno della porta. Il modello 2724 deve essere utilizzato soltanto con supporto della maniglia resistente alla trazione e girevole sulla maniglia interna.

Modello 2729

Lettore per ferramenti modello 2729 con antenna lettore sul lato esterno e interno della porta.

Tecnologia Multi RFID (MRD)

Specifiche tecniche

Dimensioni (L x A x P)	
Ferramento stretto	108.5 x 60 x 25.8 mm
dimensione min. all'asse	45 mm, a seconda della porta e della serratura
Alimentazione	
Batterie	2 x 1.5V, FR03/AAA al litio (Energizer ultimate al litio, AA/L91/FR06/1.5 V consigliato)
Condizioni ambientali / durata	
Tipo di protezione	Esterna: IP54 Interna: IP40
Temperatura	- 25 ... + 70 °C
Umidità aria	0 ... 95% rH, non condensante
Clima	Non adatto per l'impiego in atmosfera corrosiva (cloro, ammoniac)
Durata della batteria a 20 °C	circa 90'000 cicli ¹⁾
Tecnologie di identificazione (RFID)	
MRD	Multi RFID Device
MIFARE	DESFire classic
LEGIC	advant prime
Frequenza portante	13.56 MHz
Certificazioni modello 2725, 2729	
Porte tagliafuoco	EN 1634-1
Ferramento maniglia porta porte tagliafuoco	EN DIN 18273
Zertifikate Typ 2725	
Chiusure per uscite d'emergenza con maniglia	EN 179 Conforme al certificato di collaudo: 0432 - BPR - 0061 (Kaba) 0432 - BPR - 0003 (BKS) 0432 - BPR - 0005 (Dorma)
Classe di utilizzo	EN 1906 classe 3

Legenda:

¹⁾ A seconda della configurazione e della tecnologia

Ausführungen

Material	
Ferramento	Acciaio inossidabile
Copertura dell'antenna	Plastica, nera o bianca
Unità luminosa	Plastica, illuminazione rosso/verde
Maniglia	In diverse versioni (vedi opzioni di ordinazione)

Accessori consigliati

Numero di articolo	
1376	Software Kaba evolo Manager
1460	Kaba Programmer
1355-42	Cavo di programmazione
1355-42A	Adattatore di programmazione

Forme di maniglia c-lever compact

Forma maniglia H-Serie interna + esterna

HA	138F EN 179 conforme	
HD	150F	
HL	1400F	
HN	1401F EN 179 conforme	

Kaba c-lever compact

2725-K5 Kaba c-lever compact

Lettoce ferramento porta con antenna lettore sulla parte esterna della porta.

Maniglia porta meccanica accoppiata all'interno saldamente al trascinatore.

Materiale/Esecuzione

- Ferramenti in acciaio inossidabile
- Copertura antenna in plastica, con unità luminosa rosso/verde

Volume di consegna

- 1 ferramento c-lever compact, ferramento esterno
- 1 perno quadro
- 1 materiale di fissaggio e per il collegamento
- 2 batterie
- 1 maniglia porta interna
- 1 Istruzioni sintetiche
- 1 chiave di montaggio

Opzioni di ordinazione

• Tecnologia (TEC):

- MRD: Multi RFID Device

• Line (LINE):

- E300 (evolo V4)
- U300 (elolegic V3)

• Spessore della porta (TS):

- 50: 38 - 50 mm
- 61: 50 - 61 mm
- 72: 61 - 72 mm
- 83: 72 - 83 mm
- 94: 83 - 94 mm

• Forma della maniglia (DA):

- HA: E138F (EN 179)
- HD: E150F
- HL: E1400F
- HN: E1401F (EN 179)

• Perno quadro (DO):

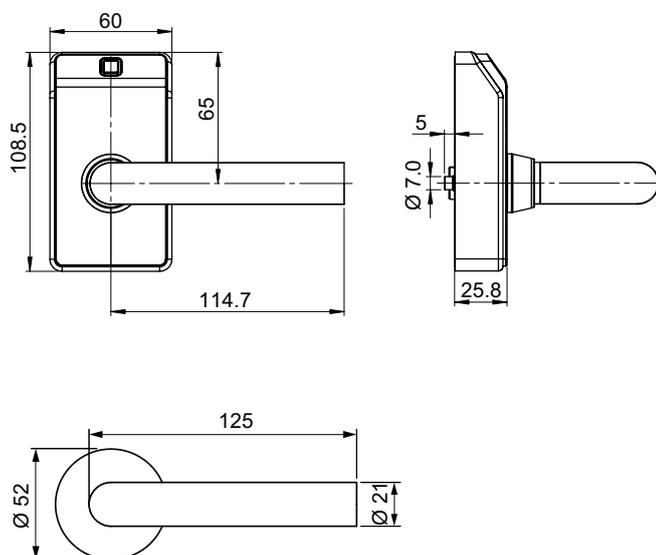
- 7: quadro 7 mm
- 8: quadro 8 mm
- A: quadro 8.5 mm (per Austria)
- 9: quadro 9 mm

• Design rosetta (R):

- R: tonda
- C: quadrangolare

• Colore copertura (F):

- B: nero
- W: bianco



2725-K5

Dati per l'ordinazione

N.art./TEC/LINE/TS/DA/DO/R/F

per es. 2725-K5/MRD/E300/50/HA/9/R/B

Kaba c-lever compact

2724-K5 Semiferramento Kaba c-lever compact

Letto di ferramento porta con antenna lettore sulla parte esterna della porta.

Materiale/Esecuzione

- Ferramento in acciaio inossidabile
- Copertura antenna in plastica, con unità luminosa rosso/verde

Volume di consegna

- 1 semiferramento c-lever compact, ferramento esterno
- 1 perno quadro
- 1 materiale di fissaggio e per il collegamento
- 2 batterie
- 1 Istruzioni sintetiche
- 1 chiave di montaggio

Note tecniche

Può essere utilizzato solamente con trazione fissa e maniglia girevole guidata alla leva interna.



Opzioni di ordinazione

• Tecnologia (TEC):

- MRD: Multi RFID Device

• Line (LINE):

- E300 (evolo V4)
- U300 (elolegic V3)

• Spessore della porta (TS):

- 50: 38 - 50 mm
- 61: 50 - 61 mm
- 72: 61 - 72 mm
- 83: 72 - 83 mm
- 94: 83 - 94 mm

• Forma della maniglia (DA):

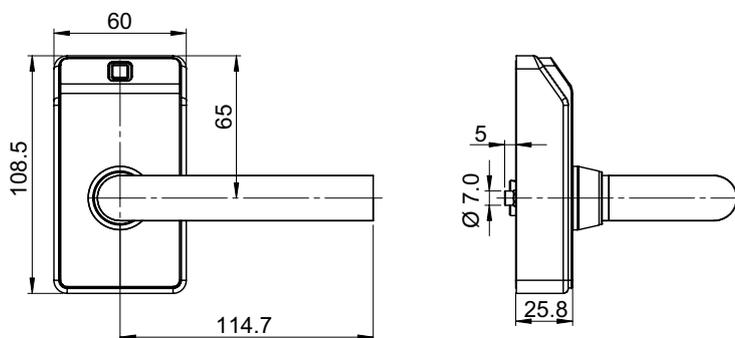
- HA: E138F (EN 179)
- HD: E150F
- HL: E1400F
- HN: E1401F (EN 179)

• Perno quadro (DO):

- 7: quadro 7 mm
- 8: quadro 8 mm
- A: quadro 8.5 mm (per Austria)
- 9: quadro 9 mm

• Colore copertura (F):

- B: nero
- W: bianco



2724-K5

Dati per l'ordinazione

N.art./TEC/LINE/TS/DA/DO/F

per es. 2724-K5/MRD/E300/50/HA/9/B

Kaba c-lever compact

2729-K5 Kaba c-lever compact doppio

Lettoce ferramento porta con antenna lettore sulla parte interna ed esterna della porta. L'attacco e l'elettronica sono integrate nel ferramento.

Materiale/Esecuzione

- Ferramenti in acciaio inossidabile
- Copertura antenna in plastica, con unità luminosa rosso/verde

Volume di consegna

- 2 ferramenti c-lever compact, ferramento interno ed esterno
- 1 perno quadro
- 1 materiale di fissaggio e per il collegamento
- 4 batterie
- 1 Istruzioni sintetiche
- 1 chiave di montaggio

Opzioni di ordinazione

• Tecnologia (TEC):

- MRD: Multi RFID Device

• Line (LINE):

- E300 (evolo V4)
- U300 (elolegic V3)

• Spessore della porta (TS):

- 50: 38 - 50 mm
- 61: 50 - 61 mm
- 72: 61 - 72 mm
- 83: 72 - 83 mm
- 94: 83 - 94 mm

• Forma della maniglia (DA):

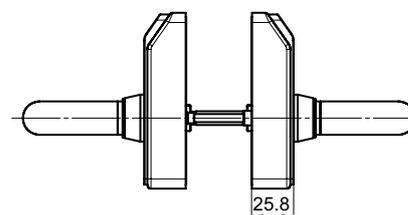
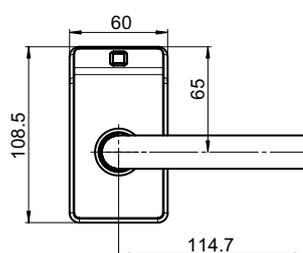
- HA: E138F (EN 179)
- HD: E150F
- HL: E1400F
- HN: E1401F (EN 179)

• Perno quadro (DO):

- 7: quadro 7 mm
- 8: quadro 8 mm
- A: quadro 8.5 mm (per austria)
- 9: quadro 9 mm

• Colore copertura (F):

- B: nero
- W: bianco



2729-K5

Dati per l'ordinazione

N.art./TEC/LINE/TS/DA/DO/F

per es. 2729-K5/MRD/E300/50/HA/9/B

Serrature per mobili Kaba evolo

Serrature per mobili

1074A-K5	Cilindro di montaggio	Multi RFID Device (MRD)
1074-K5	Serratura a chiavistello	Multi RFID Device (MRD)
1075-K5	Saliscendi con serratura	Multi RFID Device (MRD)
2006-K5	Serratura a chiavistello	Multi RFID Device (MRD)
2074-K5	Serratura a barra	Multi RFID Device (MRD)
2422-K5	Serratura a chiavistello	Multi RFID Device (MRD)

Serrature per mobili Kaba evolo

Serratura per mobili Kaba evolo Tecnologia Multi RFID (MRD)

Le serrature per mobili Kaba evolo sono serrature con cilindro di chiusura elettronico con profilo rotondo svizzero da 22 mm, modulo antenna e modulo di attacco, nonché cavo di collegamento con il modulo elettronico del cilindro Kaba evolo.

Prima dell'accoppiamento viene controllato che la codifica elettronica di chiave e cilindro coincidano. Il modulo elettronico fornisce le relative informazioni necessarie sul comando e sulle autorizzazioni (consultare anche la pagina delle informazioni sul modulo elettronico).

Le diverse tipologie costruttive e le funzioni delle serrature per mobili consentono un utilizzo versatile.

Ideate per tutti i sistemi, si integrano senza problemi nei vari impianti di chiusura meccanici (Kaba 20 e Kaba star); più comfort e l'uso di opzioni elettroniche garantiscono un reale valore aggiunto.

Se il profilo di accesso coincide, il trascinatore viene accoppiato. Se viene inserita una chiave non autorizzata, la chiave gira a vuoto e il movimento rotatorio non viene trasmesso al trascinatore.

Campo d'impiego

Le serrature per mobili Kaba evolo possono essere integrate in una vasta gamma di cassette e armadi.

Programmazione

È possibile assegnare le autorizzazioni manualmente attraverso il supporto master o mediante Kaba Programmer. Per gestire e assegnare in modo semplice i supporti master e utente è disponibile il software di programmazione Kaba evolo Manager. Quest'ultimo supporta anche la programmazione di diverse funzioni di temporizzazione e la lettura del protocollo di eventi.

Segnalazioni di stato e di avvertimento

Se si utilizza una chiave viene emessa un'indicazione acustica che segnala se l'accesso è autorizzato o meno. Il basso livello della batteria viene segnalato da segnalazioni di avvertimento gradualmente. Anche le funzioni di programmazione vengono confermate da segnali acustici.

Componenti necessari

- Modulo elettronico del cilindro Kaba evolo con scatola di montaggio
- Chiavi con chip LEGIC o MIFARE integrato

Dati tecnici

Materiale/Colore

Cilindro Ottone nichelato (vedi opzioni di ordin.)

Scatola per serratura Acciaio nichelato

Copertura antenna Plastica nera

Cavo di collegamento Lunghezza utile 300 mm

Condizioni ambientali

Tipo di protezione IP40

Temperatura - 25 ... + 50 °C

Umidità aria 0 ... 95% rH, non condensante

Clima Impiego in atmosfera leggermente corrosiva su richiesta
Non adatto all'impiego in atmosfera corrosiva (cloro, ammoniac)

Funzioni

Autorizzazioni (E300 e U300)

Vedere moduli elettronici 4550-K5-1M

Versioni

Lunghezze cilindro

1074A-K5 42.5 mm

Superfici cilindro

Opaco cromato

Lucido cromato

Ottone opaco

Ottone lucido

Brunito

Accessori consigliati

Articolo

1376 Software Kaba evolo Manager

1460 Kaba Programmer

1502EL-1 Cavo di programmazione

1502EL.00-2 Adattatore a chiave

1515ELC-47B Alimentazione di emergenza (Kaba star, 20)

4550-K5-1M Moduli elettronici

1161K Scatola di montaggio per modulo elettr.

1515ELC-55 Cavo di prolunga per cilindro

Serrature per mobili Kaba evolo

1074A-K5 Cilindro di montaggio

Cilindro Kaba evolo con antenna del lettore sul lato esterno.

Il cilindro non è dotato di alcuna permutazione meccanica ed è pertanto impiegabile in tutti i sistemi.

Completo di modulo elettronico adatto E300 o U300.

Materiale/Esecuzione

- Alloggiamento del cilindro in ottone nichelato opaco
- Collare antenna in plastica nera
- Modulo elettronico in plastica nera

Volume di consegna

- 1 semicilindro
- 1 modulo elettronico 4550-K5-1M con batterie
- 1 set per il montaggio

Indicazioni per l'ordinazione/accessori

- Per gli accessori consultare la pagina d'informazione.
- Nessuna prolunga cilindro disponibile!

Opzioni di ordinazione

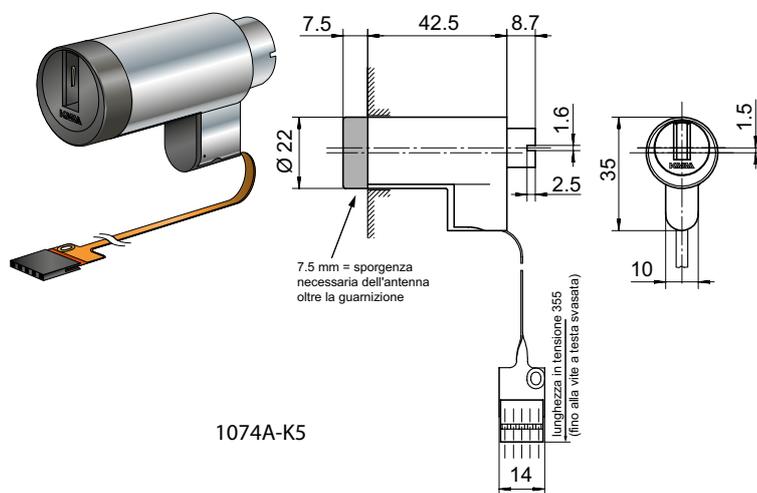
• Elettronica

- E300 (evolo V4)
- U300 (elolegic V3)
- E321 (evolo V4 wireless)
- Senza modulo elettronico con risvolto

Dati per l'ordinazione

N.art/Elettronica/LunghezzaA

per es. 1074A-K5/E300/42.5



Serrature per mobili Kaba evolo

1074-K5 Serratura a chiavistello

Per porte sinistra e destra così come per cassetti (ill. = destra).

Cilindro per il collegamento ai moduli elettronici.

Materiale/Esecuzione

- Cilindro 1074A-K5 opaco nichelato
- Scatola per serratura in acciaio nichelato

Volume di consegna

- 1 serratura a chiavistello 1074
- 1 cilindro di montaggio 1074A-K5 con modulo elettronico incl. batterie
- 1 trascinatore M1
- 1 rosetta 1008A-25
- 1 pannello di chiusura quadrangolare 1012-15A
- 1 set di fissaggio 1074/1075

Indicazioni per l'ordinazione/accessori

- Il set di fissaggio 1074/1075 contiene:
 - 2 viti a testa svasata 2.6 x 10 mm
 - 4 viti per legno LS 4 x 30 mm
- Per i disegni quotati dei pannelli di chiusura, fare riferimento al catalogo „Meccanica”
- Nessuna prolunga cilindro disponibile!

Opzioni di ordinazione

• Funzione

- R = destra
- L = sinistra
- S = cassetto
- SU = cassetto in basso

• Elettronica

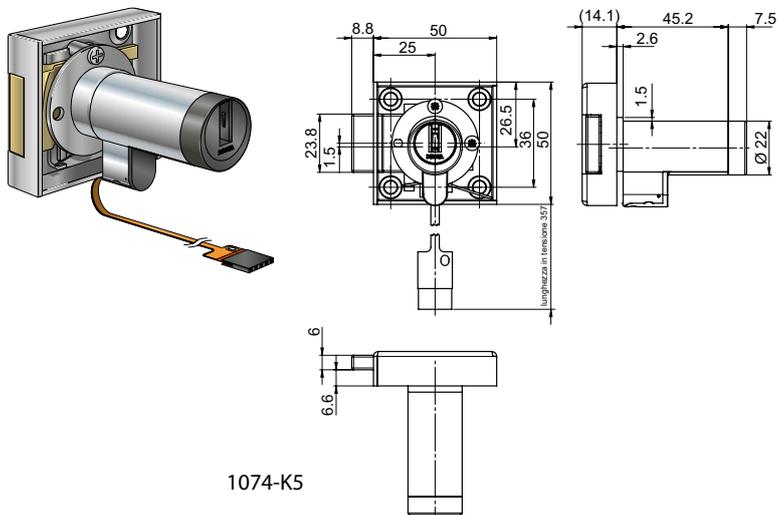
- E300 (evolo V4)
- U300 (elolegic V3)
- E321 (evolo V4 wireless)
- Senza modulo elettronico con risvolto

• Prolunghe del chiavistello

- Chiavistello da 5 mm prolungato
- Chiavistello da 10 mm prolungato
- Chiavistello da 20 mm prolungato
- Chiavistello da 25 mm prolungato
- Chiavistello da 50 mm prolungato

• Pannelli di chiusura

- 1012-17
- 1012-15
- 1012-15A



Dati per l'ordinazione

N.art/Funzione/Elettronica

per es. 1074-K5/R/E300

Serrature per mobili Kaba evolo

1075-K5 Saliscendi con serratura

Per porte sinistra e destra così come per cassette (ill. = destra).

Cilindro per il collegamento ai moduli elettronici.

Materiale/Esecuzione

- Cilindro 1074A-K5 opaco nichelato
- Scatola per serratura in acciaio nichelato

Volume di consegna

- 1 saliscendi con serratura 1075
- 1 cilindro di montaggio 1074A-K5 con modulo elettronico incl. batterie
- 1 rosetta 1008A-25
- 1 pannello di chiusura quadrangolare 1012-15A
- 1 set di fissaggio 1074/1075

Indicazioni per l'ordinazione/accessori

- Il set di fissaggio 1074/1075 contiene:
 - 2 viti a testa svasata 2.6 x 10 mm
 - 4 viti per legno LS 4 x 30 mm
- Per i disegni quotati dei pannelli di chiusura, fare riferimento al catalogo „Meccanica“
- Nessuna prolunga cilindro disponibile!

Opzioni di ordinazione

• Funzione

- R = destra
- L = sinistra
- S = cassetto
- SU = cassetto in basso

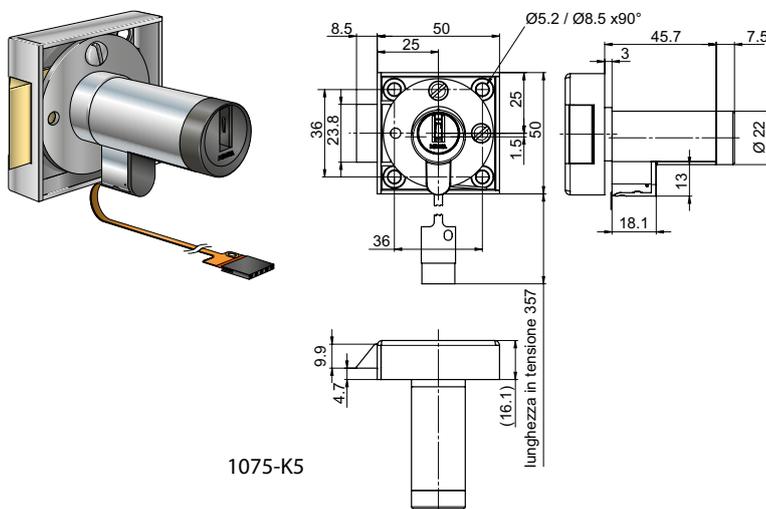
• Elettronica

- E300 (evolo V4)
- U300 (elolegic V3)
- E321 (evolo V4 wireless)
- Senza modulo elettronico con risvolto

Dati per l'ordinazione

N.art/Funzione/Elettronica

per es. 1075-K5/R/E300



Serrature per mobili Kaba evolo

2006-K5 Serratura a chiavistello

Per porte sinistra e destra così come per cassette (ill. = destra).

Cilindro per il collegamento ai moduli elettronici.

Materiale/Esecuzione

- Cilindro 1074A-K5 opaco nichelato
- Chiavistello in acciaio nichelato
- Piastra in zinco pressofuso nichelato opaco

Volume di consegna

- 1 serratura a chiavistello 2006
- 1 cilindro di montaggio 1074A-K5 con modulo elettronico incl. batterie
- 1 trascinatore M93

Indicazioni per l'ordinazione/accessori

- Per gli accessori consultare la pagina d'informazione.
- Altri chiavistelli su richiesta.
- Nessuna prolunga cilindro disponibile!

Opzioni di ordinazione

• Funzione

- R = destra
- L = sinistra
- S = cassetto
- SU = cassetto in basso

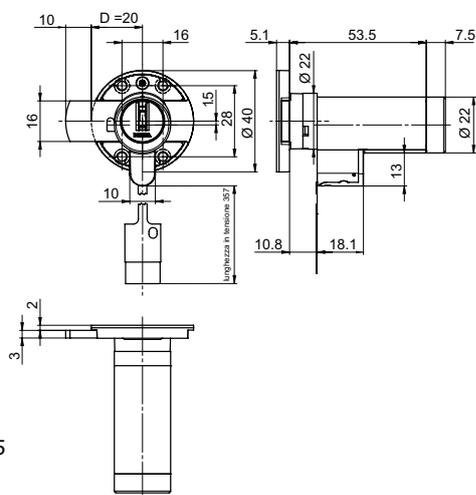
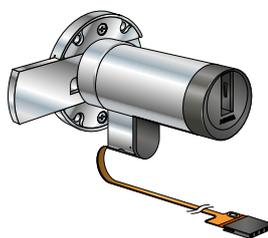
• Elettronica

- E300 (evolo V4)
- U300 (elolegic V3)
- E321 (evolo V4 wireless)
- Senza modulo elettronico con risvolto

Dati per l'ordinazione

N.art/Funzione/Elettronica

per es. 2006-K5/R/E300



2006-K5

Serrature per mobili Kaba evolo

2074-K5 Serratura a barra

Per armadi metallici.

Cilindro per il collegamento ai moduli elettronici.

Materiale/Esecuzione

- Cilindro 1074A-K5 opaco nichelato
- Scatola per serratura e set per maniglioni in acciaio zincato

Volume di consegna

- 1 serratura a barra 2074
- 1 cilindro di montaggio 1074A-K5 con modulo elettronico incl. batterie
- 1 trascinatore M11B

Indicazioni per l'ordinazione/accessori

- Per gli accessori consultare la pagina d'informazione.
- Nessuna prolunga cilindro disponibile!

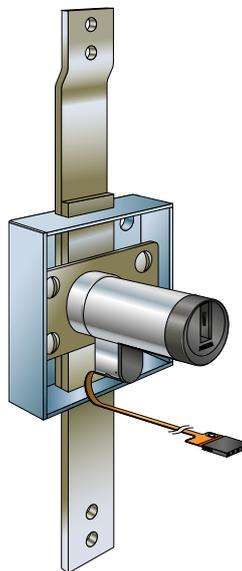
Opzioni di ordinazione

• Funzione

- R = destra
- L = sinistra
- S = cassetto
- SU = cassetto in basso

• Elettronica

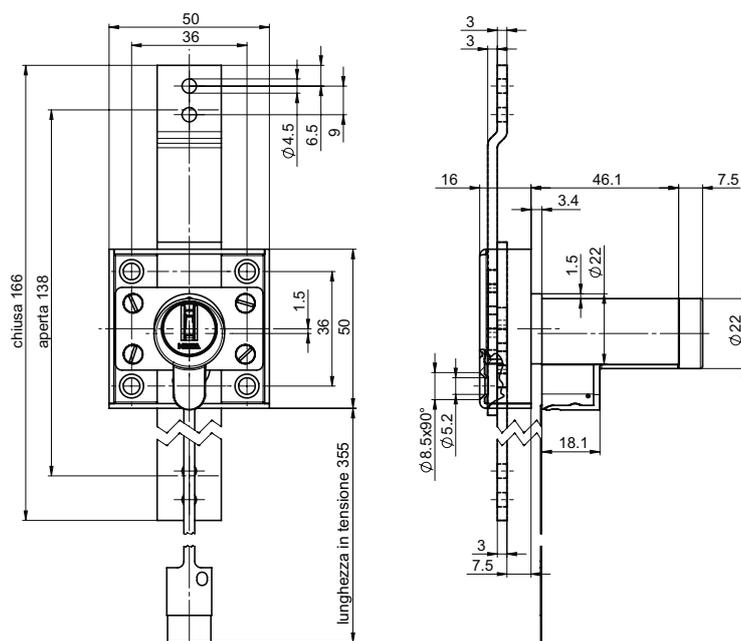
- E300 (evolo V4)
- U300 (elolegic V3)
- E321 (evolo V4 wireless)
- Senza modulo elettronico con risvolto



Dati per l'ordinazione

N.art/Funzione/Elettronica

per es. 2074-K5/R/E300



2074-K5

Serrature per mobili Kaba evolo

2422-K5 Serratura a chiavistello

Per porte sinistra e destra così come per cassetti (ill. = destra).

Cilindro per il collegamento ai moduli elettronici.

Materiale/Esecuzione

- Cilindro 1074A-K5 opaco nichelato
- Scatola e piastra della serratura in acciaio zincato

Volume di consegna

- 1 serratura a chiavistello 2422
- 1 cilindro di montaggio 1074A-K5 con modulo elettronico incl. batterie
- 1 trasciatore M44
- 1 rosetta 1008A-25
- 1 vite di fissaggio 2422

Indicazioni per l'ordinazione/accessori

- Per gli accessori consultare la pagina d'informazione.
- Nessuna prolunga cilindro disponibile!

Opzioni di ordinazione

• Funzione

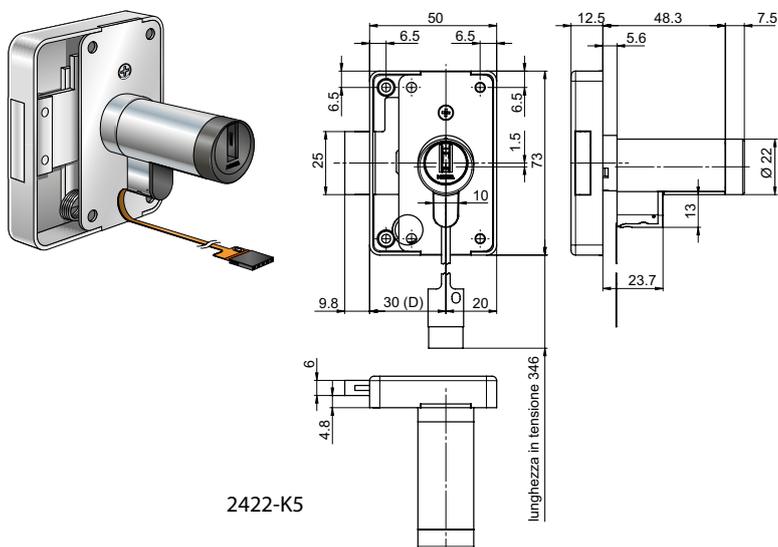
- R = destra
- L = sinistra
- S = cassetto
- SU = cassetto in basso

• Dimensione all'asse

30, 35, 40, 45, 50, 60 mm

• Elettronica

- E300 (evolo V4)
- U300 (elolegic V3)
- E321 (evolo V4 wireless)
- Senza modulo elettronico con risvolto



Dati per l'ordinazione

N.art/Funzione/Dimensione all'asse/Elettronica

per es. 2422-K5/R/30/E300

Sistemi di consegna

Depositi chiavi

1591ELC/2	Deposito chiavi	2 posizioni deposito, meccanici/Kaba evolo
1591ELC/5	Deposito chiavi	5 posizioni deposito, meccanici/Kaba evolo
1591ELC/5+5	Deposito chiavi	5+5 posizioni deposito, meccanici/Kaba evolo
1591ELC/10	Deposito chiavi	10 posizioni deposito, meccanici/Kaba evolo
1591ELC/20	Deposito chiavi	20 posizioni deposito, meccanici/Kaba evolo
1591ELC/30	Deposito chiavi	30 posizioni deposito, meccanici/Kaba evolo
1591ELC/40	Deposito chiavi	40 posizioni deposito, meccanici/Kaba evolo
1592ELC/2	Deposito chiavi	2 posizioni deposito, Kaba evolo/Kaba evolo
1592ELC/5	Deposito chiavi	5 posizioni deposito, Kaba evolo/Kaba evolo
1592ELC/5+5	Deposito chiavi	5+5 posizioni deposito, Kaba evolo/Kaba evolo
1592ELC/10	Deposito chiavi	10 posizioni deposito, Kaba evolo/Kaba evolo
1592ELC/20	Deposito chiavi	20 posizioni deposito, Kaba evolo/Kaba evolo
1592ELC/30	Deposito chiavi	30 posizioni deposito, Kaba evolo/Kaba evolo
1592ELC/40	Deposito chiavi	40 posizioni deposito, Kaba evolo/Kaba evolo
1599ELC/1	Deposito chiavi	1 posizione deposito, meccanici/Kaba evolo
1597/10	Scatola di protezione	per deposito chiavi 159../10
1591ELC-30	Kit di adattamento per deposito chiavi	per completare le posizioni di deposito libere
1590-10/11	Copertura	per posizioni di deposito libere

Depositi chiavi

Deposito chiavi Kaba evolo

I depositi chiavi elettronici Kaba evolo uniscono i vantaggi tipici dei depositi chiavi alla tecnologia senza contatto Kaba evolo.

In un deposito è possibile assemblare cilindri meccanici ed elettronici (1591ELC) oppure anche cilindri elettronici ed elettronici (1592ELC).

I depositi chiavi elettronici possono essere integrati in modo ideale negli impianti di chiusura o nei sistemi di controllo d'accesso Kaba evolo.

Grazie alla possibilità di combinare tra loro depositi di tipo meccanico/elettronico o elettronico/elettronico, permettono di realizzare soluzioni personalizzate per il cliente. Come per i sistemi mecatronici, anche in questo caso le funzioni E300 e U300 si rivelano particolarmente utili.

Funzionamento a batteria

La batteria di supporto integrabile (opzionale) assicura anche nel caso di interruzione di corrente che le chiavi importanti possano continuare ad essere prelevate.

Programmazione

È possibile assegnare le autorizzazioni manualmente attraverso il supporto master o mediante Kaba Programmer. Per gestire e assegnare in modo semplice i supporti master e utente è disponibile il software di programmazione Kaba evolo Manager.

Segnalazioni di stato e di avvertimento

Al momento dell'inserimento di una chiave, viene emessa un'indicazione acustica che segnala se la chiave è autorizzata o meno. Il basso livello della batteria viene segnalato da segnalazioni di avvertimento graduali.

Tecnologia Multi RFID (MRD)

Dati tecnici	
Dimensioni	
Scatola	185 ... 545 x 250 ... 850 x 102 mm
Materiale/Colore	
Telaio	Alluminio anodizzato incolore (parte superiore)
Scatola	Blu Kaba verniciato a caldo
Collegamenti	
Alimentazione	Con cavo di rete 230 V
Condizioni ambientali	
Tipo di protezione	IP40
Temperatura	0 ... + 50 °C
Umidità aria	0 ... 95% rH, non condensante
Impiego	I depositi chiavi Kaba devono essere montati in maniera tale da essere protetti da infiltrazioni di sporco o umidità. Non sono adatti a un montaggio in esterni.
Valori di potenza	
Batteria di supporto	Max circa 10 ore
Durata d'esercizio	Circa 10 ore, a seconda della qualità della batteria
Funzioni	
Autorizzazioni (E300 e U300)	
Master A	0 o 1
Master B	fino a 200
User	fino a 2400
Funzioni di temporizzazione e funzioni TraceBack (E300 e U300)	
Passaggio all'ora legale	In combinazione con Kaba evolo Manager o Kaba elo Programmer
Fasce orarie 16, di cui 15 libere	
Finestre orarie/fascia oraria 12	
Giorni particolari 32	
Blocchi per ferie 10	
Funzioni TimePro: - Office - DayNight	
Eventi 1024	Memoria ad anello
Particolari funzioni (U-Line)	
Kaba CardLink	

Versioni

N. art.	Posizioni deposito	Alim.	Cilindr. chius.	Larghezza (A)	Altezza (B)	Peso
159xELC/2	2	Rete	1 x 1061	185	250	3 kg
159xELC/5	5	Rete	1 x 1061	320	250	4,5 kg
159xELC/5+5	10	Rete	1 x 1061	320	450	9 kg
159xELC/10	10	Rete	1 x 1061	545	250	9 kg
159xELC/20	20	Rete	2 x 1061	545	450	18 kg
159xELC/30	30	Rete	2 x 1061	545	650	27 kg
159xELC/40	40	Rete	2 x 1061	545	850	36 kg

Accessori consigliati

Articolo	
1376	Software Kaba evolo Manager
1460	Kaba Programmer
1502EL-1	Cavo di programmazione
1502EL.00-2	Adattatore a chiave

1591ELC/2, 1591ELC/5, 1591ELC/5+5, 1591ELC/10 ... Deposito chiavi

Deposito chiavi per cilindri meccanici e meccatronico.

Esecuzioni

- 1591ELC/2 Deposito chiavi con 2 posizioni deposito
- 1591ELC/5 Deposito chiavi con 5 posizioni deposito
- 1591ELC/5+5 Deposito chiavi con 5+5 posizioni deposito
- 1591ELC/10 Deposito chiavi con 10 posizioni deposito
- 1591ELC/20 Deposito chiavi con 20 posizioni deposito
- 1591ELC/30 Deposito chiavi con 30 posizioni deposito
- 1591ELC/40 Deposito chiavi con 40 posizioni deposito

Materiale/Esecuzione

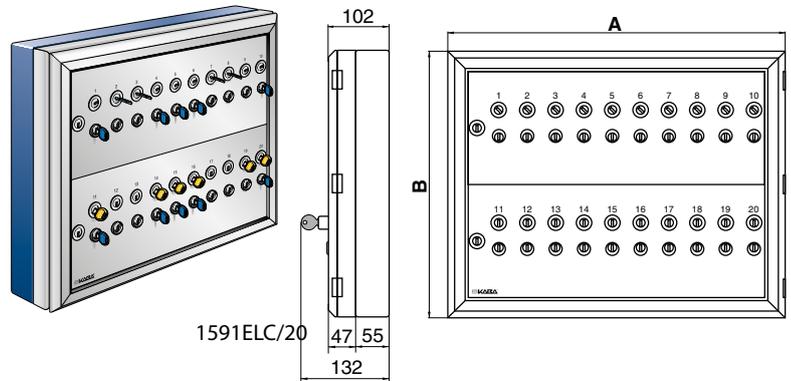
- Telaio rialzato (parte superiore) in alluminio anodizzato incolore
- Scatola (parte inferiore) in blu Kaba
- Posizione deposito costituita da 1 x M1514DEPC o 1 x M1514DEPC con opzione perno di contatto e 1 x 1543-K5/42.5
- Premontato per tutte le posizioni deposito cilindri con console cilindro, presa multipla e cablaggio
- Le posizioni vuote sono quelle abbinata alle coperture cieche

Volume di consegna

- Posizioni deposito con numeri incisi in ordine ascendente (1,2,3, ecc.)
- Alimentazione di rete

Note tecniche

Fonte di alimentazione: sempre con alimentazione di rete (alimentatore e cavo di rete nella scatola).



Indicazioni per l'ordinazione/accessori

- Per gli accessori, i dati sulle dimensioni e l'equipaggiamento, consultare la pagina delle informazioni
- Utilizzare il modulo d'ordine a parte (portale partner specializzati).
- Il cilindro di chiusura M1031 con opzione esecuzione 1061 e il cilindro di deposito con modulo elettronico devono essere ordinati a parte.
- Monitoraggio delle singole posizioni del deposito (microinterruttore, contatto: chiave inserita/estratta sul M1514DEPC con opzione perno di contatto meccanico).

Opzioni di ordinazione

- **Iscrizione**
 - senza iscrizione
 - iscrizione speciale
- **Adattamento**
 - con contatto di sollevamento

Dati per l'ordinazione

N.art.

per es. 1591ELC/2

Depositi chiavi

1592ELC/2, 1592ELC/5, 1592ELC/5+5, 1592ELC/10 ... Deposito chiavi

Deposito chiavi per cilindri Kaba meccatronico.

Esecuzioni

- 1592ELC/2 Deposito chiavi con 2 posizioni deposito
- 1592ELC/5 Deposito chiavi con 5 posizioni deposito
- 1592ELC/5+5 Deposito chiavi con 5+5 posizioni deposito
- 1592ELC/10 Deposito chiavi con 10 posizioni deposito
- 1592ELC/20 Deposito chiavi con 20 posizioni deposito
- 1592ELC/30 Deposito chiavi con 30 posizioni deposito
- 1592ELC/40 Deposito chiavi con 40 posizioni deposito

Materiale/Esecuzione

- Telaio rialzato (parte superiore) in alluminio anodizzato incolore
- Scatola (parte inferiore) in blu Kaba
- Posizione deposito costituita da 2 x 1543-K5/42.5
- Premontato per tutte le posizioni deposito cilindri con console cilindro, presa multipla e cablaggio
- Le posizioni vuote sono quelle abbinate alle coperture cieche

Volume di consegna

- Posizioni deposito con numeri incisi in ordine ascendente (1,2,3, ecc.)
- Alimentazione di rete

Note tecniche

Fonte di alimentazione: sempre con alimentazione di rete (alimentatore e cavo di rete nella scatola).

Indicazioni per l'ordinazione/accessori

- Utilizzare il modulo d'ordine a parte (portale partner specializzati).
- Il cilindro di chiusura M1031 con opzione esecuzione 1061 e il cilindro di deposito con modulo elettronico devono essere ordinati a parte.

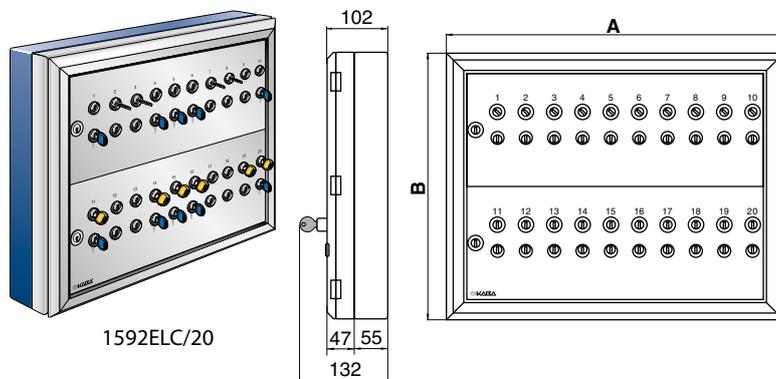
Opzioni di ordinazione

- Iscrizione**
 - senza iscrizione
 - iscrizione speciale
- Adattamento**
 - con contatto di sollevamento

Dati per l'ordinazione

N.art.

per es. 1592ELC/2



1599ELC/1 Deposito chiavi

Deposito chiavi per cilindri meccanici e meccatronico.

Materiale/Esecuzione

- Posizione deposito costituita da 1 x M1514DEPC e 1 x 1543-K5/42.5
- Lamiera di acciaio antracite (RAL 7016), verniciato a fuoco

Volume di consegna

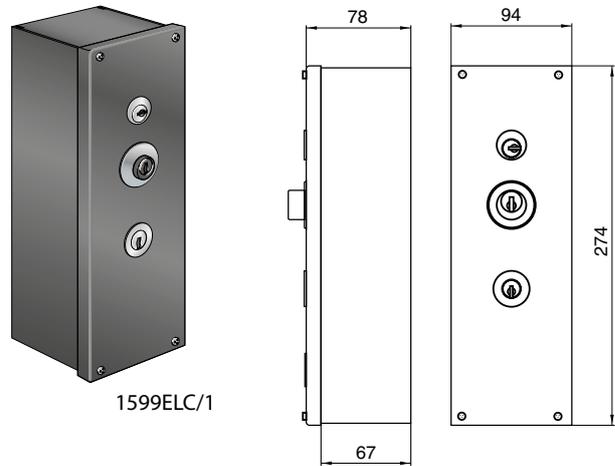
- 1 anello di compensazione 3000-1
- Alimentazione a batterie

Note tecniche

Il coperchio viene chiuso con viti a 3 fori. Può essere aperto solo con un cacciavite speciale.

Indicazioni per l'ordinazione/accessori

- Per gli accessori consultare la pagina d'informazione.
- Utilizzare il modulo d'ordine a parte (portale partner specializzati).
- Il cilindro di chiusura M1031 con opzione esecuzione 1061 e il cilindro di deposito con modulo elettronico devono essere ordinati a parte.
- Monitoraggio delle singole posizioni del deposito (microinterruttore, contatto: chiave inserita/estratta sul M1514DEPC con opzione perno di contatto meccanico).



Dati per l'ordinazione

N.art.

1599ELC/1

1597/10 Scatola di protezione

Con questa scatola il deposito chiavi può essere protetto da sguardi indiscreti e dall'utilizzo non autorizzato. Questa scatola può essere utilizzata per il deposito chiavi 1590 (insieme alla scatola 1591-1/...), 1591 e 1592.

La scatola può essere utilizzata con tutti i depositi chiavi da 10 (o più piccoli).

Materiale/Esecuzione

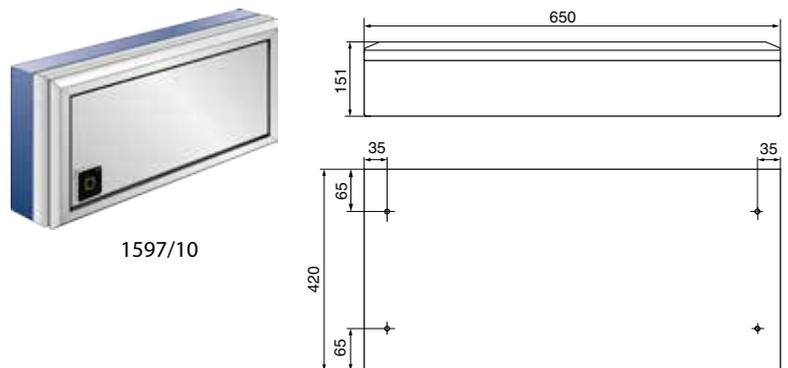
- Telaio rialzato (parte superiore) in alluminio anodizzato incolore
- Scatola (parte inferiore) in blu Kaba
- La chiusura della scatola è comandata da un lettore 9115-K5-B

Volume di consegna

- 1 scatola completa
- 1 apparecchio di alimentazione
- 1 dispositivo di accensione/spengimento
- 1 meccanismo di chiusura
- 1 guida con morsetti

Indicazioni per l'ordinazione/accessori

- Il lettore 9115-K5-B con opzione 9001 (UP), E300 o U300 può essere ordinato separatamente.
- Monitoraggio della scatola (microinterruttore, contatto aperto/chiuso) sul coperchio del telaio rialzato.



Dati per l'ordinazione

N.art.

1597/10

Depositi chiavi

1591ELC-30 Kit di adattamento per deposito chiavi

I depositi chiavi Kaba evolo possono essere allestiti già in fabbrica con posizioni di riserva.

Esse vengono chiuse con coperchi ciechi quando non vengono utilizzate.

Se in un secondo momento vengono integrati ulteriori cilindri, questo è possibile con un kit di adattamento.

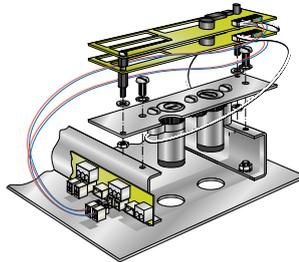
Il kit di adattamento è predisposto per i depositi chiavi 1591ELC e 1592ELC.

Volume di consegna

- 1 kit di adattamento

Indicazioni per l'ordinazione/accessori

- I cilindri con modulo elettronico devono essere ordinati a parte.



1591ELC-30

Dati per l'ordinazione

N.art.

1591ELC-30

1590-10/11 Copertura

Copertura per posti deposito vuoti, senza cilindro.

Materiale/Esecuzione

- Alluminio anodizzato incolore

Volume di consegna

- Molla di sicurezza per il fissaggio

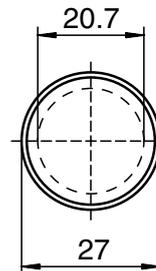
Dati per l'ordinazione

N.art.

1590-10/11



1590-10/11



Supporti utente

KMID-BE004	Tessera utente Kaba	MIFARE DESFire 4 kB
KLEA-BE004	Tessera utente Kaba	LEGIC advant 4 kB
KCTC-BE004	Tessera utente Kaba	LEGIC CTC (prime, advant) 1 kB / 3 kB
KLEA-FM004	Tessera funzioni Kaba	LEGIC advant 4 kB
AMID-BE004	Portachiavi Kaba	MIFARE DESFire 4 kB
ALEA-BE004	Portachiavi Kaba	LEGIC advant 4 kB
ACTC-BE004	Portachiavi Kaba	LEGIC CTC (prime/advant) 1 kByte/3 kByte
VMID-BE004	Portachiavi Kaba forma costruttiva V	MIFARE DESFire 4 kB
VLEA-BE004	Portachiavi Kaba forma costruttiva V	LEGIC advant 4 kB
VCTC-BE004	Portachiavi Kaba forma costruttiva V	LEGIC CTC (prime, advant) 1 kB / 3 kB
HTGO-BE001	Supporto tessera Kaba TouchGo	
AX04-BE202	Supporto utente Kaba TouchGo portachiavi	LEGIC prime 1 kB
AX05-BE204	Supporto utente Kaba TouchGo portachiavi	LEGIC advant 4 kB
AX02-BE204	Supporto utente Kaba TouchGo portachiavi	MIFARE DESFire 4 kB
BX04-BE202	Bracciale Kaba TouchGo	LEGIC prime 1 kB
BX05-BE204	Bracciale Kaba TouchGo	LEGIC advant 4 kB
BX02-BE204	Bracciale Kaba TouchGo	MIFARE DESFire 4 kB
BTGO-BE001	Bracciale Kaba TouchGo	
SMID-BE004	Chiave di design MC Kaba	MIFARE DESFire 4 kB
SLEA-BE004	Chiave di design MC Kaba	LEGIC advant 4 kB
SCTC-BE004	Chiave di design MC Kaba	LEGIC CTC (prime/advant) 1 kByte/3 kByte
SELA-BE004	Chiave di design MC Kaba	elostar / LEGIC advant, 4 kB
SELT-BE004	Chiave di design MC Kaba	elostar / LEGIC CTC (prime/advant) 1 kByte/3 kByte
SMID-BE104	Kaba smart key	MIFARE DESFire 4 kB
SLEA-BE104	Kaba smart key	LEGIC advant 4 kB
SCTC-BE104	Kaba smart key	LEGIC CTC (prime/advant) 1 kByte/3 kByte
SELA-BE104	Kaba smart key	elostar / LEGIC advant, 4 kB
SELT-BE104	Kaba smart key	elostar / LEGIC CTC (prime/advant) 1 kByte/3 kByte
K-BE/LEA/4K/QRC	Tessera utente Kaba QRC	LEGIC advant 4 kB
A-BE/LEA/4K/QRC/CV	Portachiavi Kaba QRC	LEGIC advant 4 kB

Supporti utente

Supporti utente e chiave utente

I **supporti utente** sono disponibili come tessere, portachiavi e chiave (chiave utente).

Con le autorizzazioni all'accesso programmate, essi vengono impiegati in porte o gruppi di porte.

Campo d'impiego

I **supporti utente** possono essere impiegati negli impianti di chiusura LEGIC o MIFARE.

La **chiave utente** chiave di design MC Kaba e Kaba smart key sono combinazioni di autorizzazioni di accesso elettroniche e meccaniche. È possibile ordinare chiavi registrate Kaba con diverse contrassegnature mediante colore nella clip nonché in profili rotondi o europei. Le clip e le varie contrassegnature mediante colore possono essere richieste inoltre singolarmente, registrate Kaba o non registrate.

Campo d'impiego

I **chiave utente** possono essere impiegati negli impianti di chiusura LEGIC o MIFARE. Sono anche disponibili per il elostar con LEGIC prime (CTC) o LEGIC advant.

Tecnologia LEGIC o MIFARE

Specifiche tecniche tessere utente

Condizioni ambientali	
Tipo di protezione	IP66
Temperatura	- 25 ... +70 °C
Umidità aria	0 ... 95% rH, non condensante
Capacità di memoria dei supporti	
KMID-BE004	4 kB (MIFARE DESFire)
KMIC-BE002	1 kB (MIFARE classic)
KLEA-BE004	4 kB (LEGIC advant)
KCTC-BE004	1 KB/3kB (LEGIC prime/advant)

Specifiche tecniche portachiavi A

Condizioni ambientali	
Tipo di protezione	IP64
Temperatura	- 25 ... +70 °C
Umidità aria	0 ... 95% rH, non condensante
Capacità di memoria dei supporti	
AMID-BE004	4 kB (MIFARE DESFire)
ALEA-BE004	4 kB (LEGIC advant)
ACTC-BE004	1KB/3kB (LEGIC prime/advant)

Specifiche tecniche portachiavi V

Condizioni ambientali	
Tipo di protezione	IP65
Temperatura	- 20 ... +55 °C
Umidità aria	0 ... 95% rH, non condensante
Capacità di memoria dei supporti	
AMID-BE004	4 kB (MIFARE DESFire)
ALEA-BE004	4 kB (LEGIC advant)
ACTC-BE004	1kB/3kB (LEGIC prime/advant)

Specifiche tecniche chiave utente

Condizioni ambientali	
Tipo di protezione	IP67 Non idonea all'immersione continua in acqua (ad es. come chiave da piscina).
Temperatura	- 20 ... +70 °C
Umidità aria	0 ... 95% rH, non condensante
Capacità di memoria dei supporti	
LEGIC CTC prime/advant	1 kB/ 3 kB
LEGIC advant	4 kB
MIFARE DESFire	4 kB

Specifiche tecniche supporto tessera TouchGo

Colori	
Supporto tessera	Nero, argento-nero
Dimensioni	
L x A x P	90 x 58 x 14 mm
Alimentazione	
Batteria	3V CR2430 al litio
Condizioni ambientali	
Tipo di protezione	Resistente all'acqua
Temperatura	- 25 ... +65 °C
Umidità aria	0 ... 95% rH, non condensante
Capacità di memoria dei supporti	
HTGO-BE001	Singola

Specifiche tecniche portachiavi TouchGo

Colori	
Supporti utente	Nero, bianco
Dimensioni	
L x A x P	36 x 60 x 12 mm
Alimentazione	
Batteria	3V CR2450 al litio
Condizioni ambientali	
Tipo di protezione	Resistente all'acqua
Temperatura	- 25 ... +65 °C
Umidità aria	0 ... 95% rH, non condensante
Capacità di memoria dei supporti	
AX02-BE204	4 kB (MIFARE DESFire)
AX04-BE202	1 kB (LEGIC prime)
AX05-BE204	4 kB (LEGIC advant)

Specifiche tecniche bracciale TouchGo

Colori	
Bracciale	grigio
Dimensioni	
L x A x P	56 x 53 x 17 mm
Alimentazione	
Batteria	3V CR2450 al litio
Condizioni ambientali	
Tipo di protezione	stagna all'acqua (IP67)
Temperatura	- 25 ... +65 °C
Umidità aria	0 ... 95% rH, non condensante
Capacità di memoria dei supporti	
BX02-BE204	4 kB (MIFARE DESFire)
BX04-BE202	1 kB (LEGIC prime)
BX05-BE204	4 kB (LEGIC advant)

Sistemi di chiusura meccanici

Kaba star
Kaba 20

Versioni

MIFARE	
Standard	In caso di impiego della tessera di sicurezza C con applicazioni per impianti con autorizzazioni CardLink o Card-ID
programmiert	In caso di impiego con Safe UID per impianti con autorizzazioni Whitelist

LEGIC

Standard	non programmato
programmato	segmentato

KMID-BE004, KLEA-BE004, KCTC-BE004 Tessera utente Kaba

Le tessere utente vengono utilizzate nelle porte o nei gruppi di porte con le autorizzazioni all'accesso programmate.

Esecuzioni

- KMID-BE004 Tessera utente Kaba, MIFARE DESFire, 4 kB
- KLEA-BE004 Tessera utente Kaba, LEGIC advant, 4 kB
- KCTC-BE004 Tessera utente Kaba, LEGIC CTC (prime, advant) 1kB, 3kB

Materiale/Esecuzione

- Tessera Chip in plastica, colore blu

Volume di consegna

- 1 tessera

Opzioni di ordinazione

• Programmazione (PROG)

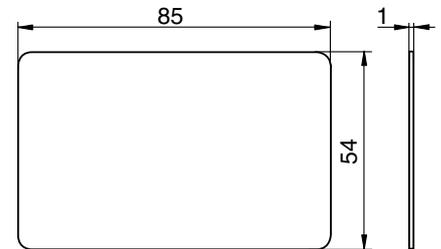
- Versione LEA/CTC
 - Standard (non programmata)
 - Programmata (segmentata)
- Versione MID
 - Standard (non programmata)
 - Programmata (con KCA)

• Colore:

- 31: rosso
- 32: verde
- 33: giallo
- 34: violett
- 35: blu Kaba
- 36: orange
- 37: grigio



K...-BE00.



Dati per l'ordinazione

N. art./colore

per. es. KMID-BE004/35

KLEA-FM004 Tessera funzioni Kaba

Tessera funzioni vuota per applicazioni speciali (es. badge per assistenza, tessere ospiti ecc.)

Tipo LEGIC advant 14443A capacità di memoria 4kB.

Materiale/Esecuzione

- Tessera Chip in plastica, colore blu/ bianco

Volume di consegna

- 1 tessera

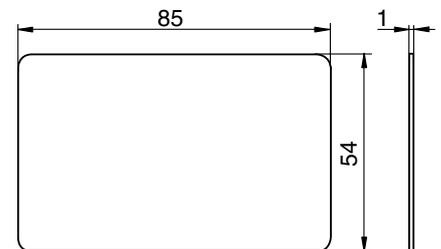
Opzioni di ordinazione

• Versione LEA / CTC:

- Standard (non programmato)
- programmato (segmentato)



KLEA-FM004



Dati per l'ordinazione

N.art.

KLEA-FM004

Supporti utente

AMID-BE004, ALEA-BE004, ACTC-BE004 Portachiavi Kaba

I portachiavi vengono utilizzati nelle porte o nei gruppi di porte con le autorizzazioni all'accesso programmate.

Esecuzioni

- AMID-BE004 Portachiavi Kaba, MIFARE DESFire, 4 kB
- ALEA-BE004 Portachiavi Kaba LEGIC advant 4 kB
- ACTC-BE004 Portachiavi Kaba, LEGIC CTC (prime, advant) 1kB, 3kB

Materiale/Esecuzione

- Clip tipi di plastica con inserto bianco

Volume di consegna

- 1 portachiavi

Opzioni di ordinazione

• Programmazione (PROG)

Versione LEA/CTC

- Standard (non programmata)
- Programmata (segmentata)

Versione MID

- Standard (non programmata)
- Programmata (con KCA)

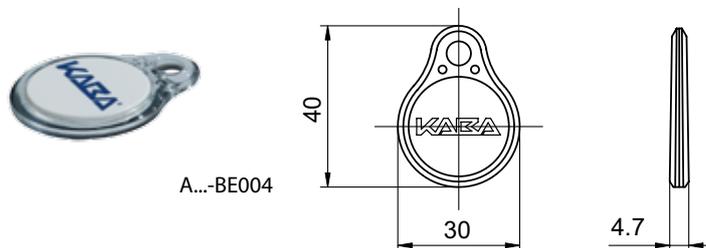
• Colore:

- BLUE: blu
- R: rosso
- B: nero
- trasparente (standard)

Dati per l'ordinazione

N. art./versione/colore

es. AMID-BE004/Standard/blu



VMID-BE004, VLEA-BE004, VCTC-BE004 Portachiavi Kaba forma costruttiva V

I portachiavi vengono utilizzati nelle porte o nei gruppi di porte con le autorizzazioni all'accesso programmate.

Esecuzioni

VMID-BE004	Portachiavi Kaba, MIFARE DESFire, 4 kB
VLEA-BE004	Portachiavi Kaba LEGIC advant 4 kB
VCTC-BE004	Portachiavi Kaba, LEGIC CTC (prime, advant) 1kB, 3kB

Materiale/Esecuzione

- Clip di plastica con anello in metallo

Volume di consegna

- 1 portachiavi

Opzioni di ordinazione

• Programmazione (PROG)

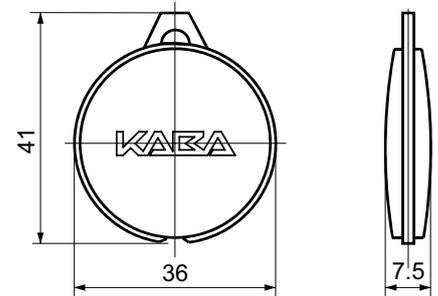
- Versione LEA/CTC
 - Standard (non programmata)
 - Programmata (segmentata)
- Versione MID
 - Standard (non programmata)
 - Programmata (con KCA)

• Colore:

- 31: rosso
- 33: giallo
- 36: arancione
- 37: grigio
- 38: verde segnale
- 39: blu chiaro
- 40: blu scuro
- 41: bianco
- 42: nero
- 43: giallo sole
- 44: verde chiaro
- 45: blu segnale



V...-BE004



Dati per l'ordinazione

N. art./Versione/colore

es. VMID-BE004/Standard/42

HTGO-BE001 Supporto tessera Kaba TouchGo

Supporto utente Kaba TouchGo in forma di supporto tessera.

Materiale/Esecuzione

- Scatola del sistema elettronico nera
- Supporto tessera argento o nera

Volume di consegna

- Supporto tessera (senza supporto RFID)
- Batteria 3 V, al litio, CR2430

Indicazioni per l'ordinazione/accessori

- Utilizzabile con Kaba TouchGo Linien E110 e E310

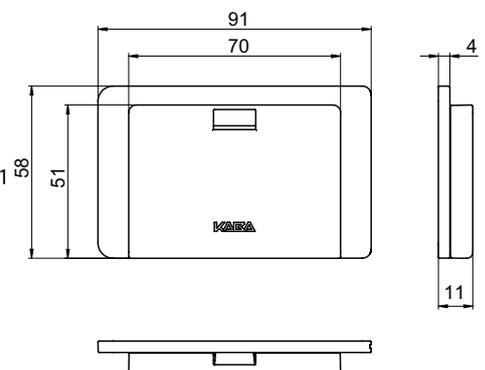
Opzioni di ordinazione

• Colore:

- B: nero
- BS: nero/ argento



HTGO-BE001



Dati per l'ordinazione

N. art./colore

per es. HTGO-BE001/B

Supporti utente

AX04-BE202, AX05-BE204, AX02-BE204 Supporto utente Kaba TouchGo portachiavi

Supporto utente Kaba TouchGo in forma di portachiavi.

Esecuzioni

- AX04-BE202 Portachiavi Kaba TouchGo, LEGIC prime, 1 kB
- AX05-BE204 Portachiavi Kaba TouchGo LEGIC advant, 4 kB
- AX02-BE204 Portachiavi Kaba TouchGo, MIFARE DESFire, 4 kB

Materiale/Esecuzione

- Scatola/copertura in plastica nera o bianca

Volume di consegna

- Portachiavi con copertura
- Batteria 3 V, al litio, CR2450

Indicazioni per l'ordinazione/accessori

- Utilizzabile con Kaba TouchGo Linien E110 e E310

Opzioni di ordinazione

• Programmazione (PROG)

Versione LEA/CTC

- Standard (non programmata)
- Programmata (segmentata)

Versione MID

- Standard (non programmata)
- Programmata (con KCA)

• Colore

- B: nero
- W: bianco

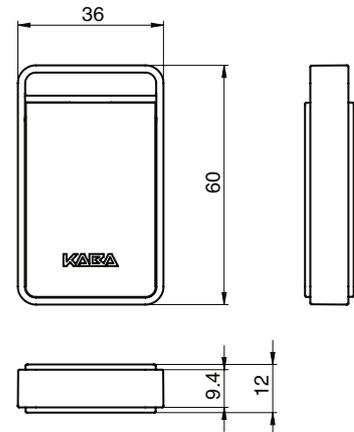
Dati per l'ordinazione

N.art./PROG/colore

per es. AX04-BE202/ST/B



AX..-BE20.



BX04-BE202, BX05-BE204, BX02-BE204, BTGO-BE001 Bracciale Kaba TouchGo

Supporto utente Kaba TouchGo in forma di bracciale.

Esecuzioni

- BX04-BE202 Bracciale Kaba TouchGo, LEGIC prime, 1 kB
- BX05-BE204 Bracciale Kaba TouchGo, LEGIC advant, 4 kB
- BX02-BE204 Bracciale Kaba TouchGo, MIFARE DESFire, 4 kB
- BTGO-BE001 Bracciale Kaba TouchGo

Materiale/Esecuzione

- Colore: transponditore in plastica grigia
- Colore: bracciale, nero

Volume di consegna

- Transponditore con bracciale
- Batteria 3 V, al litio, CR2450

Indicazioni per l'ordinazione/accessori

- Utilizzabile con Kaba TouchGo Linien E110 e E310

Opzioni di ordinazione

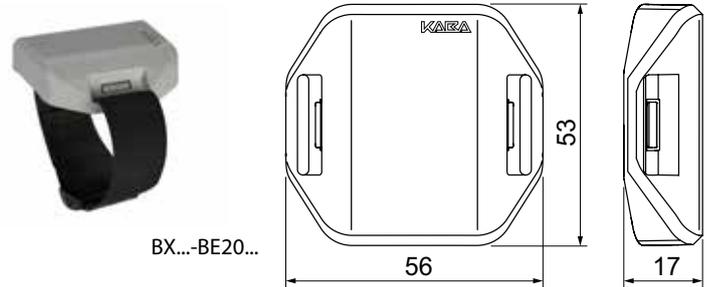
• Programmazione (PROG)

- Versione LEA/CTC
 - Standard (non programmata)
 - Programmata (segmentata)
- Versione MID
 - Standard (non programmata)
 - Programmata (con KCA)

Dati per l'ordinazione

N.art./PROG

per es. BX04-BE202/ST



Supporti utente

SMID-BE004, SLEA-BE004, SCTC-BE004 Chiave di design MC Kaba

Chiave di design MC Kaba.

Esecuzioni

SMID-BE004 Chiave di design MC Kaba, MIFARE DESFire, 4 kB

SLEA-BE004 Chiave di design MC Kaba, LEGIC advant, 4 kB

SCTC-BE004 Chiave di design MC Kaba, LEGIC CTC (advant/prime), 1 kB/3 kB

Materiale/Esecuzione

- Materiale chiave: alpaca, diverse superfici

Volume di consegna

- 1 chiave completa, colore clip lato anteriore (Kaba) sempre nero, colore clip lato posteriore nero

Indicazioni per l'ordinazione/accessori

- Per i sistemi di chiusura meccanici, consultare la pagina delle informazioni.
- Per l'ambiente LEGIC prime è disponibile il LEGIC Cross Standard Transponder Chip (CTC). Per le applicazioni con LEGIC prime rimane invariato. Per applicazioni future con LEGIC advant (migrazione) non è più necessario l'adattamento. Per la corretta integrazione di un applicazione LEGIC advant consultare la documentazione aggiuntiva.

Opzioni di ordinazione

• Superficie (CO)

- Standard
- Nichelatura chimica

• Colori clip (lato posteriore a scelta)

- 51 viola
- 52 nero
- 53 giallo
- 54 verde
- 55 rosso
- 56 blu
- 57 bianco fluorescente
- 58 argento
- 59 bronzo
- 70 rosso chiaro
- 71 verde chiaro
- 72 azzurro chiaro
- 73 viola chiaro
- 74 arancione

• Programmazione (PROG)

Versione LEA/CTC

- Standard (non programmata)
- Programmata (segmentata)

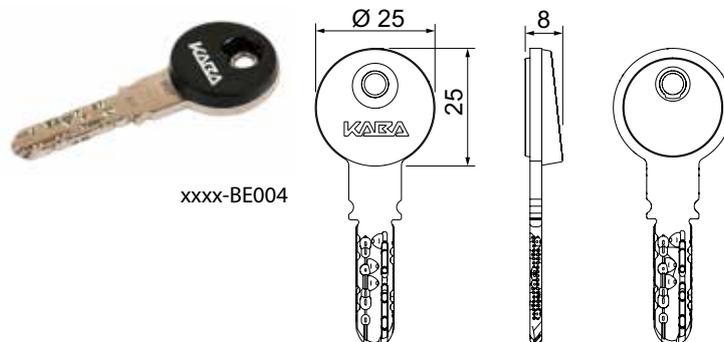
Versione MID

- Standard (non programmata)
- Programmata (con KCA)

Dati per l'ordinazione

N.art./CO/colori clip/PROG

per es. SLEA-BE004/ST/52/ST



SELA-BE004, SELT-BE004 Chiave di design MC Kaba

Chiave di design MC Kaba.

Esecuzioni

SELA-BE004 Chiave di design MC Kaba, elostar / LEGIC advant, 4 kB

SELT-BE004 Chiave utente, elostar / LEGIC CTC (prime/ advant), 1 kB/3 kB

Materiale/Esecuzione

- Materiale chiave: alpacca, diverse superfici

Volume di consegna

- 1 chiave completa, colore clip lato anteriore (Kaba) sempre nero, colore clip lato posteriore nero

Indicazioni per l'ordinazione/accessori

- Per i sistemi di chiusura meccanici, consultare la pagina delle informazioni.
- Per l'ambiente LEGIC prime è disponibile il LEGIC Cross Standard Transponder Chip (CTC). Per le applicazioni con LEGIC prime rimane invariato. Per applicazioni future con LEGIC advant (migrazione) non è più necessario l'adattamento. Per la corretta integrazione di un'applicazione LEGIC advant consultare la documentazione aggiuntiva.

Opzioni di ordinazione

• Superficie (CO)

- Standard
- Nichelatura chimica

• Colori clip (lato posteriore a scelta)

- 51 viola
- 52 nero
- 53 giallo
- 54 verde
- 55 rosso
- 56 blu
- 57 bianco fluorescente
- 58 argento
- 59 bronzo
- 70 rosso chiaro
- 71 verde chiaro
- 72 azzurro chiaro
- 73 viola chiaro
- 74 arancione

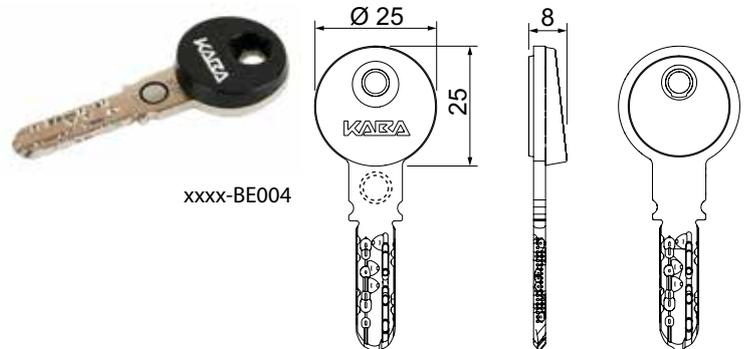
• Programmazione (PROG)

- Standard (non programmata)
- Programmata (segmentata)

Dati per l'ordinazione

N.art./CO/colori clip/PROG

per es. SELA-BE004/ST/52/ST



Supporti utente

SMID-BE104, SLEA-BE104, SCTC-BE104 Kaba smart key

Kaba smart key.

Esecuzioni

- SMID-BE104 Kaba smart key, MIFARE DESFire, 4 kB
SLEA-BE104 Kaba smart key, LEGIC advant, 4 kB
SCTC-BE104 Kaba smart key, LEGIC CTC (advant/prime),
1 kB/3 kB

Materiale/Esecuzione

- Colore: clip, nero
- Materiale: policarbonato
- Inserto colore disponibile in vari colori
- Materiale chiave: alpacca, diverse superfici

Volume di consegna

- 1 chiave completa, colore clip nero

Indicazioni per l'ordinazione/accessori

- Per i sistemi di chiusura meccanici, consultare la pagina delle informazioni.
- Per l'ambiente LEGIC prime è disponibile il LEGIC Cross Standard Transponder Chip (CTC). Per le applicazioni con LEGIC prime rimane invariato. Per applicazioni future con LEGIC advant (migrazione) non è più necessario l'adattamento. Per la corretta integrazione di un applicazione LEGIC advant consultare la documentazione aggiuntiva.

Opzioni di ordinazione

• Superficie (CO)

- Standard
- Nichelatura chimica
- Nichelatura chimica con punta in acciaio
- Dorato

• Inserto colore

- 60 argento
- 61 viola
- 63 giallo
- 64 verde
- 65 rosso
- 66 blu

• Evidenziatura aggiuntiva (NR)

- senza evidenziatura aggiuntiva
- con CID

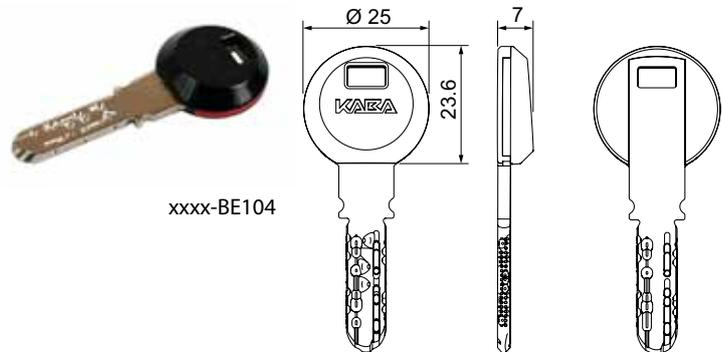
• Programmazione (PROG)

- Versione LEA/CTC
- Standard (non programmata)
 - Programmata (segmentata)
- Versione MID
- Standard (non programmata)
 - Programmata (con KCA)

Dati per l'ordinazione

N.art./CO/Inserto colore/NR/PROG

per es. SLEA-BE104/St/64/senza/St



SELA-BE104, SELT-BE104 Kaba smart key

Kaba smart key.

Esecuzioni

- SELA-BE104 Kaba smart key,
elostar / LEGIC advant, 4 kB
- SELT-BE104 Kaba smart key,
elostar / LEGIC CTC (prime/advant), 1 kB/3 kB

Materiale/Esecuzione

- Colore: clip, nero
- Materiale: policarbonato
- Inserto colore disponibile in vari colori
- Materiale chiave: alpaca, diverse superfici

Volume di consegna

- 1 chiave completa, colore clip nero

Indicazioni per l'ordinazione/accessori

- Per i sistemi di chiusura meccanici, consultare la pagina delle informazioni.
- Per l'ambiente LEGIC prime è disponibile il LEGIC Cross Standard Transponder Chip (CTC). Per le applicazioni con LEGIC prime rimane invariato. Per applicazioni future con LEGIC advant (migrazione) non è più necessario l'adattamento. Per la corretta integrazione di un applicazione LEGIC advant consultare la documentazione aggiuntiva.
- Non disponibile in l'ultima generazione di sistemi Kaba star.

Opzioni di ordinazione

• Superficie (CO)

- Standard
- Nichelatura chimica
- Nichelatura chimica con punta in acciaio
- Dorato

• Inserto colore

- 60 argento
- 61 viola
- 63 giallo
- 64 verde
- 65 rosso
- 66 blu

• Evidenziatura aggiuntiva (NR)

- senza evidenziatura aggiuntiva
- con CID

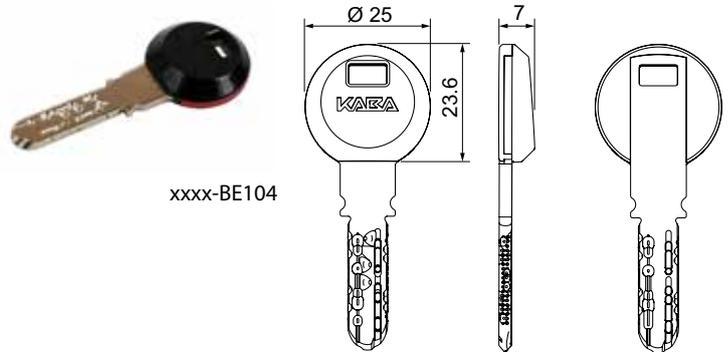
• Programmazione (PROG)

- Standard (non programmata)
- Programmata (segmentata)

Dati per l'ordinazione

N.art/CO/Inserto colore/NR/PROG

per es. SELA-BE104/St/64/senza/St



Supporti utente

K-BE/LEA/4K/QRC Tessera utente Kaba QRC

Tessera utente Kaba evolo smart. Dispone di codice QR per la lettura della tessera tramite l'app Kaba evolo smart.

Materiale/Esecuzione

- Tessera Chip in plastica, colore grigio/bianco

Volume di consegna

- 1 tessera



K-BE/LEA/4K/QRC

Dati per l'ordinazione

N.art.

K-BE/LEA/4K/QRC

A-BE/LEA/4K/QRC/CV Portachiavi Kaba QRC

Portachiavi Kaba evolo smart. Dispone di codice QR per la lettura del portachiavi tramite l'app Kaba evolo smart.

Materiale/Esecuzione

- Clip in plastica con inserto e anello metallico bianchi

Volume di consegna

- 1 portachiavi



A-BE/LEA/4K/QRC/CV

Dati per l'ordinazione

N.art.

A-BE/LEA/4K/QRC/CV

Supporti di programmazione

KMID-MA004	Master di programmazione A Kaba	MIFARE
KMID-MB004	Master di programmazione B Kaba	MIFARE
KLEA-MA004	Master di programmazione A Kaba	LEGIC advant
KLEA-MB004	Master di programmazione B Kaba	LEGIC advant
KMID-MT004	Master di programmazione T Kaba	MIFARE
KLEA-MT004	Master di programmazione T Kaba	LEGIC advant
SELC-MA102	Master di programmazione A Kaba	LEGIC prime
SELC-MB102	Master di programmazione B Kaba	LEGIC prime
SLEA-MA104	Master di programmazione A Kaba	LEGIC advant
SLEA-MB104	Master di programmazione B Kaba	LEGIC advant
SMID-MA104	Master di programmazione A Kaba	MIFARE
SMID-MB104	Master di programmazione B Kaba	MIFARE

Supporti di programmazione

Supporti di programmazione

Master A e Master B Kaba

I supporti master di programmazione consentono di creare e modificare le autorizzazioni all'accesso. Vengono impiegati esclusivamente per l'assegnazione delle autorizzazioni.

Con i supporti master A vengono autorizzati i supporti master B (struttura A/B). I supporti master B vengono utilizzati per autorizzare i supporti utente (struttura B).

Master T Kaba

Il master di programmazione temporaneo T è una forma speciale di supporto di programmazione per componenti stand alone. Questi supporti sono validi soltanto per un determinato periodo di tempo e sono dotati di funzioni limitate. Tutto questo offre un'elevata flessibilità nella gestione degli impianti di chiusura in quanto un supporto master T può essere rilasciato al personale addetto all'assistenza senza dover ricorrere al master B, di notevole importanza dal punto di vista della sicurezza.

È possibile impiegare un supporto master T se gli attuatori sono già stati configurati in precedenza con il programmer.

Campo d'impiego supporti di programmazione

I master di programmazione LEGIC possono essere impiegati soltanto negli impianti di chiusura LEGIC, i master di programmazione MIFARE soltanto negli impianti di chiusura MIFARE.

Tecnologia LEGIC o MIFARE

Specifiche tecniche master di programmazione, Carta A, B, T

Versioni	
Colore master A	bronzo
Colore master B	argento
Colore master T	verde
Condizioni ambientali	
Tipo di protezione	IP67
Temperatura	- 25 ... +70 °C
Umidità aria	0 ... 95% rH, non condensante

Specifiche tecniche master di programmazione, chiave A, B

Versioni	
Colore master A	bronze
Colore master B	silber
Condizioni ambientali	
Tipo di protezione	IP67
Temperatura	- 20 ... +70 °C
Umidità aria	0 ... 95% rH, non condensante

Supporti di programmazione

KMID-MA004, KMID-MB004, KLEA-MA004, KLEA-MB004 Master di programmazione A + B Kaba

Necessario come supporto di abilitazione per la programmazione di supporti utente.

Esecuzioni

KMID-MA004 Master di programmazione A Kaba, MIFARE
KMID-MB004 Master di programmazione B Kaba, MIFARE
KLEA-MA004 Master di programmazione A Kaba, LEGIC
KLEA-MB004 Master di programmazione B Kaba, LEGIC

Materiale/Esecuzione

• Tessera in bronzo (Master A) o argento (Master B)

Volume di consegna

• 1 tessera



K...-MA...



K...-MB...

Dati per l'ordinazione

N. art.

es. KMID-MA004

KMID-MT004, KLEA-MT004 Master di programmazione T Kaba

Il master di programmazione temporaneo T è un tipo speciale di master di programmazione per componenti stand alone. Tali supporti sono validi solo per un determinato periodo di tempo e hanno funzioni limitate.

Esecuzioni

KMID-MT004 Master di programmazione T Kaba, MIFARE
KLEA-MT004 Master di programmazione T Kaba, LEGIC

Materiale/Esecuzione

• Tessera in verde

Volume di consegna

• 1 tessera



K...-MT...

Opzioni di ordinazione

• Versione LEA / CTC:

- Standard (non programmato)
- programmato (segmentato)

• Versione MID:

- Standard (non programmato)

Dati per l'ordinazione

N. art.

p.es. KMID-MT004

Supporti di programmazione

SELC-MA102, SELC-MB102 Master di programmazione A + B Kaba

I supporti master di programmazione consentono di creare e modificare le autorizzazioni all'accesso. Tali supporti vengono impiegati esclusivamente per l'assegnazione delle autorizzazioni.

Esecuzioni

- SELC-MA102 Master di programmazione A Kaba, LEGIC prime
- SELC-MB102 Master di programmazione B Kaba, LEGIC prime



SELC-MA102



SELC-MB102

Materiale/Esecuzione

- Clip in bronzo (Master A) o argento (Master B)
- Materiale: policarbonato
- Chiave per profilo rotondo, registrata Kaba
- Materiale chiave: alpacca

Volume di consegna

- 1 supporto di programmazione (chiave con clip)

Dati per l'ordinazione

N.art.

per es. SELC-MA102

Supporti di programmazione

SLEA-MA104, SLEA-MB104, SMID-MA104, SMID-MB104 Master di programmazione A + B Kaba

I supporti master di programmazione consentono di creare e modificare le autorizzazioni all'accesso. Tali supporti vengono impiegati esclusivamente per l'assegnazione delle autorizzazioni.

Esecuzioni

- SLEA-MA104 Master di programmazione A Kaba, LEGIC advant
SLEA-MB104 Master di programmazione B Kaba, LEGIC advant
SMID-MA104 Master di programmazione A Kaba, MIFARE
SMID-MB104 Master di programmazione B Kaba, MIFARE

Materiale/Esecuzione

- Clip in bronzo (Master A) o argento (Master B)
- Materiale: policarbonato
- Chiave per profilo rotondo, registrata Kaba
- Materiale chiave: alpacca

Volume di consegna

- 1 supporto di programmazione (chiave con clip)



xxxx-MA104



xxxx-MB104

Dati per l'ordinazione

N.art.

per es. SLEA-MA104

Media

Supporti di sicurezza

KMID-SC004	Tessera di sicurezza C Kaba	MIFARE
KSEC-SA000	Tessere di sicurezza A Kaba	MIFARE
KSEC-SB000	Tessera di sicurezza B Kaba	MIFARE
KLEA-S1004	Tessera di sicurezza C1 Kaba	LEGIC
KLEA-S2004	Tessera di sicurezza C2 Kaba	LEGIC

Tecnologia MIFARE

Tessera di sicurezza C Kaba (MIFARE)

La tessera di sicurezza C viene fornita con la configurazione standard Kaba e la chiave impianto unica. In presenza di versioni della tessera di sicurezza C non programmate, per l'utilizzo e la configurazione è necessario avvalersi del sistema di gestione supporti di Kaba.

La tessera di sicurezza C viene impiegata per l'inizializzazione delle applicazioni di sistema Card ID o CardLink.

Campo d'impiego tessera di sicurezza C

La tessera di sicurezza C viene impiegata in impianti di chiusura MIFARE.

Tessere di sicurezza A e B Kaba (MIFARE)

Le tessere di sicurezza A e B sono smart card dotate della tecnologia di identificazione con contatto (ISO standard 7816) impiegate nella realizzazione di impianti di chiusura MIFARE su misura per il cliente e funzionali alla configurazione delle tessere nel sistema di gestione supporti di Kaba.

Le chiavi dell'impianto e le configurazioni delle tessere create vengono quindi trasferite negli impianti/software di sistema mediante una tessera di sicurezza C non programmata realizzata con il sistema di gestione supporti di Kaba.

Campo d'impiego tessere di sicurezza A e B

Le tessere di sicurezza A e B vengono impiegate nel sistema di gestione supporti di Kaba e sono necessarie per la creazione di specifiche configurazioni.

Tecnologia LEGIC

Tessere di sicurezza C1 e C2 Kaba (LEGIC)

Con l'impiego di una chiave dell'impianto (Stamp) di Kaba, l'impianto di chiusura ottiene un'elevata sicurezza in ambiente LEGIC.

La Stamp è una chiave specifica che viene assegnata individualmente a ogni singolo impianto di chiusura. Questa chiave viene trasferita nell'impianto di chiusura corrispondente mediante la tessera di sicurezza C1 o la tessera di sicurezza C2.

La chiave serve per identificare i supporti LEGIC nell'impianto di chiusura corrispondente. Per ogni impianto di chiusura è necessario impiegare una nuova tessera di sicurezza.

Campo d'impiego tessere di sicurezza C1 e C2

La tessera di sicurezza C1 viene utilizzata per la segmentazione specifica dell'impianto dei supporti.

La tessera di sicurezza C2 viene impiegata per l'inizializzazione dell'impianto con lettore da tavolo e attuatori di convalida in CardLink.

Specifiche tecniche tessera di sicurezza C

Versioni	
Colore	nero/argento
Condizioni ambientali	
Tipo di protezione	IP66
Temperatura	- 25 ... +70 °C
Umidità aria	0 ... 95% rH, non condensante

Specifiche tecniche tessere di sicurezza A, B

Versioni	
Colore	nero/argento
Typ	ISO 7816
Condizioni ambientali	
Temperatura	- 25 ... +70 °C
Umidità aria	0 ... 95% rH, non condensante

Specifiche tecniche tessere di sicurezza C1, C2

Versioni	
Colore	nero/argento
Condizioni ambientali	
Tipo di protezione	IP66
Temperatura	- 25 ... +70 °C
Umidità aria	0 ... 95% rH, non condensante

Supporti di sicurezza

KMID-SC004 Tessera di sicurezza C Kaba

La tessera di sicurezza C viene fornita principalmente con la configurazione standard Kaba e la chiave impianto unica.

Materiale/Esecuzione

- Tessere in nero/ argento in custodia in alluminio sigillata

Volume di consegna

- 1 tessera di sicurezza C Kaba, MIFARE

Opzioni di ordinazione

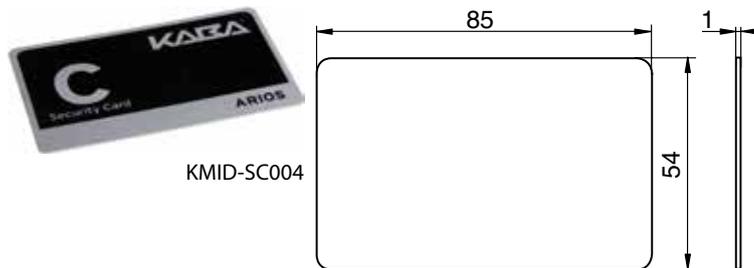
• Versione:

- Standard
- non programmata

Dati per l'ordinazione

N. art./versione

es. KMID-SC004/Standard



KSEC-SA000, KSEC-SB000 Tessere di sicurezza A Kaba

Le tessere di sicurezza A e B sono smart card dotate della tecnologia di identificazione con contatto (tipo ISO 7816) impiegate nella realizzazione di impianti di chiusura MIFARE su misura per il cliente e funzionali alla configurazione delle tessere nel sistema di gestione supporti di Kaba.

Esecuzioni

KSEC-SA000 Tessera di sicurezza A Kaba, MIFARE

KSEC-SB000 Tessera di sicurezza B Kaba, MIFARE

Materiale/Esecuzione

- Tessere in nero/ argento in custodia in alluminio sigillata

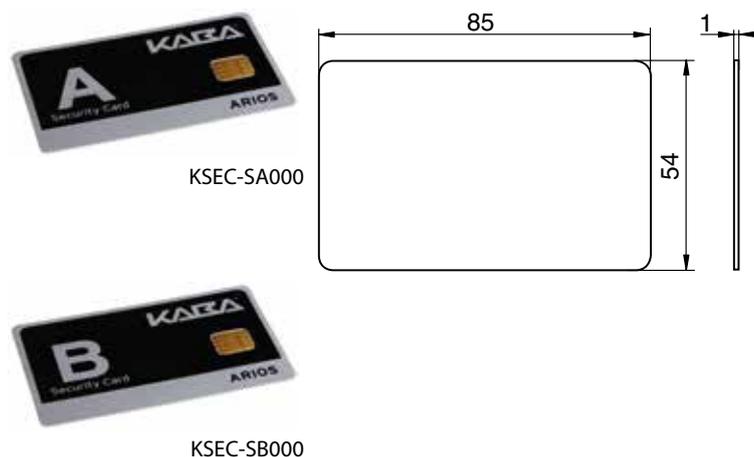
Volume di consegna

- 20 tessere (quantità d'ordine minima 20 pezzi)

Dati per l'ordinazione

N. art.

es. KSEC-SA000



KLEA-S1004, KLEA-S2004 Tessera di sicurezza C1 Kaba

Con le tessere di sicurezza C1 e C2 una chiave specifica per l'impianto (Stamp) viene trasferita sul relativo impianto di chiusura.

Esecuzioni

KLEA-S1004 Tessera di sicurezza C1 Kaba, LEGIC

KLEA-S2004 Tessera di sicurezza C2 Kaba, LEGIC

Materiale/Esecuzione

- Tessera in nero/argento

Volume di consegna

- 1 tessera

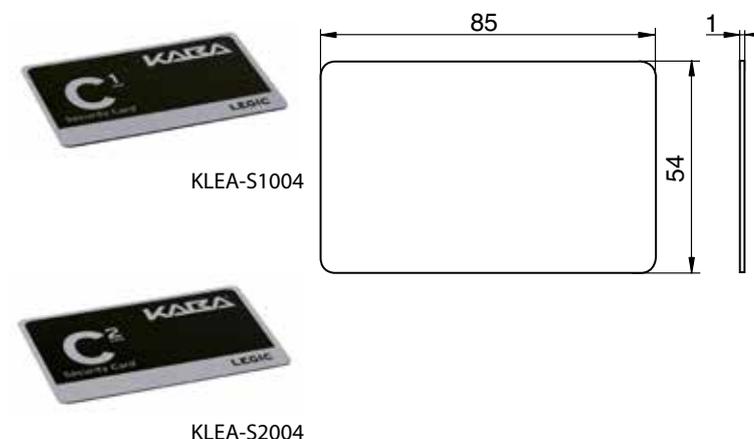
Indicazioni per l'ordinazione/accessori

- Designazione del supporto in impianto di chiusura: SC-C1 risp. SC-C2

Dati per l'ordinazione

N.art.

per es. KLEA-S1004



Strumenti di lavoro

Programmatori

1460	Programmer Kaba	MIFARE / LEGIC
9108MID	Lettore da tavolo Kaba	MIFARE
9108LEA	Lettore da tavolo Kaba	LEGIC
9108-K5	Lettore da tavolo Kaba	Multi RFID Device (MRD)

Programmatori

Kaba Programmer

Il Programmer viene impiegato per caricare in modalità wireless i dati di configurazione negli attuatori stand alone.

Generalmente, i dati di configurazione vengono creati con l'ausilio delle applicazioni software Kaba evolo Manager, Kaba exos o B-COMM. Con il Programmer i dati del Trace-Back degli attuatori vengono letti, importati nel software e quindi analizzati. Inoltre, è possibile definire le impostazioni di base degli attuatori, realizzare le aperture di emergenza autorizzate e leggere le informazioni di stato.

Campo d'impiego

Il Kaba Programmer è uno strumento per l'organizzazione il cui funzionamento presuppone la presenza di un hardware corrispondente.

Prodotti Kaba evolo supportati

È possibile programmare i seguenti prodotti:

- Lettore Kaba
- Cilindro digitale Kaba
- Kaba c-lever
- Kaba c-lever compact
- Cilindri MC Kaba

Tecnologia Multi RFID (MRD)

Specifiche tecniche

Dimensioni	
L x A x P	88 x 190 x 40 mm
Peso	350 g
Alimentazione	
Batteria	NiMH
Alimentazione esterna	USB, 5 V / max. 350 mA
Caricabatterie	100 - 240 V AC / 50 - 60 Hz
Interfacce	
Radio	NFC: comunicazione con gli attuatori in modalità wireless
USB	Interfaccia USB per collegamento al PC (trasferimento dal e al software) (One-Wire RS232 (115 200 baud))
Capacità di memoria (scheda SD interna 4 GB)	
Impianti, abilitazioni, TraceBack	Possibilità di memorizzare circa 400 record di dati per impianto di chiusura.
Condizioni ambientali	
Tipo di protezione	IP40
Temperatura	0 ... + 50 °C
Umidità aria	0 ... 95% rH, non condensante
Clima	Non adatto per l'impiego in atmosfera corrosiva (cloro, ammoniac)

Accessori consigliati

Articolo	
1355-42	Cavo di programmazione per lettore, c-lever e cilindro digitale
1355-42A	Adattatore per Kaba c-lever, c-lever compact, cilindro digitale
1460-14	Astuccio di protezione per programmer
1460-16	Batterie per Programmer 1460
1502EL.00-2	Chiave di adattamento
1502EL-1	Cavo di programmazione

1460 Programmer Kaba

Il Programmer viene impiegato per caricare in modalità wireless i dati di configurazione (V4) negli attuatori stand alone.

Volume di consegna

- 1 programmatore con batteria ricaricabile
- 1 caricabatterie
- 1 driver su CD
- 1 cavo USB
- 1 Istruzioni sintetiche

Indicazioni per l'ordinazione/accessori

- Per gli accessori consultare la pagina d'informazione.

Dati per l'ordinazione

N. art.

1460



1460

Programmatori

Letto da tavolo Kaba

Il lettore da tavolo RFID serve per la lettura e la scrittura di transponder RFID, come ad esempio chiavi e tessere.

In combinazione con il software di sistema, esso serve come elemento centrale nel controllo accessi elettronico della gestione dei supporti dei supporti.

Specifiche tecniche

Dimensioni	
L x A x P	107 x 45 x 90 mm
Materiale	
Scatola	Plastica nera con bordo in argento
Alimentazione	
Alimentazione esterna	USB, 5 V / max. 500 mA
Interfacce	
USB V2.0 low speed	Per il collegamento del lettore con il PC e il software KEM
Condizioni ambientali	
Tipo di protezione	IP40
Temperatura	0 ... + 40 °C
Umidità aria	0 ... 95% rH, non condensante
Clima	Non adatto per l'impiego in atmosfera corrosiva (cloro, ammoniaca)

9108MID, 9108LEA Lettore da tavolo Kaba

Lettore da tavolo per lettura e scrittura dei supporti Kaba evolo.

Esecuzioni

9108MID Lettore da tavolo Kaba 9108, MIFARE

9108LEA Lettore da tavolo Kaba 9108, LEGIC

Materiale/Esecuzione

- Plastica nera con bordo argento

Volume di consegna

- 1 cavo USB
- 1 lettore da tavolo
- 1 adattatore smart key
- 1 Istruzioni sintetiche



9108...

Dati per l'ordinazione

N.art.

per es. 9108MID

9108-K5 Lettore da tavolo Kaba

Lettore da tavolo per lettura e scrittura dei supporti Kaba evolo.

Materiale/Esecuzione

- Plastica nera con bordo argento
- Multi RFID Device (MRD)

Volume di consegna

- 1 cavo USB
- 1 lettore da tavolo
- 1 adattatore smart key
- 1 Istruzioni sintetiche



9108-K5

Indicazioni per l'ordinazione/accessori

- Con software KEM V. 5.0
 - In consegna a partire dal quarto trimestre del 2016
-

Dati per l'ordinazione

N.art.

9108-K5

Strumenti di lavoro

Alimentazione di emergenza per batterie esaurite

1515ELC-47B	Alimentazione di emergenza per batterie esaurite	per cilindri Kaba evolo
1415EL-60B	Alimentazione di emergenza per batterie esaurite	per cilindri gemini S Kaba elologic

Alimentazione di emergenza per batterie esaurite

1515ELC-47B Alimentazione di emergenza per batterie esaurite

Fonte di alimentazione di emergenza per batterie esaurite per l'apertura di un cilindro Kaba evolo 20 o star privo di corrente.

Per l'apertura è necessario inoltre un supporto utente abilitato.

Materiale/Esecuzione

- Alimentazione: 1 x alcalina CEI / IEC 6LR61 9 Volt (Non in dotazione)



1515ELC-47B

Dati per l'ordinazione

N.art.

1515ELC-47B

1415EL-60B Alimentazione di emergenza per batterie esaurite

Fonte di alimentazione di emergenza per batterie esaurite per l'apertura di un cilindro Kaba elologic gemini S privo di corrente.

Per l'apertura è necessario inoltre un supporto utente abilitato.

Materiale/Esecuzione

- Alimentazione: 1 x alcalina CEI / IEC 6LR61 9 Volt (Non in dotazione)



1415EL-60B

Dati per l'ordinazione

N.art.

1415EL-60B

Strumenti di lavoro

Kaba Wireless

9040-K5	Kaba Wireless Gateway	
9040-PS	Alimentatore Kaba Wireless Gateway	
9041-B	Bundle Kaba Wireless Extender	incl. CH-adattatore-presa di corrente

Kaba Wireless Gateway

Wireless Gateway 90 40 collega i componenti porta Kaba senza fili al sistema di accesso. Via radio trasmette nuove autorizzazioni di accesso alle porte. I dati sono protetti grazie alla tecnologia di crittografia più moderna. In questo modo i componenti porta senza cablaggio vengono perfettamente integrati nel sistema di accesso.

Campo d'impiego Wireless Gateway

Wireless Gateway 90 40 è adatto sia per le piccole che per le medie imprese, nonché per gli impianti di grandi dimensioni. In qualunque edificio in cui non sia autorizzato o auspicato l'impiego di cavi..

Campo d'impiego alimentatore Wireless Gateway

L'alimentatore 9040-PS è un accessorio facoltativo di Kaba Wireless Gateway 90 40.

L'alimentatore serve all'alimentazione di corrente del Kaba Wireless Gateway quando non è disponibile alcuna connessione POE.

Specifiche tecniche Wireless Gateway

Dimensioni	
L x A x P	104 x 104 x 28 mm
Alimentazione	
Alimentazione esterna	PoE (power over ethernet) IEEE.802.af 5 V Cc, ≥800mA, Connettore di alimentazione 5.5 mm / 2.1 mm
Potenza assorbita	Typ. 1.2 W, max. 2.5 W
Interfacce radio	
Tecnologia	IEEE802.15.4
Banda di frequenza	da 2400 fino a 2485.5 MHz (16 canali)
Potenza di trasmissione	+ 8 dBm
Destinatario-reattività	- 102 dBm @ 1 % PER
Interfacce	
Rete	Interfaccia Ethernet IEEE 802.3 compatibile 10Base-T/100Base-T
Aggiornamento firmware	USB 2.0
Condizioni ambientali	
Temperatura di esercizio	- 10 ... + 70 °C
Umidità aria	5 ... 95% rH, non condensante

Specifiche tecniche alimentatore Wireless Gateway

Dati prestazionali	
Tensione di uscita	5V DC
Corrente di uscita	1A
Potenza	5W
Dimensioni	
Lunghezza cavo	1.5m

Kaba Wireless

9040-K5 Kaba Wireless Gateway

Kaba Wireless Gateway 9040 collega i componenti porta Kaba senza fili al sistema di accesso.

Materiale/Esecuzione

- Colore: bianco
- Alloggiamento: per il montaggio a parete
- Tipo di protezione: IP40

Volume di consegna

- 1 Wireless Gateway
- 1 Istruzioni sintetiche

Dati per l'ordinazione

N.art.

9040-K5



9040-K5

9040-PS Alimentatore Kaba Wireless Gateway

Alimentatore per alimentazione di corrente di Kaba Wireless Gateway 9040.

Materiale/Esecuzione

- Scatola nera
- Lunghezza del cavo 1.5 m

Volume di consegna

- 1 alimentatore

Dati per l'ordinazione

N.art.

9040-PS



9040-PS

Kaba Wireless Extender

Il Wireless Extender 90 41 allmenta la potenza del segnale tra i componetni senza fili Kaba e il Kaba Wireless Gateway 90 40. È particolarmente semplice da installare e flessibile da utilizzare.

Campo d'impiego

Kaba Wireless Extender ha una grande versatilità d'uso. Ad esempio, può essere impiegato nei seguenti casi: in caso di ampie distanze fra Gateway e componenti porta, in locali con angoli, con pareti spesse o in edifici particolari come pareti in calcestruzzo armato, cantine,

ecc.

Specifiche tecniche

Dimensioni

L x A x P 42 x 42 x 83 mm

Alimentazione

Alimentazione esterna 230V AC, 50 Hz

Interfaccia radio

Tecnologia IEEE802.15.4

Banda di frequenza da 2400 fino a 2485.5 MHz (16 canali)

Potenza di trasmissione + 5 dBm

Condizioni ambientali

Tipo di protezione IP20

Temperatura da 0 a 40 °C

Kaba Wireless

9041-B Bundle Kaba Wireless Extender

Il Wireless Extender 90 41 allmenta la potenza del segnale tra i componetni senza fili Kaba e il Kaba Wireless Gateway

Volume di consegna

- 1 Wireless Extender
- 1 Istruzioni sintetiche
- 1 CH-adattatore-presa di corrente

Dati per l'ordinazione

N.art.
9041-B



9041-B

Strumenti di lavoro

Software

1376	Kaba evolo Manager	
------	--------------------	--

Software

Kaba evolo Manager

Con il software **Kaba evolo Manager** è possibile organizzare e gestire gli attuatori, i supporti e le relative autorizzazioni.

La descrizione dettagliata delle funzioni di Kaba evolo Manager è disponibile nella descrizione del sistema.

Requisiti di sistema

Sistema operativo (32/64Bit)	Windows 8, 8.1 Standard/Pro/Enterprise, Windows 10 Windows 7 Home/Professional Windows Server 2008/2008 R2 Windows Server 2012
Processore	1 GHz o superiore (si consiglia 2.4 GHz)
Memoria interna	1 GB (si consiglia 2 GB)
Memoria del disco rigido	min. 2 GB di spazio disponibile, inclusi tutti i componenti aggiuntivi
Componenti aggiuntivi *	Microsoft .NET Framework 3.5 SP1 e 4.0 Client Profile, Microsoft SQL Server 2008/2008 R2 Express RTM, Crystal Report Basic for Visual Studio 2010, Windows Installer 4.5
* I componenti aggiuntivi sono parte dell'installazione e verranno installati anche se non ancora disponibili.	
Risoluzione dello schermo	min. 1024 x 768 (consigliata 1920 x 1200)
Unità	Unità DVD-ROM
Interfacce	2 x USB
Programmer 1460 Kaba	Firmware >= 1.14xxx

1376 Kaba evolo Manager

Con il software Kaba evolo manager è possibile organizzare e gestire gli attuatori, i supporti e le relative autorizzazioni.

Volume di consegna

- 1 DVD di installazione
- 1 Istruzioni sintetiche

Note tecniche

Per i requisiti di sistema consultare la pagina delle informazioni.

Opzioni di ordinazione

• Licenza

- 221: 200 oggetti
- 222: senza limiti
- 224: versione demo 10 oggetti
- 225: upgrade V5.0 200 oggetti -> senza limiti

Dati per l'ordinazione

N.art./Licenza

per es. 1376/222



1376

Accessori

Accessori lettore

1355-2	Preso per montaggio sotto intonaco	
1355R-2	Alimentatore a commutazione	
1355K	Cavo di collegamento	
1355-16	Cacciavite a tre punte	
1355-21	Set viti a tre punte	

1355-2 Presa per montaggio sotto intonaco

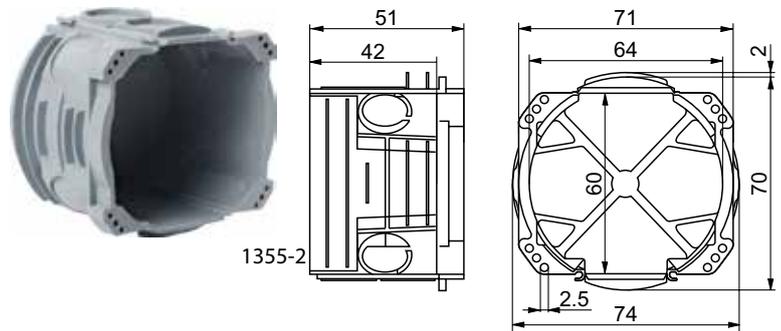
Presca per montaggio UP (sotto intonaco) per lettore Kaba.

Volume di consegna

- Confezione da 5 pezzi

Dati per l'ordinazione

N. art.
1355-2



1355R-2 Alimentatore a commutazione

Alimentatore a commutazione 12 V CC per lettore Kaba.

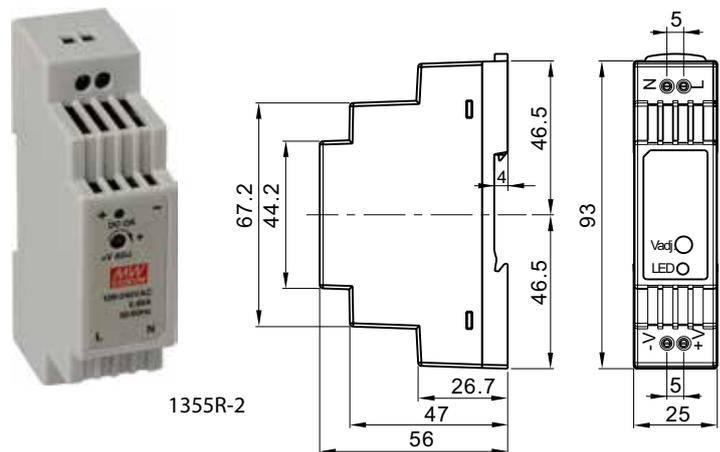
Note tecniche

Dati prestazionali:

- tensione di entrata 90 ... 250 V CA (50 - 60 Hz)
- tensione di uscita: 11 ... 13 V CC ($\pm 1\%$)
- alimentazione: 15 W (1.2 A)

Dati per l'ordinazione

N. art.
1355R-2



1355K Cavo di collegamento

Cavo di collegamento coassiale per lettore remoto Kaba

Materiale/Esecuzione

- Cavo coassiale HF RG174/U

Volume di consegna

- Rotolo da 100 m

Indicazioni per l'ordinazione/accessori

- Per il lettore Kaba exos si consiglia di utilizzare il cavo per antenne ad alta frequenza, modello RG178, n. art. 1300-60 (per i dettagli consultare il riepilogo ordini Kaba exos sky).

Dati per l'ordinazione

N. art.
1355K



1355K

Accessori lettore

1355-16 Cacciavite a tre punte

Cacciavite per viti di fissaggio speciali per una funzione antisabotaggio superiore.

Indicazioni per l'ordinazione/accessori

- Utilizzato per le viti 1355-21

Dati per l'ordinazione

N. art.

1355-16



1355-16

1355-21 Set viti a tre punte

Viti di fissaggio per protezione antisabotaggio superiore.

Volume di consegna

- Confezione da 4 pezzi

Indicazioni per l'ordinazione/accessori

- Cacciavite adatto 1355-16.
- Solo per unità di rilevamento FE-bianco-IP55



1355-21

Dati per l'ordinazione

N. art.

1355-21

Accessori per i cilindri delle porte

4550-K5-1M	Modulo elettronico in versione a risvolto	MRD
4551-K5-1M	Modulo elettronico per depositi	MRD
4553-K5-1M	Modulo d'ampliamento	Modulo wireless e S per versione a risvolto del modulo elettronico
4553-K5-2M	Modulo S	Modulo S per versione a risvolto del modulo elettronico
1161K	Scatola per modulo elettronico	uso per es. su una porta di vetro
1161K-3	Piastra di copertura	per la copertura posteriore del mod. elettr. nelle porte di vetro
1515EL-63	Scatola per modulo elettronico	utilizzo per la protezione antincendio
1425ELC	Scatola completa, per modulo elettronico Kaba evolo	stagna all'acqua IP66
1515ELC-55	Cavo di prolunga	
1142-17	Copertura a risvolto	per scanalatura del risvolto
1142-17A	Copertura a risvolto	per scanalatura del risvolto
1519ELC-3A	Inserto	
1550	Inserto	
1419-9	Accessori di accoppiamento (set)	
1415-14/00	Accessori di accoppiamento (set)	
1415-14/05	Accessori di accoppiamento (set)	
1415-14/10	Accessori di accoppiamento (set)	
1415-14/15	Accessori di accoppiamento (set)	
1415-14/20	Accessori di accoppiamento (set)	
1415-14/30	Accessori di accoppiamento (set)	
1415-14/40	Accessori di accoppiamento (set)	
1415-14/50	Accessori di accoppiamento (set)	
1415-14/60	Accessori di accoppiamento (set)	
1400A-16	Perno filettato	
1515-9/05	Bullone di prolunga	
1515-9/10	Bullone di prolunga	
1515-9/20	Bullone di prolunga	
1515-9/50	Bullone di prolunga	
1515ELC-39/00	Mozzo di trascinamento	
1515ELC-39/05	Mozzo di trascinamento	
1515ELC-39/10	Mozzo di trascinamento	
1515ELC-39/15	Mozzo di trascinamento	
1515ELC-39/20	Mozzo di trascinamento	
1515ELC-39/30	Mozzo di trascinamento	
1515ELC-39/40	Mozzo di trascinamento	
1515ELC-39/50	Mozzo di trascinamento	
1515ELC-39/60	Mozzo di trascinamento	

Accessori per i cilindri delle porte

Modulo elettronico del cilindro Kaba evolo

Le funzioni principali del modulo elettronico del cilindro Kaba evolo sono...

- alimentazione elettrica del cilindro Kaba evolo
- memorizzazione degli utenti autorizzati
- decisione in merito allo sblocco del cilindro
- emissione di un segnale acustico, ad esempio in caso di bassa tensione della batteria o in relazione alle funzioni di programmazione

È disponibile la forma di incasso a risvolto con le varianti elettroniche E300 e U300:

- La versione E300 viene utilizzata in impianti nuovi e ampliamenti di impianti Kaba evolo.
- La versione U300 viene utilizzata in ampliamenti di impianti Kaba eolegic.
- La versione a risvolto viene incassata frontalmente nell'anta della porta.
- Inoltre sono presenti delle scatole applicabili e dei cavi di prolunga che consentono il montaggio anche in altri luoghi.

Programmazione

È possibile assegnare le autorizzazioni manualmente attraverso il supporto master o mediante Kaba Programmer. Per gestire e assegnare in modo semplice i supporti master e utente è disponibile il software di programmazione Kaba evolo Manager. Quest'ultimo supporta anche la programmazione di diverse funzioni di temporizzazione e la lettura del protocollo di eventi.

Segnalazioni di stato e di avvertimento

Se si utilizza una chiave, viene emessa un'indicazione acustica che segnala se l'accesso è autorizzato o meno. Il basso livello della batteria viene comunicato con segnalazioni di avvertimento graduali. Anche le funzioni di programmazione vengono confermate da segnali acustici.

Componenti necessari

- Cilindro MC Kaba
- Chiavi con chip LEGIC o MIFARE integrato

Tecnologia Multi RFID (MRD)

Collegamenti

- Collegamento per alimentazione esterna mediante modulo 4553-K5-1M separato
- Presa per l'alloggiamento del cavo di collegamento al cilindro MC Kaba

Specifiche tecniche

Dimensioni	
L x A x P	20 x 229 x 3 mm (copertura) 18 x 175 x 33.5 mm (montaggio)
Valori di collegamento	
Batterie	2 x 1.5 V FR6 al litio (in dotazione)
Alimentazione	Vedere modulo 4553-K5-1M
Colore	
Modulo elettronico	nero
Condizioni ambientali/durata	
Tipo di protezione	IP40
Temperatura	Interna: - 25 ... + 75 °C
Umidità aria	0 ... 95% rH, non condensante
Clima	Non adatto per l'impiego in atmosfera corrosiva (cloro, ammoniaca)
Movimenti (per serie batt.)	Circa 140'000 cicli

Funzioni

Autorizzazioni E300	
Master A	0 oder 1
Master B	fino a 200
User	fino a 4000
Funzioni di temporizzazione e funzioni TraceBack	
Passaggio all'ora legale	In combinazione con Kaba evolo Manager o Kaba Programmer
Fasce orarie 16, di cui 15 libere	
Finestre orarie/fascia oraria 12	
Giorni particolari 32 + 32	
Blocchi per ferie 20	
Funzioni TimePro: - Office - DayNight	
Eventi 2000	Memoria ad anello
Restrizioni U300	
Utente	fino a 2200
Giorni particolari	32
Blocchi per ferie	10
Eventi	1000

Accessori consigliati

Articolo	
1515EL-63	Scatola da montare per la protezione antincendio
1161K	Scatola di montaggio
1525EL	Scatola stagna all'acqua
754195	Dima di foratura per risvolto modulo elettronico

Accessori per i cilindri delle porte

4550-K5-1M Modulo elettronico in versione a risvolto

Modulo elettronico per cilindro Kaba evolo. Per il montaggio nel risvolto della porta.

Materiale/Esecuzione

- Plastica colore nero

Volume di consegna

- 2 batterie FR6/AA al litio 1.5 V

Indicazioni per l'ordinazione/accessori

- Per gli accessori consultare la pagina d'informazione.

Opzioni di ordinazione

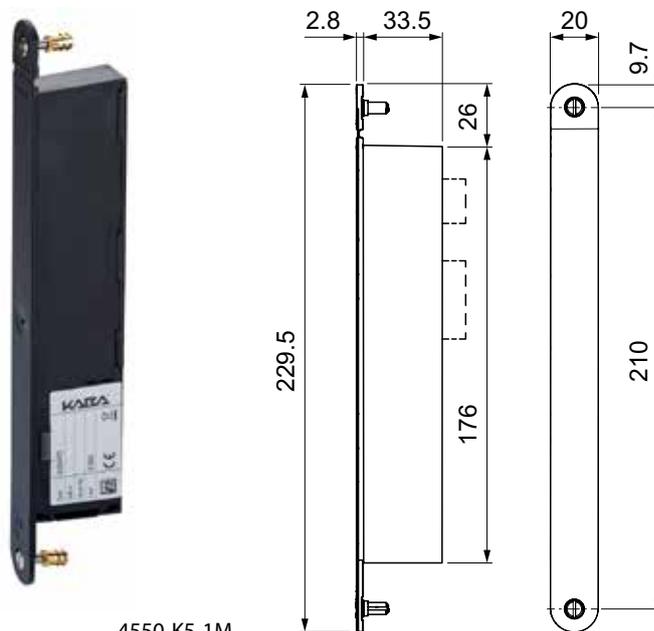
• Line (LINE)

- E300 (evolo V4)
- E321 (evolo V4 Wireless)
- U300 (elologic V3)

Dati per l'ordinazione

N.art./LINE

per es. 4550-K5-1M/E300



4550-K5-1M

4551-K5-1M Modulo elettronico per depositi

Modulo elettronico senza scatola e senza portabatterie, per cilindri Kaba evolo 1543-K5.

Per il montaggio nel deposito chiavi 1591ELC o 1592ELC.

Materiale/Esecuzione

- Piastra dell'elettronica in plastica

Opzioni di ordinazione

• Line (LINE)

- E300 (evolo V4)
- U300 (elologic V3)



4551-K5-1M

Dati per l'ordinazione

N.art./LINE

4551-K5-1M/E300

Accessori per i cilindri delle porte

Cilindro Kaba evolo modulo d'ampliamento

Il modulo d'ampliamento arricchisce il cilindro Kaba evolo con le possibilità della funzionalità di rete e le funzionalità wireless. Inoltre in questo modo è possibile azionare i segnali di apertura esterni (ad es. con campanello).

Il modulo d'ampliamento viene applicato sul circuito stampato del modulo elettronico. Se si utilizzano le batterie, queste fungono da batteria di supporto del componente orario.

Il modulo d'ampliamento può essere alimentato con alimentazione elettrica esterna a corrente continua o alternata di 12 - 24 Volt e svolge anche il compito di alimentare elettricamente il modulo elettronico del cilindro Kaba evolo. È compatibile esclusivamente con il modulo elettronico del cilindro Kaba evolo, ma non con Kaba elostar.

Campo d'impiego

- Utilizzabile in combinazione con il modulo elettronico del cilindro Kaba evolo 4550-K5-1M
- **Non utilizzabile** in combinazione con il cilindro Kaba elostar
- Programmazione con Kaba evolo Manager

Funzioni come modulo S

Con l'impiego del modulo d'ampliamento è possibile sostituire l'elettronica del cilindro Kaba evolo. Le funzioni di apertura e chiusura possono essere attivate come segue:

- impulso esterno
- limitazione temporale
- funzionamento passo per passo
- con un supporto per ogni funzione

Con queste impostazioni selezionabili, sono possibili le più diverse modalità di esercizio. Ad esempio è possibile definire il tipo di entrata, come commutatore (finché l'ingresso è attivo) o tasto (modalità impulso, modalità con limitazione temporale). Attraverso il comportamento dell'attuatore è possibile selezionare l'attività quando il commutatore è attivo (sempre aperto, apertura con supporto Legic, sempre chiuso, apertura con il supporto autorizzato).

Le impostazioni vengono stabilite in Kaba evolo Manager negli elementi di base alla voce „Caratteristiche per attuatore“.

Importante: se il cilindro viene sbloccato attraverso un segnale di apertura esterno, tale cilindro può essere azionato con qualsiasi chiave, cioè indipendentemente dall'impianto.

In caso di interruzione dell'alimentazione di corrente, il modulo S e quindi la sua funzione sono disattivati. L'apertura è comunque possibile senza problemi tramite alimentazione di emergenza.

Funzioni come modulo wireless

Con l'impiego del modulo d'ampliamento l'elettronica del cilindro Kaba evolo può comunicare con Kaba Wireless Gateway. In tal modo il cilindro Kaba evolo può essere integrato negli impianti wireless. Le autorizzazioni possono essere assegnate e revocate via radio. Modificando il piano di chiusura si conserva l'accesso alla porta.

Specifiche tecniche

Valori di collegamento

Alimentazione esterna 12 - 24 V (CA o CC), 400 mA

Condizioni ambientali/durata

Temperatura Interna: 0 ... + 50 °C

Umidità aria 0 ... 95% rH, non condensante

Clima non adatto per l'impiego in atmosfera corrosiva (cloro, ammoniaca)

Accessori per i cilindri delle porte

4553-K5-1M Modulo d'ampliamento

Il modulo d'ampliamento 4553-K5-1M è compatibile esclusivamente con l'elettronica del cilindro Kaba evolvo 4550-K5-1M.

Materiale/Esecuzione

- Plastica colore nero

Note tecniche

Il modulo S ha un alimentazione di corrente esterna di 12-24 V (AC/DC 0.4A) e diventa l'alimentatore di corrente e il comando del modulo elettronico del cilindro Kaba elologic. Funzioni come Apri, Funzionamento passo per passo e Blocca vengono installate in Kaba evolvo Manager a partire.



4553-K5-1M

Indicazioni per l'ordinazione/accessori

- Modulo d'ampliamento per l'utilizzo delle funzioni del modulo wireless e S per la versione a risvolto del modulo elettronico 4550-K5-1M.

Dati per l'ordinazione

Art-Nr

4553-K5-1M

4553-K5-2M Modulo S

Modulo d'ampliamento per l'utilizzo delle funzioni del modulo S per la versione a risvolto del modulo elettronico 4550-K5-1M.

Materiale/Esecuzione

- Plastica colore nero

Note tecniche

Il modulo S ha un alimentazione di corrente esterna di 12-24 V (AC/DC 0.4A) e diventa l'alimentatore di corrente e il comando del modulo elettronico del cilindro Kaba elologic. Funzioni come Apri, Funzionamento passo per passo e Blocca vengono installate in Kaba evolvo Manager a partire.



4553-K5-2M

Indicazioni per l'ordinazione/accessori

- Modulo d'ampliamento per l'utilizzo delle funzioni del modulo S per la versione a risvolto del modulo elettronico 4550-K5-1M.

Dati per l'ordinazione

N.art.

4553-K5-2M

Accessori per i cilindri delle porte

1161K Scatola per modulo elettronico

Scatola per l'alloggiamento di un modulo elettronico Kaba elostar 1515EL-45/-46 o Kaba evolo 4550-K5-1M.

Utilizzabile ad es. su una porta di vetro.

Materiale/Esecuzione

- In plastica, opaco nichelato

Volume di consegna

- 1 scatola
- 1 piastra di base
- 2 viti triangolari

Note tecniche

La piastra di base viene fissata con tre viti o incollata.

Il coperchio viene chiuso con viti a 3 fori.

Per la copertura nelle porte di vetro viene utilizzata la contropiastra (N. art. 1161K-3).

Indicazioni per l'ordinazione/accessori

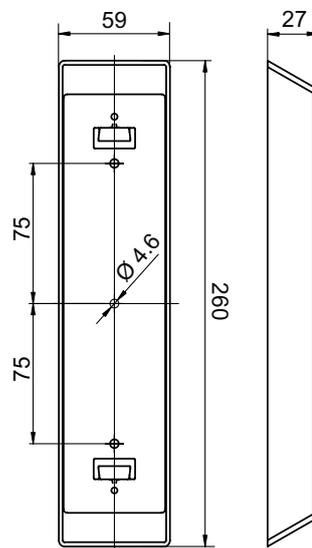
- Cacciavite adatto N. art. 752489

Dati per l'ordinazione

N. art.
1161K



1161K



1161K-3 Piastra di copertura

La piastra di copertura serve a proteggere il retro del modulo elettronico nelle porte di vetro.

Materiale/Esecuzione

- Alluminio anodizzato dello spessore di 1 mm, con rivestimento autoadesivo su un lato

Volume di consegna

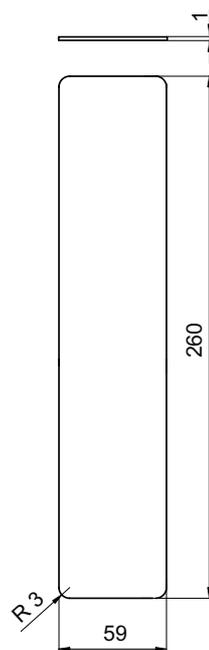
- 1 piastra di copertura

Dati per l'ordinazione

N. art.
1161K-3



1161K-3



Accessori per i cilindri delle porte

1515EL-63 Scatola per modulo elettronico

Scatola per l'alloggiamento di un modulo elettronico Kaba elostar 1515EL-45/-46 o Kaba evolo 4550-K5-1M.

Per l'allestimento di porte ignifughe.

Materiale/Esecuzione

- Acciaio al nickel-cromo CrNi inossidabile

Note tecniche

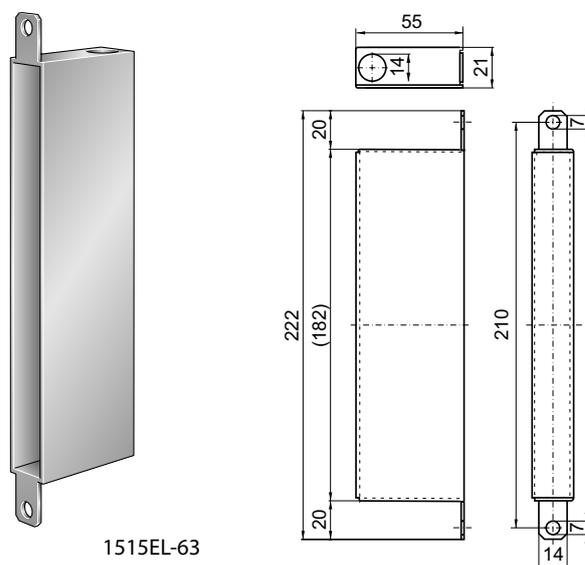
Rispettare le dimensioni di montaggio!

Importante: I collaudi da parte dei vigili del fuoco sono una responsabilità del cliente e sono da eseguirsi insieme alle porte antincendio (EI30). Gli oggetti della costruzione o le porte vengono collaudati in base alle disposizioni dei vigili del fuoco regionali.

Dati per l'ordinazione

N. art.

1515EL-63



1515EL-63

1425ELC Scatola completa, per modulo elettronico Kaba evolo

Protezione stagna all'acqua (conforme a IP66, EN60529 protezione contro i getti d'acqua potenti) del modulo elettronico Kaba evolo 4550-K5-1M. Adatto per montaggio esterno.

Materiale/Esecuzione

- Poliestere grigio con premistoppa speciale per il passaggio del cavo
- Cavo (di ca. 800 mm estraibile) e supporto per modulo elettronico
- I fori di fissaggio sono già presenti (il cliente deve procurarsi le viti)

Note tecniche

Osservare assolutamente le temperature ambiente (nessuna protezione nei confronti del gelo). Si consiglia l'impiego di batterie al litio e/o di un'alimentazione di rete esterna.

Il cilindro deve essere protetto nei confronti di condensa, pioggia e umidità.

Dopo la sostituzione delle batterie viene a generarsi un microclima (umidità atmosferica) con la chiusura della scatola. Attraverso essiccanti a base di gel al silicato è possibile contenere l'umidità. (Fornitore: Chemie Uetikon SA CU, 8707 Uetikon a. See)

Il manicotto di giunzione per il connettore del cilindro deve essere protetto dal cliente nei confronti dell'acqua con un tubo flessibile restringibile da 12 mm con una protezione di 3 mm (lato interno rivestito con adesivo, per es. catalogo Eldas codice articolo 122 101 403).

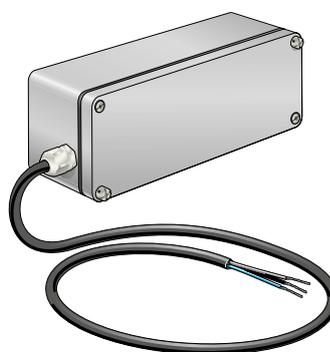
Indicazioni per l'ordinazione/accessori

- Il modulo elettronico deve essere ordinato separatamente.

Dati per l'ordinazione

N.art.

1425ELC



1425ELC

Accessori per i cilindri delle porte

1515ELC-55 Cavo di prolunga

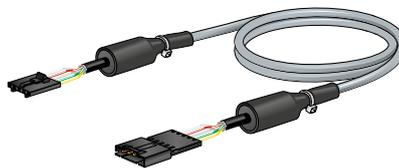
Cavo di prolunga tra cilindro Kaba evolo e modulo elettronico.

Materiale/Esecuzione

- Preconfezionato

Note tecniche

Durante l'utilizzo di questo cavo tenere presente che nell'area della spina è necessario inserire uno schermaggio con pellicola di rame.



1515ELC-55

Opzioni di ordinazione

• Lunghezza cavo

- 0,25 m
- 0,5 m
- 1,0 m
- 1,5 m
- 3,0 m
- 5,0 m

Dati per l'ordinazione

N. art./lunghezza cavo

per es. 1515ELC-55/0.5

1142-17 Copertura a risvolto

Copertura per scanalatura con risvolto.

Adatto per moduli elettronici Kaba elostar 1515EL-45/-46 o Kaba evolo 4550-K5-1M.

Consente di coprire la scanalatura di un modulo elettronico non più necessario.

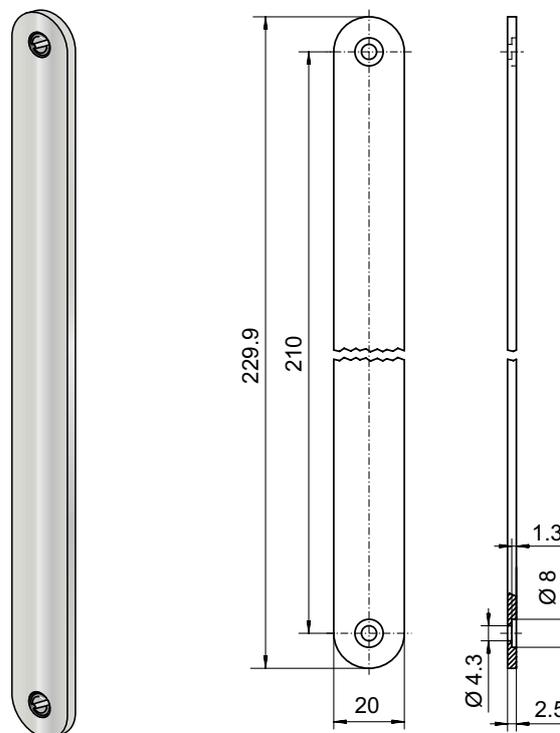
Materiale/Esecuzione

- Acciaio cromato grezzo

Dati per l'ordinazione

N. art.

1142-17



1142-17

Accessori per i cilindri delle porte

1142-17A Copertura a risvolto

Copertura per scanalatura con risvolto.

Adatta per la scatola 1515EL-63.

Consente di coprire la scanalatura di una scatola non più necessaria.

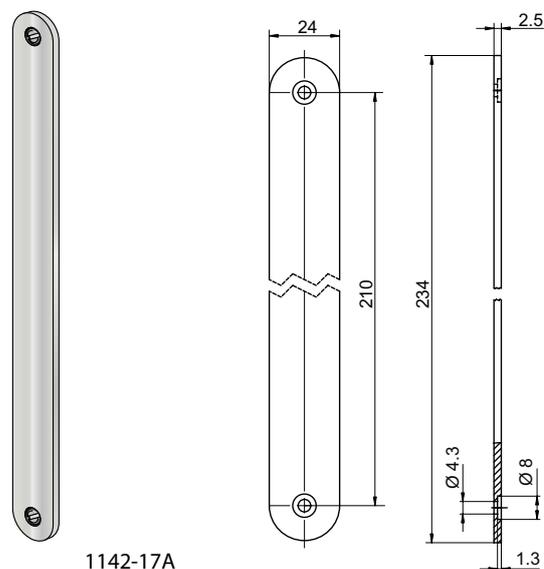
Materiale/Esecuzione

- Acciaio cromato grezzo

Dati per l'ordinazione

N. art.

1142-17A



1142-17A

1519ELC-3A Inserto

Inserto pomello girevole del cilindro mecatronico Kaba evolo DK 1549-K5.

Materiale/Esecuzione

- Ottone opaco nichelato

Note tecniche

In caso di conversione di un cilindro Kaba evolo 1545-K5 in 1549-K5, si rende necessario anche l'attacco 1419-9 e il bullone 1515-9/.. a seconda della lunghezza.

Dati per l'ordinazione

N.art.

1519ELC-3A

1550 Inserto

Inserto per cilindro mecatronico Kaba evolo 1545-K5 a seconda del sistema di chiusura meccanico.

Materiale/Esecuzione

- Ottone opaco nichelato

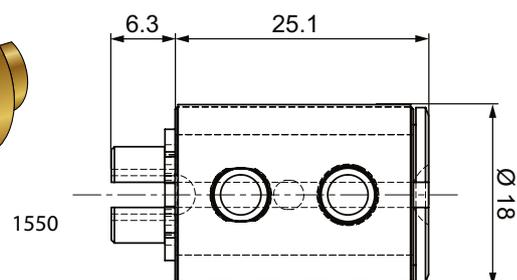
Note tecniche

Se un cilindro Kaba evolo 1549-K5 è stato convertito nel modello 1545-K5, è necessario utilizzare anche l'attacco 1415-14/.. (legato alla lunghezza) e la vite senza testa 1400A-16.

Dati per l'ordinazione

N.art.

1550



1550

Kaba 20 Kaba star

Accessori per i cilindri delle porte

1419-9 Accessori di accoppiamento (set)

Attacco del cilindro mecatronico Kaba evolo DK 1549-K5.

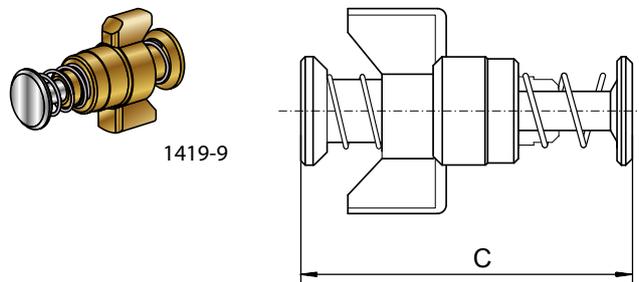
Materiale/Esecuzione

• Ottone / alpacca

Dati per l'ordinazione

N.art.

1419-9



1419-9

1415-14/00, 1415-14/05, 1415-14/10, 1415-14/15 ... Accessori di accoppiamento (set)

Attacco del cilindro mecatronico Kaba evolo 1545-K5.

Esecuzioni

- 1415-14/00 Attacco senza prolunga per cilindri
- 1415-14/05 Attacco per prolunga per cilindri 5 mm
- 1415-14/10 Attacco per prolunga per cilindri 10 mm
- 1415-14/15 Attacco per prolunga per cilindri 15 mm
- 1415-14/20 Attacco per prolunga per cilindri 20 mm
- 1415-14/30 Attacco per prolunga per cilindri 30 mm
- 1415-14/40 Attacco per prolunga per cilindri 40 mm
- 1415-14/50 Attacco per prolunga per cilindri 50 mm
- 1415-14/60 Attacco per prolunga per cilindri 60 mm

Materiale/Esecuzione

• Ottone / alpacca

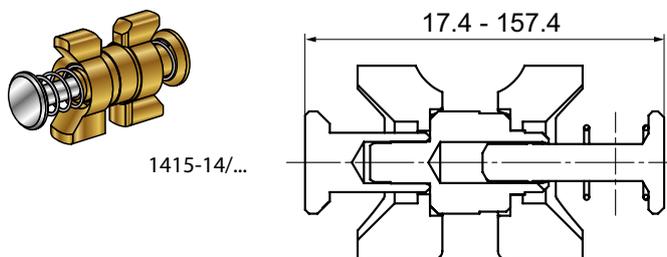
Indicazioni per l'ordinazione/accessori

- La lunghezza dell'attacco dipende dalla lunghezza del cilindro mecatronico Kaba evolo. Per gli elementi di base 42.5/32.5 viene inserito l'attacco di base 1415-14/00. Se il cilindro viene esteso di 10 mm, è necessario l'attacco 1415-14/10. Se il cilindro viene esteso su entrambi i lati per un totale di 20 mm, è necessario l'attacco/20, ecc.

Dati per l'ordinazione

N.art.

per es. 1415-14/00



1415-14/...

Accessori per i cilindri delle porte

1400A-16 Perno filettato

Vite senza testa con fissaggio dell'inserto 1550 del cilindro mecatronico Kaba evolo 1545-K5.

Materiale/Esecuzione

- Acciaio da utensili temprato

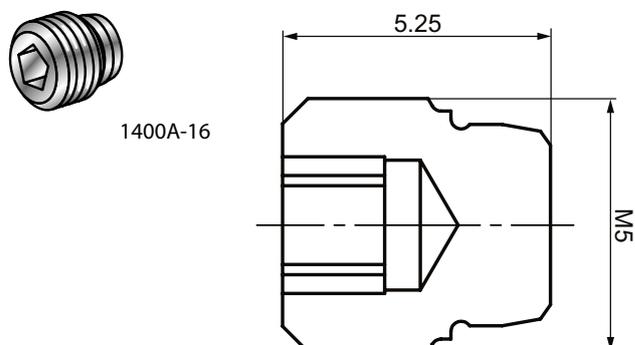
Indicazioni per l'ordinazione/accessori

- Cacciavite speciale adatto N.art. 753955

Dati per l'ordinazione

N.art.

1400A-16



1515-9/05, 1515-9/10, 1515-9/20, 1515-9/50 Bullone di prolunga

Viti per cilindro mecatronico Kaba evolo esteso DK 1549-K5.

Esecuzioni

- | | |
|-----------|--|
| 1515-9/05 | Dado di prolungamento per prol. cilindro 5 mm |
| 1515-9/10 | Dado di prolungamento per prol. cilindro 10 mm |
| 1515-9/20 | Dado di prolungamento per prol. cilindro 20 mm |
| 1515-9/50 | Dado di prolungamento per prol. cilindro 50 mm |

Materiale/Esecuzione

- Ottone

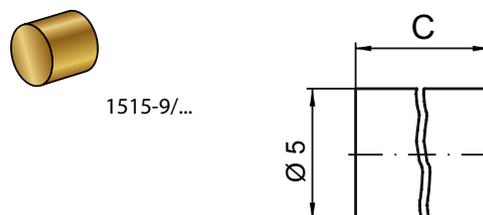
Indicazioni per l'ordinazione/accessori

- La lunghezza delle viti dipende dalla lunghezza del cilindro mecatronico Kaba eolegic DK. Per gli elementi di base 42.5/32.5 non è necessaria alcuna estensione delle viti. Se il cilindro viene esteso di 10 mm, è necessaria la vite 1515-9/10, se il cilindro viene esteso su entrambi i lati per un totale di 15 mm, è necessaria una vite/5 e una vite/10, ecc.

Dati per l'ordinazione

N.art.

per es. 1515-9/05



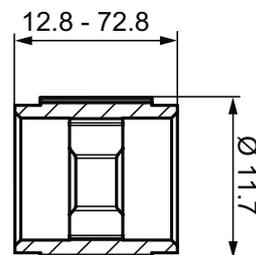
Accessori per i cilindri delle porte

1515ELC-39/00, 1515ELC-39/05, 1515ELC-39/10, 1515ELC-39/15 ... Mozzo di trascinamento

Mozzo trascinatore per cilindri meccatronici Kaba evolo 1545-K5 o 1549-K5.

Esecuzioni

1515ELC-39/00	Mozzo trascinatore nessuna prol. cilindro
1515ELC-39/05	Mozzo trascinatore per prol. cilindro 5 mm
1515ELC-39/10	Mozzo trascinatore per prol. cilindro 10 mm
1515ELC-39/15	Mozzo trascinatore per prol. cilindro 15 mm
1515ELC-39/20	Mozzo trascinatore per prol. cilindro 20 mm
1515ELC-39/30	Mozzo trascinatore per prol. cilindro 30 mm
1515ELC-39/40	Mozzo trascinatore per prol. cilindro 40 mm
1515ELC-39/50	Mozzo trascinatore per prol. cilindro 50 mm
1515ELC-39/60	Mozzo trascinatore per prol. cilindro 60 mm



Materiale/Esecuzione

- Ottone

Indicazioni per l'ordinazione/accessori

- La lunghezza del mozzo trascinatore dipende dalla lunghezza del cilindro meccatronico Kaba evolo. Per gli elementi di base 42.5/32.5 viene inserito il mozzo 1515ELC-39/00. Se il cilindro viene esteso di 10 mm, è necessario il mozzo 1515ELC-39/10. Se il cilindro viene esteso su entrambi i lati per un totale di 20 mm, è necessario il mozzo/20, ecc.

Dati per l'ordinazione

N.art.

per es. 1515ELC-39/00

Accessorio per cilindri compatti e cilindri MC con modulo elettronico da applicare

4555-K5-1M	Modulo elettrico versione applicata	MRD
4555-14-2/NI	Scatola applicabile	nichelato
4555-14-2/CR	Scatola applicabile	opaco cromato
4555-14-2/CRP	Scatola applicabile	lucido cromato
4555-9/2	Piastra di supporto per scatola applicabile	
4555-8/1	Copertura per scatola applicabile	nero
4555-8/2	Copertura per scatola applicabile	bianco
4555-12-2M	Piastra adattatore	per rosetta di 38 mm
4555-13-2M	Piastra adattatore	per rosette stretto
4556-K5-3M	Versione compatta del modulo elettronico	MRD
4556-7/NI	Pomello di design	nichelato
4556-7/CR	Pomello di design	opaco cromato
4556-7/CRP	Pomello di design	lucido cromato
4556-7/MP	Pomello di design	ottone lucido
4556-8/1	Coperchio	nero
4556-8/2	Coperchio	bianco
4557-K5-1M	Modulo radio compatto	

Accessorio per cilindri compatti e cilindri MC

4555-K5-1M Modulo elettrico versione applicata

Modulo elettronico per la versione da appoggio del cilindro MC Kaba evolo.

Posizionato sul modulo da appoggio.

Materiale/Esecuzione

- Plastica colore nero

Volume di consegna

- 1 modulo elettronico
- 1 batteria da 3V, CR2 al litio

Indicazioni per l'ordinazione/accessori

- Versione sempre in line E300.

Dati per l'ordinazione

N.art.

4555-K5-1M



4555-K5-1M

4555-14-2/NI, 4555-14-2/CR, 4555-14-2/CRP Scatola applicabile

Scatola per la versione da appoggio del cilindro MC Kaba evolo. Senza modulo elettronico.

Esecuzioni

- 4555-14-2/NI Scatola applicabile RZ, nichelata
- 4555-14-2/CR Scatola applicabile RZ, opaca cromata
- 4555-14-2/CRP Scatola applicabile RZ, cromo lucido

Materiale/Esecuzione

- Pressogetto di zinco

Indicazioni per l'ordinazione/accessori

- Senza copertura 4555-8/...

Dati per l'ordinazione

N.art.

per es. 4555-14-2/NI



4555-14-2/N



4555-14-2/CR

Accessorio per cilindri compatti e cilindri MC

4555-9/2 Piastra di supporto per scatola applicabile

Piastra di supporto per la versione da appoggio del cilindro MC Kaba evolo. Senza modulo elettronico.

Indicazioni per l'ordinazione/accessori

- Adatta alla scatola applicabile 4555-14-2/...

Dati per l'ordinazione

N.art.

4555-9/2



4555-9/2

4555-8/1, 4555-8/2 Copertura per scatola applicabile

Copertura per la versione da appoggio del cilindro MC Kaba evolo.

Esecuzioni

4555-8/1 Copertura in nero

4555-8/2 Copertura in bianco

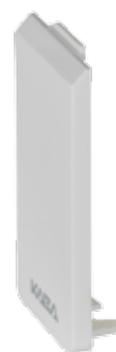
Dati per l'ordinazione

N.art.

per es. 4555-8/1



4555-8/1



4555-8/2

Accessorio per cilindri compatti e cilindri MC

4555-12-2M, 4555-13-2M Piastra adattatore

Piastra di adattamento per la versione da appoggio del cilindro MC Kaba evolvo.

Esecuzioni

4555-12-2M Piastra di adattamento larga, per rosette da 38 mm

4555-13-2M Piastra di adattamento larga, per rosette strette

Dati per l'ordinazione

N.art.

per es. 4555-12-2M



4555-12-2M

4556-K5-3M Versione compatta del modulo elettronico

Modulo elettronico per cilindro compatto Kaba evolvo.
Posizionato nel pomello girevole.

Materiale/Esecuzione

- Plastica trasparente

Volume di consegna

- 1 batteria da 3V, CR2 al litio

Indicazioni per l'ordinazione/accessori

- Versione sempre in line E300

Dati per l'ordinazione

N.art.

4556-K5-3M



4556-K5-3M

4556-7/NI, 4556-7/CR, 4556-7/CRP, 4556-7/MP Pomello di design

Scatola per cilindro compatto Kaba evolvo.
Senza modulo elettronico.

Esecuzioni

- | | |
|------------|----------------------------------|
| 4556-7/NI | Pomello di design, nichelato |
| 4556-7/CR | Pomello di design, opaca cromata |
| 4556-7/CRP | Pomello di design, cromo lucido |
| 4556-7/MP | Pomello di design, ottone lucido |



4556-7/CR

Dati per l'ordinazione

N.art./superficie

per es. 4556-7/NI

Accessorio per cilindri compatti e cilindri MC

4556-8/1, 4556-8/2 Coperchio

Calotta per cilindro compatto Kaba evolo.

Esecuzioni

4556-8/1 Calotta nera
4556-8/2 Calotta bianca

Dati per l'ordinazione

N.art./superficie
per es. 4556-8/1



4556-8/1



4556-8/2

4557-K5-1M Modulo radio compatto

Modulo radio per la versione da appoggio del cilindro compatto Kaba evolo e del cilindro MC.

Dati per l'ordinazione

N.art.
4557-K5-1M



4557-K5-1M

Accessori

Rosette e strumento facilità

2016B/COL	Rosetta	per cilindro con profilo CH, colorato
2016B	Rosetta	per cilindri con profilo CH
2016G/COL	Rosetta con coperchio di protezione	per cilindro con profilo CH, colorato
2016G	Rosetta con coperchio di protezione	per cilindri con profilo CH
2016EL-1/COL	Insero rosetta	Rientranza alta 6 mm, colorata per rosetta 2016B/G
2016EL-1	Insero rosetta	Rientranza alta 6 mm per rosetta 2016B/G
2016EL-2/COL	Insero rosetta	Rientranza alta 0 mm, colorata per rosetta 2016B/G
2016EL-2	Insero rosetta	Rientranza alta 0 mm per rosetta 2016B/G
2016EL-3/COL	Piastra di appoggio	per rosetta 2016B/G, colorato
2016EL-3	Piastra di appoggio	per rosette 2016B/G
2016EL-4K	Insero rosetta	Rientranza di 7 mm per rosetta 2016B/G
3000-1/COL	Anello di compensazione	per targhette porta con foro da 36 mm, colorato
3000-1	Anello di compensazione	per targhette porta con foro da 36 mm
752489	Cacciavite a tre punte	per scatola 1161K
752386	Calibro di alesaggio	per rosette 2016B e 2016G
754195	Calibro di alesaggio	per modulo elettronico in versione a risvolto
754588	Calibro di alesaggio	per costola del cilindro

Rosette e strumento facilitata

2016B/COL, 2016B Rosetta

Rosetta adatta per cilindro con $\varnothing 22$ mm.

Da utilizzare con un inserto rosetta 2016EL-1, -2, -4 o 3000-1.

Adatta per un impiego su porte in legno e metallo.

Esecuzioni

2016B/COL Rosetta in varie superfici

2016B Rosetta nichelata opaca

Materiale/Esecuzione

- Ottone opaco nichelato

Volume di consegna

- 1 rosetta esterna 2016A-1
- 1 rosetta interna da 2 mm, 2016A-3
- 1 lastra di montaggio da 2 mm, 2016B-2
- 1 vite a testa svasata 2016A-6, M5 x 70 mm
- 1 vite a testa svasata 2016A-5, 2,9 x 9,5 mm

Note tecniche

Quando si usano cilindri Kaba mecatronico si deve fare in modo che l'antenna del cilindro si trovi sulla rosetta o sull'inserto della rosetta.

Indicazioni per l'ordinazione/accessori

- Calibro di alesaggio adatto n. art. 752386

Opzioni di ordinazione

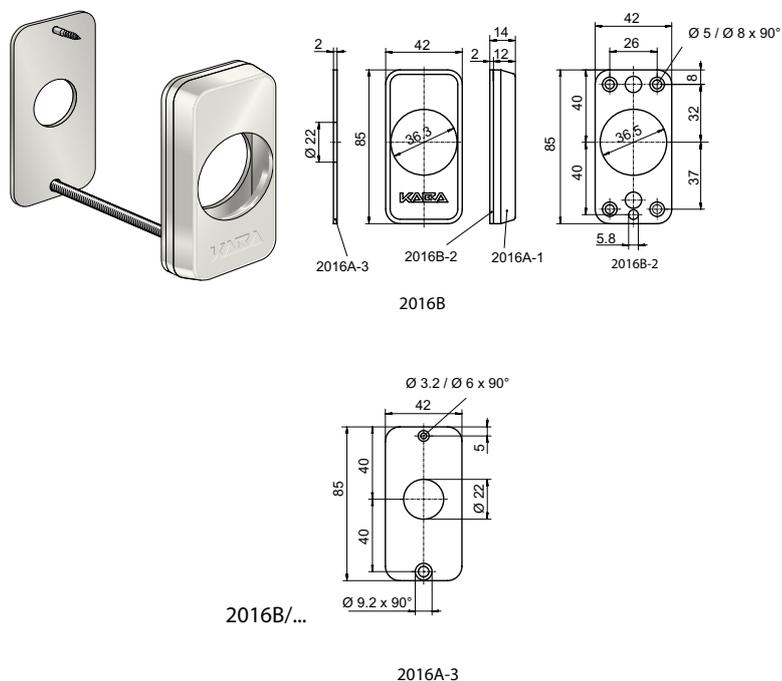
• Superficie

- lucido nichelato
- opaco cromato
- lucido cromato
- brunito
- annerito
- ferro antico
- ramato
- dorato

Dati per l'ordinazione

N. art./superficie

per es. 2016B/COL/opaco cromato



Rosette e strumento facilitata

2016G/COL, 2016G Rosetta con coperchio di protezione

Rosetta adatta per cilindro con $\varnothing 22$ mm.

Da utilizzare con un inserto rosetta 2016EL-1, -2, -4 o 3000-1.

Adatta per un impiego su porte in legno e metallo.

Esecuzioni

2016G/COL Rosetta in varie superfici

2016G Rosetta nichelata chimicamente

Materiale/Esecuzione

- In ottone nichelato chimicamente

Volume di consegna

- 1 rosetta esterna 2016F-1
- 1 rosetta interna da 2 mm, 2016A-3
- 1 lastra di montaggio da 2 mm, 2016B-2
- 1 vite a testa svasata 2016A-6, M5 x 70 mm
- 1 vite a testa svasata 2016A-5, 2.9 x 9.5 mm

Note tecniche

Quando si usano cilindri Kaba mecatronico si deve fare in modo che l'antenna del cilindro si trovi sulla rosetta o sull'inserto della rosetta.

Indicazioni per l'ordinazione/accessori

- Calibro di alesaggio adatto n. art. 752386

Opzioni di ordinazione

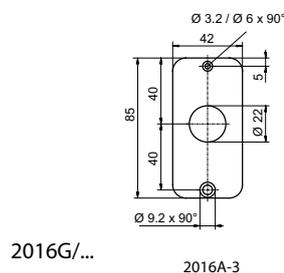
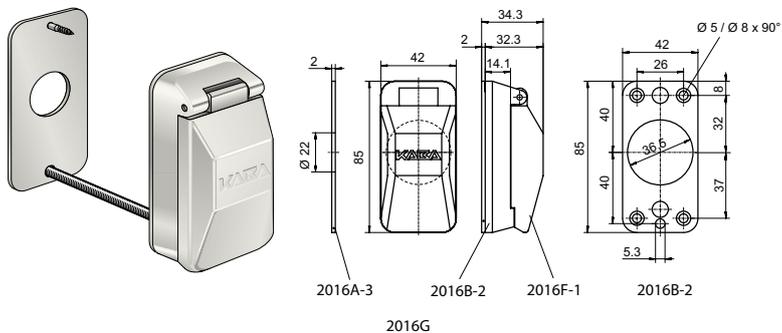
• Superficie

- lucido nichelato
- opaco cromato
- lucido cromato
- brunito
- annerito
- ferro antico
- ramato
- dorato

Dati per l'ordinazione

N. art./superficie

per es. 2016G/COL/opaco cromato



Rosette e strumento facilitata

2016EL-1/COL, 2016EL-1 Inserto rosetta

Inserto rosetta alto 6 mm. Con rosetta 2016B/G per la riduzione del \varnothing da 36 mm a \varnothing 22 mm.

Esecuzioni

2016EL-1/COL Inserto rosetta in varie superfici

2016EL-1 Inserto rosetta nichelato opaco

Materiale/Esecuzione

- Ottone opaco nichelato

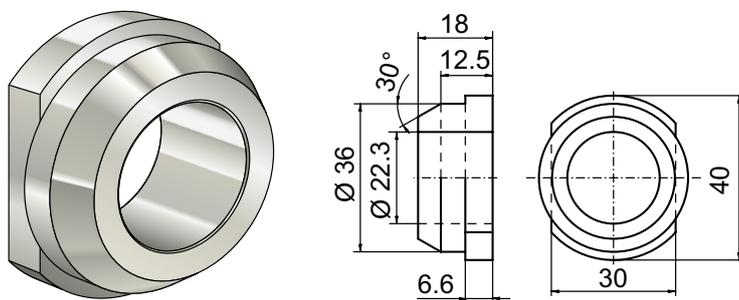
Note tecniche

Con sporgenza di ca. 6 mm nel caso della rosetta 2016B, nel caso della rosetta 2016G sporge dalla superficie interna di ca. 4 mm.

Opzioni di ordinazione

• Superficie

- lucido nichelato
- opaco cromato
- lucido cromato
- brunito
- annerito
- ferro antico
- ramato
- dorato



2016EL-1/...

Dati per l'ordinazione

N. art./superficie

per es. 2016EL-1/COL/brunito

2016EL-2/COL, 2016EL-2 Inserto rosetta

Inserto rosetta alto 0 mm. Con rosetta 2016B/G per la riduzione del \varnothing da 36 mm a \varnothing 22 mm.

Esecuzioni

2016EL-2/COL Inserto rosetta in varie superfici

2016EL-2 Inserto rosetta nichelato opaco

Materiale/Esecuzione

- Ottone opaco nichelato

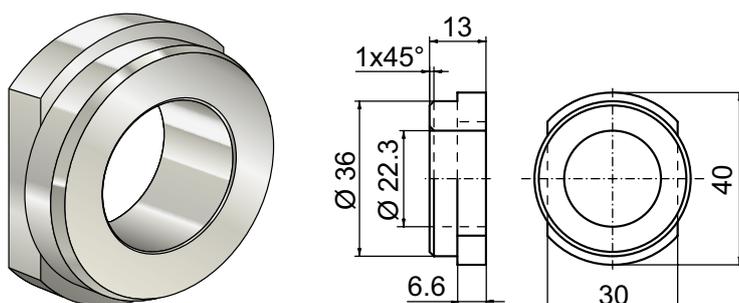
Note tecniche

Con rosetta 2016B sporgente di ca. 1 mm, con rosetta 2016G a livello della superficie interna.

Opzioni di ordinazione

• Superficie

- lucido nichelato
- opaco cromato
- lucido cromato
- brunito
- annerito
- ferro antico
- ramato
- dorato



2016EL-2/...

Dati per l'ordinazione

N. art./superficie

per es. 2016EL-2/COL/brunito

Rosette e strumento facilitata

2016EL-3/COL, 2016EL-3 Piastra di appoggio

Piastra di appoggio di 2 mm per l'adattamento graduale della parte sporgente del cilindro nel campo del collare di blocco Kaba elostar per l'uso delle rosette 2016B/G.

Esecuzioni

2016EL-3/COL Piastra di appoggio in varie superfici
2016EL-3 Piastra di appoggio nichelata opaca

Materiale/Esecuzione

• Ottone opaco nichelato

Opzioni di ordinazione

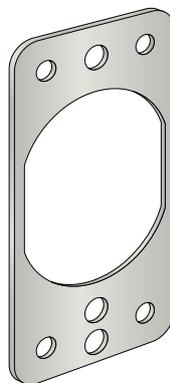
• Superficie

- lucido nichelato
- opaco cromato
- lucido cromato
- brunito
- annerito
- ferro antico
- ramato
- dorato

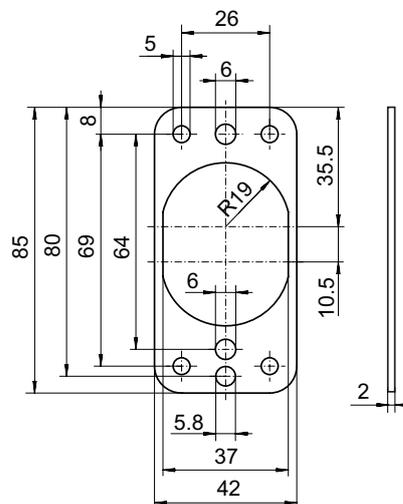
Dati per l'ordinazione

N. art./superficie

per es. 2016EL-3/COL/brunito



2016EL-3/...



2016EL-4K Inserto rosetta

Inserto rosetta con rientranza di 7 mm.

Con rosetta negativa per rosetta 2016B/G per la riduzione del \varnothing da 36 mm a un \varnothing di 22 mm.

Con rosetta 2016B sporgente di ca. 1 mm, con rosetta 2016G a livello della superficie interna.

Materiale/Esecuzione

• Plastica colore nero

Note tecniche

Adatto in particolare per il cilindro Kaba meccatronico.

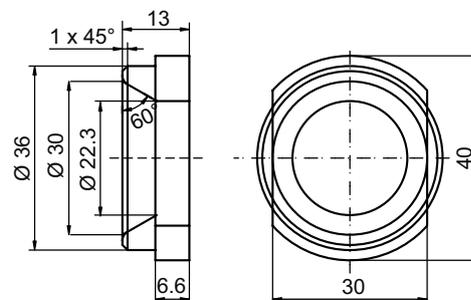
Dati per l'ordinazione

N. art.

2016EL-4K



2016EL-4K



Rosette e strumento facilitati

3000-1/COL, 3000-1 Anello di compensazione

Per l'impiego in schermature con foro $\varnothing 36$ mm nelle porte già preparate, equipaggiate provvisoriamente con cilindri meccanici ($\varnothing 22$ mm).

Esecuzioni

3000-1/COL Anello di compensazione in varie superfici
3000-1 Anello di compensazione nichelato opaco

Materiale/Esecuzione

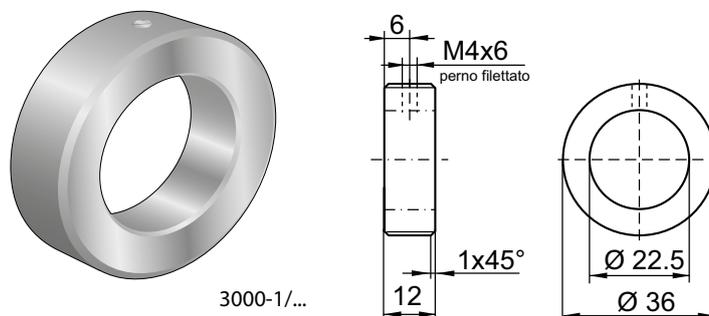
• Ottone opaco nichelato

Volume di consegna

- 1 anello di compensazione 3000-1
- 1 perno filettato M4 x 6

Note tecniche

In caso di cilindri mecatronici o elettronici non stringere la vite dal basso!



3000-1/...

Opzioni di ordinazione

• Superficie

- lucido nichelato
- opaco cromato
- lucido cromato
- ottone opaco
- ottone lucido
- brunito
- annerito
- ferro antico
- ramato

Dati per l'ordinazione

N. art./superficie

per es. 3000-1/COL/brunito

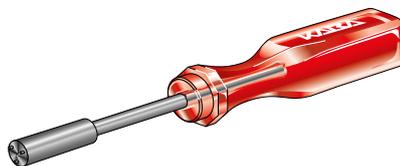
752489 Cacciavite a tre punte

Cacciavite speciale per fissare la scatola di montaggio per il modulo elettronico 1161K.

Dati per l'ordinazione

N. art.

752489



752489

Rosette e strumento facilita

752386 Calibro di alesaggio

Permette una realizzazione rapida e precisa dei diversi fori di fissaggio per le rosette 2016.

Dati per l'ordinazione

N. art.
752386



752386

754195 Calibro di alesaggio

Agevola la perforazione di fori di fissaggio per la versione a risvolto del modulo elettronico Kaba elostar (1515EL-45/-46) o del modulo elettronico Kaba evolo (4550-K5-1M).

Il calibro può essere inserito nella cavità dopo la lavorazione del risvolto.

Dati per l'ordinazione

N. art.
754195



754195

754588 Calibro di alesaggio

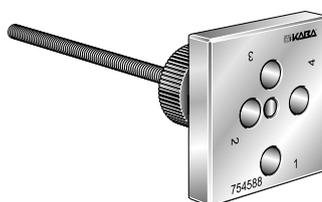
Calibro di alesaggio per costola di montaggio. Consente una facile fresatura successiva della costola di montaggio nei ferreamenti.

Volume di consegna

- Calibro girevole
- Dado di fissaggio
- Asta filettata

Dati per l'ordinazione

N.art.
754588



754588

Accessori cilindro digitale Kaba

1941	Kaba Multi Tool	
1430-55	Cacciavite	
753955	Cacciavite a 5 punte	

Accessori cilindro digitale Kaba

1941 Kaba Multi Tool

Kaba Multi Tool da applicare in varianti del cilindro digitale Kaba 1435/1535 e nel cilindro meccatronico.

Per lo smontaggio del pomello esterno, del pomello girevole interno, della copertura, della scatola applicabile e per la sostituzione della batteria.

Dati per l'ordinazione

N.art.

1941



1941

1430-55 Cacciavite

Cacciavite, Hex 1.5.

Per il fissaggio del pomello interno 1430-7M e 1430-57M delle varianti dei cilindri digitali Kaba 1435/1535.

Dati per l'ordinazione

N. art.

1430-55



1430-55

753955 Cacciavite a 5 punte

Cacciavite a 5 punte per cilindro Gemini e cilindro digitale Kaba.

Dati per l'ordinazione

N.art.

753955



753955

Accessori c-lever / c-lever compact

2620-40	Modulo s Kaba	per Kaba c-lever
2720-10	Chiave di montaggio	per Kaba c-lever compact
2720-25	Calibro di alesaggio	per Kaba c-lever compact
2720-26	Piastra di appoggio	per LM 70 - 78 mm
2720-27	Piastra di appoggio	per LM 85 - 94 mm
2720-28	Adesivo di fissaggio	
2720-29	Vite per dispositivo antirotazione	
2720-35	Calibro di alesaggio	per Kaba c-lever compact
B320-99	Calibro di alesaggio	per Kaba elostar / elologic c-lever

Accessori c-lever / c-lever compact

2620-40 Modulo s Kaba

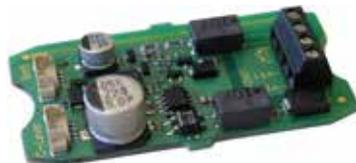
Modulo s Kaba per c-lever.

Informazioni supplementari sono disponibili nella documentazione completa del modulo S.

Dati per l'ordinazione

N. art.

2620-40



2620-40

2720-10 Chiave di montaggio

Chiave di montaggio per Kaba c-lever compact.

Dati per l'ordinazione

N. art.

2720-10



2720-10

2720-25 Calibro di alesaggio

Dima di foratura per Kaba c-lever compact.

Dati per l'ordinazione

N. art.

2720-25



2720-25

Accessori c-lever / c-lever compact

2720-26, 2720-27 Piastra di appoggio

Piastra di appoggio per Kaba evolo c-lever compact.

Esecuzioni

2720-26 Piastra di appoggio per interasse fori 70 - 78 mm

2720-27 Piastra di appoggio per interasse fori 85 - 94 mm

Materiale/Esecuzione

• Acciaio inossidabile rettificato

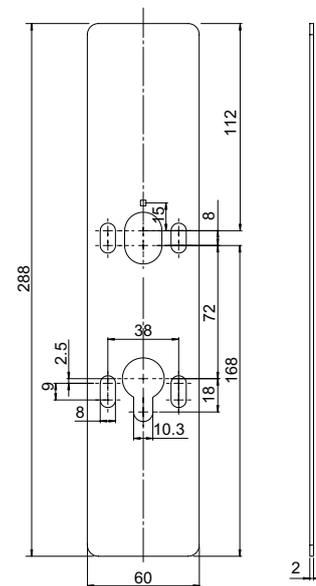
Dati per l'ordinazione

N. art.

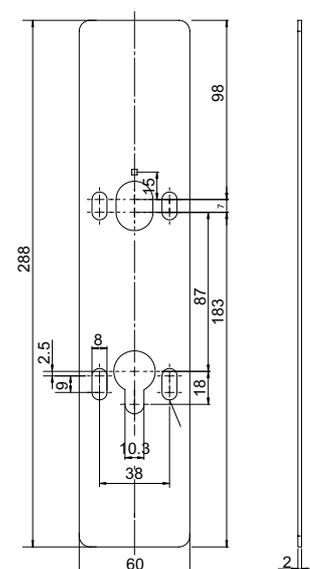
per es. 2720-26



2720-26



2720-27



2720-28 Adesivo di fissaggio

Adesivo per Kaba c-lever compact.

Volume di consegna

• Confezione: 10 pezzi

Dati per l'ordinazione

N. art.

2720-28



2720-28

Accessori c-lever / c-lever compact

2720-29 Vite per dispositivo antirotazione

Viti per dispositivo antirotazione Kaba c-lever compact.

Volume di consegna

- Confezione da 10 pezzi

Dati per l'ordinazione

N. art.:

2720-29



2720-29

2720-35 Calibro di alesaggio

Dima di foratura per dispositivo antirotazione Kaba c-lever compact.

Indicazioni per l'ordinazione/accessori

- richiede dima di foratura per Kaba c-lever compact 2720-25

Dati per l'ordinazione

N. art.:

2720-35



2720-35

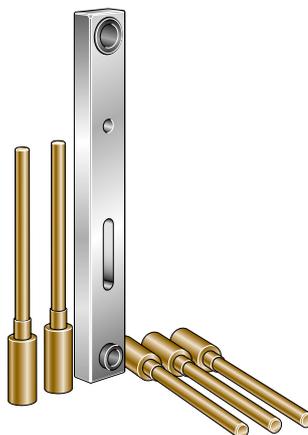
B320-99 Calibro di alesaggio

Calibro di alesaggio per Kaba elostar / elolegic / evolo c-lever. Consente di preparare facilmente i fori di montaggio.

Dati per l'ordinazione

N. art.:

B320-99



B320-99

Accessori Programmer

1355-42A	Adattatore per cavo di programmazione	
1355-42	Cavo di programmazione	per lettore/apparecchio di comando Kaba
1460-2	Caricabatterie Programmer	
1460-8	Cavo USB Programmer	
1460-14	Astuccio di protezione per Programmer	
1460-16	Batterie Programmer	
1502EL.00-2	Chiave di adattamento	per tutti gli impianti
1502EL-1	Cavo di programmazione	per adattatore chiave / alimentazione di emergenza per batterie esaurite

Accessori Programmer

1355-42A Adattatore per cavo di programmazione

Adattatore per cavo di programmazione 1355-42 per il collegamento agli attuatori Kaba.

Dati per l'ordinazione

N. art.

1355-42A



1355-42A

1355-42 Cavo di programmazione

Cavo di collegamento del Programmer a un lettore Kaba, cilindro digitale o c-lever.

Materiale/Esecuzione

- Cavo a spirale nero

Dati per l'ordinazione

N. art.

1355-42



1355-42

1460-2 Caricabatterie Programmer

Caricabatterie per Programmer 1460 Kaba.

Indicazioni per l'ordinazione/accessori

- {Die Abbildung kann variieren.}

Dati per l'ordinazione

N. art.

1460-2



1460-2

1460-8 Cavo USB Programmer

Mini cavo USB per Programmer 1460 Kaba.

Dati per l'ordinazione

N. art.

1460-8



1460-8

1460-14 Astuccio di protezione per Programmer

Astuccio di protezione per Programmer 1460.

Materiale/Esecuzione

- Plastica colore nero

Dati per l'ordinazione

N. art.

1460-14



1460-14

1460-16 Batterie Programmer

Batterie per Programmer 1460.

Materiale/Esecuzione

- Batterie ricaricabili NiMH

Dati per l'ordinazione

N. art.

1460-16



1460-16

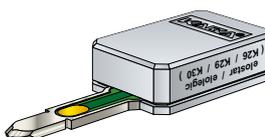
1502EL.00-2 Chiave di adattamento

Adattatore chiave per cavo 1502EL-1. È necessario per la programmazione del cilindro Kaba elostar / elolegic / evolo.

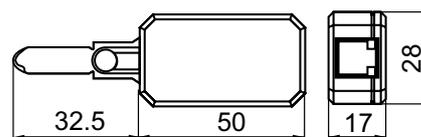
Dati per l'ordinazione

N. art.

1502EL.00-2



1502EL.00-2



1502EL-1 Cavo di programmazione

Cavo di collegamento per l'allacciamento del programmer a un cilindro Kaba elostar / elolegic / evolo mediante adattatore chiave o alimentazione di emergenza a batterie.

Materiale/Esecuzione

- Cavo a spirale nero

Dati per l'ordinazione

N. art.

1502EL-1



1502EL-1

Accessori

Accessori dei supporti

754955	Attrezzo di montaggio clip smart key	
9108-1A	Adattatore lettore da tavolo 91 08	
1981	Supporto tessera con booster	

754955 Attrezzo di montaggio clip smart key

Attrezzo di montaggio per clip Kaba smart key.

Dati per l'ordinazione

N.art.

754955



754955

9108-1A Adattatore lettore da tavolo Kaba 91 08

Adattatore smart key per lettore da tavolo Kaba 91 08.

Dati per l'ordinazione

N.art.

9108-1A



9108-1A

1981 Supporto tessera con booster

Per l'utilizzo di supporti tessere di funzione con cilindri meccatronici.

Dati per l'ordinazione

N.art.

1981



1981

Pezzi di ricambio

Pezzi di ricambio lettore

9115-K5	Comando lettore remote	
9003-K4	Unità di rilevamento 90 03 (LA PC)	
9000-K5	Unità di rilevamento 90 00 (stampato)	
04060237	Pannello posteriore nero - 12p	
04044738	Pannello posteriore bianco - 12p	
04060238	Telaio distanziatore nero - 12p	
04044739	Telaio distanziatore bianco - 12p	
04060074	Materiale di guarnizione	
04060213	Set fronte FE - bianco - IP40	
04060214	Fronte FE - Bianco - IP55	
04044533	Cadro di base per 9104-K5 IP66	
04044534	Cadro di base per 9104-K5 IP54	con morsetto di collegamento
04044288	Tappo per 9104-K5	
04044290	Copertura anteriore nero per 9104-K5 e 9004-K5	
04044708	Copertura anteriore bianca per 9104-K5 e 9004-K5	
1355-23	Telaio intermedio incassato per fronte FE - Bianco - IP55	
1355-22	Scatola sopra intonaco AP per fronte FE - Bianco - IP55	
1355-12	Cappuccio dell'antenna	
9001-K5	Unità di rilevamento 90 01 completo	Versione e colore liberamente selezionabili
9004-K5	Unità di rilevamento 90 04 completo	Versione e colore liberamente selezionabili

Pezzi di ricambio lettore

9115-K5 Comando lettore remote

Lettore remoto Kaba 91 15, MRD.

Indicazioni per l'ordinazione/accessori

- Versione sempre in line E300

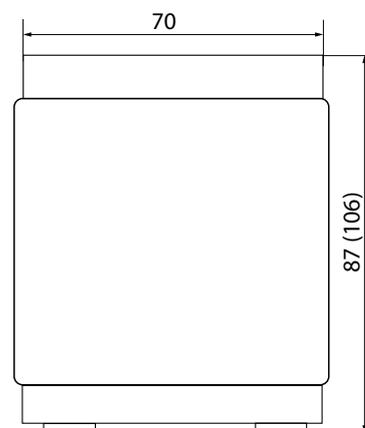
Dati per l'ordinazione

N.art.

9115-K5



9115-K5



9003-K4 Unità di rilevamento 90 03 (LA PC)

Unità di rilevamento Kaba 90 03.

9003-K4 in nero.

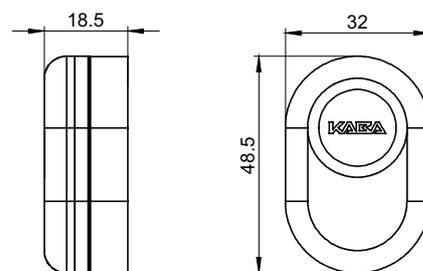
Dati per l'ordinazione

N.art.

9003-K4



9003-K4



9000-K5 Unità di rilevamento 90 00 (stampato)

Unità di rilevamento Kaba 90 00.

Indicazioni per l'ordinazione/accessori

- Confezione appropriata e parti anteriori in base agli accessori.

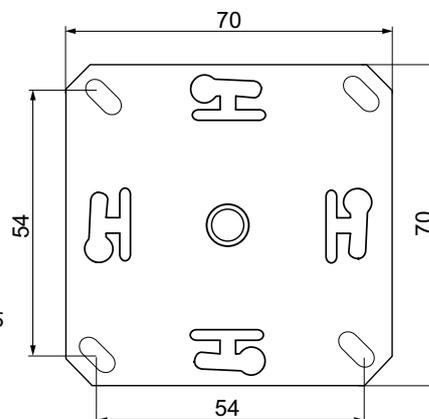
Dati per l'ordinazione

N.art.

9000-K5



9000-K5



Pezzi di ricambio lettore

04060237 Pannello posteriore nero - 12p

Pannello posteriore nero - 12p. Per lettore compatto 91 10 e unità di rilevamento 90 01.

Indicazioni per l'ordinazione/accessori

- Quantità d'ordine minima 5 pezzi

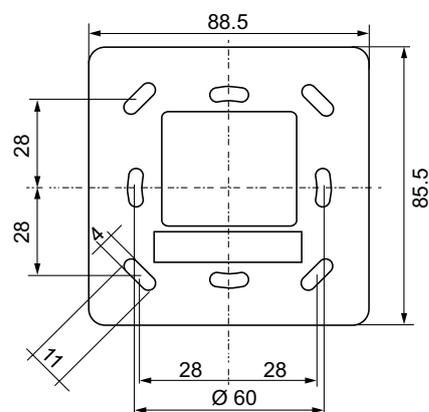
Dati per l'ordinazione

N.art.

04060237



04060237



04044738 Pannello posteriore bianco - 12p

Pannello posteriore bianco - 12p. Per lettore compatto 91 10 e unità di rilevamento 90 01.

Indicazioni per l'ordinazione/accessori

- Quantità d'ordine minima 5 pezzi

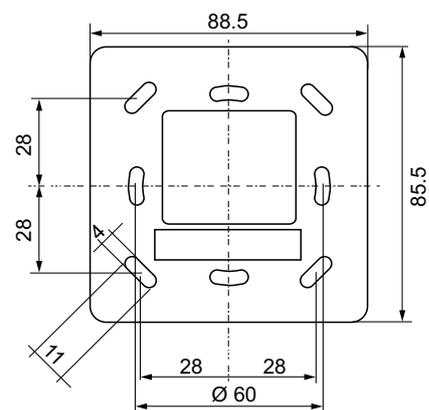
Dati per l'ordinazione

N.art.

04044738



04060237



04060238 Telaio distanziatore nero - 12p

Telaio distanziatore nero - 12p. Per lettore compatto 91 10 e unità di rilevamento 90 01.

Indicazioni per l'ordinazione/accessori

- Quantità d'ordine minima 5 pezzi

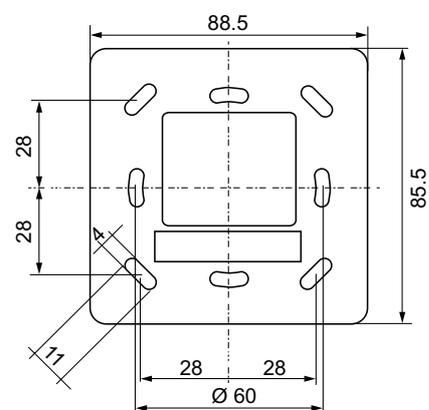
Dati per l'ordinazione

N.art.

04060238



04060238



Pezzi di ricambio lettore

04044739 Telaio distanziatore bianco - 12p

Telaio distanziatore bianco - 12p. Per lettore compatto 91 10 e unità di rilevamento 90 01.

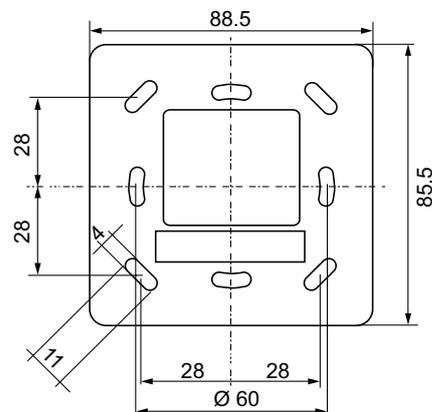
Indicazioni per l'ordinazione/accessori

- Quantità d'ordine minima 5 pezzi

Dati per l'ordinazione

N.art.

04044739



04060074 Materiale di guarnizione

Materiale di guarnizione per lettore compatto 91 10 e unità di rilevamento 90 01.

Indicazioni per l'ordinazione/accessori

- Mindestbestellmenge 10 Stk.

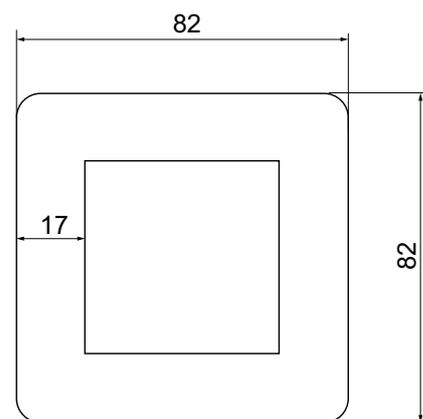
Dati per l'ordinazione

N.art.

04060074



04060074



04060213 Set fronte FE - bianco - IP40

Set fronte FE - Bianco - IP40.

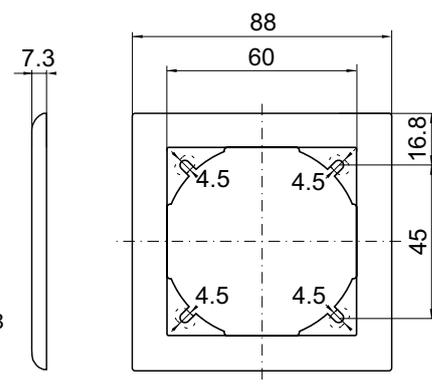
Dati per l'ordinazione

N.art.

04060213



04060213



Pezzi di ricambio lettore

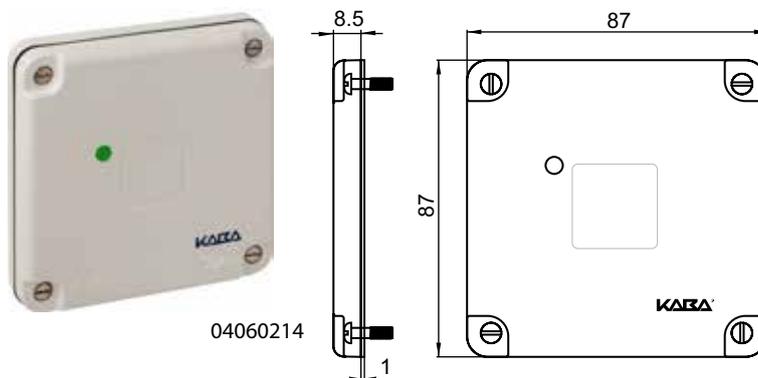
04060214 Fronte FE - Bianco - IP55

Fronte FE - bianco - IP55.

Dati per l'ordinazione

N.art.

04060214



04044533 Cadro di base per 9104-K5 IP66

Cadro di base per lettore compatto 9104-K5 IP66 e unità di rilevamento 9004-K5.

Dati per l'ordinazione

N.art.

04044533



04044534 Cadro di base per 9104-K5 IP54

Telaio di base con morsetto di collegamento per lettore compatto Kaba 9104-K5 IP54.

Dati per l'ordinazione

N.art.

04044534



04044534

Pezzi di ricambio lettore

04044288 Tappo per 9104-K5

Tappo per lettore compatto 9104-K5.

Dati per l'ordinazione

N.art.

04044288



04044288

04044290, 04044708 Copertura anteriore nero per 9104-K5 e 9004-K5

Copertura anteriore per lettore compatto 91 04 e unità di rilevamento 90 04.

Esecuzioni

04044290 Copertura anteriore nero per lettore compatto Kaba 9104-K5 e unità di rilevamento 9004-K5.

04044708 Copertura anteriore bianca per lettore compatto Kaba 9104-K5 e unità di rilevamento 9004-K5

Dati per l'ordinazione

N.art.

per es. 04044290



04044290



04044708

Pezzi di ricambio lettore

1355-23 Telaio intermedio incassato per fronte FE - Bianco - IP55

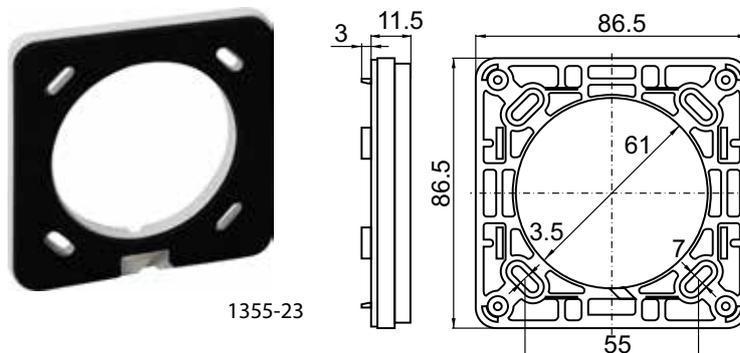
Telaio per installazioni incassate in ambiente IP55.

Note tecniche

IP55 = protezione da depositi di polvere (protetto da polvere). Completa protezione da contatto e contro gli spruzzi d'acqua (ugelli) provenienti da ogni direzione.

Dati per l'ordinazione

N. art.
1355-23



1355-23

1355-22 Scatola sopra intonaco AP per fronte FE - Bianco - IP55

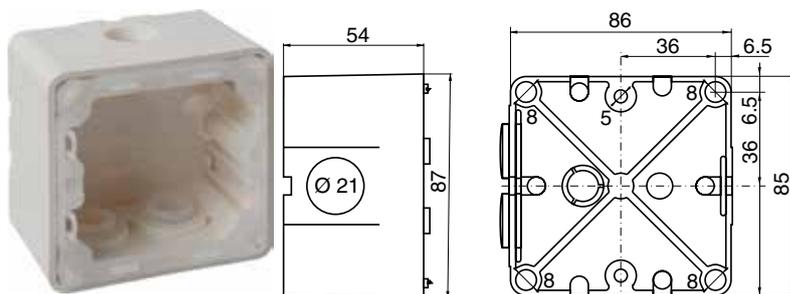
Presca per installazioni sotto intonaco in ambiente IP55.

Note tecniche

IP55 = protezione da depositi di polvere (protetto da polvere). Completa protezione da contatto e contro gli spruzzi d'acqua (ugelli) provenienti da ogni direzione.

Dati per l'ordinazione

N. art.
1355-22



1355-22

1355-12 Cappuccio dell'antenna

Per l'uso in lastre anteriori di marca diversa (per la segnalazione con LED del lettore).

Volume di consegna

• Confezione da 10 pezzi

Dati per l'ordinazione

N. art.
1355-12



1355-12

Pezzi di ricambio lettore

9001-K5 Unità di rilevamento 90 01 completo

Unità di rilevamento Kaba 90 01.

Versione esatta liberamente selezionabile.

Opzioni di ordinazione

• Tipo di montaggio

- 501: pannello posteriore (UP)
- 502: telaio distanziatore (AP)

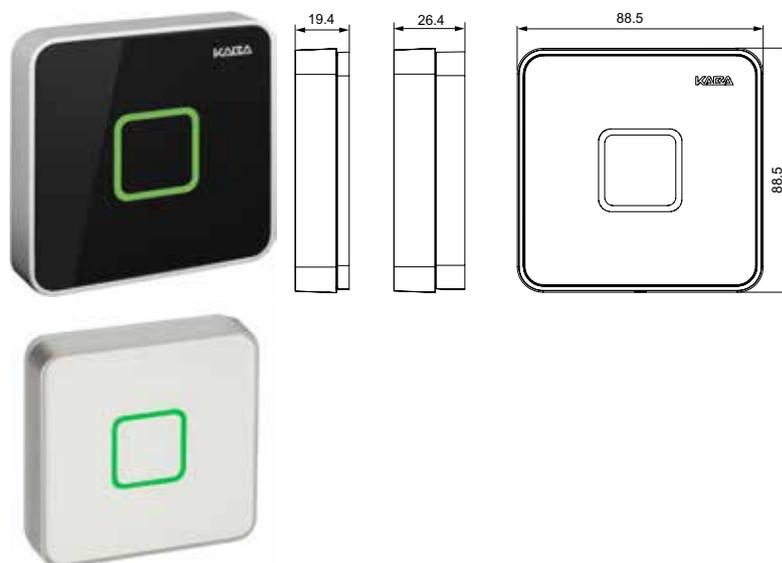
• Colore

- B: nero
- W: bianco

Dati per l'ordinazione

N.art.

per es. 9001-K5/501/B



9001-K5

9004-K5 Unità di rilevamento 90 04 completo

Unità di rilevamento Kaba 90 04.

Versione esatta liberamente selezionabile.

Opzioni di ordinazione

• Lunghezza cavo di allacciamento

- 8: cavo 8 m, IP66
- 30: cavo 30 m, IP66

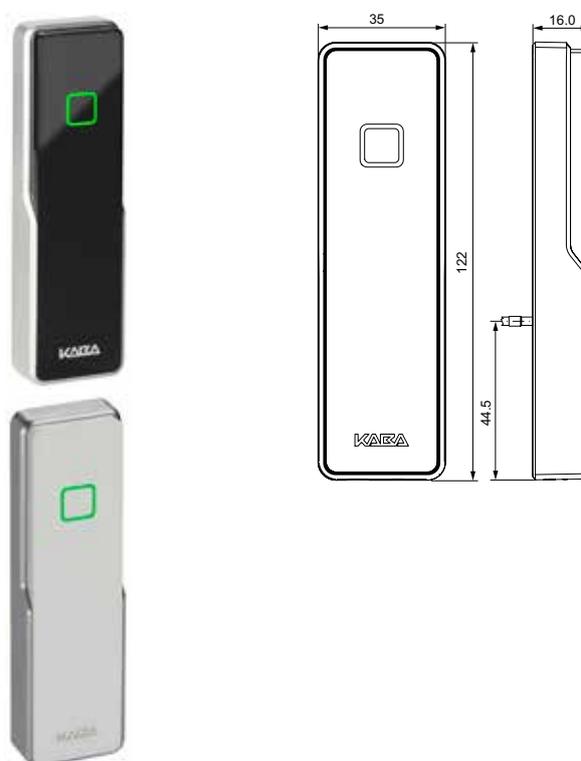
• Colore

- B: nero
- W: bianco

Dati per l'ordinazione

N.art.

per es. 9004-K5/30/B



9004-K5

Pezzi di ricambio

Pezzi di ricambio cilindro digitale

1430-99	Fermaglio di sicurezza	
1430-60	O-ring 15 mm	
1430-81	Perno filettato	fino al 31.12.2015
4530-K5-5M	Modulo elettronico	Multi RFID Device (MRD)
4530-K5-5M/EXT	Modulo elettronico	Multi RFID Device (MRD)
4531-K5-6M/EXT	Modulo elettronico Wireless	Multi RFID Device (MRD)
1430-50M	Pomello esterno	
1430-57M	Pomello interno piccolo	fino al 31.12.2015
2119-9	Pomello girevole di design	nichelato (dal 01.01.2016)
2119-9A/VNIPOL	Pomello girevole di design	nichelato lucido
2119-9A/MP	Pomello girevole di design	ottone lucido
2119-9A/CRM	Pomello girevole di design	opaco cromato
2119-9A/CRP	Pomello girevole di design	lucido chromato
2119-9A/CHNI	Pomello girevole di design	chimicamente nichelato
2119-9A/GS	Pomello girevole di design	annerito
2119-9A/ALTB	Pomello girevole di design	ferro antico
2119-9A/BM	Pomello girevole di design	brunito
2119-13/KPL	Design pomello girevole piccolo	nichelato
1430-93	Mozzo per cilindro digitale	nessuna prolunga
1430-93A/40	Mozzo per cilindro digitale	Prolunga 40 mm

Pezzi di ricambio cilindro digitale

1430-99 Fermaglio di sicurezza

Fermaglio di sicurezza per cilindro digitale con modulo pomello Kaba.

Indicazioni per l'ordinazione/accessori

- Quantità d'ordine minima 50 pz.

Dati per l'ordinazione

N.art.

1430-99



1430-99

1430-60 O-ring 15 mm

O-Ring per modulo elettronico del cilindro digitale Kaba.

Materiale/Esecuzione

- Dimensione Ø15/1 mm

Indicazioni per l'ordinazione/accessori

- Quantità d'ordine minima 50 pz.

Dati per l'ordinazione

N.art.

1430-60



1430-60

1430-81 Perno filettato

Perno filettato M3x6 per cilindro digitale con pomello interno Kaba.

Fino al 31.12.2015.

Indicazioni per l'ordinazione/accessori

- Quantità d'ordine minima 50 pz.

Dati per l'ordinazione

N. art.

1430-81



1430-81

4530-K5-5M Modulo elettronico

Modulo elettronico per cilindro digitale.

Volume di consegna

- 1 batteria
- 1 fermaglio di sicurezza
- 1 disco a baionetta
- 2 molle di bloccaggio
- 1 O-ring 15 x 1 mm
- 1 O-ring 25 x 1 mm

Indicazioni per l'ordinazione/accessori

- Versione sempre in line E300

Dati per l'ordinazione

N.art.

4530-K5-5M



4530-K5-5M

Pezzi di ricambio cilindro digitale

4530-K5-5M/EXT Modulo elettronico

Modulo elettronico per cilindro digitale.
Impiego a temperature estremamente basse.

Volume di consegna

- 1 batteria
- 1 fermaglio di sicurezza
- 1 disco a baionetta
- 2 molle di bloccaggio
- 1 O-ring 15 x 1 mm
- 1 O-ring 25 x 1 mm

Indicazioni per l'ordinazione/accessori

- Versione sempre in line E300



4530-K5-5M/EXT

Dati per l'ordinazione

N.art.

4530-K5-5M/EXT

4531-K5-6M/EXT Modulo elettronico Wireless

Modulo elettronico Wireless per cilindro digitale, MRD (Multi RFID Device).

Volume di consegna

- 1 batteria
- 1 fermaglio di sicurezza
- 1 disco a baionetta
- 2 molle di bloccaggio
- 1 O-ring 15 x 1 mm
- 1 O-ring 25 x 1 mm

Indicazioni per l'ordinazione/accessori

- Versione sempre in line E300



4531-K5-6M/EXT

Dati per l'ordinazione

N.art.

4531-K5-6M/EXT

1430-50M Pomello esterno

Pomello esterno, quadrato per cilindro digitale.

Volume di consegna

- 1 anello luminoso
- 1 coperchio nero

Opzioni di ordinazione

• Superficie pomello (CO):

- IN: nichelato, simil acciaio
- MPVD: Ottone lucido
- INOX: resistente alla corrosione
- BZ: Simil bronzo
- BPVD: nero
- CR: opaco cromato

• Colori copertura antenna (CA):

- BLK: nera (standard)
- WHT: bianco



1430-50M

Dati per l'ordinazione

N.art./CO/CA

per es. 1430-50M/IN/BLK

Pezzi di ricambio cilindro digitale

1430-57M Pomello interno piccolo

Pomello interno piccolo, quadrato per cilindro digitale.

Volume di consegna

- 1 perno filettato

Opzioni di ordinazione

• Superficie pomello (CO):

- IN: nichelato, simil acciaio
- MPVD: Ottone lucido
- INOX: resistente alla corrosione
- BZ: Simil bronzo
- BPVD: nero



1430-57M

Dati per l'ordinazione

N.art./CO

per es. 1430-57M/IN

2119-9, 2119-9A/VNIPOL, 2119-9A/MP, 2119-9A/CRM ... Pomello girevole di design

Pomello standard di cilindro con pomello girevole per nuovi impianti Kaba star.

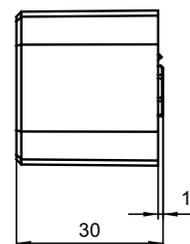
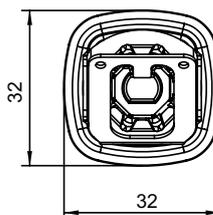
Pomello interno, quadrato per cilindro digitale (MRD).

Esecuzioni

2119-9	nichelato
2119-9A/VNIPOL	lucido nichelato
2119-9A/MP	ottone lucido
2119-9A/CRM	opaco cromato
2119-9A/CRP	lucido cromato
2119-9A/CHNI	chimicamente nichelato
2119-9A/GS	annerito
2119-9A/ALTB	ferro antico
2119-9A/BM	brunito



2119-9



Materiale/Esecuzione

- Nichelato

Volume di consegna

- 1 pomello girevole
- 1 presa per pomello girevole 2119-7

Dati per l'ordinazione

N. art.

per es. 2119-9A/ALTB

2119-13/KPL Design pomello girevole piccolo

Piccolo pomello girevole cilindri con pomello

Materiale/Esecuzione

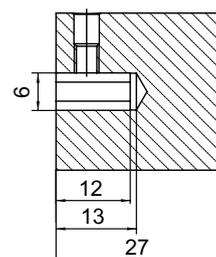
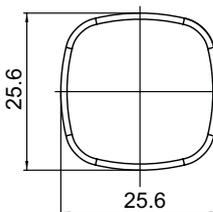
- Ottone nichelato - simil acciaio

Volume di consegna

- 1 pomello girevole
- 1 perno filettato M4 x 6



2119-13/KPL



Dati per l'ordinazione

N.art.

2119-13/KPL

Pezzi di ricambio cilindro digitale

1430-93 Mozzo per cilindro digitale

Mozzo per cilindro digitale Kaba. Per l'adattamento al design del pomello girevole.

Volume di consegna

- 1 mozzo

Indicazioni per l'ordinazione/accessori

- Per l'adattamento al design del pomello girevole.
- Per cilindri con lunghezze fino a 130 mm.

Dati per l'ordinazione

N.art.

1430-93



1430-93

1430-93A/40 Mozzo per cilindro digitale

Mozzo per cilindro digitale Kaba. Per l'adattamento al design del pomello girevole.

Volume di consegna

- 1 mozzo

Indicazioni per l'ordinazione/accessori

- Per l'adattamento al design del pomello girevole.
- Per cilindri con lunghezze fino a 135 mm.

Dati per l'ordinazione

N.art.

1430-93A/40



1430-93A/40

Pezzi di ricambio

Pezzi di ricambio c-lever / c-lever compact

2620-K5-1	Modulo elettronico	MRD
2620MID-3	Circuito stampato complessivo	per Kaba c-lever
2620LEA-4	Circuito stampato antenna	per Kaba c-lever
2620-K5-10	Set aggiornamento elettronica, Kaba c-lever	MRD
2620-16	Accessori di accoppiamento (set)	per Kaba elostar / elolegic / evolo / TouchGo c-lever
2620-30	Modulo di attacco 2G	per Kaba elostar / elolegic / evolo / TouchGo c-lever
2720-1	Maniglia esterna	per Kaba c-lever compact
2720-2	Maniglia interna	per Kaba c-lever compact
2720-3	Rosetta	
2720-4	Anello	
2720-5	Anello	
2720-6	Pacchetto d'installazione	per Kaba c-lever compact
2720-13	Placca	per Kaba c-lever compact
2720-14	Placca	per Kaba c-lever compact
2720-15	Perno filettato	
2720-16	Accessori di accoppiamento (set)	per Kaba c-lever compact
2720-17	Manicotto	
2720-18	Rosetta angolare	
2720-K5-22	Unità mecatronica	MRD
2720-30	Modulo di attacco 2G	per Kaba c-lever compact
2729-K5-22	Unità mecatronica	MRD
2720-20	Clip di sicurezza della batteria	per Kaba c-lever compact

Pezzi di ricambio c-lever / c-lever compact

2620-K5-1 Modulo elettronico

Modulo elettronico per Kaba c-lever.

Opzioni di ordinazione

• **Line (LINE):**

- E300 (evolo V4)
- U300 (elolegic V3)
- E310 (evolo V4 + TouchGo)



2620-K5-1

Dati per l'ordinazione

N°art./LINE

per es. 2620-K5-1/E300

2620MID-3 Circuito stampato complessivo

Circuito stampato complessivo dell'antenna come ricambio per Kaba c-lever.

Indicazioni per l'ordinazione/accessori

- Adatto per MIFARE, LEGIC e MRD.

Dati per l'ordinazione

N.art.

2620MID-3



2620MID-3

2620LEA-4 Circuito stampato antenna

Circuito stampato singolo dell'antenna come ricambio per Kaba c-lever.

Indicazioni per l'ordinazione/accessori

- Adatto per LEGIC e MRD.

Dati per l'ordinazione

N.art.

2620LEA-4



2620LEA-4

2620-K5-10 Set aggiornamento elettronica, Kaba c-lever

Set aggiornamento elettronica per la ristrutturazione dei componenti Kaba elolegic in MRD.

Volume di consegna

- 1 modulo elettronico, Kaba c-lever, MRD
- 1 circuito stampato
- 1 circuito stampato dell'antenna, Kaba c-lever, LEGIC

Opzioni di ordinazione

• **Line (LINE):**

- E300 (evolo V4)
- U300 (elolegic V3)

Dati per l'ordinazione

N.art./LINE

per es. 2620-K5-10/E300

Pezzi di ricambio c-lever / c-lever compact

2620-16 Accessori di accoppiamento (set)

Accessori per il modulo di attacco Kaba elostar / elolegic / evolo / TouchGo c-lever.

Volume di consegna

- 1 direzionatore breve
- 1 perno filettato



2620-16

Dati per l'ordinazione

N. art.

2620-16

2620-30 Modulo di attacco 2G

Modulo di accoppiamento singolo per Kaba elostar / elolegic / evolo / TouchGo E110/E310 c-lever.

Volume di consegna

- 1 modulo di accoppiamento
- 1 direzionatore breve
- 1 perno filettato

Note tecniche

Se un modulo di accoppiamento V6 viene sostituito con un G2, quest'ultimo deve essere parametrato tramite il Programmer 1364 e il firmware 1.36 incl. Master.

(1364 Menu: elolegic o elostar programmer / installazione / modulo di accoppiamento / impostazioni: 2G o V6)



2620-30

Dati per l'ordinazione

N. art.

2620-30

2720-1 Maniglia esterna

Maniglia esterna per Kaba c-lever compact.

Indicazioni per l'ordinazione/accessori

- La maniglia esterna viene fornita senza copertura della rosetta!

Opzioni di ordinazione

• Forma della maniglia (DA):

- HA: E138F (EN 179)
- HD: E150F
- HL: E1400F
- HN: E1401F (EN 179)



2720-1/HL (Typ 1400F)

Dati per l'ordinazione

N.art./DA

per es. 2720-1/HA

Pezzi di ricambio c-lever / c-lever compact

2720-2 Maniglia interna

Maniglia interna per Kaba c-lever compact.

Indicazioni per l'ordinazione/accessori

- La maniglia interna viene fornita senza copertura della rosetta!

Opzioni di ordinazione

• Forma della maniglia (DA):

- HA: E138F (EN 179)
- HD: E150F
- HL: E1400F
- HN: E1401F (EN 179)

• Perno quadro (DO):

- 7: quadro 7 mm
- 8: quadro 8 mm
- A: quadro 8.5 mm (per austria)
- 9: quadro 9 mm



2720-2/HL (tipo E1400F)

Dati per l'ordinazione

N. art./DA/DO

per es. 2720-2/HL/8

2720-3 Rosetta

Rosetta interna per Kaba c-lever compact.

Dati per l'ordinazione

N.art.

2720-3



2720-3

2720-4 Anello

Anello di forzamento per Kaba c-lever compact.

Dati per l'ordinazione

N.art.

2720-4



2720-4

Pezzi di ricambio c-lever / c-lever compact

2720-5 Anello

Anello in metallo per Kaba c-lever compact.

Dati per l'ordinazione

N.art.

2720-5



2720-5

2720-6 Pacchetto d'installazione

Pacchetto d'installazione per Kaba c-lever compact.

Volume di consegna

- 1 perno quadro
 - 1 manicotto di riduttore (per spina da 7 mm)
 - Viti di fissaggio
 - Manicotti di riduttore viti, per Kaba c-lever compact
-

Opzioni di ordinazione

• Perno quadro (DO):

- 7: quadro 7 mm
- 8: quadro 8 mm
- A: quadro 8.5 mm (per austria)
- 9: quadro 9 mm

• Spessore della porta (TS):

- 50: 38 - 50 mm
 - 61: 50 - 61 mm
 - 72: 61 - 72 mm
 - 83: 72 - 83 mm
 - 94: 83 - 94 mm
-

Dati per l'ordinazione

N.art./DO/TS

per es. 2720-6/8/50

2720-13 Placca

Schermo protettivo bianco per Kaba c-lever compact.

Dati per l'ordinazione

N.art.

2720-13



2720-13

Pezzi di ricambio c-lever / c-lever compact

2720-14 Placca

Schermo protettivo nero per Kaba c-lever compact.

Dati per l'ordinazione

N.art.

2720-14



2720-15 Perno filettato

Perno filettato, maniglia interna per Kaba c-lever compact.

Dati per l'ordinazione

N.art.

2720-15



2720-15

2720-16 Accessori di accoppiamento (set)

Accessori di accoppiamento (set) per Kaba c-lever compact.

Volume di consegna

- 1 direzionatore breve
- 1 perno filettato

Dati per l'ordinazione

N.art.

2720-16



2720-16

2720-17 Manicotto

Manicotto riduttore per Kaba c-lever compact.

Dati per l'ordinazione

N. art.

2720-17



2720-17

Pezzi di ricambio c-lever / c-lever compact

2720-18 Rosetta angolare

Rosetta interna, angolare, per Kaba c-lever compact.

Dati per l'ordinazione

N.art.

2720-18



2720-18

2720-K5-22 Unità meccatronica

Unità meccatronica per Kaba c-lever compact.

Opzioni di ordinazione

• Line (LINE)

- E300 (evolo V4)
 - U300 (elolegic V3)
-

Dati per l'ordinazione

N.art./LINE

per es. 2720-K5-22/E300



2720-K5-22

2720-30 Modulo di attacco 2G

Attacco per Kaba c-lever compact.

Volume di consegna

- 1 modulo di accoppiamento
 - 1 direzionatore breve
 - 1 perno filettato
-

Dati per l'ordinazione

N.art.

2720-30



2720-30

Pezzi di ricambio c-lever / c-lever compact

2729-K5-22 Unità mecatronica

Unità mecatronica per Kaba c-lever compact doppio.

Opzioni di ordinazione

• Line (LINE)

- E300 (evolo V4)
- U300 (elolegic V3)

Dati per l'ordinazione

N.art.

per es. 2729-K5-22/E300



2729-K5-22

2720-20 Clip di sicurezza della batteria

Clip di sicurezza della batteria per Kaba c-lever compact.

Volume di consegna

- Confezione da 5 pezzi

Dati per l'ordinazione

N.art.

2720-20

Pezzi di ricambio

Pezzi di ricambio supporti

CMID-BE004	Clip utente Kaba	MIFARE DESFire 4 kB
CLEA-BE004	Clip utente Kaba	LEGIC advant 4 kB
CCTC-BE004	Clip utente Kaba	LEGIC CTC (prime/advant) 1 kByte/3 kByte
CMID-BE104	Clip utente Kaba smart key	MIFARE DESFire 4 kB
CLEA-BE104	Clip utente Kaba smart key	LEGIC advant 4 kB
CCTC-BE104	Clip utente Kaba smart key	LEGIC CTC (prime/advant) 1 kByte/3 kByte
1304-2	Clip utente Kaba	
1303-1/60	Insero colore clip utente	argento
1303-1/61	Insero colore clip utente	viola
1303-1/63	Insero colore clip utente	giallo
1303-1/64	Insero colore clip utente	verde
1303-1/65	Insero colore clip utente	rosso
1303-1/66	Insero colore clip utente	blu

Pezzi di ricambio supporti

CMID-BE004, CLEA-BE004, CCTC-BE004 Clip utente Kaba

Clip A per chiave di design MC Kaba.

Esecuzioni

- CMID-BE004 Clip utente Kaba, MIFARE DESFire, 4 kB
- CLEA-BE004 Clip utente Kaba, LEGIC advant, 4 kB
- CCTC-BE004 Clip utente Kaba, LEGIC CTC (prime/advant), 1 kB/3 kB

Materiale/Esecuzione

- Colore: clip, nero

Volume di consegna

- 1 clip nero



Indicazioni per l'ordinazione/accessori

- Per l'ambiente LEGIC prime è disponibile il LEGIC Cross Standard Transponder Chip (CTC). Per le applicazioni con LEGIC prime rimane invariato. Per applicazioni future con LEGIC advant (migrazione) non è più necessario l'adattamento. Per la corretta integrazione di un applicazione LEGIC advant consultare la documentazione aggiuntiva.

Opzioni di ordinazione

• Evidenziatura aggiuntiva (NR)

- senza evidenziatura aggiuntiva
- con CID

• Programmazione (PROG)

- Versione LEA/CTC
 - Standard (non programmata)
 - Programmata (segmentata)
- Versione MID
 - Standard (non programmata)
 - Programmata (con KCA)

Dati per l'ordinazione

N.art./NR/PROG

per es. CLEA-BE104/senza/St

Pezzi di ricambio supporti

CMID-BE104, CLEA-BE104, CCTC-BE104 Clip utente Kaba smart key

Clip completa con inserto colore per Kaba smart key.

Esecuzioni

- CMID-BE104 Clip utente Kaba, MIFARE DESFire, 4 kB
CLEA-BE104 Clip utente Kaba, LEGIC advant, 4 kB
CCTC-BE104 Clip utente Kaba, LEGIC CTC (prime/advant),
1 kB/3 kB

Materiale/Esecuzione

- Colore: clip, nero
- Materiale: policarbonato
- Inserto colore disponibile in vari colori

Volume di consegna

- 1 clip nero con inserto colore



Indicazioni per l'ordinazione/accessori

- Per l'ambiente LEGIC prime è disponibile il LEGIC Cross Standard Transponder Chip (CTC). Per le applicazioni con LEGIC prime rimane invariato. Per applicazioni future con LEGIC advant (migrazione) non è più necessario l'adattamento. Per la corretta integrazione di un applicazione LEGIC advant consultare la documentazione aggiuntiva.

Opzioni di ordinazione

• Inserto colore

- 60 argento
- 61 viola
- 63 giallo
- 64 verde
- 65 rosso
- 66 blu

• Evidenziatura aggiuntiva (NR)

- senza evidenziatura aggiuntiva
- con CID

• Programmazione (PROG)

Versione LEA/CTC

- Standard (non programmata)
- Programmata (segmentata)

Versione MID

- Standard (non programmata)
- Programmata (con KCA)

Dati per l'ordinazione

N.art./Inserto colore/NR/PROG

per es. CMID-BE104/60/senza/St

Pezzi di ricambio supporti

1304-2 Clip utente Kaba

Clip B per lato posteriore della chiave di design MC Kaba.

Volume di consegna

- Clip B singola

Opzioni di ordinazione

• Colori clip (lato posteriore a scelta)

- 51 viola
- 52 nero
- 53 giallo
- 54 verde
- 55 rosso
- 56 blu
- 57 bianco fluorescente
- 58 argento
- 59 bronzo
- 70 rosso chiaro
- 71 verde chiaro
- 72 azzurro chiaro
- 73 viola chiaro
- 74 arancione



Dati per l'ordinazione

N.art./colori clip

per es. 1304-2/54

1303-1/60, 1303-1/61, 1303-1/63, 1303-1/64 ... Inserto colore clip utente

Inserto colore per Kaba smart key per abbinamento.

Esecuzioni

- 1303-1/60 Inserto colore argento per clip utente
- 1303-1/61 Inserto colore viola per clip utente
- 1303-1/63 Inserto colore giallo per clip utente
- 1303-1/64 Inserto colore verde per clip utente
- 1303-1/65 Inserto colore rosso per clip utente
- 1303-1/66 Inserto colore blu per clip utente



Materiale/Esecuzione

- Inserto colore disponibile in vari colori
- Materiale: policarbonato

Volume di consegna

- 200 pezzi di inserti colore nei colori selezionati per Kaba smart key

Dati per l'ordinazione

N.art.

per es. 1303-1/64

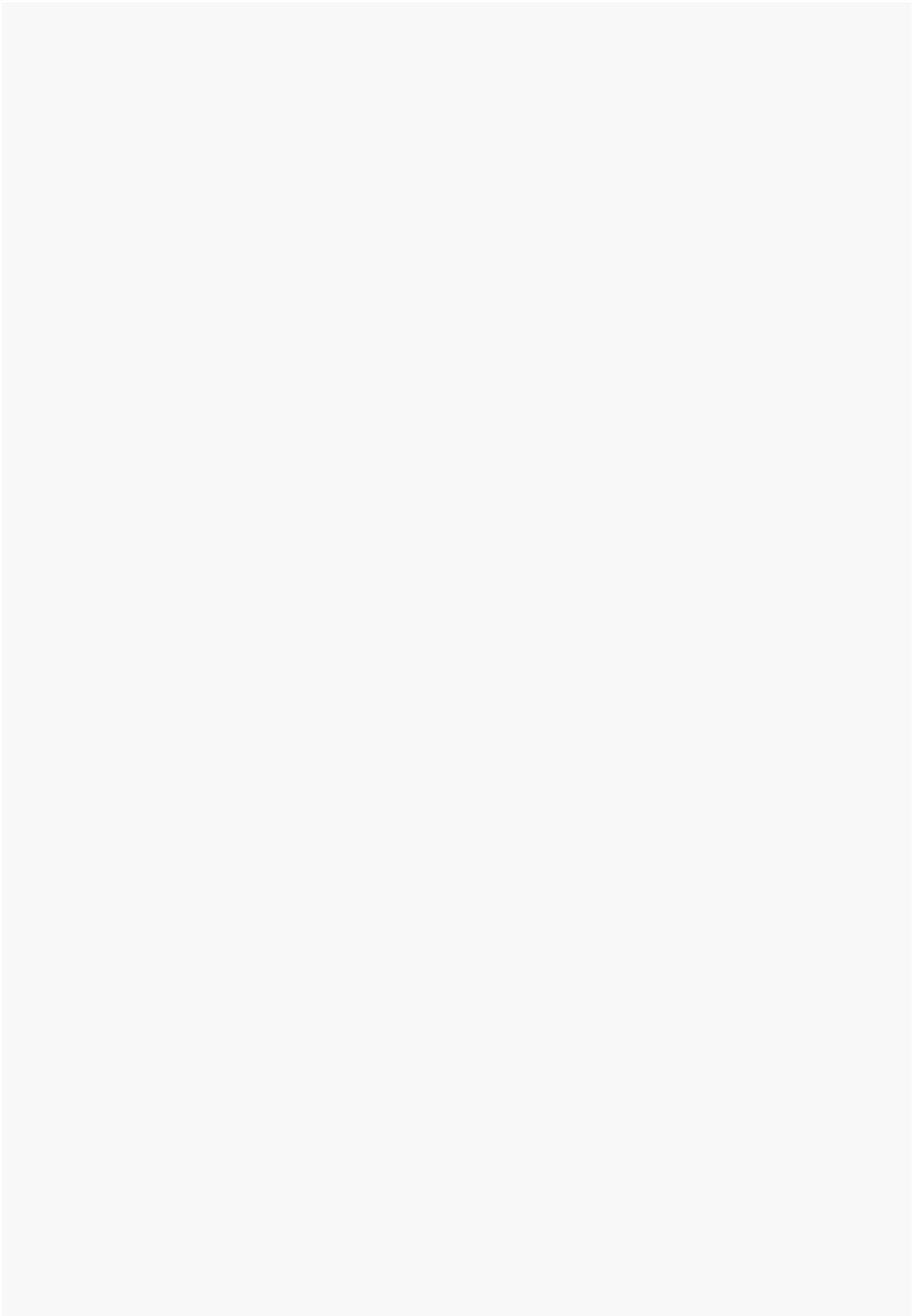
Index

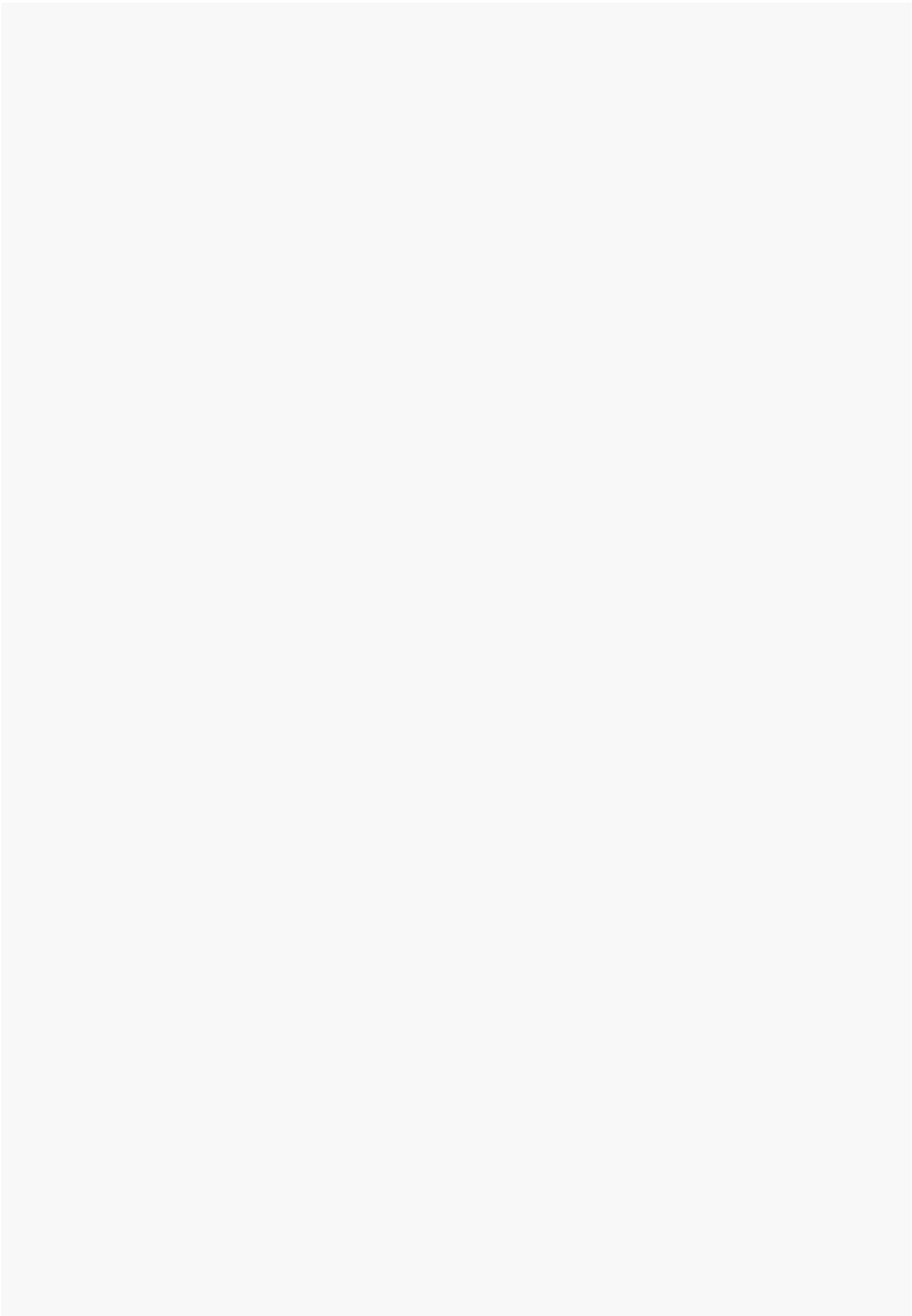
1074A-K5	83	1430-55	158
1074-K5	84	1430-57M	179
1075-K5	85	1430-60	177
1142-17	140	1430-81	177
1142-17A	141	1430-93	180
1161K	138	1430-93A/40	180
1161K-3	138	1430-99	177
1303-1/60, 1303-1/61, 1303-1/63, 1303-1/64, 1303-1/65, 1303-1/66	192	1434-K5	52
1304-2	192	1435-K5	51
1355-2-EV	131	1437-K5	53
1355-12	174	1439-K5	54
1355-16-EV	132	1460	117
1355-21-EV	132	1460-2	164
1355-22	174	1460-8	164
1355-23	174	1460-14	165
1355-42A-EV	164	1460-16	165
1355-42-EV	164	1502EL.00-2	165
1355K-EV	131	1502EL-1	165
1355R-2-EV	131	1515-9/05, 1515-9/10, 1515-9/20, 1515-9/50	143
1376	129	1515EL-63	139
1400A-16	143	1515ELC-39/00, 1515ELC-39/05, 1515ELC-39/10, 1515ELC-39/15, 1515ELC-39/20, 1515ELC-39/30, 1515ELC-39/40, 1515ELC-39/50, 1515ELC-39/60	144
1415-14/00, 1415-14/05, 1415-14/10, 1415-14/15, 1415-14/20, 1415-14/30, 1415-14/40, 1415-14/50,		1515ELC-47B	121
1415-14/60	142	1515ELC-55	140
1415EL-60B	121	1519ELC-3A	141
1419-9	142	1534-K5	58
1425ELC	139	1535-K5	57
1430-50M	178	1537-K5	59

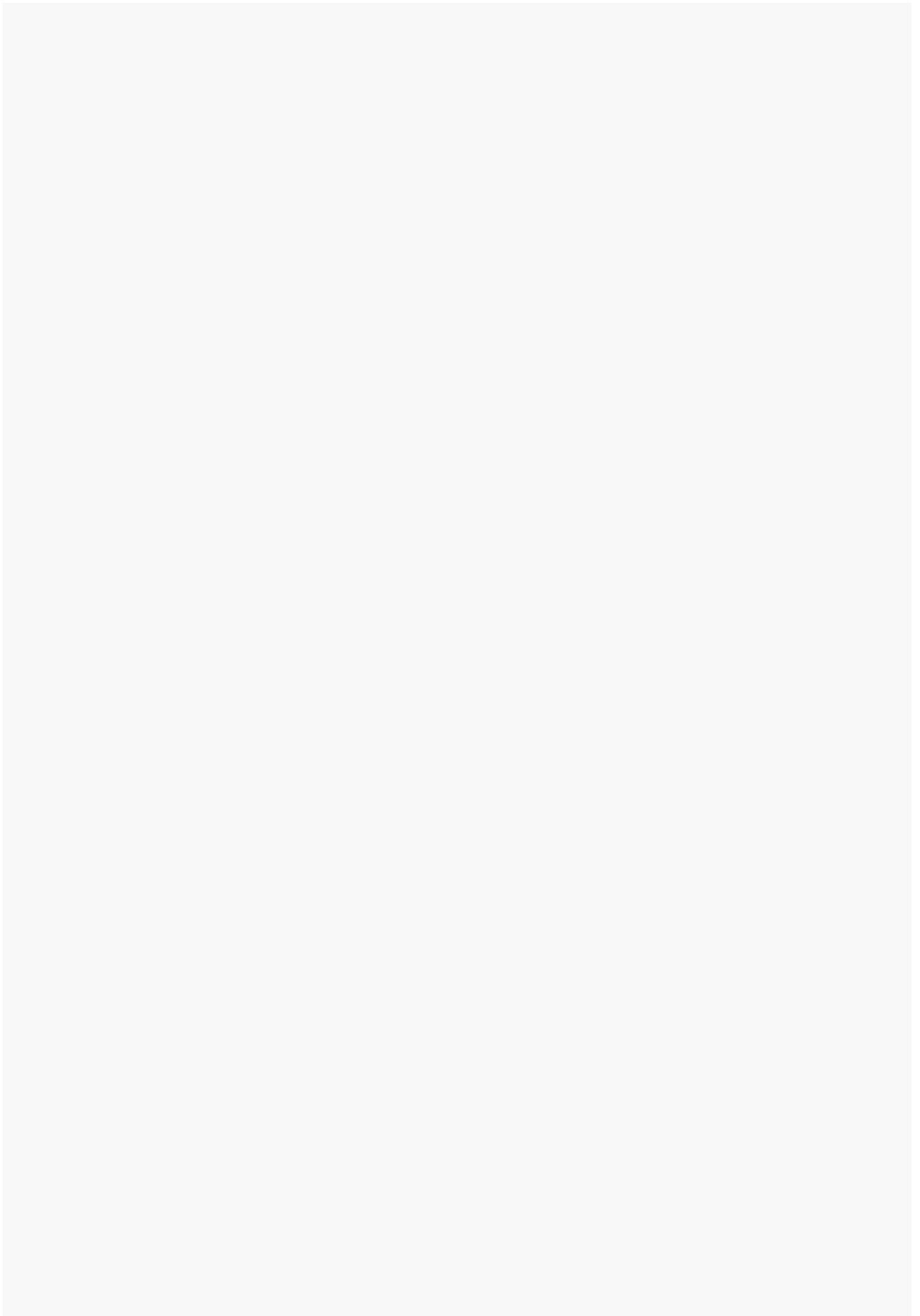
1539-K5	60	2422-K5	88
1543-K5	38	2620-16	183
1544-K5	39	2620-30	183
1545-K5	40	2620-40	160
1546-K5	44	2620-K5-1	182
1547-K5	47	2620-K5-10	182
1548-K5	48	2620LEA-4	182
1549-K5	41	2620MID-3	182
1550	141	2621-K5, 2622-K5, 2623-K5, 2624-K5	64
1590-10/11	94	2631-K5, 2632-K5, 2633-K5, 2634-K5	65
1591ELC/2, 1591ELC/5, 1591ELC/5+5, 1591ELC/10, 1591ELC/20, 1591ELC/30, 1591ELC/40	91	2642-K5	67
1591ELC-30	94	2651-K5, 2653-K5	69
1592ELC/2, 1592ELC/5, 1592ELC/5+5, 1592ELC/10, 1592ELC/20, 1592ELC/30, 1592ELC/40	92	2661-K5, 2662-K5, 2663-K5, 2664-K5	71
1597/10	93	2720-1	183
1599ELC/1	93	2720-2	184
1941	158	2720-3	184
1981	167	2720-4	184
2006-K5	86	2720-5	185
2016B/COL, 2016B	151	2720-6	185
2016EL-1/COL, 2016EL-1	153	2720-10	160
2016EL-2/COL, 2016EL-2	153	2720-13	185
2016EL-3/COL, 2016EL-3	154	2720-14	186
2016EL-4K	154	2720-15	186
2016G/COL, 2016G	152	2720-16	186
2074-K5	87	2720-17	186
2119-9, 2119-9A/VNIPOL, 2119-9A/MP, 2119-9A/CRM, 2119-9A/CRP, 2119-9A/CHNI, 2119-9A/GS, 2119-9A/ALTB, 2119-9A/BM	179	2720-18	187
2119-13/KPL	179	2720-20	188
		2720-25	160
		2720-26, 2720-27	161
		2720-28	161
		2720-29	162

2720-30	187	9104-K5	32
2720-35	162	9108-1A	167
2720-K5-22	187	9108-K5	119
2724-K5	79	9108MID, 9108LEA	119
2725-K5	78	9110-K5	30
2729-K5	80	9115-K5	169
2729-K5-22	188	9115-K5-B	27
3000-1/COL, 3000-1	155	9420-K5	35
4530-K5-5M	177	752386	156
4530-K5-5M/EXT	178	752489	155
4531-K5-6M/EXT	178	753955-EV	158
4550-K5-1M	135	754195	156
4551-K5-1M	135	754588	156
4553-K5-1M	137	754955	167
4553-K5-2M	137	04044288	173
4555-8/1, 4555-8/2	147	04044290, 04044708	173
4555-9/2	147	04044533	172
4555-12-2M, 4555-13-2M	148	04044534	172
4555-14-2/NI, 4555-14-2/CR, 4555-14-2/CRP	146	04044738	170
4555-K5-1M	146	04044739	171
4556-7/NI, 4556-7/CR, 4556-7/CRP, 4556-7/MP	148	04060074	171
4556-8/1, 4556-8/2	149	04060213	171
4556-K5-3M	148	04060214	172
4557-K5-1M	149	04060237	170
9000-K5	169	04060238	170
9001-K5	175	A-BE-LEA-4K-QRC-CV	106
9003-K4	169	AMID-BE004, ALEA-BE004, ACTC-BE004	98
9004-K5	175	AX04-BE202, AX05-BE204, AX02-BE204	100
9040-K5	124	B320-99	162
9040-PS	124	B321	74
9041-B	126	B331	75

BX04-BE202, BX05-BE204, BX02-BE204,	
BTGO-BE001	101
CMID-BE004, CLEA-BE004, CCTC-BE004	190
CMID-BE104, CLEA-BE104, CCTC-BE104	191
HTGO-BE001	99
K-BE-LEA-4K-QRC	106
KLEA-FM004	97
KLEA-S1004, KLEA-S2004	114
KMID-BE004, KLEA-BE004, KCTC-BE004	97
KMID-MA004, KMID-MB004, KLEA-MA004,	
KLEA-MB004	109
KMID-MT004, KLEA-MT004	109
KMID-SC004	114
KSEC-SA000, KSEC-SB000	114
SELA-BE004, SELT-BE004	103
SELA-BE104, SELT-BE104	105
SELC-MA102, SELC-MB102	110
SLEA-MA104, SLEA-MB104, SMID-MA104,	
SMID-MB104	111
SMID-BE004, SLEA-BE004, SCTC-BE004	102
SMID-BE104, SLEA-BE104, SCTC-BE104	104
VMID-BE004, VLEA-BE004, VCTC-BE004	99







dormakaba Schweiz AG

Mühlebühlstrasse 23
8623 Wetzikon
Schweiz
T +41 848 85 86 87
F +41 44 931 63 85

dormakaba Schweiz AG

Hofwisenstrasse 24
8153 Rümlang
Schweiz
T +41 848 85 86 87
F +41 44 818 91 91

dormakaba Suisse SA

Rte de Prilly 21
1023 Crissier
Suisse
T +41 848 85 86 87
F +41 21 637 43 33