

# Connected Systems

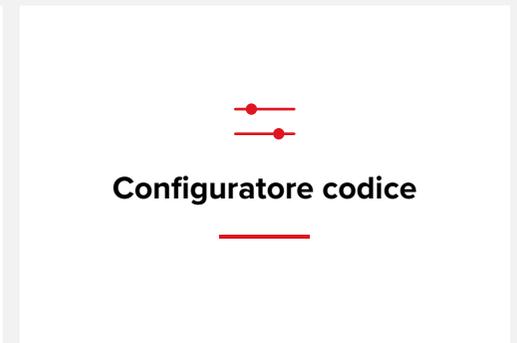
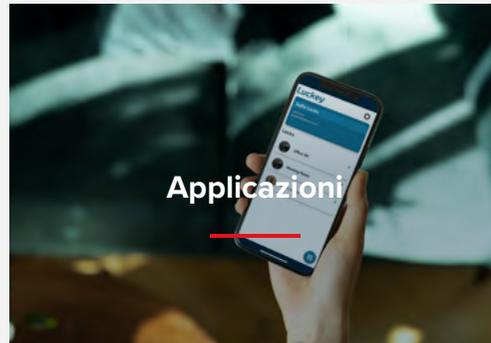
e-CATALOG  
2024\_1.1

I T A L I A N O

**ISEO**<sup>®</sup>  
ULTIMATE ACCESS TECHNOLOGIES



# Connected Systems



## Novità

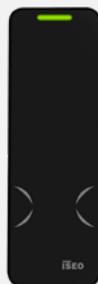
### 1NCA di ISEO

La soluzione definitiva per una sicurezza all'avanguardia.

Con resistenza agli agenti atmosferici e un design robusto, il nuovo lettore garantisce l'accesso sicuro e affidabile a qualsiasi ambiente esterno.

Funzionalità avanzate e un'installazione semplice rendono il nuovo lettore della gamma 1NCA la scelta perfetta per un controllo accessi affidabile e duraturo.

**Scopri di più e proteggi i tuoi spazi oggi stesso.**



### MA1A di ISEO

La nuova maniglia elettronica. Un'eccellenza Made in Italy che unisce design e funzionalità.

Compatta e facile da utilizzare, questa maniglia, alimentata a batteria, si adatta perfettamente a ogni tipo di porta. Goditi la comodità di un accesso senza chiavi e la sicurezza di un sistema affidabile.



Scopri MA1A  
Semplice. Pratica. Sicura.



## Soluzioni ISEO

## Storie di successo

Scopri alcune  
delle storie più belle  
realizzate con gli  
applicativi ISEO



## Applicazioni

### V364

---

Gestione semplice e flessibile degli spazi.

ISEO V364 è un sistema di controllo accessi basato sul web di facile utilizzo per applicazioni commerciali che consente di gestire porte sia online che offline per strutture di diverse dimensioni.



### LSA

---

L'applicativo adatto a creare soluzioni su misura per diversi ambiti

Locken Smart Access (LSA) è un software basato su web, personalizzabile e multiutente, utilizzato da amministratori e gestori di accesso di Utilities e Telco per configurare e operare con il sistema di controllo accessi di ISEO.



### Luckey

---

Molto più del controllo accessi negli edifici.

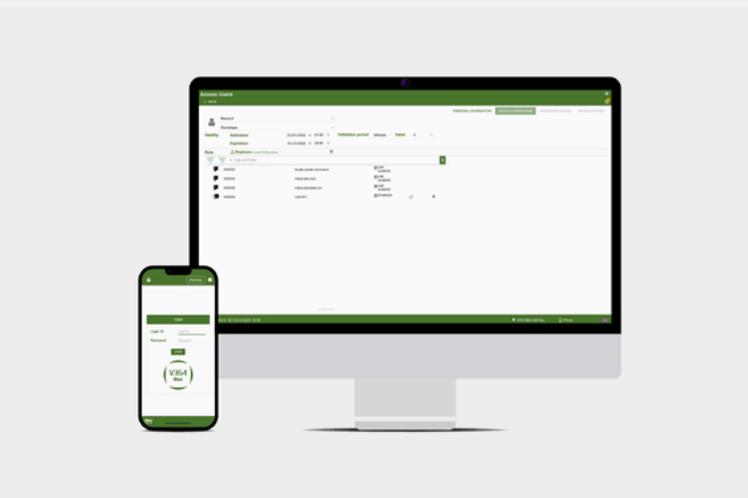
Luckey è il sistema di controllo accessi PropTech di Sofia part of ISEO. Una soluzione tecnologica all'avanguardia che rivoluziona la gestione degli spazi e delle risorse negli edifici.



## Applicazioni

# V364 / Accesso su richiesta OnTime Online

ISEO V364 è un sistema di controllo accessi basato sul web di facile utilizzo per applicazioni commerciali che consente di gestire porte sia online che offline per strutture di diverse dimensioni. V364 ti dà la libertà di accedere, gestire e controllare i punti di ingresso della tua struttura da qualsiasi luogo tramite un browser e in mobilità.



### Web based

Il cuore del sistema ISEO V364 è Atlas Master che incorpora un server web che fornisce una soluzione server di controllo accessi completamente funzionale in una frazione del tempo dei software convenzionali. Senza software da installare, la configurazione è rapida e semplice. Basta collegare i componenti del sistema e quindi aprire un browser Web per avviare l'interfaccia intuitiva che ti guida attraverso il processo di configurazione e gestione del tuo sistema.

### User friendly

Il sistema di gestione degli accessi ISEO V364 offre semplicità di utilizzo e risparmio di tempo per gli amministratori, ovunque siano. Garantendo elevati standard di sicurezza, vengono rilasciati velocemente diritti di accesso per i dipendenti e la forza lavoro mobile. V364 ti dà la libertà di accedere, gestire e controllare i punti di ingresso della tua struttura da qualsiasi luogo tramite un browser e in mobilità.

Vai alla pagina

### APPLICAZIONI V364

- On Air (SaaS) p. 8
- Customer Hosted p. 9
- Classic p. 10

# V364 On Air (SaaS)



Il Virtual Atlas Master è ubicato nel data center ISEO (ISEO hosted), facilmente raggiungibile via Internet, in qualsiasi momento e da qualsiasi luogo. Con questa soluzione non è necessario che i clienti abbiano un dispositivo “fisico” Atlas Master. SaaS (Software come Servizio) con una tariffa mensile ricorrente che include la licenza, il supporto IT e l’hosting (in conformità allo standard di sicurezza delle informazioni ISO 27001).

## Licenze

UNITÀ	Sistema con dispositivi RFID	Sistema con dispositivi RFID e chiavi F9000
Fino a 100	0041800	0041810
Fino a 300	0041801	0041811
Fino a 500	0041802	0041812
Fino a 1000	0041803	0041813
Fino a 2000	0041804	0041814
Fino a 5000	0041805	0041815
Fino a 15000	0041806	0041816
Fino a 20000	0041807	0041817
Fino a 25000	0041808	0041818
Fino a 30000	0041809	0041819
Fino a 40000	004180A	004181A

## Caratteristiche tecniche

### FUNZIONI PRINCIPALI

- Gestione dispositivi RFID/Bluetooth®
- Gestione chiavi, cilindri e lucchetti F9000
- Mobile Key\*
- Validazione mobile delle chiavi F9000 ON
- Gestione UID cliente in Mifare Classic\*
- Controllo degli accessi basato sui ruoli
- Partizioni d’impianto\*

### CREDENZIALI

- Badge
- Portachiavi
- Braccialetto
- Smartphone
- Chiave meccatronica

### COMPATIBILITÀ

ISEO 1RIS Platform

### LICENZA

Il canone mensile viene fatturato nel mese di gennaio (o nel mese di installazione) per tutto l’anno restante.

### INSTALLAZIONE SOFTWARE

Il software è preinstallato nel Virtual Atlas Master ospitato nel Datacenter ISEO.

### SUPPORTO E MANUTENZIONE SOFTWARE

La tariffa mensile include manutenzione e supporto remoto del software.

### INTEGRAZIONI DI SISTEMA

API disponibili

### APP DOWNLOAD

ISEO V364



ISEO Mobile Key



\*Configurato su richiesta

## CONTENUTI ONLINE

Pagina web

Brochure di sistema

Manuale amministratore

V364 Security by design

## SERVIZI



Commissioning



Formazione



Personalizzazioni



Supporto Tecnico



Project Management



## Applicazioni

# V364 Customer Hosted

Il Virtual Atlas Master è installato nei data center del cliente su macchine virtuali Linux. Il cliente è responsabile della configurazione, dell'installazione e della manutenzione del sistema V364, dell'esecuzione di backup periodici dei database e di altre attività di manutenzione.

## Licenze

UNITÀ	Sistema con dispositivi RFID e chiavi F9000	Servizio assistenza da remoto
Fino a 500	0041822	0041832
Fino a 1000	0041823	0041833
Fino a 2000	0041824	0041834
Fino a 5000	0041825	0041835
Fino a 15000	0041826	0041836
Fino a 20000	0041827	0041837
Fino a 25000	0041828	0041838
Fino a 30000	0041829	0041839
Fino a 40000	004182A	004183A

## Caratteristiche tecniche

### FUNZIONI PRINCIPALI

- Gestione dispositivi RFID/Bluetooth®
- Gestione chiavi, cilindri e lucchetti F9000
- Mobile Key\*
- Validazione mobile delle chiavi F9000 ON
- Gestione UID cliente in Mifare Classic\*
- Controllo degli accessi basato sui ruoli
- Partizioni d'impianto\*

### CREDENZIALI

- Badge
- Portachiavi
- Braccialetto
- Smartphone
- Chiave meccatronica

### COMPATIBILITÀ

ISEO 1RIS Platform

### LICENZA

Virtual Atlas Master Customer Hosted con licenza V364 una tantum.

### INSTALLAZIONE SOFTWARE

La licenza non comprende alcun servizio di installazione. Tutti i servizi dalla configurazione alla messa in servizio del sistema V364 sono quotati separatamente.

### SUPPORTO E MANUTENZIONE SOFTWARE

V364 Customer Hosted può essere fornito solo insieme ad un Contratto di Manutenzione obbligatorio e consentendo il collegamento per il supporto remoto.

Il Contratto di manutenzione si basa su un canone mensile fatturato a gennaio (o nel mese di installazione) per l'intero anno rimanente. Il canone mensile include la manutenzione e l'assistenza remota del software.

### APP DOWNLOAD

ISEO V364



ISEO Mobile Key



\*Configurato su richiesta

## CONTENUTI ONLINE

Pagina web

Brochure di sistema

Manuale amministratore

V364 Security by design

## SERVIZI

Commissioning

Formazione

Personalizzazioni

Supporto Tecnico

Project Management

## Applicazioni

# V364 Classic



L' Atlas Master è un Controller Atlas "fisico" (solid-state) con piattaforma Web Server integrata. Non è necessario installare alcun software o acquistare un computer server dedicato: è tutto nella Atlas Box, un dispositivo già preconfigurato che consente al sistema di funzionare in pochi minuti.

## Caratteristiche tecniche

### FUNZIONI PRINCIPALI

- Gestione dispositivi RFID/Bluetooth®
- Gestione chiavi, cilindri e lucchetti F9000
- Controllo degli accessi basato sui ruoli

### CREDENZIALI

- Badge
- Portachiavi
- Braccialetto
- Smartphone
- Chiave meccatronica

### COMPATIBILITÀ

ISEO 1RIS Platform

### LICENZA

Questa configurazione richiede un Atlas Master come dispositivo con software V364 preinstallato con licenza V364 una tantum.

### INSTALLAZIONE SOFTWARE

Il software è pre-installato nel dispositivo Atlas Master.

### SUPPORTO E MANUTENZIONE SOFTWARE

La licenza V364 Classic include il primo anno di assistenza remota e manutenzione del software sottoscrivendo il Contratto di Manutenzione per almeno 3 anni e consentendo la connessione per il supporto remoto.

## Licenze

UNITÀ	Sistema con dispositivi RFID	Sistema con dispositivi RFID e chiavi F9000	Servizio assistenza da remoto
Fino a 100	0041840	0041850	0041860
Fino a 300	0041841	0041851	0041861
Fino a 500	0041842	0041852	0041862
Fino a 1000	0041843	0041853	0041863

## APP DOWNLOAD

ISEO V364



## CONTENUTI ONLINE

Pagina web

Brochure di sistema

Manuale amministratore

V364 Security by design

## SERVIZI

Commissioning

Formazione

Personalizzazioni

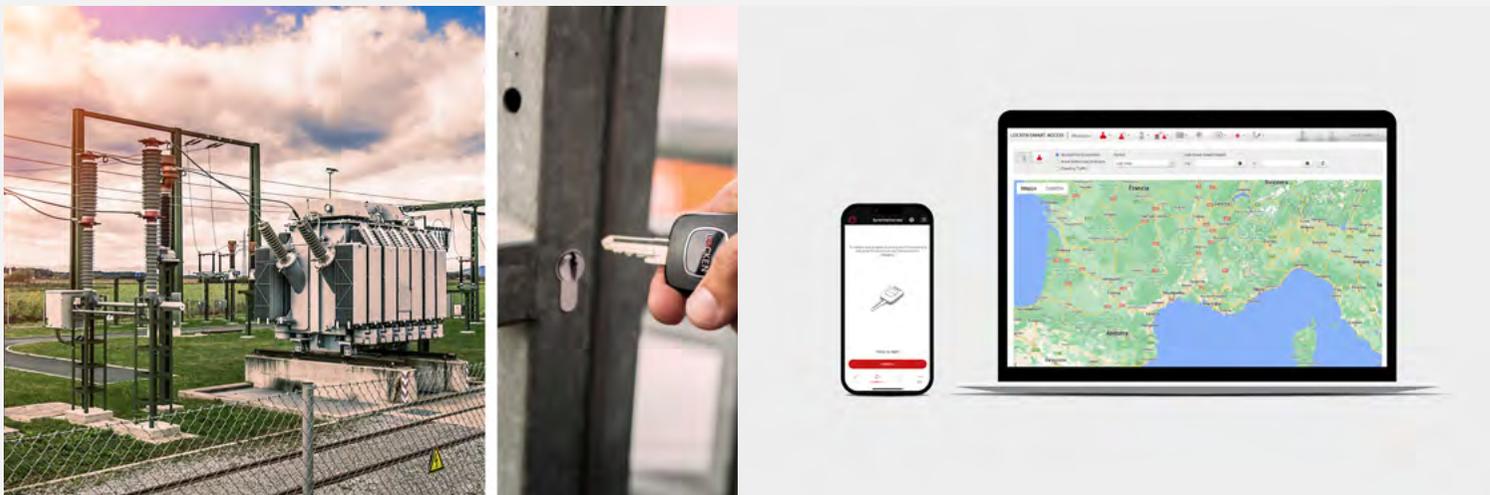
Supporto Tecnico

Project Management

## Applicazioni

# LSA / Software basato su web, personalizzabile e multiutente

Locken Smart Access (LSA) è un software basato su web, personalizzabile e multiutente, utilizzato da amministratori e gestori di accesso per configurare e operare il sistema di controllo degli accessi di ISEO. Questo software di nuova generazione mira a semplificare la gestione degli accessi per tutti i tipi di soluzione, che siano sistemi piccoli, medi, grandi o complessi.



### Web based

Il software LSA è una soluzione basata su web, accessibile attraverso un browser internet. Questa modalità offre significativi vantaggi. L'accesso flessibile consente agli utenti di connettersi da qualsiasi dispositivo online, eliminando installazioni locali complesse. Gli aggiornamenti semplificati garantiscono l'accesso alle ultime versioni senza sforzo. La collaborazione è semplificata, consentendo a più utenti di lavorare contemporaneamente, migliorando la comunicazione e la condivisione dei dati. La centralizzazione dei dati assicura una gestione sicura, proteggendo dall'accesso non autorizzato.

In generale, il software basato su web ottimizza i processi aziendali con flessibilità, aggiornamenti semplici, collaborazione efficiente e migliorata sicurezza dei dati.

### Personalizzabile

La flessibilità fonde semplicità e reattività senza compromettere sicurezza e affidabilità. Gli esperti di ISEO forniscono assistenza personalizzata, garantendo che sia LSA che l'applicazione MyLocken possano essere adattati in modo impeccabile alle esigenze, preferenze e branding unico di ciascuna azienda.

Inoltre, l'applicazione MyLocken va oltre le funzionalità di base, introducendo una serie di servizi aggiuntivi. Questi servizi pongono l'accento sulla sicurezza, inclusa la protezione del lavoratore solitario, e potenziano la sicurezza attraverso funzioni come la segnalazione delle chiavi smarrite.

Vai alla pagina

### APPLICAZIONI LSA

- LSA Welcome SaaS p. 12
- LSA Evo SaaS p. 13
- LSA Evo On Premise p. 14

# LSA Welcome SaaS



Versione LSA dedicata a installazioni semplici e monosito con un approccio di tipo matriciale. SaaS (Software come Servizio) con un abbonamento annuale ricorrente che include la licenza, il supporto IT e l'hosting (in conformità allo standard di sicurezza delle informazioni ISO 27001).

## Caratteristiche tecniche

### FUNZIONI PRINCIPALI

- Gestione dispositivi RFID/Bluetooth®
- Gestione chiavi, cilindri e lucchetti F9000
- Mobile Key
- Convalida mobile delle chiavi F9000 ON
- Gestione UID del cliente in Mifare Classic
- Controllo degli accessi basato sui ruoli
- Partizioni dell'impianto
- Modulo configurazione accessi a matrice
- Visualizzazione dei punti di accesso sulla mappa\*
- Visualizzazione dei punti di accesso sulla piantina\*
- Dashboard\*
- Crisis mode\*

### LICENZA

Il canone annuale decorre dal mese di messa in servizio dell'impianto.

### INSTALLAZIONE SOFTWARE

Il software è preinstallato nella Virtual Atlas Master nel Datacenter ISEO.

### SUPPORTO E MANUTENZIONE SOFTWARE

La quota annuale include la manutenzione remota del software e il supporto.

### CREDENZIALI

- Badge
- Portachiavi
- Braccialetto
- Smartphone
- Chiave meccatronica

### COMPATIBILITÀ

ISEO 1RIS Platform

### APP DOWNLOAD

MyLocken



MyValidator



## Licenze

UNITÀ	LSA WELCOME SaaS
Fino a 100	0041700
Fino a 300	0041701
Fino a 500	0041702

\*Configurato su richiesta

## SERVIZI



Commissioning



Formazione



Personalizzazioni



Supporto Tecnico



Project Management

# LSA Evo SaaS



Versione LSA progettata per installazioni con regole complesse di gestione degli accessi e multisito. SaaS (Software as a Service) con un abbonamento annuale ricorrente che include la licenza, il supporto IT e l'hosting (in conformità allo standard di sicurezza delle informazioni ISO 27001).

## Licenze

UNITÀ	LSA EVO SaaS
Fino a 200	0041710
Fino a 500	0041711
Fino a 1000	0041712
Fino a 2000	0041713
Fino a 5000	0041714
Fino a 10000	0041715
Fino a 15000	0041716

## Caratteristiche tecniche

### FUNZIONI PRINCIPALI

- Gestione dispositivi RFID/Bluetooth®
- Gestione chiavi, cilindri e lucchetti F9000
- Mobile Key
- Convalida mobile delle chiavi F9000 ON
- Gestione UID del cliente in Mifare Classic
- Controllo degli accessi basato sui ruoli
- Partizioni dell'impianto
- Modulo configurazione accessi a matrice\*
- Visualizzazione dei punti di accesso sulla mappa\*
- Visualizzazione dei punti di accesso sulla piantina\*
- Dashboard\*
- Crisis mode\*

### CREDENZIALI

- Badge
- Portachiavi
- Braccialetto
- Smartphone
- Chiave meccatronica

### COMPATIBILITÀ

ISEO 1RIS Platform

### LICENZA

Il canone annuale decorre dal mese di messa in servizio dell'impianto.

### INSTALLAZIONE SOFTWARE

Il software è preinstallato nella Virtual Atlas Master nel Datacenter ISEO.

### SUPPORTO E MANUTENZIONE SOFTWARE

La quota annuale include la manutenzione remota del software e il supporto.

### APP DOWNLOAD

MyLocken



MyValidator



\*Configurato su richiesta

## SERVIZI



Commissioning



Formazione



Personalizzazioni



Supporto Tecnico



Project Management

# LSA Evo On Premise

Licenza LSA installata on-premise con manutenzione IT, supporto e hosting opzionale.

## Licenze

UNITÀ	LSA EVO On Premise	Servizio assistenza da remoto
Fino a 200	0041770	0041720
Fino a 500	0041771	0041721
Fino a 1000	0041772	0041722
Fino a 2000	0041773	0041723
Fino a 5000	0041774	0041724
Fino a 10000	0041775	0041725
Fino a 15000	0041776	0041726
Oltre 15000	0041778	0041728

## Caratteristiche tecniche

### FUNZIONI PRINCIPALI

- Gestione dispositivi RFID/Bluetooth®
- Gestione chiavi, cilindri e lucchetti F9000
- Mobile Key
- Convalida mobile delle chiavi F9000 ON
- Gestione UID del cliente in Mifare Classic
- Controllo degli accessi basato sui ruoli
- Partizioni dell'impianto
- Modulo configurazione accessi a matrice\*
- Visualizzazione dei punti di accesso sulla mappa\*
- Visualizzazione dei punti di accesso sulla piantina\*
- Dashboard\*
- Crisis mode\*

### CREDENZIALI

- Badge
- Portachiavi
- Braccialetto
- Smartphone
- Chiave meccatronica

### COMPATIBILITÀ

ISEO 1RIS Platform

### LICENZA

Virtual Atlas Master Customer Hosted con licenza LSA una tantum.

### INSTALLAZIONE SOFTWARE

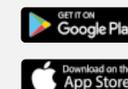
La licenza non comprende alcun servizio di installazione. Tutti i servizi dalla configurazione alla messa in servizio del sistema LSA sono quotati separatamente.

### SUPPORTO E MANUTENZIONE SOFTWARE

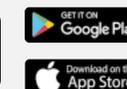
LSA On Premise può essere fornito solo insieme ad un Contratto di Manutenzione obbligatorio e consentendo il collegamento per il supporto remoto. Il Contratto di manutenzione si basa su un canone annuale fatturato a gennaio (o nel mese di installazione) per l'intero anno rimanente. Il canone annuale include la manutenzione e l'assistenza remota del software.

### APP DOWNLOAD

MyLocken



MyValidator



\*Configurato su richiesta

## SERVIZI



Commissioning



Formazione



Personalizzazioni



Supporto Tecnico

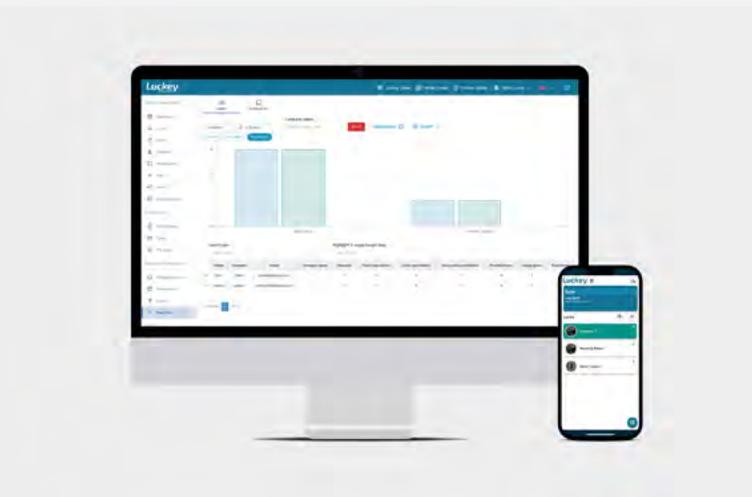


Project Management

## Applicazioni

# Luckey / Soluzioni di controllo accessi Cloud native

Con l'applicativo Luckey, ISEO Ultimate Access Technologies e Sofia Locks forniscono una soluzione innovativa progettata per Flexible Workspaces (es. coworking), Flexible Living (es. co-living), e Flexible Retail (es. pop-up store), abilitando una gestione sicura e flessibile, in base alle diverse necessità, grazie alla tecnologia PropTech.



Vai alla pagina

### APPLICAZIONI Luckey

- Luckey Basic SaaS p. 16
- Luckey Enterprise SaaS p. 17

### Cloud Native

Un elevato livello di ridondanza e una presenza globale garantiscono un accesso continuo e minimizzano l'impatto di eventuali interruzioni, fornendo agli utenti una soluzione di controllo degli accessi robusta e affidabile. I sistemi sono progettati per essere sicuri e conformi al GDPR. Nel complesso, mettiamo in evidenza le migliori pratiche, la crittografia, l'autenticazione e un servizio di gestione segreta "zero knowledge" per garantire misure di sicurezza robuste.

### Aperto alle integrazioni

Luckey ti permette di ampliare le funzionalità del tuo software e delle tue applicazioni integrandolo con un sistema completo di controllo degli accessi. Integrando il tuo software con Luckey, puoi ottimizzare le operazioni, attivando eventi nel sistema di controllo degli accessi e viceversa. Inoltre, l'integrazione con Luckey consente di importare i dati di controllo degli accessi nel tuo software di gestione e analisi, consentendo la creazione di report completi, analisi dettagliate e una gestione sincronizzata.

### Plug-ins e Add-ons

La soluzione di Controllo degli Accessi nativa del cloud si integra in modo trasparente con una vasta gamma di software di terze parti, grazie alle partnership con i migliori fornitori di software presenti sul mercato. Oltre alle funzionalità principali, il prodotto vanta una serie di componenti aggiuntivi per potenziare le capacità della piattaforma. Gestisci prenotazioni di risorse, calendari e operazioni su più sedi con facilità, garantendo un'esperienza coesa ed efficiente.

 [Visita il Luckey Store](#)

# Lucky Basic SaaS



Lucky Basic è una soluzione nativa del cloud che offre un modello di prezzo competitivo adattato alle piccole e medie imprese. Grazie alla sua interfaccia utente intuitiva e alla semplicità dell'architettura composta da dispositivi wireless "Data On Lock", è un sistema adatto a progetti di piccole e medie dimensioni.

## Licenze

Descrizione	Lucky Basic SaaS
Pacchetto crediti Lucky - 300 crediti	004S320
Pacchetto crediti Lucky - 1 credito	004S321

## Caratteristiche tecniche

### FUNZIONI PRINCIPALI

- Lucky Basic gestisce sistemi fino a 100 unità (serrature+utenti)
- Gestione da smartphone e RFID
- Dispositivi «Data on Lock»
- Interfaccia semplice ed intuitiva
- Gestione di un sito singolo
- Le funzionalità del software possono essere potenziate con l'acquisto di componenti aggiuntivi su Lucky Store\*.  
Visita la sezione Add-Ons del Lucky Store  
<https://luckystore.sofialocks.com/category/add-ons/>

### CREDENZIALI

- Badge
- Portachiavi
- Braccialetto
- Smartphone

### COMPATIBILITÀ

ISEO ARGO Platform

### LICENZA

I Crediti Lucky verranno utilizzati per pagare e attivare abbonamenti, nonché per acquistare componenti aggiuntivi e plug-in. È sempre possibile effettuare l'aggiornamento a Enterprise.

### INSTALLAZIONE SOFTWARE

Il software è preinstallato nel Virtual Atlas Master ospitato nel Datacenter ISEO.

### SUPPORTO E MANUTENZIONE SOFTWARE

La quota mensile include la manutenzione remota del software e il supporto.

### INTEGRAZIONE DI SISTEMI

- API disponibili
- I componenti software sviluppati da partner tecnologici di terze parti e integrati sono disponibili su Lucky Store.  
Visita la sezione Plug-ins del Lucky Store  
<https://luckystore.sofialocks.com/category/plugin-ins/>

### APP DOWNLOAD

Lucky



\* In Lucky Basic è possibile attivare solo gli add-on Bookey e Invitations.

## CONTENUTI ONLINE

- Pagina web
- Lucky help center

## SERVIZI



Commissioning



Formazione



Personalizzazioni



Supporto Tecnico



Project Management

# Lucky Enterprise SaaS



Lucky Enterprise di Sofia, parte di ISEO, è l'applicazione professionale per gestire non solo le credenziali mobile, ma anche l'uso dello spazio e delle risorse: uno strumento avanzato per gestire la sicurezza nell'edificio e creare nuove opportunità commerciali. Organizzare e controllare l'accesso di singoli utenti e gruppi a stanze, edifici o risorse è adesso molto semplice.

## Licenze

Descrizione	Lucky Enterprise SaaS
Pacchetto crediti Lucky - 300 crediti	004S320
Pacchetto crediti Lucky - 1 credito	004S321

## Caratteristiche tecniche

### FUNZIONI PRINCIPALI

- Numero illimitato di utenti e serrature intelligenti
- Supporto illimitato per smartphone e RFID
- Pannello di analisi completo
- Numero illimitato di plugin e componenti aggiuntivi disponibili
- Gestione multisito e gestione multitenant
- Gestione dei gruppi intelligenti
- Gestione Chiavi Meccatroniche
- Data on-card & Data on-lock

Le funzionalità del software possono essere potenziate con l'acquisto di componenti aggiuntivi su Lucky Store. Visita la sezione Add-Ons del Lucky Store <https://luckystore.sofialocks.com/category/add-ons/>

### CREDENZIALI

- Badge
- Portachiavi
- Braccialetto
- Smartphone
- Chiave meccatronica

### COMPATIBILITÀ

ISEO ARGO Platform  
ISEO 1RIS Platform

### LICENZA

I Crediti Lucky verranno utilizzati per pagare e attivare abbonamenti, nonché per acquistare componenti aggiuntivi e plug-in.

### INSTALLAZIONE SOFTWARE

Il software è preinstallato nel Virtual Atlas Master ospitato nel Datacenter ISEO.

### SUPPORTO E MANUTENZIONE SOFTWARE

La quota mensile include la manutenzione remota del software e il supporto.

### INTEGRAZIONE DI SISTEMI

- API disponibili
  - SDK disponibili
- I componenti software sviluppati da partner tecnologici di terze parti e integrati sono disponibili su Lucky Store. Visita la sezione Plug-ins del Lucky Store <https://luckystore.sofialocks.com/category/plugin-ins/>

### APP DOWNLOAD

Lucky



## CONTENUTI ONLINE

- Pagina web
- Lucky help center

## SERVIZI



Commissioning



Formazione



Personalizzazioni



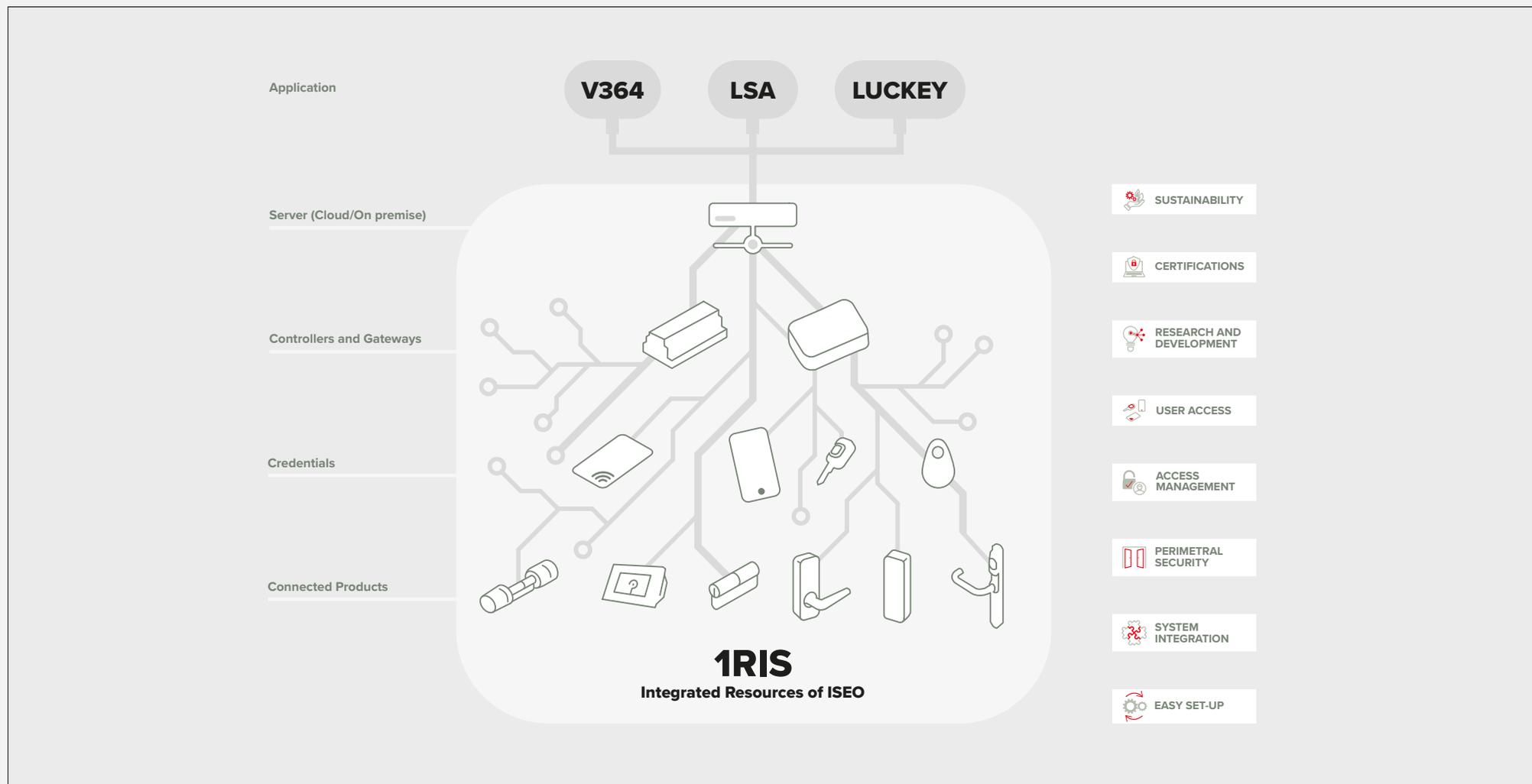
Supporto Tecnico



Project Management

# 1RIS Risorse Integrate di ISEO

1RIS è la piattaforma completa di dispositivi CONNECTED SYSTEMS di ISEO progettata per il futuro, modulare e facile da integrare. Supporta molteplici credenziali meccaniche, meccatroniche, RFID e mobili, monitorandone il ciclo di vita. 1RIS è compatibile con la suite software ISEO (V364, Luckey e LSA) ma è aperto anche all'integrazione con software di terze parti grazie alla disponibilità di SDK regolarmente aggiornati.



## Cybersecurity



Le migliori soluzioni per la sicurezza dei sistemi di controllo accessi.

La cybersecurity nel controllo accessi è cruciale per garantire la sicurezza degli edifici moderni.

Per ISEO la sicurezza è di vitale importanza e, per proteggersi dagli attacchi alla sicurezza, ha implementato le seguenti best practice dalle tecnologie esistenti di sicurezza su Internet nel campo della crittografia:

- Crittografia simmetrica e asimmetrica
- Sicurezza del livello di trasporto (TLS 1.3)
- Certificati digitali e Infrastruttura a chiave pubblica (PKI)
- Autenticazione: il processo mediante il quale ciascuna parte verifica l'identità reciproca e conferma di comunicare con un partner affidabile.



## Sostenibilità



In ISEO la Sostenibilità è una priorità.

Con l'evoluzione costante verso un futuro sostenibile, ISEO ha introdotto la piattaforma prodotti 1RIS, un sistema di controllo accessi all'avanguardia che unisce efficienza e responsabilità ambientale.

Grazie all'implementazione di soluzioni energetiche avanzate e all'utilizzo di materiali riciclabili, ISEO si distingue per il suo impegno concreto nella riduzione dell'impatto ambientale.

I due elementi chiave della sostenibilità delle soluzioni ISEO sono la sua installazione senza fili e, nelle soluzioni con chiave meccatronica, l'utilizzo di cilindri senza batteria. Questa innovativa soluzione non solo semplifica l'installazione, ma elimina anche la necessità di utilizzare materiali non facilmente riciclabili, come cavi e batterie. La tecnologia wireless non solo offre maggiore flessibilità nell'installazione, ma contribuisce anche a minimizzare il consumo di risorse, promuovendo un approccio più efficiente e sostenibile.

In sintesi, la piattaforma 1RIS rappresenta un'opzione all'avanguardia per la sicurezza degli accessi, con un forte impegno per la sostenibilità ambientale. ISEO dimostra così la sua leadership nel settore non solo per l'efficienza del sistema di controllo accessi, ma anche per la consapevolezza ambientale, contribuendo a plasmare un futuro più sostenibile attraverso soluzioni innovative e responsabili.

# Guida alla lettura

Pulsante Home e Vista precedente

Nome dispositivo

Tipologia dispositivo

Codice dispositivo

In presenza del pulsante

Configuratore codice

clicca per creare il codice utilizzando il configuratore del modello di prodotto specifico

**1NCA Mullion Lockbus**

**LETTORE DI CREDENZIALI RFID E Bluetooth® CON INTERFACCIA LOCKBUS**

**Caratteristiche tecniche**

<p><b>FIRMWARE</b> IRIS</p> <p><b>ALIMENTAZIONE</b> 9-24 Vdc (1W) Automatic low power mode max 0,4mW Batteria interna CR2032 3V Lithium per backup RTC (real time clock)</p> <p><b>SEGNALAZIONI</b> - LED 3 colori verde, rosso, blu - Buzzer multifrequenza</p> <p><b>COMPATIBILITÀ DI PRODOTTO</b> - Dispositivo con interfaccia Lockbus. Adatto in sostituzione di Stylos Smart da abbinare all'Attuatore per elettroserratura (5E2501).</p> <p><b>MONTAGGIO</b> - A parete</p> <p><b>CARATTERISTICHE AMBIENTALI</b> - IP66 - H.R. 95% max senza condensa</p>	<p><b>TEMPERATURA DI FUNZIONAMENTO</b> -20°C ÷ +70°C</p> <p><b>TEMPERATURA DI IMMAGAZZINAMENTO</b> -25°C ÷ +75°C</p> <p><b>CONFEZIONE</b> Lettore 1NCA Mullion, 1 staffa di fissaggio, chiave Torx T8, 1 x fissaggio staffa Vite Torx (M2,5x5), manuale di Istruzioni, 2 x viti (testa svasata 3,5x25) e tasselli (5x25). Distanziale installazione a parete del lettore incluso (cod. 0000IS00354)</p> <p><b>ACCESSORI (NON INCLUSI)</b> - Attuatore per elettroserratura (cod. 5E2501)</p>
--	--

**DIMENSIONI**  
- Altezza: 146 mm  
- Larghezza: 48 mm  
- Profondità: 26 mm

**CONTENUTI ONLINE**

- Pagina web
- Data sheet
- Leaflet
- Guida di installazione
- Voci di capitolato

cod. **5E152312** Accessori

30

Navigazione rapida verso le pagine principali di tutti i dispositivi

Dati tecnici del dispositivo

Link alle pagine degli accessori dedicati

Link ai materiali online presenti su **iseo.com**

Cerca per dispositivo

p. 23

Cerca per dispositivo

## **Dispositivi di controllo accessi RFID e Bluetooth®**

# MA1A



## La maniglia smart per tante applicazioni

MA1A è la nuova serratura elettronica della gamma Connected di ISEO che permette di gestire con semplicità gli accessi in aziende e attività commerciali, spazi di co-working, contesti alberghieri, utilities. MA1A, con il suo design compatto ed elegante è un'eccezione del Made in Italy e rappresenta la soluzione di retrofit ideale per le porte interne.

## Rendi connesse le tue porte

MA1A può essere usata con tessere RFID, tag, keyfob e tramite applicazione per smartphone disponibile per iOS e Android, con la quale l'utente può gestire, controllare e aprire tutte le porte su cui è stata installata. L'installazione della maniglia è semplice e veloce, è facile da usare ed è compatibile con tutte le serrature meccaniche DIN.

## Funzioni di prodotto

- Accensione da rilevazione RFID e smartphone
- Dispositivo a basso consumo energetico
- Real Time Clock/Calendario
- Segnalazioni luminose ed acustiche
- Funzione apertura a giorno (funzione ufficio) senza extra consumo batterie
- Alimentato a batteria con rilevazione stato carica
- Funzione anti passback
- Software aggiornabile in loco tramite telefono Bluetooth® (Stand Alone)
- Principio dei quattro occhi (è necessario presentare due credenziali valide in sequenza per aprire la serratura)

### FINITURA

 Tecnopolimero

### COLORE

 Nero lucido

### CARATTERISTICHE AMBIENTALI

- IP54
- H.R. 95% max senza condensa

### CREDENZIALE DI ACCESSO

- Badge
- Braccialetto
- Keyfob
- Smartphone

### INTERFACCIA DI COMUNICAZIONE

- RFID ISO14443B/Mifare ISO14443A
- Bluetooth® Low Energy 5.1

### CERTIFICAZIONI

- CE (Conformitee Europeenne)
- UKCA (UK Conformity Assessed)
- EN16867:2020 con classificazione I3I7I0IBI14IB/D\*0I0I
- EN1634-1 resistenza al fuoco EI90

\* B con tessere Mifare Classic,  
D con tessere Mifare DESFire

Vai alla pagina

### MODELLI

→ Standard

p. 26

# MA1A

## Guida alla scelta

La placca maniglia elettronica MA1A è disponibile con diversi set maniglie. Gli articoli necessari per adattarsi ai diversi tipi di porte e per garantire per una corretta installazione sono vari e devono essere scelti fra le varie opzioni disponibili in base alle caratteristiche e alle dimensioni della porta che secondo le specifiche esigenze di utilizzo.

Per garantire la correttezza e completezza dell'ordine viene riportata di seguito una guida per la scelta dei vari articoli che compongono il set per ogni porta.

### ORDINA IL PRODOTTO IN POCHI PASSI

1

Verifica la **tipologia della porta** su cui verrà montata MA1A Connected Smart Handle.

3

Componi il **set quadro e viti** necessari.

[Vai alla pagina](#)

2

Scegli il **set maniglie** che preferisci.

4

Opzionale.  
Scegli la **serratura abbinabile**.

[Vai alla pagina](#)

[Vai alla pagina](#)

● **GUIDA ALLA SCELTA**

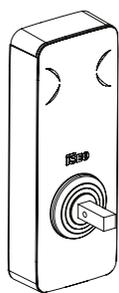
#### MODELLI

→ Standard

p. 26

## MA1A Standard

### PLACCA MANIGLIA ELETTRONICA CON TECNOLOGIA RFID E BLUETOOTH®



### Caratteristiche tecniche

#### FIRMWARE

1RIS

#### ALIMENTAZIONE

3 batterie alcaline 1,5V tipo AAA

#### DURATA STIMATA BATTERIE

2 anni, 20.000 aperture.

Il dato è dipendente dal modo e dall'ambiente di utilizzo e dalle opzioni attivate.

#### SEGNALAZIONI

- LED 3 colori verde, rosso, blu
- Buzzer multifrequenza

#### COMPATIBILITÀ DI PRODOTTO

- Entrata min. = 35 mm (E)
- Diametro max. della ghiera = 52 mm (C)
- Interasse min. = 70 mm (D)
- Fori DIN = 38 mm
- Angolo di rotazione max. della maniglia 40°
- Quadro maniglia da 7, 8 e 9 mm (\*)
- Consigliate serrature solo scrocco con catenaccio automatico
- Spessore porta = 40 - 125 mm
- Massa e dimensioni max. della porta = 250 Kg, 1320 x 2520 mm (LxA)
- Compatibile con tutte le serrature DIN europee

(\*) Quadro maniglia da 8mm richiesto con maniglie MA1A fornite da ISEO. Quadro maniglia da 7 e 9 mm compatibile con MA1A disponibile (vedi kit viti e quadri maniglia di Arie

#### MONTAGGIO

- Su porta

#### CARATTERISTICHE AMBIENTALI

- IP54
- H.R. 95% max senza condensa

#### TEMPERATURA DI FUNZIONAMENTO

-20°C ÷ +60°C

#### TEMPERATURA DI IMMAGAZZINAMENTO

-20°C ÷ +70°C

#### CONFEZIONE

Modulo MA1A, 3 Batterie alcaline (1,5V AAA), kit anti inclinazione, Chiave Torx 2,5x5

#### ACCESSORI (NON INCLUSI)

- Set maniglie (standard e con protezione antibatterica Safe-Touch)
- Kit viti e quadri maniglia

cod. 00E40201525



#### DIMENSIONI

- Larghezza: 56 mm
- Lunghezza: 147 mm
- Spessore: 24 mm
- Lunghezza maniglia: 115 mm da centro placca

Peso  
600 g

#### CONTENUTI ONLINE

 Pagina web

 Data sheet

 Leaflet

 Guida di installazione

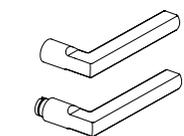
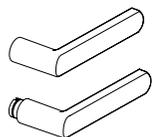
 Voci di capitolato

 Specifiche maniglia personalizzata

 Dima di foratura per la porta

# MA1A

## Accessori



## SET MANIGLIE

### YUMA

Set maniglia MA1A

Confezione: 1 MA1A maniglia esterna, 1 maniglia interna, 1 piastra di fissaggio per maniglia interna con molla di rinforzo e copertura, 2 ghiera per cilindro interno e esterno con coperture.

Zama – Nero opaco RAL 9005

1 00.329.005

### CON PROTEZIONE ANTIBATTERICA SAFE TOUCH

Trattamento Safe Touch applicato sulla maniglia esterna e interna.

1 00.329.005A

Zama – Cromo satinato

1 00.329.00Y

### CON PROTEZIONE ANTIBATTERICA SAFE TOUCH

Trattamento Safe Touch applicato sulla maniglia esterna e interna.

1 00.329.00YA

### URACAN

Set maniglia MA1A

Confezione: 1 MA1A maniglia esterna, 1 maniglia interna, 1 piastra di fissaggio per maniglia interna con molla di rinforzo e copertura, 2 ghiera per cilindro interno e esterno con coperture.

Acciaio inox – Nero opaco RAL 9005

1 00.431.005

### CON PROTEZIONE ANTIBATTERICA SAFE TOUCH

Trattamento Safe Touch applicato sulla maniglia esterna e interna.

1 00.431.005A

Acciaio inox satinato

1 00.431.002

### CON PROTEZIONE ANTIBATTERICA SAFE TOUCH

Trattamento Safe Touch applicato sulla maniglia esterna e interna.

1 00.431.002A

# MA1A

## Accessori

### SET QUADRO E VITI

La lunghezza del quadro maniglia e delle viti dipende dallo spessore della porta (A).

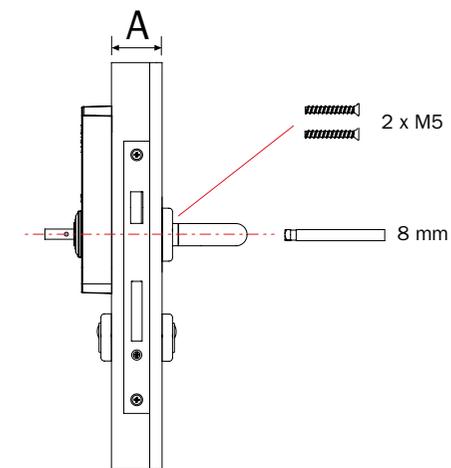
La confezione include: 1 quadro maniglia, 2 viti di fissaggio M5 con frenafili.

NOTA: scegliere il kit più adatto in base allo spessore della porta.

#### da 8 mm \* e set viti 2xM5

Spessore della porta da 40 a 50 mm	1	201E004050A
Spessore della porta da 50 a 60 mm	1	201E005060A
Spessore della porta da 60 a 70 mm	1	201E006070A
Spessore della porta da 70 a 80 mm	1	201E007080A
Spessore della porta da 80 a max. 125 mm (da tagliare a misura)	1	201E008010A

\* Per i quadri maniglia da 7 e 9 mm, fare riferimento alle viti Aries e al kit di manipolazione.



### SERRATURA (ABBINABILE)

#### SERRATURA MECCANICA AUTOMATICA

Serratura da infilare, catenaccio automatico con estensione 18 mm.

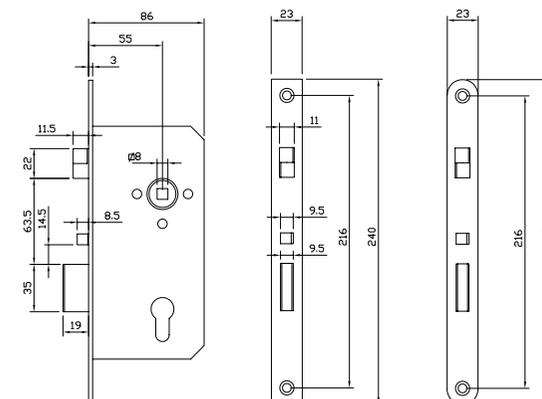
Funzione antipanico, scrocco sdoppiato, dispositivo antiscasso (reversibile).

Entrata 55 mm, interasse 85 mm, quadro maniglia 8 mm.

Finitura cromata, frontale tondo/quadrato.

Confezione: 1 serratura, 1 contropiastra.

Frontale squadrato	1	207553.Z
Frontale arrotondato	1	217553.Z



# 1NCA



## Una nuova gamma di lettori da parete

1NCA Readers è la nuova gamma di lettori multi-standard, da parete e per esterno, della linea di prodotti ISEO Connected, progettati per la gestione degli accessi in edifici residenziali e commerciali. Questi lettori sono facilmente installabili e possono essere utilizzati per porte interne, ma anche cancelli esterni poiché hanno la certificazione IP66.

## Elegante in ogni situazione

Tutti i lettori 1NCA combinano un design elegante e minimalista con materiali di alta qualità e durevoli, che ben si adattano a diversi ambienti. Sperimenta la miscela perfetta di eleganza e affidabilità, elevando le tue misure di sicurezza a nuovi livelli e sbloccando la tua libertà di movimento.

### FINITURA

-  Tecnopolimero
-  Vetro

### COLORE

-  Nero lucido

## Funzioni di prodotto

- Accensione da rilevazione RFID e smartphone
- Dispositivo a basso consumo energetico
- Real Time Clock/Calendario
- Segnalazioni luminose ed acustiche
- Funzione apertura a giorno (funzione ufficio) senza extra consumo batterie
- Principio dei quattro occhi (è necessario presentare due credenziali valide in sequenza per aprire la serratura)
- Funzione anti passback
- Lettore/validatore di credenziali quando connesso al controller Atlas
- Software aggiornabile in loco tramite telefono Bluetooth® (Stand Alone) o da controller Atlas (online)

### CARATTERISTICHE AMBIENTALI

- IP66
- H.R. 95% max senza condensa

### CREDENZIALE DI ACCESSO

- Badge
- Keyfob
- Braccialetto
- Smartphone

### INTERFACCIA DI COMUNICAZIONE

- RFID ISO14443B/Mifare ISO14443A
- Bluetooth® Low Energy 5.1
- Lockbus

### CERTIFICAZIONI

- Conformità alle direttive RED, europee e britanniche relative alle normative sulle apparecchiature radio

Vai alla pagina

### MODELLI

- Mullion Lockbus p. 31
- Mullion Relay p. 32

# 1NCA

## Guida alla scelta

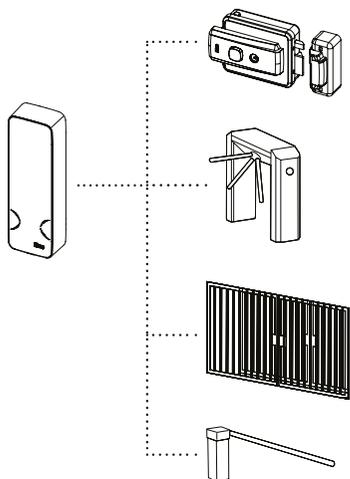
I lettori 1NCA sono i nuovi lettori di credenziali ISEO caratterizzati da un design elegante e contemporaneo adatti per installazioni esterne (IP66). Sono disponibili in vari modelli per soddisfare diverse esigenze installative e funzionali.

### ORDINA IL PRODOTTO IN POCHI PASSI

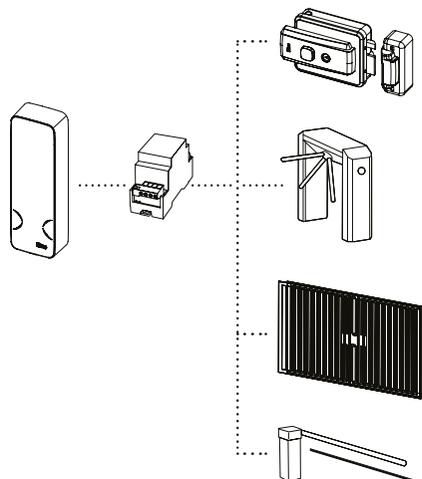
**1**

Scegli il modello di 1NCA Connected Reader adatto alla tua applicazione e clicca nella colonna a destra :

**Mullion Relay** Dispositivo con relè a bordo per l'azionamento diretto di varchi elettromeccanici.



**Mullion Lockbus** Dispositivo Lockbus per l'azionamento di varchi elettromeccanici in abbinamento all'Attuatore per elettroserrature. Adatti per sostituzione del lettore Stylos ISEO.



**2**

**Opzionale.**  
Scegli gli accessori per completare il sistema

Vai alla pagina

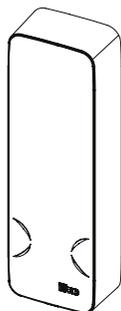
● **GUIDA ALLA SCELTA**

**MODELLI**

- Mullion Lockbus p. 31
- Mullion Relay p. 32

## 1NCA Mullion Lockbus

### LETTORE DI CREDENZIALI RFID E BLUETOOTH® CON INTERFACCIA LOCKBUS



### Caratteristiche tecniche

**FIRMWARE**  
1RIS

**ALIMENTAZIONE**  
9÷24 Vdc (1W)  
Automatic low power mode max 0,4mW  
Batteria interna CR2032 3V Lithium per backup RTC  
(real time clock)

**SEGNALAZIONI**  
- LED 3 colori verde, rosso, blu  
- Buzzer multifrequenza

**COMPATIBILITÀ DI PRODOTTO**  
- Dispositivo con interfaccia Lockbus. Adatto in sostituzione di Stylos da abbinare all'Attuatore per elettroserratura (5E2501).

**MONTAGGIO**  
- A parete

**CARATTERISTICHE AMBIENTALI**  
- IP66  
- H.R. 95% max senza condensa

**TEMPERATURA DI FUNZIONAMENTO**  
-20°C ÷ +70°C

**TEMPERATURA DI IMMAGAZZINAMENTO**  
-25°C ÷ +75°C

**CONFEZIONE**  
Lettore 1NCA Mullion, 1 staffa di fissaggio, chiave Torx T8, 1 x fissaggio staffa Vite Torx (M2,5x5), manuale di istruzioni, 2 x viti (testa svasata 3,5x25) e tasselli (5x25). Distanziale installazione a parete del lettore incluso (cod. 0000IS00354)

**ACCESSORI (NON INCLUSI)**  
- Attuatore per elettroserratura (cod. 5E2501)

cod. 5E152312

 Accessori

#### DIMENSIONI

- Altezza: 146 mm
- Larghezza: 48 mm
- Profondità: 26 mm

#### CONTENUTI ONLINE

 Pagina web

 Data sheet

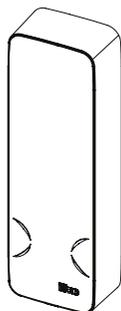
 Leaflet

 Guida di installazione

 Voci di capitato

## 1NCA Mullion Relay

### LETTORE DI CREDENZIALI CON TECNOLOGIA RFID E BLUETOOTH® CON RELÈ A BORDO



### Caratteristiche tecniche

**FIRMWARE**  
1RIS

**ALIMENTAZIONE**  
9÷24 Vdc (1W)  
Automatic low power mode max 0,4mW  
Batteria interna CR2032 3V Lithium per backup RTC (real time clock)

**SEGNALAZIONI**  
- LED 3 colori verde, rosso, blu  
- Buzzer multifrequenza

**MONTAGGIO**  
- A parete

**CARATTERISTICHE AMBIENTALI**  
- IP66  
- H.R. 95% max senza condensa

**TEMPERATURA DI FUNZIONAMENTO**  
-20°C ÷ +70°C

**TEMPERATURA DI IMMAGAZZINAMENTO**  
-25°C ÷ +75°C

**CONFEZIONE**  
Lettore 1NCA Mullion, 1 staffa di fissaggio, chiave Torx T8, 1 x fissaggio staffa Vite Torx (M2,5x5), manuale di istruzioni, 2 x viti (testa svasata 3,5x25) e tasselli (5x25)

**ACCESSORI (NON INCLUSI)**  
- Distanziale per installazione a muro (cod. 0000IS00354)

cod. 5E152412

 Accessori

#### DIMENSIONI

- Altezza: 146 mm
- Larghezza: 48 mm
- Profondità: 26 mm

#### CONTENUTI ONLINE

 Pagina web

 Data sheet

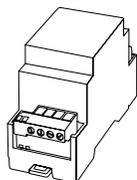
 Leaflet

 Guida di installazione

 Voci di capitolo

# 1NCA

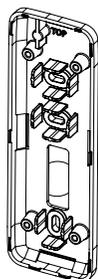
## Accessori



### Attuatore elettrico

1 relay + 1 booster.  
 3 ingressi (1 digitale, 1 analogico, 1 digitale/ analogico)  
 Interfaccia Lockbus.  
 Alimentazione 8-30Vdc  
 Montaggio su barra DIN35.  
 Confezione: 1 attuatore, manuale di istruzioni.

1 5E2501



### Distanziale con viti (per lettore Mullion)

2 viti (3,5x25 a testa piatta)  
 4 viti (3x8)

1 0000IS00354

## Aries 2.0



### Rendi Smart la tua porta

La flessibilità e semplicità di installazione rendono Aries la soluzione ideale per il controllo accessi di ambienti residenziali e luoghi pubblici (centri commerciali, industrie, uffici pubblici e privati, scuole e università, ospedali e case di riposo, residence e alberghi, ecc.).

### Per diverse applicazioni

La maniglia elettronica Aries può essere installata sulla quasi totalità delle porte in commercio ed è stata ideata per essere abbinata alla maggior parte delle serrature meccaniche. Il funzionamento a batteria e l'assenza di cablaggi rendono Aries la soluzione perfetta per la gestione degli accessi, assicurando massima flessibilità e bassi costi di installazione, sia per nuove installazioni che per retrofit su porte esistenti.

### FINITURA

 Inox

### Funzioni di prodotto

- Rilevazione movimento maniglie.
- Rilevazione uso chiave di emergenza meccanica.
- Dispositivo segnalazione Privacy.
- Accensione da rilevazione RFID e smartphone
- Alimentato a batteria con rilevazione stato carica
- Dispositivo a basso consumo energetico
- Real Time Clock/Calendario
- Funzione anti passback
- Segnalazioni luminose ed acustiche
- Real Time Clock/Calendario
- Software aggiornabile in loco tramite telefono Bluetooth® (Stand Alone)
- Principio dei quattro occhi (è necessario presentare due credenziali valide in sequenza per aprire la serratura)

Vai alla pagina

### MODELLI

- Standard p. 36
- Per dispositivi antipanico p. 37
- Per maniglie personalizzate p. 38
- Per maniglie rimovibili, per dispositivi antipanico p. 39
- Per serratura DIN p. 40
- Per serrature tagliafuoco p. 41
- Per serrature Premi Apri Meroni p. 42

### CARATTERISTICHE AMBIENTALI

- IP55
- IP54

### CREDENZIALE DI ACCESSO

- Badge
- Keyfob
- Braccialetto
- Smartphone

### INTERFACCIA DI COMUNICAZIONE

- RFID ISO14443B/Mifare ISO14443A
- Bluetooth® Low Energy 5.1

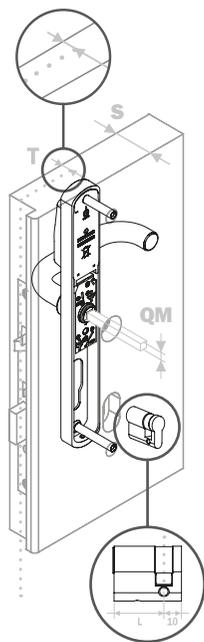
### CERTIFICAZIONI

- EN179 disponibile in abbinamento con specifiche serrature
- EN1125, disponibile in abbinamento a specifici maniglioni e serrature antipanico

# Aries 2.0

## Guida alla scelta

La placca maniglia elettronica ARIES è disponibile in diverse versioni per adeguarsi alle esigenze dei clienti ed alle caratteristiche delle porte su cui deve essere installata. Gli articoli necessari per una corretta installazione sono vari e devono essere scelti fra le varie opzioni disponibili sia in base alle caratteristiche e dimensioni della porta che secondo le specifiche esigenze di utilizzo. Per garantire la correttezza e completezza dell'ordine viene riportata di seguito una guida per la scelta dei vari articoli che compongono il set per ogni porta.



## ORDINA IL PRODOTTO IN POCCHI PASSI

1

Verifica la **tipologia e le dimensioni della porta** (nel caso di sostituzione maniglia su porta esistente).

3

Componi il **set quadro e viti** necessari e verifica se è necessario un **kit di placca adattamento** (per dispositivi antipanico e serrature DIN).

Scegli dal menu

[Set quadro e viti](#)

[Kit di placca adattamento](#)

[Altri accessori](#)

2

Scegli il **modello di placca maniglia elettronica Aries** nella colonna a destra, generando il codice grazie al configuratore nella pagina prodotto

4

**Opzionale.**  
Scegli una **serratura abbinabile** tra quelle disponibili.

Vai alla pagina

Vai alla pagina

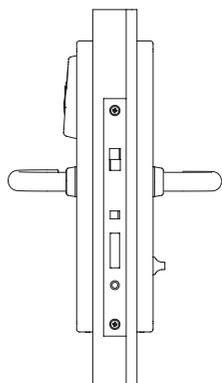
### GUIDA ALLA SCELTA

#### MODELLI

- Standard p. 36
- Per dispositivi antipanico p. 37
- Per maniglie personalizzate p. 38
- Per maniglie rimovibili, per dispositivi antipanico p. 39
- Per serratura DIN p. 40
- Per serrature tagliafuoco p. 41
- Per serrature Premi Apri Meroni p. 42

## Aries 2.0 Standard

### PLACCA ELETTRONICA CON MANIGLIA STANDARD



### Caratteristiche tecniche

**FIRMWARE**  
1RIS

**RELEASE**  
2.0

**ALIMENTAZIONE**  
2 batterie al litio 3.6V tipo AA

**DURATA STIMATA BATTERIE**  
2 anni, 20.000 aperture. Il dato è dipendente dal modo e dall'ambiente di utilizzo e dalle opzioni attivate.

**SEGNALAZIONI**  
- LED 2 colori verde, rosso  
- Buzzer multifrequenza

**COMPATIBILITÀ DI PRODOTTO**  
- Applicabile su ogni tipo di porta (legno, alluminio, metallo, PVC, ecc.).  
- Spessore porta 40 - 85 mm (con accessori standard), 85 - 120 mm (con accessori speciali)  
- Idonea per utilizzo su porte tagliafuoco/tagliafumo.  
- Quadro maniglia da 7, 8 o 9 (\*) mm. Interasse quadro/cilindro 70, 72, 85, 88 e 92 mm.  
- Entrata: minimo 25 mm, se si utilizza sotto placca in nylon per coprire fori sulla porta entrata minima di 40 mm. Foro per cilindro a profilo europeo.  
- Solo scrocco o con catenaccio automatico  
- Max angolo di rotazione della maniglia 40°

(\*) con adattatore

**MONTAGGIO**  
- Su porta

**CARATTERISTICHE AMBIENTALI**  
- IP55  
- IP54

**TEMPERATURA DI FUNZIONAMENTO**  
-20°C ÷ +60°C

**TEMPERATURA DI IMMAGAZZINAMENTO**  
-25°C ÷ +75°C

**CONFEZIONE**  
1 placca maniglia (coppia), 2 batterie, chiave brugola 2 mm, manuale istruzioni.  
NOTA: set quadro maniglia e viti fissaggio, cilindro di emergenza e serratura meccanica non inclusi.

**ACCESSORI (NON INCLUSI)**  
- Set viti e quadro (obbligatorio)  
- Cilindro di emergenza meccanica  
- Set chiavi di emergenza  
- Sottopacca in plastica  
- Serratura in abbinamento

 [Configuratore codice](#)

 [Accessori](#)

#### DIMENSIONI

- Larghezza placca: 38 mm
- Lunghezza placca: 294 mm
- Spessore placca: 17 mm
- Lunghezza maniglia: 131 mm da centro placca

Peso  
1530 g

#### CONTENUTI ONLINE

 [Pagina web](#)

 [Data sheet](#)

 [Leaflet](#)

 [Manuale utente](#)

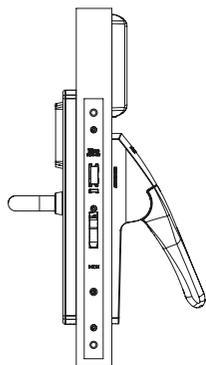
 [Guida di installazione](#)

 [Voci di capitolato](#)

 [Manuale manutenzione](#)

## Aries 2.0 Per dispositivi antipanico

### PLACCA ELETTRONICA CON MANIGLIA IN ABBINAMENTO A MANIGLIONE ANTIPANICO



### Caratteristiche tecniche

**FIRMWARE**  
1RIS

**RELEASE**  
2.0

**ALIMENTAZIONE**  
2 batterie al litio 3.6V tipo AA

**DURATA STIMATA BATTERIE**  
2 anni, 20.000 aperture. Il dato è dipendente dal modo e dall'ambiente di utilizzo e dalle opzioni attivate.

**SEGNALAZIONI**  
- LED 2 colori verde, rosso  
- Buzzer multifrequenza

**COMPATIBILITÀ DI PRODOTTO**  
- Applicabile su ogni tipo di porta (legno, alluminio, metallo, PVC, ecc.).  
- Spessore porta 40 - 85 mm (con accessori standard), 85 - 120 mm (con accessori speciali)  
- Idonea per utilizzo su porte tagliafuoco/tagliafumo.  
- Quadro maniglia da 7, 8 o 9 (\*) mm. Interasse quadro/cilindro 70, 72, 85, 88 e 92 mm.  
- Entrata: minimo 25 mm, se si utilizza sotto placca in nylon per coprire fori sulla porta entrata minima di 40 mm. Foro per cilindro a profilo europeo.  
- Solo scrocco o con catenaccio automatico  
- Max angolo di rotazione della maniglia 40°

(\*) con adattatore

**MONTAGGIO**  
- Su porta

**CARATTERISTICHE AMBIENTALI**  
- IP55  
- IP54

**TEMPERATURA DI FUNZIONAMENTO**  
-20°C ÷ +60°C

**TEMPERATURA DI IMMAGAZZINAMENTO**  
-25°C ÷ +75°C

**CONFEZIONE**  
1 placca maniglia, 1 portabatteria, 2 batterie, chiave brugola 2 mm, manuale istruzioni.  
NOTA: set quadro maniglia, viti fissaggio, kit placca adattamento, cilindro di emergenza e serratura meccanica non inclusi.

**ACCESSORI (NON INCLUSI)**  
- Set viti e quadro (obbligatorio)  
- Cilindro di emergenza meccanica  
- Set chiavi di emergenza  
- Sottopacca in plastica  
- Serratura in abbinamento  
- Kit placca adattamento per installazione con dispositivi antipanico

 Configuratore codice

 Accessori

#### DIMENSIONI

- Larghezza placca: 38 mm
- Lunghezza placca: 294 mm
- Spessore placca: 17 mm
- Lunghezza maniglia: 131 mm da centro placca

Peso  
1530 g

#### CONTENUTI ONLINE

 Pagina web

 Data sheet

 Leaflet

 Manuale utente

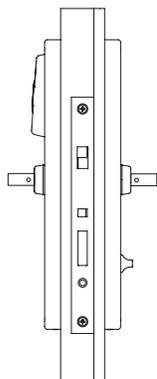
 Guida di installazione

 Voci di capitolato

 Manuale manutenzione

## Aries 2.0 Per maniglie personalizzate

### PLACCA ELETTRONICA PER MANIGLIE PERSONALIZZATE



### Caratteristiche tecniche

**FIRMWARE**  
1RIS

**RELEASE**  
2.0

**ALIMENTAZIONE**  
2 batterie al litio 3.6V tipo AA

**DURATA STIMATA BATTERIE**  
2 anni, 20.000 aperture. Il dato è dipendente dal modo e dall'ambiente di utilizzo e dalle opzioni attivate.

**SEGNALAZIONI**  
- LED 2 colori verde, rosso  
- Buzzer multifrequenza

**COMPATIBILITÀ DI PRODOTTO**  
- Applicabile su ogni tipo di porta (legno, alluminio, metallo, PVC, ecc.).  
- Spessore porta 40 - 85 mm (con accessori standard), 85 - 120 mm (con accessori speciali)  
- Idonea per utilizzo su porte tagliafuoco/tagliafumo.  
- Quadro maniglia da 7, 8 o 9 (\*) mm. Interasse quadro/cilindro 70, 72, 85, 88 e 92 mm.  
- Entrata: minimo 25 mm, se si utilizza sotto placca in nylon per coprire fori sulla porta entrata minima di 40 mm. Foro per cilindro a profilo europeo.  
- Solo scrocco o con catenaccio automatico  
- Max angolo di rotazione della maniglia 40°

(\*) con adattatore

**MONTAGGIO**  
- Su porta

**CARATTERISTICHE AMBIENTALI**  
- IP55  
- IP54

**TEMPERATURA DI FUNZIONAMENTO**  
-20°C ÷ +60°C

**TEMPERATURA DI IMMAGAZZINAMENTO**  
-25°C ÷ +75°C

**CONFEZIONE**  
Confezione Industriale: 10 placche maniglia (coppie), 20 batterie, chiave brugola 2 mm, manuale istruzioni.

**NOTE:**

- set quadro maniglia e viti fissaggio, cilindro di emergenza e serratura meccanica non inclusi.  
- per le specifiche delle maniglie personalizzate Aries vedere il documento "Custom Handle Specifications" disponibile su [iseo.com](http://iseo.com)

**ACCESSORI (NON INCLUSI)**  
- Set viti e quadro (obbligatorio)  
- Cilindro di emergenza meccanica  
- Set chiavi di emergenza  
- Sottoplacca in plastica  
- Serratura in abbinamento

 Configuratore codice

 Accessori

#### DIMENSIONI

- Larghezza placca: 38 mm  
- Lunghezza placca: 294 mm  
- Spessore placca: 17 mm

Peso  
1530 g

#### CONTENUTI ONLINE

 Pagina web

 Data sheet

 Leaflet

 Manuale utente

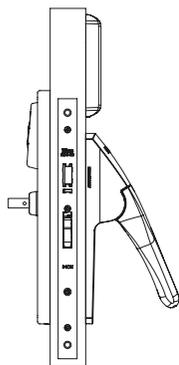
 Guida di installazione

 Voci di capitolato

 Manuale manutenzione

## Aries 2.0 Per maniglie removibili, per dispositivi antipanico

### PLACCA ELETTRONICA SENZA MANIGLIA IN ABBINAMENTO A MANIGLIONE ANTIPANICO



### Caratteristiche tecniche

**FIRMWARE**  
1RIS

**RELEASE**  
2.0

**ALIMENTAZIONE**  
2 batterie al litio 3.6V tipo AA

**DURATA STIMATA BATTERIE**  
2 anni, 20.000 aperture. Il dato è dipendente dal modo e dall'ambiente di utilizzo e dalle opzioni attivate.

**SEGNALAZIONI**  
- LED 2 colori verde, rosso  
- Buzzer multifrequenza

**COMPATIBILITÀ DI PRODOTTO**  
- Applicabile su ogni tipo di porta (legno, alluminio, metallo, PVC, ecc.).  
- Spessore porta 40 - 85 mm (con accessori standard), 85 - 120 mm (con accessori speciali)  
- Idonea per utilizzo su porte tagliafuoco/tagliafumo.  
- Quadro maniglia da 7, 8 o 9 (\*) mm. Interasse quadro/cilindro 70, 72, 85, 88 e 92 mm.  
- Entrata: minimo 25 mm, se si utilizza sotto placca in nylon per coprire fori sulla porta entrata minima di 40 mm. Foro per cilindro a profilo europeo.  
- Solo scrocco o con catenaccio automatico  
- Max angolo di rotazione della maniglia 40°

(\*) con adattatore

**MONTAGGIO**  
- Su porta

**CARATTERISTICHE AMBIENTALI**  
- IP55  
- IP54

**TEMPERATURA DI FUNZIONAMENTO**  
-20°C ÷ +60°C

**TEMPERATURA DI IMMAGAZZINAMENTO**  
-25°C ÷ +75°C

**CONFEZIONE**  
Confezione Industriale: 10 placche maniglia, 10 portabatteria, 20 batterie, chiave brugola 2 mm, manuale istruzioni.  
**NOTE:**  
- maniglia, set quadro maniglia, viti fissaggio, kit placca adattamento, cilindro di emergenza e serratura meccanica non inclusi.  
- per le specifiche delle maniglie personalizzate Aries vedere il documento "Custom Handle Specifications" disponibile su [iseo.com](http://iseo.com)

**ACCESSORI (NON INCLUSI)**  
- Set viti e quadro (obbligatorio)  
- Cilindro di emergenza meccanica  
- Set chiavi di emergenza  
- Sottoplacca in plastica  
- Serratura in abbinamento  
- Kit placca adattamento per installazione con dispositivi antipanico

 Configuratore codice

 Accessori

#### DIMENSIONI

- Larghezza placca: 38 mm
- Lunghezza placca: 294 mm
- Spessore placca: 17 mm

Peso  
1530 g

#### CONTENUTI ONLINE

 Pagina web

 Data sheet

 Leaflet

 Manuale utente

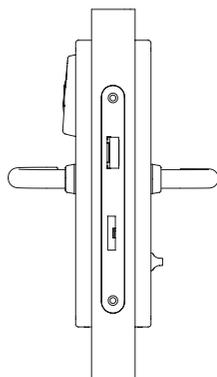
 Guida di installazione

 Voci di capitolato

 Manuale manutenzione

## Aries 2.0 Per serratura DIN

### PLACCA ELETTRONICA CON MANIGLIA PER SERRATURA DIN



### Caratteristiche tecniche

**FIRMWARE**  
1RIS

**RELEASE**  
2.0

**ALIMENTAZIONE**  
2 batterie al litio 3.6V tipo AA

**DURATA STIMATA BATTERIE**  
2 anni, 20.000 aperture. Il dato è dipendente dal modo e dall'ambiente di utilizzo e dalle opzioni attivate.

**SEGNALAZIONI**  
- LED 2 colori verde, rosso  
- Buzzer multifrequenza

**COMPATIBILITÀ DI PRODOTTO**  
- Applicabile su ogni tipo di porta (legno, alluminio, metallo, PVC, ecc.).  
- Spessore porta 40 - 85 mm (con accessori standard), 85 - 120 mm (con accessori speciali)  
- Idonea per utilizzo su porte tagliafuoco/tagliafumo.  
- Quadro maniglia da 7, 8 o 9 (\*) mm. Interasse quadro/cilindro 70, 72, 85, 88 e 92 mm.  
- Entrata: minimo 25 mm, se si utilizza sotto placca in nylon per coprire fori sulla porta entrata minima di 40 mm. Foro per cilindro a profilo europeo.  
- Solo scrocco o con catenaccio automatico  
- Max angolo di rotazione della maniglia 40°

(\*) con adattatore

**MONTAGGIO**  
- Su porta

**CARATTERISTICHE AMBIENTALI**  
- IP55  
- IP54

**TEMPERATURA DI FUNZIONAMENTO**  
-20°C ÷ +60°C

**TEMPERATURA DI IMMAGAZZINAMENTO**  
-25°C ÷ +75°C

**CONFEZIONE**  
1 placca maniglia (coppia), 2 batterie, chiave brugola 2 mm, manuale istruzioni.  
NOTA: set quadro maniglia, viti di fissaggio, kit placca adattamento, cilindro di emergenza e serratura meccanica non inclusi.

**ACCESSORI (NON INCLUSI)**  
- Set viti e quadro (obbligatorio)  
- Cilindro di emergenza meccanica  
- Set chiavi di emergenza  
- Sottopacca in plastica  
- Serratura in abbinamento  
- Kit placca adattamento per installazione con serrature DIN

 [Configuratore codice](#)

 [Accessori](#)

#### DIMENSIONI

- Larghezza: 38 mm
- Lunghezza: 294 mm
- Spessore: 17 mm
- Lunghezza maniglia: 131 mm da centro placca

Peso  
1530 g

#### CONTENUTI ONLINE

 [Pagina web](#)

 [Data sheet](#)

 [Leaflet](#)

 [Manuale utente](#)

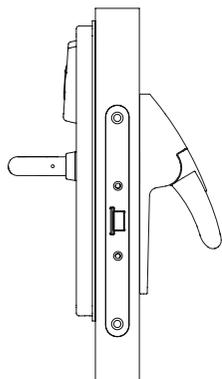
 [Guida di installazione](#)

 [Voci di capitolato](#)

 [Manuale manutenzione](#)

## Aries 2.0 Per serrature tagliafuoco

### PLACCA ELETTRONICA CON MANIGLIA PER SERRATURE TAGLIAFUOCO



### Caratteristiche tecniche

**FIRMWARE**  
1RIS

**RELEASE**  
2.0

**ALIMENTAZIONE**  
2 batterie al litio 3.6V tipo AA

**DURATA STIMATA BATTERIE**  
2 anni, 20.000 aperture. Il dato è dipendente dal modo e dall'ambiente di utilizzo e dalle opzioni attivate.

**SEGNALAZIONI**  
- LED 2 colori verde, rosso  
- Buzzer multifrequenza

**COMPATIBILITÀ DI PRODOTTO**  
- Applicabile su ogni tipo di porta (legno, alluminio, metallo, PVC, ecc.).  
- Spessore porta 40 - 85 mm (con accessori standard), 85 - 120 mm (con accessori speciali)  
- Idonea per utilizzo su porte tagliafuoco/tagliafumo.  
- Quadro maniglia da 7, 8 o 9 (\*) mm. Interasse quadro/cilindro 70, 72, 85, 88 e 92 mm.  
- Entrata: minimo 25 mm, se si utilizza sotto placca in nylon per coprire fori sulla porta entrata minima di 40 mm. Foro per cilindro a profilo europeo.  
- Solo scrocco o con catenaccio automatico  
- Max angolo di rotazione della maniglia 40°

(\*) con adattatore

**MONTAGGIO**  
- Su porta

**CARATTERISTICHE AMBIENTALI**  
- IP54  
- IP55

**TEMPERATURA DI FUNZIONAMENTO**  
-20°C ÷ +60°C

**TEMPERATURA DI IMMAGAZZINAMENTO**  
-25°C ÷ +75°C

**CONFEZIONE**  
1 placca maniglia, kit placca adattamento, set quadro maniglia, viti fissaggio, 2 batterie, chiave brugola 2 mm, manuale istruzioni.  
NOTA: serratura meccanica e maniglione non inclusi.

**ACCESSORI (NON INCLUSI)**  
- Set viti e quadro (obbligatorio)  
- Cilindro di emergenza meccanica  
- Set chiavi di emergenza  
- Sottoplacca in plastica  
- Serratura in abbinamento

 [Configuratore codice](#)

 [Accessori](#)

#### DIMENSIONI

- Larghezza: 38 mm
- Lunghezza: 294 mm
- Spessore: 17 mm
- Lunghezza maniglia: 131 mm da centro placca

Peso  
1530 g

#### CONTENUTI ONLINE

 [Pagina web](#)

 [Manuale utente](#)

 [Manuale manutenzione](#)

 [Data sheet](#)

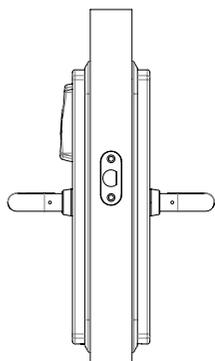
 [Guida di installazione](#)

 [Leaflet](#)

 [Voci di capitolato](#)

## Aries 2.0 Per serrature Premi Apri Meroni

### PLACCA ELETTRONICA CON MANIGLIA PER SERRATURE APRI MERONI



### Caratteristiche tecniche

**FIRMWARE**  
1RIS

**RELEASE**  
2.0

**ALIMENTAZIONE**  
2 batterie al litio 3.6V tipo AA

**DURATA STIMATA BATTERIE**  
2 anni, 20.000 aperture. Il dato è dipendente dal modo e dall'ambiente di utilizzo e dalle opzioni attivate.

**SEGNALAZIONI**  
- LED 2 colori verde, rosso  
- Buzzer multifrequenza

**COMPATIBILITÀ DI PRODOTTO**  
- Applicabile su ogni tipo di porta (legno, alluminio, metallo, PVC, ecc.).  
- Spessore porta 40 - 85 mm (con accessori standard), 85 - 120 mm (con accessori speciali)  
- Idonea per utilizzo su porte tagliafuoco/tagliafumo.  
- Quadro maniglia da 7, 8 o 9 (\*) mm. Interasse quadro/cilindro 70, 72, 85, 88 e 92 mm.  
- Entrata: minimo 25 mm, se si utilizza sotto placca in nylon per coprire fori sulla porta entrata minima di 40 mm. Foro per cilindro a profilo europeo.  
- Solo scrocco o con catenaccio automatico  
- Max angolo di rotazione della maniglia 40°

(\*) con adattatore

**MONTAGGIO**  
- Su porta

**CARATTERISTICHE AMBIENTALI**  
- IP54  
- IP55

**TEMPERATURA DI FUNZIONAMENTO**  
-20°C ÷ +60°C

**TEMPERATURA DI IMMAGAZZINAMENTO**  
-25°C ÷ +75°C

**CONFEZIONE**  
1 placca maniglia (coppia), 2 sottoplacche in plastica, 2 batterie, chiave brugola 2 mm, manuale istruzioni  
NOTA: set quadro maniglia e viti fissaggio, cilindro di emergenza e serratura meccanica non inclusi.

**ACCESSORI (NON INCLUSI)**  
- Set viti e quadro (obbligatorio)  
- Cilindro di emergenza meccanica  
- Set chiavi di emergenza  
- Sottoplacca in plastica  
- Serratura in abbinamento

 [Configuratore codice](#)

 [Accessori](#)

#### DIMENSIONI

- Larghezza placca: 38 mm
- Lunghezza placca: 294 mm
- Spessore placca: 17 mm
- Lunghezza maniglia: 131 mm da centro placca

Peso  
1530 g

#### CONTENUTI ONLINE

 [Pagina web](#)

 [Manuale utente](#)

 [Manuale manutenzione](#)

 [Data sheet](#)

 [Guida di installazione](#)

 [Leaflet](#)

 [Voci di capitolato](#)

# Aries 2.0

## Accessori

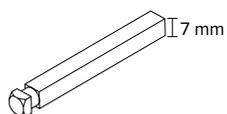


### SET VITI E QUADRO

2 viti di fissaggio M5 con frenafiletto.

Confezione: 2 viti, 1 quadro

NOTA: Scegliere il Set adeguato in base allo spessore della porta.



### Quadro **QM** 7 mm

Spessore porta **S** da 40 a 55 mm

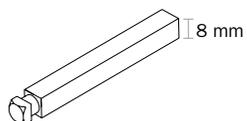
1 201E074055A

Spessore porta **S** da 55 a 70 mm

1 201E075570A

Spessore porta **S** da 70 a 85 mm

1 201E077085A



### Quadro **QM** 8 mm

Spessore porta **S** da 40 a 55 mm

1 201E004055A

Spessore porta **S** da 55 a 70 mm

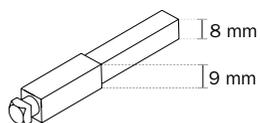
1 201E005570A

Spessore porta **S** da 70 a 85 mm

1 201E007085A

Spessore porta MAX 125 mm (da tagliare)

1 201E008010A



### Quadro **QM** 9 mm (per porte tagliafuoco)

Spessore porta **S** da 40 a 55 mm

1 201E094055A

Spessore porta **S** da 55 a 70 mm

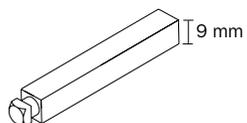
1 201E095570A

Spessore porta **S** da 70 a 85 mm

1 201E097085A

Spessore porta **S** da 85 a 125mm

1 201E098010A



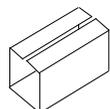
### SET VITI E QUADRO

Per installazione con dispositivi antipanico.

Quadri 9 mm e viti fissaggio. Adatto per spessore porta fino a 85 mm.

NOTA: da tagliare in base allo spessore della porta

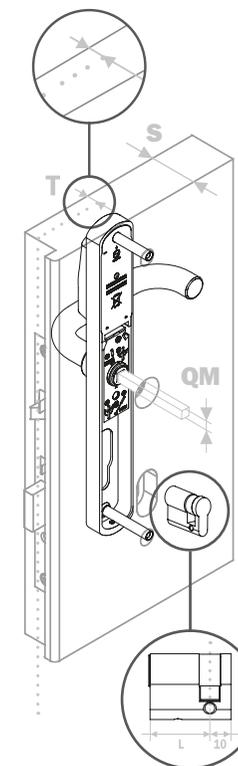
1 201E915570A



### ADATTATORE PER QUADRO MANIGLIA

Da 8 a 9 mm

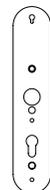
10 5060000900092



## Aries 2.0

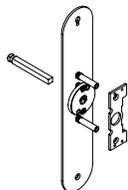
### Accessori

### KIT PLACCA ADATTAMENTO



KIT PLACCA ADATTAMENTO  
Per installazione con dispositivi antipanico e serrature antipanico serie 214\* (DIN interasse 72 mm).  
Confezione: 1 placca.

1 529E000040



KIT PLACCA ADATTAMENTO  
Per installazione con dispositivi antipanico da applicare serie Push  
Confezione: placche, viti di fissaggio, accessori.

1 567E0000540

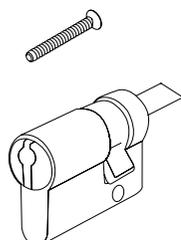


KIT PLACCA ADATTAMENTO  
Per installazione con serrature DIN  
Confezione: placche

1 529E080054

# Aries 2.0

## Accessori



### CILINDRO DI EMERGENZA MECCANICA

Mezzo cilindro con lamella per rilevazione utilizzo. Profilo di alta sicurezza R90 Factory.  
 Ricodificabile meccanicamente fino a 3 volte. Finitura nichelata. KA nello stesso impianto. Chiavi non fornite.  
 Confezione: 1 cilindro, 1 vite di fissaggio.

CILINDRO VISIBILE		CILINDRO NON VISIBILE	
08 < T < 13	L = 30 + 10 mm	17 < T < 27	L = 30 + 10 mm
13 < T < 23	L = 40 + 10 mm	27 < T < 37	L = 40 + 10 mm
23 < T < 33	L = 50 + 10 mm	37 < T < 47	L = 50 + 10 mm

S = spessore porta in mm

T = distanza fra l'asse di simmetria del frontale serratura meccanica ed il filo porta esterno

NOTA: Scegliere la dimensione adeguata in base alle caratteristiche della porta e della serratura.  
 Ordinare a parte il set di chiavi di emergenza.

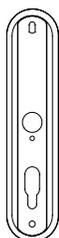
Lunghezza L 30 - 10 mm	1	82RC030A19RF.08
Lunghezza L 40 - 10 mm	1	82RC040A19RF.08
Lunghezza L 50 - 10 mm	1	82RC050A19RF.08



### SET CHIAVI DI EMERGENZA

3 chiavi R90 in sequenza.  
 Tessere di proprietà.  
 Confezione: 3 chiavi, 2 tessere proprietà.

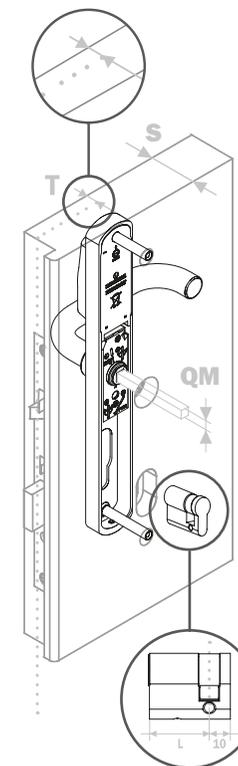
	1	80RCKR0F0
--	---	-----------



### SOTTOPLACCA PLASTICA

Sottoplaacca in plastica nera per coprire eventuali fori visibili.  
 Dimensioni: H=312 mm, L=70 mm.  
 Confezione: 1 sottoplaacca.

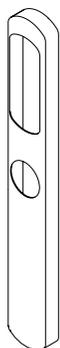
	1	529E00000
--	---	-----------



# Aries 2.0

## Accessori

### COVER ESTETICHE ESTERNE E INTERNE



**COVER ESTETICA ESTERNA**  
Senza foro cilindro.  
Confezione: 1 cover

Inox 1 561E1120240



**COVER ESTETICA INTERNA**  
Senza dispositivo privacy.  
Confezione: 1 cover

Inox 1 561E1130240



**COVER ESTETICA ESTERNA**  
Con foro cilindro.  
Confezione: 1 cover

Interasse 70 mm  
Inox 1 561E1420240

Interasse 72 mm  
Inox 1 561E1520240

Interasse 85 mm  
Inox 1 561E1220240

Interasse 88 mm  
Inox 1 561E1620240

Interasse 92 mm  
Inox 1 561E1320240



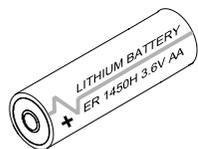
**COVER ESTETICA INTERNA**  
Con dispositivo privacy.  
Confezione: 1 cover

Inox 1 561E1330240

## Aries 2.0

---

### Accessori



### BATTERIA

#### BATTERIA PER ALIMENTAZIONE

Batteria a litio.

Dimensione AA, 3,6Vcc.

10

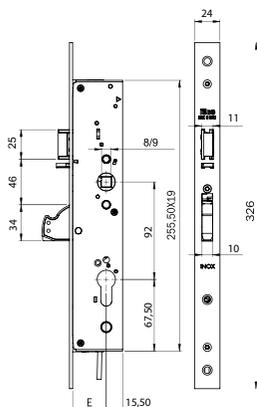
58200000E0360

---

# Aries 2.0

## Accessori

### SERRATURE ABBINABILI (1/3)



#### MULTIBLINDO EASY EXIT LATERALE.

Serratura automatica e di emergenza da abbinare ad Aries.  
 Chiusura: accostando la porta, il catenaccio esce automaticamente.  
 Apertura: tramite maniglia o chiave si richiamano scrocco e catenaccio.  
 Interasse mm 92. Il microswitch rileva lo stato del catenaccio.  
 Scrocco destro o sinistro, non reversibile. Abbinare contropiastre 03323\*.  
 Confezione: 1 serratura, istruzioni.

#### QUADRO MANIGLIA PASSANTE 9 mm

Perno quadro 8/9 mm art. 201E094055A in dotazione.

Frontale piatto		Entrata mm		
326x24x3	INOX	35 DIN SX	1	7A19163522S.A
		35 DIN DX	1	7A19163522D.A
		40 DIN SX	1	7A19164022S.A
		40 DIN DX	1	7A19164022D.A
		45 DIN SX	1	7A19164522S.A
		45 DIN DX	1	7A19164522D.A
		50 DIN SX	1	7A19165022S.A
		50 DIN DX	1	7A19165022D.A
		55 DIN SX	1	7A19165522S.A
		55 DIN DX	1	7A19165522D.A
		60 DIN SX	1	7A19166022S.A
		60 DIN DX	1	7A19166022D.A
		65 DIN SX	1	7A19166522S.A
		65 DIN DX	1	7A19166522D.A

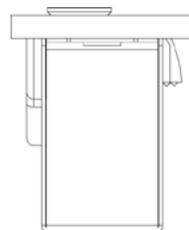
#### QUADRO MANIGLIA PASSANTE 8 mm

Frontale piatto		Entrata mm		
326x24x3	INOX	35 DIN SX	1	7A12163522S.A
		35 DIN DX	1	7A12163522D.A
		40 DIN SX	1	7A12164022S.A
		40 DIN DX	1	7A12164022D.A
		45 DIN SX	1	7A12164522S.A
		45 DIN DX	1	7A12164522D.A
		50 DIN SX	1	7A12165022S.A
		50 DIN DX	1	7A12165022D.A
		55 DIN SX	1	7A12165522S.A
		55 DIN DX	1	7A12165522D.A
		60 DIN SX	1	7A12166022S.A
		60 DIN DX	1	7A12166022D.A
		65 DIN SX	1	7A12166522S.A
		65 DIN DX	1	7A12166522D.A

## Aries 2.0

### Accessori

#### SERRATURE ABBINABILI (2/3)



Scala 1:1

Contropiastra chiusa  
 REGOLABILE PER SERRATURA CENTRALE  
 MULTIBLINDO EASY.

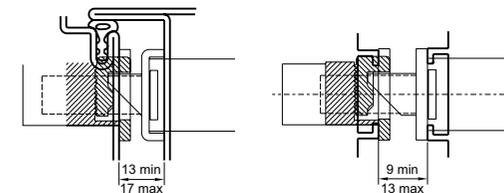
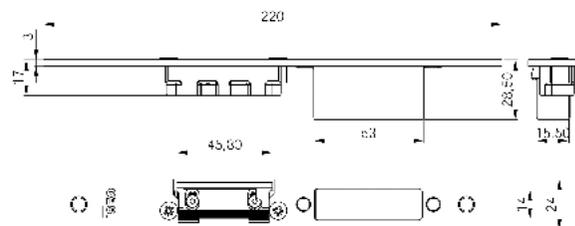
In acciaio INOX con incontro meccanico.

Frontale piatto 24x3x220 DIN SX

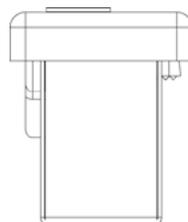
10 033230

Frontale piatto 24x3x220 DIN DX

10 033231



In caso di misura massima superiore è necessario spessorare la contropiastra



Scala 1:1

Contropiastra chiusa regolabile per serratura centrale  
 MULTIBLINDO EASY.

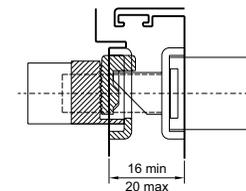
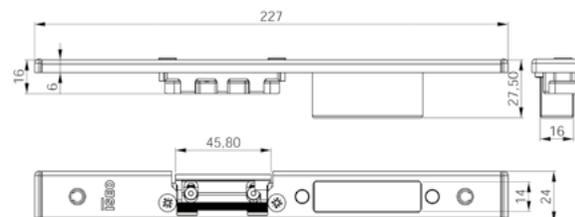
In acciaio INOX con incontro meccanico.

Frontale sagomato 24x6x220 DIN SX

10 033232

Frontale sagomato 24x6x220 DIN DX

10 033233



In caso di misura massima superiore è necessario spessorare la contropiastra

# Aries 2.0

## Accessori

### SERRATURE ABBINABILI (3/3)

#### SERRATURA MECCANICA AUTOMATICA

Serratura da infilare, catenaccio automatico con estensione 18 mm.

Funzione antipanico, scrocco sdoppiato, dispositivo antiscasso (reversibile).

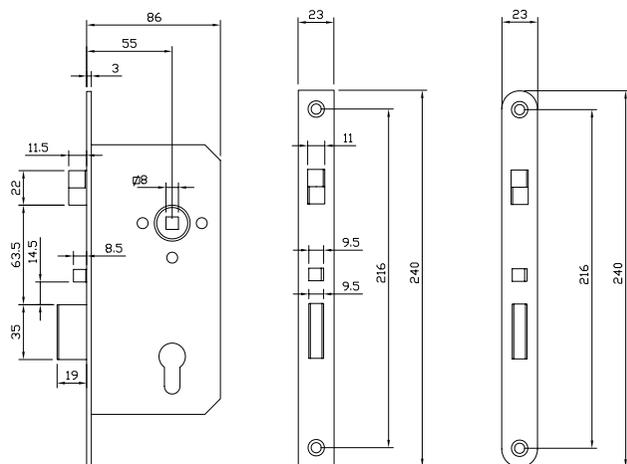
Entrata 55 mm, interasse 85 mm,

quadro maniglia 8 mm.

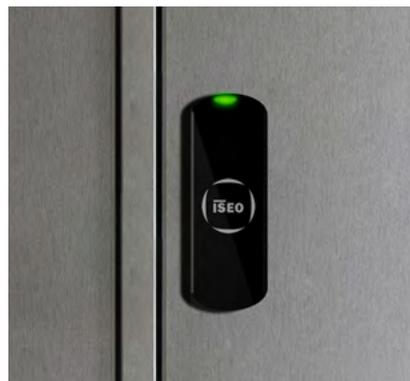
Finitura cromata, frontale tondo/quadrato.

Confezione: 1 serratura, 1 contropiastra.

Frontale squadrato	1	207553.Z
Frontale arrotondato	1	217553.Z



## Locker 2.0



### Per palestre, piscine e uffici

La serratura per armadietti può essere installata su un'ampia gamma di armadietti e armadi, al fine di proteggere gli oggetti delle persone mentre si trovano in ufficio, in palestra, in piscina o qualunque altra situazione in cui si debbano custodire in modo temporaneo effetti personali.

### Chiusura automatica

La chiusura dell'anta dell'armadietto avviene semplicemente accostandola. Il funzionamento a batteria assicura massima flessibilità e bassi costi di installazione sia per nuovi armadietti che per armadietti attualmente funzionanti con chiavi meccaniche.

### Funzioni di prodotto

- Chiusura con semplice accostamento anta
- Alimentato a batteria con rilevazione stato carica
- Accensione da rilevazione RFID e smartphone
- Dispositivo a basso consumo energetico
- Real Time Clock/Calendario
- Principio dei quattro occhi (è necessario presentare due credenziali valide in sequenza per aprire la serratura)
- Funzione anti passback
- Segnalazioni luminose ed acustiche
- Funzione apertura a giorno (funzione ufficio) senza extra consumo batterie
- Software aggiornabile in loco tramite telefono Bluetooth® (Stand Alone)

#### FINITURA

 Tecnopolimero

#### COLORE

 Antracite

#### CARATTERISTICHE AMBIENTALI

- IP20

#### CREDENZIALE DI ACCESSO

- Badge
- Keyfob
- Braccialetto
- Smartphone

#### INTERFACCIA DI COMUNICAZIONE

- RFID ISO14443B/Mifare ISO14443A
- Bluetooth® Low Energy 5.1

Vai alla pagina

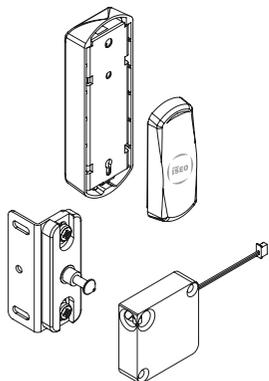
#### MODELLI

→ Serratura elettronica per armadietti

p. 52

## Locker 2.0 Serratura elettronica per armadietti

LOCKER PUÒ ESSERE INSTALLATO SU UN'AMPIA GAMMA DI ARMADIETTI PER PROTEGGERE GLI EFFETTI PERSONALI DEGLI UTENTI



### Caratteristiche tecniche

**FIRMWARE**  
1RIS

**RELEASE**  
2.0

**ALIMENTAZIONE**  
2 batterie al litio 3.6V tipo AA

**DURATA STIMATA BATTERIE**  
2 anni, 20.000 aperture.  
Il dato è dipendente dal modo e dall'ambiente di utilizzo e dalle opzioni attivate.

**SEGNALAZIONI**  
- LED 2 colori verde, rosso  
- Buzzer multifrequenza

**COMPATIBILITÀ DI PRODOTTO**  
- Per armadietti e armadi, al fine di proteggere gli oggetti delle persone mentre si trovano in ufficio, in palestra, in piscina o qualunque altra situazione in cui si debbano custodire in modo temporaneo effetti personali.

**MONTAGGIO**  
- Su sportello

**CARATTERISTICHE AMBIENTALI**  
- IP20

**TEMPERATURA DI FUNZIONAMENTO**  
-20°C ÷ +60°C

**TEMPERATURA DI IMMAGAZZINAMENTO**  
-25°C ÷ +75°C

**CONFEZIONE**  
1 lettore RFID, 2 batterie, serratura pin latch, viti di fissaggio, manuale istruzioni.

**ACCESSORI (NON INCLUSI)**  
- Batteria per alimentazione (58200000E0360)  
- Accessorio per emergenza elettrica ( 0000IS00253)

cod. 1EL10152



### DIMENSIONI

Dimensioni esterne:  
- Larghezza: 39 mm  
- Altezza: 86 mm

Dimensioni interne:  
- Larghezza: 40 mm  
- Altezza: 130 mm

### CONTENUTI ONLINE

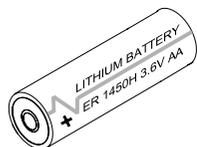
-  Pagina web
-  Data sheet
-  Guida di installazione

-  Voci di capitolato
-  Accessorio per emergenza elettrica

## Locker 2.0

---

### Accessori



**BATTERIA PER ALIMENTAZIONE**

Batteria a litio.  
 Dimensione AA, 3,6Vcc.

10 58200000E0360

---



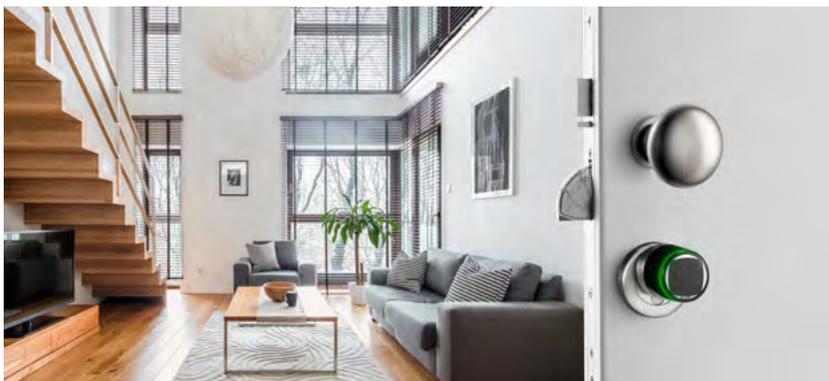
**ACCESSORIO PER EMERGENZA ELETTRICA**

Confezione: 1 portabatterie.  
 NOTE: BATTERIE NON INCLUSE.

1 0000IS00253

---

# Libra LE60 2.1



## Adatto a diverse applicazioni

Grazie alla facilità e semplicità di installazione, il cilindro modulare elettronico LIBRA rappresenta la soluzione ideale e universale per il controllo degli accessi sia per installazioni in retrofit per la sostituzione di cilindri meccanici a profilo europeo, sia per installazioni su porte nuove.

## Semplice da installare

Il funzionamento a batteria e l'assenza di collegamenti elettrici consentono la massima flessibilità e bassi costi di montaggio, sia per nuove installazioni che per retrofit su porte esistenti.

### FINITURA

-  Inox
-  Cromo lucido
-  Ottone lucido

### COLORE

-  Nero
-  Bianco
-  Grigio Metal

## Funzioni di prodotto

- Alimentato a batteria con rilevazione stato carica
- Accensione da rilevazione RFID e smartphone
- Dispositivo a basso consumo energetico
- Funzione apertura a giorno (funzione ufficio) senza extra consumo batterie
- Funzione anti passback
- Real Time Clock/Calendario
- Software aggiornabile in loco tramite telefono Bluetooth® (Stand Alone)
- Segnalazioni luminose ed acustiche
- Principio dei quattro occhi (è necessario presentare due credenziali valide in sequenza per aprire la serratura)

Vai alla pagina

### MODELLI

- Standard p. 56
- Premium p. 57
- Half p. 58
- Double p. 59
- Lettore rimovibile e codolo 16 mm p. 60
- Lettore rimovibile e codolo 75 mm p. 61
- Dummy-knob p. 62
- Oval Australian p. 63
- Oval Scandinavian p. 64

### CARATTERISTICHE AMBIENTALI

- IP66
- IP67
- IP68
- IP69

### CREDENZIALE DI ACCESSO

- Badge
- Keyfob
- Braccialetto
- Smartphone

### INTERFACCIA DI COMUNICAZIONE

- RFID ISO14443B/Mifare ISO14443A
- Bluetooth® Low Energy 5.1

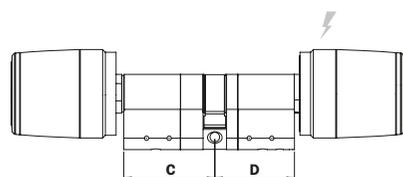
### CERTIFICAZIONI

- EN15684:2013-01 Standard Duty version 16B4AF30 su modelli specifici
- EN15684:2013-01 Heavy Duty version 16B4AF32 su modelli specifici
- SKG\*\*\* per la versione HD (Heavy Duty)

# Libra LE60 2.1

## Guida alla scelta

Il cilindro modulare elettronico LIBRA rappresenta la soluzione ideale e universale per il controllo degli accessi sia per installazioni in retrofit per la sostituzione di cilindri meccanici a profilo europeo (in aggiunta alle versioni per cilindro ovale australiano e scandinavo), sia per installazioni su porte nuove.



## ORDINA IL PRODOTTO IN POCCHI PASSI

1

**Verifica la tipologia della porta e le dimensioni del cilindro (nel caso di sostituzione su porta esistente).**

2

**Scegli il modello di Libra** nella colonna a destra, generando il codice grazie al configuratore nella pagina prodotto.

3

### Opzionale.

Consulta le schede accessori per modifiche e sostituzioni componenti.

### Scegli dal menu

[Moduli premontati](#)

[Componenti assemblati Libra modulare](#)

[Ricambi pomolo elettronico](#)

[Cover pomolo Premium \(versione RFID e meccanica\)](#)

[Pomolo meccanico Standard](#)

[Accessori per antieffrazione](#)

[Set attrezzi per montaggio/smontaggio](#)

[Attrezzatura di montaggio per cilindri modulare](#)

[Confezioni design](#)

Vai alla pagina

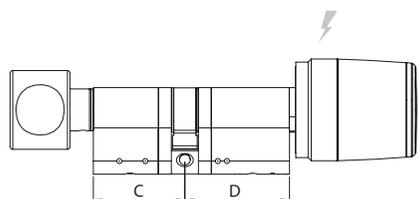
### ● GUIDA ALLA SCELTA

#### MODELLI

- Standard p. 56
- Premium p. 57
- Half p. 58
- Double p. 59
- Lettore rimovibile e codolo 16 mm p. 60
- Lettore rimovibile e codolo 75 mm p. 61
- Dummy-knob p. 62
- Oval Australian p. 63
- Oval Scandinavian p. 64

## Libra LE60 2.1 Standard

CILINDRO MODULARE CON POMOLO ELETTRONICO ESTERNO (A ROTAZIONE LIBERA) E POMOLO MECCANICO INTERNO (DI TIPO STANDARD)



### Caratteristiche tecniche

**FIRMWARE**  
1RIS

**RELEASE**  
2.1

**ALIMENTAZIONE**  
1 batteria al litio 3V tipo CR123

**DURATA STIMATA BATTERIE**  
2 anni, 20.000 aperture.  
Il dato è dipendente dal modo e dall'ambiente di utilizzo e dalle opzioni attivate.

**SEGNALAZIONI**  
- LED 2 colori verde, rosso  
- Buzzer multifrequenza

**COMPATIBILITÀ DI PRODOTTO**  
- Per serrature meccaniche predisposte per cilindro a profilo europeo (EN1303, DIN 18252)

**MONTAGGIO**  
- Su porta

### CARATTERISTICHE AMBIENTALI

- IP66  
- IP67  
- IP68  
- IP69

**TEMPERATURA DI FUNZIONAMENTO**  
-20°C ÷ +70°C

**TEMPERATURA DI IMMAGAZZINAMENTO**  
-25°C ÷ +75°C

### CONFEZIONE

1 cilindro, 1 batteria, vite di fissaggio, chiave a brugola 2 mm, foglio istruzioni.

### ACCESSORI (NON INCLUSI)

- Moduli premontati  
- Componenti assemblati Libra modulare  
- Ricambi pomolo elettronico  
- Cover pomolo Premium (versione RFID e meccanica)  
- Pomolo meccanico Standard  
- Accessori per antieffrazione  
- Set attrezzi per montaggio/smontaggio  
- Attrezzatura di montaggio per cilindri modulare  
- Confezioni design

 [Configuratore codice](#)

 [Accessori](#)

### DIMENSIONI

Dimensioni pomolo elettronico:

- Diametro esterno da 36 a 39 mm  
- Lunghezza: 46 mm

Dimensioni pomolo meccanico "Standard":

- Diametro esterno 30 mm  
- Lunghezza: 31 mm

### CONTENUTI ONLINE

 [Pagina web](#)

 [Data sheet](#)

 [Leaflet](#)

 [Guida di installazione](#)

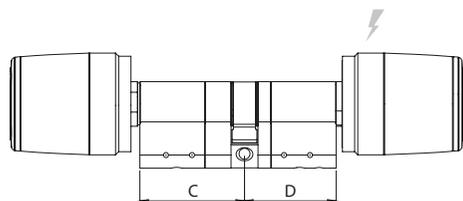
 [Voci di capitolato](#)

 [Libra tooling kit](#)

 [Libra warnings](#)

## Libra LE60 2.1 Premium

CILINDRO MODULARE CON POMOLO ELETTRONICO ESTERNO (A ROTAZIONE LIBERA) E POMOLO MECCANICO INTERNO (DI TIPO PREMIUM)



### Caratteristiche tecniche

**FIRMWARE**  
1RIS

**RELEASE**  
2.1

**ALIMENTAZIONE**  
1 batteria al litio 3V tipo CR123

**DURATA STIMATA BATTERIE**  
2 anni, 20.000 aperture.  
Il dato è dipendente dal modo e dall'ambiente di utilizzo e dalle opzioni attivate.

**SEGNALAZIONI**  
- LED 2 colori verde, rosso  
- Buzzer multifrequenza

**COMPATIBILITÀ DI PRODOTTO**  
- Per serrature meccaniche predisposte per cilindro a profilo europeo (EN1303, DIN 18252)

**MONTAGGIO**  
- Su porta

### CARATTERISTICHE AMBIENTALI

- IP66  
- IP67  
- IP68  
- IP69

**TEMPERATURA DI FUNZIONAMENTO**  
-20°C ÷ +70°C

**TEMPERATURA DI IMMAGAZZINAMENTO**  
-25°C ÷ +75°C

### CONFEZIONE

1 cilindro, 1 batteria, vite di fissaggio, chiave a brugola 2 mm, foglio istruzioni.

### ACCESSORI (NON INCLUSI)

- Moduli premontati  
- Componenti assemblati Libra modulare  
- Ricambi pomolo elettronico  
- Cover pomolo Premium (versione RFID e meccanica)  
- Pomolo meccanico Standard  
- Accessori per antieffrazione  
- Set attrezzi per montaggio/smontaggio  
- Attrezzatura di montaggio per cilindri modulare  
- Confezioni design

 [Configuratore codice](#)

 [Accessori](#)

### DIMENSIONI

Dimensioni pomolo elettronico:

- Diametro esterno da 36 a 39 mm  
- Lunghezza: 46 mm

Dimensioni pomolo meccanico "Premium":

- Diametro esterno da 36 a 39 mm  
- Lunghezza: 46 mm

### CONTENUTI ONLINE

 [Pagina web](#)

 [Data sheet](#)

 [Leaflet](#)

 [Guida di installazione](#)

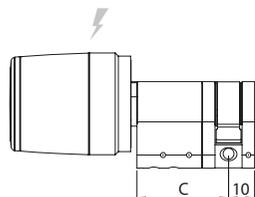
 [Voci di capitolato](#)

 [Libra tooling kit](#)

 [Libra warnings](#)

## Libra LE60 2.1 Half

MEZZO CILINDRO MODULARE CON POMOLO CON POMOLO ELETTRONICO ESTERNO (A ROTAZIONE LIBERA)



### Caratteristiche tecniche

**FIRMWARE**  
1RIS

**RELEASE**  
2.1

**ALIMENTAZIONE**  
1 batteria al litio 3V tipo CR123

**DURATA STIMATA BATTERIE**  
2 anni, 20.000 aperture.  
Il dato è dipendente dal modo e dall'ambiente di utilizzo e dalle opzioni attivate.

**SEGNALAZIONI**  
- LED 2 colori verde, rosso  
- Buzzer multifrequenza

**COMPATIBILITÀ DI PRODOTTO**  
- Per serrature meccaniche predisposte per cilindro a profilo europeo (EN1303, DIN 18252)

**MONTAGGIO**  
- Su porta

### CARATTERISTICHE AMBIENTALI

- IP66
- IP67
- IP68
- IP69

**TEMPERATURA DI FUNZIONAMENTO**  
-20°C ÷ +70°C

**TEMPERATURA DI IMMAGAZZINAMENTO**  
-25°C ÷ +75°C

### CONFEZIONE

1 cilindro, 1 batteria, vite di fissaggio, chiave a brugola 2 mm, foglio istruzioni.

### ACCESSORI (NON INCLUSI)

- Moduli premontati
- Componenti assemblati Libra modulare
- Ricambi pomolo elettronico
- Cover pomolo Premium (versione RFID e meccanica)
- Pomolo meccanico Standard
- Accessori per antieffrazione
- Set attrezzi per montaggio/smontaggio
- Attrezzatura di montaggio per cilindri modulare
- Confezioni design

 [Configuratore codice](#)

 [Accessori](#)

### DIMENSIONI

Dimensioni pomolo elettronico:  
- Diametro esterno da 36 a 39 mm  
- Lunghezza: 46 mm

### CONTENUTI ONLINE

 [Pagina web](#)

 [Guida di installazione](#)

 [Libra warnings](#)

 [Data sheet](#)

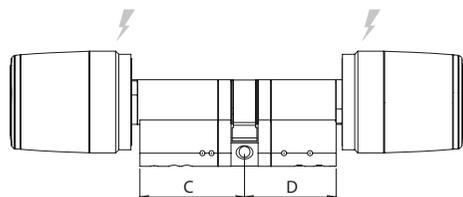
 [Voci di capitolato](#)

 [Leaflet](#)

 [Libra tooling kit](#)

## Libra LE60 2.1 Double

CILINDRO MODULARE CON POMOLO ELETTRONICO ESTERNO (A ROTAZIONE LIBERA) E POMOLO ELETTRONICO INTERNO (A ROTAZIONE LIBERA)



### Caratteristiche tecniche

**FIRMWARE**  
1RIS

**RELEASE**  
2.1

**ALIMENTAZIONE**  
1 batteria al litio 3V tipo CR123

**DURATA STIMATA BATTERIE**  
2 anni, 20.000 aperture.  
Il dato è dipendente dal modo e dall'ambiente di utilizzo e dalle opzioni attivate.

**SEGNALAZIONI**  
- LED 2 colori verde, rosso  
- Buzzer multifrequenza

**COMPATIBILITÀ DI PRODOTTO**  
- Per serrature meccaniche predisposte per cilindro a profilo europeo (EN1303, DIN 18252)

**MONTAGGIO**  
- Su porta

### CARATTERISTICHE AMBIENTALI

- IP66  
- IP67  
- IP68  
- IP69

**TEMPERATURA DI FUNZIONAMENTO**  
-20°C ÷ +70°C

**TEMPERATURA DI IMMAGAZZINAMENTO**  
-25°C ÷ +75°C

### CONFEZIONE

1 cilindro, 2 batterie, vite di fissaggio, chiave a brugola 2 mm, foglio istruzioni.

### ACCESSORI (NON INCLUSI)

- Moduli premontati  
- Componenti assemblati Libra modulare  
- Ricambi pomolo elettronico  
- Cover pomolo Premium (versione RFID e meccanica)  
- Pomolo meccanico Standard  
- Accessori per antieffrazione  
- Set attrezzi per montaggio/smontaggio  
- Attrezzatura di montaggio per cilindri modulare  
- Confezioni design

 [Configuratore codice](#)

 [Accessori](#)

### DIMENSIONI

Dimensioni pomolo elettronico:  
- Diametro esterno da 36 a 39 mm  
- Lunghezza: 46 mm

### CONTENUTI ONLINE

 [Pagina web](#)

 [Data sheet](#)

 [Leaflet](#)

 [Guida di installazione](#)

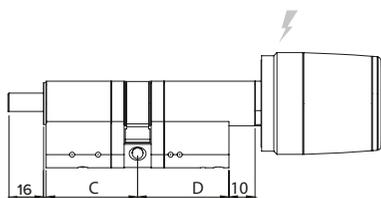
 [Voci di capitolato](#)

 [Libra tooling kit](#)

 [Libra warnings](#)

## Libra LE60 2.1 Lettore rimovibile e codolo 16 mm

CILINDRO MODULARE PER BLINDATO CON POMOLO ELETTRONICO ESTERNO (A ROTAZIONE LIBERA), COMPATIBILE CON GHIERA DI PROTEZIONE ANTIEFFRAZIONE, CODOLO D 8X16 MM RASABILE PREDISPOSTO POMOLO



### Caratteristiche tecniche

**FIRMWARE**  
1RIS

**RELEASE**  
2.1

**ALIMENTAZIONE**  
1 batteria al litio 3V tipo CR123

**DURATA STIMATA BATTERIE**  
2 anni, 20.000 aperture.  
Il dato è dipendente dal modo e dall'ambiente di utilizzo e dalle opzioni attivate.

**SEGNALAZIONI**  
- LED 2 colori verde, rosso  
- Buzzer multifrequenza

**COMPATIBILITÀ DI PRODOTTO**  
- Per serrature meccaniche predisposte per cilindro a profilo europeo (EN1303, DIN 18252)

**MONTAGGIO**  
- Su porta

### CARATTERISTICHE AMBIENTALI

- IP66  
- IP67  
- IP68  
- IP69

**TEMPERATURA DI FUNZIONAMENTO**  
-20°C ÷ +70°C

**TEMPERATURA DI IMMAGAZZINAMENTO**  
-25°C ÷ +75°C

### CONFEZIONE

1 cilindro, 1 batteria, vite di fissaggio, chiave a brugola 2 mm, foglio istruzioni.

### ACCESSORI (NON INCLUSI)

- Moduli premontati  
- Componenti assemblati Libra modulare  
- Ricambi pomolo elettronico  
- Cover pomolo Premium (versione RFID e meccanica)  
- Pomolo meccanico Standard  
- Accessori per antieffrazione  
- Set attrezzi per montaggio/smontaggio  
- Attrezzatura di montaggio per cilindri modulare  
- Confezioni design

 [Configuratore codice](#)

 [Accessori](#)

### DIMENSIONI

Dimensioni pomolo elettronico:  
- Diametro esterno da 36 a 39 mm  
- Lunghezza: 46 mm

### CONTENUTI ONLINE

 [Pagina web](#)

 [Data sheet](#)

 [Leaflet](#)

 [Guida di installazione](#)

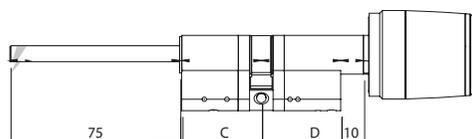
 [Voci di capitolato](#)

 [Libra tooling kit](#)

 [Libra warnings](#)

## Libra LE60 2.1 Lettore rimovibile e codolo 75 mm

CILINDRO MODULARE PER BLINDATO CON POMOLO ELETTRONICO ESTERNO (A ROTAZIONE LIBERA), COMPATIBILE CON GHIERA DI PROTEZIONE ANTIEFFRAZIONE, CODOLO D 8X75 MM RASABILE PREDISPOSTO POMOLO



### Caratteristiche tecniche

**FIRMWARE**  
1RIS

**RELEASE**  
2.1

**ALIMENTAZIONE**  
1 batteria al litio 3V tipo CR123

**DURATA STIMATA BATTERIE**  
2 anni, 20.000 aperture.  
Il dato è dipendente dal modo e dall'ambiente di utilizzo e dalle opzioni attivate.

**SEGNALAZIONI**  
- LED 2 colori verde, rosso  
- Buzzer multifrequenza

**COMPATIBILITÀ DI PRODOTTO**  
- Per serrature meccaniche predisposte per cilindro a profilo europeo (EN1303, DIN 18252)

**MONTAGGIO**  
- Su porta

### CARATTERISTICHE AMBIENTALI

- IP66  
- IP67  
- IP68  
- IP69

**TEMPERATURA DI FUNZIONAMENTO**  
-20°C ÷ +70°C

**TEMPERATURA DI IMMAGAZZINAMENTO**  
-25°C ÷ +75°C

### CONFEZIONE

1 cilindro, 1 batteria, vite di fissaggio, chiave a brugola 2 mm, foglio istruzioni.

### ACCESSORI (NON INCLUSI)

- Moduli premontati  
- Componenti assemblati Libra modulare  
- Ricambi pomolo elettronico  
- Cover pomolo Premium (versione RFID e meccanica)  
- Pomolo meccanico Standard  
- Accessori per antieffrazione  
- Set attrezzi per montaggio/smontaggio  
- Attrezzatura di montaggio per cilindri modulare  
- Confezioni design

 [Configuratore codice](#)

 [Accessori](#)

### DIMENSIONI

Dimensioni pomolo elettronico:  
- Diametro esterno da 36 a 39 mm  
- Lunghezza: 46 mm

### CONTENUTI ONLINE

 [Pagina web](#)

 [Guida di installazione](#)

 [Libra warnings](#)

 [Data sheet](#)

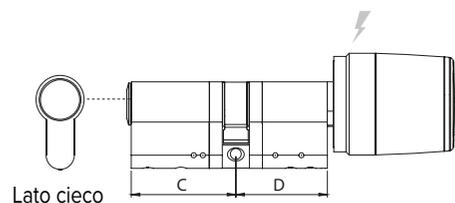
 [Voci di capitolato](#)

 [Leaflet](#)

 [Libra tooling kit](#)

## Libra LE60 2.1 Dummy-knob

### CILINDRO MODULARE CON POMOLO ELETTRONICO ESTERNO (A ROTAZIONE LIBERA) E LATO INTERNO CIECO



### Caratteristiche tecniche

**FIRMWARE**  
1RIS

**RELEASE**  
2.1

**ALIMENTAZIONE**  
1 batteria al litio 3V tipo CR123

**DURATA STIMATA BATTERIE**  
2 anni, 20.000 aperture.  
Il dato è dipendente dal modo e dall'ambiente di utilizzo e dalle opzioni attivate.

**SEGNALAZIONI**  
- LED 2 colori verde, rosso  
- Buzzer multifrequenza

**COMPATIBILITÀ DI PRODOTTO**  
- Per serrature meccaniche predisposte per cilindro a profilo europeo (EN1303, DIN 18252)

**MONTAGGIO**  
- Su porta

### CARATTERISTICHE AMBIENTALI

- IP66
- IP67
- IP68
- IP69

**TEMPERATURA DI FUNZIONAMENTO**  
-20°C ÷ +70°C

**TEMPERATURA DI IMMAGAZZINAMENTO**  
-25°C ÷ +75°C

### CONFEZIONE

1 cilindro, 1 batteria, vite di fissaggio, chiave a brugola 2 mm, foglio istruzioni.

### ACCESSORI (NON INCLUSI)

- Moduli premontati
- Componenti assemblati Libra modulare
- Ricambi pomolo elettronico
- Cover pomolo Premium (versione RFID e meccanica)
- Pomolo meccanico Standard
- Accessori per antieffrazione
- Set attrezzi per montaggio/smontaggio
- Attrezzatura di montaggio per cilindri modulare
- Confezioni design

 [Configuratore codice](#)

 [Accessori](#)

### DIMENSIONI

Dimensioni pomolo elettronico:  
- Diametro esterno da 36 a 39 mm  
- Lunghezza: 46 mm

### CONTENUTI ONLINE

 [Pagina web](#)

 [Guida di installazione](#)

 [Libra warnings](#)

 [Data sheet](#)

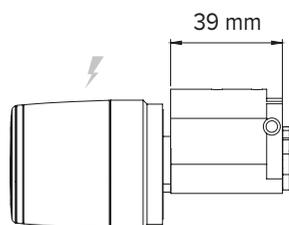
 [Voci di capitolato](#)

 [Leaflet](#)

 [Libra tooling kit](#)

## Libra LE60 2.1 Oval Australian

### CILINDRO OVALE AUSTRALIANO MODULARE CON POMOLO ELETTRONICO ESTERNO (A ROTAZIONE LIBERA)



### Caratteristiche tecniche

**FIRMWARE**  
1RIS

**RELEASE**  
2.1

**ALIMENTAZIONE**  
1 batteria al litio 3V tipo CR123

**DURATA STIMATA BATTERIE**  
2 anni, 20.000 aperture.  
Il dato è dipendente dal modo e dall'ambiente di utilizzo e dalle opzioni attivate.

**SEGNALAZIONI**  
- LED 2 colori verde, rosso  
- Buzzer multifrequenza

**COMPATIBILITÀ DI PRODOTTO**  
- Per serrature meccaniche predisposte per cilindro a profilo australiano

**MONTAGGIO**  
- Su porta

### CARATTERISTICHE AMBIENTALI

- IP66
- IP67
- IP68
- IP69

**TEMPERATURA DI FUNZIONAMENTO**  
-20°C ÷ +70°C

**TEMPERATURA DI IMMAGAZZINAMENTO**  
-25°C ÷ +75°C

### CONFEZIONE

1 cilindro, 1 batteria, vite di fissaggio, chiave a brugola 2 mm, foglio istruzioni.

### ACCESSORI (NON INCLUSI)

- Moduli premontati
- Componenti assemblati Libra modulare
- Ricambi pomolo elettronico
- Cover pomolo Premium (versione RFID e meccanica)
- Pomolo meccanico Standard
- Accessori per antieffrazione
- Set attrezzi per montaggio/smontaggio
- Attrezzatura di montaggio per cilindri modulare
- Confezioni design

 [Configuratore codice](#)

 [Accessori](#)

### DIMENSIONI

Dimensioni pomolo elettronico:  
- Diametro esterno da 36 a 39 mm  
- Lunghezza: 46 mm

### CONTENUTI ONLINE

 [Pagina web](#)

 [Data sheet](#)

 [Leaflet](#)

 [Guida di installazione](#)

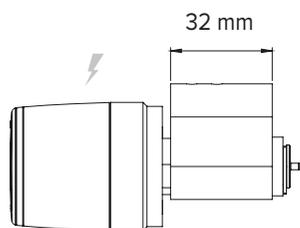
 [Voci di capitolato](#)

 [Libra tooling kit](#)

 [Libra warnings](#)

## Libra LE60 2.1 Oval Scandinavian

### CILINDRO OVALE SCANDINAVO CON POMOLO ELETTRONICO ESTERNO (A ROTAZIONE LIBERA)



### Caratteristiche tecniche

**FIRMWARE**  
1RIS

**RELEASE**  
2.1

**ALIMENTAZIONE**  
1 batteria al litio 3V tipo CR123

**DURATA STIMATA BATTERIE**  
2 anni, 20.000 aperture.  
Il dato è dipendente dal modo e dall'ambiente di utilizzo e dalle opzioni attivate.

**SEGNALAZIONI**  
- LED 2 colori verde, rosso  
- Buzzer multifrequenza

**COMPATIBILITÀ DI PRODOTTO**  
- Per serrature meccaniche predisposte per cilindro a profilo scandinavo

**MONTAGGIO**  
- Su porta

### CARATTERISTICHE AMBIENTALI

- IP66
- IP67
- IP68
- IP69

**TEMPERATURA DI FUNZIONAMENTO**  
-20°C ÷ +70°C

**TEMPERATURA DI IMMAGAZZINAMENTO**  
-25°C ÷ +75°C

### CONFEZIONE

1 cilindro, 1 batteria, vite di fissaggio, chiave a brugola 2 mm, foglio istruzioni.

### ACCESSORI (NON INCLUSI)

- Moduli premontati
- Componenti assemblati Libra modulare
- Ricambi pomolo elettronico
- Cover pomolo Premium (versione RFID e meccanica)
- Pomolo meccanico Standard
- Accessori per antieffrazione
- Set attrezzi per montaggio/smontaggio
- Attrezzatura di montaggio per cilindri modulare
- Confezioni design

 [Configuratore codice](#)

 [Accessori](#)

### DIMENSIONI

Dimensioni pomolo elettronico:  
- Diametro esterno da 36 a 39 mm  
- Lunghezza: 46 mm

### CONTENUTI ONLINE

 [Pagina web](#)

 [Data sheet](#)

 [Leaflet](#)

 [Guida di installazione](#)

 [Voci di capitolato](#)

 [Libra tooling kit](#)

 [Libra warnings](#)

# Libra LE60 2.1

## Accessori

### MODULI PREMONTATI (1/3)

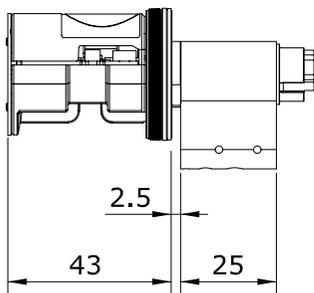
#### LATO ESTERNO SENZA COVER.

Letto RFID Multistandard (ISO14443A/ISO14443B 13,56 MHz) lato esterno.

Grado IP di protezione IP66/IP67/IP68/IP69 per tutte le versioni. Versione per alta sicurezza Heavy Duty.

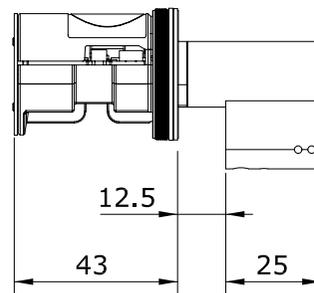
2 finiture disponibili.

Confezione: 1 pomolo, 1 batteria, vite di fissaggio.



Pomolo standard elettronico lato esterno.

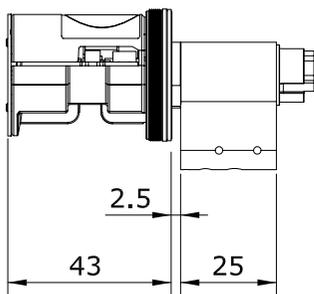
Nichel	1	8MK20K0009062
Ottone	1	8MK20K0007062



Pomolo Heavy Duty elettronico lato esterno per porte blindate.

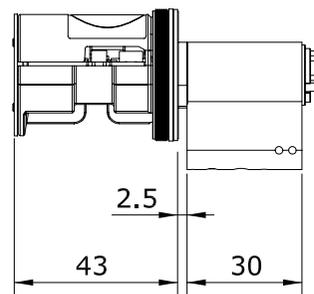
Nichel	1	8MK30K0009062
Ottone	1	8MK30K0007062

NOTA: da accoppiare unicamente con modulo da interno per porte blindate



Pomolo Heavy Duty elettronico lato esterno.

Nichel	1	8MK10K0009062
Ottone	1	8MK10K0007062



Pomolo Heavy Duty elettronico lato esterno smontabile.

Nichel	1	8MK40K0009062
Ottone	1	8MK40K0007062

NOTA: da accoppiare unicamente con modulo da interno per porte blindate

## Libra LE60 2.1

### Accessori

### MODULI PREMONTATI (2/3)

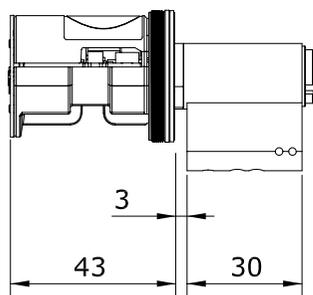
#### LATO INTERNO SENZA COVER.

Letto RFID Multistandard (ISO14443A/ISO14443B 13,56 MHz) lato interno.

Grado IP di protezione IP66/IP67/IP68/IP69 per tutte le versioni.

2 finiture disponibili.

Confezione: 1 pomolo, 1 batteria, vite di fissaggio.



Pomolo Standard elettronico lato interno 35 mm.

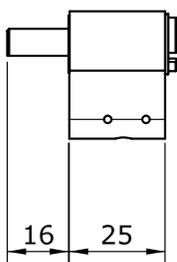
Nichel	1	8MK20K1009062
Ottone	1	8MK20K1007062

# Libra LE60 2.1

## Accessori

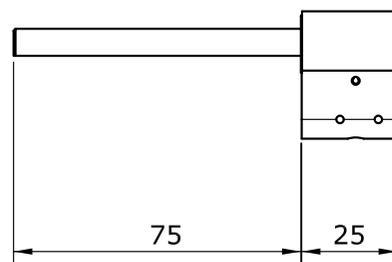
### MODULI PREMONTATI (3/3)

LATO INTERNO SENZA POMOLO.  
2 finiture disponibili.  
Confezione: 1 modulo.



Modulo lato interno codolo 16 mm.

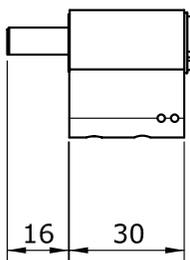
Nichel	1	8MK26K1009000
Ottone	1	8MK26K1007000



Modulo lato interno codolo 75 mm per porte blindate

Nichel	1	8MK3DK1009000
Ottone	1	8MK3DK1007000

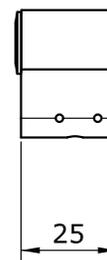
NOTA: da accoppiare unicamente con modulo da esterno per porte blindate



Modulo lato interno codolo 16 mm. Per versione Panic.

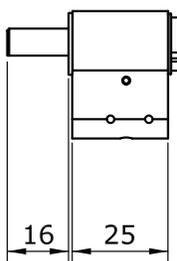
Nichel	1	8MK26K1009000P
Ottone	1	8MK26K1007000P

NOTA: da accoppiare unicamente con modulo da esterno per porte blindato



Modulo lato interno cieco per Libra LE60 versione Dummy Knob.

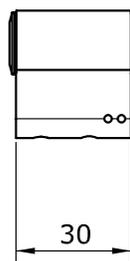
Nichel	1	8MK2CK1009000
Ottone	1	8MK2CK1007000



Modulo lato interno codolo 16 mm per porte blindate.

Nichel	1	8MK36K1009000
Ottone	1	8MK36K1007000

NOTA: da accoppiare unicamente con modulo da esterno per porte blindate



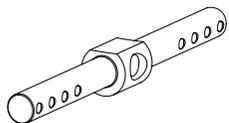
Modulo lato interno cieco per Libra LE60 versione Dummy Knob.  
Per versione Panic.

Nichel	1	8MK2CK1009000P
Ottone	1	8MK2CK1007000P

## Libra LE60 2.1

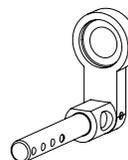
### Accessori

### COMPONENTI ASSEMBLATI LIBRA MODULARE



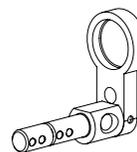
Kit da 5 pz. barra di collegamento per cilindro doppio.

3030 / 3035 / 3535	0033230
3040 / 3045 / 3540 / 3545	0033240
4040 / 4045 / 4545	0033250
3050 / 3055 / 3550 / 3555	0033260
3060 / 3065 / 3560 / 3565	0033270
4050 / 4055 / 4550 / 4555	0033280
5050 / 5055 / 5555	0033290
3070 / 3075 / 3570 / 3575	0033300
4060 / 4065 / 4560 / 4565	0033310
3080 / 3085 / 3580 / 3585	0033320
4070 / 4075 / 4570 / 4575	0033330
5060 / 5065 / 5560 / 5565	0033340
6060 / 6065 / 6565	0033350
3090 / 3095 / 3590 / 3595	0033360
4080 / 4085 / 4580 / 4585	0033370
5070 / 5075 / 5570 / 5575	0033380
4090 / 4095 / 4590 / 4595	0033390
5080 / 5085 / 5580 / 5585	0033400
6070 / 6075 / 6570 / 6575	0033410



Kit da 5 pz. barra di collegamento per cilindro monoprofilo.

3010 / 3510	0033450
4010 / 4510	0033460
5010 / 5510	0033470
6010 / 6510	0033480
7010 / 7510	0033490
8010 / 8510	0033500
9010 / 9510	0033510



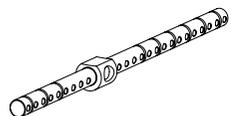
Kit da 5 pz. barra di collegamento per cilindro monoprofilo.  
comando esterno smontabile

3510	0033936
4010	0033937
4510	0033938
5010	0033939
5510	0033940
6010	0033941
6510	0033942
7010	0033943
7510	0033944
8010	0033945
8510	0033946
9010	0033947

## Libra LE60 2.1

### Accessori

### COMPONENTI ASSEMBLATI LIBRA MODULARE



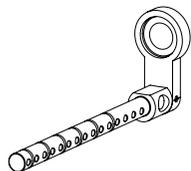
Barre universali per versioni standard (8MK10\*/8MK20\* / 8MK18\*/8MK28\*/8MK1C\*/8MK2C\*)

Kit da 2 pz. 30÷60/30÷90	0033520
Kit da 2 pz. 30÷80/30÷180	0033552
Kit da 2 pz. 30÷130/30÷130	0033553

Barre universali per versioni speciali

Kit da 2 pz. lato con funzionamento speciale 35÷85 / 30÷90 lato standard	0033935
Kit da 2 pz. lato con funzionamento speciale 40÷90 / 30÷90 lato standard	0033934

tagliabili solo ogni 10mm



Barre universali per monoprofilo (disegno rappresentativo).

Kit da 2 pz. barra universale cil monoprofilo 30÷90/10 inox	0033530
Kit da 2 pz. barra universale forata cil monoprofilo 95÷180/10 inox	0033551

La barra di collegamento 0033551 è forata a partire da 95mm



Estensione per corpo cilindro.

Kit da 5 pz. estensione corpo cilindro 5 mm	0033922
Kit da 5 pz. estensione corpo cilindro 10 mm	0033923
Kit da 5 pz. estensione corpo cilindro 15 mm	0033924
Kit da 5 pz. estensione corpo cilindro 20 mm	0033925
Kit da 5 pz. estensione corpo cilindro 40 mm	0033926



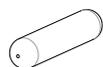
Estensione per corpo cilindro.

Kit da 5 pz. estensione corpo cilindro 5 mm	0033911
Kit da 5 pz. estensione corpo cilindro 10 mm	0033912
Kit da 5 pz. estensione corpo cilindro 15 mm	0033913
Kit da 5 pz. estensione corpo cilindro 20 mm	0033914
Kit da 5 pz. estensione corpo cilindro 40 mm	0033915
Kit da 5 pz. estensione corpo cilindro 80 mm	0033916

## Libra LE60 2.1

### Accessori

### COMPONENTI ASSEMBLATI LIBRA MODULARE



Kit da 100 pz. perni di fissaggio in acciaio

0033740



Kit da 100 pz. anello distanziale

0033917



Kit da 100 pz. serie 2 tappi corpo cilindro Libra Modulare

0033919



Kit da 10 pz. tappo nasello  
per il cilindro Libra Modulare mono

0033927



Kit da 10 pz. nasello 0° cilindro  
pomolo Libra Modulare inox

0033918



Nasello BIFFAR inox per cilindro Libra modulare

1

0033933



Ruota dentata Z= 10 7,8 mm inox per cilindro Libra modulare

1

0033929



Ruota dentata Z= 18 7,8 mm inox per cilindro Libra modulare

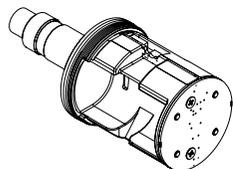
1

0033928

## Libra LE60 2.1

### Accessori

#### RICAMBI POMOLO ELETTRONICO

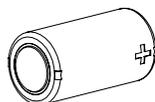


Rotori Libra LE60, senza cover, senza batteria.

Rotore esterno Libra Standard	1	0033634
-------------------------------	---	---------

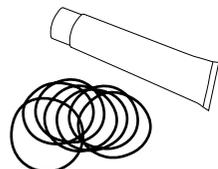
Rotore esterno Heavy Duty	1	0033635
---------------------------	---	---------

Rotore interno Libra Double	1	0033636
-----------------------------	---	---------



**BATTERIA (Compatibile solo con Libra LE60)**

batteria al litio FDK CR17335EF 3V 1400 mAh	1	0033960
---	---	---------



**KIT PER SOSTITUZIONE GUARNIZIONE POMOLO**

Raccomandato per sostituire la guarnizione pomolo ad ogni cambio batteria (obbligatorio per versione HD per mantenere grado di protezione IP66)

Confezione: 20 guarnizioni, 1 tubetto di grasso

	1	003316
--	---	--------

## Libra LE60 2.1

### Accessori

#### COVER POMOLO PREMIUM (VERSIONE RFID E MECCANICA)



##### COVER POMOLO "PREMIUM"

Valida sia per pomolo con lettore RFID che per pomolo meccanico "Premium".

Inox - Nero	2	0444325
Inox - Grigio metal	2	0444323
Ottone lucido - Nero	2	04443L5
Cromo lucido - Bianco	2	04443K4
Kit 5 pz Inox - Nero	1	0444425
Kit 5 pz Inox - Grigio metal	1	0444423
Kit 5 pz Ottone lucido - Nero	1	04444L5
Kit 5 pz Cromo lucido - Bianco	1	04444K4



##### ADATTATORE PER POMOLO MECCANICO PREMIUM

Consente di utilizzare la cover Premium come pomolo meccanico lato interno.

Confezione: 1 adattatore, 1 vite di fissaggio

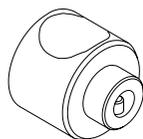
	10	044240
Kit 5 pz	1	044420

#### POMOLO MECCANICO STANDARD

##### POMOLO MECCANICO "STANDARD"

Pomolo meccanico lato interno.

Confezione: 1 pomolo, 1 vite di fissaggio

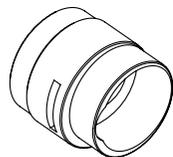


Inox	10	044232
Cromo lucido	10	04423K
Ottone lucido	10	04423L
Kit 5 pz Inox	1	044322
Kit 5 pz Cromo lucido	1	04432K
Kit 5 pz Ottone lucido	1	04432L

## Libra LE60 2.1

### Accessori

### ACCESSORI PER ANTIEFFRAZIONE

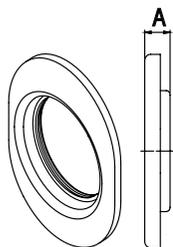


#### KIT DI PROTEZIONE ANTIEFFRAZIONE

Per cilindro Libra, per porte blindate.

PVD ottone lucido	1	04425L
-------------------	---	--------

Inox satinato	1	044252
---------------	---	--------



#### KIT GHIERA ANTIEFFRAZIONE

Per cilindro Libra, per porte blindate.

A= 13 mm, PVD ottone lucido	1	04426L
-----------------------------	---	--------

A= 13 mm, inox satinato	1	044262
-------------------------	---	--------

A= 17 mm, PVD ottone lucido	1	04427L
-----------------------------	---	--------

A= 17 mm, inox satinato	1	044272
-------------------------	---	--------

## Libra LE60 2.1

### Accessori

#### SET ATTREZZI PER MONTAGGIO/SMONTAGGIO



##### SET ATTREZZI PER MONTAGGIO/SMONTAGGIO COVER POMOLO ELETTRONICO.

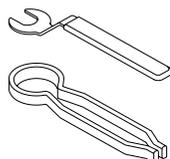
Attrezzi necessari per effettuare il cambio batterie.

Nuovo disegno con miglioramento prestazioni e rilevazione automatica coppia massima di serraggio. NON adatto per entrate < 45 mm.

Confezione: 1 chiave, 1 pinza, foglio istruzioni.

ATTENZIONE: set attrezzi non incluso con il Libra LE60. Da ordinare separatamente

1 003302



##### SET ATTREZZI PER MONTAGGIO/SMONTAGGIO COVER POMOLO ELETTRONICO.

Attrezzi necessari per effettuare il cambio batterie.

Adatto anche per entrate < 45 mm.

Confezione: 1 chiave, 1 pinza, foglio istruzioni.

ATTENZIONE: set attrezzi non incluso con il Libra LE60. Da ordinare separatamente

1 003092



##### SET ATTREZZI PER MONTAGGIO/SMONTAGGIO COVER POMOLO ELETTRONICO

installato con ghiera di PROTEZIONE antieffrazione.

Attrezzi necessari per effettuare il cambio batterie.

Nuovo disegno con miglioramento prestazioni e rilevazione automatica coppia massima di serraggio. NON adatto per entrate < 45 mm.

Confezione: 1 chiave, 1 pinza, foglio istruzioni.

ATTENZIONE: set attrezzi non incluso con il Libra LE60. Da ordinare separatamente

Per articolo 04425L - 044252

1 003317



##### SET ATTREZZI PER MONTAGGIO/SMONTAGGIO COVER POMOLO ELETTRONICO

installato con ghiera di PROTEZIONE antieffrazione.

Attrezzi necessari per effettuare il cambio batterie.

Adatto anche per entrate < 45 mm.

Confezione: 1 chiave, 1 pinza, foglio istruzioni.

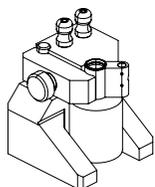
ATTENZIONE: set attrezzi non incluso con il Libra LE60. Da ordinare separatamente

Per articolo 04425L - 044252

1 003301

## Libra LE60 2.1

### Accessori



### ATTREZZATURA DI MONTAGGIO PER CILINDRI MODULARE

#### ATTREZZATURA DI MONTAGGIO PER CILINDRI MODULARI LE60

Attrezzo necessario per effettuare il montaggio dei cilindri modulari.

Confezione: attrezzo di montaggio, 2 spine bloccanti

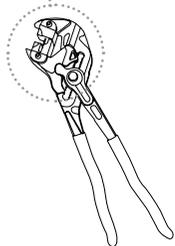
NOTA: Non inclusa con Libra LE60. Da ordinare separatamente.

1 0033097



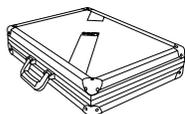
Attrezzatura cacciaspine su pinza cilindro modulare

1 0033094



## Libra LE60 2.1

### Accessori



### CONFEZIONI DESIGN

Valigetta Demo per cilindro modulare elettronico Libra LE60  
(disegno rappresentativo). 0033962

#### DISTINTA CODICI VALIGETTA

Cilindri Libra LE60 assemblati  
Cilindro modulare elettronico LIBRA,  
Elettronico/Meccanico standard 30-30 8MK2830302562

Cilindro modulare elettronico LIBRA, Elettronico/Meccanico  
Pomolo esterno rimovibile 30-50 8MK483050K462

Set 5 pz demo card ARGO DESFIRE EV2 2K logo ISEO 5E40530K.5

Attrezzatura cacciaspine su pinza per cilindro modulare 0033094

Set attrezzi montaggio/smontaggio cover pomolo elettronico 003092

Batteria litio FDK CR17335EF 3V 1400 mAh 0033960

Estensione per corpo cilindro Libra modulare.  
3 pz. estensione corpo cilindro 5 mm L=35 0033922  
3 pz. estensione corpo cilindro 10 mm L=40 0033923  
3 pz. estensione corpo cilindro 15 mm L=45 0033924  
3 pz. estensione corpo cilindro 20 mm L=50 0033925  
3 pz. estensione corpo cilindro 40 mm L=70 0033926

Barra universale di collegamento L=85 per cilindri doppi modulari  
(kit da 1 pz) 0033270

Barra universale di collegamento L=105 per cilindri doppi modulari  
(kit da 1 pz) 0033320

Barra universale di collegamento 35-10 per monoprofilo modulare  
(kit da 1 pz) 0033936

Barra universale di collegamento 50-10 per monoprofilo modulare  
(kit da 1 pz) 0033939

Estensione cilindretto.  
Kit 3 pz. Estensione cilindretto 5 mm 0033911  
Kit 3 pz. Estensione cilindretto 10 mm 0033912  
Kit 3 pz. Estensione cilindretto 15 mm 0033913  
Kit 3 pz. Estensione cilindretto 20 mm 0033914  
Kit 3 pz. Estensione cilindretto 40 mm 0033915  
Kit 3 pz. Estensione cilindretto 80 mm 0033916

Kit 100 pz. perni di fissaggio in acciaio 0033740

Kit 100 pz. anello distanziale, inox, mod. D15 0033917

Kit 10 pz. cam DIN 0° 0033918

## Relay 2.0



### Comanda i tuoi varchi di accesso

Relay permette di aprire porte elettriche, cancelli motorizzati o qualsiasi attuatore elettrico che può essere attivato chiudendo un contatto.

### Istallazione a scomparsa

Il dispositivo Relay può avere antenna Bluetooth® integrata o esterna, per poter installare il dispositivo anche in spazi installativi non convenzionali: l'antenna può essere installata in un altro punto e collegata allo stesso.

### Funzioni di prodotto

- Permette di aprire porte elettriche, cancelli motorizzati o qualsiasi attuatore elettrico che può essere attivato chiudendo un contatto.
- REX (REquest to eXit = richiesta di uscita = bottone di apertura) è un input opto-isolato per aprire il relay con un bottone distante fino a 100 mt.
- Il relay di output è un relay di segnale (1A) e può essere configurato come NO (default) o NC da un jumper all'interno della scatola.
- Real Time Clock/Calendario
- Software aggiornabile in loco tramite telefono Bluetooth® (Stand Alone)

Vai alla pagina

#### MODELLI

- Con antenna Bluetooth® all'interno del dispositivo p. 79
- Con antenna Bluetooth® esterna al dispositivo p. 80

**CARATTERISTICHE AMBIENTALI**  
- H.R. 95% max senza condensa

**CREDENZIALE DI ACCESSO**  
- Smartphone

**INTERFACCIA DI COMUNICAZIONE**  
- Bluetooth® Low Energy 5.1

# Relay 2.0

## Guida alla scelta

Relay permette di serrature elettriche, cancelli motorizzati o qualsiasi attuatore elettrico che può essere attivato chiudendo un contatto.

Relay chiude un contatto se uno smartphone è stato registrato sul dispositivo. Relay è disponibile in due versioni, che si adattano a diverse esigenze installative

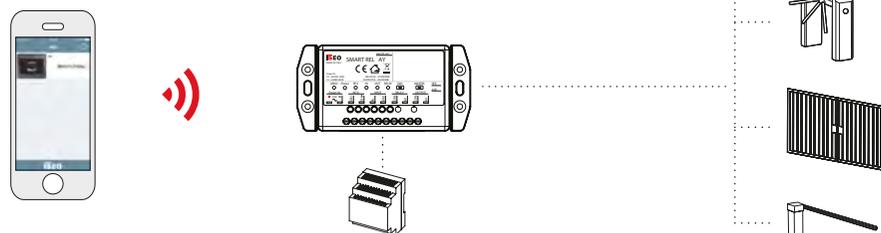
## ORDINA IL PRODOTTO IN POCCHI PASSI

1

Scegli il modello di adatto alla tua applicazione e clicca nella colonna a destra :

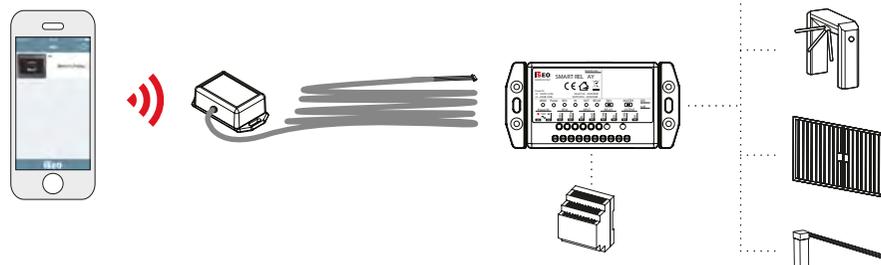
### Relay con antenna Bluetooth® integrata

Dispositivo utilizzato per installazioni nelle quali non ci sono problemi di portata del segnale Bluetooth® (circa 10 m tra smartphone e Relay)



### Relay con antenna Bluetooth® esterna

Da utilizzare nel caso sia necessario remottizzare l'antenna Bluetooth® rispetto all'installazione di Relay. La lunghezza del cavo in dotazione per l'antenna esterna è di 3 m.



Vai alla pagina

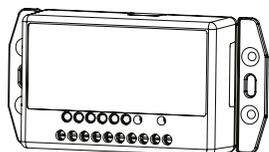
## ● GUIDA ALLA SCELTA

### MODELLI

- Con antenna Bluetooth® all'interno del dispositivo p. 79
- Con antenna Bluetooth® esterna al dispositivo p. 80

## V364 **Relay 2.0** Con antenna Bluetooth® all'interno del dispositivo

### ATTUATORE CONNESSO CON ANTENNA BLUETOOTH® ALL'INTERNO DEL DISPOSITIVO



### Caratteristiche tecniche

**FIRMWARE**  
1RIS

**RELEASE**  
2.0

**ALIMENTAZIONE**  
10÷30 Vdc (2W)  
12÷24 Vac (4VA)

**CARATTERISTICHE HARDWARE**  
- 2 INPUTS: REX (Request to Exit = comando apertura ) e INPUT configurabile  
- 2 OUTPUTS: RELAY 5 A e Relay di Segnale 1 A Configurabile

**MONTAGGIO**  
- A parete  
- Su barra DIN35  
- In scatola a incasso

**CARATTERISTICHE AMBIENTALI**  
- H.R. 95% max senza condensa

**TEMPERATURA DI FUNZIONAMENTO**  
-25°C ÷ +70°C

**TEMPERATURA DI IMMAGAZZINAMENTO**  
-25°C ÷ +70°C

**CONFEZIONE**  
1 Relay  
1 Spina in plastica per attivare la Modalità Programmazione  
1 Clip di montaggio per barra DIN con viti  
1 Guida installazione (EN/IT)

cod. **5E066501**

#### DIMENSIONI

- Larghezza: 109 mm
- Altezza: 53 mm
- Spessore: 26 mm

#### CONTENUTI ONLINE

 [Pagina web](#)

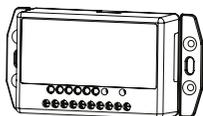
 [Data sheet](#)

 [Guida di installazione](#)

 [Voci di capitolato](#)

## V364 **Relay 2.0** Con antenna Bluetooth® esterna al dispositivo

### ATTUATORE CONNESSO CON ANTENNA BLUETOOTH® ESTERNA AL DISPOSITIVO



### Caratteristiche tecniche

**FIRMWARE**  
1RIS

**RELEASE**  
2.0

**ALIMENTAZIONE**  
10÷30 Vdc (2W)  
12÷24 Vac (4VA)

**CARATTERISTICHE HARDWARE**  
- 2 INPUTS: REX (Request to Exit = comando apertura ) e INPUT configurabile  
- 2 OUTPUTS: RELAY 5 A e Relay di Segnale 1 A Configurabile

**MONTAGGIO**  
- A parete  
- Su barra DIN35

**TEMPERATURA DI FUNZIONAMENTO**  
-25°C ÷ +70°C

**TEMPERATURA DI IMMAGAZZINAMENTO**  
-25°C ÷ +70°C

**CONFEZIONE**  
1 Relay  
1 Spina in plastica per attivare la Modalità Programmazione  
1 Clip di montaggio per barra DIN con viti  
1 Modulo Bluetooth® remoto con cavo  
1 Guida installazione (EN/IT)

cod. **5E065502**

#### DIMENSIONI

Dimensioni Smart Relay:  
- Larghezza: 109 mm  
- Altezza: 53 mm  
- Profondità: 26 mm

Dimensioni Antenna Bluetooth®:  
- Larghezza: 65 mm  
- Altezza: 35 mm  
- Profondità: 15 mm

#### CONTENUTI ONLINE

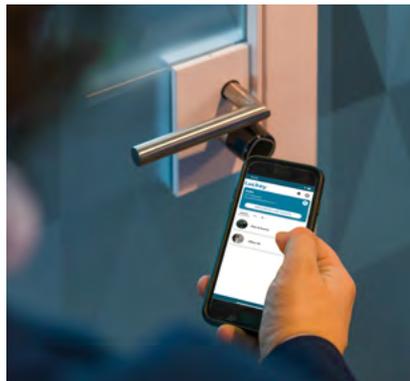
 [Pagina web](#)

 [Data sheet](#)

 [Guida di installazione](#)

 [Voci di capitolo](#)

## Altri dispositivi



### Aumenta le potenzialità del sistema Luckey di Sofia part of ISEO

ISEO offre una gamma avanzata di dispositivi che, integrati con il sistema di controllo accessi, creano soluzioni su misura per il settore immobiliare e gli edifici con spazi condivisi. Questi dispositivi estendono le funzionalità del sistema Luckey di Sofia, consentendo, per esempio, il monitoraggio di risorse in tempo reale, come aule riunioni. Grazie alla connettività smartphone, gli utenti possono gestire l'accesso in modo efficiente e sicuro, apportando una nuova alla fruizione degli spazi condivisi.

La sinergia tra i dispositivi di controllo accessi dimensione ISEO e le soluzioni di gestione degli ambienti crea un ecosistema integrato, ottimizzando la sicurezza e la fruibilità degli edifici, soddisfacendo le esigenze del moderno Real Estate.

Vai alla pagina

#### MODELLI

- Touch Panels Hyper  
Touch Panel 10" Bluetooth® p. 82
- Hypersensor-DS Bluetooth® p. 83
- Tags NFC+QR HyperTag p. 84
- Desk USB2 Desk RFID UID  
Reader Mifare p. 85

## Sofia Touch Panels Hyper Touch Panel 10" Bluetooth®

TOUCH PANEL 10 POLLICI BLUETOOTH®  
PER IL CONTROLLO DELLE FUNZIONALITÀ  
DI ACCESSO ALLA STANZA



### Caratteristiche tecniche

**FIRMWARE**  
SOFIA

**ALIMENTAZIONE**  
AC Input 100-240V AC 50-60Hz

**CARATTERISTICHE HARDWARE**

- Webcam Standard: 8MP, Max Resolution: 1920x1080
- Speaker: Standard: 2x 0.8W - Value: 2x 2W
- Audio Standard: 2x built-in Digital Microphones - Value: 1x built-in Analog Microphone
- 8GB SD Card SDCIT/8GBSP
- Ports: 1x USB 3.0 support (900mA), Type C USB output, Micro SD slot, GPIO, Ethernet 1x LAN (Gigabit), DC in.

**SEGNALAZIONI**  
- LED 3 colori verde, rosso, blu

**COMPATIBILITÀ DI PRODOTTO**

- Bluetooth® 5.0
- Crittografia AES 256bits
- Copertura interna: circa 10m\*

\*La distanza totale della trasmissione Bluetooth® può variare a seconda della posizione di HyperGate Pro e dell'ambiente circostante. Per esempio pareti, porte, superfici vetrate possono ridurre o interrompere la comunicazione tra le Smart Lock e HyperGate Pro.

**MONTAGGIO**  
- A parete

**TEMPERATURA DI FUNZIONAMENTO**  
0°C ÷ +40°C

**TEMPERATURA DI IMMAGAZZINAMENTO**  
-20°C ÷ +50°C

**CONFEZIONE**  
1 Touch Panel  
1 Alimentatore AC input voltage: 100-240 VAC; Input frequency: 50-60 Hz

cod. 004S106

**DIMENSIONI**  
Larghezza: 252.9 mm  
Altezza: 169.0 mm  
Profondità: 22.1 mm

Peso  
0.8 kg

### CONTENUTI ONLINE

-  [Pagina web](#)
-  [Data sheet](#)
-  [Voci di capitolato](#)

## Sensori **Sofia** Hypersensor-DS Bluetooth®

**SENSORE STATO PORTA (INTEGRATO IN HYPERGATE)  
PER MONITORAGGIO DI PORTE, FINESTRE O  
QUALSIASI ALTRO OGGETTO CHE DESIDERI  
MONITORARE IN TERMINI DI APERTURA O CHIUSURA**



cod. **004S108**

### DIMENSIONI

Dimensioni del sensore:  
3,8 cm x 3,8 cm x 0,9 cm

Dimensioni del magnete separato:  
2,5 cm x 0,8 cm x 0,7 cm

Peso  
12 g

## Caratteristiche tecniche

**FIRMWARE**  
SOFIA

**ALIMENTAZIONE**  
1 batteria al litio 3V tipo CR2032

**CARATTERISTICHE HARDWARE**

- Sensibilità del ricevitore: -97 dBm @1Mbps, 0,1% BER
- Potenza di trasmissione massima: +4dBm
- Portata interna: media 10 m\*

\* La distanza totale della trasmissione Bluetooth® può variare a seconda della posizione dell'HyperSensor e dell'ambiente circostante.

### COMPATIBILITÀ DI PRODOTTO

- Bluetooth® 5.0
- Crittografia AES 256bits
- Copertura interna: circa 10m\*

\*La distanza totale della trasmissione Bluetooth® può variare a seconda della posizione di HyperGate Pro e dell'ambiente circostante. Per esempio pareti, porte, superfici vetrate possono ridurre o interrompere la comunicazione tra le Smart Lock e HyperGate Pro.

### MONTAGGIO

- A parete
- Su porta

### CARATTERISTICHE AMBIENTALI

- IP67

### TEMPERATURA DI FUNZIONAMENTO

-20°C ÷ +60°C

### CONFEZIONE

1 Sensore  
1 Magnete

## CONTENUTI ONLINE

 [Pagina web](#)

 [Data sheet](#)

 [Voci di capitolato](#)

## Sofia Tags NFC+QR HyperTag

TAG PER APERTURA CON NFC E QR CODE  
SU OGNI TIPO DI SERRATURA E PORTA



### Caratteristiche tecniche

FIRMWARE  
SOFIA

CARATTERISTICHE HARDWARE  
- NXP NTAG213 ISO/IEC 14443-A Tipo 2  
- Velocità di comunicazione: 106 kbit/s  
- 1 foro centrale per viti M3

COMPATIBILITÀ DI PRODOTTO  
HyperTag può essere applicato con diverse modalità di fissaggio:  
- adesivo 3M (opzionale)  
- fissato con una vite M3  
- fissato con fascetta (larghezza massima 3 mm)

CARATTERISTICHE AMBIENTALI  
- IP68

TEMPERATURA DI FUNZIONAMENTO  
-35°C ÷ +85°C

TEMPERATURA DI IMMAGAZZINAMENTO  
-35°C ÷ +85°C

CONFEZIONE  
1 Tag

cod. 004S101

**DIMENSIONI**  
Altezza: 27 mm  
Larghezza: 27 mm  
Spessore: 5,5 mm

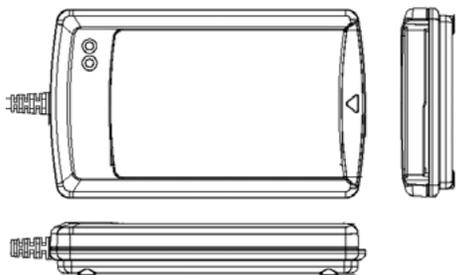
Peso  
4,3 g

### CONTENUTI ONLINE

- [Pagina web](#)
- [Data sheet](#)
- [Voci di capitolato](#)

## Sofia Desk USB2 Desk RFID UID Reader Mifare

### LETTORE CONTACTLESS DELL'UID DI CARD RFID O TAG NFC



### Caratteristiche tecniche

#### FIRMWARE SOFIA

#### CARATTERISTICHE HARDWARE

- USB 2.0 Full Speed Interface
- USB HID Keyboard Class Emulation
- Frequenza operativa 13,56 Mhz
- Velocità di lettura fino a 848 kbps
- Distanza di lettura fino a 50 mm (a seconda dell'antenna del Tag)

#### SEGNALAZIONI

- LED 2 colori verde, rosso
- Buzzer multifrequenza

#### COMPATIBILITÀ DI PRODOTTO

- Compatibile con le serrature CONNECTED di ISEO se collegate a Sofia Luckey.
- Compatibile con sistemi operativi: Windows®, Mac OS®, Linux, Android™

#### MONTAGGIO

- Da tavolo

#### CARATTERISTICHE AMBIENTALI

- H.R. 90% max

#### TEMPERATURA DI FUNZIONAMENTO

0°C ÷ +50°C

#### CONFEZIONE

1 Lettore. foglio istruzioni

cod. 004S107

#### DIMENSIONI

120.5 x 72 x 20.4 mm

#### CONTENUTI ONLINE

 Data sheet

 Voci di capitolato

Cerca per dispositivo

## **Chiavi, cilindri e lucchetti mecatronici F9000**

Prodotti meccanici complementari

# Cilindro F9000 V3



## Una soluzione flessibile e sicura per proteggere i tuoi ambienti

F9000 unisce l'elevata sicurezza della meccanica alla flessibilità dell'elettronica. Il cilindro F9000 V3 rappresenta lo stato dell'arte in termini di evoluzione tecnologica e sicurezza. Incorpora un nuovo potente microprocessore per miglioramenti della sicurezza (predisposto per la crittografia AES) ed è pronto per le nuove esigenze e funzionalità del mercato.

## Accedi a tutti i varchi con un'unica chiave

Il cilindro mecatronico F9000 ha le stesse caratteristiche di installazione e facile manutenzione di quello meccanico perché non richiede alcun cablaggio o batterie nel cilindro. È la soluzione ideale per il controllo dei varchi di qualsiasi edificio privato e pubblico e per la gestione delle aree comuni e degli ingressi (dalla singola stanza all'edificio).

## Funzioni di prodotto

- Ogni chiave ha un diritto di accesso personalizzato che può essere modificato in qualsiasi momento a seconda delle diverse esigenze di gestione dell'edificio.
- L'energia è sulla chiave e non richiede alcun cablaggio.
- AES Encryption ready
- Chiave unica non duplicabile con autorizzazioni personalizzate
- Autenticazione veloce della chiave (< 80 ms)
- Memorizzazione degli eventi di apertura e di forzatura nella chiave (1000 eventi standard)
- Fino a 120.000 chiavi nello stesso impianto
- Validità temporale e fasce orarie

### FINITURA

 Nichelato

### CARATTERISTICHE AMBIENTALI

- IP66
- IP67
- IP68
- IP69
- H.R. 93% max senza condensa

### CREDENZIALE DI ACCESSO

- Mechatronic Key

### INTERFACCIA DI COMUNICAZIONE

- Trasferimento dati ed energia senza contatto elettrico

### CERTIFICAZIONI

- Classificazione EN1303:2015 "16000C6D"
- Classificazione EN15684:2012 "16B4FF32"
- Conformità alla direttiva ATEX 2014/34/UE: classificazione "Ex II 2 G Ex ib IIB T4"

Vai alla pagina

### MODELLI

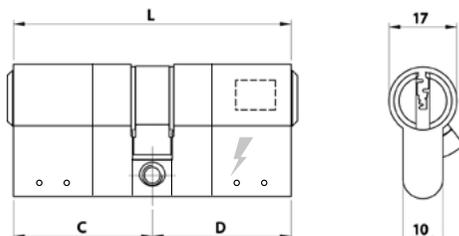
- Standard p. 89
- Standard Free Cam p. 90
- Double p. 91
- Double Free Cam p. 92
- Knob p. 93
- Half p. 94
- Ovale scandinavo p. 95
- Esterno staccato diam. 35 mm tipo america, nichelato, da applicare p. 96
- Esterno staccato diam. 40 mm, nichelato, da applicare p. 97
- Tondo filettato, nichelato p. 98
- Filettato M26, nichelato con MICROSWITCH per segnalazione p. 99

# Cilindro F9000 V3

## Guida alla scelta

Il cilindro meccatronico F9000 si installa come un normale cilindro meccanico ed ha la stessa facilità di manutenzione grazie all'assenza di cablaggi elettrici e di batterie nel cilindro.

È compatibile con tutti i cilindri meccanici del sistema CSF e consente quindi di realizzare impianti misti con vari livelli di sicurezza a seconda dell'importanza dei varchi da controllare.



## ORDINA IL PRODOTTO IN POCCHI PASSI

1

**Verifica la tipologia della porta e le dimensioni del cilindro**  
(nel caso di sostituzione su porta esistente).

2

**Scegli il modello di Cilindro F9000 V3**  
nella colonna a destra, generando il codice grazie al configuratore nella pagina prodotto.

3

**Opzionale.**  
Consulta le schede accessori per modifiche e sostituzioni componenti.

**Scegli dal menu**

Componenti assemblati cilindri F9000/F9 modulari

Attrezzatura di montaggio per cilindri F9000/F9 modulari

Vai alla pagina

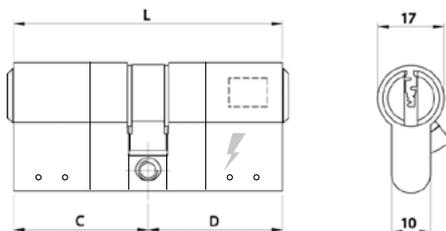
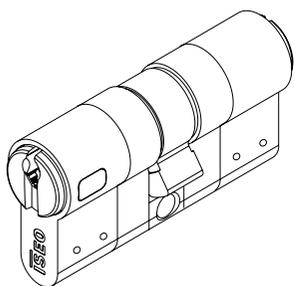
### ● GUIDA ALLA SCELTA

#### MODELLI

- Standard p. 89
- Standard Free Cam p. 90
- Double p. 91
- Double Free Cam p. 92
- Knob p. 93
- Half p. 94
- Ovale scandinavo p. 95
- Esterno staccato diam. 35 mm tipo america, nichelato, da applicare p. 96
- Esterno staccato diam. 40 mm, nichelato, da applicare p. 97
- Tondo filettato, nichelato p. 98
- Filettato M26, nichelato con MICROSWITCH per segnalazione p. 99

## Cilindro F9000 V3 Standard

CILINDRO LE60 MODULARE,  
DOPPIO PROFILO EUROPEO NICHELATO,  
MECCATRONICO SU UN SOLO LATO



### Caratteristiche tecniche

**FIRMWARE**  
1RIS

**RELEASE**  
V3

**ALIMENTAZIONE**  
Assenza di batterie nel cilindro, trasferimento dati ed energia da chiave F9000 senza contatto elettrico

**CARATTERISTICHE HARDWARE**

- Multiprofilo convenzionale, chiave non duplicabile, cifratura MK, camma DIN 30°, vite di fissaggio.
- Nuovo processore per il miglioramento della sicurezza (compatibile con la crittografia AES).

**COMPATIBILITÀ DI PRODOTTO**

- Compatibile con i cilindri meccanici ad alta sicurezza Iseo CSF.
- L'installazione richiede solo una vite di fissaggio proprio come un cilindro meccanico.
- Compatibile con tutti i cilindri meccanici di alta sicurezza della serie ISEO CSF.
- Sistema modulare LE60 per la massima flessibilità installativa.

**MONTAGGIO**

- Si installa come un cilindro meccanico, con una sola vite di fissaggio

**CARATTERISTICHE AMBIENTALI**

- IP66
- IP67
- IP68
- IP69
- H.R. 93% max senza condensa

**TEMPERATURA DI FUNZIONAMENTO**

-20°C ÷ +60°C

**TEMPERATURA DI IMMAGAZZINAMENTO**

-20°C ÷ +70°C

**CONFEZIONE**

1 Cilindro meccatronico, nessuna chiave

 [Configuratore codice](#)

CONTENUTI ONLINE

 [Pagina web](#)

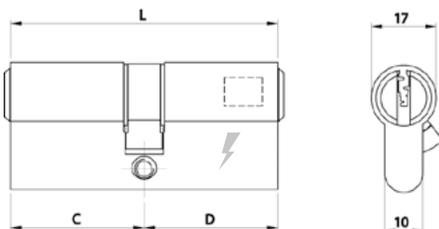
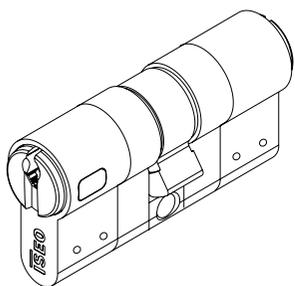
 [Voci di capitolato](#)

 [Data sheet](#)

 [Guida di installazione](#)

## Cilindro F9000 V3 Standard Free Cam

CILINDRO LE60 MODULARE,  
DOPPIO PROFILO EUROPEO NICHELATO,  
MECCATRONICO SU UN SOLO LATO, CAMMA FOLLE



### Caratteristiche tecniche

**FIRMWARE**  
1RIS

**RELEASE**  
V3

**ALIMENTAZIONE**  
Assenza di batterie nel cilindro, trasferimento dati ed energia da chiave F9000 senza contatto elettrico

**CARATTERISTICHE HARDWARE**

- Multiprofilo convenzionale, chiave non duplicabile, cifratura MK, camma DIN 30°, vite di fissaggio.
- Nuovo processore per il miglioramento della sicurezza (compatibile con la crittografia AES).

**COMPATIBILITÀ DI PRODOTTO**

- Compatibile con i cilindri meccanici ad alta sicurezza Iseo CSF.
- L'installazione richiede solo una vite di fissaggio proprio come un cilindro meccanico.
- Compatibile con tutti i cilindri meccanici di alta sicurezza della serie ISEO CSF.
- Sistema modulare LE60 per la massima flessibilità installativa.

**MONTAGGIO**

- Si installa come un cilindro meccanico, con una sola vite di fissaggio

**CARATTERISTICHE AMBIENTALI**

- IP66
- IP67
- IP68
- IP69
- H.R. 93% max senza condensa

**TEMPERATURA DI FUNZIONAMENTO**

-20°C ÷ +60°C

**TEMPERATURA DI IMMAGAZZINAMENTO**

-20°C ÷ +70°C

**CONFEZIONE**

1 Cilindro meccatronico, nessuna chiave

 Configuratore codice

CONTENUTI ONLINE

 Pagina web

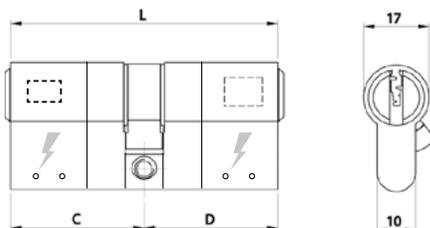
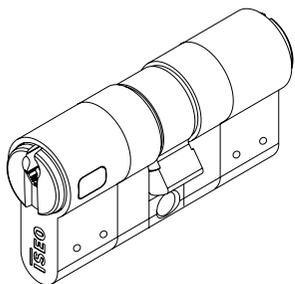
 Voci di capitolato

 Data sheet

 Guida di installazione

## Cilindro F9000 V3 Double

CILINDRO LE60 MODULARE,  
DOPPIO PROFILO EUROPEO NICHELATO,  
MECCATRONICO SU ENTRAMBI I LATI



### Caratteristiche tecniche

**FIRMWARE**  
1RIS

**RELEASE**  
V3

**ALIMENTAZIONE**  
Assenza di batterie nel cilindro, trasferimento dati ed energia da chiave F9000 senza contatto elettrico

**CARATTERISTICHE HARDWARE**

- Multiprofilo convenzionale, chiave non duplicabile, cifratura MK, camma DIN 30°, vite di fissaggio.
- Nuovo processore per il miglioramento della sicurezza (compatibile con la crittografia AES).

**COMPATIBILITÀ DI PRODOTTO**

- Compatibile con i cilindri meccanici ad alta sicurezza Iseo CSF.
- L'installazione richiede solo una vite di fissaggio proprio come un cilindro meccanico.
- Compatibile con tutti i cilindri meccanici di alta sicurezza della serie ISEO CSF.
- Sistema modulare LE60 per la massima flessibilità installativa.

**MONTAGGIO**

- Si installa come un cilindro meccanico, con una sola vite di fissaggio

**CARATTERISTICHE AMBIENTALI**

- IP66
- IP67
- IP68
- IP69
- H.R. 93% max senza condensa

**TEMPERATURA DI FUNZIONAMENTO**

-20°C ÷ +60°C

**TEMPERATURA DI IMMAGAZZINAMENTO**

-20°C ÷ +70°C

**CONFEZIONE**

1 Cilindro meccatronico, nessuna chiave

 Configuratore codice

CONTENUTI ONLINE

 Pagina web

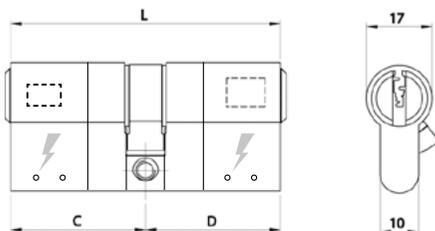
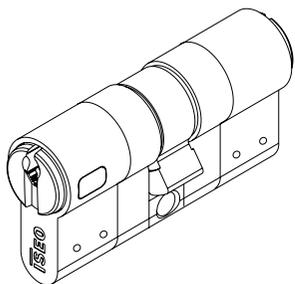
 Voci di capitolato

 Data sheet

 Guida di installazione

## Cilindro F9000 V3 Double Free Cam

CILINDRO LE60 MODULARE, DOPPIO PROFILO EUROPEO NICHELATO, MECCATRONICO SU ENTRAMBI I LATI, CAMMA FOLLE



### Caratteristiche tecniche

**FIRMWARE**  
1RIS

**RELEASE**  
V3

**ALIMENTAZIONE**  
Assenza di batterie nel cilindro, trasferimento dati ed energia da chiave F9000 senza contatto elettrico

**CARATTERISTICHE HARDWARE**

- Multiprofilo convenzionale, chiave non duplicabile, cifratura MK, camma DIN 30°, vite di fissaggio.
- Nuovo processore per il miglioramento della sicurezza (compatibile con la crittografia AES).

**COMPATIBILITÀ DI PRODOTTO**

- Compatibile con i cilindri meccanici ad alta sicurezza Iseo CSF.
- L'installazione richiede solo una vite di fissaggio proprio come un cilindro meccanico.
- Compatibile con tutti i cilindri meccanici di alta sicurezza della serie ISEO CSF.
- Sistema modulare LE60 per la massima flessibilità installativa.

**MONTAGGIO**

- Si installa come un cilindro meccanico, con una sola vite di fissaggio

**CARATTERISTICHE AMBIENTALI**

- IP66
- IP67
- IP68
- IP69
- H.R. 93% max senza condensa

**TEMPERATURA DI FUNZIONAMENTO**

-20°C ÷ +60°C

**TEMPERATURA DI IMMAGAZZINAMENTO**

-20°C ÷ +70°C

**CONFEZIONE**

1 Cilindro meccatronico, nessuna chiave

 Configuratore codice

CONTENUTI ONLINE

 Pagina web

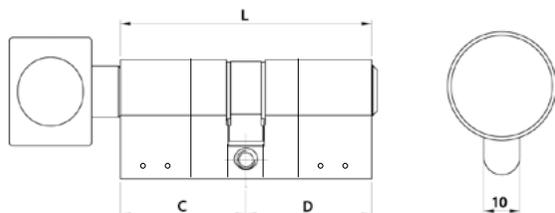
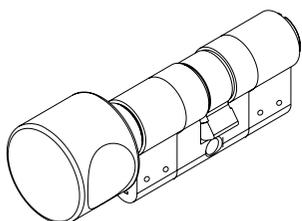
 Voci di capitolato

 Data sheet

 Guida di installazione

## Cilindro F9000 V3 Knob

CILINDRO LE60 MODULARE, DOPPIO PROFILO EUROPEO NICHELATO, MECCATRONICO SU UN SOLO LATO, POMOLO TONDO LATO MECCANICO



### Caratteristiche tecniche

**FIRMWARE**  
1RIS

**RELEASE**  
V3

**ALIMENTAZIONE**  
Assenza di batterie nel cilindro, trasferimento dati ed energia da chiave F9000 senza contatto elettrico

**CARATTERISTICHE HARDWARE**

- Multiprofilo convenzionale, chiave non duplicabile, cifratura MK, camma DIN 30°, vite di fissaggio.
- Nuovo processore per il miglioramento della sicurezza (compatibile con la crittografia AES).

**COMPATIBILITÀ DI PRODOTTO**

- Compatibile con i cilindri meccanici ad alta sicurezza Iseo CSF.
- L'installazione richiede solo una vite di fissaggio proprio come un cilindro meccanico.
- Compatibile con tutti i cilindri meccanici di alta sicurezza della serie ISEO CSF.
- Sistema modulare LE60 per la massima flessibilità installativa.

### MONTAGGIO

- Si installa come un cilindro meccanico, con una sola vite di fissaggio

### CARATTERISTICHE AMBIENTALI

- IP66
- IP67
- IP68
- IP69
- H.R. 93% max senza condensa

### TEMPERATURA DI FUNZIONAMENTO

-20°C ÷ +60°C

### TEMPERATURA DI IMMAGAZZINAMENTO

-20°C ÷ +70°C

 [Configuratore codice](#)

### CONTENUTI ONLINE

 [Pagina web](#)

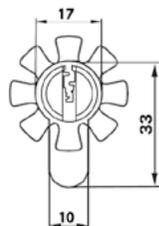
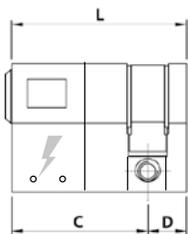
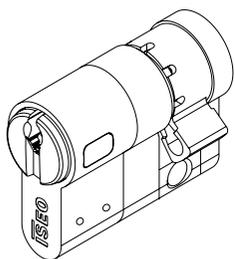
 [Voci di capitolato](#)

 [Data sheet](#)

 [Guida di installazione](#)

## Cilindro F9000 V3 Half

CILINDRO LE60 MODULARE, MONOPROFILO EUROPEO  
NICHELATO MECCATRONICO



### Caratteristiche tecniche

**FIRMWARE**  
1RIS

**RELEASE**  
V3

**ALIMENTAZIONE**  
Assenza di batterie nel cilindro, trasferimento dati ed energia da chiave F9000 senza contatto elettrico

**CARATTERISTICHE HARDWARE**

- Multiprofilo convenzionale, chiave non duplicabile, cifratura MK, camma 8 posizioni, vite di fissaggio.
- Nuovo processore per il miglioramento della sicurezza (compatibile con la crittografia AES).

**COMPATIBILITÀ DI PRODOTTO**

- Compatibile con i cilindri meccanici ad alta sicurezza Iseo CSF.
- L'installazione richiede solo una vite di fissaggio proprio come un cilindro meccanico.
- Compatibile con tutti i cilindri meccanici di alta sicurezza della serie ISEO CSF.
- Sistema modulare LE60 per la massima flessibilità installativa.

### MONTAGGIO

- Si installa come un cilindro meccanico, con una sola vite di fissaggio

### CARATTERISTICHE AMBIENTALI

- IP66
- IP67
- IP68
- IP69
- H.R. 93% max senza condensa

### TEMPERATURA DI FUNZIONAMENTO

-20°C ÷ +60°C

### TEMPERATURA DI IMMAGAZZINAMENTO

-20°C ÷ +70°C

### CONFEZIONE

1 Cilindro meccatronico, nessuna chiave

 [Configuratore codice](#)

### CONTENUTI ONLINE

 [Pagina web](#)

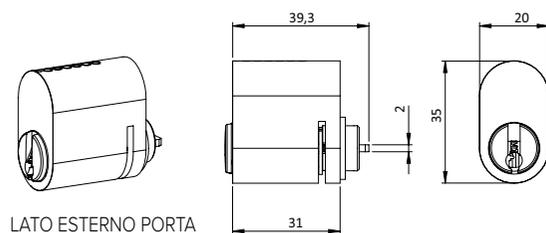
 [Voci di capitolato](#)

 [Data sheet](#)

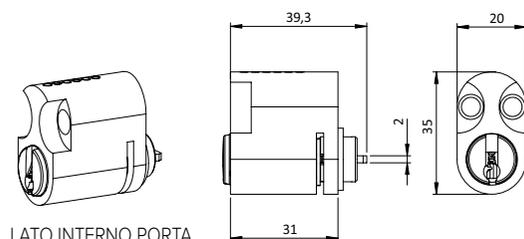
 [Guida di installazione](#)

## Cilindro F9000 V3 Ovale scandinavo

### CILINDRO OVALE SCANDINAVO NICHELATO MECCATRONICO



LATO ESTERNO PORTA



LATO INTERNO PORTA

### Caratteristiche tecniche

**FIRMWARE**  
1RIS

**RELEASE**  
V3

#### ALIMENTAZIONE

Assenza di batterie nel cilindro, trasferimento dati ed energia da chiave F9000 senza contatto elettrico

#### CARATTERISTICHE HARDWARE

- Multiprofilo convenzionale, chiave non duplicabile, cifratura MK, viti di fissaggio per versioni lato interno.
- Versione per lato esterno e per lato interno porta, viti di fissaggio.
- Nuovo processore per il miglioramento della sicurezza (compatibile con la crittografia AES).

#### COMPATIBILITÀ DI PRODOTTO

- Compatibile con i cilindri meccanici ad alta sicurezza Iseo CSF.
- L'installazione richiede solo una vite di fissaggio proprio come un cilindro meccanico.
- Compatibile con tutti i cilindri meccanici di alta sicurezza della serie ISEO CSF

#### MONTAGGIO

- Si installa come un cilindro meccanico, con una sola vite di fissaggio

#### CARATTERISTICHE AMBIENTALI

- IP66
- IP67
- IP68
- IP69
- H.R. 93% max senza condensa

#### TEMPERATURA DI FUNZIONAMENTO

-20°C ÷ +60°C

#### TEMPERATURA DI IMMAGAZZINAMENTO

-20°C ÷ +70°C

#### CONFEZIONE

1 Cilindro meccatronico, nessuna chiave

 [Configuratore codice](#)

#### CONTENUTI ONLINE

 [Pagina web](#)

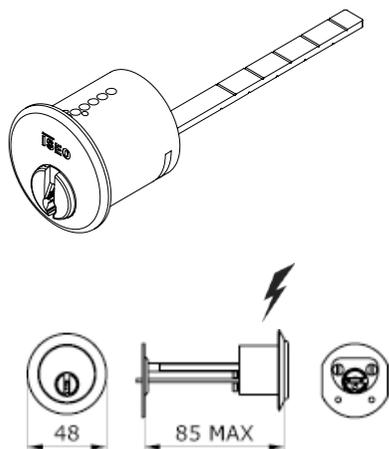
 [Voci di capitolato](#)

 [Data sheet](#)

 [Guida di installazione](#)

## Cilindro F9000 V3 Esterno staccato diam. 35 mm tipo america, nichelato, da applicare

SENZA CHIAVI. VERSIONE MECCATRONICA.  
MULTIPROFILO CONVENZIONALE,  
CHIAVE IRRIPRODUCIBILE.



### Caratteristiche tecniche

FIRMWARE  
1RIS

RELEASE  
V3

#### ALIMENTAZIONE

Assenza di batterie nel cilindro, trasferimento dati ed energia da chiave F9000 senza contatto elettrico

#### COMPATIBILITÀ DI PRODOTTO

- Compatibile con i cilindri meccanici ad alta sicurezza Iseo CSF.
- L'installazione richiede solo una vite di fissaggio proprio come un cilindro meccanico.
- Da abbinare a serrature da applicare senza cilindro esterno.
- Viti per fissaggio dall'interno.
- Per porte con spessore max 85 mm

#### CARATTERISTICHE AMBIENTALI

- IP66
- IP67
- IP68
- IP69
- H.R. 93% max senza condensa

TEMPERATURA DI FUNZIONAMENTO  
-20°C ÷ +60°C

TEMPERATURA DI IMMAGAZZINAMENTO  
-20°C ÷ +70°C

#### CONFEZIONE

1 Cilindro meccatronico, nessuna chiave

cod. 87VA040859M

### CONTENUTI ONLINE

 Pagina web

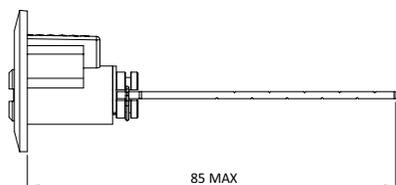
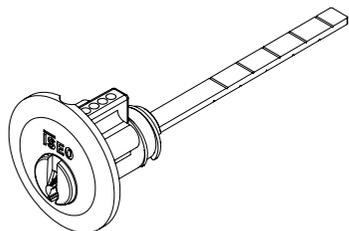
 Voci di capitolato

 Data sheet

 Guida di installazione

## Cilindro F9000 V3 Esterno staccato diam. 40 mm, nichelato, da applicare

SENZA CHIAVI. VERSIONE MECCATRONICA.  
MULTIPROFILO CONVENZIONALE,  
CHIAVE IRRIPRODUCIBILE.



### Caratteristiche tecniche

FIRMWARE  
1RIS

RELEASE  
V3

#### ALIMENTAZIONE

Assenza di batterie nel cilindro, trasferimento dati ed energia da chiave F9000 senza contatto elettrico

#### COMPATIBILITÀ DI PRODOTTO

- Compatibile con i cilindri meccanici ad alta sicurezza Iseo CSF.
- L'installazione richiede solo una vite di fissaggio proprio come un cilindro meccanico.
- Da abbinare a serrature da applicare senza cilindro esterno.
- Viti per fissaggio dall'interno.
- Per porte con spessore max 85 mm

#### CARATTERISTICHE AMBIENTALI

- IP66
- IP67
- IP68
- IP69
- H.R. 93% max senza condensa

TEMPERATURA DI FUNZIONAMENTO  
-20°C ÷ +60°C

TEMPERATURA DI IMMAGAZZINAMENTO  
-20°C ÷ +70°C

#### CONFEZIONE

1 Cilindro meccatronico, nessuna chiave

cod. 87VA050859M

### CONTENUTI ONLINE

 Pagina web

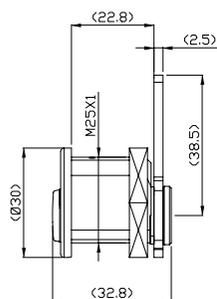
 Data sheet

 Guida di installazione

 Voci di capitolato

## Cilindro F9000 V3 Tondo filettato, nichelato

SENZA CHIAVI. VERSIONE MECCATRONICA.  
MULTIPROFILO CONVENZIONALE,  
CHIAVE IRRIPRODUCIBILE.  
GHIERA PER FISSAGGIO DALL'INTERNO.



cod. 87VA23F259M

### Caratteristiche tecniche

FIRMWARE  
1RIS

TEMPERATURA DI FUNZIONAMENTO  
-20°C ÷ +60°C

RELEASE  
V3

TEMPERATURA DI IMMAGAZZINAMENTO  
-20°C ÷ +70°C

#### ALIMENTAZIONE

Assenza di batterie nel cilindro, trasferimento dati ed energia da chiave F9000 senza contatto elettrico

#### CONFEZIONE

1 Cilindro meccatronico, nessuna chiave

#### COMPATIBILITÀ DI PRODOTTO

- Compatibile con i cilindri meccanici ad alta sicurezza Iseo CSF.
- L'installazione richiede solo una vite di fissaggio proprio come un cilindro meccanico.
- Ghiera per fissaggio dall'interno

#### CARATTERISTICHE AMBIENTALI

- IP66
- IP67
- IP68
- IP69
- H.R. 93% max senza condensa

### CONTENUTI ONLINE

 Pagina web

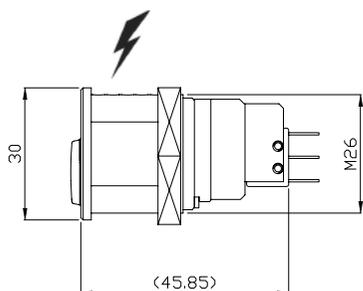
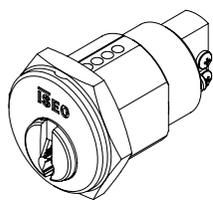
 Voci di capitolato

 Data sheet

 Guida di installazione

## Cilindro F9000 V3 Filettato M26, NICHELATO con MICROSWITCH per segnalazione

SENZA CHIAVI. VERSIONE MECCATRONICA.  
MULTIPROFILO CONVENZIONALE,  
CHIAVE IRRIPRODUCIBILE.  
TERMINALI A SALDARE/FASTON 2 mm E CONTATTO  
DEVIATORE NORMALMENTE APERTO/CHIUSO.  
GHIERA PER FISSAGGIO DALL'INTERNO.



cod. 87VA26M259M

### Caratteristiche tecniche

FIRMWARE  
1RIS

RELEASE  
V3

#### ALIMENTAZIONE

Assenza di batterie nel cilindro, trasferimento dati ed energia da chiave F9000 senza contatto elettrico

#### COMPATIBILITÀ DI PRODOTTO

- Compatibile con i cilindri meccanici ad alta sicurezza Iseo CSF.
- L'installazione richiede solo una vite di fissaggio proprio come un cilindro meccanico.
- Terminali a saldare/Faston 2 mm e contatto deviatore normalmente aperto/chiuso.
- Ghiera per fissaggio dall'interno.

#### CARATTERISTICHE AMBIENTALI

- IP66
- IP67
- IP68
- IP69
- H.R. 93% max senza condensa

TEMPERATURA DI FUNZIONAMENTO  
-20°C ÷ +60°C

TEMPERATURA DI IMMAGAZZINAMENTO  
-20°C ÷ +70°C

#### CONFEZIONE

1 Cilindro meccatronico, nessuna chiave

### CONTENUTI ONLINE

 Pagina web

 Voci di capitolato

 Data sheet

 Guida di installazione

## Cilindro F9



### Semplice e robusto

Il cilindro meccanico a chiave verticale CSF F9 protetto da trademark permette il controllo della distribuzione degli sbocchi (disponibili solo presso i distributori autorizzati). Consente una buona protezione contro gli attacchi esterni grazie a dispositivi specifici collocati nel cilindro. La copia autorizzata si ottiene dietro presentazione della Property Card.

### Tranquillità con il massimo livello di sicurezza

Il cilindro F9, grazie alla grande quantità di profili meccanici disponibili, è dotato di un potenziale eccellente per la creazione di sistemi a chiave master secondo gli standard di sicurezza.

### Funzioni di prodotto

- Corpo del cilindro e cilindretto realizzati in ottone nella versione nichelata opaca standard
- Idoneo per l'installazione su porte tagliafuoco
- Perni di cifratura in acciaio inox
- Controperni in ottone
- Molle in acciaio inox
- Cilindro a profilo europeo (norma)
- Camma di bloccaggio realizzata in acciaio sinterizzato
- Camma di bloccaggio in posizione min. 30° (secondo DIN)
- In ogni cilindretto sono presenti 2 controperni resistenti al picking
- Ciascun cilindretto contiene 2 perni profilati che interrogano l'asta della chiave
- La protezione resistente alla perforazione è costituita da un perno in acciaio temprato nel corpo del cilindro
- Barra in acciaio armonico per aumentare la resistenza alla rottura e allo sfilamento

Vai alla pagina

#### MODELLI

- Doppio profilo europeo p. 102
- Doppio profilo europeo, camma folle p. 103
- Doppio profilo europeo con pomolo tondo p. 104
- Monoprofilo europeo p. 105
- Ovale scandinavo p. 106

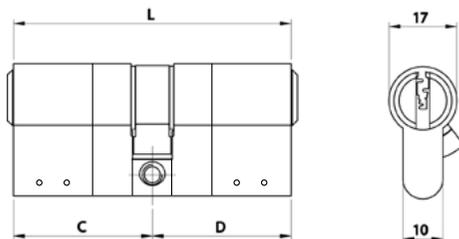
#### CERTIFICAZIONI

- DIN EN 1303: 2015-08  
(11610|B10|C16|0)

# Cilindro F9

## Guida alla scelta

Il cilindro F9, grazie alla grande quantità di profili meccanici disponibili, è dotato di un potenziale eccellente per la creazione di sistemi a chiave master secondo gli standard di sicurezza.



## ORDINA IL PRODOTTO IN POCCHI PASSI

**1**

Verifica la tipologia della porta e le dimensioni del cilindro (nel caso di sostituzione su porta esistente).

**2**

Scegli il modello di Cilindro F9 nella colonna a destra, generando il codice grazie al configuratore nella pagina prodotto.

**3**

### Opzionale.

Consulta le schede accessori per modifiche e sostituzioni componenti.

**Scegli dal menu**

[Componenti assemblati cilindri F9000/F9 modulari](#)

[Attrezzatura di montaggio per cilindri F9000/F9 modulari](#)

Vai alla pagina

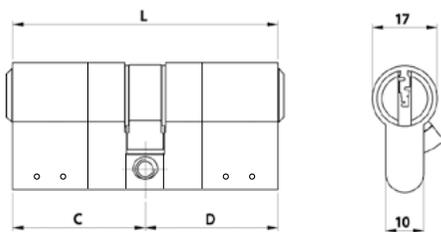
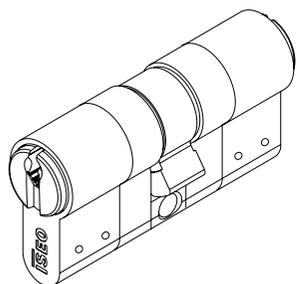
**GUIDA ALLA SCELTA**

### MODELLI

- Doppio profilo europeo p. 102
- Doppio profilo europeo, camma folle p. 103
- Doppio profilo europeo con pomolo tondo p. 104
- Monoprofilo europeo p. 105
- Ovale scandinavo p. 106

## Cilindro F9 Doppio profilo europeo

### CILINDRO LE60 MODULARE, DOPPIO PROFILO EUROPEO NICHELATO



### Caratteristiche tecniche

#### CARATTERISTICHE HARDWARE

- Versione meccanica. Cifratura convenzionale a 6 pistoncini,
- Chiave protetta con profilo registrato.  
Protezione antitrapano nel corpo cilindro.
- Pistoncini di cifratura In acciaio INOX.  
Camma DIN 30°, vite di fissaggio.

#### COMPATIBILITÀ DI PRODOTTO

- Chiave meccanica F9
- Chiave mecatronica F9000
- Modular LE60 system for maximum installation flexibility.

#### CONFEZIONE

1 cilindro, senza chiavi

 [Configuratore codice](#)

 [Accessori](#)

#### CONTENUTI ONLINE

 [Pagina web](#)

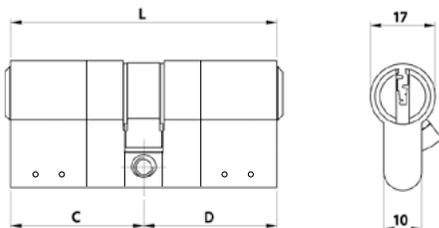
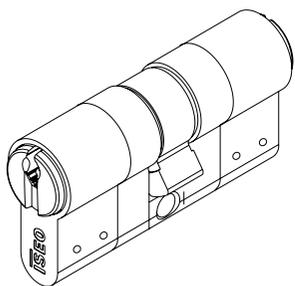
 [Voci di capitolato](#)

 [Data sheet](#)

 [Leaflet](#)

## Cilindro F9 Doppio profilo europeo, camma folle

### CILINDRO MODULARE LE60, DOPPIO PROFILO EUROPEO NICHELATO CON CAMMA FOLLE



### Caratteristiche tecniche

#### CARATTERISTICHE HARDWARE

- Versione meccanica. Cifratura convenzionale a 6 pistoncini,
- Chiave protetta con profilo registrato.  
Protezione antitrapano nel corpo cilindro.
- Pistoncini di cifratura In acciaio INOX.  
Camma DIN 30°, vite di fissaggio.

#### COMPATIBILITÀ DI PRODOTTO

- Chiave meccanica F9
- Chiave mecatronica F9000

#### CONFEZIONE

1 cilindro, senza chiavi

 [Configuratore codice](#)

 [Accessori](#)

### CONTENUTI ONLINE

 [Pagina web](#)

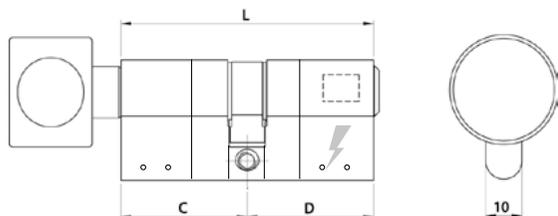
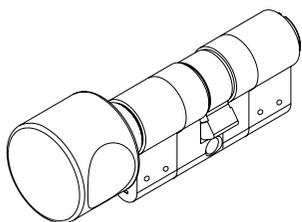
 [Voci di capitolato](#)

 [Data sheet](#)

 [Leaflet](#)

## Cilindro F9 Doppio profilo europeo con pomolo tondo

### CILINDRO LE60 MODULARE, DOPPIO PROFILO EUROPEO NICHELATO, POMOLO TONDO



### Caratteristiche tecniche

#### CARATTERISTICHE HARDWARE

- Versione meccanica. Cifratura convenzionale a 6 pistoncini,
- Chiave protetta con profilo registrato.  
Protezione antitrapano nel corpo cilindro.
- Pistoncini di cifratura In acciaio INOX.  
Camma DIN 30°, vite di fissaggio.

#### COMPATIBILITÀ DI PRODOTTO

- Chiave meccanica F9
- Chiave mecatronica F9000

#### CONFEZIONE

1 cilindro, senza chiavi

 [Configuratore codice](#)

 [Accessori](#)

### CONTENUTI ONLINE

 [Pagina web](#)

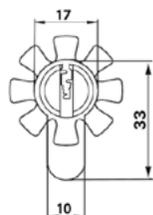
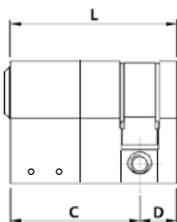
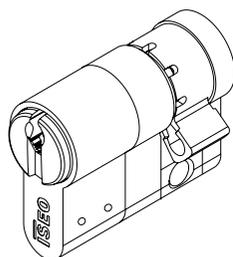
 [Data sheet](#)

 [Leaflet](#)

 [Voci di capitolato](#)

## Cilindro F9 Monoprofilo europeo

CILINDRO LE60 MODULARE,  
MONOPROFILO EUROPEO NICHELATO



### Caratteristiche tecniche

#### CARATTERISTICHE HARDWARE

- Versione meccanica. Cifratura convenzionale a 6 pistoncini,
- Chiave protetta con profilo registrato.  
Protezione antitrapano nel corpo cilindro.
- Pistoncini di cifratura In acciaio INOX.  
Camma 8 posizioni, vite di fissaggio.

#### COMPATIBILITÀ DI PRODOTTO

- Chiave meccanica F9
- Chiave mecatronica F9000

Configuratore codice

Accessori

#### CONTENUTI ONLINE

Pagina web

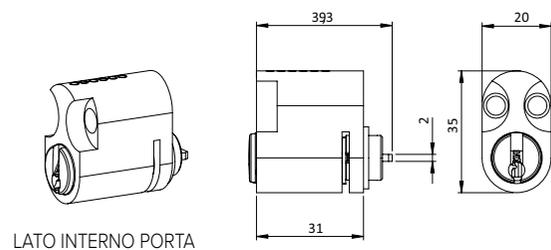
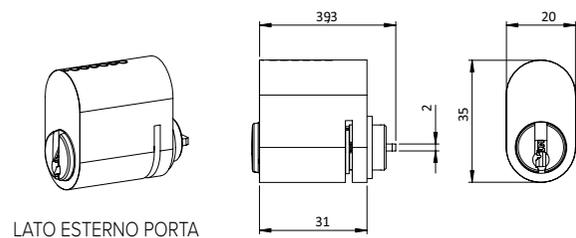
Voci di capitolato

Data sheet

Leaflet

## Cilindro F9 Ovale scandinavo

### CILINDRO F9, OVALE SCANDINAVO, NICHELATO



### Caratteristiche tecniche

#### CARATTERISTICHE HARDWARE

- Cifratura convenzionale a 6 pistoncini,
- Chiave protetta con profilo registrato.  
Protezione antitrapano nel corpo cilindro.
- Pistoncini di cifratura in acciaio INOX.
- Versione per lato esterno e per lato interno porta, viti di fissaggio.

#### COMPATIBILITÀ DI PRODOTTO

- Chiave meccanica F9
- Chiave mecatronica F9000

Configuratore codice

Accessori

### CONTENUTI ONLINE

Pagina web

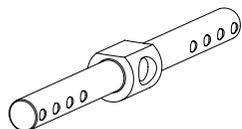
Voci di capitolato

Data sheet

Leaflet

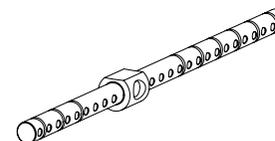
## Cilindro F9

### Accessori



Kit da 5 pz. barra di collegamento per cilindro doppio

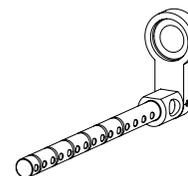
3030 / 3035 / 3535	1	0033230
3040 / 3045 / 3540 / 3545	1	0033240
4040 / 4045 / 4545	1	0033250
3050 / 3055 / 3550 / 3555	1	0033260
3060 / 3065 / 3560 / 3565	1	0033270
4050 / 4055 / 4550 / 4555	1	0033280
5050 / 5055 / 5555	1	0033290
3070 / 3075 / 3570 / 3575	1	0033300
4060 / 4065 / 4560 / 4565	1	0033310
3080 / 3085 / 3580 / 3585	1	0033320
4070 / 4075 / 4570 / 4575	1	0033330
5060 / 5065 / 5560 / 5565	1	0033340
6060 / 6065 / 6565	1	0033350
3090 / 3095 / 3590 / 3595	1	0033360
4080 / 4085 / 4580 / 4585	1	0033370
5070 / 5075 / 5570 / 5575	1	0033380
4090 / 4095 / 4590 / 4595	1	0033390
5080 / 5085 / 5580 / 5585	1	0033400
6070 / 6075 / 6570 / 6575	1	0033410



Barra jolly di collegamento

Barra di collegamento universale  
in acciaio inox 60/90  
per cilindri doppi (kit da 2 pz)

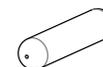
1 0033520



Barra jolly di collegamento

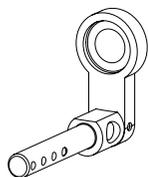
Barra di collegamento universale  
in acciaio inox 90/10 senza fori  
per cilindri doppi (kit da 2 pz)

1 0033530



Perni di fissaggio in acciaio 100 pz.

1 0033740

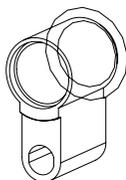


Kit da 5 pz. barra di collegamento per cilindro monoprofilo

3010 / 3510	1	0033450
4010 / 4510	1	0033460
5010 / 5510	1	0033470
6010 / 6510	1	0033480
7010 / 7510	1	0033490
8010 / 8510	1	0033500
9010 / 9510	1	0033510

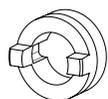
## Cilindro F9

### Accessori



#### Estensione per corpo cilindro

Kit da 5 pz estensione corpo cilindro 5 mm	1	0033570
Kit da 5 pz estensione corpo cilindro 10 mm	1	0033580
Kit da 5 pz estensione corpo cilindro 15 mm	1	0033590
Kit da 5 pz estensione corpo cilindro 20 mm	1	0033600
Kit da 5 pz estensione corpo cilindro 40 mm	1	0033610



#### Estensione cilindretto

Kit da 5 pz. estensione cilindretto per cilindro doppio lato 35 mm	1	0033620
--	---	---------



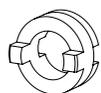
#### Estensione cilindretto

Kit da 5 pz. estensione cilindretto per cilindro doppia funzione lato 35 mm	1	0033630
---	---	---------



#### Estensione cilindretto

Kit da 5 pz. estensione cilindretto per cilindro pomolo lato chiave 35 mm	1	0033640
---	---	---------



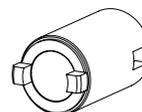
#### Estensione cilindretto

Kit da 5 pz. estensione cilindretto per cilindro pomolo lato pomolo 35 mm	1	0033650
---	---	---------



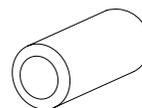
#### Estensione cilindretto

Kit da 5 pz. estensione cilindretto per cilindro monoprofilo 35 mm	1	0033660
--	---	---------



#### Estensione cilindretto

Kit da 5 pz. estensione cilindretto 10 mm	1	0033670
Kit da 5 pz. estensione cilindretto 15 mm	1	0033680
Kit da 5 pz. estensione cilindretto 20 mm	1	0033690
Kit da 5 pz. estensione cilindretto 40 mm	1	0033700



#### Estensione chiave

Kit da 10 pz. estensione chiave 8x5 mm	1	003211
Kit da 10 pz. estensione chiave 8x10 mm	1	003212
Kit da 10 pz. estensione chiave 8x15 mm	1	003213
Kit da 10 pz. estensione chiave 8x20 mm	1	003214
Kit da 10 pz. estensione chiave 8x25 mm	1	003215
Kit da 10 pz. estensione chiave 8x30 mm	1	003216
Kit da 10 pz. estensione chiave 8x35 mm	1	003217
Kit da 10 pz. estensione chiave 8x40 mm	1	003218



Anello di ritenuta/ghiera 250 pz.	1	0033720
-----------------------------------	---	---------

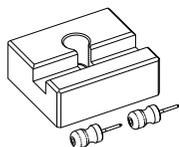


Kit da 50 pz. estensione perno per cilindri monoprofilo >=40 mm	1	0033920
---	---	---------

## Cilindro F9

---

### Accessori

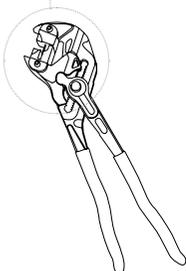


### ATTREZZATURE DI MONTAGGIO

Basetta da tavolo per assemblaggio componenti 1 0033092



Pinza modificata per installazione e rimozione spine cilindro modulare LE60 1 0033094



# Lucchetto F9000 V3



Un'ampia gamma di lucchetti che consente l'integrazione in una varietà di luoghi e l'utilizzo in molte applicazioni diverse.

I lucchetti meccatronici ISEO F9000 sono pensati per proteggere l'accesso a porte, cancelli, contenitori, portelli, apparecchiature sensibili o qualsiasi altra applicazione nella quale si utilizzano lucchetti tradizionali. Vari materiali vengono utilizzati nei corpi, nei cilindri e negli anelli dei lucchetti a seconda del livello di sicurezza e ambientale requisiti di resistenza. Un lucchetto dotato di cilindro F9000 può essere sbloccato dopo l'identificazione con qualsiasi chiave F9000 autorizzata.

## Scegli il lucchetto adatto alla tua applicazione

ISEO offre serrature a cilindro meccatronico con varie gradi CEN, rispondendo ad un'ampia gamma di esigenze di sicurezza. Dal versatile Grado 2 per applicazioni universali al modello ultra sicuro Grado 5, abbiamo la soluzione giusta per te.

### FINITURA

-  Cromato
-  Satinato

## Funzioni di prodotto

- Ogni chiave ha un diritto di accesso personalizzato che può essere modificato in qualsiasi momento a seconda delle diverse esigenze di gestione dell'edificio.
- L'energia è sulla chiave e non richiede alcun cablaggio.
- Autenticazione veloce della chiave (< 80 ms)
- Chiave unica non duplicabile con autorizzazioni personalizzate
- Memorizzazione degli eventi di apertura e di forzatura nella chiave (1000 eventi standard)
- Fino a 120.000 chiavi nello stesso impianto
- Validità temporale e fasce orarie

Vai alla pagina

### MODELLI

- Universal SH30 p. 112
- Universal SH50 p. 113
- Security SH25 p. 114
- Security SH50 p. 115
- Security SH60 p. 116
- Security SH110 p. 117
- High Security SH28 p. 118
- High Security SH50 p. 119
- High Security SH28 con arco protetto p. 120
- Very High Security SH27 p. 121

### CARATTERISTICHE AMBIENTALI

- IP66
- IP67
- IP68
- IP69
- H.R. 93% max senza condensa

### CREDENZIALE DI ACCESSO

- Mechatronic Key

### INTERFACCIA DI COMUNICAZIONE

- Trasferimento dati ed energia senza contatto elettrico

### CERTIFICAZIONI

- ATEX II 2 G Ex ib IIB T4\* per i modelli ATEX
- EN16864: 2017 (attestato di prova su lucchetti meccatronici)

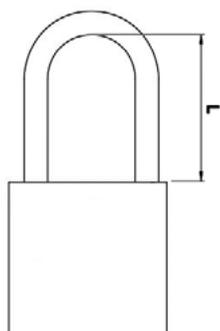
# Lucchetto F9000 V3

## Guida alla scelta

I lucchetti meccatronici ISEO sono progettati per garantire l'accesso a porte, cancelli, contenitori, chiusure di botole, attrezzature sensibili o qualsiasi altra applicazione in cui i lucchetti meccanici sono tra le molte opzioni disponibili.

Sono utilizzati vari materiali nei corpi dei lucchetti, nei cilindri e negli archi, a seconda del livello di sicurezza e dei requisiti di resistenza ambientale.

Un lucchetto dotato di un cilindro F9000 può essere sbloccato dopo l'identificazione con qualsiasi chiave F9000 autorizzata.



Esempio:

### Lucchetto F9000 Security SH25

In questo caso si tratta di un Lucchetto F9000 GRADE 3 (sicurezza media/alta) con altezza dell'arco di 25 mm

## ORDINA IL PRODOTTO IN POCHI PASSI

1

Verifica il livello di sicurezza desiderato e l'altezza dell'arco

2

Scegli il modello di lucchetto F9000 nella colonna di destra

Sicurezza richiesta	Grado CEN	Gamma lucchetti ISEO
Sicurezza standard	2	Universal
Sicurezza Media/Alta	3	Security
Alta sicurezza	4	High Security
Altissima Sicurezza	5	Very High Security

Vai alla pagina

### GUIDA ALLA SCELTA

#### MODELLI

- Universal SH30 p. 112
- Universal SH50 p. 113
- Security SH25 p. 114
- Security SH50 p. 115
- Security SH60 p. 116
- Security SH110 p. 117
- High Security SH28 p. 118
- High Security SH50 p. 119
- High Security SH28 con arco protetto p. 120
- Very High Security SH27 p. 121

## Lucchetto F9000 V3 Universal SH30

LUCCHETTO CON CILINDRO MECCATRONICO F9000,  
ALTEZZA ARCO 30 mm, GRADO SICUREZZA CEN 2



### Caratteristiche tecniche

**FIRMWARE**  
1RIS

**RELEASE**  
V3

**ALIMENTAZIONE**  
Assenza di batterie nel cilindro, trasferimento dati ed energia da chiave F9000 senza contatto elettrico

**CARATTERISTICHE HARDWARE**  
- Sistema di ritenuta con 6 pistoncini meccanici  
- Sistema modulare LE60

**COMPATIBILITÀ DI PRODOTTO**  
- Compatibile con i cilindri meccanici ad alta sicurezza Iseo CSF.

**CARATTERISTICHE AMBIENTALI**  
- IP66  
- IP67  
- IP68  
- IP69  
- H.R. 93% max senza condensa

**TEMPERATURA DI FUNZIONAMENTO**  
-20°C ÷ +60°C

**TEMPERATURA DI IMMAGAZZINAMENTO**  
-20°C ÷ +60°C

**CONFEZIONE**  
1 Lucchetto

Cliccare sul codice prodotto per scaricare il relativo datasheet

Versione STANDARD	41VA6010001130M
Versione SELF-LOCKING	41VA6000001130M

 Accessori

### DIMENSIONI

Dimensioni corpo:  
- Larghezza: 52 mm  
- Altezza: 62 mm  
- Spessore: 54 mm

Dimensioni arco:  
- Altezza: 30 mm  
- Larghezza: 30 mm  
- Diametro: 8 mm

### CONTENUTI ONLINE

-  Pagina web
-  Data sheet
-  Voci di capitolato

## Lucchetto F9000 V3 Universal SH50

LUCCHETTO CON CILINDRO MECCATRONICO F9000,  
ALTEZZA ARCO 50 mm, GRADO SICUREZZA CEN 2



### Caratteristiche tecniche

**FIRMWARE**  
1RIS

**RELEASE**  
V3

**ALIMENTAZIONE**  
Assenza di batterie nel cilindro, trasferimento dati ed energia da chiave F9000 senza contatto elettrico

**CARATTERISTICHE HARDWARE**  
- Sistema di ritenuta con 6 pistoncini meccanici  
- Sistema modulare LE60

**COMPATIBILITÀ DI PRODOTTO**  
- Compatibile con i cilindri meccanici ad alta sicurezza Iseo CSF.

**CARATTERISTICHE AMBIENTALI**  
- IP66  
- IP67  
- IP68  
- IP69  
- H.R. 93% max senza condensa

**TEMPERATURA DI FUNZIONAMENTO**  
-20°C/+60°C.

**TEMPERATURA DI IMMAGAZZINAMENTO**  
-20°C/+60°C.

**CONFEZIONE**  
1 Lucchetto

Cliccare sul codice prodotto per scaricare il relativo datasheet

Versione STANDARD	41VA6010001150M
Versione SELF-LOCKING	41VA6000001150M

 Accessori

### DIMENSIONI

Dimensioni corpo:  
- Larghezza: 52 mm  
- Altezza: 62 mm  
- Spessore: 54 mm

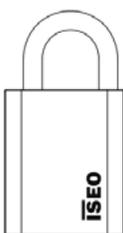
Dimensioni arco:  
- Altezza: 50 mm  
- Larghezza: 30 mm  
- Diametro: 8 mm

### CONTENUTI ONLINE

-  Pagina web
-  Data sheet
-  Voci di capitolato

## Lucchetto F9000 V3 Security SH25

LUCCHETTO CON CILINDRO MECCATRONICO F9000,  
ALTEZZA ARCO 25 mm, GRADO SICUREZZA CEN 3



### Caratteristiche tecniche

**FIRMWARE**  
1RIS

**RELEASE**  
V3

**ALIMENTAZIONE**  
Assenza di batterie nel cilindro, trasferimento dati ed energia da chiave F9000 senza contatto elettrico

**COMPATIBILITÀ DI PRODOTTO**  
- Compatibile con i cilindri meccanici ad alta sicurezza Iseo CSF.

**CARATTERISTICHE AMBIENTALI**  
- IP66  
- IP67  
- IP68  
- IP69  
- H.R. 93% max senza condensa

**TEMPERATURA DI FUNZIONAMENTO**  
-20°C/+60°C.

**TEMPERATURA DI IMMAGAZZINAMENTO**  
-20°C/+60°C.

**CONFEZIONE**  
1 lucchetto

Cliccare sul codice prodotto per scaricare il relativo datasheet

Versione STANDARD	P3VA150252M
Versione UTILITY	P3VA150252M...U
Versione ATEX, UTILITY	P3VA150252MEX.U
Versione SELF-LOCKING	P3VA550252M

 Accessori

#### DIMENSIONI

Dimensioni corpo:  
- Larghezza: 50 mm  
- Altezza: 62 mm  
- Spessore: 25 mm

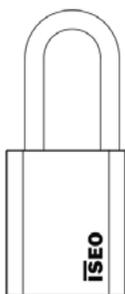
Dimensioni arco:  
- Altezza: 25 mm  
- Larghezza: 24 mm  
- Diametro: 8 mm

#### CONTENUTI ONLINE

-  Pagina web
-  Data sheet
-  Voci di capitolato

## Lucchetto F9000 V3 Security SH50

LUCCHETTO CON CILINDRO MECCATRONICO F9000,  
ALTEZZA ARCO 50 mm, GRADO SICUREZZA CEN 3



### Caratteristiche tecniche

**FIRMWARE**  
1RIS

**RELEASE**  
V3

**ALIMENTAZIONE**  
Assenza di batterie nel cilindro, trasferimento dati ed energia da chiave F9000 senza contatto elettrico

**COMPATIBILITÀ DI PRODOTTO**  
- Compatibile con i cilindri meccanici ad alta sicurezza Iseo CSF.

**CARATTERISTICHE AMBIENTALI**  
- IP66  
- IP67  
- IP68  
- IP69  
- H.R. 93% max senza condensa

**TEMPERATURA DI FUNZIONAMENTO**  
-20°C/+60°C.

**TEMPERATURA DI IMMAGAZZINAMENTO**  
-20°C/+60°C.

**CONFEZIONE**  
1 Lucchetto

Cliccare sul codice prodotto per scaricare il relativo datasheet

Versione STANDARD	P3VA150502M
Versione UTILITY	P3VA150502M...U
Versione ATEX, UTILITY	P3VA150502MEX.U

 Accessori

### DIMENSIONI

Dimensioni corpo:  
- Larghezza: 50 mm  
- Altezza: 62 mm  
- Spessore: 25 mm

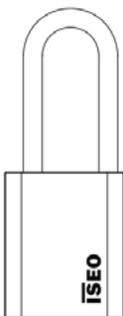
Dimensioni arco:  
- Altezza: 50 mm  
- Larghezza: 24 mm  
- Diametro: 8 mm

### CONTENUTI ONLINE

-  Pagina web
-  Data sheet
-  Voci di capitolato

## Lucchetto F9000 V3 Security SH60

LUCCHETTO CON CILINDRO MECCATRONICO F9000,  
ALTEZZA ARCO 60 mm, GRADO SICUREZZA CEN 3



### Caratteristiche tecniche

**FIRMWARE**  
1RIS

**RELEASE**  
V3

**ALIMENTAZIONE**  
Assenza di batterie nel cilindro, trasferimento dati ed energia da chiave F9000 senza contatto elettrico

**COMPATIBILITÀ DI PRODOTTO**  
- Compatibile con i cilindri meccanici ad alta sicurezza Iseo CSF.

**CARATTERISTICHE AMBIENTALI**  
- IP66  
- IP67  
- IP68  
- IP69  
- H.R. 93% max senza condensa

**TEMPERATURA DI FUNZIONAMENTO**  
-20°C/+60°C.

**TEMPERATURA DI IMMAGAZZINAMENTO**  
-20°C/+60°C.

**CONFEZIONE**  
1 Lucchetto

Cliccare sul codice prodotto per scaricare il relativo datasheet

Versione STANDARD	P3VA150602M
Versione UTILITY	P3VA150602M...U
Versione ATEX, UTILITY	P3VA150602MEX.U
Versione SELF-LOCKING	P3VA550602M

 Accessori

### DIMENSIONI

Dimensioni corpo:  
- Larghezza: 50 mm  
- Altezza: 62 mm  
- Spessore: 25 mm

Dimensioni arco:  
- Altezza: 60 mm  
- Larghezza: 24 mm  
- Diametro: 8 mm

### CONTENUTI ONLINE

-  [Pagina web](#)
-  [Data sheet](#)
-  [Voci di capitolato](#)

## Lucchetto F9000 V3 Security SH110

LUCCHETTO CON CILINDRO MECCATRONICO F9000,  
ALTEZZA ARCO 110 mm, GRADO SICUREZZA CEN 3



### Caratteristiche tecniche

**FIRMWARE**  
1RIS

**RELEASE**  
V3

**ALIMENTAZIONE**  
Assenza di batterie nel cilindro, trasferimento dati ed energia da chiave F9000 senza contatto elettrico

**COMPATIBILITÀ DI PRODOTTO**  
- Compatibile con i cilindri meccanici ad alta sicurezza Iseo CSF.

**CARATTERISTICHE AMBIENTALI**  
- IP66  
- IP67  
- IP68  
- IP69  
- H.R. 93% max senza condensa

**TEMPERATURA DI FUNZIONAMENTO**  
-20°C/+60°C.

**TEMPERATURA DI IMMAGAZZINAMENTO**  
-20°C/+60°C.

**CONFEZIONE**  
1 Lucchetto

Cliccare sul codice prodotto per scaricare il relativo datasheet

Versione STANDARD	P3VA1501C2M
Versione UTILITY	P3VA1501C2M...U
Versione ATEX, UTILITY	P3VA1501C2MEX.U

 Accessori

### DIMENSIONI

Dimensioni corpo:  
- Larghezza: 50 mm  
- Altezza: 62 mm  
- Spessore: 25 mm

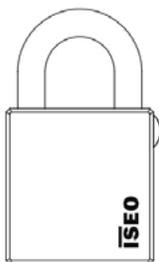
Dimensioni arco:  
- Altezza: 110 mm  
- Larghezza: 24 mm  
- Diametro: 8 mm

### CONTENUTI ONLINE

-  Pagina web
-  Data sheet
-  Voci di capitolato

## Lucchetto F9000 V3 High Security SH28

LUCCHETTO CON CILINDRO MECCATRONICO F9000,  
ALTEZZA ARCO 28 mm, GRADO SICUREZZA CEN 4



### Caratteristiche tecniche

**FIRMWARE**  
1RIS

**TEMPERATURA DI FUNZIONAMENTO**  
-20°C/+60°C.

**RELEASE**  
V3

**TEMPERATURA DI IMMAGAZZINAMENTO**  
-20°C/+60°C.

**ALIMENTAZIONE**  
Assenza di batterie nel cilindro, trasferimento dati ed energia da chiave F9000 senza contatto elettrico

**CONFEZIONE**  
1 Lucchetto

**COMPATIBILITÀ DI PRODOTTO**  
- Compatibile con i cilindri meccanici ad alta sicurezza Iseo CSF.

**CARATTERISTICHE AMBIENTALI**  
- IP66  
- IP67  
- IP68  
- IP69  
- H.R. 93% max senza condensa

Cliccare sul codice prodotto per scaricare il relativo datasheet

Versione STANDARD	P3VA160284M
Versione UTILITY	P3VA160284M...U
Versione ATEX, UTILITY	P3VA160284MEX.U
Versione UTILITY, CAPPuccio DI PROTEZIONE	P3VA16S284M...U

 Accessori

### DIMENSIONI

Dimensioni corpo:  
- Larghezza: 60 mm  
- Altezza: 62 mm  
- Spessore: 25 mm

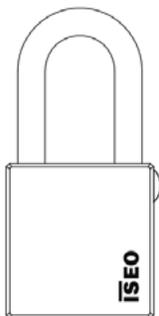
Dimensioni arco:  
- Altezza: 28 mm  
- Larghezza: 24 mm  
- Diametro: 11 mm

### CONTENUTI ONLINE

-  [Pagina web](#)
-  [Data sheet](#)
-  [Voci di capitolato](#)

## Lucchetto F9000 V3 High Security SH50

LUCCHETTO CON CILINDRO MECCATRONICO F9000,  
ALTEZZA ARCO 50 mm, GRADO SICUREZZA CEN 4



### Caratteristiche tecniche

**FIRMWARE**  
1RIS

**RELEASE**  
V3

**ALIMENTAZIONE**  
Assenza di batterie nel cilindro, trasferimento dati ed energia da chiave F9000 senza contatto elettrico

**COMPATIBILITÀ DI PRODOTTO**  
- Compatibile con i cilindri meccanici ad alta sicurezza Iseo CSF.

**CARATTERISTICHE AMBIENTALI**  
- IP66  
- IP67  
- IP68  
- IP69  
- H.R. 93% max senza condensa

**TEMPERATURA DI FUNZIONAMENTO**  
-20°C/+60°C.

**TEMPERATURA DI IMMAGAZZINAMENTO**  
-20°C/+60°C.

**CONFEZIONE**  
1 Lucchetto

Cliccare sul codice prodotto per scaricare il relativo datasheet

Versione STANDARD	P3VA160504M
Versione UTILITY	P3VA160504M...U
Versione ATEX, UTILITY	P3VA160504MEX.U
Versione UTILITY, CAPPuccio DI PROTEZIONE	P3VA16S504M...U

 Accessori

### DIMENSIONI

Dimensioni corpo:  
- Larghezza: 60 mm  
- Altezza: 62 mm  
- Spessore: 25 mm

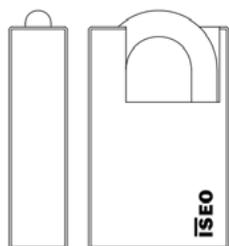
Dimensioni arco:  
- Altezza: 50 mm  
- Larghezza: 24 mm  
- Diametro: 11 mm

### CONTENUTI ONLINE

-  [Pagina web](#)
-  [Data sheet](#)
-  [Voci di capitolato](#)

## Lucchetto F9000 V3 High Security SH28 con arco protetto

LUCCHETTO CON CILINDRO MECCATRONICO F9000,  
ALTEZZA ARCO 28 mm, GRADO SICUREZZA CEN 4,  
CON ARCO PROTETTO



### Caratteristiche tecniche

FIRMWARE  
1RIS

RELEASE  
V3

ALIMENTAZIONE  
Assenza di batterie nel cilindro, trasferimento dati ed energia da chiave F9000 senza contatto elettrico

COMPATIBILITÀ DI PRODOTTO  
- Compatibile con i cilindri meccanici ad alta sicurezza Iseo CSF.

CARATTERISTICHE AMBIENTALI  
- IP66  
- IP67  
- IP68  
- IP69  
- H.R. 93% max senza condensa

TEMPERATURA DI FUNZIONAMENTO  
-20°C/+60°C.

TEMPERATURA DI IMMAGAZZINAMENTO  
-20°C/+60°C.

CONFEZIONE  
1 Lucchetto

cod. P3VA260284M



### DIMENSIONI

Dimensioni corpo:  
- Larghezza: 60 mm  
- Altezza: 94 mm  
- Spessore: 25 mm

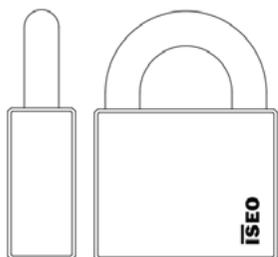
Dimensioni arco:  
- Altezza: 28 mm  
- Larghezza: 28 mm  
- Diametro: 11 mm

### CONTENUTI ONLINE

- Pagina web
- Data sheet
- Voci di capitolato

## Lucchetto F9000 V3 Very High Security SH27

LUCCHETTO CON CILINDRO MECCATRONICO F9000,  
ALTEZZA ARCO 27 mm, GRADO SICUREZZA CEN 5



### Caratteristiche tecniche

FIRMWARE  
1RIS

RELEASE  
V3

ALIMENTAZIONE  
Assenza di batterie nel cilindro, trasferimento dati ed energia da chiave F9000 senza contatto elettrico

COMPATIBILITÀ DI PRODOTTO  
- Compatibile con i cilindri meccanici ad alta sicurezza Iseo CSF.

CARATTERISTICHE AMBIENTALI  
- IP66  
- IP67  
- IP68  
- IP69  
- H.R. 93% max senza condensa

TEMPERATURA DI FUNZIONAMENTO  
-20°C/+60°C.

TEMPERATURA DI IMMAGAZZINAMENTO  
-20°C/+60°C.

CONFEZIONE  
1 Lucchetto

cod. P3VA180274M

Accessori

#### DIMENSIONI

Dimensioni corpo:  
- Larghezza: 80 mm  
- Altezza: 65 mm  
- Spessore: 30 mm

Dimensioni arco:  
- Altezza: 27 mm  
- Larghezza: 40 mm  
- Diametro: 15 mm

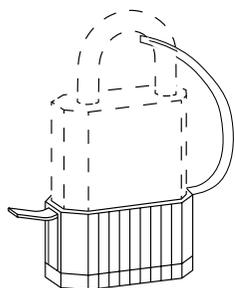
#### CONTENUTI ONLINE

- Pagina web
- Data sheet
- Voci di capitolato

## Lucchetto F9000 V3

---

### Accessori



#### TAPPO DI PROTEZIONE DALLE INTEMPERIE

Il tappo di protezione è realizzato in plastica speciale resistente agli agenti atmosferici che si chiude ermeticamente contro il corpo del lucchetto.

Confezione: 1 tappo in plastica nera

Per Lucchetti ISEO F9000 Security (Grado 3)	1	0000A00208
Per Lucchetti ISEO F9000 High Security (Grado 4)	1	0000A00209

# Chiave F9000



## Chiave F9000 ancora più potente grazie alla connettività Bluetooth®

Dotata di un modulo Bluetooth® e collegata alla App di ISEO, la chiave meccatronica offre una vasta gamma di servizi all'utente. I cilindri meccatronici non richiedono alcuna fonte di alimentazione o cablaggio e resistono a tutte le condizioni meteorologiche. Oltre alla credenziale meccanica, ciascuna chiave è dotata di un identificativo digitale unico che non può essere modificato o duplicato. In caso di furto o smarrimento, la chiave può essere disabilitata nel sistema. Ogni contatto tra la chiave e un cilindro viene registrato nella memoria della chiave (cilindro, tipo di evento, data e ora).

## Trasferimento dati contactless tra chiave e cilindro

Le chiavi F9000 contengono tutta l'intelligenza del sistema: incorporano la fonte di alimentazione, il controllo degli accessi e il tracciamento, beneficiando contemporaneamente della sicurezza aggiuntiva del loro profilo meccanico. Sia la trasmissione di energia che lo scambio di dati tra la chiave e il cilindro avvengono senza contatto tramite induzione, conferendo al sistema un'alta affidabilità e robustezza, evitando quindi guasti causati da sporco e umidità dovuti all'uso.

## Funzioni di prodotto

- Ogni chiave ha un diritto di accesso personalizzato che può essere modificato in qualsiasi momento a seconda delle diverse esigenze di gestione dell'edificio.
- L'energia è sulla chiave e non richiede alcun cablaggio.
- Autenticazione veloce della chiave (< 80 ms)
- Chiave unica non duplicabile con autorizzazioni personalizzate
- Fino a 120.000 chiavi nello stesso impianto
- Memorizzazione degli eventi di apertura e di forzatura nella chiave (1000 eventi standard)

### FINITURA

 Nichelato

### MATERIALE

 Alpacca

### CARATTERISTICHE AMBIENTALI

- IP65
- H.R. 93% max senza condensa
- Grado resistenza protezione agli urti IK8

### INTERFACCIA DI COMUNICAZIONE

- Trasferimento dati ed energia senza contatto elettrico
- Radio 2.4 GHz

### CERTIFICAZIONI

- Classificazione EN1303:2015 "16000C6D"
- Classificazione EN15684:2012 "16B4FF32"

Vai alla pagina

### MODELLI

- Chiave utente ON p. 125
- Chiave utente ON con transponder RFID p. 126
- Chiave utente UP p. 127
- Chiave utente UP con transponder RFID p. 128
- Chiave Programmatrice PR p. 129
- Chiave di Emergenza EM p. 130
- Chiave di Blocco LO p. 131
- Chiave di Sblocco RL p. 132

# Chiave F9000

## Guida alla scelta

Le chiavi elettroniche F9000 oltre a svolgere la classica funzione meccanica, costituiscono la fonte di energia per il cilindro e trasportano le credenziali personalizzate di ogni utente.

Esistono diverse tipologie di chiavi F9000, diverse per caratteristiche tecniche e casi d'uso.



## ORDINA IL PRODOTTO IN POCCHI PASSI

1

### Verifica la tipologia di chiave necessaria nel tuo impianto

leggendo le caratteristiche distintive di ogni modello riportate in questa pagina.

2

### Scegli il modello di Chiave F9000 nella colonna a destra.

#### CHIAVE UTENTE F9000 ON

La connettività integrata radio 2.4 GHz offre la possibilità di aggiornare e validare da remoto le autorizzazioni con lo smartphone in qualsiasi momento e in qualsiasi luogo.

#### CHIAVE UTENTE F9000 UP

La chiave F9000 UP può essere programmata con i dispositivi di lettura/scrittura F9000 fissi (Validatore).

#### CHIAVE PROGRAMMATRICE F9000 PR

La chiave programmatrice (PR) è usata per scaricare gli eventi dal cilindro e riprogrammare i cilindri. La chiave dispone di connettività radio 2.4 GHz per la programmazione diretta con lo smartphone. La chiave programmatrice NON PUO' aprire il cilindro: infatti non ha una cifratura meccanica F9000.

#### CHIAVE DI EMERGENZA F9000 EM

La Chiave di Emergenza (EM) apre tutti i cilindri in qualsiasi momento in caso di situazioni che presentano un rischio immediato per la salute, la vita, la proprietà o l'ambiente. Questa chiave è progettata in modo specifico per consentire ai vigili del fuoco di accedere all'edificio in caso di emergenza. La Chiave di Emergenza dispone di una funzione di esclusione che permette di aprire un cilindro doppio profilo con doppia funzione anche quando un'altra chiave è inserita in una posizione di chiusura sull'altro lato.

#### CHIAVE DI BLOCCO F9000 LO

In caso di attacco terroristico, è necessario avere la possibilità di bloccare l'accesso a tutti gli utenti anche se hanno una chiave F9000 attiva in grado di aprire la porta. La chiave di blocco (LO) inserita nel cilindro F9000 blocca tutti gli utenti e inoltre apre il cilindro. La chiave di emergenza non può essere bloccata. La chiave di blocco funziona in qualsiasi momento. La chiave di blocco dispone di una funzione di esclusione che permette di aprire un cilindro doppio profilo con doppia funzione anche quando un'altra chiave è inserita in una posizione di chiusura sull'altro lato.

#### CHIAVE DI SBLOCCO F9000 RL

La chiave di sblocco (RL) ha caratteristiche simili a quella di blocco LO, ma riporta la porta ad un normale funzionamento ("key to clear") e permette di effettuare l'apertura.

Vai alla pagina

## ● GUIDA ALLA SCELTA

### MODELLI

- Chiave utente ON p. 125
- Chiave utente ON con transponder RFID p. 126
- Chiave utente UP p. 127
- Chiave utente UP con transponder RFID p. 128
- Chiave Programmatrice PR p. 129
- Chiave di Emergenza EM p. 130
- Chiave di Blocco LO p. 131
- Chiave di Sblocco RL p. 132

## Chiave F9000 Chiave utente ON

### CHIAVE MECCATRONICA UTENTE F9000 CON CONNETTIVITÀ RADIO 2.4 GHZ PER AGGIORNAMENTO DATI ANCHE TRAMITE SMARTPHONE



Cliccare sul codice prodotto per scaricare il relativo datasheet

Versione STANDARD	80SAMKI030
Versione con SEGNALE ACUSTICO	80SAMKI03Z
Versione ATEX	80SAMKI030.EX
Versione compatibile con cilindri meccanici	80SMMKI030
Versione compatibile con cilindri meccanici - Versione ATEX	80SMMKI030.EX

 Accessori

#### DIMENSIONI

- Profilo chiave paracentrico
- Lunghezza totale: 91 mm
- Lunghezza del corpo: 51 mm
- Spessore del corpo: 18 mm
- Collo chiave lungo 12 mm, adatto per Defender

### Caratteristiche tecniche

**FIRMWARE**  
1RIS

**ALIMENTAZIONE**  
1 batteria al litio CR2450

**DURATA STIMATA BATTERIE**  
5 anni.  
Stima a 20 °C con 10 aperture al giorno.

**SEGNALAZIONI**  
- LED 2 colori verde, rosso

**COMPATIBILITÀ DI PRODOTTO**  
- Compatibile con i cilindri meccanici ad alta sicurezza Iseo CSF.  
- L'installazione richiede solo una vite di fissaggio proprio come un cilindro meccanico.  
- Abbinabile a sistemi di cilindri meccanici in MK serie F9 ed F900

**CARATTERISTICHE AMBIENTALI**  
- IP65  
- H.R. 93% max senza condensa  
- Grado resistenza protezione agli urti IK8

**TEMPERATURA DI FUNZIONAMENTO**  
-20°C ÷ +70°C

**TEMPERATURA DI IMMAGAZZINAMENTO**  
-20°C ÷ +70°C

**CONFEZIONE**  
La confezione può contenere fino a 10 chiavi

**ACCESSORI (NON INCLUSI)**  
- Cover posteriore per sostituzione chiavi elettroniche (cod. E03270)  
- Cover posteriore con RFID MIFARE Classic 4K (cod. E03271)  
- Cover posteriore con RFID MIFARE Desfire EV2 8K (cod. E03273)  
- Batteria al litio CR2450 per chiavi F9000 (cod. E03291)

### CONTENUTI ONLINE

 Pagina web

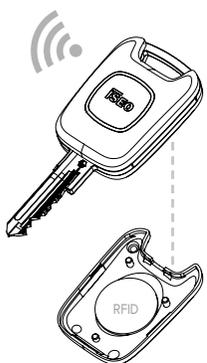
 Voci di capitolo

 Data sheet

 Guida di installazione

## Chiave F9000 Chiave utente ON con transponder RFID

CHIAVE MECCATRONICA UTENTE F9000 CON TRASPONDER RFID INTEGRATO E CONNETTIVITÀ RADIO 2.4 GHZ PER AGGIORNAMENTO DATI ANCHE TRAMITE SMARTPHONE



Cliccare sul codice prodotto per scaricare il relativo datasheet

Versione MIFARE CLASSIC 4K, STANDARD	80SAMK1130
Versione MIFARE CLASSIC 4K, ATEX	80SAMK1130.EX
Versione MIFARE Classic 4K, compatibile con CILINDRI MECCANICI F900	80SMMK1130
Versione MIFARE Classic 4K, compatibile con cilindri meccanici F900 - Versione ATEX	80SMMK11S0.EX
Versione MIFARE Desfire EV2 8K, STANDARD	80SAMK1330
Versione MIFARE Desfire EV2 8K, ATEX	80SAMK1330.EX
Versione MIFARE Desfire EV2 8K, compatibile con cilindri meccanici F900	80SMMK1330
Versione MIFARE Desfire EV2 8K, compatibile con cilindri meccanici F900 - Versione ATEX	80SMMK1330.EX

 Accessori

### DIMENSIONI

- Profilo chiave paracentrico
- Lunghezza totale: 91 mm
- Lunghezza del corpo: 51 mm
- Spessore del corpo: 18 mm
- Collo chiave lungo 12 mm, adatto per Defender

### Caratteristiche tecniche

FIRMWARE  
1RIS

ALIMENTAZIONE  
1 batteria al litio CR2450

DURATA STIMATA BATTERIE  
5 anni.  
Stima a 20 °C con 10 aperture al giorno.

SEGNALAZIONI  
- LED 2 colori verde, rosso

COMPATIBILITÀ DI PRODOTTO  
- Compatibile con i cilindri meccanici ad alta sicurezza Iseo CSF.  
- L'installazione richiede solo una vite di fissaggio proprio come un cilindro meccanico.  
- Compatibile con i cilindri meccanici della stessa gamma

CARATTERISTICHE AMBIENTALI  
- IP65  
- H.R. 93% max senza condensa  
- Grado resistenza protezione agli urti IK8

### CONTENUTI ONLINE

 Pagina web

 Data sheet

 Guida di installazione

TEMPERATURA DI FUNZIONAMENTO  
-20°C ÷ +70°C

TEMPERATURA DI IMMAGAZZINAMENTO  
-20°C ÷ +70°C

CONFEZIONE  
La confezione può contenere fino a 10 chiavi

ACCESSORI (NON INCLUSI)  
- Cover posteriore per sostituzione chiavi elettroniche (cod. E03270)  
- Cover posteriore con RFID MIFARE Classic 4K (cod. E03271)  
- Cover posteriore con RFID MIFARE Desfire EV2 8K (cod. E03273)  
- Batteria al litio CR2450 per chiavi F9000 (cod. E03291)

 Voci di capitolo

## Chiave F9000 Chiave utente UP

### CHIAVE MECCATRONICA UTENTE F9000



Cliccare sul codice prodotto per scaricare il relativo datasheet

Versione STANDARD	80SAMKIOS0
Versione con SEGNALE ACUSTICO	80SAMKIOSZ
Versione ATEX	80SAMKIOS0.EX
Versione compatibile con cilindri meccanici F900	80SMMKIOS0
Versione compatibile con cilindri meccanici F900 - Versione ATEX	80SMMKIOS0.EX

 Accessori

#### DIMENSIONI

- Profilo chiave paracentrico
- Lunghezza totale: 91 mm
- Lunghezza del corpo: 51 mm
- Spessore del corpo: 18 mm
- Collo chiave lungo 12 mm, adatto per Defender

### Caratteristiche tecniche

**FIRMWARE**  
1RIS

**ALIMENTAZIONE**  
1 batteria al litio CR2450

**DURATA STIMATA BATTERIE**  
5 anni.  
Stima a 20 °C con 10 aperture al giorno.

**SEGNALAZIONI**  
- LED 2 colori verde, rosso

**COMPATIBILITÀ DI PRODOTTO**  
- Compatibile con i cilindri meccanici ad alta sicurezza Iseo CSF.  
- L'installazione richiede solo una vite di fissaggio proprio come un cilindro meccanico.  
- Compatibile con i cilindri meccanici della stessa gamma

**CARATTERISTICHE AMBIENTALI**  
- IP65  
- H.R. 93% max senza condensa  
- Grado resistenza protezione agli urti IK8

**TEMPERATURA DI FUNZIONAMENTO**  
-20°C ÷ +70°C

**TEMPERATURA DI IMMAGAZZINAMENTO**  
-20°C ÷ +70°C

**CONFEZIONE**  
La confezione può contenere fino a 10 chiavi

**ACCESSORI (NON INCLUSI)**  
- Cover posteriore per sostituzione chiavi elettroniche (cod. E03270)  
- Cover posteriore con RFID MIFARE Classic 4K (cod. E03271)  
- Cover posteriore con RFID MIFARE Desfire EV2 8K (cod. E03273)  
- Batteria al litio CR2450 per chiavi F9000 (cod. E03291)

### CONTENUTI ONLINE

 Pagina web

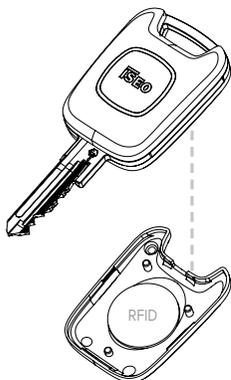
 Voci di capitolato

 Data sheet

 Guida di installazione

## Chiave F9000 Chiave utente UP con transponder RFID

### CHIAVE MECCATRONICA UTENTE F9000 CON TRASPONDER RFID INTEGRATO



Cliccare sul codice prodotto per scaricare il relativo datasheet

Versione MIFARE Classic 4K, STANDARD	<b>80SAMK11S0</b>
Versione MIFARE Classic 4K, ATEX	<b>80SAMK11S0.EX</b>
Versione MIFARE CLASSIC 4K, compatibile con cilindri meccanici F900	<b>80SMMK11S0</b>
Versione MIFARE CLASSIC 4K, compatibile con cilindri meccanici F900 - Versione ATEX	<b>80SMMK11S0.EX</b>
Versione MIFARE DESFIRE EV2 8K, STANDARD	<b>80SAMK13S0</b>
Versione MIFARE Desfire EV2 8K, ATEX	<b>80SAMK13S0.EX</b>
Versione MIFARE Desfire EV2 8K, compatibile con cilindri meccanici F900	<b>80SMMK13S0</b>
Versione MIFARE Desfire EV2 8K, compatibile con cilindri meccanici F900 - Versione ATEX	<b>80SMMK13S0.EX</b>

 Accessori

#### DIMENSIONI

- Profilo chiave paracentrico
- Lunghezza totale: 91 mm
- Lunghezza del corpo: 51 mm
- Spessore del corpo: 18 mm
- Collo chiave lungo 12 mm, adatto per Defender

### Caratteristiche tecniche

**FIRMWARE**  
1RIS

**ALIMENTAZIONE**  
1 batteria al litio CR2450

**DURATA STIMATA BATTERIE**  
5 anni.  
Stima a 20 °C con 10 aperture al giorno.

**SEGNALAZIONI**  
- LED 2 colori verde, rosso

**COMPATIBILITÀ DI PRODOTTO**  
- Compatibile con i cilindri meccanici ad alta sicurezza Iseo CSF.  
- L'installazione richiede solo una vite di fissaggio proprio come un cilindro meccanico.  
- Compatibile con i cilindri meccanici della stessa gamma

**CARATTERISTICHE AMBIENTALI**  
- IP65  
- H.R. 93% max senza condensa  
- Grado resistenza protezione agli urti IK8

#### CONTENUTI ONLINE

 Pagina web

 Data sheet

 Guida di installazione

**TEMPERATURA DI FUNZIONAMENTO**  
-20°C ÷ +70°C

**TEMPERATURA DI IMMAGAZZINAMENTO**  
-20°C ÷ +70°C

**CONFEZIONE**  
La confezione può contenere fino a 10 chiavi

**ACCESSORI (NON INCLUSI)**  
- Cover posteriore per sostituzione chiavi elettroniche (cod. E03270)  
- Cover posteriore con RFID MIFARE Classic 4K (cod. E03271)  
- Cover posteriore con RFID MIFARE Desfire EV2 8K (cod. E03273)  
- Batteria al litio CR2450 per chiavi F9000 (cod. E03291)

 Voci di capitolato

## Chiave F9000 Chiave Programmatrice PR

### CHIAVE MECCATRONICA PROGRAMMATRICE F9000



### Caratteristiche tecniche

**FIRMWARE**  
1RIS

**ALIMENTAZIONE**  
1 batteria al litio CR2450

**DURATA STIMATA BATTERIE**  
5 anni.  
Stima a 20 °C con 10 aperture al giorno.

**SEGNALAZIONI**  
- LED 2 colori verde, rosso

**COMPATIBILITÀ DI PRODOTTO**  
- Compatibile con i cilindri meccanici ad alta sicurezza Iseo CSF.  
- L'installazione richiede solo una vite di fissaggio proprio come un cilindro meccanico.  
- Compatibile con i cilindri meccanici della stessa gamma

**CARATTERISTICHE AMBIENTALI**  
- IP65  
- H.R. 93% max senza condensa  
- Grado resistenza protezione agli urti IK8

**TEMPERATURA DI FUNZIONAMENTO**  
-20°C ÷ +70°C

**TEMPERATURA DI IMMAGAZZINAMENTO**  
-20°C ÷ +70°C

**CONFEZIONE**  
La confezione può contenere fino a 10 chiavi

**ACCESSORI (NON INCLUSI)**  
- Cover posteriore per sostituzione chiavi elettroniche (cod. E03270)  
- Cover posteriore con RFID MIFARE Classic 4K (cod. E03271)  
- Cover posteriore con RFID MIFARE Desfire EV2 8K (cod. E03273)  
- Batteria al litio CR2450 per chiavi F9000 (cod. E03291)

Cliccare sul codice prodotto per scaricare il relativo datasheet

Versione STANDARD	80SE001030
Versione ATEX	80SE001030.EX

 Accessori

#### DIMENSIONI

- Profilo chiave paracentrico
- Lunghezza totale: 91 mm
- Lunghezza del corpo: 51 mm
- Spessore del corpo: 18 mm
- Collo chiave lungo 12 mm, adatto per Defender

### CONTENUTI ONLINE

 Pagina web

 Voci di capitolato

 Data sheet

 Guida di installazione

## Chiave F9000 Chiave di Emergenza EM

### CHIAVE MECCATRONICA DI EMERGENZA F9000



Cliccare sul codice prodotto per scaricare il relativo datasheet

Versione STANDARD	80SAMKIPSO
Versione ATEX	80SAMKIPSO.EX
Versione compatibile con cilindri meccanici F900	80SMMKIPSO
Versione compatibile con cilindri meccanici F900 - Versione ATEX	80SMMKIPSO.EX

 Accessori

#### DIMENSIONI

- Profilo chiave paracentrico
- Lunghezza totale: 91 mm
- Lunghezza del corpo: 51 mm
- Spessore del corpo: 18 mm
- Collo chiave lungo 12 mm, adatto per Defender

### Caratteristiche tecniche

**FIRMWARE**  
1RIS

**ALIMENTAZIONE**  
1 batteria al litio CR2450

**DURATA STIMATA BATTERIE**  
5 anni.  
Stima a 20 °C con 10 aperture al giorno.

**SEGNALAZIONI**  
- LED 2 colori verde, rosso

**COMPATIBILITÀ DI PRODOTTO**  
- Compatibile con i cilindri meccanici ad alta sicurezza Iseo CSF.  
- L'installazione richiede solo una vite di fissaggio proprio come un cilindro meccanico.  
- Compatibile con i cilindri meccanici della stessa gamma

**CARATTERISTICHE AMBIENTALI**  
- IP65  
- H.R. 93% max senza condensa  
- Grado resistenza protezione agli urti IK8

**TEMPERATURA DI FUNZIONAMENTO**  
-20°C ÷ +70°C

**TEMPERATURA DI IMMAGAZZINAMENTO**  
-20°C ÷ +70°C

**CONFEZIONE**  
La confezione può contenere fino a 10 chiavi

**ACCESSORI (NON INCLUSI)**  
- Cover posteriore per sostituzione chiavi elettroniche (cod. E03270)  
- Cover posteriore con RFID MIFARE Classic 4K (cod. E03271)  
- Cover posteriore con RFID MIFARE Desfire EV2 8K (cod. E03273)  
- Batteria al litio CR2450 per chiavi F9000 (cod. E03291)

### CONTENUTI ONLINE

 Pagina web

 Voci di capitolato

 Data sheet

 Guida di installazione

## Chiave F9000 Chiave di Blocco LO

### CHIAVE MECCATRONICA DI BLOCCO F9000



Cliccare sul codice prodotto per scaricare il relativo datasheet

Versione STANDARD	80SAMKILSO
Versione ATEX	80SAMKILSO.EX
Versione compatibile con cilindri meccanici F900	80SMMKILSO
Versione compatibile con cilindri meccanici F900 - Versione ATEX	80SMMKILSO.EX

 Accessori

#### DIMENSIONI

- Profilo chiave paracentrico
- Lunghezza totale: 91 mm
- Lunghezza del corpo: 51 mm
- Spessore del corpo: 18 mm
- Collo chiave lungo 12 mm, adatto per Defender

### Caratteristiche tecniche

**FIRMWARE**  
1RIS

**ALIMENTAZIONE**  
1 batteria al litio CR2450

**DURATA STIMATA BATTERIE**  
5 anni.  
Stima a 20 °C con 10 aperture al giorno.

**SEGNALAZIONI**  
- LED 2 colori verde, rosso

**COMPATIBILITÀ DI PRODOTTO**  
- Compatibile con i cilindri meccanici ad alta sicurezza Iseo CSF.  
- L'installazione richiede solo una vite di fissaggio proprio come un cilindro meccanico.  
- Compatibile con i cilindri meccanici della stessa gamma

**CARATTERISTICHE AMBIENTALI**  
- IP65  
- H.R. 93% max senza condensa  
- Grado resistenza protezione agli urti IK8

**TEMPERATURA DI FUNZIONAMENTO**  
-20°C ÷ +70°C

**TEMPERATURA DI IMMAGAZZINAMENTO**  
-20°C ÷ +70°C

**CONFEZIONE**  
La confezione può contenere fino a 10 chiavi

**ACCESSORI (NON INCLUSI)**  
- Cover posteriore per sostituzione chiavi elettroniche (cod. E03270)  
- Cover posteriore con RFID MIFARE Classic 4K (cod. E03271)  
- Cover posteriore con RFID MIFARE Desfire EV2 8K (cod. E03273)  
- Batteria al litio CR2450 per chiavi F9000 (cod. E03291)

### CONTENUTI ONLINE

 Pagina web

 Voci di capitolato

 Data sheet

 Guida di installazione

## Chiave F9000 Chiave di Sblocco RL

### CHIAVE MECCATRONICA DI SBLOCCO F9000



Cliccare sul codice prodotto per scaricare il relativo datasheet

Versione STANDARD	<b>80SAMKIRSO</b>
Versione ATEX	<b>80SAMKIRSO.EX</b>
Versione compatibile con cilindri meccanici F900	<b>80SMMKIRSO</b>
Versione compatibile con cilindri meccanici F900 - Versione ATEX	<b>80SMMKIRSO.EX</b>

 Accessori

#### DIMENSIONI

- Profilo chiave paracentrico
- Lunghezza totale: 91 mm
- Lunghezza del corpo: 51 mm
- Spessore del corpo: 18 mm
- Collo chiave lungo 12 mm, adatto per Defender

### Caratteristiche tecniche

**FIRMWARE**  
1RIS

**ALIMENTAZIONE**  
1 batteria al litio CR2450

**DURATA STIMATA BATTERIE**  
5 anni.  
Stima a 20 °C con 10 aperture al giorno.

**SEGNALAZIONI**  
- LED 2 colori verde, rosso

**COMPATIBILITÀ DI PRODOTTO**  
- Compatibile con i cilindri meccanici ad alta sicurezza Iseo CSF.  
- L'installazione richiede solo una vite di fissaggio proprio come un cilindro meccanico.  
- Compatibile con i cilindri meccanici della stessa gamma

**CARATTERISTICHE AMBIENTALI**  
- IP65  
- H.R. 93% max senza condensa  
- Grado resistenza protezione agli urti IK8

**TEMPERATURA DI FUNZIONAMENTO**  
-20°C ÷ +70°C

**TEMPERATURA DI IMMAGAZZINAMENTO**  
-20°C ÷ +70°C

**CONFEZIONE**  
La confezione può contenere fino a 10 chiavi

**ACCESSORI (NON INCLUSI)**  
- Cover posteriore per sostituzione chiavi elettroniche (cod. E03270)  
- Cover posteriore con RFID MIFARE Classic 4K (cod. E03271)  
- Cover posteriore con RFID MIFARE Desfire EV2 8K (cod. E03273)  
- Batteria al litio CR2450 per chiavi F9000 (cod. E03291)

### CONTENUTI ONLINE

 Pagina web

 Voci di capitolato

 Data sheet

 Guida di installazione

## Chiave F9000

### Accessori

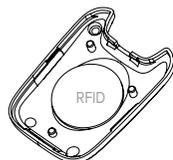
#### F9000 ON, F9000 UP E CHIAVI DI SERVIZIO



##### COPERCHIO POSTERIORE

Coperchio per ricambio chiavi elettroniche (ON, UP, PR e EM).

10 E03270



##### COPERCHIO POSTERIORE CON TRANSPONDER RFID

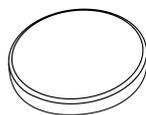
Coperchio posteriore per chiave utente con transponder integrato, che consente di utilizzare la chiave in sistemi di controllo accesso compatibili (altre tipologie di transponder disponibili su richiesta).

Transponder MIFARE Classic 4K

10 E03271

Transponder MIFARE Desfire EV2 8K

10 E03273

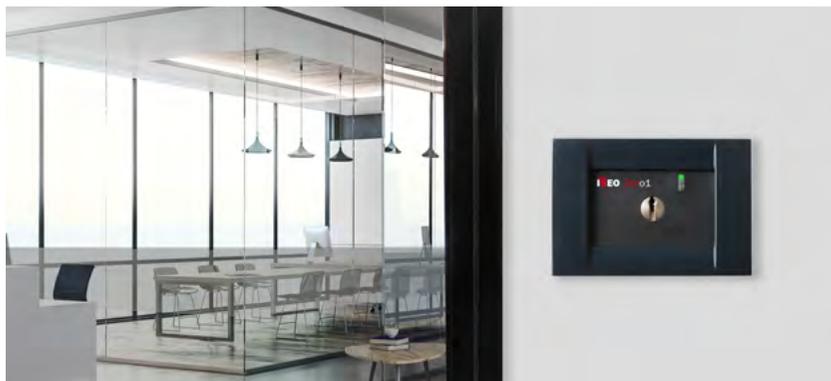


##### PILA AL LITIO PER CHIAVI F9000 ON/UP/PR/EM

Bottone CR2425 per ricambio alimentazione chiavi elettroniche (ON, UP, PR, ed EM)

10 E03291

## Letture/Scrittore F9000



### Validatori per le chiavi F9000

I Validatori/Lettori F9000 possono essere collegati al controller ATLAS per creare, validare e aggiornare le chiavi F9000. Collegando un attuatore per elettroserratura è possibile comandare un cancello in modalità online.

### Funzioni di prodotto

- Il validatore/lettore crea, valida e aggiorna le chiavi F9000

### Per diverse applicazioni

I validatori/Lettori sono disponibili in diverse forme per rispondere alle esigenze installative del cliente: sono disponibili 5 versioni per diverse tipologie di installazione, condizioni ambientali ed esposizione al rischio di danni e atti vandalici.

#### MATERIALE

 Tecnopolimero

#### COLORE

 Nero

#### CARATTERISTICHE AMBIENTALI

- IP20 / IP40 / IP55 / IP66 / IP67 / IP68
- Grado resistenza protezione agli urti IK10
- Alta resistenza alla corrosione: testato per 480 ore in NSS (Camera a nebbia salina neutra)

#### CREDENZIALE DI ACCESSO

- Mechatronic Key

#### INTERFACCIA DI COMUNICAZIONE

- Trasferimento dati ed energia senza contatto elettrico
- RS485

Vai alla pagina

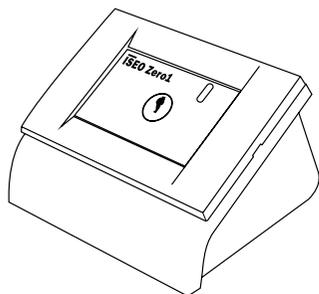
→ [GUIDA ALLA SCELTA](#)

#### MODELLI

- Validatore da tavolo p. 135
- Validatore da incasso p. 136
- Validatore da applicare p. 137
- Validatore da applicare IP55 con sportello p. 138
- Validatore antivandalo Heavy Duty p. 139

## Lettores/Scrittore F9000 Validatore da tavolo

I LETTORI/SCRITTORI F9000 POSSONO ESSERE COLLEGATI AL SERVER OFFLINE ATLAS PER CREARE, VALIDARE E AGGIORNARE LE CHIAVI F9000



### Caratteristiche tecniche

**FIRMWARE**  
1RIS

**ALIMENTAZIONE**  
10 -24Vdc - Alimentato attraverso la connessione al server ATLAS

**SEGNALAZIONI**  
- LED 3 colori verde, rosso, blu

**COMPATIBILITÀ DI PRODOTTO**  
- I Validatori/Lettori F9000 possono essere collegati al server offline ATLAS per creare, validare e aggiornare chiavi F9000 V2 e chiavi F9000 ON/UP/EM/PR. Collegando un attuatore per elettroserratura è possibile comandare un cancello in modalità online.

**MONTAGGIO**  
- Da tavolo

**CARATTERISTICHE AMBIENTALI**  
- IP20

**TEMPERATURA DI FUNZIONAMENTO**  
-10°C ÷ +50°C

**TEMPERATURA DI IMMAGAZZINAMENTO**  
-25°C ÷ +75°C

**CONFEZIONE**  
1 lettore/scrittore, 1 manuale di installazione

**ACCESSORI (NON INCLUSI)**  
- Attuatore per elettroserratura (cod. 5E2501)

cod. E03212

 Accessori

### DIMENSIONI

Scatola in plastica da tavolo Vimar Idea  
- Larghezza: 120 mm  
- Altezza: 82 mm  
- Profondità: 111 mm

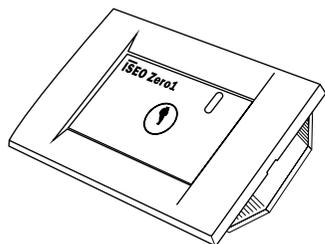
### CONTENUTI ONLINE

 Data sheet

 Voci di capitolato

## Lettores/Scrittore F9000 Validatore da incasso

I LETTORI/SCRITTORI F9000 POSSONO ESSERE COLLEGATI AL SERVER OFFLINE ATLAS PER CREARE, VALIDARE E AGGIORNARE LE CHIAVI F9000



### Caratteristiche tecniche

**FIRMWARE**  
1RIS

**ALIMENTAZIONE**  
10 -24Vdc - Alimentato attraverso la connessione al server ATLAS

**SEGNALAZIONI**  
- LED 3 colori verde, rosso, blu

**COMPATIBILITÀ DI PRODOTTO**  
- I lettori/scrittori F9000 possono essere collegati al server offline ATLAS per creare, validare e aggiornare chiavi F9000 V2 e chiavi F9000 ON/UP/EM/PR. Collegando un attuatore per elettroserratura è possibile comandare un cancello in modalità online.

**MONTAGGIO**  
- In scatola a incasso

**CARATTERISTICHE AMBIENTALI**  
- IP20

**TEMPERATURA DI FUNZIONAMENTO**  
-10°C ÷ +50°C

**TEMPERATURA DI IMMAGAZZINAMENTO**  
-25°C ÷ +75°C

**CONFEZIONE**  
1 lettore/scrittore, 1 placca Vimar Idea Rondò in plastica colore nero, 1 manuale di installazione.  
Nota: scatola 503 non inclusa.

**ACCESSORI (NON INCLUSI)**  
- Attuatore per elettroserratura (cod. 5E2501)

cod. E03222

Accessori

### DIMENSIONI

Placca rettangolare Vimar Idea e scatola da incasso 503 compatibile  
- Larghezza: 120 mm  
- Altezza: 55 mm  
- Profondità: 82 mm

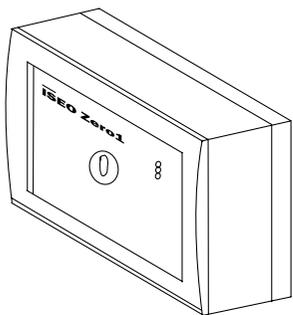
### CONTENUTI ONLINE

Data sheet

Voci di capitolato

## Letture/Scrittore F9000 Validatore da applicare

I LETTORI/SCRITTORI F9000 POSSONO ESSERE COLLEGATI AL SERVER OFFLINE ATLAS PER CREARE, VALIDARE E AGGIORNARE LE CHIAVI F9000



### Caratteristiche tecniche

**FIRMWARE**  
1RIS

**ALIMENTAZIONE**  
10 -24Vdc - Alimentato attraverso la connessione al server ATLAS

**SEGNALAZIONI**  
- LED 3 colori verde, rosso, blu

**COMPATIBILITÀ DI PRODOTTO**  
- I lettori/scrittori F9000 possono essere collegati al server offline ATLAS per creare, validare e aggiornare chiavi F9000 V2 e chiavi F9000 ON/UP/EM/PR. Collegando un attuatore per elettroserratura è possibile comandare un cancello in modalità online.

**MONTAGGIO**  
- A parete

**CARATTERISTICHE AMBIENTALI**  
- IP40

**TEMPERATURA DI FUNZIONAMENTO**  
-10°C ÷ +50°C

**TEMPERATURA DI IMMAGAZZINAMENTO**  
-25°C ÷ +75°C

**CONFEZIONE**  
1 lettore/scrittore, 1 manuale di installazione

**ACCESSORI (NON INCLUSI)**  
- Attuatore per elettroserratura (cod. 5E2501)

cod. E03262

 Accessori

### DIMENSIONI

Scatola in plastica da parete Vimar Idea

- Larghezza: 120 mm
- Altezza: 55 mm
- Profondità: 82 mm

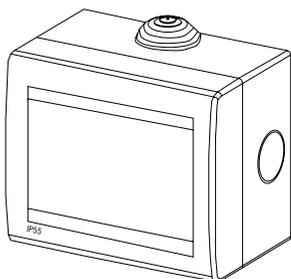
### CONTENUTI ONLINE

 Data sheet

 Voci di capitolato

## Lettores/Scrittore F9000 Validatore da applicare IP55 con sportello

I LETTORI/SCRITTORI F9000 POSSONO ESSERE COLLEGATI AL SERVER OFFLINE ATLAS PER CREARE, VALIDARE E AGGIORNARE LE CHIAVI F9000



### Caratteristiche tecniche

**FIRMWARE**  
1RIS

**ALIMENTAZIONE**  
10 -24Vdc - Alimentato attraverso la connessione al server ATLAS

**SEGNALAZIONI**  
- LED 3 colori verde, rosso, blu

**COMPATIBILITÀ DI PRODOTTO**  
- I lettori/scrittori F9000 possono essere collegati al server offline ATLAS per creare, validare e aggiornare chiavi F9000 V2 e chiavi F9000 ON/UP/EM/PR. Collegando un attuatore per elettroserratura è possibile comandare un cancello in modalità online.

**MONTAGGIO**  
- A parete

**CARATTERISTICHE AMBIENTALI**  
- IP55

**TEMPERATURA DI FUNZIONAMENTO**  
-25°C ÷ +50°C

**TEMPERATURA DI IMMAGAZZINAMENTO**  
-25°C ÷ +75°C

**CONFEZIONE**  
1 lettore/scrittore, 1 manuale di installazione

**ACCESSORI (NON INCLUSI)**  
- Attuatore per elettroserratura (cod. 5E2501)

cod. E03232

 Accessori

### DIMENSIONI

Scatola in plastica Versione IP55 da parete Vimar Idea

- Larghezza: 120 mm
- Altezza: 55 mm
- Profondità: 82 mm

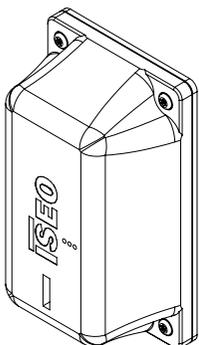
### CONTENUTI ONLINE

 Data sheet

 Voci di capitolato

## Lettores/Scrittore F9000 Validatore antivandalo Heavy Duty

I LETTORI/SCRITTORI F9000 POSSONO ESSERE COLLEGATI AL SERVER OFFLINE ATLAS PER CREARE, VALIDARE E AGGIORNARE LE CHIAVI F9000



### Caratteristiche tecniche

**FIRMWARE**  
1RIS

**ALIMENTAZIONE**  
10 -24Vdc - Alimentato attraverso la connessione al server ATLAS

**SEGNALAZIONI**  
- LED 3 colori verde, rosso, blu

**COMPATIBILITÀ DI PRODOTTO**  
- I lettori/scrittori F9000 possono essere collegati al server offline ATLAS per creare, validare e aggiornare chiavi F9000 V2 e chiavi F9000 ON/UP/EM/PR. Collegando un attuatore per elettroserratura è possibile comandare un cancello in modalità online.

**MONTAGGIO**  
- A parete

**CARATTERISTICHE AMBIENTALI**  
- IP66  
- IP67  
- IP69  
- Grado resistenza protezione agli urti IK10  
- Alta resistenza alla corrosione: testato per 480 ore in NSS (Camera a nebbia salina neutra)

**TEMPERATURA DI FUNZIONAMENTO**  
-40°C ÷ +80°C

**TEMPERATURA DI IMMAGAZZINAMENTO**  
-40°C ÷ +80°C

**CONFEZIONE**  
1 lettore/scrittore, viti di fissaggio, 1 manuale di installazione

**ACCESSORI (NON INCLUSI)**  
- Attuatore per elettroserratura (cod. 5E2501)

cod. E03201



### DIMENSIONI

Robusta custodia antivandalo in metallo

- Larghezza: 150 mm
- Altezza: 53 mm
- Profondità: 90 mm

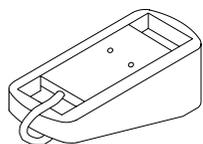
### CONTENUTI ONLINE

 Data sheet

 Voci di capitolato

## Letture/Scrittore F9000

### Accessori

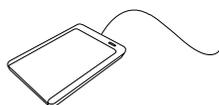


#### MODEM ELETTROMAGNETICO PER DISPOSITIVI OFF-LINE RFID

Consente di comunicare fra un personal computer portatile, dotato di software di comunicazione "Hermes SW", ed i dispositivi off-line RFID per programmarli, sincronizzarli, leggere i dati, ecc. Interfaccia USB. Supporto plastico incluso.

Confezione: 1 modem con supporto plastico.

1 541E00010

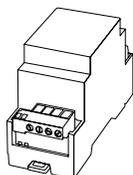


#### LETTORE/SCRITTORE RFID DA TAVOLO

Interfaccia USB per collegamento a PC. Led multicolori di segnalazione.

Confezione: 1 lettore/scrittore.

1 E03200



#### ATTUATORE PER ELETTROSERRATURA

1 relè + 1 booster. 3 input (1 digitale, 1 analogico, 1 digitale/analogico).

Interfaccia Lockbus. Alimentazione 8-30Vdc.

Montaggio su barra DIN35.

Confezione: 1 attuatore, istruzioni di montaggio.

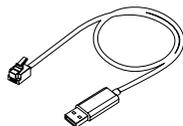
1 5E2501



#### PONTICELLO (JUMPER) ELETTRICO

Per configurazioni speciali multi lettore/multi attuatore.

5 5E00000205

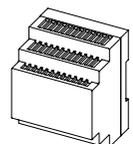


#### CAVO SERIALE PER ATLAS

Cavo USB - seriale per programmazione Atlas.

Confezione: 1 cavo.

1 0000IS00243



#### ALIMENTATORE 24Vdc - 30W

Ingresso 100-240Vac. Uscita 24Vdc 1.5A.

Montaggio su barra DIN35.

Confezione: 1 alimentatore, istruzioni di montaggio.

1 5E3506

#### ALIMENTATORE 12Vdc - 70W

Ingresso 120-230Vac. Uscita 12Vdc 6A.

Montaggio su barra DIN35.

Confezione: 1 alimentatore, istruzioni di montaggio.

1 5E3509

Cerca per dispositivo

## **Dispositivi di rete e sistema**

# Atlas Controllers



## I controllori del sistema

La gestione delle autorizzazioni e delle credenziali nel sistema di controllo accessi ISEO è effettuata dal controller ATLAS, il vero “cuore” del sistema. Il controller ATLAS contiene i dati relativi a tutti i dispositivi off-line e on-line e a tutte le credenziali del sistema.

## Per architetture di varie dimensioni

Più ATLAS in modalità Slave possono essere installati sullo stesso impianto per gestire diversi validatori e porte anche geograficamente distribuite.

## Funzioni di prodotto

- Contiene la lista di tutti i dispositivi offline e online e il database delle credenziali
- Gestisce la creazione delle credenziali, aggiornamento e validazione tramite validatori di tessere RFID (1NCA) o validatori di chiavi F9000
- Il controller ATLAS, può essere utilizzato per gestire dispositivi RFID offline, come MA1A, Aries e Libra, o cilindri meccatronici F9000
- Versione Atlas PLUS come controller Master per impianti con software V364

### FINITURA

 Tecnopolimero

### COLORE

 Bianco

### INTERFACCIA DI COMUNICAZIONE

- Ethernet TCP/IP 10/100 base-T
- Lockbus
- RS485
- USB tipo B
- Seriale

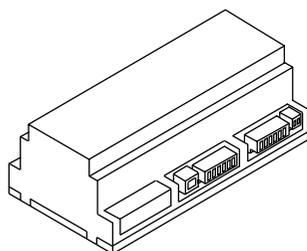
Vai alla pagina

### MODELLI

- DIN Plus per dispositivi RFID e F9000 p. 143
- Plus per dispositivi RFID e F9000 p. 144

## Atlas Controllers DIN Plus per dispositivi RFID e F9000

CONTROLLER PER LA GESTIONE DELLE  
AUTORIZZAZIONI E DELLE CREDENZIALI  
NEL SISTEMA DI CONTROLLO ACCESSI ISEO



Cliccare sul codice prodotto per scaricare il relativo datasheet

Versione ALIMENTAZIONE 12-24 V CC **5E052014**

Versione P.O.E. (Power Over Ethernet) **5E052016**



### DIMENSIONI

- Altezza: 61 mm
- Larghezza: 160 mm
- Profondità: 90 mm

### Caratteristiche tecniche

**FIRMWARE**  
1RIS

**ALIMENTAZIONE**  
12÷24 Vac (max. 15W)  
Pacco batterie di emergenza da 1500mAh

**DURATA STIMATA BATTERIE**  
Durata stimata 30 min senza alimentazione

#### CARATTERISTICHE HARDWARE

- Modulo CPU base ARM 9
- CPU clock 800MHz
- Memoria 512MByte
- Micro SD da 8 GB
- Real Time Clock

#### SEGNALAZIONI

- 12 LED - Alimentazione (verde) - Batteria in funzione (giallo) - Rete ethernet (arancio) - Tx/Rx canale 1 (2x arancio) - Tx/Rx canale 2 (2x arancio) - Tx/Rx canale 3 (2x arancio) - User 1 e 2 (rosso e verde)

#### COMPATIBILITÀ DI PRODOTTO

- Compatibile con lettori e attuatori Lockbus e RS485.

**MONTAGGIO**  
- Su barra DIN35

**TEMPERATURA DI FUNZIONAMENTO**  
0°C ÷ +50°C

**TEMPERATURA DI IMMAGAZZINAMENTO**  
-25°C ÷ +75°C

#### CONFEZIONE

1 controller con connettori, 1 manuale installazione  
Nota: cavo seriale per programmazione ed alimentatore non inclusi

#### ACCESSORI (NON INCLUSI)

- Attuatore per elettroserratura (cod. 5E2501)

### CONTENUTI ONLINE

 [Pagina web](#)

 [Data sheet](#)

 [Guida di installazione](#)

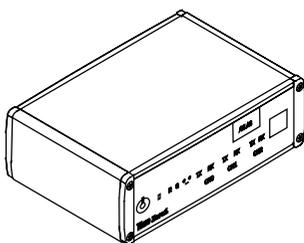
 [Voci di capitolato](#)

 [Connessioni avanzate](#)

 [Guida di installazione POE](#)

## Atlas Controllers Plus per dispositivi RFID e F9000

CONTROLLER PER LA GESTIONE DELLE  
AUTORIZZAZIONI E DELLE CREDENZIALI  
NEL SISTEMA DI CONTROLLO ACCESSI ISEO



### Caratteristiche tecniche

**FIRMWARE**  
1RIS

**ALIMENTAZIONE**  
12÷24 Vac (max. 15W)  
Pacco batterie di emergenza da 1500mAh

**DURATA STIMATA BATTERIE**  
Durata stimata 30 min senza alimentazione

#### CARATTERISTICHE HARDWARE

- Modulo CPU base ARM 9
- CPU clock 800MHz
- Memoria 512MByte
- Micro SD da 8 GB
- Real Time Clock

#### SEGNALAZIONI

- 12 LED - Alimentazione (verde) - Batteria in funzione (giallo) - Rete ethernet (arancio) - Tx/Rx canale 1 (2x arancio) - Tx/Rx canale 2 (2x arancio) - Tx/Rx canale 3 (2x arancio) - User 1 e 2 (rosso e verde)

#### COMPATIBILITÀ DI PRODOTTO

- Compatibile con lettori e attuatori Lockbus e RS485.

#### MONTAGGIO

- Da tavolo

#### TEMPERATURA DI FUNZIONAMENTO

0°C ÷ +50°C

#### TEMPERATURA DI IMMAGAZZINAMENTO

-25°C ÷ +75°C

#### CONFEZIONE

1 controller con connettori, 1 manuale installazione

Nota: cavo seriale per programmazione ed alimentatore non inclusi

cod. 5E002012



#### DIMENSIONI

- Altezza: 53 mm
- Larghezza: 167 mm
- Profondità: 110 mm

#### CONTENUTI ONLINE

 Pagina web

 Data sheet

 Guida di installazione

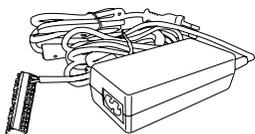
 Voci di capitolato

 Connessioni avanzate

## Atlas Controllers

---

### Accessori



ALIMENTATORE 24Vdc - 36W (FOR ATLAS DIN)

Ingresso 100-240Vac. Uscita 24Vdc 1.5A.

Versione da tavolo, spina standard a 2 poli.

Confezione: 1 alimentatore.

1

5E3005

## Gateways



### Valida la tua chiave F9000 tramite Bluetooth®

Il Gateway V364 funziona come validatore per le chiavi F9000 ON. Comunica con Atlas Master (V364 Classic) o Virtual Atlas Master (V364 on air o V364 Customer Hosted) con connessione dati e verso le chiavi F9000 ON con Bluetooth®. Il Gateway V364 può convalidare tutte le chiavi F9000 ON nel suo raggio d'azione Bluetooth® (circa 10 metri a seconda delle condizioni ambientali).

### Realizza impianti di controllo accessi completamente online e wireless

Sofia HyperGate permette di realizzare sistemi di controllo accessi completamente online e wireless basati sulle serrature ISEO Argo. Il dispositivo HyperGate permette di aggiornare da remoto la memoria della serratura (white-list), autorizzare o disattivare nuovi utenti, tessere e smartphone. Inoltre, HyperGate consente l'apertura del varco da remoto, nonché la lettura dello storico delle serrature tramite browser o dispositivo smartphone da remoto.

### Funzioni di prodotto

- Formato "Desktop" con possibilità di fissaggio a parete
- Conversione dati (WIFI o Ethernet) in Bluetooth®

#### FINITURA

 Tecnopolimero

#### COLORE

 Bianco

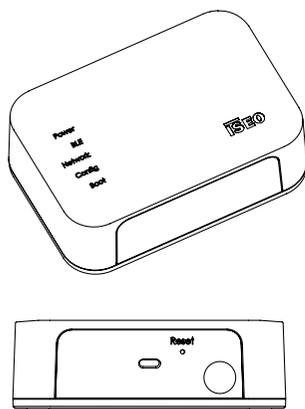
Vai alla pagina

#### MODELLI

- V364 Gateway p. 147
- HyperGate Pro per Lucky p. 148
- HyperGate Lite per Lucky p. 149

## Gateways V364 Gateway

IL GATEWAY FUNZIONA COME VALIDATORE F9000 PER LE CHIAVI F9000 ON NEL SUO RAGGIO D'AZIONE BLUETOOTH® (CIRCA 10 METRI A SECONDA DELLE CONDIZIONI AMBIENTALI).



Cliccare sul codice prodotto per scaricare il relativo datasheet

Versione WIFI	5E072524
Versione P.O.E. (Power Over Ethernet)	5E072514

 Accessori

### DIMENSIONI

- Larghezza: 125 mm
- Profondità: 40 mm
- Altezza: 85 mm

### Caratteristiche tecniche

**FIRMWARE**  
1RIS

#### ALIMENTAZIONE

Alimentato da USB C + alimentazione in ingresso 5Vdc 2A (10W).  
Alimentatore non incluso (accessorio da ordinare separatamente).

#### CARATTERISTICHE HARDWARE

- Modulo CPU basato su ARM A7
- 512 MB RAM
- 8 GB di memoria flash eMMC non volatile

#### COMPATIBILITÀ DI PRODOTTO

- Compatibile con le chiavi F9000 ON di ISEO

#### MONTAGGIO

- A parete
- Da tavolo

#### TEMPERATURA DI FUNZIONAMENTO

0°C ÷ +50°C

#### TEMPERATURA DI IMMAGAZZINAMENTO

-25°C ÷ +75°C

#### CONFEZIONE

1 Gateway WIFI  
Alimentazione non inclusa (accessorio da ordinare)

#### ACCESSORI (NON INCLUSI)

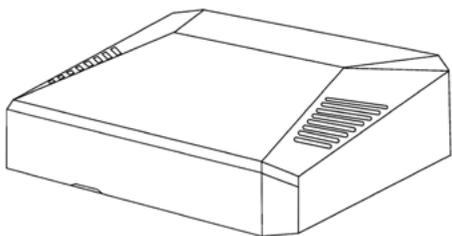
- Alimentatore (cod. 0000A00155)
- Kit per fissaggio a parete ( cod. 0000A00154)

### CONTENUTI ONLINE

-  Pagina web
-  Data sheet
-  Voci di capitolato

## Gateways HyperGate Pro per Luckey

GATEWAY IP/BLUETOOTH® PER REALIZZARE SISTEMI DI CONTROLLO ACCESSI BASATI SULLE SERRATURE ISEO ARGO COMPLETAMENTE ONLINE E WIRELESS.



### Caratteristiche tecniche

**FIRMWARE**  
SOFIA

**ALIMENTAZIONE**  
Alimentato da USB C + alimentazione in ingresso 5Vdc 2A (10W).  
Alimentatore non incluso (accessorio da ordinare separatamente).

**CARATTERISTICHE HARDWARE**  
- 8GB SD Card SDCIT/8GBSP  
- Bluetooth® 4.0 (supporto fino a 5.0 incluso)  
- Crittografia AES a 256 bit

**SEGNALAZIONI**  
- LED 2 colori verde, rosso

**COMPATIBILITÀ DI PRODOTTO**  
- Compatibile con dispositivi della piattaforma ARGO di ISEO (Bluetooth® 4.0 e Bluetooth® 5.0) gestiti con applicativo Luckey.  
- Connette fino a 5 Smart Locks  
- Portata interna: media 10 m\*

\* La distanza totale della trasmissione Bluetooth® può variare a seconda della posizione di HyperGate Pro e dell'ambiente circostante. Per esempio pareti, porte, superfici vetrate possono ridurre o interrompere la comunicazione tra le Smart Lock e HyperGate Pro.

**MONTAGGIO**  
- Da tavolo

**TEMPERATURA DI FUNZIONAMENTO**  
0°C ÷ +50°C

**CONFEZIONE**  
1 HyperGate Pro  
Alimentazione non inclusa (accessorio da ordinare)

**ACCESSORI (NON INCLUSI)**  
- Alimentatore (cod. 004S105)

cod. 004S103

 Accessori

### DIMENSIONI

Lunghezza: 10,6 cm  
Larghezza: 9,6 cm  
Spessore: 3,3 cm

### CONTENUTI ONLINE

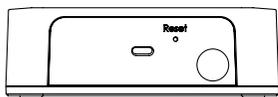
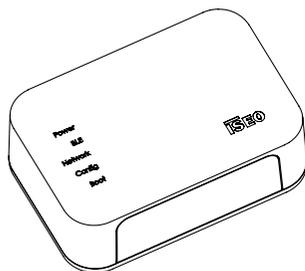
 Pagina web

 Data sheet

 Voci di capitolato

## Gateways HyperGate Lite per Luckey

GESTISCE LE CREDENZIALI DI ACCESSO  
IN TEMPO REALE E CONTROLLA  
LE SERRATURE INTELLIGENTI DA REMOTO



Cliccare sul codice prodotto per scaricare il relativo datasheet

Versione WIFI **5E07S524**

Versione P.O.E. (Power Over Ethernet) **5E07S514**



### DIMENSIONI

- Larghezza: 125 mm
- Profondità: 40 mm
- Altezza: 85 mm

### Caratteristiche tecniche

**FIRMWARE**  
SOFIA

#### ALIMENTAZIONE

Alimentato da USB C + alimentazione in ingresso 5Vdc 2A (10W).  
Alimentatore non incluso (accessorio da ordinare separatamente).

#### CARATTERISTICHE HARDWARE

- Modulo CPU basato su ARM A7
- 512 MB RAM
- 8 GB di memoria flash eMMC non volatile

#### COMPATIBILITÀ DI PRODOTTO

- Compatibile con dispositivi della piattaforma ARGO di ISEO (Bluetooth® 4.0 e Bluetooth® 5.0) gestiti con applicativo Luckey (Basic e Enterprise).
- Portata interna: media 10 m\*
- \* La distanza totale della trasmissione Bluetooth® può variare a seconda della posizione
- di HyperGate e dell'ambiente circostante.
- Per esempio pareti, porte, superfici vetrate possono ridurre o interrompere la
- comunicazione tra le Smart Lock e HyperGate.

#### MONTAGGIO

- A parete
- Da tavolo

#### TEMPERATURA DI FUNZIONAMENTO

0°C ÷ +50°C

#### TEMPERATURA DI IMMAGAZZINAMENTO

-25°C ÷ +75°C

#### CONFEZIONE

1 Gateway  
Alimentazione non inclusa (accessorio da ordinare)

#### ACCESSORI (NON INCLUSI)

- Alimentatore (cod. 0000A00155)
- Kit per fissaggio a parete ( cod. 0000A00154)

### CONTENUTI ONLINE

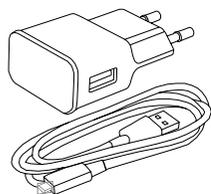
 [Pagina web](#)

 [Data sheet](#)

 [Voci di capitolato](#)

## Gateways

### Accessori



#### ALIMENTATORE PER V364 GATEWAY E HYPERGATE LITE

IN = 100-240V50-60Hz 0,50A

OUT = 5.0Vdc 2A (10W)

Cavo da USB A a USB C 1,5 m

1 0000A00155

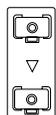
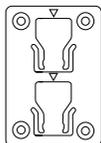
#### ALIMENTATORE PER HYPERGATE PRO

IN = 100-240V50-60Hz 0,50A

OUT= 5.0 Vdc 3A (15W)

Cavo da USB A a USB C 1,5 m

1 004S105



#### KIT FISSAGGIO A PARETE PER V364 GATEWAY E HYPERGATE LITE

n. 1 Staffa fissaggio parete

n. 1 Staffa fissaggio Gateway

n. 2 Viti

n. 4 Viti con tasselli di fissaggio a muro

1 0000A00154



## RFID credentials

---

### MIFARE DESFIRE EV2 8K



**TESSERA USER (ISEO LOGO)**  
 Tessera RFID. Mifare DESFire EV2 8K.  
 Logo ISEO da entrambi i lati. UID stampato.

Mifare DESFire EV2 8K 10 5E405200

---



**TESSERA USER (NEUTRA)**  
 Tessera RFID. Mifare DESFire EV2 8K.  
 Bianca da entrambi i lati. UID stampato.  
 (disponibile per personalizzazioni cliente).

Mifare DESFire EV2 8K - con UID stampato 10 5E405220

---



**KEYFOB TRANSPONDER (ISEO LOGO)**  
 TAG RFID. Mifare DESFire EV2 8K.  
 GRIGIO. ISEO Logo. UID stampato.

Mifare DESFire EV2 8K - con UID stampato sul retro 10 5E415200

---

# RFID credentials

## MIFARE CLASSIC 4K



**TESSERA USER (ISEO LOGO)**  
 Tessera RFID. Mifare Classic 4K.  
 Logo ISEO da entrambi i lati. UID stampato.

Mifare Classic 4K 10 5E402100



**TESSERA UID (NEUTRA)**  
 Tessera RFID.  
 Bianca da entrambi i lati.  
 (disponibile per personalizzazioni cliente).

Mifare Classic 4K - senza UID stampato 10 5E402110



Mifare Classic 4K - con UID stampato 10 5E402120



**KEYFOB TRANSPONDER (NEUTRO)**  
 TAG RFID. Mifare Classic 4K.  
 GRIGIO. Neutro su entrambi i lati.

Mifare Classic 4K - senza UID stampato 10 KEYFOB1356MF4

## Configuratore codice

---

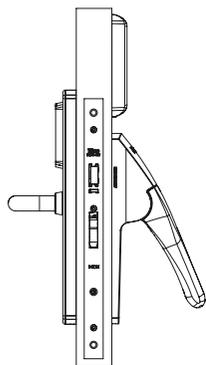
Alcuni prodotti sono disponibili in diverse versioni per adeguarsi alle esigenze dei clienti ed alle caratteristiche delle porte su cui devono essere installati.

Per la creazione del codice che si desidera ordinare utilizzare il configuratore del modello di prodotto specifico.

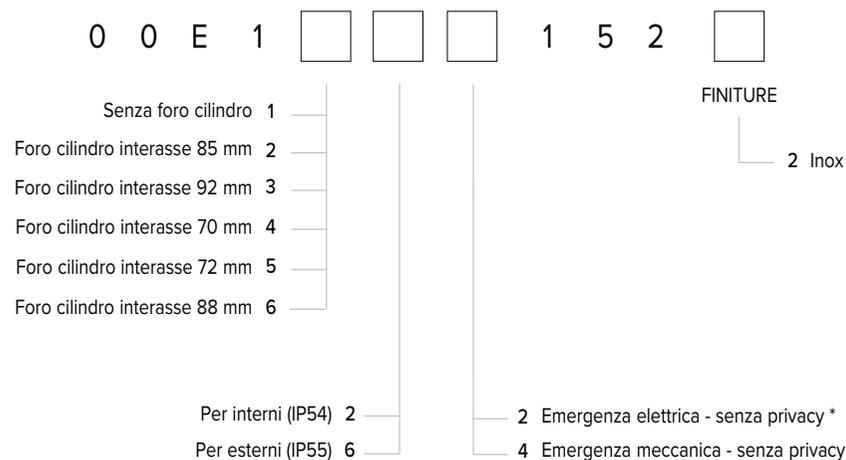


## Aries 2.0 Per dispositivi antipanico

### PLACCA ELETTRONICA CON MANIGLIA IN ABBINAMENTO A MANIGLIONE ANTIPANICO



### CONFIGURATORE CODICE



\* SOLO compatibili con configurazione senza foro cilindro (codice 1 in quinta posizione)

### Opzioni di prodotto

#### FORO CILINDRO EMERGENZA LATO ESTERNO

Da inserire se si utilizza cilindro di emergenza meccanica e si desidera averlo in vista. Il cilindro meccanico è comunque accessibile senza foro cilindro ruotando la placca.

#### GRADO DI PROTEZIONE

Possibilità di installazione interna (IP54) o esterna (IP55).

#### CILINDRO EMERGENZA MECCANICA

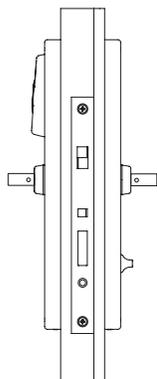
Mezzo cilindro di alta sicurezza ISEO R90 Factory. Ricodificabile meccanicamente fino a 3 volte. Utilizzo chiave emergenza rilevato dall'elettronica. Masterizzazione KA nello stesso impianto.

#### ALIMENTAZIONE ESTERNA DI EMERGENZA

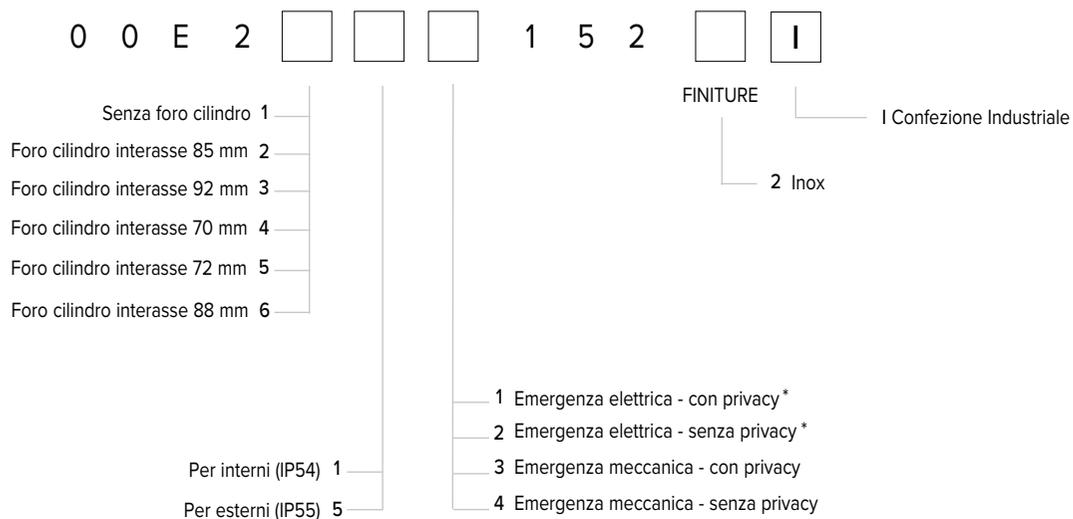
Per installazioni senza cilindro di emergenza meccanico. Connettore sotto alla placca estetica, funzionamento con batteria standard da 9V.

## Aries 2.0 Per maniglie personalizzate

### PLACCA ELETTRONICA PER MANIGLIE PERSONALIZZATE



### CONFIGURATORE CODICE



\* SOLO compatibili con configurazione senza foro cilindro (codice 1 in quinta posizione)

### Opzioni di prodotto

#### FORO CILINDRO EMERGENZA LATO ESTERNO

Da inserire se si utilizza cilindro di emergenza meccanica e si desidera averlo in vista. Il cilindro meccanico è comunque accessibile senza foro cilindro ruotando la placca.

#### GRADO DI PROTEZIONE

Possibilità di installazione interna (IP54) o esterna (IP55).

#### CILINDRO EMERGENZA MECCANICA

Mezzo cilindro di alta sicurezza ISEO R90 Factory. Ricodificabile meccanicamente fino a 3 volte. Utilizzo chiave emergenza rilevato dall'elettronica. Masterizzazione KA nello stesso impianto.

#### ALIMENTAZIONE ESTERNA DI EMERGENZA

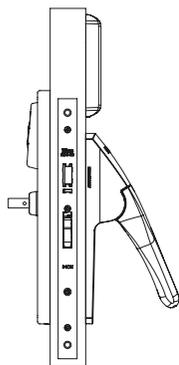
Per installazioni senza cilindro di emergenza meccanico. Connettore sotto alla placca estetica, funzionamento con batteria standard da 9V.

#### DISPOSITIVO SEGNALAZIONE PRIVACY

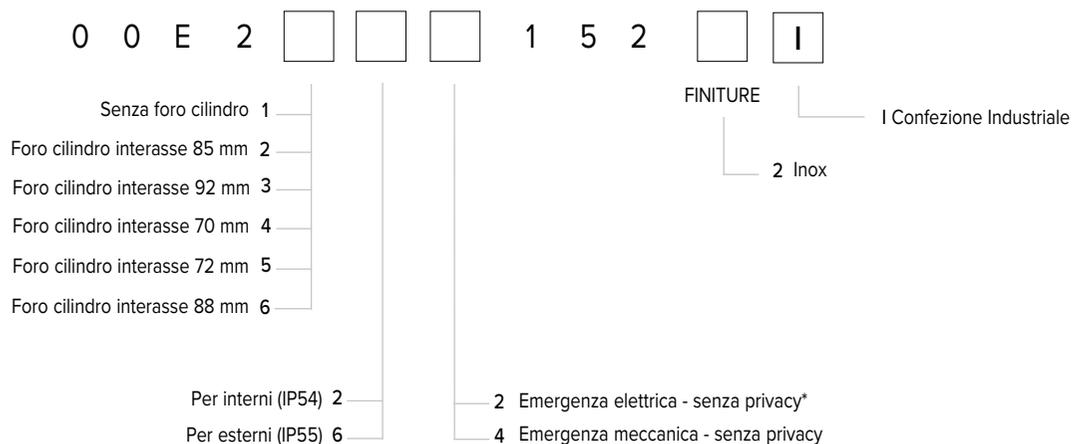
Pomolino con forma ergonomica nella parte interna per attivare la segnalazione privacy. Reset della segnalazione ad ogni apertura della porta.

## Aries 2.0 Per maniglie rimovibili, per dispositivi antipanico

### PLACCA ELETTRONICA SENZA MANIGLIA IN ABBINAMENTO A MANIGLIONE ANTIPANICO



### CONFIGURATORE CODICE



\* SOLO compatibili con configurazione senza foro cilindro(codice 1 in quinta posizione)

### Opzioni di prodotto

#### FORO CILINDRO EMERGENZA LATO ESTERNO

Da inserire se si utilizza cilindro di emergenza meccanica e si desidera averlo in vista. Il cilindro meccanico è comunque accessibile senza foro cilindro ruotando la placca.

#### GRADO DI PROTEZIONE

Possibilità di installazione interna (IP54) o esterna (IP55).

#### CILINDRO EMERGENZA MECCANICA

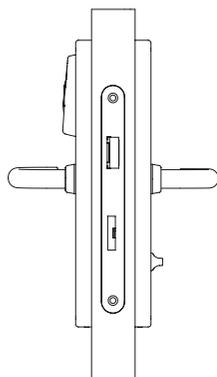
Mezzo cilindro di alta sicurezza ISEO R90 Factory. Ricodificabile meccanicamente fino a 3 volte. Utilizzo chiave emergenza rilevato dall'elettronica. Masterizzazione KA nello stesso impianto.

#### ALIMENTAZIONE ESTERNA DI EMERGENZA

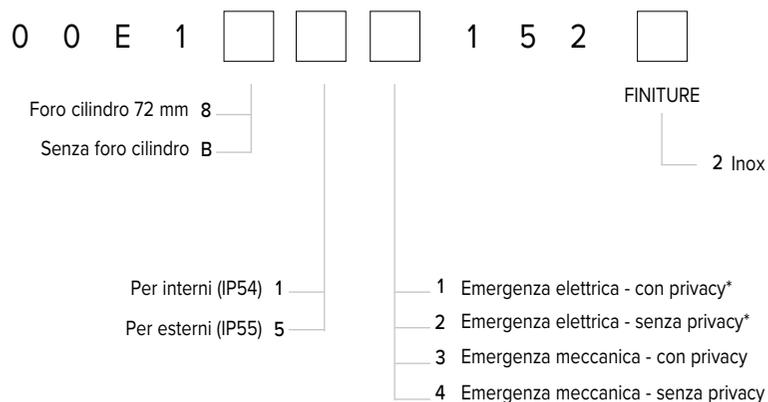
Per installazioni senza cilindro di emergenza meccanico. Connettore sotto alla placca estetica, funzionamento con batteria standard da 9V.

## Aries 2.0 Per serratura DIN

### PLACCA ELETTRONICA CON MANIGLIA PER SERRATURA DIN



### CONFIGURATORE CODICE



\* SOLO compatibili con configurazione senza foro cilindro (codice B in quinta posizione)

### Opzioni di prodotto

#### FORO CILINDRO EMERGENZA LATO ESTERNO

Da inserire se si utilizza cilindro di emergenza meccanica e si desidera averlo in vista. Il cilindro meccanico è comunque accessibile senza foro cilindro ruotando la placca.

#### GRADO DI PROTEZIONE

Possibilità di installazione interna (IP54) o esterna (IP55).

#### CILINDRO EMERGENZA MECCANICA

Mezzo cilindro di alta sicurezza ISEO R90 Factory. Ricodificabile meccanicamente fino a 3 volte. Utilizzo chiave emergenza rilevato dall'elettronica. Masterizzazione KA nello stesso impianto.

#### ALIMENTAZIONE ESTERNA DI EMERGENZA

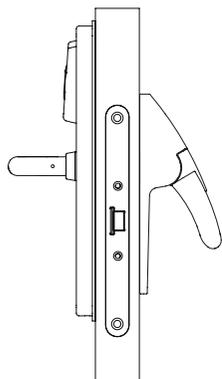
Per installazioni senza cilindro di emergenza meccanico. Connettore sotto alla placca estetica, funzionamento con batteria standard da 9V.

#### DISPOSITIVO SEGNALAZIONE PRIVACY

Pomolino con forma ergonomica nella parte interna per attivare la segnalazione privacy. Reset della segnalazione ad ogni apertura della porta.

## Aries 2.0 Per serrature tagliafuoco

PLACCA ELETTRONICA CON MANIGLIA PER  
 SERRATURE TAGLIAFUOCO



### CONFIGURATORE CODICE

0 0 E 1 9  0 1 5 2

Per interni (IP54) 2  
 Per esterni (IP55) 6

FINITURE  
 2 Inox

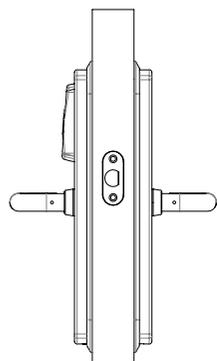
### Opzioni di prodotto

#### GRADO DI PROTEZIONE

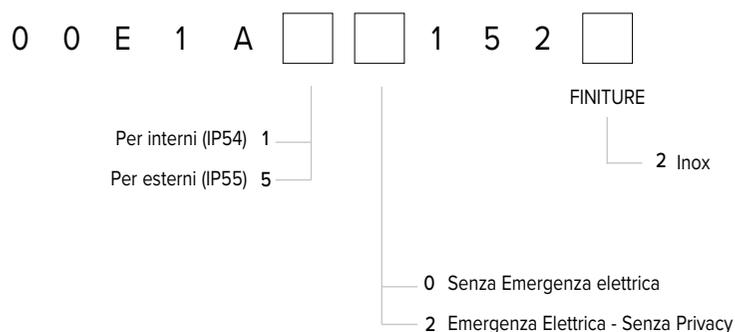
Possibilità di installazione interna (IP54)  
 o esterna (IP55).

## Aries 2.0 Per serrature Premi Apri Meroni

### PLACCA ELETTRONICA CON MANIGLIA PER SERRATURE APRI MERONI



### CONFIGURATORE CODICE



### Opzioni di prodotto

#### GRADO DI PROTEZIONE

Possibilità di installazione interna (IP54) o esterna (IP55).

#### CILINDRO EMERGENZA MECCANICA

Mezzo cilindro di alta sicurezza ISEO R90 Factory. Ricodificabile meccanicamente fino a 3 volte. Utilizzo chiave emergenza rilevato dall'elettronica. Masterizzazione KA nello stesso impianto.

#### ALIMENTAZIONE ESTERNA DI EMERGENZA

Per installazioni senza cilindro di emergenza meccanico. Connettore sotto alla placca estetica, funzionamento con batteria standard da 9V.

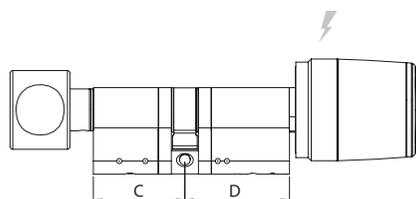
#### DISPOSITIVO SEGNALAZIONE PRIVACY

Pomolino con forma ergonomica nella parte interna per attivare la segnalazione privacy. Reset della segnalazione ad ogni apertura della porta.

## Libra LE60 2.1 Standard

CILINDRO MODULARE CON POMOLO ELETTRONICO ESTERNO (A ROTAZIONE LIBERA) E POMOLO MECCANICO INTERNO (DI TIPO STANDARD)

### CONFIGURATORE CODICE



8 M K		8			6 2	
		DIMENSIONE C	DIMENSIONE D	FINITURE		
Heavy Duty	1	30 <sup>**/****</sup>	30	P Funzione PANIC <sup>****/****</sup>  25 Inox - Nero 23 Inox - Grigio metal L5 Ottone lucido - Nero* K4 Cromo lucido - Bianco		
Standard	2	35	35			
Pomolo esterno rimovibile (Heavy Duty) <sup>**/****</sup>	4	40	40			
		45	45			
		50	50			
		55	55			
		60	60			
	65	65				
	70	70				
	75	75				
	...	...				
	...	...				
	130	130				

L max 260 mm

### Opzioni di prodotto

#### POMOLO LIBRA HEAVY DUTY

Versione con protezione antitrapano sul meccanismo di apertura. Grado di protezione IP66.

#### POMOLO ESTERNO RIMOVIBILE

Pomolo rimovibile (con caratteristiche Heavy Duty).

#### FUNZIONE PANIC PER SERRATURE ANTIPANICO

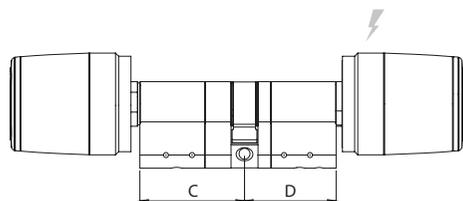
A rotazione libera con camma che ritorna in posizione verticale.

\* non indicati per installazioni all'esterno  
 \*\* non disponibile per funzione Panic  
 \*\*\* non compatibile con versione "pomolo esterno rimovibile"  
 \*\*\*\* L max totale 180 mm (L max 90 mm per lato)

## Libra LE60 2.1 Premium

CILINDRO MODULARE CON POMOLO ELETTRONICO ESTERNO (A ROTAZIONE LIBERA) E POMOLO MECCANICO INTERNO (DI TIPO PREMIUM)

### CONFIGURATORE CODICE



8 M K  0    6 2

	DIMENSIONE C	DIMENSIONE D	FINITURE
Heavy Duty 1	30**/****	30	P Funzione PANIC ***/****  25 Inox - Nero 23 Inox - Grigio metal L5 Ottone lucido - Nero* K4 Cromo lucido - Bianco
Standard 2	35	35	
Pomolo esterno rimovibile (Heavy Duty) **/****	40	40	
	45	45	
	50	50	
	55	55	
	60	60	
	65	65	
	70	70	
	75	75	
	...	...	
	...	...	
	130	130	

L max 260 mm

### Opzioni di prodotto

#### POMOLO LIBRA HEAVY DUTY

Versione con protezione antitrapano sul meccanismo di apertura. Grado di protezione IP66.

#### POMOLO ESTERNO RIMOVIBILE

Pomolo rimovibile (con caratteristiche Heavy Duty).

#### FUNZIONE PANIC PER SERRATURE ANTIPANICO

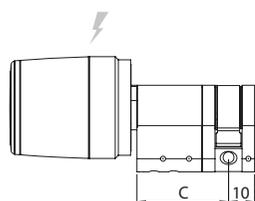
A rotazione libera con camma che ritorna in posizione verticale.

\* non indicati per installazioni all'esterno  
 \*\* non disponibile per funzione Panic  
 \*\*\* non compatibile con versione "pomolo esterno rimovibile"  
 \*\*\*\* L max totale 180 mm (L max 90 mm per lato)

## Libra LE60 2.1 Half

MEZZO CILINDRO MODULARE CON POMOLO CON  
POMOLO ELETTRONICO ESTERNO (A ROTAZIONE LIBERA)

### CONFIGURATORE CODICE



8	M	K	<input type="text"/>	0	<input type="text"/>	<input type="text"/>	1	0	<input type="text"/>	<input type="text"/>	6	2
					DIMENSIONE C	DIMENSIONE D			FINITURE			
			Heavy Duty 1		30 **							
			Standard 2		35							
			Pomolo esterno rimovibile (Heavy Duty) *** 4		40							
					45							
					50							
					55							
					60							
					65							
					70							25
					75							23
					...							L5
					...							K4
					180							
					L max 190 mm							

### Opzioni di prodotto

#### POMOLO LIBRA HEAVY DUTY

Versione con protezione antitrapano sul meccanismo di apertura.  
Grado di protezione IP66.

#### POMOLO ESTERNO RIMOVIBILE

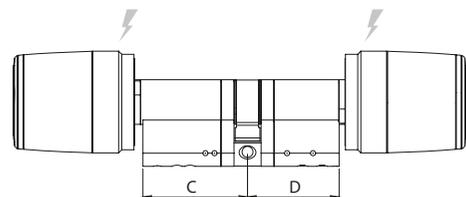
Pomolo rimovibile (con caratteristiche Heavy Duty).

\* non indicati per installazioni all'esterno  
\*\* il cilindro Libra monoprofilo 30/10 con pomolo esterno rimovibile non è modulare.  
Dalla lunghezza 35/10 compresa e superiore è modulare  
\*\*\* L max 90/10

## Libra LE60 2.1 Double

CILINDRO MODULARE CON POMOLO ELETTRONICO  
ESTERNO (A ROTAZIONE LIBERA) E POMOLO  
ELETTRONICO INTERNO (A ROTAZIONE LIBERA)

### CONFIGURATORE CODICE



8 M K  E    6 2

	DIMENSIONE C	DIMENSIONE D	FINITURE
Heavy Duty 1		30	<input type="checkbox"/> 25 Inox - Nero <input type="checkbox"/> 23 Inox - Grigio metal <input type="checkbox"/> L5 Ottone lucido - Nero* <input type="checkbox"/> K4 Cromo lucido - Bianco
Standard 2	35	35	
	40	40	
	45	45	
	50	50	
	55	55	
	60	60	
	65	65	
	70	70	
	75	75	
	...	...	
	...	...	
	90	90	

L max 180 mm

\* non indicati per installazioni all'esterno  
\*\*C = lato col pomolo elettronico smontabile

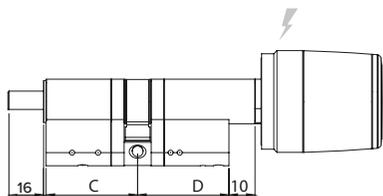
### Opzioni di prodotto

#### POMOLO LIBRA HEAVY DUTY

Versione con protezione antitrapano  
sul meccanismo di apertura.  
Grado di protezione IP66.

## Libra LE60 2.1 Lettore rimovibile e codolo 16 mm

CILINDRO MODULARE PER BLINDATO CON POMOLO ELETTRONICO ESTERNO (A ROTAZIONE LIBERA), COMPATIBILE CON GHIERA DI PROTEZIONE ANTIEFFRAZIONE, CODOLO D 8X16 MM RASABILE PREDISPOSTO POMOLO



### CONFIGURATORE CODICE

8 M K 3 6



6 2

DIMENSIONE

C

30

35

40

45

50

55

60

70

...

...

90

DIMENSIONE

D

30

35

40

45

50

55

60

70

...

...

85

L max 175 mm

FINITURE

25 Inox - Nero

23 Inox - Grigio metal

L5 Ottone lucido - Nero\*

K4 Cromo lucido - Bianco

\* non indicati per installazioni all'esterno

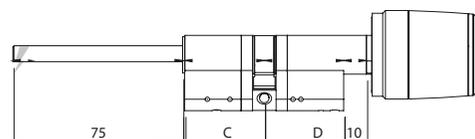
### Opzioni di prodotto

#### POMOLO LIBRA HEAVY DUTY

Versione con protezione antitrapano sul meccanismo di apertura.  
Grado di protezione IP66.

## Libra LE60 2.1 Lettore rimovibile e codolo 75 mm

CILINDRO MODULARE PER BLINDATO CON POMOLO ELETTRONICO ESTERNO (A ROTAZIONE LIBERA), COMPATIBILE CON GHIERA DI PROTEZIONE ANTIEFFRAZIONE, CODOLO D 8X75 MM RASABILE PREDISPOSTO POMOLO



### CONFIGURATORE CODICE

8 M K 3 6    D 0              6 2

DIMENSIONE  
C

DIMENSIONE  
D

FINITURE

30  
35  
40  
45  
50  
55  
60  
70  
...  
...  
85

- 25 Inox - Nero
- 23 Inox - Grigio metal
- L5 Ottone lucido - Nero\*
- K4 Cromo lucido - Bianco

L max 115 mm

\* non indicati per installazioni all'esterno.

### Opzioni di prodotto

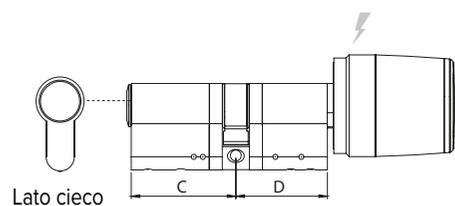
#### POMOLO LIBRA HEAVY DUTY

Versione con protezione antitrapano sul meccanismo di apertura.  
Grado di protezione IP66.

## Libra LE60 2.1 Dummy-knob

CILINDRO MODULARE CON POMOLO ELETTRONICO  
ESTERNO (A ROTAZIONE LIBERA) E LATO INTERNO CIECO

### CONFIGURATORE CODICE



8 M K		C				6 2		
		DIMENSIONE C	DIMENSIONE D	FINITURE			P Funzione PANIC ****/****	
Heavy Duty	1	30**/****	30	<ul style="list-style-type: none"> <li>— 25 Inox - Nero</li> <li>— 23 Inox - Grigio metal</li> <li>— L5 Ottone lucido - Nero*</li> <li>— K4 Cromo lucido - Bianco</li> </ul>				
Standard	2	35	35					
Pomolo esterno rimovibile (Heavy Duty) **/****	4	40	40					
		45	45					
		50	50					
		55	55					
		60	60					
		65	65					
		70	70					
		75	75					
		...	...					
		...	...					
	130	130						
		L max 260 mm						

### Opzioni di prodotto

#### POMOLO LIBRA HEAVY DUTY

Versione con protezione antitrapano sul meccanismo di apertura.  
Grado di protezione IP66.

#### POMOLO ESTERNO RIMOVIBILE

Pomolo rimovibile (con caratteristiche Heavy Duty).

#### FUNZIONE PANIC PER SERRATURE ANTIPANICO

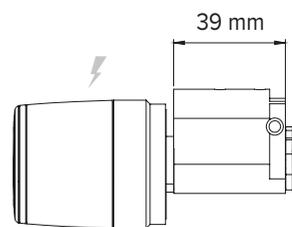
A rotazione libera con camma che ritorna in posizione verticale.

\* non indicati per installazioni all'esterno  
 \*\* non disponibile per funzione Panic  
 \*\*\* non compatibile con versione "pomolo esterno rimovibile"  
 \*\*\*\* L max totale 180 mm (L max 90 mm per lato)

## Libra LE60 2.1 Oval Australian

CILINDRO OVALE AUSTRALIANO MODULARE  
CON POMOLO ELETTRONICO ESTERNO  
(A ROTAZIONE LIBERA)

### CONFIGURATORE CODICE



8 S K  9 0 0      6 2

Heavy Duty 1  
Standard 2

DIMENSIONE

39

FINITURE

- 25 Inox - Nero
- 23 Inox - Grigio metal
- L5 Ottone lucido - Nero\*
- K4 Cromo lucido - Bianco

\* non disponibili per versioni Heavy Duty  
tempi di consegna su richiesta

### Opzioni di prodotto

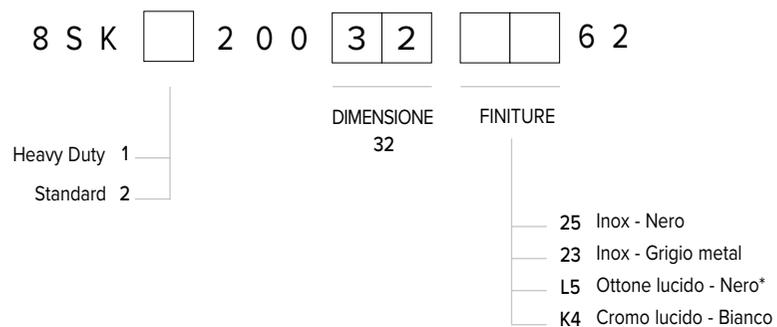
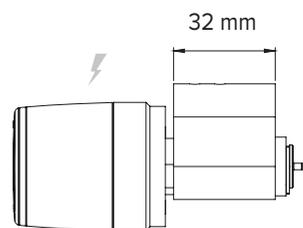
#### POMOLO LIBRA HEAVY DUTY

Versione con protezione antitrapano  
sul meccanismo di apertura.  
Grado di protezione IP66.

## Libra LE60 2.1 Oval Scandinavian

CILINDRO OVALE SCANDINAVO CON POMOLO  
ELETTRONICO ESTERNO (A ROTAZIONE LIBERA)

### CONFIGURATORE CODICE



\* non disponibili per versioni Heavy Duty  
tempi di consegna su richiesta

### Opzioni di prodotto

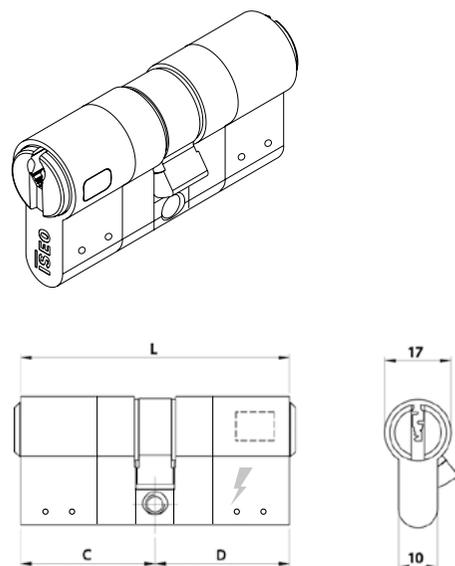
#### POMOLO LIBRA HEAVY DUTY

Versione con protezione antitrapano  
sul meccanismo di apertura.  
Grado di protezione IP66.

## Cilindro F9000 V3 Standard

CILINDRO MODULARE LE60,  
DOPPIO PROFILO EUROPEO NICHELATO,  
MECCATRONICO SU UN SOLO LATO

### CONFIGURATORE CODICE



8 M V A				9 M	
Standard 0		DIMENSIONE	DIMENSIONE		
Doppia funzione 9		C	D		
		30	30		EX versione ATEX *
		35	35		VD versione VDS *
		40	40		
		45	45		
		50	50		
		55	55		
		60	60		
		65	65		
		70	70		
		...	...		
		180	180		

L max 260 mm

(\*) tempi di consegna su richiesta

### Opzioni di prodotto

**F9000**  
VERSIONE ATEX

Le chiavi F9000 (ON, UP, PR, EM) e i cilindri F9000 sono disponibili come opzione per aree a rischio di esplosione nelle quali possono essere presenti dei gas esplosivi o infiammabili. La versione ATEX delle chiavi e dei cilindri è certificata ATEX EX 2 G Ex ib IIB T4 (zona 1).

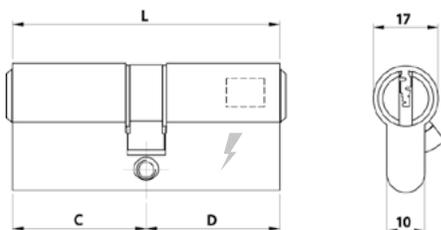
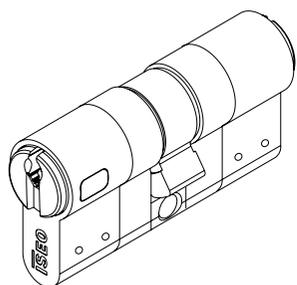
**VERSIONE CERTIFICATA**  
VDS BZ+

La versione certificata VDS BZ+ è disponibile su richiesta.

## Cilindro F9000 V3 Standard Free Cam

CILINDRO MODULARE LE60,  
DOPPIO PROFILO EUROPEO NICHELATO,  
MECCATRONICO SU UN SOLO LATO, CAMMA FOLLE

### CONFIGURATORE CODICE



8 M V A L		⚡		9 M	
DIMENSIONE C		DIMENSIONE D			
30	30				
35	35				
40	40				
45	45				
50	50				
55	55				
60	60				
65	65				
70	70				
...	...				
95	95				

EX versione ATEX \*  
VD versione VDS \*

L max 125 mm

(\*) tempi di consegna su richiesta

### Opzioni di prodotto

**F9000**  
VERSIONE ATEX

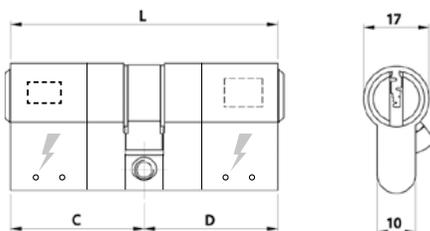
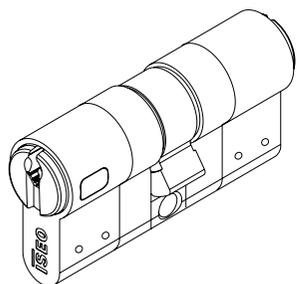
Le chiavi F9000 (ON, UP, PR, EM) e i cilindri F9000 sono disponibili come opzione per aree a rischio di esplosione nelle quali possono essere presenti dei gas esplosivi o infiammabili. La versione ATEX delle chiavi e dei cilindri è certificata ATEX EX 2 G Ex ib IIB T4 (zona 1).

VERSIONE CERTIFICATA  
VDS BZ+

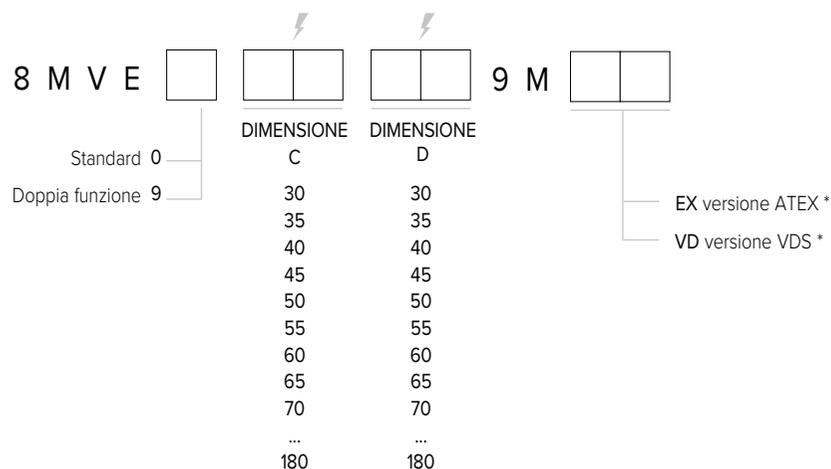
La versione certificata VDS BZ+ è disponibile su richiesta.

## Cilindro F9000 V3 Double

CILINDRO MODULARE LE60,  
DOPPIO PROFILO EUROPEO NICHELATO,  
MECCATRONICO SU ENTRAMBI I LATI



### CONFIGURATORE CODICE



L max 260 mm

(\*) tempi di consegna su richiesta

### Opzioni di prodotto

F9000  
VERSIONE ATEX

Le chiavi F9000 (ON, UP, PR, EM) e i cilindri F9000 sono disponibili come opzione per aree a rischio di esplosione nelle quali possono essere presenti dei gas esplosivi o infiammabili. La versione ATEX delle chiavi e dei cilindri è certificata ATEX EX 2 G Ex ib IIB T4 (zona 1).

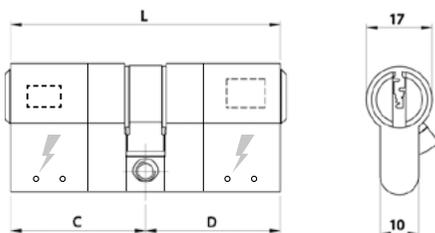
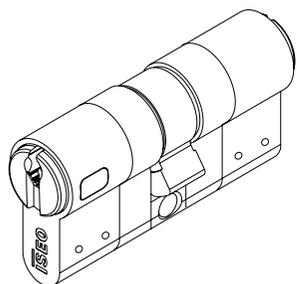
VERSIONE CERTIFICATA  
VDS BZ+

La versione certificata VDS BZ+ è disponibile su richiesta.

## Cilindro F9000 V3 Double Free Cam

CILINDRO MODULARE LE60,  
DOPPIO PROFILO EUROPEO NICHELATO,  
MECCATRONICO SU ENTRAMBI I LATI, CAMMA FOLLE

### CONFIGURATORE CODICE



8 M V E L	⚡		9 M
	DIMENSIONE C	DIMENSIONE D	
	30	30	
	35	35	
	40	40	
	45	45	
	50	50	
	55	55	
	60	60	
	65	65	
	70	70	
	...	...	
	95	95	

EX versione ATEX\*  
VD versione VDS\*

L max 125 mm

(\*) tempi di consegna su richiesta

### Opzioni di prodotto

**F9000**  
VERSIONE ATEX

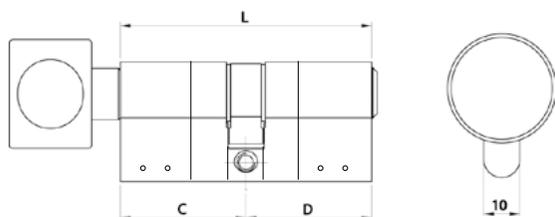
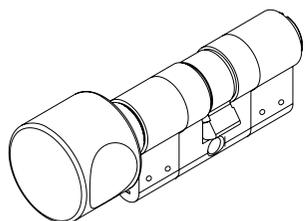
Le chiavi F9000 (ON, UP, PR, EM) e i cilindri F9000 sono disponibili come opzione per aree a rischio di esplosione nelle quali possono essere presenti dei gas esplosivi o infiammabili. La versione ATEX delle chiavi e dei cilindri è certificata ATEX EX 2 G Ex ib IIB T4 (zona 1).

VERSIONE CERTIFICATA  
VDS BZ+

La versione certificata VDS BZ+ è disponibile su richiesta.

## Cilindro F9000 V3 Knob

CILINDRO MODULARE LE60,  
DOPPIO PROFILO EUROPEO NICHELATO,  
MECCATRONICO SU UN SOLO LATO,  
POMOLO TONDO LATO MECCANICO



### CONFIGURATORE CODICE

8 M V A 8			9 M	
	DIMENSIONE	DIMENSIONE		
	C	D		
	30	30		
	35	35		
	40	40		
	45	45		
	50	50		
	55	55		
	60	60		
	65	65		
	70	70		
	...	...		
	180	180		

L max 260 mm

(\*) tempi di consegna su richiesta

EX versione ATEX \*  
VD versione VDS \*

### Opzioni di prodotto

F9000  
VERSIONE ATEX

VERSIONE CERTIFICATA  
VDS BZ+

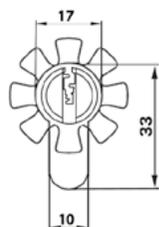
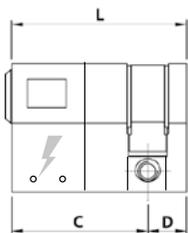
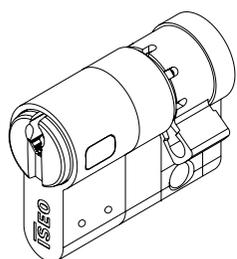
Le chiavi F9000 (ON, UP, PR, EM) e i cilindri F9000 sono disponibili come opzione per aree a rischio di esplosione nelle quali possono essere presenti dei gas esplosivi o infiammabili. La versione ATEX delle chiavi e dei cilindri è certificata ATEX EX 2 G Ex ib IIB T4 (zona 1).

La versione certificata VDS BZ+ è disponibile su richiesta.

## Cilindro F9000 V3 Half

CILINDRO MODULARE LE60, MONOPROFILO  
EUROPEO NICHELATO MECCATRONICO

### CONFIGURATORE CODICE



8 M V A 0     1 0 9 M

DIMENSIONE	DIMENSIONE
C	D
30	10
35	
40	
45	
50	
55	
60	
65	
70	
...	
180	

EX versione ATEX \*  
VD versione VDS \*

L max 190 mm

(\*) tempi di consegna su richiesta

### Opzioni di prodotto

**F9000**  
VERSIONE ATEX

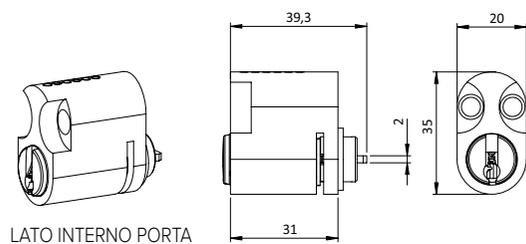
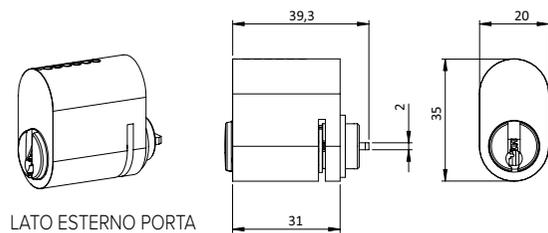
Le chiavi F9000 (ON, UP, PR, EM) e i cilindri F9000 sono disponibili come opzione per aree a rischio di esplosione nelle quali possono essere presenti dei gas esplosivi o infiammabili. La versione ATEX delle chiavi e dei cilindri è certificata ATEX EX 2 G Ex ib IIB T4 (zona 1).

VERSIONE CERTIFICATA  
VDS BZ+

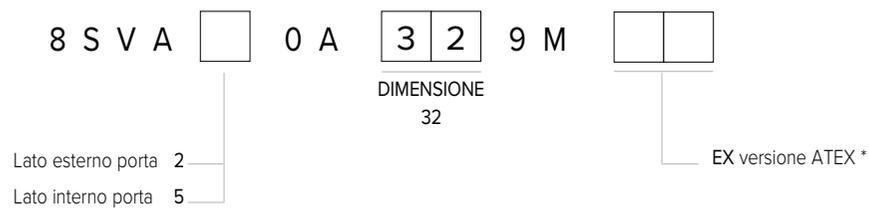
La versione certificata VDS BZ+ è disponibile su richiesta.

## Cilindro F9000 V3 Ovale scandinavo

### CILINDRO OVALE SCANDINAVO NICHELATO MECCATRONICO



### CONFIGURATORE CODICE



(\*) tempi di consegna su richiesta

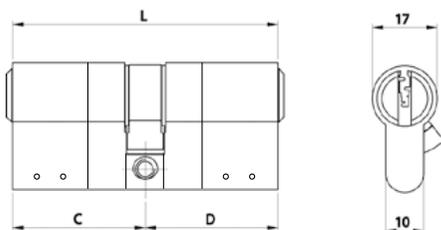
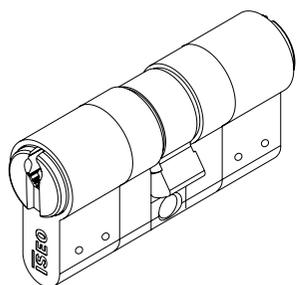
### Opzioni di prodotto

#### F9000 VERSIONE ATEX

Le chiavi F9000 (ON, UP, PR, EM) e i cilindri F9000 sono disponibili come opzione per aree a rischio di esplosione nelle quali possono essere presenti dei gas esplosivi o infiammabili. La versione ATEX delle chiavi e dei cilindri è certificata ATEX EX 2 G Ex ib IIB T4 (zona 1).

## Cilindro F9 Doppio profilo europeo

CILINDRO MODULARE LE60,  
DOPPIO PROFILO EUROPEO NICHELATO



CILINDRO F9, DOPPIO PROFILO EUROPEO  
NICHELATO, VERSIONE MODULARE

8 M F A			9 M
	DIMENSIONE	DIMENSIONE	
Standard 0	C	D	
Doppia funzione 9	30	30	
	35	35	
	40	40	
	45	45	
	50	50	
	55	55	
	60	60	
	65	65	
	70	70	
	...	...	
	180	180	
	L max 260 mm*		

- Lunghezze speciali con C=28/33 mm e/o D =28/33 sono disponibili solo con corpo compatto

### Opzioni di prodotto

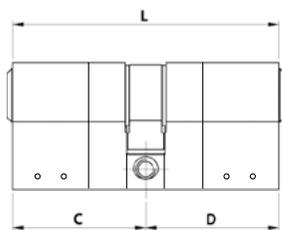
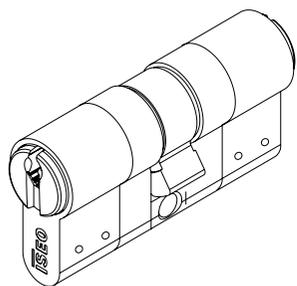
#### CAMMA CON DOPPIA FUNZIONE

La rotazione della camma non è legata alla prima chiave inserita, ovvero se viene inserita una chiave in un lato, inserendo la seconda chiave dal lato opposto riusciamo a far girare la camma con entrambe le chiavi inserite.

## Cilindro F9 Doppio profilo europeo, camma folle

CILINDRO MODULARE LE60, DOPPIO PROFILO EUROPEO NICHELATO CON CAMMA FOLLE

CONFIGURATORE CODICE



8 M F A L



9 M

DIMENSIONE

DIMENSIONE

C

D

30

30

35

35

40

40

45

45

50

50

55

55

60

60

65

65

70

70

...

...

95

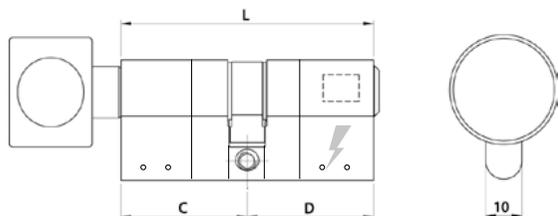
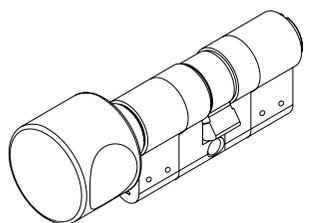
95

L max 125 mm\*

## Cilindro F9 Doppio profilo europeo con pomolo tondo

CILINDRO MODULARE LE60, DOPPIO PROFILO  
 EUROPEO NICHELATO, POMOLO TONDO

### CONFIGURATORE CODICE



8 M F A 8



9 M

DIMENSIONE DIMENSIONE

C

D

30	30
35	35
40	40
45	45
50	50
55	55
60	60
65	65
70	70
...	...
180	180

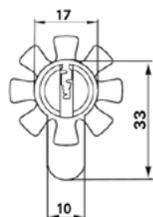
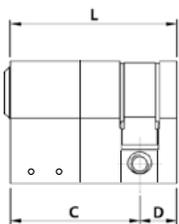
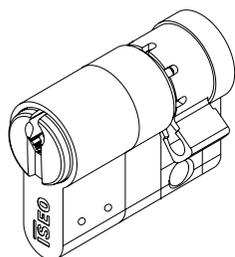
L max 260 mm\*

- Lunghezze speciali con C=28/33 mm e/o D =28/33 sono disponibili solo con corpo compatto

## Cilindro F9 Monoprofilo europeo

CILINDRO MODULARE LE60,  
 MONOPROFILO EUROPEO NICHELATO

### CONFIGURATORE CODICE



8 M F A 0     1 0 9 M

DIMENSIONE DIMENSIONE

C

D

30

10

35

40

45

50

55

60

65

70

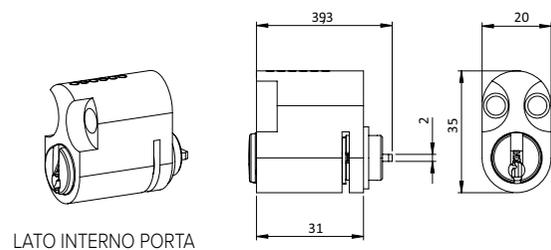
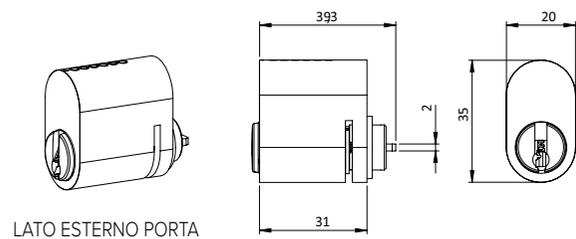
...

180

L max 190 mm \*

## Cilindro F9 Ovale scandinavo

### CILINDRO F9, OVALE SCANDINAVO, NICHELATO



### CONFIGURATORE CODICE

8 S F A  0 A 

3	2
---	---

 9 M

DIMENSIONE  
32

Lato esterno porta 2

Lato interno porta 5

(\*) tempi di consegna su richiesta

## Articoli in esaurimento

Nella tabella sono indicati i codici sostitutivi dei prodotti in esaurimento. Qualora non fosse presente alcun codice sostitutivo si consiglia di consultare il catalogo per valutare la giusta soluzione di prodotto.

Codice	Modello prodotto	Titolo	Versione	Codice sostitutivo		Vai alla pagina
8MKx8xxxxx52x	Libra LE60	Standard	2.1	8MKx8xxxxx62x	→	
8MKx0xxxxx52x	Libra LE60	Premium	2.1	8MKx0xxxxx62x	→	
8MKx0xx10xx52	Libra LE60	Half	2.1	8MKx0xx10xx62	→	
8MKxExxxxx52	Libra LE60	Double	2.1	8MKxExxxxx62	→	
8MK36xxxxx52	Libra LE60	Lettore rimovibile e codolo 16 mm	2.1	8MK36xxxxx62	→	
8MK36D0xxx52	Libra LE60	Lettore rimovibile e codolo 75 mm	2.1	8MK36D0xxx62	→	
8MKxCxxxx52x	Libra LE60	Dummy-knob	2.1	8MKxCxxxx62x	→	
8SKx90039xx52	Libra LE60	Oval Australian	2.1	8SKx90039xx62	→	
8SKx20032xx52	Libra LE60	Oval Scandinavian	2.1	8SKx20032xx62	→	

## Articoli in esaurimento

Codice	Modello prodotto	Titolo	Versione	Codice sostitutivo		Vai alla pagina
<a href="#">8MSAxxxxx9Mxx</a>	Cilindro F9000	Standard	V3	8MVAxxxxx9Mxx	→	
<a href="#">8MSALxxxx9Mxx</a>	Cilindro F9000	Standard Free Cam	V3	8MVALxxxx9Mxx	→	
<a href="#">8MSExxxxx9Mxx</a>	Cilindro F9000	Double	V3	8MVExxxxx9Mxx	→	
<a href="#">8MSELxxxx9Mxx</a>	Cilindro F9000	Double Free Cam	V3	8MVELxxxx9Mxx	→	
<a href="#">8MSA8xxxx9Mxx</a>	Cilindro F9000	Knob	V3	8MVA8xxxx9Mxx	→	
<a href="#">8MSA0xx109Mxx</a>	Cilindro F9000	Half	V3	8MVA0xx109Mxx	→	
<a href="#">8SSAx0A329Mxx</a>	Cilindro F9000	Ovale scandinavo	V3	8SVAx0A329Mxx	→	
<a href="#">87SA040859M</a>	Cilindro F9000	Esterno staccato diam. 35 mm tipo america, nichelato, da applicare	V3	87VA040859M	→	
<a href="#">87SA050859M</a>	Cilindro F9000	Esterno staccato diam. 40 mm, nichelato, da applicare	V3	87VA050859M	→	
<a href="#">87SA23F259M</a>	Cilindro F9000	Tondo filettato, nichelato	V3	87VA23F259M	→	
<a href="#">87SA26M259M</a>	Cilindro F9000	Filettato M26, NICHELATO con MICROSITCH per segnalazione	V3	87VA26M259M	→	
<a href="#">5E1320126</a>	Stylos	Lettore di credenziali con led		5E152312	→	
<a href="#">5E1322106</a>	Stylos	Lettore di credenziali con led da esterno		5E152312	→	



**ISEO**<sup>®</sup>  
ULTIMATE ACCESS TECHNOLOGIES

**Iseo Serrature s.p.a.**  
Via San Girolamo, 13  
25055 Pisogne BS, Italy  
Tel. +39 0364 8821  
Fax +39 0364 882263  
iseo@iseo.com

**iseo.com**