



Gretsch-Unitas Italia S.r.l.  
Zona Industriale – Via Montean no. 8  
37010 Cavaion  
Tel. +39 45 72 35 899  
Fax +39 45 62 69 371

Il sistema di chiusura livius, con il suo programma prodotti, offre un vasto assortimento di cilindri per numerosi ambiti di applicazione, sia per l'installazione come integrazione che per l'ampliamento di un impianto di chiusura preesistente.

Scegliendo il sistema di chiusura livius, si ha la possibilità di poter ampliare il proprio impianto intergrandolo con componenti elettronici.

Per eventuali domande si prega di rivolgersi al proprio rivenditore autorizzato, disponibile per qualsiasi chiarimento.

- 1 Doppio cilindro:** come cilindro standard, con camme di chiusura speciali o con ulteriori funzionalità.
- 2 Mezzo cilindro:** utilizzabile universalmente in molte serrature supplementari.
- 3 Lucchetto:** disponibile anche con arco extra-sottile o alto.
- 4 Cilindro a leva:** adatto a varie cassette per le lettere grazie a diverse leve di chiusura.
- 5 Cilindro di commutazione:** con microinterruttori per comandare i dispositivi di comando elettronici esterni.
- 6 Cilindro esterno:** blocca o sblocca le serrature a scatoletta dal lato esterno della porta.
- 7 Cilindro con pomolo:** il pomolo del cilindro può essere liberamente scelto, scambiato e sostituito.
- 8 Chiave con transponder SE:** massimo comfort d'uso grazie all'abbinamento di meccanica ed elettronica.

### La sicurezza ha un nome anzi, è un vero e proprio marchio – BKS.

L'azienda BKS GmbH, membro del gruppo imprenditoriale Gretsch-Unitas, vanta oltre 100 anni di esperienza e impegno nello sviluppo e nella produzione di sistemi di chiusura di elevata qualità. Sin dai tempi della produzione del classico cilindro tondo nel 1938, la BKS GmbH è stata ed è ad oggi l'azienda leader nel campo della tecnologia di chiusura e di sicurezza.

I sistemi di chiusura della BKS offrono soluzioni personalizzate e su misura. Sono realizzati in conformità agli standard qualitativi più elevati. Scegliendo un impianto di chiusura BKS si sceglie in favore dell'eccellenza qualitativa sia sul piano della funzionalità che su quello del design. Le innumerevoli certificazioni e i brevetti ne attestano il valore. Tutti i prodotti BKS offrono possibilità di adattamento e flessibilità anche se installati come elementi aggiuntivi.

Il vostro rivenditore specializzato in sicurezza

Ulteriori prodotti del nostro gruppo di imprese Gretsch-Unitas sono illustrati nella home page [www.g-u.com](http://www.g-u.com)

**Nota sul diritto d'autore**

© Tutte le immagini e i testi di questo prospetto sono protetti da diritto d'autore. Salvo indicazioni diverse indicate nelle note del materiale fotografico, i diritti sono di proprietà esclusiva del Gruppo imprese Gretsch-Unitas. E' vietato qualsiasi utilizzo del materiale protetto da diritti d'autore senza previo consenso da parte del titolare dei diritti.

**Autore**

Gretsch-Unitas GmbH Baubeschläge | Johann-Maus-Str. 3 | D-71254 Ditzingen  
Tel. +49 7156 301-0 | Fax +49 7156 301-293

[www.g-u.com](http://www.g-u.com)

WP01006-08-2-2 01/2016 Printed in Germany

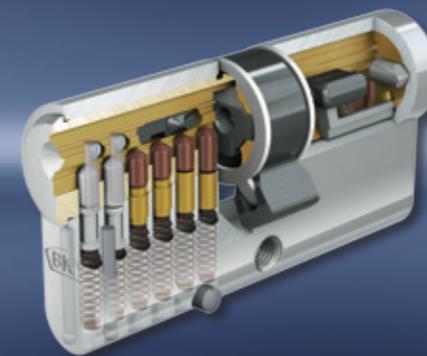


**livius®**

IL MASSIMO DELLA SICUREZZA



**Sistema a chiave  
reversibile livius®**



### Sistema a chiave reversibile livius® – grande comfort in ogni posizione

Il marchio livius è un moderno sistema di chiusura con tecnologia a chiave reversibile. Coperti da brevetto fino al 2024, i cilindri di chiusura livius sono sinonimo di sicurezza ed affidabilità.

L'introduzione della chiave da entrambi i lati offre il massimo comfort d'utilizzo e le chiavi del sistema livius SL, dotate di un'innovativa fossetta, vi garantiscono un'efficace protezione antiduplicazione.

Con la possibilità di avere chiavi componibili con i transponder SE, i cilindri con pomolo elettronici SE sono ideali per ampliare i sistemi di chiusura livius, anche a posteriori.

livius è il sistema a chiave reversibile ideale per chi desidera implementare, con chiusure registrate, una moderna tecnica di sicurezza nella propria casa oppure per chi desidera dotare il proprio condominio o i propri spazi commerciali di un sistema di chiusura indipendente. Oltre alle svariate funzioni e caratteristiche, il cilindro con sistema livius vi permette ampliamenti a posteriori

#### Note particolari:

- Elevata flessibilità: l'abbinamento di cilindri con e senza listello di bloccaggio consente di ottenere un impianto di chiusura con vari gradi di sicurezza
- Protezione antibumping di serie
- Protezione antitrapano e antistrappo
- La funzione di emergenza previene il blocco nel caso di chiavi inserite
- Maggior comfort anche con porte alte e pesanti: l'ampia superficie dell'impugnatura consente una grande comodità nell'apertura e nella chiusura tramite il cilindro
- Stelo della chiave allungato: ottimale per l'utilizzo di elementi di sicurezza con copertura del cilindro
- È possibile introdurre la chiave da entrambi i lati
- Un design deciso: la sfera blu è il simbolo della qualità BKS e sottolinea la simmetria della chiave reversibile
- Testato in base alle norme EN 1303 e DIN 18252

### Cilindro di chiusura livius®: la scelta giusta – non solo in termini di sicurezza

I cilindri di chiusura livius si basano sulla collaudata disposizione dei perni su una fila e convincono grazie a un moderno meccanismo a chiave reversibile. Il sistema di chiusura dispone, di serie, di 6 blocchetti separati con perni. I cilindri sono adeguati per le più svariate applicazioni e sono disponibili con diverse varianti di funzioni.

- 1 **Comfort d'uso:** il barilotto ha un profilo a chiave reversibile e una bocchetta che consentono un'introduzione più agevole della chiave.
- 2 **Protezione anti-manomissione:** perni anti-picking e di protezione antitrapano e cursori di bloccaggio laterali formano un efficace pacchetto per la sicurezza. Garantiscono sicurezza nell'ambito della protezione antitrapano e antistrappo contro le effrazioni.
- 3 **Funzioni speciali:** diversi tipi di abbinamento rendono possibili caratteristiche importanti come le funzioni d'emergenza e lo scatto libero. In tal modo il cilindro di chiusura può essere azionato anche quando sul suo lato opposto è già inserita una chiave.

### Sicurezza documentata e certificata

Le chiusure registrate di BKS vengono sempre fornite di una propria scheda di sicurezza. La scheda serve ad attestarne la proprietà e contiene tutti i dati specifici per il riordino di cilindri e chiavi originali. I duplicati possono essere fatti solo da un rivenditore autorizzato previa presentazione della scheda di sicurezza BKS



Ordinazione supplementare di chiavi solo con scheda di sicurezza

