

# Sviluppi nel segmento meccanico Nuovi prodotti Sistemi masterizzati

**Rivenditore autorizzato:**  
**Fratelli Cantoni S.r.l. - KSE-Key System Engineering**  
Viale Jenner, 46 - 20159 Milano  
Tel. +39 02 680250 / Fax +39 02 6081791  
[kse@fratellcantoni.com](mailto:kse@fratellcantoni.com) / [www.fratellcantoni.com/kse](http://www.fratellcantoni.com/kse)  
[info@sistemicchiusura.com](mailto:info@sistemicchiusura.com) / [www.sistemicchiusura.com](http://www.sistemicchiusura.com)



# ALS

## Profilo Longitudinale Integrato



Prodotto precedente:

GPI

### Descrizione tecnica:

Cilindro meccanico con 5 oppure 6 perni di chiusura, contoperni e molle. Il profilo della chiave é stato integrato da una piastrina d'acciaio brevettata posizionata all'esternità della chiave tra il 4° e il 5° perr -  
Per evitare aperture non autorizzate si utilizzano profili speculari tipo GPI-S/GPI-SV.

### Brevetti:

Situazione brevetto:

brevetto EU ottenuto

Vailidità del brevetto EU:

01.04.2019

Numero brevetto

EP 1068.415 B1

Paesi EU:

AT, BE, CH, CY, DE, DK, ES, FI, FR, GB, ..., ..., ..., ..., ..., ...,  
PT, SE, PL, CZ, SK,H

### Requisiti di sicurezza

Quantità elementi di lettura - EN1303

5 (6) elementi attivi di chiusura, con molle  
con 5 perni (VdS-A) con 6 perni (VdS-B)

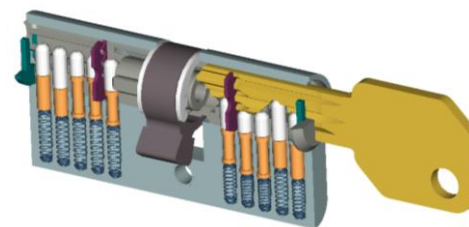
Classifica VdS

Sicurezza per la riproduzione della chiave:

Riproduzione controllata dalla casa madre attraverso la carta di sicurezza  
protezione legale attraverso il brevetto sulla chiave

Sicurezza del cilindro:

EN1303:2005, classe di resistenza 2  
classe di sicurezza di chiusura 4 (5-perni)  
classe di sicurezza di chiusura 6 (6-perni)



### Rivenditore autorizzato:

**Fratelli Cantoni S.r.l. - KSE-Key System Engineering**

Viale Jenner, 46 - 20159 Milano

Tel. +39 02 680250 / Fax +39 02 6081791

[kse@fratellcantoni.com](mailto:kse@fratellcantoni.com) / [www.fratellcantoni.com/kse](http://www.fratellcantoni.com/kse)

[info@sistemicidichiusura.com](http://info@sistemicidichiusura.com) / [www.sistemicidichiusura.com](http://www.sistemicidichiusura.com)



# ALS

## Profilo Longitudinale Integrato



### Caratteristiche del Sistema:

- Quantit  di chiavi maestre subordinate ad una maestra con calcolo ideale (combinazioni con codifiche a profondita' media): con 5 perni 28 chiavi di gruppo GS, con 6 perni 32 chiavi di gruppo GS
- Quantit  delle combinazioni:  
con 5 perni 11x10<sup>6</sup>; con 6 perni 90x10<sup>6</sup>

### Optionals:

BSZ - frizionato

Funzione antipanico

Protezione antipolvere

Esecuzione pomolo

con 5 perni (27/36 o 31/31); con 6 perni (36/36)

come BSZ – frizionato

come cilindro a perni

come cilindro a perni

### Gamma prodotti:

Misura minima

Versione monoblocco

Versione modulare

Chiave

tutte le tipologie di prodotti sono ottenibili come per il monoblocco

con 5 perni (27mm), con 6 perni (31mm)

si

no

con collo corto o lungo

### Componentistica:

i componenti sono gli stessi del cilindro meccanico monoblocco con l'aggiunta della piastrina ALS. La chiave   fresata all'estremit  ed utilizza profili coniugati per impianti

### Impianto di chiusura:

gli impianti di chiusura vengono calcolati e assemblati esclusivamente da EVVA.

### Profilo individuale:

non sono ottenibili profili individuali

### Produzione di chiavi e cilindri:

solo presso EVVA o suo Partners di distribuzione

### Presentazione del prodotto:

avvenuta in Germania

### Consegna pianificata:

novembre 2006

#### **Rivenditore autorizzato:**

**Fratelli Cantoni S.r.l. - KSE-Key System Engineering**

Viale Jenner, 46 - 20159 Milano

Tel.+39 02 680250 / Fax +39 02 6081791

[kse@fratellcantoni.com](mailto:kse@fratellcantoni.com) / [www.fratellcantoni.com/kse](http://www.fratellcantoni.com/kse)

[info@sistemicchiusura.com](mailto:info@sistemicchiusura.com) / [www.sistemicchiusura.com](http://www.sistemicchiusura.com)