

# Sviluppi nel segmento meccanico Nuovi prodotti Sistemi masterizzati

# 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° perno. 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)

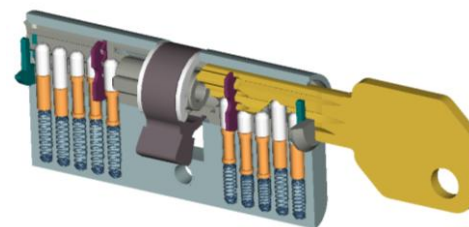
Classifica VdS

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)



# 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  $11 \times 10^6$ , con 6 perni  $90 \times 10^6$

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

### Impianto di chiusura:

### 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