

Descrizione del chiavistello orizzontale

Dispositivo di chiusura e d'apertura funzionante, con una chiave a testa personalizzata posta ortogonalmente alla sua impugnatura che mette in movimento un chiavistello ad asse orizzontale con scrocco, invisibile ed inaccessibile dall'esterno senza l'uso della chiave, solidale al coperchio ed assistito da un riscontro posto nel telaio, attraverso un'apertura a L praticata nel coperchio,.

La forma dell'apertura del coperchio e quella della chiave è realizzata in maniera tale che la testa della chiave è guidata verso l'asse orizzontale del chiavistello, azionando l'apertura per rotazione di $\frac{1}{4}$ di giro, secondo una traiettoria obbligata.

L'asse orizzontale e lo scrocco d'acciaio inox sono mantenuti in posizione tramite guide realizzate di fusione nel coperchio ed una molla e una rondella (anello) con tacche, allo scopo d'assicurare il mantenimento elastico delle posizioni di "apertura – chiusura".

La rimozione della chiave dal suo vano di alloggiamento sul coperchio potrà avvenire unicamente in posizione di chiavistello chiuso.

L'alloggiamento della chiave è autopulente per mezzo di fori aperti e non necessita di coperchio di chiusura.