

Il Successo di Meverin nella spasmodica ricerca della perfezione. Lo scenario della sicurezza nel sistema di porte tagliafuoco Marcato CE

MEVERIN S.r.l.

Strada della Pace, 36 | 43058 Sorbolo Mezzani (PR)

Tel: 0521 817342

meverin@meverin.com | www.meverin.com

meverin®

Con il decorrere dell'obbligatorietà della Marcatura CE, per portoni ricadenti nella EN 13241 che rende a sua volta applicabile la EN 16034, Meverin ha compiuto la scelta di elevare ancor più la qualità della propria produzione prediligendo, studiando, ideando e brevettando oltre al prodotto una serie di dispositivi adatti alla nuova sfida. Meverin proponendo una gamma di nuovi prodotti totalmente riprogettata e Marcata CE ha adempiuto al programma di test e validazione della totalità della propria gamma ed in particolare della convalida del sistema porta come complessa.

Marcare Ce significa infatti che l'intero sistema rientra in un processo di produzione e certificazione completamente validato senza omissioni. Meverin propone pertanto un sistema porta totalmente Marcato CE, dalle alte performance, che contempla sistemi di sicurezza antinfortunistici per un continuo mantenimento non solo della qualità ma anche della sicurezza. Le nuove nonchè vigenti disposizioni normative prevedono

che la porta non assuma velocità tali da essere pericolosa per il transito delle persone, dei mezzi o delle stesse strutture che la ospitano quando essa è in movimento.

Per questo motivo Meverin ha studiato un **nuovo sistema di controllo della velocità** che ne governa, in maniera assoluta, la percorrenza in chiusura: **Viscotrolle Kalipè (VTK)**.

Per un lavoro in sinergia, in abbinamento a questo nuovo dispositivo di controllo della velocità, ideato e brevettato da Meverin, viene impiegato a salvaguardia del prodotto un **dispositivo idraulico di assorbimento dell'impatto dell'anta in chiusura – Shock Absorber (SAM K)** – che, con la nuova generazione di portoni, è ridotto ai minimi termini essendo gran parte del carico di lavoro sul controllo dell'avanzamento in chiusura governato da Kalipè. Non per ultimo la regola introduce un nuovo parametro prestazionale quale la **capacità di rilascio** ovvero la funzione di rivelare la **proprietà di svincolarsi da un sistema di ritegno in apertura**

e andare in autochiusura con l'anta per svolgere e compiere il proprio ruolo primario. Meverin assolve a questo compito impiegando il solo dispositivo in grado di garantire il rispetto del requisito – **Elettromagnete di trattenuta (ELM K)** – unico apparato riconosciuto dalla medesima normativa per assolvere a questo scopo.

La salvaguardia e il Valore per proteggere il Valore sono frutto ed essenza di una scelta consapevole e responsabile anche dei dispositivi di sicurezza applicati. ♦



Sistema di controllo della velocità Viscotroller Kalipè – VTK



Sistema di ritegno in apertura con elettromagnete di trattenuta ELM K