

Allo scopo di offrire sistemi di chiusura idonei ad ogni esigenza, PROTEC presenta la serratura **MULTI LOCK**.

La serratura MULTI LOCK è stata progettata per funzionare come parte di un sistema integrato che controlla l'accesso a zone pericolose.

Viene applicata sulle anta delle protezioni perimetrali di impianti che presentano gravi rischi per l'operatore; questo sistema soddisfa la normativa vigente EN 953 e EN 1088.

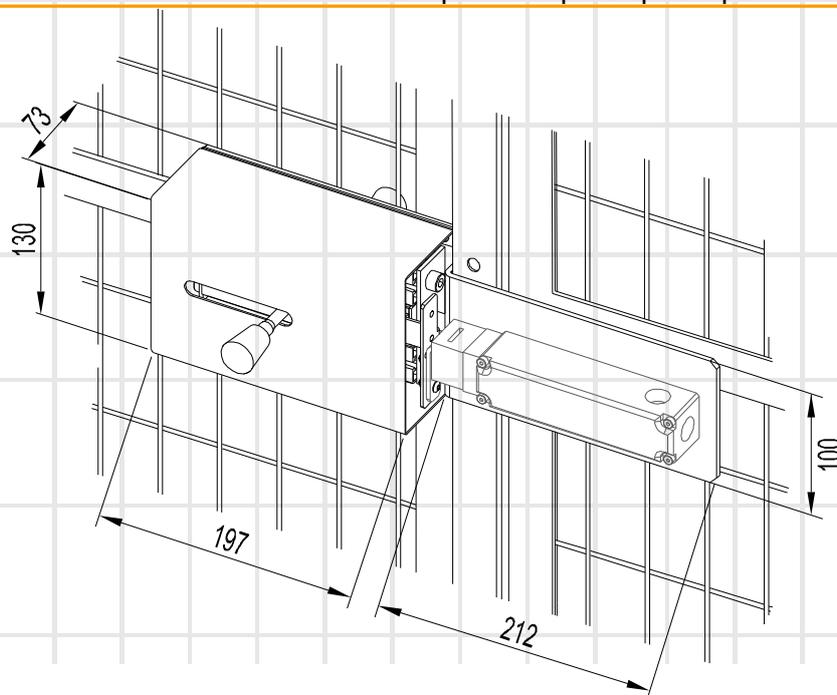
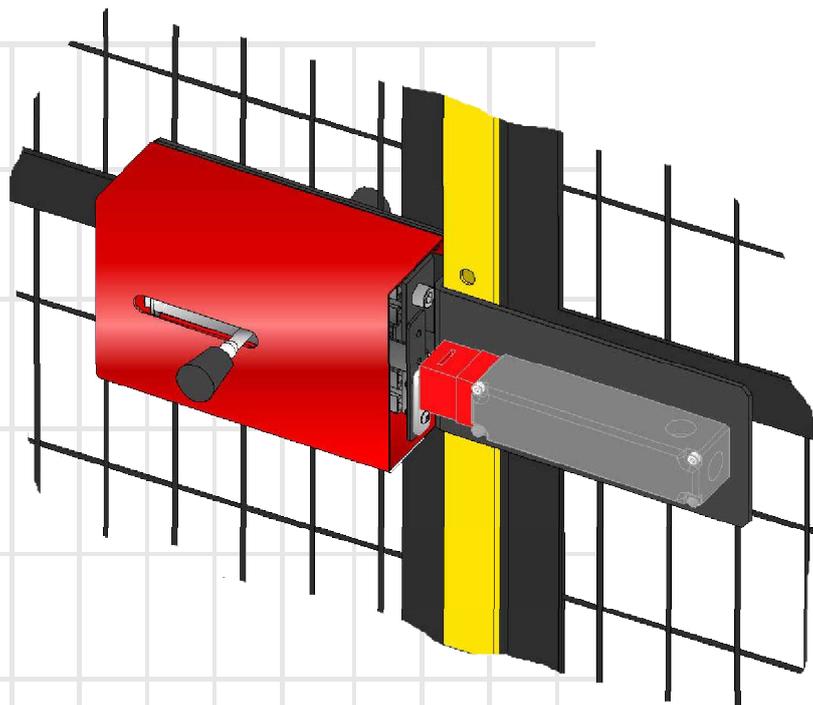
MULTI LOCK, dotata di maniglia interna anti-imprigionamento, garantisce all'operatore la pronta uscita nei casi di accidentale intrappolamento all'interno della zona pericolosa.

Infatti questo dispositivo non può essere chiuso dall'interno, ma può essere sempre aperto; per essere bloccato in posizione aperta, è possibile utilizzare da uno a tre lucchetti che permettono agli operatori, che intervengono nel macchinario in fase di manutenzione, di non rimanere accidentalmente imprigionati.

La serratura può essere fornita nella versione a 2 stadi con microinterruttore a chiave SICK i12SB213 2NC+1NO e nella versione 3/4 stadi con interblocco di sicurezza SICK i10 M0233; è comunque predisposta per l'utilizzo di altre tipologie di microinterruttori.

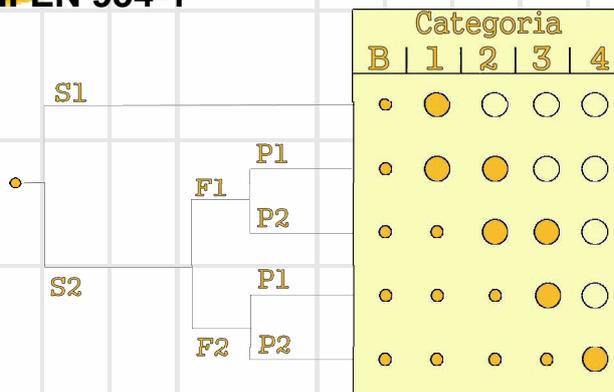
L'installazione risulta molto semplice; una volta trovata la distanza da terra che dovrà essere all'incirca 1100mm, basterà tagliare parte della rete del pannello, come da disegno allegato, e poi fissare (in opera) i due particolari uno al pannello porta e l'altro al montante. Una volta installata meccanicamente la serratura, si dovrà collegare elettricamente il microinterruttore al Vostro impianto elettrico.

Per l'utilizzo del MULTI LOCK con pannelli in lamiera piena, è consigliabile specificare l'applicazione prima dell'ordine al fine di fornire il pannello predisposto per il fissaggio.



Categoria di sicurezza prevista dalla Norma UNI EN 954-1

Punto di partenza per la stima del rischio per le parti del sistema di comando legate alla sicurezza



S Gravità della lesione

- S1 Lesione Lieve (normalmente reversibile)
- S2 Lesione grave (normalmente irreversibile)

F Frequenza e/o tempo di esposizione al pericolo

- F1 Da raramente ad abbastanza spesso e/o tempo di esposizione breve
- F2 Da frequente a continuo e/o tempo di esposizione lungo

P Possibilità di evitare il pericolo

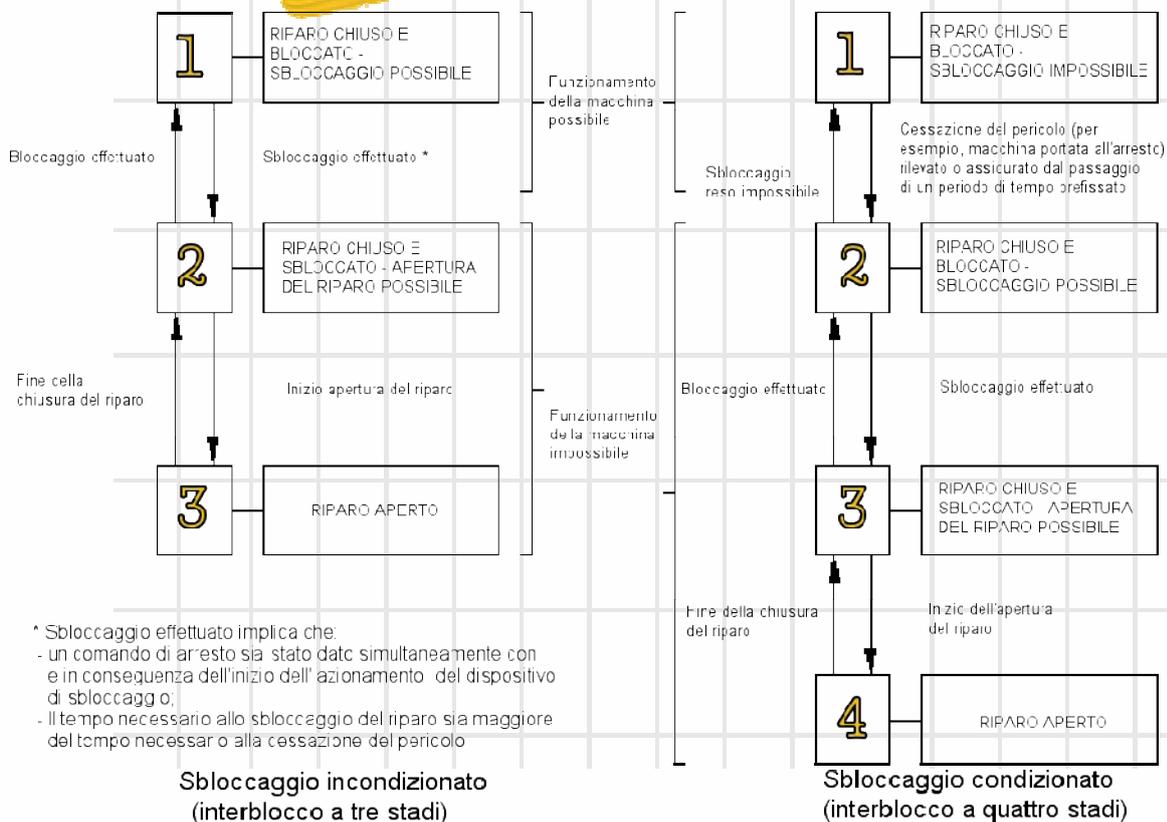
- P1 Possibile in determinate condizioni
- P2 Scarsamente possibile

Scelta della categoria

Categorie B, da 1 a 4 per le parti dei sistemi di comando legate alla sicurezza

- Categorie preferenziali per i punti di riferimento.
- Categorie possibili che possono richiedere misure aggiuntive
- Misure che possono essere sovradimensionate per il rischio in questione

Tipologie dei dispositivi di interblocco previsti dalla Norma UNI EN-1088



N.B. Per l'ottenimento della categoria 4 a 4 stadi il sistema MULTI LOCK deve essere abbinato ad un secondo microinterruttore.