

Fascicolo Tecnico e Certificazione CE delle Porte scorrevoli motorizzate

Dato che la funzione principale di una porta è di aprire o chiudere un'apertura, il movimento effettivo della porta può produrre situazioni pericolose per persone, merci e veicoli nelle vicinanze che per loro natura non possono essere completamente evitate in sede progettuale.

I possibili pericoli dipendono dalla condizione della porta e dal modo in cui la porta è utilizzata.

I pericoli più comuni che una porta motorizzata può portare sono i seguenti:

Pericoli causati da punti di schiacciamento, cesoiamento e convogliamento

Pericoli causati quando le porte possono sollevare le persone

Pericoli causati da impatto

Pericoli causati dall'unità di motorizzazione o dalla sorgente di energia

Azionamento manuale

Portoncini

Intrappolamento

Extra corsa dell'anta

Pericoli causati quando la porta non è in buono stato di funzionamento ma è utilizzata correttamente

Pericoli causati quando la porta non è in buono stato di funzionamento e non è utilizzata correttamente

Pericoli causati dai dispositivi di bloccaggio

Influenza del tipo di utilizzo sul livello di rischio