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


© 2022 - Tutti i diritti sono riservati