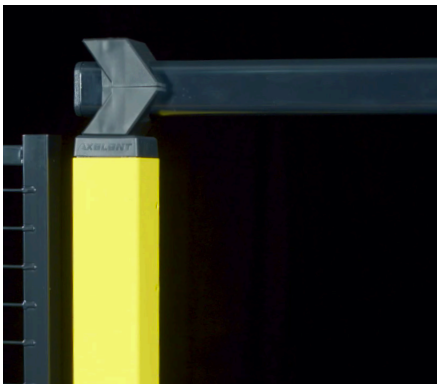
Porta a battente singola
: la prima scelta per una porta di accesso

Quando si sceglie una porta per una protezione di sicurezza, ci sono diversi parametri da considerare. A cosa servirà la porta? Che funzione avrà? In quale ambiente verrà installata la porta e quali aspetti di sicurezza devono essere considerati? Abbiamo acquisito conoscenze dalla nostra organizzazione su ciò che è importante considerare quando si sceglie una porta per l'applicazione di sicurezza della macchina e quando scegliere quale tipo di porta. La prima è la nostra porta a battente singola!



Cosa considerare prima di scegliere una porta per una protezione di sicurezza

Ci sono diversi aspetti da considerare quando si sceglie una porta. Scegliere la porta giusta significa che non rappresenta un pericolo per l'ambiente circostante e che non vi è alcun rischio di collisione con oggetti/persone o addirittura di schiacciamento degli arti. Alcune domande chiave da considerare sono:

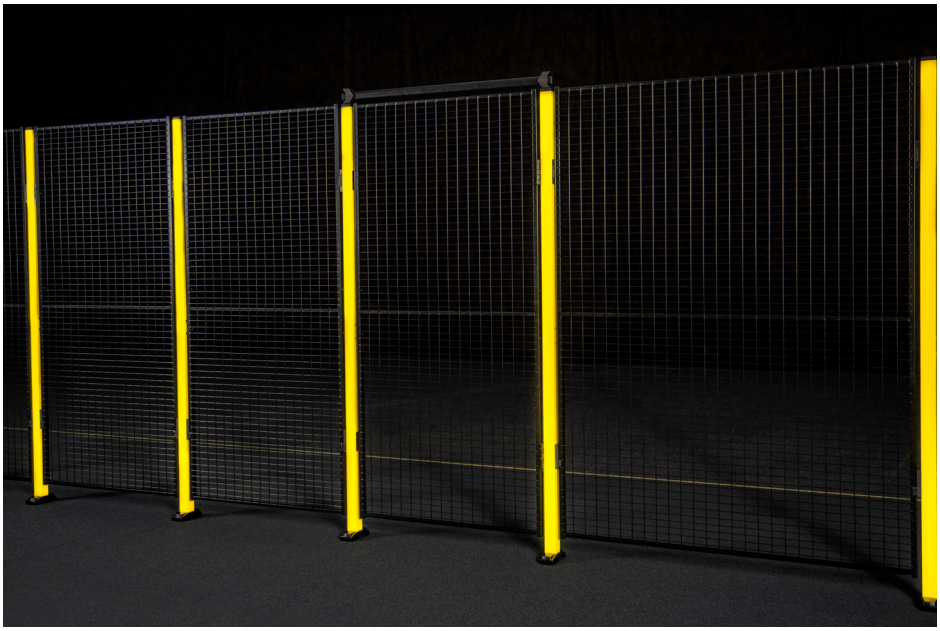
- Che tipo di porta si adatta allo spazio disponibile?
- Raggiungerà il livello di protezione richiesto?
- Con quale frequenza dovrà essere aperta/chiusa?
- Se utilizzata come porta di uscita di emergenza ci sarà spazio sufficiente per renderla sufficientemente ampia?
- È possibile installare serrature e interblocchi (interruttori di sicurezza)?

La prima cosa da fare è capire la funzione della porta e le caratteristiche dell'ambiente circostante. Spesso una porta scelta non è adatta all'ambiente o occupa troppo spazio. La scelta dipende in gran parte dallo scopo: la porta fungerà da passaggio per il personale, uscita di emergenza, ingresso/uscita materiale o per qualche altra funzione. Ad esempio, le porte delle uscite di emergenza devono soddisfare determinate larghezze minime a seconda delle normative edilizie locali e del numero di persone che potrebbero doverle passare.

Quando la porta a battente singola è la scelta perfetta?

Tutte le porte di protezione Axelent soddisfano i requisiti della Direttiva Macchine 2006/42/CE per i ripari mobili sul mercato. Nella serie delle porte blindate la porta a battente singola viene spesso utilizzata come passaggio o uscita di emergenza. La funzionalità, l'affidabilità e il prezzo vantaggioso delle porte fanno sì che la porta a battente in molti casi diventi la prima scelta.

Una porta a battente singola è adatta quando le dimensioni di apertura previste e l'ambiente circostante lo consentono. È quindi importante sapere:



CARATTERISTICHE VANTAGGIOSE DELLA PORTA A BATTENTE SINGOLA:

- Semplicità con pochi componenti
- Adatto per la maggior parte degli ambienti
- Serrature e interruttori di interblocco facili da regolare
- Può essere utilizzato insieme alle nostre passerelle per cavi
- La soluzione personalizzata può essere ottenuta facilmente
- Installazione facile
- Soluzione conveniente

Per ulteriori informazioni, non esitate a contattare il vostro rappresentante locale!

- È possibile ottenere la larghezza di apertura desiderata?
- Una barra orizzontale sulla parte superiore del telaio rappresenterà un ostacolo?
- Ci sarà spazio sufficiente per far muovere liberamente l'anta?
- La porta dovrà trattenere oggetti pericolosi, sostanze o persino radiazioni?

Adatta per la maggior parte degli ambienti

L'ambiente in cui deve essere installata la porta di sicurezza della macchina è importante quando si prende una decisione, perché ci sono porte che non sono adatte a tutti i tipi di ambiente. Ad esempio, un ambiente umido può influire sulle condizioni della porta. Tuttavia, le nostre porte a cerniera singola possono essere utilizzate nella maggior parte degli ambienti. Per esempio:

- Accesso alle celle dei macchinari
- Magazzini e soluzioni di stoccaggio
- Aperture nei confini dell'area

Può essere personalizzata quando necessario

Un pannello in rete esistente viene utilizzato come anta della porta a cerniera singola. I nostri pannelli in rete sono disponibili in 13 diverse larghezze standard, che consentono 13 diverse larghezze di porte. Il pannello in rete esistente rende la porta di sicurezza facile da spostare e ti dà libertà nel posizionarla o riposizionarla. È così possibile determinare la posizione della porta in una fase tardiva e non sono quindi necessarie grandi previsioni o pianificazione.

A seconda dell'area di utilizzo, la porta di protezione della macchina può essere personalizzata per quanto riguarda le dimensioni di apertura o la scelta della serratura. Ciò che si trova dietro la porta determina la scelta delle proprietà di sicurezza. Lo stoccaggio di strumenti più semplici non richiede normalmente l'installazione di interruttori e sensori. Tuttavia, saranno tenuti a impedire l'accesso a macchine e robot pericolosi.

INFORMACIÓN DEL PRODUCTO:

Altezza massima: 2 500 mm senza prolunga, 3 055 mm con prolunga

Larghezza massima: 1 500 mm

La larghezza e l'altezza della porta sono determinate dalla scelta del pannello utilizzato come anta.