



**EGO PRO**

Automazioni in ambito industriale. Le porte sezionali



**EGO PRO**

Automazioni in ambito industriale. Le porte sezionali

Advanced Microwave Engineering

Via del Monasteraccio 4 - 50143 Firenze (Italy)

Tel. +39 055 73921 Fax +39 055 7392141

[www.ameol.it](http://www.ameol.it) [www.lnx.it](http://www.lnx.it) [www.egohr.it](http://www.egohr.it)

[info@ameol.it](mailto:info@ameol.it)



## EGO PRO

Automazioni in ambito industriale. Le porte sezionali



Le porte sezionali sono impiegate ormai in moltissime realtà industriali, il loro utilizzo permette sicuramente una elevata velocizzazione nella movimentazione interna di mezzi, come muletti e carrelli elevatori. Per le aziende dove l'ottimizzazione delle procedure e dei tempi di produzione, diventa per la tipologia di prodotti molto importante, queste installazioni hanno un notevole successo.

Attualmente le automatizzazioni delle porte industriali offrono vantaggi minimi rispetto al livello ottimale che invece porta l'utilizzo della nostra tecnologia. Con la comune automatizzazione della porta sezionale il conducente una volta arrivato davanti alla porta deve cercare il telecomando corretto distraendosi dalla guida ed aprire con una conseguente perdita di tempo, effettuando più operazioni e perdendo tempo.

EGOpro permette all'operatore di effettuare l'accesso e quindi l'apertura senza dover compiere alcun gesto, in modalità hand-free.

### **Come funziona.**

Su ciascuna porta sezionale viene installata un'antenna EGOpro e a bordo del mezzo, che viene utilizzato, si posiziona il transponder.

Quando il mezzo arriva in prossimità del varco per attraversarlo, il transponder viene attivato ed invia il proprio codice identificativo e quello dell'antenna che lo ha attivato. Associando i due codici automaticamente la porta sezionale che si trova di fronte al mezzo si apre.

L'operazione avviene senza alcun gesto da parte del conducente ed è importante sottolineare che con un solo Tag si possono aprire tutte le porte dotate di antenna EGO e associate al transponder.



## EGO PRO

Automazioni in ambito industriale. Le porte sezionali



AME propone l'innovativa soluzione per l'apertura delle porte sezionali che ti permette di ottimizzare in concreto i tempi e di non distrarre in alcun modo il conducente del mezzo.

La sua caratteristica principale è data dalla possibilità di utilizzare un solo Transponder, che è abilitato all'apertura di diverse porte, ma che ogni volta apre soltanto quella davanti alla quale si trova il muletto.

Le caratteristiche che rendono il nostro prodotto tecnologicamente più avanzato e sicuramente più funzionale delle altre soluzioni già presenti sul mercato sono:

### **> SICUREZZA**

Il Tag EGOpro apre la porta che si trova davanti al muletto con Tag e la lascia aperta fino ad un range regolabile in modo da effettuare il passaggio del mezzo e del carico in tutta sicurezza

### **> COMFORT**

EGOpro offre la tranquillità di aprire le porte sezionali lasciando il guidatore del muletto concentrato e attento alla guida del mezzo.

### **> VELOCITA'**

Il sistema permette di velocizzare il passaggio dei muletti attraverso le porte sezionali in quanto il guidatore non deve effettuare fermate vicino alla porta.

### **> CONTROLLO**

EGOpro apre solo al mezzo o alla persona che viene riconosciuto dal sistema e quindi possiede il TAG.

Oltre a queste importantissime caratteristiche è sicuramente da sottolineare che EGOpro è di facile installazione e una volta montata l'antenna sulla porta sezionale servono davvero pochi minuti per programmare i Tag e le antenne e quindi gestire il sistema.