

# record SPEEDCORD

Porta a scorrimento rapido antisfondamento per applicazioni in interni



SPEEDCORD

GALVOLUX



record

your global partner for entrance solutions



# SPEEDCORD

**GALVOLUX**



**record**

your global partner for entrance solutions

## record SPEEDCORD – minore scambio di temperatura grazie a intervalli di apertura brevi

record sviluppa e produce da molti anni porte a scorrimento rapido per alcuni mercati selezionati. Nel definire le specifiche tecniche del nostro prodotto record Speedcord ci siamo concentrati sull'obiettivo di ottenere un'omologazione in tutta Europa. Abbiamo potuto trasferire alla record Speedcord gran parte del know-how da noi acquisito con le serie di porte a scorrimento rapido «Look» e «First» di grande successo, completandolo con la tecnica più avanzata per l'azionamento, il software e i sensori.

Per quanto concerne la nostra SPEEDCORD si deve sottolineare in particolare il fatto che l'intero azionamento, alimentatore e unità di controllo compresi, è stato collocato sotto il rivestimento. Nell'alloggiamento trova posto anche l'USV, in opzione, che consente di eseguire l'apertura in caso di interruzione dell'alimentazione elettrica. Il pannello di comando con la presa di diagnosi e l'unità di comando BDE-D, nota dai nostri altri sistemi di porte, sono integrati e fissati direttamente nel telaio della SPEEDCORD. Ma non è tutto: essendo stata progettata per il collegamento a una rete da 230V, la record SPEEDCORD non deve essere collegata a una corrente ad alta tensione e non richiede quindi l'impiego di una scatola di comando esterna.

Tutto ciò non porta soltanto a un design estremamente ordinato, ma assicura anche e soprattutto un montaggio veloce della record SPEEDCORD.

### Vasta gamma di applicazioni

La record Speedcord viene utilizzata come elemento di collegamento tra aree di magazzino con temperature diverse. L'elevata velocità di apertura e chiusura comporta sia tempi di apertura brevi, ostacolando così lo scambio termico, sia la possibilità di eliminare quasi completamente eventuali tempi d'attesa davanti alle porte. La Speedcord è ideale anche come protezione acustica alla fine di un settore di nastri trasportatori.

- Dimensioni massime: 3000 x 3000 mm
- Azionamento: potente, compatto e di minima manutenzione
- Alimentazione elettrica: 230Vc.a.
- Materiale telo: 900g/m<sup>2</sup>; diversi colori a scelta, possibilità di stampe pubblicitarie o parti trasparenti

### Vantaggi

- Tutti gli elementi d'azionamento sono integrati nel rivestimento – nessun componente sporgente
- Pannello di comando integrato nel telaio – con display grafico (BDE-D)
- Alimentazione elettrica di 230V – non è necessaria una scatola di comando esterna
- Segnalatore luminoso con tecnologia a LED privo di manutenzione

### Campi d'impiego

- Area interna dei centri di distribuzione di prodotti alimentari, supermercati, negozi, aziende di logistica e spedizionieri
- Aree d'uscita nastro trasportatore
- Aeroporti







# SPEEDCORD

**GALVOLUX**



**record**

your global partner for entrance solutions

## record SPEEDCORD – Sicurezza e manutenzione

A seguito delle elevate velocità d'apertura e di chiusura, durante la costruzione, non abbiamo dovuto tenere conto soltanto dei carichi dovuti alla dinamica particolare, bensì anche degli aspetti legati alla sicurezza delle persone e al comportamento all'impatto, sinora inusuali con porte di queste dimensioni.

### Barriera luminosa integrata

Per la sicurezza delle persone abbiamo pertanto sviluppato una barriera luminosa integrata nelle guide di scorrimento laterali che raggiunge un'altezza di 2.500 mm e si restringe verso il pavimento. Essa consente di individuare in modo affidabile persone ed oggetti e blocca immediatamente la chiusura della porta. Non è più necessario adottare un dispositivo di sicurezza dei bordi di chiusura supplementare con relativo risparmio di tempo durante il montaggio e nel corso di interventi d'assistenza. Anche gli elementi luminosi collocati sul lato interno della guida di scorrimento servono a proteggere da danni da impatto e ad evitare dispendiosi costi derivanti e tempi d'arresto.

### record Anti-Crash-System (RACS)

Il record Anti-Crash-System (RACS) è stato sviluppato per la SPEEDCORD al fine di proteggere il telo dai danni provocati da un uso improprio dei carrelli elevatori. A partire da un'azione meccanica definita sulla SPEEDCORD il telo esce semplicemente dalla sua guida di scorrimento. In seguito la porta può essere ancora aperta e si infila nuovamente nelle guide di scorrimento in occasione della chiusura successiva, senza interventi esterni. Non ha importanza da quale direzione arriva l'impatto.

Inoltre, la nostra SPEEDCORD è dotata dei dispositivi di sicurezza tipici del settore che, oltre all'interruttore d'arresto d'emergenza e al segnalatore a LED privo di manutenzione, comprendono anche la possibilità di dotare il telo di sezioni trasparenti al fine di evitare eventuali collisioni.

### Manutenzione

La record SPEEDCORD è stata progettata in modo da ottenere un sistema pressoché privo di manutenzione. Il motore brushless, la trasmissione a catena e la tecnologia a LED si avvalgono in questo caso dei loro vantaggi costruttivi. La presa di diagnosi integrata nel pannello di comando fornisce immediatamente e comodamente al tecnico del servizio assistenza tutti i dati rilevanti, senza dover smontare il precedente il rivestimento collocato a un'altezza massima di tre metri, al fine di instaurare un collegamento con l'unità di controllo. Sul display del pannello di comando BDE-D di serie è possibile leggere direttamente eventuali codici d'errore; ciò consente di contattare il nostro servizio d'assistenza telefonico per una diagnosi a distanza e quindi di risparmiare tempo prezioso.



## Dati tecnici

### record SPEEDCORD

<b>Dimensioni azionamento:</b>	A x P: 236 mm x 300 mm
<b>Dimensioni telaio:</b>	L x P: 127,5 mm x 70 mm
<b>Dimensioni massime:</b>	A x L: 3 000 x 3 000 mm
<b>Velocità d'apertura:</b>	fino a 2.5 m/s
<b>Materiale telo:</b>	Plastica rinforzata con tessuto 900g/m <sup>2</sup> ; 16 colori standard a scelta, possibilità di stampa e parti trasparenti
<b>Alimentazione elettrica:</b>	230V c.a. 50/60Hz
<b>Potenza nominale:</b>	140W
<b>Temperatura ambiente:</b>	+3 °C ... +50 °C
<b>Comando:</b>	Arresto d'emergenza tramite apposito interruttore, unità di comando record BDE-D
<b>Possibilità d'intervento:</b>	rilevatori di movimento, barriere luminose, interruttori, ecc.
<b>Apertura manuale:</b>	Volantino, manovella o USV in caso di interruzione dell'alimentazione elettrica
<b>Modalità operative:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>→ Funzionamento automatico</li> <li>→ Apertura permanente / Apertura manuale</li> <li>→ Traffico unidirezionale</li> <li>→ Bloccata</li> </ul>
<b>Dettagli allestimento:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>→ Trattamento superficiale del telaio in alluminio e della copertura con verniciatura in tutti i colori</li> <li>→ record BDE-D: l'unità di comando elettronica con display grafico retroilluminato consente, oltre a numerose funzioni supplementari, anche una parametrizzazione dei cicli personalizzata (velocità, durata di apertura della porta, ecc.)</li> </ul>
<b>Ulteriori possibilità d'allestimento:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>→ Apertura manuale mediante manovella o USV integrato in caso di interruzione dell'alimentazione elettrica</li> <li>→ Controllo delle barriere in caso di utilizzo di due porte a scorrimento rapido posizionate una dietro l'altra</li> </ul>







# SPEEDCORD

## Contatti

→ **Consulenza e vendita esclusiva per il Ticino e la Mesolcina**

Galvolux SA – Via Strecce 1 – CH - 6934 Bioggio-Lugano – Tel.: 091 610 55 88 – Fax: 091 610 55 44  
e-mail: [record@galvolux.com](mailto:record@galvolux.com) – web: [www.galvolux.com](http://www.galvolux.com)

→ **Sede principale**

agta record ag – Allmendstrasse 24 – CH-8320 Fehraltorf  
Tel.: +41 44 954 91 91 – e-mail: [info@agta-record.com](mailto:info@agta-record.com) – [www.agta-record.com](http://www.agta-record.com)

**GALVOLUX****record**

your global partner for entrance solutions