

BARRIER



PROTEZIONE

SERIE

**B**

# BARRIER K12

Barriera automatica con un'unità oleodinamica integrata

## Sicurezza, resistenza e tecnologia per un uso intensivo

**Barrier** è progettata in conformità agli standard **PAS68, IWA 14-1 e ASTM**, garantendo protezione **per varchi fino a 6 metri**. Il **sistema oleodinamico con PLC integrato** assicura movimenti fluidi, riduce la manutenzione e offre un **controllo preciso e personalizzato**.

- Progettata per resistere a **impatti con camion a 80 km/h**
- **Dispone di canale** per interrare il braccio, una volta abbassato
- **Componenti integrate** nei carter laterali per maggiore sicurezza
- **Fotocellule di sicurezza** anti-collisione e anti-schiacciamento
- Su richiesta con **funzione EFO, striscia LED e movimentazione manuale**.

**Smart!** Aggiungi il **semaforo** sui carter, per una **segnalazione immediata e maggiore sicurezza!**

## Configurazione standard

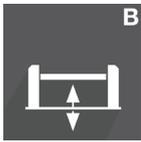
La configurazione standard dei nostri impianti è progettata per garantire efficienza, sicurezza e facilità di gestione. Il sistema si compone di:

- **Barriera**, dispositivo per il controllo degli accessi veicolari con **stazione di gestione integrata**, unità di controllo che gestisce il funzionamento del dispositivo.



**PILOMAT**  
**HÖRMANN**

Pilomat S.r.l.  
Via Zanica 17/P, Grassobbio (BG) Italia  
pilomat@pilomat.com [www.pilomat.com](http://www.pilomat.com)



BARRIER



PROTEZIONE

SERIE

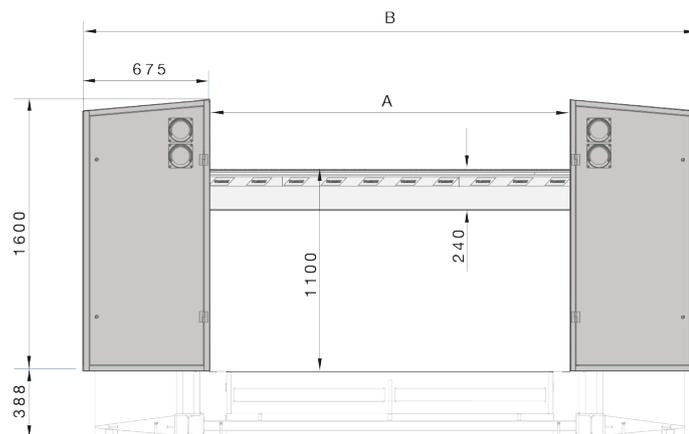
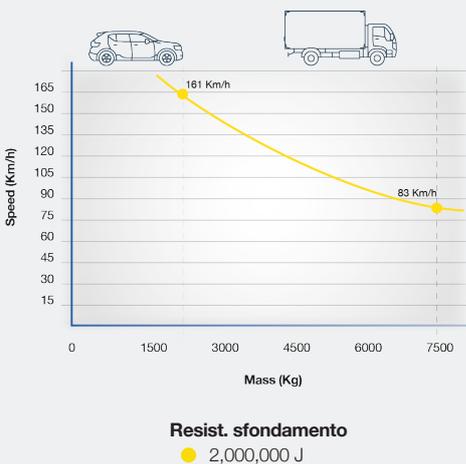
**B**

# BARRIER K12

Barriera automatica con un'unità oleodinamica integrata

**BARRIER**

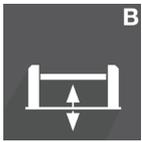
|  |  |
|--|--|
| Altezza barriera mobile dal suolo                        | 1100mm   |
| Lunghezza lunghezza mobile                               | 3 m – 4 m – 5 m – 6 m  |
| Principio di movimentazione                              | Oleodinamico   |
| Trattamento superficie della barriera                    | Trattamento anticorrosione – verniciatura standard giallo                  |
| Finitura superficie della parte superiore della barriera | Piastra acciaio inox antiscivolo   |
| Fascia adesiva rifrangente                               | Di serie - altezza 55mm  |
| Tempo di sollevamento                                    | 7s   |
| Tempo di abbassamento                                    | 7s   |
| Tempo sollevamento EFO                                   | 2s   |
| Stazione di gestione con modulo PLC                      | Di serie   |
| Alimentazione stazione di gestione                       | 230/400 VAC (+/- 10%) 50/60Hz  |
| Tipo utilizzo  | 2000 Cicli/giorno  |
| Vita media   | 3.000.000 Cicli  |
| Resistenza allo sfondamento                              | 2.000.000 J  |
| Dispositivo di movimentazione manuale                    | Optional   |
| Striscia luminosa LED (30 LED al metro)                  | Optional   |
| Grado di protezione                                      | IP 67  |
| Temperature nominali di funzionamento                    | -40°C +70°C (in caso di basse temperature utilizzare resistenza scaldante) |
| Classe di carico (EN124)                                 | D400   |
| Conforme a   | PAS68, IWA 14-1, ASTM M50 (K12)  |



| Modello | A       | B      |
|---------|---------|--------|
| 3,0 m   | 3120 mm | 4470mm |
| 4,0 m   | 4120 mm | 5470mm |
| 5,0 m   | 5120 mm | 6470mm |
| 6,0 m   | 6120 mm | 7470mm |

**PILOMAT**  
**HÖRMANN**

Pilomat S.r.l.  
Via Zanica 17/P, Grassobbio (BG) Italia  
pilomat@pilomat.com [www.pilomat.com](http://www.pilomat.com)



BARRIER



PROTEZIONE

SERIE

**B**

# BARRIER K12

Barriera automatica con un'unità oleodinamica integrata

Pilomat offre **accessori di sicurezza** per ogni sistema installato: da fotocellule, lampeggianti, semafori e sensori acustici per veicoli di emergenza. Ogni dispositivo è progettato per **garantire massima efficienza, segnalazione chiara e un controllo sicuro.**

## Finiture disponibili



Verniciato RAL

Trattamento anticorrosione

## Sicurezza e visibilità



Fascia rifrangente

Lampeggiatore LED

Segnalatore acustico

Fotocellule

Spire induttive

Semafoto

## Funzioni



Abbassamento automatico

EFO (Salita rapida d'emergenza)

Elemento riscaldante

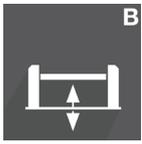
Gruppo UPS

Abbassamento manuale

Olio biodegradabile

**PILOMAT**  
**HÖRMANN**

Pilomat S.r.l.  
Via Zanica 17/P, Grassobbio (BG) Italia  
pilomat@pilomat.com [www.pilomat.com](http://www.pilomat.com)



BARRIER



PROTEZIONE

SERIE

**B**

# BARRIER K12

Barriera automatica con un'unità oleodinamica integrata

Pilomat fornisce una gamma completa di **accessori di comando**, progettati per rendere l'uso dei sistemi installati pratico e immediato. Pulsanti, selettori e telecomandi, consentono di gestire i dispositivi con un solo gesto, **assicurando un controllo immediato, affidabile e una gestione intuitiva.**

## Dispositivi di comando



Selettore a chiave



Lettoressa



Pulsantiera a codice



Lettoressa impronta



Trasmittitore radio



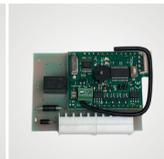
Telecamera lettura targhe



App o Bluetooth



Programmatore orario



Attivatore GSM



P-Connect



Cloud Unit W5-B

NOVITÀ



**PILOMAT**  
**HÖRMANN**

Pilomat S.r.l.  
Via Zanica 17/P, Grassobbio (BG) Italia  
pilomat@pilomat.com [www.pilomat.com](http://www.pilomat.com)