



Road Blocker

Pedane motorizzate con pompa oleodinamica

Motorized platforms with hydraulic pump

PILMAT
HÖRMANN

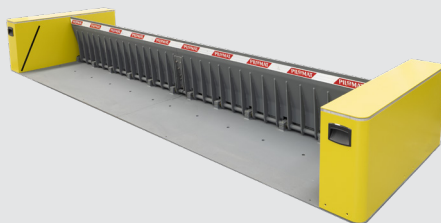
Road Blocker

Pedane motorizzate con pompa oleodinamica

Le pedane motorizzate "road blocker" sono state progettate per la protezione di varchi fino a 6m di larghezza, consigliate per aree sensibili come aeroporti, ambasciate, consolati, etc..

Disponibili in due varianti con dimensioni differenti per rispondere ad ogni esigenza:

- **RBS500** e **RBS1000** vengono fissate "in superficie"; la stazione di gestione e la pompa oleodinamica integrate nelle colonne laterali conferiscono a questo prodotto un design compatto.
- **RB500** e **RB1000** a "basso profilo" di posa per limitare la profondità di scavo; la pompa oleodinamica e la stazione di gestione sono contenute in un armadio esterno.



	RBS500	RBS1000
Lunghezza <i>Width</i>	3.5 m, 4.5 m, 5.5 m	3.5 m, 4.5 m, 5.5 m
Altezza <i>Height</i>	500 mm	1000 mm
Principio di movimentazione <i>Movement principle</i>	Hydraulic	Hydraulic
Resistenza allo sfondamento <i>Breakout resistance</i>	140.000 J	750.000 J
Resistenza all'impatto <i>Impact resistance</i>	40.000 J	250.000 J
Vita media <i>Life units</i>	3.000.000 cycles	3.000.000 cycles
Tipo di utilizzo <i>Type of use</i>	2.000 cycles/day	2.000 cycles/day
Tempo di sollevamento <i>Rising time</i>	5,5 sec	7,0 sec
Tempo di abbassamento <i>Lowering time</i>	7,0 sec	7,0 sec
Circuito E.F.O. per sollevamento di emergenza <i>E.F.O. circuit for emergency rising</i>	-	2,0 sec
Certificato <i>Certified to</i>	PAS68, IWA14	PAS68, IWA14, ASTM (K4)

Road Blocker

Road blocker with hydraulic pump

Road blocker have been designed for the protection of passages up to 6m wide, recommended for sensitive areas such as airports, embassies, consulates, etc.

Available in two variants with different dimensions to meet the any needs:

- **RBS500** and **RBS1000** are mounted "at surface level"; the control unit and the hydraulic pump are integrated in the side columns and give this product a compact design.
- **RB500** and **RB1000** are built with "shallow foundation" to limit the digging depth; the hydraulic pump and the control unit are contained in an external cabinet.

shallow
mount



	RB500	RB1000
Lunghezza Width	2 m, 3 m, 4 m, 5 m, 6 m	2 m, 3 m, 4 m, 5 m, 6 m
Altezza Height	500 mm	1000 mm
Principio di movimentazione Movement principle	Hydraulic	Hydraulic
Resistenza allo sfondamento Breakout resistance	750.000 J	2.000.000 J
Resistenza all'impatto Impact resistance	250.000 J	700.000 J
Vita media Life units	3.000.000 cycles	3.000.000 cycles
Tipo di utilizzo Type of use	2.000 cycles/day	2.000 cycles/day
Tempo di sollevamento Rising time	5,0 sec (2m-3m-4m) - 4,5 sec (5m-6m)	7,0 sec
Tempo di abbassamento Lowering time	5,0 sec (2m-3m-4m) - 4,5 sec (5m-6m)	7,0 sec
Circuito E.F.O. per sollevamento di emergenza E.F.O. circuit for emergency rising	1,5 sec	2,0 sec
Certificato Certified to	-	PAS68 (K12)

Road Blocker

Crash tests



RBS1000

PAS68:2013

V/7500(N3)/48/90:7.1/7.3

IWA 14-1:2013

V/7200 (N3C)/48/90:8.4

ASTM

F2656M-20: C730/7200-P3



RB1000

PAS68:2013

V/7500(N3)/80/90:0.2/10

Pilomat S.r.l.

Via Zanica 17/P, 24050 Grassobbio (BG) Italy

Tel. +39 035 29 72 20 Fax +39 035 29 70 94

pilomat@pilomat.com | www.pilomat.com

PILOMAT
HÖRMANN