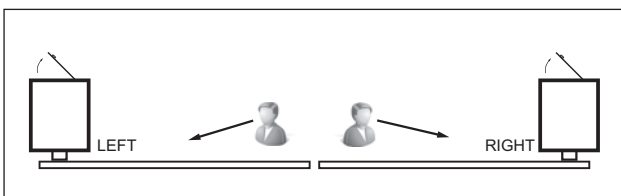
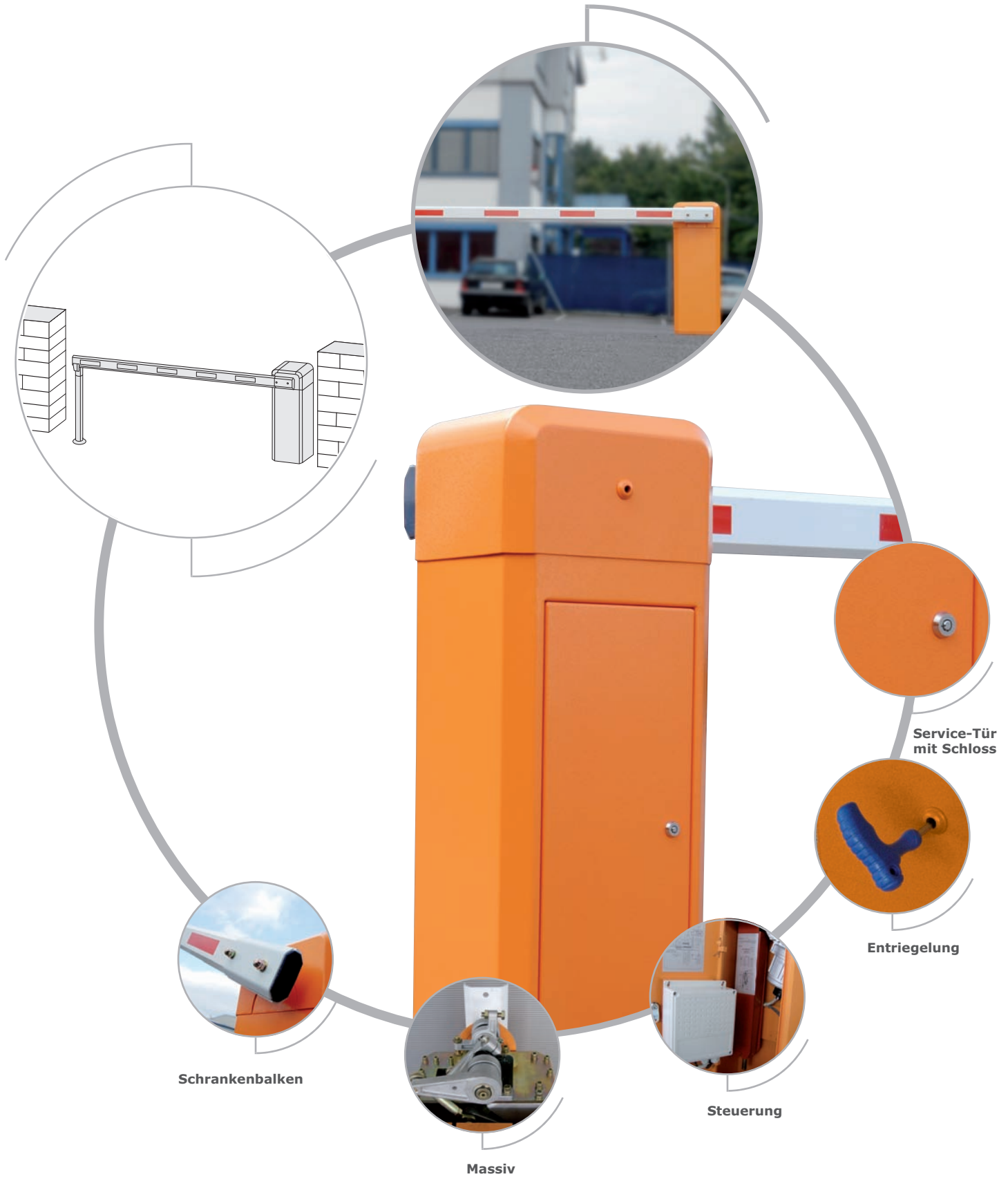
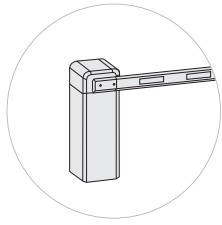
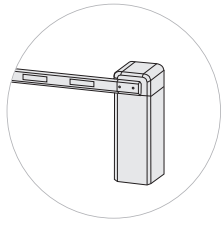


Schranken





Links



Rechts



Arm, gerade



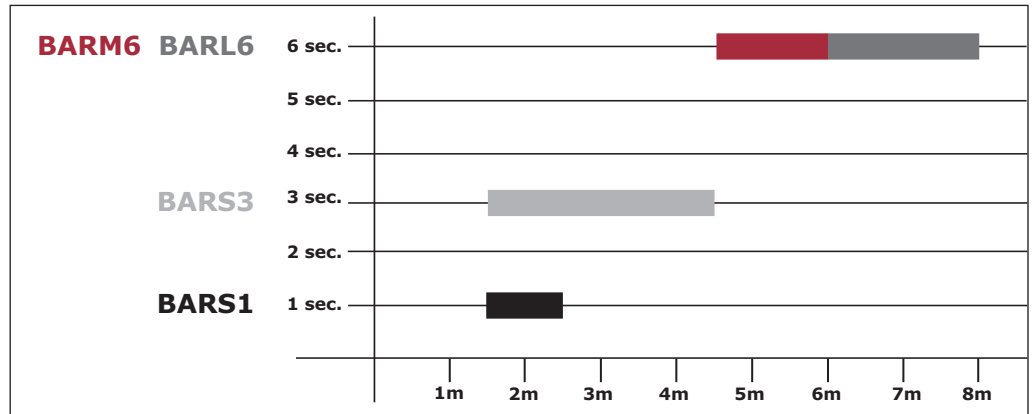
Arm, 90°



Arm, 180°



Auflagenstütze



Technische Daten

	BARS1	BARS3	BARM6	BARL6
Öffnungszeit (Sekunden)	1	3	6	6
Schließzeit (Sekunden)	1	3	6	6
Max. Länge* gerader Balken max.(mm)	2500	4500	6000	8000
Max. Länge* 90° Knickbalken max.(mm)	-	3200	-	-
Max. Länge* 180° Faltbalken max.(mm)	-	3020	-	-
Einschaltdauer (%)	100	100	100	100
erlaubte Zyklen pro Tag (ca.)	900	400	200	200
Garantie (Jahre)	2	2	2	2
Spannung (V)	220-240	220-240	220-240	220-240
Frequenz (Hz)	50	50	50	50
Stromaufnahme nominal (A)	1	1	1	1
Leistungsaufnahme (W)	100	120	120	120
Motorspannung (V)	230	230	230	230
Motordrehzahl (rpm)	933	933	933	933
Kondensatorstärke (µF)	9+9	9+9	9+9	9+9
Schutzart Gehäuse (IP)	45	45	45	45
Schutzart Steuerung (IP)	56	56	56	56
Temperaturbereich (°C)	-25°/75°	-25°/75°	-25°/75°	-25°/75°
Kühlventilator für Motor	-	ja	ja	ja
Temperaturschutz Motor (°C)	140	140	140	140
Gehäuse:				
Breite Türseite (mm)	325	325	325	325
Tiefe (mm)	282	282	282	282
Höhe (mm)	930	930	930	930
Drehpunkt (mm)	830	830	830	830
Gehäusefarbe Standard	RAL2003	RAL2003	RAL2003	RAL2003
Gewicht mit Verpackung (kg)	60	60	60	60

Modelle und Ausstattung

Modell	Antriebs-einheit	U-Schiene (2x)	Verbundanker	Service Tür	Steuerung	Endschalter (optisch)	Entriegelung (manuell)	Entriegelung Schlüssel	Radio	Funkverbin-dungskabel	Anzahl der Kartons
BARS1	•	•	4x	•	•	•	•	1x	-	•	1
BARS3	•	•	4x	•	•	•	•	1x	-	•	1
BARM6	•	•	4x	•	•	•	•	1x	-	•	1
BARL6	•	•	4x	•	•	•	•	1x	-	•	1

*BARL6 Serie erhältlich Ende 2008

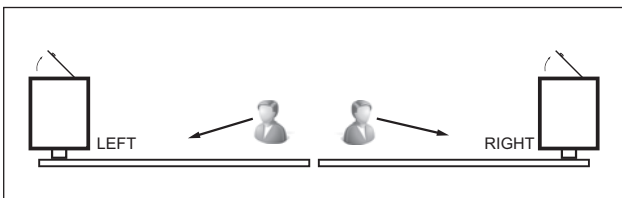
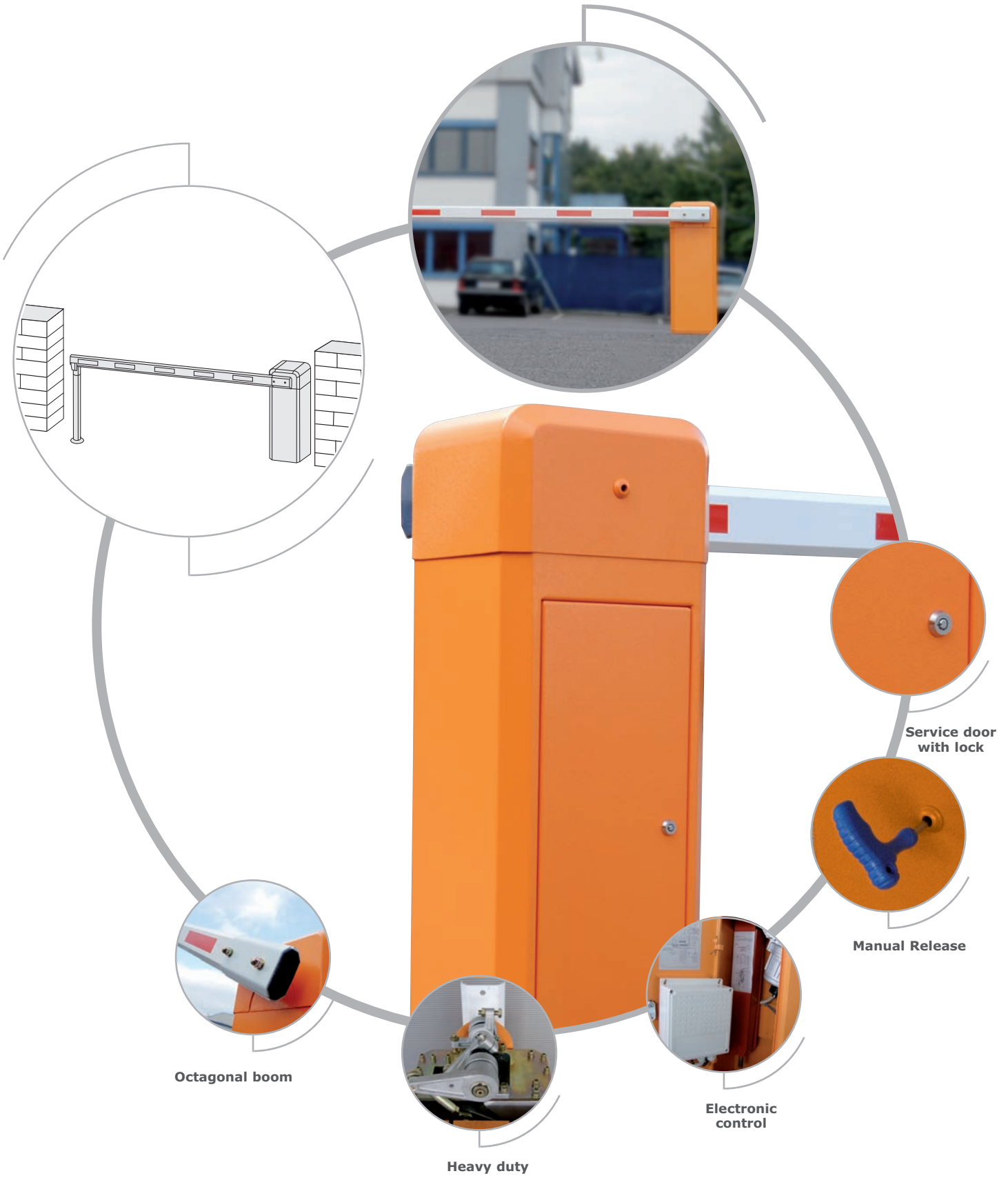
Zubehör

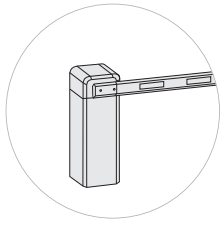
	BAR-BM3*	BAR-BM4*	BAR-BM6*	BAR-BM8*	BAR-B90*	BAR-B180*	BAR-H2
	Balken	Balken	Balken	Balken	90° Balken	180°Balken	Balkenhalter
Auslieferungsgröße (mm)	3000	4500	6000	8000	3200	3000	-
Profiltyp	achtkant	achtkant	achtkant	achtkant	achtkant	achtkant	achtkant
Höhe x Breite (mm)	100 x 45	100 x 45	100 x 45	100 x 45	100 x 45	100 x 45	770-810
Gewicht (kg /m)	0.9 - 1.05	0.9 - 1.05	0.9 - 1.05	0.9 - 1.05	0.9 - 1.06	0.9 - 1.07	1.5
Passend für:							
BARS1	•						
BARS3	•	•			•	•	
BARM6			•				•
BARL6				•			•

* Schrankenlänge ist nicht gleich Absperrbreite der Fahrbahn.
Gelieferte Balkenlänge kann 20mm abweichen

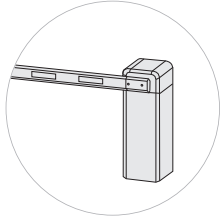
9A6811 Rev.B

Barrier





Left



Right



Arm straight



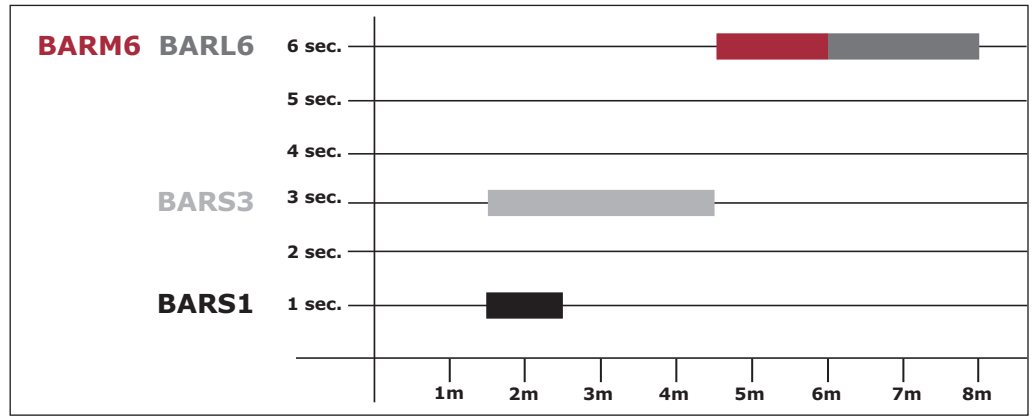
Arm 90°



Arm 180°



Support post



Technical Data

	BARS1	BARS3	BARM6	BARL6
Opening Time (Seconds)	1	3	6	6
Closing Time (Seconds)	1	3	6	6
Max. Length Straight Boom (mm)	2500	4500	6000	8000
Max. Length 90° Folding Boom (mm)	-	3200	-	-
Max. Length 180° Folding Boom (mm)	-	3020	-	-
Duty Rating (%)	100	100	100	100
Max. Cycles per Day	900	500	200	200
Warranty (Years)	2	2	2	2
Voltage IN (V)	220-240	220-240	220-240	220-240
Frequency (Hz)	50	50	50	50
Consumption Nominal (A)	1	1	1	1
Power (W)	100	120	120	120
Motor Voltage (V)	230	230	230	230
Motor RPM (rpm)	933	933	933	933
Capacitor (µF)	9+9	9+9	9+9	9+9
Rating of Housing (IP)	45	45	45	45
Rating Control Board Box (IP)	56	56	56	56
Temp. Range (°C)	-25°/75°	-25°/75°	-25°/75°	-25°/75°
Cooling Fan for Motor	-	yes	yes	yes
Overheat Protection Motor (°C)	140	140	140	140
Housing:				
Width Door Side (mm)	325	325	325	325
Depth (mm)	282	282	282	282
Height (mm)	930	930	930	930
Pivot Point / Bar Height (mm)	830	830	830	830
Housing Color Standart (RAL)	2003	2003	2003	2003
Weight with Transport Box (kg)	60	60	60	60

Model & carton content chart

Model	Drive Unit	Mounting Bar (2x)	Mounting bolt (concrete)	Service Door	Electronic control	Limit Switch (optical)	Release (manual)	Release Key	Radio	Radio connector cable	Number of cartons
BARS1	•	•	4x	•	•	•	•	1x	-	•	1
BARS3	•	•	4x	•	•	•	•	1x	-	•	1
BARM6	•	•	4x	•	•	•	•	1x	-	•	1
BARL6	•	•	4x	•	•	•	•	1x	-	•	1

*BARL6 Series available End 2008

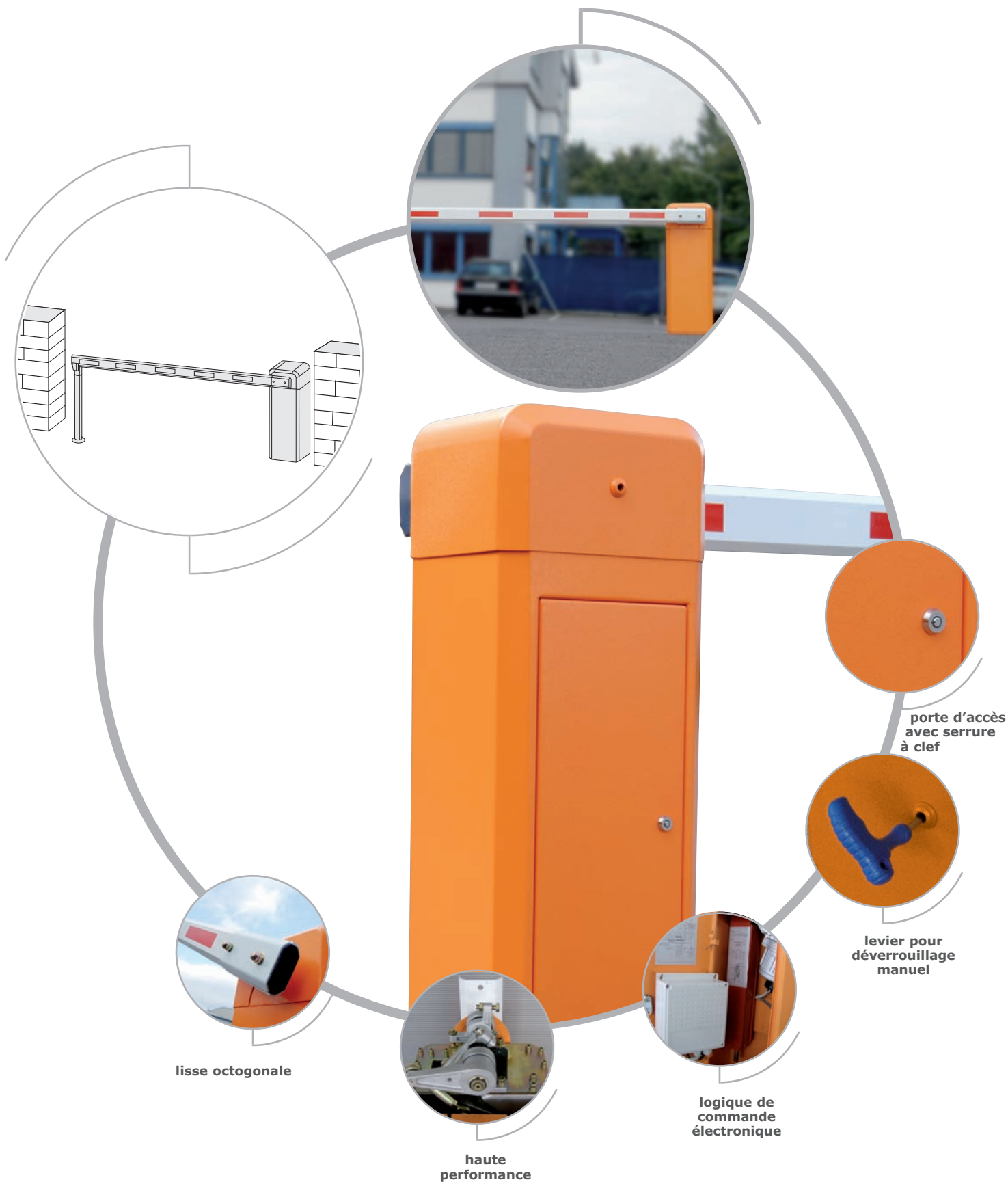
Accessories

	BAR-BM3*	BAR-BM4*	BAR-BM6*	BAR-BM8*	BAR-B90*	BAR-B180*	BAR-H2
Delivery Size (mm)	3000	4500	6000	8000	3200	3000	-
Profile Type	Octagonal	Octagonal	Octagonal	Octagonal	Octagonal	Octagonal	Octagonal
Height x Width (mm)	100 x 45	100 x 45	100 x 45	100 x 45	100 x 45	100 x 45	770-810
Weight (kg /m)	0.9 - 1.05	0.9 - 1.05	0.9 - 1.05	0.9 - 1.05	0.9 - 1.06	0.9 - 1.07	1.5
Used for:							
BARS1	•						
BARS3	•	•			•	•	
BARM6			•				•
BARL6				•			•

* Barrier Boom length is not equal closing length of road.
Delivered boom length can vary 20mm.

9A6812 Rev.B

Barrière



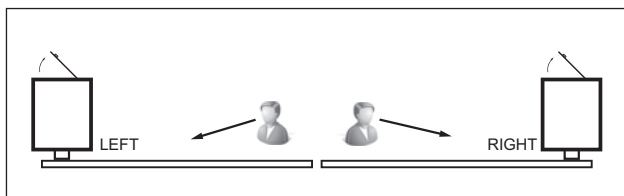
lisse octogonale

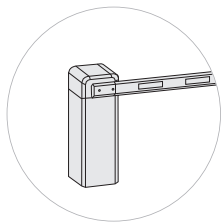
haute performance

logique de commande électronique

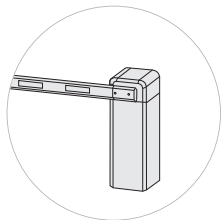
levier pour déverrouillage manuel

porte d'accès avec serrure à clef





gauche



droite



barre droite



barre articulée 90°



barre articulée 180°



appui barrière

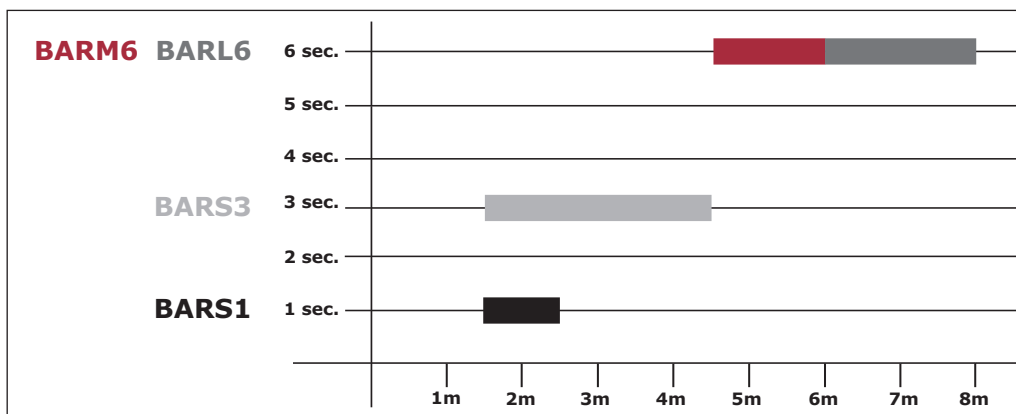


Tableau des spécifications

	BARS1	BARS3	BARM6	BARL6
Temps d'ouverture (secondes)	1	3	6	6
Temps de fermeture (secondes)	1	3	6	6
Longueur* max. de la lisse droite (mm)	2500	4500	6000	8000
Longueur* max. de la lisse articulée 90° (mm)	-	3200	-	-
Longueur* max. de la lisse pliante 180° (mm)	-	3020	-	-
Durée de mise en marche (%)	100	100	100	100
Cycles autorisés par jour (env.)	900	400	200	200
Garantie (années)	2	2	2	2
Tension (V)	220-240	220-240	220-240	220-240
Fréquence (Hz)	50	50	50	50
Consommation électrique nominale (A)	1	1	1	1
Consommation (W)	100	120	120	120
Tension du moteur (V)	230	230	230	230
Nombre de tours moteur (tpm)	933	933	933	933
Puissance du condensateur (µF)	9+9	9+9	9+9	9+9
Type de protection du boîtier (IP)	45	45	45	45
Type de protection de la commande (IP)	56	56	56	56
Plage de température (°C)	-25°/75°	-25°/75°	-25°/75°	-25°/75°
Ventilateur de refroidissement pour moteur	-	oui	oui	oui
Protection de surchauffe du moteur (°C)	140	140	140	140
Boîtier :				
Largeur côté porte (mm)	325	325	325	325
Profondeur (mm)	282	282	282	282
Hauteur (mm)	930	930	930	930
Point de rotation (mm)	830	830	830	830
Coloris standard du boîtier	RAL2003	RAL2003	RAL2003	RAL2003
Poids avec emballage (kg)	60	60	60	60

Modèles et contenu des cartons

Modèle	Unité de commande	Rails U (2x)	Clavettes	Porte pour maintenance	Commande	Commutateur de fin de course (optique)	Déverrouillage (manuel)	Déverrouillage par clé	Radio	connexion d'un émetteur	Nombre de cartons
BARS1	•	•	4x	•	•	•	•	1x	-	•	1
BARS3	•	•	4x	•	•	•	•	1x	-	•	1
BARM6	•	•	4x	•	•	•	•	1x	-	•	1
BARL6	•	•	4x	•	•	•	•	1x	-	•	1

*La série BARL6 sera disponible fin 2008

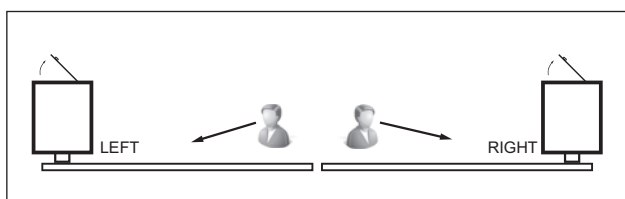
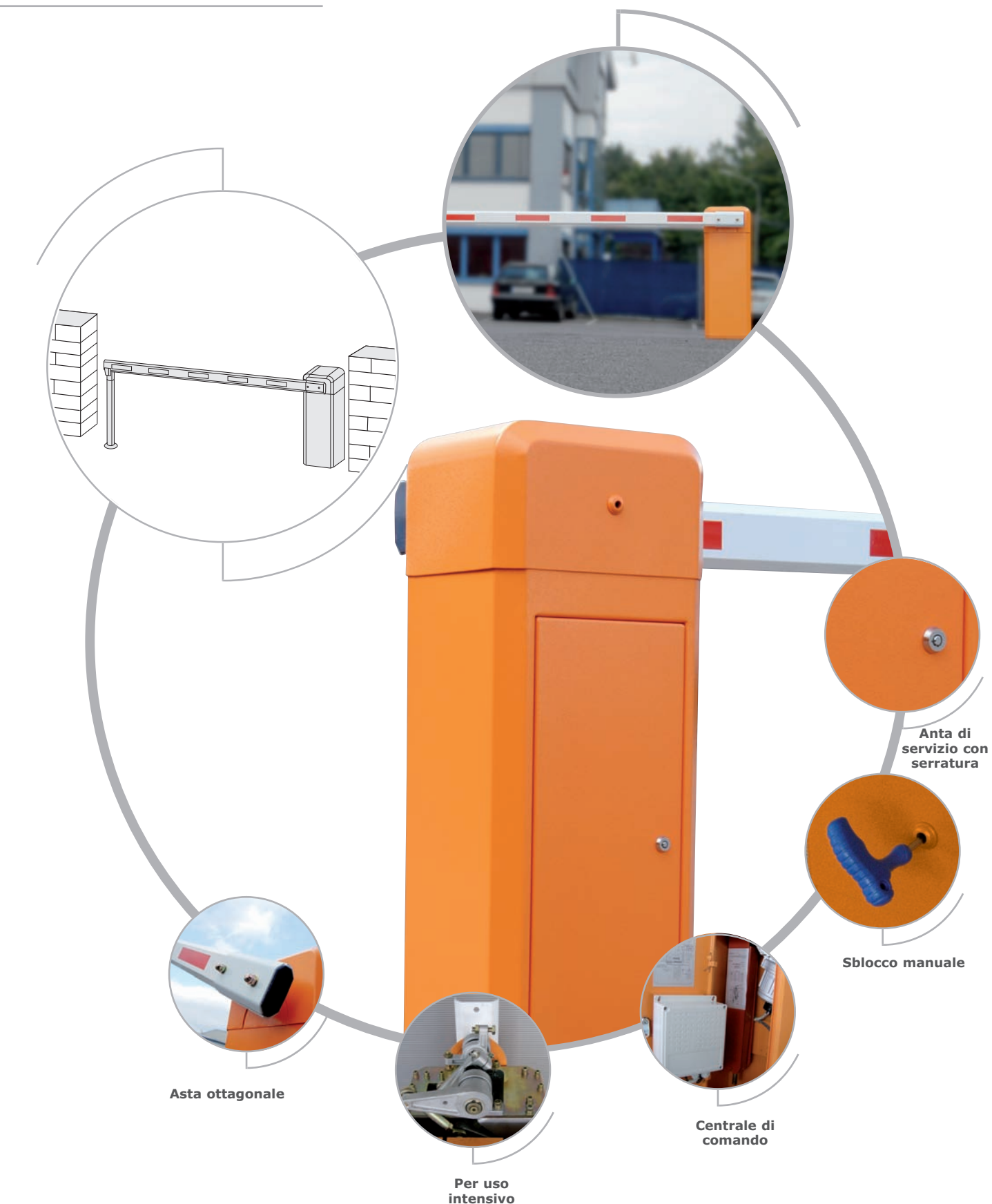
Accessoires

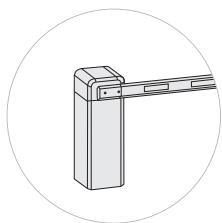
	BAR-BM3*	BAR-BM4*	BAR-BM6*	BAR-BM8*	BAR-B90*	BAR-B180*	BAR-H2
	Lisse	Lisse	Lisse	Lisse	Lisse 90°	Lisse 180°	Support pour lisse
Taille de livraison (mm)	3000	4500	6000	8000	3200	3000	-
Type de profilé	Octogonal	Octogonal	Octogonal	Octogonal	Octogonal	Octogonal	Octogonal
Hauteur x largeur (mm)	100 x 45	100 x 45	100 x 45	100 x 45	100 x 45	100 x 45	770-810
Poids (kg / m)	0.9 - 1.05	0.9 - 1.05	0.9 - 1.05	0.9 - 1.05	0.9 - 1.06	0.9 - 1.07	1.5
Adapté pour:							
BARS1	•						
BARS3	•	•			•	•	
BARM6			•				•
BARL6				•			•

* La longueur de la barrière n'est pas égale à la largeur de blocage de la chaussée.
La longueur de la lisse fournie peut dévier de 20 mm.

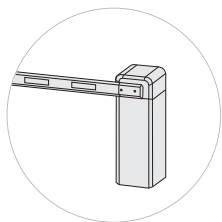
9A6813 Rev.B

Barriere





Sinistra



Destra



Braccio diritto



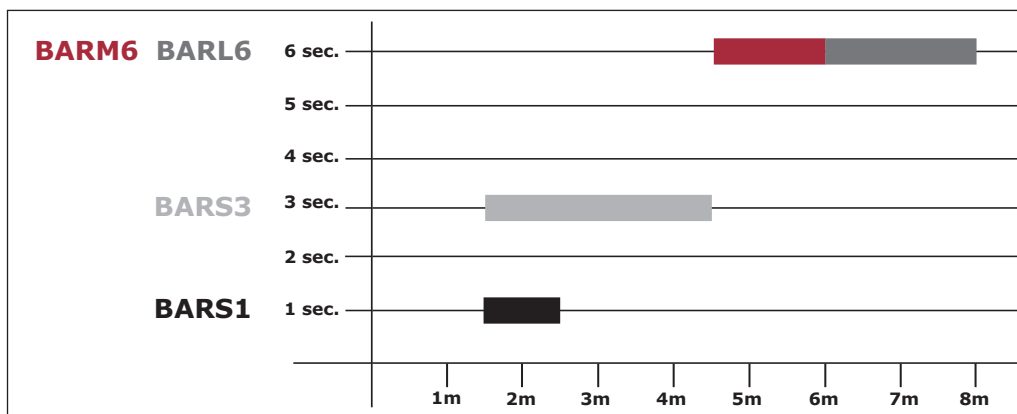
Braccio con snodo a 90°



Braccio con snodo a 180°



Appoggio per asta



Dati tecnici

	BARS1	BARS3	BARM6	BARL6
Tempo di apertura (secondi)	1	3	6	6
Tempo di chiusura (secondi)	1	3	6	6
Lunghezza max braccio diritto (mm)	2500	4500	6000	8000
Lunghezza max braccio con snodo a 90° (mm)	-	3200	-	-
Lunghezza max braccio con snodo a 180° (mm)	-	3020	-	-
Ciclo di lavoro (%)	100	100	100	100
N° max cicli/giorno	900	500	200	200
Garanzia (anni)	2	2	2	2
Tensione d'ingresso (V)	220-240	220-240	220-240	220-240
Frequenza (Hz)	50	50	50	50
Assorbimento nominale (A)	1	1	1	1
Potenza (W)	100	120	120	120
Tensione del motore (V)	230	230	230	230
Velocità motore (G/min)	933	933	933	933
Condensatore (µF)	9+9	9+9	9+9	9+9
Grado di protezione del contenitore esterno (IP)	45	45	45	45
Grado di protezione scatola centralina (IP)	56	56	56	56
Temperature di esercizio (°C)	-25°/75°	-25°/75°	-25°/75°	-25°/75°
Ventilatore raffreddamento motore	-	sì	sì	sì
Protezione motore da sovratemperatura (°C)	140	140	140	140
Contenitore esterno:				
Larghezza lato anta (mm)	325	325	325	325
Profondità (mm)	282	282	282	282
Altezza (mm)	930	930	930	930
Centro di rotazione / Altezza barra (mm)	830	830	830	830
Colore contenitore Standard (RAL)	2003	2003	2003	2003
Peso con scatola di trasporto (kg)	60	60	60	60

Tabella contenuto scatola (per modello)

Modello	Motore	Barre di montaggio (2x)	Ancoraggi metallici (per cemento)	Anta di servizio	Centrale di comando	Finecorsa (ottico)	Sblocco (manuale)	Chiave di sblocco	Radio	Cavo per connessione cable	Numero cartoni
BARS1	●	●	4x	●	●	●	●	1x	-	●	1
BARS3	●	●	4x	●	●	●	●	1x	-	●	1
BARM6	●	●	4x	●	●	●	●	1x	-	●	1
BARL6	●	●	4x	●	●	●	●	1x	-	●	1

*Serie BARL6 disponibile fine 2008

Accessori

	BAR-BM3*	BAR-BM4*	BAR-BM6*	BAR-BM8*	BAR-B90*	BAR-B180*	BAR-H2
	Asta	Asta	Asta	Asta	Asta con snodo a 90°	Asta con snodo a 180°	Appoggio per asta
Lunghezza asta (mm)	3000	4500	6000	8000	3200	3000	-
Tipo di profilo	Ottagonale	Ottagonale	Ottagonale	Ottagonale	Ottagonale	Ottagonale	Ottagonale
Altezza x Larghezza (mm)	100 x 45	100 x 45	100 x 45	100 x 45	100 x 45	100 x 45	770-810
Peso (kg/m)	0,9 - 1,05	0,9 - 1,05	0,9 - 1,05	0,9 - 1,05	0,9 - 1,06	0,9 - 1,07	1,5
Usato per:							
BARS1	●						
BARS3	●	●			●	●	
BARM6			●				●
BARL6				●			●

* La lunghezza dell'asta della barriera non è uguale alla luce netta del passaggio. La luce netta effettiva può differire di 20mm.

9A6811 Rev.B