MSM

MSM PARKING

Katalog Produk • Barrier Gate Heavy Duty

🎨 Biru–Abu–Orange

Lihat Spesifikasi

WhatsApp: 085100956600

Palang Parkir ULTRA GUARD
Heavy Duty • High Speed Barrier Gate

Barrier gate kelas industri untuk akses cepat & traffic tinggi. Cocok untuk SPKLU, kawasan industri, pelabuhan, terminal, area logistik, dan parkir komersial skala besar.

High Speed 0,3s (varian ultra) | **Duty Cycle** 24/7 Non-Stop | **Protection** IP65 Outdoor

Safety Anti-crash & Auto-reverse

Integrasi RFID / UHF | QR Code / QRIS | E-Money / Tap & Go | ANPR / LPR Camera

Semi-Manless / Full Manless

Highlight: Motor servo presisi, respons cepat, cocok untuk jalur padat & sistem parkir cashless.

Keunggulan Utama

- **Kecepatan tinggi** untuk throughput kendaraan yang padat (opsi 0,3s / 0,6s / 0,9s).
- **Heavy duty industrial grade** dengan operasi stabil untuk 24 jam.
- **Proteksi outdoor IP65** untuk hujan, debu, dan lingkungan menantang.
- **Safety lengkap**: anti-crash, auto reverse, dukungan loop detector & photocell.
- **Mudah integrasi** dengan RFID/QRIS/e-money/ANPR & controller parkir.

Aplikasi Umum

- SPKLU / akses cepat kendaraan (priority fast lane).
- Kawasan industri, pabrik, dan gudang logistik (traffic tinggi).
- Pelabuhan, terminal, dan restricted area.
- Parkir mall, gedung perkantoran, apartemen, rumah sakit.
- Gerbang kawasan, checkpoint, dan jalur akses internal.

Data Teknis & Spesifikasi

PARAMETER	SPESIFIKASI	CATATAN / OPSI
Product Name	ULTRA GUARD Heavy Duty High Speed Barrier Gate	Untuk sistem parkir otomatis & kontrol akses
Jenis Motor	Servo Motor	High torque, presisi, minim perawatan
Kecepatan Buka/Tutup	**0,3 detik** (Ultra High Speed)	Opsi 0,6s / 0,9s (adjustable) sesuai kebutuhan lokasi
Duty Cycle	**100% (24/7 Non-Stop)**	Direkomendasikan untuk traffic tinggi
Umur Mekanis	≥ 10.000.000 siklus	Tergantung kondisi lapangan & perawatan
Input Power	AC 220V ±10% • 50/60Hz	Opsi UPS untuk power backup
Konsumsi Daya	± 100 – 150 W	Tergantung varian & beban arm
Protection	**IP65** (Outdoor)	Anti debu & tahan hujan
Suhu Operasi	-20°C hingga +70°C	Sesuaikan lingkungan instalasi
Cabinet Material	Baja galvanis + powder coating	Anti karat, tahan cuaca
Dimensi Cabinet	± 400 × 300 × 1000 mm	Dimensi bisa berbeda per varian
Berat Unit	± 60 – 70 kg	Tanpa arm (estimasi)
Panjang Boom Arm	Standar **1 – 3 m**	Opsi 4 – 6 m (butuh balancing khusus)
Tipe Arm	Lurus / Lipat / Fence Arm	Custom sesuai jalur & kebutuhan safety
Safety System	Anti-crash • Auto reverse • Manual release	Dukungan loop detector & photocell/IR sensor
Integrasi Sistem	RFID (MIFARE/UHF) • QR/QRIS • E-Money • ANPR/LPR	Kompatibel Semi-Manless & Full Manless

Disclaimer: Spesifikasi dapat berubah mengikuti batch pabrikan & opsi konfigurasi. Disarankan verifikasi dimensi aktual, tipe arm, safety device, dan kebutuhan instalasi lokasi sebelum pemasangan.

Rekomendasi Paket Sistem (Opsional)

- **Cashless Access:** E-Money/QRIS + Ultra Guard + loop detector + CCTV.
- **Semi-Manless:** RFID/QR + controller + server dashboard + Ultra Guard.
- **High Security:** Ultra Guard + ANPR + intercom/help button + monitoring.

Checklist Instalasi Lapangan

- Fondasi & anchor bolt sesuai beban arm dan traffic kendaraan.
- Jalur kabel power + grounding (opsi UPS jika dibutuhkan).
- Posisi loop detector & sensor safety (photocell/IR).
- Uji integrasi sistem: RFID/QRIS/e-money/ANPR.

MSM PARKING

Konsultasi kebutuhan lokasi • Survey teknis • Integrasi sistem parkir

📞 Hotline: **085100956600**

Chat WhatsApp