

خبرة تمتد لأكثر من 25 عامًا في حلول الأمن والتحكم في دخول المركبات

تقدّم ALYAHYA INDUSTRIAL حلولاً متخصصة لأنظمة الأمن والتحكم في دخول المركبات، تشمل المصدات، والحواجز الذراعية، والبوابات، والحواجز الشوكية، لتلبية متطلبات المشاريع والمنشآت المختلفة في مختلف مناطق المملكة العربية السعودية.

بخبرة تمتد لأكثر من 25 عامًا في السوق، اكتسبنا خبرة في توفير حلول تناسب مع مختلف متطلبات المواقع والمشاريع، مع التركيز على الجودة والموثوقية وسرعة الخدمة.

ونواصل تطوير حلولنا بما يواكب احتياجات المشاريع المختلفة، مع مرونة في المواصفات والتجهيزات لتقديم الحل المناسب لكل موقع ومتطلب.



خدمات ما بعد البيع
AFTER-SALES
SERVICE

24/7

سرعة الخدمة
SERVICE SPEED

+A

الجودة
QUALITY

25+

سنة في السوق

الكتالوج

حلول متكاملة للأمن والتحكم في الدخول

01 المصدات

3	مصد أرضي
6	مصدة سطحية
9	المصدة للتثبيت السطحي

02 الحواجز الذراعية

12	حاجز ذراعي PHOENIX
14	حاجز ذراعي BRL 60
16	حاجز ذراعي LUX 40
18	حاجز ذراعي LUX 60
20	حاجز ذراعي LUX FAST 30

03 البوابات

22	بوابة منزلقة
25	بوابة متأرجحة
28	محرك بوابة منزلقة
30	محرك بوابة متأرجحة

04 الحواجز الشوكية

32	الحواجز الشوكية
----	-----------------

05 أنظمة دخول الأفراد

35	بوابة دوّارة كاملة الارتفاع
----	-----------------------------

HYDRAULIC ROAD BLOCKER

مصد أرضي



GENERAL DESCRIPTION

الوصف العام

مصدّة الطريق الهيدروليكية نظام تحكم أمني عالي المستوى للمركبات، مصمم لمنع المرور غير المصرح به وتعزيز الأمان عند نقاط الدخول والخروج. يوفر النظام حاجزًا فعليًا فعالًا للتحكم بحركة المركبات في المواقع عالية الحساسية الأمنية.

مصنّع بخامات عالية الجودة وتقنيات هندسية حديثة، بما يضمن متانة الهيكل، وأداءً موثوقًا، وعمراً افتراضياً طويلاً.

نوفر مجموعة من التكوينات والخيارات المخصصة للمصدات الهيدروليكية لتلبية متطلبات كل مشروع، تشمل اختلاف الأبعاد، وأنظمة التشغيل، وخيارات التحكم، وظروف التركيب.

TECHNICAL SPECIFICATIONS

المواصفات الفنية

الاستخدام	مصمم للتحكم الأمني في دخول وخروج المركبات
تحمل صدمة المركبات	حتى 30 طن بسرعة 60 كم/ساعة
حمولة المحور	حتى 60 طن
الهيكل	متين ومصمم للاستخدام الشاق
اللوح العلوي	صاج مبروم
المفصلات	شديدة التحمل، بتصميم خاص من الفولاذ المقسى والنحاس
الارتفاع عند الرفع	800 - 1000 مم
الطول	2000 - 6000 مم
آلية التشغيل	هيدروليكية
سرعة الرفع/الإنزال	3 - 6 ثوانٍ
نظام التحكم	أزرار رفع/إنزال + وحدة تحكم منطقية قابلة للبرمجة (PLC)
مصدر الطاقة	380 فولت، ثلاثي الطور، 50-60 هرتز
قدرة المحرك	5.5 أو 7.5 حصان
عند انقطاع الكهرباء	مضخة يدوية للتشغيل اليدوي
الطاقة الاحتياطية	محرك تيار مستمر (DC) مع بطاريات
إشارات المرور	إضاءة LED حمراء/خضراء بقطر 200 مم، مثبتة على أنبوب من الحديد المطلي بالبودرة، بارتفاع 2 متر
حساسات الأمان الأرضية	وحدتان، أمام وخلف المصدة، تستخدمان لأغراض السلامة
اللون	أسود RAL 9005 / أصفر RAL 1028
التغليف المقاوم للصدأ	اختياري

TECHNICAL DRAWING & DIMENSIONS

الرسم الفني والأبعاد

FRONT VIEW (RAISED)

المنظر الأمامي (في وضع الارتفاع)



FRONT SECTION VIEW - UNDERGROUND

قطاع أمامي يوضح الجزء تحت الأرض



MAIN DIMENSIONS

القياسات الرئيسية

الارتفاع عند الرفع Height (When Raised)	600 mm (يمكن التخصيص) (Customizable)
الطول Length	2000 – 6000 mm (يمكن التخصيص) (Customizable)



يمكن تخصيص القياسات حسب المتطلبات

Dimensions can be customized according to project requirements.

ALYAHYA
INDUSTRIAL

Note:

- Dimensions can be customized according to project requirements.
- All dimensions are in millimeters (mm).
- Drawings are for reference only.

ملاحظة:

- يمكن تخصيص الأبعاد حسب متطلبات المشروع.
- جميع الأبعاد بالمليمتر (مم).
- الرسومات للتوضيح فقط.

مصدرة سطحية



GENERAL DESCRIPTION

الوصف العام

المصدرة السطحية الهيدروليكية نظام تحكم أمني عالي المستوى بدخول المركبات، مصمم خصيصًا للمواقع التي يتعذر فيها تنفيذ أساسات عميقة تقليدية أو حيث يكون عمق الحفر محدودًا. بعمق تركيب يقارب 500 مم، يوفر هذا التصميم السطحي حلاً فعالاً للتحكم بدخول المركبات مع تقليل عمق الأساس المطلوب.

صُمم النظام خصيصًا لنقاط الدخول والخروج الخاضعة للتحكم التي تتطلب أمانًا معززًا لمحيط الموقع. يُصنَّع بخامات عالية الجودة وتقنيات هندسية حديثة، بما يضمن متانة الهيكل، وأداءً موثوقًا، وعمرًا افتراضيًا طويلًا.

يتيح النظام الهيدروليكي الرفع والخفض الأوتوماتيكي، لإدارة فعالة وموثوقة لدخول المركبات في المواقع عالية الحساسية الأمنية. وعند رفعه، يشكل الهيكل المتين حاجزًا فعليًا قويًا ضد أي مرور غير مصرح به للمركبات.

TECHNICAL SPECIFICATIONS

المواصفات الفنية

الاستخدام	مصمم للتحكم الأمني في دخول وخروج المركبات
تحمل صدمة المركبات	حتى 25 طن بسرعة 60 كم/ساعة
حمولة المحور	حتى 60 طن
الهيكل	متين ومصمم للاستخدام الشاق
اللوح العلوي	صاج سادة
المفصلات	شديدة التحمل، بتصميم خاص من الفولاذ المقسى والنحاس
الارتفاع عند الرفع	800 - 1000 مم
الطول	2000 - 6000 مم
آلية التشغيل	هيدروليكية
سرعة الرفع/الإنزال	3 - 6 ثوانٍ
نظام التحكم	أزرار رفع/إنزال + وحدة تحكم منطقية قابلة للبرمجة (PLC)
مصدر الطاقة	380 فولت، ثلاثي الطور، 50-60 هرتز
قدرة المحرك	5.5 / 7.5 حصان
عند انقطاع الكهرباء	مضخة يدوية للتشغيل اليدوي
الطاقة الاحتياطية	محرك تيار مستمر (DC) مع بطاريات
إشارات المرور	إضاءة LED حمراء/خضراء بقطر 200 مم، مثبتة على أنبوب من الحديد المطلي بالبودرة، بارتفاع 2 متر
حساسات الأمان الأرضية	وحدتان، أمام وخلف المصدة، تستخدمان لأغراض السلامة
اللون	أسود RAL 9005 / أصفر RAL 1028
التغليف المقاوم للصدأ	اختياري

FRONT VIEW (RAISED)

المنظر الأمامي (في وضع الرفع)

L (Length) الطول

H (Height)
الارتفاع



MAIN DIMENSIONS القياسات الرئيسية

الارتفاع عند الرفع Height (When Raised)	800 – 1000 mm (يمكن التخصيص) (Customizable)
الطول Length	2000 – 6000 mm (يمكن التخصيص) (Customizable)



يمكن تخصيص القياسات حسب المتطلبات
Dimensions can be customized
according to project requirements.

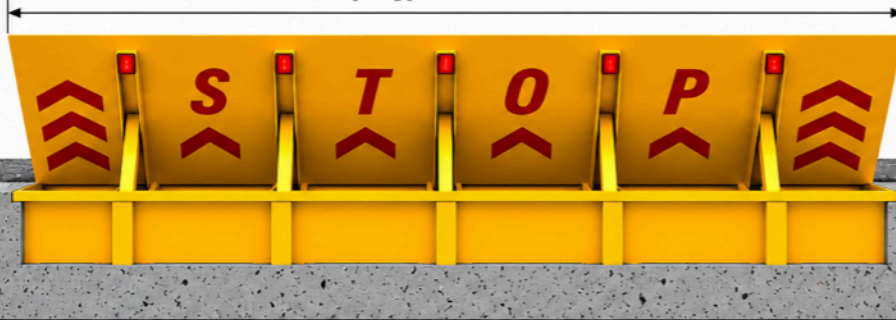
FRONT SECTION VIEW - UNDERGROUND

قطاع أمامي يوضح الجزء تحت الأرض

L (Length) الطول

سطح خرساني
Concrete Surface

D (Embedded Depth)
عمق التثبيت
داخل الخرسانة



ALYAHYA
INDUSTRIAL

Note:

- Dimensions can be customized according to project requirements.
- All dimensions are in millimeters (mm).
- Drawings are for reference only.

ملاحظة:

- يمكن تخصيص الأبعاد حسب متطلبات المشروع.
- جميع الأبعاد بالملليمتر (مم).
- الرسومات للتوضيح فقط.

المصددة للتثبيت السطحي



GENERAL DESCRIPTION

الوصف العام

حاجز الطرق الهيدروليكي المدمج مع سطح الطريق هو نظام أمني عالي المستوى للتحكم في دخول المركبات، وقد تم تصميمه خصيصًا للمواقع التي لا يمكن فيها تنفيذ التركيب التقليدي تحت الأرض، أو التي يكون فيها عمق الحفر المتاح محدودًا للغاية. وبفضل تصميمه الذي يتطلب عمق تركيب يبلغ 100 مم فقط، يوفر الحاجز حلًا فعالًا للتحكم في دخول المركبات مع الحد الأدنى من متطلبات الأساسات.

تم تصميم النظام خصيصًا لنقاط الدخول والخروج التي تتطلب مستوى متقدمًا من التحكم في حركة المركبات وتعزيز أمن المحيط. ويتم تصنيع حاجز الطرق المدمج باستخدام مواد عالية الجودة وتقنيات هندسية حديثة، بما يضمن متانة الهيكل، وموثوقية الأداء، وطول فترة التشغيل.

يعتمد الحاجز على نظام تشغيل هيدروليكي يتيح الرفع والخفض التلقائي، مما يوفر إدارة فعالة وموثوقة لحركة المركبات في المنشآت عالية الحساسية من الناحية الأمنية والمواقع التي تتطلب مستويات مرتفعة من الحماية. وعند رفع الحاجز، يوفر هيكله المصمم للخدمة الشاقة عائقًا ماديًا قويًا لمنع مرور المركبات

TECHNICAL SPECIFICATIONS

المواصفات الفنية

الاستخدام	مصمم للتحكم الأمني في دخول وخروج المركبات
تحمل صدمة المركبات	حتى 30 طن بسرعة 60 كم/ساعة
حمولة المحور	حتى 50 طن
الهيكل	متين ومصمم للاستخدام الشاق
اللوح العلوي	صاج سادة
المفصلات	شديدة التحمل، بتصميم خاص من الفولاذ المقسى والنحاس
الارتفاع عند الرفع	800 - 1000 مم
الطول	2000 - 6000 مم
آلية التشغيل	هيدروليكية
سرعة الرفع/الإنزال	3 - 6 ثوانٍ
نظام التحكم	أزرار رفع/إنزال + وحدة تحكم منطقية قابلة للبرمجة (PLC)
مصدر الطاقة	380 فولت، ثلاثي الطور، 50-60 هرتز
قدرة المحرك	5.5 أو 7.5 حصان
عند انقطاع الكهرباء	مضخة يدوية للتشغيل اليدوي
الطاقة الاحتياطية	محرك تيار مستمر (DC) مع بطاريات
إشارات المرور	إضاءة LED حمراء/خضراء بقطر 200 مم، مثبتة على أنبوب من الحديد المطلي بالبودرة، بارتفاع 2 متر
حساسات الأمان الأرضية	وحدتان، أمام وخلف المصدة، تستخدمان لأغراض السلامة
اللون	أسود RAL 9005 / أصفر RAL 1028
التغليف المقاوم للصدا	اختياري

FRONT VIEW (CLOSED)

المنظر الأمامي (في وضع الإغلاق)



MAIN DIMENSIONS

القياسات الرئيسية

الطول Length	2000 – 6000 mm (يمكن التخصيص) (Customizable)
الارتفاع عند الرفع Height (When Raised)	800 – 1000 mm (يمكن التخصيص) (Customizable)



يمكن تخصيص القياسات حسب المتطلبات
Dimensions can be customized according to project requirements.

FRONT SECTION VIEW - SURFACE MOUNTED

قطاع أمامي يوضح التثبيت السطحي



ALYAHYA
INDUSTRIAL

Note:

- Dimensions can be customized according to project requirements.
- All dimensions are in millimeters (mm).
- Drawings are for reference only.

ملاحظة:

- يمكن تخصيص الأبعاد حسب متطلبات المشروع.
- جميع الأبعاد بالمليمتر (مم).
- الرسومات للتوضيح فقط.

AUTOMATIC ARM BARRIER

حاجز ذراعي PHOENIX



GENERAL DESCRIPTION

الوصف العام

حاجز ذراعي أوتوماتيكي من سلسلة PHOENIX، بمحرك Brushless 36VAC، متوفر بعرض ممر من 3 إلى 8 أمتار لتناسب مختلف المواقع والاستخدامات الصناعية والتجارية.

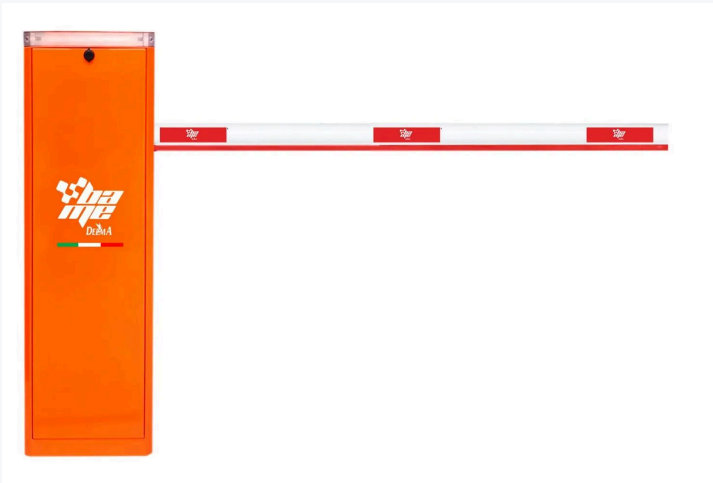
TECHNICAL SPECIFICATIONS

المواصفات الفنية

مصدر الطاقة الرئيسي	230 فولت - 50/60 هرتز
تغذية المحرك	Brushless 36VAC
أقصى تيار مستهلك	A 2.2 - 1.0
زمن الفتح	من أقل من 1.3 ثانية إلى 8 ثوانٍ (حسب عرض الممر)
دورة التشغيل	صناعي / مستمر
درجة الحماية	IP55
Encoder	Incremental + Angular Encoder
درجة حرارة التشغيل	من -20°C إلى +70°C
التشحيم	شحم دائم
عرض المرور	من 3 إلى 8 أمتار
الوزن	59 - 63 كجم
عدد القطع لكل منصة	6
لوحة التحكم	ATLAS

ELECTROMECHANICAL ARM BARRIER

حاجز ذراعي BRL 60



GENERAL DESCRIPTION

الوصف العام

حاجز ذراعي كهروميكانيكي بجهد 24VDC، مصمم للاستخدام المكثف والتحكم في حركة المركبات عبر ممرات من 2.5 إلى 6 أمتار. مزود بذراع ألومنيوم دائري مؤكسد قابل لتعديل الطول.

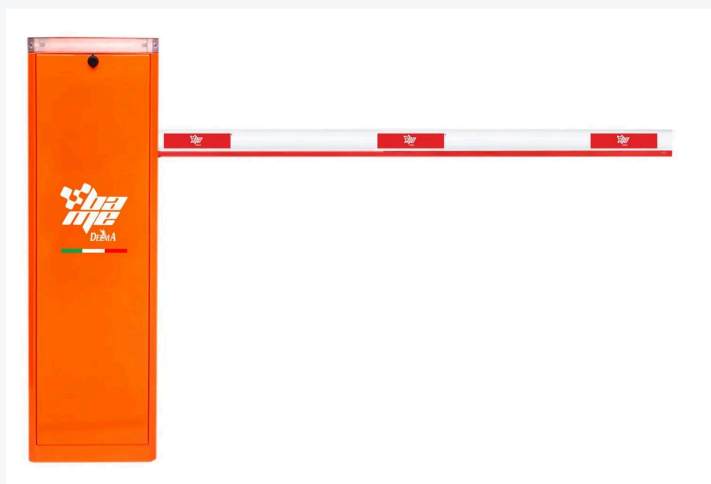
TECHNICAL SPECIFICATIONS

المواصفات الفنية

مصدر الطاقة	230V - 50/60Hz
جهد المحرك	24VDC
الحد الأقصى للتيار	3.75A
زمن الفتح	8 ثوانٍ
دورة التشغيل	استخدام مكثف
درجة الحماية	IP55
Encoder	لا
درجة حرارة التشغيل	من -20°C إلى +55°C
التشحيم	شحم دائم
عرض الممر	حتى 6.0 متر
الوزن	51 كجم
عدد الوحدات لكل منصة	9
لوحة التحكم	SIRIO 4/24V

ELECTROMECHANICAL ARM BARRIER

حاجز ذراعي LUX 40



GENERAL DESCRIPTION

الوصف العام

حاجز ذراعي كهروميكانيكي بجهد 24VDC للتشغيل المستمر، مناسب للممرات حتى 4 أمتار وبزمن فتح 3 ثوانٍ.

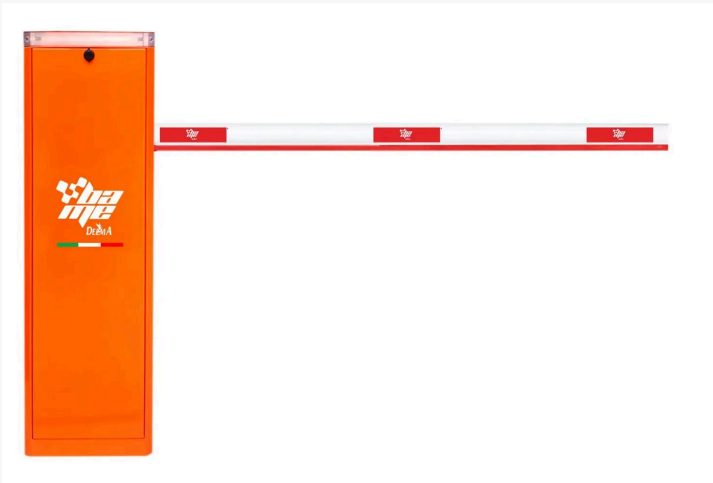
TECHNICAL SPECIFICATIONS

المواصفات الفنية

مصدر الطاقة	230V - 50/60Hz
جهد المحرك	24VDC
الحد الأقصى للتيار	3.75A
زمن الفتح	3 ثوانٍ
دورة التشغيل	استخدام مكثف
درجة الحماية	IP55
Encoder	لا
درجة حرارة التشغيل	من -20°C إلى +55°C
التشحيم	شحيم دائم
عرض الممر	حتى 4.0 متر
الوزن	50 كجم
عدد الوحدات لكل منصة	9
لوحة التحكم	SIRIO 4/24V

ELECTROMECHANICAL ARM BARRIER

حاجز ذراعي LUX 60



GENERAL DESCRIPTION

الوصف العام

حاجز ذراعي كهروميكانيكي بجهد 24VDC للتشغيل المستمر، مزود بنظام Encoder ويوفر زمن فتح أقل من 2.3 ثانية.

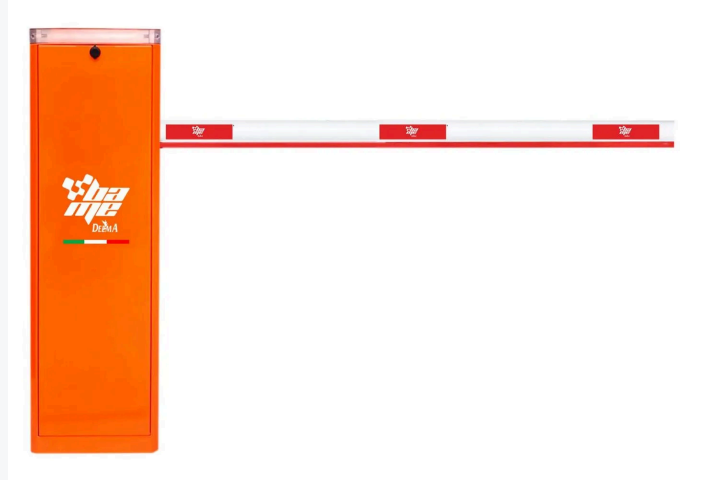
TECHNICAL SPECIFICATIONS

المواصفات الفنية

مصدر الطاقة	230V - 50/60Hz
جهد المحرك	24VDC
الحد الأقصى للتيار	3.75A
زمن الفتح	أقل من 2.3 ثانية
دورة التشغيل	استخدام مكثف
درجة الحماية	IP55
Encoder	نعم
درجة حرارة التشغيل	من -20°C إلى +55°C
التشحيم	شحم دائم
عرض الممر	3.0 متر
الوزن	49 كجم
عدد الوحدات لكل منصة	9
لوحة التحكم	SIRIO 4/24V

ELECTROMECHANICAL ROAD BARRIER

حاجز ذراعي LUX FAST 30



GENERAL DESCRIPTION

الوصف العام

حاجز طريق كهروميكانيكي مناسب للاستخدام المكثف. الضوء الوامض مدمج في الهيكل لضمان الرؤية أثناء المناورة، مع إمكانية دمج إشارة ضوئية مرورية في حجرة LED. تضمن الإلكترونيات عالية الجودة والتحكم الدقيق في الحساسية تشغيلاً موثوقاً وآمناً وطويل الأمد. يوفر إصدار LUX FAST، المثالي للتركيب في مواقف السيارات، فتحاً سريعاً في أقل من 2.3 ثانية.

TECHNICAL SPECIFICATIONS

المواصفات الفنية

مصدر الطاقة	230V - 50/60Hz
جهد المحرك	24VDC
الحد الأقصى للتيار	3.75A
زمن الفتح	أقل من 2.3 ثانية
دورة التشغيل	مكثف
درجة الحماية	IP55
Encoder	نعم
درجة حرارة التشغيل	من -20°C إلى +55°C
التشحيم	شحيم دائم
عرض الممر	3.0 متر
الوزن	49 كجم
عدد الوحدات لكل منصة	9
لوحة التحكم	SIRIO 4/24V

AUTOMATIC SLIDING GATE

بوابة منزلقة



GENERAL DESCRIPTION

الوصف العام

البوابات المنزلقة هي أنظمة متخصصة لتأمين وتنظيم مداخل ومخارج المركبات، وتتميز بتصميم قوي ومتين يلائم متطلبات الاستخدام المختلفة. يمكن تصنيع البوابة بأبعاد وتكوينات متعددة، مع إمكانية تخصيصها بما يتناسب مع متطلبات المشروع وطبيعة الموقع.

تعتمد البوابة على نظام تشغيل كهروميكانيكي للخدمة الشاقة يوفر حركة سلسة وموثوقة أثناء الفتح والإغلاق، مع إمكانية التحكم بها بسهولة. كما يتوفر خيار التشغيل اليدوي عند الحاجة.

يمكن تجهيز البوابة بمجموعة من أنظمة الأمان والتحكم، مثل حساسات موضع البوابة وكاشفات حلقات أمان المركبات، وفقاً لمتطلبات المشروع.

TECHNICAL SPECIFICATIONS

المواصفات الفنية

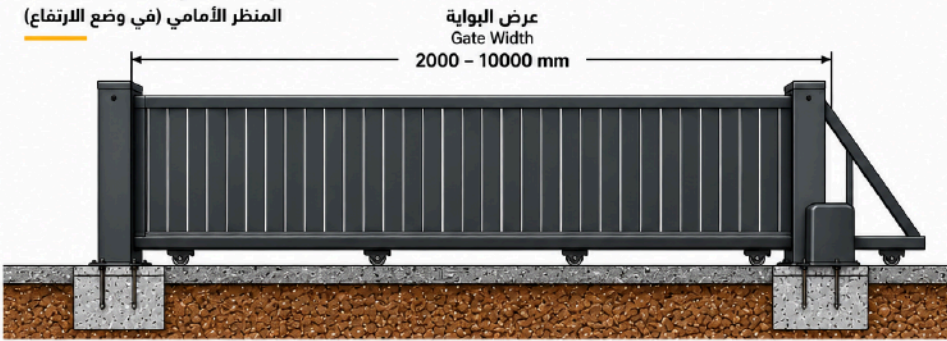
عرض البوابة	2000 - 10000 مم
الهيكل	للخدمة الشاقة
مصدر الطاقة	220 فولت، طور واحد، 50-60 هرتز (يتوفر خيار ثلاثي الطور)
في حالة انقطاع التيار الكهربائي	تحرير آلية التشغيل باستخدام مفتاح ألن
التحكم	فتح وإغلاق البوابة بواسطة زر ضغط، مع زر إيقاف طوارئ
قدرة المحرك	حسب مواصفات البوابة
حساس القرب	يكتشف ويراقب موضع البوابة أثناء التشغيل
اللون	حسب مواصفات البوابة
كاشف حلقة أمان مزدوج للمركبات	يوفر حماية أمان لأنظمة الدخول الآلي للمركبات (اختياري)
التغليف المقاوم للصدا	اختياري

الرسم الفني

TECHNICAL DRAWING

FRONT VIEW (RAISED)

المنظر الأمامي (في وضع الارتفاع)



MAIN DIMENSIONS

القياسات الرئيسية

عرض البوابة Gate Width	2000 - 10000 mm
---------------------------	-----------------

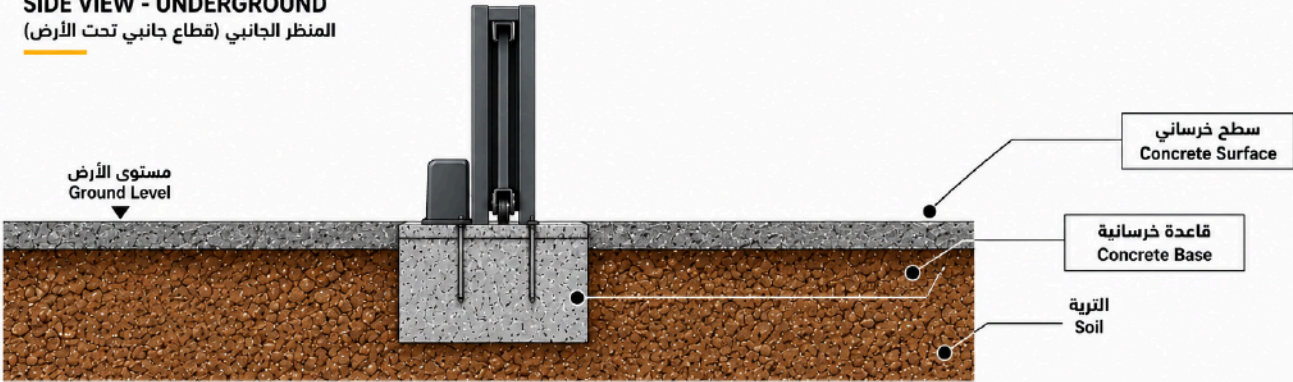


يمكن تخصيص القياسات حسب متطلبات المشروع.

Dimensions can be customized according to project requirements.

SIDE VIEW - UNDERGROUND

المنظر الجانبي (قطاع جانبي تحت الأرض)



ALYAHYA
INDUSTRIAL

Note:

- Dimensions can be customized according to project requirements.
- All dimensions are in millimeters (mm).
- Drawings are for reference only.

ملاحظة:

- يمكن تخصيص الأبعاد حسب متطلبات المشروع.
- جميع الأبعاد بالمليمتر (مم).
- الرسومات للتوضيح فقط.

AUTOMATIC SWING GATE

بوابه متأرجحة



GENERAL DESCRIPTION

الوصف العام

البوابات المتأرجحة هي أنظمة أوتوماتيكية لتأمين مداخل المركبات، تعمل بحركة دورانية حول محور جانبي، وتتوفر بتصميم مصراع واحد أو مصراعين حسب عرض المدخل ومتطلبات الموقع.

تعتمد البوابة على محركات كهروميكانيكية للخدمة الشاقة توفر حركة فتح وإغلاق سلسة وهادئة، مع إمكانية التحكم بها عن بعد أو عبر لوحة تحكم.

يمكن تجهيز البوابة بأنظمة أمان إضافية مثل حساسات الحركة وكاشفات حلقات أمان المركبات، كما يتوفر خيار التشغيل اليدوي في حال انقطاع التيار الكهربائي.

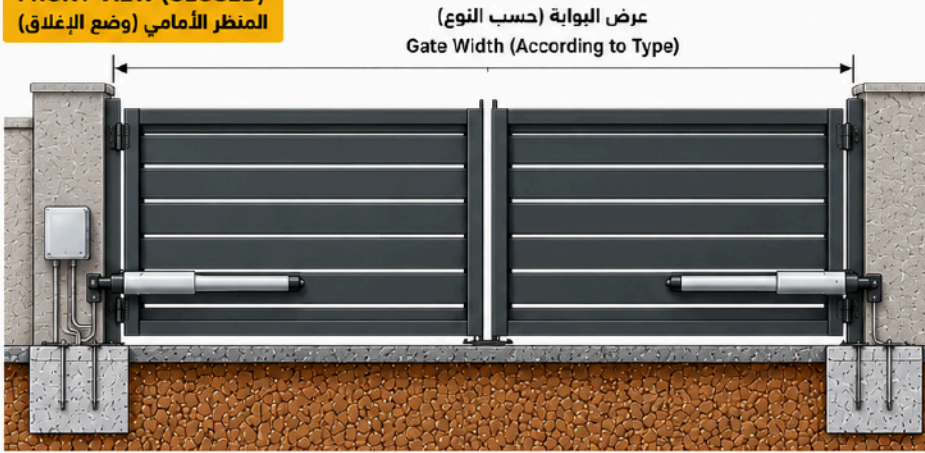
TECHNICAL SPECIFICATIONS

المواصفات الفنية

عرض البوابة (أحادية)	1,000 - 5,000 مم
عرض البوابة (ثنائية)	3,000 - 10,000 مم
الهيكل	للخدمة الشاقة
مصدر الطاقة	220 فولت، طور واحد، 50-60 هرتز (يتوفر خيار ثلاثي الطور)
في حالة انقطاع التيار الكهربائي	تحرير آلية التشغيل باستخدام مفتاح ألن
التحكم	التشغيل بواسطة زر ضغط، مع زر إيقاف طوارئ
قدرة المحرك	حسب مواصفات البوابة
حساس القرب	يكتشف ويراقب موضع البوابة أثناء التشغيل
اللون	حسب مواصفات البوابة
كاشف حلقة أمان مزدوج للمركبات	يوفر حماية أمان لأنظمة الدخول الآلي للمركبات (اختياري)
التغليف المقاوم للصدأ	اختياري

TECHNICAL DRAWING

FRONT VIEW (CLOSED)
المنظر الأمامي (وضع الإغلاق)



بوابة متأرجحة Swing Gate

MAIN DIMENSIONS القياسات الرئيسية

عرض البوابة (أحادية) Single Swing Gate Width	1,000 – 5,000 مم
عرض البوابة (ثنائية) Double Swing Gate Width	3,000 – 10,000 مم

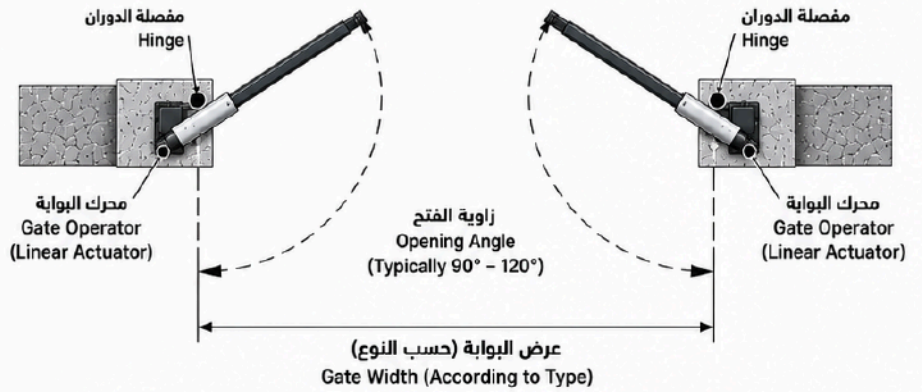


يمكن تخصيص باقي القياسات حسب متطلبات المشروع.
Other dimensions can be customized according to project requirements.

SIDE VIEW (CLOSED)
المنظر الجانبي (وضع الإغلاق)



TOP VIEW (OPENING)
المنظر العلوي (حركة الفتح)



Note:

- Dimensions can be customized according to project requirements.
- All dimensions are in millimeters (mm).
- Drawings are for reference only.

ملاحظة:

- يمكن تخصيص باقي القياسات حسب متطلبات المشروع.
- جميع الأبعاد بالمليمتر (مم).
- الرسومات للتوضيح فقط.

INDUSTRIAL SLIDING GATE OPERATOR

محرك بوابة منزلقة



GENERAL DESCRIPTION

الوصف العام

محركات بوابات منزلقة للاستخدام الصناعي والتجاري، توفر حركة سلسة وموثوقة وفعّالة للبوابة مع تحمّل دورات تشغيل مكثفة. متوفرة بعدة موديلات وقدرات تحمّل لتناسب مختلف أحجام وأوزان البوابات ومتطلبات التشغيل، وتصلح للمنشآت الصناعية والعقارات التجارية والمداخل عالية الحركة.

TECHNICAL SPECIFICATIONS

المواصفات الفنية

عرض البوابة	من 2 إلى 10 أمتار
نظام الحركة	جريدة مسننة وترس (Rack & Pinion)
مصدر الطاقة	220 فولت، طور واحد، 50-60 هرتز (يتوفر خيار ثلاثي الطور)
نوع المحرك	محرك كهربائي مروسني (Gear Motor)
تحمّل وزن البوابة	حتى 1,600 - 4,000 كجم
سرعة البوابة	حسب الموديل
حساس القرب	متوفر لاستشعار موضع البوابة
التحرير اليدوي	متوفر
كاشف حلقة أمان مزدوج	يُستخدم لأغراض السلامة (اختياري)

AUTOMATIC SWING GATE OPERATOR

محرك بوابة متأرجحة



GENERAL DESCRIPTION

الوصف العام

محركات بوابات متأرجحة تصلح للفلل والمجمعات السكنية والمباني التجارية ومواقف السيارات والمنشآت الصناعية والمستودعات والمداخل عالية الحركة، وتوفر تحكمًا آليًا موثوقًا وتشغيلًا مريحًا للبوابة. متوفرة لبوابات ذات مصراع واحد أو مصراعين، ويتم اختيار الموديل المناسب حسب أبعاد البوابة ووزنها وزاوية الفتح وتكرار التشغيل ومتطلبات التركيب.

TECHNICAL SPECIFICATIONS

المواصفات الفنية

نوع البوابة	مصراع واحد / مصراعين
أقصى وزن للبوابة	500 كجم لكل مصراع
أقصى عرض للبوابة	5 أمتار لكل مصراع
مصدر الطاقة	220 فولت، طور واحد، 50-60 هرتز (يتوفر خيار ثلاثي الطور)
زمن الفتح	حسب الموديل المختار
نوع المحرك	كهروميكانيكي / هيدروليكي
حساس القرب	متوفر لاستشعار موضع البوابة
التحرير اليدوي	متوفر
كاشف حلقة أمان مزدوج	يُستخدم لأغراض السلامة (اختياري)

AUTOMATIC SPIKE BARRIER (TIRE KILLER)

الحواجز الشوكية



GENERAL DESCRIPTION

الوصف العام

يوفر AGTK حلاً فعالاً للتحكم في حركة المركبات وتأمين المداخل والمخارج ونقاط التفتيش، حيث يسمح بالمرور في الاتجاه المصرح به ويمنع العبور في الاتجاه المعاكس.

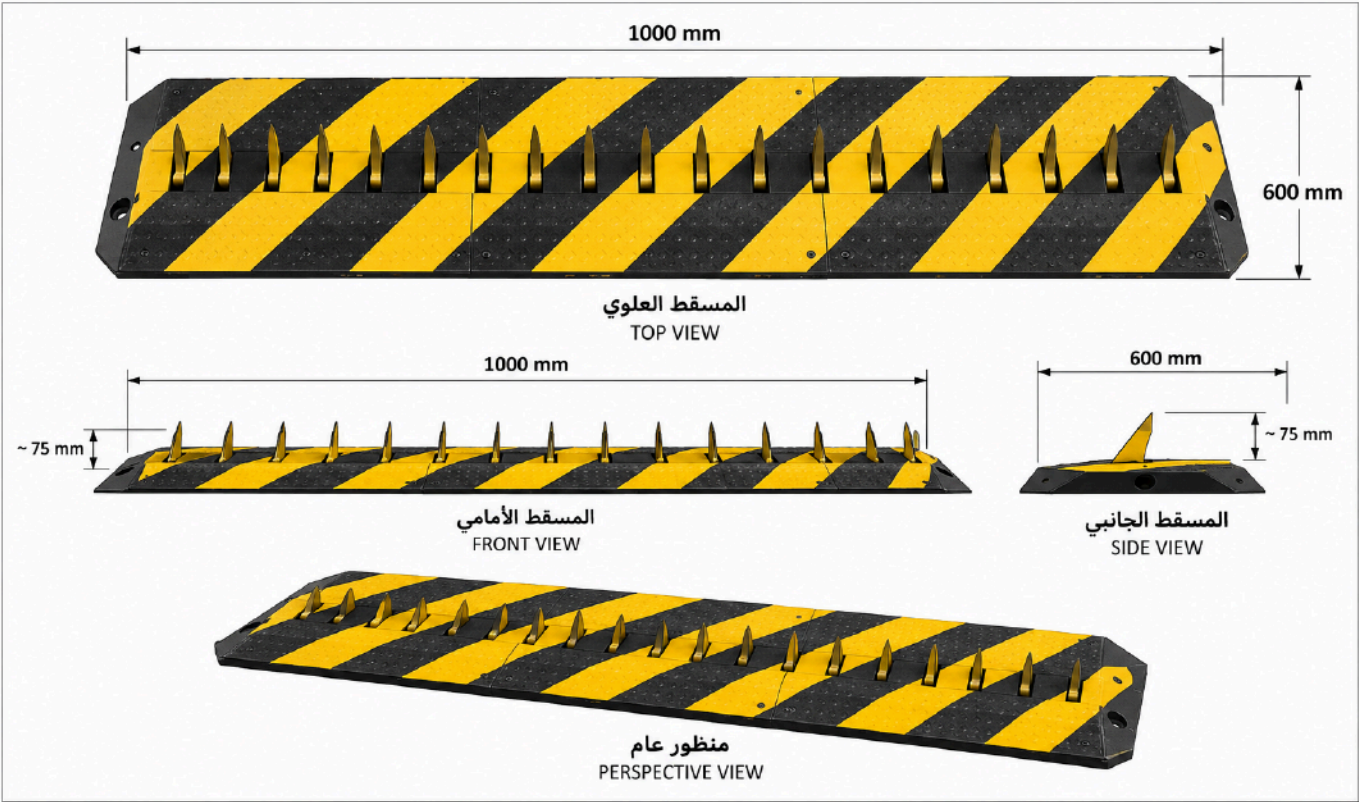
يعتمد النظام على مسامير فولاذية عالية التحمل تنخفض عند مرور المركبة المصرح لها، ثم تعود تلقائياً إلى وضعها المرتفع. وعند محاولة العبور في الاتجاه المحظور، تعمل المسامير كحاجز فعال يؤدي إلى إتلاف الإطارات ومنع المركبة من مواصلة المرور.

يمكن دمج AGTK مع البوابات والحواجز والأعمدة الأمنية لتوفير منظومة متكاملة للتحكم في دخول المركبات وتعزيز أمن المنشآت.

TECHNICAL SPECIFICATIONS

المواصفات الفنية

الطول	1000 مم
العرض	600 مم
الهيكل	Heavy Duty - للاستخدامات الشاقة
حمولة المحور	50 طن
آلية التشغيل	ميكانيكية مع رجوع بواسطة النوابض
اللون	أصفر وأسود
التغليف المقاوم للصدا	اختياري



ALYAHYA INDUSTRIAL	SPIKE BARRIER حاجز شوكة	DIMENSIONS Length (الطول) : 1000 mm Width (العرض) : 600 mm	Units: mm Scale: NTS
--------------------	----------------------------	--	-------------------------

FULL-HEIGHT TURNSTILE

بوابة دوّارة كاملة الارتفاع



GENERAL DESCRIPTION

الوصف العام

البوابة الدوّارة كاملة الارتفاع هي نظام للتحكم في دخول وخروج الأشخاص، مصممة لتنظيم حركة العبور وتعزيز مستوى الأمان في نقاط الدخول والخروج. يعتمد النظام على آلية دوران تسمح بمرور شخص واحد في كل مرة، مما يساعد على الحد من الدخول غير المصرح به وتنظيم حركة الأفراد بكفاءة.

تتميز البوابة بهيكل متين مناسب للاستخدام في مختلف المنشآت والمواقع التي تتطلب تحكمًا مستمرًا في الدخول، ويمكن دمجها مع أنظمة التحكم في الوصول المختلفة مثل قارئ البطاقات وRFID وأنظمة البصمة وغيرها، وفقًا لمتطلبات المشروع. كما تتوفر بخيارات وتجهيزات متعددة لتناسب طبيعة الموقع ومتطلبات التشغيل والأمان.

TECHNICAL SPECIFICATIONS

المواصفات الفنية

نوع المنتج	بوابة دّوّارة كاملة الارتفاع
الهيكل	شديد الصلابة والتحمل
مصدر الطاقة	220 فولت، أحادي الطور، 50-60 هرتز
عند انقطاع التيار الكهربائي	صمام أمان
لوحة التحكم	فتح
نظام التحكم PLC	مداخل ومخارج لتوصيل قارئ البطاقات الذكية ولوحات المفاتيح وأنظمة التحكم في الدخول
درجة حرارة التشغيل	من -20 إلى +75 درجة مئوية