

آپامه حفاظ

ارائه دهنده سیستم های نوین حفاظتی

ایمن ، زیبا ، مطمئن

ساخت و ساز

تعمیرات و نگهداری

ایمنی و آتش نشانی

درهشت گروه

قابل حمل (پرتابل) مدل XGT

ثابت نوع سبک مدل XGD

ثابت نوع نیمه سنگین مدل SHG

ثابت نوع سنگین مدل HGD

آکاردئونی اتوماتیک برقی مدل
EGD

راه بند اتوماتیک اهرمی مدل AVB

حفاظ ثابت (فنس) حمل مدل MGD

نرده قابل حمل مدل IGD

- ایجاد سریع محوطه حفاظت شده
- افزایش امنیت و کاهش حادثه
- کارایی همراه با جذابیت ظاهری

حفاظ قابل حمل (پرتابل) مدل XGT

www.apamehco.com



- برای حفاظت و هشدار در انواع محیط های پر خطر.
- کاهش تصادفات و جلوگیری از آسیب به کارگران با قابلیت وضوح دید و هشدار بالا.
- کنترل موقتی ترافیک و جمعیت.
- ایجاد مانع و حفاظت سریع محوطه خطر در مکان های پرازدهام و جاهائی که با دیگر وسائل مشکل می باشد.
- مکمل برنامه های مدیریت کاهش ریسک و ایمنی در سازمانها.
- قابل جابجائی با چرخ و حمل دستی و اتصال به یکدیگر بدون استفاده از ابزار خاص.
- زیبایی رنگ و کاربرد حرفه ای.



حفاظ قابل حمل (پرتابل) مدل XGT



- سبک و قابل حمل (پرتابل)
- قابل اتصال به یکدیگر (ماژولار)
- قابل نصب به ستون یا دستگاه
- نیاز به فضای کم انبار کردن و نگهداری
- قابلیت ایجاد فضای چند وجهی
- دارای رنگ بندی متنوع (رنگ پودری کوره‌ای)

❖ ملحقات قابل سفارش: چرخ با ترمز و بدون ترمز، پایه پلاستیکی، قابلو ایمنی، پرچم، چراغ هشدار دهنده

✓ امکان حمل و جابجایی



✓ نصب به دیواره یا ستون

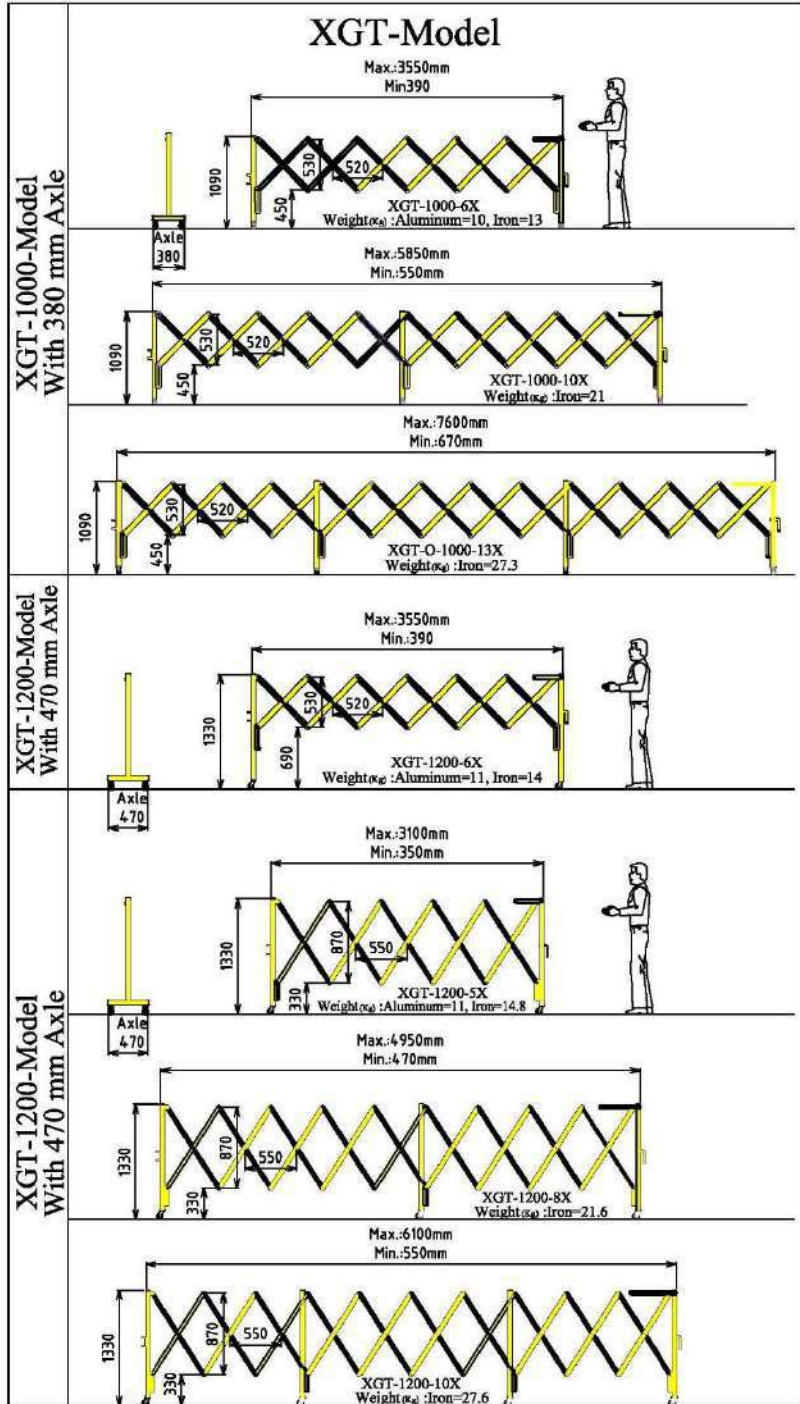


✓ افزایش طول با لینک شدن به یکدیگر



حفاظ قابل حمل (پرتابل) مدل XGT

با طول های استاندارد
برای حمل آسان

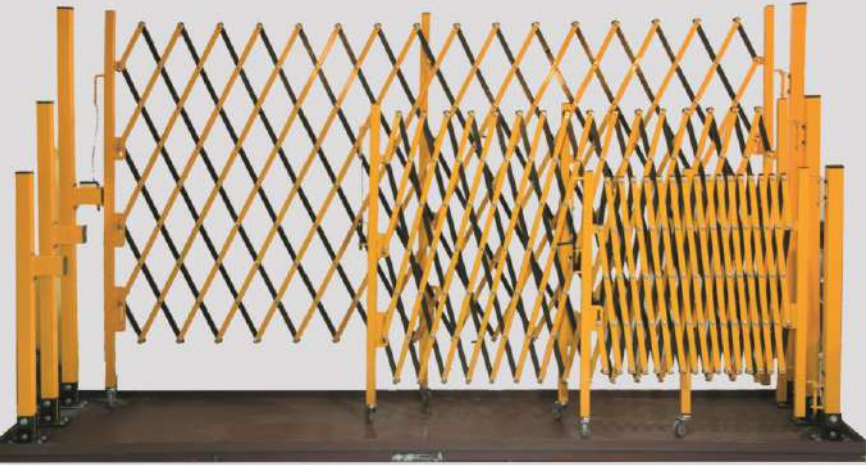


✓ قابل ارائه با ارتفاع 1.0 و 1.20 متر

✓ مدل گاری شکل برای طول بلند با ایستایی و پایداری بیشتر



○ حفاظ ثابت نوع سبک مدل XGD



- پارتیشن بندی فضای انبار ها و ایجاد محوطه خاص جهت انباشت مواد.
- فنس کشی و حصار کشی اطراف محوطه های مورد نظر.
- حفاظت و ایزوله کردن ماشین آلات خاص (Machine Case Guarding)
- حفاظت پرسنل در مقابل تردد تجهیزات انتقال مواد و جلوگیری از ایجاد خسارت به سیستم های انتقال مواد مکانیزه
- ایجاد درب های آکاردئونی برای انبار ها و مکانهایی که باز بسته شدن متعدد روزانه مورد نیاز باشد ، کنترل ترافیک در فضای پارکینگ ها.
- جلوگیری از ایجاد حادثه با قابلیت دید و هشدار بالا.
- پیکر بندی و چیدمان مطابق در خواست. (Modular Panels) ، ساخت به صورت ماژولار
- بدون انجام عملیات جوشکاری و رنگ هنگام نصب.



○ حفاظ ثابت نوع سبک مدل XGD

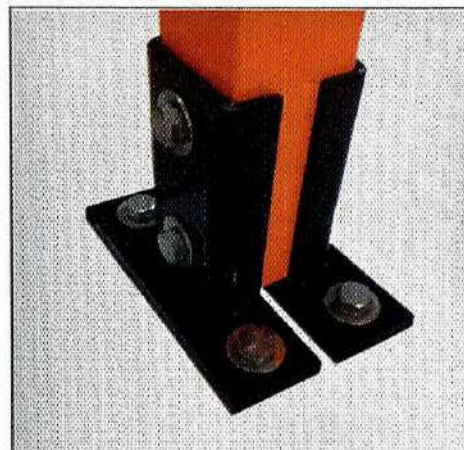
✓ در ارتفاع های 1.20 ، 1.5 و 1.93 متر بدون محدودیت طول
 ✓ ساخت بصورت تک لنگه و دو لنگه ای

- امکان نصب پایه های وسط در طول های بلند (هر 2.5 متر یک پایه وسط)
- دسترسی سریع به محوطه حفاظت شده
- قابلیت نصب ستون بر روی کف سالن با رولبولت یا نصب به دیواره ها
- قابلیت کار گذاری میکروسوییچ و سیستم های الکترونیکی
- امکان استفاده از قفل های معمولی
- دارای رنگ بندی متنوع (رنگ پودری کوره ای)

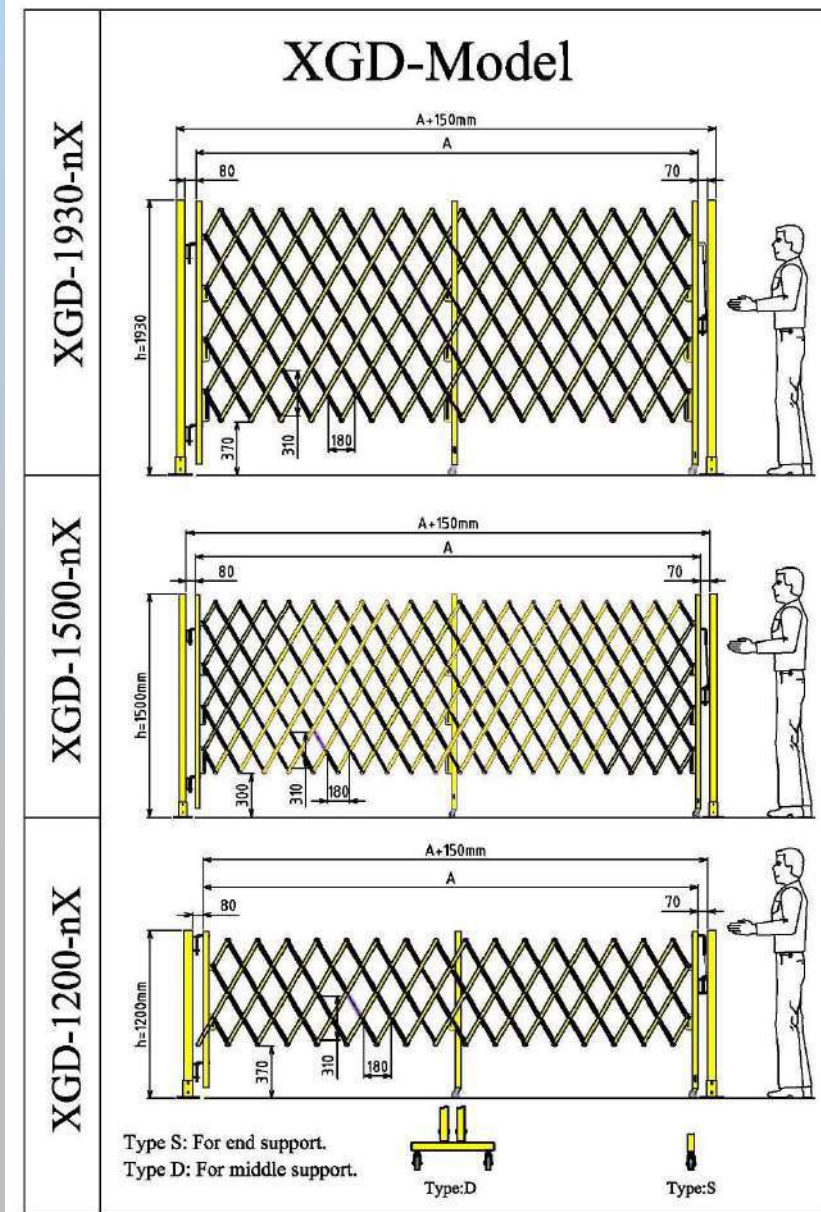
❖ ملحقات قابل سفارش : تابلو ایمنی ، پرچم ، چراغ هشدار دهنده



نصب میکروسوییچ یا قفل الکترونیکی



رولبولت به زمین



○ حفاظ ثابت نوع نیمه سنگین مدل SHG

- ایجاد درب های آکاردئونی برای انبار ها و مکانهایی که باز بسته شدن متعدد روزانه مورد نیاز باشد ، کنترل ترافیک در فضای پارکینگ ها.
- جلوگیری از ایجاد حادثه با قابلیت دید و هشدار بالا.
- پیکربندی و چیدمان مطابق در خواست. (Modular Panels) ، ساخت به صورت ماژولار
- ✓ در ارتفاع 1.20 متر بدون محدودیت طول
- ✓ ساخت بصورت تک لنگه و دو لنگه ای
- ✓ امکان نصب پایه های وسط در طول های بلند (هر ۱ متر یک پایه وسط)
- ❖ ملحقات قابل سفارش : تابلو ایمنی ، پرچم ، چراغ هشدار دهنده



○ حفاظ (درب) آکاردئونی ثابت دستی مدل HGD

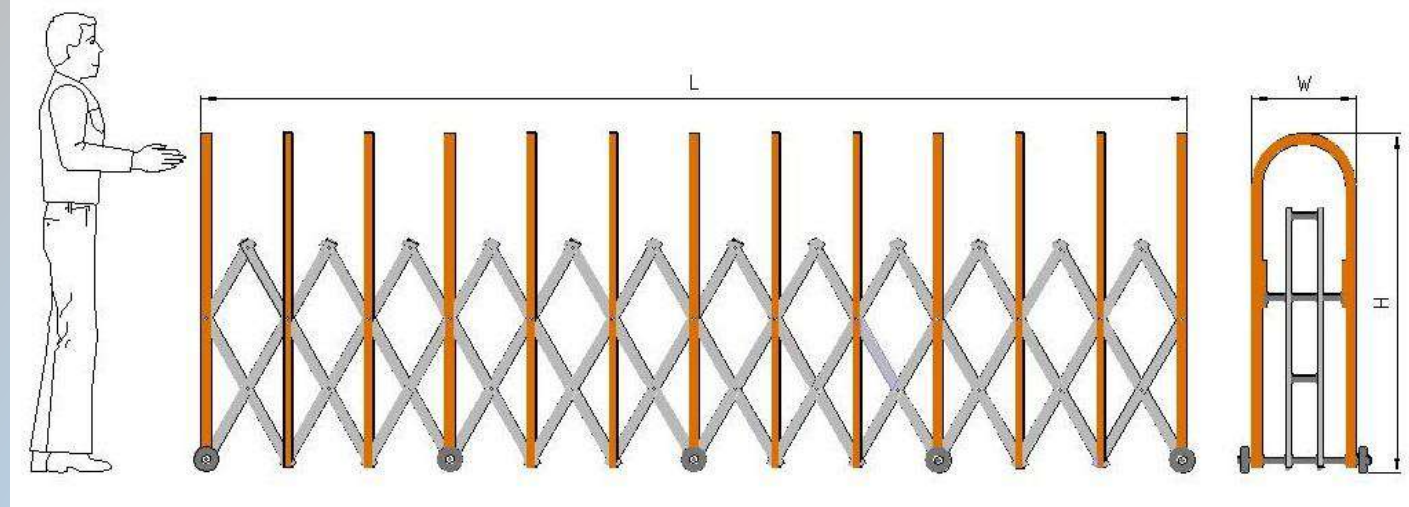


- ❖ راه بند های انکار پذیر (جمع شدنی) با مکانیزم آکاردونی نوعی سرمایه گذاری در بخش های ایمنی به عنوان یک عملکرد کلیدی در صنایع مختلف می باشد.
- ❖ کمک به کنترل جمعیت و تردد و ایمنی با حجم تراکم مورد نیاز محوطه.
- ❖ مسدود کردن محوطه با دسترسی آسان و سریع با طول دلخواه.
- ❖ باز و بسته شدن آسان و روان با استفاده از چرخ های مناسب.

- فریم (بدنه اصلی) دستگاه از مصالح مناسب انتخاب گردیده و دارای استحکام مناسب می باشد.
- سازه با مکانیزم آکاردونی و حرکتی آرام و بدون لرزش باز و بسته شدن.
- اتصالات سازه با المان های مناسب طراحی شده و موجب حرکت روان دستگاه می گردند.
- شکل فیزیکی دستگاه مناسب و با رنگ بندی متنوع (رنگ پودری کوره ای).



○ حفاظ (درب) آکاردئونی ثابت دستی مدل XGD



No.	Production Code	H (m)	W (m)	L (m)
1	HGD-1200-NX	1.20	400	مطابق درخواست
2	HGD-1500-NX	1.50	500	مطابق درخواست
3	HGD-1800-NX	1.80	600	مطابق درخواست

ساخت بدون محدودیت طول به صورت تک لنگه ای و دو لنگه ای

حفاظ (درب) آکاردئونی برقی اتوماتیک مدل EGD



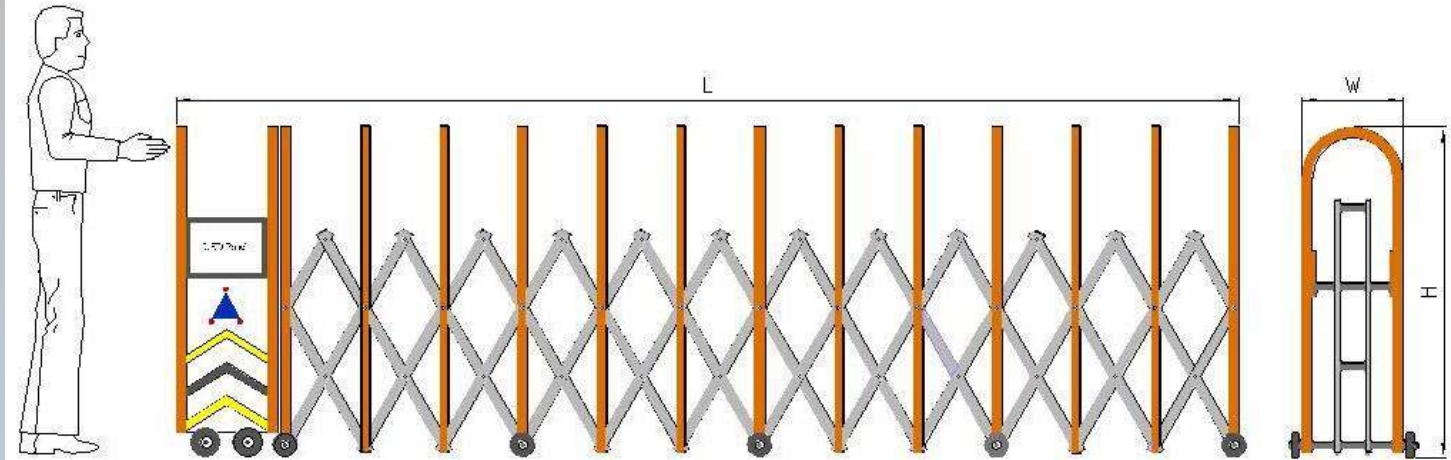
❖ حفاظ و درب آکاردئونی با سیستم باز و بسته شدن اتوماتیک (برقی).

- فریم (بدنه اصلی) دستگاه از مصالح مناسب انتخاب گردیده و دارای استحکام مناسب می باشد.
- سازه بامکانیزم آکاردئونی و حرکتی آرام و بدون لرزش باز و بسته شدن.
- طراحی سازه ضد باد و دارای ایستایی هنگام وزش باد .
- اتصالات سازه با المان های مناسب طراحی شده و موجب حرکت روان دستگاه می گردند.
- شکل فیزیکی دستگاه مناسب و با رنگ بندی متنوع (رنگ پودری کوره ای).
- موتور گیربکس همراه با ریموت کنترل
- مجهز به سیستم خلاص کن (کلاچ) برای حرکت دستی در هنگام قطعی برق
- سنسور های هوشمند جهت جلوگیری از برخورد با عابر پیاده و وسیله نقلیه در حال عبور
- امکان نصب تجهیزات الکترونیکی شناسایی و اظهار هویت



نمایش فیلم

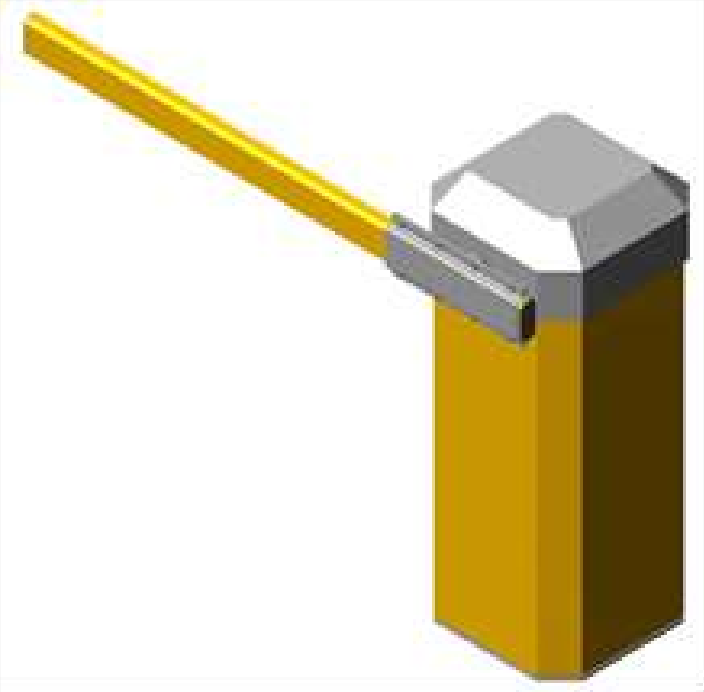
حفاظ (درب) آکاردئونی برقی اتوماتیک مدل EGD



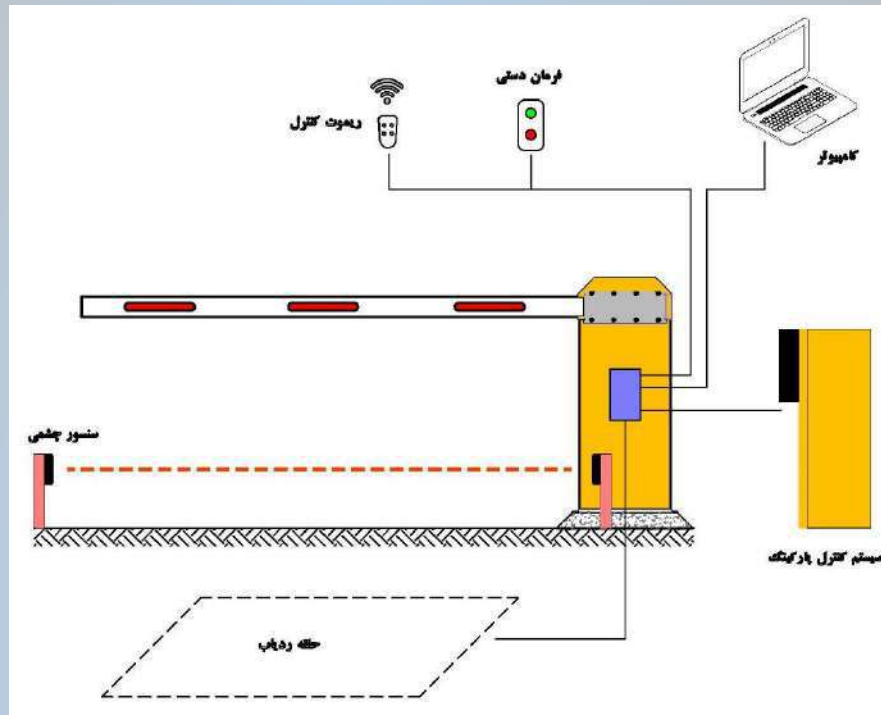
No.	Product Code	H (m)	W (m)	L (m)
1	EGD-1200-NX	1.20	400	مطابق درخواست
2	EGD-1500-NX	1.50	500	مطابق درخواست
3	EGD-1200-NX	1.80	600	مطابق درخواست

ساخت بدون محدودیت طول به صورت تک لنگه ای و دو لنگه ای

○ راه بند اهرمی اتوماتیک برقی مدل AVB

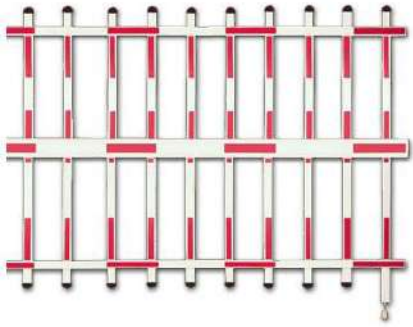


- طراحی زیبا و چند وجهی کابین اصلی .
- بوم آلومینیونی سختکاری شده و تعویض پذیر .
- کارکرد دائمی و نامحدود .
- استفاده از موتور سه فاز با ورودی تک فاز ۲۲۰ شهری قابلیت تنظیم سرعت و شتاب (استفاده از PLC با قابلیت تعویض برنامه) .
- امکان حرکت دستی در مواقع قطع برق .
- استفاده از LED رشته ای RGB در سر تا سر طول دستگاه .
- امکان نصب نرده حفاظتی ۲ ردیفه (ارتفاع از زمین ۱.۲۰ متر و سه ردیفه (ارتفاع ۱.۵ متر)
- بوم تا شو ۹۰ درجه و ۱۸۰ درجه

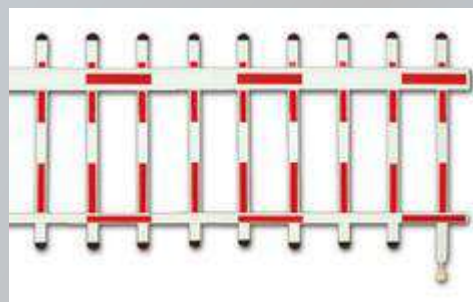


○ راه بند اهرمی اتوماتیک برقی مدل AVB

نرده حفاظتی ۳ ردیفه



نرده حفاظتی ۲ ردیفه



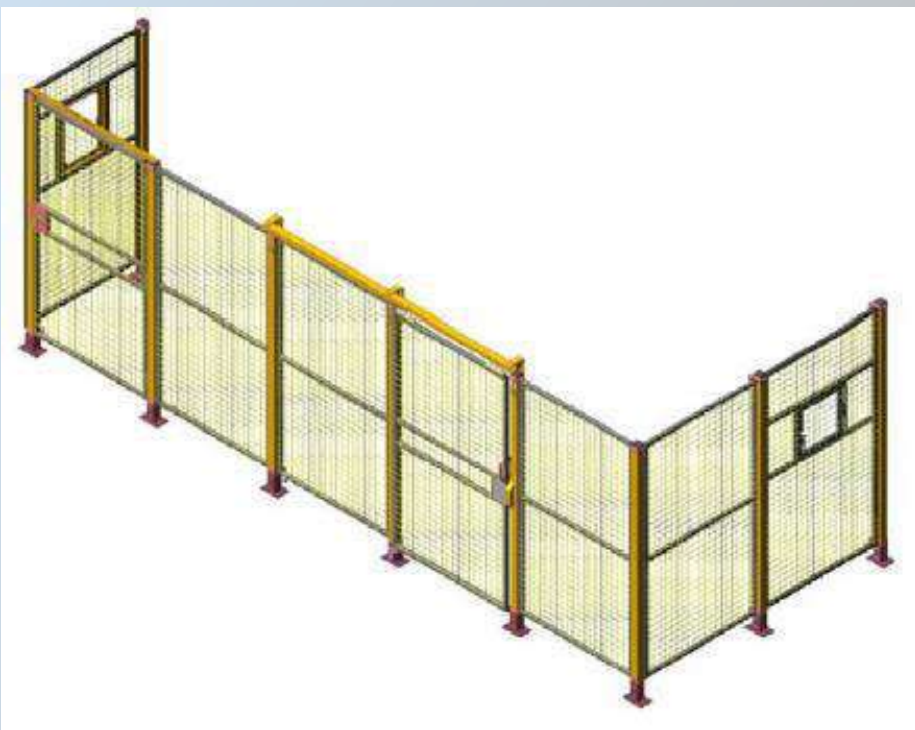
بوم تاشو ۱۸۰ درجه



بوم تاشو ۹۰ درجه



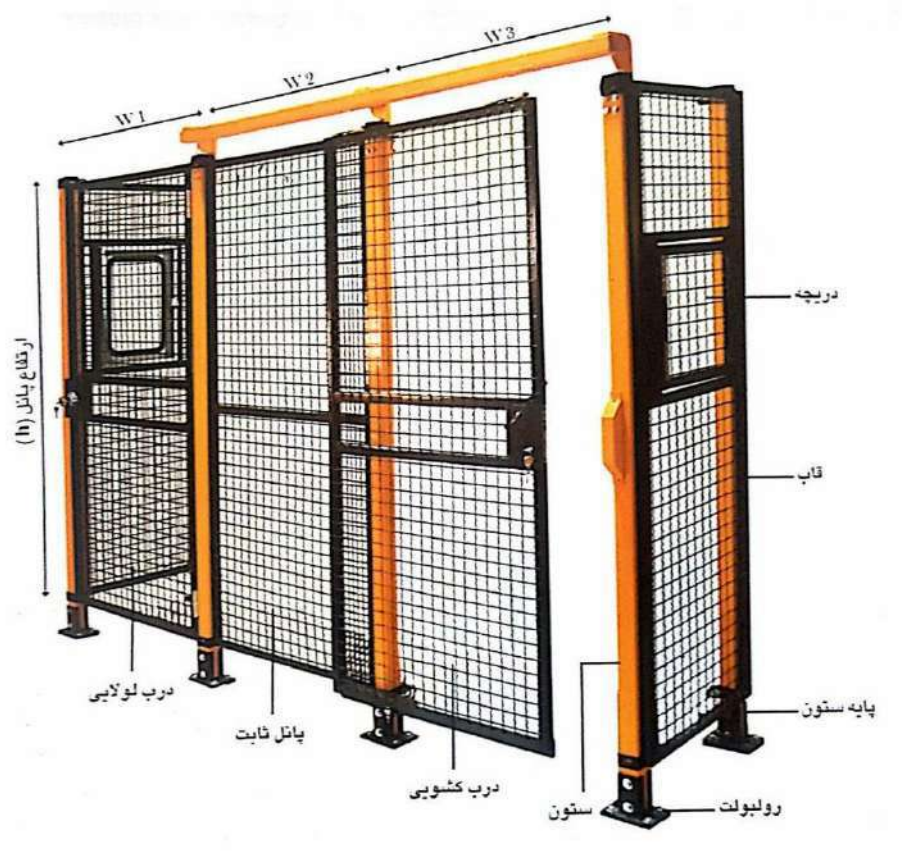
حفاظ ثابت مدل MGD



- پارتیشن بندی فضای انبار ها و ایجاد محوطه خاص جهت انباشت مواد و اتاقک های پرسنلی.
- فنس کشی و حصار کشی اطراف محوطه های مورد نظر.
- حفاظت و ایزوله کردن ماشین آلات خاص (Machine Case Guarding).
- حفاظت پرسنل در مقابل تردد تجهیزات انتقال مواد و جلوگیری از ایجاد خسارت به سیستم های انتقال مواد مکانیزه.
- ایجاد درب های مورد نیاز برای سیستم های قفسه بندی انبار ها (Pallet Rack Enclosure).
- ساخت به صورت ماژولار (Modular Panels) و پکیج بندی و چیدمان مطابق در خواست.
- قابلیت ساخت با ارتفاع ستون و طول پانل توری دلخواه.
- امکان استفاده از درب کشویی و لولائی بصورت تک لنگه ای و دو لنگه ای.
- بدون انجام عملیات جوشکاری و رنگ در هنگام نصب.



حفاظ ثابت مدل MGD



- پانل ها از پوفیل قوطی 30*30 با توری 4*30*80 می باشند.
 - قابلیت نصب و دمونتاژ سریع با استفاده از سیستم ماژولار پیچ و مهره ای.
 - نصب پایه ستون به زمین توسط رولبولت.
 - رنگ کلیه تجهیزات با پوشش مقاوم رنگ پودری کوره ای.
 - امکان نصب تجهیزات الکترونیکی (میکرو سوئیچ ، قفل کارت خوان)
- ❖ اجزاء ماژول : ستون ، پایه ستون ، بست کمربندی اتصال پانل ها ، درب کشویی ، درب لولایی ، دريچه

Height (mm)	Swing Door (W ₁) mm	Panel (W ₂) mm	Sliding Door (W ₃) mm
1830	750	300	900
1830	900	600	1200
1830	1200	900	1500
1930	-	1200	1800
1830	-	1500	-
1830	-	2000	-



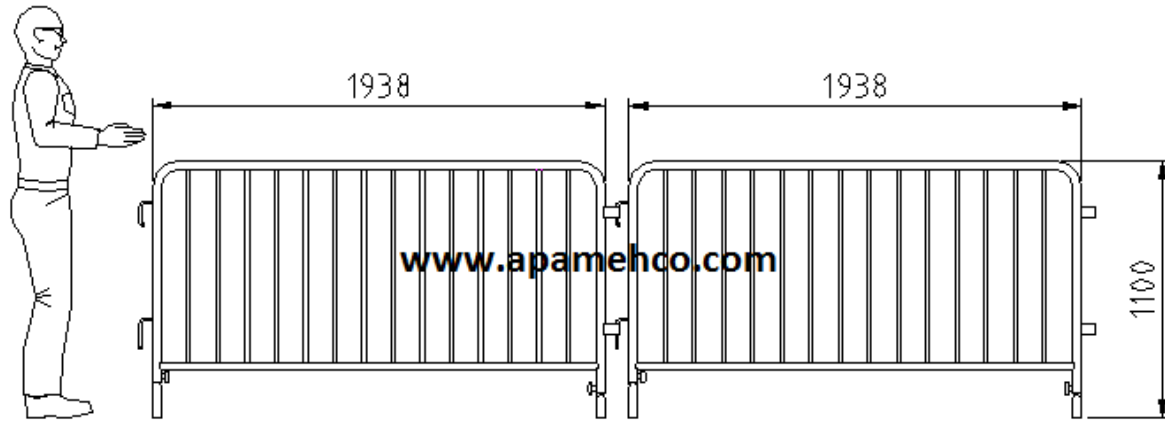
○ نرده قابل حمل (پرتابل) مدل IGD

- ایجاد سریع محوطه در مسافت های کوتاه و طولانی به صورت مستقیم یا چند وجهی.
- کنترل جمعیت و ایجاد فضای مناسب برای جداسازی محوطه ها.
- پارکینگ پارکینگ و محوطه انباشت تجهیزات.
- ایجاد میسر خاص برای تردد تجهیزات حمل مواد در انبارها و کارخانجات.



○ نرده قابل حمل (پرتابل) مدل IGD

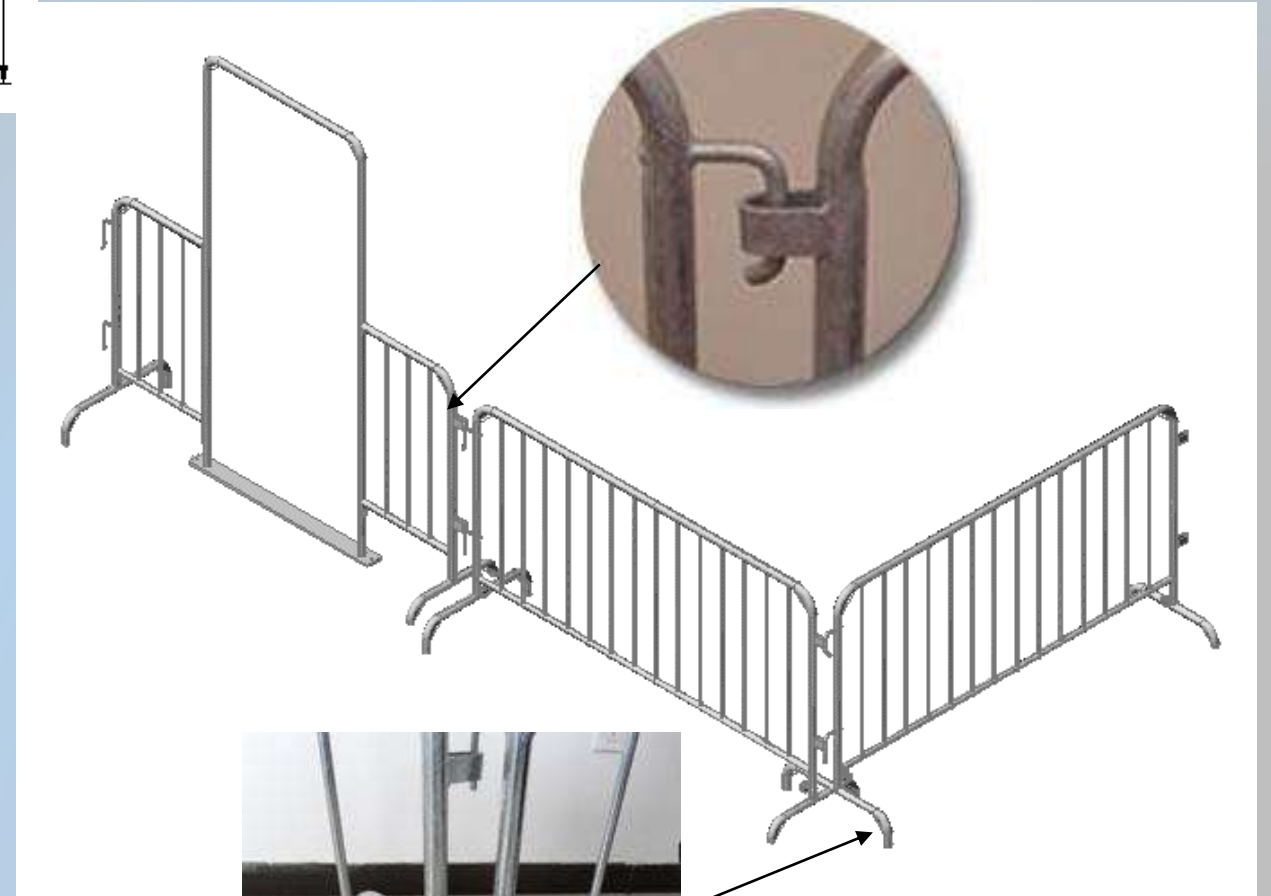
□ عدم امکان جداسازی از یکدیگر بدون چرخش زاویه ۳۰ درجه



□ قابلیت اتصال درب های ورود و خروج (Access Door)



□ امکان استفاده از پایه های تخت (تسمه ای)



□ طراحی مناسب پایه ها

