



گروه صنعتی سیهر



NOVIN HESAR

نرده‌های پیش ساخته صنعتی

General Catalog
2023 - 2024

نویسنحصار

نرده های پیش ساخته صنعتی

General Catalog

2023 - 2024



آشنایی با نوین حصار

کارخانجات تولیدی نوین حصار به عنوان اولین و تنها تولیدکننده استاندارد حصار و نرده های پیش ساخته صنعتی از میلگرد فولادی در خاورمیانه و کشورهای حوزه آسیای مرکزی، پیشرو در ارتقاء امنیت و طراحی انواع حصار و نرده برای مصارف انبوه می باشد. نوین حصار فعالیت خود را در زمینه ارائه سبک های جدید و نو در تولید و عرضه نرده برای کاربردهای مختلف از جمله نرده گذاری محوطه پروژه های مسکونی، نرده های صنعتی، نرده های امنیتی، نرده گذاری زمین های ورزشی، نرده های محافظ جهت کانال ها، مسیل ها و رودخانه ها، حصارکشی زمین های بازی کودکان، محصور نمودن پارک ها و فضاهای سبز و ... آغاز نموده است. این مجموعه ضمن تلاش در زمینه ارتقاء سطح کیفیت و امنیت محصولات، با بهره گیری از پشتیبانی فنی تیم تحقیق و توسعه (R&D) خود، به طور مداوم در حال بروز رسانی و ارتقاء خطوط تولید محصول می باشد.

www.novinhesar.com

NOVIN HESAR

SECURING WHAT MATTERS



ISO 9001:2008

فضاهای ورزشی



کاربردهای امنیتی



پارک و فضای سبز



سایت های تأسیساتی، نفتی، پتروشیمی و معادن



YOUR AD GOES HERE!

راه آهن





شما کجای این نقشه هستید؟!

ما نیازهای شما را می شناسیم و برای آن بهترین راهکار را ارائه داده ایم

کانال ها، مسیل ها، رودخانه ها و دریاچه ها

باغ وحش ها و مزارع پرورش حیوانات

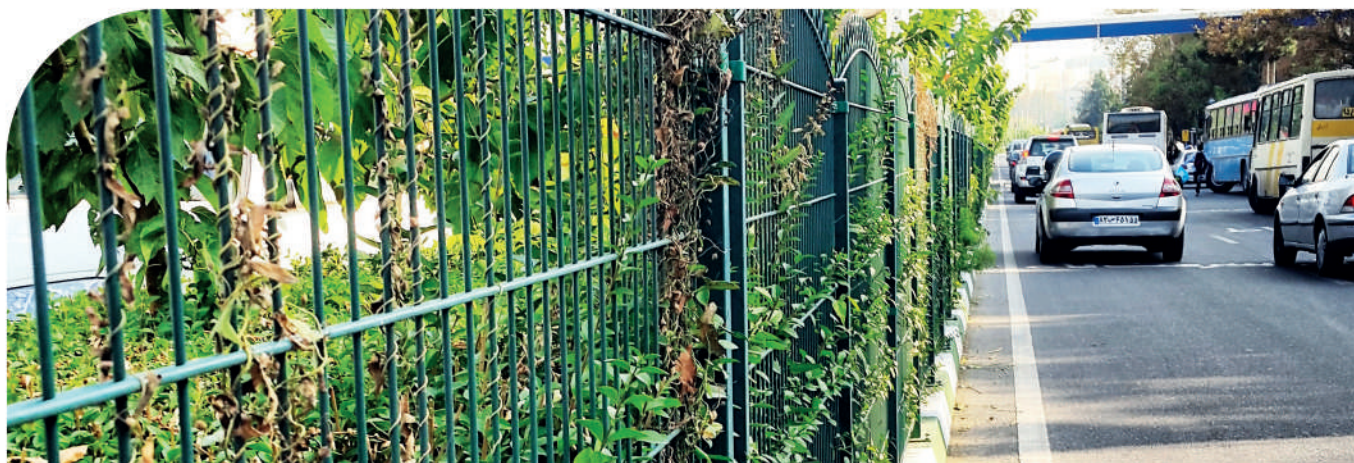
باغ، ویلا و زمین های کشاورزی

شهربازی و زمینهای بازی کودکان

مجتمع های مسکونی، اداری، آموزشی و صنعتی

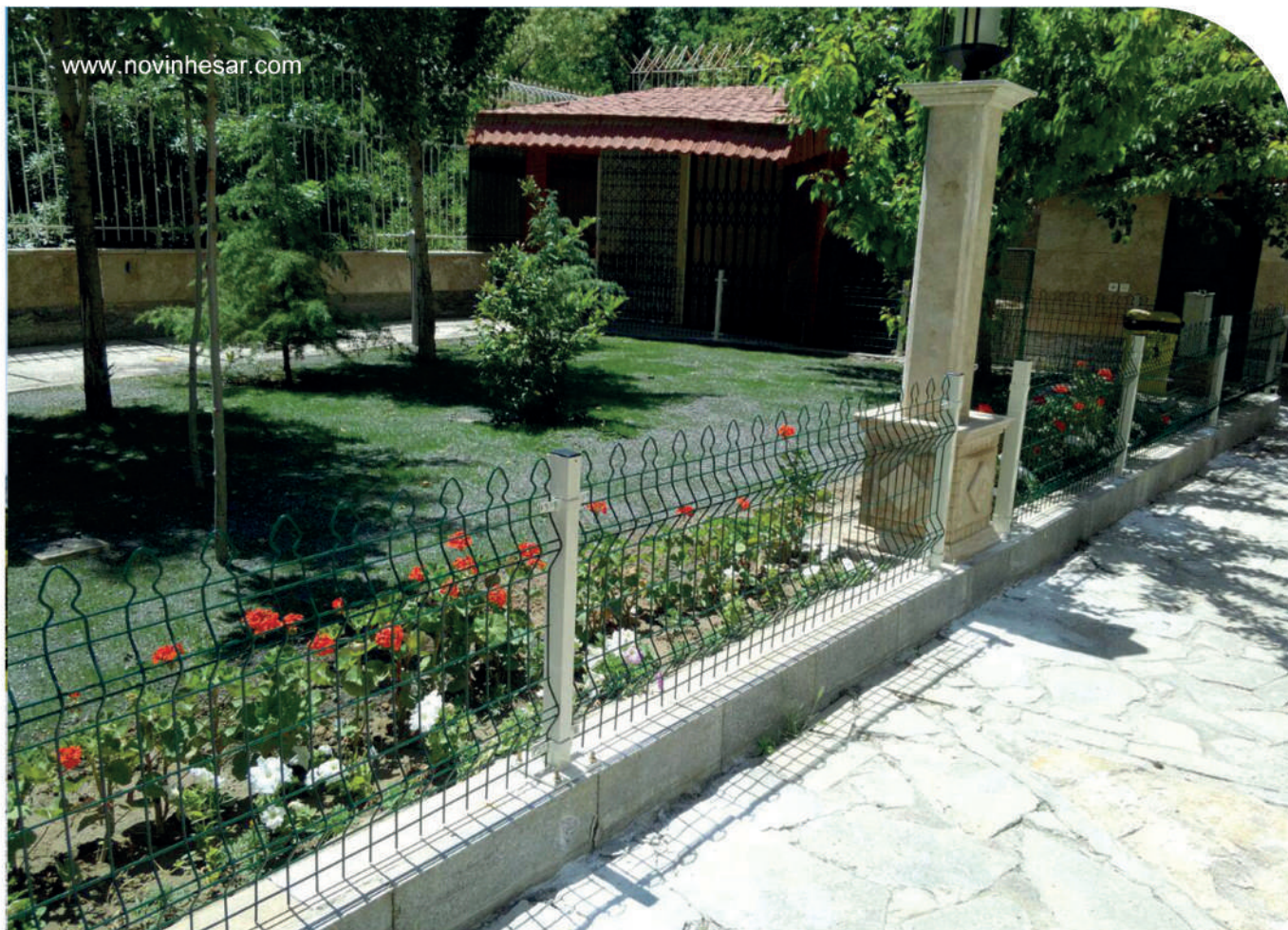
سیستم های حمل و نقل و ترافیک

فرودگاه ها



سیستم های حمل و نقل و ترافیک

مزیت های منحصر به فرد نرده های تولیدی نوین حصار مانند هزینه های پایین خرید و نصب و مهمتر از همه کاهش هزینه های بهره برداری مانند حذف هزینه های رنگ آمیزی سالیانه در حصار جدا کننده ترافیکی بدلیل پوشش محافظ مقاوم این نرده ها، باعث استقبال خوب از این محصول در کاربردهای ترافیکی شده است. از طرف دیگر کاهش چشمگیر عبور از این حصار و نرده ها نیز بدلیل بافت منحصر به فرد این محصول باعث کاهش معنادار آمار تصادفات عابرین پیاده در معابر شده که از این محصول به عنوان جداکننده در آن ها استفاده گردیده است. در نهایت سرعت بالای تولید و نصب در محل باعث آسایش خاطر مدیران محترم شهری جهت برنامه ریزی سفارشات و کاهش زمان انسداد مسیر در زمان نصب خواهد بود.

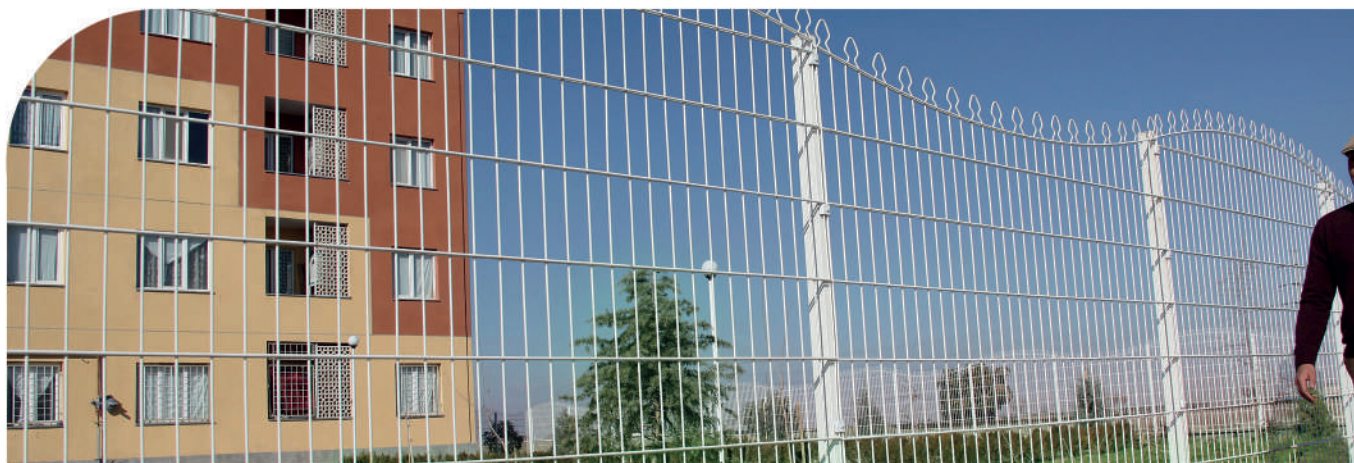


باغ، ویلا و زمین های کشاورزی

زمین های کشاورزی، باغات و ویلاها گروه دیگری از مصرف کنندگان محصولات نوین حصار به شمار می آیند. نرده یا حصارهای با ارتفاع تا ۲ متر مدل های I.R و SR نوین حصار جایگزین مناسبی برای حصار کشی زمین های کشاورزی و باغات بوده و از طرف دیگر ویلاها نیز با تمامی محصولات نوین حصار قابل محصور سازی هستند.

محصولات نوین حصار در کاربرد ساخت و حصارکشی مجتمع های ویلایی و باغستان ها که در آن ها الزام به استفاده از دیوار و نرده وجود دارد، بسیار مورد استقبال قرار گرفته اند. بافت منحصر به فرد و چشم نواز، هم خوانی با فضای سبز، تنوع در رنگ، مقاومت و در نهایت پوشش محافظ مقاوم جهت استفاده در فضاهای باز، از مزایای برجسته محصولات نوین حصار هستند که این نرده را در موقعیت ممتاز نسبت به سایر گزینه ها قرار داده اند.

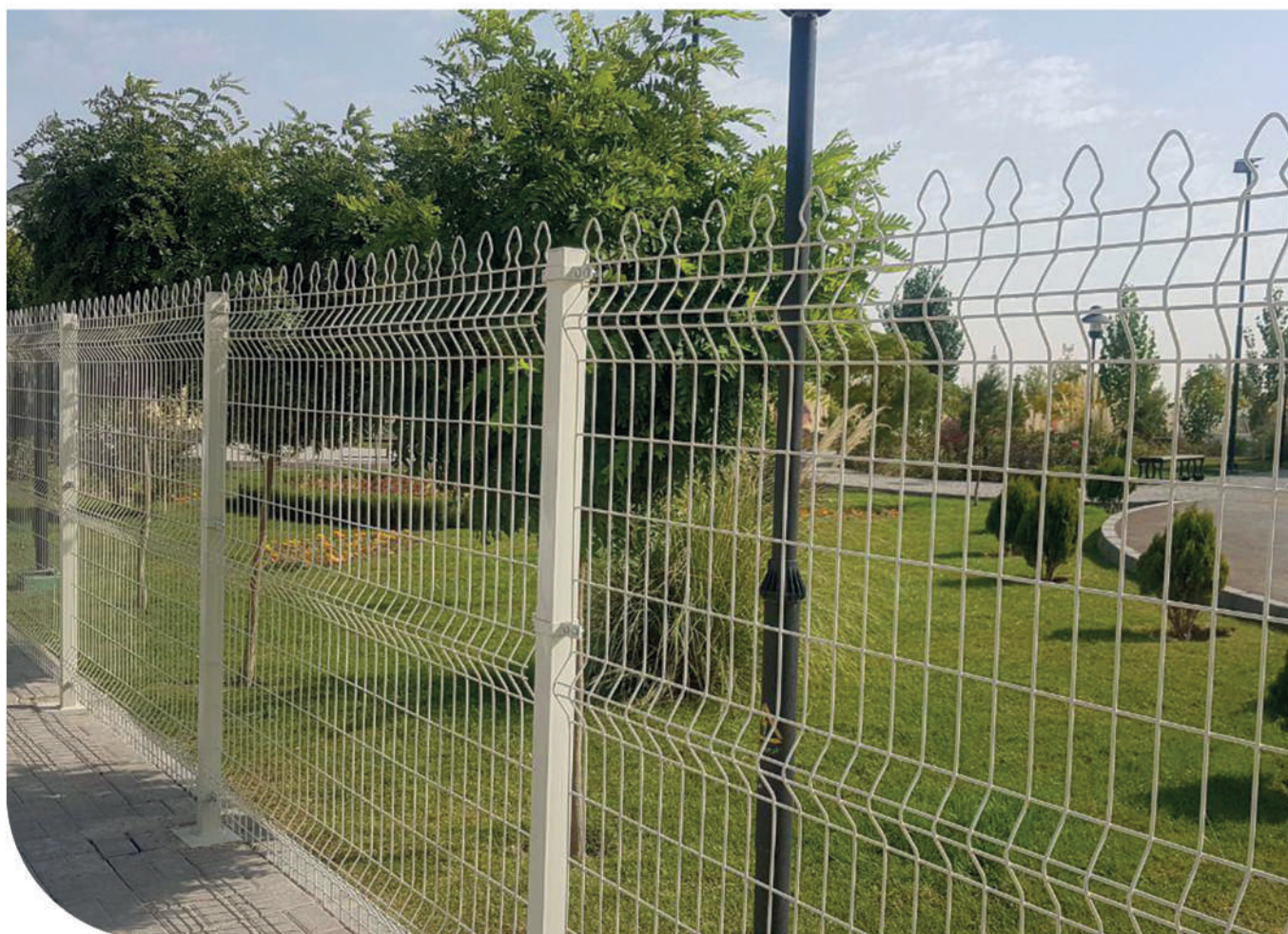




مجتمع های مسکونی، اداری، آموزشی و صنعتی

محصولات نوین حصار برای اولین بار در کشور توسط این کارخانه به عنوان جایگزینی مناسب برای نرده های پروفیلی سستی جهت نرده گذاری محوطه پروژه های مسکونی، اداری، آموزشی و صنعتی در اختیار مشتریان قرار گرفته است. با توجه به مزایای فوق العاده این محصول در کاربردهای مسکونی از قبیل قیمت تمام شده در حدود %۶۰ نرده های سستی، غیرقابل صعود بودن جداکننده ها، پوشش محافظ با دوام بالا و ظرافت و هم خوانی این نرده با فضای سبز پروژه های مسکونی، محصولات نوین حصار با استقبال بسیار خوبی از طرف مشتریان مواجه گردیده است.

در حال حاضر بسیاری از پروژه های انبوه سازی و شخصی مسکونی، شهرداری ها (جهت ساختمان های اداری)، دانشگاه ها و شهرکهای صنعتی در کشور در حال استفاده از محصولات نوین حصار می باشند.





کانال ها، مسیل ها، رودخانه ها و دریاچه ها

ضرورت ایمن سازی کانال ها، مسیل های شهری و منابع روباز ذخیره آب در مقابل ورود غیرمجاز و یا سقوط شهروندان و علی الخصوص اطفال به داخل کانال ها و یا منابع آب یکی دیگر از نیازهای مدیران محترم شهری است که کارخانه تولیدی نوین حصار با شناسایی آن اقدام به ارائه راهکار به روز، ارزان و بهینه جهت پاسخگویی به این نیاز نموده است. در این جهت طیف گسترده ای از محصولات نرده های مشبک میلگردی نوین حصار با خصوصیات منحصر به فرد ذاتی خود مانند قیمت تمام شده کمتر از گزینه های سنتی، تنوع در ارتفاع، بافت ظریف، چشم نواز و هم خوان با مبلمان شهری، مقاومت و غیرقابل معود بودن و در نهایت پوشش محافظ بسیار مقاوم، توانسته اند به عنوان جایگزین مناسبی برای نرده های پروفیلی جهت ایمن سازی کانال های روباز، مسیل ها و مخازن روباز ذخیره آب، مورد انتخاب مدیران محترم شهری قرار گیرند.





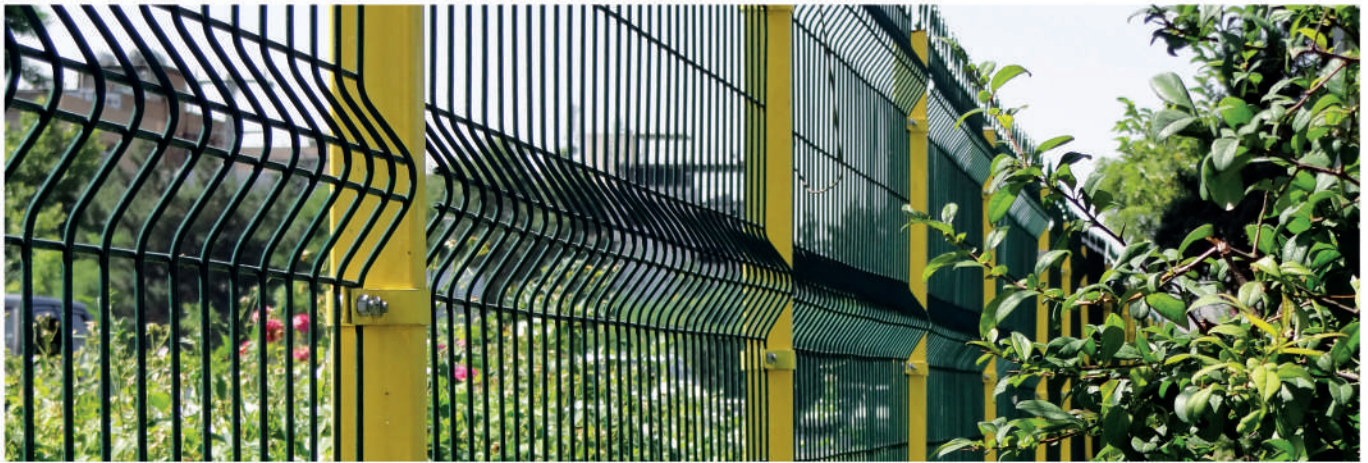
ورزشی

همگام با استانداردهای روز جهان و با هزینه کمتر در مقایسه با گزینه های سنتی، کارخانه تولیدی نوین حصار پیشنهادی منحصر به فرد و ممتاز جهت نرده گذاری در اطراف زمین های ورزشی ارائه داده است. با تحقیقات گسترده تیم تحقیق و توسعه مجموعه (R&D) طراحی بافت و جزئیات اتصالات حفاظ زمین های ورزشی به نحوی ارتقا یافته که کاملاً پاسخگوی نیازهای خاص نرده گذاری زمین های ورزشی باشد.

علاوه بر زیبایی کلی طرح و دوام پوشش محافظ جداکننده های ورزشی تولیدی نوین حصار، ظرافت در بافت نرده ها باعث شده دید تماشاگران به زمین مطلوب باقی بماند. در نهایت مهم ترین مولفه در انتخاب نوع حصار محوطه های ورزشی، مقاومت محصول در مقابل ضربات توپ به خصوص در زمین های فوتبال و قدرت تحمل خستگی ناشی از تکرار مداوم بار وارده بوده که جزئیات و بافت انتخاب شده جهت نرده های ورزشی نوین حصار به خوبی و در دراز مدت پاسخگوی این مولفه خواهد بود.



www.novinhesar.com



پارک و فضاهای سبز

جداکننده ها در پارک ها و فضاهای سبز مانند حصار جداکننده های اطراف گیاهان، اطراف برکه ها و استخر ها، اطراف پرتگاه ها و در نهایت حصار جداکننده پیرامونی پارک ها، یکی از کاربردهای اصلی نرده های جداکننده نوین حصار به شمار می روند. در این کاربرد نیز محصولات نوین حصار با تکیه بر مشخصات ممتاز خود مانند مقاومت، ظرافت، زیبایی و همخوانی بی رقیب با منظر فضای سبز، قیمت تمام شده کمتر و در نهایت پوشش محافظ مقاوم که در فضاهای سبز با رطوبت بالا از الزامات جهت انتخاب نوع نرده می باشد توانسته است به عنوان جایگزین بسیار مناسبی برای حصار جدا کننده های پروفیلی سنتی مطرح گردد.





شهربازی و زمین های بازی کودکان

نرده های نوین حصار با ایجاد محدودیت کامل در دسترسی، گزینه ی مناسبی جهت ایجاد حفاظ در اطراف زمین های بازی کودکان و با در شهربازی ها در اطراف دستگاه های متحرک، ایجاد صاف و مسیّر و یا به عنوان حصار جلوی پرتگاه ها می باشند. این نوع نرده با تکیه بر بافت منحصر به فرد خود و غیر قابل صعود بودن، ظرافت و در عین حال مقاومت و پوشش محافظ مقاوم، گزینه ای برتر جهت ایجاد حصار جدا کننده در فضاهای باز شهربازی ها و زمین های بازی کودکان می باشد.





باغ وحش ها و مزارع پرورش حیوانات

مقاومت، زیبایی، دوام و در نهایت دید مناسب از بیرون همگی از امتیازاتی هستند که محصولات نوین حصار را به گزینه ای مناسب جهت استفاده در باغ وحش ها و مزارع پرورش حیوانات تبدیل نموده است. مقاومت ناشی از بافت منحصر به فرد نرده های مشبک میلگردی امتیازی ویژه در محل هایی است که احتمال وارد آمدن نیروهای شدید به حصار محافظ وجود دارد. نرده های نوین حصار به خوبی در مقابل نیروهای احتمالی وارده از جانب حیوانات اهلی و وحشی مقاومت خواهند کرد.

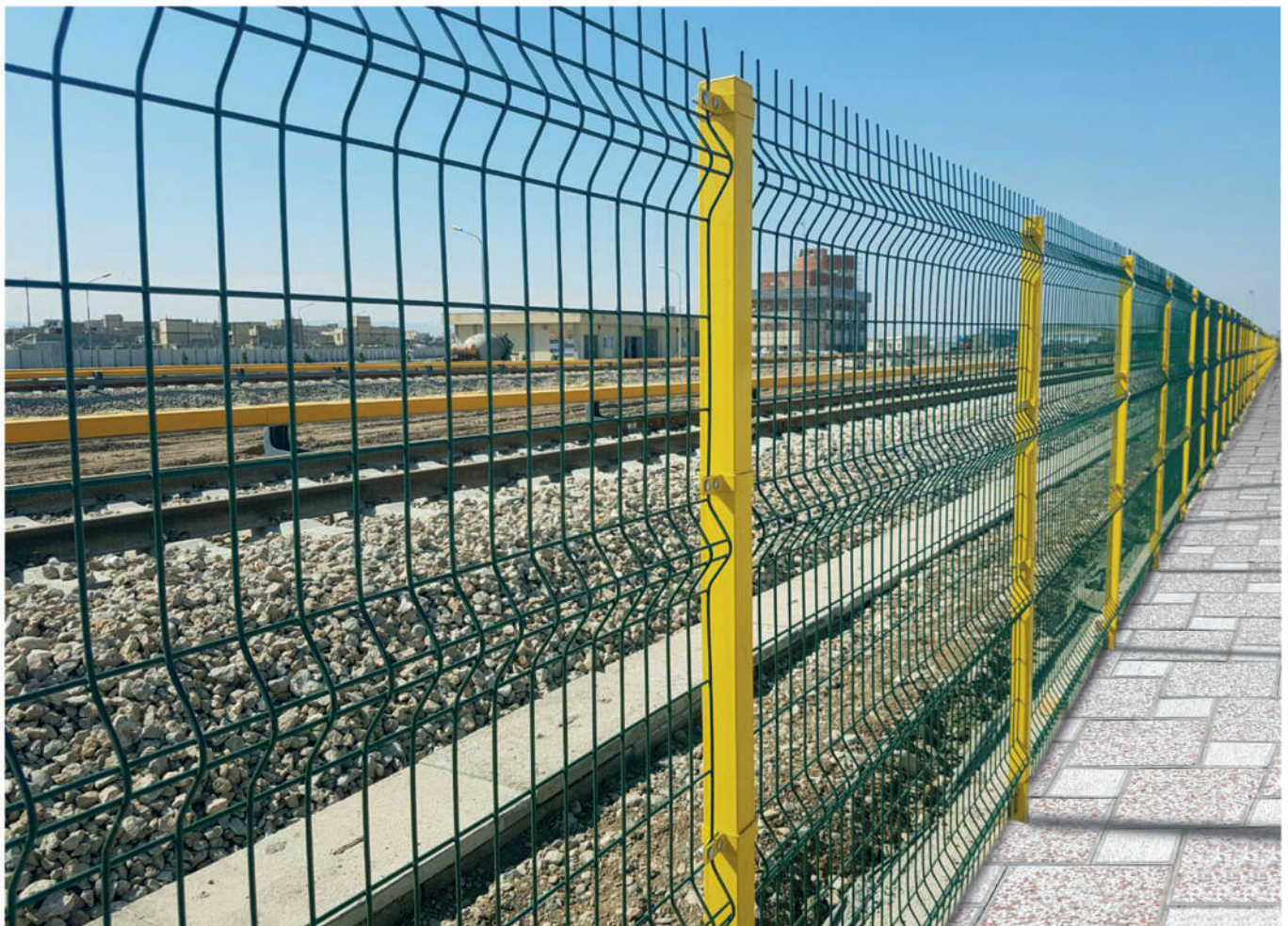
و در نهایت همانند تمامی دیگر کاربردهای محصولات نوین حصار، استفاده از این محصول با قیمت تمام شده کمتر در مقابل سایر محصولات سنتی علاوه بر آسودگی خاطر صرفه اقتصادی را برای مصرف کننده به همراه خواهد داشت.



راه آهن

نرده های تولیدی نوین حصار محصولی با تکنولوژی روز دنیا، مقرون به صرفه و کاربردی جهت ایمن سازی ایستگاه ها و خطوط راه آهن به شمار می آید. این محصول با توجه به نو بودن تکنولوژی ساخت و طراحی منحصر به فرد دارای مزایای بیشتری در مقایسه با جداره های سنتی حریم خطوط راه آهن است. محصولی که جهت ایمن سازی حریم خطوط راه آهن در اکثر کشورهای صنعتی و پیشرفته جهان در حال استفاده می باشد.

از مزایای این محصول در مقایسه با جداره های سنتی حریم خطوط راه آهن می توان به قیمت تمام شده و هزینه بهره برداری حدود ۳۰٪ محصولات سنتی، زیبایی ناشی از طراحی سه بعدی و قابلیت ایجاد تنوع در رنگ بندی جداره، پوشش محافظ مقاوم و دارای گارانتی، خدمات دوره ای رنگ آمیزی مجدد و تجدید دوره گارانتی، تولید ۱۰۰٪ بومی محصول و عدم وابستگی تولید به خارج از کشور که در پروژه های ملی حائز اهمیت می باشد و در نهایت امنیت بالا و ایزوله نمودن کامل حریم خطوط اشاره کرد.





فرودگاه ها ✈️

فرودگاه ها نیز همانند خطوط راه آهن یکی دیگر از پرکاربردترین محل های مصرف نرده های مشبک میلگردی در سراسر دنیاست، که پیش از این با توجه به جای خالی این محصول در کشور نیاز به آن یا با واردات از کشورهای خارجی و یا با مصالح نامناسب پر شده است.

امروز با توجه به تولید انبوه نرده های مشبک میلگردی توسط نوین حصار جداکننده ای ایمن، مقرون به صرفه و با دوام جهت نرده گذاری سایت های فرودگاهی در دسترس قرار گرفته است. امتیازات منحصر به فرد این محصول اطمینان خاطر و رضایت مدیران مصرف کننده را تضمین خواهد کرد.



کاربردهای امنیتی و فوق امنیتی

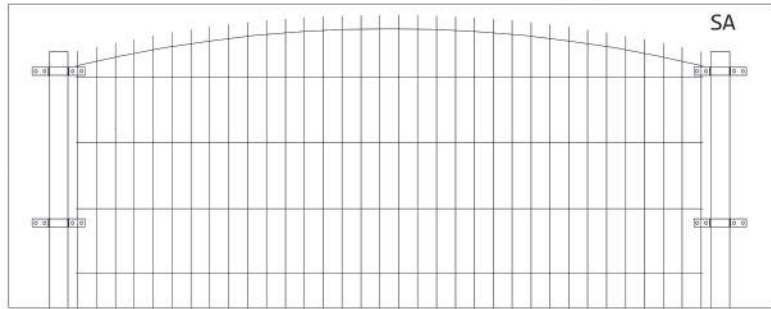
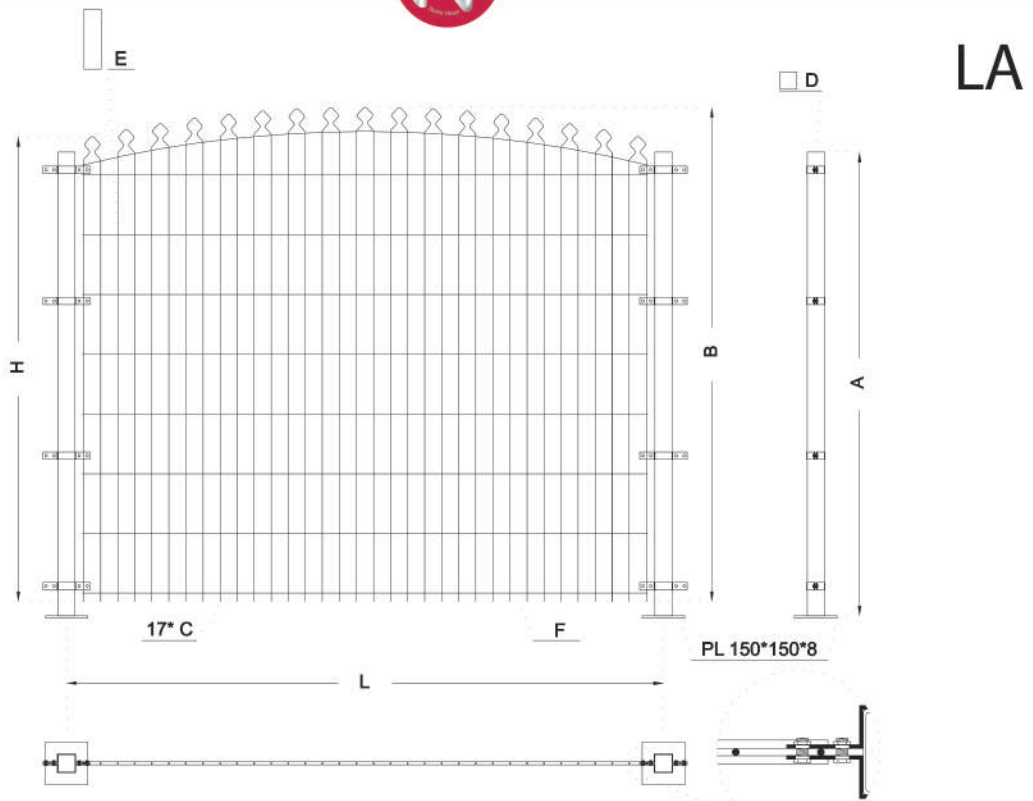
یکی دیگر از موارد مصرف نرده های مشبک میلگردی، ایجاد جداکننده ها در سایت های امنیتی مانند پروژه های انسداد مرزها، سایت هسته ای و یا سایت های نظامی است. محصولات امنیتی نوین حصار با امکان نصب اضافه ارتفاع به همراه یک خم ۱۳۵ درجه و یا خم ۷ شکل و همچنین قابلیت نصب انواع سیم خاردار و یا پانل های امنیتی (پانل های بافت فشرده) در بدنه اصلی و یا در قسمت اضافه ارتفاع بهترین گزینه جهت حصارکشی محل ها و سایت های نیازمند امنیت بالا است. در این مورد نیز قیمت تمام شده کمتر، دوام و مقاومت ذاتی محصول عوامل موثر در انتخاب این کالا در کاربردهای امنیتی به شمار می آیند.





سایت های تأسیساتی، نفتی، پتروشیمی و معادن

انتخاب نرده و حصار با ضریب امنیت بالا جهت سایت های تأسیساتی، نفتی، پتروشیمی و معادن به دلیل اهمیت ایزوله بودن تأسیسات در مقابل نفوذ از خارج از اهمیت بالایی برخوردار است. نوین حصار با پیشنهاد بخشی از گروه محصولات متداول و بخشی از محصولات امنیتی خود تمامی تنوع نیاز به نرده در بخشهای فوق الذکر را پوشش داده است. علاوه بر قیمت تمام شده بسیار پایین که ملاک مهمی در انتخاب محصول در تمام کاربردها به شمار می آید، با توجه به واقع شدن اکثر تأسیسات نفتی و پالایشگاهی کشور در حاشیه خلیج فارس و همچنین وجود گازها و سایر عوامل زنگ زدگی فلزات در تمامی محیط های مشابه انتخاب نرده های نوین حصار به دلیل امکان انتخاب پوشش محافظ گالوانیزه گرم قبل از رنگ و همچنین نیاز به جوشکاری و رنگ آمیزی در محل دوام محصول در محیط های مهاجم را تضمین می کند.



LA - SA						
فاصله مرکز تا مرکز پایه ها L (میلیمتر)	پروفیل پایه D (میلیمتر)	قطر میلگرده ها افقی F عمودی C (میلیمتر)	ابعاد چشمه پانل زرده E (میلیمتر)	ارتفاع پانل زرده ماکزیمم B مینیمم H (میلیمتر)	ارتفاع پایه A (میلیمتر)	کد مدل
۲۱۰۰	۶۰*۶۰*۲	۲*۶ ۵	۶۰*۲۱۰	۹۰۰ ۸۰۰	۸۰۰	LA ۹۰۰
۲۱۰۰	۶۰*۶۰*۲	۲*۶ ۵	۶۰*۲۱۰	۱۳۱۰ ۱۲۱۰	۱۲۱۰	LA ۱۳۰۰ SA ۱۳۰۰
۲۱۰۰	۶۰*۶۰*۲	۲*۶ ۵	۶۰*۲۱۰	۱۵۲۰ ۱۴۲۰	۱۴۰۰	LA ۱۵۰۰ SA ۱۵۰۰
۲۱۰۰	۶۰*۶۰*۲	۲*۶ ۵	۶۰*۲۱۰	۱۷۵۰ ۱۶۳۰	۱۶۳۰	LA ۱۷۵۰ SA ۱۷۵۰

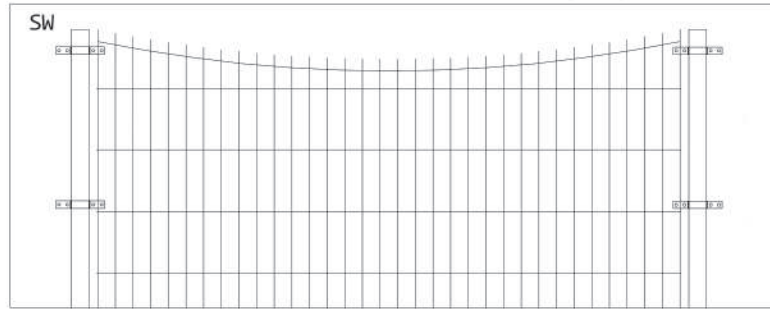
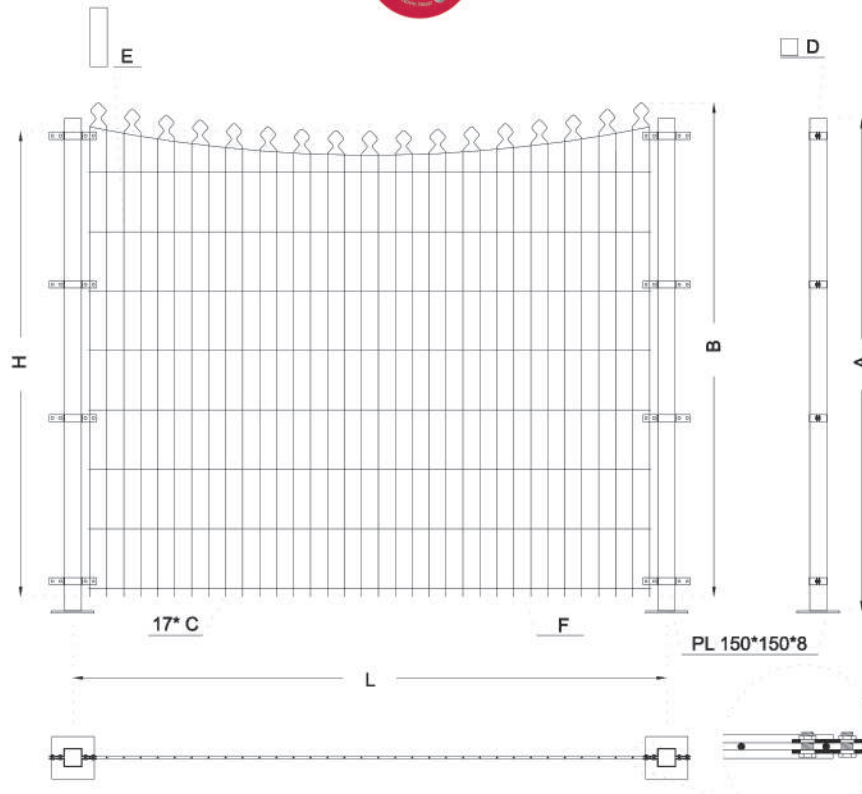
LA-SA



کاربردهای محصول:



LW



LW - SW

فاصله مرکز تا مرکز پایه ها L (میلیمتر)	پروفیل پایه D (میلیمتر)	قطر میلگردها افقی F عمودی C (میلیمتر)	ابعاد چشمه پانل نرده E (میلیمتر)	ارتفاع پانل نرده ماکزیمم B مینیمم H (میلیمتر)	ارتفاع پایه A (میلیمتر)	کد مدل
۲۱۰۰	۶۰*۶۰*۲	۲*۶ ۵	۶۰*۲۱۰	۱۲۸۰ ۱۱۷۰	۱۳۳۰	LW ۱۳۰۰ SW ۱۳۰۰
۲۱۰۰	۶۰*۶۰*۲	۲*۶ ۵	۶۰*۲۱۰	۱۴۹۰ ۱۳۸۰	۱۵۴۰	LW ۱۵۰۰ SW ۱۵۰۰
۲۱۰۰	۶۰*۶۰*۲	۲*۶ ۵	۶۰*۲۱۰	۱۷۰۰ ۱۵۹۰	۱۷۵۰	LW ۱۷۵۰ SW ۱۷۵۰

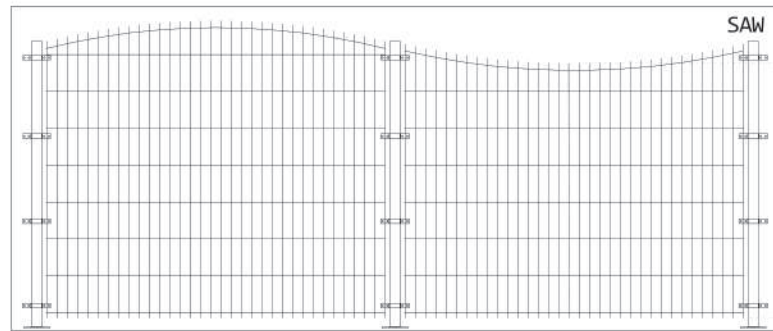
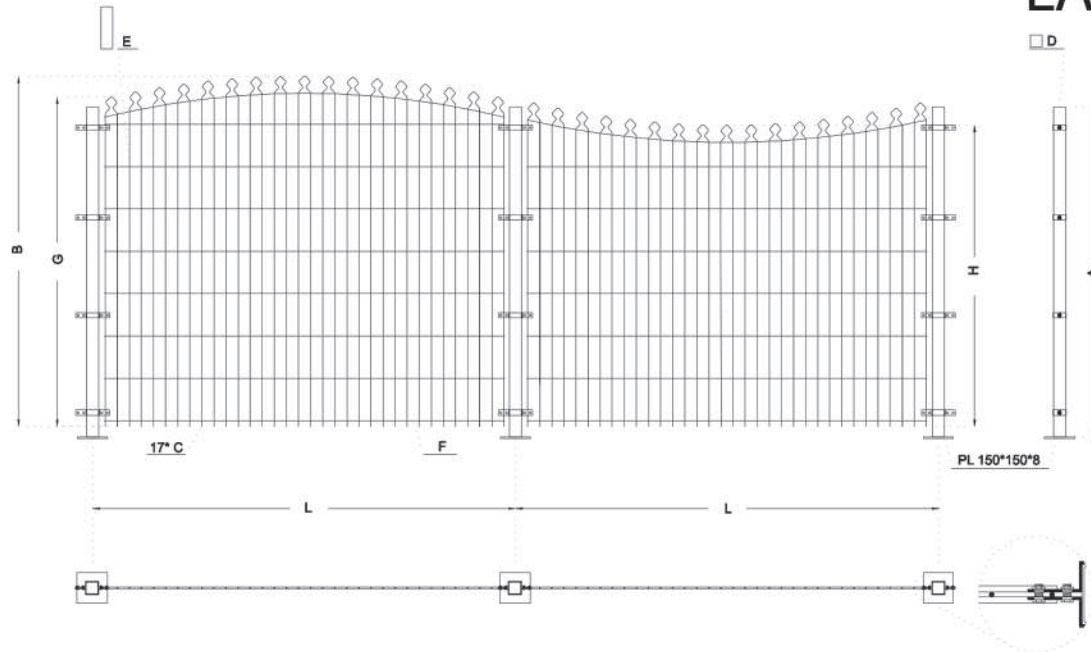
کاربردهای محصول:



LW-SW



LAW



LAW - SAW

فاصله مرکز تا مرکز پایه ها L (میلیمتر)	پروفیل پایه D (میلیمتر)	قطر میلگردها افقی F عمودی C (میلیمتر)	ابعاد چشمه پانل نرده E (میلیمتر)	ارتفاع پانل نرده ماکزیمم B مینیمم C نقطه عطف G (میلیمتر)	ارتفاع پایه A (میلیمتر)	کد مدل
۴۲۰۰	۶۰*۶۰*۲	۲*۶ ۵	۶۰*۲۱۰	۱۲۸۰ ۱۰۴۰ ۱۱۶۰	۱۲۱۰	LAW ۱۳۰۰ SAW ۱۳۰۰
۴۲۰۰	۶۰*۶۰*۲	۲*۶ ۵	۶۰*۲۱۰	۱۴۹۰ ۱۲۵۰ ۱۳۷۰	۱۴۲۰	LAW ۱۵۰۰ SAW ۱۵۰۰
۴۲۰۰	۶۰*۶۰*۲	۲*۶ ۵	۶۰*۲۱۰	۱۷۰۰ ۱۴۶۰ ۱۵۸۰	۱۶۳۰	LAW ۱۷۵۰ SAW ۱۷۵۰

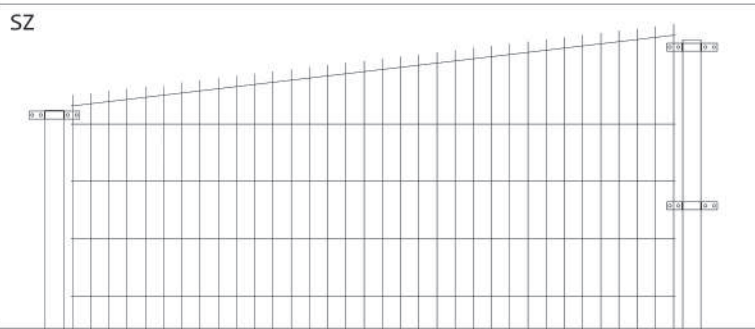
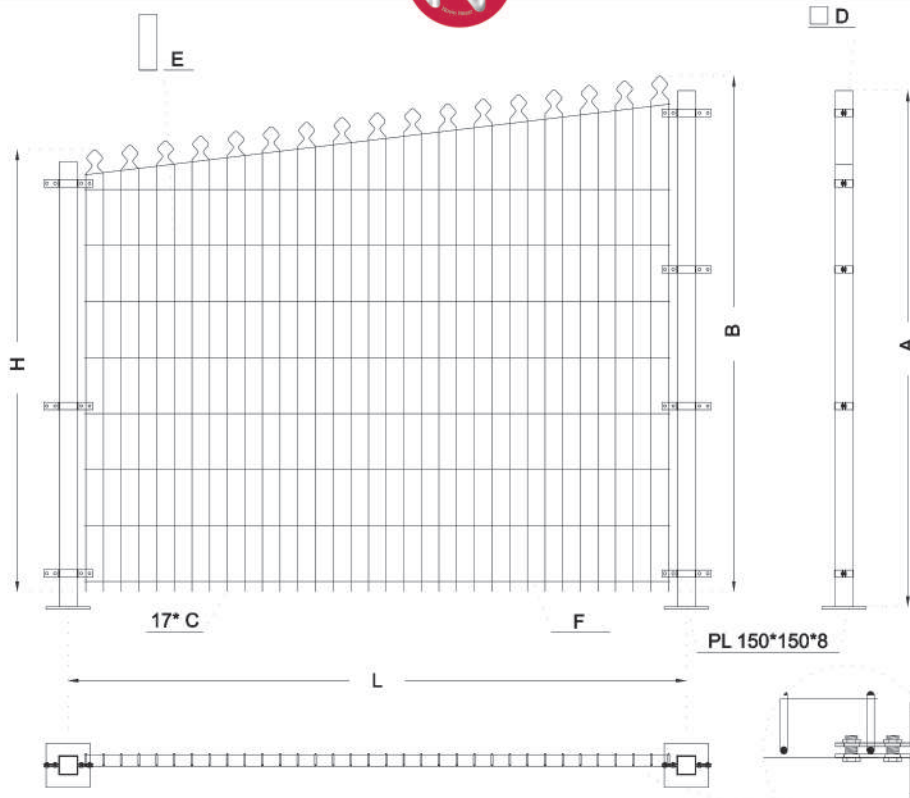
LAW-SAW



کاربردهای محصول:



LZ



LZ - SZ

فاصله مرکز تا مرکز پایه ها L (میلیمتر)	پروفیل پایه D (میلیمتر)	قطر میله‌گردها افقی F عمودی C (میلیمتر)	ابعاد چشمه پانل نرده E (میلیمتر)	ارتفاع پانل نرده ماکزیمم B مینیمم H (میلیمتر)	ارتفاع پایه A (میلیمتر)	کد مدل
۲۱۰۰	۶۰*۶۰*۲	۲*۶ ۵	۶۰*۱۹۰	۱۳۱۵ ۱۰۷۵	۱۳۲۰ (۱۱۲۰)*	LZ ۱۳۰۰ SZ ۱۳۰۰
۲۱۰۰	۶۰*۶۰*۲	۲*۶ ۵	۶۰*۱۹۰	۱۵۰۵ ۱۲۶۵	۱۵۱۰ (۱۳۲۲)*	LZ ۱۵۰۰ SZ ۱۵۰۰
۲۱۰۰	۶۰*۶۰*۲	۲*۶ ۵	۶۰*۱۹۰	۱۶۹۲ ۱۴۶۰	۱۶۹۰ (۱۴۶۰)*	LZ ۱۷۵۰ SZ ۱۷۵۰

* در مدل‌هایی که بصورت  نصب می‌گردند.

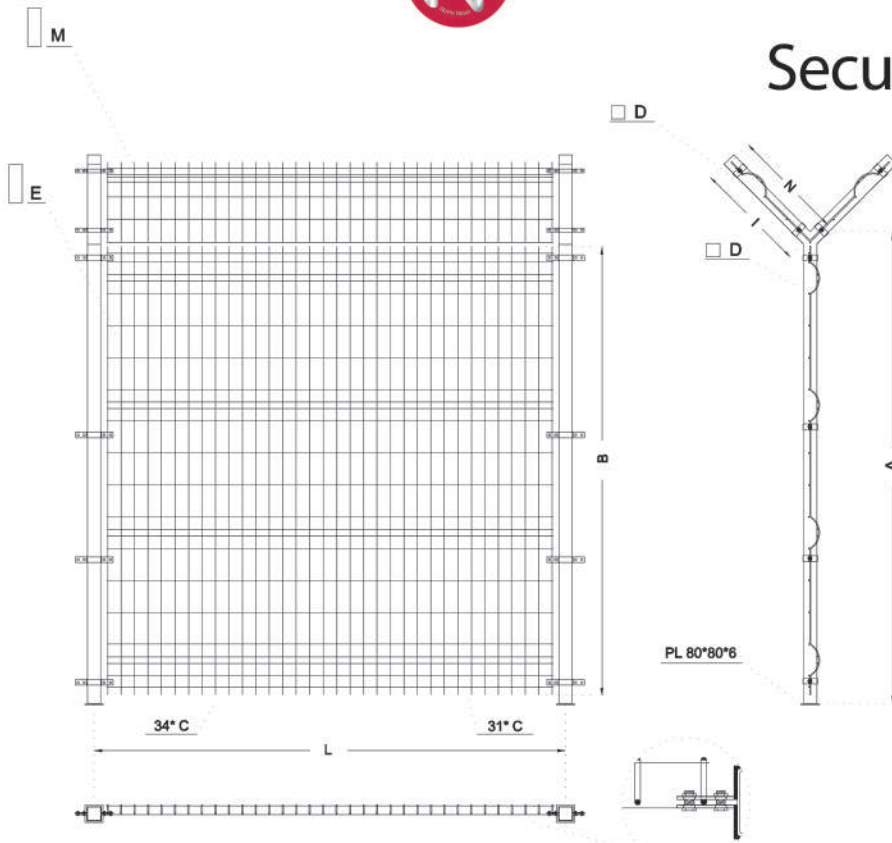
کاربردهای محصول:



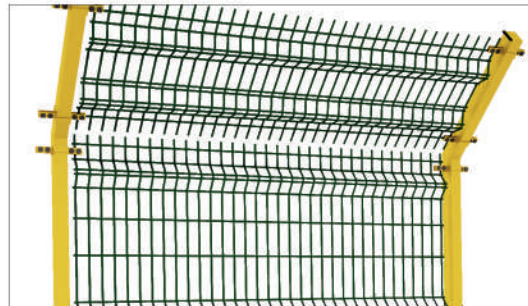
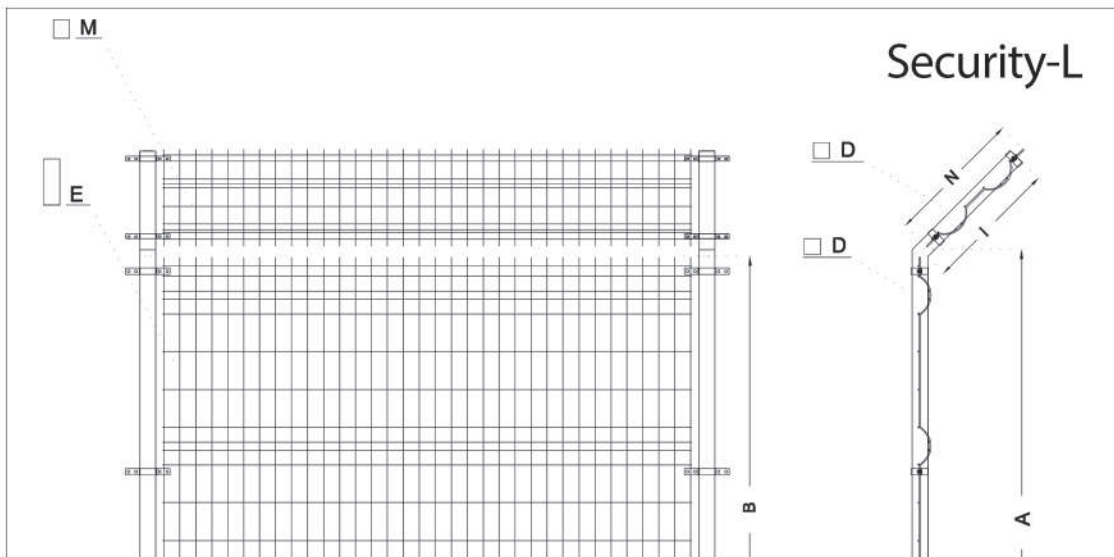
LZ-SZ



Security-V



Security-L



SECURITY V&L



کاربردهای محصول:

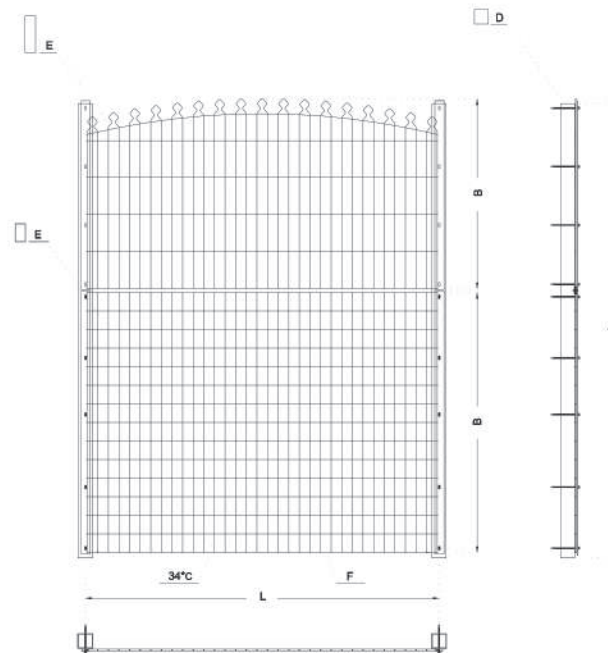
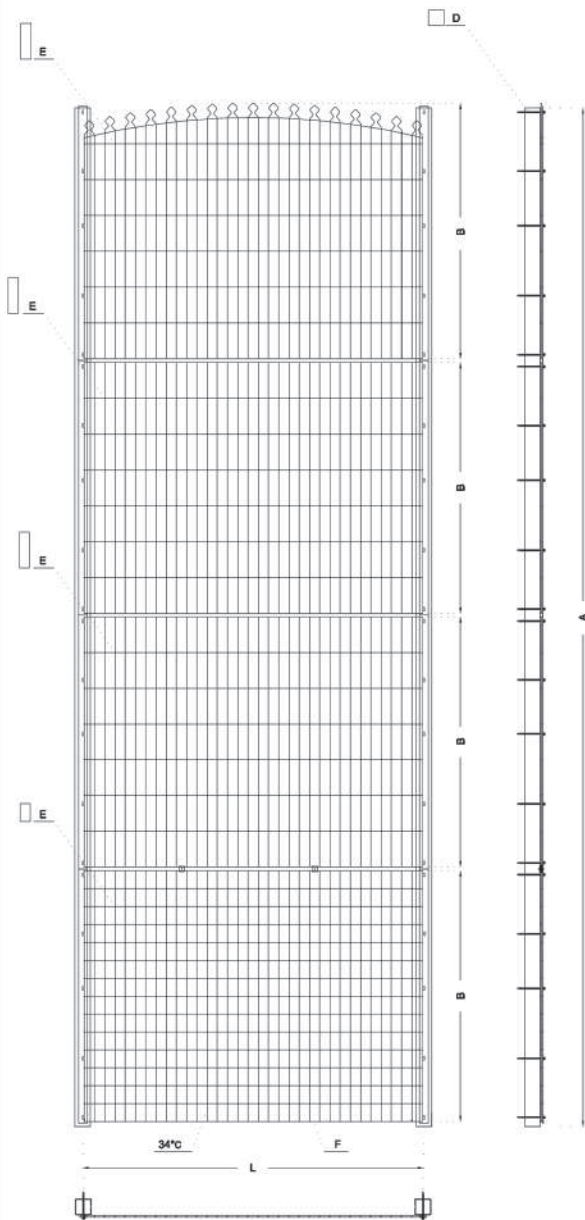


امنیتی

یا دو نیم ۱۳۵ درجه به شکل						یا یک نیم ۱۳۵ درجه به شکل								
۳۰۰۰	۲۵۰۰	۲۰۰۰	۱۷۵۰	۱۵۰۰	۱۲۵۰	۱۰۰۰	۳۰۰۰	۲۵۰۰	۲۰۰۰	۱۷۵۰	۱۵۰۰	۱۲۵۰	۱۰۰۰	ارتفاع پایه A پیش L شکل یا V شکل اجزای شده I (میلیمتر)
۵۰۰	۵۰۰	۵۰۰	۵۰۰	۵۰۰	۵۰۰	۵۰۰	۵۰۰	۵۰۰	۵۰۰	۵۰۰	۵۰۰	۵۰۰	۵۰۰	ارتفاع پایه برده در قسمت پائین B (میلیمتر)
۴۰۰۰	۲۵۰۰	۲۰۰۰	۱۷۵۰	۱۵۰۰	۱۲۵۰	۱۰۰۰	۳۰۰۰	۲۵۰۰	۲۰۰۰	۱۷۵۰	۱۵۰۰	۱۲۵۰	۱۰۰۰	ارتفاع پایه برده در قسمت پائین B (میلیمتر)
۵۰۰ و ۵۰۰						۵۰۰						ارتفاع پایه برده در قسمت بالا N (میلیمتر)		
۴۰۱۵۳	۴۰۱۷۸	۴۰۱۳۳	۴۰۱۴۸	۴۰۱۵۵	۴۰۱۷۰	۴۰۱۳۳	۴۰۱۵۳	۴۰۱۷۸	۴۰۱۳۳	۴۰۱۴۸	۴۰۱۵۵	۴۰۱۷۰	۴۰۱۳۳	پهنای چشمه پائین برده در قسمت پائین E (میلیمتر)
۴۰۱۴۳	۴۰۱۴۳	۴۰۱۴۳	۴۰۱۴۳	۴۰۱۴۳	۴۰۱۴۳	۴۰۱۴۳	۴۰۱۴۳	۴۰۱۴۳	۴۰۱۴۳	۴۰۱۴۳	۴۰۱۴۳	۴۰۱۴۳	۴۰۱۴۳	پهنای چشمه پائین برده در قسمت بالا M (میلیمتر)
Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	قطر میله رها C (میلیمتر)
۱ ۳	۱ ۳	۱ ۳	۱ ۳	۱ ۳	۱ ۳	۱ ۳	۲ ۳	۲ ۳	۲ ۳	۲ ۳	۲ ۳	۲ ۳	۲ ۳	تعداد خم مطابق آلفی C (میلیمتر)
SE-V ۳۰۰۰	SE-V ۲۵۰۰	SE-V ۲۰۰۰	SE-V ۱۷۵۰	SE-V ۱۵۰۰	SE-V ۱۲۵۰	SE-V ۱۰۰۰	SE-L ۳۰۰۰	SE-L ۲۵۰۰	SE-L ۲۰۰۰	SE-L ۱۷۵۰	SE-L ۱۵۰۰	SE-L ۱۲۵۰	SE-L ۱۰۰۰	کد عمل D (میلیمتر)
۴۰۱۵۳	۴۰۱۵۳	۴۰۱۵۳	۴۰۱۵۳	۴۰۱۵۳	۴۰۱۵۳	۴۰۱۵۳	۴۰۱۵۳	۴۰۱۵۳	۴۰۱۵۳	۴۰۱۵۳	۴۰۱۵۳	۴۰۱۵۳	۴۰۱۵۳	برق پیل پایه D (میلیمتر)
۴۰۱۵۳	۴۰۱۵۳	۴۰۱۵۳	۴۰۱۵۳	۴۰۱۵۳	۴۰۱۵۳	۴۰۱۵۳	۴۰۱۵۳	۴۰۱۵۳	۴۰۱۵۳	۴۰۱۵۳	۴۰۱۵۳	۴۰۱۵۳	۴۰۱۵۳	فاصله مرکز تا مرکز پایه ها L (میلیمتر)



SP



SP



کاربردهای محصول:

امنیتی و فوق امنیتی
شهرسازی و زمین‌های بازی
زمین‌های ورزشی



SP						
فاصله مرکز تا مرکز پایه ها L (میلیمتر)	پروفیل پایه D (میلیمتر)	قطر میلگردها افقی F عمودی C (میلیمتر)	ابعاد چشمه پانل نرده E (میلیمتر)	ارتفاع پانل نرده B (میلیمتر)	ارتفاع پایه A (میلیمتر)	کد مدل
۲۰۰۰	۸۰*۸۰*۲	۲*۶ ۵	۶۰*۲۱۰ ۶۰*۱۰۵	۱۰۸۰ و ۱۰۵۰	۲۱۵۰	SP ۲۰۰۰
۲۰۰۰	۸۰*۸۰*۲	۲*۶ ۵	۶۰*۲۱۰ ۶۰*۱۰۵	۱۰۸۰ و ۱۴۷۰	۲۵۷۰	SP ۲۵۰۰
۲۰۰۰	۸۰*۸۰*۲	۲*۶ ۵	۶۰*۲۱۰ ۶۰*۱۰۵	۱۴۹۰ و ۱۴۷۰	۲۹۹۰	SP ۳۰۰۰
۲۰۰۰	۹۰*۹۰*۲.۵	۲*۶ ۵	۶۰*۲۱۰ ۶۰*۲۱۰ ۶۰*۱۰۵	۱۰۸۰ و ۱۰۵۰ ۱۴۷۰	۳۶۴۰	SP ۳۵۰۰
۲۰۰۰	۹۰*۹۰*۲.۵	۲*۶ ۵	۶۰*۲۱۰ ۶۰*۲۱۰ ۶۰*۱۰۵	۱۰۸۰ و ۱۴۷۰ ۱۴۷۰	۴۰۶۰	SP ۴۰۰۰
۲۰۰۰	۹۰*۹۰*۲.۵	۲*۶ ۵	۶۰*۲۱۰ ۶۰*۲۱۰ ۶۰*۱۰۵	۱۴۹۰ و ۱۴۷۰ ۱۴۷۰	۴۴۸۰	SP ۴۵۰۰
۲۰۰۰	۹۰*۹۰*۲.۵	۲*۶ ۵	۶۰*۲۱۰ ۶۰*۲۱۰ ۶۰*۲۱۰ ۶۰*۱۰۵	۱۰۸۰ و ۱۰۵۰ و ۱۴۷۰ ۱۴۷۰	۵۱۳۰	SP ۵۰۰۰
۲۰۰۰	۹۰*۹۰*۲.۵	۲*۶ ۵	۶۰*۲۱۰ ۶۰*۲۱۰ ۶۰*۲۱۰ ۶۰*۱۰۵	۱۰۸۰ و ۱۴۷۰ و ۱۴۷۰ ۱۴۷۰	۵۵۵۰	SP ۵۵۰۰
۲۰۰۰	۹۰*۹۰*۲.۵	۲*۶ ۵	۶۰*۲۱۰ ۶۰*۲۱۰ ۶۰*۲۱۰ ۶۰*۱۰۵	۱۴۹۰ و ۱۴۷۰ و ۱۴۷۰ ۱۴۷۰	۵۹۷۰	SP ۶۰۰۰

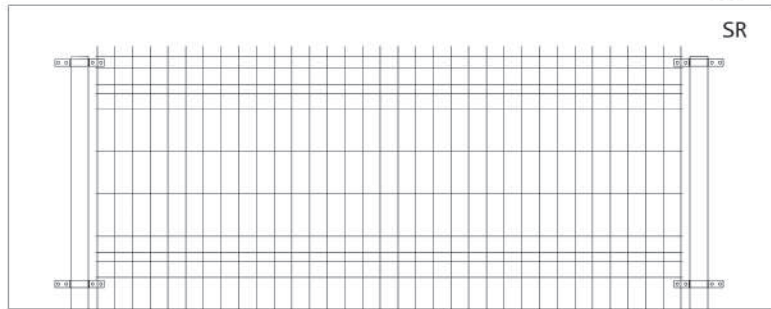
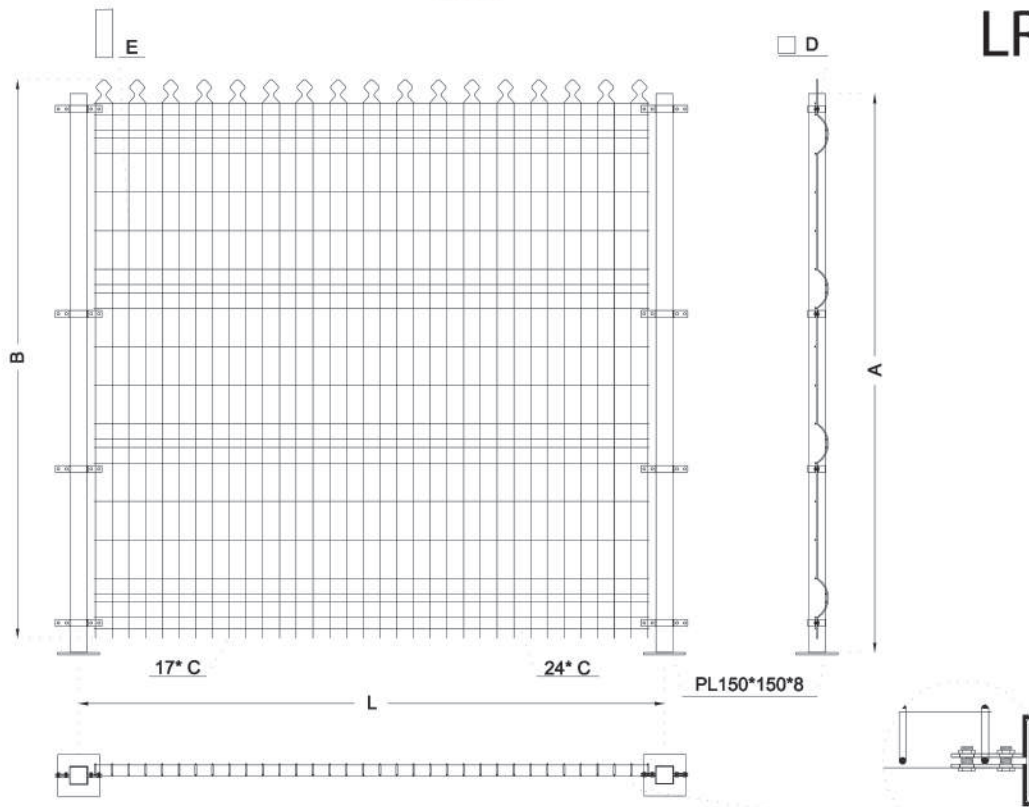
کاربردهای محصول:



SP



LR



LR - SR											
۶۰۰۰	۵۰۰۰	۴۰۰۰	۳۰۰۰	۲۵۰۰	۲۰۰۰	۱۷۵۰	۱۵۰۰	۱۲۵۰	۱۰۰۰	۷۵۰	ارتفاع پایه A (میلیمتر)
۳۰۰۰	۲۰۰۰	۱۰۰۰	۳۰۰۰	۲۵۰۰	۲۰۰۰	۱۷۵۰	۱۵۰۰	۱۲۵۰	۱۰۰۰	۷۵۰	ارتفاع پائل نرده B (میلیمتر)
۶۰۰۱۵۲ ۶۰۰۱۵۲	۶۰۰۱۴۳ ۶۰۰۱۵۲	۶۰۰۱۴۳ ۶۰۰۱۵۲	۶۰۰۱۵۲	۶۰۰۱۳۸	۶۰۰۱۴۳	۶۰۰۱۴۸	۶۰۰۱۵۵	۶۰۰۱۷۰	۶۰۰۱۴۳	۶۰۰۱۶۰	ابعاد چشمه پائل نرده E (میلیمتر)
۵	۵	۵	۵	۵	۵	۵	۵	۵	۵	۵	قطر میلهگرد ها C (میلیمتر)
۳ ۳	۲ ۳	۲ ۳	۳	۳	۴	۳	۳	۳	۲	۲	تعداد خم مقاومستی افقی
SR ۶۰۰۰	LR ۵۰۰۰ SR ۵۰۰۰	LR ۴۰۰۰ SR ۴۰۰۰	SR ۳۰۰۰	SR ۲۵۰۰	LR ۲۰۰۰ SR ۲۰۰۰	LR ۱۷۵۰ SR ۱۷۵۰	LR ۱۵۰۰ SR ۱۵۰۰	LR ۱۲۵۰ SR ۱۲۵۰	LR ۱۰۰۰ SR ۱۰۰۰	LR ۷۵۰ SR ۷۵۰	کد مدل
۹۰۰۹۰۰۰۲۵	۹۰۰۹۰۰۰۲۵	۹۰۰۹۰۰۰۲۵	۸۰۰۸۰۰۰۲	۶۰۰۶۰۰۰۲	۶۰۰۶۰۰۰۲	۶۰۰۶۰۰۰۲	۶۰۰۶۰۰۰۲	۶۰۰۶۰۰۰۲	۶۰۰۶۰۰۰۲	۶۰۰۶۰۰۰۲	پروفیل پایه D (میلیمتر)
۲۱۳۰	۲۱۳۰	۲۱۳۰	۲۱۳۰	۲۱۰۰	۲۱۰۰	۲۱۰۰	۲۱۰۰	۲۱۰۰	۲۱۰۰	۲۱۰۰	فاصله مرکز تا مرکز پایه ها L (میلیمتر)

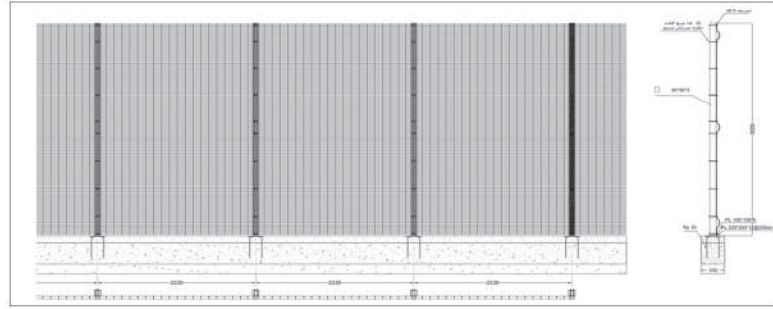
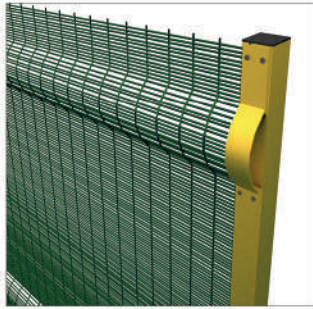
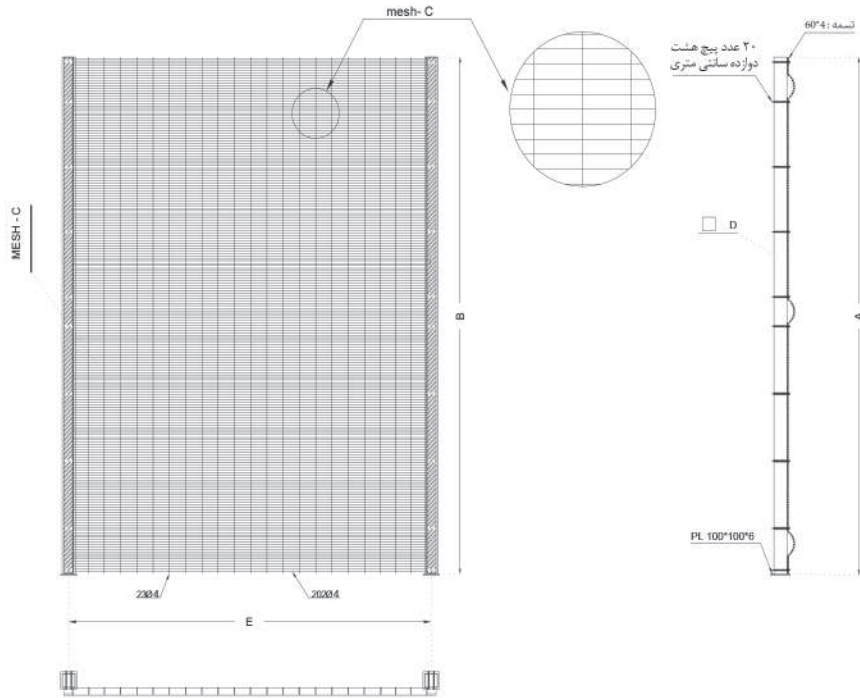
LR-SR



کاربردهای محصول:



High Security



High Security							
فاصله مرکز تا مرکز پایه ها E (میلیمتر)	نوع اتصالات	بروقیل پایه D (میلیمتر)	ابعاد چشمه پائل نرده C (میلیمتر)	تعداد خم مقاومتی افقی	ارتفاع پائل نرده B (میلیمتر)	ارتفاع پایه A (میلیمتر)	کد مدل
۲۲۳۰	امنیتی	۸۰*۸۰*۲	۱۰۰*۱۵	۳	۲۰۰	۲۰۰	High security ۲۰۰
۲۲۳۰	امنیتی	۸۰*۸۰*۲	۱۰۰*۱۵	۳	۲۵۰	۲۵۰	High security ۲۵۰
۲۲۳۰	امنیتی	۸۰*۸۰*۲	۱۰۰*۱۵	۳	۳۰۰	۳۰۰	High security ۳۰۰

کاربردهای محصول:



HIGH SECURITY



تجهيزات جانبی

نوین حصار جهت تکمیل سبک حفاظتی محصولات و پوشش تمام زوایای نیازهای مشتریان اقدام به طراحی و ساخت خطوط تولید انواع تبرسیم، به عنوان آخرین نسل سیم خاردار نموده است. این محصولات بر اساس نیاز مشتریان به صورت های خطی، حلقوی و فنسی تولید می شوند.

تبرسیم حلقوی



سیستم حصار یکپارچه تبرسیم





• رنگ و پوشش های محافظ :

این مجموعه با انتخاب رنگ الکترواستاتیک پودری به همراه پخت کوره ای به عنوان لایه محافظ محصولات ارائه شده، ضمن رویکردی مثبت به محصولات سازگار با محیط زیست، دوام و صرفه اقتصادی را برای مخاطبان به ارمغان آورده است. عدم استفاده از ترکیبات آبی فرار و حلال های آبی، حداقل گازهای خروجی از کوره، عاری بودن از فلزات سنگین و غیر سمی بودن، همگی دلایلی هستند که رنگ های الکترواستاتیک پودری را از نظر زیست محیطی به عنوان یک پوشش برتر معرفی می کنند. مشخصات ذاتی این نوع رنگ باعث افزایش مقاومت فیزیکی و همچنین مقاومت این نوع پوشش، در برابر شرایط مهاجم محیطی و جوی، در مقایسه با سایر رنگهای محافظ صنعتی گردیده است. پوشش محافظ کمکی گالوانیزه گرم (HOT DEEP GALVANIZE) گزینه قابل انتخاب بعدی است که به دو صورت استفاده از میلگردهای گالوانیزه جهت تولید پانل های نرده و یا گالوانیزه نمودن پانل نرده پس از تولید و در نهایت اضافه شدن پوشش گالوانیزه گرم برای پایه ها و اتصالات عرضه شده است. پوشش های گالوانیزه گرم برای حواشی خلیج فارس و نزدیکی دریاها و همچنین سایر مناطق با شرایط جوی مهاجم توصیه می شوند.



• رنگ های سفید و گرم روشن



• رنگ های سفارشی



• رنگ های مشکی



• روش های نصب

۱. نصب پایه ها:

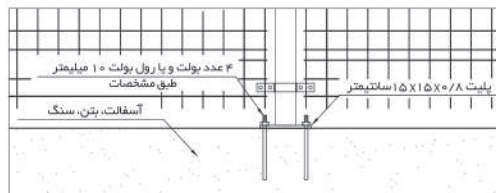


نکته ۱:

فاصله مرکز تا مرکز فونداسیون و پایه ها پس از نصب می بایست با نقشه ها و جداول مربوط به هر محصول مطابقت داشته باشد.

نکته ۲:

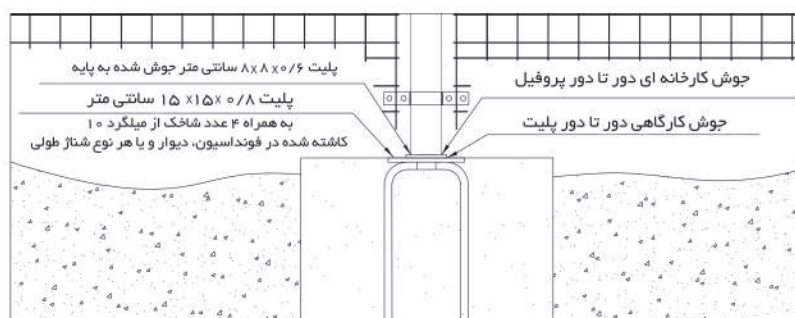
رعایت راستای پایه ها بر اساس مسیر نرده گذاری در زمان نصب فونداسیون ها (در صورت استفاده از فونداسیون) و پایه ها الزامی است.



الف: نصب پایه ها بر روی کف هایی که پلیت انتظار در آن ها پیش بینی نشده است، به وسیله اتصال توسط رول بولت یا بولت (کف های مقاوم مانند آسفالت، بتن، سنگ)



ب: نصب پایه ها بر روی کف هایی که پلیت انتظار برای آن ها پیش بینی شده است، به وسیله اجرای دیوار و یا فونداسیون های منفرد پیش ساخته و برجها. (زمین های خاکی در این دسته قرار دارند و می بایست با اجرای دیوار، فونداسیون های پیش ساخته و یا برجها پلیت انتظار در فواصل معین در آن ها پیش بینی گردد.)



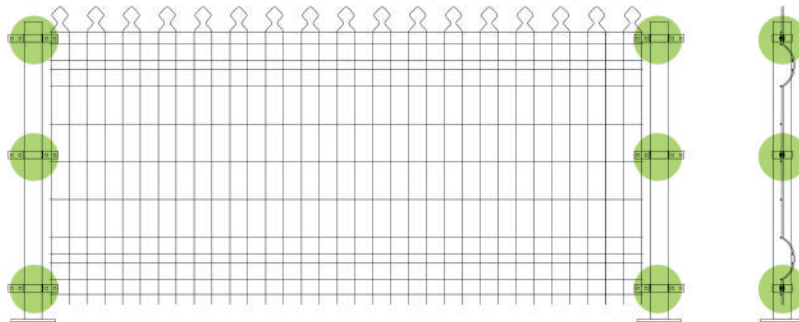


۲. نصب پانل

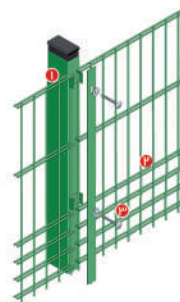
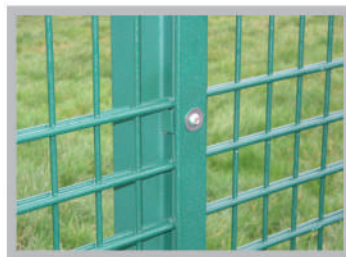
پانل های نرده مطابق نقشه هر محصول به وسیله اتصالات به پایه ها متصل می شوند.



نکته ۱: محل قرارگیری بست ها می بایست کاملا مطابق با نقشه مربوطه باشد. جانمایی و تعداد بست ها در مقاومت حداکثری نرده ها موثر است.

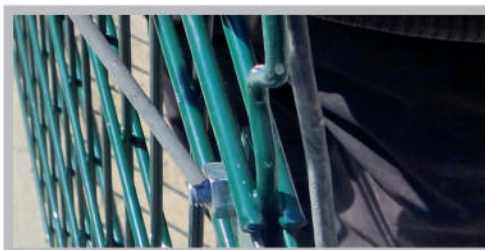


نکته ۲: جهت نصب پانل نرده با اتصالات تسمه ناودانی مطابق شکل زیر عمل کنید:



- ① نصب پایه
- ② نصب پانل
- ③ نصب اتصالات

نکته ۳: می توان برای دائمی شدن اتصال پیچ و مهره، محل بیرون زدگی پیچ از مهره را به وسیله جوشکاری متصل نمود.





دفتر فروش: مشهد، بلوار وکیل آباد، حدفاصل هنرستان و سامانیه، پلاک ۲۷۲، واحد ۶
تلفن: ۹ - ۳۸ ۸۴ ۲۸ ۵۸ - ۵۱ فکس: ۳۸ ۸۳ ۹۸ ۲۲ - ۵۱

کارخانه: مشهد، کیلومتر ۲۵ بزرگراه آسیایی، شهرک صنعتی فناوری های برتر، صنعت ۳، پلاک ۱۷۲
تلفن: ۷۹ - ۳۲۴۰۰۳۷۸ - ۵۱ / ۵۴ - ۳۲۴۰۰۸۵۰ - ۵۱ فکس: ۳۲ ۴۰۰۳ ۷۷ - ۵۱

www.novinhesar.com / novinhesar@gmail.com

