

# حلول تأمين المحيط الخارجي السريعة

منتجات تأمين محسنة ومعززة  
ملحقات لمنتجات التأمين



**Atkore**<sup>TM</sup>  
Razor Ribbon



تُعد شركة Razor Ribbon الشركة الرائدة والأقدم عالمياً في مجال تصنيع منتجات الأسلاك والأشرطة الشائكة منذ عام ١٩٧٩، وهي شركة تصنيع محلية في الولايات المتحدة.

يُعتبر خط إنتاج الأسلاك والأشرطة الشائكة لشركة Razor Ribbon® الاختيار الأمثل لتأمين السياج والمحيط الخارجي. تُصنع منتجات Razor Ribbon® للاستخدام في أكثر البيئات تأميناً وتقييداً، حيث تتولى تعزيز تأمين العديد من المنشآت الصناعية والعسكرية والمؤسسية.

تتميز منتجات Razor Ribbon® بأنها أسلاك شائكة حادة وقد تُسبب جروحاً خطيرة لأي شخص يحاول تسلق السياج. لا تشكل المنتجات حاجزاً مادياً فحسب، بل إنها تعمل أيضاً كرادع نفسي. وصُممت منتجات Razor Ribbon® لردع المتسللين وتعطيلهم واكتشافهم.

## ما يميزنا

- توزيع محلي ودولي
- التفوق في مجال الردع والتأمين
- مُصنعة من مكونات ذات خامات عالية الجودة من الفولاذ الصلب المقاوم للصدأ مع إمكانية التتبع الكامل
- توافر ملفات حلزونية مفردة أو مزدوجة أو قابلة للطي (أسلاك كونسرتينا الشائكة)
- توافر مختلف الأقطار والأطوال التي يمكن نشرها
- سعة تصنيع كبيرة مع سرعة في الإنجاز
- ضمان جودة صناعة المنتج
- سهولة التركيب
- دعم فني وخدمة عملاء فريدة من نوعها

## أنماط الشريط الشائك



شفرة قصيرة



شفرة متوسطة



شفرة سياج كونسرتينا NATO الشائك



شفرة طويلة



شفرة InstabARRIER®



شفرة Detainer Hook®

# ليس كل ما يُتسلق، يمكن اختراقه

عندما يتعلق الأمر بتأمين المحيط الخارجي، فإن شريط RAZOR RIBBON® الشائك هو أكثر المنتجات الموثوق بها حول العالم. تُعد منتجات RAZOR RIBBON®، التي تُصنَع في مدينة هيرون بولاية أوهايو وتُصمَّم هندسيًا وفقًا لمعايير الجمعية الأمريكية لاختبار المواد، أحدث الحلول الأمنية لأي سياج أو محيط عمل بداية من المؤسسات الإصلاحية إلى المواقع الكيميائية والنووية وحتى التطبيقات العسكرية والبحرية. تأكد تمامًا من أن منتجاتنا هي الأفضل على الإطلاق. احرص على تأمين محيطك الخارجي على موقع [razorribbon.com](http://razorribbon.com)

## جدول المحتويات

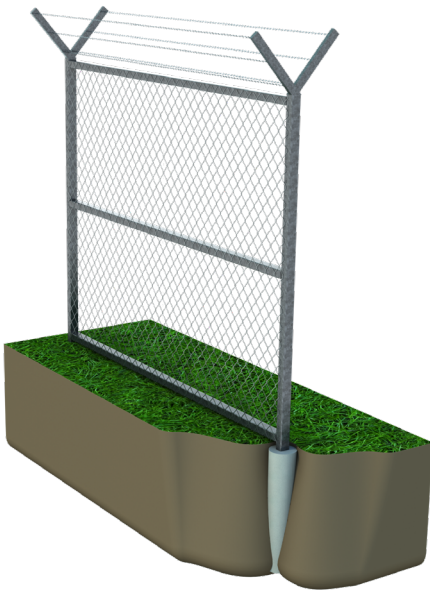
٤	شريط RAZOR STRAND™ الشائك
٤	شريط شائك بدون قلب
٥	شريط شائك حلزوني
٦	شريط MAZE® الشائك
٧	شريط INSTABARRIER® الشائك
٧	الشريط الشائك ذو العقبات غير المقوى متعدد الأغراض (النوع الثاني)
٨	أسلاك SUPERMAZE® و NATO BARRIER™ الشائكة
٩	سياج DETAINER HOOK®
١٠	شريط كوتسرتينا الشائك (BTC)
١١	٢٢-BTC NATO
١٢	سياج RAZOR RIBBON® الشائك للأسوار الوتدية
١٣	دليل اختيار منتجات RAZOR RIBBON®
١٤	وحدات النشر السريع
١٦	وحدة النشر السريع ثلاثية الجدران
١٧	وحدة النشر السريع سداسية الجدران
١٨	المقطورة المغطاة
١٩	وحدة النشر السريع HATBOXES ووحدة النشر السريع عديمة القضبان
٢١	لوحة أسلاك RAZOR RIBBON® الشائكة الحادة
٢١	لوحة أسلاك RAZOR RIBBON® الشائكة ذات إطار تسييج من نوع SS-٤٠
٢٢	مشبك استشعار RAZOR RIBBON®
٢٣	ملف استشعار RAZOR RIBBON®
٢٤	قفص أسلاك RAZOR RIBBON® الحادة
٢٥	الحماية المعززة
٢٦	الملحقات
٨٢	توصيف الشفرات
٩٢	المواصفات
٣٢	حواجز الصد العمودية

# شريط RAZOR STRAND™ الشائك



## الحد الأدنى من التطبيقات الأمنية

- منتجات تأمين المحيط الخارجي
- بديلاً للأسلاك الشائكة التقليدية في تطبيقات الأمان منخفضة المستوى خصوصاً عند الرغبة في إضافة رادع نفسي
- يمكن تثبيتها على هيئة خطوط طويلة حسب مواصفات الأسلاك الشائكة أو يمكن طلب الملفات كبديل
- التكوين القياسي: شفرة متوسطة يقابلها شريط مجلفن وقلب مجلفن
- يتوفر شريط وقلب Razor strand الشائك من مادة الفولاذ المقاوم للصدأ
- **الاستخدامات:** مواقع الإنشاءات والتصنيع والمواقع الأخرى ذات الحد الأدنى من التطبيقات الأمنية



## سياج Razor Strand الشائك (مقوى بالأسلاك)

الطول		الوزن	
(قدم)	(متر)	(رطل)	(كجم)
٣٥١	١٠٧	٢٢	١٠

الأطوال الأكبر متاحة عند الطلب

## شريط شائك بدون قلب

الطول		الوزن	
(قدم)	(متر)	(رطل)	(كجم)
١٠٠٠	٣٠٥	٦٣	٢٩
١٥٠٠	٤٥٧	٩٥	٤٣

الوزن الموضح خاص بالنوع ذو الشفرة الطويلة

### خيارات الشفرات



شفرة قصيرة



شفرة متوسطة



شفرة سياج كونستريتينا NATO الشائك



شفرة طويلة



شفرة @Detainer Hook

# شريط شائك حلزوني



## الحد الأدنى من التطبيقات الأمنية

- منتجات تأمين المحيط
- يُنصح به بشدة في الاستخدامات الصناعية والشخصية
- شفرة طويلة، حاجز حلزوني مقوى بالأسلاك مُشكل بدون قص
- يتوفر شريط وقلب السياج الحلزوني الشائك من مادة الفولاذ المقاوم للصدأ أو الصلب المجلفن
- **الاستخدامات:** المخازن ومواقع الإنشاءات والتصنيع ومواقف السيارات والمخازن والتطبيقات الأمنية الأخرى ذات المستوى المنخفض



## حزمة ملف شائك حلزوني مفردة (مقواه بالأسلاك)

معرف رقم مخزون الناتو	القطر		عدد حلقات الملف	مادة الشريط	القلب السلك	الحلقات التباعد		درجة الليونة		التغليف	رقم الصنف وفقا لمواصفة الجمعية الأمريكية لاختبار المواد F 1910
	(بوصة)	(مم)				(بوصة)	(مم)	(قدم)	(متر)		
٩٨٢٨-٤٥٧-٠١-٥٦٦٠	١٨	٤٥٠	٣٣	SS	SS	١٨	٤٥٠	٥٠	١٥	٥ / صناديق	١#
٩٧٥٧-٤٥٧-٠١-٥٦٦٠	١٨	٤٥٠	٣٣	SS	GA	١٨	٤٥٠	٥٠	١٥	٥ / صناديق	٢#
٦١٢٣-٤٩٥-٠١-٥٦٦٠	١٨	٤٥٠	٣٣	GA	GA	١٨	٤٥٠	٥٠	١٥	٥ / صناديق	-
٩٨٤٣-٤٥٧-٠١-٥٦٦٠	٢٤	٦٠٠	٣٣	SS	SS	١٨	٤٥٠	٥٠	١٥	٥ / صناديق	٥#
٩٨٤٢-٤٥٧-٠١-٥٦٦٠	٢٤	٦٠٠	٣٣	SS	GA	١٨	٤٥٠	٥٠	١٥	٥ / صناديق	٦#
٦٢٧٧-٤٩٥-٠١-٥٦٦٠	٢٤	٦٠٠	٣٣	GA	GA	١٨	٤٥٠	٥٠	١٥	٥ / صناديق	-
-	٣٠	٧٥٠	٣٣	SS	SS	١٨	٤٥٠	٥٠	١٥	٥ / صناديق	-
-	٣٠	٧٥٠	٣٣	SS	GA	١٨	٤٥٠	٥٠	١٥	٥ / صناديق	-
-	٣٠	٧٥٠	٣٣	GA	GA	١٨	٤٥٠	٥٠	١٥	٥ / صناديق	-
-	٣٦	٩٠٠	٣٣	SS	SS	١٨	٤٥٠	٥٠	١٥	٤ / صناديق	-
-	٣٦	٩٠٠	٣٣	SS	GA	١٨	٤٥٠	٥٠	١٥	٤ / صناديق	-
-	٣٦	٩٠٠	٣٣	GA	GA	١٨	٤٥٠	٥٠	١٥	٤ / صناديق	-

خيارات الشفرات



شفرة قصيرة



شفرة متوسطة



شفرة سياج كونسرتينا NATO الشائك



شفرة طويلة



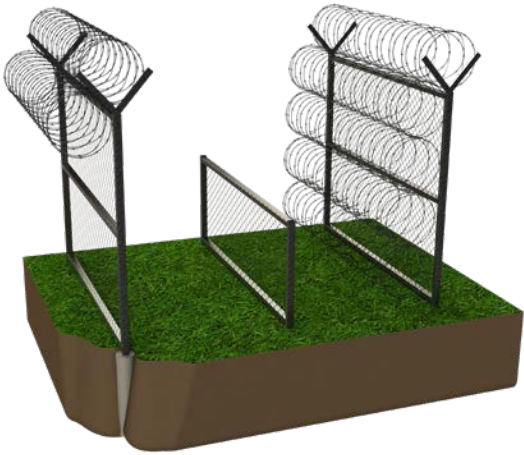
شفرة ©Detainer Hook

# شريط MAZE® الشائك



## الحد الأدنى إلى المتوسط\* من التطبيقات الأمنية

- منتجات تأمين المحيط الخارجي
- سياج كونسرتينا الشائك الأصلي ذو الشفرة الطويلة المدعوم بالأسلاك والذي تم قصه لتقييد المسافات
- يُستخدم أكثر في التطبيقات الأمنية ذات الحد الأدنى إلى المتوسط من أي شريط شائك آخر حول العالم
- يتوفر شريط وقلب سياج كونسرتينا الشائك من مادة الصلب المقاوم للصدأ أو الصلب المجلفن
- **الاستخدامات:** السجون والمعتملات وشركات المرافق ومحيط المطارات، وما إلى ذلك
- \*ملفات المزدوجة تُستخدم في حالات الحد الأدنى إلى الحد الأقصى من التطبيقات الأمنية



## ملفات Maze® المفردة والمزدوجة (المقواة بالأسلاك)

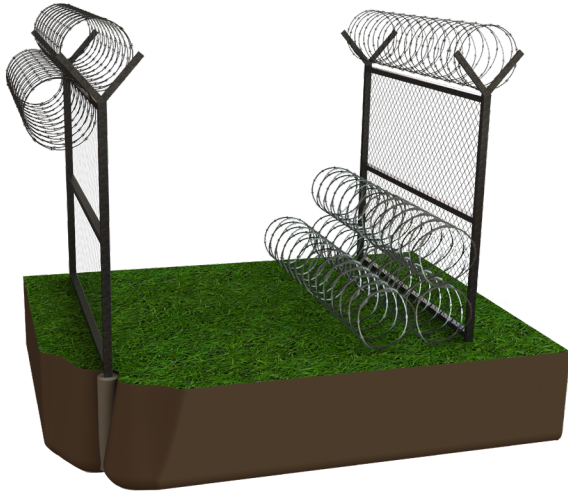
معرف رقم مخزون الناتو	القطر		عدد حلقات الملف	مادة الشريط	القلب السلك	مشابك التثبيت	الحلقات التباعد		درجة الليونة		التغليف	رقم الصنف وفقاً لمواصفة الجمعية الأمريكية لاختبار المواد F 1910
	(بوصة)	(مم)					(بوصة)	(مم)	(قدم)	(متر)		
9849-457-01-0660	18	450	31	SS	SS	3	12	300	15	4,5	صناديق/4	9#
9847-457-01-0660	18	450	31	SS	GA	3	12	300	15	4,5	صناديق/4	8#
6178-495-01-0660	18	450	31	GA	GA	3	12	300	15	4,5	صناديق/4	-
9852-457-01-0660	24	600	31	SS	SS	3	16	400	20	6,0	صناديق/5	11#
9850-457-01-0660	24	600	31	SS	GA	3	16	400	20	6,0	صناديق/5	10#
6284-495-01-0660	24	600	31	GA	GA	3	16	400	20	6,0	صناديق/5	-
-	30	750	31	SS	SS	3	16	400	20	6,0	صناديق/3	13#
-	30	750	31	SS	GA	3	16	400	20	6,0	صناديق/3	12#
-	30	750	31	GA	GA	3	16	400	20	6,0	صناديق/3	-
-	36	900	31	SS	SS	3	16	400	20	6,0	صناديق/4	-
-	36	900	31	SS	GA	3	16	400	20	6,0	صناديق/4	-
-	36	900	31	GA	GA	3	16	400	20	6,0	صناديق/4	-
-	24/18	600/450	31/31	SS	SS	3	12	300	15	4,5	صناديق/5	-
-	24/18	600/450	31/31	SS	GA	3	12	300	15	4,5	صناديق/5	-
-	24/18	600/450	31/31	GA	GA	3	12	300	15	4,5	صناديق/5	-
-	30/24	750/600	31/31	SS	SS	3	16	400	20	6,0	صناديق/5	22#
-	30/24	750/600	31/31	SS	GA	3	16	400	20	6,0	صناديق/5	21#
-	30/24	750/600	31/31	GA	GA	3	16	400	20	6,0	صناديق/5	-

خيارات الشفرات



شفرة طويلة

# شريط INSTABARRIER® الشائك



## الحد الأدنى إلى الحد الأقصى من التطبيقات الأمنية

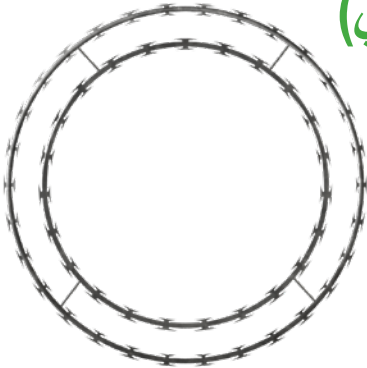
- منتجات تأمين المحيط
- الأكثر تنوعاً بين جميع منتجات الأسلاك الشائكة
- تُنشر بدون تشابك لضمان سرعة التركيب لكل من الاستخدام المؤقت والدائم
- تسمح بالاسترداد السريع وإعادة الاستخدام
- مزودة بشفرات بارزة لمزيد من التشابك والردع النفسي
- ملف مفرد من الصلب المقاوم للصدأ من سياج كونسرتينا بأقطار ٢٤ بوصة، و٣٠ بوصة، و٤٠ بوصة، و٦٠ بوصة
- مادة الشريط: الصلب المقاوم للصدأ

**الاستخدامات:** حاجز أرضي لأعلى درجات الأمان والسجون ومرافق الاحتجاز ومحطات توليد الطاقة النووية ومخازن البترول/ الكيماويات ومحطات التنقية ومخازن الأسلحة النووية، وما إلى ذلك.

## سياج InstabARRIER® الشائك (غير مقوى)

معرف رقم مخزون الناتو	القطر		عدد حلقات الملف	الشفرة الشريط	مادة الكابل	اللحامات	تباعد الحلقات		درجة الليونة		التغليف	رقم الصنف وفقاً لمواصفة الجمعية الأمريكية لاختبار المواد F ١٩١٠
	(بوصة)	(مم)					(بوصة)	(مم)	(قدم)	(متر)		
-	٢٤	٦٠٠	١٠١	SS	١	٣	١٢	٣٠٠	٥٠	١٥	٧/صناديق	٢٤#
٦٣٦٣-٤٩٥-٠١-٥٦٦٠	٣٠	٧٥٠	١٠١	SS	١	٥	١٢	٣٠٠	٥٠	١٥	٧/صناديق	٢٥#
-	٤٠	١٠٠٠	١٠١	SS	١	٧	١٢	٣٠٠	٥٠	١٥	٥/صناديق	٢٦#
-	٦٠	١٥٠٠	١٠١	SS	١	١٣	١٢	٣٠٠	٥٠	١٥	٢/صناديق	٢٧#

## الشريط الشائك ذو العقب غير المقوى متعدد الأغراض (النوع الثاني)



- منتجات تأمين المحيط الخارجي
- مصنوع من الحديد الأوستينيتي المقاوم للصدأ غير المقوى عالي الجودة
- غير ملحوم ولكنه يبقى على الهيئة الحلزونية
- منتج مزدوج الملف ذو ملف داخلي قطره ٢٤ بوصة وملف خارجي قطره ٣٠ بوصة، مربوطين معا في اربع نقاط على المحيط باستخدام كابلات من الصلب المقاوم للصدأ والمستخدم في صناعة الطائرات
- صممه في الأصل من قبل الجيش الأمريكي كعقبة تشابك حيث يتزايد الإقبال على النوع الثاني بالأخص في الاستخدام التجاري كحاجز أرضي

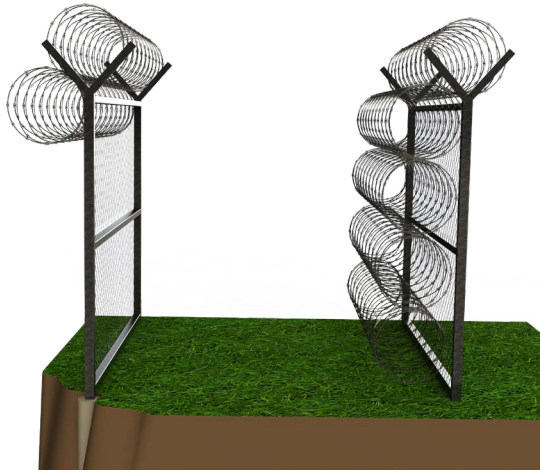
خيارات  
الشفرات



شفرة InstabARRIER®

٤٠٦٦-٢٨٥-٨٧٧

# أسلاك SUPERMAZE® والشائكة NATO BARRIER™ الشائكة



## الحد الأقصى من تطبيقات الأمن

- منتجات تأمين المحيط
  - شفرة طويلة، حاجز كونسرتينا المقوى بالأسلاك والمصمم خصيصًا للتطبيقات الأمنية القصوى عالية الكثافة
  - يُستخدم في قمة السياج أو في منتصفه أو كحاجز أرضي
  - يتوفر شريط وقلب سياج كونسرتينا الشائكة من مادة الصلب المجلفن أو الصلب المقاوم للصدأ
  - راجع دليل اختيار المنتجات لمزيد من المعلومات عن تكوينات الحلقات المختلفة
- الاستخدامات: الحد الأقصى من الحماية

## ملف مفرد من سياج Supermaze® الشائكة (مقوى بالأسلاك)

معرف رقم مخزون الناتو	القطر		عدد حلقات الملف	مادة الشريط	القلب السلك	مشابك التثبيت	تباعد الحلقات		درجة الليونة		التغليف	رقم الصنف وفقًا لمواصفة الجمعية الأمريكية لاختبار المواد F 1910
	(بوصة)	(مم)					(بوصة)	(مم)	(قدم)	(متر)		
٩٥٣٤-٤٩٥٠-١٠٥٦٦٠	٣٠	٧٥٠	٥١	SS	SS	٥	١٢	٣٠٠	٢٥	٧,٥	٣/ صناديق	١٥#
٩٥٦٦-٤٩٥٠-١٠٥٦٦٠	٣٠	٧٥٠	٥١	SS	GA	٥	١٢	٣٠٠	٢٥	٧,٥	٣/ صناديق	١٤#
-	٣٠	٧٥٠	٥١	GA	GA	٥	١٢	٣٠٠	٢٥	٧,٥	٣/ صناديق	-
-	٣٦	٩٠٠	٥١	SS	SS	٥	١٢	٣٠٠	٢٥	٧,٥	٢/ صناديق	-
-	٣٦	٩٠٠	٥١	SS	GA	٥	١٢	٣٠٠	٢٥	٧,٥	٢/ صناديق	-
-	٣٦	٩٠٠	٥١	GA	GA	٥	١٢	٣٠٠	٢٥	٧,٥	٢/ صناديق	-
-	٤٠	١٠٠٠	٥١	SS	SS	٥	١٢	٣٠٠	٢٥	٧,٥	٢/ صناديق	١٧#
-	٤٠	١٠٠٠	٥١	SS	GA	٥	١٢	٣٠٠	٢٥	٧,٥	٢/ صناديق	-
-	٤٠	١٠٠٠	٥١	GA	GA	٥	١٢	٣٠٠	٢٥	٧,٥	٢/ صناديق	-

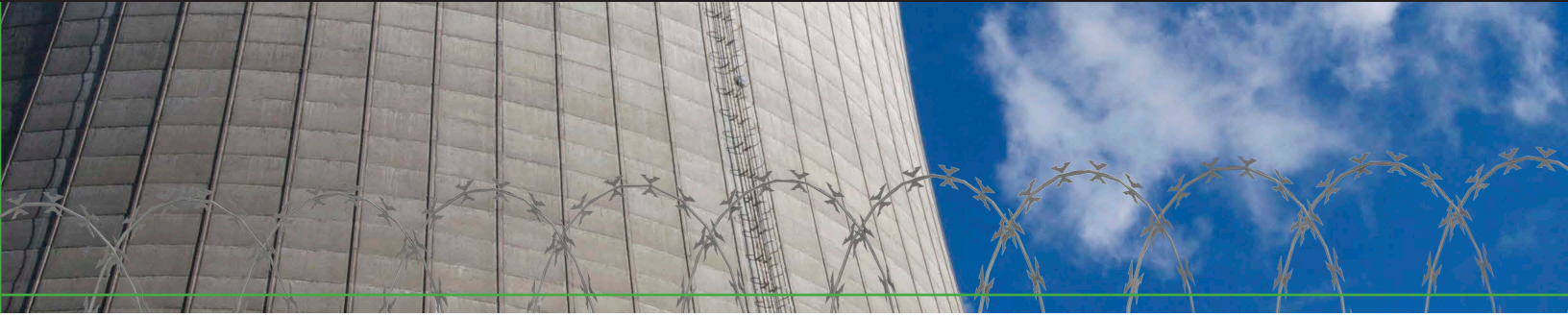
## ملف مفرد من سياج NATO Barrier™ الشائكة (مقوى بالأسلاك)

معرف رقم مخزون الناتو	القطر		العدد الحلقات	مادة الشريط	القلب السلك	مشابك التثبيت	تباعد الحلقات		درجة الليونة		التغليف	رقم الصنف وفقًا لمواصفة الجمعية الأمريكية لاختبار المواد F 1910
	(بوصة)	(مم)					(بوصة)	(مم)	(قدم)	(متر)		
-	٤٠	١٠٠٠	٥١	SS	SS	٧	١٢	٣٠٠	٢٥	٧,٥	٢/ صناديق	١٨#
-	٤٠	١٠٠٠	٥١	SS	GA	٧	١٢	٣٠٠	٢٥	٧,٥	٢/ صناديق	١٦#
-	٤٠	١٠٠٠	٥١	GA	GA	٧	١٢	٣٠٠	٢٥	٧,٥	٢/ صناديق	-
-	٦٠	١٥٠٠	٥١	SS	SS	٩	١٢	٣٠٠	٢٥	٧,٥	٢/ صناديق	٢٠#
-	٦٠	١٥٠٠	٥١	SS	GA	٩	١٢	٣٠٠	٢٥	٧,٥	٢/ صناديق	١٩#
-	٦٠	١٥٠٠	٥١	GA	GA	٩	١٢	٣٠٠	٢٥	٧,٥	٢/ صناديق	-





# سياج® DETAINER HOOK



## الحد الأقصى من تطبيقات الأمن

- منتجات تأمين المحيط
- ملف مفرد من سياج كونسرتينا الشائك المقوى بالأسلاك
- صُممت الشفرة على هيئة عناقيد من ٨ شفرات في منتهى الحدة موجودة بطول المفات الحلزونية
- تُعتبر الشفرة الزاوية والشفرة المعقوفة من أكثر المنتجات حدة وخطراً التي انتجتها Razor Ribbon®
- يتوفر شريط وقلب سياج كونسرتينا الشائك من مادة الصلب المجلفن أو الصلب المقاوم للصدأ
- راجع دليل اختيار المنتجات لمزيد من المعلومات عن أطوال الحلقات المختلفة
- **الاستخدامات:** تطبيقات الاحتجاز والسجون مشددة الحراسة والإصلاحيات ومحطات توليد الطاقة النووية ومخازن البترول/ الكيماويات ومحطات التنقية ومخازن الأسلحة النووية، وما إلى ذلك.

## سياج® Detainer Hook الشائك (مقوى بالأسلاك)

معرف رقم مخزون الناتو	القطر		حلقات الملف	مادة الشريط	القلب السلك	مشابك التثبيت	تباعد الحلقات		درجة الليونة		التغليف
	(بوصة)	(مم)					(بوصة)	(مم)	(قدم)	(متر)	
٦٢٠٠-٤٩٥٠-١٠٥٦٦٠	١٩	٤٨٣	٣١	SS	SS	٣	١٢	٣٠٠	١٥	٤,٥	٤/ صناديق
٦١٨٩-٤٩٥٠-١٠٥٦٦٠	١٩	٤٨٣	٣١	SS	GA	٣	١٢	٣٠٠	١٥	٤,٥	٤/ صناديق
٦١٦١-٤٩٥٠-١٠٥٦٦٠	١٩	٤٨٣	٣١	GA	GA	٣	١٢	٣٠٠	١٥	٤,٥	٤/ صناديق
٠٢١٨-٤٩٤٠-١٠٥٦٦٠	٢٥	٦٣٥	٣١	SS	SS	٣	١٦	٤٠٠	٢٠	٦,٠	٥/ صناديق
٠٢٢٨-٤٩٤٠-١٠٥٦٦٠	٢٥	٦٣٥	٣١	SS	GA	٣	١٦	٤٠٠	٢٠	٦,٠	٥/ صناديق
-	٢٥	٦٣٥	٣١	GA	GA	٣	١٦	٤٠٠	٢٠	٦,٠	٥/ صناديق
٩٥٨١-٤٩٥٠-١٠٥٦٦٠	٣١	٧٨٧	٥١	SS	SS	٥	١٢	٣٠٠	٢٥	٧,٥	٣/ صناديق
٩٥٨٥-٤٩٥٠-١٠٥٦٦٠	٣١	٧٨٧	٥١	SS	GA	٥	١٢	٣٠٠	٢٥	٧,٥	٣/ صناديق
-	٣١	٧٨٧	٥١	GA	GA	٥	١٢	٣٠٠	٢٥	٧,٥	٣/ صناديق
-	٣٧	٩٤٠	٥١	SS	SS	٥	١٢	٣٠٠	٢٥	٧,٥	٢/ صناديق
-	٣٧	٩٤٠	٥١	SS	GA	٥	١٢	٣٠٠	٢٥	٧,٥	٢/ صناديق
-	٣٧	٩٤٠	٥١	GA	GA	٥	١٢	٣٠٠	٢٥	٧,٥	٢/ صناديق
-	٤١	١٠٤١	٥١	SS	SS	٧	١٢	٣٠٠	٢٥	٧,٥	٢/ صناديق
-	٤١	١٠٤١	٥١	SS	GA	٧	١٢	٣٠٠	٢٥	٧,٥	٢/ صناديق
-	٤١	١٠٤١	٥١	GA	GA	٧	١٢	٣٠٠	٢٥	٧,٥	٢/ صناديق
-	٦١	١٥٤٩	٨١	SS	SS	٩	١٢	٣٠٠	٤٠	١٢	١/ صندوق
-	٦١	١٥٤٩	٨١	SS	GA	٩	١٢	٣٠٠	٤٠	١٢	١/ صندوق
-	٦١	١٥٤٩	٨١	GA	GA	٩	١٢	٣٠٠	٤٠	١٢	١/ صندوق

# شريط كونسرتينا الشائك (BTC)



## التطبيقات الأمنية العسكرية

- منتجات تأمين المحيط
  - ملف مفرد من سياج كونسرتينا الشائك المقوى بالأسلاك
  - التكوين القياسي: شفرة قصيرة مع شريط من الصلب المجلفن وقلب من الصلب المجلفن عالي المقاومة (سياج كونسرتينا الشائك العسكري)
  - ارجع إلى المواصفات العسكرية A-A-22A-55 للحصول على معلومات إضافية
  - يتوفر شريط وقلب سياج كونسرتينا الشائك من مادة الصلب المقاوم للصدأ
- الاستخدامات: ساحة المعركة العسكرية وحاجز التدريب



## الحاجز التكتيكي العسكري من لفائف كونسرتينا (مقوى بالأسلاك)

معرف رقم مخزون الناتو	القطر		عدد حلقات الملف	مادة الشريط	القلب السلك	مشابك التثبيت	تباعد الحلقات		درجة الليونة	
	(بوصة)	(مم)					(بوصة)	(مم)	(قدم)	(متر)
-	١٨	٤٥٠	٥٦	SS	SS	٣	١٦	٤٠٦	٣٧	١١
-	١٨	٤٥٠	٥٦	SS	GA	٣	١٦	٤٠٦	٣٧	١١
-	١٨	٤٥٠	٥٦	GA	GA	٣	١٦	٤٠٦	٣٧	١١
-	٢٨	٧٢٠	٥٦	SS	SS	٣	٢١	٥٣٣	٥٠	١٥
-	٢٨	٧٢٠	٥٦	SS	GA	٣	٢١	٥٣٣	٥٠	١٥
-	٢٨	٧٢٠	٥٦	GA	GA	٣	٢١	٥٣٣	٥٠	١٥
-	٣٦	٩٠٠	٥٠	SS	SS	٥	٢٤	٦٠٠	٥٠	١٥
-	٣٦	٩٠٠	٥٠	SS	GA	٥	٢٤	٦٠٠	٥٠	١٥
٥٥١٦-٩٢١-٠٠٠-٥٦٦٠	٣٦	٩٠٠	٥٠	GA	GA	٥	٢٤	٦٠٠	٥٠	١٥
-	٣٨	٩٦٥	٥٦	SS	SS	٥	٢١	٥٣٣	٥٠	١٥
-	٣٨	٩٦٥	٥٦	SS	GA	٥	٢١	٥٣٣	٥٠	١٥
-	٣٨	٩٦٥	٥٦	GA	GA	٥	٢١	٥٣٣	٥٠	١٥
-	٤٠	١٠٠٠	٥٦	SS	SS	٥	٢١	٥٣٣	٥٠	١٥
-	٤٠	١٠٠٠	٥٦	SS	GA	٥	٢١	٥٣٣	٥٠	١٥
-	٤٠	١٠٠٠	٥٦	GA	GA	٥	٢١	٥٣٣	٥٠	١٥



# سياج كونسرتينا NATO-٢٢ الشائكة



## التطبيقات الأمنية العسكرية

- منتجات تأمين المحيط
  - ملف مفرد من سياج كونسرتينا الشائكة المقوى بالأسلاك
  - طول الشفرة والتباعد تم تصميمهم لتلبية مواصفات الناتو
  - تأتي لفائف سياج كونسرتينا NATO-٢٢ الشائكة قياسية مع شريط شانك من الصلب المجلفن وقلب من الصلب المجلفن
  - متوفر مع شفرات بارزة مما يزيد بشكل كبير من فعالية الشفرات وكثافة الملف والرادع النفسي
  - يتوفر شريط وقلب السياج الشائكة من مادة الصلب المقاوم للصدأ
- الاستخدامات:** التطبيقات العسكرية وتطبيقات سياج كونسرتينا NATO الشائكة

## سياج كونسرتينا NATO-٢٢ الشائكة (المقوى بالأسلاك)



القطر		عدد حلقات الملف	مادة الشريط	القلب السلك	مشابك التثبيت	تباعد الحلقات		درجة الليونة	
(بوصة)	(مم)					(بوصة)	(مم)	(قدم)	(متر)
١٨	٤٥٠	٥٦	SS	SS	٣	١٦	٤٠٦	٣٦	١١
١٨	٤٥٠	٥٦	SS	GA	٣	١٦	٤٠٦	٣٦	١١
١٨	٤٥٠	٥٦	GA	GA	٣	١٦	٤٠٦	٣٦	١١
٢٤	٦٠٠	٥٦	SS	SS	٣	١٦	٤٠٦	٣٦	١١
٢٤	٦٠٠	٥٦	SS	GA	٣	١٦	٤٠٦	٣٦	١١
٢٤	٦٠٠	٥٦	GA	GA	٣	١٦	٤٠٦	٣٦	١١
٢٨	٧٢٠	٥٦	SS	SS	٣	٢١	٥٣٣	٥٠	١٥
٢٨	٧٢٠	٥٦	SS	GA	٣	٢١	٥٣٣	٥٠	١٥
٢٨	٧٢٠	٥٦	GA	GA	٣	٢١	٥٣٣	٥٠	١٥
٣٠	٧٥٠	٥٦	SS	SS	٥	٢١	٥٣٣	٥٠	١٥
٣٠	٧٥٠	٥٦	SS	GA	٥	٢١	٥٣٣	٥٠	١٥
٣٠	٧٥٠	٥٦	GA	GA	٥	٢١	٥٣٣	٥٠	١٥
٣٦	٩٠٠	٥٦	SS	SS	٥	٢١	٥٣٣	٥٠	١٥
٣٦	٩٠٠	٥٦	SS	GA	٥	٢١	٥٣٣	٥٠	١٥
٣٦	٩٠٠	٥٦	GA	GA	٥	٢١	٥٣٣	٥٠	١٥
٣٨	٩٨٠	٥٦	SS	SS	(٧)٥	(٦)٢١	(١٥٠)٥٣٣	(١٤)٥٠	(٤,٣)١٥
٣٨	٩٨٠	٥٦	SS	GA	(٧)٥	(٦)٢١	(١٥٠)٥٣٣	(١٤)٥٠	(٤,٣)١٥
٣٨	٩٨٠	٥٦	GA	GA	(٧)٥	(٦)٢١	(١٥٠)٥٣٣	(١٤)٥٠	(٤,٣)١٥
٤٠	١٠٠٠	٥٦	SS	SS	٥	٢١	٥٣٣	٥٠	١٥
٤٠	١٠٠٠	٥٦	SS	GA	٥	٢١	٥٣٣	٥٠	١٥
٤٠	١٠٠٠	٥٦	GA	GA	٥	٢١	٥٣٣	٥٠	١٥



# سياج RAZOR RIBBON® الشائك للأسوار الوتدية



## سياج Razor Ribbon® الشائك للأسوار الوتدية

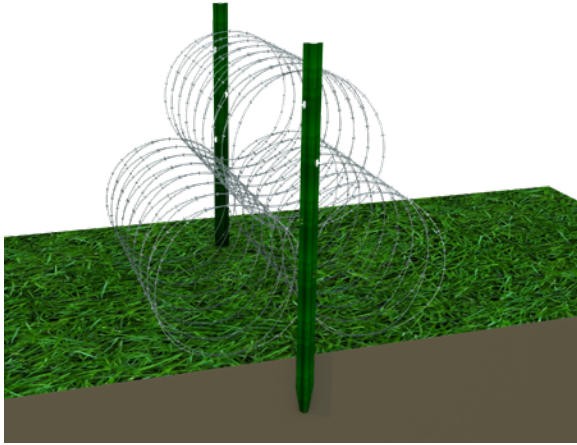
سياج Razor Ribbon® الشائك للأسوار الوتدية مصممة خصيصًا للتركيب السريع لتأمين المحيط الخارجي. بعد تثبيت الوند في الأرض، تُدخل الأسلاك الشائكة في الفتحات المدمجة بطول المحيط الخارجي. يمكن لهذا النظام أن يستقل بذاته أو يمكن زيادته مع إضافة سياج كونسرتينا الشائك وتوصيله بالسلك الشائك عند الحاجة.

تم بناء الأسوار الوتدية من الصلب المطابق لمعايير الجمعية الأمريكية لاختبار المواد A1011، مما ينتج عنه قوة ليونة تصل إلى ٥٠٠٠٠ رطل/ بوصة مربعة (٣٤٥ ميجا باسكال)، مما يتوافق مع المواصفات الفيدرالية وإرشادات GSA لقائم السياج، ونوع الطريق، وعدم التمهيد.

القوائم لها فتحات بالتناوب على الجانبين، وفقًا للاتجاه الطولي، كل ٩ بوصات (٢٢٩ مم) لاستيعاب حزم الأسلاك الشائكة. يبلغ عرض القائم ٣ بوصات (٧٦ مم) تقريبًا ويمكن طلبه بأطوال مختلفة تتراوح من ٣٢ بوصة إلى ٩٦ بوصة (٨١ سم إلى ٢٤٤ سم).

اللون الخارجي القياسي هو اللون الأخضر الغامق مع ألوان إضافية و/أو الجلفنة المتاحة عند الطلب.

ارجع إلى المواصفة العسكرية A-A-٥٥٥٢٣ للحصول على معلومات إضافية.



## سياج Razor Ribbon® الشائك للأسوار الوتدية

معرف رقم مخزون الناتو	الطول		العرض		الفتحات
	(بوصة)	(مم)	(بوصة)	(مم)	
١٥٨٩-٢٧٠-٠٠٠-٥٦٦٠	٣٢	٨١٣	٣	٧٦	٥
١٥٨٧-٢٧٠-٠٠٠-٥٦٦٠	٦٠	١٥٢٤	٣	٧٦	٤
١٥١٠-٢٧٠-٠٠٠-٥٦٦٠	٧٢	١٨٢٩	٣	٧٦	٤
٩٩١٤-٢٦٦٢-٠٠٠-٥٦٦٠	٩٦	٢٤٣٨	٣	٧٦	٢

# دليل اختيار منتجات RAZOR RIBBON®

مستوى الأمان	اسم المنتج	القطر		الحلقات	مشابك التثبيت	تباعد الحلقات		الطول لكل لفة		الوزن لكل لفة	
		(بوصة)	(مم)			(بوصة)	(مم)	(قدم)	(متر)	(رطل)	(كجم)
عسكرياً (أي مستوى)	شريط كونسرتينا الشانك (BTC) شفرة قصيرة أو متوسطة متوفر بروز متوسط	١٨	٤٥٠	٥٦	٣	١٦	٤٠.٦	٣٧	١١	١٧	٨
		٢٨	٧٢٠	٥٦	٣	٢١	٥٣٣	٥٠	١٥	٢٦	١٢
		٣٦	٩٠٠	٥٠	٥	٢٤	٦٠٠	٥٠	١٥	٣٠	١٤
		٣٨	٩٦٥	٥٦	٥	٢١	٥٣٣	٥٠	١٥	٣٥	١٦
		٤٠	١٠٠٠	٥٦	٥	٢١	٥٣٣	٥٠	١٥	٣٧	١٧
عسكرياً (أي مستوى)	سياج كونسرتينا NATO-٢٢ الشانكة شريط شانك سياج كونسرتينا NATO الشانك البروز المتوفر	١٨	٤٥٠	٥٦	٣	١٦	٤٠.٦	٣٦	١١	١٧	٨
		٢٤	٦٠٠	٥٦	٣	١٦	٤٠.٦	٣٦	١١	٢٣	١٠
		٢٨	٧٢٠	٥٦	٣	٢١	٥٣٣	٥٠	١٥	٢٧	١٢
		٣٠	٧٥٠	٥٦	٥	٢١	٥٣٣	٥٠	١٥	٢٨	١٣
		٣٦	٩٠٠	٥٦	٥	٢١	٥٣٣	٥٠	١٥	٣٤	١٦
		٣٨	٩٨٠	٥٦	٥ (٧)	٢١ (٦)	٥٣٣ (١٥٠)	٥٠ (٤,٣)	١٥ (٤,٣)	٣٦	١٦
الحد الأدنى (مستوى منخفض)	Razor Ribbon @ حلزوني شفرة طويلة (قياسي) قصيرة أو متوسطة أو سياج كونسرتينا NATO-٢٢ الشانكة أو شريط Detainer Hook متوفر في أحجام طويلة ومتوسطة و سياج كونسرتينا NATO-٢٢ الشانكة البروز المتوفر	١٨	٤٥٠	٣٣	-	١٨	٤٥٠	٥٠	١٥	١٤	٦
		٢٤	٦٠٠	٣٣	-	١٨	٤٥٠	٥٠	١٥	١٨	٨
		٣٠	٧٥٠	٣٣	-	١٨	٤٥٠	٥٠	١٥	٢٣	١٠
		٣٦	٩٠٠	٣٣	-	١٨	٤٥٠	٥٠	١٥	٢٨	١٢
الحد الأدنى للحد الأقصى	@Maze بروز متوفر بشفرة طويلة	١٨	٤٥٠	٣١	٣	١٢	٣٠٠	١٥	٤,٥	١٣	٦
		٢٤	٦٠٠	٣١	٣	١٦	٤٠٠	٢٠	٦	١٨	٨
		٣٠	٧٥٠	٣١	٣	١٦	٤٠٠	٢٠	٦	٢٢	١٠
		٣٦	٩٠٠	٣١	٣	١٦	٤٠٠	٢٠	٦	٢٦	١٢
		٢٤/١٨	٦٠٠/٤٥٠	٣١/٣١	٣	١٢	٣٠٠	١٥	٤,٥	٣١	١٤
		٣٠/٢٤	٧٥٠/٦٠٠	٣١/٣١	٣	١٦	٤٠٠	٢٠	٦	٣٩	١٨
الحد الأقصى	@Supermaze بروز متوفر بشفرة طويلة	٣٠	٧٥٠	(٨١) ٥١	٥	١٢	٣٠٠	(٤٠) ٢٥	(١٢) ٧,٥	(٥٨) ٣٦	(٢٦) ١٦
		٣٦	٩٠٠	(٨١) ٥١	٥	١٢	٣٠٠	(٤٠) ٢٥	(١٢) ٧,٥	(٦٩) ٤٣	(٣١) ٢٠
		٤٠	١٠٠٠	(٨١) ٥١	٥	١٢	٣٠٠	(٤٠) ٢٥	(١٢) ٧,٥	(٧٧) ٤٨	(٣٥) ٢٢
الحد الأقصى	سياج NATO Barrier™ بروز متوفر بشفرة طويلة	٤٠	١٠٠٠	(٨١) ٥١	٧	١٢	٣٠٠	(٤٠) ٢٥	(١٢) ٧,٥	(٧٧) ٤٩	(٣٥) ٢٢
		٦٠	١٥٠٠	(١٠١) ٥١	٩	١٢	٣٠٠	(٥٠) ٢٥	(١٥) ٧,٥	(١٤٤) ٧٣	(٦٥) ٣٣
الحد الأقصى	السياج الشانكة @Detainer Hook سياج Detainer Hook الشانكة	١٩	٤٨٣	٣١	٣	١٢	٣٠٠	١٥	٤,٥	١٥	٧
		٢٥	٦٣٥	٣١	٣	١٦	٤٠٠	٢٠	٦	٢٠	٩
		٣١	٧٨٧	(٥١) ٣١	(٥) ٣	(١٢) ١٦	(٣٠٠) ٤٠٠	(٢٥) ٢٠	(٧,٥) ٦	(٤٢) ٢٦	(١٩) ١٢
		٣٧	٩٤٠	٥١	٥	١٢	٣٠٠	٢٥	٧,٥	٥١	٢٣
		٤١	١٠٤١	٥١	٧	١٢	٣٠٠	٢٥	٧,٥	٥٧	٢٦
الحد الأقصى	@Instabarrier (غير مقوى) سياج @Instabarrier الشانك	٢٤	٦٠٠	١٠١	٣ لحامات	١٢	٣٠٠	٥٠	١٥	٤٩	٢٢
		٣٠	٧٥٠	١٠١	٥ لحامات	١٢	٣٠٠	٥٠	١٥	٦٢	٢٨
		٤٠	١٠٠٠	١٠١	٧ لحامات	١٢	٣٠٠	٥٠	١٥	٨٢	٣٧
		٦٠	١٥٤٩	(١٠١) ٨١	٩ لحام	١٢	٣٠٠	(٥٠) ٤٠	(١٥) ١٢	(١٦٨) ١٣٥	(٧٦) ٦١
عسكري (أي مستوى)	السلك الشانك غير المقوى متعدد الأغراض (النوع الثاني) Instabarrier Barb	٣٠/٢٤	٧٥٠/٦٠٠	٣٣/٣٣	-	٢٤	٦٠٠	٦٦	٢٠	٣٦	١٧

خيارات  
الشفرات

شفرة قصيرة

شفرة متوسطة

شفرة سياج كونسرتينا NATO الشانك

شفرة طويلة

شفرة @Instabarrier

شفرة @Detainer Hook

# وحدات التركيب السريع

الضبط والنشر والتأمين في ثوانٍ!

# ينتشر لمسافة ٤٨٠ قدم تقريباً في دقيقتين

## ١. الضبط

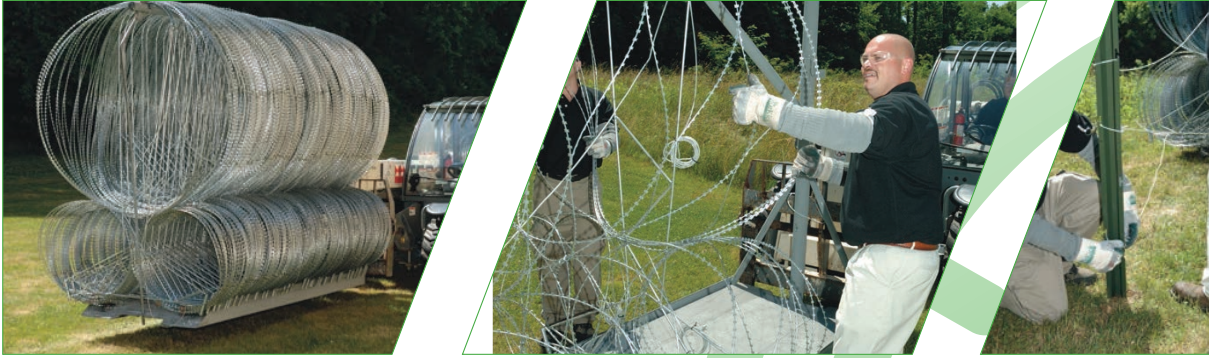
اضبط وحدات التركيب السريع في مكانها باستخدام أي مركبة مزودة بشوكة. خيار المقطورة متاح أيضاً.

## ٢. التمديد

انشر الوحدة باستخدام فريق مكون من رجلين فقط. في أقل من دقيقتين، يمكن أن يكون هناك حاجز ثلاثي الجوانب طوله ٤٨٠ قدم (١٤٦ م).

## ٣. آمن

ثبت الدعائم في المكان.



تم تصميم وحدات التركيب السريع هندسياً لتكون قابلة للطي والجمع في زمن قدره ١٢-١٧ دقيقة باستخدام فريق مكون من رجلين فقط. قابلة للتخزين وسهلة الترتيب ويمكن إعادة استخدامها مرة أخرى.

# وحدة التركيب السريع ثلاثية الجداول

## التركيب السريع ثلاثية الجداول



- براءة الاختراع الأمريكية رقم B2 7,909,309
- نظام نشر سريع واقتصادي وبسيط وقابل لإعادة الاستخدام
- القدرة على نشر ٤٨٠ قدم (١٤٦ متر) من Razor Ribbon® في دقائق معدودة
- تلغي الحاجة إلى طاقم كبير يعمل لساعات في الموقع، والمخاطر المحتملة التي قد تصاحب ذلك
- يتطلب الأمر فقط شخصان لمدّها
- يتكون من مجموعة ملفات من السياجات الشائكة واحد (١) ذي قطر ٦٠ بوصة (١٥٠٠ مم) فوق لفتين من السياجات الشائكة ذوي قطر ٣٠ بوصة (٧٥٠ مم)
- متاح ملفات ذات أقطار مختلفة
- أبعاد العبوة ارتفاع ٩٠ بوصة (٢٢٥٠ مم) وعرض ٦٢ بوصة (١٥٧٥ مم)
- وزن الشحن ٢١٠٠ رطل (٩٥٠ كجم)
- التكوين القياسي: شفرة قصيرة مع شريط من الصلب المجلفن وقلب من الصلب المجلفن عالي المقاومة (سياج كونسرتينا الشائك العسكري)
- تثبيت الملفات معًا في حلقات تبادلية منظمة لتقليل محاولات الاقتحام إلى أدنى حد
- يمكن تخصيصها مع أي منتج من منتجات Razor Ribbon® للسياجات الشائكة بما في ذلك سياج Detainer Hook®
- يمكن دمجها بسهولة مع معدات استئجار التسلل
- **الاستخدامات:** الجيش والشرطة والبلديات وشركات الأمن التجارية/ الصناعية المتكاملة التي تتطلب تأمين المحيط الخارجي السريع

## وحدة التركيب السريع ثلاثية الجداول - براءة الاختراع الأمريكية رقم B2 7,909,309

معرف رقم مخزون الناتو	الوصف	القطر		الارتفاع		العرض		درجة الليونة		الوزن	
		(بوصة)	(مم)	(بوصة)	(مم)	(بوصة)	(مم)	(قدم)	(متر)	(رطل)	(كجم)
٧٩٥٦-٥٣٧-٠١-٥٦٦٠	وحدة التركيب السريع ثلاثية الجداول بمستودع	(٢)-٣٠ بوصة	(٢)-٧٥٠ مم	٩٠	٢٢٥٠	٦٢	١٥٧٥	٤٨٠	١٤٦	٢٢٠٠	٩٩٨
		(١)-٦٠ بوصة	(١)-١٥٠٠ مم								
٧٩٥٧-٥٣٧-٠١-٥٦٦٠	وحدة التركيب السريع ثلاثية الجداول بدون مستودع	(٢)-٣٠ بوصة	(٢)-٧٥٠ مم	٩٠	٢٢٥٠	٦٢	١٥٧٥	٤٨٠	١٤٦	١٩٠٠	٨٦٢
		(١)-٦٠ بوصة	(١)-١٥٠٠ مم								



# وحدة التركيب السريع سداسية الجدران

## وحدة النشر السريع سداسية الجدران

- مستوى أعلى من الأمان في الارتفاع و Razor Ribbon مقارنة بوحدة التركيب السريع ثلاثية الجدران
  - مصممة للنشر السريع لمواجهة التهديدات الناشئة حديثاً
  - القدرة على نشر ٢٤٧ قدم (٧٥ متر) من Razor Ribbon في دقائق معدودة
  - متاح خيارات ملفات ذات أقطار مختلفة
  - يمكن طيها وجمعها يدوياً من خلال شخصين أو ثلاثة أشخاص في ٢٠ دقيقة تقريباً
  - تُستخدم كحاجز مؤقت أو دائم
  - تأتي مُجمعة ومكدسة في تكوين هرمي في مستودع صغير
  - يمكن نشر المستودعات بسرعة وكفاءة بواسطة معظم المركبات ذات إمكانية السحب
  - تلغي الحاجة إلى طاقم كبير يعمل لساعات في الموقع، وأي مخاطر محتملة التي قد تصاحب ذلك
  - قياسي مع شفرة Razor Ribbon قصيرة من الصلب المجلفن أو غير القابل للصدأ (تتوفر خيارات لشفرات أخرى)
- الاستخدامات:** الجيش والشرطة والبلديات وشركات الأمن التجارية/ الصناعية المتكاملة التي تتطلب تأمين المحيط الخارجي السريع



## وحدة النشر السريع سداسية الجدران

معرف رقم مخزون الناتو	الوصف	القطر		الارتفاع		العرض		درجة الليونة		الوزن	
		(بوصة)	(مم)	(بوصة)	(مم)	(بوصة)	(مم)	(قدم)	(متر)	(رطل)	(كجم)
-	وحدة التركيب السريع سداسية الجدران بالمستودع	٢٤-(٦)	٦٠٠-(٦)	٦٦	١٦٧٥	٧٤	١٨٨٠	٢٤٧	٧٥	٢٤٠٠	١٠٨٩
-	وحدة التركيب السريع سداسية الجدران بدون مستودع	٢٤-(٦)	٦٠٠-(٦)	٦٦	١٦٧٥	٧٤	١٨٨٠	٢٤٧	٧٥	١٩٥٨	٨٨٨

# المقطورة المغطاة

## النشر السريع



- تُنشر في ثوانٍ لتوفير الإنشاء السريع للمناطق الخاضعة للرقابة والمحدودة والمستنثاة
- مناسبة كحاجز مؤقت أو دائم للتهديدات الناشئة
- تُنشر الملفات المكسدة بأسلوب هرمي (متوفرة في مجموعات من ٣ ملفات أو ٦ ملفات) بسرعة وكفاءة
- القدرة على نشر ٤٨٠-٥٠٠ قدم (١٤٦-١٥٢م) من Razor Ribbon® في ثوانٍ
- يمكن نشره من خلال ما يصل إلى شخصين فقط وبزيت الظروف الخطرة المحتملة المرتبطة بالتركيب الميداني لحلقات الأسلاك الشائكة التقليدية
- يمكن طيه وجمعه بسرعة وكفاءة من أجل إعادة الاستخدام
- يعمل في ظروف الطرق المختلفة وأفضل استخدام له يكون في المناطق ذات التضاريس المعقدة، بناءً على مستوى الأمان المطلوب
- متوفر بأطوال مختلفة وأنواع شفرات مختلفة وتكوينات من الصلب المجلفن أو غير القابل للصدأ
- يلبي أي مستوى من الاحتياجات الأمنية
- مُصنَّع في مدينة هيررون بولاية أوهايو

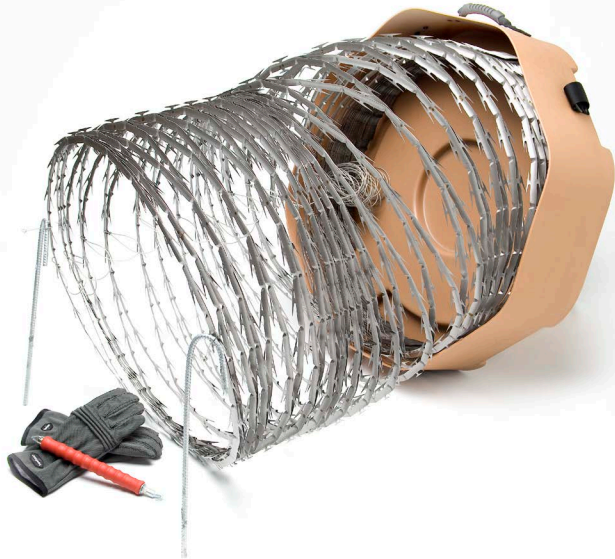
## مواصفات إضافية



- معلومات المقطورة
- مقطورة مزدوجة المحاور (لا تتضمن مركبة أساسية)
- نوع ذو ٤ عجلات
- نظام تعليق زنبركي
- العرض الكلي للمقطورة - ٨٧,٥ بوصة (٢٢٢ سم)
- الطول الكلي للمقطورة - ١٨٦,٠ بوصة (٤٧٢ سم)
- الارتفاع الكلي للمقطورة - ٩٦,٠ بوصة (٢٤٤ سم)
- الوزن المحمّل بالكامل - ٥٠٠٠ رطل (٢٢٧٠ كجم)
- رافعة ٣٥٠٠ رطل (١٥٩٠ كجم)
- لوحة شمسية
- صندوق الأدوات - محمّل بالكامل مع أدوات النشر والجمع
- أبواب معدنية متينة

# وحدة النشر السريع HATBOXES ووحدة النشر السريع عديمة القضبان

## وحدة التركيب السريع HAT BOX



- رادع بصري ومادي
  - المضادات الساكنة غير القاتلة
  - حاجز فعال وسهل الحمل
  - طرق متعددة للنشر والاستخدام
  - نشر InstabARRIER® بسرعة في الأروقة والسلالم والمداخل والمخارج، وما إلى ذلك
  - يمكن طيه وجمعه بسرعة لإعادة الاستخدام
  - يُستخدم داخل المباني وخارجها على حد سواء
  - تتضمن جميع المواد والأدوات للاستخدام الفوري
- الاستخدامات:** السيطرة على الشغب والسيطرة على الحشود (تجنب وإعاقة الحركة على السلالم والممرات والأرصفة والشوارع، وما إلى ذلك) مرافق إدارة الهجرة والمحاكم والجيش والشرطة - يُستخدم في ظروف التضاريس والأجواء المختلفة

## وحدة النشر السريع Hatbox

معرف رقم مخزون الناتو	الوصف	القطر		عدد حلقات الملف	مادة الشريط	الكابل	اللحامات	درجة الليونة		التغليف
		(بوصة)	(مم)					(قدم)	(متر)	
٦٤٢١-٤٩٥-٠١-٥٦٦٠	ملف وحدة نشر سريع مفرد من سياج كونسرتينا الشانك	٣٠	٧٥٠	١٠١	SS	١	٥	٥٠	١٥	١/ صندوق



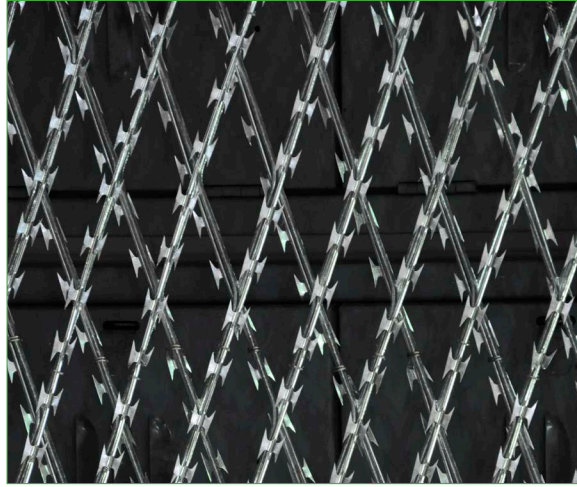
## وحدة التركيب السريع عديمة الشفرات

- وحدة النشر السريع عديمة الشفرات هي نفسها وحدة النشر السريع ثلاثية الجداول التقليدية ولكن بدون أي شفرات لتفادي أي ضرر
  - حاجز مكاني ورادع بصري
  - يمكن استخدامها للترميز والإعلان
  - المنشآت الدائمة مناسبة لكنها قابلة أيضاً للتكيف مع أماكن السفر كحاجز مرئي للسيطرة على الحشود
- الاستخدامات:** الزراعة والفعاليات المدرسية وحواجز السيطرة على الحشود والرادع المحيطي السريع



# الحلول الأمنية المعززة

# لوحة أسلاك RAZOR RIBBON® الشائكة الحادة



## لوحة الأسلاك الشائكة الحادة

لوحة أسلاك Razor Ribbon® الشائكة الحادة الجديدة هي أول خطوط الدفاع ذات سياج لتأمين المحيط الخارجي، بدءًا من الحماية المتوسطة إلى الحماية المشددة والحماية الفائقة.

- لوحة أسلاك شائكة معدنية موسعة مع أشرطة Razor Ribbon® مثبتة عليها
- يمكن تعليقها على إطار أي سياج من أجل حماية إضافية
- فرض حاجز مادي مُصمم للحفاظ على إبقائك آمنًا
- خصائص مضادة للتسلق مع فتحات صغيرة مليئة بالشفرات
- متوفرة من مادة الصلب المجلفن أو الصلب المقاوم للصدأ
- مقاومة للتآكل
- فتحات بنسبة ٧٢٪ مع الشفرات
- سهولة التركيب - التركيب بدقة أكبر دون إهدار أو سحب أو تداخل
- يمكن تركيبه جديدًا أو فوق سياج حديدي شبكي حالي أو على إطار سياج حديدي شبكي قديم
- تُعد التركيبات من أقوى المكونات في هذه الصناعة ويمكن قفلها بصواميل ومسامير منفصلة لمزيد من الأمان

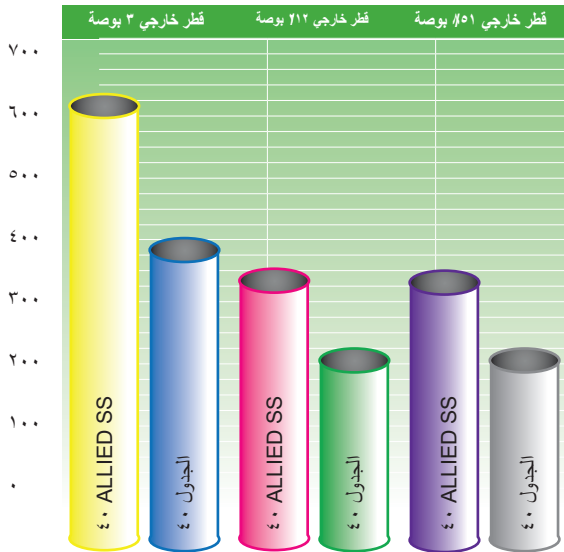
## عرض المقاسات

- عرض لوحة الأسلاك الشائكة: ٤ أقدام (١٢٢ سم) أو ٥ أقدام (١٥٢ سم)
- طول لوحة الأسلاك الشائكة: ٦ أقدام (١٨٣ سم) أو ٨ أقدام (٢٤٤ سم) أو ١٠ أقدام (٣٠٥ سم) أو ١٢ قدمًا (٣٦٦ سم)
- حجم الفتحة: ٢ بوصة x ٦ بوصة (٥١ مم x ١٥٢ مم) مع خيارات ٣ بوصة x ٦ بوصة (٧٦ مم x ١٥٢ مم)، و ١ بوصة x ٢ بوصة (٢٥ مم x ٥١ مم)
- الاستخدامات: المطارات والمرافق ومحطات التنقية ومحطات الطاقة النووية، وما إلى ذلك.

## إطار سياج SS-٤٠

يُصنع SS-٤٠ من الصلب المشكل على البارد والذي يوفر مقاومة عالية للشد، تليها طبقة ثلاثية متجانسة مقاومة للتآكل. يتكون الطلاء من الزنك وطلاء التحويل وطبقة علوية عضوية أضيفت في خط الإنتاج من خلال عملية Flo-Coat® المستمرة الحاصلة على براءة اختراع من Allied Tube & Conduit®.

## مقارنة أحمال الاتحناء SS ٤٠ مقابل Schedule ٤٠



تستند نتائج الاختبار على اختبار كمر ٦ أقدام واختبار كمر ١٠ أقدام مدعمة - حرة.

## مقاسات أنابيب SS-٤٠

السور الصناعية	محيط خارجي عشري المكافئ		جدار الأنبوبية السُمك		الوزن		أقصى عزم اتحناء = الحد الأدنى قوة الليونة x الاختبار المعامل			الحمل المحسوب				
	(بوصة)	(مم)	(بوصة)	(مم)	(رطل/ قدم)	(كجم/ م)	(في ٢)	(رطل/ بوصة مربعة)	(رطل/ بوصة)	١٠ أقدام مدعمة - حرة	٦ بوصة كابولي	٤ بوصة		
٣١	١,٣١٥	٣٣,٤٠	١٠٤	٢,٦٤	١,٣٥	٢,٠١	١١١١	x	٥٠٠٠٠	=	٥٥٥٥	١٨٥	١١٦	٧٧
٥١	١,٦٦٠	٤٢,١٦	١١١	٢,٨٢	١,٨٤	٢,٧٤	١٩٦١	x	٥٠٠٠٠	=	٩٨٠٥	٣٢٧	٢٠٤	١٣٦
٢	١,٩٠٠	٤٨,٢٦	١٢٠	٣,٠٥	٢,٢٨	٣,٣٩	٢٨١٠	x	٥٠٠٠٠	=	١٤٠٥٠	٤٦٨	٢٩٣	١٩٥
١٢	٢,٣٧٥	٦٠,٣٣	١٣٠	٣,٣٠	٣,١٢	٤,٦٤	٤٨٨١	x	٥٠٠٠٠	=	٢٤٤٥٥	٨١٤	٥٠٨	٣٣٩
٣	٢,٨٧٥	٧٣,٠٣	١٦٠	٤,٠٦	٤,٦٤	٦,٩٠	٨٧٧٨	x	٥٠٠٠٠	=	٤٣٨٩٠	١٤٦٣	٩١٤	٦١٠
١٣	٣,٥٠٠	٨٨,٩٠	١٦٠	٤,٠٦	٥,٧١	٨,٥٠	١٣٤٠٨	x	٥٠٠٠٠	=	٦٧٠٤٠	٢٢٣٥	١٣٩٧	٩٣١
٤	٤,٠٠٠	١٠١,٦٠	١٦٠	٤,٠٦	٦,٥٦	٩,٧٦	١,٧٨١٩	x	٥٠٠٠٠	=	٨٩٠٩٥	٢٩٧٠	١٨٥٦	١٢٣٧

# مشبك استشعار RAZOR RIBBON®

## مشبك استشعار

طورت Razor Ribbon® طريقة جديدة لتوصيل الحساس المعلق بالسياج الشائك دون إطلاق إنذارات كاذبة وذلك باستخدام مشبك الاستشعار الجديد. تسمح ببساطة تصميم المنتج أيضًا بالثبيت السريع والسهل. يأتي مشبك Razor Ribbon® للاستشعار، المُصمم للكشف، مع مجموعة من المميزات والفوائد:

- **فعال من حيث التكلفة** - يستخدم فقط قفلاً ومسامراً ذاتي اللولبة يمكن ربطه وفكه باستخدام مفك براغي متداول بالأسواق ذو قمة ممغنطة. مشابك أخرى في هذا التطبيق يتضمن استخدامها استعمال العديد من أدوات التجميع (مسامير وصواميل).
- **سهل التركيب** - يتيح التصميم البسيط للمثبت أن يثبت المشبك فوق السلك الشائك، مما يؤدي إلى تحرير اليد لتركيب أسهل.
- **استخدام السياج الحديدي العادي** - سمك يتماشى مع قطر السلك المستخدم في السياج الحديدي العادي. لا يحتاج المشبك إلى شفرات لتأمينه كما هو الحال في استخدامه للاتصال بالسياج.
- **مرن** - يعمل مع أي منتج من منتجات Razor Ribbon®.
- **صنع في الولايات المتحدة الأمريكية** - نصنع بكل فخر مشابك الاستشعار الخاصة بنا في أمريكا.



## مشبك استشعار Razor Ribbon®

رقم القطعة	الوصف	عدد الصناديق
٩١١٧٨٠	مشبك المستشعر لثبيت كابل المستشعر في السياج الشائك	٥٠

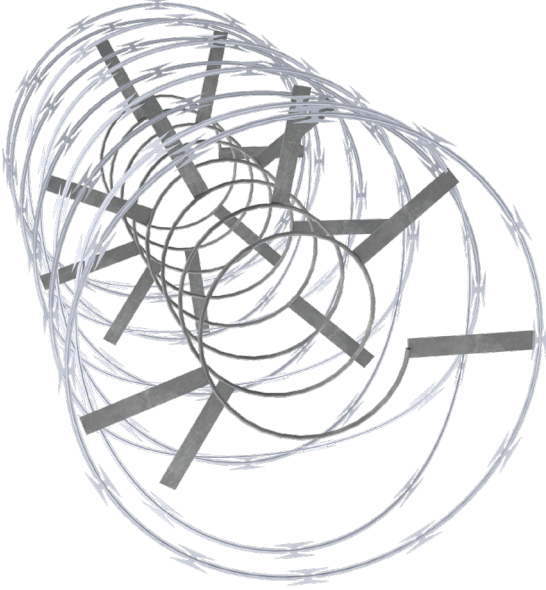
# ملف RAZOR RIBBON® المستشعر

## ملف مستشعر RAZOR RIBBON®

ملف Razor Ribbon® المستشعر طراز RRC-S ٣٠ هو ملف فريد من نوعه لأنه يكمل مجموعة الحواجز المادية الهائلة بنظام الكشف عالي الأداء لمحاولة خرق أو اختراق عتبات الأمان. يوفر نظام الكشف عن المحيط حلاً متقدماً وعالي الأمان وأيضاً من بدرجة كافية ليثبت في المناطق المفتوحة والمباني والجدران والأسوار والأسقف دون الحاجة إلى اللجوء إلى المجموعة الواسعة والمكلفة من التقنيات المقترحة عادةً في مثل هذه التطبيقات المتنوعة.

هذا الحاجز المحيطي مع نظام الكشف المتكامل مناسب تماماً للاستخدام في معظم التطبيقات بما في ذلك النشر في المناطق المفتوحة وحماية المباني.

**الاستخدامات:** المحيط الخارجي والأسوار والمباني والأسطح وما إلى ذلك وأيضاً التطبيقات التي يكون فيها اكتشاف الدخلاء مطلوباً



للحصول على معلومات  
إضافية يرجى الاتصال  
بمندوب المبيعات.

طول المنطقة	الأسوار: الحد الأقصى الموصى به ٦٥٠ قدم (٢٠٠ متر) المباني: الحد الأقصى الموصى به ٨٠٠ قدم (٢٥٠ متر) الأسطح: الحد الأقصى الموصى به ٨٠٠ قدم (٢٥٠ متر)
الأبعاد	القطر الخارجي: ٣٠ بوصة (٧٥٠ مم) أقصى طول للملف: ٥٠ قدم (١٥ متر)
درجة حرارة تشغيل المستشعر	٤٠- درجة مئوية إلى + ٧٠ درجة مئوية (-٤٠ درجة فهرنهايت إلى + ١٥٨ درجة فهرنهايت)
التوافق الكهرومغناطيسي	يتوافق مع متطلبات ١-EN٥٠٠٨٢ و ١-BS EN٥٠٨١
صيانة التركيبات	بواسطة الموظفين المعتمدين من Atkore فقط
المدخلات	الاختبار الذاتي عن بُعد
المخرجات	مرحلات قابلة للتبديل بين A ومن B
تقييم الاتصال	الجهد ١١٠ فولت تيار متردد أو ٣٠ فولت تيار مستمر
التيار	٠.٣ أمبير تيار متردد أو ١.٠ أمبير تيار مستمر القدرة ٣٠- فولت أمبير أو ٢٠ وات
مراقبة الصوت	٠ ديسيبل في ٦٠٠ أوم
الحماية من الصعق	عزل المحولات والترانزستور صمامات ثنائية على مدخل المستشعر. فواصل شرر على مخرجات الإشارة
المؤشرات الداخلية	مؤشرات التنبيه وحالة تداخل المرحلات. مؤشر التسلق والأحداث الخاصة بغرض المستشعر، مؤشر صمام لوحة التحكم، جميع المؤشرات ضوئية.
التحكم الداخلي	الحساسية: جهازان تحكم مستقلان للحساسية. مؤقت الحدث: خيارات من ١-٩. خيارات لفترات من ٣٠ ثانية. المدى: ٣٠-٢٧٠ ثانية.
متطلبات الطاقة	١٠-٢٤ فولت؛ ٩٠ ملي أمبير عند ١٢ فولت، الحماية من عكس أقطاب التيار وزيادة الجهد من خلال منصهر وفقاً للمعايير
الضمان	١٢ شهراً من تاريخ التركيب المُعتمد

# قفص الشائك® RAZOR RIBBON

## القفص الشائك



- مُصمم لحماية معدات المناطق المكثوفة ويُعتبر حاجز أمن للغاية والذي يمنع اقتراب أي مركبة غير مصرح بها
  - هيكل صلب عالي الجودة ميطن بلوحة أسلاك شائكة حادة تضم حاجز شريط شائك سداسي الجدران من Razor Ribbon®
  - متوفر من مادة الصلب المجلفن بالغمس الساخن أو الصلب المقاوم للصدأ
  - سهل النقل والتكيب ولا يحتاج إلا لرافعة شوكية
  - يُستخدم على وجه التحديد كحاجز دائم أو مؤقت
  - مُصمم خصيصًا بناءً على احتياجاتك
- الاستخدامات:** محطات توليد الطاقة والسجون والمعتقلات والمنشآت فوق الأرض وتحت الأرض والعملاء الآخرون الذين يحتاجون إلى تطبيق متطلبات عالية من الأمان





# الحماية المعززة

## السياج الشائك الملون

- يمكن دمج سياجنا الشائك الملون بسهولة مع إطار السياج ومعدات الأمان المحيطة.
- حيث يوفر حماية إضافية ضد التآكل في البيئات القاسية مثل المناطق المجاورة للبحار
  - ويأتي بمجموعة متنوعة من الألوان المطلوبة بالبودرة مثل الأصفر والأحمر والأسود والبرتقالي والأخضر العسكري
  - يمكن مطابقة أي لون صناعي أو تجاري



## حلقة Razor Ribbon® مفردة

تستخدم اللفائف المسطحة المفردة بانتظام في تركيبات البوابات حيث تُستخدم السياج الشائك التقليدي.

- حماية عالية وحواف وحلقات مقواة بالأسلاك في صف واحد
- متاح بأقطار متعددة
- يتوفر شريط وقلب السياج الشائك من مادة الصلب المقاوم للصدأ أو المجلفن
- متوفرة بجميع أنواع الشفرات



## حلقة Razor Ribbon® مفردة (ذات حواف، مقواة بالأسلاك)

القطر		عدد الحلقات	مسافة التداخل		درجة الليونة	
(بوصة)	(مم)		(بوصة)	(مم)	(قدم)	(متر)
١٨	٤٥٠	١٠٠	٦	١٥٠	٥٠	١٥
٢١,٥	٥٥٠	٨٢	٧	١٨٠	٥٠	١٥
٢٤	٦٠٠	٧٥	٨	٢٠٠	٥٠	١٥
٣٠	٧٥٠	٦٠	١٠	٢٥٠	٥٠	١٥

## لفائف شائكة مسطحة



تضيف ملفات اللفائف المسطحة مزيداً من الحماية لاستخدامات سياجات المحيط الأمني التقليدية. وتوفر ملفات اللفائف الشائكة المسطحة حاجزاً حسن المنظر وفعال في آن واحد عند استخدامها مع السياجات الشبكية. ويكون تركيب ملف اللفائف الشائكة المسطحة بسيطاً بشكل ملحوظ عند تداخله مع شبكة السياج. وبرغم أنه حاجز اقتصادي فإنه فعال في نفس الوقت.

- لوحات أسلاك شائكة عالية الحماية، بدون حواف ومقواة بالأسلاك
- متاح بأقطار متعددة
- يتوفر شريط وقلب السياج الشائك من مادة الصلب المقاوم للصدأ أو المجلفن
- متوفر بشفرة قصيرة ومتوسطة

## لفائف Razor Ribbon® الشائكة المسطحة (بدون حواف، معزز بالأسلاك)

القطر		عدد الحلقات	مسافة التداخل		درجة الليونة	
(بوصة)	(مم)		(بوصة)	(مم)	(قدم)	(متر)
١٨	٤٥٠	١٣٣	٩	٢٢٥	٥٠	١٥
٢٤	٦٠٠	١٠٠	١٢	٣٠٠	٥٠	١٥
٣٠	٧٥٠	٨٠	١٥	٣٧٥	٥٠	١٥

## ألواح RAZOR RIBBON® المسطحة

ألواح مسطحة عالية الحماية، ذات حواف ومقواة بالأسلاك.



- ألواح عالية الحماية، ذات حواف ومقواة بالأسلاك.
- التكوين القياسي هو قطر ١٨ بوصة (٤٥٠ مم) مع تداخل ٦ بوصة (١٥٠ مم)
- يتوفر شريط وقلب السياج الشائك من مادة الصلب المقاوم للصدأ أو المجلفن
- متوفر بأقطار ١٨ بوصة و ٢١,٥ بوصة و ٢٤ بوصة و ٣٠ بوصة وبجميع أنواع الشفرات

## ألواح Razor Ribbon® المسطحة (ذات حواف، مقواة بالأسلاك)

مقاس اللوحة	الارتفاع		العرض	
	(بوصة)	(مم)	(بوصة)	(مم)
لوحة ذات ٣ حلقات	٣٤	٨٦٤	١٢٠	٣٠٤٨
لوحة ذات ٤ حلقات	٤٤	١١١٨	١٢٠	٣٠٤٨
لوحة ذات ٥ حلقات	٥١	١٢٩٥	١٢٠	٣٠٤٨
لوحة ذات ٦ حلقات	٦٠	١٥٢٤	١٢٠	٣٠٤٨

ألواح Razor Ribbon® المسطحة متوفرة بجميع الأنواع

## قفازات Hexarmor

صُممت هذه القفازات على وجه التحديد للتعامل مع منتجات السياجات الشائكة. وتتميز هذه القفازات بأنها مقاومة للقطع والثقب والتآكل.



## جهاز لف الربطات السلكية

يُستخدم لف الربطات السلكية في التركيبات المثبتة في السياج.



## الحلقات المقوسة

تعتبر الحلقات المقوسة لازمة للتركيبات المثبتة بالسياج، وهي تُستخدم لربط السياج الشائك بنسيج السياج. متوفرة مفتوحة أو مع مشابك.



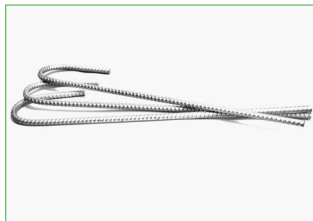
## واقي الذراعين والأكمام

يُستخدم واقي الذراعين والأكمام لحماية عامل التركيب، وهو يغطي المنطقة من الرسغ إلى الكتف.



## الخوازيق الارضية

مطلوبة لتثبيت التركيبات الأرضية، وتُوضع عادةً على مسافات تبلغ ١٠ أقدام.



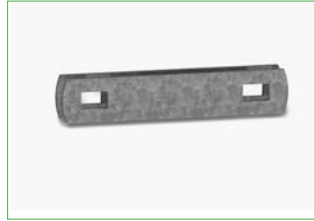
## علامات التحذير

يُستخدم لتنبية الأشخاص غير المنتبهين بأي خطر وشيك.



## مشابك Retro-Fit

تُستخدم في توصيل الشبكات المتداخلة.



## كماشة الحلقات المقوسة

تُستخدم لضغط الحلقات المقوسة في التركيبات المثبتة في السياج.



## مشابك Retro-Fit على هيئة حرف C

تُستخدم لتثبيت الشبكة في القوائم والقضبان.



## حزام Retro-Fit

يُستخدم في توصيل الشبكة بقوائم المداخل. متوفر بمقاسات متنوعة ليناسب أقطار الأعمدة المختلفة ١ بوصة في ١١ معيار سمك (الصلب المجلفن الساخن).



## الربطات السلكية

تُستخدم لربط وتثبيت التركيبات.



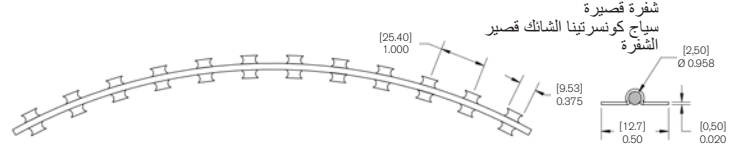
## مسامير الحمل والصواميل المنفصلة

تُستخدم مع مشابك وأحزمة Retro-Fit.

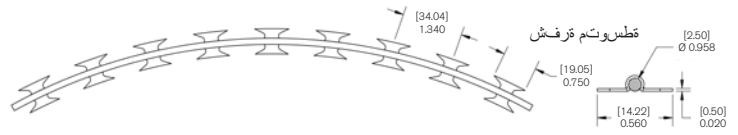


# توصيف الشفرات

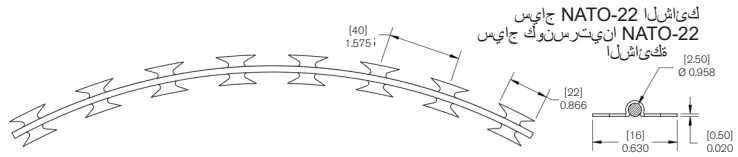
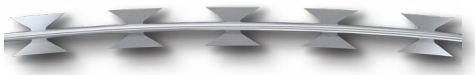
شفرة قصيرة



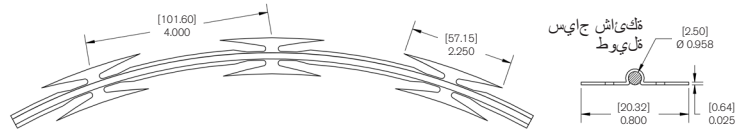
شفرة متوسطة



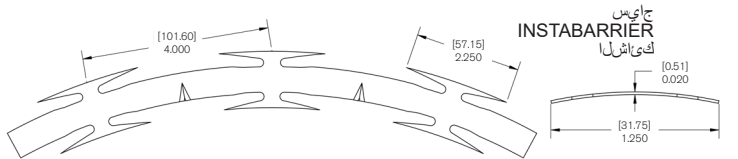
شفرة سياج كونسرتينا NATO الشانك



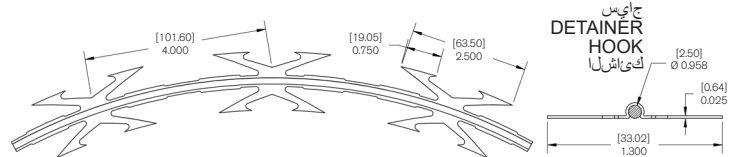
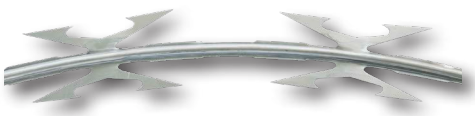
شفرة طويلة



®InstabARRIER شفرة

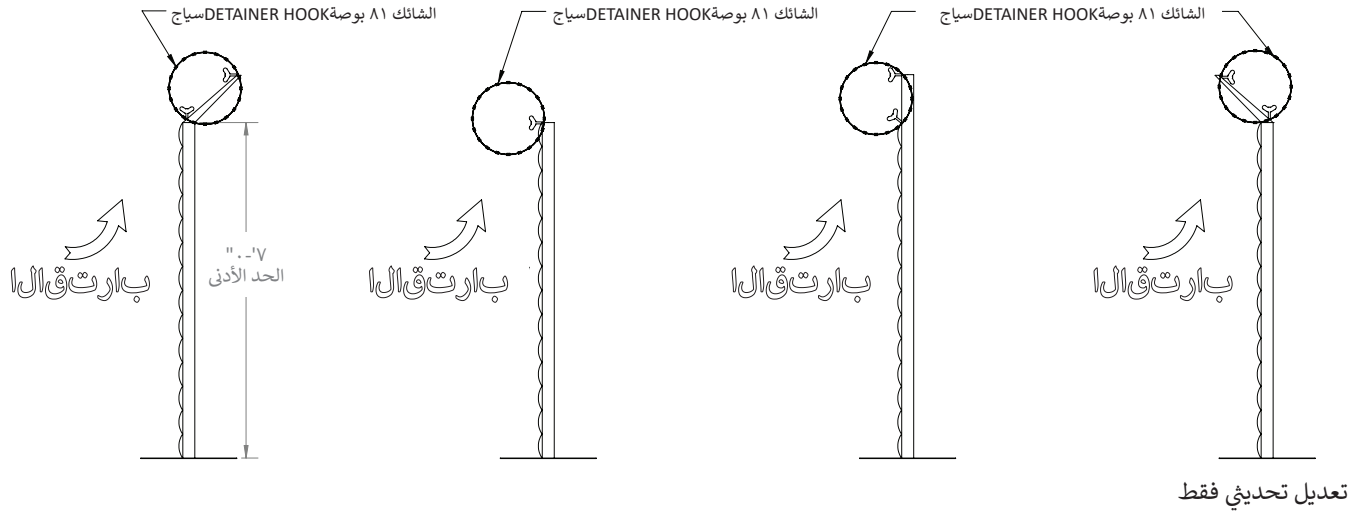


®Detainer Hook شفرة

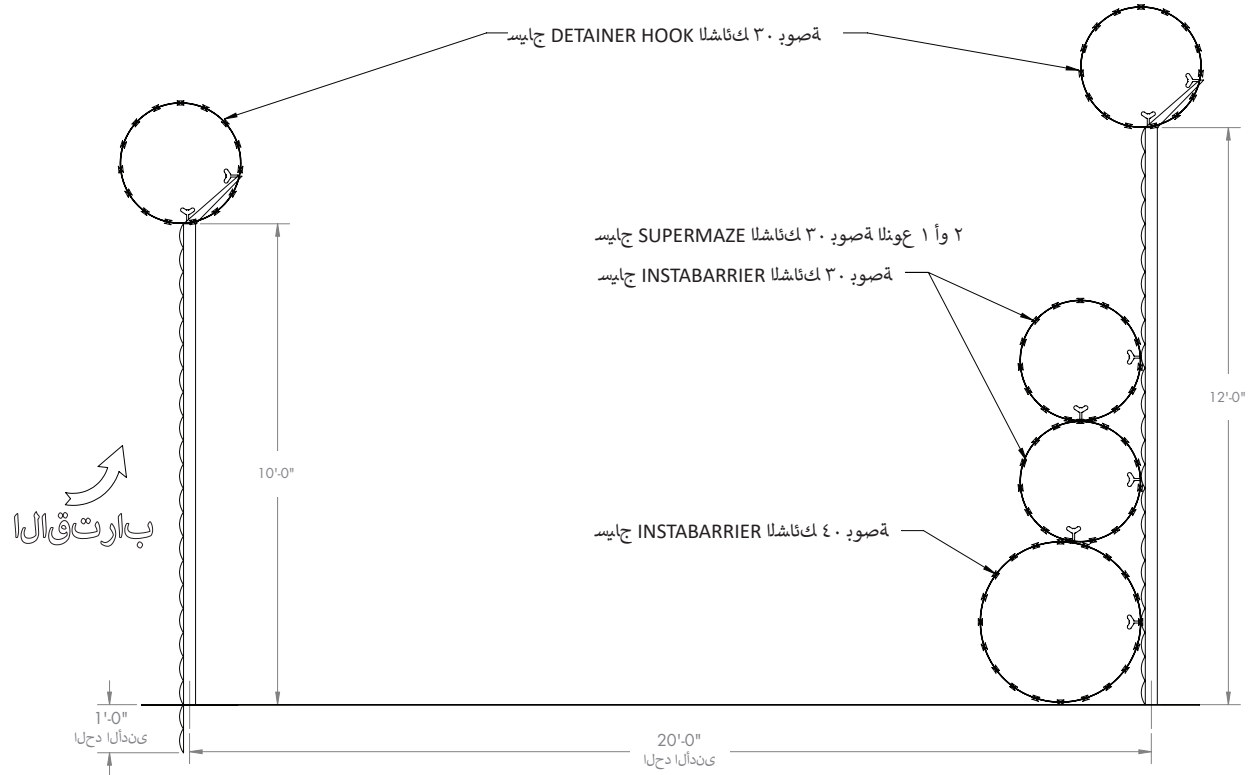


# المواصفات

## صناعية وتجارية

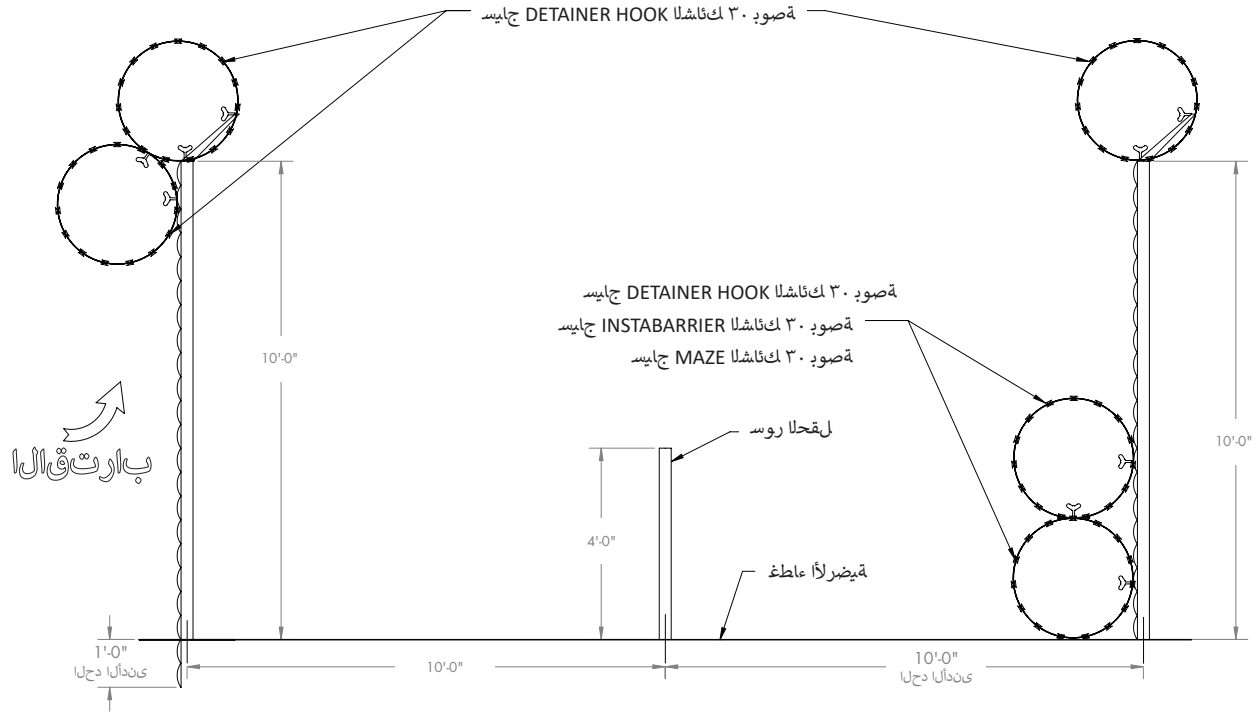


## حماية متوسطة

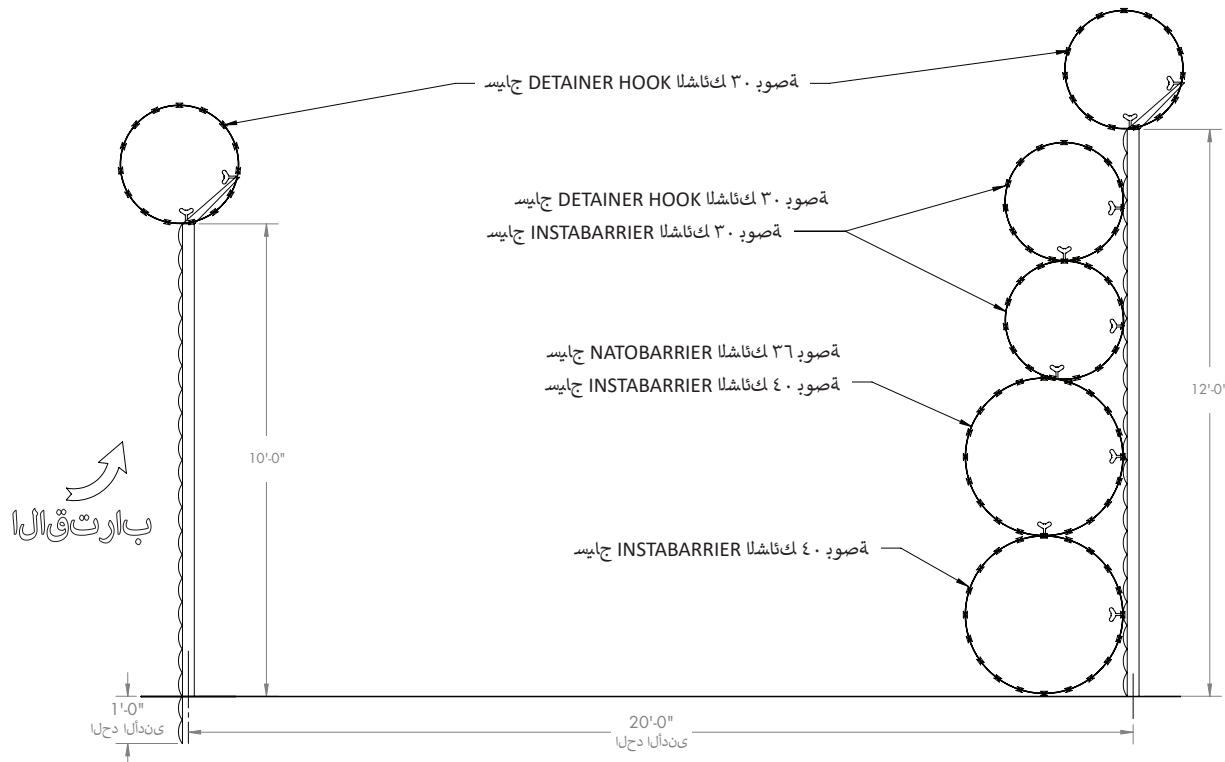


# المواصفات

## الحد الأدنى من الحماية

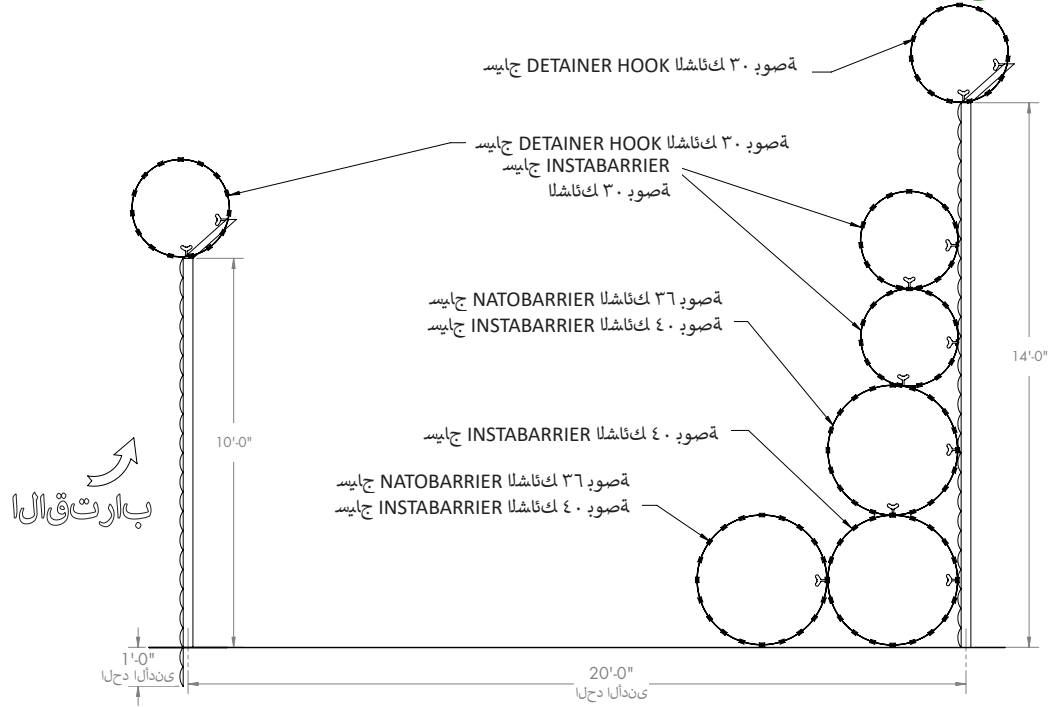


## الحد الأقصى من الحماية

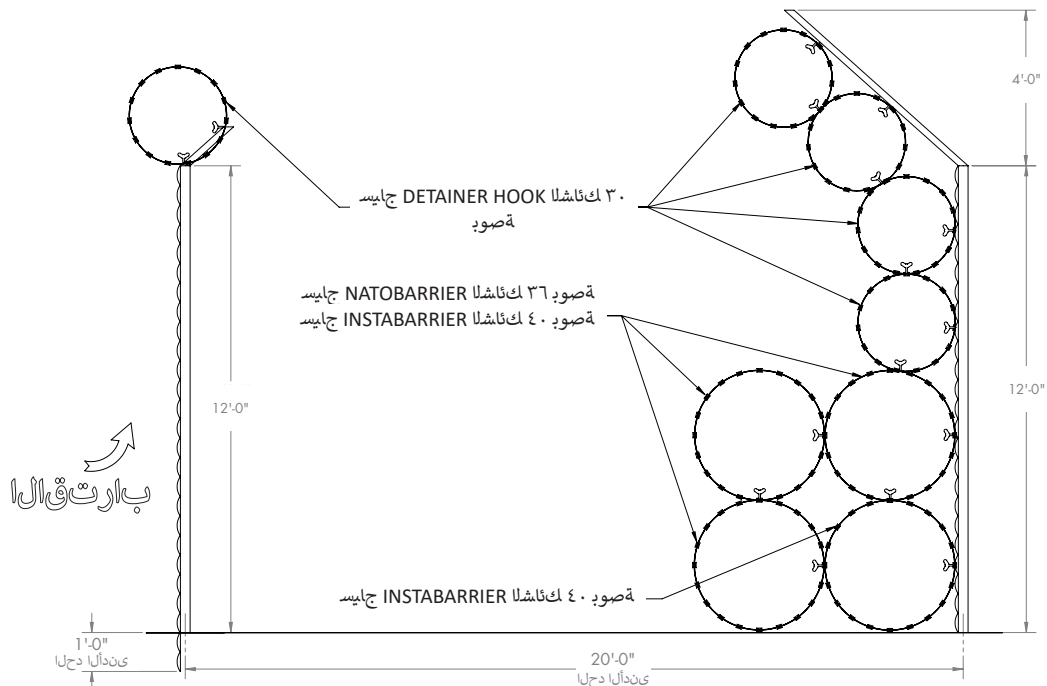


# المواصفات

## الحد الأقصى من الحماية القصوى



## الحد الأقصى من الحماية الفائقة



# حواجز الصد العمودية

إن دمج حواجز الصد العمودية في مشروع تأمين المحيط الخاص بك يعطي تأكيداً على أن حواجز الصد العمودية ستؤدي ما تم اختبارها للقيام به. تدرج منتجاتنا المصنفة تحت خط تكنولوجيا الدفاع المحيطي من حواجز الصد العمودية.



# دفاع المحيط الخارجي



## ® Calpipe Security Bollards

تُعد شركة Calpipe Security Bollards® شركة رائدة عالميًا في مجال تصنيع حواجز الصد العمودية عالية الأمان وهي جزء من Atkore. تم تثبيت أعمدة الحماية المشددة ذات التصنيف K/M التي تم اختبارها ووفقًا لمعايير الجمعية الأمريكية لاختبار المواد من أجل حماية المستفيدين والممتلكات من الحوادث وهجمات المركبات على الساحات المخصصة للمشاة والملاعب الرياضية والسفارات المختلفة ومنشآت المعابر الحدودية والمواقع العسكرية.

ما هو مستوى الحماية الذي تبحث عنه؟

وزن المركبة		سرعة المركبة	تقييم إدارة المقاطعة/ وزارة الدفاع	تقييم الجمعية الأمريكية لاختبار المواد
(رطل)	(طن)	(ميل/ ساعة)		
١٥٠٠٠	٧,٥	٥٠ ميل/ ساعة	K12	M٥٠
١٥٠٠٠	٧,٥	٣٠ ميل/ ساعة	K٤	M٣٠

## تكنولوجيا حواجز الصد العمودية في دفاع المحيط الخارجي:

تصنيع حواجز الصد العمودية من Calpipe Security رقم الموديل	الوصف	تصنيف السرعة/ معدل الاختراق	حسب متطلبات الاختبار	وكالة التصديق/ الاختبار ومواصفات الاختبار
PDTDS22/R	حاجز الصد العمودي الثابت/ المتحرك العميق قطر ١٠ بوصة بوصة ٣٩ بوصة فوق المستوي بوصة ٤٤ عمق داخلي	K12 / L3	الحد الأدنى لحاجز الصد: (٢) التباعد من المركز للمركز: ٥٩ بوصة	إدارة المقاطعة وزارة الدفاع إدارة المقاطعة: Rev. A ٠٢,٠١-SD-STD
PDTDS22L	حاجز الصد العمودي الخفيف العميق قطر ١٠ بوصة بوصة (قمة مستوية) ٥٠ بوصة عمق داخلي	K12 *مُصممة هندسيًا	الحد الأدنى لحاجز الصد: (٢) التباعد من المركز للمركز: ٥٩ بوصة	إدارة المقاطعة
PDT10080SMF/R	حاجز الصد العمودي الثابت/ المتحرك القريب من السطح قطر ١٠ بوصة بوصة ٣٦ بوصة فوق المستوي بوصة ١٢ عمق داخلي	M50 / P2	الحد الأدنى لحاجز الصد: (٣) التباعد من المركز للمركز: ٦٠ بوصة	الجمعية الأمريكية لاختبار المواد الجمعية الأمريكية لاختبار المواد: التسمية الدولية ٧-F٢٦٥٦
PDT10080SML	حاجز الصد العمودي الخفيف القريب من السطح قطر ١٠ بوصة بوصة (قمة مستوية) ١٢ بوصة عمق داخلي	M50 *مُصممة هندسيًا	الحد الأدنى لحاجز الصد: (٣) التباعد من المركز للمركز: ٦٠ بوصة	الجمعية الأمريكية لاختبار المواد الجمعية الأمريكية لاختبار المواد: التسمية الدولية ٠٧-F٢٦٥٦
PDT1200P/H	حاجز صد عمودي يُسحب يدويًا/ هيدروليكيًا/ تلقائيًا قطر ١٠ بوصة ارتفاع النشر ٣٦ بوصة بوصة ٥٨ عمق داخلي	K12 / L3 PAS68:2010	الحد الأدنى لحاجز الصد: (٣) التباعد من المركز للمركز: ٤٩ بوصة اختبار الحاجز العمودي المنفرد - PAS٦٨	إدارة المقاطعة - وزارة الدفاع ٠٠/٩٠:٧,١/٨٠/(N٣)٧٥٠٠/BSI: V إدارة المقاطعة: Rev. A ٠٢,٠١-SD-STD
PDT1200M/A	قابل للسحب يدويًا من خلال مفك براغي/ مساعدة في الرفع قطر ١٠ بوصة ارتفاع النشر ٣٦ بوصة بوصة ٥٨ عمق داخلي	K12 / L3 PAS68:2010	الحد الأدنى لحاجز الصد: (٣) التباعد من المركز للمركز: ٤٩ بوصة اختبار الحاجز العمودي المنفرد - PAS٦٨	إدارة المقاطعة وزارة الدفاع ٠٠/٩٠:٧,١/٨٠/(N٣)٧٥٠٠/BSI: V إدارة المقاطعة: Rev. A ٠٢,٠١-SD-STD
PDT8080F/R	حاجز الصد العمودي الثابت/ المتحرك العميق قطر ٨ بوصة بوصة ٣٦ بوصة فوق المستوي بوصة ٣٦ عمق داخلي	M30 *مُصممة هندسيًا	الحد الأدنى لحاجز الصد: (٢) التباعد من المركز للمركز: ٤٨ بوصة اختبار الحاجز العمودي المنفرد - PAS٦٨	الجمعية الأمريكية لاختبار المواد الجمعية الأمريكية لاختبار المواد: التسمية الدولية ٠٧-F٢٦٥٦
PDT8080L	حاجز الصد العمودي الخفيف العميق قطر ٨ بوصة بوصة (قمة مستوية) ٣٦ بوصة عمق داخلي	M30 *مُصممة هندسيًا	الحد الأدنى لحاجز الصد: (٢) التباعد من المركز للمركز: ٤٨ بوصة	الجمعية الأمريكية لاختبار المواد الجمعية الأمريكية لاختبار المواد: التسمية الدولية ٠٧-F٢٦٥٦
PDT8080SMF/R	حاجز الصد العمودي الثابت/ المتحرك القريب من السطح قطر ٨ بوصة بوصة ٣٦ بوصة فوق المستوي بوصة ١٢ عمق داخلي	M30 / P2	الحد الأدنى لحاجز الصد: (٣) التباعد من المركز للمركز: ٤٨ بوصة	الجمعية الأمريكية لاختبار المواد الجمعية الأمريكية لاختبار المواد: التسمية الدولية ٠٧-F٢٦٥٦
PDT8080SML	حاجز الصد العمودي الخفيف القريب من السطح قطر ٨ بوصة بوصة (قمة مستوية) ١٢ بوصة عمق داخلي	M30 *مُصممة هندسيًا	الحد الأدنى لحاجز الصد: (٣) التباعد من المركز للمركز: ٤٨ بوصة	الجمعية الأمريكية لاختبار المواد الجمعية الأمريكية لاختبار المواد: التسمية الدولية ٠٧-F٢٦٥٦





# ليس كل ما يُتسلق، يمكن اختراقه.

عندما يتعلق الأمر بتأمين المحيط الخارجي فإن شريط Razor Ribbon® الشائك هو أكثر المنتجات الموثوق بها حول العالم. تُعد منتجات Razor Ribbon®، التي تُصنَع في مدينة هيررون بولاية أوهايو وتُصمم هندسيًا وفقًا لمعايير الجمعية الأمريكية لاختبار المواد، أحدث الحلول الأمنية لأي سياج أو محيط عمل بداية من المؤسسات الإصلاحية إلى المواقع الكيميائية والنووية وحتى التطبيقات العسكرية والبحرية. تأكد تمامًا من أن منتجاتنا هي الأفضل على الإطلاق. احرص على تأمين محيطك الخارجي على موقع [atkore.com/razorribbon](http://atkore.com/razorribbon)

**Atkore™**  
Razor Ribbon



Allied Tube & Conduit ▲ AFC Cable Systems ▲ Heritage Plastics ▲ Unistrut  
Unistrut Construction ▲ Cope ▲ US Tray ▲ Calbrite ▲ Calbond ▲ Kaf-Tech  
Columbia-MBF ▲ Eastern Wire + Conduit ▲ ACS/Uni-Fab ▲ Cii  
Power-Strut ▲ Calconduit ▲ Razor Ribbon ▲ Calpipe Security  
Vergokan ▲ Flexicon ▲ Marco

هل ترغب في الانضمام إلى شركة تساعدك في بناء عقليتك  
ومجموعة مهاراتك وأدوات النجاح؟  
يرجى زيارة موقعنا على [atkore.com/careers](http://atkore.com/careers)

**Atkore**

.S. Lathrop Ave 16100

Harvey, IL 60426

هاتف / 708-339-1610

هاتف مجاني / 800-882-5543

[atkore.com/razorribbon](http://atkore.com/razorribbon)