

دليل المنتجات الدولي نوفمبر 2014

www.catnic.com

شروط شركة كاتنيك (CATNIC) للبيع يمكن تحميلها من صفحة الإنترنت هذه
www.catnic.com

وقد تم التأكد بعناية من أن محتويات هذا الكتيب دقيقة، ولكن شركة تاتا ستيل أوروبا المحدودة وشركاتها التابعة، والتي تتضمن تاتا ستيل المملكة المتحدة المحدودة، لا تتحمل المسؤولية عن الأخطاء أو المعلومات التي وجد أنها مضللة. والإقتراحات المرفقة أو وصف الاستخدام النهائي للمنتجات أو أساليب العمل هي لعرض المعلومات فقط وتاتا ستيل أوروبا المحدودة وشركاتها التابعة لا تقبل أي مسؤولية في هذا الشأن.

قبل استخدام المنتجات أو الخدمات المقدمة أو المصنعة من قبل شركة تاتا ستيل أوروبا المحدودة وشركاتها التابعة، يجب على العملاء التأكد من مدى ملاءمتها.

تحتفظ شركة كاتنيك (CATNIC) بالحق في تغيير المعلومات الواردة في هذا الكتيب في أي وقت.

جميع حقوق شركة تاتا ستيل المحدودة في المملكة المتحدة محفوظة © 2014

شركة كاتنيك

Pontypandy Industrial Estate
Caerphilly
CF83 3GL

هاتف: 029 2033 7900

فاكس: 029 2086 7796

www.catnic.com

النسخة العربية





شركة كاتنيك (CATNIC) – الاسم الذي تبني السمعة عليه

كاتنيك (CATNIC) هو المورد الرئيسي والشركة المصنعة لمنتجات البناء المستخدمة في صناعة العمران.

إذا كنت بحاجة إلى تفاصيل عن الموزع المحلي الخاص بك، أو إذا كنت تحتاج إلى أي معلومات إضافية يرجى الاتصال

بقسم المبيعات الدولية شركة كاتنيك (CATNIC)

Pontypandy Estate,
Caerphilly,
United Kingdom
CF83 3GL

هاتف: +44 (0) 29 2033 7900

فاكس: +44 (0) 29 2088 0855

www.catnic.com

نحن معروفون بتأدية خدمات ممتازة ونستخدم أعلى معايير الجودة، لذلك تم تركيب منتجاتنا بنجاح في مباني البلديات والمنزل في أكثر من 30 دولة حول العالم.

بناء على قوتنا في سوق العتبات الفولاذية ، توفر شركة كاتنيك (CATNIC) مجموعة شاملة من مكونات المبنى وإطارات الجبس التي يتم تصنيعها بحسب المعايير الرائدة ذاتها في صناعة عالية كصناعة العتبات الفولاذية الشهيرة مثلاً.

يؤكد اختيار العلامة التجارية كاتنيك (CATNIC) أن المنتجات التي اخترتها هي ذات جودة عالية ومدعومة بالكامل من قبل شبكة توزيع واسعة النطاق خاصة بنا.

المحتويات

المقدمة	جدار العزل الخارجي (EWI)
4	24
5	29

العتبات الفولاذية	الشبكة المعدنية المُجسّم
6	30
7	31
	31
	32
	33

العتبات	SECURAMESH™
8	34
9	37
10	
10	
11	

المقاطع اللاصقة/ مقاطع الجصّ	ملحقات الجدار
12	38
	39
14	42
18	
19	

مقاطع مختلفة بمادة الكلوريد متعدد الفينيل	شريط اللوح الجصّي ذاتي اللصق
21	43
22	
	44

قادة في مجال الابتكار التقني

لدينا التزام صارم في مراقبة الجودة وهذا الانصياع بمثابة ضمان لك في التفوق التقني.

المساعدة عندما تحتاجها

نحن ملتزمون تماما بتقديم الخدمات من الدرجة الأولى، وتوفير منتجات جديدة ومحسنة لصناعة البناء، نتجت عن الاستثمار في تقنيات التصميم والتصنيع.

الجودة

إن شركة كاتنيك ملتزمة بمراقبة الجودة، وهي شركة مسجلة في (BSI) مع نظم إدارة للجودة وفقا لـ: BS EN ISO 9001: 2008.



BS EN ISO 9001 : 2008
EMS 555046

مواصفات المواد

يتم تصنيع عتبات شركة كاتنيك (CATNIC) من الفولاذ العالي الجودة المجلفن وفقا لـ BS EN 10346: 2009 DX51D و Z275، مع طلاء من راتنج (مادة صمغية) البوليستر بلون الأسود.

الأداء الحراري / عزل

إن جميع عتبات Catnic لتجاويف الجدران الخارجية التقليدية معزولة كاملا. يمتد العزل بشكل مستمر على طول

امتداد العتبات، دون ترك أي جسور حرارية محتملة والتي لا يمكن فكها.

الأداء الهيكلي

تطابق البيانات الهيكلية التي نشرت في جداول التحميل المتضمنة في هذا الدليل الفني المتطلبات هذه BS 5977: الجزء 2: 1983 و BS EN 845-2: 2003.

إختبار مستقل

أجري اختبار واسع النطاق في مخبر الفحص التالية:

- جامعة ويلز، كلية الهندسة
- جامعة ساوث ويلز، مركز الخدمات التجارية للصناعات الهندسية والبحوث والتطبيقات البيئية (CEREA)
- تكنولوجيا بناء سيرام، ستوك أون ترينت

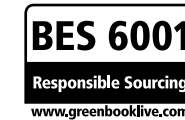
إختبار تعرضها للنار

وقد تم اختبار العتبات Catnic عند تعرضها للنار بشكل مستقل وفقا للأجزاء ذات الصلة بـ BS 476، طرق تحديد المقاومة للحريق لعناصر تحميل البناء البناء.

البيئة والاستدامة

تمتلك شركة كاتنيك Catnic- شهادة BES 6001 المعتمدة بحيث يمكنك أن تطمئن أنك تستخدم منتج مستدام ويمكنك تعظيم إمكانيات الحصول على اعتمادات بموجب مصادر التمويل المسؤولة في أقسام المواد من طريقة التقييم البيئي لمؤسسة بحوث البناء (BREEAM) وقانون المنازل المستدامة وتقييم جودة الهندسة المدنية البيئية ونظام الجوائز CEEQUAL. كما تقدم الشهادات المعتمدة لدينا على جميع منتجات الإنشاءات الفولاذية طبقا للمواصفات القياسية العالمية BES 6001 توثيق مستقل لمسؤولية شركتنا، بما في ذلك الطريقة التي ندفع بها اعتبارات الاستدامة في سلسلة الإمدادات إلى حد استخراج المواد الخام.

إنها توفر وسيلة لنا لقياس الأداء وإظهار أننا في تطور مصداقيتنا بشكل مستمر ومستدام.



الدعم لخدمات الزبائن الكاملة

إن شركة كاتنيك (CATNIC) هي في طليعة تصميم العتبات لأكثر من 40 عاما. وقد كفل صيغتنا باستخدام منتجات ذات جودة استثنائية والخبرة التقنية رضا العملاء وولائهم في المنتجات والخدمات التي نقدمها.

فريق شركة كاتنيك (CATNIC):

- محترفون وأصحاب خبرة
- يتم تدريبهم بشكل مكثف
- لديهم المعرفة الشاملة عن المنتج وعن الصناعة
- لديهم شركة أم ملتزمة - ناتا ستيل Tata steel

موافقة السلطات التنظيمية

تفوق شركة كاتنيك (CATNIC) معروف عالميا

اكتسبت عتبات شركة كاتنيك (CATNIC) موافقة السلطات التنظيمية في كل من الأسواق المحلية والعالمية. وهذه الموافقة الشاملة المنتشرة على نطاق واسع هي بمثابة ضمانة للمصممين وواضعي المواصفات والبائعين بإمكانية الثقة بالجودة الفريدة لمجموعة Catnic.

تم تصميم عتبات شركة كاتنيك (CATNIC) وتصنيعها واختبارها وفقا لـ BS EN 845-2: 2003



BBA Certification
شهادة معتمدة

نالَت شركة كاتنيك (CATNIC) للعتبات الصلبة شهادة معتمدة من قبل مجلس البريطاني للإعتماد تحت رقم الشهادة 2638/91.



BSI Kitemark

وقد منحت العتبات الصلبة من رخصة (Catnic steel) رقم BSI Kitemark KM07234.

مجموعة الخدمات التقنية

الدعم التقني

إن وجود مهندسين تقنيين مؤهلين في مجال البناء يمكن شركة كاتنيك (CATNIC) من تقديم الخدمات الاستشارية إلى كل من يعمل على مشاريع البناء، بغض النظر عن حجمها، من توسيع منزل خاص، إلى مشروع إسكاني كبير أو مبنى تجاري.

خدمة تصميم العتبات حسب الطلب

بالإضافة إلى المجموعة القياسية، تصمم شركة كاتنيك (CATNIC) وتصنع مجموعة واسعة من "الطلبات الخصوصية". يتم تصميم المجموعة المطلوبة وتصنيعها لتحقيق بعض الميزات مثل المساحات الطويلة، البناء بالطوب المشطوب، والعتبات المقلصة للطوب المجزوء، وفتحات مقوسة وغيرها من التطبيقات التي تستخدم البناء غير القياسي.

رقم هاتف الخدمات الفنية

+44 (0) 29 2033 7900

مميزات عتبات CATNIC

تقدم عتبات شركة كاتنيك (CATNIC) العديد من الفوائد لمحددي المواصفات والبنائين من خلال مزيج من تصميمهم والحماية من التآكل. تضمن هذه الميزات أن عتبات شركة كاتنيك (CATNIC) تستخدم على نطاق واسع ومحترم، أينما تتداول مهنة البناء.

العتبات

التثبيت في دقائق

مقارنة الوقت المطلوب لتركيب عتبات شركة كاتنيك (CATNIC) وصب الإسمنت العادي في تركيب العتبات في مكانها.

تركيب عتبات شركة كاتنيك (CATNIC)



مجموع وقت التثبيت – 2 دقيقة

صب الإسمنت في تركيب العتبات في مكانها



1 تركيب إطار عمودي وتثبيته وتحديد المستوى الأفقي.

2 بدء إطار السكفة.

3 مواصلة صنع الإطار.

4 استكمال الإطار.

5 إكمال العتبة بعد إنتهاء التدعيم بالفولاذ وصب الإسمنت.

6 إنتظر حتى يجهد الإسمنت.



مجموع وقت التثبيت – 48 دقيقة

يجب ترك العتبة المألنة إسمنت حتى تتشف قبل متابعة تثبيت الطوب.

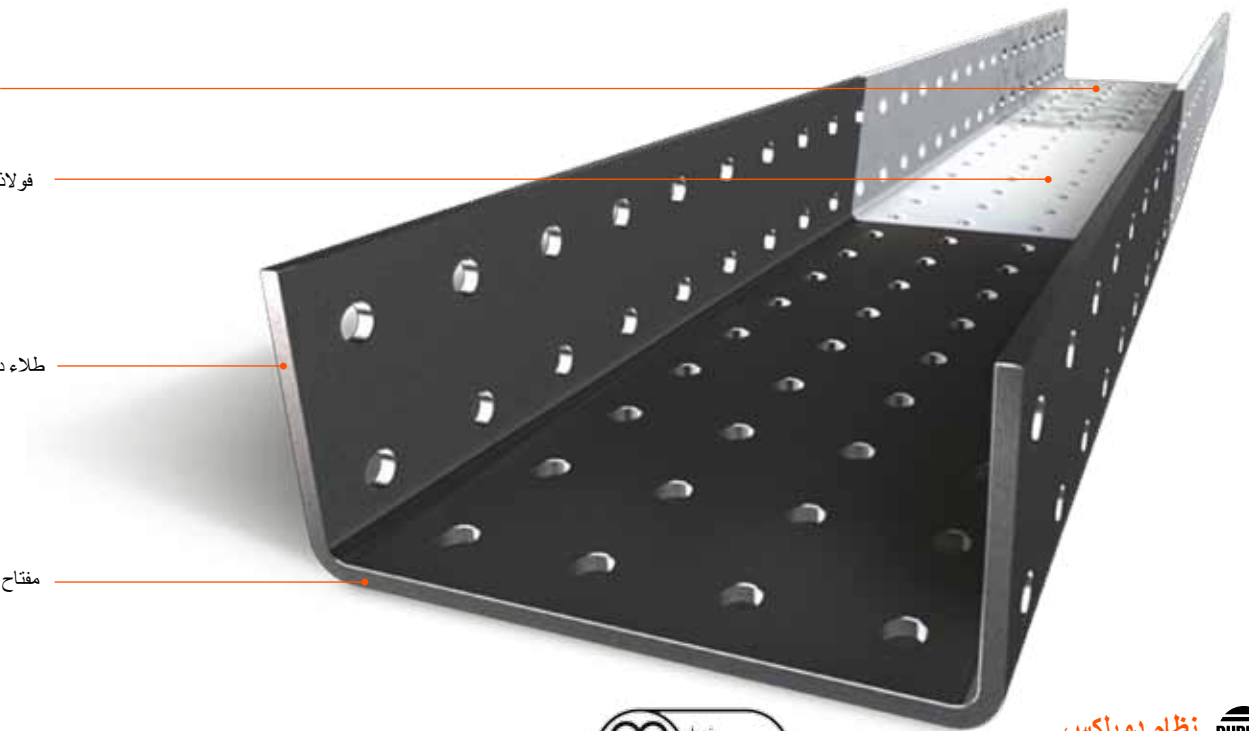
في الوقت الذي يستغرقه تثبيت سكفة واحدة فقط من الإسمنت، يمكن أن يتم تركيب أربعة وعشرين من عتبات Catnic.

S فولاذ

G فولاذ مجلفن

DUPLX طلاء دوبلكس

مفتاح الجص



نظام دوبلكس للحماية من التآكل

إن العديد من عتبات شركة كاتنيك (CATNIC) توظف طريقتين وليست واحدة فقط للحماية من أي نوع للتآكل: نظام دوبلكس للحماية من التآكل الفريد من نوعه والمتطور.

نظام عزل مستديم

يتم تزويد العديد من عتبات شركة كاتنيك (CATNIC) بعزل دون مركبات الكربون الكلورية فلورية CFC ومركبات الكربون الهيدروكلورية فلورية HCFC فيعمل العازل على تعظيم كفاءتها الحرارية وتطبيقها مع الجزء L. إن العازل مصنوع بدقة لتحسين الأداء الحراري ويمتد بشكل مستمر على طول السكفة ولا يمكن تخلخله وبالتالي لا توجد نقاط معرضة للبرد.

مفتاح الجص الأساسي

إن العديد من عتبات شركة كاتنيك (CATNIC) تأتي كاملة مع مفتاح الجص الأساسي لتجنب مخاطر العمل بمفتاح شبكة.

مصنوعة من الفولاذ المجلفن المغموس ساخناً حسب BS EN 10346: 2009 بدرجة DX51D و Z275 مع حماية إضافية من طلاء من الراتنج (المواد صمغية) البوليستر الأسود اللون. إن نظام الحماية يتوافق تماماً مع متطلبات الاختبار الفيزيائية والكيميائية المبينة في الجدول 2 من BS 5977: الجزء 2: 1983 والجدول C-1 من BS EN 2-845: 2003 للعتبات ولديها خليط مثبت رطب فعال خاص بها (DPC).

يسهل الطلاء الأسود الشهير التعرف السريع على عتبات شركة كاتنيك (CATNIC) ويوفر حاجزاً فعالاً ضد الرطوبة أو أي هجوم كيميائي يرسخ من الملائط أو الطين.

عتبات الانابيب

للجدران الصلبة



حمولة أمانة موزعة بشكل موحد (طن) الاطوال المتوفرة (مم) بإضافات 100 (مم)							الوزن لكل متر	سمائة الشريحة (مم)	رمز القياس	رمز نوع العتبة	ابعاد العتبة (مم) H	L
3000-2800	2700-2500	2400-2200	2100-1900	1800-1600	1500-1300	1200-900	(كغ)					
-	-	-	-	0.31	0.42	0.55	3.0	2.0	A	CN100	50	103
-	-	0.18	0.24	0.38	0.58	0.80	3.7	2.5	B			
0.13	0.16	0.23	0.31	0.44	0.66	1.12	4.7	3.1	C			
0.38	0.47	0.64	0.86	1.00	1.25	1.63	5.9	3.1	C	CN103	75	
-	-	-	-	0.27	0.37	0.48	3.7	2.0	A	CN150	50	153
-	-	0.19	0.27	0.41	0.58	0.76	4.7	2.5	B			
0.14	0.19	0.28	0.37	0.52	0.79	1.22	5.9	3.1	C			
0.38	0.47	0.64	0.86	1.00	1.25	1.63	7.1	3.1	C	CN152	75	
-	-	-	-	0.35	0.48	0.62	4.4	2.0	A	CN200	50	203
-	-	0.21	0.29	0.41	0.59	0.77	5.6	2.5	B			
0.14	0.19	0.28	0.38	0.53	0.80	1.05	7.1	3.1	C			
0.37	0.47	0.64	0.86	1.00	1.25	1.63	8.5	3.1	C	CN202	75	
-	-	-	-	0.35	0.48	0.62	5.4	2.0	A	CN250	50	253
-	-	0.21	0.29	0.41	0.59	0.77	6.7	2.5	B			
0.14	0.19	0.28	0.38	0.53	0.80	1.05	8.6	3.1	C			

ملاحظة: ابعاد العرض ممزوجة مع ابعاد الانابيب.

عتبات الجدران الداخلية

100 ملم الجدران الداخلية الصلبة

العمل المعياري



تتوفر قياسات الطول المعيارية بزيادات 150 ملم ليصل الى 3000 ملم، 300 م بطول يبدأ من 3000 ملم حتى 4800 ملم (تتضمن قياس 4575 ملم، ولكنها تستثني 4500 ملم).



BSD100					
الأطوال المعيارية (مم)	-750 2100	-2250 2700	-2850 3600	-3900 4575	4800
SWL (kN)	19	20	29	29	27
الوزن (كغ/متر)	6.0	7.5	12.4	15.7	15.7
الارتفاع العادي (مم)	143	143	219	219	219

المتانة



BHD100					
الأطوال المعيارية (مم)	-750 1500	-1650 2100	-2250 2700	-2850 3600	-3900 4800
SWL (kN)	29	39	39	51	51
الوزن (كغ/متر)	7.5	9.4	12.4	15.7	18.8
الارتفاع العادي (مم)	143	143	219	219	295

متانة إضافية



BXD100			
الأطوال المعيارية (مم)	1500-750	2700-1650	
SWL (kN)	47	59	
الوزن (كغ/متر)	9.4	15.7	
الارتفاع العادي (مم)	143	219	

140 ملم الجدران الداخلية الصلبة

العمل المعياري



تتوفر قياسات الطول المعيارية بزيادات 150 ملم ليصل الى 3000 ملم، 300 م بطول يبدأ من 3000 ملم حتى 4800 ملم (تتضمن قياس 4575 ملم ، ولكنها تستثني 4500 ملم).



BSD140					
الأطوال المعيارية (مم)	-750 2100	-2250 2700	-2850 3600	-3900 4575	4800
SWL (kN)	19	20	29	29	27
الوزن (كغ/متر)	6.9	8.7	13.1	16.2	16.2
الارتفاع العادي (مم)	143	143	219	219	219

المتانة



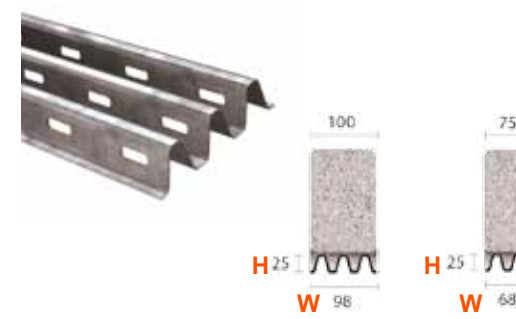
BHD140					
الأطوال المعيارية (مم)	-750 1500	-1650 2100	-2250 2700	-2850 3600	-3900 4800
SWL (kN)	29	39	39	51	51
الوزن (كغ/متر)	8.7	10.9	13.1	16.2	20.5
الارتفاع العادي (مم)	143	143	219	219	295

متانة إضافية



BXD140		
الأطوال المعيارية (مم)	1500-750	2700-1650
SWL (kN)	47	59
الوزن (كغ/متر)	10.9	16.2
الارتفاع العادي (مم)	143	219

قواطع فاصلة داخلية



للجدران الداخلية ذات عرض 75-100 مم

عرض الحائط (مم)	أبعاد الساكف		نوع الساكف/ الكود	كود المقياس	سماعة الصليب (مم)	الوزن (كغ لكل متر)	حمولة التشغيل الآمن (طن)	الأطوال المتاحة (متر)
	الارتفاع (مم)	العرض						
75	65	25	CN92	-	1.2	1.2	0.7	1.05 و 1.20
100	98	25	CN102	-	1.2	1.8	0.7	1.05 و 1.20

ملاحظة: عند استخدام هذه العتبات يجب مراعاة عملية البناء العادية، ويجب وضع كتلة خرسانية واحدة على الساكف (ارتفاع رمزي 200 مم) ويجمد الملائم (المعجون) بعد مرور 24 ساعة على الأقل قبل استعمال أحمال إضافية.

دعامات الساكف

الاستعمال الخارجي

الحمولة القصوى طن/دعامة				العتبات المناسبة	الكود المرجعي
-	0.72	-	0.45	CN66X ، CN56X	SB 02/15P*
0.72	-	0.72	-	CN66X ، CN56X	SB 02/15P/A1*
-	0.88	-	0.50	CN19/19 ، CN19/14 ، CN81 ، CN71	SB 02/19P*
0.90	-	0.88	-	CN19/19 ، CN19/14 ، CN81 ، CN71	SB 02/19P/A1*
-	0.88	-	0.50	CN8 ، CN7	SB 02/24P*
1.04	-	0.88	-	CN8 ، CN7	SB 02/24P/A1*
-	0.88	-	0.50	CN12 ، CN11	SB 02/28P*
1.15	-	0.88	-	CN12 ، CN11	SB 02/28P/A1*
رقم 2. 8 متر	رقم 2. 10 متر	رقم 4. 8 متر	رقم 4. 10 متر	كمية تمدد الدعامات المعدنية – الفُطر (مم)	

الاستعمال الداخلي

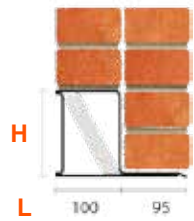
الحمولة القصوى طن/دعامة				العتبات المناسبة	الكود المرجعي
-	0.80	-	0.50	CN103 , CN1022 , CN100 , CN6X , CN5X	SB 01
0.90	-	0.88	-	CN103 , CN1022 , CN100 , CN6X , CN5X	SB 01/A1
-	0.80	-	0.50	CN152 , CN150	SB 03
0.90	-	0.88	-	CN152 , CN150	SB 03/A1
-	0.77	-	0.50	CN202 , CN200	SB 08
رقم 2. 8 متر	رقم 2. 10 متر	رقم 4. 8 متر	رقم 4. 10 متر	كمية تمدد الدعامات المعدنية – الفُطر (مم)	

* يمكن توفير دعامات غير مثقوبة عند الطلب، بسهولة من خلال حذف حرف "p" من الكود المرجعي.

عتبات الجدار المجوّف

صندوق العتبات القياسي

للجدران ذات عرض 200 مم



أبعاد السافك الارتفاع (مم)	نوع السافك/ الكود العرض	كود المقياس	سماعة الصُلب (مم)	الوزن (كغ لكل متر)	حمولة التشغيل الآمن (طن)	الأطوال المتاحة (متر)
195	143	CN71	2.0 2.0 2.0	1.6	9.3	1.95، زيادات بحجم 2.25 سم في 150 مم
195	219	CN81	2.5 2.5 2.0	2.0	15.1	3.00، 3.30، 3.60
195	219	CN81	3.1 3.1 2.0	2.0	18.5	3.90، 4.20

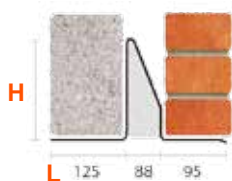


العُتَبَاتُ الْمَفْتُوحَةُ مِنَ الْخَلْفِ

لفتحة بحجم 90-105 مم، يكون المصراع الداخلي للباب أو النافذة بحجم 100-115 مم



CG90/100							
3000 3600	2850 3000	2550 2700	2250 2400	1950 2100	1650 1800	750 1500	الأطوال القياسية (مم)
26	26	26	22	20	18	15	حمولة التشغيل الأمن 1 : 3/1 : 1 (كيلو نيوتن)
16.0	12.3	9.8	8.6	8.0	7.3	5.8	الوزن (كغ/متر)
220	220	220	180	160	140	140	الارتفاع الرمزي (مم)



CG90/125					
3000-2850	2700-2250	2400-1950	1800-1350	1500-750	الاطوال القياسية (مم)
26	26	20	17	12	حمولة التشغيل الأمن 1 : 3/1 : 1 (كيلو نيوتن)
16.6	12.9	9.0	7.8	6.3	الوزن (كغ/متر)
220	220	180	140	140	الارتفاع الرمزي (مم)



مَقَابِل



غير مثقّب



المقاطع اللاصقة/ مقاطع الجصّ

لدينا مجموعة شاملة من المقاطع اللاصقة/ مقاطع الجصّ تتميز بالدقة الهندسية وسهولة الاستخدام. يتم تثبيتها بمسمار أو بطلاء الجص بشكل بسيط وسريع، وينتج عن ذلك حواف وزوايا ومفاصل سهلة التشكيل ومقاومة للتشقّق، والتكسير والتلف.

كيفية تثبيت المقاطع اللاصقة/ مقاطع الجصّ من شركة كاتنيك

يجب اختيار المقاطع اللاصقة/ مقاطع الجصّ من شركة كاتنيك حتى تكون مناسبة للاستعمال، مع عمق الجص المطلوب للوصول إلى النهاية المرجوة من العمل.

الطلاء المستخدمة في الطلاء التحتي أو المسامير المغلفة المقاومة للصدأ من أجل المقاطع المغلفة، والمسامير الفولاذية من أجل المقاطع الفولاذية.

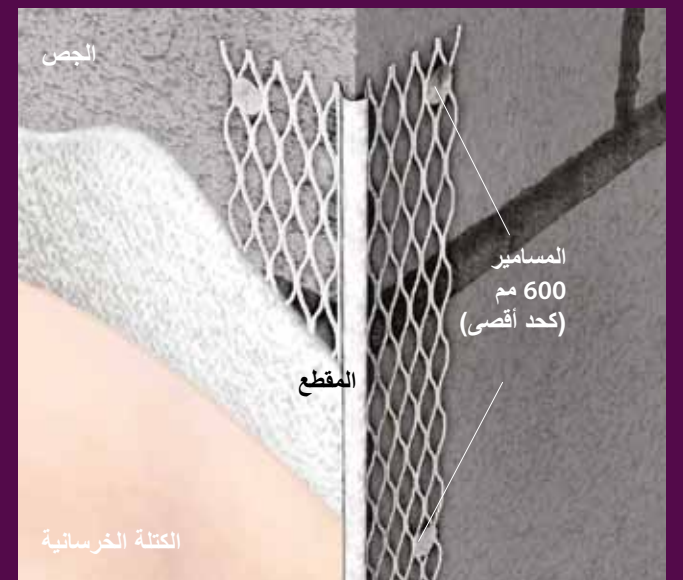
يمكن تقليص طول المقاطع باستخدام مقص السمكري في الأجنحة ومنشار مُسنن حاد في فتحات المقاطع اللاصقة/ مقاطع الجصّ.

يجب أن يكون استعمال وتثبيت المقاطع اللاصقة/ مقاطع الجصّ من شركة كاتنيك مطابق لمعايير الممارسة الدولية BS 5492:1990 في عملية الطلي الداخلية ومعايير الممارسة الدولية BS 5262:1991 في عمليات الطلاء الخارجية.

يجب تثبيت المقاطع اللاصقة/ مقاطع الجصّ من شركة كاتنيك على تباعد رمزي 600 مم عن طريق الاندماج مع نفس مواد

استخدام أحد الطرق التالية لتثبيت المقاطع الزاوية ومقاطع نهاية الطلاء/الجصّ من شركة كاتنيك :Catnic

(أ) استخدام مسامير مغلفة أو صلب (متوافقة مع مواد المقطع) طبقاً للمواصفات القياسية BS 1202. الجزء الأول، التثبيت عند حد أقصى 600 مم. عند تثبيت المسامير في خلفية صلبة سوف يكون خط المقطع بمحاذاة خط الخلفية.



المقاطع اللاصقة/ مقاطع الجصّ

المقاطع
اللاصقة/ مقاطع
الجصّ

(ب) وضع المقاطع في نفس مادة الطلاء الموجودة في الطلاء التحتي، ويجب استعمال الطلاء بحد أقصى يصل إلى 600 مم. هذه الطريقة سوف تعوض الاختلافات الطفيفة في خط الخلفية، على الرغم من خط المقاطع سوف يميل إلى استعمال خط الخلفية.

(ج) يجب استخدام الأسلاك المغلفة المرنة المطابقة للمواصفات القياسية BS 443 والأسلاك الفولاذية طبقاً للمواصفات القياسية BS 1554 في التوصيل بين المقاطع ومواد الألواح المعدنية. يجب ثني جميع الأسلاك بإحكام وانحناء الأطراف بعيداً عن الوجه النهائي من الطلاء.



الحماية من التآكل

في الظروف العادية، يكون الجبس/الجصّ القديم جاف وبالتالي غير قابل للتآكل. وتصبح مخاطر التآكل في الملحقات المغلفة واضحة خلال فترة تجفيف الطلاء الأولى، والتي يجب أن تكون قليلة، وبالتالي خلال فترات التكثيف الشديدة.

يجب أن تكون جميع الخلفيات خالية من المواد الضارة مثل التعفن، والزيوت والشحوم وتكون مستعدة بشكل مناسب لاستيعاب السطح النهائي، وكل مثبتات التحزيز المصاحبة عند عمق محدد.

يجب تجنب استخدام الرمال والمياه الملوثة بالأملاح الذائبة في خليط الملاط، وكذلك الكلورديات القابلة للذوبان لأنها من المرجح أن تزيد من خطر تآكل المعادن. وجود أملاح بحرية في الرمال المستخدمة في الملاط المرتبط بالملحقات المغلفة غالباً ما يتسبب في حدوث الصدأ، وبالتالي يجب تجنب ذلك.

في الاستعمال الخارجي، وفي الحالات التي يكون فيها التكثيف الشديد، والتعرض المستمر للرطوبة، وتكون المواد على الأرجح من الفولاذ، يجب تحديد منتجات كلوريد متعدد الفينيل غير ملتن PVCu.

بشكل عام، يجب توخي الحذر لضمان الحفاظ على الملحقات المعدنية جافة ومنع حدوث تلف أثناء التخزين أو الاستخدام. يجب توخي الحذر أيضاً لمنع حدوث أي تلف ميكانيكي في الطلاء المجلفن.

تستخدم المنتجات المعدنية على وجه التحديد في طبقات الطلاء التي يستخدم فيها الإسمنت.

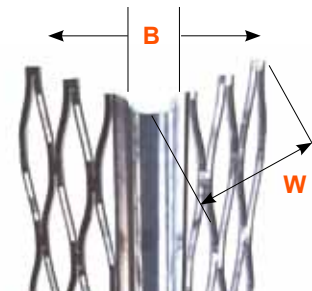
يتم تصنيع منتجات الفولاذ المجلفن طبقاً للمواصفات القياسية العالمية BS EN 10346: 2009-DX51+Z275.

المقاطع
اللاصقة / مقاطع
الجبص

المقاطع المغلفة

المقاطع الزاوية

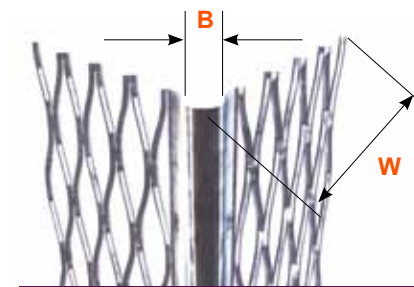
توفر زوايا دقيقة ومستقيمة مقاومة للتشنج والانشقاق وتعطي القوة والحماية ضد الصدمات اليومية.



مقطع زاوي

AB 38

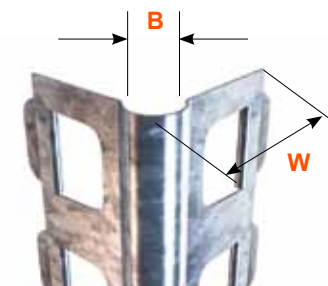
الاطوال: 3.0 متر	50 متر طول/صندوق
$B = 5$ مم	$W = 38$ مم
سماعة الطلاء 13 مم	



مقطع زاوي عريض الجانبين

WW 3.0

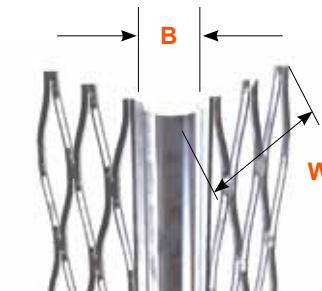
الاطوال: 3.0 متر	50 متر في الطول/صندوق
$B = 5$ مم في العرض	$W = 65$ مم
سماعة الطلاء 12-19 مم	



مقطع زاوي بفتحة مربعة - وواجهة صغيرة

4006

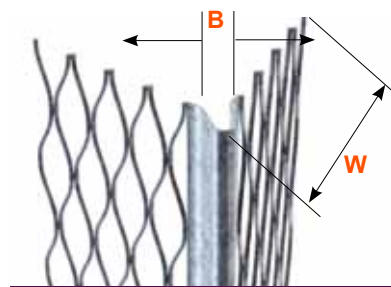
الاطوال: 2.5 متر، 3.0 متر	انكماش الطلاء المعيا في أوروبا 25 متر في الطول / صندوق
$B = 9.5$ مم في العرض	$W = 30$ مم
سماعة الطلاء 10 مم	



مقطع زاوي دائري

4001

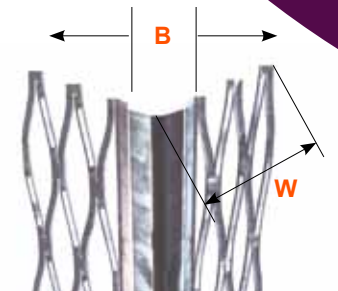
الاطوال: 3.0 متر	انكماش الدهان المعيا في أوروبا 25 متر طول/ صندوق
$B = 7.5$ مم	$W = 34$ مم
سماعة الطلاء 12 مم	



مقطع زاوي قياسي

STD

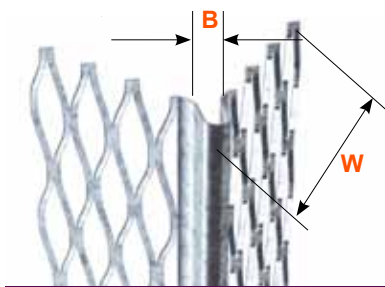
الاطوال: 2.4 متر، 2.7 متر، 3.0 متر	50 متر في الطول/صندوق
$B = 5$ مم في العرض	$W = 53$ مم
سماعة الطلاء 12-19 مم	



مقطع زاوي منحوت على شكل أنف

4000

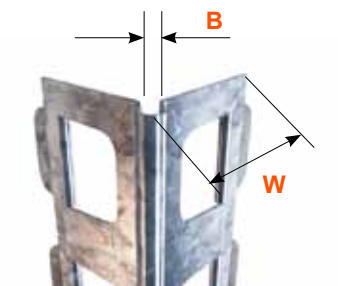
الاطوال: 3.0 متر	انكماش الدهان المعيا في أوروبا 25 متر طول/ صندوق
$B = 7.5$ مم	$W = 34$ مم
سماعة الطلاء 12 مم	



مقطع زاوي Supasave

SS

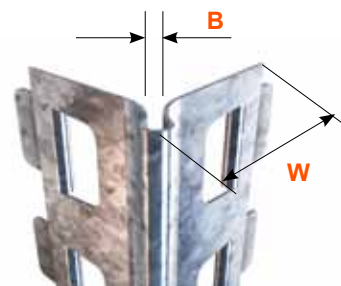
الاطوال: 2.4 متر، 2.7 متر، 3.0 متر	50 متر في الطول/صندوق
$B = 5$ مم في العرض	$W = 45$ مم
سماعة الطلاء 13 مم	



مقطع زاوي بفتحة مربعة - وواجهة صغيرة

4004

الاطوال: 2.5 متر، 3.0 متر	انكماش الطلاء المعيا في أوروبا 25 متر في الطول / صندوق
$B = 3$ مم في العرض	$W = 30$ مم
سماعة الطلاء 7 مم	



مقطع زاوي بفتحة مربعة - وواجهة صغيرة

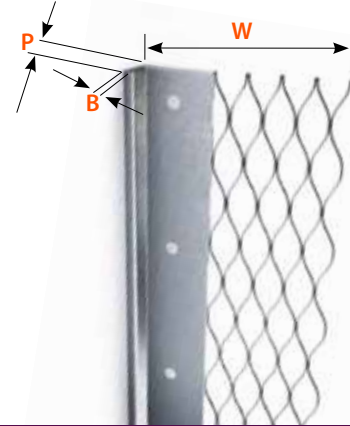
4005

الاطوال: 2.5 متر، 3.0 متر	انكماش الطلاء المعيا في أوروبا 25 متر في الطول / صندوق
$B = 4$ مم في العرض	$W = 40$ مم
سماعة الطلاء 10 مم	

المقاطع المغلفة

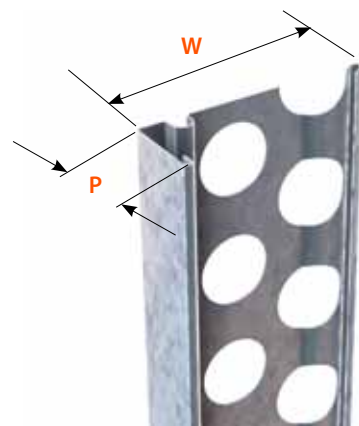
مقطع نهاية الطلاء

يوفر إطارات ملساء ومنظمة عند الفتحات أو الدعامات عند أسطح الحائط الأخر أو تشطيبات السقف.



مقطع تحديد الطلاء

PS10	PS13	PS16	PS19
الاطوال: 3.0 متر، 2.7 متر، 2.4 متر	الاطوال: 3.0 متر، 2.7 متر، 2.4 متر	الاطوال: 3.0 متر، 2.7 متر، 2.4 متر	الاطوال: 3.0 متر، 2.7 متر، 2.4 متر
50 متر طول/صندوق	50 متر طول/صندوق	50 متر طول/صندوق	50 متر طول/صندوق
$W = 58$ مم	$W = 55$ مم	$W = 60$ مم	$W = 57$ مم
$B = 3$ مم	$B = 3$ مم	$B = 3$ مم	$B = 3$ مم
$P = 10$ مم	$P = 13$ مم	$P = 16$ مم	$P = 19$ مم
سماعة الطلاء 10 مم	سماعة الطلاء 13 مم	سماعة الطلاء 16 مم	سماعة الطلاء 19 مم

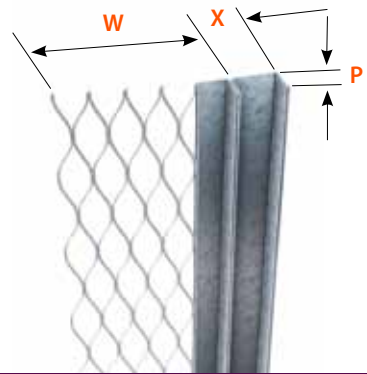


الشريط المعدني ذو الثقوب الجانبية

6212	6213	6214
الاطوال: 2.5 متر، 3.0 متر	الاطوال: 2.5 متر، 3.0 متر	الاطوال: 2.5 متر، 3.0 متر
25 متر في الطول / صندوق	25 متر في الطول / صندوق	25 متر في الطول / صندوق
$W = 53$ مم في العرض	$W = 53$ مم في العرض	$W = 53$ مم في العرض
$P = 18$ مم	$P = 12$ مم	$P = 8$ مم
سماعة الطلاء 18 مم	سماعة الطلاء 12 مم	سماعة الطلاء 8 مم

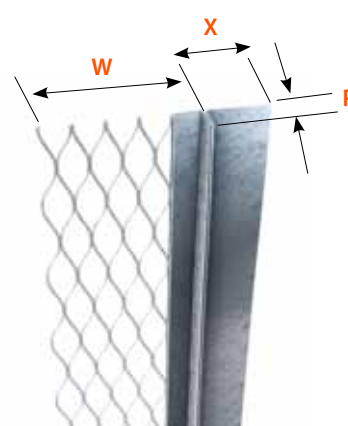
عتبة باب أو نافذة

تعطي انطباع بأنها خط ظل زخرفي لأغراض جمالية ويخلق فاصل أملس بين التشطيبات الجدارية المختلفة.



عتبة مع شفة

عتبة مع شفة 3.0/10	عتبة مع شفة 3.0/13	عتبة مع شفة 3.0/20	عتبة مع شفة 3.0/30
الاطوال: 3.0 متر	الاطوال: 3.0 متر	الاطوال: 3.0 متر	الاطوال: 3.0 متر
25 متر طول/صندوق	25 متر طول/صندوق	25 متر طول/صندوق	25 متر طول/صندوق
$W = 37$ مم	$W = 37$ مم	$W = 37$ مم	$W = 37$ مم
$X = 13$ مم	$X = 13$ مم	$X = 20$ مم	$X = 27$ مم
$P = 10$ مم	$P = 13$ مم	$P = 13$ مم	$P = 13$ مم
سماعة الطلاء 10 مم	سماعة الطلاء 13 مم	سماعة الطلاء 13 مم	سماعة الطلاء 13 مم



عتبة باب أو نافذة بدون شفة أو حافة

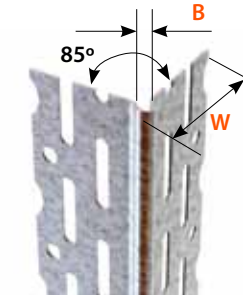
ARC10/WO/3.0	ARC13/WO/3.0
الاطوال: 3.0 متر	الاطوال: 3.0 متر
25 متر في الطول / صندوق	25 متر في الطول / صندوق
$W = 37$ مم	$W = 37$ مم
$X = 20$ مم	$X = 20$ مم
$P = 10$ مم	$P = 13$ مم
سماعة الطلاء 10 مم	سماعة الطلاء 13 مم

المقاطع
اللاصقة / مقاطع
الجبص

المقاطع المغلفة

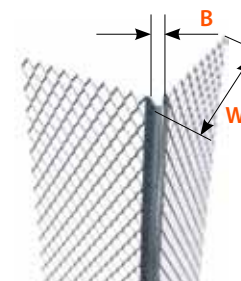
استعمالات اللوح الجصي مع طبقة خفيفة من الطلاء

تم تصميم تطبيقات الجدار الجاف غير المطلي وطلاء الجص، من أجل الطلاء بطبقة جبس خفيفة/ مما يساعد على التشطيب بطبقة طلاء خفيفة 3 مم فقط. تحتوي المقاطع الزاوية على فتحات جانبية صغيرة مناسبة لطبقة طلاء خفيفة 6 مم فقط.



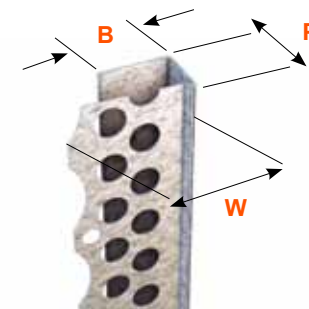
مقطع له فتحات جانبية صغيرة مع طبقة خفيفة من الطلاء

DWTC	
الأطوال 2.4 متر، 3.0 متر	50 متر في الطول / صندوق
B = 3 مم	W = 23 مم
سماعة الطلاء 3 مم	



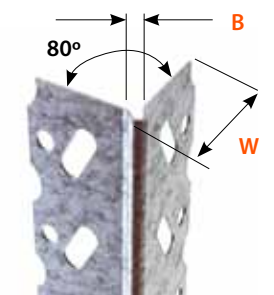
مقطع زاوية بشبكة ناعمة

MMW	
الأطوال 2.4 متر، 3.0 متر	50 متر في الطول / صندوق
B = 3 مم	W = 30 مم
سماعة الطلاء 6 مم	



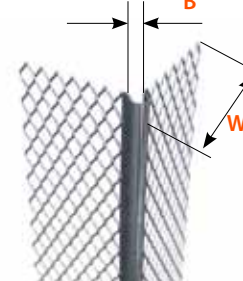
لوح الجص المحدد للمقطع

PBEB 10	PBEB 13	PBEB 15
الأطوال 3.0 متر	الأطوال 3.0 متر	الأطوال 3.0 متر
50 متر في الطول / صندوق	50 متر في الطول / صندوق	50 متر في الطول / صندوق
W = 25 مم	W = 25 مم	W = 25 مم
B = 12 مم	B = 10 مم	B = 9 مم
P = 10 مم	P = 13 مم	P = 15 مم
سماعة الطلاء 2 مم	سماعة الطلاء 2 مم	سماعة الطلاء 2 مم



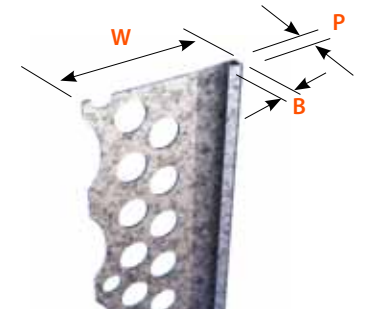
مقطع زاوي له فتحات جانبية صغيرة

DW	
الأطوال 2.4 متر، 3.0 متر	50 متر في الطول / صندوق
B = 3 مم	W = 25 مم
سماعة الطلاء 6 مم	



مقطع زاوية بشبكة ناعمة وجانب عريض

MM	
الأطوال 2.4 متر، 3.0 متر	50 متر في الطول / صندوق
B = 3 مم	W = 25 مم
سماعة الطلاء 6 مم	



مقطع توقف الحركة في اللوح الجصي غير المطلي

DWSB3	DWSB6
الأطوال 3.0 متر	الأطوال 3.0 متر
50 متر في الطول / صندوق	50 متر في الطول / صندوق
W = 30 مم	W = 30 مم
B = 3 مم	B = 3 مم
P = 3 مم	P = 6 مم
سماعة الطلاء 3 مم	سماعة الطلاء 6 مم

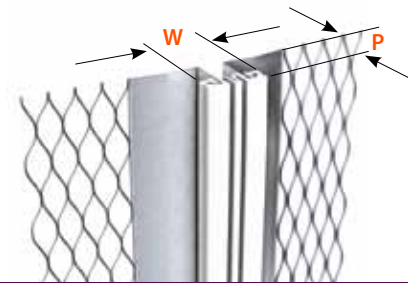
المقاطع المغلفة

حركة المقاطع

تسمح حركة المقاطع بالحركة بين الأسطح المجاورة مما أدى إلى توسيع الفارق والتمدد في منطقة الجص / الطلاء. وتسمح بالحركة في إطار 3-4 مم.

يجب تثبيت حركة المقاطع من وقت إلى آخر ولا تزيد عن 5 أمتار.

لا يجب استخدام حركة المقاطع من خلال المسار الهيكلي/ وصلات التحكم.

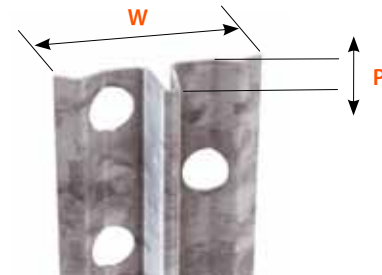


مقطع الحركة

MB10	MB13	MB16	MB19
مجلفن بواسطة شريط معدني من كلوريد متعدد الفينيل غير ملدن	مجلفن بواسطة شريط معدني من كلوريد متعدد الفينيل غير ملدن	مجلفن بواسطة شريط معدني من كلوريد متعدد الفينيل غير ملدن	مجلفن بواسطة شريط معدني من كلوريد متعدد الفينيل غير ملدن
الأطوال 3.0 متر	الأطوال 3.0 متر	الأطوال 3.0 متر	الأطوال 3.0 متر
10متر في الطول / صندوق	10متر في الطول / صندوق	10متر في الطول / صندوق	10متر في الطول / صندوق
W = 25 مم	W = 25 مم	W = 25 مم	W = 25 مم
P = 12 مم	P = 15 مم	P = 18 مم	P = 21 مم
سماعة الطلاء 12 مم	سماعة الطلاء 15 مم	سماعة الطلاء 18 مم	سماعة الطلاء 21 مم

مقاطع مقياس العمق

توفر وسيلة سريعة ودقيقة لضمان عمق طلاء مناسب وصغير في ظل توقف عملية الطلاء من أجل الوصول إلى السمك المطلوب.

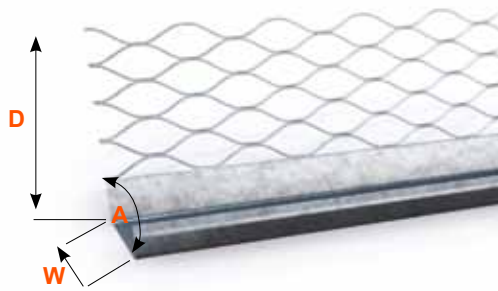


مقطع مقياس العمق

4100	4101
الأطوال 2.5 متر، 3.0 متر	الأطوال 2.5 متر، 3.0 متر
25 متر في الطول / صندوق	25 متر في الطول / صندوق
W = 21 مم	W = 23 مم
P = 6 مم	P = 10 مم
سماعة الطلاء 6 مم	سماعة الطلاء 10 مم

مقاطع نهاية الطلاء

تستخدم مقاطع نهاية الطلاء للحصول على مقطع مستقيم ومناسب عند الحافة السفلية من الجدار في التشطيبات الخارجية، وتساعد في حماية المبنى من تسرب المياه.



مقطع نهاية الطلاء

RS3.0	
صقل مجلفن	50 متر في الطول / صندوق
D = 45 مم	W = 25 مم
سماعة الطلاء 19 مم	



مقطع تحديد الطلاء ذو الثقوب الجانبية

6215	6217	6219
الأطوال 2.5 متر، 3.0 متر	الأطوال 2.5 متر، 3.0 متر	الأطوال 2.5 متر، 3.0 متر
25 متر في الطول / صندوق	25 متر في الطول / صندوق	25 متر في الطول / صندوق
D = 53 مم	D = 53 مم	D = 53 مم
W = 13 مم	W = 9 مم	W = 18 مم
A = 110 درجة	A = 110 درجة	A = 110 درجة
سماعة الطلاء 13 مم	سماعة الطلاء 13 مم	سماعة الطلاء 13 مم

المقاطع
اللاصقة / مقاطع
الجبص

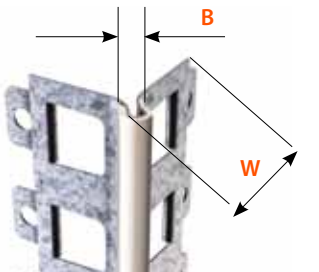
المقاطع المغلفة بمادة الكلوريد متعدد الفينيل

المقاطع
اللاصقة / مقاطع
الجبص

المقاطع المغلفة بمادة الكلوريد متعدد الفينيل

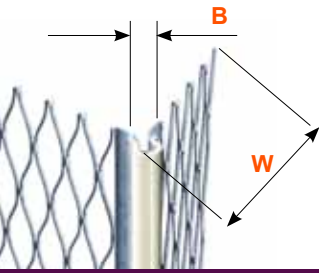
مقاطع زاوية

توفر زوايا دقيقة ومستقيمة مقاومة للتشظية والانشقاق وتعطي القوة والحماية ضد الصدمات اليومية، بينما تضيف بطانة التثبيت من مادة كلوريد متعدد الفينيل غير ملدن خاصية الحل السهل والمناسب والغير قابل للتآكل من أجل عملية تشطيب جميلة وأنيقة.



مقطع زاوي بفتحة مربعة

6000	6001	6050	6051
الأطوال 2.5 متر، 3.0 متر	الأطوال 2.5 متر، 3.0 متر	الأطوال 2.5 متر، 3.0 متر	الأطوال 2.5 متر، 3.0 متر
15 متر في الطول / صندوق، انكماش الدهان المعيا في أوروبا	15 متر في الطول / صندوق، انكماش الدهان المعيا في أوروبا	15 متر في الطول / صندوق، انكماش الدهان المعيا في أوروبا	15 متر في الطول / صندوق، انكماش الدهان المعيا في أوروبا
W = 30 مم	W = 41 مم	W = 41 مم	W = 52 مم
B = 7 مم	B = 8 مم	B = 8.5 مم	B = 8.5 مم
سماعة الطلاء 12 مم	سماعة الطلاء 19 مم	سماعة الطلاء 14 مم	سماعة الطلاء 14 مم



مقطع زاوي قياسي

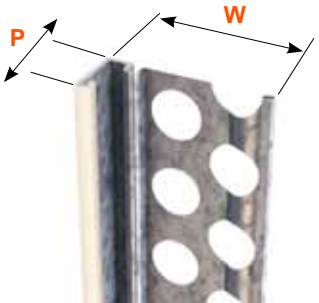
STD/PVC
الأطوال 2.7 متر، 3.0 متر
B = 8 مم
سماعة الطلاء 19-12 مم

مقطع زاوي Supersave

ABPVC13
الأطوال 2.7 متر، 3.0 متر
B = 8 مم
سماعة الطلاء 13-10 مم

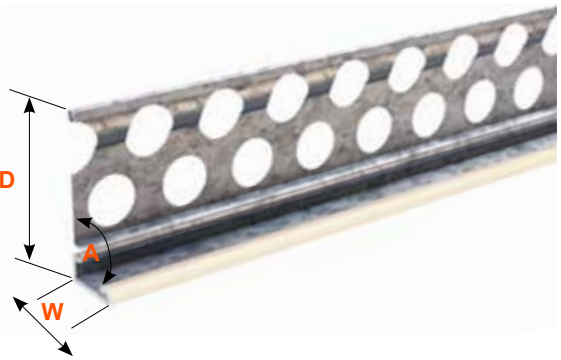
مقاطع تحديد الطلاء

توفر حواف نظيفة ومستقيمة بينما تضيف بطانة التثبيت من مادة كلوريد متعدد الفينيل غير ملدن خاصية الحل السهل والمناسب والغير قابل للتآكل من أجل عملية تشطيب جميلة وأنيقة مع الاستخدام السهل للمواد.



مقطع تحديد الطلاء

6222	6223	6224
الأطوال 2.7 متر، 3.0 متر	الأطوال 2.7 متر، 3.0 متر	الأطوال 2.7 متر، 3.0 متر
25 متر في الطول / صندوق، انكماش الدهان المعيا في أوروبا	25 متر في الطول / صندوق، انكماش الدهان المعيا في أوروبا	25 متر في الطول / صندوق، انكماش الدهان المعيا في أوروبا
W = 53 مم	W = 53 مم	W = 53 مم
P = 20 مم	P = 14 مم	P = 10 مم
سماعة الطلاء 20 مم	سماعة الطلاء 14 مم	سماعة الطلاء 10 مم

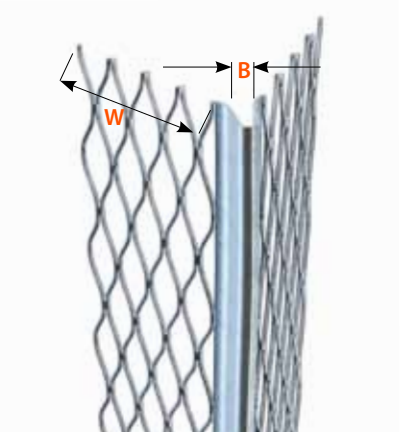


مقطع تحديد الطلاء

6225	6227	6229
الأطوال 2.7 متر، 3.0 متر	الأطوال 2.7 متر، 3.0 متر	الأطوال 2.7 متر، 3.0 متر
25 متر في الطول / صندوق، انكماش الدهان المعيا في أوروبا	25 متر في الطول / صندوق، انكماش الدهان المعيا في أوروبا	25 متر في الطول / صندوق، انكماش الدهان المعيا في أوروبا
D = 53 مم	D = 53 مم	D = 53 مم
W = 14 مم	W = 10 مم	W = 20 مم
A = 110°	A = 110°	A = 110°
سماعة الطلاء 14 مم	سماعة الطلاء 10 مم	سماعة الطلاء 20 مم

المقاطع الزاوية

توفر زوايا دقيقة ومستقيمة مقاومة للتشظية والانشقاق وتعطي القوة والحماية ضد الصدمات اليومية.

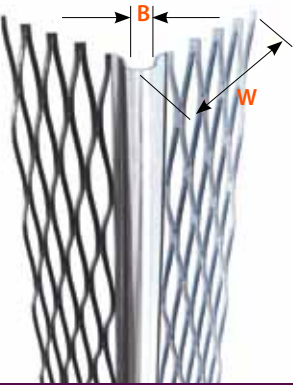


مقطع تحديد الطلاء

STD 3.0/SS
الأطوال 3.0 متر
50 متر في الطول / صندوق
B = 5 مم
سماعة الطلاء 12-19 مم

مقطع تحديد الطلاء

SS3.0/SS
الأطوال: 2.4 متر، 2.7 متر، 3.0 متر
50 متر في الطول / صندوق
B = 5 مم عرض
سماعة الطلاء 13 مم

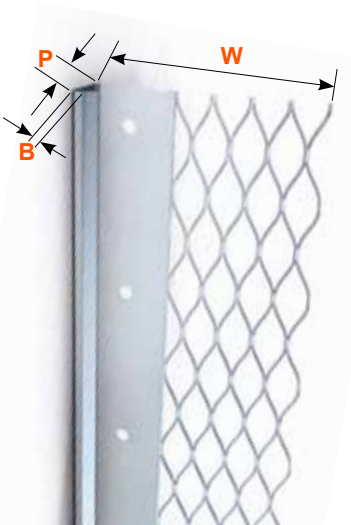


مقطع زاوي عريض الجانبين

WW 3.0/SS
الأطوال 3.0 متر
50 متر في الطول / صندوق
B = 5 مم
سماعة الطلاء 12-19 مم

مقاطع تحديد الطلاء

توفر حواف نظيفة ومستقيمة عند الفتحات أو الدعامات الموجودة على سطح الجدار أو في تشطيبات الأسقف.



مقطع تحديد الطلاء

PS10/3.0/SS	PS13/3.0/SS
الأطوال 3.0 متر	الأطوال 3.0 متر
50 متر في الطول / صندوق	50 متر في الطول / صندوق
W = 58 مم	W = 55 مم
B = 3 مم	B = 3 مم
P = 10 مم	P = 13 مم
سماعة الطلاء 10 مم	سماعة الطلاء 13 مم

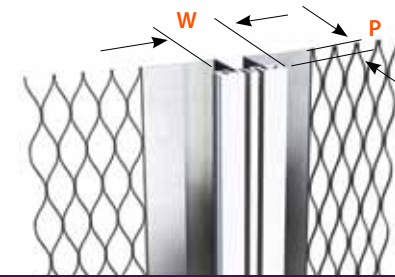
PS16/3.0/SS	PS19/3.0/SS
الأطوال 3.0 متر	الأطوال 3.0 متر
50 متر في الطول / صندوق	50 متر في الطول / صندوق
W = 60 مم	W = 57 مم
B = 3 مم	B = 3 مم
P = 16 مم	P = 19 مم
سماعة الطلاء 16 مم	سماعة الطلاء 19 مم

الجودة: مُصنَّع من مادة الفولاذ الغير قابل للصدأ طبقاً للمواصفات القياسية العالمية BS EN 10088-2-1.4301. تم تصنيع جميع المقاطع طبقاً للمواصفات القياسية BS EN 13658: 2005.

مقاطع الفولاذ المقاوم للصدأ

مقطع الحركة

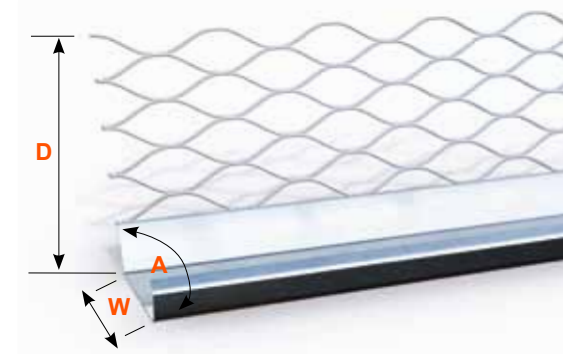
تسمح حركة المقاطع بالحركة بين الأسطح المجاورة مما أدى إلى توسيع الفارق والتمدد في منطقة الجبس / الطلاء. وتسمح بالحركة في إطار 3/4- مم. يجب تثبيت حركة المقاطع من وقت إلى آخر ولا تزيد عن 5 أمتار. لا يجب استخدام حركة المقاطع من خلال المسار الهيكلي/ وصلات التحكم.



مقطع الحركة			
MB10SS	MB13SS	MB16SS	MB19SS
الأطوال 3.0 متر	الأطوال 3.0 متر	الأطوال 3.0 متر	الأطوال 3.0 متر
10 متر في الطول / صندوق	10 متر في الطول / صندوق	10 متر في الطول / صندوق	10 متر في الطول / صندوق
W = 25 مم	W = 25 مم	W = 25 مم	W = 25 مم
P = 12 مم	P = 15 مم	P = 18 مم	P = 21 مم
سماعة الطلاء 12 مم	سماعة الطلاء 15 مم	سماعة الطلاء 18 مم	سماعة الطلاء 21 مم

مقطع نهاية الطلاء

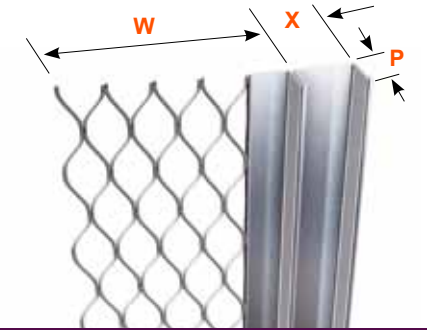
تستخدم مقاطع نهاية الطلاء للحصول على مقطع أنيق ومناسب عند الحافة السفلية من الجدار في التشطيبات الخارجية، وتساعد في حماية المبنى من تسرب المياه.



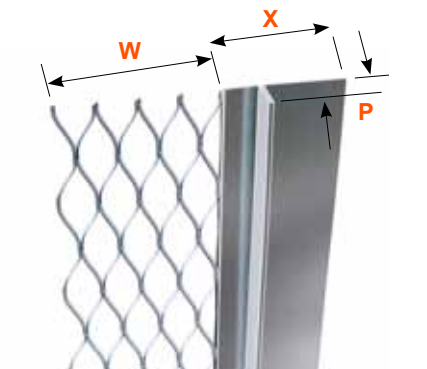
مقطع نهاية الطلاء	
RS3.0/SS	
الأطوال 3.0 متر	50 متر في الطول / صندوق
D = 45 مم	W = 25 مم
سماعة الطلاء 19 مم	

مقطع عتبة الباب أو النافذة

يوفر خط ظل زخرفي من أجل الأغراض الجمالية ويخلق فاصل نظيف بين التشطيبات الجدارية المختلفة على سبيل المثال، في الجدار ودعامات السقف أو الأبواب والنوافذ.



إطار مع حافة		
ARC10/WF/3.0/SS	ARC13/WF/3.0/SS	ARC20/WF/3.0/SS
الأطوال 3.0 متر	الأطوال 3.0 متر	الأطوال 3.0 متر
25 متر في الطول / صندوق	25 متر في الطول / صندوق	25 متر في الطول / صندوق
W = 37 مم	W = 37 مم	W = 37 مم
X = 13 مم	X = 13 مم	X = 20 مم
P = 10 مم	P = 13 مم	P = 13 مم
سماعة الطلاء 10 مم	سماعة الطلاء 13 مم	سماعة الطلاء 13 مم



عتبة مع شفة	
ARC10/WO/3.0/SS	ARC13/WO/3.0/SS
الأطوال 3.0 متر	الأطوال 3.0 متر
25 متر في الطول / صندوق	25 متر في الطول / صندوق
W = 37 مم	W = 37 مم
X = 20 مم	X = 20 مم
P = 10 مم	P = 13 مم
سماعة الطلاء 10 مم	سماعة الطلاء 13 مم

مقاطع مغلفة بمادة الكلوريد متعدد الفينيل

تقدم مقطع الطلاء اللاصقة المزودة بمادة كلوريد متعدد الفينيل غير ملدن من شركة كاتنيك – Catnic جميع مزايا المقاطع المعدنية التقليدية، ولكن بالإضافة إلى مزايا أخرى كونها سهلة الاستخدام وغير قابلة للتآكل، وتقدم حلول ذكية من أجل تشطيبات رائعة، وتوفر وسيلة فعالة من حيث التكلفة لمطابقة أحدث اللوائح والأنظمة.

مزايا المقاطع المغلفة بمادة الكلوريد متعدد الفينيل

تم تصميم المقاطع المزودة بمادة الكلوريد متعدد الفينيل من أجل الاستخدام الخارجي، ولا ينصح باستخدام المقاطع المغلفة، وتستخدم داخلياً في المناطق التي توجد فيها نسبة رطوبة عالية. فهي البديل الاقتصادي للفولاذ المقاوم للصدأ.

التصاق قوي

• تصميم يحتوي على ثقوب وفتحات تتميز بالدقة الهندسية

• أضلاع بارتراف 0.25 مم على فترات منتظمة

• نظام التصاق من شركة Pro-Grip™ من أجل ترابط قوي

صلابة فائقة

• غير قابلة للتآكل

• مقاومة للصدمات

• مقاومة معظم أضرار الموقع

• إطار خارجي مقاوم للأشعة فوق البنفسجية

• لا تتأثر بعوامل التعرية والظروف الجوية

المواد

تم تصنيع المواد من مادة كلوريد متعدد الفينيل غير الملدن المقاوم للصدمات، مع نافذة خارجية مضادة للأشعة فوق البنفسجية.

• إزالة الرطوبة بين الفوات العازلة

• لن يتلف طيلة فترة الطلاء



تأتي مجموعة المقاطع اللاصقة المزودة بمادة كلوريد متعدد الفينيل غير ملدن من شركة كاتنيك Catnic مع نظام التصاق مبتكر من شركة Pro-Grip™ من أجل ترابط قوي.

تصميم فتحات صغيرة في واجهة المقطع، وتعمل الأضلاع مع الثقوب الصغيرة على زيادة مساحة السطح مما يؤدي إلى ترابط قوي مع الطلاء أو الجبس. يمنع نظام الالتصاق من شركة Pro-Grip™ الانزلاق الذي يوجد غالباً في المقاطع التقليدية المزودة بمادة كلوريد متعدد الفينيل غير ملدن، وبالتالي زيادة سرعة الاستعمال.

دليل التثبيت

الاستعمالات الداخلية – التخصيص (وضع طبقة من الجبس أو الأسمنت)

تأمين المقاطع باستخدام ملاط من الجبس أو دعامات الفولاذ المقاوم للصدأ كل 600 مم. وعند التثبيت، يجب توخي الحذر في عدم اعوجاج المقاطع. وفي البيئات الرطبة، يجب استخدام ملاط/معجون التصاق لتأمين المقطع.

الاستعمالات الخارجية – الطلاء

يجب استخدام ملاط/معجون التصاق لتأمين المقطع. يجب إزالة المثبتات والدعامات الميكانيكية القابلة للصدأ قبل عملية الطلاء.

تستخدم المقاطع على سطح عمودي مستقيم ويمكن إزالتها عند الضرورة. ويجب وضع المقاطع الأفقية على عمق ثابت من الملاط/الدهان اللاصق. وعند استخدامها في أنظمة العزل الحراري، يرجى ملاحظة مواصفات النظام.

قطع الطول المناسب

استخدم منشار مُسنن أو مقص صفيحي. يمكن استخدام أنبوب ميلمر كلوريد متعدد الفينيل للالتصاق واللحام في وصلات التعشيق بالاشترار مع مسامير التوصيل والربط عند الضرورة.

التخزين

يتم التخزين في مكان مُسطح وثابت، بعيداً عن الحرارة وأشعة الشمس المباشرة.

الترابط

يمكن الترابط والتوصيل بسهولة بين المقاطع عن طريق استخدام إيزيمات ربط من البلاستيك (متاحة للشراء حسب الطلب).

مطابقة المواصفات

المقاطع المزودة بمادة كلوريد متعدد الفينيل غير الملدن من شركة كاتنيك Catnic مطابقة للمواصفات القياسية العالمية BS EN 13914-1: 2005.

المقاطع المزودة
بمادة كلوريد
متعدد الفينيل
غير الملدن

مميزات المقاطع المزودة بمادة كلوريد متعدد الفينيل غير الملدن

المقاطع المزودة بمادة كلوريد متعدد الفينيل غير الملدن

الألوان

تقدم شركة كاتنيك Catnic مجموعة كبيرة من الألوان لتتناسب مع مجموعة متنوعة من عملية التحجيص واستعمالات الطلاء وتوفر مرونة لمشاريع البناء والترميم الجديدة.



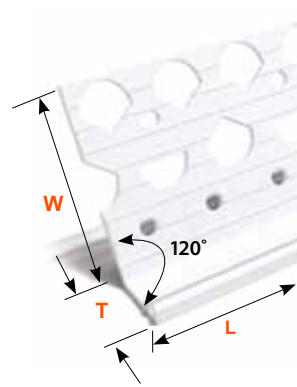
ملحوظة: تتم مطابقة جميع الألوان بأكثر قدر ممكن تسمح به تقنيات التصنيع والطباعة.

هل تحتاج إلى لون آخر؟

قم بتزويدنا برقم RAL وسوف نقوم شركة كاتنيك Catnic بمطابقة المقاطع المزودة بمادة كلوريد متعدد الفينيل غير الملدن لتناسب أي لون للطلاء أو الجص.*

* تطبيق الشروط والأحكام.

المقاطع المزودة بمادة كلوريد متعدد الفينيل غير الملدن الجرسى الشكل (مقطع نهاية الطلاء)

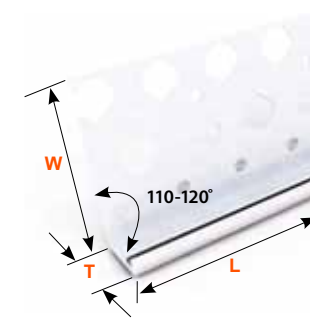


تم تصميم هذا المقطع لتقديم منحدر بسيط عند قاعدة الطبقة الأولى من الطلاء، ويستخدم فوق الأبواب والنوافذ وفي مستوى الطبقة المانعة للرطوبة في المبنى للسماح بتسريب مياه المطر بنظافة في الطبقة الأساسية السفلية.

المقطع المزودة بمادة كلوريد متعدد الفينيل غير الملدن الجرسى الشكل	PBC10/2.5	PBC15/2.5	PBC20/2.5
13-6 ملم عمق	10-16 ملم عمق	12-22 ملم عمق	
50 لكل صندوق	50 لكل صندوق	50 لكل صندوق	
T = 14 مم	T = 20 مم	T = 25 مم	
W = 45 مم	W = 45 مم	W = 45 مم	
L = 2.5 مم	L = 2.5 مم	L = 2.5 مم	
مناسبة للاستخدام الداخلي والخارجي			

المقاطع المزودة بمادة كلوريد متعدد الفينيل غير الملدن المضادة للتقريط

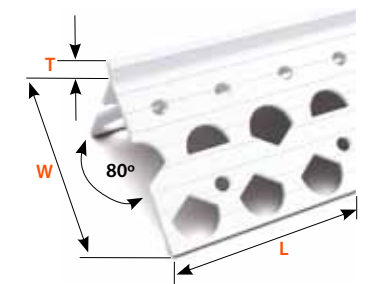
تستخدم فوق الأبواب والنوافذ وفي مستوى الطبقة المانعة للرطوبة في المبنى وتقدم لمعان بارز وواضح مع باقي الطلاء. يمنع مقطع التقريط اختباس المياه والتي يمكن أن تسبب بقع واضحة في الجزء السفلي من الطلاء.



المقاطع المزودة بمادة كلوريد متعدد الفينيل غير الملدن المضادة للتقريط	PDB08/2.5	PDB10/2.5	PDC16/2.5	PDB19/2.5
8 ملم عمق	10 ملم عمق	16 ملم عمق	19 ملم عمق	
50 لكل صندوق	50 لكل صندوق	50 لكل صندوق	50 لكل صندوق	
T = 8 مم	T = 10 مم	T = 16 مم	T = 19 مم	
W = 45 مم	W = 45 مم	W = 45 مم	W = 45 مم	
L = 2.5 مم	L = 2.5 مم	L = 2.5 مم	L = 2.5 مم	
مناسبة للاستخدام الداخلي والخارجي				

المقاطع الزاوية

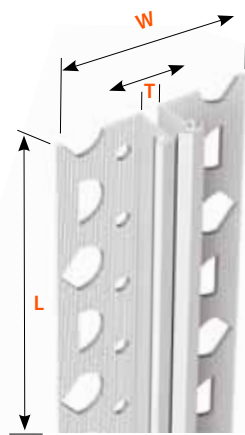
للاستخدام على جميع الزوايا الملتصقة والمجصصة، عند الحاجة إلى عمل زاوية مستقيمة وحادة. يعمل الركن الحاد القوي على حماية وتدعيم الطلاء/الجص في حالة الضعف.



المقاطع الزاوية المزودة بمادة كلوريد متعدد الفينيل غير الملدن	PAB10/2.5	PAB12/2.5	PAB15/2.5	PAB19/2.5
10-6 ملم عمق	8-12 ملم عمق	15 ملم عمق	13-19 ملم عمق	
50 لكل صندوق	40 لكل صندوق	30 لكل صندوق	30 لكل صندوق	
T = 10 مم	T = 12 مم	T = 15 مم	T = 19 مم	
W = 40 مم	W = 40 مم	W = 40 مم	W = 40 مم	
L = 2.5 مم	L = 2.5 مم	L = 2.5 مم	L = 2.5 مم	
مناسبة للاستخدام الداخلي والخارجي				

مقطع الحركة المزودة بمادة كلوريد متعدد الفينيل غير الملدن

تستخدم عند تغيير الطبقة الأساسية السفلية، أو عند توقع حدوث حركة خفيفة في الهيكل تحت طبقة الطلاء. يمكن استخدام مقاطع الحركة أيضاً عند حدوث تغييرات محددة في لون الطلاء. ولا يجب استخدام مقاطع الحركة في مفاصل الحركة الهيكلية.



مقطع الحركة المزودة بمادة كلوريد متعدد الفينيل غير الملدن	PMBS06/2.5	PMBS08/2.5	PMBS10/2.5	PMBS15/2.5	PMBS20/2.5
6 ملم عمق	8 ملم عمق	10 ملم عمق	15 ملم عمق	20 ملم عمق	
25 لكل صندوق	25 لكل صندوق	25 لكل صندوق	25 لكل صندوق	25 لكل صندوق	
T = 6 مم	T = 8 مم	T = 10 مم	T = 15 مم	T = 20 مم	
W = 60 مم	W = 60 مم	W = 60 مم	W = 60 مم	W = 60 مم	
L = 2.5 مم	L = 2.5 مم	L = 2.5 مم	L = 2.5 مم	L = 2.5 مم	
مناسبة للاستخدام الداخلي والخارجي					

مقاطع تحديد الطلاء المزودة بمادة كلوريد متعدد الفينيل غير الملدن

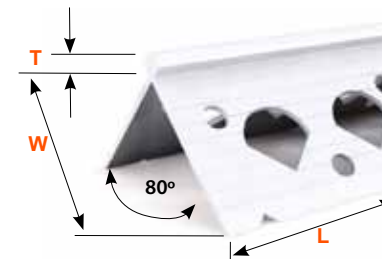
تستخدم على فتحات الأبواب والنوافذ أيضاً في قاعدة الجدران ومستوى السقف. مصممة لتقديم حافة ملساء، فهي تحمي أطراف الجص والطلاء.



مقاطع تحديد الطلاء المزودة بمادة كلوريد متعدد الفينيل غير الملدن	PPS03/2.5	PPS06/2.5	PPS08/2.5	PPS10/2.5	PPS15/2.5	PPS20/2.5	PWW15/2.5
3 - 4 ملم عمق	6 - 8 ملم عمق	8 - 10 ملم عمق	10 - 12 ملم عمق	15 - 17 ملم عمق	20 - 22 ملم عمق	15 ملم عمق	
50 لكل صندوق	50 لكل صندوق	50 لكل صندوق	50 لكل صندوق	50 لكل صندوق	50 لكل صندوق	50 لكل صندوق	
T = 3 مم	T = 6 مم	T = 8 مم	T = 10 مم	T = 15 مم	T = 20 مم	T = 15 مم	
W = 27 مم	W = 45 مم	W = 45 مم	W = 45 مم	W = 45 مم	W = 45 مم	W = 58 مم	
L = 2.5 مم	L = 2.5 مم	L = 2.5 مم	L = 2.5 مم	L = 2.5 مم	L = 2.5 مم	L = 2.5 مم	
مناسبة للاستخدام الداخلي والخارجي							

المقاطع الزاوية المزودة بمادة كلوريد متعدد الفينيل غير الملدن ثنائية الجانبين للطلاء الخفيف

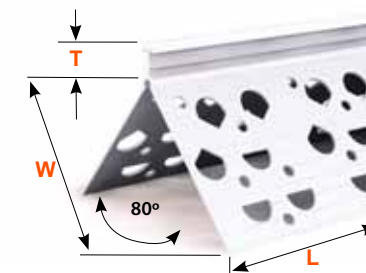
توفر زاوية مستقيمة وملساء للوح الجص أو أي خلفية وسطح أملس. كما تحمي وتعزز مفاصل ألواح الجص للحد من الشقوق.



المقاطع الزاوية المزودة بمادة كلوريد متعدد الفينيل غير الملدن ثنائية الجانبين	PAB03/2.5
3 ملم عمق	
50 لكل صندوق	
T = 3 مم	
مناسبة للاستخدام الداخلي والخارجي	

المقاطع الزاوية المزودة بمادة كلوريد متعدد الفينيل غير الملدن ثنائية الجانبين للطلاء الخفيف

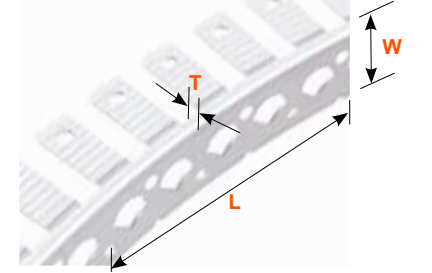
مقطع مناسب لطبقات الطلاء المزودة. يعمل الجانب الأول من المقطع كمقياس للطلاء الأول، والجانب الثاني يعمل كمقياس لعمق طلاء التشطيب الأخير.



المقاطع الزاوية المزودة بمادة كلوريد متعدد الفينيل غير الملدن ثنائية الجانبين	PTN12/2.5
8 - 12 ملم عمق	
30 لكل صندوق	
T = 12 مم	
مناسبة للاستخدام الداخلي والخارجي	

المقاطع المقوسة المزودة بمادة كلوريد متعدد الفينيل غير الملدن للطلاء الخفيف

تتحني بسهولة وسرعة لخلق منحنيات وأشكال مقوسة لمتطلبات الطلاء الزخرفي من خلال طبقة طلاء خفيفة وتطبيقات التطين الجافة.



المقاطع الزاوية المزودة بمادة كلوريد متعدد الفينيل غير الملدن	PAB03/2.5
3 ملم عمق	
50 لكل صندوق	
T = 3 مم	
مناسبة للاستخدام الداخلي والخارجي	

جدار العزل الخارجي (EWI)

جدار العزل الخارجي (EWI) هو طبقة عازلة توضع على الجدار الخارجي للمبنى وهي مغطاة بطبقة من الطلاء. يمكن لنظام جدار العزل الخارجي EWI القيام بتحسين ملحوظ في الأداء الحراري للمبنى عن طريق الحد من المعدل الذي يتم فيه فقدان الحرارة عبر الجدران.

المسار القاعدي

توفر القناة المصنوعة من الألومنيوم وسيلة بسيطة لتحديد وتسوية المسار السفلي من الألواح العازلة.

تتوفر هذه القنوات بأحجام مختلفة لتناسب مع مجموعة متنوعة من سُمك العزل.



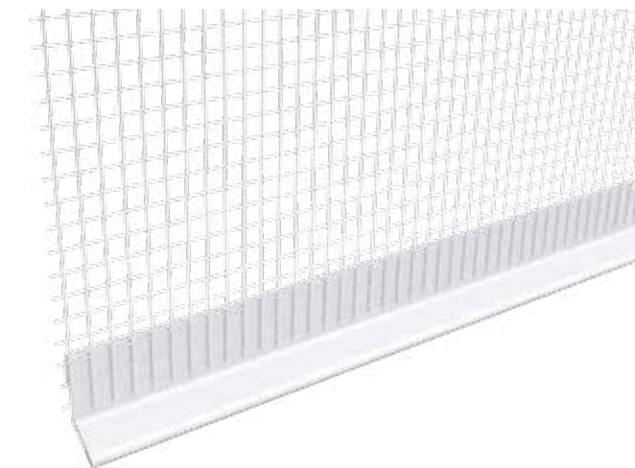
المسار القاعدي	كود المنتج	الطول (متر)	الأطوال/الصندوق	لتناسب مع سُمك العزل (مم)	العرض الكلي (مم)*	مقياس (مم)
	8145	2.5	10	50	53	0.8
	8148	2.5	10	80	83	0.8
	8150	2.5	10	100	103	0.8
	8152	2.5	10	120	123	1.0
	8154	2.5	10	140	143	1.0

*أحجام أخرى متاحة للطلب



مربط المسار القاعدي المتشابك

تم تصميم المربط المتشابك من مادة كلوريد متعدد الفينيل للتثبيت على المسار القاعدي، وتوفير حافة للتنقيط والحماية ضد تسرب المياه وضمان تشطيب عالي الجودة.



مربط المسار القاعدي المتشابك	كود المنتج	الطول (متر)	الأطوال/الصندوق	العمق (مم)	المواد
	8007	2.5	25	7	كلوريد متعدد الفينيل مع شبكة معدنية



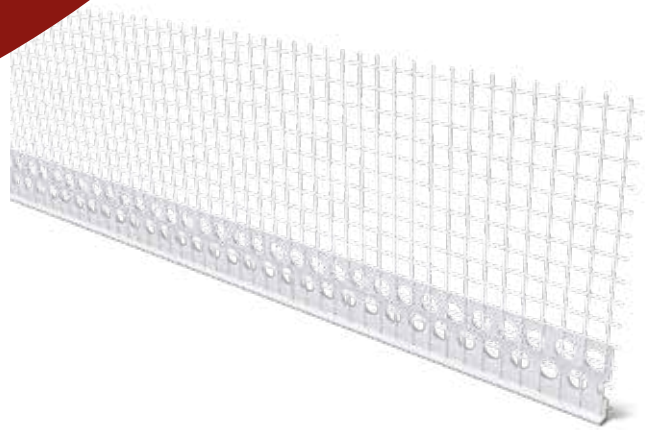
في عام 2013 أصبحت شركة كاتنيك Catnic عضواً مشاركاً في جمعية الطلاء والتنظيف العازلة (INCa).

تقدم شركة كاتنيك Catnic مجموعة من المسارات القاعدية ومكونات المقطع المصممة لأنظمة جدار العزل الخارجي EWI. يتم تصنيع مجموعة منتجات جدار العزل الخارجي EWI بنفس المعايير العالية الرائدة في الصناعة كما هو الحال في العتبات الفولاذية المعروفة.

وبالإضافة إلى ذلك يمكن لهذا النظام أن يحول بشكل كبير في الشكل الخارجي للمبنى مع مجموعة واسعة من الزخارف المعاصرة والتقليدية باستخدام مواد، والألوان ولوازم التشطيب المختلفة. والنتيجة هي بيئة مريحة للعيش مع خفض تكاليف التدفئة للسكان وزيادة في قيمة المباني وزيادة مدة بقائه.



جدار العزل الخارجي

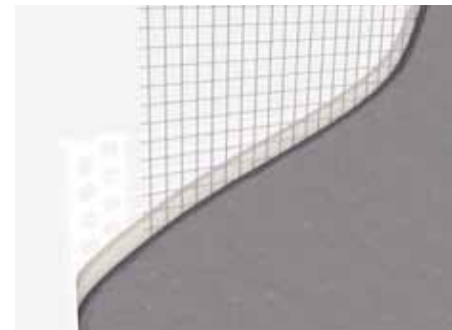


مقطع نهاية الطلاء مع الشبكة

تشطيب الأقسام من أجل الطلاء بشبكة من الألياف لتعزيز حواف نظام العزل الحراري.

تم تصميم هذا المقطع لتوفير حافة ملساء ومُنسّقة، فهو يحمي حواف الطلاء والجصّ.

مقطع نهاية الطلاء مع الشبكة				
كود المنتج	الطول (م)	الأطوال/ صندوق	عمق طبقة الطلاء (مم)	المواد
8403	2	25	4 - 3	كلوريد متعدد الفينيل مع شبكة معدنية
8406	2	25	8 - 6	كلوريد متعدد الفينيل مع شبكة معدنية



قفل إطار النافذة بدون شبكة

يستخدم كمقطع نهاية الطلاء لإعطاء تفاصيل بسيطة حيث ينتهي الطلاء عند إطار النافذة.

يتضمن المقطع شريط اسفنجي انضغاطي للسماح له بالقفل مع إطار النافذة. كما أن لديه شريط لاصق لتثبيت لوحة واقية مؤقتة على النافذة أثناء عملية الطلاء. عند اكتمال طلاء هذا الجزء من النافذة مع الشريط اللاصق يتم إزالتها ببساطة.



قفل إطار النافذة بدون شبكة				
كود المنتج	الطول (م)	الأطوال/ صندوق	عمق طبقة الطلاء (مم)	المواد
3040M	2.4	60	6	كلوريد متعدد الفينيل
3140L0	2.6 / 2.4 / 1.4	60	9	كلوريد متعدد الفينيل

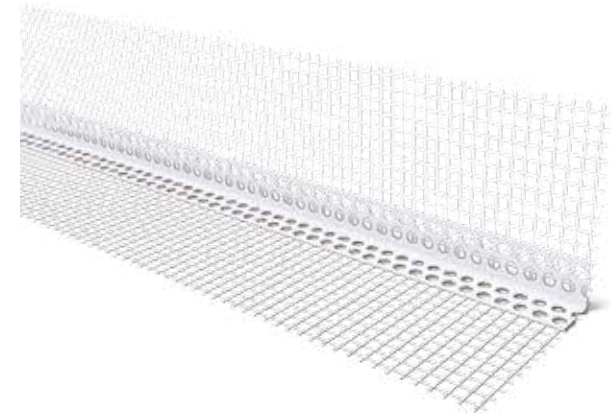


جدار العزل الخارجي

مقطع شبكة الزاوية

للاستخدام على جميع الزوايا المطلية حيث يكون هناك حاجة إلى زاوية ثابتة وحادة.

يحمي ويعزز مقطع الزاوية زوايا الألواح العازلة، في حين تضمن الشبكة عدم وجود تشققات في الطلاء.



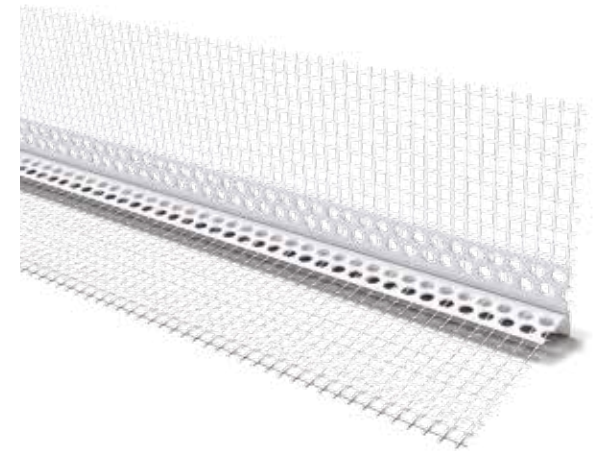
مقطع شبكة الزاوية				
كود المنتج	الطول (م)	الأطوال/ صندوق	تداخل الشبكة (مم)	المواد
8409	2.5	100	90 x 60	كلوريد متعدد الفينيل مع شبكة معدنية
8410	2.5	100	x 120 80	كلوريد متعدد الفينيل مع شبكة معدنية
8415	2.5	100	x 150 100	كلوريد متعدد الفينيل مع شبكة معدنية
8423	2.5	50	x 230 100	كلوريد متعدد الفينيل مع شبكة معدنية



مقطع التنقيط مع الشبكة

يتم تثبيته على الأطراف الأفقية، مثل الأبواب والنوافذ، لمنع احتباس المياه التي غالباً ما تتسبب في حدوث بقع في الجزء السفلي من الطلاء.

ويشمل على حواف مائلة ومُحددة من أجل التصاق أفضل لمادة الجصّ أو الطلاء.



مقطع التنقيط مع الشبكة				
كود المنتج	الطول (م)	الأطوال/ صندوق	تداخل الشبكة (مم)	المواد
8407	2.5	25	x 100 100	كلوريد متعدد الفينيل مع شبكة معدنية



جدار العزل الخارجي

الأشكال ذات القاعدة الثنائية

نظام القاعدة المتغير لسُمك طبقة العزل بمقدار 100-260 ملم

النموذج ثنائي القاعدة	الزاوية الخارجية ثنائية القاعدة
8180 – 200 سنتيمتر	8190 – 100 سنتيمتر
جزأين من مادة كلوريد متعدد الفينيل	5 زوايا من مادة كلوريد متعدد الفينيل (5 زوايا على اليمين و5 زوايا على اليسار)
الطول بالسنتيمتر: 200	الطول بالسنتيمتر: 100
وحدة التعبئة = 10 قضبان/حزمة	وحدة التعبئة = 5 قضبان/حزمة
سُمك طبقة العزل 100–160 مم	سُمك طبقة العزل 100–160 مم



القاعدة الثنائية 100–160 مم			
100 mm	120 mm	140 mm	160 mm

النموذج ثنائي القاعدة	الزاوية الخارجية ثنائية القاعدة
8181 – 200 سنتيمتر	8191 – 100 سنتيمتر
جزأين من مادة كلوريد متعدد الفينيل	5 زوايا من مادة كلوريد متعدد الفينيل (5 زوايا على اليمين و5 زوايا على اليسار)
الطول بالسنتيمتر: 200	الطول بالسنتيمتر: 100
وحدة التعبئة = 10 قضبان/حزمة	وحدة التعبئة = 5 قضبان/حزمة
سُمك طبقة العزل 160–220 مم	سُمك طبقة العزل 160–220 مم



القاعدة الثنائية 160–220 مم			
160 mm	180 mm	200 mm	220 mm

الخصائص	الصورة / الرسم البياني
المادة (البلاستيك)	قالب الوجهة الأمامية (FP)
المادة (الفايبر)	قالب الجدار (WP)
دمج المواد	
الفحات	
موصل النموذج	

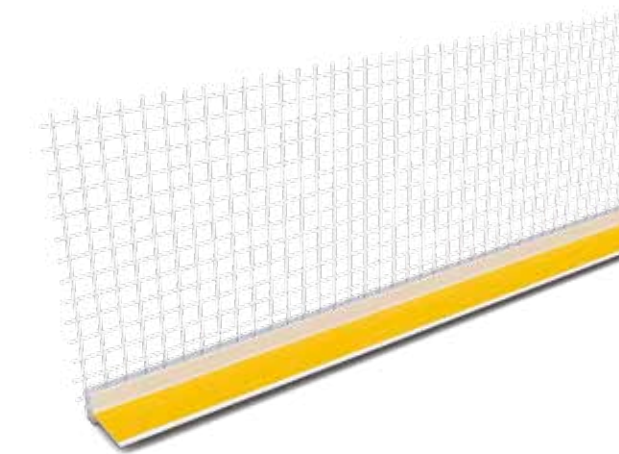
الزوايا الخارجية جاهزة للتركيب	
يتم قطع 10 أشكال أمامية بزاوية مائلة (45°) في أزواج. ومن أجل التركيب، يتم إدراج الأشكال الأمامية في قالب الجدار المثبت. وليس من الضروري أن يتم قطع قالب الجدار بطريقة مائلة.	الصور ليست بغرض القياس
أطوال الحافة: 100 سم	
وحدة التعبئة والتعليق: 5 زوايا خارجية (5 قوالب على اليسار و5 قوالب على اليمين)	

جدار العزل الخارجي

قفل إطار النافذة من خلال شبكة

يستخدم كمقطع نهاية الطلاء، عندما تتقابل حافة الجدار حول النافذة أو الباب مع إطار النافذة، ويعطي تفاصيل بسيطة في حين تقوم الشبكة بتعزيز هذه التفاصيل، وتضمن التصاق قوي مع طبقة العزل.

يتضمن المقطع الذي يحتوي على شبكة حجمها 120 مم على شريط اسفنجي انضغاطي للسماح له بالقفل مع إطار النافذة. كما أن لديه شريط لاصق لتثبيت لوحة واقية مؤقتة على النافذة أثناء عملية الطلاء. عند اكتمال طلاء هذا الجزء من النافذة مع الشريط اللاصق يتم إزالتها ببساطة.



قفل إطار النافذة من خلال شبكة			
كود المنتج	الطول (م)	الأطوال/ صندوق	عمق طبقة الطلاء (مم)
30409L	2.4 / 1.4	60	6
31409L	2.4 / 1.4	60	9



شبكة الألياف الزجاجية

توفر شبكة الألياف الزجاجية طبقة من التقوية بين العزل وبين الطلاء النهائي والتشطيب.

- وتشمل مميزات المنتج:**
- مقاومة للمواد القلوية
 - مقاومة للماء والمواد الكحولية
 - شبكة كاملة للحماية من الحرارة
 - مقاومة للعزل والإزاحة
 - مكتملة من الناحية الكيميائية



شبكة الألياف الزجاجية				
لغلاف شبكة الألياف				
الكود	FM165	اللون	الأبيض	حجم الشبكة (مم)
الوصف:	لغاية من شبكة الألياف الزجاجية			
الاستعمال	تعزيز الطلاء			

الشبك المعدني المَجَسَّم

يتميز الشبك المعدني من كاتنيك Catnic بسهولة التثبيت ويوفر مفتاح أمان لكثير من تطبيقات اللصق والطلاء بما في ذلك تعزيز المفاصل والشقوق وأعمال تجديد المباني. هذه الشبك المعدنية متوفرة في شكل أضلاع كلاسق داغم على السقوف والجدران والقواطع الناتئة أو في شكل ماسي يمكن استخدامه كجزء من نظام الوقاية من الحريق لأعمال الفولاذ الهيكلي.

الشبك المعدنية الماسية

يستخدم الشبك المعدني المَجَسَّم على نطاق واسع كخلفية لطبقة الجصّ اللاصق من أجل تعزيز الشقوق وهي مفيدة خاصة في المفاصل من المواد المختلفة. عامة يستخدم الشبك المعدنيDL111 أو DL089 في الجدران ويستخدم الشبك المعدني DL161 لأعمال السقف.

لو ح الشبك				
الكود المرجع	يعرض لوح الشبك (مم)	الوزن (كغم/متر مربع)	المواد	حجم اللوح (سم)
DL089	9	0.9	فولاذ مجلفن	x 70 250
DL111	9	1.11	فولاذ مجلفن	x 70 250
DL161	9	1.61	فولاذ مجلفن	x 70 250
DL111S	9	1.11	فولاذ مجلفن	x 70 250

شبك الزاوية				
الكود المرجع	الوزن (كغم/متر مربع)	العرض (سم)	المواد	الطول (سم)
LC023/50/2.5	1.61	x 5 5	فولاذ مجلفن	250
LC023/75/2.5	1.61	x 7.5 7.5	فولاذ مجلفن	250

شريط الشبك				
الكود المرجع	الوزن (كغم/متر مربع)	العرض (سم)	المواد	الطول (سم)
SL021/100/2.5	1.11	10	فولاذ مجلفن	250
SL021/150/2.5	1.11	15	فولاذ مجلفن	250
SL023/100/2.5	1.61	10	فولاذ مجلفن	250
2.5/150/SL023	1.61	15	فولاذ مجلفن	250

لفيفة الشبك				
الكود المرجع	الوزن (كغم/متر مربع)	العرض (سم)	المواد	الطول (سم)
CL021/100/100	1.11	10	فولاذ مجلفن	100 - 50
CL021/150/100	1.11	15	فولاذ مجلفن	100 - 50
CL021/200/100	1.11	20	فولاذ مجلفن	100 - 50
CL023/100/100	1.61	10	فولاذ مجلفن	100 - 50
CL023/150/100	1.61	15	فولاذ مجلفن	100 - 50
100/200/CL023	1.61	20	فولاذ مجلفن	100 - 50

الجودة: مصنوع من الفولاذ المجلفن طبقا للمواصفات العالمية BS EN 10346: 2009 - DX51D + Z275 أو الفولاذ المقاوم للصدأ طبقا للمواصفات العالمية BS EN 10088-2-1.4301. يتم تصنيع جميع المنتجات المعروضة طبقا للمواصفات العالمية BS EN 13658: 2005. اللوح المعدني- التفاصيل والمتطلبات وطرق الاختبار. الجزء الأول للتجسيص الداخلي. الجزء الثاني للتجسيص الخارجي.

الشبك المعدني المَجَسَّم

الشبك المضلع

تستخدم على نطاق واسع كخلفية لطبقة الجصّ اللاصق للأسقف والجدران والقواطع. وبصفة عامة فإن الشبك المضلع 148 مناسب للجدران. ومن أجل أعمال السقف يجب استخدام الشبك المضلع 222/184.

لو ح الشبك				
الكود المرجع	الوزن (كغم/متر مربع)	المواد	الحجم (سم)	ارتفاع الضلع (مم)
RIB148	1.48	فولاذ مجلفن	x 60 250	10
RIB184	1.84	فولاذ مجلفن	x 60 250	10
RIB222	2.22	فولاذ مجلفن	x 60 250	10
RIB1485	1.48	فولاذ مجلفن	x 60 250	10
RIB1845	1.84	فولاذ مجلفن	x 60 250	10

تجديد المبني

الشبك المعدني المضلع الفولاذي الغير قابل للصدأ مثالي في تجديد جدران البناء التالفة أو القديمة، عندما لا يتم الانتهاء من الطلاء بسبب التفكك والتحلل أو تخفيف واجهة الجدار.

يجب تثبيت الشبك مع رؤوس الأضلاع في الجدار، ويجب أن تكون حافة الأضلاع من الألواح المعدنية متداخلة في بعضها البعض ويجب ربط الأسلاك مع كل 15 سم، ويجب لف أطراف الألواح بما لا يقل عن 2.5 سم، ويتم ربط الأضلاع المتداخلة بإحكام.

الجودة: يتم تصنيع الشبك المضلعة المجسّمة من شركة كاتنيك Catnic وفقا للمواصفات العالمية BS EN 13658: 2005. الشبك المعدني-التفاصيل والمتطلبات وطرق الاختبار. الجزء الأول للتجسيص الداخلي. الجزء الثاني للتجسيص الخارجي. الصلب المجلفن المستخدم في تصنيع الألواح المعدنية المضلعة مطابق للمواصفات القياسية - BS EN 10346: 2009 DX51D + Z275. وعندما يتم استخدام الفولاذ المقاوم للصدأ فهو مطابق للمواصفات القياسية العالمية BS EN 10088-2-1.4301.

لفائف الشبك المعدنية للكتلة الخرسانية

لفائف الشبك المعدنية – الفولاذ المقاوم للصدأ والمجلفن

الدعم ضد التشققات للاستخدامات غير الهيكلية

لفائف الشبك المعدنية			
الكود المرجع	عرض الجدار (مم)	عرض اللفة (مم)	طول اللفة (متر)
CM 50	100	50	20 أو 50
CM 64	114	64	20 أو 50
CM 100	150	100	20 ، 50 ، 100
CM 114	164	114	20 ، 50 ، 100
CM 150	200	150	20 ، 50 ، 100
CM 178	228	178	20 ، 50 ، 100
CM 200	250	200	20 ، 50 ، 100
CM 229	279	229	20 ، 50 ، 100
CM 305	355	305	20 ، 50 ، 100

لفائف الشبك المعدنية للاستخدام غير الهيكلية

يتم توفير الاتصال الأفقي من النوع المعدني المجسّم باعتباره دعم ضد التصدع والتشققات في تصميم وبناء المباني.

ويتم توفيرها بصفة عامة في المناطق ذات الضغط العالي لتبديد هذه الضغوط إلى مناطق ذات ضغط أقل. ومن الأمثلة النموذجية عن نقطة حيث يتغير فيها فاصل الجدار، مثل فتح الباب أو النافذة.

تصدع البناء نتيجة للتغيرات في درجة الحرارة، والتغيرات في محتوى الرطوبة وقواعد التسوية يمكن التحكم فيه من خلال استخدام تعزيز الكتلة الخرسانية.

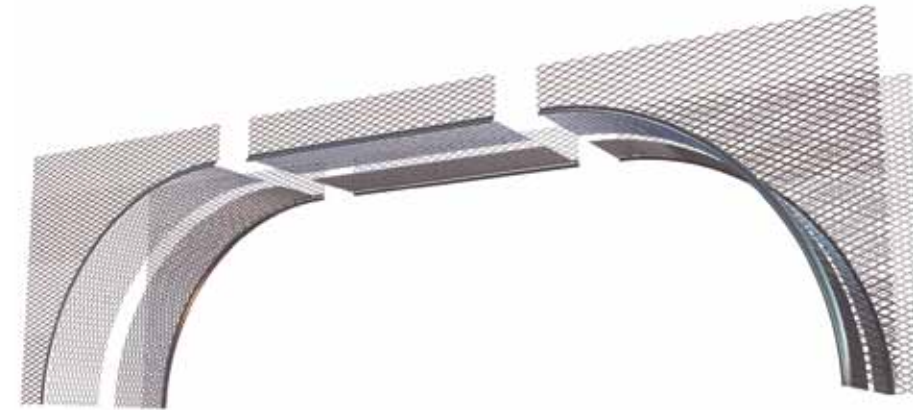
توجد تعليمات الاستخدام في BS 5628: الجزء 3: 2001 5.4.5 cl.

المُشكّلات المعدنية المقوسة

المُشكّلات المعدنية المقوسة

المُشكّلات المعدنية المقوسة

الطريقة السهلة لإنشاء قناطر جذابة ومصممة بشكل رائع.



للجدران التي يصل سُمكها إلى 160 مم، تم تصميم قواطع الإطار للتداخل والتشابك. وللجدران التي يصل سُمكها إلى 300-160 مم، يتم توفير باطن قنطرة قياسي غير مكتمل لسد الفجوات بين القواطع.

إذا كان سُمك الجدار يتراوح بين 300-565 مم، يتم توفير قطعة إضافية من باطن القنطرة. يتم تزويد كل قوس/قنطرة بإرشادات التثبيت وأدوات تثبيت كاملة. يتم استخدام قطع باطن القنطرة أيضًا للجدران التي يصل سُمكها إلى 300 مم.

المُشكّلات المعدنية المقوسة فيرونا		
كود القطعة	أبعاد ما بين الطوية والطوية (مم)	الارتفاع (مم)
VE 0750	750	375
VE 0800	800	400
VE 0850	850	425
VE 0900	900	450
VE 1200	1200	600
VE 1500	1500	750

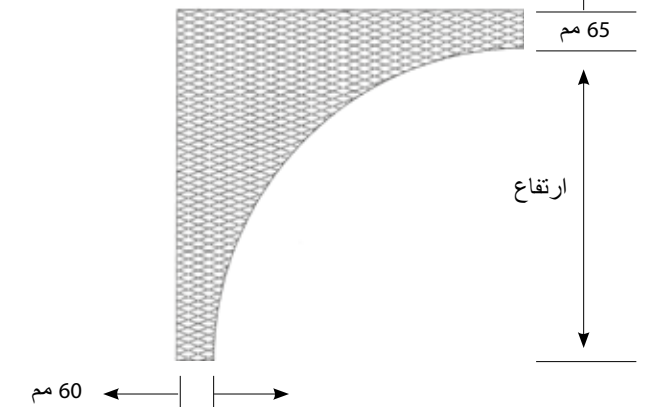
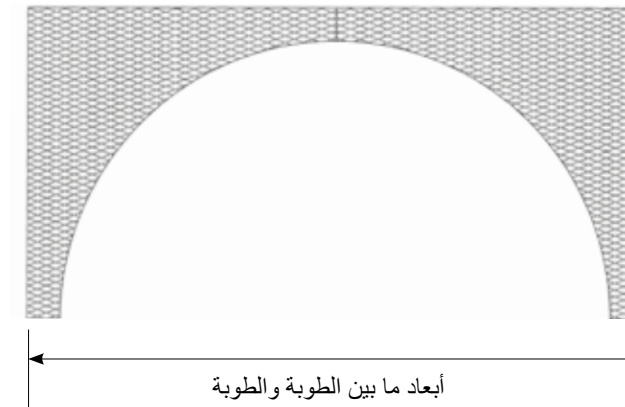
قواطع إضافية لباطن القنطرة			قواطع قنطرية	
كود القطعة	الحجم	سُمك الجدار	كود القطعة	الطول
ES 0295	1200 x 295 مم	300 - 565 مم	BS 0610	600 مم

التثبيت

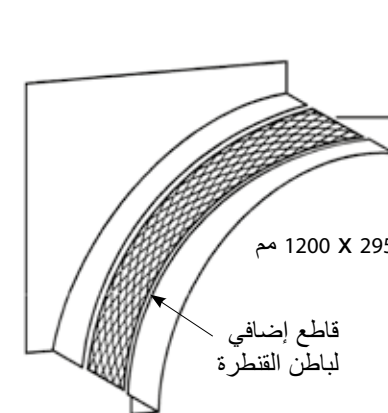


- 1 قياس المسافة بين الجدران (بين الطوية والطوية) وحدد حجم القوس المناسب. عند الترميم، قم بإزالة الجص/الطبقة اللاصقة الموجودة على المبنى. قم بتحديد مركز الفتحة.
- 2 ضع القاطع الأول من القوس إلى الجدار وقم بتثبيته على المبنى من خلال مسامير التثبيت الموجودة.
- 3 تثبيت القواطع الأخرى بنفس الطريقة، ومحاذاتها في المركز مع القطع البلاستيكية الموجودة. يجب توصيل كل الأقواس وقطع باطن القنطرة بالمسامير اللولبية الموجودة.
- 4 تكتمل القنطرة من خلال التجهيز مباشرة على شبكة فولاذية، وذلك باستخدام مادة مناسبة.

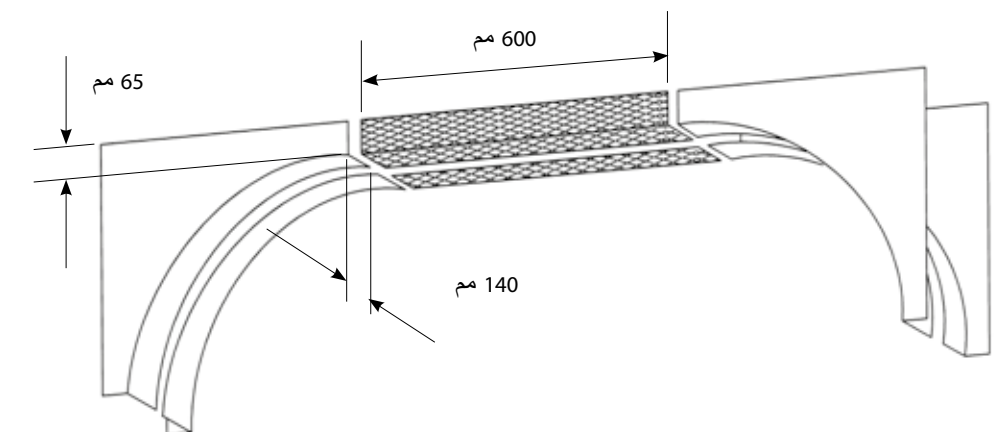
فيرونا



قاطع إضافي لباطن القنطرة



فيرونا مع قواطع توصيل قنطرية



SECURAMESH™

SECURAMESH™

SECURAMESH™

شبكة التأمين المعدنية المجسمة

احتياطات الاستخدام

يجب ارتداء القفازات لتجنب وقوع إصابات من الحواف الحادة. في حالة وجود قطع، يجب أن يتم التعامل مع الجرح من قبل أخصائي في الإسعافات الأولية.

عند الرفع أو الحمل، يجب اعتبار حجم ووزن المنتج. ينبغي توخي الحذر عند الاستخدام الميكانيكي، والتأكد من أن الحمولة متوازنة بالتساوي مع وجود الأشرطة الرابطة والروافع.

التخزين

مالم تكن مطلوبة للاستخدام الفوري في الموقع، يجب أن يتم تخزين جميع منتجات SecuraMesh™ في بيئة نظيفة وجافة، وينبغي أن تكون محمية من الرطوبة أثناء الشحن.

يجب تخزين منتجات SecuraMesh™ في منصات ثقالة أو أرفف مناسبة حيثما كان ذلك عمليًا. لا تترك المواد الناتئة التي يمكن أن تسبب الإصابة وتجنب التخزين في المناطق المزدحمة حيث تزيد فرصة التعرض لمخاطر التلف.

مواصفات المواد

يتم تصنيع جميع المنتجات SecuraMesh™ من الفولاذ المطاوع، المواصفات وقدرات التحمل التالية واردة في BS405 (1987).

عند الحاجة إلى المنتجات المغلفة تتم عملية الجلفنة طبقا للمواصفات القياسية 1999: BS EN 1461. تعمل شركة Catnic باستمرار على برنامج تطوير ونحن لدينا الحق في تعديل المواصفات دون إخطار مسبق.

مراقبة المواد الخطرة على الصحة

لسنا على علم بأي خطر على الشخص يكون ناتج عن مواد كيميائية أو أي مواد أخرى موجودة في منتجاتنا. جميع الاستفسارات المتعلقة بالمواد الخطرة على الصحة ينبغي أن توجه إلى قسم الخدمات الفنية لدينا على رقم

+44 (0) 29 2033 7900.

التفريغ

لا تستخدم البضائع التالفة. يجب إزالة المغلفات بعناية والتخلص منها بطريقة آمنة. عند التخلص من أي من منتجات Catnic أو المغلفات، يجب الاهتمام بالآثر البيئي عند التخلص منها.

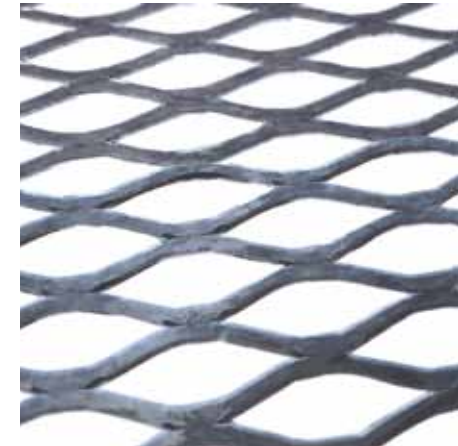
الاستخدامات

جميع منتجات SecuraMesh™ يجب أن تستخدم وفقا لتوصيات الشركة وتكون مطابقة مع التفاصيل التي تظهر على رسومات المعماريين / المهندسين. يجب أن يتأكد الموصفون من أن النتيجة النهائية سوف تكون مناسبة للاستخدام المقصود.

للتصميم ومعلومات عن المواصفات يرجى الرجوع إلى المعايير البريطانية المدرجة في هذا الكتيب ودليل الشركة المصنعة.

ملاحظة هامة بخصوص التثبيت

لتحقيق مزيد من الحماية التي توفرها SecuraMesh™ يجب أن يلتزم المستخدم بدقة بإرشادات التثبيت.



من شركة كاتنيك SecuraMesh™

- حماية قوية وسرية من الاقتحامات
- نموذج الشبك الماسي صغير للغاية على قواطع الأقفال وقوي للغاية على القواطع اليدوية
- مصنوعة من لوح معدني واحد حتى لا تنهار الأسلاك المجدولة أثناء التثبيت
- يمكن تركيبها أثناء أو بعد البناء الأولي
- متوفر في الفولاذ المطاوع كصلب مطاوع قياسي أو المجلفن لحماية إضافية من التآكل

- مصنعة في المملكة المتحدة
- متوفرة في مقاييس ثقيلة ومتوسطة
- خيارات لتتناسب مع استعمالات بطانة التجفيف وتشطيب الطلاء.

الاستخدامات

الاستخدامات الشائعة			
التجزئة	التجارية والصناعية	الفنون	الخدمة العامة
منافذ البيع بالتجزئة	غرف تخزين السجلات	المتاحف	وحدات الأمان
أكشاك الصرافة	غرف خادم الحاسوب	المعارض الفنية	أمن المطار
مخازن الأدوية	غرف التحكم	المكتبات	المستشفيات

الأسطح
يوصى بـ: SMMD



المثبتات: مثبت بمسمار تثبيت مجلفن بحجم 38-30 مم، ومسامير ملولبة مغلفنة بحجم 38-30 مم، أو مسامير حلقيّة لامعة بحجم 65 ملم × 3.35 ملم (مطابقة للمواصفات BS1202) وقطر بحد أدنى 25 مم × 1.5 مم ودعامات مغلفنة مثبتة على ارتفاع 450 مم كحد أقصى في الوسط.

الأسقف
يوصى بـ: SMMD – SMHD



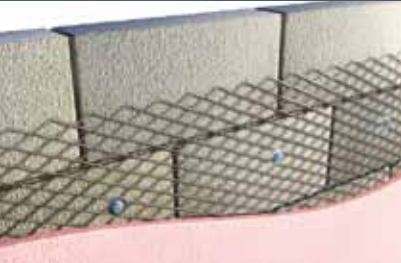
المثبتات: مثبت بمسمار تثبيت مجلفن بحجم 38-30 مم، ومسامير ملولبة مغلفنة بحجم 38-30 مم، أو مسامير حلقيّة لامعة بحجم 65 ملم × 3.35 ملم (مطابقة للمواصفات BS1202) وقطر بحد أدنى 25 مم × 1.5 مم ودعامات مغلفنة مثبتة على ارتفاع 450 مم كحد أقصى في الوسط.

المبنى
يوصى بـ: SMHR



المثبتات: مناسبة لأعمال الطلاء وتشطيبات الجص. يتم تثبيت SMHR من Securamesh™ باستخدام أي مسدس تثبيت مناسب، أو قابس أو قابس ومسمار بحجم 50 مم × 6 متر، مع قطر بحد أدنى 25 مم × 1.5 مم ودعامات مغلفنة مثبتة على ارتفاع 450 مم كحد أقصى في الوسط.

مسامير الجدران الخشبية
يوصى بـ: SMMD – SMHD



المثبتات: مثبت بمسمار تثبيت مجلفن بحجم 38-30 مم، ومسامير ملولبة مغلفنة بحجم 38-30 مم، أو مسامير حلقيّة لامعة بحجم 65 ملم × 3.35 ملم (مطابقة للمواصفات BS1202) وقطر بحد أدنى 25 مم × 1.5 مم ودعامات مغلفنة مثبتة على ارتفاع 450 مم كحد أقصى في الوسط.

مسامير الجدران المعدنية
يوصى بـ: SMMD – SMHD



المثبتات: يتم التثبيت مع أشغال معدنية مع رقم 6 أو 8 مسامير لولبية مطلية بالزنك، مع قطر بحد أدنى 25 مم × 1.5 مم ودعامات مغلفنة مثبتة على ارتفاع 450 مم كحد أقصى في الوسط.

شبكة حماية متوسطة القوة – SMMD

شبكة الحماية متوسطة القوة مناسبة لجدار الأمن الداخلي والقواطع والأسقف والأسطح.

SMMD	
كود المنتج	SMMD01
الوصف	شبكة مسطح بسمك 1.2 مم
فتحة الشبكة مسافة تركيب طويلة (مم)	43.3
فتحة الشبكة مسافة تركيب قصيرة (مم)	18.0
عرض السلك المجدول (مم)	2.3
سمك السلك المجدول (مم)	1.1
الوزن (كغم/م ²)	1.85
حجم اللوح المعدني (مم)	1220 2440 x
المواد	فولاذ مطاوع

شبكة حماية قوية – SMHD

شبكة الحماية القوية مناسبة لجدار الأمن الداخلي والقواطع والأسقف والأسطح.

SMHD	
كود المنتج	SMHD01
الوصف	شبكة مسطح بسمك 3.0 مم
فتحة الشبكة مسافة تركيب طويلة (مم)	42.9
فتحة الشبكة مسافة تركيب قصيرة (مم)	14.2
عرض السلك المجدول (مم)	4.6
سمك السلك المجدول (مم)	2.7
الوزن (كغم/م ²)	8.59
حجم اللوح المعدني (مم)	1220 2440 x
المواد	فولاذ مطاوع

شبكة حماية قوية بارزة – SMHR

شبكة الحماية القوية البارزة مناسبة للأجزاء الداخلية والخارجية من المبنى وتستخدم كأداة للطلاء وتشطيبات اللصق عندما تكون مغلفة.

SMHR	
كود المنتج	SMHR01
الوصف	شبكة مسطح بسمك 3.0 مم مع تشطيب بارز
فتحة الشبكة مسافة تركيب طويلة (مم)	50.8
فتحة الشبكة مسافة تركيب قصيرة (مم)	22.6
عرض السلك المجدول (مم)	3.1
سمك السلك المجدول (مم)	3.0
الوزن (كغم/م ²)	6.52
حجم اللوح المعدني (مم)	1220 2440 x
المواد	فولاذ مطاوع

ملحقات الجدار

موصلات الجدار من شركة كاتنيك Catnic هي نظام بسيط وفعال لربط جدران البناء الجديدة مع الجدران الموجودة.

روابط الجدار

توفر روابط الجدار المجوف الاستقرار لجدران البناء ويجب توخي الحذر أثناء التثبيت لتجنب دخول الماء إلى الداخل لأن ذلك يؤدي إلى فشل في عملية التثبيت. يجب تثبيت روابط الجدار وفقا للإرشادات الواردة في BSI PD 6697. (سابقا BS5628 وفقا لقواعد الممارسات لاستخدام المباني)

موصلات الجدار

موصلات الجدار من شركة Catnic مناسبة لجدار بسمك 60 مم حتى 250 مم وتحتوي الحزمة الواحدة على جميع أدوات التثبيت المطلوبة لجدار واحد بارتفاع 2.4 متر. هذا المنتج متوفر مع اختيار بين مادتين مختلفتين.

التصنيف	نوع المبنى	الموقع الجغرافي
النوع 1 (المبنى: قوي)	مناسب لمعظم المباني المجوفة والجدران المغطاة ومعظم أحجام وأنواع البناء. ليس مرن للغاية، ويجب ألا يكون محدد عندما يكون هناك حاجة إلى عمل تسويات كبيرة أثناء عملية البناء، حيث من المتوقع حدوث حركات متفاوتة بين الطبقات، منخفضة أو عند استخدام وحدات منخفضة الكثافة والقوة من المبنى.	مناسب لمعظم المواقع. ومع ذلك، في المباني الشاهقة نسبيًا في المناطق الشمالية الغربية من المملكة المتحدة – خاصة في المواقع الساحلية – وللمباني ذات الأشكال الغير عادية، يجب حساب توفير الرابط اللازم.
النوع 2 (المبنى: أغراض عامة)	مناسب للمساكن والمباني التجارية المحلية الصغيرة بارتفاع يصل إلى 15 متر فوق مستوى سطح الأرض، مصنوعة من جدران المبنى مربعة الشكل تتكون من طبقتين من الطوب بسمك مماثل في نطاق 90 ملم إلى 150 ملم. وقد تكون مناسبة للجدران المجوفة ذات طبقات بسمك أو صلابة مختلفة أوللجدران المطلية (مع قدرة امتداد أفقية محدودة أو عدم وجودها) وللمباني التي يزيد ارتفاعها عن 15 م، ولكن فقط إذا تبين أن الأداء كافي من خلال الحساب.	مناسب للمباني على مواقع مسطحة حيث تصل سرعة الرياح الأساسية إلى 31 نظام متري باستثناء المناطق حيث يكون الموقع على ارتفاع 150 متر أو أكثر فوق مستوى سطح البحر. قد تكون مناسبة لارتفاعات أعلى والمواقع المنحدرة وتتجاوز المنحدر من 1 في 20 إذا تم حساب ذلك.
النوع 3 (المبنى: قاعدي)	مثل النوع 2	مثل النوع 2 ولكن سرعة الرياح الأساسية تقتصر على 27 نظام متري.
النوع 4 (المبنى: تشغيل خفيف)	مناسب فقط لجدران المبنى المجوفة التي تضم طبقتين بسمك مماثل في حدود 90 ملم إلى 150 ملم مربع في مسكن محلي مربع الشكل يصل ارتفاعه إلى 10 متر. ولا يصلح للجدران المجوفة ذات السماكة والصلابة المختلفة، للجدران المطلية من أي نوع أوللهياكل متعددة الطوابق لأكثر من ثلاثة طوابق. مناسبة لجدران الفواصل الداخلية المجوفة في معظم المباني.	مناسب للمواقع المسطحة داخل المدن في أي مكان في المملكة المتحدة إلا في مناطق شمال غرب اسكتلندا وَايرلندا (حيث تتجاوز سرعة الرياح الأساسية 27 نظام متري) وأية مناطق حيث يكون الموقع فوق ارتفاع 150 متر أو أكثر فوق مستوى سطح البحر.

موصلات جدار مغلقة	موصلات جدار قوية
GWC	SWC
فولاذ مقاوم للصدأ ومجلفن مطابق للمواصفات القياسية BS EN 10327: 2004-DX51D+Z275	من الفولاذ المقاوم للصدأ طبقا للمواصفات القياسية BS EN 10088-2
20 قطعة في الصندوق	20 قطعة في الصندوق



روابط الجدار

يتم تصنيع كل روابط الجدران من شركة Catnic من أسلاك الفولاذ المقاوم للصدأ عالية الجودة ومجموعة من المواد لضمان الحفاظ على التصميم الهيكلي والخصائص طوال دورة حياة المبنى.



BB-2			
الطول	العرض	عرض التجويف	التعبئة
191 مم	19 مم	50 مم	250 صندوق
متطلبات DD140 الجزء 2 1987 الجزء 2 BB-2 من كاتنيك			
حمل الشد (N) في الخدمة	في الخدمة	500	1321
حمل الشد (N) معطل	معطل	1800	3183
الحمل الشامل (N)	في الخدمة	400	552
الحمل الشامل (N)	معطل	1300	1300

BB-3			
الطول	العرض	عرض التجويف	التعبئة
220 مم	19 مم	75 مم	250 صندوق
متطلبات DD140 الجزء 2 1987 الجزء 2 BB-3 من كاتنيك			
حمل الشد (N) في الخدمة	في الخدمة	500	1529
حمل الشد (N) معطل	معطل	1800	4051
الحمل الشامل (N)	في الخدمة	400	1540
الحمل الشامل (N)	معطل	1300	2374

المثبتات: لتثبيت حجارة بجانب حجارة في الجدران المجوفة من المنازل والمباني التجارية المحلية الصغيرة المكونة من ثلاثة طوابق ولكن لا يزيد ارتفاعها عن 15 متر. كثافة الرابط 2.4 روابط لكل متر مربع. تعتمد على سرعة الرياح التي تصل إلى 56 نظام متري.

BT 2-4			
الطول	العرض	عرض التجويف	التعبئة
120 مم	19 مم	50 مم	250 صندوق
المثبتات: لإصلاح هياكل الخرسانة إلى الأخشاب في المنازل المكونة من طابق واحد وطابقين حتى ارتفاع أقصاه 8 م مناسب أيضا للاستخدامات من الكتل إلى الخرسانة. لمعرفة كثافة الربط وسرعة الرياح راجع شهادة BBA			



روابط الجدار

يتم تصنيع روابط الجدران من شركة Catnic من الفولاذ المقاوم للصدأ طبقاً للمواصفات القياسية BS EN 10088-2-1.4301 (الشريط)، BS EN 10088-3: 2005 حد أدنى. 18/8 تكوين (سلك).

شريط الروابط من الفولاذ المقاوم للصدأ					
التجويف	التصميم	حجم الرابط (مم)	المواصفات	DD140: الجزء 2	سرعة الرياح
50 مم	3 طوابق بارتفاع 15 متر	x 19 x 191 0.6	BB-2	النوع 2	أكثر من 56 نظام متري
50 مم	5 طوابق بارتفاع 15 متر	x 19 x 220 0.8	BB-3	النوع 2	أكثر من 56 نظام متري
50 مم	4 طوابق بارتفاع 12 متر	x 19 x 120 0.6	BT 2-4		أكثر من 56 نظام متري

رابط الجدار على شكل فراشة

تصنف روابط الجدار على شكل فراشة BFWT: النوع 4 (المبنى: تشغيل خفيف)

المرجع: BFWT

يتم تصنيع روابط الجدار على شكل فراشة من أسلاك الفولاذ المقاوم للصدأ، تتوفر في أطوال 200 مم، 225 مم، 250 مم.

مربط جدار مزدوج المثلثات

المرجع: DTWT

يتم تصنيع روابط الجدار مزدوجة المثلثات DTWT من أسلاك الفولاذ المقاوم للصدأ مع قطر 3.3 ملم وتلبي متطلبات BS EN 845 -1: 2003، وتم اختبارها طبقاً للمواصفات القياسية 2000 BS EN 846-5.

الأطوال المتاحة هي:

الطول التجويف العرض

200 مم 50 ملم - 75 مم

225 مم 76 مم - 100 مم

يصنف مربط جدار مزدوج المثلثات DTWT

على النحو التالي:

النوع 2 (المبنى: أغراض عامة)

أطوال إضافية متوفرة: 250 مم،

275 مم و 300 مم.

مثبت العزل

المرجع: IRC85

مثبت عزل من البوليبيروبيلين، 85 مم.



مثبتات الحركة والضبط

مثبتات الحركة، المرجع: CPET تستخدم في قناطر المبنى حيث هناك حاجة إلى مفاصل الحركة كجزء من متطلبات التصميم.

مثبتات الحركة

المرجع: CPET مع CDS

تستخدم مثبتات الحركة CPET في قناطر المبنى حيث هناك حاجة إلى مفاصل الحركة كجزء من متطلبات التصميم.

روابط الحركة CPET متوفرة في الفولاذ المقاوم للصدأ والمجلن في الأطوال التالية:

200 مم
225 مم
250 مم

يجب استخدام أكام الربط CDS وتسمح بوجود مساحة بحجم 10 ملم في نهاية الكم (الثقب المشار إليه في الصورة) مما يتيح التوسع في البناء.

100 مم
150 مم

تسمح فتحة المراقبة في مؤشر التمدد بإدخال الفولاذ



مثبتات الضبط

المرجع: CFC مع CDS

• مثبتات الضبط CFC على شكل حرف "L" تستخدم لضبط أحجار البناء الغير هيكلية إلى الأعمدة الخرسانية، والأبواب والنوافذ.

• يمكن استخدام مثبتات الضبط مع أكام الربط CDS عند الحاجة إلى القيام بحركة جانبية.

• مثبتات الضبط CFC على شكل حرف "L" متوفرة في فولاذ مجلفن مقاوم للصدأ وفي الأطوال التالية:

100 مم
125 مم
150 مم
175 مم
200 مم

الطول القياسي 50 مم مع ثلاثة ثقوب تثبيت

تسمح فتحة المراقبة في مؤشر التمدد بإدخال الفولاذ



شريط اللوح الجصي ذاتي اللصق

شبكة اللوح الجصي ذاتية اللصق من الألياف الزجاجية رقيقة وخفيفة، ولكنها قوية للغاية وسهلة الاستخدام، وتزيد من قوة ومتانة المفصل وتحمل لعدم حدوث أية تصدعات أو شقوق.

وتشتمل المزايا الأخرى على:

- لا يتطلب طلاء كثيرة، ويقلل من وقت التجفيف
- فتح شبكة الألياف الزجاجية يزيل البثور والفقايعات

الاستخدامات:

- مفاصل اللوح الجصي
- تشطيب اللوح الجصي
- إصلاح الشقوق

المواصفات:

- شريط الألياف الزجاجية ذاتي اللصق
- الحجم 50 مم x 90 مم
- اللون البرتقالي
- متوسط الوزن 75 جرام/ متر مربع
- مقاوم للمواد القلوية
- طلاء لاصق: راتين أكريليكي يبقى قوي ومتماسك خلال 6 أشهر
- تجنب التخزين في وسط التغيرات الشديدة في درجات الحرارة
- بعد الاستخدام الجزئي، اغلق العبوة بإحكام

بيانات المنتج

بيانات المنتج	شريط اللوح الجصي
الوصف	شريط لوح جصي ذاتي اللصق
الاستخدام	إصلاح لوح الجص والشريط الرابط
اللون	البرتقالي (لا توجد ألوان أخرى)
العرض (مم)	50
الطول (م)	90
الكمية	24 لكل صندوق

الشروط والمواصفات التقنية

catnic®
A Tata Steel Enterprise

منتجاتنا عالية الجودة سوف تحمي سمعتك

تستخدم منتجات شركة Catnic في مشاريع كثيرة في جميع أنحاء الخليج لأكثر من 30 عامًا. ونحن نقوم بتصنيع مجموعة واسعة من المقاطع اللاصقة عالية الجودة والمصممة خصيصًا لدعم مجموعة واسعة من التطبيقات.

تأكد من أن مشروعك القادم يقدم تشطيب احترافي عالي الجودة مع شركة Catnic، اتصل بنا لمعرفة المزيد، من خلال البريد الإلكتروني:

catnic.marketing@tatasteel.com

زرنا على موقع:

www.catnic.com/international



قسوة البيئات القاحلة يمكن أن تكون خادعة واستخدام النوع الخاطئ من المقاطع في أي طلب يمكن أن يؤدي إلى حدوث مخاطر في المستقبل. لذلك توصي Catnic باستخدام مقطع مناسب عالي الجودة في كل مرة مع خدمة تقنية ممتازة. يمكن التأكد من النتيجة الصحيحة بغض النظر عن البيئة.

6. الشبك المعدني المُجَسَّم

تُصنع الشبك المعدني المُجَسَّم والمغلقة طبقاً للمواصفات القياسية 2008: BS EN 10368 أجزاء 1 و 2 باستخدام الصلب المجلفن طبقاً للمواصفات القياسية: BS EN 10346: 2009-Z275 DX51D + وتزن 0.90 كغم لكل متر مربع (1.11 كغم لكل متر مربع متر: 1.61 كغم لكل متر مربع)، والمصنعة من شركة Catnic DL080 تحت كود مرجعي (DL111: DL161).

يتم تصنيع الشبك المعدني المُجَسَّم من الفولاذ طبقاً للمواصفات القياسية 2008: BS EN 10368 أجزاء 1 و 2 باستخدام الفولاذ المقاوم للصدأ طبقاً للمواصفات 2-BS EN 10088-2: 14301 وتزن 1.11 كغم لكل متر مربع والمصنعة من شركة Catnic تحت كود مرجعي DL111/SS.

7. الشبك المعدني المضلع

يتم تصنيع الشبك المعدني المضلع والمجلفن طبقاً للمواصفات القياسية 2008: BS EN 10368 أجزاء 1 و 2 باستخدام الصلب المجلفن طبقاً للمواصفات 2009-BS EN 10346: 2009-Z275 DX51D + مع أضلاع بحجم 10 مم ومركز بحجم 100 مم ويزن 1.48 كغم لكل متر مربع (1.84 كغم لكل متر مربع: 2.22 كغم لكل متر مربع)، والمصنعة من شركة Catnic تحت كود مرجعي (RIB184: RIB222) RIB148.

يجب أن يتم تصنيع الشبك المعدني المضلع من الفولاذ المقاوم للصدأ طبقاً للمواصفات القياسية 2008: BS EN 10368 أجزاء 1 و 2 باستخدام الصلب المجلفن طبقاً للمواصفات 2009-BS EN 10346: 2009-Z275 DX51D + والمصنعة من شركة Catnic تحت كود مرجعي: RS3.0.

8. العتبات الفولاذية

يتم تصنيع العتبات الفولاذية طبقاً للمواصفات 2013: BS EN 845 باستخدام الفولاذ المجلفن طبقاً للمواصفات 2009-Z275 DX51D + BS EN 10346 والمغلقة مع مسحوق طلاء البوليستر المتصلب بالحرارة والمصنعة من شركة Catnic.

القياسية 1984: PART1: BS 6452 وتستخدم الفولاذ المقاوم للصدأ طبقاً للمواصفات BS EN 10088-2: 14301 والتي تتناسب مع سُمك الجص من 10 ملم و 13 ملم من دون ومع شفة مماثلة مُصنَّعة من شركة Catnic تحت كود مرجعي ARC10 / WF / 3.0 / SS ، ARC13 / WO / 3.0 / SS ، ARC13 / WF / 3.0 / SS ، ARC20 / WF / 3.0 / SS.

4. مقطع الحركة

يتم تصنيع مقطع الحركة المجلفن طبقاً للمواصفات القياسية 2008: BS EN 10368 الجزء 1 و 2 باستخدام الفولاذ المجلفن المطابق للمواصفات 2009-DX51D + BS EN 10346: 2009-Z275 والتي تتناسب مع سُمك الجص من 12 مم (15 مم: 18 مم: 21 مم) والمصنعة من شركة Catnic تحت الكود المرجعي: 3.0 / MB16 / 3.0: MB13 / 3.0: MB10 / 3.0 (MB19 / 3.0).

يجب أن تُصنع مقاطع الحركة من الفولاذ الغير القابل للصدأ طبقاً للمواصفات القياسية 2008: BS EN 10368 أجزاء 1 و 2 باستخدام الفولاذ المقاوم للصدأ 2-BS EN 10088-2: 14301 والتي تتناسب مع سُمك الجص من 12 مم (15 مم: 18 مم: 21 مم)، والمصنعة من شركة Catnic تحت كود مرجعي/ MB16 / 3.0 / SS: MB13 / 3.0 / SS: MB10 / 3.0 / SS (MB19 / 3.0 / SS).

5. مقطع نهاية الطلاء

يجب أن تصنع مقاطع نهاية الطلاء المغلقة طبقاً للمواصفات القياسية 2008: BS EN 10368 أجزاء 1 و 2 باستخدام الصلب المجلفن طبقاً للمواصفات 2009-BS EN 10346: 2009-Z275 DX51D + والمصنعة من شركة Catnic تحت كود مرجعي: RS3.0.

يجب أن تصنع مقاطع نهاية الطلاء من الفولاذ المقاوم للصدأ طبقاً للمواصفات القياسية 2008: BS EN 10368 أجزاء 1 و 2 يستخدم فيه الصلب المجلفن طبقاً للمواصفات 2009-BS EN 10346: 2009-Z275 DX51D + والتي تتناسب مع سُمك الجص من 10 ملم و 13 ملم من دون ومع شفة مماثلة والمصنعة من شركة Catnic تحت كود مرجعي ARC10 / WF / 3.0 / SS: ARC13 / WO / 3.0 / SS: ARC20 / WF / 3.0 / SS (ARC13 / WO / 3.0).

يتم تصنيع مقطع عتبة الباب أو النافذة طبقاً للمواصفات القياسية 2008: BS EN 10368 الجزء 1 و 2 يُستخدم فيه المجلفن طبقاً للمواصفات القياسية 2009-BS EN 10346: 2009-Z275 DX51D + مع سُمك الجص من 10 ملم (13 مم: 16 مم: 19 مم)، والمُصنعة من شركة Catnic تحت كود مرجعي/ PS10 / 3.0 (PS13 / 3.0: PS16 / 3.0: PS19 / 3.0: SS).

1. مقطع زاوي ومقطع الزاوية

يجب تصنيع المقطع الزاوي طبقاً للمواصفات القياسية 2008: BS EN 10368 الجزء 1 و 2 يُستخدم فيه المجلفن طبقاً للمواصفات القياسية 2009-BS EN 10346: 2009-Z275 DX51D + مع 45 مم (53 مم: 65 مم) حجم الجناح والمصنعة من شركة Catnic تحت كود مرجعي: 0. SS3 (STD3.0: WW3.0).

يتم تصنيع المقطع الزاوي من الفولاذ طبقاً للمواصفات القياسية 2008: BS EN 10368 الجزء 1 و 2 يُستخدم فيه الفولاذ المقاوم للصدأ طبقاً للمواصفات 2-BS EN 10088-2: 14301 مع 53 ملم حجم الجناح والمصنعة من شركة Catnic تحت كود مرجعي: STD3.0SS.

2. مقطع تحديد الطلاء أو مقطع التغليف

يجب أن يتم تصنيع مقاطع تحديد الطلاء طبقاً للمواصفات القياسية 2008: BS EN 10368 الجزء 1 و 2 يستخدم فيه الصلب المجلفن طبقاً للمواصفات 2009-DX51D BS EN 10327: 2009-Z275 + والتي تتناسب مع سُمك الجص من 10 مم (13 مم: 16 مم: 19 مم)، والمُصنعة من شركة Catnic تحت كود مرجعي/ PS10 / 3.0 (PS13 / 3.0: PS16 / 3.0: PS19 / 3.0: SS).

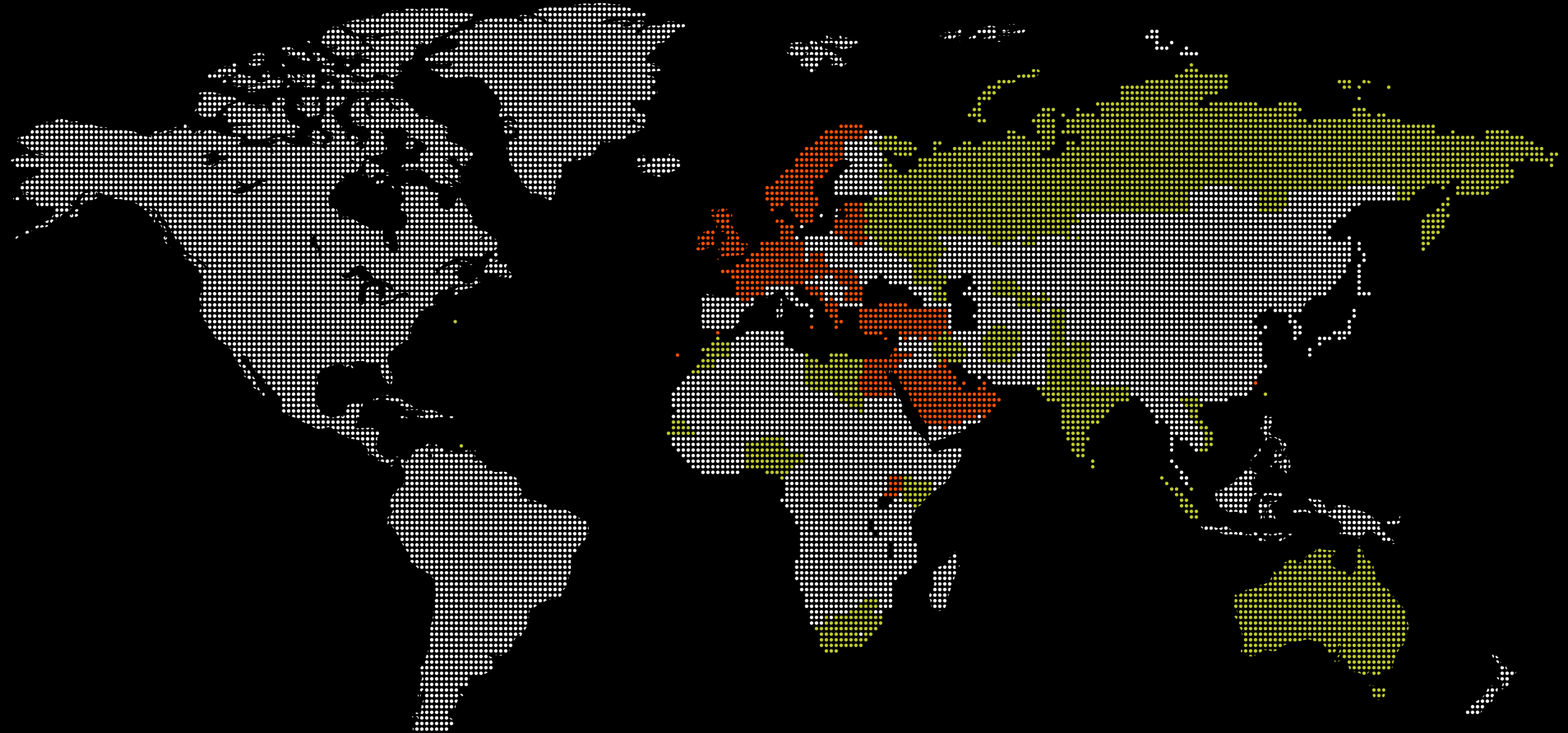
يجب أن يتم تصنيع مقاطع تحديد الطلاء طبقاً للمواصفات القياسية 1984: Part1: BS 6452 باستخدام الصلب المجلفن طبقاً للمواصفات 2-BS EN 10088-2: 14301 والتي تتناسب مع سُمك الجص من 10 مم (13 مم: 16 مم: 19 مم)، والمُصنعة من شركة Catnic تحت كود مرجعي/ PS10 / 3.0 (PS13 / 3.0: PS16 / 3.0: PS19 / 3.0: SS).

3. مقطع عتبة الباب أو النافذة

يتم تصنيع مقطع عتبة الباب أو النافذة المغلقة طبقاً للمواصفات القياسية 2008: BS EN 10368 الجزء 1 و 2 يُستخدم فيه الصلب المجلفن طبقاً للمواصفات 2009-BS EN 10346: 2009-Z275 DX51D + والتي تتناسب مع سُمك الجص من 10 ملم و 13 ملم من دون ومع شفة مماثلة والمصنعة من شركة Catnic تحت كود مرجعي ARC10 / WF / 3.0 / SS: ARC13 / WO / 3.0 / SS: ARC20 / WF / 3.0 / SS (ARC13 / WO / 3.0).

يتم تصنيع مقطع عتبة الباب أو النافذة طبقاً للمواصفات

عالم کاتھنیک



الموزعون لدى شركة كاتنيك

الدول المستخدمة لمنتجات شركة كاتنيك

استراليا	سنغافورة	نيجيريا
افغانستان	السنغال	الهند
اوزبكستان	العراق	
برمودا	غرينادا	
تايبوان	فيتنام	
جنوب أفريقيا	كينيا	
روسيا	ليبيا	