

www.mbracket.com المنتجات الجديدة والتنزيلات:

العنوان: No. 435 Shangtang Road, Xiang'an District,
Xiamen, Fujian, China
الموقع: www.mbracket.com
البريد: sales@mbracket.com
واتساب: +86 136 0609 7197
وي تشات: netmmc



واتساب



وي تشات



MAKING EVERYTHING EASIER



من نحن

mBracket شركة صينية راسخة في تصنيع الموصلات الإنشائية ووسائل التثبيت لمباني الخشب والهياكل الفولاذية الخفيفة. نحن عضو في الجمعية الصينية لصناعة حماية الأخشاب، وعضو مجلس في التحالف الصيني لتقنيات البناء الخشبي الحديث.

تستخدم موصلات mBracket في مجموعة واسعة من المنشآت الفولاذية والخشبية الداخلية والخارجية، مثل المنازل ذات الهياكل الفولاذية الخفيفة، والمباني الجاهزة، والأكواخ الخشبية، والأكشاك، والبرجولات، والممرات الخشبية، والمباني ذات الإطار الخشبي على الطراز الأمريكي الشمالي، والجمالونات الخشبية، وعناصر تنسيق الحدائق. وبفضل الجلفة بالغمس الساخن أو طلاء الداكروميت، تستخدم على نطاق واسع مع الأخشاب المعالجة.

بفضل الجودة العالية وطول العمر وسهولة التركيب والمظهر الأنيق، اكتسبت منتجات mBracket سمعة قوية في السوق.

يضم مصنعنا آلات قطع بالليزر كبيرة الحجم، وخلايا لحام روبوتية يابانية، ومقصات، ومكابس ثني، ومكابس تشكيل بقدرات مختلفة، ومعدات قطع CNC، ومثاقب، وماكينات لحام MIG وTIG، وخطوط معالجة الأسطح، ومعدات الجلفة بالانتشار. وهذا يمكننا من إنتاج الموصلات القياسية والموصلات الخاصة للأحمال الثقيلة. تتوفر الأصناف القياسية في المخزون، وتصنع القطع الخاصة حسب الطلب.

منتجاتنا الرئيسية

نصنع الموصلات والتجهيزات المعدنية للمنازل ذات الهياكل الفولاذية الخفيفة، والمباني الجاهزة، والأكواخ الخشبية، والمنازل والفلل ذات الإطار الخشبي. تشمل منتجاتنا زوايا التثبيت، وحوامل الروافد، وألواح الجمالونات المسننة، وروابط الأعاصير، وروابط مقاومة الرياح، والمراسي المدفونة، وقواعد الأعمدة، وأشرطة مقاومة الرياح والزلازل، ومسامير الموصلات، وموصلات الخشب للأحمال الثقيلة، إضافة إلى التجهيزات الخارجية، وملحقات الأخشاب المعالجة، ووسائل التثبيت، وبراغي الخشب، والمسامير العادية والمقاومة للصدأ، والموصلات المصنوعة من الفولاذ المقاوم للصدأ، والمسامير الحلزونية، ومراسي التمديد، والبراغي السداسية، والبراغي ذاتية التنصيص، والمسامير الحلقية. تعالج المنتجات بالجلفة بالغمس الساخن أو بطلاء الداكروميت.

المحتويات

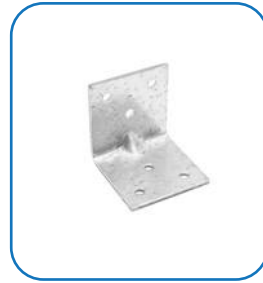
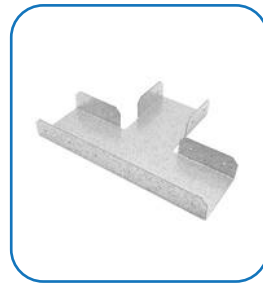
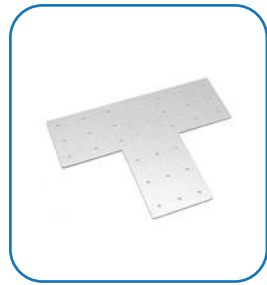
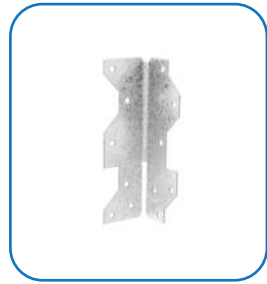
1-6	تقارير اختبار التحميل
1	مثبتات مقاومة الرفع
5	روابط الأعاصير / العوارض
7	ألواح وصل مسطحة
10	زوايا تثبيت
13	أشرطة / روابط بين الطوابق
16	حوامل الروافد
18	موصلات على شكل U
22	مشابك ألواح OSB
23	موصلات خاصة

القطع بالليزر

اللحام الروبوتي

جلفة وداكروميت

مخزون وتصنيع خاص



1 مثبت رفع
ثقيل



2 موصل مثبت
الرفع



3 رابط أعاصير
ملتو



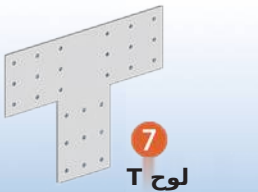
4 رابط أعاصير
معيني



5 مثبت رفع خفيف
A



6 مثبت رفع خفيف
B



7 لوح
T



8 لوح زاوية
L



9 حامل روافد



10 مشد أشرطة



11 مشبك
OSB



12 زاوية تثبيت
A



13 زاوية تثبيت
B



14 لوح وصل مسطح

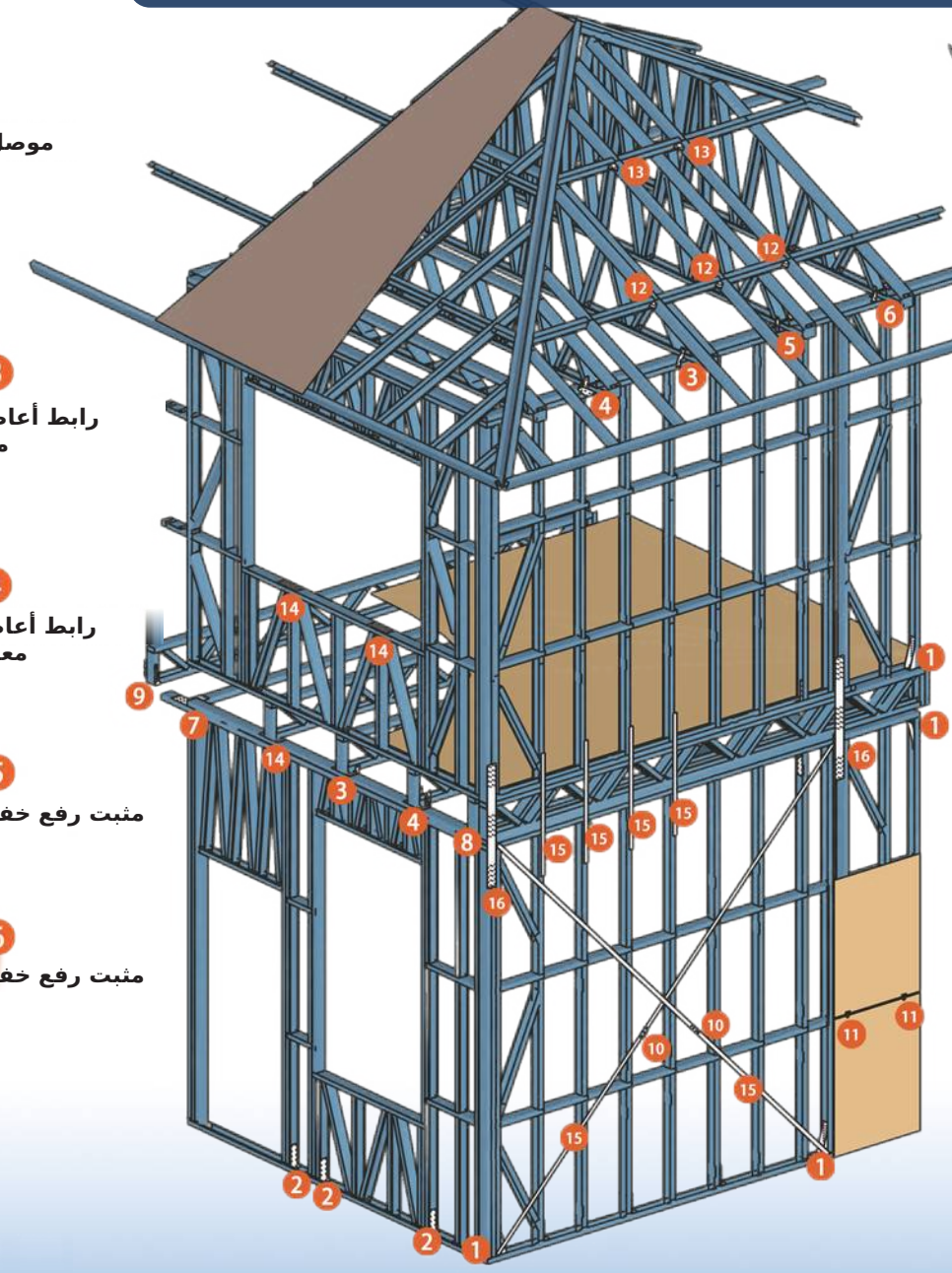


15 شريط في لفة



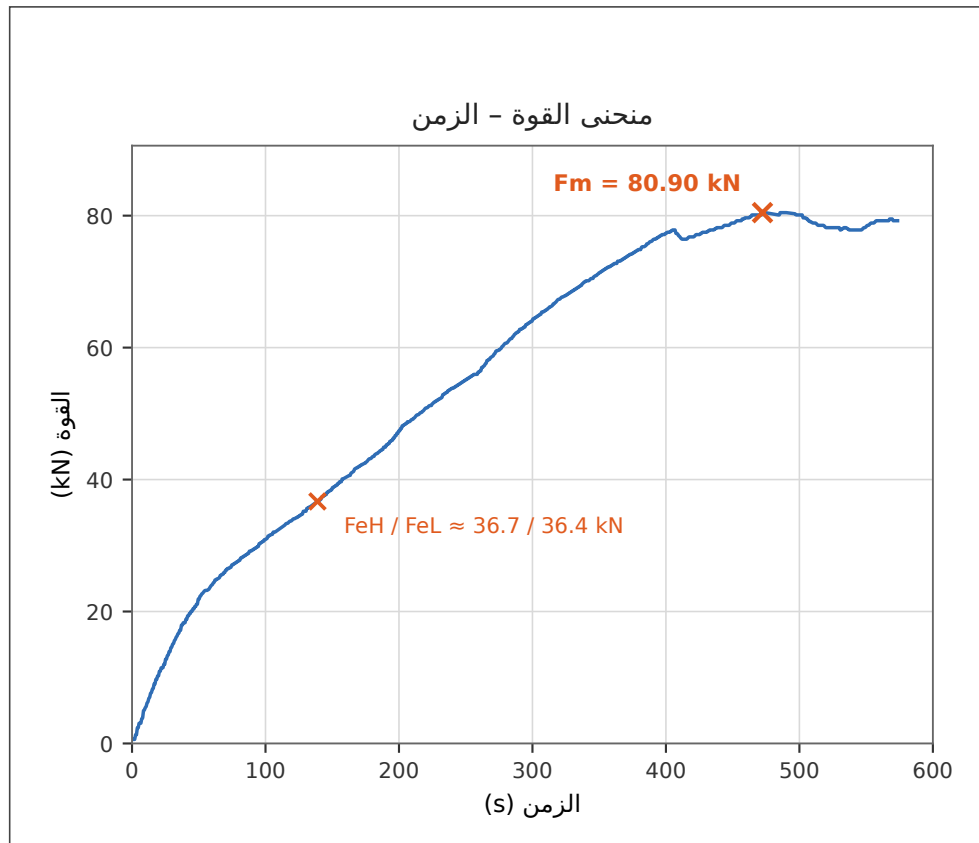
16 شريط بين الطوابق

دليل تطبيقات موصلات mBracket للهياكل الفولاذية الخفيفة



تقرير اختبار حمل الشد

الاختبار			
مثبت الرفع PF-3625 من mBracket			
رقم العينة	تاريخ الاختبار	3	2019-05-09
القائم بالاختبار	درجة الحرارة	QC-01	22 °C
المادة	مقاس العينة	—	150 × 75 mm
نتائج الاختبار			
الرقم	القوة القصوى Fm (kN)	قوة الخضوع العليا FeH (kN)	قوة الخضوع الدنيا FeL (kN)
1	80.90	36.66	36.39



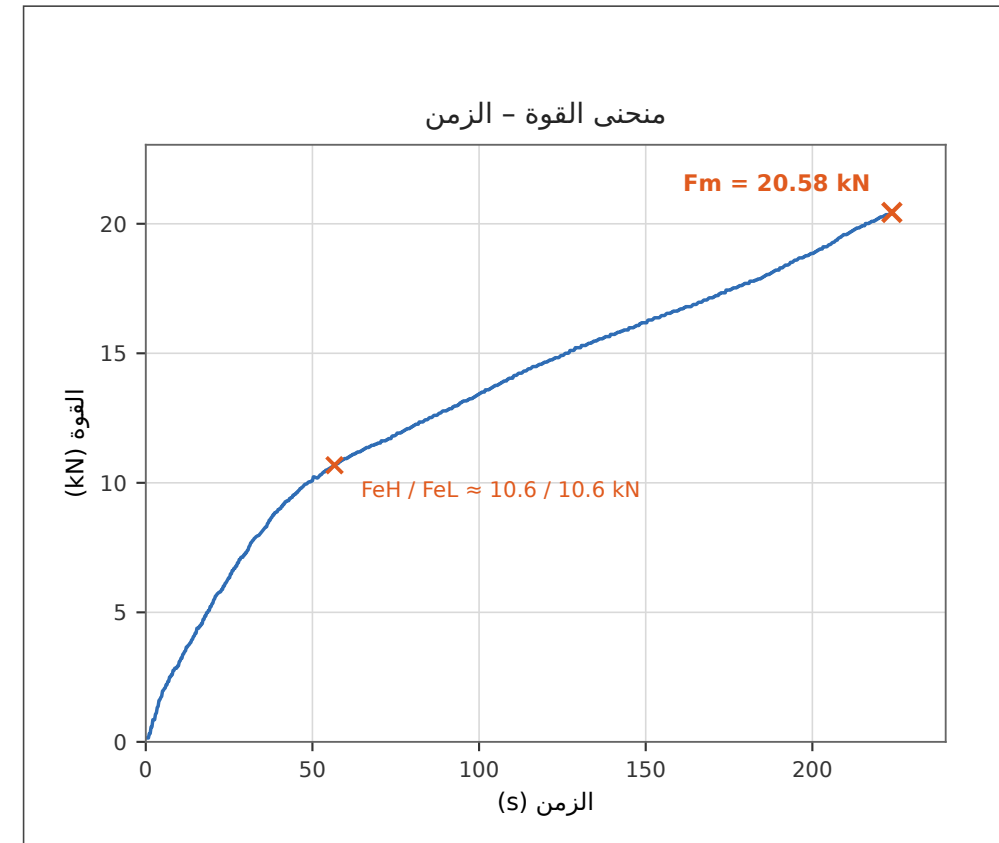
الاختبار:

المراجعة:

الاعتماد:

تقرير اختبار حمل الشد

الاختبار			
موصل مثبت الرفع BCS-26517 من mBracket			
رقم العينة	تاريخ الاختبار	3	2019-05-18
القائم بالاختبار	درجة الحرارة	QC-01	28 °C
المادة	مقاس العينة	—	—
نتائج الاختبار			
الرقم	القوة القصوى Fm (kN)	قوة الخضوع العليا FeH (kN)	قوة الخضوع الدنيا FeL (kN)
1	20.58	10.59	10.59



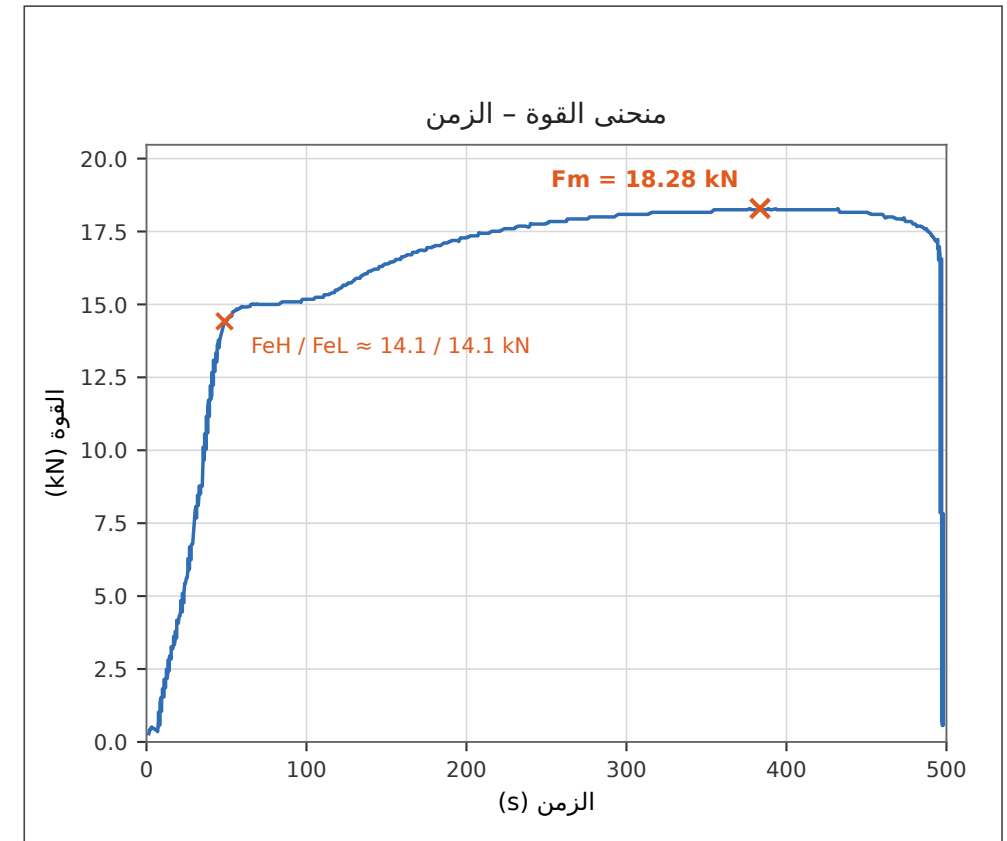
الاختبار:

المراجعة:

الاعتماد:

تقرير اختبار حمل الشد

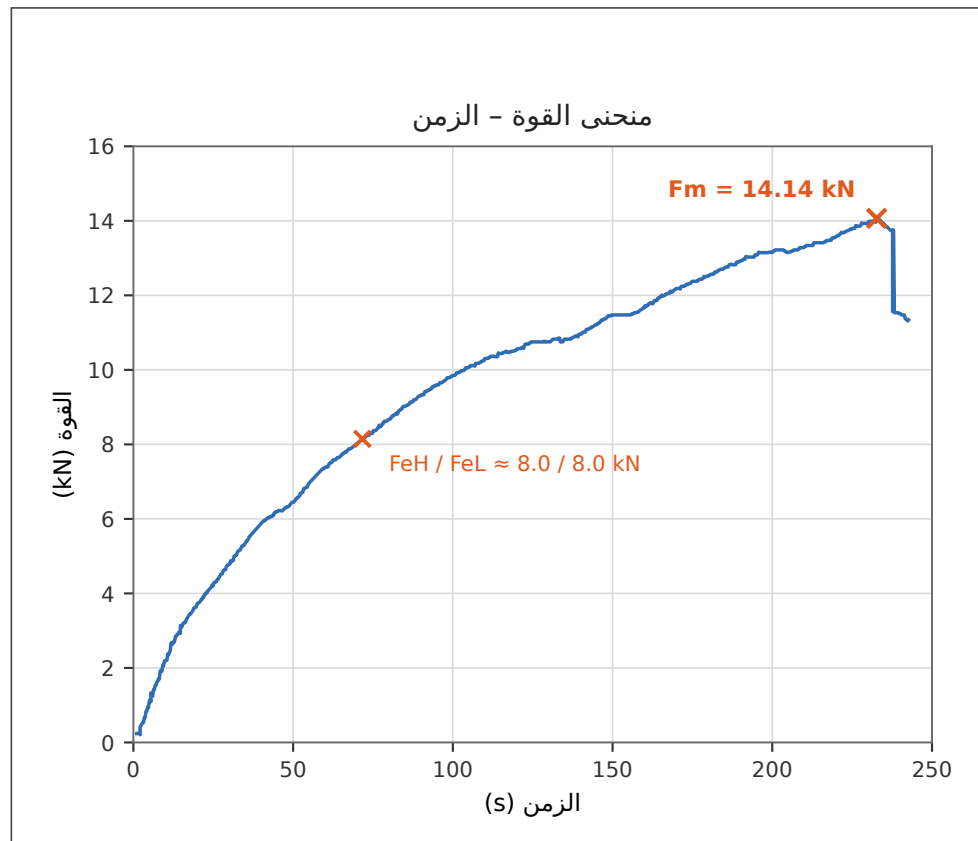
الاختبار			
رقم العينة	2	تاريخ الاختبار	2020-05-08
القائم بالاختبار	QC-002	درجة الحرارة	27 °C
المادة	SGC440	مقاس العينة	—
نتائج الاختبار			
الرقم	القوة القصوى Fm (kN)	قوة الخضوع العليا FeH (kN)	قوة الخضوع الدنيا FeL (kN)
1	18.28	14.10	14.10



الاختبار: المراجعة: الاعتماد:

تقرير اختبار حمل الشد

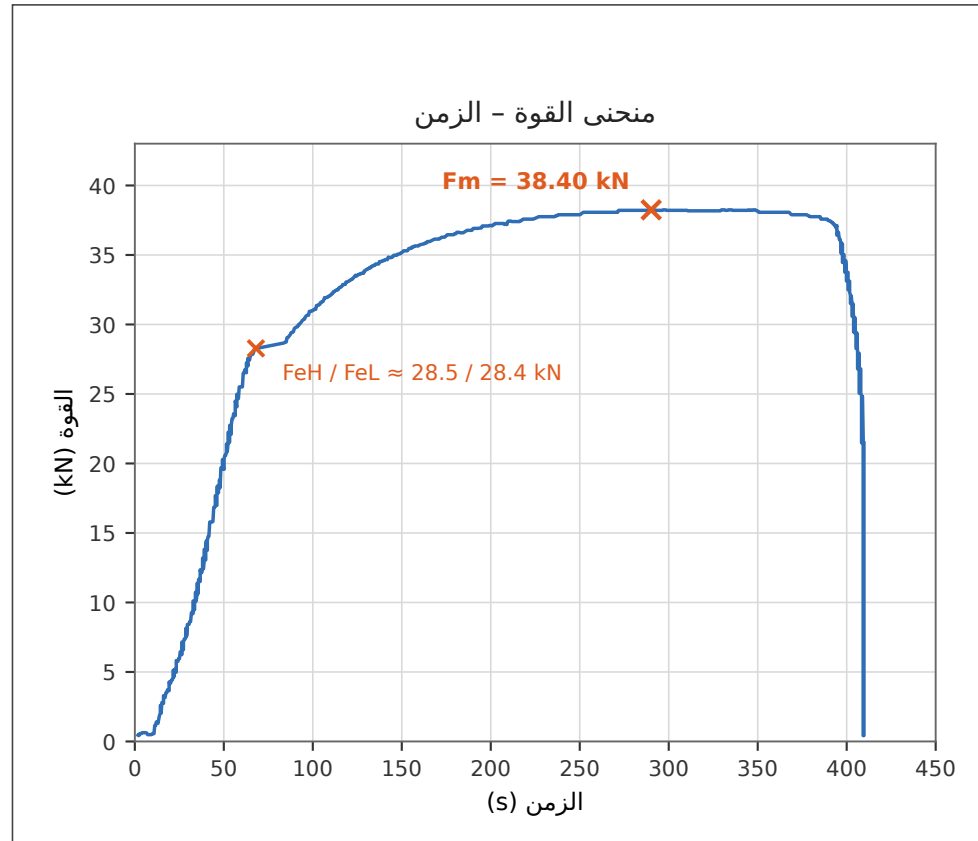
الاختبار			
رقم العينة	2	تاريخ الاختبار	2019-05-21
القائم بالاختبار	QC-002	درجة الحرارة	23 °C
المادة	SGC340	مقاس العينة	—
نتائج الاختبار			
الرقم	القوة القصوى Fm (kN)	قوة الخضوع العليا FeH (kN)	قوة الخضوع الدنيا FeL (kN)
1	14.14	8.04	8.04



الاختبار: المراجعة: الاعتماد:

تقرير اختبار حمل الشد

الاختبار			
عينة فولاذ 150 × 40 × 2 مم - mBracket SGC440			
رقم العينة	2	تاريخ الاختبار	2020-05-08
القائم بالاختبار	QC-002	درجة الحرارة	25 °C
المادة	SGC440	مقاس العينة	2 × 40 × 150 mm
نتائج الاختبار			
الرقم	القوة القصوى Fm (kN)	قوة الخضوع العليا FeH (kN)	قوة الخضوع الدنيا FeL (kN)
1	38.40	28.46	28.36



الاختبار:

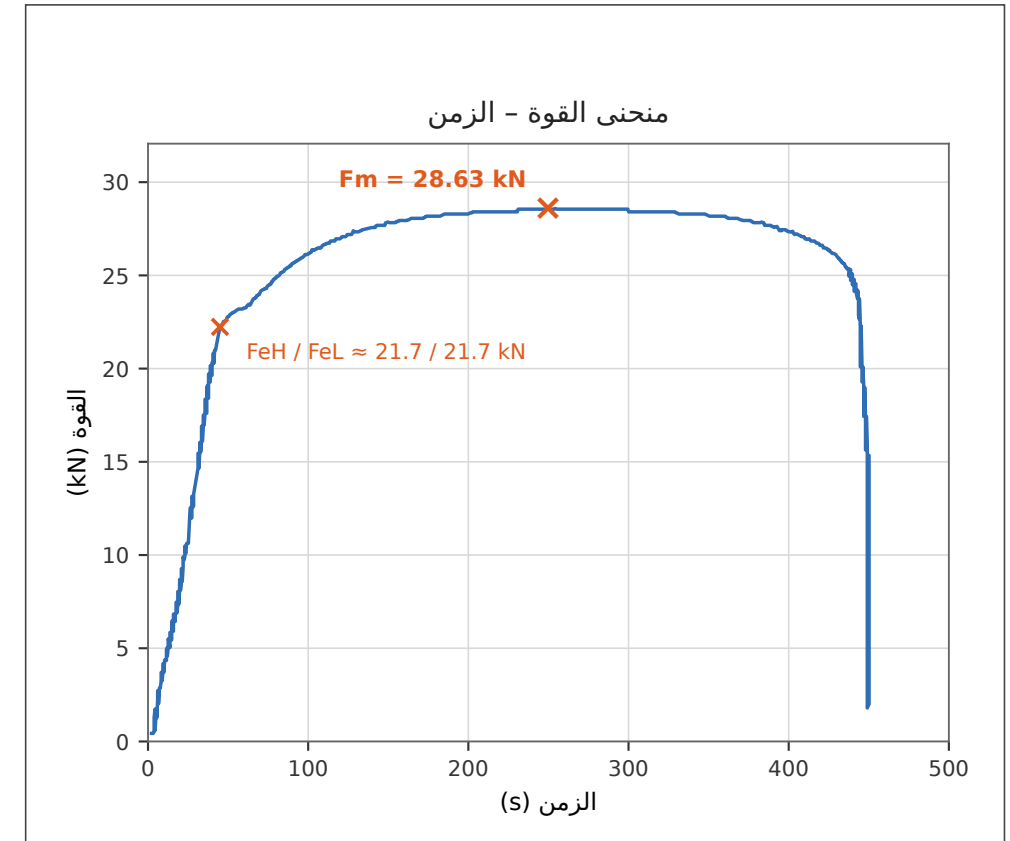
المراجعة:

الاعتماد:

mBracket · www.mbracket.com

تقرير اختبار حمل الشد

الاختبار			
عينة فولاذ 150 × 40 × 2 مم - مجلفن عادي			
رقم العينة	1	تاريخ الاختبار	2020-05-08
القائم بالاختبار	QC-002	درجة الحرارة	25 °C
المادة	فولاذ مجلفن عادي	مقاس العينة	2 × 40 × 150 mm
نتائج الاختبار			
الرقم	القوة القصوى Fm (kN)	قوة الخضوع العليا FeH (kN)	قوة الخضوع الدنيا FeL (kN)
1	28.63	21.74	21.74



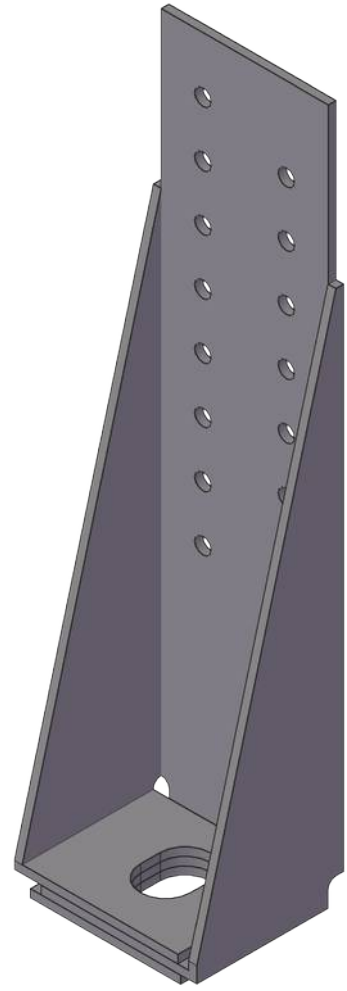
الاختبار:

المراجعة:

الاعتماد:

mBracket · www.mbracket.com

1 PF-3625

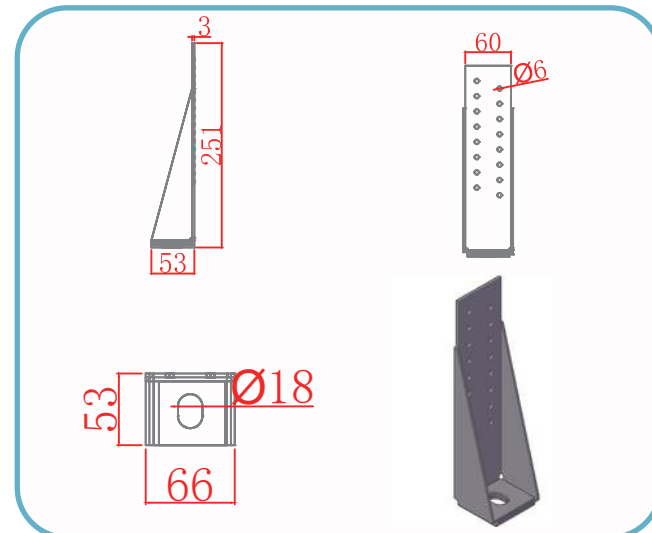
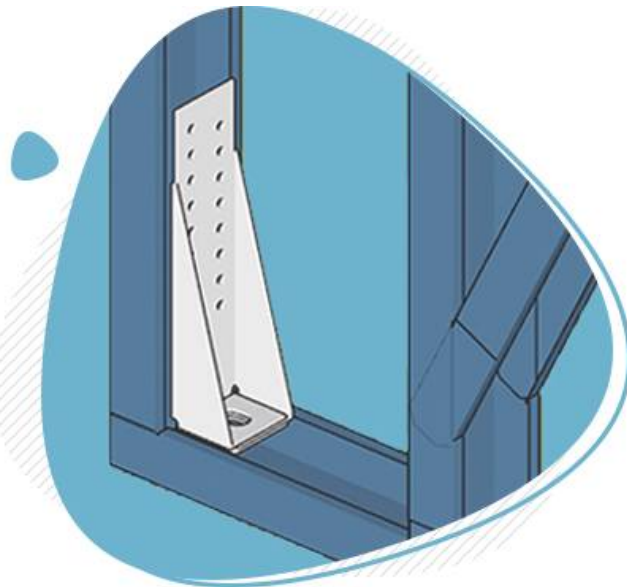


المواصفات

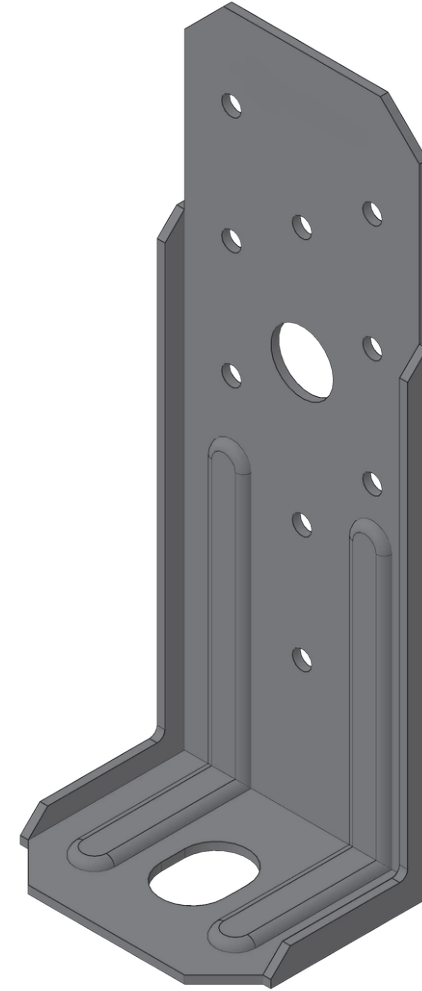
الطراز	PF-3625
الاسم	مثبت رفع للأحمال الثقيلة
المقاسات	3 × 66 × 251 mm 0.12" × 2.6" × 9.9"
المادة	فولاذ مجلفن SGC440
الحمل الأقصى	82 kN (18,434 lbf)

الاستخدام

مثبت رفع للأحمال الثقيلة لتثبيت جدران الطابق الأرضي بالأساسات، ولوصلات مقاومة الرفع بين الطوابق. تنتقل الأحمال مباشرة من جدار إلى جدار دون المرور بجمالونات الأرضية، مما يحسن مقاومة المبنى لقوى الرفع الناتجة عن الرياح.



2 BCS-26517

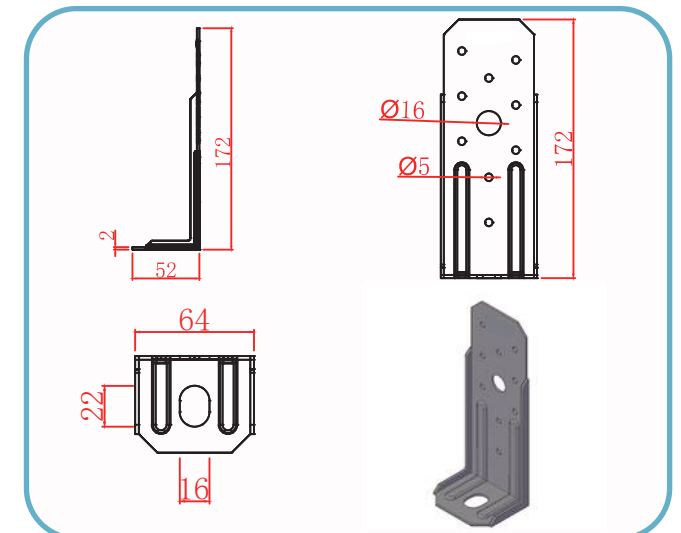


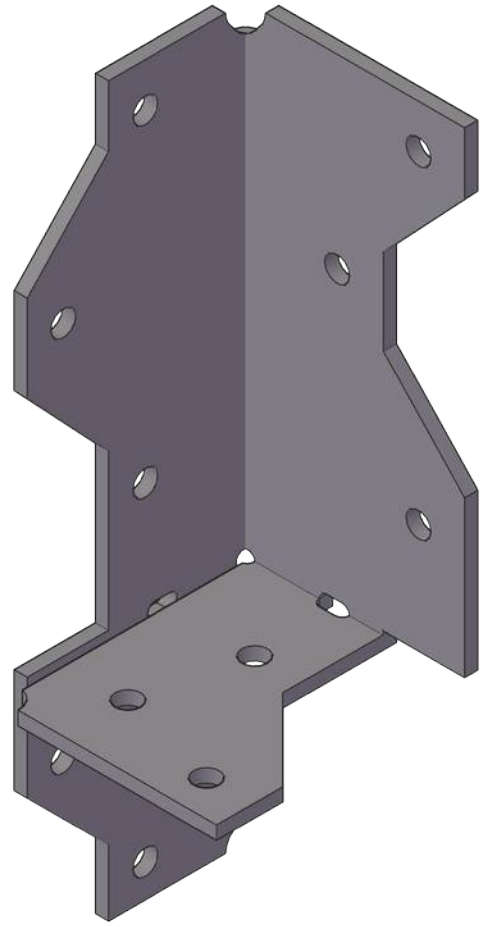
المواصفات

الطراز	BCS-26517
الاسم	موصل مثبت الرفع
المقاسات	2 × 64 × 52 × 172 mm 0.08" × 2.5" × 2.0" × 6.8"
المادة	فولاذ مجلفن SGC440
الحمل الأقصى	20.58 kN (4,627 lbf)

الاستخدام

مثبت رفع خفيف. مثل الطراز الثقيل، يثبت جدران الطابق الأرضي بالأساسات وينقل الأحمال مباشرة من جدار إلى جدار دون المرور بجمالونات الأرضية، فيحسن مقاومة الرفع الناتج عن الرياح.



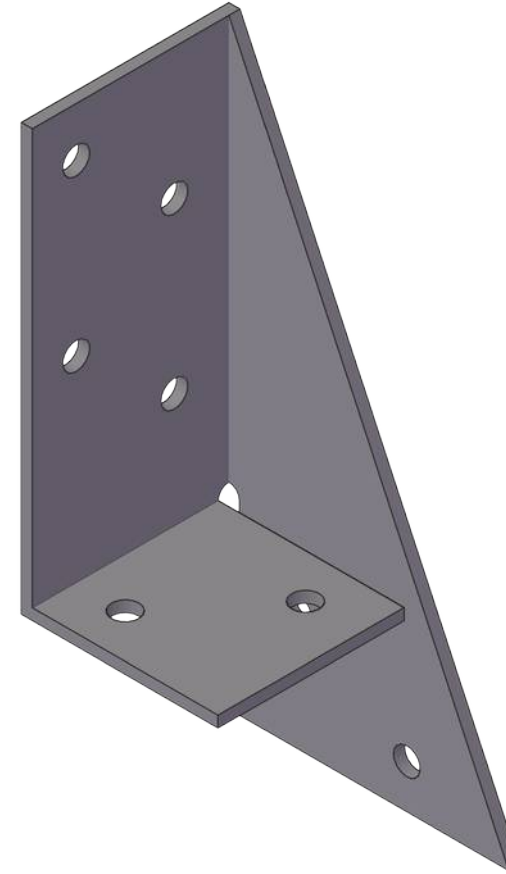
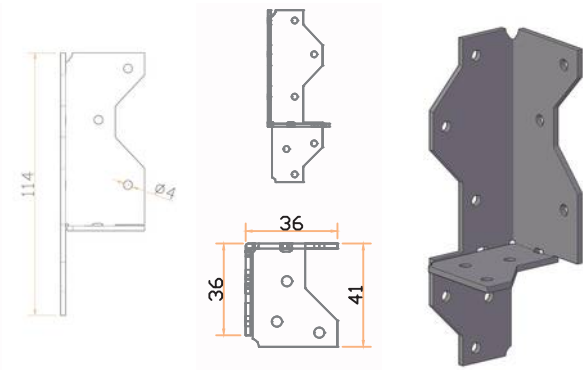
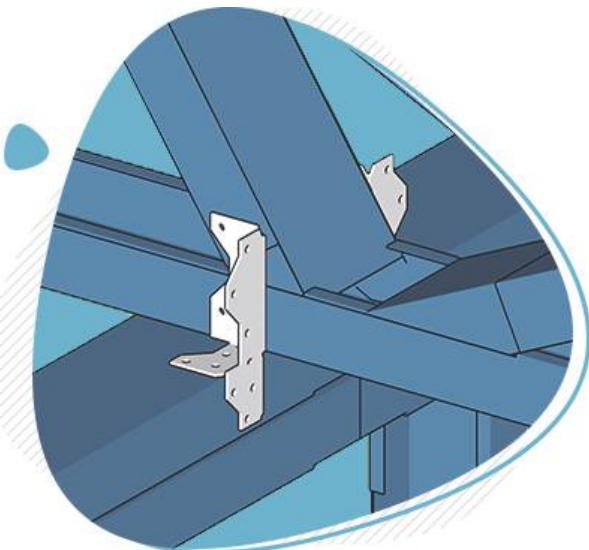


3 AC-IL

المواصفات	
الطراز	AC-IL
الاسم	مثبت رفع خفيف - النوع A
المقاسات	2 × 35 × 114 mm 0.08" × 1.4" × 4.5"
المادة	فولاذ مجلفن SGC440
الحمل الأقصى	11 kN (2,473 lbf)

الاستخدام

يربط الجمالونات بالجدران، أو الجدران بالمجرى السفلي، ويزيد مقاومة الوصلة للرفع والقص.

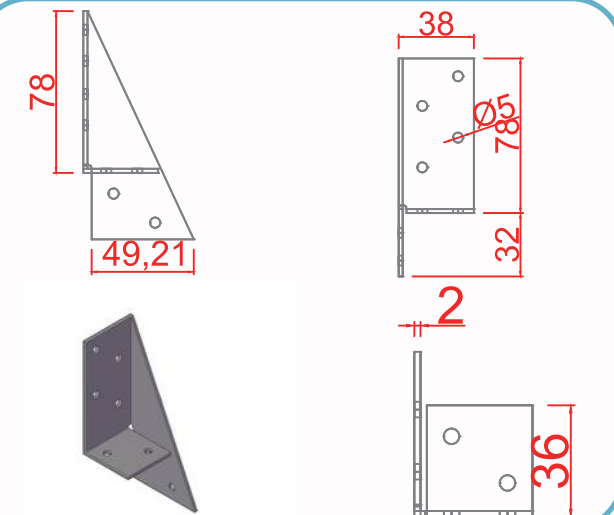
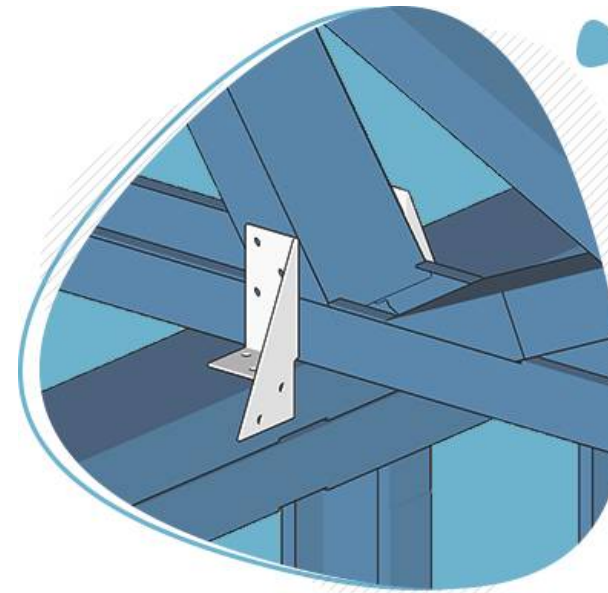


4 AF-211R

المواصفات	
الطراز	AF-211R
الاسم	مثبت رفع خفيف - النوع B
المقاسات	2 × 38 × 110 mm 0.08" × 1.5" × 4.3"
المادة	فولاذ مجلفن SGC440
الحمل الأقصى	9 kN (2,023 lbf)

الاستخدام

يربط الجمالونات بالجدران، أو الجدران بالمجرى السفلي، ويزيد مقاومة الوصلة للرفع والقص.

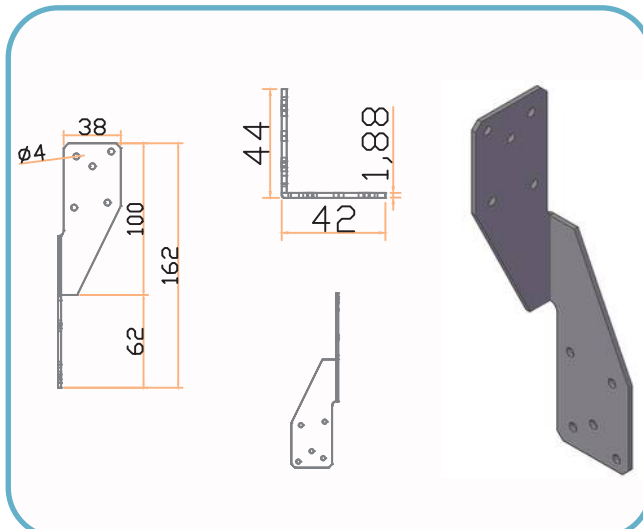
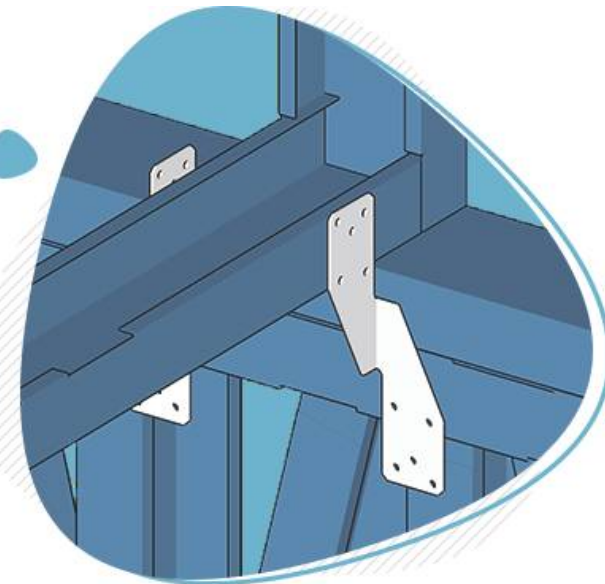
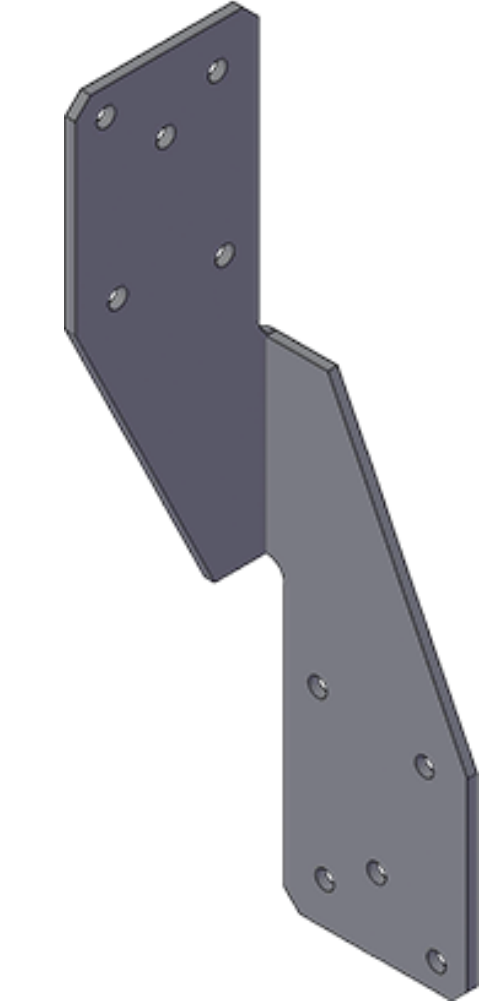


5 RT7A

المواصفات	
الطرز	RT7A
الاسم	رابط أعاصير ملتو
المقاسات	2 × 40 × 164 mm 0.08" × 1.6" × 6.5"
المادة	فولاذ مجلفن SGC440
الحمل الأقصى	9.5 kN (2,136 lbf)

الاستخدام

رابط ملتو نحو اليسار لتقوية المنشآت الفولاذية الخفيفة وما يماثلها ضد الرياح. يربط القوائم بالعوارض، أو الجمالونات بالجدران، بجميع المقاسات، ويحسن مقاومة المبنى للرياح بفعالية. يستخدم منفردًا أو مع الطراز RT7B.

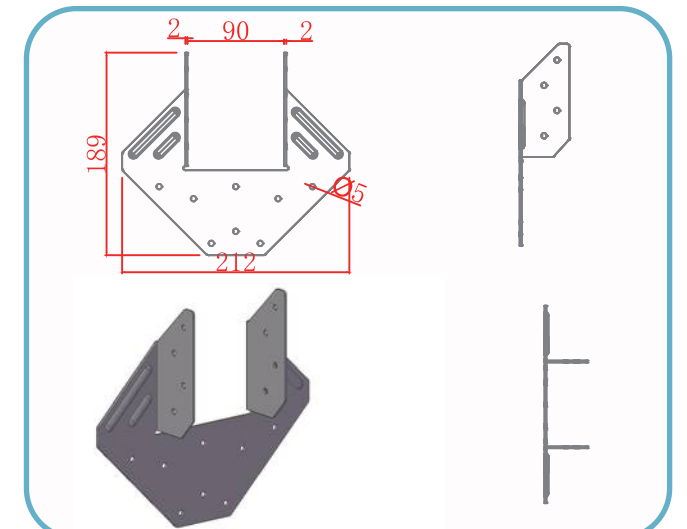
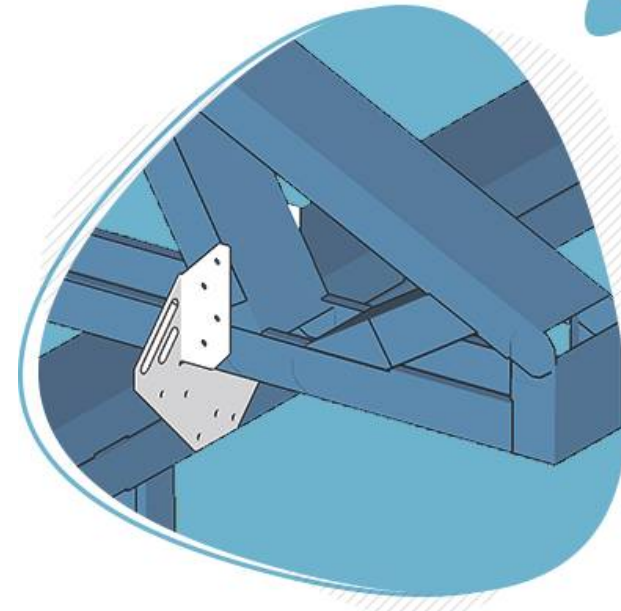
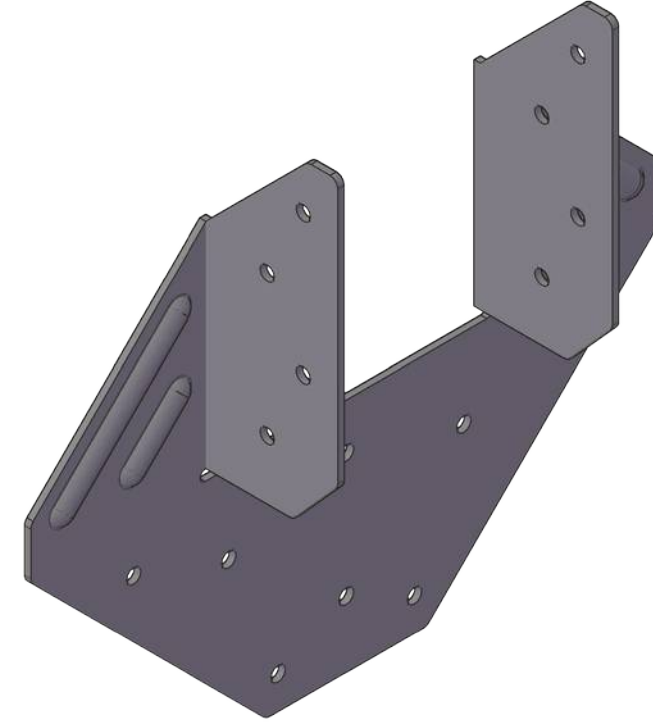


6 RT15A-90

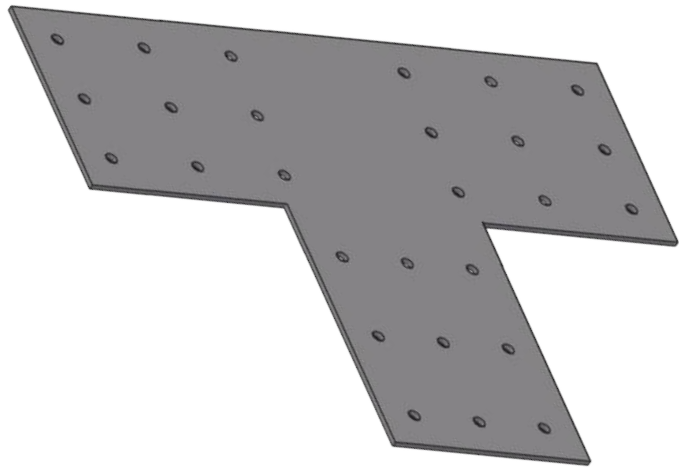
المواصفات	
الطرز	RT15A-90
الاسم	رابط أعاصير معيني الشكل
المقاسات	2 × 90 × 189 × 212 mm 0.08" × 3.5" × 7.4" × 8.3"
المادة	فولاذ مجلفن SGC440
الحمل الأقصى	28 kN (6,295 lbf)

الاستخدام

رابط أعاصير معيني الشكل للهيكل الفولاذية الخفيفة. يربط الجمالونات أو القوائم بعرض 90 مم بالجدران.



7 TP-22721

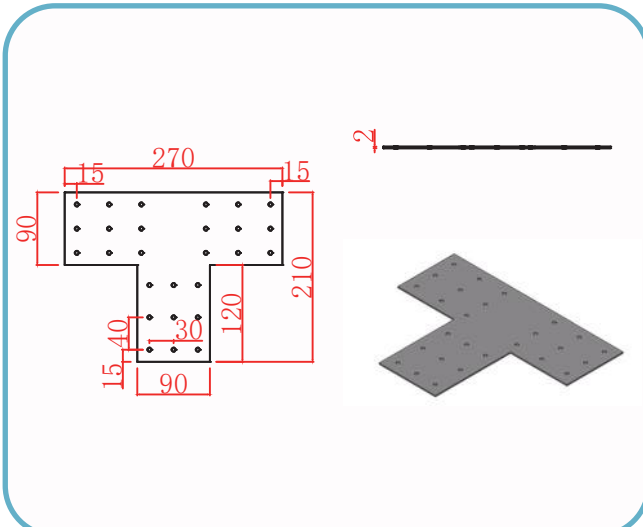
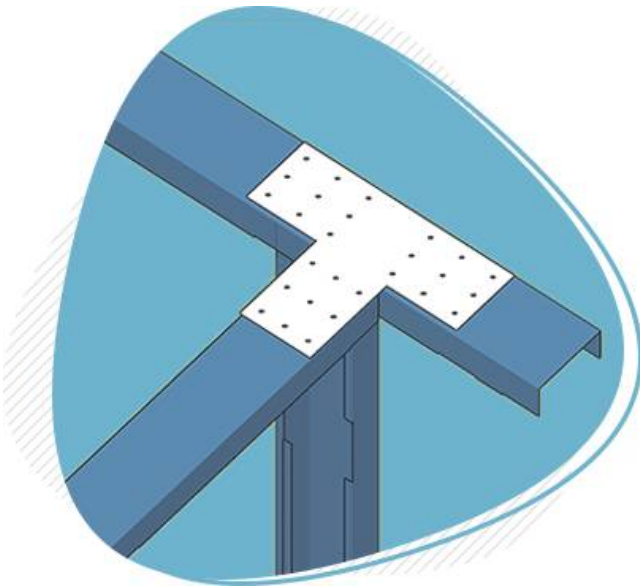


المواصفات

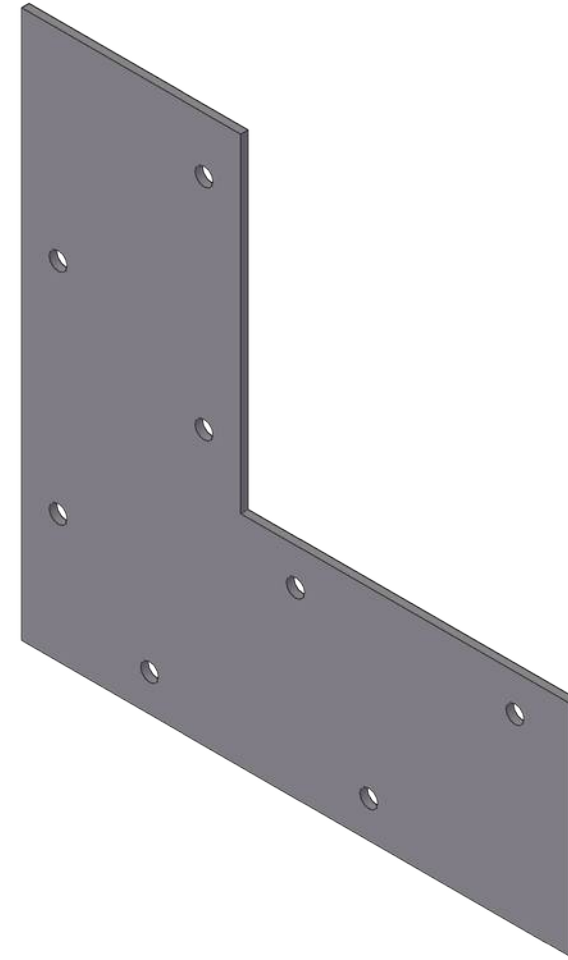
الطراز	TP-22721
الاسم	لوح وصل على شكل T
المقاسات	2 × 90 × 270 × 210 mm 0.08" × 3.5" × 10.6" × 8.3"
المادة	فولاذ مجلفن SGC440
الحمل الأقصى	26 kN (5,845 lbf)

الاستخدام

وصلة متعامدة على شكل T بين الجدران في المباني ذات الهياكل الفولاذية الخفيفة.



8 PL-21515

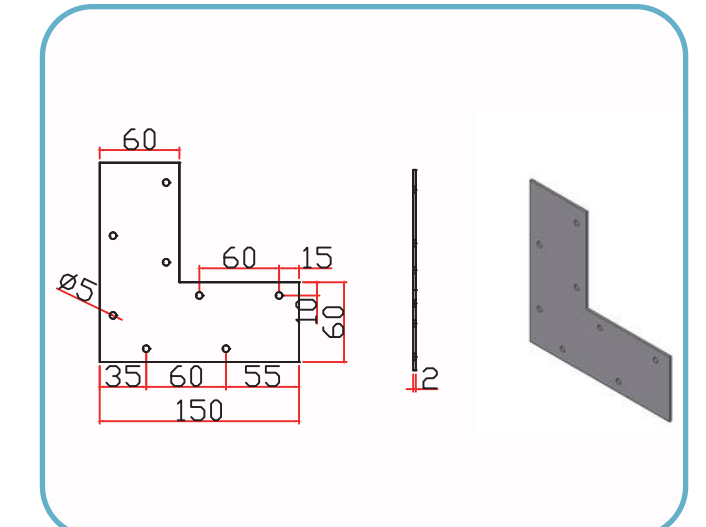
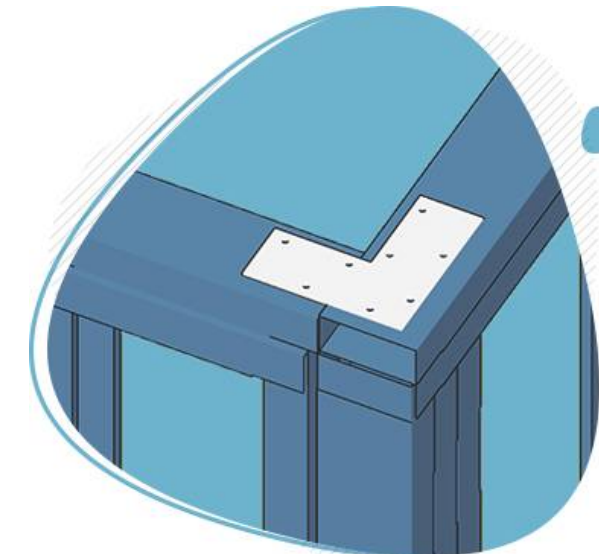


المواصفات

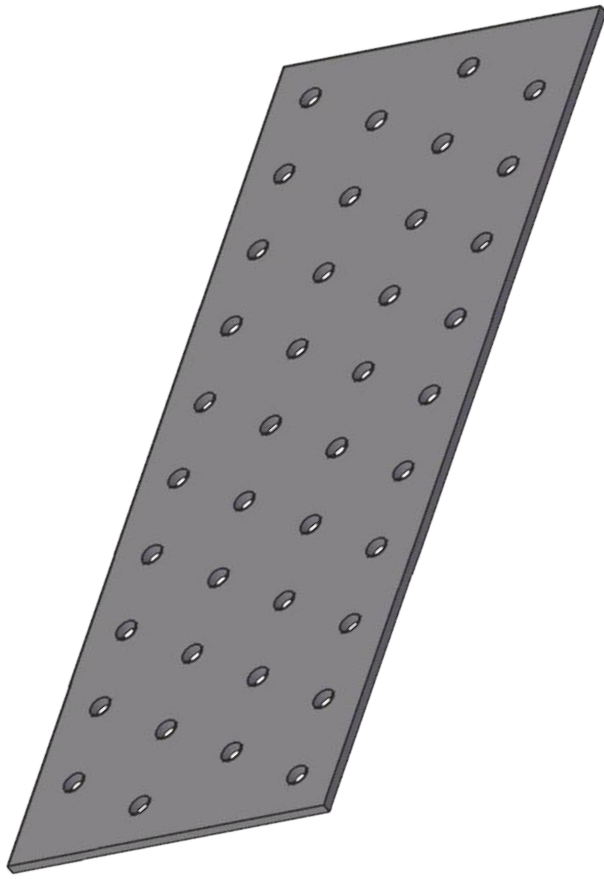
الطراز	PL-21515
الاسم	لوح زاوية على شكل L
المقاسات	2 × 150 × 150 mm 0.08" × 5.9" × 5.9"
المادة	فولاذ مجلفن SGC440

الاستخدام

وصلة زاوية على شكل L بين الجدران في المباني ذات الهياكل الفولاذية الخفيفة.



9 PL-2821

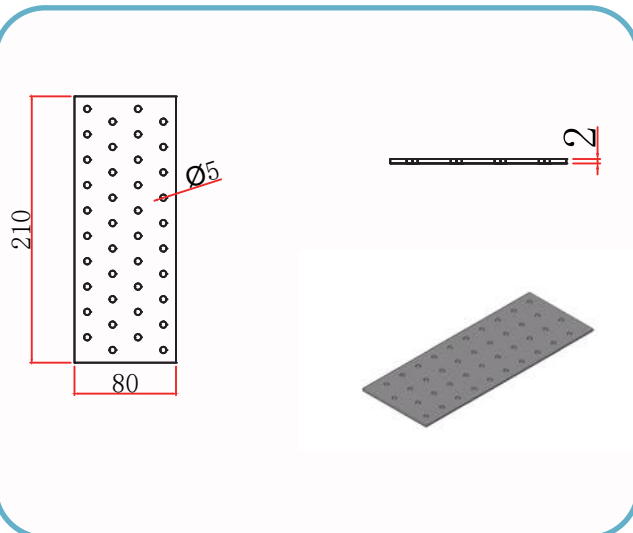
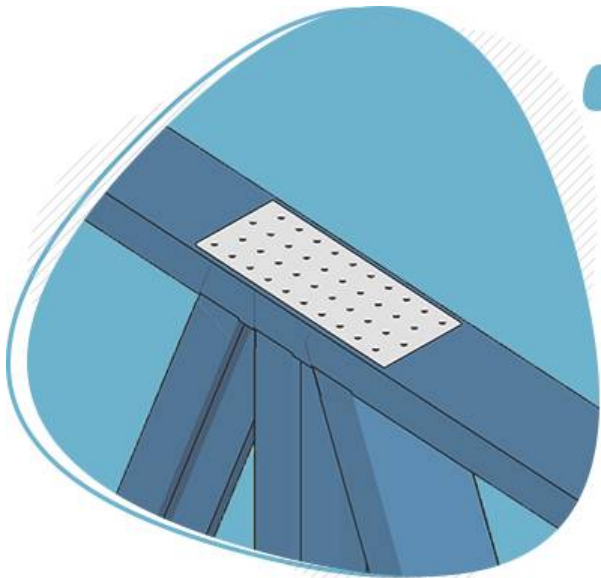


المواصفات

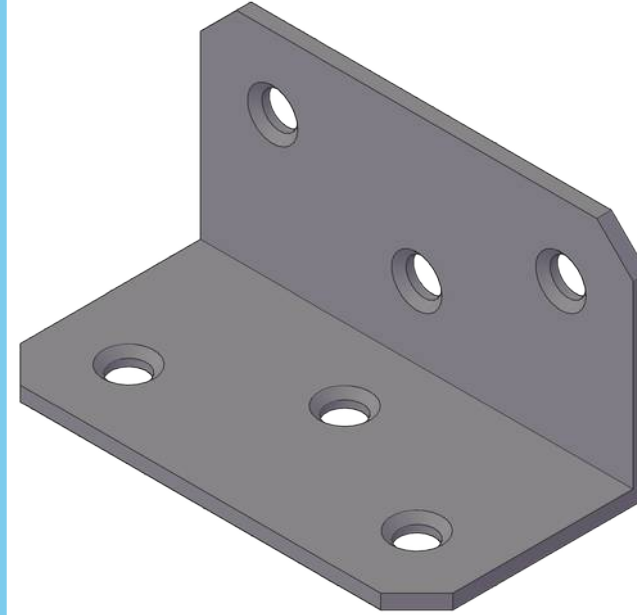
الطراز	PL-2821
الاسم	لوحة وصل مسطحة
المقاسات	2 × 80 × 210 mm 0.08" × 3.1" × 8.3"
المادة	فولاذ مجلفن SGC440
الحمل الأقصى	18 kN (4,047 lbf)

الاستخدام

لوحة مسطحة لوصلة القوائم الفولاذية الخفيفة أو ربط الجدران على استقامة واحدة. ويستخدم أيضًا لتقوية العقد متعددة الاتجاهات ونقل الأحمال.



10 BW-26331

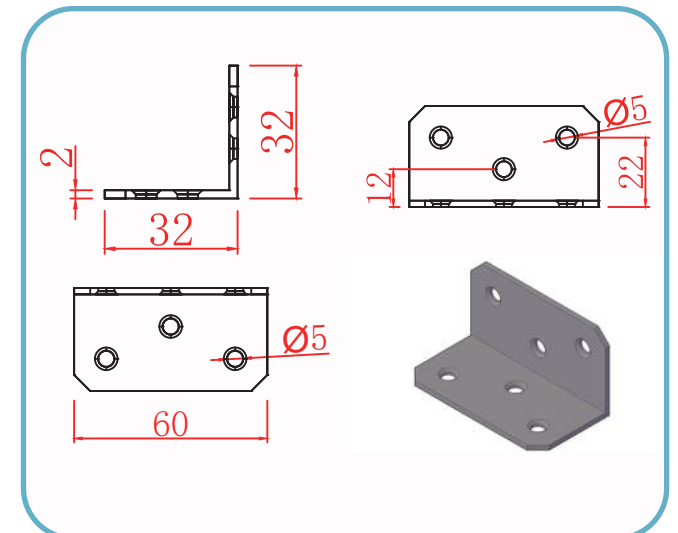
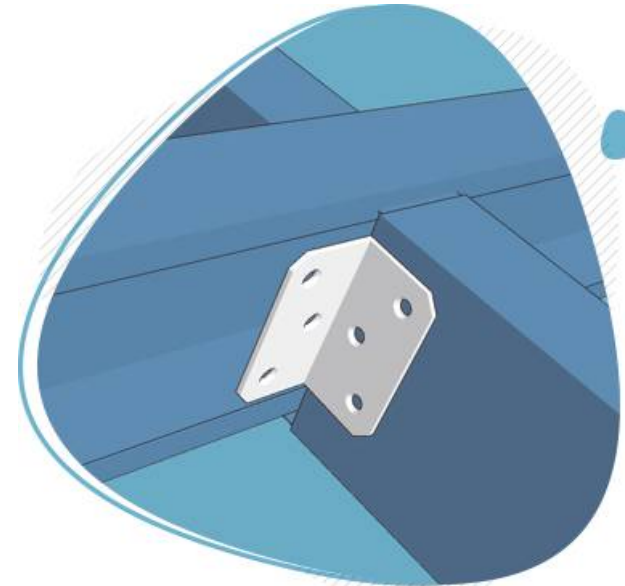


المواصفات

الطراز	BW-26331
الاسم	زاوية تثبيت - النوع A
المقاسات	2 × 60 × 32 × 32 mm 0.08" × 2.4" × 1.3" × 1.3"
المادة	فولاذ مجلفن SGC440
الحمل الأقصى	14.14 kN (3,179 lbf)

الاستخدام

وصلة بزوايا قائمة بين القوائم الفولاذية الخفيفة، وتستخدم أيضًا لوصلة أركان الجدران.



11 TJ-11

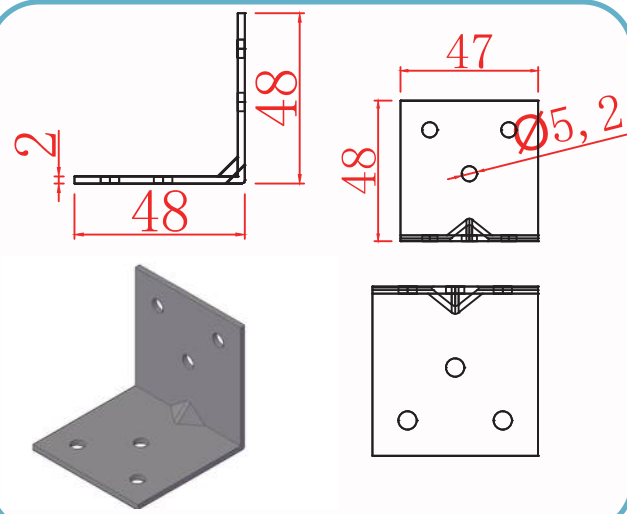
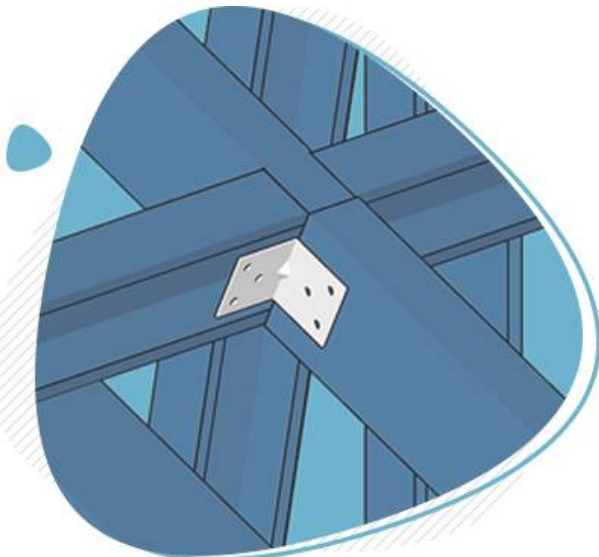
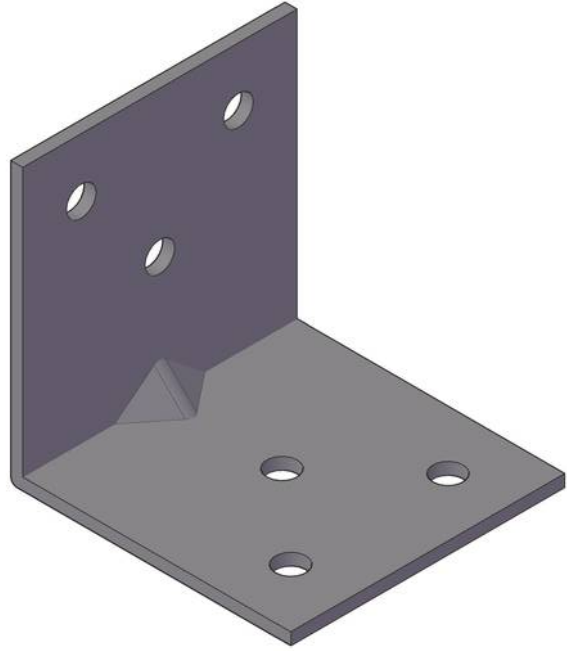
////////////////////

المواصفات

الطرار	TJ-11
الاسم	زاوية تثبيت - النوع B
المقاسات	2 × 50 × 50 × 50 mm 0.08" × 2.0" × 2.0" × 2.0"
المادة	فولاذ مجلفن SGC440

الاستخدام

وصلة بزواوية قائمة بين القوائم الفولاذية الخفيفة، وتستخدم أيضًا لوصل أركان الجدران.



12 BW-1844

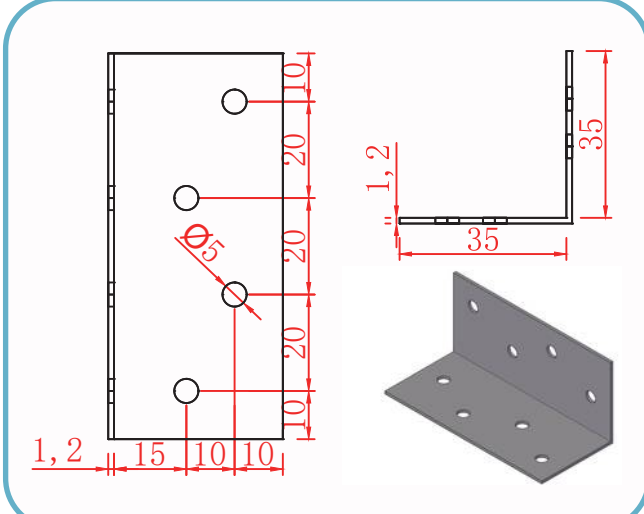
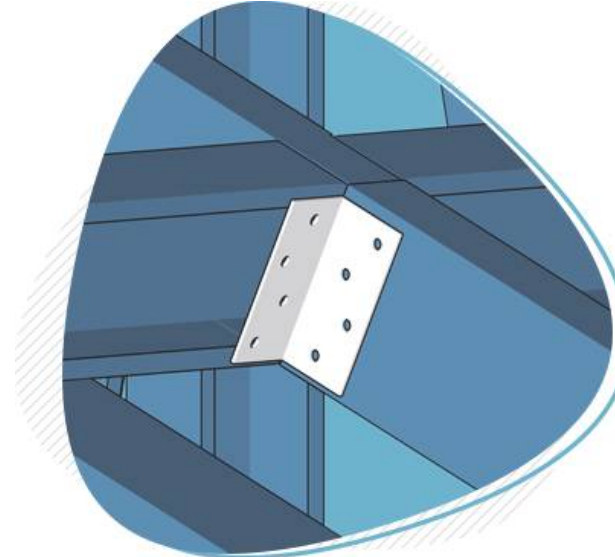
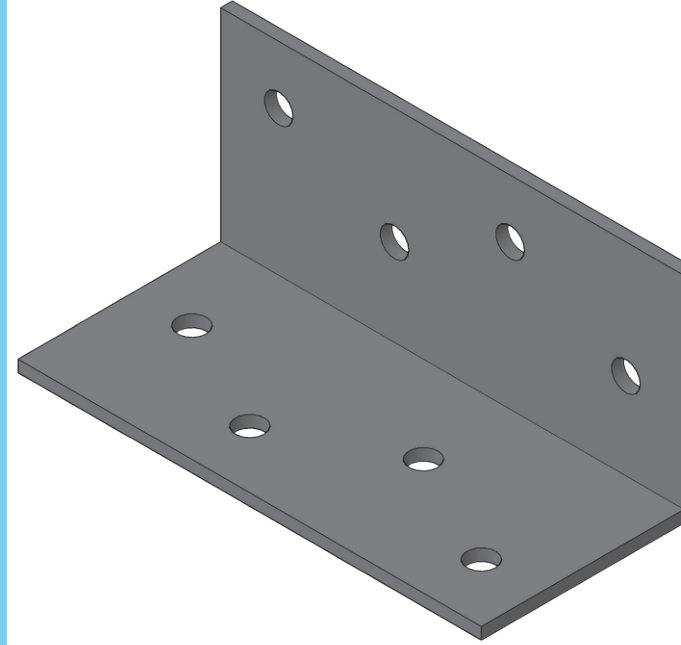
////////////////////

المواصفات

الطرار	BW-1844
الاسم	زاوية تثبيت
المقاسات	1.2 × 80 × 35 × 35 mm 0.05" × 3.1" × 1.4" × 1.4"
المادة	فولاذ مجلفن SGC440

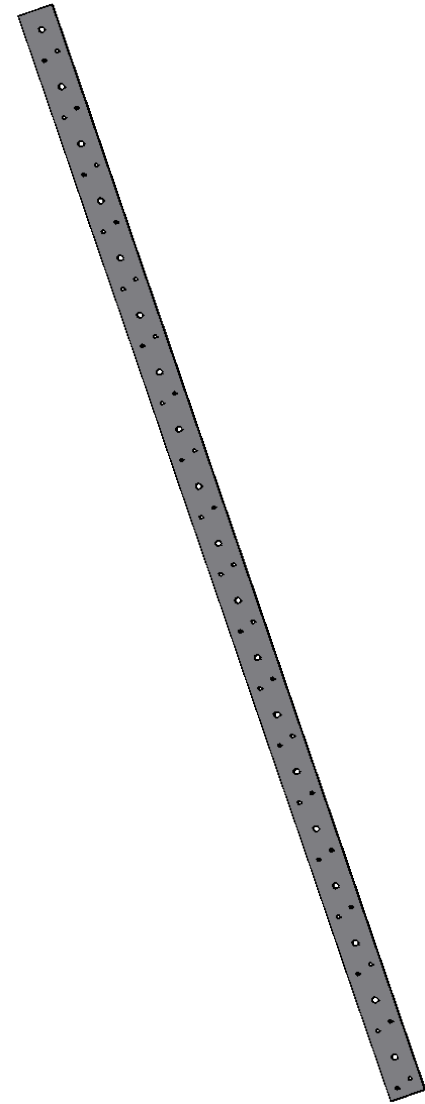
الاستخدام

وصلة بزواوية قائمة بين القوائم الفولاذية الخفيفة، وتستخدم أيضًا لوصل أركان الجدران.



13

أشرطة

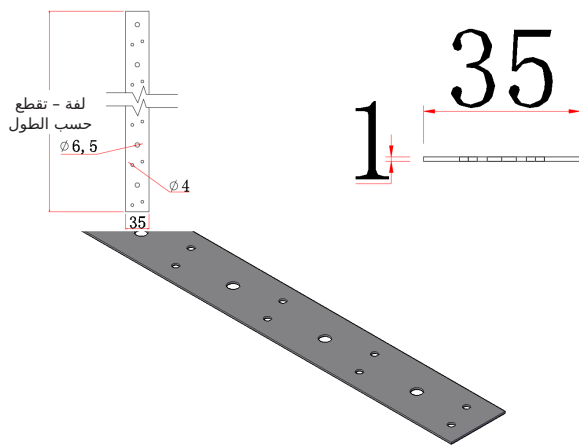
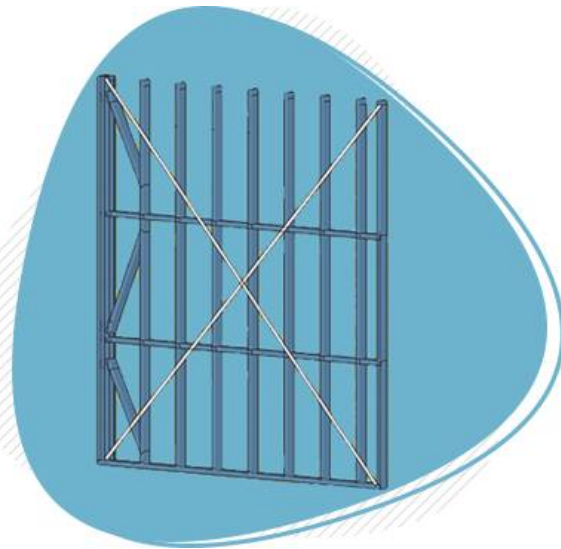


13 LD-13C

المواصفات	الطرار
LD-13C	الاسم
شريط معدني في لفة	المقاسات
35 x 1 mm, لفة	0.04" x 1.4"
فولاذ مجلفن SGC440	المادة
الحمل الأقصى 18.28 kN (4,110 lbf)	

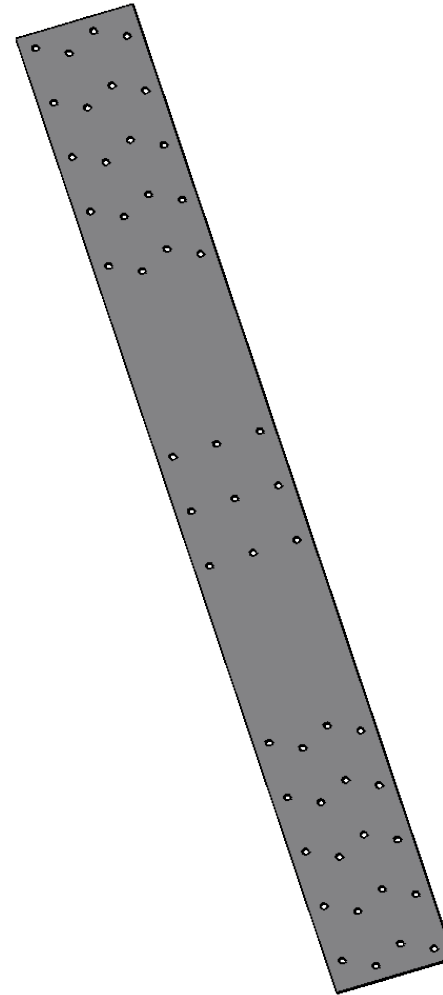
الاستخدام

شريط متعدد الاستخدامات لتدعيم الجدران ضد القص، وتقوية الشد بين الطوابق، وتقوية وصلات الجمالون بالجدار وغيرها. يورد في لفات ليقطع بالطول المطلوب في الموقع.



14

أشرطة

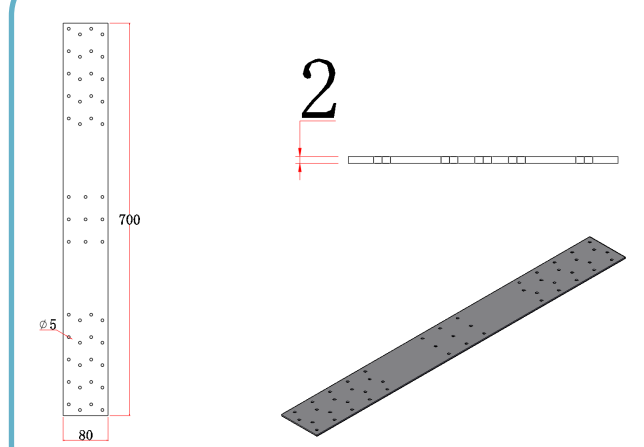
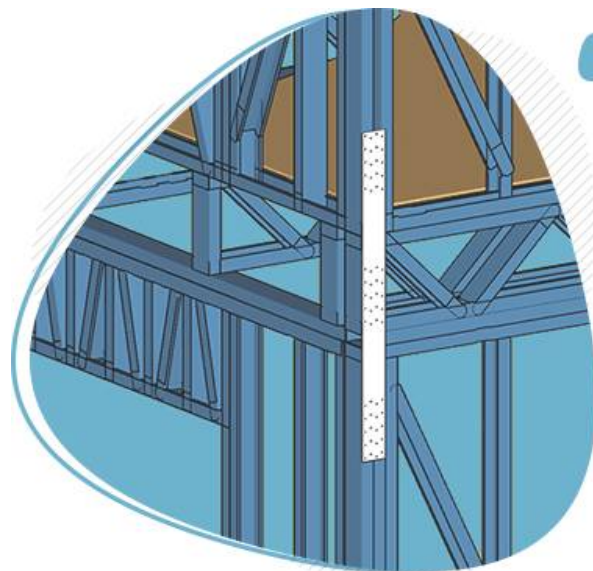


14 LD-2870

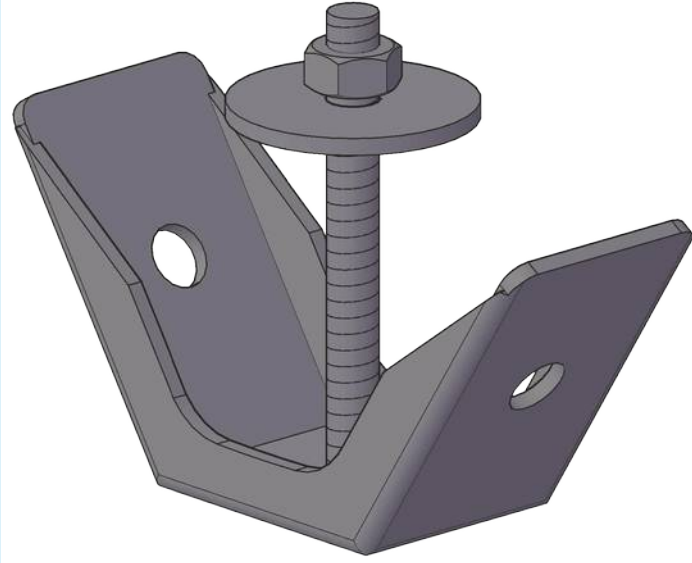
المواصفات	الطرار
LD-2870	الاسم
شريط ربط بين الطوابق	المقاسات
2 x 80 x 700 mm	0.08" x 3.1" x 27.6"
فولاذ مجلفن SGC440	المادة

الاستخدام

يربط القوائم المزدوجة بين الطابقين العلوي والسفلي، فتعمل القوائم العلوية وجمالون الأرضية والقوائم السفلية كوحدة واحدة، مما يزيد متانة المبنى بشكل كبير.



15 TG-249

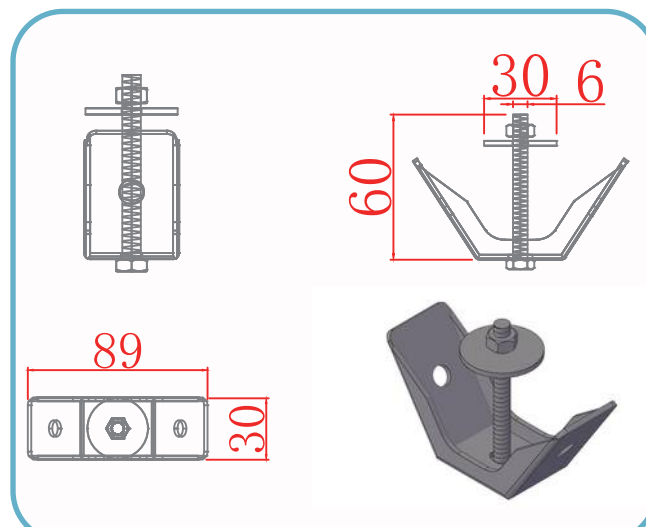
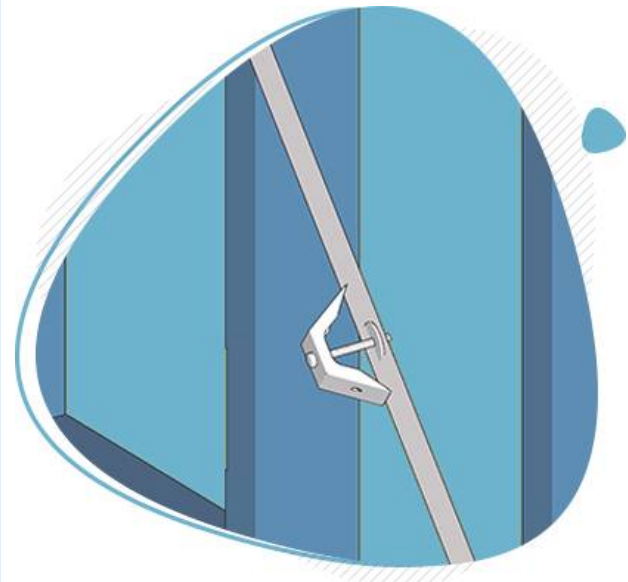


المواصفات

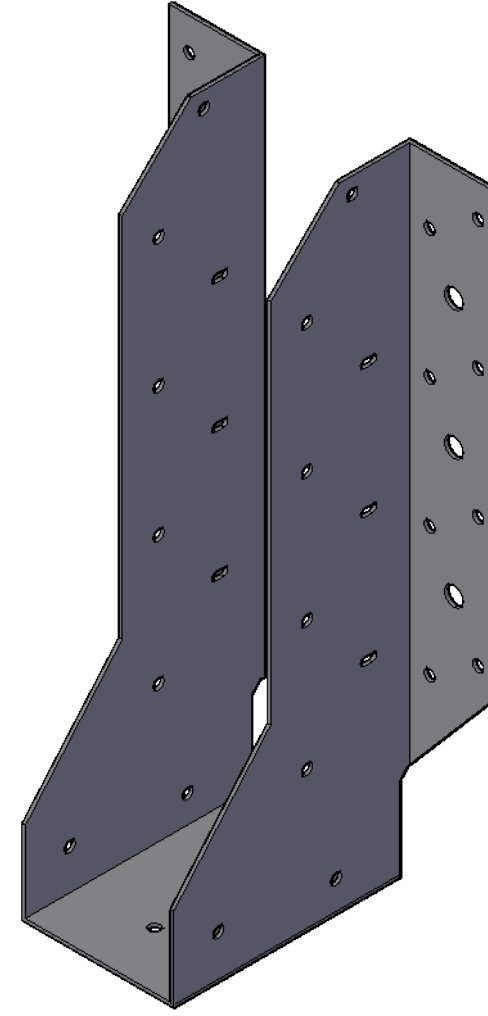
الطرار	TG-249
الاسم	مشد أشرطة
المقاسات	2 × 40 × 90 mm 0.08" × 1.6" × 3.5"
المادة	فولاذ مجلفن SGC440

الاستخدام

مشد مقوى بسماكة 2.0 مم لضبط شد أشرطة التدعيم في الجدران.



16 JUS-29040

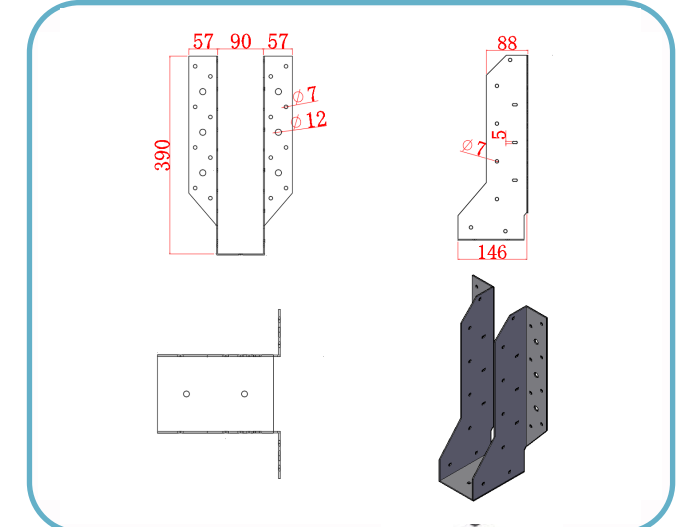
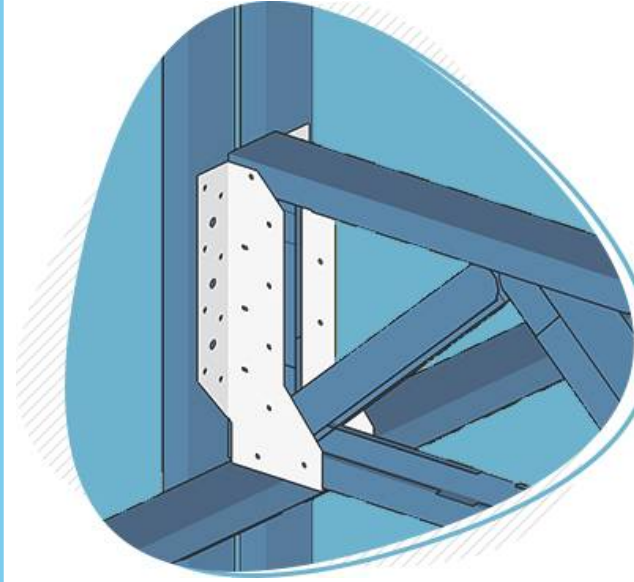


المواصفات

الطرار	JUS-29040
الاسم	حامل روافد
المقاسات	2 × 90 × 390 mm 0.08" × 3.5" × 15.4"
المادة	فولاذ مجلفن SGC440

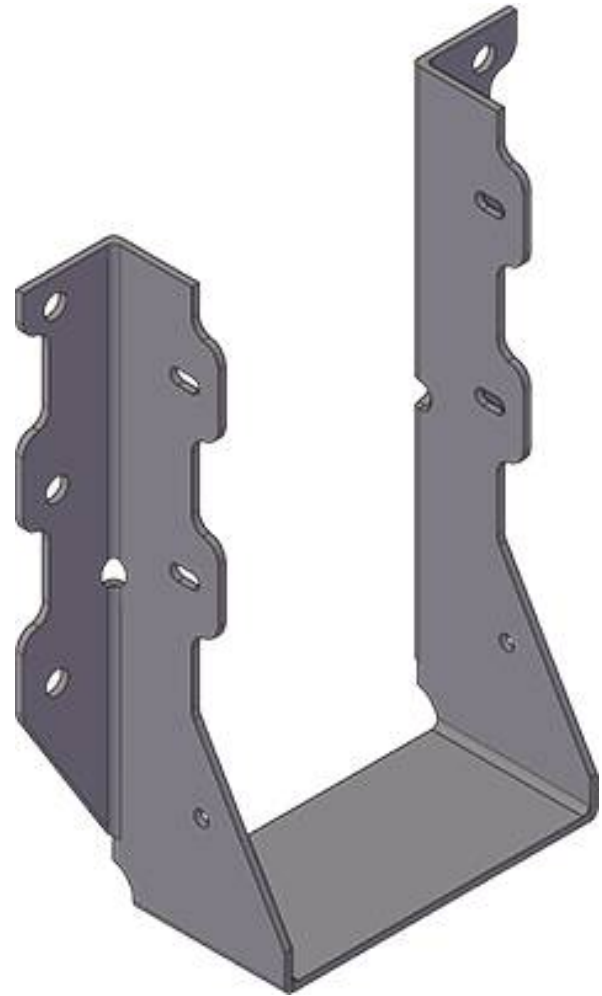
الاستخدام

للعوارض المركبة والجمالونات ذات الأوتار المتوازية في المنشآت الفولاذية الخفيفة. يناسب العوارض بمقاسات 400 × 89 و 400 × 90 مم.



17

حوامل روافد



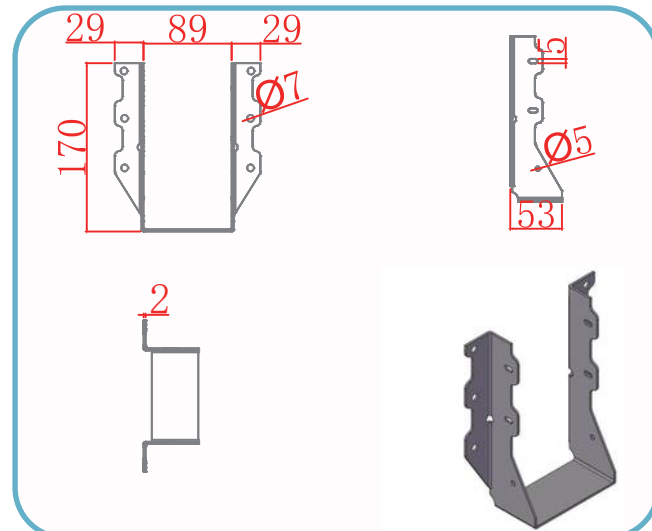
17 JUS-89A

المواصفات

الطراز	JUS-89A
الاسم	حامل روافد
المقاسات	2 × 89 × 170 mm 0.08" × 3.5" × 6.7"
المادة	فولاذ مجلفن SGC440
الحمل الأقصى	28 kN (6,295 lbf)

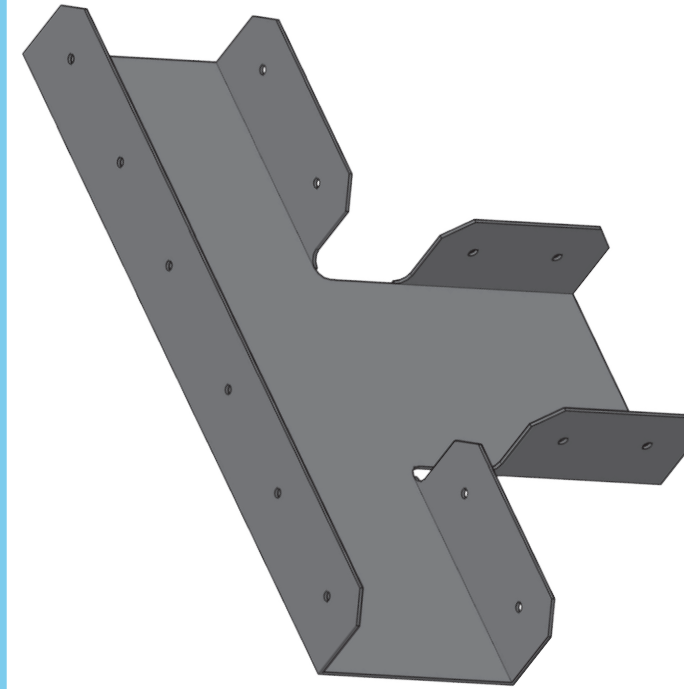
الاستخدام

يربط الجمالونات المتوازية بعرض 90 مم بالجدران في المباني الفولاذية الخفيفة. يوصى به للجمالونات بارتفاع حتى 300 مم، ولما يزيد على ذلك استخدم حوامل mBracket المتوسطة أو الكبيرة.



18

موصلات U



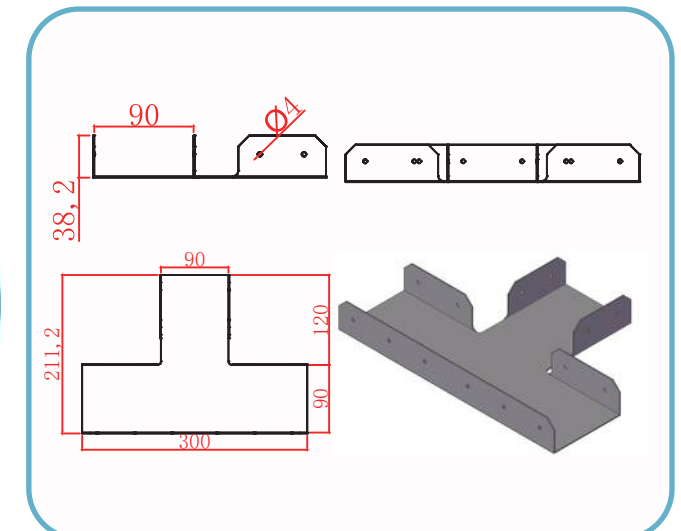
18 TU-12130

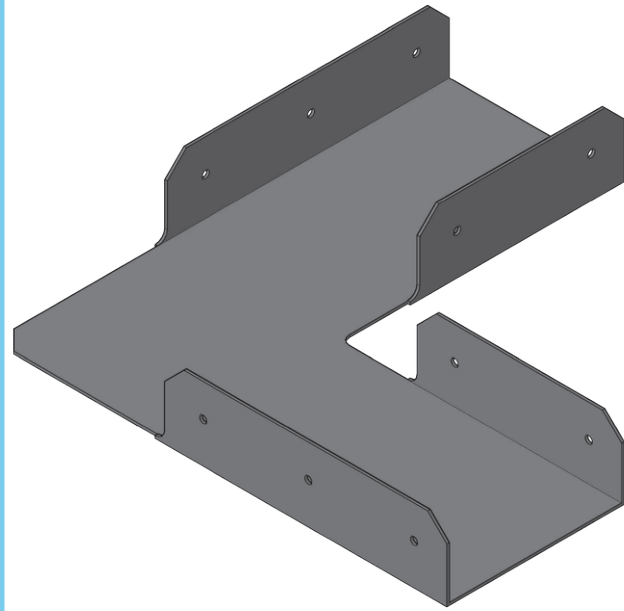
المواصفات

الطراز	TU-12130
الاسم	موصل TU
المقاسات	1.2 × 210 × 300 mm 0.05" × 8.3" × 11.8"
المادة	فولاذ مجلفن SGC440

الاستخدام

وصلة متعامدة على شكل T بين الجدران في المباني ذات الهياكل الفولاذية الخفيفة.





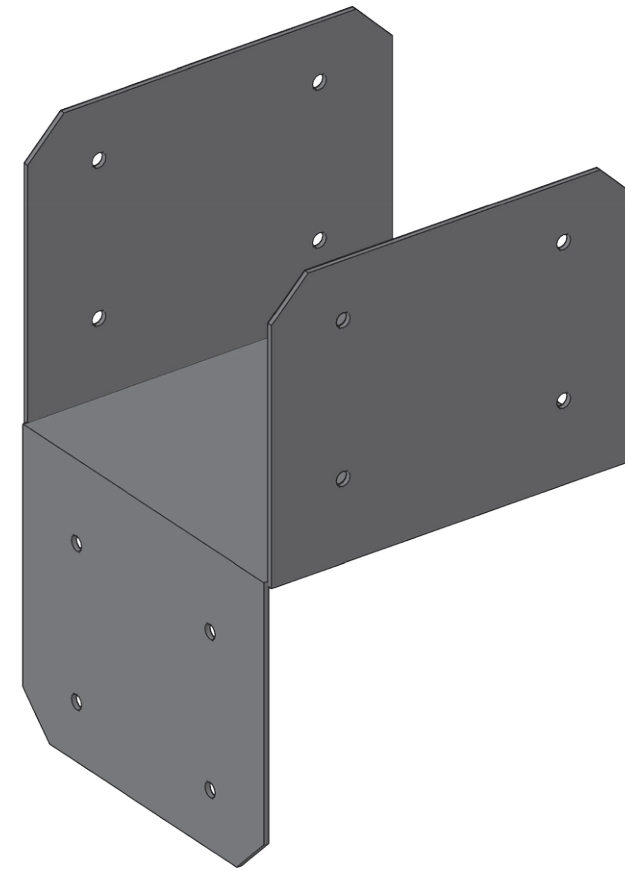
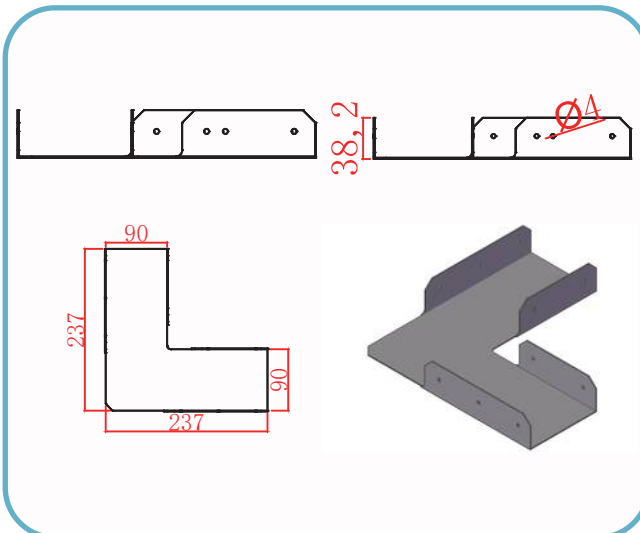
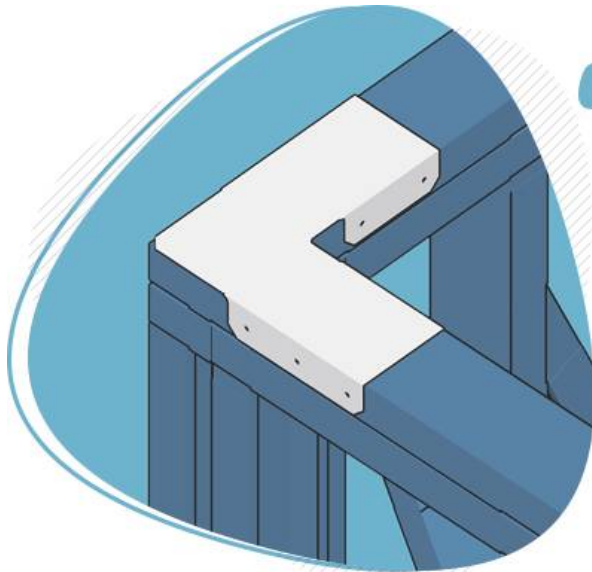
19 LU-12424

المواصفات

LU-12424	الطرار
موصل LU	الاسم
1.2 × 240 × 240 mm	المقاسات
0.05" × 9.4" × 9.4"	
فولاذ مجلفن SGC440	المادة

الاستخدام

وصلة زاوية على شكل L بين الجدران في المباني ذات الهياكل الفولاذية الخفيفة.



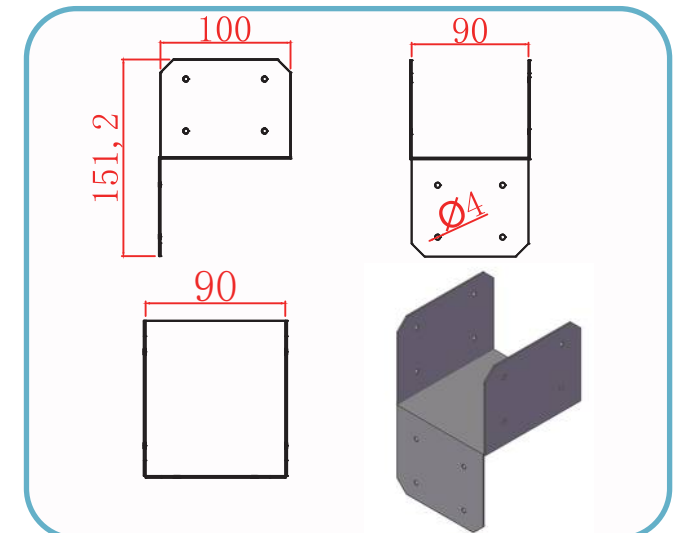
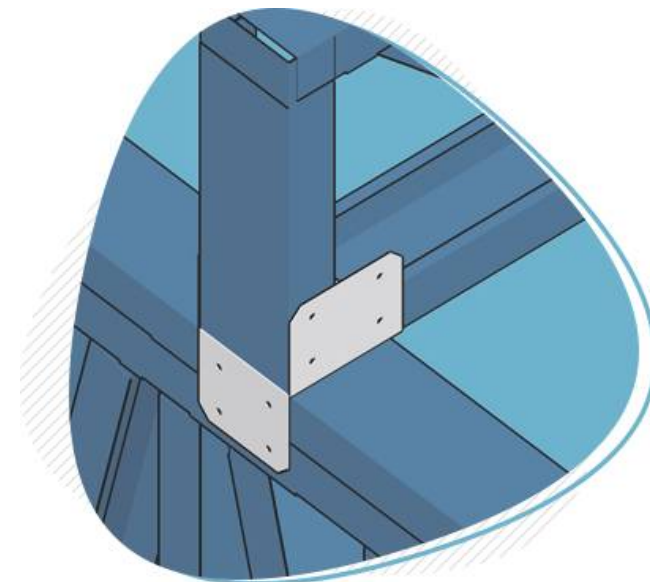
20 HU-11510

المواصفات

HU-11510	الطرار
موصل HU	الاسم
1.2 × 150 × 100 mm	المقاسات
0.05" × 5.9" × 3.9"	
فولاذ مجلفن SGC440	المادة

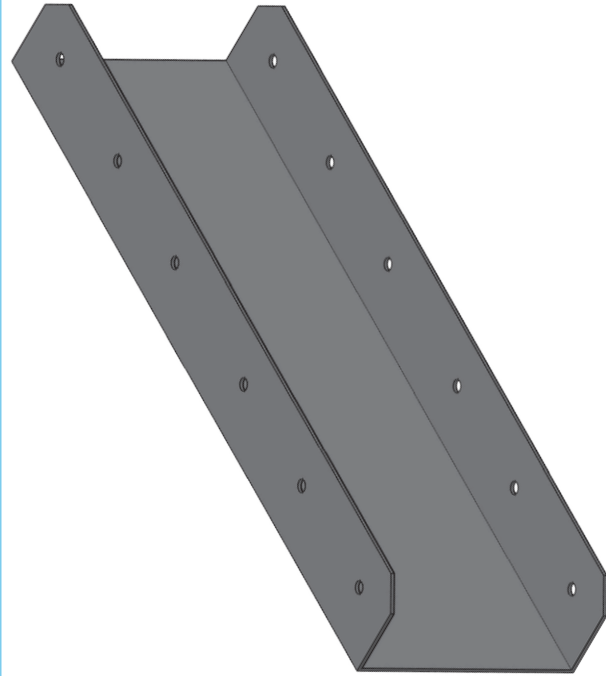
الاستخدام

موصل فولاذي خفيف لربط الجدران بالجمالونات.



21

موصلات U



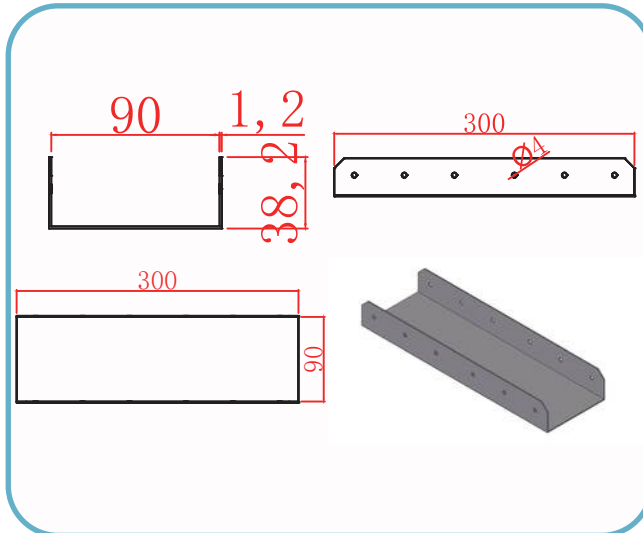
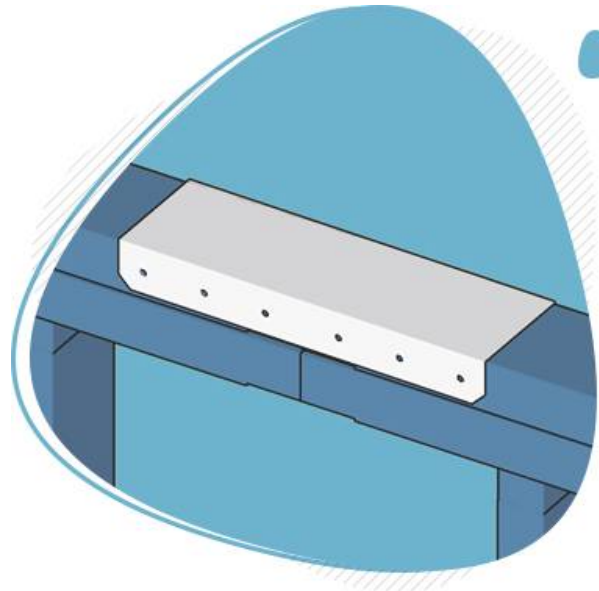
21 IU-1930

المواصفات

الطرار	IU-1930
الاسم	موصل IU
المقاسات	1.2 × 90 × 300 mm 0.05" × 3.5" × 11.8"
المادة	فولاذ مجلفن SGC440

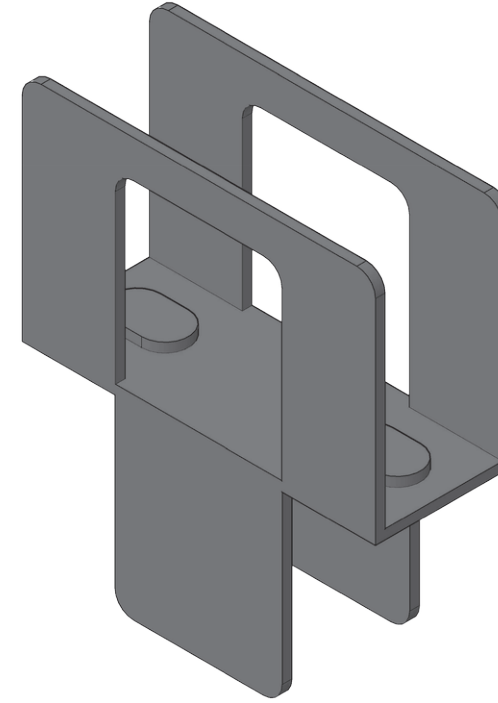
الاستخدام

موصل فولاذي خفيف لوصل الجدران على استقامة واحدة.



22

مشابك OSB



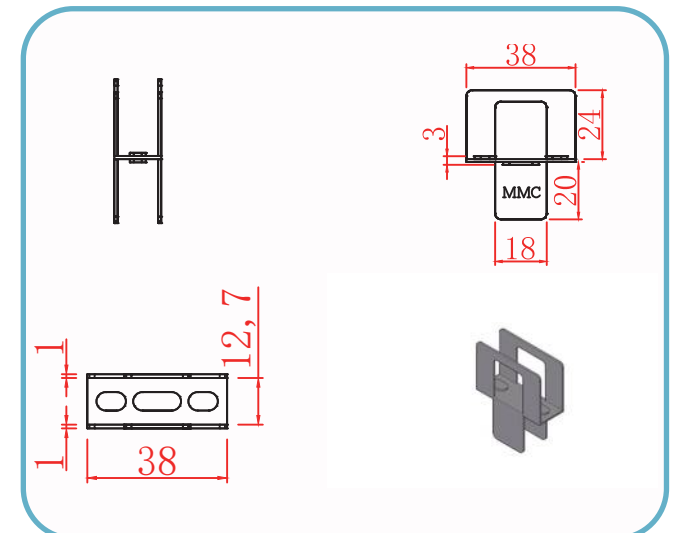
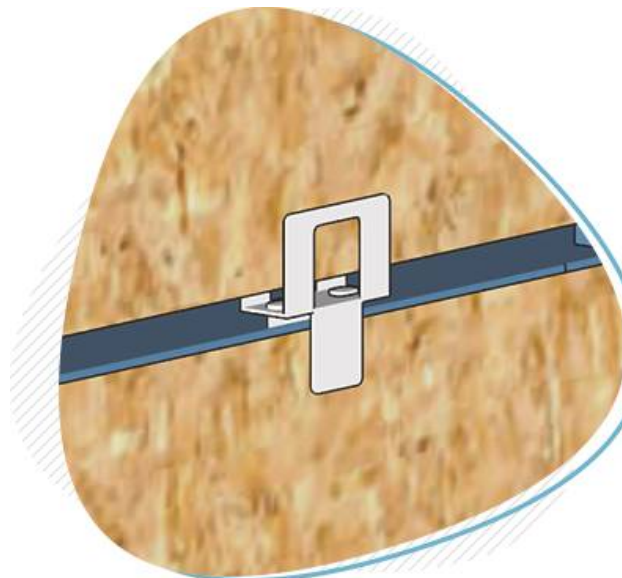
22 HC-1238

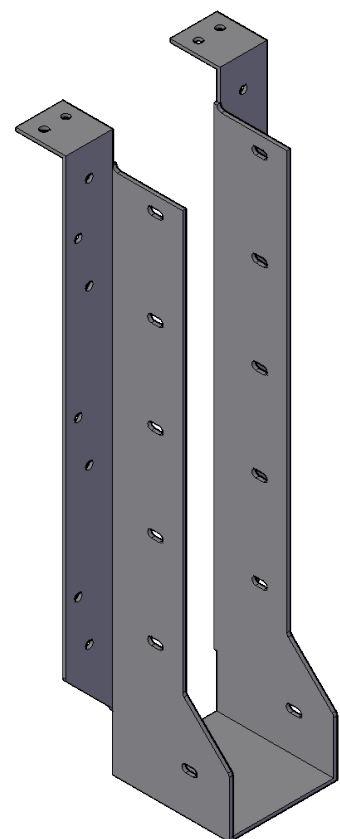
المواصفات

الطرار	HC-1238
الاسم	مشبك ألواح OSB
المقاسات	1 × 12.7 × 38 mm 0.04" × 0.50" × 1.5"
المادة	فولاذ مجلفن SGC440

الاستخدام

يحافظ على الفاصل الصحيح بين ألواح OSB في الكسوة الخارجية، ويمنع تشوهها عند تمددها بسبب الرطوبة. قطعة صغيرة وأثر كبير.





23 JUS-6536L

المواصفات

JUS-6536L	الطرار
حامل روافد ا	الاسم
2 × 65 × 356 mm	المقاسات
0.08" × 2.6" × 14.0"	
فولاذ مجلفن SGC440	المادة

الاستخدام

حامل ودعامة للروافد ذات المقطع ا.

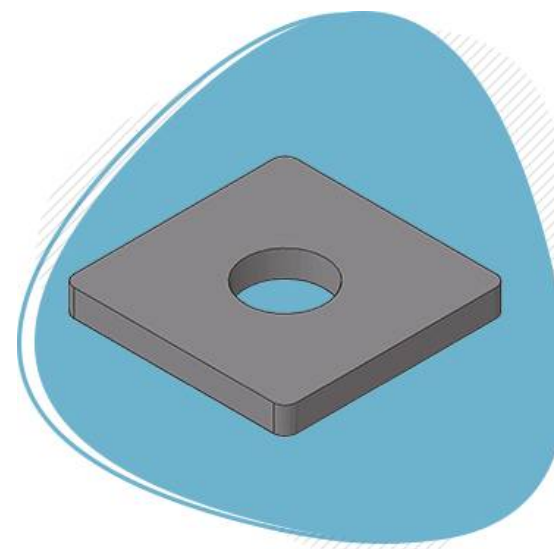
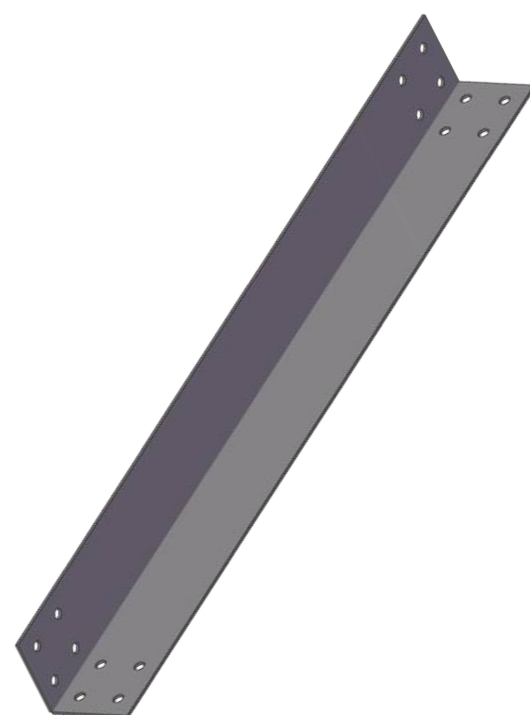
24 BW-1439

المواصفات

BW-1439	الطرار
زاوية تقوية للجمالونات	الاسم
1.2 × 40 × 40 × 390 mm	المقاسات
0.05" × 1.6" × 1.6" × 15.4"	
فولاذ مجلفن SGC440	المادة

الاستخدام

زاوية تقوية للجمالونات ذات الأوتار المتوازية، وتستخدم أيضًا كموصل زاوية.



25 PL-655

المواصفات

PL-655	الطرار
وردة لوحة مربعة	الاسم
6 × 50 × 50 mm	المقاسات
0.24" × 2.0" × 2.0"	
فولاذ مجلفن كهربائيًا	المادة
مقاسات حسب الطلب	

الاستخدام

وردة لوحة سميكة. تستخدم مع مثبتات mBracket لزيادة مقاومة الرفع بشكل كبير، أو مع القضبان الملوحة لربط الطوابق.

26 TG-368

المواصفات

TG-368	الطرار
مشد أشرطة	الاسم
3 × 63 × 78 mm	المقاسات
0.12" × 2.5" × 3.1"	
فولاذ مجلفن SGC440	المادة

الاستخدام

يضبط شد أشرطة تدعيم الجدران حتى عرض 50 مم.

