



03/2010

Metal Profiles and Accessories

## الأوتاد المعدنية والملحقات من كناوف

الأوتاد المعدنية والملحقات ب الهندسة دقة لأنظمة جدران  
جافة متكاملة

**جديد:**



## الأوتاد المعدنية كناوف

الأوتاد المعدنية كناوف هي مقاطع فولاذية صممت بدقة عالية الجودة وإذ تستخدم لتشكيل الهياكل الثانوية المعدنية لأنظمة المدaran المفافية كناوف. وتصنع جميع الأجزاء المعدنية من لفائف الفولاذ المجلفنة بالسائل الحراريالي الجودة من خلال عمليات تشكيل الباردة في مصنع كناوف رأس الخيمة ش.م.ح الكائن في إمارة رأس الخيمة، الإمارات العربية المتحدة.

تتمثل معايير التصميم الرئيسية للأقسام المعدنية كناوف بما يلي:

- **الجودة:** تعمل كناوف فقط مع مزودي المواد الخام الحاصلين على شهادة الأيزو ٩٠٠١ لضمان جودة الفولاذ. وتتوفر طبقة الزنك المجلفنة عالية الجودة (المد الأدنى زد ١٤٠) أقصى حماية من التآكل.
- **الصلابة:** تصنع أدوات كناوف من فولاذ مجلفن قوي بسمك ٦.٠ ملم تلبي أكثر المتطلبات لمعظم المشاريع.
- **البساطة:** خرس كناوف على تصنيع أقل عدد ممكن من الملحقات وقوائم وقنوات "سهلة التثبيت" لتسهيل عملية التركيب على الفنيين قدر الإمكان.
- **التوافق:** صممت الأجزاء المعدنية كناوف للعمل والأداء مع ألواح الجبس وملحقات كناوف لتشكيل أنظمة متكاملة ومعتمدة ومختبرة.
- **التنوع :** مجموعة متنوعة من الأحجام والخيارات التي تسمح لخبراء التصميم بإيجاد الحلول التي تتوافق مع متطلباتهم.

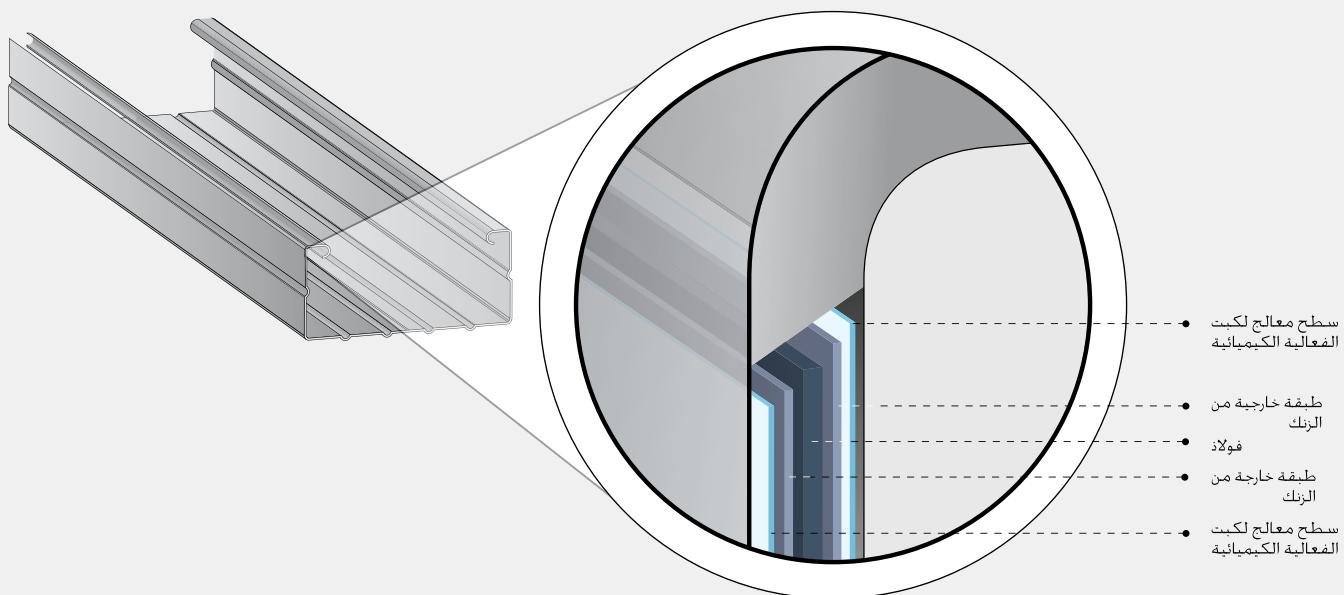
# مواصفات المواد الخام للأوتاد المعدنية كناوف

الفولاذ : EN 10327:2004 وفق مواصفات ٤٠١ زد + دى أكس ٥١ دى بـ : دى أوكس ٥١ دى بـ

تصنيف الجودة	الفولاذ
تحمل الإجهاد	: ٢٩٥ أم بي أيه
قوة الشد	: ٣٤٥ أم بي أيه
الاستطالة في ٨٠ ملم	: ٢٤٪
الصلابة	: ٦٤
الطريقة	: جلفنة بالتفطيس بالسائل الحر
الجودة	: ٩٨٪ زنك
تصنيف الطبقة الخارجية	: EN 10327 وفق معايير ١٤٠ زد
الحماية	سماكـة الطبـقة الـخارجـية
تشطيبـات الطـبـقة الـخارجـية	: لـعـة عـادـية
جوـدة السـطـح	: كـمـا فـي طـبـقـة السـطـح
معـالـجة السـطـح	: كـبـت الفـعـالـيـة الكـيـمـيـائـيـة.

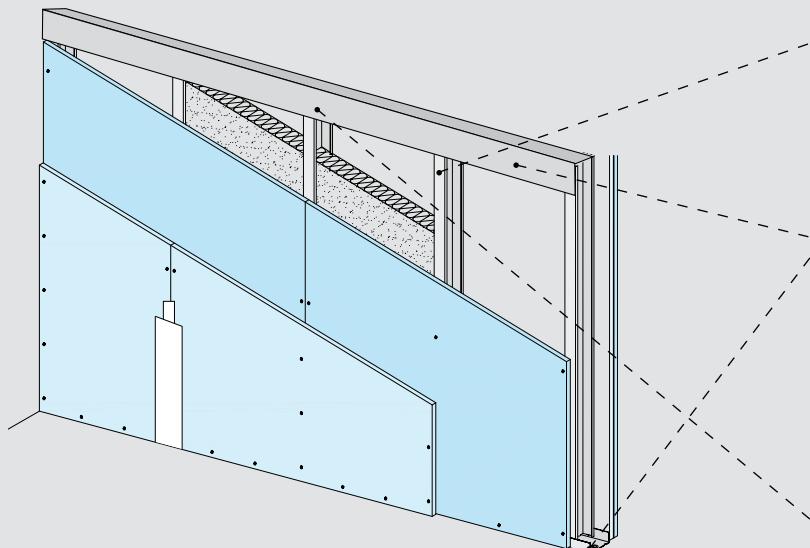
\* زد ١٤٠ هو معيار لسماكـة الطـبـقة الـخارجـية لأوتـاد أنـظـمة الجـدرـانـ المـجاـفةـ كـنـاـوـفـ. وتـتوـفـرـ سـماـكـةـ أـكـثـرـ لـطـبـقـةـ الـخـارـجـيـةـ عـنـ الـطـلـبـ. اـتـصـلـ بـفـرـيقـ مـبـيعـاتـ أـنـظـمـةـ الجـدرـانـ المـجاـفـةـ كـنـاـوـفـ لـلـتـعـرـفـ عـلـىـ موـادـ مـتـوـفـرـةـ وـموـاعـدـ التـسـلـيمـ.

## ميزات الفولاذ



# الأجزاء المعدنية كناوف ومجاالت استخدامها.

## القواطع



قوائم CW + CW كناوف  
أو قاد شكل حرف C ثبت  
بالاحتكاك على مسافات  
متقاربة في رأس وقاعدة قنوات  
لتشكيل إطار قائمة معدني  
عمودي



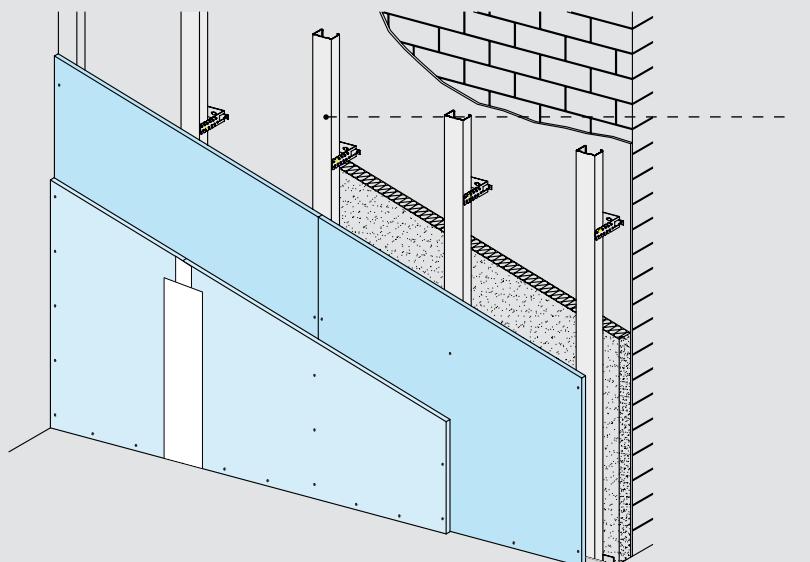
مسارات UW كناوف  
أو قاد حرف U تستخدم لتشكيل  
إطار محيط للإضيات والأسقف  
في القواطع الحافة.



مسارات UW بحافة عميقة  
كناوف  
أو قاد حرف U تستخدم لتشكيل  
القبطان للأسقف حيث الحاجة  
لأحمل الانحراف.



## بطانة/أسس الجدران



قنوات CD ١٠/٢٧ و CD ٥٠/٢٧  
كناوف  
قنوات حرف C تستخدم للإطار  
العمودي في أنظمة بطانة  
المجدران W٦٢٣ كناوف.

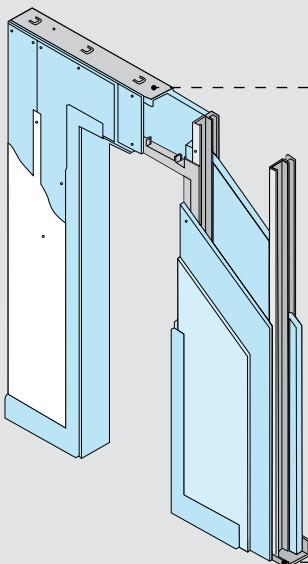


قنوات UD ٢٨/٢٧ كناوف  
قنوات حرف U تستخدم  
للهيكل المحيطة لأنظمة بطانة  
المجدران W٦٢٣ كناوف

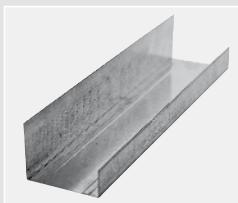


# المقاطع المعدنية كنماوف ومجالات استخدامها

## المنور السماوي



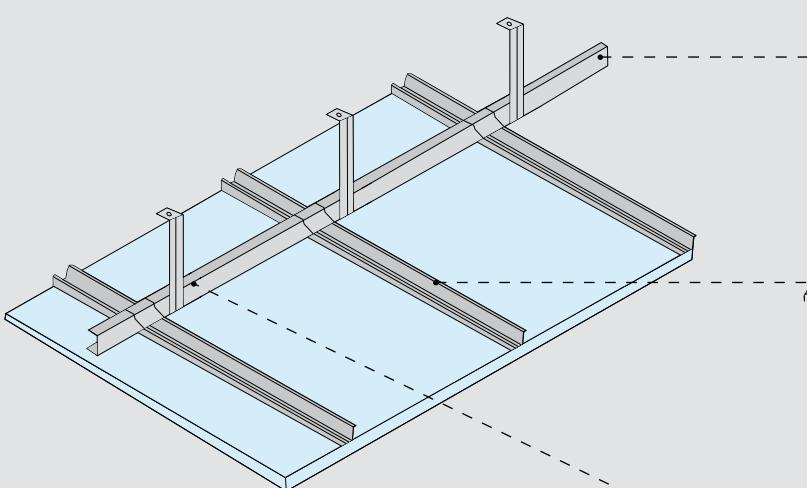
**قنوات حرف L كنماوف**  
قنوات حرف L تستخدم لتشكيل الإطار المحيطي



**قوائم حرف C-T كنماوف**  
أجزاء فولاذية متينة حرقة C-T تستخدم لتشكيل الإطار العمودي



## الأسقف



**قنوات رئيسية كنماوف**  
أجزاء فولاذية خفيفة الوزن ملائمة  
تستخدم كقنوات رئيسية لأنظمة  
أسقف الجدران الجافة العادي.



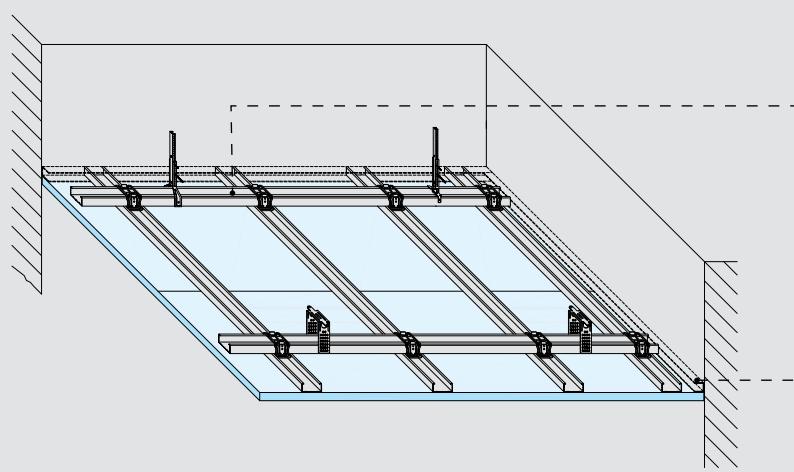
**قناة أساس قبعة كنماوف**  
مقاطع فولاذية خفيفة الوزن ملائمة تستخدم  
ك-CNAs أساس لأنظمة أسقف الجدران الجافة  
وتطبيقات الجدران التقليدية.



**قناة زاوية حرف L كنماوف**  
مقطع فولاذى خفيف الوزن ملجن يستخدم  
كمطاط محيطي لأنظمة سقف الجدران الجافة  
التقليدية.



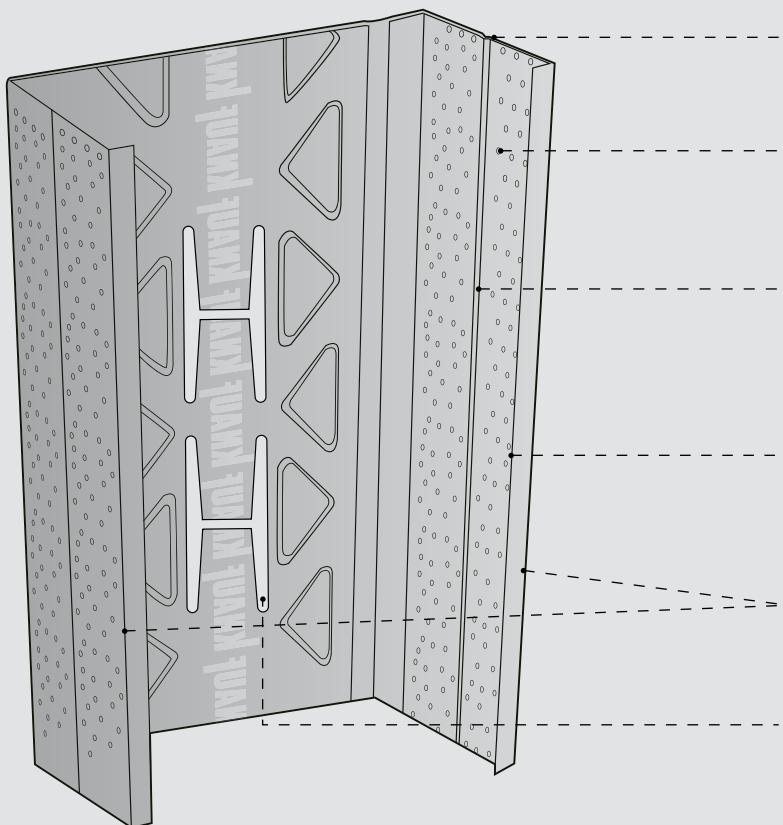
**قنوات ١٠/٢٧ و ٥٠/٢٧ كنماوف**  
قنوات حرف C تستخدم لقناة الرئيسية  
العليا والأساس/السفلى في أنظمة  
السقف كنماوف.



**قنوات ٢٨/٢٧ UD كنماوف**  
قنوات حرف L تستخدم للهيكل  
المحيطي لأنظمة السقف  
كنماوف



## ١٠ حقائق حول قوائم CW+ وقنوات CD كناف



**قوائم CW+ ٥٠ كناف**

١. سماكة المعدن ١٠ مللي متر لمقاطع قوية ومتينة وصلبة.

٢. حواف مثقوبة عميقه تسمح بالثبت السهل للمسامير وسرعة التركيب.

٣. تثيم مركزي يسمح بسهولة ضبط فواصل ألواح الجبس.

٤. حواف طولية ٤٤ ملم تسمح بعملية ضبط الألواح ومعالجة الفواصل للجدران المرتفعة حتى مع مسافة ٦٠٠ ملم (توفر سطح أكبر بـ ٣٧٪ من قوائم حرف C)

٥. ارتفاع متسلٍ للحواف يسمح بسهولة تغليف القوائم.

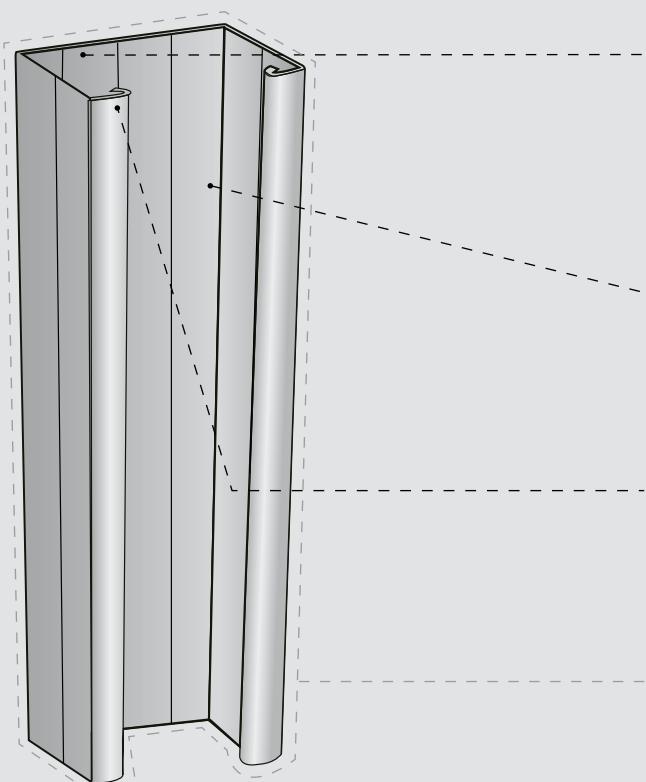
٦. شفوق حرف شكل H تسمح بسهولة تركيب أسلاك الأعمال الميكانيكية والكهربائية والصرف الصحي.

٧. قاطع شبكي ٥٠ ملم يوفر سهولة ضبط اللوح وثبت المسامير والمعالجة المشتركة (توفر مساحة أكثر بواقع ٤٢٪ من قنوات الأساس )

٨. تثيم ثلاثي تعزز صلابة القناة.

٩. تصميم شفة خاص يزيد من قدرة التحمل للنظام وتتوفر آلية إغلاق أفضل للحقائب التعليق.

١٠. تصميم متعدد المهام يسمح باستخدام القناة ذاتها لبطانة وأسقف الجدار.



**قنوات CD ٢٠/٢٧ كناف**

## كيف تعرف المقطع المعدنى كناوف فى الموقع

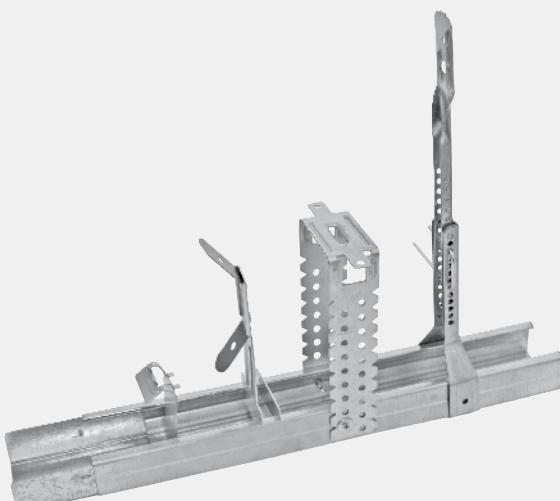
طول المقطع	زمن الإنتاج	سماكه الملفنة	نوع المقطع	حافة المقطع	علامه دليل الجودة
10.08.09 - 16:55:48	2140	0.6/3000	CW+	KNAUF	CE KNAUF DRYWALL SYSTEMS EN 14195 KNAUF



أمثلة على استخدام الأوتاد المعدنية كناوف في القواطع.

## الملحقات المعدنية كناوف

توفر كناوف كجزء من منهجها "نظام الجدران المغافة التكامل" مجموعة متكاملة من الملحقات المصممة خصيصاً للاستخدام مع المقاطع المعدنية كناوف لإنشاء الهياكل الفرعية المعدنية لأنظمة الجدران المغافة المعتمدة. وتصنع جميع الملحقات من الفولاذ ذو النوعية عالية الجودة مع طبقة Z200 وفق معايير EN 10327.

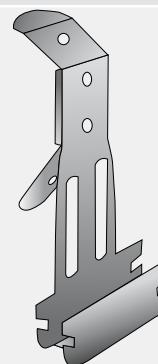


لأغراض التوضيح فقط

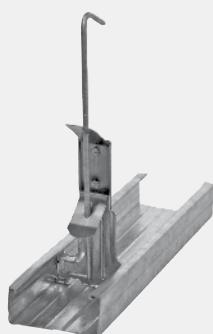
### أنكرفيكس كناوف



أداة تعليق بشكل مرساة لربط أسلاك التعليق لقنوات CD كناوف. وقد صممت هذه الملحقات للاستخدام الخصري مع نظام السقف D11 كناوف. (فئة سعة تحمل الوزن = ١٥ كغم)



### أسلاك التعليق كناوف



تستخدم أسلاك فولاذية بسمكرة ٤،٤ مم مجلفنة كمواد تعليق لنظام السقف D11 كناوف. وثبتت أسلاك التعليق كناوف على السقف الأساسي بمساعدة أوتاد السقف وترتبط بالشبكة المعدنية بمساعدة أنكرفيكس كناوف. وتكون ارتفاعات التعليق الموصى بها حتى ٢٠٠ م. (فئة سعة حمل الوزن = ١٥ كغم).

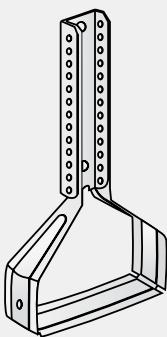


## الملحقات

نظام التعليق نونيوس

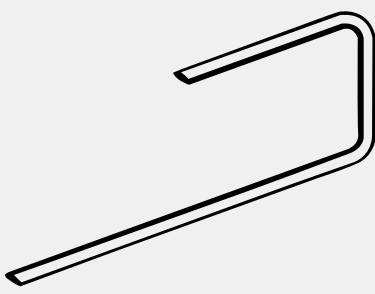
نظام تعليق قوي بديل لاستخدام مع قنوات CD كناوف. ويتكون النظام من ٣ أجزاء:

ركاب نونيوس



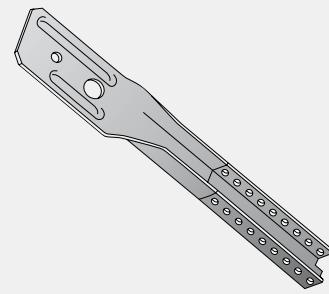
الجزء السفلي من النظام الملحق  
بقنوات CD. وتتوفر لقنوات CD ١٠/٢٧ و ٥٠/٢٧.

دبوس نونيوس

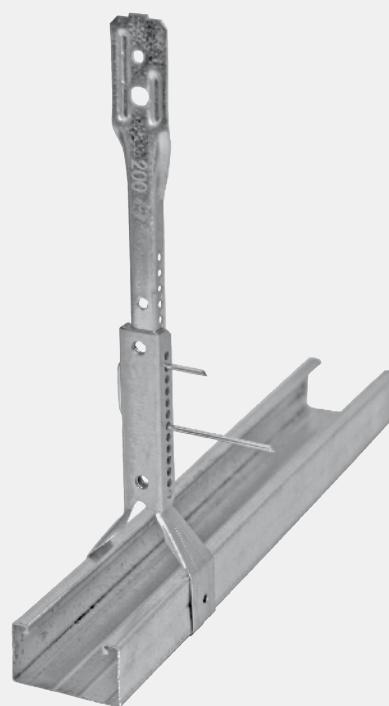


الجزء الأوسط من النظام الذي  
يستخدم لثبيت رأس التعليق  
نونيوس بركلاب نونيوس.

أداة تعليق نونيوس



ثبتت في الكتلة الهيكالية وتتوفر  
بأطوال مختلفة حتى ٥٠٠ م.



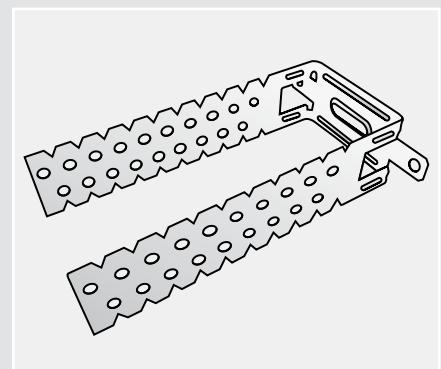
يوصى باستخدامه لأنظمة التعليق حتى ارتفاع ٥٠٠ م (سعه تحمل الوزن للنظام = ٤٠ كغم)

## الملحقات

### أقواس قياسي



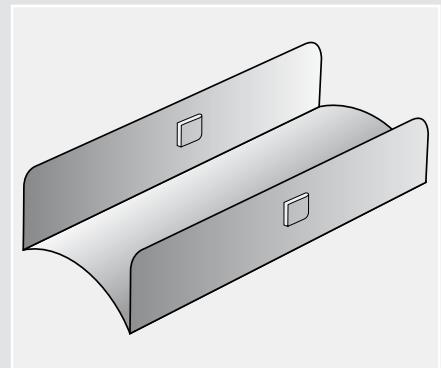
يستخدم الملحق كقوس قابل للتعديل لنظام بطانة الجدار W623 كناوف أو D11 أدوات التعليق لنظام السقف CD كناوف. ويرتبط بقنوات CD كناوف بسامير LN 3,5 . ويمكن قطعها وتقويسها وفق طول التعليق. وقد صممت للاستخدام الخصري مع نظام السقف D11 كناوف ونظام بطانة الجدار W623. (فئة سعة حمل الوزن = 40 كغم)



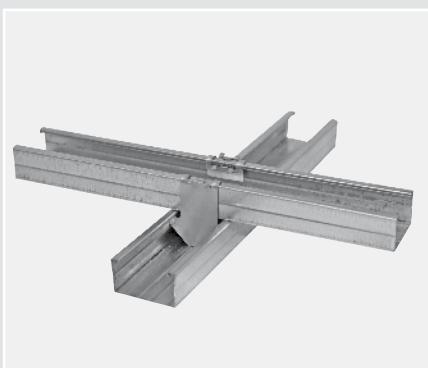
### الموصل المتعدد



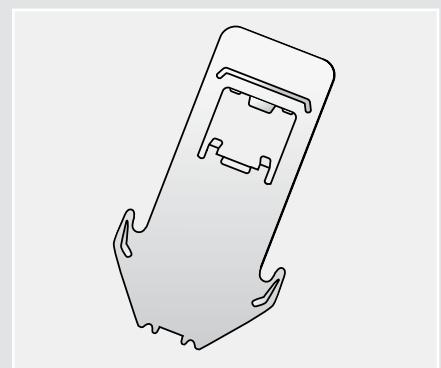
قطعة توصيل مجلفنة تستخدم لتمديد قنوات CD كناوف في حالات الأسقف الممتدة على مساحة كبيرة. صممت قطعة التوصيل للاستخدام حصراً مع نظام السقف D11 كناوف ونظام بطانة الجدران W623.



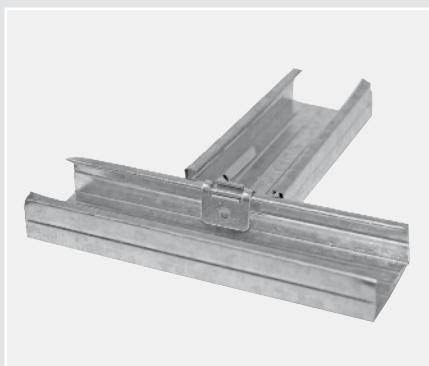
### مشابك



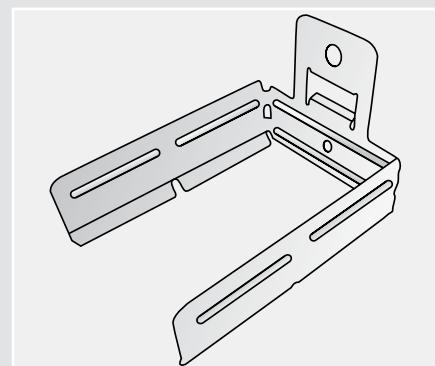
مشابك مجلفنة لربط قنوات CD الرئيسية/الأساسية بقنوات CD السلفي/دعائم السقف لتشكيل شبكة السقف D112 كناوف. صممت المشابك حصراً للاستخدام مع نظام السقف D112 كناوف.



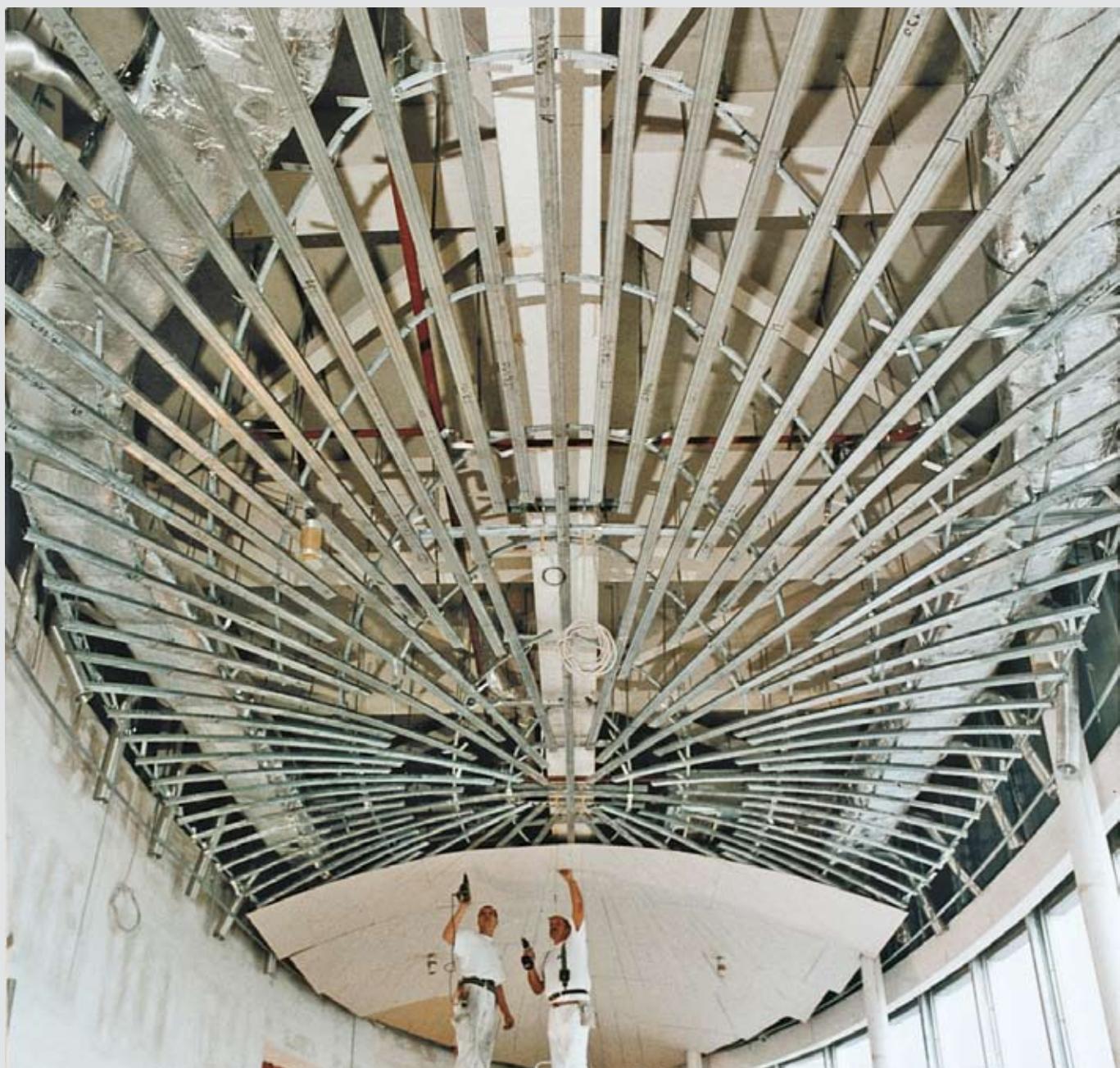
### وصلات قياسية



ملحقات مجلفنة لربط قنوات CD كناوف في نقاط التقاء عات في شبكة نظام D113 كناوف. توصيات قياسية لكل نقطة تقاء عات.

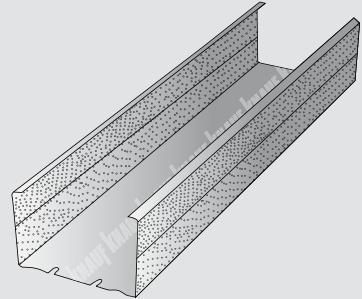
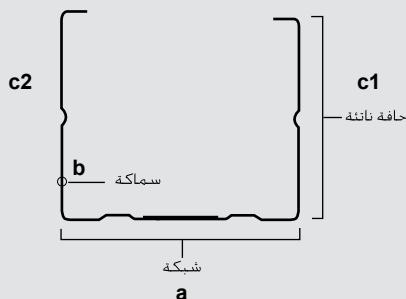


أمثلة على استخدامات الأوتاد المعدنية والملحقات كناوف في استخدامات السقف.



# كتاوف CW+ قوائم

## قطع قوائم CW+



قوائم CW+ كتاوف هي مقاطع فولاذية بتصميم هندسي خاص لأعمال إنشاءات الجدران المغافه سريعة التجهيز وعالية الجودة. وهذه القوائم صممت خصيصاً لقواطع W11 كتاوف وأنظمة بطانة الجدران. ويوفر مزيج قوة المعدن بسمك ١٠ ملم والحواف البارزة ٤٤ ملم إمكانية تركيب جدران أعلى ارتفاعاً باستخدام أقل عدد من القوائم مما يجعل من القواطع اقتصادية ومستقرة. وقوائم CW+ كتاوف مثالية للاستخدام في مشاريع المباني التجارية والسكنية والمستشفيات والفنادق. وجميع قوائم CW+ تتفيد بمعايير EN14195.

لزيادة المعلومات حول ارتفاع الجدران / الوقاية من الحريق / معدلات الصوت. الرجاء مراجعة مستند البيانات الفنية W11.

### الخصائص:

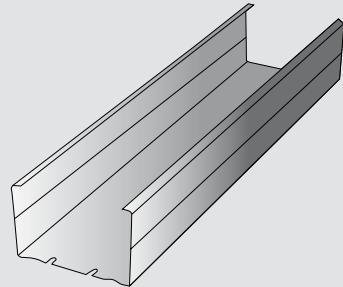
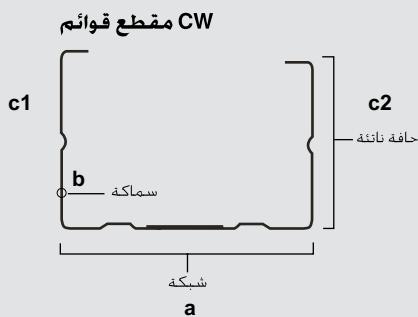
- ✓ مقطع فولاذى قوى ٦٠ ملم
- ✓ حواف بارزة بطول ٤٤ ملم توفر السرعة في وقت التركيب وزيادة الحد الأقصى من ارتفاع الجدار.
- ✓ حواف بارزة مثقوبة في العمق تسمح بعمليه التثبيت السريع بالمسامير وتعزز صلابة المقاطع.
- ✓ يسمح شعار كتاوف البارز في الجزء الشبكي بسهولة التعرف على الوجه الداخلي.
- ✓ حواف بارزة متماثلة تسمح بسهولة إدخال القوائم عند الحاجة.
- ✓ فتحات جاهزة عبر الشبكة تسمح بسهولة تمديد الأسلاك الكهربائية والأنابيب عبر فجوة القاطع.

رمز المادة	نوع القائم	شبكة القائم (أ) (مم)	سماكه القائم (ب) (مم)	الحافة البارزة للفائم (C1, C2) (مم)	طول القائم (أ) (مم)	الوزن (كغم / م)	فنه طبقة الزنك (Z) (ج / م)
Z140	قائم CW+٥٠ كتاوف	٥٠				٠.٦٤٢	
	قائم CW+٧٠ كتاوف	٧٠				٠.٧٣٣	
	قائم CW+٧٥ كتاوف	٧٥	٠٦	٤٤/٤١	٣٠٠	٠.٧٥٦	
	قائم CW+٩٦ كتاوف	٩٦				٠.٨٣٢	
	قائم CW+١٤٦ كتاوف	١٤٦				١.٠٧٧	

(١) : ٣٠٠ ملم هو الطول القياسي للقائم المباع بالتجزئه. للحصول على المعلومات بشأن أطوال القوائم الفصلية الرجاء الاتصال بفريق مبيعات كتاوف ذ.م.م.

(٢) : زد ١٤٠ هي سماكة طبقة الزنك القياسية المباعة بالتجزئه لاستخدامات الجدران المغافه الداخلية. كما يمكن إنتاج قوائم بطبقة كثيفة من الزنك. لا تستفسر عن متطلبات طبقة الزنك. الرجاء الاتصال بفريق مبيعات شركة كتاوف ذ.م.م.

# قوائم CW كناوف



قوائم CW كناوف هي مقاطع فولاذية مجلفة خفيفة الوزن تستخدم كإطار قوائم عمودية لقواطع الجدران الخلفية وبطانة الجدران. وجميع قوائم CW تتطابق مع معايير EN 14119.

## المزايا:

- ✓ حوافر بارزة متماثلة تسمح بسهولة إدخال القوائم عند الحاجة.
- ✓ فتحات جاهزة عبر الشبكة تسمح بسهولة تمديد الأسلاك الكهربائية والأنابيب عبر فجوة القاطع.

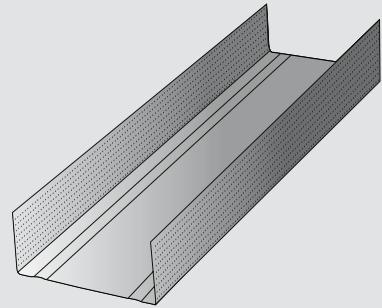
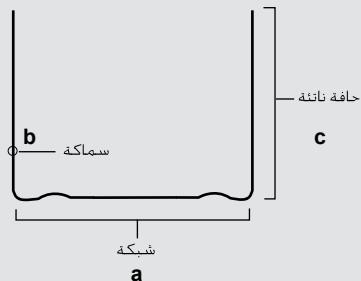
رمز المادة	نوع القائم	شبكة القائم (أ) (ملم)	سماكه القائم (ب) (ملم)	الحافة البارزة للقائم (C, C1) (ملم)	طول القائم (أ) (ملم)	الوزن (كغم / م)	فتحة طبقة الزنك (ج) (م/2)
Z140	قائم CW+٥٠ كناوف	٥٠				٠.٤٦٨	
	قائم CW+٧٠ كناوف	٧٠				٠.٥٤٣	
	قائم CW+٧٥ كناوف	٧٥				٠.٥٦٢	
	قائم CW+٩١ كناوف	٩١				٠.٦٢٥	
	قائم CW+١٤٦ كناوف	١٤٦				٠.٨٢٧	

(١) : ٣٠٠ ملم هو الطول القياسي للقائم المباع بالتجزئة. للحصول على المعلومات بشأن أطوال القوائم المفصلة الرجاء الاتصال بفريق مبيعات كناوف ذ.م.م.

(٢) : زد ١٤٠ هي سماكة طبقة الزنك القياسية المباعة بالتجزئة لاستخدامات الجدران الخلفية. كما يمكن إنتاج قوائم بطبقة كثيفة من الزنك. للاستفسار عن متطلبات طبقة الزنك، الرجاء الاتصال بفريق مبيعات شركة كناوف ذ.م.م.

# مسارات W كناف

مقطع مسار W



قنوات W كناف هي مقاطع فولاذية ملتفة خفيفة الوزن مثبتة بالأسقف الهيكيلية والكتل لتشكيل محيط الإطار المعدني لقواطع W11 كناف وأنظمة تبطين الجدران W123 كناف. جميع مسارات W مطابقة لمعايير EN14195.

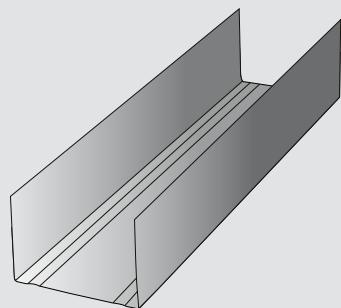
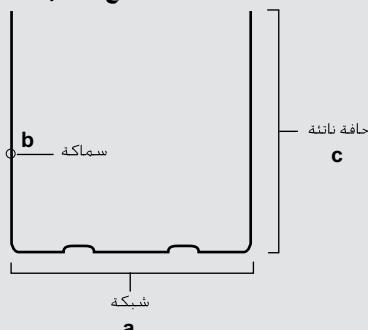
رمز المادة	نوع القائم	شبكة القائم (أ) (ملم)	سماكه القائم (ب) (ملم)	الخافة البارزة للقائم (C1, C2)	طول القائم (أ) (م)	الوزن (كغم / م)	فنـه طبقة الزنك (Z) (ج / م²)
١٦٨٤٩٦	مسار W٥٠ كناف	٥٢	٠.٦	٣٢	٣٠٠	٠.٥١١	Z١٤٠
١٦٨٤٩٧	مسار W٥٠ كناف	٥٢	٠.٥	٣٥		٠.٣٧٣	
١٦٨٤٩٣	مسار W٧٠ كناف	٧٢	٠.٦	٣٢		٠.١٠١	
١٦٨٤٩٨	مسار W٧٠ كناف	٧٢	٠.٥	٣٥		٠.٤٤٨	
١٦٨٤٩٤	مسار W٧٥ كناف	٧٧	٠.٦	٣٢		٠.٦٢٤	
١٦٨٤٩٩	مسار W٧٥ كناف	٧٧	٠.٥	٣٥		٠.٤١٤	
١٦٨٤٩٥	مسار W٩٢ كناف	٩٤	٠.٦	٣٢		٠.٧٠١	
١٦٨٥٠٠	مسار W٩٢ كناف	٩٤	٠.٥	٣٥		٠.٥٣١	
١٦٨٤٩٦	مسار W١٤٦ كناف	١٤٨	٠.٦	٣٢		٠.٩٤٦	
١٦٨٥٠١	مسار W١٤٦ كناف	١٤٨	٠.٥	٣٥		٠.٦٨٦	

(١) : ٣٠٠ ملم هو الطول القياسي للقنوات المباع بالتجزئة. للحصول على المعلومات بشأن أطوال القوائم المفصلة الرجاء الاتصال بفريق مبيعات كناف ذ.م.م.

(٢) : زد ١٤٠ هي سماكة طبقة الزنك القياسية المباعة بالتجزئة لاستخدامات الجدران الخافة الداخلية. كما يمكن إنتاج قنوات بطبقة كثيفة من الزنك. للاستفسار عن متطلبات طبقة الزنك، الرجاء الاتصال بفريق مبيعات شركة كناف ذ.م.م.

## مسارات W بالحوار العميق كناف

مقطع مسار W



هذه مقاطع فولاذية ملائمة خفيف الوزن تثبت على الأسقف الهيكليه للأداء المائل وفي القاطع وأنظمه تبطين الجدران. وتسحب إمكانية الميلان حتى ٤٠ ملم عند الاستخدام. تنقييد جميع مسارات W بالحوار العميق مع معايير EN ١٤٩٥.

رمز المادة	نوع المسار	شبكة الفناء (أ) م (ملم)	سماكه المسار (ب) (ملم)	المافة البارزة للقناة (C) (ملم)	طول المسار (1) (ملم)	الوزن (كغم / م) (ج / م²)	فتحة طبقة الزنك (ج)
Z14.	مسار ٥٠ W بحافة عميقه كناف	٥٢	.٦	٦٠	٣٠٠	.٨٦٥	
	مسار ٧٠ W بحافة عميقه كناف	٧٢	.٦	٦٠	٣٠٠	.٨٥٥	
	مسار ٧٥ W بحافة عميقه كناف	٧٥	.٦	٦٠	٣٠٠	.٨٧٨	
	مسار ٩٦ W بحافة عميقه كناف	٩٤	.٦	٦٠	٣٠٠	.٩٥٥	
	مسار ١٤٦ W بحافة عميقه كناف	١٤٨	.٦	٦٠	٣٠٠	.١١٩٩	

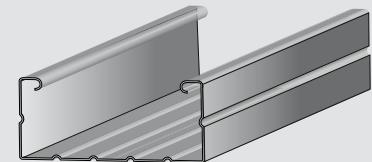
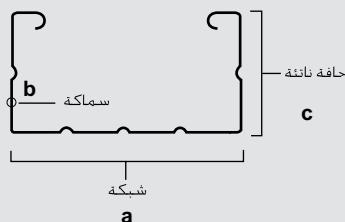
(١) : ٣٠٠ ملم هو الطول القياسي للمسارات المباعة بالتجزئة. للحصول على المعلومات بشأن أطوال القوائم المفصلة الرجاء الاتصال بفريق مبيعات كناف ذ.م.م.

(٢) : زد ١٤٠ هي سماكة طبقة الزنك القياسية المباعة بالتجزئة لاستخدامات الجدران الداخلية. كما يمكن إنتاج قنوات بطبقة كثيفة من الزنك. للاستفسار عن متطلبات طبقة الزنك. الرجاء الاتصال بفريق مبيعات شركة كناف ذ.م.م.



# قنوات CD كناف

**مقطع قناة CD**



قنوات CD كناف هي مقاطع فولاذية ملتفة خفيفة الوزن للاستخدام كقنوات رئيسية/أساسية ودعائم/ثانوية لأنظمة السقف كناف. وكذلك كقنوات دعامة لأنظمة تبطين الجدران W123 كناف. ويسمح عرض الشبكة بتركيب أسرع وأسهل وتوصل أبسط. تتبع جميع قنوات CD مع معايير EN14195.

## المزايا:

- ✓ مقطع فولاذ قوي ١٠ ملم مع طقم كامل للملحقات المتفقة.
- ✓ جزء من نظام السقف المتكامل.
- ✓ نوع واحد فقط من القناة للمهام الرئيسية والحواف البارزة.
- ✓ زيادة عرض شبكة لتركيب أسرع/أسهل وتوصل أبسط.

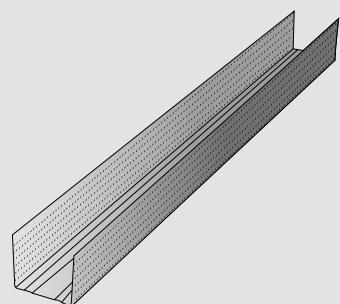
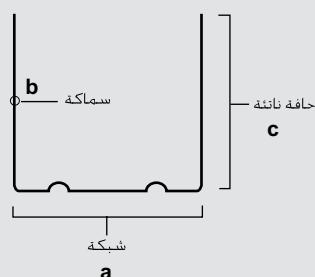
رمز المادة	نوع القائم	شبكة القناة (أ) (مم)	سماكه المسار (ب) (مم)	الخافة البارزة للقناة (C) (مم)	طول المسار (أ) (مم)	الوزن (كغم / م)	فئة طبقة الزنك (Z) (ج / م²)
Z140	قناة CD كناف.	٤٨	٠,٦	٢٦,٥	٣٠٠	٠,٥٢٩	٢٠٠
	قناة CD كناف.	٥٨	٠,٦	٢٦,٥	٣٠٠	٠,٥٨٤	٢٠٠

(١) : ٣٠٠ ملم هو الطول القياسي للقنوات المباعة بالتجزئة. للحصول على المعلومات بشأن أطوال القنوات المفصلة الرجاء الاتصال بفريق مبيعات كناف ذ.م.م.

(٢) : زد ١٤٠ هي سماكة طبقة الزنك القياسية المباعة بالتجزئة لاستخدامات الجدران المغلفة الداخلية. كما يمكن إنتاج مسار بطبقة كثيفة من الزنك. للاستفسار عن متطلبات طبقة الزنك، الرجاء الاتصال بفريق مبيعات شركة كناف ذ.م.م.

## قنوات UD كناف

مقطع قناة UD



قنوات UD كناف هي مقاطع فولاذية مجلفنة خفيفة الوزن تستخدم كقنوات محيطية للسقف D11 كناف وأنظمة تبطين الجدران W623 . تنفيذ قنوات UD بمعايير EN14195

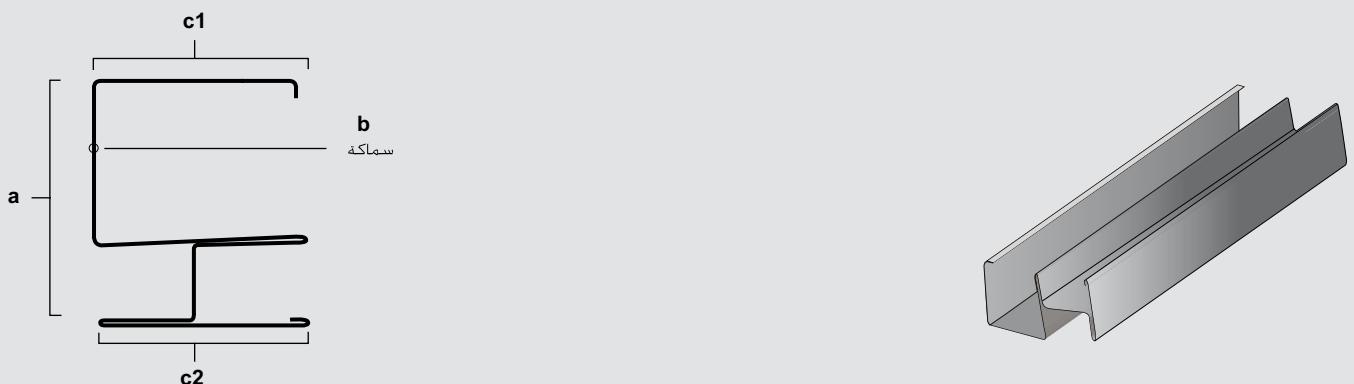
نوع القائم	رمز المادة	شبكة القناة (أ) م (ملم)	سماكه القناة (ب) م (ملم)	الحافة البارزة للقناة (C) م (ملم)	طول القناة (L) م (ملم)	الوزن (kg/m)	فتحة طبقة الزنك (Z) (ج/m²)
قناة UD كناف	١٦٨٤٨٠	٢٨,٥	٠,٦	٢٧	٣٠٠	٠,٣٦٠	Z١٤٠
قناة UD كناف	١٦٩٧٣٨	٢٨,٥	٠,٥	٢٧	٣٠٠	٠,٣٦٠	Z١٤٠

(١) : ٣٠٠ ملم هو الطول القياسي للمسارات المباعة بالتجزئة. للحصول على المعلومات بشأن أطوال القنوات المفصلة الرجاء الاتصال بفريق مبيعات كناف ذ.م.م.

(٢) : زد ١٤٠ هي سماكة طبقة الزنك القياسية المباعة بالتجزئة لاستخدامات الجدران الحافة الداخلية. كما يمكن إنتاج مسار بطبقة كثيفة من الزنك. للاستفسار عن متطلبات طبقة الزنك، الرجاء الاتصال بفريق مبيعات شركة كناف ذ.م.م.



# قائم المنور السماوي CT كناوف



قوائم C-كناوف هي مقاطع فولاذية مغلفة عالية الجودة تستخدم في أنظمة المنور السماوي كناوف. يسمح التصميم الخاص بسهولة وسرعة التركيب لإنشاءات المنور السماوي من جانب آخر فقط.

لزيادة المعلومات حول ارتفاع الجدران / الوقاية من الحريق / تصنيفات الصوت لأنظمة المنور السماوي من كناوف، الرجاء مراجعة مستند البيانات الفنية W16.

## المزايا:

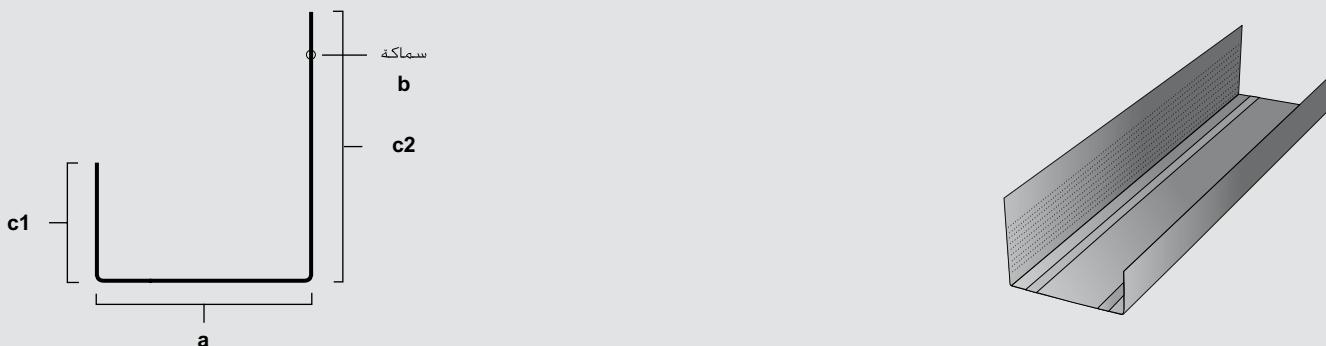
- ✓ مقاطع فولاذية قوية ٩,٠ ملم المنور السماوي عالية الأداء.
- ✓ مقطع خاص متخصص لأعمال التركيب السهل لأنظمة المنور السماوي من جانب واحد.

رمز المادة	نوع القائم	شبكه القائم (أ) م (ملم)	سماكه القائم (ب) م (ملم)	الخافة الباردة للفناة (C) (ملم)	طول القائم (أ) (ملم)	الوزن (كغم / م)	فنه طبقة الزنك (Z) (ج / م²)
١٦٨٥٠٤	قائم ١٤ C-T كناوف	٦٣,٥	٠,٩	٣٨/٣٥	٣٠٠	١,٥٠٦ كغم / م	١٤ Z / م
	قائم ١٠ C-T كناوف	١٠٢	٠,٩	٣٨/٣٥	٣٠٠	١,٧٨٠ كغم / م	
	قائم ١٥ C-T كناوف	١٥٦	٠,٩	٣٨/٣٥	٣٠٠	٢,١٤٠ كغم / م	

(١) : ٣٠٠ ملم هو الطول القياسي للقائم المباعة بالتجزئة. للحصول على معلومات مفصلة بشأن أطوال المسار الرجاء الاتصال بفريق مبيعات كناوف ذ.م.م.

(٢) : زد ١٤٠ هي سماكة طبقة الزنك القياسية المباعة بالتجزئة لاستخدامات الجدران الخافت الداخلية. كما يمكن إنتاج مسار بطبقة كثيفة من الزنك. للاستفسار عن متطلبات طبقة الزنك، الرجاء الاتصال بفريق مبيعات شركة كناوف ذ.م.م.

## مسار المدران الممرات الداخلية حرف L كناوف



مسارات حرف L كناوف هي مقاطع فولاذية مجلفنة عالية الجودة وتستخدم كمقطع إطار محيطي لنظام جدران الممرات الداخلية كناوف.

لزيادة المعلومات حول ارتفاع المدران / الوقاية من الحرائق / تصنيف عزل الصوت لأنظمة المدران الممرات الداخلية كناوف، الرجاء مراجعة مستند البيانات الفنية W15.

### المزايا:

المقاطع فولاذية قوية .٩ ملم لجدران الممرات الداخلية عالية الأداء. ✓

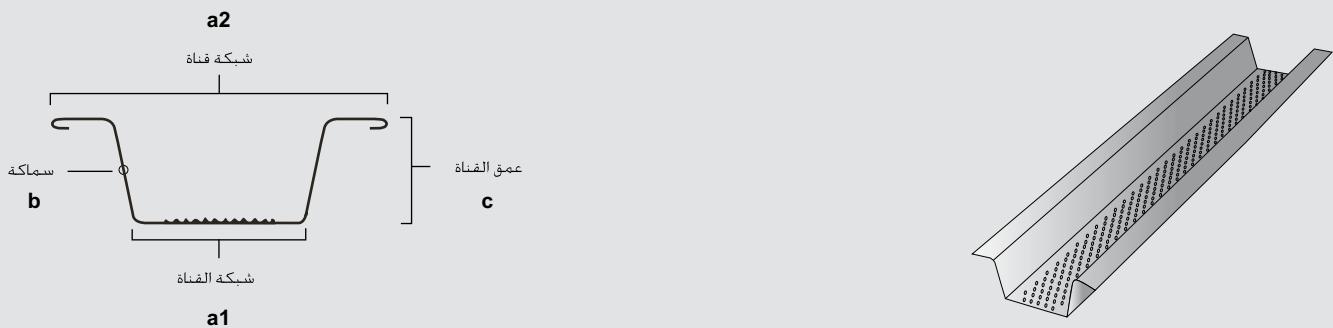
توجد مشابك السحب على الشبكة مما يسمح بضبط اللوح الوسطي كناوف خلال عملية التركيب. ✓

رمز المادة	نوع الفناة	شبكة الفناة (١)	سماكه الفناة (٢)	الحافظة البارزة للفناة (٥١,٥٢)	طول الفناة (١)	الوزن (كغم / م) (٣)	فتحة طبقة الزنك (٢)	وحدة التغليف
١٦٨٥٠٥	مسار حرف ٦٤ لـ كناوف	٦٣.٥ ملم				٠.٩٩٤ كغم / م	٠.٩ كغم / م	١٠ قطع / حزمة ٨٠ قطعة / حزمة كبيرة
لا ينطبق	مسار حرف ١٠١ لـ كناوف	١٠١ ملم			٣٠٠	١٤٠ غرام / م	١٠١ كغم / م	١٠ قطع / حزمة ٨٠ قطعة / حزمة كبيرة
لا ينطبق	مسار حرف ١٥١ لـ كناوف	١٥١ ملم					١٠١ كغم / م	١٠ قطع / حزمة ٨٠ قطعة / حزمة كبيرة

(١) : ٣٠٠ ملم هو الطول القياسي للمسارات المباعة بالتجزئة. للحصول على معلومات مفصلة بشأن أطوال المسار الرجاء الاتصال بفريق مبيعات كناوف ذ.م.م.

(٢) : زد ١٤٠ هي سماكة طبقة الزنك القياسية المباعة بالتجزئة لاستخدامات المدران الجافة الداخلية. كما يمكن إنتاج مسار بطبقة كثيفة من الزنك. للاستفسار عن متطلبات طبقة الزنك، الرجاء الاتصال بفريق مبيعات شركة كناوف ذ.م.م.

## قناة بحافة قبعة كناوف



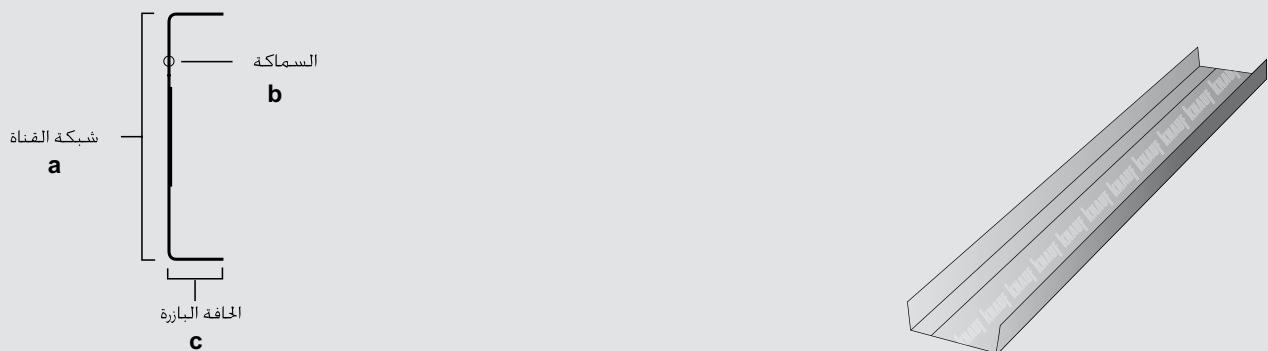
مقاطع فولاذية مجلفنة خفيفة الوزن تستخدم كقنوات الحواف لأسقف الجدران الحافة التقليدية وأنظمة تبطين الجدران. إن التقويب العميق في الشبكة تسمح بعمليات التثبيت السريعة أثناء تكسية ألواح الجبس.

رمز المادة	نوع القناة	شبكة القناة (A1, A2)	سماكة القائم (ملم)	سماكة (ملم)	عمق القناة (ملم)	طول القائم (ملم)	الوزن (كغم / م)	فتحة طبقة الزنك (ج / م²)
١٦٨٥.٣	قناة حواف شكل مظللة كناوف	٣٥/٦٧	.٥	٢٢	٣٠٠	.٤٠٧	.٤٠	١٤٠ زد

(١) : ٣٠٠ ملم هو الطول القياسي للقائم المباعدة بالتجزئة. للحصول على معلومات مفصلة بشأن أطوال المسار الرجاء الاتصال بفريق مبيعات كناوف ذ.م.م.

(٢) : زد ١٤٠ هي سماكة طبقة الزنك القياسية المباعدة بالتجزئة لاستخدامات الجدران الحافة الداخلية. كما يمكن إنتاج مسار بطبقة كثيفة من الزنك. للاستفسار عن متطلبات طبقة الزنك. الرجاء الاتصال بفريق مبيعات شركة كناوف ذ.م.م.

## قناة رئيسية كناوف



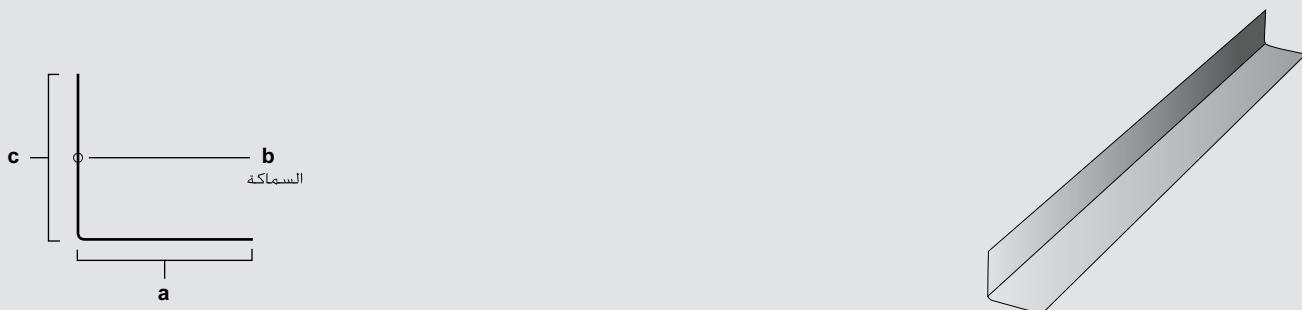
مقاطع فولاذية مجلفنة خفيفة الوزن لاستخدامها كقنوات رئيسية لأنظمة أسقف الجدران الحافة التقليدية.

رمز المادة	نوع القائم	شبكة القناة (أ) م (ملم)	سماكة القائم (أ) م (ملم)	الماء الباردة (ملم)	طول القائم (ملم)	الوزن (كغم / م)	فتحة طبقة الزنك (ج / م²)
١٦٨٥.٢	قناة رئيسية كناوف	٢٨	.٥	١٢	٣٠٠	.٢٧	١٤٠ زد

(١) : ٣٠٠ ملم هو الطول القياسي للقائم المباعدة بالتجزئة. للحصول على معلومات مفصلة بشأن أطوال المسار الرجاء الاتصال بفريق مبيعات كناوف ذ.م.م.

(٢) : زد ١٤٠ هي سماكة طبقة الزنك القياسية المباعدة بالتجزئة لاستخدامات الجدران الحافة الداخلية. كما يمكن إنتاج مسار بطبقة كثيفة من الزنك. للاستفسار عن متطلبات طبقة الزنك. الرجاء الاتصال بفريق مبيعات شركة كناوف ذ.م.م.

## مقطع زاوية كناوف



مقاطع فولاذية محلفة الوزن تستخدم لإطار محيط أنظمة الأسقف للجدران الحافة.

رمز المادة	نوع القائم	شيكفة الفناة (أ) م	سماكه القائم (ب)	المادة البارزة (C)	طول القائم (أ)	الوزن (كغم / م)	فئة طبقة الزنك (ج) (ج / م²)
١٦٨٥٠٦	مقطع زاوية كناوف	٢٥ ملم	٠.٥ ملم	٢٣ ملم	٣٠٠ ملم	١٧٥ كغم / م	زد ١٤٠ غرام / م

(١) : ٣٠٠ ملم هو الطول القياسي للقائم المباعدة بالتجزئة. للحصول على معلومات مفصلة بشأن أطوال المسار الرجاء الاتصال بفريق مبيعات كناوف ذ.م.م.

(٢) : زد ١٤٠ هي سماكة طبقة الزنك القياسية المباعدة بالتجزئة لاستخدامات الجدران الحافة الداخلية. كما يمكن إنتاج مسار بطبقة كثيفة من الزنك. للاستفسار عن متطلبات طبقة الزنك، الرجاء الاتصال بفريق مبيعات شركة كناوف ذ.م.م.





كناوف  
المساعدة الفنية:  
هاتف: +971 4 337 7170

info@knauf.ae  
www.knauf.ae



تحتفظ شركة كناوف بحق تعديل الموصفات الفنية دون سابق إنذار وينطبق ذلك على النسخة الحالية. وتحصل ضمن الشركة في خلو المواد من العيوب فقط. يمكن ضمان الزيارات الهيكلية والثانوية والمادية لأنظمة كناوف حيث يمكن التوصية باستخدام مكونات نظام كناوف أو باستخدام المنتجات التي توصي بها كناوف، وتتحمل شركة كناوف مسؤولية الخصائص الهرئيكية والسلوكية والمادية لأنظمة كناوف في حال استخدام مكونات أو منتجات شركة كناوف الموصى بها، وتعبر بيانات الاستهلاك والجودة ومواصفات التصميم أرقام مدونة ولا يمكن التنازل عنها تحت أي ظرف مختلفة. جميع المفروض محفوظة. يجب الحصول على موافقة خاصة من قبل كناوف ذ.م.م. ص.ب. 112871. دبي، الإمارات العربية المتحدة قبل إجراء أي تعديلات أو نسخ أو تصوير ميكانيكي وإلكتروني والاقتباس حتى ولو جزئياً.

تقوم شركة أنظمة الجدران الجافة كناوف بتحديث المعلومات الفنية حول مختلف المنتجات والمواضيع. ولطلب أي نشرات مذكورة أدناه، الرجاء الاتصال بـمكتبنا على العنوان المذكور أدناه.

#### دليل أنظمة الجدران الجافة كناوف

نشرة ألواح المداخل كناوف

نشرة أدوات الجدران الجافة كناوف

نشرة تدريب الجدران الجافة كناوف

نشرة أسقف كلينيو أكوزتيك

مستند البيانات الفنية لأسقف كناوف D11

مستند البيانات الفنية لقواطع كناوف W11

مستند البيانات الفنية أسقف كلينيو كناوف D12

النشرة الفنية لألواح المداخل كناوف

كناوف ذ.م.م.

ص.ب. 112871، دبي، الإمارات العربية المتحدة  
هاتف: +971 4 337 7170 ، فاكس: +971 4 334 9659  
بريد إلكتروني: info@knauf.ae  
موقع على الإنترنت: www.knauf.ae