

PANEL KIT

ألواح إنشائية من الفولاذ الخفيف المجلفن والمشكل على البارد، مُجمّعة مسبقاً في المصنع وجاهزة للتثبيت المباشر في الموقع.

نقل جزء مهم من أعمال التجميع إلى المصنع لتحقيق تركيب أسرع وأكثر تنظيماً في الموقع.



ألواح • جمالونات • تجميعات فرعية

عملية التجهيز	01	←	02	←	03	←	04	←	05
	الدراسة		تصنيع المقاطع		تجميع المقاطع في ألواح		التسليم		تركيب سريع

باختصار

ينقل Panel Kit جزءاً مهماً من أعمال التجميع إلى المصنع لتقليل وقت التدخل في الموقع والحد من أخطاء التجميع المحلي وتحسين وضوح المرحلة الإنشائية. انطلاقاً من بيانات المشروع، تجهز Algeria Light Steel ألواح الهيكل والجمالونات أو التجميعات الإنشائية الفرعية وتُجمّعها وفق المخططات المعتمدة، ثم ترمزها وتنظمها للتركيب.

ما يتضمنه Panel Kit

- ألواح هياكل من الفولاذ الخفيف المجلفن والمشكل على البارد
- مقاطع C و U ومكونات خاصة بالمشروع مدمجة في الألواح
- ألواح جدارية مصممة أو بفتحات أو مزودة بتدعيم
- جمالونات أو عناصر سقف أو تجميعات إنشائية فرعية
- تجميع العناصر في المصنع
- ترميز الألواح والجمالونات والتجميعات الفرعية للتعريف
- دفعات منظمة بحسب المنطقة أو الواجهة أو المستوى أو تسلسل التركيب
- تحضير لوجستي لتسهيل الاستلام والتجميع
- وثائق تجميع موزعة وفق النطاق المتفق عليه
- إمكانية تقديم مساعدة تقنية لمرافقة المراحل الأولى



ألواح جدارية، بفتحات، بتدعيم، وجمالونات وتجميعات فرعية مُجمّعة مسبقاً

لماذا تختار Panel Kit؟

مناسب للمشاريع التي تحتاج إلى هيكل بمستوى أكثر تقدماً من التجهيز، مع تقليل أعمال التجميع المطلوب تنفيذها محلياً.

- وقت أقل في الموقع، وتركيب أسرع
- عمليات متكررة أقل وتجميعات أكثر موثوقية
- مرحلة إنشائية أوضح لفرق التركيب

هيكل مفتوح ومتوافق مع مواد محلية مختلفة للغلاف والعزل والكسوات والتشطيبات.

سرعة التركيب

48 H منزل واحد بمساحة 100 m² (طابق أرضي)

يمكن لشخصين تجميع هيكل منزل من طابق أرضي بمساحة 100 m² في أقل من 48 ساعة، من دون الحاجة إلى مهارات متخصصة: تصل الألواح مُجمّعة مسبقاً ومعلّمة وجاهزة للتركيب.

البيانات المطلوبة للدراسة أو عرض السعر

- المخططات المعمارية
- الأبعاد العامة للمبنى
- الارتفاعات والمستويات والفتحات
- نوع السقف أو تغطيته
- موقع المشروع
- استخدام المبنى
- مستوى التصنيع المسبق المطلوب
- البلاطة أو الأساسات أو الدعامة
- الوصول والنقل والرفع والتخزين
- استلام الألواح وتركيبها

الدعم الممكن

من تحليل البيانات حتى تجهيز الألواح والتجميعات الفرعية: قراءة المخططات، وتنظيم تسلسل التركيب، والتحضير اللوجستي، وتقديم المساعدة التقنية للمساهمة في ضمان استلام العناصر الأولى ومناولتها وتموضعها وتركيبها.



الخطوة التالية

أرسلوا إلينا المخططات والمعلومات الرئيسية للمشروع لتحديد مستوى التصنيع المسبق الأنسب. ثم تحلّل Algeria Light Steel قابلية التنفيذ ونطاق التوريد ومنطق توزيع الألواح وشروط تصنيع Panel Kit.

اتصل بنا

ALGERIA LIGHT STEEL

commercial@algerialightsteel.com

algerialightsteel.com