



PANEL KIT

Panneaux structurels en acier léger galvanisé laminé à froid, préassemblés en usine et prêts à être directement fixés sur chantier.

Transférer une partie importante de l'assemblage vers l'usine pour une pose plus rapide et mieux organisée sur chantier.



CHAÎNE DE PRÉPARATION

01

Étude



02

Fabrication des profilés



03

Assemblage des profilés en panneaux



04

Livraison



05

Fixation rapide

EN BREF

Panel Kit permet de transférer une partie importante de l'assemblage vers l'usine afin de **réduire le temps d'intervention sur chantier, limiter les erreurs de montage local et améliorer la lisibilité de la phase structurelle**. À partir des données du projet, Algeria Light Steel prépare et assemble les panneaux d'ossature, fermes ou sous-ensembles structurels selon les plans validés, puis les repère et les organise pour la pose.

CE QUE COMPREND LE PANEL KIT

- Panneaux d'ossature en acier léger galvanisé formé à froid
- Profilés C, U et éléments spécifiques intégrés aux panneaux
- Panneaux muraux pleins, avec ouvertures ou avec contreventement
- Fermes, éléments de toiture ou sous-ensembles structurels
- Assemblage des éléments en usine
- Repérage des panneaux, fermes ou sous-ensembles
- Organisation des lots par zone, façade, niveau ou séquence de pose
- Préparation logistique pour faciliter la réception et le montage
- Documents de montage associés selon le périmètre convenu
- Assistance technique possible pour accompagner les premières étapes



PANNEAUX MURAUX, AVEC OUVERTURES, AVEC CONTREVENTEMENT, FERMES ET SOUS-ENSEMBLES PRÉASSEMBLÉS

POURQUOI CHOISIR PANEL KIT ?

Adapté lorsqu'un projet recherche une ossature plus avancée dans sa préparation, avec moins d'assemblage à réaliser localement.

- **Temps gagné sur chantier**, pose plus rapide
- Opérations répétitives réduites, assemblages fiabilisés
- Phase structurelle plus lisible pour les équipes de pose

Structure ouverte, compatible avec différents matériaux locaux d'enveloppe, d'isolation, de parement et de finition.

RAPIDITÉ DE POSE

48h une maison de 100 m² (RDC)

Montez à deux la structure d'une maison de 100 m² en rez-de-chaussée en moins de 48 heures, sans compétences particulières : les panneaux arrivent préassemblés, repérés et prêts à être fixés.

DONNÉES NÉCESSAIRES POUR ÉTUDE OU DEVIS

- Plans architecturaux
- Dimensions générales du bâtiment
- Hauteurs, niveaux et ouvertures
- Type de toiture ou de couverture
- Localisation du projet
- Usage du bâtiment
- Niveau de préfabrication souhaité
- Dalle, fondations ou support
- Accès, transport, levage, stockage
- Réception et montage des panneaux

ACCOMPAGNEMENT POSSIBLE

De l'analyse des données jusqu'à la préparation des panneaux et sous-ensembles : lecture des plans, organisation de la séquence de pose, préparation logistique et assistance technique pour sécuriser la réception, la manutention, le positionnement et la fixation des premiers éléments.



PROCHAINE ÉTAPE

Transmettez les plans et les informations principales du projet afin d'identifier le niveau de préfabrication le plus adapté. Algeria Light Steel analyse ensuite la **faisabilité**, le **périmètre de fourniture**, la **logique de panneaux** et les conditions de fabrication du Panel Kit.

CONTACT

ALGERIA LIGHT STEEL

commercial@algerialightsteel.com
algerialightsteel.com