

Les escaliers de chantier avec des volées en aluminium

Les éléments qui composent les escaliers ne font pas partie de la nomenclature NF du modèle Métrix.

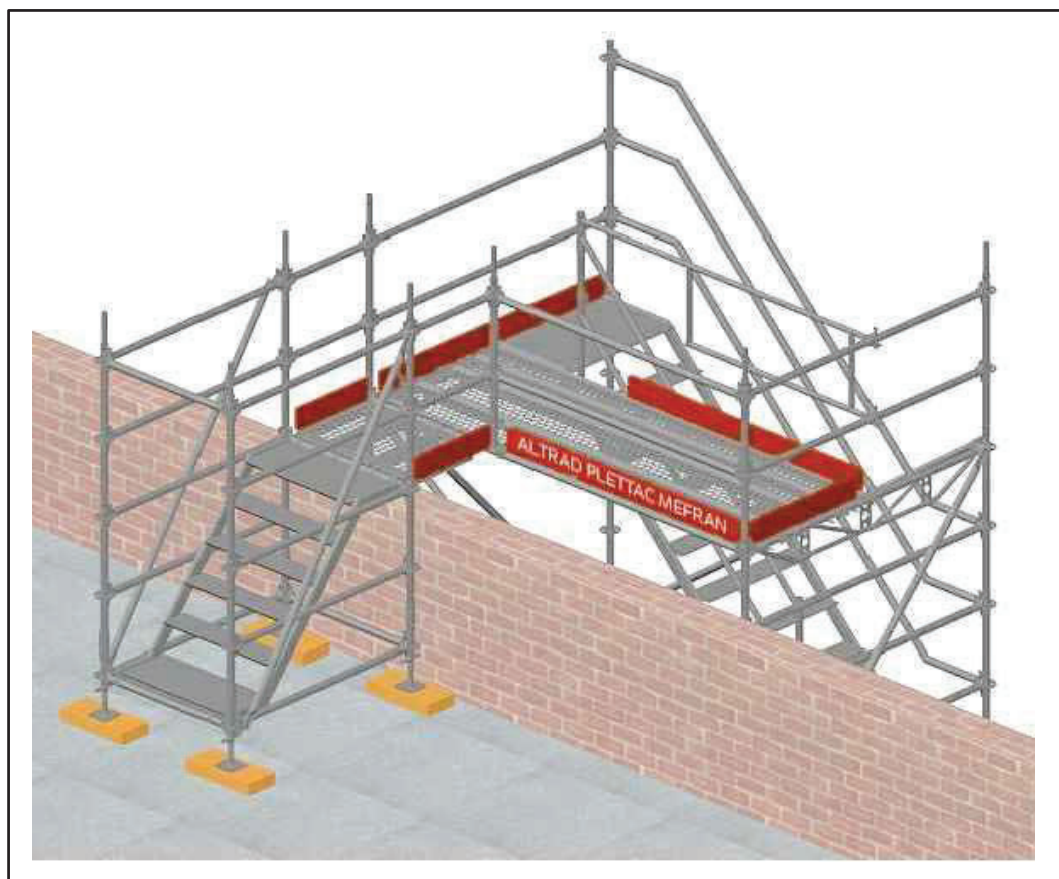
Les escaliers de chantiers Plettac sont assemblés à partir de volées en aluminium.

Il existe différents modèles de volées (voir tableau ci-dessous).

Les volées se placent à l'extérieur d'un échafaudage de façade ou à l'intérieur de tours rectangulaires. (voir exemples ci-après)

Longueur (m)	Largeur (m)	Hauteur entre deux niveaux (m)	Remarque	Référence
1.5	0.6	1.0	Volée avec deux paliers incorporés	KEL3
1.5	0.9	1.0	Volée avec deux paliers incorporés	KEL31
2.5	0.6	2.0	Volée avec deux paliers incorporés	KEL5
2.5	0.9	2.0	Volée avec deux paliers incorporés	KEL51
2.5	0.8	2.0	Volée sans palier	KELD5
3.0	0.6	2.0	Volée avec deux paliers incorporés	KEL6
3.0	0.9	2.0	Volée avec deux paliers incorporés	KEL61

Volée d'escalier en aluminium de 1.0m de hauteur avec paliers incorporés:

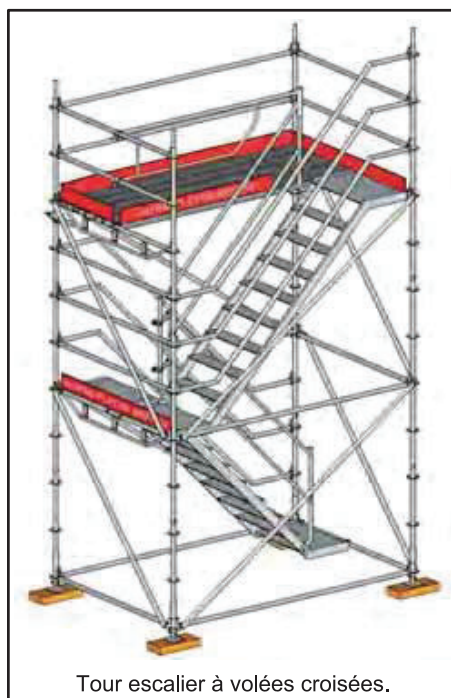
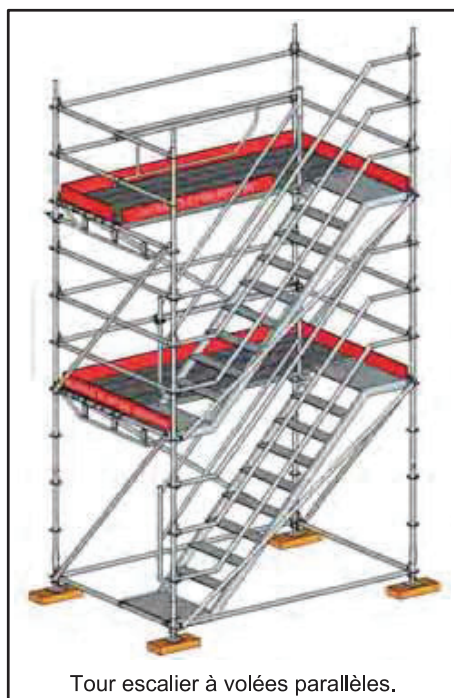


Exemple d'un escalier de 1m de haut. Permet ici, le franchissement du mur acrotère en tête d'une tour escalier.

Les escaliers de chantier avec des volées en aluminium

Volée d'escalier en aluminium de 2.0m de hauteur avec paliers incorporés:

Les éléments qui composent les escaliers ne font pas partie de la nomenclature NF du modèle Métrix.



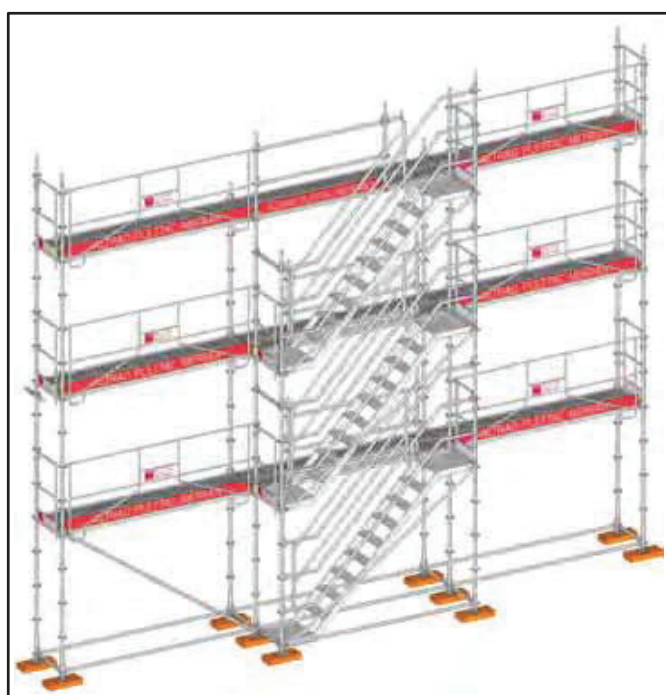
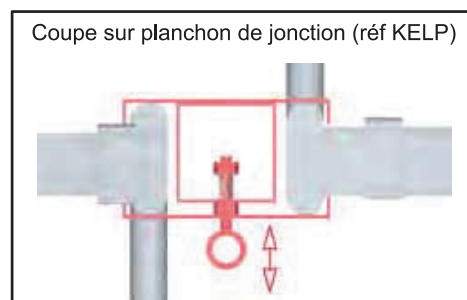
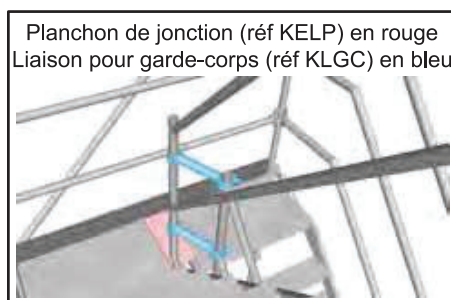
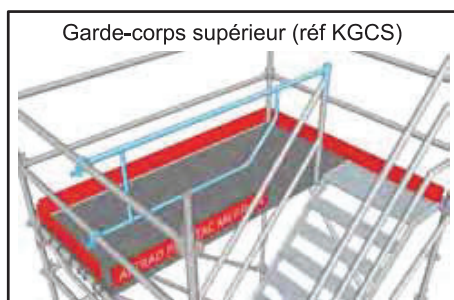
Charges d'exploitation:

- 1 personne par marche au maximum.
- 2 personnes par volée au maximum.
- 5 volées chargées à la fois au maximum jusqu'à 24m de haut.

Tous les poteaux du grand côté sont amarrés sur le mur, tous les 4m en hauteur.

Au dessus de 24m, une note de calcul est nécessaire.

Pour un meilleur confort, il est conseillé d'élargir les paliers de la volée de la maille de 2.5m avec des planchers Métrix installés sur des consoles de 0.3m ou 0.7m ou dans une maille de 0.3m ou 0.7m.

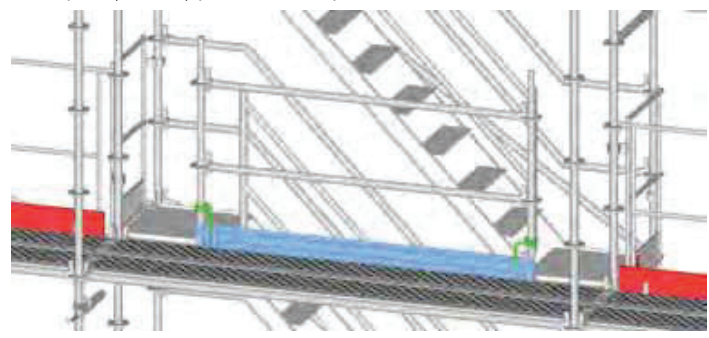


Les escaliers accolés à un échafaudage dégagent complètement la surface de travail.

Les volées sont accrochées sur des consoles ou des lisses dans des mailles adjacentes.

Prévoir une étude à chaque projet.

Garde-corps pour escalier accolé à un échafaudage.
Prevoir fixe plinthe (RFX en vert), plinthe acier (en bleu) et 2 colliers de départ (KCDM) pour fixer les poteaux.



Les escaliers de chantier avec des volées en aluminium

Volée d'escalier en aluminium de 2.0m de hauteur sans paliers :

Les éléments qui composent les escaliers ne font pas partie de la nomenclature NF du modèle Métrix.

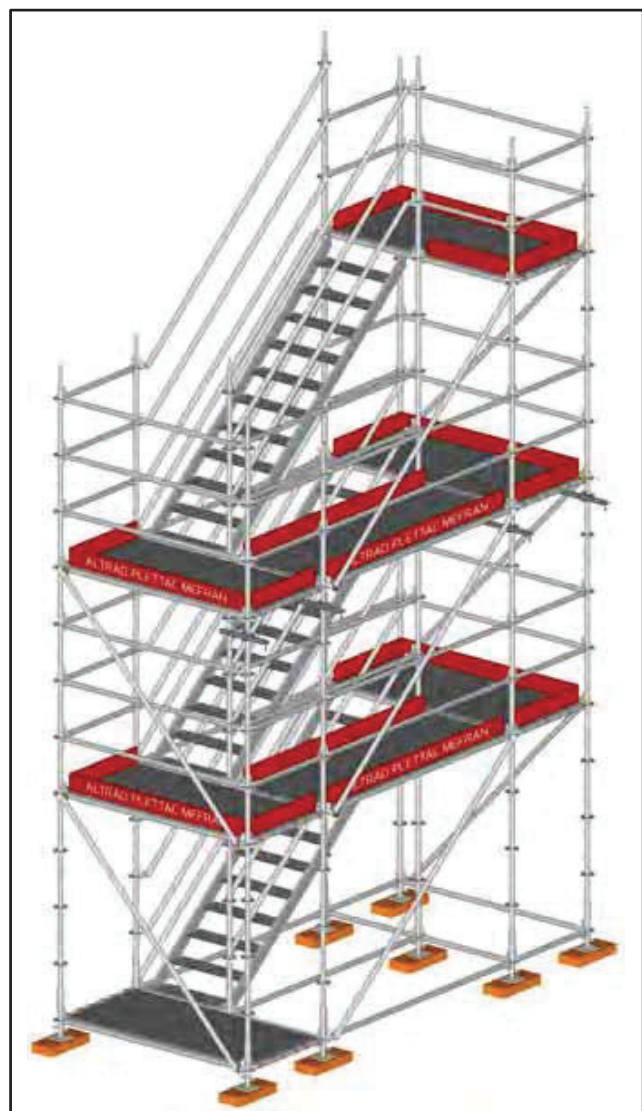
Ces escaliers de chantiers Plettac sont assemblés avec des volées en aluminium sans paliers incorporés. Les garde-corps sont constitués de 3 diagonales standards de 2.50m (ref: KDV5) accrochées à des poteaux de part et d'autre de la volée.

Les paliers sont constitués de planchers Métrix accrochés sur des consoles ou des lisses dans des tours adjacentes.

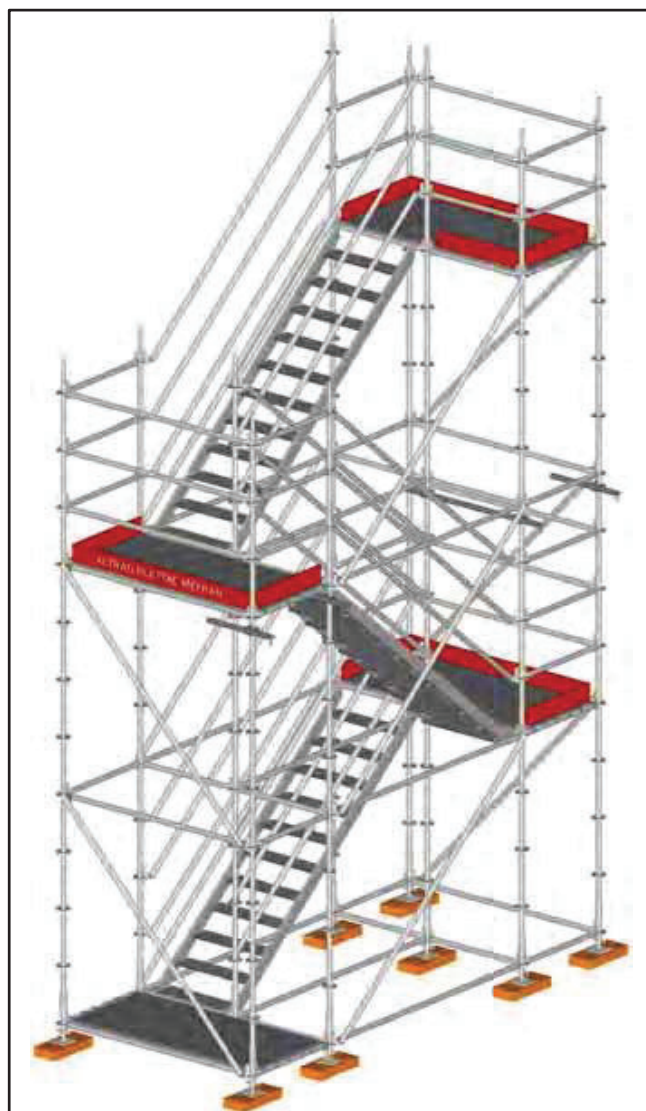
Charges d'exploitation:

- 1 personne par marche au maximum.
- 2 personnes par volée au maximum.
- 5 volées chargées à la fois au maximum jusqu'à 24m de haut.

Tous les poteaux du grand côté sont amarrés sur le mur, tous les 4m en hauteur.
Au dessus de 24m, une note de calcul est nécessaire.



Tour escalier à volées parallèles.



Tour escalier à volées croisées.

Plans de montage spécifiques à disposition.

Voir les charges d'utilisation dans le manuel de montage ou demander conseil à notre service technique. Les dessins ne sont pas contractuels. Les poids peuvent subir des variations.