

**Reconduction / Renewal N° R08.42 du / from 01/12/2022**  
**Date de fin de validité / Expiry date : 30/11/2023**

**ALTRAD PLETTAC MEFRAN**  
16, avenue de la Gardie  
34510 FLORENSAC

**N° titulaire / Holder: 08**  
**Première admission / First admission: 31/10/1991**

**Est autorisée à apposer la marque NF en application des règles générales de la marque NF et du référentiel de certification de NF 096 - EQUIPEMENTS DE CHANTIER pour le/les produit(s) cité(s) en annexe.**

*Is authorized to affix the NF mark on the product(s) listed in appendix, in accordance with the general rules of the NF mark and the NF 096 - WORKS EQUIPMENT certification scheme.*

**Ce certificat atteste que les produit(s) désigné(s) en annexe est (sont) certifié(s) conforme(s) aux normes citées en annexe et aux exigences supplémentaires après évaluation par AFNOR Certification tel que spécifié dans le référentiel de certification NF 096- EQUIPEMENTS DE CHANTIER.**

*This certificate attests that the product(s) mentioned in appendix have been assessed by AFNOR Certification and found to conform with the standards cited in appendix and complementary requirements, as specified in the NF 096 - WORKS EQUIPMENT certification scheme.*

### Caractéristiques certifiées

- Nature et caractéristiques mécaniques des matériaux de la structure et des accessoires
- Caractéristiques mécaniques des sections
- Dimensions du maillage
- Capacité portante des planchers et de la structure
- Classe dans les configurations conventionnelles normalisées
- Montage et Exploitation en sécurité
- Dimensions
- Charge admissible par roue
- Hauteurs d'autonomie en service et moyens de stabilisation
- Hauteur autorisée au roulage
- Stabilité pendant l'accès et en position de travail
- Charge utile
- Charge admissible par appui

### Certified characteristics:

- Nature and mechanical characteristics of the materials of the structure and the accessories
- Mechanical characteristics of the sections
- Mesh size
- Load-bearing capacity of floors and structure
- Class in standardized conventional configurations
- Safe assembly and safe use
- Dimensions
- Permissible load per wheel
- Free-standing heights when in use and means of stabilization
- Authorized height when rolling
- Stability during access and in working position
- Payload
- Permissible load per support

Ce certificat annule et remplace tout certificat antérieur.

Ce certificat NF, incluant son annexe, est valable jusqu'au 30 Novembre 2023 sous réserve des résultats des contrôles effectués par AFNOR Certification qui peut prendre toute décision conformément aux règles générales de la marque NF et au référentiel de certification NF 096 - EQUIPEMENTS DE CHANTIER.

*This certificate supersedes all previous certificates.*

*This NF certificate and related appendix is valid until November 30th, 2023 subject to the results obtained upon regular controls carried out by AFNOR Certification. Appropriate decision is made by AFNOR Certification in accordance with the general rules of the NF mark and specific NF 096 - WORKS EQUIPMENT certification scheme.*

**Annexe de la décision de / Appendix of the decision of :**  
**Reconduction / Renewal N° R08.42 du / from 01/12/2022**  
**Date de fin de validité / Expiry date : 30/11/2023**

## AVERTISSEMENT

La classification conventionnelle des échafaudages au titre des normes européennes NF EN 12810 -1 et 2 (septembre 2004) et NF EN 12811 -1, 2 (août 2004) et 3 (août 2003) est donnée pour une configuration de maille uniforme non recouverte, et pour une configuration de maille uniforme recouverte d'un filet de porosité  $\geq 50$  % dont les caractéristiques sont prises en compte dans les conditions spécifiées à l'annexe A de la norme NF EN 12811-1 notamment au § A.2.1.

La signification des abréviations dans les tableaux est la suivante :

**N.R** : échafaudage non recouvert

Ancrage en quinconce tous les 24 m<sup>2</sup> pour une maille de 3 m de longueur, 20 m<sup>2</sup> pour une maille de 2,5 m et 16 m<sup>2</sup> pour une maille de 2 m.

**R** : échafaudage recouvert par un filet

Ancrage en quinconce tous les 12 m<sup>2</sup> pour une maille de 3 m de longueur, 10 m<sup>2</sup> pour une maille de 2,5 m et 8 m<sup>2</sup> pour une maille de 2 m.

---

## CAUTION

Scaffolding classification regarding European standards NF EN 12810 -1, 2 (September 2004) and NF EN 12811 -1, 2 (August 2004) and 3 (August 2003) is given for a uniform configuration of not covered structure, and for a uniform configuration of structure covered with a net whose characteristics those are taken into account with appendix A of standard NF EN 12811-1, especially with the § A.2.1.

The signification of the abbreviations in the tables is as follows:

**NR** : scaffolding not covered

Anchored in alternate rows all 24 m<sup>2</sup> for a 3 m bay length, 20 m<sup>2</sup> for a 2,5 m bay length and 16 m<sup>2</sup> for a 2 m bay length.

**R** : covered by net

Anchored in alternate rows all 12 m<sup>2</sup> for a 3 m bay length, 10 m<sup>2</sup> for a 2,5 m bay length and 8 m<sup>2</sup> for a 2 m bay length.

Annexe de la décision de / Appendix of the decision of :  
Reconduction / Renewal N° R08.42 du / from 01/12/2022  
Date de fin de validité / Expiry date : 30/11/2023

Site de production / Production site: | ALTRAD PLETTAC ASSO - GROSSRÄCHEN (Allemagne)

IDENTIFICATION DU PRODUIT : | ECHAFAUDAGE DE FAÇADE A COMPOSANTS PREFABRIQUES  
PRODUCT DESIGNATION : | SERVICE AND WORKING SCAFFOLDS MADE OF PREFABRICATED ELEMENTS

Type de produit <i>Product type</i>	Nom du modèle <i>Product name</i>	Marque Commerciale <i>Trademark</i>	Caractéristique <i>Characteristic</i>	Normes <i>Standards</i>
Echafaudage Multidirectionnel	<b>METRIX</b>	ALTRAD PLETTAC MEFRAN	Acier galvanisé	EN 12810-1 :2003

Pour se référer à la marque NF, une structure d'échafaudage montée à partir d'un modèle certifié ne doit comporter, pour les sous-ensembles soumis au marquage, que ceux figurant dans la nomenclature NF du modèle, en annexe de ce certificat.  
*To refer to the NF mark, a scaffolding structure assembled from a certified model should comprise, for the components subjected to marking, only those appearing in the NF parts list of this model.*

La classe d'un modèle dépend des planchers dont il est équipé.  
Se reporter au tableau de classes ci-dessous ou aux étiquettes collées sur les planchers.  
*The class of a model depends on the platforms it is equipped with.  
Refer to the class table below or to the labels affixed to the platforms.*

Dimensions de l'échafaudage <i>Scaffolding dimensions</i>		Planchers modulaires <i>modular platforms</i>								Plateaux grande largeur <i>wide platforms</i>			
		acier <i>steel</i>								aluminium bois <i>alu-plywood</i>			
		[KMC]		[KMH]		[KNC]		[KNH]		[KPE] [KPA]		[KVE]	
Largeur <i>width</i>	Longueur <i>length</i>	Largeur / width = 0,30 m		Largeur / width = 0,20 m		Largeur / width = 0,30 m		Largeur / width = 0,20 m		Largeur / width = 0,60 m		Largeur / width = 0,60 m	
		NR	R	NR	R	NR	R	NR	R	NR	R	NR	R
0,70m	3,0 m	6	6	6	6	5	5	5	5	3	3	4	4
	2,5 m	6	6	6	6	5	5	6	6	5	5	5	5
	2,0 m	6	6	6	6	6	6	6	6	5	5	-	-
1,00m	3,0 m	5	6	5	6	4	4	-	-	3	3	3	3
	2,5 m	6	6	6	6	5	5	-	-	5	5	5	5
	2,0 m	6	6	6	6	6	6	-	-	5	5	-	-

N.R : échafaudage non recouvert / R : échafaudage recouvert - *N.R: scaffolding not covered / R: covered by net*  
Se référer à la page 2 du présent annexe - *Refer to page 2 of this appendix*

### NOMENCLATURE / PARTS LIST

NOMENCLATURE DU MODELE / PRODUCT PARTS LIST : <b>METRIX</b>		
Famille de sous-ensemble Subassembly type	Désignation du sous-ensemble Subassembly name	Référence commerciale Commercial reference
Socle réglable <i>adjustable base</i>	Socle à vérin 0,6m	ASV5
	Socle à vérin 0,4m	ASV3
Montant <i>Vertical standard</i>	Embase de départ 33cm	KEMB
	Poteau 4,0m	KPT8
	Poteau 3,0m	KPT6
	Poteau 2,0m	KPT4
	Poteau 1,5m	KPT3
	Poteau 1,0m	KPT2
	Poteau 0,5m	KPT1
Longeron <i>Ledger</i>	Lisse 3,0m	KLC6
	Lisse 2,5m	KLC5
	Lisse 2,0m	KLC4
	Lisse 1,5m	KLC3
	Lisse 1,0m	KLC2
	Lisse 0,74m	KLC0
	Lisse 0,7m	KLC1
	Lisse 0,5m	KLC9
	Lisse 0,4m	KLC8
	Lisse 0,3m	KLC7
	Lisse renforcée 1,0m	KLR2
Diagonale <i>Diagonal</i>	Diagonale 3,0 x 2m	KDV6
	Diagonale 2,5 x 2m	KDV5
	Diagonale 2,0 x 2m	KDV4
	Diagonale 1,5 x 2m	KDV3
	Diagonale 1,0 x 2m	KDV2
	Diagonale 0,74 x 2m	KDV0
	Diagonale 0,7 x 2m	KDV1
Poutres de franchissement <i>Lattice girder</i>	Poutre avec têtes 8,0m	KPX8
	Poutre avec têtes 7,0m	KPX7
	Poutre avec têtes 6,0m	KPX6
	Poutre avec têtes 5,0m	KPX5
	Poutre avec têtes 4,0m	KPX4
	Poutre avec têtes 3,0m	KPX3
	Poutre avec têtes 2,0m	KPX2
	Poutre avec têtes 1,0m	KPX1
Portique passage piétons <i>Pedestrian frame</i>	Kit complet	KCHE
	Chevêtre sans étrier	KCH2
	Etrier de départ sur plancher	KETR
Garde-corps <i>Guardrail</i>	Garde-corps permanent 3,0m	KGH6
	Garde-corps permanent 2,5m	KGH5
	Garde-corps permanent 2,0m	KGH4
	Garde-corps permanent 1,5m	KGH3
	Garde-corps permanent 1,0m	KGH2

Annexe de la décision de / Appendix of the decision of :  
Reconduction / Renewal N° R08.42 du / from 01/12/2022  
Date de fin de validité / Expiry date : 30/11/2023

NOMENCLATURE DU MODELE / PRODUCT PARTS LIST : METRIX		
Famille de sous-ensemble Subassembly type	Désignation du sous-ensemble Subassembly name	Référence commerciale Commercial reference
	Garde-corps permanent 0,7m	KGH1
Plinthe Toeboard	Plinthe bois 3,0m	KPI6
	Plinthe bois 2,5m	KPI5
	Plinthe bois 2,0m	KPI4
	Plinthe bois 1,5m	KPI3
	Plinthe bois 1,0m	KPI2
	Plinthe bois 0,7m	KPI1
Echelle d'accès Access ladder	Echelle aluminium d'accès	AVL3
Plancher acier Steel deck	Plancher acier 0,30m x 3,0m	KMC6
	Plancher acier 0,30m x 2,5m	KMC5
	Plancher acier 0,30m x 2,0m	KMC4
	Plancher acier 0,30m x 1,5m	KMC3
	Plancher acier 0,30m x 1,0m	KMC2
	Plancher acier 0,30m x 0,7m	KMC1
	Plancher acier 0,20m x 3,0m	KMH6
	Plancher acier 0,20m x 2,5m	KMH5
	Plancher acier 0,20m x 2,0m	KMH4
	Plancher acier 0,20m x 1,5m	KMH3
	Plancher acier 0,20m x 1,0m	KMH2
	Plancher acier 0,20m x 0,7m	KMH1
	Plancher acier 0,30m x 3,0m	KNC6
	Plancher acier 0,30m x 2,5m	KNC5
	Plancher acier 0,30m x 2,0m	KNC4
	Plancher acier 0,30m x 1,5m	KNC3
	Plancher acier 0,30m x 1,0m	KNC2
	Plancher acier 0,30m x 0,7m	KNC1
	Plancher acier 0,20m x 3,0m	KNH6
	Plancher acier 0,20m x 2,5m	KNH5
	Plancher acier 0,20m x 2,0m	KNH4
	Plancher acier 0,20m x 1,5m	KNH3
Plancher acier 0,20m x 1,0m	KNH2	
Plancher acier 0,20m x 0,7m	KNH1	
Plancher Aluminium-bois Aluminum-plywood platform	Plancher Alu/bois à trappe + échelle 0,60m x 3,0m	KPE6
	Plancher Alu/bois à trappe + échelle 0,60m x 2,5m	KPE5
	Plancher Alu/bois à trappe 0,60m x 2,0m	KPA4
	Plancher Alu/bois à trappe 0,60m x 1,5m	KPA3
	Plancher Alu/bois à trappe + échelle 0,60m x 3,0m	KVE6
	Plancher Alu/bois à trappe + échelle 0,60m x 2,5m	KVE5
Console Hop-up bracket	Console renforcée 0,4m	KKR8
	Console renforcée 0,7m	KKR1
Panneau de charge Working load indicator panel	Panneau indicateur des charges d'exploitation	PANN