

**Organisme certificateur :**

**AFNOR Certification**

11, rue Francis de Pressensé - 93571 LA PLAINE SAINT-DENIS CEDEX

**Secrétariat Technique**

**Laboratoire d'essais**

**Organisme d'inspection**

**GINGER CEBTP**

ZAC la Clef de Saint-Pierre - 12 avenue Gay-Lussac - 78990 ÉLANCOURT

**MARQUE -EQUIPEMENTS DE CHANTIER**



**CERTIFICATS DE DROIT D'USAGE**

**NF-096**

<p><b>Titulaire :</b></p> <p><b>LAYHER</b> <b>Postfach 40</b> <b>D 74361 GÜGLINGEN EIBENSACH</b> <b>ALLEMAGNE</b></p>	<p><b>Usine :</b></p> <p><b>GÜGLINGEN EIBENSACH</b></p>
---	---

Le présent document comporte 4 certificats ; il se rapporte à l'ensemble des modèles du fabricant bénéficiant du droit d'usage de la marque NF et relevant de l'application « Equipements de chantier » ; il contient notamment la Nomenclature NF des sous-ensembles pour les échafaudages de façade à composants préfabriqués.

## AVERTISSEMENT

- La classification conventionnelle des échafaudages au titre des normes européennes NF EN 12810 -1 et 2 de septembre 2004 et NF EN 12811 -1, 2 d'août 2004 et 3 d'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

*Échafaudage en acier* : ancré 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.

*Échafaudage en alliage d'aluminium* : ancré 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

**R** : échafaudage recouvert par filet

*Échafaudage en acier ou échafaudage en alliage d'aluminium* : ancré 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.

- La classification conventionnelle des échafaudages résultant de l'application des normes ci-dessus est faite sur des bases différentes de celle qui résultait de l'application de la norme NF HD 1000 en ce qui concerne les efforts de vent.

Les valeurs des pressions de vent ont été choisies (norme NF EN 12811-1 § 6.2.7.4.1) de sorte que

*« Normalement, ces pressions ne seront pas dépassées dans la majeure partie de l'Europe ».*

En fait, cette application conduit à des effets sensiblement supérieurs à ceux qui résulteraient de l'application des Règles NV 65 modifiées dans la majeure partie du territoire de la France Métropolitaine (notamment les zones 1 et 2). Des configurations recouvertes par filets avec une densité d'ancrage inférieure ou recouvertes par bâches sont donc envisageables (particulièrement dans ces zones) mais nécessitent une justification spécifique par le calcul.

- Les planchers d'accès à trappe doivent, s'ils ont disposés dans une maille courante, supporter les charges de la classe prévue pour l'échafaudage. Si les accès sont disposés dans une maille spécifique hors zone de travail (cas d'une maille

**CERTIFICAT DE DROIT D'USAGE**  
**MARQUE  -ÉQUIPEMENTS DE CHANTIER**

Organisme certificateur :  
 AFNOR Certification – 11, rue Francis de Pressensé - 93571 LA PLAINE SAINT-DENIS CEDEX  
 Secrétariat Technique - Laboratoire d'essais et Organisme d'inspection :  
 GINGER CEBTP – ZAC la Clef de Saint-Pierre – 12 avenue Gay-Lussac - 78990 ÉLANCOURT

ADMISSION A LA MARQUE NF	
N° 07.01	du 04 / 02 / 1991
RECONDUCTION DE LA MARQUE NF	
N° 07.23	du 01 / 12 / 2014
Identification de l'usine N° 07	

La société :

**LAYHER**  
**Postfach 40**  
**D 74361 GÜGLINGEN EIBENSACH**  
**ALLEMAGNE**

Pour son usine de : **GÜGLINGEN EIBENSACH**

<b>Correspondant AFNOR Certification :</b>	
M. Sébastien KOSTIC	Tél : 01 41 62 63 05
	Fax : 01 49 17 93 26
<b>Correspondant GINGER CEBTP :</b>	
Mme Maud FEUILLARD	Tél : 01 30 85 23 19
	Fax : 01 30 85 23 40



est autorisée à apposer, sur les produits ci-dessous, la marque NF de conformité aux normes NF EN 12810 parties 1 et 2 de septembre 2004 et NF EN 12811 parties 1, 2 d'août 2004 et 3 d'août 2003, relatives aux échafaudages de façade à composants préfabriqués, aux spécifications complémentaires du Référentiel NF -096 et dans les conditions fixées par celui-ci.

ÉCHAFAUDAGES DE FAÇADE A COMPOSANTS PRÉFABRIQUÉS																
Modèles (Date d'effet)	Structure porteuse	Trame maxi	Classe du modèle selon les planchers dont il est équipé													
			Planchers modulaires l = 0,32 m									Plateaux l = 0,61 m				
			alu profilé		acier profilé				alu plein		mixtes « Robust »		mixtes « Robust »		alu plein	
			NR	R	NR	R	NR	R	NR	R	NR	R	NR	R	NR	R
<b>BLITZ</b> <b>Façadacier</b> <b>Cadre EURO</b> (30/06/02)	Structure à cadres Acier galvanisé $\sigma_e \geq 320 \text{ N/mm}^2$ Largeur 0,732 m	3,072 m	5	5	5	5	5	5	3	3	5	5	3	3	5	5
			5	5	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
			5	5	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
<b>BLITZ</b> <b>Façadalu</b> <b>Cadre EURO</b> (03/03/03)	Structure à cadres Alliage d'aluminium $\sigma_e \geq 230 \text{ N/mm}^2$ Largeur 0,732 m	3,072 m	5	4	5	4	5	4	3	3	5	4	3	3	5	4
			5	5	6	5	6	5	6	5	6	5	6	5	6	5
			5	5	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6

*Attention : pour la signification des abréviations et les conditions d'attribution des classes, se reporter à l'avertissement en page 2 du présent document*

**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.**

*La nomenclature NF des modèles ci-dessus est donnée en page 4 du présent document.*

*Elle fait partie intégrante du certificat.*

Cette décision annule et remplace toute décision antérieure.

Elle est prononcée au vu des résultats des contrôles internes à l'entreprise, ceux-ci ayant été confirmés par les essais réalisés lors des visites effectuées par l'organisme de vérification et le cas échéant par les essais réalisés au laboratoire de la marque.

Le droit d'usage de la marque NF est accordé pour une durée d'un an à compter de la présente décision, sous réserve des contrôles effectués par AFNOR CERTIFICATION qui peut prendre toute sanction conformément aux Règles générales de la marque NF et au Référentiel NF-096.

Le Directeur Général

Franck LEBEUGLE

**BLITZ FACADACIER Cadre EURO**

Désignation du sous-ensemble	Références
Vérin de pied	4001.040 / 4001.060 / 4001.080
Socle fixe	4001.000
Cadre passage piéton	0706.089
Cadres en acier	1715.200
Cadre « couvreur » support panneaux	1748.000 / 0716.502
Garde-corps de montage et d'exploitation	0720.171 / 0720.170 / 0720.169 / 0705.702
Garde-corps monobloc en acier (double lisse)	1730.307 / 1730.257 / 1730.207 / 1730.157
Garde-corps d'extrémité	1730.073
Panneau grillagé protection « couvreur »	0716.501 / 0716.500 / 0716.848
Lisses	1725.307 / 1725.257 / 1725.207 / 1725.157 / 1725.073
Diagonales	1736.307 / 1736.257 / 1736.207
Consoles	1744.722 / 1745.322
Poutre de franchissement	1766.771 / 1766.614 / 1766.514
Échelle d'accès	4005.007
Couvre-joints de sécurité	2505.073 / 1743.036
Panneau indicateur des charges d'exploitation	DV23/SUR

**La classe d'un modèle dépend des planchers dont il est équipé.  
Se reporter au certificat ou aux étiquettes collées sur les planchers.**

**BLITZ FACADALU Cadre EURO**

Désignation du sous-ensemble	Références
Vérin de pied	4001.040 / 4001.060 / 4001.080
Socle fixe	4001.000
Cadre passage piéton	0706.089
Cadres en aluminium	1723.200 / 0714.120 / 1711.066
Garde-corps de montage et d'exploitation	0720.171 / 0720.170 / 0720.169 / 0705.702
Garde-corps monobloc en aluminium (double lisse)	1733.307 / 1733.257 / 1733.207 / 1733.157
Garde-corps d'extrémité	1730.073
Lisses	1725.307 / 1725.257 / 1725.207 / 1725.157 / 1725.073
Diagonales	1736.307 / 1736.257 / 1736.207
Poutre de franchissement	1766.771 / 1766.614 / 1766.514
Échelle d'accès	4005.007
Couvre-joints de sécurité	2505.073 / 1743.036
Panneau indicateur des charges d'exploitation	DV23/SUR

**La classe d'un modèle dépend des planchers dont il est équipé.  
Se reporter au certificat ou aux étiquettes collées sur les planchers.**

**PLANCHERS COMMUNS AUX MODELES BLITZ FACADACIER Cadre EURO ET BLITZ FACADALU Cadre EURO**

Désignation du sous-ensemble	Références
Plateaux mixtes aluminium-bois <b>"ROBUST"</b> :	
* simples – largeur 0,32 m x longueurs [3,07 m] [2,57 m] [2,07 m] [1,57 m] [1,09 m] [0,73 m]	[3836.307] [3836.257] [3836.207] [3836.157] [3836.109] [3836.073]
* simples – largeur 0,61 m x longueurs [3,07 m] [2,57 m] [2,07 m] [1,57 m] [1,09 m] [0,73 m]	[3835.307] [3835.257] [3835.207] [3835.157] [3835.109] [3835.073]
* à trappe larg. 0,61 m x long. [3,07 m] [2,57 m] [2,07 m] [1,57 m]	[0712.910] [0712.909] [0712.908] [0712.907]
* à trappe et échelle incorporée largeur 0,61 m x longueurs [3,07 m] [2,57 m]	[0713.411] [0713.410]
Plateaux pleins en aluminium extrudé :	
* largeur 0,61 m x longueurs [3,07 m] [2,57 m] [2,07 m] [1,57 m]	[3850.307] [3850.257] [3850.207] [3850.157]
Planchers modulaires en acier galvanisé :	
* standard largeur 0,32 m x longueurs [3,07 m] [2,57 m] [2,07 m] [1,57 m] [1,09 m] [0,73 m]	[3802.307] [3802.257] [3802.207] [3802.157] [3802.109] [3802.073]
* « T4 » largeur 0,32 m x longueurs [3,07 m] [2,57 m] [2,07 m] [1,57 m] [1,09 m] [0,73 m]	[3812.307] [3812.257] [3812.207] [3812.157] [3812.109] [3812.073]
Planchers modulaires en alliage d'aluminium :	
* profilés larg. 0,32 m x long. [3,07 m] [2,57 m] [2,07 m] [1,57 m]	[3803.307] [3803.257] [3803.207] [3803.157]
* extrudés larg. 0,32 m x long. [3,07 m] [2,57 m] [2,07 m] [1,57 m]	[3856.307] [3856.257] [3856.207] [3856.157]

CERTIFICAT DE DROIT D'USAGE  
MARQUE  - ÉQUIPEMENTS DE CHANTIER

Organisme certificateur :  
AFNOR Certification - 11, rue Francis de Pressensé - 93571 LA PLAINE SAINT-DENIS CEDEX  
Secrétariat Technique - Laboratoire d'essais et Organisme d'inspection :  
GINGER CEBTP - ZAC la Clef de Saint-Pierre - 12 avenue Gay-Lussac - 78990 ÉLANCOURT

ADMISSION A LA MARQUE NF		
N° 07.01	du	04 / 02 / 1991
RECONDUCTION DE LA MARQUE NF		
N° 07.23	du	01 / 12 / 2014
Identification de l'usine N° 07		

**La société :** **LAYHER**  
**Postfach 40**  
**D 74361 GÜGLINGEN EIBENSACH**  
**ALLEMAGNE**

**Pour son usine de :** **GÜGLINGEN EIBENSACH**

<b>Correspondant AFNOR Certification :</b>	
M. Sébastien KOSTIC	Tél : 01 41 62 63 05
	Fax : 01 49 17 93 26
<b>Correspondant GINGER CEBTP :</b>	
Mme Maud FEUILLARD	Tél : 01 30 85 23 19
	Fax : 01 30 85 23 40



est autorisée à apposer, sur les produits ci-dessous, la marque NF de conformité aux normes NF EN 12810 parties 1 et 2 de septembre 2004 et NF EN 12811 parties 1, 2 d'août 2004 et 3 d'août 2003, relatives aux échafaudages de façade à composants préfabriqués, aux spécifications complémentaires du Référentiel NF -096 et dans les conditions fixées par celui-ci.

ÉCHAFAUDAGES DE FAÇADE A COMPOSANTS PRÉFABRIQUÉS																	
Modèles (Date d'effet)	Structure porteuse	Trame maxi	Classe du modèle selon les planchers dont il est équipé														
			Planchers modulaires l = 0,32 m									Plateaux l = 0,61 m					
			alu profilé		acier profilé				alu plein		mixtes « Robust »		mixtes « Robust »		alu plein		
			NR	R	NR	R	NR	T4	NR	R	NR	R	NR	R	NR	R	
UNIVERSEL ALLROUND K 2000  (22/03/02)	Structure multidirectionnelle multiniveau Acier galvanisé $\sigma_e \geq 320 \text{ N/mm}^2$ Largeur 0,732 m	3,072 m	5	5	5	5	5	5	3	3	5	5	3	3	5	5	
		2,572 m	5	5	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
		2,072 m	5	5	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
	Largeur 1,088 m	3,072 m	5	5	5	5	5	5	3	3	5	5	3	3	3	3	3
		2,572 m	5	5	6	6	6	6	6	6	6	6	3	3	6	6	6
		2,072 m	5	5	6	6	6	6	6	6	6	6	3	3	6	6	6

*Attention : pour la signification des abréviations et les conditions d'attribution des classes, se reporter à l'avertissement en page 2 du présent document*

**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.**

*La nomenclature NF du modèle ci-dessus est donnée en page 6 du présent document.*

*Elle fait partie intégrante du certificat.*

Cette décision annule et remplace toute décision antérieure.

Elle est prononcée au vu des résultats des contrôles internes à l'entreprise, ceux-ci ayant été confirmés par les essais réalisés lors des visites effectuées par l'organisme de vérification et le cas échéant par les essais réalisés au laboratoire de la marque.

Le droit d'usage de la marque NF est accordé pour une durée d'un an à compter de la présente décision, sous réserve des contrôles effectués par AFNOR CERTIFICATION qui peut prendre toute sanction conformément aux Règles générales de la marque NF et au Référentiel NF-096.

Le Directeur Général

Franck DEBEUGLE

ALLROUND UNIVERSEL K 2000

Désignation du sous-ensemble	Références
Vérin de pied	4001.040 / 4001.060 / 4001.080
Socle fixe	4001.000
Cadre passage piéton	2665.157
Embase	2602.000
Montants	2603.400 / 2603.300 / 2603.200 / 2603.150 / 2603.100
Diagonales	2620.307 / 2620.257 / 2620.207 / 2620.157 / 2620.109 / 2620.073
Garde-corps de montage et d'exploitation 3,072, 2,572, 2,072 et 1,572 m	0720.166 / 0720.165 / 0720.164 / 0720.163
Garde-corps de montage et d'exploitation d'extrémité 0,732 et 1,088 m	0721.057 / 0721.058
Panneau grillagé protection « couvreur »	2663.307 / 2663.257 / 2663.207 / 2663.157
Moises	2607.307 / 2607.257 / 2607.207 / 2607.157 / 2607.109 / 2607.073
Consoles de déport	2630.073 / 2630.039
Contrefiches pour console	1741.177 / 3209.205
Poutres de franchissement	2658.771 / 2658.614 / 2658.514 / 2658.414
Échelle d'accès	4005.007
Supports de planchers	2613.109 / 2613.073
Couvre-joints de sécurité	2634.109 / 2634.073 / 2634.039
Panneau indicateur des charges d'exploitation	DV23/SUR
<p><b>La classe d'un modèle dépend des planchers dont il est équipé. Se reporter au certificat ou aux étiquettes collées sur les planchers.</b></p>	
Plateaux mixtes aluminium-bois <b>"ROBUST"</b> :	
* simples – largeur 0,32 m x longueurs [3,07 m] [2,57 m] [2,07 m] [1,57 m] [1,09 m] [0,73 m]	[3836.307] [3836.257] [3836.207] [3836.157] [3836.109] [3836.073]
* simples – largeur 0,61 m x longueurs [3,07 m] [2,57 m] [2,07 m] [1,57 m] [1,09 m] [0,73 m]	[3835.307] [3835.257] [3835.207] [3835.157] [3835.109] [3835.073]
* à trappe larg. 0,61 m x long. [3,07 m] [2,57 m] [2,07 m] [1,57 m]	[0712.910] [0712.909] [0712.908] [0712.907]
* à trappe et échelle incorporée largeur 0,61 m x longueurs [3,07 m] [2,57 m]	[0713.411] [0713.410]
Plateaux pleins en aluminium extrudé :	
* largeur 0,61 m x longueurs [3,07 m] [2,57 m] [2,07 m] [1,57 m]	[3850.307] [3850.257] [3850.207] [3850.157]
Planchers modulaires en acier galvanisé :	
* standard largeur 0,32 m x longueurs [3,07 m] [2,57 m] [2,07 m] [1,57 m] [1,09 m] [0,73 m]	[3802.307] [3802.257] [3802.207] [3802.157] [3802.109] [3802.073]
* « T4 » largeur 0,32 m x longueurs [3,07 m] [2,57 m] [2,07 m] [1,57 m] [1,09 m] [0,73 m]	[3812.307] [3812.257] [3812.207] [3812.157] [3812.109] [3812.073]
Planchers modulaires en alliage d'aluminium :	
* profilés larg. 0,32 m x long. [3,07 m] [2,57 m] [2,07 m] [1,57 m] [1,09 m] [0,73 m]	[3803.307] [3803.257] [3803.207] [3803.157] [3803.109] [3803.073]
* extrudés larg. 0,32 m x long. [3,07 m] [2,57 m] [2,07 m] [1,57 m]	[3856.307] [3856.257] [3856.207] [3856.157]

**CERTIFICAT DE DROIT D'USAGE**  
**MARQUE  -ÉQUIPEMENTS DE CHANTIER**

Organisme certificateur :  
 AFNOR Certification – 11, rue Francis de Pressensé - 93571 LA PLAINE SAINT-DENIS CEDEX  
 Secrétariat Technique - Laboratoire d'essais et Organisme d'inspection :  
 GINGER CEBTP – ZAC la Clef de Saint-Pierre – 12 avenue Gay-Lussac - 78990 ÉLANCOURT

ADMISSION A LA MARQUE NF		
N° 07.01	du	04 / 02 / 1991
RECONDUCTION DE LA MARQUE NF		
N° 07.23	du	01 / 12 / 2014
Identification de l'usine N° 07		

**La société :** **LAYHER**  
**Postfach 40**  
**D 74361 GÜGLINGEN EIBENSACH**  
**ALLEMAGNE**

**Pour son usine de : GÜGLINGEN EIBENSACH**

<b>Correspondant AFNOR Certification :</b>	
M. Sébastien KOSTIC	Tél : 01 41 62 63 05
	Fax : 01 49 17 93 26
<b>Correspondant GINGER CEBTP :</b>	
Mme Maud FEUILLARD	Tél : 01 30 85 23 19
	Fax : 01 30 85 23 40



est autorisée à apposer, sur les produits ci-dessous, la marque NF de conformité aux normes NF EN 12810 parties 1 et 2 de septembre 2004 et NF EN 12811 parties 1, 2 d'août 2004 et 3 d'août 2003, relatives aux échafaudages de façade à composants préfabriqués, aux spécifications complémentaires du Référentiel NF -096 et dans les conditions fixées par celui-ci.

ÉCHAFAUDAGES DE FAÇADE A COMPOSANTS PRÉFABRIQUÉS																	
Modèles (Date d'effet)	Structure porteuse	Trame maxi	Classe du modèle selon les planchers dont il est équipé														
			Planchers modulaires l = 0,32 m									Plateaux l = 0,61 m					
			alu profilé		acier profilé				alu plein		mixtes « Robust »		mixtes « Robust »		alu plein		
			NR	R	NR	R	NR	R	NR	R	NR	R	NR	R	NR	R	
<b>UNIVERSEL LIGHTWEIGHT</b>  (01/12/2014)	Structure multidirectionnelle multiniveau Acier galvanisé $\sigma_e \geq 460$ N/mm <sup>2</sup> Largeur 0,732 m	3,072 m	5	5	5	5	5	5	3	3	5	5	3	3	5	5	
		2,572 m	5	5	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
		2,072 m	5	5	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
	Largeur 1,088 m	3,072 m	5	5	5	5	5	5	3	3	5	5	3	3	3	3	3
		2,572 m	5	5	6	6	6	6	6	6	6	6	3	3	6	6	6
		2,072 m	5	5	6	6	6	6	6	6	6	6	3	3	6	6	6

*Attention : pour la signification des abréviations et les conditions d'attribution des classes, se reporter à l'avertissement en page 2 du présent document*

**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.**

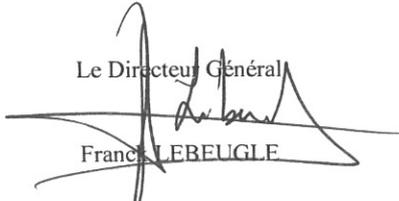
*La nomenclature NF du modèle ci-dessus est donnée en page 8 du présent document.*

*Elle fait partie intégrante du certificat.*

Cette décision annule et remplace toute décision antérieure.

Elle est prononcée au vu des résultats des contrôles internes à l'entreprise, ceux-ci ayant été confirmés par les essais réalisés lors des visites effectuées par l'organisme de vérification et le cas échéant par les essais réalisés au laboratoire de la marque.

Le droit d'usage de la marque NF est accordé pour une durée d'un an à compter de la présente décision, sous réserve des contrôles effectués par AFNOR CERTIFICATION qui peut prendre toute sanction conformément aux Règles générales de la marque NF et au Référentiel NF-096.

Le Directeur Général  
  
 Francis LEREUGLE

ALLROUND UNIVERSEL K 2000

Désignation du sous-ensemble	Références
Vérin de pied	4001.040 / 4001.060 / 4001.080
Socle fixe	4001.000
Cadre passage piéton	2665.157
Embase	2602.000
Montants LW	2617.400 / 2617.300 / 2617.200 / 2617.150 / 2617.100
Diagonales	2620.307 / 2620.257 / 2620.207 / 2620.157 / 2620.109 / 2620.073
Garde-corps de montage et d'exploitation 3,072, 2,572, 2,072 et 1,572 m	0720.166 / 0720.165 / 0720.164 / 0720.163
Garde-corps de montage et d'exploitation d'extrémité 0,732 et 1,088 m	0721.057 / 0721.058 en attente de savoir si test réalisé
Panneau grillagé protection « couvreur »	2663.307 / 2663.257 / 2663.207 / 2663.157
Moises LW	2601.307 / 2601.257 / 2601.207 / 2601.157 / 2601.109 / 2601.073
Consoles de départ	2630.073 / 2630.039
Contrefiches pour console	1741.177 / 3209.205
Poutres de franchissement	2658.771 / 2658.614 / 2658.514 / 2658.414
Échelle d'accès	4005.007
Supports de planchers	2613.109 / 2613.073
Couvre-joints de sécurité	2634.109 / 2634.073 / 2634.039
Panneau indicateur des charges d'exploitation	DV23/SUR
<p><b>La classe d'un modèle dépend des planchers dont il est équipé. Se reporter au certificat ou aux étiquettes collées sur les planchers.</b></p>	
Plateaux mixtes aluminium-bois <b>"ROBUST"</b> :	
* simples – largeur 0,32 m x longueurs [3,07 m] [2,57 m] [2,07 m] [1,57 m] [1,09 m] [0,73 m]	[3836.307] [3836.257] [3836.207] [3836.157] [3836.109] [3836.073]
* simples – largeur 0,61 m x longueurs [3,07 m] [2,57 m] [2,07 m] [1,57 m] [1,09 m] [0,73 m]	[3835.307] [3835.257] [3835.207] [3835.157] [3835.109] [3835.073]
* à trappe larg. 0,61 m x long. [3,07 m] [2,57 m] [2,07 m] [1,57 m]	[0712.910] [0712.909] [0712.908] [0712.907]
* à trappe et échelle incorporée largeur 0,61 m x longueurs [3,07 m] [2,57 m]	[0713.411] [0713.410]
Plateaux pleins en aluminium extrudé :	
* largeur 0,61 m x longueurs [3,07 m] [2,57 m] [2,07 m] [1,57 m]	[3850.307] [3850.257] [3850.207] [3850.157]
Planchers modulaires en acier galvanisé :	
* standard largeur 0,32 m x longueurs [3,07 m] [2,57 m] [2,07 m] [1,57 m] [1,09 m] [0,73 m]	[3802.307] [3802.257] [3802.207] [3802.157] [3802.109] [3802.073]
* « T4 » largeur 0,32 m x longueurs [3,07 m] [2,57 m] [2,07 m] [1,57 m] [1,09 m] [0,73 m]	[3812.307] [3812.257] [3812.207] [3812.157] [3812.109] [3812.073]
Planchers modulaires en alliage d'aluminium :	
* profilés larg. 0,32 m x long. [3,07 m] [2,57 m] [2,07 m] [1,57 m] [1,09 m] [0,73 m]	[3803.307] [3803.257] [3803.207] [3803.157] [3803.109] [3803.073]
* extrudés larg. 0,32 m x long. [3,07 m] [2,57 m] [2,07 m] [1,57 m]	[3856.307] [3856.257] [3856.207] [3856.157]