

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>Titulaire :</p> <p>LAYHER Postfach 40 D 74361 GÜGLINGEN EIBENSACH ALLEMAGNE</p>	<p>Usine :</p> <p>GÜGLINGEN EIBENSACH</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 m² pour une maille de 3 m de longueur, 20 m² pour une maille de 2,5 m et 16 m² pour une maille de 2 m.

Échafaudage en alliage d'aluminium : ancré tous les 12 m² pour une maille de 3 m de longueur, 10 m² pour une maille de 2,5 m et 8 m² pour une maille de 2 m

R : échafaudage recouvert par filet

Échafaudage en acier ou échafaudage en alliage d'aluminium : ancré tous les 12 m² pour une maille de 3 m de longueur, 10 m² pour une maille de 2,5 m et 8 m² 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 d'accès « en verrue » notamment) ils doivent au moins supporter les charges de la classe 3.

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° 07.33	du 01/04/2021
Identification du titulaire N° 07	

La société :

LAYHER
Postfach 40
D 74361 GÜGLINGEN EIBENSACH
ALLEMAGNE

Pour son usine de : GÜGLINGEN EIBENSACH

Correspondant AFNOR Certification :
Mme Sophie DAMERVAL Tél : 01 41 62 63 05
 Email : sophie.damerval@afnor.org

Correspondant GINGER CEBTP :
Mr Jérémie COLINEAUX Tél : 06.20.12.71.00
 Email : j.colineaux@groupeginger.com



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.

ECHAFAUDAGE DE FACADE A COMPOSANTS PREFABRIQUES												
Modèle (Date d'effet)	Structure porteuse Structure à cadres acier galvanisé $\sigma_e \geq 320 \text{ N/mm}^2$	Trame maxi	Classe du modèle selon les planchers dont il est équipé									
			Planchers modulaires						Plateaux grande largeur			
			acier			aluminium			aluminium bois			
			Standard	T4	LW	Profilé			Robust			
$l = 0,32 \text{ m}$		$l = 0,32 \text{ m}$		$l = 0,32 \text{ m}$		$l = 0,32 \text{ m}$		$l = 0,61 \text{ m}$				
NR	R	NR	R	NR	R	NR	R	NR	R			
BLITZ Façadier Cadre EURO (30/06/2002)	Largeur 0,732m	3,072 m	5	5	5	5	5	5	5	5	3	3
		2.572 m	6	6	6	6	6	6	5	5	3	3
		2.072 m	6	6	6	6	6	6	5	5	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 jusqu'au 30/11/2021, 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

Julien NIZRI

BLITZ FACADACIER CADRE Euro

Désignation du sous-ensemble	Références
Vérin de pied	4001.040 / 4001.060 / 4002.080
Socle fixe	4001.000
Cadres en acier	1715.200
Garde-corps de montage et d'exploitation	0720.171 / 0720.170 / 0720.169 / 0720.168 / 0705.702
Garde-corps monobloc en acier (double lisse)	1730.307 / 1730.257 / 1730.207 / 1730.157
Garde-corps d'extrémité	1730.073
Lisses	1725.307 / 1725.257 / 1725.207 / 1725.157 / 1725.073
Diagonales	1736.307 / 1736.257 / 1736.207
Consoles	1744.722 / 1745.322
Consoles orientables	1744.073 / 1744.036
Contrefiches pour console	1741.177
Poutres de franchissement	1766.771 / 1766.614 / 1766.514
Couvre-joints de sécurité	2505.073 / 1743.036 / 1743.073
Échelle d'accès	4005.007
Plinthe bois	1757.414 / 1757.307 / 1757.257 / 1757.207 / 1757.157 / 1756.109 / 1756.073 / 1757.073 / 1757.109
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.	
<p>Plateaux d'accès mixtes aluminium-bois « ROBUST »:</p> <p>* <i>simple</i> Largeur 0,61m x longueurs 3.07m / 2.57m / 2.07m / 1.57m / 1.09m / 0.73m</p> <p>* <i>à trappe</i> Largeur 0,61m x longueurs 3.07m / 2.57m / 2.07m / 1.57m</p> <p>* <i>à trappe + échelle</i> Largeur 0,61m x longueurs 3.07m / 2.57m</p> <p>Plateaux modulaires en acier galvanisé :</p> <p>* <i>Standard</i> largeur 0,32 m x longueurs 3.07m / 2.57m / 2.07m / 1.57m / 1.09m / 0.73m 3.00m / 2.50m / 2.00m / 1.40m / 1.29m</p> <p>* « <i>T4</i> » largeur 0,32 m x longueurs 3.07m / 2.57m / 2.07m / 1.57m / 1.09m / 0.73m</p> <p>* « <i>LW</i> » largeur 0,32 m x longueurs 3.07m / 2.57m / 2.07m / 1.57m / 1.40m / 1.29m / 1.09m / 0.73m</p> <p>Plateaux modulaires en alliage d'aluminium :</p> <p>* <i>Profilé</i> largeur 0,32 m x longueurs 3.07m / 2.57m / 2.07m / 1.57m / 1.09m / 0.73m</p>	<p>3835.307 / 3835.257 / 3835.207 / 3835.157 / 3835.109 / 3835.073</p> <p>0712.910 / 0712.909 / 0712.908 / 0712.907</p> <p>0713.411 / 0713.410</p> <p>3802.307 / 3802.257 / 3802.207 / 3802.157 / 3802.109 / 3802.073</p> <p>3802.300 / 3802.250 / 3802.200 / 3802.140 / 3802.129</p> <p>3812.307 / 3812.257 / 3812.207 / 3812.157 / 3812.109 / 3812.073</p> <p>3883.307 / 3883.257 / 3883.207 / 3883.157 / 3883.140 / 3883.129 / 3883.109 / 3883.073</p> <p>3803.307 / 3803.257 / 3803.207 / 3803.157 / 3803.109 / 3803.073</p>

CERTIFICAT DE DROIT D'USAGE
MARQUE NF –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° 07.33 du 01/04/2021
Identification du titulaire N° 07

La société :

LAYHER
Postfach 40
D 74361 GÜGLINGEN EIBENSACH
ALLEMAGNE

Pour son usine de : GÜGLINGEN EIBENSACH

Correspondant AFNOR Certification :
Mme Sophie DAMERVAL Tél : 01 41 62 63 05
 Email : sophie.damerval@afnor.org

Correspondant GINGER CEBTP :
Mr Jérémie COLINEAUX Tél : 06.20.12.71.00
 Email : j.colineaux@groupeginger.com



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.

ECHAFAUDAGE DE FACADE A COMPOSANTS PREFABRIQUES												
Modèle (Date d'effet)	Structure porteuse Structure à cadres alliage d'aluminium $\sigma_e \geq 230 \text{ N/mm}^2$	Trame maxi	Classe du modèle selon les planchers dont il est équipé								Plateaux grande largeur aluminium bois Robust	
			Planchers modulaires						aluminium			
			acier		aluminium		aluminium		aluminium		aluminium	
			Standard	T4	LW	Standard	T4	LW	Standard	T4	LW	Standard
$l = 0,32 \text{ m}$		$l = 0,32 \text{ m}$		$l = 0,32 \text{ m}$		$l = 0,32 \text{ m}$		$l = 0,32 \text{ m}$		$l = 0,61 \text{ m}$		
NR	R	NR	R	NR	R	NR	R	NR	R	NR	R	
BLITZ Façadalu Cadre EURO (03/03/2003)	Largeur 0,732m	3,072 m	5	4	5	4	5	4	5	4	3	3
		2.572 m	6	5	6	5	6	5	5	5	3	3
		2.072 m	6	6	6	6	6	6	5	5	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 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 jusqu'au 30/11/2021, 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

Julien NIZRI

NOMENCLATURE 
BLITZ FACADALU Cadre Euro

Désignation du sous-ensemble	Références
Vérin de pied	4001.040 / 4001.060 / 4002.080
Socle fixe	4001.000
Cadres en aluminium	1723.200 / 0714.120 / 1711.066
Garde-corps de montage et d'exploitation	0720.171 / 0720.170 / 0720.169 / 0720.168 / 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
Consoles	1744.722 / 1745.322
Consoles orientables	1744.073 / 1744.036
Contrefiches pour console	1741.177
Poutres de franchissement	1766.771 / 1766.614 / 1766.514
Couvre-joints de sécurité	2505.073 / 1743.036 / 1743.073
Échelle d'accès	4005.007
Plinthe bois	1757.414 / 1757.307 / 1757.257 / 1757.207 / 1757.157 / 1756.109 / 1756.073 / 1757.073 / 1757.109
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.	
Plateaux d'accès mixtes aluminium-bois « ROBUST »:	
* <i>simple</i> Largeur 0,61m x longueurs 3.07m / 2.57m / 2.07m / 1.57m / 1.09m / 0.73m	3835.307 / 3835.257 / 3835.207 / 3835.157 / 3835.109 / 3835.073
* <i>à trappe</i> Largeur 0,61m x longueurs 3.07m / 2.57m / 2.07m / 1.57m	0712.910 / 0712.909 / 0712.908 / 0712.907
* <i>à trappe + échelle</i> Largeur 0,61m x longueurs 3.07m / 2.57m	0713.411 / 0713.410
Plateaux modulaires en acier galvanisé :	
* <i>Standard</i> largeur 0,32 m x longueurs 3.07m / 2.57m / 2.07m / 1.57m / 1.09m / 0.73m	3802.307 / 3802.257 / 3802.207 / 3802.157 / 3802.109 / 3802.073
3.00m / 2.50m / 2.00m / 1.40m / 1.29m	3802.300 / 3802.250 / 3802.200 / 3802.140 / 3802.129
* « <i>T4</i> » largeur 0,32 m x longueurs 3.07m / 2.57m / 2.07m / 1.57m / 1.09m / 0.73m	3812.307 / 3812.257 / 3812.207 / 3812.157 / 3812.109 / 3812.073
* « <i>LW</i> » largeur 0,32 m x longueurs 3.07m / 2.57m / 2.07m / 1.57m / 1.40m / 1.29m / 1.09m / 0.73m	3883.307 / 3883.257 / 3883.207 / 3883.157 / 3883.140 / 3883.129 / 3883.109 / 3883.073
Plateaux modulaires en alliage d'aluminium :	
* <i>Profilé</i> largeur 0,32 m x longueurs 3.07m / 2.57m / 2.07m / 1.57m / 1.09m / 0.73m	3803.307 / 3803.257 / 3803.207 / 3803.157 / 3803.109 / 3803.073

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° 07.33	du 01/04/2021
Identification du titulaire N° 07	

La société :

LAYHER
Postfach 40
D 74361 GÜGLINGEN EIBENSACH
ALLEMAGNE

Pour son usine de : GÜGLINGEN EIBENSACH

<p>Correspondant AFNOR Certification : Mme Sophie DAMERVAL Tél : 01 41 62 63 05 Email : sophie.damerval@afnor.org</p> <p>Correspondant GINGER CEBTP : Mr Jérémie COLINEAUX Tél : 06.20.12.71.00 Email : j.colineaux@groupeginger.com</p>



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.

ECHAFAUDAGE DE FACADE A COMPOSANTS PREFABRIQUES												
Modèle (Date d'effet)	Structure porteuse Structure multidirectionnelle acier galvanisé $\sigma_e \geq 320 \text{ N/mm}^2$	Trame maxi	Classe du modèle selon les planchers dont il est équipé									
			Planchers modulaires								Plateaux grande largeur	
			acier				aluminium				aluminium bois	
			Standard		T4		LW		Profilé		Robust	
			l = 0,32 m		l = 0,32 m		l = 0,32 m		l = 0,32 m		l = 0,61 m	
			NR	R	NR	R	NR	R	NR	R	NR	R
UNIVERSEL ALLROUND K 2000 (22/03/2002)	Largeur 0,732m	3,072 m	5	5	5	5	5	5	5	5	3	3
		2.572 m	6	6	6	6	6	6	5	5	3	3
		2.072 m	6	6	6	6	6	6	5	5	6	6
	Largeur 1,088m	3,072 m	5	5	5	5	5	5	5	5	3	3
		2.572 m	6	6	6	6	6	6	5	5	3	3
		2.072 m	6	6	6	6	6	6	5	5	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 jusqu'au 30/11/2021, 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
Julien NIZRI

UNIVERSEL ALLROUND K 2000

Désignation du sous-ensemble	Références
Vérin de pied	4001.040 / 4001.060 / 4002.080
Socle fixe	4001.000
Embase	2602.000
Montants	2603.400 / 2603.300 / 2603.250 / 2603.200 / 2603.150 / 2603.100 / 5603.050
Montants sans goujon	2604.400 / 2604.350 / 2604.300 / 2604.250 / 2604.200 / 2604.150 / 2604.116 / 2604.100 / 2604.066 / 2604.050
Diagonales	2620.307 / 2620.257 / 2620.207 / 2620.157 / 2620.109 / 2620.073
Garde-corps de montage et d'exploitation 3,072m / 2,572m / 2,072m / 1,572m	0720.166 / 0720.165 / 0720.164 / 0720.163
Garde-corps de montage et d'exploitation d'extrémité 0,732m / 1,088 m	0721.057 / 0721.058
Moises	2607.307 / 2607.257 / 2607.207 / 2607.157 / 2607.109 / 2607.073
Supports de planchers	2613.109 / 2613.073
Consoles de déport	2630.073 / 2630.039
Poutres de franchissement	2658.771 / 2658.614 / 2658.514 / 2658.414
Couvre-joints de sécurité	2634.109 / 2634.073 / 2634.039 / 2635.129 / 2635.100 / 2635.059 / 2635.050 / 2635.045
Couvre-joints de sécurité avec fixe plinthe	2627.009 / 2627.008
Échelle d'accès	4005.007
Plinthe Alu	2651.307 / 2651.257 / 2651.207 / 2651.157 / 2651.140 / 2651.109 / 2651.073
Plinthe Bois	2640.414 / 2640.307 / 2640.300 / 2640.257 / 2640.250 / 2640.207 / 2640.200 / 2640.157 / 2640.140 / 2640.117 / 2640.109 / 2640.073
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.	
Plateaux d'accès mixtes aluminium-bois « ROBUST »:	
* simple Largeur 0,61m x longueurs 3.07m / 2.57m / 2.07m / 1.57m / 1.09m / 0.73m	3835.307 / 3835.257 / 3835.207 / 3835.157 / 3835.109 / 3835.073
* à trappe Largeur 0,61m x longueurs 3.07m / 2.57m / 2.07m / 1.57m	0712.910 / 0712.909 / 0712.908 / 0712.907
* à trappe + échelle Largeur 0,61m x longueurs 3.07m / 2.57m	0713.411 / 0713.410
Plateaux modulaires en acier galvanisé :	
* Standard largeur 0,32 m x longueurs 3.07m / 2.57m / 2.07m / 1.57m / 1.09m / 0.73m	3802.307 / 3802.257 / 3802.207 / 3802.157 / 3802.109 / 3802.073
3.00m / 2.50m / 2.00m / 1.40m / 1.29m	3802.300 / 3802.250 / 3802.200 / 3802.140 / 3802.129
* « T4 » largeur 0,32 m x longueurs 3.07m / 2.57m / 2.07m / 1.57m / 1.09m / 0.73m	3812.307 / 3812.257 / 3812.207 / 3812.157 / 3812.109 / 3812.073
* « LW » largeur 0,32 m x longueurs 3.07m / 2.57m / 2.07m / 1.57m / 1.40m / 1.29m / 1.09m / 0.73m	3883.307 / 3883.257 / 3883.207 / 3883.157 / 3883.140 / 3883.129 / 3883.109 / 3883.073
Plateaux modulaires en alliage d'aluminium :	

Désignation du sous-ensemble	Références
* <i>Profilé</i> largeur 0,32 m x longueurs 3.07m / 2.57m / 2.07m / 1.57m / 1.09m / 0.73m	3803.307 / 3803.257 / 3803.207 / 3803.157 / 3803.109 / 3803.073

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° 07.33	du	01/04/2021
Identification du titulaire N° 07		

La société :

LAYHER
Postfach 40
D 74361 GÜGLINGEN EIBENSACH
ALLEMAGNE

Pour son usine de : GÜGLINGEN EIBENSACH

<p>Correspondant AFNOR Certification : Mme Sophie DAMERVAL Tél : 01 41 62 63 05 Email : sophie.damerval@afnor.org</p> <p>Correspondant GINGER CEBTP : Mr Jérémie COLINEAUX Tél : 06.20.12.71.00 Email : j.colineaux@groupeginger.com</p>



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.

ECHAFAUDAGE DE FACADE A COMPOSANTS PREFABRIQUES												
Modèle (Date d'effet)	Structure porteuse	Trame maxi	Classe du modèle selon les planchers dont il est équipé									
			Planchers modulaires								Plateaux grande largeur	
			acier				aluminium				aluminium bois	
			Standard		T4		LW		Profilé		Robust	
			l = 0,32 m		l = 0,32 m		l = 0,32 m		l = 0,32 m		l = 0,61 m	
				NR	R	NR	R	NR	R	NR	R	
UNIVERSEL Lightweight (01/12/2014)	Largeur 0,732m	3,072 m	5	5	5	5	5	5	5	5	3	3
		2.572 m	6	6	6	6	6	6	5	5	3	3
		2.072 m	6	6	6	6	6	6	5	5	6	6
	Largeur 1,088m	3,072 m	5	5	5	5	5	5	5	5	3	3
		2.572 m	6	6	6	6	6	6	5	5	3	3
		2.072 m	6	6	6	6	6	6	5	5	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 10 et 11 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 jusqu'au 30/11/2021, 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
 Julien NIZRI

UNIVERSEL LIGHTWEIGHT

Désignation du sous-ensemble	Références
Vérin de pied	4001.040 / 4001.060 / 4002.080
Socle fixe	4001.000
Embase	2602.000
Montants	2617.400 / 2617.300 / 2617.250 / 2617.221 / 2617.200 / 2617.150 / 2617.100 / 2617.050
Montants sans goujon	2619.400 / 2619.350 / 2619.300 / 2619.250 / 2619.200 / 2619.150 / 2619.116 / 2619.100 / 2619.066 / 2619.050
Diagonales verticales (hauteur 2m)	2683.307 / 2683.257 / 2683.207 / 2683.157 / 2683.109 / 2683.073 2683.414 / 2683.305 / 2683.300 / 2683.250 / 2683.213 / 2683.200 / 2683.164 / 2683.150 / 2683.140 / 2683.129 / 2683.115 / 2683.106 / 2683.104 / 2683.100
Diagonales verticales (hauteur 1.5m)	5610.150 / 2682.300 / 5607.150 / 2682.250 / 5609.150 / 5611.150 / 5606.150 / 2682.150 / 2682.140 / 2682.129 / 2682.109 / 2682.104 / 2682.100 / 2682.073
Diagonales verticales (hauteur 1m)	5610.100 / 2681.300 / 5607.100 / 2681.250 / 5609.100 / 5611.100 / 5606.100 / 2681.150 / 2681.140 / 2681.129 / 2681.109 / 2681.104 / 2681.100 / 2681.073
Diagonales verticales (hauteur 0.5m)	5610.050 / 2680.300 / 5607.050 / 2680.250 / 5609.050 / 5611.050 / 5606.050 / 2680.150 / 2680.140 / 2680.129 / 2680.109 / 2680.104 / 2680.100 / 2680.073
Garde-corps de montage et d'exploitation 3,072m / 2,572m / 2,072m / 1,572m	0720.166 / 0720.165 / 0720.164 / 0720.163
Garde-corps de montage et d'exploitation d'extrémité 0,732m / 1,088 m	0721.057 / 0721.058
Moises	2601.414 / 2601.307 / 2601.257 / 2601.207 / 2601.157 / 2601.109 / 2601.073 2601.300 / 2601.250 / 2601.200 / 2601.172 / 2601.150 / 2601.140 / 2601.129 / 2601.103 / 2601.100 / 2601.090 / 2601.086 / 2601.050 / 2601.045 / 2601.039 / 2601.025
Supports de planchers	2618.109 / 2618.073
Consoles de départ	2632.109 / 2632.074 / 2632.073 / 2632.039
Poutres de franchissement	2660.771 / 2660.614 / 2660.514 / 2660.414
Couvre-joints de sécurité	2634.109 / 2634.073 / 2634.039 / 2635.129 / 2635.100 / 2635.059 / 2635.050 / 2635.045
Couvre-joints de sécurité fixe plinthe	2627.009 / 2627.008
Échelle d'accès	4005.007
Plinthe Alu	2651.307 / 2651.257 / 2651.207 / 2651.157 / 2651.140 / 2651.109 / 2651.073
Plinthe Bois	2640.414 / 2640.307 / 2640.300 / 2640.257 / 2640.250 / 2640.207 / 2640.200 / 2640.157 / 2640.140 / 2640.117 / 2640.109 / 2640.073
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.	
Plateaux d'accès mixtes aluminium-bois « ROBUST »:	

Désignation du sous-ensemble	Références
* simple Largeur 0,61m x longueurs 3.07m / 2.57m / 2.07m / 1.57m / 1.09m / 0.73m	3835.307 / 3835.257 / 3835.207 / 3835.157 / 3835.109 / 3835.073
* à trappe Largeur 0,61m x longueurs 3.07m / 2.57m / 2.07m / 1.57m	0712.910 / 0712.909 / 0712.908 / 0712.907
* à trappe + échelle Largeur 0,61m x longueurs 3.07m / 2.57m	0713.411 / 0713.410
Plateaux modulaires en acier galvanisé :	
* Standard largeur 0,32 m x longueurs 3.07m / 2.57m / 2.07m / 1.57m / 1.09m / 0.73m	3802.307 / 3802.257 / 3802.207 / 3802.157 / 3802.109 / 3802.073
3.00m / 2.50m / 2.00m / 1.40m / 1.29m	3802.300 / 3802.250 / 3802.200 / 3802.140 / 3802.129
* « T4 » largeur 0,32 m x longueurs 3.07m / 2.57m / 2.07m / 1.57m / 1.09m / 0.73m	3812.307 / 3812.257 / 3812.207 / 3812.157 / 3812.109 / 3812.073
* « LW » largeur 0,32 m x longueurs 3.07m / 2.57m / 2.07m / 1.57m / 1.40m / 1.29m / 1.09m / 0.73m	3883.307 / 3883.257 / 3883.207 / 3883.157 / 3883.140 / 3883.129 / 3883.109 / 3883.073
Plateaux modulaires en alliage d'aluminium :	
* Profilé largeur 0,32 m x longueurs 3.07m / 2.57m / 2.07m / 1.57m / 1.09m / 0.73m	3803.307 / 3803.257 / 3803.207 / 3803.157 / 3803.109 / 3803.073