

## PLAFONDS EXTERIEURS

*Ils vous font lever les yeux*

The world above



PLAFONDS MÉTALLIQUES - METALLIC CEILINGS

# Spécialiste des plafonds métalliques

*En Qualité Extérieure & Marine !!!*

---

**www.diamant-industrie.com**  
**E-mail : pgourvenec@yahoo.fr**

---

**N**otre gamme est livrable en largeurs de 100, 200, 300, 400 et 600mm, jusqu'à 13 mètres de longueur. Elle est disponible en acier, aluminium ou inox, 24 coloris en prélaqué (7/10<sup>ème</sup>) au prix du blanc,... (Nous assurons aussi le post-laquage époxy qualité marine ou liquide en gamme RAL, NCS ou sur mesure).

- **Bacs autoportants et lames métalliques**

- En qualité standard et extérieure marine (acier, aluminium ou inox) de 50mm jusqu'à 900mm de largeur, en profilage ou en pliage.

- **Résilles (simple peau) et Grilles (double peau)**

- En formats standards (600 x 600mm, 1200 x 600mm ou sur mesure) en mailles allant de 12 x 12 x 12mm jusqu'à 300 x 300 x 60mm avec ossature de pose intégrée ou compatibles avec ossature type T 15mm / T 24mm.

- **Dalles bacs et cassettes**

- En 600 x 600mm ou sur mesure (laquage bois ou minéraux, alu anodisé, finition polie, brossée,...) en pose H 00mm (bords droits affleurant le T), H 08mm, H 13mm, H 20mm et clip-in, pour vous offrir une gamme de faux-plafonds métalliques complète.

Nos fabrications nous permettent d'afficher des **autoportances inégales** (jusqu'à 4.80m en 100mm acier en intérieur sans aucun porteur intermédiaire et dans les limites de la flèche autorisée par les D.T.U !), pour un usage de faux-plafonds, mais aussi de bardage plan en intérieur et en extérieur en tôle lisse ou perforée (standard ou sur-mesure).

Seul fournisseur français agréé dans le milieu naval, (Chantiers de l'Atlantique, Brittany Ferries, Remorqueurs des Abeilles, notamment) et acteur international majeur dans la fabrication des sous-faces des auvents de stations-services et supermarchés, Diamant a fait ses preuves dans les milieux les plus hostiles.

Nos bacs sont utilisés en intérieur (usines agro-alimentaires, bureaux, magasins, hôpitaux, écoles, hôtels, SdB,...) et en extérieur (sous-faces des Mac Donald's, auvents de stations-services Total, Elf, Leclerc, Super U,...). Fournisseur de nombreux fabricants de constructions modulaires (Algéco, Océbloc, Courant,...), nos produits ont aussi fait preuve d'une parfaite adéquation avec ce type de bâtiments.

Dans l'attente de vos consultations, nous vous prions de croire, Madame, Monsieur, à l'assurance de notre considération.

# PROFILS STANDARDS

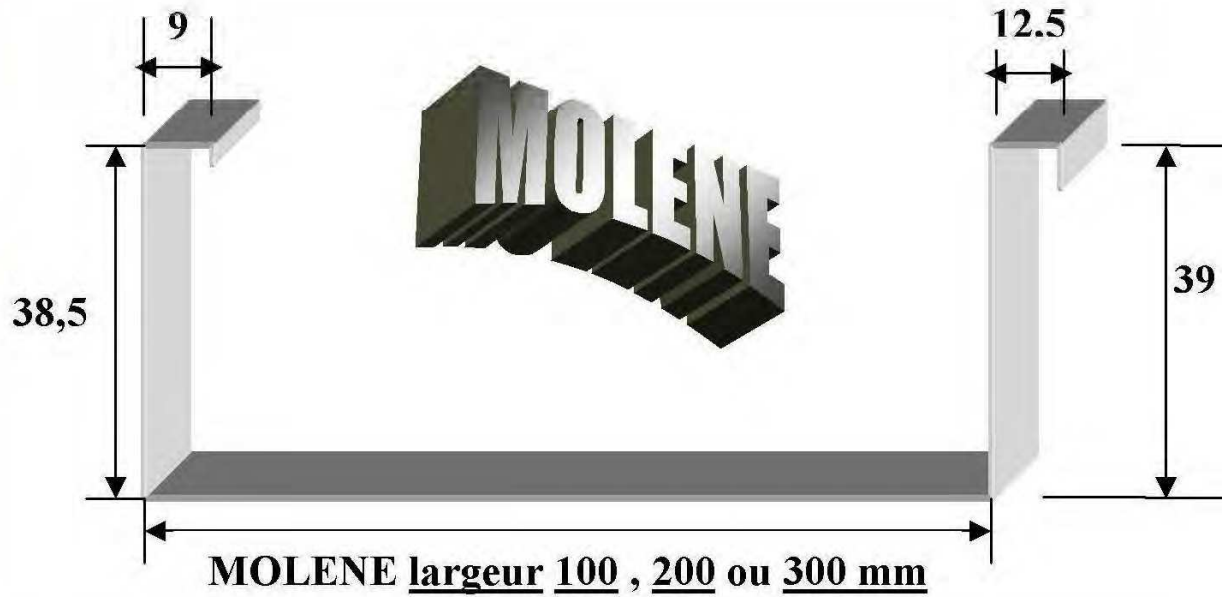
## N°1

POSE SUR  
PORTEUR

INTERIEUR

ET

EXTERIEUR



## N°2

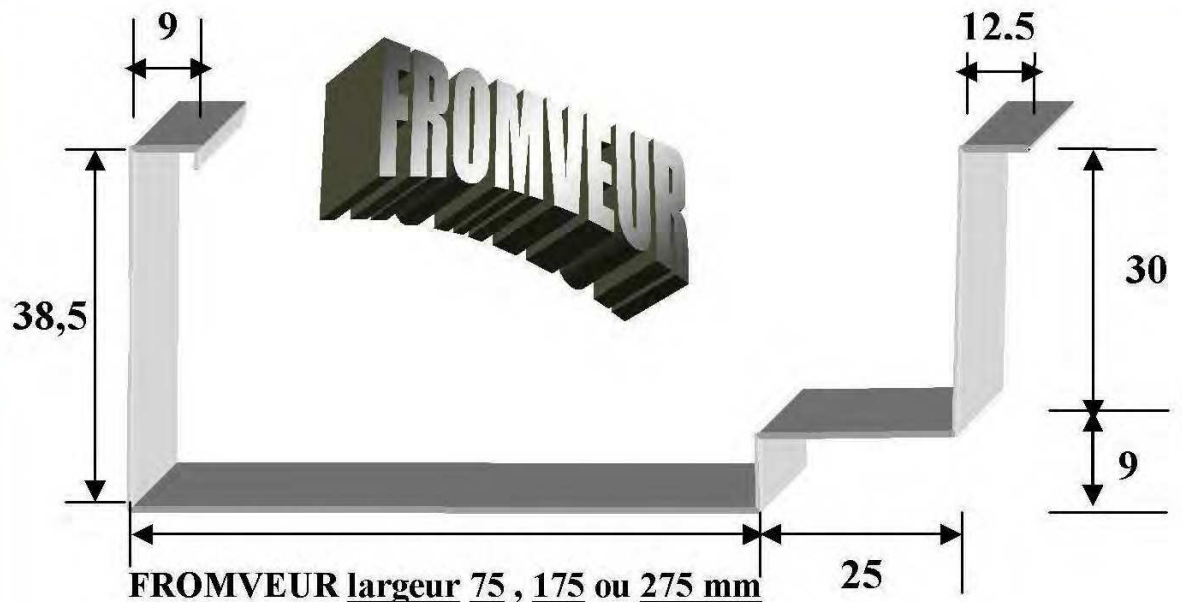
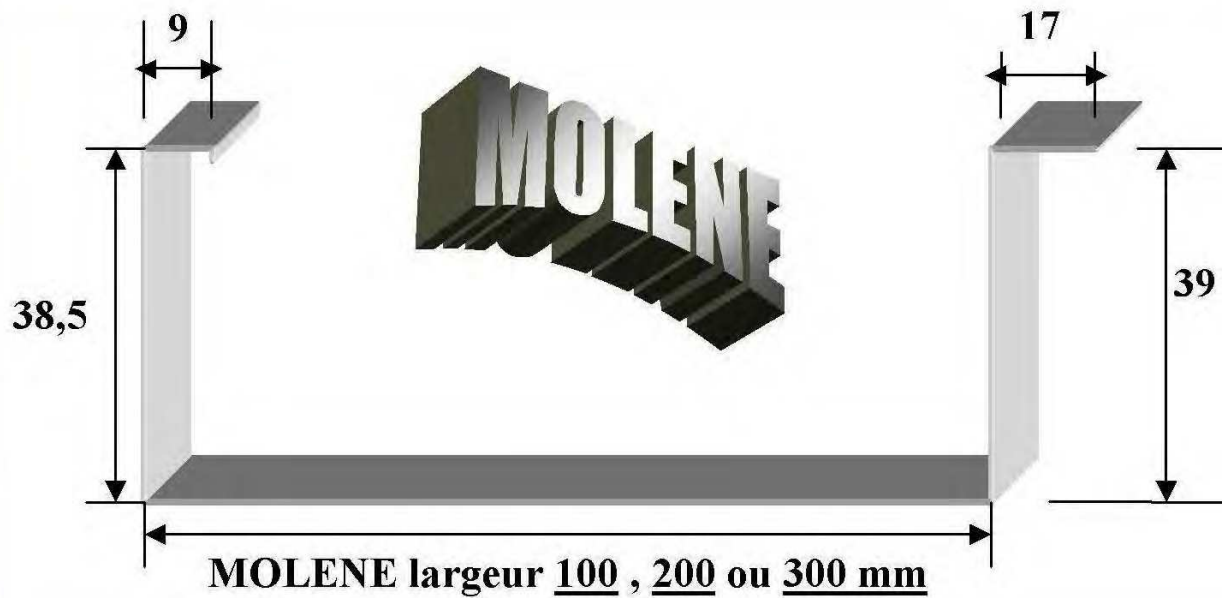
DEMONTABLE

PAR

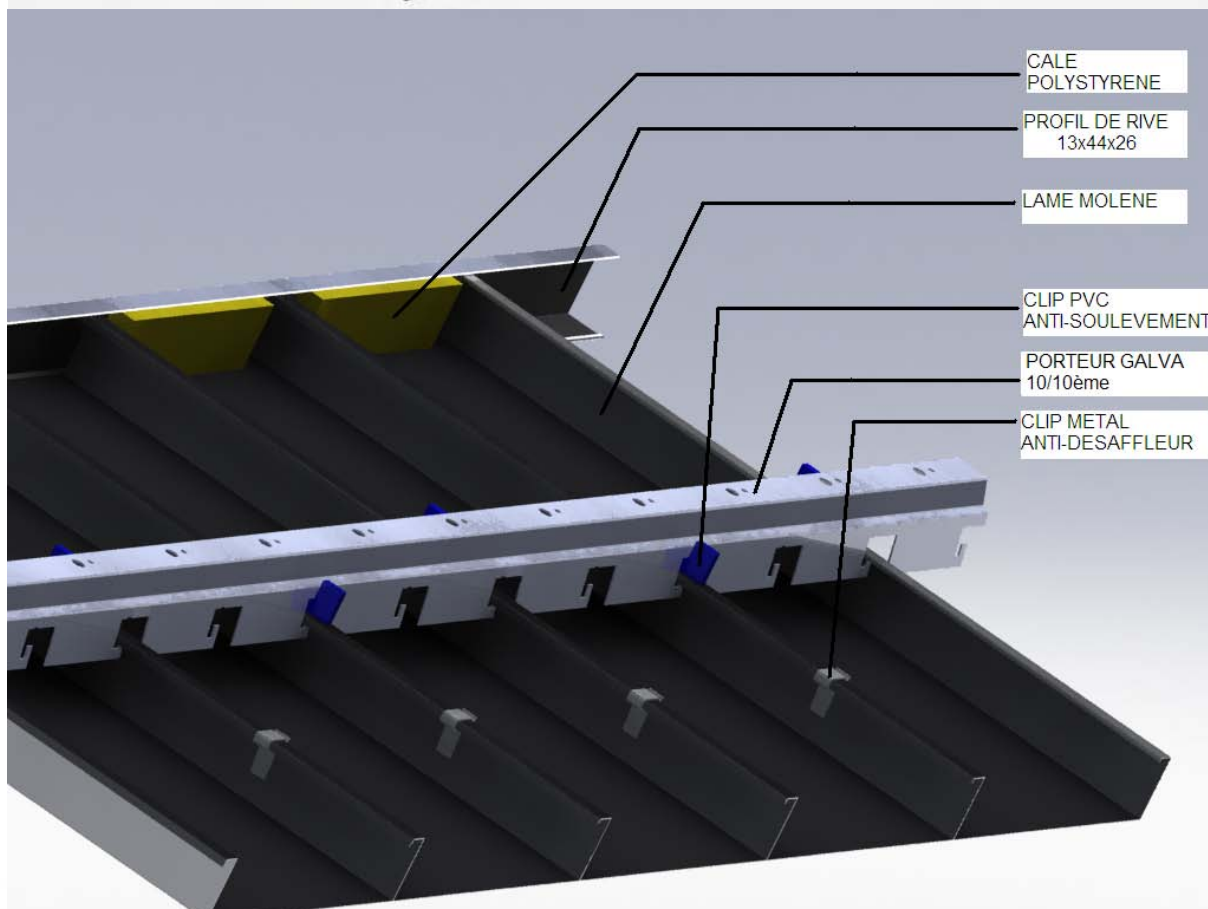
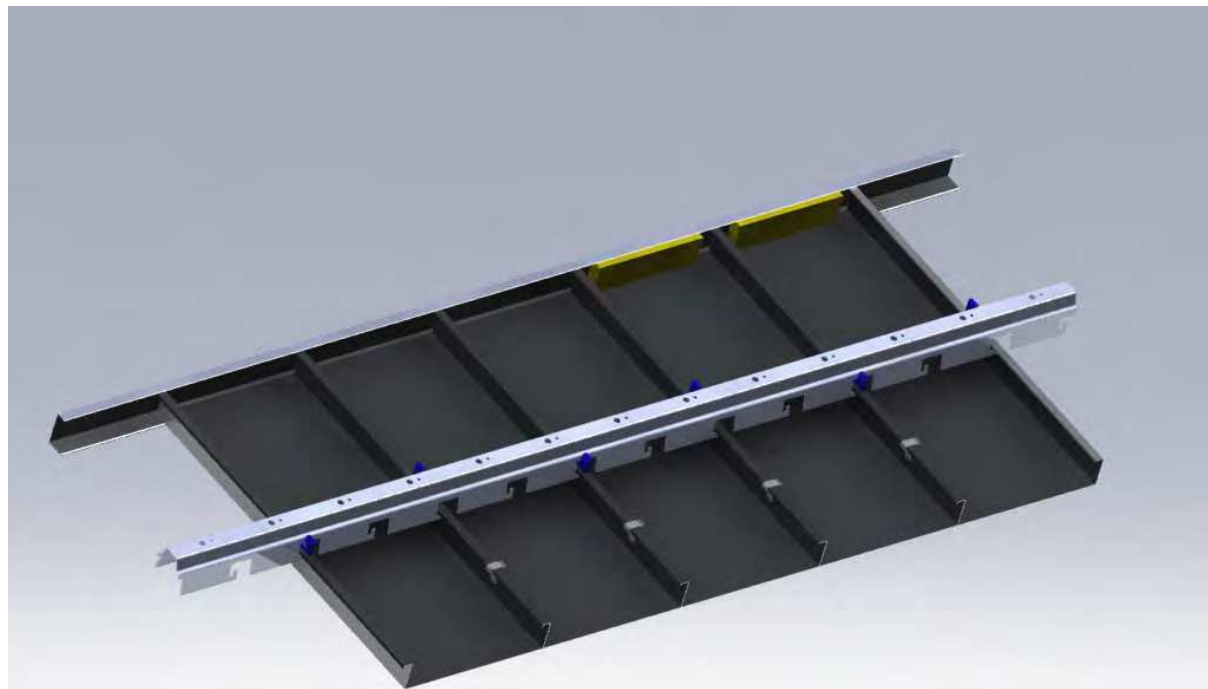
SIMPLE  
SOULEVEMENT

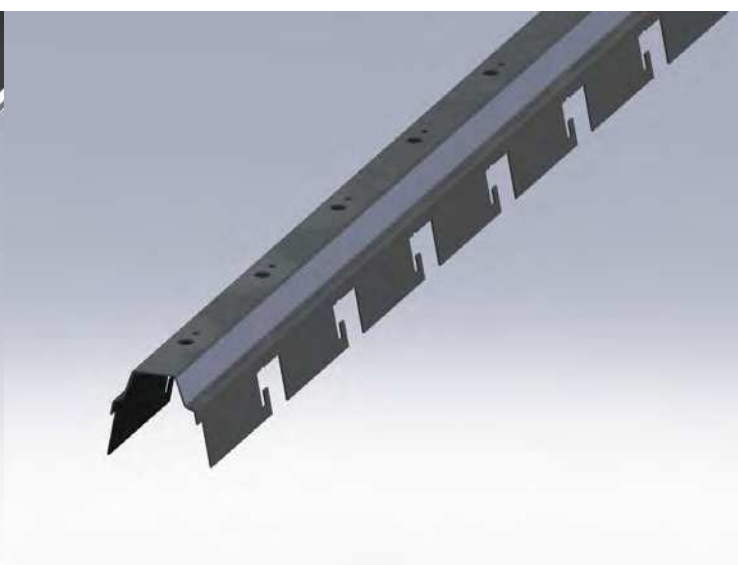
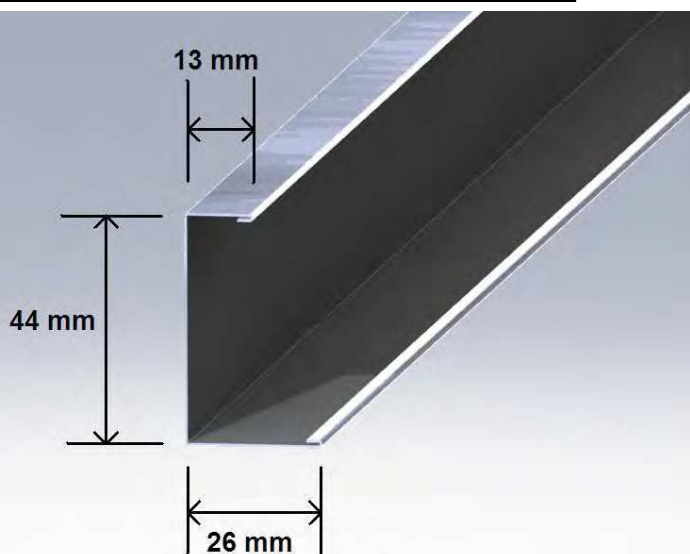
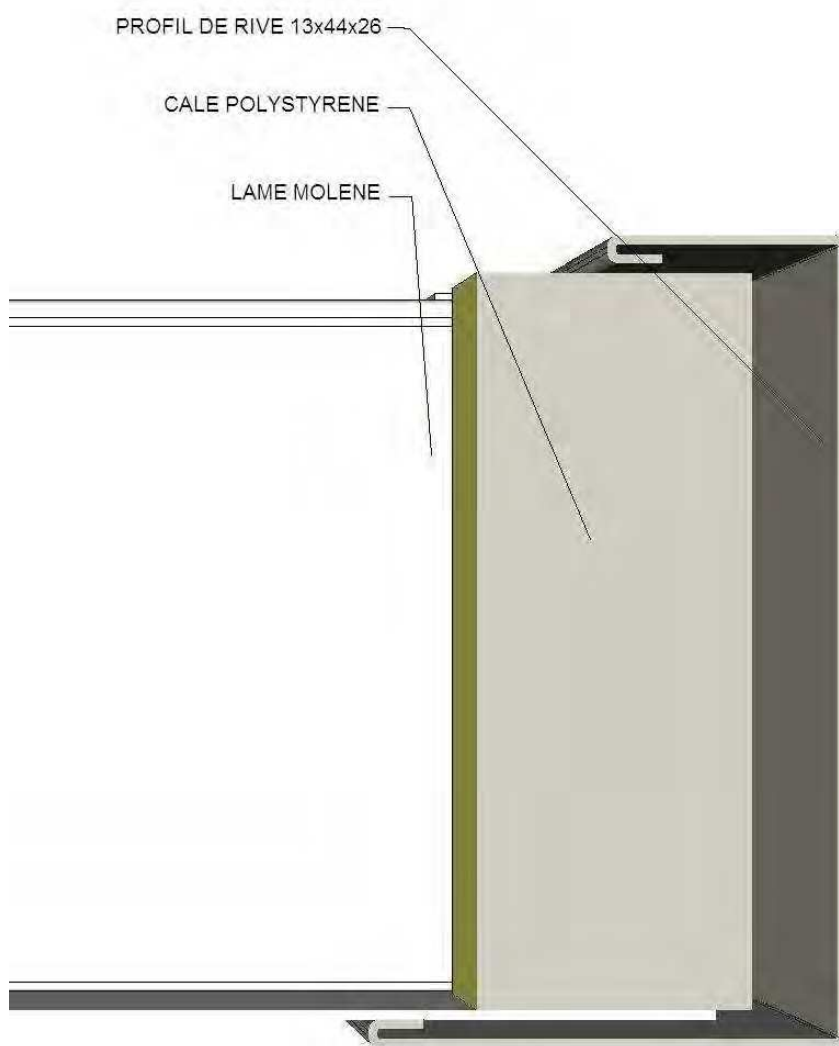
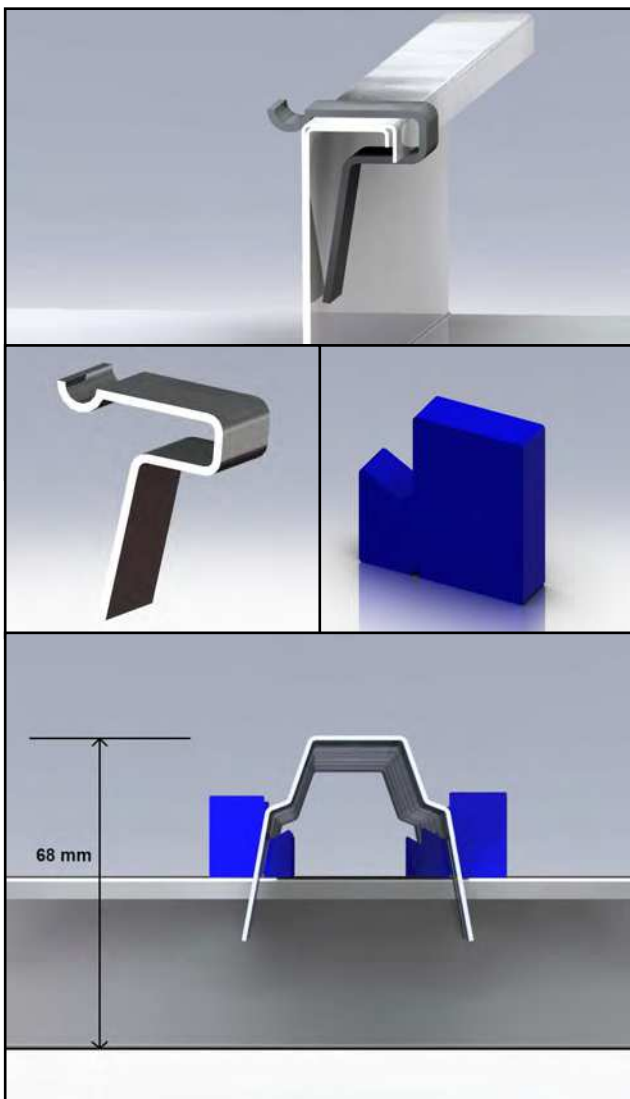
POSE EN

INTERIEUR



## POSE D'UN PLAFOND MOLENE EN EXTERIEUR





EUROPÉENNE DE PROFILAGE  
DIAMANT INDUSTRIE

[www.diamant-industrie.com](http://www.diamant-industrie.com)

1, rue Pierre Martin - ZI Kergonan - F - 29200 BREST - Tél 33 (0)2 98 41 33 33 - Fax 33 (0)2 98 41 33 34  
SARL au Capital de 15040 € - RCS : Brest B 420 510 950 - Siret : 420 510 950 00017 - APE : 2433 Z - TVA : FR 41 420 510 950  
Domiciliations bancaires : CRCA - Brest 12906 00012 65128028001 30 / BNP - Brest 30004 00243 00010099745 71  
e-mail : pgourvenec@yahoo.fr - Mobile : 33 (0)6 13 09 60 39

# CARACTERISTIQUES POUR FAUX-PLAFONDS DE L'ACIER GALFAN ET DE LA LAQUE

Epaisseur : **6/10<sup>ème</sup>**

**Conforme aux normes CEE**

## ❶ Le Métal Acier GALFAN

- Désignation de l'alliage et normes équivalentes  
France (AFNOR) HI ANC 880 – DX 51 D + ZA 225  
(**Z à 90% - Aluminium à 10%**)

Charge de rupture :	Minimum 580 N / mm <sup>2</sup>
Elasticité :	Minimum 340 N / mm <sup>2</sup>
Poids spécifique :	9.42Kg / dm <sup>3</sup>
Allongement :	Approximativement 6‰
Dilatation :	Approximativement 7‰
Epaisseur sans peinture :	0.60mm +/- 0.02mm

## ❷ Laque : POLYESTER

**Qualité extérieure marine garantie**

Brillance :	de 25% à 30% (en fonction de la couleur)
Flexibilité :	1 T – 2 T
Dureté :	F +
Epaisseur :	60 microns +/- 2 microns
Primaire d'accrochage :	5 microns
Dureté crayon :	H (ECCA T 4)
Essai au pliage ou profilage :	Pas d'écaillage jusqu'à test adhésif T 1. Absence de fissures jusqu'à T supérieur à 1.5 (ECCA T 7)
Résistance à la corrosion :	Brouillard salin (ECCA T 8) – 2008 heures sans aucune cloque en surface. Résistance de laquage maximale.

## ☺ Conditions d'usage et d'entretien

La condition de durabilité ne peut être pleinement satisfaite que si les ouvrages sont entretenus et que si leur usage est conforme à leur destination. L'entretien est à la charge du maître d'ouvrage ou de ses ayants-droits après la réception de l'ouvrage. Il comporte des visites périodiques de surveillance des ouvrages au moins une fois par an. Les travaux sont de la compétence des différents corps d'état.

*L'entretien normal comporte notamment :*

- L'enlèvement périodique des feuilles, herbes, mousses et autres dépôts ou objets étrangers.
- Le maintien en bon état des évacuations d'eaux pluviales.
- S'il y a lieu, le maintien en bon état de la ventilation de la sous-face de la couverture.
- Le maintien en bon état des revêtements de protection en cas de dégradation accidentelle, d'amorce de corrosion. (Notamment localisée en rive d'égout ou sur les recouvrements transversaux.)

# **!! 60 RAL DISPONIBLES A PARTIR DE 200 m<sup>2</sup> !!**

## **Quantités Minimum pour Approvisionnement par RAL:**

**Profilages en bacs de:**

>200 mm à partir de 200m<sup>2</sup>

>300 mm à partir de 250m<sup>2</sup>

**Matériels:**

>DX51D

> ZA225

>Aspect Lisse

>Brillance 30% / 50% (sous 60°G ardent)

BLANCS	BLEUS	BRUNS	GRIS	JAUNES	ROUGES	VERTS
880	530	RAL 8012	4541	113	4838	4696
8807	4542	RAL 8014	4750	25A9	RAL 2001	RAL 6003
RAL 9001	RAL 5002	RAL 8024	RAL 7006	2604	RAL 3000	RAL 6005
RAL 9010	RAL 5008	RAL 8025	RAL 7015	RAL 1012	RAL 3003	RAL 6011
RAL 9016	RAL 5009		RAL 7016	RAL 1013	RAL 3004	RAL 6018
	RAL 5010		RAL 7021	RAL 1014	RAL 3012	RAL 6021
	RAL 5012		RAL 7022	RAL 1015	RAL 3020	RAL 6029
	RAL 5014		RAL 7032	RAL 1018		
	RAL 5015		RAL 7035	RAL 1019		
	RAL 5017		RAL 7037	RAL 1021		
	RAL 5022		RAL 7038			
			RAL 7042			
			RAL 9002			
			RAL 9005			
			RAL 9006			
			RAL 9007			

Coloris non contractuels

## REFERENCES AUVENTS (PARMI NOS REALISATIONS 2006)

### MATIERE : ACIER GALFAN PRE-LAQUE QUALITE MARINE

#### *Auvents de supermarchés à proximité immédiate du Bord de Mer*

ENSEIGNE	VILLE	DEPARTEMENT	ENSEIGNE	VILLE	DEPARTEMENT
Intermarché	Port St Louis du Rhône	13	ATAC	Montpellier	34
Intermarché	Pordic	22	Auchan	La Glacerie	50
Intermarché	Le Soler	66	Carrefour	Argeles sur Mer	66
Intermarché	Montescot	66	Casino	Lesneven	29
Intermarché	Pollestre	66.....	Casino	Belle Ile en Mer	56
Super U	Dives sur Mer	14	Casino	Fréjus	83
Super U	Plestin les Grèves	22	Castorama	Vannes	56
Super U	Cavignac	33	LIDL	Pluvigner	56
Super U	Le Cres	34 .....	LIDL	Sarzeau	56.....

#### *Auvents de Supermarchés dans les terres*

ENSEIGNE	VILLE	DEPARTEMENT	ENSEIGNE	VILLE	DEPARTEMENT
Casino	Auriol	13	Intermarché	Gauchy	2
Casino	Revel	31	Intermarché	Foix	9
Champion	St Amand de Montrond	18	Intermarché	Murat	15
Champion	Ergué Gabéric	29	Intermarché	Montgiscard	31
Champion	Rieulmes	31	Intermarché	Pocé sur Cissé	37
Champion	La Ferté St Aubin	45	Intermarché	Vizille	38
Champion	Eline	46	Intermarché	Clisson	44
Champion	Estaires	59	Intermarché	Capdenac	46
Ecomarché	L'Isle en Dodon	31	Intermarché	Gourdon	46
Leader Price	Foix	9	Intermarché	Prades	66
Leclerc	Sébazac	12	Intermarché	Airvault	79
Leclerc	Blois	41	Intermarché	Beauvoir sur Niort	79
Leclerc	Pau	64	Intermarché	Longpont sur Orge	91.....
LIDL	Chateaugiron	35	Super U	Trèbes	11
LIDL	Redon	35	Super U	Millau	12
LIDL	Rennes	35	Super U	Hanches Epernon	28
LIDL	Pontcharra	38	Super U	La Calmette	30
LIDL	St Ay	45	Super U	Belbéraud	31
LIDL	St Sauveur le Vicomte	50	Super U	St Laurent du médoc	33
LIDL	Villedieu les Poêles	50	Super U	Thézan les Béziers	34
LIDL	Strasbourg	67	Super U	Salins les Bains	39
LIDL	Rouen	76	Super U	Loury	45
LIDL	Angerille	91	Super U	Le Mans	72
LIDL	Arpajon	91	Super U	Loisin	74
LIDL	Vitry sur Seine	94	Super U	Lavaur	81.....
LIDL	Goussainville	95.....	Netto	Auterive	31

## REFERENCES AUVENTS (Parmi nos Réalisations 2007)

### MATIERE : ACIER GALFAN PRE-LAQUE QUALITE MARINE

#### *Auvents de supermarchés à proximité immédiate du Bord de Mer*

ENSEIGNE	VILLE	DEPARTEMENT	ENSEIGNE	VILLE	DEPARTEMENT
Intermarché	St martin de Crau	13	SUPER U	Le Grau du Roy	30
Intermarché	Moëllan sur Mer	29	SUPER U	Port la Nouvelle	11
Intermarché	Vias	34	Intermarché	Nivillac	56
Intermarché	Cournonsec	34	CHAMPION	Royan	17
Intermarché	Marcheprime	33.....	CHAMPION	Elné	66
HYPERS U	Touques	14	CHAMPION	St laurent de la S	66
HYPERS U	Sérignan	34	CASINO	Lesneven	29
SUPER U	Tréguier	22	LECLERC	Concarneau	29
SUPER U	Guidel	56 .....	LECLERC	Querqueville	50.....

#### *Auvents de Supermarchés dans les terres*

ENSEIGNE	VILLE	DEPARTEMENT	ENSEIGNE	VILLE	DEPARTEMENT
CASINO	Quimper	29	LIDL	Choisy le Roi	94
FRANPRIX	Villeurbanne	69	LIDL	Limeil Brevannes	94
LIDL	Lanvollon	22	LIDL	Arnouville les Gones	95
LIDL	Matignon	22	Intermarché	Peipin	04
LIDL	Plomeur	29	Intermarché	Seysse	31
LIDL	St Senier ss Avranches	50	Intermarché	Toulouse	31
LIDL	Meaux	77	Intermarché	Boulogne sur Gesse	31
LIDL	Herblay	95	Intermarché	Hagetmau	40
Intermarché	Limoges	87	Intermarché	Langogne	48
Carrefour	Voiron	38	Intermarché	Mons en Bareuil	59
CHAMPION	Brienne le Château	10	Intermarché	Lambertart	59
CHAMPION	Pont Saint Esprit	30	Intermarché	Saint Python	59
CHAMPION	Douvaine	74	Intermarché	Nangis	77.....
LIDL	Rostrenen	22	SUPER U	Seilhac	19
LIDL	Merdignac	22	SUPER U	Sochaux	25
LIDL	Cesson Sévigné	35	SUPER U	Auneau	28
LIDL	Lamorlaye	60	SUPER U	Léguevin	31
LIDL	Argentan	61	HYPERS U	St Etienne de Geoirs	38
LIDL	Volgelsheim	68	SUPER U	Gambenheim	67
LIDL	Vieux Thann	68	SUPER U	Yerville	76
LIDL	Mézières sur Seine	78	SUPER U	Puygouzon	81
LIDL	Neufchâteau	88	SUPER U	Vaison la Romaine	84
LIDL	Toucy	89	AUCHAN	Bessoncourt	25
LIDL	Auxerre	89	LECLERC	Mozères Lezons	64
LIDL	Morsang sur Orge	91	LECLERC	Parthenay	79.....
LIDL	Villepinte	93	SIMPLY	Beaumont	63

## REFERENCES AUVENTS (PARMI nos réalisations 2008)

MATIERE : ACIER GALFAN PRE-LAQUE QUALITE MARINE

*Auvents de supermarchés à proximité immédiate du Bord de Mer*

ENSEIGNE	VILLE	DEPARTEMENT	ENSEIGNE	VILLE	DEPARTEMENT
Intermarché	Arles	13	LECLERC	Narbonne	11
Intermarché	Vias	34	LIDL	Matignon	22
Intermarché	Rang du Fliers	62	LIDL	Yffiniac	22
Intermarché	Canohes	66	LIDL	Païmpol	22
Intermarché	La tour Bas Elne	66,...	LIDL	Saint Alban	22
SUPER U	Biscarosse	40	LIDL	Saint Brieuc	22
SUPER U	Troarn	14	LIDL	Douarnenez	29
SUPER U	Minihy Tréguier	22	LIDL	Guérande	44
LECLERC	Saint Pierre d'Oléron	17,...	LIDL	granville,st james	50,...

*Auvents de Supermarchés dans les terres*

ENSEIGNE	VILLE	DEPARTEMENT	ENSEIGNE	VILLE	DEPARTEMENT
AUCHAN	Mantes la Jolie	78	Intermarche	Capdenac	12
AUCHAN	Dechy	59,...	Intermarché	Baraqueville	12
LECLERC	Landivisiau	29	Intermarché	Louargat	22
LECLERC	Caudry	59	Intermarché	Castelnau	31
LECLERC	Arras	62	Intermarché	Ramonville	31
LECLERC	Mozères Lezons	64	Intermarché	Tartas	40
LECLERC	Blotzheim	68	Intermarché	Le Lude	72
LECLERC	Chaponnay	69,...	Intermarché	Péronne et Muille V.	80
CASINO	St Laurent des Arbres	30	Intermarché	Carmaux et Castres	81
CASINO	Saint Jean d'Ilac	33	Intermarché	Verdun sur Garonne	82
CASINO	Brioude	43	Intermarché	Tourrettes	83
CASINO	Bolquere	66	Intermarché	Giromagny	90
CASINO	Beaumont de lomagne	82,...	Intermarché	Lambersart	59,...
LIDL	Quintin	22	SUPER U	Baratier	05
LIDL	Pleumeleuc et Janzé	35	SUPER U	Lanvallay	22
LIDL	Montfort et combourg	35	SUPER U	Saint Vit	25
LIDL	Bouaye	44	SUPER U	Grenade et Eaunes	31
LIDL	Segré et Cholet	49	SUPER U	Marcillac	32
LIDL	Fismes	51	SUPER U	La Tourette	42
LIDL	Questembert	56	SUPER U	Saint Gildas des Bois	44
LIDL	Raismes et Lesquin	59	SUPER U	Meslay du Maine	53
LIDL	Sin le Noble	59	SUPER U	Idron	64
LIDL	Arconnay	72	SUPER U	Prisse	71
LIDL	Franqueville st Pierre	76	SUPER U	Conlie	72
LIDL	La Roche Y et Aizenay	85	SUPER U	Caussade	82
LIDL	St Germain et Vilebon	91	SUPER U	Négrepelisse	82
LIDL	Bondy et Pierrefitte	93,...	SUPER U	Marguerite	30,...

**RÉFÉRENCES AUVENTS (PARMI NOS RÉALISATIONS 2009)  
MATIÈRE : ACIER GALFAN PRÉ-LAQUE QUALITÉ MARINE**

*Auvents de supermarchés à proximité immédiate du bord de mer*

MER					
ENSEIGNE	VILLE	Département	ENSEIGNE	VILLE	Département
Intermarché	Lodeve	34	Lidl	St Nazaire	44
Leclerc	Narbonne	11	Lidl	Tourlaville	50
Leclerc	Oleron	17	Lidl	Carnac	56
Leclerc	Plougastel	29	Lidl	Locmiquelic	56
Leclerc	Biscarosse	40	Lidl	Lorient	56
Lidl	St Quay Perros	22	Lidl	Calais	62
Lidl	Audierne	29	Lidl	Brem sur mer	85
Lidl	Moëlan sur mer	29	Lidl	Noirmoutier	85
Lidl	St Pol de Léon	29	Super U	Dol de Bretagne	35

*Auvents de supermarchés dans les terres*

TERRE					
ENSEIGNE	VILLE	Département	ENSEIGNE	VILLE	Département
Atac	Wintzenheim	68	Lidl	St Saulve	59
Auchan	Chateauroux	36	Lidl	Armentières	59
Auchan	Lacrois saint Ouen	60	Lidl	Cambrai	59
Auchan	Vineuil	41	Lidl	Bauvin	59
Esso	Rabastens	81	Lidl	Hazebrouck	59
Hyper U	St Avé	56	Lidl	Liévin	59
Intermarché	Chatillon en Michaille	1	Lidl	Rantigny	60
Intermarché	Peipin	4	Lidl	Alencon	61
Intermarché	Remollon	5	Lidl	Vendin	62
Intermarché	Carcassonne	11	Lidl	Audruicq	62
Intermarché	Mataren	30	Lidl	Auchel	62
Intermarché	Bedarieux	34	Lidl	Lillers	62
Intermarché	Pleine Fougères	35	Lidl	Carvin	62
Intermarché	La Tourette	42	Lidl	Dainville	62
Intermarché	Monistrol sur Loire	43	Lidl	St Laurent Blangy	62
Intermarché	Beaufort en vallé	49	Lidl	St Venant	62
Intermarché	Halluin	59	Lidl	Sallaumines	62
Intermarché	Lomme	59	Lidl	Campigneule	62
Intermarché	Canohès	66	Lidl	Hoenheim	67
Intermarché	Pollestre	66	Lidl	Obernai	67
Intermarché	Paray Le monial	71	Lidl	Eschau	67
Intermarché	Meaux	77	Lidl	Cronenbourg	67
Leclerc	Vouziers	8	Lidl	Wiwersheim	67
Leclerc	Carhaix	29	Lidl	Colmar	68
Leclerc	St sever	40	Lidl	Vieux Thann	68
Leclerc	Villeneuve sur Lot	47	Lidl	Lozanne	69
Leclerc	Chalindrey	52	Lidl	Navenne	70
Leclerc	Varennes	55	Lidl	Château du Loir	72
Leclerc	Seclin	59	Lidl	Ecommoy	72

TERRE						
ENSEIGNE	VILLE	Département		ENSEIGNE	VILLE	Département
Leclerc	Courcelles-lès-Lens	62		Lidl	Mamers	72
Leclerc	Mulhouse	68		Lidl	Yvré l'Eveque	72
Leclerc	Allonnes	72		Lidl	Paris	75
Leclerc	Chantonnay	85		Lidl	Herkrug	77
Lidl	Château Thierry	2		Lidl	Provins	77
Lidl	Gannat	3		Lidl	Amiens	80
Lidl	Nogent sur Seine	10		Lidl	Cogolin	83
Lidl	St André les Vergers	10		Lidl	Saint Pons	84
Lidl	Lamballe	22		Lidl	Aizenay	85
Lidl	Quevert	22		Lidl	Fleix	86
Lidl	St Briec	22		Lidl	Contrexeville	88
Lidl	Ste Feyre	23		Lidl	Avallon	89
Lidl	Luisant	28		Lidl	Boussy st Antoine	91
Lidl	Margon	28		Lidl	Chilly Mazarim	91
Lidl	Vernouillet	28		Lidl	Gif sur Yvette	91
Lidl	Le Flogoët	29		Lidl	Massy	91
Lidl	Plabennec	29		Lidl	Ris Orangis	91
Lidl	Pleyben	29		Lidl	Ste Genevieve des Bois	91
Lidl	Plomeur	29		Lidl	Le blanc Mesnil	93
Lidl	St Renan	29		Lidl	Les lilas	93
Lidl	Carhaix	29		Lidl	Vitry	94
Lidl	Combourg	35		Lidl	Chennevières sur Marne	94
Lidl	La guerche de Bretagne	35		Lidl	Ivry sur Seine	94
Lidl	Montfort sur Meu	35		Lidl	Villejuif	94
Lidl	Rennes	35		Lidl	Osny	95
Lidl	St Aubin d'Aubigné	35		Shopi	Plescop	56
Lidl	Ouessières	39		Spar	Mougou	79
Lidl	La chaussée st Victor	41		Super U	Pont d'Ain	1
Lidl	Doulon	43		Super U	Sisteron	4
Lidl	Montereau	45		Super U	Espalion	12
Lidl	Angers	49		Super U	Lubersac	19
Lidl	Coutances	50		Super U	Vézac	24
Lidl	Epernay	51		Super U	Gourdan-Polignan	31
Lidl	Château gontier	53		Super U	Cugnaux	31
Lidl	Evron	53		Super U	Montrabé	31
Lidl	Laval	53		Super U	Belberaud	32
Lidl	Mayenne	53		Super U	Serignan	34
Lidl	Dieulouard	54		Super U	Tinteniac	35
Lidl	Questembert	56		Super U	Combourg	35
Lidl	Séné	56		Super U	Chabris	36
Lidl	Sarrebourg	57		Super U	Maulevrier	49
Lidl	Fameck	57		Super U	Montceau les mines	71
Lidl	Freyming Merlebach	57		Super U	Nangis	77
Lidl	Caudry	59		Super U	Caussade	82
Lidl	Douai	59		Super U	Negrepelisse	82
Lidl	Marquette	59		Super U	Gometz	91
Lidl	Tourcoing	59		Super U	Pampelune	Espagne
Lidl	Lambres-lez-Douai	59		Total	Gourin	56

**RÉFÉRENCES AUVENTS (PARMI NOS RÉALISATIONS 2010)**  
**MATIÈRE : ACIER GALFAN PRÉ-LAQUE QUALITÉ MARINE**

*Auvents de supermarchés dans les terres*

TERRE					
ENSEIGNE	VILLE	Département	ENSEIGNE	VILLE	Département
Auchan	St Sébastien sur Loire	44	Lidl	Vire	14
Auchan	St Cyr sur Loire	37	Lidl	Yrieix	16
Carrefour	Laroques des Albères	66	Lidl	St Martial de Mirambeau	17
Hyper U	Alès	30	Lidl	Ploumagoar	22
Intermarché	Cransac	12	Lidl	Besancon	25
Intermarché	Tulle	19	Lidl	Chateaulin	29
Intermaché	Le Blanc	36	Lidl	Landivisiau	29
Intermaché	St Avé	56	Lidl	Montgiscard	31
Intermaché	Somain	59	Lidl	Toulouse	31
Intermarché	Moyvillers	60	Lidl	Bracon	39
Intermaché	Cagnac Les Mines	81	Lidl	Dole	39
Intermaché	Longpont sur Orge	91	Lidl	Mont de Marsan	40
Leclerc	La colle sur loup	06	Lidl	Roanne	42
Leclerc	Vouziers	08	Lidl	Chadrac	43
Leclerc	St Rambert d'Albon	26	Lidl	Angers	49
Leclerc	Landivisiau	29	Lidl	Mauron	56
Leclerc	Guilers	29	Lidl	Guer	56
Leclerc	Saumur	49	Lidl	Varennes Vauzelles	58
Leclerc	St geosmes	52	Lidl	Pont à marcq	59
Leclerc	Grezieu la Varenne	69	Lidl	Douchy les Mines	59
Lidl	Saint Quentin	2	Lidl	La Bassee	59
Lidl	Gap	5	Lidl	Merville	59
Lidl	St Germain du puy	18	Lidl	Vieux Conde	59
Lidl	St Martin des champs	29	Lidl	St Amand	59
Lidl	Portet sur Garonne	31	Lidl	Perenchies	59
Lidl	Floirac	33	Lidl	Hem	59
Lidl	Eysines	33	Lidl	Aniche	59
Lidl	st Medard en Jalles	33	Lidl	Villeneuve d'Ascq	59
Lidl	Fougères	35	Lidl	Fournies	59
Lidl	Veziin Le Coquet	35	Lidl	Fouquières	62
Lidl	Argenton sur Creuse	36	Lidl	Noeux les Mines	62
Lidl	La Riche	37	Lidl	Beuvry	62
Lidl	Blois	41	Lidl	Rang Fliers	62
Lidl	Contres	41	Lidl	St Pol sur Ternoise	62
Lidl	Nantes	44	Lidl	Beaumont	63
Lidl	Cholet	49	Lidl	Uhart Cize	64
Lidl	Angers	49	Lidl	Lonne	64
Lidl	St Lo	50	Lidl	Tarbes	65
Lidl	St hilaire du Harcouet	50	Lidl	Egat	66
Lidl	Torigni sur vire	50	Lidl	Bron	69
Lidl	Moréac	56	Lidl	Sancé	71
Lidl	Luzy	58	Lidl	Chalon sur Saone	71
Lidl	Sox	59	Lidl	Bouloire	72
Lidl	Wasquehal	59	Lidl	Le Mans	72
Lidl	Le Cateau	59	Lidl	Mulsanne	72
Lidl	Seclin	59	Lidl	Achères	78
Lidl	Comines	59	Lidl	Niort	79
Lidl	Noyon	60	Lidl	Rivery	80
Lidl	Longuenesse	62	Lidl	St Hilaire de Loulay	85
Lidl	Molsheim	67	Lidl	Bobigny	93
Lidl	Pfaffenhoffen	67	Lidl	Livry Gargan	93
Lidl	Marlenheim	67	Lidl	Chennevieres sur Marne	94
Lidl	St Georges de Reneins	69	Super U	Plouzané	29
Lidl	St Jean d'Ardières	69	Super U	Cugnaux	31
Lidl	Héricourt	70	Super U	Belin - Beliet	33
Lidl	Jussey	70	Super U	Servian	34
Lidl	Ecommoy	72	Super U	Plerguer	35
Lidl	Coulaines	72	Super U	Chanceaux sur Choisille	37
Lidl	Grand Couronne	76	Super U	Vertou	44
Lidl	Marly	78	Super U	Bauge	49
Lidl	Brignoles	83	Super U	Conlie	72
Lidl	Mendes	86	Super U	Arnage	72
Lidl	Belfort	90	Super U	La Suze sur Sarthe	72
Lidl	Fleury Merogis	91	Total	St Lys	31
			Total	Yvré l'Eveque	72

*Auvents de supermarchés à proximité immédiate du bord de mer*

MER					
ENSEIGNE	VILLE	Département	ENSEIGNE	VILLE	Département
Intermarché	Vaux sur mer	17	Lidl	Nice	06
Intermarché	Quettehou	50	Lidl	Tregunc	29
Leclerc	Auray	56	Lidl	Soulac	33
Lidl	Isigny sur mer	14	Lidl	La Teste	33
Lidl	Erquy	22	Lidl	Lessay	50
Lidl	Concarneau	29	Lidl	Lorient	56
Lidl	Arès	33	Lidl	Vannes	56
Lidl	St Malo	35	Lidl	Muzillac	56
Lidl	Les Pieux	50	Lidl	Le Portel	62
Lidl	Erdeven	56	Super U	Brest	29
Lidl	Toulon	83	Super U	Brest	29
Lidl	St Gilles Croix de Vie	85	Super U	Plouharnel	56

<b>COMPARATIF DIAMANT MOLENE AVEC LA CONCURRENCE</b>		
	<b>PM 12 / 300 K / EC 2</b>	<b>DIAMANT MOLENE STANDARD</b>
<b>ALLIAGE</b>	Acier GALVA - Z 100 (utilisation uniquement en intérieur) soit 100 grammes de Zinc / m <sup>2</sup>	Acier GALFAN - ZA 225 (utilisation en intérieur, extérieur, bord de mer, auvent, Alliage Zinc + aluminium soit 225 gr. par m <sup>2</sup> - DX 51 D - Qualité marine
<b>AUTOPORTANCE MAXIMUM</b>	2,80m	3,80m en largeur 300mm en intérieur 4,20m en largeur 200mm en intérieur 1,83m en largeur 300mm en extérieur 2,13m en largeur 200mm en extérieur
<b>EPAISSEUR DE TOLE</b>	0,50mm - STANDARD Soit 4,80Kg / m <sup>2</sup>	0,60mm Soit 6,00Kg / m <sup>2</sup> Meilleure résistance aux chocs, aux démontages, manipulations, impacts
<b>LAQUE</b>	Polyester standard	Polyester qualité marine Pas d'écaillage jusqu'à test adhésif T 1 Dureté crayon H (ECCA T7) Brouillard salin (ECCA T 8)
<b>LONGUEUR MAXIMUM</b>	2800mm	12000mm Pose en autoportant OU sur porteur
<b>DIVERS</b>		Délais livraison : 8/10 jours Emballage cartons double cannelure DD30 résiste à l'humidité. 3 largeurs possibles (100, 200 et 300)
<b>NUANCIER</b>	Blanc standard + Gris RAL 9006	Blanc standard + Gris RAL 9006 60 couleurs RAL en prélaqué - 75/100è Gamme RAL + NCS en postlaqué Laquage sur mesure possible en teinte nuance, brillance,... jusqu'à 6ml
<b>APPLICATIONS</b>	Intérieur sec UNIQUEMENT	Bâtiment traditionnel, milieux humides construction navale (agrée Chantiers de L'Atlantique), Auvents stations-services, Cuisines, Salles de bains, vestiaires,... Bungalows modulaires,... Démontable par simple soulèvement, se repose comme une cassette
<b>PERFORATIONS</b>	Gamme fabricant	Gamme fabricant + 300 perforations différentes possibles à partir de 150m <sup>2</sup>

MINISTÈRE DE L'INTÉRIEUR,  
DE LA SÉCURITÉ INTÉRIEURE ET DES LIBERTÉS LOCALES

DIRECTION DE LA DÉFENSE  
ET DE LA SÉCURITÉ CIVILES

SOUS DIRECTION DE LA DÉFENSE CIVILE  
ET DE LA PRÉVENTION DES RISQUES

BUREAU DE LA RÉGLEMENTATION INCENDIE  
ET DES RISQUES POUR LE PUBLIC

DDSC/SDDCPR/DDSC6/VG/PD/N° 365

Affaire suivie par M. DETRAZ

Tél : 01.56.04.75.18

Fax : 01.56.04.76.00

E-mail : patrick.detraz@interieur.gouv.fr

Paris, le 11 0 JUIN 2004

Monsieur le Directeur,

Pour faire suite à votre lettre du 25 mai 2004, concernant le classement en réaction au feu de vos éléments de plafonds métalliques laqués, je vous indique que ceux-ci sont considérés sur le plan européen comme des produits de construction et qu'à ce titre ils doivent faire l'objet d'une euroclasse.

Cette euroclasse doit logiquement être précisée dans la norme EN produit relative à ce type d'élément, si elle existe.

Si cette norme produit existe, alors vos plafonds, au titre de produits, relèvent des dispositions mentionnées à l'article 4 et au § I de l'annexe 3 de l'arrêté du 21 novembre 2002. De tels produits peuvent bénéficier conventionnellement de l'euroclasse A1 dans les conditions de ce § I. A défaut, ils peuvent être testés selon les méthodes d'essais préconisées dans l'annexe 1.

Dans le cas où la norme produit n'existe pas, ou est en préparation, ou n'est pas encore publiée, vos plafonds bénéficient alors conventionnellement du classement M0 de réaction au feu à condition (§ II.3 de l'annexe 3 de l'arrêté) que les quantités de peinture appliquées sur les supports métalliques restent inférieures à 0,10 kg/m<sup>2</sup> dans le cas de peinture brillante et à 0,40 kg/m<sup>2</sup> dans le cas de peinture mate ou satinée.

Vous trouverez sous ce pli copie des textes sus mentionnés, y compris le rectificatif sur l'annexe 3 publié au J.O. du 15 janvier 2003.

Ces dispositions annulent et remplacent celles de ma lettre n° 4378 du 24 juin 1999.

Veuillez agréer, Monsieur le Directeur, l'expression de ma considération distinguée.

**P. J.** : Copie de l'arrêté du 21/11/2002  
Copie du rectificatif du 15/02/2003

Chef du Bureau de la Réglementation Incendie  
et des Risques de la Vie Courante



Jean-Pierre PETITEAU

Monsieur GOURVENNEC  
Directeur de la Société DIAMANT  
1 Rue Pierre Martin  
ZI de Kergonan  
29200 BREST

## 5.2 Réaction au feu

### 5.2.1 Produits satisfaisant aux prescriptions de la classe A1 pour la réaction au feu sans nécessité d'essais

Les produits sans revêtement organique sont considérés satisfaire aux prescriptions de la classe de performance A1 pour la caractéristique réaction au feu conformément aux dispositions de la Décision CE 96/603, modifiée, sans nécessité d'essais.

### 5.2.2 Produits classés sans nécessité d'essais ultérieurs (option CWFT)

Les produits avec un revêtement de polyester présentant une épaisseur nominale maximale de 25  $\mu\text{m}$  ayant un PCS jusqu'à 1  $\text{MJ}/\text{m}^2$  (inclus) ou une masse  $\leq 70 \text{ g}/\text{m}^2$  sont considérés satisfaire aux prescriptions de la classe de performance A1 pour la réaction au feu sans essais supplémentaires conformément à la Décision de la Commission applicable.

Les produits avec un revêtement de plastisol présentant une épaisseur nominale maximale de 200  $\mu\text{m}$  ayant un PCS jusqu'à 7  $\text{MJ}/\text{m}^2$  (inclus) ou une masse  $\leq 300 \text{ g}/\text{m}^2$  sont considérés satisfaire aux prescriptions de la classe de performance C-s3,d0 pour la réaction au feu sans essais supplémentaires conformément à la Décision de la Commission applicable.

### 5.2.3 Autres produits

Les produits ne satisfaisant pas aux dispositions du 5.2.1 ou du 5.2.2 doivent être essayés et classés conformément à l'EN 13501-1.

Lorsqu'il est soumis à un essai SBI, le produit doit être monté conformément à l'Annexe C.

## 5.3 Relargage de substances dangereuses

Pour les produits vendus à l'intérieur de l'Espace Économique Européen, voir l'Annexe ZA.

Les produits vendus à l'extérieur de l'Espace Économique Européen doivent être conformes aux prescriptions réglementaires applicables, relatives aux substances dangereuses réglementées, valables dans le pays d'utilisation du produit.

## 6 Évaluation de la conformité

### 6.1 Généralités

La conformité des produits couverts par la présente Norme européenne, aux prescriptions de la présente norme et aux valeurs déclarées (y compris les classes) doit être démontrée par :

- des essais de type initiaux, comportant des essais ou d'autres moyens d'évaluation ;
- un contrôle de production en usine par le producteur.

Pour les besoins des essais, les produits peuvent être regroupés en familles lorsqu'il est considéré que les résultats pour une caractéristique donnée pour un produit quelconque de la famille sont représentatifs de tous les produits à l'intérieur de cette même famille.

NOTE Une famille peut être formée seulement pour une caractéristique ou plus d'une caractéristique. Les produits à l'intérieur d'une famille pour une caractéristique peuvent être ou peuvent ne pas être à l'intérieur de la même famille pour ce qui concerne d'autres caractéristiques.



## Classement au feu A1 pour Polyester 25 $\mu$

Matériel DX51D + Z100 ou Z225

Epaisseurs 0,47 à 2 mm

Conformément à l'arrêté du 21 Novembre 2002 publié au JORF du 31 Décembre 2002 relatif à la réaction au feu des produits de construction et d'aménagement,

Conformément à l'annexe 3, relatif au classements conventionnels des produits de construction,

- Le fer, l'acier, et l'acier inoxydable sont classés en produits A1
- Les produits recouvert d'une couche inorganique (revêtement métallique) doivent également être considérés comme appartenant à la classe A1 sans essai préalable.
- Les matériaux contenant moins de 1% en poids ou en volume de matériau organique réparti de manière homogène (laque liquide par exemple) sont considérés comme appartenant à la classe A1 sans essai préalable.

La masse surfacique de la laque appliquée sur l'acier étant de +/- 29g/M<sup>2</sup> (donnée fournisseur) celle-ci représente moins de 1% en poids et en volume par rapport à l'acier de base.

Compte tenu de ces éléments, les aciers prélaqués Polyester 25 $\mu$  sont considérés comme ayant un classement au feu A1 selon NF EN 13 501-1

Le service commercial

Ces informations n'ont pas de valeur officielle car elles ne sont qu'une interprétation de l'arrêté du 21/11/02



### **CENTRE DE SERVICES DE PRODUITS PLATS PRELAQUES**

8/10, rue Jacques ROBERT - VALNOR - B.P. 839 - 95508 LE THILLAY CEDEX 08

Téléphone : 01 39 92 86 45 - Fax : 01 39 92 86 46 - E-Mail : [tolcolor@tolcolor.fr](mailto:tolcolor@tolcolor.fr)

S.A AU CAPITAL DE 1 375 000 € - R.C.S. Pontoise B 352 779 292 00015 - APE 515C - N° T.V.A. : FR 85 352 779 292