

# modulex

---

## Le guide de la signalétique architecturale

---

CLASSEUR PRESCRIPTION

## Signalétique intérieure

---

Macer intérieur



Messenger intérieur



Pacific intérieur



Infinity



Sirius



Via intérieur



Panorama



Basic intérieur



---

**modulex**

# Macer intérieur

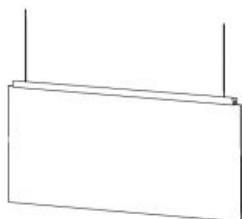
---





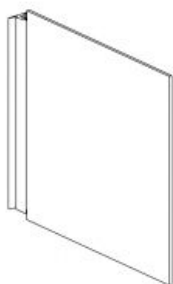
## Panneau mural

- Panneau mural permanent
  - Panneaux à texte modifiable «Paperflex»
  - Système de de panneaux plans industrialisé qui permet l'insertion de plaques en aluminium laqué ou en verre pour l'affichage de textes permanents ou celle de deux éléments en polycarbonate transparent pour l'insertion (en «sandwich») de document imprimés aux formats ISO qui vont du petit A6 au format A2. La présentation en portrait ou paysage est possibles
  - En fonction de la dimension de la plaque, une pince de fixation supérieure assure une parfaite fixation de l'ensemble. En cas de besoin, cette pince peut être verrouillable.
  - Installation par vis et chevilles
- 



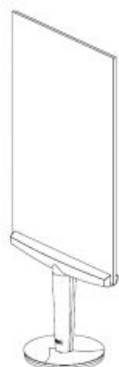
## Panneau suspendu

- Panneaux plans nécessairement double face en aluminium laqué ou en verre
- 



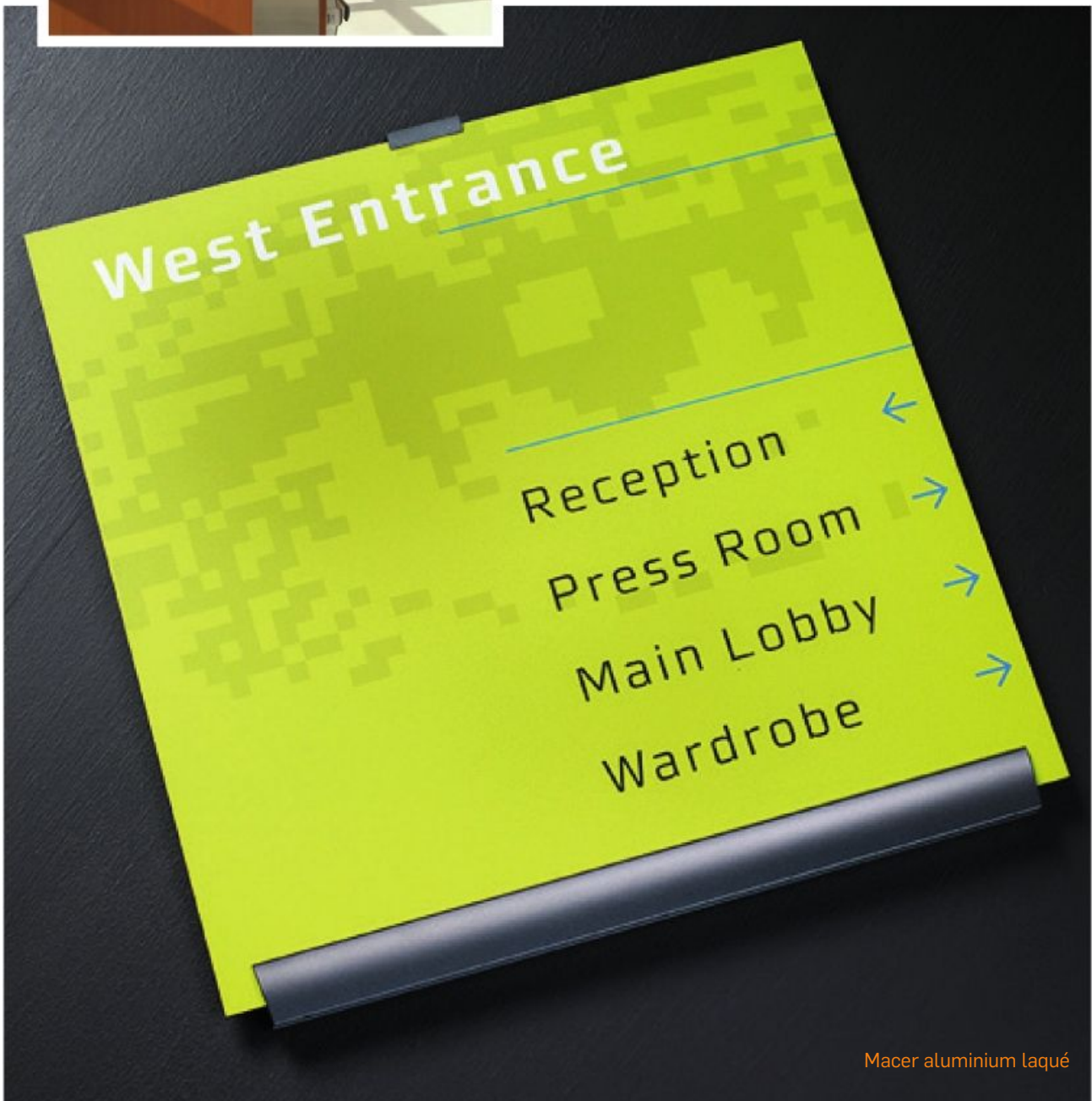
## Panneau en drapeau

- Panneaux plans nécessairement double face en aluminium laqué ou en verre
  - Installation : profil en aluminium laqué pour fixation mural par vis et chevilles
- 



## Totem

- Panneaux plans nécessairement double face en aluminium laqué
  - Sandwich en polycarbonate et profil de bordure en aluminium laqué
  - Platine en acier, coque en plastique moulé
  - Installation : platine auto portante avec cache platine en Etronit laqué
-



Macer aluminium laqué



# Macer intérieur



**Libérez votre potentiel créatif avec le système le plus fin du marché.**

Macer Intérieur libère votre créativité avec un système dont la finesse et l'élégance n'excluent pas le fonctionnel et la modularité.

Macer Intérieur est formé de trois éléments : un support en aluminium extrudé exclusif, un panneau en verre, en polycarbonate ou en aluminium et un support supérieur discret utilisé uniquement pour les ensembles de grand format ou pour les panneaux Paperflex (en permettant leur ouverture sécurisée).

Combinée avec Macer extérieur, vous avez là une solution homogène depuis les abords du bâtiment jusqu'à la plaque de porte. Le système « print on panel » complète le programme avec distinction en assurant le plus grand respect des caractéristiques de votre projet graphique.

Le saviez-vous?

Le système de plaques de porte Paperflex sécurise votre installation et vos informations.

Macer « lock » contrôle leur ouverture grâce à l'accessoire de déblocage exclusif fourni en option.



Macer Glass en drapeau



Paperflex



## Descriptif technique panneaux muraux pour texte permanent

### Description :

Système de panneaux plans industrialisé constitué de tôle et profilés en aluminium.

Selon les détails techniques suivants concernant matériaux, formes, épaisseurs, finitions, format, construction et certifications diverses.

### Matériaux :

A. Panneau pour Texte permanent.

Plaque face plane, extrémités non agressives (fraisées). Aluminium haute résistance (Alloy EN 5052 H12) épaisseur 3,00mm, laqué.

En fonction de la dimension de la plaque un taquet de fixation supérieur (pince) assure une parfaite fixation de l'ensemble.

B. Supports de montage.

1. Support constitué de 2 profilés laqués articulés qui emprisonnent la plaque par l'intermédiaire de deux petites vis BTR pratiquement invisibles. Profilés en aluminium extrudé Alloy AlMgSi 0,5.

2. Pince supérieure en polycarbonate injecté renforcé de fibres de verre.

Possibilité de fixation sécurisée par blocage magnétique; clé fournie.

### Traitement de surface :

Pour les plaques à textes (aluminium) et profilés :

Processus de finition en deux phases :

Phase 1 : traitement primaire titanium/zirconium pour favoriser l'adhérence de la laque et la protection.

Phase 2 : peinture polyester bi-composants non toxique, sans émissions, étuvée à haute température. Couleurs selon norme NCS ou RAL à l'approbation du maître d'œuvre.

### Textes et graphismes :

Textes, logos et pictogrammes selon charte graphique précisant typographies, corps, graisses, approches, couleurs, mise en page, etc.

### Marquage des panneaux à texte :

1. Par découpe DAO sur vinyle adhésif standard industrialisé.

2. Impression directe par imprimante UV.

3. Impression numérique sur vinyle adhésif.

### Certifications :

Qualité

Modulex (Billund DK) satisfait aux exigences de la norme ISO 9001 ; certificat délivré par DS Certificering (DK) depuis le 10 11 1991.

Environnement

Les objectifs et les plans d'action de la société Modulex sont basées sur le principe d'une technologie respectueuse de l'environnement. Pour son action dans le domaine environnemental Modulex a obtenu le diplôme de Miljønetværk (Danish Environmental Protection Agency).

### Classement au feu :

Produits classés B-s1, d0 conformément aux prescriptions du «Danish Fire and Protection Technical Institute» correspondant au classement M1, voir règlement du 21 Novembre 2002 (annexe 3 p. 11).

Ensemble conforme au règlement du 25 juin 1980 concernant la sécurité contre l'incendie dans les établissements recevant du public (art AM 9 et AM 10).

### Garanties :

2 ans de garantie du fabricant à la date de la commande principale pour tous défauts de fabrication et de matériaux.

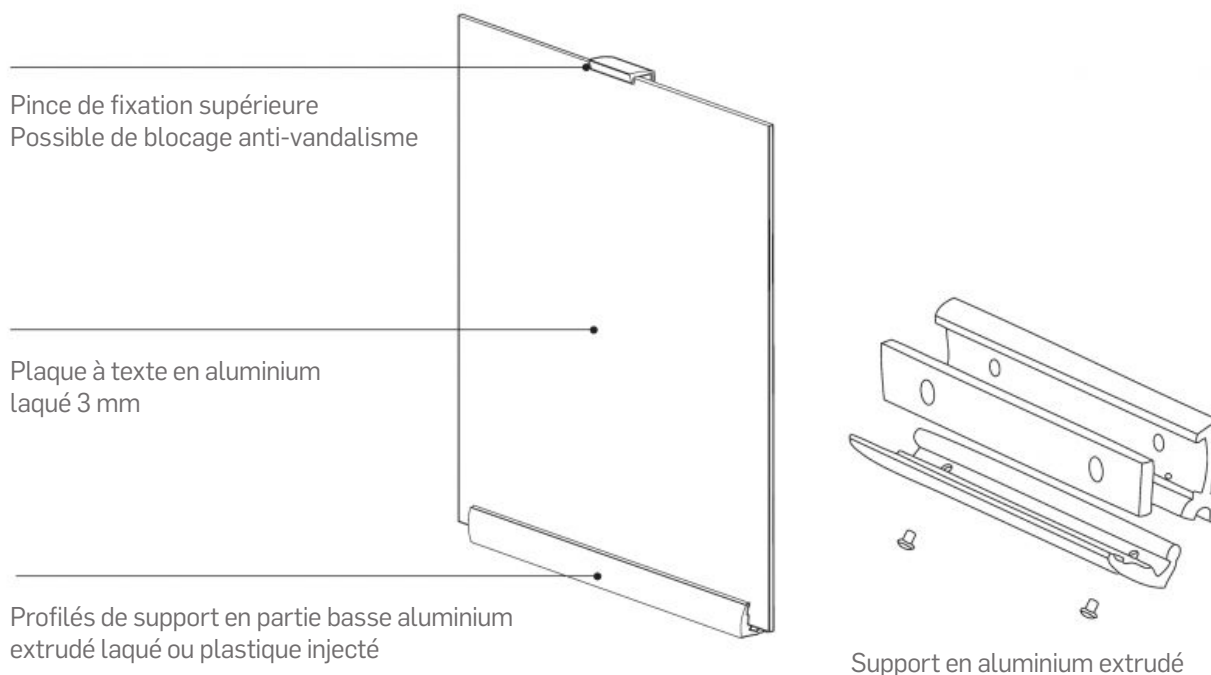
10 ans de garantie fabricant pour tout remplacement ou compléments par un système de fonctionnalité similaire.



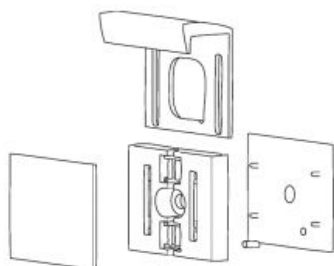
## caractéristiques standard

# Macer intérieur

### Panneaux muraux pour texte permanent



### Pince de fixation supérieure



- Système de panneaux plans amovibles.
- Épaisseur de 3 mm; relief de l'ensemble 17,8 mm.
- Plaques amovibles démontables par devant.
- Support mural (bas) en aluminium extrudé laqué gris anthracite.
- Pince de fixation supérieure en aluminium laqué couleur gris anthracite.
- Couleurs des plaques standard selon norme NCS.

### Format de plaques

Hauteur	827 mm				●	●	
	595 mm			●	●	●	●
	432 mm			●	●	●	●
	300 mm		●	●	●	●	●
	216 mm	●	●	●	●		
	150 mm	●	●			●	●
	108 mm	●					
	Largeur	150 mm	216 mm	300 mm	432 mm	595 mm	827 mm
Largeur support	135 mm	200 mm	270 mm	400 mm	540 mm	735 mm	





## Descriptif technique panneaux muraux pour texte modifiable

### Description :

Système de panneaux plans industrialisé constitué de polycarbonate et profilés en aluminium.  
Selon les détails techniques suivants concernant matériaux, formes, épaisseurs, finitions, format, construction et certifications diverses.

### Matériaux :

A. Panneaux pour texte amovible  
Plaques en polycarbonate transparent pour l'insertion (en sandwich) de document imprimés aux formats ISO qui vont du petit A6 au format A2.  
Épaisseur de l'ensemble des 2 plaques: 6,00 mm  
Présentation en Portrait ou paysage possibles.  
En fonction de la dimension de la plaque un taquet de fixation supérieur (pince) assure une parfaite fixation de l'ensemble.

Formats DIN A6, A5, A4, A3 et A2 portrait et paysage

### B. Supports de montage

1. Support constitué de 2 profilés laqués articulés qui emprisonnent la plaque par l'intermédiaire de 2 petites vis BTR pratiquement invisibles. Profilés en aluminium extrudé Alloy AlMgSi 0,5.

2. Pince supérieure en polycarbonate injecté renforcé de fibres de verre.

Possibilité de fixation sécurisée par blocage magnétique (clé fournie).

Fixation par vis et chevilles.

### Traitement de surface :

Pour les profilés de support seulement:

Processus de finition en deux phases :

Phase 1 : Traitement primaire titanium/zirconium pour favoriser l'adhérence de la laque et la protection.

Phase 2 : Peinture polyester bi-composants non toxique, sans émissions, étuvée à haute température.  
Couleurs standard gris anthracite métallisé.

### Textes et graphismes :

Textes, logos et pictogrammes selon charte graphique précisant typographies, corps, graisses, approches, couleurs, mise en page, etc.

### Marquage des étiquettes :

En PAO, noir et blanc ou couleur selon imprimante.  
Logiciel de gestion des textes fonctionnant sous Windows.

### Certifications :

Qualité

Modulex (Billund DK) satisfait aux exigences de la norme ISO 9001 ; certificat délivré par DS Certificering (DK) depuis le 10 11 1991.

Environnement

Les objectifs et les plans d'action de la société Modulex sont basées sur le principe d'une technologie respectueuse de l'environnement. Pour son action dans le domaine environnemental Modulex a obtenu le diplôme de Miljønetværk (Danish Environmental Protection Agency).

### Classement au feu :

Produits classés B-s1, d0 conformément aux prescriptions du «Danish Fire and Protection Technical Institute» correspondant au classement M1, voir règlement du 21 Novembre 2002 (annexe 3 p. 11).

Ensemble conforme au règlement du 25 juin 1980 concernant la sécurité contre l'incendie dans les établissements recevant du public (art AM 9 et AM 10).

### Garanties :

2 ans de garantie du fabricant à la date de la commande principale pour tous défauts de fabrication et de matériaux.

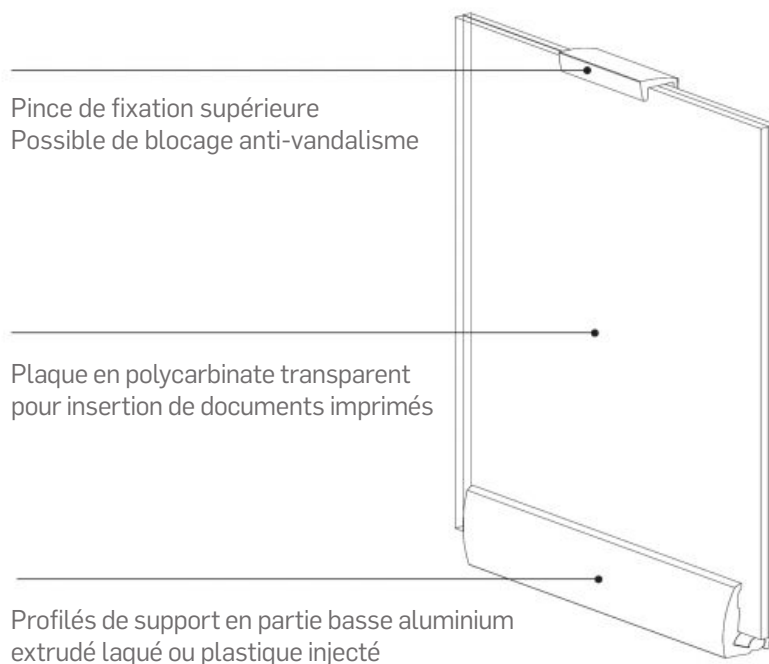
10 ans de garantie fabricant pour tout remplacement ou compléments par un système de fonctionnalité similaire.



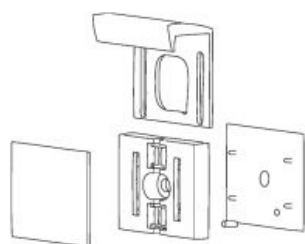
caractéristiques standard

# Macer intérieur

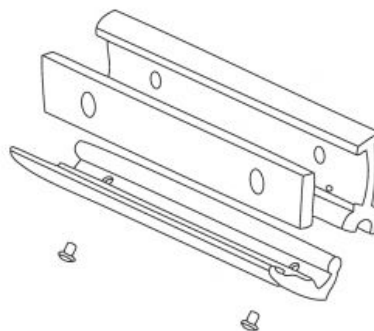
Panneau mural pour texte modifiable



Pince de fixation supérieure



Support de fixation en aluminium extrudé



Format des plaques

Hauteur	595 mm			A2 Paysage
	432 mm		A3 Paysage	
	300 mm		A4 Paysage	A3 Portrait
	216 mm	A5 Paysage		A4 Portrait
	150 mm		A5 Portrait	
	108 mm	A6 Portrait		
	Largeur	150 mm	216 mm	300 mm
Largeur support	135 mm	200 mm	270 mm	400 mm

- Système de panneaux plans amovibles.
- Épaisseur de 6 mm; relief de l'ensemble 20,8 mm.
- Plaques amovibles démontables par devant.
- Support mural (bas) en aluminium extrudé laqué gris anthracite.
- Pince de fixation supérieure en aluminium laqué couleur gris anthracite.



Descriptif technique panneaux suspendus, en drapeaux et chevalets

## Description :

Système de panneaux plans industrialisé constitué de tôle et profilés en aluminium.

Selon les détails techniques suivants concernant matériaux, formes, épaisseurs, finitions, format, construction et certifications diverses.

## Matériaux :

A. Panneau pour Texte permanent.

Plaque face plane, extrémités non agressives (fraisées).  
Aluminium haute résistance (Alloy EN 5052 H12)  
épaisseur 3,00mm, laqué.

B. Supports de montage.

1. Rail de support constitué de profilé extrudé laqué (Alloy AlMgSi 0,5) qui emprisonne la plaque par l'intermédiaire de petites vis BTR pratiquement invisibles. Kit de suspension.

2. Platine de support constitué de profilé extrudé laqué (Alloy AlMgSi 0,5) qui emprisonne la plaque par l'intermédiaire de petites vis BTR pratiquement invisibles.

3. Support chevalet constitué de profilés laqués articulés qui emprisonnent la plaque par l'intermédiaire de petites vis BTR pratiquement invisibles. Profilés en aluminium extrudé Alloy AlMgSi 0,5. Pied en aluminium.

## Traitement de surface :

Pour les plaques à textes (en aluminium) :

Processus de finition en deux phases :

Phase 1 : Traitement primaire titane/zirconium pour favoriser l'adhérence de la laque et la protection.

Phase 2 : Peinture polyester bi-composants non toxique, sans émissions, étuvée à haute température. Couleurs selon norme NCS ou RAL à l'approbation du maître d'œuvre.

## Textes et graphismes :

Textes, logos et pictogrammes selon charte graphique précisant typographies, corps, graisses, approches, couleurs, mise en page, etc.

## Marquage des panneaux à texte :

1. Par découpe DAO sur vinyle adhésif standard industrialisé.

2. Impression directe par imprimante UV.

3. Impression numérique sur vinyle adhésif.

## Certifications :

Qualité

Modulex (Billund DK) satisfait aux exigences de la norme ISO 9001 ; certificat délivré par DS Certificering (DK) depuis le 10 11 1991.

Environnement

Les objectifs et les plans d'action de la société Modulex sont basés sur le principe d'une technologie respectueuse de l'environnement. Pour son action dans le domaine environnemental Modulex a obtenu le diplôme de Miljønetværk (Danish Environmental Protection Agency).

## Classement au feu :

Produits classés B-s1, d0 conformément aux prescriptions du «Danish Fire and Protection Technical Institute» correspondant au classement M1, voir règlement du 21 Novembre 2002 (annexe 3 p. 11).

Ensemble conforme au règlement du 25 juin 1980 concernant la sécurité contre l'incendie dans les établissements recevant du public (art AM 9 et AM 10).

## Garanties :

2 ans de garantie du fabricant à la date de la commande principale pour tous défauts de fabrication et de matériaux.

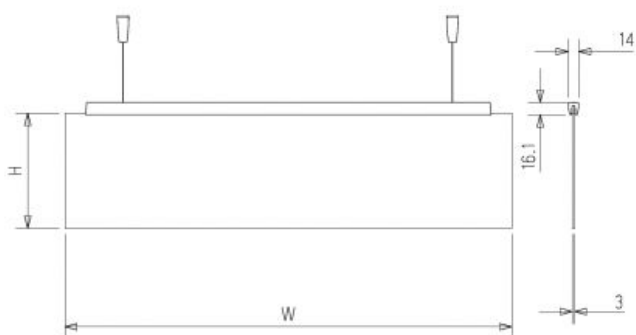
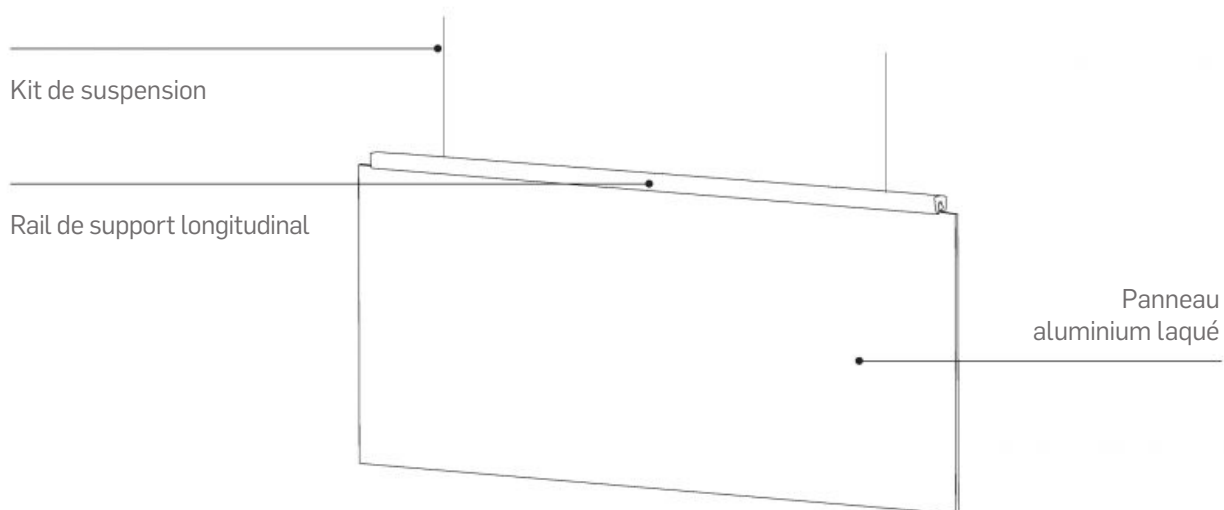
10 ans de garantie fabricant pour tout remplacement ou compléments par un système de fonctionnalité similaire.



caractéristiques standard

# Macer intérieur

Panneaux suspendus pour texte permanent



- Système de panneaux plans amovibles
- Épaisseur de 3 mm; relief de l'ensemble 14 mm.
- Plaques démontables par vis BTR cachées dans le profil supérieur.
- Suspension par fil inox.
- Cache crochet en polycarbonate injecté gris.
- Couleurs des plaques standard selon norme NCS.

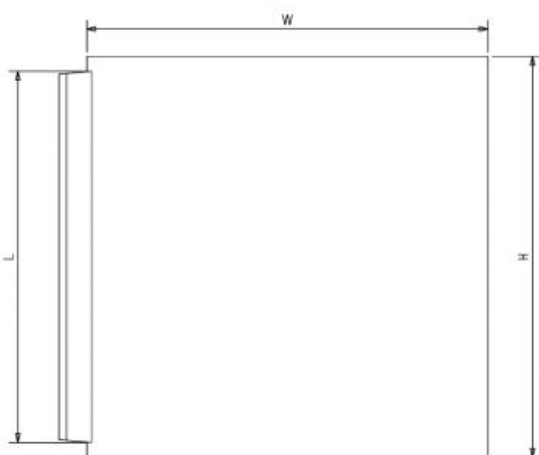
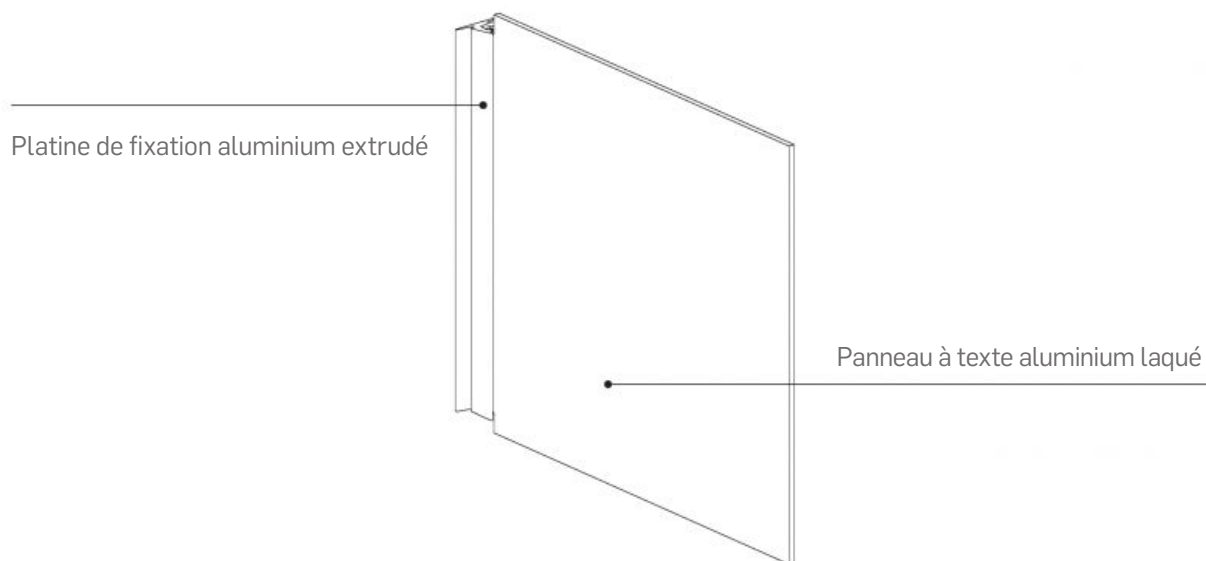
Format des plaques

	432 mm			●	●
	300 mm	●	●	●	
	216 mm	●			●
	150 mm		●	●	
	Largeur	432 mm	595 mm	827 mm	1224 mm
	Largeur support	400 mm	540 mm	735 mm	1192 mm
Hauteur					



# Macer intérieur

## Panneaux en drapeau



	300 mm			●
	216 mm		●	
	150 mm	●	●	
Hauteur				
Largeur	150 mm	216 mm	300 mm	
Hauteur support	120 mm	194 mm	270 mm	



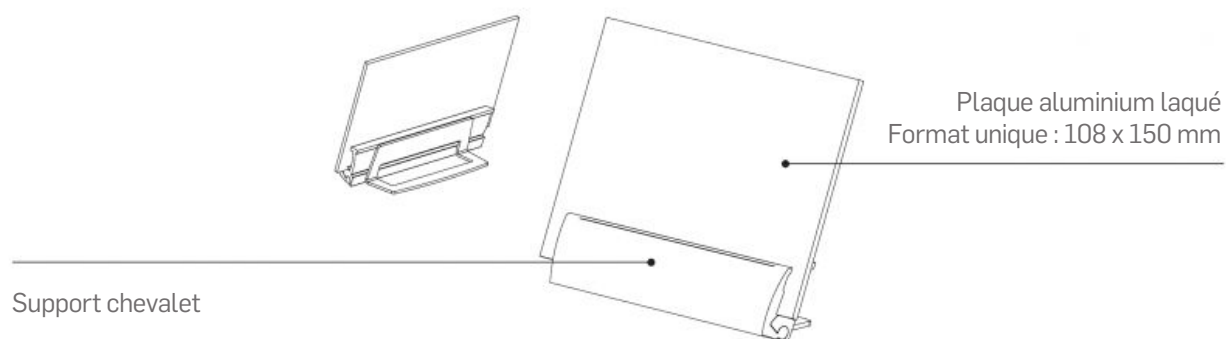
- Système de panneaux plans amovibles.
- Épaisseur de 3 mm; relief de l'ensemble 14 mm.
- Plaques démontables par vis BTR cachées dans le profil latéral.
- Couleurs des plaques standard selon norme NCS.

# Macer intérieur



caractéristiques standard

Support pour chevalet de bureau pour texte permanent





Descriptif technique panneaux sur pieds (totem) pour texte permanent

## Description :

Système de signalétique industrialisé constitué de tôle et profilés en aluminium.

Selon les détails techniques suivants concernant matériaux, formes, épaisseurs, finitions, format, construction et certifications diverses.

## Matériaux :

A. Panneau pour Texte permanent

Ensemble de construction sandwich avec :

1. Plaque face plane, extrémités non agressives (fraisées) nécessairement double face en aluminium haute résistance (Alloy EN 5052 H12) épaisseur 1,25 mm, laqué.
2. Âme en polycarbonate extrudé (Makrolon) épaisseur 18 mm.
3. Bordure profilée en aluminium laqué noire

B. Supports de montage

1. Support constitué d'un mat en acier galvanisé avec platines supérieure et inférieure. Dégagement de 500 mm.
2. Profilés cornière en acier galvanisé pour serrage du panneau.
3. Capot en plastique teinté dans la masse. ABS moulé injecté.
4. Couvre platine auto portante en Etronit laqué gris argent.

## Traitement de surface :

Pour les plaques à textes (en aluminium) :

Processus de finition en deux phases :

Phase 1 : Traitement primaire titanium/zirconium pour favoriser l'adhérence de la laque et la protection.

Phase 2 : Peinture polyester bi-composants non toxique, sans émissions, étuvée à haute température. Couleurs selon norme NCS ou RAL à l'approbation du maître d'œuvre.

## Textes et graphismes :

Textes, logos et pictogrammes selon charte graphique précisant typographies, corps, graisses, approches, couleurs, mise en page, etc.

## Marquage des panneaux à texte :

1. Par découpe DAO sur vinyle adhésif standard industrialisé.
2. Impression directe par imprimante UV
3. Impression numérique sur vinyle adhésif.

## Certifications :

Qualité

Modulex (Billund DK) satisfait aux exigences de la norme ISO 9001 ; certificat délivré par DS Certificering (DK) depuis le 10 11 1991.

Environnement

Les objectifs et les plans d'action de la société Modulex sont basés sur le principe d'une technologie respectueuse de l'environnement. Pour son action dans le domaine environnemental Modulex a obtenu le diplôme de Miljønetværk (Danish Environmental Protection Agency).

## Classement au feu :

Produits classés B-s1, d0 conformément aux prescriptions du «Danish Fire and Protection Technical Institute» correspondant au classement M1, voir règlement du 21 Novembre 2002 (annexe 3 p. 11).

Ensemble conforme au règlement du 25 juin 1980 concernant la sécurité contre l'incendie dans les établissements recevant du public (art AM 9 et AM 10).

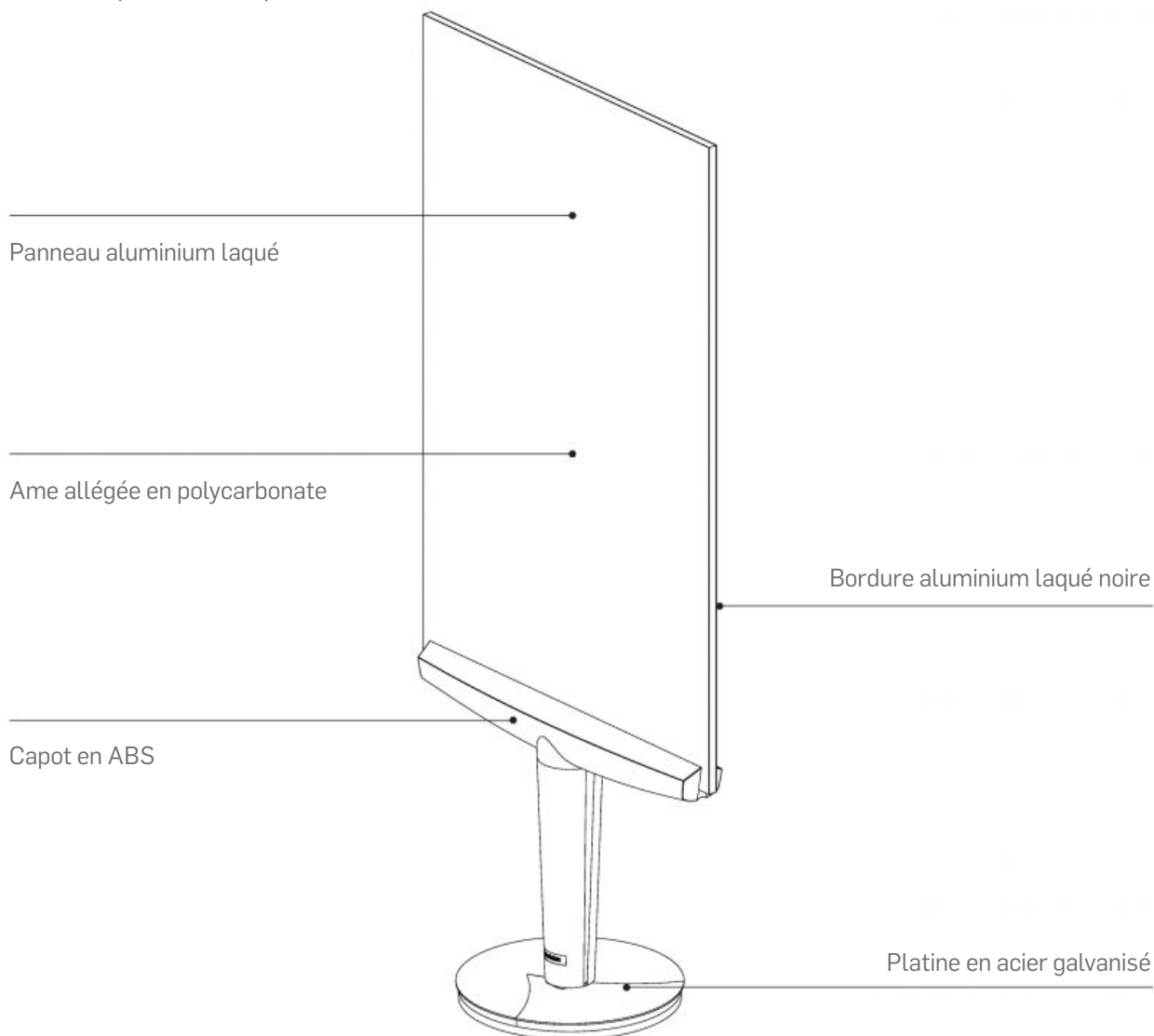
## Garanties :

2 ans de garantie du fabricant à la date de la commande principale pour tous défauts de fabrication et de matériaux.

10 ans de garantie fabricant pour tout remplacement ou compléments par un système de fonctionnalité similaire.



Totems pour texte permanent



**Recommandation d'usage :**

- Panneau permanent nécessairement double face.

**Description :**

- Ensemble composite formé de 2 plaques aluminium laqué de 1,25 mm, une âme en polycarbonate extrudé (Makrolon) épaisseur 18 mm et un profilé de bordure en aluminium laqué noir.
- Formats (HxL) :  
827 x 827, 1244 x 827 et 1660 x 827 mm.
- Dégagement 500 mm.
- Couleurs standard selon norme NCS.





Descriptif technique panneaux muraux pour texte permanent ou modifiable

### Description :

Système de signalétique industrialisé constitué d'aluminium et de verre. Selon les détails techniques suivants concernant matériaux, formes, épaisseurs, finitions, format, construction et certifications diverses.

### Matériaux :

#### A. Panneau pour Texte permanent

Plaque de verre trempé clair, face plane, extrémités non agressives (polies et chanfreinées).  
Épaisseur 6 mm

#### B. Supports de montage

1. Support constitué de 2 profilés laqués articulés qui emprisonnent la plaque par l'intermédiaire de deux petites vis BTR pratiquement invisibles.

Profilés en aluminium extrudé Alloy AlMgSi 0,5.

2. Pince supérieure en polycarbonate injecté renforcé de fibres de verre.

Possibilité de fixation sécurisée par blocage magnétique; clé fournie.

#### C. Panneau pour texte renouvelable

Deux plaques de verre feuilleté clair, face plane, extrémités non agressives (polies et chanfreinées).

Épaisseur 3 mm chacune.

Les plaques juxtaposées permettent l'insertion d'un document imprimé au format normalisé.

### Traitement de surface :

Pour les profilés de support seulement:

Processus de finition en deux phases :

Phase 1 : Traitement primaire titane/zirconium pour favoriser l'adhérence de la laque et la protection.

Phase 2 : Peinture polyester bi-composants non toxique, sans émissions, étuvée à haute température.

Couleurs standard gris anthracite métallisé.

### Textes et graphismes :

Textes, logos et pictogrammes selon charte graphique précisant typographies, corps, graisses, approches, couleurs, mise en page, etc.

### Marquage des panneaux à texte :

1. Par découpe DAO sur vinyle adhésif standard industrialisé.

2. Impression directe par imprimante UV.

3. Impression numérique sur vinyle adhésif.

4. Impression des étiquettes par imprimantes de bureau selon gabarit fourni.

### Certifications :

Qualité

Modulex (Billund DK) satisfait aux exigences de la norme ISO 9001 ; certificat délivré par DS Certificering (DK) depuis le 10 11 1991.

Environnement

Les objectifs et les plans d'action de la société Modulex sont basés sur le principe d'une technologie respectueuse de l'environnement. Pour son action dans le domaine environnemental Modulex a obtenu le diplôme de Miljønetværk (Danish Environmental Protection Agency).

### Classement au feu :

Produits classés B-s1, d0 conformément aux prescriptions du «Danish Fire and Protection Technical Institute» correspondant au classement M1, voir règlement du 21 Novembre 2002 (annexe 3 p. 11).

Ensemble conforme au règlement du 25 juin 1980 concernant la sécurité contre l'incendie dans les établissements recevant du public (art AM 9 et AM 10).

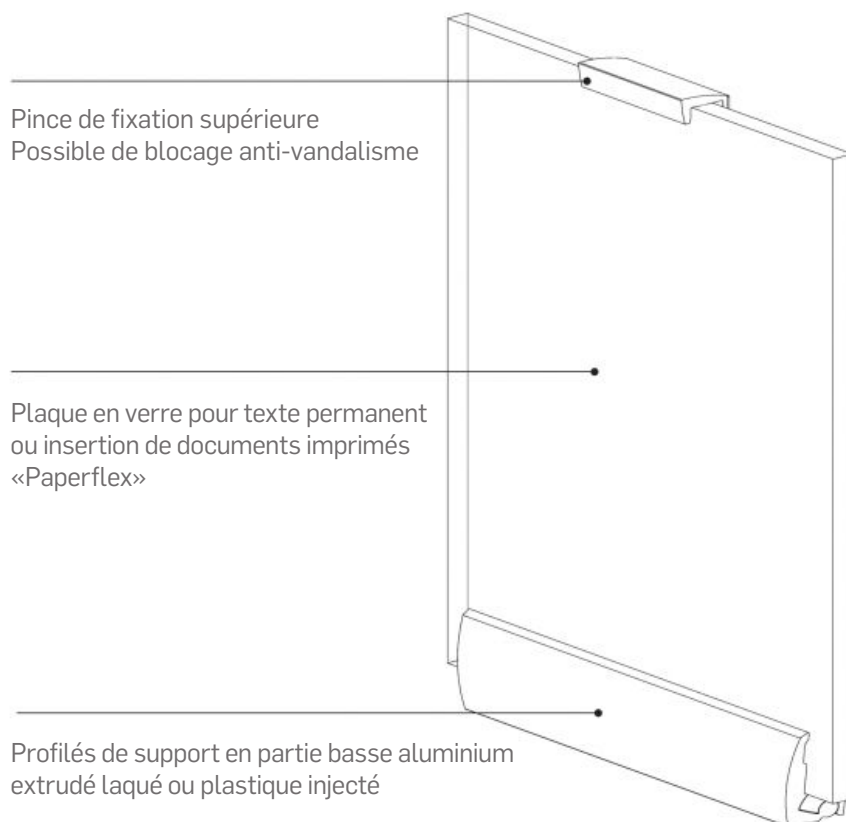
### Garanties :

2 ans de garantie du fabricant à la date de la commande principale pour tous défauts de fabrication et de matériaux.

10 ans de garantie fabricant pour tout remplacement ou compléments par un système de fonctionnalité similaire.



Panneaux muraux pour texte permanent ou modifiable



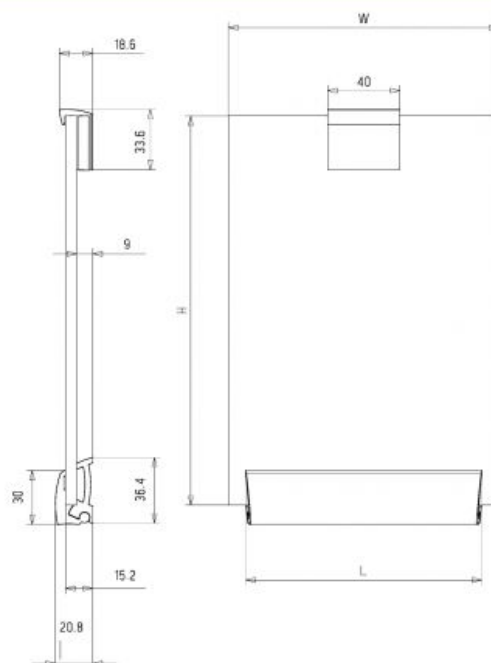
### Description :

A. Panneau pour Texte permanent, face plane, verre trempé épaisseur 6 mm, chants polis et chanfreinés.

B. Panneaux pour texte amovible : deux plaques de verre trempé épaisseur 3 mm comportant prenant en sandwich un document aux formats DIN.

- Plaques amovibles démontables par devant.
- Support mural (bas) en aluminium extrudé laqué gris anthracite.
- Pince de fixation supérieure en aluminium laqué couleur gris anthracite.

Dimensions DIN A6, A5, A4, A3 et A2 portrait et paysage





Descriptif technique panneaux suspendus, en drapeau et chevalet

## Description :

Système de signalétique industrialisé totalement modulaire constitué d'aluminium et de verre. Selon les détails techniques suivants concernant matériaux, formes, épaisseurs, finitions, format, construction et certifications diverses.

## Matériaux :

A. Panneau pour Texte permanent  
Plaque de verre trempé clair, face plane, extrémités non agressives (polies et chanfreinées).

Epaisseurs:  
suspendu: 2 x 4 mm + intervalle de 3 mm  
drapeau: 2 x 3 mm + intervalle de 3 mm  
chevalet: 1 x 6 mm

B. Supports de montage  
1. Support constitué d'un profil laqué supérieur ou latéral qui emprisonne la plaque par l'intermédiaire de deux petites vis BTR pratiquement invisibles. Profilés en aluminium extrudé Alloy AlMgSi 0,5.

## Traitement de surface :

Pour les profilés de support seulement:  
Processus de finition en deux phases:  
Phase 1 : traitement primaire titanium/zirconium pour favoriser l'adhérence de la laque et la protection.  
Phase 2 : peinture polyester bi-composants non toxique, sans émissions, étuvée à haute température. Couleurs selon norme NCS ou RAL à l'approbation du maître d'œuvre.

## Textes et graphismes :

Textes, logos et pictogrammes selon charte graphique précisant typographies, corps, graisses, approches, couleurs, mise en page, etc.

## Marquage des panneaux à texte :

1. Par découpe DAO sur vinyle adhésif standard industrialisé.
2. Impression directe par imprimante UV.
3. Impression numérique sur vinyle adhésif.

## Certifications :

Qualité  
Modulex (Billund DK) satisfait aux exigences de la norme ISO 9001 ; certificat délivré par DS Certificering (DK) depuis le 10 11 1991.

Environnement  
Les objectifs et les plans d'action de la société Modulex sont basés sur le principe d'une technologie respectueuse de l'environnement. Pour son action dans le domaine environnemental Modulex a obtenu le diplôme de Miljønetværk (Danish Environmental Protection Agency).

## Classement au feu :

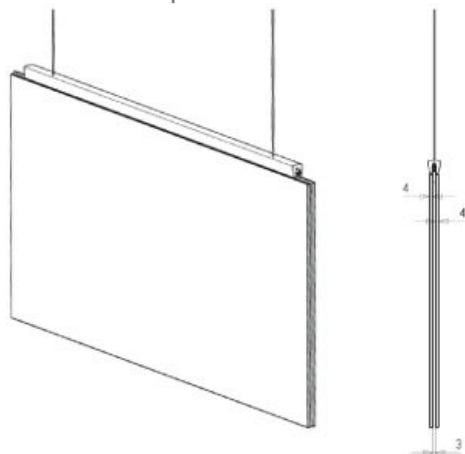
Produits classés B-s1, d0 conformément aux prescriptions du «Danish Fire and Protection Technical Institute» correspondant au classement M1, voir règlement du 21 Novembre 2002 (annexe 3 p. 11). Ensemble conforme au règlement du 25 juin 1980 concernant la sécurité contre l'incendie dans les établissements recevant du public (art AM 9 et AM 10).

## Garanties :

2 ans de garantie du fabricant à la date de la commande principale pour tous défauts de fabrication et de matériaux.  
10 ans de garantie fabricant pour tout remplacement ou compléments par un système de fonctionnalité similaire.

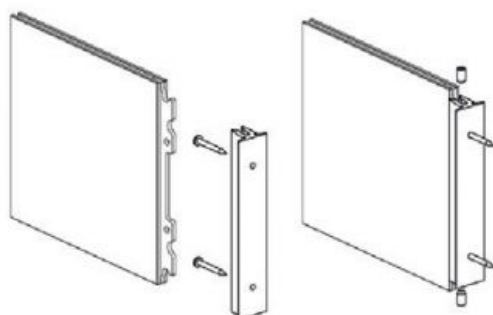


## Panneaux suspendus



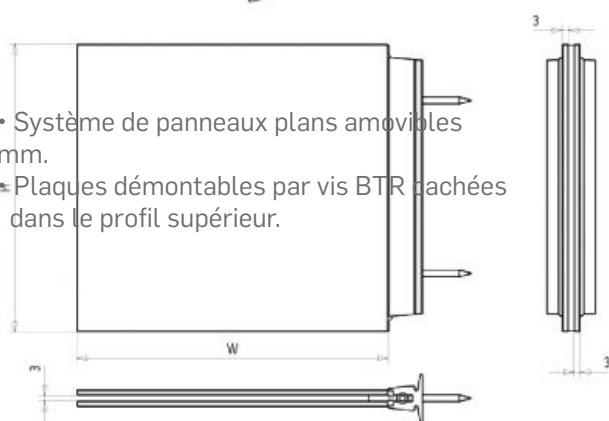
- Système de panneaux plans.
- Épaisseur de 11 mm ; relief de l'ensemble 14 mm.
- Plaques démontables par vis BTR cachées dans le profil supérieur.
- Entretoise invisible maintenant les 2 plaques séparées de 3 mm et permettant un traitement graphique en «miroir».
- Suspension par fil inox.
- Cache crochet en polycarbonate injecté gris
- Dimensions 300 x 595 mm, 50 x 827 mm et 432 x 827 mm

## Panneau en drapeau

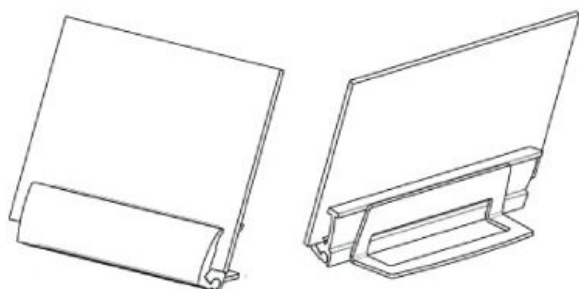


- Système de panneaux plans.
- Épaisseur de 9 mm ; relief de l'ensemble 14 mm.
- Plaques démontables par vis BTR cachées dans le profil latéral.
- Entretoise invisible maintenant les 2 plaques séparées de 3 mm et permettant un traitement graphique en «miroir».
- Fixation murale par vis et chevilles.
- Dimension 150 x 150 mm

- Système de panneaux plans amovibles mm.
- Plaques démontables par vis BTR cachées dans le profil supérieur.



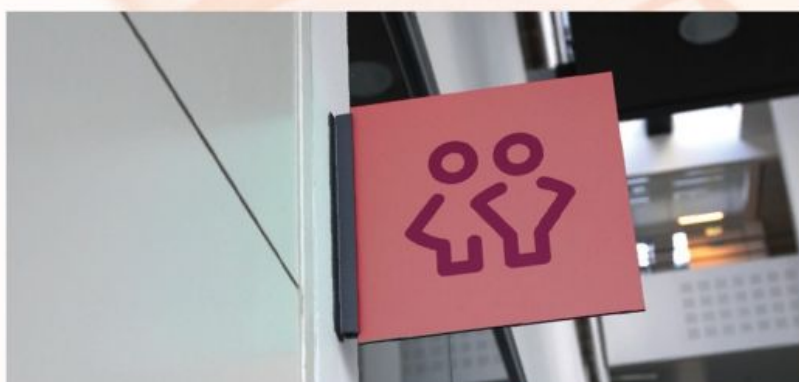
## Chevalet



- Système de panneaux plans.
- Épaisseur de 6 mm.
- Plaques démontables par vis BTR cachées dans le profil inférieur.
- Dimension 108 x 150 mm



**Macer** est une marque déposée par Modulex. Les autres logos sont la propriété de leurs divers ayants droit. Leur présentation n'implique de la part de Modulex aucun intérêt ou affiliation quelconque, mais seulement un exemple d'application de son produit.



© Modulex 07.2012  
Tous droits réservés



**Modulex Distribution**

8, rue des Cendriers  
75020 Paris  
France  
info@modulex.fr  
T +33 (0) 1 45 42 53 66



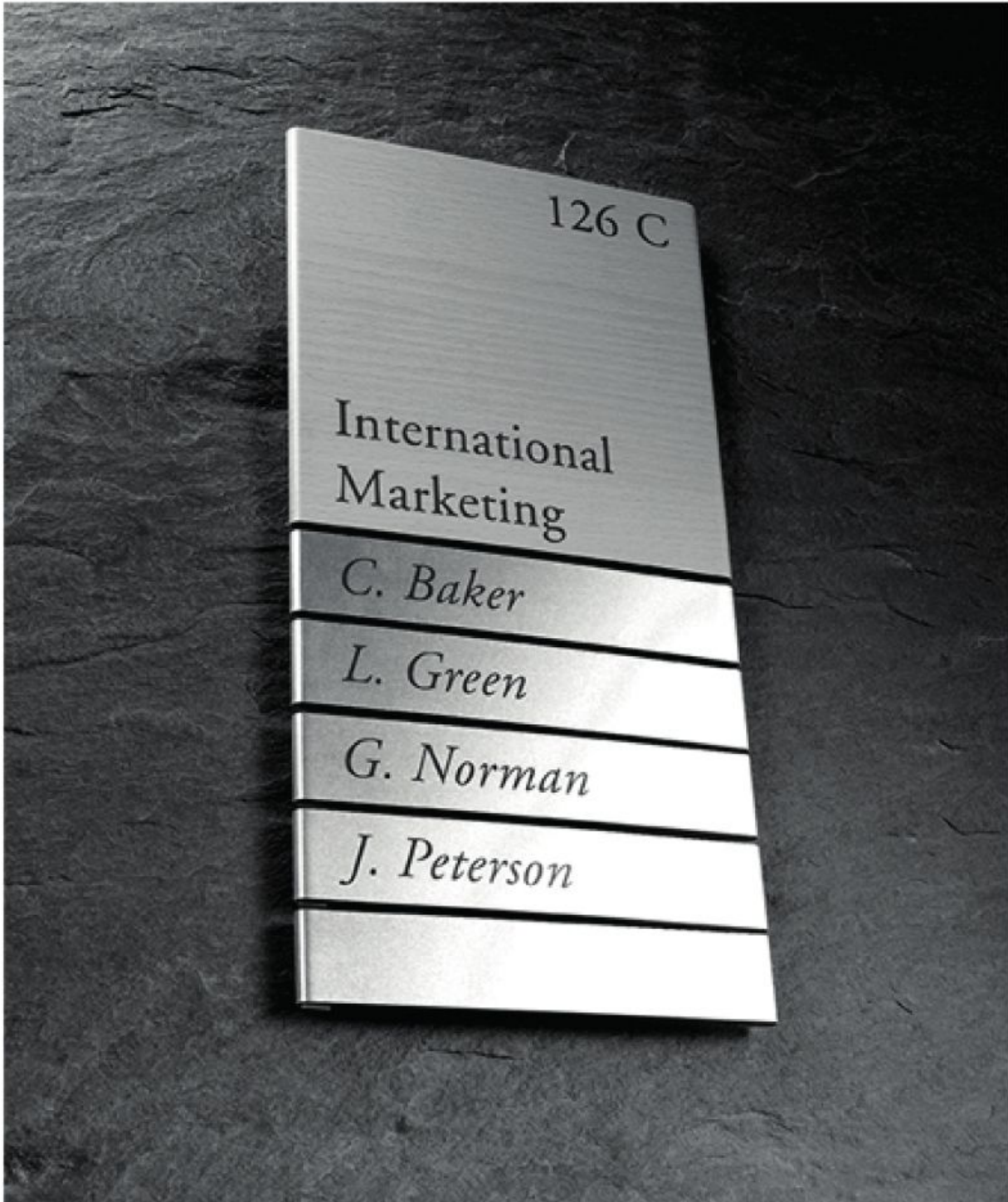
stet

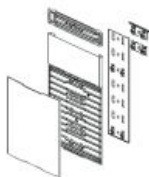
Peterson

inz Kupfermann

# Messenger intérieur

---





## Plaque de porte ou panneaux d'identification modifiables

- Plaques ou combinaison de plaques planes «Paperflex®» (mise à jour sur site) de formats normalisés DIN avec ou sans plaques permanentes complémentaires
- Structure en polycarbonate et aluminium extrudé



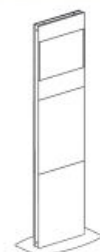
## Panneau mural pour directionnels ou identification permanents

- Plaques ou combinaison de plaques planes à textes permanent, sans limite de hauteur
- Structure en polycarbonate et aluminium extrudé



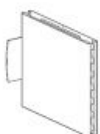
## Panneau suspendu

- Plaques ou combinaison de plaques planes à textes permanent, deux faces obligatoires de formats identiques.
- Structure en polycarbonate et aluminium extrudé
- Kit de suspension en nylon ou fil d'acier



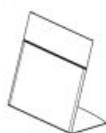
## Monolithe

- Combinaison de plaques planes à texte permanent ou paperflex (mise à jour sur site), deux faces obligatoires de largeur 445 et 605 mm
- Structure en polycarbonate et aluminium extrudé avec platine en acier laqué



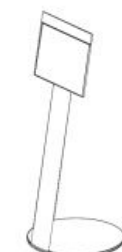
## Panneau en drapeau

- Combinaison de plaques planes à texte permanent, deux faces obligatoires
- Structure en polycarbonate et aluminium extrudé
- Kit de fixation murale en drapeau



## Chevalet de comptoir ou de bureau

- Plaques planes à texte permanent ou paperflex (mise à jour sur site).
- Structure en polycarbonate et aluminium extrudé
- Support en tôle d'aluminium laqué



## Lutrin

- Combinaison de plaques planes à texte permanent ou paperflex (mise à jour sur site), dans les limites standard du produit
- Structure en polycarbonate et aluminium extrudé
- Support en tube d'acier laqué avec plaque de fond en aluminium



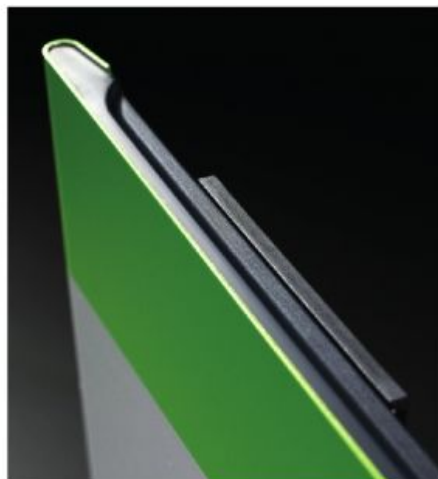


Plaque de porte Paperflex

### Le saviez-vous?

Outre les 70 couleurs standard visibles sur notre nuancier, de nombreuses teintes NCS ou RAL sont déjà référencées dans notre base de données.

Ceci sans oublier toutes les finitions «Corona» ou aspect bois et les possibilités de «skin-effect» que vous offre notre système «Print-on-panel».



Monolithe d'accueil

# Messenger intérieur

## Une modularité complète

Comme tous les systèmes signalétiques Modulex, Messenger est modulaire et, par conception, interchangeable et facile à mettre à jour.

Les nombreux points communs qui existent entre les systèmes Pacific et Messenger permettent au surplus de combiner leur usage de façon cohérente dans un même projet.

Large gamme de formats différents adaptés à chaque situation : fixations murales, suspendues, en drapeau ou sur pied.

Et dans un environnement où la signalétique doit fréquemment être mise à jour, le système de plaques de porte «Paperflex» vous permet d'imprimer vos propres documents et de les afficher sous un couvercle acrylique transparent.



Panneau directionnel à lames amovibles

Quel que soit le type de signalétique recherché, vous trouverez toujours une solution adaptée à vos besoins.



Lutrin





Descriptif technique plaques de porte ou panneaux d'identification modifiables

## Description :

Système de signalétique industrialisé totalement modulaire constitué de tôle d'aluminium, écran en polycarbonate transparent antireflets et structure polycarbonate. Eléments combinables avec les Panneaux à Texte Permanent.

Selon les détails techniques suivants concernant matériaux, formes, épaisseurs, finitions, format, construction et certifications diverses.

## Matériaux :

Eléments combinables avec les Panneaux à Texte Permanent, voir descriptif panneaux à texte permanents. Deux types:

A. Plaque de porte (page 103) transparente en polycarbonate injecté clair, clipsé sur fond monobloc plan et maintenant en place une étiquette prédécoupée.

Membrures et fond monobloc en polycarbonate injecté clipsables.

Formats concernés : 61 x 157 mm, 93 x 157 mm, 157 x 157 mm.

B. Porte-étiquette transparent en aluminium plan, avec profil latéral en alu extrudé laqué, membrures en polycarbonate injecté intégrées avec protection en polycarbonate (ordinaire ou antireflets).

maintenant en place une étiquette prédécoupée.

Formats concernés : 221 x 231 mm, 317 x 231 mm, 221 x 317 mm, 445 x 317 mm, 317 x 445 mm.

Prévoir une ventouse pour le démontage de la protection.

C. Supports de montage

Rails muraux en aluminium extrudé anodisé noir pour fixation des membrures (clips).

Embouts de finition en polycarbonate injecté.

## Traitement de surface :

Pour les parties aluminium :

Processus de finition en deux phases :

Phase 1 : Traitement primaire titanium / zirconium pour favoriser l'adhérence de la laque et la protection.

Phase 2 : Peinture polyester bi-composant non toxique, sans émissions, étuvée à haute température.

Couleurs selon norme NCS ou RAL à l'approbation du maître d'œuvre.

## Textes et graphismes :

Textes, logos et pictogrammes selon charte graphique précisant typographies, corps, graisses, approches, couleurs, mise en page, etc.

## Marquage des étiquettes :

En PAO, noir et blanc ou couleur selon imprimante. Logiciel de gestion des textes fonctionnant sous Windows.

## Certifications :

Qualité

Modulex (Billund DK) satisfait aux exigences de la norme ISO 9001 ; certificat délivré par DS certificering (DK) depuis le 10 11 1991.

Environnement

Les objectifs et les plans d'action de la société Modulex sont basés sur le principe d'une technologie respectueuse de l'environnement. Pour son action dans le domaine environnemental Modulex a obtenu le diplôme de Miljønetværk (Danish Environmental Protection Agency).

## Classement au feu :

Produits classés B-s1,d0 conformément aux prescriptions du «Danish Fire and Protection Technical Institute» correspondant au classement M1, voir règlement du 21 Novembre 2002 (annexe 3 p. 11).

Ensemble conforme au règlement du 25 juin 1980 concernant la sécurité contre l'incendie dans les établissements recevant du public (art AM 9 et AM 10).

## Garanties :

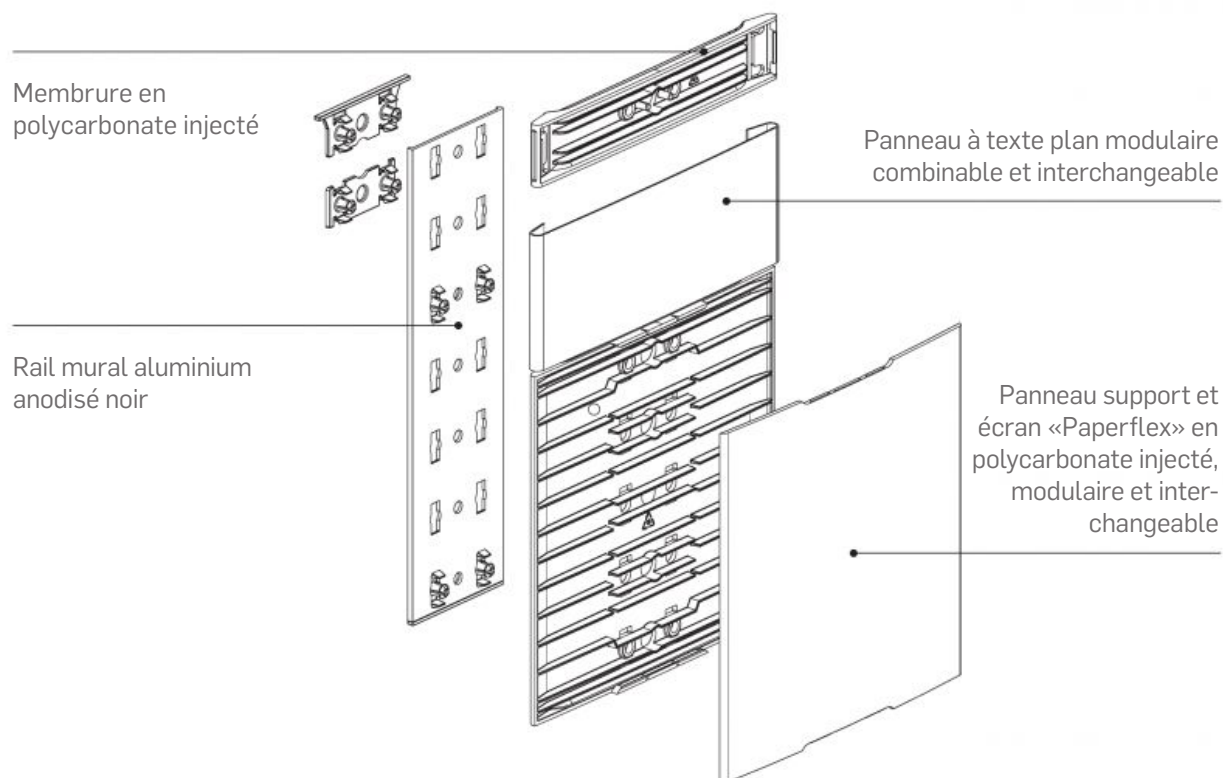
2 ans de garantie du fabricant à la date de la commande principale pour tous défauts de fabrication et de matériaux.

10 ans de garantie fabricant pour tout remplacement ou compléments par un système de fonctionnalité similaire.



# Messenger intérieur

## Plaques de porte à texte modifiable petits formats



## Porte-étiquette (dits Paperflex)



- Système de panneaux plans modulaires.
- Ecran en polycarbonate injecté clair ou anti-reflets.
- Épaisseur de 12,5 mm.
- Combinaison possible de différentes hauteurs de panneaux à textes ou paperflex dans une même largeur.
- Hauteur finale du panneau composé limitée seulement par l'espace disponible.
- Plaques amovibles démontables par devant.
- Tension obtenue par membrures intégrées au fond.
- Rail vertical en aluminium extrudé anodisé noir.
- Embouts de finition en polycarbonate injecté.

## Format de plaques Paperflex

- Combinables avec plaques permanentes dans la même largeur; voir formats page 107.

NB : Les grands formats «Paperflex» dont la structure est différente figurent en page suivante.

Hauteur	157 mm	●
	93 mm	●
	61 mm	●
	Largeur	157 mm



caractéristiques standard

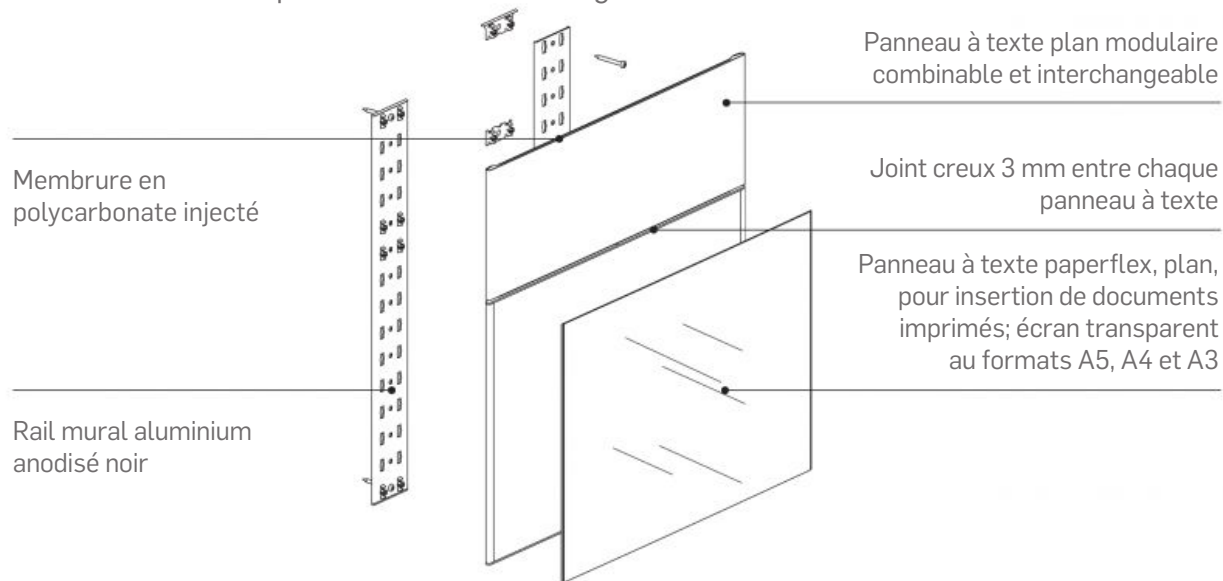
# Messenger intérieur





# Messenger intérieur

## Panneaux muraux pour texte modifiable grands formats



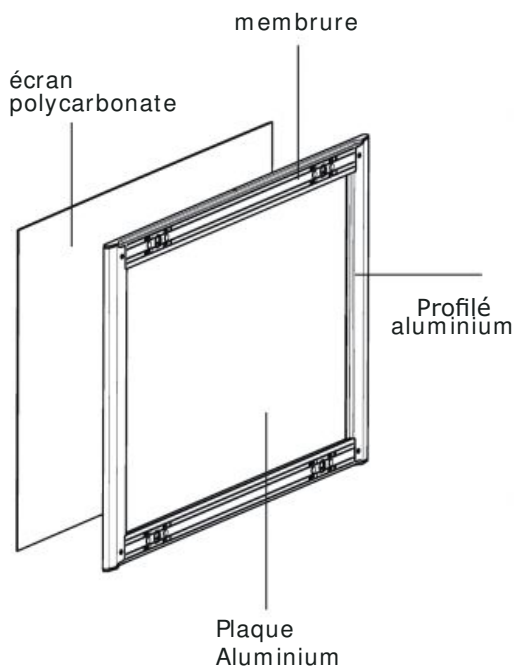
## Panneaux muraux «Paperflex»

Système de panneaux plans modulaires dito page 105

- Plaques support composé d'une tôle de fond et 2 profils latéraux laqués gris anthracite, amovibles et démontables par devant.
- Ecran polycarbonate clair ou antireflets pour insertion documents imprimés amovible à l'aide d'une ventouse.

Hauteur	605 mm	19			●
	445 mm	14		●	
	317 mm	10	●		●
	221 mm	7	●	●	
	157 mm	5	●		
	Lar eur		231 mm	317 mm	445 mm

Possibilité de formats hors standard dans les largeurs standard et dans la limite de 605 mm de haut.





Descriptif technique panneaux muraux, directionnels ou d'identification permanents

## Description :

Système de signalétique industrialisé totalement modulaire constitué de tôle d'aluminium et éléments en polycarbonate. Selon les détails techniques suivants concernant matériaux, formes, épaisseurs, finitions, format, construction et certifications diverses.

## Matériaux :

A. Panneau pour Texte permanent  
Aluminium haute résistance, épaisseur 0,75mm, laqué polyester bi-composants.  
Face plane, extrémités non agressives, pliés selon un diamètre précis de 2.6mm pour recevoir les éléments de structure sur des perforations à intervalles modulaires.  
Panneaux dimensionnés selon un module de base de 29mm combinables entre eux avec un joint creux de 3mm.

B. Eléments de structure  
1. Membrures en polycarbonate injecté (ou en Valox pour 157 et 221 mm) clipsables avec possibilité de blocage.  
2. Clips pour fixation et embouts de finition en polycarbonate injecté

C. Supports de montage  
Rails muraux en aluminium extrudé anodisé noir pour fixation des membrures (clips)

## Traitement de surface :

Pour les plaques à textes :  
Processus de finition en deux phases:  
Phase 1 : Traitement primaire titanium / zirconium pour favoriser l'adhérence de la laque et la protection.  
Phase 2 : Peinture polyester bi-composant non toxique, sans émissions, étuvée à haute température.  
Couleurs selon norme NCS ou RAL à l'approbation du maître d'œuvre.

## Textes et graphismes:

Textes, logos et pictogrammes selon charte graphique précisant typographies, corps, graisses, approches, couleurs, mise en page, etc.

## Marquage des panneaux à texte:

1. Par découpe DAO sur vinyl adhésif standard industrialisé.
2. Impression directe par imprimante UV
3. Impression numérique sur vinyle adhésif.

## Certifications :

Qualité  
Modulex (Billund DK) satisfait aux exigences de la norme ISO 9001 ; certificat délivré par DS certificering (DK) depuis le 10 11 1991.

Environnement  
Les objectifs et les plans d'action de la société Modulex sont basés sur le principe d'une technologie respectueuse de l'environnement. Pour son action dans le domaine environnemental Modulex a obtenu le diplôme de Miljønetværk (Danish Environmental Protection Agency).

## Classement au feu :

Produits classés B-s1,d0 conformément aux prescriptions du «Danish Fire and Protection Technical Institute» correspondant au classement M1, voir règlement du 21 Novembre 2002 (annexe 3 p. 11).  
Ensemble conforme au règlement du 25 juin 1980 concernant la sécurité contre l'incendie dans les établissements recevant du public (art AM 9 et AM 10).

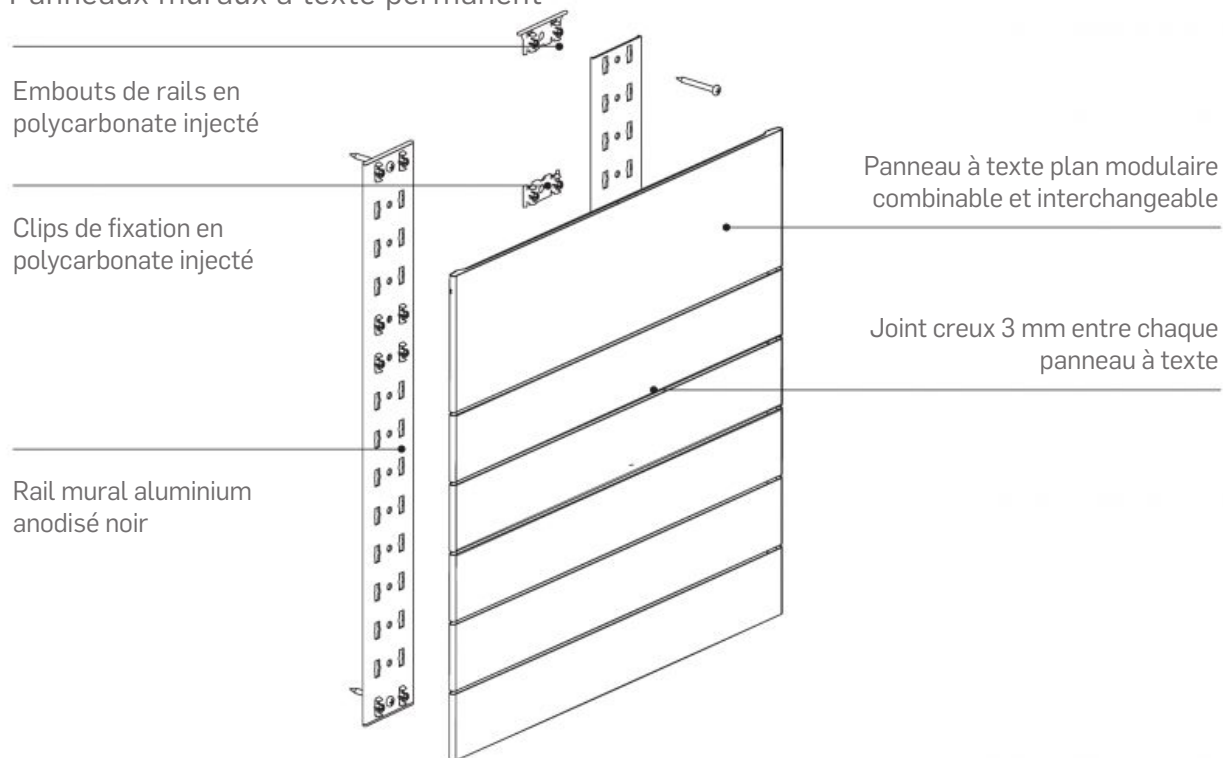
## Garanties :

2 ans de garantie du fabricant à la date de la commande principale pour tous défauts de fabrication et de matériaux.  
10 ans de garantie fabricant pour tout remplacement ou compléments par un système de fonctionnalité similaire.



# Messenger intérieur

## Panneaux muraux à texte permanent



- Système de panneaux plans modulaires.
- Épaisseur de 12,5 mm.
- Combinaison possible de différentes hauteurs de panneaux à textes dans une même largeur.
- Hauteur finale du panneau composé limitée seulement par l'espace disponible et la lisibilité.

- Plaques amovibles démontables par devant.
- Tension obtenue par membrures internes en polycarbonate injecté.
- Rail vertical en aluminium extrudé anodisé noir.
- Embouts de finition en polycarbonate injecté.
- Couleurs standard selon norme NCS..

Possibilité de formats hors standard dans les largeurs standard et dans la limite de 605 mm de haut

Hauteur	605 mm	19			●	●	●	●
	541 mm	17				●		
	509 mm	16					●	
	477 mm	15					●	●
	445 mm	14		●	●	●		
	413 mm	13						●
	349 mm	11				●	●	●
	317 mm	10		●	●		●	●
	285 mm	9						●
	221 mm	7	●	●	●	●	●	●
	189 mm	6						●
	157 mm	5	●		●		●	●
	125 mm	4	●	●	●	●	●	●
93 mm	3	●	●	●	●	●	●	
61 mm	2	●	●	●	●	●	●	
29 mm	1	●	●	●	●	●	●	
	Largeur		157 mm	231 mm	317 mm	445 mm	605 mm	861 mm

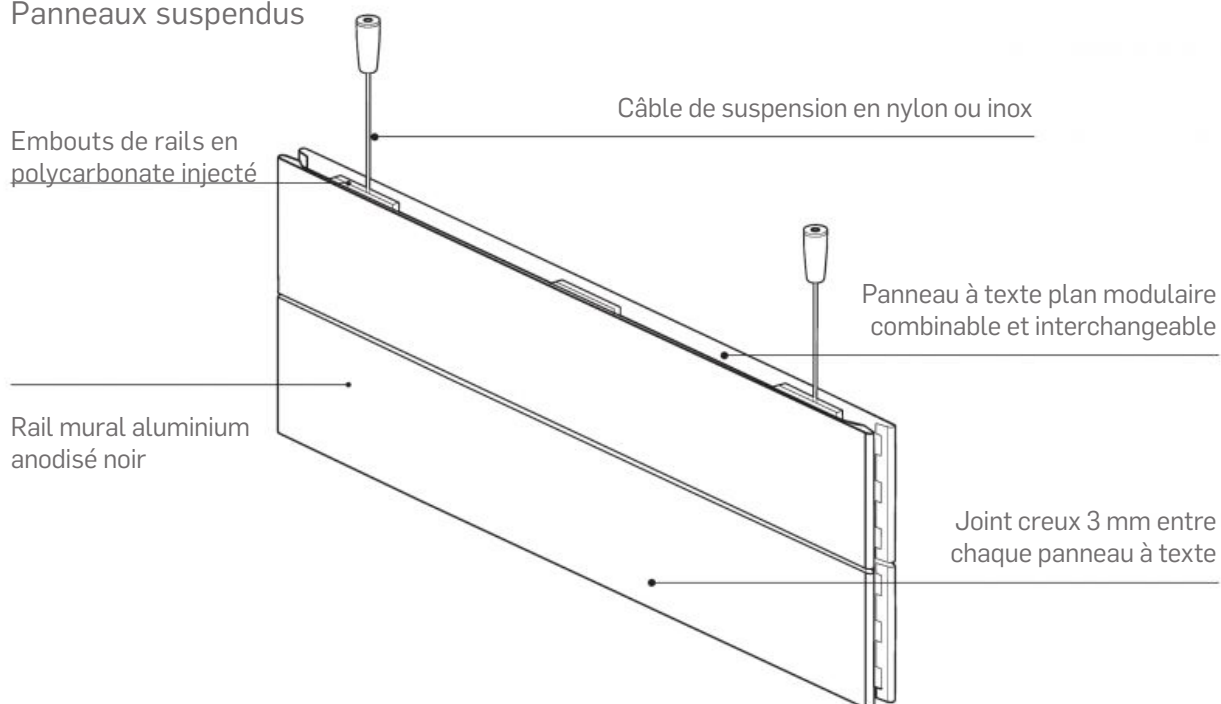
Possibilité de formats hors standard dans les largeurs standard et dans la limite de 605 mm de haut.





# Messenger intérieur

## Panneaux suspendus



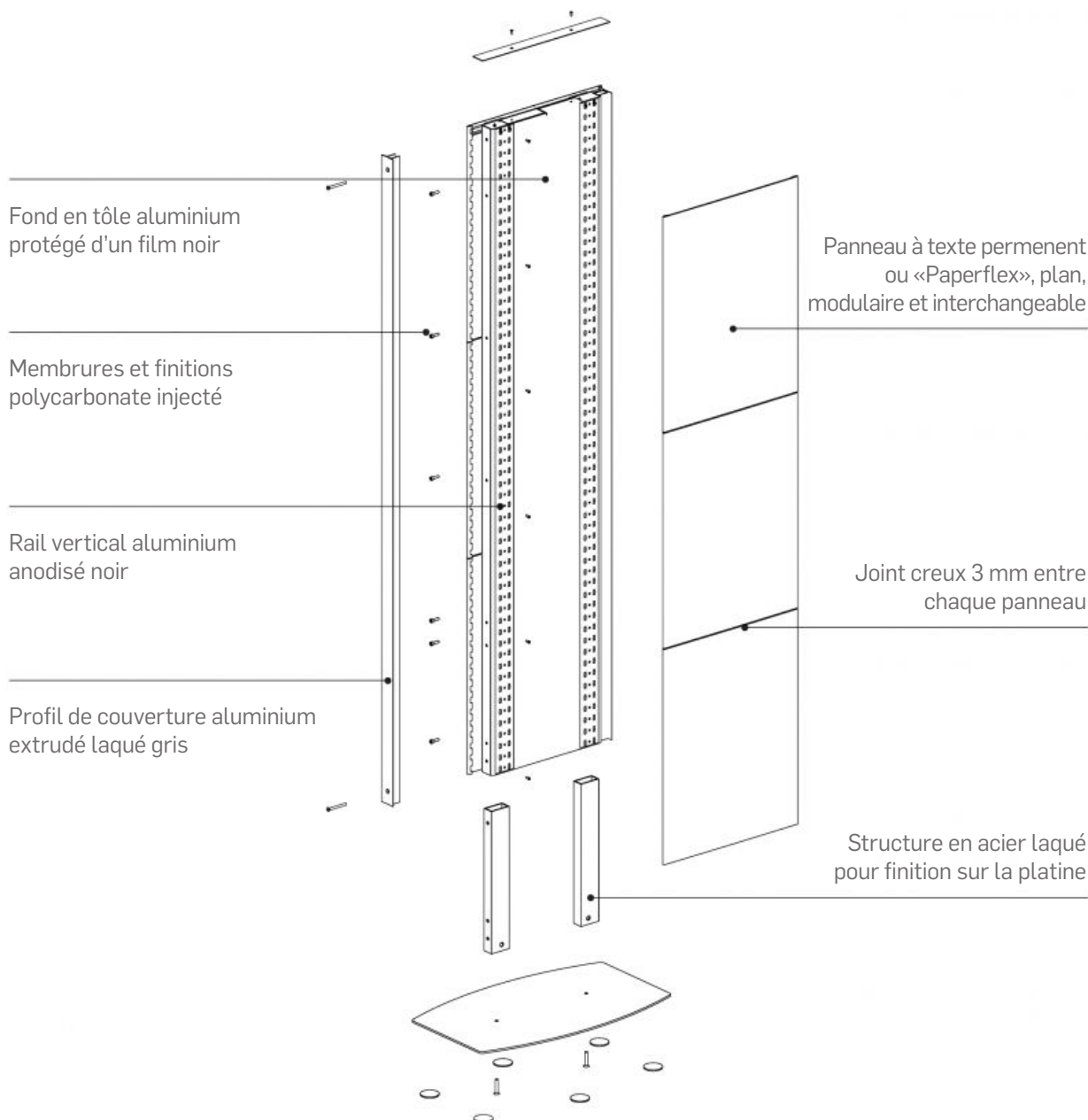
- Système de panneaux plans modulaires.
- Épaisseur de 12,5 mm.
- Combinaison possible de différentes hauteurs de panneaux à textes dans une même largeur.
- Composition nécessairement double face.
- Hauteur finale du panneau composé limitée seulement par l'espace disponible et la lisibilité.
- Plaques amovibles démontables par devant.
- Tension obtenue par membrures internes en polycarbonate injecté.
- Rails verticaux en aluminium extrudé anodisés noirs avec embout de liaison dos à dos.
- Embouts de finition en polycarbonate injecté avec kit de suspension en nylon ou en inox.
- Couleurs standard selon norme NCS.

	445 mm		●		
	349 mm			●	●
	221 mm		●	●	●
	125 mm			●	●
	157 mm	●	●	●	●
	93 mm		●	●	●
<b>Hauteur</b>					
<b>Largeur</b>	317 mm	445 mm	605 mm	861 mm	



# Messenger intérieur

## Monolithes



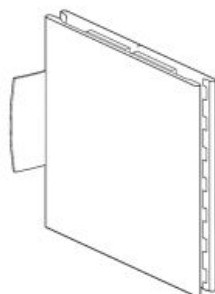
- Accessoire de présentation pour les panneaux à textes permanents ou «Paperflex».
- Combinaison possible de différentes hauteurs de panneaux dans deux largeurs : 445 et 605 mm.
- Composition nécessairement double face.
- Hauteur de l'ensemble fixée à 1821 mm.
- Plaques amovibles démontables par devant.
- ension obtenue par membrures internes en polycarbonate injecté.
- Rails verticaux et platine en aluminium extrudé anodisé noir.
- Embouts en polycarbonate injecté.
- Couleurs standard selon norme NCS.



caractéristiques standard

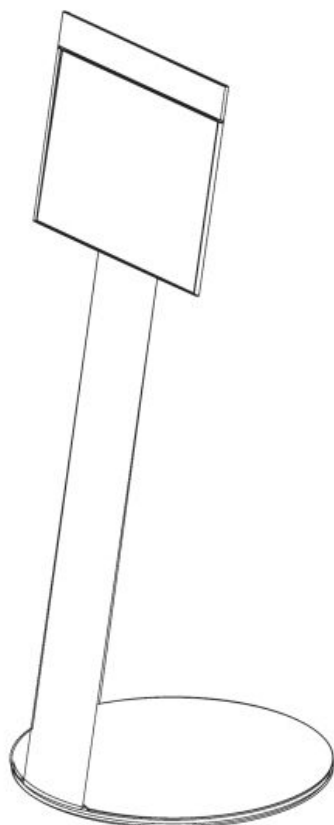
## Messenger intérieur

Panneaux en drapeau

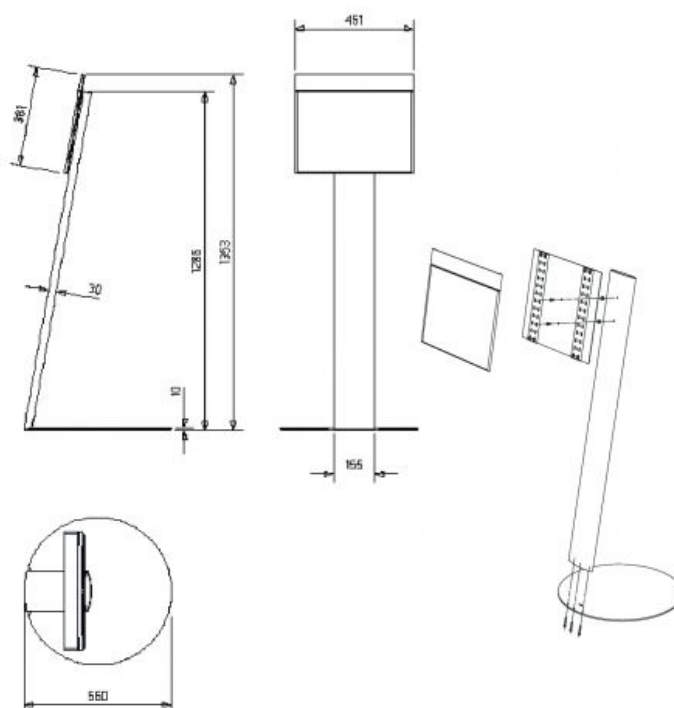


- Système de panneaux plans modulaires.
- Épaisseur de 25 mm.
- Ensemble nécessairement double face.
- Plaques amovibles démontables par devant.
- Tension obtenue par membrures internes en polycarbonate injecté.
- Rails d'assemblage en aluminium extrudé anodisé noir.
- Embouts de finition en polycarbonate injecté avec kit de fixation Mural (potence).
- Format 157 x 157 , 157 x 317 ou 221 x 231 mm.
- Couleurs standard selon norme NCS.

Lutrin



- Support de type «lutrin» pour panneau format (H x L) 381 x 445 mm A3 «Paperflex» avec en-tête de 61 x 445 mm.
- Autres compositions de plaques à texte permanent possible dans la limite de ce format total.
- Le lutrin se compose d'un pied de section elliptique en aluminium extrudé de 155 x 30 x 1286 mm laqué gris métallisé anthracite (MX 17) et d'une platine lestée composée de deux plaques en etronit laqué de 3 mm et de 8 mm d'épaisseur.
- Son diamètre est de 560 mm.



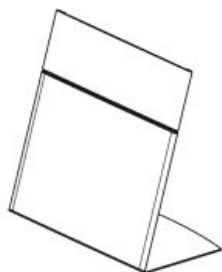


caractéristiques standard

## Messenger intérieur

---

### Chevalet de comptoir



- Système de panneaux plans modulaires.
- Épaisseur de 12,5 mm.
- Plaques permanentes ou «Paperflex» amovibles démontable par devant.
- Tension obtenue par membrures internes en poly carbonate injecté.
- Tôle aluminium laqué gris anthracite formant support de chevalet.
- Couleurs standard selon norme NCS pour plaques permanentes.
- Format 317 x 317 mm ; composition de plaques possible dans le cadre de cette limite.

---

### Chevalet de bureau



- Système de panneaux plans modulaires.
- Épaisseur de 12,5 mm.
- Plaque permanente ou paperflex amovibles démontable par devant.
- Tension obtenue par membrures internes en poly carbonate injecté formant support de chevalet.
- Format 61 x 157 mm.
- Couleurs standard selon norme NCS pour plaques permanentes.



**Messenger** est une marque déposée par Modulex. Les autres logos sont la propriété de leurs divers ayants droit. Leur présentation n'implique de la part de Modulex aucun intérêt ou affiliation quelconque, mais seulement un exemple d'application de son produit.



© Modulex 07.2012  
Tous droits réservés



**Modulex Distribution**

8, rue des Cendriers  
75020 Paris  
France  
info@modulex.fr  
T +33 (0) 1 45 42 53 66



stet

Peterson

inz kuptetnad

# Pacific intérieur

---





## Plaque de porte ou panneaux d'identification modifiables

- Plaques ou combinaison de plaques galbées «Paperflex®» (mise à jour sur site) de formats normalisés DIN avec ou sans plaques permanentes complémentaires
- Structure en polycarbonate et aluminium extrudé



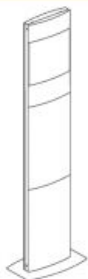
## Panneau mural permanent modifiable lame par lame

- Plaques ou combinaison de plaques galbées à texte permanent, juxtaposition des plaques sans limite de hauteur
- Structure en polycarbonate et aluminium extrudé



## Panneau suspendu

- Plaques ou combinaison de plaques galbées à texte permanent, deux faces obligatoires de formats identiques
- Structure en polycarbonate et aluminium extrudé
- Kit de suspension en nylon ou fil d'acier



## Monolithe

- Combinaison de plaques galbées à texte permanent ou Paperflex (mise à jour sur site), deux faces obligatoires de largeur 445 et 605 mm
- Accessoire de présentation composé de tôle d'aluminium laqué et éléments de structure en polycarbonate et aluminium extrudé avec platine en acier laqué



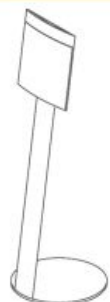
## Panneau en drapeau

- Combinaison de plaques galbées à texte permanent, deux faces obligatoires
- Structure en polycarbonate et aluminium extrudé
- Kit de fixation murale en drapeau



## Chevalet de comptoir ou de bureau

- Plaques galbées à textes permanent ou Paperflex (mise à jour sur site)
- Structure en polycarbonate et aluminium extrudé



## Accessoire de présentation en tôle d'aluminium pliée laquée **Lutrin**

### Lutrin

- Combinaison de plaques galbées à texte permanent ou Paperflex (mise à jour sur site), dans les limites standard du produit
- Structure en polycarbonate et aluminium extrudé
- Accessoire de présentation profilé en aluminium laqué avec plaque de fond pour fixation du panneau, en aluminium laqué





Litrin



# Pacific Intérieur

## Un style chaleureux et élégant.

Les lignes pures et l'apparence compacte du système Pacific lui permettent de s'intégrer à tous types d'environnement et vous offre un système complet de signalétique qui vous guidera, de l'entrée à la sortie de manière discrète, simple et attrayante.

Les panneaux sont modulaires et totalement interchangeables, facilitant la mise à jour du système.

Large gamme de formats différents adaptés à chaque situation : panneaux synoptiques, panneaux directionnels ou plaques de porte.



### Le saviez-vous?

Les accessoires «accent» permettent de personnaliser votre équipement de façon originale en mettant en valeur telle partie de votre panneau, en en soulignant une autre...

Vous pouvez même envisager de donner à cet accessoire une forme sur mesure.



Descriptif technique plaques de porte ou panneaux d'identification modifiables

## Description :

Système de signalétique industrialisé totalement modulaire constitué de tôle d'aluminium, écran en polycarbonate transparent antireflets et structure polycarbonate. Éléments combinables avec les Panneaux à Texte Permanent.

Selon les détails techniques suivants concernant matériaux, formes, épaisseurs, finitions, format et construction.

## Matériaux :

Deux familles possibles selon les dimensions :

A. Porte-étiquette transparent en polycarbonate injecté clair, clipsé sur fond monobloc galbé et maintenant en place une étiquette prédécoupée.

Membrures et fond monobloc en polycarbonate injecté clipsables avec possibilité de blocage.

Formats concernés :

61 x 157 mm, 93 x 157 mm, 157 x 157 mm

B. Porte-étiquette transparent en aluminium galbé, avec profil latéral en aluminium extrudé laqué, membrures en polycarbonate injecté intégrées avec possibilité de blocage et protection en polycarbonate (ordinaire ou antireflets) maintenant en place une étiquette prédécoupée.

Formats concernés :

221 x 231 mm, 317 x 231 mm, 221 x 317 mm, 445 x 317 mm, 317 x 445 mm.

Prévoir une ventouse pour le démontage de la protection, et l'outil nécessaire au déblocage éventuel.

## Supports de montage :

Rails muraux en aluminium extrudé anodisé noir perforation modulaire pour clipsage des membrures. Embouts de finition en polycarbonate injecté.

Ensemble conforme au règlement du 25 juin 1980 concernant la sécurité contre l'incendie dans les établissements recevant du public (art AM 9 et AM 10).

## Textes et graphismes :

Textes, logos et pictogrammes sous le contrôle de la maîtrise d'oeuvre, selon charte graphique précisant typographies, corps, graisses, approches, couleurs, mise en page, etc.

## Marquage des étiquettes :

En PAO, noir et blanc ou couleur selon imprimante. Logiciel de gestion des textes fonctionnant sous windows.

## Finition des parties aluminium :

Processus de finition en deux phases.

Phase 1 : chromatisation primaire pour favoriser l'adhérence de la laque et la protection.

Phase 2 : peinture polyester bi-composants à base d'eau, non toxique, sans émissions, étuvé à haute température. Couleur gris foncé standard.

## Certifications :

Qualité

Modulex (Billund DK) satisfait aux exigences de la norme ISO 9001 ; certificat délivré par DS certificering (DK) depuis le 10 11 1991.

Environnement

Les objectifs et les plans d'action de la société Modulex sont basés sur le principe d'une technologie respectueuse de l'environnement. Pour son action dans le domaine environnemental Modulex a obtenu le diplôme de Miljønetværk (Danish Environmental Protection Agency).

## Classement au feu :

Produits classés B-s1,d0 conformément aux prescriptions du «Danish Fire and Protection Technical Institute» correspondant au classement M1, voir règlement du 21 Novembre 2002 (annexe 3 p. 11).

Ensemble conforme au règlement du 25 juin 1980 concernant la sécurité contre l'incendie dans les établissements recevant du public (art AM 9 et AM 10).

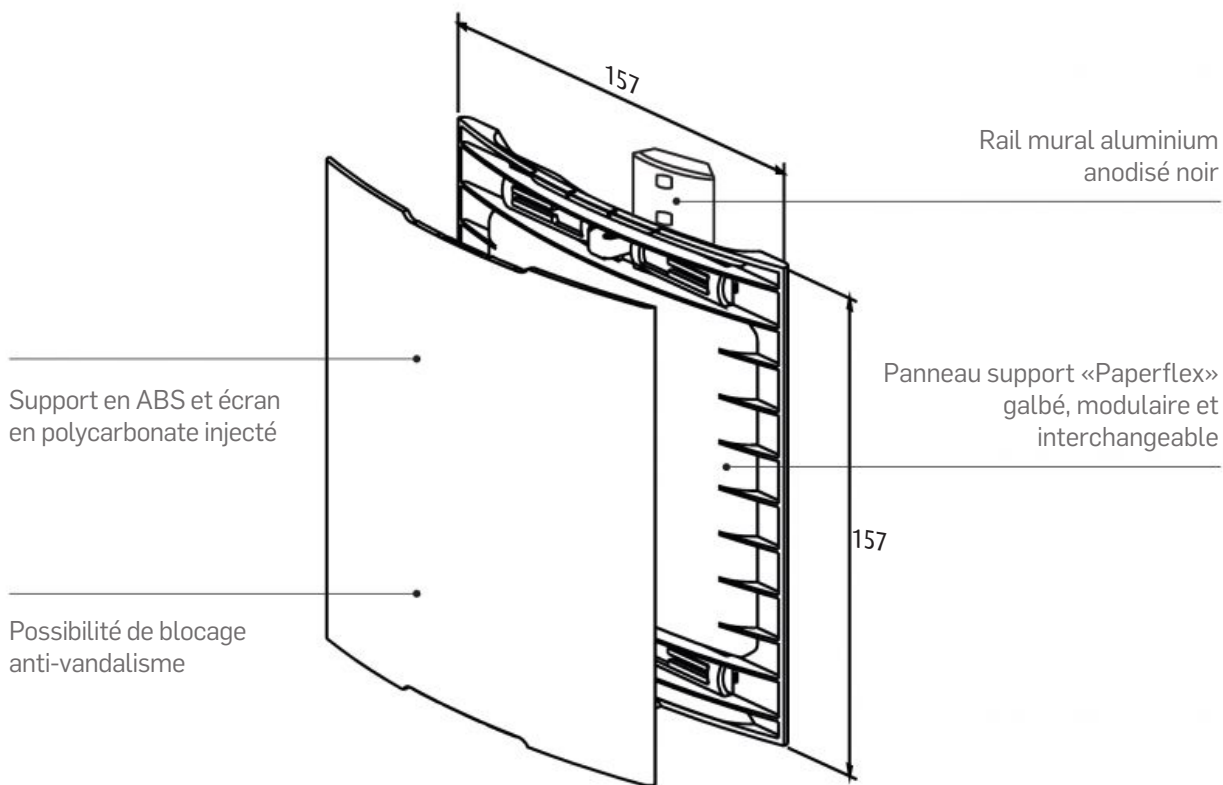
## Garanties :

2 ans de garantie du fabricant à la date de la commande principale pour tous défauts de fabrication et de matériaux.

10 ans de garantie fabricant pour tout remplacement ou compléments par un système de fonctionnalité similaire.



Plaques de porte à texte modifiable (formats 61 x 157 et 157 x 157 mm)



## Format de plaques

Hauteur	157 mm	●
	93 mm	●
	61 mm	●
Largeur		157 mm

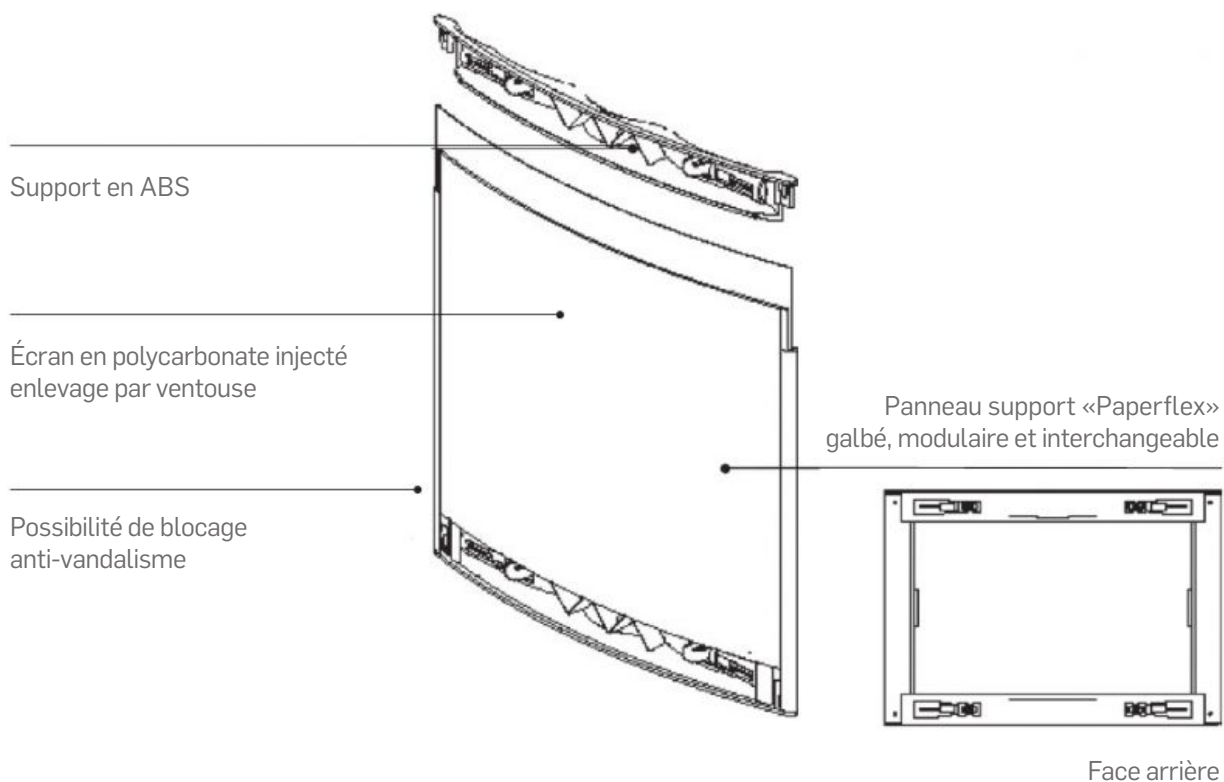
- Système de panneaux galbés modulaires.
- Porte étiquettes galbé en ABS injecté gris.
- Ecran en polycarbonate injecté clair ou anti-reflets.
- Épaisseur de 30 à 45 mm selon la largeur.
- Combinaison possible de différentes hauteurs de panneaux à textes ou paperflex dans une même largeur.

- Hauteur finale du panneau composé limitée seulement par l'espace disponible.
- Plaques amovibles démontables par devant.
- Possibilité de blocage invisible.
- Galbe obtenu par membrures intégrées au fond.
- Rail vertical en aluminium extrudé anodisé noir.
- Embouts de finition en polycarbonate injecté.



# Pacific intérieur

Panneaux muraux pour texte modifiable (formats A5, A4 et A3)



## Format de plaques

Hauteur	605 mm			●
	445 mm		●	
	317 mm	●		●
	285 mm	●		
	221 mm	●	●	
	157 mm	●		
	Largeur	231 mm	317 mm	445 mm

- Système de panneaux galbés modulaires.
- Porte étiquettes galbé en ABS injecté gris.
- Ecran en polycarbonate injecté clair ou anti-reflets.
- Épaisseur de 30 à 45 mm selon la largeur.
- Combinaison possible de différentes hauteurs de panneaux à textes ou paperflex dans une même largeur.

- Hauteur finale du panneau composé limitée seulement par l'espace disponible.
- Plaques amovibles démontables par devant.
- Possibilité de blocage invisible.
- Galbe obtenu par membrures intégrées au fond.
- Rail vertical en aluminium extrudé anodisé noir.
- Embouts de finition en polycarbonate injecté.

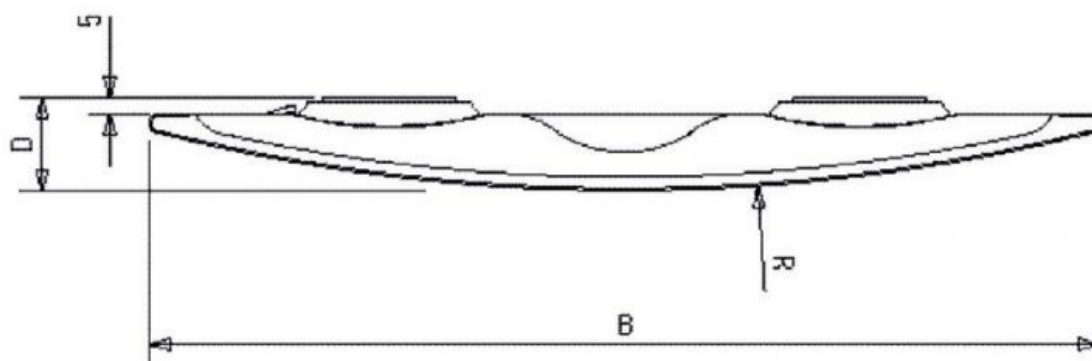


## Principe général des dimensions du système

Panneaux utilisables de façon isolés ou combinables lames par lames pour constituer des lignes de textes. Lames dimensionnées selon un module de base de 29mm combinables entre elles sous réserve d'avoir la même largeur, avec un joint creux de 3mm.

Le tableau ci-dessous présente les largeurs conventionnelles du système (aucune largeur sur mesure n'est possible) et l'incidence du galbe sur l'épaisseur des ensembles.

Le joint creux peut être habillé avec un accessoire nommé «Accent panel» de façon à produire un effet de relief original (voir page 116) description & dimensions ci-dessous.



B	D	R
Largeur	Epaisseur	Radian
157 mm	21 mm	314 mm
231 mm	25 mm	462 mm
317 mm	31 mm	634 mm
445 mm	38 mm	890 mm
605 mm	37 mm	1815 mm
864 mm	48 mm	2583 mm

## Accent panels

Accent supérieur et inférieur pour largeur :



Accent intermédiaire pour largeur :



Pacific Interieur Accent, est un accessoire qui vous donne la possibilité d'apposer une empreinte plus originale aux panneaux Pacific.

La série Accent comprend des profilés de 3 mm à monter entre les plaques ou/et aux extrémités du panneau. Les profilés forment un relief jusqu'à 15 mm par rapport aux plaques, ce qui donne l'impression que le panneau est en 3D. Les profilés Accent peuvent être livrés dans toutes les couleurs, afin d'enrichir les possibilités d'expression visuelle,

soit comme contraste marquant, soit en contribuant efficacement à la fonction informative du panneau, comme par exemple en utilisant des codes de couleurs pour indiquer des zones spécifiques ou des directions à l'intérieur d'un bâtiment.

Il est également possible de personnaliser les profilés dans toute forme que vous pourriez souhaiter ; consultez les conseillers Modulex pour obtenir les gabarits «Illustrator®».



## Descriptif technique panneaux pour texte permanent

### Description :

Système de signalétique industrialisé totalement modulaire constitué de tôle d'aluminium et éléments en polycarbonate. Selon les détails techniques suivants concernant matériaux, formes, épaisseurs, finitions, format, construction et certifications diverses.

### Matériaux :

#### A. Panneau pour Texte permanent

Face galbée variable selon la largeur du panneau, extrémités non agressives, pliés selon un diamètre précis de 2.6mm pour recevoir les éléments de structure sur des perforations à intervalles modulaires. Aluminium haute résistance, roulé à froid, épaisseur 0,75mm, laqué polyester bi-composants. Panneaux dimensionnés selon un module de base de 29mm combinables entre eux avec un joint creux de 3mm.

#### B. Eléments de structure.

1. Membrures en polycarbonate injecté (ou en Valox pour 157 et 221 mm) clipsables avec possibilité de blocage.
2. Clips pour fixation et embouts de finition en polycarbonate injecté.

#### C. Supports de montage.

Rails muraux en aluminium extrudé anodisé noir pour fixation des membrures (clips).

### Traitement de surface :

Pour les plaques à textes :

Processus de finition en deux phases:

Phase 1 : Traitement primaire titanium / zirconium pour favoriser l'adhérence de la laque et la protection.

Phase 2 : Peinture polyester bi-composant non toxique, sans émissions, étuvée à haute température.

Couleurs selon norme NCS ou RAL à l'approbation du maître d'œuvre.

### Accessoires fonctionnels ou esthétiques :

Le système est pouvu d'une série d'accessoires complémentaires pour en accentuer le caractère fonctionnel: supports pour chevalet en aluminium laqué ou en polycarbonate injecté, support de drapeau ou lutrin en aluminium laqués.

Certains accessoires sont plus d'ordre esthétique ou

visuel permettant une accentuation de tout ou partie du panneau ; telle la série Accent qui permet une personnalisation unique : profil en Etronit laqué de 3 mm d'épaisseur à insérer entre les plaques ou aux extrémités.

### Textes et graphismes :

Textes, logos et pictogrammes selon charte graphique précisant typographies, corps, graisses, approches, couleurs, mise en page, etc.

### Marquage des panneaux à texte :

1. Par découpe DAO sur vinyle adhésif standard industrialisé.
2. Impression directe par imprimante UV.
3. Impression numérique sur vinyle adhésif.

### Certifications :

Qualité

Modulex (Billund DK) satisfait aux exigences de la norme ISO 9001 ; certificat délivré par DS certificering (DK) depuis le 10 11 1991.

Environnement

Les objectifs et les plans d'action de la société Modulex sont basés sur le principe d'une technologie respectueuse de l'environnement. Pour son action dans le domaine environnemental Modulex a obtenu le diplôme de Miljønetværk (Danish Environmental Protection Agency).

### Classement au feu :

Produits classés B-s1,d0 conformément aux prescriptions du «Danish Fire and Protection Technical Institute» correspondant au classement M1, voir règlement du 21 Novembre 2002 (annexe 3 p. 11).

Ensemble conforme au règlement du 25 juin 1980 concernant la sécurité contre l'incendie dans les établissements recevant du public (art AM 9 et AM 10).

### Garanties :

2 ans de garantie du fabricant à la date de la commande principale pour tous défauts de fabrication et de matériaux.

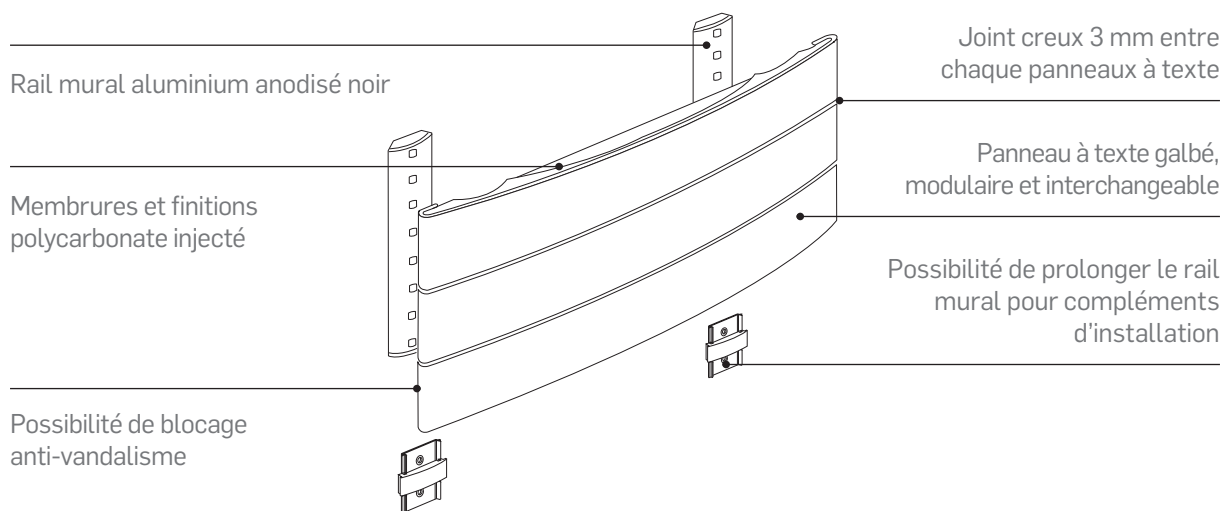
10 ans de garantie fabricant pour tout remplacement ou compléments par un système de fonctionnalité similaire.



## caractéristiques standard

# Pacific intérieur

### Panneaux muraux pour texte permanent



### Format de plaques

605 mm	19			●	●	●	●
541 mm	17				●		
509 mm	16					●	
477 mm	15					●	●
445 mm	14		●	●	●		
413 mm	13						●
349 mm	11				●	●	●
317 mm	10		●	●		●	●
285 mm	9						●
221 mm	7	●	●	●	●	●	●
189 mm	6						●
157 mm	5	●		●		●	●
125 mm	4	●	●	●	●	●	●
93 mm	3	●	●	●	●	●	●
61 mm	2	●	●	●	●	●	●
29 mm	1	●	●	●	●	●	
Largeur		157 mm	231 mm	317 mm	445 mm	605 mm	861 mm

Possibilité de formats hors standard dans les largeurs standard et dans la limite de 605 mm de haut.

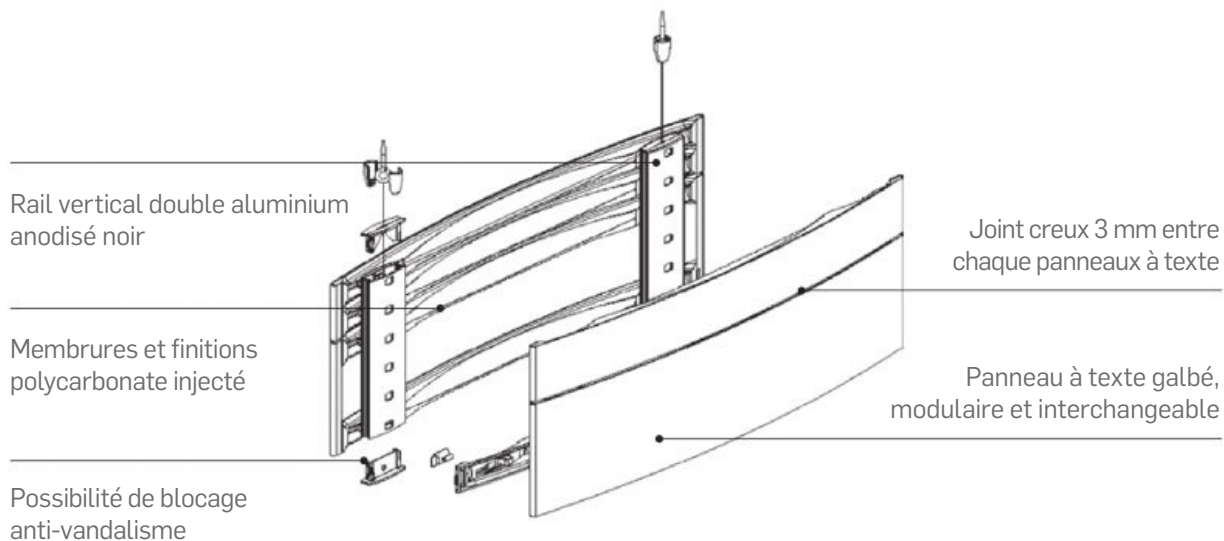
- Système de panneaux galbés modulaires et interchangeables.
- Combinaison possible de différentes hauteurs de panneaux à textes dans une même largeur.
- Hauteur finale du panneau composé limitée seulement par l'espace disponible et la lisibilité.
- Plaques amovibles démontables par devant.
- Possibilité de blocage invisible.
- Galbe obtenu par membrures internes en polycarbonate injecté.
- Rails muraux en aluminium extrudé anodisé noir.
- Embouts de finition en polycarbonate injecté.
- Couleurs standard selon norme NCS.





# Pacific intérieur

## Panneaux suspendus pour texte permanent



## Format de plaques

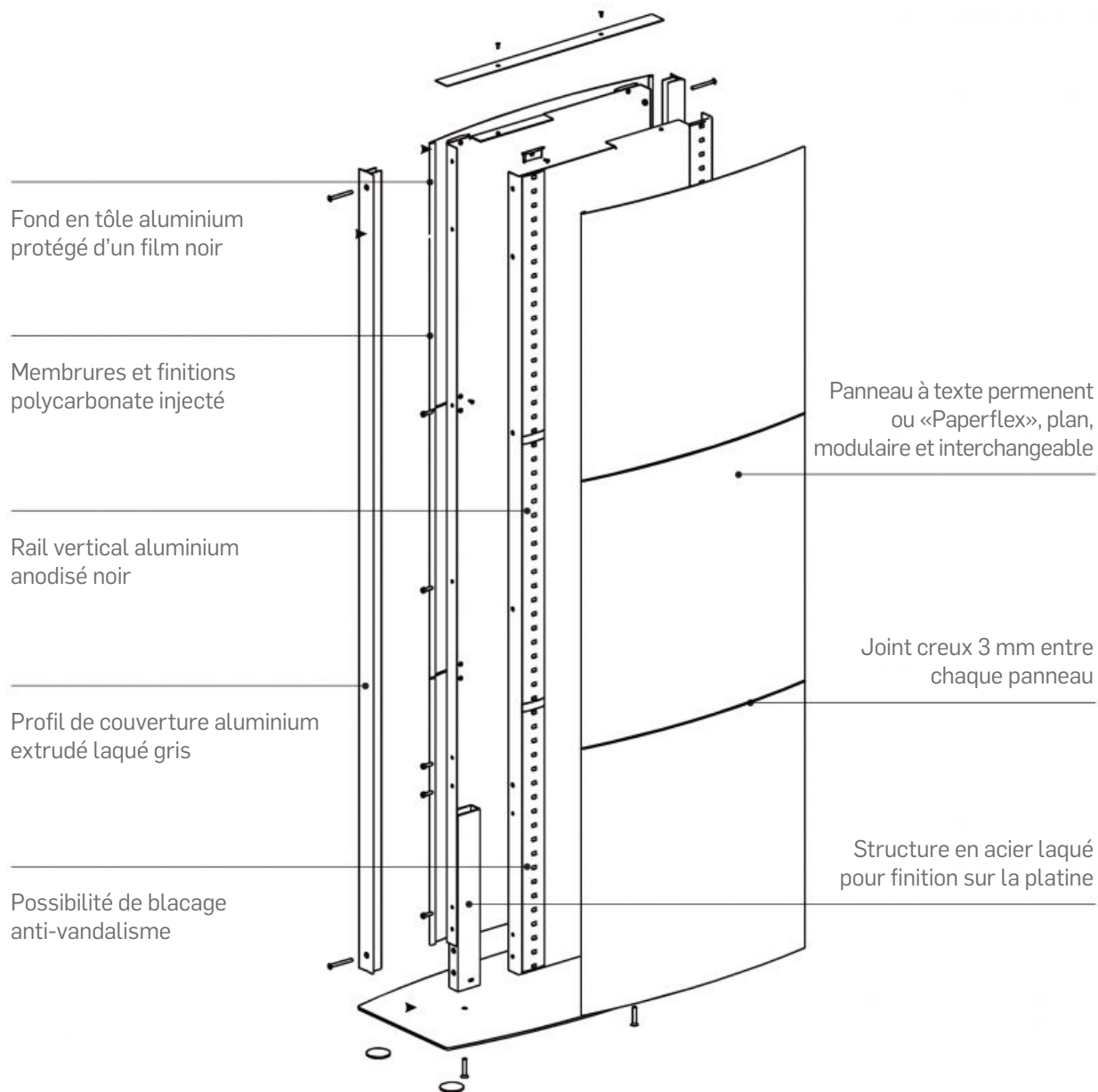
	445 mm		●		
	349 mm			●	●
	221 mm		●	●	●
	125 mm			●	●
Hauteur	157 mm	●	●	●	●
	93 mm		●	●	●
Largeur	317 mm	445 mm	605 mm	861 mm	

Les formats sont les mêmes que pour les panneaux muraux, mais la largeur de 157 mm n'est pas adaptée à l'utilisation suspendue.

- Système de panneaux galbés modulaires.
- Épaisseur de 60 à 90 mm selon la largeur.
- Combinaison possible de différentes hauteurs de panneaux à textes dans une même largeur.
- Composition nécessairement double face.
- Hauteur finale du panneau composé limitée seulement par l'espace disponible.
- Plaques amovibles démontables par devant.
- Possibilité de blocage invisible.
- Galbe obtenu par membrures internes en poly carbonate injecté.
- Rails verticaux en aluminium extrudé anodisé noir.
- Suspension en nylon noir ou câble acier avec cache vis au plafond.
- Embouts spéciaux pour suspension en polycarbonate injecté.
- Couleurs standard selon norme NCS.



## Monolithes

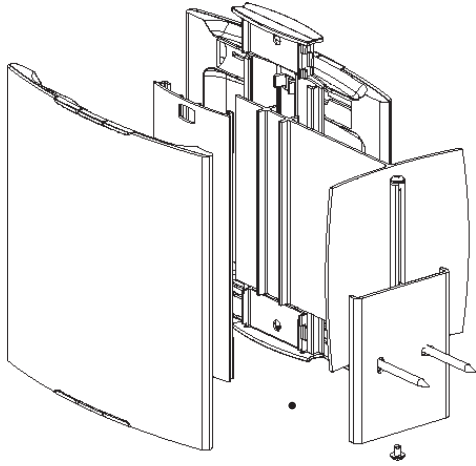


- Accessoire de présentation pour les panneaux à textes permanents ou «Paperflex».
- Combinaison possible de différentes hauteurs de panneaux dans deux largeurs : 445 et 605 mm.
- Composition nécessairement double face.
- Hauteur de l'ensemble fixée à 1821 mm.
- Plaques amovibles démontables par devant.
- ension obtenue par membrures internes en polycarbonate injecté.
- Rails verticaux et platine en aluminium extrudé anodisé noir.
- Embouts en polycarbonate injecté.
- Couleurs standard selon norme NCS.



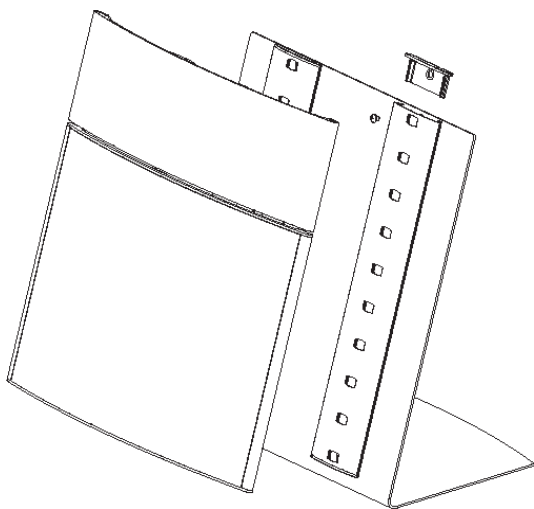
# Pacific intérieur

## Panneaux en drapeau



- Système de panneaux galbés modulaires pour fixation en drapeau.
- Épaisseur variable selon le format (45 ou 53 mm).
- Ensemble nécessairement double face.
- Plaques amovibles démontables par devant.
- Tension obtenue par membrures internes en polycarbonate injecté.
- Rails d'assemblage en aluminium extrudé anodisé noir.
- Embouts de finition en polycarbonate injecté avec kit de fixation Mural (potence).
- Format 157 x 157 , 157 x 317 ou 221 x 231 mm.
- Couleurs standard selon norme NCS.

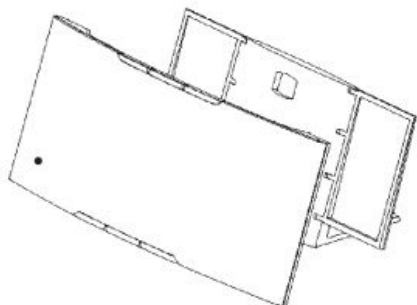
## Chevalet de comptoir



- Accessoire de présentation pour panneaux galbés modulaires en chevalet de comptoir.
- Épaisseur de 12,5 mm.
  - Plaque permanente ou paperflex amovibles démontable par devant.
  - Tension obtenue par membrures internes en polycarbonate injecté formant support de chevalet.
  - Tôle aluminium laqué gris anthracite formant support de chevalet.
  - Couleurs standard selon norme NCS pour plaques permanentes.
  - Format 317 x 317 mm ; composition de plaques possible dans le cadre de cette limite.

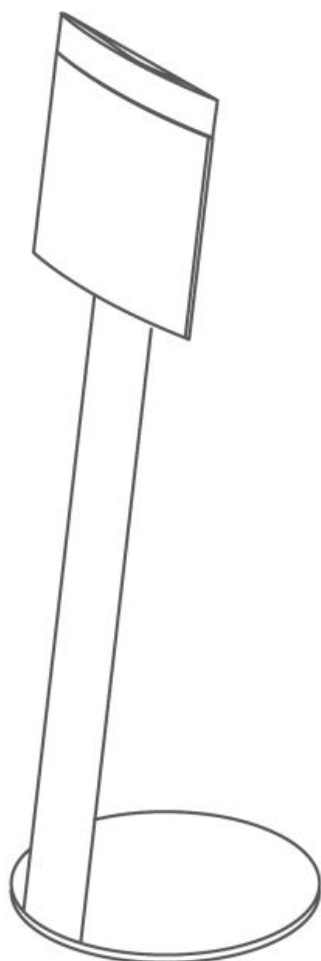


## Chevalet de bureau

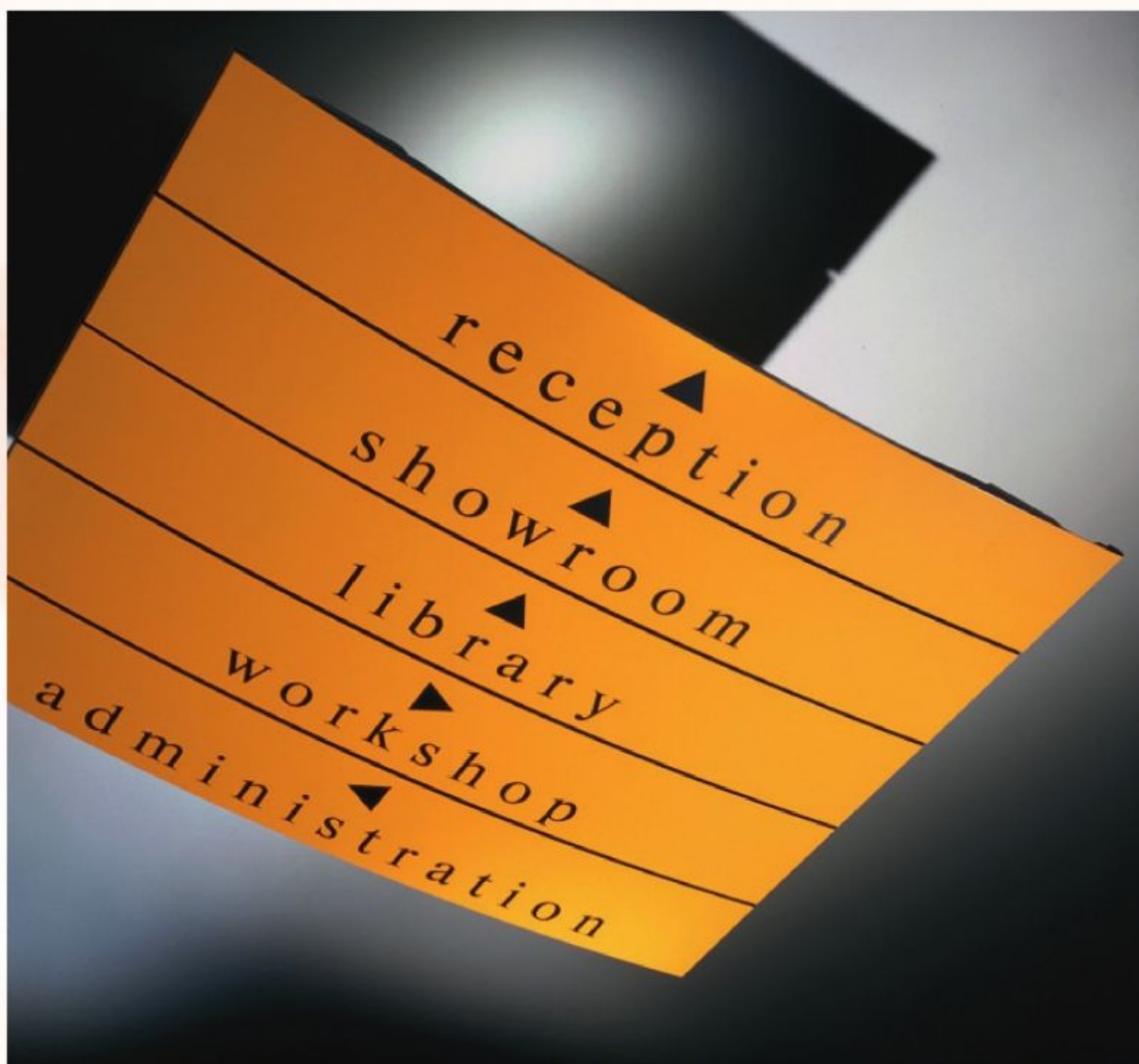


- Accessoire de présentation pour panneaux galbés modulaires en chevalet de bureau.
- Épaisseur de 12,5 mm.
- Plaques permanentes ou «Paperflex» amovibles démontable par devant.
- Tension obtenue par fond galbés en poly carbonate injecté.
- Format 61 x 157 mm.
- Couleurs standard selon norme NCS pour plaques permanentes.

## Lutrin



- Support de type «lutrin» pour panneau galbé format (H x L) 381 x 445 mm A3 «Paperflex» avec en-tête de 61 x 445 mm.
- Autres compositions de plaques à texte permanent possible dans la limite de ce format total.
- Le lutrin se compose d'un pied de section élliptique en aluminium extrudé de 155 x 30 x 1286 mm laqué gris métallisé anthracite (MX 17) et d'une platine lestée composée de deux plaques en etronit laqué de 3 mm et de 8 mm d'épaisseur.
- Son diamètre est de 560 mm.



**Pacific** est une marque déposée par Modulex. Les autres logos sont la propriété de leurs divers ayants droit. Leur présentation n'implique de la part de Modulex aucun intérêt ou affiliation quelconque, mais seulement un exemple d'application de son produit.



© Modulex 07.2012  
Tous droits réservés



**Modulex Distribution**

8, rue des Cendriers  
75020 Paris  
France  
info@modulex.fr  
T +33 (0) 1 45 42 53 66



# Infinity

---





## Infinity Classic

Le système bien connu de Modulex, entièrement flexible et basé sur une grille de support perforée, permettant un jeu créatif entre la plaque de premier plan et son support ou bien un système de rails très flexible.



## Infinity Basic

Plus économique, il se compose d'une gamme de formats usuels et de clips de fixation simplifiés. Il peut bien entendu toujours se combiner dans un projet avec des ensembles de la série «Classic».



## Infinity Glass

Qui introduit l'utilisation de plaques de verre et permet de profiter de la richesse et de la profondeur de ce matériau sans la nécessité de systèmes de fixation disgracieux.



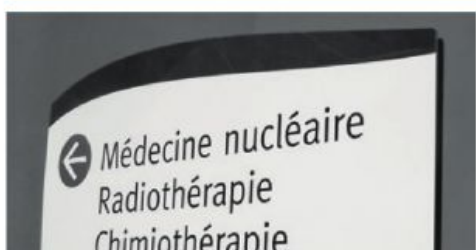
## Infinity Blazon & Ellipsis

Constitue une évolution de la série Basic avec des formes qui ne se limitent pas aux rectangle. Actuellement sont disponibles les formes nommées «Blazon» et «Ellipsis».



Outre leurs formes originales ces gammes présentent les mêmes caractéristiques techniques et possibilités que la série «Basic».

En revanche elles présentent certaines particularités, notamment dimensionnelles qui sont expliquées en pages suivantes.



## Infinity Anyshape

Autorise la plus grande liberté de formes, grâce à la découpe laser CAD tout en conservant les avantages du système modulaire, les fixations invisibles et la disponibilité de composants de rechange ultérieurement.

Il se décline en Infinity Logo pour la découpe de lettres et de logos.





Grille de support



Rails de support

Infinity Glass



# Infinity Classic



Directionnel multilames

## Le système de signalétique architecturale le plus polyvalent

Le système de signalétique modulaire Infinity Classic est la solution parfaite pour les projets les plus complexes. Ce système parfaitement polyvalent est basé sur une grille de support perforée qui permet la fixation de connecteurs en plastique injecté dans la plus pure tradition Modulex. Ceci permet l'assemblage de plaques de formats divers de façon parfaitement alignée et assure une évolutivité complète selon vos besoins.

Infinity peut aussi être utilisé sans la grille de support mais avec une entretoise et des clips de fixation plus économiques (voir Infinity Basic).

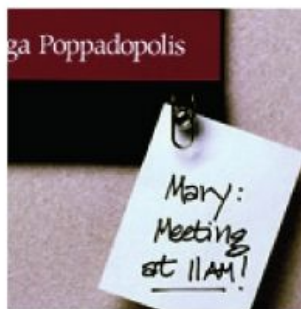
Si vous désirez quelque chose de plus «exclusif», pourquoi ne pas imaginer votre propre système et choisir des matériaux originaux? Le système Infinity permet de conserver les qualités d'un système modulaire à part entière.

La technologie «Print on Panel» est le complément idéal dans ce cas : ce système d'impression directe numérique permet l'impression de toutes les couleurs, y compris le blanc, et assure un total respect de votre projet graphique.

### Le saviez-vous?

Infinity comporte de nombreux modes de fixation possibles qui vont de la grille de support sécurisée jusqu'à la simple fixation adhésive en passant par les rails muraux, les clips de montage vissés ou adhésifs.

C'est le système le plus varié et astucieux qui soit sur le marché.





Infinity Ellipsis



Infinity Basic



Infinity Basic Paperflex



Infinity Ellipsis



# Infinity Basic, Blazon et Ellipsis



## Le système de signalétique architecturale le plus créatif

Infinity est un système astucieux et économique qui permet la réalisation de programmes graphiques de qualité tout en conservant les avantages de pérennité et de maîtrise des coûts d'un système industrialisé ; en ce sens Infinity Basic complète idéalement les possibilités de la gamme «Classic».



Mais pourquoi se limiter à des formes orthogonales? L'idée consiste à enrichir le travail créatif signalétique non seulement sur le plan graphique mais aussi sur celui de la forme. Bien sûr ceci en restant assuré de tarifs similaires et en bénéficiant des mêmes avantages de disponibilité et de réassortiment qui sont ceux d'un produit industrialisé et référencé. Pour vous aider les designers de Modulex ont développé des formes exclusives que sont Blazon et Ellipsis.

Infinity Blazon est un système aussi complet que la gamme infinity Basic mais basé sur une forme héraldique, d'où son nom. Le Blazon, en tant que bouclier est à la fois la protection du guerrier mais aussi son signe de reconnaissance et celui de son clan; quoi de plus approprié pour le nom d'un système de signalétique.



Infinity Ellipsis est aussi un système complet avec une large gamme de panneaux muraux, suspendus ou en drapeau ainsi que des plaques de porte «Paperflex» ou permanentes et des pictogrammes.

Tous les formats de la gamme peuvent se combiner pour former des ensembles originaux.

De plus, la forme elliptique permet de jouer sur la rotation des ensembles, ce qui multiplie les possibilités créatives.

### Le saviez-vous?

Les formats de plaques Infinity, qu'ils soient Classic, Basic, Blazon ou Ellipsis sont conçus de manière à permettre des combinaisons et des juxtapositions de panneaux.

Voilà qui multiplie encore le nombre de possibilités créatives qui s'offrent à vous.

Laissez parler votre imagination!



Infinity Blazon



## Descriptif technique panneaux pour texte permanent

### Description :

Système de signalétique industrialisé et personnalisable totalement modulaire constitué de tôle d'aluminium et de tôle d'acier perforée. Selon les détails techniques suivants concernant matériaux, formes, épaisseurs, finitions, format et construction.

### Matériaux :

A. Panneau pour Texte permanent  
Face plane, aluminium épaisseur 30/10°, extrémités non agressives.

Plaques modulaires sur un pas de 9,525 mm combinables entre elles avec un joint creux de 1 mm.

B. Panneaux pour texte amovible

Plaque double en PET transparent (brillant ou antireflet) épaisseur 1 mm ; avec éléments de fixation (4 ou 6 selon le format) en Polycarbonate injecté pour insertion de documents imprimés A4 ou A3.

C. Eléments de structure

1. Tôle d'acier perforée avec un pas de 9,525 mm thermolaquée.

2. Rails en aluminium anodisé extrudé avec perforation modulaire avec un pas de 9,525 mm.

Éléments de fixation, clips sécurisés ou «press tabs» en ABS injecté.

D. Modules de fixation :

PressTab™, fixation amovible.

PinTab™, fixation définitive.

Lock Tab™, fixation sécurisée.

HookTab™, fixation sécurisée.

### Traitement de surface :

A. Pour la tôle perforée :

Laquage polyester émaillé à haute température 2 faces.

B. Pour les plaques standard :

Processus de finition en deux phases :

Phase 1 : traitement primaire titanium/zirconium pour favoriser l'adhérence de la laque et la protection.

Phase 2 : peinture polyester bi-composant non toxique, sans émissions, étuvée à haute température.

Couleurs selon standard Modulex.

Ou selon norme NCS ou RAL à l'approbation du maître d'œuvre.

### Textes et graphismes :

Textes, logos et pictogrammes selon charte graphique précisant typographies, corps, graisses, approches, couleurs, mise en page, etc.

### Marquage des panneaux à texte :

1. Par découpe DAO sur vinyl adhésif standard industrialisé.

2. Impression directe par imprimante UV.

3. Impression numérique sur vinyle adhésif.

### Marquage des étiquettes :

En PAO, noir et blanc ou couleur selon imprimante.

Logiciel de gestion des textes fonctionnant sous windows.

### Certifications :

Qualité

Modulex (Billund DK) satisfait aux exigences de la norme ISO 9001 ; certificat délivré par DS Certificering (DK) depuis le 10 11 1991.

Environnement

Les objectifs et les plans d'action de la société Modulex sont basés sur le principe d'une technologie respectueuse de l'environnement. Pour son action dans le domaine environnemental Modulex a obtenu le diplôme de Miljønetværk (Danish Environmental Protection Agency).

### Classement au feu :

Produits classés B-s1,d0 conformément aux prescriptions du «Danish Fire and Protection Technical Institute» correspondant au classement M1, voir règlement du 21 Novembre 2002 (annexe 3 p. 11).

Ensemble conforme au règlement du 25 juin 1980 concernant la sécurité contre l'incendie dans les établissements recevant du public (art AM 9 et AM 10).

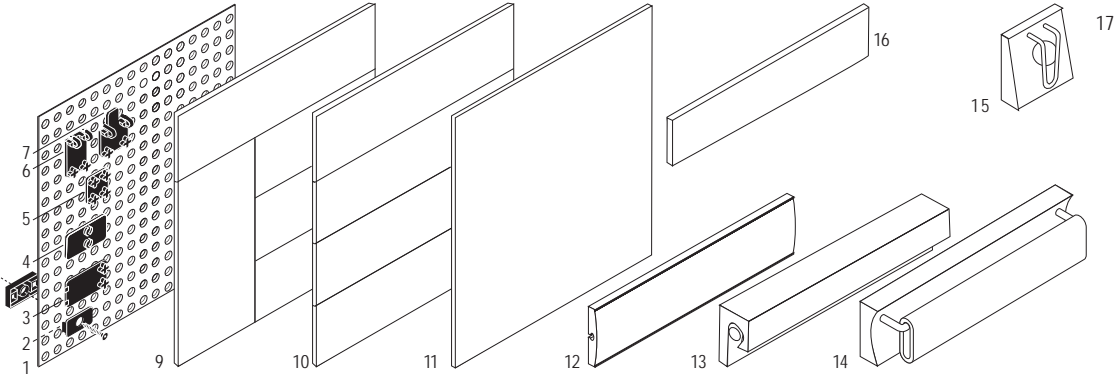
### Garanties :

2 ans de garantie du fabricant à la date de la commande principale pour tous défauts de fabrication et de matériaux.

10 ans de garantie fabricant pour tout remplacement ou compléments par un système de fonctionnalité similaire.



## Panneaux muraux pour texte permanent

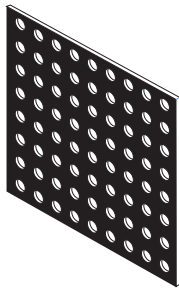


### Légende Illustrations

- 1. Tôle Perforée
- 2. Installation Clip: entretoise pour montage mural de la tôle perforée
- 3. HookTab\* Fixation sécurisée 2 modules, s'utilise avec les LockTab
- 4. PresTab\* Support clipsable pour changements faciles
- 5. PinTab\* Élément de positionnement définitif avec transfert adhésif
- 6 & 7. LockTab\* Fixation sécurisée 2 modules (Le démontage nécessite l'outil spécial Infinity)
- 9. Panneau Modulaire (disposition libre)
- 10. Panneau Modulaire (lames)
- 11. Panneau Modulaire (simple)
- 12. WindowSign
- 13. NoteBar
- 14. EyeBeam
- 15. NoteBall
- 16. Profil décor

\* Parties montrées à l'envers afin d'en illustrer les caractéristiques fonctionnelles.

## Les tôles perforées



Autres formats sur demande :  
Mini. 38 x 38 mm  
Max. 1209 x 2457 mm

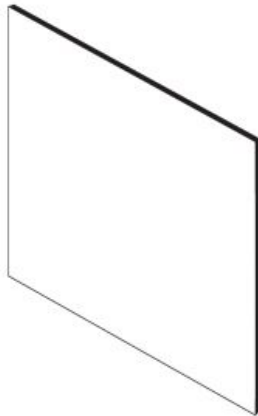
Module : 9,525 mm

	76	86	114	133	142	152	171	191	200	209	229	247	285	304	324	342	381	400	457	533	571	590	610	762	914	1067	1372
38																											
57																											
67																											
76	•																										
95																											
104																											
114																											
133																											
143																											
152																											
171																											
191																											
210																											
229																											
238																											
267																											
304																											
324																											
457																											
514																											
610																											
629																											
743																											
800																											
857																											
972																											
1029																											
1086																											
1257																											



# Infinity Classic

## Plaques



	38	57	76	95	114	133	152	171	191	209	229	247	285	304	324	342	400	457	514	610	
19		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		•				•		•	•
29																					
38	•		•		•		•		•		•			•					•		•
57			•		•		•	•	•		•		•	•			•		•		•
76			•		•		•		•		•			•				•		•	•
95																					•
114					•		•		•		•			•					•		•
133							•												•		•
152							•							•					•		•
162																					•
191									•												•
229											•										•
304														•							•
457																			•		•
504																					•
648																					•

Autres formats sur demande :  
 mini. 19 x 38 mm maxi. 609 x 971 mm  
 Module : 9,525 mm

## Profilés décor



	38 mm	76 mm	114 mm	152 mm	190 mm	228 mm	304 mm	457 mm	609 mm
9,52 mm	•	•	•	•	•	•	•	•	•

Possibilité de longueurs hors-standard :

Maxi 1000 mm

## Window signs



	76 mm	114 mm	152 mm	190 mm	228 mm	304 mm
19 mm	•	•	•			
38 mm	•	•	•	•	•	•
57 mm		•	•	•	•	•
76 mm		•	•	•	•	•

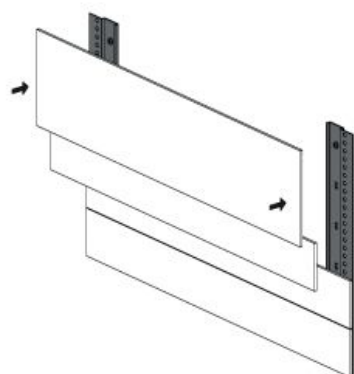
Formats hors-standard :

Longueurs  
 Mini 38 mm  
 Maxi 419 mm

Pour 19 mm  
 Maxi 142 mm



## Rails de fixation



N° de modules	Dimension
Rail 3 modules	28 mm
Rail 4 modules	38 mm
Rail 5 modules	48 mm
Rail 6 modules	57 mm
Rail 7 modules	67 mm
Rail 8 modules	76 mm
Rail 9 modules	86 mm
Rail 10 modules	95 mm
Rail 11 modules	105 mm
Rail 12 modules	114 mm
Rail 13 modules	124 mm
Rail 14 modules	133 mm
Rail 15 modules	143 mm
Rail 16 modules	152 mm
Rail 17 modules	162 mm
Rail 18 modules	171 mm
Rail 19 modules	181 mm
Rail 20 modules	191 mm
Rail 22 modules	210 mm
Rail 21 modules	200 mm
Rail 23 modules	219 mm
Rail 24 modules	229 mm
Rail 25 modules	238 mm
Rail 26 modules	248 mm
Rail 27 modules	257 mm
Rail 28 modules	267 mm
Rail 29 modules	276 mm
Rail 30 modules	286 mm
Rail 31 modules	295 mm
Rail 32 modules	304 mm
Rail 33 modules	314 mm
Rail 34 modules	324 mm
Rail 35 modules	333 mm
Rail 36 modules	343 mm
Rail 37 modules	352 mm
Rail 38 modules	362 mm
Rail 39 modules	371 mm
Rail 40 modules	381 mm
Rail 41 modules	391 mm
Rail 42 modules	400 mm
Rail 43 modules	410 mm
Rail 44 modules	419 mm
Rail 45 modules	428 mm
Rail 46 modules	438 mm
Rail 47 modules	448 mm
Rail 48 modules	457 mm
Rail 49 modules	467 mm
Rail 50 modules	476 mm
Rail 51 modules	486 mm
Rail 52 modules	495 mm
Rail 53 modules	505 mm
Rail 54 modules	514 mm
Rail 55 modules	524 mm
Rail 56 modules	533 mm
Rail 57 modules	543 mm
Rail 58 modules	552 mm
Rail 59 modules	562 mm
Rail 60 modules	571 mm
Rail 61 modules	581 mm
Rail 62 modules	591 mm
Rail 63 modules	600 mm
Rail 64 modules	610 mm
Rail 65 modules	619 mm
Rail 66 modules	629 mm
Rail 67 modules	638 mm
Rail 68 modules	648 mm
Rail 69 modules	657 mm
Rail 70 modules	667 mm
Rail 71 modules	676 mm
Rail 72 modules	686 mm
Rail 73 modules	695 mm

N° de modules	Dimension
Rail 74 modules	705 mm
Rail 75 modules	714 mm
Rail 76 modules	724 mm
Rail 77 modules	733 mm
Rail 78 modules	743 mm
Rail 79 modules	752 mm
Rail 80 modules	762 mm
Rail 81 modules	772 mm
Rail 82 modules	781 mm
Rail 83 modules	791 mm
Rail 84 modules	800 mm
Rail 85 modules	810 mm
Rail 86 modules	819 mm
Rail 87 modules	829 mm
Rail 88 modules	838 mm
Rail 89 modules	848 mm
Rail 90 modules	857 mm
Rail 91 modules	867 mm
Rail 92 modules	876 mm
Rail 93 modules	886 mm
Rail 94 modules	895 mm
Rail 95 modules	905 mm
Rail 96 modules	914 mm
Rail 97 modules	924 mm
Rail 98 modules	933 mm
Rail 99 modules	943 mm
Rail 100 modules	953 mm
Rail 101 modules	962 mm
Rail 102 modules	972 mm
Rail 103 modules	981 mm
Rail 104 modules	991 mm
Rail 105 modules	1000 mm
Rail 106 modules	1010 mm
Rail 107 modules	1019 mm
Rail 108 modules	1029 mm
Rail 109 modules	1038 mm
Rail 110 modules	1047 mm
Rail 111 modules	1057 mm
Rail 112 modules	1066 mm
Rail 113 modules	1076 mm
Rail 114 modules	1086 mm
Rail 115 modules	1095 mm
Rail 116 modules	1104 mm
Rail 117 modules	1114 mm
Rail 118 modules	1124 mm
Rail 119 modules	1133 mm
Rail 120 modules	1143 mm
Rail 121 modules	1153 mm
Rail 122 modules	1162 mm
Rail 123 modules	1172 mm
Rail 124 modules	1181 mm
Rail 125 modules	1191 mm
Rail 126 modules	1200 mm
Rail 127 modules	1210 mm
Rail 128 modules	1219 mm
Rail 129 modules	1229 mm
Rail 130 modules	1238 mm
Rail 131 modules	1248 mm
Rail 132 modules	1257 mm
Rail 133 modules	1267 mm
Rail 134 modules	1276 mm
Rail 135 modules	1286 mm
Rail 136 modules	1295 mm
Rail 137 modules	1305 mm
Rail 138 modules	1314 mm
Rail 139 modules	1324 mm
Rail 140 modules	1334 mm
Rail 141 modules	1343 mm
Rail 142 modules	1353 mm
Rail 143 modules	1362 mm
Rail 144 modules	1371 mm





## caractéristiques standard

# Infinity Classic

### NoteBar, support messages



	76 mm	114 mm	152 mm	190 mm	228 mm
19,05	●	●	●	●	●

Possibilité de longueurs hors-standard :

Longueur  
Mini 38,1 mm  
Maxi 704,8 mm

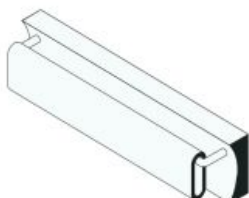
### NoteBall, support messages à bille



Porte-message pour montage sur plaque de porte

Format standard 38,10 x 38,10 mm  
Disponible en noir mat ou laqué dans les 70 couleurs MX standard

### EyeBeam, accessoire Libre / Occupé



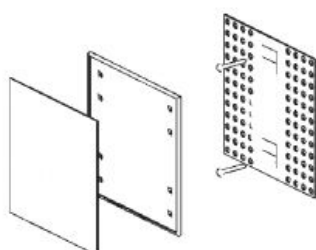
	114 mm	152 mm	190 mm	228 mm
19,05	●	●	●	●

Possibilité de longueurs hors-standard :

Longueur  
Mini 38,1 mm  
Maxi 419,1 mm  
Disponible en 2 pièces 2 couleurs différentes



### Flat Paper



Porte étiquettes utilisable seul sur son fond perforé plastique, ou combiné dans un ensemble de plaques

Format standard : 114,2 x 114,2 mm  
Disponible en noir ou gris MX 07

L'écran de protection en polycarbonate est disponible en brillant ou en antireflets (réversible) et se retire avec 1 ventouse



caractéristiques standard

## Infinity Classic





## Descriptif technique plaques pour texte permanent

### Description :

Système de signalétique industrialisé et personnalisable constitué de tôle d'aluminium et éléments de fixation invisibles. Selon les détails techniques suivants concernant: matériaux, formes, épaisseurs, finitions, format et construction.

### Matériaux :

A. Panneau pour Texte permanent  
Face plane, aluminium épaisseur 30/10°, extrémités non agressives.

Entretoise de 10 mm en mousse de polyuréthane noire.

B. Panneaux pour texte amovible

Plaque support comportant une fenêtre pour affichage d'un support papier A4 ou A3 épaisseur 1 mm en PA injecté (brillant ou antireflet) pour insertion de documents imprimés A4 ou A3.

Fixation par vis ou adhésif haute résistance.

C. Eléments de fixation invisibles

Clips de fixation en polycarbonate injectés comportant une partie fixée au dos du panneau (collage haute résistance en atmosphère contrôlée) et une partie destinée à la fixation sur le mur.

1. Option vis et chevilles pour fixation sur murs de maçonnerie.

2. Option adhésif pour support lisse (verre ou autre revêtement adéquat.

\* Des options «collage direct ou vis sécurisées» avec perforation de la plaque à texte sont possibles.

### Traitement de surface :

Processus de finition en deux phases :

Phase 1 : traitement primaire titanium / zirconium pour favoriser l'adhérence de la laque et la protection.

Phase 2 : peinture polyester bi-composant non toxique, sans émissions, étuvée à haute température.

Couleurs selon standard Modulx, NCS ou RAL à l'approbation du maître d'œuvre.

### Textes et graphismes :

Textes, logos et pictogrammes selon charte graphique précisant typographies, corps, graisses, approches, couleurs, mise en page, etc.

### Marquage des panneaux à texte :

1. Par découpe DAO sur vinyl adhésif standard industrialisé.

2. Impression directe par imprimante UV.

3. Impression numérique sur vinyl adhésif.

### Marquage des étiquettes :

En PAO, noir et blanc ou couleur selon imprimante.

Logiciel de gestion des textes fonctionnant sous windows.

### Certifications :

Qualité

Modulx (Billund DK) satisfait aux exigences de la norme ISO 9001 ; certificat délivré par DS Certificering (DK) depuis le 10 11 1991.

Environnement

Les objectifs et les plans d'action de la société Modulx sont basés sur le principe d'une technologie respectueuse de l'environnement. Pour son action dans le domaine environnemental Modulx a obtenu le diplôme de Miljønetværk (Danish Environmental Protection Agency).

### Classement au feu :

Produits classés B-s1,d0 conformément aux prescriptions du «Danish Fire and Protection Technical Institute» correspondant au classement M1, voir règlement du 21 Novembre 2002 (annexe 3 p. 11).

Ensemble conforme au règlement du 25 juin 1980 concernant la sécurité contre l'incendie dans les établissements recevant du public (art AM 9 et AM 10).

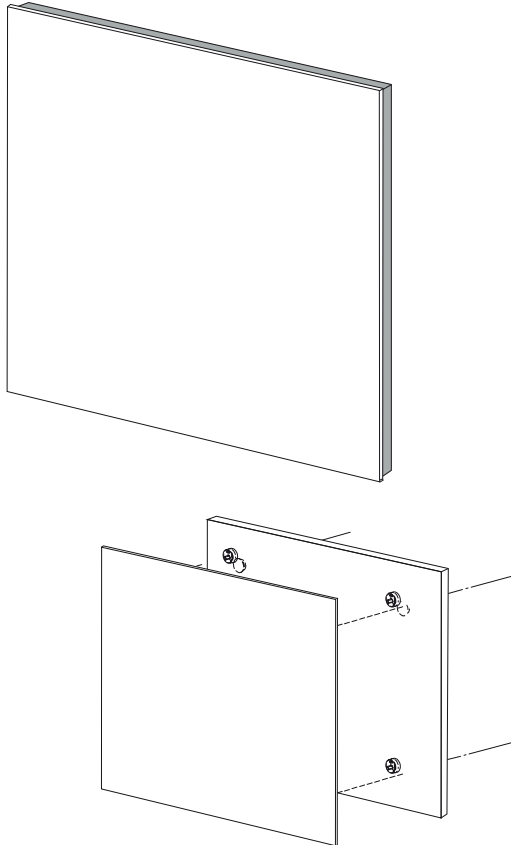
### Garanties :

2 ans de garantie du fabricant à la date de la commande principale pour tous défauts de fabrication et de matériaux.

10 ans de garantie fabricant pour tout remplacement ou compléments par un système de fonctionnalité similaire.



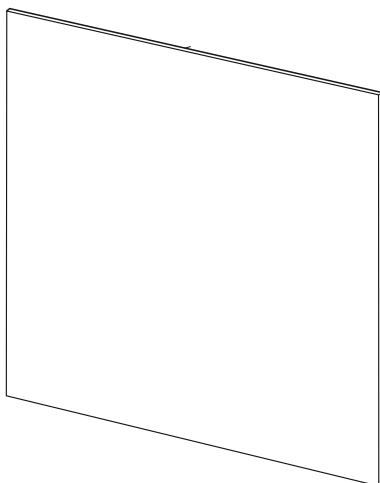
## Plaques pour texte permanent



	114	133	171	191	229	247	304	343	457	476	610	895
76		●		●			●				●	●
114	●	●		●							●	●
133		●		●	●		●		●			
171			●									
191		●		●					●		●	●
209		●										
229		●			●		●		●		●	
304		●			●		●	●	●		●	
381						●						
419									●	●		
457		●		●	●		●		●		●	●
533								●				
610					●		●		●		●	●
895									●		●	●

Plaque aluminium laqué avec clips de montage invisible, entretoise en mousse de polyuréthane noire.

## \* Plaques pour texte permanent pour collage

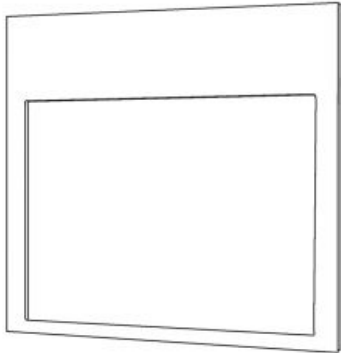


	76	114	152	229	304	457	610
57	●	●	●	●	●	●	
76	●	●	●	●	●	●	●
114		●				●	●
152			●			●	●
229				●	●	●	●
304				●	●	●	●
457				●	●	●	
610				●	●		●

Plaque aluminium laqué pour collage direct ou pour fixation par vis sécurisée.



## Panneaux Paperflex



	132	177	247	257	338	342	466
89				●			
161		●					
209	●						
390			●				
304					●		
438							●
552						●	

Formats correspondant aux A6 P & L, A4 P & L et A3 P & L

Hors standard solution Anyshape sur demande

## Window signs

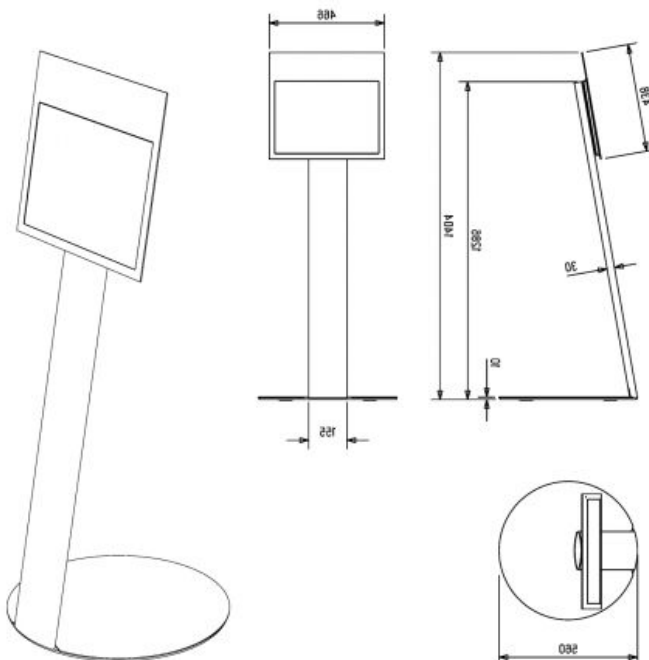


	152	229	304
57	●	●	●

Pour collage direct  
Formats hors standard :

Longueurs :  
Mini 38,1  
maxi 419,10 mm

## Lutrin



Les panneaux muraux Paperflex peuvent être présentés sur un support «lutrin» pour panneau format (H x L) 438 x 466 mm A3 Paperflex.

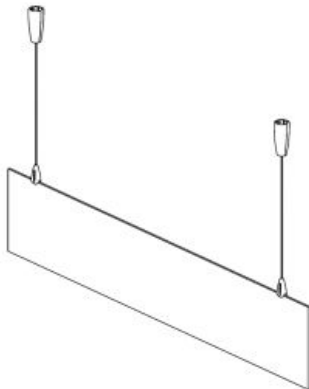
Plaques à texte permanent de 438 x 466 mm possible en non standard.

Le lutrin se compose d'un pied de section elliptique en aluminium extrudé de 155 x 30 x 1286 mm laqué gris métallisé anthracite (MX 17) et d'une platine lestée composée de deux plaques en etronit laqué de 3 mm et de 8 mm d'épaisseur.

Son diamètre est de 560 mm.



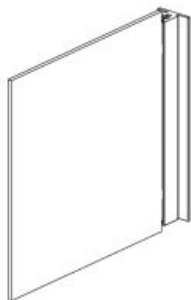
## Panneaux suspendu



Les panneaux suspendus s'utilisent de la même façon que les muraux mais en double.

	152	304	457	581	610	895
114			●	●		●
152	●	●	●		●	
200				●		●
229			●		●	
343					●	
390				●		●

## Panneaux en drapeau



	152	304
152	●	●

## Chevalet pour panneau Paperflex



Les panneaux muraux Paperflex peuvent être présentés sur un support «chevalet de comptoir» pour panneau format (H x L) 390 x 247 mm A4. Le chevalet de comptoir se compose d'un support en aluminium laqué gris métallisé anthracite (MX 15) Incliné et d'une platine circulaire.

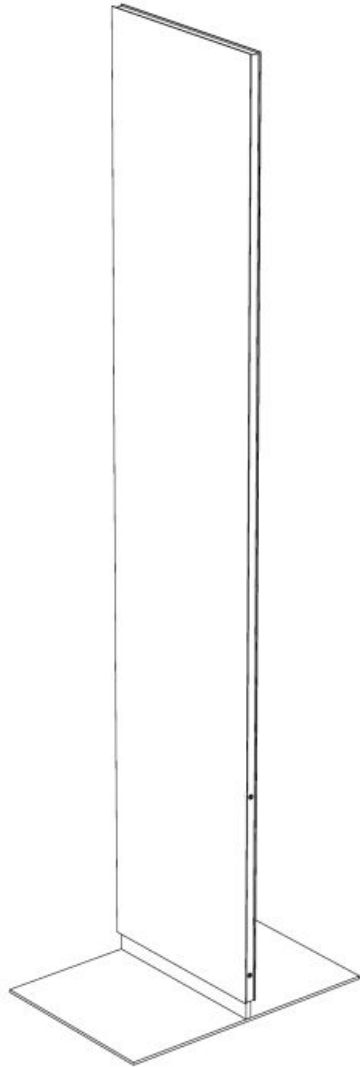
## Chevalet de bureau



Plaque à texte pour identification des bureaux et postes de travail en aluminium laqué de 3 mm. Pied en polycarbonate (PC) injecté couleur MX 17. Format : 76 x 190 mm.



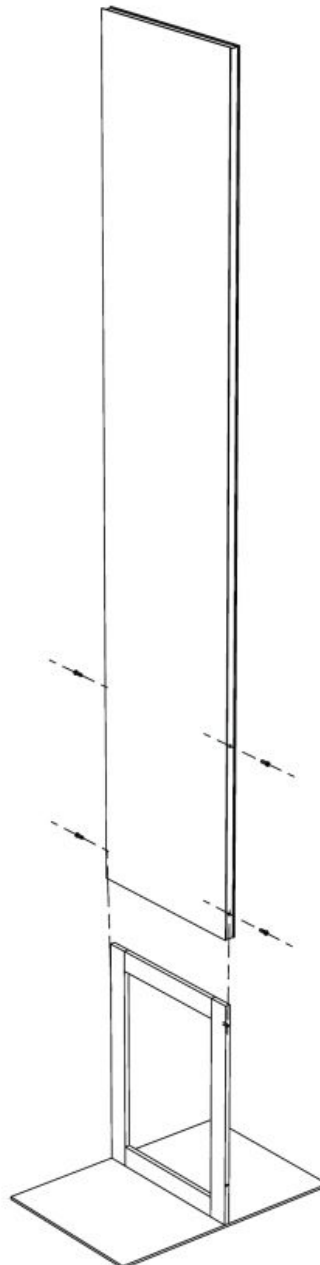
## Monolithe



Monolithe composé de 2 faces en aluminium de 2 mm et d'une structure en forme de cadre acier.

Profil de finition latéral en aluminium laqué noir MX 57.  
Platine en acier laqué gris MX 15.

Format : 2008 x 500 mm avec dégagement : 2048 x 500 mm.









## Descriptif technique plaques pour texte permanent

### **Descriptif :**

Système de signalétique industrialisé et personnalisable constitué de verre, tôle d'acier perforé et éléments de fixation invisibles. Selon les détails techniques suivants concernant : matériaux, formes, épaisseurs, finitions, format et construction.

### **Matériaux :**

A. Panneau pour Texte permanent

Face plane, verre trempé épaisseur 3 mm, chants polis non agressifs.

Support tôle d'acier perforée avec un pas de 9,525 mm thermolaquée.

B. Panneaux pour texte amovible

Plaque de verre trempé épaisseur 3 mm comportant une fenêtre pour affichage d'un document A4 ou A3

Support tôle d'acier perforée avec un pas de 9,525 mm thermolaquée.

C. Eléments de fixation invisibles

Éléments de fixation, clips sécurisés ou "press tabs" et entretoises en ABS injecté.

### **Traitement de surface :**

Pour la tôle perforée :

Laquage polyester émaillé a haute température 2 faces.

### **Textes et graphismes :**

Textes, logos et pictogrammes selon charte graphique précisant typographies, corps, graisses, approches, couleurs, mise en page, etc.

### **Marquage des panneaux à texte :**

1. Par découpe DAO sur vinyl adhésif standard industrialisé.

2. Impression directe par imprimante UV.

3. Impression numérique sur vinyle adhésif.

### **Marquage des étiquettes :**

En PAO, noir et blanc ou couleur selon imprimante.

Logiciel de gestion des textes fonctionnant sous windows.

### **Certifications :**

Qualité

Modulex (Billund DK) satisfait aux exigences de la norme ISO 9001 ; certificat délivré par DS Certificering (DK) depuis le 10 11 1991.

Environnement

Les objectifs et les plans d'action de la société Modulex sont basées sur le principe d'une technologie respectueuse de l'environnement. Pour son action dans le domaine environnemental, Modulex a obtenu le diplôme de Miljønetværk (Danish Environmental Protection Agency).

### **Classement au feu :**

Produits classés B-s1,d0 conformément aux prescriptions du «Danish Fire and Protection Technical Institute» correspondant au classement M1, voir règlement du 21 Novembre 2002 (annexe 3 p. 11).

Ensemble conforme au règlement du 25 juin 1980 concernant la sécurité contre l'incendie dans les établissements recevant du public (art AM 9 et AM 10).

### **Garanties :**

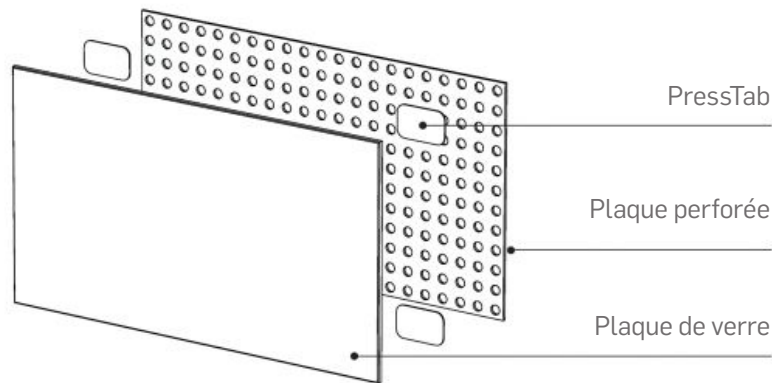
2 ans de garantie du fabricant à la date de la commande principale pour tous défauts de fabrication et de matériaux.

10 ans de garantie fabricant pour tout remplacement ou compléments par un système de fonctionnalité similaire.



# Infinity Glass

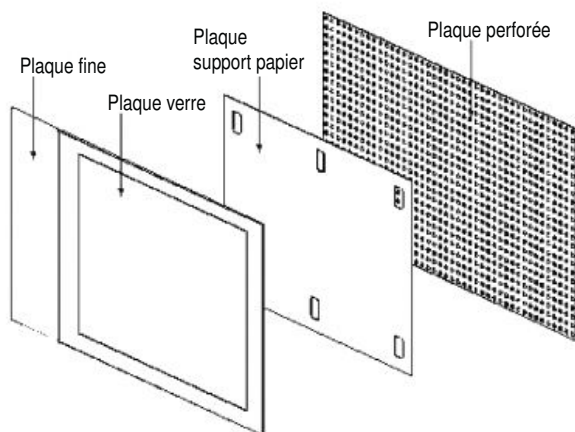
## Plaques pour texte permanent



	76	114	152	229	304	457	610
76			●	●		●	●
114				●		●	●
152	●		●			●	●
229	●	●		●	●	●	●
304				●	●	●	●
457	●	●	●	●	●	●	
610	●	●	●	●	●		●

Verre trempé épaisseur 3 mm, chants polis non agressifs.  
Support tôle d'acier perforée avec un pas de 9,525 mm

## Plaques Paperflex



La solution Infinity Glass «Paperflex» comporte une plaque perforée en acier laqué de 1,2 mm, une plaque support pour le document en acier laqué de 1 mm et en façade, une plaque permanente laquée de 3 mm et un écran de verre pivotant et sérigraphié en gris 27-0052 sur la face interne.

Les formats disponibles sont :

A4 Paysage	228.6 x 323.85 mm
A4 Portrait	323.85 x 228.6 mm
A3 Paysage	323.85 x 457.2 mm
A3 Portrait	457.2 x 323.85 mm



# Infinity Blazon & Ellipsis

## Descriptif technique plaques pour texte permanent

### Descriptif :

Système de signalétique industrialisé et personnalisable avec formes de contours exclusifs développés par les designers Modulx; découpés en tôle d'aluminium, éléments de fixation invisibles.

D'autres formes sont bien entendu possibles suivant votre demande; vous référer au descriptif «Infinity Anyshape».

Selon les détails techniques suivants concernant: matériaux, formes, épaisseurs, finitions, format et construction.

### Matériaux :

A. Panneau pour Texte permanent  
Face plane en aluminium 3 mm.  
Entretoise de 10 mm en mousse de polyéthylène PE noire.

B. Panneaux pour texte amovible  
Plaque support en aluminium 3 mm comportant une fenêtre pour affichage d'un support papier A4 ou A3 épaisseur 1 mm en PA injecté (brillant ou antireflet) pour insertion de documents imprimés A4 ou A3.  
Fixation par vis ou adhésif haute résistance.

C.Éléments de fixation invisibles  
Clips de fixation en polycarbonate PC injectés comportant une partie fixée au dos du panneau (collage haute résistance en atmosphère contrôlée) et une partie destinée à la fixation sur le mur.

1. Option vis et chevilles pour fixation sur murs de maçonnerie.

2. Option adhésif pour support lisse (verre ou autre revêtement adéquat).

Des options "collage direct ou vis sécurisées" avec perforation de la plaque à texte sont possibles.

### Traitement de surface :

Processus de finition en deux phases :  
Phase 1 : Traitement primaire titanium/zirconium pour favoriser l'adhérence de la laque et la protection.  
Phase 2 : Peinture polyester bi-composant non toxique, sans émissions, étuvée à haute température.  
Couleurs selon standard Modulx, NCS ou RAL à l'approbation du maître d'œuvre.

### Textes et graphismes :

Textes, logos et pictogrammes selon charte graphique précisant typographies, corps, graisses, approches, couleurs, mise en page, etc.

### Marquage des panneaux à texte :

1. Par découpe DAO sur vinyl adhésif standard industrialisé.
2. Impression directe par imprimante UV.
3. Impression numérique sur vinyle adhésif.

### Marquage des étiquettes :

En PAO, noir et blanc ou couleur selon imprimante.  
Logiciel de gestion des textes fonctionnant sous windows.

### Certifications :

Qualité  
Modulx (Billund DK) satisfait aux exigences de la norme ISO 9001 ; certificat délivré par DS Certificering (DK) depuis le 10 11 1991.

### Environnement

Les objectifs et les plans d'action de la société Modulx sont basés sur le principe d'une technologie respectueuse de l'environnement. Pour son action dans le domaine environnemental Modulx a obtenu le diplôme de Miljønetværk (Danish Environmental Protection Agency).

### Classement au feu :

Produits classés B-s1,d0 conformément aux prescriptions du «Danish Fire and Protection Technical Institute» correspondant au classement M1, voir règlement du 21 Novembre 2002 (annexe 3 p. 11).

Ensemble conforme au règlement du 25 juin 1980 concernant la sécurité contre l'incendie dans les établissements recevant du public (art AM 9 et AM 10).

### Garanties :

2 ans de garantie du fabricant à la date de la commande principale pour tous défauts de fabrication et de matériaux.

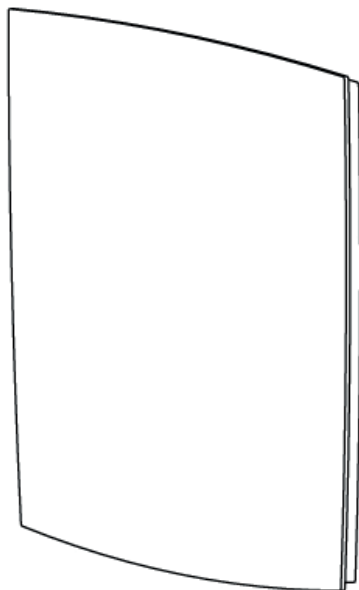
10 ans de garantie fabricant pour tout remplacement ou compléments par un système de fonctionnalité similaire.



## caractéristiques standard

# Infinity Blazon

### Plaques pour texte permanent

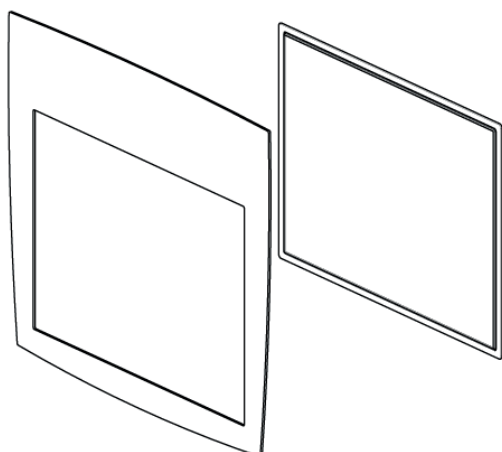


Plaques aluminium laqué de 3 mm avec clips de montage invisibles et entretoise en mousse de polyuréthane noire formant un écartement de 10 mm.

2 options de montage : par clips vissés ou collés (montage sur surface lisse ou vitrage).

	133	181	191	257	267	304	343	457	486	514	610	895
76	●		●									
133	●	●	●			●						
191	●		●					●			●	●
267							●					
276							●					
352										●		
362					●							
381				●								
448									●			
457								●			●	●
543							●					
552							●					
610								●			●	●
895											●	●

### Plaques Paperflex



Cadre aluminium laqué de 3 mm pour collage sur un écran Paperflex aux formats A6, A4 et A3 (disposition Portrait ou Paysage).

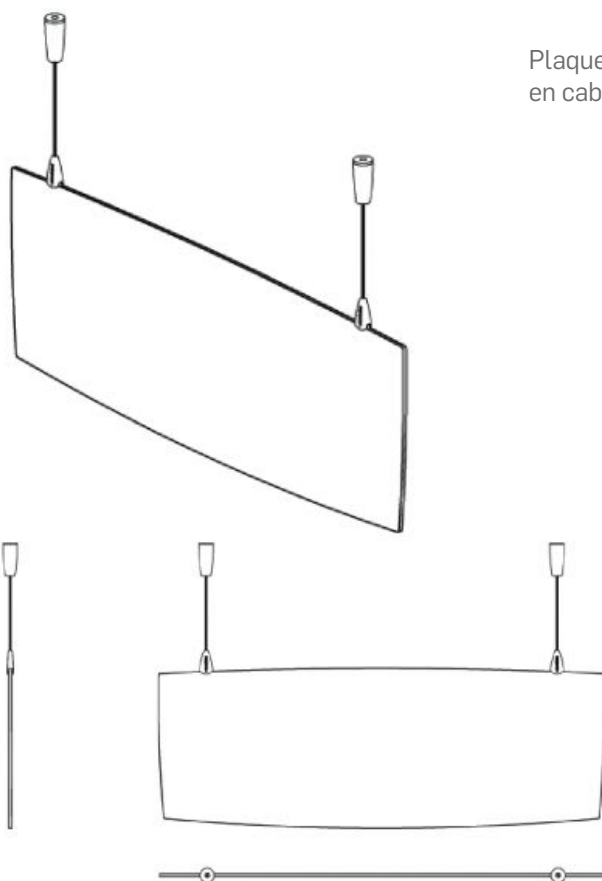
Le support de document s'ouvre par basculement et permet l'introduction des documents; cet élément peut être fixé au mur par vis ou collage VHB.

	133	133	276	343	486
133		●			
191	●				
257				●	
343			●		
448					●
552				●	



# Infinity Blazon

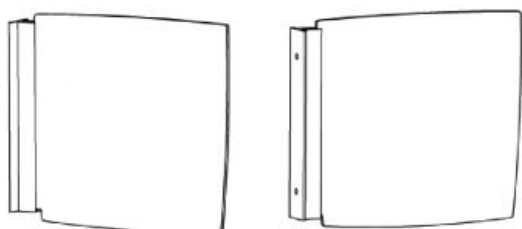
## Panneaux suspendus



Plaques aluminium laqué de 3 mm avec kit de suspension en cable inox et cache crochet en polycarbonate injecté.

	152	304	457	610	895
152	●	●	●	●	
200					●
229			●	●	
343				●	
390					●

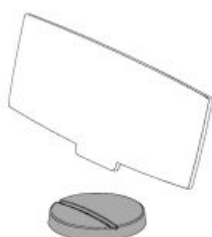
## Panneaux en drapeau



Plaques aluminium laqué de 3 mm avec kit de fixation latéral en aluminium extrudé laqué gris anthracite.

	152	304
152	●	●

## Chevalets de bureau



Plaque à texte pour identification des bureaux et postes de travail en aluminium laqué de 3 mm.

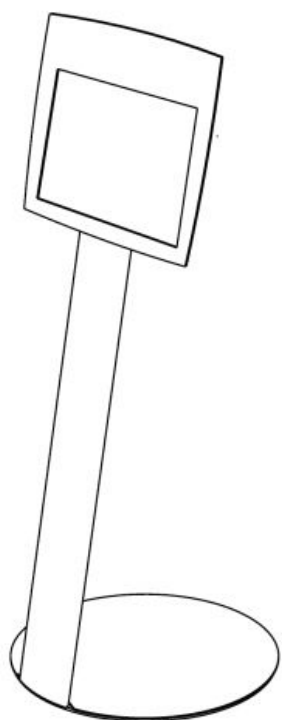
Pied en polycarbonate injecté couleur (MX 17)  
Format : 76 x 190 mm.



## caractéristiques standard

# Infinity Blazon

### Lutrin pour panneaux Paperflex



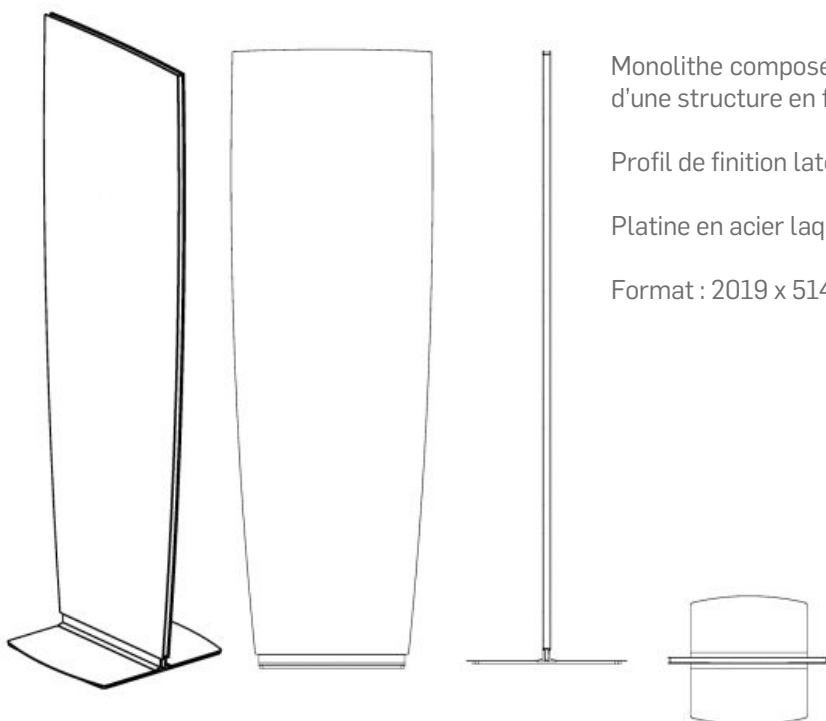
Les panneaux muraux Paperflex peuvent être présentés sur un support «lutrin» pour panneau format :  
(H x L) = 448 x 486 mm A3 Paperflex.

Plaques à texte permanent de 438 x 466 mm possible en non standard.

Le lutrin se compose d'un pied de section élliptique en aluminium extrudé de 155 x 30 x 1286 mm laqué gris métallisé anthracite (MX 17) et d'une platine lestée composée de deux plaques en etronit laqué de 3 mm et de 8 mm d'épaisseur.

Son diamètre est de 560 mm.

### Monolithe



Monolithe composé de 2 faces en aluminium de 2 mm et d'une structure en forme de cadre acier.

Profil de finition latéral en aluminium laqué noir MX 57.

Platine en acier laqué gris MX 15.

Format : 2019 x 514 mm.

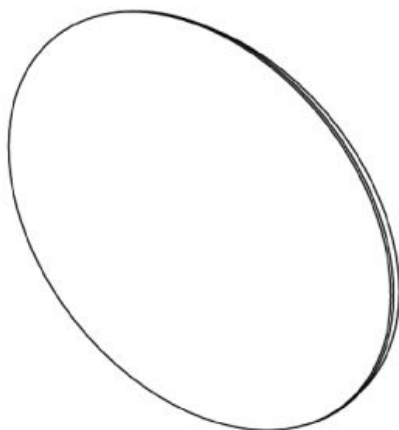


# Infinity Ellipsis

## Plaques pour texte permanent

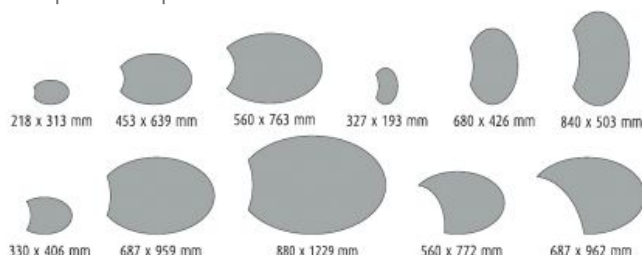
Plaques aluminium laqué de 3 mm avec clips de montage invisibles et entretoise en mousse de polyuréthane noire formant un écartement de 10 mm.

2 options de montage : par clips vissés ou collés (montage sur surface lisse ou vitrage).

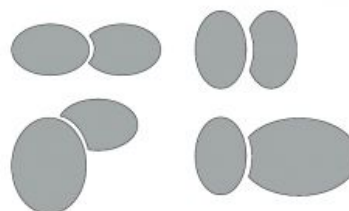


	260	327	495	680	840	1030	1320
173	●						
218		●					
330			●				
453				●			
560					●		
686						●	
880							●

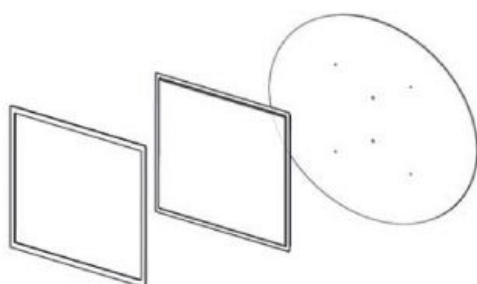
## Plaques tronquées combinables



## Exemple de combinaisons standard



## Panneaux Paperflex



Cadre aluminium laqué de 3 mm pour collage sur un écran Paperflex aux formats A6, A4 et A3 (disposition Portrait ou Paysage). Plaque de support elliptique pour fixation directe sur le mur (sans entretoise) Le fond peut être traité d'une couleur différente de celle du cadre.

Le support de document s'ouvre par basculement et permet l'introduction des documents ; élément fixé au fond par vis (recommandé) ou collage VHB.

	183	275	326	460	490	690
183		●				
275	●					
326					●	
460						●
490			●			
690				●		

Formats correspondant aux A6 P & L, A4 P & L et A3 P & L

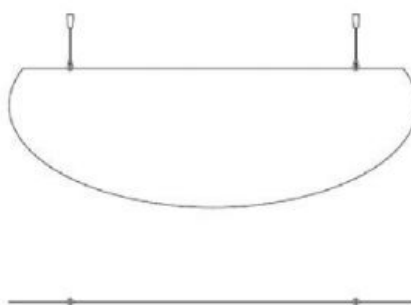
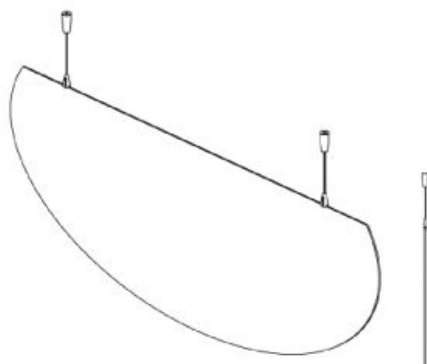


## caractéristiques standard

# Infinity Ellipsis

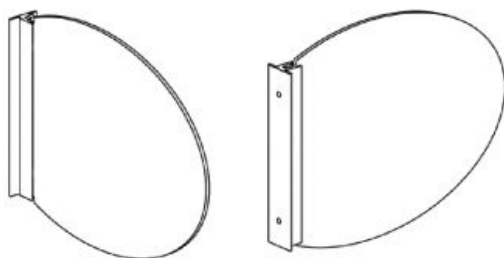
### Panneaux suspendus

Plaques aluminium laqué de 3 mm avec kit de suspension en câble inox et cache crochet en polycarbonate injecté.



	600	800	1000
180	●		
240	●		
220		●	
290		●	
387		●	
260			●
340			●
453			●

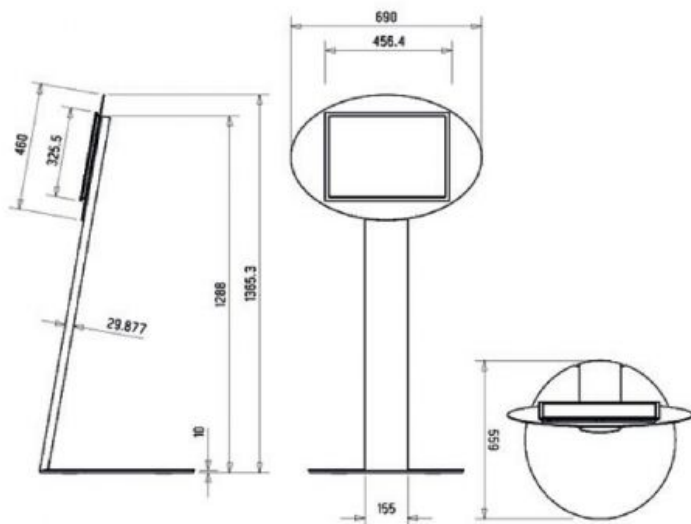
### Panneaux en drapeau



Plaques aluminium laqué de 3 mm avec kit de fixation latéral en aluminium extrudé laqué gris anthracite.

	200	300
173	●	
223		●

### Lutrin



Les panneaux muraux Paperflex peuvent être présentés sur un support «lutrin» pour panneau format (H x L) 438 x 466 mm A3 Paperflex.

Plaques texte permanent de 438 x 466 mm possible en non standard.

Le lutrin se compose d'un pied de section elliptique en aluminium extrudé de 155 x 30 x 1286 mm laqué gris métallisé anthracite (MX 17) et d'une platine lestée composée de deux plaques en etronit laqué de 3 mm et de 8 mm d'épaisseur.

Son diamètre est de 560 mm.





caractéristiques standard

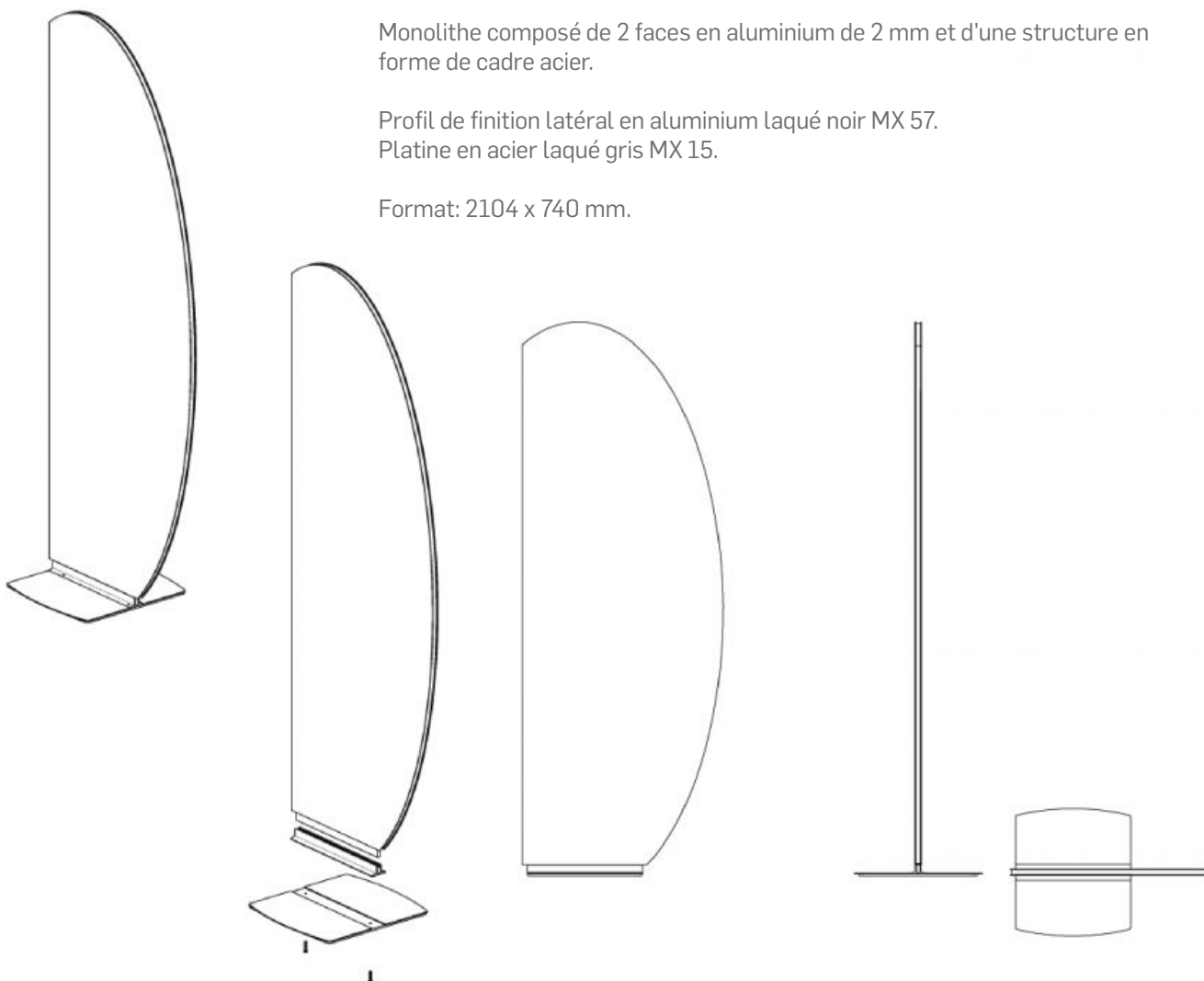
# Infinity Ellipsis

Monolithe

Monolithe composé de 2 faces en aluminium de 2 mm et d'une structure en forme de cadre acier.

Profil de finition latéral en aluminium laqué noir MX 57.  
Platine en acier laqué gris MX 15.

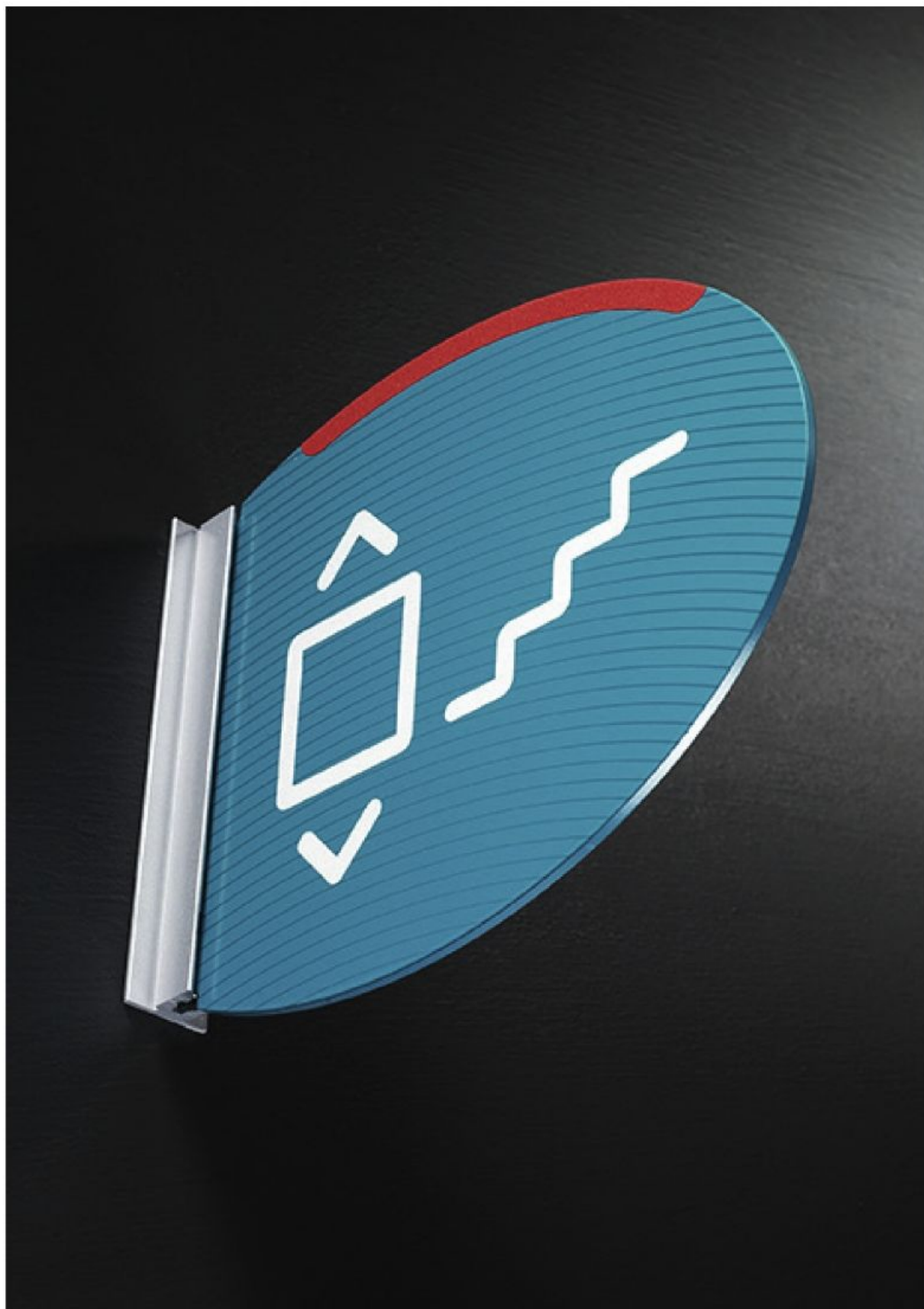
Format: 2104 x 740 mm.





caractéristiques standard

# Infinity Ellipsis





Descriptif technique plaques pour texte permanent et amovible

## Descriptif :

Système de signalétique industrialisé et personnalisable avec forme de contours découpé au laser à la demande constitué de tôle d'aluminium, éléments de fixation invisibles. Selon les détails techniques suivants concernant: matériaux, formes, épaisseurs, finitions, format et construction.

## Matériaux :

A. Panneau pour Texte permanent  
Face plane, aluminium épaisseur 3 mm, extrémités non agressives sauf suspendu, drapeau et chevalet de comptoir en aluminium 3 mm.  
Entretoise de 10 mm en mousse de polyéthylène PE noire.  
Fournir un fichier Illustrator à l'échelle 1 pour la découpe de la forme (prendre conseil auprès de votre revendeur Modulex pour les instructions et limites, notamment pour la version Paperflex).

B. Panneaux pour texte amovible  
Plaque support comportant une fenêtre pour affichage d'un support papier A4 ou A3 épaisseur 1 mm en PA injecté (brillant ou antireflet) pour insertion de documents imprimés A4 ou A3.  
Fixation par vis ou adhésif haute résistance

C. Éléments de fixation invisibles  
Clips de fixation en polycarbonate PC injectés comportant une partie fixée au dos du panneau (collage haute résistance en atmosphère contrôlée) et une partie destinée à la fixation sur le mur.  
1. Option vis et chevilles pour fixation sur murs de maçonnerie.  
2. Option adhésif pour support lisse (verre ou autre revêtement adéquat).

Des options "collage direct ou vis sécurisées" avec perforation de la plaque à texte sont possibles.

## Traitement de surface :

Processus de finition en deux phases :  
Phase 1 : Traitement primaire titanium / zirconium pour favoriser l'adhérence de la laque et la protection.  
Phase 2 : Peinture polyester bi-composant non toxique, sans émissions, étuvée à haute température.  
Couleurs selon standard Modulex, NCS ou RAL à l'approbation du maître d'œuvre.

## Textes et graphismes :

Textes, logos et pictogrammes selon charte graphique précisant typographies, corps, graisses, approches, couleurs, mise en page, etc.

## Marquage des panneaux à texte :

1. Par découpe DAO sur vinyl adhésif standard industrialisé.
2. Impression directe par imprimante UV.
3. Impression numérique sur vinyle adhésif.

## Marquage des étiquettes :

En PAO, noir et blanc ou couleur selon imprimante.  
Logiciel de gestion des textes fonctionnant sous windows.

## Certifications :

Qualité  
Modulex (Billund DK) satisfait aux exigences de la norme ISO 9001 ; certificat délivré par DS Certificering (DK) depuis le 10 11 1991.

Environnement  
Les objectifs et les plans d'action de la société Modulex sont basés sur le principe d'une technologie respectueuse de l'environnement. Pour son action dans le domaine environnemental Modulex a obtenu le diplôme de Miljønetværk (Danish Environmental Protection Agency).

## Classement au feu :

Produits classés B-s1,d0 conformément aux prescriptions du «Danish Fire and Protection Technical Institute» correspondant au classement M1, voir règlement du 21 Novembre 2002 (annexe 3 p. 11).  
Ensemble conforme au règlement du 25 juin 1980 concernant la sécurité contre l'incendie dans les établissements recevant du public (art AM 9 et AM 10).

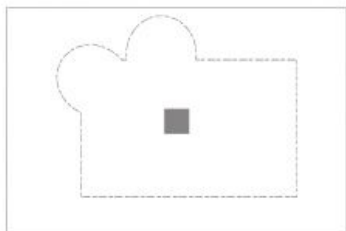
## Garanties :

2 ans de garantie du fabricant à la date de la commande principale pour tous défauts de fabrication et de matériaux.  
10 ans de garantie fabricant pour tout remplacement ou compléments par un système de fonctionnalité similaire.



# Infinity Anyshape

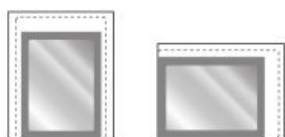
## Panneaux anyshape



Les caractéristiques des panneaux «Anyshape» sont les mêmes que celles des panneaux Infinity «Basic» mais vous disposez de toute liberté de création des formes dans le cadre des contraintes et limites illustrées ci dessous :

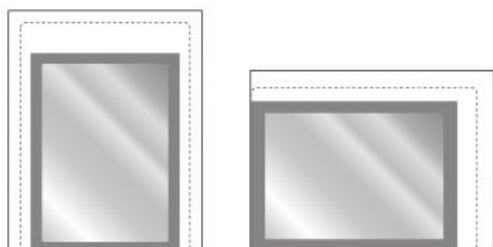
- Plaques pour texte permanent
- Matériau standard = aluminium 3 mm
- Minimum 65 x 65mm
- Maximum 1800 x 900mm

## Plaque pour Paperflex A6



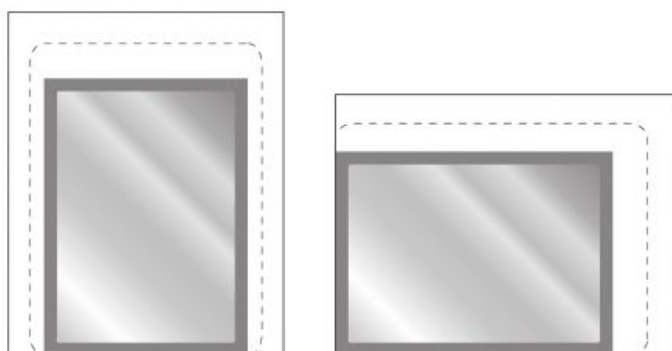
- Matériau standard = aluminium 3 mm portrait
- Minimum 177,5 x 132 mm
- Maximum 211 x 175 mm
- Paysage minimum 135 x 178,5 mm
- Maximum 163 x 210 mm

## Plaque pour Paperflex A4



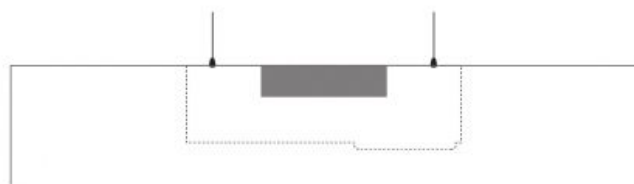
- Matériau standard = aluminium 3 mm portrait
- Minimum 336 x 249 mm
- Maximum 409 x 327 mm paysage
- Minimum 253 x 340 mm
- Maximum 306 x 412 mm

## Plaque pour Paperflex A3



- Matériau standard = aluminium 3 mm portrait
- Minimum 467,5 x 344 mm
- Maximum 579 x 464 mm Paysage
- Minimum 344,7 x 468 mm
- Maximum 440 x 574 mm

## Panneaux suspendus



- Matériau standard = aluminium 3 mm
- Minimum 65x65mm
- Maximum 1800x900mm

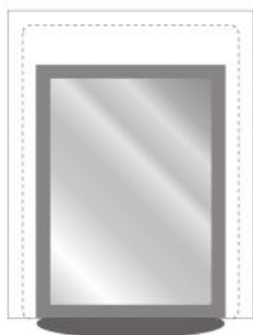


## Panneaux en drapeau



Matériau standard = aluminium 3 mm  
Minimum 152 x 67 mm  
Maximum 302 x 153 mm

## Chevalet Paperflex A4



Matériau standard = aluminium 3 mm portrait  
Minimum 336 x 249 mm  
Maximum 409 x 327 mm

## Chevalet de bureau



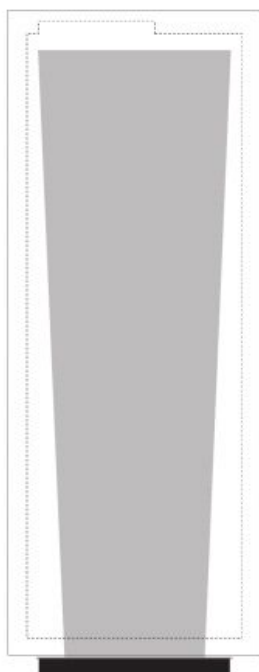
Matériau standard = aluminium 3 mm portrait  
Minimum 336 x 249 mm  
Maximum 409 x 327 mm paysage  
Minimum 253 x 340 mm  
Maximum 306 x 412 mm



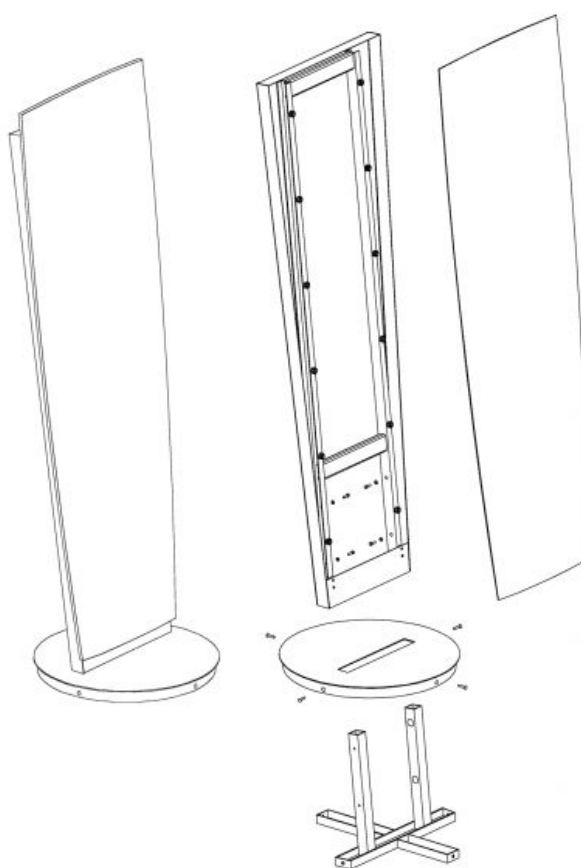
caractéristiques standard

# Infinity Anyshape

Monolithe



Panneau amovible en aluminium de 3 mm incliné  
Minimum 1790 x 610 mm  
Maximum 1975 x 775 mm





**Infinity** est une marque déposée par Modulex. Les autres logos sont la propriété de leurs divers ayants droit. Leur présentation n'implique de la part de Modulex aucun intérêt ou affiliation quelconque, mais seulement un exemple d'application de son produit.



© Modulex 07.2012  
Tous droits réservés



**Modulex Distribution**

8, rue des Cendriers  
75020 Paris  
France  
info@modulex.fr  
T +33 (0) 1 45 42 53 66

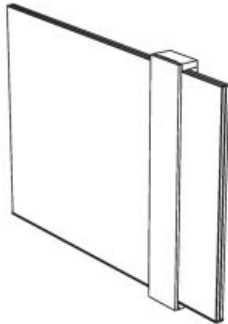




# Sirius

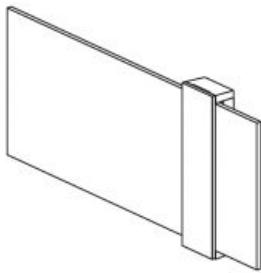
---





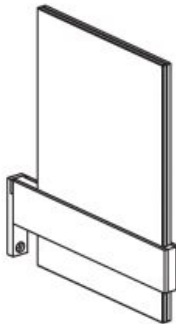
## **Plaque de porte ou panneau d'identification modifiable**

- Plaques planes Paperflex (support papier) de formats normalisés DIN
  - Fixation verticale aimantée
- 



## **Panneau mural directionnel ou d'identification permanente**

- Plaque plane à texte permanent
  - Fixation verticale aimantée
- 



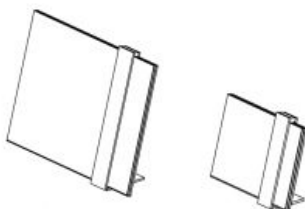
## **Panneau en drapeau**

- Plaques planes à texte permanent, nécessairement double face
  - Kit de fixation mural en drapeau
- 



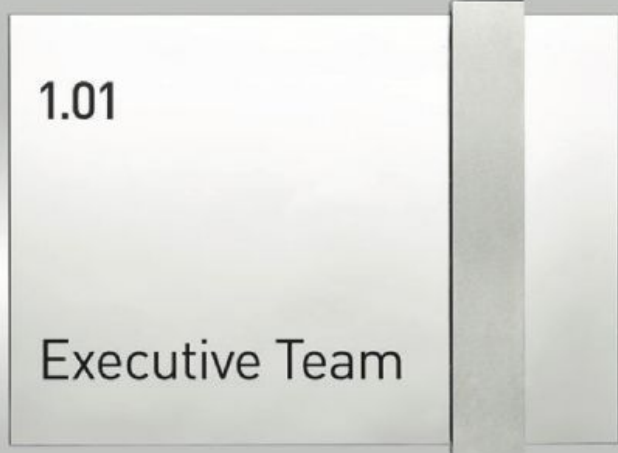
## **Panneau suspendu**

- Plaques planes à texte permanent, nécessairement double face
  - Kit de suspension en fil d'acier
- 



## **Chevalets de comptoir ou de bureau**

- Plaques planes Paperflex (support papier) de formats normalisés DIN
  - Fixation verticale aimantée
  - Support pied en acier inoxydable
-



Panneau Paperflex



Panneau mural



Panneau mural





Suspendu directionnel

## Une signalétique contemporaine

La nuit, Sirius est l'étoile la plus brillante du ciel. Sirius est aussi le plus récent système de signalétique architecturale de chez Modulex, conçu par Holscher Design, l'une des agences de design les plus reconnues de Scandinavie.

Au cœur de la gamme Sirius, on retrouve un design contemporain, une créativité et une qualité qui représentent les valeurs et détails de la marque Modulex.

Un système de signalétique esthétique, élégant en soi qui, grâce à sa transparence, complète et renforce l'environnement architectural sans lui nuire. Avec des panneaux en verre et aluminium et une fixation en inox sablé, la gamme Sirius allie avec succès qualité et durabilité.

Le saviez-vous?

Les panneaux peuvent être décorés de façon à utiliser les différentes surfaces pour le texte et les illustrations graphiques, de même que l'on peut utiliser du vinyle ou des inserts en papier.





## Descriptif technique panneaux muraux pour texte modifiable

### Descriptif :

Système de signalétique industrialisé constitué de verre, d'aluminium et d'acier inoxydable. Selon les détails techniques suivants concernant matériaux, formes, épaisseurs, finitions, format, construction et certifications diverses.

### Matériaux :

#### A. Panneau pour texte modifiable

Deux plaques de verre trempé claire de 4 mm chacune, face plane, assemblés par un joint silicone, extrémités non agressives (polies et chanfreinées)  
Les plaques juxtaposées permettent l'insertion d'un document imprimé au format normalisé.

#### B. Support de montage

Fixation verticale en deux parties, un support arrière en aluminium et un profilé de couverture en inox sablé. Embouts en plastic injecté. Système de charnière et de verrouillage aimanté.  
Option : Profilé de couverture en aluminium laqué.

### Traitement de surface :

Pour le profilé de couverture en aluminium laqué :

Processus de finition en deux phases:

Phase 1 : Traitement primaire titanium / zirconium pour favoriser l'adhérence de la laque et la protection.

Phase 2 : Peinture polyester bi-composant non toxique, sans émissions, étuvée à haute température.

Couleur selon norme NCS : Sirius Grey

### Textes et graphismes :

Textes, logos et pictogrammes selon charte graphique précisant typographies, corps, graisses, approches, couleurs, mise en page, etc.

### Marquage des panneaux à texte :

1. Par découpe DAO sur vinyl adhésif standard industrialisé.
2. Impression directe par imprimante UV.
3. Impression numérique sur vinyle adhésif.

### Certifications :

Qualité

Modulex (Billund DK) satisfait aux exigences de la norme ISO 9001 ; certificat délivré par DS certificering (DK) depuis le 10 11 1991.

Environnement

Les objectifs et les plans d'action de la société Modulex sont basés sur le principe d'une technologie respectueuse de l'environnement. Pour son action dans le domaine environnemental Modulex a obtenu le diplôme de Miljønetværk (Danish Environmental Protection Agency).

### Classement au feu :

Produits classés B-s1,d0 conformément aux prescriptions du «Danish Fire and Protection Technical Institute» correspondant au classement M1, voir règlement du 21 Novembre 2002 (annexe 3 p. 11). Ensemble conforme au règlement du 25 juin 1980 concernant la sécurité contre l'incendie dans les établissements recevant du public (art AM 9 et AM 10).

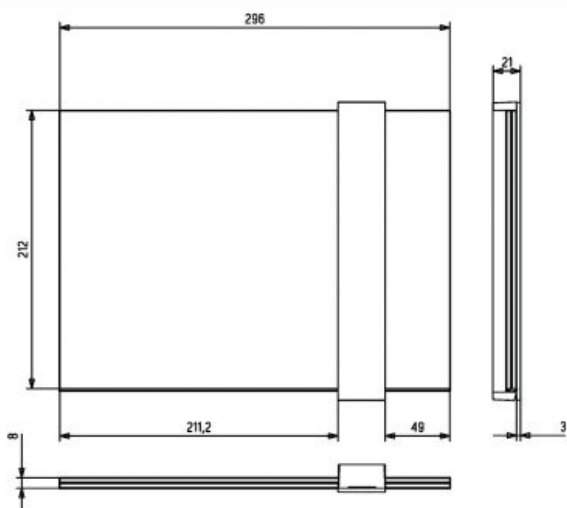
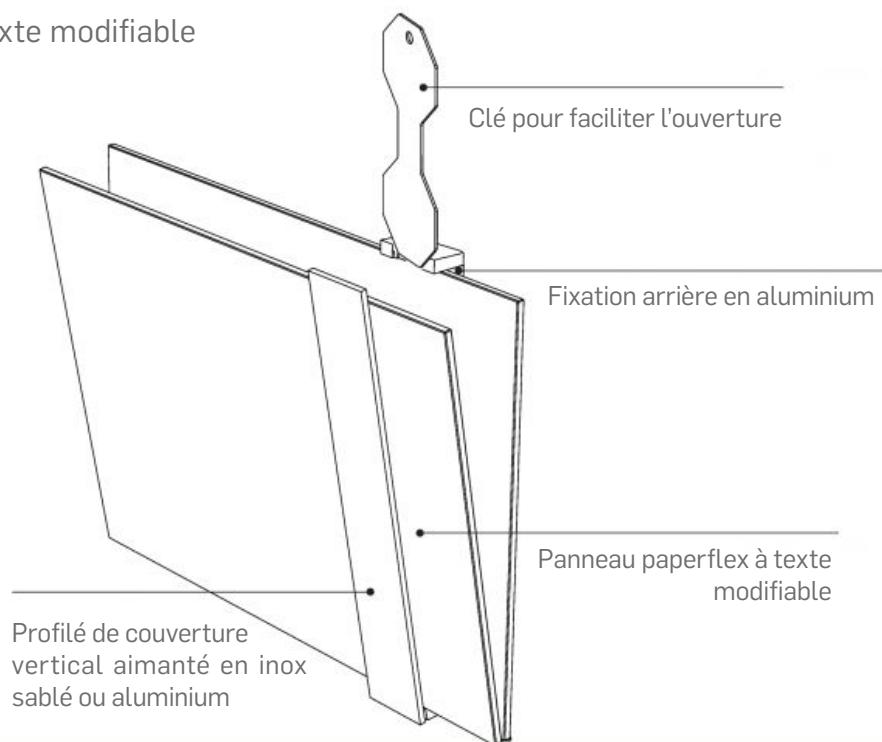
### Garanties :

2 ans de garantie du fabricant à la date de la commande principale pour tous défauts de fabrication et de matériaux.

10 ans de garantie fabricant pour tout remplacement ou compléments par un système de fonctionnalité similaire.



## Panneaux pour texte modifiable



- Système de panneaux plans.
- Épaisseur de 8 mm; relief de l'ensemble 21 mm.
- Plaques amovibles démontables par devant.
- Support mural en aluminium.
- Profilé de couverture aimanté en inox sablé ou aluminium laqué.
- Largeur fixation verticale : 25 mm pour A5 et A6, 35 mm pour toutes autres dimensions.

## Format plaques

	297 mm				A3 paysage	
	279 mm					Tabloid paysage
	215 mm		Letter paysage			
	210 mm			A4 paysage		
	148 mm	A5 paysage				
	105 mm	A6 paysage				
Hauteur						
Largeur	148 mm	210 mm	279 mm	297 mm	420 mm	431 mm



## Descriptif technique panneaux muraux pour texte permanent

### Descriptif :

Système de signalétique industrialisé constitué de verre, d'aluminium et d'acier inoxydable. Selon les détails techniques suivants concernant matériaux, formes, épaisseurs, finitions, format, construction et certifications diverses.

### Matériaux :

A. Panneau pour texte permanent

1 / Plaque en aluminium haute résistance (Alloy EN 5052 H12), épaisseur 4 mm, face plane, extrémités non agressives (fraisées), laquée.

2/ Plaque de verre trempé claire, face plane, extrémités non agressives (polies et chanfreinées), épaisseur 4 mm.

B. Support de montage

Fixation verticale en deux parties, un support arrière en aluminium et un profilé de couverture en inox sablé. Embouts en plastique injecté. Système de verrouillage aimanté.

Option : Profilé de couverture en aluminium laqué.

### Traitement de surface :

Pour le profilé de couverture en aluminium laqué :

Processus de finition en deux phases:

Phase 1 : Traitement primaire titane / zirconium pour favoriser l'adhérence de la laque et la protection.

Phase 2 : Peinture polyester bi-composant non toxique, sans émissions, étuvée à haute température.

Couleur selon norme NCS : Sirius Grey

### Textes et graphismes :

Textes, logos et pictogrammes selon charte graphique précisant typographies, corps, graisses, approches, couleurs, mise en page, etc.

### Marquage des panneaux à texte :

1. Par découpe DAO sur vinyl adhésif standard industrialisé.

2. Impression directe par imprimante UV.

3. Impression numérique sur vinyl adhésif.

### Certifications :

Qualité

Modulex (Billund DK) satisfait aux exigences de la norme ISO 9001 ; certificat délivré par DS certificering (DK) depuis le 10 11 1991.

Environnement

Les objectifs et les plans d'action de la société Modulex sont basés sur le principe d'une technologie respectueuse de l'environnement. Pour son action dans le domaine environnemental Modulex a obtenu le diplôme de Miljønetværk (Danish Environmental Protection Agency).

### Classement au feu :

Produits classés B-s1,d0 conformément aux prescriptions du «Danish Fire and Protection Technical Institute» correspondant au classement M1, voir règlement du 21 Novembre 2002 (annexe 3 p. 11). Ensemble conforme au règlement du 25 juin 1980 concernant la sécurité contre l'incendie dans les établissements recevant du public (art AM 9 et AM 10).

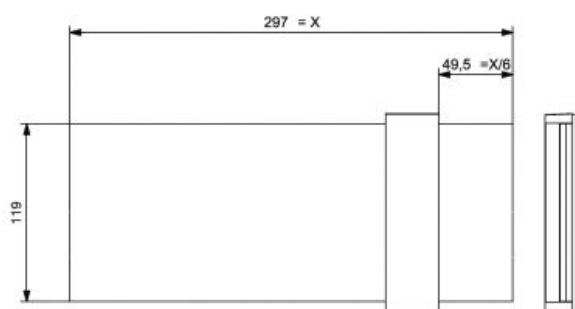
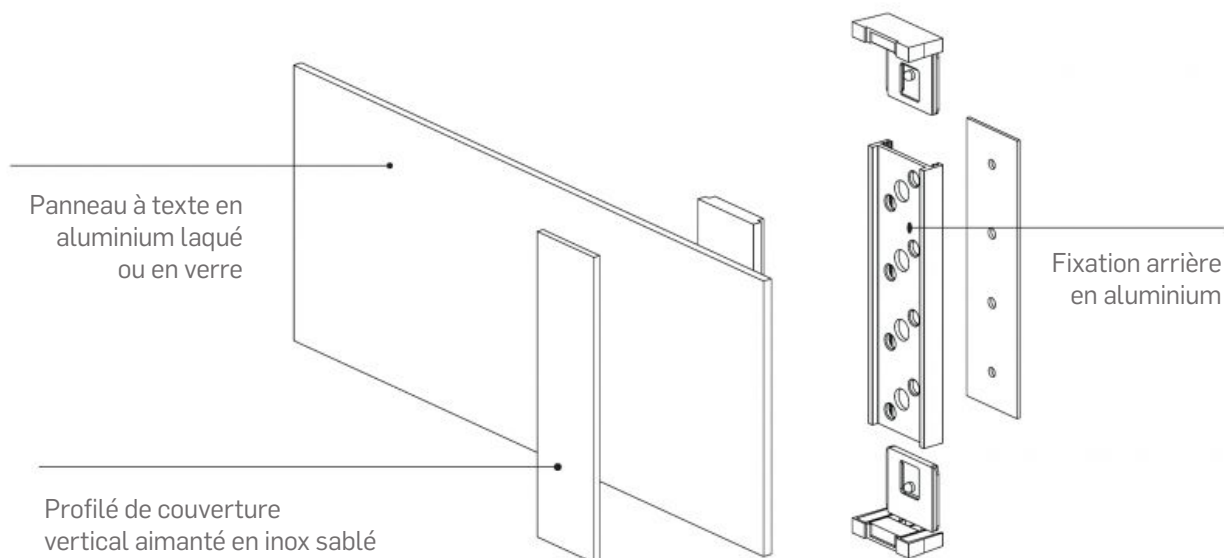
### Garanties :

2 ans de garantie du fabricant à la date de la commande principale pour tous défauts de fabrication et de matériaux.

10 ans de garantie fabricant pour tout remplacement ou compléments par un système de fonctionnalité similaire.



## Panneaux muraux pour texte permanent



- Système de panneaux plans amovibles.
- Épaisseur de 4 mm; relief de l'ensemble 17 mm.
- Plaques amovibles démontables par devant.
- Support mural en aluminium.
- Profilé de couverture aimanté en inox sablé.
- Largeur fixation verticale : 25 mm pour A5 et A6, 35 mm pour toutes autres dimensions.

## Format mono plaque

	420 mm						
	297 mm						
	279 mm						
	215 mm						
	210 mm						
	148 mm						
	105 mm						
Hauteur							
Largeur	148 mm	210 mm	279 mm	297 mm	420 mm	431 mm	594 mm





Descriptif technique panneau suspendu, en drapeau et chevalets

### Descriptif :

Système de signalétique industrialisé constitué de verre, d'aluminium et d'acier inoxydable. Selon les détails techniques suivants concernant matériaux, formes, épaisseurs, finitions, format, construction et certifications diverses.

### Matériaux :

A. Panneau pour texte permanent

1 / Plaque en aluminium haute résistance (Alloy EN 5052 H12), épaisseur 4 mm, face plane, extrémités non agressives (fraisées), laquée.

2/ Plaque de verre trempé claire, face plane, extrémités non agressives (polies st chanfreinées), épaisseur 4 mm.

B. Panneau pour texte modifiable

Deux plaques de verre trempé claire de 4 mm chacune, face plane, assemblés par un joint silicone, extrémités non agressives (polies st chanfreinées)

Les plaques juxtaposées permettent l'insertion d'un document imprimé au format normalisé.

C. Support de montage

1. Fixation verticale en inox sable avec kit de suspension en acier inoxydable..

2. Fixation horizontale en inox sablé avec platine de support en aluminium.

Option : Fixation horizontale en aluminium laqué.

3. Fixation verticale en deux parties, un support arrière en aluminium et un profilé de couverture en inox sablé. Embouts en plastic injecté. Système de charnière et de verrouillage aimanté. Support chevalet en acier inoxydable.

Option : Profilé de couverture en aluminium laqué.

### Traitement de surface :

Pour la couverture en aluminium laqué :

Processus de finition en deux phases:

Phase 1 : Traitement primaire titanium / zirconium pour favoriser l'adhérence de la laque et la protection.

Phase 2 : Peinture polyester bi-composant non toxique, sans émissions, étuvée à haute température.

Couleur selon norme NCS : Sirius Grey

### Textes et graphismes :

Textes, logos et pictogrammes selon charte graphique précisant typographies, corps, graisses, approches, couleurs, mise en page, etc.

### Marquage des panneaux à texte :

1. Par découpe DAO sur vinyl adhésif standard industrialisé.

2. Impression directe par imprimante UV.

3. Impression numérique sur vinyle adhésif.

### Certifications :

Qualité

Modulex (Billund DK) satisfait aux exigences de la norme ISO 9001 ; certificat délivré par DS certificering (DK) depuis le 10 11 1991.

Environnement

Les objectifs et les plans d'action de la société Modulex sont basés sur le principe d'une technologie respectueuse de l'environnement. Pour son action dans le domaine environnemental Modulex a obtenu le diplôme de Miljønetværk (Danish Environmental Protection Agency).

### Classement au feu :

Produits classés B-s1,d0 conformément aux prescriptions du «Danish Fire and Protection Technical Institute» correspondant au classement M1, voir règlement du 21 Novembre 2002 (annexe 3 p. 11). Ensemble conforme au règlement du 25 juin 1980 concernant la sécurité contre l'incendie dans les établissements recevant du public (art AM 9 et AM 10).

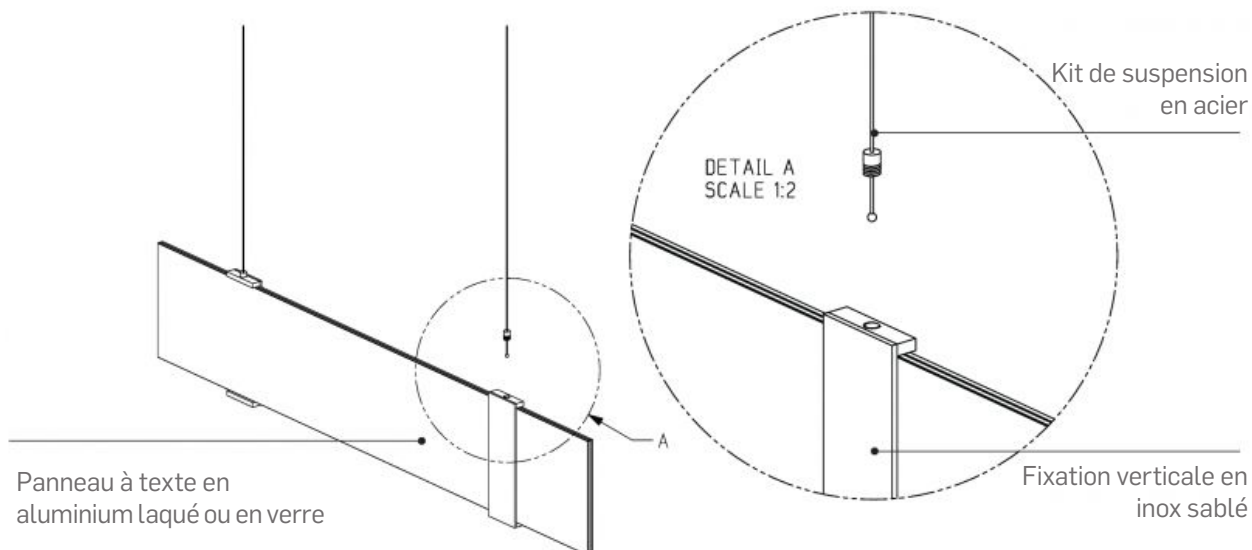
### Garanties :

2 ans de garantie du fabricant à la date de la commande principale pour tous défauts de fabrication et de matériaux.

10 ans de garantie fabricant pour tout remplacement ou compléments par un système de fonctionnalité similaire.

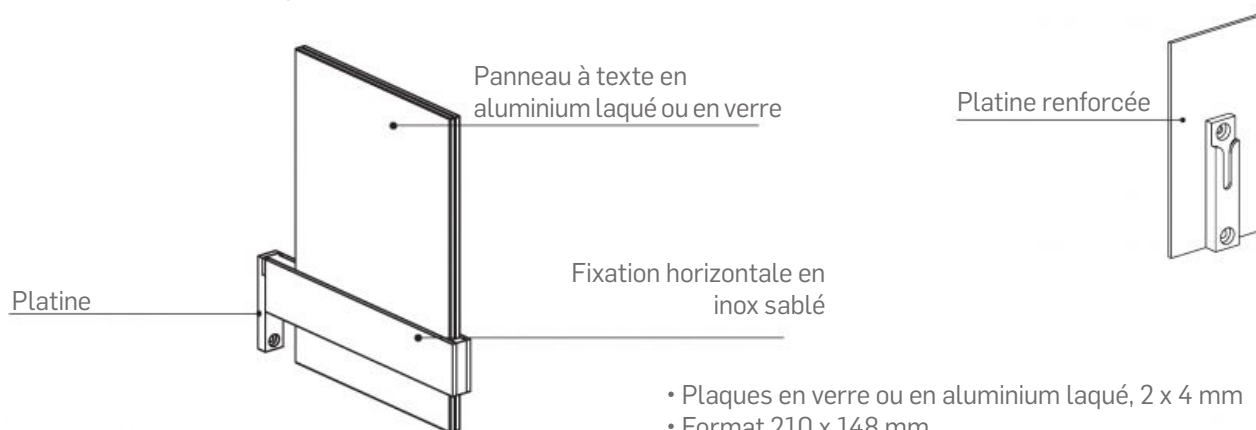


## Panneau suspendu



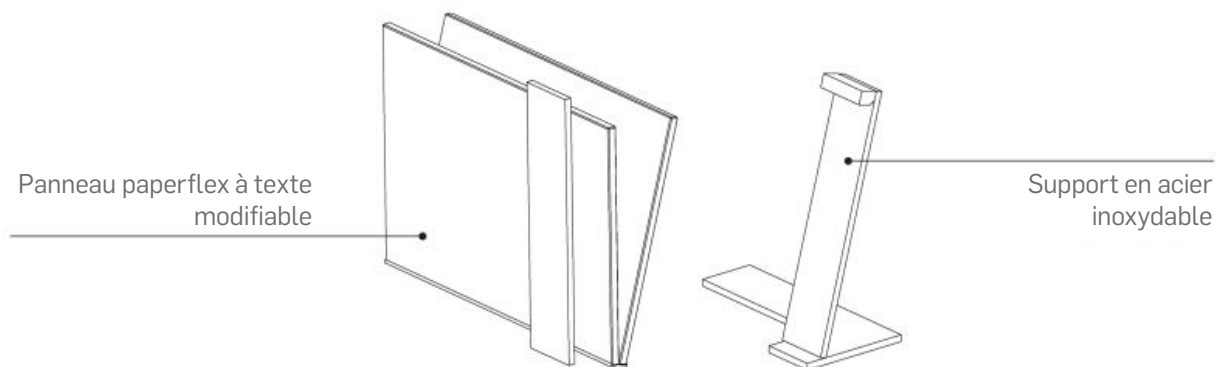
- Plaques en verre ou en aluminium laqué, 2 x 4 mm
- Format 150 x 827 mm
- Double face

## Panneau en drapeau



- Plaques en verre ou en aluminium laqué, 2 x 4 mm
- Format 210 x 148 mm
- Double face

## Chevalets



- Plaques en verre, 2 x 4 mm
- Format A6 et A4 paysage



## Descriptif monolithe

### Descriptif :

Système de signalétique industrialisé constitué de verre, d'aluminium et d'acier inoxydable. Selon les détails techniques suivants concernant matériaux, formes, épaisseurs, finitions, format, construction et certifications diverses.

### Matériaux :

A. Panneau pour texte permanent

1 / Plaque en aluminium haute résistance (Alloy EN 5052 H12), épaisseur 4 mm, face plane, extrémités non agressives (fraisées), laquée.

2 / Plaque de verre trempé claire, face plane, extrémités non agressives (polies et chanfreinées), épaisseur 4 mm.

B. Support de montage

Structure en aluminium avec piètement en acier inoxydable. Profilé de couverture en inox sablé.

### Traitement de surface :

Pour la couverture en aluminium laqué :

Processus de finition en deux phases:

Phase 1 : Traitement primaire titane / zirconium pour favoriser l'adhérence de la laque et la protection.

Phase 2 : Peinture polyester bi-composant non toxique, sans émissions, étuvée à haute température.

Couleur selon norme NCS : Sirius Grey

### Textes et graphismes :

Textes, logos et pictogrammes selon charte graphique précisant typographies, corps, graisses, approches, couleurs, mise en page, etc.

### Marquage des panneaux à texte :

1. Par découpe DAO sur vinyl adhésif standard industrialisé.
2. Impression directe par imprimante UV.
3. Impression numérique sur vinyle adhésif.

### Certifications :

Qualité

Modulex (Billund DK) satisfait aux exigences de la norme ISO 9001 ; certificat délivré par DS certificering (DK) depuis le 10 11 1991.

Environnement

Les objectifs et les plans d'action de la société Modulex sont basés sur le principe d'une technologie respectueuse de l'environnement. Pour son action dans le domaine environnemental Modulex a obtenu le diplôme de Miljønetværk (Danish Environmental Protection Agency).

### Classement au feu :

Produits classés B-s1,d0 conformément aux prescriptions du «Danish Fire and Protection Technical Institute» correspondant au classement M1, voir règlement du 21 Novembre 2002 (annexe 3 p. 11). Ensemble conforme au règlement du 25 juin 1980 concernant la sécurité contre l'incendie dans les établissements recevant du public (art AM 9 et AM 10).

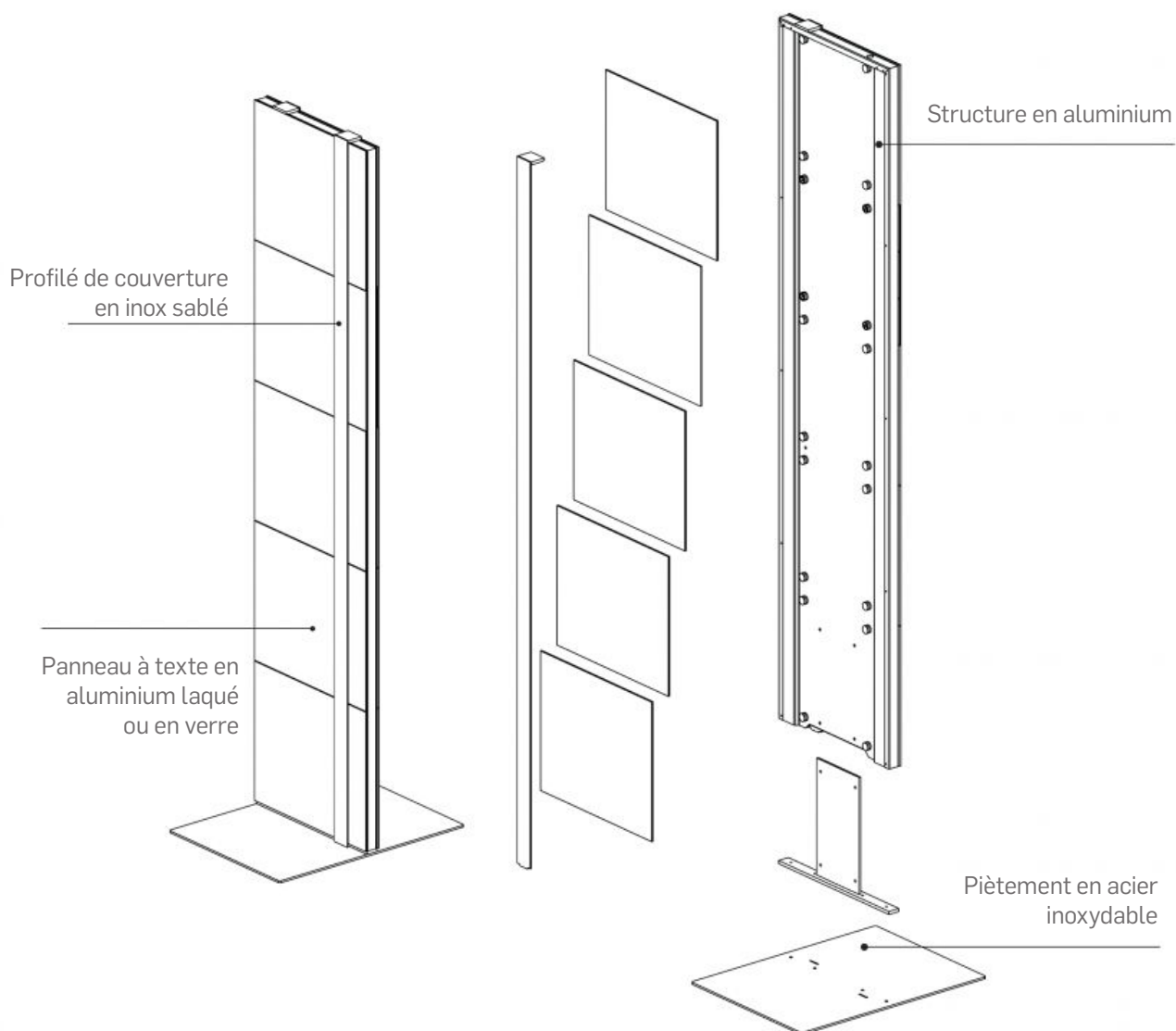
### Garanties :

2 ans de garantie du fabricant à la date de la commande principale pour tous défauts de fabrication et de matériaux.

10 ans de garantie fabricant pour tout remplacement ou compléments par un système de fonctionnalité similaire.



## Monolithe



- Plaques en verre ou en aluminium laqué, 2 x 4 mm
- Dimension structure 1800 x 420 mm
- Format plaques 360 x 420 mm
- Double face



**Sirius** est une marque déposée par Modulex. Les autres logos sont la propriété de leurs divers ayants droit. Leur présentation n'implique de la part de Modulex aucun intérêt ou affiliation quelconque, mais seulement un exemple d'application de son produit.

© Modulex 02.2016  
Tous droits réservés



**Modulex Distribution**  
8, rue des Cendriers  
75020 Paris  
France  
info@modulex.fr  
T +33 (0) 1 45 42 53 66



stet

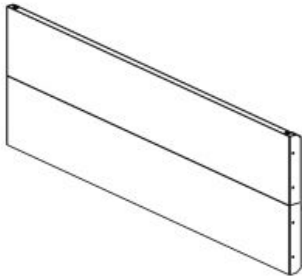
Peterson

inz kuptetnad

## Via intérieur

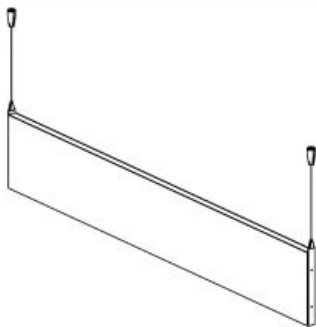
---





## **Panneau mural directionnel ou d'identification permanente**

- Plaque ou combinaison de plaques planes à texte permanent
- Fixation mural
- Option lumineuse par LED



## **Panneau suspendu**

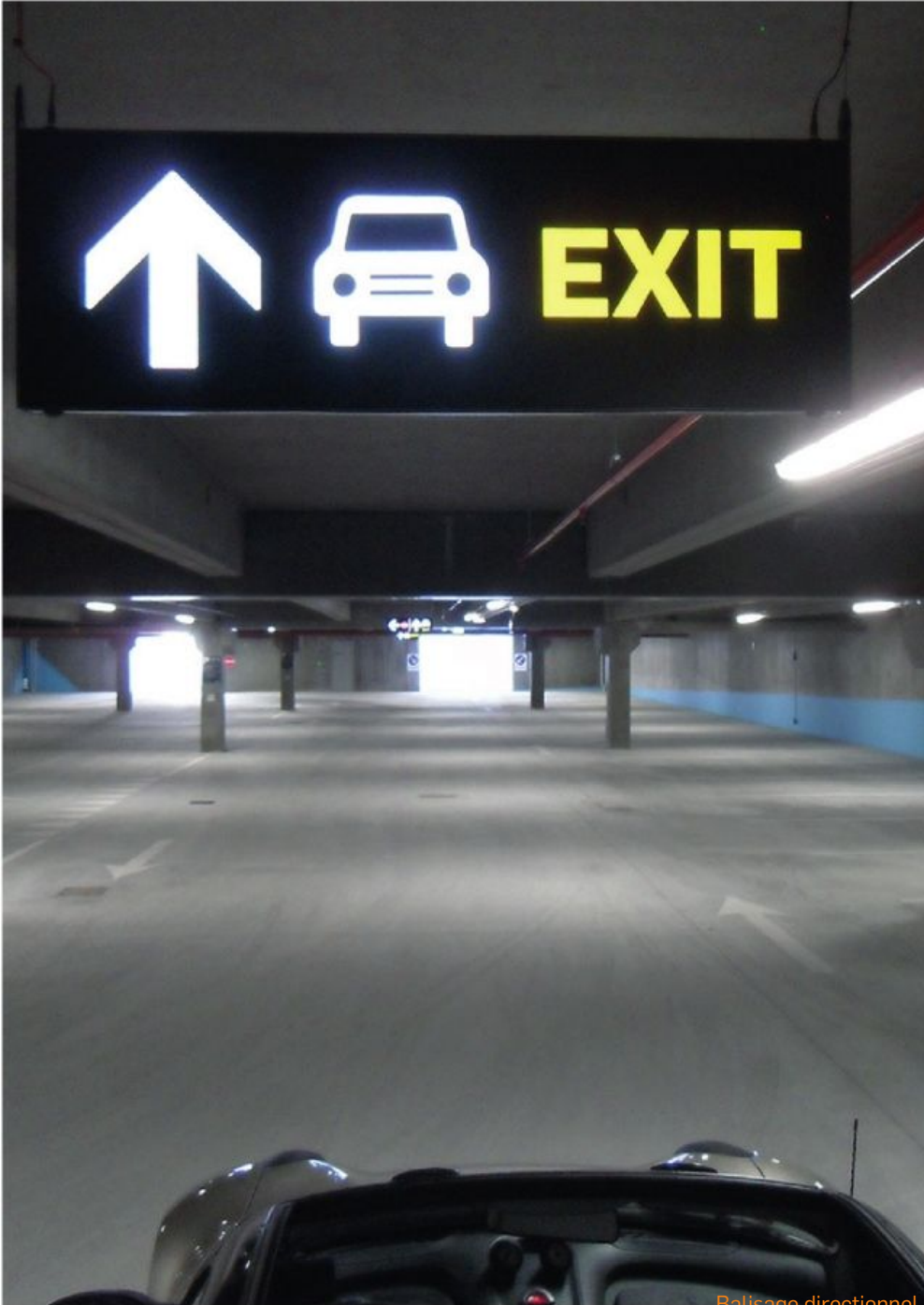
- Plaque ou combinaison de plaques planes nécessairement double face à texte permanent
- Kit de suspension
- Option lumineuse par LED



## **Panneau en drapeau**

- Plaque plane nécessairement double face à texte permanent
- Kit de fixation mural en drapeau
- Option lumineuse par LED





Panneau suspendu lumineux



Panneau suspendu



## La signalétique des grands espaces

La gamme Via a été développée dans le cadre d'un nouvel hôpital gigantesque danois. Un défi en soi à cause de la taille de l'environnement à équiper en signalétique et les besoins de panneaux de grandes dimensions.

Malgré les dimensions de panneaux Via son design est léger et fin permettant de concevoir une signalétique adaptée aux grands espaces où la visibilité est un élément essentiel de la navigation spatiale.

En raison de ses caractéristiques dimensionnelles et son option lumineuse en LED à l'impact visuel fort Via est également très adapté aux grands espaces de réception, aux couloirs larges, aux parkings, et aux espaces sportifs.



Panneau suspendu multilames

### Le saviez-vous?

Très simple, Via permet une large gamme de configurations différentes de panneaux.

Les différents types de panneaux peuvent être lumineux ou non lumineux selon les besoins de l'environnement.



## Descriptif technique panneaux muraux

### Descriptif :

Système de signalétique industrialisé constitué de tôle et de profilés d'aluminium, non lumineux ou lumineux. Selon les détails techniques suivants concernant matériaux, formes, épaisseurs, finitions, format, construction et certifications diverses.

### Matériaux :

A. Panneau pour texte permanent  
1 / Plaques en aluminium haute résistance (Alloy EN 5052 H12), épaisseur 3 mm, face plane, extrémités non agressives (fraisées), laqué.

B. Support de montage  
Structure en aluminium avec profilés de finition permettant une fixation murale par le biais des supports muraux.

Option lumineuse: Plaque diffusante alimentée par système de LED périphérique.

### Traitement de surface :

Pour la couverture en aluminium laqué :  
Processus de finition en deux phases:  
Phase 1 : Traitement primaire titanium / zirconium pour favoriser l'adhérence de la laque et la protection.  
Phase 2 : Peinture polyester bi-composant non toxique, sans émissions, étuvée à haute température.  
Couleurs selon norme NCS ou RAL à l'approbation du maître d'œuvre.

### Textes et graphismes :

Textes, logos et pictogrammes selon charte graphique précisant typographies, corps, graisses, approches, couleurs, mise en page, etc.

### Marquage des panneaux à texte :

1. Par découpe DAO sur vinyl adhésif standard industrialisé.
2. Impression directe par imprimante UV.
3. Impression numérique sur vinyle adhésif.
4. Découpe directe dans les plaques en aluminium, plaques de fond en acrylique avec vinyle.

### Certifications :

Qualité  
Modulex (Billund DK) satisfait aux exigences de la norme ISO 9001 ; certificat délivré par DS certificering (DK) depuis le 10 11 1991.

### Environnement

Les objectifs et les plans d'action de la société Modulex sont basés sur le principe d'une technologie respectueuse de l'environnement. Pour son action dans le domaine environnemental Modulex a obtenu le diplôme de Miljønetværk (Danish Environmental Protection Agency).

### Classement au feu :

Produits classés B-s1,d0 conformément aux prescriptions du «Danish Fire and Protection Technical Institute» correspondant au classement M1, voir règlement du 21 Novembre 2002 (annexe 3 p. 11). Ensemble conforme au règlement du 25 juin 1980 concernant la sécurité contre l'incendie dans les établissements recevant du public (art AM 9 et AM 10).

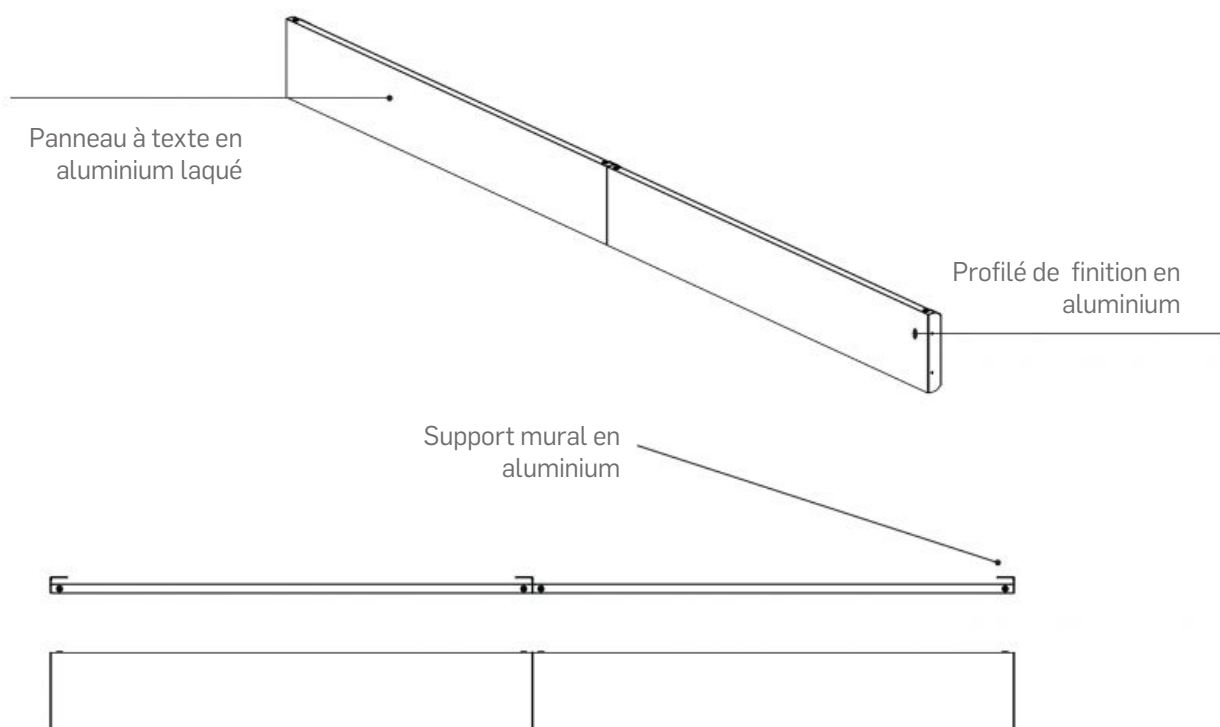
### Garanties :

2 ans de garantie du fabricant à la date de la commande principale pour tous défauts de fabrication et de matériaux.

10 ans de garantie fabricant pour tout remplacement ou compléments par un système de fonctionnalité similaire.



## Panneaux muraux pour texte permanent



- Système de panneaux plans
- Épaisseur de 24 mm
- Dimension non modulaire : 30x200 mm, 200x200mm et 400x200 mm
- Dimension modulaire : panneaux de 200 x 1200 mm et 200 x 1500 mm
- Option lumineuse par LED



Descriptif technique panneaux suspendus ou en en drapeau

## Descriptif :

Système de signalétique industrialisé constitué de tôle et de profilés d'aluminium, non lumineux ou lumineux. Selon les détails techniques suivants concernant matériaux, formes, épaisseurs, finitions, format, construction et certifications diverses.

## Matériaux :

A. Panneau pour texte permanent  
1 / Plaques en aluminium haute résistance (Alloy EN 5052 H12), épaisseur 3 mm, face plane, extrémités non agressives (fraisés), laqué.

B. Support de montage  
Structure en aluminium avec profilés de finition permettant soit une fixation en drapeau par le biais d'un support mural, soit une fixation suspendue, cables de suspension en acier inoxydable.

Option lumineuse: Plaque diffusante alimentée par système de LED périphérique.

## Traitement de surface :

Pour la couverture en aluminium laqué :  
Processus de finition en deux phases:  
Phase 1 : Traitement primaire titanium / zirconium pour favoriser l'adhérence de la laque et la protection.  
Phase 2 : Peinture polyester bi-composant non toxique, sans émissions, étuvée à haute température.  
Couleurs selon norme NCS ou RAL à l'approbation du maître d'œuvre.

## Textes et graphismes :

Textes, logos et pictogrammes selon charte graphique précisant typographies, corps, graisses, approches, couleurs, mise en page, etc.

## Marquage des panneaux à texte :

1. Par découpe DAO sur vinyl adhésif standard industrialisé.
2. Impression directe par imprimante UV.
3. Impression numérique sur vinyle adhésif.
4. Découpe directe dans les plaques en aluminium, plaques de fond en acrylique avec vinyle.

## Certifications :

Qualité  
Modulex (Billund DK) satisfait aux exigences de la norme ISO 9001 ; certificat délivré par DS certificering (DK) depuis le 10 11 1991.

## Environnement

Les objectifs et les plans d'action de la société Modulex sont basés sur le principe d'une technologie respectueuse de l'environnement. Pour son action dans le domaine environnemental Modulex a obtenu le diplôme de Miljønetværk (Danish Environmental Protection Agency).

## Classement au feu :

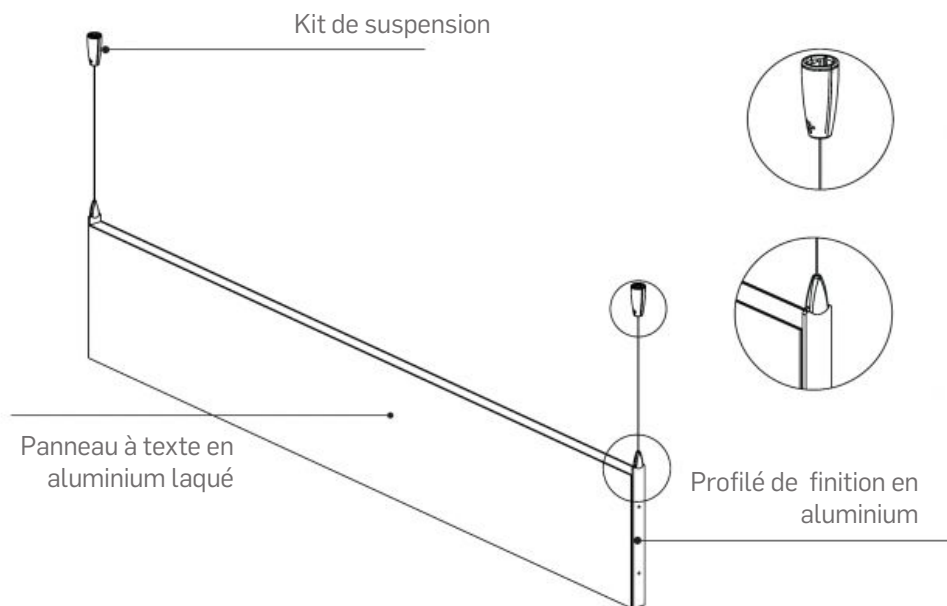
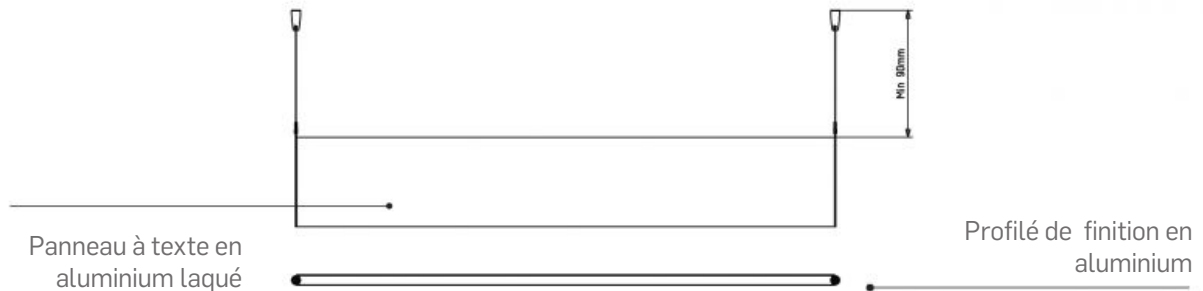
Produits classés B-s1,d0 conformément aux prescriptions du «Danish Fire and Protection Technical Institute» correspondant au classement M1, voir règlement du 21 Novembre 2002 (annexe 3 p. 11). Ensemble conforme au règlement du 25 juin 1980 concernant la sécurité contre l'incendie dans les établissements recevant du public (art AM 9 et AM 10).

## Garanties :

- 2 ans de garantie du fabricant à la date de la commande principale pour tous défauts de fabrication et de matériaux.
- 10 ans de garantie fabricant pour tout remplacement ou compléments par un système de fonctionnalité similaire.

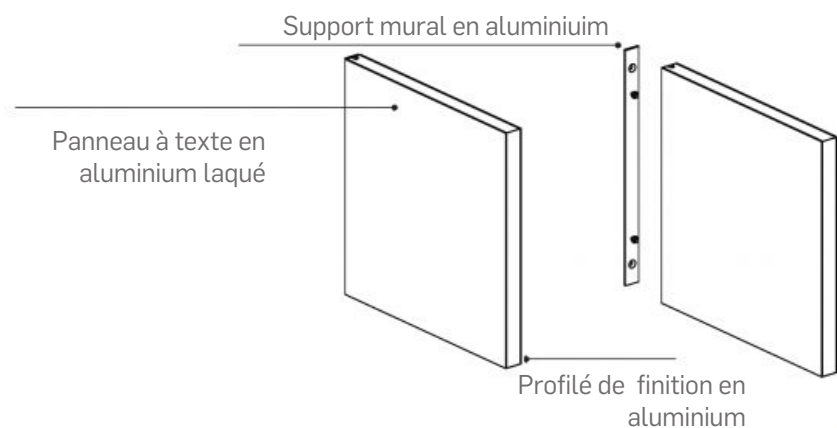


## Panneaux suspendus pour texte permanent



- Système de panneaux plans
- Épaisseur de 24 mm
- Dimension modulaire : panneaux de 200 x 1200 mm et 200 x 1500 mm
- Option lumineuse par LED

## Panneaux en drapeau pour texte permanent

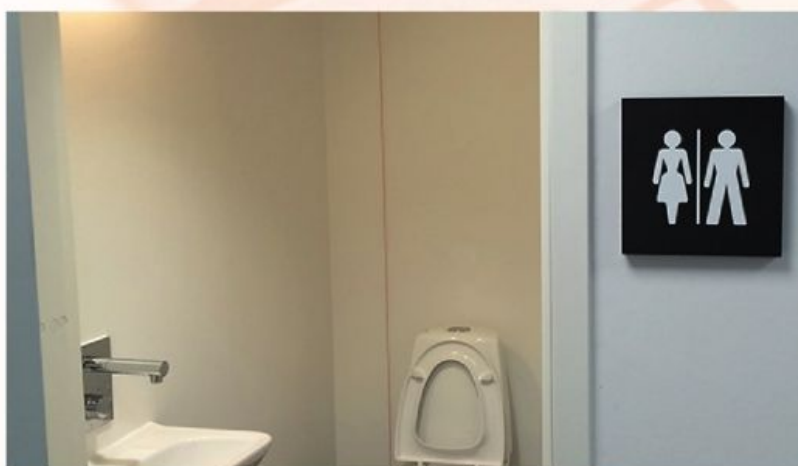


- Système de panneaux plans
- Épaisseur de 24 mm
- Dimension 300 x 300 mm
- Option lumineuse par LED



Via est une marque déposée par Modulex  
Les autres logos sont la propriété de leurs divers ayants droit.  
Leur présentation n'implique de la part de Modulex aucun intérêt ou affiliation quelconque, mais seulement un exemple d'application de son produit.

© Modulex 02.2016  
Tous droits réservés



**Modulex Distribution**

8, rue des Cendriers  
75020 Paris  
France  
info@modulex.fr  
T +33 (0) 1 45 42 53 66

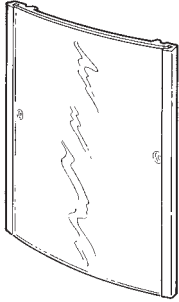




# Panorama

---





## **Plaque de porte ou panneau d'identification modifiable**

- Plaque galbé Paperflex (support papier) de formats normalisés DIN
  - Profilé extrudé avec couvercle en polycarbonate
  - Système de verrouillage
-



## Descriptif panneaux Paperflex pour texte amovible

### Description :

Système de signalétique par insertion de documents imprimés en PAO sur un support standardisé constitué d'aluminium et polycarbonate. Selon les détails techniques suivants concernant matériaux, formes, épaisseurs, finitions, format, construction et certifications diverses :

### Matériaux :

- A. Support pour document papier :  
Profilé en aluminium extrudé laqué ou anodisé naturel. Une gorge longitudinale sur les deux rives du profil permet l'inscription de l'écran qui coulisse verticalement.  
Face cintrée, aluminium épaisseur 30/10°, extrémités non agressives.
- B. Couvercle de protection :  
Ecran en polycarbonate transparent injecté, moulé de forme cintrée.  
Finition de surface brillante ou antireflet.
- C. Sécurité anti vandalisme :  
Clips de blocage invisible en polyuréthane sur la face arrière.  
Déblocage par un outil approprié.

### Montage mural :

1. Option vis et chevilles pour fixation sur murs de maçonnerie.
2. Option adhésif pour support lisse (verre ou autre revêtement adéquat).

### Traitement de surface :

Processus de finition en deux phases:  
Phase 1 : traitement primaire titanium / zirconium pour favoriser l'adhérence de la laque et la protection.  
Phase 2 : peinture polyester bi-composant non toxique, sans émissions, étuvée à haute température.  
Couleurs selon standard Modulex, ou NCS ou RAL à l'approbation du maître d'œuvre.

### Textes et graphismes :

Textes, logos et pictogrammes selon charte graphique précisant typographies, corps, graisses, approches, couleurs, mise en page, etc.

### Marquage des étiquettes :

En PAO, noir et blanc ou couleur selon imprimante.  
Logiciel de gestion des textes fonctionnant sous Windows. Le prestataire peut fournir un gabarit de calibrage des textes pour la mise à jour ultérieurs des textes.

### Certifications :

Qualité  
Modulex (Billund DK) satisfait aux exigences de la norme ISO 9001 ; certificat délivré par DS certificering (DK) depuis le 10 11 1991.

### Environnement

Les objectifs et les plans d'action de la société Modulex sont basés sur le principe d'une technologie respectueuse de l'environnement. Pour son action dans le domaine environnemental Modulex a obtenu le diplôme de Miljønetværk (Danish Environmental Protection Agency).

### Classement au feu :

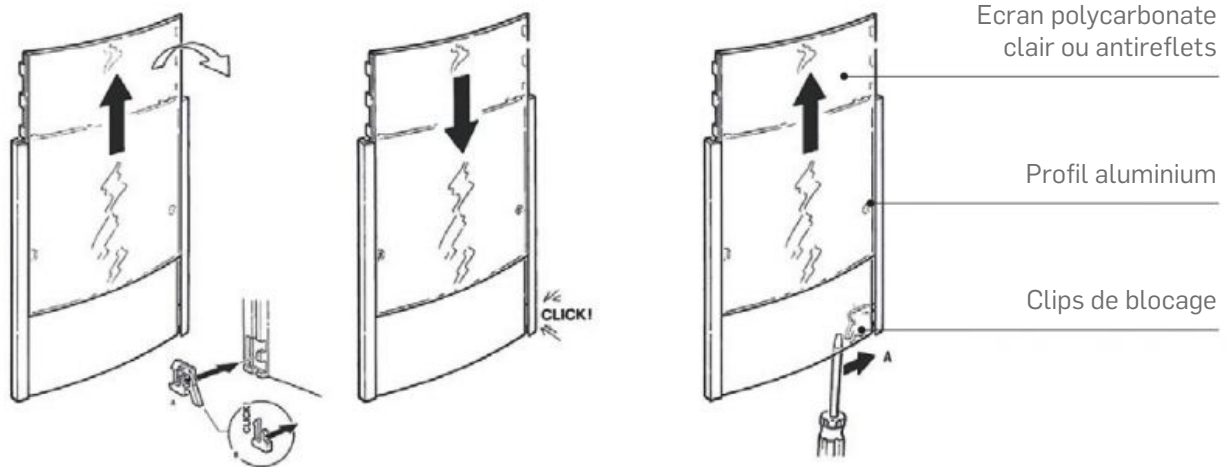
Produits classés B-s1,d0 conformément aux prescriptions du «Danish Fire and Protection Technical Institute» correspondant au classement M1, voir règlement du 21 Novembre 2002 (annexe 3 p. 11).  
Ensemble conforme au règlement du 25 juin 1980 concernant la sécurité contre l'incendie dans les établissements recevant du public (art AM 9 et AM 10).

### Garanties :

2 ans de garantie du fabricant à la date de la commande principale pour tous défauts de fabrication et de matériaux.  
10 ans de garantie fabricant pour tout remplacement ou compléments par un système de fonctionnalité similaire.



## Plaques de porte «Paperflex»



### Recommandation d'usage :

- Plaque de bureau.
- Administrations.
- Etablissements recevant du public.
- Identification de services.

### Description :

- Plaques pour insertion de documents imprimés sur matériel bureautique.
- Formats DIN A6
- Ecran de protection en polycarbonate, clair ou antireflets (sur demande).
- Profilé galbé en aluminium.
- Montage par vis et chevilles (possibilité adhésivage).
- Finition alu anodisé naturel ou laqué



**Panorama** est une marque déposée par Modulex. Les autres logos sont la propriété de leurs divers ayants droit. Leur présentation n'implique de la part de Modulex aucun intérêt ou affiliation quelconque, mais seulement un exemple d'application de son produit.



© Modulex 07.2012  
Tous droits réservés



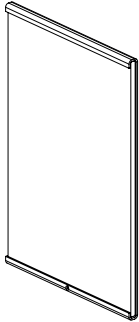
**Modulex Distribution**

8, rue des Cendriers  
75020 Paris  
France  
info@modulex.fr  
T +33 (0) 1 45 42 53 66



# Basic intérieur





## **Plaque de porte ou panneau d'identification modifiable**

- Plaque plane Paperflex (support papier) de formats normalisés DIN
  - Profilé sans ou avec en-tête
  - Couvercle en polycarbonate
  - Système de verrouillage à vis ou sans vis
-





# Basic intérieur



## Paperflex Basic à tous types d'usage

Le système Basic intérieur s'étend aux plaques paperflex et permet de vous équiper de plaque de portes à texte renouvelables pour un prix tout à fait compétitif.

Destinées à l'identification des services ou des bureaux, les plaques Paperflex Basic sont disponibles aux formats A6, A5, A4 et A3 et peuvent être combinées avec une plaque d'en-tête à caractère permanent.

Malgré sa présentation simplifiée, le système vous rendra des services très proches de ceux des hauts de gamme Modulex et permet l'usage de tous les systèmes de marquage les plus contemporains.

### Le saviez-vous?

Les formats DIN A6, A5, A4 et A3 sont disponibles en portrait ou en paysage. Le couvercle acrylique est antireflets conformément aux bonnes pratiques de la loi accessibilité et est muni d'un blocage avec ou sans vis très discrète.





## Descriptif panneaux muraux Paperflex pour texte renouvelable

### Description :

Système de signalétique par insertion de documents imprimés en PAO sur un support standardisé constitué d'aluminium et polycarbonate. Selon les détails techniques suivants concernant matériaux, formes, épaisseurs, finitions, format, construction et certifications diverses :

### Matériaux :

#### A. Support pour document papier simple

Profilé en aluminium pour affichage d'un support papier A5, A6, A4 ou A3, couvercle en matière acrylique anti-reflet épaisseur 3 mm système de verrouillage par vis btr sur la tranche ou verrouillage sans vis.

#### B. Profilé en aluminium et bandeau supérieur

combinés pour affichage d'un support papier A5, A6, A4 ou A3, bandeau en aluminium, face plane épaisseur 3 mm, extrémités non agressives, couvercle en matière acrylique anti-reflet épaisseur 3 mm, système de verrouillage par vis btr sur la tranche.

### Montage mural :

1. Option vis et chevilles pour fixation sur murs de maçonnerie.
2. Option adhésif pour support lisse (verre ou autre revêtement adéquat).

### Traitement de surface :

Processus de finition en deux phases:

Phase 1 : traitement primaire titanium / zirconium pour favoriser l'adhérence de la laque et la protection.

Phase 2 : peinture polyester bi-composant non toxique, sans émissions, étuvée à haute température.

Couleurs selon standard Modulex, ou NCS ou RAL à l'approbation du maître d'œuvre.

### Textes et graphismes :

Textes, logos et pictogrammes selon charte graphique précisant typographies, corps, graisses, approches, couleurs, mise en page, etc.

### Marquage des étiquettes :

En PAO, noir et blanc ou couleur selon imprimante. Logiciel de gestion des textes fonctionnant sous Windows. Le prestataire peut fournir un gabarit de calibrage des textes pour la mise à jour ultérieurs des textes.

### Marquage des panneaux à texte :

1. Par découpe DAO sur vinyl adhésif standard industrialisé.
2. Impression directe par imprimante UV.
3. Impression numérique sur vinyle adhésif.

### Certifications :

Qualité

Modulex (Billund DK) satisfait aux exigences de la norme ISO 9001 ; certificat délivré par DS certificering (DK) depuis le 10 11 1991.

Environnement

Les objectifs et les plans d'action de la société Modulex sont basés sur le principe d'une technologie respectueuse de l'environnement. Pour son action dans le domaine environnemental Modulex a obtenu le diplôme de Miljønetværk (Danish Environmental Protection Agency).

### Classement au feu :

Produits classés B-s1,d0 conformément aux prescriptions du «Danish Fire and Protection Technical Institute» correspondant au classement M1, voir règlement du 21 Novembre 2002 (annexe 3 p. 11).

Ensemble conforme au règlement du 25 juin 1980 concernant la sécurité contre l'incendie dans les établissements recevant du public (art AM 9 et AM 10).

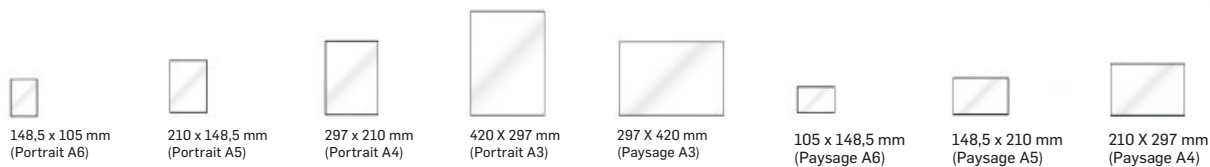
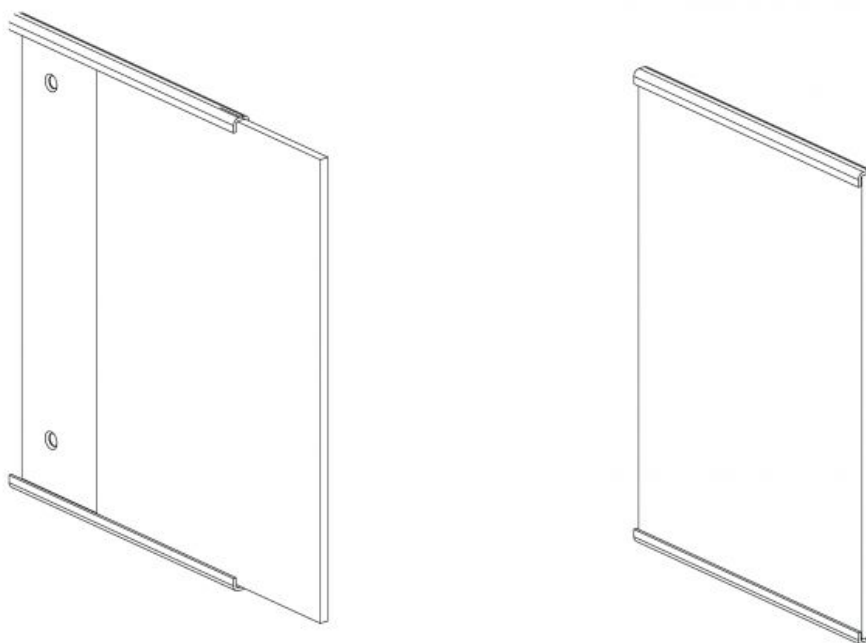
### Garanties :

2 ans de garantie du fabricant à la date de la commande principale pour tous défauts de fabrication et de matériaux.

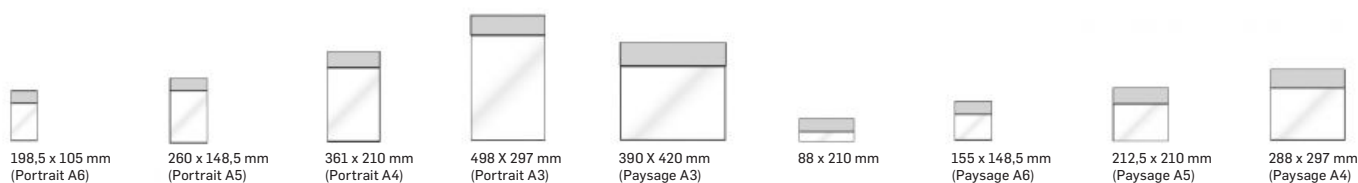
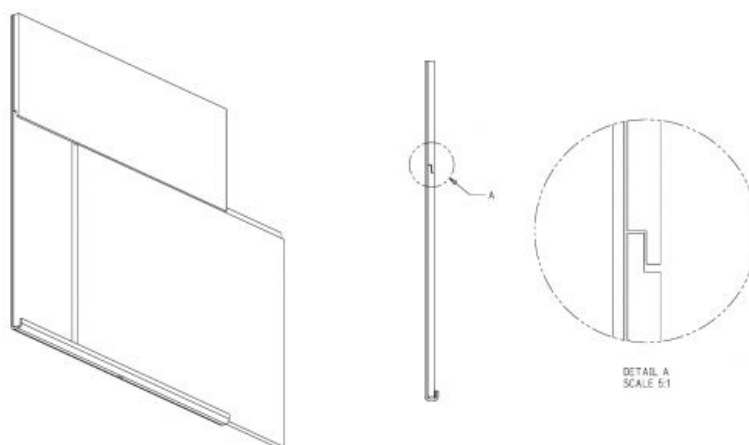
10 ans de garantie fabricant pour tout remplacement ou compléments par un système de fonctionnalité similaire.



## Panneaux muraux Paperflex



## Panneaux muraux "Paperflex" avec en-tête





**Basic intérieur** est une marque déposée par Modulex. Les autres logos sont la propriété de leurs divers ayants droit. Leur présentation n'implique de la part de Modulex aucun intérêt ou affiliation quelconque, mais seulement un exemple d'application de son produit.

© Modulex 01.2015  
Tous droits réservés



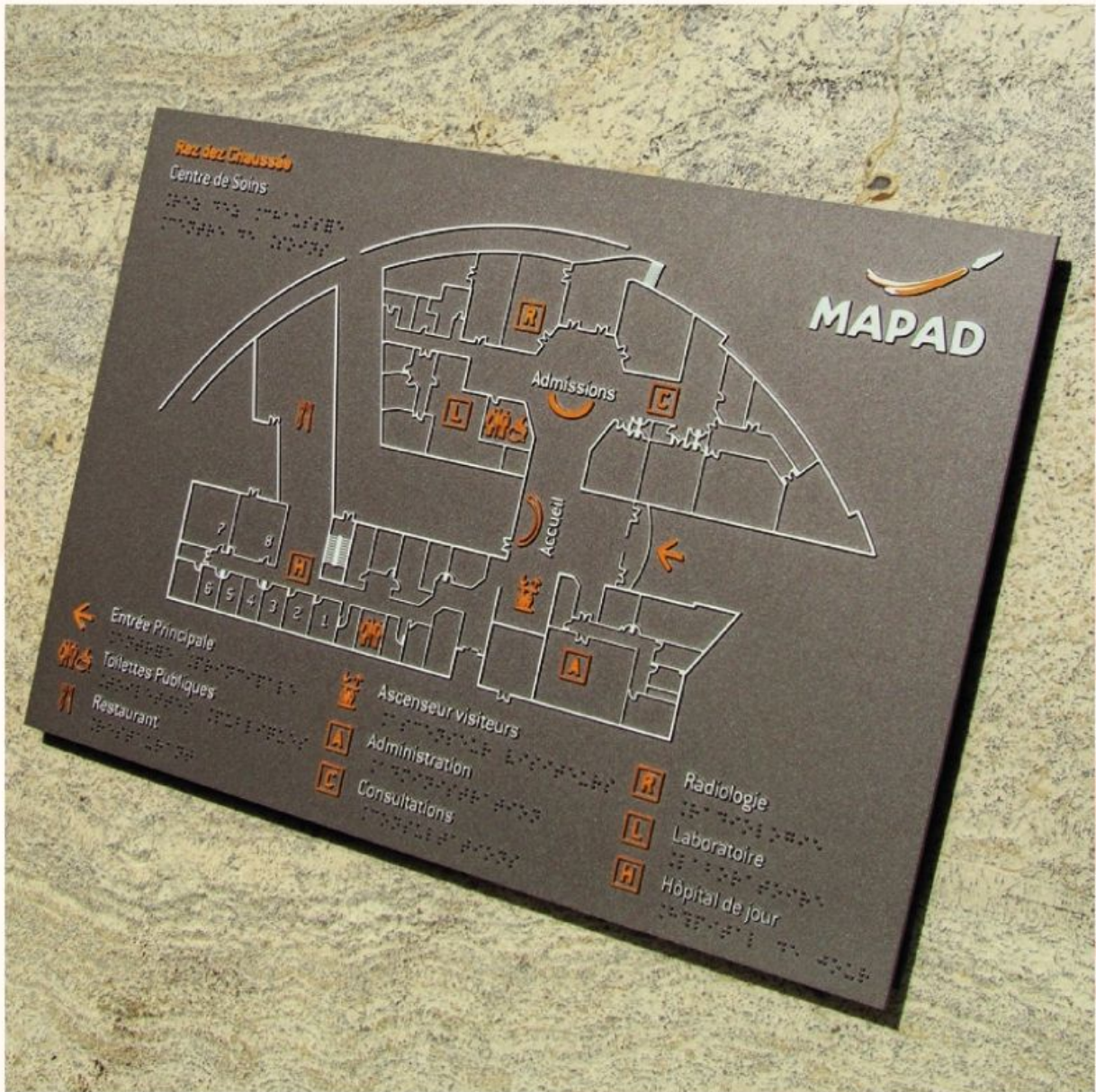
**Modulex Distribution**  
8, rue des Cendriers  
75020 Paris  
France  
info@modulex.fr  
T +33 (0) 1 45 42 53 66



stet

Peterson

inz kuptetnad



## Signalétique Relief & Braille

---

Les bonnes pratiques



Infinity



Pacific intérieur



Messenger intérieur



Macer intérieur



Sirius



Basic intérieur



---

**modulex**



# Les bonnes pratiques



## Signalétique & accessibilité

Dans le cadre Loi du 11 février 2005 pour l'égalité des droits et des chances, la participation et la citoyenneté des personnes handicapées, la signalétique d'un ERP est avant tout un problème de prise de conscience des difficultés de certaines catégories d'usager à trouver leur chemin dans des environnements complexes ou inconnus et des synergies de solutions à mettre en place pour leur venir en aide. Vous trouverez dans les pages suivantes les considérations qui mènent au choix de matériel adéquat pour la mise en accessibilité de votre signalétique.



## Un contexte de concertation

La signalétique dans le cadre Loi du 11 février 2005 pour l'égalité des droits et des chances, la participation et la citoyenneté des personnes handicapées.

Les objectifs de la loi sont ambitieux et les délais très courts ; les diagnostics d'accessibilité des bâtiments anciens doivent être établis avant le 1<sup>er</sup> janvier 2011.

S'agissant de l'accessibilité de tous les publics sans discrimination et de façon autonome, quels que soient les handicaps et sachant que les handicaps peuvent toujours s'additionner. La signalétique doit être considérée comme un élément d'une réflexion globale sur l'accessibilité d'un lieu. Une bonne réponse aux prescriptions de la loi sera le fruit de l'investissement de spécialistes pluridisciplinaires mettant tous leurs compétences et leur spécialité au service du projet commun d'accessibilité et de citoyenneté.

Notre document peut donc faire référence accessoirement à des équipements du type avertisseurs podotactiles, sonorisation ou autres.

## Information préparatoire

Assurer l'accessibilité d'un ERP pour les handicapés c'est plus encore que pour le public valide une question de préparation des déplacements. La personne handicapée doit pouvoir disposer des sources d'information pour prendre connaissance des lieux depuis son domicile, plaquettes, site internet, information téléphonique... L'ensemble des informations diffusées doit correspondre avec les informations fournies sur place ; terminologie, plans d'orientation, pictogrammes etc. doivent avoir été conçus de façon cohérente.

## Continuité de l'information et du guidage

Le public handicapé doit être guidé depuis l'entrée du site voire de plus loin si possible. Il peut être réalisé une continuité avec l'itinéraire urbain. Pourquoi ne pas se raccorder avec le système de télécommande des feux



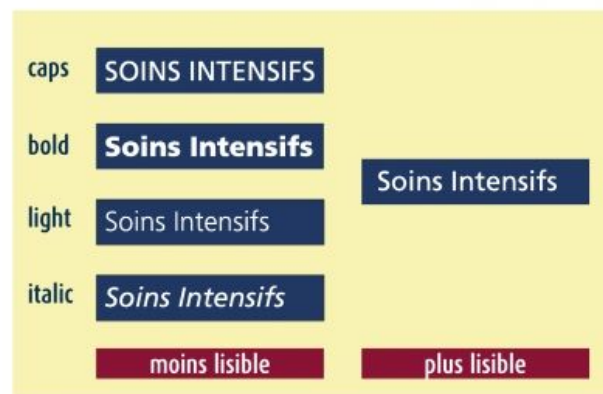
de signalisation utilisé par les aveugles et fournir un



signal télécommandé indiquant l'entrée de façon so-

nore. Le cheminement depuis l'entrée, la station de bus ou le point dépose minute sera matérialisé par une bande de guidage de couleur contrastée; les croisements avec le flux des véhicules comportera des avertisseurs podotactiles et l'accueil sera éventuellement équipé d'une borne sonore. L'accueil pourra prêter des tablettes présentant un plan relief de la disposition des lieux, des ascenseurs ou escaliers... ainsi on aura réalisé un accompagnement efficace jusqu'à destination.

## Ergonomie



Quand ils sont disposés le long des cheminements les panneaux doivent être positionnés de façon à pouvoir être approchés à moins d'un mètre sans obstacle, ils ne doivent pas être plus larges que leur socle ou leur support (pied ou potence) pour que leur encombrement puisse être entièrement détecté par une canne. Leur surface ne doit pas présenter d'extrémité agressive. Leur surface sera traitée antireflet, de couleur contrastée et leur présentation sera hiérarchisée et simplifiée autant que possible.

Les panneaux devront être positionnés de façon à rester lisibles pour tous les groupes utilisateurs et installés à une hauteur comprise entre 1,20 et 1,60 m.

## Dimensionnement et composition

La dimension des lettres est liée à la distance de lisibilité prévisible. Certaines règles de bonnes pratiques



préconisent une hauteur de 30 mm (sur les capitales) pour obtenir une lisibilité satisfaisante à une distance de 1 m. Assurez vous que l'usager quel que soit son handicap pourra s'approcher à cette distance de l'infor-

**ABCDEFHabemnop1234567890**

**ABCDEFHabemnop1234567890**

**ABCDEFHabemnop1234567890**

**ABCDEFHabemnop1234567890**

mation; celle ci sera placée à une hauteur convenable pour tous le profils utilisateurs.

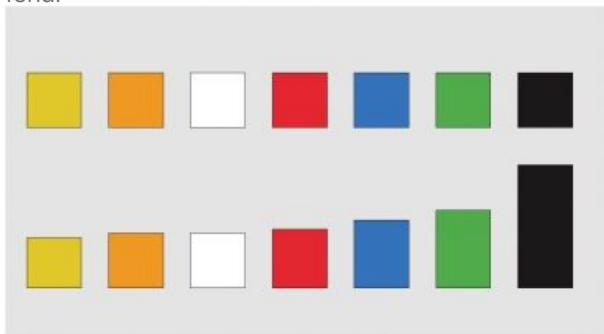
Les panneaux devront être placés à une hauteur adaptée aux utilisateurs circulant en fauteuil roulant (1m30). Les caractères Braille doivent être placés à hauteur de « tâtonnement » (1m10) ; la pertinence de l'information en Braille devra faire l'objet d'une étude spécifique.

Le texte doit être composé dans une police antique du type Helvetica, Frutiger ou Dax dessinée pour assurer le meilleur compromis lisibilité/encombrement; éviter les textes tout en majuscules plus difficiles à déchiffrer.

### Couleurs et contrastes

Il s'agit de réaliser le meilleur contraste possible entre la lettre et le panneau mais aussi entre le panneau et le mur. Ceux ci doivent être placés à une hauteur convenable pour les personnes en fauteuil roulant.

Un panneau d'une couleur proche de celle de son support ou de son environnement sera plus difficile à voir. Contraste est le mot clé: même si cette couleur n'est pas obligatoire, le jaune est la couleur la plus visible et des lettres noires seront les plus contrastées sur un tel fond!



Pour assurer la même visibilité, un panneau noir devrait être deux fois plus grand.

### Pictogrammes

L'expressivité du pictogramme est plus dense que celle des caractères typographiques; la loi recommande leur usage pour favoriser la compréhension de certains publics. Il s'agit là de pictogrammes dont le contenu graphique est normé (ISO 7001); en revanche le style de dessin n'est heureusement pas normalisé. La pertinence de l'usage des pictogrammes doit faire l'objet d'une étude.

### Sécurité

Bien sûr le respect des codes couleurs conventionnels de sécurité doit être maintenu; rouge, , bleu, vert...



### Le public handicapé moteur

Celui-ci n'est concerné par une signalétique spécifique que dans la mesure où celle-ci contribuera à lui indiquer les cheminements spécifiquement conçus pour la cir-

culatation des fauteuils roulants. Cependant, comme le précise la loi, il faudra veiller à ce que toute signalisation puisse toujours être approchée à moins d'un mètre.

### Le public «mal voyant»

Les prescriptions classiques d'une bonne solution signalétique s'appliquent dans le cadre de la loi avec bien plus d'acuité en ce sens qu'elle doit se destiner aux déficients visuels ; mais comment mesurer le niveau de déficience du public concerné ? Et comment juger de l'efficacité de la solution proposée ? Le bon sens et l'expérience du concepteur seront donc déterminants.

### Le public «non-voyant»

Seuls 10% du public non-voyant est formé à la lecture des caractères Braille ; c'est peu mais dans le respect de la philosophie de la loi son usage s'impose même si la « cible ne sera pas touchée à 100%.

La signalétique "tactile" à l'attention des non voyants et mal voyants est une étude spécifique dans le cadre d'un programme global d'accessibilité et de communication "sensorielle" ou d'autres spécialités telles le design « sonore » devront être appliquées.

### Le public sourd / muet

Celui-ci ne présente pas de difficultés, à priori, à la lecture de la signalétique. Il revient au maître de l'ouvrage la responsabilité d'assurer un service adapté ou des lieux d'accueil spécifiques pratiquant la langue des signes et il incombe à la signalétique de lui indiquer les comptoirs, guichets ou bureaux concernés; l'usage de



la boucle magnétique peut constituer une aide significative.

### Le handicap cognitif ou mental

Ici la loi précise que l'emploi d'icônes ou de pictogrammes dits «normalisés» s'impose.

On pourra utilement faire usage de repères visuels destinés à aider les publics en situation de désorientation en favorisant la mémorisation et l'appropriation des lieux.

## Une expertise globale et pluridisciplinaire

Rares sont les entreprises de signalétique disposant à la fois de l'expertise et des technologies nécessaires à la réalisation d'une signalétique dite « tactile » adaptée. Les consultants de Modulex sont formés pour fournir à leurs clients un conseil éprouvé.

Modulex est présent à la pointe du développement des nouvelles technologies et nous travaillons activement pour être en position de faire des suggestions innovantes à nos clients.

### Une technologie de marquage spécifique

La technologie de marquage est du type impression directe UV et permet au département «Central Texting» de Modulex la réalisation de tous textes embossés ou Braille à la demande.

### Deux types de marquages sont possibles

- **Embossé** (relief) pour les publics déficients visuels
- **Braille** pour les non voyants formés à leur lecture

**Les marquages embossés** où les lettres présentent un relief par rapport à la surface du panneau sont essentiels pour les personnes aux capacités visuelles réduites. On utilise généralement un relief de 0,8 à 1,0 mm et un caractère classique sans sérifs.



**Le langage Braille** est un système de points en relief qui permet aux aveugles de lire avec leurs doigts moyennant un apprentissage préliminaire. Réalisé sur une trame de six points il peut être incorporé aux panneaux de signalétique.

Modulex est équipé d'un logiciel de traduction Duxbury en caractères Braille selon la classification française.

Toutes les gammes intérieures de chez Modulex permettent la réalisation d'une signalétique "tactile".

La surface des panneaux doit en effet être constituée d'un matériau ne réfléchissant pas la lumière (par ex. pas en verre ou en inox poli, ou encore en laiton), le facteur de brillance devant être de 15% ou moins. Les éléments tactiles sont lisses et aux angles arrondis.

La fenêtre en plexiglas ou acrylique des tableaux d'affichage sera mate afin d'éviter les reflets qui pourraient gêner la visibilité.



### Validité

Il est fondamental dans ce type de conception de s'assurer de la pertinence des choix et des solutions utilisées; relief ou Braille doivent être effectivement utiles à la cible visée, c'est pourquoi des échantillons ont été réalisés et validés par l'association Valentin Haüy ce qui garantit un résultat conforme aux attentes des personnes touchées par le handicap visuel.

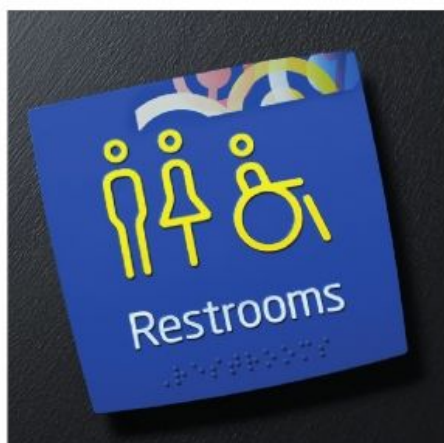




Numéro de chambre relief et Braille



# Relief et Braille



Plaque de porte relief et Braille

## Modulex accompagne votre action pour l'accessibilité des personnes à mobilité réduite dans votre établissement

Rares sont les entreprises de signalétique disposant à la fois de l'expertise et des technologies nécessaires à la réalisation d'une signalétique dite «tactile» adaptée.

Les consultants de Modulex sont formés pour fournir à leurs clients un conseil éprouvé concernant les questions d'accessibilité. Modulex est équipé d'un logiciel de traduction en caractères Braille selon la classification de Duxbury.

En général la technologie de marquage est du type impression directe UV et permet au département «Central Texting» de Modulex la réalisation de tous textes en relief ou Braille à la demande.

Enfin des échantillons de signalétique tactile et Braille ont été réalisés et validés par des associations d'aide aux aveugles et aux malvoyants, ce qui garantit un résultat conforme aux attentes des personnes touchées par le handicap visuel.

### Le saviez-vous?

La démarche «accessibilité» se généralise dans tous les pays d'Europe et impose la réalisation de marquages en relief pour l'identification des locaux d'hébergement. De nombreuses autres solutions sont possibles pour aider toutes les personnes handicapées ou déficientes visuelles.



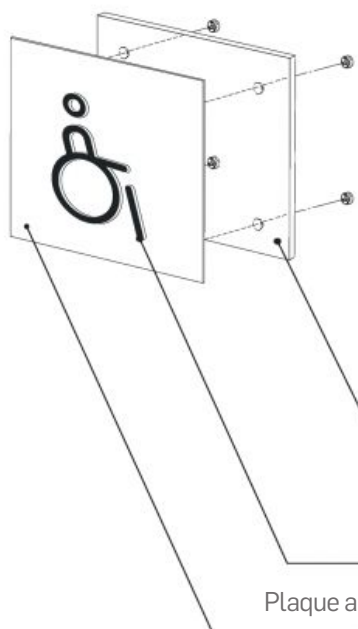
Pictogramme en relief





# Infinity Basic relief

## Plaques pour marquage en relief & Braille



Plaques en aluminium laqué, épaisseur 3 mm avec clips de montage invisibles et entretoise en mousse de polyuréthane noire. Possibilité de montage par adhésif haute résistance ou vis sécurisées.

Impression directe UV en plusieurs couches permettant la réalisation d'un relief de 0,9 mm.

L'ensemble est laqué d'une peinture polyuréthane bi-composants d'une brillance limitée à 0.15 pour éviter tout phénomène de reflet.

Le relief (lettre ou pictogramme) est couvert d'une couleur de contraste réalisée en sérigraphie.

Les caractères Braille, en revanche, ne nécessitent pas l'application d'une couleur de surface.

Les marquages en relief sont réalisés sur la base de fichiers graphiques vectorisés (.ai) fournis par le client.

Modulx dispose d'un logiciel Duxbury de traduction en caractères Braille selon la classification française.

Entretoise mousse et clips de fixation

Impression directe UV en relief

Plaque aluminium

## Formats standard des plaques en aluminium

Possibilité de formats hors standard  
Mini : 28,57 x 38,10 mm  
Maxi : 400,50 x 600,70 mm

	133	152	171	191	229	247	304	343	457	476
76	●	●	●	●	●	●	●	●		
114		●			●				●	
133	●									
152		●		●	●		●	●	●	
171			●				●			
191		●		●						
209	●									
229		●			●		●		●	
247						●				
304		●	●		●		●	●	●	
380						●				
418									●	●
457					●		●			
533								●		

## Formats standard des plaques «Paperflex»

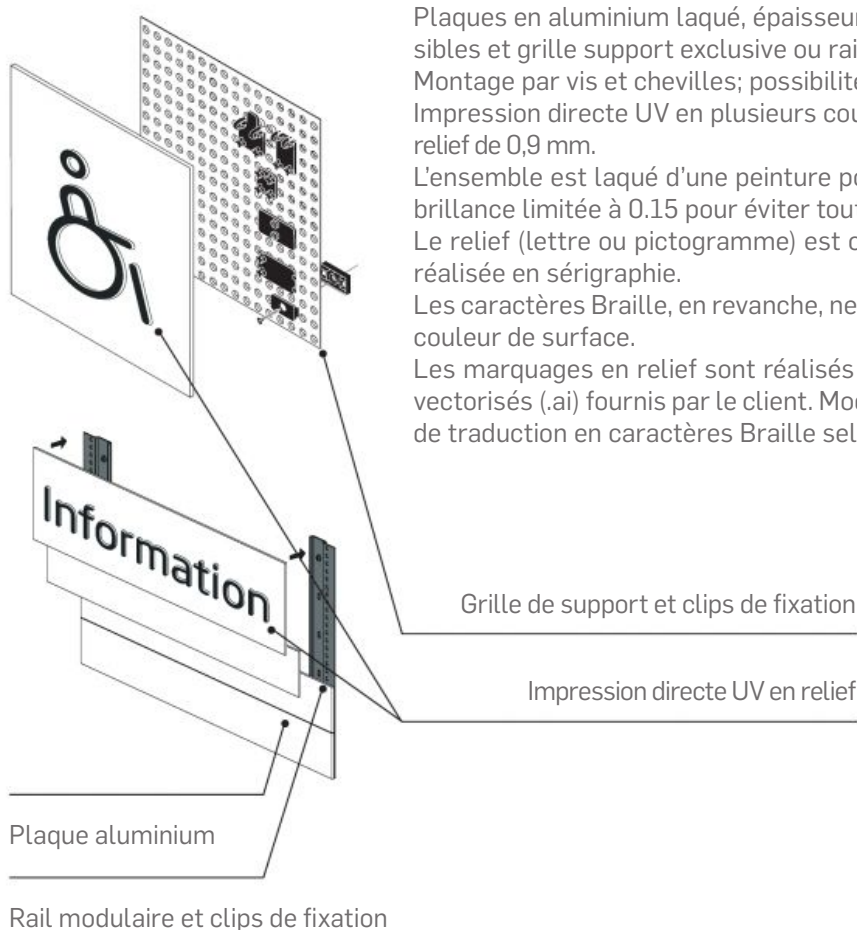


	133	171	247	343	457
171		●			
209	●				
304				●	
380			●		
418					●
533				●	



# Infinity Classic relief

## Plaques pour marquage en relief & Braille



Plaques en aluminium laqué, épaisseur 3 mm avec clips de montage invisibles et grille support exclusive ou rails de support modulaires. Montage par vis et chevilles; possibilité de collage direct. Impression directe UV en plusieurs couches permettant la réalisation d'un relief de 0,9 mm.

L'ensemble est laqué d'une peinture polyuréthane bi-composants d'une brillance limitée à 0.15 pour éviter tout phénomène de reflet.

Le relief (lettre ou pictogramme) est couvert d'une couleur de contraste réalisée en sérigraphie.

Les caractères Braille, en revanche, ne nécessitent pas l'application d'une couleur de surface.

Les marquages en relief sont réalisés sur la base de fichiers graphiques vectorisés (.ai) fournis par le client. Modulx dispose d'un logiciel Duxbury de traduction en caractères Braille selon la classification française.

## Formats standard des plaques en aluminium

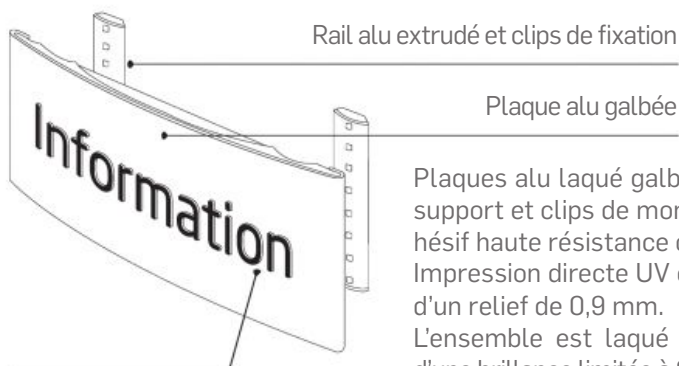
Possibilité de formats hors standard  
 Mini : 28,57 x 38,10 mm  
 Maxi : 400,50 x 600,70 mm

	76	114	152	190	228
38	●	●	●		
57	●	●	●	●	
76	●		●	●	●
114			●		
152			●		





## Plaques pour marquage en relief & Braille



Impression directe UV en relief

Plaques alu laqué galbées par tension interne avec membrures, rails support et clips de montage invisibles. Possibilité de montage par adhésif haute résistance ou par vis et chevilles.

Impression directe UV en plusieurs couches permettant la réalisation d'un relief de 0,9 mm.

L'ensemble est laqué d'une peinture polyuréthane bi-composants d'une brillance limitée à 0.15 pour éviter tout phénomène de reflet.

Le relief (lettre ou pictogramme) est revêtu d'une couleur de contraste réalisée en sérigraphie.

Les caractères Braille, en revanche, ne nécessitent pas l'application d'une couleur de surface.

Les marquages en relief sont réalisés sur la base de fichiers graphiques vectorisés (.ai) fournis par le client.

Modulex dispose d'un logiciel Duxbury de traduction en caractères Braille selon la classification française.

## Formats standard des plaques aluminium laqué

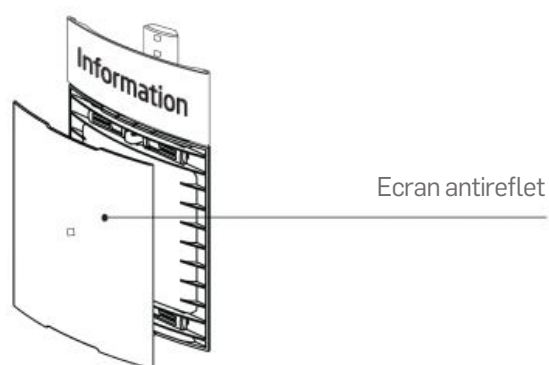
	157	231	317	445
29	●	●		
61	●	●	●	●
93	●	●	●	●
157	●			
221	●	●		●
317		●		
349				●

Possibilité de formats hors standard par modules de 29 mm

Pour largeur 157, 231, 317 mm  
Mini : 125 mm  
Maxi : 445 mm

Pour largeur 445 mm  
Mini : 125 mm  
Maxi : 317 mm

## Formats standard des plaques «Paperflex» combinables avec les formats ci-dessus

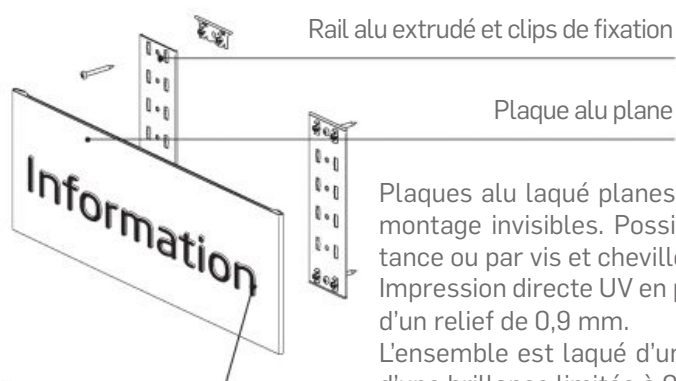


	157	231	317	445
61	●			
93	●			
157	●	●		
221		●	●	
317		●		●
445			●	



# Messenger relief

## Plaques pour marquage en relief & Braille



Impression directe UV en relief

Plaques alu laqué planes avec membrures, rails support et clips de montage invisibles. Possibilité de montage par adhésif haute résistance ou par vis et chevilles.

Impression directe UV en plusieurs couches permettant la réalisation d'un relief de 0,9 mm.

L'ensemble est laqué d'une peinture polyuréthane bi-composants d'une brillance limitée à 0.15 pour éviter tout phénomène de reflet.

Le relief (lettre ou pictogramme) est revêtu d'une couleur de contraste réalisée en sérigraphie.

Les caractères Braille, en revanche, ne nécessitent pas l'application d'une couleur de surface.

Les marquages en relief sont réalisés sur la base de fichiers graphiques vectorisés (.ai) fournis par le client.

Modulex dispose d'un logiciel Duxbury de traduction en caractères Braille selon la classification française.

## Formats standard des plaques aluminium laqué

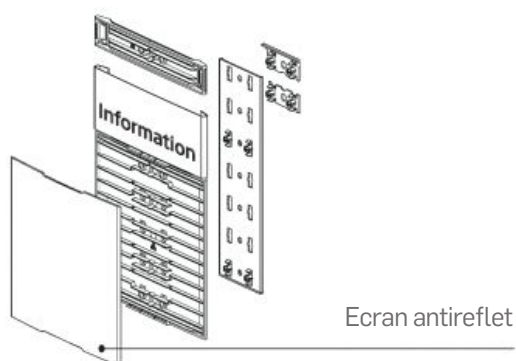
	157	231	317	445
29	●	●		
61	●	●	●	●
93	●	●	●	●
157	●			
221	●	●		●
317		●		
349				●

Possibilité de formats hors standard par modules de 29 mm

Pour largeur 157, 231, 317 mm  
Mini : 125 mm  
Maxi : 445 mm

Pour largeur 445 mm  
Mini : 125 mm  
Maxi : 317 mm

## Formats standard des plaques «Paperflex» combinables avec les formats ci-dessus



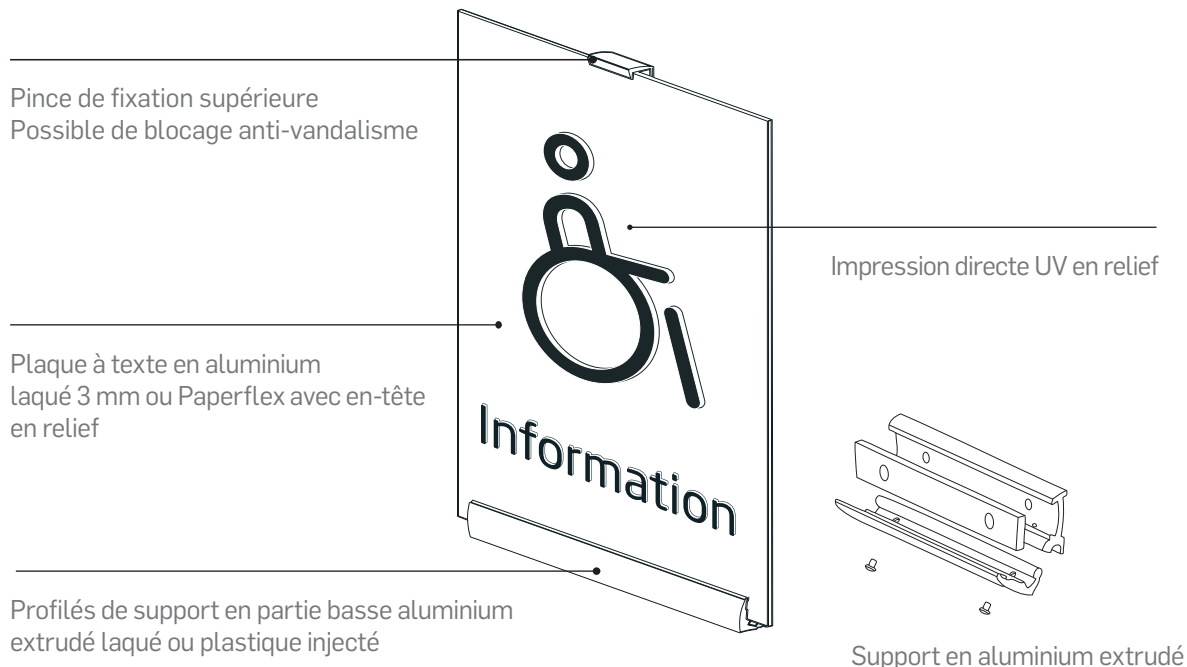
	157	231	317	445
61	●			
93	●			
157	●	●		
221		●	●	
317		●		●
445			●	



## caractéristiques standard

# Macer relief

### Plaques pour marquage en relief & Braille



Plaques en aluminium laqué, épaisseur 3 mm avec rails de support modulaires.  
 Montage par vis et chevilles; possibilité de collage direct.  
 Impression directe UV en plusieurs couches permettant la réalisation d'un relief de 0,9 mm.  
 L'ensemble est laqué d'une peinture polyuréthane bi-composants d'une brillance limitée à 0.15 pour éviter tout phénomène de reflet.  
 Il existe une variante Paperflex® aux formats 150x150, A4 et A3 qui comporte une partie supérieure en relief; elle est idéale pour la numérotation des chambres dans les maisons de retraite car elle permet l'insertion de documents d'identification de grands formats à l'attention des personnes désorientées.  
 Le relief (lettre ou pictogramme) est couvert d'une couleur de contraste réalisée en sérigraphie.  
 Les caractères Braille, en revanche, ne nécessitent pas l'application d'une couleur de surface.  
 Les marquages en relief sont réalisés sur la base de fichiers graphiques vectorisés (.ai) fournis par le client. Modulex dispose d'un logiciel Duxbury de traduction en caractères Braille selon la classification française.

### Format des plaques

	477		★	
	432		●	●
	342	★		★
	261	★	★	
	300		●	●
	216	●	●	●
	193		★	
	150	● ★	●	
	108	●		
Hauteur	Largeur	150	216	300
	Largeur support	135	200	270
				432
				400

★ Disponible en Paperflex®



## Plaques pour marquage en relief & Braille



Plaques en verre ou en aluminium laqué, épaisseur 4 mm avec fixation verticale murale

Montage par vis et chevilles; possibilité de collage direct.

Impression directe UV en plusieurs couches permettant la réalisation d'un relief de 0,9 mm.

Pour les plaques en aluminium l'ensemble est laqué d'une peinture polyuréthane bi-composants d'une brillance limitée à 0.15 pour éviter tout phénomène de reflet.

Pour les plaques en verre une impression sablée peut être réalisée pour éviter tout phénomène de reflet.

Le relief (lettre ou pictogramme) est réalisée en couleur noir.

Option Paperflex® en 2 plaques de verre de 4 mm chacune, la plaque de devant comporte une partie en relief; elle est idéale pour la numérotation des chambres ou bureaux. Le relief (lettre ou pictogramme) est réalisée en couleur noir.

Les marquages en relief sont réalisés sur la base de fichiers graphiques vectorisés (.ai) fournis par le client. Modulex dispose d'un logiciel Duxbury de traduction en caractères Braille selon la classification française.

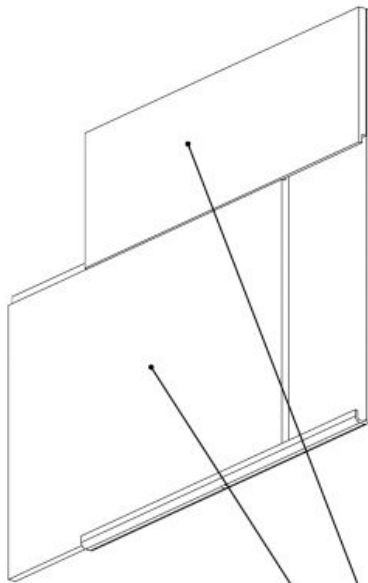
## Formats standard des plaques de la gamme Sirius

Se référer au descriptif Sirius en page 183 et page 185

# Basic relief



## caractéristiques standard



En-têtes en aluminium épaisseur 3 mm avec porte étiquettes en alu laqué. Écran en polycarbonate anti reflets conformément aux bonnes pratiques de la loi accessibilité.

Possibilité de montage par adhésif haute résistance ou vis.

Sur la partie supérieure une impression directe UV en plusieurs couches permettant la réalisation d'un relief de 0,9 mm.

L'ensemble est laqué d'une peinture polyuréthane bi-composants d'une brillance limitée à 0.15 pour éviter tout phénomène de reflet.

Le relief (lettre ou pictogramme) est couvert d'une couleur de contraste réalisée en sérigraphie.

Les caractères Braille, en revanche, ne nécessitent pas l'application d'une couleur de surface.

Les marquages en relief sont réalisés sur la base de fichiers graphiques vectorisés (.ai) fournis par le client.

Modulex dispose d'un logiciel Duxbury de traduction en caractères Braille selon la classification française.

Impression directe UV en relief

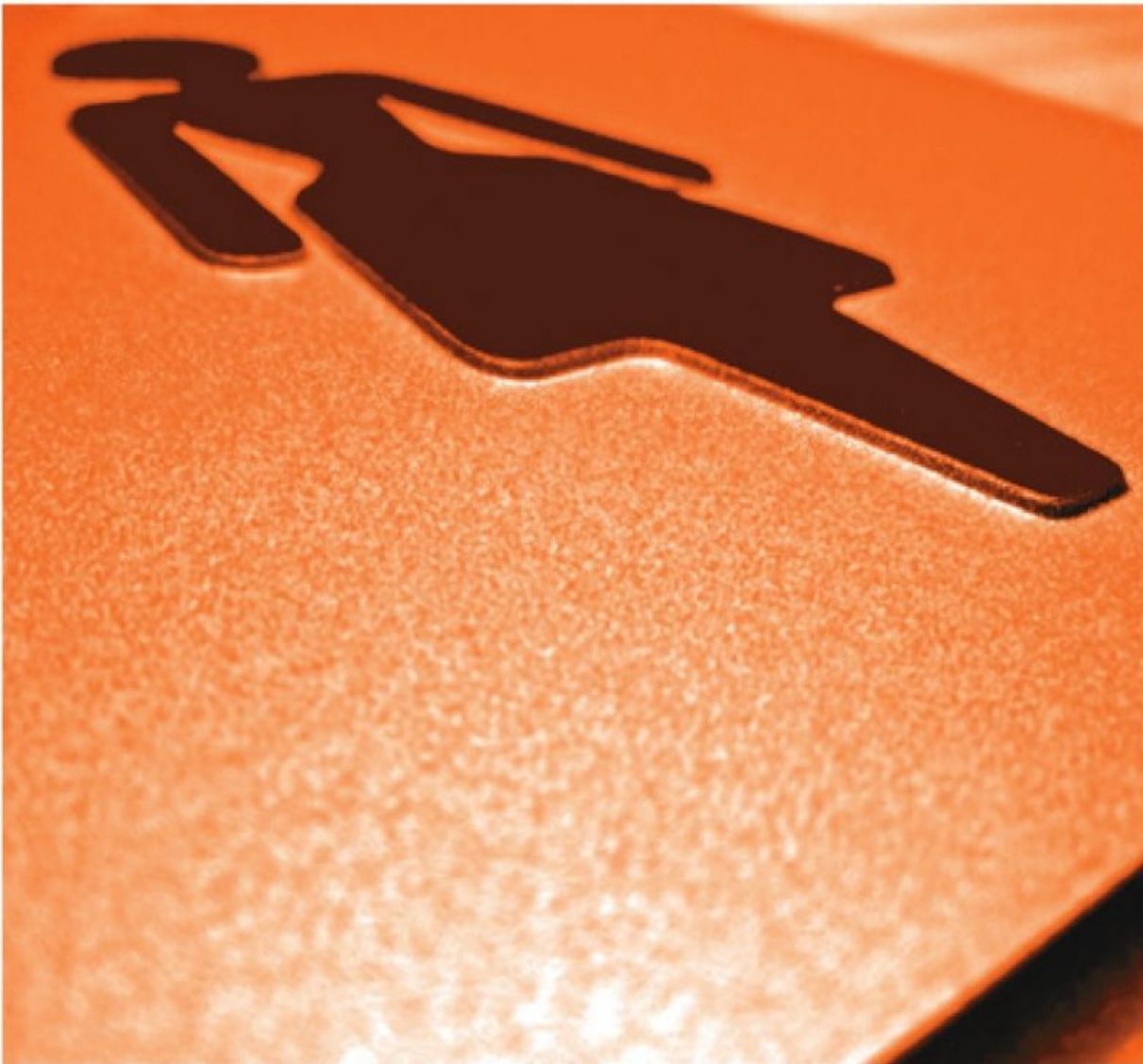
Écran antireflets

## Formats standard des en-têtes

	105	148,5	210	297	420
50	●	●			
64			●		
78				●	
93					●

## Formats standard des plaques «Paperflex»

Se référer au descriptif Basic intérieur en page 213.



**Macer, Messenger, Infinity Pacific, Sirius et Basic** sont des marques déposées par Modulex. Les autres logos sont la propriété de leurs divers ayants droit..Leur présentation n'implique de la part de Modulex aucun intérêt ou affiliation quelconque, mais seulement un exemple d'application de son produit.



© Modulex 2014  
Tous droits réservés

modulex

---

5627

liza maurice

peter fos

paul r

he



## Certifications

---

Diplôme Environnemental



Certificat ISO 9001



Classement au feu



---

**modullex**





# DIPLÔME



Attribué à  
**Modulex A/S**

Pour faire preuve d'une responsabilité sociale particulière pour

● **L'Environnement**

Green Network a décerné le diplôme de Green Network à l'entreprise en reconnaissance du travail de l'entreprise en matière de responsabilité sociale des entreprises. Les secteurs que l'entreprise a travaillés sont notés sur le diplôme avec un point vert pour l'environnement, un point rouge pour la responsabilité sociale, un point jaune pour la promotion de la santé et un point bleu pour la santé et la sécurité du travail.

Dans les secteurs mentionnés, l'entreprise a répondu aux attentes de Green Network en matière d'excellence de responsabilité sociale des entreprises. Les demandes de Green Network se trouvent dans les manuels d'accompagnement.

Green Network est un réseau professionnel dans la responsabilité sociale des entreprises.

Dans le réseau professionnel Green Network, les entreprises membres développent une responsabilité sociale axée sur des améliorations ciblées dans les domaines de l'environnement, de l'engagement social, de la santé et de l'environnement de travail.

Le diplôme est une reconnaissance pour montrer que l'entreprise fait un effort particulier et s'est engagé à poursuivre le développement.

Voir plus sur [www.greennetwork.dk](http://www.greennetwork.dk)

**Modulex A/S** travaille activement et sérieusement pour réduire son impact environnemental.

Green Network constate que **Modulex A / S** répond aux exigences d'engagement environnemental de Green Network

Cela veut dire que **Modulex A/S**

- a développé un environnement selon les principes de Green Network
- a étudié les problèmes environnementaux essentiels
- s'est fixé des objectifs pour des améliorations environnementales continues
- a rendu publique sa déclaration, y compris sa politique, ses objectifs et son plan d'action.

**Modulex A/S** reçoit le diplôme pour la 8<sup>ème</sup> fois.

Diplôme valide pour la période de 2017 à 2019 inclus

Directrice générale Susanne Lydholm

Plus d'informations sur [www.greennetwork.dk](http://www.greennetwork.dk)





## Système de management de la qualité Certificat



Certificat n°. FC-9001-01375

Système de management de

**Modulex A/S**

Kløvermarken 35  
7190 Billund  
Denmark

a été jugé conforme à la norme

**DS/EN ISO 9001:2008**

Systemes de management de la qualité - Exigences

La validité de ce certificat couvre les produits suivants

Systemes de signalétique architecturale, statique et dynamique, pour application extérieure et intérieure. Communication visuelle pour appuyer images de marques, stratégies d'orientation et de l'information

**Jørgen Larsen**

Digitally signed by Jørgen Larsen  
Date: 2016.10.04 09:07:29 +02'00'

*Certification Manager*

Any printout of this document is regarded as a copy of the original document

Date d'émission: 2016-10-04

Ce certificat est valable jusqu'au: 2018-09-15

FIT n°. 115-27229

Ce certificat est une traduction et remplace le certificat n° DK-FC-9001-181 émis le 2016-02-25.

Ce certificat a été délivré par FORCE Certification A/S 2015-10-09.

La validité de ce certificat est consultable sur le site [www.forcecertification.com](http://www.forcecertification.com).

Ce certificat est la propriété de FORCE Certification A/S.





# Classement au feu



## Classement au feu

Euroclasses Classés selon la NF EN 13501-1			Classement M Exigence Incombustible
A1	s1	d0	M0
A2	s1	d1	M1
A2	s2	d0	
	s3	d1	
B	s1	d0	
	s2	d1	
	s3		
C	s1		M2
	s2		
	s3		
D	s1		M3
D	s2		M4 (non gouttant)
	s3		
Toutes les classes autres que E, d2 et F M4			M4

L'arrêté du 21 novembre 2002 relatif à la réaction au feu des produits de construction et d'aménagement est paru au Journal Officiel du 31 décembre 2002.

Il abroge l'arrêté de réaction au feu du 30 juin 1983 et met en application le classement européen des Euroclasses.

Pour les produits marqués CE c'est à dire conforme à une norme produit européenne harmonisée, le classement de réaction au feu doit s'exprimer selon les Euroclasses.

Conformément à l'agrément du «Danish Fire and Protection Technical Institute» les produits Modulex sont classés B pour les produits combustibles dont la contribution au «flash over» est très limitée ce qui correspond à l'ancien classement M1 (tableau ci-contre).



Your Ref.

Our Ref.  
ISL/

Date  
2009-01-15

## Fire classification

According to Martin Ankjer Pauner, MSc Engineering, from the Danish Fire and Protection Technical Institute, Modulox signs are constructed to observe the fire classification B-s1,d0.

Best regards  
Modulox A/S

Iver Slot  
Technical Director

5627

liza maurice

peter for

paul r

he