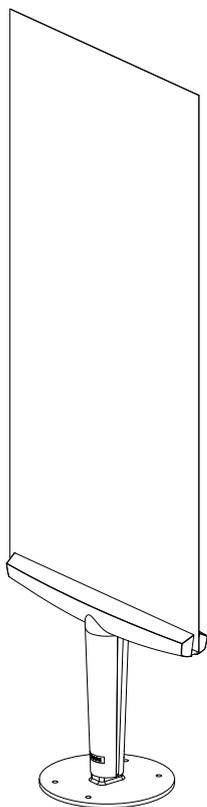


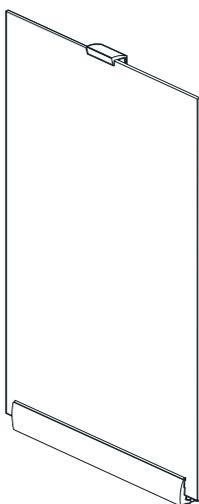
Macer extérieur





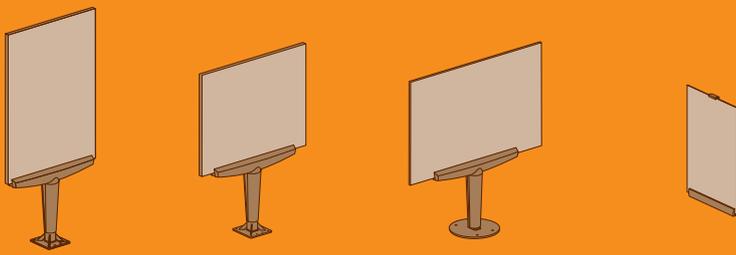
Totem

- Panneaux plans nécessairement double face en aluminium laqué
- Sandwich constitué de tôles d'aluminium laqué et d'une âme en Etronit ou en variante de grand formats d'un cadre en acier
- Platine en acier, coque en plastique moulé ou grandes tailles en fibres de verre
- Installation : platine sur massif béton



Panneau mural pour texte permanent

- Système de panneaux plans en aluminium laqué
- Installation : profil en aluminium laqué pour fixation murale par vis et chevilles



Sobre et élégant

Le système de panneaux sur un pied est parfait pour l'orientation et l'identité visuelle des sites.

La simplicité et l'élégance de Macer en font le système idéal pour la signalétique architecturale des abords d'un bâtiment ou pour des applications dans le secteur de l'éducation et de la culture. Macer se compose juste de 3 éléments : un support en acier galvanisé, pour la résistance, un capot de protection pour le souci du détail et un panneau à texte pour communiquer librement selon votre créativité.

Grâce à cette liberté de construction, toute forme de panneau est envisageable, associée à une totale ouverture à la créativité que permettent les technologies graphiques d'avant-garde de nos ateliers graphiques.

Macer fournit une possibilité unique pour votre projet. En plus, la robustesse et la simplicité de conception de Macer permettent d'envisager une application durable et résistante aux conditions climatiques les plus extrêmes.

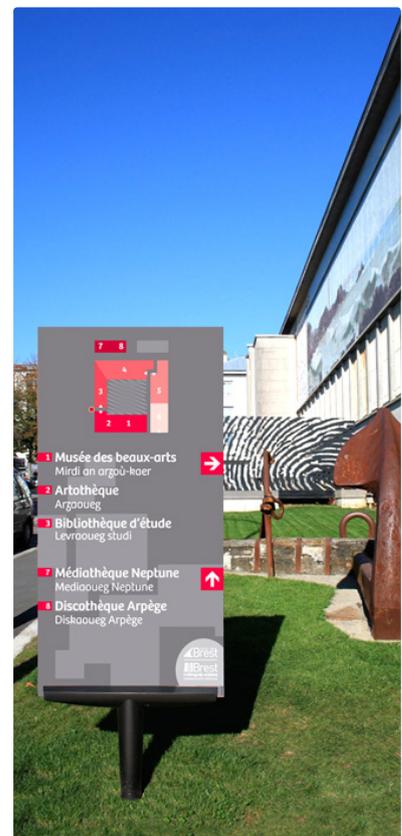
Par ailleurs les éléments de la gamme Macer intérieur compléteront de façon homogène votre projet à l'intérieur du bâtiment.



Identité visuelle & orientation



Identité visuelle & orientation



Orientation avec plan



Macer extérieur



Identité visuelle avec logo lumineux



Le saviez-vous?

Macer exprime la minceur. Macer est un système de signalétique sur pied original qui est approprié pour l'identification de votre marque, les répertoires et panneaux directionnels à l'extérieur.

Des panneaux muraux sont aussi disponibles dans l'assortiment. L'éclairage intérieur est possible, même en faible épaisseur.

Directionnel sur cheminement extérieur



Descriptif technique panneaux sur pieds (totem) pour texte permanent

Description :

Système de signalétique industrialisé totalement modulaire constitué de tôle et profilés d'aluminium. Selon détail technique suivant 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 (fraisés) nécessairement double face en aluminium haute résistance (Alloy EN 5052 H12) épaisseur 1,25 mm, laqué.
2. Ame en composite Etronit épaisseur 18 mm (dégagement 500mm).
3. Ame en cadre acier laqué noir épaisseur 50 mm (dégagement 761 mm).

B. Supports de montage

1. Support constitué d'un mat en acier galvanisé avec platines supérieure et inférieure. Dégagement de 500 mm ou 761 mm.
2. Profilés cornière en acier galvanisé pour serrage du panneau.
 - 3.1. Capot en plastique teinté dans la masse. ABS moulé injecté. (dégagement 500 mm).
 - 3.2. Capot en fibre de verre laqué (dégagement 761 mm).

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 à base d'eau, 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.
4. Sérigraphie.

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.

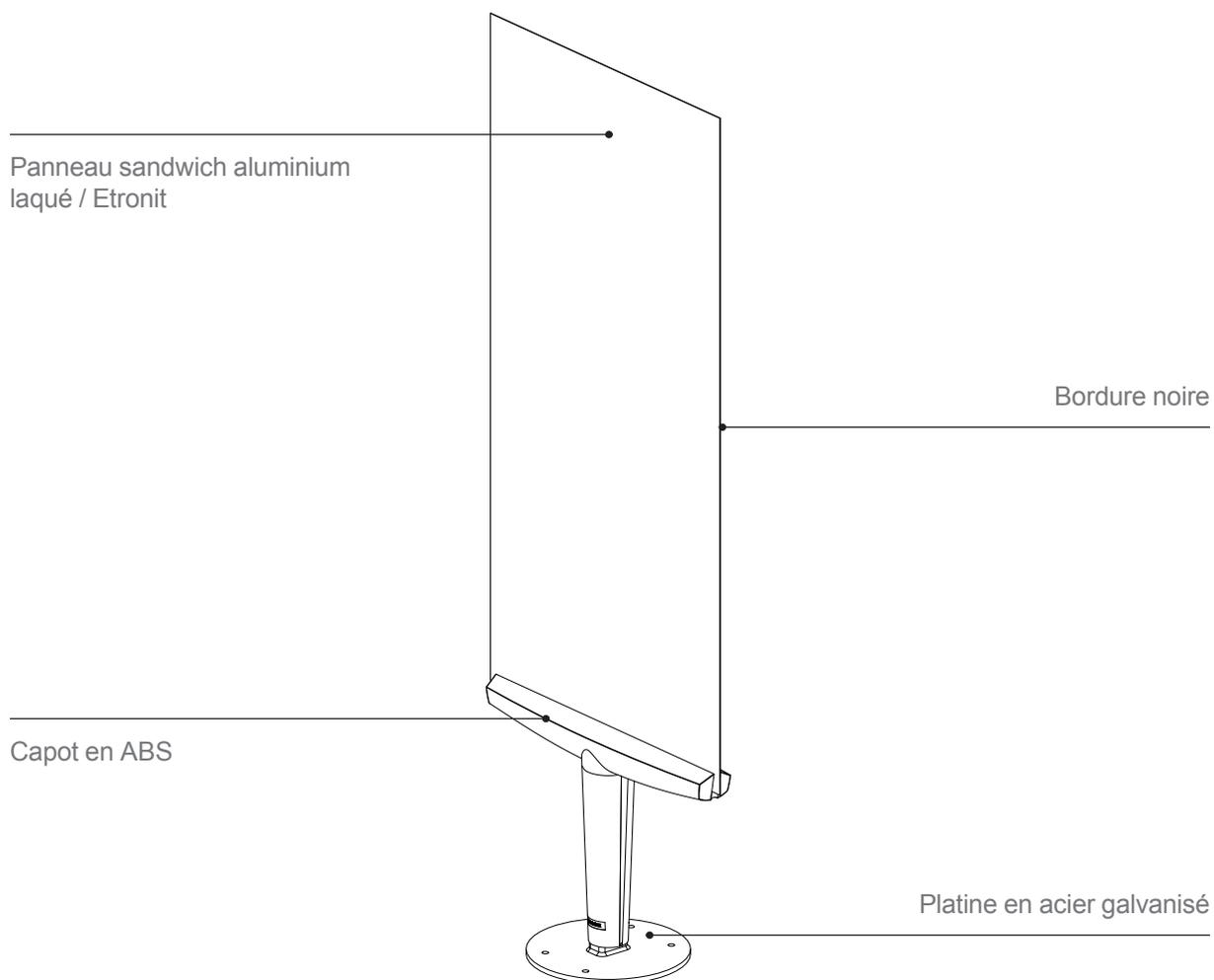
10 ans de garantie fabricant pour tout remplacement ou compléments par un système de fonctionnalité similaire.

Macer extérieur



caractéristiques standard

Totem dégagement 500 mm



Recommandation d'usage :

- Panneau permanent nécessairement double face.

Description :

- Ensemble composite formé de 2 plaques aluminium laqué de 1.25 mm, une âme en Etronit noir épaisseur 18 mm.
- Montage sur massif béton, prévoir un décaissé de 100 mm.
- Couleurs standard selon norme NCS.

	1660 mm	●	
	1244 mm	●	
	827 mm	●	●
	620 mm	●	●
	410 mm	●	●
Hauteur			
Largeur	827 mm		1244 mm

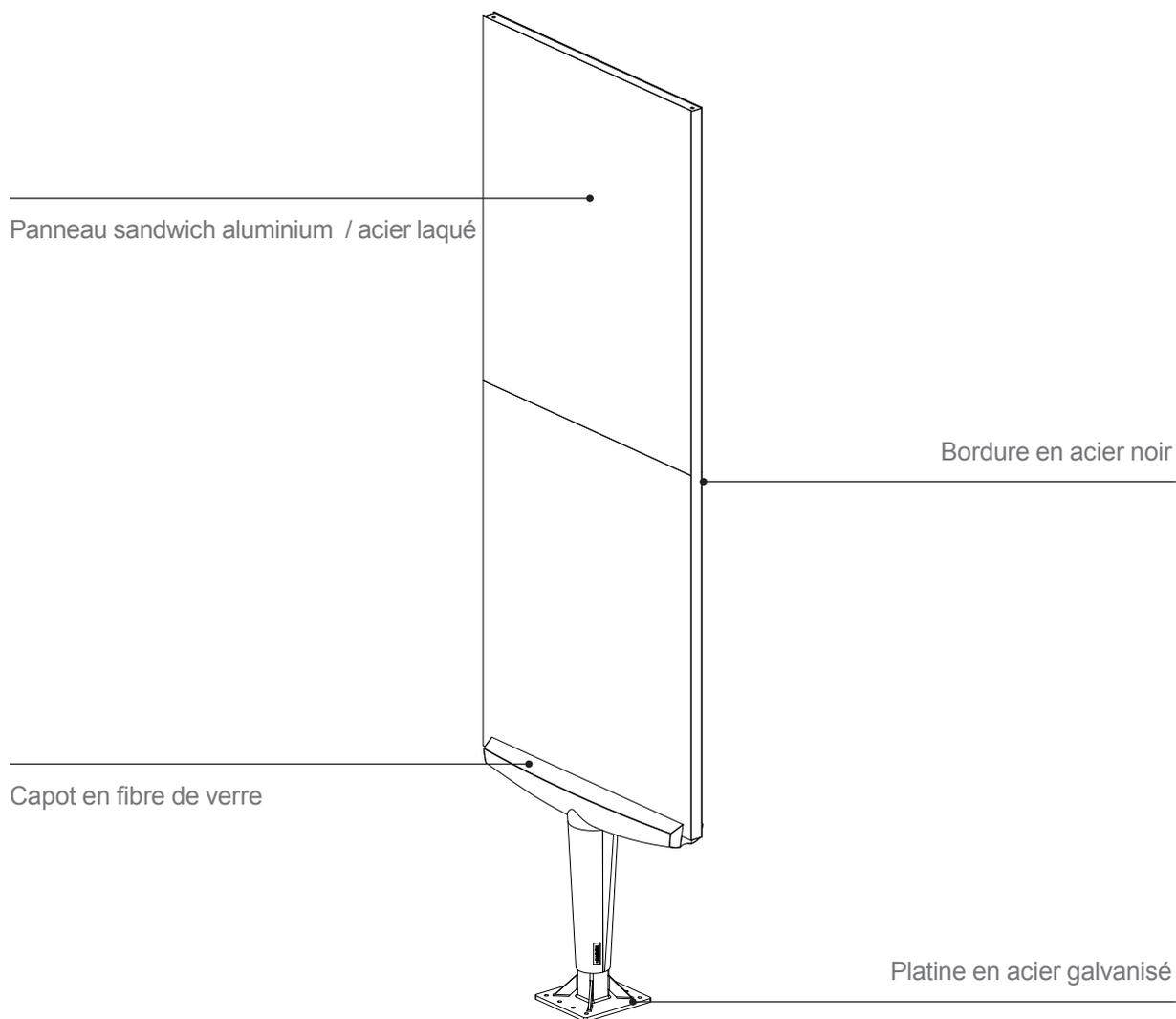
Dégagement 500 mm

Macer extérieur



caractéristiques standard

Monolithe dégagement 761 mm



Recommandation d'usage :

- Panneau permanent nécessairement double face.

Description :

- Hauteur maxi de l'ensemble : 3800 mm.
- Ensemble composite formé de 2 plaques aluminium laqué de 1.25 mm, une âme en acier noir épaisseur 50 mm.
- Montage sur massif béton, prévoir un décaissé de 135 mm.
- Couleurs standard selon norme NCS.

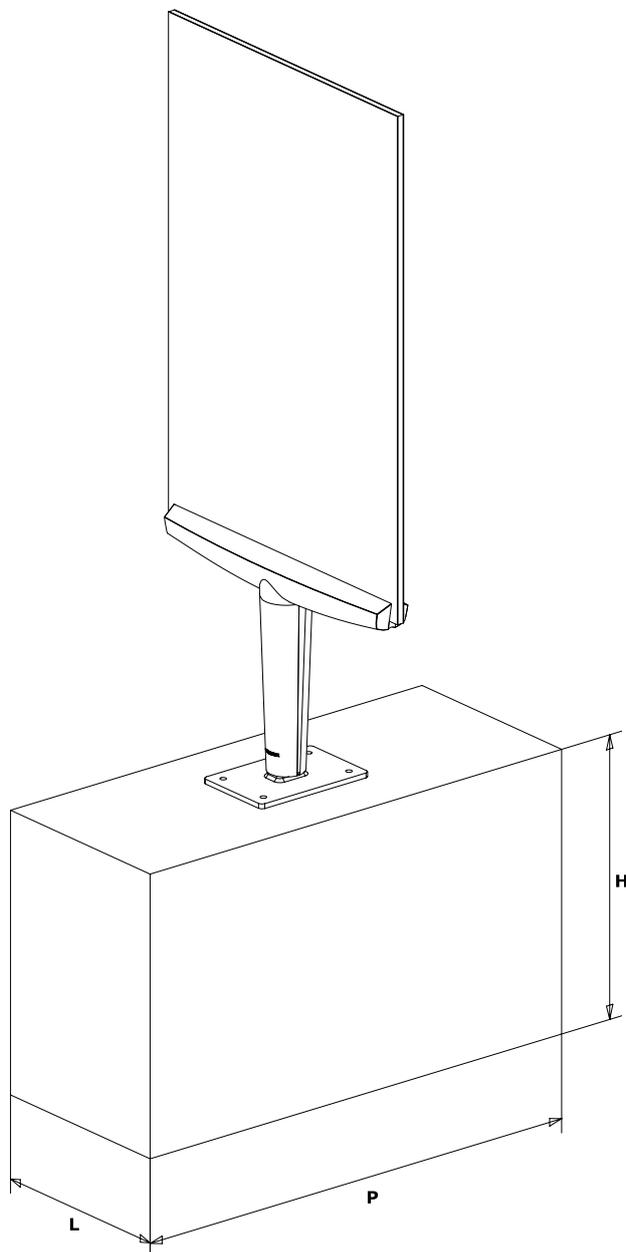
	3000 mm	●	
	2400 mm	●	
	1800 mm	●	●
	1244 mm	●	●
	620 mm	●	●
Hauteur	Largeur	1244 mm	1494 mm

Dégagement 761 mm



Macer extérieur

Installation



Dimensions du massif béton
Catégorie de vent : A1, A2, B1, B2
Basé sur une vitesse de vent de 32 m/s
(sauf 3000 x 1244 mm, Maxi B1)

H x L	H x L x P
1660 x 827	1000 x 1000 x 1700
1244 x 827	1000 x 1000 x 1400
827 x 827	1000 x 1000 x 1100
620 x 827	900 x 900 x 1000
410 x 827	900 x 600 x 1000
410 x 1244	900 x 800 x 1000
620 x 1244	900 x 1000 x 1200
3000 x 1244	1000 x 1100 x 3000
2400 x 1244	1000 x 1000 x 2900
1800 x 1244	1000 x 1000 x 2300
1244 x 1244	1000 x 1000 x 1800
620 x 1244	1000 x 1000 x 1200
620 x 1494	1000 x 1000 x 1300
1244 x 1494	1000 x 1000 x 1900
1800 x 1494	1000 x 1000 x 2500

En millimetres



Descriptif technique panneaux muraux pour texte permanent

Description :

Système de signalétique industrialisé totalement modulaire constitué de tôle et profilés d'aluminium. Selon détail technique suivant concernant matériaux, formes, épaisseurs, finitions, format, construction et certifications diverses.

Matériaux :

A. Panneau pour Texte permanent

Plaque face plane, extrémités non agressives (fraisés).

Aluminium haute résistance (Alloy EN 5052 H12) épaisseur 3 mm, laqué.

B. Supports de montage

1. Support constitué de 2 profils 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.

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 à base d'eau, 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.

4. Sérigraphie.

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.

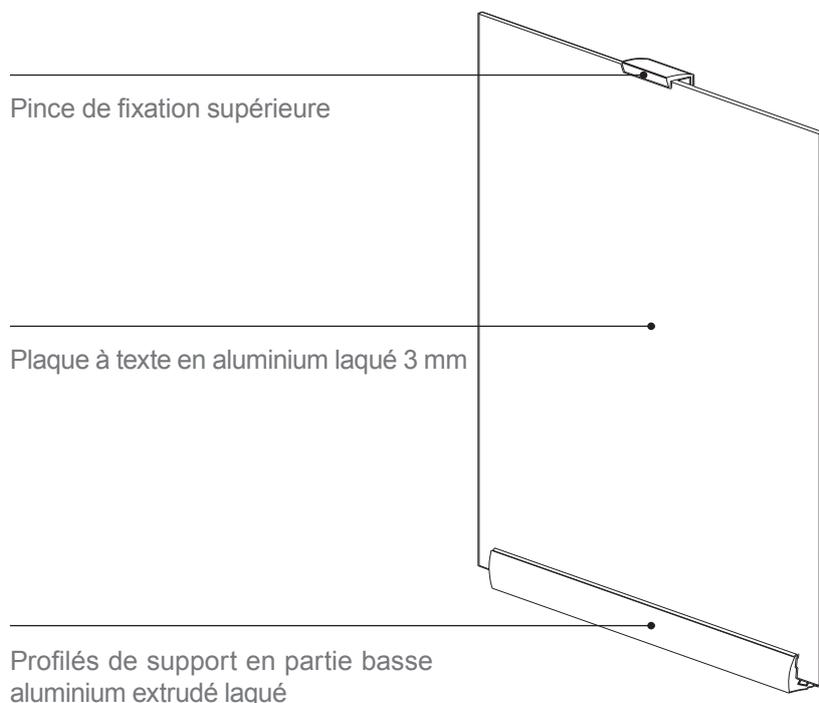
10 ans de garantie fabricant pour tout remplacement ou compléments par un système de fonctionnalité similaire.

Macer extérieur

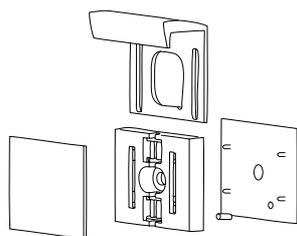


caractéristiques standard

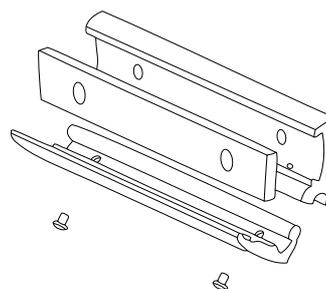
Panneaux muraux à texte permanent



Pince de fixation supérieure



Support en aluminium extrudé



- 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.

	1660 mm	●	●	
	1244 mm	●	●	
	827 mm		●	●
	595 mm			●
	432 mm			●
	216 mm			●
Hauteur	Largeur	595 mm	827 mm	1244 mm
	Largeur support	540 mm	735 mm	735 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

36-40, rue Pierre Larousse
75014 Paris
France
info@modulex.fr
T +33 (0) 1 45 42 53 66