



+ Design & Ergonomie

Les équipements et accessoires de la MEDISSIMA se trouvent à portée de main des utilisateurs. Ses surfaces lisses et formes douces facilitent son nettoyage et sa désinfection.

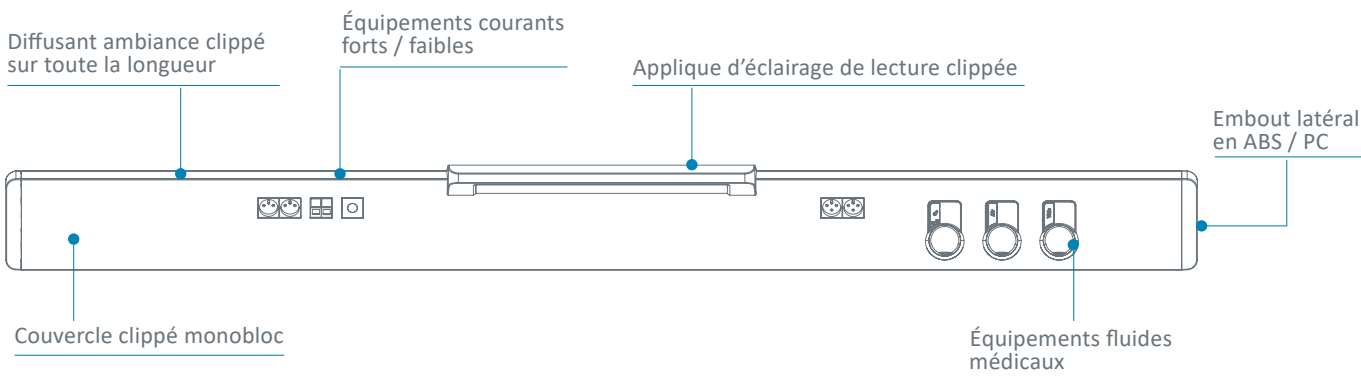
+ Plastrons fluides médicaux

Le design novateur des plastrons fluides médicaux et leur fixation sur le couvercle de la gaine facilitent l'installation et la maintenance. Le capot escamotable a été spécifiquement étudié pour participer à l'esthétique de la MEDISSIMA.

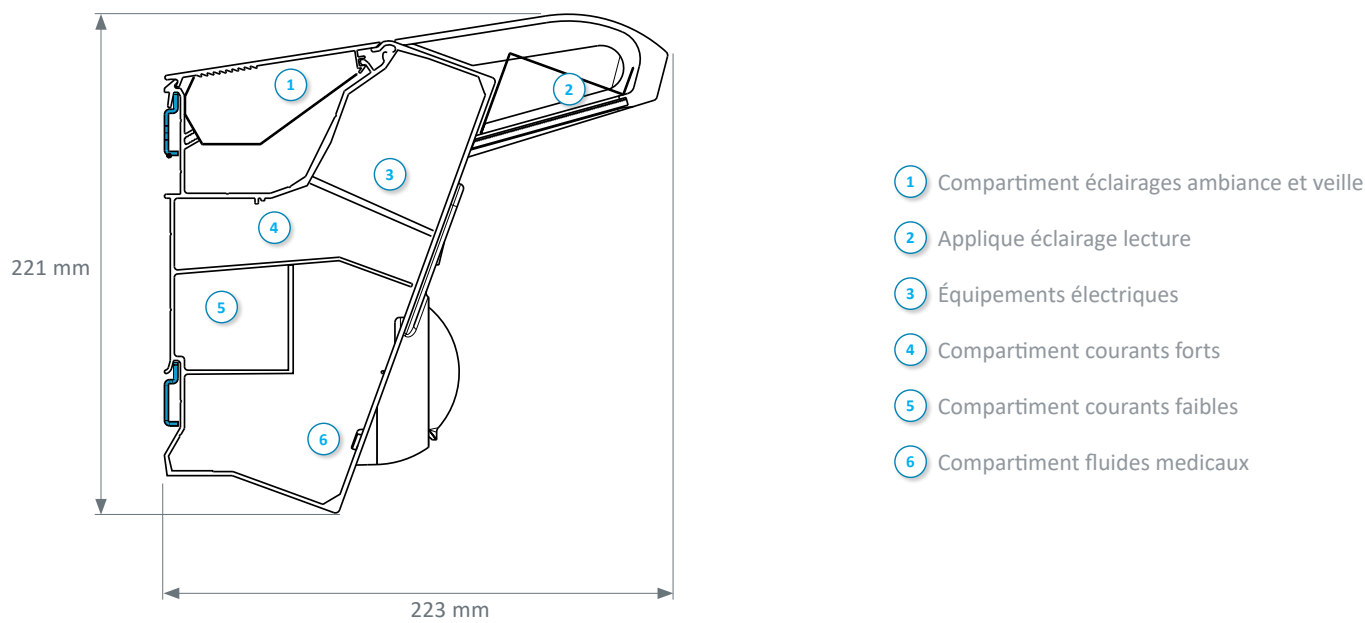


CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Vue de face



Vue en coupe



Coloris

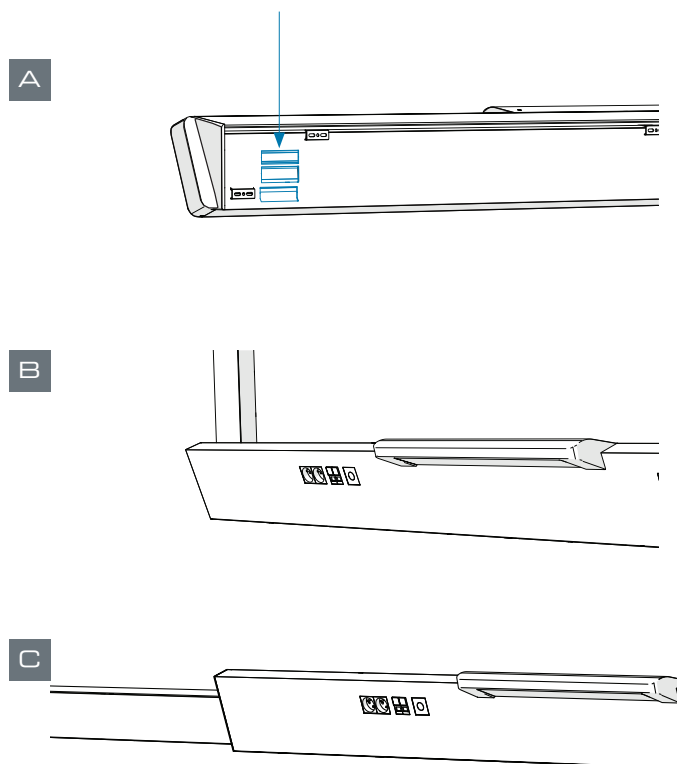
	BLANC RAL 9016	GRIS RAL 7035	GRIS RAL 7040
Profilé aluminium	●	●	
Plastrons fluides	●		●
Embouts	●		●
Applique			●

Fabriquée sur-mesure, la MEDISSIMA offre une grande modularité tant au niveau de sa configuration que de son intégration dans l'espace de soins. Le bandeau à été conçu pour faciliter l'installation et la maintenance.

Alimentations

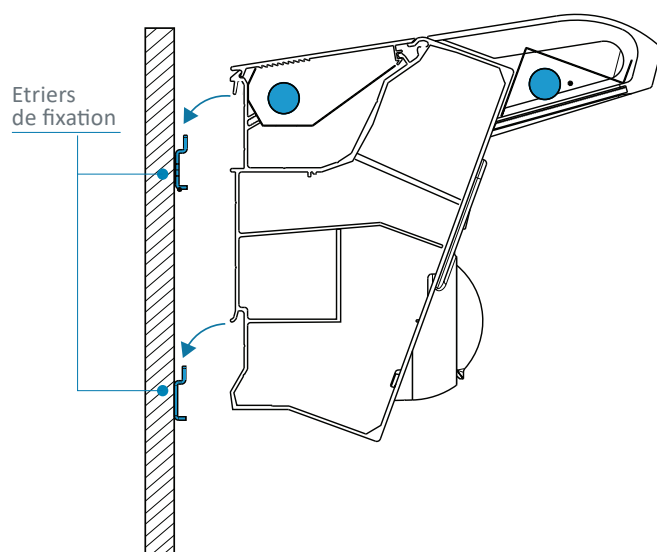
La MEDISSIMA est conçue pour être alimentée :

- En partie arrière, par une découpe dans la gaine (A)
- Par le plafond, via une gaine de distribution (B)
- Par arrivée latérale, via une gaine de distribution (C)



Installation

Le système de fixation mural et la simplicité de son système de verrouillage procurent un réel gain de temps à l'installation.



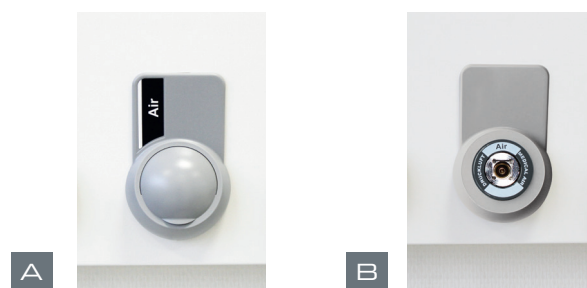
Intégration des équipements électriques

La découpe jet d'eau du couvercle de la MEDISSIMA permet une finition précise et sur-mesure, donnant la possibilité d'intégrer toutes formes de prises. Le montage affleurant des équipements électriques favorise le nettoyage et la désinfection du produit.



Intégration des fluides

Les plastrons en ABS / PC, disponibles avec capot (A) ou sans capot (B), permettent l'intégration de toute prise de gaz (ex : AFNOR, DIN, BS...).

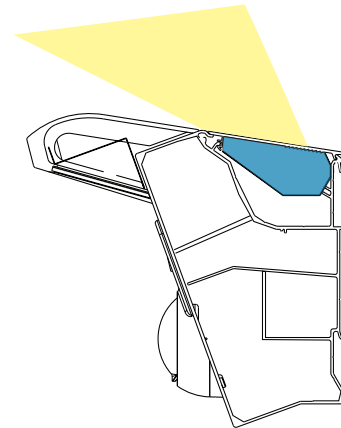


ÉCLAIRAGE MAÎTRISÉ

Les optiques de la MEDISSIMA ont été spécifiquement élaborées pour une maîtrise parfaite de l'éclairage, l'objectif étant de contribuer à améliorer le bien-être de l'équipe soignante et du patient.

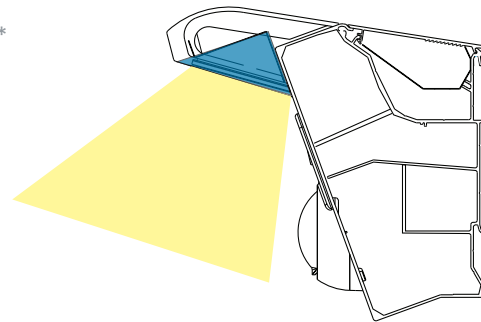
Eclairage d'ambiance

- Diffusant à stries asymétriques extrudé en PMMA*
- Réflecteur en aluminium MIRO 20 SILVER®



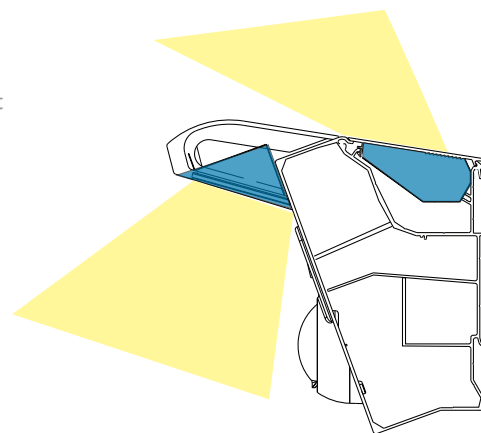
Eclairage de lecture

- Diffusant micro-prismatique pressé en PMMA*
- Réflecteur en aluminium MIRO 20 SILVER®



Eclairage de soins

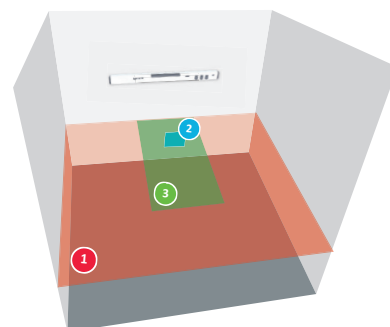
L'éclairage de soins combine éclairage direct (lecture) et éclairage indirect (ambiance).



* PMMA : polyméthacrylate de méthyle.

Étude d'éclairage

- Chambre type suivant les recommandations de l'AFE.
- Dimensions de la pièce : 3 m x 3 m, hauteur sous plafond 2,5 m
- Coefficients de réflexion plafond : 7, murs : 5 et sol : 3
- Coefficient de dépréciation 0,83
- Niveau d'éclairage moyen recommandé :
Ambiance 100 lux, lecture 300 lux et soins 300 lux



	Eclairage d'ambiance Plan d'ambiance virtuel d'une surface égale à celle de la pièce situé à 0,85 m du sol (3 m x 3 m pour la chambre à un lit).	Eclairage de lecture Plan de lecture virtuel 0,3 m x 0,3 m incliné à 75°, à 1,1 m du sol et à 1 m du mur où se trouve la gaine.	Eclairage de soins Plan d'examen virtuel 2 m x 0,9 m à 0,85 m du sol centré en largeur et à 0,1 m du mur.
LED	Module 4 Ft 	Module 2 Ft 	Ambiance et lecture combinées
Consommation	42,2 W	15,9 W	58,1 W
Eclairage moyen	140 lx	326 lx	394 lx

Puissances d'éclairage

Eclairage	Puissance	Type de sources	Température de couleur	Flux lumineux ⁽¹⁾	Consommation	Efficacité du système	Convertisseur(s)
Ambiance	35,9 W (4 Ft)	LED	3000 K 4000 K	5965 lm	42,2 W	141,4 lm/W	Fixe / DALI
	44,3 W (5 Ft)	LED	3000 K 4000 K	7390 lm	51,5 W	143,6 lm/W	Fixe / DALI
Lecture	12,5 W (2 Ft)	LED	3000 K 4000 K	2173 lm	15,9 W	136,6 lm/W	Fixe / DALI
Veille	1 x 3,1 W	LED	3000 K	335 lm	4,9 W	68,1 lm/W	Fixe

⁽¹⁾ Tous les flux lumineux indiqués dans la brochure sont réalisés à partir du flux des modules LED également appelé flux système.

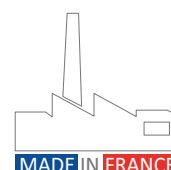
Flux en sortie Luminaire = (Flux module) x (rendement optique), le rendement optique du luminaire est indiqué dans le fichier Eulumdat (LDT ligne 23) disponible en téléchargement sur notre site ou sur simple demande.



Normes & recommandations

- NF EN ISO 9001 et NF EN ISO 13485 : Systèmes de management de la qualité
- Marquage CE Dispositifs Médicaux conformément aux impératifs de la Directive 93/42/CEE
- NF EN ISO 11197 : Gaines techniques à usage médical
- NF EN ISO 7396-1 : Systèmes de distribution de gaz médicaux - Partie 1
- Recommandations AFE relatives à l'éclairage des établissements de santé

Gaines tête de lit, Appliques d'éclairage, Bras Plafonniers, Poutres et Colonnes Suspendues,
Gaines Techniques, Luminaires Etanches, Surveillance gaz médicaux et Accessoires Biomédicaux



Les spécifications ne sont données qu'à titre indicatif. TLV se réservant le droit de les modifier sans préavis. (C) - Révision (JJ/MM/AA) : 18/03/2022