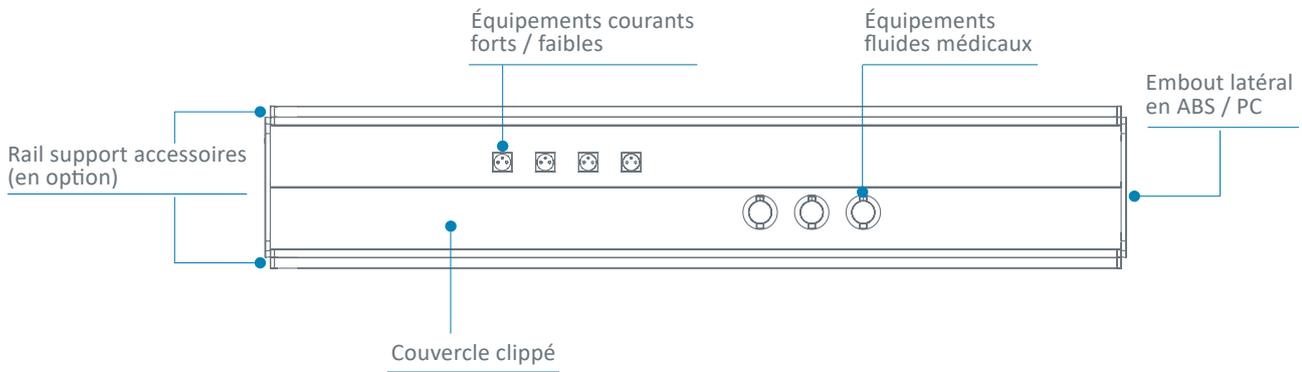




# CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

## Vue de face



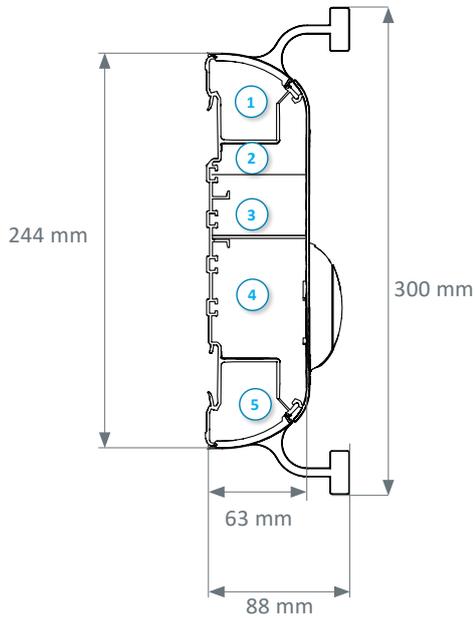
## Coloris

	BLANC RAL 9016	GRIS RAL 7040	GRIS RAL 9006	Anodisé
Profilé aluminium	●		●	
Embouts	●	●		
Plastrons fluides	●	●		
Rail(s)				●

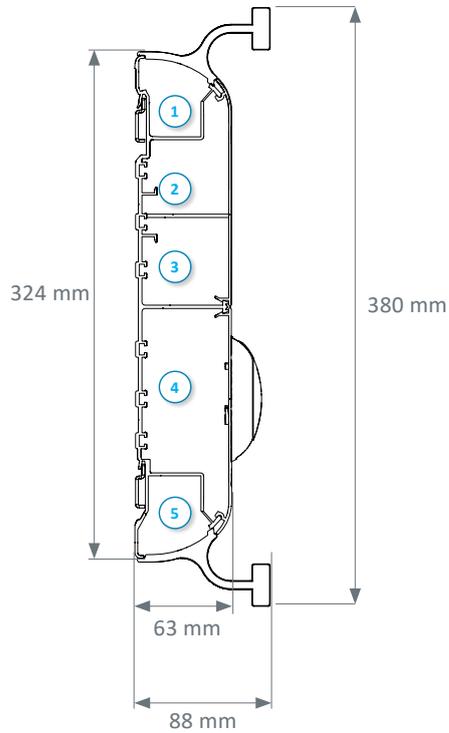


## Vue en coupe

### Fluidys Mono

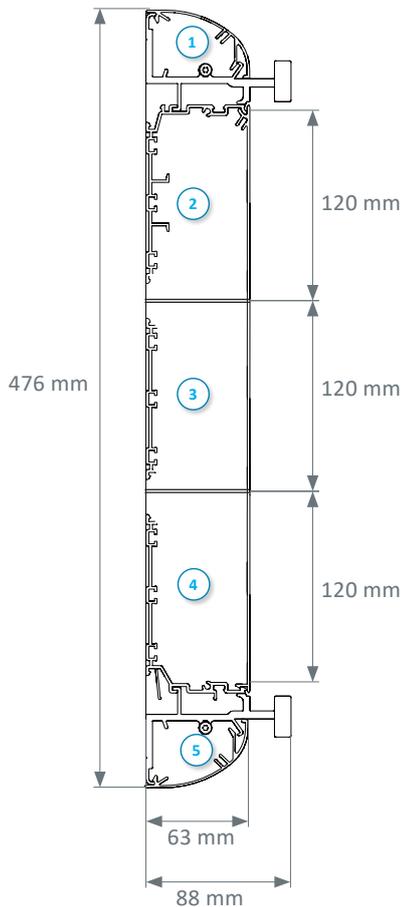


### Fluidys Duo

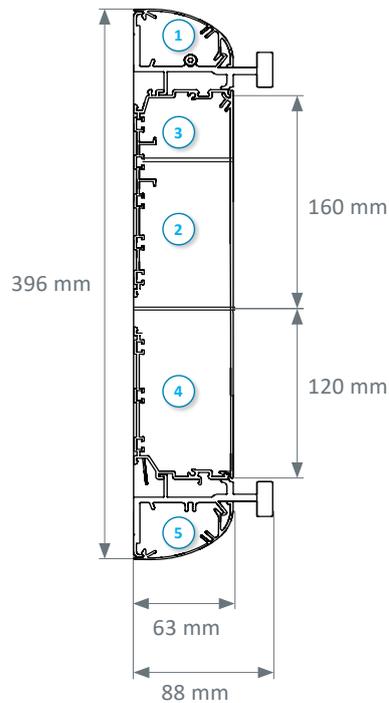


- ① Compartiment éclairage ambiance
- ② Compartiment courants faibles
- ③ Compartiment courants forts
- ④ Compartiment fluides médicaux
- ⑤ Compartiment éclairage lecture

### Fluidys 3 x 120



### Fluidys 160 + 120

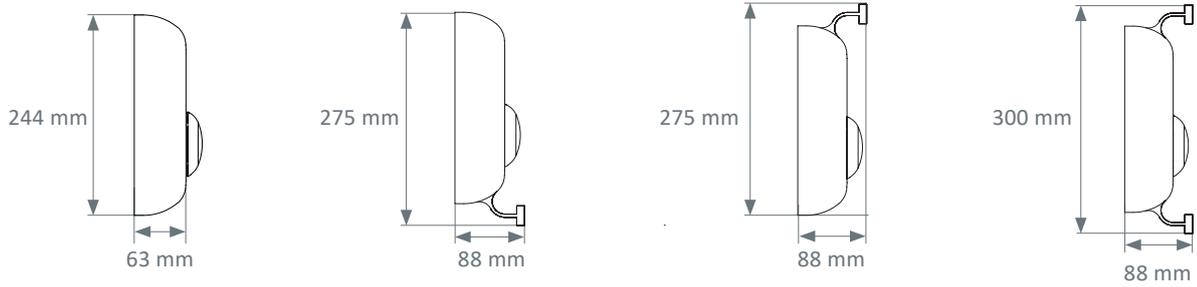


La Fluidys est disponible avec des profils monoblocs ou multi-profilés (voir ci-contre). Consultez les différentes configurations offertes en page 4.

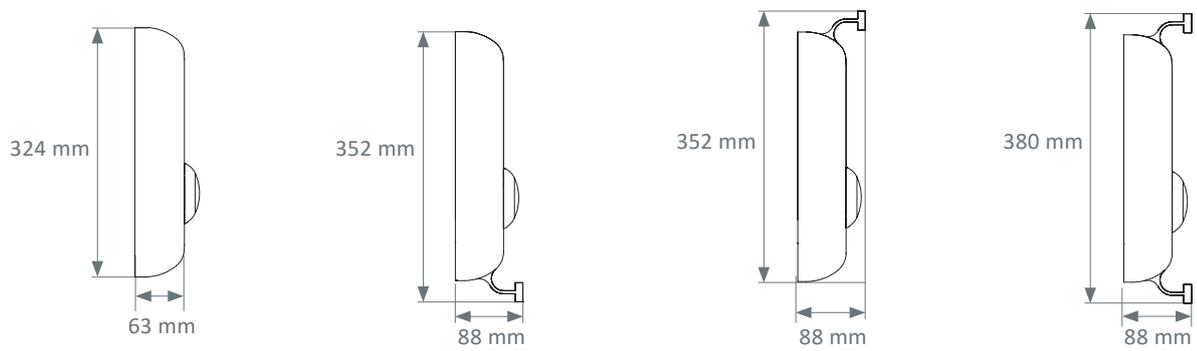
# CONFIGURATIONS

## Exemples de configurations

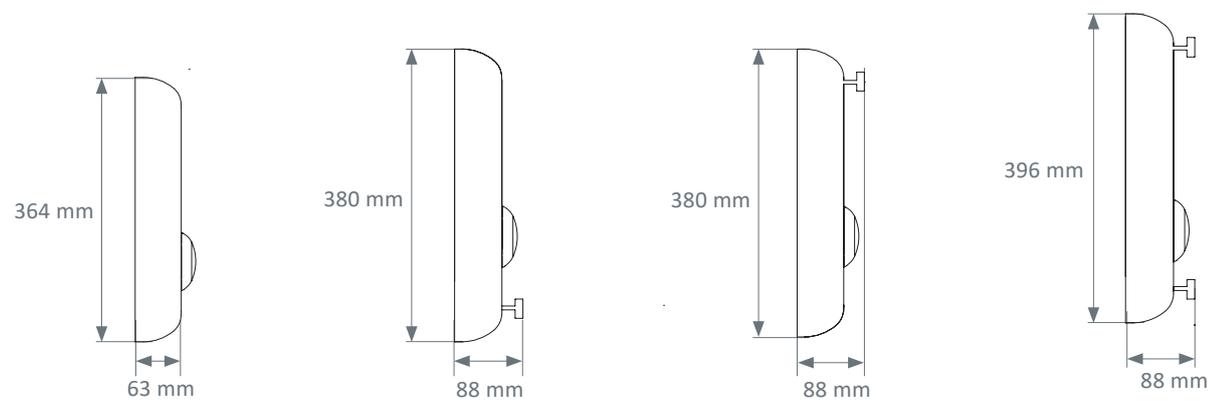
### Fluidys Mono\*



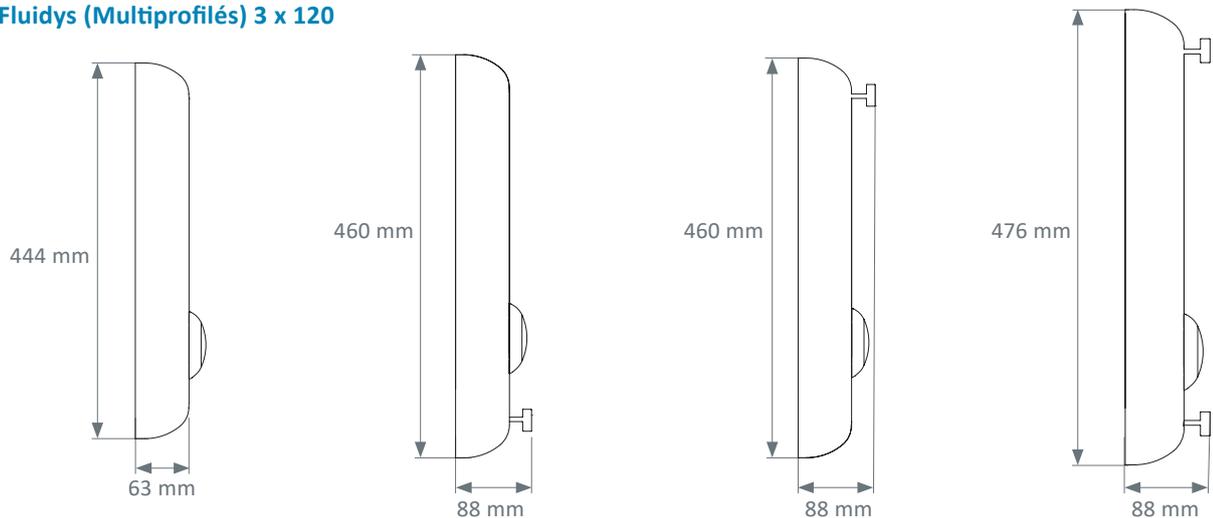
### Fluidys Duo \*



### Fluidys (Multiprofilés) 160 + 120



### Fluidys (Multiprofilés) 3 x 120



\* Si éclairage associé les rails seront discontinus

# ÉQUIPEMENTS

## Rail(s)

Les rails support accessoires permettent d'accueillir de nombreux équipements biomédicaux. La capacité de portage du rail haut est de 50 kg/M et 20 kg/M pour le rail bas.

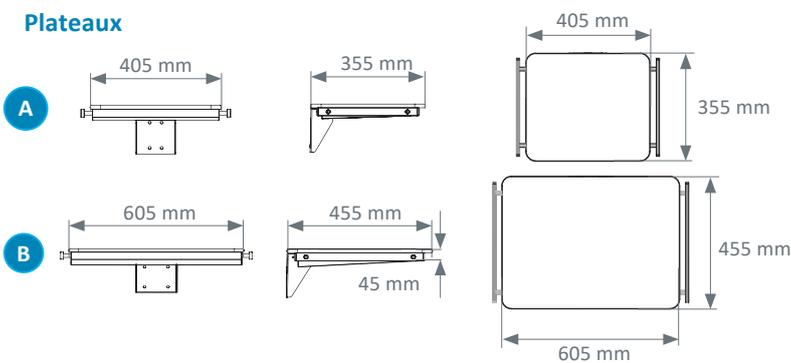
## Chariot(s)

Les chariots coulissants avec tubes inox  $\varnothing$  38 mm permettent l'accrochage de blocs plateau et tiroir avec une capacité de portage de 90 kg. Ils offrent une manipulation facile des équipements.

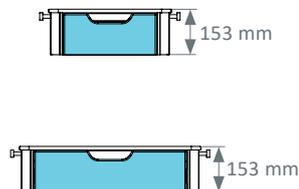
## Plateau(x) & Tiroir(s)

Les plateaux sont conçus pour satisfaire aux exigences les plus sévères en matière d'hygiène et de durée de vie. Ils sont composés d'une surface en matériau compact à cœur blanc (HPL). Les blocs plateaux peuvent accueillir un ou deux tiroir(s) en matière Kydex antibactérien. Les tiroirs sont amovibles pour faciliter le nettoyage.

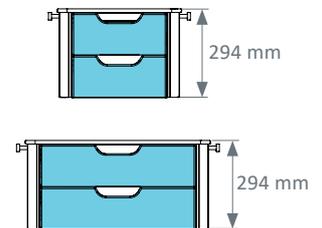
### Plateaux



### Un tiroir



### Deux tiroirs



	DIMENSIONS DU PLATEAU	CHARGE MAX
<b>A</b>	400 x 350 mm	40 kg
<b>B</b>	600 x 450 mm	60 kg

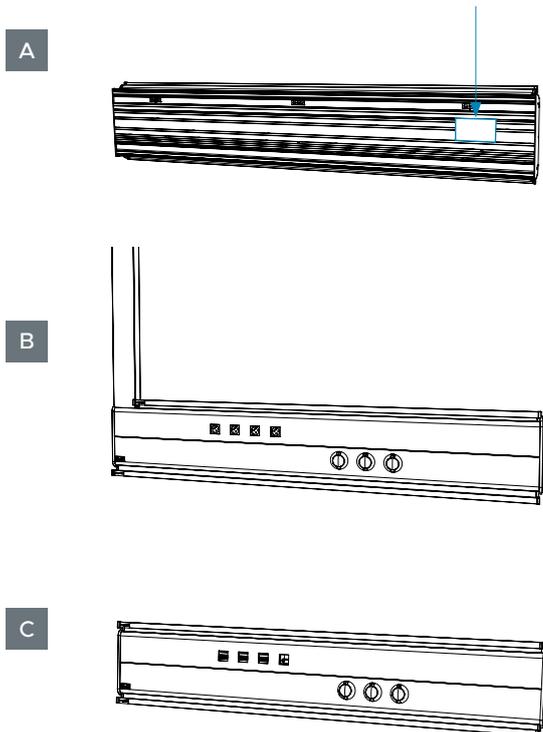


La gaine technique Fluidys a été conçue pour offrir ergonomie et facilité d'utilisation aux professionnels de santé. Elle convient parfaitement aux unités de soins intensifs ou salles de réveil.

## Alimentations

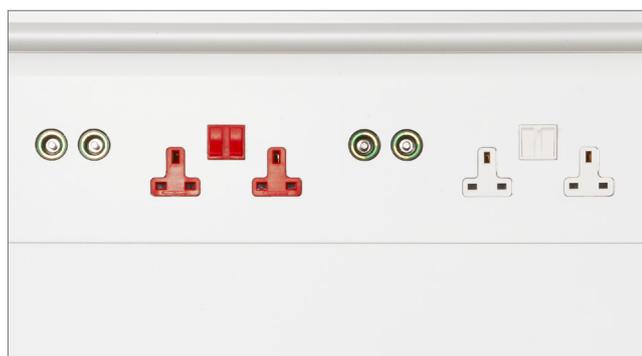
La Fluidys est conçue pour être alimentée :

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



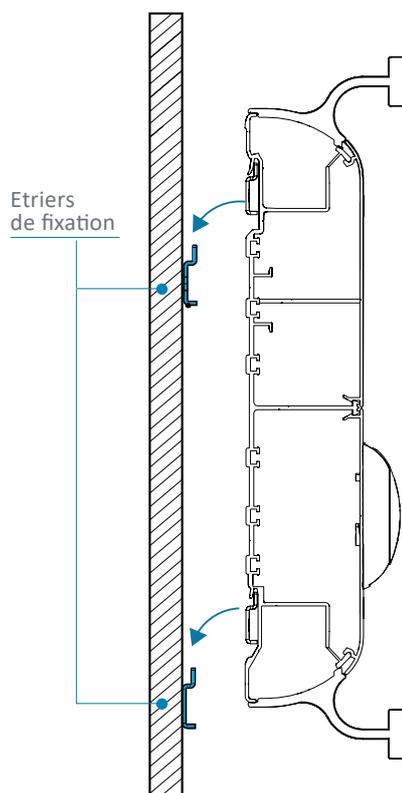
## Intégration des équipements électriques

La découpe jet d'eau du couvercle de la Fluidys 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.



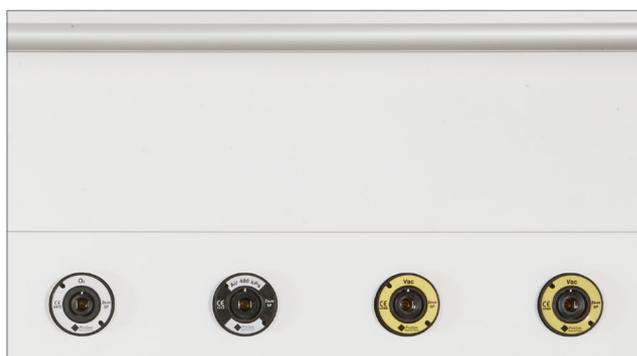
## Installation

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



## Intégration des fluides

Pour les prises gaz AFNOR, des plastrons en ABS/PC sont disponibles avec capot, pour toutes les autres normes de prises (BS, DIN,...), il n'y a pas de plastrons.



# ÉCLAIRAGE MAÎTRISÉ

La gaine FLUIDYS offre, si besoin, la possibilité d'intégrer un éclairage indirect et/ou direct avec ou sans rail.

## Eclairage performant et contrôlé

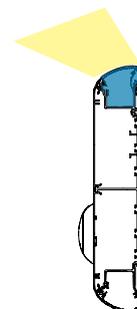
Les réflecteurs à haute performance des éclairages d'ambiance et de lecture procurent un rendement élevé et dirigent les flux lumineux vers le centre de la chambre et sur le plan de lecture.

## Eclairage confortable

L'éblouissement des éclairages d'ambiance et de lecture sera limité, les sources n'étant pas visibles directement par le patient, par le personnel médical ou les visiteurs.

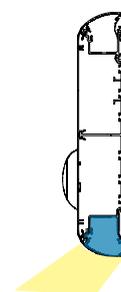
### Eclairage d'ambiance

- Diffusant extrudé en polycarbonate
- Réflecteur en aluminium MIRO 20 SILVER®



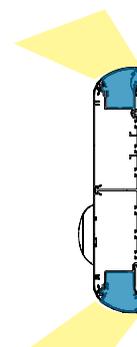
### Eclairage de lecture

- Diffusant extrudé en polycarbonate
- Réflecteur en aluminium MIRO 20 SILVER®



### Eclairage de soins

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



### Puissances d'éclairage\*\*

Eclairage	Puissance modules	Type de sources	Température de couleur	Flux lumineux <sup>(1)</sup>	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	51,1 W	143,6 lm/W	Fixe / DALI
Ambiance (Éclairage Dynamique)	54,8 W (5 Ft)	LED	2700 K à 6500 K	7300 lm	62,4 W	117 lm/W	DALI
Lecture	16,1 W (2 Ft)	LED	3000 K 4000 K	2581 lm	19,8 W	130,5 lm/W	Fixe / DALI
Veille	1 x 3,1 W	LED	3000 K	335 lm	4,9 W	68,1 lm/W	Fixe

<sup>(1)</sup> 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.

\*\* uniquement pour les versions Mono et Duo. Pour les autres modèles nous consulter.



COMMERCIALISATION & SERVICE EN SUISSE



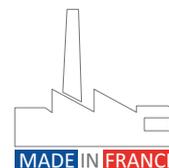
**MED-INNOVA**

Med-Innova SA | Tel: +41 26 323 20 30  
info@med-innova.ch | www.med-innova.ch

## Normes & recommandations

- NF EN ISO 9001 et NF EN ISO 13485 : Systèmes de management de la qualité,
- Marquage CE conformément à la directive 93/42/CEE « Dispositifs Médicaux »,
- 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



**TLV** Healthcare

22, rue Molière, BP 369 - 59057 Roubaix (Lille) Cedex 1, France  
Tél : + 33 (0) 3 20 81 50 00 - Fax : + 33 (0) 3 20 81 50 19 - www.tlv.fr - contact@tlv.fr