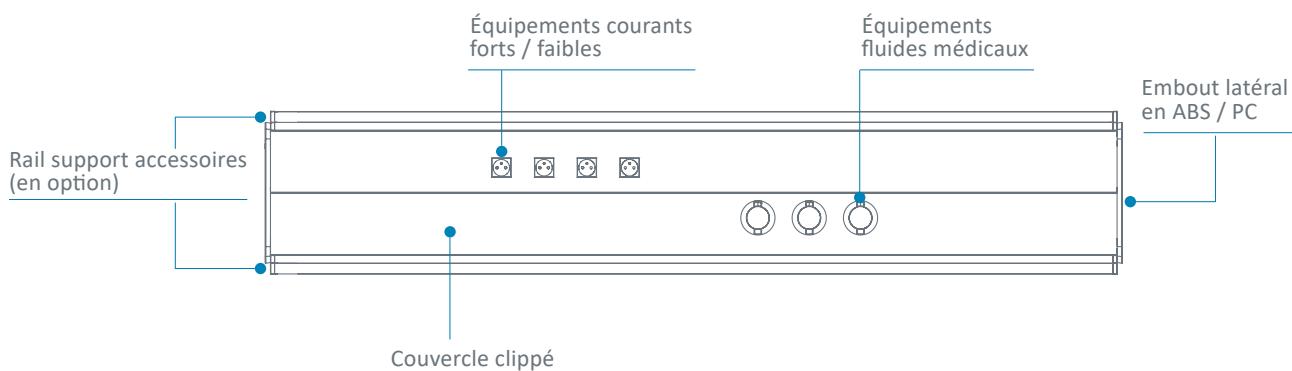


## FLUIDYS (MONTAGE HORIZONTAL)



## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

### Vue de face



### Coloris

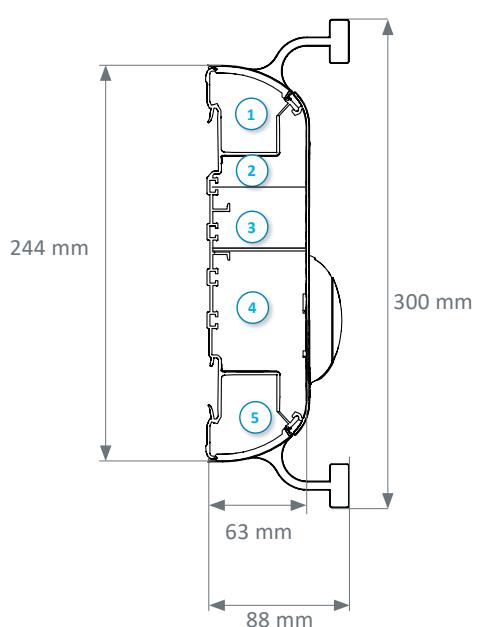
|                   | BLANC<br>RAL 9016 | GRIS<br>RAL 7040 | GRIS<br>RAL 9006 | Anodisé |
|-------------------|-------------------|------------------|------------------|---------|
| Profilé aluminium | ●                 |                  | ●                |         |
| Embouts           | ●                 | ●                |                  |         |
| Plastrons fluides | ●                 | ●                |                  |         |
| Rail(s)           |                   |                  |                  | ●       |



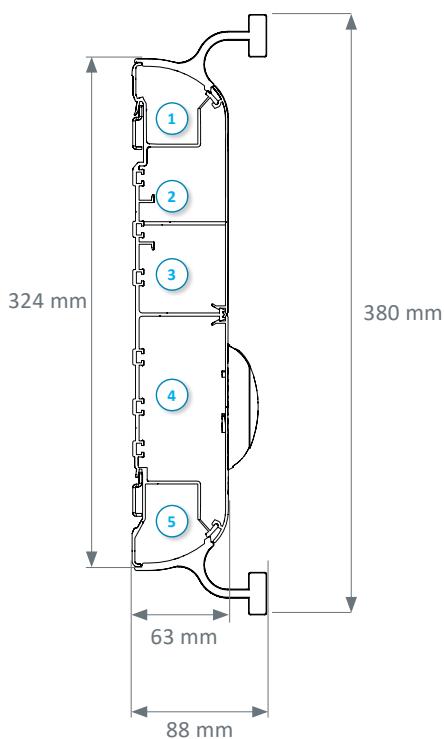
## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

### Vue en coupe

Fluidys Mono

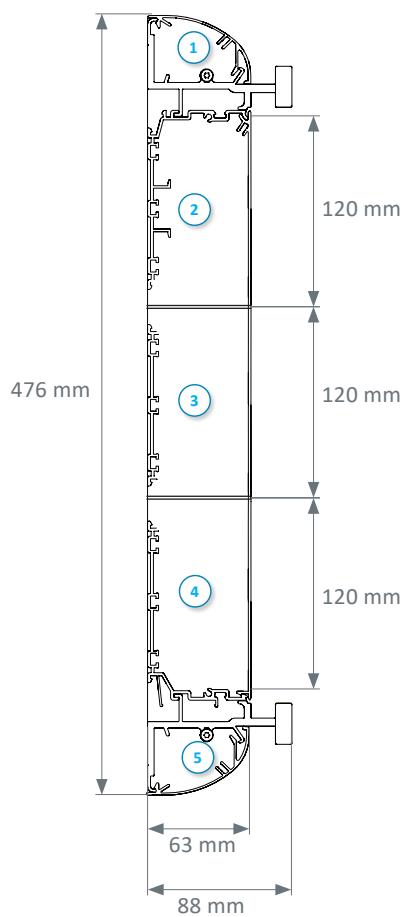


Fluidys Duo

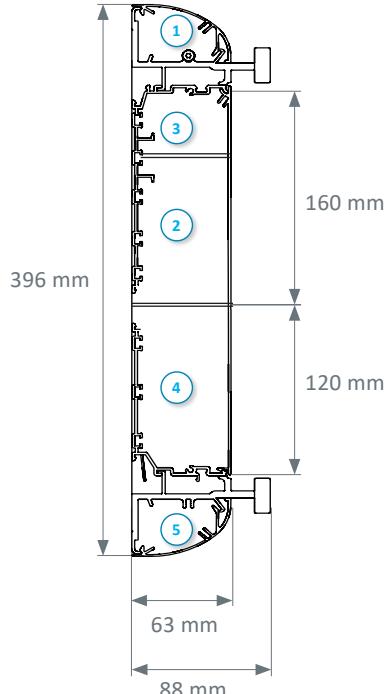


- ① Compartiment éclairage ambiane
- ② Compartiment courants faibles
- ③ Compartiment courants forts
- ④ Compartiment fluides médicaux
- ⑤ Compartiment éclairage lecture

Fluidys 3 x 120



Fluidys 160 + 120

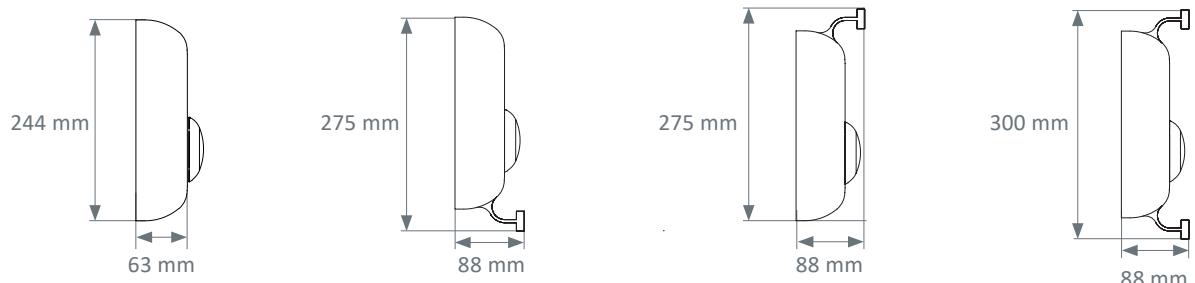


La Fluidys est disponible avec des profils monoblocs ou multi-profil (voir ci-contre). Consultez les différentes configurations offertes en page 4.

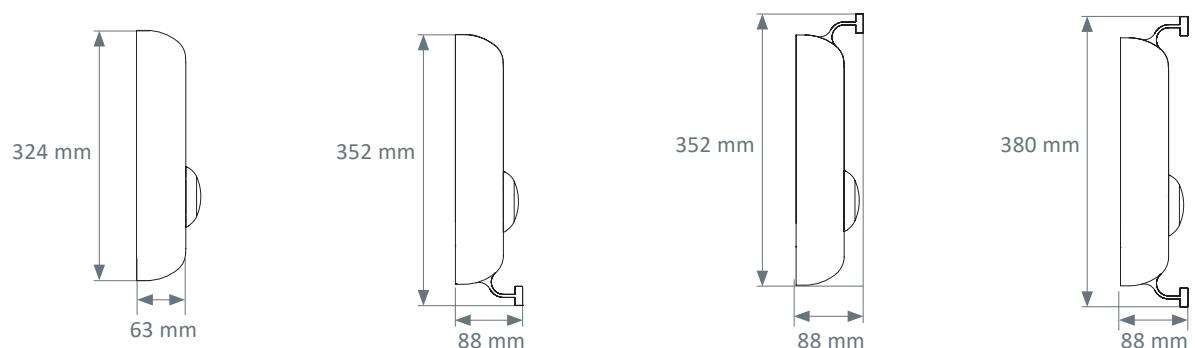
## CONFIGURATIONS

### Exemples de configurations

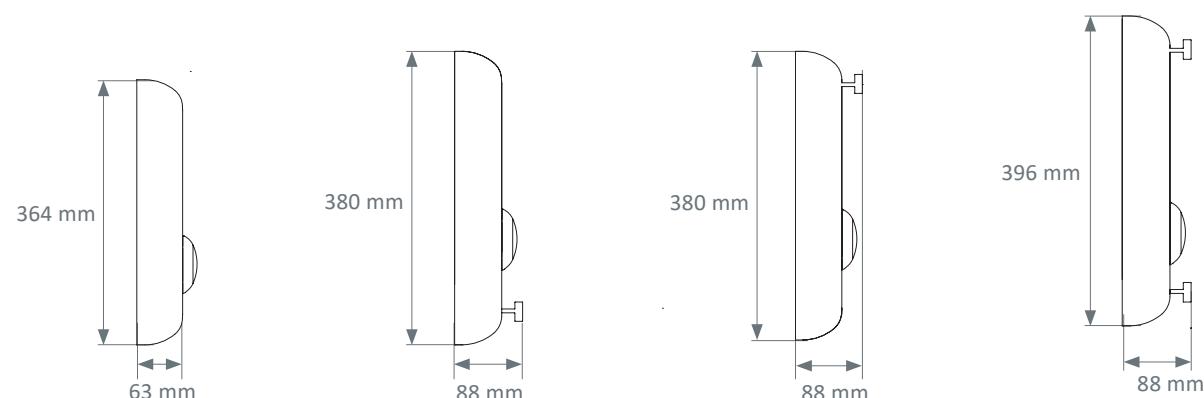
#### Fluidys Mono\*



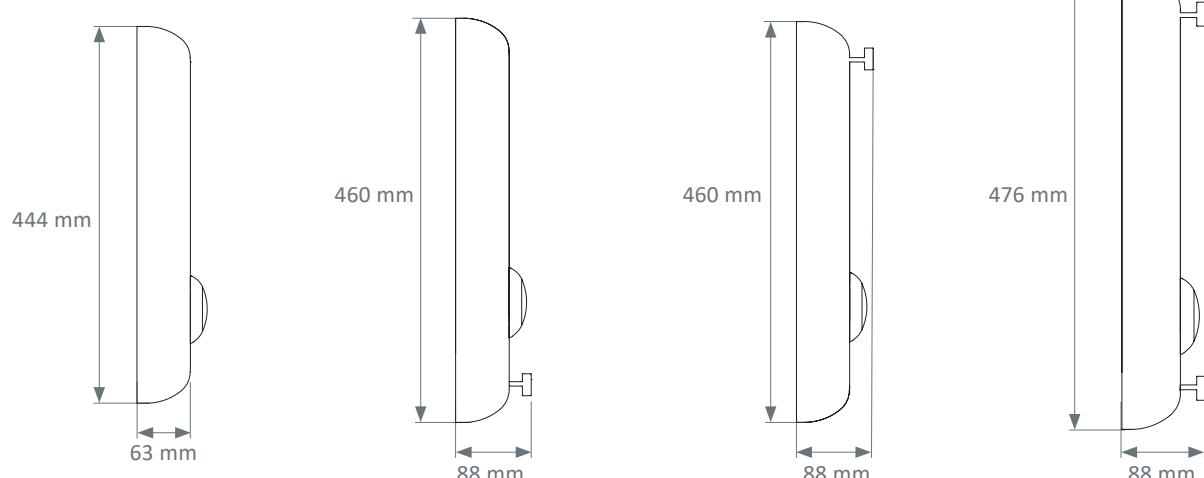
#### Fluidys Duo \*



#### 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.

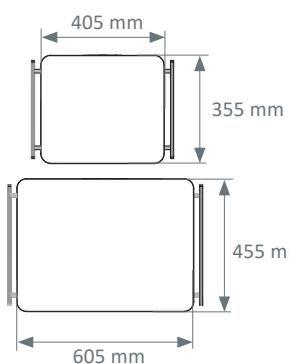
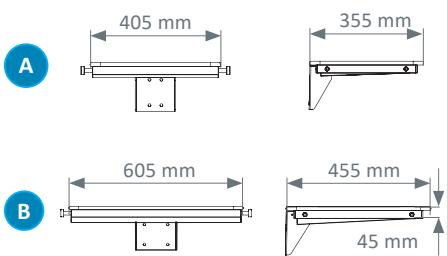
## Chariot(s)

Les chariots coulissants avec tubes inox ø 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.

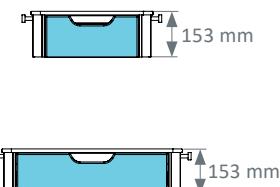
## Plateau(x) & Tiroir(s)

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.

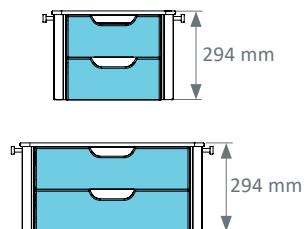
### Plateaux



### Un tiroir



### Deux tiroirs



|   | DIMENSIONS DU PLATEAU | CHARGE MAX |
|---|-----------------------|------------|
| A | 400 x 350 mm          | 40 kg      |
| B | 600 x 450 mm          | 60 kg      |



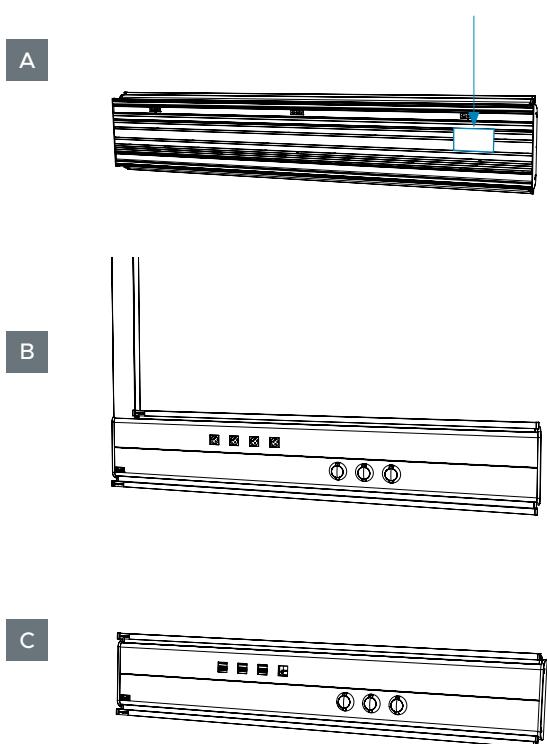
## FONCTIONNALITÉS

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

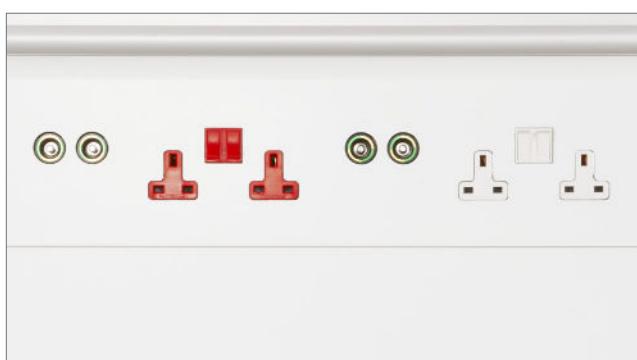
La Fluidys est conçue pour être alimentée :

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



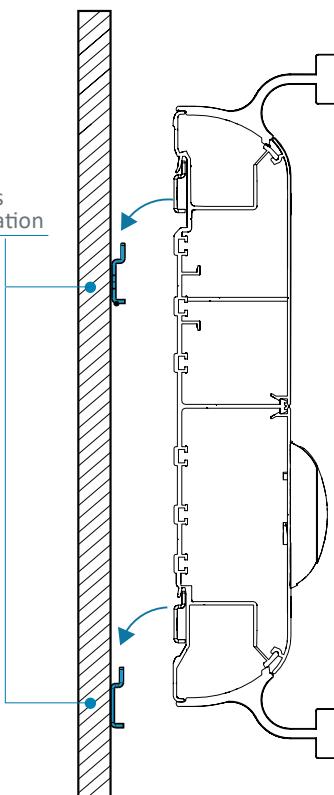
### Intégration des équipements électriques

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.



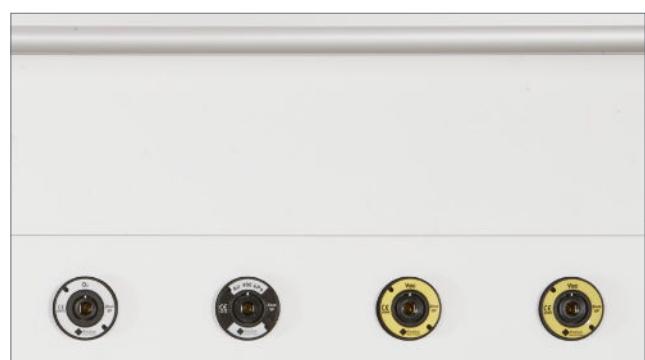
### Installation

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

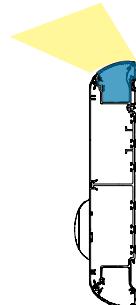
La gaine FLUIDYS offre, si besoin, la possibilité d'intégrer un éclairage indirect et/ou direct avec ou sans rail.

## 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.

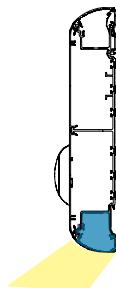
### Eclairage d'ambiance

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



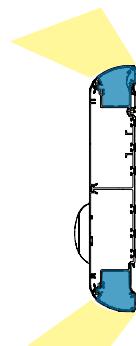
### Eclairage de lecture

- 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<br>4000 K       | 5965 lm                      | 42,2 W       | 141,4 lm/W            | Fixe / DALI      |
|                                | 44,3 W (5 Ft)     | LED             | 3000 K<br>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<br>4000 K       | 2581 lm                      | 19,8 W       | 130,5 lm/W            | Fixe / DALI      |
| Veille                         | 1 x 3,1 W         | LED             | 3000 K                 | 292 lm                       | 3,3 W        | 89,8 lm/W             | Fixe             |

- Facteur de maintenance du flux lumineux : L80B10 à 60 000 heures
- Ellipse de MacAdam : 3 SDCM
- Risque photobiologique des sources LED : RG1

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



(\*) 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 13485 : Systèmes de management de la qualité,
- Marquage CE Dispositifs Médicaux conformément aux impératifs du Règlement (UE) 2017/745,
- 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

