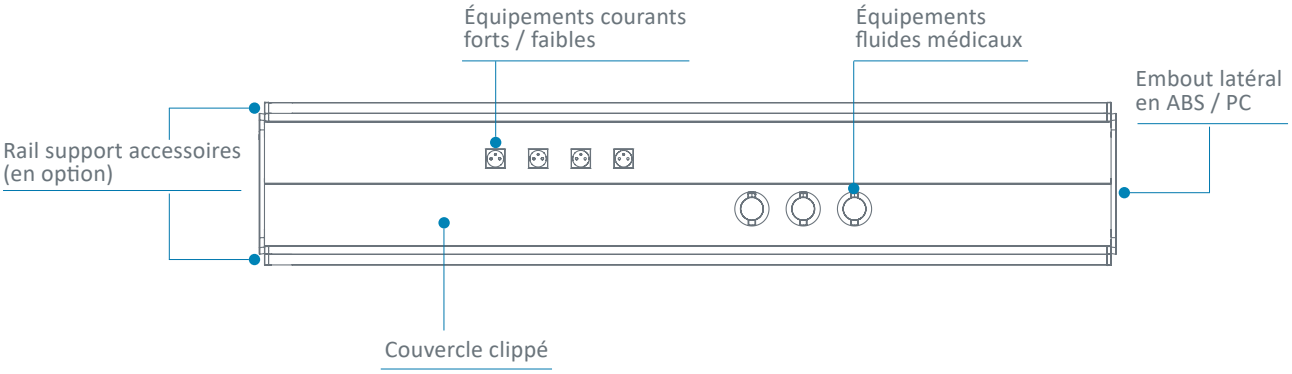
Vue de face

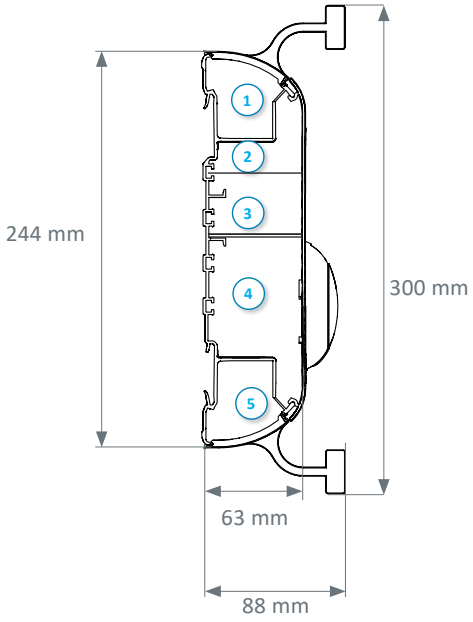


Coloris

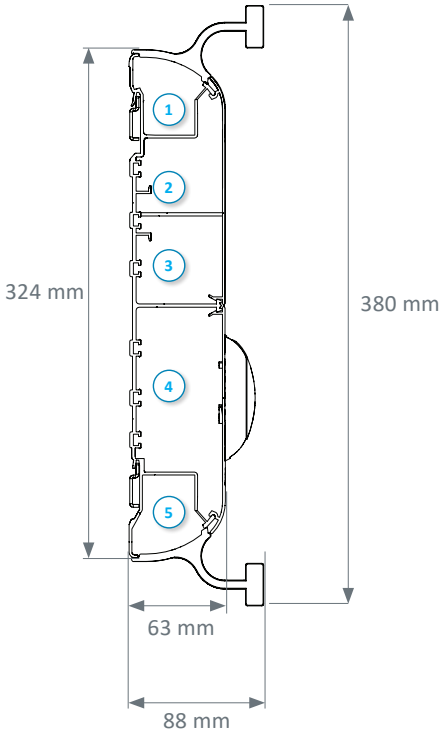
	BLANC RAL 9016	GRIS RAL 7040	GRIS RAL 9006	Anodisé
Profilé aluminium	●		●	
Embouts	●	●		
Plastrons fluides	●	●		
Rail(s)				●

Vue en coupe

Fluidys Mono



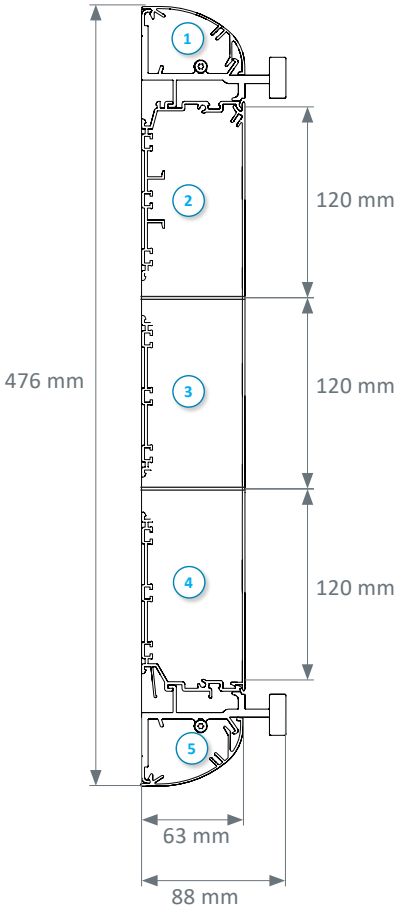
Fluidys Duo



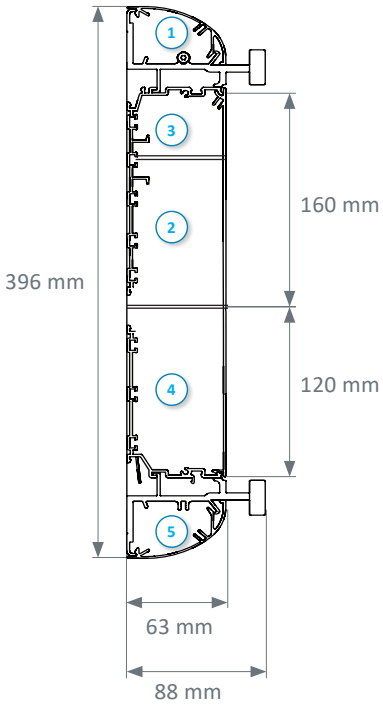
1. Compartiment éclairage ambiance
2. Compartiment courants faibles
3. Compartiment courants forts
4. Compartiment fluides médicaux
5. Compartiment éclairage lecture

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

Fluidys 3 x 120

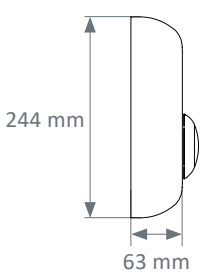


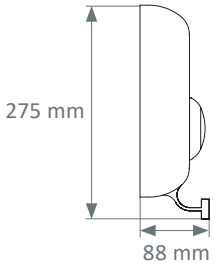
Fluidys 160 + 120

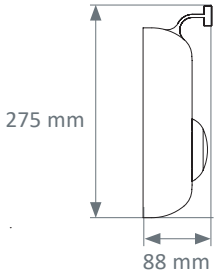


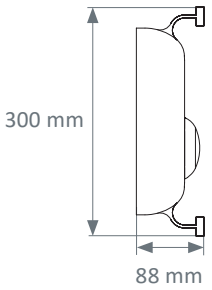
Exemples de configurations

Fluidys Mono*

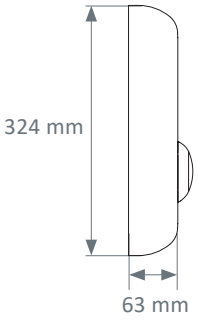


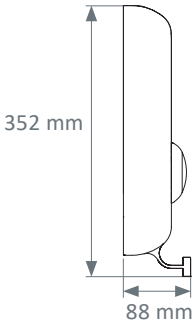


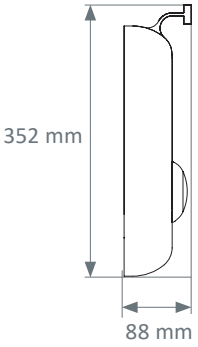


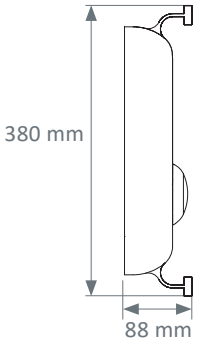


Fluidys Duo *

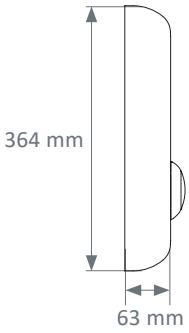


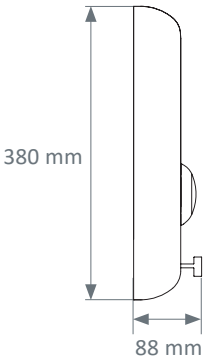


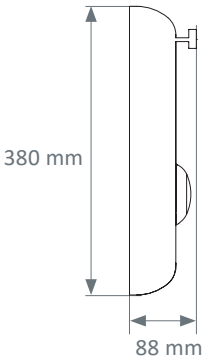


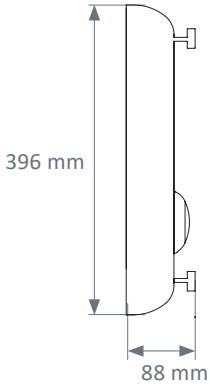


Fluidys (Multiprofilés) 160 + 120

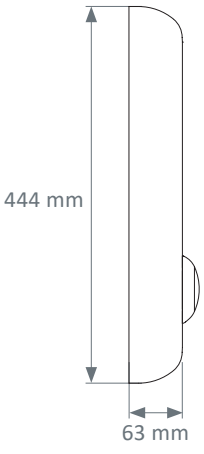


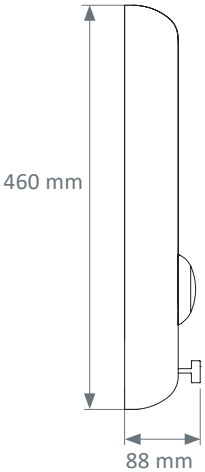


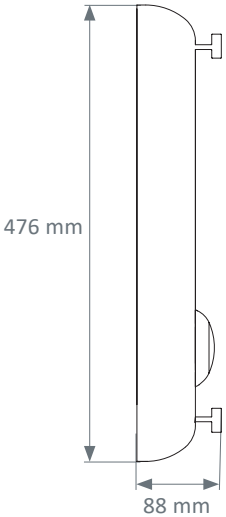




Fluidys (Multiprofilés) 3 x 120







* Si éclairage associé les rails seront discontinus

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.

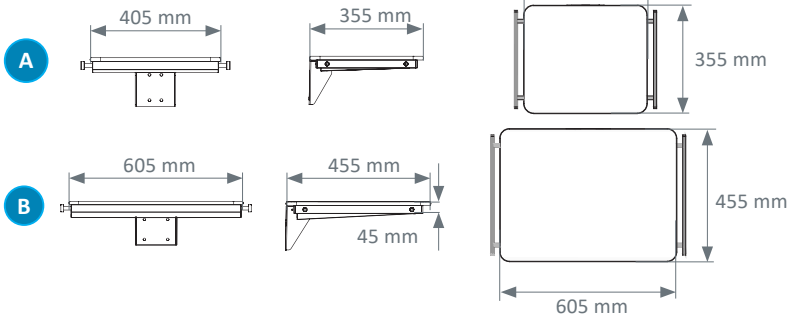
Chariot(s)

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.

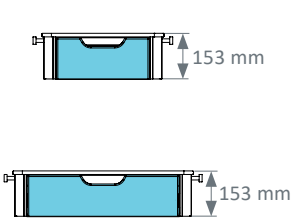
Plateau(x) & Tiroir(s)

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 coeur blanc (HPL). Les blocs plateaux peuvent accueillir un ou deux tiroir(s) en matière Kydex antibactérien. Les tiroirs sont amovibles pour faciliter le nettoyage.

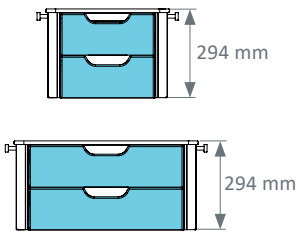
Plateaux



Un tiroir



Deux tiroirs



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

FONCTIONNALITÉS

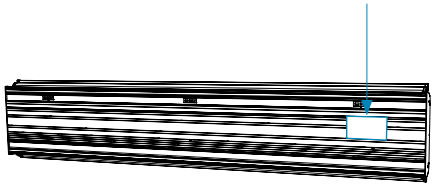
La gaine technique Fluidys a été conçue pour offrir ergonomie et facilité d'utilisation aux professionnels de santé. Elle convient parfaitement aux unités de soins intensifs ou salles de réveil.

Alimentations

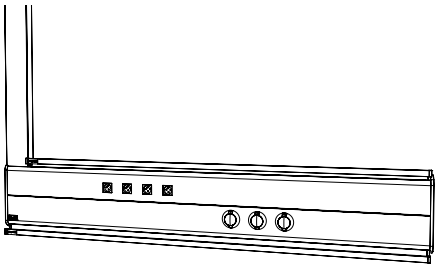
La Fluidys est conçue pour être alimentée :

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

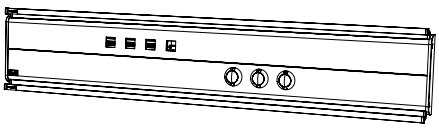
A



B

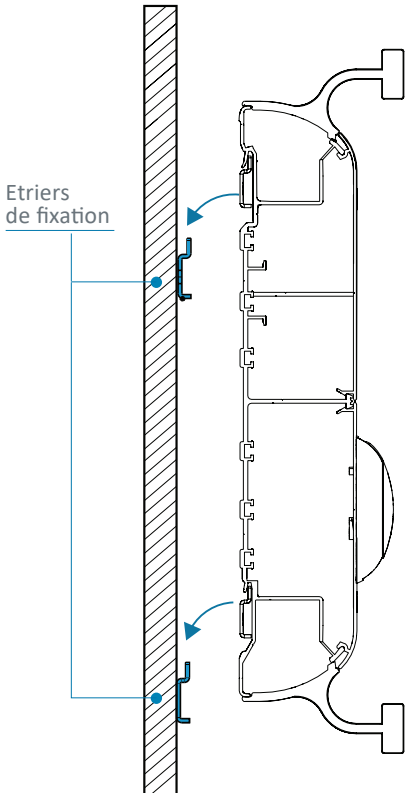


C



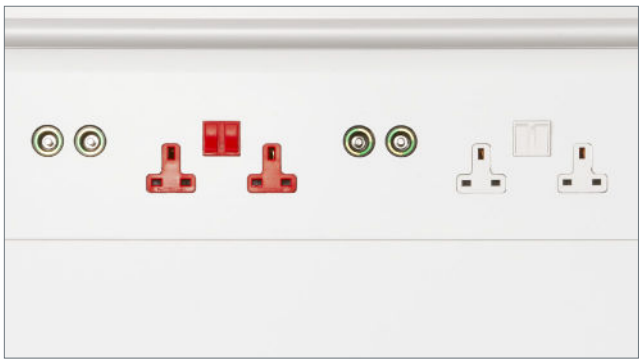
Installation

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 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.



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

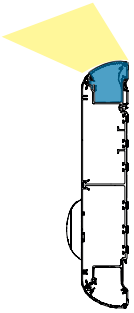
Les réflecteurs à haute performance des éclairages d'ambiance et de lecture procurent un rendement élevé et dirigent les flux lumineux vers le centre de la chambre et sur le plan de lecture.

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.

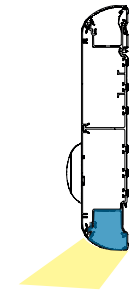
Eclairage d'ambiance

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



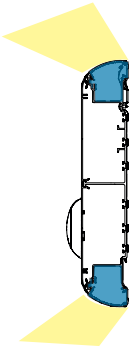
Eclairage de lecture

- 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 (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	51,1 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

(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.

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

Normes & recommandations

- 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

MADE IN FRANCE

Les spécifications ne sont données qu'à titre indicatif. TLV se réservant le droit de les modifier sans préavis. (J) - Révision (JJ/MM/AA) :27/02/2023

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