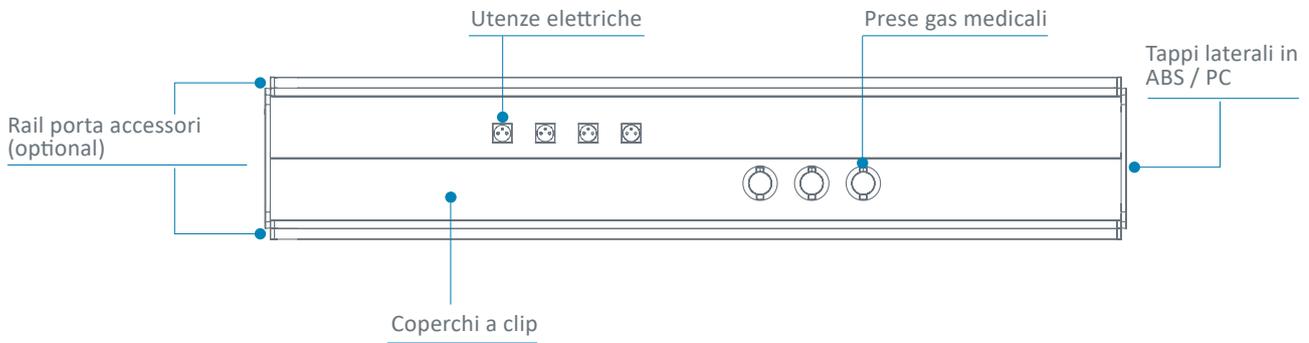




# CARATTERISTICHE TECNICHE

## Vista frontale



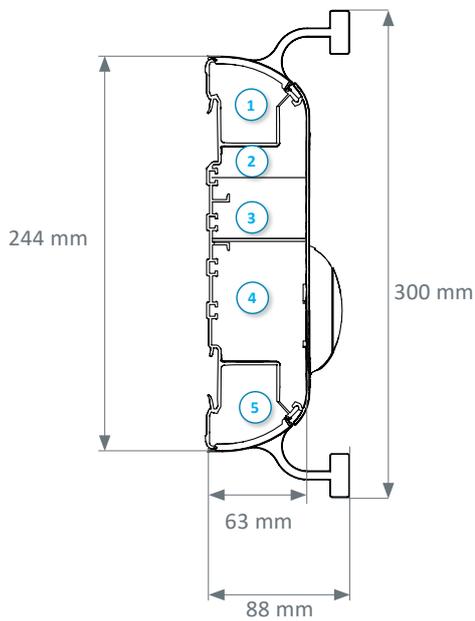
## Colori

	BIANCO RAL 9016	GRIGIO RAL 7040	GRIGIO RAL 9006	Anodizzato
Profilato alluminio	●		●	
Tappi	●	●		
Coperchi prese gas	●	●		
Rail				●

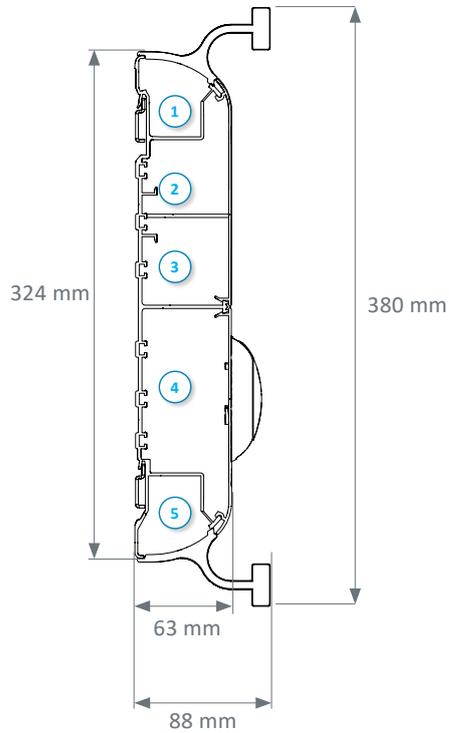


## Vista laterale

### Fluidys Mono

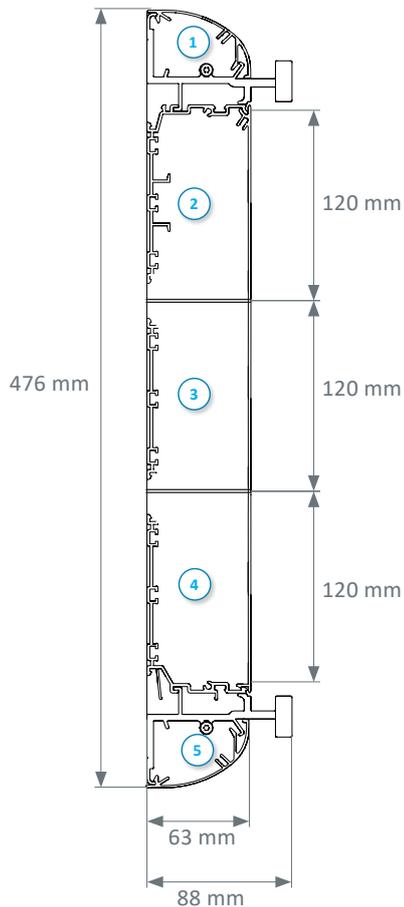


### Fluidys Duo

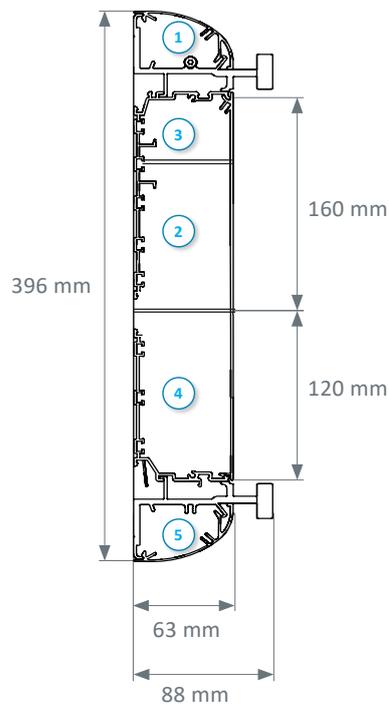


- ① Canale luce ambiente
- ② Canale utenze elettriche bassa tensione
- ③ Canale utenze elettriche alta tensione
- ④ Canale gas medicali
- ⑤ Canale luce lettura

### Fluidys 3 x 120



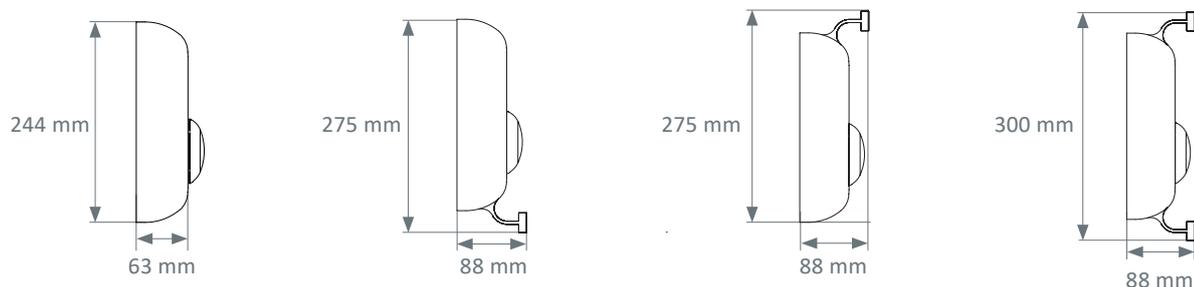
### Fluidys 160 + 120



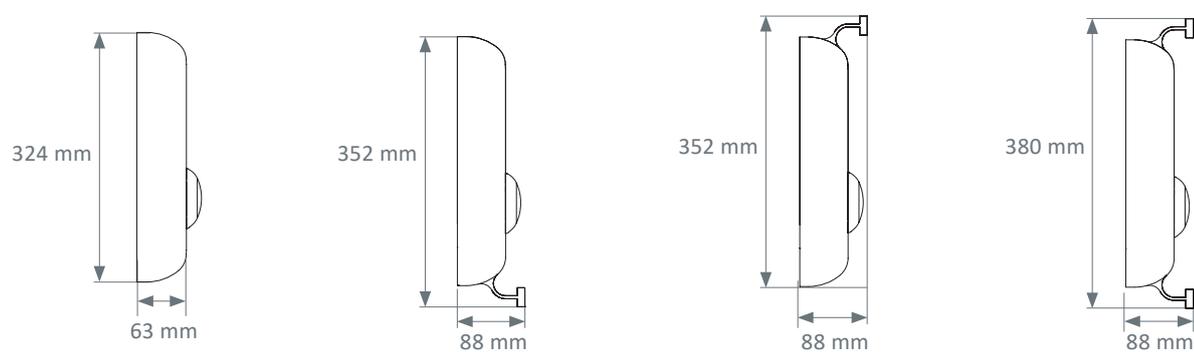
La Fluidys è disponibile con profili monoblocco o in versione multipla (qui a fianco).  
Le differenti configurazioni sono disponibili a pagina 4.

## Esempi di configurazione

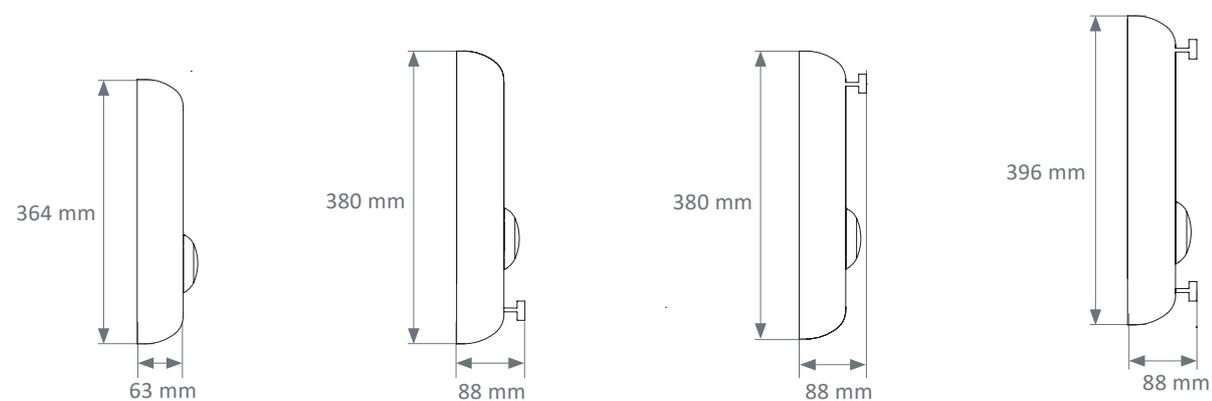
### Fluidys Mono\*



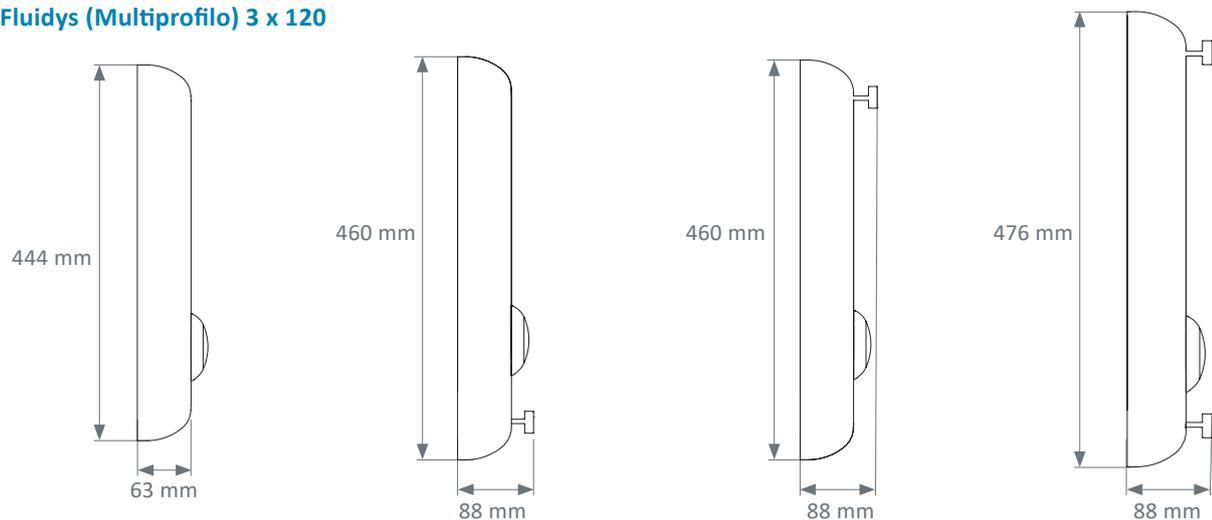
### Fluidys Duo \*



### Fluidys (Multiprofilo) 160 + 120



### Fluidys (Multiprofilo) 3 x 120



\* Se è prevista l'illuminazione i rail sono discontinui

## COMPLEMENTI

### Rail

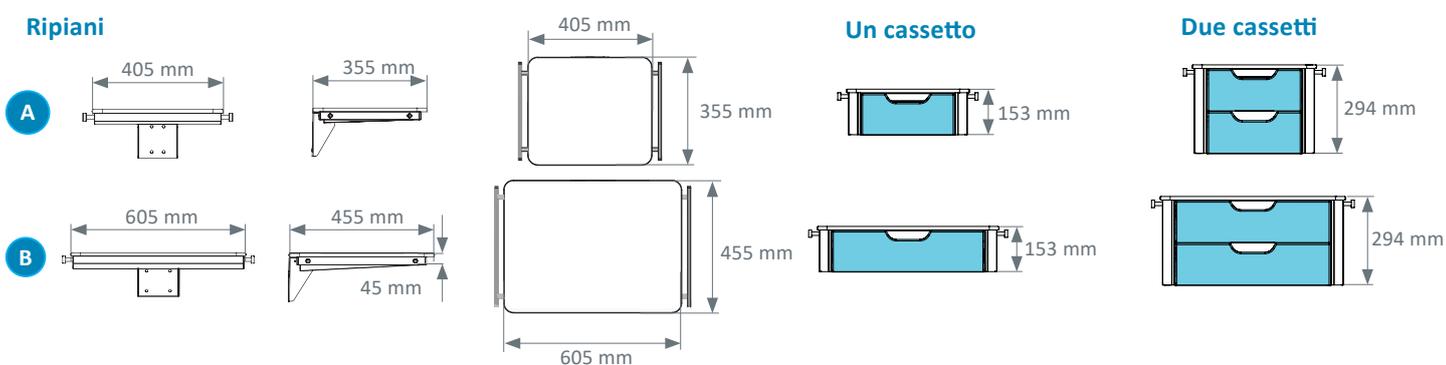
I rail permettono il supporto di accessori biomedicali. La capacità di carico è di 50 kg/m per il rail superiore e 20 kg/m per quello inferiore.

### Carrello (i)

I carrelli scorrevoli con tubo in acciaio inox  $\varnothing$  38 mm permettono il supporto di ripiani e blocchi ripiani con cassetto con un carico utile di 90 Kg, garantendo un facile utilizzo delle attrezzature.

### Ripiani & Cassetti

I ripiani sono concepiti per soddisfare le richieste più severe in materia d'igiene e durata del prodotto. Sono composti da una superficie in materiale compatto multistrato bianco (HPL). I blocchi ripiano con cassetto possono avere uno o due cassetti in Kydex antibatterico. I cassetti sono removibili per facilitarne la pulizia.



	DIMENSIONI RIPIANI	CARICO MAX
<b>A</b>	400 x 350 mm	40 kg
<b>B</b>	600 x 450 mm	60 kg

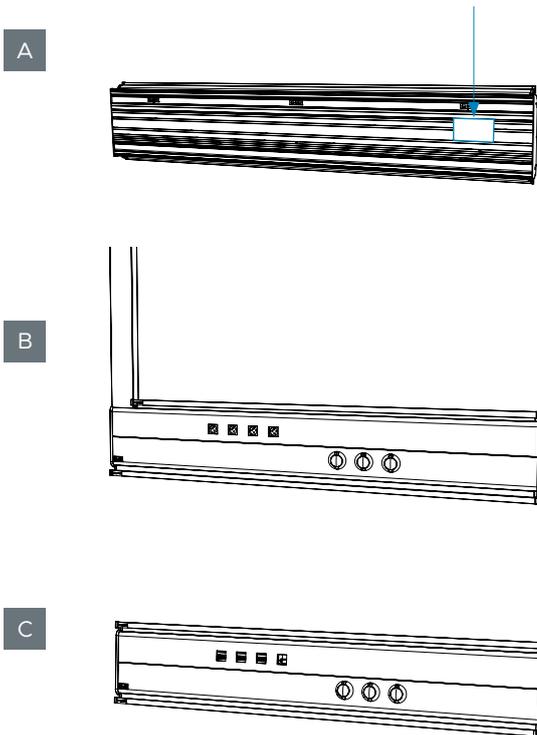


La trave tecnica Fluidys è stata concepita per offrire ergonomia e facilità di utilizzo al personale medico, adattandosi perfettamente alle esigenze dei reparti di cure intensive o sale preparazione / risveglio.

## Alimentazioni

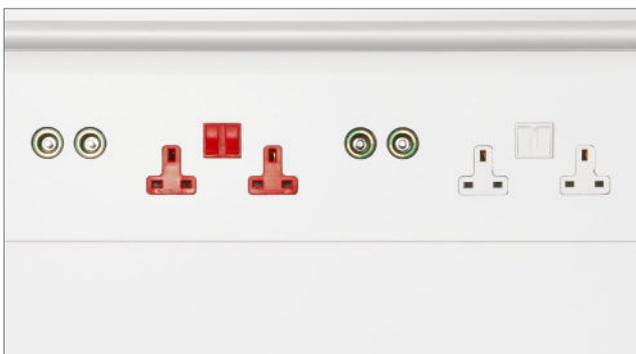
La Fluidys è concepita per essere alimentata:

- Dalla parte posteriore (A)
- Da soffitto per mezzo di un profilo di distribuzione (B)
- Da entrata laterale (C)



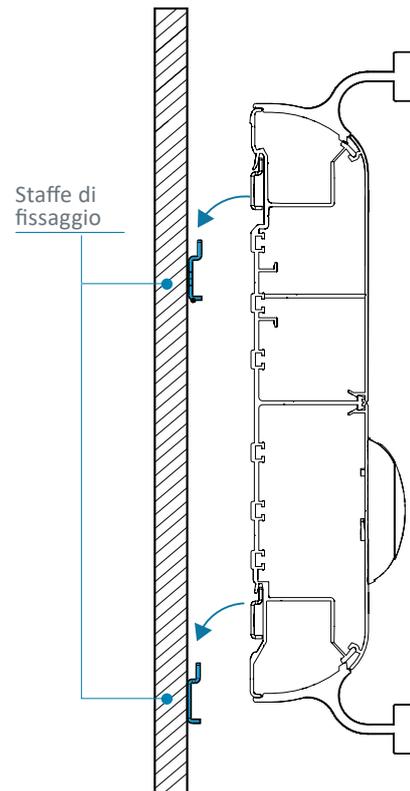
## Installazione utenze elettriche

Grazie al taglio a getto d'acqua del profilo, la FLUIDYS garantisce una finitura precisa e su misura garantendo la possibilità di installare qualsiasi tipo di presa. I frutti sono montati a filo profilo garantendo una superficie piana



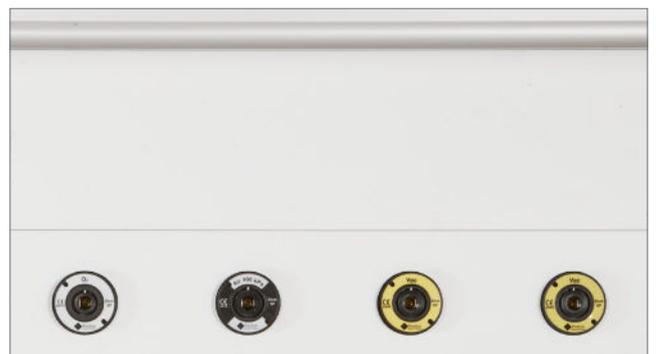
## Installazione

Il sistema a muro e la semplicità del bloccaggio della trave diminuiscono realmente i tempi di installazione.



## Installazione prese gas medicali

Per le prese tipo AFNOR sono previsti dei coperchi di protezione in ABS/PC.



# GESTIONE DELL'ILLUMINAZIONE

La trave Fluidys può integrare, se necessario, un'illuminazione diretta e/o indiretta sia con la presenza di rail che senza di essi.

## Illuminazione performante e controllata

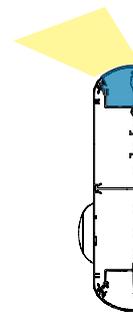
I riflettori ad alta performance delle luci ambiente e lettura aumentano la resa luminosa e dirigono il flusso luminoso verso il centro della stanza ed il piano di lettura.

## Illuminazione confortevole

La sorgenti luminose non sono direttamente visibili dai pazienti, visitatori o personale medico limitando in questo modo l'abbagliamento.

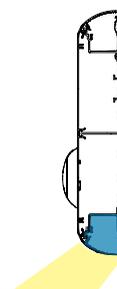
## Illuminazione ambiente

- Diffusore in policarbonato estruso
- Riflettore in alluminio MIRO 20 SILVER®



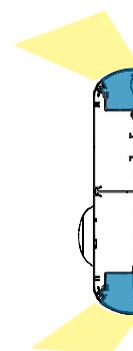
## Illuminazione lettura

- Diffusore in policarbonato estruso
- Riflettore in alluminio MIRO 20 SILVER®



## Illuminazione visita

L'illuminazione visita associa la luce lettura alla luce ambiente



## Potenza illuminante\*\*

Illuminazione	Potenza moduli	Sorgente	Temperatura di colore	Flusso luminoso <sup>(1)</sup>	Consumo	Efficienza	Convertitore
Ambiente	35,9 W (4 Ft)	LED	3000 K 4000 K	5965 lm	42,2 W	141,4 lm/W	Fisso / DALI
	44,3 W (5 Ft)	LED	3000 K 4000 K	7390 lm	51,1 W	143,6 lm/W	Fisso / DALI
Ambiente (illuminazione Dinamica)	54,8 W (5 Ft)	LED	2700 K a 6500 K	7300 lm	62,4 W	117 lm/W	DALI
Lettura	16,1 W (2 Ft)	LED	3000 K 4000 K	2581 lm	19,8 W	130,5 lm/W	Fisso / DALI
Notturna	1 x 3,1 W	LED	3000 K	335 lm	4,9 W	68,1 lm/W	Fisso

<sup>(1)</sup> Tutti i flussi luminosi indicati nel catalogo si basano sul flusso dei moduli LED, noto anche come flusso del sistema.

Flusso di uscita dell'apparecchio = (Flusso del modulo) x (efficienza ottica). L'efficienza ottica dell'apparecchio di illuminazione che è indicata nel file Eulmdat (LDT linea 23), è anche disponibile per il download sul nostro sito web o su richiesta.

\*\* solo per versioni Mono e Duo. Per altri modelli consultateci.



## Norme & raccomandazioni

- NF EN ISO 13485 : Sistemi di assicurazione qualità,
- Marcatura CE in conformità alla direttiva 93/42/CEE « Dispositivi Medicali »,
- NF EN ISO 11197 : Travi tecniche ad uso medicale,
- NF EN ISO 7396-1 : Sistemi di distribuzione gas medicali - Parte 1,
- Raccomandazioni AFE relative all'illuminazione nelle strutture di sanità.

Testaletto, Applique d'illuminazione, Bracci pensili, Testaletto e Colonne Pensili,  
Travi Tecniche, Plafoniere stagne, Sorveglianza gas medicali ed Accessori biomedicali

