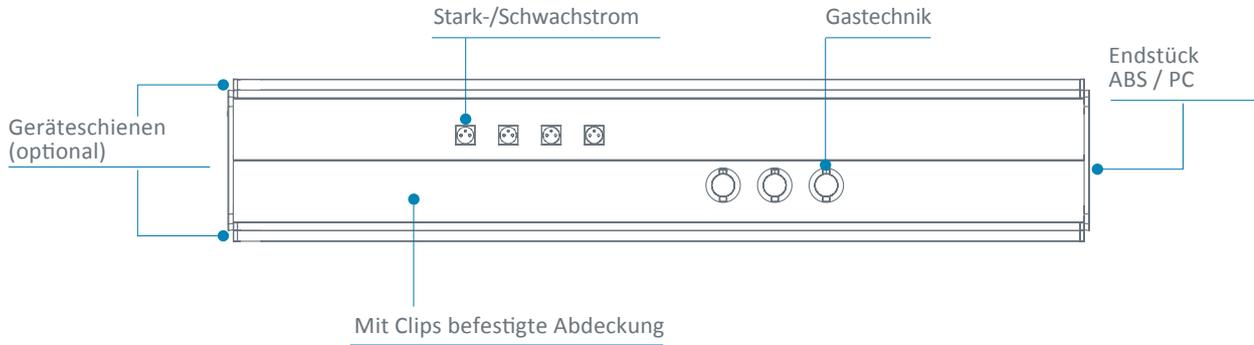




# TECHNISCHE DATEN

## Vorderansicht



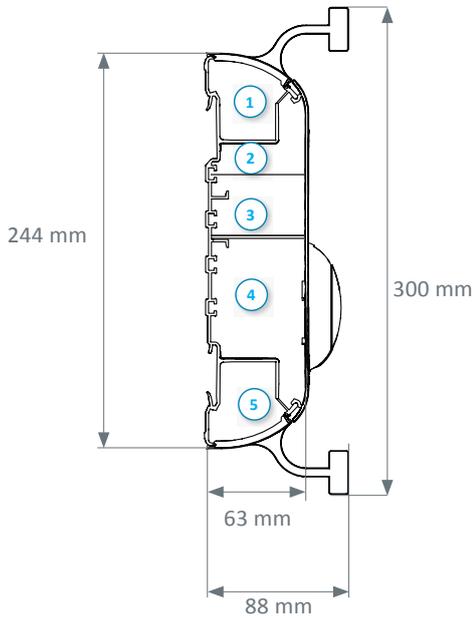
## Farbe

	WEISS RAL 9016	GRAU RAL 7040	GRAU RAL 9006	ALU ANODISIERT
Aluminiumprofil	●		●	
Endstücke	●	●		
Schiene(n)	●	●		
Schiene(n)				●

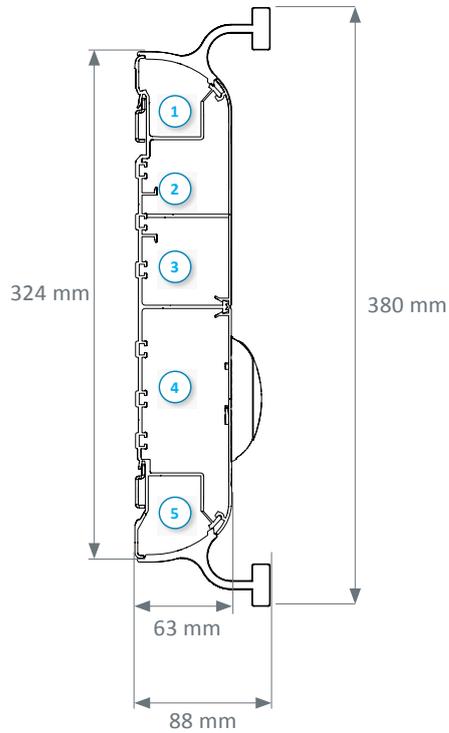


## Querschnittsansicht

**Fluidys Mono**

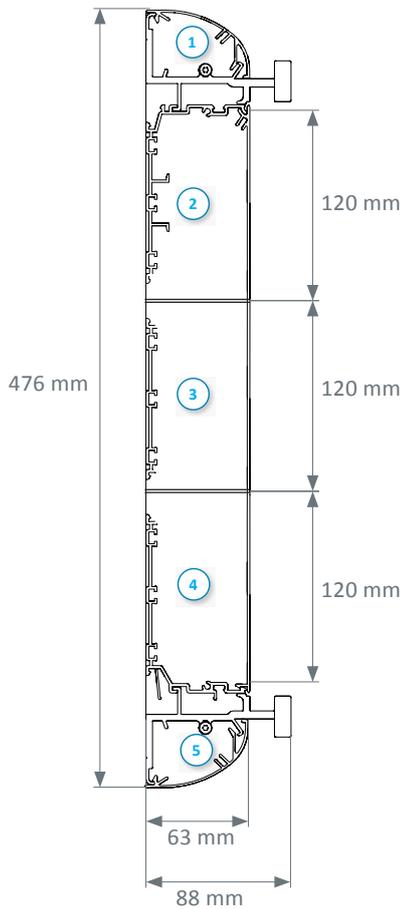


**Fluidys Duo**

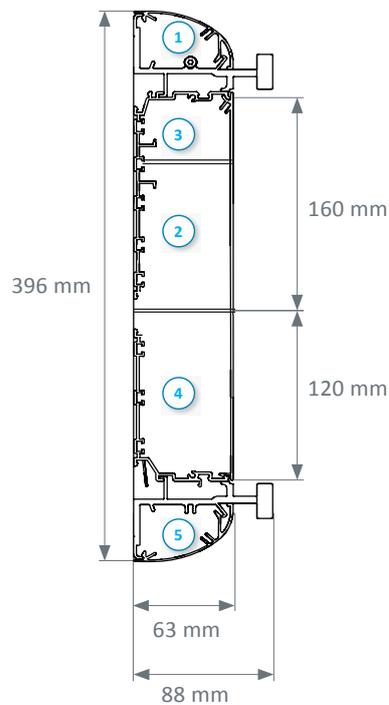


- ① Fach Allgemeinlicht
- ② Schwachstrom
- ③ Starkstrom
- ④ Gastechnik
- ⑤ Fach Leselicht

**Fluidys 3 x 120**



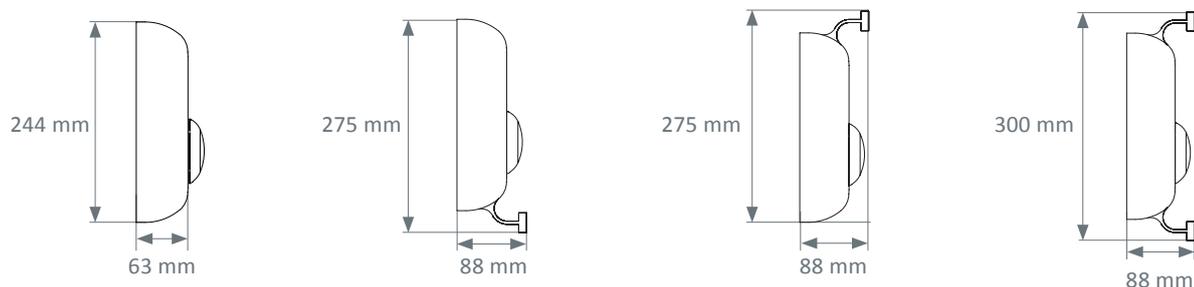
**Fluidys 160 + 120**



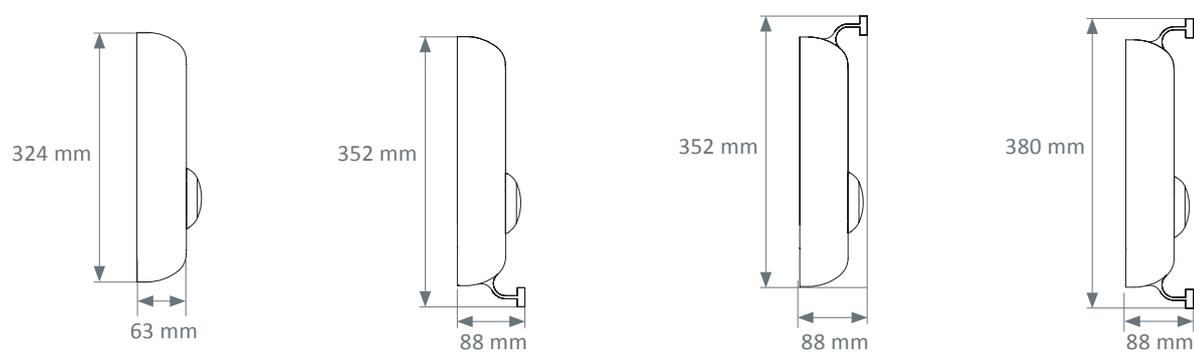
Die vertikale FLUIDYS ist mit einteiligen oder mehrteiligen Profilen erhältlich (siehe nebenstehende Abbildung).  
Siehe die verschiedenen angebotenen Konfigurationen auf Seite 4.

## Beispielkonfigurationen

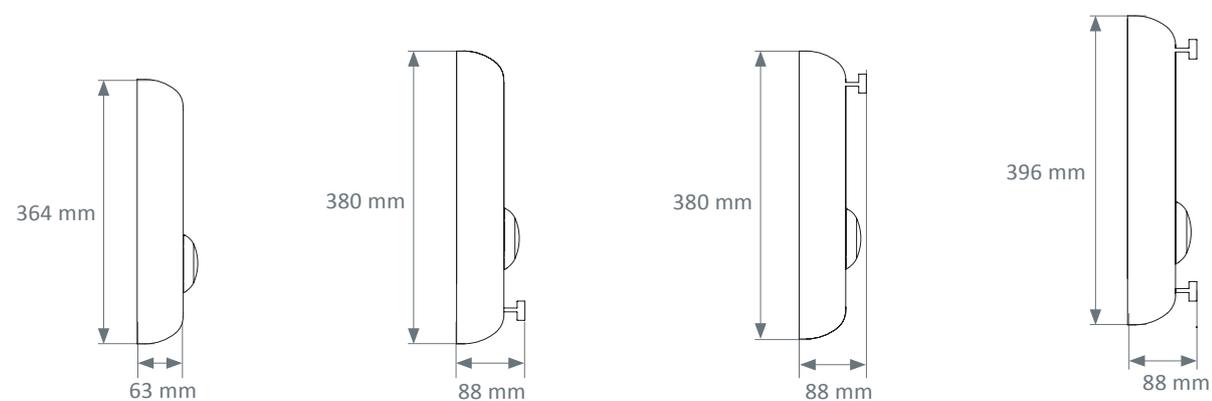
### Fluidys Mono\*



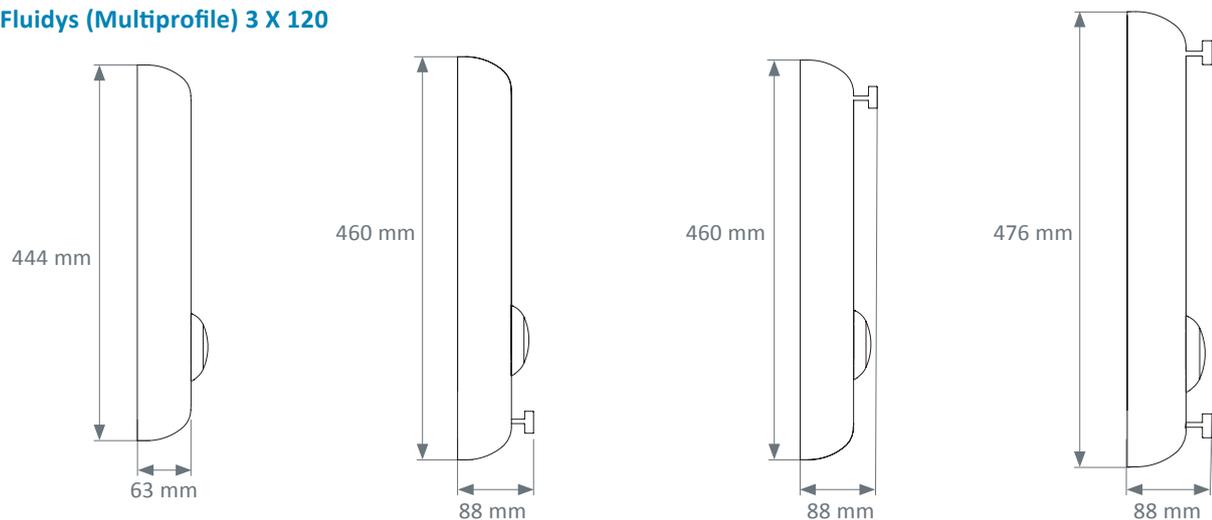
### Fluidys Duo \*



### Fluidys (Multiprofile) 160 + 120



### Fluidys (Multiprofile) 3 X 120



\* bei angeschlossener Beleuchtung sind die Schienen unterbrochen

## Integrierte Geräteschienen

Die Zubehörschienen ermöglichen die Aufnahme zahlreicher medizinischer Geräte. Die Tragfähigkeit der oberen Schiene beträgt 20kg/50 kg/m und 20 kg/m für die untere Schiene

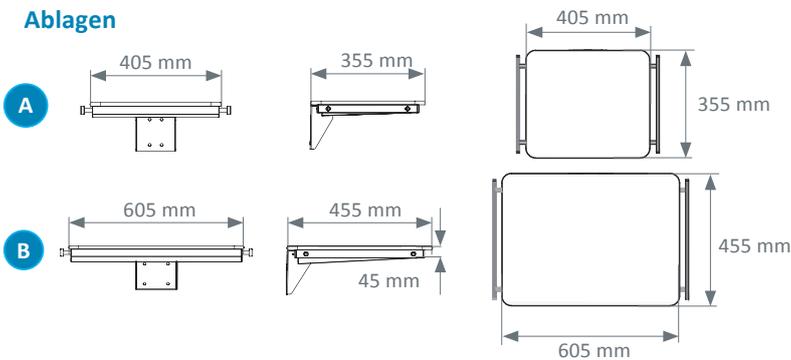
## Schlitten

Die verschiebbaren Schlitten mit Edelstahlrohren  $\varnothing$  38 mm ermöglichen das Einhängen von Ablagen und Schubladen mit einer Tragfähigkeit von 90 kg. Sie bieten eine einfache Handhabung der Geräte.

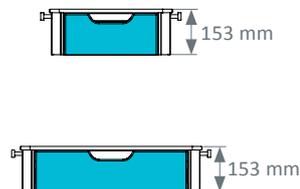
## Ablagen und Schubladen

Die Tablettts sind so konzipiert, dass sie den strengsten Anforderungen an Hygiene und Lebensdauer entsprechen. Sie bestehen aus einer Oberfläche aus kompaktem Material mit weißem Kern (HPL). Die Tablettblöcke können eine oder zwei Schubladen aus antibakteriellem Kydex-Material aufnehmen. Die Schubladen sind herausnehmbar, um die Reinigung zu erleichtern.

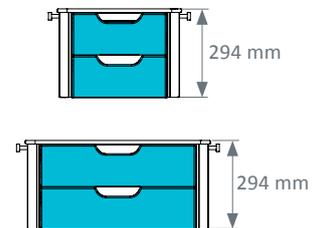
### Ablagen



### Eine Schublade



### Zwei Schubladen



#### ABMESSUNGEN DER ABLAGE

#### MAXIMALE BELASTUNG

A

400 x 350 mm

40 kg

B

600 x 450 mm

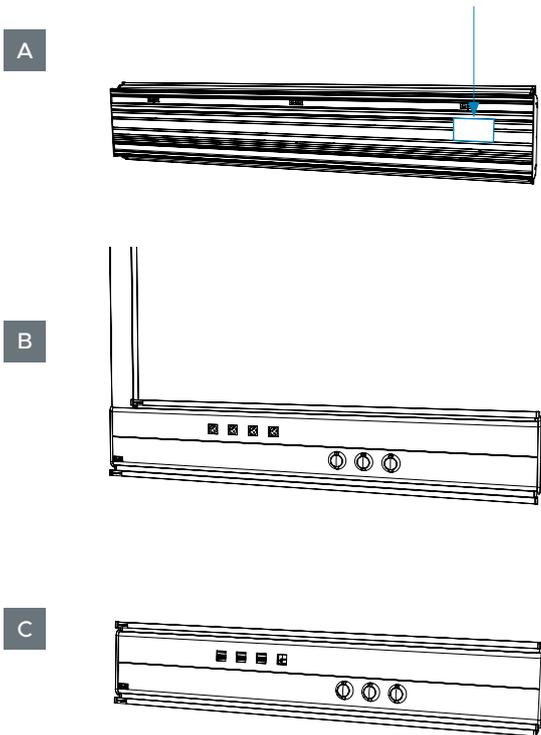
60 kg



Die Technikleiste Fluidys wurde entwickelt, um Gesundheitsfachkräften Ergonomie und Benutzerfreundlichkeit zu bieten. Sie eignet sich hervorragend für Intensivstationen oder Aufwachräume.

## Stromversorgung

- Im hinteren Teil (A)
- Durch die Decke über einen Verteilerkanal (B)
- Durch seitliche Versorgung (C)

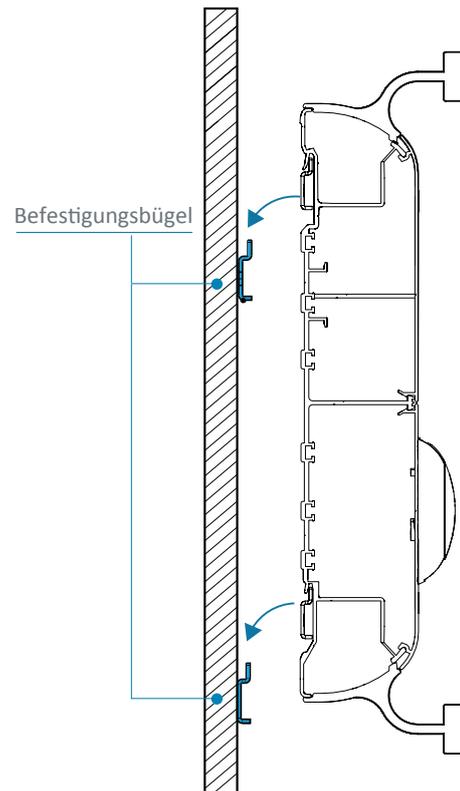


## Integration von elektrischen Komponenten

Der Wasserstrahlschnitt der FLUIDYS-Abdeckung ermöglicht eine präzise und massgeschneiderte Verarbeitung, die die Möglichkeit bietet, jede Form von Steckdosen zu integrieren. Die bündige Montage der elektrischen Geräte vereinfacht die Reinigung und Desinfektion.



## Installation



## Integration von Gasentnahmen

Einbau jeglicher auf dem Markt angebotener Fabrikate möglich. Bspw. Heyer, Gloor, Dräger, Greggerson etc.



# BELEUCHTUNG

Der FLUIDYS-Kanal bietet bei Bedarf die Möglichkeit, eine indirekte und/oder direkte Beleuchtung mit oder ohne Schiene zu integrieren.

## Leistungsstarke und kontrollierte Beleuchtung

Die Hochleistungsreflektoren der Umgebungs- und Lesebeleuchtung sorgen für eine hohe Effizienz und lenken den Lichtstrom in die Mitte des Raumes und auf die Lesefläche.

## Angenehme Beleuchtung

Die Blendwirkung der Umgebungs- und Lesebeleuchtung wird begrenzt, da die Lichtquellen weder für den Patienten noch für das medizinische Personal oder Besucher direkt sichtbar sind.

### Allgemeinlicht

- Extrudierter Diffusor aus Polycarbonat
- Aluminiumreflektor MIRO 20 SILVER®

### Leselicht

- Extrudierter Diffusor aus Polycarbonat
- Aluminiumreflektor MIRO 20 SILVER®

### Beleuchtung für die Pflege

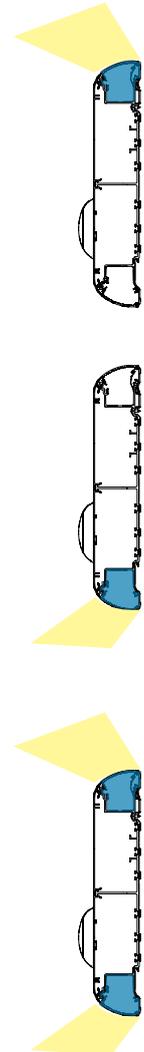
Die Pflegebeleuchtung kombiniert direkte Beleuchtung (Lesen) mit indirekter Beleuchtung (Allgemein).

### Technische Daten\*\*

Beleuchtung	Leistung LED Module	Leuchtentyp	Lichttemperatur	Lichtstrom <sup>(1)</sup>	Systemleistung	System Effizienz	Treiber
Allgemein	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
Allgemein (Dynamische Beleuchtung)	54,8 W (5 Ft)	LED	2700 K à 6500 K	7300 lm	62,4 W	117 lm/W	DALI
Leselicht	16,1 W (2 Ft)	LED	3000 K 4000 K	2581 lm	19,8 W	130,5 lm/W	Fixe / DALI
Nacht-/Orientierungslicht	1 x 3,1 W	LED	3000 K	335 lm	4,9 W	68,1 lm/W	Fixe

<sup>(1)</sup> Alle in der Broschüre angegebenen Lichtströme werden aus dem Fluss der LED-Module realisiert, der auch als Systemfluss bezeichnet wird.  
Lichtstrom am Ausgang der Leuchte = (Modulfluss) x (optischer Wirkungsgrad), der optische Wirkungsgrad der Leuchte ist in der Eulumdat-Datei (LDT Zeile 23) angegeben, die auf unserer Website zum Download bereitsteht oder auf Anfrage erhältlich ist.

\*\* nur für die Versionen Mono und Duo. Für andere Modelle fragen Sie bitte nach.





VERTRIEB & SERVICE IN DER SCHWEIZ



**MED-INNOVA**

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

## Normen und Empfehlungen

- EN ISO 9001 & EN ISO 13485: Qualitätsmanagementsysteme
- CE-Kennzeichnung Medizinische Geräte gemäss den Anforderungen der Richtlinie 93/42/CEE
- EN ISO 11197: Medizinische Versorgungseinheiten
- EN ISO 7396-1: Rohrleitungssysteme für medizinische Gase - Teil 1
- AFE-Empfehlungen zur Beleuchtung in Gesundheitseinrichtungen



**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