



+ Integrierte Beleuchtung

AXIS bietet die Möglichkeit indirekten Beleuchtung und/oder Lesebeleuchtung zu integrieren.

+ Design & Ergonomie

Die medizinische Versorgungseinheit kann optional mit einem vertikalen Edelstahlrohrhalter und einer Ablage für Zubehör ausgestattet werden. Diese können im unteren Bereich über die gesamte Länge der Leiste integriert werden.

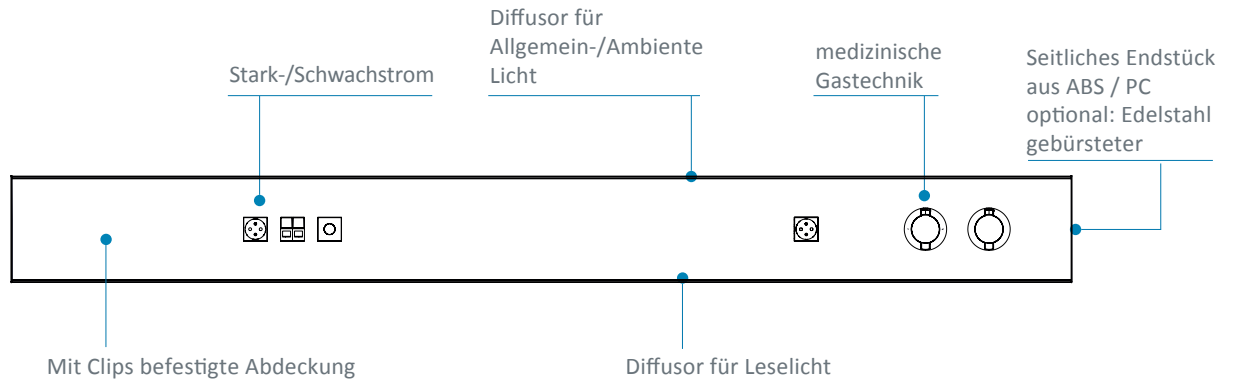
+ Personalisierung

Die Abdeckung der medizinischen Versorgungseinheit AXIS kann vollständig in der Farbe Ihrer Wahl gestaltet werden: einfarbig, in Holzoptik oder mit Dekorfolie. AXIS fügt sich dann problemlos in die Dekoration der Zimmer ein.



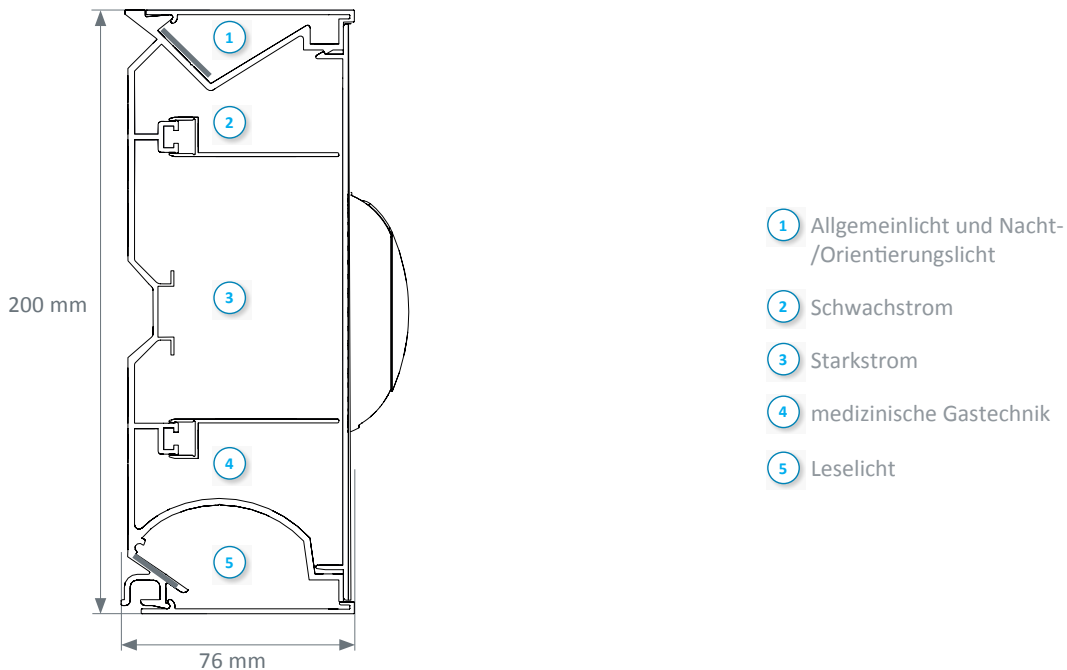
TECHNISCHE DATEN

Vorderansicht



Querschnitt

AXIS



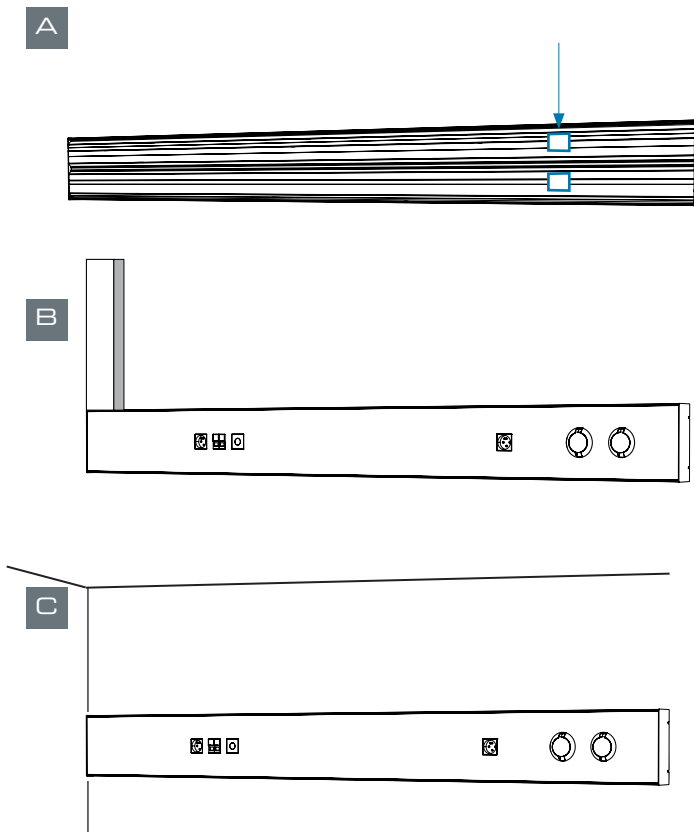
Farbe

	WEISS RAL 9016	GRAU RAL 7040	GRAU RAL 9006	Dekor einfarbig oder in Holzoptik	Edelstahl gebürstet
Aluminiumprofil	●		●		
Gehäuse für Flüssigkeiten	●	●			
Endstücke	●	●			●
Auf Frontdeckel geklebtes Laminat	AUSWAHL SIEHE HAUPTKATALOG, SEITE 302				

Das innovative Design des AXIS verleiht ihr ein Design mit klaren Linien, das sich leicht in den Pflegebereich einfügt. Die medizinische Versorgungseinheit AXIS ist einfach zu installieren und sehr ergonomisch. Sie besitzt einen einteiligen Deckel, der den Wartungsteams eine einfache Reinigung und Desinfektion ermöglicht.

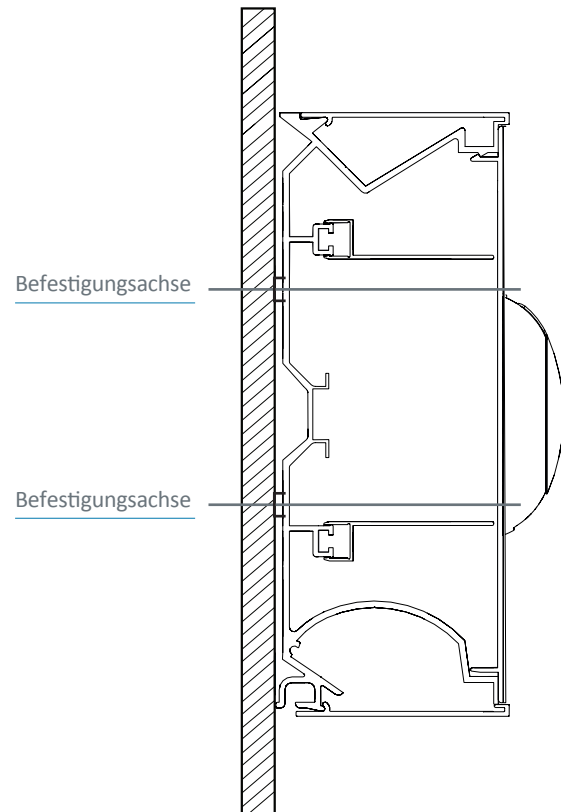
Strom-/Gaszuführung

- Rückseitige Versorgung (A)
- Durch die Decke über einen Vertikalkanal (B)
- Seitliche Versorgung (C)



Installation

Dank der Schraubbefestigung an der Rückseite bietet AXIS eine einfache und schnelle Installation.



Integration von elektrischen Komponenten

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



Integration von Gasentnahmestellen

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





Endkappe aus gebürstetem Edelstahl

Die ABS/PC-Endstücke können durch Endstücke aus gebürstetem Edelstahl ersetzt werden, um eine Einheitlichkeit mit dem gesamten biomedizinischen Zubehör herzustellen.



Vertikales Edelstahlrohr

Rohr aus gebürstetem Edelstahl Ø 30 mm: max. Belastung 25 kg Abmessungen: (HxL) 1180 mm x 150 mm



Edelstahl Ablage

Ablageboden aus gebürstetem Edelstahl
Halterungszubehör: max. Belastung 5 kg
Abmessungen: (LxHxT) 331 mm x 207 mm x 200 mm

SONSTIGE KONFIGURATIONEN: KOMBINATION AUS EINER ODER MEHREREN HOLZPLATTEN UND/ODER ACRYLPLATTEN MIT EINEM AXIS KANAL



Acrylplatte
mit Einschluss von Glasbruch
(oder anderen Dekoren)

AXIS



AXIS

Acrylplatte
mit Einschluss von Glasbruch
(oder anderen Dekoren)

Holzplatte koordinierbar
mit der Farbe der laminierten
Leistenabdeckung



Acrylplatte
mit Einschluss von Glasbruch
(oder anderen Dekoren)

Spotleselampe FLEX-E LED

AXIS

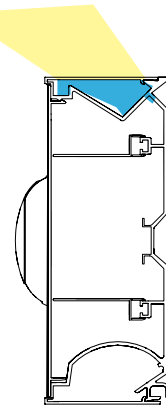
Holzplatte koordinierbar
mit der Farbe der laminierten
Leistenabdeckung

KONTROLLIERTE BELEUCHTUNG

Die Optiken der AXIS wurden so konzipiert, dass sie eine perfekte Kontrolle über die Beleuchtung ermöglichen. Das Ziel ist es, dazu beizutragen, das Wohlbefinden des Pflegepersonals und des Patienten zu verbessern.

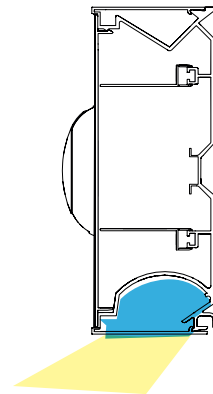
Allgemeinlicht

- Extrudierter Diffusor aus satiniertem Polycarbonat



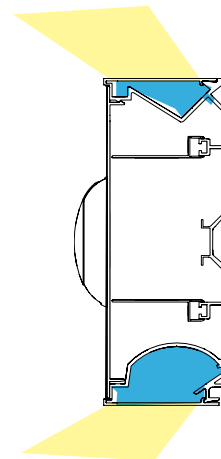
Leselicht

- Extrudierter Diffusor aus satiniertem Polycarbonat



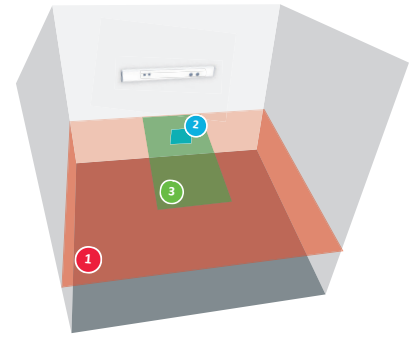
Beleuchtung für die Pflege

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



Lichtstudie

- Zimmerart gemäss den AFE-Empfehlungen.
- Abmessungen des Raumes: 3 m x 3 m, Deckenhöhe 2,5 m
- Reflexionskoeffizient Decke: 7, Wände: 5 und Boden: 3
- Wertberichtigungskoeffizient 0,83
- Empfohlene mittlere Beleuchtungsstärke:
Umgebung 100 lux, Lesen 300 lux und Pflege 300 lux



LED Module	Allgemeinlicht Virtueller Raumplan mit einer Fläche, die der des Raumes entspricht und sich 0,85 m über dem Boden befindet (3 m x 3 m bei einem Einzelzimmer).	Leselicht Virtuelle Lesefläche 0,3 m x 0,3 m, um 75° geneigt, 1,1 m vom Boden und 1 m von der Wand entfernt, an der sich die Wandleuchte befindet.	Beleuchtung für die Pflege Virtuelle Untersuchungsfläche 2 m x 0,9 m, 0,85 m vom Boden entfernt, in der Breite zentriert und 0,1 m von der Wand entfernt.
	Modul 4 Ft 	Modul 2 Ft 	Kombiniert Allgemein- und Leselicht
Verbrauch	42,2 W	21,5 W	63,7 W
Durchschnittliche Beleuchtungsstärke:	131 lx	301 lx	410 lx

Technische Daten

Beleuchtung	Leistung LED-Module	Leuchtentyp	Temperatur Farbe	Lichtstrom ⁽¹⁾	Verbrauch	System Effizienz	Treiber
Allgemeinlicht	35,9 W (4 Ft)	LED	3000 K 4000 K	5965 lm	42,2 W	141,4 lm/W	Fest / DALI
	44,3 W (5 Ft)	LED	3000 K 4000 K	7390 lm	51,5 W	143,6 lm/W	Fest / DALI
Allgemeinlicht (Beleuchtung Dynamisch)	47,2 W (4 Ft)	LED	2700 K à 6500 K	6200 lm	54 W	114,8 lm/W	DALI
Leselicht	17,7 W (2Ft)	LED	3000 K 4000 K	2945 lm	21,5 W	136,9 lm/W	Fest / DALI
Standby-Beleuchtung	1 x 3,1 W	LED	3000 K	335 lm	4,9 W	68,1 lm/W	Fest

⁽¹⁾ 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.



Dynamische Beleuchtung



Die medizinische Versorgungseinheit AXIS verfügt über die Option Dynamische Beleuchtung.
Für weitere Informationen siehe unsere Broschüre.

Normen und Empfehlungen

- EN ISO 9001 & EN ISO 13485: Qualitätsmanagementsysteme
- CE-Kennzeichnung für Medizinprodukte 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

VERTRIEB & SERVICE IN DER SCHWEIZ



MED-INNOVA

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

