



Eingetragenes Design

+ Design et Ergonomie

Die Konstruktion des Cocoon grenzt den Patienten- und den Bereich für das Pflegepersonal voneinander ab. Der Patient verfügt damit über seinen eigenen Bereich, ausserhalb dem medizintechnischen Bereich.

Der integrierte Nachttisch ist aufgehängt, um die Bodenreinigung zu erleichtern. Er verfügt über eine ergonomische Schublade für den einfachen Zugriff aus der Liegeposition.

+ Innovation

Er ist als LED-Version erhältlich und verfügt über ein besonders effizientes optisches System, das für Patienten und Pflegepersonal gleichermaßen komfortabel ist.

Er kann auch eine dynamische Beleuchtung integrieren, die einen 24-Stunden-Lichtzyklus simuliert, der das Wohlbefinden des Patienten beeinflusst.

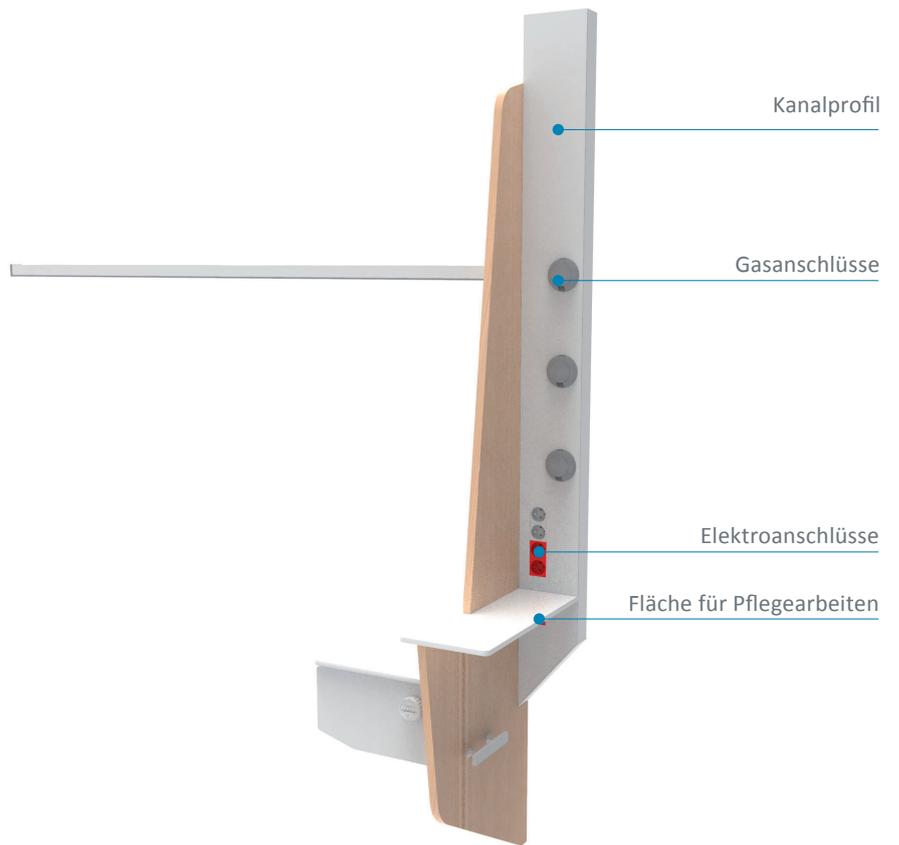


HIGHLIGHTS

Pflegeseite



Option Schiene als Zubehörhalterung



Kanalprofil

Gasanschlüsse

Elektroanschlüsse

Fläche für Pflegearbeiten

Pflegeseite



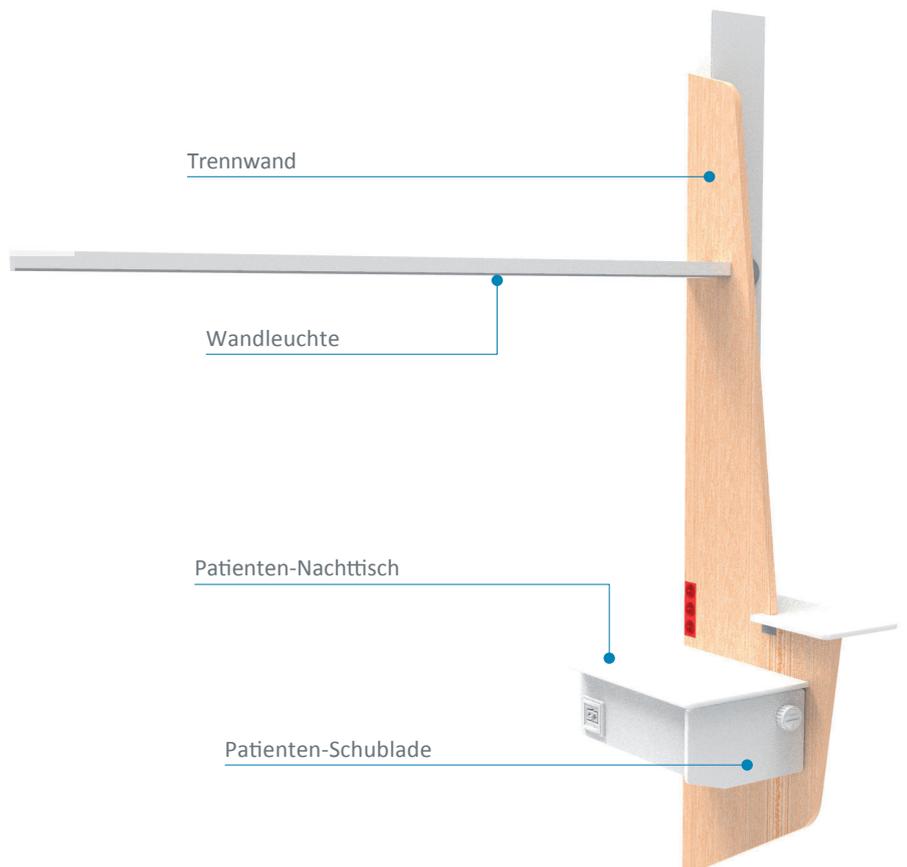
Schublade



Option Kühlschrank



Option Zahlenschloss



Trennwand

Wandleuchte

Patienten-Nachttisch

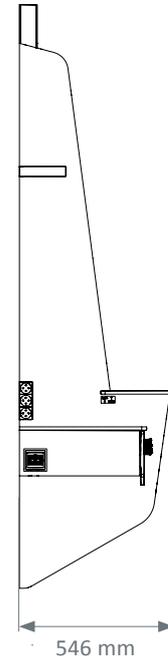
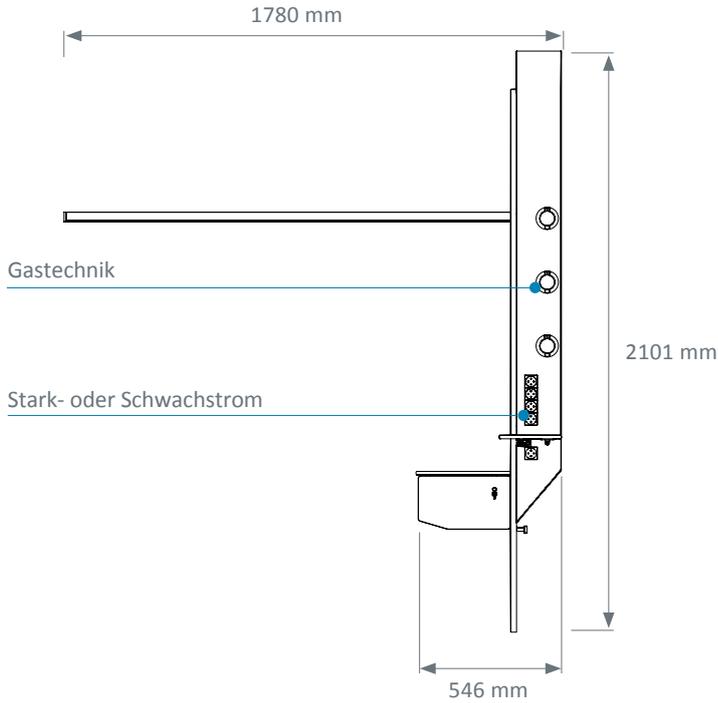
Patienten-Schublade

TECHNISCHE DATEN

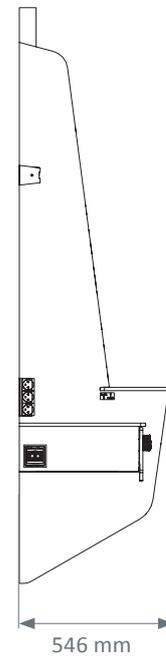
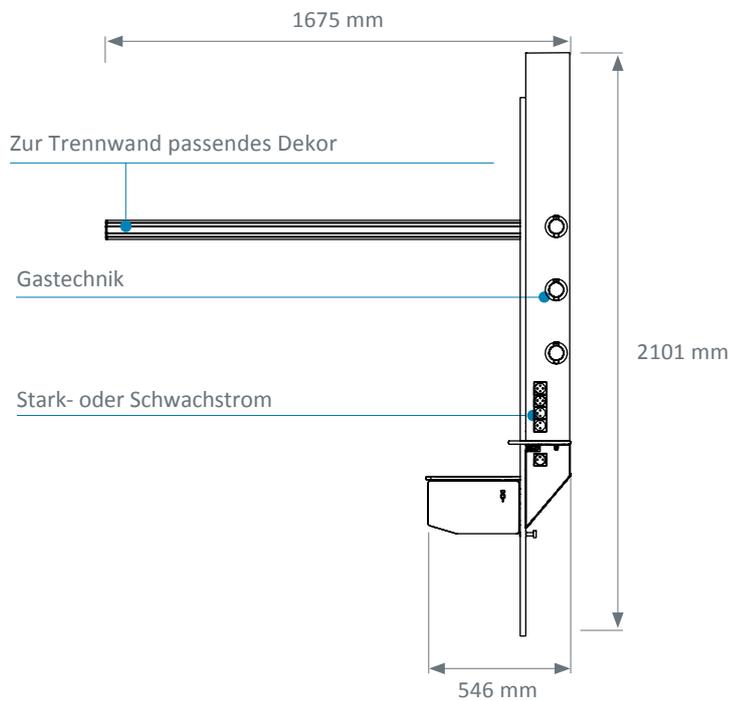
Vorderansicht

Seitenansicht

COCOON mit Wandleuchte LYSA (Standard)



COCOON mit Wandleuchte APPLIED (Variante)



Farbe

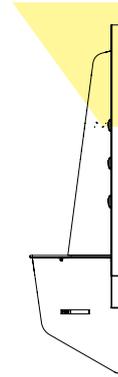
	GRAU RAL 9006	GRAU RAL 9007	WEISS RAL 9016
WANDLEUCHE und ABDECKUNG	●	●	●
Aluminiumprofil	●		●
WAND	SIEHE KATALOGSEITE 306		

BELEUCHTUNG

Das COCOON-Konzept eignet sich ausgezeichnet für alle medizinischen Einrichtungen. Die Qualität der Beleuchtung sorgt für Komfort und Wohlbefinden bei Patienten und medizinischem Personal.

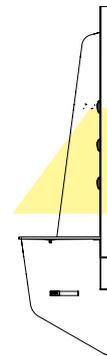
Allgemeinlicht

- Indirekter Diffusor aus satiniertem, durchsichtigem PMMA* mit Anti-UV-Behandlung
- Aluminiumreflektor MIRO 20 Silver®



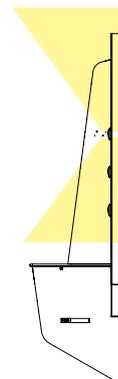
Leselicht

- Direkter Diffusor aus satiniertem Polycarbonat
- Aluminiumreflektor MIRO 20 SILVER®



Beleuchtung für die Pflege

kombiniert direkte Beleuchtung (Leselicht) mit indirekter Beleuchtung (Allgemeinlicht).

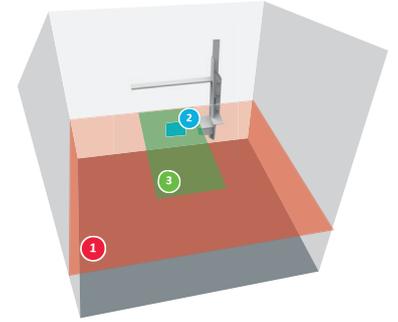


*PMMA: Polymethylmethacrylat

BELEUCHTUNG

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



	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.
LED Leselicht	Modul 3 Ft	Modul 2 Ft	Kombiniert Allgemein- und Leselicht
Verbrauch	33,2 W	10,8 W	44,9 W
Durchschnittliche Beleuchtungsstärke:	125 lx	353 lx	397 lx

Beleuchtungsstärken

Technische Daten - COCOON mit Wandleuchte LYSA

Beleuchtung	Leistung der Module	Leuchtentyp	Lichttemperatur	Lichtstrom ⁽¹⁾	Verbrauch	Systemeffizienz	Treiber
Allgemeinlicht	35,3 W (4 Ft)	LED	3000 K 4000 K	6255 lm (longueur 1600 mm)	40,8 W	153,3 lm/W	Fest / DALI
Allgemeinlicht (Beleuchtung Dynamisch)	38,9 W (3 Ft)	LED	2700 K à 6500 K	5000 lm	44,9 W	111,4 lm/W	DALI
	47,2 W (4 Ft)	LED	2700 K à 6500 K	6200 lm	54 W	114,8 lm/W	DALI
Leselicht	8,9 W (2 Ft)	LED	3000 K 4000 K	1710 lm	10,8 W	158,3 lm/W	Fest / DALI
Nacht-/Orientierungslicht	3,1 W	LED	3000 K	335 lm	4,9 W	68,4 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.

Beleuchtungsstärken

Technische Daten - COCOON mit Wandleuchte APPLIED

Beleuchtung	Leistung der Module	Leuchtentyp	Lichttemperatur	Lichtstrom ⁽¹⁾	Verbrauch	Systemeffizienz	Treiber
Allgemeinlicht	35,97 W (5 Ft)	LED	3000 K 4000 K	6775 lm (longueur 1600 mm)	42,97 W	158 lm/W	Fest / DALI
Leselicht	12,85 W (4 Ft)	LED	3000 K 4000 K	2637 lm (longueur 1600 mm)	17,83 W	147,9 lm/W	Fest / DALI
Nacht-/ Orientierungslicht	3,1 W	LED	3000 K	335 lm	4,9 W	68,4 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



COCOON verfügt über die Option Dynamische Beleuchtung.
Für weitere Informationen siehe unsere Broschüre.

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
- Artikel EC5 der Verordnung über die Sicherheit vor Brand- und Panikrisiken in Einrichtungen mit Publikumsverkehr
- 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

