



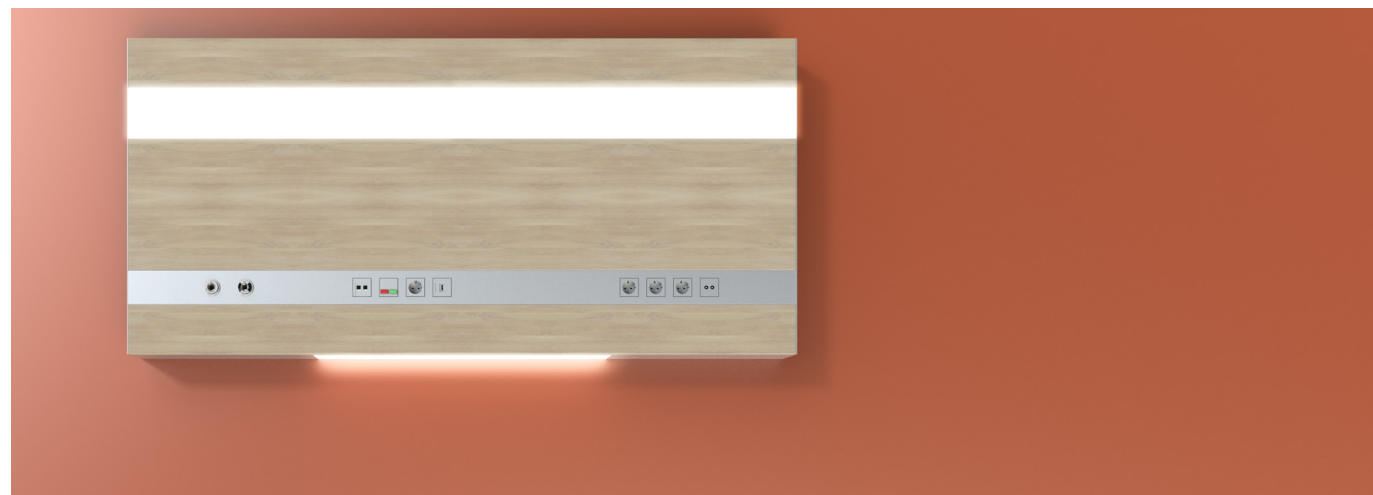
free 02

medizinische versorgungseinheit



großflächig und großzügig

Großzügigkeit durch bündige Flächen – das ist der Ansatz beim Design der free 02. Die med. Versorgungseinheit free 02 löst sich von klassischen Formen und erfüllt zugleich alle Anforderungen an Funktion und Handhabbarkeit. Die kompakte Einheit ist ein architektonisches Element und kombiniert die Medienversorgung mit einem Holzpaneel und flächenbündig integrierten Leuchten. Die Steckdosen für Stark- und Schwachstrom und die medizinischen Gase sind direkt von vorne zugänglich. Das System ist ausgelegt auf den flächenbündigen Einbau der Elemente aus dem Gira System 55 Programm.



licht und raum

Durch die aufgeteilte Anordnung der Elemente Versorgungseinheit, Allgemeinbeleuchtung und Leseleuchte ist alles dort, wo es seinen Zweck am besten erfüllt: Steckdosen und medizinische Gase befinden sich gut von vorne zugänglich oberhalb des Patientenbettes. Die Allgemeinbeleuchtung erhellt den Raum über die Decke, die Leseleuchte beleuchtet den Lesebereich direkt.

Die free 02 setzt für die Allgemeinbeleuchtung und das Leselicht auf energieeffiziente T5-Leuchtstofflampen oder langlebige LEDs. Die indirekte Allgemeinbeleuchtung ist quasi flächenbündig in das Paneel integriert und verteilt ihr Licht gleichmäßig im Raum. Die direkte Leseleuchte ist bündig an der Unterseite angeordnet und gibt angenehmes, blendfreies Lese- und Untersuchungslicht.



kompakt und komfortabel

Die free 02 besteht aus Versorgungsprofilen aus stranggepresstem Aluminium und Leuchten mit Leuchtenabdeckungen aus extrudiertem, transluzentem Acryl-Satiné. Alle im Patientenzimmer nötigen Kommunikations- und Stromanschlüsse, medizinischen Gasentnahmestellen sowie die Allgemein- und Lesebeleuchtung sind hier integriert. Stark- und Schwachstromleitungen sowie medizinische Gasleitungen sind voneinander abgeschottet. Eine Besonderheit ist, dass Stromanschlüsse und Gassteckdosen platzsparend in einem Aluminiumkanal kombiniert und doch getrennt werden können. Das ermöglicht sehr schlanke und zurückhaltende Lösungen. Das System ist ausgelegt auf den flächenbündigen Einbau der Elemente aus dem Gira System 55 Programm. Die Montage und Wartung der elektrischen Komponenten ist durch die abnehmbaren Abdeckungen unkompliziert. Die free 02 kombiniert zurückhaltende Eleganz mit der Funktionalität und Robustheit, die im medizinischen Alltag gefordert werden. Die integrative Gesamtform mit ihren glatten Oberflächen ist besonders leicht zu reinigen.



Die harmonische Kombination von stranggepressten, naturfarbenen eloxierten Aluminiumprofilen mit farblich abgesetzten Fronten macht die free 02 sehr hochwertig. Es steht eine Vielzahl von Frontdekoren zur Verfügung, so dass sich die medizinische Versorgungseinheit in jede Raumgestaltung schlüssig integriert oder bewusste Farbakzente setzt.

Unser Qualitätsmanagement ist nach DIN EN ISO 13485:2012 + AC:2012 und EU-Richtlinie 93/42/EWG für medizinische Produkte zertifiziert. Basis für Entwicklung, Produktion und Prüfung unserer medizinischen Versorgungseinheiten sind alle relevanten Standards (z.B. DIN EN 60601-1, DIN EN ISO 11197 etc.)