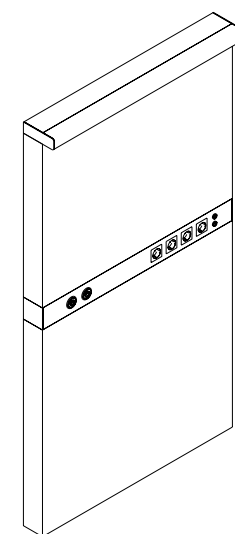


Q 100

medizinische versorgungseinheit



raum und ruhe

Der Raum hat großen Einfluss auf das Wohlbefinden und die Genesung des Patienten. Die Q100 schafft Räume der Ruhe. Das Produkt verschmilzt mit der Architektur zu einer Einheit, zu einem integrativen Raumkonzept, das das Krankenzimmer visuell beruhigt - bei maximaler Funktionalität und Ergonomie für Personal und Patienten.

Die Q100 ist mehr als eine Med. Versorgungseinheit. Sie ist ein Baukasten aus modular aufgebauten Elementen, die alle Versorgungsaufgaben lösen und Freiraum für Kreativität in der Raumgestaltung schaffen. Das Einsatzgebiet reicht von der Leicht- über die Normalpflege bis zum Pflegeheim. Die Q100 bietet völlig neue Gestaltungsmöglichkeiten für ein wohnliches Ambiente. Durch die kombinationsfreudige Grundform lässt sie sich perfekt in die Raumausstattung integrieren.



raum für kreativität

Als Q100 integrativ horizontal ist die Versorgung frontbündig in ein Wandpaneel integriert. Es ist in Material und Oberfläche an die Raumgestaltung anpassbar und ist zugleich Wandabweiser. Die Anschlüsse sind komfortabel von vorne zugänglich. Eine perfekte Ergänzung ist das formschlüssig integrierbare Geräteschienenprofil (25 x 10 mm) zur Befestigung von medizinischen Geräten.

Bei der Q100 integrativ vertikal sind die Versorgungskanäle seitlich in das Wandpaneel integriert. So strahlt die Front eine große Ruhe aus. Die med. Gasentnahmestellen können sowohl seitlich als auch frontal eingebaut werden.

Die Q100 integrativ vitra hat sowohl frontbündige als auch seitliche Versorgungselemente. Das Paneel bildet das Passe-partout für ein zentrales, beleuchtetes Fenster. Dadurch wirkt die Versorgungseinheit besonders räumlich und architektonisch. Die Anschlüsse sind komfortabel von vorne und seitlich zugänglich. Selbstverständlich ist eine rein frontale bzw. seitliche Anordnung auch machbar.

Als Q100 semi-integrativ ist sie frontbündig in ein Wandpaneel in halber Höhe integriert. Die Anschlüsse sind komfortabel von vorne zugänglich. Eine perfekte Ergänzung ist auch hier das formschlüssig integrierbare Geräteschienenprofil (25 x 10 mm) zur Befestigung von medizinischen Geräten.



Q 100 integrativ horizontal



Q 100 integrativ vertikal



Q 100 integrativ vitra



Q 100 semi-integrativ



Q 100 integrativ: Alfried Krupp Krankenhaus, Essen, Stationssanierung;
Stöbe Architekten. Foto: Martin Schmüdderich, Gelsenkirchen



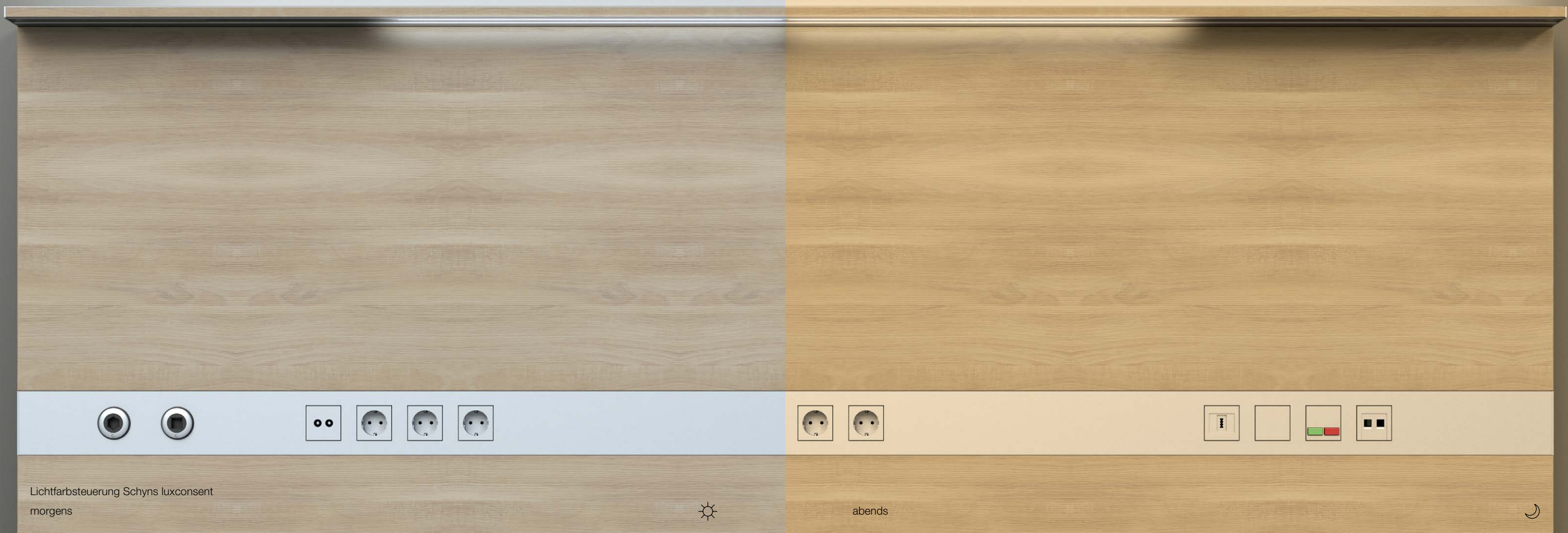
Q 100 integrativ vitra

komfort für alle

Die Q100 besteht aus rechteckigen Versorgungsprofilen aus stranggepresstem Aluminium, passendem Geräteschienenprofil und Leuchten mit Leuchtenabdeckungen aus extrudiertem, transluzentem Acryl-Satiné. Alle im Patientenzimmer nötigen Strom- und Kommunikationsanschlüsse, medizinischen Gasentnahmestellen sowie die Allgemein- und Lesebeleuchtung sind hier in ein hochflexibles modulares System integriert. Stark- und Schwachstromleitungen sowie medizinische Gasleitungen sind voneinander abgeschottet. Eine Besonderheit ist, dass Stromanschlüsse und med. 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 Q100 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.



Q 100 integrativ vertikal



licht ist leben

Die Leuchteneinheit ist auf den Grundkorpus aufgesetzt. Zur Wahl stehen die LED-Leuchten Schyns S 120 LED oder Schyns S 121. Die Leuchte S 120 LED setzt für die Allgemeinbeleuchtung und das Leselicht auf energieeffiziente und langlebige LED-Technik. Die indirekte Allgemeinbeleuchtung verteilt ihr Licht gleichmäßig im Raum. Die direkte Leseleuchte kann horizontal stufenlos verschoben werden. So lässt sich die Position der Beleuchtung optimal an die Situation im Pflegezimmer anpassen; z.B. wenn für Linkshänder der Nachttisch einmal auf der anderen Bettseite stehen soll.

Die Leuchte S 121 setzt konsequent auf die stromsparende LED-Technik, sowohl die indirekte Allgemeinbeleuchtung als auch die direkte Leseleuchte. Ihr Gehäuse ist besonders schlank und definiert Eleganz im Patientenzimmer praktisch neu. Beide Leuchten verfügen auf der Unterseite über die Schyns Zubehörnut, in der sich praktische Zubehörtteile werkzeuglos einhängen lassen.



mit Leuchte S 120 LED



mit LED-Leuchte S 121

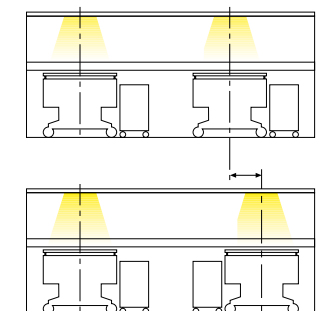
dynamische beleuchtung

Der für das Wohlbefinden der Patienten positive Effekt einer dynamischen Beleuchtung ist mittlerweile anerkannt. Mit dem Beleuchtungssystem Schyns luxconsent ist eine stufenlose Anpassung der Lichtfarbtemperatur zwischen wohnlich warmem und aktivierend kühlem Weiß möglich. So werden der natürliche Tageslichtverlauf und die Helligkeitsschwankungen nachgebildet. Basis hierfür sind hocheffiziente LEDs, die durch ihren hohen Farbwiedergabeindex stets eine hochwertige Beleuchtung sicherstellen.

Noch mehr Gestaltungsfreiraum bietet das integrierbare RGB-Ambientelicht: der Raum wird mittels farbiger LEDs in unterschiedliche Lichtstimmungen getaucht. Der Farbauswahl sind keine Grenzen gesetzt. Kräftige, auch am Tage wahrnehmbare Farben setzen bewusste Akzente, während abends wohnliche Weißtöne für ein stimmungsvolles Ambiente sorgen. Beide Systeme werden per DALI-Schnittstelle angesteuert. So wird die maximale Flexibilität und Kompatibilität zu klinikseitigen Steuersystemen sichergestellt.



Q 100 semi-integrativ mit LED-Leuchte S 121



mehr Flexibilität durch die horizontal verschiebbaren Leseleuchten



sinnvolles zubehör

Im Klinikalltag benötigte medizinische Geräte und Zubehör wie z.B. Infusionshalter oder Bettseparatoren lassen sich schnell, flexibel und ohne Werkzeug an den integrierten Geräteschienenprofilen befestigen oder in der Schyns Nut unterhalb der Leuchte einhängen – mehr dazu finden Sie in unserem separaten Zubehöerteile-Katalog.

Das Q100 System ist die perfekte Lösung für den Einsatz von Multimedia-Terminals am Patientenbett. Die Einspeisung und die Wandbefestigung von TV-Auslegerarmen lassen sich schlüssig integrieren. Die Q100 stellt den Patienten in den Mittelpunkt und bietet ihm über das Terminal vielfältige Funktionen innerhalb seines Aktionsradius. Eine perfekte Ergänzung ist das formschlüssig integrierbare Geräteschienenprofil (25 x 10 mm) zur Befestigung von medizinischen Geräten.

Völlig neue Möglichkeiten integrativer Raumgestaltung bieten die Funktionsmodule Q 100 integrativ assist für Hygiene und Visite. Mit ihnen lassen sich u.a. ein Waschtisch und eine kombinierte Armatur mit Seifen- und Desinfektionsmittelspender, Spender für Handschuhe oder ein Tablet-Computer für das Pflegepersonal wie aus einem Guss in die Medizinische Versorgungseinheit Q 100 integrieren.



Q 100 integrativ assist

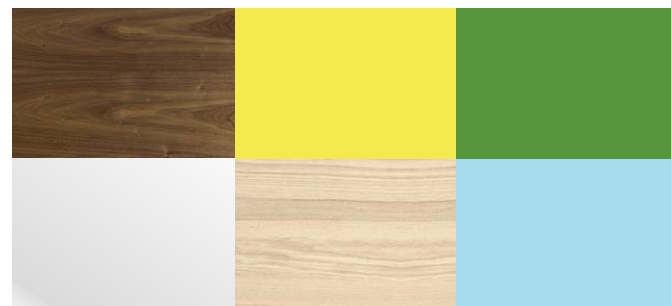


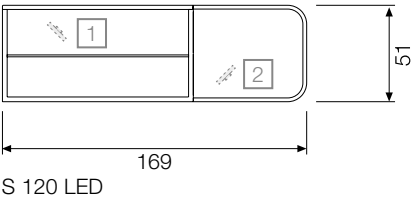
individuelle note

Die harmonische Kombination von stranggepressten, naturfarbenen eloxierten Aluminiumprofilen mit farblich abgesetzten Paneelen macht die Q 100 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.

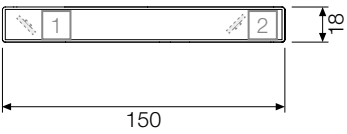
beispielhaft

Jedes Projekt hat eigene Anforderungen. Die Lösungen sind individuell. Dies ist nur eine kleine Auswahl von realisierten Projekten. Unsere Planungs- und Fertigungskompetenz und der systematische Aufbau unserer Produkte ermöglichen uns, gezielt auf Ihre Wünsche einzugehen. Wir entwickeln gemeinsam mit Ihnen die perfekte Lösung. Weitere attraktive Lösungen finden Sie auf unserer Internetseite schyns.de jeweils unter dem Menüpunkt „Inspiration“ und in unserem aktuellen Projektbuch – sprechen Sie uns an.

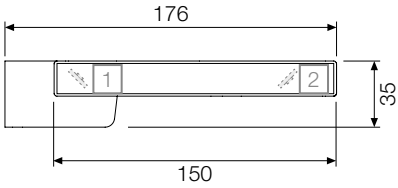




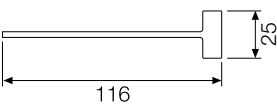
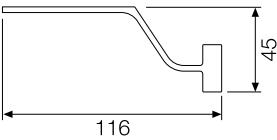
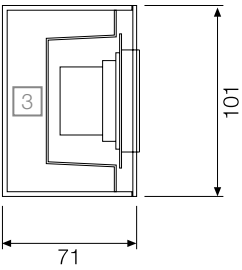
S 120 LED



S 121 LED Leuchtenmodul



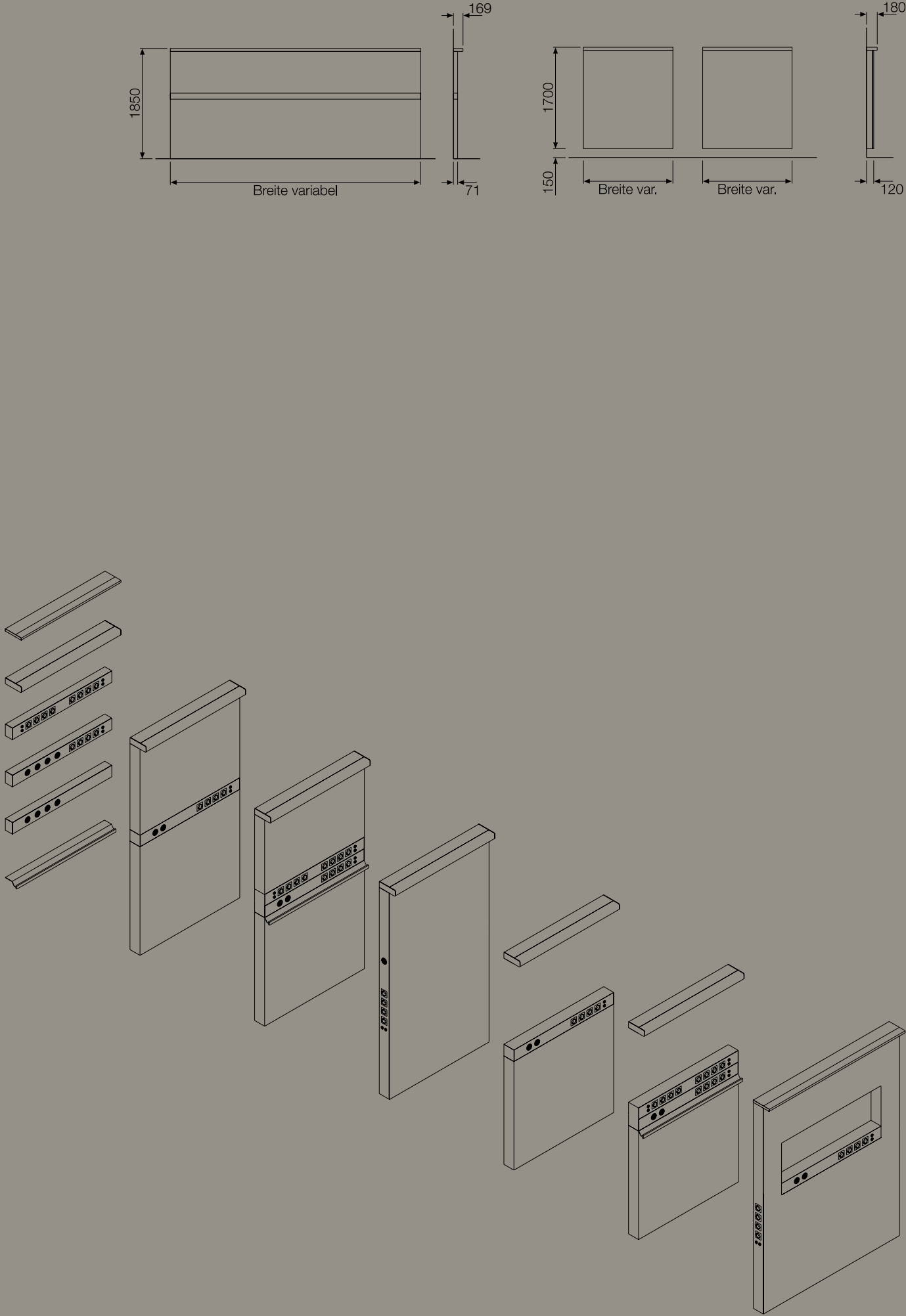
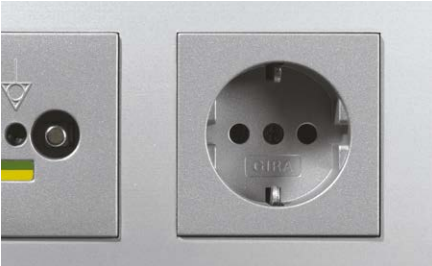
S 121 LED Wandmontage



- 1 Allgemeinbeleuchtung
- 2 Leseleuchte
- 3 Starkstrom- / Schwachstromkanal / med. Gase

en detail

Unser Qualitätsmanagement ist nach DIN EN ISO 13485:2016 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.).





Das System Q 100 bietet auch für IMC und die Intensivpflege vielfältige Gestaltungsmöglichkeiten – fragen Sie uns!