

bespoke Q100



exzellenz in funktion und design

Bereits seit 1984 unterstützen wir Architekten, Planungsbüros und Krankenhäuser bei der Ausstattung ergonomischer und ästhetischer Patientenzimmer. Seitdem haben wir Tag für Tag bewiesen, dass exzellentes Design und maximale Funktionalität kein Widerspruch sein müssen.

Heute zählen wir zu den weltweit führenden Herstellern von designorientierten Medizinischen Versorgungseinheiten für die Normal- und Intensivpflege. Innovative Lichtkonzepte, Lösungen für die Zentrale Medizinische Gasversorgung sowie medizinische Anschlussgeräte runden unser Portfolio ab.

Planungsfreiheit für Architekten

Unsere Mission ist es, planerischen Visionen kompromisslos Gestalt zu geben und gleichzeitig höchste Funktionalität und Patientensicherheit zu gewährleisten. Dabei arbeiten wir von der Idee bis zur Ausführung mit allen Gewerken zusammen. Gemeinsam realisieren wir individuelle Gestaltungskonzepte für Räume, in denen Patienten gesund und die an das Medizinprodukt gestellten regulatorischen Anforderungen voll erfüllt werden.

Qualität, Funktionalität und Ästhetik

Bei der Entwicklung, Gestaltung und Produktion unserer Produkte streben wir immer nach der bestmöglichen Symbiose aus ästhetischem Design und ergonomischer Funktionalität. Die Ästhetik unserer Medizinischen Versorgungseinheiten liegt nicht nur in der stilsicheren Linienführung, sondern zeigt sich auch in der Qualität der verwendeten Materialien sowie einer exzellenten Verarbeitung bis ins kleinste Detail.

Alle durch national und europaweit gültige Normen und Richtlinien geforderten Prüfungen und Dokumentationen wie beispielsweise klinische Bewertung, Risikomanagement und Prüfungen auf biologische Kompatibilität von verwendeten Werkstoffen wurden durchgeführt.

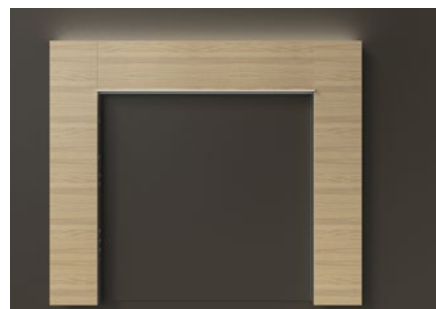
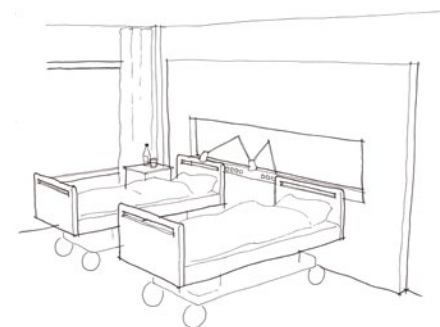
Das Tragen des CE-Zeichens und das Vorliegen einer Konformitätserklärung geben dem Betreiber bei vorgefertigten Med. Versorgungseinheiten die Gewissheit, ein sicheres Medizinprodukt zu verwenden.



vom krankenzimmer zum genesungsraum

Nicht nur dank einführender Intuition, sondern auch durch wissenschaftliche Studien ist bekannt, dass eine angenehme Atmosphäre den Heilungsprozess fördern kann. Mit unserer modularen Medizinischen Versorgungseinheit Schyns Q100 unterstützen wir dabei, Räume bedürfnisorientiert aus der Perspektive des Patienten zu planen und zu realisieren.

Das Ergebnis sind hochfunktionale Genesungsräume, die den Geist beruhigen, positive Gedanken fördern, Vertrauen und Sicherheit vermitteln sowie einen direkten Einfluss auf eine bessere Rekonvaleszenz haben.



Q100 integrativ invers



Q100 integrativ nidus

prinzipien heilenden designs

Die Q100 ist ein vielseitiges System zur Lösung aller Versorgungsaufgaben bei nahezu unerschöpflichen Gestaltungsoptionen. Strom- und Kommunikationsanschlüsse sowie Medizinische Gasentnahmestellen treten optisch in den Hintergrund – bei gleichzeitig maximaler Ergonomie sowie Funktionalität für Personal und Patienten. Die Q100 integriert sich perfekt in die Raumausstattung und ermöglicht eine große Bandbreite architektonischer Lösungen: von großflächigen maßangefertigten Wandverkleidungen bis zu solitären Einheiten in individualisierten Farb- und Materialbeschichtungen. Wir schaffen Räume, die allen Prinzipien eines heilenden Designs gerecht werden durch optionale Lichtkonzepte, basierend auf der Schyns Biologic Health Light (HCL)-Technologie.



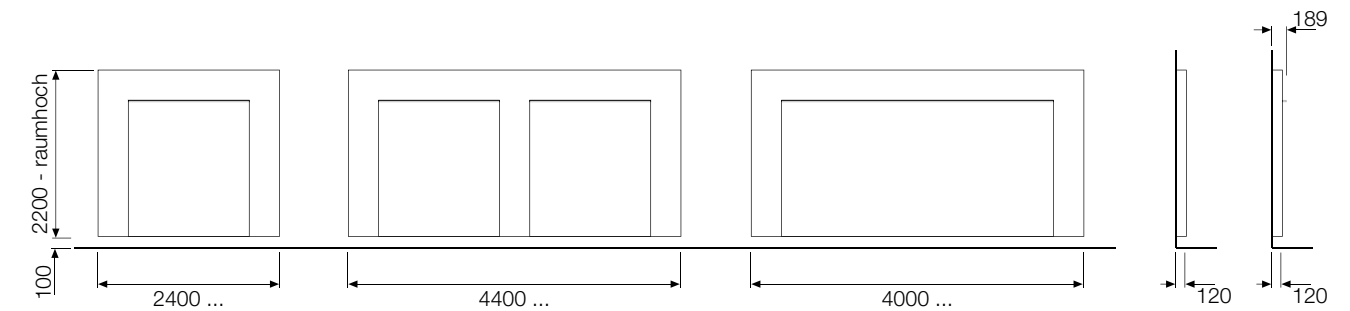
Q100 integrativ space



Q100 integrativ vitra



Q100 integrativ wall



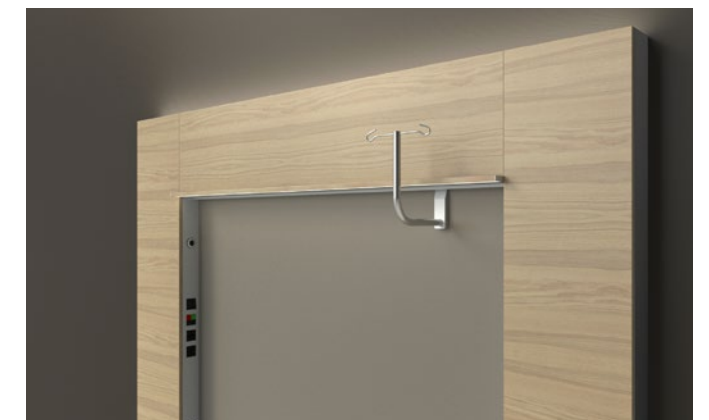
Q100 integrativ invers – minimalistischer rahmen

Die Schyns Q100 integrativ invers setzt das Patientenbett in einen minimalistischen architektonischen Rahmen, der die optimale Versorgung garantiert. An den Seiten des Innenteils sind die Versorgungskanäle leicht zugänglich, aber optisch dezent integriert. Die Medizinischen Gasentnahmestellen können wahlweise seitlich oder frontal zugänglich realisiert werden.

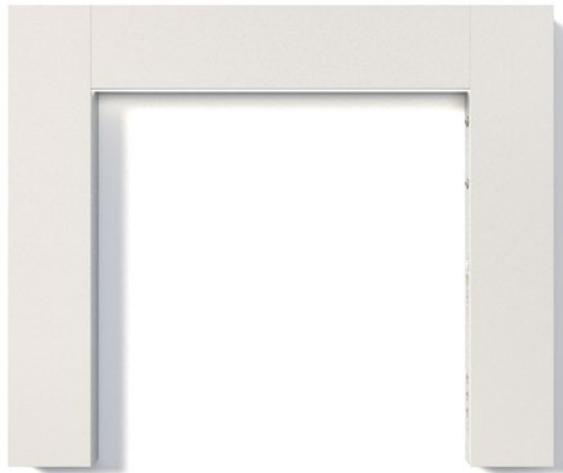
Die Leseleuchte S50L ist bündig im Sturz eingefasst und sorgt auf horizontaler Ebene für eine angenehme, gleichmäßige Ausleuchtung, die sich vom Bett aus komfortabel steuern lässt. An der optionalen Geräteschiene (25 x 10 mm) kann medizinisches Zubehör angebracht werden. Alternativ kann die Q100 mit der Leuchte S130 geliefert werden, welche eine integrierte Schyns-Zubehörrut zur werkzeuglosen Aufnahme von Zubehörelementen über die komplette Länge ermöglicht.



ohne Wandschutz, LED-Leseleuchte S50L, Geräteschiene auf Front



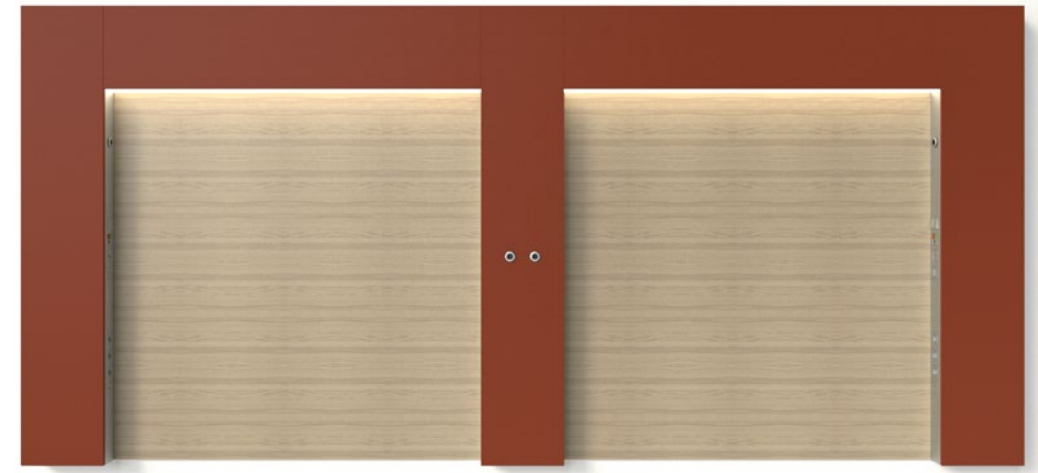
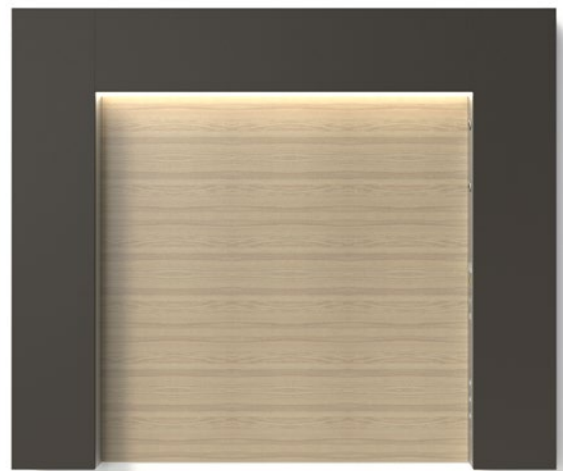
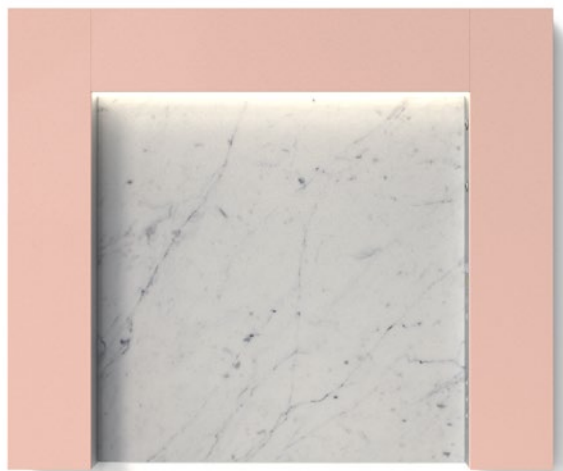
mit Wandschutz, LED-Leuchte S130 mit Schyns-Zubehörrut



ohne Wandschutz



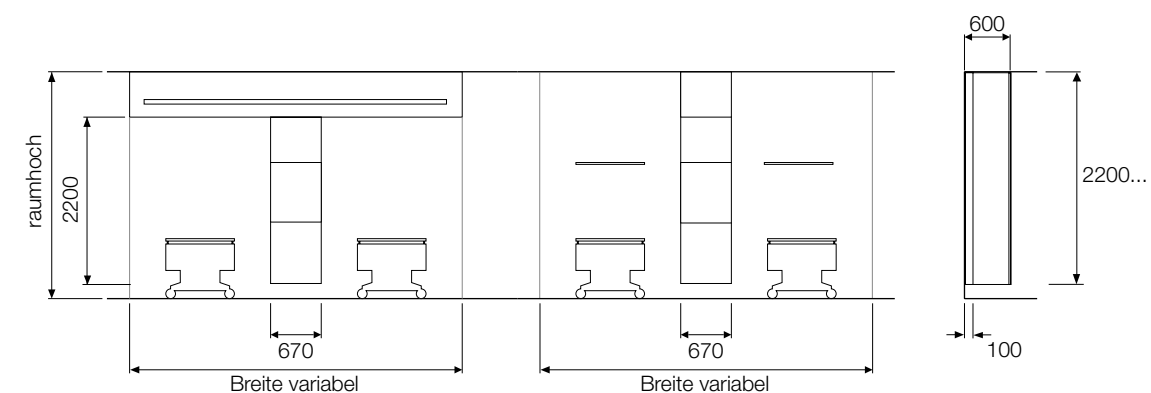
mit Wandschutz



individuelle gestaltungsoptionen

Die Schyns Q100 integrativ invers kann in Material und Oberfläche optimal an das Raumdesign angepasst werden. Verschiedene elegante Holz- und Unidekore sorgen für eine schlüssige Integration in das Gestaltungskonzept. Alternativ können die Paneele mit einem Digitaldruck beliebig individualisiert werden.

In der 2-Bett-Ausführung stehen zwei Versionen zur Verfügung: ein verbindendes Design mit komplett überspannendem Sturz oder eine trennende Optik mit einer vertikalen Säule, die weitere Anschlussmöglichkeiten für beide Betten enthält.



Q100 integrativ nidus – das plus an raum

Minimalismus und Funktion treffen zeitloses Design

Mit der Schyns Q100 integrativ nidus wird die Idee des modularen bespoke-Programms um eine weitere Ebene erweitert.

Patientenschrank trifft Versorgungseinheit – der Wandaufbau der Medizinischen Versorgungseinheit bildet zusammen mit dem Patientenschrank eine formschöne Einheit. Dadurch entsteht ein wohnliches, funktionales und zeitloses Raumdesign.

Da die Versorgungseinheit nicht direkt mit dem Schrank form- und kraftschlüssig verbunden ist, kann der Schrank bei Bedarf, ohne Unterbrechung oder Abstellen der Versorgung, ausgetauscht werden. Dank dieser Konstruktion ist der Schrank kein Teil des Medizinprodukts.

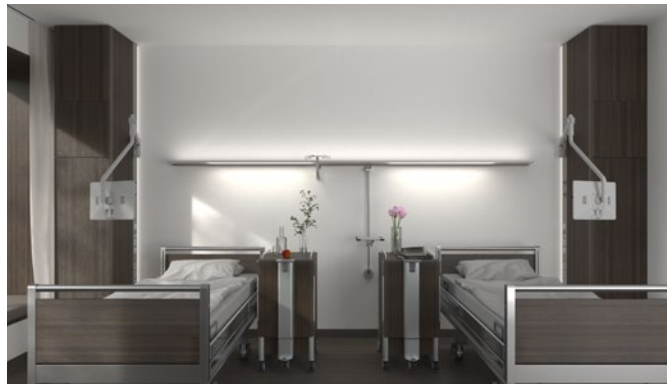
Das Möbelfertigteil kann durch uns oder Ihren hauseigenen Möbellieferanten geliefert werden. Mit dieser Verbindung gelingt Schyns der Spagat zwischen dem normativ korrekten Medizinprodukt und moderner Möblierung.



mittig zwischen den Patientenbetten mit Leuchten S 130



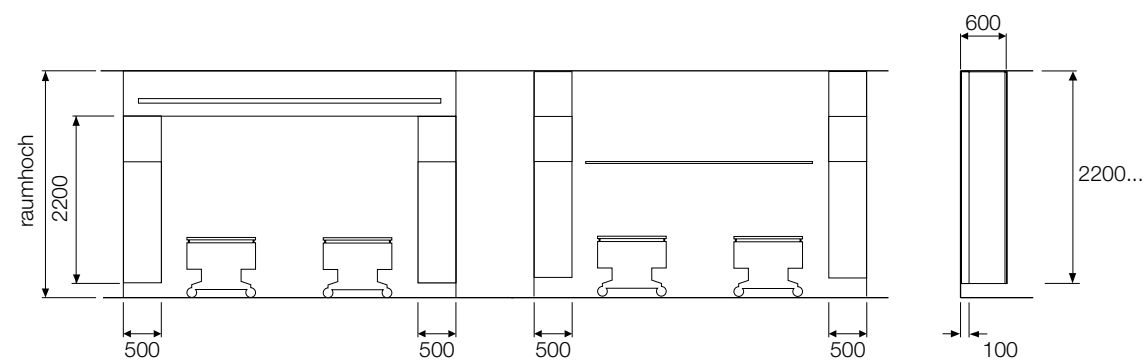
Komfort und Sicherheit für zwei Patienten



Leuchte S 130 mit Zubehör in der Schyns-Zubehörrut



bauseitige Abkofferung mit integrierter Leuchte S 50 und Spots



funktionalität und raumästhetik

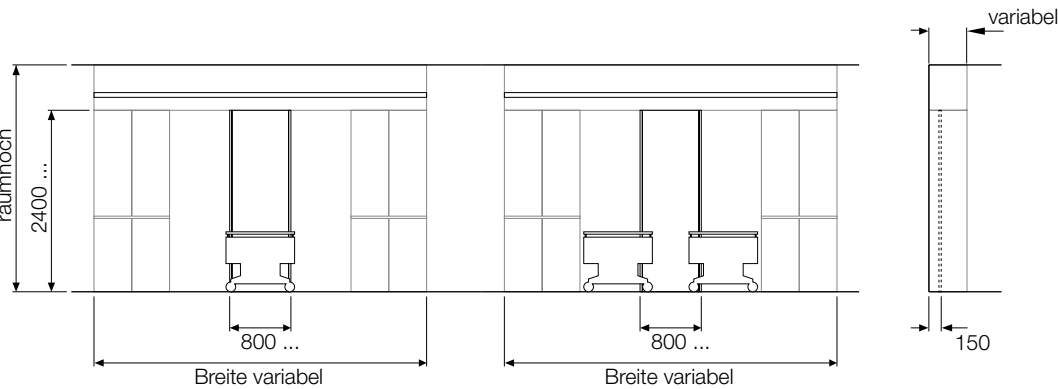
Die Schyns Q100 integrativ nidus kann in der Aufteilung flexibel positioniert werden, entweder zentriert zwischen den Betten als Raumteiler oder seitlich von den Betten.

Um ein angenehmes, helles Lichtdesign im Raum zu schaffen, kann die Versorgungseinheit optional mit einer nahtlosen Lichtlinie hinterleuchtet werden. Ebenso kann der Wandarm für das Bedside Terminal harmonisch in den Wandaufbau hinter dem Schrank im Versorgungskanal integriert werden.

In Kombination mit unseren Bettenleuchten S120 oder S130 können Zubehörelemente, wie z.B. Infusionsflaschenhalter, dank der Schyns-Zubehörrut, werkzeuglos, praxisorientiert und optisch ansprechend angebracht werden. Um noch mehr Medien unterzubringen, kann auch eine zweizügige Variante verbaut werden.

In Verbindung mit unserer free03 ergeben sich weitere Möglichkeiten, das Zimmer ergonomisch und für gehobene Pflegeansprüche zu optimieren.





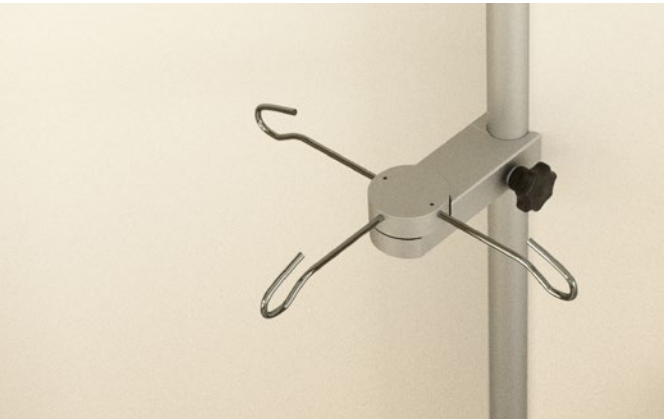
Q100 integrativ space – elegantes raumwunder

Bei der Schyns Q100 integrativ space ist der Name Programm. Der umrahmende Wandaufbau mit integrierten Schränken bietet reichlich Stauraum um das Bett. Durch das deckenbündige Design und ruhig gestaltete Fronten entsteht ein klares, elegantes Raumbild. Die unterseitig eingebaute Leseleuchte Schyns S50L sorgt für einen angenehmen Lichteinfall auf das Patientenbett, während die flächenbündig integrierte Allgemeinbeleuchtung Schyns S50A das Zimmer erhellt.

Im Mittelpunkt der Q100 integrativ space steht das zentrierte Wandpaneel, das auf beiden Seiten Zugang zu den Versorgungskanälen und frontal eine Abwurfsteckdose für das Patientenbett bietet. Die Medizinischen Gasentnahmestellen lassen sich wahlweise sowohl seitlich als auch frontal integrieren. Zusätzlich können zwei vertikale Geräterelings (Durchmesser 32 mm) zur Aufnahme unseres Zubehörs angebracht werden. Zwei hinter dem Bett angeordnete LED-Spots können das Lichtkonzept ergänzen.



Q100 integrativ space 2-Bett-Nutzung



Zubehör an Reling

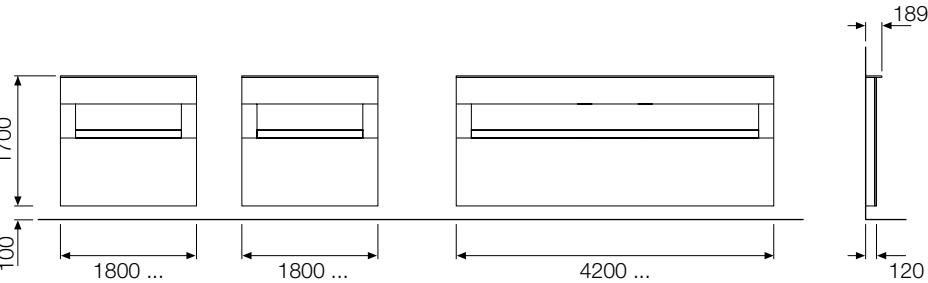




Q100 integrativ vitra – stilvolles passe-partout

Die Schyns Q100 integrativ vitra überzeugt mit stilvoller Eleganz und Ergonomie. Der Wandaufbau umgibt die querformatige, durch eingelassene LED-Spots beleuchtete Freifläche wie ein Passe-partout und schafft eine eindrucksvolle räumliche Tiefenwirkung. Die Q100 integrativ vitra ist auch als durchgängige 2-Bett-Ausführung erhältlich. Versorgungselemente sind frontbündig und/oder seitlich integriert.

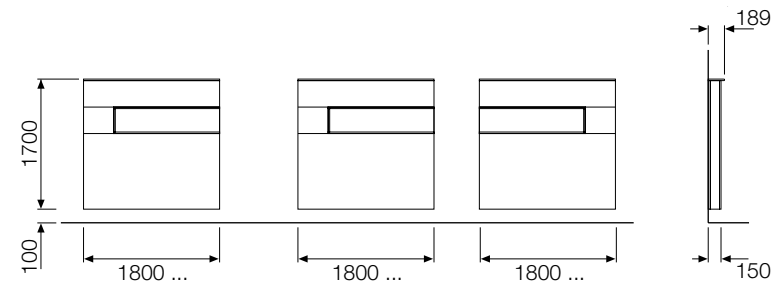
Infusionshalter, Betten-Separatoren und andere medizinische Geräte und Zubehör können in der Schyns-Zubehörrut werkzeuglos angebracht werden. Zusätzlich kann zu diesem Zweck ein Geräteschienenprofil (25 x 10 mm) formschlüssig in die Versorgungseinheit eingepasst werden. Die Q100 integrativ vitra ist ideal für die Nutzung von Wandarmen am Patientenbett; diese können ästhetisch in das Gesamtbild eingefügt werden.



mit integriertem Wandarm

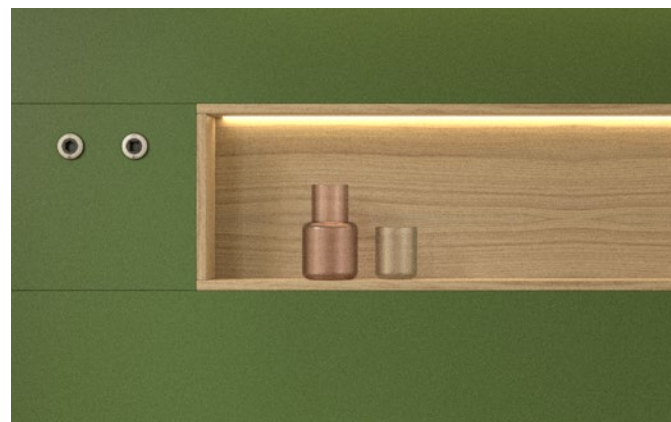


Infusionshalter an Schyns-Zubehörrut

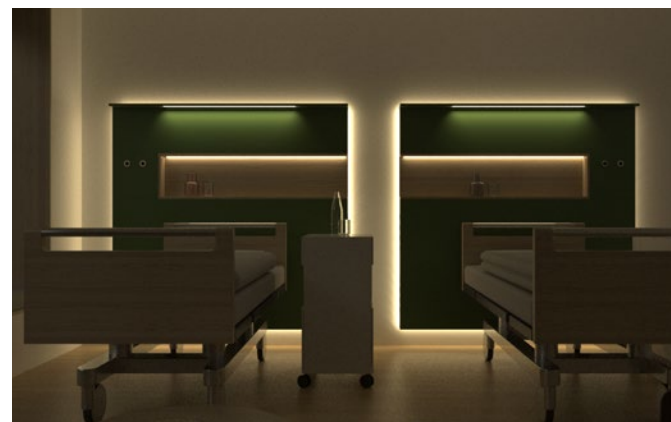


Q100 integrativ vitra plus – asymmetrie pur

Die asymmetrische Version der Schyns Q100 integrativ vitra plus verleiht Räumen eine spannende, moderne Atmosphäre, die durch die farbliche Akzentuierung ausdrucksstark individualisiert werden kann. Die Ambientebeleuchtung erfolgt über eine durchgehende LED-Leiste innerhalb des Fensters und schafft eine harmonische und ruhige Lichtkulisse. Die Versorgungseinheit wird durch einen Lichtrahmen stimmungsvoll hervorgehoben. Strom- und Kommunikationsanschlüsse sind vertikal an den Modulseiten zugänglich, die Medizinischen Gasentnahmestellen lassen sich seitlich oder frontal realisieren.

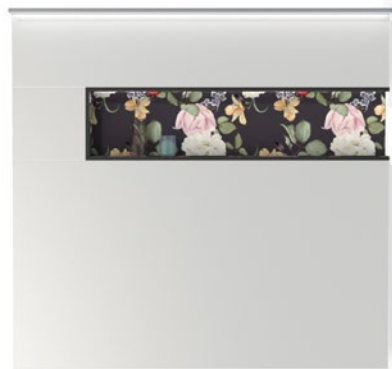
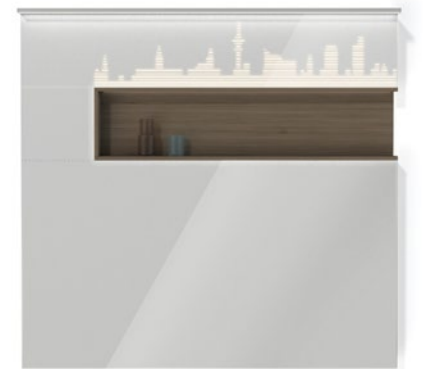
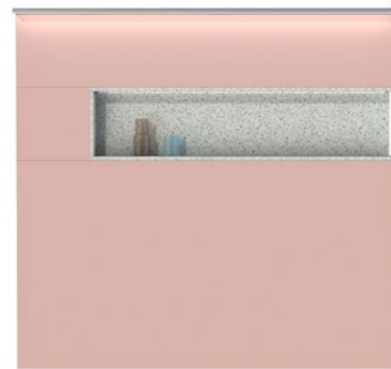
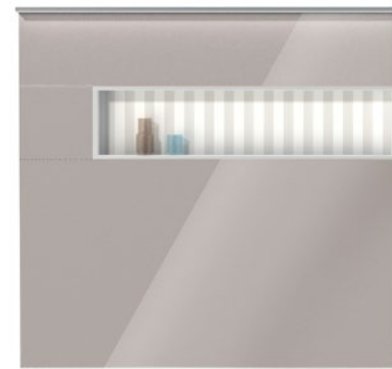
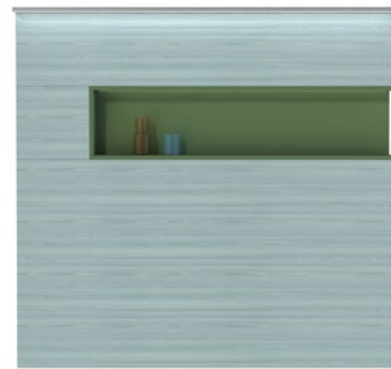
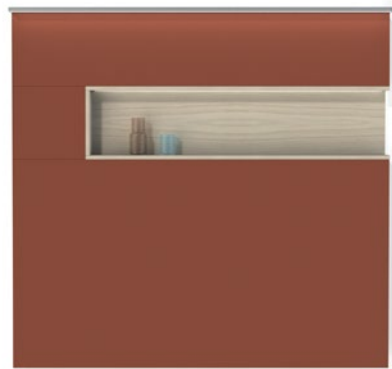
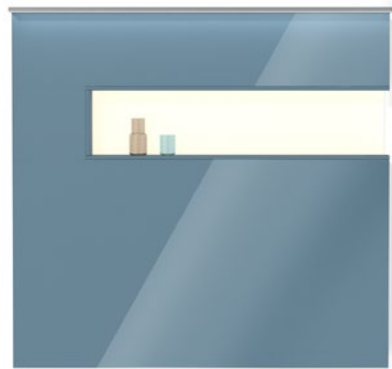


lineare Ambientebeleuchtung



Lichtrahmen

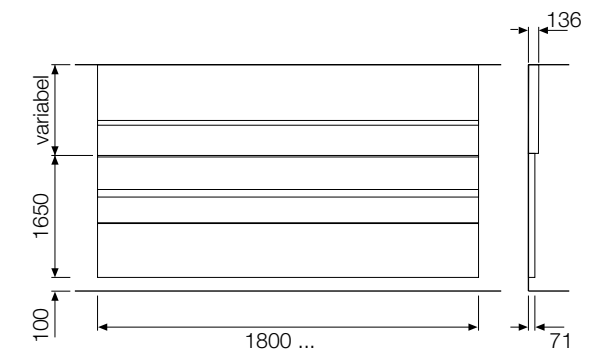




freiraum für gestaltung

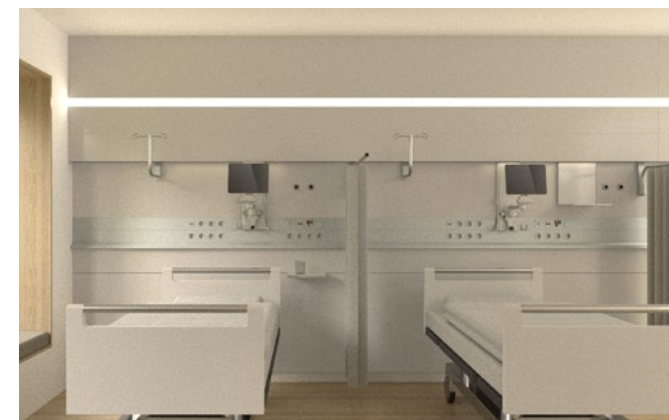
Mit einer inspirierenden Vielzahl von Frontdekoren lassen sich unzählige individuelle Gestaltungskonzepte realisieren. Neben Holz- und Unidekoren kann die Schyns Q100 integrativ vitra plus mit individuellem Digitaldruck gestaltet werden.

Mit hochwertigen farbigen Dekoren aus glänzendem oder mattem Acrylglas, das zudem durch Fräsungen gestaltet werden kann, stehen weitere Designoptionen zur Verfügung. So ist von ruhiger Zurückhaltung bis zur spannenden Akzentuierung alles möglich.



Q100 integrativ wall – randloses design

Die Schyns Q100 integrativ wall ermöglicht großflächige Wandverkleidungen nach Maß und bietet auch hinsichtlich Material- und Farbgestaltung maximalen kreativen Spielraum. Auf Höhe der Patientenbetten befindet sich optional eine frontale Einhängenut zur flexiblen Positionierung von Ablagen. Der obere Teil der Q100 integrativ wall hat einen tieferen Wandaufbau und schließt nach unten mit einer integrierten Leseleuchte ab. Darunter bietet die Schyns-Zubehörnut Aufnahmeoptionen für Zubehör und Geräte. Im oberen Teil erstreckt sich über die gesamte Breite ein horizontales Lichtband, in dem die Leuchte S50A für eine gleichmäßige Allgemeinbeleuchtung sorgt. Dort können auch die Halterungen für Wandarme integriert werden.



IMC-Ausführung



Zubehör in Schyns-Zubehörnut



raumlichtkonzept – symbiose aus licht und raum

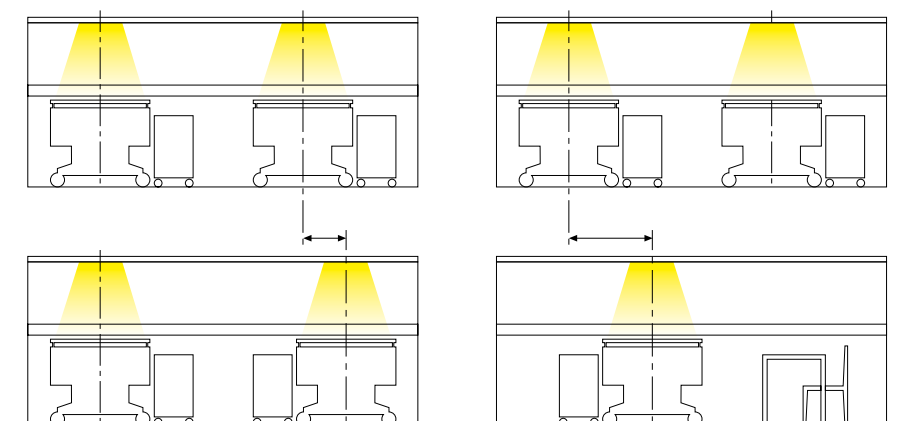
Die intelligent geplanten Beleuchtungslösungen ergänzen das Schyns Q100-System zu einer perfekten Symbiose aus Licht und Raum. Integrierte LED-Leuchten für das Leselicht treten optisch dezent in den Hintergrund und schaffen eine Lichtkulisserie, die Funktionalität und Wohlfühlatmosfera vereint. Das Lichtsystem kann mit verschiedenem Leuchten kombiniert werden, integrativ mit der Medizinischen Versorgungseinheit, unabhängig an der Wand montiert oder bauseitig eingebaut. In jedem Fall überzeugen die hochwertigen LED-Lösungen durch Energieeffizienz, Langlebigkeit und überdurchschnittliche Lichtqualität.



Nutzung als 2-Bett-Zimmer

geschaffen für flexible raumgestaltung

Im Krankenhausalltag ist Flexibilität gefragt, daher können alle Leseleuchten der Schyns Versorgungseinheiten variabel positioniert werden. Verändert sich die Position des Bettes im Raum, zum Beispiel wenn ein Zwei-Bett-Zimmer in ein Ein-Bett-Zimmer umgestaltet wird, kann die Leuchte innerhalb der Versorgungseinheit verschoben und optimal zum Patienten positioniert werden. Die S130 kann mit einer elektronisch verschiebbaren Leseleuchte ausgestattet werden. Auch der Pflegezugriff über die linke oder rechte Bettseite kann frei gewählt werden. Das ist besonders wertvoll, wenn Patienten einseitig eingeschränkt sind.



mehr Flexibilität durch die horizontal verschiebbaren Leseleuchten: wenn der Nachttisch auf die andere Seite versetzt wird oder aus einem 2-Bett- ein 1-Bett-Zimmer gemacht wird



S 130 mit Frontdekor

modularer lichtbaukasten

Die Leuchteneinheit ist auf den Grundkorpus aufgesetzt. Zur Wahl stehen die LED-Leuchten Schyns S 120 LED oder Schyns S 130. Beide setzen für die Allgemeinbeleuchtung und das Leselicht auf energieeffiziente und langlebige LED-Technik. Die indirekte Allgemeinbeleuchtung verteilt ihr Licht gleichmäßig im Raum.

Die Leuchte S 130 setzt konsequent auf eine besonders lichtstarke LED-Technik. Dadurch bietet sie eine Untersuchungsbeleuchtung mit einer Beleuchtungsstärke von 1.000 Lux.

Das Gehäuse ist besonders schlank und definiert Eleganz im Patientenzimmer praktisch neu. Die Leuchte lässt sich auch als einzelne Wandleuchte montieren. Mit einem HPL Dekor hinter der Acrylfront lässt sich die S 130 perfekt in die Raumgestaltung integrieren.

Sie verfügt immer über die Schyns-Zubehörrut auf der Unterseite, in der sich praktische Zubehörteile werkzeuglos einhängen lassen.

Mit der S 50 gibt es zudem eine einbaubare, lineare Leuchte für Allgemein- oder Lesebeleuchtung. Die Leuchte wird wandbündig beispielsweise in eine Abkofferung eingelassen. Soll das Leselicht mit Downlights gelöst werden, bieten sich unsere LED-Spots an.

Alle Leuchten lassen sich in Lichtfarbtemperatur und -intensität komfortabel steuern.



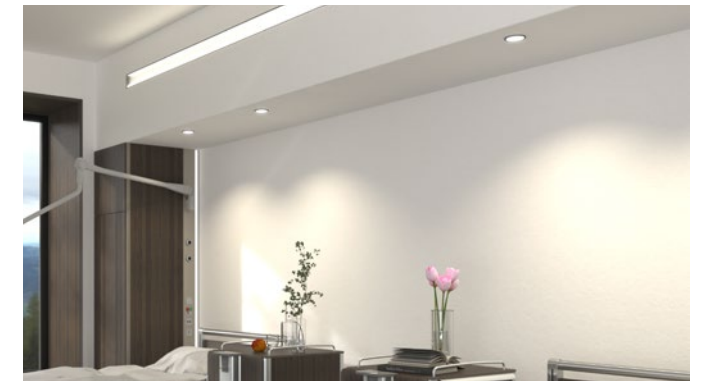
Montage auf Q 100 integrativ



S 130 Wandmontage als 2-Bett-Leuchte



bauseitige Abkofferung mit Leuchte S 50 für Allgemein- und Leselicht

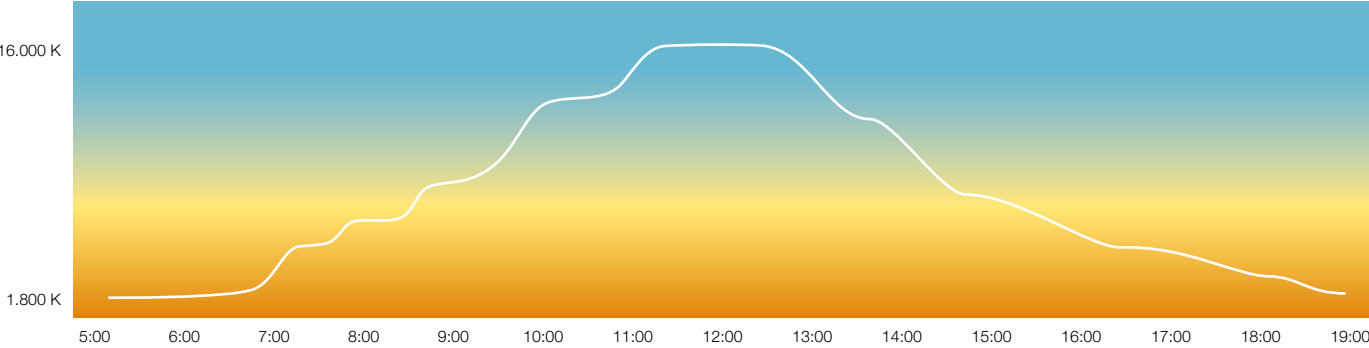


bauseitige Abkofferung mit integrierter Leuchte S 50 A und Downlights



dynamische beleuchtung

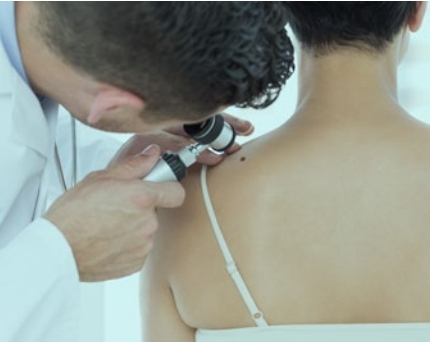
Die positiven Effekte einer dynamischen Beleuchtung, die sich am natürlichen Tageslichtrhythmus orientiert, sind mittlerweile wissenschaftlich bewiesen. Das Beleuchtungssystem Schyns Biologic Health Light bildet dieses sogenannte Human-Centric-Lighting (HCL)-Konzept in Perfektion ab. Die hocheffizienten, programmierbaren LEDs ermöglichen die stufenlose automatische Anpassung der Lichtfarbtemperatur und -intensität. Dabei überzeugen die selbst entwickelten LED-Module mit einer einzigartig hohen Farbtemperatur sowie einem Farbwiedergabeindex, der weit über dem Marktdurchschnitt liegt. Das Ergebnis ist eine dynamische Beleuchtung, die den natürlichen Schlaf-Wach-Rhythmus des Patienten optimal unterstützt.



Schyns Biologic Health Light bildet den natürlichen Tagesverlauf in seiner spektralen Qualität nach und unterstützt dadurch den Hormonhaushalt.

perfekte farbwiedergabe – höchste lichtqualität

Auch hinsichtlich der Technik hinter der Beleuchtung setzen wir auf überdurchschnittliche Qualität. Aus diesem Grund haben wir eigene LED-Module entwickelt, die mit einem hervorragenden Farbwiedergabeindex (Ra > 90 bis 97) – nah am Vorbild des natürlichen Sonnenlichts – überzeugen. Dadurch bieten unsere Beleuchtungssysteme eine authentische Licht- und Farbwahrnehmung, die wir als angenehm und natürlich empfinden. Zugleich wird eine exzellente Farbbrillanz und Konturenschärfe gewährleistet, die das ergonomische Arbeiten des medizinischen Fachpersonals unterstützen.



Farbwiedergabeindex Ra 70



Farbwiedergabeindex Ra 80



Schyns LED: Farbwiedergabeindex Ra 90...97



lichtarchitektur nach dem vorbild der natur

Der Mensch hat in seiner Entwicklungsgeschichte ein genetisch verinnerlichtes Wissen über das Tageslicht entwickelt, daher orientiert sich eine gut geplante HCL-Anlage immer an der Natur. Sonne und Himmel stellen die zwei wesentlichen Lichtquellen dar. Sie sind die Vorbilder für unser Schyns Biologic Health Light-Konzept (BHL). Durch die Verbindung der indirekten HCL-Allgemeinbeleuchtung in der Medizinischen Versorgungseinheit mit akzentuierenden Downlights, die in die Vertikale strahlen, entsteht eine Lichtkulisse, die wir unbewusst als wohltuend und beruhigend wahrnehmen.

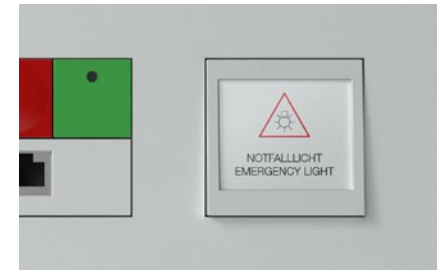
Lichtfarbe, Beleuchtungsstärke und der Einfallswinkel des Sonnenlichts verändern sich im Tagesverlauf. Auch diese Wohlfühlfaktoren bilden unsere intelligenten Lichtsteuerungen voll automatisiert ab. Das System beinhaltet speziell für den Klinikalltag entwickelte Tageslichtabläufe. Durch unsere zum Patent angemeldete HCL-BHL Steuerung zum



Durch einen Tastendruck wird der Tageslichtverlauf unterbrochen und die normativ geforderte Untersuchungsbeleuchtung in Neutralweiß 4.000 K eingeschaltet.



Die bernsteinfarbene Beleuchtung mit 1.800 K kann im Bedarfsfall zugeschaltet werden, z.B. als Einschlafhilfe oder zur Beruhigung.



Lichtsteuerung und weitere Leuchten aus unserem Programm

Einsatz im Medizinalsektor wird eine biologisch angepasste Beleuchtungssteuerung für eine optimale Beleuchtung im Patientenzimmer erreicht.

Sämtliche Steuerungskomponenten sind anschlussfertig in der Schyns Q100 vorinstalliert. Als Steuerungsmodul stehen Touchdisplays oder klassische Schalter zur Verfügung. Da die Schyns HCL-BHL-Steuerung über elektrisch sichere Schnittstellen zur Lichtrufanlage verfügt, können auch die Taster der Lichtruf-Handsets im Steuerungskonzept berücksichtigt werden.

Alle Lichtkonzepte beinhalten eine Notfall- und Nachtbeleuchtung, die sich individuell programmieren lässt. Sämtliche Systeme werden aus einer Hand und perfekt aufeinander abgestimmt geliefert.



Am Abend gibt die punktuelle Wandbeleuchtung dem Patienten die Freiheit, die Anmutung des Raumlichts individuell an seine Bedürfnisse anzupassen und eine wohliche Atmosphäre zu schaffen.



Die mintgrüne Nachtbeleuchtung bietet dem Pflegepersonal die Möglichkeit einer Überwachung des Patienten, ohne dass dieser aufwacht.

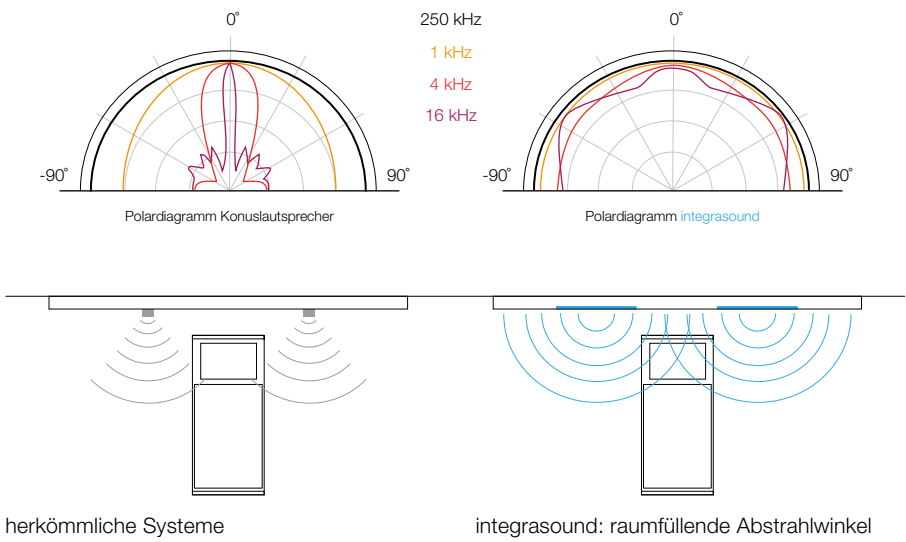


heilsame klänge – design fürs ohr

Um das Wohlbefinden und die Gesundheit der Patienten auch über den akustischen Sinn positiv zu beeinflussen, wurde Schyns integrasound entwickelt; das integrierte Sound-System für die Q100. Der therapeutische Nutzen von Musik ist seit langem bewiesen. Klangtherapie wird unter anderem bei Schmerzpatienten, in der Demenz- und Palliativbetreuung oder der Psychiatrie eingesetzt und kommt grundsätzlich in Frage, wenn es neben der somatischen Pflege auch auf seelische Aspekte ankommt.

Klang und Design neu gedacht

Das Herzstück von integrasound sind die Flächenlautsprecher. Sie sind nicht nur unsichtbar in die Medizinische Versorgungseinheit integriert, vielmehr wird die Medizinische Versorgungseinheit selbst zum Klangkörper – ganz nach dem Vorbild akustischer Musikinstrumente. Die Baustoffe werden als Teil des Resonanzkörpers perfekt auf die Akustik abgestimmt. Flächenlautsprecher strahlen den Schall in einem raumfüllenden Abstrahlwinkel ab und sorgen für ein ganzheitliches Klangerlebnis, das konventionelle Lautsprecher nicht bieten können. Damit vereint die integrasound eine bemerkenswerte akustische Qualität mit gut zu reinigenden Flächen und einem dezenten, stilsicheren Design.





zubehör

Q 100 integrativ assist

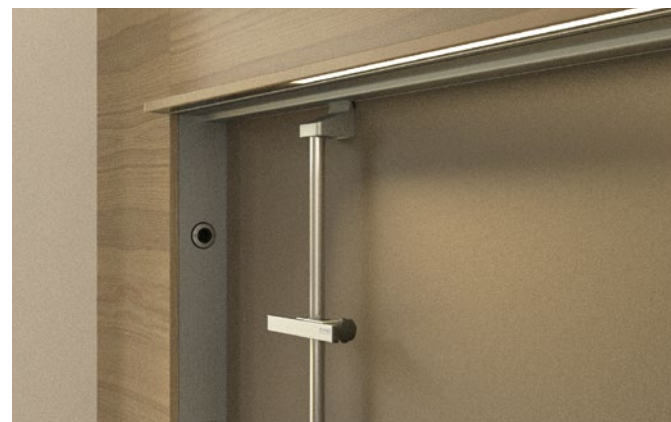
zubehör für den klinikalltag

Unsere Medizinischen Versorgungseinheiten sind mit einer Schyns-Zubehörrut ausgestattet, die zur werkzeuglosen Arretierung medizinischer Geräte und Zubehör dient. Besonders universell sind hierbei die Übergangselemente auf vertikale 25 mm-Rundrohre und horizontale 25 x 10 mm-Geräteschienen. Weitere Informationen dazu finden Sie in unserem Zubehör-Katalog.

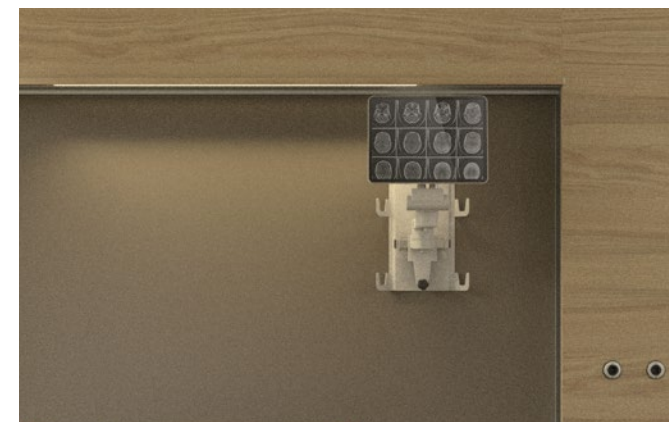
Elemente wie Abfalleimer, Handschuh- und Desinfektionsmittelspender etc. werden mit den Funktionsmodulen Schyns Q100 integrativ assist hygienisch und optisch dezent in das Wandpaneel integriert. Optional sind auch ein Waschtisch, eine kombinierte Armatur mit Seifen- und Desinfektionsmittelspendern oder ein integriertes Aufbewahrungsfach für Tablet-Computer des Pflegepersonals erhältlich.



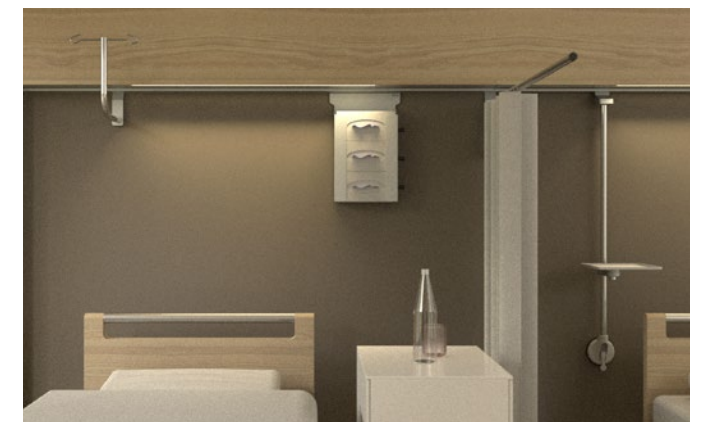
Schyns-Zubehörkatalog



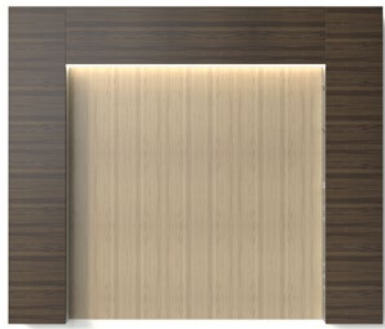
einfache Bereitstellung einer 25 x 10 mm-Geräteschiene



Monitorhalter



ausgestatteter Versorgungsplatz



Dekorrichtung wählbar, Platten bis 3.000 mm



individueller Digitaldruck



rapportfähiger Druck

designed für perfekte hygiene

Neben den ästhetischen Aspekten werden unsere flächenbündigen Einbauten auch den hygienischen Anforderungen im Krankenhausalltag gerecht. Für höchste Ansprüche an Sauberkeit und Sicherheit, liefern wir die Schyns Q100 mit optimalen antiviralen Oberflächenbeschichtungen. Zudem ist die Q100 durch die fugenminimierte Gestaltung und glatten, hochwertigen Oberflächen besonders leicht und zeitsparend zu reinigen.



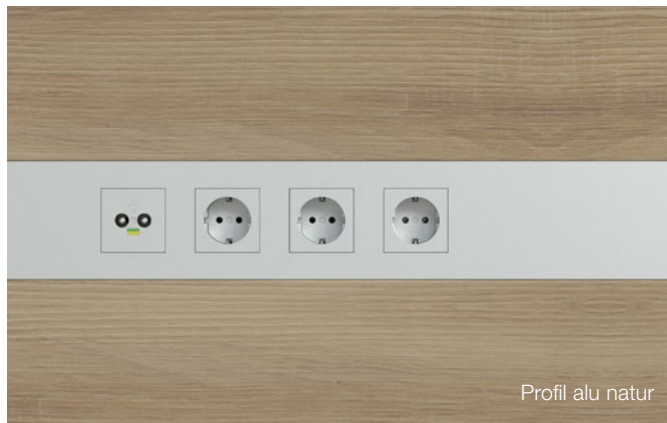
glatte Oberflächen und flächenbündige Einbauten, leicht zu reinigen



antibakterielle Oberflächen und mehr als 22.000 Dekore

material

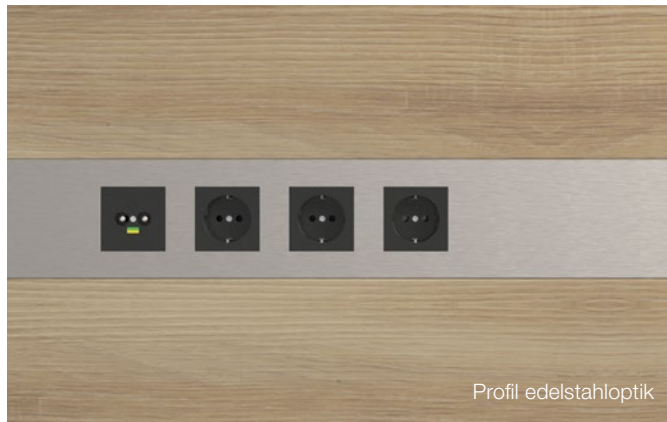




Profil alu natur



Profil warsilber



Profil edelstahloptik



Profil schwarz

eloxale – wohnlich und hochfunktional

Eloxierte Aluminiumoberflächen sind anstelle von Pulverbeschichtung bei Schyns Medizintechnik seit Jahren Standard und grundlegender Teil der Designphilosophie. Die positiven ökologischen und mechanischen Aspekte der anodischen Oxidation („Eloxieren“) von Aluminium spielen für uns eine große Rolle. Ökologisch gesehen kann eloxiertes Aluminium sofort und ohne Verluste wieder in den Rohstoffkreislauf zurückgeführt werden.

Eloxaloberflächen korrodieren nicht, schützen vor mechanischer Einwirkung und sind unempfindlich gegenüber UV-Strahlung und Desinfektionsmitteln. Weil Oxidschichten transparent sind, bleiben der Glanz und die metallische Optik über lange Zeit erhalten.

Mit den neuen, außergewöhnlichen und edlen Eloxalen gibt die Schyns Medizintechnik Architekten die Möglichkeit, die individuellen Medizinischen Versorgungseinheiten originell in das Raumdesign zu integrieren. Einerseits wohnlich, andererseits hochfunktional - das sind die Vorzüge dieser lebendig, metallisch reflektierenden Oberfläche. Ob Edelstahloptik, graue Eloxale oder farbig extravagant, das Portfolio von Schyns bietet vielfältige Möglichkeiten in der Gestaltung der Aluminiumoberflächen. So können mit den Versorgungskanälen und Leuchten bewusst Akzente gesetzt werden.

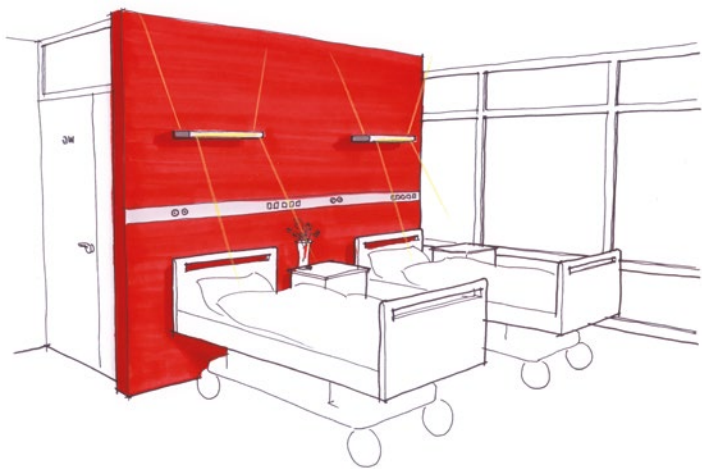
nachhaltig und gesund in die zukunft

Wir arbeiten kontinuierlich daran, dass unsere Produkte über ihren ganzen Lebenszyklus eine nachhaltige Kreislaufwirtschaft unterstützen. Das beginnt schon bei Design und Konstruktion der Produkte, um eine sortenreine Trennung z.B. von LED-Streifen und Aluminiumprofilen zu ermöglichen oder möglichst materialeffizient zu arbeiten. Zudem verzichten wir auf pulverbeschichtetes Aluminium. Auch für andere Komponenten arbeiten wir an ressourcensparenden Komponenten aus natürlichen oder nachwachsenden Rohstoffen. So lassen sich unsere Paneele in vielfältigen Materialien und Oberflächen gestalten.

Sprechen Sie uns an – wir prüfen mit Ihnen, was für den Krankenhausalltag geeignet sind.



Profil schwarz, Frontpaneel Furnier aus Rattan



maßgeschneidert

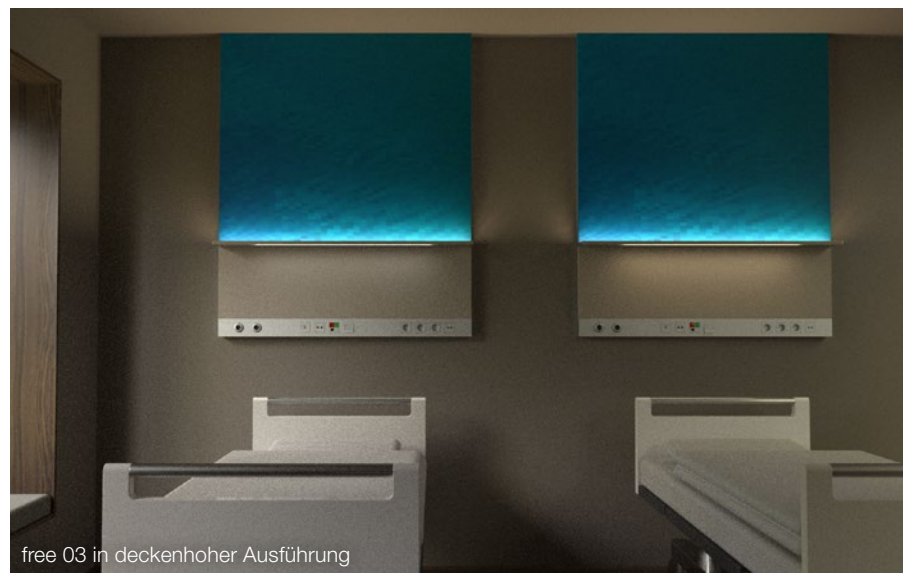
So individuell die projektspezifischen Anforderungen sind, so vielfältig sind unsere Lösungsmöglichkeiten. Mit jahrzehntelanger Planungs- und Fertigungskompetenz realisieren wir fast jeden Kundenwunsch. Unter www.schyns.de finden Sie im Bereich Inspiration zahlreiche Beispiele für eine gelungene Projektumsetzung. Sie haben ein konkretes Planungsvorhaben? Sprechen Sie uns an. Wir unterstützen Sie in jeder Phase kompetent und erfahren.



Q 100 integrativ invers



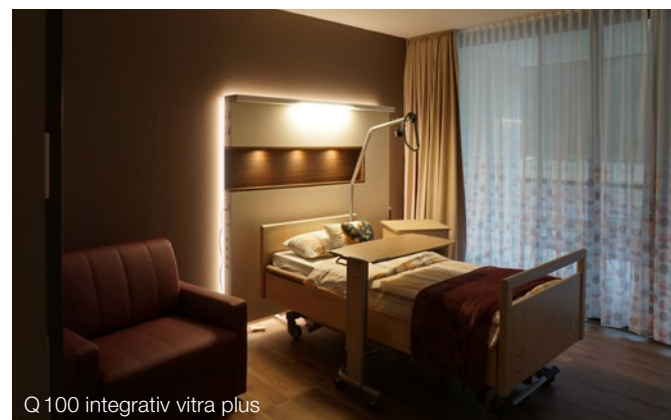
free 03 in deckenhoher Ausführung



free 03 in deckenhoher Ausführung



Q 100 integrativ nidus



Q 100 integrativ vitra plus



S 170 mit Q 100 integrativ vertikal



S 170 mit Q 100 integrativ vertikal



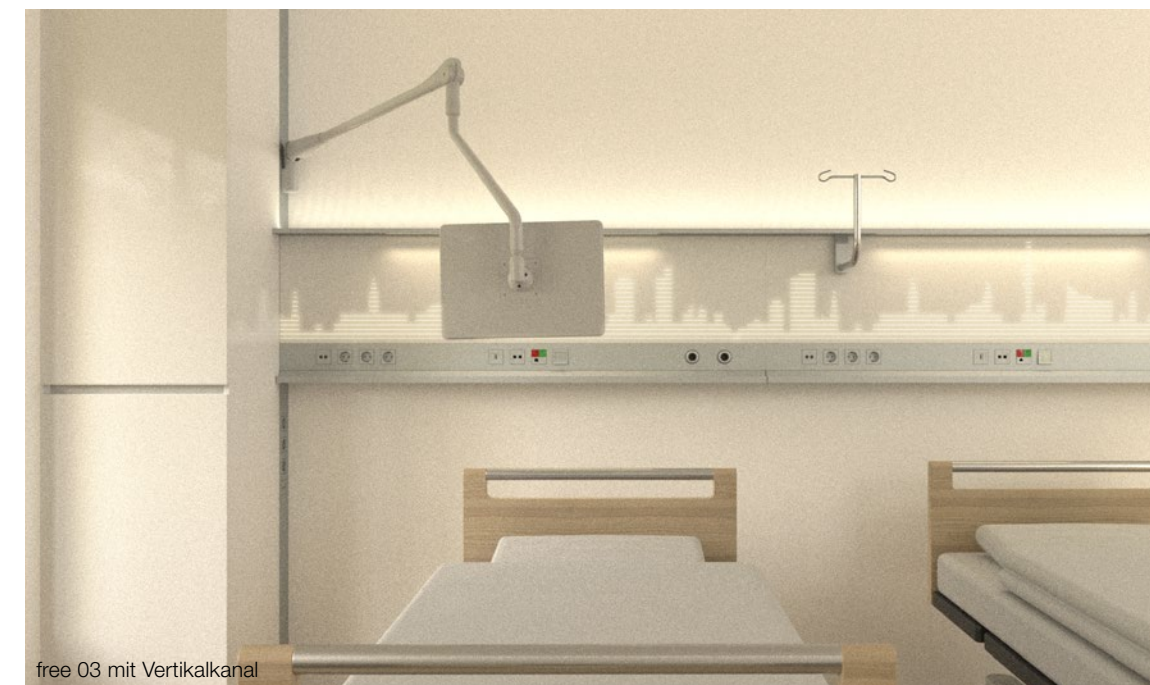
free 04



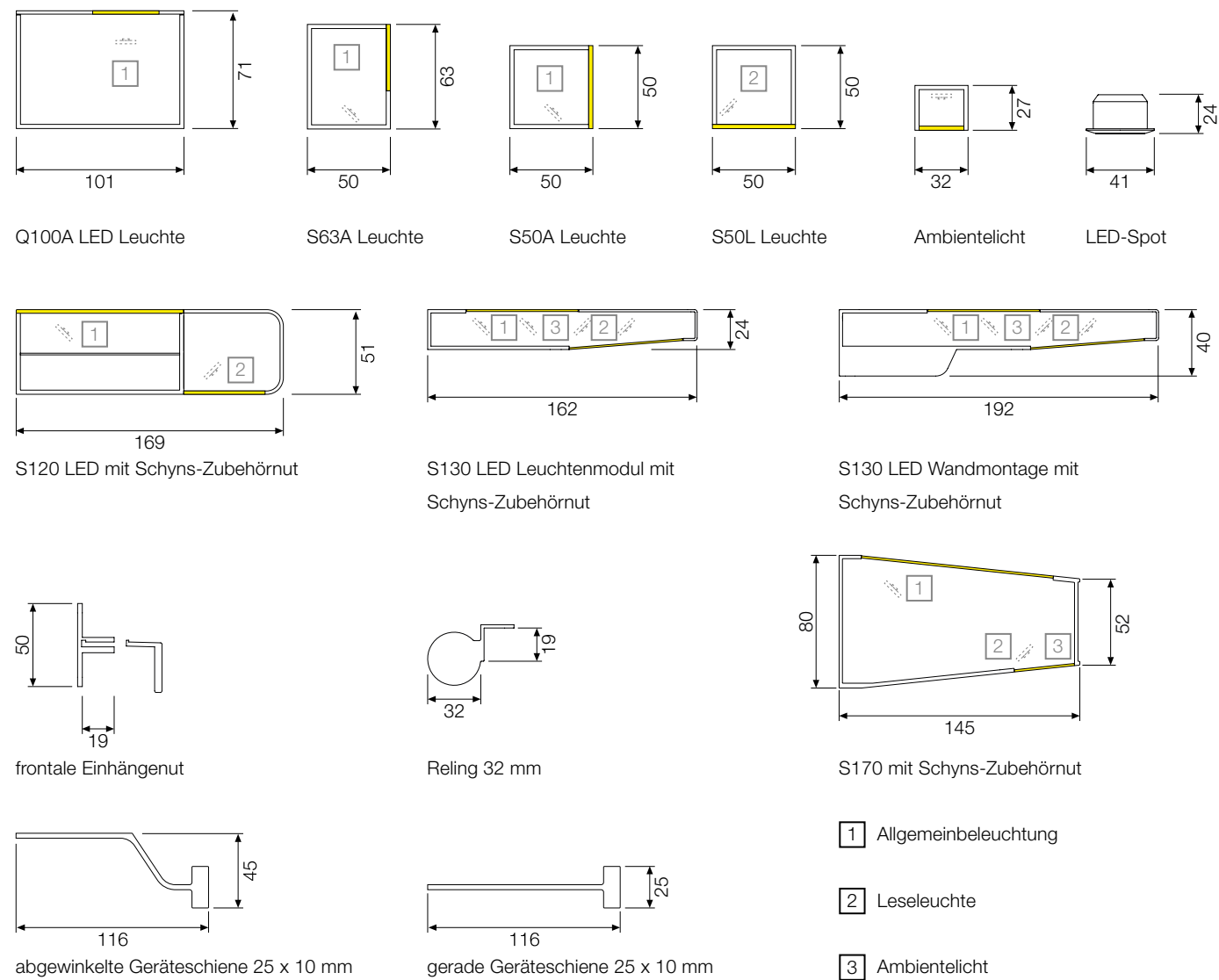
free 04



free 01

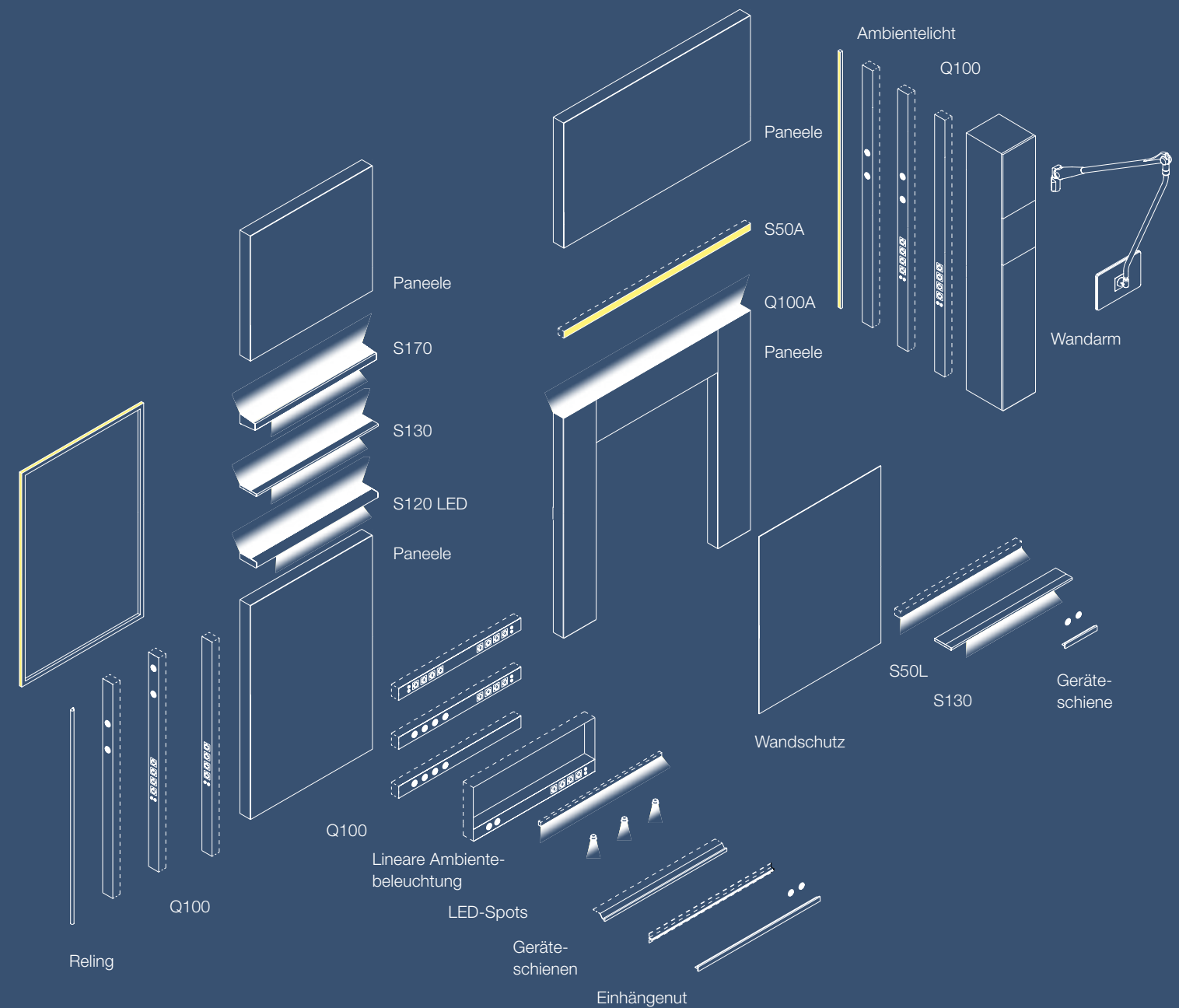


free 03 mit Vertikalkanal



zertifizierte qualität – sicherheit auf allen ebenen

Architektur im Krankenhausumfeld ist eine regulatorisch herausfordernde Aufgabe, die mit uns sicher gelingt. Unser Qualitätsmanagement ist nach DIN EN ISO 13485:2016 und EU-Richtlinie 93/42/EWG bzw. EU-Richtlinie 2017/745 („MDR“) für medizinische Produkte zertifiziert. Alle relevanten Standards (z. B. DIN EN 60601-1, DIN EN ISO 11197 etc.) werden bei der Entwicklung, Produktion und Prüfung unserer Medizinischen Versorgungseinheit konsequent erfüllt. Im Gegensatz zu Individualbauten durch Schreiner o. ä. ist die Rechts- und Patientensicherheit sowie eine ordnungsgemäße Dokumentation mit Produkten von Schyns für Architekten und Betreiber gewährleistet. Das macht uns zum alternativlosen Partner für das Gewerk Innenausbau in Kliniken und Krankenhäusern.





Wir bieten vielfältige Lösungen von der Normalpflege bis zu IMC und Intensivpflege – fragen Sie uns!

SCHYNS
medizintechnik

Pfingstwiese 1 D - 56130 Bad Ems fon +49 (0) 26 03.96 11 - 0 info@schyns.de www.schyns.de [Instagram: schyns_medizintechnik](https://www.instagram.com/schyns_medizintechnik)