



MEDIZINISCHES

# Synthesis<sup>®</sup>-Schranksystem

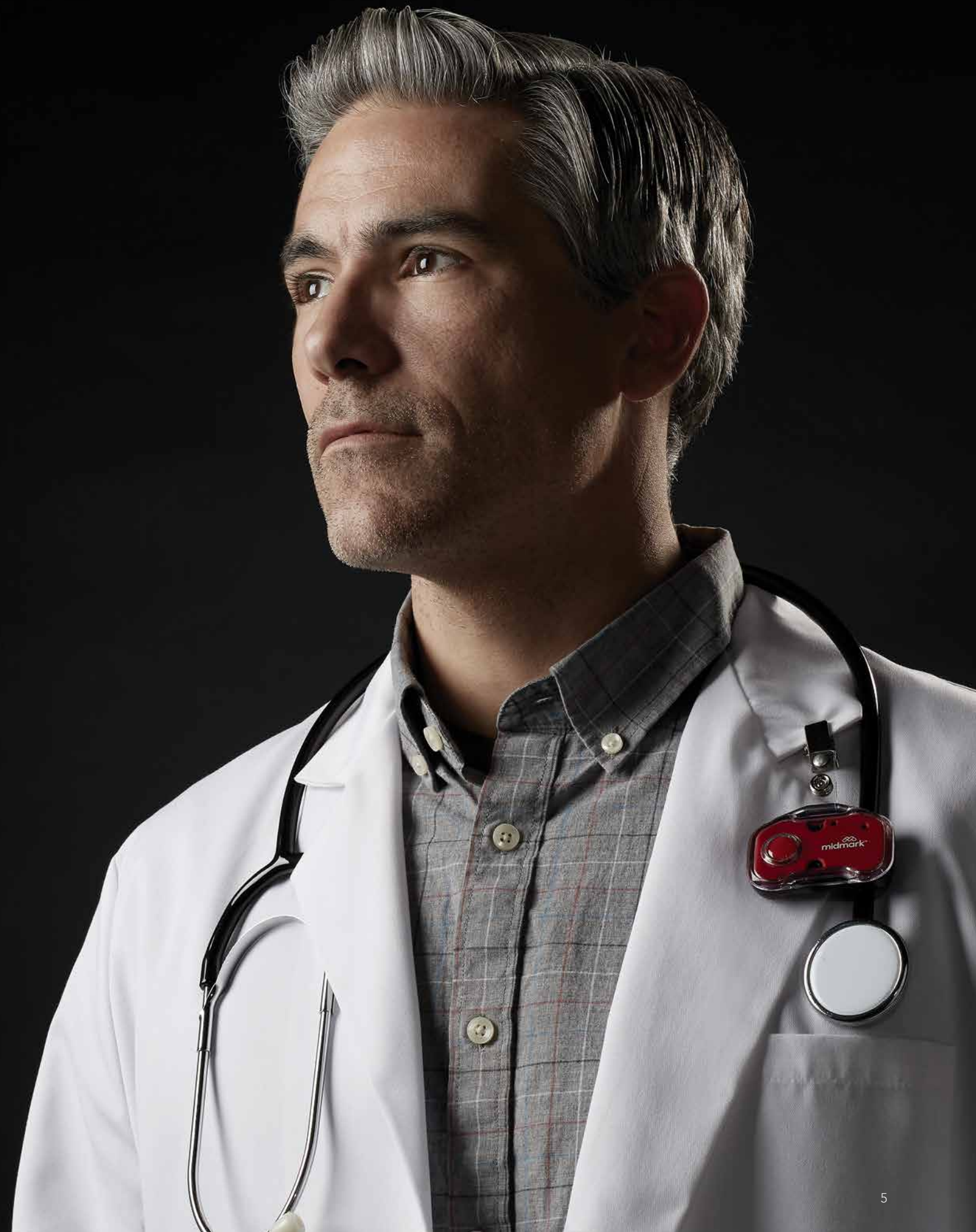




Die Patienten-  
versorgung ist komplex.  
Für **das Design**  
**von medizinischen**  
**Einrichtungen** muss  
das aber nicht gelten.



Wir bei Midmark glauben, dass bessere Pflege mit einer besser gestalteten Umgebung für eben diese beginnt. Mit über 50 Jahren Erfahrung im klinischen Bereich wissen wir, wie das Design Menschen, Technologie und Arbeitsabläufe zusammenführen kann, um bessere Healthcare-Erfahrungen zu ermöglichen.





Lassen Sie uns  
gemeinsam ein besseres  
medizinisches Umfeld  
entwerfen.



Um im klinischen Bereich mehr Wert zu schaffen, ist ein besseres Verständnis des klinischen Umfelds und seiner Schlüsselprozesse erforderlich. Bei Midmark nutzen wir unsere Erfahrung in Bezug auf den Behandlungsort und wenden sie auf Design und Layout der Räumlichkeiten an, in denen die Behandlung stattfindet. Denn unabhängig von den unterschiedlichen Bedürfnissen der einzelnen Einrichtungen bleibt das Ziel stets dasselbe – eine sichere, effektive und beruhigende Patientenversorgung. Wir können Ihnen bei der Gestaltung besserer Healthcare-Erfahrungen helfen, die Sie bei der Bewältigung Ihrer speziellen Herausforderungen unterstützen und gleichzeitig den Komfort und das Wohlbefinden aller Personen in Ihrer Einrichtung berücksichtigen.



BEHANDLUNGSZIMMER



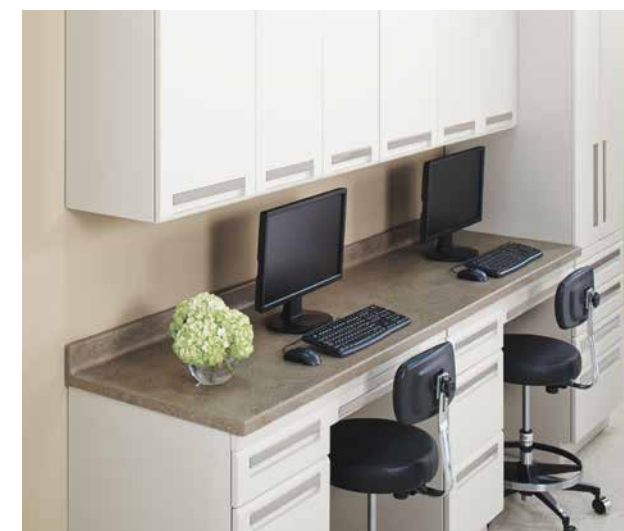
UNTERSUCHUNGSZIMMER



PAUSENRAUM



LABOR



DIENTZIMMER FÜR KRANKENPFLEGER



PATIENTENZIMMER



Design für das  
medizinische  
Umfeld



# Gestaltung einer sichereren **Erfahrung im Gesundheitsbereich**

Wir wissen, dass Infektionsprävention oberste Priorität hat. Deshalb haben wir die Synthesis®-Schranksystemreihe von Midmark mit Optionen wie wandhängenden Schränken entwickelt, die den Infektionsschutzprozess Ihrer Organisation ergänzen können. Die Stahl-mit-Stahl-Konstruktion stellt sicher, dass Ihr Schranksystem auch nach gründlichen Reinigungs- und Desinfektionsarbeiten vor der Zeit besteht. Entdecken Sie einige der Designmerkmale, mit denen wir für die Sicherheit von Patienten und Personal sorgen.



## **ANTIMIKROBIELLE GRIFFE UND ARBEITSFLÄCHEN**

EPA-registrierte, antimikrobielle Auszüge und Biozidoberflächen können Ihre Maßnahmen zur Infektionsprävention ergänzen.

*EPA-Registrierungsnummern 85353-2 für Griffe und 84542-7 für Oberflächen.*



## **KANTENFREIE THERMOFOLIENBESCHICHTUNG**

Die kantenfreien Oberflächen sind so konzipiert, dass sie Verschüttetem, chemischen Zersetzungserscheinungen und der Ablösung von Laminatschichten standhalten.



## **VERDECKTE AUSZÜGE**

Das aseptische, versiegelte Schubladenauszugsdesign vereinfacht die Reinigung, Desinfektion und Wartung.



## **NAHTLOSE SCHUBLADEN AUS POLYSTYROL**

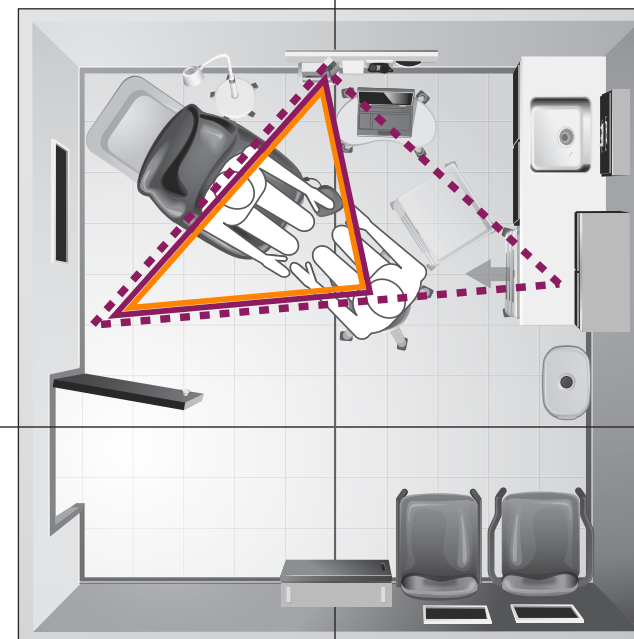
Abgerundete Ecken und Konstruktionen aus einem Guss dämmen Verschüttetes ein und können leicht gereinigt werden.

# Optimieren Sie Ihre Räumlichkeiten. Verbessern Sie den klinischen Arbeitsablauf.

Natürlich wäre es am besten, wenn wir immer ausreichend Stauraum zur Verfügung hätten. Leider ist dieser in der Regel aber begrenzt. Midmark sieht dies nicht als Herausforderung, sondern eher als Chance. Bei der Entwicklung unserer Produkte verfolgen wir gleich zwei Ziele: die optimale Nutzung Ihrer Räumlichkeiten durch flexible Designs mit geringer Stellfläche sowie Verbesserungen beim klinischen Arbeitsablauf.

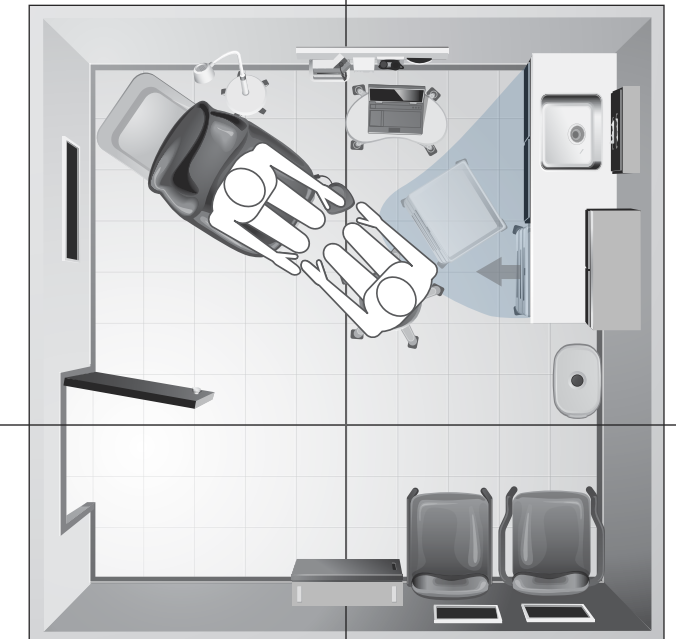


## EFFIZIENTER BEHANDLUNGSBEREICH



Wenn der Patient während des gesamten Besuchs auf dem höhenverstellbaren Untersuchungsstuhl sitzt, gibt es keine Verzögerung aufgrund eines Transfers oder einer Neupositionierung. Flexibilität und Nähe tragen dazu bei, die Effizienz der Pflegekraft zu steigern und die Notwendigkeit zu verringern, sich vom Patienten zu entfernen, um Instrumente und/oder Verbrauchsmaterialien zu erreichen.

## VERBRAUCHSMATERIAL IN DER NÄHE



Ein Instrumentenwagen mit gut organisierten Schubladen kann aus einer Dockingstation im angrenzenden Schrank entnommen werden, um in unmittelbarer Nähe des Behandlungsbereichs eingesetzt zu werden. Der Instrumentenwagen kann auch als zusätzliche Arbeitsfläche dienen, die links oder rechts von der Pflegekraft positioniert wird. Auf diese Weise können Pflegekräfte während des gesamten Besuchs im Behandlungsbereich bleiben, um möglichst viel Zeit im direkten Kontakt mit dem Patienten zu verbringen.

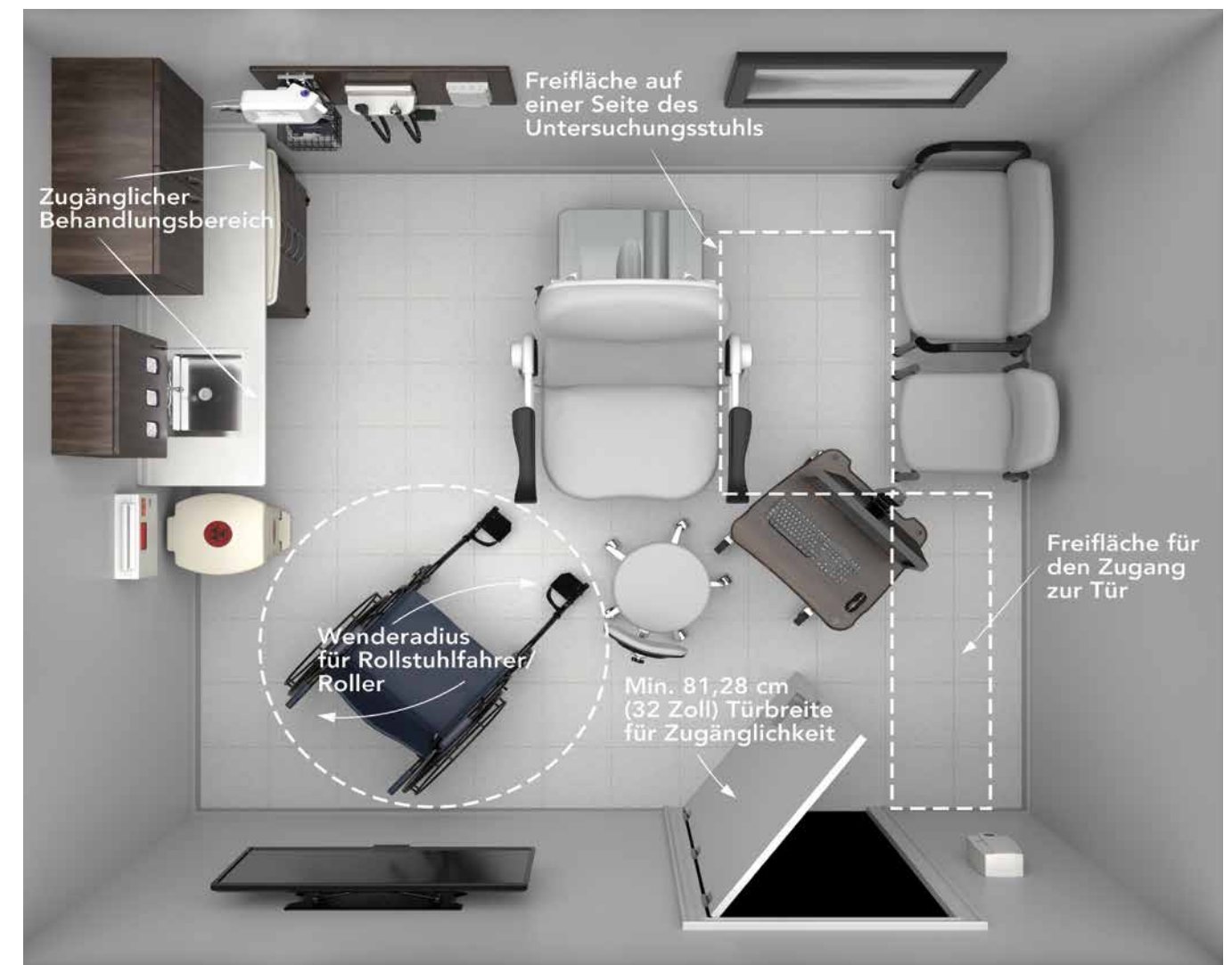


# Entwürfe für Barrierefreiheit



## SEIT DER EINFÜHRUNG DES AMERICANS WITH DISABILITIES ACT (ADA) IST DIE BARRIEREFREIHEIT ZU EINER GESETZLICHEN ANFORDERUNG GEWORDEN.

Barrierefreies Design trägt auch dazu bei, allen Patienten unabhängig von Behinderungen oder anderen Einschränkungen ein besseres Gesundheitserlebnis zu bieten. Bei der Gestaltung des klinischen Arbeitsbereichs müssen die Raumgröße und Ausstattung sowie die Art der Mobilitätshilfen von Patienten und Personal berücksichtigt werden.



**01 SPÜLTISCHE MIT FRONTZUGANG**  
ADA-konforme (behindertengerechte) Spültische mit Frontzugang erfüllen unabhängig von Mobilitätseinschränkungen oder -hilfen die Anforderungen von Patienten und Anbietern.

**02 NIEDRIGERE ARBEITSFLÄCHEN**  
Niedrigere Arbeitsflächen mit darunterliegendem Freiraum können die Reichweite nach vorne verbessern, sodass Patienten und Personal, die Mobilitätshilfen verwenden, Gegenstände auf der Arbeitsoberfläche erreichen können.

**03 SPENDER FÜR HANDSCHUHE, BECHER UND PAPIERTÜCHER**  
Bewahren Sie häufig verwendete Produkte abseits von Arbeitsoberflächen und dennoch in Reichweite des Waschbeckens auf.



# Gestalten Sie Ihre Räumlichkeiten für diejenigen, die sie benutzen

Obwohl 76 % der Beschäftigten im Gesundheitswesen in den USA Frauen sind<sup>2</sup>, wurden die meisten Schränke und Aufbewahrungsmöbel, mit denen sie im klinischen Raum interagieren, nicht für sie entwickelt. Das Synthesis-Wandschranksystem kann dazu beitragen, einen einzigartigen Arbeitsbereich zu schaffen, der sich an das klinische Personal anpasst – und nicht einen Arbeitsbereich, an den sich das Personal anpassen muss.



- 01 Erkennen Sie Verbrauchsmaterialien auf einen Blick zum einfachen Zugreifen und Wiederauffüllen
- 02 Besserer Zugang zu verfügbarem Stauraum, ohne sich beugen zu müssen
- 03 Reduzieren Sie die Notwendigkeit, sich für weiter unten aufbewahrte Gegenstände bücken zu müssen

## Ergonomische Handhabung und Sichtbarkeit verbessern

Arbeit in einem klinischen Umfeld ist anspruchsvoll und kann körperlich belastend sein. Tatsächlich steht eine von fünf in den USA gemeldeten Verletzungen im Zusammenhang mit einer Tätigkeit im Gesundheitsbereich. Beschäftigte im Gesundheitswesen erleiden fast dreimal häufiger arbeitsbedingte Verletzungen als Bauarbeiter.<sup>1</sup> Ihre Schränke und Stauräume können zu körperlicher Belastung und Strapazierung beitragen. Deshalb haben wir das Synthesis®-Wandschranksystem zur Verbesserung der ergonomischen Handhabung und Sichtbarkeit bei gleichzeitiger Reduzierung des Risikos von Belastungs- und Strapazierungsverletzungen entwickelt.



\*Das oben gezeigte Modell fällt in das 50. Perzentil der weiblichen Körpergröße.



# Besserer Zugang zu Verbrauchsmaterialien

Optionales Aufbewahrungszubehör kann die Lagerung und Organisation von Verbrauchsmaterialien sowie den Zugang zu Verbrauchsmaterialien und die Effizienz der Pflegeversorgung verbessern. Für unsere schräg laufenden Regale bieten wir Aufbewahrungsbehälter an. Die Behälter können gestapelt werden, wenn sie mit aufgelegten Deckeln oder in 4-Zoll-Schubladen (10,16 cm) verwendet werden. Zur besseren Organisation ist auch ein Schubladen-Organizer erhältlich.

## Effizienter, organisierter Stauraum

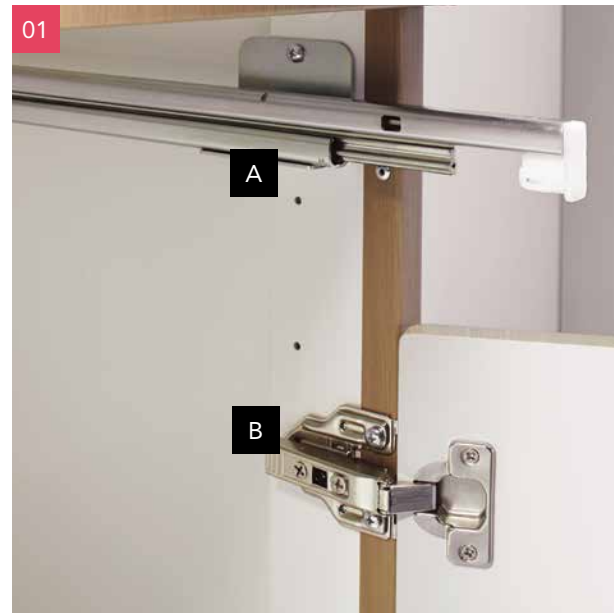
Das Synthesis®-Wandschranksystem bietet mehrere Konfigurationen, die gezielt entwickelt wurden, um die ergonomische Aufbewahrung erheblich zu erhöhen und die nicht ergonomische Aufbewahrung zu reduzieren – so sorgt es für einen optimierten, effizienteren klinischen Arbeitsablauf. Wenn es um Stauraum geht, können Sie Dinge nicht erreichen, die Sie nicht sehen können. Verbrauchsmaterialien, die im hinteren Bereich von herkömmlichen Regalen gelagert werden, können durch umliegende Regale blockiert werden. Wir verwenden schwerkraftbasierte, schräg laufende Regale, um die Sichtbarkeit und den Zugang zu Verbrauchsmaterialien zu verbessern – selbst für Gegenstände, die im hinteren Teil des Schrankes aufbewahrt werden.



**SPENDER FÜR HANDSCHUHE, BECHER UND PAPIERTÜCHER**  
Effizientes Organisieren und Lagern von Produkten.

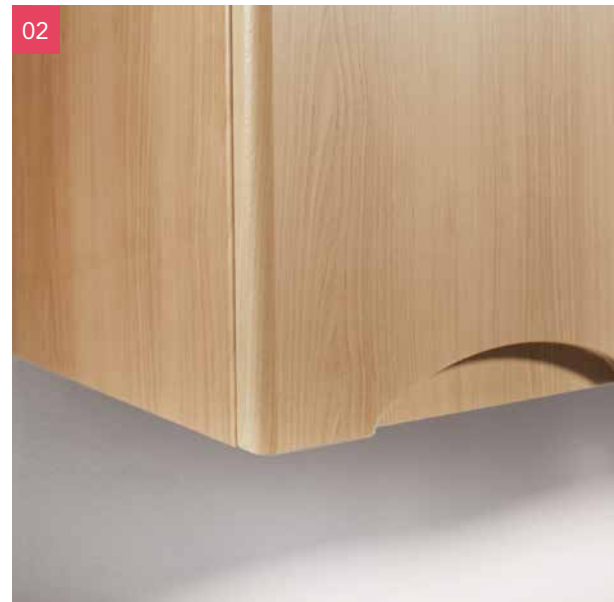


# Langlebiges Design, das die Zeiten überdauert



## 01 STAHL-MIT-STAHL-KONSTRUKTION

Ein Materialfehler tritt normalerweise auf, wenn es in dem Trägermaterial, an dem das Schrankmaterial befestigt ist, zu Defekten kommt. Bei Midmark-Produkten wird Stahl mit Stahl eingesetzt, also nicht Stahl auf Holz, wie bei gewöhnlichen Schreinerarbeiten. Unsere Schienenhalterungen (A) sind robust und bieten mehr Festigkeit beim Ausziehen der Schubladen. Scharniere belasten das Trägermaterial noch mehr. Aus diesem Grund verwenden wir Nutsert®-Einnietmutter zur Verstärkung der Befestigungspunkte unserer Türen (B).



## 02 KANTENFREIE THERMOFOLIENBESCHICHTUNG

Nahtlose Platten sind im Gegensatz zu herkömmlichen Pressplatten so konzipiert, dass sie Verschüttetem, chemischen Zersetzungerscheinungen und der Ablösung von Laminatschichten standhalten.

## 03 SOCKELLEISTE

Dank der 10,79 cm (4,25 Zoll) hohen Sockelleiste können Arztstühle unter Schranktüren und Schubladen gerollt und gleichzeitig Schäden an den Schränken vermieden werden.



## KONFIGURIEREN SIE IHREN ARBEITSBEREICH SO, WIE SIE ES WOLLEN UND SO OFT SIE MÖCHTEN

Die Gesundheitsversorgung entwickelt sich kontinuierlich weiter und die einzige Konstante heißt Veränderung. Aus diesem Grund benötigen Sie die Flexibilität, um den klinischen Raum innerhalb der vier Wände des Untersuchungs- oder Behandlungszimmers wiederherzustellen. Das Synthesis®-Schranksystem ist flexibel gestaltet und berücksichtigt die sich ändernden Anforderungen in Bezug auf medizinische Behandlungen, unabhängig davon, ob Sie von einer Einrichtung in eine andere umziehen oder Ihre vorhandenen Räumlichkeiten renovieren.



Diese Bilder zeigen nur einige Beispiele dafür, wie das Synthesis-Schranksystem neu konfiguriert werden kann, um den sich ändernden Anforderungen Ihrer Einrichtung gerecht zu werden.



# Technische Informationen und Gestaltungsoptionen





# Planungs- und Design-Überlegungen

Wir können Ihnen die Planung und Gestaltung Ihrer Räumlichkeiten erleichtern und Ihnen die technischen Informationen zur Verfügung stellen, die Sie benötigen. Wir stellen Revit-Dateien, technische Zeichnungen, Zulassungsnummern, Abmessungen, Leitfäden und vieles mehr für Sie bereit. Besuchen Sie unser Design Center unter: [midmark.com/medical/design-center](http://midmark.com/medical/design-center)



# Gemeinsam eine gesunde Umgebung gestalten.

**Unsere einzigartigen Produktattribute wurden entwickelt, um Sie beim Sammeln von Punkten im Rahmen des Bewertungssystems LEED® zu unterstützen.** Wir haben uns für ein proaktives Vorgehen entschieden, da wir wissen, dass LEED durch eine verbesserte Luftqualität zu einem gesunden Arbeitsumfeld beiträgt, und weil wir Sie als Partner bei der Schaffung eines besseren Arbeitsumfeldes unterstützen möchten. Das Midmark-Schranksystem kann zu Planungsstrategien und LEED-Punkten beitragen, die sich auf die Gebäudezertifizierung auswirken können, einschließlich Wassereffizienz, Bauabfallmanagement, Wiederverwendung von Material, recycelter Bestandteile, lokaler/regionaler Materialien und Materialien mit niedrigen Emissionswerten. Bitte beachten Sie die folgende umfassende Punkteliste.

## LEED-Punkte

### GEBÄUDEDESIGN UND KONSTRUKTION: NEUBAU V4, V4.1

|   | LEED-PUNKTE |  | LEED-PUNKTE |
|---|-------------|--|-------------|
| WE Reduzierung des Wasserverbrauchs um 25 % | 1           | WE Reduzierung des Wasserverbrauchs um 50 %  | 6           |
| WE Reduzierung des Wasserverbrauchs um 30 % | 2           | MR Bauabfallmanagement 50 %                  | 1           |
| WE Reduzierung des Wasserverbrauchs um 35 % | 3           | MR Wiederverwendung von Materialien 30 %     | 1           |
| WE Reduzierung des Wasserverbrauchs um 40 % | 4           | MR Wiederverwendung von Materialien 40 %     | 2           |
| WE Reduzierung des Wasserverbrauchs um 45 % | 5           | EQ Materialien mit niedrigen Emissionswerten | Bis zu 3    |

### INNENARCHITEKTURDESIGN UND KONSTRUKTION: GEWERBLICHE INNENRÄUME V4, V4.1

|   |    |  |          |
|---|----|--|----------|
| WE Reduzierung des Wasserverbrauchs um 25 % | 2  | MR Bauabfallmanagement: Umleitung 50 %                           | 1        |
| WE Reduzierung des Wasserverbrauchs um 30 % | 4  |  |          |
| WE Reduzierung des Wasserverbrauchs um 35 % | 6  | MR Bauabfallmanagement: Abfallvermeidung                         | Bis zu 2 |
| WE Reduzierung des Wasserverbrauchs um 40 % | 8  |  |          |
| WE Reduzierung des Wasserverbrauchs um 45 % | 10 | MR Wiederverwendung von Möbeln und Einrichtungsgegenständen 30 % | 1        |
| WE Reduzierung des Wasserverbrauchs um 50 % | 12 | MR 50 % der Materialien sind wiederverwendbar oder recycelbar    | 1        |

### BETRIEB UND WARTUNG: BESTANDSGEBÄUDE V4, V4.1

|   |   |   |   |
|---|---|---|---|
| WE Reduzierung des Wasserverbrauchs um 10 % | 1 | WE Reduzierung des Wasserverbrauchs um 25 % | 4 |
| WE Reduzierung des Wasserverbrauchs um 15 % | 2 | WE Reduzierung des Wasserverbrauchs um 30 % | 5 |
| WE Reduzierung des Wasserverbrauchs um 20 % | 3 | Abfallwirtschaft                            | 2 |

# Wählen Sie einen Stil, der zu Ihrer einzigartigen Marke passt

Die Synthesis®-Schrankreihe von Midmark umfasst viele unterschiedliche Gestaltungsmöglichkeiten, darunter verschiedene Farben, Oberflächen und andere Elemente, mit denen Sie Ihren Räumlichkeiten, sei es einem einzelnen Zimmer oder einem ganzen Netzwerk von Einrichtungen, einen einzigartigen Stil verleihen können, um eine einheitliche Markenwahrnehmung zu erzielen.



## FRONTEN



Serenity



Renew



Cove



Transcend

Pinnacle



Gebogen



Unterschiedliche Gestaltungsmöglichkeiten für ein einzigartiges Erscheinungsbild

## GRIFFE



Abgewinkelt



Abgewinkelt Gold antimikrobiell



Kantig











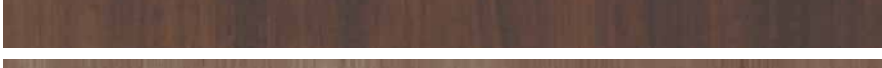












Gewölbt



# Verleihen Sie Ihrem Raum eine besondere Note mit **Farbe**.

Farbe spielt bei der Etablierung Ihrer eigenen Marke eine wichtige Rolle. Es geht dabei um mehr als nur eine ansprechende Optik. Farbe kann einen Raum in ein Konstrukt verwandeln, das Sie nicht nur sehen, sondern fühlen werden. Obwohl es keinen direkten Zusammenhang zwischen bestimmten Farbtönen und Behandlungsergebnissen gibt, können Farben die Wahrnehmung des Raums durch den Patienten beeinflussen. Beruhigende Farbtöne und Materialbeschaffenheiten können dazu beitragen, eine Umgebung zu schaffen, die sich weniger klinisch anfühlt und einladender wirkt.

## FARBOPTIONEN

|   |                    |
|---|--------------------|
|    | Dune 794           |
|    | Flax 795           |
|    | Nest 796           |
|    | Path 798           |
|    | Brazilwood 874     |
|    | Hewn 797           |
|    | Radiance 800       |
|    | Acorn 459          |
|    | Henna 803          |
|    | Sediment 799       |
|    | Earth 487          |
|  | Timber 801         |
|  | Storm 802          |
|  | Earthen Bronze 806 |
|  | Flat Iron 807      |
|  | Venus Silver 804   |
|  | Pearl Essence 805  |
|  | Fawn 490           |
|  | Whisper 649        |
|  | Pebble Grey 216    |
|  | Frost 791          |

Eine große Auswahl an Arbeitsflächen finden Sie unter: [midmark.com/synthesis](https://midmark.com/synthesis)

Die gezeigten Farbbeispiele geben das Originalmaterial bestmöglich wieder. Die tatsächliche Farbe kann leicht abweichen. Wir empfehlen dringend, unter 1-800-MIDMARK von der Midmark-Kundenbetreuung ein Muster anzufordern, bevor Sie Ihre Bestellung aufgeben.

#### Quellenangaben:

- <https://www.bls.gov/iif/osh0060.pdf>
- <https://www.census.gov/library/stories/2019/08/your-health-care-in-womens-hands.html>



# Gestalten Sie Ihre Räumlichkeiten mit Optionen aus einer Hand

Die Synthesis®-Schrankreihe von Midmark bietet eine große Auswahl an Optionen und Zubehör – alle konzipiert für eine ästhetisch ansprechende und funktionale Umgebung.

## WASCHBECKEN UND ARMATUREN



Edelstahl



Feste Oberfläche



Mit Sensor



Manuell

## SCHRANKZUBEHÖR



Mechanisches Schloss



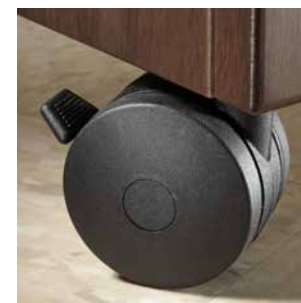
Tapmaster®-  
Wasserhahnsteuerung



Plexiglastüren



Abgeschrägte Oberseiten



Laufrollen



Optionen für  
Behandlungsoberflächen



Digitales Schloss



Arzneimittelschrank

## ARBEITSFLÄCHEN



Feste Oberfläche



Antimikrobiell  
beschichtete, feste  
Oberfläche



Laminate Post Form



Laminate Self Edge

Eine Auswahl an Arbeitsflächen finden Sie unter: [midmark.com/synthesis](http://midmark.com/synthesis)

## WEITERE OPTIONEN



LED-Beleuchtung



Schubladen-Organizer



Umkleidecke





Designing better care.®



Erfüllt sämtliche Anforderungen nach CARB 93129.2 Phase 2 und TSCA Titel VI

Die gezeigten Farbbeispiele sind die bestmögliche Darstellung des Originalmaterials. Die tatsächliche Farbe kann leicht abweichen. Wir empfehlen dringend, unter 1-800-MIDMARK von der Midmark-Kundenbetreuung ein Muster anzufordern, bevor Sie Ihre Bestellung aufgeben.

Die Vergabe von LEED-Punkten kann für kein Produkt garantiert werden. Die Punkte für alle eingesetzten Materialien werden im Rahmen eines LEED®-Projektes kumuliert. Weitere Informationen zu LEED finden Sie auf der USGBC-Website: [usgbc.org](http://usgbc.org)  
LEED ist eine eingetragene Marke des US Green Building Council.

Midmark ist ein nach ISO 13485 und ISO 9001 zertifiziertes Unternehmen. Bestimmte Produkte sind nicht enthalten. Die vollständige Liste finden Sie unter: [midmark.com/ISO](http://midmark.com/ISO).

Weitere Informationen erhalten Sie bei Ihrem Midmark-Händler oder unter der Nummer 1.800.MIDMARK

Außerhalb der USA rufen Sie unter der Nummer 1.937.526.3662 an oder besuchen Sie unsere Website: [midmark.com](http://midmark.com)

© 2020 Midmark Corporation, Miamisburg, Ohio USA  
Änderungen zur Produktverbesserung ohne vorherige Ankündigung vorbehalten.  
Litho in den USA.

Nutsert ist eine eingetragene Marke von Avdel UK Limited United Kingdom

Tapmaster ist eine eingetragene Marke der Tapmaster Incorporated Canada

007-10294-01 Rev. C1 (8/21)

  
midmark®