



## **STERILE ABDECKUNGEN**

Innovative sterile Lösungen für mehr Effizienz  
und Sicherheit im OP





## 6 GUTE GRÜNDE FÜR NORDISKA:

- 1 nordiska ist Ihr Spezialist für intelligente und innovative Arbeitserleichterungen, Hilfsmittel und Funktionsmöbel im Bereich Gesundheitseinrichtungen.
- 2 Wir legen größten Wert auf die persönliche Betreuung unserer Kunden. Denn nur so können wir individuell auf Ihre Ideen und Bedürfnisse eingehen.
- 3 Dank unseres großen Lagerbestandes bekommen Sie schnell und zuverlässig die benötigten Produkte - auch kurzfristig.
- 4 Tausende Ärzte, Schwestern und Pfleger vertrauen in über 24 Ländern täglich auf uns und unsere Produkte. Wir beraten Sie kompetent und stehen mit Rat und Tat zur Seite.
- 5 Mit Produkten von nordiska sparen Sie vor allem Zeit und Kraft. Ihr Job wird einfach einfacher und sicherer. Davon profitieren nicht nur Sie, sondern auch Ihre Patienten.
- 6 Wir möchten helfen. Deshalb unterstützen wir verschiedene gemeinnützige Vereine und Organisationen, um Leid zu lindern und vielen Menschen das Leben zu erleichtern.

## Full-Service aus einer Hand

Bei uns sind Sie gut aufgehoben! Ob bei Produktanfragen, Einweisungen oder Servicefragen - unsere erfahrenen Berater und Servicetechniker besuchen Sie auch gerne persönlich vor Ort.

## Zuverlässige Direktlieferung

Frachtfreie Lieferung ab € 500 - direkt zum Verwendungsort. Nennen Sie uns einfach Ihre Lieferwünsche. Ob mit Spedition, Paketdienst oder eigenem Fuhrpark - Ihre Ware erhalten Sie auf dem schnellsten Weg!

## Vielfältige Zusammenarbeit

Egal ob Sie direkt aus dem Krankenhaus oder einer Praxis kommen oder ob Sie als Architekt oder Bauplaner tätig sind, unsere Partner sind vielfältig. So haben auch Sie immer den richtigen Partner an Ihrer Seite.

### Abdeckungen für den C-Bogen

LATERAL C-ARM-DRAPE®	6 - 7
GRÜNE ABDECKUNG	8 - 9
TRANSP. ABDECKUNG	8 - 9

### Abdeckungen für Instrumenten-zureichetische

STERILE-Z® BACKTABLE COVER	10 - 11
STERILE-Z® MAYO STAND COVER	10 - 11

### Abdeckungen für den Patienten

STERILE-Z® PATIENT DRAPE	12 - 13
--------------------------	---------

Empfohlene Anwendungsgebiete	14
------------------------------	----



## DER STATUS QUO

Es gibt nur wenige Orte, an denen die Zeit so kostbar ist wie im Operationssaal. Die Teams müssen darauf vorbereitet sein, die Chirurgen bei allen möglichen Problemen im OP schnell zu unterstützen und eine effiziente und sichere Patientenversorgung zu gewährleisten. Das Gleichgewicht zwischen gewichtigen, konkurrierenden Prioritäten erfordert **strategische Entscheidungen zur Verbesserung der Arbeitsabläufe**.

## WAS KÖNNEN DIE PRODUKTE BEWIRKEN?

Die dadurch entstandenen Abdeckungen sind ein äußerst **wirksames Mittel zur Verringerung der Kontamination** und zur **Aufrechterhaltung der Sterilität von Instrumententischen verschiedener Größen**, wenn sterile chirurgische Instrumente oder Implantate nicht verwendet werden. Als sinnvolle Ergänzung ist seit kurzem nun auch eine **Abdeckung für den Patienten** erhältlich, sowie eine **clevere Konstruktion für den C-Bogen**. Dadurch bleibt die Sterilität auch bei mehrfachem Schwenken während des gesamten Eingriffes dauerhaft bestehen.



Die Bedeutung dieser Funktion sollte nicht unterschätzt werden. Gemäß den AORN-Richtlinien für die perioperative Praxis sollte das sterile Feld abgedeckt werden, wenn es nicht benutzt wird oder während Zeiten erhöhter Aktivität, wie z. B. vor dem Schnitt oder beim Umlagern des Patienten.

## PROBLEMATISCH: DIE AUFRECHTERHALTUNG DER STERILITÄT

Eine der wohl **größten Herausforderungen** im laufenden OP-Betrieb ist es, die **Sterilität der Instrumente**, aber **auch des Patienten** als solchen **aufrecht zu erhalten**. Vor allem bei orthopädischen OPs bei denen insbesondere der **C-Bogen** immer wieder zum Einsatz kommt, muss gewährleistet sein, dass dieser **das sterile Feld nicht kontaminiert**. Im Rahmen der Prozessoptimierung und der gleichzeitigen Minimierung der Durchlaufzeiten zwischen den einzelnen Eingriffen ist es darüber hinaus in vielen Krankenhäusern üblich, dass die Instrumententische im Vorfeld vorbereitet werden. Daher ist es auch dort von enormer Wichtigkeit, dass die **Instrumente auch bei längeren Liegezeiten** nicht durch die Umgebungsluft **verschmutzen** und damit ein **potenzielles Infektionsrisiko** darstellen.



## DAS WAR DIE IDEE!

Vor einigen Jahren hatten ein Assistenzarzt und ein Chirurg in Vail, Colorado, die Idee für ein Tuch, das einen Wirbelsäulenpatienten **intraoperativ vorübergehend abdecken** konnte, **während ein unsteriles 3D-Röntgenbildgebungsgerät über das sterile Feld gebracht wurde**. Das innovative Patiententuch ermöglichte ein **Verfahren, bei dem die Sterilität des darunter**

**liegenden sterilen Feldes erhalten blieb**. Der Assistenzarzt wendete dieses Konzept dann auf den Instrumententisch an, um im Wesentlichen eine vorübergehende Abdeckung für den sterilen Instrumententisch im Operationssaal zu schaffen, die entfernt werden konnte, ohne die Sterilität zu beeinträchtigen. Kurze Zeit später traten die beiden mit ihrer Idee an die amerikanische Firma TIDI® Products heran.

## KLEINES HILFSMITTEL. GROSSE WIRKUNG.

Das **Lateral C-Arm Drape** ist eine einfach zu handhabende, patentierte Lösung, die speziell für den Schutz der Sterilität bei Eingriffen mit mehreren C-Bogen-Schwüngen entwickelt wurde.

### Die Hauptvorteile des Lateral C-Arm Drapes sind:

#### Sterilität aufrechterhalten

- Anbringung oberhalb des sterilen Feldes, um dessen Aufrechterhaltung zu unterstützen
- Verringerung des Kontaminationsrisikos, wenn Geräte in das sterile Feld eingeführt werden

#### Kinderleichte Handhabung

- Einfaches Anbringen und Abnehmen durch Klettverschlusspunkte
- Ermöglicht mehrere Rotationen mit einem einzigen Tuch
- Kein Kontaminationsrisiko durch Herabhängen auf den Boden

#### Erhöhung der Effizienz

- Fördert die Standardisierung von Eingriffen durch Verwendung von nur einer Abdeckung pro Eingriff
- Reduziert den Bedarf an überschüssigem Material, Schritten und Änderungen im Arbeitsablauf

## LATERAL C-ARM DRAPE



HINWEIS	steril
MATERIAL	LDPE und selbstklebende Polyisopren-Bänder
ABMESSUNGEN	101,6 x 101,6 cm
BESTELLMENGE	1 VE = 12 Stück (einzeln verpackt)
ART.-NR.	97938



HIER SCANNEN und  
alle Infos zum Produkt  
online einsehen.  
**Inklusive Videomaterial!**

...ach und übrigens:

**Das sagen unsere Kunden**  
über das Lateral C-Arm-Drape:

Wir nutzen das Produkt täglich bei unseren aufwändigen Wirbelsäulen-Operationen. Das C-Arm-Drape ermöglicht dem Operateur ein sicheres und garantiert steriles Arbeiten, auch bei häufig wechselnden Röntgen-Manövern. Das C-Arm-Drape ist bereits kurz nach der ersten Testphase in unsere Standards aufgenommen worden.

**St. Bernhard Hospital Kamp-Lintfort**

Das Lateral C-Arm-Drape stellt eine wesentliche Verbesserung der OP-Abdeckung aus hygienischer Sicht dar. Das Handling ist ebenso deutlich einfacher als mit diversen Zusatztüchern und Instrumenten als Beschwerde.

**Klinikum Hanau**





(1) GRÜNE ABDECKUNG



**EINZEL VERPACKT.**  
PERFekte ERGÄNZUNG  
ZUM C-ARM-DRAPE

HINWEIS	steril
INKLUSIVE	fünf Klammern zur Befestigung
MATERIAL	Polyethylen
ABMESSUNGEN	200 x 40 cm
BESTELLMENGE	1 VE = 30 Stück (einzeln verpackt)
ART.-NR.	98068

(2) TRANSPARENTE ABDECKUNG



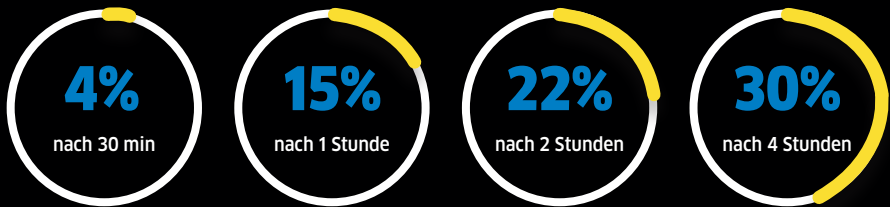
**EINZEL VERPACKT.**  
PERFekte ERGÄNZUNG  
ZUM C-ARM-DRAPE

HINWEIS	steril
INKLUSIVE	Gummizug zur einfachen Anbringung am Bildverstärker
MATERIAL	Polyethylen
ABMESSUNGEN	76,2 x 91,4 cm
BESTELLMENGE	1 VE = 50 Stück (einzeln verpackt)
ART.-NR.	98069

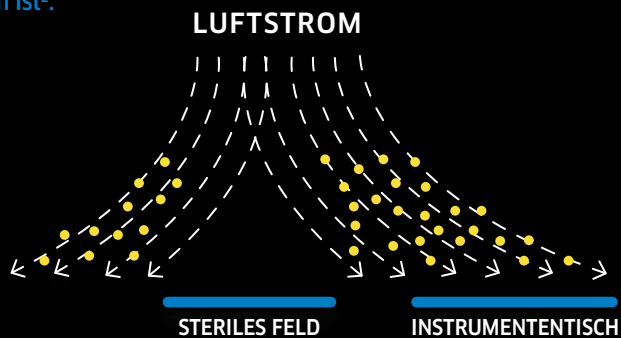
# SMART GEFALTET. CLEVER ABGEDECKT.

Die Aufrechterhaltung einer sterilen Umgebung im OP ist eine ständige Herausforderung. Um Ihre Instrumente und Implantate vor dem Risiko einer Kontamination zu bewahren, ist es wichtig, Ihren Instrumententisch zu schützen. Das **Sterile-Z®** erfüllt dank der speziellen Z-Faltung genau diesen Zweck.

...denn haben Sie gewusst, dass Instrumententische in weniger als 30 Minuten kontaminiert werden können, wenn Sie der Luft im OP ausgesetzt sind¹?



Im OP ist der Luftstrom über dem sterilen Bereich höher als über den Instrumententischen, so dass dort weniger saubere Luft und eine höhere mikrobielle Belastung vorhanden ist²:



## STERILE-Z® BACKTABLE COVER



HINWEIS	steril
GEEIGNET FÜR	Instrumententische
MATERIAL	LDPE
ABMESSUNGEN	168 x 241 cm
BESTELLMENGE	1 VE = 20 Stück (einzeln verpackt)
ART.-NR.	98081

## STERILE-Z® MAYO STAND COVER



HINWEIS	steril
GEEIGNET FÜR	Mayo-Stand-Tische
MATERIAL	LDPE
ABMESSUNGEN	76,2 x 66 cm
BESTELLMENGE	1 VE = 20 Stück (einzeln verpackt)
ART.-NR.	98091

Jüngste Erkenntnisse zeigen, dass sich **NACH ACHT STUNDEN** des Schutzes von Instrumenten mit dem Sterile-Z® mehr Bakterien auf der Oberseite des Tuches befinden als darunter².

¹ Dalstrom DJ, Venkatarayappa I, Manternach AL, Palcic MS, Heyse BA, Prayson MJ. Time-dependent contamination of opened sterile operating-room trays. J Bone Joint Surg Am. 2008;9(5):1022-1025.  
² Markel TA, Gormley T, Greeley D, Ostojic J, Wagner J. Covering the instrument table decreases bacterial bioburden: an evaluation of environmental quality indicators. Am J Infect Control. 2018;46(10):1127-1133.

# OPTIMAL FÜR INTRAOPERATIVE 360° BILDGEBUNGSVERFAHREN

Das **Sterile-Z® Patient Drape** wurde entwickelt, um den intraoperativen Patienten während der Bildgebung zu schützen und die Sterilität währenddessen aufrecht zu erhalten. Es ist die einzige Lösung, die als patientenzentrierte Abdeckung entwickelt wurde, welches in Sekundenschnelle angelegt und entfernt werden kann, ohne das sterile Feld zu kontaminieren.

Die **Anwendung** dauert  
weniger als 30 Sekunden



- Lässt sich vor der Bildgebung schnell anbringen, ohne die Visualisierung zu beeinträchtigen
- Das Tuch umschließt den Patienten und wickelt Neuro-Monitoring-Drähte, Foley-Katheter und andere Schläuche unter dem Tisch ein und verhindert so ein versehentliches Verrutschen
- Kann dazu beitragen, die Effizienz der Positionierung der Geräte zu verbessern

Das **Abnehmen** dauert  
nur 5 Sekunden



- Das Abdecktuch lässt sich nach der Bildgebung dank der zum Patent angemeldeten „Z-Faltung“ schnell lösen und vom Tisch entfernen
- Effizientes Entfernen ermöglicht es dem OP-Personal, die Operation ohne Verzögerung fortzusetzen

# STERILE-Z® PATIENT DRAPE



Mit seinem einfachen Design trennt sich das Sterile-Z®...

PATIENT O. INSTRUMENTENTISCH

...von der Mitte aus mit seiner zum Patienten oder Instrumententisch zugewandten, sterilitätsschützenden Z-Faltung...



PATIENT O. INSTRUMENTENTISCH

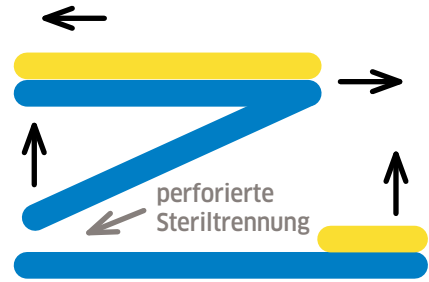
HINWEIS	steril
GEEIGNET FÜR	Patienten (intraoperativ)
MATERIAL	LDPE
ABMESSUNGEN	152,4 x 226 cm
BESTELLMENGE	1 VE = 10 Stück (einzeln verpackt)
ART.-NR.	98061

**Patentierter Z-Faltung?** Na klar - das ist das Sterile-Z-Prinzip. Und so funktioniert's:



kontaminiert steril

...und lässt sich vom Patienten oder dem Instrumententisch entfernen um so das sterile Feld vor einer Kontamination zu schützen.



PATIENT O. INSTRUMENTENTISCH



## VIelfÄLTIGE EINSATZORTE.

Unsere sterilen Abdeckungen können Sie grundsätzlich natürlich überall dort einsetzen, wo Sie sie gebrauchen können. **Wir empfehlen Ihnen die Verwendung von Sterile-Z® und Co. aber vor allem bei folgenden Eingriffen und Fachbereichen:**

### LATERAL C-ARM-DRAPE

Eingriffe an **Hüft- und Röhrenknochen:**

- Hüftfrakturen
- Femur-Nagelung
- Tibia-Nagelung
- Knöchelfrakturen

Eingriffe an der **Wirbelsäule:**

- Implantate/Diskektomie und Fusion
- Elektroden für Wirbelsäulenstimulatoren
- Kyphoplastie/Vetebroplastie

### STERILE-Z® BACKTABLE & MAYO STAND COVER

Eingriffe mit **mehreren Instrumententischen:**

- Offene Herzchirurgie
- Onkologische Eingriffe
- Abdominal-/Perinealresektion
- Brustrekonstruktion/Mastektomie
- Eingriffe an der Wirbelsäule
- Orthopädische Revisionen
- Operationen an hochinfektiösen Patienten
- Eingriffe mit Verzögerungen

### STERILE-Z® PATIENT DRAPE

- Versteifung der Wirbelsäule, des Iliosakralgelenks, von Brust- oder Lendenwirbelgelenken
- Einsetzen eines externen Fixateurs in die Hüftpfanne
- Ersatz der (lumbalen) Bandscheiben(n) durch synthetischen Ersatz
- Eingriffe am unteren Rücken

**Kennen Sie eigentlich schon unser umfangreiches Strahlenschutzsortiment?**

Wir arbeiten nämlich seit kurzer Zeit mit dem **Schweizer Spezialisten für Strahlenschutz** zusammen.

**Sie profitieren von:**

- schnellen **Lieferzeiten**
- Top **Qualität**
- maximaler **Sicherheit**



Jetzt **hier** alles nachlesen und Produkte entdecken!



# STERILE ABDECKUNGEN

## STERILE-Z® BACKTABLE COVER

Smart gefaltet. Clever abgedeckt.



- ✓ Passend für Ihre **Instrumententische**
- ✓ Mit **patentierter Z-Faltung**
- ✓ **Schützt** Ihre Instrumente und Implantate **vor** einer **Kontamination**

Weitere Informationen zu diesem Produkt finden Sie **auf den Seiten 10 - 11!**

**WIR SIND NORDISKA. UND DAS ERWARTET SIE BEI UNS:**



Lagerungshilfsmittel



Ambulante OP-Tische



Medizinische Verbrauchsgüter



Funktionswagen



Berufsschuhe



Pflege- und Transportstühle



Medizinische Liegen



Stirnlampen



**Melden Sie sich bei uns!**

Wir schicken Ihnen gerne  
das passende Info- und  
Katalogmaterial zu.  
**Individuell zugeschnitten  
auf Ihre Anfrage.**

...auch online unter **[www.nordiska.de](http://www.nordiska.de)**

**nordiska**   
helping people care

Victoria Höhe 1 • 51645 Gummersbach  
T: 0 22 61/98 91 0 • F: 0 22 61/98 91 111  
[www.nordiska.de](http://www.nordiska.de) • [info@nordiska.de](mailto:info@nordiska.de)

© 2022 nordiska GmbH & Co. KG.  
Konstruktions- und/oder Fertigungsbedingt unvermeidbare  
oder erforderliche Änderungen sowie Irrtümer und Druck-  
fehler behalten wir uns auch ohne vorherige Information  
ausdrücklich vor.