

Rothband



Produktbroschüre



Unsere Werte

Qualität

Alle Produkte werden nach höchsten Qualitätsstandards unter Nutzung hochwertiger Materialien entwickelt und produziert.

Komfort

Unsere Designs und große Auswahl sorgen für höchsten Tragekomfort der Strahlenschutzkleidung sowie eine komfortable Anwendung der Strahlenschutzsysteme.

Erschwinglichkeit

Unsere Kunden erhalten die besten Preise und können so Mittel für weitere wichtige Ausrüstung einsetzen.

Tutarix Röntgenschutz mit Sitz in Frankfurt am Main vertreibt hochwertige Röntgenschutzbekleidung aus bleireduziertem und bleifreiem Schutzmaterial sowie Strahlenschutzsysteme in Deutschland.

Tutarix ist in Deutschland exklusiver Vertriebs Händler für unsere Partnerunternehmen **Rothband** und **Kenex** aus Großbritannien. Rothband entwickelt und produziert Röntgenschutzprodukte seit über 100 Jahren und Kenex ist weltweit führend in der Entwicklung und Herstellung moderner Strahlenschutzsysteme.

Unsere Produkte werden in direkter Zusammenarbeit mit Fachpersonal entwickelt und getestet. Unsere technischen Experten im Team stehen immer gern beratend zur Seite.

Alle Produkte werden im Rahmen eines durchgängigen Qualitätsmanagement-Systems gemäß ISO 13485:2016 & ISO 9001:2015 hergestellt und überprüft.

Unsere CE-zertifizierte Produkte entsprechen den Anforderungen der EU-Richtlinien EU 2016/425 für persönliche Schutzausrüstung (PPE) und EU 2017/745 für Medizinprodukte (MDR – Medical Device Regulation). Alle unsere Strahlenschutzsysteme erfüllen die IEC 60601 (Sicherheit und Leistungsmerkmale von medizinischen elektrischen Geräten) und ISO 14971 (Anwendung des Risikomanagements auf Medizinprodukte). Alle Strahlenabsorbierenden Materialien wurden gemäß IEC 61331-1: 2014 und 61331-2:2014 bzw. DIN EN 61331-1:2016 und DIN EN 61331-2:2016 geprüft. Unsere Strahlenschutzkleidung entspricht in Design und Größenordnung den Anforderungen von IEC 61331-2:2014 bzw. DIN EN 61331-2:2016-09.

Zertifikate können auf Wunsch vorgelegt werden.

Inhaltsverzeichnis

Unsere Werte	2
Über unsere Röntgenschutzschürzen	4
Edge Bilayer – Höherer Standard mit Leichtigkeit	5
Außenmaterial	7
Möglichkeiten zur Personalisierung	10
Strahlenschutzkleidung und Zubehör von Rothband	11
Schutzmantel	12
Frontschürzen	13
Zweiteilige Kostüme	14
Tappartstil Schürzen	16
Schutzbrillen	18
Zubehör	20
Stützgürtel, Kopfschutz & Beinschutz	20
Schilddrüsenschutz	21
Strahlenschutzhandschuhe	22
Patientenschutz	23
CT-Patientenschutz	23
Halbschürzen & Kinderschutzschürze	24
Gonadenschutz	25
Aufbewahrungssysteme	26
Mobile Schutzschürzenaufhängung & Bügel	26
Wandaufhängung	27
Warnschilder	27
Röntgenfilmmarkierungen	28
Patienten-Lagerungshilfen	29
Strahlenschutzsysteme von KENEX	30
Besonderheiten	31
Grundkonfigurationen	33
Obere Schutzelemente	34
Tischmontierte Röntgenschutzschirme	36
Mobile Strahlenschutzsysteme	40
Mobile DR Detektor- Und Kassettenhalter	41
Deckenträgersysteme	42
Deckenschutzelemente	43
Untersuchungs- und OP-Leuchten	44
Zertifizierungen	46
Wie Sie Ihre Größe bestimmen	48
Reparaturservice	50
Formular zur Korrekturstärke für Schutzbrillen	51
Kontakt	52

Über unsere Röntgenschutzschürzen

Unser Schutzmaterial

Derzeit bieten wir unsere Schürzen mit 3 verschiedenen Schutzmaterialien an:

Standard Leichtgewichtblei

(50 kV - 150 kV zertifiziert)

Noch immer eines der beliebtesten Materialien, da es hohen Schutz mit Gewichts- und Kostenvorteilen verbindet

Edge Bilayer Bleigemisch

(50 kV - 150 kV zertifiziert)

Verbindung von Blei und Antimon nach der innovativen Edge Bilayer Methode bietet:

- 20% höheren Schutz als herkömmliche bleihaltige Materialien
- Bis zu 20% Gewichtsreduktion im Vergleich zu bleihaltigen Materialien

Edge Bilayer Bleifrei

(50 kV - 110 kV zertifiziert)

Verbindung von zwei bleifreien Materialien, Bismut und Antimon, nach der innovativen Edge Bilayer Methode für noch leichteren Schutz:

- 40% besseren Schutz als andere bleifreie Materialien
- 20% besseren Schutz als herkömmliche bleihaltige Materialien
- Bis zu 20% leichter als andere bleihaltige Materialien

Unsere Schutzschürzen

Alle unsere Schürzen sind

- in den Standardgrößen Extra Small (XS), Small (S), Medium (M), Large (L) und Extra Large (XL) verfügbar
- auf Wunsch in Sondergrößen verfügbar z.B. XXL oder XXXL
- in den Bleigleichwerten 0,25 mm Pb, 0,35 mm Pb, 0,50 mm Pb oder 0,70 mm Pb erhältlich
- in einer großen Auswahl an Mustern, Farben sowie aufgenähten Taschen und Bestickung erhältlich

Edge Bilayer – Höherer Standard mit Leichtigkeit



Edge Bilayer Schutzmaterial wurde für die neuen Standards entwickelt und setzt gleichzeitig neue Standards. Einzigartig im Konzept, Design und in seiner Leistungsfähigkeit (zwischen 50 kV – 110/150 kV getestet) bietet das Material beispiellosen Komfort und Flexibilität.

Edge Bilayer Bleigemisch (50 kV - 150 kV zertifiziert)

Sb	Antimon	51 (Element mit niedriger Atommasse)
Pb	Blei	82 (Element mit hoher Atommasse)

Edge Bilayer Bleifrei (50 kV - 150 kV zertifiziert)

Sb	Antimon	51 (Element mit niedriger Atommasse)
Bi	Bismut	83 (Element mit hoher Atommasse)



Edge Bilayer ist das erste Schutzmaterial, das speziell für einen höheren Schutz vor Sekundärstrahlung (Streustrahlung) und absorbiertes Strahlendosis entwickelt wurde. Unabhängige Tests haben gezeigt, dass durch die Edge Bilayer-Methode ein bis zu 20% besserer Schutz als bei herkömmlichen bleihaltigen Materialien erreicht wird. Darüber hinaus wird die Schutzwirkung im Vergleich zu bleifreien Alternativen bei vergleichbaren Bleigleichwert um 40% verbessert.

Die Edge Bilayer-Methode nutzt die physikalischen Vorteile von jeweils einem Element mit hoher Atommasse (Blei oder Bismut) und einem Element mit niedriger Atommasse (Antimon), die zu einer Matrix zusammengeführt werden, um eine maximale Strahlendämpfung zu erreichen. Durch die Kombination der beiden Schichten werden die Auswirkungen der Röntgenfluoreszenz-Strahlung und der Sekundärstrahlung (Streustrahlung) von Metallen mit relativ geringer Atommasse eliminiert. Die hervorragende Strahlendämpfung des Edge Bilayer-Schutzmaterials wurde vom National Physical Laboratory (NPL) in Großbritannien über die Röntgenröhrenspannung von 50 V bis 110/150 kV mit Breitstrahlgeometrie getestet und zertifiziert.




Das innovative Edge Bilayer Schutzmaterial bietet nicht nur einen bestmöglichen Schutz für medizinisches Personal in allen Anwendungsbereichen, sondern auch mehr Tragekomfort durch eine Gewichtsreduktion von bis zu 20%. Edge Bilayer ist daher der beste und fortschrittlichste Röntgenschutz, der derzeit erhältlich ist.

Edge Bilayer Vorteile

- Entspricht allen relevanten globalen Standards und Richtlinien inklusive der Richtlinien DIN 61331-1:2016-09 und DIN 61331-3:2016-09
- Das einzige bleifreie und bleireduzierte Röntgenschutzmaterial, das für einen erhöhten Schutz gegen Streustrahlung und absorbiertes Strahlungsenergie entwickelt wurde
- Verfügbar mit 0,175 mm Pb, 0,25 mm Pb und 0,35 mm Pb
- Unabhängig zertifiziert über das Spektrum von 50kV bis 110/150 kV und so in allen Bereichen anwendbar
- Weich und geschmeidig, wobei es gleichzeitig die Zugfestigkeit traditioneller Produkte aufweist

Strahlenschutz über das gesamte Spektrum



Material	Bleigleichwert	Dämpfung (%)						Gewicht (kg/m ²)
		50 kV	70 kV	90 kV	110 kV	120 kV	150 kV	
 Leichtgewichtblei	0,25 mm Pb	98,8	95,1	90,7	87,5	86,2	82,7	3,3
	0,35 mm Pb	99,7	97,6	94,5	93,3	91,3	88,6	4,6
	0.5 mm Pb	*>99.9	99.1	97.4	96.1	95.5	93	6.6
 Edge Bilayer Blei-gemisch	0,25 mm Pb	98,9	96,5	92,5	88,5	86,5	80,9	2,85
	0,35 mm Pb	99,6	98,1	95,6	93,1	91,9	88,4	3,97
	0.5 mm Pb	*>99.9	99.4	98	96.5	95.7	93.3	5.8
 Edge Bilayer Bleifrei	0,25 mm Pb	98,7	96,1	92,0	87,8			2,68
	0,35 mm Pb	99,6	98,0	95,3	92,7			3,92
	0.5 mm Pb	*>99.9	99.4	97.8	96.3			5.5

Die Prüfung erfolgte gemäß DIN 61331-1:2016-09 über die komplette Röntgenröhrenspannung (von 50 kV bis 150 kV) mit Breitstrahlgeometrie. Die Tests wurden durch das National Physics Laboratory, UK, durchgeführt.

Die vollständigen Prüfberichte sind auf Anfrage erhältlich.

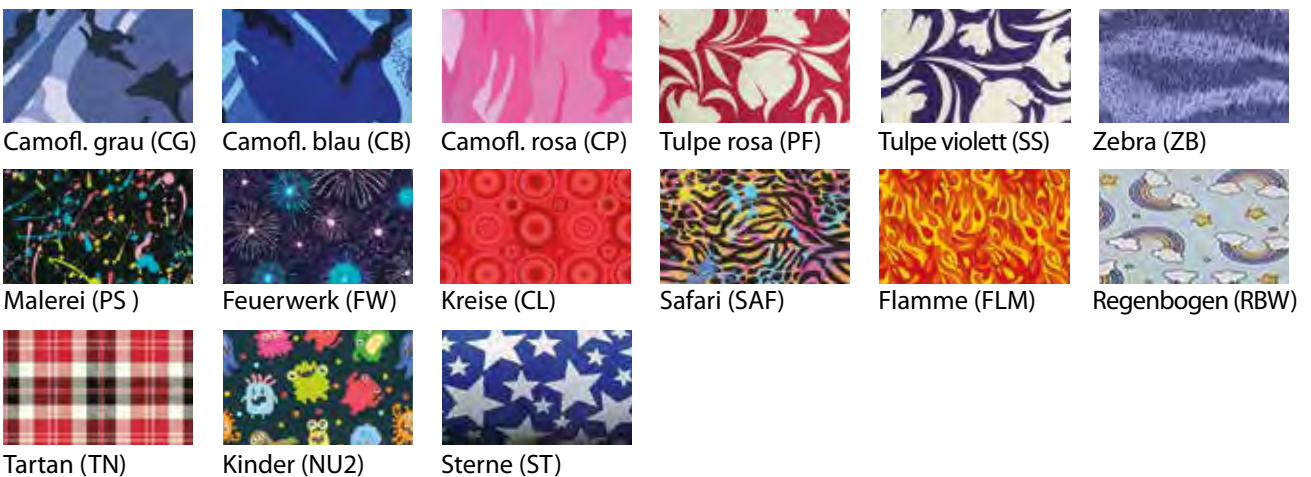
Außenmaterial

Unser PVS und PU-beschichteten Materialien sind sehr robust und einfach zu reinigen. Mit unserer großen Auswahl an Farben können Sie Ihre eigene Kombination von Außen- und Innenmaterial finden.

Einfarbiges Material



Gemustertes Material



Innenmaterial

Unser Innenmaterial aus PU beschichtetem Polyester ist sehr robust und Wasser abweisend. Soweit nicht anders gewünscht, verwenden wir die Farbe, die am besten zur Schutzschürze passt. Darüberhinaus bieten wir zur besseren Temperaturregulierung für Westen und Mäntel das Outlast-Innenmaterial in Schwarz.



Saummaterial:

Wir bieten eine große Farbauswahl an robustem Saummaterial passend zu unserem großen Angebot von Außenmaterial.

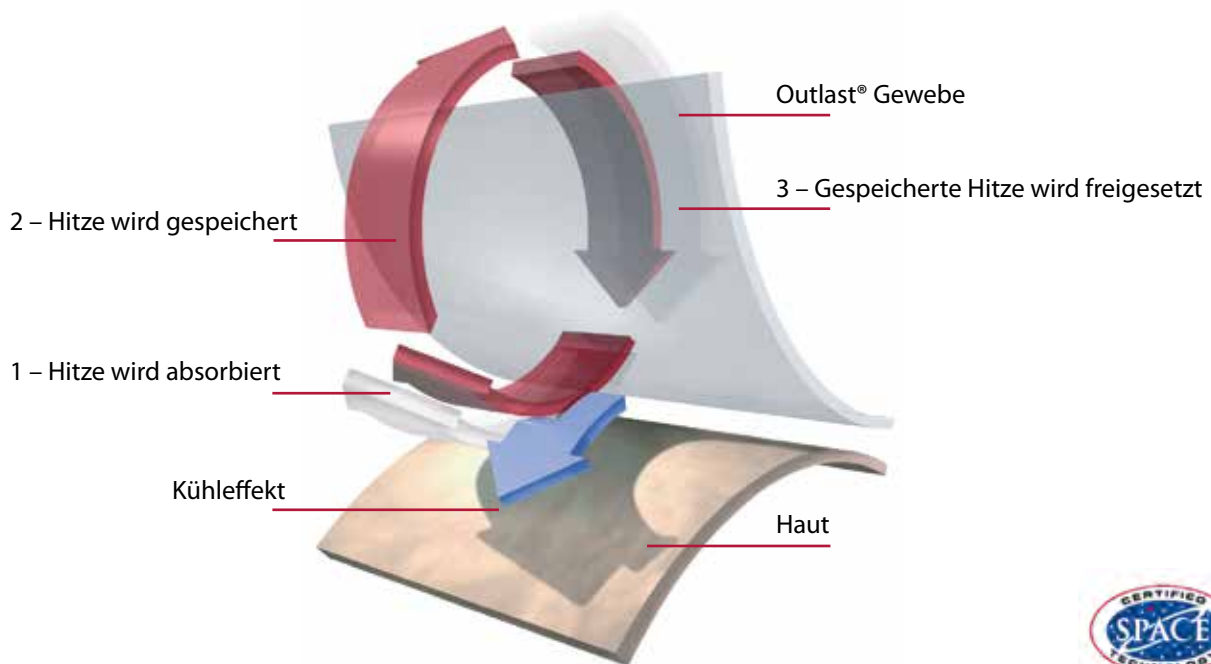


JETZT NEU! Wärme regulierende Outlast® – Technologie



Die ursprünglich für die NASA entwickelte Outlast® Technik verwendet Phasenwechselmaterialien (PCM), welche für den optimalen thermischen Komfort Wärme absorbieren, speichern und abgeben. Die Outlast® Technik ist vergleichbar mit Eis in einem Getränk. Während es von fest in flüssig übergeht, absorbiert es die Wärme, kühlt das Getränk und hält dieses Getränk für länger auf der gewünschten Temperatur. Outlast® Phasenwechselmaterialien funktionieren auf die gleiche Weise, sind jedoch in einer Polymerhülle mikroverkapselt, um dauerhaft eingeschlossen und geschützt zu sein. Wir nennen mikroverkapselte Phasenwechselmaterialien Thermocules™.

Dieser Verkapselungsprozess macht die Thermocules™ außerordentlich haltbar für viele Anwendungen. Thermocules™ können in Gewebe und Fasern eingebracht werden und haben die Fähigkeit, überschüssige Wärme zu absorbieren, zu speichern und abzugeben. Dies verleiht jedem Produkt mit Outlast® Technik die Fähigkeit, das Mikroklima der Haut kontinuierlich zu regulieren. Wenn die Haut sich erhitzt, wird die Hitze absorbiert, und wenn sie sich abkühlt, wird diese Hitze freigesetzt.



Stay cool and carry on - Outlast® Innenmaterial

- Temperaturregulierendes Innenmaterial von der NASA für seine Astronauten entwickelt
- Schweißreduktion von bis zu 70% in Tests demonstriert
- Nimmt durch Thermocules™ Technologie bei starker Hitze die Wärme auf, speichert diese, und gibt sie bei starker Abkühlung wieder ab

Xtreme Außenmaterial Für die besonderen Herausforderungen



Xtreme ist eine speziell entwickelte Beschichtungsformel, welche in der anspruchsvollen Umgebung der Akutversorgung eine verbesserte Leistung bietet. Das Xtreme-Außenmaterial ist besonders geeignet für Zubehör im akuten Bereich wie Matratzen, Patientenauflagen, OP-Abdeckungen etc.:

- Infektionsschutz, der den strengen anti-bakteriellen Anforderungen entspricht
- Mit Anti-Dekubitus-Eigenschaften für erhöhten Patientenkomfort
- Multi-Stretch und Atmungsaktiv
- Verbesserte Haltbarkeit und einfache Reinigung
- Resistent gegen aggressive Chemikalien wie z.B. bei Reinigern mit höher konzentriertem Chlor
- Wasserdicht
- Konform mit den REACH und RoH-Verordnungen

Xtreme im Leistungstest

Xtreme beschichtetes Gewebe wird mittels eines Gerätes mit hydrostatischem Testkopf (HHT) einem Leistungstest unterzogen, um die Wasserundurchlässigkeit des Materials zu überprüfen. Die Materialien werden Lösungen von NaDCC mit 10.000ppm ausgesetzt und dann über einen Zeitraum von zehn Tagen täglich auf der HHT-Maschine geprüft.



Während zu sehen ist, dass Materialien mit einer Standardgewebebeschichtung nach der Einwirkung von Lösungen dieser Konzentration sich rasch verschlechtern, behält das mit Xtreme beschichtete Gewebe seine wasserundurchlässigen Eigenschaften ohne Anzeichen einer Verschlechterung nach den gesamten zehn Tagen des Tests.



Xtreme Gewebebeschichtung nach dem Eintauchen in einer 10.000ppm Chlorin-Lösung



Über zehn Tage wurden jede Stunde die Eigenschaften der Wasserundurchlässigkeit mit einem 10m hydrostatischen Kopf geprüft

Möglichkeiten zur Personalisierung

Neben der großen Farbauswahl bieten wir weitere Möglichkeiten, die Schutzkleidung auf Ihre individuellen Bedürfnisse anzupassen. Egal ob individuelle Längen, Verschlüsse, Bestickung oder Taschen für Ihre persönlichen Sachen - teilen Sie uns einfach Ihre Wünsche mit.

GRÖSSE



LÄNGEN

Die Länge Ihrer Röntgenschutzkleidung lässt sich Ihren individuellen Bedürfnissen anpassen. Wir bitten alle Längen für Rock oder Weste in 5cm Abständen, für Mäntel in 10 cm Abständen an. Geben Sie bei Ihrer Bestellung einfach die gewünschte Länge mit an, achten Sie dabei, dass Röcke und Mäntel immer über die Knie reichen sollten und Weste und Rock immer mind. 10cm überlappen sollten, um einen ausreichenden Schutz anbieten zu können.

Weste	55 cm	60 cm	65 cm	70 cm		
Rock	55 cm	60 cm	65 cm	70 cm	75 cm	80 cm
Mantel/Frontschürzen:	90 cm	100 cm	110 cm	120 cm		

VERSCHLÜSSE



STANDART-VERSCHLUSS



KLETTVERSCHLUSS



KLIPPVERSCHLUSS

OPTIONEN



BESTICKUNG



TASCHE



TASCHE MIT
BESTICKUNG



DOSIMETER-TASCHE



OUTLAST-MATERIAL

Strahlenschutzkleidung und Zubehör von Rothband



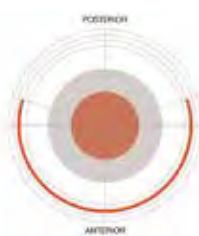
Sind Sie richtig geschützt?

Unsere persönliche Schutzausrüstung - von Strahlenschutzmänteln bis Schilddrüsenschutz - entspricht den Anforderungen der EU-Richtlinien EU 2016/425 für persönliche Schutzausrüstung (PSA).

Ein Teil dieser Verordnung definiert die Anforderungen an die Konstruktion, die erforderlich ist, um die verschiedenen Schutzniveaus zu erreichen, sowie wie diese zu kennzeichnen sind.

Der gekennzeichnete Schutz (Bleigleichwert) muss 60 % (vorne) des größten angegebenen Brustumfangs abdecken.

Wir haben einen Leitfaden erstellt, um zu verdeutlichen, wie wir dies bei unseren Produkten erreichen und um Ihnen bei der Auswahl des richtigen Kleidungsstücks zu helfen. (Hinweis: Die Bilder sind nicht maßstabsgetreu. Die tatsächliche Überlappung kann von der in diesem Leitfaden dargestellten abweichen).



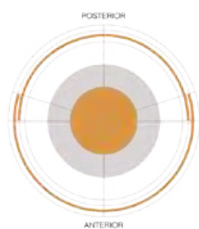
FRONTSCHÜRZE

Dieses Design bietet nur an der Vorderseite Schutz. Es wird typischerweise in Tierarztpraxen und für Anwendungen mit geringer Strahlenbelastung von vorn genutzt.



GESCHLOSSEN

Unsere geschlossenen Designs bieten eine große Abdeckung an den Seiten, da sie wie eine Jacke getragen wird. Dieser Schutz findet sich in unseren PV- und TOPC-Modellen wieder.



TAPPARTSTIL SCHÜRZEN

Dieser Stil hat ein Vorderteil, das einen optimalen Schutz für den Vorderkörper bietet und sich dann mit einem Rückenteil überschneidet. Dieser Schutz findet sich in unseren Modellen SC, TH und TOPS wieder.



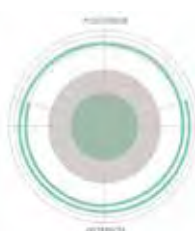
KOMPLETTE ÜBERLAPPUNG (WRAP)

Dieses Design bietet durch die Überlappung auf der Vorderseite einen größeren Bereich mit doppeltem Schutz. Dieser Schutz findet sich in unseren Designs PVW, KTW und TOPW wieder.



EINSEITIG OFFEN (C-STYLE)

Dieses Design bietet einen 'geschlossenen' Schutz an einer Seite und eine offene Seite zur Belüftung. Dieser Schutz findet sich in unseren DRC- und TOPD-Modellen wieder.



180-GRAD-ÜBERLAPPUNG (180 FULL WRAP)

Dieses Design bietet das größte Maß an Überlappung, denn diese reicht von Seitennaht zu Seitennaht. Dadurch kann die Schürze mit einem höheren Bleigleichwert gekennzeichnet werden. Dieser Schutz findet sich in unseren Modellen TOPF und KTF wieder.

Schutzmantel

Alle Schürzen können nach Ihren Wünschen angepasst und personalisiert werden. Sie sind in verschiedenen Größen und Längen erhältlich. Weiterhin können Sie aus einer großen Auswahl an Mustern, Farben für Innen und Außen sowie aufgenähten Taschen und Bestickung wählen.



Polycoatee Wrap MK II

MANTELSCHÜRZE MIT KOMPLETTER ÜBERLAPPUNG VORNE (PVW)

Das Modell MK II hat ein nahtlos umschließendes Design und bietet doppelten Schutz dort, wo es darauf ankommt – auf der Vorderseite (d. h. eine 0,25-mm-Bleischürze bietet auf der Vorderseite einen Schutz von 0,50 mm Pb und eine zweite 0,35-mm-Bleischürze bietet auf der Vorderseite einen zusätzlichen Schutz von 0,70 mm Pb).

Der Halsausschnitt ist erhöht für einen besseren Schutz des Sternums. Große Klettverschlussflächen auf der Vorderseite sorgen für einen angenehmen Sitz und der Sicherheitsverschluss an der Schulter gewährleistet einen sichereren Halt der Schürze.

Mit einem zusätzlichen elastischen Lendenstützgürtel wird das Gewicht besser von den Schultern auf die Hüfte verteilt, sodass die Schürze sich besonders für längeres Tragen eignet.

UNSER BESTSELLER

Polycoatee 180 Full Wrap

MANTELSCHÜRZE MIT 180-GRAD-ÜBERLAPPUNG (PVWF)

Für besonders hohen Schutz auch seitlich bietet der 180 Wrap Around Schutzmantel doppelten Schutz von Seite zu Seite – jeweils erhältlich mit 0,35 mm Pb, 0,5 mm Pb oder 0,7 mm Pb.

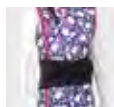
Mit 0,35 mm Pb auf der Vorderseite und 0,25 mm Pb auf der Rückseite ist dies unsere leichteste Option mit Rundumschutz.

Der Halsausschnitt ist erhöht für einen besseren Schutz des Sternums. Große Klettverschlussflächen auf der Vorderseite sorgen für einen angenehmen Sitz und der Sicherheitsverschluss an der Schulter gewährleistet einen sicheren Halt der Schürze.

Der zusätzliche elastische Lendenstützgürtel verteilt das Gewicht besser von den Schultern auf die Hüfte, sodass die Schürze sich besonders für längeres Tragen eignet.

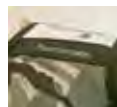


VERSCHLÜSSE



STÜTZGÜRTEL

OPTIONEN



BESTICKUNG



TASCHE



TASCHE MIT
BESTICKUNG



DOSIMETER-
TASCHE



OUTLAST-MATERIAL

Frontschürzen

Einseitige Frontschürze (SS)

Dieses Modell ist eine Frontschürze ohne Rückenteil, wodurch sich das Gewicht der Schürze insgesamt deutlich verringert und die Schürze über einen längeren Zeitraum bequem zu tragen ist.

Das einseitige Modell wird mit leichtverstellbaren Gurtbändern, die sich auf dem Rücken überkreuzen, an der Seite befestigt. So hat die Schürze einen sicheren Halt und Sie können bequem arbeiten.

Da diese Schürze keinen Rückenteil hat, eignet sie sich vor allem für Behandlungen, bei denen ein geringerer Schutz notwendig ist. Daher ist sie ein sehr beliebtes Modell in Veterinärpraxen.



Variweight Frontschürze (VW)

Die Variweight Frontschürze hat kein Schutzmaterial im Rückenteil, wodurch sich das Gewicht der Schürze insgesamt deutlich verringert und die Schürze über einen längeren Zeitraum bequem zu tragen ist.

Dieses Modell lässt sich mit zwei großen, sich auf dem Rücken überkreuzenden Bändern mit Klettverschluss an der Schürzenvorderseite sicher befestigen. So werden ein guter Halt und eine gute Gewichtsverteilung zur Schonung von Schultern und Rücken gewährleistet.

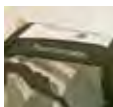
Da diese Schürze keinen Strahlenschutz am Rücken bietet, eignet sie sich vor allem für Behandlungen, bei denen ein geringerer Schutz notwendig ist. Daher ist sie ein sehr beliebtes Modell in Veterinärpraxen und Arztpraxen.

Auf Wunsch kann auch Strahlenschutz in die Rückenelemente integriert werden.



Als Variation unserer Variweight Frontschürze bieten wir unser Cross-Over-Modell mit einfachen ca. 15 cm breiten Streifen auf dem Rücken anstelle der dreieckigen Rückenteile.

OPTIONEN



BESTICKUNG



TASCHE



TASCHE MIT BESTICKUNG



DOSIMETER-TASCHE



OUTLAST-MATERIAL

Zweiteilige Kostüme

Unsere zweiteiligen Kostüme verteilen das Gewicht auf Schultern und Hüften in einem Verhältnis von 40:60, wodurch diese Modelle besonders für längeres Tragen geeignet sind.

Wrap Top

WESTE (TOPW)

Die Wrap Top Weste hat ein nahtlos umschließendes Design und bietet doppelten Schutz da, wo es drauf ankommt – auf der Vorderseite (d.h. eine 0,25-mm-Bleischürze bietet einen Schutz von 0,50 mm Pb auf der Vorderseite und eine zweite eine 0,35-mm-Bleischürze bietet einen zusätzlichen Schutz von 0,70 mm Pb auf der Vorderseite).

Die große Klettverschlussfläche auf der sich überlappenden Vorderseite sorgt für einen sicheren und angenehmen Sitz der Weste. Der Sicherheitsverschluss an der Schulter verbessert den Halt der Schürze zusätzlich.



Endurance Top

WESTE (TOPB2)

Unsere Endurance Schutzweste wurde für das Tragen während längerer Eingriffe entwickelt. Sie ist eine der bequemsten Westen und verringert Ermüdungserscheinungen beim Träger. Der elastische Taillbereich der Weste passt sich dem Körper gut an. Beim Ausmessen bitte darauf achten, dass Weste und Rock mindestens 100mm überlappen, um einen guten Schutz auch bei Bewegung zu erreichen.

Unsere Endurance Schutzweste (sowie der Rock) wurden von Adam Wallork getragen, der darin 2019 den London Marathon in respektablen 4 Stunden, 17 Minuten und 22 Sekunden lief.



180 Full Wrap Top

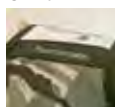
WESTE (TOPF2)

Für besonders hohen Schutz auch seitlich bietet der 180 Full Wrap Schutzweste doppelten Schutz von Seite zu Seite – jeweils erhältlich mit 0,35 mm Pb, 0,5 mm Pb oder 0,7 mm Pb.

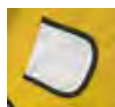
Mit 0,35 mm Pb auf der Vorderseite und 0,25 mm Pb auf der Rückseite ist dies unsere leichteste Weste mit Rundumschutz. Bei diesem Model kommt es auf eine akkurate Überlappung an. Daher ist der Bereich, den es abzudecken gilt, zur einfachen Erkennung immer Schwarz. Beim Ausmessen bitte darauf achten, dass Weste und Rock mindestens 100mm überlappen, um einen guten Schutz auch bei Bewegung zu erreichen.



OPTIONEN



BESTICKUNG



TASCHE



TASCHE MIT
BESTICKUNG



DOSIMETER-
TASCHE



OUTLAST-MATERIAL

A-Line Wrap Kilt

Rock (KTW)

Der A-Linien Wrap Rock hat wie die Wrap Top Weste ein nahtlos umschließendes Design und bietet doppelten Schutz da, wo es darauf ankommt – auf der Vorderseite (d.h. eine 0,25-mm-Bleischürze bietet auf der Vorderseite einen Schutz von 0,50 mm Pb und eine zweite eine 0,35-mm-Bleischürze bietet zusätzlichen Schutz von 0,70 mm Pb auf der Vorderseite).

Die große Klettverschlussfläche auf der sich überlappenden Vorderseite des Rockes sorgt für einen sicheren und angenehmen Sitz. Der zusätzliche Sicherheitsverschluss bietet einen sicheren Halt.

Optional mit fest integriertem Lendenstützgürtel für extra Tragekomfort.



180 Full Wrap Kilt

Rock (KTF2)

Für besonders hohen Schutz auch seitlich bietet der 180 Full Wrap Rock doppelten Schutz von Seite zu Seite – jeweils erhältlich mit 0,35 mm Pb, 0,5 mm Pb oder 0,7 mm Pb.

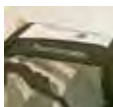
Mit 0,35 mm Pb auf der Vorderseite und 0,25 mm Pb auf der Rückseite ist dies unsere leichtester Rock mit Rundumschutz. Bei diesem Model kommt es auf eine akkurate Überlappung an. Daher ist der Bereich, den es abzudecken gilt, zur einfachen Erkennung immer Schwarz. Beim Ausmessen bitte darauf achten, dass Weste und Rock mindestens 100mm überlappen, um einen guten Schutz auch bei Bewegung zu erreichen.



Optional mit fest integriertem Lendenstützgürtel für extra Tragekomfort.

- Stützgürtel wird direkt innen in den Rock fest eingenäht
- Gewicht der Schürze wird noch besser verteilt und sorgt damit für mehr Entlastung
- Gürtel geht nicht verloren und verschmutzt weniger schnell

OPTIONEN



BESTICKUNG



TASCHE



INTEGRIERTER GÜRTEL

Tappartstil Schürzen



Shoulder Clip Style

TAPPARTSTIL (SC)

Die Shoulder Clip Style Schutzschürze besticht vor allem durch seine Zuverlässigkeit und der einfachen Handhabung. Der Klippverschluss an der Schulter sorgt für einen stabilen Sitz und ermöglicht ein schnelles und einfaches An- und Ausziehen. Die Schürze muss so beim Ausziehen nicht mehr mühselig über den Kopf gezogen werden.

Der Halsausschnitt ist erhöht für einen besseren Schutz des Sternums. Die Schürze ist auf beiden Seiten offen und sorgt so für eine bessere Ventilation während des Tragens bzw. bietet dadurch einen einfachen Zugang zu Taschen.



VERSCHLÜSSE



STANDART-
VERSCHLUSS

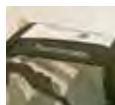


KLETTVERSCHLUSS



KLIPPVERSCHLUSS

OPTIONEN



BESTICKUNG



TASCHE



TASCHE MIT
BESTICKUNG



DOSIMETER-
TASCHE



OUTLAST-MATERIAL

Theatre Style

TAPPARTSTIL (TH)

Die Theatre Style Schürze hat einen Verschlussklipp jeweils an beiden Schultern, so dass sich die Schürze vollständig in zwei Teile trennen lässt. Dies ist eine ideale Option für diejenigen, die in Operationssälen tätig sind (daher der Name), denn die Schürze kann abgenommen werden, während Sie Ihre Hände voll haben bzw. während Sie unter sterilen Bedingungen arbeiten.

Die beiden Schulterverschlüsse sind so gearbeitet, dass die Schürze ganz einfach direkt unter dem sterilen Kittel abgenommen werden kann. Einfach auf beide Klipps drücken und die Schürze rutscht nach unten.

Beide Seiten der Schürze sind offen und bieten so Zugang zu Taschen sowie eine bessere Ventilation während des Tragens. Durch die offenen Seiten kann die Schürze auch sehr einfach verschiedenen Körperformen angepasst werden.



Dr C Style Apron

TAPPARTSTIL (DR)

Der Doctor C Style Kurzmantel wurde ursprünglich speziell für den Radiologen Dr. Carmichael entwickelt – daher der Name.

Die Schutzschürze ist auf einer Seite komplett geschlossen und ist deshalb ideal für diejenigen, die normalerweise seitlich zum Röntgentisch stehen, da so der Träger auf der geschlossenen Seite komplett geschützt ist. Sie können natürlich gemäß Ihrer Bedürfnisse wählen, welche Seite geschlossen sein soll.

Der Klippverschluss an der Schulter sorgt für einen stabilen Sitz und ermöglicht ein schnelles und einfaches An- und Ausziehen.



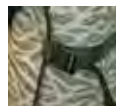
VERSCHLÜSSE



STANDART-VERSCHLUSS



KLETTVERSCHLUSS



KLIPPVERSCHLUSS

OPTIONEN



BESTICKUNG



TASCHE



TASCHE MIT BESTICKUNG



DOSIMETER-TASCHE



OUTLAST-MATERIAL

Schutzbrillen

FitOver Brille



PL

Kauf von maßgefertigten Röntgenschutzgläsern mit Sehstärkenkorrektur. Ihre eng am Gesicht anliegende Passform bietet zusätzlichen Spritzschutz. Die Brille ist in verschiedenen Farben erhältlich mit Gläsern aus Bleiglas und integriertem Seitenschutz für maximalen Schutz

STANDARD BRILLENRAHMEN:

passt über die meisten Brillengrößen und -arten

BLEIGLEICHWERT:

Glas: 0,75mm Pb

FARBVARIANTEN: Plattschild, Schwarz



Die FitOver Röntgenschutzbrille besitzt einen breiteren Rahmen, der über die meisten Brillengestelle passt. So ist sie eine großartige, kostengünstige Alternative zum

Mini Sportswrap Brille



PL SV

kleiner, um schmalere Gesichtsformen besser zu passen. Die Brille ist durch ihr Plastikgestell leicht und sehr komfortabel. Sie besitzt Anti-Rutsch-Bügel und ein ultraweiches Nasenpad aus Gummi für zusätzlichen Komfort. Sie ist erhältlich in verschiedenen Farben mit optionalem Seitenschutz und der folgenden Bleiäquivalenz:

LEICHTER BRILLENRAHMEN:

Passform: für schmalere Gesichtsformen

BLEIGLEICHWERT:

Glas: 0,75 mm Pb

Optionaler Seitenschutz: 0,50 mm Pb

FARBVARIANTEN: Schwarz, Blau, Rot, Silber



Bei der Mini Sportswrap Röntgenschutzbrille hat das gleiche Gestell wie unser beliebtes Sportswrap Modell. Diese Version ist jedoch etwas

Sportswrap Brille



PL SV BF PG

Nasenpad aus Gummi für zusätzlichen Komfort. Sie ist erhältlich in verschiedenen Farben mit optionalem Seitenschutz und der folgenden Bleiäquivalenz:

LEICHTER BRILLENRAHMEN:

Passform: Kleinere bis mittlere Gesichtsformen

BLEIGLEICHWERT:

Glas: 0,75 mm Pb

Optionaler Seitenschutz: 0,50 mm Pb

FARBVARIANTEN: Schwarz, Blau, Rot, Silber



Die Sportswrap Röntgenschutzbrille ist eine leichte und sehr bequeme Röntgenschutzbrille mit Plastikgestell. Sie besitzt Anti-Rutsch-Bügel und ein ultraweiches

Nike Brazen Brille



PL SV BF PG

Merkmale dieser Brille sind das Nylongestell mit Metallakzenten und die belüftete Nasenbrücke, sodass die Gläser weniger beschlagen. Auf dem Gestell ist das Nike-Logo eingepreßt. Die Brille ist in mehreren Farben erhältlich mit optionalem Seitenschutz und der folgenden Bleiäquivalenz:

PREMIUM BRILLENRAHMEN:

Passform: mittlere bis große Gesichtsformen

BLEIGLEICHWERT:

Glas: 0,75 mm Pb

Optionaler Seitenschutz: 0,50 mm Pb

FARBVARIANTEN: Schwarz oder Schwarz/Blau



Die Nike Brazen Röntgenschutzbrille kombiniert stromlinienförmiges Design, Komfort und Stabilität mit Leichtigkeit. Die herausstechenden

375 PX Brille

AUCH FÜR GRÖßERE
KORREKTURSTÄRKEN



Das Brillenmodell F10 entspricht eher dem einer klassischen Sicherheitsbrille – massiv, robust und bequem. Der Rahmen ist mit einem perforiertem



Brauschutz, perforiertem Silikonnasenschutz und Anti-Rutsch-Bügel aus Gummi ausgestattet. Der Seitenschutz mit 0,5 mmPb Bleigleichwert ist integriert.

STANDARD BRILLENRAHMEN:

Passform: Kleinere bis mittlere Gesichtsformen

BLEIGLEICHWERT:

Glas: 0,75 mm Pb

FARBVARIANTEN: Schwarz



RG-Q200 Brille



Das Model RG-Q200 hat einen modernen, Rahmen mit umlaufendem Schutz. Es bietet den höchsten Standard in



Bezug auf verzerrungsfreies Glas, das gleichzeitig einen Strahlenschutz von 0,75 mmPb Bleigleichwert bietet.

STANDARD BRILLENRAHMEN:

Passform: Große Gesichtsformen

BLEIGLEICHWERT:

Glas: 0,75 mm Pb

FARBVARIANTEN: Rot, Silber



RG-EGM Wraparound Brille



Diese Model bietet einen modernen Rahmen mit umlaufendem Schutz bestehend aus einem haltbaren Kunststoff aus TR-90 Nylon. Die weichen, gummiartigen



Bügelenden und der Nasenschutz sorgen für hohen Tragekomfort.

LEICHTER BRILLENRAHMEN:

Passform: Kleinere bis mittlere Gesichtsformen

BLEIGLEICHWERT:

Glas: 0,75 mm Pb

Optionaler Seitenschutz: 0,50 mm Pb

FARBVARIANTEN: Schwarz, Blau, Rot, Silber



Wraparound Brille

AUCH FÜR GRÖßERE
KORREKTURSTÄRKEN



Das klassische Design bietet die Grundelemente einer Schutzbrille - und noch etwas mehr. Der leichte Brillenrahmen aus Nylonkunststoff ist mit einem anpassbaren Nasensteg ausgestattet,



der das Gewicht besser über die Nase verteilt. Durch die robusten Federscharniere liegt die Brille eng an den Schläfen an. Der integrierte Seitenschutz bietet extra Schutz der Augen und sorgt gleichzeitig für eine gute periphere Sicht.

STANDARD BRILLENRAHMEN:

Passform: passend für die meisten Gesichtsformen

BLEIGLEICHWERT:

Glas: 0,75 mm Pb

Seitenschutz: 0,50 mm Pb

FARBVARIANTEN: Plattschild, Schwarz



PL ohne Korrekturstärke

SV Einfache Korrekturstärke

BF Bifokal

PG Progressiv

Zubehör

Lendenstützgürtel für Schürzen

STÜTZGÜRTEL (WBW)

Stützgürtel sind eine sehr gute zusätzliche Hilfe für Schutzschürzen, denn sie verteilen das Gewicht von den Schultern auf die Taille und Hüfte. So wird Ihr Lendenwirbelbereich noch besser gestützt und das Tragen der Schutzschürze über einen längeren Zeitraum deutlich angenehmer.

Dieses Modell wird über der Schutzschürze angebracht. Es bietet sich daher an den Stützgürtel in der nächst-größeren Kleidergröße als Ihre Schutzschürze zu bestellen (d.h. Schutzschürze Medium = Stützgürtel Large).



Wir bieten auch die Möglichkeit, den Stützgürtel direkt in den Rock Innen einzunähen. Ein solcher integrierter Stützgürtel erleichtert das Anlegen und sorgt für extra Tragekomfort. Fragen Sie uns danach.

Abnehmbare Ärmel

SCHUTZÄRMEL (SLV)

Der abnehmbare Schutzärmel ist eine ideale Lösung für Situationen, in welchen Schulter und Oberarm zusätzlich geschützt werden soll. Der Ärmel wird ganz einfach mit einem Klettverschluss an der Schutzschürze angebracht und lässt sich so auch leicht wieder lösen. Farbe und Material entsprechen standardmäßig der Schutzschürze, kann aber auf Wunsch angepasst werden.

Ärmel können nur gemeinsam mit einer Schutzschürze bestellt werden, da sie direkt im Werk angebracht werden. Die Ärmel können mit allen Schutzschürzen bestellt werden, außer mit Frontschürzen.



Scatter Cap light

KOPFSCHUTZ (SCAP)

Dieser Kopfschutz ist eine semi-disposable, kosten-effiziente Lösung. Das Modell aus bequemen Nylonmaterial und ist jeweils in einem 10er Pack erhältlich.

BLEIGLEICHWERT: 0,25 mm Pb; 0,35 mm Pb; 0,50 mm Pb

GRÖSSEN: Small, Medium, Large



Cricket Pads

BEINSCHUTZ (CP)

Dieses Modell ist ein originäres Design und bietet einen extra Schutz für die Beine. Sie lassen sich mit Hilfe der elastischen Verschlussbänder leicht an unterschiedliche Größen anpassen. Optional kann auch ein Fußschutz ergänzt werden. Standardmäßig wird dieses Modell in Nylon Marineblau geliefert, aber andere Farboptionen sind auf Wunsch auch möglich.

BLEIGLEICHWERT: 0,35 mm Pb



Schilddrüsenenschutz

V-Type Schilddrüsen-Schutzkragen

SCHILDDRÜSENSCHUTZ MIT KLETTVERSCHLUSS (TPV)

Unser V-Typ-Modell bietet zusätzlichen Schutz für das Sternum.

Der Kragen wird in einer Einheitsgröße angeboten und bietet eine angenehme Passform.

Der Kragen wird mit einem Klettverschluss befestigt, sodass sich der Kragen leicht an den jeweiligen Träger anpassen lässt und einfach an- und abgelegt werden kann.

BLEIGLEICHWERT: 0,35 mm Pb; 0,5 mm Pb

GRÖSSE: max. 48 cm lang

Auf Wunsch kann der Schutzkragen mit einem Klippverschluss direkt mit der Schutzschürze verbunden werden, sodass er noch einfacher anzulegen ist und auch nicht verloren gehen kann.



D-Type Schilddrüsen-Schutzkragen

SCHILDDRÜSENSCHUTZ MIT KLETTVERSCHLUSS (TPD)

Der Schilddrüsen-Schutzkragen erhöht den Strahlenschutz für medizinisches Personal bei radiologischen Eingriffen und sollten daher ein Kernbestandteil der Röntgenschutzkleidung sein.

Unser D-Typ-Modell wird in einer Einheitsgröße angeboten und bietet eine angenehme Passform.

Der Kragen wird mit einem Klettverschluss befestigt, sodass sich der Kragen leicht an den jeweiligen Träger anpassen lässt und einfach an- und abgelegt werden kann.

BLEIGLEICHWERT: 0,35 mm Pb; 0,5 mm Pb

Auf Wunsch kann der Schutzkragen mit einem Klippverschluss mit der Schutzschürze verbunden werden, sodass er noch einfacher anzulegen ist und nicht verloren gehen kann.



Magneto Schilddrüsen-Schutzkragen

SCHILDDRÜSENSCHUTZ MIT KLETTVERSCHLUSS (TPMV & TPMD)

Magneto ist die jüngste Neuheit in unserem Schilddrüsenenschutzsortiment.

Die hochqualitativen Neodyn-Magneten sind eine hygienischere Alternative zu den traditionellen Klettverschlüssen. Wir bieten unseren Magneto mit unserem V-Type oder D-Type-Modell.

BLEIGLEICHWERT: 0,35 mm Pb; 0,5 mm Pb



Strahlenschutzhandschuhe

Die XP Serie

XP Handschuhe bestehen aus natürlichem trockenem Gummi, gemischt mit Bleioxid. Diese Materialmischung bietet einen hohen Grad an Elastizität und Weichheit, kombiniert mit der besten Röntgenschutzkurve ohne irgendwelche negativen (K-Edge) Spitzen, die typisch für andere, bleifreie Materialien sind.

XP-1

Entworfen für Situationen, in denen Sensibilität und Fingerfertigkeit essentielle sind. Die dünne Membran erlauben der Hand sich natürlich zu bewegen und bieten adäquaten Schutz ohne die überragend taktile Art des Handschuhs zu beeinträchtigen.

- Kardiologie
- Angiographie
- Urologie
- Hämodynamik
- Feinchirurgie



XP-2

Der XP-2 ist ein Handschuh mittlerer Dicke. Er kombiniert operativen Komfort mit einem guten Schutzniveau.

- Urologie
- Onkologi
- Orthopädik
- Schrittmacher
- Allgemeine Chirurgie
- Schmerzmanagement

Größen: S, M, L. Verfügbar als Paket mit 5 Einheiten.

Bleivinyl-Handschuhe (Paar)

HANDSCHUTZ (GV)

Die Fingerhandschuhe aus Bleivinyll werden mit einem Bleigleichwert von 0,50 mm Pb geliefert. Mit dem weichen Innenfutter und dem flexiblen Außenmaterial sind diese Handschuhe auch über einen längeren Zeitraum angenehm zu tragen und einfach zu reinigen. Standardmäßig werden diese Handschuhe nur in blau angeboten.

BLEIGLEICHWERT: 0,5 mm Pb

LÄNGE: 23 cm



CT-Patientenschutz

Unser GrayShield Augen- und Schilddrüsenschutz ist das Ergebnis eines umfangreichen Entwicklungsprozesses, um einen optimalen und kosten-effizienten Schutz für Patienten zu entwickeln, die sich CT- oder Röntgen-Untersuchungen unterziehen. Die Schutzschilde und Materialien wurden unabhängig vom Singleton Hospital's Radiation Protection Service, Abteilung für Medizinische Physik und Medizintechnik, getestet.

GrayShield Augenschutz

CT-AUGENSCHUTZ (ARES)

Bietet bis zu 50 % Reduktion der Strahlendosis. Der selbstklebende Augenschutz wird für den einmaligen Gebrauch empfohlen.

Verfügbar als Paket mit 10 Einheiten.



GrayShield Schilddrüsenschutz

CT-SCHILDDRÜSENSCHUTZ (ARTS)

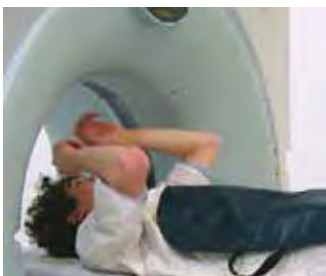
Bietet bis zu 60% Reduktion der Strahlendosis und garantiert so optimalen Schutz der sensiblen Schilddrüsen. Der selbstklebende Schutzkragen passt sich gut der Halsform an und wird für den einmaligen Gebrauch empfohlen.

Verfügbar als Paket mit 10 Einheiten.



ShieldAll – CT-Abdeckung

CT-PATIENTENABDECKUNG (SALL5)



Unsere einzigartige ShieldAll Abdeckung umhüllt den Patienten während einer CT-Aufnahme und reduziert so die Strahlendosis auf die Organe, die nicht im relevanten Untersuchungsbereich liegen. So wird die Gesamtstrahlendosis für den Patienten um ca. 10 % reduziert.

Die aus Bleigummi bestehende Abdeckung bietet Schutz, der vergleichbar mit 0,7 mm Pb Strahlenschutz ist und reduziert so z. B. die fetale Strahlendosis bei schwangeren Patienten um bis zu 55 %. Die Abdeckung ist so designt, dass die Gewichtsverteilung für den Patienten deutlich angenehmer ist als eine

herkömmliche bleihaltige Schutzschürze. Dies macht sie besonders für schwangere Patientinnen angenehmer. Durch die Nutzung der ausziehbaren Elemente kann die Abdeckung für verschiedene Patiententypen genutzt werden. Die Abdeckung verbleibt zwischen Patienten auf dem Röntgentisch und ist besonders einfach reinigen, um Kontaminationen zu vermeiden.



Der ShieldAll Patientenschutz bietet nur Tutarix Röntgenschutz und wurde von uns gemeinsam mit Universitätskliniken in England und Deutschland entwickelt

Patientenschutz

Halbschürzen (LB)

Diese Halbschürze bietet hohen Schutz, Geschmeidigkeit und Komfort für Ihre Patienten. Die Schürze wird mit einem Gurt um die Hüfte des Patienten angelegt und mit einem Klettverschluss auf der Rückseite befestigt. Die Halbschürze ist in mehreren Größen und in einer großen Farbauswahl verfügbar. Halbschürzen können auch unter normalen Röntgenschutzschürzen angelegt werden, wenn ein erhöhter Schutz z.B. während der Schwangerschaft benötigt wird.

BLEIGLEICHWERT: 0,50 mm Pb

GRÖSSEN: 15L x 15B cm
31L x 31B cm
38L x 31B cm
40L x 40B cm
46L x 46B cm
51L x 64B cm



OP-Abdeckungen

Wir bieten ebenfalls einfache Patienten-Abdeckungen für den OP gemäß Ihrer Wunschmaße und mit Ihrem gewünschten Schutzmaterial an. Fragen Sie uns danach.



Schutzschürzen für Kinder (CH)

Wir bieten Kinderschutzschürzen als kleinere Versionen der folgenden Modelle an:

- Shoulder Clip Schutzschürze
- Variweight Frontschürze
- Polycoat MKII Schutzmantel

Kinderschürzen sind ebenfalls mit dem Edge Bilayer-Schutzmaterial erhältlich, wodurch die Gewichtsbelastung für Kinder deutlich reduziert werden kann.

BLEIGLEICHWERT: 0,25 mm Pb, 0,35 mm Pb



Gonadenschutz

T-förmiger Gonadenschutz (GT)

Dieser Gonadenschutz hat eine T-Form und ist speziell zum Schutz männlicher Fortpflanzungsorgane. Dieses Modell besteht aus Metallblei von 2,00 mm Pb, das mit grauem, geformtem Plastik ummantelt wird. Daher lässt sich dieses Modell gut reinigen.

Es werden 3 Größen in einem 3er Set angeboten. Dazu kann eine Wandhalterung zur korrekten Lagerung geliefert werden.

BLEIGLEICHWERT: 2,00 mm Pb

GRÖSSE WANDHALTERUNG:
27 x 21 x 2,5 cm



Kapselförmiger Gonadenschutz (GC)

Die Gonadenschutzkapseln sind speziell zum Schutz männlicher Fortpflanzungsorgane. Sie werden aus flexiblem 1,00 mm Pb und einem marineblauen Nylonüberzug hergestellt.



Sie sind einzeln in 3 Größen oder als 3er Set verfügbar.

BLEIGLEICHWERT: 1,00 mm Pb

GRÖSSEN: Small, Medium, Large

Flexi-Type Unisex Gonadenschutz (GFL)

Diese dreieckigen Modelle sind speziell zum Schutz der männlichen und weiblichen Fortpflanzungsorgane. Sie werden aus flexiblem 1,00 mm Pb, einem marineblauen Nylonüberzug und geschützten Saum hergestellt.

Sie sind als 3er Set mit 3 Größen verfügbar. Für einen besseren Sitz besteht auch die Möglichkeit einen elastischen Hüftgürtel mit Klettverschluss anzubringen.

BLEIGLEICHWERT:
2,00 mm Pb

GRÖSSEN: Small,
Medium, Large



Aufbewahrungssysteme

Mobiler Schürzenständer (HA172)

Dieser fahrbare Ständer ist eine kosteneffiziente Lösung zur sicheren und schonenden Lagerung Ihrer Röntgenschutzschürzen. Der Ständer besteht aus einer Stahlrohrkonstruktion mit vier Rädern aus Gummi und hält bis zu zehn Schutzschürzen. Sie können den Ständer allein oder zusammen mit zehn Holzbügeln bestellen.

DIMENSIONEN: 147H x 125L x 51B cm



Holzbügel (HA170)

Diese robusten Holzbügel wurden speziell für Röntgenschutzkleidung entwickelt und helfen effektiv, ihre Nutzungsdauer zu verlängern. Jeder Bügel kann einen Schutzmantel oder eine zweiteilige Schutzschürze bestehend aus Röntgenweste und -rock tragen. Die leicht gebogene Form des Bügels verhindert das Verrutschen der Schutzschürze.

DIMENSIONEN: 48H x 11L x 2B cm



Stahlbügel (HA175)

Diese Stahlbügel wurden speziell für Röntgenschutzkleidung entwickelt und helfen effektiv, ihre Nutzungsdauer zu verlängern. Jeder Bügel kann einen Schutzmantel oder eine zweiteilige Schutzschürze mit Weste und Rock tragen. Die nach oben gebogenen Enden des Bügels verhindern das Verrutschen der Schutzschürze.



Mobiler Ständer mit Schwungarmen (HA10)

Dieser fahrbare Ständer bietet zehn individuelle Schwenkarme, wodurch Sie leichter an Ihre Röntgenschutzschürzen herankommen, selbst bei voller Auslastung. Der robuste Ständer ist mit vier Rädern mit Gummibereifung und zwei Bremsvorrichtungen ausgestattet.

Bestellen Sie die Rockaufhängung gleich mit. Sie ist die perfekte Lösung für eine schonende Lagerung Ihrer Zweiteiler.

DIMENSIONEN: 145H x 61B x 66T cm



Aufbewahrungssysteme

Wandaufhängung mit Schwungarmen (HA5)

Dieses Modell ist eine einfache Lösung zur schonenden Lagerung Ihrer Schutzschürzen. Die Schwenkarme aus Chrom lassen sich zur Seite drehen, sodass Sie sehr platzsparend sind. Wählen Sie, ob die Arme nach rechts oder nach links schwingen sollen und zwischen zwei, drei oder fünf Armen.

Bestellen Sie die zusätzliche Rockaufhängung gleich mit. Sie ist die perfekte Lösung für eine schonende Lagerung Ihrer Zweiteiler.

DIMENSIONEN: Aufhängung: 15 x 20 cm; Schwungraum: 72 cm



Warnschilder

Wir bieten ebenfalls eine große Auswahl an Warnschildern mit deutscher Beschriftung an, u. a. selbstklebend, beleuchtet und freistehend. Fragen Sie uns nach unserer detaillierten Design- und Formatübersicht. Oder lassen Sie uns Ihre Wünsche wissen und wir erstellen Ihnen ein entsprechendes Angebot.



Röntgenfilmmarkierungen

Perspex L & R Marker (LL)

Marker mit L für links und R für rechts aus klarem Plastik sind eine gute Ergänzung. Sie können sie mit bis zu drei Buchstaben bzw. Zahlen personalisieren. Auch in doppelter Dichte erhältlich.

GRÖSSE: 25 mm



Tab Markers (TABSL / TABSR)

Diese Röntgenfilmmarkierungen mit L für links und R für rechts aus Metall sind in Rot und Blau verfügbar. Durch ihre abnehmbaren Saugnäpfe können sie an verschiedene Oberflächen angebracht werden. Sie können die Marker mit bis zu drei Buchstaben bzw. Zahlen personalisieren, z. B. Initialen. Einzel oder als Paar erhältlich



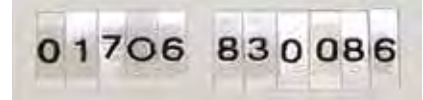
Clip Marker (CL)

Buchstabenschablonen mit L für Links und R für rechts aus klarem Plastik sind eine gute Ergänzung. Sie können sie mit bis zu 3 Buchstaben bzw. Zahlen personalisieren. Auch in doppelter Dichte erhältlich.

GRÖSSE: 25 mm



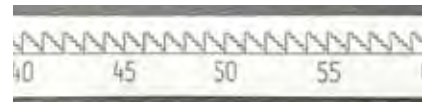
Bleischriftzeichen auf Plexiglas (LL01)



6 mm große Schriftzeichen aus Bleipaste, die auf Plexiglas aufgebracht sind. Alle Zahlen und Buchstaben sind verfügbar. Auch ganze Worte sind verfügbar. Lassen Sie uns Ihre Wünsche wissen und wir machen Ihnen ein Angebot.

GRÖSSE: 6 mm

Lineal (LL01)



1 Meter langes röntgendichtes Lineal aus grauem Plastik mit 5 cm Einheiten. Größe: Länge 100 cm x Breite 5 cm

GRÖSSEN: 100L x 5B cm

Einzelne Bleischriftzeichen (LC)

Komplette Auswahl an Zahlen und Buchstaben mit hoher Dichte. In drei verschiedenen Größen verfügbar. Nur im 10er-Pack mit zehn individuellen Zeichen verfügbar. Bitte geben Sie bei der Bestellung an, welche Schriftzeichen Sie benötigt.



GRÖSSEN: 6 mm, 13 mm, 25 mm

Patienten-Lagerungshilfen

Wir bieten eine große Auswahl an Hilfen zur Patientenlagerung aus Schaumstoff mit verschiedenen Beschichtungen:

Einfacher Schaumstoff:

Röntgenstrahlendurchlässig und im Allgemeinen Artefaktfrei mit rutschfester Oberfläche.

Beschichteter Schaumstoff:

Mit wasserfester Imprägnierung, so dass sich die Lagerhilfe ganz einfach abwischen lässt. **BITTE BEACHTEN SIE, DASS BESCHICHTUNGSRÄNDER EVTL. RADIO-OPAQUE SEIN KÖNNEN**

Überzogener Schaumstoff:

Ein Überzug aus wasserfestem Polyester/Vinyl (PV) Schutzschürzenmaterial, das sich leicht abwischen lässt. Vor allem für große Lagerungshilfen geeignet. Mit Reißverschluss, wo abgenommen werden kann. In verschiedene Farben erhältlich.

Wir bieten individuelle Formen sowie verschiedene Sets an. Fragen Sie nach unserer detaillierten Übersicht.

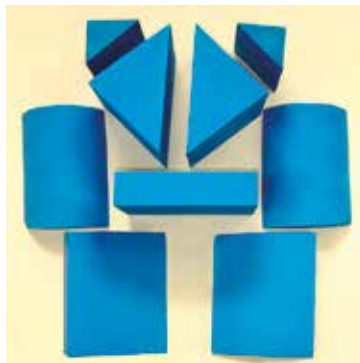
Individuelle Formen u.a. (FP)

- RECHTECKE
- DREIECKE/KEILE
- ZYLINDER/HALBRUND
- KOPFUNTERLAGEN
- KOPF-RINGE
- NACKENSTÜTZEN
- LUMBARSTÜTZE
- KNIESTÜTZEN
- QUERLAGERUNG
- U.V.M.



Lagerungshilfen im Set

- STANDARD SET: 9 Teile
- GROSSES SET: 22 Teile
- JUMBO SET: 30 Teile
- DREIECK SET: 4 Teile



Strahlenschutzsysteme von KENEX

Strahlenschutzsysteme für die Tischmontage reduzieren die Exposition gegenüber Streustrahlung, die vom Tisch oder dem Körper des Patienten ausgeht, erheblich. Die leichte und robuste Konstruktion umfasst ein verbessertes doppeltes Reibungsgelenk oder einem einfachen Reibungsgelenk jeweils mit Schwenkarm, der einen flexiblen Bleivorhang mit 0,5 mm Pb Bleigleichwert trägt. Optionale halbflexible obere Aufsätze bieten zusätzlichen Schutz für den Oberkörper.

- Alle Untertischschutzsysteme lassen sich leicht an beiden Seiten des Tisches befestigen, so dass der Schwenkarm immer zum Kopfende zeigt.
- Ein Befestigungsbügel lässt sich auf eine 25 mm hohe Zubehörschiene am Tisch schieben (maximal 11 mm stark). Modelle mit den Artikelnummern -005, -006, -010, -011, -012 und -013 können rasch an eine 25 mm hohe oder 29 mm hohe Zubehörschiene am Tisch angebracht werden.
- Alle Untertischschutzsysteme verfügen über eine automatische Verschleißnachstellung, die eine genaue Friktion der Gelenke gewährleistet und unerwünschte Vorhangbewegungen verhindert, selbst wenn der Tisch in eine bestimmte Richtung gekippt wird.

- Der hängende Vorhang bildet eine eine große Schutzzone für den Radiologen (oder Kardiologen).
- Der flexible überlappende Tischschutz ermöglicht eine ungestörte Bewegung des C-Bogens.

In Verbindung mit den deckenmontierten Systemen von Kenex werden sowohl Ober- als auch Unterkörperschutz kombiniert, um eine effektive und einfach zu handhabende Barriere gegen Streustrahlung zu schaffen.



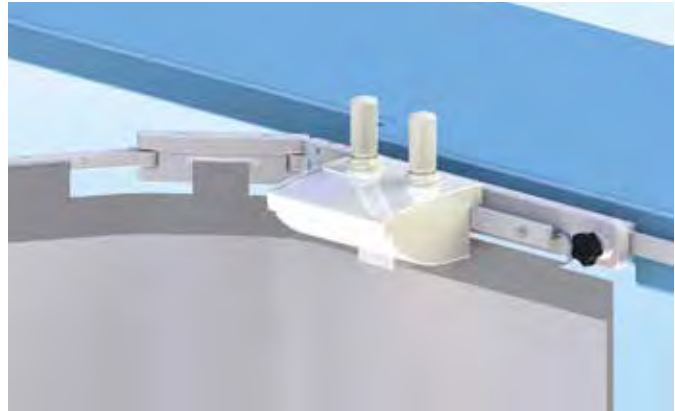
312/E-021 mit zwei optionalen 27 cm breiten oberen Schutzelementen

Besonderheiten

Integrierte Zubehörschiene für Bedienelemente

Die Modelle mit den Artikelnummern -015, -016, -020, -021, -022 & -023 werden mit einer 35 cm langen integrierten Zubehörschiene zur Befestigung von Bedienelementen geliefert, die sich sonst an der Tischseite befinden würden. Diese platzsparende Funktion gewährleistet, dass sich die Bedienelemente immer in der Nähe des Benutzers befinden, und es wird eine größere Schutzzone geschaffen.

Schienen mit einem Profil von 10 x 25 mm werden als Standard geliefert. Fügen Sie '1/8' zu diesen Artikelnummern hinzu, um eine Alternative mit einem Profil von 7,7 x 25 mm zu erhalten.



Selbsteinstellendes Zentralgelenk

Alle Untertischschutzsysteme haben eines der beiden abgebildeten Gelenke. Die Reibung an den Drehpunkten ist anfangs so eingestellt, dass unerwünschte Bewegungen verhindert werden. Ein interner selbstjustierender Mechanismus hält die Reibungseinstellung aufrecht und verlängert so die Lebensdauer der Untertischschutzsysteme.



Einstellung der Schienenbreite

Alle Untertischschutzschirme können sicher an Zubehörschienen mit einer Stärke von bis zu 11 mm und einer Höhe von 25 mm befestigt werden. Die Modelle mit den Artikelnummern -005, -006, -010, -011, -012 und -013 können vor Ort so konfiguriert werden, dass sie entweder auf 25 mm oder 29 mm hohe Tischschienen passen.

(Andere Schienengrößen sind auf Anfrage möglich).



Feststellgriff

Der Griff an allen Untertischschutzsystemen ist aus glasfaserverstärktem Kunststoff mit hoher Schlagfestigkeit gefertigt und wird durch einen massiven Kragen, der den Griffenschaft umschließt, vor Beschädigungen geschützt.



Besonderheiten

Pivots

Interne Edelstahldübel mit einem Durchmesser von 10 mm halten die Komponenten des Untertischschutzsystems sicher in Position und bieten stabile Drehpunkte. Sie halten hohen dynamischen Belastungen stand und gewährleisten eine hohe Langlebigkeit.



Konstruktion des Schutzvorhangs

Der flexible Bleivorhang, der an jedem Untertischsystem hängt, bietet einen Bleigleichwert von 0,5 mm Pb. Er besteht aus einer flexiblen Innenschicht, auf die eine haltbare Außenschicht geklebt ist. Das Ergebnis ist ein extrem robuster, geschmeidiger, leicht zu reinigender Vorhang, der nicht auseinandergehen kann. Auch kann so die Strahlenschutzschicht im Innern nicht unbemerkt einreißen oder abfallen.

Alle Untertischschutzsysteme werden mit einem Vorhang geliefert, der sich leicht um einen C-Bogen formen lässt, ohne die Bewegung des C-Bogens zu behindern.



Überlappende Paneele als Alternative

Untertischschutzsysteme mit Vorhängen, die aus drei überlappenden Paneelen bestehen, sind als Sonderbestellung erhältlich – fügen Sie '/P' am Ende der gewünschten Artikelnummer hinzu.

Patentierter kollisionstoleranter Schwenkarm

Die Modelle 312/E-013 & -023 sind mit einem einzigartigen, patentiertem Mechanismus ausgestattet, mit der sich der Schwenkarm nach oben bewegen lässt. Manche spitzen Bewegungswinkel des C-Bogens können eine potenzielle oder tatsächliche Kollision mit einem am Tisch montierten Untertischschutz bedeuten.

Die kollisionstolerante Kopplung sorgt dafür, dass weder der C-Bogen noch der Untertischschutz beschädigt

werden und dass die medizinischen Verfahren nicht unterbrochen werden.

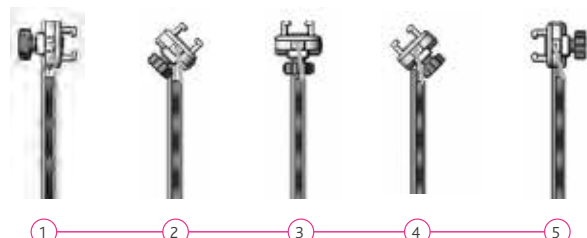
Darüberhinaus sind diese Modelle mit zwei separaten Bleivorhängen ausgestattet, die wie abgebildet mit überlappenden, abgewinkelten Seiten gefertigt sind. Dieses Merkmal trägt dazu bei, dass der Schutz während der Aufwärtsbewegung des Schwenkarms erhalten bleibt.



Abgebildet mit abgenommenen Vorhängen

Einzigartiger Installationsprozess

Alle Modelle lassen sich einfach und schnell an der rechten oder linken Seite eines Tisches befestigen und können bei Bedarf von einer Seite zur anderen gewechselt werden.



Grundkonfigurationen

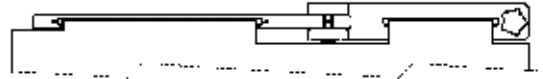
Das Kenex-Sortiment an Untertischschutzsystemen ist in vier Grundkonfigurationen unterteilt, die jeweils mit einem Schutzvorhang mit 0,5 mm Pb Bleigleichwert geliefert werden.

Optionale Schutzelemente sind im Lieferumfang enthalten oder können separat erworben werden (wie in der Tabelle auf Seite 35 angegeben).

78 cm breit (312/E-005, -006)

Bestehend aus:

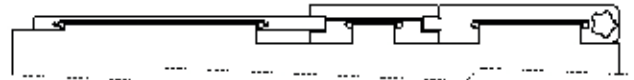
- 1 x Befestigungsbügel
- 1 x zentrales, selbstjustierendes Reibungsgelenk
- 1 x Schwenkarm



92 cm wide (312/E-010, -011, -012, -013)

Bestehend aus:

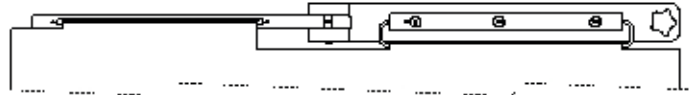
- 1 x Befestigungsbügel
- 1 x zentrales, selbstjustierendes Reibungsgelenk
- 1 x Schwenkarm



100 cm breit (312/E-015, -016)

Bestehend aus:

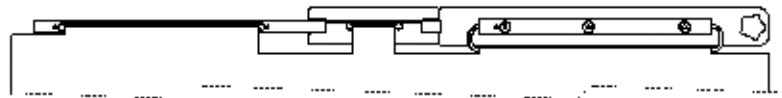
- 1 x Befestigungsbügel
- 1 x zentrales, selbstjustierendes Reibungsgelenk
- 1 x Schwenkarm
- 1 x 35 cm lange Zubehörschiene – 25 mm hoch x 10 mm stark
(7,7 mm Stärke verfügbar – fügen Sie '/8' zur Artikelnummer hinzu)



114 cm breit (312/E-020, -021, -022, -023)

Bestehend aus:

- 1 x 51 cm Befestigungsbügel
- 1 x 17 cm 1 x zentrales, selbstjustierendes Reibungsgelenk
- 1 x 44 cm Schwenkarm
- 1 x 35 cm lange Zubehörschiene – 25 mm hoch x 10 mm stark
(7,7 mm Stärke verfügbar – fügen Sie '/8' zur Artikelnummer hinzu)



Obere Schutzelemente

Obere Schutzelemente von Kenex werden aus dem gleichen Schutzmaterial mit 0,5 mm Pb Bleigleichwert hergestellt wie die Vorhänge, die am Untertischschutz angebracht sind. Sie bestehen aus einem flexiblen Kunststoffmaterial, mit dem sie 25 cm über die Tischschiene hinausragen können und dem Anwender einen zusätzlichen höheren und breiteren Schutz bieten.

Ihre einzigartige Form (oben breiter) sorgt dafür, dass keine Lücken entstehen, wenn die angrenzenden oberen Schutzelemente während des Eingriffs zum Patienten geschoben werden.

Eine vollständige Liste, welche oberen Schutzelemente auf die einzelnen Modelle passen, finden Sie auf Seite 37.

Herunterklappbares 57 cm breites oberes Schutzelement

(312/DS/3.33)

Bei den Modellen -012 & -022 kann dieses 57 cm breites obere Schutzelement schnell heruntergeklappt werden, um den Zugang zum Patienten zu erleichtern, ohne dass der Aufsatz entfernt und an anderer Stelle wieder angebracht werden muss.



Abnehmbares 57 cm breites oberes Schutzelement

(312/DS/3.32)

Dieser 57 cm breite Aufsatz, der bei den Modellen -006, -011, -016 & -021 mitgeliefert wird, kann je nach Bedarf leicht am Untertischschutz angebracht oder entfernt werden. Solide Edelstahlstifte sorgen dafür, dass der obere Schutz während des Gebrauchs in seiner Position bleibt. Die Modelle -013 & -023 verfügen über ein ähnliches oberes Schutzelement (312/DS/3.32/3).



Abnehmbares 27 cm breites oberes Schutzelement

(312/DS/3.30)

Dieser 27 cm breite Aufsatz, der an einem 17 cm breiten Mittelstück (oder zusätzlich an einem 29 cm breiten Befestigungsbügel) angebracht ist, kann bei Bedarf leicht vom Untertischschutz abgehoben werden und bietet zusätzlichen Schutz für den Anwender, wenn es in Kombination mit einem 57 cm breiten oberen Schutzelement verwendet wird.



Abnehmbares 27 cm breites oberes Schutzelement (verkürzt)*

(312/DS/3.41)

Der verkürzte, 27 cm breite Aufsatz passt auf den 51 cm langen Befestigungsbügel von Untertischschutzschirmen mit integrierter 35 cm langer Zubehörschiene und wird sowohl mit dem 57 cm breiten oberen Schutzelement (abnehmbar oder herunterklappbar) als auch mit dem 27 cm oberen Schutzelement mit voller Höhe verwendet. Die Verwendung aller drei Aufsätze bietet maximalen Schutz über der Tischoberfläche.

*(verkürzt, um das Zubehör auf der integrierten Schiene nicht zu behindern)



Set verkürzter oberer Schutzelemente

(312/E-024)

Verfügbar für die Modelle -006, -011, -016 & -021, lässt sich das 57cm breite obere Schutzelement einfach nach Bedarf am Untertischschutz anbringen und wieder abnehmen. Solide Edelstahlstifte halten während der Anwendung die Aufsätze fest an ihrer Position. Für die Modelle -013 & -023 ist ein ähnliches oberes Schutzelement verfügbar.



Modell	Standardkonfiguration	Kollisionstolerantes Gelenk & 57 cm abnehmbarer oberer Schutz	57 cm herunterklappbarer oberer Schutz 312/DS/3.33	57 cm abnehmbarer oberer Schutz 312/DS/3.32	27 cm abnehmbarer oberer Schutz 312/DS/3.30	27 cm, verkürzter abnehmbarer oberer Schutz 312/DS/3.41
312/E-005			○	○	○	
312/E-006			○	●	○	
312/E-010			○	○	○ X2	
312/E-011			○	●	○ X2	
312/E-012			●	○	○ X2	
312/E-013		●			○ X2	
312/E-015			○	○		○
312/E-016			○	●		○
312/E-020			○	○	○	○
312/E-021			○	●	○	○
312/E-022			●	○	○	○
312/E-023		●			○	○

○ kompatibel / optional ○ X2 es können zwei angebracht werden ● im Modell mit inkludiert

Zubehörschienen für Bedienelemente:

-015, -016, -020, -021, -022, -023 sind mit einer 10 x 25 mm Zubehörschiene ausgestattet. Für eine 7,7 mm starke Zubehörschiene fügen Sie '/8' zur Artikelnummer hinzu, z.B. 312/E-020/8 (1)

Mehrteiliger Schutzvorhang:

Alle Untertischschutzsysteme (außer -013 & -023) sind mit einem einteiligen Bleivorhang ausgestattet. Für eine Konfiguration mit drei überlappenden Paneelen fügen Sie '/P' an die Artikelnummer an, z.B. 312/E-020/P (1) (1) Für Schutzschirme, die eine 8 mm Zubehörschiene und einen dreiteiligen Bleivorhang benötigen, fügen Sie '/8P' an die Artikelnummer an, z.B. 312/E-020/8P

Tischmontierte Röntgenschutzschirme

Wir bieten eine große Auswahl an Schutzschirmen, die an den Tischen angebracht werden können, und so für einen erhöhten Strahlenschutz sorgen. Je nach Wunsch bieten wir verschiedene Standardmodelle oder passen sie gemäß Ihrer genauen Spezifikationen an. Fragen Sie uns nach einem genauen Angebot.

78 cm breiter Untertischschutz (312/E-005)

Untertischschutz mit einem Reibungsgelenk und mit einem 29 cm tiefen Befestigungsbügel passend für einen Tisch mit 25 mm oder 29 mm hoher Zubehörschiene.

Optionale Schutzelemente:
312/DS/3.32, 12/DS/3.33,
312/DS/3.40



92 cm breiter Untertischschutz mit abnehmbarem, oberen Schutzelement (312/E-011)

Untertischschutz mit doppeltem Reibungsgelenk und Schwungarm, Zubehörschiene und einem 57 cm breitem, abnehmbarem, oberen Schutzelement.

Optionale Schutzelemente:
312/DS/3.32, 312/DS/3.33, 312/DS/3.30



78 cm breiter Untertischschutz mit 57cm oberem Schutzelement (312/E-006)

Untertischschutz mit einem Reibungsgelenk mit einem 29 cm tiefen Befestigungsbügel passend für einen Tisch mit 25 mm oder 29 mm hohe Zubehörschiene und einem 57 cm breiten, herunterklappbaren, oberen Schutzelement.

Optionale Schutzelemente:
312/DS/3.32, 12/DS/3.33,
312/DS/3.40



92 m breiter Untertischschutz mit dreiteiligem Schutzvorhang (312/E-011/P)

Untertischschutz mit dreiteiligem, überlappendem Bleivorhang, robustem Mittelgelenk und Schwungarm, Zubehörschiene und einem 57 cm breitem abnehmbarem oberen Schutzelement.

Optionale Schutzelemente:
312/DS/3.32, 312/DS/3.33, 312/DS/3.30



92 cm breiter Untertischschutz (312/E-010)

Untertischschutz mit doppeltem Reibungsgelenk und Schwungarm, einem 29 cm tiefen Befestigungsbügel passend für einen Tisch mit 25 mm oder 29 mm hohe Zubehörschiene und optionalen oberen Schutzelementen.

Optionale Schutzelemente:
312/DS/3.32, 312/DS/3.33,
312/DS/3.30



92 cm breiter Untertischschutz mit herunterklappbarem, oberen Schutzelement (312/E-012)

Untertischschutz mit doppeltem Reibungsgelenk und Schwungarm, einem 29 cm tiefen Befestigungsbügel passend für einen Tisch mit 25 mm oder 29 mm hoher Zubehörschiene und einem 57 cm breitem, herunterklappbarem, oberen Schutzelement.

Optionale Schutzelemente:
312/DS/3.32, 312/DS/3.33, 312/DS/3.30



92 cm breiter, kollisionstoleranter Untertischschutz (312/E-013)

Kollisionstoleranter Untertischschutz mit zwei- oder dreiteiligem, überlappenden Bleivorhang, doppeltem Reibungsgelenk und einem 57 cm breiten, abnehmbaren oberen Schutzelement.
 Optionale Schutzelemente:
 1*312/DS/3.30 oder
 2*312/DS/3.30



114 cm breiter Untertischschutz mit abnehmbarem, oberen Schutzelement (312/E-021)

Untertischschutz mit doppeltem Reibungsgelenk und Schwungarm, Zubehörschiene und einem 57 cm breitem, abnehmbarem, oberen Schutzelement.
 Optionale Schutzelemente:
 312/DS/3.30, 12/DS/3.41



100 cm breiter Untertischschutz (312/E-015 ODER 312/E-016)

Untertischschutz mit einem Reibungsgelenk und 35 cm langer Zubehörschiene verfügbar in zwei Größen.
 Optionale Schutzelemente:
 312/DS/3.32, 312/DS/3.33,
 312/DS/3.41



114 cm breiter Untertischschutz mit herunterklappbarem, oberen Schutzelement (312/E-022)

Untertischschutz mit doppeltem Reibungsgelenk und Schwungarm, Zubehörschiene und einem 57 cm breitem, herunterklappbarem, oberen Schutzelement.
 Optionale Schutzelemente:
 312/DS/3.30, 312/DS/3.41



114 cm breiter Untertischschutz (312/E-020)

Untertischschutz mit doppeltem Reibungsgelenk und Zubehörschiene.
 Optionale Schutzelemente:
 312/DS/3.30, 312/DS/3.32,
 312/DS/3.33, 312/DS/3.41



114 cm breiter, kollisionstoleranter Untertischschutz mit oberen Schutzelement (312/E-023)

Kollisionstoleranter Untertischschutz mit zwei- oder dreiteiligem Schutzvorhang, doppeltem Reibungsgelenk, Zubehörschiene und einem 57 cm breitem, abnehmbarem, oberen Schutzelement.
 Enthält: 312/DS/3.32/3
 Optionale Schutzelemente:
 312/DS/3.30, 312/DS/3.41



Tischmontierte Röntgenschutzschirme

92 cm breiter Untertischschutz

(312/DS-006 & 312/DS-007)

Untertischschutz mit doppeltem Reibungsgelenk und Schwenkarm. Abnehmbare obere Schutzelemente sind optional und bei Model 312/DS-007 mit in Lieferung enthalten.

Optionale Schutzelemente:
312/DS/3.32, 312/DS/3.30



89 cm breiter Untertischschutz mit 52 cm oberem Schutzelement

(311/DS-020)

Untertischschutz mit einem sich überlappenden zweiteiligen Schutzschirm, mit einfachem Mittelgelenk und einem 52 cm breiten, umklappbaren oberen Schutzelement.

(Philips Medical Systems, Teil-Nr. 9896-000-77201).

Optionale Schutzelemente:
312/DS/3.21, 312/DS/3.12



137 cm breiter, kollisionstoleranter Untertischschutz mit 65 cm langer Zubehörschiene

(312/DS-060/1/3)

Untertischschutz mit zwei sich überlappenden Panels, 72 cm tiefem Befestigungsbügel, doppeltem Reibungsgelenk mit patentiertem kollisionstolerantem Schwenkarm und 65 cm langer integrierter Zubehörschiene. Obere, abnehmbare Schutzelemente inklusive.



Enthält:

312/DS/3.115, 312/DS/3.30, 312/DS/3.24)

137 cm breiter, kollisionstoleranter Untertischschutz mit 57 cm langer Zubehörschiene

(312/DS-039/6/3)

Kollisionstoleranter Untertischschutz mit zwei sich überlappenden Panels, doppeltem Reibungsgelenk und zwei Versionen der 57 cm langen integrierten Zubehörschiene. Obere, abnehmbare Schutzelemente inklusive.

Enthält:

312/DS/3.115, 312/DS/3.30, 312/DS/3.41



137 cm kollisionstoleranter Untertischschutz

(312/DS-039/5)

Kollisionstoleranter Untertischschutz mit zwei sich überlappenden Panels, tiefem doppeltem Reibungsgelenk und 57 cm langer integrierter Zubehörschiene. Inklusive obere Schutzelemente.

Optionale Schutzelemente:

312/DS/3.32/3, 312/DS/3.30, 312/DS/3.41



Tischschutz für Fußende

(311/TC/004)

Mit einem Bleiacryl-Fenster ist dieses Strahlenschutzsystem für den Einsatz am Fußende des Tisches konzipiert.



Untertischschutz für Kopfende (313/A2)

Leichte und robuste Konstruktion mit einem festen 56 cm breiten Mittelteil und zwei schwenkbaren Seitenarmen, die einen flexiblen Schutzvorhang mit 0,5 mm Bleigleichwert tragen.



Untertischschutz für Kopfende mit herunterklappbaren oberen Schutzelement (313/A3)

Leichte und langlebige Konstruktion passend für einen Allura AD7 Tisch. Fester 57cm breiter Mittelteil und zwei schwenkbare Seitenarme, die einen flexiblen Schutzvorhang tragen eines 57cm breiten halbflexiblen, herunterklappbaren oberen Schutzelements.



Wandhalterung für tischmontierte Unterkörperschutze

312/W-LB

Wandhalterung für ein ein Untertischschutzsystem.



312/W-TOP

Wandhalterung für 1 x 57 cm und 2 x 27 cm breite abnehmbare obere Schutzelemente (ohne Klappfunktion).



312/W-TOP (oben)
312/W-LB (unten)

Mobile Strahlenschutzsysteme

Flexible mobile Schutzwand (314/05-01)

Einzelner mobiler Schutz mit flexiblem Panel (70 cm x 60 cm), höhenverstellbar von 85 cm bis auf 120 cm durch Teleskopstange mit Federunterstützung.



Höhenverstellbarer Übertischschutz (326/05)

Leicht in Höhe und Breite verstellbar. Bietet Ganzkörperschutz, ohne die Arbeitsabläufe zu behindern. Das mit Gegengewichten ausbalancierte Fenster aus Bleiacryl (50 x 116 cm) kann über den Patienten positioniert werden. Der untere Schutzvorhang kann in Richtung Tisch ausgezogen werden und ermöglicht eine ungestörte Bewegung des C-Bogens.



Flexible mobile Schutzwand mit zwei Panelen (314/05-02)

Mobiler Schutz mit zweifachem, flexiblem Panel, höhenverstellbar von 85 cm bis auf 120 cm durch Teleskopstange mit Federunterstützung. Das untere Schutzpanel ist dabei fest unten fixiert.



Mobile Schutzwand (303/B2)

Stabiles Design mit einem 2,24 mm Bleikern und mit einem 40 cm breiten und 30 cm hohen Bleiglas-Fenster mit 2,00 mmPb Bleigleichwert.



Höhenverstellbarer mobiler Schutz (310/B3)

Ideal für den Einsatz in beengten Bereichen nahe am Tisch. Optional sind schützende Seitensegmente erhältlich.



Mobile Schutzwand mit Panoramafenster (303/B-3/90)

Stabiles Design mit einem 2,24 mm Bleikern und Panoramafenster aus Bleiglas mit 2,00 mmPb Bleigleichwert.



Flexibles Seitensegment (317/05-01)

Wird vom Hersteller an 310/B-3 montiert.
Ein flexibles Seitensegment an einem Schwenkarm mit doppeltem Reibungsgelenk kann vom Hersteller an eine oder beide Seiten der mobilen Schutzwand 310/B-3 montiert werden.



Mobile DR Detektor- und Kassettenhalter

Mobiler DR Detektor- und Kassettenhalter

(1305/8/1)

Tragbare DR-Panels und CR/Filmkassetten können in jedem beliebigen Winkel positioniert werden. Teleskopstange lässt sich von 24,5 cm auf 53,5 cm ausziehen. Ohne Gegengewicht, aber Höhenverstellbar auf bis zu 142 cm.



Mobiler Kassettenhalter

(1305/3/1)

Kassetten oder Bildempfänger in Kassettengröße können in jedem beliebigen Winkel positioniert werden. Teleskopstange lässt sich von 24,5 cm auf 53,5 cm ausziehen. Ohne Gegengewicht, aber Höhenverstellbar auf bis zu 120 cm.



Mobiler DR Detektor- und Kassettenhalter

(1330/3, 1330/4, 1330/5)

Stabiles und kompaktes Design mit dem tragbare DR-Panels, CR-, DR-Kassetten und Filmkassetten, die in jedem Winkel positioniert werden können. Teleskopstange lässt sich von 24,5 cm auf 53,5 cm ausziehen. Höhenverstellbar auf bis zu 129 cm. Gegengewichtsmechanismus erlaubt einfaches Anheben und Absenken.



Mobiler Kassettenhalter

(1330/4/1)

Kassetten oder Bildempfänger in Kassettengröße können in jedem beliebigen Winkel positioniert werden.

(G.E., Teil-Nr. E06731BL)



6,7 kg Gegengewicht - 1330/3

4,2 kg Gegengewicht - 1330/4

2,5 kg Gegengewicht - 1330/5

Mobiler Zubehörwagen

(1340/3)

Ergonomischer, mobiler Zubehörwagen für Bedienelemente am Untersuchungsplatz.



Mobiler Ständer

(1342/A2/F & 1342/A2/E)

Mobiler Ständer für verschiedene Untertischschutzsysteme (Typ 311 & 312 und abnehmbare obere Schutzelemente.



Deckenträgersysteme

Schwenkarm

(300/ARM)

Stabiler Schwenkarm ermöglicht großen Bewegungsradius.



Deckenverankerung für Zwischenräume

(300/P/012)

Verankerungssystem für den Einsatz im Zwischenraum zwischen einer Zwischendecke und der darüber liegenden Massivdecke (bis zu 90 cm).



Monitorträgersystem

(333)

Aufhängesystem für Flachbildschirme mit einem Gewicht von 5–10 kg.



Deckenverankerung und -platte

(300/P/014)

Montageplatte zur Verwendung im Zwischenraum einer Zwischendecke und der darüber liegenden Massivdecke (8,5–30 cm).



Deckensäule mit Doppeldrehzapfen

(300/SÄULE)

Doppelstift-Deckensäule aus Stahl, stationär an der Decke montiert oder im Führungsschlitten der Kenex-Deckenschiene befestigt.



Montageplatte für die Decke

(300/P/004)

73,5 x 34 x 3,8 cm große Montageplatte aus Stahl. Die Platte kann über oder unter einer Zwischendecke befestigt werden. Säule nicht enthalten.



Deckenschiene und Führungsschlitten

(3001/TC)

Hochbelastbare Aluminium-Deckenschiene mit einem leichtgängigen Führungswagen.



Deckenschutzelemente

Flexible Strahlenschutz für Deckenmontage

(308)

Überlappende Panels (0,5 mmPb) mit einem hochklappbaren Mittelsegment, das durch einen Druckknopf befestigt wird.



Strahlenschutzscheibe Querformat mit Lampe

(351/P68/LED)

Stationäres und mobiles Installationssystem für Kombinationen der 351 Strahlenschutzscheiben und LED-Lampen.



Strahlenschutzscheibe für Deckenmontage

(350)

Augen- und Schilddrüsenschutz. Schirm aus Bleiglas mit min. 2,2 mm Pb Bleigleichwert und flexiblem Bleivorhang (0,5 mm Pb).



Strahlenschutzscheibe im Hochformat

(354)

76 cm hohe und 61 cm breite Strahlenschutzscheibe aus Bleiacryl mit oder ohne Ausschnitt der Patientenkontur. Optional mit flexiblem Bleivorhang um die Patientenkontur.



Strahlenschutzscheibe mit Lampe

(350/45/LED)

Stationäres und mobiles Installationssystem für Kombinationen der 350 Strahlenschutzscheiben und LED-Lampen.



Strahlenschutzscheibe Hochformat mit Lampe

(354/P76/LED)

Schutzschirm und Lampen Kombination. Stationäres und mobiles Installationssystem für Kombinationen der 354 Strahlenschutzscheiben und LED-Lampen



Strahlenschutzscheibe im Querformat für Deckenmontage

(351)

60 cm hohe und 80 cm breite Strahlenschutzscheibe aus Bleiacryl mit oder ohne Ausschnitt der Patientenkontur. Optional mit flexiblem Bleivorhang um die Patientenkontur.



Untersuchungs- und OP-Leuchten

Einfarbige chirurgische LED-Lampe (300 DF)

Lichtleistung 140.000 Lux
Lampenkopf 36 cm
Durchmesser mit 112 LED's



Fokussierbare LED-Untersuchungslampe (LED 130F)

Lichtleistung 70.000 Lux
Lampenkopf 33 cm
Durchmesser mit 19 LEDs



Einfarbige chirurgische LED-Lampe (LED 3SC)

Lichtleistung 140.000 Lux
Lampenkopf 57 cm
Durchmesser mit 28 LEDs



Kleine mehrfarbige LED-Operationslampe (LED 2MC)

Lichtleistung 115.000 Lux
Lampenkopf 49 cm
Durchmesser mit 84 LEDs



Kleine einfarbige LED-Operationslampe (LED 2SC)

Lichtleistung 115.000 Lux
Lampenkopf 49 cm
Durchmesser mit 21 LEDs



Mehrfarbige chirurgische LED-Lampe (LED 3MC)

Lichtleistung 140.000 Lux
Lampenkopf 57 cm
Durchmesser mit 112 LEDs



Kleine fokussierbare LED-Untersuchungs- und OP-Lampe (LED 150F)

Lichtleistung 110.000 Lux
Lampenkopf 38 cm
Durchmesser mit 26 LEDs



Sterilisierbarer Griff (300/L/2115/0002)

Zusätzlicher sterilisierbarer Griff,
der mit allen Lampenmodellen
kompatibel ist.
Kompatibel mit allen
Lampenkopfmodellen.



Mobile chirurgische Lampe (150/430/1300)

LED-150F-Lampe mit Netzteil,
Schwenkarm und fahrbarem
4-Fuß-Sockel.



Mobile Operationslampe (360/530)

LED-35C-Lampe mit Netzteil/
Batterie, Schwenkarm und
mobilem 4-Bein-Sockel.



Kleine mobile Operationslampe (190/230)

LED-25C-Lampe mit Netzteil/
Batterie, Schwenkarm und
mobilem 4-Fuß-Sockel.



Mobile Untersuchungslampe (130/430/1300)

LED-130F-Lampe mit Netzteil,
Schwenkarm und mobilem
4-Fuß-Sockel.



Geprüft und zertifiziert nach neuesten Richtlinien

Alle Produkte werden im Rahmen eines durchgängigen Qualitätsmanagement-Systems gemäß ISO 13485:2016 & ISO 9001:2015 hergestellt und überprüft.

Unsere CE-zertifizierte Produkte entsprechen den Anforderungen der EU-Richtlinien EU 2016/425 für persönliche Schutzausrüstung (PPE) und EU 2017/745 für Medizinprodukte (MDR – Medical Device Regulation). Alle unsere Strahlenschutzsysteme erfüllen die IEC 60601 (Sicherheit und Leistungsmerkmale von medizinischen elektrischen Geräten) und ISO 14971 (Anwendung des Risikomanagements auf Medizinprodukte).

Alle Strahlenabsorbierenden Materialien wurden gemäß IEC 61331-1: 2014 und 61331-2:2014 bzw. DIN EN 61331-1:2016 und DIN EN 61331-2:2016 geprüft.

sere Strahlenschutzkleidung entspricht in Design und Größenordnung den Anforderungen von IEC 61331-2:2014 bzw. DIN EN 61331-2:2016-09.

Rothband



KENEX



Wie Sie Ihre Schürzengröße bestimmen

Maß nehmen – Einteiliger Mantel

SC	TH	DR		Brustumfang	
				A	CM
				Taillenumfang	
				B	CM
				Hüftumfang	
				C	CM
VW	PVW	SS	D	CM	
			Unterhalb des Knies		

Größentabelle - Einteiliger Mantel

Größe	Petite	Small	Medium	Large	Extra Large	XX Large
Brustumfang	80 – 90 cm	85 – 95 cm	95 – 105 cm	108 – 118 cm	120 – 130 cm	130 – 135 cm
Taillenumfang	61 – 66 cm	67 – 78 cm	82 – 88 cm	90 – 100 cm	102 – 113 cm	115 – 125 cm
Hüftumfang	80 – 85 cm	90 – 95 cm	100 – 110 cm	115 – 125 cm	130 – 140 cm	145 – 155 cm

Maß nehmen – Zweiteilige Kostüme

The diagram illustrates the measurement points for two-piece protective suits. On the left, six product views are shown: TOPW (men's vest), TOPB (men's apron), TOPF (women's vest), KTF (women's apron), KTW (women's skirt), and a back view of the skirt. On the right, a female silhouette is shown with measurement points A through E. Point A is chest circumference, B is waist circumference, C is hip circumference, D is vest length (100 mm overlap with skirt), and E is skirt length (below the knee). The trapezius muscle is also indicated.

Brustumfang	
A	CM
Taillenumfang	
B	CM
Hüftumfang	
C	CM
Länge Weste	
D	CM
Länge Rock	
E	CM

Größentabelle - Zweiteilige Kostüme

Größe	Petite	Small	Medium	Large	Extra Large	XX Large
Brustumfang	80 – 90 cm	85 – 95 cm	95 – 105 cm	108 – 118 cm	120 – 130 cm	130 – 135 cm
Taillenumfang	61 – 66 cm	67 – 78 cm	82 – 88 cm	90 – 100 cm	102 – 113 cm	115 – 125 cm
Hüftumfang	80 – 85 cm	90 – 95 cm	100 – 110 cm	115 – 125 cm	130 – 140 cm	145 – 155 cm

Reparaturservice

Vor allem nach langjährigem Gebrauch können selbst die besten Röntgenschutzschürzen Defekte aufweisen. Die Reparatur von Schutzschürzen ist ein sehr kosten-effektiver Weg die Lebensdauer der Schutzkleidung zu verlängern. Daher bieten wir einen umfangreichen Reparaturservice für unsere Schutzschürzen. Rufen Sie uns an und lassen Sie uns genau wissen, welche Reparaturen Sie benötigen, dann können wir Ihnen ein kompetitives Angebot machen.

Standard-Reparaturen

- Austausch von Klipp-, Klett- oder Reißverschlüssen
- Austausch der Säume
- Ausbesserung des Schutzmaterials (d.h. kein Austausch eines ganzen Panels)
- Ausbesserung von Rissen im Außen- oder Innenmaterial

Delux-Reparaturen

- Zusätzlich zu den Standardreparaturen:
- Kompletter Austausch des Außen- und Innenmaterials
- Austausch der Schulterpolster
- Ihre Schützschrürze wird wieder wie neu aussehen

Um schädlichen Strahlungseinflüssen weiterhin vorbeugen und Risiken frühzeitig erkennen zu können, ist eine regelmäßige Prüfung der Funktionskleidung durch fachkundiges Personal gem. §10 der Betriebssicherheitsverordnung sowie gemäß der DIN DIN 6857-2:2016-08 essentiell.

Fragen Sie uns nach unserem medizintechnischen Überprüfungs-Service Ihrer Röntgenbekleidung – erfahren und Herstellerunabhängig.

Formular zur Korrekturstärke für Schutzbrillen

Kunde: _____

Bestellnummer : _____

Brillenmodell: _____

Farbe: _____

Bitte Gläsertyp ankreuzen

- Weitsichtig
- Kurzsichtig
- Bifokal
- Progressiv

Optiker: Bitte Formular komplett ausfüllen

	Sph	Zyl	Achse	Prism	B	PD
R (rechtes Auge)						
L (linkes Auge)						
ADD						

Für eine Brille mit Korrekturstärke sind folgende Informationen aus dem Brillenpass notwendig:

- Dioptrien (Sph) und Pupillendistanz (PD)
- Falls erforderlich, Zylinderwerte (Zyl), (Achse), Prisma (Prism) und Basis (B).
- Additionswert (Add) für Bifokal- oder Gleitsichtgläser

Stellen Sie sicher, dass die Brillenverordnung aktuell ist



Tutarix Röntgenschutz

Tel: +49 (0) 172 6941560

Email: info@tutarix.de

Website: www.tutarix.de

Online shop:

<https://tutarix.de/home/shop>