

Scanflex | *Medical* Scanflex | *Sirad*



Strahlenschutz

SICHERHEIT MIT HÖCHSTEM STANDARD

2025

Inhaltsverzeichnis

1. Allgemeine Information, Farben	02-07
2. Strahlenschutz für Anwender	08-33
3. Strahlenschutz-Brillen	34-52
4. Lagersysteme für Strahlenschutzschürzen	53-59
5. Patientenschutz	60-65
6. Zubehör	66-76

Allgemeine Information, Farben

- [Opaque Collection](#)
- [Die Materialien](#)
- [Farben](#)

[zurück zum Inhaltsverzeichnis](#)



ERWARTEN SIE KOMPROMISSLOSEN SCHUTZ VON DER KOMFORTABELSTEN SCHÜRZE DER WELT

Neue bleifreie und bleiarmer Materialien
Ein neuer Meilenstein beim Strahlenschutz

Es sind neue, hochleistungsfähige und extrem leichte Strahlenschutzmaterialien, jetzt in einer exklusiven Auswahl an Schürzen und Schutzkleidung von Scanflex Medical und Scanflex Sirad verfügbar.

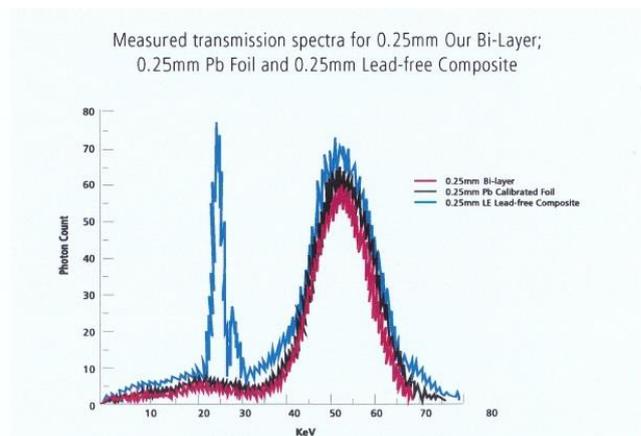
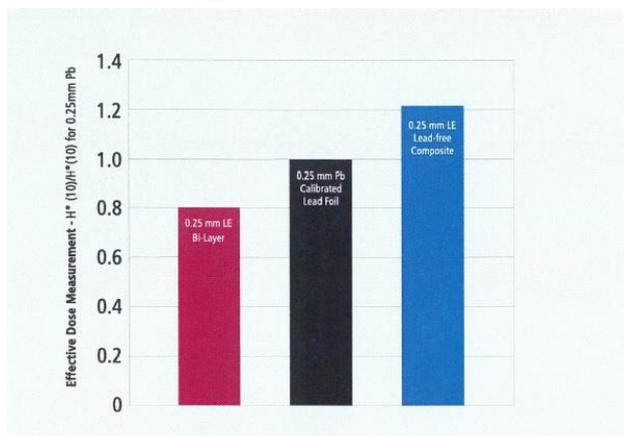
Erhältlich in Zweischicht-Optionen wie **Opaque Fusion®** und **Opaque Action®** mit 0,25 mm, 0,35 mm und 0,50 mm Bleiäquivalenz (LE).

Dieses einzigartige Zweischicht-Material ist leichter und flexibler als jedes vergleichbare Material heute. Die Opaque Collection Materialien bieten einen 40% besseren Schutz der ‚absorbed dose‘ als andere bleifreie oder bleiarmer Kompositmaterialien, und 20 % besseren Schutz als

herkömmliche bleihaltige Äquivalente.

Da die Anzahl von CT-Scans und medizinischen Verfahren, die unter Fluoroskopie durchgeführt werden sich seit 1996 mehr als verdreifacht hat, hat das Risiko der Strahlen-Belastung für medizinische Mitarbeiter stark zugenommen. Schutz war noch nie wichtiger!

Unabhängige Testergebnisse zeigen, dass die Opaque Collection Materialien mit 0,25 mm LE eine Reduktion der effektiven ‚absorbed dose‘ um 20 % erzielt, verglichen mit 0,25 mm Bleifolie, und um mehr als 40 % bei Tests gegen industrietraditionelle bleifreie Kompositmaterialien.



Independent test results show that our Bi-Layer materials at 0.25mm LE provides a reduction in effective skin and absorbed dose of 20% compared with 0.25mm Lead foil and in excess of 40% when tested against industry standard Lead-free composites. Source: Medical Physics Department, Leeds Royal Infirmary

[zurück zum Inhaltsverzeichnis](#)

GETESTET NACH DEN HÖCHSTEN STANDARDS

Die Belastung mit ionisierender Strahlung hat sich unter den aktiven interventionellen Radiologen und Kardiologen dramatisch erhöht. Warum? Weil mehr Operationen unter Fluoroskopie durchgeführt werden und mehr Zeit in der Chirurgie verbracht wird.

Schürzen werden oft alleine nach Gewicht ausgewählt, mit nur geringem Interesse für die Schutzstufe. Diese Entscheidung ist nicht optimal. Jedoch bieten wir mit der Opaque Collection™ das bisher leichteste und flexibelste Strahlenschutzmaterial, zertifiziert gemäß

- dem bestehenden IEC 61331-1-Standard von 60 kV bis 120kV
- dem American Society for Testing and Materials (ASTM) und
- dem aktuellen deutschen DIN 6857-1-Standard ein Standard, der speziell für bleifreie oder Blei-Kompositmaterialien entwickelt wurde.

SO GEHT ES

Unser Schutzmaterial wird in der europäischen Fabrik unseres Partners hergestellt. Sowohl die Schutzmaterial-Herstellungsanlage als auch die Fabrikationsanlagen in Schweden und in der Schweiz, wo die Schürzen hergestellt werden, sind nach ISO 9001 zertifiziert.

OPAQUE FUSION®: Ein Material, in zwei Schichten farbcodiert.

Sb	Antimon	51 (Element mit niedrigem Atomgewicht)
Bi	Bismut	83 (Element mit hohem Atomgewicht)

OPAQUE ACTION®: Ein Material, in zwei Schichten farbcodiert.

Sb	Antimon	51 (Element mit niedrigem Atomgewicht)
Pb	Blei	82 (Element mit hohem Atomgewicht)

Das vergleichbare Gewicht der einzelnen Schutzkleidung in der **Opaque Collection™** liegt zwischen 15 und 20 % niedriger als bei den Schürzen unserer früheren Level One-Collection™, bis jetzt die leichtesten Kleidungsstücke auf dem Markt. Wir vergleichen die gleiche Größe, Schutzstufe, Testergebnisse usw.

WICHTIGE BEGRIFFE ATTENUIERUNG UND 'ABSORBED DOSE'

Alle Röntgenverfahren setzen Menschen einer Strahlungsmenge aus. Die 'absorbed dose' beschreibt die Messung der ionisierenden Strahlung, die im Körper oder den Organen verbleibt.

Geprüft nach dem IEC 61331-1-Standard;

- Eine 0,25 mm LE-Schürze ermöglicht ca. 20 % Durchdringung der Quellstrahlung (80,5 % Attenuierung).



- Bei 0,50 mm LE wird dieser Wert zu etwa 7% (92,9% Attenuierung). Der Unterschied ist ein fast dreimal besserer Schutz.

Mit der ultra-leichten **Opaque Collection™** von Scanflex kann medizinisches Personal länger arbeiten, mit an Schutz und einem Bruchteil dem höchsten Maß des Gewichts.

ZWEISCHICHT-TECHNOLOGIE

Das chemische Design und die Produktionsmethode erzeugen ein einzigartiges Zweischicht-Material. Wir haben es in Zusammenarbeit mit weltweit führenden Gesundheits-, Wissenschafts- und Technologie-Partnern getestet.

Unser Schutzmaterial besteht aus einer homogenen Schicht aus zwei unterschiedlichen Materialien und wird durch das National Physical Laboratory (NPL) in Großbritannien für den Einsatz bei interventionellen Radiologen, Kardiologen und medizinischen Fachkräften, die weltweit in Krankenhäusern mit Strahlung arbeiten, zertifiziert.

SCANFLEX ÜBERNIMMT DIE FÜHRUNG

Schürzen aus bleifreien und Kompositmaterialien leiden unter einem sogenannten K-edge-Effekt und Fluoreszenz, verursacht durch die Metalle mit niedrigem Atomgewicht. Dies führt zu Sekundärstrahlung und einer geringeren Schutzstufe für den Träger. Unsere Zweischicht-Technologie organisiert die Materialien nach dem Atomgewicht in verschiedenen Schichten, um die Sekundärstrahlung zu absorbieren. Dies erhöht die Schutzstufe unter Beibehaltung eines Gewichtsvorteils gegenüber herkömmlichen bleihaltigen, bleiarmer und bleifreien Produkten.

[zurück zum Inhaltsverzeichnis](#)

Die Materialien unserer Strahlenschutzbekleidung

Das Schutzmaterial - **Opaque Action**®

Das spezielle Zweischicht-Material unseres schwedischen Herstellers SCANFLEX ist leichter und flexibler als jedes vergleichbare Material heute.

Opaque Action® besteht aus zwei farbcodierten Schichten. Das Schutzmaterial enthält Blei und Antimon.

Die Zweischicht-Technologie organisiert die Materialien nach dem Atomgewicht in verschiedenen Schichten, um die Sekundärstrahlung zu absorbieren.

Dies erhöht die Schutzstufe unter Beibehaltung eines Gewichtsvorteils gegenüber herkömmlichen bleihaltigen, bleiarmeren und bleifreien Produkten.

Unsere Materialien erfüllen neben der europäischen Norm DIN EN 61331-3 auch die neue Norm DIN 6857-1.

Durch die besondere Knickstabilität werden außerdem Brüche vermieden und Ihre Röntgenschürze wird wesentlich länger halten.

Die Obermaterialien

Die Außenmaterialien sowie das Innenfutter sind antibakteriell. Die neuartigen Materialien sind hautverträglich und sicher für Mensch und Umwelt, auch für Allergiker geeignet. Permanente Ausrüstung des Gewebes, daher keine Ausdünstungen.

Antibakterielles Außenmaterial:

- dreifacher Schutz gegen Bakterien, Pilze und Staubmilben
- wirkungsvoll gegen multiresistente Erreger
- wasch- und reinigungsbeständig
- zertifiziert nach ÖKO-TEX Standard 100

Antibakterielles Innenfutter:

- bewahrt den natürlichen Bakterienhaushalt der Haut
- dauerhafte Wirkung durch bakterio-statische Behandlung des Gewebes
- angenehme Trageeigenschaften durch weiches Material
- wasser- und schmutzabweisend
- verhindert Gerüche
- zertifiziert nach ÖKO-TEX Standard 100

[zurück zum Inhaltsverzeichnis](#)

Eigenschaften und Besonderheiten



Optimaler Schutz durch gut sitzende Arm- und Halslöcher.



Alle Modelle werden standardmäßig mit **Schulterpolstern** geliefert.

Viele Modelle sind mit unseren innovativen **Magnetverschlüssen** ausgestattet. Diese sind praktisch verschleißfrei und daher sehr haltbar, sowie **unübertroffen hygienisch**, da eine Verschmutzung ausgeschlossen ist.

Ein weiteres, wichtiges Produktmerkmal, das Ihnen bis heute kein anderer Hersteller bieten kann!

Wo nötig sind Klettverschlüsse aus hochwertigen Komponenten eingesetzt, die sich durch äußerst geringen Verschleiß auszeichnen.

Der standardmäßige, **innen eingearbeitete Gürtel** der Mäntel entlastet die Schultern und sorgt gleichzeitig für **gute Belüftung**, da dieser Gurt die Schürzen nicht in der Taille einschnürt. Auch wird ein „Durchrutschen“ der Schürze verhindert, da der Gürtel innen fest mit dem Mantel verbunden ist, und die Gürtel gehen nicht mehr verloren.



Magnetstreifen



Mitbewerb

Starke Einschnürungen mit den außen liegenden Gurtsystemen des Mitbewerbs verhindern die Ventilation am Rücken und wirken sich sehr ungünstig auf die Haltbarkeit der Schürzen aus, da es in diesem Bereich verständlicherweise häufig zu erhöhtem Verschleiß kommt.

Namensschilder sind wahlweise als feste Stickerei auf der Brusttasche oder zum Einschub in eine spezielle, durchsichtige Tasche möglich. Im Falle des Einschubes lässt sich die namentliche Zuordnung auch nachträglich noch leicht ändern und anpassen.



Keine Entsorgungskosten, da der Hersteller die Extraleicht-Schürzen nach Gebrauchsende kostenlos zurücknimmt. Sie tragen lediglich die Transportkosten.

[zurück zum Inhaltsverzeichnis](#)



Farben

Materialien

Unsere Schürzen werden in **Opaque Fusion®**, **Opaque Action®**, **No Lead**, **Light Lead** und **Lead Vinyl** angefertigt.

Wir verwenden ausschließlich Strahlenschutzmaterialien führender Hersteller. Aus Umweltschutzgründen empfehlen wir unser bleifreies Material **Opaque Fusion®** und **No Lead**, das die staatlichen Umweltauflagen erfüllt. Die Schutzeigenschaften sind umfassend dokumentiert und wurden von verschiedenen Instituten geprüft.



Stickerei

Eine Bestickung der Brusttasche ist möglich, mit Namen oder Motiven.

Aufbewahrung der Bekleidung

Es ist wichtig, die Röntgenschutzkleidung richtig aufzubewahren, denn eine korrekte Aufbewahrung verlängert deren Lebensdauer. Wir bieten Bügel und mobile Aufbewahrungssysteme an, die speziell für unsere Schutzkleidung entwickelt wurden. Weitere Informationen befinden sich in einer gesonderten Produktbroschüre.

Information/Bestellung

Geben Sie bei der Bestellung bitte Modell, Bleigleichwert, Größe, Material, Farbe und evtl. die gewählte Stickerei an. Benötigen Sie weitere Informationen oder wünschen Sie eine Vorführung an Ihrem Arbeitsplatz, wenden Sie sich bitte an einen unserer Außendienstmitarbeiter. Ihre Bestellung können Sie per E-Mail oder Fax an uns übersenden.

Pflege

Das Außenmaterial besteht aus leicht zu reinigendem Polyurethan. Unsere Strahlenschutzkleidung wird am besten mit Seife und Wasser gereinigt. Bei Bedarf können auch gewisse Reinigungsmittel, zum Beispiel 70%iger Alkohol verwendet werden. Wenn Sie unsicher sind, ob ein Reinigungsmittel geeignet ist, bitten wir Sie mit uns Kontakt aufzunehmen.

Wählen Sie unter den folgenden Einfassbändern, die auch als Größenindikator verwendet werden können.



Sämtliche Modelle können in den u.g. Farben bestellt werden:



[zurück zum Inhaltsverzeichnis](#)

Strahlenschutz für Anwender

- [Strahlenschutz Mantel Easy Wrap](#)
- [Strahlenschutz Mantel Split Wrap](#)
- [Rundumschutz Zweiteiler Vest & Skirt Wrap](#)
- [Rundumschutz Zweiteiler Relief Wrap](#)
- [Frontschürze 3PU](#)
- [Frontschürze Easy-Fix](#)
- [Frontschürze Easy-Drop](#)
- [Frontschürze Standard](#)
- [Frontschutz zweiteilig Frost](#)
- [Frontschutz zweiteilig Frost Split](#)
- [Schilddrüsen-Schutzkragen](#)
- [Strahlenschutz-Ärmel](#)

[zurück zum Inhaltsverzeichnis](#)

Strahlenschutz für Anwender



[zurück zum Inhaltsverzeichnis](#)

Easy Wrap™ Rundumschutz Mantel

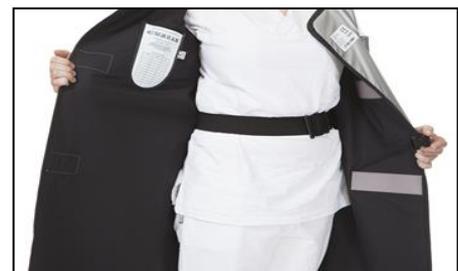
Scanflex | *Medical* 



- ✓ Rundumschutz als Mantel mit breiter Überlappung in der Mitte und Klettverschluss, sowie zwei zusätzlichen Gurtschließen.
- ✓ Innenliegender Stretchgürtel zur besseren Belüftung und optimalen Gewichtsentlastung.
- ✓ mit praktischer Brusttasche
- ✓ mit Schulterpolstern
- ✓ Front- und Rückenteile in verschiedenen Bleigleichwerten lieferbar
- ✓ Oberflächen leicht zu reinigen

Weitere Informationen zu den Materialeigenschaften finden Sie unter „Materialien“.

Passende Ärmel, Namensschilder, Stickereien und Schilddrüsenschutzkragen finden Sie in der Rubrik „Zubehör“.



WeightAway™ - Innen liegender, elastischer Gurt zur Gewichtsentlastung

[zurück zum Inhaltsverzeichnis](#)

Wählen Sie Ihre passende Größe



Messen Sie, wie an nebenstehendem Beispiel gezeigt:

1. Brustumfang, ca. in Höhe der Achsel
2. Taillenumfang
3. Hüftumfang
4. Länge von der Schulter am Halsansatz bis zur Unterkante des Knies.

Scanflex

Medical



Maße	XS	S	M	L	XL	XXL
← in cm →						
Brustumfang	74-82	82-90	90-98	98-107	107-119	119-131
Taillenumfang	58-66	66-74	74-82	82-91	91-103	103-115
Hüftumfang	82-90	90-98	98-106	106-115	115-125	125-135

Die Längen können Sie in 5cm-Intervallen von 90 cm bis 130 cm frei wählen.

Bestell-Nr.	Größe	Standardlänge in cm	Bleigleichwert in mm	
			vorn	hinten
Modell „Easy-Wrap™“ Pb 0,35/0,25, „Opaque Action“, bleireduziert				
RS-52320OA	XS	100	0,35	0,25
RS-52321OA	S	105		
RS-52322OA	M	110		
RS-52323OA	L	115		
RS-52324OA	XL	120		
RS-52325OA	XXL	120		

Abweichende Längen bitte angeben, sonst wird die Standardlänge geliefert

Split Wrap™ Rundumschutz Mantel

Scanflex | *Medical* 



- ✓ Rundumschutz als Mantel mit breiter Überlappung in der Mitte und Klettverschluss, sowie zusätzlicher Gurtschließe.
- ✓ Die **Öffnung im Rücken** gewährt dem Träger eine größere Bewegungsfreiheit und dient außerdem zur **Belüftung**.
- ✓ mit praktischer Brusttasche
- ✓ mit Schulterpolstern
- ✓ Front- und Rückenteile in verschiedenen Bleigleichwerten lieferbar
- ✓ Oberflächen leicht zu reinigen

Weitere Informationen zu den Material-Eigenschaften finden Sie unter „Materialien“.

Passende Ärmel, Namensschilder, Stickereien und Schilddrüsenschutzkragen finden Sie in der Rubrik „Zubehör“.



WeightAway™
Innen liegender, elastischer
Gurt zur Gewichtsentslastung



Rückenöffnung



Seitenöffnung für große
Bewegungsfreiheit

[zurück zum Inhaltsverzeichnis](#)



Wählen Sie Ihre passende Größe



Messen Sie, wie an nebenstehendem Beispiel gezeigt:

1. Brustumfang, ca. in Höhe der Achsel
2. Taillenumfang
3. Hüftumfang
4. Länge von der Schulter am Halsansatz bis zur Unterkante des Knies.



Maße	XS	S	M	L	XL	XXL
← in cm →						
Brustumfang	74-82	82-90	90-98	98-107	107-119	119-131
Taillenumfang	58-66	66-74	74-82	82-91	91-103	103-115
Hüftumfang	82-90	90-98	98-106	106-115	115-125	125-135

Die Längen können Sie in 5cm-Intervallen von 90 cm bis 130 cm frei wählen.

Bestell-Nr.	Größe	Standardlänge in cm	Bleigleichwert in mm	
			vorn	hinten
Modell „Split Wrap™“ Pb 0,35/0,25, „Opaque Action“, bleireduziert				
RS-54320OA	XS	100	0,35	0,25
RS-54321OA	S	105		
RS-54322OA	M	110		
RS-54323OA	L	115		
RS-54324OA	XL	120		
RS-54325OA	XXL	120		

Abweichende Längen bitte angeben, sonst wird die Standardlänge geliefert.

[zurück zum Inhaltsverzeichnis](#)

Vest & Skirt Wrap™ Rundumschutz „Zweiteiler“ Weste und Rock



- ✓ Rundumschutz als Zweiteiler mit Weste und Rock.
- ✓ Innen liegende Klettverschlüsse und zusätzliches Gurtschloss am Rock.
- ✓ mit praktischer Brusttasche.
- ✓ mit Schulterpolstern
- ✓ Front- und Rückenteile in verschiedenen Bleigleichwerten lieferbar
- ✓ Oberflächen leicht zu reinigen

Weitere Informationen zu den Material-Eigenschaften finden Sie unter „Materialien“.

Passende Ärmel, Namensschilder, Stickereien und Schilddrüsenschutzkragen finden Sie in der Rubrik „Zubehör“.

Scanflex | *Medical*



Zusätzliches Gurtschloss am Rock

[zurück zum Inhaltsverzeichnis](#)



Wählen Sie Ihre passende Größe



Messen Sie, wie an nebenstehendem Beispiel gezeigt:

1. Brustumfang, ca. in Höhe der Achsel
2. Taillenumfang
3. Hüftumfang
4. **Weste:** von der Schulter am Halsansatz bis zur Hüfte
5. **Rock:** von der Taille bis zur Unterkante des Knies

Scanflex

Medical



Maße	XS	S	M	L	XL	XXL
← in cm →						
Brustumfang	74-82	82-90	90-98	98-107	107-119	119-131
Taillenumfang	58-66	66-74	74-82	82-91	91-103	103-115
Hüftumfang	82-90	90-98	98-106	106-115	115-125	125-135

Die Längen können Sie in 5cm-Intervallen von 90 cm bis 130 cm frei wählen.

Bestell-Nr.	Größe	Standardlänge in cm	Bleigleichwert in mm	
			vorn	hinten
Weste, Modell „Vest-Wrap™“ Pb 0,35/0,25, „Opaque Action“, bleireduziert				
RS-61320OA	XS	53	0,35	0,25
RS-61321OA	S	58		
RS-61322OA	M	58		
RS-61323OA	L	63		
RS-61324OA	XL	63		
RS-61325OA	XXL	68		
Rock, Modell „Skirt-Wrap™“ Pb 0,25 rundum (durch Überlappung 0,5), „Opaque Action“				
RS-62220OA	XS	58	0,25	0,25
RS-62221OA	S	58		
RS-62222OA	M	63		
RS-62223OA	L	68		
RS-62224OA	XL	73		
RS-62225OA	XXL	73		

Abweichende Längen bitte angeben, sonst wird die Standardlänge geliefert

[zurück zum Inhaltsverzeichnis](#)

Rock & Weste „Relief Wrap“™ Rundumschutz-Zweiteiler Weste und Rock



- ✓ Rundumschutz als Zweiteiler mit Weste und Rock.
- ✓ Innen liegende Klettverschlüsse und zusätzliches Gurtschloss am Rock.
- ✓ Rock und Weste mit elastischem Innengurt für mehr Komfort.
- ✓ mit praktischer Brusttasche.
- ✓ mit Schulterpolstern
- ✓ Front- und Rückenteile in verschiedenen Bleigleichwerten lieferbar
- ✓ Oberflächen leicht zu reinigen

Weitere Informationen zu den Material-Eigenschaften finden Sie unter „Materialien“.

Passende Ärmel, Namensschilder, Stickereien und Schilddrüsenschutzkragen finden Sie in der Rubrik „Zubehör“.

Scanflex | *Medical*



Elastischer Innengurt in Weste und Rock

[zurück zum Inhaltsverzeichnis](#)



Wählen Sie Ihre passende Größe



Messen Sie, wie an nebenstehendem Beispiel gezeigt:

1. Brustumfang, ca. in Höhe der Achsel
2. Taillenumfang
3. Hüftumfang
4. **Weste:** von der Schulter am Halsansatz bis zur Hüfte
5. **Rock:** von der Taille bis zur Unterkante des Knies

Scanflex | *Medical* 

Maße	XS	S	M	L	XL	XXL
← In cm →						
Brustumfang	74-82	82-90	90-98	98-107	107-119	119-131
Taillenumfang	58-66	66-74	74-82	82-91	91-103	103-115
Hüftumfang	82-90	90-98	98-106	106-115	115-125	125-135

Die Längen können Sie in 5cm-Intervallen von 90 cm bis 130 cm frei wählen.

Bestell-Nr.	Größe	Standardlänge in cm	Bleigleichwert in mm	
			vorn	hinten
Weste Relief-Wrap™ Pb 0,35/0,25mm „Opaque Action“, bleireduziert				
RS-66320OA	XS	53	0,35	0,25
RS-66321OA	S	58		
RS-66322OA	M	58		
RS-66323OA	L	63		
RS-66324OA	XL	63		
RS-66325OA	XXL	68		
Rock Relief-Wrap™ Pb 0,25mm rundum (durch Überlappung 0,5) „Opaque Action“, bleireduziert				
RS-67220OA	XS	58	0,25	0,25
RS-67221OA	S	58		
RS-67222OA	M	63		
RS-67223OA	L	68		
RS-67224OA	XL	73		
RS-67225OA	XXL	73		

Abweichende Längen bitte angeben, sonst wird die Standardlänge geliefert.

[zurück zum Inhaltsverzeichnis](#)

3PU Apron™ Frontschutz Schürze



Scanflex | *Medical* 

- ✓ Frontschürze für Anwender, die höchsten Wert auf eine sehr leichte Reinigung und die **bestmögliche Hygiene** legen. Deshalb wurde auf die Fronttasche und große Teile des Einfassbandes verzichtet.
- ✓ Der neuartige **Magnetverschluss** ist sehr leicht zu reinigen und absolut verschleißfrei.
- ✓ Oberflächenmaterial leicht zu reinigen.

Weitere Informationen zu den Materialeigenschaften finden Sie unter „Materialien“.

Passende Ärmel, Namensschilder, Stickereien und Schilddrüsenschutzkragen finden Sie in der Rubrik „Zubehör“.



Neuartiger **Magnet-Verschluss**

[zurück zum Inhaltsverzeichnis](#)



Wählen Sie Ihre passende Größe



Messen Sie, wie an nebenstehendem Beispiel gezeigt:

1. Brustumfang, ca. in Höhe der Achsel
2. Taillenumfang
3. Hüftumfang
4. Länge von der Schulter am Halsansatz bis zur Unterkante des Knies.



Maße	XS	S	M	L	XL	XXL
← in cm →						
Brustumfang	74-82	82-90	90-98	98-107	107-119	119-131
Taillenumfang	58-66	66-74	74-82	82-91	91-103	103-115
Hüftumfang	82-90	90-98	98-106	106-115	115-125	125-135

Die Längen können Sie in 5cm-Intervallen von 90 cm bis 130 cm frei wählen.

Bestell-Nr.	Größe	Standardlänge in cm	Bleigleichwert in mm	
			vorn	hinten
Modell „3PU Apron™“ Pb 0,35, „Opaque Action“ bleireduziert				
RS-21300OA	XS	100	0,35	--
RS-21301OA	S	105		
RS-21302OA	M	110		
RS-21303OA	L	115		
RS-21304OA	XL	120		
RS-21305OA	XXL	120		
Modell „3PU Apron™“ Pb 0,50, „Opaque Action“ bleireduziert				
RS-21500OA	XS	100	0,50	--
RS-21501OA	S	105		
RS-21502OA	M	110		
RS-21503OA	L	115		
RS-21504OA	XL	120		
RS-21505OA	XXL	120		

Abweichende Längen bitte angeben, sonst wird die Standardlänge geliefert

[zurück zum Inhaltsverzeichnis](#)

Easy-Fix Apron™ Frontschutz Schürze

Scanflex

Medical



- ✓ Klassische Frontschürze mit seitlichem Klettverschluss.
- ✓ Praktische Brusttasche.
- ✓ mit Schulterpolstern
- ✓ Die seitlich schrägen Klettverschlüsse ermöglichen die **Gewichtverlagerung** von den Schultern auf die Hüfte.
- ✓ Oberflächenmaterial leicht zu reinigen.

Weitere Informationen zu den Material-Eigenschaften finden Sie unter „Materialien“.

Passende Ärmel, Namensschilder, Stickereien und Schilddrüsenschutzkragen finden Sie in der Rubrik „Zubehör“.



[zurück zum Inhaltsverzeichnis](#)



Wählen Sie Ihre passende Größe



Messen Sie, wie an nebenstehendem Beispiel gezeigt:

1. Brustumfang, ca. in Höhe der Achsel
2. Taillenumfang
3. Hüftumfang
4. Länge von der Schulter am Halsansatz bis zur Unterkante des Knies.



Maße	XS	S	M	L	XL	XXL
← in cm →						
Brustumfang	74-82	82-90	90-98	98-107	107-119	119-131
Taillenumfang	58-66	66-74	74-82	82-91	91-103	103-115
Hüftumfang	82-90	90-98	98-106	106-115	115-125	125-135

Die Längen können Sie in 5cm-Intervallen von 90 cm bis 130 cm frei wählen.

Bestell-Nr.	Größe	Standardlänge in cm	Bleigleichwert in mm	
			vorn	hinten
Frontschürze Modell „Easy-Fix Apron™“ Pb 0,35, „Opaque Action“ bleireduziert				
RS-20300OA	XS	100	0,35	--
RS-20301OA	S	105		
RS-20302OA	M	110		
RS-20303OA	L	115		
RS-20304OA	XL	120		
RS-20305OA	XXL	120		
Frontschürze Modell „Easy-Fix Apron™“ Pb 0,50, „Opaque Action“ bleireduziert				
RS-20500OA	XS	100	0,50	--
RS-20501OA	S	105		
RS-20502OA	M	110		
RS-20503OA	L	115		
RS-20504OA	XL	120		
RS-20505OA	XXL	120		

Abweichende Längen bitte angeben, sonst wird die Standardlänge geliefert

[zurück zum Inhaltsverzeichnis](#)

Easy-Drop Apron™ Frontschutz OP-Schürze



- ✓ OP-Frontschürze mit seitlichem Klettverschluss und zusätzlichen Schulterverschlüssen.
- ✓ **Abwerfen** der Schürze unter der sterilen Kleidung **während der OP** möglich.
- ✓ Praktische Brusttasche.
- ✓ Die seitlich schrägen Klettverschlüsse ermöglichen die **Gewichtsverlagerung** von den Schultern auf die Hüfte.
- ✓ Oberflächenmaterial leicht zu reinigen.

Weitere Informationen zu den Material-Eigenschaften finden Sie unter „Materialien“.

Passende Ärmel, Namensschilder, Stickereien und Schilddrüsenschutzkragen finden Sie in der Rubrik „Zubehör“.



Der Klettverschluss auf der Schulter erleichtert das Abwerfen während der OP

[zurück zum Inhaltsverzeichnis](#)



Wählen Sie Ihre passende Größe



Messen Sie, wie an nebenstehendem Beispiel gezeigt:

1. Brustumfang, ca. in Höhe der Achsel
2. Taillenumfang
3. Hüftumfang
4. Länge von der Schulter am Halsansatz bis zur Unterkante des Knies.



Maße	XS	S	M	L	XL	XXL
← in cm →						
Brustumfang	74-82	82-90	90-98	98-107	107-119	119-131
Taillenumfang	58-66	66-74	74-82	82-91	91-103	103-115
Hüftumfang	82-90	90-98	98-106	106-115	115-125	125-135

Die Längen können Sie in 5cm-Intervallen von 90 cm bis 130 cm frei wählen.

Bestell-Nr.	Größe	Standardlänge in cm	Bleigleichwert in mm	
			vorn	hinten
Frontschürze Modell „Easy-Drop Apron™“ Pb 0,35 „Opaque Action“, bleireduziert				
RS-41300OA	XS	100	0,35	--
RS-41301OA	S	105		
RS-41302OA	M	110		
RS-41303OA	L	115		
RS-41304OA	XL	120		
RS-41305OA	XXL	120		
Frontschürze Modell „Easy-Drop Apron™“ Pb 0,50 „Opaque Action“, bleireduziert				
RS-41500OA	XS	100	0,50	--
RS-41501OA	S	105		
RS-41502OA	M	110		
RS-41503OA	L	115		
RS-41504OA	XL	120		
RS-41505OA	XXL	120		

Abweichende Längen bitte angeben, sonst wird die Standardlänge geliefert.

[zurück zum Inhaltsverzeichnis](#)

Standard Apron™ Frontschutz-Schürze

Scanflex | *Medical* 



- ✓ Frontschürze mit zus. Gurt für größtmögliche Flexibilität.
- ✓ Praktische Brusttasche.
- ✓ mit Schulterpolstern
- ✓ **Kein Abrutschen** von der Schulter, da Klettverschluss auf dem Rücken in Schulterhöhe.
- ✓ Oberflächenmaterial leicht zu reinigen.

Weitere Informationen zu den Materialeigenschaften finden Sie unter „Materialien“.

Passende Ärmel, Namensschilder, Stickereien und Schilddrüsenschutzkragen finden Sie in der Rubrik „Zubehör“.



Klettverschluss auf dem Rücken in Schulterhöhe und Band mit Klickverschluss.

[zurück zum Inhaltsverzeichnis](#)



Wählen Sie Ihre passende Größe



Messen Sie, wie an nebenstehendem Beispiel gezeigt:

1. Brustumfang, ca. in Höhe der Achsel
2. Taillenumfang
3. Hüftumfang
4. Länge von der Schulter am Halsansatz bis zur Unterkante des Knies.



Maße	XS	S	M	L	XL	XXL
← in cm →						
Brustumfang	74-82	82-90	90-98	98-107	107-119	119-131
Taillenumfang	58-66	66-74	74-82	82-91	91-103	103-115
Hüftumfang	82-90	90-98	98-106	106-115	115-125	125-135

Die Längen können Sie in 5cm-Intervallen von 90 cm bis 130 cm frei wählen.

Bestell-Nr.	Größe	Standardlänge in cm	Bleigleichwert in mm	
			vorn	hinten
Frontschürze Modell „Standard Apron™“ Pb 0,35, „Opaque Action“, bleireduziert				
RS-10300OA	XS	100	0,35	--
RS-10301OA	S	105		
RS-10302OA	M	110		
RS-10303OA	L	115		
RS-10304OA	XL	120		
RS-10305OA	XXL	120		
Frontschürze Modell „Standard Apron™“ Pb 0,50, „Opaque Action“, bleireduziert				
RS-10500OA	XS	100	0,50	--
RS-10501OA	S	105		
RS-10502OA	M	110		
RS-10503OA	L	115		
RS-10504OA	XL	120		
RS-10505OA	XXL	120		

Abweichende Längen bitte angeben, sonst wird die Standardlänge geliefert

[zurück zum Inhaltsverzeichnis](#)

Frost™ Frontschutz-Schürze, zweiteilig

mit Magnetverschluss



- ✓ Zweiteilige Frontschürze für Anwender die höchsten Wert auf eine sehr leichte Reinigung und die **bestmögliche Hygiene** legen, deshalb **ohne Fronttasche** und **Einfassband**.
- ✓ Der neuartige **Magnetverschluss** ist sehr leicht zu reinigen und absolut verschleißfrei.
- ✓ Oberflächenmaterial leicht zu reinigen.

Weitere Informationen zu den Material-Eigenschaften finden Sie unter „Materialien“.

Passende Ärmel, Namensschilder, Stickereien und Schilddrüsenschutzkragen finden Sie in der Rubrik „Zubehör“.

Neuartiger **Magnet-Verschluss** mit drei verschiedenen Verschlussmöglichkeiten:



vorne, unter der Weste



auf dem Rücken



vorne, über der Weste

[zurück zum Inhaltsverzeichnis](#)



Wählen Sie Ihre passende Größe



Messen Sie, wie an nebenstehendem Beispiel gezeigt:

1. Brustumfang, ca. in Höhe der Achsel
2. Taillenumfang
3. Hüftumfang
4. **Oberteil:** von der Schulter am Halsansatz bis zur Hüfte
5. **Unterteil:** von der Taille bis zur Unterkante des Knies



Maße	XS	S	M	L	XL	XXL
← in cm →						
Brustumfang	74-82	82-90	90-98	98-107	107-119	119-131
Taillenumfang	58-66	66-74	74-82	82-91	91-103	103-115
Hüftumfang	82-90	90-98	98-106	106-115	115-125	125-135

Die Längen können Sie in 5cm-Intervallen von 53 cm bis 73 cm frei wählen.

Bestell-Nr.	Größe	Standardlänge in cm	Bleigleichwert in mm	
			vorn	hinten
Oberteil, Modell „Frost Triple Close™“ Pb 0,35, „Opaque Action“, bleireduziert				
RS-63300OA	XS	53	0,35	--
RS-63301OA	S	58		
RS-63302OA	M	58		
RS-63303OA	L	63		
RS-63304OA	XL	63		
RS-63305OA	XXL	68		
Unterteil, Modell „Frost Apron™“ Pb 0,35, „Opaque Action“, bleireduziert				
RS-65300OA	XS	58	0,35	--
RS-65301OA	S	58		
RS-65302OA	M	63		
RS-65303OA	L	68		
RS-65304OA	XL	73		
RS-65305OA	XXL	73		

Abweichende Längen bitte angeben, sonst wird die Standardlänge geliefert.

[zurück zum Inhaltsverzeichnis](#)

Frost Split™ Frontschutz-Schürze, zweiteilig

mit Magnetverschluss



- ✓ Zweiteilige Frontschürze für Anwender die höchsten Wert auf eine sehr leichte Reinigung und die **bestmögliche Hygiene** legen, deshalb **ohne Fronttasche** und **Einfassband**.
- ✓ Der neuartige **Magnetverschluss** ist sehr leicht zu reinigen und absolut verschleißfrei.
- ✓ Oberflächenmaterial leicht zu reinigen.

Weitere Informationen zu den Material-Eigenschaften finden Sie unter „Materialien“.

Passende Ärmel, Namensschilder, Stickereien und Schilddrüsenschutzkragen finden Sie in der Rubrik „Zubehör“.

Neuartiger **Magnet-Verschluss** mit drei verschiedenen Verschlussmöglichkeiten:



"Frost Split™
besonders gut zum
Sitzen geeignet

[zurück zum Inhaltsverzeichnis](#)



Wählen Sie Ihre passende Größe



Messen Sie, wie an nebenstehendem Beispiel gezeigt:

1. Brustumfang, ca. in Höhe der Achsel
2. Taillenumfang
3. Hüftumfang
4. **Oberteil:** von der Schulter am Halsansatz bis zur Hüfte
5. **Unterteil:** von der Taille bis zur Unterkante des Knies



Maße	XS	S	M	L	XL	XXL
← in cm →						
Brustumfang	74-82	82-90	90-98	98-107	107-119	119-131
Taillenumfang	58-66	66-74	74-82	82-91	91-103	103-115
Hüftumfang	82-90	90-98	98-106	106-115	115-125	125-135

Die Längen können Sie in 5cm-Intervallen von 53 cm bis 73 cm frei wählen.

Bestell-Nr.	Größe	Standardlänge in cm	Bleigleichwert in mm	
			vorn	hinten
Oberteil, Modell „Frost Triple Close™“ Pb 0,35, „Opaque Action“, bleireduziert				
RS-63300OA	XS	53	0,35	--
RS-63301OA	S	58		
RS-63302OA	M	58		
RS-63303OA	L	63		
RS-63304OA	XL	63		
RS-63305OA	XXL	68		
Unterteil, Modell „Frost Split™“ Pb 0,35, „Opaque Action“, bleireduziert				
RS-64300OA	XS	58	0,35	--
RS-64301OA	S	58		
RS-64302OA	M	63		
RS-64303OA	L	68		
RS-64304OA	XL	73		
RS-64305OA	XXL	73		

Abweichende Längen bitte angeben, sonst wird die Standardlänge geliefert.

[zurück zum Inhaltsverzeichnis](#)

Schilddrüsen-Schutzkragen mit Magnetverschluss



- ✓ Weiches Material mit besonderem Tragekomfort.
- ✓ Einzigartiger **Magnetverschluss**, hygienisch und verschleißfrei.
- ✓ Beim Modell in „Kappenform“ sind die mittleren **Nähte abgedeckt**, so dass keine Strahlung hindurch kann (siehe Abb. auf der Rückseite).
- ✓ Oberflächen leicht zu reinigen.
- ✓ Das Material „**Opaque Action**“ bleireduziert zählt zu den leichtesten Röntgenschutz-Materialien, die momentan erhältlich sind und enthält nur noch ca. 30% Blei, um den besten Schutz zu garantieren.
- ✓ Kostenloses **Recycling** möglich

Scanflex | Medical 

Bestell-Nr.	Größe	Bleigleichwert in mm
Schilddrüsenschutzkragen, Pb 0,5 mm, „Opaque Action“, bleireduziert		
RS-7350OA	S (Lady)	0,5
RS-7351OA	M	
RS-7352OA	L	
Schilddrüsenschutzkragen, Pb 0,5 mm, „Light Lead“		
RS-7451LL	Standard	0,5

[zurück zum Inhaltsverzeichnis](#)

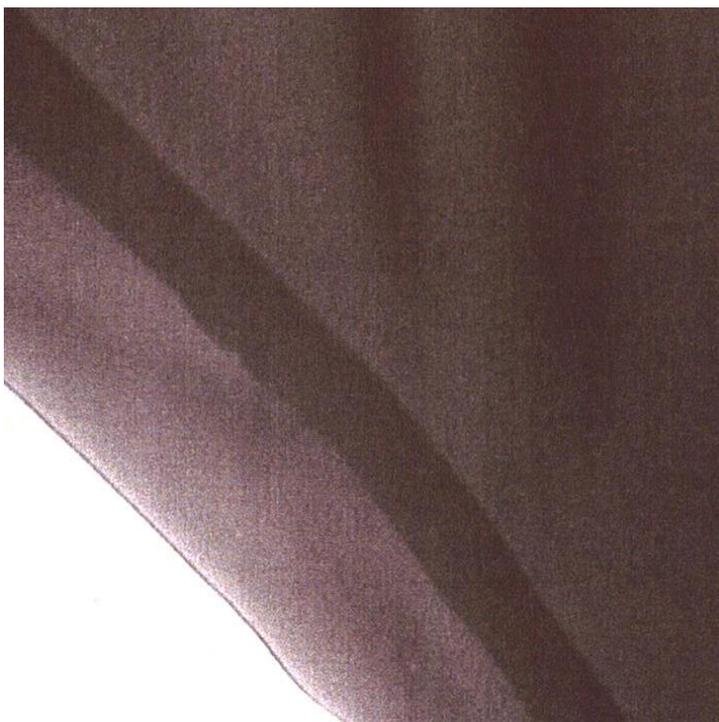


Röntgenbild: **Mitbewerb**



Deutlich sind hier die Nahtlöcher eines herkömmlichen Standard Schilddrüsen-Schutzkragens in Kappenform zu erkennen.

Röntgenbild: Scanflex | *Medical*



Im Gegensatz dazu werden unsere Schutzkragen RS-7350 und RS-7351 (Kappenform) in den Nahtbereichen gedoppelt, um den bestmöglichen Schutz für Sie zu garantieren.

[zurück zum Inhaltsverzeichnis](#)

Schilddrüsen-Schutzkragen Weiche Form



Schilddrüsen-Schutzkragen, weiche Form

Bestell-Nr.	Größe	Bleigleichwert in mm
Schilddrüsen-Schutzkragen, weiche Form, leichtes Material		
RK-KRAGEN-W	Standard	0,5

In verschiedenen Farben erhältlich, bitte anfragen.

[zurück zum Inhaltsverzeichnis](#)

Strahlenschutz-Ärmel



- ✓ Die Ärmel sind gedacht als Option für die zusätzliche Anbringung an unseren Röntgenschürzen.
- ✓ Oberflächen leicht zu reinigen.
- ✓ Das Material „**Light Lead**“ zählt zu den leichtesten Röntgenschutz-Materialien, die momentan erhältlich sind und enthält nur noch ca. 30% Blei, um den besten Schutz zu garantieren.
- ✓ Kostenloses **Recycling** möglich

Bestell-Nr.	Größe	Bleigleichwert in mm
Strahlenschutz-Zubehör, „Ärmel“, Pb 0,35 mm, „Light Lead“		
RS-9330LL	Einheitsgröße	0,35



[zurück zum Inhaltsverzeichnis](#)

Strahlenschutz-Brillen

- [Modell: Tim](#)
- [Modell: Gaby](#)
- [Modell: Jan](#)
- [Modell: Stella](#)
- [Modell: Green](#)
- [Modell: Blue](#)
- [Modell: Pia](#)
- [Modell: Carsten](#)
- [Modell: Cora](#)
- [Modell: Jens](#)
- [Modell: Alex](#)
- [Modell: Ruth](#)
- [Modell: Lars](#)
- [Modell: Frida](#)
- [Modell: Patrick](#)
- [Modell: Ute](#)

[zurück zum Inhaltsverzeichnis](#)

Strahlenschutz-Brillen



[zurück zum Inhaltsverzeichnis](#)

Kataraktrisiko in der konventionellen Radiologie

Die Augenlinse muss als sehr strahlenempfindliches Organ angesehen werden.

Die Internationale Strahlenschutzkommission (ICRP) schätzt, dass radiogene Linsentrübungen (Katarakte) bei akuter Exposition ab einer Schwellendosis in der Größenordnung von 0,5 - 2 Gy, bzw. bei Langzeitexposition von 5 - 6 Gy ausgelöst werden.

Die nationalen und internationalen Strahlenschutzgremien haben der besonderen Strahlenempfindlichkeit der Augenlinse durch die Einführung von speziellen Grenzwerten Rechnung getragen.

- für die Augenlinse den Grenzwert von 150 Millisievert
- für die Haut, die Hände, die Unterarme, die Füße und Knöchel jeweils den Grenzwert von 500 Millisievert
- für die Keimdrüsen, die Gebärmutter und das Knochenmark (rot) jeweils den Grenzwert von 50 Millisievert
- für die Schilddrüse und die Knochenoberfläche jeweils den Grenzwert von 300 Millisievert
- für den Dickdarm, die Lunge, den Magen, die Blase, die Brust, die Leber, die Speiseröhre, andere Organe oder Gewebe jeweils den Grenzwert von 150 Millisievert

aus: Verordnung über den Schutz vor Schäden durch Röntgenstrahlen § 31a Dosisgrenzwerte bei beruflicher Strahlenexposition

Bei Tätigkeiten, die bekanntermaßen mit einer signifikanten Linsenexposition einhergehen, (beispielsweise bei kardiologischen oder radiologischen Interventionen), muss eine gezielte Erfassung der Linsendosis erfolgen. Weitere, möglicherweise mit dem Risiko einer signifikanten Linsenexposition verbundene, Tätigkeiten sollten in entsprechenden Forschungsvorhaben identifiziert und die tatsächliche Linsendosis sollte in geeigneter Weise gemessen oder abgeschätzt werden. Entsprechende Schutzmaßnahmen (**insbesondere Schutzbrillen, Bleiglas-Abschirmscheiben etc.**) müssen Anwendung finden.

aus: SSK: Strahleninduzierte Katarakte, Empfehlung der Strahlenschutzkommission mit wissenschaftlicher Begründung [Konferenz]. - Bonn, 14 Mai 2009.

Gerade deshalb ist es wichtig eine gut sitzende, den persönlichen Bedürfnissen angepasste, Röntgenschutzbrille zu verwenden.

Weitere Informationen über persönliche Schutzkleidung, Richtlinien und Empfehlungen finden Sie hier:

<http://www.bfs.de>

<http://www.ssk.de>

[zurück zum Inhaltsverzeichnis](#)

Strahlenschutz-Brille „TIM“



Strahlenschutz-Brille „TIM“, Farbe Dunkelblau

Bestell-Nr.	Beschreibung
Strahlenschutz-Brille „TIM“, Bleigleichwert der Gläser 0,75 mm, entspiegelte Gläser	
TIM-E	Gestell aus Kunststoff, Farbe: Dunkelblau
TIM-K-E	Gestell aus Kunststoff, Farbe: Dunkelblau Gläser mit Korrektur (Einstärkengläser bis max. +/- 4,00 Dioptrien)
TIM-G-E	Gestell aus Kunststoff, Farbe: Dunkelblau mit Gleitsichtgläsern (Mehrstärkengläser bis max. +/- 4,00 Dioptrien)
	Brillen-Halteband, verstellbar

Für Brillen mit Korrektur gilt der Preis unter Vorbehalt, bis die Brillenwerte vorliegen. Bei hohen Korrekturwerten sind Spezialgläser notwendig.

[zurück zum Inhaltsverzeichnis](#)

Strahlenschutz-Brille „GABY“



Strahlenschutz-Brille „GABY“, Farbe Havanna

Bestell-Nr.	Beschreibung
Strahlenschutz-Brille „GABY“, Bleigleichwert der Gläser 0,75 mm, entspiegelte Gläser	
GABY-E	Gestell aus Kunststoff, Farbe: Havanna
GABY-K-E	Gestell aus Kunststoff, Farbe: Havanna Gläser mit Korrektur (Einstärkengläser bis max. +/- 6,00 Dioptrien)
GABY-G-E	Gestell aus Kunststoff, Farbe: Havanna mit Gleitsichtgläsern (Mehrstärkengläser bis max. +/- 6,00 Dioptrien)
	Brillen-Halteband, verstellbar

Für Brillen mit Korrektur gilt der Preis unter Vorbehalt, bis die Brillenwerte vorliegen. Bei hohen Korrekturwerten sind Spezialgläser notwendig.

[zurück zum Inhaltsverzeichnis](#)

Strahlenschutz-Brille „JAN“



Strahlenschutz-Brille „JAN“, Farbe Moschus

Bestell-Nr.	Beschreibung
Strahlenschutz-Brille „JAN“, Bleigleichwert der Gläser 0,75 mm, entspiegelte Gläser	
JAN-E	Gestell aus Kunststoff, Farbe: Moschus, Seitenschutz
JAN-K-E	Gestell aus Kunststoff, Farbe: Moschus, Seitenschutz, Gläser mit Korrektur (Einstärkengläser bis max. +/- 6,00 Dioptrien)
JAN-G-E	Gestell aus Kunststoff, Farbe: Moschus, Seitenschutz, mit Gleitsichtgläsern (Mehrstärkengläser bis max. +/- 6,00 Dioptrien)
	Brillen-Halteband, verstellbar

Für Brillen mit Korrektur gilt der Preis unter Vorbehalt, bis die Brillenwerte vorliegen. Bei hohen Korrekturwerten sind Spezialgläser notwendig.

[zurück zum Inhaltsverzeichnis](#)

Strahlenschutz-Brille „Stella“



Strahlenschutz-Brille „Stella“, Farbe Rot/matt

Bestell-Nr.	Beschreibung
Strahlenschutz-Brille „Stella“, Bleigleichwert der Gläser 0,75 mm, entspiegelte Gläser	
STELLA-E	Gestell aus Kunststoff, Fb. Rot/matt, Seitenschutz
STELLA-K-E	Gestell aus Kunststoff, Fb. Rot/matt, Seitenschutz, Gläser mit Korrektur (Einstärkengläser bis max. +/- 8,00 Dioptrien)
STELLA-G-E	Gestell aus Kunststoff, Fb. Rot/matt, Seitenschutz, mit Gleitsichtgläsern (Mehrstärkengläser bis max. +/- 4,00 Dioptrien)
	Brillen-Halteband, verstellbar

Für Brillen mit Korrektur gilt der Preis unter Vorbehalt, bis die Brillenwerte vorliegen. Bei hohen Korrekturwerten sind Spezialgläser notwendig.

[zurück zum Inhaltsverzeichnis](#)

Strahlenschutz-Brille „Green“



Strahlenschutz-Brille „Green“, Farbe Weiß-Grün

Bestell-Nr.	Beschreibung
Strahlenschutz-Brille „Green“, Bleigleichwert der Gläser 0,75 mm, entspiegelte Gläser	
GREEN-E	Gestell aus Kunststoff, Fb. Weiß-Grün
GREEN-K-E	Gestell aus Kunststoff, Fb. Weiß-Grün Gläser mit Korrektur (Einstärkengläser bis max. +/- 4,00 Dioptrien)
	Brillen-Halteband, verstellbar

Für Brillen mit Korrektur gilt der Preis unter Vorbehalt, bis die Brillenwerte vorliegen.

[zurück zum Inhaltsverzeichnis](#)

Strahlenschutz-Brille „Blue“



Strahlenschutz-Brille „Blue“, Farbe Blau/transparent

Bestell-Nr.	Beschreibung
Strahlenschutz-Brille „Blue“, Bleigleichwert der Gläser 0,75 mm, entspiegelte Gläser	
BLUE-E	Gestell aus Kunststoff, Fb. Blau/transparent
BLUE-K-E	Gestell aus Kunststoff, Fb. Blau/transparent Gläser mit Korrektur (Einstärkengläser bis max. +/- 4,00 Dioptrien)
	Brillen-Halteband, verstellbar

Für Brillen mit Korrektur gilt der Preis unter Vorbehalt, bis die Brillenwerte vorliegen.

[zurück zum Inhaltsverzeichnis](#)

Strahlenschutz-Brille „Pia“



Strahlenschutz-Brille „Pia“, Farbe: Schwarz

Bestell-Nr.	Beschreibung
Strahlenschutz-Brille „Pia“, Bleigleichwert der Gläser 0,75 mm, entspiegelte Gläser	
PIA-E	Gestell aus Kunststoff, Farbe: Schwarz, Seitenschutz
PIA-K-E	Gestell aus Kunststoff, Farbe: Schwarz, Seitenschutz Gläser mit Korrektur (Einstärkengläser bis max. +/- 4,00 Dioptrien)
PIA-G-E	Gestell aus Kunststoff, Farbe: Schwarz, Seitenschutz mit Gleitsichtgläsern (Mehrstärkengläser bis max. +/- 4,00 Dioptrien)
	Brillen-Halteband, verstellbar

Für Brillen mit Korrektur gilt der Preis unter Vorbehalt, bis die Brillenwerte vorliegen. Bei hohen Korrekturwerten sind Spezialgläser notwendig.

[zurück zum Inhaltsverzeichnis](#)

Strahlenschutz-Brille „Cora“



Strahlenschutz-Brille „Cora“, Farbe Braun

Bestell-Nr.	Beschreibung
Strahlenschutz-Brille „Cora“, Bleigleichwert der Gläser 0,75 mm, entspiegelte Gläser	
CORA-E	Gestell aus Kunststoff, Farbe: Braun, Seitenschutz
CORA-K-E	Gestell aus Kunststoff, Farbe: Braun, Seitenschutz, Gläser mit Korrektur (Einstärkengläser bis max. +/- 8,00 Dioptrien)
CORA-G-E	Gestell aus Kunststoff, Farbe: Braun, Seitenschutz, mit Gleitsichtgläsern (Mehrstärkengläser bis max. +/- 4,00 Dioptrien)
	Brillen-Halteband, verstellbar

Für Brillen mit Korrektur gilt der Preis unter Vorbehalt, bis die Brillenwerte vorliegen. Bei hohen Korrekturwerten sind Spezialgläser notwendig.

[zurück zum Inhaltsverzeichnis](#)

Strahlenschutz-Brille „Carsten“



Strahlenschutz-Brille „Carsten“, Farbe Schwarz-Grau

Bestell-Nr.	Beschreibung
	Strahlenschutz-Brille „Carsten“, Bleigleichwert der Gläser 0,75 mm, entspiegelte Gläser
CARSTEN-E	Gestell aus Kunststoff, Farbe: Schwarz-Grau, Seitenschutz
CARSTEN-K-E	Gestell aus Kunststoff, Farbe: Schwarz-Grau, Seitenschutz, Gläser mit Korrektur (Einstärkengläser bis max. +/- 4,00 Dioptrien)
CARSTEN-G-E	Gestell aus Kunststoff, Farbe: Schwarz-Grau, Seitenschutz, mit Gleitsichtgläsern (Mehrstärkengläser bis max. +/- 4,00 Dioptrien)
	Brillen-Halteband, verstellbar

Für Brillen mit Korrektur gilt der Preis unter Vorbehalt, bis die Brillenwerte vorliegen. Bei hohen Korrekturwerten sind Spezialgläser notwendig.

[zurück zum Inhaltsverzeichnis](#)

Strahlenschutz-Brille „Jens“



Strahlenschutz-Brille „Jens“, Farbe Braun, Schwarz

Bestell-Nr.	Beschreibung
Strahlenschutz-Brille „Jens“, Bleigleichwert der Gläser 0,75 mm, entspiegelte Gläser	
JENS-E	Gestell aus Kunststoff, Farben: Braun, Schwarz, Seitenschutz
JENS-K-E	Gestell aus Kunststoff, Farben: Braun, Schwarz, Seitenschutz Gläser mit Korrektur (Einstärkengläser bis max. +/- 4,00 Dioptrien)
JENS-G-E	Gestell aus Kunststoff, Farben: Braun, Schwarz, Seitenschutz Gleitsichtgläser (Mehrstärkengläser bis max. +/- 4,00 Dioptrien)
	Brillen-Halteband, verstellbar

Für Brillen mit Korrektur gilt der Preis unter Vorbehalt, bis die Brillenwerte vorliegen. Bei hohen Korrekturwerten sind Spezialgläser notwendig.

[zurück zum Inhaltsverzeichnis](#)

Strahlenschutz-Brille „Alex“



Strahlenschutz-Brille „Alex“, Farbe Braun

Bestell-Nr.	Beschreibung
Strahlenschutz-Brille „Alex“, Bleigleichwert der Gläser 0,75 mm, entspiegelte Gläser	
ALEX-E	Gestell aus Metall / Kunststoff, Fb. Braun, Seitenschutz
ALEX-K-E	Gestell aus Metall / Kunststoff, Fb. Braun, Seitenschutz Gläser mit Korrektur (Einstärkengläser bis max. +/- 6,00 Dioptrien)
ALEX-G-E	Gestell aus Metall / Kunststoff, Fb. Braun, Seitenschutz mit Gleitsichtgläsern (Mehrstärkengläser bis max. +/- 6,00 Dioptrien)
	Brillen-Halteband, verstellbar

Für Brillen mit Korrektur gilt der Preis unter Vorbehalt, bis die Brillenwerte vorliegen. Bei hohen Korrekturwerten sind Spezialgläser notwendig.

[zurück zum Inhaltsverzeichnis](#)

Strahlenschutz-Brille „Ruth“



Strahlenschutz-Brille „Ruth“, Farbe Braun meliert

Bestell-Nr.	Beschreibung
	Strahlenschutz-Brille „Ruth“, Bleigleichwert der Gläser 0,75 mm, entspiegelte Gläser
RUTH-E	Gestell aus Kunststoff, Farben: Braun meliert Brille nur mit unkorrigierten Gläsern machbar
	Brillen-Halteband, verstellbar

Brille nur mit unkorrigierten Gläsern machbar!

[zurück zum Inhaltsverzeichnis](#)

Strahlenschutz-Brille „Lars“



Strahlenschutz-Brille „Lars“, Farbe Dunkelhavanna

Bestell-Nr.	Beschreibung
Strahlenschutz-Brille „Lars“, Bleigleichwert der Gläser 0,75 mm, entspiegelte Gläser	
LARS-E	Gestell aus Kunststoff, Farbe: Dunkelhavanna, Seitenschutz
LARS-K-E	Gestell aus Kunststoff, Farbe: Dunkelhavanna, Seitenschutz Gläser mit Korrektur (Einstärkengläser bis max. +/- 8,00 Dioptrien)
LARS-G-E	Gestell aus Kunststoff, Farbe: Dunkelhavanna, Seitenschutz mit Gleitsichtgläsern (Mehrstärkengläser bis max. +/- 4,00 Dioptrien)
	Brillen-Halteband, verstellbar

Für Brillen mit Korrektur gilt der Preis unter Vorbehalt, bis die Brillenwerte vorliegen. Bei hohen Korrekturwerten sind Spezialgläser notwendig.

[zurück zum Inhaltsverzeichnis](#)

Strahlenschutz-Brille „Frida“



Strahlenschutz-Brille „Frida“, Farbe Braun, Havanna

Bestell-Nr.	Beschreibung
Strahlenschutz-Brille „Frida“, Bleigleichwert der Gläser 0,75 mm, entspiegelte Gläser	
Frida-E	Gestell aus Kunststoff, Farben: Braun, Havanna, Seitenschutz
	Brillen-Halteband, verstellbar

Für Brillen mit Korrektur gilt der Preis unter Vorbehalt, bis die Brillenwerte vorliegen. Bei hohen Korrekturwerten sind Spezialgläser notwendig.

[zurück zum Inhaltsverzeichnis](#)

Strahlenschutz-Brille „Patrick“



Strahlenschutz-Brille „Patrick“, Farbe Braun, Havanna

Bestell-Nr.	Beschreibung
Strahlenschutz-Brille „Patrick“, Bleigleichwert der Gläser 0,75 mm, entspiegelte Gläser	
Patrick-E	Gestell aus Kunststoff, Farben: Braun, Havanna, Seitenschutz
Patrick-K-E	Gestell aus Kunststoff, Farben: Braun, Havanna, Seitenschutz Gläser mit Korrektur (Einstärkengläser bis max. +/- 4,00 Dioptrien)
Patrick-G-E	Gestell aus Kunststoff, Farben: Braun, Havanna, Seitenschutz Gleitsichtgläser (Mehrstärkengläser bis max. +/- 4,00 Dioptrien)
	Brillen-Halteband, verstellbar

Für Brillen mit Korrektur gilt der Preis unter Vorbehalt, bis die Brillenwerte vorliegen. Bei hohen Korrekturwerten sind Spezialgläser notwendig.

[zurück zum Inhaltsverzeichnis](#)

Strahlenschutz-Brille „Ute“



Strahlenschutz-Brille „Ute“, Farbe Grau, Havanna

Bestell-Nr.	Beschreibung
Strahlenschutz-Brille „Ute“, Bleigleichwert der Gläser 0,75 mm, entspiegelte Gläser	
Ute-E	Gestell aus Kunststoff, Farben: Grau, Havanna, Seitenschutz
Ute-K-E	Gestell aus Kunststoff, Farben: Grau, Havanna, Seitenschutz Gläser mit Korrektur (Einstärkengläser bis max. +/- 4,00 Dioptrien)
Ute-G-E	Gestell aus Kunststoff, Farben: Grau, Havanna, Seitenschutz Gleitsichtgläser (Mehrstärkengläser bis max. +/- 4,00 Dioptrien)
	Brillen-Halteband, verstellbar

Für Brillen mit Korrektur gilt der Preis unter Vorbehalt, bis die Brillenwerte vorliegen. Bei hohen Korrekturwerten sind Spezialgläser notwendig.

[zurück zum Inhaltsverzeichnis](#)

Lagersysteme für Strahlenschutzschürzen

- [Wandhalterungen für Strahlenschutzschürzen](#)
- [Fahrbare-Schürzenständer](#)

Lagerungssysteme für Strahlenschutzschürzen



[zurück zum Inhaltsverzeichnis](#)

Easy-Keep™ Wandaufhängungen



RS-10.100 L / R



RS-10.200 L / R



RS-10.300 L / R



RS-10.600

- ✓ Wandaufhängungen in verschiedenen Ausführungen, ganz nach Ihren Bedürfnissen
- ✓ Die Bügel haben **breite Auflagen** und abgerundete Kanten um Ihre wertvollen Röntgenschürzen optimal zu schonen (kein Rundmaterial!).
- ✓ Ein Federmechanismus hält die Bügel stets an der Wand; das spart Platz im Raum.



Gerader Bügel zur Rockaufbewahrung (optional)

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Anzahl Bügel	Breite in mm
Strahlenschutz-Zubehör, „Easy-Keep™“			
RS-10.100L	1-er Halterung, links	1	600
RS-10.100R	1-er Halterung, rechts		
RS-10.200L	2-er Halterung, links	2	700
RS-10.200R	2-er Halterung, rechts		
RS-10.300L	3-er Halterung, links	3	650
RS-10.300R	3-er Halterung, rechts		
RS-10.600	6-er Halterung, beidseitig	6	1200

[zurück zum Inhaltsverzeichnis](#)



Wandhalterungen für Strahlenschutzschürzen



Bestell-Nr.	Beschreibung	Anzahl Bügel
Wandhalterungen, 1-5 Bügel, Anschlag links oder rechts		
RK-100-1	Halterung mit einem Bügel, 180° schwenkbar	1
RK-100-2L	Halterung mit 2 Bügeln, nach links schwenkbar	2
RK-100-2R	Halterung mit 2 Bügeln, nach rechts schwenkbar	
RK-100-3L	Halterung mit 3 Bügeln, nach links schwenkbar	3
RK-100-3R	Halterung mit 3 Bügeln, nach rechts schwenkbar	
RK-100-4L	Halterung mit 4 Bügeln, nach links schwenkbar	4
RK-100-4R	Halterung mit 4 Bügeln, nach rechts schwenkbar	
RK-100-5L	Halterung mit 5 Bügeln, nach links schwenkbar	5
RK-100-5R	Halterung mit 5 Bügeln, nach rechts schwenkbar	

[zurück zum Inhaltsverzeichnis](#)

Flexi-Keep™ Fahrbare Schürzenständer

Scanflex | *Medical*



[zurück zum Inhaltsverzeichnis](#)

Flexi-Keep™ Macht Ihre Schürzen mobil

Scanflex | *Medical* 



RS-10.005



RS-10.005D

- ✓ Ein flexibles System, das Ihre Röntgenschutzkleidung überall **schnell verfügbar** macht.
- ✓ Schonende Lagerung Ihrer Röntgenschürzen durch die besonders **breiten Hänger** (kein Rundmaterial!)
- ✓ Ideal, wenn die Wände durch ihre Bauweise der Belastung nicht standhalten.



RS-10.010



RS-10.010D



Detail: Bügelschiene für Röcke



Detail: Bügel für Röcke

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Anzahl Bügel	Höhe in mm	Breite in mm
Strahlenschutz-Zubehör, „Flexi-Keep™“				
RS-10005	fahrbarer 5-er Ständer	5	1.460	530
RS-10005D	fahrbarer 5-er Ständer für Rock/Weste-Kombinationen	10		
RS-10010	fahrbarer 10-er Ständer	10	1.460	880
RS-10010D	fahrbarer 10-er Ständer für Rock/Weste-Kombinationen	20		

[zurück zum Inhaltsverzeichnis](#)

Fahrbare Ständer für Strahlenschutzschürzen



Bestell-Nr.	Beschreibung	Anzahl Bügel
Fahrbare Schürzenständer		
RK-102-C-06	Fahrbarer Schürzenständer mit 6 Bügeln	6
RK-102-C-11	Fahrbarer Schürzenständer mit 11 Bügeln	11
Fahrbarer Ständer mit Querstange		
RK-103	Fahrbarer Ständer mit Querstange	variabel
RW-470100	Schürzenbügel aus unlackiertem Holz	
RW-470200	Schürzenbügel aus Edelstahl	

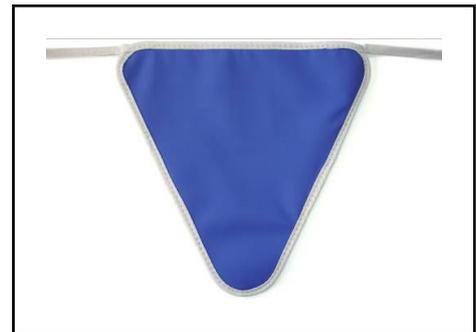
[zurück zum Inhaltsverzeichnis](#)

Patientenschutz

- [Halbschürzen](#)
- [Gonadenschutz](#)
- [Gonadenschutz-Kapsel](#)

[zurück zum Inhaltsverzeichnis](#)

Patientenschutz



[zurück zum Inhaltsverzeichnis](#)

Halbschürzen



- ✓ Weiches Material mit besonderem Tragekomfort
- ✓ Mit hochwertigem Klettverschluss
- ✓ Oberflächen leicht zu reinigen
- ✓ Das Material „**Light Lead**“ zählt zu den leichtesten Röntgenschutz-Materialien, die momentan erhältlich sind und enthält nur noch ca. 30% Blei, um den besten Schutz zu garantieren.
- ✓ Kostenloses **Recycling** möglich

Halbschürze mit Klettverschluss

Bestell-Nr.	Größe in cm	Bleigleichwert in mm
Patientenschutz, Modell „Halbschürze“, „Light Lead“		
RS-3051LL	30 x 30	0,5
RS-3052LL	40 x 40	
RS-3053LL	50 x 50	

[zurück zum Inhaltsverzeichnis](#)

Halbschürzen mit überzogenem Stahlfederring



Patientenschutz-Halbschürze

Bestell-Nr.	Größe in cm	Bleigleichwert in mm	Bemerkung
Patientenschutz-Halbschürze, Material Bleivynyl			
RK-921-05-01	25 x 25	0,5	für Kleinkinder
RK-921-05-02	30 x 30		für Kinder / Jugendliche
RK-921-05-03	37 x 40		für Erwachsene
RK-921-05-04	45 x 50		für Erwachsene, sehr groß

[zurück zum Inhaltsverzeichnis](#)

Gonadenschutz Wichtig zum Schutz des Patienten



Gonadenschutz-Dreieck



Ovarienschutz-Set

Bestell-Nr.	Größe	Bleigleichwert in mm	Beschreibung
Ovarienschutz-Set, Material Bleivinyll			
RW-449100	M / L	1,0	Set besteht aus 2 Größen (siehe Abb.)
Gonadenschutz-Dreieck, Material Bleivinyll			
RW-454041	--	1,0	24 cm breit, mit Bindebändern

[zurück zum Inhaltsverzeichnis](#)

Gonadenschutz-Kapsel Wichtig zum Schutz des Patienten



- ✓ 100% bleifreier Gonadenschutz
- ✓ Bleigleichwert Pb 1,0mm
- ✓ entspricht der neuen **DIN EN 61331-3:2014**
- ✓ verbesserte Passform
- ✓ umweltfreundliche Entsorgung

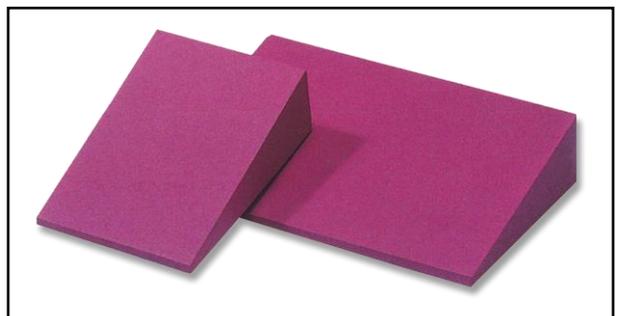
Bestell-Nr.	Größe	Bleigleichwert in mm	Beschreibung
Gonadenschutz-Kapsel, bleifreies Material			
RN-25010	S	1,0	für Kinder
RN-25011	M		für Knaben
RN-25012	L		für Männer

[zurück zum Inhaltsverzeichnis](#)

Zubehör

- [Lagerungshilfen](#)
- [Röntgenfilmmarkierungen](#)
- [Strahlenschutz-Handschuhe](#)
- [Bügel für Strahlenschutzschürzen](#)

Zubehör



[zurück zum Inhaltsverzeichnis](#)

Lagerungshilfen aus Polyethylenschaumstoff (PE) geprägt



Keil



Dreieck



Dreieck



Rechteck



Rundplatte



Halbrolle

- ✓ formstabiler, geschlossenzelliger Schaumstoff
- ✓ durch Prägen entsteht eine flüssigkeitsdichte Oberfläche
- ✓ versiegelte Oberfläche, deshalb gut zu reinigen
- ✓ Röntgenfähigkeit 70 bis 140 kV
- ✓ in Farbe blau erhältlich

weitere Informationen finden Sie auf der nächsten Seite

[zurück zum Inhaltsverzeichnis](#)

Bestellinformationen

Bestell-Nr.	Form	Größe in cm
Lagerungshilfen, keilförmig		
RP-6552P	Keil 15°	B 18 x T 24 x H 7/1
RP-6550P	Keil 15°	B 18 x T 28 x H 8/1
Lagerungshilfen, dreieckig		
RP-6536P	Dreieck 45°	B 18 x T 10 x H 5
RP-6534P	Dreieck 45°	B 18 x T 24 x H 12
Lagerungshilfen, rechteckig		
RP-6544P	Rechteck	B 18 x T 24 x H 5
RP-6540P	Rechteck	B 36 x T 24 x H 5
Lagerungshilfen, rund		
RP-6556P	Rundplatte	Ø 22 x H 5
Lagerungshilfen, Rolle		
RP-6300P	Rolle	Ø 10 x B 25
Lagerungshilfen, Halbrohle		
RP-6306P	Halbrohle	Ø 15/7,5 x B 40
Lagerungshilfen, Hinterkopfunterlage gerade		
RP-6400P	Hinterkopfunterl. gerade	B 25 x T 24,5 x H 9,5

Preis auf Anfrage

[zurück zum Inhaltsverzeichnis](#)

Lagerungshilfen Schaumstoff mit „Polyprotect“-Softbeschichtung



Kopfunterlage / Bauchlage



Hinterkopfunterlage



Dreieck 45°



Keil 15°



Rechteck

[zurück zum Inhaltsverzeichnis](#)

Lagerungshilfen Schaumstoff mit „Polyprotect“-Softbeschichtung

- ✓ Sehr strapazierbare Polyprotect - Oberflächen
- ✓ Röntgenfähige Beschichtung
- ✓ Verbesserte Bildgebung durch allseitig runde Formgebung
- ✓ Herausragende Desinfektions- und Reinigungseigenschaften
- ✓ patientenfreundliche Beschichtung, bioverträglich nach ISO 10993-5

Bestell-Nr.	Größe in cm
Lagerungshilfen, Kopf/Bauchlage (Fb. hellblau)	
RP-6408PP	
Lagerungshilfen, Hinterkopfunterlage für Erwachsene (Fb. hellblau)	
RP-6404PP	B 24 x T 25 x H 10
Lagerungshilfen, Dreieck 45° (Fb. hellblau)	
RP-6534PP	B 18 x T 24 x H 12
Lagerungshilfen, Keil 15° (Fb. hellblau)	
RP-6552PP	B 18 x T 24 x H 7/1
Lagerungshilfen, Rechteck (Fb. hellblau)	
RP-6544PP	B 18 x T 24 x H 5

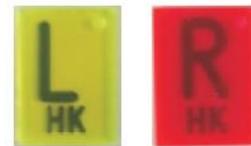
Preis auf Anfrage

[zurück zum Inhaltsverzeichnis](#)

Röntgenfilmmarkierungen



Buchstabenschablonen L + R



Buchstabenschablonen L+R mit Gravur



Textschablonen



Zahlenschablonen

Weitere Informationen finden Sie auf unserer nächsten Seite

[zurück zum Inhaltsverzeichnis](#)

Röntgenfilmmarkierungen

Bestellinformationen

Bestellnr.	Beschreibung
Textschablonen	
EW-320501	Standardbegriffe, Begriffe siehe Vorderseite
EW-320550	Sondertexte, Text nach Vorlage
Zahlenschablonen	
EW-323005	0-9, Schrifthöhe 5mm, Satz = 12 Stück
EW-323010	0-9, Schrifthöhe 10mm, Satz = 13 Stück
EW-323015	0-9, Schrifthöhe 15mm, Satz = 13 Stück
Buchstabenschablonen L+R	
EW-324505	Schrifthöhe 5mm, Satz = 2 Stück
EW-324507	Schrifthöhe 7,5mm, Satz = 2 Stück
EW-324510	Schrifthöhe 10mm, Satz = 2 Stück
EW-324515	Schrifthöhe 15mm, Satz = 2 Stück
Buchstabenschablonen L+R	
EW-326015	mit Initialen oder Zahlen, bis 3 stellig, Satz = 2 Stück
EW-326212	L+R verbunden mit Nylonfaden
EW-326414	L+R verbunden mit Kettchen
EW-326513	L+R verbunden mit Nylonfaden, mit Initialen
EW-326515	L+R verbunden mit Kettchen, mit Initialen

Bei einem Gesamtbestellwert unter 100€ netto wird ein Mindermengenzuschlag von 10€ berechnet.

[zurück zum Inhaltsverzeichnis](#)

Strahlenschutz-Handschuhe



Bleifingerhandschuhe,
als Paar oder einzeln erhältlich



Handschuhe mit Grifföffnung

Bestell-Nr.	Bleigleichwert in mm	Bemerkung
Bleifingerhandschuhe, Material Bleivinyll, Einheitsgröße, als Paar		
RW-465055	0,5	--
Bleifingerhandschuhe, Material Bleivinyll, Einheitsgröße, einzeln		
RW-465055E	0,5	Bitte angeben, ob rechter oder linker Handschuh gewünscht wird.
Handschuh mit Grifföffnung, Material Bleivinyll, Einheitsgröße, einzeln		
RW-466003	0,35	Bitte angeben, ob rechter oder linker Handschuh gewünscht wird.
RW-466005	0,5	

[zurück zum Inhaltsverzeichnis](#)

Surgiglove™ Schutzhandschuh mit Fingeröffnung



- ✓ Der Röntgenschutz-Handschuh „**Surgiglove**“ besitzt eine praktische Öffnung für die Finger, damit man auch Feinarbeiten einfach und einfühlsam erledigen kann.
- ✓ Oberflächen leicht zu reinigen.
- ✓ Das Material „**Light Lead**“ zählt zu den leichtesten Röntgenschutz-Materialien, die momentan erhältlich sind und enthält nur noch ca. 30% Blei, um den besten Schutz zu garantieren.
- ✓ Kostenloses **Recycling** möglich

Bestell-Nr.	Größe	Bleigleichwert in mm
Strahlenschutz-Zubehör, „Handschuh“, „Light Lead“, Einzelhandschuh		
RS-8021LL	Damen	0,25
RS-8022LL	Herren	
RS-8031LL	Damen	0,35
RS-8032LL	Herren	
RS-8051LL	Damen	0,50
RS-8052LL	Herren	

Bitte angeben, ob rechter oder linker Handschuh gewünscht wird.

[zurück zum Inhaltsverzeichnis](#)

Bügel für Strahlenschutzschürzen



Holzbügel



Edelstahlbügel

Bestellnr.	Beschreibung
	Holzbügel unlackiert, 50 cm breit
RW-470100	
	Edelstahlbügel, 50 cm breit
RW-470200	

[zurück zum Inhaltsverzeichnis](#)