

# WIROMA

IHR SPEZIALIST FÜR STRAHLENSCHUTZ

---

## KATALOG



Ist die Schutzbekleidung in Ihrem Röntgen noch  
**up to date?**

## INHALT

Wiroma Strahlenschutz.....	4
Allgemeine Produktinformationen .....	5
Frontschürzen.....	7
Mantelschürzen .....	10
Top und Jupe.....	15
Dentalschürzen.....	16
Kinderschürzen.....	18
Thyreoidschutz .....	19
Handschuhe.....	21
Kopfschutz .....	22
Strahlenschutzbrillen.....	23
Halbschürzen.....	25
Patientenabdeckung / Wickel.....	26
CT–Augen- und Thyreoidschutz (Einweg) .....	27
Spezielle Organ-Schutzartikel.....	28
Desinfektionsmittel.....	29
Aufhängevorrichtungen.....	30
Schutzsysteme .....	31

### Wiroma Strahlenschutzprodukte sind einzigartig

- Langjährige Erfahrung in Entwicklung und Produktion von Strahlenschutzartikeln
- Präzise Verarbeitung garantiert Ihren optimalen Schutz
- Mehr Sicherheit durch spezielles Produktionsverfahren im Bereich Nahtabdeckungen
- Integrierte und herausnehmbare Brusttasche für höchste Hygiene
- Beständig gegen handelsübliche Desinfektionsmittel (Hexaquart plus etc.)
- Integrierter Chip für eine einfache Datenpflege und Wartung

### Zertifizierte Qualität

Wiroma-Produkte sind CE-Zertifiziert. Die Prüfstelle BTTG Testing & Certification Ltd bestätigt mit dem Baumuster-Zertifikat Nr. 523557/1 die Konformität mit der Verordnung über persönliche Schutzausrüstungen (EU) 2016/425 und den Normen IEC 61331-1:2014 und IEC 61331-3:2014. Die Qualitätssicherung wird ebenfalls von der Prüfstelle BTTG überwacht.

Wiroma Schürzen sind als persönliche Schutzausrüstung CE geprüft und zwischen 60 und 110kV (Standardmaterial zwischen 50 – 150kV) getestet.

### Datenpflege und Wartung

Strahlenschutzschürzen sind mit einem RFID-Chip ausgerüstet. Die Datenpflege und Wartung können ganz einfach mittels RFID-Chip und der Wiroma-Software erfolgen.

## Allgemeine Produktinformationen

### Schutzmaterial

Das Schutzmaterial ist in drei Ausführungen erhältlich:

- Standard
- X-Light (ca. 8% leichter als Standard)
- Bleifrei (ca. 23% leichter als Standard)

Alle drei Materialien sind sehr flexibel und robust. Der Unterschied liegt im Gewicht. Das X-Light Material ist rund 8%, das bleifreie rund 23% leichter als das Standard-Material. Bezüglich Schutzwirkung sind die Materialien identisch.

### Aussenmaterial

#### Material Nylon

- Mechanisch robuster und kratzfester als Magic.
- Einsetzbar in der allgemeinen Medizin und im Veterinärbereich.

#### Material Magic

- Flexibles, elastisches und sehr strapazierfähiges Material. Betadine, Hexaquart plus, Blut, Kontrastmittel und z.T. aggressive Flüssigkeiten lassen sich mit warmem Seifenwasser leicht entfernen.
- Einsatz in Chirurgie, Angio und an allen Arbeitsplätzen mit erhöhter Verschmutzungsgefahr.

#### Farben Nylon

Petrol / petrol Best-Nr. / Order No. 104	Pantone 329c	
Dunkelblau / dark blue Best-Nr. / Order No. 106	Pantone 532 c	
Blau / blue Best-Nr. / Order No. 108	Pantone 2728 c	
Dunkelrot / dark red Best-Nr. / Order No. 110	Pantone 7621 c	

#### Motive Kinder

Kinder Motiv Nr. 1. / Child Motif No. 1  
Best-Nr. / Order No. 229



Kinder Motiv Nr. 2. / Child Motif No. 2  
Best-Nr. / Order No. 228



#### Farben Magic

Petrol / petrol Best-Nr. / Order No. 204	Pantone 7718 c	
Dunkelblau / dark blue Best-Nr. / Order No. 206	Pantone 532 c	
Blau / blue Best-Nr. / Order No. 208	Pantone 7687 c	
Braunrot /brown red Best-Nr. / Order No. 209	Pantone 7524 c	
Bordeaux / Bordeaux Best-Nr. / Order No. 211	Pantone 7645 c	
Violett / violet Best-Nr. / Order No. 213	Pantone 2583 c	
Grau / grey Best-Nr. / Order No. 216	Pantone 410 c	
Olive / olive Best-Nr. / Order No. 217	Pantone 5773 c	
Eisblau / ice blue Best-Nr. / Order No. 218	Pantone 277 c	
Kupfer /cooper Best-Nr. / Order No. 220	Pantone 173 c	

## Grössen

Die verfügbaren Grössen sind in der Preisliste aufgeführt. Hinsichtlich Passgenauigkeit beachten Sie bitte folgende Angaben:

### Frontschürze

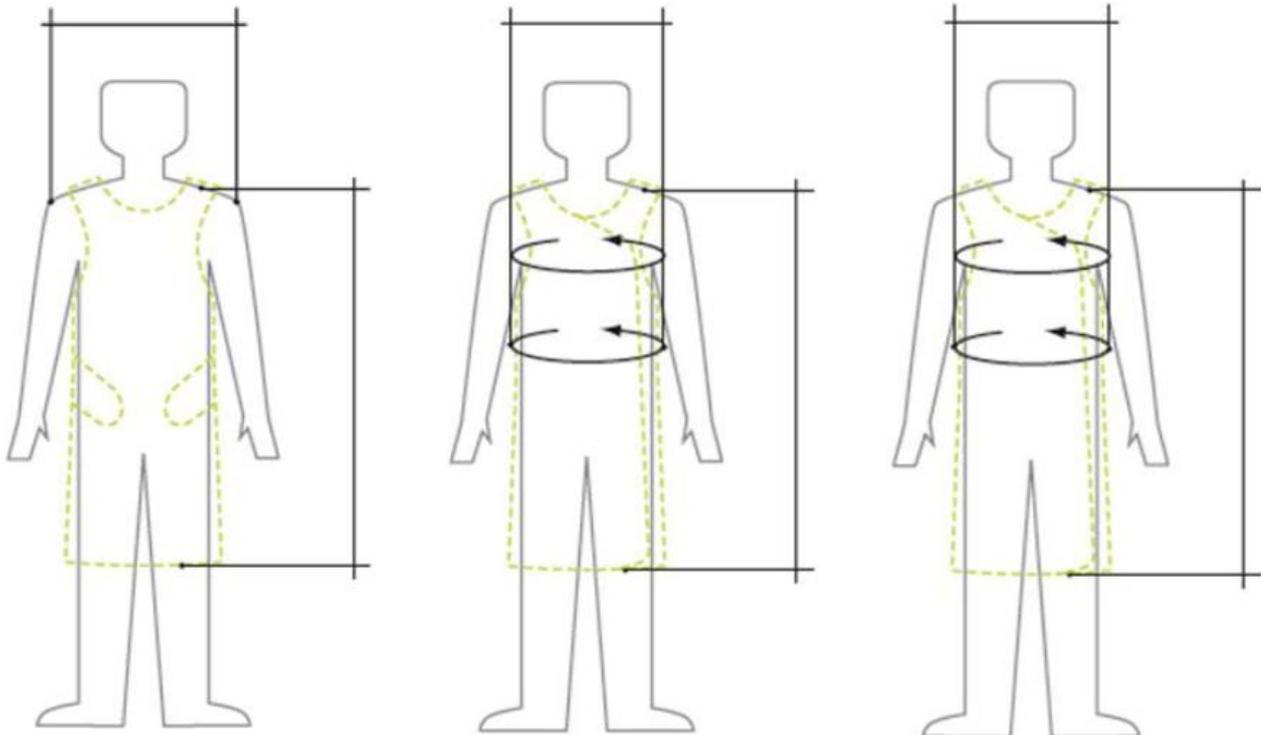
Breite: von Schulter zu Schulter.  
Länge: Mitte Schultern bis unterhalb Knie

### Mantelschürze

Brust- oder Bauchumfang.  
Nur das grössere Mass angeben.  
Länge: Mitte Schultern bis unterhalb Knie

### Top und Jupe

**Top:** Brust- oder Bauchumfang. Nur das grössere Mass angeben.  
**Jupe:** Taille



## WIROMA Optionen

- Brusttasche innen für Dosimeter
- Logos und Monogramme aufgestickt (direkt aufgestickt oder mittels Klett)
  - Bis zu 21 Buchstaben auf einer Zeile möglich
  - Beispiel: „Prof. Hansrudolf Müller“, „Radiologie“
- Einstecktasche transparent für Namensschilder
- Zusatzärmel
- Thyreoidkragen angenäht oder mit Druckknöpfen
- Kindermotive
- Zusätzliche Fixierbänder (Klett)
- Alle Strahlenschutzschürzen können auch in Sondergrössen angefertigt werden

## Frontschürzen

### 413-AWC



Der ergonomische Schnitt ermöglicht eine optimale Gewichtsverteilung und einen hohen Tragkomfort.

Verschluss mit Klett.

Optionen:

- Integrierter Thyreoidschutz

Konfektionsgrösse	Breite	Umfang	Alle Konfektionsgrössen sind erhältlich in den Längen: 90, 100, 110, 120, 130cm
XS	50 cm	< 99 cm	
S	60 cm	bis 115 cm	
M	65 cm	bis 125 cm	
L	75 cm	bis 140 cm	

## 412-WBT



Der Kreuzgurt mit praktischem Schnappverschluss sorgt für speziell hohen Tragkomfort und eine optimale Anpassungsfähigkeit. Die Schürze ist ebenfalls für den Veterinärbereich geeignet.

Option:

- Integrierter Thyreoidschutz

Konfektionsgrösse	Breite	Umfang	Alle Konfektionsgrössen sind erhältlich in den Längen: 90, 100, 110, 120, 130cm
XS	50 cm	< 99 cm	
S	60 cm	bis 115 cm	
M	65 cm	bis 125 cm	
L	75 cm	bis 140 cm	

## 421-SDO (OP-Schürze)



Die Schürze eignet sich hervorragend für die Arbeit im Operationssaal.

Sobald keine Strahlung mehr besteht, kann die Schürze ganz einfach durch das Lösen der Klettbänder im Schulterbereich unter der OP-Bekleidung herausgezogen werden.

Konfektionsgrösse	Breite	Umfang	Alle Konfektionsgrößen sind erhältlich in den Längen: 90, 100, 110, 120, 130cm
XS	50 cm	< 99 cm	
S	60 cm	bis 115 cm	
M	65 cm	bis 125 cm	
L	75 cm	bis 140 cm	

## Mantelschürzen

Mantelschürzen bieten einen Rundumschutz. Sie eignen sich nur bedingt für das Tragen im Sitzen.

### 431-LSW



Der breite Hüftgurt sorgt für eine maximale Schulterentlastung. Die Schürze bietet eine optimale Bewegungsfreiheit der Schultern, ein optimales Gewichts- / Leistungs-Verhältnis und höchsten Tragkomfort.

Konfektionsgrösse	Umfang	Alle Konfektionsgrößen sind erhältlich in den Längen: 90, 100, 110, 120, 130cm
XS	< 99 cm	
S	bis 100 cm	
M	bis 110 cm	
L	bis 120 cm	
XL	bis 130 cm	

## 431-LSW GI (mit Innengurt)



Die Schürze entspricht dem Modell 431-LSW, allerdings mit einem praktischen Innengurt. Ein Stören oder Hängenbleiben am Aussengurt entfällt.

Der Innengurt ist eingenäht und kann nicht entfernt werden.

Konfektionsgrösse	Umfang	Alle Konfektionsgrössen sind erhältlich in den Längen: 90, 100, 110, 120, 130cm
XS	< 99 cm	
S	bis 100 cm	
M	bis 110 cm	
L	bis 120 cm	
XL	bis 130 cm	

## 431-LSW\_COM



Die Mantelschürze bietet dank dem mehrfach höhenverstellbaren Hüftgürtel eine optimale Gewichtsverteilung auf Schulter und Hüfte. Bequemes und schnelles An-/ und Ausziehen.

Das Modell bietet besten Tragekomfort beim Stehen, Fortbewegen und Sitzen.

Option:

- Magnetverschluss

Konfektionsgrösse	Umfang	Alle Konfektionsgrößen sind erhältlich in den Längen: 90, 100, 110, 120, 130cm
XS	< 99 cm	
S	bis 100 cm	
M	bis 110 cm	
L	bis 120 cm	
XL	bis 130 cm	

## 431-LSW\_COM KARD (für Kardiologie)

### 431-LSW\_COM KARD

### 458-Arm KARD



Die Schürze entspricht dem Modell 431-LSW\_COM, ergänzt mit einem Druckknopf im Schulterbereich links und rechts. Am Druckknopf kann das optional erhältliche Ärmelteil 458-Arm KARD befestigt werden.

Das Ärmelteil 458-Arm KARD ist abnehmbar und bietet durch die Verbreiterung der Schulterpartie zusätzlichen Schutz.

Option:

- Magnetverschluss

Konfektionsgrösse	Umfang	Alle Konfektionsgrößen sind erhältlich in den Längen: 90, 100, 110, 120, 130cm
XS	< 99 cm	
S	bis 100 cm	
M	bis 110 cm	
L	bis 120 cm	
XL	bis 130 cm	

## 533-DSW



Die Schürze zeichnet sich durch das überlappende Velcro-Verschlussystem auf der Schulter aus.

Konfektionsgrösse	Umfang	Alle Konfektionsgrößen sind erhältlich in den Längen: 90, 100, 110, 120, 130cm
XS	< 99 cm	
S	bis 100 cm	
M	bis 110 cm	
L	bis 120 cm	
XL	bis 130 cm	

## Top und Jupe

### 437-Top



### 537-Top



### 437-Top-KARD



### 538-Jupe



Top und Jupe bieten in Kombination einen sicheren Rundumschutz, eine erhöhte Beweglichkeit und eine gleichmässige Gewichtsverteilung.

Das Top ist in drei Varianten verfügbar:

- Top 437 lässt sich durch die Überlappung mit Klettverschluss im Frontbereich gut an den Körper anpassen.
- Top 537 kann zusätzlich im Schulterbereich individuell eingestellt werden.
- Top 437-KARD weist im Schulterbereich links und rechts einem Druckknopf auf. Das optional erhältliche Ärmelteil 458-Arm KARD bietet zusätzlichen Schutz in der Schulterpartie. Es kann am Druckknopf befestigt werden.

Option Top: Magnetverschluss

Konfektionsgrösse	Umfang Top	Umfang Jupe	Erhältliche Längen: Top: 60cm Jupe: 60cm
XS	< 95 cm	< 89 cm	
S	bis 100 cm	bis 95 cm	
M	bis 110 cm	bis 105 cm	
L	bis 120 cm	bis 110 cm	
XL	bis 130 cm	bis 120 cm	

## Dentalschürzen

### 417-OPT



Schützt den Patienten bei  
Panorama- und Fernrönt-  
gen.

Sehr einfache Handha-  
bung.

Umfang	Länge
60 cm	60 cm

### 420-DTL



Sehr einfache Handhabung.  
Die Schürze kann einfach  
und schnell über den Patien-  
ten gelegt werden.

Umfang	Länge
60 cm	88 cm

## 418-DTC



Umfang	Länge
60 cm	88 cm

Schürze mit Thyreoidkragen.

Schützt den Patienten bei  
Panorama- und Fernrönt-  
gen.

## 419-DTL



Umfang	Länge
60 cm	88 cm

Schürze ohne Thyreoidkra-  
gen.

Schützt den Patienten bei  
Panorama- und Fernrönt-  
gen.

## Kinderschürzen



### 488-Jupe

Für unsere kleinen Patienten zum Schutz der Gonaden bei Röntgenuntersuchungen des Thorax und des oberen Abdomen Bereiches.

### 487-Top

Durch den überlappenden Klettverschluss lässt sich das Top für Kinder bequem schliessen und optimal anpassen.

### 483-AWC

Frontschürze für Kinder. Kreuzverschluss Klettband mit Stretch auf Hüfte zu schliessen.

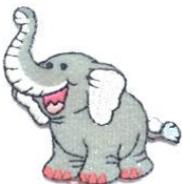
### 480-FCW (LSW)

Mantelschürze für Kinder aus hochflexiblem Mehrschicht-Schutzmaterial mit sehr strapazierfähigem Obergewebe.

### 477-OPT

Dentalkinderschürze. Patientenschutz bei Zahnaufnahmen, besonders beim Zahnstatus.

### Option: Motive zum Aufnähen



Die Halskrausen schützen die Schilddrüsen.

### 4534-TSM



4534-TSM mit Magnetverschluss

### 4534-TS



4534-TS mit Klettverschluss

### 4534-TSG



Kann bei Front- und Mantelschürzen angenäht oder mit Druckknöpfen befestigt werden.

### 4533 – TC



Halskrause mit geradem Schnitt und Klettverschluss.

## 4534 – TSV



Halskrause mit geradem Schnitt, anatomisch geformt, mit Klettverschluss.

## Hygienisches Moltontuch für TS



Mehrweg Hygieneschutz, waschbar bis 40°C.

## Oneway Hygieneschutz für TS



Einweg Hygieneschutz für TS in praktischer Box.

1 Box enthält 100 Stück

## Handschuhe

### Handschuh mit Grifföffnung



Einheitsgrösse für rechte und / oder linke Hand. Dieser Artikel ist in den Farben unserer Farbpalette erhältlich.

### Bleifinger-Handschuh



Das Schutzmaterial besteht aus hochflexiblem Bleivinylnyl, das Obermaterial aus pflegeleichtem Kunstleder.

Der Innenhandschuh kann zum Waschen herausgetrennt werden.

In einer Einheitsgrösse als Paar oder Einzelstück, in den Farben grau oder blau erhältlich.

## 403-Kopfschutz



Der Kopfschutz ist einsetzbar in verschiedenen Abteilungen:

- Kardiologie
- Diagnostische Radiologie
- Angiographie
- Radiologische Intervention
- usw.

Größen: Small, Medium und Large

## Strahlenschutzbrillen

Der Einsatz von Strahlenschutzbrillen senkt die Strahlenbelastung für die Augenlinsen wesentlich. Bereits mit einem Bleigleichwert von 0.50 mm werden 90 - 99 % der Streustrahlen bei 80 kV absorbiert.

Einige Brillen können gegen Aufpreis mit Glaskorrekturen, Einstärke, Bifokal oder Gleitsicht geliefert werden. Verlangen Sie dazu das Bestellformular für Brillen.

### Überbrille WIROMA by Lanz-Anliker AG 0.75mm Pb



Art. Nr. AH10822

Grosszügige Überbrille, passend für jede Kopfgrösse und über jedes Brillengestell. Seitlicher Spritz- und Strahlenschutz. Die Brillengläser sind höhenverstellbar.

Gewicht: 160g

### MIRAGE / PERSOL 0.75 mm Pb



Art. Nr. 463210

Seitlicher Schutz durch Bleiglas. Korrektur in Einstärke, Gleitsicht und Bifokal möglich.

Gewicht: 92g

## UNIFRESH 0.75 mm Pb



Erhältlich in 4 verschiedenen Farben

- Art. Nr. AH10572 blau-grau
- Art. Nr. AH10573 grau-transparent
- Art. Nr. AH10574 smoke-grün
- Art. Nr. AH10575 rot

Mit seitlichem Spritzschutz. Korrektur in Einstärke und Gleitsicht möglich.

Gewicht: 71g

## BLACK / CRYSTAL 0.75 mm Pb



Art. Nr. AH11071

Mit seitlichem Spritzschutz. Korrektur in Einstärke und Gleitsicht möglich.

Gewicht: 90g

## Halbschürzen

Halbschürzen schützen den Patienten im Gonadenbereich bei Röntgenuntersuchungen des Thorax und des oberen Abdomenbereiches.

Die Halbschürzen sind mit drei unterschiedlichen Verschlusssystemen und in verschiedenen Grössen erhältlich.



**440-ASB**



Mit Gürtel

**442-HSV**



Mit Velcro-System

**443-RSV**



Mit Stahlreifen

Konfektionsgrösse	Umfang	Länge
XS	30 cm	30 cm
S	40 cm	30 cm
M	60 cm	45 cm
L	60 cm	60 cm

## Patientenabdeckung / Wickel

Abdeckungen und Wickel für Patienten sind Einzelanfertigungen. Ausführung, Abmessung, Schutzwirkung und Farbe werden nach Wunsch umgesetzt und hergestellt.

### Abdeckung



Zum Abdecken und Einhüllen von Patienten.

Befestigung mittels Klettbänder.

### Matte



Zum Abdecken von Patienten bei Diagnostik und Therapieanwendungen.

Ohne Klettbänder.

### Spezial-Patienten-Wickel



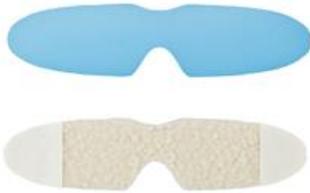
Unterlage: 55 x 60 cm

Abdeckung: 85 x 35 cm

Einstellbar für schlanke und adipöse Patienten

## CT–Augen- und Thyreoidschutz (Einweg)

### CT-Augenschutz



Der CT-Augenschutz wurde speziell zum Schutz der Augen-Linse entwickelt.

- Deutliche Reduzierung und Optimierung der Dosis während des CT's und anderen Röntgenverfahren.
- Artefakte werden durch den eingebauten Abstandhalter auf ein absolutes Minimum reduziert.
- Hypoallergener Klebstoff stellt sicher, dass die Abschirmung konsequent beibehalten wird.
- Das Material aus Bariumsulfat kann gefahrlos mit dem normalen Abfall entsorgt werden.

### CT-Thyreoidschutz



Der CT-Thyreoidschutz wurde entworfen, um die empfindliche Schilddrüse zu schützen.

- Praktische Dosisreduktion von über 40% bei CT oder generellen Röntgenuntersuchungen.
- Mehr als 60% Dosisreduktion bei der Übertragung von 50kV.
- bis 120kV
- Das Material aus Bariumsulfat kann gefahrlos mit dem normalen Abfall entsorgt werden.

## Spezielle Organ-Schutzartikel

### 448-Mammo

#### Mammo-SMALL



#### Mammo-LARGE



Zur Abdeckung und zum Schutz der linken oder der rechten Brust bei der Mammografie.

### Ovarienschutz



Zum Schutz der weiblichen Organe.  
Die Zentrierhilfe erleichtert die Handhabung.

Der Ovarienschutz ist in den Grössen M und L sowie  
in verschiedenen Farben erhältlich.

### Gonadenschutz



Gonadenkapseln zum Schutz der männlichen Or-  
gane.

In den Grössen S, M und L erhältlich.

Dazu sind praktische Hygienebeutel erhältlich.

Dreieck zum Schutz der weiblichen und männlichen  
Organe.

Grösse 24 x 24 cm mit Befestigungsbändern, in ver-  
schiedenen Farben erhältlich.



## Desinfektionsmittel Planicid



Textil- und Flächendesinfektionsmittel

- 500ml-Gebinde mit Handzerstäuber
- Verpackungseinheit:  
Karton à 6 Stück (auch einzeln erhältlich)



Textil- und Flächendesinfektionsmittel

- 1 Liter-Gebinde
- Verpackungseinheit:  
Karton à 12 Stück (auch einzeln erhältlich)

## Aufhängevorrichtungen

### Wandhalter



Wandhalter aus stabilem, rostfreiem Chromstahl. Nach links und rechts schwenkbare Bügel **mit Haken**. Ermöglicht eine platzsparende und materialschonende Lagerung der Röntgenschutzbekleidung. Inklusive Befestigungsmaterial.

Varianten für 5 Schürzen oder 10 Schürzen erhältlich.

### Fahrbare Aufhängevorrichtung



Aufhängevorrichtung aus stabilem, rostfreiem Chromstahl. Links und rechts Schwenkbare Bügel **mit Haken**.

Ermöglicht eine platzsparende und materialschonende Lagerung der Röntgenschutzbekleidung. Fahrbar auf vier Lenkrollen, zwei davon arretierbar. Varianten für 5 Schürzen oder 10 Schürzen erhältlich.

### Kleiderbügel



#### Holzbügel

Bügel aus solidem Buchenholz. Die spezielle Bügelform eignet sich für alle Front- und Mantelschürzen, Top und Jupe.



#### Edelstahlbügel INOX

Bügel aus rostfreiem Edelstahl. Keine beweglichen Teile und Streben. Sehr hygienisch und leicht zu reinigen. Speziell geeignet im OP-Bereich.

### Schutzvorhang



Fahrbarer Schutzvorhang, nach individuellen Massen und Anforderungen gefertigt.

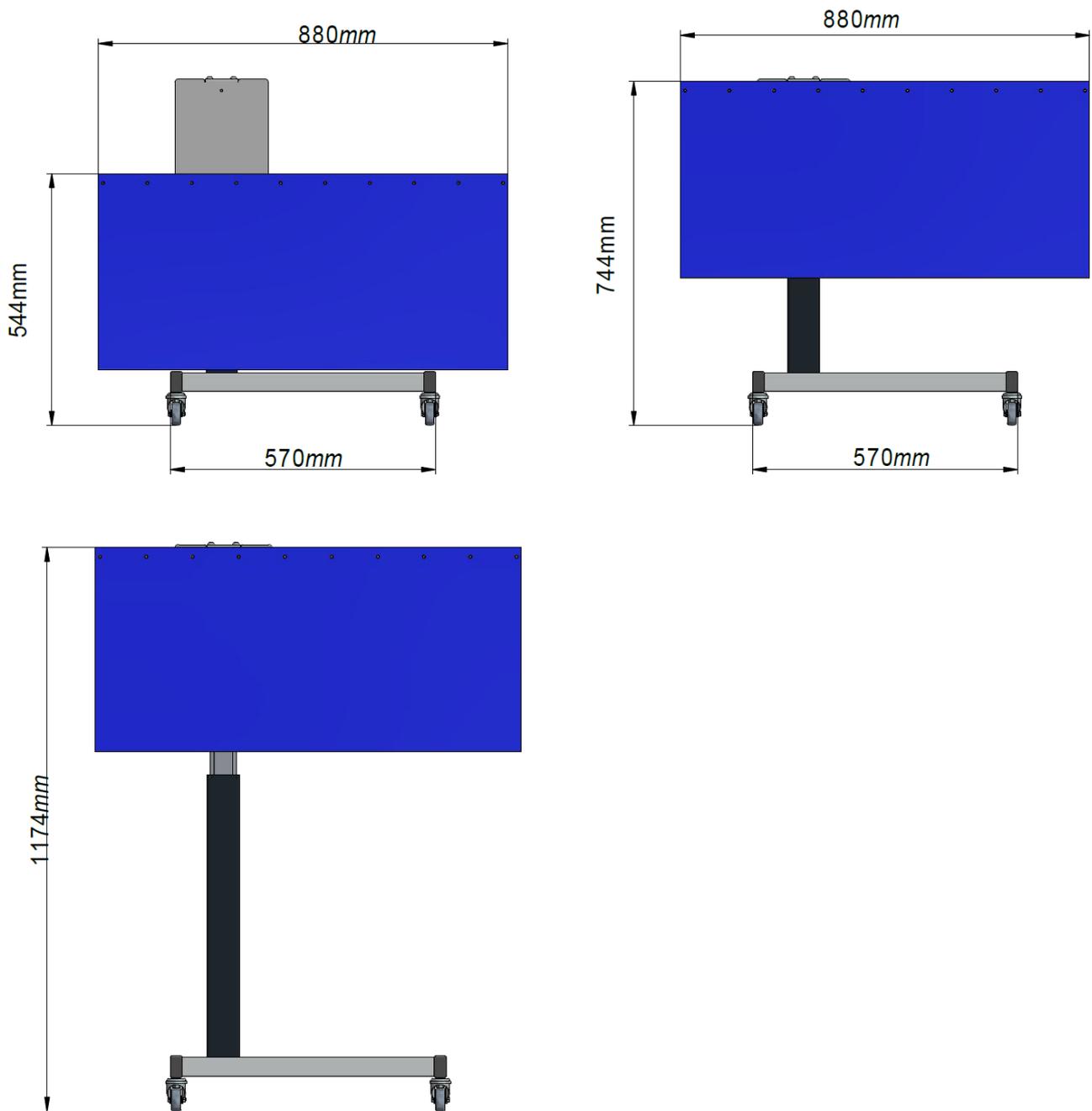
Schutzvorhänge eignen sich zum Schutz von Personen, zum Beispiel für folgende Anwendungen:

- Durchgänge
- Eingang zur Schaltkabine
- Abschirmung von Patienten bei Röntgenaufnahmen im Zimmer
- Trennung verschiedener Arbeitsplätze
- Abdeckung von Fenstern
- Raumteilungen

Schutzvorhänge sind erhältlich als:

- Einfachvorhang
- Doppel- und Mehrfachvorhänge
- Rundvorhang

## Fahrbarer Röntgenschutz



Fahrbarer und höhenverstellbarer Röntgenschutz zur Abschirmung von Patienten und / oder Begleitpersonen.

Besonders geeignet für den Einsatz im Kinderspital.

## Faltbare Röntgenschutzwand



### Abmessung

Geschlossen:	1.05m x 1.81m
Eine Seite offen:	2.06m x 1.81m
Komplett geöffnet:	3.06m x 1.81m

Preis und Ausführung auf Anfrage.

## Dunn-Rippstein System



Hilfsmittel für Beckenaufnahmen.