



Größenbestimmung
nach aktualisierter Norm
IEC 61331-3:2014 / DIN EN 61331-3:2016

Sehr geehrte Kunden,
wie in unserem Schreiben von 27. Juni 2017 angekündigt,
wird sich gemäß der IEC 61331-3:2014 / DIN EN 61331-3:2016
die Größenbestimmung für den Anwender ändern.
Die nachstehenden Informationen / Tabellen geben Ihnen
einen Überblick der neuen Größeneinteilung in Abhängigkeit
zu Körpergröße und -umfang.

Größenbestimmung

Die Strahlenschutzkleidung muss so gewählt werden, dass die Breite
von Frontschuttschürzen bzw. die Breite des Frontbereichs von
Rundumschuttschürzen, 60% des Körperumfangs abdeckt.

Herangezogen werden sollte hierfür entweder der Umfang der Brust,
Taille oder Hüfte, abhängig davon, welches der drei Maße den größten
Wert aufweist.

Am Beispiel: Sie haben sich für das Modell RA632 entschieden.

*Ihre Körpermaße sind Brustumfang 110 cm,
Taillenumfang 102 cm und Hüftumfang 105 cm.*

*Da der Brustumfang den größten Wert aufweist
würde sich für Sie die Größe „L“ ergeben.*

Wie messe ich richtig? – Ein kleiner Leitfaden nach DIN EN 13402-1:2001

A Brustumfang (maskulin)

größter horizontaler Umfang,
gemessen während der normalen
Atmung, wobei die Person aufrecht
steht und das Maßband über die
Schulterblätter (scapulae), unter den
Achselhöhlen (axillae) und über die
Brust geführt wird.



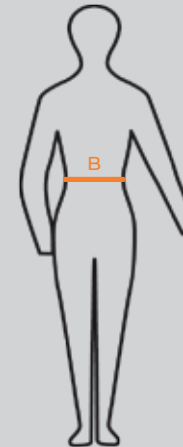
(feminin)

größter horizontaler Umfang,
gemessen während der normalen
Atmung, wobei die Person aufrecht
steht und das Maßband unter den
Achselhöhlen (axillae) und über
den am weitesten vorstehenden
Teil der Brust geführt wird.



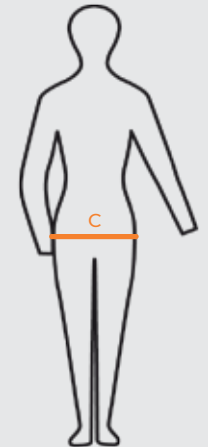
B Taillenumfang

Umfang an der natürlichen
Taillenie zwischen der
Spitze der Hüftknochen
(iliac crests) und den unteren
Rippen gemessen, wenn
die Person normal atmet
und mit entspanntem Bauch
aufrecht steht.

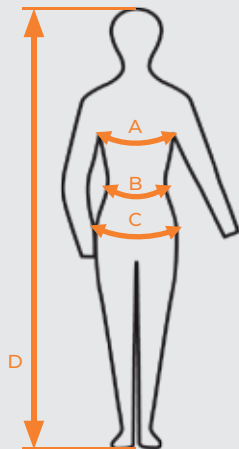


C Hüftumfang

horizontaler Umfang,
gemessen rund um
das Gesäß in einer
Höhe des größten
Umfangs.



BALANCE RA631



Größenbestimmung nach aktualisierter Norm DIN EN 61331-3:2016

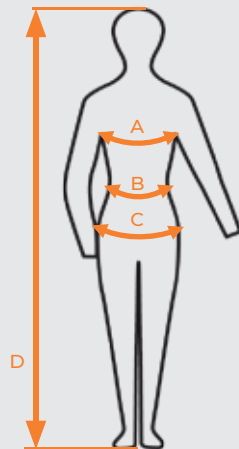
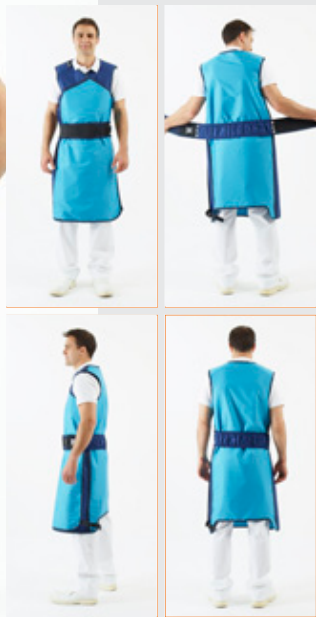
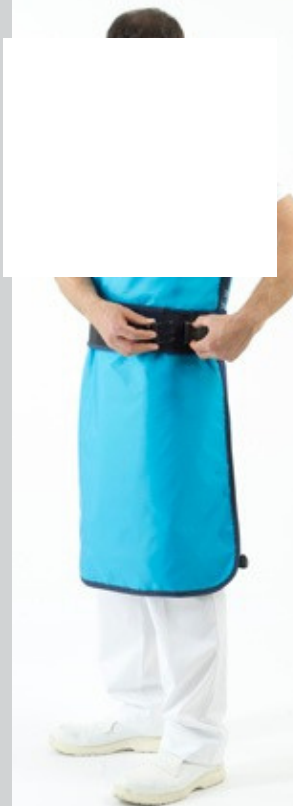
Die Strahlenschutzkleidung muss so gewählt werden, dass die Breite von Frontschutz-Schürzen bzw. die Breite des Frontbereichs von Rundumschutz-Schürzen, 60% des Körperumfangs abdeckt.

Herangezogen werden hierfür die Umfänge der Brust oder Taille und Taille oder Hüfte. Da dieses Modell RA631 aus zwei Teilen besteht gilt das Folgende: Für die Westengröße entscheidet der größere Wert bei Brust und Taille. Für die Rockgröße entscheidet der größere Wert bei Taille und Hüfte.

Größen	XS	S	M	L	XL	XXL	3XL
<i>Körpermaße</i>							
A Brustumfang		85 - 95 cm		107 - 117 cm		129 - 139 cm	
B Taillenumfang		87 - 97 cm		108 - 118 cm		130 - 140 cm	
C Hüftumfang		87 - 97 cm		108 - 118 cm		130 - 140 cm	
Rocklänge	65 cm		70 cm		75 cm		
D Körpergröße	150 - 170 cm		170 - 180 cm		180 - 190 cm		

HINWEIS Bitte beachten Sie, dass die oben angegebene Zuordnung der Fertigmaße zur Körpergröße für stehendes Arbeiten gilt. Für ein Arbeiten im Sitzen sollte das Fertigmaß der Länge mind. 10 cm größer gewählt werden, als es Ihrer Körpergröße entspricht. Damit sind Ihre Knie auch im Sitzen von der Schürze abgedeckt.

SyNERGy RA632



Größenbestimmung nach aktualisierter Norm DIN EN 61331-3:2016

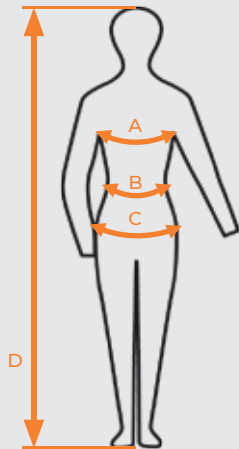
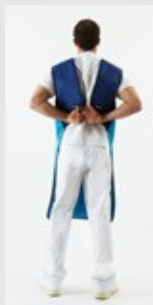
Die Strahlenschutzkleidung muss so gewählt werden, dass die Breite von Frontschutz-Schürzen bzw. die Breite des Frontbereichs von Rundumschutz-Schürzen, 60% des Körperumfangs abdeckt.

Herangezogen wird hierfür entweder der Umfang der Brust, Taille oder Hüfte, abhängig davon, welches der drei Maße den größten Wert aufweist.

Größen	XS	S	M	L	XL	XXL	3XL
<i>Körpermaße</i>							
A Brustumfang		85 - 95 cm		107 - 117 cm		129 - 139 cm	
B Taillenumfang		99 - 108 cm		120 - 130 cm		142 - 152 cm	
C Hüftumfang		99 - 108 cm		120 - 130 cm		142 - 152 cm	
Mantellänge	100 cm		110 cm	120 cm	130 cm		
D Körperhöhe	160 - 170 cm	170 - 180 cm	175 - 190 cm	185 - 195 cm			

HINWEIS Bitte beachten Sie, dass die oben angegebene Zuordnung der Fertigmaße zur Körpergröße für stehendes Arbeiten gilt. Für ein Arbeiten im Sitzen sollte das Fertigmaß der Länge mind. 10 cm größer gewählt werden, als es Ihrer Körpergröße entspricht. Damit sind Ihre Knie auch im Sitzen von der Schürze abgedeckt.

BASIC RA640



Größenbestimmung nach aktualisierter Norm DIN EN 61331-3:2016

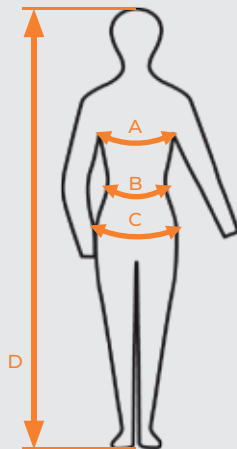
Die Strahlenschutzkleidung muss so gewählt werden, dass die Breite von Frontschutz-Schürzen bzw. die Breite des Frontbereichs von Rundumschutz-Schürzen, 60% des Körperumfangs abdeckt.

Herangezogen wird hierfür entweder der Umfang der Brust, Taille oder Hüfte, abhängig davon, welches der drei Maße den größten Wert aufweist.

Größen	XS	S	M	L	XL	XXL	3XL
<i>Körpermaße</i>							
A Brustumfang		85 - 95 cm		107 - 117 cm		129 - 139 cm	
B Taillenumfang		92 - 102 cm		113 - 123 cm		135 - 145 cm	
C Hüftumfang		92 - 102 cm		113 - 123 cm		135 - 145 cm	
Schürzenlänge	100 cm		110 cm	120 cm	130 cm		
D Körperhöhe	160 - 170 cm	170 - 180 cm	175 - 190 cm	185 - 195 cm			

HINWEIS Bitte beachten Sie, dass die oben angegebene Zuordnung der Fertigmaße zur Körpergröße für stehendes Arbeiten gilt. Für ein Arbeiten im Sitzen sollte das Fertigmaß der Länge mind. 10 cm größer gewählt werden, als es Ihrer Körpergröße entspricht. Damit sind Ihre Knie auch im Sitzen von der Schürze abgedeckt.

NEU: RA641



Größenbestimmung nach aktualisierter Norm DIN EN 61331-3:2016

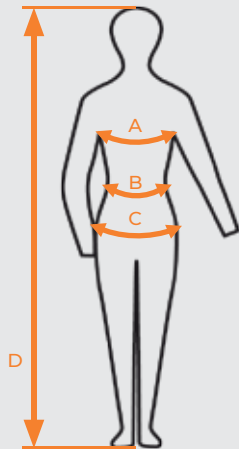
Die Strahlenschutzkleidung muss so gewählt werden, dass die Breite von Frontschutz-Schürzen bzw. die Breite des Frontbereichs von Rundumschutz-Schürzen, 60% des Körperumfangs abdeckt.

Herangezogen wird hierfür entweder der Umfang der Brust, Taille oder Hüfte, abhängig davon, welches der drei Maße den größten Wert aufweist.

Größen	XS	S	M	L	XL	XXL	3XL
<i>Körpermaße</i>							
A Brustumfang		85 - 95 cm		107 - 117 cm		129 - 139 cm	
B Taillenumfang		92 - 102 cm		113 - 123 cm		135 - 145 cm	
C Hüftumfang		92 - 102 cm		113 - 123 cm		135 - 145 cm	
Schürzenlänge	100 cm		110 cm	120 cm	130 cm		
D Körperhöhe	160 - 170 cm	170 - 180 cm	175 - 190 cm	185 - 195 cm			

HINWEIS Bitte beachten Sie, dass die oben angegebene Zuordnung der Fertigmaße zur Körpergröße für stehendes Arbeiten gilt. Für ein Arbeiten im Sitzen sollte das Fertigmaß der Länge mind. 10 cm größer gewählt werden, als es Ihrer Körpergröße entspricht. Damit sind Ihre Knie auch im Sitzen von der Schürze abgedeckt.

ERGoNoMIC RA650



Größenbestimmung nach aktualisierter Norm DIN EN 61331-3:2016

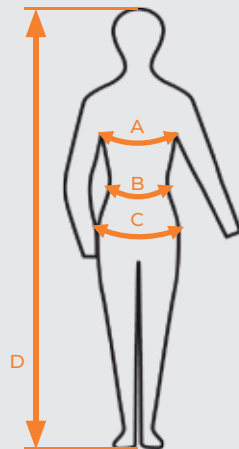
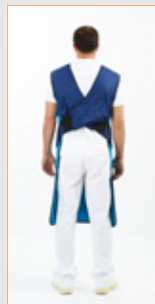
Die Strahlenschutzkleidung muss so gewählt werden, dass die Breite von Frontschutz-Schürzen bzw. die Breite des Frontbereichs von Rundumschutz-Schürzen, 60% des Körperumfangs abdeckt.

Herangezogen wird hierfür entweder der Umfang der Brust, Taille oder Hüfte, abhängig davon, welches der drei Maße den größten Wert aufweist.

Größen	XS	S	M	L	XL	XXL	3XL
<i>Körpermaße</i>							
A Brustumfang		85 - 95 cm		107 - 117 cm		129 - 139 cm	
B Taillenumfang		92 - 102 cm		113 - 123 cm		135 - 145 cm	
C Hüftumfang		92 - 102 cm		113 - 123 cm		135 - 145 cm	
Schürzenlänge	100 cm		110 cm	120 cm	130 cm		
D Körperhöhe	160 - 170 cm	170 - 180 cm	175 - 190 cm	185 - 195 cm			

HINWEIS Bitte beachten Sie, dass die oben angegebene Zuordnung der Fertigmaße zur Körpergröße für stehendes Arbeiten gilt. Für ein Arbeiten im Sitzen sollte das Fertigmaß der Länge mind. 10 cm größer gewählt werden, als es Ihrer Körpergröße entspricht. Damit sind Ihre Knie auch im Sitzen von der Schürze abgedeckt.

CoMfoRT RA660



Größenbestimmung nach aktualisierter Norm DIN EN 61331-3:2016

Die Strahlenschutzkleidung muss so gewählt werden, dass die Breite von Frontschutz-Schürzen bzw. die Breite des Frontbereichs von Rundumschutz-Schürzen, 60% des Körperumfangs abdeckt.

Herangezogen wird hierfür entweder der Umfang der Brust, Taille oder Hüfte, abhängig davon, welches der drei Maße den größten Wert aufweist.

Größen	XS	S	M	L	XL	XXL	3XL
<i>Körpermaße</i>							
A Brustumfang		85 - 95 cm		107 - 117 cm		129 - 139 cm	
B Taillenumfang		92 - 102 cm		113 - 123 cm		135 - 145 cm	
C Hüftumfang		92 - 102 cm		113 - 123 cm		135 - 145 cm	
Schürzenlänge	100 cm		110 cm	120 cm	130 cm		
D Körperhöhe	160 - 170 cm	170 - 180 cm	175 - 190 cm	185 - 195 cm			

HINWEIS Bitte beachten Sie, dass die oben angegebene Zuordnung der Fertigmaße zur Körpergröße für stehendes Arbeiten gilt. Für ein Arbeiten im Sitzen sollte das Fertigmaß der Länge mind. 10 cm größer gewählt werden, als es Ihrer Körpergröße entspricht. Damit sind Ihre Knie auch im Sitzen von der Schürze abgedeckt.

MAVIG GmbH
firmensitz

Postfach 82 03 62
81803 München
Deutschland

Stahlgruberring 5
81829 München
Deutschland

Tel.: +49 (0) 89 420 96 0
Fax: +49 (0) 89 420 96 200
e-Mail: info@mavig.com

www.mavig.com