



Märzstraße 49/ 7 - 9

1150 Wien / AT

Tel.: +43 1 9835060

Fax: +43 1 9835060-14

e-Mail: office@zodl.at

www.zodl.at

MOBILER & BAULICHER STRAHLENSCHUTZ



Geprüfte und zertifizierte
Strahlenschutz-ausrüstung

2023/24



Tragesysteme

Die Tragesysteme von Kenex sind weltweit im Einsatz und tragen zahlreiche medizinische Geräte sicher.

Einschließlich Strahlenschutzschilde, Lampen, Monitore, Kontrastmittel und Steuerkonsolen für Röntgengeräte, entweder einzeln oder in Kombination. Auch kundenspezifische Lösungen werden auf spezifische Anforderungen zugeschnitten.

Die verwendeten stabilen Aufhänge-Arme bestehen aus einem 95 cm oder 75 cm langen Verlängerungsarm, mit einem 91 cm langen Federarm und sind für Gewichtsbelastungen bis zu 21 kg geeignet und bieten Bewegungsfreiheit und Flexibilität über einen großen Bereich. Ein patentierter Sicherheitskragen verhindert die Trennung des getragenen Geräts, während die Konstruktion der Doppelstift-Deckensäule aus Stahl ein Höchstmaß an Sicherheit gewährleistet, wenn die Baugruppe aus einem oder zwei Geräten stationär an der Decke montiert oder am Schlitten mit Schiene in der Decke befestigt ist.

Die patentierte Deckenschiene verfügt über ein einzigartiges Profil, das ein optionales Kabelmanagementsystem beherbergt, bei dem Signal- und Versorgungskabel in einer integrierten Energiekette eingeschlossen sind. Die erhöhte Festigkeit der Schiene ermöglicht den Einbau von zwei unabhängig voneinander beweglichen Schlitten, von denen jeder eine Deckensäule mit zwei voll belasteten Aufhänge-Armen trägt.

Die Systeme sind UL-klassifiziert, für Sicherheit und wesentliche Leistung gemäß der internationalen Norm IEC 60601-1, 3. Ausgabe, hergestellt und gemäß der EU-Verordnung 2017/745 über Medizinprodukte CE-zertifiziert.



LED-Lampe & 354/P/76-0031

Schienensystem für Deckenschilde und Lampen Modell 3001

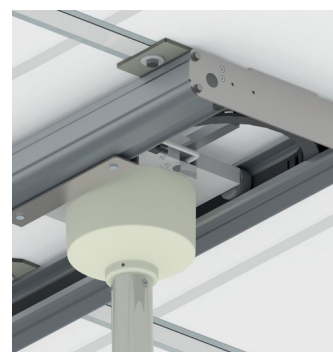
3001/TC – Deckenschiene und Schlitten (neues Schienendesign, patentiert von Kenex)

Bitte beachten Sie: Die Schiene und der Wagen des Modells 3001/TC/250 sind im Lieferumfang einiger Strahlungsschutzschilde enthalten. Fragen Sie bitte nach.

Schwerlast-Aluminiumschienen mit leichtgängigem Schlitten.

- Schilder mit einer Deckensäule, z. B. 354/P/76-001, kann an einem Schlitten befestigt werden.
- Zur unabhängigen Bewegung von bis zu 4 Geräten können 2 Schlitten angebracht werden.
- Optionales Kabel-Managementsystem (Energiekette) für Lampen oder Monitore etc.

Beschreibung	Produktcode
250 cm lange Deckenschiene inklusive 1 Schlitten	3001/TC/250
420 cm lange Deckenschiene inklusive 1 Schlitten	3001/TC/420
Optionale Extras	
Zusätzlicher Wagen (maximal 2 pro Spur)	3001/3,25
Energiekette (pro Wagen) für 250 cm lange Gleise	3001/TC/250/EG
Energiekette (pro Wagen) für 420 cm lange Gleise	3001/TC/420/EG



3001/TC-Schiene mit Kabelmanagement (Energiekette) (Befestigte Vertikalsäule nicht im Lieferumfang enthalten)

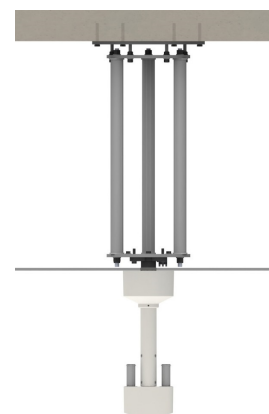
Montagehilfen für Blenden und Lampen Modell 300

300/P/012, 300/P/014 – Deckenhohlraum-Verankerungshalterungen

Diese Tragkonstruktionen sind für den Einbau im Raum zwischen einer abgehängten Decke und einer darüber liegenden Massivdecke konzipiert (Säulen nicht im Lieferumfang enthalten).

- Sobald sie zusammengebaut, installiert und eingestellt sind, bieten sie eine aufrechte und solide Plattform.

Beschreibung	Produktcode
Deckenhohlraumbefestigung für Abstände zwischen 30 cm und 90 cm	300/P/012
Deckenhohlraum-Verankerungshalterung für Abstände zwischen 8,5 cm und 30 cm	300/P/014



300/P/012



300/P/014

300/P/004 – Deckenmontageplatte

Diese Montageplatte bietet eine wirksame Unterstützung für die statische Montage der Deckensäule inklusive Blenden, Lampen und Monitoraufhängungen.

- Die Platte kann über oder unter einer abgehängten Decke befestigt werden.

Beschreibung	Produktcode
73,5 x 34 x 3,8 cm große Stahlmontageplatte (Säule nicht im Lieferumfang enthalten)	300/P/004



300/P/004-DeckeSpalte

300 – Deckensäule mit Doppelgelenken

Beschreibung	Produktcode
80 cm lang + 1 Drehpunkt elektrisch verkabelt für Arm und Lampe	300/Säule-2
Weitere Längen 40, 60 und 100 cm mit gleicher Spezifikation	300/Säule/40 oder 60, 100

Überwachung Modell 333

333 – Aufhänge Systeme für Flachbildschirme mit einem Gewichtsbereich von 5–10 kg

- 186 cm Reichweitenverlängerung/ Feder-Arm und Monitorhalterung mit 100 mm VESA-Halterung.
- Im Lieferumfang ist eine 80 cm lange Doppeldrehsäule mit einer Länge von 60 oder 100 cm enthalten.
- Nur externe Verkabelung.

Beschreibung	Produktcode
Stationäres System Monitorhalter, Aufhänge-Arm und feste Deckensäule	333/1/510/001
Deckenschienensystem Monitorhalterung, Arm, Säule, 250 cm Schiene und Schlitten	333/1/510/0031
Wandmontiertes System Monitorhalter, Arm und Wandbefestigungshalterung	333/1/510/005
Kombiniertes System Monitorhalter und Arm, passen auf eine vorhandene Deckensäule	333/1/510/006



333/1/510/0031



Röntgenabschirmung

Unser umfassendes Sortiment an Röntgenabschirmungen. Die Ausrüstung reduziert die sekundäre Strahlenbelastung des Personals bei allen Anwendungen erheblich.

Durch die Installation von Deckenabschirmungen aus Bleiacryl oder Bleiglas wird die Strahlenbelastung für Kopf, Augenlinse und Oberkörper minimiert und im Notfall ein sofortiger Zugang zum Patienten ermöglicht. Am Tisch angebrachte Schilder schützen den Unterkörper und die Extremitäten und bieten in Kombination einen sicheren und effektiven Aufenthaltsbereich. Es sind auch mobile Übertisch- und Nebentischversionen erhältlich.

3D-CAD-Dateien (Computer Aided Design) zur Unterstützung der Raumplanung und -aufteilung sind auf Anfrage erhältlich.

354/P/76-001

Überkopf-Strahlungsschilder Modelle 354/351/350/308

Kenex-Strahlungsschutzschilder – bieten optimalen Schutz

Stationäre Installation

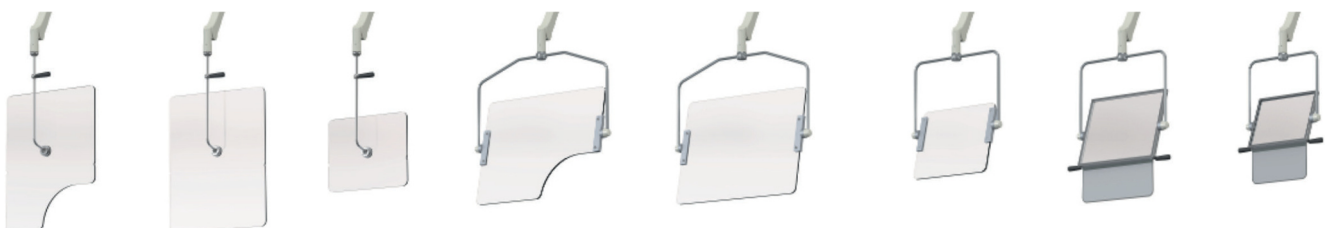
Schutzschilder für die statische Montage an der Decke werden standardmäßig mit einem Aufhänge-Arm und einer 80 cm langen Deckensäule geliefert, weitere Längen von 40 cm, 60 cm und 100 cm sind lieferbar. Der Querlenker besteht aus einer Kombination aus Verlängerungs- und Feder-Arm mit einer kombinierten Reichweite von 186 cm. Die Deckensäule verfügt über einen Ersatzzapfen mit internem Stromanschluss zur Montage eines zweiten Aufhänge-Arms und eines anderen Geräts. (zB. die abgebildete Lampe)

Bewegliche Installation

Schilder zur Deckenführung werden zusätzlich mit einem 250 cm langen Schwerlast-Aluminium Deckenschiene geliefert mit beweglichem Schlitten. Schienenmontierte Geräte können im Arbeitsbereich bewegt und positioniert oder bis zu einer Entfernung von 5,9 Metern abgestellt werden. Ein optionaler zweiter Schlitten sorgt für unabhängige Bewegung von weiteren angeschlossenen Geräten wie Injektoren, Monitoren, Lampen oder zusätzlichen Abschirmungen.



354/P76/LED130F-0031



354 – Strahlenschutzschild für den Oberkörper

Mit Eckausschnitt

- Material: transparentes Bleiacryl, Bleiäquivalent 0,5 mm.
- Hochformat-Ausrichtung, aber das zentrale Kugelgelenk ermöglicht Dreh- und Kippbewegungen.

Beschreibung	Produktcode
76 cm hohes x 61 cm breites Schild mit Aufhänge-Arm und Deckensäule	354/P/76-001
76x 61 cm Schild mit Arm, Säule und 250 cm robuster Aluminium-Deckenschiene	354/P/76-0031
Möglichkeit: flexibel 0,5mm-Bleilamellen, die am unteren Profil angebracht werden	354/P/LR



354/P/76-001

354/P/LR

354 – Strahlenschutzschild für den Oberkörper

Ohne Eckausschnitt

- Material: transparentes Bleiacryl, Bleiäquivalent 0,5 mm.
- Hochformat-Ausrichtung, aber das zentrale Kugelgelenk ermöglicht Dreh- und Kippbewegungen.

Beschreibung	Produktcode
76 cm hohes x 61 cm breites Schild mit Aufhänge-Arm und Deckensäule	354/76-001
76x 61 cm Schild mit Arm, Säule und 250 cm robuster Aluminium-Deckenschiene	354/76-0031
Möglichkeit: flexibel 0,5 mm Bleipaneele auf einer Breite von 61 cm montiert	354/LR/61
40 cm hohes x 50 cm breites Schild mit Aufhänge-Arm und Deckensäule	354/45-001
40 x 50 cm großes Schild mit Arm, Säule und 250 cm robuster Aluminium-Deckenschiene	354/45-0031
Möglichkeit: Flexible 0,5 mm Bleiplatten auf einer Breite von 50 cm	354/LR/50



354/76-001

351 – Strahlenschutzschild für den Oberkörper

Mit Eckausschnitt

- Material: transparentes Bleiacryl, Bleiäquivalent 0,5 mm.

Beschreibung	Produktcode
60 cm hohes x 80 cm breites Schild mit Aufhänge-Arm und Deckensäule	351/P/68-001
60 x 80 cm großes Schild mit Arm, Säule und 250 cm robuster Aluminium-Deckenschiene	351/P/68-0031
Möglichkeit: flexibel 0,5mm-Bleilamellen, die am unteren Profil angebracht werden	351/P/LR



351/P/68-001

351 – Strahlenschutzschild für den Oberkörper

Ohne Eckausschnitt

- Material: transparentes Bleiacryl, Bleiäquivalent 0,5 mm.

Beschreibung	Produktcode
60 cm hohes x 80 cm breites Schild mit Aufhänge-Arm und Deckensäule	351/68-001
60 x 80 cm großes Schild mit Arm, Säule und 250 cm robuster Aluminium-Deckenschiene	351/68-0031
Möglichkeit: Flexible 0,5 mm Bleilamellen auf einer Breite von 80 cm	351/LR/80
40 cm hohes x 50 cm breites Schild mit Aufhänge-Arm und Deckensäule	351/45-001



> Überkopf-Strahlenschutzschild

350 – Strahlenschutz für Augen und Schilddrüse

- Material: Bleiglas mit mindestens 2,2 mm Bleiäquivalent.
- Eingebauter flexibler Untervorhang: Bleiäquivalent 0,5 mm.

Beschreibung	Produktcode
40 cm hohes x 50 cm breites Schild mit Aufhänge-Arm und Deckensäule	350/45-001
40 x 50 cm großes Schild mit Arm, Säule und 250 cm robuster Deckenschiene aus Aluminiumlegierung	350/45-0031
30 cm hohes x 40 cm breites Schild mit Aufhänge-Arm und Säule	350/34-001
30 x 40 cm großes Schild mit Arm, Säule und 250 cm robuster Deckenschiene aus Aluminiumlegierung	350/34-0031



350/45-001

308 – Flexible Bleilamellen für die Decke

Überlappende Paneele mit hochklappbarem Mittelteil, das durch einen Druckknopf gehalten wird.

- Material: flexibles 0,5 mm Pb-äquivalentes Bleivinyll.
- Größe: 50 cm hoch x 100 cm breit.
- Das Deckenmodell verfügt über eine 80 cm lange Deckensäule. Längen von 60 und 100 cm sind optional.

Andere Größen auf Anfrage erhältlich.

Beschreibung	Produktcode
Schild mit einem Aufhänge-Arm und einer Deckensäule	308/50100-001
Schild mit einem Aufhänge-Arm und einer Wandhalterung	308/50100-005



308

Informationen zu Schienensystemen finden Sie auf Seite 2.

> Strahlenschutzschilder und Lampen – Komplettsysteme Modelle 350/351/354

Statische Decken- oder Deckenschienen-Strahlungsschutzschirme und Lampenkombinationen

Alle unsere Lampen verfügen über Tageslichtcharakteristik, Lichtfeldfokussierung, Dimmung mit Ein-/Ausschalter, sterilisierbaren Griff, Netzteil-Einheit und einem 950/910 mm langen Querlenker. Die Schutzschilder des Modells 350 umfassen ein 2,2 mm Bleiäquivalent-Glasfenster mit einem daran befestigten flexiblen 0,5 mm Pb-Lamellen. Die Abschirmungen der Modelle 351 und 354 bestehen aus transparentem Acryl mit 0,5 mm Bleiäquivalent und einem optional angebrachten flexiblen Vorhang aus 0,5 mm Pb.

Alle Schirme werden standardmäßig mit einem Aufhänge-Arm und einer 80 cm langen Twin-Pivot-Deckensäule geliefert. Weitere Längen von 40 cm, 60 cm und 100 cm sind erhältlich.

350 – Augen- und Schilddrüsenschilder und Lampenkombinationen

Stationäres System: mit fester Deckensäule

Beschreibung	Produktcode
40 x 50 cm großes Strahlenschutzschild, statische Säule und Lampe: LED 130F	350/45/LED130F-001
40 x 50 cm großes Strahlenschutzschild, statische Säule und Lampe: LED 150F	350/45/LED150F-001
40 x 50 cm großes Strahlenschutzschild, statische Säule und Lampe: LED 300DF SC	350/45/LED3DF-001

Bewegliche Lösung: mit Deckensäule und 250 cm HD-Aluminium-Deckenschiene

Beschreibung	Produktcode
40 x 50 cm großes Strahlenschutzschild, Säule, Deckenschiene und Lampe 130F	350/45/LED130F-001
40 x 50 cm großes Strahlenschutzschild, Säule, Deckenschiene und Lampe 150F	350/45/LED150F-001
40 x 50 cm großes Strahlenschutzschild, Säule, Deckenschiene und Lampe: LED 300DF SC	350/45/LED3DF-001



350/45/LED130F-0031

351 – Oberkörperschutz und Lampenkombinationen

Stationäres System: mit fester Deckensäule

Beschreibung	Produktcode
60 x 80 cm großes Strahlenschutzschild, statische Säule und Lampe: LED 130F	351/P68/LED130F-001
60 x 80 cm großes Strahlenschutzschild, statische Säule und Lampe: LED 150F	351/P68/LED150F-001
60 x 80 cm großes Strahlenschutzschild, statische Säule und Lampe: LED 300DF SC	351/P68/LED3DF-001

Bewegliche Lösung: mit Deckensäule und 250 cm HD-Aluminium-Deckenschiene

Beschreibung	Produktcode
60 x 80 cm großes Strahlenschutzschild, Säule, Deckenschiene und Lampe: LED 130F	351/P68/LED130F-0031
60 x 80 cm großes Strahlenschutzschild, Säule, Deckenschiene und Lampe: LED 150F	351/P68/LED150F-0031
60 x 80 cm großes Strahlenschutzschild, Säule, Deckenschiene und Lampe: LED 300DF SC	351/P68/LED3DF-0031



351/P68/LED130F-0031

354 – Oberkörperschutz und Lampenkombinationen

Stationäres System: mit fester Deckensäule

Beschreibung	Produktcode
76 x 61 cm großes Strahlenschutzschild, statische Säule und Lampe: LED 130F	354/P76/LED130F-001
76 x 61 cm großes Strahlenschutzschild, statische Säule und Lampe: LED 150F	354/P76/LED150F-001
76 x 61 cm großes Strahlenschutzschild, statische Säule und Lampe: LED 300DF SC	354/P76/LED3DF-001

Bewegliche Lösung: mit Deckensäule und 250 cm HD-Aluminium-Deckenschiene

Beschreibung	Produktcode
76 x 61 cm großes Strahlenschutzschild, Säule, Deckenschiene und Lampe: LED 130F	354/P76/LED130F-0031
76 x 61 cm großes Strahlenschutzschild, Säule, Deckenschiene und Lampe: LED 150F	354/P76/LED150F-0031
76 x 61 cm großes Strahlenschutzschild, Säule, Deckenschiene und Lampe: LED 300DF SC	354/P76/LED3DF-0031



354/P76/LED130F-0031

303 – Mobiles Schutzschild

Solide Plattenkonstruktion: Hochdruck-Kunststofflaminat ummantelt und mit weißem, schlagfestem ABS eingefasst, thermoplastische Kante. Erhältlich in sechs verschiedenen Farben, alle mit klarem Bleiglasfenster mit

2,2 mm Pb-Äquivalent.

Standard-Mobilschild

Ausgestattet mit einem 30 cm hohem x 40 cm breitem Fenster, erhältlich im Quer- oder Hochformat.

Beschreibung	Produktcode
Standardschild 200 cm hoch x 75 cm breit	303/B2/75
Standardschild 200 cm hoch x 90 cm breit	303/B2/90

Panorama-Mobilschild

Ausgestattet mit einem 60 cm hohem x 90 cm breitem Fenster

Beschreibung	Produktcode
Panoramaschild 200 cm hoch x 90 cm breit	303/B3/90



303/B2/90

303/B3/90

310/B-3 – Höhenverstellbares mobiles Strahlenschutzschild

Das Original-Kenex-Design übertrifft die Anforderungen von Profis.

- Ideal für den Einsatz in engen Bereichen in der Nähe des Tisches.
- Das ausbalancierte Bleiacrylfenster kann im Handumdrehen angehoben oder abgesenkt werden, um Zugang zum Patienten zu erhalten.
- Die optionale Schiene über die gesamte Breite kann für die Handsteuerung der Ausrüstung verwendet werden.

Fenster 70 cm breit (0,5 mm Pb-Äquivalent); Höhenbereich 115 – 188 cm.
Untere Bleiplatte 78 cm breit (1,0 mm Pb-Äquivalent).

Beschreibung	Produktcode
Höhenverstellbares Strahlenschutzschild	310/B-3
Schild 310/B-3 mit Schiene 10 x 25 x 769 mm	310/B-3/31
Schild 310/B-3 mit Schiene 8 x 25 x 769 mm	310/B-3/91



310/B-3

317 – Flexibles Seitenschutzpaneel

Ein flexibler Vorhang an einem Doppelgelenk-Schwenkarm kann werkseitig an der Seite oder an beiden Seiten des oben genannten Schildmodells „310/B-3“ angebracht werden.

- Ein vollständig ausgezogener Vorhang vergrößert die Schirmbreite um 68 cm.
- Schwenkarm und Vorhang können gedreht werden, so dass ein geschwungener Seitenflügel entsteht.
- Der flexible 0,5-mm-Vorhang ist 85 cm lang.
- Der Vorhang lässt sich bei Nichtgebrauch über die Vorderseite falten.

Beschreibung	Produktcode
Seitenschutz (pro Seite)	317/05-01



326/05 – Höhenverstellbarer Übertischschutz

Alle Eigenschaften von Decken- und Tischschilden in einer mobilen Einheit.

- Schafft einen sicheren Arbeitsbereich.
- Reduziert die Strahlenbelastung erheblich.
- Das ausbalancierte Bleiacrylfenster kann über dem Patienten positioniert und in der Höhe an den Tisch angepasst werden.
- Flexible Bleilamellen sind an der freien Seite aufgehängt und behindert die Bewegungen des C-Bogens nicht.
- Der untere Schiebevorhang kann zur Tischseite hinausgezogen werden, um eine durchgehende Barriere zu bilden.

Fenster: 50 x 116 cm, 0,5 mm Pb-Äquivalent, Höhenbereich 138–168cm.

Vorhang: 45–80 cm breit x 80 cm hoch (0,5 mm Pb-Äquivalent).

Beschreibung	Produktcode
Mobiler Übertischschutz	326/05



326/05

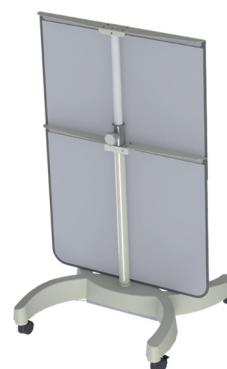


314/05 – Mobile Schilder mit flexiblen Paneelen

Das mobile Panel ist mit Federunterstützung höhenverstellbar.

- Höhenbereich: 85 cm bis 120 cm.
- Das Modell mit einer einzelnen flexiblen Platte ist 70 cm breit x 60 cm hoch.
- Bei der Doppelpaneelversion ist unten ein zusätzlicher Schutz angebracht.
- Bleiäquivalent: 0,5 mm.

Beschreibung	Produktcode
Mobiler Schutzschild mit einer flexiblen Platte	314/05-01
Doppelt flexibel Panel-Mobilschild	314/05-02



314/05-02



314/05-01



Am Tisch montierte Unterkörperschutz

Die Schilder haben entweder einen Doppelgelenk-Schwenkarm oder einen einfachen Reibungs-Schwenkarm. Beide können seitlich zum Patienten bewegt oder vom Tisch weggeschwenkt werden, um einen 0,5 mm Pb-Schutzflügel zu bilden. Alle verfügen über selbsteinstellende Reibungsgelenke, die dafür sorgen, dass der Schild in der gewünschten Position bleibt.



- Kenex-Tischschutzplatten können im Handumdrehen von einer Seite des Tisches auf die andere bewegt werden, drehen Sie den oberen Teil horizontal um 180°. Der Schwenkarm ist immer zum Kopfende gerichtet.
- Um einen Tischschutz zu positionieren, schieben Sie die Befestigungshalterung auf die Tischzubehörschiene des Tisches (Informationen zur Kompatibilität finden Sie auf den Produktseiten.)
- Der aufgehängte Vorhang bildet einen einzigen „sicheren Aufenthaltsbereich“ für den Radiologen (oder Kardiologen). Dies kann durch den Einsatz von Oberschilden erweitert werden.
- Der Vorhang formt sich um eine Röntgenröhre unter dem Tisch, ohne die Bewegung zu behindern.
- Bei Verwendung in Verbindung mit deckenmontierten Kenex-Systemen ergeben sowohl Ober- als auch Unterkörperschutz und stellen somit eine wirksame und einfach zu verwendende Barriere gegen Streustrahlung dar.

Vorhangkonstruktion

Die an jeder Abschirmung aufgehängten flexiblen Lamellen bieten einen 0,5-mm-Pb-Schutz. Diese bestehen aus einer flexiblen Innenschicht mit einer daran befestigten haltbaren Außenhülle. Dadurch entsteht ein äußerst kräftiger, geschmeidiger, leicht zu reinigender „Vorhang“, der nicht delaminieren kann. Alle Schilder werden mit Lamellen geliefert, welche leicht zu befestigen sind.

Alternative Konstruktion

Schilder mit Vorhängen aus drei überlappenden Paneelen sind auf Sonderbestellung erhältlich – fügen Sie „/P“ zum Ende des erforderlichen Bestandscodes hinzu. Abschirmungen mit überlappenden Paneelen sind eine weitere Option.

Obere Schilder

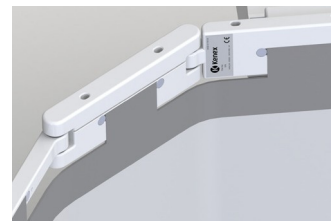
Die oberen Abschirmungen von Kenex werden aus dem gleichen 0,5 mm dicken Pb-Schutzmaterial hergestellt, wie die aufgehängten Lamellen des Hauptschildes. Sie verfügen über ein flexibles Kunststoffmaterial, das es ihnen ermöglicht, 25 cm über der Tischschiene zu stehen und dem Benutzer einen zusätzlichen höheren und breiteren Schutz zu bieten. Ihre einzigartige Form (oben breiter) stellt sicher, dass keine Lücken entstehen.



312/E-022



Seitenprofil mit Befestigung



Automatische Verschleißanpassung



Obere Schilder

Tischmontierte Schilder Modell 312/E und 312/DS

78 cm breit - mit einem einzigen Reibungszapfen

- 78-cm-Schilder können schnell an eine 25 mm hohe oder 29 mm Tisch-Zubehörschiene angepasst werden.
- 70 cm hoher Bleivorhang

Beschreibung	Produktcode
Einteiliger Tischschutz mit einem 57 cm breiten, abnehmbaren oberen Schutzschild	312/E-006
Alternative Modelle mit überlappenden Vorhangbahnen	312/E-006/P
Einteiliges Tischschild ohne Oberschild	312/E-005
Alternative Modelle mit überlappenden Vorhangbahnen	312/E-005/P



312/E-006



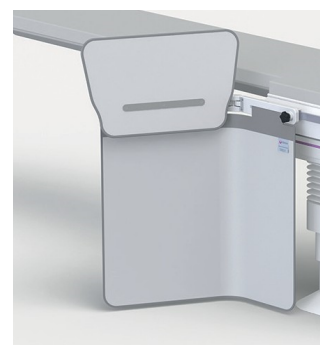
312/E-006/P



312/E-005



312/E-005/P

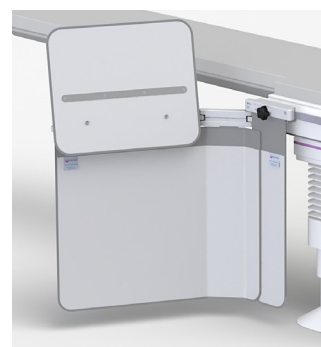


312/E-006

89 cm breit - mit doppeltem Friktionsgelenk

- 89 cm lange Schilder passen auf eine 25 mm hohe Tischzubehörschiene.
- 70 cm hoher Vorhang.

Beschreibung	Produktcode
Tischschild mit überlappenden Vorhangbahnen und einem 52 cm breiten, herunterklappbaren Oberschild	311/DS-020



311/DS-020

> Tischmontierte Strahlenschutzschilder

92 cm breit - mit doppeltem Friktionsgelenk

- 92-cm-Schilder passen auf eine 25 mm hohe Tischzubehörschiene, können aber vor Ort schnell angepasst werden, um auf eine 29 mm hohe Tischzubehörschiene zu passen.
- 70 cm hoher Vorhang.

Beschreibung	Produktcode
Einteiliger Tisch - Schild mit 57 cm breitem, herunterklappbarem Oberschild	312/E-012
Alternative Modelle mit überlappenden Vorhangbahnen	312/E-012/P
Einteiliger Tischschutz mit einem 57 cm breiten, abnehmbaren oberen Schutzschild	312/E-011
Alternative Modelle mit überlappenden Vorhangbahnen	312/E-011/P
Einseitiges Tischschild ohne Oberschild	312/E-010
Alternative Modelle mit überlappenden Vorhangbahnen	312/E-010/P
Zweiteiliger stoßfester Schutzschild mit 57 cm Lift-Off-Top*	312/E-013
Alternative Modelle mit überlappenden Vorhangbahnen	312/E-013/P



312/E-012



312/E-012



312/E-012/P



312/E-011



312/E-011/P



312/E-010



312/E-010/P



312/E-013



312/E-013/P

100 cm breit - mit einem einzigen Reibungzapfen

- Alle 100-cm-Schilder verfügen über eine 35 cm lange Zubehörschiene, um die Gerätesteuerung und den Vorhang dahinter griffbereit zu halten, bietet zusätzlichen Schutz. Die Schiene ist in zwei Größen erhältlich.
- Diese Abschirmungen können auch über die Tischiene hinausragen, um näher am Kopfende positioniert zu werden.
- Der Befestigungswinkel wird auf eine 25 mm hohe Tischiene (max. 11 mm Tiefe) geschoben.
- 70 cm hoher Vorhang.

Beschreibung	Mit Zubehörschiene 350 x 10 x 25 mm	Mit 350 x 7,7 x 25 mm Zubehörschiene
Einteiliger Tischutz mit einem 57 cm breiten, abnehmbaren oberen Schutzschild	312/E-016	312/E-016/8
Alternative Modelle mit überlappenden Vorhangbahnen	312/E-016/P	312/E-016/8P
Einseitiges Tischild ohne Oberschild	312/E-015	312/E-015/8
Alternative Modelle mit überlappenden Vorhangbahnen	312/E-015/P	312/E-015/8P



312/E-016



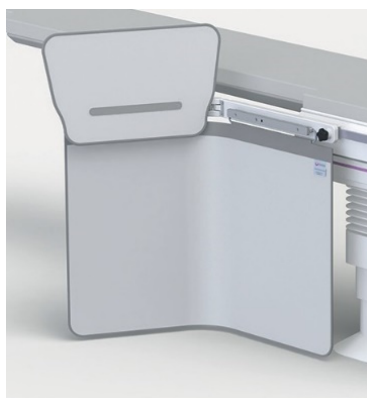
312/E-016/P



312/E-015



312/E-015/P



312/E-016

Tischmontierte Strahlenschutzschilder

114 cm breit - mit doppeltem Friktionsgelenk

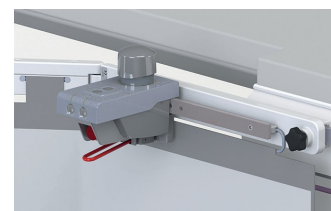
- Alle 114-cm-Schilder verfügen über eine 35 cm lange Zubehörschiene, um die Gerätesteuerung und den Vorhang dahinter griffbereit zu halten, bietet zusätzlichen Schutz. Die Schiene ist in zwei Größen erhältlich.
- Diese Abschirmungen können auch über die Tischiene hinausragen, um näher am Kopfende positioniert zu werden.
- Der Befestigungswinkel wird auf eine 25 mm hohe Tischezubehörschiene (max. 11 mm Tiefe) geschoben.
- 70 cm hoher Vorhang.

Beschreibung	Mit Zubehörschiene 350 x 10 x 25 mm	Mit 350 x 7,7 x 25 mm Zubehörschiene
Einteiliger Tisch Schild mit 57 cm breitem, herunterklappbarem Oberschild	312/E-022	312/E-022/8
Alternative Modelle mit überlappenden Vorhangbahnen	312/E-022/P	312/E-022/8P
Einteiliger Tischtischschutz mit einem 57 cm breiten, abnehmbaren oberen Schutzschild	312/E-021	312/E-021/8
Alternative Modelle mit überlappenden Vorhangbahnen	312/E-021/P	312/E-021/8P
Einseitiges Tischtischschild ohne Oberschild	312/E-020	312/E-020/8
Alternative Modelle mit überlappenden Vorhangbahnen	312/E-020/P	312/E-020/8P
Zweiteiliger stoßfester Schutzschild mit 57 cm Lift-Off-Top*	312/E-023	312/E-023/8
Alternative Modelle mit überlappenden Vorhangbahnen	312/E-023/P	312/E-023/8P

*Der Schwenkarm von 312/E-023 bewegt sich nach oben, wenn ein C-Bogen von unten getroffen wird.



312/E-022



Zubehörschiene



312/E-022



312/E-022/P



312/E-021



312/E-021/P



312/E-020



312/E-020/P



312/E-023



312/E-023/P

Am Tisch montierte Strahlenschutzschilder Modell 312/E und 312/DS

Kollisionsbeständige, am Tisch montierter Unterkörperschutz

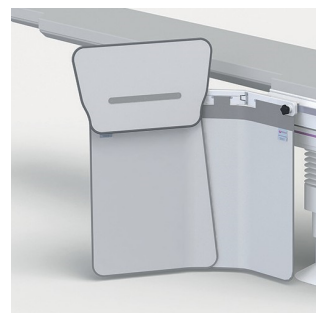
Der einzigartige patentierte Mechanismus ermöglicht es dem Schwenkarm, sich bei einer Kollision mit C-Bogen-Geräten nach oben zu bewegen.

- Alle Modelle verfügen über einen doppelgelenkigen Schwenkarm, der einen schützenden flexiblen Vorhang mit 0,5 mm Bleiäquivalent trägt.
- Der Schwenkarm und der Vorhang können sich nach oben bewegen, wenn ein C-Bogen von unten anliegt.
- Der Vorhang kann seitlich an die Tischkante herangeführt oder weggeschwenkt werden, um einen schützenden Flügel zu bilden.

92 cm breit - Kollisionssicher mit doppeltem Reibungsgelenk

- Passt auf eine 25 mm hohe Tischzubehörschienen oder kann vor Ort für eine 29 mm hohe Schienen konfiguriert werden.
- Kann an beiden Seiten des Tisches angebracht werden, wobei der Schwenkarm immer zum Kopfende hin ausgerichtet ist.
- 70 cm hoher Vorhang.

Beschreibung	Produktcode
Kollisionssicherer Schild mit 57 cm breitem, abhebbarem Oberteil	312/E-013
Alternative Modell mit überlappenden Vorhangbahnen	312/E-013/P



312/E-013



312/E-013



312/E-013/P

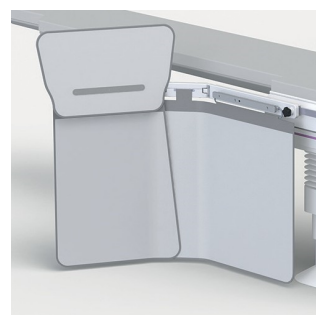


312/E-013 mit entfernter oberer Abschirmung

114 cm breit - Kollisionssicher mit doppeltem Reibungsgelenk

- Ausgestattet mit einer 35 cm langer Schiene zur Gerätesteuerung.
- Der Befestigungswinkel wird auf eine 25 mm hohe Tischzubehörschiene (max. 11 mm Tiefe) geschoben.
- Bietet zusätzlichen Schutz hinter angeschlossenen Gerätesteuerungen.
- Kann an beiden Seiten des Tisches angebracht werden, wobei der Schwenkarm immer zum Kopfende hin ausgerichtet ist.
- 70 cm hoher Vorhang.

Beschreibung	Mit Zubehörschiene 350 x 10 x 25 mm	Mit 350 x 7,7 x 25 mm Zubehörschiene
Kollisionssicherer Schild mit 57 cm breitem, abhebbarem Oberteil	312/E-023	312/E-023/8
Alternative Modell mit überlappenden Vorhangbahnen	312/E-023/P	312/E-023/8P



312/E-023 mit Oberteil

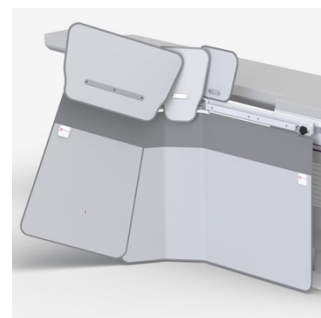


Am Tisch montierte Strahlenschutzschilder

137 cm breit - Kollisionssicher mit doppeltem Reibungsgelenk

- Alle 137-cm-Schilder verfügen über eine 57 cm lange Zubehörschiene, um die Gerätesteuerung und den Vorhang dahinter griffbereit zu halten, bietet zusätzlichen Schutz.
- Der Befestigungswinkel wird auf eine 25 mm hohe Tischzubehörschiene (max. 11 mm Tiefe) geschoben.
- Diese Abschirmungen können auch über die Tischschiene hinausragen, um näher am Kopfende positioniert zu werden.
- 75 cm hoher Vorhang.

Beschreibung	Mit Zubehörschiene 570 x 10 x 25 mm
Kollisionsbeständiger Tischartschutz	312/DS-039/5
Inklusive Satz aus drei oberen Schilden (3 x Lift-Off)	312/DS-0412/5
Stoßsicherer Tischartschutz mit zusätzlicher Zubehörschiene 28,6 x 9,8 mm	312/DS-039/6
Inklusive Set bestehend aus drei oberen Schilden (1 x herunterklappbar/abhebbar und 2 x abhebbar)	312/DS-039/6/3



312/DS-039/6/3



312/DS-039/5



312/DS-039/6

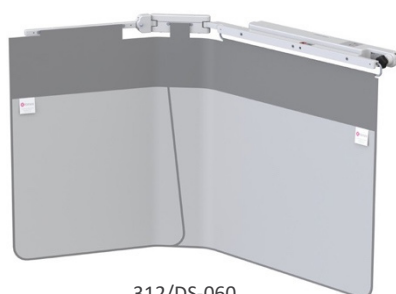
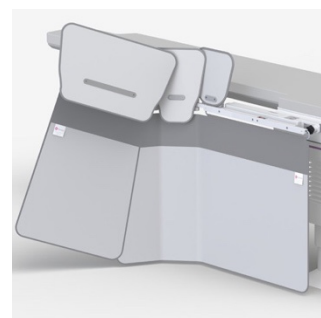


312/DS-039/6/3

137 cm breit - Kollisionssicher mit doppeltem Reibungsgelenk und tiefem Befestigungsbügel

- Patentierte tiefe Befestigungshalterung, die eine Querbewegung des Tisches ermöglicht
- Die 57 cm lange Zubehörschiene sorgt dafür, dass die Gerätesteuerung immer griffbereit ist, und der Vorhang dahinter bietet zusätzlichen Schutz.
- Der Befestigungswinkel wird auf eine 25 mm hohe Tischzubehörschiene (max. 11 mm Tiefe) geschoben.
- Diese Abschirmungen können auch über die Tischschiene hinausragen, um näher am Kopfende positioniert zu werden.
- 75 cm hoher Vorhang.

Beschreibung	Mit Zubehörschiene 650 x 10 x 25 mm
Stoßsicherer Tischartschutz mit tiefem Befestigungswinkel, zusätzlicher Zubehörschiene 28,6 x 9,8 mm	312/DS-060
Inklusive Set bestehend aus drei oberen Schilden (1 x herunterklappbar/abhebbar und 2 x abhebbar)	312/DS-060/1/3



312/DS-060



312/DS-060/1/3



312/DS-060/1/3

Tischmontierte Strahlenschutzschilder **(Übertischkante)** Modell 312/DS

Zur Verwendung mit Kenex-Unterkörperschutzschilden

Obere Schutzschilder lassen sich schnell und einfach an verschiedenen tischmontierten Kenex-Strahlungsschilden für den Unterkörper befestigen und bieten so zusätzlichen Schutz für den Benutzer (siehe separates Datenblatt zur Kompatibilität). Einige Tischilder werden mit einem oder mehreren oberen Schildern geliefert, diese sind jedoch als optionale Extras erhältlich.

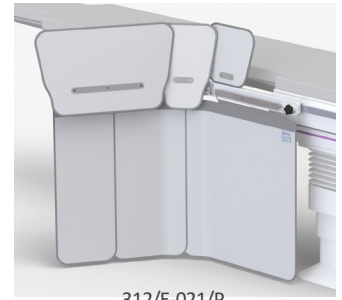
- Abnehmbare, 0,5 mm dicke Pb-Röntgenschutzabdeckungen
- Lässt sich in die Docking-Löcher einstecken und kann im Handumdrehen montiert und entfernt werden.
- Die meisten können auf einem Wandregal aufbewahrt werden, wenn sie nicht benötigt werden (separat erhältlich, siehe Seite 19).

Zusätzlicher Oberschutz

57 cm breite Oberteile bieten zusammen mit 27 cm breiten Oberteilen den folgenden vollständigen Oberschutz:

Beschreibung	obere Schutzbreite
Nur Oberteil 57 cm breit	57 cm breit
57 cm breite Platte mit 1 x 27 cm breiter Platte	74 cm breit
57 cm breite Platte mit 2 x 27 cm breiter Platte*	92 cm breit

78-cm-Tischplatten bieten nur Platz für 1 x 57 cm und 1 x 27 cm große obere Platte.



312/E-021/P



In die Andocklöcher einstecken

312 – Tischild-Sets

- Die Schilder sind flexibel und stehen 25 cm über der Tischiene. Obere Schilde mit reduzierter Höhe stehen 15 cm höher.
- 27 und 57 cm breite Schildkombinationen bieten einen bis zu 92 cm breiten oberen Schutz.

Beschreibung	Produktcode
Standardhöhe, eingestellt bestehend aus drei abhebbaren Oberschilden. Kompatibel mit 312/E-020, 312/E-021, 312/E-022, 312/DS-039/1 und Varianten.	312/E/025
Reduzierte Höhe, Satz mit drei abhebbaren oberen Schutzschilden. Kompatibel mit 312/E-020, 312/E-021, 312/E-022, 312/DS-039/1 und Varianten.	312/E/027
Reduzierte Höhe, Satz mit drei abhebbaren oberen Schutzschilden. Kompatibel mit 312/E-023, 312/DS-039/2 und 312/DS-039/5.	312/E/024



312/E/025



312/E/027



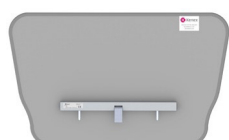
312/E/024

Tischmontierte Strahlenschutzschilder (Übertischkante) 312/DS – 57 cm breite Oberschildoptionen und Ersatzteile

- Die Schilder sind flexibel und stehen 25 cm über der Tischiene. Obere Schilde mit reduzierter Höhe stehen 15 cm höher.
- Informationen zur Kompatibilität finden Sie im separaten Datenblatt der oberen Abschirmung.

Obere Abschirmungen in Standardhöhe

Beschreibung	Produktcode
57 cm breit, Standardhöhe, abhebbare Oberseite	312/DS/3.32
57 cm breit, Standardhöhe, abklappbares Oberteil, nicht abnehmbar	312/DS/3.33
57 cm breit, Standardhöhe, abklappbares/abhebbares Oberteil	312/DS/3.115
57 cm Breite, abhebbare Oberseite in Standardhöhe für kollisions sichere Abschirmungen	312/DS/3.32/3



312/DS/3.32



312/DS/3.33



312/DS/3.115



312/DS/3.32/3

Obere Abschirmungen in reduzierter Höhe

Beschreibung	Produktcode
57 cm breit, Reduzierte Höhe, abhebbares Oberteil	312/DS/3.128
57 cm breit, reduzierte Höhe, abklappbares Oberteil, nicht abnehmbar	312/DS/3.139
57 cm breit, reduzierte Höhe, abklappbares/abhebbares Oberteil	312/DS/3.167
57 cm breit, reduzierte Höhe, abhebbares Oberteil für kollisions sichere Abschirmungen	312/DS/3.106



312/DS/3.128



312/DS/3.139



312/DS/3.167



312/DS/3.106

312/DS – 27 cm breite Oberschildoptionen und Ersatzteile

- Die Schilder sind flexibel und stehen 25 cm über der Tischiene. Obere Schilder mit reduzierter Höhe stehen 15 cm höher.
- Informationen zur Kompatibilität finden Sie im separaten Datenblatt der oberen Abschirmung.

Obere Abschirmungen in Standardhöhe

Beschreibung	Produktcode
27 cm breit, Standardhöhe, abnehmbarer Deckel	312/DS/3.30
27 cm breit, Standardhöhe, Lift-off-Oberteil (beschnitten)	312/DS/3.41
27 cm breit, Standardhöhe, Lift-off-Oberteil (beschnitten)	312/DS/3.122

Obere Abschirmungen in Standardhöhe

Beschreibung	Produktcode
27 cm breit, Standardhöhe, abnehmbarer Deckel	312/DS/3.108
27 cm breit, Standardhöhe, abnehmbares Oberteil (beschnitten)	312/DS/3.110
27 cm breit, Standardhöhe, abnehmbares Oberteil (beschnitten)	312/DS/3.130



312/DS/3.30



312/DS/3.108



312/DS/3.41



312/DS/3.110



312/DS/3.122



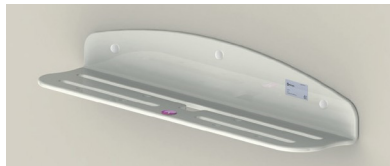
312/DS/3.130

Tischmontierte Strahlenschutzschilder - Aufbewahrung Modell 312/DS

Wandhalterungen für tischmontierte Unterkörperschutze

Diese Gestelle bieten einen bequemen Aufbewahrungsort, wenn die Schutzschilder vom Tisch entfernt werden.

Beschreibung	Produktcode
Wandhalterung für einen Unterkörperschutz	312/W-LB
Wandregal für 1 x 57 cm breite Oberblende und 2 x 27 cm breite Oberblende (ohne Klappe)	312/W-TOP



312/W-TOP



312/W-LB



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

Am Tisch montierte Abschirmungen am Kopfende Modell 313

Diese Unterkörperschutzschilder reduzieren die Belastung durch die Streustrahlung erheblich. Sie bestehen aus einer leichten und langlebigen Struktur, sind flexibel und mit einem Bleiäquivalent von 0,5 mm ausgestattet.

- Das Strahlenschutzschild wird auf eine Tischplatte geschoben und behält seine Position auch dann, wenn der Tisch geneigt wird.
- Die schwenkbaren Seitenflügel können um den Benutzer herum geformt, einzeln entlang der Tischseite nach vorne verlängert oder gefaltet werden und nach Belieben ordentlich verstaut werden. Die Schwenkarme können schnell neu positioniert werden, um eine vollständige Bewegung des C-Bogens zu ermöglichen.
- Jedes Schild wird passend zu einem bestimmten Tisch gefertigt und kann optional mit einem Wandregal ausgestattet werden, falls nicht bereits enthalten ist. Dadurch können die Schildarme nach innen geklappt werden, um den Wandraum auf ein Minimum zu reduzieren.

Bitte geben Sie bei der Bestellung Größe und Marke des Tisches an.
Ein herunterladbares PDF-Messblatt ist auf unserer Website oder auf Anfrage verfügbar.

313/A2

56 cm breiter Mittelteil und zwei 32 cm breite schwenkbare Seitenflügel, die einen 80 cm langen flexiblen 0,5 mm Pb-äquivalenten Vorhang tragen. Gesamtbreite: 120 cm (abhängig von der Tischmarke).

Beschreibung	Produktcode
Schild am Kopfende	313/A2
Optionales Wandregal	Auf Anfrage
Kopfende-Tischschutz und Wandhalterung zur Verwendung mit einem 525 mm breiten Artis-Tisch oder einem 520 mm breiten TruSystem 7500 für Artis Zee-Systeme	313/A2-001
Kopfendetisch Abschirmung und Wandregal zur Verwendung mit einem 550 mm breiten Artis Zee Mehrzwecktisch (MP).	313/A2-008



313/A2

57 cm breiter Mittelteil und zwei 31 cm breite schwenkbare Seitenflügel, die einen 80 cm langen, flexiblen 0,5 mm Pb-äquivalenten Vorhang tragen. Der flexible, 57 cm breite und 27 cm hohe Oberschutz lässt sich bei Bedarf herunterklappen.

Beschreibung	Produktcode
Kopfende-Tischschutz und flexibler, 57 cm breiter x 27 cm hoher, herunterklappbarer oberer Schutz zur Verwendung mit einem 500 mm breiten „Allura AD7 Tisch“	313/A3-001
Optionales Wandregal	313/A3-001/W



313/A3-001
Der obere Schild ist
heruntergeklappt dargestellt

Tischmontage schützt das obere Fußende Modell 311

311/TC– Tischschutz am oberen Fußende

Diese Abschirmung schützt vor Streustrahlung und schützt auch bei möglichen interventionellen Verfahren vor Blutspritzern.

- Konzipiert für die Verwendung über den Tisch hinweg zum Fußende hin.
- Passt auf beide 25 mm hohen Tisch-Zubehörschienen (7,7 - 10 mm dick).
- Acrylfenster 60 cm hoch x 80 cm breit (abhängig von der Tischbreite), mit unterem flexiblem Vorhang.
- Gesamthöhe: 90 cm.
- Durchgehender Bleiäquivalentschutz: 0,5 mm.

Bitte geben Sie Größe und Ausführung des Tisches an.
Ein herunterladbares PDF-Messblatt ist auf Anfrage erhältlich.



Beschreibung	Produktcode
Tischende Oberschild	311/TC/004

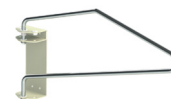
Strahlenschutzschürzenlagerung Modelle 100/102/103

100 – Multiform-Wandkonsole mit Schürze

Ein drehbarer Kleiderbügel, der die Lebensdauer von Schutzkleidung verlängert.

- Nimmt nur wenig Platz an der Wand ein.
- Die Kleidung ist übersichtlich angeordnet.
- Formbügel verlängern die Lebensdauer der Schutzkleidung.
- Die Kleiderbügel fächern sich für sofortigen Zugriff aus der Wand heraus oder lassen sich bei voller Beladung flach zusammenklappen.
- Die linken und rechten Regale bieten zusammen Platz für bis zu 10 Schürzen.

Beschreibung	Produktcode
1 Schwenkarm(180°-Bewegung)	100/1
2 Arme nach rechts schwenkbar	100/2R
2 Arme nach links schwenkbar	100/2L
3 Arme nach rechts schwenkbar	100/3R
3 Arme nach links schwenkbar	100/3L
4 Arme nach rechts schwenkbar	100/4R
4 Arme nach links schwenkbar	100/4L
5 Arme nach rechts schwenkbar	100/5R
5 Arme nach links schwenkbar	100/5L

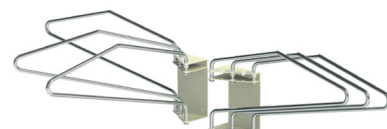


100/1



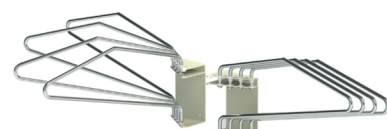
100/2L

100/2R



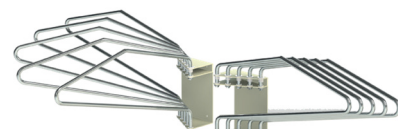
100/3L

100/3R



100/4L

100/4R



100/5L

100/5R



100/5L und 100/5R

102/C – Mobiler Schwenkarm-Schürzenständer

Ideal für Abteilungen, in denen keine Wandregale installiert werden können.

- Die Kleiderbügel sind fächerförmig, sodass Schürzen problemlos ausgewählt, entfernt und ausgetauscht werden können.
- Die Racks sind kompakt und können an jedem geeigneten Ort abgestellt und bei Bedarf bewegt werden.
- Das Kleiderbügelprofil sorgt für die richtige Aufbewahrung der Schutzkleidung.

Abmessungen: 61 cm breit x 64 cm tief x 155 cm hoch.

Beschreibung	Produktcode
Ständer für bis zu 6 Kleidungsstücke	102/C/06
Ständer für bis zu 11 Kleidungsstücke	102/C/11



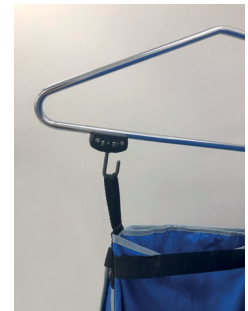
102/C/11

100 – Kilt-/Rockhaken

Ein Paar Haken kann jederzeit einfach zu einem drehbaren Kleiderbügel hinzugefügt werden.

- An den Haken können Kilts mit innen angebrachten Schlaufen aufgehängt werden.
- Zur Verwendung mit den Modellen 100 und 102.

Beschreibung	Produktcode
Haken, pro Paar	100/428



100/428

103 – Mobiler Strahlenschutzständer

Bietet Platz für Schürzen durch die zusätzlichen Kleiderbügel

Abmessungen: 57 cm breit x 61 cm tief x 140 cm hoch.

Beschreibung	Produktcode
Mobiler Strahlenschutzständer	103
Kleiderbügel	106



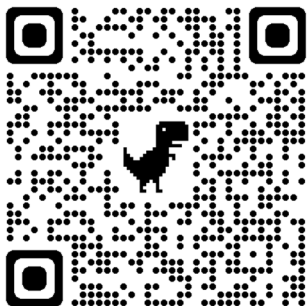
103



106



Wir setzen uns für Ihre Sicherheit ein.



www.zodl.at



www.kenex.co.uk

Märzstraße 49/ 7 - 9

1150 Wien

Tel.: +43 1 9835060

Fax: +43 1 9835060-14

E-Mail : office@zodl.at