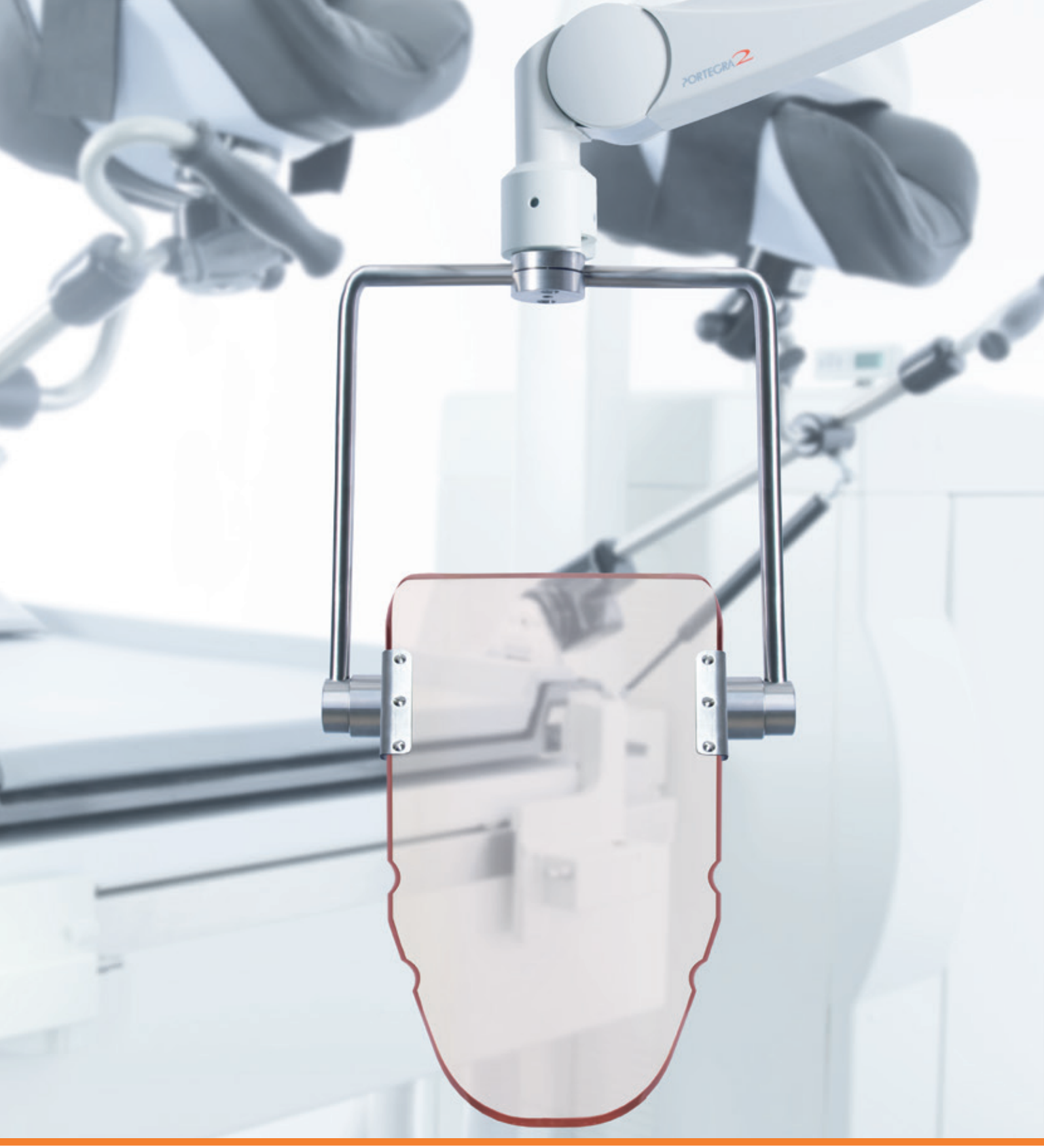


Strahlenschutz-Scheibe für die Urologie

MAVIG

Reduktion der Streustrahlen-Exposition bei urologischen Interventionen

Die Notwendigkeit von geeigneten Strahlenschutzmaßnahmen bei urologischen Interventionen in der Steinschnittlage fand bisher wenig Beachtung. Eine aktuelle, von MAVIG durchgeführte Studie zeigt, dass die aus dem Patientenkörper austretende Streustrahlung auch bei urologischen Interventionen für den Anwender eine deutliche Strahlenexposition bedeutet.

Wirksamer Strahlenschutz muss die Besonderheiten bei Untersuchungen in der Steinschnittlage berücksichtigen: Die Strahlenquelle befindet sich in den meisten Fällen oberhalb des Tisches. Hierdurch erhöht sich nochmals die Dosis für den Untersucher, insbesondere für den häufig komplett ungeschützten Schädel. Herkömmliche Strahlenschutz-Scheiben können durch die starke räumliche Einschränkung durch die spezielle Patientenlagerung nur selten eingesetzt werden. Dies hat MAVIG zum Anlass genommen, eine neue, speziell auf dieses Anforderungsprofil optimierte Strahlenschutzscheibe zu entwickeln.

- Wirksamer Strahlenschutz für den Schädel des Untersuchers
- Optimiert für Untersuchungen in der Steinschnittlage
- Drastische Reduktion der Streustrahlen-Exposition auch für die Augenlinse
- Formvollendete Strahlenschutz-Scheibe aus hochtransparentem Bleiacryl
- Vollständige Kompatibilität zu unserem bewährten Portegra2-Deckensystem
- Passende sterile Einwegabdeckungen für das untere Drittel der Schutzscheibe

Technische Daten für die Strahlenschutz-Scheibe Baureihe OT81/OT91

Abmessungen	Scheibengröße 280 x 420 mm (B x H)
Bleigleichwert	0,50 mmPb
Lieferumfang	**Artikel OT81001**
	• Bleiacryl-Strahlenschutz-Scheibe mit seitlicher Führung • Portegra2 Tragarm, bestehend aus horizontalem Auslegerarm der Länge ***750 mm*** und höhenverstellbarem Federarm, Länge 910 mm. • Inklusive einem Set steriler Einwegabdeckungen (50 Stück).
	Artikel OT91001
	• Bleiacryl-Strahlenschutz-Scheibe mit seitlicher Führung • Portegra2 Tragarm, bestehend aus horizontalem Auslegerarm der Länge ***950 mm*** und höhenverstellbarem Federarm, Länge 910 mm. • Inklusive einem Set steriler Einwegabdeckungen (50 Stück).
Zubehör	**Artikel STEA-OT6**
	Box mit 50 sterilen Einwegabdeckungen für OT81001 und OT91001

Strahlenschutz für den Anwender, ohne zusätzlich körperlich zu belasten

OT81001
OT91001

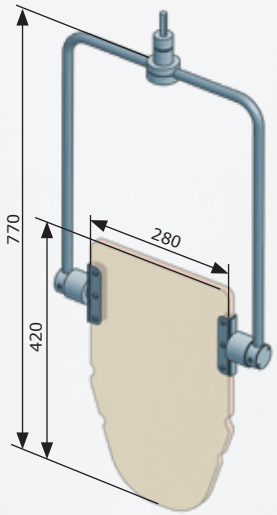
Das Tragen von geeigneter Röntgenschutzkleidung in Kombination zu der bauseitigen Schutzlösung ist obligat.

Maximale Sicherheit und hohe Funktionalität sind Grundprinzipien bei allen Strahlenschutz-Scheiben aus dem Hause MAVIG. Das neu entwickelte Design interagiert bestens mit dem urologischen Workflow. Gleichzeitig bietet die Scheibe optimalen Streustrahlenschutz für den Untersucher, auch unter Berücksichtigung des stark eingeschränkten Platzangebots bei urologischen Interventionen in der Steinschnittlage.

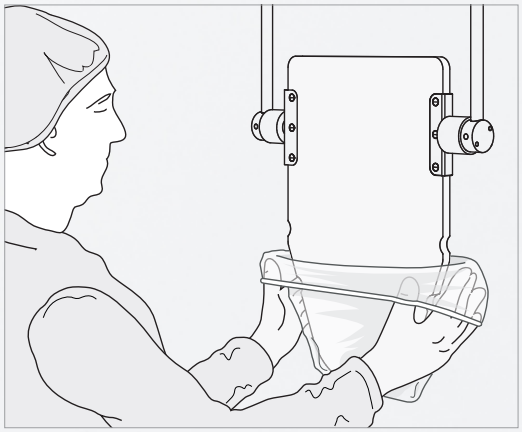
Die hohe Qualität der Strahlenschutz-Scheibe aus Blei-Acryl ermöglicht eine optimale Transmission und dadurch beste Durchsicht.

Dank abgerundeter Ecken und Kanten und der hohen Bruchsicherheit minimiert sich die Verletzungsgefahr für Personal und Patienten.

Die seitengeführte Schutzscheibe kann mühelos über die von MAVIG patentierten Portegra2 Deckenstative und Tragarme im Raum installiert werden. Branchenweit sind diese für ihre Sicherheitseigenschaften und Flexibilität bekannt.



Eigens entwickelte sterile Einwegabdeckungen für das untere Drittel der Scheibe sorgen für sicheres steriles Arbeiten bei gleichzeitigem Erhalt der Durchsicht im oberen Teil der Scheibe.



Sterile Einwegabdeckungen (STEA-OT6) für die Strahlenschutz-Scheibe erlauben ein Arbeiten unter sterilen Bedingungen.

Strahlenschutz ergänzt mit sterilen OP-Handschuhen HS100 von MAVIG

Optimalen Strahlenschutz erhalten Sie, wenn Sie die MAVIG Strahlenschutz-Scheibe mit unseren sterilen Strahlenschutz-OP-Handschuhen HS100 kombinieren.

- Ohne Bleizusatz
- Nicht toxisch
- Puderfrei
- Proteinarmer Naturkautschuk
- Steril
- Überzeugende Griffigkeit
- Hohe Elastizität
- Tastsensibel
- Hohe Reißfestigkeit
- In vielen Größen lieferbar

Portegra2 – Ein weltweiter Standard für sicheren, deckengeführten Röntgenschutz- und Geräte-Support

Seit vielen Jahren ist MAVIG bei Deckenträgersystemen und Strahlenschutz erste Wahl für viele Praxen und Kliniken. Die stabilen Systeme überzeugen durch Qualität, maximale Sicherheit und ein Höchstmaß an Flexibilität.

Optimal für den Alltagsgebrauch in der Klinik oder der radiologischen Praxis ausgelegt, eignet sich das System auch bestens für unsere neue Strahlen-schutz-Scheibe für die Urologie.

Portegra2 ist die innovative Lösung, um den erforderlichen bauseitigen Strahlenschutz bei modernen radiologischen Verfahren zu gewährleisten.

Wir beraten Sie gerne, um die optimale Lösung für eine Anpassung an Ihr Raumkonzept zu finden.

Das MAVIG Life Cycle Testing sorgt für 100-prozentige Qualität aller ausgelieferten Produkte. Diese sind UL und CE zertifiziert. MAVIG ist vom TÜV Product Service ISO 13485:2016 zertifiziert.

Innovativer Strahlenschutz für urologische Anwendungen

Was bisher schwerlich zu realisieren war – ein lückenloser Strahlenschutz für den gesamten Schädelbereich des Operateurs in der Urologie – kann nun zum neuen Stand der Technik an urologischen Arbeitsplätzen bei Prozeduren in der Lithotomie-Position werden.

Idealer Strahlenschutz mit einer von MAVIG entwickelten Scheibe für die Urologie bedeutet für Sie:

Schutz ohne zusätzliche Gewichtsbelastung für den Körper des Anwenders und keine Einschränkung im Workflow, durch einfache Adaptierbarkeit im Raum.

MAVIG GmbH
Firmensitz

Postfach 82 03 62
81803 München
Deutschland

Stahlgruberring 5
81829 München
Deutschland

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

WEITERE MAVIG STANDORTE WELTWEIT

Nordische & baltische Länder
MAVIG Nordic

Stockholm
Schweden

Telefon +46 (0) 722 25 25 68
e-Mail larsson@mavig.com

Benelux, GB, Irland
MAVIG B.V.

Mercuriusweg 86
2516 AW Den Haag
Niederlande

Telefon +31 (0) 70 33 11 688
Mobil +31 (0) 6 1595 43 48
e-Mail simmonds@mavig.nl

Frankreich
MAVIG France SARL

66, Ave. des Champs Elysées
F-75008 Paris
Frankreich

Telefon +33 (0)1 30 59 46 23
Fax +33 (0)1 30 59 46 23
e-Mail info@mavig.fr

Südost-Europa
MAVIG Southeast Europe

Ljubljana
Slowenien

Telefon +386 (40) 6 33 900
e-Mail dejak@mavig.com

China
MAVIG Healthcare Beijing Co., Ltd.

Room #1010, Floor 9
#609 Wang Jing Yuan
Chaoyang District
Beijing 100102, P.R.China

Telefon +86 - 10 - 64 78 19 21
Fax +86 - 10 - 64 78 19 21
Mobil +86 - 13 70 122 85 86
e-Mail zhang@mavig.com

AUSLANDSVERTRETUNGEN

USA & Kanada
Ti-Ba Enterprises, Inc.

25 Hytec Circle
Rochester, NY 14606
USA

Telefon +1 (585) 247 1212
Fax +1 (585) 247 1395
e-Mail mavigusteam@mavig.com

Naher Osten & Nordafrika
Mena Medical Development

Ashrafieh – Adlieh Square – Alfaras St.
- Alboustany Building, 5th floor
Beirut
Libanon

Telefon +961 14 23 499
Fax +961 14 26 499
e-Mail mavig@mena-md.com

Russische Föderation
AO Sante Medical Systems

Novodmitrovskaya 2, bld.1
127015 Moscow
Russia

Telefon +7 499 551 55 73/75
e-Mail info@sante.ru

www.mavig.de

© Copyright 2022
MAVIG GmbH, München, Deutschland
Änderungen vorbehalten.

Flyer_OT81-Uro_de_0522-1 / Gedruckt in Deutschland