

# **Streustrahlenraster für DR-Systeme**

---

## **Bedienungsanleitung**

# Inhalt

<b>Umfang dieses Handbuchs.....</b>	<b>4</b>
<b>Streustrahlenraster.....</b>	<b>4</b>
Sicherheitsanweisungen.....	4
<b>Ausrichtung der Gitternetzlinien.....</b>	<b>4</b>
<b>DR-Detektor DR 10e.....</b>	<b>5</b>
<b>DR-Detektor DR 10s.....</b>	<b>5</b>
<b>DR-Detektor DR 14e.....</b>	<b>6</b>
<b>DR-Detektor DR 14s.....</b>	<b>6</b>
<b>DR-Detektor DR 17e.....</b>	<b>6</b>
<b>DR-Detektor DX-D 10C oder DX-D 10G.....</b>	<b>7</b>
<b>DR-Detektor DX-D 40C, DX-D 40G.....</b>	<b>7</b>
<b>DR-Detektor DX-D 20C, DX-D 20G.....</b>	<b>8</b>
<b>DR-Detektor DX-D 30C.....</b>	<b>8</b>
<b>DR-Detektor DX-D 35C.....</b>	<b>8</b>
<b>XD 14, XD*14 und XF*14 DR-Detektor.....</b>	<b>9</b>
<b>XD 17, XD*17 und XF*17 DR-Detektor.....</b>	<b>9</b>
<b>DR-400- oder DR-600-System.....</b>	<b>10</b>
Umgebungsbedingungen für Streustrahlenraster.....	11

<b>DR-800-System.....</b>	<b>11</b>
<b>DX-D-300-System.....</b>	<b>11</b>
<b>DX-D-400-System.....</b>	<b>12</b>
<b>DX-D-600-System.....</b>	<b>13</b>
<b>Valory-System.....</b>	<b>13</b>
<b>DR-Retrofit-System.....</b>	<b>14</b>

## Umfang dieses Handbuchs

---

Dieses Handbuch enthält allgemeine Informationen für den sicheren und effektiven Betrieb der Streustrahlenraster für DR-Systeme.

Streustrahlenraster werden zur Reduzierung von Streustrahlung und zur Verbesserung der Bildqualität verwendet. Raster sind als Zubehör erhältlich.

## Streustrahlenraster

---

Streustrahlenraster werden zur Reduzierung von Streustrahlung und zur Verbesserung der Bildqualität verwendet. Raster sind als Zubehör erhältlich.

Für DR-Detektoren werden fokussierte Streustrahlenraster verwendet. Fokussierte Raster erfordern eine Zentrierung der Röntgenquelle zum Detektor und einen bestimmten Abstand zwischen Röntgenquelle und Detektor. Die Farbe des Handgriffs am Raster gibt an, für welchen Abstand das Raster verwendet wird.

So wechseln Sie das Raster an Röntgentisch oder Röntgen-Wandstativ:

1. Ziehen Sie das Raster am Griff heraus.
2. Legen Sie das Raster an einem sicheren Platz ab, um Beschädigungen zu vermeiden.
3. Legen Sie das Raster mit den Markierungen nach oben zeigend in den entsprechenden Schlitz der Rasterlade ein. Achten Sie darauf, dass das Raster bis zum Endanschlag eingeschoben ist.

 **Warnung:** Die Verwendung eines fokussierten Streustrahlenrasters mit nicht zentrierter Röntgenquelle oder mit falschem Abstand kann zu einer verminderten Bildqualität führen.

 **Vorsicht:** Das Streustrahlenraster kann Verletzungen von Patienten oder Schäden an den Geräten verursachen, wenn es nicht ordnungsgemäß in die Rasterlade eingesetzt wird.

 **Vorsicht:** Gehen Sie sorgsam mit den Streustrahlenrastern um und bewahren Sie sie an einem sicheren Platz auf, wenn sie nicht verwendet werden. Fällt das Raster herunter, kann dies zu Beschädigungen und sichtbaren Artefakten oder verminderter Bildqualität führen.

- [Sicherheitsanweisungen](#) auf Seite 4

## Sicherheitsanweisungen

---

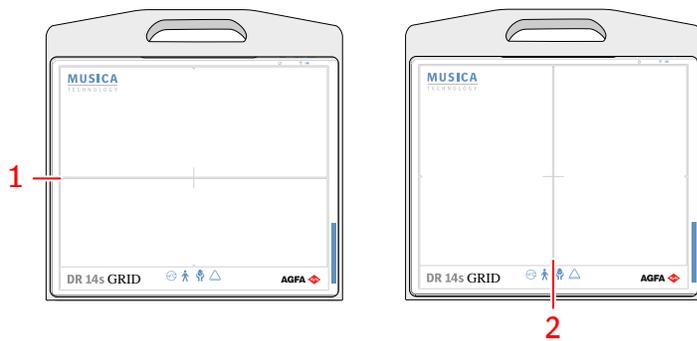
 **Warnung:** Beim Einsetzen der Streustrahlenraster müssen Sie unbedingt darauf achten, dass das Raster dem gewünschten Brennfleck-Bildempfänger-Abstand (SID) entspricht, auf den das Raster eingestellt ist. Aufgrund der Fokussierung der Streustrahlenraster muss die Röhrenkopfeinheit auf die Rasterlade zentriert sein.

 **Warnung:** Raster beschädigt. Geringere Bildqualität. Bitte gehen Sie äußerst sorgsam mit den Rastern um.

## Ausrichtung der Gitternetzlinien

---

Die Ausrichtung der Gitternetzlinien eines aufsteckbaren Anti-Streustrahlenrasters wird durch eine Mittellinie angezeigt.



1. Die Gitternetzlinien verlaufen entlang der langen Seite des Rasters.
2. Die Gitternetzlinien verlaufen entlang der kurzen Seite des Rasters.

**Abbildung 1: Ausrichtung der Gitternetzlinien**

## DR-Detektor DR 10e

---

Der DR-Detektor unterstützt die Verwendung der folgenden aufsteckbaren Raster, die im Agfa-Sortiment erhältlich sind:

- 100 cm – 180 cm (40" – 72"), 85 Zeilen/cm (215 Zeilen/Zoll), 6 : 1, Blei/Alu

Der DR-Detektor unterstützt die Verwendung der Raster, die Teil des Röntgensystems sind. Siehe weitere Abschnitte in diesem Dokument.

### Zugehörige Informationen

[DR-400- oder DR-600-System](#) auf Seite 10

[DX-D-300-System](#) auf Seite 11

[DX-D-600-System](#) auf Seite 13

[Valory-System](#) auf Seite 13

[DR-Retrofit-System](#) auf Seite 14

## DR-Detektor DR 10s

---

Der DR-Detektor unterstützt die Verwendung der folgenden aufsteckbaren Raster, die im Agfa-Sortiment erhältlich sind:

- 100 cm – 180 cm (40" – 72"), 85 Zeilen/cm (215 Zeilen/Zoll), 6 : 1, Blei/Alu

Der DR-Detektor unterstützt die Verwendung der Raster, die Teil des Röntgensystems sind. Siehe weitere Abschnitte in diesem Dokument.

### Zugehörige Informationen

[DR-400- oder DR-600-System](#) auf Seite 10

[DR-800-System](#) auf Seite 11

[DX-D-300-System](#) auf Seite 11

[DX-D-400-System](#) auf Seite 12

[DX-D-600-System](#) auf Seite 13

[Valory-System](#) auf Seite 13

[DR-Retrofit-System](#) auf Seite 14

## DR-Detektor DR 14e

---

Der DR-Detektor unterstützt die Verwendung der folgenden aufsteckbaren Raster, die im Agfa-Sortiment erhältlich sind:

- 100 cm – 180 cm (40 Zoll – 72 Zoll), 85 Zeilen/cm (215 Zeilen/Zoll), 6 : 1, Blei/Alu
- 100 cm – 180 cm (40 Zoll – 72 Zoll), 85 Zeilen/cm (215 Zeilen/Zoll), 6 : 1, Blei/Alu, SD (Rasterlinien an der kurzen Seite des Rasters orientiert)
- 100 cm – 180 cm (40" – 72"), 85 Zeilen/cm (215 Zeilen/Zoll), 10 : 1, Blei/Alu

Der DR-Detektor unterstützt die Verwendung der Raster, die Teil des Röntgensystems sind. Siehe weitere Abschnitte in diesem Dokument.

### Zugehörige Informationen

[DR-400- oder DR-600-System](#) auf Seite 10

[DX-D-300-System](#) auf Seite 11

[DX-D-600-System](#) auf Seite 13

[Valory-System](#) auf Seite 13

[DR-Retrofit-System](#) auf Seite 14

## DR-Detektor DR 14s

---

Der DR-Detektor unterstützt die Verwendung der folgenden aufsteckbaren Raster, die im Agfa-Sortiment erhältlich sind:

- 100 cm – 180 cm (40 Zoll – 72 Zoll), 85 Zeilen/cm (215 Zeilen/Zoll), 6 : 1, Blei/Alu
- 100 cm – 180 cm (40 Zoll – 72 Zoll), 85 Zeilen/cm (215 Zeilen/Zoll), 6 : 1, Blei/Alu, SD (Rasterlinien an der kurzen Seite des Rasters orientiert)
- 100 cm – 180 cm (40" – 72"), 85 Zeilen/cm (215 Zeilen/Zoll), 10 : 1, Blei/Alu

Der DR-Detektor unterstützt die Verwendung der Raster, die Teil des Röntgensystems sind. Siehe weitere Abschnitte in diesem Dokument.

### Zugehörige Informationen

[DR-400- oder DR-600-System](#) auf Seite 10

[DR-800-System](#) auf Seite 11

[DX-D-300-System](#) auf Seite 11

[DX-D-400-System](#) auf Seite 12

[DX-D-600-System](#) auf Seite 13

[Valory-System](#) auf Seite 13

[DR-Retrofit-System](#) auf Seite 14

## DR-Detektor DR 17e

---

Der DR-Detektor unterstützt die Verwendung der folgenden aufsteckbaren Raster, die im Agfa-Sortiment erhältlich sind:

- 100 cm – 180 cm (40" – 72"), 85 Zeilen/cm (215 Zeilen/Zoll), 6 : 1, Blei/Alu
- 100 cm – 180 cm (40" – 72"), 85 Zeilen/cm (215 Zeilen/Zoll), 10 : 1, Blei/Alu

Der DR-Detektor unterstützt die Verwendung der Raster, die Teil des Röntgensystems sind. Siehe weitere Abschnitte in diesem Dokument.

**Zugehörige Informationen**

[DR-400- oder DR-600-System](#) auf Seite 10

[DX-D-300-System](#) auf Seite 11

[DX-D-600-System](#) auf Seite 13

[Valory-System](#) auf Seite 13

[DR-Retrofit-System](#) auf Seite 14

## DR-Detektor DX-D 10C oder DX-D 10G

---

Der DR-Detektor unterstützt die Verwendung der folgenden aufsteckbaren Raster, die im Agfa-Sortiment erhältlich sind:

- 100 cm - 180 cm (40 Zoll - 72 Zoll), 85 Zeilen/cm (215 Zeilen/Zoll), 6:1, Aluminiumabdeckung
- 100 cm – 180 cm (40" – 72"), 85 Zeilen/cm (215 Zeilen/Zoll), 10 : 1, Aluminiumabdeckung

Der DR-Detektor unterstützt die Verwendung der Raster, die Teil des Röntgensystems sind. Siehe weitere Abschnitte in diesem Dokument.

**Zugehörige Informationen**

[DR-400- oder DR-600-System](#) auf Seite 10

[DX-D-400-System](#) auf Seite 12

[DX-D-600-System](#) auf Seite 13

[DR-Retrofit-System](#) auf Seite 14

## DR-Detektor DX-D 40C, DX-D 40G

---

Der DR-Detektor unterstützt die Verwendung der folgenden aufsteckbaren Raster, die im Agfa-Sortiment erhältlich sind:

- 100 cm – 180 cm (40 Zoll – 72 Zoll), 85 Zeilen/cm (215 Zeilen/Zoll), 6 : 1, Blei/Alu
- 100 cm – 180 cm (40 Zoll – 72 Zoll), 85 Zeilen/cm (215 Zeilen/Zoll), 6 : 1, Blei/Alu, SD (Rasterlinien an der kurzen Seite des Rasters orientiert)
- 100 cm – 180 cm (40" – 72"), 85 Zeilen/cm (215 Zeilen/Zoll), 10 : 1, Blei/Alu

Der DR-Detektor unterstützt die Verwendung der Raster, die Teil des Röntgensystems sind. Siehe weitere Abschnitte in diesem Dokument.

**Zugehörige Informationen**

[DR-400- oder DR-600-System](#) auf Seite 10

[DX-D-300-System](#) auf Seite 11

[DX-D-400-System](#) auf Seite 12

[DX-D-600-System](#) auf Seite 13

[Valory-System](#) auf Seite 13

[DR-Retrofit-System](#) auf Seite 14

## DR-Detektor DX-D 20C, DX-D 20G

---

Der DR-Detektor unterstützt die Verwendung der folgenden aufsteckbaren Raster, die im Agfa-Sortiment erhältlich sind:

- 100 cm - 180 cm (40 Zoll - 72 Zoll), 85 Zeilen/cm (215 Zeilen/Zoll), 6:1, Aluminiumabdeckung
- 100 cm - 180 cm (40" - 72"), 85 Zeilen/cm (215 Zeilen/Zoll), 10 : 1, Aluminiumabdeckung

Der DR-Detektor unterstützt die Verwendung der Raster, die Teil des Röntgensystems sind. Siehe weitere Abschnitte in diesem Dokument.

### Zugehörige Informationen

[DX-D-600-System](#) auf Seite 13

[DR-Retrofit-System](#) auf Seite 14

## DR-Detektor DX-D 30C

---

Der DR-Detektor unterstützt die Verwendung der folgenden aufsteckbaren Raster, die im Agfa-Sortiment erhältlich sind:

- 100 cm - 180 cm (40 Zoll - 72 Zoll), 52 Zeilen/cm (132 Zeilen/Zoll), 6:1, Aluminiumabdeckung
- 100 cm - 180 cm (40 Zoll - 72 Zoll), 52 Zeilen/cm (132 Zeilen/Zoll), 6:1, Aluminiumabdeckung, Rasterlinien an der kurzen Seite orientiert
- 100 cm - 180 cm (40" - 72"), 52 Zeilen/cm (132 Zeilen/Zoll), 10 : 1, Aluminiumabdeckung

Der DR-Detektor unterstützt die Verwendung der Raster, die Teil des Röntgensystems sind. Siehe weitere Abschnitte in diesem Dokument.

### Zugehörige Informationen

[DR-400- oder DR-600-System](#) auf Seite 10

[DX-D-300-System](#) auf Seite 11

[DX-D-400-System](#) auf Seite 12

[DX-D-600-System](#) auf Seite 13

## DR-Detektor DX-D 35C

---

Der DR-Detektor unterstützt die Verwendung der folgenden aufsteckbaren Raster, die im Agfa-Sortiment erhältlich sind:

- 100 cm - 180 cm (40 Zoll - 72 Zoll), 52 Zeilen/cm (132 Zeilen/Zoll), 6:1, Aluminiumabdeckung
- 100 cm - 180 cm (40" - 72"), 52 Zeilen/cm (132 Zeilen/Zoll), 10 : 1, Aluminiumabdeckung

Der DR-Detektor unterstützt die Verwendung der Raster, die Teil des Röntgensystems sind. Siehe weitere Abschnitte in diesem Dokument.

### Zugehörige Informationen

[DR-400- oder DR-600-System](#) auf Seite 10

[DX-D-300-System](#) auf Seite 11

[DX-D-400-System](#) auf Seite 12

[DX-D-600-System](#) auf Seite 13

## XD 14, XD\*14 und XF\*14 DR-Detektor

---

Der DR-Detektor unterstützt die Verwendung der folgenden aufsteckbaren Raster, die im Agfa-Sortiment erhältlich sind:

- 100 cm - 180 cm (40 Zoll - 72 Zoll), 52 Zeilen/cm (132 Zeilen/Zoll), 6:1, Aluminiumabdeckung
- 100 cm - 180 cm (40 Zoll - 72 Zoll), 52 Zeilen/cm (132 Zeilen/Zoll), 6:1, Aluminiumabdeckung, Rasterlinien an der kurzen Seite orientiert
- 100 cm - 180 cm (40" - 72"), 52 Zeilen/cm (132 Zeilen/Zoll), 10 : 1, Aluminiumabdeckung

Der DR-Detektor unterstützt die Verwendung der Raster, die Teil des Röntgensystems sind. Siehe weitere Abschnitte in diesem Dokument.



**Anmerkung** Die Verwendung von Rastern mit 85 Zeilen/cm (215 Zeilen/Zoll) werden vom XD 14 DR-Detektor nicht unterstützt. Die DR-Detektoren XD\*14 und XF\*14 unterstützen diese Streustrahlenraster.

### Zugehörige Informationen

[DR-400- oder DR-600-System](#) auf Seite 10

[DR-800-System](#) auf Seite 11

[DX-D-300-System](#) auf Seite 11

[DX-D-400-System](#) auf Seite 12

[DX-D-600-System](#) auf Seite 13

[DR-Retrofit-System](#) auf Seite 14

[Valory-System](#) auf Seite 13

## XD 17, XD\*17 und XF\*17 DR-Detektor

---

Der DR-Detektor unterstützt die Verwendung der folgenden aufsteckbaren Raster, die im Agfa-Sortiment erhältlich sind:

- 100 cm - 180 cm (40 Zoll - 72 Zoll), 52 Zeilen/cm (132 Zeilen/Zoll), 6:1, Aluminiumabdeckung
- 100 cm - 180 cm (40" - 72"), 52 Zeilen/cm (132 Zeilen/Zoll), 10 : 1, Aluminiumabdeckung

Der DR-Detektor unterstützt die Verwendung der Raster, die Teil des Röntgensystems sind. Siehe weitere Abschnitte in diesem Dokument.



**Anmerkung** Die Verwendung von Rastern mit 85 Zeilen/cm (215 Zeilen/Zoll) werden vom XD 17 DR-Detektor nicht unterstützt. Die DR-Detektoren XD\*17 und XF\*17 unterstützen diese Streustrahlenraster.

### Zugehörige Informationen

[DR-400- oder DR-600-System](#) auf Seite 10

[DR-800-System](#) auf Seite 11

[DX-D-300-System](#) auf Seite 11

[DX-D-400-System](#) auf Seite 12

[DX-D-600-System](#) auf Seite 13

[DR-Retrofit-System](#) auf Seite 14

[Valory-System](#) auf Seite 13

## DR-400- oder DR-600-System

Das System unterstützt die Verwendung der folgenden austauschbaren Raster, die im Agfa-Sortiment erhältlich sind:

- 100 cm (39"), 52 Zeilen/cm (132 Zeilen/Zoll), 10:1, Aluminium-Zwischenraum, Kohlefaserabdeckung
- 150 cm (59"), 52 Zeilen/cm (132 Zeilen/Zoll), 10:1, Aluminium-Zwischenraum, Kohlefaserabdeckung
- 180 cm (71"), 52 Zeilen/cm (132 Zeilen/Zoll), 10:1, Aluminium-Zwischenraum, Kohlefaserabdeckung

Das System unterstützt auch die Verwendung der folgenden bei Agfa erhältlichen, austauschbaren Raster (nicht im Standardsortiment enthalten), nicht bei XD 14 und XD 17 DR-Detektoren anwendbar:

- 100 cm (39"), 85 Zeilen/cm (215 Zeilen/Zoll), 10:1, Aluminium-Zwischenraum, Kohlefaserabdeckung
- 150 cm (59"), 85 Zeilen/cm (215 Zeilen/Zoll), 10:1, Aluminium-Zwischenraum, Kohlefaserabdeckung
- 180 cm (71 Zoll), 85 Zeilen/cm (215 Zeilen/Zoll), 10:1, Aluminium-Zwischenraum, Kohlefaserabdeckung

<b>Raster</b>	
Hersteller	JPI Healthcare Co. Ltd 608-ho, 28, Digital-ro 33 gil, Guro-gu, Seoul, 08377, Korea
<b>Typ</b>	
100 cm	5523/XXX
150 cm	5523/XXX
180 cm	5523/XXX
<b>Abmessungen</b>	
Abmessungen	480 mm x 455 mm (B x L)
Ausrichtung der Rasterlinien	Parallel zur 455-mm-Seite
Gewicht	1,6 kg

- [Umgebungsbedingungen für Streustrahlenraster](#) auf Seite 11

### Zugehörige Informationen

[DR-Detektor DR 10e](#) auf Seite 5

[DR-Detektor DR 10s](#) auf Seite 5

[DR-Detektor DR 14e](#) auf Seite 6

[DR-Detektor DR 14s](#) auf Seite 6

[DR-Detektor DR 17e](#) auf Seite 6

[DR-Detektor DX-D 10C oder DX-D 10G](#) auf Seite 7

[DR-Detektor DX-D 40C, DX-D 40G](#) auf Seite 7

[DR-Detektor DX-D 30C](#) auf Seite 8

[DR-Detektor DX-D 35C](#) auf Seite 8

[XD 14, XD\\*14 und XF\\*14 DR-Detektor](#) auf Seite 9

[XD 17, XD\\*17 und XF\\*17 DR-Detektor](#) auf Seite 9

## Umgebungsbedingungen für Streustrahlenraster

Umgebungsbedingungen (bei Lagerung und Transport)	
Temperatur (Umgebung)	zwischen -10 ° und 60 °Celsius
Luftfeuchtigkeit (nicht kondensierend)	zwischen 10 % und 90 % relative Luftfeuchtigkeit
Umgebungsbedingungen (bei Normalbetrieb)	
Temperatur (Umgebung)	zwischen 0 ° und 40 °Celsius
Luftfeuchtigkeit (nicht kondensierend)	zwischen 20 % und 70 % relative Luftfeuchtigkeit

## DR-800-System

Das System unterstützt die Verwendung der folgenden statischen Streustrahlenraster für den Röntgenbereich, die im Agfa-Sortiment erhältlich sind:

- 120 cm (47 Zoll), 85 Zeilen/cm (215 Zeilen/Zoll), 12 : 1
- 180 cm (72"), 85 Zeilen/cm (215 Zeilen/Zoll), 12 : 1

Das System unterstützt die Verwendung der folgenden beweglichen, nicht austauschbaren Raster für das Röntgen-Wandstativ, die im Agfa-Sortiment erhältlich sind:

- 180 cm (72 Zoll), 35 Zeilen/cm (90 Zeilen/Zoll), 12 : 1
- 180 cm (72 Zoll), 80 Zeilen/cm (200 Zeilen/Zoll), 12 : 1

### Zugehörige Informationen

[DR-Detektor DR 10s](#) auf Seite 5

[DR-Detektor DR 14s](#) auf Seite 6

[XD 14, XD\\*14 und XF\\*14 DR-Detektor](#) auf Seite 9

[XD 17, XD\\*17 und XF\\*17 DR-Detektor](#) auf Seite 9

## DX-D-300-System

Das System unterstützt die Verwendung der folgenden austauschbaren Raster, die im Agfa-Sortiment erhältlich sind:

- 100 cm (39 Zoll), 51 Zeilen/cm (130 Zeilen/Zoll), 8:1, Kohlefaser
- 180 cm (71 Zoll), 51 Zeilen/cm (130 Zeilen/Zoll), 8:1, Kohlefaser

Das System unterstützt die Verwendung der folgenden austauschbaren Raster, die im Agfa-Sortiment erhältlich sind, nur für die Verwendung mit den Detektoren DR 10s, DR 14s, XD\*14 und XD\*17 DR und auf Systemen mit einem stationären Pixium RAD 4343 DR-Detektor:

- 100 cm (39 Zoll), 85 Zeilen/cm (215 Zeilen/Zoll), 12 : 1, Kohlefaser
- 180 cm (71"), 85 Zeilen/cm (215 Zeilen/Zoll), 12 : 1, Kohlefaser

#### **Zugehörige Informationen**

[DR-Detektor DR 10s](#) auf Seite 5

[DR-Detektor DR 14s](#) auf Seite 6

[DR-Detektor DX-D 30C](#) auf Seite 8

[DR-Detektor DX-D 35C](#) auf Seite 8

[DR-Detektor DX-D 40C, DX-D 40G](#) auf Seite 7

[DR-Detektor DR 10e](#) auf Seite 5

[DR-Detektor DR 14e](#) auf Seite 6

[DR-Detektor DR 17e](#) auf Seite 6

[XD 14, XD\\*14 und XF\\*14 DR-Detektor](#) auf Seite 9

[XD 17, XD\\*17 und XF\\*17 DR-Detektor](#) auf Seite 9

## **DX-D-400-System**

---

Das System unterstützt die Verwendung der folgenden beweglichen, nicht austauschbaren Raster, die im Agfa-Sortiment erhältlich sind:

- 100 cm (39 Zoll), 52 Zeilen/cm (132 Zeilen/Zoll), 10 : 1, Kohlefaser
- 150 cm (59 Zoll), 52 Zeilen/cm (132 Zeilen/Zoll), 10 : 1, Kohlefaser
- 180 cm (71 Zoll), 52 Zeilen/cm (132 Zeilen/Zoll), 10 : 1, Kohlefaser

Das System unterstützt die Verwendung der folgenden beweglichen, nicht austauschbaren Raster, die im Agfa-Sortiment erhältlich sind, für die Verwendung mit allen Detektoren außer DR 10s, DR 14s, DX-D 60C und DX-D 60G:

- 100 cm (39 Zoll), 85 Zeilen/cm (215 Zeilen/Zoll), 12 : 1, Kohlefaser
- 150 cm (59 Zoll), 85 Zeilen/cm (215 Zeilen/Zoll), 8:1, Kohlefaser
- 180 cm (71"), 85 Zeilen/cm (215 Zeilen/Zoll), 12 : 1, Kohlefaser

Das System unterstützt die Verwendung der folgenden austauschbaren Raster, die im Agfa-Sortiment erhältlich sind, für die Verwendung mit allen Detektoren außer DR 10s, DR 14s, XD\*14 und XD\*17 DR:

- 100 cm (39 Zoll), 85 Zeilen/cm (215 Zeilen/Zoll), 12 : 1, Kohlefaser
- 150 cm (59 Zoll), 85 Zeilen/cm (215 Zeilen/Zoll), 12:1, Kohlefaser
- 180 cm (71"), 85 Zeilen/cm (215 Zeilen/Zoll), 12 : 1, Kohlefaser

#### **Zugehörige Informationen**

[DR-Detektor DX-D 10C oder DX-D 10G](#) auf Seite 7

[DR-Detektor DR 10s](#) auf Seite 5

[DR-Detektor DR 14s](#) auf Seite 6

[DR-Detektor DX-D 30C](#) auf Seite 8

[DR-Detektor DX-D 35C](#) auf Seite 8

[DR-Detektor DX-D 40C, DX-D 40G](#) auf Seite 7

[XD 14, XD\\*14 und XF\\*14 DR-Detektor](#) auf Seite 9

[XD 17, XD\\*17 und XF\\*17 DR-Detektor](#) auf Seite 9

## DX-D-600-System

---

Das System unterstützt die Verwendung der folgenden austauschbaren Raster, die im Agfa-Sortiment erhältlich sind:

- 100 cm (39 Zoll), 52 Zeilen/cm (132 Zeilen/Zoll), 10 : 1, Kohlefaser
- 150 cm (59 Zoll), 52 Zeilen/cm (132 Zeilen/Zoll), 10 : 1, Kohlefaser
- 180 cm (71 Zoll), 52 Zeilen/cm (132 Zeilen/Zoll), 10 : 1, Kohlefaser

Das System unterstützt die Verwendung der folgenden austauschbaren Raster, die im Agfa-Sortiment erhältlich sind, nur für die Verwendung mit den Detektoren DR 10s, DR 14s, XD\*14 und XD\*17 DR und auf Systemen mit einem stationären Pixium RAD 4343 DR-Detektor:

- 100 cm (39 Zoll), 85 Zeilen/cm (215 Zeilen/Zoll), 12 : 1, Kohlefaser
- 150 cm (51 Zoll), 85 Zeilen/cm (215 Zeilen/Zoll), 12:1, Kohlefaser
- 180 cm (71 Zoll), 85 Zeilen/cm (215 Zeilen/Zoll), 12 : 1, Kohlefaser

### Zugehörige Informationen

[DR-Detektor DX-D 10C oder DX-D 10G](#) auf Seite 7

[DR-Detektor DX-D 20C, DX-D 20G](#) auf Seite 8

[DR-Detektor DR 10s](#) auf Seite 5

[DR-Detektor DR 14s](#) auf Seite 6

[DR-Detektor DX-D 30C](#) auf Seite 8

[DR-Detektor DX-D 35C](#) auf Seite 8

[DR-Detektor DX-D 40C, DX-D 40G](#) auf Seite 7

[DR-Detektor DR 10e](#) auf Seite 5

[DR-Detektor DR 14e](#) auf Seite 6

[DR-Detektor DR 17e](#) auf Seite 6

[XD 14, XD\\*14 und XF\\*14 DR-Detektor](#) auf Seite 9

[XD 17, XD\\*17 und XF\\*17 DR-Detektor](#) auf Seite 9

## Valory-System

---

Das System unterstützt die Verwendung der folgenden austauschbaren Raster, die im Agfa-Sortiment erhältlich sind:

- 100 cm (39 Zoll), 52 Zeilen/cm (132 Zeilen/Zoll), 10:1, Aluminium-Zwischenraum, Kohlefaserabdeckung (Bestellnummer 56F97)
- 150 cm (59 Zoll), 52 Zeilen/cm (132 Zeilen/Zoll), 10:1, Aluminium-Zwischenraum, Kohlefaserabdeckung (Bestellnummer 56GAC)
- 180 cm (71 Zoll), 52 Zeilen/cm (132 Zeilen/Zoll), 10:1, Aluminium-Zwischenraum, Kohlefaserabdeckung (Bestellnummer 56GBE)

### Zugehörige Informationen

[DR-Detektor DR 10e](#) auf Seite 5

[DR-Detektor DR 10s](#) auf Seite 5

[DR-Detektor DR 14e](#) auf Seite 6

[DR-Detektor DR 14s](#) auf Seite 6

[DR-Detektor DR 17e](#) auf Seite 6

[DR-Detektor DX-D 40C, DX-D 40G](#) auf Seite 7

[XD 14, XD\\*14 und XF\\*14 DR-Detektor](#) auf Seite 9

[XD 17, XD\\*17 und XF\\*17 DR-Detektor](#) auf Seite 9

## DR-Retrofit-System

---

In einem DR-Retrofit-System unterstützt der DR-Detektor die Verwendung der aufsteckbaren Raster des Agfa-Sortiments oder die Verwendung von Rastern von Drittanbietern, die den in diesem Dokument empfohlenen Rastern entsprechen.

Streustrahlenraster für den Detektorhalter des DR-Full Leg Full Spine Retrofit-Systems:

- 180 cm (71 Zoll), 52 Zeilen/cm (132 Zeilen/Zoll), 10 : 1
- 150 cm (59 Zoll), 52 Zeilen/cm (132 Zeilen/Zoll), 10:1 (nicht bei Verwendung des externen Kollimators anwendbar)

### Zugehörige Informationen

[DR-Detektor DR 10e](#) auf Seite 5

[DR-Detektor DR 10s](#) auf Seite 5

[DR-Detektor DR 14e](#) auf Seite 6

[DR-Detektor DR 14s](#) auf Seite 6

[DR-Detektor DR 17e](#) auf Seite 6

[DR-Detektor DX-D 10C oder DX-D 10G](#) auf Seite 7

[DR-Detektor DX-D 40C, DX-D 40G](#) auf Seite 7

[DR-Detektor DX-D 20C, DX-D 20G](#) auf Seite 8

[DR-Detektor DX-D 30C](#) auf Seite 8

[DR-Detektor DX-D 35C](#) auf Seite 8

[XD 14, XD\\*14 und XF\\*14 DR-Detektor](#) auf Seite 9

[XD 17, XD\\*17 und XF\\*17 DR-Detektor](#) auf Seite 9