

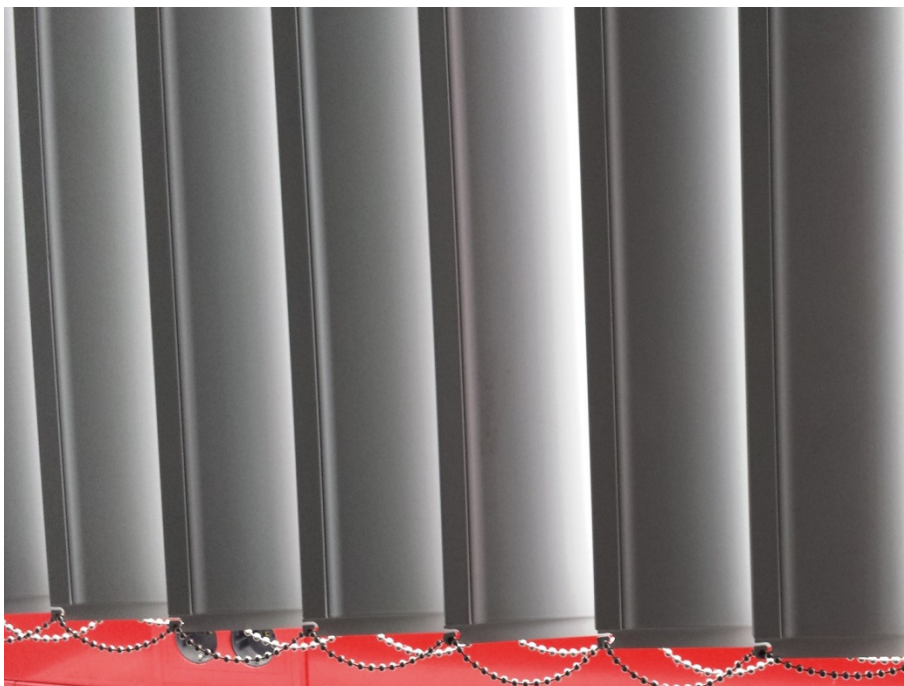
# Stralingsbeschermende lamellen

Exklusief vanaf de fabriek | typisch MSR

Ons stralingsbeschermende lamellengordijn wordt uit hoogwaardig aluminium vervaardigd. Het combineert eenvoudige bediening (naar keuze handmatig of elektrisch) met tijdloze esthetiek en een flexibiliteit, die zo ver gaat, dat de sturing aan het röntgenapparaat kan worden gekoppeld. En daar het om maatwerk gaat heeft u de zekerheid dat het lamellengordijn voor 100% past.

## Voordelen

- Afmetingen volgens wensen klant
- Pb waarde naar gelang de eisen
- Handmatige of elektrische bediening
- Aluminium lamellen in optisch mooi design, poedercoating
- Stabiel van vorm (niet te vergelijken met lamellen van stof, lood rubber, PVC etc.)
- Kleurechtheid – een leven lang
- Gemakkelijk te reinigen en hygienisch te desinfecteren
- Onderhoudsvrij systeem
- Lamellen in alle RAL kleuren verkrijgbaar, standaard 9016
- Koppeling aan de apparatuur mogelijk via spanningsvrij contact



## Overzicht producteigenschappen

Variaties	handmatig	elektrisch
Uitvoering met Pb waardes tot 4,0 mm	✓	✓
Lengte lamellen tot 3.300 mm	✓	✓
Kozijnbreedte met 1 rail tot 6,00 m	✓	✓
Seriemontage onbeperkt mogelijk	✓	✓
Onderhoudsvrij	✓	✓
Kan worden gesteriliseerd en gedesinfecteerd	✓	✓
Uitvoering in hoogwaardig aluminium	✓	✓
Verkrijgbaar met en zonder onderconstructie	✓	✓
Zelf monteren met bouwpakket of incl. installatie door MSR	✓	✓
Installatie in vensternis mogelijk	✓	✓
Integreerbaar in röntgenplafond	✓	✓
LED techniek		✓
Controle d.m.v. lichtlijsten		✓
Positiecontrole van de eerste lamel		✓
Spanningsvrije contactuitgang	✓	✓
Parkeerpositie naar keuze (rechts/links of 50% rechts/50% links)	✓	✓
Positie van de bediening naar keuze rechts/links voor draaien en open/dicht of beide functies aan één kant	✓	✓

## Technische informatie:

### Verticale uitvoering met bovenliggende gordijnrails

- Gordijnrail van speciaal geëxtrudeerd aluminium profiel met een max. belasting van 7 kN per strekkende meter
- Witte poedercoating RAL 9016

### Aluminium lamellen met lood inlet

- Lood inlet niet zichtbaar – veilige en niet-buigzame bevestiging van de lamellen met speciale veiligheidsbouten
- Gemakkelijk schoon te maken en te steriliseren (geen slijtage aan het lood)
- Rechte, niet-buigzame ophanging
- Lamellen met poedercoating, kleur wit RAL 9016 (elke andere RAL kleur mogelijk)
- Internationale breedte van de lamellen 127 mm, overlapping ca. 15 mm
- Aluminium bevestiging voorzien van veiligheidskogellager
- Roestvrij stalen as voor het ophangen van de lamellen, geen plastic elementen
- Probleemloze bewegingen
- Overlapping van het te beschermen venster = + 100 mm per kant of installatie in een nis



## **Bediening:**

### Handmatig

Open/dicht en de rotatie wordt handmatig uitgevoerd m.b.v. een hendel.

### Semi-automatisch, met elektrische sturing:

Het sluiten van het systeem wordt handmatig uitgevoerd m.b.v. een hendel.

De rotatie van de lamellen gebeurt d.m.v. een elektrische aandrijving en bediening per drukknop.

### Automatisch:

Open/dicht en de rotatie gebeurt d.m.v. een elektrische motor, bediening per drukknop. De regeleenheid is klaar voor aansluiting en wordt binnen een straal van 5m tot het gordijn aan het open plafond geïnstalleerd.

Hier dient de opdrachtgever voor een netaansluiting van 230 V 50 Hz te zorgen. De aansluiting tussen besturingseenheid en regeleenheid (schakelaar) moet door de klant worden gedaan.

