

## Bescherming tegen straling

### INFORMATIE

Scheuten Projects is officiële distributeur in Nederland van Corning® Med-X® loodglas: Loodglas tegen schadelijke röntgen- en gammastraling voor medische, technische en onderzoekstoepassingen.

Corning® is een wereldleider in loodglas en combineert snelle levertijden met enkele van de grootste glasafmetingen (met dimensies tot 2.800 x 1.400 mm). Het professionele loodglas is zodanig ontworpen dat het hoogwaardige en transparante bescherming biedt. De productie is gecertificeerd conform ISO9001 en ISO14001.

Voor meer informatie en alle technische details, zie de datasheets op onze website ([www.scheuten.com/corning](http://www.scheuten.com/corning)) of neem vrijblijvend contact met ons op: Infolijn +31 (0)618 781 722 of via mail op [med-x@scheuten.com](mailto:med-x@scheuten.com)!



Corning® Med-X® Glass is een geregistreerd handelsmerk van Corning Incorporated, Corning, NY.



SGH/CLG/NU/1907

## Bescherming tegen straling

# CORNING® Med-X® LOODGLAS

## WAAROM

### Belangrijkste voordelen van Corning® Med-X® loodglas

- Beschermt tegen röntgenstralen van apparatuur in het bereik 80-300 kV;
- Loodglas met een hoog barium- en loodgehalte, biedt optimale bescherming met uitstekende visuele helderheid;
- Geleverd als gepolijste platen gesneden op wens tot 2.800 x 1.400 mm, waardoor architecten ramen kunnen ontwerpen met een breder gezichtsveld;
- Ook verkrijgbaar in maten die specifiek op diverse eisen zijn afgestemd (met randen geslepen of gepolijst en afgewerkt met veiligheidskanten);
- Voorraden in verschillende standaardplaatformaten en -diktes om direct te kunnen snijden en snel te leveren. Iedere keer handmatig te hoeven ingeven.

### Belangrijkste voordelen van Corning® Med-Gamma® loodglas

- Beschermend loodglas tegen gamma-gebaseerde PET-straling zoals gespecificeerd door IEC 61331: 2014 (standaard gammastraling);
- Corning® Med-Gamma® loodglas is uitgebreid fysiek getest, waardoor ontwerpers het loodglas met maximaal vertrouwen kunnen specificeren;
- Hoogwaardige en neutrale uitstraling voor een uitstekende visuele helderheid;
- Corning® Med-Gamma® loodglas kan worden geleverd als:
  - Gepolijste platen tot 2.800 x 1.400 mm
  - Gelamineerde platen met PVB-tussenlagen
  - Glasplaat geleverd in maten en bewerkingen naar wens (met geslepen of gepolijste randen).



### Toepassingen van Corning® Med-X® loodglas:

- Kijkvensters voor röntgenstralen, angiografie kamers en CT-scans;
- Bescherming voor medische diagnostiek;
- Beveiligingsvensters in laboratoria;
- Röntgenschermen voor beveiliging op luchthavens en voor openbare gebouwen;
- Lenzen voor veiligheidsbrillen.

Corning® Med-X® Glass

### Toepassingen van Corning® Med-X® loodglas:

- Beroepsbescherming tegen PET-straling bij scanningstechnieken voor diagnostiek en behandeling;
- Cyclotron onderhoud.

*Corning® Med-X® Glass is een geregistreerd handelsmerk van Corning Incorporated, Corning, NY.*