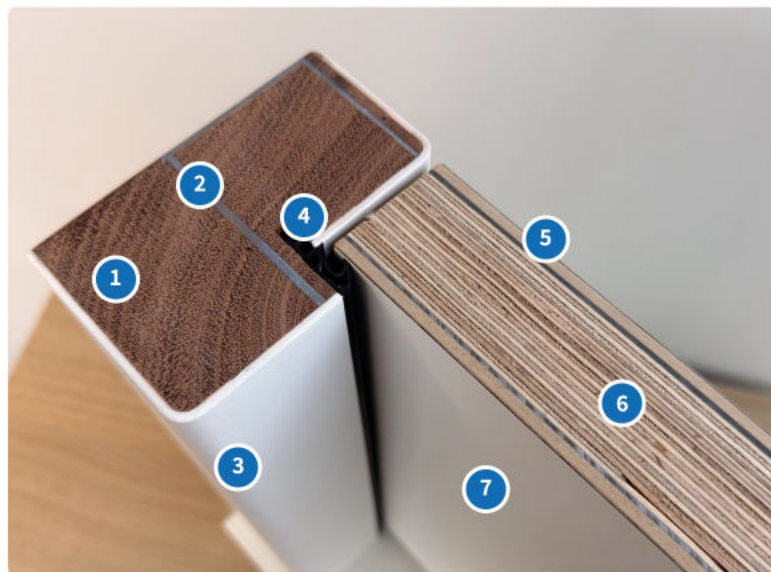


Stralingswerende deur-kozijncombinatie

Looddeur en loodkozijn als één systeem · 1 tot 8 mm Pb

Wij engineeren en produceren stralingswerende deur-kozijncombinaties op maat voor ruimtes met röntgen- en gammastraling. Deurblad en kozijn worden als één geheel ontworpen, zodat de loodbescherming doorloopt tot in de aansluiting op de wand. Hygiënisch en zeer stootvast, voor onder andere röntgen- en CT-ruimtes, cathlabs, nucleaire geneeskunde en laboratoria.



Doorsnede van kozijn en deurblad (demomodel)

Opbouw

- 1 **Kozijnkern** van massief meranti, op maat voor elke wanddikte.
- 2 **Loodstroken in het kozijn**, aansluitend op de stralingswerende wand.
- 3 **Kozijnbekleding** van zeer stootvast, hygiënisch kunststof, afgeronde hoeken.
- 4 **Rubberen aanslagdichting** in de sponning; valdorpel optioneel.
- 5 **Loodlagen in het deurblad**, dikte volgens het vereiste loodequivalent.
- 6 **Massieve multiplex kern**, sterk, vormvast en duurzaam, ook onder het gewicht van de loodlagen.
- 7 **HPL-afwerking** in kleur naar keuze; kanten zichtbaar of afgeband.



Wand- en vloeraansluiting in een schone ruimte



Aansluiting van deurblad en kozijn



Versterkt RVS-scharnier, berekend op het deurgewicht



Scharnierzijde, deur gesloten

Technische gegevens

Loodequivalent	Standaard 1 tot 8 mm Pb , zwaardere uitvoeringen ook mogelijk
Uitvoeringen	Enkele en dubbele draaideur, schuifdeur
Deurblad	Multiplex met loodlage, HPL naar keuze, kanten zichtbaar of afgeband
Kozijn	Meranti met loodstroken en stootvaste bekleding, elke wanddikte
Wandaansluiting	Standaard met architraaf, in schone ruimtes met 3 mm kitnaad
Vloeraansluiting	Verdiepte plint voor aansluiting op een vloer met radius
Scharnieren	RVS, versterkt. Bij afwijkende gewichten op maat gemaakt
Afmetingen	Maatwerk; maximum afhankelijk van loodlage en deurgewicht
Reiniging	Geschikt voor gangbare ziekenhuisreiniging en desinfectie

Opties

- Automatische deuraandrijving
- Interlock
- Deurdranger
- Slot en beslag naar keuze
- Stralingswerend glas
- Valdorpel
- Brandwerende uitvoering (vraag naar de mogelijkheden)