

**Stofregen Museale Techniek**

Aloebuyn 11 2718NR Zoetermeer
www.museale-techniek.nl
info@museale-techniek.nl
+31 651583400

Clear-Lite is een nieuw glasproduct dat speciaal is ontwikkeld voor het gebruik in museums t.b.v. het presenteren van zowel driedimensionale als tweedimensionale collecties.

De techniek die is toegepast om deze coating te fabriceren en op het speciale en geselecteerde glas aan te brengen is uitermate innovierend en baanbrekend, waarmee een kwaliteit wordt bereikt die de industrie tot voor kort nog voor onmogelijk hield.

Het glas wordt in een speciale en enorm grote vacuum-magnetron met coating-moleculen gebombardeerd.

Deze gespecialiseerde techniek wordt ook gebruikt bij fabricage van glas voor ruimtevaarttoepassingen en heet: Magnetron Vacuüm Sputtering Process.

Het basisproduct cq. het glas dat wordt gebruikt om deze coating op aan te brengen kan verschillend zijn en wordt voor het fabricageproces zorgvuldig geselecteerd op kwaliteit en helderheid.

Specificatie Clear-Lite productsoorten:

Clear-Lite type	Glassoort	Reflectie	UV-wering	LTA	Fabrieksmaten
Clear-Lite 22.1	Gelamineerd Low iron glas	1 %	70 %	99 %	1000 x 1600 / 1150 x 1600 / 2150 x 1600mm
Clear-Lite 44.2	Gelamineerd Low iron glas	1 %	99 %	92 %	2150 x 1600 / 3150 x 2150mm
Clear-Lite 55.2	Gelamineerd Low iron glas	1 %	99 %	92 %	2150 x 1600 / 3150 x 2150mm
Clear-Lite 4 hard	Gehard 4mm Low iron glas	1 %	58 %	94 %	min. 400 x 400mm, max. 1150 x 1600mm
Clear-Lite 6 hard	Gehard 6mm Low iron glas	1 %	58 %	93 %	min. 400 x 400mm, max. 1600 x 2500mm
Clear-Lite 8 hard	Gehard 8mm Low iron glas	1 %	58 %	92 %	min. 400 x 400mm, max. 2150 x 3150mm

Overige specifieke maatvoering en samenstellingen op aanvraag.

Clear-Lite kan met zo'n verscheidenheid aan producten voor iedere toepassing worden gebruikt:

- Gebruik als antireflecterende bescherming van prenten en schilderijen in schilderijlijsten
- Gebruik als antireflecterende bescherming van objecten bij glasstolpen
- Gebruik als antireflecterende bescherming van objecten bij museumvitruines
- Gebruik als antireflecterende bescherming van collecties bij glazen scheidingswanden
- Gebruik als antireflecterende bescherming van producten in museumwinkels

Prijzen kunnen bij aanvraag worden verstrekt en zijn afhankelijk van maat en hoeveelheid.