

De slimme folie die je kan
aan- en uitschakelen
met een druk op de knop.

MEER INFO



Privacy op maat

Activeer je privacy enkel
wanneer het nodig is



Zicht

Behoud een open ruimte met
natuurlijk lichtinval



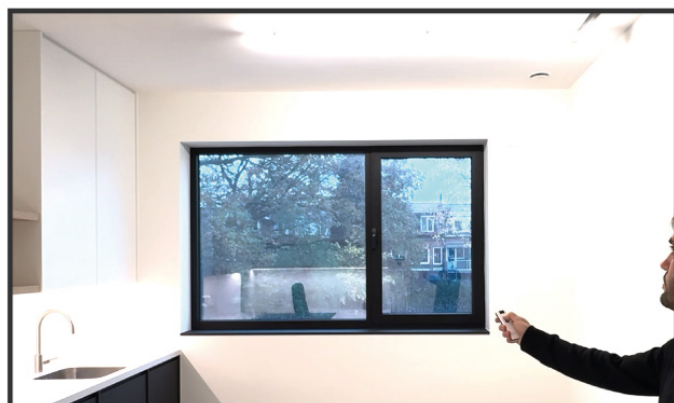
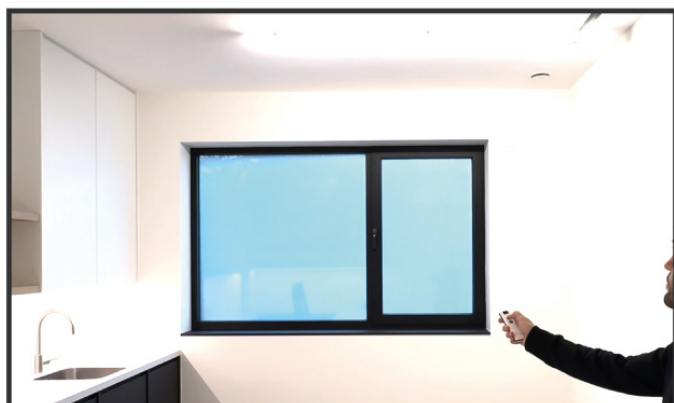
Projectie

Kan gebruikt worden om op te
projecteren



Whiteboard

Kan gebruikt worden als whiteboard
om op te schrijven



Wat is Cryztal Smart Folie?

Cryztal Smart Folie is een innovatieve folie die op ramen kan aangebracht worden. Door middel van stroom kan de oppervlakte veranderen van transparant naar ondoorzichtig en weer terug.



Powerful & Beautiful

Wij zorgen voor een eenvoudige en correcte aansluiting.

Na de installatie kan je snel en gemakkelijk schakelen tussen transparant en ondoorzichtige ramen met behulp van een afstandsbediening of schakelaar.

Het aan- en uitschakelen kan ook gebeuren via een smartphone of virtuele assistent(e).

Hoe werkt Cryztal Smart Folie?

Cryztal is opgebouwd uit Polymer Dispersed Liquid Crystal (PDLC).

Dit zijn vloeibare kristaldelen die zichzelf herpositioneren onder invloed van elektriciteit. Wanneer de folie niet onder stroom staat blijven de PDLC-deeltjes ongeordend met als resultaat dat het oppervlakte ondoorzichtig is.

Wanneer de PDLC-deeltjes onder (zeer kleine) stroom komen te staan zullen ze zich gaan herpositioneren zodat je een doorzichtig oppervlakte krijgt.

