



Maakt glasfolie een ruimte donker?

Teveel en vooral direct licht is erg vermoeiend. Vooral voor mensen die met een beeldscherm werken ervaren hier van hinder. Glasfolie is te vergelijken met een goede comfortabele zonnebril. Niet te donker met de juiste kleur. De hinderlijke schittering is weg. De voordelen hier van zijn rust door een helder beeld en een mooi contrast.

Na een tijdje voelt en ziet u niet meer dat u een zonnebril draagt. Dit komt omdat de pupillen groter zijn geworden. Ze hebben zich aangepast aan de hoeveelheid licht.

Glasfolie werkt ook zo. Wanneer u een sample voor uw ogen houdt is het donker. Dit komt door de overgang van licht naar minder licht. De pupillen zijn klein en moeten weer groter worden. Een ruimte waar bij de ramen bekleed zijn met glasfolie zal niet als donker worden ervaren.

Om het duidelijk te maken;

Daglicht bij zomer: 500.000 Lux (lichtsterkte)
Lichtsterkte na montage van de donkerste folie: 10.000 Lux
ZTA zontoetreding absoluut is 20%

Daglicht bij bewolkt winterweer: 5000 Lux
Lichtsterkte na montage van de donkerste folie: 1000 Lux
ZTA zontoetreding absoluut is 20%

TL verlichting: 800 Lux

Meestal volstaat een folie met een ZTA 30 om een van een ruimte een comfortabele werkplek te maken.