

Cystar Suntuitive

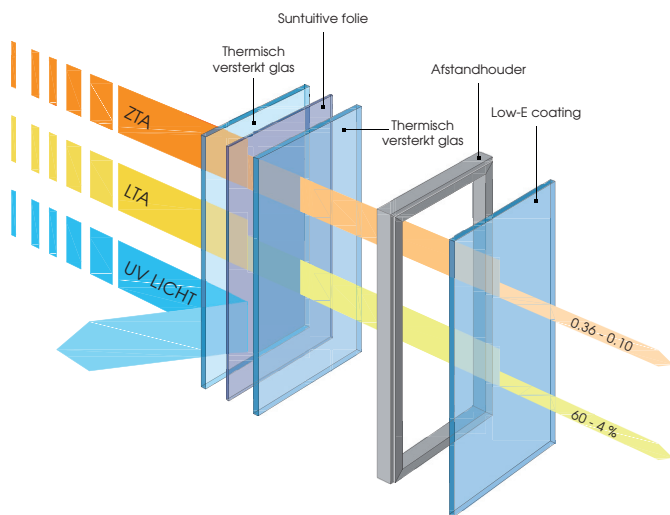


Cystar Suntuitive, dynamisch glas...

Cystar Suntuitive is een glassoort dat reageert op warmte die wordt gegenereerd door direct zonlicht en geleidelijk aan donkerder wordt wanneer dat nodig is. Een donkere tint glas houdt meer zonnewarmte en licht tegen en geeft dus meer comfort.

Hoe werkt Cystar Suntuitive glas?

De dynamische werking van Cystar Suntuitive vindt plaats in een speciale PVB-folie die gelamineerd wordt tussen 2 ruiten gehard glas, die vervolgens in dubbel of driedubbel glas kan worden gefabriceerd. De zon verwarmt de folies op die vervolgens dynamisch kleuren in verhouding tot de intensiteit van de zonnewarmte.



Glasopbouw

- isolatieglas in combinatie met een LOW-E coating op het binnenblad

Oneindig toepasbaar

- Enkel, dubbel of triple glas
- Elke dikte
- Elke tint of kleur
- Elke vorm
- LOW-E coating
- Warm edge afstandhouders
- Gasvulling
- Akoestische beglazing
- Inbraakwerende beglazing
- Structurele verlijmingen
- Altijd gehard/gelaagd glas
- Max afm.: 1650 mm x 4200 mm

Voordelen

Maximaal gebruik van daglicht: een nagenoeg constante hoeveelheid licht gedurende de gehele dag

Dynamische zonwering: een gereduceerd gebruik van zonweringssystemen

Ontwerpvrijheid: bv. geen elektriciteit nodig waardoor het zonder bedrading geïnstalleerd kan worden

Energiebesparend: bv. de kosten geassocieerd met airconditioning, licht en verwarming worden gereduceerd

	CYSTAR SUNTUITIVE 44.4T - 15 mm - 6 mm					CYLITE ONE 44.2 - 15 mm - 6 mm				
	5°C	15°C	25°C	45°C	65°C	5°C	15°C	25°C	45°C	65°C
LTA - lichttoetredingsfactor	58,9%	56,9%	51,6%	37,5%	8,8%	78%	78%	78%	78%	78%
ZTA - zonnetoetredingsfactor (g-waarde)	40,6%	39,7%	37,1%	29,7%	15,4%	52%	52%	52%	52%	52%
Zonne energie (directe absorptie)	34,6%	33,7%	31,3%	24,2%	10,5%	42,3%	42,3%	42,3%	42,3%	42,3%

Group Ceyskens, we create your view...

Industrieterrein De Schacht | Mijnwerkerslaan 35 | B-3550 Heusden-Zolder
T +32 11 57 01 00 | info@groupceyskens.com | www.groupceyskens.com

wij produceren ons glas energieneutraal, cgreen

