



Links de SmartFilm Transparant (onder spanning) en rechts de SmartFilm Ondoorzichtig (zonder spanning).

Innovaties met binnenzonwering

ExcellentuDuoLight is een producent, leverancier en specialistisch adviseur in binnenzonwering. Het credo van directeur en eigenaar Marco van Amelsvoort daarbij is: 'Investeren in innovatie geeft je voorspong. Wij willen graag concreet invulling geven aan onze betrokkenheid bij het project. Blijf je producten vernieuwen, want de ontwikkelingen in de markt vragen erom.' Het lijkt haast een noodkreet, maar het is de bedrijfsvisie van een betrokken vakman. Niet alleen voert ExcellentuDuoLight een collectie met het concept DuoLight (bovenzijde ondoorzichtig en onderzijde transparant), maar ook wordt het innovatieve product SmartFilm geleverd.

De sterke ontwikkelingen rond Het Nieuwe Werken brengen met zich mee dat kantoorruimtes tegelijk open en besloten moeten zijn. Het is een ontwikkeling waar Van Amelsvoort met zijn product SmartFilm op inspeelde. SmartFilm is een innovatief folieproduct en biedt een perfecte kans om een ruimte multifunctioneel te maken; in een oogwenk kan een ruimte van transparant naar ondoorzichtig worden veranderd. Dit gebeurt door onder

elektrische spanning een kern van vloeibare kristallen van ondoorzichtig (opaal) naar transparant te veranderen. De folie wordt zonder lijm op zowel bestaand als nieuw glas aangebracht, zoals op glazen deuren, ramen van vergaderruimtes, glazen gevels, enzovoort. Zelfs wanneer SmartFilm niet transparant is, is de lichtdoorlaatbaarheid goed. Op SmartFilm kan tevens uitstekend geprojecteerd worden. Niet alleen binnen overheids- en zorginstellin-

gen, maar ook binnen het onderwijs kan SmartFilm worden toegepast. Voor architecten, wandenleveranciers en projectinrichters is het een ideaal product om een ruimte extra functioneel te maken.

Transparant en ondoorzichtig in één

ExcellentuDuoLight heeft een innovatieve oplossing op het gebied van zonwering ontwikkeld. Deze zonwering bestaat uit een transparant deel

aan de onderzijde en een ondoorzichtig deel aan de bovenzijde binnen één bedienbaar systeem, waardoor het visueel contact met buiten blijft bestaan. Voor de zonweringssystemen geldt dat het doorgelaten licht altijd diffuus is. Daardoor zijn er geen scherpe contrasten door schaduwwerking op de werkplek en dus ook niet door reflectie van de werkomgeving op het beeldscherm, wat een rustig beeld geeft. Het DuoLight-concept wordt toegepast in vijf verschillende systemen en in diverse materialen. Bij niet-textiele materialen zoals aluminium en kunststof wordt lichtdoorlatendheid bereikt door perforatie van het materiaal. Bij textiele producten bepalen de weeftechniek en weef-

dichtheid de doorlatendheid van licht en zon. Voor de verschillende onderdelen van deze producten heeft ExcellentaDuoLight nationale en internationale patenten.

voldoen aan de hoogste eisen van kwaliteit en duurzaamheid en zijn ISO 9001 en ISO 14001 gecertificeerd. ExcellentaDuoLight-producten zijn milieuvriendelijk en doorstaan toet-

‘SmartFilm biedt een perfecte kans om een ruimte multifunctioneel te maken’

Esthetisch en ergonomisch

Aan de esthetische en ergonomische aspecten is ook veel aandacht besteed. Kleur, vorm, behuizing van technische delen, bedieningsgemak; alles is tot in de kleinste details doordacht. De toegepaste materialen en mechanische constructies

sen van Nederlandse en Europese regelgeving op het gebied van zonwering op werkplekken met een beeldscherm. Tevens voldoen ze aan specifieke eisen van brandwerendheid. Uit TNO-onderzoek komt naar voren dat ExcellentaDuoLight-producten een praktische invulling geven aan de Arbo-richtlijnen.

Bedrijfsprofiel

ExcellentaDuoLight is een producent, leverancier en specialistisch adviseur in binnenzonwering. De collectie binnenzonwering bestaat uit traditioneel geheel gesloten producten (horizontale jaloezieën, verticale lamelgordijnen, rolgordijnen, paneelgordijnen en plissés). ExcellentaDuoLight voert dezelfde collectie met het DuoLight-concept (bovenzijde ondoorzichtig en onderzijde transparant). Daarnaast is ExcellentaDuoLight leverancier van het innovatieve product SmartFilm.

REAGEREN?
fmm@weka.nl



Plissé 25 millimeter geheel transparant, kleur 000.
Foto's gemaakt bij HEVO in 's-Hertogenbosch.

Referenties SmartFilm

Belevingscentrum Wolter en Dros (Amersfoort)
HEVO ('s-Hertogenbosch)
Directiekantoor Verwol (Opmeer)
Heja Projectontwikkelaars (Breda)
Markus Hermetische Deuren (Krimpen aan den IJssel)
McAfee (Schiphol-Rijk)
Kunstproject Universiteit Twente
SES World Skies (Den Haag)
KinderOogCentrum (Rotterdam)

ExcellentaDuoLight B.V.

De Weegschaal 4
5215 MN 's-Hertogenbosch
Tel: 073-6429195
Fax: 073-6429156
E-mail: info@excellentaduolight.nl
Website: www.excellentaduolight.nl