



Silverstar Combi Neutral 51/26 T

Euroglas brengt de nieuwste generatie van zijn Silverstar Combi, glas dat zon- en warmtewering combineert met een optimale lichttransmissie, onder de aandacht. Dankzij de nieuw ontwikkelde hoogtechnologische coatings, zo meldt het Zwitserse bedrijf, zijn sommige van deze producten nu ook verkrijgbaar in voorspanbare vorm, zoals Silverstar Combi Neutral 51/26 T.

Silverstar Combi gevelglas combineert hoge zonwering, warmtewering en esthetiek, evenals hoge lichtdoorlatendheid met minimale warmtetransmissie naar binnen toe, aldus Euroglas in een persbericht. 'Het resultaat is dan ook een aangenaam binnenklimaat en een verlaagd koelenergieverbruik in de zomer. Dankzij het geoptimaliseerde coatingontwerp is het bovendien mogelijk om de warmte-isolatieprestaties van al het Combi-glas tot een U-waarde van 1,0 W/m²K te verbeteren. Neutral 51/26 T vertoont een schitterende optiek met licht blauwachtige nuances in de reflectiewerking en geeft de kleuren op natuurlijke wijze weer. Het kan bovendien met geluidswerende en veiligheidsfuncties, en met het randverbindingssysteem ACSplus (condensatiewerend systeem) gecombineerd worden.'

In tegenstelling tot het conventionele zon- en warmteweringsglas beschikt het glas over zogeheten T-Coatings waarbij de 'T' staat voor 'temperable', dus verhitbaar of voorspanbaar. Het kan in gecoate toestand door thermisch voorspannen tot eenbladig veiligheidsglas verwerkt worden, zonder daarbij de fysische stralingseigenschappen aan te tasten. Dat voorkomt een dure processtap, waarbij de aan de glasverwerker geleverde glasbladen na het snijden en voorspannen terug naar de fabrikant gestuurd moeten worden voor de coating, voor ze terug tot isolatieglas worden gemonteerd door de verwerker. Meer informatie: www.euroglas.com



Silverstar Combi Neutral 51/26 T combineert hoge zon- en warmtewering met esthetische eigenschappen en kan door thermisch voorspannen tot eenbladig veiligheidsglas verwerkt worden. Foto: Euroglas

PRODUCT

Glazen vloer voor The Voice of Holland

Glass Inside Lelystad heeft een glazen LED-vloer geleverd die veelzijdig wordt ingezet bij televisieprogramma's, zoals The Voice of Holland. De glazen panelen worden van onderaf door LED aangelicht waardoor elk beeld kan worden geprojecteerd.

De glazen vloer is gemaakt in opdracht van Ledgo uit Venlo, een jong productiebedrijf gespecialiseerd in video rental en video LED. De door Glass Inside Lelystad geleverde vloer is op U-tube te zien in gebruik voor levend ganzenbord, maar de vloer is ook in gebruik door The Voice of Holland. Een speciale niet nader genoemde glasopbouw zorgt er voor dat het gewenste resultaat wordt bereikt. Glass Inside Lelystad is de vijfde Glass Inside vestiging en maakt deel uit van de GSF glasgroep, het voormalige Glasservice Flevoland. Meer informatie: www.glassinside.nl en www.ledgo.tv



Verweij Houttechniek weer FD Gazelle

Verweij Houttechniek uit Woerden is voor het tweede jaar in successie verkozen tot FD Gazelle door het Financiële Dagblad. Die titel is alleen weggelegd voor bedrijven die over de afgelopen drie jaar 20 procent groeiden. Ondanks het zware weer in de bouw voldeed Verweij Houttechniek wederom aan die voorwaarde met een groei over de afgelopen drie jaar van ruim 42 procent. De uitreiking van de FD Gazellen vond eind november plaats in Almere.



Ruud Verweij, directeur van het familiebedrijf, gaf aan blij te zijn met de erkenning. Volgens Verweij heeft het feit dat zijn bedrijf het goed doet ondanks de economische tegenwind onder andere te maken met innovatief ondernemen en

de markt waarop het zich richt. 'Verweij Houttechniek opereert met het vervaardigen van hoogwaardige houten gevelelementen voor een groot deel in de renovatiemarkt. Daar zit, ondanks de recessie, nog behoorlijk wat groei. In ons meer dan 100-jarig bestaan hebben we in deze markt een sterke positie weten te verwerven. Als technisch bedrijf volgen we de marktontwikkelingen ook nauw. Blijven vernieuwen en het ontwikkelen van nieuwe concepten is een continu proces waarmee we onszelf steeds weer versterken. Deze nominatie bevestigt dat we met het investeren in duurzame oplossingen voor renovatie en nieuwbouw de goede weg zijn ingeslagen.'

FD Gazellen is een initiatief van het Financiële Dagblad. De gazellen zijn snelgroeiende bedrijven die het ondernemingsklimaat in positieve zin beïnvloeden en bijdragen aan de economische dynamiek. Ze zijn krachtbronnen voor innovatie, zwingelen werkgelegenheid aan en zijn een inspirerend rolmodel voor andere bedrijven. Meer informatie: www.verweij-ht.nl





Combifit: brandwerend rooster en nieuwe neuslat

Combifit uit Ammerzoden heeft de Aralco Firecatch EPC, een gepatenteerd compact ventilatierooster met een brandwerendheid van 58 minuten, in haar assortiment opgenomen. Ook brengt het bedrijf uit Ammerzoden een nieuw type neuslat op de markt.

PRODUCT

Met de behaalde klasse EI30 voldoet de FireCatch EPC aan de in het Bouwbesluit gestelde eis voor gevels met een WBDBO van 60 minuten, aldus Combifit in een persbericht. De brandtesten zijn door het geaccrediteerde laboratorium Efectis uitgevoerd volgens de Europese norm, EN 1634-1, zo geeft Combifit aan. 'De FireCatch EPC is getest in een brandwerend kunststof kozijnconstructie. Het esthetisch design van de FireCatch EPC biedt in combinatie met de MultiAir (EPC), FlexAir (EPC) of MultiCoust EPC een uniform gevelaanzicht. Het rooster is vervaardigd van robuust aluminium. Omdat de FireCatch EPC volledig koudebrugvrij is, worden warmteverliezen en condensatie voorkomen. De zelfregelende klep zorgt voor een optimaal comfort en energiebesparing. De FireCatch EPC is beschikbaar voor zowel glasplaatsing, kalfplaatsing als compacte kalfplaatsing. Er zijn drie ventilatiecapaciteiten beschikbaar met één glasaf trek en één inbouwhoogte.'



Het nieuwe type neuslat maakt deel uit van het assortiment van 33 typen glaslaten, waarvan veertien neuslatten. De nieuwste is de N12 met een overspanning van 89 millimeter. De voordelen van Combifit glaslaten zijn volgens het bedrijf:

- Standaard 33 verschillende modellen op voorraad.
- Altijd vol hout Dark Red Meranti en nooit gevingerlast.
- Alle modellen op voorraad in de uitvoeringen: onbehandeld, 60mu RAL 1013, 80mu RAL 1013 en transparant gelakt.
- Afwijkende maten, kleuren en laagdiktes snel en goedkoop leverbaar.
- Diverse voorbehandelingen mogelijk.
- Onder FSC-certificaat leverbaar.
- Onder KOMO-certificaat leverbaar.

Meer informatie: www.combifit.nl

TNO-goedkeuring voor glasbalustrades Q-railing

Q-railings' glasbalustrades Easy Glass Slim, Evolution en 3kN beschikken sinds kort over een officiële goedkeuring van TNO volgens NEN 6702. De systemen zijn getest, goedgekeurd en voldoen daarmee aan de eisen constructieve veiligheid.

Easy Glass glasrailingsystemen zijn er voor elke situatie, aldus Q-Railing: 'De 'Slim' is er voor omstandigheden waarin een kracht-opname tot 1 kN voldoet, ideaal voor bijvoorbeeld thuisoplossingen. Voor het andere uiterste is er de '3kN'. Dit systeem weerstaat krachten tot letterlijk 3 kN en is daarmee ook geschikt voor gebruik in de publieke ruimte. De 'Evolution' vormt tot slot een klasse apart. Het is het meest complete glasrailingsysteem op de markt, met opzienbarend design en uiterst eenvoudige montage.' Meer informatie: www.q-railing.de

Moerstee start productie hardglazen klepramen

Moerstee Glasspecialist uit Kapelle is gestart met de productie en het leveren van hardglazen klepramen. 'Het bekende klepraampje', zegt directeur eigenaar Marcel van der Moere, 'is nog steeds een veelgevraagd product. Wij spelen er op in door de ramen nu in eigen huis te gaan produceren en leveren, zowel aan de zakelijke als particuliere markt.

Tot de afnemers van de klepramen van Moerstee behoren aannemers, woningbouwverenigingen en timmerfabrieken, maar ook particuliere klanten. Het hardglazen klepraam is opgebouwd uit 6 millimeter gehard glas waarin het RVS-beslag, zoals scharnieren en uitzetters van het merk Axa, op maat worden bevestigd. Moerstee levert de hardglazen ramen in enkel en geïsoleerd glas.' Van der Moere: 'Wij hebben de afgelopen periode onze productie en logistiek kritisch onder de loep genomen met als doel een kwaliteitsproduct te lanceren. Dat is gelukt. In de loop van begin 2011 breiden we het assortiment uit met draai en valramen.' Meer informatie: www.moerstee.nl



Glazen schilderij Herman Brood maakt muziek

GooseBumpz Geluid & Beeld uit Utrecht brengt een unieke speaker van glas op de markt. Een nieuwe SolidDrive inductietechnologie maakt van een geharde glasplaat een speaker. Kunst en muziek worden op deze manier gecombineerd in het interieur. Het glas is afkomstig van Van Dijken Glas uit Waddinxveen.

De eerste speaker is door GooseBumpz geïntroduceerd tijdens de Woonbeurs Amsterdam. Het ging om een glasplaat van 3,2 bij 1,3 meter met een hoge resolutie, full colour print van een schilderij van Herman Brood. GooseBumpz integreert hoogwaardige audio- en videoapparatuur in het interieur. Producten verdwijnen uit het zicht, worden ingebouwd in meubels of voegen als eye-catcher iets toe. Glas is hiervoor een perfecte drager. Meer informatie: www.goosebumpz.nl





Finis Curve Clean BC Star 80/63: gecoat gebogen isolatieglas

Finis Glas Veredelungs uit het Duitse Dülmen brengt een nieuw type glas op de markt: Finis Curve Clean BC Star 80/63: gebogen isolatieglas voorzien van zelfreinigende coating. Het glas is recent toegepast in het Damian Hospital in Oostende, België. De technische waarden van het glas zijn: Ug 1,1 W/m²K, ZTA 63% en LTA 80%.



De ontwikkeling van het glas komt, aldus Finiglas, voort uit de vraag van de markt: meer vraag naar hoogwaardig isolerend gebogen glas dat eenvoudig te reinigen is. 'De werking van de zelfreinigende coating is gebaseerd op fotokatalytische en hydrofiele effecten', zegt accountmanager Benelux Alex Nagel van Finiglas. 'Met onze know-how en nieuwe technologieën hebben we een gebogen isolerend glas, bestaande uit Curve Clean Fini BC en warmte-isolerend glas Fini Star Curve, geproduceerd. De uitdaging was om de coating aan de buitenzijde van het glas zonder beschadiging te buigen. Dat is gelukt en inmiddels is het eerste project, het ziekenhuis met circa 300 vierkante meter gebogen isolatieglas, in de laatste fase van de bouw.' Meer informatie: www.finiglas.de

Bystronic succesvol in Engeland

Glasindustrie Ellbee uit Pudsney (Noord-Engeland) maakt sinds 2007 gebruik van een zogenaamde flexspacer isolatieglaslijn van Bystronic. Op de lijn worden wekelijks gemiddeld 7000 isolatieglasruiten gemaakt, voorzien van een Super Spacer afstandhouder. Ondanks de crisis draait Ellbee een tweeploegendienst en verwacht het bedrijf dit jaar een kleine 290.000 units te produceren, aldus Bystronic in een persbericht.



Super Spacer is de afstandhouder van Edgetech dat door z'n flexibiliteit en hoogwaardige isolatiewaarde een goed alternatief is voor het traditionele aluminium. Bystronic is daar op ingespeeld met een isolatieglaslijn specifiek geschikt voor de in Engeland zo gangbare kleinere ruitformaten. Voor Ellbee speelt naast de kwantiteit van de lijn ook de kwaliteit een grote rol. Het bedrijf geeft aan dat van de 430.000 units die de afgelopen achttien maanden zijn geproduceerd er maar twee lek bleken te zijn.

Meer informatie: www.bystronic-glass.com

Doorontwikkeling beglazingskit Glaskit TS

Soudal uit Turnhout heeft haar bekende MS polymeer beglazingskit Glaskit TS doorontwikkeld en de overschilderbaarheid en verwerkbaarheid verder verbeterd, zo meldt het bedrijf in een persbericht. 'De generieke eigenschappen van een MS polymeer beglazingskit zijn echter onveranderd overeind gebleven: een zeer goede hechting op nagenoeg alle ondergronden, haar goede mechanische eigenschappen, goede bestandheid tegen UV, politiekeurmerk normering en natuurlijk niet onbelangrijk: grondstoffen die niet schadelijk zijn voor de gebruikers.'

Wat volgens Soudal wel is veranderd is de overschilderbaarheid. Soudal in het persbericht: 'Als enige en eerste in de markt heeft Soudal de problematiek omtrent de 'droogvertragsverschijnselen' opgelost. Dit is inmiddels door diverse verfproducenten positief getest op vele tientallen verftypes. Zelfs de extreme testen, dus al na 1 of 2 uur overschilderen, gaven goede resultaten. En dat terwijl het advies is pas na 4 uur over te schilderen.' En op het gebied van de verwerkbaarheid meldt Soudal het volgende. 'Tot de problematiek van de 2010 verven gebruikte men zeer veel silicone gebaseerde katten omwille van de soepele uitspuitbaarheid en verwerkbaarheid ten opzichte van andere beglazingskitten. Soudal heeft dit nu opgelost door qua verwerkbaarheid toch 'het silicone gevoel' te benaderen. Een aantal zeer intensieve verwerkers heeft ons dit na uitvoerige testsessies bevestigd.'

De ontwikkeling van een goed verwerkbaar en overschilderbaar beglazingskit kent volgens Soudal de volgende achtergrond. 'Met de komst van de 2010 verven bleek dat in het verleden behaalde resultaten niet meer 1-op-1 opgingen. Zo diende men al andere verfkwesten te gebruiken om een goede laagdikte en vloeit te bereiken. Echter ook op diverse ondergronden blijkt de vanwege wetgeving veranderde verf zich regelmatig nogal eigenaardig te gedragen. In de praktijk merkte de schilder al snel dat de makkelijk verwerkbaar silicone gebaseerde katten gecombineerd met de 2010 verf niet meer het gewenste resultaat gaf. Vooropgesteld dat onveranderd geldt dat katten vanwege haar functie zijnde 'het opvangen van beweging' in principe niet overschilderd dienen te worden. Toch is er een sterke verschuiving merkbaar naar de MS polymeer beglazingskitten, want dekking en hechting van 2010 op deze MS katten is over het algemeen goed te noemen. Wel bleek dat schilders nogal eens te maken kregen met 'droogvertragsverschijnselen' en de negatieve gevolgen daarvan. Kortom de perfect en goed verwerkbaar overschilderbaar kit was er nog niet, tot de komst van de nieuwe versie van Glaskit TS dan', aldus Soudal. Het bedrijf levert de nieuwe kit sinds eind september als koker en worstverpakking. Meer informatie: www.soudal.com

