

EUROColor

EUROGLAS
de landtsheer

Euroglas-De Landtsheer
KMO zone Puursesteenweg 377
BE-2880 Bornem
info@euroglas-dl.com
+32 3 890 67 70
www.euroglas-dl.com



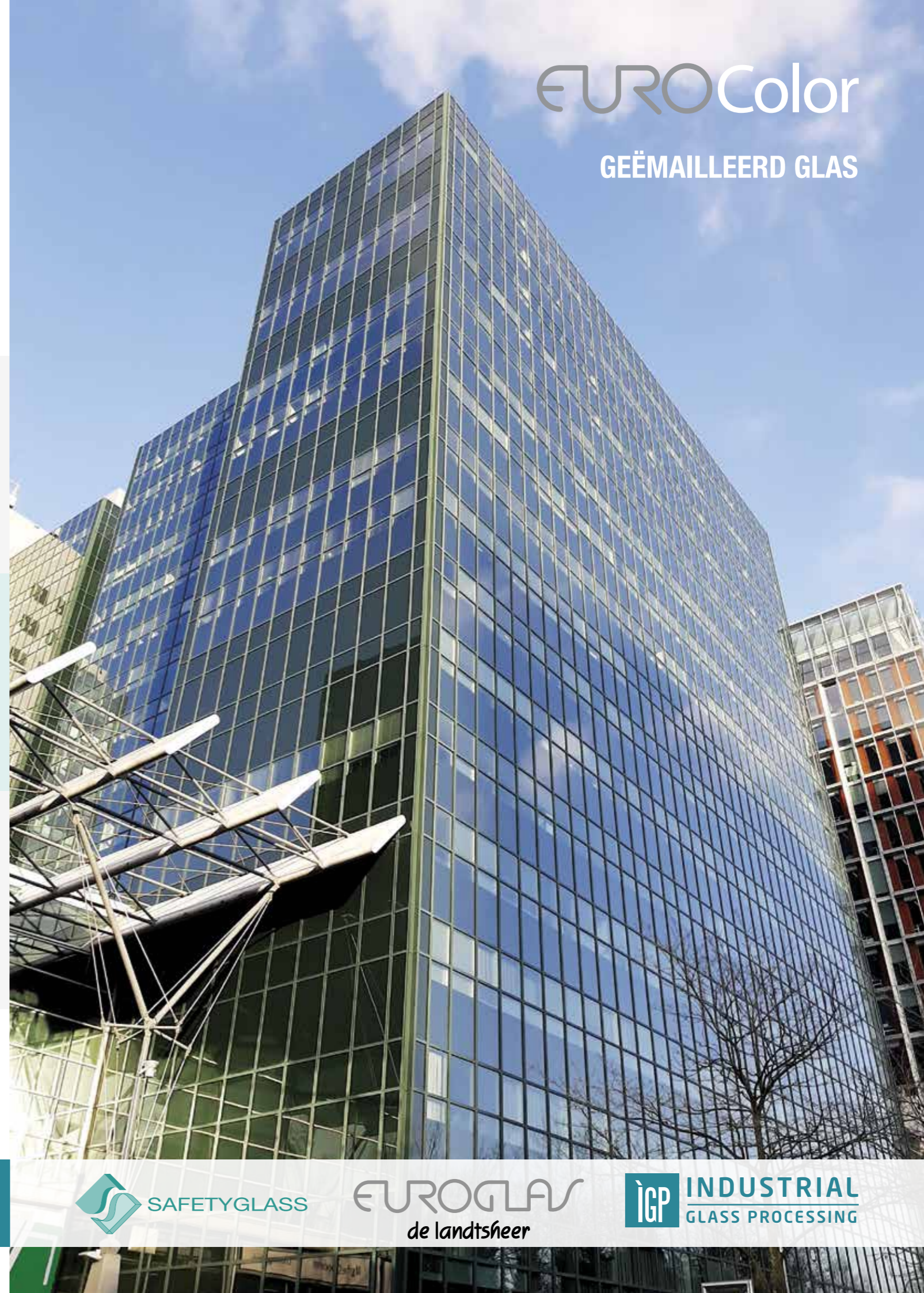
Safetyglass
Avenue du Spirou 40 - ZI
BE-6220 Fleurus
info@safetyglass.be
+32 71 82 23 23
www.safetyglass.be



IGP
Riyadhstraat 28 Zone D7
BE-2321 Meer
info@igp.be
+32 3 330 11 80
www.igp.be

EUROColor

GEËMAILLEERD GLAS



EUROGLAS
de landtsheer



BESCHRIJVING

Euro Color is een ondoorzichtige beglazing doordat er op één zijde van het glas een volvlak emallaag is aangebracht. De emallaag wordt door middel van een thermische behandeling met het glas versmolten, hierdoor ontstaat een zeer duurzaam veiligheidsglas. Dit glas kenmerkt zich door zijn hoge mechanische belastbaarheid en gegarandeerde kleurenstabiliteit met UV resistentie.

TOEPASSINGEN

gevels - scheidingswanden - balkonhekken - borstwering enkelglas - borstwering in isolatieglas shadowbox - wandbekleding - sanitaire ruimtes - laboratoria - keukens - ziekenhuizen - cleanrooms

KWALITEIT

Dit glas voldoet aan de EN norm 12150-2. Bij de fabricage van Euro Color worden uitsluitend emailen verwerkt die vrij zijn van lood, cadmium, kwik en chroom VI.

Om de weersbestendigheid te evalueren, zijn de volgende tests uitgevoerd:

- Atmosferische test voor condenswater volgens DIN 50017 (verhoogde temperatuur van 52°C)
- Test voor temperatuurverandering (-40°C tot +90°C, 5 cyclussen)
- Vochtige luchtwaveldioxide 'Kesternich Test' volgens ISO 6988 (DIN 50018 - SFW 2,0S)
- Slijtvastheid test volgens ANSI Z 26.1 test 17 en test 18
- Water uitloogbaarheid volgens DIN 38 414 deel 4
- Test met 10% citroenzuur en test met 3,5% zoutzuur volgens ASTM C724-91
- Sulfideresistentie test, Na₂S in azijnzuur volgens ASTM C777-93
- Mechanische sterkte volgens DIN 18516, deel 4
- Buigtest volgens DIN 52 292, deel 1
- Kogelval test volgens DIN 52 338



STANDAARD KLEUREN

Onze bovenstaande standaard kleuren zijn scherp geprijsd en snel leverbaar.

Niet standaard kleuren zijn steeds op aanvraag.

Boven getoonde RAL kleuren zijn indicatief.

Glasdikte kan de uiteindelijke kleur van het product beïnvloeden.

- Wij adviseren steeds om een monster aan te vragen indien u zeker wil zijn van een bepaalde kleur
- Voor een uniforme kleur in eenzelfde project adviseren wij éénzelfde glasdikte te gebruiken
- Tussen twee producties kunnen kleuren licht afwijken, het wordt aanbevolen eenzelfde project in één keer te produceren
- Een kleurverschil tussen 2 glaspanelen in dezelfde emailkleur $\Delta E^* = 1.5$ (C.I.E. L a*b*), gemeten op het glasoppervlak, valt binnen de tolerantie

PRODUCTIE AFMETINGEN EN UITVOERING

Gehard float glasdikte: 6, 8 en 10mm

Minimale afmeting: 200 x 300mm

Maximale afmeting: 1.500 x 3.100mm

Andere glasdiktes en grotere afmetingen steeds op aanvraag

