

### Het oneindige universum van translucide kleur toegepast op glas.

#### Beschrijving

Het lakken van glas bestaat uit de toepassing van een gewenste kleur op de voor- of achterzijde van het glas. Wanneer we spreken over een translucide lak, LAKTRANS, dan wordt het glas eerst behandeld zodat het licht verspreidt en toch niet transparant is.

#### Toepassingen

Gelakt glas is geschikt voor bij voorkeur niet-vochtige ruimtes waarin de kleur een meerwaarde kan brengen als sfeermaker.

DBI biedt een eindeloos kleurenpalet van translucide lakken (LAKTRANS). Alle kleuren uit het RAL-, NCS- of Pantone-gamma zijn beschikbaar, maar we kunnen ook werken op basis van een kleurstaal. LAKTRANS maakt het mogelijk om het interieur van residentiële of professionele ruimtes een persoonlijke toets te geven.

Gelakt glas is geschikt voor tal van toepassingen:

- inrichting: vaste deuren of schuifdeuren, decoratieve panelen, wanden;
- meubelen: personalisatie van tafel- en bureaubladen, rekjes, kastdeuren en ingebouwde kasten;
- borden: logo's en aanduidingen, al dan niet in combinatie met hol zandstralen (SANDDEEP).

#### Voordelen

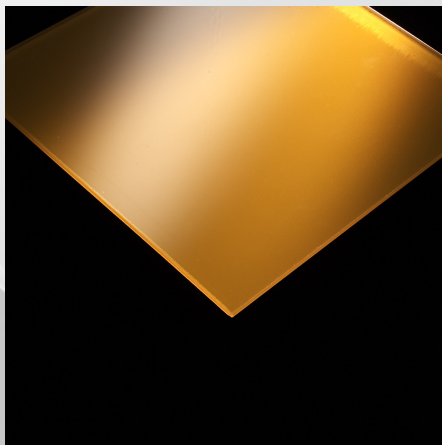
##### Personalisatie

Bij DBI worden de bewerkingen voor gelakt glas volledig gepersonaliseerd uitgevoerd.

Deze bewerkingen bieden tal van mogelijkheden waardoor de toepassing in perfecte harmonie kan zijn met de omgeving:

- onbeperkte waaier aan kleuren op basis van de RAL-, NCS-, Pantone-gamma's of handmatige kleur aan de hand van een monster;

- combinatie van verschillende kleuren op eenzelfde glasondergrond mogelijk;
- combinatie van ondoorschijnende en translucide kleuren;
- realisatie van logo's, tekeningen of motieven naar keuze;
- combinatie met andere oppervlaktebehandelingen (zoals bijvoorbeeld zuur, CRISTALINE, hol zandstralen) die bij DBI worden uitgevoerd.



##### Bescherming van de lak

De lak wordt op de rug van het glas aangebracht om het uitzicht en de kleuren van de degradatie te vrijwaren.

#### Gamma

De LAKTRANS-behandelingen worden uitsluitend op maat gerealiseerd. Er is geen standaardgamma, alle kleuren uit het RAL-, NCS- of Pantone-gamma mogen worden gebruikt in translucide uitvoering.

#### Het glas als drager

De LAKTRANS-lakken van DBI zijn maatwerk en kunnen op de meeste glassoorten worden toegepast:

- klaar en extra klaar glas;
- met zuur behandeld glas;

- bedrukt glas (behandeling op de gladde of bedrukte zijde);
- heldere en gekleurde spiegels;
- gelaagd glas;
- gehard glas.

#### Maten en dikten

Er zijn geen beperkingen voor de afmetingen en de dikten van dit lakwerk op maat. Het translucide lakken op grote ondergronden kan echter wel een gekleurd wolkeffect en enkele droogpunten veroorzaken, waardoor er rekening moet gehouden worden met bepaalde toleranties die eigen zijn aan de fabricatiemethodes. Er moet ook worden opgemerkt dat de glaskeuze (type en dikte) de kleur gezien van de glaszijde kan beïnvloeden. Bij de toepassing van lichte kleuren, zoals wit of geel, is het dan ook aan te raden om een extra klaar glas te gebruiken om de invloed van de natuurlijk groene kleur van het glas te beperken.

#### Transformatie

De lakken mogen naar keuze worden aangebracht op enkel glas of vooraf gerodeerd, gehard, gelaagd of gebold glas of glas dat in dubbel glas gemonteerd werd.

Ze kunnen ook worden uitgevoerd op een glas dat vervolgens uitgesneden, gerodeerd of in dubbel glas gemonteerd zal worden. Een glas dat behandeld werd met LAKTRANS kan vervolgens niet gehard worden.

Wanneer het glas in dubbel glas geplaatst wordt, dan kan de gelakte zijde geplaatst worden in de tussenruimte van het dubbel glas (zijde 2 of 3), maar enkel indien het glas ter hoogte van de verbindingselementen niet werd behandeld.

Indien dat wel het geval is, dan moet de gelakte zijde aan de buitenzijde geplaatst worden van een van de beide glazen.