

SANDUNI, SANDMICRO, SANDART & SANDGRADES

GLASS
DECORATIVE
TECHNICS **DBI**

ZANDSTRALINGEN VAN DBI

De grootte van de gezandstraalde zandkorrels bepaalt het resultaat op het glas. Van microzand tot het grofste zand (SANDUNI | SANDMICRO), van sluiierzand (SANDART) tot gradaties (SANDGRADES), DBI beschikt over een brede waaier knowhow waardoor met de meest uiteenlopende toepassingen een uniek resultaat wordt verwezenlijkt.

Beschrijving

Bij zandstralen wordt het glazen oppervlak mat gemaakt door er onder hoge druk "zand" op te spuiten. De schurende bestanddelen van deze behandeling tasten het glas aan, waardoor het translucide wordt. De korrelgrootte en het gebruikte materiaal bepalen de mate waarin het glas wordt aangetast en bijgevolg ook de fijnheid van deze behandeling.

Toepassingen

Gezandstraald glas wordt gebruikt om private of professionele interieurs een persoonlijke toets te geven.

Gezandstraald glas is geschikt voor tal van toepassingen:

- deuren, ramen en scheidingswanden;
- wanden van douchecabines;
- meubels, balies, tafel- en bureaubladen, kastdeuren;
- visualisatie van glazen deuren en wanden met het oog op de veiligheid;
- traptreden, vloertegels (zie ook de CRISTAL-STEPS-antislipbehandeling).

Voordelen

Personalisatie

De zandstraalbehandelingen van DBI bezitten de specifieke eigenschap volledig gepersonaliseerd te zijn. Deze bewerkingen bieden tal van mogelijkheden waardoor de toepassing in perfecte harmonie kan zijn met de omgeving:

- spelen met afwisselende transparante en lichtdoorbaarheids effecten;
- realisatie van logo's, tekeningen of motieven naar keuze;
- combinatie met andere oppervlaktebehandelingen

(zoals kleur) die bij DBI worden uitgevoerd.

Intimiteit en licht

Gezandstraald glas zorgt voor een intieme sfeer in een ruimte, zonder dat er moet ingeboet worden op het vlak van de natuurlijke lichtinval.

Gamma

Gezandstraald glas wordt uitsluitend op maat gerealiseerd. Aan de hand van diverse procédés mogen de volgende realisaties worden verwezenlijkt:

SANDUNI – egaal zandstralen

Zandstralen kan worden toegepast op de volledige ondergrond of op een gedeelte ervan. In dat laatste geval, kan er een tekst, een logo, een geometrische tekening of om het even welk ander motief naar keuze worden gezandstraald. Er is een catalogus met motieven en tekeningen beschikbaar, maar de klanten mogen ook eigen illustraties voorstellen om door DBI te laten gebruiken.

SANDMICRO – microzandstralen

Door het gebruik van een bijzonder fijne zandkorrel, kan het uitzicht van gezandstraald glas vergeleken worden met dat van glas dat met zuur werd behandeld. Dit is ideaal indien het glas gemonteerd wordt in dubbel glas waardoor het tegen vuil wordt beschermd.

SANDART – zandstralen met sluiereffect

Door verschillende schuurmiddelen en zandstraaltechnieken te gebruiken, kan een zandsluier in gradaties worden toegepast op bepaalde gedeeltes van de tekening, waardoor deze meer reliëf krijgt. Deze techniek wordt vooral gebruikt voor het zandstralen van tekeningen met figuren (vogels, rieten, reigers, venusafbeeldingen, ...).

SANDGRADES – zandstralen met gradaties

Zandstralen met gradaties, dat op elke glas-ondergrond of plaatselijk kan worden toegepast met of zonder een klare uitsparing, geeft de mogelijkheid om te starten met een 100% behandeling en om de intensiteit van het zandstralen vervolgens geleidelijk aan te verminderen.

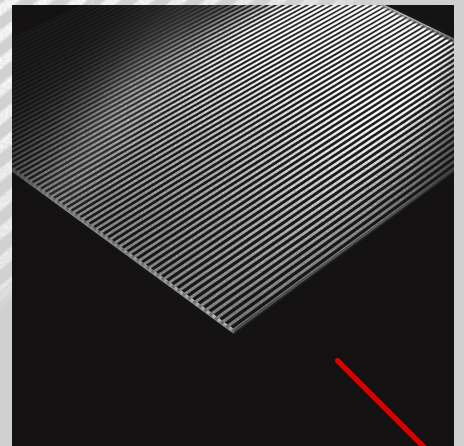
Het glas als drager

Zandstralen is maatwerk en kan op de meeste glassoorten worden toegepast:

- klaar en extra klaar glas;
- in de massa getint glas;
- bedrukt glas;
- gelakt glas;
- heldere en gekleurde spiegels;
- gelaagd glas;
- gehard glas.

Maten en dikten

Er zijn geen beperkingen voor de afmetingen en de dikten van dit maatwerk.



Transformatie

De zandstraalbehandelingen mogen naar keuze worden aangebracht op gerodeerd, gehard, gelaagd of gebold glas of glas dat in dubbel glas gemonteerd wordt. In dat laatste geval mag de gezandstraalde zijde geplaatst worden in de tussenruimte van het dubbel glas (zijde 2 of 3), maar enkel indien het glas ter hoogte van de verbindingsbevestigingen niet werd gezandstraald. Indien dat wel het geval is, dan moet de gezandstraalde zijde aan de buitenzijde geplaatst worden van een van de beide glazen (buitentoepassingen: niet op zijde 1 plaatsen).