

SANDUNI, SANDMICRO, SANDART & SANDGRADES

GLASS
DECORATIVE
TECHNICS **DBI**

LES SABLAGES SELON DBI

Le calibre du sable projeté détermine la finition sur le verre. Du micro-sable au sable plus grossier (SANDUNI | SANDMICRO), du sable voile (SANDART) au dégradé (SANDGRADES), le savoir-faire de DBI pour des applications variées et un résultat incomparable.

Description

Le sablage du verre consiste à dépolir la surface du verre par projection de « sable » à haute pression. Par ce traitement, les particules abrasives attaquent le verre et le rendent translucide. La granulométrie et la mise en œuvre du matériau utilisé modulent le degré d'abrasion du verre et la finesse du traitement.

Applications

Les verres sablés sont utilisés pour la personnalisation des aménagements intérieurs, privés ou professionnels.

Ils sont destinés à de multiples applications :

- portes, fenêtres et cloisons ;
- parois de douche ;
- mobilier, comptoirs, plateaux de tables ou de bureaux, portes d'armoires ;
- visualisation des portes et parois vitrées pour la sécurité des personnes ;
- marches d'escalier, dalles de sol (voir aussi le traitement antidérapant, CRISTALSTEPS).

Avantages

Personnalisation

Les traitements au sable chez DBI ont la particularité d'être entièrement personnalisés. Ils offrent de nombreuses possibilités leur permettant d'être en parfaite harmonie avec l'espace aménagé :

- alternance des effets de transparence et de translucidité ;
- réalisation de logos, dessins ou motifs au choix ;

• combinaison avec d'autres traitements de surfaces (comme la couleur) réalisés chez DBI.

Intimité et lumière

Les verres sablés contribuent à l'intimité dans une pièce, tout en conservant un apport de lumière naturelle.

Gamme

Les verres sablés sont exclusivement réalisés sur mesure. Divers procédés permettent les réalisations suivantes :

SANDUNI - le sablage uniforme

Le sablage peut se réaliser sur la totalité de la surface ou partiellement. Dans le cas du sablage partiel, la technique permet de sabler un texte, un logo, un dessin géométrique ou tout autre motif de son choix. Un catalogue de dessins existe, mais DBI propose également ses services pour la vectorisation des dessins de ses clients.

SANDMICRO - le micro sablage

Par l'utilisation d'un grain de sablage particulièrement fin, l'aspect du verre sablé peut se rapprocher de celui du verre traité à l'acide. Idéal pour un assemblage en double vitrage le protégeant des salissures.

SANDART - le sablage avec voile(s)

Par l'utilisation de différents abrasifs et différentes techniques de sablage, un voile de sable peut être appliqué en dégradé sur certaines parties du dessin, pour lui conférer plus de relief. Cette technique est essentiellement d'application pour le sablage des dessins figuratifs (oiseaux, roseaux, hérons, vénus, ...).

SANDGRADES - le sablage dégradé

Sur toute la surface du verre ou localement, avec ou sans réserve claire, le sablage dégradé permet de commencer par un traitement à 100%, et de s'en éloigner en diminuant progressivement l'intensité du sablage.

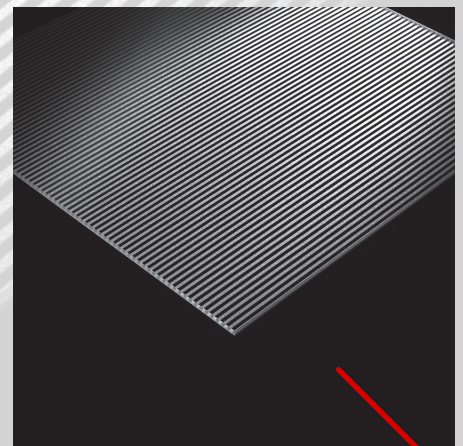
Supports verriers

Le sablage s'applique à façon sur la plupart des supports verriers :

- verres clairs et extra clairs ;
- verres teintés dans la masse ;
- verres imprimés ;
- verres laqués ;
- miroirs clairs et colorés ;
- verres feuilletés ;
- verres trempés.

Dimensions et épaisseurs

Il n'y a ni dimensions ni épaisseurs maximales limitant le travail à façon.



Transformation

Les traitements au sable peuvent se faire, au choix, sur un verre préalablement façonné, trempé, feuilleté, bombé, assemblé en double vitrage. Assemblé en double vitrage, la face sablée pourra être placée côté espace intercalaire du double vitrage (en face 2 ou 3), uniquement s'il n'y a pas de sablage à hauteur des joints de scellement. Dans le cas contraire, le côté sablé sera placé en face externe de l'un des deux verres (applications extérieures : pas de placement en face 1)