

## LES BOIS

Stilo utilise exclusivement des bois locaux pour ses produits, reproductibles et disponibles à partir de forêts certifiées et exploitées durablement et donc à volonté. Des tons de bois sombres, d'aspect exotique, sont obtenus par le fumage. A cet effet, on utilise surtout des bois contenant de l'acide tannique, tels que le chêne ou le mélèze. Suite à la réaction de l'acide intervenant dans le bois au contact de l'ammoniaque utilisé comme base, on obtient une coloration sombre naturelle. Les différents teneurs des bois en acide tannique sont à l'origine des beaux et séduisants effets d'ombres et de lumières des patines. Dans le cas des bois d'aubier, on peut distinguer des zones d'aubier claires à l'issue du fumage (différent du décapage), conférant ainsi ce caractère naturel unique.

Les bois fumés sont bien plus stables à la lumière et résistants. Le fumage ne donne pas lieu à des déchets. L'ammoniaque nécessaire pour le procédé de fabrication est neutralisé après le fumage et est utilisé comme solution à base d'azote en tant qu'engrais dans l'agriculture.