

TABLEAU DE BORD FINI MIROIR AVEC BORDURE MÉTALLIQUE



CLIENT: SEARAY

MARCHÉ: NAUTIQUE

SOLUTION: TABLEAU DE BORD

OBJECTIF

Reproduire le fini des tableaux de bord des voitures haut de gamme.

DÉFI

Le défi principal était de développer un tableau de bord au fini haut de gamme et ce, sans avoir recours aux volumes, ni aux technologies disponibles dans l'industrie automobile. Qui plus est, nous devions atteindre ce niveau en respectant un budget dont le montant ressemblait à celui nécessaire pour la création d'un tableau de bord standard dans le domaine nautique.

SOLUTION

Pour réussir, nous devons travailler sur trois éléments majeurs.

Le premier était le fini noir avec un effet miroir. Pour ce faire, nous avons opté pour un acrylique noir, une matière qui offre un beau fini miroir et qui a prouvé sa durabilité dans l'industrie nautique. Le deuxième était le système d'attache. Il devait servir plusieurs fonctions: supporter l'écran digital, fixer le tableau de bord au bateau, en plus de créer un effet de flottement. Pour atteindre ces multiples objectifs, nous avons tout d'abord utilisé un acrylique épais pour être à même de machiner une base qui allait, entre autres, créer l'effet de flottement. Ensuite, nous avons utilisé des inserts en laiton pour bien ancrer l'écran en plus de fixer le tableau de bord au bateau. Tout ceci a été intégré à même la base machinée. Finalement, nous devions intégrer une bordure métallique, pour ajouter un fini « bijou » sur le pourtour du tableau de bord. C'est en machinant un biseau sur l'ensemble de la bordure extérieure que nous avons pu y intégrer une bordure métallique préalablement pliée. Grâce à son sens de l'innovation, BCH Image a su développer un tableau de bord haut de gamme offrant un fini automobile, mais à une fraction du coût.