

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

WINGLET PRODUITE AVEC LA MACHINE À RTM (RESIN TRANSFER MOLDING)

FICHE N° 38

Période de fabrication : -
Fabricant : fabricant non renseigné
Domaines : Aérospatial
Sous-domaines : Aéronautique
Organisme : Dassault Aviation
Ville : Biarritz
Modèle :
Matériaux : Composite

Description

Ailette verticale, dont la partie la plus large, repliée sur le côté, est munie de trous de fixation pour rivets.

Elle est faite en matériau composite de couleur blanc, excepté la bande correspondant au bord d'attaque qui est marron.

Utilisation

Cette winglet, ou ailette, est destinée à être fixée sur les extrémités des ailes des avions d'affaire Falcon 7X, afin de réduire la distance de décollage et d'atterrissage et d'augmenter l'altitude en vol et la vitesse au sol.

Elle a été produite par la machine RTM (moulage par transfert de résine).





Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Winglet produite avec la machine à RTM (resin transfer molding) (fabricant non renseigné), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=22699>, consulté le 2026-07-30