



# TEXTE D'APPEL D'OFFRE

## BRISE-SOLEIL ORIENTABLES Z-LINE 90

Le Brise-Soleil Orientable Z-Line 90 est une solution haut de gamme conçue pour répondre aux exigences des projets en neuf comme en rénovation, qu'il s'agisse de maisons individuelles, bâtiments tertiaires, hôpitaux, établissements scolaires ou immeubles de bureaux. Grâce à sa conception robuste et à son esthétique soignée, il s'adapte à une grande variété d'architectures et d'usages.

Sa grande flexibilité d'installation permet une intégration aisée dans une niche existante, un coffre linteau BSO Marchal, un bloc-baie PVC BSO Marchal ou encore derrière un lambrequin.

Son système autoporté garantit une pose simplifiée, que ce soit en façade ou en tableau, tout en assurant une stabilité optimale.

Conçu pour offrir une excellente tenue au vent, le Z-Line 90 est équipé d'embouts de lames en métal, assurant une résistance mécanique renforcée. Il bénéficie également d'un avis technique du CSTB, certifiant une résistance à des vents de 100 km/h selon les dimensions.

La durabilité est au cœur de sa conception.

Le Z-Line 90 est doté d'un Texband de 8 mm, garantissant une résistance accrue à la traction, ainsi que d'un feuillard d'aluminium d'une épaisseur de 0,47 mm laquage compris, assurant une meilleure tenue dans le temps. Son laquage texturé confère non seulement une résistance supérieure aux intempéries mais aussi une stabilité chromatique durable. Ce revêtement réduit par ailleurs l'adhérence de la poussière, facilitant l'entretien.

Côté confort, ce BSO se distingue par l'intégration d'un joint sur chaque lame, permettant une réduction efficace des bruits éoliens. Les coulisses équipées de joints anti-bruit participent également à l'amélioration du confort acoustique en position fermée. L'orientation des lames offre une gestion fine de la lumière naturelle et des apports thermiques, favorisant les économies d'énergie tout au long de l'année.

Enfin, le Z-Line 90 se démarque par sa large gamme de personnalisation. Il est disponible dans toute la palette de teintes RAL et NCS, ainsi qu'en finitions texturées Futura, permettant une parfaite intégration esthétique à chaque projet.

Ce produit est entièrement fabriqué en France, dans notre usine situé près de Vienne, en Isère. Chaque BSO est réalisé sur mesure, avec un haut niveau de finition et un contrôle qualité rigoureux.

Le Z-Line 90 de Marchal est une solution de protection solaire à la fois fiable, esthétique et durable, pensée pour satisfaire les exigences techniques et architecturales des projets les plus ambitieux.

