**Texte CCTP MONO iTE iD4 BUBENDORFF**

• Volet roulant de rénovation MONO iTE iD4 pour isolation thermique par l’extérieur de marque BUBENDORFF ou équivalent

• Volet roulant et son moteur testés 30’000 cycles (1 cycle = 1 montée/descente)

• Service après-vente « pièces, main d’oeuvre et déplacement », assuré directement par le fabricant pendant 30 ans minimum

• Tablier à lames aluminium double paroi, traité anti-corrosion et équipé de verrous automatiques anti-relevage

*ou (selon choix technique)*

• Tablier à lames orientables aluminium double-paroi (orientant une lame sur deux à 85°), en enroulement extérieur, traité anti-corrosion et équipé de verrous automatiques anti-relevage

• Manoeuvre motorisée solaire Bubendorff à commande radio (NF-Electricité), centralisable sur option. Robustesse batterie certifiée 100 jours selon NF-Fermeture et stores.

*ou (selon choix technique)*

• Manoeuvre motorisée secteur Hybrid Bubendorff à commande radio (NF Electricité classe II) avec batterie de secours intégrée, livrée avec sa télécommande sécurisée 3 boutons (montée, descente, ventilation), centralisable avec un ou plusieurs émetteur(s) radio supplémentaire(s)

*ou (selon choix technique)*

• Manoeuvre motorisée secteur Bubendorff à commande radio (NF Electricité de classe II), livrée avec sa télécommande sécurisée 3 boutons (montée, descente, ventilation), centralisable avec un ou plusieurs émetteur(s) radio supplémentaire(s)

• Caisson compact en aluminium de section carrée, de profondeur 150 mm ou 167 mm, sans vis apparentes, avec trappe de visite démontable par dessous

• Embouts de caisson recouvrants et trappe de visite réduite pour permettre son démontage en cas de surépaisseur d’enduit sur le caisson

• Coulisses en aluminium équipées de joints souples thermoplastiques

• Lame finale en aluminium équipée d’un joint tubulaire

• Teintes tablier et encadrement selon nuancier du fabricant

• Option Commande groupée CLIMAT+ pour pilotage automatique prenant en compte la température sans connexion à internet et pilotage manuel simultané (jusqu’à 30 volets)

• Option Commande Horloge Bubendorff pour programmation horaire de l’ouverture et de la fermeture des volets

• Option module iDiamant utilisable via l’application Home+Control de Legrand avec horloge mode crépusculaire inclus

• Classement au vent selon DTU 34.4 P3 : \_\_\_\_\_ (à préciser)