**Texte CCTP BLOC N / R iD4 BUBENDORFF**

• Volet roulant bloc-baie BLOC N iD4 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

• Impact carbone certifié par fiche environnementale individuelle

• Caisson compact en PVC avec isolation thermique renforcée, aligné latéralement au dormant de la menuiserie

• Trappe intérieure d’accès au mécanisme du volet

• Isolation acoustique renforcée jusqu’à Dne+Ctr = 54 dB selon la configuration

• Tablier à lames aluminium double paroi, 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)

*ou (selon choix technique)*

• Manoeuvre motorisée secteur Bubendorff à commande filaire (NF Electricité de classe II), câble 4 fils (montée, descente, phase, neutre)

• Coulisses en aluminium équipées de joints souples thermoplastiques

*ou (selon choix technique)*

• Coulisses en PVC équipées de joints souples thermoplastiques

• Lame finale en aluminium, équipée d’un closoir fermant le caisson et d’un joint

• 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

• Option : profil de finition en partie haute du caisson

• Option : face extérieure du caisson en aluminium laqué

• Avis Technique C.S.T.B et certification NF Fermetures et Stores

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