

● LE PRINCIPE Novéo

- 1 Le produit n'étant pas marqué, nous vous laissons la possibilité de l'associer à votre environnement de marque.
- 2 La tarification en grille vous offre la souplesse d'adapter vos prix avec vos règles de calcul habituelles.
- 3 En plus de votre marque, vous avez la possibilité de choisir votre motorisation.

BUBENDORFF



DELTA DORE



somfy



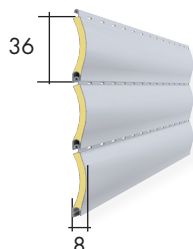
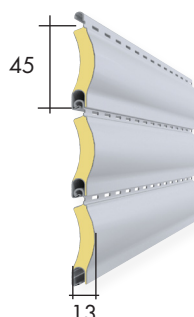
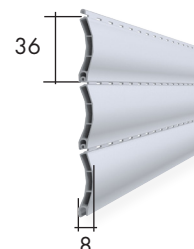
● POURQUOI CHOISIR Novéo

- 1 **FIABILITÉ**
Les produits sont fabriqués dans les usines Bubendorff et bénéficient de leurs standards de qualité.
- 2 **MARQUE**
Le produit étant non marqué, votre marque est la seule mise en avant, éventuellement avec celle du motoriste retenu.
- 3 **PRIX**
Le prix Novéo et la simplicité de pose permettent d'optimiser vos prix dans le cadre de votre politique de distribution.



TABLIERS ALUMINIUM

TABLIER PVC

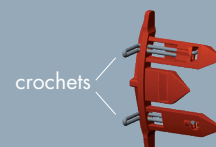
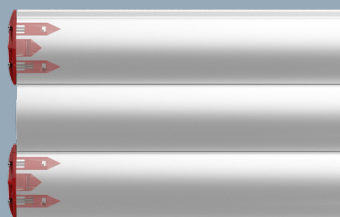
DP368

DP413

P368


- Résistance thermique additionnelle des tabliers :
 $\Delta R = 0,15 \text{ m}^2 \cdot \text{K/W}$
 $\Delta R = 0,25 \text{ m}^2 \cdot \text{K/W}$ pour la DP368 avec l'option faible émissivité

- Résistance thermique additionnelle du tablier :
 $\Delta R = 0,19 \text{ m}^2 \cdot \text{K/W}$

Embouts de lames

Pour un fonctionnement silencieux et sans à-coups.
Avec système anti-flexion (crochet) en acier inox sur les volets de grande largeur, pour renforcer la résistance au vent.



RÈGLE D'AJOURAGE DES TABLIERS

Le nombre de lames non ajourées dépend des dimensions du tablier :

- pour $HC > 600 \text{ mm}$, 8 à 12 lames non ajourées,
- pour $HC \leq 600 \text{ mm}$, 5 à 9 lames non ajourées.

De par sa construction, un volet roulant n'est pas un dispositif d'obscurcissement totalement occultant.

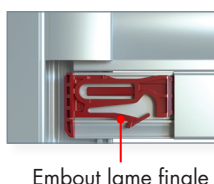
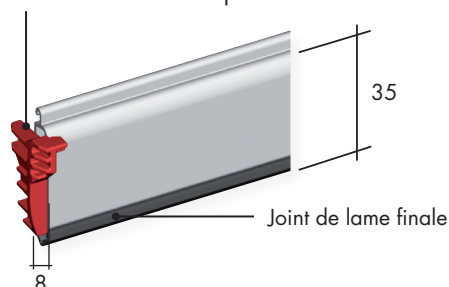
Il est acceptable d'entrevoir une lumière indirecte au niveau des ajours, due à la réverbération de la lumière dans les crochets de lames.

Option "tablier sans ajours" disponible en DP368 et DP413.

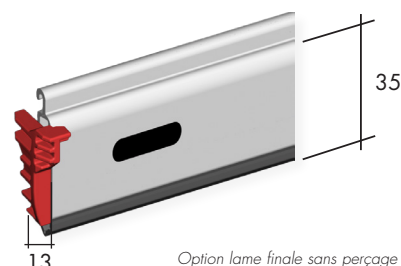
LAME FINALE ASSOCIÉE

LF368

En aluminium filé, épaisseur de 8 mm, avec embouts anti-arrachement et arrêt en position haute.


LF413

En aluminium filé, épaisseur de 13 mm livré avec embout anti-arrachement et avec usinage trou oblong pour butée.



Option lame finale sans perçage (XLS) disponible

MOTORISATIONS BUBENDORFF



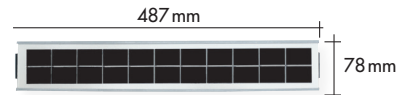
MOTEURS À COMMANDE RADIO

Moteur solaire



Câble 2 fils - Long. utile : 1 m en Bloc et Tradi / Option PV déporté 3 m

- Ne nécessite ni chargeur ni antenne extérieure
- Pilotage automatique du volet avec CLIMAT+
- Option panneau solaire déporté jusqu'à 2,70 m pour accéder à la lumière



Moteur radio



Câble 2 fils - Long. utile : 1,5 m

- Branchement simplifié 2 fils (sans fil de terre)
- Pilotage automatique du volet avec CLIMAT+
- Protocole radio compatible avec tous les produits Bubendorff

MOTEUR À COMMANDE FILAIRE

Moteur filaire

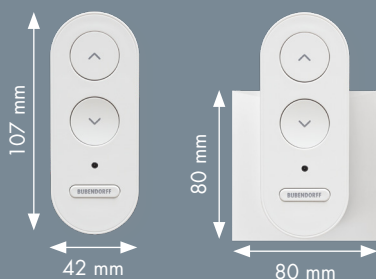


Câble 4 fils - Long. utile : 1,5 m

- Moteur secteur à commande filaire pouvant être piloté par tous les types d'inverseurs
- Équipé d'un câble de 4 fils : phase, neutre, montée, descente
- Livré sans inverseur par défaut



Inverseur en option



Support mural pour émetteur fixe en option

- Chaque moteur radio est livré avec son émetteur appairé d'usine
- Tous les émetteurs sont livrés avec un support mural transparent pouvant être fixé à l'aide de 2 vis (non fournies) ou d'adhésif double face (non fourni).
- Support mural en option pour fixer les émetteurs

FONCTIONNALITÉS :

- Commander l'ouverture et la fermeture des volets par simples appuis sur l'émetteur
- **BUBENDORFF** position intermédiaire ou d'aération, réglable
- Activation du mode CLIMAT+ (LED verte) ou désactivation (LED rouge) par un appui de 4 secondes sur **BUBENDORFF**

MOTORISATION DELTA DORE

Disponible à partir du 1er septembre 2025

MOTEUR À COMMANDE RADIO

Moteur radio TYMOOV RP2



Tyxia 2331



Tyxia 1701

- Moteur 230V radio avec mode Silence
- Apprentissage automatique, semi-automatique ou manuel des fins de courses hautes et basses du volet
- Détection d'obstacles : arrêt automatique du moteur pour protéger le volet

MOTORISATIONS SOMFY

MOTEURS À COMMANDE RADIO

Moteur radio OXIMO IO



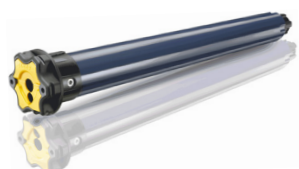
Amy 1 IO



Situio 1 IO Pure

- Moteur 230V radio IO
- Livré avec un câble VVF blanc débrosable, 3 fils de 3m
- 4 modes de réglage : manuel / semi-automatique haut-bas/ tout automatique (si verrou et butée)

Moteur radio S&SO RS100 IO



Amy 1 IO



Situio 1 IO Pure

- Moteur 230V radio IO avec fonction "discrète" (ralentissement en zones d'accostage)
- Livré avec un câble VVF blanc débrosable, 2 fils de 3m
- 4 modes de réglage : manuel / semi-automatique haut-bas/ tout automatique (si verrou et butée)

MOTORISATION SIMU

MOTEUR À COMMANDE FILAIRE

Moteur T5S AUTO



Inverseur en option

- Moteur secteur à commande filaire pouvant être piloté par tous les types d'inverseurs
- Équipé d'un câble de 3 fils + fil de terre
- Livré sans inverseur par défaut

AUTOMATISATIONS BUBENDORFF

COMMANDE GROUPEE CLIMAT+



Fonctionnalités :

- Pilotage manuel de groupe (jusqu'à 30 volets)
- Pilotage automatique du groupe en fonction de la température intérieure et extérieure
- **BUBENDORFF** (appui court) : position intermédiaire ou d'aération pour le groupe

La commande CLIMAT+ intègre en standard un contrôle de la température intérieure qui permet aux volets du même groupe de se fermer en cas de forte température. Pour cela, le mode CLIMAT+ doit être activé sur les volets souhaités (LED verte pour la motorisation R).

Quand l'installation comporte un ou plusieurs volets solaires, la commande CLIMAT+ prendra en compte la température intérieure ET extérieure, en conformité avec la gestion automatique RE2020.



1^{er}
NIVEAU

CLIMAT+ contrôle la température intérieure



EN ÉTÉ

CLIMAT+ se met automatiquement en mode été et reconnaît une augmentation rapide de la température ambiante intérieure. Les volets se ferment alors automatiquement en position aération.

- + de confort
- + d'économies de climatisation



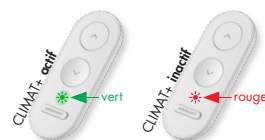
1 commande groupée CLIMAT+

Volet à motorisation radio Bubendorff

Motorisations : R

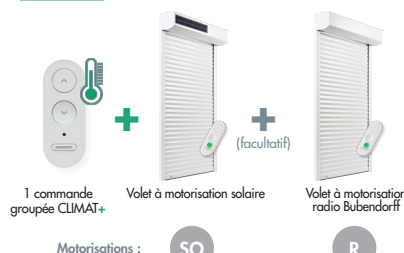
Activer CLIMAT+ volet par volet :

Appuyer 4 sec sur la touche **BUBENDORFF** de l'émetteur du volet



2^{ème}
NIVEAU

CLIMAT+ contrôle la température intérieure et extérieure



1 commande groupée CLIMAT+

Volet à motorisation solaire

(facultatif)

Volet à motorisation radio Bubendorff

Motorisations : SO R



EN ÉTÉ

Fort ensoleillement et température extérieure > 25°C* : les volets se ferment automatiquement en position aération.

- Encore + de confort
- Encore + d'économies de climatisation

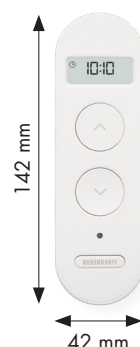


EN HIVER

Après la tombée de la nuit < 12°C* : tous les volets se ferment automatiquement pour conserver la chaleur.

- Encore + de confort
- Encore + d'économies de chauffage

HORLOGE PROGRAMMABLE



Fonctionnalités :

- Pilotage manuel de groupe (jusqu'à 30 volets)
- Pilotage automatique du groupe en fonction des horaires semaines/week-end programmées
- **BUBENDORFF** (appui court) : permet le choix du groupe pour la commande groupée manuelle

Un émetteur horloge 4 canaux peut gérer 5 groupes de volets en commande manuelle dont 1 **groupe horloge** avec 2 programmations horaires (semaine et week-end).

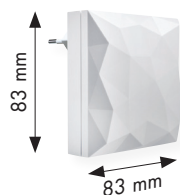


- Améliore le confort et optimise les performances énergétiques du bâti.
- Fonctionnement entièrement automatique selon programmation horaire.
- Optimisation du fonctionnement en intersaison.
- Le mouvement simule la présence d'occupants.

DOMOTIQUE CONNECTÉE BUBENDORFF

IDIAMANT WITH NETATMO

(tous volets radio Bubendorff depuis 2011)



Module de connexion permettant le pilotage des volets radio via smartphone ou tablette avec l'application Legrand Home+Control.

Fonctionnalités :

- Commander l'ouverture et la fermeture des volets (individuellement ou en groupe) via un smartphone ou tablette.
- Gestion horaire : volets reliés aux horaires programmées par l'utilisateur.
- Gestion crépusculaire : volets reliés aux horaires de lever et de coucher du soleil en temps réel.
- Retour d'état de la position des volets (produits fabriqués à partir de 2021)
- Possibilité de créer des scénarios personnalisables.
- Le mouvement simule la présence d'occupants.



AVEC CLIMAT+ PASSEZ AU VERT !

RE2020
Gestion crépusculaire

- Améliore le confort et optimise les performances énergétiques du bâti.
- Fonctionnement entièrement automatique selon gestion crépusculaire ou programmation horaire.



AUTOMATISATION DELTA DORE

COMMANDE GROUPÉE TYXIA 1700 5 CANAUX

Émetteur radio 5 voies pour volet roulant et éclairage.



- Centralisation : jusqu'à 5 équipements d'une pièce ou 5 groupes d'équipements (éclairage marche/arrêt et variation, volet roulant, écran de projection...)
- Retour d'information : un témoin lumineux confirme que les équipements (max. 16) ont bien reçu l'ordre envoyé
- Fixation murale ou à poser sur son socle
- Portée radio : jusqu'à 300 m

Box Tydom Home et Tywell Starter Home disponibles en service pièces.

AUTOMATISATION SOMFY

COMMANDE GROUPÉE SITUO 5 IO PURE

Un émetteur de pilotage, alliant ergonomie et design pour piloter un ou plusieurs équipements motorisés IO sur un même étage.



- Émetteur 5 canaux.
- Permet de piloter un ou plusieurs produits porteurs situés sur un même étage.
- Fonctions : Montée, Descente, Stop et position favorite «my».
- Livré avec un support mural discret. Solution d'accroche facile grâce à une bande adhésive positionnée au dos du support.

Box TaHoma switch disponible en service pièces.

NUANCIER VOLETS

DP368 *Tablier et encadrement standard aluminium*



Blanc FEM	100 (RAL 9016)
Gris clair	105 (RAL 7035)
Aluminium clair	115 Tablier aluminium métallisé, encadrement RAL 9006
Blanc perlé	225 (RAL 1013)

Gris anthracite	117 (RAL 7016)
Brun sépia	240 (RAL 8014)
Chêne doré*	310*
Noir sablé	403 (AKZO 2100S)

Aluminium gris	112 (RAL 9007)
Gris quartz	119 (RAL 7039)
Noir foncé	120 (RAL 9005)
Gris terre d'ombre	125 (RAL 7022)
Rouge pourpre	150 (RAL 3004)
Gris sablé	407 (AKZO 2900S)

FEM : teintes disponibles pour tablier à lame faible émissivité ($\Delta R = 0,25m^2.K/W$)

Embouts caisson Mono coordonnés (hors teinte 310)

Protection solaire accrue

Un tablier de couleur claire bloque 95% du rayonnement du soleil contre 90% pour une teinte foncée.

Un tablier clair renforce donc les économies d'énergie.



Facteur solaire :

$S_{ws} = 0,05$

$S_{ws} = 0,10$

MONO - MONO ITE :

Les 6 teintes encadrement ci-dessus ne sont pas panachables avec les 14 teintes tablier en standard.

Panachage possible en option "teinte élargie", en saisissant l'encadrement avec le numéro de RAL correspondant (teinte 407 = 0407).

DP413 *Tablier aluminium*



Blanc	100 (RAL 9016)
Aluminium clair	115 Tablier aluminium métallisé, encadrement RAL 9006

Gris anthracite	117 (RAL 7016)	Noir foncé	120 (RAL 9005)
Brun sépia	240 (RAL 8014)		

P368 *Tablier PVC*

Blanc	100 (RAL 9016)
Gris clair	105 (RAL 7035)

XXX : valeur à indiquer sur le bon de commande
RAL, AKZO : teinte approchante

TEINTES PVC Encadrement

Sous-face pour TRADI

Standard :	100	105	225
Plaxage en option :	117	120	

Caisson & coulisses pour BLOC

Standard :	100	105
Plaxage en option :	117	120

100

117

face ext.

105

117

2 faces

100

310

face ext.

100

310

2 faces

En option pour BLOC N-R, coulisses P3 et U4

AUTRES NUANCIERS

TEINTES ENCADREMENT ÉLARGIES Caisson, coulisses et lame finale texturés

Blanc pur 9010	Blanc Cassé 9001	Ivoire clair 1015	Télégris 4 7047	Gris Agate 7038	Gris Fenêtre 7040
Beige Gris 1019	Gris Pierre 7030	Gris Beige 7006	Gris Argent 7001	Gris Poussière 7037	Gris Graphite 7024
Brun Noisette 8011	Brun Gris 8019	Bleu Pastel 5024	Gris Basalte 7012	Gris Ardoise 7015	Gris Noir 7021
Bleu Distant 5023	Bleu Gentiane 5010	Bleu Saphir 5003	Gris Sablé 0767 (AKZO 2500S)	Mars 2525 0408	Bleu Sablé 0736 (AKZO 2600S)
Vert Pâle 6021	Vert Mousse 6005	Vert Sapin 6009	Brun 1247F 0822 (AXALTA)	Noir Sablé 0404 (AKZO 2200S)	DB703 Sablé mat 0624 (DB703)
Rouge Vin 3005					

TEINTES ENCADREMENT À LA DEMANDE

Caisson, coulisses et lame finale

+ de 200 teintes disponibles (voir Espace Pro Bubendorff)
à partir de 20 volets minimum par commande



Exemple

3 | 0 | 0 | 5 | S

AkzoNobel et AXALTA sont des marques déposées

DÉFINITION DE L'ENCADREMENT

MONO : coulisses et lame finale texturées, caisson satiné en teintes standard, et texturé en teintes élargies et à la demande

MONO iTE : coulisses et lame finale texturées, caisson satiné en teintes standard. En teintes élargies et à la demande : face fixe du caisson coordonnée aux embouts, et trappe de visite texturée

TRADI, TRADI TITAN INTÉGRÉ, BLOC Y : coulisses et lame finale texturées, teinte lame finale coordonnée aux coulisses

BLOC N/R : coulisses et lames finales texturées, teinte lame finale coordonnée au tablier