

BUBENDORFF
LE VOLET DURABLE



Gamme BLOC iD+

Juillet 2020

BUBENDORFF

LE VOLET DURABLE

GAMME BLOC iD+

POURQUOI FAIRE CONFIANCE À BUBENDORFF ?

- > Vous bénéficiez des **60 ans** d'expérience du premier spécialiste Français du volet roulant
- > Vous êtes accompagnés par une équipe commerciale, technique et administrative **dédiée**
- > Vos volets sont garantis **7 ans** pièces, main-d'oeuvre et déplacement

LES VOLETS ROULANTS BLOC BAIE iD+ EN 5 AVANTAGES :

1

Une isolation acoustique parmi les meilleures du marché

- > Jusqu'à un affaiblissement acoustique de **54 dB Ctr** (Bloc N Th)

2

Un large choix de manoeuvres

- > Motorisation secteur (commande radio ou filaire)
- > Motorisation solaire ou hybride pour plus d'autonomie
- > Manoeuvre manuelle par treuil

3

Une qualité garantie 7 ans

- > Nous garantissons nos volets motorisés 7 ans, pièces, main-d'oeuvre et déplacement ; une offre sans équivalent sur le marché
- > Tous les Bloc **iD+** Bubendorff sont testés sur **21 000 cycles** (soit un niveau d'exigence 50% plus élevé que la classe maximale de la marque NF).



4

Une extension portant la garantie à 10 ans

- > Une exclusivité de la gamme **iD+**



5

Des produits certifiés

- > Nos produits sont certifiés par les labels de référence (cf pages 4 et 6).



2 TYPES D'IMPLANTATIONS



Bloc N Th iD+, dédié aux fenêtres neuves
Bloc R Th iD+ dédié aux fenêtres en rénovation

Performance : un affaiblissement acoustique jusqu'à 54 dB Ctr et une isolation thermique répondant parfaitement aux exigences RT2012 ($U_c = 1,1 \text{ W/M}^2.K$) et une étanchéité à l'air renforcée Classe C4

Simplicité : un bloc spécialement pensé pour être monté sans aucun adaptateur et sur une large gamme de menuiseries

Discrétion : un caisson optimisé avec une taille unique



Bloc Y iD+, dédié à la pose avec un demi-linteau ou en ossature bois

Performance : en plus d'une étanchéité à l'air classée C4, le Bloc Y iD+ offre une performance thermique remarquable par rapport à un bloc classique ($U_p = 0,53 \text{ W/m}^2.K$ en ITI 120 mm)

Polyvalence : un bloc facilement posé et adapté à différents modes constructifs (en tunnel, en applique)

Aération : un bloc disponible avec un tablier à lames orientables

MOTORISATION

Moteur	Nom	Type de Bloc	Nombre de fils	Largeur mini (LA)	Commande	Avec Tabliers standard et lames orientables
Radio	R	Nth-Rth-Y	2	470	Télécommande	DP368-P368
Autonome	SO	Nth-Rth Y	/	490	Télécommande	DP368-P368 DP368-P368-Alu OR
Hybrid	MH	Nth - Rth Y	4	490	Télécommande Télé./inverseur	DP368-P368 DP368-P368-Alu OR
Filaire	MI	Nth-Rth-Y	4	470	Inverseur	DP368-P368
Radio X3D	IRX	Nth - Rth Y	2	470	Télécommande TYXIA 2330	DP368-P368

Bloc disponible en manoeuvre par treuil, dans la gamme Nelto de Bubendorff

Bloc disponible en motorisation SOMFY

TEINTES : 18 teintes tablier standard

Blanc ⁽¹⁾	100 (RAL 9016)	Gris anthracite ⁽¹⁾	117 (RAL 7016)	Gris terre d'ombre	125 (RAL 7022)	Brun sépia	240 (RAL 8014)	Gris sablé	407 (AKZO 2900 S)
Gris clair	105 (RAL 7035)	Gris Basalte	118 (RAL 7012)	Rouge pourpre	150 (RAL 3004)	Teck	245	extérieur Blanc 100	intérieur Faible émissivité
Aluminium gris	112 (RAL 9007)	Gris Quartz	119 (RAL 7039)	Blanc perlé ⁽¹⁾	225 (RAL 1013)	Chêne doré	310		500** EN OPTION
Aluminium clair ⁽¹⁾	115*	Noir foncé	120 (RAL 9005)	Ivoire clair	230 (RAL 1015)	Noir sablé	403 (AKZO 2100 S)		

⁽¹⁾ Teintes disponibles en tablier à lames orientables
 Egalement disponible en tablier PVC (teintes Blanc et Gris clair).

* Teinte 115

Tablier en teinte aluminium métallisé.
 Encadrement en teinte RAL 9006.

** Teinte 500

Le revêtement faiblement émissif est incompatible avec une utilisation en bord de mer et/ou en atmosphère agressive selon DTU 34.4 P3, codes E16 et E19.

AkzoNobel, AXALTA Alesta et TIGER DRYLAC sont des marques déposées

Les teintes représentées dans ce présent nuancier sont indicatives. Elles sont destinées à donner une impression générale.

Gamme Bloc N Th et R Th

Volet roulant associé à la fenêtre, l'ensemble bloc-baie à poser en applique intérieure, ou en tableau

Caissons optimisés

Seulement 20 cm pour une baie de 2,8 mètres de haut

Performances thermiques

Parfaitement adapté aux constructions BBC

Choix des coulisses

En PVC ou en aluminium pour s'adapter à la menuiserie et au type de pose

Lame finale obturante

Pour de meilleures performances thermiques et acoustiques



Notre télécommande ergonomique, conviviale et efficace résume à elle-seule tout le confort procuré par un volet roulant



Montée du volet : apport de lumière naturelle



Descente du volet : occultation et isolation de l'habitat



Gestion du confort : la touche exclusive Bubendorff mémorise et active votre position préférée.

Très performants en isolation, thermique et acoustique, à la perméabilité à l'air, nos blocs sont parfaitement adaptés aux exigences des constructions BBC

CERTIFICATIONS :

Avis technique : N°6/15-2241_V1
NF Fermetures N° 293-01
(selon configuration)
FDES



ISOLATION THERMIQUE :

Pouvant aller $U_c = 1,1 \text{ W/m}^2\cdot\text{K}$

AFFAIBLISSEMENT ACOUSTIQUE (sans entrée d'air) :

Avec linteau : $D_{n,e,w} + C_{tr} = 47 \text{ à } 54 \text{ dB}$

Sans linteau : $D_{n,e,w} + C_{tr} = 40 \text{ à } 50 \text{ dB}$

PERMÉABILITÉ À L'AIR :

Classe C4

MARQUAGE CE

TENUE AU VENT :

Classe 2, V*3 à V*5 selon dimensions

RÉSISTANCE THERMIQUE DU TABLIER :

$\Delta R^* = 0,15 \text{ m}^2\cdot\text{K/W}$ Aluminium DP368

$\Delta R^* = 0,19 \text{ m}^2\cdot\text{K/W}$ PVC P368

$\Delta R^* = 0,25 \text{ m}^2\cdot\text{K/W}$ Faible émissivité DP368

FACTEUR SOLAIRE :

Sws = 0,05 pour les teintes claires

Sws = 0,10 pour les teintes foncées

RÉSISTANCE TEINTES :

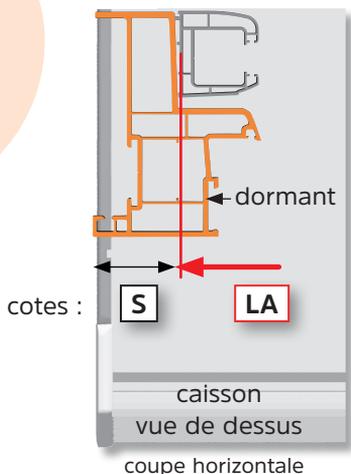
Laquage poudre polyester conforme aux spécifications du label QUALICOAT SEASIDE ou QUALIMARINE. ECCA pour les tabliers

IMPLANTATIONS

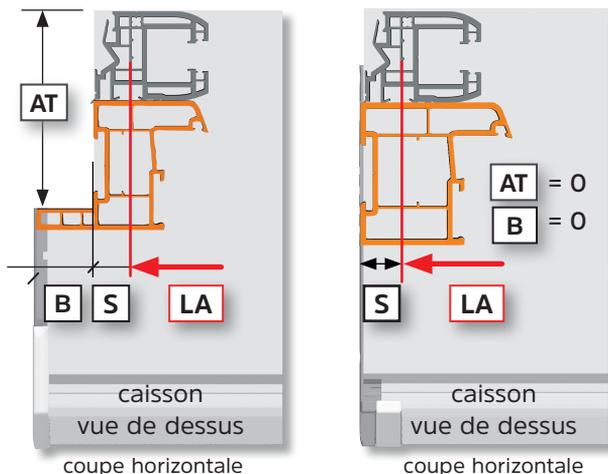
Ajuster le caisson au dormant de la fenêtre au millimètre prêt



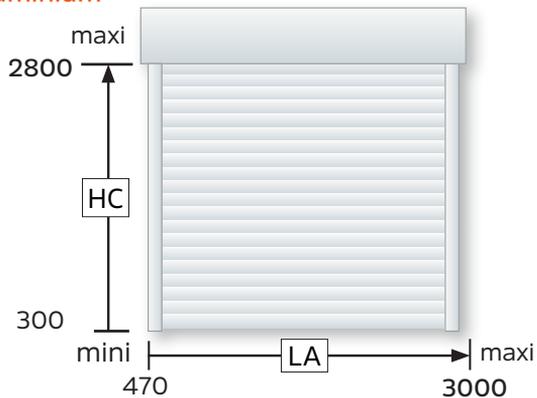
Bloc N Th pour le Neuf Dormant monobloc



Bloc Rth pour la Rénovation Dormant rénovation Isolation extérieure

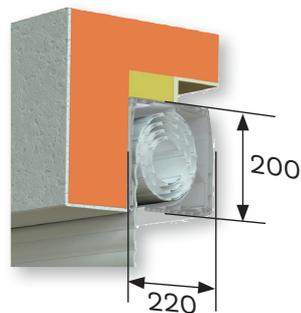


Tablier aluminium



HC = hauteur coulisses, LA = largeur dos coulisses

Caisson PVC



* Existe en tablier PVC (LA maxi 1600)

Dimensions : > Largeur mini : 49 cm - Largeur maxi : 3 m
> Hauteur coulisses mini : 30 cm - Hauteur maxi : 2,8 m



Gamme Bloc Y

Volet roulant associé à la fenêtre, l'ensemble bloc-baie à poser dans des demi-linteau ou en ossature bois



Notre télécommande ergonomique, conviviale et efficace résume à elle-seule tout le confort procuré par un volet roulant



Montée du volet : apport de lumière naturelle



Descente du volet : occultation et isolation de l'habitat



Gestion du confort : la touche exclusive Bubendorff mémorise et active votre position préférée.

Très performants en isolation, thermique et acoustique, à la perméabilité à l'air, nos blocs sont parfaitement adaptés aux exigences des constructions BBC

CERTIFICATIONS :

Avis technique : N°6/14-2201-V2
NF Fermetures N° 293-72
(selon configuration)
FDES



ISOLATION THERMIQUE :

ITI 100 mm TH32 : $U_p = 0,74 \text{ W/m}^2\cdot\text{K}$
ITI 120 mm TH32 : $U_p = 0,53 \text{ W/m}^2\cdot\text{K}$
ITI 140 mm TH32 : $U_p = 0,41 \text{ W/m}^2\cdot\text{K}$
ITI 160 mm TH32 : $U_p = 0,32 \text{ W/m}^2\cdot\text{K}$

PERMÉABILITÉ À L'AIR : Classe C4

RÉSISTANCE THERMIQUE DU TABLIER :

$\Delta R^* = 0,15 \text{ m}^2\cdot\text{K/W}$ Aluminium DP368
 $\Delta R^* = 0,19 \text{ m}^2\cdot\text{K/W}$ PVC P368
 $\Delta R^* = 0,25 \text{ m}^2\cdot\text{K/W}$ Faible émissivité DP368
 $\Delta R^* = 0,08 \text{ m}^2\cdot\text{K/W}$ Lames orientables

AFFAIBLISSEMENT ACOUSTIQUE (sans entrée d'air) :

100 mm : $D_{n,e,w} + C_{tr} = 44 \text{ à } 45 \text{ dB}$
120 mm : $D_{n,e,w} + C_{tr} = 43 \text{ à } 46 \text{ dB}$

TENUE AU VENT :

Classe 2, V*3 à V*5 selon dimensions

FACTEUR SOLAIRE :

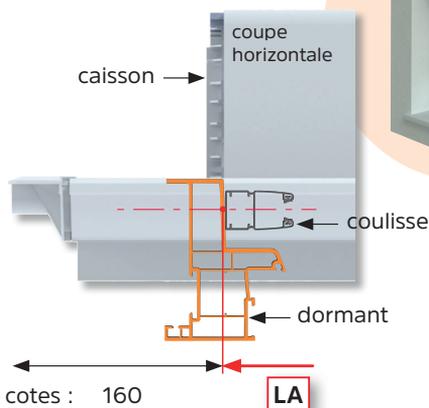
Sws = 0,05 pour les teintes claires
Sws = 0,10 pour les teintes foncées

RÉSISTANCE TEINTES :

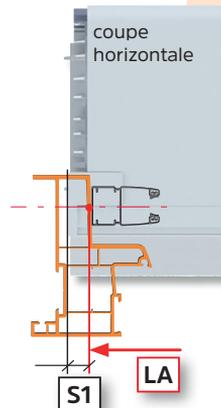
Laquage poudre polyester conforme aux spécifications du label QUALICOAT SEASIDE ou QUALIMARINE. ECCA pour les tabliers

IMPLANTATIONS

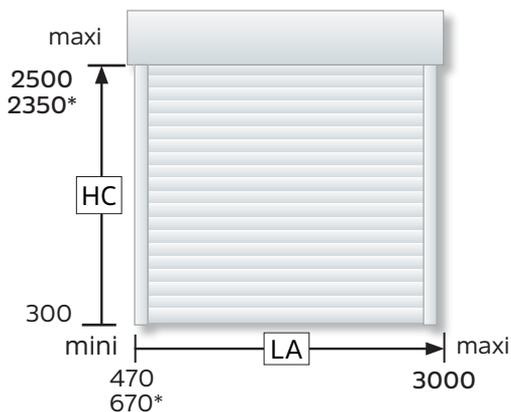
Pose demi-linteau



Pose tunnel

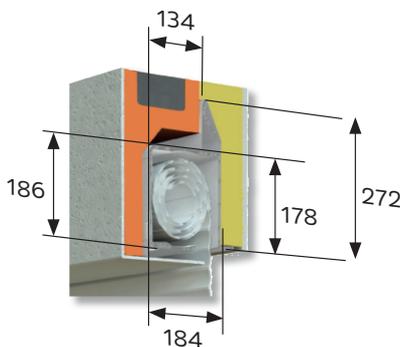


Tablier aluminium

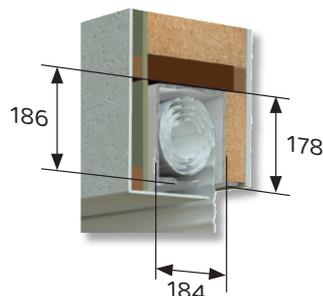


Caisson PVC

Pose demi-linteau



Pose tunnel



HC = hauteur coulisses, LA = largeur dos coulisses * tablier orientable Existe en tablier PVC (LA maxi 1600)

Dimensions : > Largeur mini : 49 cm - Largeur maxi : 3 m
> Hauteur coulisses mini : 30 cm - Hauteur maxi : 2,5 m

UNE INNOVATION BUBENDORFF ! L'OPTION TABLIER ORIENTABLE

“

Modulez la luminosité

> Le nombre de lames ouvertes peut être dosé selon vos envies

Conjuguiez aération et isolation

> Une ventilation naturelle est créée par l'orientation des lames, favorisant une baisse de la température en été

Préservez l'intimité

> La position lames ouvertes agit en «brise-vue» et permet en plein jour de voir à l'extérieur tout en préservant votre intimité

Même en position fermée, un fin passage de lumière entre les lames crée une aération naturelle



”

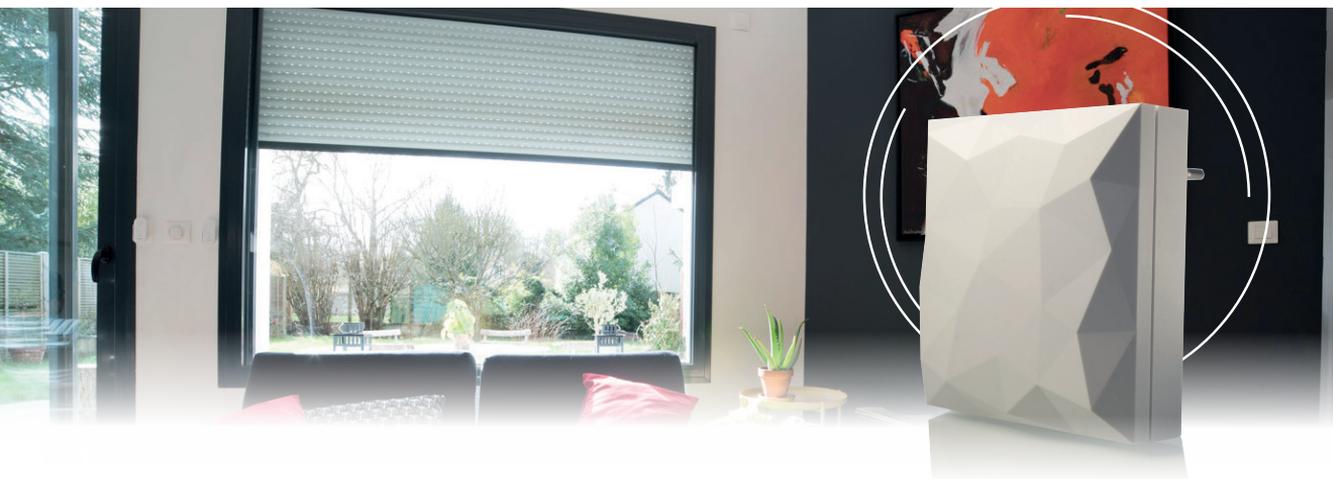
DOMOTIQUE CONNECTÉE

iDiamant
with
NETATMO



“ *Pilotez vos volets
Bubendorff par
smartphone* ”

Découvrez iDiamant with Netatmo, un module de connexion permettant le contrôle à distance des volets radio iD+, via l'App Legrand Home+Control sur votre smartphone.



www.bubendorff.com



BUBENDORFF