



Maîtrisez **ID₄**
Bubendorff
en 8 pages
seulement



Nous allons vous étonner en restant simple !
C'est sûr !

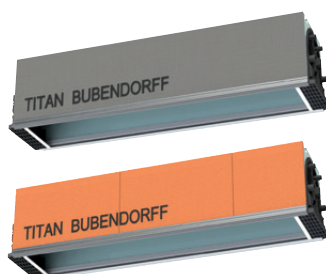
BUBENDORFF

LE VOLET SOLAIRE INFATIGABLE

TRADI TITAN INTÉGRÉ **ID₄**



CAISSON TITAN



TITAN

● Simple à métrer

Des abaques clairs en lecture directe pour faciliter le métrage.

● Simple à commander

Un bon de commande unique à tous les produits pour faciliter la commande.

● Simple à programmer

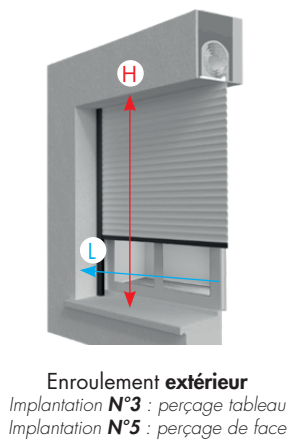
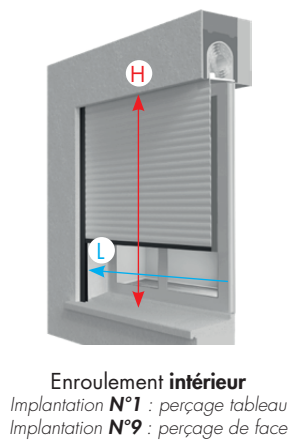
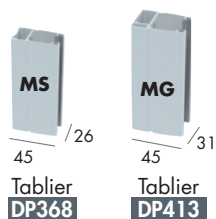
Une seule page pour toute la programmation des volets radio Bubendorff.

● TRADI TITAN INTÉGRÉ ID₄

1 IMPLANTATIONS

$$LA = L_{\text{mini}} - 3 \text{ mm}$$

$$HC = H_{\text{maxi}} + 30 \text{ mm}$$



SURLONGUEUR COULISSES

Les coulisses sont livrées plus longues de 70mm par rapport à la HC commandée.

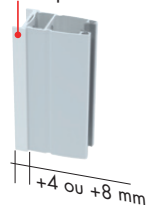
Elles sont recoupables sur le chantier, selon les instructions collées sur les coulisses.

ÉLARGISSEURS POUR IMPLANTATIONS N°1 ET N°3

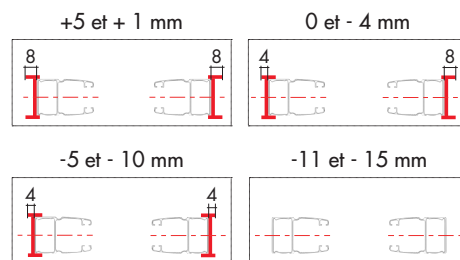
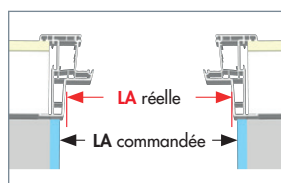
L'élargisseur permet de rattraper la différence entre la LA commandée et la LA réelle sur le chantier de +5 à -15 mm.

Coloris :
Blanc pour coulisses en teinte 100
Noir pour les autres teintes coulisses

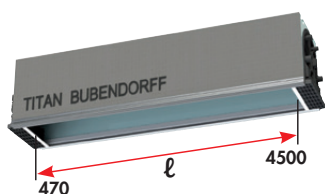
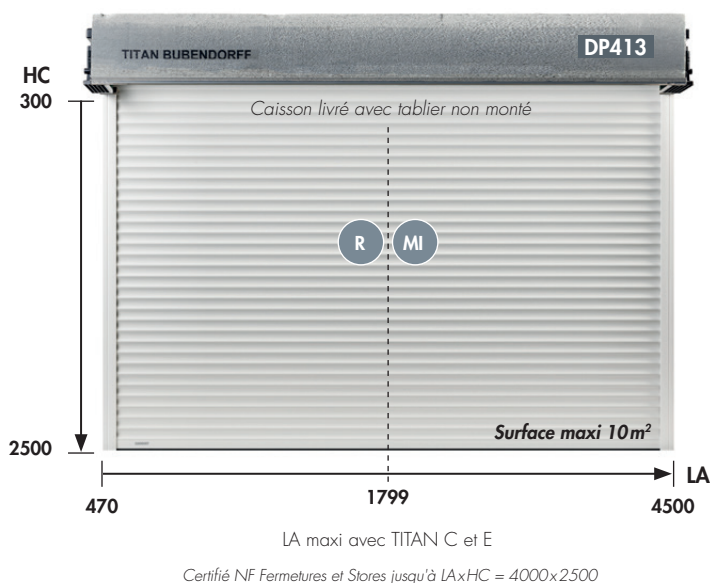
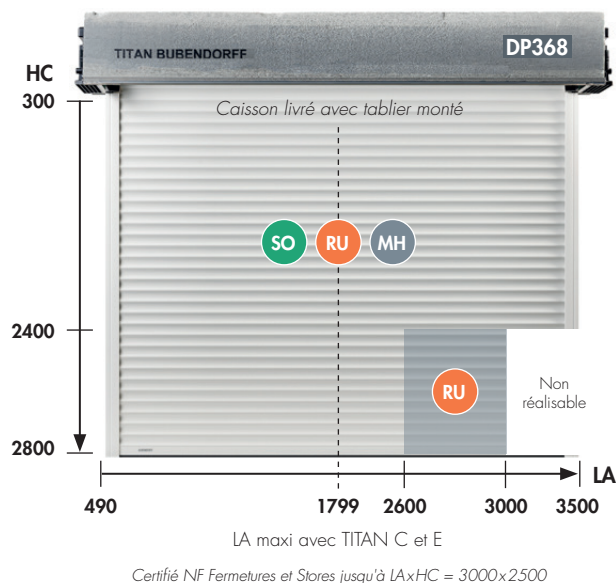
Élargisseur en PVC selon implantation



Si la différence entre la LA commandée et LA réelle est comprise entre :



2 LIMITES DIMENSIONNELLES



Tolérances de largeur par rapport à la largeur LA du volet : $\ell - 40 \leq LA \leq \ell$

MOTORISATIONS DISPONIBLES EN DP413

- R** Moteur radio, protocole Bubendorff avec câble 2 fils - Long. utile : 1,5m. Branchement idem moteur RU
- MI** Moteur filaire Bubendorff avec câble 4 fils - Long. utile : 1,5m. Branchement idem moteur MH

CAISSONS TITAN

Marquage des caissons personnalisable sur demande

1 CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

TYPE : F



- Coffre polystyrène
- Profil télescopique : inclus
- Renforts intégrés : inclus

Parement enduit

G



- Coffre polystyrène
- Profil télescopique : inclus
- Renforts intégrés : inclus

Parement brique épaisseur 7 mm

C



- Coffre polystyrène
- Profil télescopique : non
- Renforts intégrés : option

Parement fibragglo épaisseur 7 mm

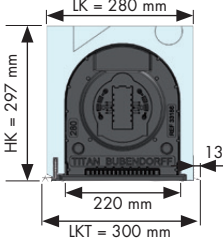
E



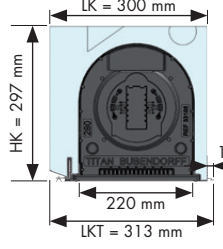
- Coffre polystyrène
- Profil télescopique : non
- Renforts intégrés : option

Parement enduit

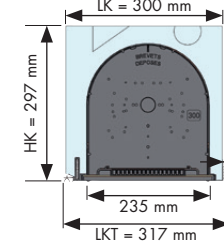
TAILLE : 28/28



28/30

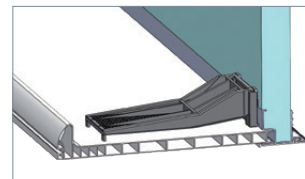


30/30



Taille 30/30 uniquement disponible en caisson seul

2 SOUS-FACE POUR CAISSON TITAN



Renfort de sous-face :
 $l > 2400$: livré avec 1 renfort
 $l > 3600$: livré avec 2 renforts

CAISSON SEUL

Blanc

TRADI TITAN INTÉGRÉ

Blanc

Gris clair

Beige

Gris anthracite

Noir

Sous-face teintée masse

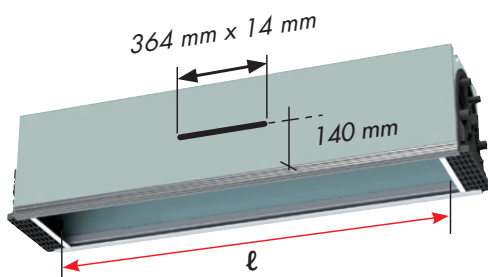
Sous-face plaxée

Sous-faces + profil de finition disponibles en lots de longueur 6 m

- Lots de 6 longueurs en teinte blanc ou gris anthracite, largeur 185 ou 205
- Lots de 88 longueurs en teinte blanc, largeur 185

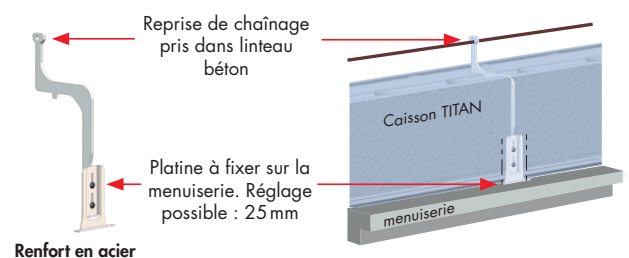
À commander avec le caisson TITAN seul.

3 DÉCOUPES DE VENTILATION



Si 2 découpes, l mini 900

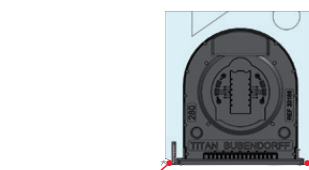
4 RENFORT DE LIAISON MENUISERIE pour caisson seul type C et type E



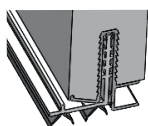
Nombre de renforts selon l

l	≤ 1800	2600	3400	4000	4500	5000
SANS	1	2	3	4	5	

5 PROFILS DE CAISSON



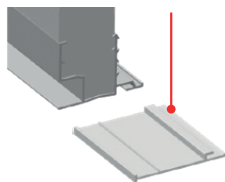
Profil télescopique PVC
intérieur pour la fixation
et l'étanchéité sur la
menuiserie.



(caissons types F et G)



Profil de finition PVC
à clipper sur le profil
aluminium extérieur.

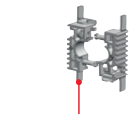


6 RATTRAPAGE DE FAUX NIVEAU

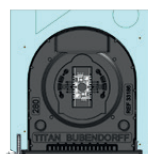
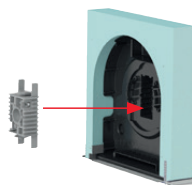
pour caissons 28/28 et 28/30

Réglage axe de +10 à -10mm par pas de 5 mm

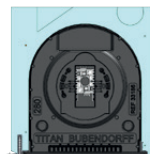
Coulisseau



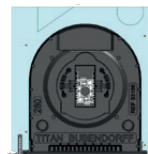
Pattes sécables



Centré



+10
vers le haut



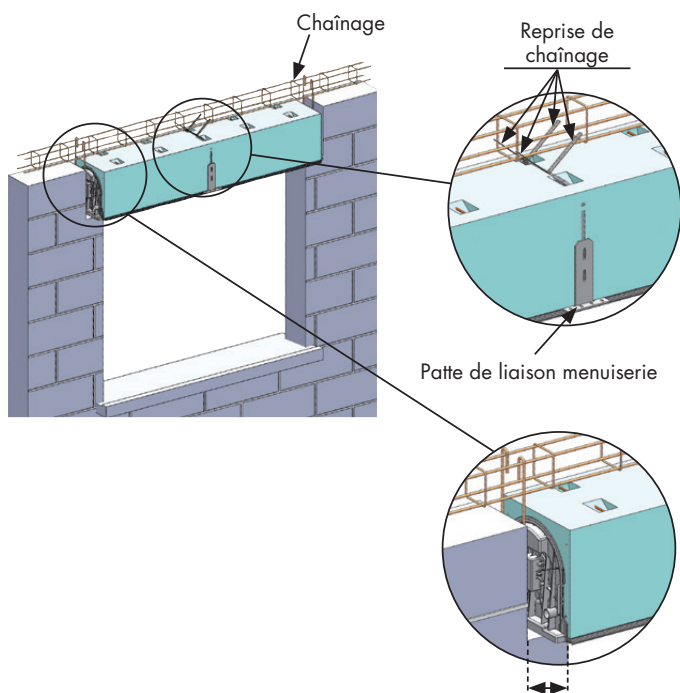
-10
vers le bas

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

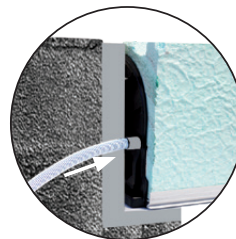
Caisson TYPE - TAILLE :	F - 2828	F - 2830	F - 3030	G - 2828	G - 2830	G - 3030	C - 2828	E - 2828
Poids kg/ml (sans/avec renfort)	3,6/4,0	3,8/4,2	3,7/4,1	6,4/6,8	6,6/7,0	6,5/6,9	4,1/-	3,7/-
ℓ maxi (distance entre embases - tableaux finis) mm	4500						4500	
Uc (enroulement extérieur) W / (m².K)	0,64	0,49	0,60	0,64	0,49	0,60	0,64	0,64
Uc (enroulement intérieur) W / (m².K)	0,69	0,50	0,67	0,69	0,50	0,67	0,69	0,69
Up (avec doublage Th34 160mm) W / (m².K)	0,27	0,26	0,26	0,27	0,26	0,26	0,27	0,27
Dn.e.w (C; Ctr) dB	50 (-2; -6)	54 (-3; -7)	54 (-3; -7)	50 (-2; -6)	54 (-3; -7)	54 (-3; -7)	50 (-2; -6)	50 (-2; -6)
Classe perméabilité à l'air	C4						C4	
Profil télescopique	Oui						Non	
Avis Technique	16/13-676_V2						16/13-676_V2 & 16/17-759_V1	

Tolérances de fabrication : 0/+8 mm - Tolérances sur cotes LK, LKT et HK : +/- 5 mm - Tolérances sur poids : +/- 0,2 kg

MISE EN ŒUVRE



Pose de la gaine ICTA 20 pour câble d'alimentation
suivant NF C 15-100



Casser l'opercule de la joue, passer la gaine et le câble d'alimentation, puis réaliser l'étanchéité à l'air de l'intérieur à l'aide de mastic.

MOTORISATIONS

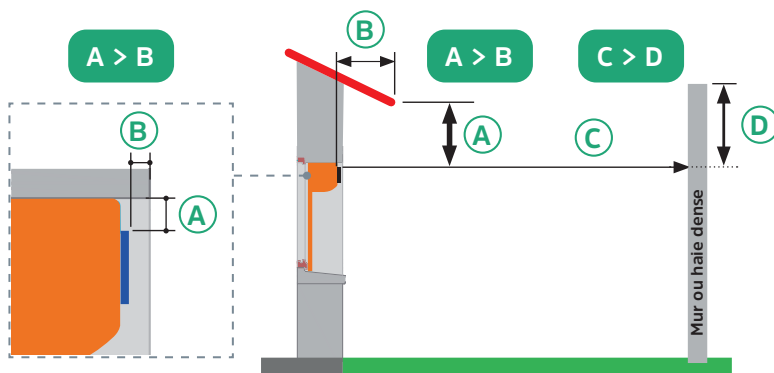
SO Moteur solaire



BUBENDORFF
Câble 2 fils - Long. utile : 1 m
Temps de stockage maximum : 9 mois

Lorsque les conditions ne peuvent être remplies, l'option panneau solaire déporté de 3 mètres est obligatoire.

CONSIGNES D'IMPLANTATION

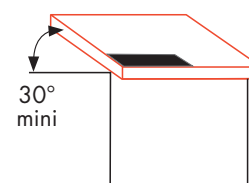
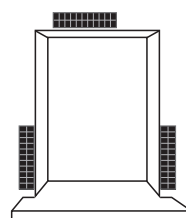


OPTION PANNEAU SOLAIRE DÉPORTÉ

- Ne pas mettre le panneau sur un appui de fenêtre
- Ne pas recouper ni prolonger le câble
- Longueur de câble : 3 mètres



Version panneau déporté
+ support mural + câble 3 m

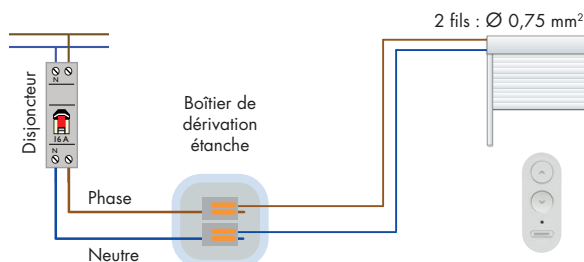


Support mural fixe en option

RU Moteur radio universel



BUBENDORFF | **zigbee**
Câble 2 fils - Long. utile : 1,5 m / Option 5 m



Support mural fixe en option

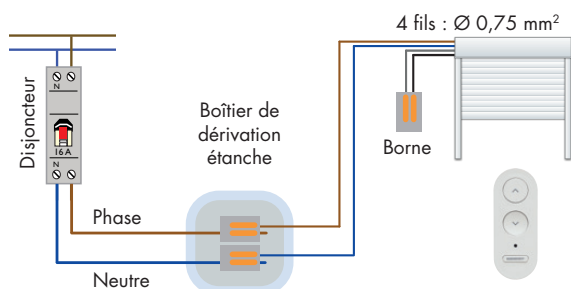
legrand | **Netatmo** | **DELTA DORE** | **energeasyconnect** de REXEL | **Hexa CONNECT** | mais aussi ALEXA, IKEA ...

MH Moteur hybride

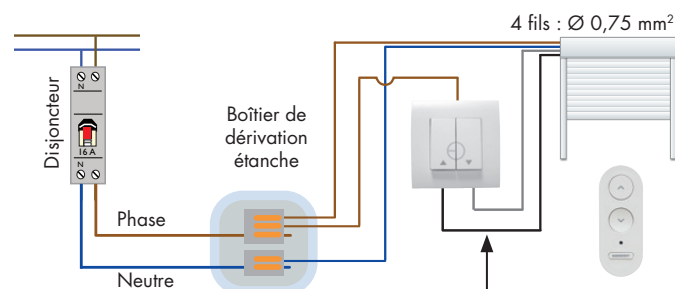


Câble 4 fils - Long. utile : 1,5 m / Option 5 m
Temps de stockage maximum : 18 mois

En commande radio seule



En commande radio et filaire avec inverseur à position fixe ou momentanée

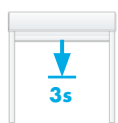


Fils noir et gris : montée/descente
À inverser pour changer le sens de rotation

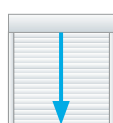
● PROGRAMMATION

En orange : action utilisateur / en bleu : réaction du produit
Actions à effectuer sur l'émetteur principal, sauf précision contraire

MISE EN SERVICE (OBLIGATOIRE)



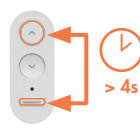
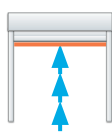
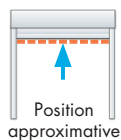
Faire 2 allers-retours complets



2x

MODIFICATION DE LA BUTÉE HAUTE

Monter le volet un peu en dessous de la position souhaitée

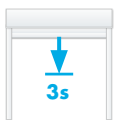


RÉINITIALISER LES BUTÉES



Refaire "Mise en service"

AJOUTER/SUPPRIMER UNE COMMANDE GROUPEE CLIMAT+



POSITION PRÉFÉRENTIELLE

Si LED verte, passer d'abord en LED rouge par appui de 4s sur **BUBENDORFF**

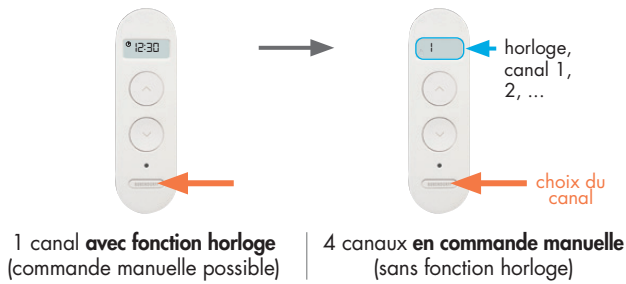


SUPPRIMER TOUTES LES COMMANDES SUPPLÉMENTAIRES



● COMMANDE 4 CANAUX + HORLOGE

CHOIX DU CANAL



ACTIVATION / DÉSACTIVATION DE L'HORLOGE

MODE AUTOMATIQUE

Ouverture/fermeture des volets du groupe "horloge" aux heures définies + ouverture/fermeture manuelles des 4 canaux.

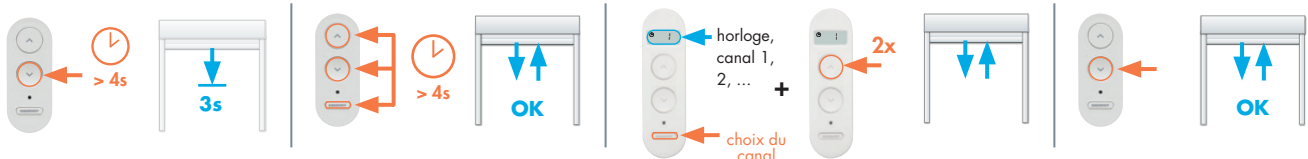


MODE MANUEL

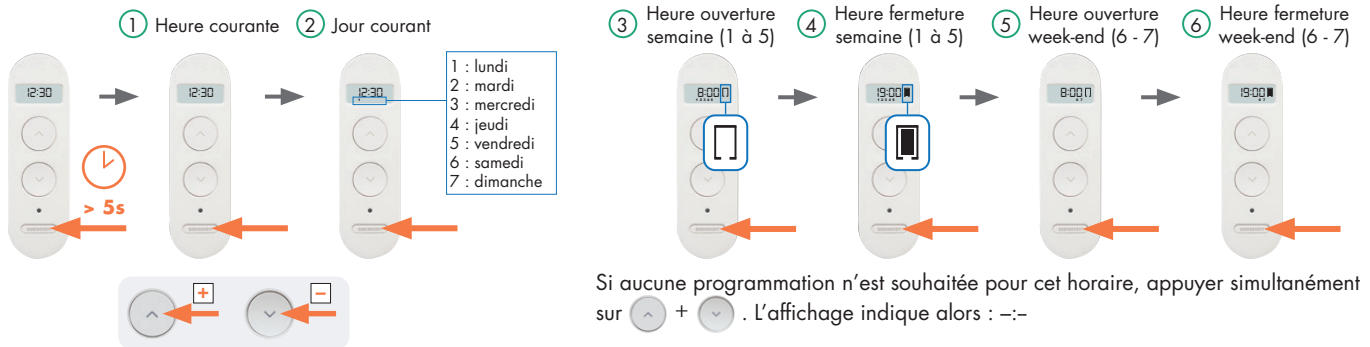
Ouverture/fermeture manuelle des 4 canaux.



AJOUTER/SUPPRIMER UN VOLET À UN CANAL (HORLOGE OU MANUEL)



PROGRAMMATION DE L'HORLOGE

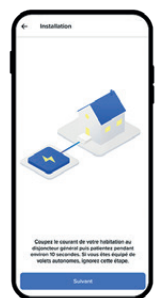


● IDIAMANT WITH NETATMO

MISE EN SERVICE



Si le voyant lumineux du module ne clignote pas, appuyer sur son bouton pendant environ 5 secondes jusqu'à ce qu'il clignote.

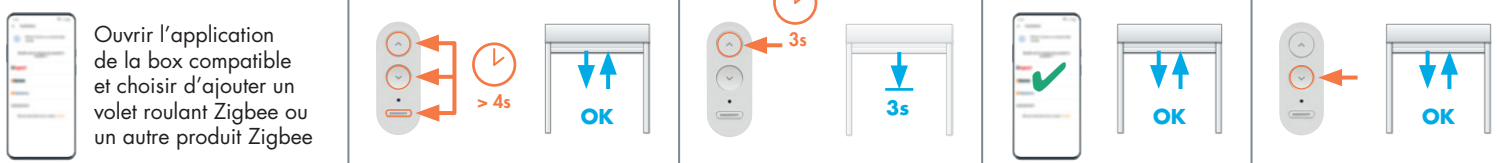


• Finalisation de l'installation par l'utilisateur

Télécharger l'application Home + Control de Legrand sur le smartphone de l'utilisateur qui sera guidé pas à pas par l'application.



● ZIGBEE RU Procédure d'appairage identique quelle que soit la box compatible zigbee



Bon de commande

N° compte client : _____

Réf. chantier : _____

Livraison différée : _____ Date mise en service : _____

☐ Livraison en J+10 ouvrés
(Tradi TITAN Intégré, teinte 100 ou 117, mini 6 volets/cde)

☐ Transport par porteur

Date : ____ / ____ / ____

Signature / cachet

TRADI TITAN INTÉGRÉ ☐	Caisson TITAN sans sous-face ☐	Teintes*	Tablier		
Sous-face	Caisson TITAN avec sous-face ☐		Encadrement		
Blanc ☐	Lot de 6 sous-faces 185, blanc 6m	Options*	CLIMAT+ (4 maxi) ☐	Pack SAV*	5 ans ☐
Gris clair ☐	Lot de 6 sous-faces 185, gris anth. 6m		Horloge 4 canaux ☐		7 ans ☐
Beige ☐	Lot de 6 sous-faces 205, blanc 6m		iDiamant ☐		10 ans ☐
Gris anthracite ☐	Lot de 6 sous-faces 205, gris anth. 6m		Support mural fixe ☐		
Noir ☐	Lot de 88 sous-faces 185, blanc 6m				Inverseur moteur filaire ☐

*Tradi Titan Intégré uniquement

Côtés gauche ou droit : toujours vus de l'intérieur - Mesures : exprimées en mm - Tolérances de fabrication : volet 0/-3 mm, caisson 0/+8 mm

		A	B	C	D	E	F
Repère	Désignation						
	Nombre de produits						
Dimensions	Largeur (LA en mm)						
	Hauteur (HC en mm)						
	Largeur caisson ℓ (entre embases)						
Autre tablier	DP413 (lames ajourables 45x13)	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Implantation	N°1 (enroulement intérieur, perçage tableau)	☐	☐	☐	☐	☐	☐
	N°3 (enroulement extérieur, perçage tableau)	☐	☐	☐	☐	☐	☐
	N°5 (enroulement extérieur, perçage de face)	☐	☐	☐	☐	☐	☐
	N°9 (enroulement intérieur, perçage de face)	☐	☐	☐	☐	☐	☐
	Élargisseurs et surlongueur 7cm (pour N°1 et N°3)	☐	☐	☐	☐	☐	☐
	Surlongueur 7cm (pour N°5 et N°9)	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Type de manœuvre	SO (solaire avec connecteur câble 1 mètre)	☐	☐	☐	☐	☐	☐
	SO déporté (solaire avec câble 3 mètres)	☐	☐	☐	☐	☐	☐
	RU (radio universel - Bubendorff et Zigbee 3.0)	☐	☐	☐	☐	☐	☐
	MH (hybride radio et filaire)	☐	☐	☐	☐	☐	☐
	R (radio pour DP413)	☐	☐	☐	☐	☐	☐
	MI (filaire sans inverseur pour DP413)	☐	☐	☐	☐	☐	☐
	Option câble de 5 m (MH ou RU)	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Côté de manœuvre	Gauche en vue de l'intérieur (sauf SO)	☐	☐	☐	☐	☐	☐
	Droite en vue de l'intérieur (sauf SO)	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Caisson (seul ou intégré)	C28/28 (Fibragglo, ép.28cm)	☐	☐	☐	☐	☐	☐
	E28/28 (Enduit, ép.28cm)	☐	☐	☐	☐	☐	☐
	F28/28 (Enduit, ép.28cm, profil télescopique)	☐	☐	☐	☐	☐	☐
	F28/30 (Enduit, ép.30cm, profil télescopique)	☐	☐	☐	☐	☐	☐
	G28/28 (Brique, ép.28cm, profil télescopique)	☐	☐	☐	☐	☐	☐
	G28/30 (Enduit, ép.30cm, profil télescopique)	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Caisson seul	F30/30 (Enduit, ép.30cm, profil télescopique)	☐	☐	☐	☐	☐	☐
	G30/30 (Brique, ép.30cm, profil télescopique)	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Options caisson	Découpe de ventilation	☐	☐	☐	☐	☐	☐
	Renfort (caisson seul, C28/28 ou E28/28)	☐	☐	☐	☐	☐	☐

☐ J'ai lu et accepté les CGV Bubendorff qui m'ont été remises (disponibles sur l'Espace Professionnel Bubendorff).