



# TRADI TITAN INTÉGRÉ ID4

Le volet intégré dans son coffre pour la construction neuve

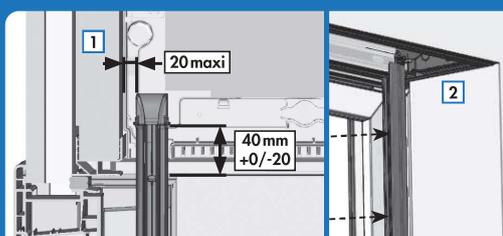
- 1 Invisible et esthétique**  
Intégré à la maçonnerie dès la construction
- 2 Performant pour plus de confort**  
Isolations thermique et acoustique optimales
- 3 Pose rapide et sécurisée**  
Avec renforts intégrés au-delà d'1,70m



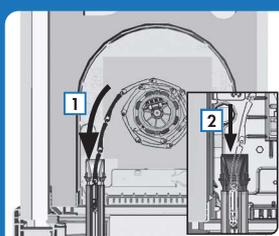
Motorisations disponibles : SO RU MH MI

## POSE SIMPLE & RAPIDE

- 1** Mise en place et fixation des coulisses



- 2** Insertion du tablier dans les coulisses et reclippage des tulipes



- 3** Mettre en place de la sous-face et verrouillage avec les éclisses



## CAISSON TITAN BUBENDORFF

**TITAN F**  
Parement enduit extérieur



Pour isolation intérieure, extérieure, mur béton, parpaing



- Polystyrène
- Parement enduit
- Profil télescopique inclus
- Renforts de liaison menuiserie intégrés

**TITAN G**  
Parement brique



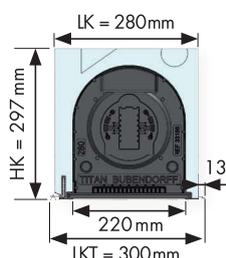
Pour isolation intérieure, monmur, mur en brique



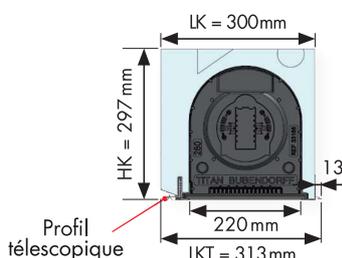
- Polystyrène
- Parement brique, épaisseur 7 mm
- Profil télescopique inclus
- Renforts de liaison menuiserie intégrés

## TAILLE DES CAISSONS

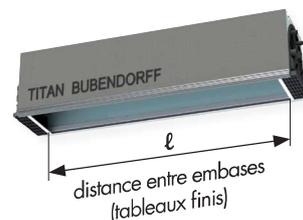
28/28



28/30



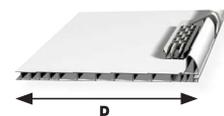
## SOUS-FACE POUR CAISSON TITAN



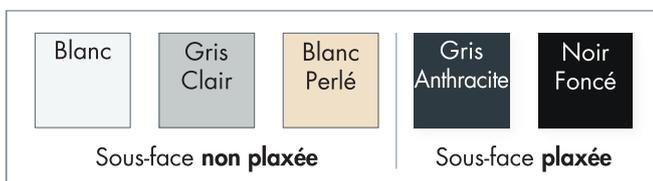
Profondeur P :

**185** : pour caisson type 28/28 et 28/30

**205** : pour caisson type 30/30



Livrée à la longueur  $l + 23$



● **LIMITES DIMENSIONNELLES**

**DP368**

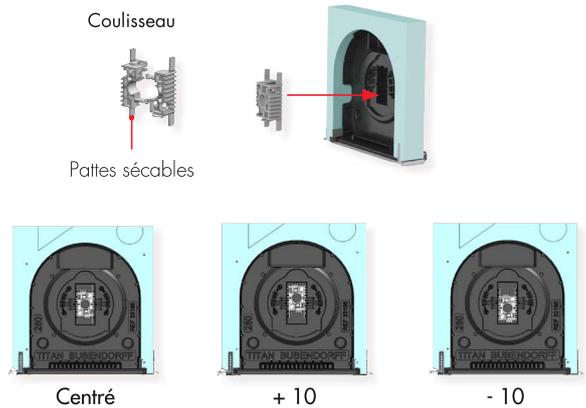


Tablier DP413 également disponible pour les largeurs jusqu'à 4500 mm (voir EXO page 62).

HC = hauteur coulisses - LA = largeur hors-tout volet - (en mm)

● **RATTRAPAGE DE FAUX NIVEAU**

Réglable de +10 à -10mm par pas de 5 mm.



● **COULISSES & IMPLANTATIONS**

Implantation / enroulement :	intérieur	N°1	N°9	N°17	N°97
	extérieur	N°3	N°5	N°37	N°57
Coulisses ALU					
MS				53	
HC + 70 mm				✓	✓
Élargisseur				✓	

● **Implantations 1, 3, 5, 9**  
Implantations avec coulisses livrées aux cotes spécifiées sur le bon de commande (Tolérances de pose du DTU).

● **Implantations 17, 37, 57 et 97**  
Livrées avec des coulisses plus longues de 70 mm par rapport à la longueur HC commandée. Elles sont recoupables sur le chantier, selon les instructions collées sur l'étiquette.

**Arrêts bas de coulisse**

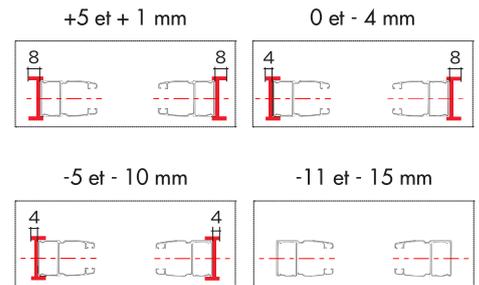
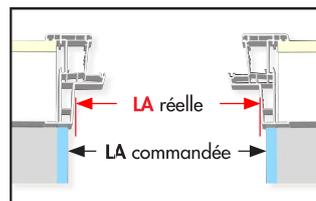
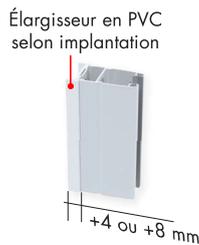
Pour tablier DP368 : fournis en accessoire si HC (hauteur coulisse) > 2000 mm.



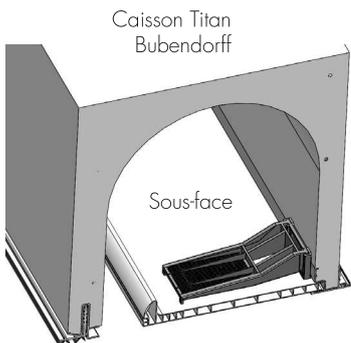
bubendorff.com

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

● **Implantations 17 et 37**  
Livrées avec des **élargisseurs en H** qui permettent de rattraper la différence entre la LA commandée et la LA réelle de +5 à -15 mm, au moment de la pose des coulisses.

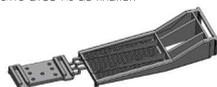


● **RENFORT DE SOUS-FACE**

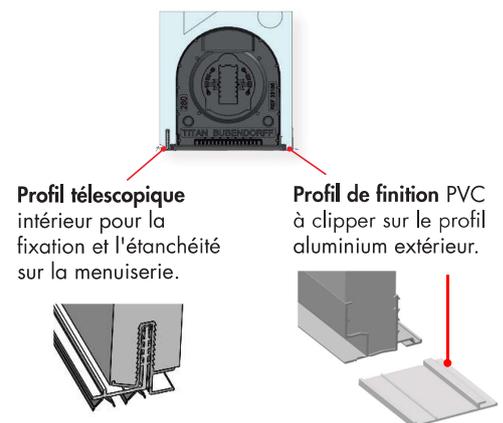


ℓ > 2400 : livré avec 1 sachet renfort  
ℓ > 3600 : livré avec 2 sachets renfort

**Renfort**  
Platine de fixation et équerre (grappe)  
Livré avec vis de fixation



● **PROFILS DE CAISSON**



● **CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES**

Caractéristiques techniques, thermiques et acoustiques des caissons, voir p.48