

TITAN

NOS SOLUTIONS CAISSON ENCASTRÉ POUR LE NEUF

BUBENDORFF



Respirez c'est
BUBENDORFF

TITAN

NOS SOLUTIONS CAISSON ENCASTRÉ POUR LE NEUF

100% INTÈGRE AU MUR = 100% INVISIBLE

Conçu pour la construction neuve, Titan est un caisson qui s'intègre totalement dans le mur, quelle que soit son épaisseur. Il devient invisible, de l'intérieur comme de l'extérieur. Ainsi logé dans le mur, il offre une ouverture maximale à la lumière naturelle et génère des performances remarquables en matière d'isolation thermique et phonique.



La sous-face : un brevet exclusif Bubendorff.

Pas de fixation apparente, intégration esthétique parfaite avec un choix de 13 teintes coordonnées aux teintes tablier.

DEUX POSSIBILITÉS POUR LA POSE DU VOLET

Une fois le caisson posé, le menuisier intégrera le volet, «**en pose séparée**», soit lors de la pose des fenêtres, soit au dernier moment, afin de limiter les risques de dégradations. Mais Titan peut également être recommandé en «**prêt à poser**», c'est-à-dire directement pré-équipé de son volet ID2 : un gain de temps supplémentaire pour le maçon qui posera l'ensemble.

TRADI TITAN

CAISSON TITAN + VOLET ID2 INTÉGRÉ



PRÊT À POSER

TITAN

CAISSON TITAN + VOLET TRADI À INTÉGRER



POSE SÉPARÉE

LARGEUR MAXIMALE DE TABLIER ▶

3 M

4,5 M

HAUTEUR MAXIMALE DE TABLIER ▶

2,5 M

3,4 M

MANŒUVRES ▶

RADIO

RADIO + FILAIRE

TEINTES TABLIER ▶



100
Blanc



115
Gris
aluminium



230
Ivoire clair
RAL 1015



403
Noir
sablé



155
Vert mousse
RAL 6005



101
blanc pur
RAL 9010



117 - Gris
anthracite
RAL 7016



120
Noir
RAL 9005



245
Teck



150
Rouge pourpre
RAL 3004



105
Gris lumière
RAL 7035



200
Beige



240
Marron



175
Vert pâle
RAL 6021



310
Chêne doré



LA PLUS SIMPLE DES SOLUTIONS EN CONSTRUCTION NEUVE

Soit le volet est monté, de façon quasi-intuitive dans le caisson déjà posé, soit il est directement intégré dans le caisson avant sa pose.



EN TOUTES CIRCONSTANCES

Le caisson Titan s'appuie sur une assise réduite, ce qui permet le passage du chaînage anti-sismique, conformément à la réglementation en vigueur.



DES PERFORMANCES ÉPROUVÉES, MÊME EN GRANDES LARGEURS

Grâce au renfort fourni en option, les caissons Titan sont les seuls à être proposés jusqu'à 4,5 mètres de large, avec la garantie d'un avis technique. Ils sont conformes à la RT2012 avec des performances thermiques exceptionnelles, jusqu'à $U_p=0,34W/m^2.k$ et une étanchéité optimale.



TITAN DE BUBENDORFF

Il existe 4 caissons Titan : son choix est déterminé par le matériau du mur (parpaing, béton, brique) et le type de construction (isolation intérieure ou extérieure, monomur)

TITAN B28



FIBRAGGLO (FIBRE DE BOIS + CIMENT)

TITAN C28



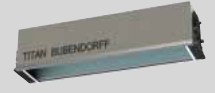
POLYSTYRÈNE AVEC PAREMENT DE REPRISE D'ENDUIT CÔTÉ EXTÉRIEUR EN FONCTION DU TYPE DE MATÉRIAU

TITAN D28



BRIQUE

TITAN E28



ENDUIT

PERFORMANCES THERMIQUES :

Définition U_c et U_p : Coefficient de transmission thermique à travers le caisson (U_c) ou une paroi (U_p). Plus U_c ou U_p est faible, meilleure est l'isolation thermique.

U_c ▶

$\leq 1,5W/M^2.K$

$\leq 0,7W/M^2.K$

$\leq 0,7W/M^2.K$

$\leq 0,7W/M^2.K$

U_p ▶

-

JUSQU'À 0,34 W/M².K

JUSQU'À 0,34 W/M².K*

JUSQU'À 0,34 W/M².K

Retrouvez l'ensemble de nos produits dans le Guide de Choix Bubendorff

