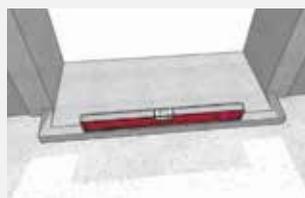
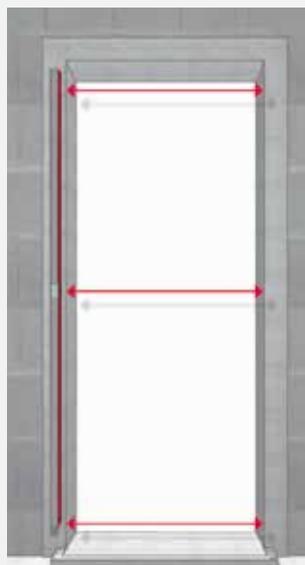


Rappel

- Il est interdit de faire l'appui maçonné après la pose de la porte.
- La pose implique l'acceptation de la maçonnerie.

Contrôle* du gros œuvre

- Les aplombs des tableaux maçonnés
- Le niveau du seuil
- L'équerrage (égalité des diagonales)
- Les dimensions d'ouverture.



*selon les préconisations des DTU

Fixation de la porte

- Les fixations doivent être adaptées à la porte et à la maçonnerie. Elles sont à poser de chaque côté du dormant, tous les 30/40 cm environ, de préférence dans l'alignement des paumelles.
- ▶ **NB: Il est interdit de fixer les équerres uniquement sur les tapées d'isolation.**
- Présentation dans la maçonnerie.
- Positionnement de la porte et contrôle: réglez le niveau et les aplombs (tolérance maximum de 2 mm/mètre); vérifiez les diagonales du dormant et par l'extérieur le centrage des tapées; repérez et marquez les emplacements des perçages sur le bandeau de maçonnerie.
- ▶ **N'oubliez pas de tracer sur la maçonnerie plusieurs repères de positionnement de la porte.**
- Perçage des trous et mise en place des chevilles.
- Pose d'un cordon de mastic d'étanchéité, adossé à un fond de joint ou par une mousse imprégnée pré-comprimée.
- Fixation définitive de la porte:
 - Appliquez la porte contre la maçonnerie et vissez les équerres de fixation sur le mur.
 - Vérifiez et réglez à nouveau les aplombs, les niveaux et l'équerrage.
 - Posez le barillet et testez l'ouverture/fermeture.
 - Contrôlez les jeux, la hauteur des gâches et réglez la porte (fiches 3D) afin de garantir l'étanchéité de l'ensemble.

Contrôle du bon fonctionnement de la serrure

- Manœuvrez manuellement le déclencheur, les rouleaux (ou les crochets de sécurité suivant les modèles) descendent.
- Tournez la clé d'un tour pour faire sortir le pêne.
- La poignée ne permet plus alors de remonter les rouleaux/crochets.

Votre serrure fonctionne correctement.

Finitions (porte bois uniquement)

Après avoir bien protégé les quincailleries, appliquez une couche de lasure et/ou de peinture micro-poreuse avant la pose.

Trois couches de lasure et/ou de peinture (insecticide, fongicide, hydrofuge) seront nécessaires pour une protection complète.

Prévoyez une couche d'entretien en fonction de l'exposition et avant l'apparition des premiers signes de dégradation.

Pose des accessoires et entretien

Les poignées et les barillets doivent être serrés.

Utilisez régulièrement un produit adapté à l'entretien de l'ensemble des quincailleries (paumelles, crémones et cylindres de serrures).

1 à 2 fois par an nettoyez la porte et le dormant exclusivement avec de l'eau savonneuse et une éponge non abrasive puis rincez à l'eau claire.

Les Conseils BATIMAN

- Stockez les produits verticalement dans un local aéré, sec, à l'abri des intempéries et de la lumière solaire.
- Évitez le contact avec le sol.
- Pendant la durée des travaux, protégez impérativement les parties vulnérables des portes d'entrée, gardez les vantaux fermés aussi longtemps que possible.
- Lors de la mise en marche du chauffage, montez progressivement la température des pièces en ventilant les locaux afin d'atteindre les conditions définitives d'hygrométrie.
- Pour toute porte équipée de serrure automatique, veillez à bien armer le ressort de déclenchement en enfonçant la poignée à fond à l'ouverture de la porte.

Tolérances

En fonction des conditions climatiques et de l'exposition les portes peuvent subir des déformations dimensionnelles. La tolérance admise par la norme NF est de 4 mm.



batiman.fr



BATIMAN
menuiseries • cuisines

Votre projet a trouvé à qui parler

BP 01-02-80/114 - Conception: Publicis Actis Bordeaux. Réalisation: PRODesign Bayonne. Reproduction totale ou partielle interdite. Illustrations: l'illustration de l'auteur. Cédric photos. Batiman. Photos non contractuelles. © Batiman, RCS BATIMAN Bayonne 8331731336 PUBLICIS ACTIV



batiman.fr



BATIMAN
menuiseries • cuisines

Votre projet a trouvé à qui parler

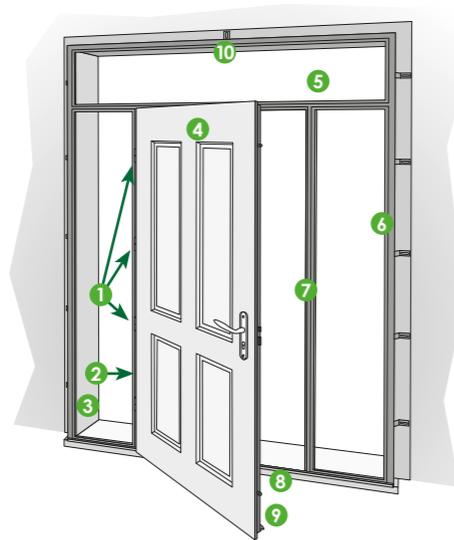
POUR BIEN SE COMPRENDRE

PRISE DE CÔTES POUR POSE EN NEUF

PRISE DE CÔTES POUR POSE EN RÉNOVATION

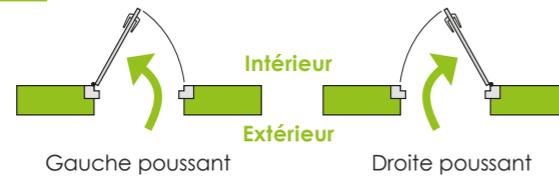
La porte et sa composition

- 1 Fiches
- 2 Fixe en dormant
- 3 Tapée d'isolation
- 4 Ouvrant (ou vantail)
- 5 Imposte (vitrée ou pleine)
- 6 Dormant
- 7 Meneau
- 8 Seuil
- 9 Jet d'eau
- 10 Équerres de fixation



Le sens d'ouverture

Placez-vous à l'extérieur de votre maison pour déterminer le sens de l'ouverture de votre porte d'entrée.



Lexique

Dormant neuf: partie immobile de la menuiserie fixée au gros œuvre par des pattes de fixation.

Dormant rénovation: dormant adaptable sur un ancien dormant. Il permet de changer sa menuiserie sans démonter l'ancien dormant et sans dégrader les murs de la maison.

Imposte: partie située au-dessus d'une menuiserie pour en augmenter la hauteur. Elle peut être fixe ou ouvrante tous matériaux, pleine ou vitrée.

Meneau: montant vertical séparant l'ouvrant d'un fixe ou semi-fixe ou séparant 2 vitrages dans une imposte.

Ouvrant: partie mobile de la porte.

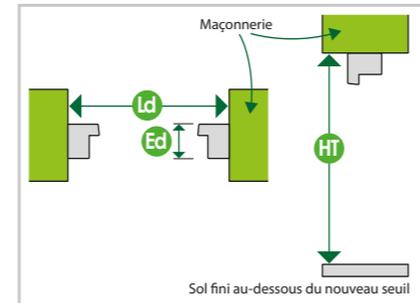
Fixe ou semi-fixe latéral: partie fixe ou mobile gauche ou droite, d'un ensemble menuisé. Elle peut être pleine ou vitrée.

Seuil: traverse basse, en aluminium du dormant d'une porte. Accessibilité

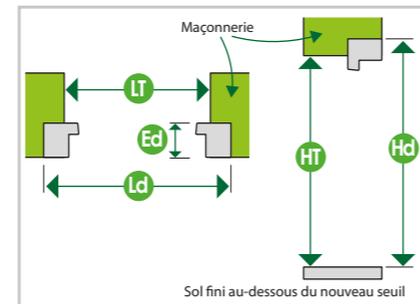
Tapée d'isolation: profil en bois, alu ou PVC permettant d'adapter le dormant à l'épaisseur de doublage du bâti.

Suivant le type de pose choisi, relevez les dimensions suivantes:

POSE EN TUNNEL

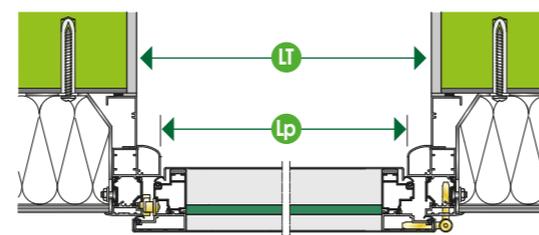


POSE EN FEUILLE

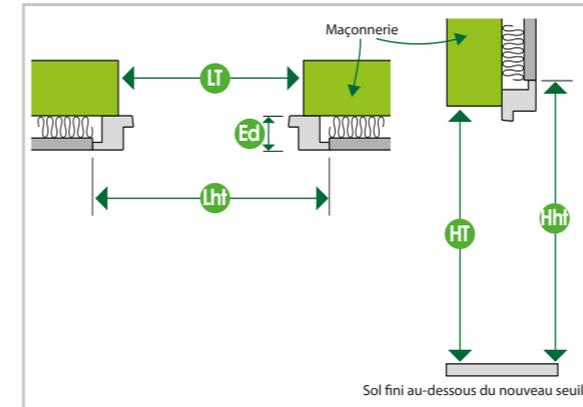


Coupes POSE EN NEUF

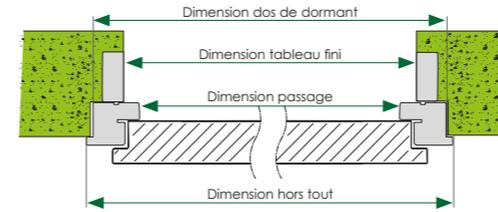
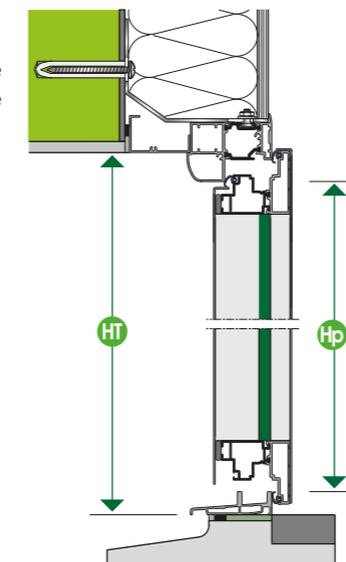
Coupe horizontale



POSE EN APPLIQUE



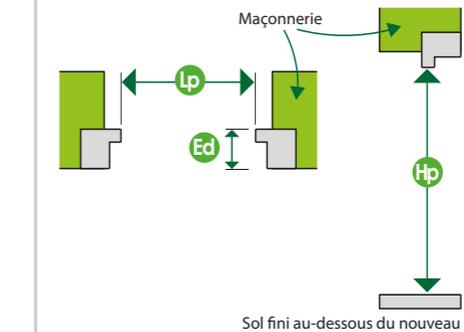
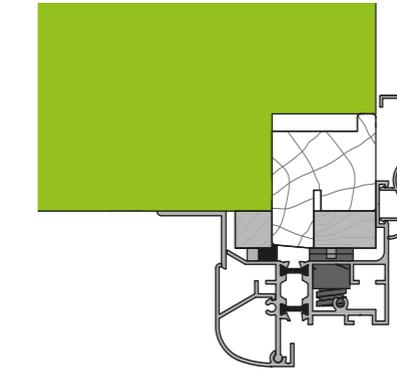
Coupe verticale



Les différents types de pose et leur incidence sur la largeur de passage:

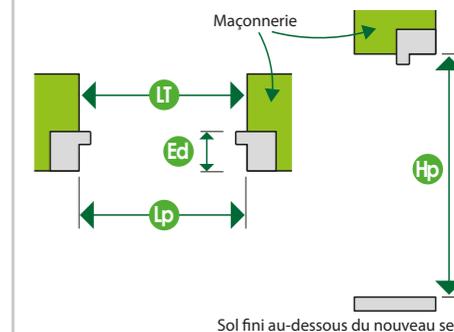
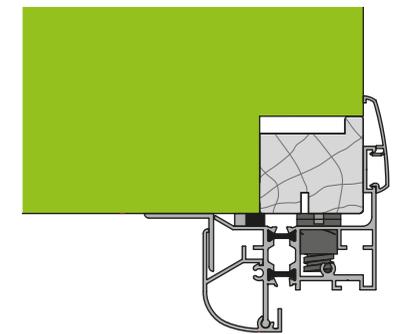
1° cas

Dormant rénovation
Rebouchage feuillure



2° cas

Dormant rénovation
Découpe du cochonnet existant



Qu'est-ce que la Performance thermique ?

Elle doit se mesurer pour le produit dans sa globalité et non par éléments séparés.

Ud: coefficient de transmission thermique des portes d'entrée, seule valeur de référence. Plus la valeur est faible, meilleure est l'isolation.

HT = Hauteur tableau fini	HT cm	Ed = Epaisseur du dormant	Ed cm
Hd = Hauteur dos de dormant	Hd cm	Lp = Largeur de passage	Lp cm
LT = Largeur tableau fini	LT cm	Hp = Hauteur de passage	Hp cm
Ld = Largeur dos de dormant	Ld cm	Lht = Largeur hors tout	Lht cm
		Hht = Hauteur hors tout	Hht cm