

NOTICE DE POSE

Pose du dormant métallique pour BP anti-effraction

Doc n° :
RD_NP_POSE_HM_AEFF_A

Application : 20/03/2025

Mise à jour :

NOTICE DE POSE du dormant métallique pour bloc-porte anti-effraction

Produits certifiés A2P BP1 :

Selon référentiel H64 – Bloc-porte « Habitat » consultable sur www.cnpp.com



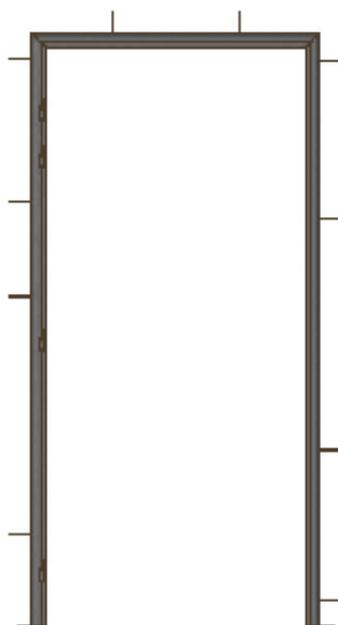
Bloc-porte simple action EI30

- S3.02 - SECURITECH 30 SV SA F3ACE013

Produits CR3 : (non certifiés)

Bloc-porte simple action EI30

- S3.01 – SECURITECH 30 SV SA F3ACE010



POLYTECH

3 Allée des Ajoncs
Z.A.C. de la Montane EST 1
19800 EYREIN

Tél. : 05 55 20 88 20
Fax : 05 55 20 92 30

contact@polytech-bp.fr
www.polytech-bp.com



Adresses sur quefairedemesdechets.fr

1. Sommaire

1. SOMMAIRE.....	2
2. TERMINOLOGIE.....	3
3. COMPOSITION A LA LIVRAISON ET STOCKAGE.....	3
3.1. Eléments livrés.....	3
3.2. Manutention :.....	3
3.3. Réception :.....	3
3.4. Stockage :.....	3
3.5. Rappel et définition.....	4
4. VERIFICATIONS :.....	4
5. POSE D'UN DORMANT METALLIQUE A SCELLER DANS UNE CLOISON RIGIDE (EI30).....	6
5.1. Dormant métallique à sceller.....	6
5.2. Fixations :.....	6
6. POSE D'UN DORMANT METALLIQUE A BANCHER DANS UNE CLOISON RIGIDE (EI30).....	7
6.1. Dormant métallique à bancher.....	7
6.2. Fixations :.....	7
7. POSE D'UN DORMANT METALLIQUE AVEC JOINT ISOPHONIQUE.....	7
8. MISE EN PLACE DE PIONS ANTI-DEGONDABLES.....	8

2. TERMINOLOGIE

On désigne par dormant le terme générique pour une huisserie ou un bâti. Ces deux types de dormants se distinguent de la manière suivante :

- Huisserie : ep. \geq ep. cloison
- Bâti : ep. $<$ ep. cloison

3. COMPOSITION A LA LIVRAISON ET STOCKAGE

3.1. Eléments livrés

Lors de la livraison du dormant métallique	Lors de la livraison du vantail
Notice de pose du dormant métallique: RD_NP_POSE_HM_AEFF	<u>Notices de pose :</u> du vantail : RD_NP_POSE_VANTAIL_AEFF du dormant métallique : RD_NP_POSE_HM_AEFF
Dans le cas d'un dormant métallique en cloison maçonnée ep. \leq 100 mm : 10 Pattes de scellement réglable en acier	<u>Dans le cas de paumelles NF BCP :</u> 8 bouchons cache paumelles
	<u>Dans le cas de paumelles NF BCP :</u> 4 Lames mâles pour paumelles HR BCP AZ 6065 (droite ou gauche poussant suivant le cas) avec bossages
	<u>Dans le cas de paumelles NF BCP :</u> 4 fourreaux composite HR pour paumelle 130x86 HR BCP
	Joint isophonique noir
	2 Pions anti-dégondables

3.2. Manutention :

Les dormants doivent être manipulés et transportés tel que décrit au §5.1 du NF DTU 36.2.

3.3. Réception :

Il appartient à l'entrepreneur de procéder à la réception et au contrôle des blocs-portes comme décrit au §5.2 du NF DTU 36.2. La vérification des palettes et de son contenu est à effectuer impérativement à la réception de la livraison, avant de signer le bordereau du transporteur. Dans le cas d'anomalies constatées par l'entrepreneur et le chauffeur, l'entrepreneur doit noter les réserves sur l'émargé du chauffeur et en réaliser une copie. Une confirmation de réserves est à faire au transporteur dans les 48h par courrier recommandé. Les recommandations sont indiquées au dos du bon de livraison : « Avis Important Réception Marchandises », et une étiquette d'alerte est apposée sur les palettes :



3.4. Stockage :

Le bloc-porte doit être stocké suivant le §5.3 du NF DTU 36.2 dans un local sec et ventilé, à l'abri des intempéries et projections diverses et sur des supports plans et stables.

Afin de ne pas engendrer de déformations dans le cas où les blocs-portes seraient empilés, le stockage doit se faire en piles aérées et dégagées du sol comme précisé au §5.3.2 du NF DTU 36.2.

Dans le cas où les blocs-portes seraient stockés plus d'un mois sur chantier, il est nécessaire de stocker ceux-ci dans un local spécifique dont les conditions hygrothermiques seront aussi proches que possible de celles prévisibles des locaux dans lesquels les blocs-portes seront installés.

Il est recommandé de stocker les accessoires dans un local sécurisé fermant à clé.

3.5. Rappel et définition

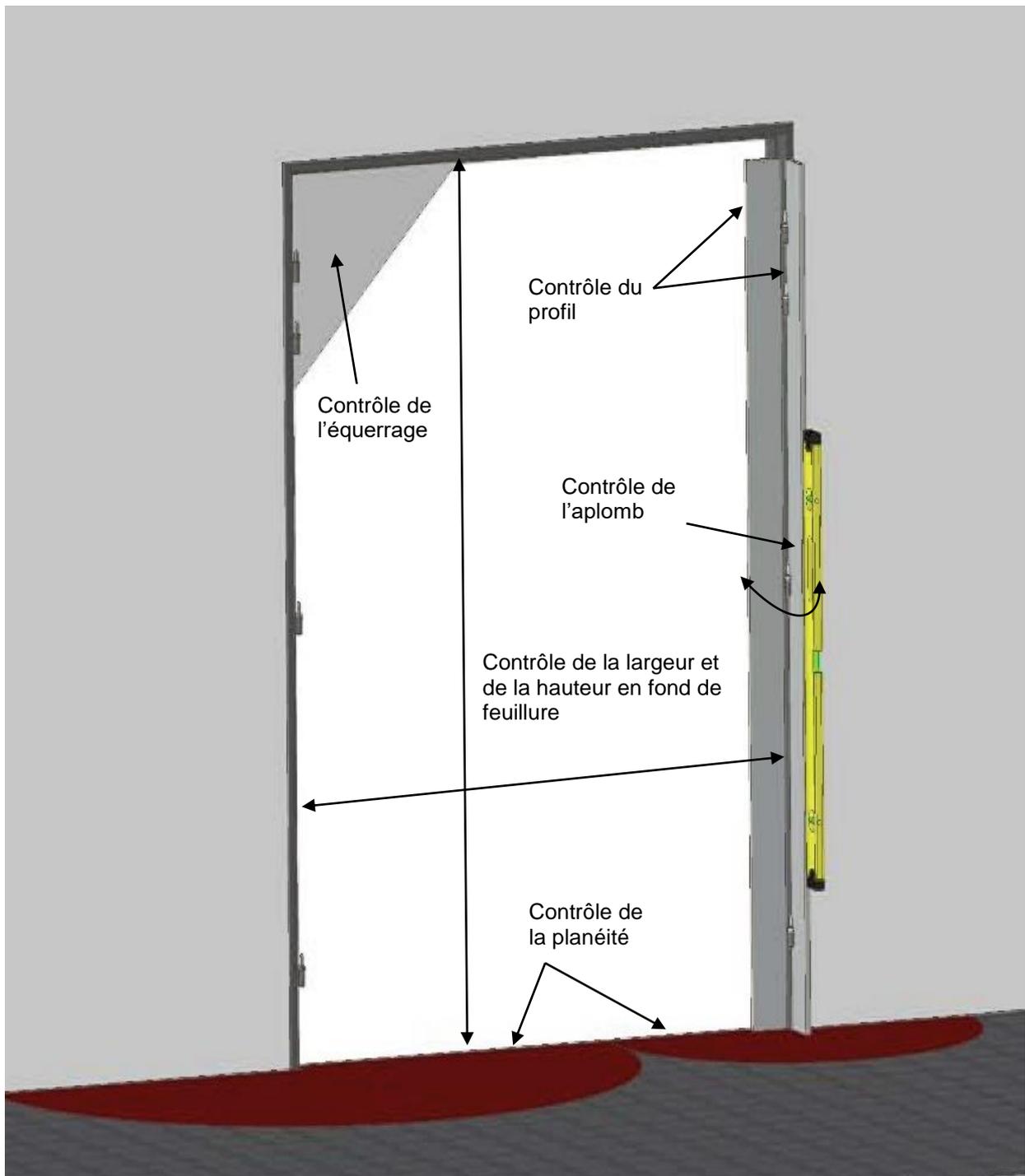
L'assemblage des différents composants constituant les parois doit être réalisé conformément à leur NF D.T.U respectifs, voir NF D.T.U 36.2 §6.1.

Type de paroi support			EI30
Paroi rigide	Haute densité $\geq 850 \text{ kg/m}^3$	béton armé	Ep mini 68
		Blocs béton ou parpaings pleins	Ep mini 100
		Briques en terre cuite	
	Faible densité $> 450 \text{ kg/m}^3$	Carreaux de plâtre	Ep mini 100
		Blocs béton cellulaire	
		Briques en terre cuite	

4. VERIFICATIONS :

Lors de la pose des dormants, les vérifications suivantes sont impératives :

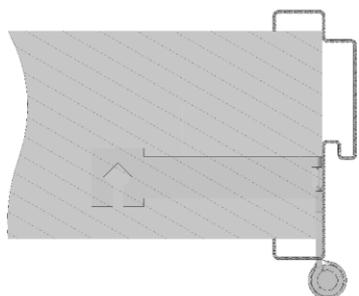
- aplomb des montants et leur parallélisme (avec un fil à plomb ou un niveau)
- équerage entre la traverse et les montants (avec une équerre)
- rectitude des profils, car les éléments peuvent se déformer (avec une règle)
- planéité du sol afin que la porte ne touche pas le sol lors de sa manipulation
- fonds de feuillure (hauteur et largeur)



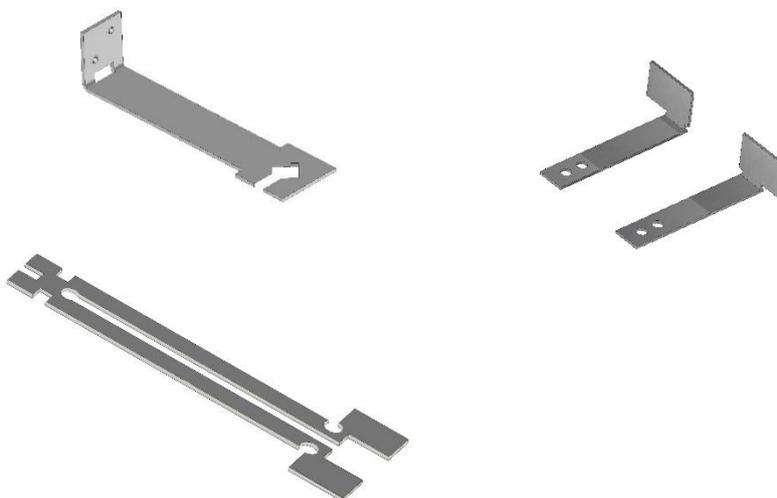
5. POSE D'UN DORMANT METALLIQUE A SCELLER DANS UNE CLOISON RIGIDE (EI30)

5.1. Dormant métallique à sceller

2 types de fixations



avec rainure pour joint isophonique



pattes à sceller
(fixes ou mobiles)

pattes au sol

Les **pattes à sceller fixes** et les **pattes au sol** sont soudées sur le dormant en métal.

Voir « **Rappel et définition** » page 3

5.2. Fixations :

4 pattes à sceller mini par montant

2 pattes à sceller mini par traverse

1. Dans le cas de pattes à sceller mobiles, positionner ces dernières côté rotation à proximité des organes de rotation et mettre les autres côté fermeture en vis-à-vis
2. Répartir ensuite celles allant en traverse
3. Mettre en place le dormant métallique
4. Vous pouvez éventuellement fixer les deux montants du dormant à la dalle béton par l'intermédiaire des pattes au sol. Fixer ces dernières avec des chevilles à frapper Ø 6x35.
5. Sinon, les utiliser comme des pattes à sceller



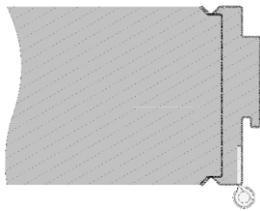
6. Retirer les barres d'écartement avant scellement si nécessaire

7. Sceller le dormant tout en veillant à ce que celui-ci conserve sa géométrie et ses dimensions de fond de feuillure

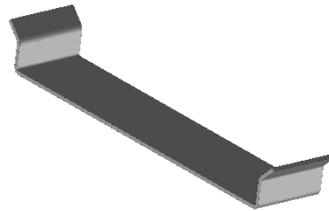
6. POSE D'UN DORMANT METALLIQUE A BANCHER DANS UNE CLOISON RIGIDE (E130)

6.1. Dormant métallique à bancher

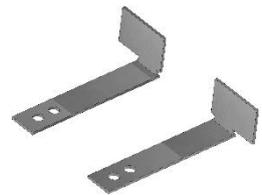
2 types de fixations



avec rainure pour joint isophonique



Barrettes de scellement



pattes au sol

Les **barrettes de scellement** et les **pattes au sol** sont soudées sur l'huisserie métallique.

Voir « **Rappel et définition** » § 3.5.

6.2. Fixations :

4 barrettes de scellement mini par montant

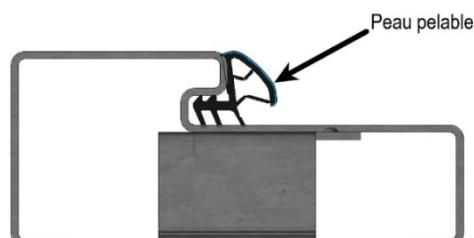
2 barrettes de scellement mini par traverse

Note : Un mannequin de pose sera à positionner à l'intérieur du dormant métallique afin de conserver ses dimensions, son positionnement ainsi que la rectitude des profils



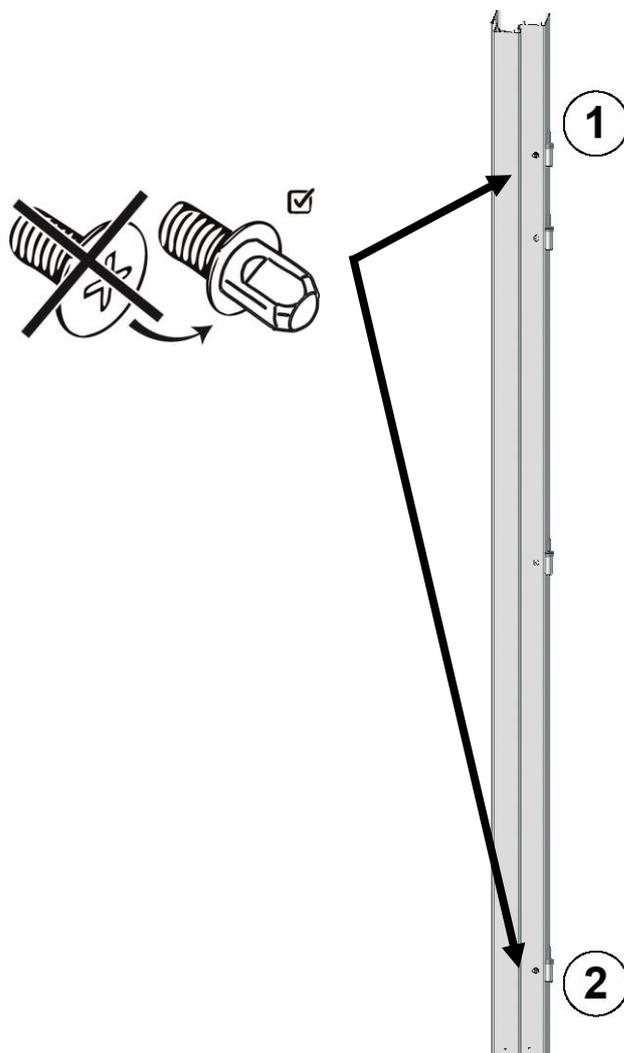
7. POSE D'UN DORMANT METALLIQUE AVEC JOINT ISOPHONIQUE

Les dormants métalliques peuvent être livrés équipés d'un joint isophonique. Une fois ceux-ci mis en place et peints, enlever la peau pelable présente sur le joint isophonique.



8. MISE EN PLACE DE PIONS ANTI-DEGONDABLES

1. Le dormant métallique est livré avec des paumelles mâles vissées sur carter métallique. Les vis des paumelles mâles en partie haute et basse du dormant doivent être remplacées par des pions anti-dégondables.



2. Pour cela, ôter les vis de fixation situées en ① et ② et les remplacer par les pions anti-dégondables fournis en colis client lors de la livraison du vantail.