



“Fermeture de porte avec 3 charnières visibles”

coupe-feu 30 minutes CF 30

Pose de panneau
de porte pivotant
à droite aussi
bien qu'à gauche.

Un concept unique.

1. Le panneau de porte et l'ébrasement THYS Ready Door “classic” prêts à poser

les portes CF30 sont reconnaissables à leur label anti-feu qui se trouve sur la partie latérale du panneau de porte.



- s'articule sur 3 charnières visibles et se ferme avec une clenche et une serrure cylindre et/ou une serrure cylindre 3 points.
- **Le catalogue THYS intérieur** renferme une gamme exceptionnelle de blocs-portes coupe-feu 30 minutes prêts à poser. Blocs-portes à peindre, en bois, parachevés qui ne nécessitent ni peinture, ni vernis. Panneaux de porte disponibles dans les hauteurs suivantes : **201.5 cm et 211.5 cm.**
- Tous les **ébrasements** coupe-feu 30 minutes ayant jusqu'à 40 cm de large et les **panneaux de porte** coupe-feu 30 minutes ayant de 63 à 93 cm de large qui sont mentionnés dans le catalogue Thys Intérieur (à l'exception des panneaux de porte non perforés mentionnés sur les pages bleues) sont préfabriqués pour prévoir la ferrure coupe-feu 30 minutes. **Les ébrasements et les panneaux de porte constituent le bloc-porte THYS Ready Door®. Les attestations BR30 relatifs aux blocs-portes sont uniquement applicables si des portes THYS BR30 sont posées en combinaison avec les ébrasements THYS BR30 conformément aux normes de pose BR30.** Les panneaux de porte THYS BR30 ne peuvent en aucun cas être raccourcies et/ou rétrécies. Défense de poser des grilles et autres accessoires de porte. Ne sont pas appropriés pour les doubles portes.
- Thys deurenindustrie fabrique pour presque tous les blocs-portes coupe-feu 30 minutes, les listels - les ébrasements et les chambranles dans le même décor que le panneau de porte.
- **THYS Ready Door®**, le bloc-porte prêt à poser peut être posé dans l'ouverture du mur avec le sens de rotation à droite et à gauche. Au moment de la pose, vous pouvez déterminer le sens de rotation de la porte en plaçant le pêne de la serrure dans le sens souhaité. Les 3 entailles prévues pour les charnières dans le panneau de porte devront être perforées par le monteur en fonction du sens de rotation choisi (gauche ou droite).



“Fermeture de porte avec 3 charnières visibles”

coupe-feu 30 minutes CF 30

Ready Door: Comment commander? Chaque porte et ébrasement ont un numéro de code barre. Vous nous donnez le code barre du produit choisi: (porte, ébrasement, arcade, clenche,...) et le nombre de pièces.

THYS READY DOOR BR30 : À COMMANDER DANS LE CATALOGUE THYS INTÉRIEUR

**1 X PANNEAU DE PORTE BR30 + 1 X ÉBRASEMENT BR30 (y compris ferrure, serrure cylindre et serrure 3 points)
+ 1 X CYLINDRE BR30 + 1 X POIGNÉE**

1 + **2** + **3** + **4** =

Ébrasement y compris serrure cylindre 1 point CF30

OU

Ébrasement y compris serrure cylindre de sécurité 3 points CF30

POIGNÉE

3

CYLINDRE

4

PANNEAU DE PORTE

Panneau de porte prêt à poser
Porte préforée :

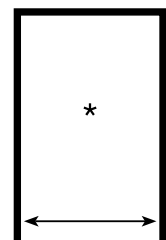
- 1** Trou de serrure
- 2** Plaque de serrure
- 3** Trou de clé
- 4** Trou de la poignée
- 5** Charnières

EBRASEMENT RÉVERSIBLE

- Trous préforés:
- 2** plaque de serrure
 - 5** 3 x charnières
 - 6** rainure listel CF30 minutes
 - 7** 3 x charnières réversibles
 - 8** 1 x serrure cylindre réversible ou 1 x serrure 3 points réversible
 - 9** vis de montage
 - 10** plaque de serrure réversible
 - 11** 5 x
 - 12** 3 x listel CF30 minutes 2 jambages et 1 traverse
- Ferrure**
- Chambranles**
- Listel CF30**
- Ébrasement**

Comment choisir la bonne largeur de porte?

| * Largeur de mur à mur | Largeur de porte |
|------------------------|------------------|
| 68 - 72,9 cm | 63 cm |
| 73 - 77,9 cm | 68 cm |
| 78 - 82,9 cm | 73 cm |
| 83 - 87,9 cm | 78 cm |
| 88 - 92,9 cm | 83 cm |
| 93 - 97,9 cm | 88 cm |
| 98 - 102,9 cm | 93 cm |





“Fermeture de porte avec 3 charnières visibles”

coupe-feu 30 minutes CF 30

2. Pose Thys Ready Door Classic

ÉTAPE 1 : OUVERTURE MURALE GLOBALE CONFORMÉMENT AUX PRESCRIPTIONS DE SÉCURITÉ INCENDIE (NORME BENOR)

L'ébrasement est placé dans des murs ayant au moins 90 mm d'épaisseur.



Lors de la fixation des blocs-portes coupe-feu 30minutes à l'aide de mousse polyuréthane coupe-feu, l'espace entre l'ouverture murale et l'ébrasement coupe-feu 30minutes doit se situer entre 10 et 25 mm, à savoir,
ouverture murale = largeur de porte choisie + 61 à 91 mm,
exemple : largeur de porte 830 mm = ouverture murale de 891 mm à 921 mm
 largeur de porte 780 mm = ouverture murale de 841 mm à 871 mm.
Si l'ouverture du mur est de 880 mm, elle devra être élargie à minimum de 891 mm et un maximum de 921 mm

USAGE DE LA MOUSSE POLYURÉTHANE COUPE-FEU APPROUVÉE BENOR DE THYS : RÉF. 263519

ÉTAPE 2 : POSE DU BLOC-PORTE



1. Mesurez l'épaisseur du mur à 3 endroits différents (bas, milieu et haut du mur) et sciez l'ébrasement à la même épaisseur que le mur, UN bloc-porte coupe-feu 30 minutes nécessite un ébrasement d'une largeur minimale de 90 mm.

2. Sciez la traverse (haut) de l'ébrasement en longueur selon la largeur de la porte. La longueur à raccourcir = largeur de la porte + espace latéral de 5 mm (2 mm côté charnières + 3 mm côté serrure) + 2 x 18 mm épaisseur de l'ébrasement.

Exemple : largeur du panneau de porte 830 mm =
longueur de la traverse : 830 mm + 5 mm + 36 mm = 871 mm.



3. Montez les 3 parties des charnières + la plaque de serrure dans les entailles prévues dans l'ébrasement.



4. Entaillez et fraisez les 3 perforations des charnières de la porte selon le sens de rotation choisi (à gauche ou à droite).
Vissez les 3 parties des charnières destinées sur la porte.
Vérifiez avant la pose de l'ébrasement si les éléments de charnières de la porte conviennent à ceux de l'ébrasement.



“Fermeture de porte avec 3 charnières visibles”

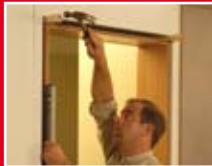
coupe-feu 30 minutes CF 30



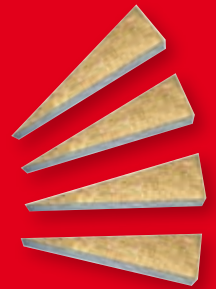
5. Fixez la traverse (haut) de l'ébrasement avec les 4 vis de fixation incluses (4 x 40) et procédez de façon frontale sur les jambages de l'ébrasement.



6. Posez l'ébrasement dans l'ouverture du mur en utilisant un niveau. Les deux faces inférieures des 2 jambages de l'ébrasement doivent être placées horizontalement à hauteur égale à l'ouverture murale.



7. **4 CALES SPÉCIALES EN BOIS THYS (NUMÉRO D'ARTICLE- RÉF. 263403)**
Posez provisoirement l'ébrasement avec les 4 cales en plaçant ces dernières entre la traverse (haut) de l'ébrasement et la partie supérieure de l'ouverture du mur. Elles permettront d'appuyer l'ébrasement vers le bas contre le sol tout en immobilisant l'ébrasement dans l'ouverture murale lors de la pose.



8. **VIS D'ÉLOIGNEMENT RÉGLABLES THYS (6 PIÈCES) (NUMÉRO D'ARTICLE- RÉF. 263397)**
Pour garantir une pose parfaite de l'ébrasement par rapport au mur, nous vous conseillons d'utiliser 6 vis d'éloignement réglables THYS. Celles-ci vous garantiront une pose au dixième de millimètre en profondeur par rapport à l'ouverture murale tout en assurant un jeu exact autour du panneau de porte.
Ce jeu précis est indispensable pour assurer une bonne rotation de la porte. Vissez les vis d'éloignement dans la rainure du listel à hauteur des charnières. En cas de pose ultérieure du listel dans la rainure du listel, les 6 trous fraisés sont recouverts et la surface de l'ébrasement restera ainsi intacte.



9. Fixez la porte à l'ébrasement en veillant à ce que le panneau de porte se situe en face du côté de la serrure.



10. Pour une pose définitive d'un ébrasement dans l'ouverture murale, ouvrez et fermez plusieurs fois la porte pour vous assurer si le jeu autour de la porte est bon. (côté charnières ; 2 mm / côté serrure ; 3 mm)

11. **COLLE DE MONTAGE THYS (NUMÉRO D'ARTICLE- RÉF. 263410)**
Posez les chambranles sur l'ébrasement côté porte en restant à 8 mm de la partie intérieure de l'ébrasement. Maintenez les chambranles encollés en place avec la bande adhésive jusqu'à ce que l'adhésion soit complète (± 25 min). Cet espace de 8 mm prévient que le pêne ne frappe sur les chambranles.

Pour cette opération, utilisez la colle de montage spécialement développée par THYS.

Cette colle spéciale bénéficie d'un taux d'adhésion élevé, prévient l'endommagement des chambranles par clouage, est inodore et appropriée pour des pièces humides et le vitrage.



Appliquez la colle de montage sur la partie latérale de l'ébrasement et ajoutez quelques touffes de colle au mur.

Lors d'un éventuel enlèvement d'ébrasement posé avec LA COLLE DE MONTAGE THYS, cette dernière peut être détachée à l'aide d'un outil tranchant.



“Fermeture de porte avec 3 charnières visibles”

coupe-feu 30 minutes CF 30



12. MOUSSE DE MONTAGE COUPE-FEU THYS POUR BLOCS-PORTES COUPE-FEU 30/60 MINUTES (NUMERO D'ARTICLE-RÉF. 263519)

Fixez définitivement la porte avec les chambranles au mur avec la mousse de montage coupe-feu pour ébrasements spécialement développée par Thys.

La mousse de montage coupe-feu Thys garantit une fixation stable parfaite de l'ébrasement dans l'ouverture murale tout en prévenant toute déformation de l'ébrasement lors du durcissement. Appliquez la mousse de montage coupe-feu Thys entre le mur et l'ébrasement sur tout le pourtour. Quantité \pm moitié de la largeur de l'ébrasement (la mousse gonfle lors de son durcissement)

Durée de durcissement \pm 60 minutes. Enlevez la mousse de montage coupe-feu Thys superflue avec un outil tranchant. La mousse de montage coupe-feu spécialement développée par THYS a une contenance de 0,75 l et peut stabiliser 1 à 2 ébrasements.



13. Posez les 2 listels verticaux dans les rainures à listel prévues à cet effet en utilisant la colle de montage Thys et maintenez les listels encollés en place avec la bande adhésive jusqu'à ce que l'adhésion soit complète (\pm 25 minutes). Posez entre les deux listels verticaux, le listel de tête dans la rainure du listel de tête.



14. Serrure cylindre 1 point ou 3 points: posez le pêne dans le sens de rotation désiré et vérifiez si la serrure fonctionne bien. Serrure 3 points : raccourcissez la plaque de serrure en fonction de la longueur du panneau de porte.



15. Le monteur recouvrira la serrure de la porte à 5 points avec un produit moussant qui sera livré par le fabricant avec le panneau de porte. Intégrez ensuite la serrure cylindre dans le boîtier à serrure.



16. L'ébrasement prévoit une zone tampon de \pm 2 mm pour ajuster parfaitement le pêne de la serrure contre l'ébrasement. Coupez cette zone en biais avec un outil tranchant en partant du bord de la plaque de serrure métallique vers le point d'entaille le plus profond du pêne de jour.



17. Posez les chambranles de l'autre côté de la porte à hauteur égale à l'intérieur de l'ébrasement. Les blocs-portes ne peuvent être placés que dans des bâtiments secs (max.10 % humidité dans le mur). Pour les panneaux de porte de 93 cm, utilisez pour le chambranle n. 1, un chambranle supplémentaire. La référence d'un chambranle n.1 est mentionnée dans le catalogue THYS intérieur (ébrasements et chambranles).

Cylindres coupe-feu et antivol



réf. 167411



réf. 167381



réf. 167732

Pompe de porte CF 30



réf. 055282

THYS INDUSTRIE DE PORTES

Portes verre sécurit THYTAN

EVERYWAY:

Tourne à 2 x 90°

PROF:

Pompe au sol

SLIDING:

Sliding-rail.



Porte en bois

CLASSIC:

PORTE SIMPLE 3 charnières visibles

PORTE DOUBBLE 6 charnières visibles

PIVOT EVERYWAY:

Fermeture sans charnières visibles.

SLIDING:

Sliding-rail.



**POUR LES INSTRUCTIONS DE MONTAGE tapez
WWW.GROUPTHYS.COM**

- **THYS Ready Door®**, **bloc-porte prêt à poser** peut être monté dans l'embrasure murale avec rotation droite ou gauche. Lors de la pose, vous fixez le sens de rotation de la porte en plaçant le lançant de la serrure et les broches des charnières dans le sens de rotation souhaité.
- Tous **les ébrasements** jusqu'à 40 cm de large et **les panneaux de portes** de 63 à 93 cm mentionnés dans le **Catalogue THYS INTERIEUR** (à l'exception des **panneaux de portes non préforés** mentionnés dans les pages bleues) sont **préforés** pour placer la ferrure.
L'ébrasement et la porte préforée constituent tous les deux un bloc-porte: THYS Ready Door®.
- **Catalogue THYS INTERIEUR** renferme une gamme exceptionnelle de blocs-portes prêts à poser. Des blocs-portes à peindre, en bois ou finis qu'il ne faudra ni peindre ni vernir. Blocs-portes lisses ou de style et avec verre sécurit. Panneaux de portes disponibles dans les hauteurs suivantes : **201.5 cm, 211.5 cm et 231.5 cm.**
- **Ready Door: Comment commander?**
Chaque porte et ébrasement ont un **numéro de code barre**. Vous nous donnez le code barre du produit choisi: (porte, ébrasement, arcade, clenche,...) et le nombre de pièces.



Pour plus d'informations: info@grouphys.com or www.grouphys.com