

Plaatsklaar deurgeheel
"Deurblad sluiting met verdoken scharnieren
en magnetisch slot"

THYS

INVISIBLE DOOR®

Bloc-porte prêt à poser

*"Fermeture de porte avec charnières masquées
et serrure magnétique"*

Voor een perfecte plaatsing!
6 x Regelbare afstandschroeven
*Pour un montage parfait!
6 x Vis de réglage de distance*



**Inclusief
Inclus**



Verdoken charnieren
Charnières masquées



**Inclusief
Inclus**

Magnetisch slot
serrure magnétique



Dichtingstrip
Joint acoustique



3 x verstevigingsblokje 3 x bloc de renforcement



GROUP THYS INNOVATION & QUALITY

85.000 m²
industry



KWALITEIT WINT ALTIJD!

De motivatie die de Group "THYS Interieur" stimuleert om niet op te houden met beter te worden maakt van haar "Uw betrouwbare partner".

LA QUALITE TOUJOURS GAGNANTE!

La motivation qui stimule le "Group THYS" à continuer à s'améliorer et devenir le meilleur fait que nous sommes "votre partenaire fiable".

QUALITY ALWAYS WINS!

The motivation that drives the 'Thys Interior' Group to continue its improvement makes us 'your reliable partner'.



Interior Doors



Flooring/Paneling



Kitchen Line

THYS INVISIBLE DOOR

plaatsklare deur en deurkast

met verdoken scharnieren en magnetisch slot

1. THYS INVISIBLE DOOR plaatsklare deur en deurkast

scharnier op VERDOKEN scharnieren en sluit met een deurkruk en een MAGNETISCH slot met sleutel. (w en cilinderslot eveneens verkrijgbaar)
Om esthetische redenen is het sleutelgat in het deurblad niet doorgeboord, de klant kan indien gewenst het sleutelgat doorboren zodat de deur met de bijgeleverde dag en nacht sleutel kan afgesloten worden.

2. Plaatsing THYS INVISIBLE DOOR

Gebruik steeds de juiste THYS producten om te plaatsen. Bij juist gebruik ervan staan zij garant voor een perfect gebruik van het deurgeheel.

Stap 1: Totale deuropening

Vooraleer u begint te plaatsen: controleer of de totale opening van het metselwerk ca. 2,5 tot 5 cm hoger en 6,5 tot 10 cm breder is dan het deurblad; dit vereenvoudigt de plaatsing van de deurkast in de muuropening. De deurlijsten bedekken de opening tussen de muuropening en het geplaatste deurgeheel.

Stap 2: Monteren van de deurkast

1. Meet de dikte van de muur op 3 plaatsen (onder, midden en boven) en zaag de deurkast gelijk aan de breedste muurdikte.
2. Zaag het kopstuk van de kast van lengte volgens de deurbreedte maat.
De af te korten lengte = deurbreedte + zijdelingse speling van 6 mm (2 mm scharnierkant + 4 mm slotkant) + 2x dikte van het dagstuk. De dikte van de deurkast durft te verschillen volgens de uitvoering van de verschillende deurenseries.
Voorbeeld : indien de breedte van het deurblad 830 mm is en de dikte van het dagstuk 16 mm, wordt de lengte van het kopstuk :
830mm + 6 mm + 32mm = 868mm.
3. Na correcte plaatsing van het deurgeheel hebt u een speling van ± 3 mm onder en bovenkant deurblad. Nieuwe woonisolatierichtlijnen vragen luchtcirculatie tussen verschillende woonruimtes.
U plaatst een luchtrooster, minima 70cm2 (7x10cm) in deurblad of scheidingmuur of u plaatst het deurgeheel ± 1 cm van de vloer. U verkort het deurblad ± 7 mm of u plaatst het deurblad 10 mm van de vloer en ondervult de deurkast.
Info tip: hiervoor kan u een overtollig lengtestuk van het kop dagstuk gebruiken. Zaag 7 mm af en lijm/bevestig het onderaan de 2 langsbenen van het dagstuk. U hebt dan een speling van plus minus 10 mm.

Stap 3: Bevestiging en plaatsing van invisible scharnieren, sluitplaat en deurkast

1. Montage verstevigingsblokke en invisible scharnieren. Bij gebruik van het verstevigingsblokke doormiddel van de bijgeleverde boorschroeven verdubbeld de schroefvastheid van het dagstuk. Lijm het verstevigingsblokke gelijk met de voorkant aan de achterkant van het dagstuk ter hoogte van de scharnierbooring. Schroef de invisible scharnieren doorheen het dagstuk en het verstevigingsblokke.
2. Plaatsing magnetische sluitplaat
Plaats de sluitplaat zoals aangeduid op foto in de deurkast. Het dik stuk van de opvangruimte voor de deurschieter naar boven. Bij open deurstand blijft de schieter van het slot in het deurblad. Bij sluiting trekt de de magneet, geplaatst in de sluitplaat van de deurkast, de schieter aan en wordt de deur geblokkeerd. Controleer voor de plaatsing van het dagstuk dat de scharnierstukken van het deurblad en deurkast in elkaar passen.
3. **THYS regelbare afstandschroeven (6 stuks) (Ref. 263397).**
Voor de stabiliteit van de deurkast en dus van het deurgeheel is de juiste plaatsing en bevestiging van de afstandschroeven, de verankeringspunten van het deurgeheel met de muur, een "MUST".
Indien deze verankeringspunten niet stabiel zijn aangebracht is er geen stabiliteit voor het deurgeheel.
• Boor met behulp van een 8mm boor de gaten in de listelgroef voor latere plaatsing regelbare afstandschroeven en pluggen. Bij latere plaatsing van listel in de listelgroef worden de 6 geboorde gaten bedekt en blijft de oppervlakte van het dagstuk ongeschonden.
• 2 x ter hoogte: A. bovenste scharnier (onder en bovenkant scharnier)
• 1 x ter hoogte: B. middelste scharnier
C. onderste scharnier
D. slotplaat
E. 20 cm boven onderkant
4. Bevestig het kopstuk met de 4 voorziene boorschroeven (4x40) kops op de lange benen van de kast.

Stap 4: Bevestiging van het dagstuk in de muuropening door middel van de THYS regelbare afstandschroeven en houten spieën

1. **THYS speciale hout spieën (4 stuks) (Ref. 263403).**
Zet uw deurkast met 4 spieën tussen kopstuk en bovenkant muuropening voorlopig vast in de muuropening. Zij drukken de deurkast naar beneden tegen de vloer en houden de deurkast tijdelijk vast in het deurgat terwijl u de deurkast bevestigt in de muuropening.
2. Plaats de deurkast en later ook de deurlijsten en listel 1mm van de grond om later contact met water te minimaliseren. Plaats de deurkast met behulp van een waterpas in de muuropening. Beide onderzijden van de 2 benen van het dagstuk dienen horizontaal op gelijke hoogte in de muuropening bevestigd te worden.
3. **THYS regelbare afstandschroeven (6 stuks) (Ref. 263397).**
Voor een perfecte plaatsing van de deurkast t.o.v. muur raden wij u aan 6 THYS regelbare afstandschroeven te gebruiken. De 6 regelbare afstandschroeven laten u toe de deurkast op één tiende millimetermaat juist van diepte te plaatsen tov de muuropening en staan garant voor de exacte speling rond het deurblad. Deze exacte ruimtespeling is noodzakelijk voor een goedwerkende deursdraaibeweging. Schroef de afstandschroeven in de groef van de listel ter hoogte van de scharnieren. Bij latere plaatsing van listel in de listelgroef worden de 6 geboorde gaten bedekt en blijft de oppervlakte van het dagstuk ongeschonden.
4. Bevestig door middel van 4 THYS regelbare afstandschroeven met behulp van een lange waterpas de SCHARNIERKANT van het dagstuk perfect loodrecht en vlak in de muuropening.

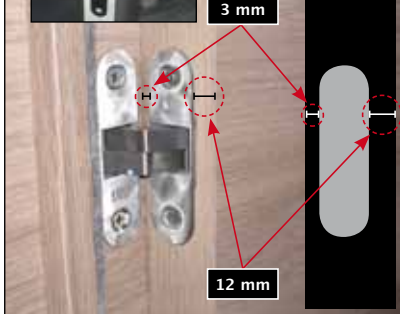
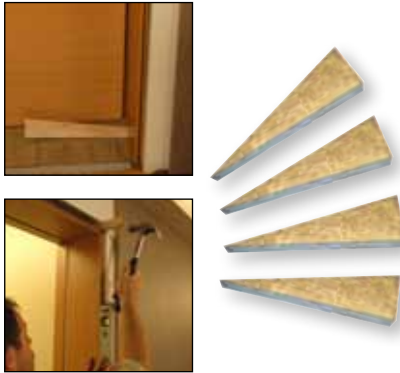
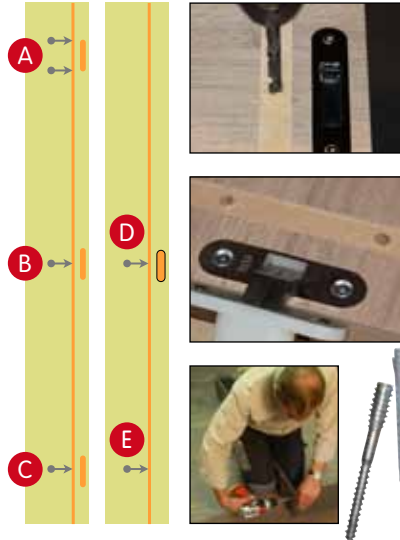
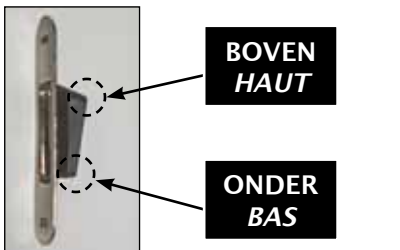
Stap 5: Bevestiging deurblad aan deurkast

1. De scharnieriifreezing om de verdoken scharnieren te plaatsen staat niet in het midden van de zijde van het deurblad. De kantzijde met 12 mm plaats is binnenkant deur (tegen de deurlistel) De kantzijde 3 mm is de buitenkant van het deurblad. Indien nodig het deurblad op zijn kop draaien.
2. Plaats het magnetisch slot in het deurblad met de naam THYS bovenaan.
3. Schuif het deurblad, met haar voorziene scharnierboringen over de invisible scharnieren welke reeds aan de deurkast bevestigd zijn. Best met behulp van 2 personen.
4. Schroef de invisible scharnier vast in de holte van het deurblad.
5. Regel door middel van 2 regelbare afstandschroeven de sluitkant van het dagstuk mooi vlak af ten overstaande van het deurblad. (4 mm speling)
6. **THYS montagelijm (Ref. 263410)**
(te gebruiken voor punt 8, 9 en 10)
Plaats aan de deurzijde de chambranen op de deurkast. Plaats ze 8 mm verwijderd van de binnenzijde van de deurkast. Dii verwijderd de openingshoek van uw deurblad. Houdt de gelemene chambranen op hun plaats met een kleefstrip tot de hechting heeft plaats gevonden (±25min.). Gebruik hiervoor de speciaal ontworpen THYS montagelijm. Ze heeft een hoge aanwingshechting en voorkomt beschadiging van chambranen door vernageling. Is reukloos, overschilderbaar en geschikt voor vochtige ruimtes ook voor beglazing.
7. **THYS montageschuim (Ref. 263373)**
Niet alle montageschuimen op de markt zijn geschikt voor het plaatsen van deurgehelen!!! Gebruik THYS MONTAGESCHUIM. Zet de deurkast, samen met de reeds geplaatste chambranen definitief vast aan de muur met de speciaal ontwikkelde THYS montageschuim voor deurkasten. THYS montage schuim voor deurkasten staat garant voor een perfect stabiele bevestiging van de deurkast in de muuropening en voorkomt vervorming van de deurkast bij uitharden. Spuit een beperkte hoeveelheid THYS montage schuim (deze zet verder uit bij uitharding), ter hoogte van de 2 hoeken van het kopstuk en de 6 geplaatste regelbare afstandschroeven. Uithardingstijd ± 60 min. Verwijder het overtollige THYS montage schuim met een scherp voorwerp. De speciaal ontwikkelde THYS montage schuim heeft een inhoud van 0,75l en stabiliseert 3 tot 4 deurkasten.
8. Plaats de 2 verticale listels in de voorziene listelgroef door middel van THYS montagelijm en houdt de gelemene listels op hun plaats met een kleefstrip tot de hechting heeft plaats gevonden (±25min.). Plaats tussen de twee verticale listels de kop listel in de listel groef van het kopstuk. Bevestig de zelfklevende dichtingstrip op de listel.
9. Plaats met THYS montagelijm de deurlijsten aan de andere zijde van de deurkast gelijk met de binnenzijde van de deurkasten houdt de gelemene chambranen op hun plaats met een kleefstrip tot de hechting heeft plaats gevonden (±25min.).
10. Kit de speling van 1 mm tussen de vloer en deurkast, listel en deurlijsten af met THYS montagelijm (zie punt 6) om opstijgend vocht te voorkomen. Deurgehelen mogen enkel geplaatst worden in een droge bouw (max. 10% muurvochtigheid).



Deurblad/-kast zowel rechts- als linksdraaiend plaatsbaar

Panneau de porte ouvrant à droite aussi bien qu'à gauche.



Spuit de montage lijm op de zijkant van de deurkast en breng enkele propjes lijm aan op de muur. Bij een eventuele verwijdering van de geplaatste deurlijst met MONTAGELIJM kan deze met een scherp voorwerp los gesneden worden.

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, cette dernière peut être détachée à l'aide d'un outil tranchant.



Voor verdere inlichting / Pour plus d'informations: info@groupthys.com • www.groupthys.com

THYS INVISIBLE DOOR

porte et chambranle prêts à poser

avec charnières masquées et serrure magnétique

1. THYS INVISIBLE DOOR porte prête à poser et ébrasement

s'articule sur 3 charnières invisibles et se ferme avec une poignée et une serrure magnétique à clé. (une serrure verrouillage WC et une serrure à cylindre sont également disponibles) Pour des raisons esthétiques, le trou pour la clé de serrure n'est pas fraisé dans la porte. Le client peut, s'il le souhaite, percer celui-ci de telle façon à utiliser la clé fournie avec la serrure jour/nuit.

2. Pose THYS INVISIBLE DOOR

Utilisez toujours les produits THYS appropriés lors du montage. Les produits utilisés correctement vous garantiront un montage parfait de la porte.

Etape 1 : Embrasure totale

Avant de poser votre porte, contrôlez que l'ouverture totale de la maçonnerie soit de 2,5 à 5 cm plus haute et de 6,5 cm à 10 cm plus large que la porte pour faciliter la pose de l'ébrasement dans l'embrasure. Les chambranles couvrent l'espace entre le mur et le bloc-porte.

Etape 2 : Montage de l'ébrasement

1. Mesurez l'épaisseur du mur à 3 endroits différents (partie inférieure, milieu et partie supérieure) et sciez l'ébrasement à la largeur égale à l'épaisseur la plus large du mur.
2. Sciez le haut de l'ébrasement en longueur selon la largeur de la porte. La longueur à raccourcir = largeur de la porte + jeu latéral de 6 mm (2 mm côté charnières + 4 mm côté serrure) + 2 x épaisseur de l'ébrasement. L'épaisseur de l'ébrasement peut varier selon les séries de portes. Exemple : si la largeur du panneau de porte est de 830 mm et si l'épaisseur de l'ébrasement est de 16 mm, la longueur du haut de l'ébrasement sera de :
830 mm + 6 mm + 32 mm = 868 mm.
3. Après un placement correct du bloc-porte, vous avez un jeu de +/- 4 mm en dessous et au dessus du panneau de porte. Les directives d'isolation pour les nouvelles constructions exigent un jeu plus grand entre le panneau de porte et le sol pour une plus grande circulation de l'air dans la maison. Vous devez pour cela placer l'ébrasement avec un espace au sol et combler celui-ci.

Conseil : vous pouvez pour cela utiliser une longueur restante de la tête d'ébrasement. Sciez 6 mm et collez/fixez le en dessous des 2 jambes d'ébrasement. Vous obtenez alors un jeu de +/- 10 mm.

Etape 3 : Fixation et placement des charnières invisibles, de la plaque de serrure et de l'ébrasement

1. Montage du bloc de renforcement et des charnières invisibles. En utilisant le petit bloc de renforcement au moyen des vis de forage fournies, vous doublez la stabilité des vis de l'ébrasement. Collez le bloc de renforcement à ras du chant de l'ébrasement à hauteur du fraisage de la charnière. Vissez les charnières à travers l'ébrasement et le bloc de renforcement.
2. Placement de la plaque de serrure magnétique. Placez la plaque de serrure comme indiqué sur la photo dans l'ébrasement, la partie épaisse recevant la penne vers le haut. Lorsque la porte est ouverte, la penne de la serrure reste dans le panneau de porte. Lors de la fermeture, l'aimant qui se trouve dans la plaque de serrure attire la penne. La porte est ainsi fermée. Vérifiez lors du placement de l'ébrasement que les fraisages des charnières du panneau de porte et de l'ébrasement correspondent.
3. **6 Vis de réglage de distance THYS (Réf. 263397)**
Pour la stabilité de l'ébrasement et donc du bloc-porte, un placement et une fixation corrects des vis de réglage de distance sont les points d'ancrage du bloc porte dans le mur. Un « MUST ». Si les points d'ancrage du bloc-porte dans le mur ne sont pas posés correctement, le bloc-porte ne sera pas stable.
• Forez les trous dans la rainure du listel à l'aide d'un foret de 8 mm pour placer ultérieurement les vis de réglage de distance et les chevilles.
• 2 x à hauteur de :
A. charnière supérieure (en-dessous et au-dessus de la charnière)
• 1 x à hauteur de :
B. la charnière du milieu
C. la charnière inférieure
D. plaque de serrure
E. 20 cm du bas
4. Fixez la tête de l'ébrasement à l'aide des 4 vis de forage (4 x 40) sur les jambes d'ébrasement

Etape 4 : Fixation de l'ébrasement dans l'ouverture murale à l'aide des vis de réglage de distance THYS et des cales en bois

1. **Cales spéciales en bois THYS (4 pièces) (Réf. 263403).**
Calez à présent l'ébrasement dans l'embrasure avec 4 cales THYS et ce entre la tête et la partie supérieure de l'ouverture murale. Les cales veilleront à appuyer l'ébrasement vers le sol tout en laissant le passage de porte libre pendant que vous fixez l'ébrasement dans l'ouverture murale.
2. Montez l'ébrasement en laissant un espace de 1 mm au sol en vue de minimiser le contact avec l'eau. Posez ensuite l'ébrasement dans l'embrasure murale à l'aide d'un niveau. Les deux parties inférieures des 2 montants de la partie murale doivent être placées dans l'ouverture murale de façon horizontale et à la même hauteur.
3. **Vis de réglage de distance THYS (6 pièces) (Réf. 263397)**
Pour une pose d'ébrasement parfaite par rapport au mur, nous vous recommandons d'utiliser 6 VIS DE RÉGLAGE DE DISTANCE THYS QUI VOUS PERMETTRONT D'AJUSTER VOTRE ÉBRASEMENT AU MILLIMÈTRE PRÈS et de le monter à la profondeur exacte par rapport à l'embrasure du mur. Les 6 vis de réglage de distance THYS garantissent le jeu approprié autour du panneau de porte. Un jeu approprié est indispensable pour assurer une bonne rotation. Vissez les 6 vis de réglage de distance THYS dans la rainure du listel à la hauteur des charnières. Lors de la pose ultérieure du listel dans la rainure, 6 trous perforés seront recouverts d'où la surface de la partie murale de l'ébrasement restera intacte.
4. Fixez l'ébrasement COTE CHARNIERES au moyen des 4 vis de distance réglable THYS et d'un long niveau afin que l'ébrasement soit parfaitement perpendiculaire et plat dans l'ouverture murale.

Etape 5 : Fixation du panneau de porte à l'ébrasement

1. Le fraisage des charnières pour le placement des charnières invisibles ne se trouve pas au milieu du côté de la porte. Placez le côté de 12 mm à l'intérieur de la porte (contre le listel). Le côté de 3 mm est le côté extérieur de la porte. Si nécessaire faire pivoter le panneau de porte sur la tête.
2. Placez la serrure magnétique dans la porte avec le nom THYS au-dessus.
3. Glissez les charnières invisibles déjà fixées dans l'ébrasement dans l'entaille de la porte prévu à cet effet. De préférence à l'aide de 2 personnes.
4. Vissez définitivement la charnière invisible dans le chant de la feuille de porte.
5. Ajustez correctement au moyen des 2 vis de réglage de distance le côté serrure de l'ébrasement à l'opposé de la feuille de porte (3 à 4 mm de jeu)
6. **Colle de montage THYS (Réf. 263410)**
(à utiliser pour les points 8, 9 et 10)
Posez les chambranles sur les deux côtés de l'ébrasement de façon égale à la partie inférieure de l'ébrasement. Placez les à 8 mm du côté intérieur de l'ébrasement. Ceci augmente l'angle d'ouverture de votre porte. Maintenez les chambranles encollés en place à l'aide la bande adhésive jusqu'à adhésion totale (+/- 25minutes). Pour ce faire, utilisez la COLLE DE MONTAGE SPECIALE THYS. Cette colle bénéficie d'un haut taux d'adhésion initial et prévient tout endommagement aux chambranles par clouage. De plus elle est inodore, peut être peinte et est appropriée pour les pièces humides ainsi que pour le vitrage.
7. **Mousse de montage THYS (Réf. 263373)**
Toutes les mousses de montage disponibles sur le marché ne sont pas adaptées pour le placement de blocs-portes !!! UTILISEZ LA MOUSSE DE MONTAGE THYS. Fixez définitivement l'ébrasement et les chambranles au mur avec la mousse de montage pour ébrasement spécialement développée par THYS. La mousse de montage pour ébrasement THYS garantit une fixation stable parfaite de l'ébrasement dans l'ouverture murale et prévient la déformation de l'ébrasement lors du séchage. Appliquez une couche limitée de mousse de montage THYS (la mousse continue à gonfler) à la hauteur des 6 vis de réglage de distance et aux 2 coins de la tête. Durée de séchage : ± 60 min. Enlevez la mousse de montage THYS superflue à l'aide d'un outil tranchant. La mousse de montage spécialement développée par THYS a une contenance de 0,75 l ce qui vous permettra de stabiliser 3 à 4 ébrasements.
8. Montez les deux listels verticaux dans la rainure prévue à l'aide de la colle de montage THYS. Pour vous assurer que les listels encollés restent bien en place, utilisez le ruban adhésif jusqu'à adhésion totale (+/- 25minutes). Placez entre les deux listels verticaux la tête de listel dans la rainure de listel dans la tête d'ébrasement. Montez le joint acoustique autocollant sur le listel.
9. Posez ensuite à l'aide de la colle de montage THYS les chambranles de l'autre côté de l'ébrasement de façon égale à la partie intérieure de l'ébrasement. Pour vous assurer que les chambranles encollés restent bien en place, utilisez le ruban adhésif jusqu'à adhésion totale (+/- 25minutes).
10. Mastiquez le jeu de 1 mm entre le sol, l'ébrasement, le listel et les chambranles à l'aide de la colle de montage THYS (voir point 6) pour éviter l'humidité ascendante. Les blocs-portes ne peuvent être montés que dans des bâtiments secs (max. 10 % d'humidité murale).