

## THYS INVISIBLE LOFT DOOR

plaatsklare deur en deurkast  
met verdoken scharnieren en magnetisch slot

### 1. THYS INVISIBLE DOOR plaatsklare deur en deurkast

scharniert op VERDOKEN scharnieren en sluit met een deurkruk en een MAGNETISCH slot met sleutel. (wc 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. 4,5 tot 5,5 cm hoger en 8 tot 9 cm breder is dan het deurblad.

#### Stap 2: Monteren van de deurkast

1. Meet de dikte van de muur op 3 plaatsen (onder, midden en boven) en zaag de deurkast 3° SCHUIN gelijk aan de breedste muurdikte.

2. Kies de draairichting van het deurblad. (deurblad is zowel links- als rechtsdraaiend plaatsbaar)  
Invisible LOFT kassament is zowel voor een links- als rechtsdraaiend deur plaatsbaar. Aan onder en bovenkant van de 2 langskanten van het kassament bevindt zich een lip. Aan bovenkant kassament wordt het kopstuk tussen de 2 lippen van de langskanten geplaatst. Onderste lip van de 2 langskanten dient te worden afgezaagd. De afgezaagde kant wordt op de grond geplaatst.

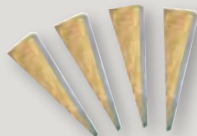
3. Zaag het kopstuk van de kast van lengte volgens de deurbreedte maat. Het kopstuk dient geplaatst te worden tussen de 2 uitstekende lippen bovenkant kassament. De af te korten lengte = deurbreedte + zijdelingse speling van 6 mm (2 mm scharnierkant + 4 mm slotkant) + 2 x 20 mm.  
Voorbeeld:  
deurbreedte 830mm + 6 mm + 40mm = 876mm.

4. Plaats en verlijm tussen de 2 uitstekende lippen van het kassament het kopstuk en schroef het zijdelings vast met de 4 voorziene boorschroeven (4 x 40).

5. Plaats het kassament en later de listel 1mm van de grond om later contact met water te minimaliseren. Plaats het kassament met behulp van een waterpas in de muuropening. Beide onderzijden van de 2 benen van het kassament dienen horizontaal op gelijke hoogte in de muuropening bevestigd te worden. Kit deze speling van 1 mm later af met THYS montagelijm.

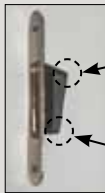
#### 6. THYS 4 SPECIALE HOUT SPIËNEN (REF. 263403)

Zet uw kassament met 4 spiënen tussen kopstuk en bovenkant muuropening voorlopig vast in de muuropening. (1mm van de vloer)  
Zij drukken het kassament naar beneden tegen de vloer en houden het tijdelijk vast in het deurgat terwijl U de deurkast bevestigt in de muuropening.



#### 7. 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.



#### 8. THYS regelbare afstandschroeven (12 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.
- 5 x ter hoogte scharnieren scharnierkant
- 6 x evenredige verdeeld slotkant
- 1 x kopstuk (in de midden van het kopstuk)

9. Zet scharnierkant van dagstuk 100% loodrecht in de muuropening, gebruik hiervoor een waterpas van 2 m lengte. Verdeel de speling aan scharnier en slotkant met max van 20mm min 6mm (deze wordt later met THYS montageschuim opgespoten en overplakt met voegband)



Deurblad/-kast zowel rechts- als linksdraaiend plaatsbaar

Pose de la porte/ébrasement avec sens d'ouverture gauche ou droit

## THYS INVISIBLE LOFT 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 4,5 à 5,5 cm plus haute et de 8 cm à 9 cm plus large que la porte pour faciliter la pose de l'ébrasement dans l'embrasure.

#### 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 dégraissé à 3° à la largeur égale à l'épaisseur la plus large du mur.

2. Choisissez le sens de rotation de la porte (porte prête à poser avec rotation à droite ou à gauche).  
Ébrasement à poser avec une porte à rotation à droite ou à gauche.

Une languette se trouve sur la partie inférieure et supérieure des 2 jambages d'ébrasement. Sur la partie supérieure de l'ébrasement est posée la traverse entre 2 languettes des jambages.  
La languette inférieure des 2 jambages doit être sciée. La partie sciée sera posée au sol.

3. Sciez la traverse d'ébrasement en longueur en fonction de la largeur de la porte. La traverse doit être posée entre 2 languettes saillantes sur la partie supérieure de l'ébrasement.

La partie à raccourcir = largeur de la porte + espace latéral de 6 mm (2 mm côté charnières + 4 mm côté serrure) + 2 x 20 mm.

Exemple:  
largeur de porte = 830 mm  
Longueur de la traverse = 830 mm + 6 mm + 40 mm = 876 mm

4. Posez et collez la traverse entre les 2 languettes saillantes de l'ébrasement avant de la visser latéralement avec les 4 vis de perçage (4 x 40).

5. Posez l'ébrasement à 1 mm du sol pour minimiser un éventuel contact ultérieur à l'eau.

Posez l'ébrasement dans l'ouverture murale en utilisant un niveau. Les deux côtés inférieurs des 2 jambages d'ébrasement doivent être fixés horizontalement à hauteur égale à l'ouverture murale. Colmatez l'espace de 1 mm à l'aide de la colle de montage THYS.

#### 6. 4 CALES THYS SPÉCIALES EN BOIS (RÉF. 263403)

Calez provisoirement votre ébrasement dans l'ouverture du mur en mettant 4 cales entre la traverse et le haut du passage mural. Les cales permettront d'appuyer l'ébrasement réglable vers le sol tout en le maintenant dans le passage pendant que vous le fixez dans l'ouverture murale.



#### 7. 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 penna vers le haut. Lorsque la porte est ouverte, la penna 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 penna. 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.

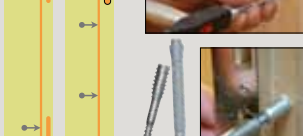
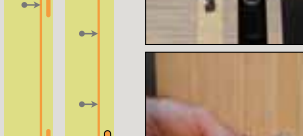
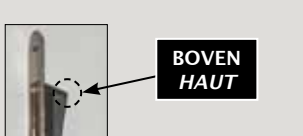
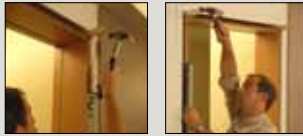
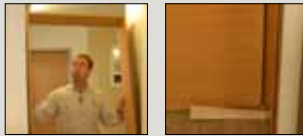
#### 8. 12 Vis de réglage de distance THYS (RÉF. 263397)

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.
- 5 x à hauteur des charnières côté charnière :
- 6 x côté serrure à distance égale
- 1 x le haut de l'ébrasement

9. Placez le côté charnière de l'ébrasement 100% perpendiculaire dans l'ouverture murale.

Utilisez pour cela un niveau de 2 m de longueur. Gardez 1 cm d'ouverture entre l'ébrasement et le mur (cet espace sera comblé ensuite avec la mousse de montage THYS et recouvert avec une bande de gyproc)



## THYS INVISIBLE LOFT DOOR

### plaatsklare deur en deurkast

met verdoken scharnieren en magnetisch slot



## THYS INVISIBLE LOFT DOOR

### porte et chambranle prêts à poser

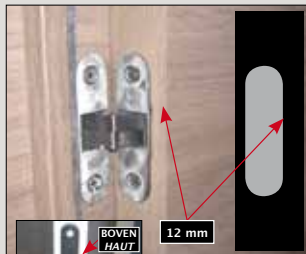
avec charnières masquées et serrure magnétique

#### Stap 3: Bevestiging deurblad aan deurkast

- Schroef de 5 scharnieren op het deurblad.  
De scharnieriifreezing om de verdoken scharnieren te plaatsen staat niet in het midden van de zijde van het deurblad. De kantzijde met 12 mm plaatsen binnenkant deur (tegen de deurlijst). De kantzijde 3 mm is de buitenkant van het deurblad. Indien nodig het deurblad op zijn kop draaien.
- Schuif het deurblad, reeds voorzien van 5 invisible scharnieren in de scharnierboringen van het dagstuk.  
Best met behulp van 2 personen.
- Schroef de invisible scharnier vast in de holte van het dagstuk.
- Plaats het magnetisch slot in het deurblad met de naam THYS bovenaan.
- Regel door middel van 6 regelbare afstands Schroeven de sluitkant van het dagstuk mooi vlak af ten overstaande van het deurblad. (4 mm speling) Controleer of de deur goed werkt en de speling aan bovenzijde gelijk is indien nodig stel bij waar nodig.
- Plaats de 2 verticale listels in de voorziene listelgroef door middel van THYS montagegelijm en houdt de gelijmd listels op hun plaats met een kleefstrip tot de hechting heeft plaats gevonden ( $\pm 25$ min.). Plaats tussen de twee verticale listels de kop listel in de listel groef van het kopstuk. Bevestig de zelfklevende dichtingsstrip op de listel.
- Kit de speling van 1 mm tussen de vloer en deurkast, listel en deurlijsten af met THYS montagegelijm (zie punt 6) om opstijgend vocht te voorkomen. Deurgehelen mogen enkel geplaatst worden in een droge bouw (max. 10% muurvochtigheid).

#### Stap 4: Afwerking opening $\pm 1$ tot 1,5 cm deurkast / muur

- THYS MONTAGESCHUIM (REF. 263373)**  
Zet het kassment 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 muurkast in de muuropening en voorkomt vervorming van de deurkast bij uitharden.  
Spuit THYS montage schuim (deze zet verder uit bij uitharding) in de spleet opening muur/dagstuk rondom het dagstuk.  
Uithardingsijd  $\pm 60$  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  $\pm 2$  deurkasten. (te gebruiken hoeveelheid hangt af van de op te vullen ruimte).
- Maak de hoekverbinding kopstuk- 2 dagstukstaanders met een scherp voorwerp gelijk.
- Bestrijk de zijanten van het dagstuk met hechtmiddel, voor een latere goede hechting van de jointfiller op de zijkant van het mdf dagstuk.
- Voegband**  
Breng en centreer op de zijkant van het mdf dagstuk en de gyproc muur de voegband aan. Indien nodig breng 2 x voegband aan.
- Bestrijk de 3° geschuinde kant van het dagstuk en de 1 à 1,5 cm muuropening op met jointfiller zodat muur en dagstuk één geheel worden.
- Schuur de oneffenheden van de aangebrachte jointfiller na uitdroging op en herhaal deze procedure tot dagstuk en muur een perfect geheel volgen



#### Etape 3 : Fixation du panneau de porte à l'ébrasement

- 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.
- Glissez la feuille de porte, déjà munie des 5 charnières invisibles dans les entailles des charnières de l'ébrasement. De préférence à l'aide de 2 personnes.
- Fixez la charnière invisible dans l'emplacement prévu dans l'ébrasement.
- Placez la serrure magnétique dans la porte avec le nom THYS au-dessus.
- Ajustez correctement au moyen des 6 vis de réglage de distance le côté serrure de l'ébrasement à l'opposé de la feuille de porte (4 mm de jeu)
- 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.
- Mastiquez le jeu de 1 mm entre le sol, l'ébrasement, le listel 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).

#### Stap 4: Finition de l'ouverture de $\pm 1$ à 1,5 cm entre l'ébrasement et le mur

- Mousse de montage THYS (Ref. 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 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 la mousse de montage THYS (celle-ci continue à gonfler lors du séchage) dans l'ouverture mur/ébrasement autour de l'ébrasement. Durée de séchage :  $\pm 60$  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 conlance de 0,75 l ce qui vous permettra de stabiliser  $\pm 2$  ébrasements. (la quantité à utiliser dépend de l'espace à combler)
- Egalisez le raccord de coin entre la tête et les 2 côtés de l'ébrasement à l'aide d'un outil tranchant.
- Enduisez les côtés de l'ébrasement avec un produit de suturage pour une garantir bonne tenue ultérieure du gyproc sur le côté de l'ébrasement en mdf.
- Bande de raccord**  
Appliquez à centre la bande de raccord sur le côté de l'ébrasement en mdf et sur le mur en gyproc. Si nécessaire en appliquez 2 x fois.
- Enduisez le côté dégraisé à 3° de l'ébrasement ainsi que l'ouverture du mur de 1 à 1,5 cm avec le jointfiller de telle sorte que le mur et l'ébrasement forment un bloc.
- Poncez les irrégularités du jointfiller après séchage et répétez cette opération jusqu'à ce que l'ébrasement et le mur forment un ensemble parfait.

