

BRANDWEREND EI1.30 MIN VOLGENS BENOR/ATG 3307



RÉSISTANT AU FEU EI1.30 MIN SELON BENOR/ATG 3307

1. REGELS

U bent verplicht de regels van de plaatsing exact na te leven. Afwijking kan leiden tot niet-conformiteit van uw geplaatste deur.

2. WAND

De minimale vereisten voor de muur zijn een 100 mm dikke flexibele wand met aan 2 zijden gipskarton van 12,5 mm dik met een densiteit van 818 kg/m³. De wand moet opgevuld zijn met Rotswol 50 mm dik en 35 kg/m³. De profielen van de flexibele wand worden versterkt d.m.v. houten balk sectie 45x45mm

3. DEUR en DEURKADER

De brandwerende deur EI1.30 moet steeds geplaatst worden met de bijhorende brandwerende kast herkenbaar aan het zwelproduct dat evenwijdig aan de slaglat met rubber zit. De deur heeft een label met een uniek nummer en het BENOR/ATG nummer 3307.

4. NIET TOEGELATEN

U mag het deurblad niet afkorten of versmallen, geen ventilatiegrootte plaatsen, in het geval van een 1 punt slot deur zelf geen 3 punt slot plaatsen.

Beglazing is niet toegelaten. U mag geen dubbele deur plaatsen.

Het is niet toegelaten een ander deurbeslag te gebruiken dan meegeleverd met de deurkast.

5. SPELING TUSSEN MUUR EN DEURKADER

Vul de speling rondom rond volledig op met Montageschuim EI1.30

6. DRAAIRICHTING

Op het moment van plaatsing bepaald u de draairichting van de deur door de dagschijter van het slot in de gewenste draairichting te plaatsen. Het scharniergat van het deurblad dient door de plaatser volgens de draairichting (links of rechts) verder uitgekapt te worden.

PLAATSING

STAP 1 VOORBEREIDEN DEURKAST

- Meet de dikte van de muur op 3 plaatsen (onder, midden, boven) en zaag de deurkast gelijk aan de muurdikte. De muurdikte mag niet minder zijn dan 100 mm.
- Zaag het kopstuk van de deurkast van lengte volgens de deurbreedte maat. De af te korten lengte = deurbreedte + zijdelingse speling van 5 mm (2 mm scharnierkant + 3 mm slotkant) + 2x 18 mm dikte van het deurkader. Voorbeeld : deurblad 830 mm = kopstuk : 830 mm + 5 mm + 36 mm = 871 mm.
- Leg de voorgesneden witte schuimvormende Interdens15 1 mm plaatjes in de boring van de scharnieren en slotplaat. Monteer dan de 4 delen van de scharnieren + de slotplaat.
- Bevestig het kopstuk met de 4 voorziene boorschroeven (4x40) kops op de lange benen van de kast. Deze vind u in het zakje van de scharnieren

STAP 2 MONTEREN DEURKAST IN MUUROPENING

- 4 houtspieën. 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.
- Plaats de deurkast en later ook de deurlijsten en slaglat 1 mm 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 deurkader dienen op gelijke hoogte in de muuropening bevestigd te worden.

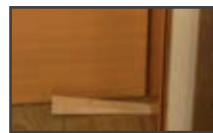
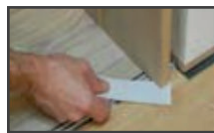
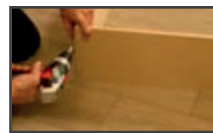
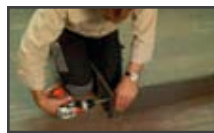
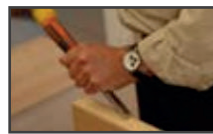
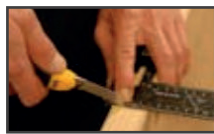
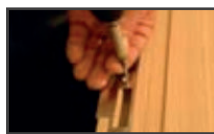
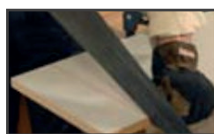
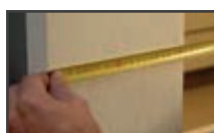
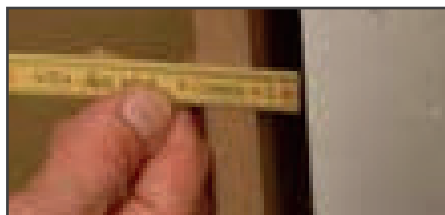
Deurblad/-kast zowel rechts- als links-draaiend plaatsbaar.

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



EI1.30 deurbladen herkenbaar aan het brandwerend label geplaatst in de zijkant van het deurblad.

Les portes EI1.30 sont reconnaissables à leur label anti-feu qui se trouve sur la partie latérale du panneau de porte.



1. RÈGLES

Vous êtes tenu de respecter scrupuleusement les règles d'installation.

Tout écart peut entraîner la non-conformité de la porte installée.

2. MUR

Les exigences minimales pour le mur sont un mur flexible de 100 mm d'épaisseur avec des plaques de plâtre de 12,5 mm d'épaisseur sur les deux côtés, d'une densité de 818 kg/m³.

Le mur doit être rempli de laine de roche de 50 mm d'épaisseur et de 35 kg/m³. Les profils de la cloison flexible sont renforcés par une poutre en bois de section 45x45mm.

3. PORTE et CADRE DE PORTE

La porte coupe-feu EI1.30 doit toujours être installée avec son ébrasement coupe-feu correspondant, reconnaissable au produit gonflant parallèle au listel et joint en TPE. La porte tient un label avec un numéro unique et le numéro ATG 3307.

4. INTERDIT

Il est interdit de raccourcir ou de rétrécir le vantail de la porte, d'installer une grille d'aération ou, dans le cas d'une porte à serrure à 1 point placer une serrure à 3 points.

Le vitrage n'est pas autorisé. Il n'est pas permis d'installer une double porte.

Il n'est pas permis d'utiliser d'autres ferrures que celles fournies avec le bloc-porte.

5. ESPACE ENTRE LE MUR ET LE CADRE DE LA PORTE

Il est impératif de remplir l'espace tout autour avec de la Mousse EI1.30

6. SENS DE ROTATION

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).

INSTALLATION

ÉTAPE 1 PRÉPARATION DU CADRE DE LA PORTE

- Mesurez l'épaisseur du mur en 3 points (bas, milieu, haut) et sciez le chambranle de la porte au ras de l'épaisseur du mur. L'épaisseur du mur ne peut pas être inférieure à 100 mm.
- Scier la tête de l'ébrasement de porte à la longueur correspondant à la mesure de la largeur de la porte. Longueur à raccourcir = largeur de la porte + jeu latéral de 5 mm (2 mm côté charnière + 3 mm côté serrure) + 2x 18 mm d'épaisseur de m'ébrasement de porte. Exemple : vantail de porte 830 mm = linteau : 830 mm + 5 mm + 36 mm = 871 mm.
- Fixer la tête de l'ébrasement à l'aide des 4 vis de perçage prévues à cet effet (4x40) sur les pieds longs de l'armoire. Vous trouvez ces vis dans le sachet des charnières.
- Placer les plaques prédécoupées intumescentes Interdens15 de 1 mm dans l'alésage des charnières et de la plaque de serrure. Monter ensuite les 4 parties des charnières et de la plaque de serrure.

ÉTAPE 2 MONTAGE DE L'EBRASMENT DANS LA BAIE

- 4 cales en bois. Fixez votre ébrasement à l'aide de 4 cales entre la tête d'ébrasement et le haut de l'ouverture murale. Elles appuient l'ébrasement contre le sol et maintiennent temporairement l'ébrasement dans l'ouverture de la porte pendant que vous fixez dans l'ouverture du mur.
- Placez l'ébrasement et, plus tard, les chambranles et listel à 1 mm du sol afin de minimiser le contact ultérieur avec l'eau Utilisez un niveau à bulle pour positionner l'ébrasement dans l'ouverture du mur. Les deux dessous des deux pieds du cadre de la porte

3. Bevestig de deurkast door middel van afstandsschroeven (inclusief). Gebruik een lange waterpas om te zorgen dat de benen van deurkast perfect loodrecht en vlak in de muuropening staan. Het deurkader moet verplicht vastgezet worden in de muur met afstandsschroeven. 3 aan de slotzijde, 4 aan de scharnierzijde en 1 in het kopstuk

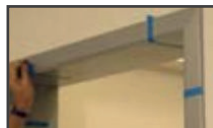
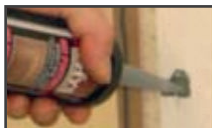
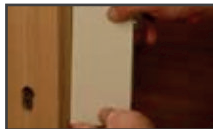
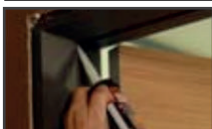
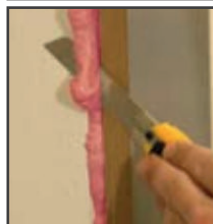
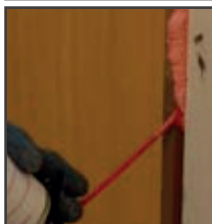
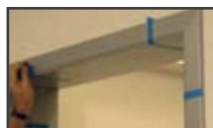
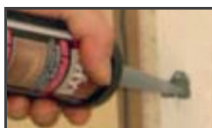
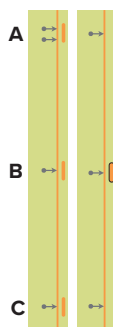
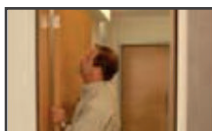
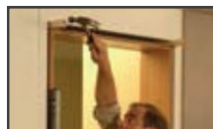
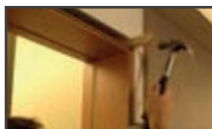
- Boor met behulp van een 8mm boor de gaten in de groef van de slaglat.
- 2 x ter hoogte: A. bovenste scharnier (onder en bovenkant scharnier)
- 1 x ter hoogte: B. middelste scharnier, C. onderste scharnier.
- 1x midden kopstuk

STAP 3 AFHANGEN DEURBLAD EI1.30 CLASSIC FIRE

1. Kap of Freez de 3 voorgeboorde scharnierzakken van het deurblad verder uit volgens draairichting (links of rechts). Het is niet toegelaten om de volledige uitsparing weg te kappen over de volledige dikte. Schroef de 3 delen van de scharnieren bestemd voor het deurblad op het deurblad. Controleer voor de plaatsing van het dagstuk dat de scharnierstukken van het deurblad en deurkast in elkaar passen.
2. Schroef de 4 delen van de scharnieren bestemd voor het deurblad op het deurblad
3. Bevestig de deur aan de deurkast. Zorg dat het deurblad vlak staat t.o.v. de slotzijde.
4. Vóór definitieve montage van de deurkast in de muuropening het deurblad meermaals openen en sluiten om na te gaan of de speling rondom het deurblad goed is. (scharnierkant; 2 mm / slotkant; 3 mm) indien nodig bijregelen met de afstandsschroeven.
5. Plaats aan de deurzijde de deurlijsten op de deurkast. Plaats ze 8 mm verwijderd van de binnenzijde van de deurkast en houdt de gelijkde deurlijsten op hun plaats met een kleefstrip tot de hechting heeft plaats gevonden (±25min.). Deze 8 mm spatie verhindert het slaan van de dagschoot op de deurlijsten. Gebruik hiervoor de speciaal ontworpen MONTAGELIJM. Ze heeft een hoge aanvangshechting en voorkomt beschadiging van deurlijsten door vernageling. Deze is reukloos, schilderbaar en geschikt voor vochtige ruimtes.

STAP 4: OPSCHUIMEN EN AFWERKEN

1. BRANDWEREND montageschuim. Zet de deurkast, samen met de reeds geplaatste deurlijsten definitief vast aan de muur met de speciaal ontwikkelde brandwerende montageschuim voor deurkasten, dit is verplicht. brandwerende montageschuim voor deurkasten staat garant voor een perfect stabiele bevestiging van de muurkast in de muuropening en voorkomt vervorming van de deurkast bij uitharden. Spuit de brandwerende montageschuim tussen de muur en de deurkast rondom de deurkast. Hoeveelheid: ± half breedte deurkast (deze zet verder uit bij uitharding) Uithardingstijd ± 60 min. Verwijder het overbodige brandwerende montageschuim met een scherp voorwerp. De montageschuim heeft een inhoud van 0,75l. en stabiliseert 1 tot 2 deurkasten.
2. Plaats de 2 verticale slaglatten in de voorziene groef door middel van MONTAGELIJM en hou de gelijkde slaglatten op hun plaats met een kleefstrip tot de hechting heeft plaats gevonden (±25min.). Plaats tussen de twee verticale slaglatten de kop slaglat.
3. Plaats het TPE dichtingsprofiel in de groef van de slaglat, met de hoge zijde tegen de deurkast.
4. Cilinderslot 1-punt of 3-punt: plaats de dagschoot in de gewenste draairichting en controleer het slot op haar werking.
5. De slotkast moet aan 5 zijden voorzien worden van schuimvormend product Interdens15 1 mm bijgeleverde plaatjes. Bij 3 punt slot ook de boven en onder slotkast voorzien aan 5 zijden.
6. In de deurkast is voor een perfect aanpassen van dagschoot tegen deurkast een bufferzone voorzien van ± 2 mm. Snij deze zone schuin met een mes vertrekkende van de rand van de metalen sluitplaat naar diepste punt van de boring.
7. Plaats de deurlijsten aan de andere zijde van de deurkast gelijk met de binnenzijde van de deurkast.
8. Deurgehelelen mogen enkel geplaatst worden in een droge bouw (max. 10% muurvochtigheid).
9. Voor deurbladen van 93 cm dient u een extra deurlijst te bestellen.
10. Bij montage cilinder en klink doorboort u de witte Interdens 15. een Spionoog mag geplaatst worden, het boorgat mag niet groter zijn dan 13mm diameter.



doivent être horizontaux et fixés à la même hauteur dans le mur.

3. Fixez le cadre de porte à l'aide de vis de réglage (inclus). Utilisez un long niveau à bulle pour vous assurer que les pieds du cadre de porte sont parfaitement d'aplomb et de niveau dans l'ouverture du mur. Il est obligatoire de fixer le cadre de porte dans le mur à l'aide de vis de réglage. 3 du côté de la serrure, 4 du côté des charnières et 1 dans la tête.
- A l'aide d'une mèche de 8 mm, percez les trous dans la rainure du listel
- 2 x en hauteur : A. charnière supérieure (inférieure et supérieure de la charnière)
- 1 x en hauteur : B. charnière centrale, C. charnière inférieure.
- 1x centre tête de l'ébrasement

ÉTAPE 3 CHARNIÈRE DU VANTAIL DE PORTE EI1.30 CLASSIC FIRE

1. Entaillez et fraisez les 3 perforations des charnières déjà pré-entailées de la porte selon le sens de rotation choisi (gauche ou droite). Il est interdit d'entailer la totalité des perforations sur toute l'épaisseur. 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.
2. Visser les 4 parties des charnières prévues pour le vantail de la porte sur le vantail de la porte.
3. Fixez la porte sur l'ébrasement. Veillez à ce que le vantail soit affleurant du côté de la serrure.
4. Avant le montage final du vantail de porte dans l'ouverture murale Ouvrez et fermez le vantail plusieurs fois pour vérifier que le jeu autour du vantail est correct. (côté charnière : 2 mm / côté serrure 3mm), si nécessaire ajuster avec les 8 vis de réglage.
5. Placer les chambranles du côté de la porte. Placez-les à 8 mm de l'intérieur de la porte. et maintenez les cadres collés à l'aide d'une bande adhésive jusqu'à ce que le collage ait eu lieu (±25 min). Cet espace de 8 mm empêche le pêne demi-tour ne heurte pas les cadres de la porte. Utiliser la COLLE DE MONTAGE spécialement conçue à cet effet. Elle a une forte adhérence initiale et évite d'endommager les des cadres de porte par le rivetage. Il est inodore, peut être peint et convient aux espaces humides.

ÉTAPE 4 : MOUSSAGE ET FINITION

1. Mousse de montage coupe-feu. Fixer définitivement l'ébrasement, ainsi que les chambranles déjà installés, au mur à l'aide de la mousse de montage spécialement conçue à cet effet, il est obligatoire d'utiliser cette mousse. La mousse de montage garantit une fixation parfaitement stable de l'ébrasement dans la baie et empêche la déformation de l'ébrasement pendant le durcissement. Quantité : ± la moitié de la largeur de l'ébrasement (elle se dilate encore pendant le durcissement). Temps de durcissement ± 60 min. Enlever l'excédent de mousse de montage résistante au feu à l'aide d'un couteau. La mousse de montage coupe-feu a une capacité de 0,75 l. et stabilise les ébrasements à 1 ou 2 portes.
2. Placer les 2 listels verticaux dans la rainure prévue à cet effet à l'aide de la colle de montage. Main-tenez les lattes collées à l'aide d'une bande adhésive jusqu'à ce que le collage soit terminé (±25min.). Placer le listel de tête entre les deux verticaux.
3. Placer le profilé d'étanchéité TPE dans la rainure du listel avec le côté haut contre l'ébrasement.
4. Serrure à cylindre 1 point ou 3 points : placer le pêne demi-tour dans le sens d'ouverture souhaité et vérifier fonctionnement de la serrure.
5. Le boîtier de la serrure doit être recouvert d'intumescent Interdens15 1 mm sur 5 côtés. Ces plaques sont inclus dans l'emballage. Pour les serrures à 3 points, enduire également le boîtier supérieur et inférieur sur 5 côtés.
6. L'ébrasement de la porte prévoit une zone tampon de +/- 2mm pour un ajustement parfait du pêne demi-tour au boîtier de la porte. Cette zone doit être découpée à l'aide d'un couteau, depuis le bord de la gâche métallique jusqu'au point le plus profond de l'alésage.
7. Placez les chambranles de l'autre côté en affleurement de l'autre côté, au ras de l'intérieur l'ébrasement.
8. les ensembles de portes ne doivent être placés que dans un bâtiment sec (max. 10 % d'humidité murale).
9. Pour les vantaux de 93 cm, veuillez commander un cadre de porte supplémentaire.
10. Lors du montage du cylindre et de la serrure, percer l'Interdens blanc 15. Un Spy Eye peut être installé, le trou de perçage ne doit pas dépasser 13 mm de diamètre.