

PORTIXX

by solid international

INSTALLATIE INSTRUCTIES PORTIXX - BINNENDEUREN



Lees volgende instructies aandachtig alvorens van start te gaan.

Info@solidintl.com
+32 50 31 36
www.solidintl.com



SOLID
international

Vorbereidingen

Voor de installatie moet u zowel de vochtigheidsgraad van uw huis als van uw muren nagaan. De deuren mogen enkel geïnstalleerd worden bij een muurvochtigheid van maximum 10 %.

Stockeer uw deuren en deurkasten steeds in een droge ruimte en vlakliggend, horizontaal op vier houten blokken of op een plateau. Voor een efficiënte installatie en veilig gebruik van onze deuren is het belangrijk onze instructies goed te begrijpen en toe te passen. Indien u deze richtlijnen niet volgt zal niet alleen de garantie niet geldig zijn, maar kan u ook uw naastbestaanden in gevaar brengen.



Draag handschoenen en een veiligheidsbril tijdens de installatie.

De onderdelen

Voor het uitpakken gaat u best na of u beschikt over een Portixx deur en een Portixx set waarin is vervat: de deurkast, 4 lange deurlijsten en 2 korte, 3 scharnieren, 1 slot, een slagplaat en een sleutel. Gelieve dit zorgvuldig na te gaan. Een geplaatst, verzaagd of bewerkt product kan niet meer hersteld of vervangen worden.



Gereedschap

Voor de installatie hebt u hout- en/of montagelijm nodig, PU montageschuim (minimum 250 ml per deur), plakband, een meter, een of meer waterpassen, een zaag, een cutter mes, een boormachine, een potlood, hefpompjes (ref: 315806) en montageschroeven met dubbele draad (ref: 314137).



Installatie in 3 eenvoudige stappen

Stap 1: Voorbereiding van het deurblad

Bepaal de openingsrichting van de Portixx deur door ze van links naar rechts te draaien. Plaats het slot (de slagpen dient eveneens om de as te draaien en om de juiste openingsrichting te hebben).

Haal de twee delen van de scharnieren uit elkaar en plaats het vrouwelijk deel ervan gelijk met het deurblad. De kant van de knoop steekt uit. Indien u de set standaard- of inoxschroeven niet hebt aangekocht, raden wij 4 x 30 mm aan voor de scharnieren (18) en 3,5 x 20 voor het slot (5).



www.solidintl.com

SOLID
international

Stap 2: Voorbereiding van de deurkast

1. Kort het bovendagstuk af (bovenaan) om dit aan te passen aan de breedte van de deur, naargelang de dikte van de deurkast.

Voorbeeld:

- deur van 830 mm/deurkast 18 mm: $830 + 7$ (speling tussen deur en deurkast) + 36 mm (2 x 18 mm breedte van de deurstijlen) = 873 mm = de ideale breedte.

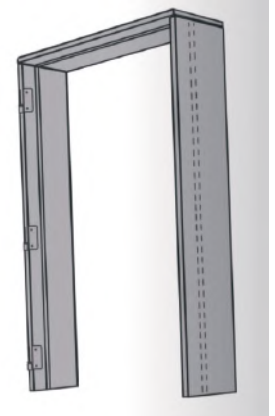
- deur van 730 mm/deurkast 15 mm: $730 + 7$ (speling tussen deur en deurkast) + 30 mm (2 x 15 mm breedte van de deurstijlen) = 767 mm = de ideale breedte.

2. Neem een lange waterpas en een meter en meet de dikte van de muur op 3 verschillende plaatsen en dit aan de 2 kanten van de deuropening. U onthoudt de breedste maat. Zaag de 3 delen van de deurkast (kant zonder inkeping) op deze afmeting.

3. Plaats de slagplaat en de mannelijke delen van de scharnieren in de voorziene uitsparingen.

4. Stel de 3 delen van de deurkast samen met behulp van zelfborende schroeven 3 x 40 mm (nodig om te vermijden dat de deurkast gaat splijten).

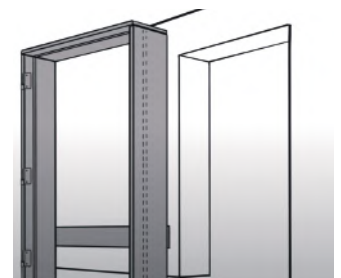
5. We raden aan 2 PVC duimspijkers (ref. 315035) onder elke deurstijl van de deurkast te spijkeren, wat de definitieve juiste plaatsing door middel van een fijne streep siliconen zal vergemakkelijken en problemen door vochtigheid zal vermijden.



Stap 3: Installatie van het deurblok

1. Plaats de deurkast in de deuropening, zet ze correct vast door het niveau zowel verticaal als horizontaal aan te passen. Indien u niet beschikt over hefpompjes (ref. 315806), voorzie dan conische spieën die u plaatst aan de 2 uiteinden van het bovendagstuk tussen de deurkast en de draagbalk. Waak er goed over dat de 2 deurstijlen mooi parallel staan. Verifieer de vlakheid van uw vloer en speel met millimeterspieën om alles perfect te nivelleren.

2. Wanneer de deurstijl aan de kant van de scharnieren perfect waterpas staat in de deuropening, kan ze worden vastgezet met afstandsschroeven (ref 314137), de eerste in de groef van de slagplaat ter hoogte van de bovenste scharnier. Pas opnieuw het niveau aan vooraleer de 2 andere lagere op gelijke afstand vast te zetten, eveneens in de groef van de slagplaat.



www.solidintl.com

SOLID
international

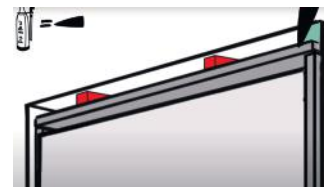
3. Plaats, om te testen, de deur door de 2 delen van de scharnieren aan elkaar te verbinden.

4. Regel opnieuw het niveau van de deurstijl nu aan de kant van het slot, open/sluit de deur meerdere keren om u ervan te vergewissen dat er genoeg speling is rond het deurblad. Pas de druk van de hef pompjes aan.



Neem de deur er vervolgens terug af.

5. U kan nu fixeren door een beperkte hoeveelheid PU-schuim aan te brengen. De ruimte tussen de muur en de deurkast mag maar met telkens kleine hoeveelheden gevuld worden want het schuim zet uit tot driemaal het oorspronkelijke volume (opgelet, het uitzetten is krachtig en kan het houtwerk vervormen). Gebruik dus kleine, opeenvolgende hoeveelheden maar vermijdt de hef pompjes. Aan de oppervlakte droogt de mousse op ongeveer een kwartier uit, maar binnenin vraagt de uitdroging een 12-tal uren, al naargelang de dikte, de omgevingstemperatuur en de vochtigheid. Uitzettingsschuim met dubbele component zal rapper uitharden maar minder uitzetten. Volg in elk geval de aanwijzingen van de fabrikant.



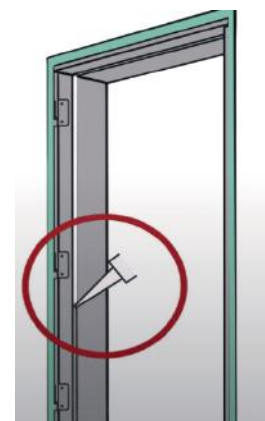
Een goede raad: gebruik stukken karton ter bescherming. Hierdoor vermijdt je dat er resten schuim op de deurkast of de vloer terechtkomen.



6. Eens droog kan u het overtollige schuim verwijderen met een cutter mes. De 3 laatste schroeven kunnen dan geïnstalleerd worden in de groef van de slaglat aan de kant van het slot.

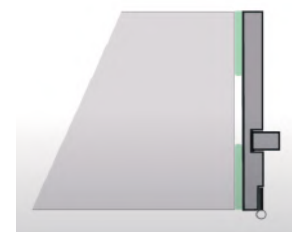
7. Plaats de deur definitief, plaats de bovenste hoedjes op de scharnieren.

8. Plaats de verticale slaglatten met een geschikte lijm, houd ze tijdelijk op hun plaats met plakband tot de lijm droog is. Zaag de bovenste slaglat op maat en plaats deze tussen de 2 andere.



9. De deurlijsten worden geplaatst op een afstand van 5 à 7 mm van de rand van de deurkast aan de kant waar de deur opent. Houd de verticale deurlijsten tegen de deurkast en teken de zaagafstand af op de plaats waar de 2 elkaar raken. Plaats ze zodanig dat ze de vloer niet raken om problemen met opstijgend vocht te vermijden.

10. De deurkast met deurlijsten D01 trapezium: zaag ze in een hoek van 45 graden. Breng montagelijm aan op de achterkant van de deurlijsten en monteer ze.



Maak gebruik van plakband tot de lijm volledig is uitgedroogd.



11. Ontlucht de hef pompjes en verwijder ze. Ga op dezelfde manier te werk om de deurlijsten aan de andere kant te monteren, maar dit keer gelijk met de rand van de deurkast.

12. Eindig met een siliconenstrip onderaan de deurkast om eventuele beschadiging veroorzaakt door vochtigheid te vermijden.



13. In de gaten voorzien voor de slotpennen in de deurstijlen, laten we bewust een bepaalde hoeveelheid hout zitten. Voor een optimale sluiting dient u in sommige gevallen, afhankelijk van de effenheid van de deur en de muren, enkele millimeters ervan weg te snijden met een cutter mes (enkel in de dagschoot).

14. Plaats de deurkruk.

Optie: het plaatsen van doorgangskasten, zonder deur

15. Kies een deurkast set van 125,165 of 400 mm, aan beide zijden afgewerkt.

16. Om de doorgang zonder inkeping te maken, gaat u voor de installatie op dezelfde manier te werk, door de 3 punten hieronder te hernemen, door de drie delen van de deurkast om te draaien, de inkepingen mogen niet zichtbaar zijn en zullen aan de kant van de muur komen. In dat geval zijn de steunen heel praktisch (zie bijkomende informatie)

U heeft nu met succes uw deur geïnstalleerd. Nu moet u nog volgende stappen uitvoeren:

- Het is noodzakelijk om uw deuren snel na de installatie te behandelen, dit om eventuele vervormingen te wijten aan luchtvochtigheid, te vermijden.
- Vooraleer u aan de behandeling begint, dient u het houtwerk en het deurblad lichtjes te schuren, vul kleine knoepjes of micro-scheurtjes met houtpasta.
- Breng beschermingstape aan op het beslag en uw muren.
- Schuur nauwgezet alle oppervlakken met schuurpapier met steeds kleinere korrel na elke verflaag. Maak de deur, houtwerk maar ook het hele lokaal stofvrij.
- Breng eerst een onderlaag aan (met solvent of op waterbasis) en laat uitdrogen volgens de aanwijzingen van de fabrikant. Verf de deur in de kleur van uw keuze, let er wel op hetzelfde type verf te gebruiken als uw grondlaag (met solvent of op waterbasis). Laat voldoende lang drogen tot de verf goed hard is.
- Ga op dezelfde manier te werk voor een tweede en eventueel een derde laag.



Bijkomende informatie

- Om te beantwoorden aan de richtlijnen van het VMC (de luchtcirculatie tussen de verschillende leefruimten) dient u de duimspijkers in PVC (ref 315035) te plaatsen.
- Ook beschikbaar bij uw leverancier: slot voor cilinder, slot vrij/bezet, verschillende raamkaders, deurkrukken, deurstoppen, automatische deursluiting.
- Onze deuren kunnen tot 10 mm bovenaan en 10 mm onderaan afgekort worden, het is verboden om meer dan 10 mm af te zagen omwille van het behoud van de stabiliteit. In het geval het niet anders kan en u meer moet inkorten, dient u het deurkader bij te regelen.
- U kan zelf steunen maken van de overschotten van de verzaagde deurkast. Neem 2 à 3 latjes van minimum 20 mm x de lengte van het bovenstuk. Deze stukken worden zorgvuldig bevestigd - rekening houdend met de hogergenoemde speling - op de oppervlakken van de deurkast om de 2 benen op verschillende hoogten met elkaar te verbinden. Dit kan helpen om de deurkast makkelijker in de deuropening te plaatsen en garandeert u dat de benen perfect parallel staan.

Tolerantieclassificatie met betrekking tot de vlakheid van deurbladen.

- Hoogte/breedte: 2 mm – Dikte: 1,5 mm – Uitlijning: 1,5 mm (op 500 mm van de hoek)
- Kromming in de hoogte: 8 mm – Kromming in de breedte: 4 mm

