

# PORTIXX

by solid international

## INSTALLATIE INSTRUCTIES PORTIXX - URBAN DEUREN



Geschikt voor: URBAN DEUREN

**Lees volgende instructies aandachtig alvorens van start te gaan.**

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



**SOLID**  
international

## Deurelementen:

Deze kant-en-klare PORTIXX URBAN binnendeuren moeten gecombineerd worden met PORTIXX Urban deurkozijnen of PORTIXX Urban deurelementen. Controleer of u een deur, een set deurkozijnen, deurarchitraven, 3 scharnieren, een slot en een deurklink heeft. Verder is het belangrijk om te weten dat deze deuren omkeerbaar zijn. Dit betekent dat ze zowel rechts als links kunnen worden gebruikt. De scharnieren, het slot, het deurkozijn en de deur zijn speciaal hiervoor ontworpen.



## Hulpmiddelen

Tijdens de installatie heb je ook montagelijm, een lijmpistool, PU montageschuim (250 ml pro deur), tape, een meter, een niveau, een paar wiggen, een zaag, een snijmes, een boormachine en een potlood nodig.



## Vorbereidende werkzaamheden

Controleer of de muuropening +/- 7 cm breder is en 4 tot 6 cm hoger dan het deurblad. De opening tussen je frame en het geheel wordt bedekt door je architraven.

Daarna is het ook belangrijk om te controleren of de breedte van het deurkozijn geschikt is voor uw muren, want een frame van 100 mm breedte kan worden gebruikt voor de wanddikte van 100 tot 125 mm en een frame van 150 mm breedte kan worden gebruikt voor de wanddikte 150 ~ 175 mm. U kan dit controleren door uw muren bovenaan, in het midden en onderaan te meten.



De breedte van uw frame moet groter of gelijk zijn aan de hoogste gevonden waarde.

Kies de positie en richting van uw deur. De kamer in- of uitgaan? Links of rechts?

Alles is mogelijk met deze omkeerbare PORTIXX URBAN deur. Zorg er bij het controleren van de richting van de deuren voor dat u tegen de deur kunt duwen om deze te openen. Als u een rechts openende deur wilt, plaatst u de deurstijl van het scharnier rechts en als u de deur met de linker opening wilt, plaatst u de deurstijl van het scharnier links van u.



## Montage van deurkozijn in 3 eenvoudige stappen:



[www.solidintl.com](http://www.solidintl.com)

**SOLID**  
international

## Stap 1: Voorbereiding van kozijn en deurblad

1.1 Zaag het bovenframe, trim het bovenframe volgens uw keuze van deur 630/730/780 / 830/930, de lengte van het bovenframe = deur breedte + 24,4 mm (2,5 mm + 2,5 mm + 8,7 mm + 8,7 mm) . Voor bijvoorbeeld de 830-deur moet de lengte van het bovenframe 854,4 mm zijn. Boor de schroefgaten vanaf de zijkant van het verticale frame en bevestig vervolgens het bovenste frame later met de verticale frames.



1.2 Bevestig het scharnierende scharnierdeel voor frame = afgeronde delen, in de daarvoor bestemde boringen in het frame.

Bevestig de schroef (aangegeven in groen) voor de overige twee schroeven (aangegeven in rood) anders kunt u de verstelbare architraven niet correct in het frame plaatsen. (zie ook belangrijke opmerkingen, boringen van versterkingscharnieren)



1.3 Bevestig de slotplaat in het daarvoor bestemde deurkozijn.

1.4 Schroef het scharnierdeel van het scharnier voor deurblad = vierkant deel op het deurblad. Dit moet waterpas worden gedaan met de zijkant van het deurblad.

Voordat u het deurkozijn monteert, wordt aanbevolen om te controleren of het scharniergedeelte van het deurkozijn en het deurblad passen.



## Stap 2: Montage van deurkozijn en deur in de muuropening

2.1 Bevestig het bovenste deel van het frame op de verticale poten van het frame met de 4 boorschroeven vanaf de zijkant van het verticale frame met de voorgeboorde gaten.



## Belangrijk!

Het is aan te raden eerst de gaten te boren in de opstaande benen van de deurkast, dit om splijting van het MDF te voorkomen.



2.2 Bevestig het deurkozijn met een spie, 1 mm boven de grond in de deuropening. De speling van 1 mm is nodig om schade door water te voorkomen.

Zorg er tegelijkertijd voor dat 2 verticale benen van het deurkozijn waterpas staan. Dit is belangrijk als uw vloer niet vlak is.

2.3 Bevestig het deurkozijn tijdelijk met behulp van spieën in de deuropening. Doe dit tussen frame en muur in de linkerbovenhoek en rechterhoek van de deuropening.



2.4. Zet de deurstijl zowel verticaal als horizontaal met de muur waterpas en fixeer de positie tijdelijk met wiggen.

2.5 Scharnier het deurblad in het kozijn nadat u de positie van de scharnierstijl hebt vastgezet.

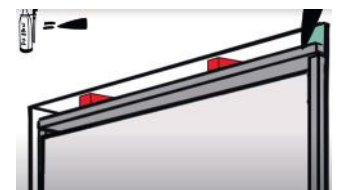
2.6 Zet de slotstijl nu horizontaal tegen de muur en vergrendel hem met wiggen.

2.7 Open het deurblad meerdere keren om ervoor te zorgen dat er voldoende speling rond het deurblad is (2,5 mm aan beide zijden). Pas indien nodig aan.

2.8 Het permanent bevestigen van het deurkozijn kan op 2 manieren:

Optie 1: bevestig het deurkozijn permanent met PU-schuim: breng een beperkte hoeveelheid montageschuim aan tussen de muur en het deurkozijn.

Optie 2: bevestig het deurkozijn met afstandsschroeven. Advies voor zware deuren boor gaten ter hoogte van scharnieren in de groef van de deurstopper door het kozijn en in de muur. Schroef de afstandsschroeven met een plug vast om het kozijn te bevestigen. Beperkte hoeveelheid montageschuim tussen de muur en het deurkozijn.

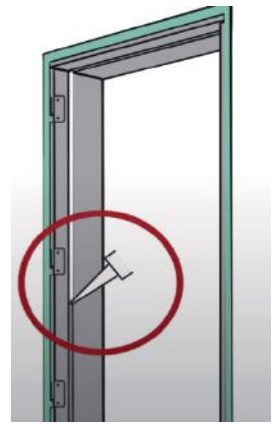


2.9 Droogtijd = +/- 60 min, overtollig schuim verwijderen met een mes. Let op: vul de open voegen slechts gedeeltelijk op. Het schuim zet uit na het aanbrengen.



## Stap 3: Montage deur

3.1 Plaats de 2 verticale deurstoppers in de daarvoor bestemde groef met montagelijm en bevestig ze tijdelijk op hun plaats met schilders tape tot de deurstopper stevig vastzit aan het frame (+/- 25 min). Zorg ervoor dat u de 2 verticale deurstoppers ook 1 mm boven de grond plaatst om schade door vocht te voorkomen. Trim de horizontale deurstopper op de gewenste lengte en bevestig deze tussen de 2 verticale deurstopgroeven van de bovenstijl.



3.2 Plaats de 4 verstelbare architraven in het frame. Controleer de lengte van het insteekgedeelte van de architraaf en de diepte van de groeven aan de zijkant van de verticale frames.

Aandacht aan de bovenkant van de verticale architraven voor de installatie aan de muur, Controleer de juiste lengte van de verticale 4 architraven.

3.3 Breng montagelijm aan op de buitenrand van het frame. Plaats de architraven in de daarvoor bestemde groef van het frame. Doe dit aan beide kanten. Plaats de architraven 1 mm boven de grond om schade door vocht te voorkomen



3.4 Zet nu de scharnieren vast (de 2 andere schroeven, zie tekening bij 1.2)

3.5 Plaats de dagschieter in uw slot in de gewenste positie en bevestig deze in het deurblad met de meegeleverde schroeven.

3.6 Installeer de deurkruk.

3.7 Breng wat montagelijm aan tussen de 1 mm speling tussen het frame, de architraven, de drempels en de vloer om schade door water te voorkomen.



## Belangrijk!

Voor de installatie moet u controleren of uw huis droog genoeg is. Deuren mogen alleen worden geïnstalleerd als het vochtgehalte van de muur gelijk is aan of lager is dan 10%. Controleer hoe zit het met de nieuwe isolatierichtlijnen. Deze richtlijnen leggen bepaalde regels op aan de luchtcirculatie tussen de verschillende woonruimtes. Om dit aan te pakken kunt u uw deur onderaan 6mm inkorten. Hierdoor heb je een speling van 10mm.



[www.solidintl.com](http://www.solidintl.com)

**SOLID**  
international