



Installationsmanual

Dortek Interdoor Manual för Hygienisk Dörr Brandklassad & Icke Brandklassad monterad i Glasfiber karm

2021.01.10

Version 2

Installationsmanual

1. Innehållsförteckning

1. INNEHÅLLSFÖRTECKNING	1
2. SÄKERHETSPRAXIS.....	2
2.1. ANVÄNDNING AV ENHETSDÖRRAR	3
3. VÄLKOMSTHÄLSNING	4
4. ALLMÄN INFORMATION	5
4.1. DÖRRUPPSÄTTNING	5
4.2. PERSONLIG SKYDDSUTRUSTNING	6
4.3. OBLIGATORISKA INSTALLATIONSVERKTYG	7
4.4. VIKTIGA INSTALLATIONSANVISNINGAR	9
4.5. ANSVARSBEGRÄNSNING.....	9
4.6. FÖRE INSTALLATION, CHECKLISTA.....	9
5. INSTALLATION INSTRUKTIONER:	10
5.1. STRUKTURELL ÖPPNING	10
5.2. SE TILL ATT GOLVET ÄR JÄMNT.....	11
5.3. VÄGGSTYRKA.....	11
6. FÖRBEREDELSE FÖR KARMINSTALLATION	12
7. MONTERA RAMEN I ÖPPNINGEN	16
8. MONTERA DÖRRBLADET I KARMEN	18
8.1. KONTROLLERA DÖRRRÖRELSEN	18
8.2. TILLBEHÖR	18
8.3. SLUTKONTROLLER.....	19

2. Säkerhetspraxis



Säkerhetsvarningssymbolen är triangeln med ett utropstecken som används bredvid signalordet. Säkerhetsvarningssymbolen används regelbundet i hela detta dokument. Den används för att varna dig för eventuella personskador som är förknippade med installationen eller användningen av denna produkt. Följ alla säkerhetsmeddelanden som följer denna symbol för att undvika eventuella skador på egendom, allvarlig personskada eller till och med dödsfall.



DANGER

FARA: Indikerar en omedelbart farlig situation som, om det inte undviks, leder till dödsfall eller allvarlig skada. Detta signalord är begränsat till de mest extrema situationerna



WARNING

WARNING: Indikerar en potentiellt farlig situation som, om den inte undviks, kan leda till dödsfall eller allvarlig skada. Faror identifierade av signalordet Varning påvisar en mindre grad av risk eller skada än de som identifieras av signalordet FARA



CAUTION

FÖRSIKTIGHET: Indikerar en potentiellt farlig situation som, om den inte undviks, kan leda till mindre eller måttlig skada. Det kan också användas för att varna mot osäkra rutiner, i samband med händelser som kan leda till personskada

NOTICE

UPPMÄRKSAMMA: Anger ett företagspolicy som direkt eller indirekt är relaterat till personalsäkerhet eller skydd av egendom. Detta signalord bör inte associeras direkt med farliga situationer och får inte användas i stället för FARA, WARNING eller FÖRSIKTIGHET.



Installera, eller använd inte denna produkt om du inte har läst och förstått de relaterade säkerhetsföreskrifterna, varningarna, installationsanvisningarna och anvisningen som finns i bruksanvisningen. Underlåtenhet att göra det kan leda till egendomsskada, allvarlig skada eller till och med dödsfall.

Läs och förstå alla varningsetiketter och anvisningar i denna bruksanvisning INNAN du använder dörrupsättningen. Om du inte förstår instruktionerna, prata med din handledare eller utbildad expert när det gäller träning vid användningen av denna dörr

2.1. Användning av enhetsdörrar

1. Om inte kunden begär det, ska dörrar som tillhandahålls av DorteK endast användas av utbildad personal.
2. Det är ägarens ansvar att;
 - a. träna all personal i korrekt drift av dörren / dörrarna.
 - b. träna all personal som arbetar, använder eller är i närheten av dörren.
 - c. upprätta lämpliga varningsskyltar/etiketter i närheten av eventuella dörrar.
 - d. se till att instruktionslitteraturen hålls läsbar, intakt och med dörren/dörrarna.
 - e. se till att dörren/dörrarna underhålls och underhålls korrekt för att ge ett långt, användbart och säkert arbetsliv.
3. Dörrarna får inte användas av användare under påverkan av några berusande ämnen
4. Dörren ska inte användas om den ser trasig eller osäker ut. Rådgör omedelbart med underhåll eller din handledare
5. Användare måste stå på behörigt och säkert avstånd från dörr i rörelse
6. Användare och annan personal måste hålla alla lemmer och kroppsdelar borta från dörren/dörrarna
7. Användare måste säkerställa att när dörr manövreras inte finns personer, material eller utrustning i närheten av dörr i rörelse
8. Underlåtenhet att använda dörren/dörrarna enligt vad som beskrivits eller i enlighet med varningstext kan leda till utrustningskador, egendomsskada, allvarlig kroppsskada eller dödsfall.
9. Om du har några frågor, vänligen kontakta din handledare eller en DorteK Interdoor representant.

3. Välkomsthälsning

Kära installatören,

Tack för att du köpte denna DorteK-Interdoor dörrupsättning. Denna Glasfiber slagdörr har designats, testats och byggts med hjälp av material av hög kvalitet som kommer att ge många års användande.

*** För att installera den här dörrupsättningen, följ instruktionerna i detta dokument ***

(DorteK har en omfattande installationsavdelning med teknisk support, om du behöver ytterligare information). Detta dörrsystem bör endast installeras av kvalificerade installatörer. Läs igenom bruksanvisningen noggrant innan installationsarbetet påbörjas..

Kära kund,

Vi är glada över att en DorteK-Interdoor Glasfiber slag dörrset har valts för denna installation. DorteK designar, testar och bygger noggrant dörrar från högkvalitativa material så att det kommer att ge många års pålitlig användande. Dörrsetet måste installeras, justeras och kontrolleras korrekt för att säkerställa att den fungerar korrekt och att den används säkert. För att hjälpa till med korrekt installation och justering måste installatören noga läsa denna bruksanvisning innan du fortsätter arbetet.

Dessa anvisningar är för installation av dörr och karm för en manuellt manövrerad, Glasfiber slagdörr.

4. Allmän information

4.1. Dörruppsättning

- 4.1.1. DorteK-Interdoor dörruppsättningar och/eller automation skickas till kunder i kartonger, lådor eller på pallar. Vid transport begärs att transportörer inte staplar andra varor ovanpå produkten. Dubbelkontrollera förpackning för tecken på yttre skador innan du accepterar leverans av varor. Produkten måste förvaras i originalförpackningen på ett torrt och frostfritt område.
- 4.1.2. DorteK -Interdoor dörrsystems packas och emballeras för att skydda innehållet under transport till plats. Karmar och dörrar kan packas in separat. Vid ankomsten till platsen mäter du öppningarna så att de är korrekta enligt bekräftelsen av ordern.
- 4.1.3. Om beställningar gäller mer än en dörr, se till att rätt karm är försedd med rätt dörr. Alla dörruppsättningar är tydligt markerade med platsspecifik identifiering.

NOTICE

Om inte tillbehör ska levereras enligt order med kunden, måste installatören tillhandahålla alla nödvändiga monteringshårdvaror, förankringar, stöd för upphängning och skärutrustning som krävs för att installera dörren i enlighet med kundens överenskomna specifikationer och DorteK – Interdoors instruktioner.

4.2. Personlig skyddsutrustning

Dortek rekommenderar följande PSU

1. Skyddshjälm
2. Stålhättade skyddsskor
3. Varsel jacka/väst
4. Skydssglasögon
5. Handskar
6. Hörselskydd
7. Andningskydd



2.



3.



4.



5.



6.



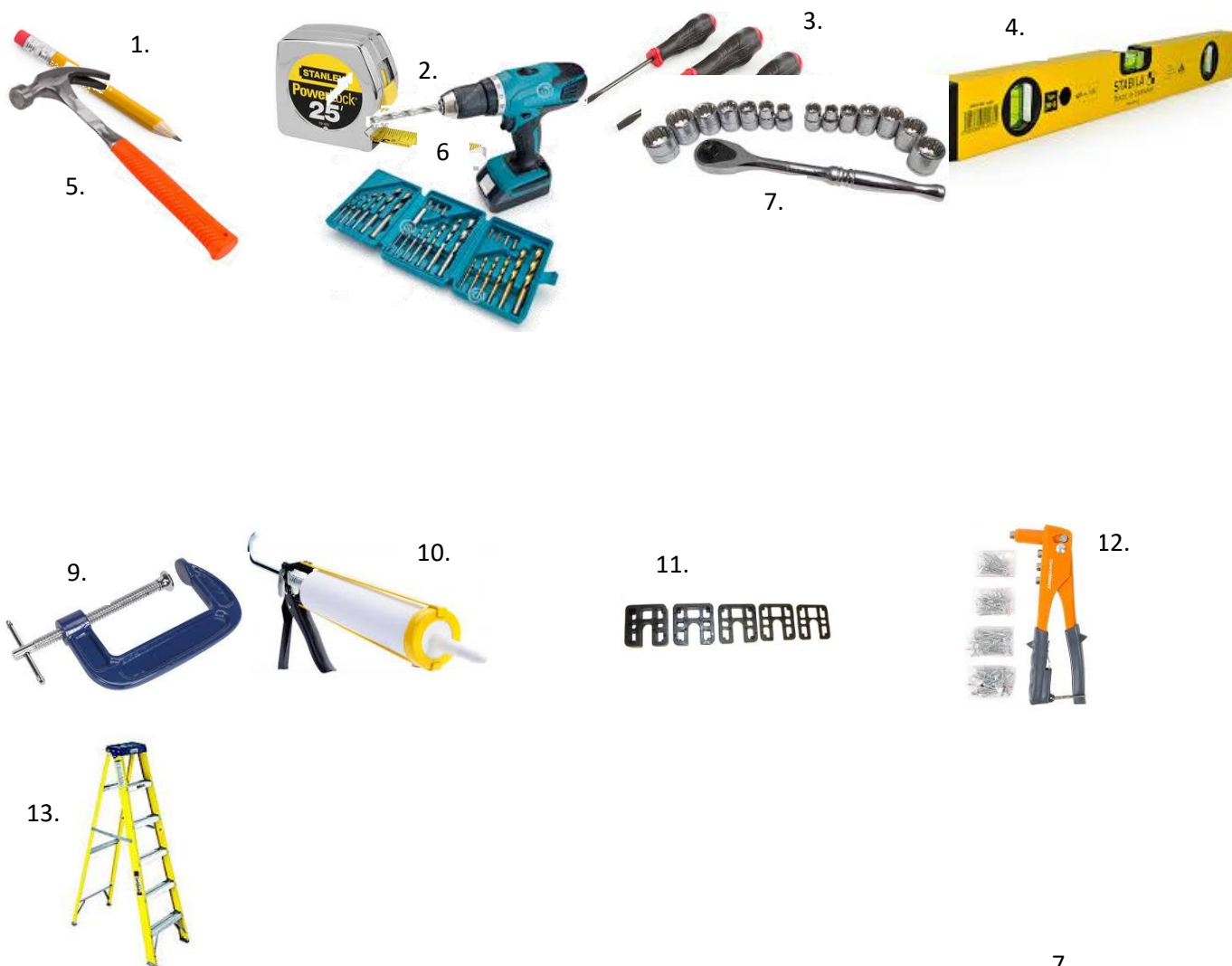
7.



4.3.Obligatoriska installationsverktyg

Innan installationen börjar, se till att följande verktyg och utrustning finns tillgängliga.Nödvändig:

- | | |
|--------------------|-------------------------------------|
| 1. Penna | 2. Måttband |
| 3. Skruvmejsel | 4. Vattenpass |
| 5. Hammare | 6. Elektrisk borrar & diverse bitar |
| 7. Hylsnyckel | 8. Insexnyckel |
| 9. Skruvtving | 10. Tätningpistol |
| 11. Shims | 12. Popsnittpistol |
| 13. Stege | 14. Bågfil |
| 15. öppningsnyckel | 16. Fast nyckelsats |



14.



15.



16.



4.4. Viktiga installationsanvisningar

- 4.4.1. Läs noggrant och följ alla installationsanvisningar.
- 4.4.2. Den här enheten får endast installeras i en öppning som kan ge korrekt strukturellt stöd.
 - 4.4.2.1. Efter installation och justering är det slutansvaret för installatören att instruera ägaren för säker användning av dörren.
 - 4.4.2.2. Installatören måste också presentera ägaren med den här handboken och spara dessa instruktioner för framtida referens.



4.5. Ansvarsbegränsning

Dörren får endast användas enligt den angivna instruktionen. Dortek-Interdoor tar inget ansvar för skador som härrör från obehöriga ändringar, osäkra eller felaktig installation eller felaktig användning av dörren.



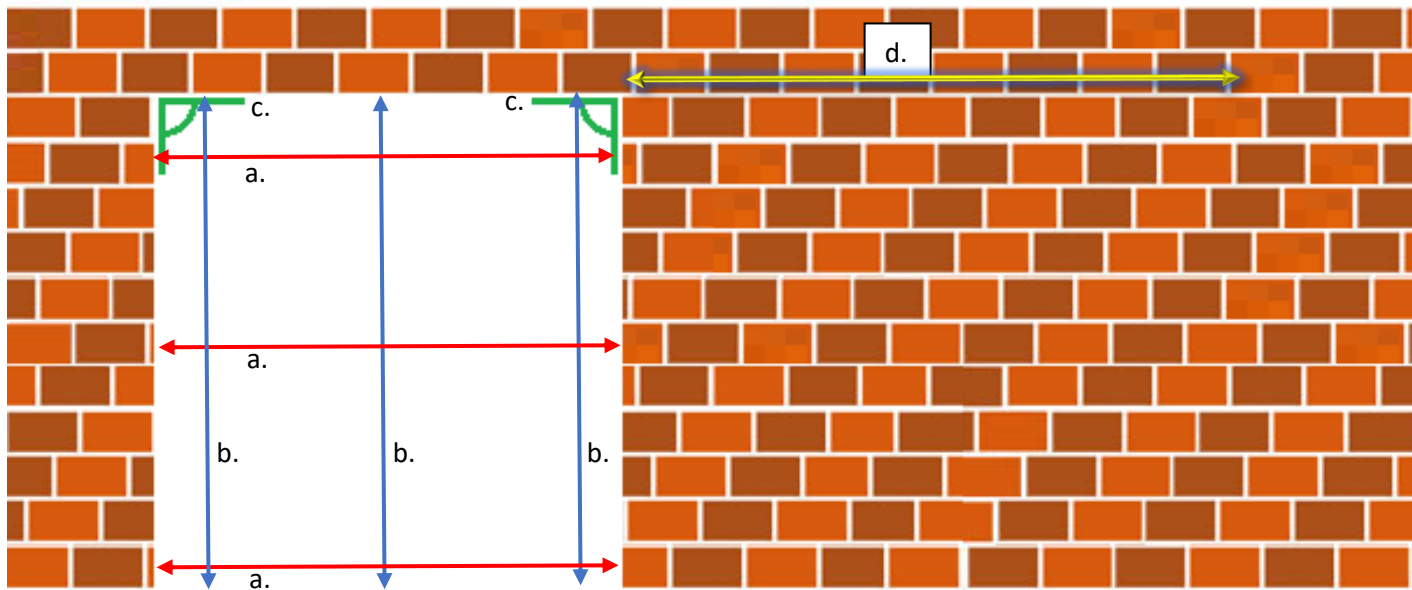
4.6. Före installation, checklista

- 4.6.1. Dubbelkontrollera öppningen för att se om den medföljande dörrkarmen passar in i konstruktionsöppningen.
- 4.6.2. Var uppmärksam på eventuella hinder som kommer att störa öppningen, t.ex. socklar och väggfästningar.
- 4.6.3. Se till att strukturen som karmen och dörren monteras i är stark och solid.
- 4.6.4. Kontrollera att det är säkert att borra runt öppningen (elkablar, gasrör etc).

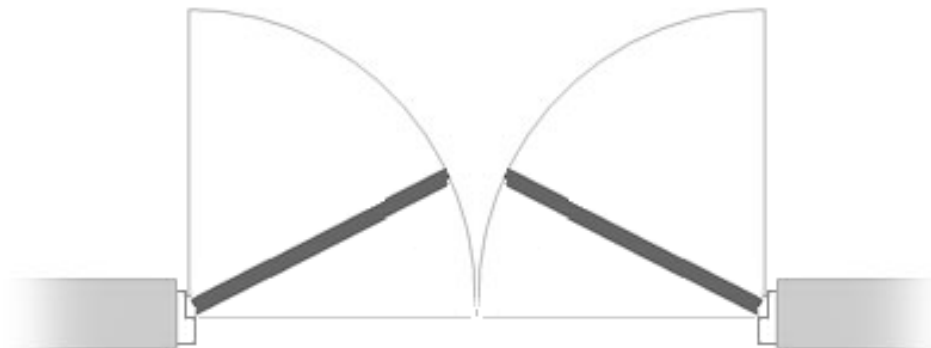
5. Installation Instruktioner:

5.1. Strukturell öppning

- 5.1.1. Dubbelkontrollera öppningen för att bekräfta att dörrkarmen passar in i ledigt utrymme. Detta kan göras genom att jämföra de nödvändiga måtten (avtalad före dörruppsättning) med den faktiska konstruktionsöppningen. Detta kan bekräftas av.
- 5.1.1.1. Mät breddens mått på tre ställen
 - 5.1.1.2. Mät höjddimensionerna på tre ställen
 - 5.1.1.3. Kontrollera att den strukturella öppningen är i lod och kvadrat
 - 5.1.1.4. Säkerställ att skyddsdörren har tillräckligt med väggutrymme för att öppna (kanske till vänster eller höger och på sidan av strukturöppningen beroende på platsbehov)



Var medveten om eventuella hinder, såsom plåtar, väggfästningar, ojämna utskjutningar etc. som kan störa öppningen och stängningen av dörren / dörren helt och hållet.



5.2. Se till att golvet är jämnt

Se till att golvet runt strukturöppningen är jämnt, så att dörren kan öppnas fritt. Detta görs genom att använda vattenpasset. Dörren kan inte installeras förrän golvområdet är bra och jämnt.

.

5.3. Väggsstyrka

Det är väldigt viktigt att säkerställa att väggen runt konstruktionsöppningen är tillräckligt stark nog för karmmonteringsskruvarna,

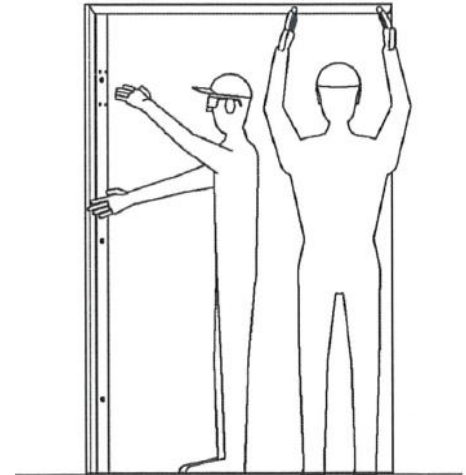
exempel på bra väggstyrka är:

- 5.3.1.1. betong,
- 5.3.1.2. timmer,
- 5.3.1.3. 5 mm metall

6. Förberedelse för karminstallation

6.1.1. Bekräfta öppningshöjd x bredd

Kontrollera karmen och höjden mot öppningen för att säkerställa att karmen passar rätt in i den.



6.1.2. Förbered för montering

Hitta ett tydligt område runt strukturöppningen och lägg karmsektionerna ner delarna i positioner av den kombinerade enheten. Var försiktig så att karmytan inte blir repad eller skadad under monteringsprocessen.



6.1.3. Lägg ut fixturerna som krävs för att få ihop med karmarna i vardera av de övre hörnen. För att slutföra förbindelsen krävs följande

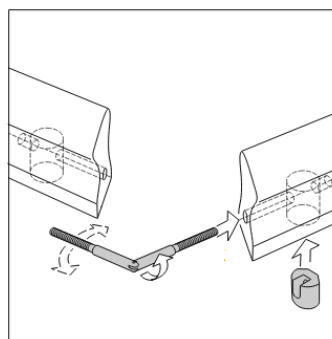
2 x Zipbolt Miter Fix (1 gängad axel och två kontaktdon)

1 x 5 mm insexnyckel

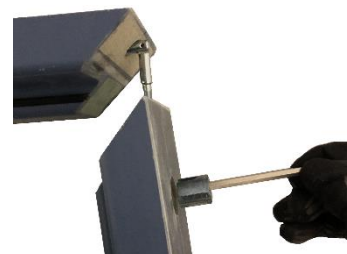
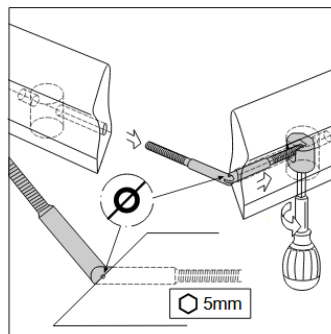


6.1.4. Ansluta till hörnen

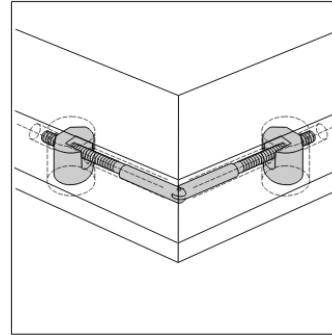
Koppla in den ena änden av den gängade axeln till växelblock genom att vrida axeln moturs eller driva växeln i blocket genom att vrida den medurs med 5mm insexnyckel.



Fortsätt att dra åt tills pivotpunkten i axeln tills hörnen av karmytans skärvinkel möts, sätt in den andra sidan av den gängade skaftet, i den andra karmdelen, med växelblocket och dra åt som tidigare.



För att justera mittvinkeln perfekt, justera genom att släppa 1-2 varv i växelblocket och dra sedan åt det andra tills önskad justering uppnås.



Upprepa processen för det andra hörnet, se till att karmen hålls platt och i plan under monteringsövningen



När hörnen är korrekt sammanfogade borde en vinkel vara 45 ° där sektionerna går ihop.

OBSERVERA Det borde inte finnas några synliga luckor vid hörnen, om så, då är sammanfogningsprocessen inte genomförd korrekt.

Det är inte nödvändigt att använda tätningsmedel eller lim för att fästa fogen.



Vid förflyttning av den monterade karmen, var försiktig så att de fria ändarna på karmen inte skjuts ifrån varandra, detta kan leda till otillbörligt tryck på hörnen och att Glasfiber spricker längs kanten av fästet

7. Montera ramen i öppningen

7.1.1. Placera botten av karmbenen, i botten av konstruktionsöppningen.



7.1.2. Lyft karmens övre ände till plats i öppningen och fäst sedan karmen i väggen.

När karmen är stående i konstruktionsöppningen, börja processen med att loda karmöverliggaren i rätt läge, använd shims som krävs för att uppnå detta innan du klämmer fast i läge.



7.1.3. Följ en liknande process för att placera båda karmbenen så att de är i lod och kvadratiska till karmöverliggaren.



OBSERVERA Detta är ett mycket viktigt steg, då karmbenen / överliggaren inte är nivå / lod / kvadrat, dörrbladet inte kan fungera korrekt. Det är inte möjligt att modifiera dörrbalken. Därför krävs allt arbete för att få karminstallationen korrekt.



7.1.4. Montera glasfiberkarmen till den omgivande konstruktionsöppningen med hjälp av fästdon som passar för den väggtyp som karmen monteras i.

fixeringsskruvar passar genom de förborrade hålen i karmbenen / överliggaren



7.1.5. Dubbelkolla att karmen är i plan / lod / kvadratisk medan du håller på och vad som behöver åtgärdas innan du monterar dörrbladet.

Sätt in alla karmfixeringar innan du går vidare till nästa steg



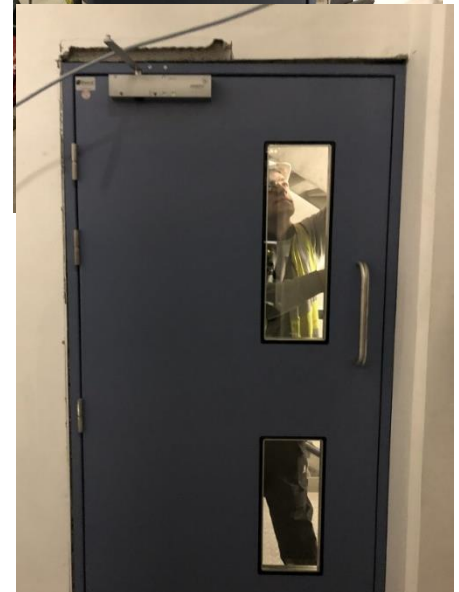
8. Montera dörrbladet i karmen

För att passa dörrbladet till Glasfiberkarmen, lyfter du helt enkelt dörren så att gångjärnen passar ordentligt innan du låter dörrbladet glida på plats på karmgångjärnen.

Öppna och stäng dörren för att bekräfta att den fungerar korrekt och inte fastnar i något område på golvet, i karmen eller i någon fästanordning.

Avsluta karminstallationen genom att försegla mellanrummet mellan väggen och karmen med ett lämpligt silikonförslutningsmedel.

Sätt in karmpluggarna i fästhålerna och slutför installationen med eventuell maskinvara eller tillbehör enligt kundens krav.



8.1. Kontrollera dörrrörelsen

Dörren ska nu kunna öppnas och stängas fritt, om så inte är fallet, gör sedan justeringar genom att lägga till / ta bort shims bakom karmen efter behov. Idealt bör dörrbladet lämna ett 2 mm mellanrum till karmen på båda sidor och ca 6 mm från färdig golvnivå till undersidan av dörrbladet.

8.2. Tillbehör

Efter en framgångsrik installation av dörrbladet och karmen kan tillbehör monteras på dörren. Var vänlig och använd tillbehör från DorteK-Interdoor eller hänvisade tillverkare, installationsblad för varje relevant produkt.

Dessa poster kan innehålla:

- Dörrstängare
- Draghandtag
- Låscylindrar
- Magnetlås

8.3.Slutkontroller

- 8.3.1. Kontrollera alla luckor mellan dörrens sidor och golv
- 8.3.2. Se till att allt förpackningsmaterial är korrekt sorterat med hjälp av relevanta avfallshanteringssystem på plats.
- 8.3.3. Se till att all maskinvara, dvs stängare, handtag, lås, maglås etc är anslutna.
- 8.3.4. Rengör dörruppsättningen med varmt vatten och en mjuk luddfri trasa..

Grattis,

Du har nu installerat din DorteK-Interdoor Hygien Dörr.