

Brandskjutdörr

Installationsmanual

Skjutdörr GRP Installerad med utanpåliggande GRP karm



Installera, använd eller underhåll inte denna produkt såvida du inte har läst och förstår de relaterade säkerhetsrutinerna, varningarna, installations- och bruksanvisningarna i Installationsmanualen. Underlåtenhet att göra detta kan leda till egendomsskada, allvarlig personskada eller till och med dödsfall.

Installation Manual Index

INSTALLATION MANUAL INDEX	2	4.3.4 Underhåll.....	13
1.0 SÄKERHETSPRAXIS.....	3	5.0 VÄGGÖPPNING	14
1.1 ANVÄNDNING AV AUTOMATISKA BRANDDÖRRAR.....	4	6.0 INSTALLATION AV DÖRRKARM	16
2.0 VÄLKOMMEN	5	6.1 GRP UTANPÅLIGGANDE KARM.....	16
3.0 ALLMÄN INFORMATION	6	6.1.1 Bekräfta öppningshöjd x bredd	16
3.1 GARANTI POLICY.....	6	6.1.2 Montering av GRP-karm på vägg.....	16
3.2 DÖRRSETSLEVERANS.....	7	7.0 INSTALLATION AV GLIDSKENESYSTEM	18
DORTEK-DÖRRAR OCH / ELLER AUTOMATISERING SKICKAS TILL KUNDER I LÅDOR ELLER PÅ PALLAR. UNDER TRANSPORTEN UPPMANAS TRANSPORTÖRER ATT INTE STAPLA ANDRA VAROR OVANPÅ DORTEK-PRODUKTEN. DUBBELKONTROLLERA FÖRPACKNINGAR FÖR TECKEN PÅ EXTERN SKADA INNAN DU ACCEPTERAR LEVERANS AV VAROR. PRODUKTEN MÅSTE FÖRVARAS I ORIGINALFÖRPACKNINGEN I ETT TORRT OCH FROSTFRITT OMRÅDE.....	7	7.1 FÖRBERED FIXERINGSHÅL I ALUMINIUMSKENAN	19
DORTEK DOOR SYSTEMS ÄR FÖRPACKADE OCH PALLETERADE FÖR ATT SKYDDA INNEHÅLLET UNDER TRANSPORT TILL ARBETSPLATS; KARMAR OCH DÖRRAR KAN LINDAS SEPARAT. VID ANKOMST TILL PLATSEN, VÄNLIGEN MÄT ÖPPNINGARNA FÖR ATT SE TILL ATT DE ÄR KORREKTA ENLIGT DORTEK-BEKRÄFTELSEN AV BESTÄLLNINGEN.....	7	7.2 BESTÄM SKENANS CENTRUM.....	19
I FALL DÄR ORDER GÄLLER FÖR MER ÄN EN DÖRR, SE TILL ATT RÄTT RAM ÄR FÖRSEDD MED RÄTT DÖRR.....	7	7.3 BESTÄM PLATS FÖR MONTERINGSSKENA.....	19
ALLA DORTEK-DÖRRUPPSÄTTNINGAR ÄR TYDLIGT MARKERADE MED DEN PLATSSPECIFIKA IDENTIFIERINGEN.....	7	8.0 MONTERING AV DÖRRBLAD	20
3.3 I KARTONG / PALL	8	8.1 GOLVSTYRSATS	20
3.4 LAGRING AV DÖRR.....	8	8.2 MONTERING OCH JUSTERING AV DÖRREN.....	21
3.5 PERSONLIG SKYDDSUTRUSTNING	9	9.0 SLUTMONTERING OCH JUSTERING AV REM OCH AUTOMATISERING	22
3.6 INSTALLATIONSVERKTYG	10	9.1 ANSPÄNNING AV KUGGREMMEN	23
4.0 FÖRE INSTALLATION	11	9.2 MONTERING AV SKENTAK.....	23
4.1 VIKTIGA INSTALLATIONSINSTRUKTIONER	11	10.0 KONTROLLERA.....	25
4.2 ANSVARSBEGRÄNSNING	11	10.1 MANUELL KONTROLL AV SKJUTDÖRREN.....	25
4.3 SÄKERHET FÖRST.....	12	10.2 AUTOMATISK KONTROLL AV SKJUTDÖRREN	25
4.3.1 Mekaniska försiktighetsåtgärder	12	11.0 FEL OCH BRISTER	25
4.3.2 Extra säkerhetsåtgärder.....	12	11.1 DÖRRSKADOR	25
4.3.3 Elektriska försiktighetsåtgärder	13	11.2 OVANLIGA LJUD	25
		11.3 DRIVREM.....	25
		12.0 PRODUKTRENGÖRING	26
		12.1 ALLMÄN	26
		12.2 NATURANODISERAD ALUMINIUM.....	26
		12.3 PULVERLACKERAD ALUMINIUM	26
		12.4 ROSTFRITT STÅL	26
		10.0 TEKNIKERCHECKLISTA.....	27
		11.0 AVSLUTNINGSINTYG.....	28

1.0 Säkerhetspraxis



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



DANGER: Indikerar en överhängande farlig situation som, om den inte undviks, kommer att leda till dödsfall eller allvarlig skada. Detta signalord är begränsat till de mest extrema situationer.



WARNING: Indikerar en potentiellt farlig situation som, om den inte undviks, kan leda till dödsfall eller allvarlig personskada. Faror identifierade med signalordet Warning, uppvisar en mindre grad av risk eller skada än de som identifieras av signalordet DANGER



CAUTION: 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, förknippade med händelser som kan leda till personskada



NOTICE: Anger ett uttalande om företagspolicy som är direkt eller indirekt relaterad till personalens säkerhet eller egendomsskydd. Detta signalord ska inte associeras direkt med farliga situationer och får inte användas i stället för Danger, Warning eller Caution



Installera, använd, eller underhåll inte denna produkt såvida du inte har läst och förstå de relaterade säkerhetsrutinerna, varningarna, installations- och bruksanvisningarna i Installationsmanualen. Underlåtenhet att göra detta kan leda till egendomsskada, allvarlig personskada eller till och med dödsfall.

Läs och förstå alla varningsetiketter och bruksanvisningar i denna manual FÖRE du använder skjutdörren. Om du inte förstår instruktionerna, tala med din handledare eller utbildad expert när det gäller utbildning i användning av denna skjutdörr

1.1 Användning av automatiska branddörrar

1. Dörrar som tillhandahålls av Dortek är endast avsedda för utbildad personal om inte annat begärs av kunden.
2. Automatiserade dörrar som är avsedd för icke tränade användare, d.v.s. allmänheten, måste vara utrustad med lämplig säkerhetsutrustning. Sådan säkerhetsutrustning kan levereras på efterfrågan av Dortek som valfritt extramaterial för dörrsetet.
3. Det är ägaren ansvar att;
 - a) Träna all personal till korrekt bruk av dörrar.
 - b) Träna all personal att bruka, använda och att vara i närheten av brukbara dörrar.
 - c) Att sätta upp passande varningsskyltar och märken i närheten av varje brukbar dörr.
 - d) Se till att instruktionsmanualen hålls läsbar, intakt och inom kort avstånd av varje dörr.
 - e) Se till att dörrarna är servade och underhålls på korrekt vis för att kunna förse med en lång, användbar och säker arbetsplats.
4. Dörrarna bör inte användas eller brukas om dörrarna är sönder eller ser osäker ut. Underrätta underhållstjänst eller din förman direkt vid detta inträffande.
5. Dörrarna bör inte användas av någon som är under inflytandet av någon sort av berusande medel.
6. Användare måste hålla sig undan från rörliga dörrar.
7. Användare och personal måste hålla alla lemmar och kroppsdelar undan från dörrarna.
8. Användare måste vara uppmärksam vid brukande av dörrar, om det finns folk, material eller utrustning i närheten av rörliga dörrar.
9. Misslyckande av att bruka dörrarna som avsett, förklarat eller att följa någon av varningarna kan resultera till skada, egendomlig skada, seriös kroppslig skada eller död.

2.0 Välkommen

Kära installerare,

Tack för köpet av detta Dortek dörrset. Detta GRP skjutdörrsset har designats, testats och tillverkats genom att använda högkvalitativt material som kommer bestå många år av användning.

*** För att installera detta dörrset följ instruktionerna i detta dokument ***

(Dortek har en omfattande installationsavdelning med teknisk support om ytterligare information behövs). Detta dörrsystem bör endast installeras av kvalificerade installerare. Var god och läs denna instruktionsmanual noggrant innan påbörjande av installationsaktiviteter.

Kära kund,

Vi är glada att Dortek skjutdörr set har blivit vald för denna installation. Dortek har noggrant designat, testat och byggt sina dörrset från högkvalitativt material så att det kommer bestå många år av pålitligt bruk. Denna dörr set måste bli installerat, justerat och kontrollerat ordentligt för att säkerhetsställa säker användning. För att bistå korrekt installation och justering, måste installeren noggrant läsa denna instruktionsmanual innan fortsättning av installation.

Dessa instruktioner är för installation av dörr, karm och spårmontering, endast för automatiskt drivande dörrar. Automationsenheten måste vara trådbunden, kopplad och bemyndigad av en godkänd och registrerad elektriker i överensstämmelse med monteringsinstruktioner.

3.0 Allmän information

3.1 Garanti Policy

Dortek AB. (här kallat "Dortek") garanterar enbart till förmån för sin kund att varje dörruppsättning tillverkad av Dortek (vardera en "dörr set") kommer att vara fri från materialfel och tillverkning under en period av en (1) år från datumet för den ursprungliga leveransen av Dortek. Ovanstående begränsade garanti ska inte gälla fel som uppstår till följd av felaktig installation, missbruk, förändring, ändring eller underhåll av dörren enligt Dortek installationsmanual. Periodisk smörjning och justering av dörren som beskrivs i Dortek installationsmanual är kundens enda ansvar. Alla anspråk på brister måste göras till Dortek inom trettio (30) dagar efter att felet upptäcktes eller borde ha upptäckts med rimlig omsorg.

FÖREGÅENDE BEGRÄNSADE GARANTI UTGÖR DEN EXKLUSIVA GARANTI FÖR DORTEK AVSEENDE DÖRRSET. DORTEK FRISKRIVAR SIG UTTRYCKLIGT ALLA ANDRA GARANTIER ELLER UTTRYCK, IMPLICERAD ELLER FÖRESKRIFTIG - INKLUDERAT MEN INTE BEGRÄNSAD TILL NÅGON UNDERFÖRSTÅDD GARANTI FÖR SÄLJBARHET OCH KONDITION FÖR ETT SÄRSKILT SYFTE.

Om en dörruppsättning inte uppfyller ovanstående begränsade garanti, och ett krav görs av kunden inom den tillämpliga garantiperioden, kommer Dortek, efter Dorteks val, antingen att reparera eller byta ut eventuell defekt utrustning eller delar gratis, och betala de rimliga arbetskraftskostnaderna för att reparera eller ersätta den defekta utrustningen eller delarna. Åtgärden vid reparation eller utbyte ska vara det exklusiva och enda rättsmedlet för brott mot ovanstående begränsade garanti.

DORTEK KOMMER INTE I NÅGOT AVSEENDE STÄLLAS ANSVARIGA NÅGRA TILLGÄLLIGA, INDIREKTA, SPECIELLA, EXEMPEL PÅ FÖLJSKADOR AV NÅGOT SLAG, INKLUSIVE, UTAN BEGRÄNSNINGAR PÅ FÖRLORADE INTÄKTER, SOM BASERAS FRÅN FÖRSÄLJNING ELLER ANVÄNDNING AV DÖRRSETET ELLER FRÅN ANNAN ORSAK. KRAVET FÖR SÅDANA SKADOR BASERAS PÅ GARANTIBROTT (UTTRYCKT ELLER UNDERFÖRSTÅTT) AVTALSBRÖTT, SKADA, STARKT ANSVAR ELLER NÅGON ANNAN ANSVARSTEORI, ÄVEN OM EN PART HAR FÅTT RÅDET OCH MÖJLIGHETEN AV DETTA, OAVSETT RÅD ELLER FÖRETRÄDANDE SOM KAN HA ÅTERFÖRTS AV DORTEK ANGÅENDE FÖRSÄLJNING ELLER ANVÄNDNING AV DÖRREN..

På DORTEK: s begäran ska kunden återvända till Dortek för inspektion av alla dörruppsättningar för vilka ett garantikrav har gjorts, F.O.B. Dorteks anläggning med förbetalt gods. Kunden ansvarar för eventuella borttagningskostnader.

Kunden ska följa följande procedurer vid ansökan om garanti hos Dortek:

1. Meddela Dortek om alla brister skriftligen. Dortek kommer att granska garantibegäran och utfärda ett RGA-formulär för returrätt om de defekta delarna måste returneras till Dortek för inspektion och verifiering. RGA-formuläret måste åtfölja alla material som returneras för garantiöverbägning.
2. Alla reservdelar eller utrustning kommer att faktureras till kunden. Vid verifiering av Dortek att dörrsetet är defekt, kommer Dortek att ge en full kredit till kunden för reservdelar eller utrustning.
3. Om arbete utanför arbetet behövs för att installera reservdelar eller utrustning, kräver Dortek en skriftlig uppskattning av arbetskraftsavgifterna i förväg, så Dortek kan godkänna arbetskraftsavgifterna och utfärda en inköpsorder. Dortek accepterar inte några arbetskraftsavgifter om inte tidigare godkänts av Dortek och åtföljs av Dorteks inköpsorder.

Kunden måste lämna in en fordran till avsändaren för eventuella skador och / eller förluster som kan uppstå under transporten.

Installationshårdvara och uppstart av utrustning för dörruppsättning är installationsentreprenörens ansvar. Regelbundne justeringar och normalt underhåll är kundens ansvar

3.2 Dörrsetsleverans

Dortek-dörrar och / eller automatisering skickas till kunder i lådor eller på pallar. Under transporten uppmanas transportörer att inte stapla andra varor ovanpå Dortek-produkten. Dubbelkontrollera förpackningar för tecken på extern skada innan du accepterar leverans av varor. Produkten måste förvaras i originalförpackningen i ett torrt och frostfritt område.

Dortek Door Systems är förpackade och palleterade för att skydda innehållet under transport till arbetsplats; karmar och dörrar kan lindas separat. Vid ankomst till platsen, vänligen mät öppningarna för att se till att de är korrekta enligt Dortek-bekräftelsen av beställningen.

I fall där order gäller för mer än en dörr, se till att rätt ram är försedd med rätt dörr.
Alla Dortek-dörruppsättningar är tydligt markerade med den platsspecifika identifieringen.

Dörrar och dörrkarm kan vara tunga och besvärliga att bära, Dortek rekommenderar alltid två installatörer, och användning av mekaniska hjälpmedel för att transportera och lyfta dörrar under installationen på plats.

NOTICE

Såvida inte specifikt anges på kunduppgift som levereras av Dortek med satsen, ska installatören tillhandahålla all nödvändig monteringshårdvara, förankringar, insatser, hängare, stöd och utrustning som krävs för att installera dörren i enlighet med kundens överenskomna specifikationer och Dortek

3.3 I kartong / pall



Dortek skjutdörr skickas vanligtvis från fabriken på pall eller kartong. Beställningar med flera skjutdörrar kan levereras i större lådor som visas.

Obs: Exemplet som visas är för illustrering och representerar inte hur din beställning är packad



3.4 Lagring av dörr

Dörrsatserna ska alltid förvaras i sina ursprungliga lådor eller behållare i ett säkert område innan de installeras.

- Luta inte dörrar eller ramar när som helst upprätt mot väggarna
- Förvara inte dörrar eller utsatt behållarna eller vara öppna för väderförhållanden eller i direkt solljus
- Förvara inte dörrar i direkt solljus

3.5 Personlig skyddsutrustning

Dortek rekommenderar följande PSU

1. Skyddshjälm
2. Stålhätta skyddssko
3. Varselväst
4. Skyddsglasögon
5. Handskar
6. Hörselskydd
7. Andningsskydd mot damm



3.6 Installationsverktyg

Se till att följande verktyg och utrustning är tillgängliga innan installationen påbörjas.

Nödvändiga:

- | | |
|----------------------------------|------------------------|
| 1. Penna | 2. Talmeter |
| 3. Skruvmejslar (kryss och torx) | 4. Lod |
| 5. Hammare | 6. Skruvdragare |
| 7. Hylsnyckelsats | 8. Insexnycklar |
| 9. Passande tvinnar | 10. Silikon och spruta |
| 11. Shims | 12. Popnitsset |
| 13. Stege | 14. Bågfil |
| 15. Ställbar skiftnyckel | 16. Skiftnyckelset |



4.0 Före installation

NOTICE

Ta inte bort dörrkomponenter från deras skyddande förpackning förrän du når installationsfasen där de behövs.

4.1 Viktiga installationsinstruktioner

1. Läs noggrant igenom denna bruksanvisning, flera gånger om det behövs, för att bli bekant med stegen FÖR installationen påbörjas.
2. Denna enhet bör endast installeras i en grov öppning som kan ge korrekt strukturellt stöd, se nästa avsnitt 5.0 i manualen för att säkerställa att den tillgängliga dörröppningen uppfyller minimikraven.
3. Efter installation och justering är det installatörens slutliga ansvar att instruera ägaren i säker användning av dörrsystemet. Installatören måste också presentera ägaren en kopia av denna manual.
4. Det är ägarens ansvar att behålla dessa instruktioner för framtida referens avseende underhåll av dörrsystem och andra krav.

4.2 Ansvarsbegränsning

Dörren får endast användas enligt dess avsedda, specificerade användning. Dortek accepterar inte något ansvar för skador till följd av obehöriga ändringar, osäkra eller felaktig installation eller användning av dörren.

4.3 Säkerhet först

Läs följande mekaniska och elektriska försiktighetsåtgärder innan du fortsätter att installera dörren och / eller automatiseringen.

4.3.1 Mekaniska försiktighetsåtgärder

 WARNING	Montering och reparation / underhåll: Stäng alltid av automatiseringen och placera varningsskyltar vid utförande av arbetsaktiviteter så att dörren inte kan öppnas av misstag. Arbetsaktiviteter får endast bedrivas i enlighet med gällande lagbestämmelser och bestämmelser
   	Drift: <u>Under öppningen</u> • Se till att det inte finns några hinder i glidutrymmet <u>Skydda mot klämrisk</u> • Under montering och justering av rullar • Mellan slutstoppunkten och dörren • Mellan rullarna och skenan • Under montering av tandremmen och motor / returremskiva • Mellan ramen och det infällda handgreppet i form av en kopp på insidan av dörrpanelen <u>Under stängning</u> • Se till att det inte finns några hinder för att stänga dörren • Gå inte igenom en liten öppning i sista minuten medan dörren stängs

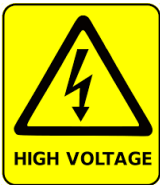
4.3.2 Extra säkerhetsåtgärder

 WARNING	Se upp för trånga utrymmen när en automatiserad skjutdörr installeras på en plats där allmänheten använder relevant dörröppning För att förhindra förekomst av krossning måste extra säkerhetsåtgärder vidtas, några exempel inkluderar; • Placera en radar och / eller ljus gardin i öppningen • Placera en ljusgardinsensor i glidutrymmet • Skydda glidutrymmet med ett staket eller vik • Säkerhetslist på dörrrens framsida
---	--

4.3.3 Elektriska försiktighetsåtgärder

Användning av en sensor eller ljusgardin optimerar användarens säkerhet. Sådana system måste alltid installeras när automatiska dörröppningsmekanismer är installerade i dörröppningar som allmänheten har tillgång till.

Där elektroniska enheter är installerade;

	Ansvar: Säkerhetsanordningar för automatisering av dörrar som inte har levererats av Dortek. Kan orsaka skador på dörrkontrollenheten. Fordringar enligt fabriksgarantin är inte möjliga i sådana fall och alla efterföljande anspråk som uppstår till följd av fel relaterade till sådana installationer kommer att ogiltigförklaras.
	Montering: • Bär alltid torra arbetskläder och skor • Innan du påbörjar arbetet, ska du alltid kontrollera att strömbrytaren är franslagen • Sätt bara i kontakten i ett eluttag efter montering • För att undvika personskador och / eller materiell skada, är endast fullutbildad personal behöriga att ansluta, testa och använda utrustningen under installationen
	Reparation: • Reparationer på Dortek-installationer får endast utföras av utbildade Dortek-tekniker eller av en auktoriserad Dortek-representant. Inställningar: • Innan du ändrar en inställning, kontakta alltid serviceavdelningen eller en representant som är auktoriserad av Dortek. Alla inställningar är förinställda av Dortek och baseras på medelvärden eller de som i förväg avtalats med kunden. Felaktiga inställningar kan leda till skador på regulatören eller skjutdörren • Varning! Felaktig inställning av öppningsriktningen kommer att få konsekvenser för korrekt användning av säkerhetssystem. Ändring av parametrar som rör glidningsriktning och automatisering kan leda till ett fel som kan leda till allvarlig personskada eller dödsfall och / eller materiell skada.

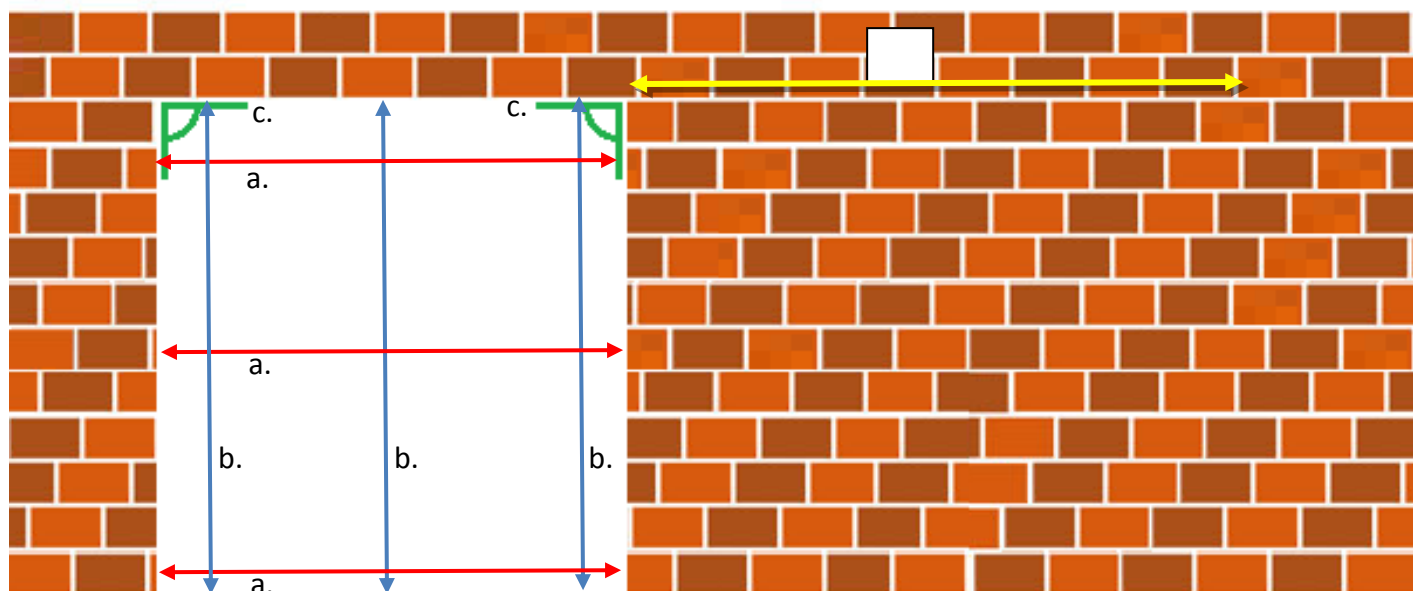
4.3.4 Underhåll

Som med alla produkter med rörliga komponenter kräver Dortek-dörrsatsen underhåll eller justering 1–2 gånger per år.

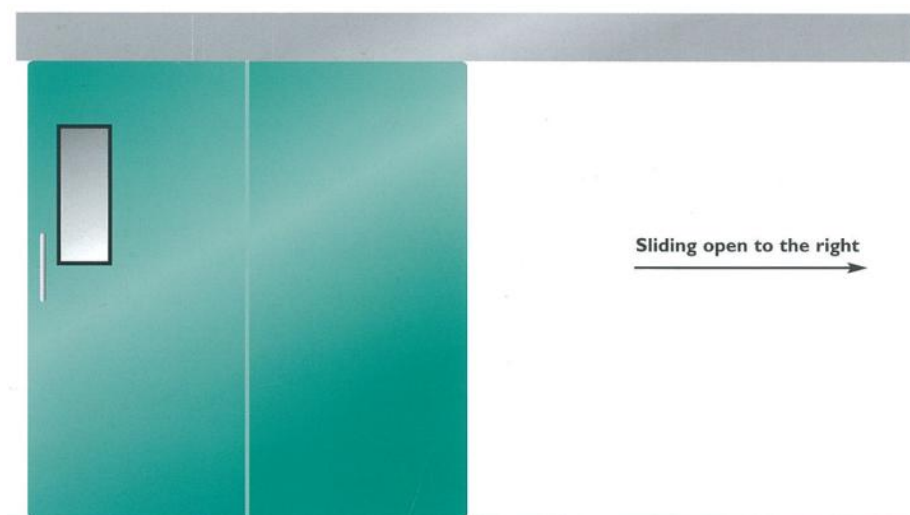
	Underlåtenhet att genomföra ett regelbundet inspektions- / underhållsschema gör produktgarantin ogiltig. I de fall där skada eller skada orsakas av att inte regelbundet kontroll / underhåll genomförs, kommer det enda ansvaret att hålla kvar hos slutanvändaren
---	--

5.0 Vägöppning

- Dubbelkolla öppningen för att bekräfta att dörrkarmen passar in i det tillgängliga utrymmet, detta kan göras genom att jämföra de erforderliga dimensioner (överenskommit före leverans av dörruppsättningar) med den faktiska vägöppningen Detta kan bekräftas av
 - a. Mät breddmått på 3 platser
 - b. Mät höjdmått på 3 platser
 - c. Kontrollera att vägöppningen är lodrät och fyrkantig
 - d. Fastställa att skjutdörren har tillräckligt med väggutrymme för att öppna (kanske på vänster eller höger sida av vägöppningen beroende på byggplatsens krav)
 - e. För att följa brandcertifieringen, är det maximala avståndet mellan den nedre dörrkanten och golvet 6 mm. Luckor större än 6 mm gör dörrrens brandcertifiering ogiltig och installationen kan inte fortsätta. Dubbelkontrollera golvytans skick i SO innan du fortsätter.



Var medveten om eventuella hinder, som golvlist, väggfästen, icke-enhetligt utspring, etc., som kan störa skjutdörrens öppning





Se till att byggnadskonstruktion som omger dörröppningen, inklusive sidoväggar och överliggande balk, är i gott och lämpligt skick för att hålla karmen och dörren. Dortek rekommenderar att all installationspersonal bär rätt personlig skyddsutrustning och säkerhetskläder.

- Kontrollera att den omgivande väggkonstruktionen har tillräcklig förstärkning för att fästa skruvar och / eller bultar. Detta inkluderar områden för att fästa dörrkarmen och glidskenan ovanför den strukturella öppningen. Bra exempel på sådant material inkluderar betong, trä och 5 mm metall.
- Se till att dörren under väggöppningen, och i området intill öppningen som tar emot skjutdörren, är platt och plan. Det är inte möjligt att installera en skjutdörr om golvet inte är plant.



Var försiktig när du fastställa frånvaron (eller närvaron) av installationer såsom elektriska kablar eller gasledning, som kan vara installerad under strukturens yta som omger dörröppningen, FÖR påbörjande av borrelaterade aktiviteter under installationen.



Det är oerhört viktigt att dörrkarmen är installerad både VÅG och LOD.

Om du inte har en korrekt installerad ram kan det leda till problem relaterad till dörrstängning och tätning när man försöker montera skjutdörren i dörrkarmen.

"Mät två gånger, klipp en gång ..."

6.0 Installation av dörrkarm



När du arbetar med att installera överliggande komponenter, som dörrkarmar eller skjutskenor, Dortek Inc. rekommenderar att installatörer använder och bär rätt säkerhetsutrustning och kläder.

Håll personalen borta från området nedan där ramhuvudet och skenan ska installeras tills alla föremål är ordentligt fastsatta på väggkonstruktionen. Underlåtenhet att göra det kan leda till tillgångsskada, allvarlig personskada eller till och med dödsfall.

6.1 GRP Utanpåliggande karm

För automatiska dörrar, gör det möjligt att installera säkerhetsmedel under installationen av ramen.

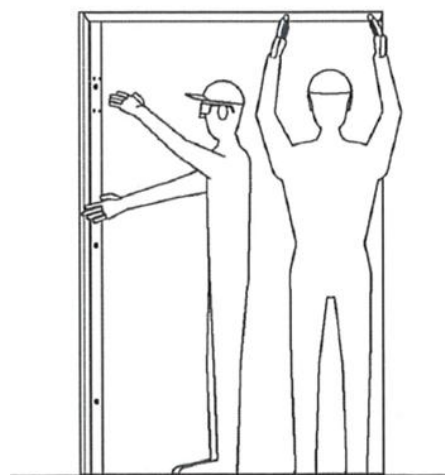
6.1.1 Bekräfta öppningshöjd x bredd

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

NOTERA: Om väggytan som GRP-karmen monteras på inte är i lod och slät, kommer det att skapa mycket svårigheter under installationsprocessen.

6.1.2 Montering av GRP-karm på vägg

Sätt alla GRP-karmavsnitten i deras avsedda positioner och kläm

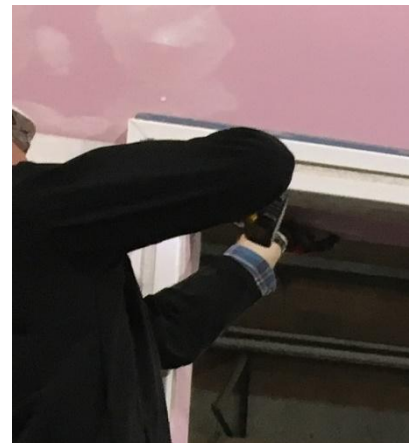


fast dem. Precision är inte viktigt i detta skede.





Börja med överstycket först, se till att alla sektioner är plana / lod innan du borrar fästhåll i väggen genom de förborrade hålen i karmen.



Fäst karmen på väggen med 7,5 x 92 mm monteringskruvar NOTERA; det här är de enda infästningarna som har certifierats för användning på denna typ av branddörr och om dessa fixeringar inte används kommer brandcertifieringen att ogiltigförklaras.

När du drar åt fästskruvarna är det viktigt att GRP-karmsektionerna förblir jämna / i lod. För att uppnå detta kan det finnas ett krav att montera mellanlägg / distanser bakom karmen vid varje fästpunkt



När karmen har fästs, placera den lösa brand och tätningslist i det urfrästa spåret

Täta längs kanten, där karmens baksida möter väggen. Använd endast en godkänd brandsilikon.

7.0 Installation av glidskenesystem



När du monterar takskenan, håll personal utanför området tills skenan är ordentligt fastsatt på väggkonstruktionen. Underlåtenhet att göra det kan leda till skada på egendom, allvarlig personskada eller till och med dödsfall.



Vi rekommenderar starkt att borrhål borras för korrekt förankring av skenan på väggkonstruktionen



Var försiktig när du bestämmer frånvaron (eller närvaron) av installationer som elektriska kablar eller gasledningar, som kan ledas under ytan på strukturen som omger dörröppningen, FÖRE för att alla borrarrelaterade aktiviteter påbörjas under dörrinstallationen.



När du arbetar med att installera överliggande komponenter, som dörrkarmar eller skjutskenor, rekommenderar Dortek att installatörer använder och bär rätt säkerhetsutrustning och kläder.

Håll personalen utanför området där karmhuvudet och skenan ska installeras tills alla föremål är ordentligt fastsatta i väggkonstruktionen. Underlåtenhet att göra det kan leda till skador på tillgångar, allvarlig personskada eller till och med dödsfall.



Felaktig installation av förankringsanordningar, eller installation av förankringsanordningar i åldrad eller osund betong, eller montering på en icke-vägg utan korrekt packning / shimming kan leda till ojämnt eller för tidigt produktslitage eller till och med produktfel.

Underlåtenhet att installera produkten korrekt kan leda till skada på egendom / tillgång eller i extrema fall allvarlig personskada.

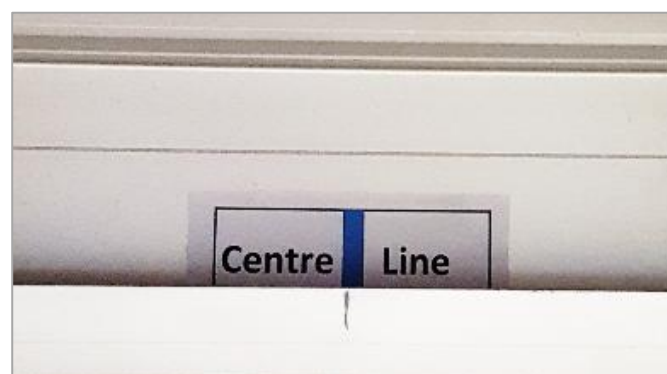
7.1 Förbered fixeringshål i aluminiumskenan

Borra 8 mm fasthåll i aluminiumskenan. Borra två hål i vardera änden och sedan minst ett hål var 750 mm. Hålen kan behöva placeras på avstånd för att matcha den strukturella tapp som används i väggen.



7.2 Bestäm Skenans Centrum

Glidskenan i aluminium levereras vanligtvis med mittpunkten markerad enligt nedan. Om det inte är det, med hjälp av ett måttband, bestäm och markera glidskenans mittpunkt.



7.3 Bestäm plats för monteringsskena

Bestäm mitten av den strukturella öppningen (SO) på väggen för att matcha med skenans centrum och markera med tejp / markör.

Lyft glidskenan på plats och förbered dig på att markera fästpunkter på väggen.



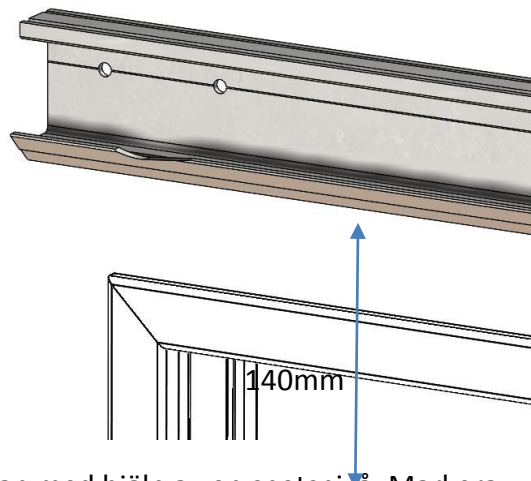
Hålet i skenan är 140 mm ovanför den strukturella öppningen.

Om SO inte är korrekt, justera sedan skenan / spåret så att det passar + eller - skillnaden.

Borra det första hålet och montera skenan på ena sidan

Fäst skenan i ena änden och bestäm en nivåposition för skenan med hjälp av en spetsnivå. Markera och borra hålet i den andra änden av skenan
Fäst skenan på plats och markera de återstående hålen.

Borra de återstående hålen och färdigmonterade skenan



När du monterar takskenan, håll personal utanför området tills skenan är ordentligt fastsatt på väggkonstruktionen. Underlåtenhet att göra det kan leda till skada på egendom, allvarlig personskada eller till och med dödsfall.

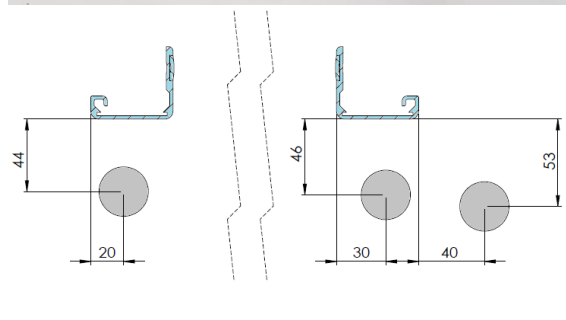
8.0 Montering av dörrblad

8.1 Golvstyrats

Golvstyrning som används på branddörrar har en stålkropp med nylonlock, som här visas, det här är den enda versionen av golvstyrning som kan användas på brandklassade dörrar

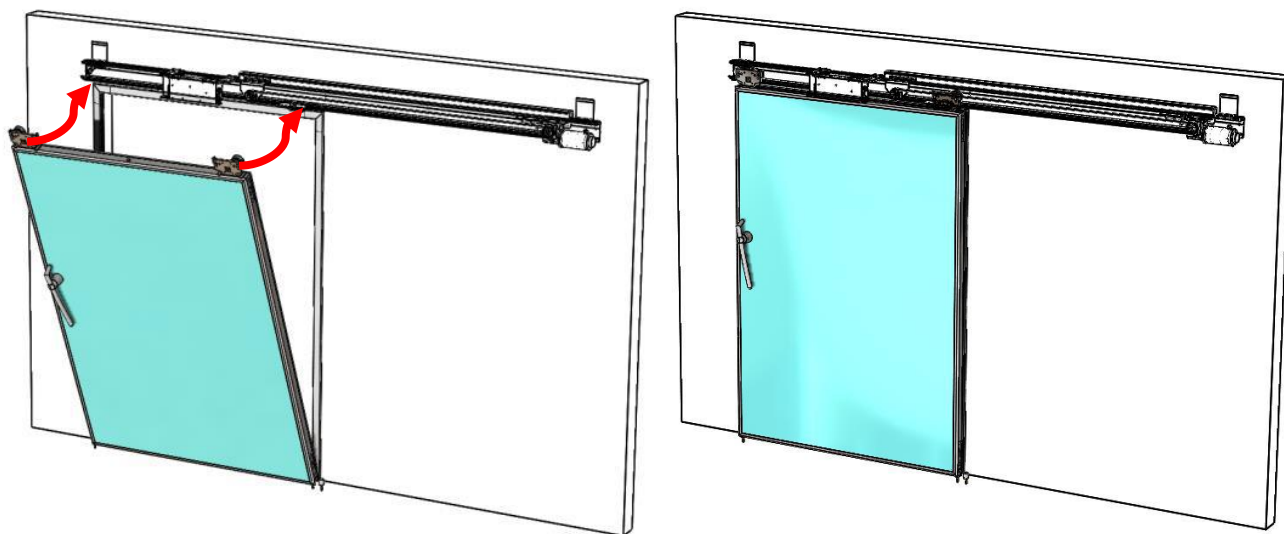
Borra hål i golvet med hjälp av de placeringsmått som visas i diagrammet.

Montera och passa alla tre rullstyrningarna på golvet, justera efter behov med hjälp av den excentriska axeln.



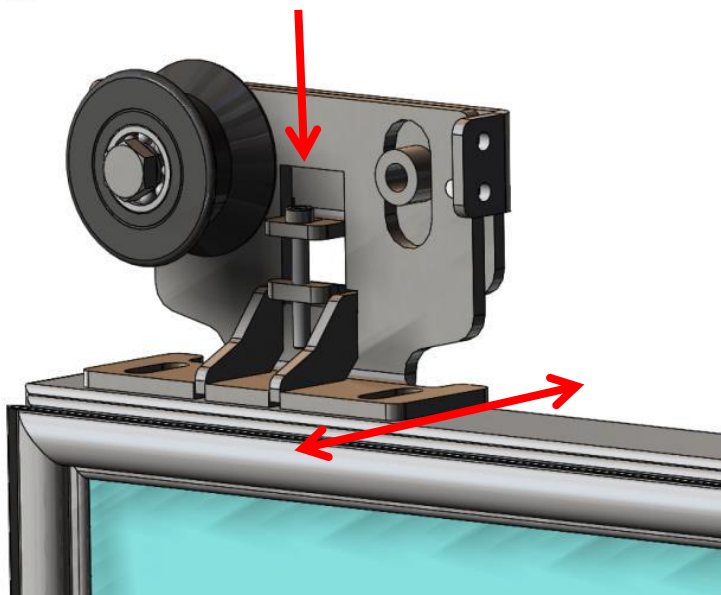
8.2 Montering och justering av dörren

Häng dörren på skenan med dörren i stängt läge



Justera till dörrhöjd och djup genom att ändra valspositionen som visas i diagrammet

Notera: För att uppfylla brandcertifieringen är det maximala avståndet mellan dörrens nedre kant och golvet 6 mm



Dörren kan justeras in och ut genom att lossa M10-bultarna som håller hängarna i överkanten och sedan placera den in och ut tills dörrbladet hänger som önskad.

NOTICE

Underlåtenhet att upprätthålla ett maximalt avstånd på 6 mm mellan den nedre dörrkanten och golvet upphäver

9.0 Slutmontering och justering av rem och automatisering



När du monterar takskenan, håll personal utanför området tills skenan är ordentligt fastsatt på väggkonstruktionen. Underlåtenhet att göra det kan leda till skada på egendom, allvarlig personskada eller till och med dödsfall.

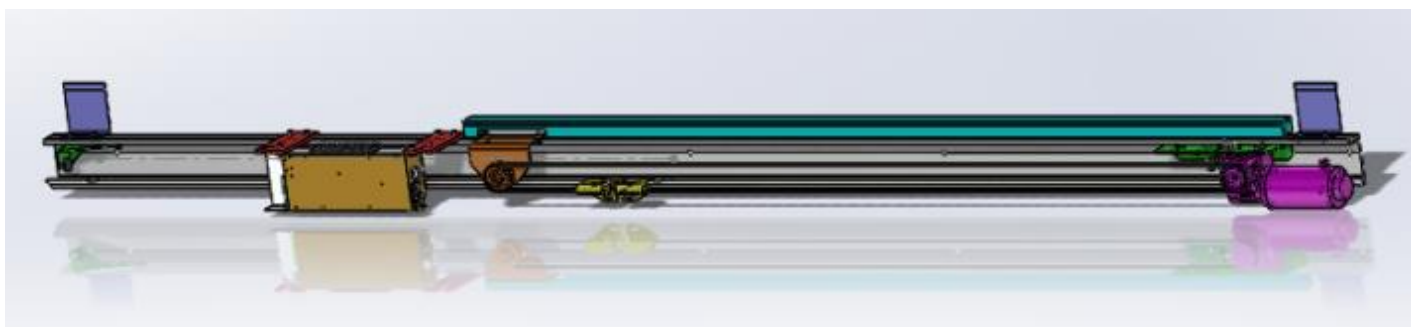


När du arbetar med att installera överliggande komponenter, som dörrkarmar eller skjutskenor, rekommenderar Dortek att installatörer använder och bär rätt säkerhetsutrustning och kläder.

Håll personalen utanför området där karmhuvudet och skenan ska installeras tills alla föremål är ordentligt fastsatta i väggkonstruktionen. Underlåtenhet att göra det kan leda till skador på tillgångar, allvarlig personskada eller till och med dödsfall.

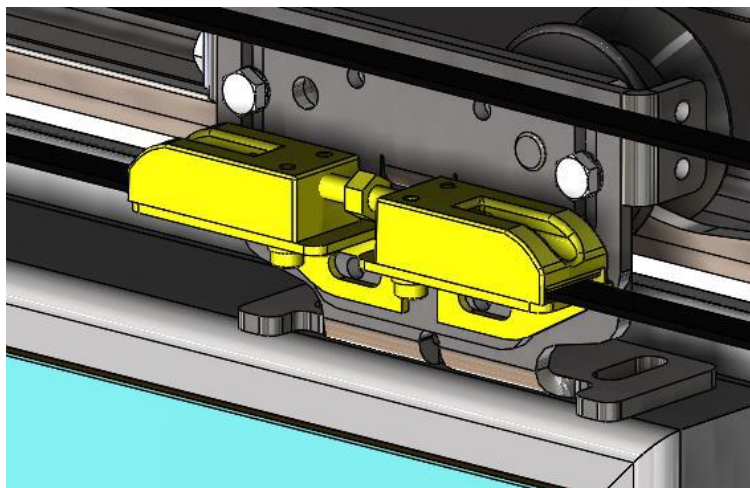


Det finns potentiella kläm- och krosspunkter som installatören bör vara medveten om innan man börjar installera automatiseringen för denna dörrupsättning.



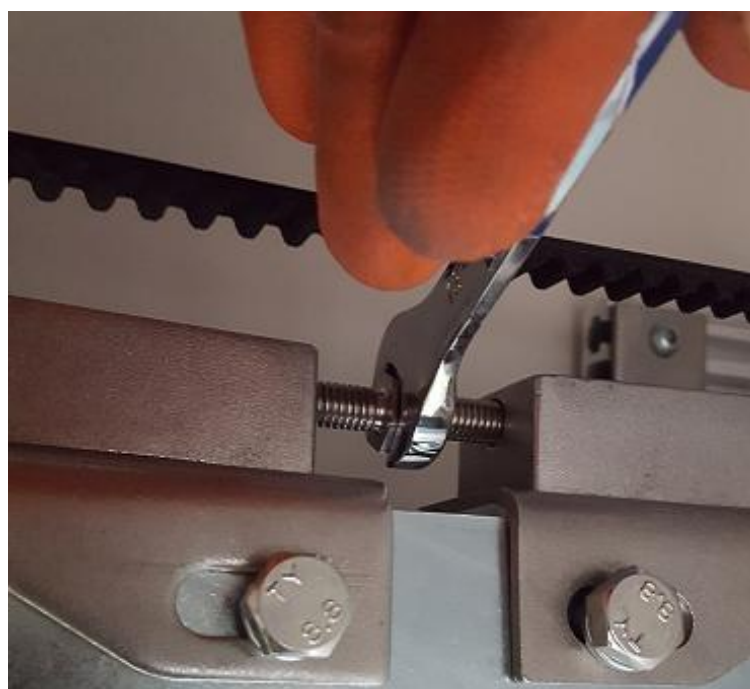
9.1 Anspänning av kuggremmen

Trä kuggremmen runt drivmotorn och ändhjulet innan du ansluter föraren (färgad gul i diagrammet) till rullaggregatet.



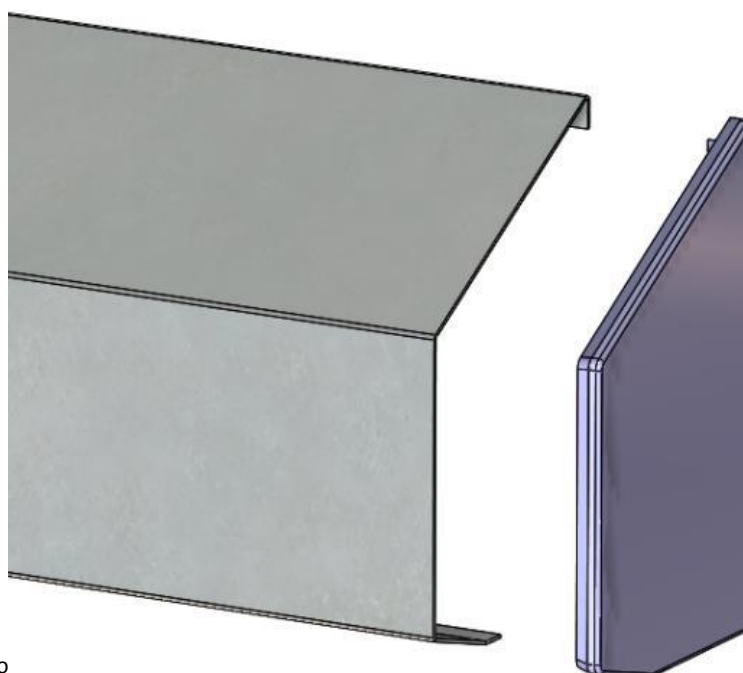
Innan du spänner åt låsmuttrarna på dörrföraren, justera drivremmens spänning genom att vrida på den centrala justeringsbulten på dörrföraren.

Bältet ska spännas så att dörren i helt öppet läge, det ska vara möjligt för det övre och nedre bältet att röra varandra när de pressas ihop i mitten.

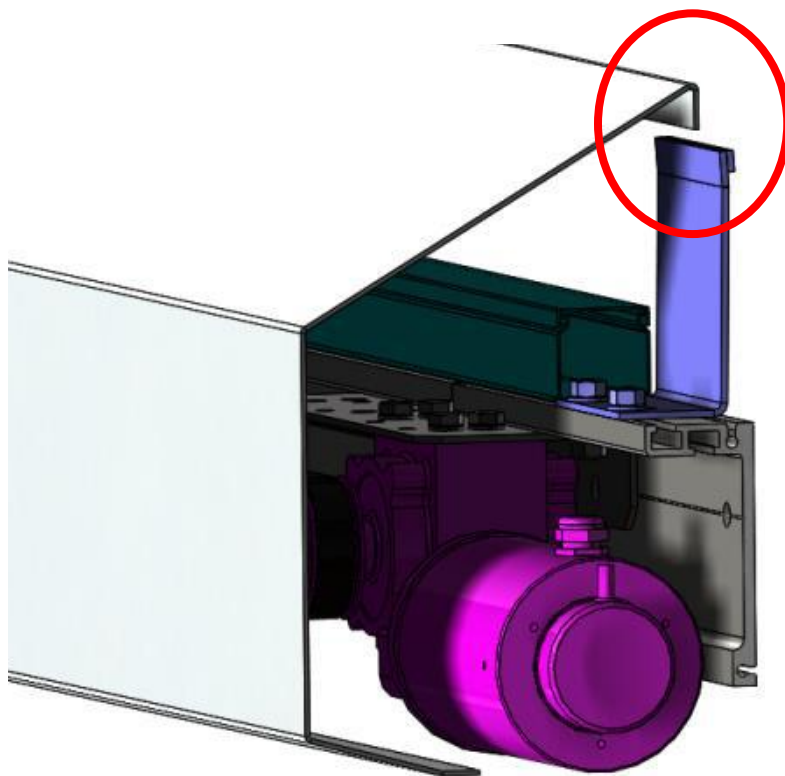


9.2 Montering av skentak

I fall där taket inte levereras med ett försvetsat ändlock, skjuter du plastlocken över vardera änden av skenhuven innan du lyfter den på plats på skenan.



Häng taket på plats över skenan; se till att taket hänger över kanten (mellan fästet och väggen) på takfästena.



10.0 Kontrollera

10.1 Manuell kontroll av skjutdörren

En korrekt installerad Dortek skjutdörr är lätt att manövrera.

För att öppna dörren kan det hända att ett visst initialt motstånd måste övervinnas innan dörren glider smidigt till helt öppet läge.

För att stänga dörren finns det återigen ett motstånd mot rörelsen, efter detta kommer det att gå smidigt med minimalt motstånd längs skenan.

10.2 Automatisk kontroll av skjutdörren

En automatiserad skjutdörr är utrustad med ett DKSDA-04-operativsystem.

Standardversionen av denna utrustning stänger dörren automatiskt efter att en person, ett fordon eller en produkt har passerat öppningen.

Operativsystemet DHSDA-04 erbjuder ett stort antal funktioner som standard, om dina behov inte uppfylls av standardversionen, vänligen kontakta vårt säljteam för att diskutera dina behov i detalj.

11.0 Fel och brister

11.1 Dörrskador

Om dörren får allvarliga skador, avstå från att använda den och kontakta Dortek omedelbart.

11.2 Ovanliga ljud

Om dörruppsättningen skapar ovanliga ljud, kontrollera rullhjulen för skador. Om någon skada upptäcks, kontakta Dortek och ordna ett serviceanrop. Underlåtenhet att åtgärda sådana problem leder till ytterligare skador på dörröppningen.

11.3 Drivrem

Om dörren inte fungerar korrekt, är det möjligt att tandremmen är skadad, trasiga eller helt enkelt ur position på sina remskivor. I sådana fall är det viktigt att ringa Dortek för att ordna ett serviceanrop, dörren bör inte användas förrän drivremmen har reparerats korrekt.

12.0 Produktrengöring

12.1 Allmän

Dortek hygieniska GRP-dörrar och karmar kan rengöras med alla vanliga rengöringsmedel och spritbaserade lösningsmedel.

Den släta gelcoatytan tål de starkaste desinfektionsmedlen, rengöringsmedel och andra kemikalier som aceton, väteperoxid, koltetraklorid och många andra.

- När du högtryckstvättar, se till att förhindra att vatten tränger in genom fästskruvarna och mellan ramen och väggkonstruktionen.
- Använd inte trådull / stålull eller andra slipande rengöringsmedel.
- Skölj och torka ytor efter behov.

12.2 Naturanodiserad aluminium

Naturanodiserade aluminiumprodukter som ramar, kick, push och designplattor, ram och andra tillbehör kan rengöras med alla vanliga rengöringsmedel och spritbaserade lösningsmedel

- Använd inte trådull / stålull eller andra slipande rengöringsmedel.
- Skölj och torka ytor efter behov.

12.3 Pulverlackerad aluminium

Pulverlackerade aluminiumprodukter som ramar, kick, push, designplattor, lister, andra tillbehör kan rengöras med vanliga rengöringsmedel och spritbaserade lösningsmedel.

- Använd inte aceton eller andra spritbaserade lösningsmedel, väteperoxid, koltetraklorid, starka klorlösningsmedel eller starka alkaliska rengöringsmedel.
- Använd inte trådull / stålull eller andra slipande rengöringsmedel.

12.4 Rostfritt stål

Produkter av rostfritt stål som ramar, spark-, tryck- och designplattor, lister och andra rostfria tillbehör kan rengöras med vanliga rengöringsmedel.

Aceton och andra spritbaserade lösningsmedel kan också användas och rengöringsmedel speciellt för rostfria stålprodukter.

- Använd inte salt, blekmedel eller trådull.
- Skölj och torka ytor efter behov

Om du är osäker på användningen av vissa rengöringsmedel på Dortek-produkter, kontakta oss för mer information

10.0 Teknikerchecklista

Installationsadress:

Dörrplåts / nummer:

Dortek order nummer:

Dörrtyp:

F Typ ☐
Slagdörr ☐
skjutdörr ☐

K Typ ☐
Pendel ☐

Brandklassificering:

30min ☐
120min ☐

60min ☐

Dörrformat:

Enkel ☐
Olika par ☐

Par ☐

Karmtyp:

GRP ☐
Svartstål ☐

Rostfritt stål ☐
Aluminium ☐

Dörrstängare:

Gångjärns-sida ☐
Golv Pivot ☐

Anslags-sida ☐
Automatisk ☐

Märke/ Modell:



Skjutdörrinformation:

Skjutriktning:

Vänster ☐ Höger ☐

Verkan:

Manuell ☐ Automatisk ☐

Väggtyp:

Maximalt avstånd på 20 mm mellan vägg och karm

☐

Uppmätta luckor (dörr till karm mm):

Gångjärnssida		Vänster
		Höger
Framkanten		
Övre kanten		
Dörr till golv		

Uppmätta luckor (karm till vägg mm):

Karmben		Vänster
		Höger
Karmhuvud		

Nödutgångsutrustning Checks (obligatorisk om sådan finns):

Panikanordning / lås säkert monterat ☐

Panikaktiveringsspak / kudde är ordentligt monterad ☐

Låsplatta ordentligt monterad ☐

Alla gångjärn är ordentligt monterade ☐

Spärrbulten griper in korrekt ☐

Operativkraft av öppningsanordning

Fabrik
kontrollerade

Beställning:

Företag

Signatur

Datum

Övriga anteckningar / kommentarer:

11.0 Avslutningsintyg

Till:

Från:

Ditt beställningsnummer.....

Installerad och driftsatt

☐

Slutförda arbeten

.....
.....

Vi bekräftar härmed att de arbeten som beskrivs ovan är slutförda och att installationsplatsen är lämnat i gott arbetsorder.

Signatur

.....

Namnförtydligande

.....

Datum

.....

I de fall dörruppsättningar inte har installerats av Dortek utsedd personal, måste en kopia av teknikerchecklistan (föregående sida) och certifikat för slutförande (denna sida) skickas till adressen nedan.

Underlåtenhet upphäver brandcertifieringen och tillverkarens garanti.

Dortek AB

Box 1510 271 00 Ystad

Södra Dragongatan 26B

271 39 Ystad

Tel: +46 (0) 411 138 40

e-mail: interdoor@dortek.comwww.dortek.com