

Møteinkalling

Møtedato: 10.11.2020 kl. 16:30

Møtested: Felleskontoret

Arkivsak: 19/00493



DEN NORSKE KIRKE
Haugesund kirkelige fellesråd

Møteinnkalling Haugesund kirkelige fellesråd

Møtedato: 10.11.2020 kl. 16:30

Møtested: Vår Frelsers menighetshus, konferanserommet

Arkivsak: 19/00493

Eventuelt forfall må meldes snarest på tlf +47 47459974 eller e-post kn323@kirken.no. Vararepresentanter møter etter nærmere beskjed fra møtesekretær.

SAKSLISTE

Godkjenning av innkalling og saksliste

Godkjenning av protokoll

Saker til behandling

26/20	20/00930-1	Valg av leder og fellesrådet for 2021
27/20	20/00841-1	Møtebehandling i fellesrådet
28/20	20/00717-1	Samarbeid om overføring av gudstjenester på TV-Haugaland
29/20	20/00786-5	Etablering av en transformator på Christine Elisabeths gravplass.
30/20	20/00842-1	Klage på vedtak- Søknad om flytting av urne
31/20	20/00890-2	Utskifting av heis i Vår Frelsers menighetshus
32/20	20/00931-1	Innføring av digitale gravkart
33/20	20/00745-7	Ny stilling som Diakon -Diakonimedarbeider
34/20	20/00397-6	Budsjettkontroll pr. okt. 2020

Orienteringssaker

Eventuelt

Haugesund , 03.11.2020

Svein Håvåg
Fungerende leder

Kjetil Nordstrøm
møtesekretær



DEN NORSKE KIRKE

Haugesund kirkelige fellesråd

SAKSFRAMLEGG

Saksbehandler	Klasse	Saksmappe	Gradering
Kjetil Nordstrøm	414	20/00930-1	Ugradert

Råd/utvalg	Saksnummer	Møtedato
Haugesund kirkelige fellesråd	26/20	10.11.2020

Valg av leder og fellesrådet for 2021

Saksframlegg

Bakgrunn for saken:

Regler om formene for menighetsrådets og kirkelig fellesråds virksomhet § 1 pkt 3 sier:

«Menighetsrådet/kirkelig fellesråd velger i det konstituerende møtet og senere hvert år blant sine medlemmer, leder og nestleder. Valget foregår skriftlig. Den som ett år har vært leder, kan unnslå seg valg for det følgende år.»

Vurdering

Det avholdes valg hvert år i november.

Konklusjon

Fellesrådets medlemmer foreslår selv sine kandidater

Forslag til vedtak

Skriv inn teksten her.



DEN NORSKE KIRKE

Haugesund kirkelige fellesråd

SAKSFRAMLEGG

Saksbeandler	Klasse	Saksmappe	Gradering
Kjetil Nordstrøm	41	20/00841-1	Ugradert

Råd/utvalg	Saksnummer	Møtedato
Haugesund kirkelige fellesråd	27/20	10.11.2020

Møtebehandling i fellesrådet

Saksframlegg

Bakgrunn for saken

Praksisen i dag er at protokollen etter fellesrådmøtet sendes ut like etter møtet for innspill og at den godkjennes i det neste møtet. Det fører til at det går lang tid mellom utsending av protokoll og til endelig godkjenning av protokoll. I realiteten betyr det at ingen vedtak i kan gis virkning før etter neste møte. Det er også fare for at det kommer innspill til protokoll som tas inn i protokollen uten at fellesrådet samlet har fått tatt stilling til disse innspillene. Det er ønskelig å få til en prosess hvor man får til en rask godkjenning av protokoll og en forenkling av prosessen. Kommunene har en annen løsning som ser ut til å være noe mer hensiktsmessig og denne er lagt til grunn for dette forslaget..

Forslag til ny møtebehandling

Protokollen sendes to av rådets medlemmer (leder og nestleder?) for gjennomlesing. Disse delegeres myndighet til å godkjenne protokollen på vegne av rådet. Leder og nestleder avklarer eventuelle behov for endringer seg imellom og melder disse inn til kirkevergen. Når innspill er mottatt ferdigstilles protokollen og den anses for å være godkjent. Deretter sendes den ut til rådets øvrige medlemmer. Endelig formell godkjenning av protokollen skjer i påfølgende møte i fellesrådet.

Dersom medlemmer i rådet er uenige om gyldigheten av et vedtak så kan dette meldes inn til leder i rådet med spørsmål om å få satt saken opp for ny behandling i det neste møte. Saken settes da opp på nytt og rådet tar i fellesskap stilling til dette under sakspunktet «Godkjenning av innkalling og saksliste».

I det påfølgende møtet legges også protokollen fram for endelig godkjenning av et samlet råd. Da under sakspunktet «Godkjenning av protokoll». Her kan medlemmene komme med kommentarer og be om at disse protokollføres

Forslag til vedtak

Etter hvert møte i fellesrådet sendes protokollen til leder og nestleder for gjennomlesing. Disse gis delegert myndighet til å godkjenne protokollen på vegne av rådet. Leder og nestleder avklarer eventuelle behov for endringer seg imellom og melder disse inn til kirkevergen. Når innspill er mottatt, ferdigstilles protokollen og den anses for å være godkjent. Deretter sendes den ut til rådets øvrige medlemmer. Formell godkjenning av protokollen skjer i påfølgende møte i fellesrådet.



DEN NORSKE KIRKE

Haugesund kirkelige fellesråd

SAKSFRAMLEGG

Saksbehandler	Klasse	Saksmappe	Gradering
Kjetil Nordstrøm	43	20/00717-1	Ugradert

Råd/utvalg	Saksnummer	Møtedato
Haugesund kirkelige fellesråd	28/20	10.11.2020

Samarbeid om overføring av gudstjenester på TV-Haugaland

Vedlegg:

Avtale om TV-overførte gudstjenester mellom TV Haugaland og kirkelige fel(5412)

Saksframlegg

Bakgrunn for saken:

I løpet av våren 2020 har det vært overføring av gudstjenester fra kirkene i Karmøy på TV Haugaland. Flere menigheter i området la ut informasjon om dette på sine nettsider og Facebook. Det har kommet inn atskillige positive tilbakemeldinger både til TV Haugaland og de enkelte menigheter om at dette har blitt godt mottatt, og mange har deltatt på det digitale tilbuddet. Dette ble et viktig tilbud under pandemi-nedstengningen, men i tillegg har kirken nådd ut til flere enn våre faste gudstjenestedeltakere. Med bakgrunn i dette er det flere som ønsker å videreføre tilbuddet, og utvide til hele TV Haugaland sitt nedslagsfelt.

I sak 14/20 i Karmøy kirkelig fellesråd ble følgende vedtak fattet «(...) Videre gis kirkevergen mandat til, i samråd med prost og leder av fellesrådet, å inngå forhandlinger, og eventuelt inngå avtale, med andre fellesråd, Haugaland prosti og TV Haugaland om en videreføring av TV-sendte gudstjenester. Forhandlingene vil inkludere rammer for samarbeid samt økonomiske forpliktelser».

Kirkevergene i Karmøy og Tysvær har etter vedtaket i Karmøy vært i dialog med TV Haugaland og foregger følgende:

Fra 1. oktober 2020 og fram til sommeren 2021 er det et mål at fellesråd i Haugaland, Karmøy og Sunnhordland prosti inngår avtale med TV Haugaland (TVH) om overføring av én eller flere gudstjenester fra flest mulig menigheter. Etter perioden vil det blir foretatt en evaluering av avtalen, for å se om det er ønskelig å videreføre tilbuddet.

Oversikt over prostiene

Det er ønskelig å få til TV-overføring fra alle menighetene i de tre prostiene. I tillegg kan det være aktuelt å ta med deler av Sunnhordland prosti og Ullensvang fellesråd.

Karmøy prosti har 8 aktuelle steder

Haugaland prosti har 18 +. Aktuelle steder

Sunnhordland prosti har 33 aktuelle steder

Det er utarbeidet en avtalen som definerer formål, varighet, omfang, gjennomføring og som beskriver partenes rettigheter og plikter (inkludert rammer for gudstjenesten).

Økonomi

Kostnad per TV-overførte gudstjeneste er stipulert til kr. 12 000,- . Dette er forutsatt at fellesrådene/menighetene forplikter seg på et tilstrekkelig antall gudstjenester. Inntekter fra offer kommer til fratrekk og blir fordelt i etterkant. Det blir i forkant av hver overføring lagt ut Vippsnr både på TV skjerm, nett og facebooksider. Se for øvrig avtaleteksten.

Kirkevergens anbefaling

Kirkevergen tilrår at Haugesund kirkelig fellesråd inngår avtale med TVH hvor fellesrådet forplikter seg på TV-overføring av inntil 6 gudstjenester fra vårt område, to fra hvert sokn. Det må tas forbehold om at andre fellesråd forplikter seg til tilstrekkelig antall gudstjenester. Kostnadene for hver gudstjeneste foreslås delt likt mellom hvert sokn og fellesrådet og vil således beløpe seg til maks 12 000 for hvert sokn og maks 36 000 for Haugesund kirkelige fellesråd.

Forslag til vedtak

Haugesund kirkelig fellesråd vedtar å inngå avtale med TVH om overføring av inntil 6 gudstjenester pr år. Avtalen gjelder i første omgang fra 1. oktober 2020 og frem til sommeren (eksakte datoer besluttes med bakgrunn i antall gudstjenester fellesrådene forplikter seg på).

Det estimeres at kostnaden vil beløpe seg til 72 000 som deles mellom soknene i Haugesund og Haugesund kirkelige fellesråd hvor av fellesrådet påtar seg kr 36 000.



DEN NORSKE KIRKE



Avtale om TV-overførte gudstjenester

mellom

TV Haugaland

(heretter kalt TVH)

og

kirkelige fellesråd i følgende kommuner:

- **Karmøy**
- **Tysvær**
- **Haugesund**
- **Bokn,**
- **Utsira**
- **Vindafjord**
- **....,**
- **Ullensvang**

(heretter kalt KF)

Henvendelser

Alle henvendelser vedrørende denne avtalen skal rettes til:

Hos KF

Som beskrevet under «Avtalens omfang»

Hos TVH

Navn: Heine Ferking Birkeland

Stilling: Daglig leder

Telefon: 412 08 140

Innhold

1. Avtalens formål	3
2. Avtalens varighet.....	3
3. Avtalens omfang.....	3
i. Partenes representanter og fullmaktsforhold	3
ii. Samarbeidsplikt og medvirkning	3
4. Gjennomføring og partenes rettigheter og plikter.....	4
i. Ramme og program for gudstjenestene.....	4
ii. Regi for gudstjenesten.....	4
iii. Direktesendt gudstjeneste.....	5
iv. Lydutstyr og betjening av utstyret	5
v. Offer.....	5
vi. Forklaringsvideo.....	5
5. Kostnader	5

1. Avtalens formål

Formålet med denne avtalen er å gjennomføre TV-overførte gudstjenester fra gudstjenestesteder hos KF.

2. Avtalens varighet

Avtalen trer i kraft fra dato ved underskrift, og første TV-overførte gudstjeneste vil være 4. oktober 2020. Avtalen løper fram til vår/sommer 2021, hvor endelig opphørstidspunkt vil avtales mellom partene. TVH kan dog ikke kreve at det overføres flere gudstjenester enn KF har forpliktet seg på. KF kan likeledes ikke ensidig kreve at samarbeidet avsluttes før antall gudstjenester man har forpliktet seg på blir gjennomført. Det vil likevel være åpning for avlysning fra KF sin side ved akutte uforutsette hendelser, som for eksempel akutt sykdom hos forrettende prest.

KF forplikter seg på **xx** antall gudstjenester, fordelt slik mellom fellesrådene:

- Karmøy **xx**
- Haugesund **xx**
- Tysvær **xx**
- Bokn **xx**
- Utsira **xx**
- **Vindafjord** **xx**
- ... **xx**
- **Ullensvang** **xx**

Ved signering av denne antalen innstår de undertegnede parter for at de har nødvendig kompetanse til å inngå avtale.

Avtalen er utferdig i **xx** eksemplarer hvorav partene beholder hvert sitt eksemplar. Hvert enkelt fellesråd er egen part i avtalen.

3. Avtalens omfang

i. Partenes representanter og fullmaktsforhold

Partenes representanter har fullmakt til å opptre på partenes vegne i alle spørsmål som angår avtalen, og som er nødvendige for å gjennomføre oppdraget uten unødvendig opphold. Det presiseres dog at selv om hvert enkelt fellesråd er part i avtalen, er KFs representanter som kan opptre på KFs vegne i spørsmål som angår endringer av avtalen begrenset til følgende personer:

Kjetil Osnes Bøe	Kirkeverge i Karmøy	Tlf: 915 77 107
Eva Birkeland	Kirkeverge i Tysvær	Tlf: 950 51 038
Kjetil Nordstrøm	Kirkeverge i Haugesund	Tlf: 474 59 974

Disse personene vil også være KFs representanter i eventuelle uenigheter eller tvister mellom TVH og KF.

ii. Samarbeidsplikt og medvirkning

Partene skal samarbeide lojalt under gjennomføringen av oppdraget. Det presiseres at dette, gjeldende KF, ikke er begrenset til de navngitte representantene som kan opptre på KFs

vegne i spørsmål som angår avtalen. Samarbeidsplikten og medvirkningen gjelder alle parter som har signert avtalen.

Partene skal i tide gjensidig underrette hverandre om forhold som de bør forstå vil få betydning for oppdraget, og i nødvendig utstrekning sende hverandre informasjon av betydning for den annens ytelse etter avtalen.

4. Gjennomføring og partenes rettigheter og plikter

Nedenfor er rammene for gjennomføring beskrevet. I dette framkommer også partenes rettigheter og plikter.

i. Ramme og program for gudstjenestene

Gudstjenestene må gjenspeile den bredde og variasjon som eksisterer i kirkene. Dette gjelder kirkeåret, temagudstjenester, musikkuttrykk og andre variabler. Det bør, i løpet av avtaleperioden, gis tilbud til ulike aldersgrupper. Noen gudstjenester bør det legges opp til forkynnelse for barn. I starten av gudstjenesten informeres det om det blir innslag for barn, og gjerne på hvilket tidspunkt i gudstjenesten det kommer.

Prostene har ansvar for å sette opp gudstjenesteplan med oversikt over kirker og tema. Det er forrettende prest som har ansvar for utarbeidelsen av gudstjenesteprogrammet samt at dette blir sendt TVH innen fristene.

Programmet må inneholde tekster til salmer og øvrig liturgi som skal komme opp på TV-skjermen. Programmet skal være i powerpoint eller tilsvarende presentasjonsformat. Det skal være hvit tekst på sort bakgrunn, eller sort tekst på hvit bakgrunn. Tekstmengde per side/slide må begrenses. Tommelfingerregelen er ett sangvers/salmevers per side/slide. Det bør også fremkomme i programmet hvem som deltar i gudstjenesten, ikke bare prest og organist, men alle som har en oppgave i gudstjenesten. Se for øvrig også under punktet «Offer» hva slags informasjon som skal være med i programmet angående takkoffer.

Programmet for gudstjenesten oversendes TVH senest én uke før gudstjenesten skal sendes. Rammen for gudstjenesten er 45 – 60 minutter.

Forrettende prest har ansvaret for at det på dagen for gudstjenesten er tilgjengelig laptop hvor gudstjenesteprogrammet er lagt inn i format som nevnt ovenfor. Laptopsen må ha HDMI-utgang. Forrettende prest har også ansvar for at noen styrer presentasjonen på laptopen underveis i gudstjenesten.

Program og henvendelser sendes til teknisk@tvh.no.

Spørsmål vedrørende TV-overføring av den enkelte gudstjeneste, kan rettes til Jarl Vidar Meling, tlf: 924 51 020.

ii. Regi for gudstjenesten

Forrettende prest har ansvar for at man i forkant av gudstjenesten, fortrinnsvis samme dag, ha en gjennomgang av hvor man oppholder seg under gudstjenesten. Som eksempel behøver ikke presten være i TV-bildet hele tiden ved at han står for alteret mesteparten av gudstjenesten.

iii. Direktesendt gudstjeneste

Gudstjenesten vil bli sendt direkte på TVH kl 11, og i reprise kl 20 samme dag. I tillegg ligger gudstjenesten på TVH sine nettsider. Det oppfordres til at menighetene legger inn link til denne siden fra sine nettsider og sosiale medier.

iv. Lydutstyr og betjening av utstyret

Minimumskrav for gudstjenestestedet er at lyden styres som om TVH ikke var til stede. Kirken vil ha ansvar for dette. Minimumskravet/standardoppsettet er anlegg og mikrofoner til prest, lesepult og evt. talerstol dersom talerstol skal benyttes. TVH vil sørge for at lyden som styres havner på TV. Dette inkluderer, men er ikke nødvendigvis begrenset til, mikrofoner med lyd fra salen samt mikrofoner til piano/orgel dersom dette er nødvendig for TV-lyden.

Dersom KF/menigheten ønsker et annet lydoppsett; for eksempel kor, solistsang, barneformidling, etc. må dette avtales med TVH god tid i forveien, senest én uke i forkant. Dersom gudstjenesten skal inneholde korsang o.l. må kirken stille med kompetente ressurser og utstyr tilgjengelig for dette. TVH har i utgangspunktet kun en enkel lydrigg med noen få mikrofoner tilgjengelig, men kan evt ved behov være behjelpelege med noen mikrofoner. Dette må også avtales i forkant, som beskrevet ovenfor.

v. Offer

Prostene vil koordinere hva offeret skal gå til de ulike søndagene. Det vil bli en kombinasjon av diakonale og misjonale tiltak. 20% av det enkelte offeret skal gå til støtte for overføring av gudstjenestene på TVH. Beløpet som disse 20% utgjør, vil fordeles mellom fellesrådene med bakgrunn i antall TV-overførte gudstjenester fra det respektive rådsområdet.

Administreringen av offereinntektene skal foretas av **xxxxx fellesråd**. Vippsnummeret til **xxxxxxxx fellesråd** skal legges ved offersalmen, og det oppfordres til å legge Vippsnummeret ut også på nett og facebooksider til menighetene. Det er viktig, i offerinformasjonen, både å informere om «hovedformålet» til offeret, samt at 20% av offerinntektene går til støtte for TV-overførte gudstjenester. Dette er viktig at blir informert om av klokker, samt at det kommer fram i presentasjonen som skal vises på TV, og også i evt. andre kanaler offerinformasjonen blir gitt. Vippsnummeret til **xxxxxxxxxxx fellesråd er xxxxxxxxx**.

vi. Forklaringsvideo

TVH skal, i samarbeid med Karmøy kirkelig fellesråd, lage en forklaringsvideo som kort beskriver hva som er nødvendig i forbindelse med gjennomføring av de TV-overførte gudstjenestene. Dette inkluderer for eksempel hva som skal være på plass før TVH ankommer, hvilken dialog som skal være mellom forrettende prest/menigheten og TVH i forkant og hva som kreves underveis i gudstjenesten.

5. Kostnader

Med bakgrunn i antall gudstjenester KF og TVH har forpliktet seg på i avtaleperioden, vil kostnader for KF være kr 12 000,- per gudstjeneste. Kostnaden kan bli noe høyere ved TV-overføring av gudstjenester i høytider som jul og påske. Med bakgrunn i beskrivelsene under punktet «Offer» ovenfor, vil likevel kostnaden per gudstjeneste bli redusert i tråd med innkomne takkoffer. Det enkelte fellesråd står som ansvarlig for kostnadene til det antall gudstjenester en har forpliktet seg på i avtalen. En eventuell avtale mellom det enkelte fellesråd og menigheter i deres område om fordeling av kostnader vil være uavhengig av denne avtalen.

For TVH

Dato _____ Underskrift: _____

Navn med blokkbokstaver: _____

For Karmøy kirkelig fellesråd

Dato _____ Underskrift: _____

Navn med blokkbokstaver: KJETIL OSNES BØE

For Tysvær kirkelige fellesråd

Dato _____ Underskrift: _____

Navn med blokkbokstaver: _____

For Haugesund kirkelige fellesråd

Dato _____ Underskrift: _____

Navn med blokkbokstaver: _____

For Bokn kirkelige fellesråd

Dato _____ Underskrift: _____

Navn med blokkbokstaver: _____

For Utsira kirkelige fellesråd

Dato _____ Underskrift: _____

Navn med blokkbokstaver: _____

For Vindafjord kirkelige fellesråd

Dato _____ Underskrift: _____

Navn med blokkbokstaver: _____

For Ullensvang kirkelige fellesråd

Dato _____ Underskrift: _____

Navn med blokkbokstaver: _____



DEN NORSKE KIRKE

Haugesund kirkelige fellesråd

SAKSFRAMLEGG

Saksbehandler	Klasse	Saksmappe	Gradering
Kjetil Nordstrøm	7	20/00786-5	Ugradert

Råd/utvalg	Saksnummer	Møtedato
Haugesund kirkelige fellesråd	29/20	10.11.2020

Etablering av en transformator på Christine Elisabeths gravplass.

Saksframlegg

Bakgrunn for saken

Haugesund boligbyggelag (HAUBO) med planlegger et prosjekt vis á vis Christine Elisabeths gravlund. Haugaland Kraft krever at det etableres en ny mindre transformator i forbindelse med prosjektet. HAUBO har problemer med å plassere transformatoren i selve bygget om det kunne vært mulig å etablere en transformator i det sørøstlige hjørnet på Christine Elisabeths gravlund (oppe i skrenten ved «Søsterhjemmet» inntil muren). Transformatoren vil bli ca. 3 x 3 m, og vil gjøres så lite synlig som mulig. Gjerne i noenlunde samme utførelse som muren i dette hjørnet. Kabler vil legges direkte ut i Oscars gate, og selvsagt ikke inne på selve gravlunden.

Vurdering

Prosjektet som HAUBO planlegger fremstår som et fint tilskudd til området. Det vil kunne bidra til flere folk som benytter gravplassen for rekreasjon og det vil gjerne også bidra til økt bruk av selve gravplassen som gravplass. Begge deler er i gravferdsforvaltningens interesse. Økt bruk i sin alminnelighet innebærer økt tilsyn og engasjement for gravplassen fra publikums side.

Plasseringen er i et område av gravplassen som aldri har vært, eller vil bli benyttet, til gravlegging. Området tilfører heller ingen estetisk verdi slik det framstår pr i dag. Fellesrådet har lenge ønsket å få lagt fram strøm til gravplassen. Å gi rom for et slikt tiltak som Haubo ber om bør bidra til at fellesrådet kommer nærmere en løsning på egne behov.

Konklusjon

Kirkevergen ser ikke at det er noen nevneverdig grunn til at en ikke skal kunne komme Haubo i møte gitt at betingelsen er de rette.

Forslag til vedtak

Kirkevergen gis anledning til å forhandle fram en avtale med Haubo om leveranse av strøm til kirkegården. Haugesund kirkelige fellesråd er positivt innstilt til å stille grunn til rådighet for anlegging av en trafo gitt en slik avtale.



DEN NORSKE KIRKE

Haugesund kirkelige fellesråd

SAKSFRAMLEGG

Saksbehandler	Klasse	Saksmappe	Gradering
Kjetil Nordstrøm	843	20/00842-1	Ugradert

Råd/utvalg	Saksnummer	Møtedato
Haugesund kirkelige fellesråd	30/20	10.11.2020

Anke på kirkevergens avslag på søknad om flytting av urne**Vedlegg:**

Anke av avslag på søknad om flytting av gravsted.docx
 20_00378-3Svar på søknad om flytting av urne til Larvik..pdf

Saksframlegg**Bakgrunn for saken***Fredning av grav*

Det følger av gravferdsloven § 8 at en grav kan nyttes til ny gravlegging når det har gått minst 20 år siden siste gravlegging og vedtekten for gravplassen ikke fastsetter en lengre fredningstid. Gravplassmyndigheten skal sette fredningstiden lik nedbrytningstiden i vedtekten, men altså ikke kortere enn 20 år. Tidligere benyttet grav kan bare brukes på nytt når det ikke finnes annet enn grove knokler og kisterester etter tidligere gravlegging.¹ Selv om fredningstiden i vedtekten har gått ut, skal ikke gravlegging finne sted dersom det finnes annet enn grove knokler og kisterester.

I Norge er det straffbart å mishandle eller uberettiget grave opp eller bortta et begravet lik, ref. straffeloven § 195.2 Høyesterett har uttalt at tilsvarende bestemmelse i den gamle straffeloven i første rekke er ment å verne "vår felles interesse i at døde personer behandles med verdighet og respekt".³

Vi presiserer at gravfreden ikke bare gjelder ifb. kister, men også ifb. urner.

Det er noen presiseringer av / unntak knyttet til gravfreden. Eksempelvis kan urne nedsettes i kistegrav, ref. gravferdsloven § 8. Dette forutsetter at man ikke kommer i kontakt med kisten. Et annet eksempel er at det er åpnet opp for gravlegging i dobbel dybde, jf. gravferdsforskriften § 18.

Når det gjelder den gravlagte, finnes det en snever adgang til å flytte den gravlagte gravet etter gravferdsloven § 7. Dette gjelder både urne- og kistegravlagte.

Når det gjelder sakkyndig likundersøkelse, gjelder reglene i straffeprosessloven § 228. Høyesterett har gjort det klart at det er åpning for å innhente biologisk materiale fra en gravlagt i en farsskapssak.⁵

Arbeidsmiljøloven verner også de som arbeider på gravplassen mot å komme i for nær kontakt med lik eller delvis nedbrutte lik, se omtalen av fysisk flytting og av plastgraver.

Åpning og flytting av grav

Gravferdsloven § 7. Åpning av grav og flytting av begravet.

«Kirkelig fellesråd tilviser og gir tillatelse til åpning av grav på gravplass.

Avdødes legeme eller aske kan etter gravlegging ikke flyttes uten tillatelse fra kirkelig fellesråd. Tillatelse kan bare gis dersom sterke grunner taler for flytting og det er fastsatt hvor ny gravlegging skal finne sted. Kirkelig fellesråd kan sette vilkår for slik flytting».

En flytting av et legeme eller en urne innebærer et brudd på gravfreden. Gravfreden står sterkt og unntak praktiseres svært restriktivt. Som eksempel på sterke grunner for flytting nevner lovforarbeidene at avdøde er lagt i feil grav eller at kirkegården skal omreguleres. At gravens plassering innebærer en urimelig belastning for de etterlatte vil også kunne begrunne flytting. Departementets praksis i klagesaker har stilt strenge krav der det sistnevnte har vært anført som begrunnelse. Det har i slike saker sjeldent vært gitt tillatelse til flytting uten at det har foreligget erklæring fra lege som av helsemessige grunner tilrårt flytting. Bestemmelsen skiller i utgangspunktet ikke mellom flytting av askeurne og flytting av person som er gravlagt i kiste. Flytting av kiste er imidlertid lite aktuelt i praksis, blant annet fordi man også må ta hensyn til kirkegårdssarbeidernes arbeidsforhold. Tidsaspektet vil her være av stor betydning. Tillatelse til flytting av kiste har bare vært gitt helt unntaksvis og i helt særegne tilfeller.

Søknad om flytting av urne

[] var gift med [] som døde brått i []. Hennes urne ble etter tillatelse fra [] nedskatt i graven til hennes far Anders [] på Vår Frelsers Gravlund. [] framholder at han på det tidspunktet gav uttrykk for at han ønsket å flytte uren på et senere tidspunkt. Han framholder videre at han fikk opplyst at det ville være anledning til en symbolisk flytting jf. Gravferdsloven § 21 2. ledd

«Kirkelig fellesråd kan gi tillatelse til at navn på person påføres gravminne på en eksisterende grav et annet sted enn der vedkommende er gravlagt. Navnet må da fjernes fra det opprinnelige gravminnet.»

[] flyttet fra [] Larvik i 2019, reiste til Spania vinteren 19/20 og ønsket å flytte uren [] 2020. Når [] tar kontakt med Larvik for å få godkjent en symbolisk flytting av uren får han opplyst at symbolisk flytting må skje til et eksisterende gravsted. Ønsket om flytting av urne avvises med henvisning til at [] ikke har gravsted i Larvik å flytte uren til.

Haugesund kirkelige fellesråd ved kirkevergen har avslått søknaden om å få flytte uren. Dette i all hovedsak med henvisning til gravfreden. Kirkevergen anser at [] har fått korrekt, men ikke fullstendig informasjon ved nedsetting av uren. Feilinformasjonen anses ikke å være av en slik karakter at det begrunner en flytting all den tid [] var innstilt på en symbolisk flytting.

Kirkevergen i Haugesund har pekt på en løsning i saken ved at det i Larvik kan settes opp et annet minnesmerke enn en gravstein. Dette ligger til Bispedømmet i Tunsberg å avgjøre jf.

GL § 20 «Andre minnesmerker enn gravminner kan bare plasseres på gravplass dersom bispedømmet gir samtykke til det.»

[] har klagd på vedtaket gjort av kirkevergen i Haugesund. Kirkevergen har sett på saken på ny og opprettholdt sitt vedtak og oversendt saken til Stavanger bispedømme for ankebehandling jf. GL § 24. Stavanger bispedømme har returnert saken med henvisning til at den først må behandles i Haugesund kirkelige fellesråd.

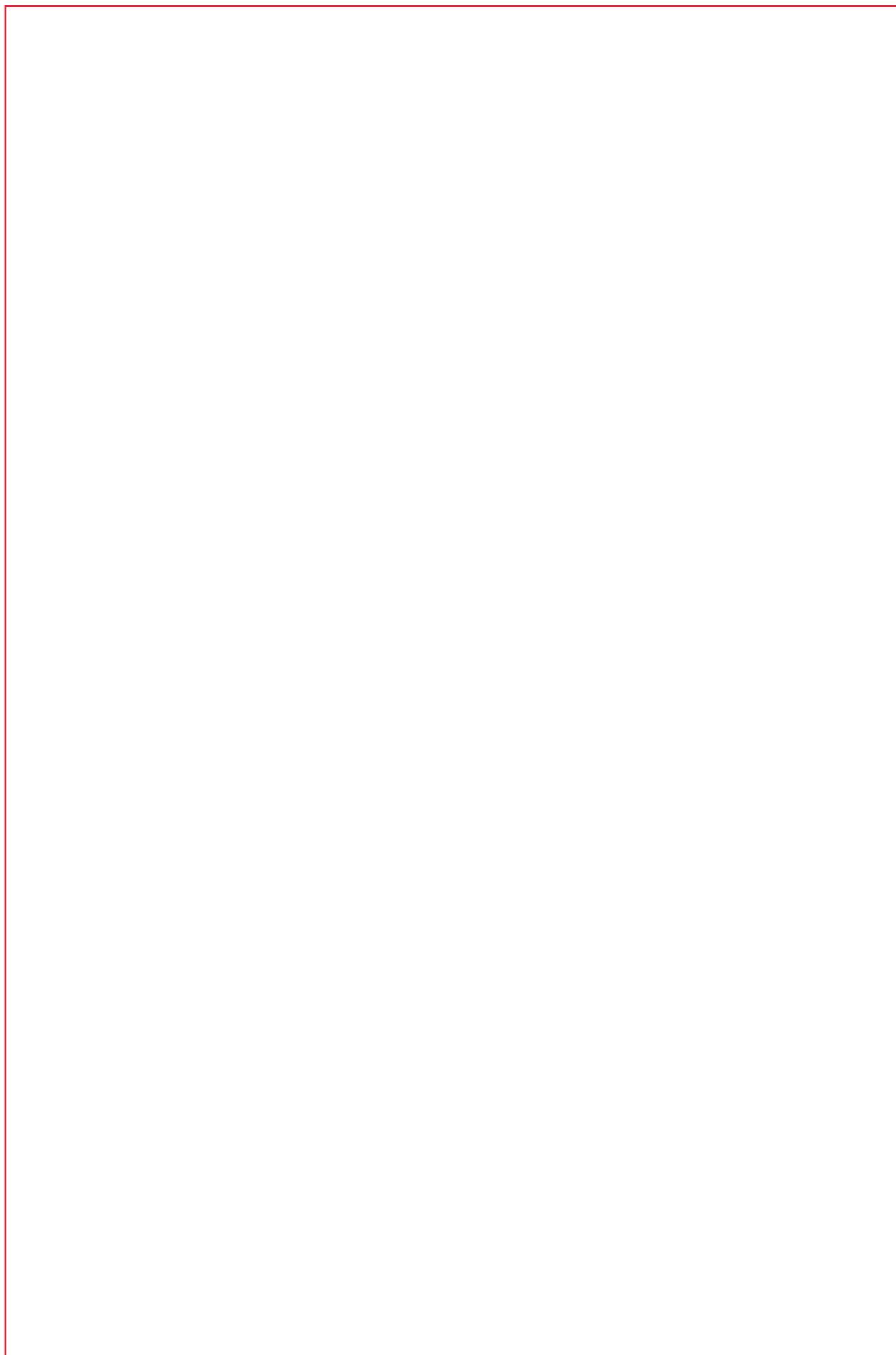
Forslag til vedtak

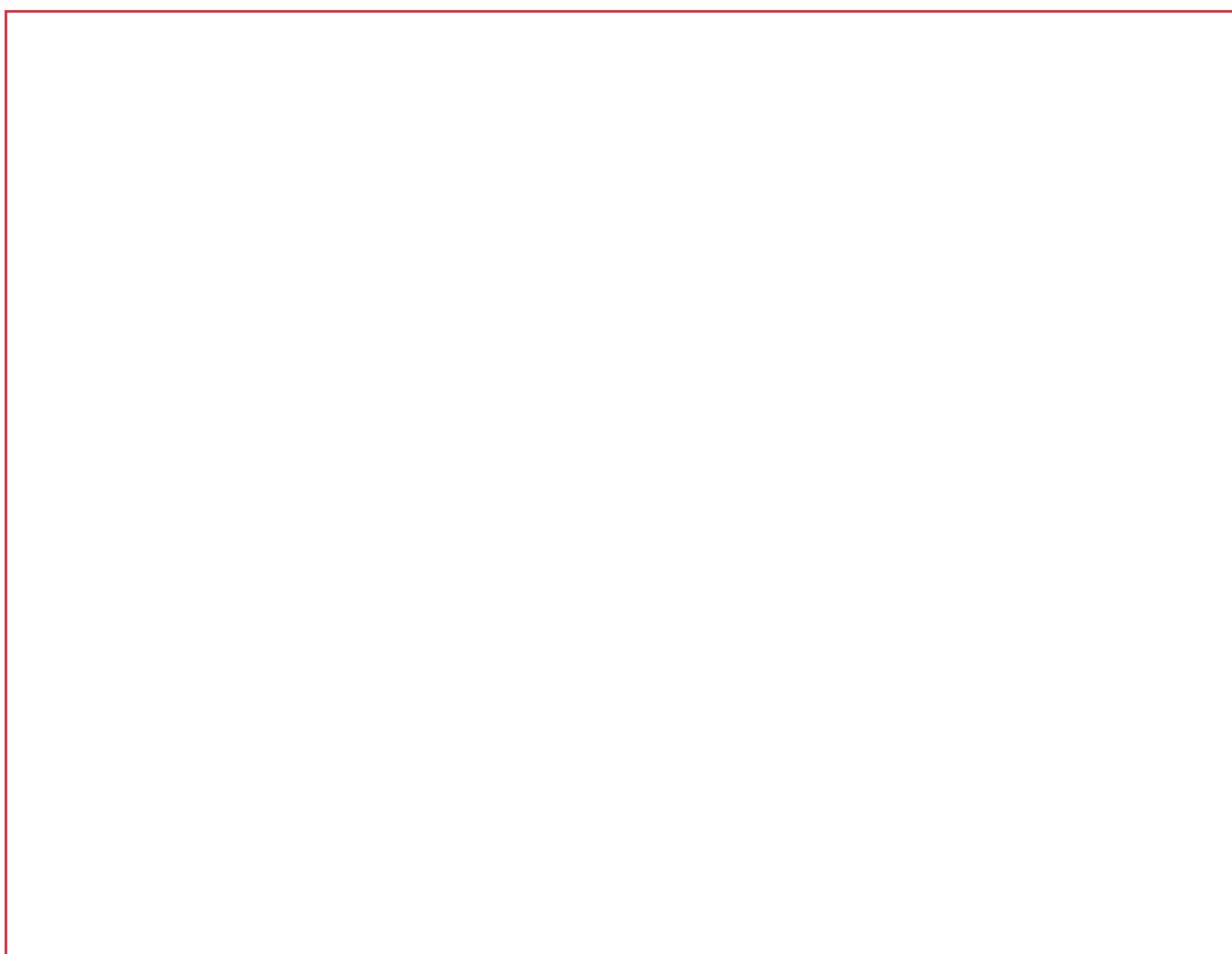
Haugesund kirkelige fellesråd avslår søknaden om å få flyttet uren etter [] og oversender anken til Stavanger bispedømme for behandling.



DEN NORSKE KIRKE
Haugesund kirkelige fellesråd







Bilag:

Bilag 1: E-post datert 21-08-2019 til Haugesund kirkelige fellesråd.

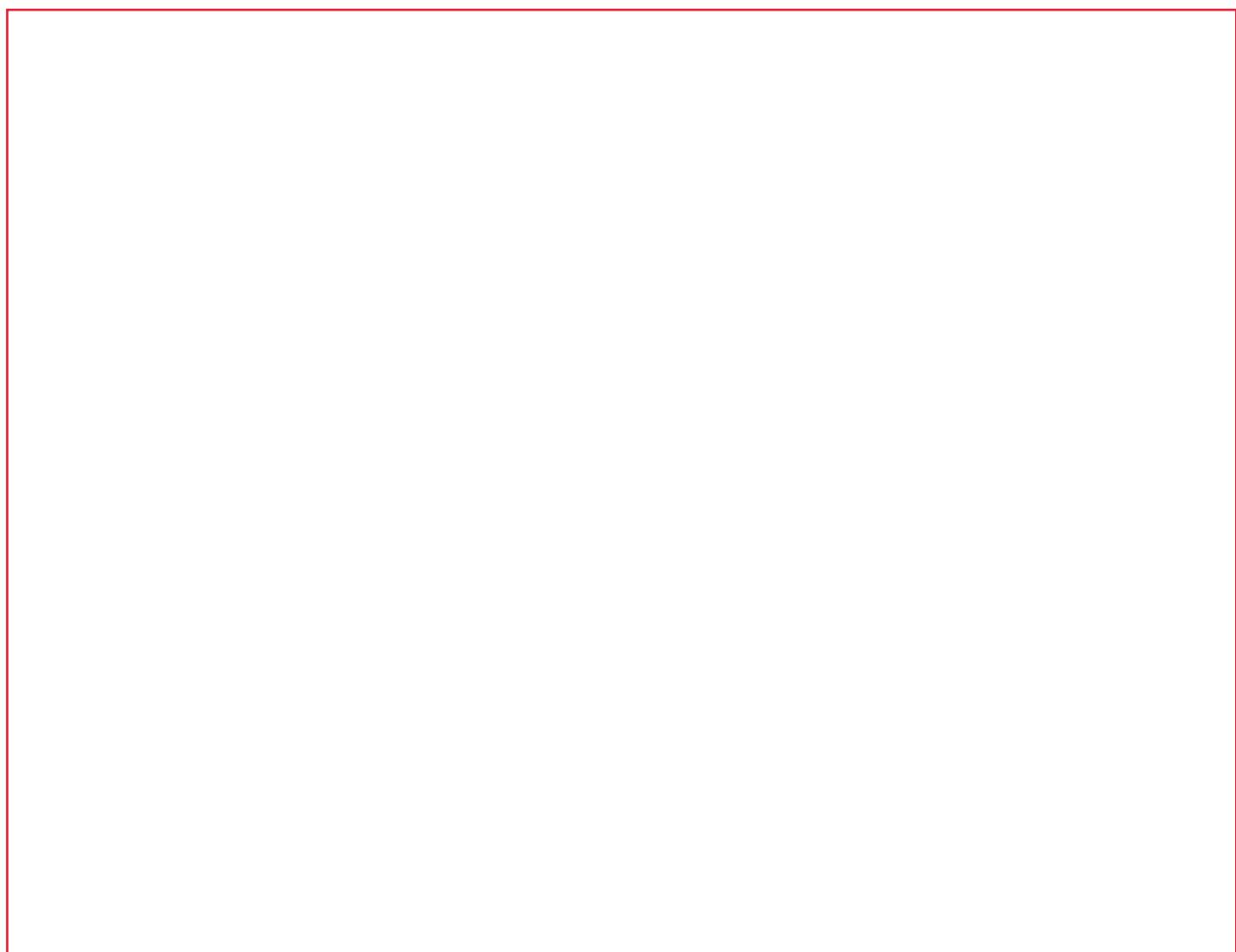
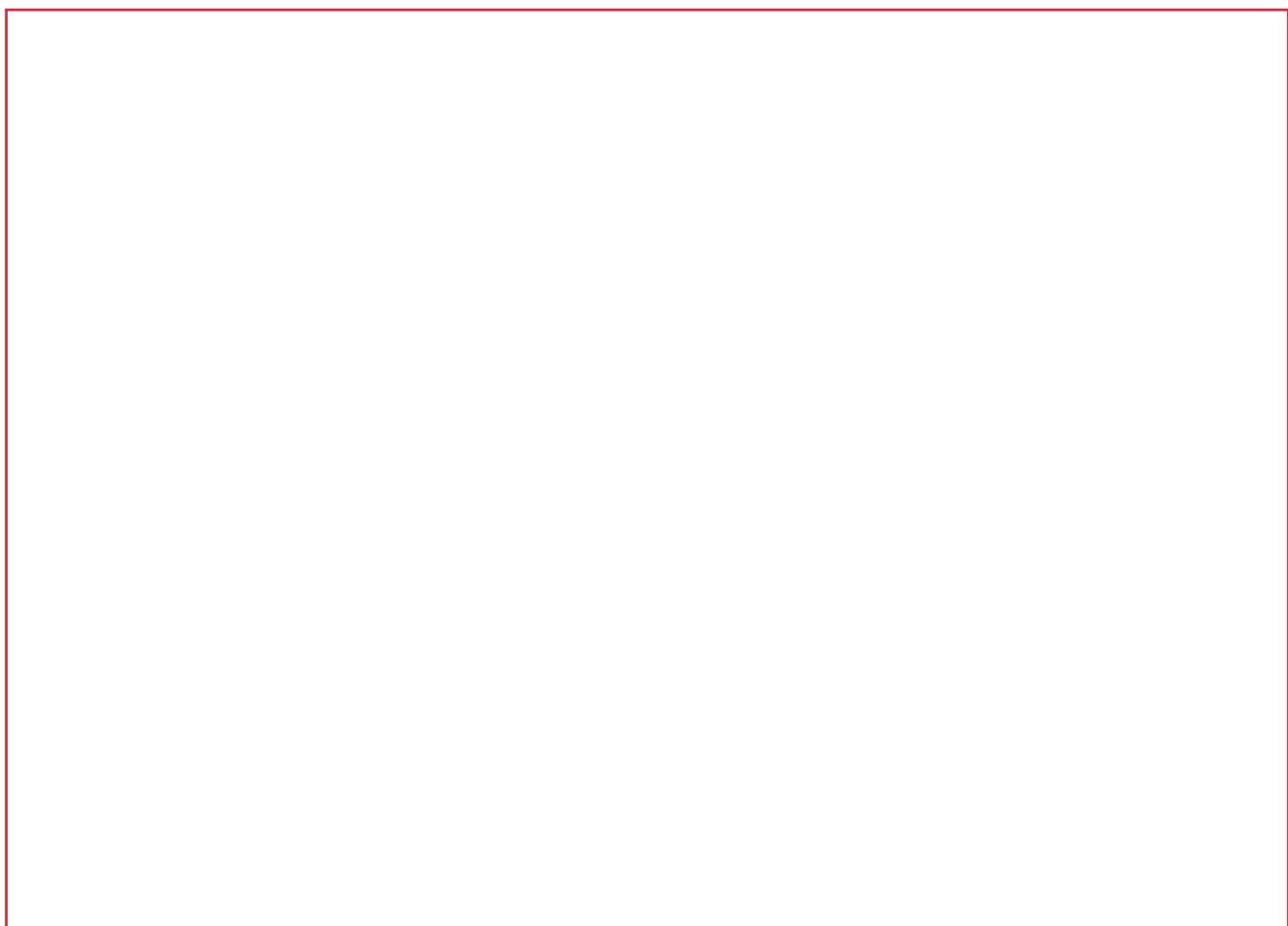
Bilag 2: E-post " 02-09-2019 fra " "

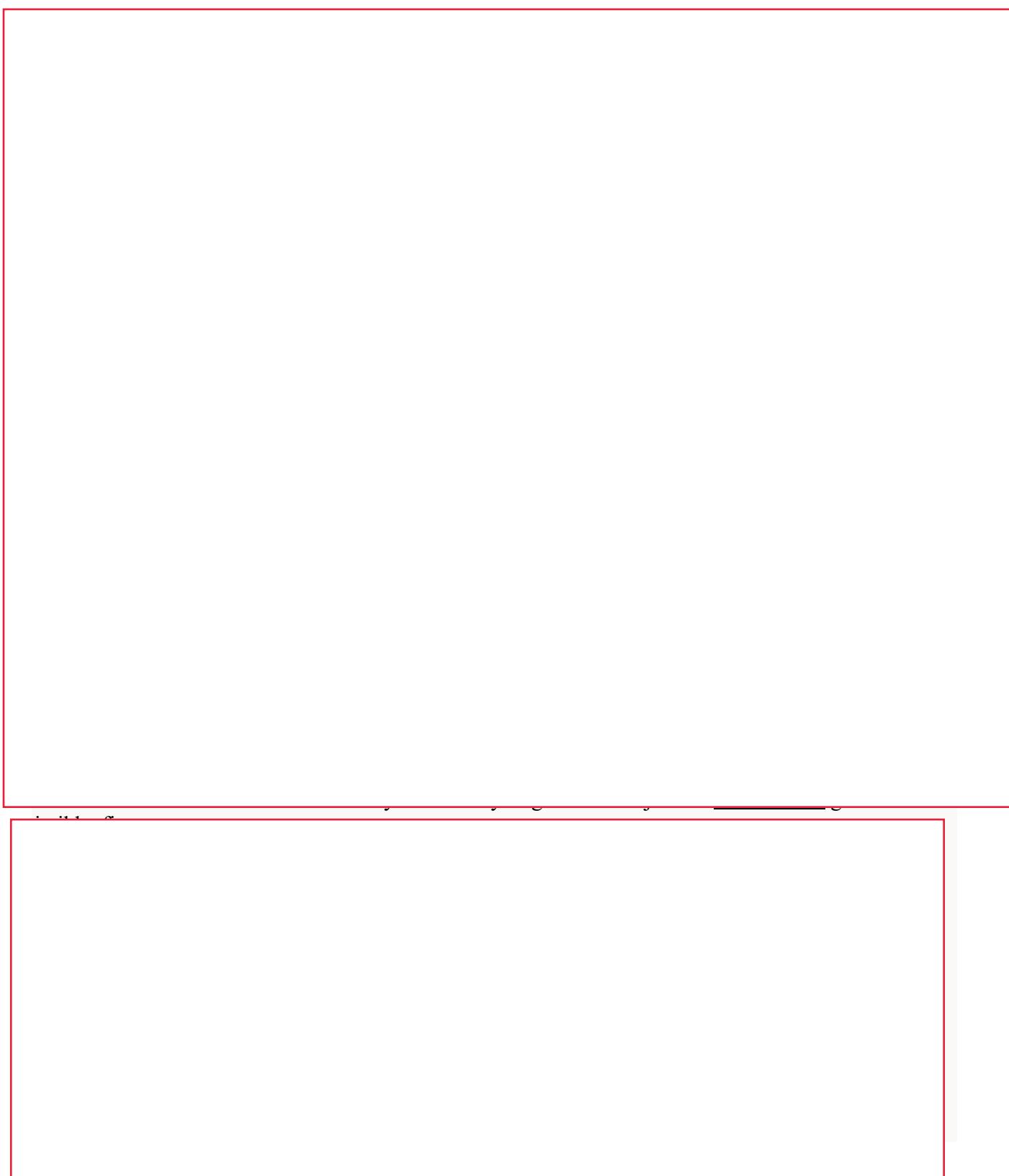
Bilag 3: E-post " 05-05-2020 til " "

Bilag 4: Brev " 15-06 2020 frå Kirkevergen i Haugesund

Kopi sendes til:
Kirkevergen i Haugesund.
Kirkevergen i Larvik









DEN NORSKE KIRKE

Haugesund kirkelige fellesråd

SAKSFRAMLEGG

Saksbehandler	Klasse	Saksmappe	Gradering
Kjetil Nordstrøm	7	20/00890-2	Ugradert

Råd/utvalg	Saksnummer	Møtedato
Haugesund kirkelige fellesråd		10.11.2020

Utskifting av heis i Vår Frelsers menighetshus

Saksframlegg

Bakgrunn for saken

Heisen i Vår Frelsers menighetshus har i mange år vært moden for utskifting. Driftskostnaden har blitt stadig større med årene og det har vært flere driftsstopp hvor også personer har blitt sittende fast. Nå står heisen i fare for å bli stengt om det ikke blir gjort ytterligere utbedringer noe som ikke er ønskelig. Man ønsker heller å bytte til en løfteplattform. Bytter man til en løfteplattform så blir både installasjonen og de løpende utgiftene lavere. Det er mottatt tilbud på løfteplattform på kr. 280 000 eks. mva. + riving (70 000). Bestiller stiftelsen løfteplattform vil den også måtte betale merverdi. Bestiller Fellesrådet eller menighetsrådet heisen, så slipper man merverdi og vi har mulighet for å la driftsavdelingen forestå demontering.

Stiftelsen Vår Frelsers menighetshus har fått innvilget sin søknad om avvikling. Menighetshuset vil bli ført tilbake på Vår Frelsers menighet. Det gjøres nå opp en økonomisk status. Tore Hjortland i stiftelsen har anslått at det vil være rundt kr 400 000 på konto når avviklingsregnskapet er blitt gjort opp. Det er altså midler til en heis.

Vurdering

Det er rundt 3 måneders leveringstid og det haster med ny heis. Økonomisk sett vil det være mest fordelaktig at bestilling gjøres av fellesrådet som også skal forvalte bygg og andre midler etter stiftelsen.

Konklusjon

Kirkevergen anbefaler at fellesrådet så snart som mulig bestiller løfteplattform med levering i februar og at investeringen dekkes med midler etter stiftelsen Vår Frelsers menighetshus. Dersom det skulle skje at det ikke er midler til å dekke anskaffelsen så kommer kirkevergen tilbake til fellesrådet med ny sak om inndekking i forbindelse med revideringen av investeringsbudsjettet for 2021

Forslag til vedtak

Fellesrådet bestiller løfteplattform til Vår Frelsers menighetshus med leveranse i 2021. Investeringen gjøres med midler overlevert fra Stiftelsen Vår Frelsers menighetshus.

Tilbud på løfteplattform m/sjakt

Aritco 7000

til prosjekt:

Utskifting heis.



Vi legger folk

TKS Heis AS

Kontaktperson: Tommy Osgjelten
Tlf: 915 23 396
Epost: tommyo@tksheis.no

Stiftelsen Vår Frelsers Menighetshus

Kontaktperson: Tore Hjortland
Tlf: / 95235040
Epost: tore@silverbow.no



Innhold

TEKNISK SPESIFIKASJON	2
Betingelser:.....	3
Avvik / Spesifiseringer	3
Tilleggsutstyr	3
PRISER OG BETINGELSER FOR Aritco 7000.....	4
TKS Heis as generelle salgs- og leveringsbetingelser	5



TEKNISK SPESIFIKASJON

Type bygg	Menighetshus.
Data	
Heistype	Aritco 7000 – går under reglene i maskindirektivet og har ikke tett heisstol
Drivsystem	Skruedrift
NytTELast	500 kg / 5 personer
LøftekHøyde	6,3 m (maksimal løftekHøyde med halvdør er 3000 mm)
Hastighet	Max 0,15 m/sek
Antall stopp	3
Hovedstopp	1
Betjening	Påholden knapp fra plattform, automatkjøring fra nivå
Trykknapper	Taktil med kontrast
Etasjebetegnelser	U-1-2
Avlåsning	Tilleggsutstyr
Dører	
Antall dører	3
Lysåpning (se under for utsparing)	900 x 2000 mm (høyde ved halvdør 1100 -1600 mm)
Utsparing øverste etg.	Iht. tegning
Utsparing øvrige dører	Iht. tegning
Brannklasse	Branndører EI 60 i U og 1. etg. Ordinær i 2. etg.
Sjakt dører	Slagdør m/glass
Automatisk døråpner	Inkludert
Automatisk dørlukker	Inkludert
Døråpnerretning	Høyre/venstre
Materiale	Lakkert stål i RAL 9016 med glass
Maskin	
Effekt i kw	2,2 kw
Hovedstrøm	16 A C sikring med brannhemmende kabel
SpenninG / faser	230 V 1 fase / 230 V 3 fas / 400 V 3 fas
Plassering elektrisk tavle	I sjakt.
Sjakt- SelvBærende stålSJAKT	
Mål utvendig	1475 x 1700 mm (b x d)
Utsparing for sjakt	1505 x 1730 mm (b x d)
Grube	50 mm (Uten gruve er oppkjørsel alternativt ekstra utstyr) Må males med oljebest. maling
Overhøyde	Minimum 2240 mm (1100 – 1600 mm med halvdør)
Ventilasjon	Utlufting i sjakt, se byggherres forpliktelser
Maskin plassering	På langsiden
Sjakt materiale	Sandwichplater i RAL 9016
Plattform	
Mål innvendig	1100x1580 mm (b x d)
Gulv	Grå
Speil	Ja
Håndlist	Ja, ved tablå
Klemmlister	Ved tablå og rundt plattformgulv
Heisalarm	Ja med GSM sender



Betingelser:

- Tilbuddet inneholder TKS Heis AS standard betingelser. Dersom det foreligger annen kontrakt/avtale, vil betingelsene i kontrakten/avtalen være gjeldende.
- Tilbuddets gyldighet: 90 dager fra tilbudsdato.
- Reklamasjons rettigheter forutsetter periodisk ettersyn/service av kvalifisert firma iht. anbefalinger i TEK 17, § 16-1.
- Eventuelle reklamasjonsarbeider utføres i normal arbeidstid.
- Leveransen baserer seg på NS8405 – Norsk bygge- og anleggskontrakt.
- Vårt tilbud er basert på siste gjeldende regulering.
- Tiltakshaver/kunde sørger for mottak og forsvarlig lagring av materiellet inntil heismontasjen er startet. Ved montasjeoppstart skal materiellet plasseres så nært montasjestedet som mulig.
- Tilbudssum/innestående beløp av kontraktssum reguleres på grunn av endringer i priser, lønninger og sosiale utgifter m.v. etter NS3405 pkt. 4.1 – Totalindeksmetoden, med avregningsperiode på en kalendermåned og bruk av SSB's Byggekostnadsindeks for boligblokk, Elektrikerarbeid i alt.
- TKS Heis kan innhente kredittopplysninger på alle kontraktspartnere og vi forbeholder oss retten til, i spesielle tilfeller, å kreve nødvendig sikkerhet for riktig oppfyllelse av kontraktens bestemmelser.
- «*TKS Heis AS vil etter overlevering kunde registrere løfteinnretning i database til sikkerhetskontrollorgan (SKO). Dette vil i neste omgang sikre innregistrering i NIREG. Dette for at alle løfteinnretninger skal få gjennomført periodisk sikkerhetskontroll og være trygge i bruk. Denne registreringen er hjemlet i TEK17, § 16-6 og er heiseiers ansvar. Hvis ikke kunden har andre valg, vil TKS Heis AS registrere løfteinnretningen i Norsk Heiskontroll (NHK) sin database»*

Avvik / Spesifiseringer

Det må muligens betongkuttet noe rundt dører som ikke er inkludert i vårt tilbud.
Heisgrop må fylles opp og støpes i da Aritco 7000 ikke trenger dypere grop enn 50 mm.
Dette er ikke medtatt i vårt tilbud.

Opsjon demontering av dagens løsning:

Vi tilbyr oss å demontere eksisterende heis og bære denne ut i container.

Dere holder container og forestår deponering til godkjent deponi.

Bil for oppsuging av hydrolikk olje er heller ikke inkludert.

Tilleggsutstyr

Alarm med GSM sender uten alarmavtale	Kr. 6.500,-
Automatisk døråpner/lukker pr.stk.	Inkludert
Stålkant på plattform	



PRISER OG BETINGELSER FOR Aritco 7000

For vårt tilbud T0103304, gjelder følgende pris og leveringsbetingelser:

Beskrivelse	Antall	Pris
Aritco 7000	1	Kr 280 000,-
<i>Ansvarsrett til hovedsøker</i>		<i>Inkl.</i>
<i>Heisalarm m/automatisk oppringning og GSM sender*</i>		<i>Inkl.</i>
<i>Dørlukker / døråpner</i>		<i>Inkl.</i>
<i>Elektrisk nødsenk</i>		<i>Inkl.</i>
<i>Branndør i U etg. og 1. etg.</i>		<i>Inkl.</i>
 <i>Frakt</i>		<i>Inkl.</i>

Sum leveranse	Kr 280 000,-
Demontering av eksisterende heis og maskinrom	Kr. 70 000,-

*Forutsetter tegning av alarmavtale 24/7. Alle priser eks. mva.

Løfteplattform leveres og CE merkes i henhold maskindirektivet 2006/42/EC og NS EN-81-41.

Leveringstid i henhold til nærmere avtale/kontrakt.

Betalingsterminer

11 uker før montasje start	1/3 á konto (forfall pr. 20 dg)
4 uker før levering av materiell på byggeplass	1/3 á konto (forfall pr. 20 dg)
Overlevering til kunde	1/3 Sluttfakturering

I faktureringsplan over forfaller a konto faktura til betaling hhv. 8/1 uker før oppstart.

Vi håper tilbuddet er av interesse og ser frem til å høre fra Dere. Vi står selvfølgelig til tjeneste med ytterligere informasjon dersom det er behov for det.

Med vennlig hilsen
TKS HEIS AS

Tommy Osgjelten

Tlf: 915 23 396
Epost: tommmyo@tksheis.no



TKS Heis as generelle salgs- og leveringsbetingelser

1. INNLEDNING

Disse salgs- og leveringsbetingelser gjelder hvis ikke annet er skriftlig avtalt mellom partene. Dersom ikke spørsmålene er regulert i salg og leveringsbetingelsene skal NS8405 gjelde.

2. LEVERANSEN

Leveransen framgår av ordrebekreftelsen hvor vedlagt skjema; Oppfølging før installasjon, må fylles ut av kjøper og returneres TKS Heis senest 20 dager før installasjon. Dette gjelder også der leveransen omfatter montasje. Det tas forbehold om godkjennning av installasjonen fra aktuell kommunen. TKS Heis forplikter seg ikke å møte på byggemøter eller ferdigbefaringer, men forplikter seg derimot å følge opp saker som gjelder oss i eventuelle byggereferat eller referat fra ferdigbefaring.

3. MONTASJE

Montering skal utføres av autorisert personell som skal følge monteringsanvisningen. Dersom dette ikke er blitt gjort, kan kjøper ikke gjøre mangel gjeldende, jf. punkt. 8 nedenfor. Kjøperen skal sørge for, praktisk og økonomisk, at nødvendig forberedende arbeid er gjort i god tid før montering skal begynne. Kjøper har ansvar for at fundament, gjennomføringer, strømtiflørsel og ventilasjon er på plass på montasjestedet. Det må være akseptabel atkomst til byggområdet, og selve montasjestedet må være ryddet og klargjort. Det er forutsatt at montering kan foregå uten avbrytelse iht byggherres forpliktelser. Kjøper er ansvarlig for ekstra kostnader som følge av at forutsetningene for montasje ikke er oppfylt.

4. LEVERINGSTID / LEVERINGSBETINGELSER

Leveringstid angis i ordrebekreftelsen med kalenderuke og er å betrakte som veiledede. Skal salgsgjenstanden sendes til kjøper, anses levering skjedd ved overlevering av salgsgjenstanden til selvstendig fraktfører. Frakt og eventuelle forsikringer besørges og betales av kjøper. Omfatter leveransen montasje, anses salgsgjenstanden levert ved ferdig montering. Det er ikke til hinder for levering at det gjenstår mindre justeringer som ikke har driftsmessig betydning. Før leveransen er overtatt, har kjøper ikke rett til å ta den eller noen del av den i bruk. Med mindre annet er avtalt, går risikoen over på kjøper ved levering. Kjøper skal snarest utfylle skjema; Bekreftelse ferdigstilling av løfteplattform, for at TKS Heis skal kunne søke om ferdigattest/driftstillatelse.

5. TEGNINGER OG ANDRE DOKUMENTER

Selgeren skal senest ved levering vederlagsfritt stille til kjøperens disposisjon tekniske dokumenter som er tilstrekkelig utførlige til at kjøperen skal kunne besørge igangsetting, drift og vedlikehold, herunder løpende reparasjoner av leveransen. Mottatte tekniske dokumenter eller teknisk informasjon kan ikke uten samtykke fra den annen part brukes til annet enn formålet med overleveringen. Uten samtykke fra selger må de ikke kopieres eller reproduceres.

6. BETALINGSBETINGELSER / PRISREGULERINGER/SALGSPANT

Selgers betalingsbetingelser er 20 dager netto fra fakturadato. Offentlige gebyrer og gebyr for eventuell bankgaranti kommer i tillegg. Etter forfall beregnes morarente på 1 % pr. måned. Selger har salgspant i salgsgjenstanden inntil hele kjøpesummen med eventuelle renter og omkostninger er betalt. Fakturering 1/3 11uker før montasje start, 1/3 4 uker før levering av materiell på byggeplass, sluttfakturering ved overlevering. Service avtalen reguleres årlig i henhold til SSB byggekostnadsindeks for boligblokk, eletrikerarbeid i alt. Og faktureres årlig. Regningsarbeid faktureres fortløpende pr påbegynte time og i henhold til TKS HEIS gjeldene timesatser, reguleres årlig.

7. REKLAMASJON

Ved mottakelse av leveransen er kjøperen forpliktet til uten unntak opphold å undersøke salgsgjenstanden med henblikk på å konstatere om det foreligger mangler. Reklamasjon på grunn av mangel må skje innen to uker etter den dag kjøperen overtok salgsgjenstanden, jf. pkt. 4. Reklamasjon på grunn av mangler som først kan oppdages når salgsgjenstanden er montert og tatt i bruk, anses for å være foretatt i ett tid når den foretas straks etter at mangelen er konstatert. Enhver reklamasjon skal være skriftlig. Reklamerer kjøper ikke innen 2 år regnet fra leveringsdagen, kan han ikke senere gjøre mangelen gjeldende. Denne fristen forlenges ikke om kjøper unnlater å ta salgsgjenstanden i bruk straks, uansett årsak til dette.

8. ANSVAR FOR MANGLER

Forutsatt gyldig reklamasjon, samt at det foreligger en mangel som skyldes feil i konstruksjonen, materialet eller arbeid leverandøren er ansvarlig for, skal selger innen rimelig tid avhjelpe mangelen eller etter eget valg foreta omlevering av ny mangelfri vare. Mangelfulle deler som byttes ut skal stilles til leverandørens disposisjon, og blir hans eiendom. Dersom eventuell demontering eller innmontering medfører inngrep i annet enn leveransen, svarer kjøper for arbeidet og omkostningene ved dette.

Kjøpers rett til å påberope seg mangler bortfaller hvis salgsgjenstanden blir forandret eller reparert av andre enn leverandør uten dennes samtykke. Dersom annet ikke er avtalt, skal mangelen utbedres på stedet der montering foregikk.

Dersom selger innen rimelig tid etter gyldig reklamasjon reagerer med avhjelpe eller omlevering, har kjøper ikke rett til å heve kjøpet. Krav om å heve kjøpet må framsettes straks det er konstatert at mangelen ikke vil bli avhjulpet. Hvis kjøper med rette hever kjøpet, kan han kreve tilbakebetaling av kjøpesummen uten tillegg av renter, mot å stille salgsgjenstanden til selgers disposisjon. Hvis kjøper har brukt salgsgjenstanden, skal det godskrives vanlig leie.

Eventuell demontering av salgsgjenstanden i forbindelse med henvningsoppgjør skjer på selgers bekostning, men selger er ikke forpliktet til å godtgjøre arbeid eller andre utgifter som kjøper har hatt i forbindelse med montering av salgsgjenstanden eller fjerning av den.

9. BEGRENSNING AV ERSTATNINGSANSVAR

Selgeren er ikke forpliktet til å betale noen form for erstatning eller prisavslag, hvis kontraktmessig mangel blir avhjulpet, eller hvis kjøper har tapt sin rett til å gjøre mangelen gjeldende. Ikke under noen omstendigheter er leverandøren ansvarlig for skade eller tap som måtte oppstå for kjøper og som er en følge av salgsgjenstandens bruk eller en følge av mangel, så som direkte eller indirekte produksjonstap, tapt forventet fortjeneste, mulkt eller erstatning som kjøper måtte pådra seg, eller for skade som salgsgjenstanden har voldt på person eller ting. Selgeren har dog ansvar hvis det er feil eller mangler ved salgsgjenstanden som kan føres tilbake til forsettlig eller grov uaktsomhet fra leverandørens side. Under enhver omstendighet er ansvaret begrenset til verdien av salgsgjenstanden som settes til kjøpesummen eksklusiv mva. Selger sitt eventuelle erstatningsansvar gjelder ikke lenger enn 2 år fra leveringsdagen.

10. ANSVAR FOR FORSIKRELSE

Selger er ikke ansvarlig for oversettelse av veiledende leveringstider. Hvis oversettelsen er vesentlig, kan kjøper heve kjøpet og kreve erstatning for eventuell økonomisk tap som kan påvises. Erstatningens størrelse er på samme måte som for mangler begrenset til verdien av vareleveransen. Hvis kjøper velger å fastholde kjøpet på tross av vesentlig forsinkelse, kan han ikke kreve erstatning.

11. FORCE MAJEURE

Hvis leveransen blir forhindret som følge av omstendigheter utenfor leverandørens kontroll, er leverandøren uten ansvar for følgene herav. Både leverandør og kjøper kan i slike tilfelle ved varig leveringshindring heve avtalen. Ingen av partene kan kreve erstatning av den andre parten ved slik henvning.

12. LOVVALG

Denne avtalen skal fortolkes på grunnlag av norske regler.



VÅR BEST- SELGENDE PLÄTT- FORMHEIS

Aritco 7000

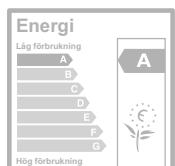
Dataark 2020

Heisen er designet for å imøtekomme alle krav til kvalitet, sikkerhet og levetid. Det har en perfekt passform for tøffe og krevende miljøer som skoler, butikker og boligbygg.

Flere fordeler ved Aritco 7000:

- Design, størrelser og valgmuligheter skapt for offentlige miljøer
- 'A' i energieffektivitetsklasse i henhold til VDI4707
- 95 % resirkulerbare materialer
- Miljøklassifisering fra den svenske organisasjonen Sunda Hus
- Patentert skrue-/mutterteknologi (ingen olje som kan lekke)
- De laveste vedlikeholds- og driftskostnadene på markedet

For mer informasjon vennligst besøk aritco.com



ARITCO 7000

HEISFARGE

Kan males i hvilken som helst RAL-farge fra RAL Classic-kartet unntatt perlefarge og fluorescerende farger.

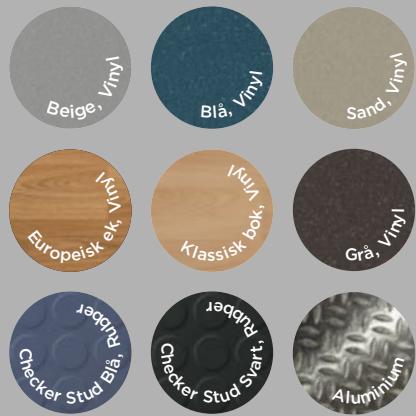
GLASS

4 forskjellige glasstyper å velge mellom.



GULV

9 forskjellige gulvbelegg å velge mellom.



Spesifikasjoner

TOPPHØYDE

Minimum 2240 mm



INSTALLASJON

Innfelt installasjon
50 mm under gulvet

Installert direkte på golv med 50 mm rampe



Strømforsyning:
230 V 1-fas
400 V 3-fas

INNERDØRS
INSTALLASJONSMiljø

TYPE HEIS
Plattformheis beregnet for installasjon i offentlige miljøer.

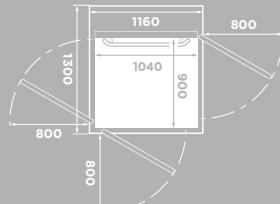


NOMINELL HASTIGHET

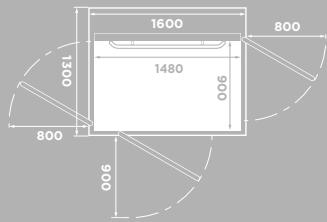
Maks.
0,15 m/s

LØFTEHØYDE

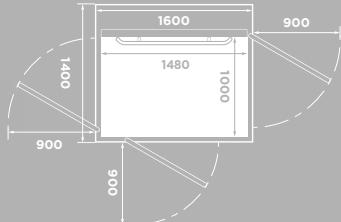
250–13 000 millimeter



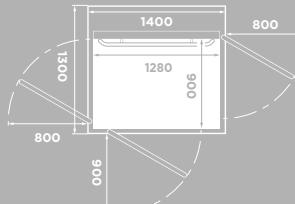
Størrelse: 900 x 1040 mm
Belastning: 250 kg / 2 pers.
Rullestol: -



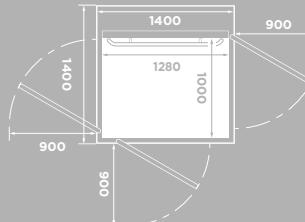
Størrelse: 900 x 1480 mm
Belastning: 410, 500 kg / 5, 6 pers.
Rullestol: A eller B med hjelper*



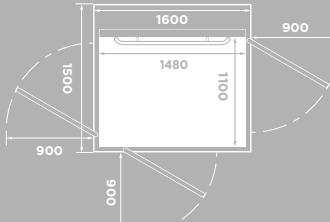
Størrelse: 1000 x 1480 mm
Belastning: 410, 500 kg / 5, 6 pers.
Rullestol: A eller B med hjelper*



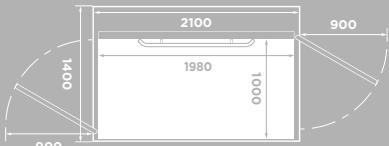
Størrelse: 900 x 1280 mm
Belastning: 410 kg / 5 pers.
Rullestol: Ensam användare eller typ A*



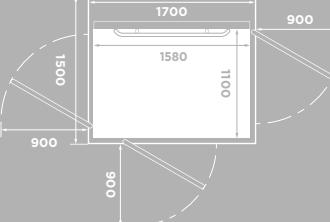
Størrelse: 1000 x 1280 mm
Belastning: 410 kg / 5 pers.
Rullestol: Ensam användare eller typ A*



Størrelse: 1100 x 1480 mm
Belastning: 410, 500 kg / 5, 6 pers.
Rullestol: A eller B med hjelper, tilstøtende inngang*



Størrelse: 1000 x 1980 mm
Belastning: 500 kg / 6 pers.
Rullestol: A eller B med hjelper*



Størrelse: 1100 x 1580 mm
Belastning: 500 kg / 6 pers.
Rullestol: A eller B med hjelper, tilstøtende inngang*

* Rullestol type A eller B i henhold til EN 1283/EN 12184.
Nasjonale lover og regler kan gjelde.

PLATTFORM-STYRING

Hold for kjøring – Knappen må trykkes ned under kjøring



DRIVSYSTEM

Patentert skrue- og muttersystem
2.2 kW motor



GARANTI

Aritco 7000 kommer med en 24 måneders garanti. Skrue- og muttermoneringen har en 10 års garanti.

ANTALL ETASJER



2 til 6



TEKNISK SAMSVAR

Europeisk maskindirektiv
2006/42/EC

Europeisk standard
EN 81-41

Nødsenkning: Batteridrevet

VÅR POPULÄRASTE PLATT-FORMSHISSE

Aritco 7000
Produktkatalog
2020





Aritco Platform lifts - plattformshissar för alla behov.

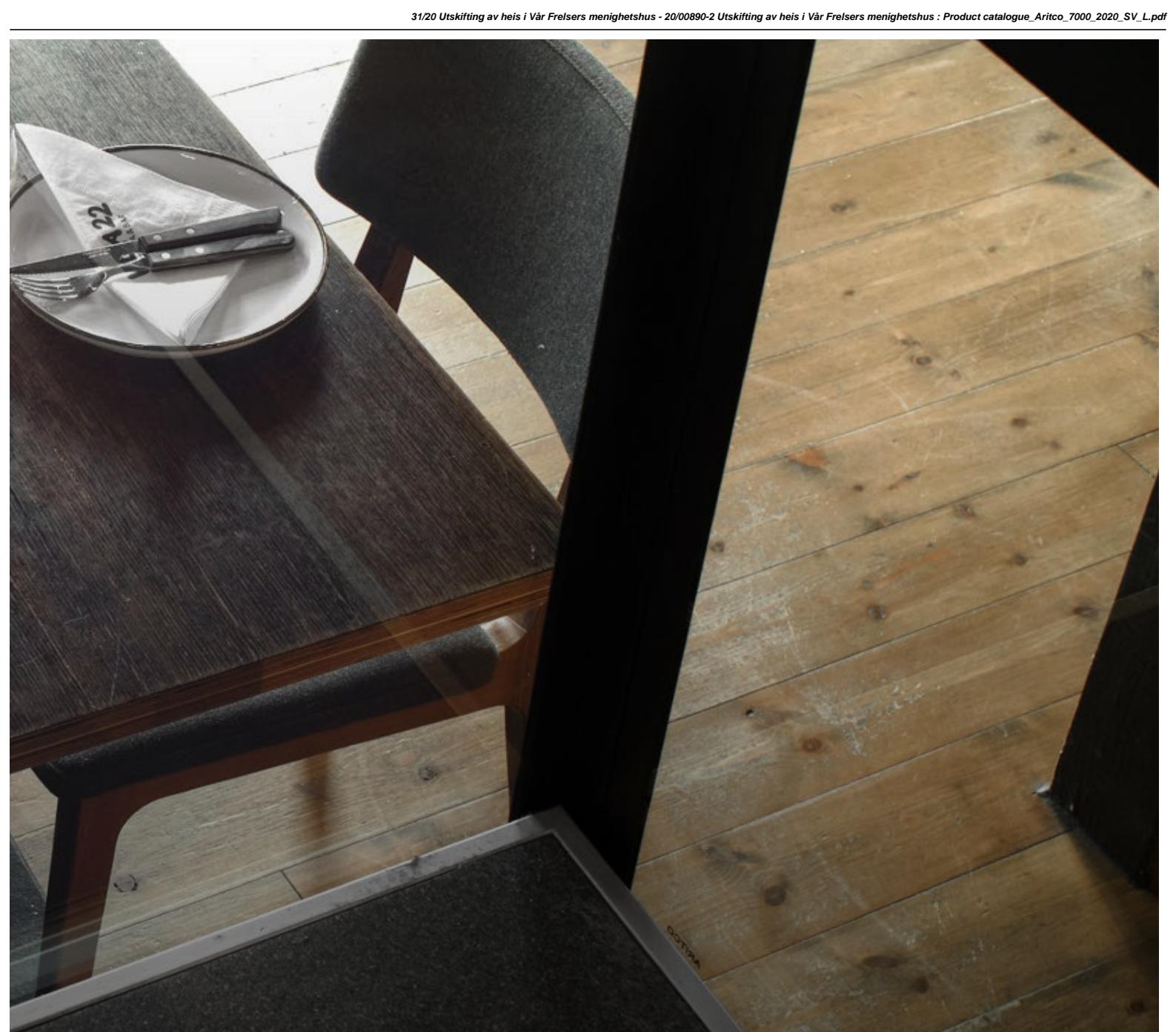
Vår resa började för 20 år med idén öka flexibiliteten för alla. Idag finns Aritcos hissar i över 30 000 byggnader och privata hem runt om i världen.

Allt vi gör genomsyras av enkelhet, kvalitet och innovation. Vi söker ständigt nya sätt att förbättra våra produkters kvalitet, utformning och användarvänlighet samt vår miljöpåverkan. Säkerhet och pålitlighet är allra viktigast

för oss, och vi följer Europas strängaste kvalitets- och säkerhetsstandarder.

Aritcos hissar utvecklas och tillverkas i Vädesta utanför Stockholm och vi är stolta över vår höga kvalitetsnivå i alla steg i processen från minsta designdetalj till installationen.





Den här katalogen vänder sig främst till alla våra partner runt om i världen. Syftet är att visa vad Aritco kan erbjuda när det gäller produkter, alternativ och möjliga kombinationer.

Våra produkter utvecklas hela tiden, så specifikationerna i katalogen kan komma att ändras utan förvarning. Vi reserverar oss för feltryck och för att vissa artiklar kan ta slut i lager.

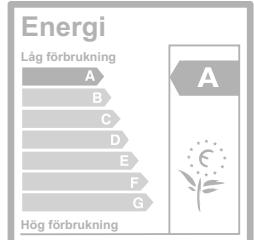
INNEHÅLL

Produktöversikt	4
Hisstorlekar	6
Hissfärg	10
Plattform	12
Golv.....	13
Destinationstabla	14
Dörrar	16
Dörrkontroll.....	20
Dörrmaskineri	22
Dörr optioner	23
Schakt.....	24
Schakt Optioner	25
Kommunikation	26
Drivning	27
Utomhusversion.....	28
Aritco 7000 Flexi.....	30
Hissmontering.....	32
Europeiska standarder och säkerhet	33
Rekommenderade försäljningsargument.....	35
Ritningar	36

PRODUKTÖVERSIKT

Aritco 7000 är vår populäraste plattformshiss. Hissen har konstruerats för att uppfylla alla krav på kvalitet, säkerhet och livslängd. Den är helt enkelt gjord för att klara tuffa miljöer såsom skolor, butiker och bostadshus.

Typ av hiss	Plattformshiss byggd för att installeras i publik miljö.
Tekniska direktiv	EU:s maskindirektiv 2006/42/EC Europeisk standard EN 81-41
Drivsystem	Patenterat skruv- och muttersystem
Märkhastighet (max)	0,15 m/s
Lyfthöjd	250–13000 ¹⁾ mm
Antal våningsstopp	Högst 6 stopp per hiss
Antal dörrar	Högst 6 dörrar per hiss
Antal dörrar per våning	Högst 2 dörrar per våning
Grop	50 mm (ingen grop behövs om det finns en ramp)
Ingång	På en, två eller tre sidor
Tophöjd	Minst 2240 mm (1100–1600 mm med halvdörr)
Kontroll från plattformen	”Hålldonskörning”, håll knappen intryckt vid färd
Kontroll från stannplanet	Tryck en gång
Omgivning	Inomhus/utomhus
Nödsänkning	Batteridriven (manuell nedsänkning med vinsch som option)
Styrspänning	24 V
Motor	2,2 kW
Strömförsörjning	1-fas 230 V 50 Hz/9 A/16 A trög 3-fas 230 V 50 Hz/9 A/16 A trög 3-fas 400 V 50 Hz/5,2 A/16 A trög
Högsta tillåtna last	250, 410 eller 500 kg (beroende på plattformens storlek)



¹⁾ Maximal lyfthöjd med halvdörr är 3000 mm (inom EU)

Aritco 7000



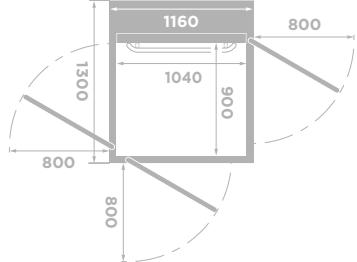
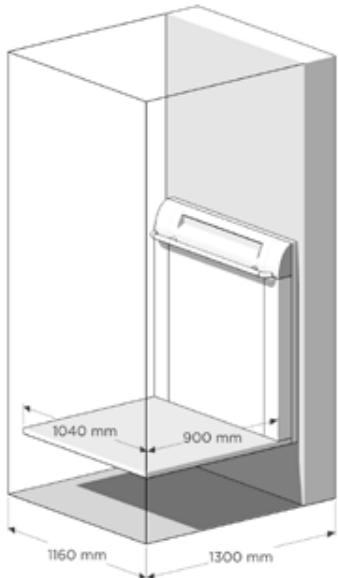
Hissfärg
sidan 10

Hissväggar
sidan 24

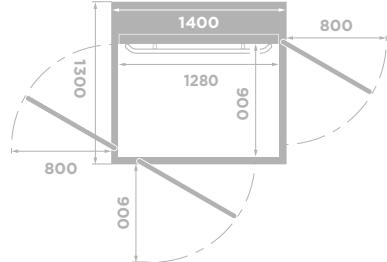
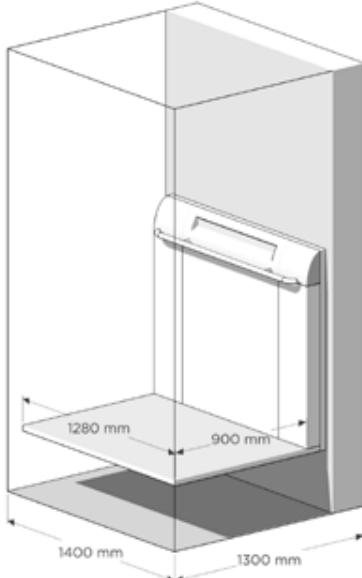
Hisskorg
sidan 12

Dörrar
sidan 16

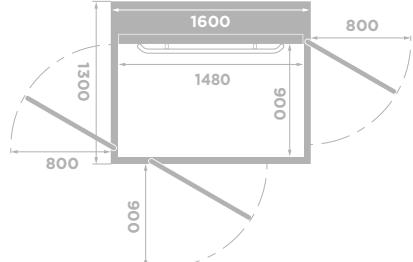
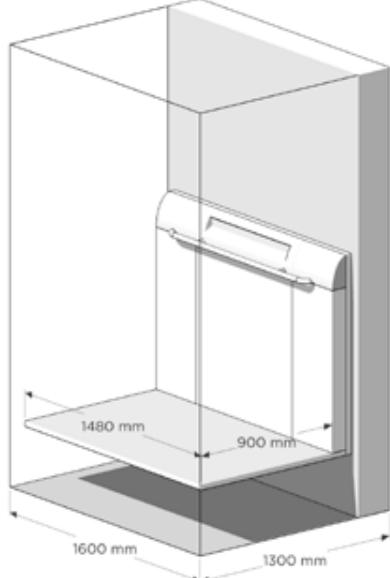
HISSTORLEKAR

900 x 1040

Storlek: 900 x 1040
Yttermått: 1300 x 1160
Maxlast: 250 kg / 2 pers.
Rullstol: -

900 x 1280

Storlek: 900 x 1280
Yttermått: 1300 x 1400
Maxlast: 410 kg / 5 pers.
Rullstol: Ensam användare eller typ A*

900 x 1480

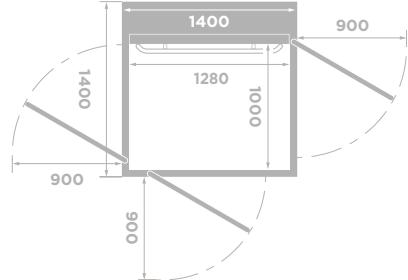
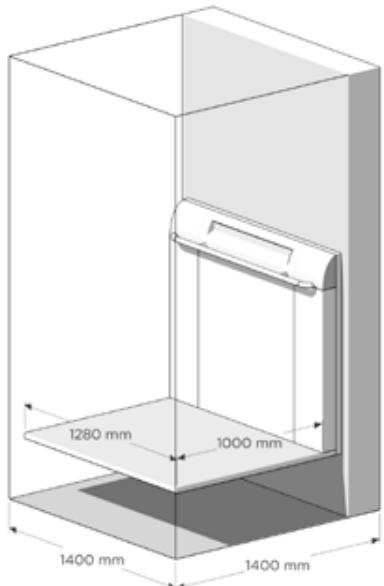
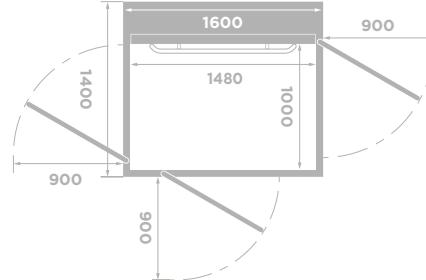
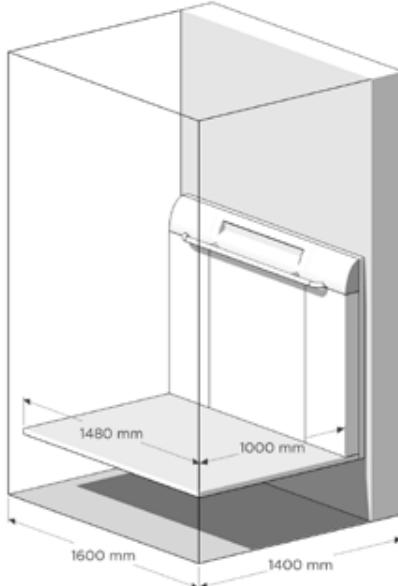
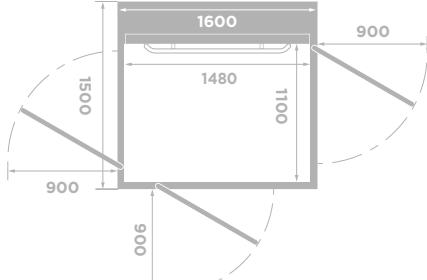
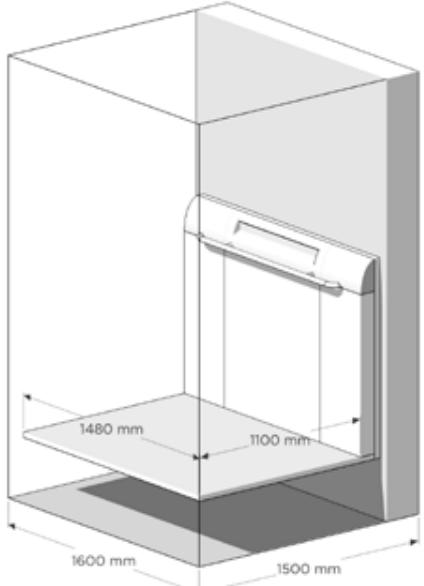
Storlek: 900 x 1480
Yttermått: 1300 x 1600
Maxlast: 410, 500 kg / 5, 6 pers.
Rullstol: A eller B med assistent*

(mm)

Aritco 7000 finns tillgänglig i 8 olika plattformsstorlekar. Maxlasten beror på plattformens storlek.

Plattformsstorlek: Hissens inre mått
Yttermått: Hissens yttre mått (schaktstorlek)

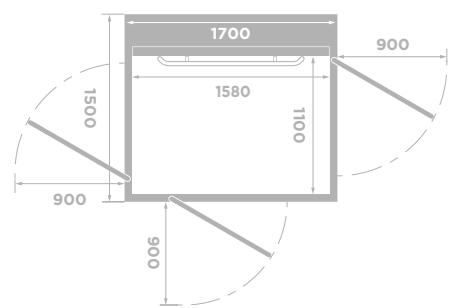
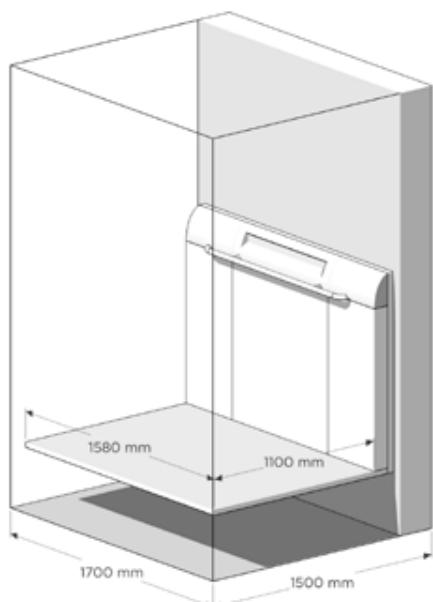
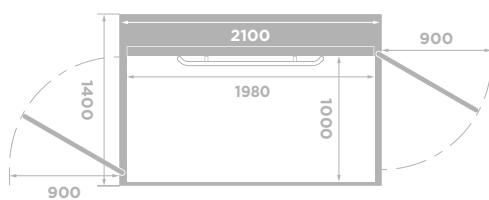
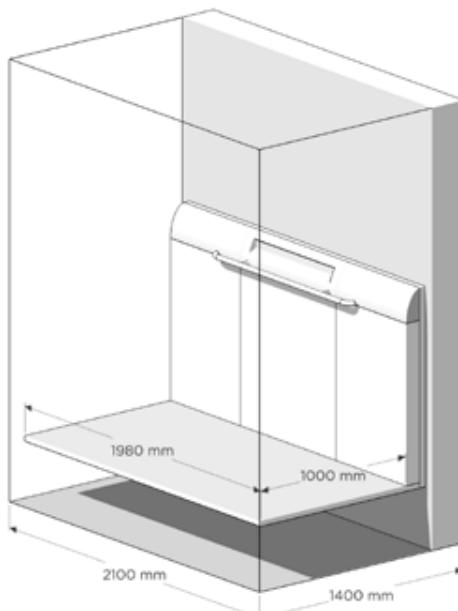
På sidan 36 finns mer detaljerade ritningar.

1000 x 1280**Storlek:** 1000 x 1280**Yttermått:** 1400 x 1400**Maxlast:** 410 kg / 5 pers.**Rullstol:** Ensam användare eller typ A***1000 x 1480****Storlek:** 1000 x 1480**Yttermått:** 1400 x 1600**Maxlast:** 410, 500 kg / 5, 6 pers.**Rullstol:** A eller B med assistent, vinkel***1100 x 1480****Storlek:** 1100 x 1480**Yttermått:** 1500 x 1600**Maxlast:** 410, 500 kg / 5, 6 pers.**Rullstol:** A eller B med assistent, vinkel*

(mm)

Lastgräns per ström-försörjningstyp	400 V 3-fas 50 Hz	400 V 3-fas 60 Hz	230 V 3-fas 50 Hz	230 V 3-fas 60 Hz	230 V 1-fas 50/60 Hz
250 kg	•	•	•	•	•
410 kg	•	•	•	•	•
500 kg	•		•		

HISSTORLEKAR

1100 x 1580**Storlek:** 1100 x 1580**Yttermått:** 1500 x 1700**Maxlast:** 500 kg / 6 personer**Rullstol:** A eller B med assistent, vinkel***1000 x 1980****Storlek:** 1000 x 1980**Yttermått:** 1400 x 2100**Maxlast:** 500 kg / 6 personer**Rullstol:** A eller B med assistent*

(mm)

* Aritco 7000 uppfyller angivna krav för hissar vad gäller att transportera en rullstol med eller utan assistent.
Skillnader i nationella riktlinjer kan förekomma.

Beroende på plattformens storlek kan man transportera antingen en ensam rullstol eller en rullstol med en assistent.

Rullstolar typ A och B definieras enligt följande:

- EN 12183 Manuella rullstolar – krav och provningsmetoder
- EN 12184 Eldrivna rullstolar och skotrar samt batteriladdare till dessa – krav och provningsmetoder

Rullstolsmått	Klass A	Klass B
Total längd	1200	1400
Total bredd	700	700

EN81-41 och EN81-70 definierar storleken på plattformen och vilken typ av rullstol den är avsedd för.

HISSFÄRG

Aritco 7000 kan målas i valfri RAL-kulör från den klassiska K7-färgkartan (utom pärl- och fluorescerande färger*).

Aritco 7000 är målad i Traffic White, RAL 9016, som standard. Färgen är mjuk pulverlack med matt yta (glansnivå 12). Hela hissen kan beställas i en

annan färg som tillval. Det är också möjligt att beställa endast dörrar eller väggar i en annan färg. När en annan färg väljs för dörrarna, kommer alla dörrar att levereras i samma färg.

Vanliga färger, se sida 11, har kortare ledtid och lägre pris. Övriga färger från färgkartan RAL K7 klassisk har längre ledtid och högre pris.



Standard:

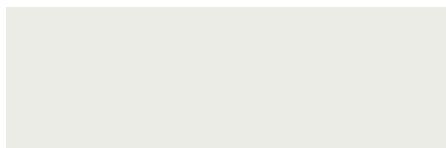
Hela hissen i RAL 9016 förutom plattformspanelerna under destinationstablå som målas i RAL 7042 (grått).

Färgalternativ:

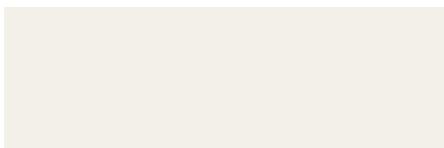
Hela hissen målas i valfri färg, inklusive schakt, dörrar och plattformspanelerna under destinationstablan.

Delar av hissen i annan färg:

- Schaktet målas i en färg.
- Alla dörrblad i en färg.
- Alla dörrkarmar i en färg, inklusive dörrtablå.
- Plattformspanelerna under destinationstablan i en färg.
- Ett av ovanstående alternativ eller en kombination av dem.



Traffic white - Standard färg
RAL 9016



Signal white
RAL 9003



Telegrey 4
RAL 7047



Pure white
RAL 9010



White aluminium
RAL 9006



Light ivory
RAL 1015



Telegrey 1
RAL 7045



Traffic red
RAL 3020



Grey aluminium
RAL 9007



Anthracite grey
RAL 7016



Basalt grey
RAL 7012



Jet black
RAL 9005

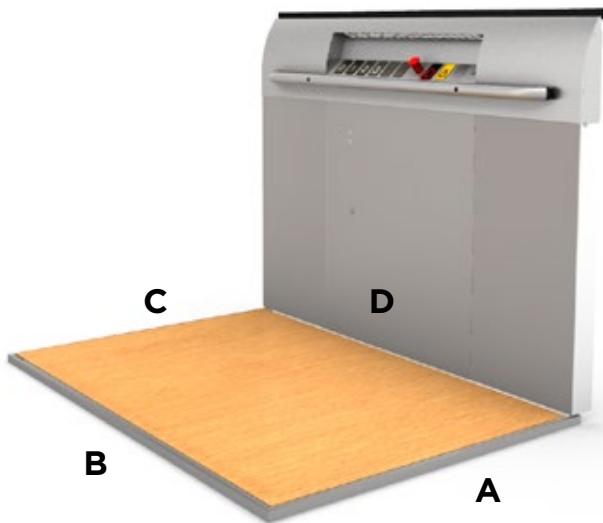
Observera att färgen på hissen kan skilja sig något från de färgprover som visas ovan.

- * Med valfri RAL färg menas i detta fall valfri RAL färg från de 213 RAL färgerna i färgkartan K7 klassisk förutom följande färger som inte är tillgängliga;
Fluorescerande färger: RAL 1026, 2005, 2007, 3024, 3026, 6038
Pärlfärgar: RAL 1035, 1036, 2013, 3032, 3033, 4011, 4012, 5025, 5026, 6035, 6036, 7048, 8029, 9022, 9023

PLÄTTFORM

I grundutförandet levereras plattformen med en sidovägg (halvhöjd) där destinationstablån sitter.

Väggen nedanför destinationstablåen är som standard målad i RAL 7042 (grått), men kan fås i valfri RAL-färg som option. För hissar med ett öppet schakt, med halvdörrar eller då kostnaden måste hållas nere. Höjd 1100 mm.



Plattformens A-, B-, C- och D-sida



HELHÖJDSVÄGG

Som option kan plattformen levereras med en helhöjdsvägg (2100 mm) med en spegel. Helhöjdsväggen är som standard målad i RAL 7042 (grått), men kan fås i valfri RAL-färg som option. Helhöjdsväggen kan fås för D-sidan på 1480 mm, det vill säga för plattformsstorlek 900 x 1480 mm, 1000 x 1480 mm och 1100 x 1480 mm.

Obs! Helhöjdsvägg kan inte användas tillsammans med halvdörr eller om dörröppningshöjden är under 2000 mm.

FÄLLBAR STOL

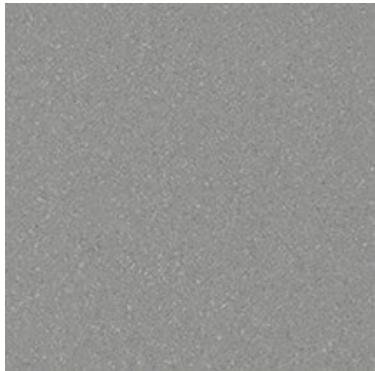
I genomgående björk med kromfästen. Sätet fälls upp manuellt efter användning. Kan beställas som option.
Storlek: 320 x 400 mm
Inte tillgänglig för 900x1040 mm.





Vinyl, gummi eller aluminium, välj mellan följande golvmattor.

Det går också bra att beställa hissen utan golv, vilket gör det möjligt att välja och lägga in ett eget golv. Det golvet ska då vara högst 3 mm tjockt.
Notera: Aluminiumgolv kan inte väljas för plattformsstorlek 900 x 1040 mm.



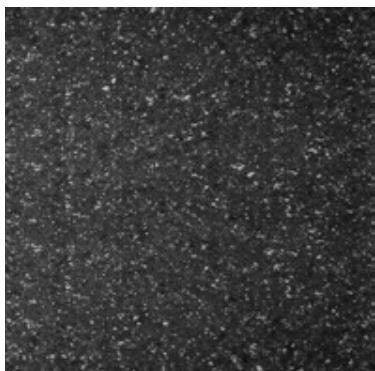
Beige - Vinyl
Standard



Blå - Vinyl
Standard



Sand - Vinyl
Standard



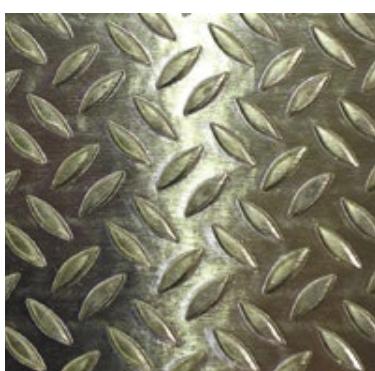
Grå - Vinyl
Standard



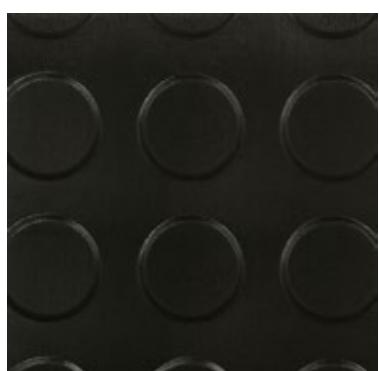
Europeisk ek - Vinyl
Standard



Klassisk bok - Vinyl
Standard



Aluminium
Option



**Checker Stud Svart -
Gummi** Option



Checker Stud Blå - Gummi
Option

DESTINATIONSBÅ

DESTINATIONSKNAPPAR

Destinationsknapparna är utformade enligt EN 81-41 för funktionshindrade. Knapparna är placerade inom normens gränsvärden, vilket innebär att det är 900–1100 mm mellan plattformens golv och knapparnas vågräta mittlinje.

Standardknapparna är graverade. Knapparna är gjorda av karbonatplast. Följande knappar kan beställas: -2, -1, 0, 1, 2, 3, 4, 5, 6, B, BG, BV, G, K, KV, P, U, E. Man kan även beställa enstaka specialtecken som option. Högst två tecken per knapp. Även specialbeställda knappar graveras. Om en hiss beställs med någon knapp utöver 0, 1, 2 och 3 graveras alla knappar.



Knapparna 0, 1, 2 och 3 kan även gjutas. Knapparna görs av anodiserad aluminium med tvåkomponentsfärg. Om en hiss beställs med endast knapparna 0, 1, 2 och 3 levereras dessa gjutna.



Destinationstablån placeras alltid på maskinsidan (D-sidan) av plattformen.

På plattformstablån finns destinationsknappar, nödstopp, larmknapp, autodialer (option), våningsvisare (option), Aritcologotyp, maxlast och maximalt antal passagerare. Text och logotyper är screentryckta för bästa kvalitet. Plattformsknapparna och handledaren placeras i enlighet med E81-41.

- Anodiserad aluminium – standard
- Rostfritt stål – option



NYCKELBRYTARE FÖR PLATTFORM

Nyckelbrytaren, som monteras i destinationstablån, låser hissfunktionerna och hindrar obehörig användning. Endast en nyckelbrytare per plattform. Nyckelbrytaren kan antingen kopplas till en enda destinationsknapp eller seriekopplas till samtliga.

Välj mellan två märken:

- ASSA (endast Norden) Aritco levererar endast höljet, inte själva låscylindern.
- Telemecanique

Kan beställas som option.



PLATTFORMSPANEL

Plattformspanelen är målad i grått, anodisk färg Natura som har ett aluminium utseende. Bakom plattformspanelen sitter en säkerhetslist som bryter säkerhetskretsen när den trycks ner, detta för att förhindra att någon kläms eller fastnar.

BELYSNING

LED-belysning installeras ovanför destinationstablån.

NÖDSTOPPSKNAPP

Knapp i "svamputförande" för nödsituationer. Ingår alltid som standard.

ALARMKNAPP

Varje hiss levereras med en alarmknapp av standardtyp. När man trycker på alarmknappen hörs en surrande ljudsignal som bekräftelse till passageraren att knappen har aktiverats. Alarmknappen kan kopplas till en extern alarmsiren eller en autodialer.



VÅNINGSVISARE

En digital display på destinationstablån visar vilket våningsplan hissen befinner sig på. Indikatorn kan också kopplas till en automatisk röst som kan fås på danska, nederländska, engelska, finska, franska, tyska, norska, polska, ryska och svenska.

Röst: Källare, Entre, Plan 1-6.

Våningsvisaren kan även visa information från systemet.

- Varning för låg batteriladdning
- En bild av en klocka när alarmknappen trycks in
- Antal starter och total körtid sedan installationen eller senaste återställningen
- En viktsymbol visas om hissen överbelastas
- Om alarmknappen är kopplad till husets brandlarm visas en symbol för eldsvåda om brandlarmet utlöses

Kan beställas som option.



EXTERN ALARMSIREN

Extern alamsiren som är kopplad till alarmknappen och installeras utanför hissen. När alarmknappen trycks in hörs en stark ljudsignal utanför hissen som påkallar uppmärksamhet vid ett eventuellt nödläge. Kan beställas som option..

HANLEDARE

En handledare krävs enligt EN81-41 och medföljer som standard. Handledaren sitter på en höjd av 875 mm från plattformens golv. Handledarens diameter är 36 mm. Handledarens ändar är slutna och böjda mot plattformen.

- Anodiserad aluminium (standard)
- Rostfritt stål - option





DÖRRAR

Schaktdörrar som installeras på varje våningsplan är gjorda av galvaniserat stål samt laminerat och härdat, 8 mm tjockt glas.



Helglasdörr



Halvdörr med glas

Alla dörrar till Aritco 7000 målas som standard i RAL 9016 (Trafikvit), men kan fås i valfri RAL-färg som option. Man kan välja en färg för dörrkarmen och en annan för dörrbladet, eller samma färg för båda. Alla dörrar till en och samma hiss målas i samma färg.

En siktruta i glas som uppfyller normen EN81-41 är standard för alla dörrar. Standardutförandet är klart glas (JTO). Som option kan man i stället välja tonat (JT16), mörktonat (JT5) eller frostat glas (JT23). Profilerna runt glaset består av aluminium och kan målas i valfri RAL-färg. Om dörrbladet är målat i RAL 9016 (Trafikvit) kan profilerna som option fås i samma färg. Om dörrbladet är målat i någon annan RAL-färg är profilerna som standard i aluminium, men kan som option fås i samma RAL-färg som dörrbladet. Aluminium är alltså standard för profilerna, men de kan fås målade som option.

Alla dörrar kan fås vänster- eller högerhängda. Dörrkarmar medföljer alltid dörrarna. Varken dörren eller karmen kan beställas separat.

HELGLASDÖRR

Helglasdörr med en glasruta.

Dörröppningsbredder: 800, 900 mm

Dörröppningshöjder: 1800, 1900, 2000, 2100 mm

Dörrens faktiska höjd är 40 mm högre, eftersom en platta som täcker fogen mellan dörren och ramen monteras på dörren.

Glasruta (siktruta): 612 x 1472 mm (dörrbredd 800 mm), 712 x 1472 mm (dörrbredd 900 mm)

Standard: Dörrblad och dörrkarm i RAL 9016 (Trafikvit), Glasruta: klart glas (JTO)

Option: Dörrblad och/eller dörrkarm i annan RAL-färg, Glasruta: tonad (JT16), mörktonad (JT5), frostad (JT23)

Dörröppningsbredd	Dörröppningshöjd	Tillgängliga för B-sidan	Tillgängliga för A/C-sidan
800	1800 / 1900 2000 / 2300	1040	900
900	1800 / 1900 2000 / 2100 2300 ²⁾	1280 1480	1000 1100
1000 ¹⁾	2000 / 2100	1280 / 1480 1580	1100

¹⁾ Inte tillgänglig för utomhushissar.

(mm)

²⁾ 2 300 mm dörrar finns tillgängliga för sidor på 1 000 och 1 100 mm. Inte för sidor på 1 280 och 1 480 mm.

elskåpet placerat i toppen av masten, vilket medför att maskinsidan är 200 mm högre än resten av schaktet.

En halvdörr kan användas i följande fall:

- 1100 mm hög halvdörr: När man har ett öppet schakt och topphöjd på 1100 mm (jämt schakt).
- 1101-1600 mm hög halvdörr:
 - När man har en låg lyfthöjd med en standarddörr på nedre plan och en kundanpassad halvdörr behövs för att få ett jämnt schakt (se sid 18 för detaljer).
 - När man har en högre lyfthöjd, men med en standard dörr på näst översta våningsplanet och en kundanpassad halvdörr behövs för att få ett jämnt schakt.
- Det är inte möjligt att ha en lägre halvdörr än topphöjden på schaktet – detta betyder att man inte kan ha en 1100 mm hög dörr och ett schakt som är tex 1400 mm högt.
- Notera att det inte är möjligt att ha två halvdörrar på samma hiss.

HALVDÖRR MED GLAS

Halvdörr med glas. En dörr i halvhöjd passar bra där takhöjden är låg eller för ett öppet schakt. I enlighet med EN81-41 tillåts dörrar i halvhöjd endast för hissar med en lyfthöjd på högst 3 meter (inom EU). Halvdörren kan inte kombineras med EI60 brand- och röksäkra dörrar. Obs! När man väljer en halvdörr, 1100-1600 mm, går schaktet upp till samma höjd som ovansidan av dörren. Schaktet kan inte överstiga dörrens höjd.

Dörröppningsbredder: 800, 900 mm

Dörröppningshöjder: 1100-1600 mm

Glasrutor (siktruta):

612 x 670 mm (dörrbredd 800 mm)

712 x 670 mm (dörrbredd 900 mm)

Standard: Dörrblad och dörrkarm i RAL 9016 (Trafikvit), Glasruta: klart glas (JTO)

Option: Dörrblad och/eller dörrkarm i annan RAL-färg, Glasruta: tonad (JT16), mörktonad (JT5), frostad (JT23)

Dörröppningsbredd	Dörröppningshöjd	Tillgängliga för B-sidan	Tillgängliga för A/C-sidan
800	1100 1101-1600 ¹⁾	1040	900
900	1100 1101-1600 ¹⁾	1280 1480	1000 1100

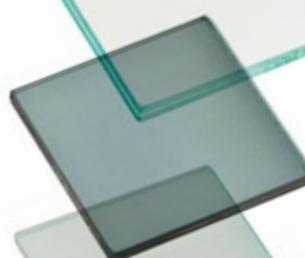
¹⁾ Specialanpassad höjd

(mm)

Klart glas
JTO



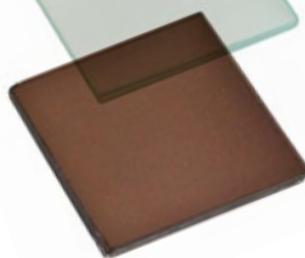
Tonat glas
JT16



Frostat glas
JT23



Mörktonat glas
JT5



Notera: för plattformssstorlek 900x1040 mm, är

DÖRRAR

LYFTHÖJD

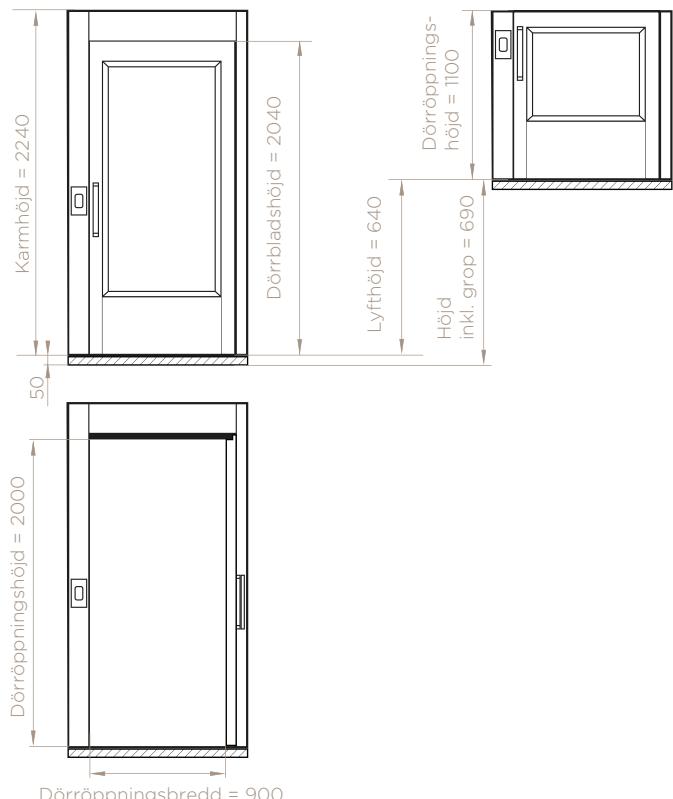
Följande kriterier gäller för lyfthöjd när man använder en specialanpassad halvdörr. Tänk på att lyfthöden beror på om hissen installeras med eller utan grop.

För helglasdörr:

Dörröppningshöjd ¹⁾	Lyfthöjd med en ramp på första våningsplanet	Lyfthöjd med en grop på första våningsplanet
1800	490 - 990	440 - 940
1900	590 - 1090	540 - 1040
2000	690 - 1190	640 - 1140
2100	790 - 1290	740 - 1240
2300	990-1490	940-1440

¹⁾ Karmens höjd är dörröppningshöjden plus 240 mm. (mm)

Exempel med dörröppningshöjd 2000 mm:



DÖRRÖPPNINGSHÖJD

Dörrrens faktiska höjd är 40 mm högre, eftersom en platta som täcker fogen mellan dörren och karmen monteras på dörren. För dörröppningshöjden 2000 mm är dörrrens faktiska höjd alltså 2040 mm.

DÖRRKARM

Varje dörr levereras med en dörrkarm. Dörrkarmens storlek beror på plattformsstorleken och dörröppningens bredd och höjd. Karmens höjd är dörröppningshöjden plus 240 mm.

Dörröppningshöjd	Karmhöjd (mm)
1800	2040
1900	2140
2000	2240
2100	2340
2300	2540

A/C -sida

Plattformsstorlek	Karmstorlek (mm)
900	1060
1000	1160
1100	1260

B -sida

Plattformsstorlek	Karmstorlek (mm)
1040	1060
1280	1300
1480	1500
1580	1600
1980	2000

FÖRSKJUTNING AV DÖRREN PÅ B-SIDAN

Om dörren inte kan monteras på standardplatsen på B-sidan, kan den i stället placeras förskjuten åt vänster eller åt höger. Detta är endast möjligt med dörrar som har dörröppningsbredd 900 samt för dörrar på B-sidan: 1280 och 1480 mm. Helglasdörr och halvdörr kan förskjutas. Brand- och röksäkra dörrar i EI60-serien kan inte förskjutas.

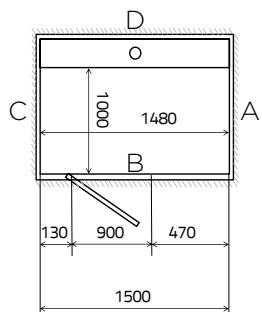
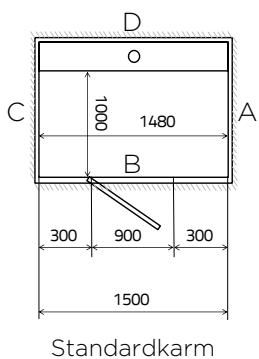
Dörröppning 900 mm:

Plattformsstorlek på B-sidan	Karmstorlek	Standardkarm	Förskjutning åt vänster	Förskjutning åt höger
1280	1300	200/ 200 ¹⁾	130/ 270 ¹⁾	270/ 130 ¹⁾
1480	1500	300/ 300 ¹⁾	130/ 470 ¹⁾	470/ 130 ¹⁾

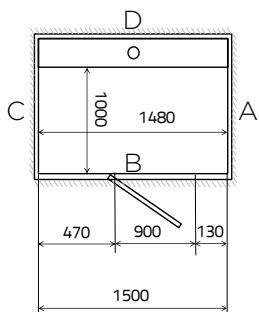
(mm)

1) Vänster/höger sida om dörren

Exempel på möjlig förskjutning av dörren på B-sidan (dörröppning 900 mm, plattformsstorlek på B-sidan 1480 mm, dörrkarm 1500 mm):



Förskjutning
åt vänster



Förskjutning
åt höger

Observera att profilerna runt glasfönstret är i aluminium och inte målade i samma färg som dörren.

Dörröppningsbredd	Dörröppningshöjd	Tillgängliga för B-sidan mätt	Tillgängliga för A/C-sidan mätt
800	1800 / 1900 2000 / 2100	1040	900
900	1800 / 1900 2000 / 2100	1280 1480	1000 1100
1000	2000 / 2100	1280 / 1480 1580	1100

(mm)

EI60 - BRAND- & RÖKSÄKER DÖRRKARM

Varje dörr levereras med en dörrkarm. Dörrkarmens storlek beror på plattformsstorleken och dörröppningens bredd och höjd. Karmens höjd är dörröppningshöjden plus 220 mm.

Dörröppningshöjd	Karmhöjd
1900	2120
2000	2220
2100	2320

(mm)

B-sidan

Plattformsstorlek	Karmstorlek
1040	1060
1280	1300
1480	1500

(mm)

Notera att branddörrar i 1580 och 1980 mm kan inte användas på B-sidan.

A/C-sidan

Plattformsstorlek	Karmstorlek
900	1060
1000	1160
1100	1260

(mm)

BREDDNINGSPANEL FÖR A- OCH C-SIDAN

Som option kan man beställa en breddningspanel för A- och C-sidan som täcker maskinsidan. Breddningspanelen kan fås med eller utan lucka till elskåpet. Breddningspanelen kan fås för dörröppningshöjderna 1800, 1900, 2000 och 2100 mm och är i samma höjd som dörrkarmen.

EI60 - BRAND- & RÖKSÄKER DÖRR

EI60 brand- och röksäker dörr uppfyller kraven enligt hissdirektivet 95/16/EC och normen EN 81-58. Som standard levereras EI60 dörr med en dörrkarm. Som option kan man beställa ett breddningsstykke för A- och C-sidan som täcker maskinsidan. Breddningspanelen kan fås med eller utan lucka till elskåpet.

Dörröppningsbredder: 800, 900, 1000 mm

Dörröppningshöjder: 1800, 1900, 2000, 2100 mm
Dörrrens faktiska höjd är 20 mm högre, eftersom en platta som täcker fogen mellan dörren och ramen monteras på dörren.

Installation: Kan inte kombineras med halvdörr.

Standard: Dörrblad och dörrkarm i RAL 9016 (Trafikvit), Glasruta: klart glas (JTO)

Option: Dörrblad och/eller dörrkarm i annan RAL-färg.

DÖRR-KONTROLL

Dörrkontrollen placeras antingen på dörrkarmen på varje våningsplan och /eller en bit från hissen som en extern dörrkontroll.

DÖRRKONTROLL PÅ DÖRKKARMEN

Dörrkontrollen placeras på dörrkarmen på hissen. För Aritco 7000 finns det alltid plats på dörrkarmen för dörrkontroll.

ANROPSKNAPP

Anropsknappen har en bakgrundsbelyst ram som indikerar hissens status.

- Grönt ljus visar att hissen är på anroparens våningsplan. Tänds endast på det våningsplan där hissen för närvarande befinner sig.
- Rött ljus visar att hissen är upptagen. Den används för närvarande och kan inte anropas.
- Blinkande ljus indikerar att säkerhetsskretsen har brutits. Det kan exempelvis bero på att någon har tryckt på nödstoppsknappen, att dörren har varit öppen längre än en minut på en annan våning, att dörren är blockerad eller att säkerhetslisten har tryckts ner. Blinkande ljus kan även aktiveras av ett systemalarm, och i så fall finns information om det i serviceminnet.

Samma anropsknapp används oavsett om anropsknappen placeras på dörrkarmen, externt eller som radiostyrd knapp.



DÖRRTABLÅ

Dörrtablå kan placeras direkt på dörrkarmen eller längre bort på en extern tablålåda. Dörrtablå är som standard målad i grått, anodisk färg Natura som har ett aluminium utseende. Som option kan den i stället fås i rostfritt stål.

Följande kan placeras i dörrtablå:

- Anropsknapp
- Nyckelbrytare Telemecanique/skollåsfunktion
- Nyckelbrytare förberedd för Assa eller EUR/skollåsfunktion
- Anropsknapp och nyckelbrytare med lås från Telemecanique/skollåsfunktion
- Anropsknapp och nyckelbrytare som är förberedd för ASSA- eller EUR-lås/skollåsfunktion



NYCKELBRYTARE/SKOLLÅSFUNKTION

I stället för en vanlig anropsknapp kan man välja att ha en nyckelbrytare på dörrtablå. Då måste man använda en nyckel för att anropa och använda hissen. Nyckelbrytaren har en skollåsfunktion som innebär att dörren låses automatiskt 10 sekunder efter att den stängts. En nyckelbrytare per dörr kan beställas.

Välj mellan tre märken:

- ASSA (endast Norden) Aritco levererar endast höljet, inte själva låscylindern.
- EUR. Aritco levererar endast höljet, inte själva låscylindern.
- Telemecanique



EXTERN DÖRRAKONTROLL - PLACERAD EN BIT FRÅN HISSEN

Dörrkontroll kans placeras en bit från hissen i en extern tablålåda som kopplas till hissen med en kabel eller som en radiostyrd anropsknapp är radiostyrd och ingen kabel behövs.

EXTERN TABLÅLÅDA

Dörrtablå kan placeras en bit bort från hissen på en extern tablålåda. Den externa tablålådan målas i RAL 9016 (Trafikvit). Lådan kan antingen monteras utanpå väggen (utanpåliggande) eller infälld i väggen så att bara dörrtablåns syns (infälld). Kabeln som medföljer den externa tablålådan är 1,5 meter lång som standard. Som option kan den fås i 10 meters längd.

Storlek infälld : 82x150x50 mm

Storlek utanpåliggande: 95x185x50 mm



RADIOSTYRD ANROPSKNAPP

Den radiostyrda anropsknappen sitter i en vit plastlåda och kan placeras var som helst inom 10 meters avstånd från hissen. Den radiostyrda anropsknappen är batteridriven och kan användas för fjärrstyrning av hissen. Den radiostyrda anropsknappen indikerar inte hissens status.

Kan beställas som option.



DÖRR- MÄSKINERI

Schaktdörrarna förses alltid med antingen en dörröppnare eller en dörrstängare.

Beroende på dörrtyp kan denna monteras antingen internt (i dörrkarmen, osynlig från utsidan) eller externt (i en kåpa som är synlig från utsidan).

Dörröppnare: Dörren öppnas och stängs automatiskt. Dörröppningstid och öppningshastighet kan justeras.

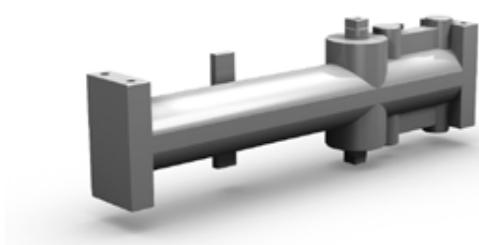
Dörrstängare: Dörren öppnas manuellt och stängs automatiskt efter en angiven tid.

Alla dörröppnare och dörrstängare kan fås för både vänster- och högerhängda dörrar. Om man har två dörrar på samma våningsplan och använder dörröppnare, öppnas båda dörrarna samtidigt.

Dörrtyp	Intern dörr- stängare	Extern dörr- stängare	Extern dörr- öppnare
Helglasdörr Standard	•	•	•
Halvdörr med glas	•		•
EI60 - brand- & rök-säker dörr	•		•
Utomhushissar	•	•	•

INTERN DÖRRSTÄNGARE

Stänger dörren automatiskt. Inbyggd i dörrkarmen och osynlig från utsidan. Har en funktion som håller dörren öppen tills användaren stänger den manuellt. Standard för alla dörrar.



EXTERN DÖRRÖPPNARE

Öppnar och stänger dörren automatiskt efter en angiven tid. Kan beställas som option. Kåpan och sidorna målas i RAL 9016 (Trafikvit) som standard. Om dörrbladet målas i en annan färg, målas kåpan i samma färg. Sidorna förblir RAL 9016 (Trafikvit).



EXTERN DÖRRSTÄNGARE

Stänger dörren automatiskt efter en angiven tid. Kan beställas som option.



ÖPPETHÅLLARARM

Håller dörren öppen tills användaren stänger den manuellt. Kan endast kombineras med extern dörrstängare. Kan beställas som option.



DÖRR OPTIONER

DÖRRHANDTAG

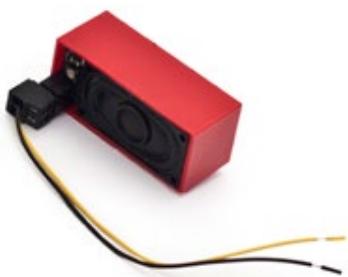
Dörrhandtag med diametern 30 mm levereras med alla dörrar som standard. Dörrhandtagets ändar är slutna och böjda mot dörrbladet.

- Anodiserad aluminium (standard)
- Rostfritt stål – option



ANKOMSTSIGNAL

Ger ifrån sig en ljudsignal (dingdång) när plattformen anländer till ett våningsplan. Placeras i dörrkarmen på varje våningsplan. Kan beställas som option.



VÅNINGSVISARE PÅ DÖRREN

En digital display på dörrkarmen visar vilket våningsplan hissen befinner sig på. Våningvisaren kan även visa följande systeminformation:

- Varning för låg batteriladdning
- En bild av en klocka när alarmknappen trycks in
- Antal starter och total körtid sedan installationen eller senaste återställningen
- En viktsymbol visas om hissen överbelastas
- Om alarmknappen är kopplad till husets brandlarm visas en symbol för eldsvåda om brandlarmet utlöses

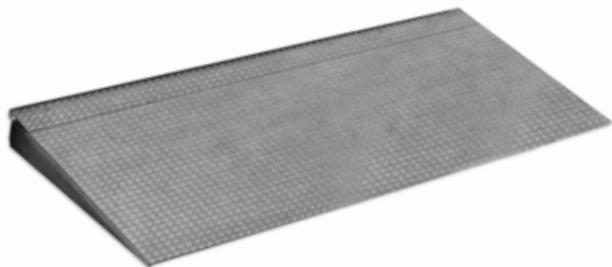


TÄCKPLATTA

Om anropsknappen placeras externt i stället för i dörrkarmen, medföljer en täckplatta som sätts över hålet i dörrkarmen. Täckplattan levereras tillsammans med hissen i samma färg som dörrkarmen. Standardfärgen är RAL 9016 (Trafikvit).

RAMP

Om hissen installeras utan grop krävs en ramp enligt EN81.41. Rampen är av galvaniserat stål med ett halkskyddande hölje av korrugerad aluminium. Rampens stigning är inte högre än 1:4. Rampen kan beställas som option för hissar som installeras utan grop. Rampstorlek: Höjd 50 mm, bredd 420 mm, längd 1160 mm.



SCHAKT

Hissen levereras alltid med ett självbärande schakt.

Hissen levereras alltid med schakttets insida klädd med beklädd maskinsida på maskinsidan. Om hissen inte installeras mot en vägg kan man täcka maskinsidan med beklädd maskinsida även på utsidan. Man kan välja schaktpaneler i stål eller glas för alla sidor utom maskinsidan.

Schaktet för Aritco 7000 har ingen fast toppvåningshöjd. Om man har en standarddörr på översta våningsplanet beror minsta toppvåningshöjd på dörröppningshöjden och dörrkarmens höjd. Om dörröppningshöjden är 2 000 mm blir dörrkarmen som standard 2 240 mm hög, vilket motsvarar minsta möjliga toppvåningshöjd. Högre toppvåningshöjd kan beställas.

SLITPLÄTAR

Beklädd maskinsida som täcker den inre maskinsidan levereras som standard. Som standard målas den beklädda maskinsidan i RAL 9003 (Trafikvit), men om schaktet målas i någon annan färg får även den beklädda maskinsidan i denna färg.

BEKLÄDD MASKINSIDA

Den beklädda maskinsidan är i stål och täcker baksidan av maskinsidan, om hissen inte har monterats mot en vägg. Beklädd maskinsida kan beställas som option från bottenvåningshöjd till toppvåningshöjd. Om hissen är delvis monterad mot en vägg kan man beställa beklädd maskinsida för den del av maskinsidan som behöver täckas. Den beklädda maskinsidan målas i samma färg som schaktpanelerna.

Storlek: lyfthöjd plus toppvåningshöjd.

SCHAKTGLAS

Som option kan man beställa schaktglas av laminerat och seghärdat glas. Standardutförandet är klart glas (JTO). Som option kan man i stället välja tonat (JT16), mörktonat (JT5) eller frostat glas (JT23). Se sida 17.

Schaktglasen är 8 eller 10 mm tjocka beroende på schaktglasens storlek. Schaktglas med en höjd över 1 000 mm är alltid 10 mm tjocka. Schaktglasen monteras i aluminiumprofiler. Profilerna är i aluminium som standard, men kan målas i en RAL-färg som option. Om schaktet är målat i RAL 9003 (Trafikvit) kan profilerna fås i samma färg. Om schaktet är målat i någon annan RAL-färg levereras profilerna i aluminium som standard, men kan som option fås i samma RAL-färg som schaktet. Notera att detta måste beställas separat.

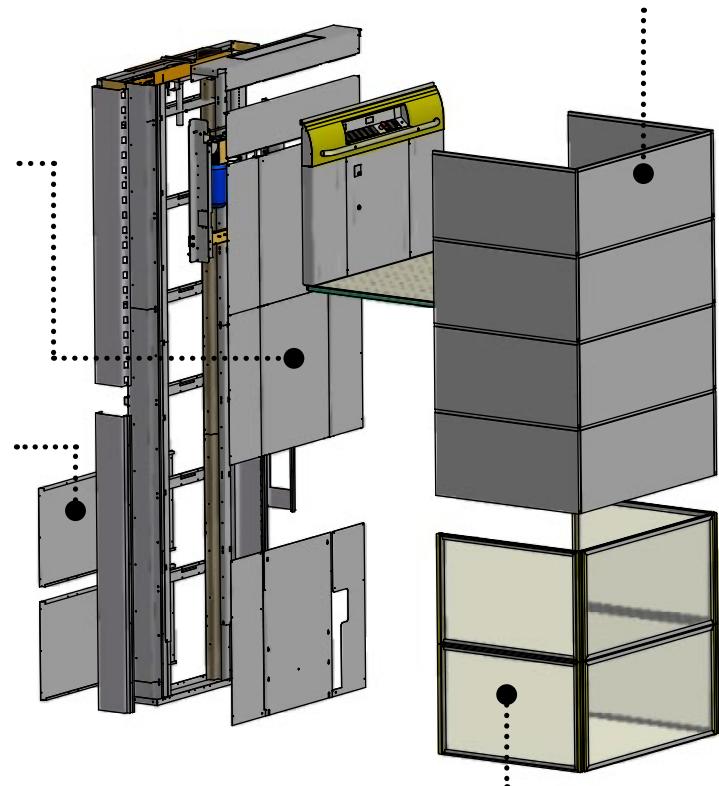
INNERTAK

Om schaktet är slutet kan man lägga till ett innertak som option. Innertaket målas som standard i RAL 9016 (Trafikvit), men om schaktet är i någon annan färg målas även innertaket i den färgen. Välj mellan följande alternativ (alla uppfyller LUX-normerna):

- Inbyggd LED-belysning eller ytmonterad LED-armatur.
- Ytmonterad LED-armatur

SCHAKTPANELER

Standarden är 25 mm tjocka schaktpaneler med en EPS (polystyren) kärna och stålplattor. Panelerna målas som standard i RAL 9016 (Trafikvit). Målas schaktet i någon annan färg får även schaktpanelerna i denna färg. Schaktpanelens höjd är 575 mm.



Schaktglas med aluminiumprofil:

Höjd (mm)	Klart glas (JTO)	Mörktonat glas (JT5)	Tonat glas (JT16)	Frostat glas (JT23)
736	•	•	•	•
1472	•	•	•	•
2208	•	•	•	•
Special ¹⁾	•	•	•	•

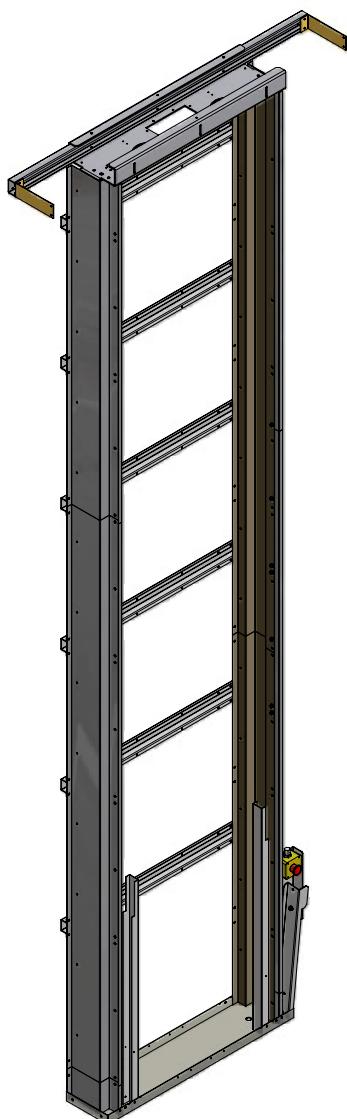
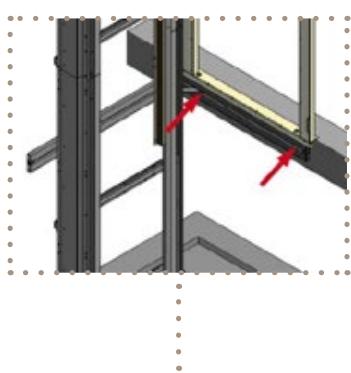
¹⁾ Kostnad tillkommer per mm. Maxhöjd per schaktglas är 2200 mm

SCHAKT OPTIONER

STATIV

För Aritco 7000 kan hissen levereras på olika sätt beroende på hissens längd.

- Om lyfthöjden är 1720-13000 mm levereras stativet alltid i delar.
- Om lyfthöjden är 1370 -1720 mm levereras stativet i delar som standard, men kan levereras i en del om så önskas.
- För lyfthöjder upp till 1370 mm levereras stativet alltid i en del.



STATIVFÖRSTÄRKNINGSVINKEL

Installeras för stabilisering av schaktet som inte monteras mot en vägg. En stativförstärkningsvinkel per våning utom bottenvåningen. Stativförstärkningsvinkeln fästs i hissen på maskinsidan och i byggnaden på A/C-sidan (under dörren). Inte möjligt att fästa på B-sidan. Stativförstärkningsvinkeln målas i RAL 9016 (Trafikvit) som standard. Om schaktet målas i en annan färg så målas även stativförstärkningsvinkeln i samma färg. Stativförstärkningsvinkeln finns tillgänglig för plattformstorlekarna 1040, 1280, 1480, 1580 och 1980 mm.

ELSKÅP

Som standard placeras elskåpet i schaktet, på den översta våningen där schaktdörren sitter. Om det är svårt att placera elskåpet i standardpositionen kan det i stället placeras på ett annat våningsplan eller externt i ett låsbart skåp.

För plattformstorlek 900 x 1040 mm monteras elskåpet bakom plattformspanelen, högst upp i schaktet. Då helvägg beställs till plattformstorlek 900x1040 mm, så måste elskåpet vara externt. Storlek på standardelskåp (i schaktet): 180 x 880 mm. Storlek på externt elskåp (i ett externt skåp): Höjd 500 mm, djup 160 mm, bredd 400 mm.



EXTERN SERVICEPANEL

Elskåpet innehåller alltid en servicepanel. Den används för testkörning och liknande samt för drift av hissen i nödsituationer. Som option kan man beställa en extern servicepanel för montering utanför hissen. Den kopplas då till servicepanelen i elskåpet via en kabel.

För Aritco 7000 med plattformstorlek 900 x 1040 monteras elskåpet och den vanliga servicepanelen i övre delen av schaktet, oåtkomliga från utsidan. Därför kopplas den också till en extern, väggmonterad servicepanel som sitter i en extern låda. Den externa servicepanelen måste aktiveras med en trekantsnyckel innan den kan användas.

Storlek: 95 x 185 mm



EXTRA ROSTSKYDD

Som skydd i fuktiga miljöer, till exempel under fartygstransport eller när den förpackade hissen utsätts för luftfuktighet under transport eller på installationsplatsen, levereras hissen med gejdars (korrosionsklass C5). Kan beställas som option.

KOMMUNIKATION

Tvåvägskommunikation krävs enligt EN81-41.
Välj något av följande alternativ eller installera
en egen telefon.

AUTODIALER

Utrustning för nødsamtal. Inbyggd på destinationstablån. Numret slås automatiskt när någon trycker på alarmknappen. Om ingen svarar efter en viss tid vidarekopplas samtalet automatiskt till nästa nummer. Autodialern kan utrustas med en GSM-modul (2G). Aritco tillhandahåller inte SIM-kort.



TELEFON

Telefonen fungerar som en vanlig telefon men är avsedd för nødsamtal. Telefonen sitter på plattformspanelen. Den är utrustad med återupprinningsminne, mute-knapp och en indikatorlampa för på/av. Kan utrustas med en GSM-modul. Aritco tillhandahåller inte SIM-kort.



DC OMVANDLARE

När flera hissar kopplas i serie på en telefonlina så räcker inte telefonlinans spänning för att driva fler än en autodialer. I detta fall måste en DC-omvandlare installeras i varje hiss. DC-omvandlare, 12-24 V, används för extern strömmatning av autodialern.



DRIVNING

BATTERIVAKT

Batterivakten säkerställer att batterierna inte skadas och att det finns tillräckligt med kraft kvar i dem så att hissen kan köras i fall då strömmen till hissen bryts. Den säkerställer att hissen stängs av (alla strömförbrukare stängs av) när spänningen i batterierna når 22 V. Detta betyder att även om strömmen på installationsplatsen stängs av så kommer inte batterierna i hissen laddas ur och ni kan fortfarande köra hissen. Batterivakten kan beställas som option.

FASFÖLJDSRELÄ

Extra skydd som säkerställer att hissen inte går i fel riktning om faserna ansluts felaktigt. Ny option för Aritco 7000-hissar med 3-fas.

MJUKSTART

Ger en mjukare start när en destinationsknapp trycks in. För Aritco 7000 3-fas kan man beställa mjukstart som option. Kan inte beställas för 1-fashissar, eftersom dessa som standard levereras med frekvensstyrning som omfattar både mjukstart och mjukstopp. För 500 kg-hissar ingår mjukstart som standard.

BATTERIDRIVEN NÖDSÄNKNING

Batteridriven nödsänkning är standard på alla Aritco hissar. En passagerare som befinner sig i hissen vid strömbrott kan själv sänka ned den och ta sig ut. Hissen sänks till det våningsplan som är närmast under plattformen. Man aktiverar hissänkningen genom att trycka på en destinationsknapp. Hissänkningen kan också göras utifrån via anropsknappen (håll nedtryckt) eller servicepanelen.



STRÖMFÖRSÖRJNING

Följande alternativ finns för Aritco 7000:

3-fas 400V / 5,2 A/16 A trög

- Standard för alla hissar (50 Hz)
- Frekvens 50 eller 60Hz
- Frekvensomvandlare med inbyggd mjukstart och stopp (option)

1-fas 230 V / 9 A/16 A trög

- Option för fastigheter som inte har 400 V 3-fas
- Frekvensomvandlare med inbyggd mjukstart och stopp
- Frekvens 50 eller 60Hz

3-fas 230 V / 9 A / 16 A trög

- Option
- Observera att detta sällan används förutom till exempel i Norge och Saudiarabien
- Frekvens 50 eller 60Hz

SMÖRJNING

Skruven måste smörjas regelbundet.

Manuell smörjning: När hissen används smörjs skruven av en borste som sitter på plattformen (det finns en behållare med smörjmedel längst ned i schaktet). Standard för Aritco 7000.

Automatisk smörjning: Drivskruven smörjs regelbundet även om hissen inte används. Smörjningsfrekvensen är justerbar. Option för Aritco 7000. Standard för hissar med en lyft höjd över 8000 mm. Rekommenderas för hissar som inte regelbundet används mellan alla våningsplan eller som sällan används överhuvudtaget.



UTOMHUS- VERSJON

Utomhusversionen av Aritco 7000 är utformad för användning utomhus. Alla utomhushissar levereras med gejdars (korrosionsklass C5) som skydd mot rost.

Utomhusversionen består av olika optioner som möjliggör installation utomhus. Olika optioner krävs beroende på installationsmiljön. Installationsvillkoren gäller.

VENTILATIONSFLÄKT

Ventilationsfläkt som monteras högst upp i schaktet. Två axialfläktar 230 V, 12 W. Fläktarna kopplas till externat 230 V uttag. Fläktarna är obligatoriska för utomhushissar.



TAK

Tak för utomhusutförande. Om hissen inte installeras i ett extert schakt så måste ett utomhustak användas. Ett hörn i yttertaket lämnas öppet för vattenavledning. Taket är i galvaniserat stål och målat i RAL 9016 (Trafikvit) som standard. Ett innertak med belysning (LED eller lysrör) måste beställas för utomhushissar med yttertak.

SKÄRMTAK

Ett snedtak som placeras ovanför schaktdörrarna till skydd för nederbörd. Skärmtaket är i galvaniserat stål och målas i RAL 9016 (Trafikvit) som standard.

Bredd: 1160 mm, Lutningsvinkel: 23°

VÄRMEFLÄKT

En värmefläkt som placeras längst ner i schaktet rekommenderas för kalla klimat. Kan beställas som option. Värmeflaken är på 2000 W och måste anslutas till en extern väggkontakt. Obs! I klimat som är kallare än -5 °C ska hissen installeras i ett schakt med extern uppvärmning.



VILLKOR FÖR INSTALLATION:

Omgivningstemperatur från -5 °C till +40 °C. Vid installation i ett klimat som kan bli kallare än -5 °C måste ett uppvärmt och isolerat schakt byggas runt hissen.

Vindhastighet upp till 10 m/s. Det krävs skydd mot vindhastigheter över 10 m/s. I områden med förväntade vindhastigheter över 10 m/s rekommenderar Aritco att schaktet förses med ett vindskydd eller en utvändig påbyggnad. Ett tillval för vindhastighet 25m/s finns också tillgängligt (Eurocode 1991-1-4:2005).

Snölast max 2 kN/m². Snölastzon enligt EN 1991-3. För högre snölaster måste ett utvändigt schakt/tak installeras.

Installation ovanför marknivå med en dränerad grop. Hissen ska installeras ovanför marknivå och vatten ska ledas bort från hissen.

Hissgropen ska vara dränerad och skyddad från tillfrysning. Hissen är inte vattentät – vatten kan läcka in genom schaktdörrar eller schakt.

Installation rekommenderas inte i en omgivning med mycket salt eller klor. Hissen får exempelvis inte installeras nära havet eller en simbassäng.

Installation endast utomhus. Hissen måste installeras endast utomhus, i.e. med alla schaktdörrar mot utsidan. Utomhushissen skall inte installeras med schaktdörrar som vetter in mot byggnaden. Följs ej detta så kan hissen utsättas för kallras med kondensationsproblem som följd.

Ingår som standard vid beställning av en utomhushiss:

- Gejders (korrosionsklass C5) som skydd mot rost
- Tätad kåpa för elskåp
- Skruven sprejas med olja
- En särskild olja som är avsedd för utomhusanvändning ska användas (lägre temperaturgradering).
- För undvikande av vattenläckage ska alla fogar i yttertaket tätas efter installation.
- Ventilationsfläkt högst upp i schaktet, med en överpanel med ventilationshål och en nedre panel med ventilationshål – är obligatorisk för alla utomhushissar.
- Anropssknappar skyddade mot vatten (skyddade mot väder och fukt)
- Fästelement mer skyddade mot rost (Zink Nickel)
- Tätning av dörrar: En borstlist för dörrar som förhindrar smuts (och i viss mån även vatten) att komma in i hissen.
- Alla målade delar har korrosionsklass C3.

Följande optioner kan beställas beroende på installation:

- Om hissen installeras utomhus och maskinsidan kan utsättas för regn ska beklädd maskinsida användas.
- Om hissen inte installeras i ett externt schakt så

måste ett yttertak till hissen användas. Innertak med belysning (LED) – måste beställas tillsammans med tak för utomhushissar.

- Värmefläkt längst ner i schaktet med en nederpanel med ventilationshål – option som rekommenderas för kalla klimat.
- Tätning av maskinsidan och yttertaket med den tejp/tätningstejp.
- Om hissen installeras utomhus och om det inte finns något tak ovanför schaktdörrarna, måste skärmtak installeras över schaktdörrarna – Option som rekommenderas för utomhushissar.

Aritco förbehåller sig rätten att neka garantikrav om hissen har installerats i en omgivning som inte uppfyller villkoren eller om nödvändig utrustning inte har använts.

BEGRÄNSNINGAR FÖR UTOMHUSHISSAR:

Begränsningar för vindhastighet upp till 10m/s:

- Maximal lyfthöjd: 10 m
- Schaktpaneler i EPS (stenull finns inte tillgängligt) eller schaktglaspaneler.
- Möjligt att fästa in hissen med L-bracket/stativförstärkningsvinkel (speciellt framtagen för utomhus).

Ytterligare begränsningar för vindhastighet upp till 25m/s:

- Schakt med schaktpaneler i EPS. Glasschaktpanel är inte möjligt. Schaktet limmas.
- Hissen måste fästas mpt en vägg. Fastsättning med stativförstärkningsvinkel ej möjlig.

Notera att följande inte är möjligt för utomhushissar:

- Helglasdörr med bredd 1000 mm
- Helglasdörr med höjd 1800 mm
- Halvdörr – alla storlekar
- Förskjutning av dörr på B-sidan

- •
- NOTERA:
- Endast tillgänglig i plattformsstorlek 1100x1480mm
- Högsta lyfthöjd 10 m
- Tillgänglig i alla 213 RAL färger från K7 klass sic färgkarta
- Alltid med EPS schaktpaneler
- Vindhastighet upp till 10 m/s: Glasschaktpanel möjligt
- Vindhastighet upp till 25 m/s: Glasschaktpanel inte möjligt
- •

ARITCO 7000 FLEXI

Aritco 7000 Flexi är en version av Aritco 7000 som är anpassad för både person- och godstransport.

En riskutvärdering har gjorts av den risk som tillkommer när plattformen används för transport av både personer och gods (Lättare godstransport max 500kg). Sedan har åtgärder vidtagits för att minska riskerna och dessa har införts för Aritco 7000 Flexi. Aritco 7000 Flexi har ett särskilt certifikat som finns tillgängligt på Aritco Cloud. Aritco 7000 Flexi finns tillgänglig för alla plattformsstorlekar.



Följande ingår vid beställning av Aritco 7000

Flexi:

- Plattform med säkerhetslist i gult (RAL 1018).
- Plattform med brytlist monterad bakom plattformstablå, målad i gult (RAL 1018). Gäller för hiss med halvhöjdsvägg.
- Etikett med lastinformation – varningsskylt på plattformspanelen.
- Användarmanual med specifika uppgifter om optionen Aritco 7000 – Flexi samt information om var godset ska placeras och hur stort gods som kan transporteras i hissen.
- Certifikat för person- och godstransport.

ETIKETT MED LASTINFORMATION

En etikett placeras på plattformen med pictogram som förmedlar följande varningar:

- Placera inga föremål på eller utanför plattformens gula kant (säkerhetslisten). Detta för att föremålet inte ska skrapa mot schaktväggen och fastna mellan denna och plattformen.
- Använd inte hissen för något föremål som är högre än 2 m. Minimikravet för fritt utrymme på översta våningen är 2 m, vilket innebär att gods under 2 m alltid har fritt utrymme uppåt.

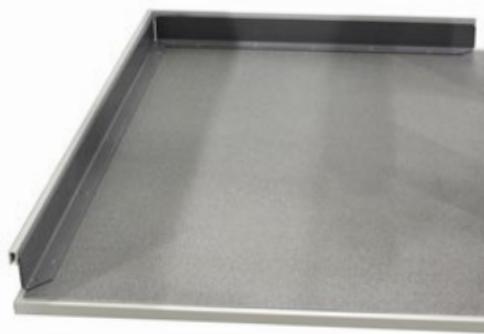
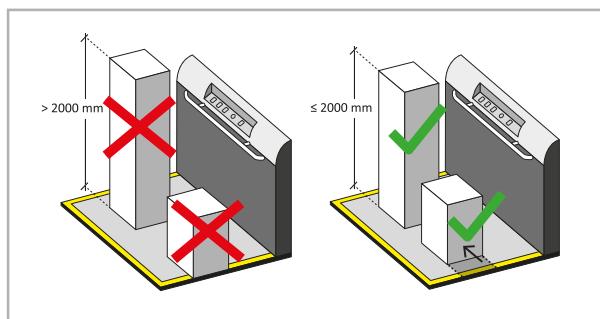
Mer information finns i användarmanualen för Aritco 7000.

Brytlist i RAL 1018



STÅLKANT / SKYDDSRAM

För extra skydd av plattformen och schaktväggarna kan man beställa en stålkant som option för Aritco 7000 Flexi. Stålkanten är 90 mm och sitter på alla sidor av plattformen utom de med dörr. Rekommenderas för alla hissar som används för godstransport. Säkerhetslisten anpassas efter stålkanten.



HISSEMONTERING

Hissen monteras på husväggar.

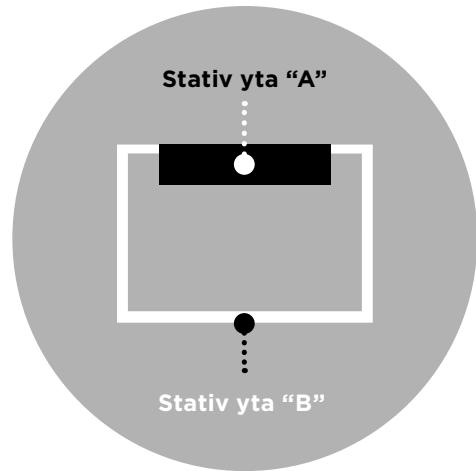
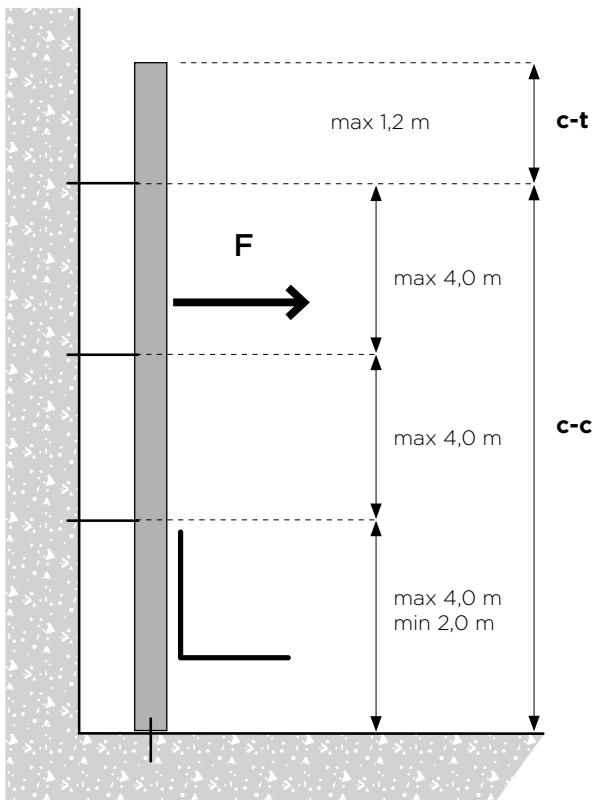
Uppgifter om krafterna finns i installationsmanuallen för Aritco 7000. Säkerställ att hela installationen sker i en inomhusmiljö.

Reaktionskraft från hissen till byggnaden:

Maximal kraft som funktion av hissens lyfthöjd. Kraften fördelar till golvet genom stativet med ytan "A" och till schaktet med ytan "B".

Kraft på fästen till stativ till vägg:

- c - c = avstånd (höjd) från golvet till det högsta fästet i väggen.
- Maxavståndet mellan två fästen eller det nedre våningsplanet och det nedersta fästet är 4,0 m. För utomhushissar är det maximala avståndet 3 m
- Minimiavståndet mellan det nedre våningsplanet och det översta fästet är 2,0 m.
- c - t = avstånd från stativets topp till det högsta fästet i väggen.
- Maxavståndet mellan stativets topp och det högsta fästet är 1,2 m.



Lyfthöjd (m)	Ytan "A" F(kN)	Ytan "B" Schaktpaneler F(kN)	Ytan "B" Glasschakt F(kN)
1	7,8	2,55	3,30
2	8,5	3,40	4,40
3	9,2	4,25	5,50
4	9,9	5,10	6,60
5	10,7	5,95	7,70
6	11,5	6,80	8,80
7	12,0	7,65	9,90
8	12,8	8,50	11,00
9	13,4	9,35	12,10
10	14,2	10,20	13,20
11	14,9	11,05	14,30
12	15,6	11,90	15,40

EUROPEISKA STANDARDER OCH SÄKERHET

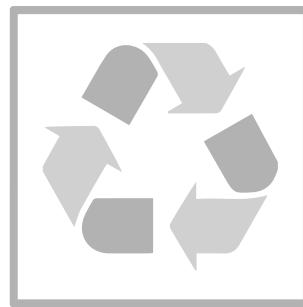
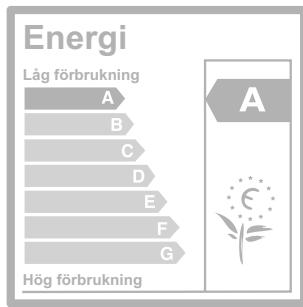
Aritco 7000 uppfyller den harmoniserade standarden EN 81-41 och därmed även maskindirektivet 2006/42/EG.

Hissarna följer också EMC 2004 och lågspänningssdirektivet 2006/95/EG.

Hissarna är typgodkända och CE-märkta. EI60 brand- & röksäker dörr uppfyller kraven enligt hissdirektivet 95/16/EC och normen EN 81-58. Ett certifikat för varje hiss finns på Aritco Cloud.



REKOMMENDERADE FÖRSÄLJNINGSGRÅD ÅRGUMENT



ENKEL INSTALLATION

Det går både snabbt och lätt att installera hissen. En normal installation tar bara två dagar.

MINIMALT BYGGARBETE, MINIMALA UTRYMMESKRÄV

Hissen kan installeras utan grop med en ramp (eller utan ramp med en 50 mm grop). Alla delar ingår i schaktet – inget extra utrymme behövs för maskineri eller headroom.

LÅG ENERGIFÖRBRUKNING

Minimal standby-förbrukning 15 W – inte mer än en dator eller tv. Energiklass A enligt VDI 4707.

MILJÖVARUDEKLARATION

Vi är den första hisstillverkaren som har en miljövarudeklaration till våra hissar. Mer än 95% av delarna är återvinningsbara.

BILLIG I DRIFT OCH UNDERHÅLL

Lägsta kostnaden på marknaden.

HISSEN KAN INTE FALLA NER

Det självslående konceptet, dvs. friktionen mellan skruv och mutter förhindrar hissen från att falla ner. Inget extra bromssystem behövs.

ROBUST SCHAKT

25 mm tjocka schaktpaneler. Robust och tåligt mot slag. Bra ljudisolering och bullerdämpning.

INGEN HYDRAULIK – INGEN RISK FÖR LÄCKAGE OCH LUKT

Inget extra utrymme krävs för hydraulikenhet.

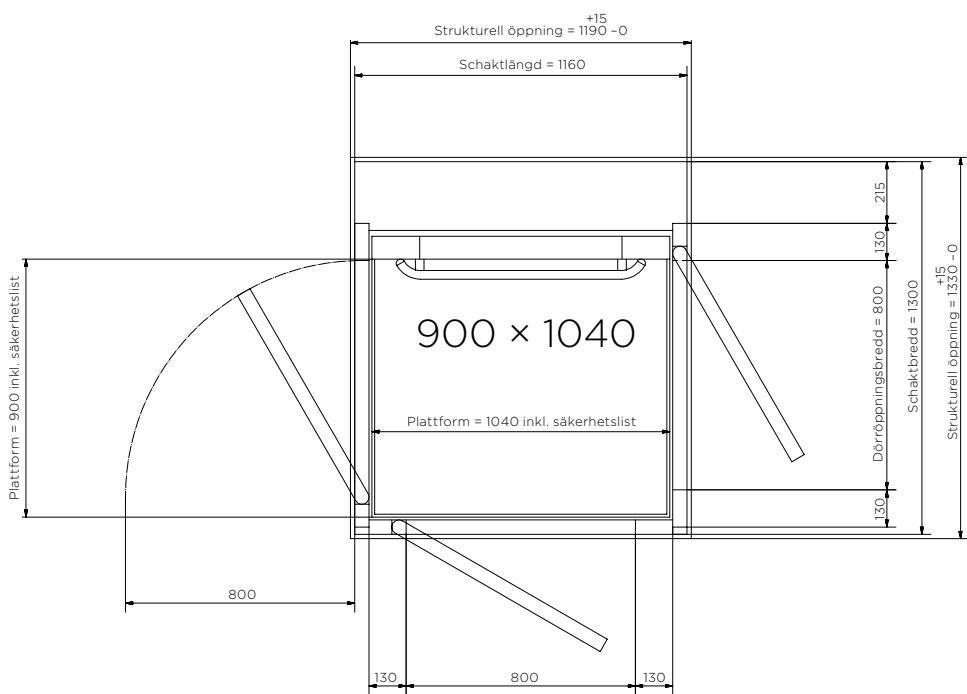
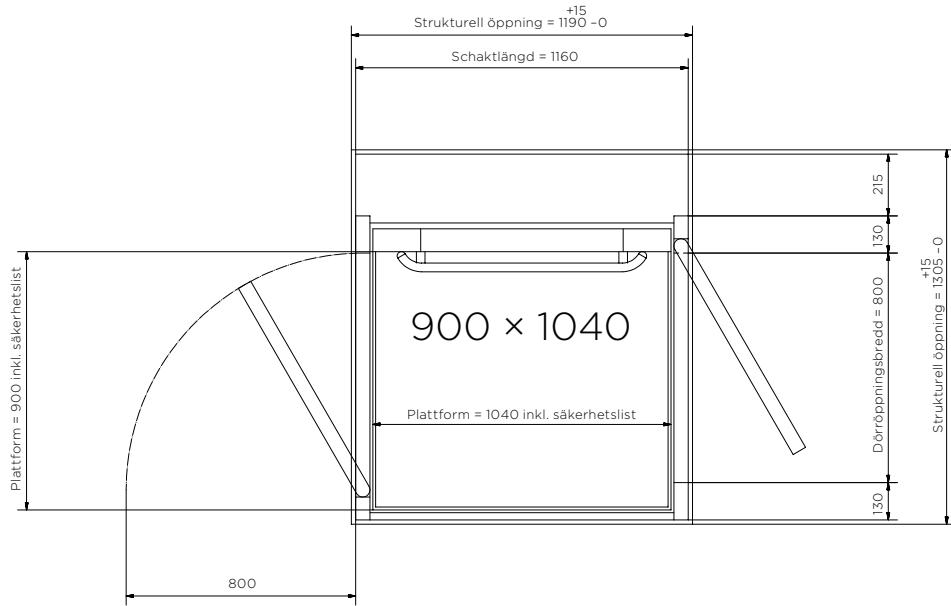
MAN KAN ALLTID TA SIG UR HISSEN PÅ EGEN HAND

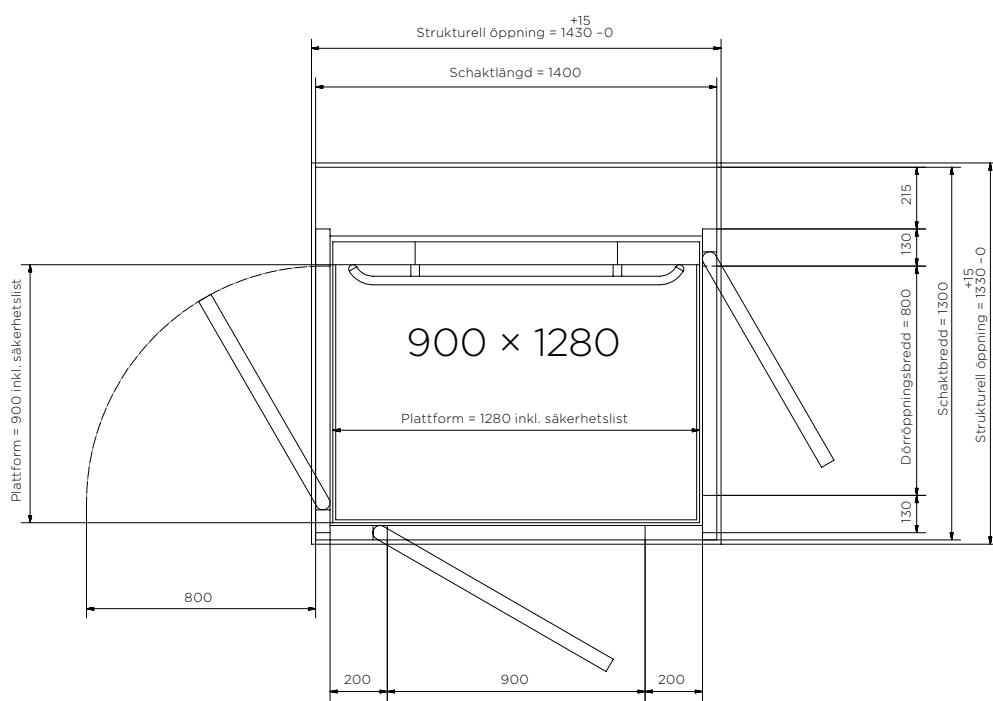
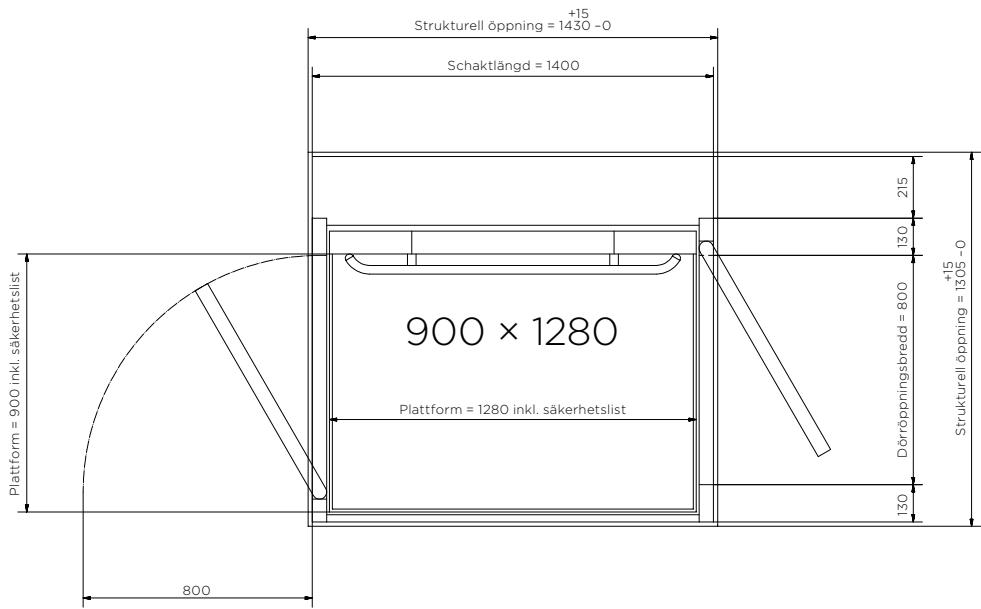
Vid ett strömvabrott kan passageraren alltid själv ta sig ur hissen genom batteridriven nedsänkning. Om man trycker på en knapp på plattformstablån går hissen till närmsta nedre våningsplan där man kan öppna dörren och ta sig ut.

RITNINGAR

Läs handboken och installationsanvisningen om du vill ha en exaktare installationsbeskrivning.

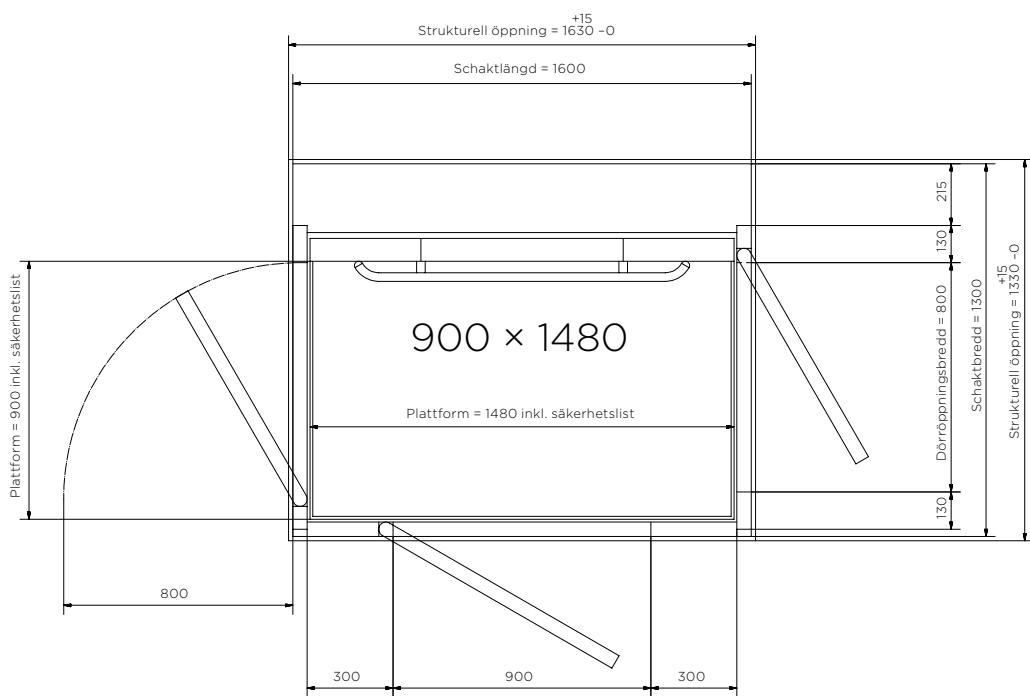
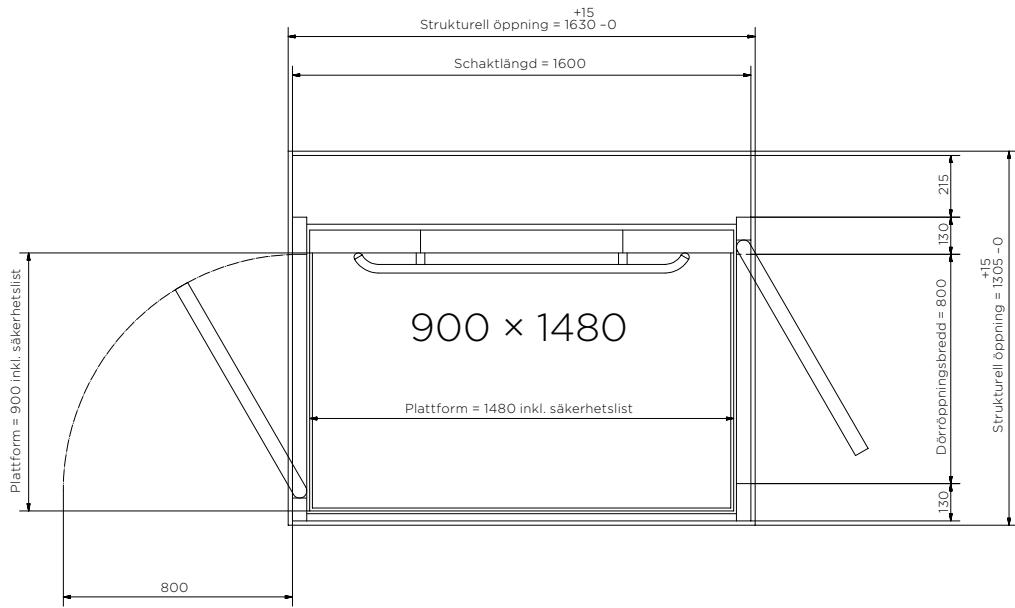
Plattform 900 × 1040

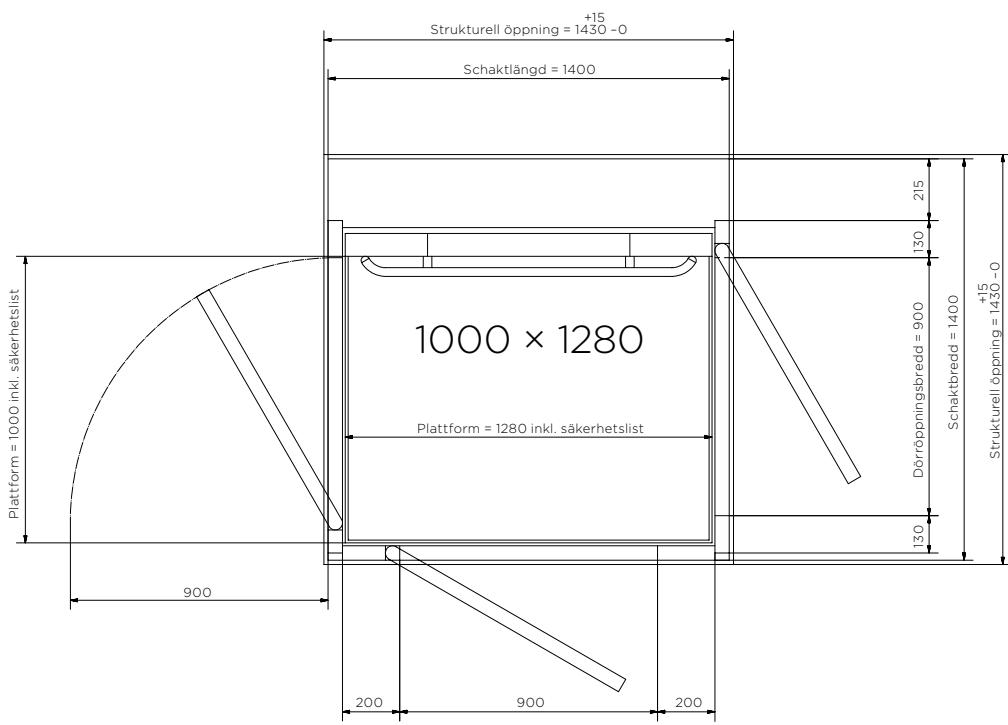
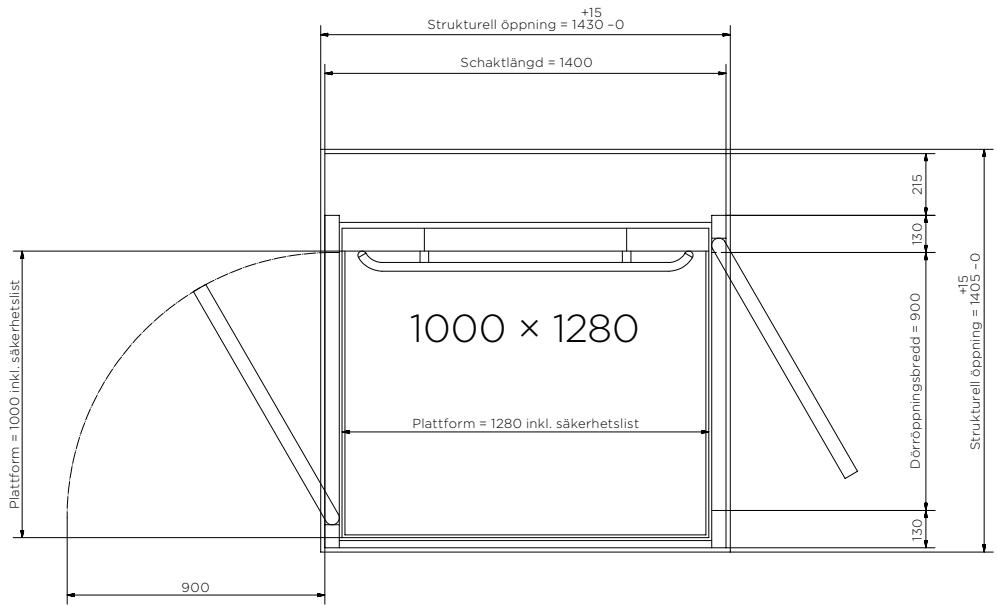


Plattform 900 × 1280

RITNINGAR

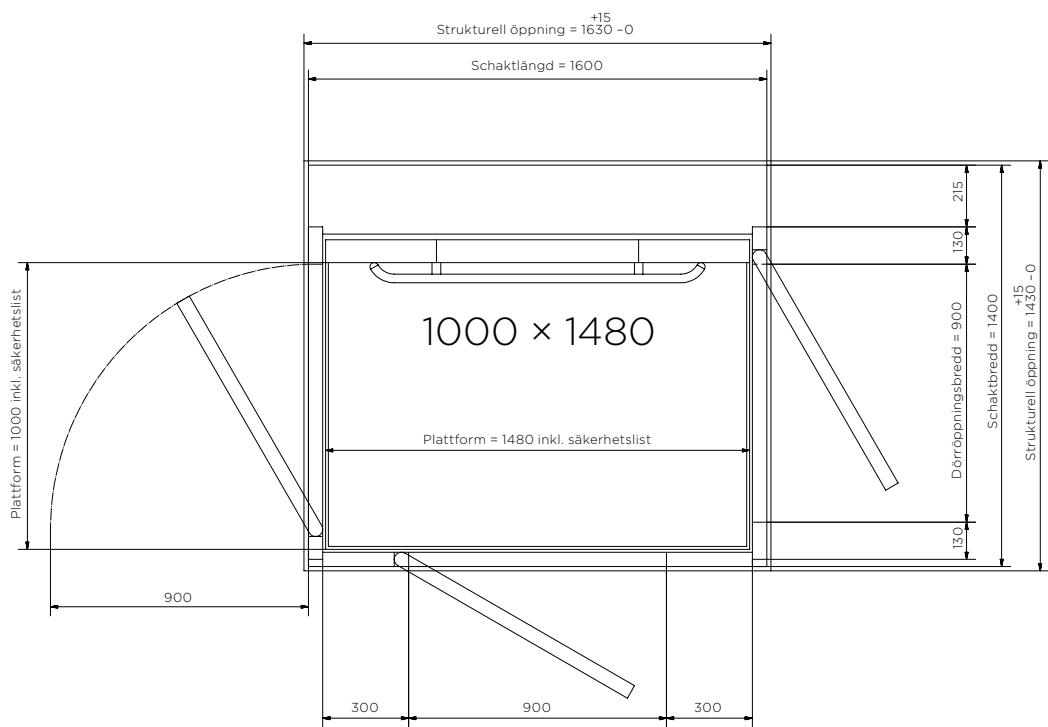
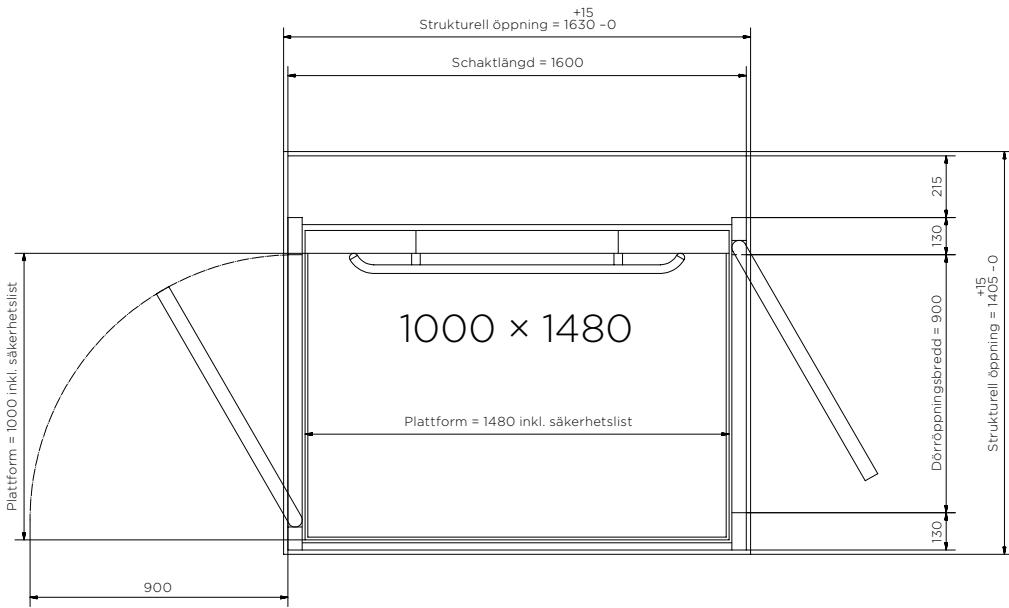
Plattform 900 × 1480



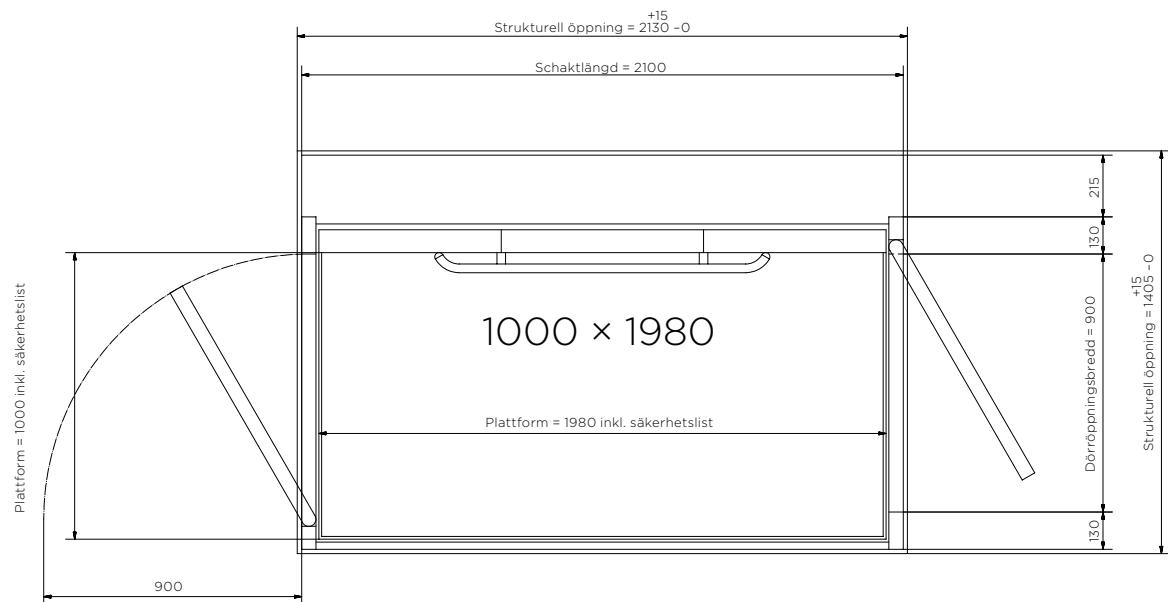
Plattform 1000 × 1280

RITNINGAR

Plattform 1000 × 1480

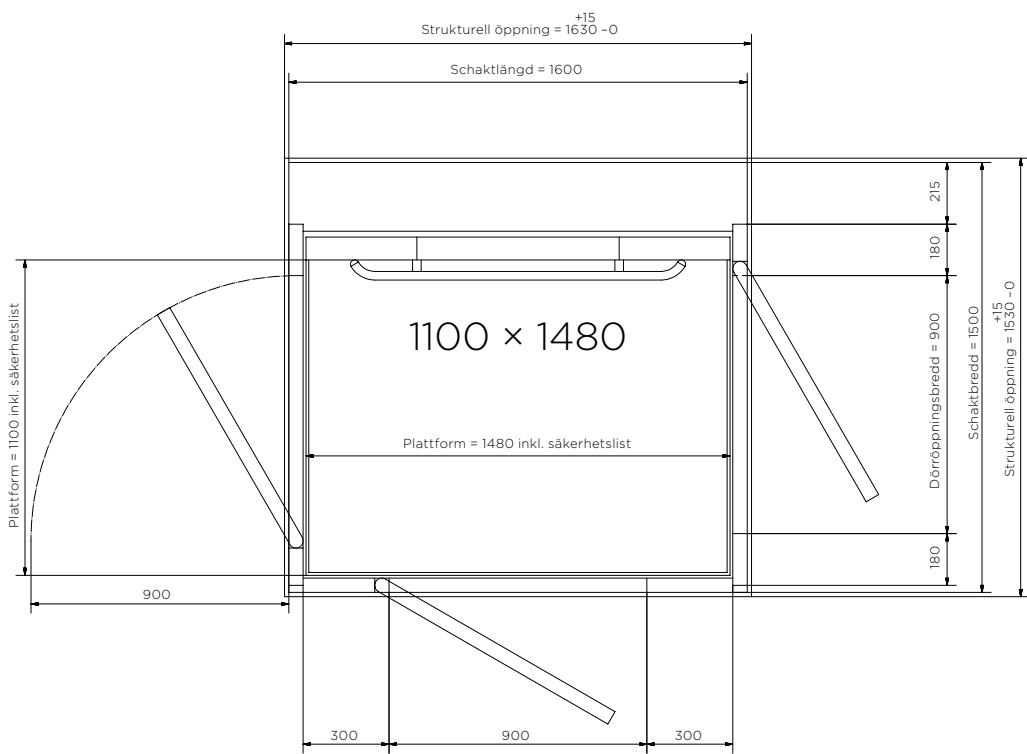
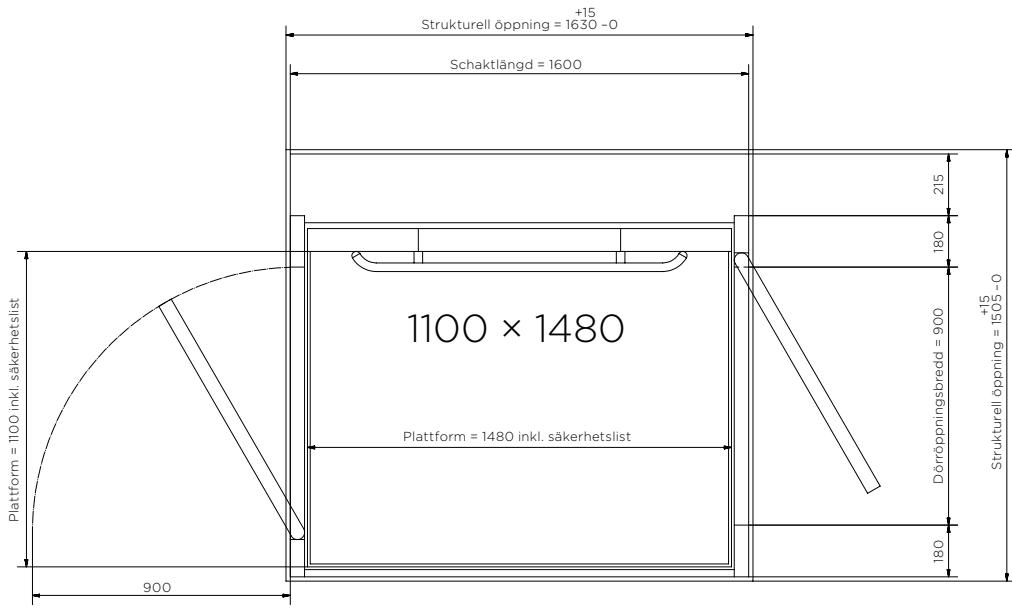


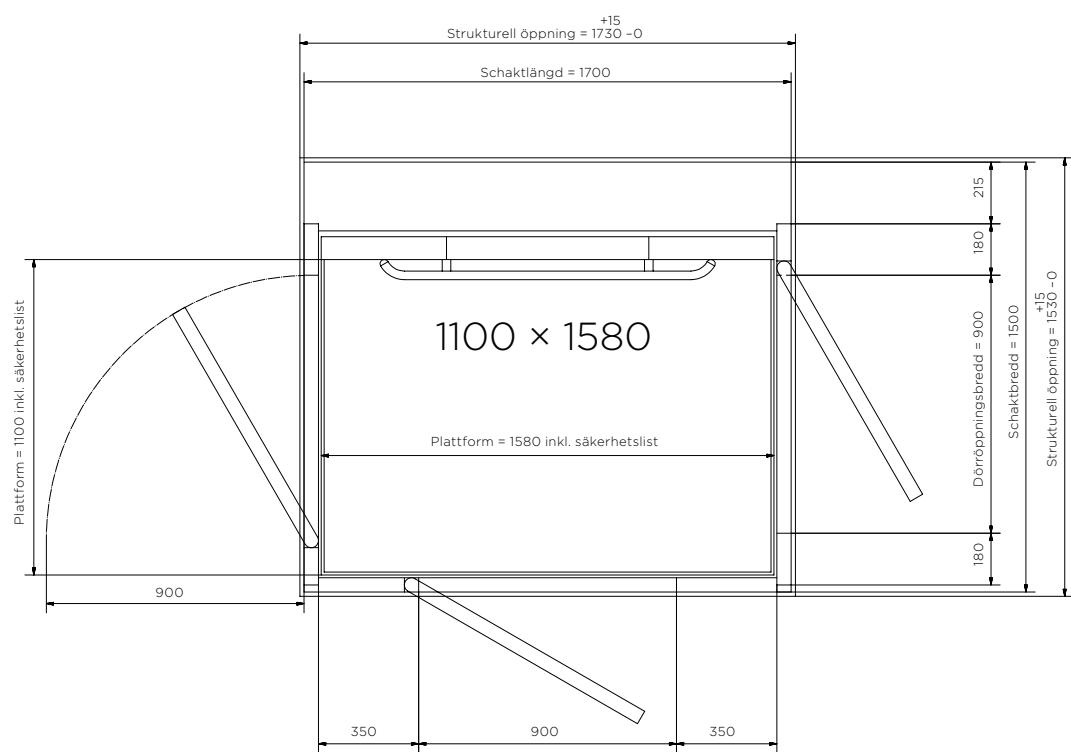
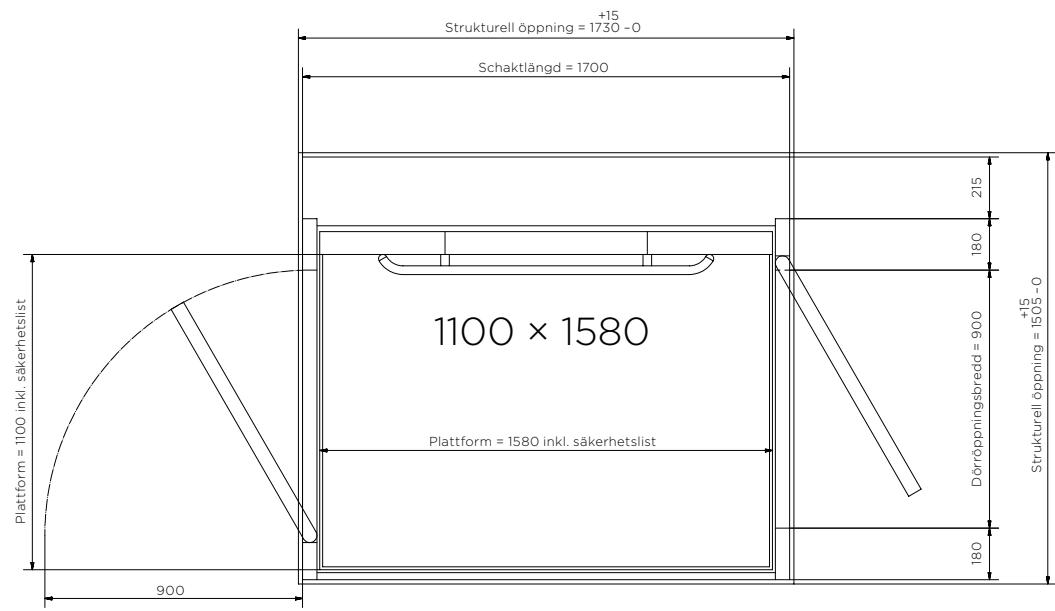
Plattform 1000 x 1980



RITNINGAR

Plattform 1100 × 1480



Plattform 1100 × 1580

Aritco är en världsledande tillverkare
av plattformshissar och villahissar.
Läs mer på aritco.com

Följ oss!





DEN NORSKE KIRKE

Haugesund kirkelige fellesråd

SAKSFRAMLEGG

Saksbehandler	Klasse	Saksmappe	Gradering
Kjetil Nordstrøm	812	20/00931-1	Ugradert

Råd/utvalg	Saksnummer	Møtedato
Haugesund kirkelige fellesråd	32/20	10.11.2020

Innføring av digitale gravkart

Saksframlegg

Bakgrunn for saken

Det har i mange år vært et ønske om å få på plass digitale kart over gravplassen. Digitale kart vil lette arbeidet for de ansatte på felleskontoret og på gravplassene. Det gjør også at det blir lettere å orientere å finne fram til graver, og det blir lettere å rådgi publikum. Det er hentet inn tilbud som begge ligger i samme prisleie, rundt kr 300 000.

Vurdering

Digitale kart anses som et godt tiltak både med tanke på drift og publikum.

Konklusjon

Kirkevergen forhandler fram en anskaffelse for etablering av digitale gravkart med tanke på leveranse tidlig 2021. Kostnaden legges inn i investeringsbudsjettet for 2021 og vedtas endelig i rådets møte i desember.

Forslag til vedtak

Kirkevergen forhandler fram en anskaffelse for etablering av digitale gravkart med tanke på leveranse tidlig 2021. Kostnaden legges inn i investeringsbudsjettet for 2021 og vedtas endelig i rådets møte i desember



DEN NORSKE KIRKE

Haugesund kirkelige fellesråd

SAKSFRAMLEGG

Saksbehandler	Klasse	Saksmappe	Gradering
Kjetil Nordstrøm	2	20/00745-7	Ugradert

Råd/utvalg	Saksnummer	Møtedato
Haugesund kirkelige fellesråd	33/20	

Ny stilling som Diakon -Diakonimedarbeider

Vedlegg:

Saksprotokoll , 01102020, Sak 6/20, Oppretting av ny stilling - Diakonimedarbeider 50 %
 Saksprotokoll SMR, 28102020, Sak 42/20, Uttalelse om innhold i diakonistilling
 Uttale fra AU i Vår Frelsers menighet
 Revidert stillingsbeskrivelse diakon ved felleskontoret

Saksframlegg

Bakgrunn for saken

Våren 2019 utlyste fellesrådet fast stilling som diakon i 50 % stilling, med særskilt ansvar for oppfølging av Sentrum behandlingsenter, SBS.

Arbeidet var forankret i diakoniplanen i Vår Frelsers menighet og det var inngått avtale mellom Haugesund kommune, Haugesund kirkelige fellesråd og Haugaland prosti.

Organisatorisk ble stillingen lagt til felleskontoret for å skape forståelse for at dette var et arbeid som angikk alle menighetene i byen og at ressursen var felles for alle menighetene.

Stillingen var finansiert slik:

- 20 % Haugesund kommune
- 20 % Stavanger bispedømme og
- 10 % Haugesund kirkelige fellesråd

Det ble opprettet en prosjektstilling i 50 % størrelse i forbindelse med ansettelse i stillingen rettet mot SBS. Dette for å kunne tilby en 100 % stilling. Prosjektstillingen er nå gått ut og det er et ønske om å gjøre denne til en fast stilling tillagt stillingen ved SBS, men da med andre oppgaver enn det som har vært fram til nå.

Saken har vært oppe i administrasjonsutvalget SAK 6/20:

Saken har etter dette vært oppe til behandling i Vår Frelsers menighetsråd og i Skåre menighetsråd. Uttaler ligger vedlagt saken. Rossabø menighetsråd har saken til behandling i sitt MR møtet 5. november og fremlegger derfor sine synspunkt i møtet i fellesrådet.

Forslag til vedtak

Fellesrådet godkjenner den vedlagte stillingsbeskrivelsen for diakonimedarbeider.

Det opprettes stilling som diakonimedarbeider i 50 %.

Stillingen tilbys Oddbjørg H. Øygarden som stillingsøkning i hennes nåværende stilling.

Stillingen legges til felleskontoret og gjøres tilgjengelig for menighetene etter forespørsel fra de daglige lederne i menighetene.

TIL HAUGESUND KIRKELIGE FELLESRÅD

I møtet 6. oktober 2020 ga Vår Frelsers menighetsråd mandat til AU og soknediakon å drøfte videre innholdet i stillingsbeskrivelse for diakonimedarbeider.

Torsdag 29. oktober møttes AU (Ole-John Melkevik, Marie Aanensen, Tor Jakob Bjørndal, Inger-Mette Brommeland) og soknediakon Annlaug Halvorsen Engmark. Drøftingen førte til 2 alternativer som Fellesrådet kan ta stilling til:

1. 100 % institusjonsstilling (som beskrevet under hovedarbeidsområde og arbeidsoppgaver).

Dersom alternativ 1 ikke blir vedtatt i Fellesrådet, har Vår Frelsers menighetsråd følgende alternativ 2:

2. 50% institusjonsstilling (SBS, Vår Frelsers) + 25+25 Rossabø/Skåre, og de oppgavene som de blir enige om i sine respektive MR og staber.

STILLINGSBESKRIVELSE

Stillingen har to hovedmål: Å yte åndelig og eksistensiell omsorg for alvorlig syke og døende i samarbeid med Haugesund kommune og Haugaland prosti og å bidra i ulike fellessatsinger vedtatt av de ulike menighetsrådene.

Hovedarbeidsområde:

- Åndelig og eksistensiell omsorg og veiledning av pårørende og ansatte i kommunens helse- og omsorgstjeneste, blant annet innen tværfaglig ressursgruppe og lindrende behandling; Oppfølging av kommunens sykehjemsavdelinger og refleksjonsgrupper i 30%; Arbeidet ved lindrende avdeling på Sentrum bo- og behandlingssenter (SBS) i 20%.
- Være en ressurs for byens tre menigheter, Vår Frelsers, Rossabø og Skåre, innenfor arbeidsområdene institusjoner for eldre og institusjoner for mennesker med nedsatt funksjonsevne.

Arbeidsoppgaver:

- Være en sentral pådriver for at eksistensielle og åndelige behov blir møtt hos pleietrengende i kommunen uavhengig av de enkeltes trosretning/livssyn gjennom blant annet; egne møter med pleietrengende, kursing av helse- og omsorgspersonell, samt skaffe og følge opp frivillige innenfor aktuelt område.
- Planlegge og gjennomføre diakonalt arbeid innenfor institusjoner for eldre og institusjoner for mennesker med nedsatt funksjonsevne.
- Ha et godt samarbeid med diakoner, prester, andre ansatte og eventuelt frivillige og delta i aktuelle samarbeidsforsa.
- Rapportering og synliggjøring av resultatene som stillingen frembringer.

Organisasjonsmessig plassering:

- Kontorsted er for tiden ved felleskontoret, og stillingen er for tiden underlagt kirkevergen.
- Tjenesten utøves i medhold av diakoniplanene vedtatt i Vår Frelsers, Rossabø og Skåre menighet.
- Stillingens organisatoriske plassering kan endres.

29. oktober 2020

Ole-John Melkevik, Marie Aanensen, Tor Jakob Bjørndal, Annlaug Halvorsen Engmark,
Inger-Mette Brommeland



DEN NORSKE KIRKE

SAKSPROTOKOLL

Arkivsak-dok. 20/00848

Arkivkode

Saksbehandler Tom Landås

Behandlet av	Møtedato	Saknr
1 Skåre menighetsråd	28.10.2020	42/20

Uttalelse om innhold i diakonistilling

Skåre menighetsråd har behandlet saken i møte 28.10.2020 sak 42/20

Møtebehandling

Følgende endringsforslag/kommentarer til stillingsbeskrivelsen fremkom:

- Under bollepunkt 2 i «Arbeidsoppgaver» er det ønskelig med en presisering om hva planlegge og lede betyr. Menighetsrådet tenker at det må bety å planlegge og lede de oppgaver man har fått ansvar for.
- Under bollepunkt 4 er det viktig at det ikke gis inntrykk av at man på generelt grunnlag skal måtte rapportere for at den ansatte selv skal begrunne sin stilling, men altså delta i rapporteringsarbeid på samme måte som andre ansatte formidler resultatet av arbeidet.

Votering

Enstemmig

Skåre menighetsråds vedtak

Skåre menighetsråd kommenterer følgende i stillingsbeskrivelsen for 100% diakonimedarbeider:

- Under bollepunkt 2 i «Arbeidsoppgaver» er det ønskelig med en presisering om hva planlegge og lede betyr. Menighetsrådet tenker at det må bety å planlegge og lede de oppgaver man har fått ansvar for.
- Under bollepunkt 4 er det viktig at det ikke gis inntrykk av at man på generelt grunnlag skal måtte rapportere for at den ansatte selv skal begrunne sin stilling, men altså delta i rapporteringsarbeid på samme måte som andre ansatte formidler resultatet av arbeidet.



DEN NORSKE KIRKE

SAKSPROTOKOLL

Arkivsak-dok. 20/00745

Arkivkode

Saksbehandler Kjetil Nordstrøm

Behandlet av	Møtedato	Saknr
1 Administrasjonsutvalg Haugesund kirkelige fellesråd	01.10.2020	6/20

Oppretting av ny stilling - Diakonimedarbeider 50 %

Administrasjonsutvalg Haugesund kirkelige fellesråd har behandlet saken i møte 01.10.2020 sak 6/20

Møtebehandling

Kathrine Straum ba om å få vurdert sin habilitet med henvisning til hennes lederrolle i Haugesund kommune og at halve stillingen som dette knytter seg til er delfinansiert av kommunen.

Utvalget erklærer Kathrine Straum som habil i saken.

Det ble fremsatt krav om at drøftingen av saken skulle foregå i lukket møte:

§ 3. Åpne eller lukkede møter

Møter i menighetsrådet/kirkelig fellesråd holdes for åpne dører, dersom ikke rådet selv har bestemt noe annet. Personalsaker og saker hvor lovbestemt taushetsplikt tilsier det, skal behandles for lukkede dører. Debatt om en sak skal behandles for åpne eller lukkede dører foregår for lukkede dører.

Møtet ble lukket, og forslag om lukket møte ble enstemmig vedtatt.

Det ble ikke fremsatt andre forslag til vedtak enn innstillingen i saken. I plenum ble det fremsatt en tilføyelse som fikk tilslutning:

Administrasjonsutvalget ber menighetsrådene komme med innspill til innholdet i stillingen før vedtak i fellesrådet.

Votering

Forslag til vedtak ble enstemmig vedtatt.

Administrasjonsutvalg Haugesund kirkelige fellesråds vedtak

Administrasjonsutvalget godkjenner den vedlagte stillingsbeskrivelsen for diakonimedarbeider.

Det opprettes stilling som diakonimedarbeider i 50 %.

Stillingen tilbys Oddbjørg H.Øygarden som stillingsøkning i hennes nåværende stilling.

Stillingen legges til felleskontoret og gjøres tilgjengelig for menighetene etter forespørsel fra daglig leder.

Administrasjonsutvalget ber menighetsrådene komme med innspill til innhold i stillingen før vedtak i fellesrådet.

20/00745-1

Kjetil Nordstrøm

17.09.2020

Diakonimedarbeider 100 %

Stillingsbeskrivelse

Stillingen skal arbeide med diakonale tiltak på tvers av hele fellesrådsområdet

Stillingen har to hovedmål. Å yte åndelig og eksistensiell omsorg for alvorlig syke og døende i samarbeid med Haugesund kommune og Haugaland Prosti, og å bidra i ulike fellessatsinger vedtatt av de ulike menighetsrådene.

Hovedarbeidsområde:

- Åndelig og eksistensiell omsorg og veiledning av pårørende og ansatte i kommunens helse- og omsorgstjeneste, blant annet innen tverrfaglig ressursgruppe og lindrende behandling.
Oppfølging av kommunens sykehjemsavdelinger og refleksjonsgrupper i 30 %. Arbeidet ved lindrende avdeling Sentrum bo- og behandlingssenter (SBS) i 20 %.
- Realisering av diakonale tiltak som er felles for byens menigheter.

Arbeidsoppgaver:

- Være en sentral pådriver for at eksistensielle og åndelige behov blir møtt hos pleietrengende i kommunen uavhengig av de enkeltes troretning/livssyn gjennom blant annet; egne møter med pleietrengende, kursing av helse- og omsorgspersonell, samt skaffe og følge opp frivillige.
- Diakonalt arbeid i menighetene i tett samarbeid med frivillige, daglige ledere og øvrige diakoner. Dette kan innebære planlegging, ledelse og gjennomføring av de oppgaver som blir tildelt.
- Bidra til tett og godt samarbeid med diakoner, diakonimedarbeidere samt andre diakonale ressurser i menigheter og organisasjoner.
- Synliggjøring av resultatene som stillingen frembringer.

Organisasjonsmessig plassering:

- Kontorsted er for tiden ved felleskontoret og stillingen er for tiden underlagt kirkevergen.
- Tjenesten utøves i medhold av plan vedtatt i Vår Frelsers, Rossabø og Skåre menighet.
- Stillingens organisatoriske plassering kan endres.



DEN NORSKE KIRKE

Haugesund kirkelige fellesråd

SAKSFRAMLEGG

Saksbehandler	Klasse	Saksmappe	Gradering
Kjetil Nordstrøm	12	20/00397-6	Ugradert

Råd/utvalg	Saksnummer	Møtedato
Haugesund kirkelige fellesråd	34/20	10.11.2020

Budsjettkontroll pr. okt. 2020

Vedlegg:

Resultat mot budsjett 2020 jan- okt

Saksframlegg

Bakgrunn for saken

Fellesrådet skal holdes løpende orientert om den økonomiske situasjonen i virksomheten slik at det kan sette inn tiltak dersom det skulle være behov for det.

Vurdering

Perioden jan-okt viser et driftsresultat på kr. 1 037 000, mot kr 986 000 på samme tid i fjor. Det viste seg at det var en del feilposteringer i det opprinnelige budsjettet. Det legges derfor fram et revidert forslag til budsjett, revidert i tråd med foreliggende regnskapstall.

Konklusjon.

Vi har klart å balansere utgifter og inntekter i tråd med den pandemien. Årsresultatet forventes å bli i tråd med fjoråret.

Forslag til vedtak

Fellesrådet tar resultatrapporten til etterretning og vedtar det framlagte reviderte budsjettet.

Regnskap mot budsjett 2020 - jan-okt.		YTD-12/2020			
		Regn. 1-10	Budsjett 2020	Avvik	Rev. budsj.
Brukertilgang, salg, avgifter og leieinntekter (600-€)	2 528 122	3 825 000	-	1 296 878	2 537 000
Refusjoner/overføringer (700-789)	1 664 598	2 151 407	-	486 809	1 479 476
Statlige tilskudd (800-829)	3 607 000	3 500 000		107 000	3 492 000
Rammeoverføring/tilstkudd fra egen kommune (830)	17 065 670	20 159 000	-	3 093 330	20 160 000
Tilstkudd fra fellesråd/menighetsråd (840-859)	6 837	15 000	-	8 163	-
Andre tilskudd, gaver, innsamlede midler (860-879)	50 380	58 015	-	7 635	23 015
Sum driftsinntekter	24 922 607	29 708 422	-	4 785 815	27 691 491
Lønn- og sosiale utgifter (010-099)	15 651 925	19 519 331	-	3 867 406	18 397 145
Kjøp av varer og tjenester (100-299)	6 409 529	6 901 804	-	492 275	8 017 978
Refusjoner/overføringer (300-389:429)	998 291	1 080 078	-	81 787	529 711
Sum driftsutgifter	23 059 746	27 501 213	-	4 441 467	26 944 834
BRUTTO DRIFTSRESULTAT	1 862 861	2 207 209	-	344 348	746 657
Renteinntekter og utbytte (900-909)	209 341	450 000	-	240 659	250 000
Renteutgifter og låneomkostninger (500-509)	114 524	237 209	-	122 685	137 209
Avdrag på lån (510-519)	919 820	1 200 000	-	280 180	1 200 000
Netto finansinntekter/-utgifter	- 825 003	- 987 209	-	162 206	- 1 087 209
Avskrivninger (590)	-	4 000 000	-	4 000 000	4 000 000
Motpost avskrivninger (990)	-	4 000 000	-	4 000 000	-
NETTO DRIFTSRESULTAT	1 037 858	1 220 000	-	182 142	- 340 552
Bruk av udisponert fra tidligere år (overskudd) (930)	279 448	-		279 448	-
Bruk av disposisjonsfond (940-949)	-	150 000	-	150 000	620 000
Sum bruk av avsetninger	279 448	150 000	-	129 448	620 000
Avsatt til disposisjonsfond (540-549)	279 448	150 000		129 448	279 448
Sum avsetninger	279 448	150 000	-	129 448	279 448
REGNSKAPSMESSIG MER-/MINDREFORBRUK	1 037 857,73	1 220 000,00	-	-182 142,27	