



Produktkatalog **Aritco** plattformshissar

Aritco 7000, Aritco 9000



2014

A photograph of a modern office interior. In the foreground, a large potted plant with long, green, variegated leaves sits on a dark, tiled floor. The plant is in a terracotta pot with a matching saucer. In the background, a glass-walled elevator is visible, reflecting the surrounding environment. To the left, a glass door leads to another room where a mannequin is visible. The text "Aritco Prime collection" is overlaid in white on a red rectangular background, with the subtitle "– plattformshissar för alla behov." below it.

Aritco Prime collection

– plattformshissar för alla behov.



Den här katalogen riktar sig främst till alla våra partners världen över. Syftet är att visa vad Aritco har att erbjuda i form av produkter, optioner och möjliga kombinationer.

Produktöversikt.....	4
Plattform.....	6
Schaktdörr.....	22
Schakt.....	34
Kommunikation.....	38
Drivning.....	39
Utomhus	40
Flexi	43
Ritningar	44
Vanliga frågor.....	54
Funktioner och fördelar.....	57
Beställningsinformation	58
Översikt över plattformarna	59

Produkterna utvecklas kontinuerligt och specifikationerna kan därför ändras utan förvarning. Med förbehåll för tryckfel och slutsålda artiklar.

Produktöversikt – Aritco 7000



Aritco 7000 – 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.

Aritco 7000	
Tekniska direktiv	EU:s maskindirektiv 2006/42/EC Europeisk standard EN 81-41
Hisstyp	Plattformshiss
Drivsystem	Patenterat skruv- och muttersystem
Märkhastighet (max)	0,15 m/s
Lyfthöjd	250–13000 ¹⁾ mm ¹⁾ Maximal lyfthöjd med halvdörr är 3000 mm (inom EU)
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
Topphöjd	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	Batteridrivna (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)

Plattform

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

Lastgräns per strömförsörjningstyp	400 V 3-fas	400 V 3-fas 60 Hz	230 V 3-fas	230 V 3-fas 60 Hz	230 V 1-fas
250 kg	•	•	•	•	•
410 kg	•	•	•	•	•
500 kg	•		•		

Plattformens golvytta A/C x B (mm)	Last (kg)
900 x 1040	250
900 x 1280	410
900 x 1480	410, 500
1000 x 1280	410
1000 x 1480	410, 500
1000 x 1980	500
1100 x 1480	410, 500
1100 x 1580	500

Aritco 9000 – vår plattformshiss med korg

Aritco 9000 är vår korghiss för tillgänglighetsmarknaden. Hissen är konstruerad 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.

Aritco 9000	
Tekniska direktiv	EU:s maskindirektiv 2006/42/EC
Hisstyp:	Korghiss
Drivsystem	Patenterat skruv- och muttersystem
Märkhastighet (max)	0,15 m/s
Lyfthöjd	2150 ¹⁾ – 13000 mm ¹⁾ Ingång på motsatt sida: minst 2150 mm Ingång på endast en sida: 2300 mm för dörröppningshöjden 2000 mm
Antal våningsstopp	Högst 6 stopp per hiss
Antal schaktdörrar	Högst 6 dörrar per hiss
Grop	75 mm (ingen grop behövs om det finns en ramp)
Ingång	Ingång på endast en sida: A-, B- eller C-sidan Motsatt sida: A- och C-sidan
Topphöjd	Minst 2400 mm
Korghisstyrning	Automatisk / tryck en gång (med korghissdörrar)
Kontroll från stannplanet	Tryck en gång
Omgivning	Inomhus
Nödsänkning	Batteridrivnen
Styrspänning	24 V
Motor	3 kW
Strömförsörjning	3-fas 400V 50 Hz/5,2 A/16 A trög
Högsta tillåtna last	400 kg

Korghiss

Aritco 9000 finns tillgänglig i 2 olika korghisstörlekar (korghissens golvyta).

Korghissens golvyta A/C x B (mm)	Maxlast (kg)	Strömförsörjning
1000 x 1400	400	400 V 3-fas
1100 x 1400	400	400 V 3-fas

Observera att uppgifterna om Aritco 9000 är preliminära och kan komma att ändras. Kontakta din Aritco-representant om du vill veta mer.

Plattform

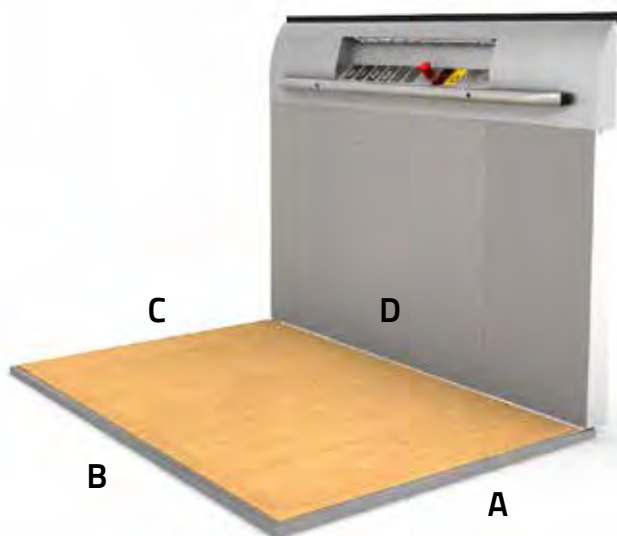
Aritco 7000, Aritco 9000



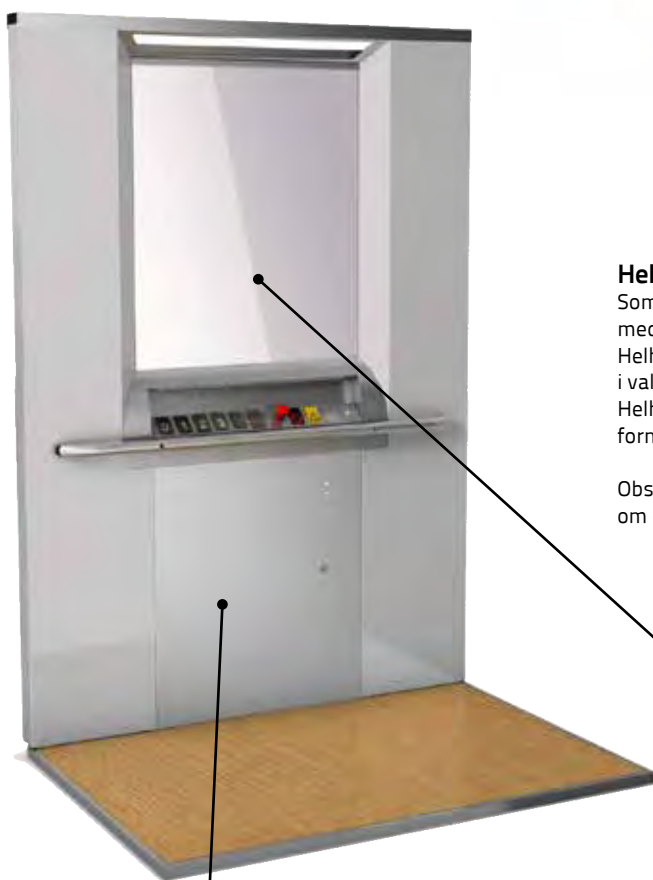
Plattform

Halvhöjdsvägg

I grundutförandet levereras plattformen med en sidovägg (i halvhöjd) där destinationstablån sitter. Väggen nedanför destinationstablån är som standard målad i RAL 7042 (grått), men kan fås i valfri RAL-färg som option.



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



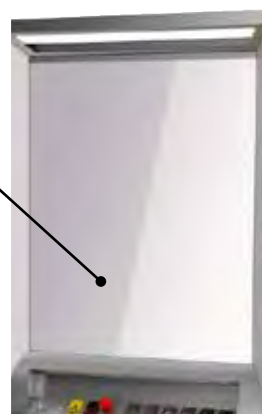
Helhöjdsvägg

Som option kan plattformen levereras med en helhöjdsvägg (2100 mm) med en spegel och LED-belysning.

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 plattformens storlek 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.



Spegel

Spegel 800 x 970 mm

Ingår som standard för helhöjdsväggen.

Fällbar stol

I genomgående björk med kromfästen.

Sätet fälls upp manuellt efter användning.

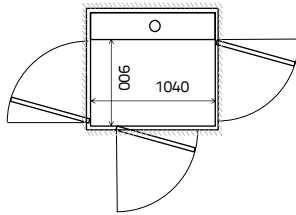
Kan beställas som option.

Storlek: 320 x 400 mm

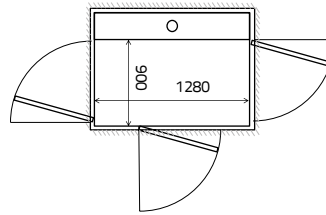


Översikt – Aritco 7000

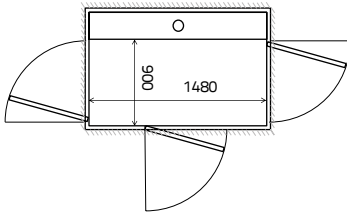
900 x 1040



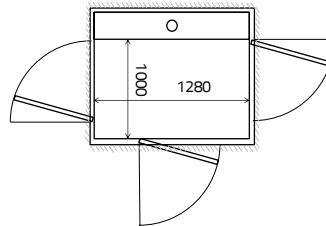
900 x 1280



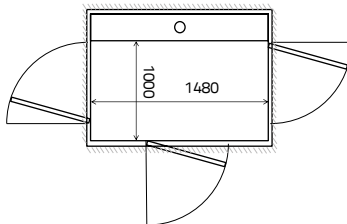
900 x 1480



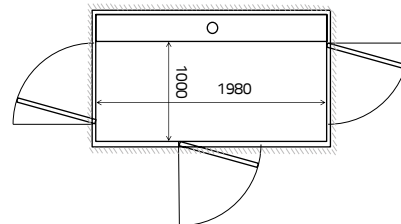
1000 x 1280



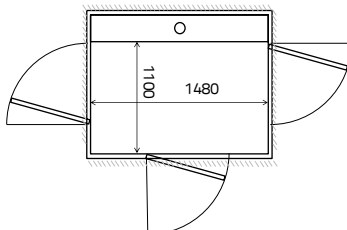
1000 x 1480



1000 x 1980

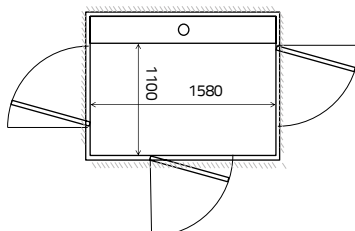


1100 x 1480



På sidan 44 finns mer detaljerade ritningar.

1100 x 1580





Plattform – Aritco 7000

Destinationstablå

Destinationstablån placeras alltid på maskinsidan (D-sidan) av plattformen. På plattformstablån finns destinationsknappar, nödstopp, larmknapp, autodialer (option), våningsvisare (option), företagslogotyp, maxlast och maximalt antal passagerare.

Text och logotyper är screentryckta för bästa kvalitet. En partnerlogotyp kan screentryckas på destinationstablån på begäran.

Plattformsknapparna och handledaren placeras i enlighet med E81-41.

- Anodiserad aluminium – standard
- Rostfritt stål – option

Destinationsknappar

Destinationsknapparna är utformade enligt EN 81-41 och EN81-70 för funktionshindrade. Knapparna är placerade inom normens gränsvärden, vilket innebär att det är 900–100 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.



Handledare

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 ändrar är slutna och böjda mot plattformen.

- Anodiserad aluminium (standard)
- Rostfritt stål – option

Plattformspanel

Plattformspanelen i anodiserad aluminium (kemiskt polerad) ger plattformen en mjuk känsla.

Bakom plattformspanelen sitter en säkerhetslist som bryter säkerhetskretsen när den trycks ner, detta för att förhindra att någon kläms eller fastnar.



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.



Extern alarmsiren

Extern alarmsiren 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.



Belysning

LED-belysning installeras ovanför destinationstablån.

Fjärrkontroll för styrning av plattformen

Fjärrkontrollen är kopplad till destinationsknapparna på plattformen. I stället för att trycka på destinationsknappen i hissen kan man använda knappen på fjärrkontrollen (håll nedtryckt). Fjärrkontrollen har 2 till 6 knappar, numrerade 2–6. En fjärrkontroll per hiss. En mottagare på varannan våning. Kan beställas som option.



Nödstoppsknapp

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



ASSA



Telemechanique

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.
- Telemechanique

Kan beställas som option.



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.

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 brandalarm visas en symbol för eldsvåda om brandlarmet utlöses

Kan beställas som option.

Plattform – Aritco 9000

Korg

Korgen är en lättviktskorg och väggarna är täckta av laminat.
Korgens höjd (från golv till tak) är 2100 mm.

Destinationstablå

Destinationstablån sitter på maskinsidan (D-sidan) i korghissen.

Spegel

Som option kan man beställa speglar till maskinsidan (D-sidan, där destinationstablån sitter). Två speglar levereras, en på varje sida om destinationstablån. Som option kan man även beställa en spegel till A- eller C-sidan (den sida som är mitt emot dörren). En rullstolsburen person som inte kan vända sig om kan då se vad som finns bakom rullstolen när hon eller han ska backa ut ur korghissen. När en spegel beställs på A eller C sidan är det obligatoriskt med en handledare på denna sida för att skydda spegeln från att skadas. Handledaren på A eller C sidan kopplas samman med handledaren på D sidan med en böj.

Handledare

Som standard levereras korghissen med en handledare i rostfritt stål på maskinsidan (D-sidan). Handledarens diameter är 32 mm och den monteras 900 mm ovanför korghissens golv. Handledaren har en rak form och sträcker sig över maskinsidan. Änden är försedd med en svart plastplugg. Handledaren levereras med väggfästen i borstat rostfritt stål.

Som option kan handledaren fås i ek, då med en diameter på 38 mm. Den levereras med samma väggfästen i rostfritt stål som medföljer en handledare i rostfritt stål.



Panel för hissinformation

En platta i rostfritt stål placeras på maskinsidan i hissen. CE-märkning placeras på panelen, och en partnerlogotyp kan screentryckas på plattan om så önskas. Det finns också extra utrymme för eventuell hissinformation.



Avbärare

Som option kan man beställa avbärare i rostfritt stål, som skyddar hissen från skador vid godstransport. Avbäraren är ett rektangulärt rör som monteras på de korghissväggar som inte har dörrar eller öppningar. Avbäraren är i rostfritt stål och avslutas med plastpluggar. Avbärarens storlek är 20 x 60 mm. Avbäraren kan även fås i solid ek, då i storlek 70 x 20 mm.

Sparkskydd

Sparkskydd skyddar korghissväggarnas nederdel. Ytmonterad 100 mm hög list i polerat rostfritt stål. Medföljer som standard.





Korghissens innertak

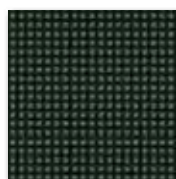
Standardlaminatet i korghissens innertak är gråvitt (samma laminat används som standard för korghissens väggar på alla sidor utom maskinsidan). Innertaket levereras alltid med fyra vita LED-lampor (varje LED-lampa har 3 x 1 W, varmt vitt ljus). Det finns en dimmer i hisstaket för justering av LED-lampornas ljusstyrka.

Som standard installeras även en nödbelysning (lysdiod, 1 W, vitt ljus) i korghissens tak. Nödbelysningen tänds endast vid strömbrott och belyser destinationstablåen.

Korghissväggar

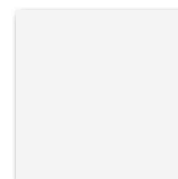
Vägglaminatet på maskinsidan är svart med små präglade prickar som standard. Laminatet på övriga väggar, utan dörr, är gråvitt som standard. Det finns många andra laminat i olika färger man kan välja som option. Välj samma färg för alla väggar, eller en färg för maskinsidan och en annan för de övriga väggarna.

Standard för maskinsidan:



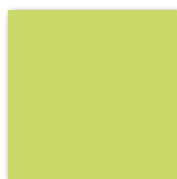
Svart med präglade prickar

Standard för andra sidor än maskinsidan:



Gråvit

Optioner:



Ljusgrön



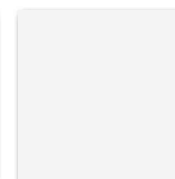
Orange



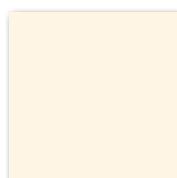
Röd



Lila



Gråvit



Vitbeige



Grå



Turkos



Blå



Marinblå



Ljusgrå gatumönstrad



Mörkgrå gatumönstrad



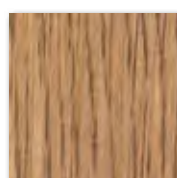
Vitlaserat trä



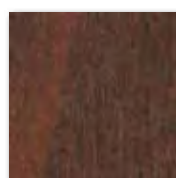
Björk



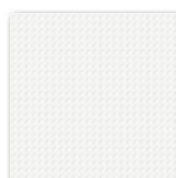
Ljus ek



Ek



Valnöt



Vit med präglade prickar



Svart med präglade prickar



Metallfolie i roststål (polerad finish)



Silver (ser ut som polerat stål)

Plattform – Aritco 9000



Destinationstablå

Destinationstablån sitter på maskinsidan (D-sidan) i korgen. På destinationstablån finns destinationsknappar, alarmknapp, autodialer (option), våningsvisare (option), återöppningsknapp och stängningsknapp för dörr, företagslogotyp, maxlast och maximalt antal passagerare. Destinationstablån är tillverkad i rostfritt stål.

Destinationsknappar

Destinationsknapparna är utformade enligt EN81-41 och EN81-70 för funktionshinder. Knapparna är placerade inom normens gränsvärden, vilket innebär att det är 900–100 mm mellan korggolvet och knapparnas vågräta mittlinje.

Knapparna är fyrkantiga 28x28 mm med den rostfri platta med svart bakgrund och tecken i rostfritt. Tecken och blindskrift är upphöjda och präglade. Höjden på tecknen är 15 mm. Knapparna kommer med en ram som lyser då knappen trycks in. Följande knappar finns tillgängliga; -2, -1, 0, 1, 2, 3, 4, 5, 6, B, G, K, P, U, E.



‘Återöppningsknapp’ and ‘stängningsknapp’

‘Återöppningsknapp’ och ‘stängningsknapp’ enligt EN81-70 är standard.

Återöppningsknappen identifieras med symbolen < | >

Stängningsknappen identifieras med symbolen > | <





Fjärrkontroll för styrning av plattformen

Fjärrkontrollen är kopplad till destinationsknapparna på plattformen. I stället för att trycka på destinationsknappen i hissen kan man använda knappen på fjärrkontrollen (håll nedtryckt).

Fjärrkontrollen har 2 till 6 knappar, numrerade 2–6.

En fjärrkontroll per hiss.

En mottagare på varannan våning.

Kan beställas som option.



Extern alarmsiren

Extern alarmsiren 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.



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.

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.



ASSA



Telemecanique

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.

Plattform – Aritco 9000

Korghissdörrar

Korghissen levereras med automatiska vikdörrar. Korghissdörrarna är automatiska vikdörrar av buss-typ. Dörrarna kan installeras på A-, B- eller C-sidan, eller på både A- och C-sidan.

Schaktdörrar har alltid dörröppningsbredden 900 mm, oavsett på vilken sida av schaktet de installeras. Dörröppningshöjden för en schaktdörr är 2000 mm som standard. Som option kan schaktdörrar fås med dörröppningshöjden 1800 eller 1900 mm.

Dörröppningshöjden för vikbara korghissdörrar är alltid 2 000 mm (oavsett schaktdörrens dörröppningshöjd). Bredden på korghissens vikdörr beror på vilken korghiss-sida dörren har installerats på och korghissens storlek. För A- och C-sida 1100 mm samt B-sida 1400 mm är vikdörren 950 mm bred. Korghissens vikdörr är lite bredare än schaktdörren, som är 900 mm bred. Detta minskar risken för skador på vikdörren. På A- och C-sidan i en 1000 mm-korghiss finns inte plats att göra korghissdörren bredare än 900 mm.

Det finns två optioner att välja mellan:

- Siktpanel – ståldörr med små siktpaneler
- Aluminiumprofil – aluminiumdörr med stora siktpaneler

	A/C-sidan		B-sidan
Korghisstörlek (mm)	1000	1100	1400
Bredd på korghissens vikdörr (mm)	900	950	950
Bredd på schaktdörr (mm)	900	900	900



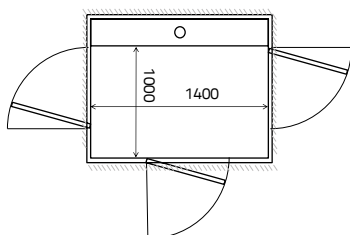
Siktpanel



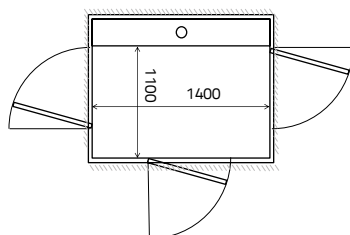
Aluminiumprofil

Översikt – Aritco 9000

1000x1400



1100x1400



På sidan 52 finns mer detaljerade ritningar.



Plattform – Aritco 9000

Korg Ingångar

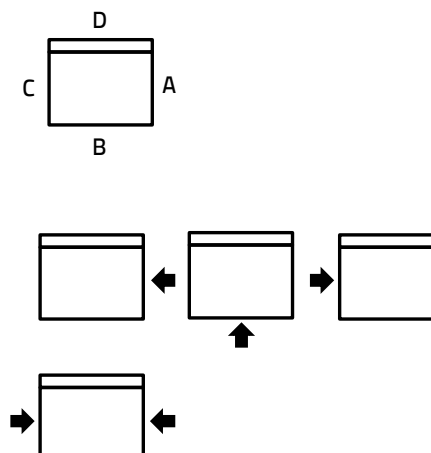
Aritco 9000 kan levereras med ingång på en sida eller med genomgång.

Ingång på en sida: med en korgdörr och alla schaktdörrar på samma sida av schaktet;

- A – sidan eller,
- B – sidan eller,
- C – sidan

Genomgång: med två korgdörrar och schaktdörrar på två sidor av schaktet;

- A och C – sidan



Takhöjd på nedersta våningsplanet och servicelucka

För korgar med genomgång (schaktdörr och korgdörr på både A och C sidan) gäller följande;

- För sidor där det endast sitter en schaktdörr och schaktdörren sitter på nedre plan, behövs en servicelucka över schaktdörren för att kunna komma åt korgdörrens maskineri. Serviceluckan sitter placerad ovanför karmen på schaktdörren. Detta leder till att minsta takhöjd för nedersta plan är 2532 mm (utan grop) och 2457 mm (med grop). För andra våningsplan än nedersta våningen behövs ingen servicelucka. Notera att för Aritco 9000 är det inte möjligt att ha en branddörr, EI60 dörr, på sidor där man endast har en dörr och denna dörr sitter på nedre plan. Detta beror på att service luckan inte är brandsäker.
- För sidor där det finns fler än en schaktdörr behövs ingen servicelucka, eftersom korgdörrens maskineri kan nås från ovanliggande schaktdörr.

Lyfthöjd

Lyfthöjd: 2 150*-13 000 mm.

Minimum lyfthöjd:

- *2 150 mm då ej schaktdörrar på samma sida, i.e. vid genomgång på A och C sidan. Begränsningen i lyfthöjd beror på att man måste kunna ta sig upp på korgtaket och göra service och detta görs från dörr på övre plan.
- *2300 mm med schaktdörrar på samma sida, i.e. med två schaktdörrar på A, B eller C sidan. Beroende på dörrkarmen och tröskel på schaktdörrarna.



Plattform – Aritco 7000 och Aritco 9000



Golv

Golv finns i vinyl, gummi och aluminium enligt följande optioner:

Standard:



Beige
Vinyl



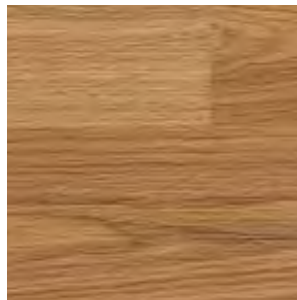
Blå
Vinyl



Sand
Vinyl



Grå
Vinyl



Europeisk ek
Vinyl



Klassisk bok
Vinyl

Optioner:



Checker Stud – blå
Gummi



Checker Stud – svart
Gummi



Aluminium*

* Aluminiumgolv kan inte väljas för Aritco 7000 plattformsstorlek 900 x 1040 mm eller för Aritco 9000.





Nyheter

Nya dörrprofiler kan fås i valfri RAL-färg.

Schaktdörr

Aritco 7000, Aritco 9000

Schaktdörr – Aritco 7000 och Aritco 9000

Allmän information

Schaktdörrarna som installeras på varje våningsplan är gjorda av galvaniserat stål samt laminerat och härdat, 8 mm tjockt glas. Alla dörrar målas som standard i RAL 9003 (Aritco vit), 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 glasruta som uppfyller normen EN81-41 är standard för alla dörrar. Standardutförandet är klart glas (JT0). 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 9003 (Aritco vit) 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.

Öppningsbredder:

- Aritco 7000: 800, 900, 1000 mm
- Aritco 9000: 900 mm

Dörröppningshöjder:

- Aritco 7000: 1800, 1900, 2000, 2100 mm
 - Aritco 9000: 1800, 1900, 2000 mm
- Dörrens faktiska höjd är 40 mm högre, eftersom en platta som täcker fogen mellan dörren och karmen monteras på dörren.

Glasruta (siktruta):

- Aritco 7000: 612 x 1472 mm (dörrbredd 800 mm)
612 x 1472 mm (dörrbredd 900 mm)
812 x 1472 mm (dörrbredd 1000 mm)
- Aritco 9000: 612 x 1472 mm (dörrbredd 900 mm)

Standard:

- Dörrblad och dörrkarm i RAL 9003 (Aritco vit)
- Glasruta: klart glas (JT0)

Option:

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

Aritco 7000:

Dörröppningsbredd (mm)	Dörröppningshöjd (mm)	Tillgängliga för B-sidan (mm)	Tillgängliga för A/C-sidan (mm)
800	1800 ¹⁾ /1900/2000/2100	1040	900
900	1800 ¹⁾ /1900/2000/2100	1280/1480/1580/1980	1000/1100
1000 ¹⁾	2000/2100	1280/1480/1580/1980	1100

¹⁾ Inte tillgänglig för utomhushissar.

Aritco 9000:

Dörröppningsbredd (mm)	Dörröppningshöjd (mm)	Tillgängliga för B-sidan (mm)	Tillgängliga för A/C-sidan (mm)
900	1800 ¹⁾ /1900 ¹⁾ /2000	1400	1000/1100

¹⁾ Obs! Korghissdörrens dörröppningshöjd är alltid 2000 mm, även om schaktdörren har en öppningshöjd på 1800 eller 1900 mm.



Schaktdörr – Aritco 7000 och Aritco 9000

**Parglasdörr**

Parglasdörren tillverkas av 17,5 mm tjockt laminerat glas och levereras alltid med två interna dörröppnare som öppnar dörrarna automatiskt. Om utrymmet framför hissdörren är begränsat är parglasdörr en bra lösning.

Dörröppningsbredd: 800, 900 mm

Dörröppningshöjd: 2000 mm

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

Dörrblad: Två dörrblad med 400 och 450 mm bredd

Glasruta: Två glasrutor à 332 x 1950 or 394 x 1950 mm (siktruta)

Installation: Ej för utomhusbruk

Standard:

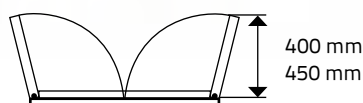
- Dörrblad och dörrkarm i RAL 9003 (Aritco vit)
- Glasruta: klart glas (JT0)

Option:

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

Aritco 7000:

Dörröppningsbredd (mm)	Dörröppningshöjd (mm)	Tillgängliga för B-sidan (mm)	Tillgängliga för A/C-sidan (mm)
800	2000	1040	900
900	2000		1000/1100

**Aritco 9000:**

Dörröppningsbredd (mm)	Dörröppningshöjd (mm)	Tillgängliga för B-sidan (mm)	Tillgängliga för A/C-sidan (mm)
900	2000		1000/1100



Schaktdörr – Aritco 7000 och Aritco 9000

El60 – Brand- & Röksäker dörr

El60 brand- och röksäker dörr uppfyller kraven enligt hissdirektivet 95/16/EC och normen EN 81-58. Som standard levereras El60 dörr med en dörrkarm.

**Dörröppningsbredd:**

- Aritco 7000: 800, 900, 1000 mm
- Aritco 9000: 900 mm

Dörröppningshöjd:

- Aritco 7000: 1900, 2000, 2100 mm
- Aritco 9000: 1900, 2000 mm

Dörrens faktiska höjd är 20 mm högre, eftersom en platta som täcker fogen mellan dörren och karmen monteras på dörren.

Installation: Ej i kombination med halvdörr eller för utomhusbruk.

Standard:

- Dörrblad och dörrkarm i RAL 9003 (Aritco vit)
- Glasruta: klart glas (JTO)

Option:

- Dörrblad och/eller dörrkarm i annan RAL-färg

Notera att för Aritco 9000 är det inte möjligt att ha en branddörr, El60 dörr, på sidor där man endast har en dörr och denna dörr sitter på nedre plan. Detta beror på att service luckan inte är brandsäker.

Aritco 7000:

Dörröppningsbredd (mm)	Dörröppningshöjd (mm)	Tillgängliga för B-sidan (mm)	Tillgängliga för A/C-sidan (mm)
800	1900/2000/2100	1040	900
900	1900/2000/2100	1280/1480	1000/1100
1000	2000/2100	1280/1480	1100

Aritco 9000:

Dörröppningsbredd (mm)	Dörröppningshöjd (mm)	Tillgängliga för B-sidan (mm)	Tillgängliga för A/C-sidan (mm)
900	1900 ¹⁾ /2000	1400	1000/1100

¹⁾ Obs! korgdörrens dörröppningshöjd är fortfarande 2000 mm, även om schaktdörren har en öppningshöjd på 1900 mm.

El60 – brand- & röksäker dörrkarm

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

Aritco 7000:

Dörröppningshöjd (mm)	Karmhöjd (mm)
1900	2120
2000	2220
2100	2320

A/C-sidan

Plattformssida (mm)	Karmstorlek (mm)
900	1060
1000	1160
1100	1260

B-sidan

Plattformssida (mm)	Karmstorlek (mm)
1040	1060
1280	1300
1480	1500

Branddörrar i 1580 och 1980 mm kan inte användas på B-sidan.

Aritco 9000:

Dörröppningshöjd (mm)	Karmhöjd (mm)
1900	2120
2000	2220

A/C-sidan

Korgsida (mm)	Karmstorlek (mm)
1000	1160
1100	1260

B-sidan

Korgsida (mm)	Karmstorlek (mm)
1400	1500

Breddningsstycke för A- och C-sidan – Aritco 7000

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 1900, 2000 och 2100 mm och är i samma höjd som dörrkarmen. Panelens bredd är 213 mm.

Schaktdörr – Aritco 7000

**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.

Dörröppningsbredder: 800, 900 mm

Dörröppningshöjder: 1100–1600 mm

Glasrutor: 612 x 670 mm (dörrbredd 800 mm)
(siktruta) 712 x 670 mm (dörrbredd 900 mm)

Installation: Ej för utomhusbruk

Standard:

- Dörrblad och dörrkarm i RAL 9003 (Aritco vit)
- Glasruta: klart glas (JT0)

Option:

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

Obs! När man väljer en halvdörr, 1100–1600 mm, går schaktet upp till samma höjd som ovan- sidan av dörren. Schaktet kan inte överstiga dörrens höjd.



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

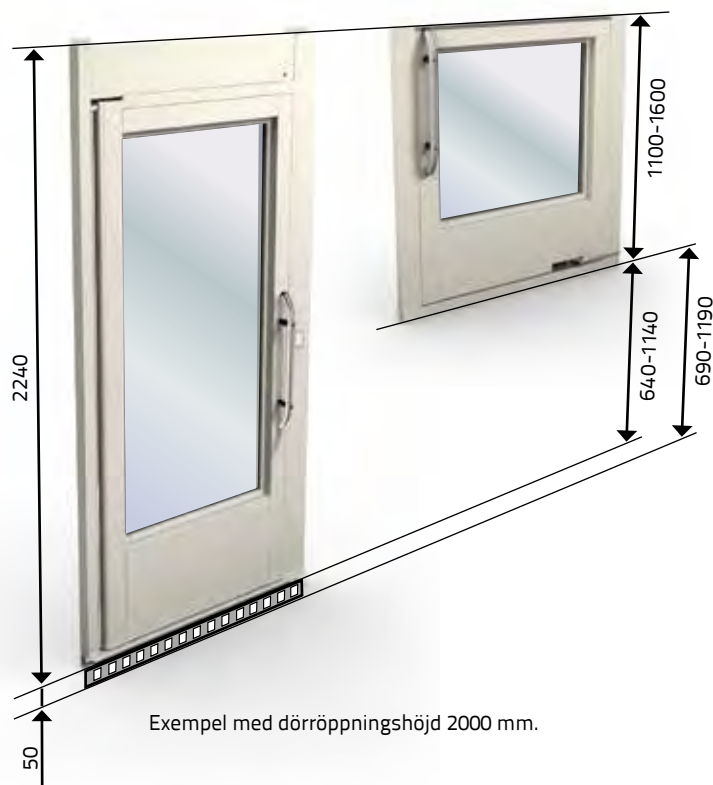
¹⁾ Specialanpassad höjd

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 eller en dörr med karmtopp på nedre plan och en kundanpassad halvdörr behövs för att få ett jämnt schakt (se sid 27 för detaljer). När man har en högre lyfthöjd, men med en standard dörr eller dörr med karmtopp 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.

Schaktdörr – Aritco 7000

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



Exempel med dörröppningshöjd 2000 mm.

För helglasdörr, dubbelglasdörr och parglasdörr.

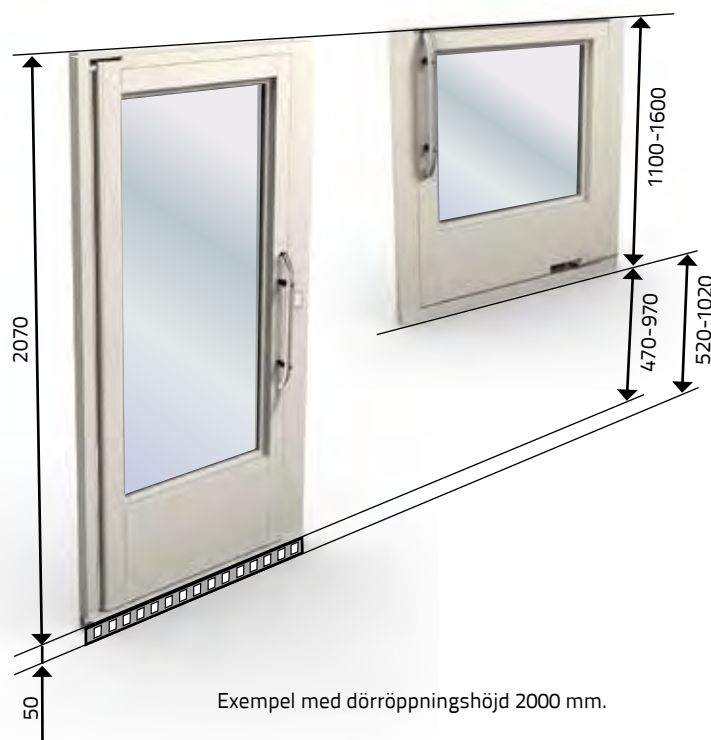
Dörröppningshöjd (mm) ¹⁾	Lyfthöjd med en ramp på första våningsplanet (mm)	Lyfthöjd med en grop på första våningsplanet (mm)
1800	490–990	490–990
1900	590–1090	540–1040
2000	690–1190	640–1140
2100	790–1290	740–1240

¹⁾ Karmens höjd beror på dörröppningshöjden och är alltid 240 mm högre än dörröppningshöjden.

För helglasdörr och dubbelglasdörr med en 50 mm karmtopp.

Dörröppningshöjd (mm) ¹⁾	Lyfthöjd med en ramp på första våningsplanet (mm)	Lyfthöjd med en grop på första våningsplanet (mm)
1800	320–820	270–770
1900	420–920	370–870
2000	520–1020	470–970
2100	620–1120	570–1070

¹⁾ När man använder en 50 mm karmtopp blir dörrkarmen 70 mm högre än dörröppningshöjden.



Exempel med dörröppningshöjd 2000 mm.

Schaktdörr – Aritco 7000 och Aritco 9000

Dörrkarm

Varje dörr levereras med en dörrkarm. Dörrkarmens storlek beror på plattformens/korgens storlek samt dörröppningens bredd och höjd.

Karmens höjd beror på dörröppningshöjden och är alltid 240 mm högre än dörröppningshöjden.

Dörröppningshöjd

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

Karmstorlek:**Aritco 7000:**

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

A/C-sidan

Plattformssida (mm)	Karmstorlek (mm)
900	1060
1000	1160
1100	1260

B-sidan

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

Aritco 9000:

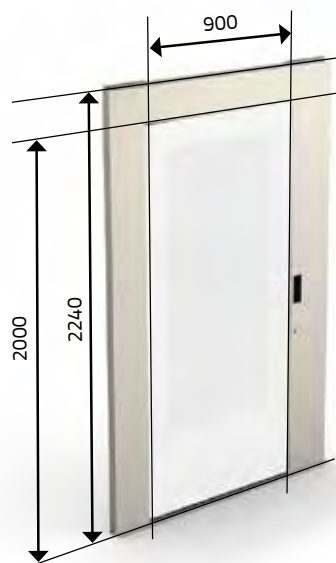
Dörröppningshöjd (mm)	Karmhöjd (mm)
1800	2040
1900	2140
2000	2240

A/C-sidan

Korgsida (mm)	Karmstorlek (mm)
1000	1160
1100	1260

B-sidan

Korgsida (mm)	Karmstorlek (mm)
1000	1160
1100	1260



Exempel med dörröppningshöjd 2000 mm.



Exempel med dörröppningshöjd 2000 mm.



Exempel med dörröppningshöjd 2000 mm.

Karmtopp 50 mm – Aritco 7000

Man kan välja en karmtopp på 50 mm i stället för en standarddörrkarm ifall utrymmet är begränsat på översta våningsplanet eller man vill ha ett jämnt schakt vid låg lyfthöjd. Med karmtoppen på 50 mm blir dörrkarmen 70 mm högre än dörröppningshöjden. Om man i stället väljer en standarddörrkarm blir karmen 240 mm högre än dörröppningshöjden.

För en dörr med dörröppningshöjden 2000 mm gäller följande:

- Med karmtoppen på 50 mm blir dörrkarmens höjd 2070 mm (70 mm över dörröppningshöjden).
- Med en normal dörrkarm blir dörrkarmens höjd 2240 mm (240 mm över dörröppningshöjden).

Karmtoppen finns tillgänglig för helglassdörr och för inomhusinstallationer. Den finns inte tillgänglig för EI60 brand- och röksäkra dörrar och inte heller för parglassdörr. Endast externa dörröppnare och dörrstängare kan användas för dörrar med karmtopp. Interna dörröppnare och dörrstängare kan inte användas eftersom det inte finns plats för dem i dörrkarmen.

Karmtoppen går endast att använda på över planet.

Schaktdörr – Aritco 7000

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 eller 1000 samt för dörrar på B-sidan: 1280, 1480, 1580 och 1980 mm. Helglasdörr och halvdörr kan förskjutas. Brand- och röksäkra dörrar i EI60-serien, parglasdörrar och dörrar för utomhushissar kan inte förskjutas.

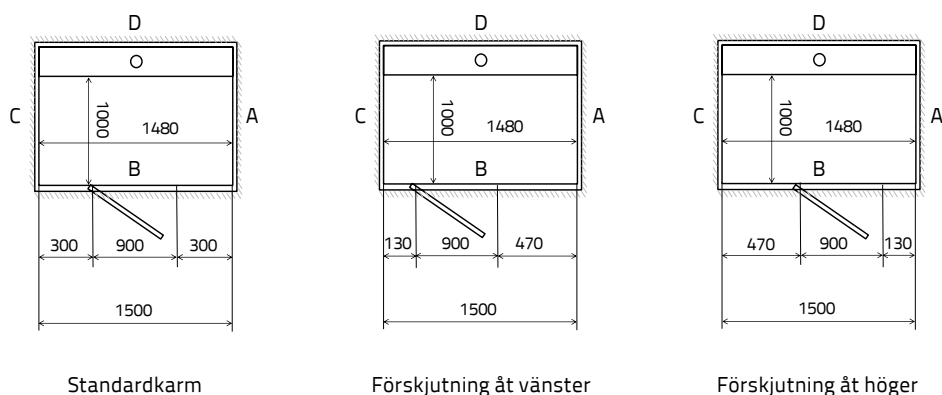
Dörröppning 900 mm.

Plattformsstorlek på B-sidan (mm)	Karmstorlek (mm)	Standardkarm (mm)	Förskjutning åt vänster (mm)	Förskjutning åt höger (mm)
		Vänster/höger sida om dörren	Vänster/höger sida om dörren	Vänster/höger sida om dörren
1280	1300	200/200	130/270	270/130
1480	1500	300/300	130/470	470/130
1580	1600	350/350	130/570	570/130
1980	2000	550/550	130/970	970/130

Dörröppning 1000 mm.

Plattformsstorlek på B-sidan (mm)	Karmstorlek (mm)	Standardkarm (mm)	Förskjutning åt vänster (mm)	Förskjutning åt höger (mm)
		Vänster/höger sida om dörren	Vänster/höger sida om dörren	Vänster/höger sida om dörren
1280	1300	150/150	130/170	170/130
1480	1500	250/250	130/370	370/130
1580	1600	300/300	130/470	470/130
1980	2000	500/500	130/870	870/130

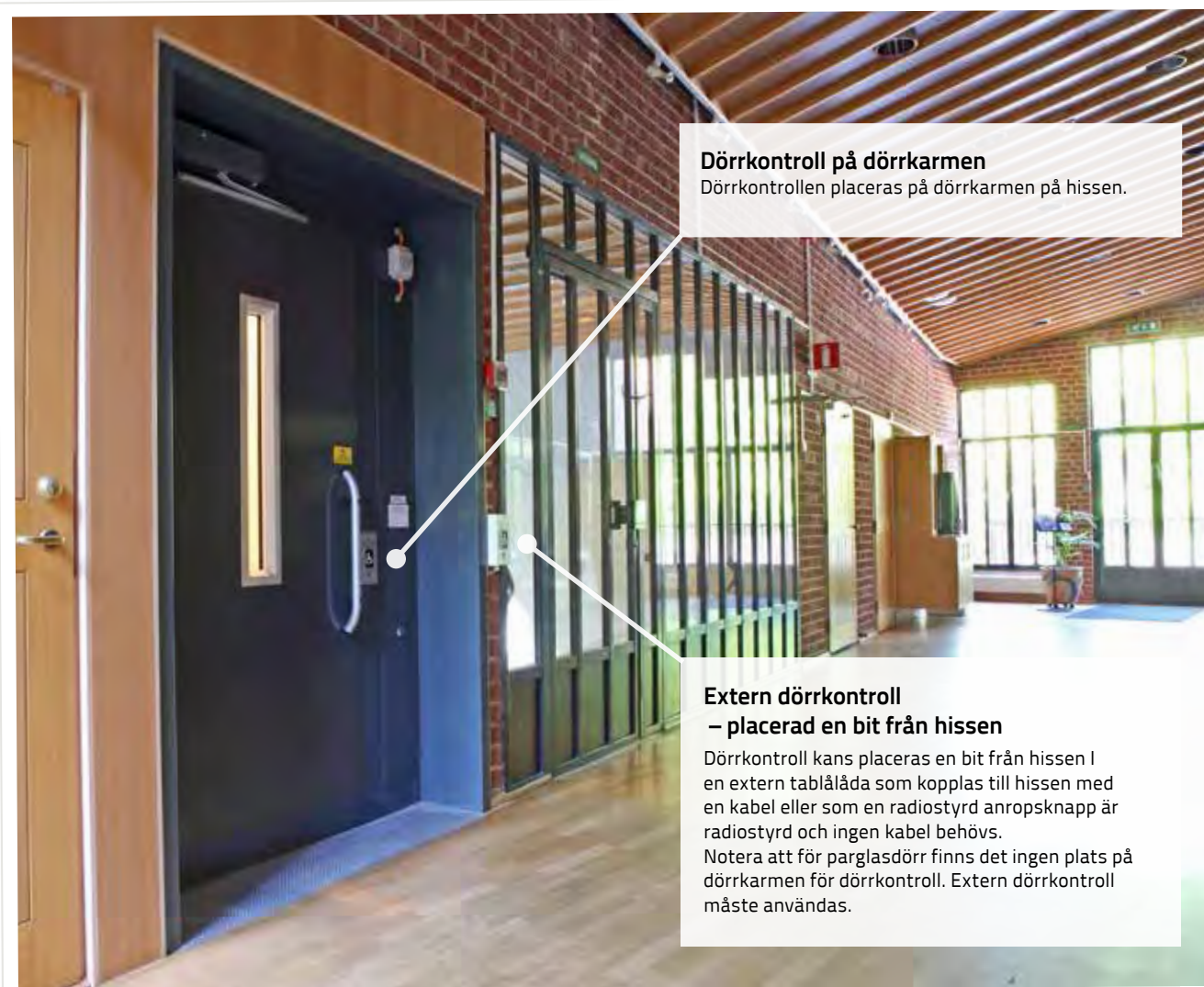
Exempel på möjlig förskjutning av dörren på B-sidan (dörröppning 900 mm, plattformsstorlek på B-sidan 1480 mm, dörrkarm 1500 mm):



Schaktdörr – Aritco 7000 och Aritco 9000

Dörrkontroll

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



Dörrtablå

Dörrtablå kan placeras direkt på dörrkarmen eller längre bort på en extern tablåda. Dörrtablå är av anodiserad aluminium som standard. Som option kan den i stället fås i rostfritt stål.

Följande kan placeras i dörrtablå:

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



Schaktdörr – Aritco 7000 och Aritco 9000



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 säkerhetskretsen 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 systemlarm, och i så fall finns information om det i serviceminnet.

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



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.

Knappen har samma funktion som den knapp som sitter i dörrtablån på dörren.

Kan beställas som option.



Nyckelbrytare/skollåsfunktion

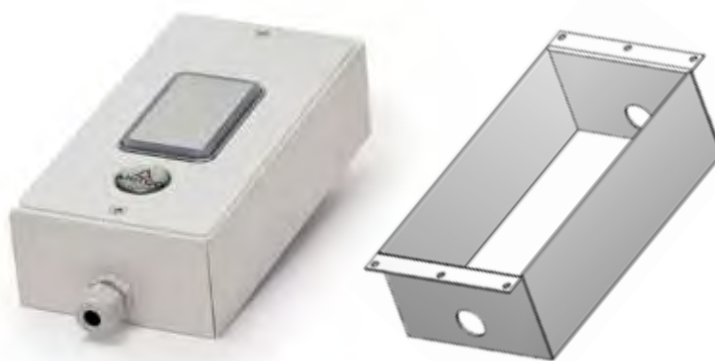
I stället för en vanlig anropsknapp kan man välja att ha en nyckelbrytare på dörrtablån. Då måste man använda en nyckel för att anropa och använda hissen.

Nyckelbrytaren har en skollåsfunktion som innebär att dörren låses automatiskt 10 sekunder efter att den stängts.

Välj mellan två märken:

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

En nyckelbrytare per dörr kan beställas.



Extern tablålåda

Dörrtablån kan placeras en bit bort från hissen på en extern tablålåda. Den externa tablålådan målas i RAL 9003 (Aritco vit). Lådan kan antingen monteras utanpå väggen (utanpåliggande) eller infälld i väggen så att bara dörrtablån 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

Schaktdörr – Aritco 7000 och Aritco 9000

Dörrmaskineri

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).

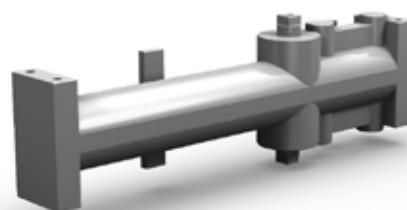
Dörröppnare: Dörren öppnas och stängs automatiskt. Dörröppningstid och öppningshastighet kan justeras.

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 dörrstängare	Intern dörröppnare	Extern dörrstängare	Extern dörröppnare
Helglasdörr				
▪ Standard	•	•	•	•
▪ Med 50 mm karmtopp			•	•
Halvdörr med glas	•	•		•
E160 – brand- & röksäker dörr	•			•
Parglasdörr		•		
Utomhushissar	•		•	•

**Intern dörrstängare**

Stänger dörren automatiskt efter en angiven tid. Inbyggd i dörrkarmen och osynlig från utsidan. Har en funktion som håller dörren öppen tills användaren stänger dörren manuellt. Standard för alla dörrar utom helglasdörr med 50 mm karmtopp.

Extern dörröppnare

Öppnar och stänger dörren automatiskt efter en angiven tid. Kan beställas som option. Kåpan och sidorna målas i RAL 9003 (Aritco vit) som standard. Om dörrbladet målas i en annan färg, målas kåpan i samma färg. Sidorna förblir Aritco vita.

**Intern dörröppnare**

Öppnar och stänger dörren automatiskt. Inbyggd i dörrkarmen och osynlig från utsidan. Kan beställas som option. Standard för parglasdörr.

**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.

Schaktdörr – Aritco 7000 och Aritco 9000



Våningsvisare på dörren

En digital display på dörrkarmen visar vilket våningsplan hissen befinner sig på.

Våningsvisaren 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



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 för Aritco 7000: Höjd 50 mm, bredd 420 mm, längd 1160 mm.

Rampstorlek för Aritco 9000: 75 mm höjd.



Dörrhandtag

Dörrhandtag med diametern 30 mm levereras med alla dörrar som standard (utom parglasdörr som inte behöver något dörrhandtag). 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.

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 9003 (Aritco vit).



Nyheter. Nya schaktprofiler som kan målas i valfri RAL-färg.

Schakt

Aritco 7000, Aritco 9000

Schakt – Aritco 7000

Schakt

Hissen levereras alltid med ett självbärande schakt. Hissen levereras alltid med schaktets 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.

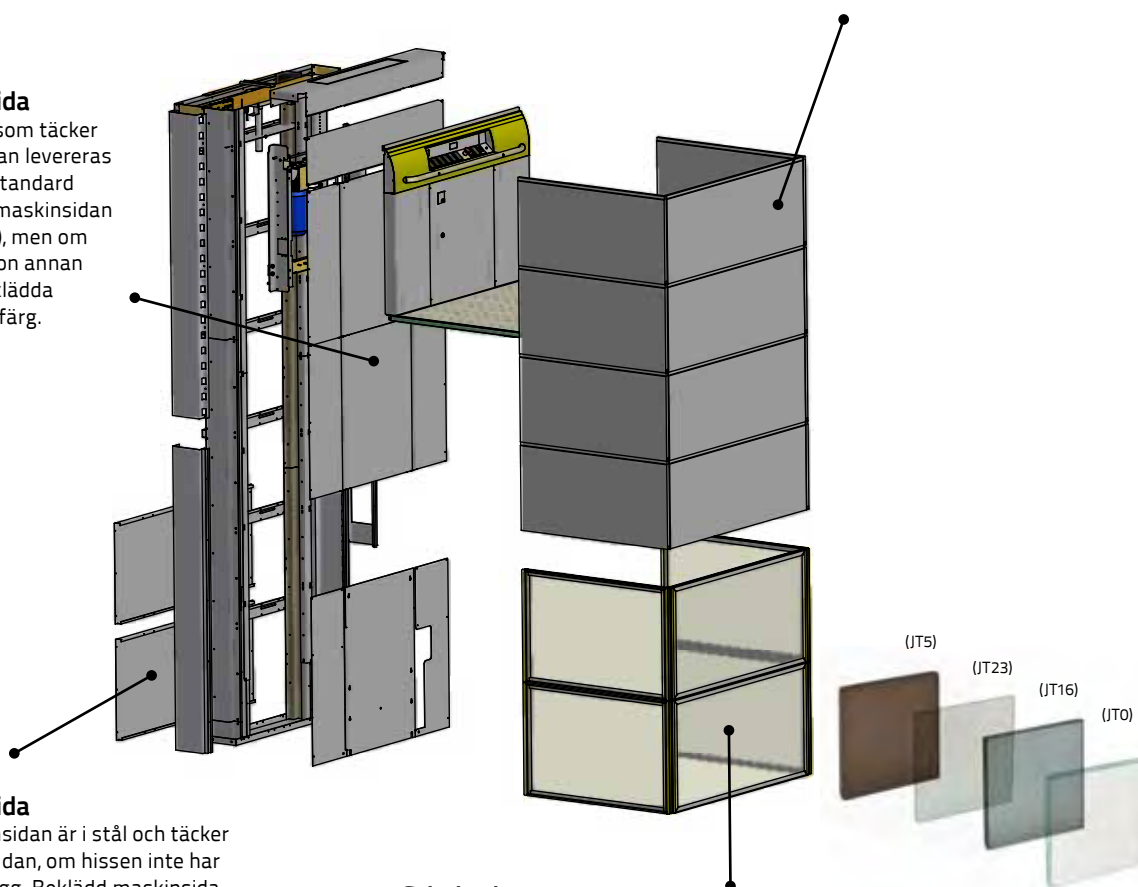
Schaktet för Aritco 7000 har ingen fast toppvåningshöjd. Om man har en standarddörr på översta våningsplanet beror minsta toppvåningshöjd på dörröppningshöjden och dörrkarmens höjd. Om dörröppningshöjden är 2000 mm blir dörrkarmen som standard 2240 mm hög, vilket motsvarar minsta möjliga toppvåningshöjd. Högre toppvåningshöjd kan beställas.

Schaktpaneler

Standarden är 25 mm tjocka schaktpaneler med en EPS (polystyren) kärna och stålplattor. Panelerna målas som standard i RAL 9003 (Aritco vit). Målas schaktet i någon annan färg fås även schaktpanelerna i denna färg och schaktpanelerna kommer ha en kärna av stenull. Schaktpanelens höjd är 575 mm.

Beklädd maskinsida

Beklädd maskinsida som täcker insidan av maskinsidan levereras som standard. Som standard målas den beklädda maskinsidan i RAL 9003 (Aritco vit), men om schaktet målas i någon annan färg fås 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 med laminerat och härdat glas. Standardutförandet är klart glas (JT0). Som option kan man i stället välja tonat (JT16), mörktonat (JT5) eller frostat glas (JT23). Schaktglaset är 8 eller 10 mm tjocka beroende på schaktglasens storlek. Schaktglas med en höjd över 1000 mm är alltid 10 mm tjocka. Schaktglaset 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 (Aritco vit) 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 9003 (Aritco vit), men om schaktet är i någon annan färg målas även innertaket i den färgen. Välj mellan följande alternativ (alla uppfyller LUX-normerna):

- LED-lampor eller lysrör
- Lysrör (ej för plattformstorlek 900 x 1040)

Schaktglas med aluminiumprofil:

Höjd (mm)	Klart glas (JT0)	Mörktonat glas (JT5)	Tonat glas (JT16)	Frostat glas (JT23)
736	•	•	•	•
1472	•			
2208	•			
Special ¹⁾	•	•	•	•

¹⁾ Kostnad tillkommer per mm. Maxhöjd per schaktglas är 2500 mm.

Schakt – Aritco 9000

Schakt

Hissen levereras alltid med ett självbärande schakt. Hissen levereras alltid med schaktets insida klädd med beklädd maskinsida på maskinsidan. Man kan välja schaktpaneler i stål eller glas för alla sidor utom maskinsidan. Schaktet för Aritco 9000 har ingen fast toppvåningshöjd. Lägsta topphöjd är 2400 mm. Högre toppvåningshöjd kan beställas.

Slitplåtar

Slitplåtar som täcker insidan av maskinsidan levereras som standard. Mittenslitplåtar finns inte tillgängliga, eftersom det inte finns plats för dessa. Detta betyder att man kommer att se skruven från utsidan av schaktet. Detta gäller speciellt när man har ett schakt i glas, men man kommer även att kunna se skruven genom glaset i schaktdörren. Skruven syns dock inte inifrån korgen. Som standard målas slitplåtarna i RAL 9003 (Aritco vit), men om schaktet målas i någon annan färg fås även slitplåtarna i denna färg.

Beklädd maskinsida

Beklädd maskinsida i stål täcker baksidan av maskinsidan. Beklädd maskinsida kan beställas som option från bottenvåning till topphöjd. Om hissen är delvis monterad mot en vägg kan man beställa beklädd maskinsida efter behov. Den beklädda maskinsidan målas i samma färg som schaktpanelerna. Storlek: lyfthöjd plus topphöjd.

Schaktglas

Som option kan man beställa schaktglas med laminerat och härdat glas. Standardutförandet är klart glas (JT0). Som option kan man i stället välja tonat (JT16), mörktonat (JT5) eller frostat glas (JT23). Schaktglaset är 8 eller 10 mm tjocka beroende på storlek. Schaktglas med en höjd över 1000 mm är alltid 10 mm tjocka. Schaktglaset 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 (Aritco vit) 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.

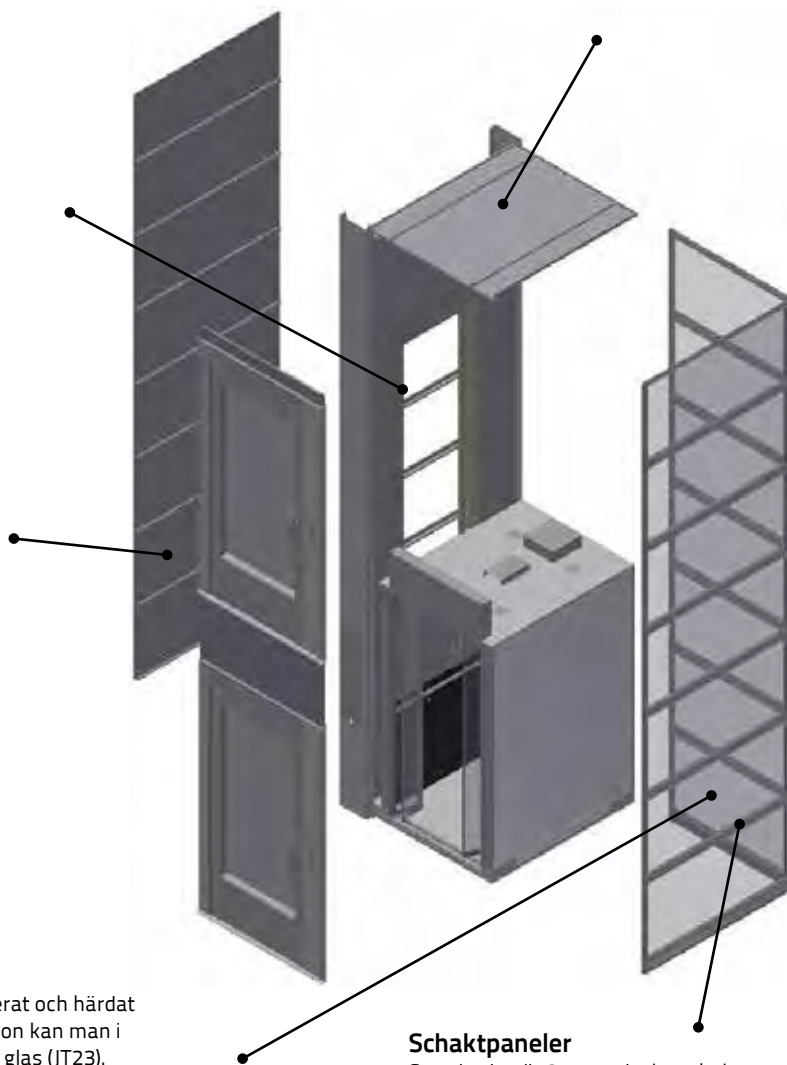
Schaktglas med aluminiumprofil:

Höjd (mm)	Klart glas (JT0)	Mörktonat glas (JT5)	Tonat glas (JT16)	Frostat glas (JT23)
736	•	•	•	•
1472	•			
2208	•			
Special ¹⁾	•	•	•	•

¹⁾ Kostnad tillkommer per mm. Maxhöjd per schaktglas är 2500 mm.

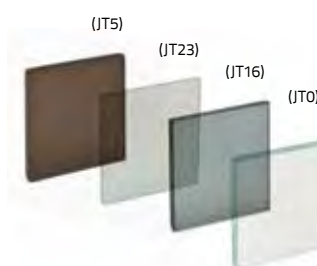
Schaktinnertak

För att få ett slutet schakt kan man lägga till ett schaktinnertak som option. Innertaket målas som standard i RAL 9003 (Aritco vit), men om schaktet är i någon annan färg målas även innertaket i den färgen. Innertaket levereras utan belysning. När ett innertak för schaktet används är minsta topphöjd 2 440 mm.

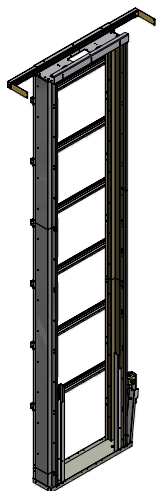


Schaktpaneler

Standarden är 25 mm tjocka schaktpaneler med en EPS (polystyren) kärna och stålplattor. Panelerna målas som standard i RAL 9003 (Aritco vit). Målas schaktet i någon annan färg fås även schaktpanelerna i denna färg och schaktpanelerna kommer ha en kärna av stenull. Schaktpanelens höjd är 575 mm.



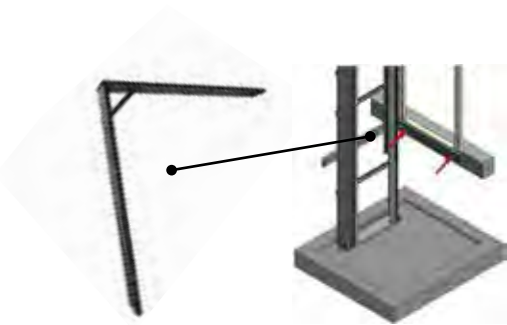
Schakt – Aritco 7000 och Aritco 9000



Stativ

För Aritco 7000 och Aritco 9000 kan hissen levereras på olika sätt beroende på hissens längd.

- Om lyfthöjden är 2465-13000 mm levereras stativet alltid i delar.
- Om lyfthöjden är 1720 -2464 mm levereras stativet i delar som standard, men kan levereras i en del om så önskas.
- För lyfthöjder upp till 1720 mm levereras stativet alltid i en del.
- För lyfthöjder upp till 2464 mm kan stativet förberedas för delning.



Stativförstärkningsvinkel

Installeras för stabilisering av schaktet som inte monteras mot en vägg. En stativförstärkningsvinkel per våning utom bottenvåningen.

Aritco 7000: Finns i tre storlekar – en för plattformsbredd 1040, en för 1280, 1480 och 1580 och en för 1980 mm.

Aritco 9000: Maskinsidan för Aritco 9000 måste installeras mot en vägg och stativförstärkningsvinkel kan inte användas vid installation.



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 plattformsstorlek 900 x 1040 mm monteras elskåpet bakom plattformspanelen, högst upp i schaktet.

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 plattformsstorlek 900 x 1040 monteras elskåpet och den vanliga servicepanelen i övre delen av schaktet, oåtkomliga från utsidan. Därför kopplas den också till en extern servicepanel som sitter i en väggmonterad 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 gulkromaterade gejdern. Kan beställas som option.

Kommunikation – Aritco 7000 och Aritco 9000

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

Autodialer

Utrustning för nödsamtal. Inbyggd i plattformspanelen. 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. 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.

Telefon

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



Drivning – Aritco 7000 och Aritco 9000



Strömförsörjning

Följande alternativ finns för Aritco 7000:

3-fas 400V 50 Hz/5,2 A/16 A trög

- Standard för alla hissar
- För 250, 410 och 500 kg
- Kan också levereras för 60Hz

3-fas 400V 50 Hz/5,2 A/16 A trög - frekvensomvandlare

- Option
- Frekvensomvandlare med inbyggd mjukstart och stopp
- För 250, 410 och 500 kg

1-fas 230 V 50 Hz/9 A/16 A trög

- Option för fastigheter som inte har 400 V 3-fas
- Frekvensomvandlare med inbyggd mjukstart och stopp
- För 250 och 410 kg

3-fas 230 V 50 Hz/9 A/16 A trög

- Option
- Obs! Används sällan utanför exempelvis Norge
- För 250, 410 och 500 kg
- Kan också levereras för 60Hz

För Aritco 9000 gäller följande:

- 3-fas 400 V 50 Hz/5,2 A/16 A trög
- Frekvensomvandlare med inbyggd mjukstart och mjukstopp
- För 400 kg

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.

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.



Smörjning

Skraven 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. Standard för Aritco 9000. Option för Aritco 7000. Standard för hissar med en lyfthöjd över 8000 mm. Rekommenderas för hissar som inte regelbundet används mellan alla våningsplan eller som sällan används överhuvudtaget.



Batteridrivna nödsänkning

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

Obligatoriskt om elskåpet finns på något annat våningsplan än det översta. Batteridrivna nödsänkning är obligatoriskt för Aritco 7000 plattformsstorlek 900 x 1040 mm, eftersom elskåpet för denna hiss sitter bakom plattformspanelen högst upp i schaktet och inte kan nås utifrån.



Manuell nödsänkning med vinsch kan beställas som option för Aritco 7000.

Fasföljdsrelä

Extra skydd som säkerställer att hissen inte går i fel riktning om faserna ansluts felaktigt. Ny option för hissar med 3-fas (ej nödvändig för 3-fas med frekvensomvandlare).

Utomhus – Aritco 7000

Utomhus

Utomhusversionen av Aritco 7000 är utformad för användning utomhus. Den klarar kalla, nordiska förhållanden lika bra som soliga, varma klimat. Alla utomhushissar levereras med gulkromaterade gejdern som skydd mot rost. Utomhusversionen består av olika optioner som möjliggör installation utomhus. Olika optioner krävs beroende på installationsmiljön. Nedanstående installationsvillkor gäller.

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 vindsydd eller en utvändig påbyggnad.

Snölast max 2 kN/m²

Snölastzon enligt EN 1991-1-3. För högre snölaster måste ett utvärdigt 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 kallas med kondensationsproblem som följd.

Ingår som standard vid beställning av en utomhushiss:

- Gulkromaterade gejdern som skydd mot rost
- IP-märkt anropsknapp
- 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 yttertaget tätas efter installation. Ett hörn i yttertaget lämnas öppet för vattenavledning. (Tätningssmassa ingår vid leverans.)
- Ventilationsfläkt högst upp i schaktet, med en överpanel med ventilationshål och en nedre panel med ventilationshål – är obligatorisk för alla utomhushissar.

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 eller lysrör) – måste beställas tillsammans med tak för utomhushissar.
- Värmebläkt längst ner i schaktet med en nederpanel med ventilationshål – option som rekommenderas för kalla klimat.
- 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.

Utomhusutförande finns tillgängligt för följande plattformstorlekar:

Plattformstorlek	Utomhusutförande
1000x1480 mm	•
1100x1480 mm	•

Notera att följande inte är möjligt för utomhushissar:

Dörrar:

- Helglasdörr med bredd 1000 mm
- Helglasdörr med höjd 1800 mm
- Parglasdörr – alla storlekar
- EI60 dörrar – alla storlekar
- Halvdörr – alla storlekar
- 50 mm karmtopp – alla storlekar
- Förskjutning av dörr på B-sidan

Dörröppnare / stängare:

- Interna dörröppnare



Tak

Tak för utomhusutförande. Om hissen inte installeras i ett externt schakt så måste ett utomhustak användas. Ett hörn i yttertaket lämnas öppet för vattenavledning. Taket är i galvaniserat stål och målat i RAL 9003 (Aritco vit) som standard. Om schaktet är målat i någon annan RAL-färg målas också taket i samma färg. Tillgänglig som option. Ett innertak med belysning (LED eller lysrör) måste beställas för utomhushissar med yttertak.

Skärmtak

Ett snedtak som placeras ovanför schaktdörrarna till skydd för nederbörd. Skärmtak är i galvaniserat stål och målas i RAL 9003 (Aritco vit) som standard. Om schaktet är målat i någon annan RAL-färg målas också skärmtaket i samma färg. Skärmtaket finns endast för dörrar i bredden 900 mm.
Bredd: 1160 mm
Lutningsvinkel: 23°



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.



Värmebläkt

En värmebläkt som placeras längst ner i schaktet rekommenderas för kalla klimat. Kan beställas som option. Värmebläkten 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.



Aritco 7000 – Flexi

Aritco 7000 – Flexi är en version av Aritco 7000 som är anpassad för både person- och gods-transport. En riskutvärdering har gjorts av den risk som tillkommer när plattformen används för transport av både personer och gods. 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 partner desktop.

Följande ingår vid beställning av Aritco 7000 – Flexi:

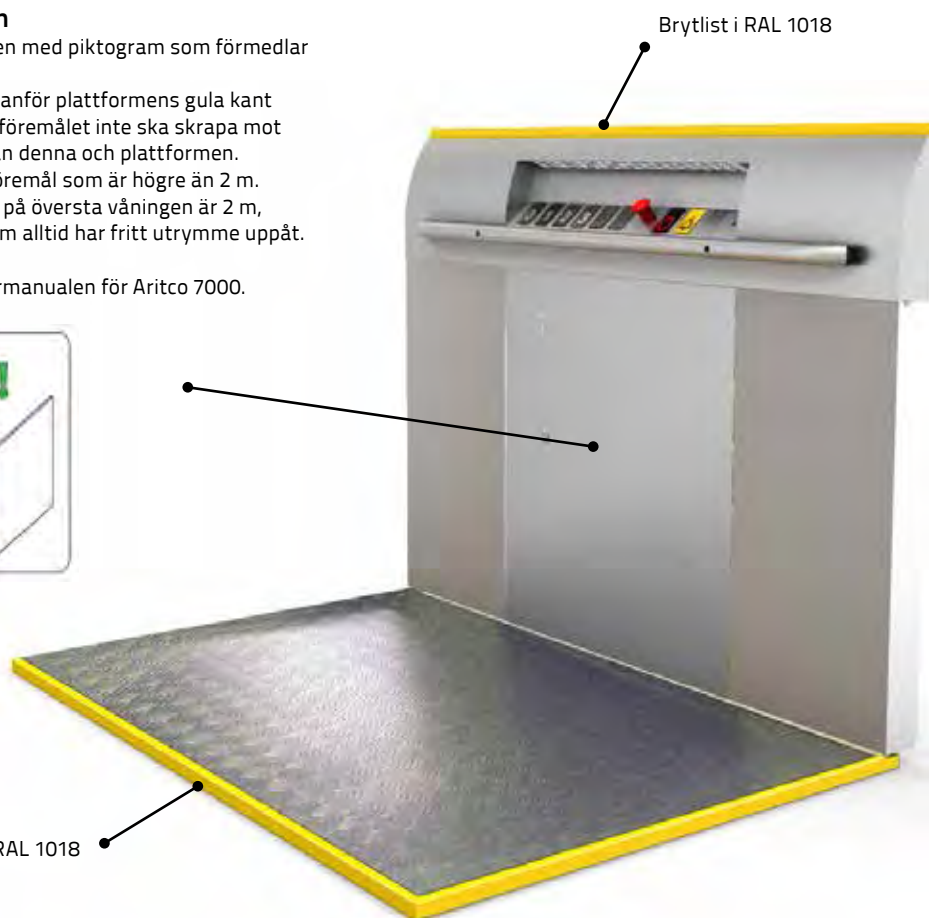
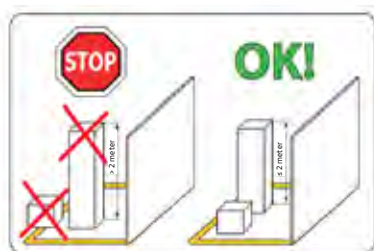
- Plattform med säkerhetslist i gult (RAL 1018).
- Plattform med brytlist monterad bakom plattformstablån, målad i gult (RAL 1018). Gäller för hiss med halvhöjdsvägg.
- Etikett med lastinformation – varningsskylt på plattformspanelen.
- Användarmanual med specifika uppgifter om optionen Aritco 7000 – 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 piktogram som förmedlar följande varningar:

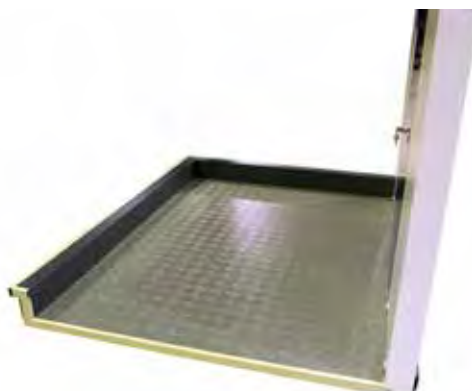
- Placera inga föremål på eller utanför plattformens gula kant (säkerhetslistan). Detta för att föremålet inte ska skrapa mot schaktväggen och fastna mellan denna och plattformen.
- Använd inte hissen för något föremål som är högre än 2 m. Minimikravet för fritt utrymme på översta våningen är 2 m, vilket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

Mer information finns i användarmanualen för Aritco 7000.



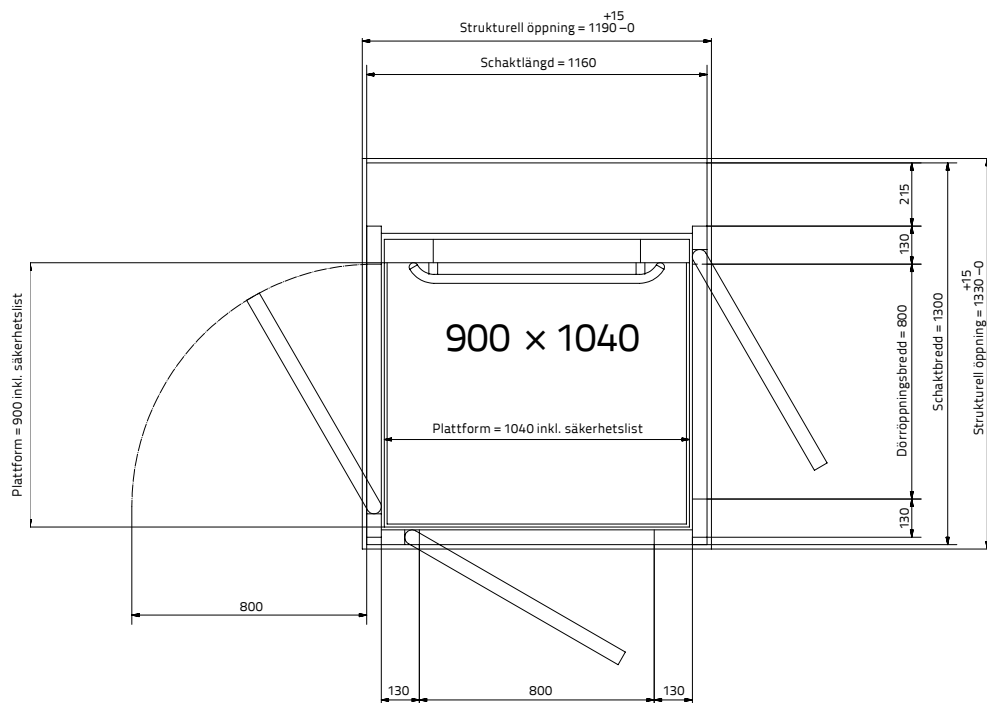
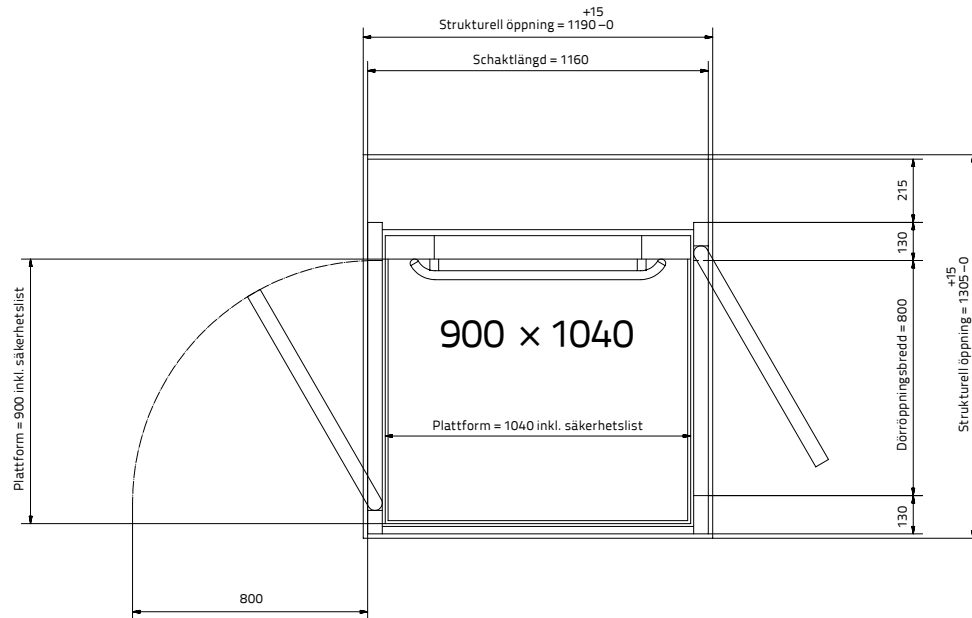
Stålkant / skyddsram

För extra skydd av plattformen och schaktväggarna kan man beställa en stålkant som option för Aritco 7000 – Flexi. Stålkanten är 80 mm och sitter på alla sidor av plattformen utom de med dörr. Rekommenderas för alla hissar som används för godstransport. Säkerhetslistan anpassas efter stålkanten.



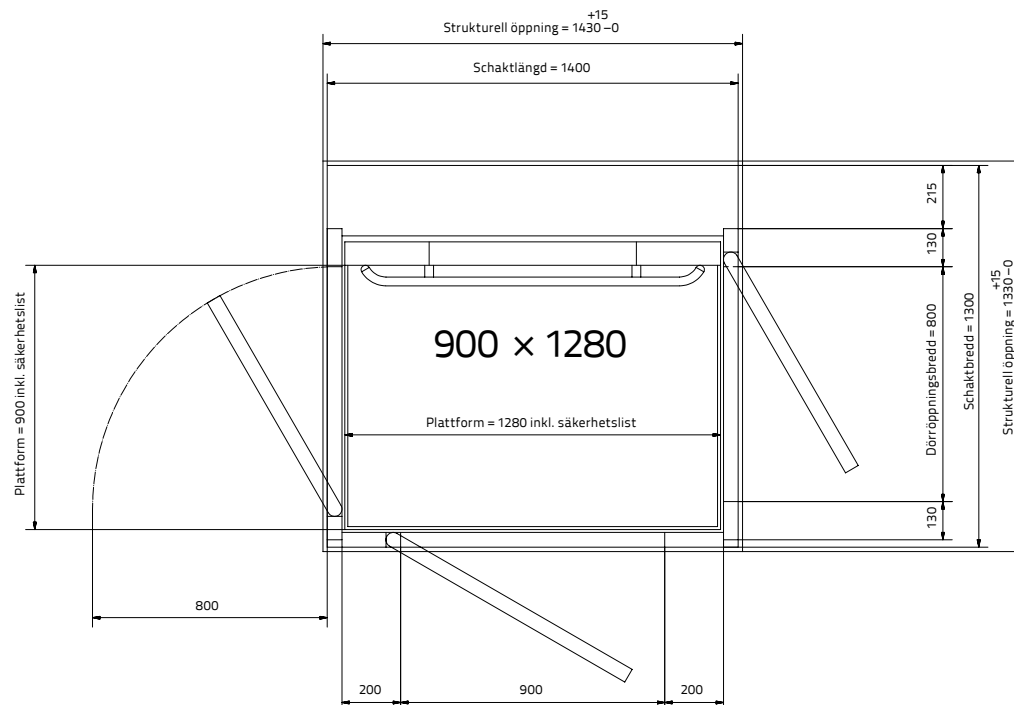
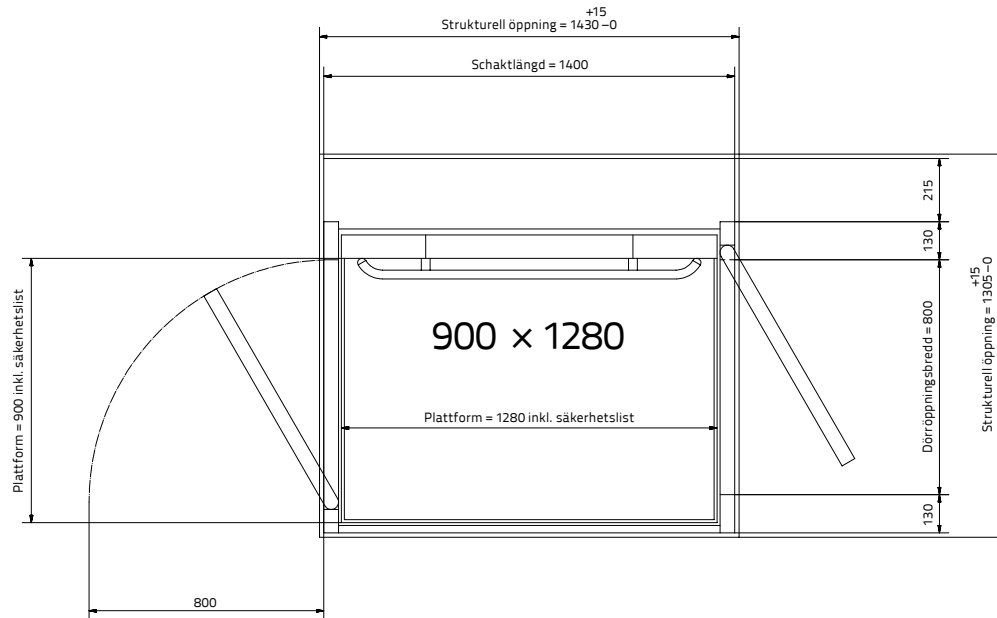
Plattformsmått - Aritco 7000

Plattform 900 × 1040



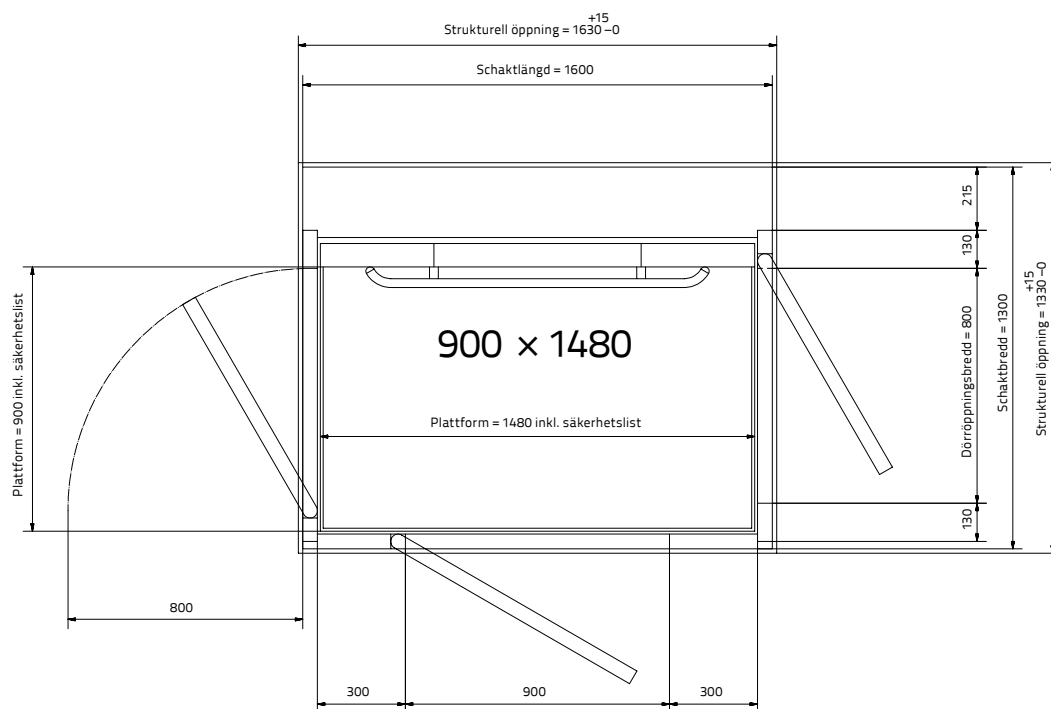
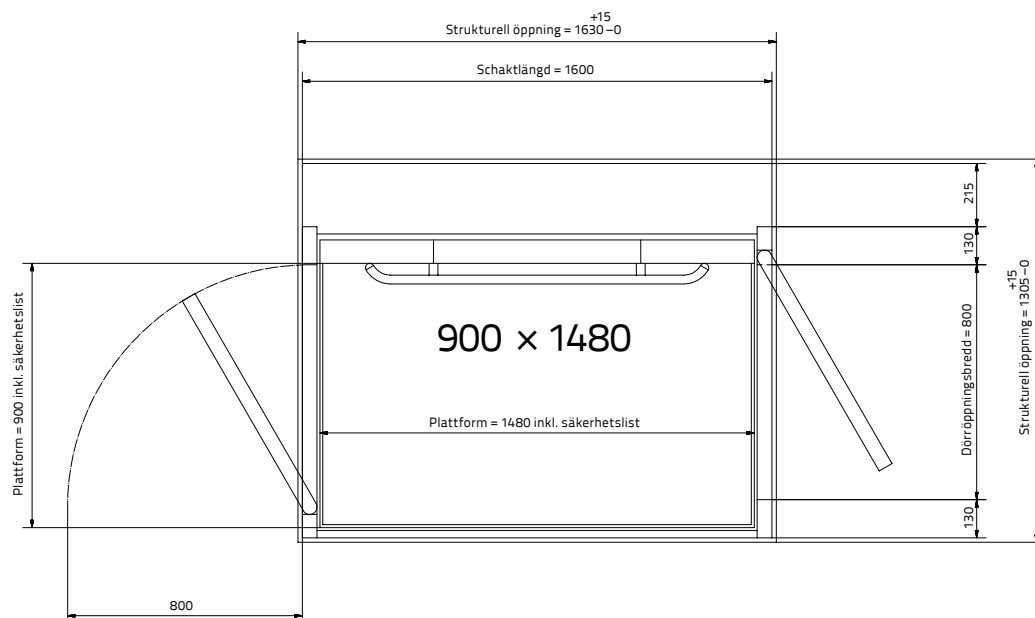
Plattformsmått - Aritco 7000

Plattform 900 × 1280



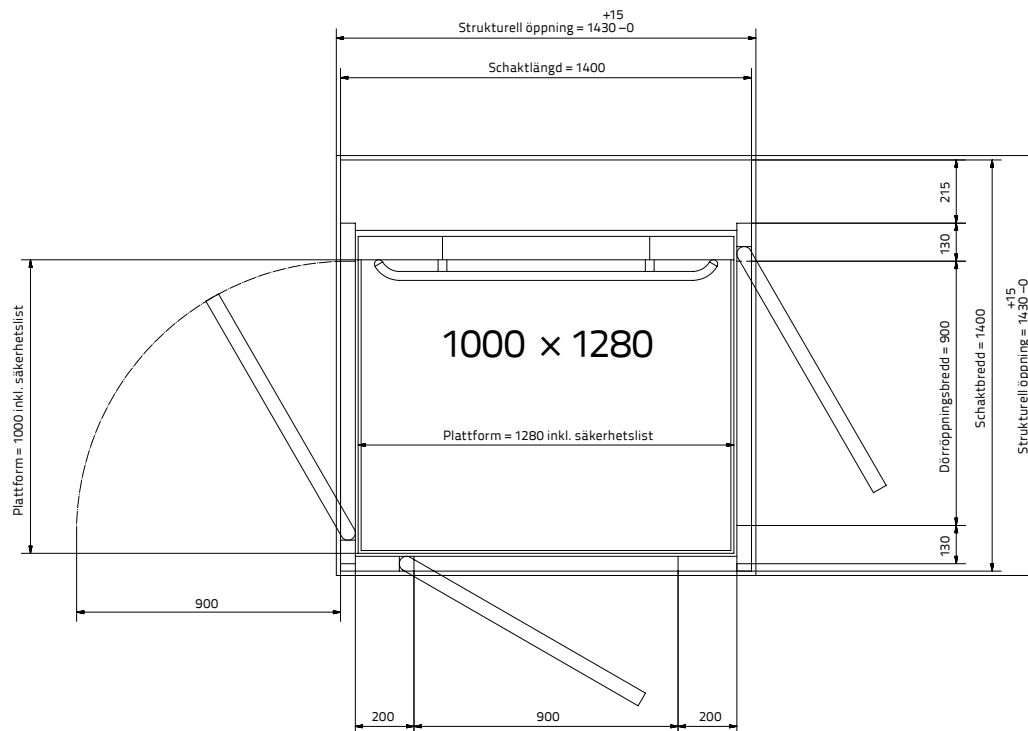
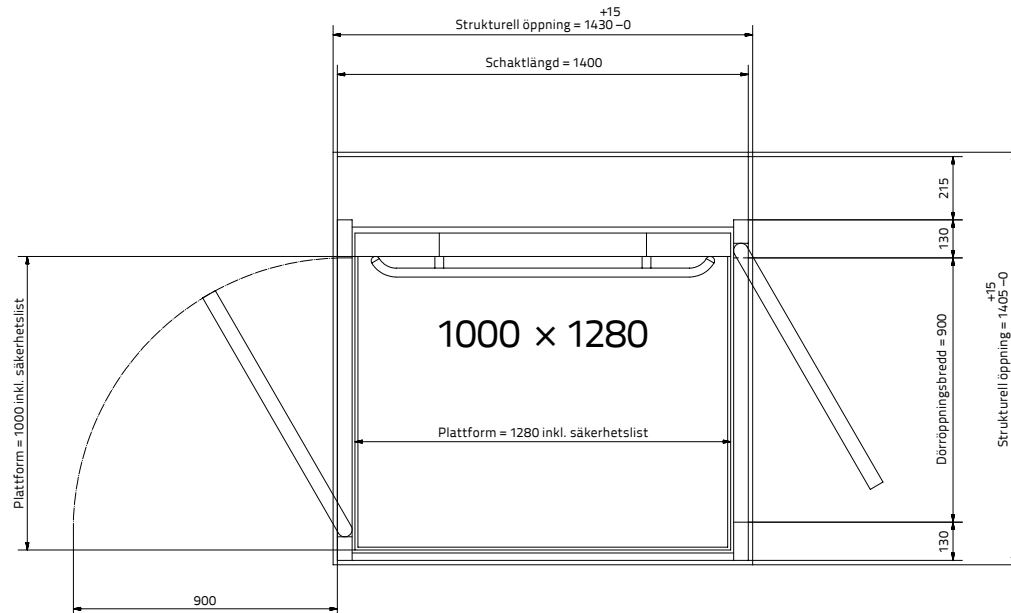
Plattformsmått - Aritco 7000

Plattform 900 × 1480



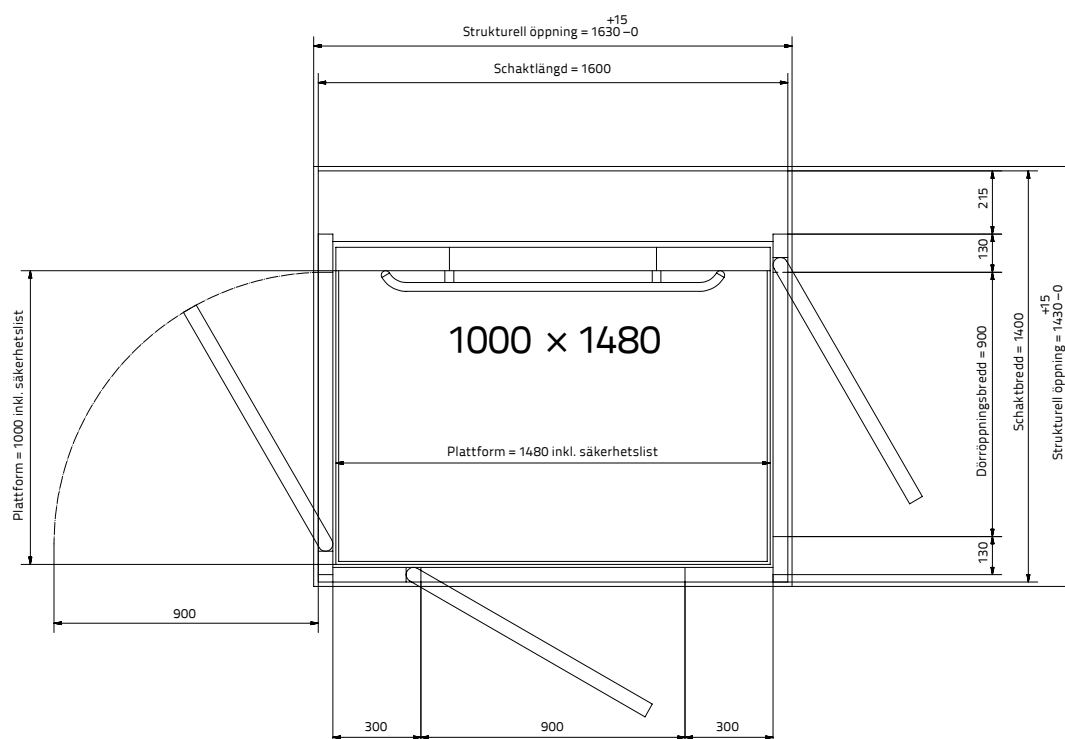
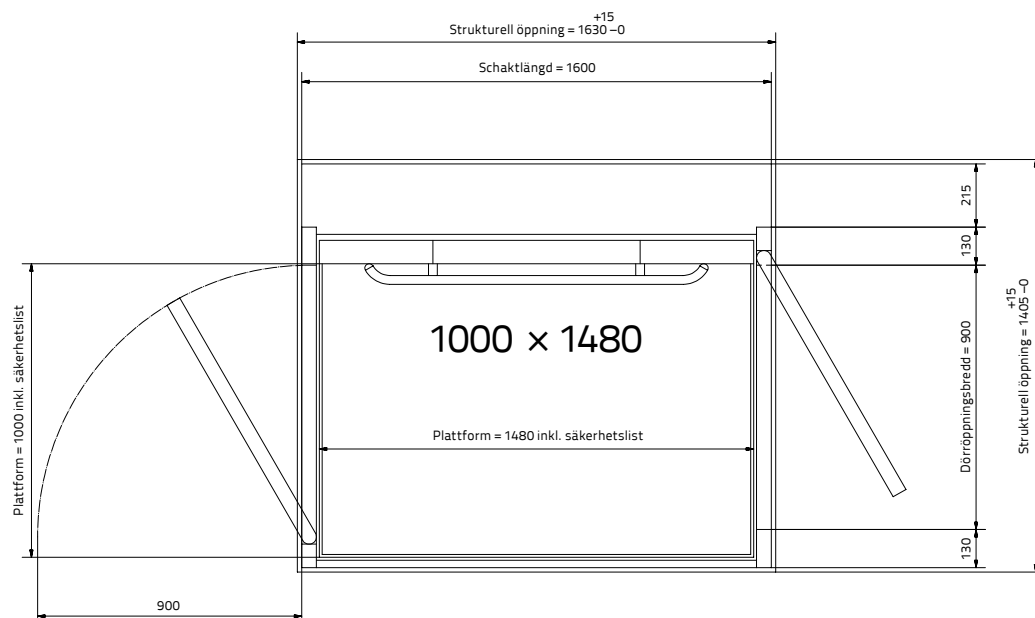
Plattformsmått - Aritco 7000

Plattform 1000 × 1280



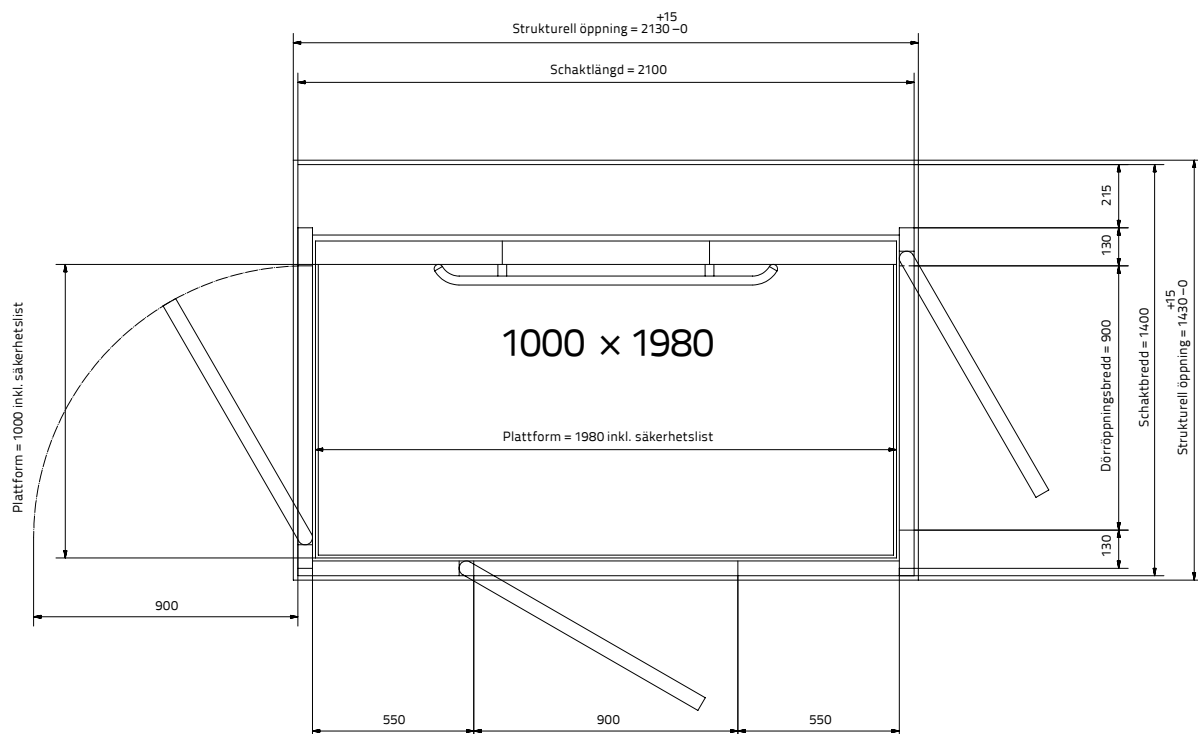
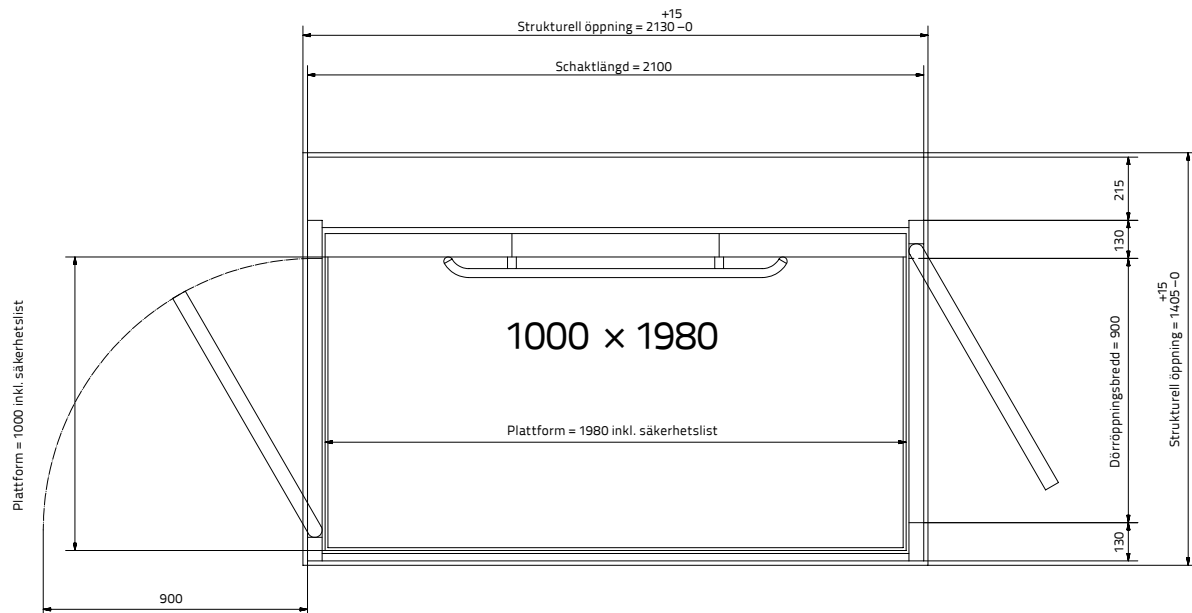
Plattformsmått - Aritco 7000

Plattform 1000 × 1480



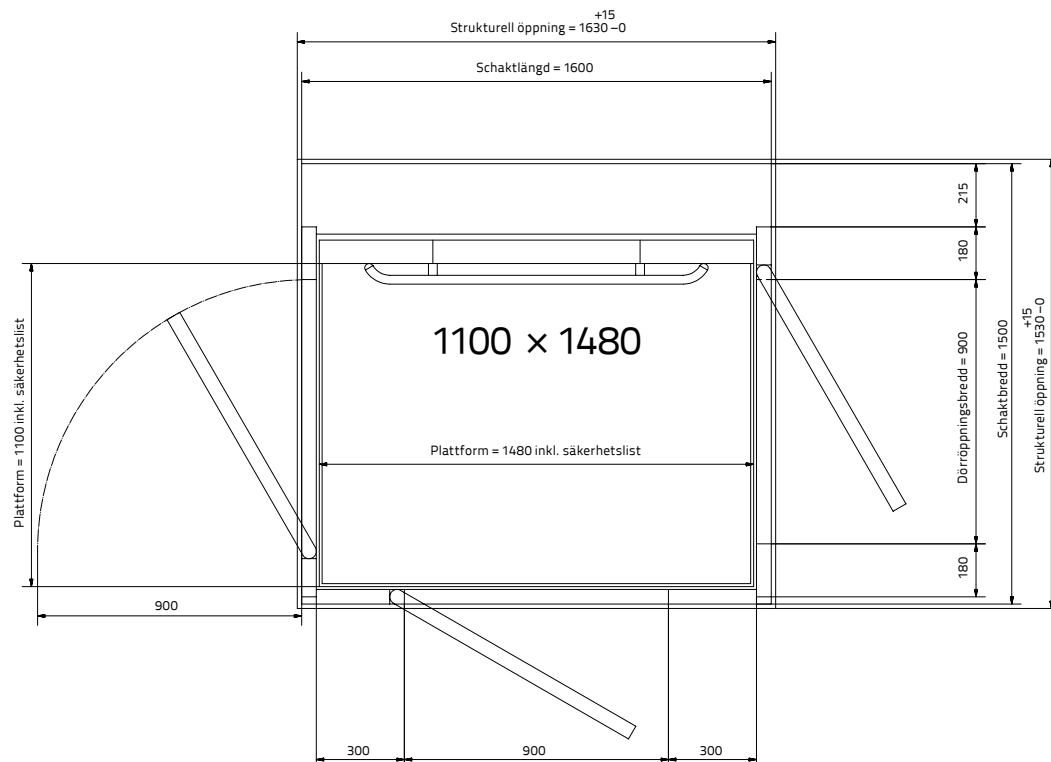
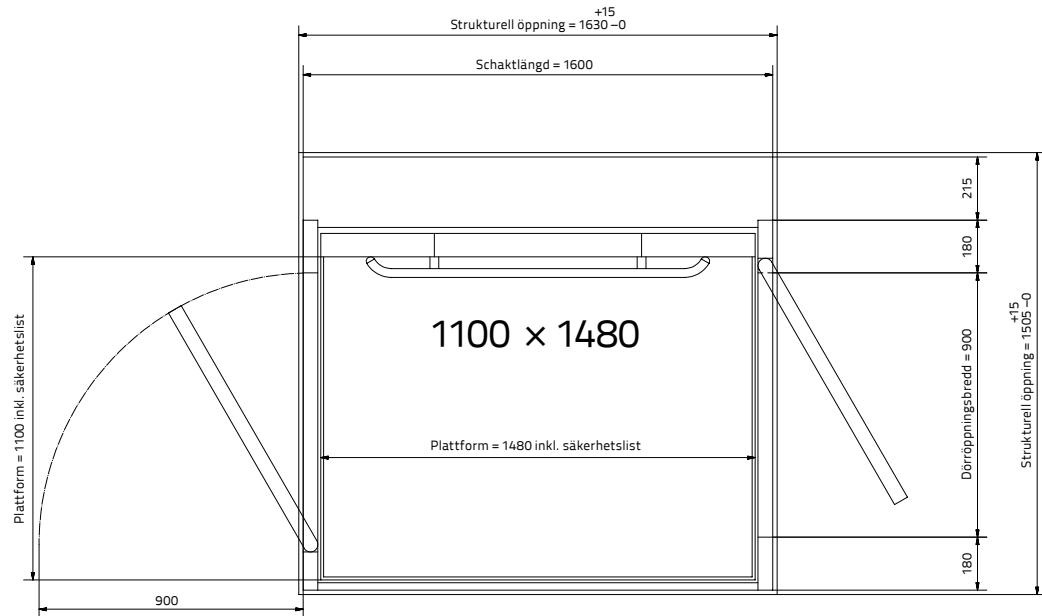
Plattformsmått - Aritco 7000

Plattform 1000 × 1980



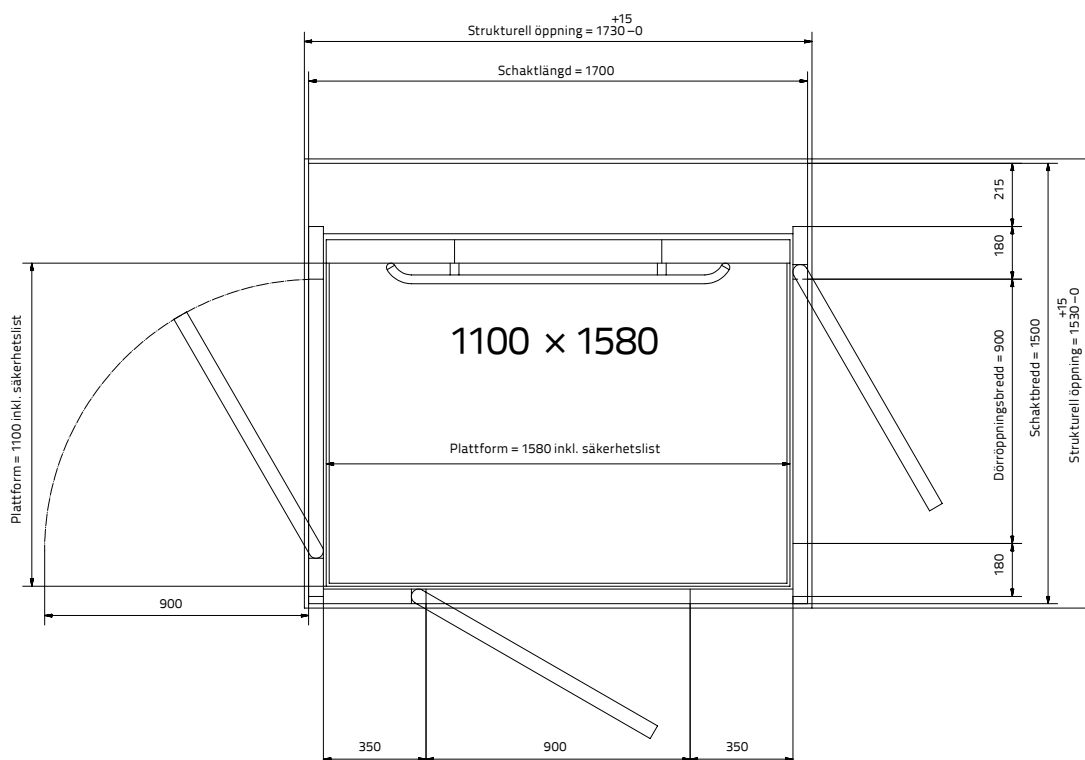
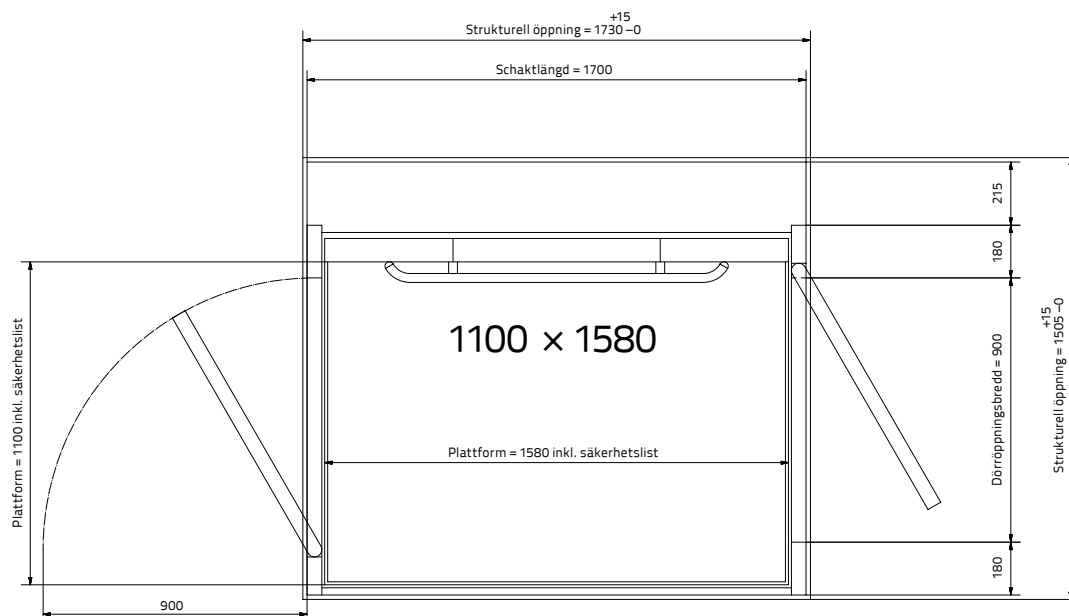
Plattformsmått - Aritco 7000

Plattform 1100 × 1480



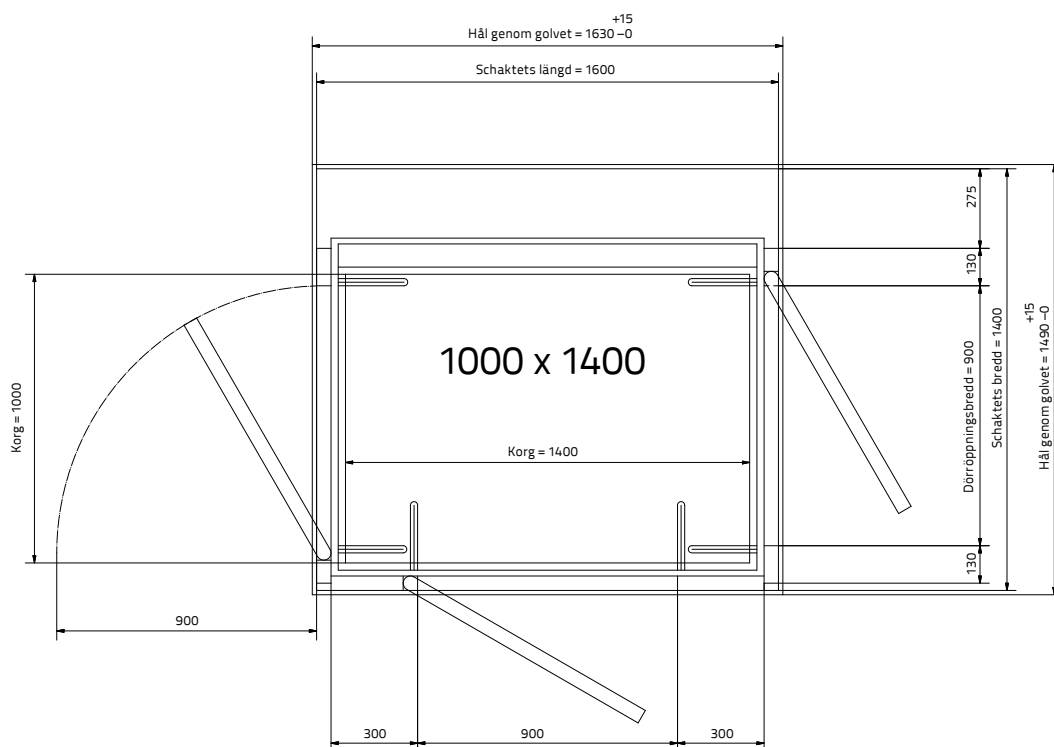
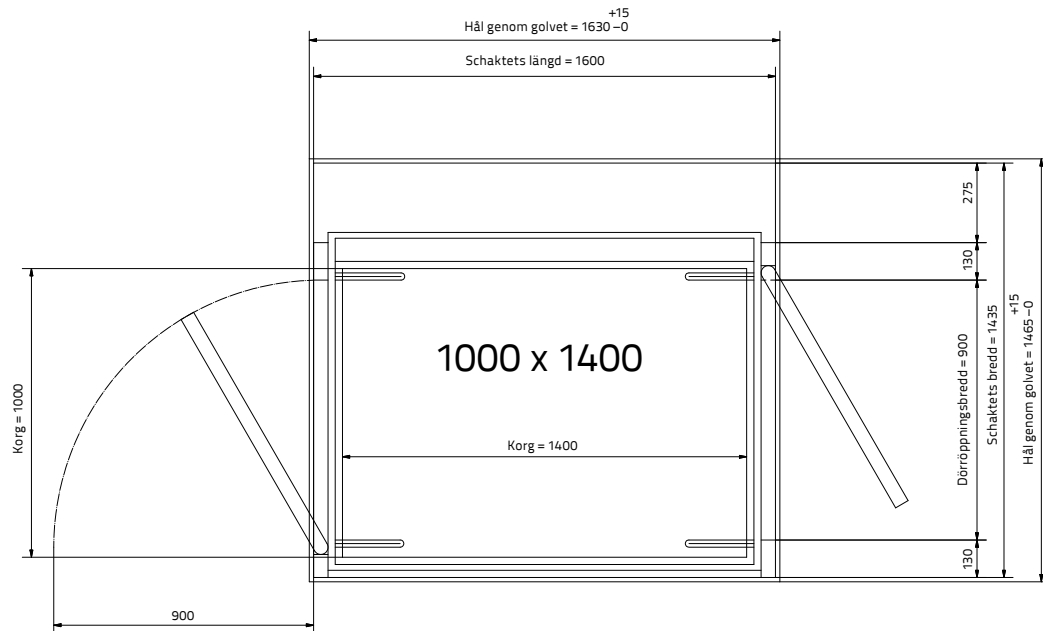
Plattformsmått - Aritco 7000

Plattform 1100 × 1580



Ritninger – Aritco 9000

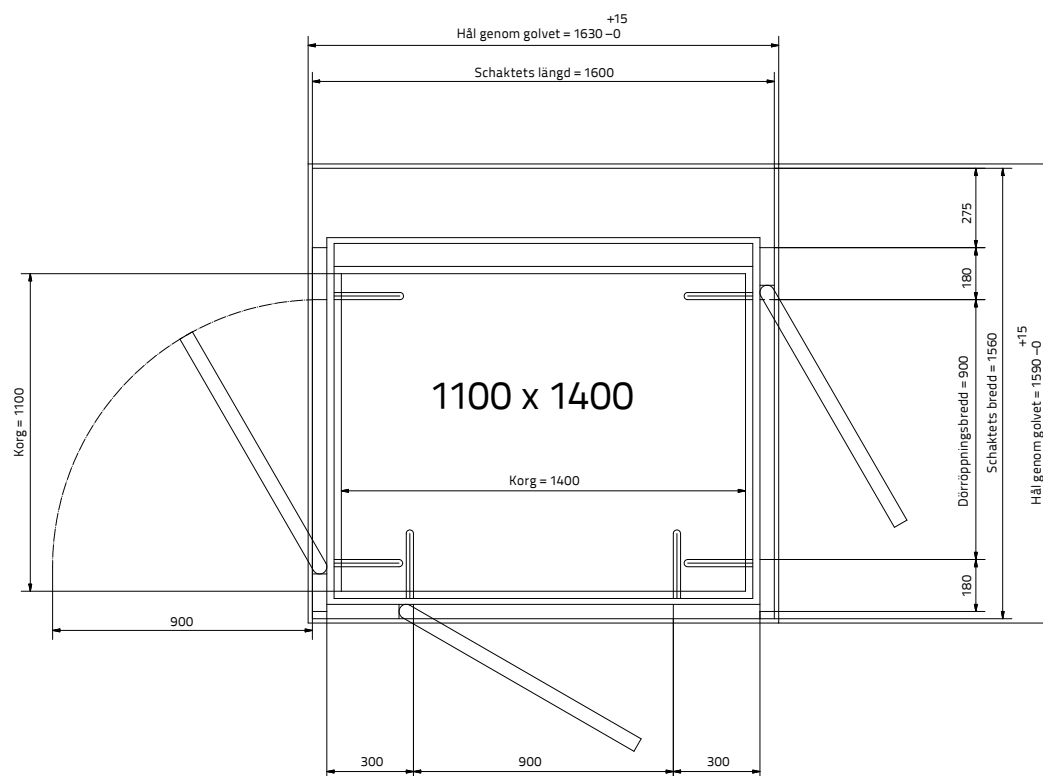
Korg 1000 x 1400



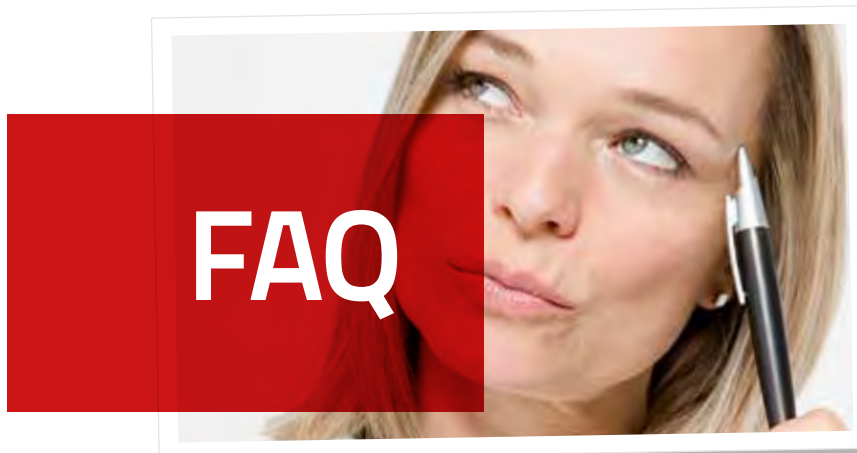
Technical drawing of a door frame assembly. The drawing shows a door frame with a door panel. The door panel is labeled "1100 x 1400". The frame is labeled "Schaktets längd = 1600" and "Schaktets bredd = 1535". The door panel is labeled "Dörröpningsbredd = 900" and "Hål genom golvet = 1565 -0". The drawing also shows the door panel's height and width dimensions: "Korg = 1100" (height) and "Korg = 1400" (width). The door panel is shown in an open position, with a hinge and a handle visible. The drawing is a technical drawing with dimensions in millimeters.

Dimensions and labels:

- Hål genom golvet = 1630 -0
- Schaktets längd = 1600
- 275
- 180
- Dörröpningsbredd = 900
- Schaktets bredd = 1535
- Hål genom golvet = 1565 -0
- 1100 x 1400
- Korg = 1400
- Korg = 1100
- 900
- 180



FAQ



1. Kan jag få hissen målad i valfri färg?

Både Aritco 7000 och Aritco 9000 kan målas i valfri RAL-färg eller metallisk färg silver.

Följande alternativ finns:

Hela hissen i standardfärgen RAL 9003 (Aritco vit):

- Hela hissen i RAL 9003 (för Aritco 7000 målas plattformspanelerna i RAL 7042 (grått)).

Hela hissen i annan färg:

- Hela hissen målas i valfri färg (inklusive schakt, dörrar och plattformspaneler för Aritco 7000).

Delar av hissen i annan färg:

- Schaktet målas i en färg, inklusive schaktpaneler, hörnprofiler, karmstycken och liknande.
- Alla dörrblad i en färg.
- Alla dörrkarmar i en färg, inklusive dörrtblå.
- Plattformspaneler i en färg – endast för Aritco 7000.
- Ett av ovanstående alternativ eller en kombination av dem.



Notera att alla dörrar måste målas på samma sätt. Det är inte möjligt att måla dem olika.

Aritco vit definieras som RAL 9003 struktur med blankhet 20 (dvs. en matt färg). Om hissen beställs i någon annan RAL-färg blir det utan struktur och med blankhet 85 (dvs. en blank färg). Samma gäller för plattformspaneler på halv- och helhöjdsväggar, där RAL 7042 med blankhet 85 (blank färg) används som standard. Hissen pulverlackas.

Med valfri RAL färg menas i detta fall valfri RAL färg från de 213 RAL färgerna i färgkartan K7 klassisk. Notera att endast metallisk färg silver, med glanstal 100+/-5% är tillgänglig för försäljning.

2. Vilka normkrav uppfyller hissarna?

Aritco 7000 och Aritco 9000 uppfyller maskindirektivet 2006/42/EG, Aritco 7000 genom att uppfylla den harmoniserade standarden EN81-41. Hissarna följer också EMC 2004 och lågspänningsdirektivet 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 partner desktop.

3. Vilken slags rullstol kan användas i hissen?

Både Aritco 7000 och Aritco 9000 uppfyller angivna krav för hissar vad gäller att transportera en rullstol med eller utan assistent. Beroende på plattformens/korgens 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/korgen och vilken typ av rullstol den är avsedd för.

Aritco 7000:

Plattformstorlek	
900 x 1040	–
900 x 1280	En passagerare eller rullstol typ A
900 x 1480	Rullstol typ A eller B med assistent
1000 x 1280	En passagerare eller rullstol typ A
1000 x 1480	Rullstol typ A eller B med assistent
1000 x 1980	Rullstol typ A eller B med assistent
1100 x 1480	Rullstol typ A eller B med assistent, dörrar i vinkel
1100 x 1580	Rullstol typ A eller B med assistent, dörrar i vinkel

Aritco 9000:

Korgstorlek	
1000 x 1400	Rullstol typ A eller B med assistent
1100 x 1400	Rullstol typ A eller B med assistent, dörrar i vinkel

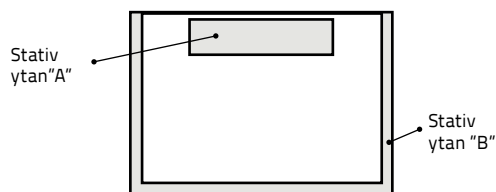
4. Vilka är reaktionskrafterna på byggnaden och krafter på fästena till stativet till väggen?

Uppgifter om krafterna finns i installationsmanualen för Aritco 7000 och Aritco 9000.

Aritco 7000

Reaktionskraft från hissen till byggnaden:

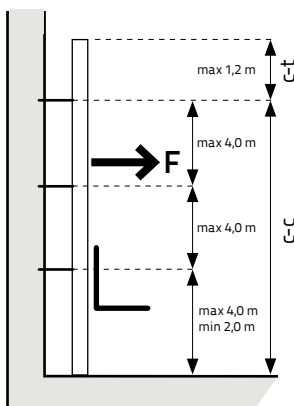
- Maximal kraft som funktion av hissens lyfthöjd. Kraften fördelas till golvet genom stativet med ytan "A" och till schaktet med ytan "B".



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

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.
- Minimivståndet 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.



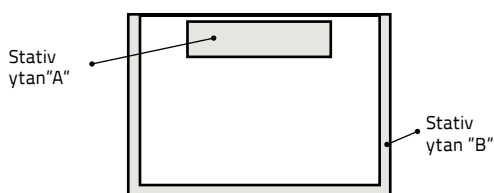
c - c (m)	F(kN) 410 kg last	F(kN) 500 kg last
2	1,5	2,2
3	1,0	1,5
4	0,8	1,1
5	0,6	0,9
6	0,5	0,7
7	0,4	0,6
8	0,5	0,5
9	0,3	0,5
10	0,3	0,4

FAQ

Aritco 9000

Reaktionskraft från hissen till byggnaden:

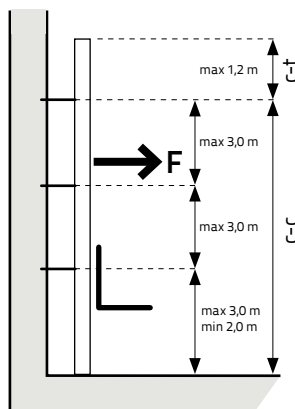
- Maximal kraft som funktion av hissens lyfthöjd. Kraften fördelas till golvet genom stativet med ytan "A" och till schaktet med ytan "B".



Lyfthöjd (m)	Ytan "A" F(kN)	Ytan "B" Schaktpaneler F(kN)	Ytan "B" Glasschakt F(kN)
1	10,6	2,55	3,30
2	11,3	3,40	4,40
3	12,0	4,25	5,50
4	12,7	5,10	6,60
5	13,5	5,95	7,70
6	14,3	6,80	8,80
7	14,8	7,65	9,90
8	15,6	8,50	11,00
9	16,2	9,35	12,10
10	17,0	10,20	13,20
11	17,7	11,05	14,30
12	18,4	11,90	15,40
13	19,1	12,75	16,50

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 3,0 m.
- Minimavståndet 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.



c - c (m)	F(kN) 400 kg last
2	1.5
3	1.0
4	0.8
5	0.6
6	0.5
7	0.4
8	0.4
9	0.3
10	0.3

Funktioner och fördelar

Man kan alltid ta sig ur hissen på egen hand

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

Hissen kan inte falla ner

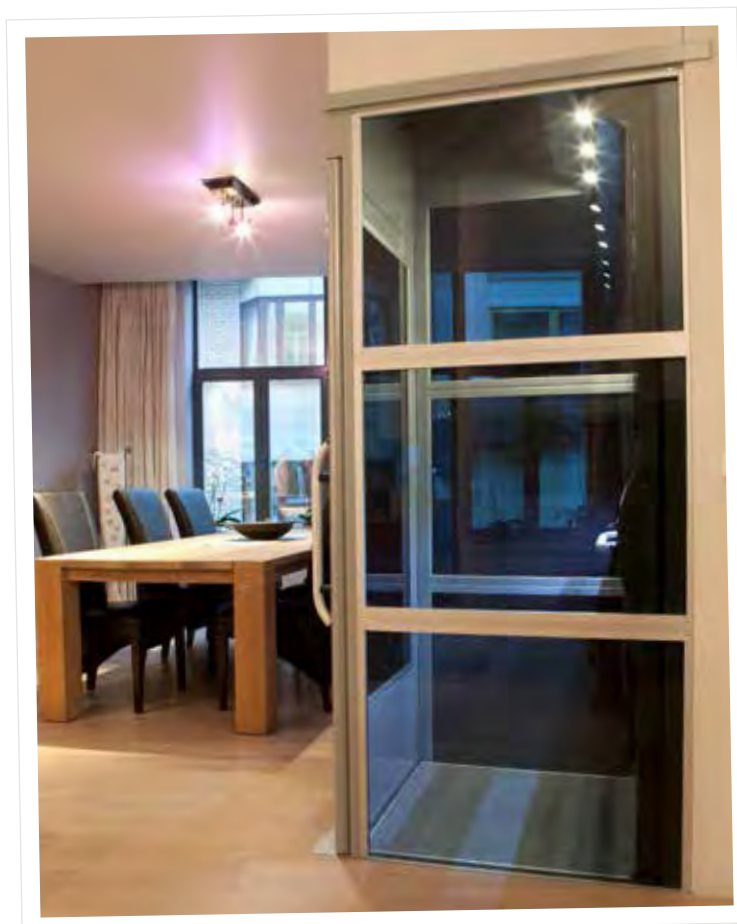
- Det självlåsande konceptet, dvs. friktionen mellan skruv och mutter förhindrar hissen från att falla ner. Inget extra bromssystem behövs.

Minimalt byggarbete, minimala utrymmeskrav

- Hissen kan installeras utan grop med en ramp (eller utan ramp med en 50 mm grop för Aritco 7000 och 75 mm grop för Aritco 9000).
- Alla delar ingår i schaktet – inget extra utrymme behövs för maskineri eller headroom.

Ingen hydraulik – ingen risk för läckage och lukt

- Inget extra utrymme krävs för hydraulikenhet.



Enkel installation

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

Billig i drift och underhåll

- Lägsta kostnaden på marknaden.

Robust schakt

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

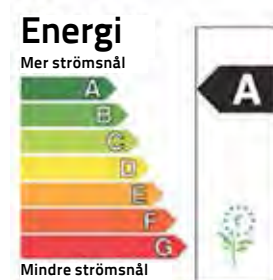
Miljövarudeklaration

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



Låg energiförbrukning

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



Beställningsinformation

Beställningsinformation

PRODUKTUTBUD

Syftet med denna produktkatalog är att visa vad Aritco har att erbjuda i form av produkter, optioner och möjliga kombinationer. Vi har ingen möjlighet att leverera optioner som inte finns i produktkatalogen.

Några exempel:

LEDTIDER

Den normala ledtiden för en Aritco 7000 av standardtyp är mindre än 3 veckor. För en Aritco 9000 av standardtyp är den normala ledtiden mindre än 6 veckor. I juli och augusti kan ledtiden vara något längre. Vissa optioner har längre ledtider. Detta anges i så fall tydligt i beställningssystemet AOS och i prislistan. Notera att det alltid är ordererkännandet som ger den slutliga leveranstiden.

95 % LEVERANSPRECISION

I mer än 4 år har vi haft en leveransprecision över 95 %, det vill säga att vi har levererat i den överenskomna leveransveckan.

SNABB LEVERANS AV RESERVDELAR

Om vi får en beställning av en reservdel före 14.00 är det vårt mål att leverera artikeln samma dag. Även för reservdelar har vi haft en leveransprecision över 95 % i mer än 4 år.

PRODUKTKVALITET

Det här är ett centralt område för vårt kontinuerliga förbättringsarbete. Alla problemrapporter (Non Conformity Report) från våra partners registreras och åtgärdas. Hela NCR-filen finns på partner desktop. Här kan man följa upp enskilda rapporter, se trender med mera. Alla våra partners har ständig tillgång till filen.

ARITCOS PARTNER DESKTOP

Vår webbplats www.aritco.com är knutpunkten för all vår information och kommunikation. Se till att logga in på partner desktop. Kontakta närmaste Aritco-representant om du inte har inloggningsuppgifter. På partner desktop finns bland annat denna produktkatalog, prislistor, teknisk dokumentation, ett bildgalleri, nyheter med mera. Webbplatsen är alltid uppdaterad med den senaste informationen.

TRANSPORT, PACKNING OCH FÖRVARING:

Det finns två val när det gäller beställning av transport:

- Via Aritco, enligt avtal – (Aritco bokar transporten)
- Inte av Aritco – (ni bokar transporten själv)

Beroende på hur ni kommer att transportera hissen, så kan hissen packas på olika sätt.

Packning för leveranssätt:

- Med lastbil [Globalt]
- Med båt och container utan packkorg FCL¹⁾
- Med båt och container med packkorg LCL¹⁾
- Med flygplan i låda

¹⁾FCL – Full load Container (packas för att skeppas i en full container) och LCL-Less Container Load (packas för att skeppas en container med annat gods).

Transport av flera hissar samtidigt:

- När ni beställer flera hissar samtidigt och ni vill att de ska transporteras tillsammans, så måste ni begära att hissarna skall produceras i samma produktionsvecka. Välj produktionsvecka för hissen med den längsta ledtiden.
- Om ni vid beställningen av hissen inte känner till att ni vill transportera flera hissar samtidigt, så måste ni meddela oss senast 10 dagar före planerad produktionsvecka att ni önskar transportera flera hissar samtidigt. Vi kommer då att titta på möjligheten att göra detta, och det är förstås lättare att göra ändringar ju tidigare vi får denna begäran.

Vi har ingen möjlighet att lagra färdiga hissar. Så när ni lägger en order så måste ni vara säkra på leveransdatum så att ni kan transportera hissen så fort den lämnar vår produktionslina. Färdiga hissar kan lagras hos oss max en vecka efter produktionsvecka. Efter detta så kommer de att skickas till er.

ORDER OCH KANCELLERING:

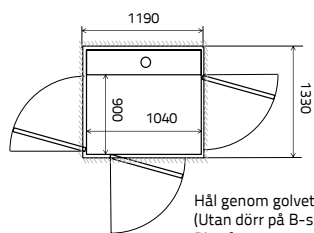
Det är endast möjligt att beställa kompletta hissar i AOS. Om extra delar behövs så kan de beställas som reservdelar (som tex schaktpaneler, nycklar).

För orders där det är mer än 10 dagar till lovad produktionsvecka: Dessa orders kan ändras. Detta gör ni genom att kancellera ordern och lägger en ny order. Nackdelen med detta är att ni får ett nytt ordernummer och att vi inte kan garantera samma produktionsslot. Eftersom materialet redan är beställt så kommer en kanselleringskostnad att debiteras som beror av materialet till hissen.

För orders med mindre än 10 dagar till utlovad produktionsslot: För dessa orders, är det tyvärr för sent att göra ändringar. För många processer har då redan påbörjats, och vi har ingen tid och möjlighet att fylla denna slot med en annan hiss. Om er kund vill göra ändringar på lyfthöjd eller på dörrhängning, så får ni kontakta reservdelsavdelningen och de och se kan hjälpa er.

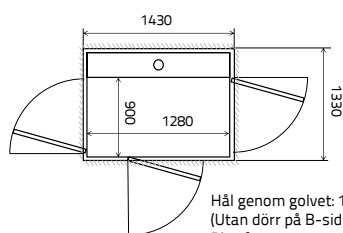
Översikt – Aritco 7000

900 x 1040



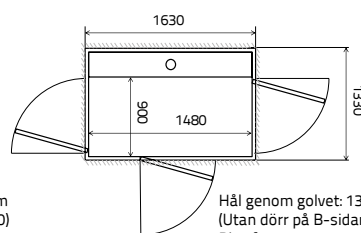
Hål genom golvet: 1330 x 1190 mm
(Utan dörr på B-sidan: 1305 x 1190)
Plattform: 900 x 1040 mm
Last: 250 kg
Rullstol: –

900 x 1280



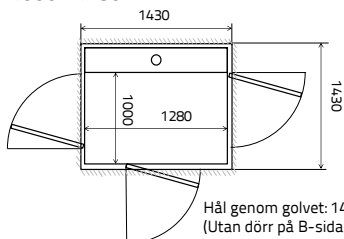
Hål genom golvet: 1330 x 1430 mm
(Utan dörr på B-sidan: 1305 x 1430)
Plattform: 900 x 1280 mm
Last: 410 kg
Rullstol: En passagerare eller typ A

900 x 1480



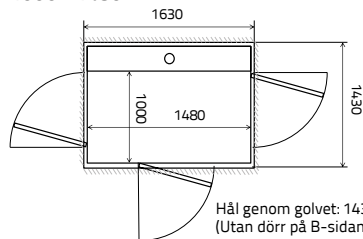
Hål genom golvet: 1330 x 1630 mm
(Utan dörr på B-sidan: 1305 x 1630)
Plattform: 900 x 1480 mm
Last: 410, 500 kg
Rullstol: A eller B med assistent

1000 x 1280



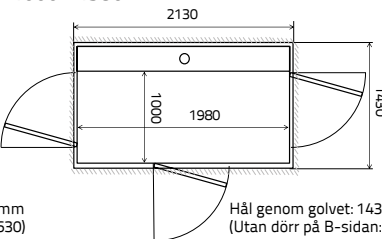
Hål genom golvet: 1430 x 1430 mm
(Utan dörr på B-sidan: 1405 x 1430)
Plattform: 1000 x 1280 mm
Last: 410 kg
Rullstol: En passagerare eller typ A

1000 x 1480



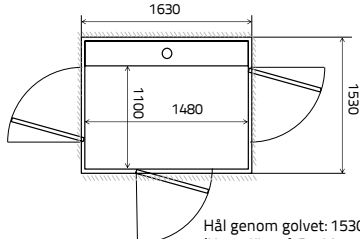
Hål genom golvet: 1430 x 1630 mm
(Utan dörr på B-sidan: 1405 x 1630)
Plattform: 1000 x 1480 mm
Last: 410, 500 kg
Rullstol: A eller B med assistent

1000 x 1980



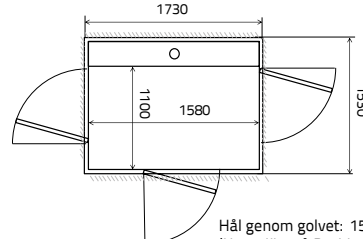
Hål genom golvet: 1430 x 2130 mm
(Utan dörr på B-sidan: 1405 x 2130)
Plattform: 1000 x 1980 mm
Last: 500 kg
Rullstol: A eller B med assistent

1100 x 1480



Hål genom golvet: 1530 x 1630 mm
(Utan dörr på B-sidan: 1505 x 1630)
Plattform: 1100 x 1480 mm
Last: 410, 500 kg
Rullstol: A eller B med assistent, dörrar i vinkel

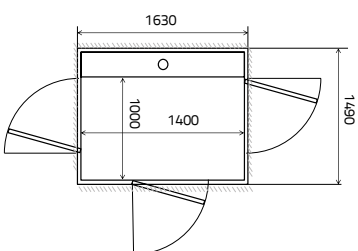
1100 x 1580



Hål genom golvet: 1530 x 1730 mm
(Utan dörr på B-sidan: 1505 x 1730)
Plattform: 1100 x 1580 mm
Last: 500 kg
Rullstol: A eller B med assistent, dörrar i vinkel

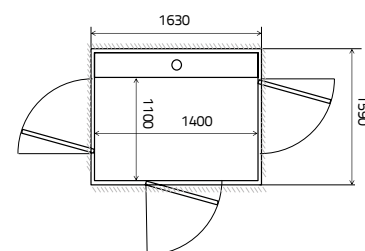
Översikt – Aritco 9000

1000 x 1400



Hål genom golvet: 1490 x 1630 mm
(Utan dörr på B-sidan: 1465 x 1630 mm)
Korgstorlek 1000 x 1400 mm
Last: 400 kg
Rullstol: A eller B med assistent

1100 x 1400



Hål genom golvet: 1590 x 1630 mm
(Utan dörr på B-sidan: 1565 x 1630 mm)
Korgstorlek 1100 x 1400 mm
Last: 400 kg
Rullstol: A eller B med assistent, dörrar i vinkel



Aritco är världsledande tillverkare av villahissar och plattformhissar. Företaget har omkring 90 anställda och omsätter runt 300 MSEK. Aritco tillverkar två typer av hissar; Living Collection – en serie villahissar för den privata marknaden och Prime Collection – en serie plattformhissar för den publika marknaden.
Läs gärna mer på www.aritco.se eller www.villahiss.se

Certifierad partner:

 **MONTAGE ApS**
Smede- og maskinværksted
Tlf. 39 56 58 62
www.cj-montage.dk • info@cj-montage.dk

