

Motala 2000

Hissinredning

Inredningen i Motala 2000 är formbar på många olika sätt för att passa in i modern arkitektur och miljö. Urvalet material och tillämpningar har samlats i den här foldern för att underlätta planering och beställning. (T) Tillval.

Plattform



Standard

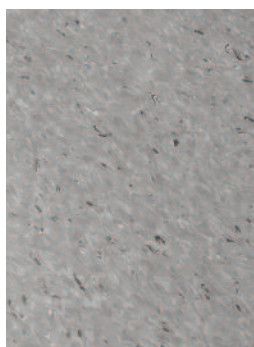


Exclusive Oak (T)

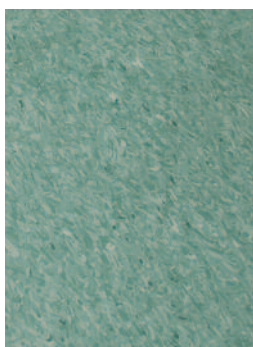


Exclusive Steel (T)

Golv



Grå 3040383
Vinyl



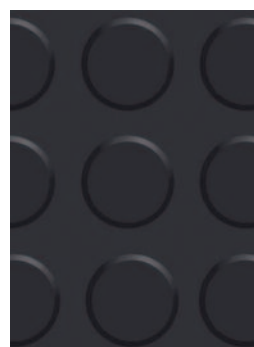
Grön 3040780
Vinyl



Gul 3040772
Vinyl



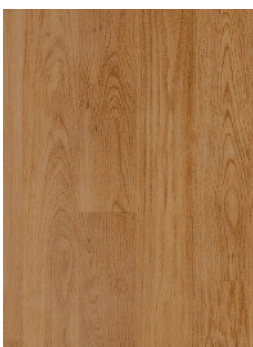
Grå gummimatta
SC009 (T)



Svart gummimatta
SC001(T)



Mörk ek 11522 (T)
Vinyl



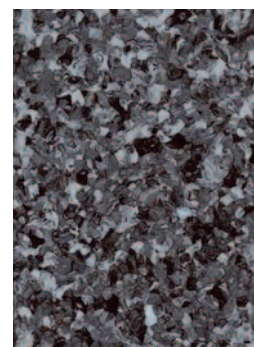
Klassisk ek 11542 (T)
Vinyl



Körsbär 11492 (T)
Vinyl

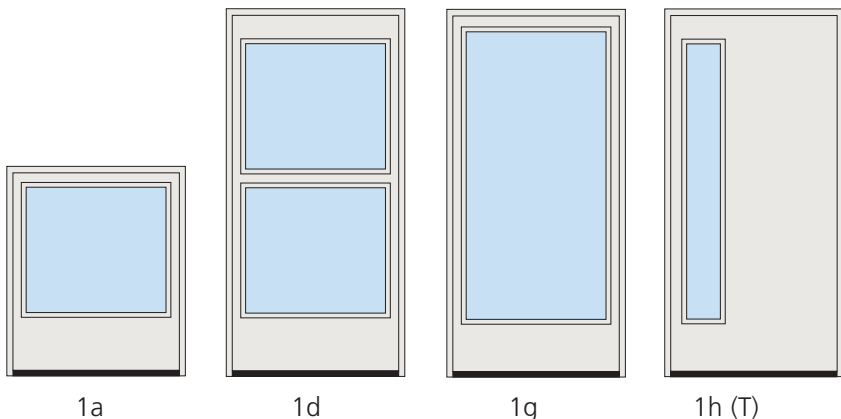


Ljus granit 3116561 (T)
Vinyl



Mörk granit 3116568 (T)
Vinyl

Dörrar



- 1h finns som certifierad branddörr EI30/EW60.(T)
- 1d finns som certifierad branddörr EI30.(T)

Schaktglas (tillval)



Ocean 1



Ocean 2



Smoke 1



Smoke 2



Bronze 1



Bronze 2



Frosted 1

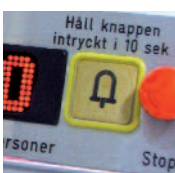


Frosted 2



Clear

Övriga tillval



- Fabrikslackering i annan RAL-kulör.
- Automatiska dörrar.
- Nödtelefon.
- Nyckelmanövrering.
- Automatisk låsning
- Uppfällbar sits.
- Knappar med blindskrift.
- Högtalarröst som annonserar aktuellt våningsplan (röstsyntes).
- 1000 mm dörrbredd för hisschaktets långsida.



- Anropsknappar placerade på avstånd för att underlätta för rullstolsburna.
- Dörrhandtag i rostfritt stål eller trä (teak eller ek).
- Våningsvisare.
- Dold dörrstängare.
- Armbågskontakter.
- Elnödsänkning /batteridrift, (Körning neråt från apparatskåp och plattform vid strömbortfall).
- Ramp i aluminiumdurk lutning 1:6.

Monteringsexempel på schaktstorlek 1250x1560 mm

Hiss avsedd för inomhusmontage

Motala 2000 har ett eget fribärande schakt som inte belastar eller behöver någon befintlig byggnadsdel.

All infästning och viktfordelning görs i golvet.

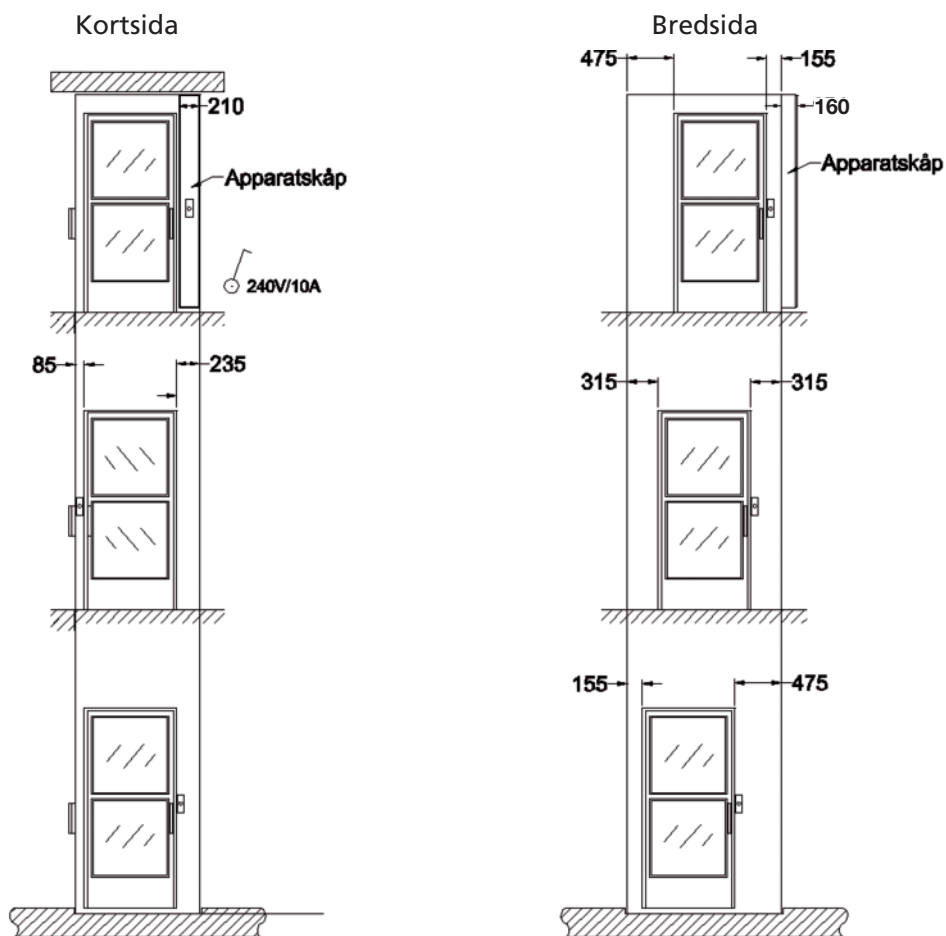
På varje plan vid dörren monteras en tröskel i hissens bredd.

På det översta planet måste utrymmet vid apparatskåpet vara tillgängligt. Det är alltid placerat på en av kortsidorna (valfri).

Dörr på breddsidan kan göras i 900 eller 1000mm bredd. Den kan placeras centrerad eller förskjuten åt valfritt håll. Måtten i exemplet är med 900mm dörrar.

Fri takhöjd framför dörr ska vid automatiska öppnare vara 2200mm.

Vid manuell öppning med stängare behövs 2150mm.

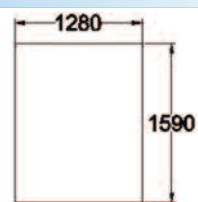


Hål i bjälklag

Hål i bjälklag avser det fria lodade måttet som behövs vid monteraget, från grop till topp.

Detta är 30mm större än det färdiga hiss-schaktet.

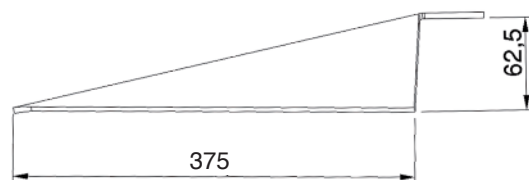
(Avser standardutförandet med plattform 1120x1480mm, yttermått 1250x1560mm).



Grop/Aluminiumramp

Grop 60mm, för att golven ska liva på nedersta plan. Hissen kan även monteras utan grop och då medföljer en ramp i aluminiumdurk. Lutning 1:6.

(Golv under hiss ska vara slätt och i våg samt dammbundet).



Brandklassning

Schaktet består av aluminiumprofiler och sandwichelement av plåt med isolering av stenull, och kan inte levereras i någon brandklass. Dörr och karm kan väljas i brandklass EI30/EW60, i övrigt måste hissen beklädas av annan entreprenör. Håller man in 10cm från kanterna (där kablage kan gå) så kan man fästa exempelvis

gipsskivor direkt i schaktet.

Observera väggarnas tjocklek 35mm, förutom sidan med hissens drivning som är 25mm. Med fördel låter man hissen ingå i översta planets brandcell för att slippa bekläda där.

Projekteringsunderlag

Denna skrift ger en översiktsbild av de tekniska specifikationer och tillval som kan göras till Motala[®]2000

Produktbladet är avsedd som övergripande information och vi förbehåller oss rätten att när som helst ändra utförande och specifikationer. Inga påståenden skall tolkas som garantier eller villkor, uttryckligen eller underförstått, för någon produkt, dess lämplighet för olika syften eller kvalitet, eller någon ändring eller framställan av villkoren i något köpeavtal. Mindre avvikelser mellan tryckta och verkliga färger kan förekomma. Varumärkena Motala och Motala[®]2000 ägs av Motala Hissar AB.



Produktspecifikation

Lyfthöjd:	Max 13 m.
Hastighet:	0.15 m/s.
Stannplan:	Max 6 (Motala 2000 Home max 4).
Dörrar:	Slagdörr 800/900/1000x2000mm: (Dörrbredd beroende på vald schaktbredd: 1150/1250/1350).
Maxlast:	500 kg eller 6 personer. (Motala 2000 Home 400 kg).
Topphöjd:	2230 mm vid översta våningen. inklusive 30 mm byggmån.
Matnings spänning:	Enfas 230-240 V – 10 A.
Drivsystem:	Kapslad tvångsstyrd kedjedrift med livstids- smord kuggväxelmotor 0.55 kW. Hastighetsövervakare samt fångapparat.
Hisschakt:	Fribärande, inget konventionellt schakt krävs. Schakthöjd på översta våningen 2200 mm, eller 1300 mm med halvdörr.* Schaktet kan glasas på alla fyra sidorna (tillval).
Schaktgrop:	60 mm djup, alternativt ramp.
Plattform:	L-formad plattform med säkerhetskant.
Styrssystem:	Hissdator
Nödsänkning:	Hissen är utrustad med manuell nödsänkning för att sänka plattformen till närmaste stann- plan. Elnödsänkning som tillval. (Funktion med automatisk gång till plan vid strömavbrott kan inte erhållas).
Nödsignal:	Ljdsignal med batteribackup samt potential fri reläutgång för vidareändring. Som tillval finns en nödtelefon som kopplas till ett dygnet-runt-bemannat servicekontor.
Certifiering:	I enlighet med Europeiska Unionens maskindirektiv 2006/42/EC och standard EN81-41.

* Så kallad halvdörr / 1300mm topp finns som val vid lyfthöjd från min. 900mm upp till max. 3000 mm.

Måttspecifikation

Motala 2000 tillverkas
i tre versioner:

Motala 2000 för offentliga byggnader

	Motala 2000 Home	Motala 2000	Motala 2000 XL
Schaktstorlek	1150 x 950	1150 x 1560	1150 x 1760
Plattformsstorlek	1020 x 870	1020 x 1480	1020 x 1680
Schaktstorlek	1250 x 950	1250 x 1560	1250 x 1760
Plattformsstorlek	1120 x 870	1120 x 1480	1120 x 1680
Schaktstorlek	1350 x 950	1350 x 1560	1350 x 1760
Plattformsstorlek	1220 x 870	1220 x 1480	1220 x 1680

Håltagningsmått: Schaktyttermått + 30mm

Motala Hissar AB

Luxogatan 1 Box 4029 591 04 MOTALA

Tel. +46 141 23 70 50 Fax +46 141 23 70 51 www.motalahissar.se

MOTALA
Largest inside - smallest outside