

Hydraulhissar

med HydroElite® driv- och styrsystem



When we build, let us think that we build forever

Detta citat från den engelska filosofen John Ruskin har blivit vår ledstjärna. Rent konkret betyder det att en ny hiss måste vara av så pass bra kvalitet att den håller hela fastighetens livslängd.

Under dess livslängd kan man då anta att hissen kommer moderniseras två eller tre gånger, och detta ställer höga krav på utförande och modularitet av samtliga ingående komponenter.

Vi levererar våra hydraulhissar med fokus på hållbarhet, modularitet och robusthet. Vår egen konstruktionsavdelning är flexibel och kan anpassa varje enskild lösning inklusive helt nya schakt. Detta ger oss möjligheten att behandla alla typer av hissar, oavsett användningsområde eller typ av fastighet.

De senaste 20 åren har många hisstillverkare valt att göra deras hissar mindre modulära än vad dom varit förut. Det betyder att dom kommer bli svårare att modernisera in i framtiden.

I våra hissar ingår alltid det öppna driv- och styrsystemet HydroElite, vilket ger hissen många unika egenskaper. Hissen är modulär, vilket innebär att enskilda komponenter kan ersättas mot en ny vid en framtida modernisering.

Tillsammans med en presentation av våra hisslösningar förklarar vi i denna broschyr även fördelarna med att installera nya hållbara hissar från Hydroware med det innovativa och uppskattade driv- och styrsystemet HydroElite.

HydroElite® - robust, lönsamt, bekvämt

HydroElite är ett driv- och styrsystem för hydraulhissar. Då både drivning och styrning kommer från en och samma leverantör garanteras perfekt funktion och smidig hantering av våra produkter.

Den robusta och modulära designen gör vårt system idealiskt för nya hållbara hissinstallationer.

Det kompletta systemet är helt öppet, och man behöver inga specialverktyg för att installera eller serva hissen.

Hydroware: Toppkvalitet från Sverige i över 20 år

Hydroware tillverkar och utvecklar driv- och styrsystemet HydroElite i Sverige.

Teknikavdelningen för nya hissar ligger i Padova i norra Italien. Vi är en professionell och pålitlig partner inom hydraulhissar och har över 20 års erfarenhet inom området.



10 motiv

för marknadsledaren inom
driv- och styrsystem



Framgångsrik modernisering

- Allt från en och samma leverantör. Styrning och drivning är perfekt samordnade och fungerar direkt
- Vårt kompletta system sparar er mycket tid och koordinering hela vägen från offert till installation
- Omedelbar driftsättning är möjlig då allt är förprogrammerat och systemtestat på riktiga hissar i vår fabrik



Svensk kvalitet

- Hydroware är certifierade enligt ISO 9001:2015
- Använder komponenter från erkända leverantörer på marknaden
- Systemtestade produkter i fabrik innan leverans



Teknisk support

- Support för hela driv- och styrsystemet med möjlighet att få hjälp och utbildning på plats vid behov
- Reservdelar fås normalt sett inom 24 timmar för HydroElite
- Kommersiellt och tekniskt stöd inklusive platsbesök vid speciella eller omfattande projekt



Snabb installation

- Kort installationstid tack vare förprogrammerad styrning, förkopplat kablage och systemtestad produkt
- Montagekörning direkt utan behov av monterade hängkablar, schaktinformation eller korgnod
- Enkla efterinställningar med hjälp av fritt programmerbara in-/utgångar och bus-kommunikation
- För ännu snabbare installation kan trådlöst körhandtag användas vid montagekörning
- Öppet system, med klartext och tydliga felkoder. Inga specialverktyg behövs för underhåll eller driftsättning



Högre kapacitet och pålitlighet

- Den unika servoventilen möjliggör direktinkörning till plan utan krypkörning, vilket medför mycket kortare restider och fler resor per timme än med andra elektroniskt reglerade ventiler
- Ingen by-pass av olja vid full hastighet upp – problem med för hög oljetemperatur är kraftigt reducerat tack vare servoventilen
- Oljekylare behövs inte längre



Unik teknik

- Unik servoventil som möjliggör direktinkörning till plan vilket ger jämförbar reskomfort med frekvensstyrda linhissar
- Tack vare servoventilen kan HydroElite köra befintliga hisssystem under förhållanden där andra leverantörer ofta får tacka nej
- Sjävlärande och självjusterande ventilsystem, inga manuella inställningar behöver göras



Snabb leverans

- Normal leverans inom 5 veckor för HydroElite och 8-12 veckor för en ny hiss
- Snabbleveranser inom 1 - 2 veckor för HydroElite är möjligt vid behov
- Leverans direkt till byggsplats vid förfrågan



Hållbarhet

- Upp till 50 - 70 % lägre energiförbrukning jämfört med andra elektroniskt reglerade ventilsystem
- Anpassningar mot befintliga mekaniska och elektriska gränssnitt gör att så mycket som möjligt kan återanvändas på hissen
- Effekttuttaget kan ofta reduceras ner till en tredjedel



Nya hissar

- Skräddarsydda hisslösningar som anpassas efter krav på befintliga schaktmått, grop och topp
- Färdiga lösningar för utbyte av skruvhiss eller nya hissar i fastigheter utan hiss
- Flexibla last- och bilhissar
- Få alla fördelar som HydroElite erbjuder
- Fokus på robusta och hållbara hydraulhissar



Kompetent samarbetspartner

- Över 20 års erfarenhet av hydraulhissar
- Framtidssäkert, ca 15 % av de anställda arbetar inom forskning och utveckling

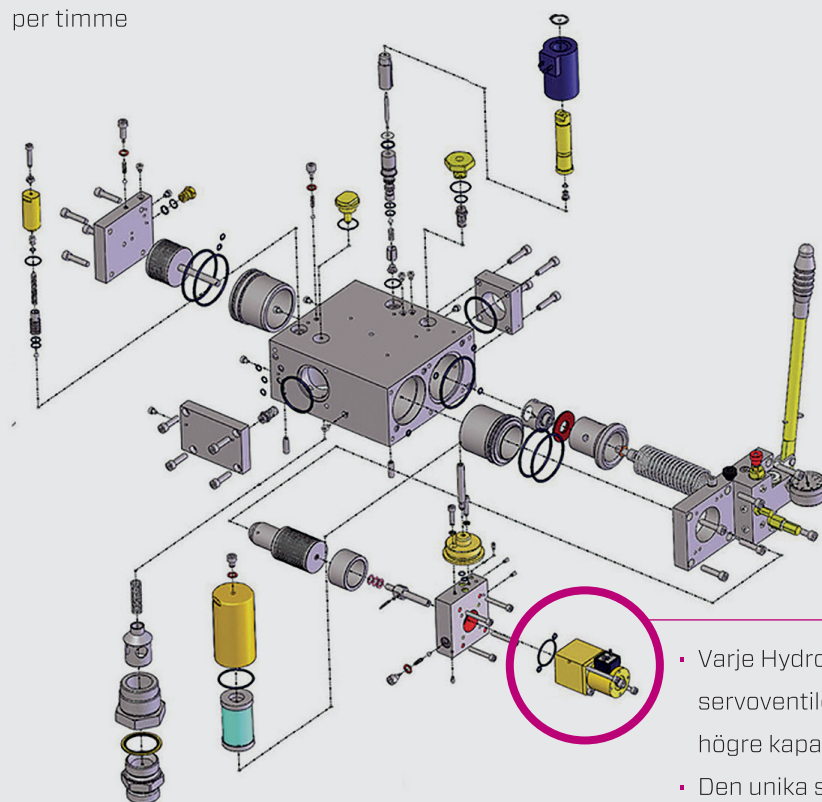
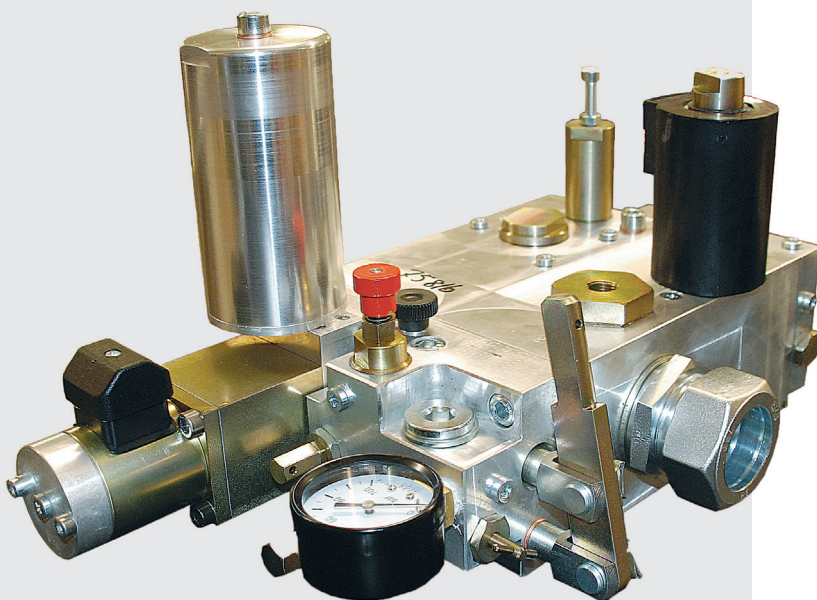


Vårt hjärta: Den unika servoventilen

De enastående egenskaperna hos vår unika servoventil har spelat en väldigt stor roll i vår framgång.

En överblick av ventilsystemet

- Alla våra produkter har samma unika ventilsystem
- Direktinkörning till plan helt utan krypkörning vilket ger en perfekt reskomfort
- Självlärande och självjusterande servoventil – snabb och enkel driftsättning och inga manuella inställningar
- Frekvensstyrningen på VIDI används enbart för att reducera effektbehovet
- Servoventilen får sin återkoppling direkt från absolutgivaren i schaktet
- Ingen by-pass vid full fart uppåt vilket minskar uppvärmningen av oljan
- Oljekylare behövs normalt sett inte längre
- Direktinkörning till plan och minskad by-pass av olja ger maximal energibesparing och fler resor per timme

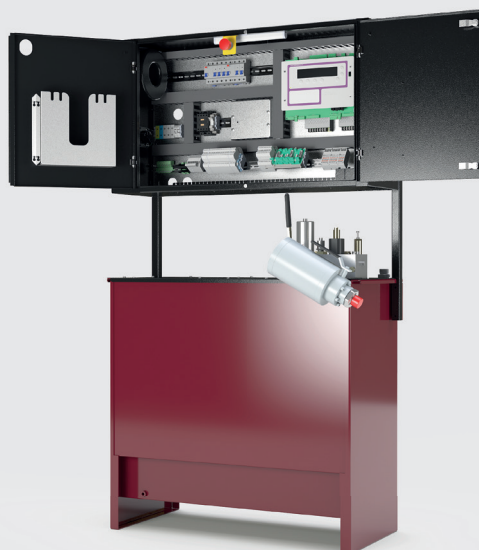


- Varje HydroElite är utrustad med den unika servoventilen vilket garanterar kortare restider, högre kapacitet och lägre energiförbrukning
- Den unika servoventilen säkerställer att hissen går direkt in till plan helt utan krypkörning

HydroElite® VENI

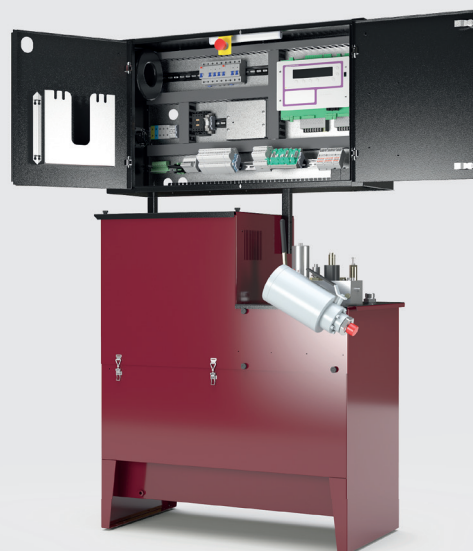
HydroElite VENI har upp till 50 % lägre energiförbrukning jämfört med konventionella elektroniska eller mekaniska ventilsystem. Den är utrustad med den unika servoventilen från Hydroware, vilket möjliggör kortare restider, ingen by-pass av olja och resor med direktinkörning till plan helt utan krypkörning. Hissen får de absolut bästa egenskaperna som kan fås med en elektroniskt reglerad ventil med mjukstart och kan bara jämföras med frekvensstyrda system idag. Med samma tillverkare av både driv- och styrsystem får ni enkel och smidig orderhantering, snabb installation, effektiv slutbesiktning, en pålitlig produkt, samma supportkontakt för driv- och styrsystem samt en nöjd slutkund och användare.

HydroElite VENI är certifierad enligt EN81-20/50 och har ett gemensamt typcertifikat för A3/UCM.



HydroElite® VIDI

HydroElite VIDI minskar effektbehovet och energiförbrukningen dramatiskt jämfört med konventionella elektroniska eller mekaniska ventilsystem. Tack vare möjligheten att minska hastigheten något vid högre laster kan effektbehovet minskas med upp till 70 % jämfört med andra system på marknaden. Dessutom innebär den effektiva IE2-motorn att energiåtgången minskas med ytterligare 20 % jämfört med HydroElite Veni. De övriga fördelarna som den unika servoventilen ger får man även med **HydroElite VIDI**.



HydroElite® MRL

HydroElite MRL är det maskinrumslösa alternativet. Många aspekter talar för att placera driv- och styrsystemet utanför schaktet istället för i gropen. Hela maskinskåpet behöver bara en yta på 0,3 - 0,9 m² någonstans i fastigheten och det behöver inte vara i direkt anslutning till hissen.





ELEVANS en personhiss

ELEVANS är vårt program för personhissar. Designen är anpassad för att åstadkomma den mest utrym-meseffektiva hisslösning som kan uppnås och på samma gång möta alla moderna myndighets- och tillgänglighetskrav samt standarder utan att göra avkall på prestanda eller kvalitet.

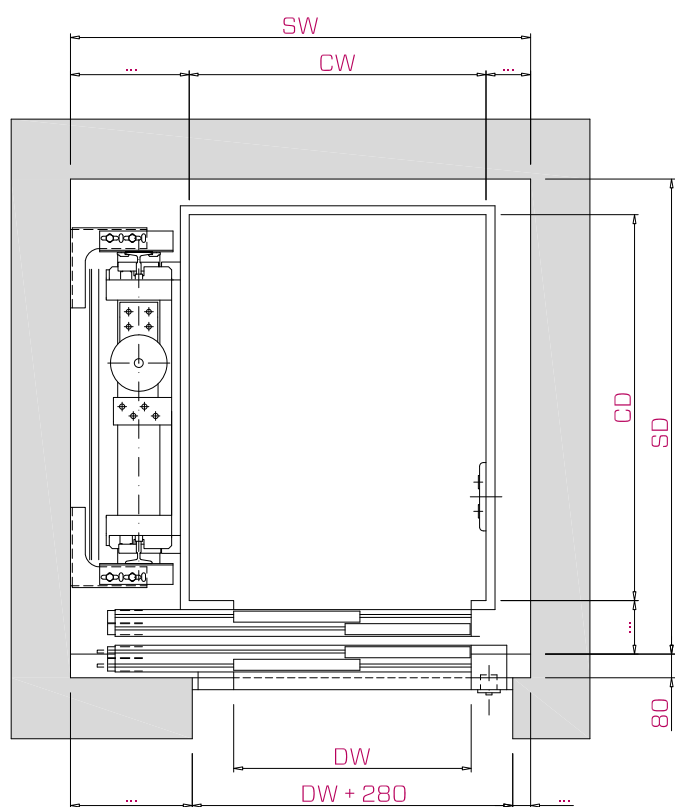
ELEVANS är en komplett lösning anpassad efter era behov. Den kompakta designen tillåter även mindre schakt-mått vilket öppnar för möjligheter att frisläppa värdefull kvadratmeteryta för bättre utnyttjande vid nybyggnation.

Korginredning kan kundanpassas. Vi kan också leverera nakna korgar vilka kan inredas lokalt. För dörrar har vi samarbete med ledande dörrtillverkare, vilket möjliggör att vi kan uppfylla alla krav och lokala specifikationer. Storlek och layout på korgen är flexibel och det finns möjligheter för upp till tre korgdörrar.

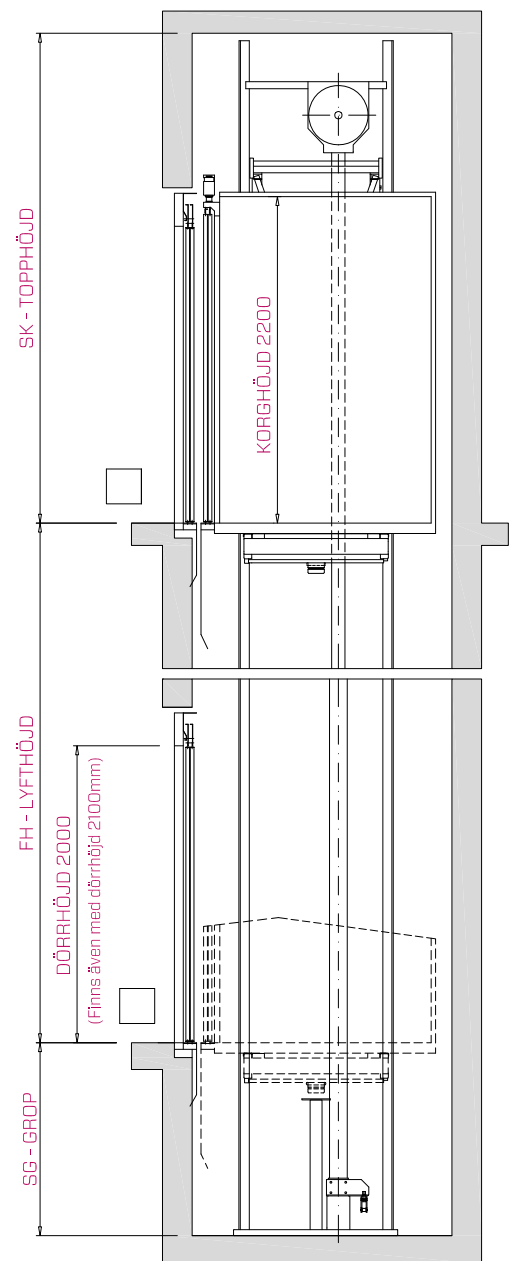
ELEVANS finns som både som 1:1 och 2:1 och kan ha både enstegs- eller flerstegscyldrar. Max hastighet är 1 m/s.

ELEVANS

Dimensioner med en automstdörr



Alla mått anges i millimeter



LAST / KAPACITET		HISSCHAKT										
		STANDARD KORGMÅTT			SCHAKTMÅTT				EN 81-20		EN 81-21	
PERSONER	Q MÄRKLAST	CW BREDD	CD DJUP	DW DÖRRÖPPNING	SW BREDD	SD** DJUP	SW BREDD	SD** DJUP	SG GRÖP	SK TOPPHÖJD	SG GRÖP	SK TOPPHÖJD
6	450 Kg	950	1300	800	1500	1570	1400	1570	1000	3350	400	2500*
8	630 Kg	1100	1400	900	1650	1670	1500	1670	1000	3350	400	2500*
10	800 Kg	1100	1800	900	1650	2070	1500	2050	1000	3350	400	2500*
13	1000 Kg	1100	2100	900	1650	2370	1500	2350	1000	3350	400	2500*
19	1600 Kg	1400	2400	1200	2100	2670	1980	2650	1270	3350	800	2850
22	2000 Kg	1500	2500	1200	2150	2770	1990	2750	1270	3350	800	2850

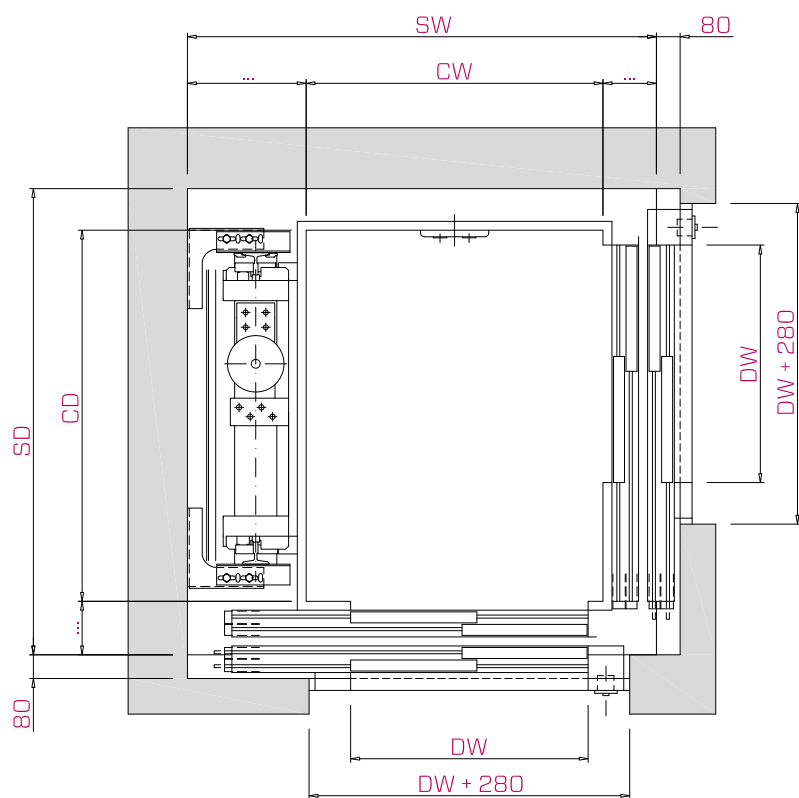
Obs: Minsta schaktmått är med specialgejdfästen och smalare korghals

* Lösning med specialhöjd av dörrmaskin / med dörrhöjd 2100mm kommer topphöjden att öka med 100mm

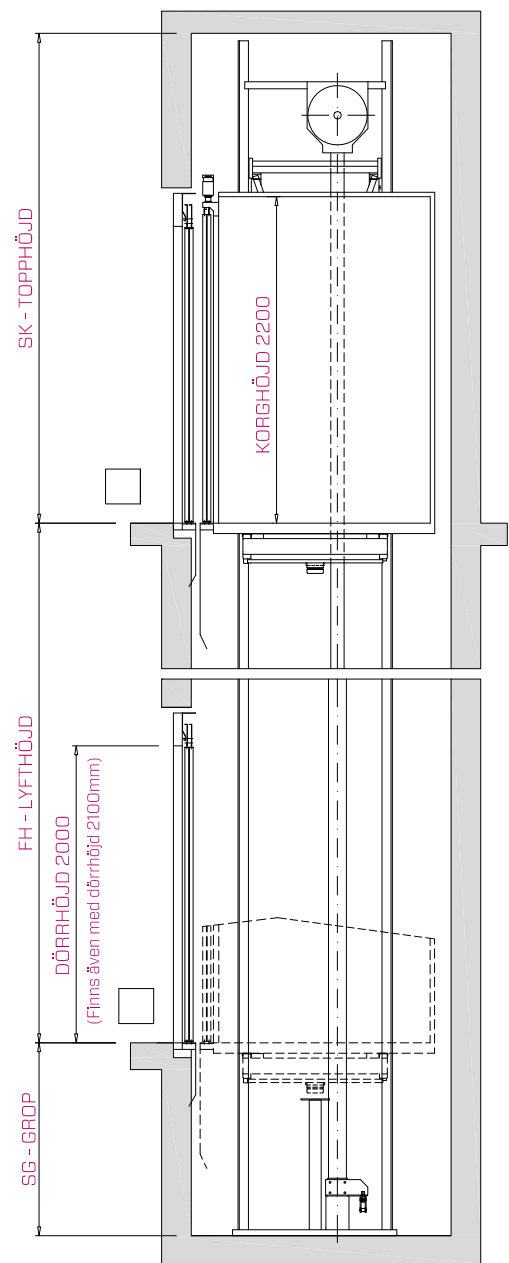
** Med schaktdörrar installerade utan nisch kommer detta mått att öka med 80mm

ELEVANS

dimensioner med två automatsdörrar 90°



Alla mått anges i millimeter



LAST / KAPACITET		HISSCHAKT											
		STANDARD KORGMÅTT			SCHAKTMÅTT				EN 81-20		EN 81-21		
PERSONER	Q	CW	CD	DW	STANDARDMÅTT		MINSTA MÅTT		SG	SK	SG	SK	
	MÄRKLAST	BREDD	DJUP	DAGÖPPNING	SW** BREDD	SD** DJUP	SW** BREDD	SD** DJUP	GROP	TOPPHÖJD	GROP	TOPPHÖJD	
	7	570 Kg	1200	1200	800	1790	1520	1740	1470	1000	3350	400	2500*
	9	930 Kg	1500	1500	900	2070	1820	2020	1770	1000	3350	400	2500*
	14	1050 Kg	1100	2100	900	1670	2420	1620	2370	1000	3350	400	2500*
	16	1250 Kg	1200	2300	1100	1880	2620	1820	2570	1000	3350	400	2500*
	21	1600 Kg	1400	2400	1300	2080	2720	2020	2680	1270	3350	800	2850
26	2000 Kg	1600	2500	1400	2280	2820	2220	2780	1270	3350	800	2850	

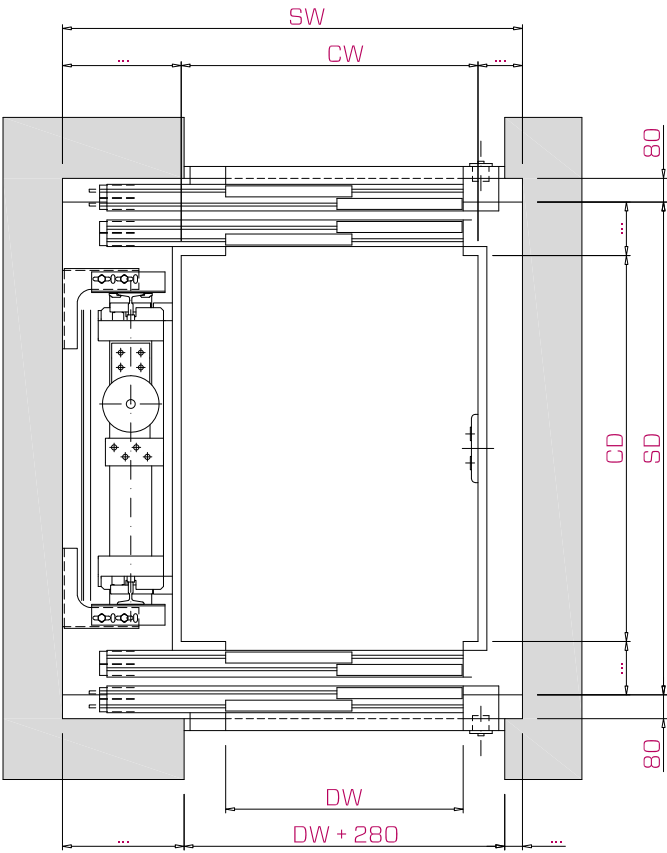
Obs: Minsta schaktmått är med specialgejdfästen och smalare korghals

* Lösning med specialhöjd av dörrmaskin / med dörrhöjd 2100mm kommer topphöjden att öka med 100mm

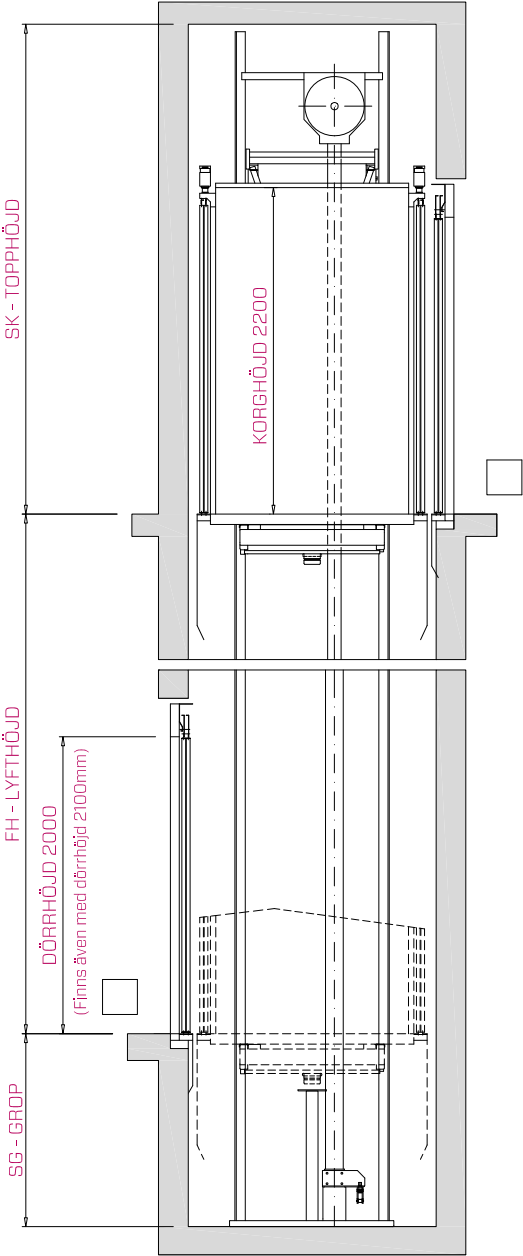
** Med schaktdörrar installerade utan nisch kommer detta mått att öka med 80mm

ELEVANS

Dimensioner med två automatsdörrar 180°



Alla mått anges i millimeter



LAST / KAPACITET		HISSCHAKT										
		STANDARD KORGMÅTT			SCHAKTMÅTT				EN 81-20		EN 81-21	
PERSONER	Q MÄRKLAST	CW BREDD	CD DJUP	DW DAGÖPPNING	STANDARDMÅTT SW BREDD	SD** DJUP	MINSTA MÅTT SW BREDD	SD** DJUP	SG GROPP	SK TOPPHÖJD	SG GROPP	SK TOPPHÖJD
6	450 Kg	950	1300	800	1500	1700	1400	1660	1000	3350	400	2500 *
8	630 Kg	1100	1400	900	1650	1800	1500	1760	1000	3350	400	2500 *
10	800 Kg	1100	1800	900	1650	2200	1500	2160	1000	3350	400	2500 *
13	1000 Kg	1100	2100	900	1650	2500	1500	2460	1000	3350	400	2500 *
19	1600 Kg	1400	2400	1200	2100	2800	1980	2760	1270	3350	800	2850
22	2000 Kg	1500	2500	1200	2150	2900	1990	2860	1270	3350	800	2850

Obs: Minsta schaktmått är med specialgejdfästen och smalare korghals

* Lösning med specialhöjd av dörrmaskin / med dörrhöjd 2100mm kommer topphöjden att öka med 100mm

** Med schaktdörrar installerade utan nisch kommer detta mått att öka med 160mm



FORTIS CAR en robust bilhiss

FORTIS CAR är vårt bilhissprogram. Materialval och design är anpassade för att klara tuff miljö och säkerställa högsta möjliga tillgänglighet.

Med vår egen designavdelning är vi flexibla och kan kundanpassa en lösning för varje enskilt fall. Det gör det även möjligt för oss att hantera och leverera effektiva, användarvänliga och hållbara bilhissar anpassade för vilket parkeringshus, bilaffär eller privat hem som helst.

FORTIS CAR finns både som 1:1 och 2:1 och kan utrustas både med enstegs- eller flerstegscylindrar samt är redo att installeras i såväl nya som befintliga byggnader.

Korginredning, material och färgval samt dimensioner kan alla kundanpassas för att uppfylla era krav och önskemål, oberoende om det är en hiss till ett parkeringsgarage eller en bilaffär.

Standard design är:

- Golv – Durkplåt rostfritt stål AISI304
- Väggar – Rostfritt stål AISI304 eller målade väggar
- Avbärrarlistor – I utvalt material
- Avrinningssystem
- LED belysning
- Trafikljus som option

FORTIS CAR är utrustade med slitstarka dörrar från välkända tillverkare.

FORTIS CARGO

en robust lasthiss

FORTIS CARGO är vårt lasthissprogram. Materialval och design är anpassade för att klara tuff miljö och säkerställa högsta möjliga tillgänglighet.

Med vår egen designavdelning är vi flexibla och kan kundanpassa en lösning för varje enskilt fall. Det gör det även möjligt för oss att hantera och leverera effektiva, användarvänliga och hållbara lasthissar anpassade för vilket lager eller industriellt projekt som helst.

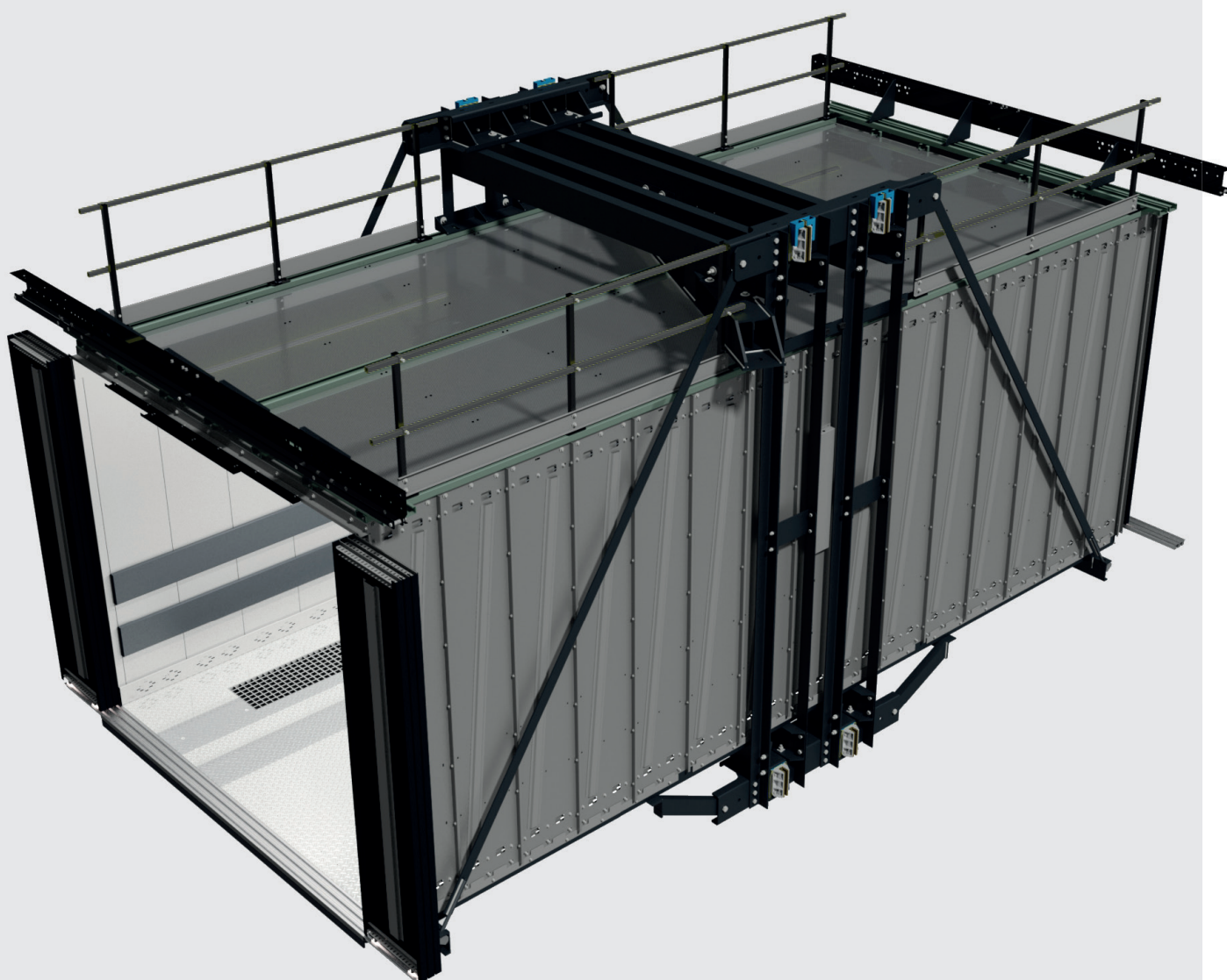
FORTIS CARGO finns både som 1:1 och 2:1 och kan utrustas både med enstegs- eller flerstegscylinrar samt är redo att installeras i såväl nya som befintliga byggnader.

Korginredning, material och färgval samt dimensioner kan alla kundanpassas för att uppfylla era krav och önskemål. Integreringen av korg och bärram möjliggör en perfekt stabilitet för ändamålet.

Standard design är:

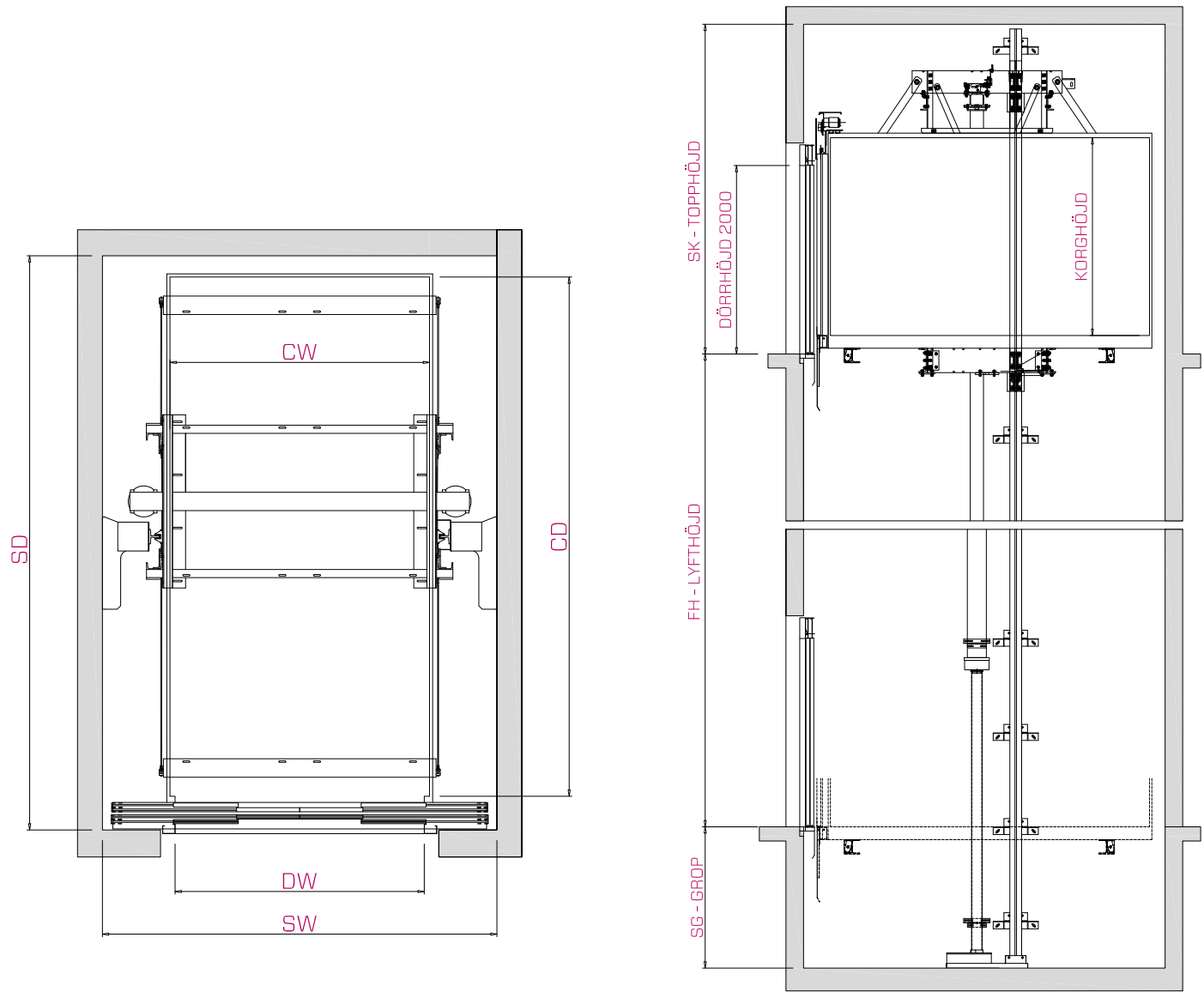
- Golv – Durkplåt rostfritt stål AISI304
- Väggar – Rostfritt stål AISI304 eller målade väggar
- Avbärarlistor – I utvalt material
- LED belysning

FORTIS är utrustade med slitstarka dörrar från välkända tillverkare. Dörrarna har upp till 6 dörrblad för att på ett så effektivt sätt som möjligt utnyttja schaktmåtten.



FORTIS CAR & CARGO

dimensioner 1:1 och med en automatsdörr

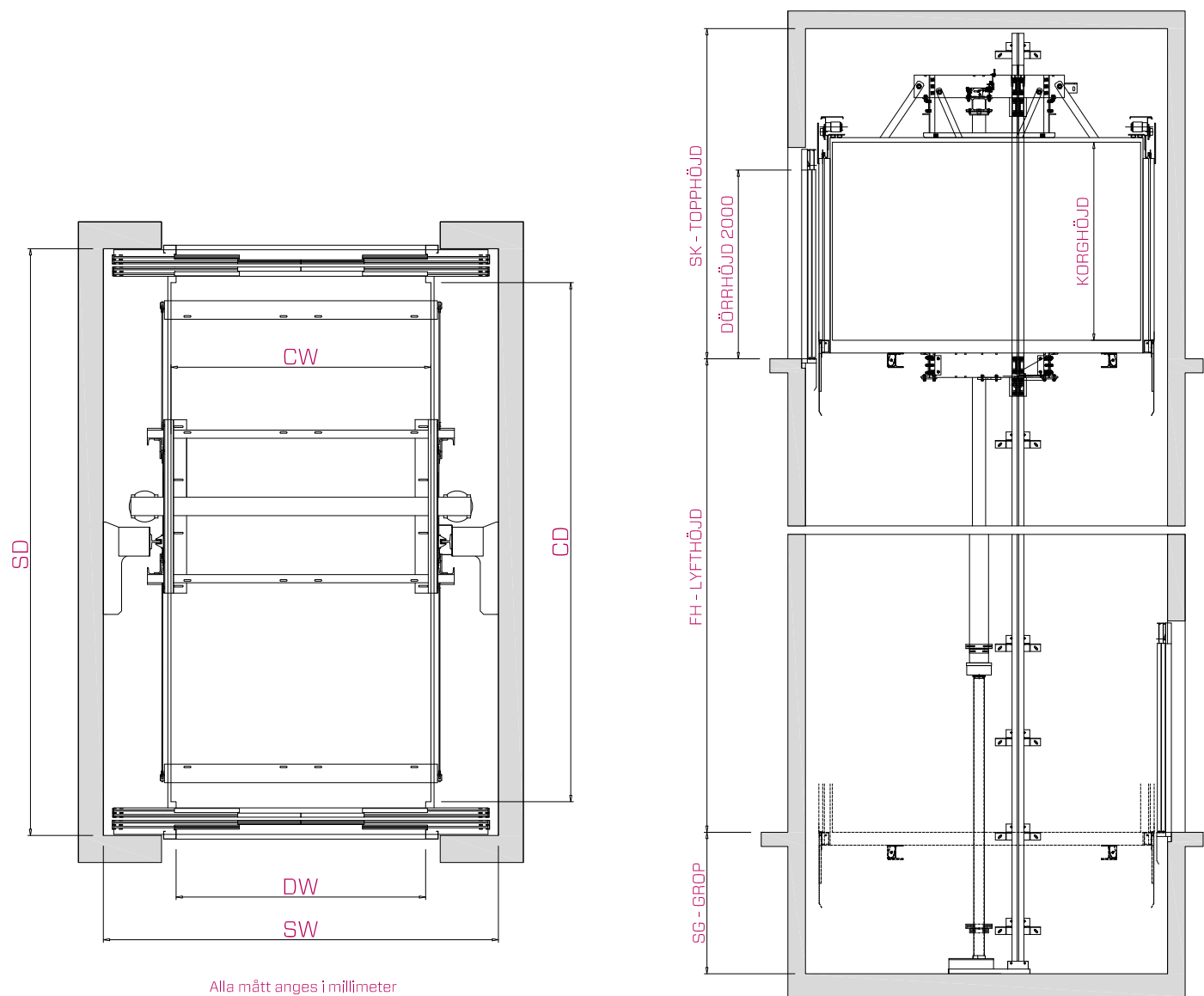


Alla mått anges i millimeter

LAST / KAPACITET		HISSCHAKT										
		STANDARD KORGMÅTT			SCHAKTMÅTT				EN 81-20		EN 81-21	
PERSONER	Q MÄRKLAST	CW BREDD	CD DJUP	DW DÖRRÖPPNING	STANDARDMÅTT		MINSTA MÅTT		SG GROPP	SK TOPPHÖJD	SG GROPP	SK TOPPHÖJD
					SW BREDD	SD DJUP	SW BREDD	SD DJUP				
26	2000 Kg	1500	2700	1300	2200	3100	2160	3050	1050	3400	600	3000
53	4000 Kg	2200	3250	1800	2950	3650	2900	3600	1050	3700	650	3200
80	6000 Kg	2200	4800	1800	3000	5200	2960	5150	1100	3700	800	3400
133	10000 Kg	2800	6000	2300	3740	6400	3700	6350	1200	3700	800	3500

FORTIS CAR & CARGO

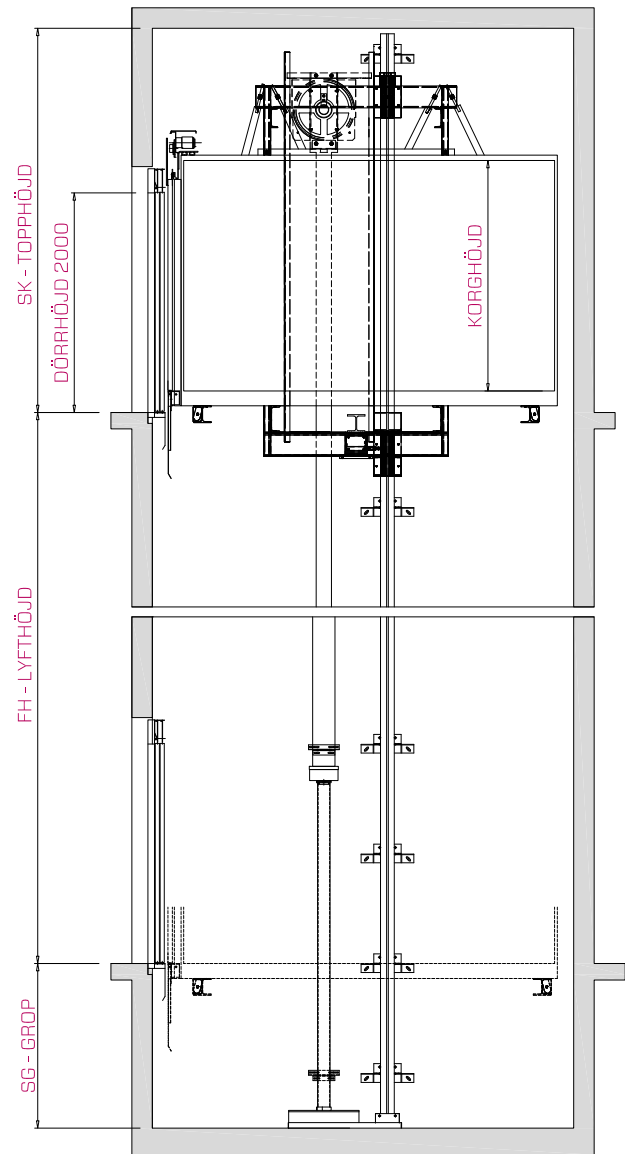
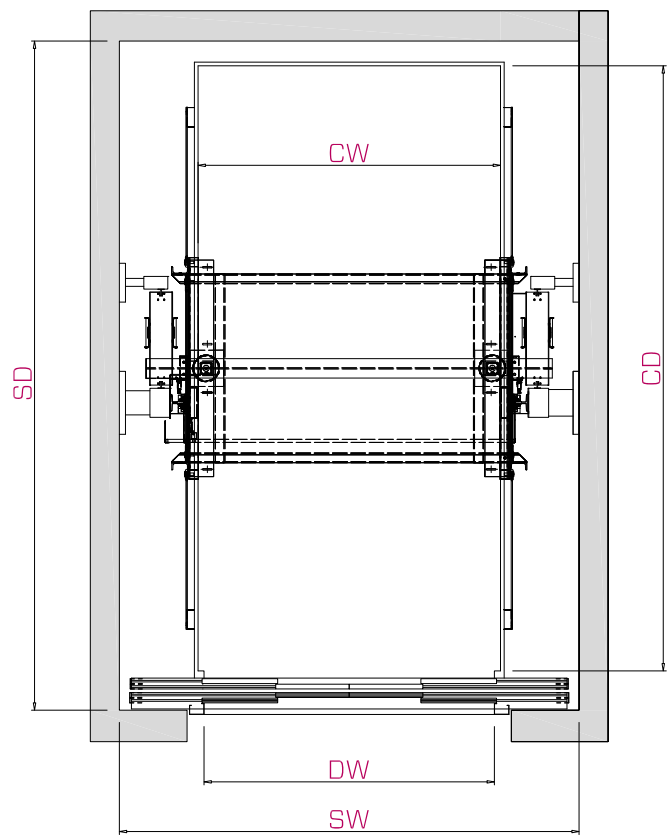
dimensioner 1:1 och med två automatdörrar



LAST / KAPACITET		HISSCHAKT											
		STANDARD KORGMÅTT			SCHAKTMÅTT				EN 81-20		EN 81-21		
PERSONER	Q	CW	CD	DW	STANDARDMÅTT		MINSTA MÅTT		SG	SK	SG	SK	
	MÄRKLAST	BREDD	DJUP	DAGÖPPNING	SW BREDD	SD DJUP	SW BREDD	SD DJUP	GROP	TOPPHÖJD	GROP	TOPPHÖJD	
	26	2000 Kg	1500	2700	1300	2200	3260	2160	3260	1050	3400	600	3000
	53	4000 Kg	2200	3250	1800	2950	3800	2900	3800	1050	3700	650	3200
	80	6000 Kg	2200	4800	1800	3000	5350	2960	5350	1100	3700	800	3400
133	10000 Kg	2800	6000	2300	3740	6550	3700	6550	1200	3700	800	3500	

FORTIS CAR & CARGO

dimensioner 2:1 och med en automatsdörr

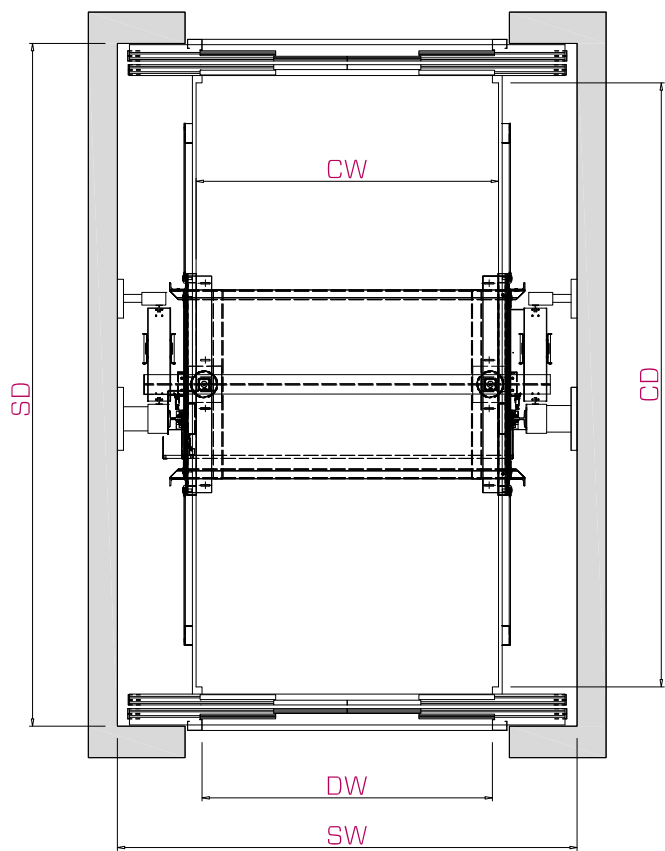


Alla mått anges i millimeter

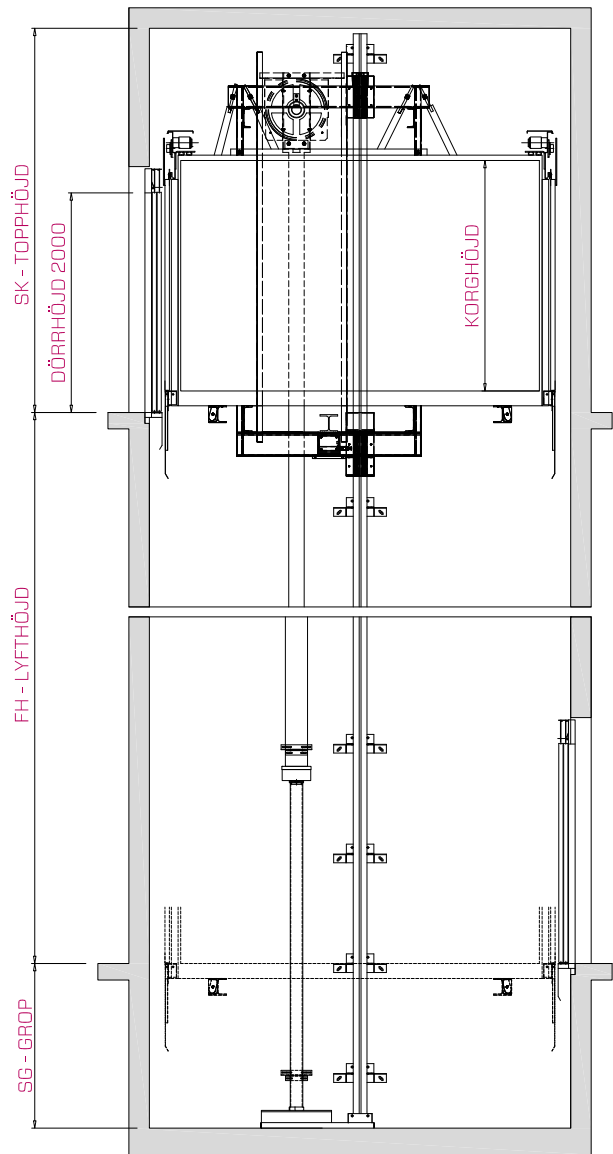
LAST / KAPACITET		HISSCHAKT											
		STANDARD KORGMÅTT			SCHAKTMÅTT				EN 81-20		EN 81-21		
PERSONER	Q	CW	CD	DW	STANDARDMÅTT		MINSTA MÅTT		SG	SK	SG	SK	
	MÄRKLAST	BREDD	DJUP	DAGÖPPNING	SW BREDD	SD DJUP	SW BREDD	SD DJUP	GROP	TOPPHÖJD	GROP	TOPPHÖJD	
	26	2000 Kg	1500	2700	1300	2200	3100	2160	3050	1200	3400	750	3000
	53	4000 Kg	2200	3250	1800	3000	3650	2960	3600	1300	3700	800	3200
	80	6000 Kg	2200	4800	1800	3140	5200	3100	5150	1300	3700	1000	3400
133	10000 Kg	2800	6000	2300	3840	6400	3800	6350	1500	3700	1000	3500	

FORTIS CAR & CARGO

dimensioner 2:1 och med två automatsdörrar



Alla mått anges i millimeter



LAST / KAPACITET		HISSCHAKT											
		STANDARD KORGMÅTT			SCHAKTMÅTT				EN 81-20		EN 81-21		
PERSONER	Q	CW	CD	DW	STANDARDMÅTT		MINSTA MÅTT		SG	SK	SG	SK	
	MÄRKLAST	BREDD	DJUP	DAGÖPPNING	SW BREDD	SD DJUP	SW BREDD	SD DJUP	GRÖP	TOPPHÖJD	GRÖP	TOPPHÖJD	
	26	2000 Kg	1500	2700	1300	2200	3260	2160	3260	1200	3400	750	3000
	53	4000 Kg	2200	3250	1800	3000	3800	2960	3800	1300	3700	800	3200
	80	6000 Kg	2200	4800	1800	3140	5350	3100	5350	1300	3700	1000	3400
133	10000 Kg	2800	6000	2300	3840	6550	3800	6550	1500	3700	1000	3500	

MIGRO

för trånga utrymmen

MIGRO är vårt program för personhissar för mycket trånga utrymmen och utbyte av skruvhissar. Designen är anpassad för att åstadkomma den mest utrymmeseffektiva hisslösning som kan uppnås och på samma gång möta alla moderna myndigets- och tillgänglighetskrav och standarder utan att göra avkall på prestanda eller kvalitet.

Med vår egen designavdelning är vi flexibla och kan kundanpassa en hiss och schaktlösning för varje fall. Det gör det även möjligt för oss att hantera och leverera effektiva, användarvänliga och hållbara hissar för vilket bostadshus, kontor eller annan byggnad som helst som är i behov av en ny hiss eller utbyte av befintlig hiss där utrymmena är begränsade.

Den kompakta designen gör den perfekt för utbyte av existerande krånglande hissar, t.ex. skruvhissar, utan dyra kostnader för schaktombyggnad.

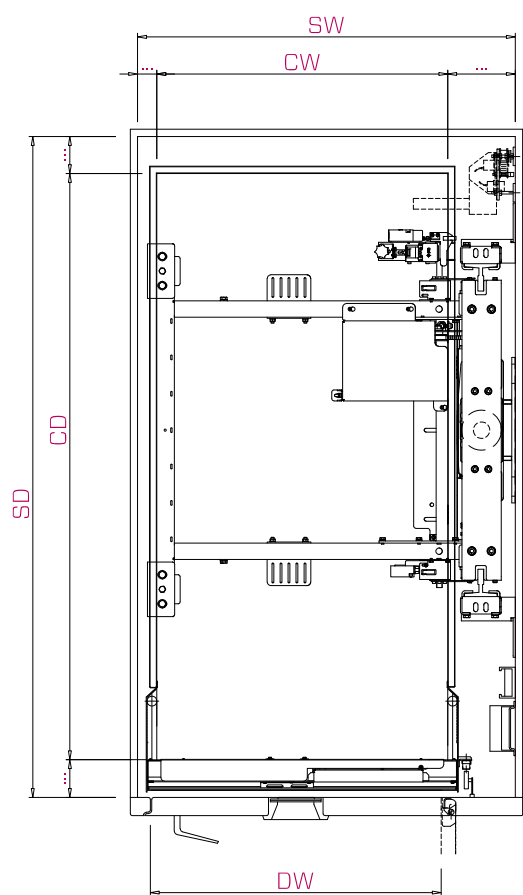
Korginredning kundanpassas och dörrar kan levereras både som vikdörrar kombinerat med slagdörrar alternativt helautomatdörrar. Vi samarbetar med ledande dörrtillverkare, vilket möjliggör att vi kan uppfylla alla krav och lokala specifikationer.

MIGRO är en 2:1 hiss med en max hastighet på 0,63 m/s och minsta gropdjup ända ned till 100 mm.

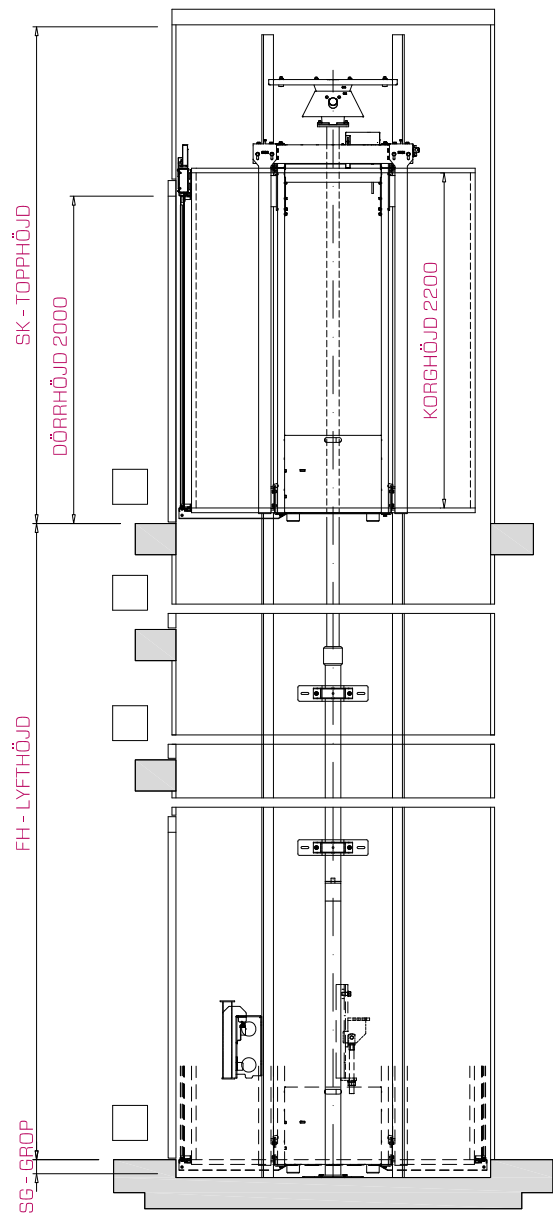


MIGRO

Dimensioner med en vikdörr och slagdörrar



Alla mått anges i millimeter

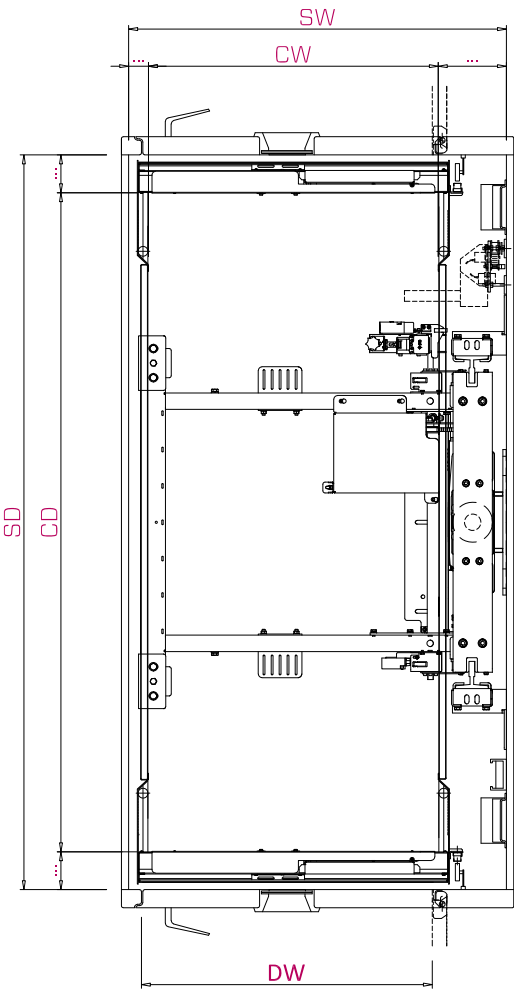


LAST / KAPACITET		HISSCHAKT										
		STANDARD KÖRGMÅTT			SCHAKTMÅTT				EN 81-20		EN 81-21	
PERSONER	Q MÄRKLAST	CW BREDD	CD DJUP	DW DAGÖPPNING	STANDARDMÅTT		MINSTA MÅTT		SG	SK	SG	SK
					SW BREDD	SD DJUP	SW BREDD	SD DJUP	GROPP	TOPPHÖJD	GROPP	TOPPHÖJD
4	350 Kg	800	1200	800	1040	1380	1000*	1380	950	3310	>100	2500
6	450 Kg	1000	1300	800	1240	1480	1220	1480	950	3310	>100	2500
8	630 Kg	1100	1400	900	1340	1580	1320	1580	950	3310	>100	2500
10	800 Kg	1000	2000	900	1240	2180	1220	2180	950	3310	>100	2500
13	1000 Kg	1100	2100	900	1380	2280	1360	2280	950	3310	>100	2500

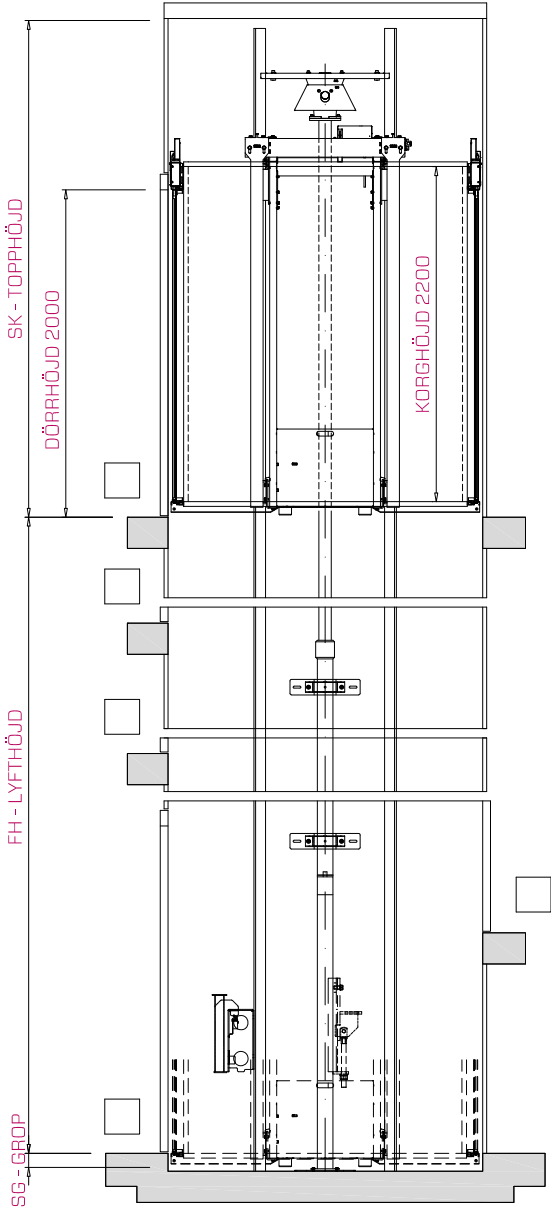
* Kontrolleras då måttet är beroende av cylinderdiameter

MIGRO

Dimensioner med två vikdörrar och slagdörrar



Alla mått anges i millimeter

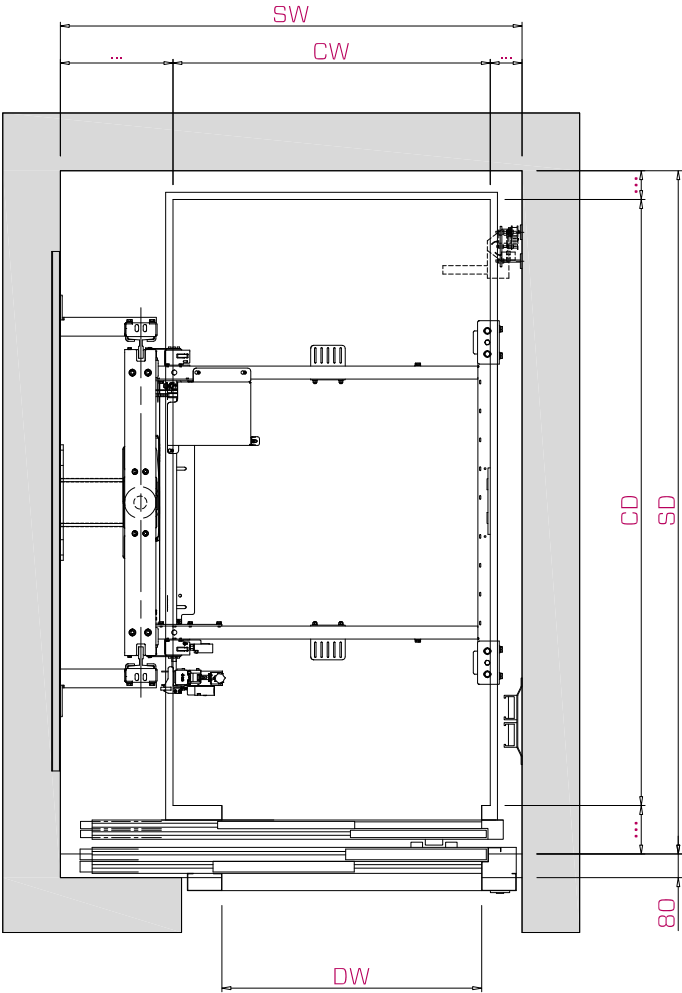


LAST / KAPACITET		HISSCHAKT										
		STANDARD KORGMÅTT			SCHAKTMÅTT				EN 81-20		EN 81-21	
PERSONER	Q MÄRKLAST	CW BREDD	CD DJUP	DW DAGÖPPNING	STANDARDMÅTT		MINSTA MÅTT		SG GRÖP	SK TOPPHÖJD	SG GRÖP	SK TOPPHÖJD
					SW BREDD	SD DJUP	SW BREDD	SD DJUP				
4	350 Kg	800	1200	800	1040	1400	1000*	1400	950	3310	>100	2500
6	450 Kg	1000	1300	800	1240	1500	1220	1500	950	3310	>100	2500
8	630 Kg	1100	1400	900	1340	1600	1320	1600	950	3310	>100	2500
10	800 Kg	1000	2000	900	1240	2200	1220	2200	950	3310	>100	2500
13	1000 Kg	1100	2100	900	1380	2300	1360	2300	950	3310	>100	2500

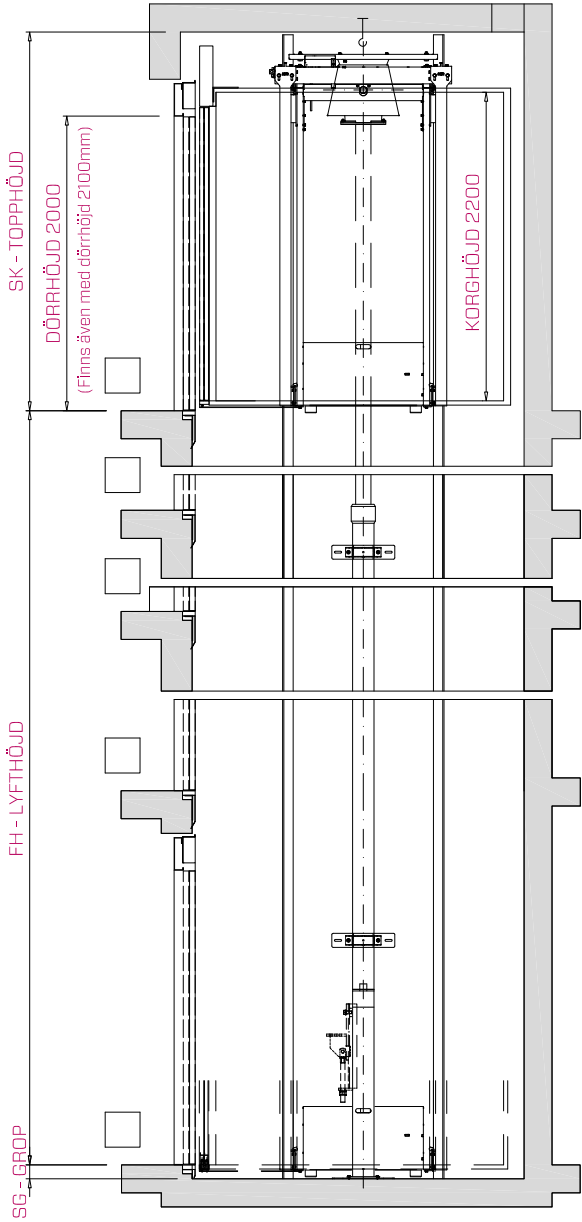
* Kontrolleras då måttet är beroende av cylinderdiameter

MIGRO

Dimensioner med en automatdörr



Alla mått anges i millimeter



LAST / KAPACITET		HISSCHAKT										
		STANDARD KORG MÅTT			SCHAKT MÅTT				EN 81-20		EN 81-21	
PERSONER	Q MÄRKLAST	CW BREDD	CD DJUP	DW DAGÖPPNING	SW BREDD	SD** DJUP	SW BREDD	SD** DJUP	SG GROPP	SK TOPPHÖJD	SG GROPP	SK TOPPHÖJD
4	350 Kg	800	1200	800	1500	1470	1450	1440	950	3310	>100	2500 *
6	450 Kg	1000	1300	800	1500	1570	1450	1540	950	3310	>100	2500 *
8	630 Kg	1100	1400	900	1600	1670	1600	1640	950	3310	>100	2500 *
10	800 Kg	1000	2000	900	1600	2270	1600	2240	950	3310	>100	2500 *
13	1000 Kg	1100	2100	900	1600	2370	1600	2340	950	3310	>100	2500 *

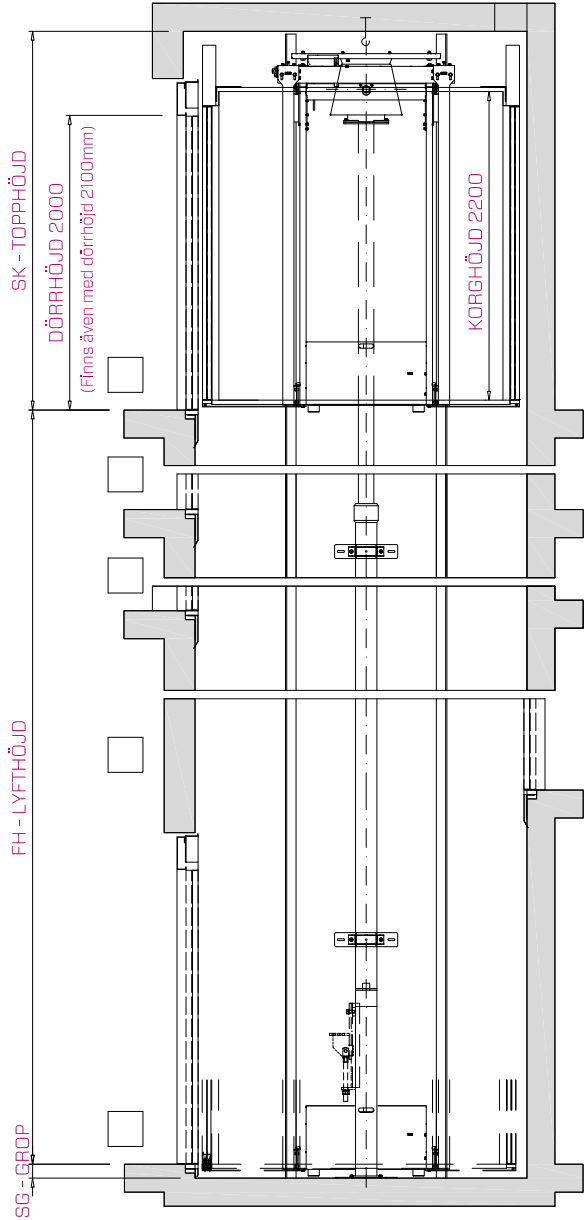
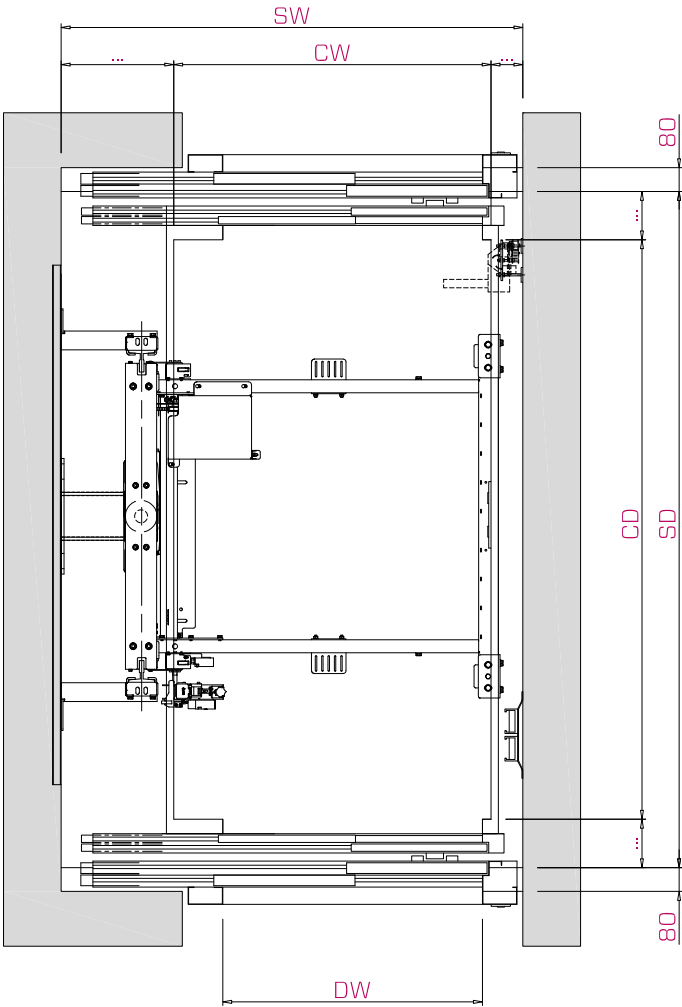
Obs: Minsta schaktmått är med specialgejdfästen och smalare korghals

* Lösning med specialhöjd av dörrmaskin / med dörrhöjd 2100mm kommer topphöjden att öka med 100mm

** Med schaktdörrar installerade utan nisch kommer detta mått att öka med 80mm

MIGRO

Dimensioner med två automstdörrar



Alla mått anges i millimeter

LAST / KAPACITET		HISSCHAKT										
		STANDARD KORMÅTT			SCHAKTMÅTT				EN 81-20		EN 81-21	
PERSONER	Q MÄRKLAST	CW BREDD	CD DJUP	DW DAGÖPPNING	SW BREDD	SD** DJUP	SW BREDD	SD** DJUP	SG GROPP	SK TOPPHÖJD	SG GROPP	SK TOPPHÖJD
4	350 Kg	800	1200	800	1500	1590	1450	1560	950	3310	>100	2500*
6	450 Kg	1000	1300	800	1500	1690	1450	1660	950	3310	>100	2500*
8	630 Kg	1100	1400	900	1600	1790	1600	1760	950	3310	>100	2500*
10	800 Kg	1000	2000	900	1600	2390	1600	2360	950	3310	>100	2500*
13	1000 Kg	1100	2100	900	1600	2490	1600	2460	950	3310	>100	2500*

Obs: Minsta schaktmått är med specialgejdfästen och smalare korghals

* Lösning med specialhöjd av dörrmaskin / med dörrhöjd 2100mm kommer topphöjden att öka med 100mm

** Med schaktdörrar installerade utan nisch kommer detta mått att öka med 160mm

Teknisk beredningshjälp:

Din partner från offert till underhåll

På Hydroware köper du mer än bara en produkt. Du får även tillgång till vår omfattande erfarenhet av att anpassa nya hydraulhissar efter rådande förhållanden. När det gäller allt från hjälp med uppmätning till besiktning och certifiering, kan det vara skönt att ha en erfaren leverantör vid sin sida.

Vi erbjuder alltid support via telefon, mail eller direkt på plats med till exempel:

- Telefonsupport eller support på plats av erfarna fättekniker vid behov

- Specialfunktioner framtagna enligt era önskemål av våra mjukvaruutvecklare
- Flexibla lösningar till komplicerade projekt såsom, tandemhissar, höga lyfthöjder och trånga schakt
- Teknisk konsultation redan från offertstadiet
- Anpassade specialkonstruktioner med erkända produkter på marknaden
- Dokumentationsunderlag online



Snabb installation: Trådlöst körhandtag

Om ni använder er av det trådlösa körhandtaget från Hydroware kan ni köra hissen trådlöst från korgtaket. Använd hissen som färdmedel vid installation så snart det nya systemet är placerat i maskinrummet, fyllt med olja och anslutet till elnätet. Montagekörning kräver inte att schaktmaterial eller korgnod är inkopplat. Byglar som krävs är redan förmonterade från fabrik så det behövs ingen extra kabeldragning innan man kan köra med hissen, vilket underlättar och snabbar på installationen!

Trådlöst körhandtag från Hydroware kan användas på alla våra produkter.



Hydroware AB

Box 66, SE-342 21 Alvesta

Besöksadress: Fabriksgatan 13

Tel +46 (0) 472 451 00, Fax +46 (0) 472 149 64

