

**1) 100 Riktlinje**

Fastställt av: Kristofer Linder

Upprättat av: Simon K Bäckström

Organisation gäller inom: Region Västerbotten

**Bygg - Dörrmiljöer (anvisning)**

I detta dokument redovisas Region Västerbottens krav på dörrmiljöer vid ny-, om- och tillbyggnad av sjukvårdsbyggnader.

**Innehållsförteckning**

<b>DÖRRMILJÖER .....</b>	<b>1</b>
<b>FÖRKLARINGAR .....</b>	<b>2</b>
<b>GRÄNSDRAGNINGSLISTA.....</b>	<b>4</b>
<b>FÖRTECKNING DÖRRAR.....</b>	<b>6</b>
STÅLDÖRRAR .....	6
FÖRESKRIFTER STÅLDÖRRAR.....	6
ÅTERVINNINGSCENTRAL - AV 1.1.....	7
LSP- HSP RUM - T 1.1.....	8
LSP-, HSP RUM- T 1.2.....	9
STÅLPARTIER .....	10
AVDELNINGSDÖRR - AD 2.1.....	10
AVDELNINGSDÖRR - AD 2.2.....	11
BRANDAVSKILJANDE DÖRRPARTI - BP 2.1 .....	12
UTVÄNDIGT ENTREPARTI FRÅN TRPH - EP 1.1.....	13
UTVÄNDIGT ENTREPARTI - EP 1.2.....	14
INVÄNDIGT ENTREPARTI I TRPH - TRP 1.1.....	15
TRÄDÖRRAR .....	16
FÖRESKRIFTER TRÄDÖRRAR.....	16
ELCENTRAL - EL 1.1.....	17
ELCENTRAL - EL 1.2.....	18
EXP INNE PÅ AVDELNING - EXP 1.1.....	19

---

Ett utskrivet dokument är endast en kopia. Giltig version finns i ledningssystemet.

LÄKEMEDELSDÖRR - LMD 1.1.....	20
AVFALLSRUM PÅ AVDELNING - MA 1.1.....	21
OMKLÄDNINGSRUM I ALLMÄNNA KORRIDOR - OM 1.2.....	22
PENDELDÖRR - PD 1.1.....	23
RWC - RWC 1.2.....	24
WC - WC 1.1.....	25
VÅRDRUM - VR 1.1.....	26

## FÖRKLARINGAR

Allmänt: Terminologi enligt SS-EN 12519:2004 Vyer på ritning redovisar partier från gångjärnssida. Kodning enl. SIS 81 73 40	Koder enligt SS 81 73 40 anger:
	1 Ändring
Beteckningar:	2 Littera
V Vänsterhängd	3 Antal/hängning
H Högerhängd	4 Dörrtyp
M Modulmått	5 Mått
G Glas	5.1 Bredd
HG Härdat glas	5.2 Höjd
LG Laminerat glas	5.3 Delning
FG Frostat glas	6 Klassindelning
AP Anslutningspunkt för el	7 Virkesklass
VT Väggtjocklek	8 Funktionskrav
AD Aktivt dörrblad	8.1 Värmeisolering
PD Passivt dörrblad	8.2 Brandmotstånd
MK Magnetkontakt	8.3 Ljudisolering
TÖ Tittöga	8.4 Inbrottskydd
ÖK Överkant	8.5 Ventilation
	9 Dörrbladsyta
	9.1 Ytmaterial
	9.2 Ytbehandling
	10 Glasöppning
	10.1 Typ
	10.2 Glastyp
	10.3 Glasningsmetod
	10.4 Glasninslist
	10.5 Anmärkning

**Ett utskrivet dokument är endast en kopia. Giltig version finns i ledningssystemet.**

	11 Dörrbladskant
	12 Skyddsbeklädnad
	12.1 Mått
	12.2 Placering
	12.3 Material
	13 Karm
	13.1 Väggtjocklek
	13.2 Karmdjup
	13.3 Typ och material
	13.4 Påkörningskydd
	13.5 Ytmaterial
	13.6 Ytbehandling
	14 Tröskel
	14.1 Utförande
	14.2 Material
	15 Karmtillägg
	16 Foder, smyglist, smygavtäckning
	16.1 Utförande
	16.2 Material och form
	16.3 Ytbehandling
	17 Beslag
	17.1 Ändring
	17.2 Lås, kantregel, karmöverföring, magnetkontakt
	17.3 Trycke, draghandtag
	17.4 Dörrstängare, dörrautomatik
	17.5 Gångjärn
	18 Anmärkning

## GRÄNSDRAGNINGSLISTA

Förklaringar:	Ansvarsområden:
P = Projekteras av	RV: Region Västerbotten
L = Levereras av	N = Nyttjare
M = Monteras av	A = Arkitekt
A = Ansluts av	E = El konsult
BEV = Bevakas med avseende på montage, anslutning funktion	BE = Byggtreprenör
F = Funktionsansvarig	DPE = Dörr- och partileverantör
	LE = Låsentreprenör tillhör BE
	EE = Elentreprenör
	SE = Säkerhetsentreprenör

**Ett utskrivet dokument är endast en kopia. Giltig version finns i ledningssystemet.**

Text	P	L	M	A	BEV	F
Automatisk kantregel	A	DPE	DPE		DPE	DPE
Armbågskontakt	A	BE	BE		BE	BE
Cylinder, låsschema	A/LE	LE	LE		BE	LE
Cylinderbehör	A	LE	LE		BE	LE
Draghandtag	A	LE	LE		BE	LE
Dragsnöre	A	BE	EE		EE	BE
Dörröppnare	A	BE	BE		BE	BE
Dörrhållarmagnet/ankare	A/E	EE	EE		EE	EE
Dörrkoordinator	A	BE	BE		BE	BE
Dörrcentral/plint	E	EE	EE		EE	EE
Dörrbladsläsare	E	SE	BE		BE	BE
Elslutbleck	A	BE	LE		LE	SE
Glaskrossdetektor	E	EE	EE		EE	SE
Kantregel	A	DPE	DPE		DPE	DPE
Karmöverföring	A	DPE	DPE		DPE	DPE
Kortläsare	E	EE	EE		EE	SE
Kåpa över vred	A	LE	LE		LE	LE
Lås	A	DPE	DPE		DPE	DPE
Lås eltryckeslås	A	LE	LE		LE	SE
Lås motorlås	A	LE	LE		LE	SE
Magnetkontakt	A	EE	EE		EE	SE
Nycklar	RV	RV	RV		RV	RV
Nödöppnare	A	LE	LE		LE	LE
Nyckelbrytare	E	EE	EE		EE	EE
Sensorlist	A	BE	BE		BE	BE
Radar	A	BE	BE		BE	BE
Utrymningsbehör	A	LE	LE		LE	LE
Öppn knapp	E	EE	EE		EE	EE

Ett utskrivet dokument är endast en kopia. Giltig version finns i ledningssystemet.

## FÖRTECKNING DÖRRAR

### STÅLDÖRRAR

Allmänt gäller:

Dörrar skall skyltas med tillverkare och i förekommande fall med brand- och ljudteknisk klass. Ljud- och brandklassade dörrar skall vara typgodkända. Dörrinfästningar, dörrblad, dörrstängare och glasning dimensioneras för laster enl. BBR och EKS.

Generellt gäller där ej annat anges:	
4	Kvalitet enl SS 81 76 06.
4.1	Ledningsdragning i dörrblad. Förberedd för infällt magnetkontakt i karm typ DC107 eller likv.
9.1	Stålplåt enl. fabr. Std
9.2	Industriell lackering enl. fabr. Std.
11.2	Mineralull enl. fabr. Std.
13.2	Enl. Väggtjockleck
13.5	Stålprofil enl. fabr. Std.
13.6	Industriell lackering enl. fabr. std
14.1	EPDM gummi
14.2	Stålprofil enl. fabr. Std.
17.2	Slutbleck
17.3	Trycken ska vara nickelfri med inbyggd retur fjäder, typ 6696

---

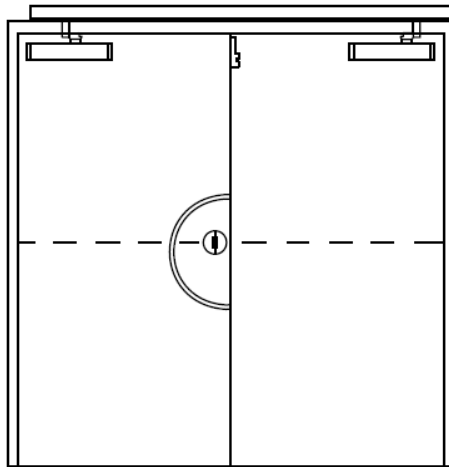
Ett utskrivet dokument är endast en kopia. Giltig version finns i ledningssystemet.

17.4	<p>Dörrstängare enligt EN-1154</p> <p>Dörrautomatik. Närvaro- och övervakningssensor enligt SS-EN 16005:2012.</p> <p>Dörrar med dörröppnare förses med klämfri bakkant, där så är möjligt väljs infällt klämskydd.</p> <p>Armbågskontakter, dragsnöre eller radar enl utredning.</p> <p>Pardörr: Mekanisk koordinator: Inkl mekanisk koordinator.</p> <p>Brandklassade dörrar: Sensorer till dörröppnare skall blockeras vid utlöst brandlarm.</p> <p>Tillgänglighet: Armbågskontakter ska fungera vid utlöst brandlarm.</p> <p>Dörröppnare ska förreglas med låsöppning så att inte motorer arbetar när dörren är låst.</p> <p>Kanalisation skall förses med dragtråd och tomrör.</p>
17.5	Antal 4 st/dörrblad tappbärande lyftgångjärn enl. SS-EN1935

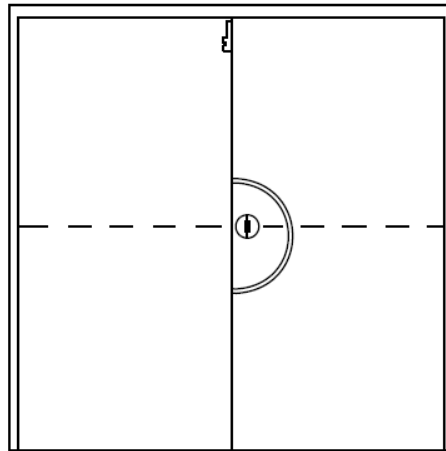
---

Ett utskrivet dokument är endast en kopia. Giltig version finns i ledningssystemet.

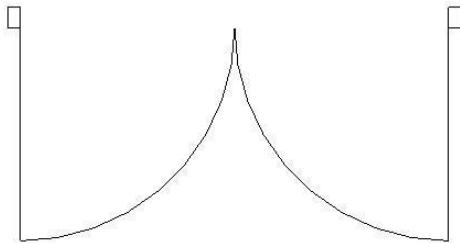
## ÅTERVINNINGSCENTRAL - AV 1.1



VY UTSIDA RUM



VY INSIDA RUM

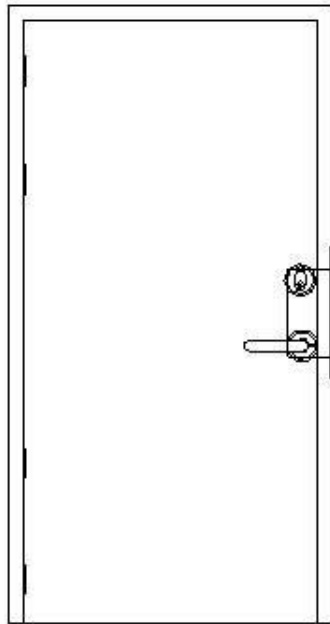


- 8.2** Brandkrav enligt utredning EI60/E60
- 9.1** Ståldörr
- 13.5** Stålkarm
- 14** Infälld tätningströskel efter utredning brand
- 17.2** Lås: ASSA 232-50 eller likv. Behör 256. Elslutbleck: STEP ST900-24V eller likv. Låsning/Upplåsning via kortläsare och öppnknapp. Automatisk kantregel i ÖK PD: STEP 21 eller likv. Karmöverföring infälld i karm typ EA 281 eller likv. Magnetkontakt DC107 eller likv på båda dörrar.
- 17.3** Draghandtag
- 17.4** Dörröppningsautomatik båda dörrbladen med sensorlist på båda sidor dörrbladen. Impuls via radar. Armbågskontakt alt. dragsnöre enl. utredning. Dörrkoordinator.

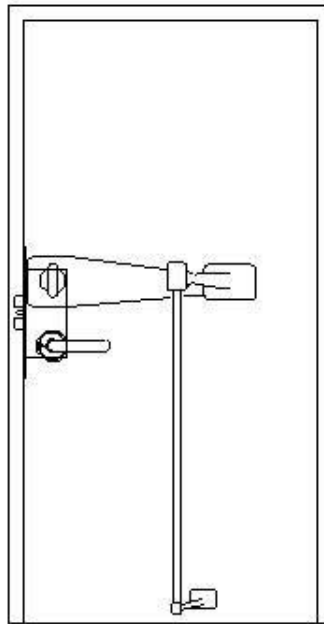
---

Ett utskrivet dokument är endast en kopia. Giltig version finns i ledningssystemet.

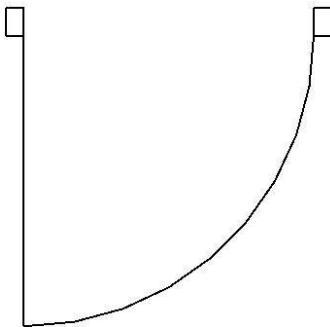
LSP- HSP RUM - T 1.1



VY UTSIDA RUM



VY INSIDA RUM



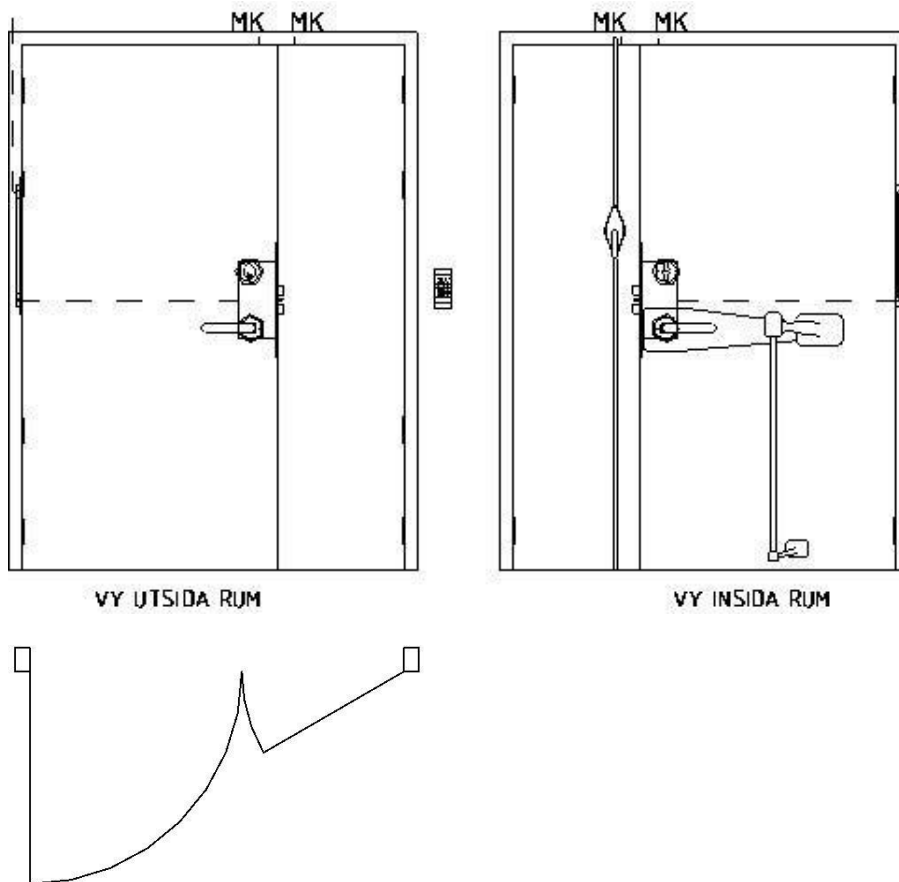
- 8.2 Brandkrav enl. Utredning
- 9.1 Ståldörr
- 13.5 Stålkarm
- 14 Infällt tätningströskel efter utredning brand
- 17.2 Lås: ASSA 222-50 eller likv. Upplåsning via kortläsare öppnknapp. Nödöppnare enl. SS 4362104 typ ASSA 150068 eller likv, cylinder. Magnetkontakt DC107 eller likv.
- 17.3 Trycke

---

Ett utskrivet dokument är endast en kopia. Giltig version finns i ledningssystemet.



## LSP-, HSP RUM- T 1.2



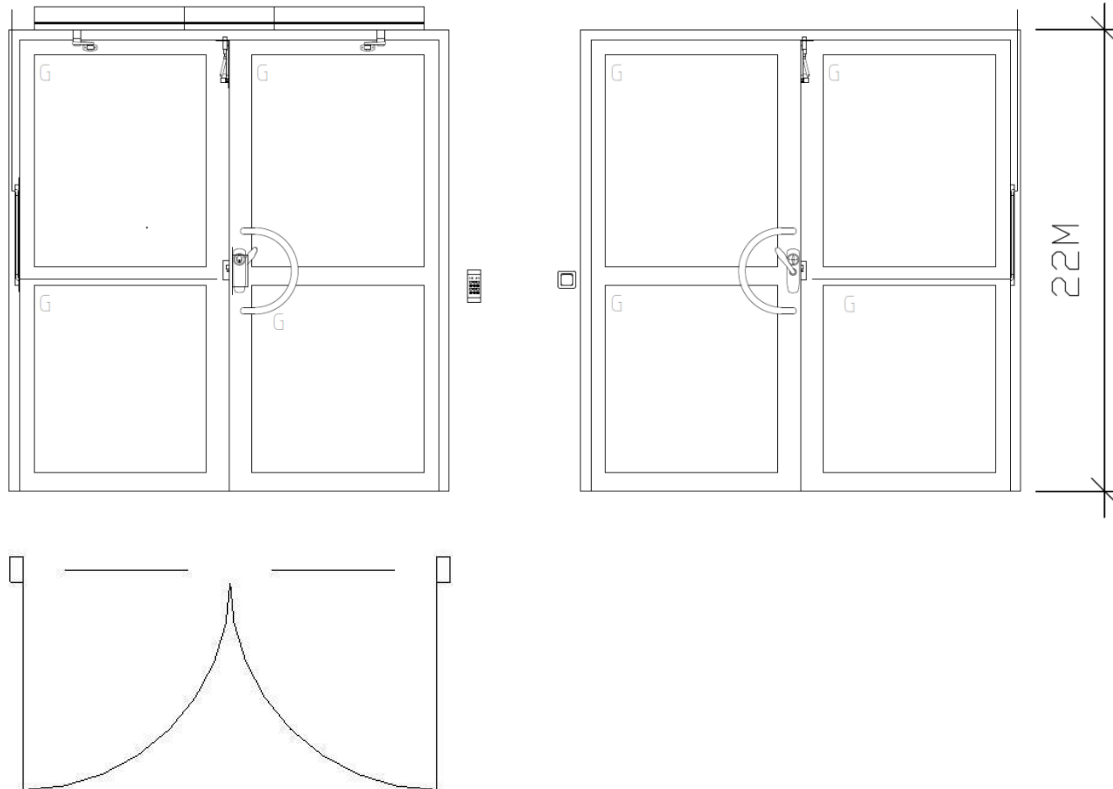
- 8.2** Brandkrav enligt utredning
- 9.1** Ståldörr
- 13.5** Stålkarm
- 14** Infälld tätningströskel efter utredning brand
- 17.2** Lås: 222-50 eller likv. Upplåsning via kortläsare öppnknapp. Elslutbleck ST900-24V. Karmöverföring infälld i karm typ EA 281 eller likv. Nödöppningsbehör: ASSA 150068 Anslagsdörr: Spanjolett Fix 560/13. Cylinder. Magnetkontakt DC107 eller likv båda dörrar.
- 17.3** Trycke

---

Ett utskrivet dokument är endast en kopia. Giltig version finns i ledningssystemet.

## STÅLPARTIER

## AVDELNINGSDÖRR - AD 2.1

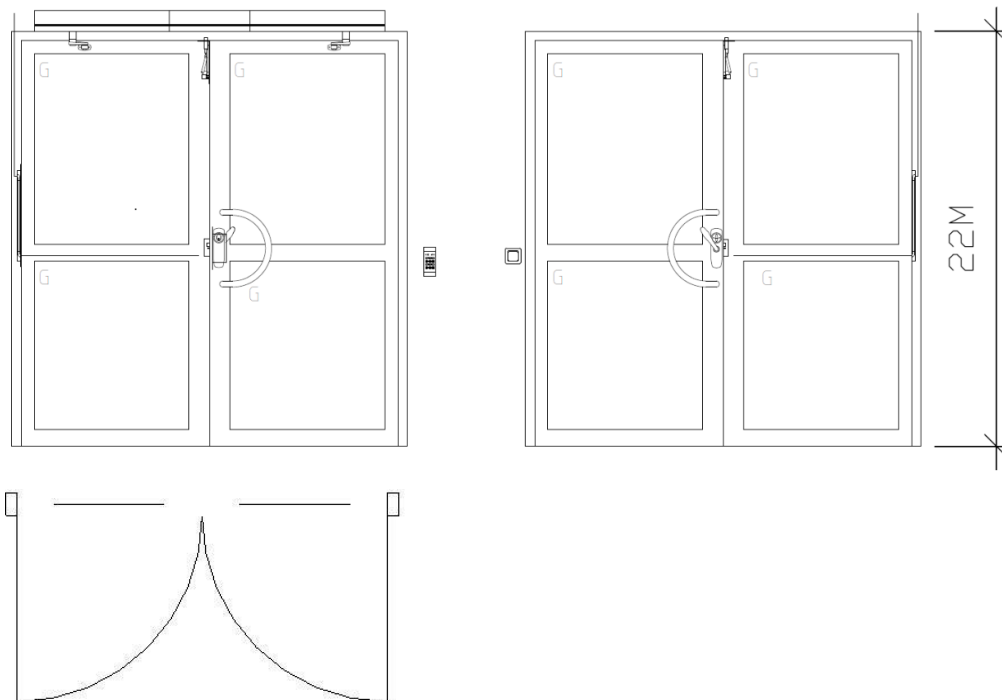


- 8.2** Brandkrav enligt utredning E30/EI30
- 9.1** Ståldörr
- 10** Personsäkerhetsglas
- 13.5** Stålkarm
- 14** Infälld tätningströskel efter utredning brand
- 17.2** Lås: ASSA 732-50 eller likv. Elslutbleck: STEP ST901-24V eller likv.  
Låsning/Upplåsning via kortläsare och öppnknapp. Utrymningsbehör 179B.  
Automatisk kantregel i ÖK PD: Step 21 eller likv. Karmöverföring infälld i karm typ EA 281 eller likv. Magnet DC107 eller likv på båda dörrbladen.
- 17.3** Draghandtag/tryckplatta, behör 256
- 17.4** Dörröppningsautomatik båda dörrbladen med sensorlist på båda sidor dörrbladen.  
Impuls via radar. Armbågskontakt alt. dragsnöre enl. utredning. Dörrkoordinator.  
EA 281 eller likv för sensorlist

---

**Ett utskrivet dokument är endast en kopia. Giltig version finns i ledningssystemet.**

## AVDELNINGSDÖRR - AD 2.2



- 8.2** Brandkrav enligt utredning EI60/E60
- 9.1** Ståldörr
- 10** Personsäkerhetsglas
- 13.5** Stålkarm
- 14** Infälld tätningströskel efter utredning brand
- 17.2** Lås: ASSA 722-50 eller likv. Elslutbleck: STEP ST925-24V eller likv. Se elslutbleck nedan. Låsning/Upplåsning via kortläsare och öppnknapp. Utrymningsbehör 179A. Automatisk kantregel i ÖK PD: STEP 21 eller likv. Karmöverföring infälld i karm typ EA 281 eller likv. Magnetkontakt DC107 eller likv på båda dörrarna.
- 17.3** Trycke, behör 256
- 17.4** Dörröppningsautomatik båda dörrbladen med sensorlist på båda sidor dörrbladen. Impuls via radar. Armbågskontakt alt. dragsnöre enl. utredning. Dörrkoordinator. Karmöverföring typ EA 281 eller likv för sensorlister.

**Elslutbleck**

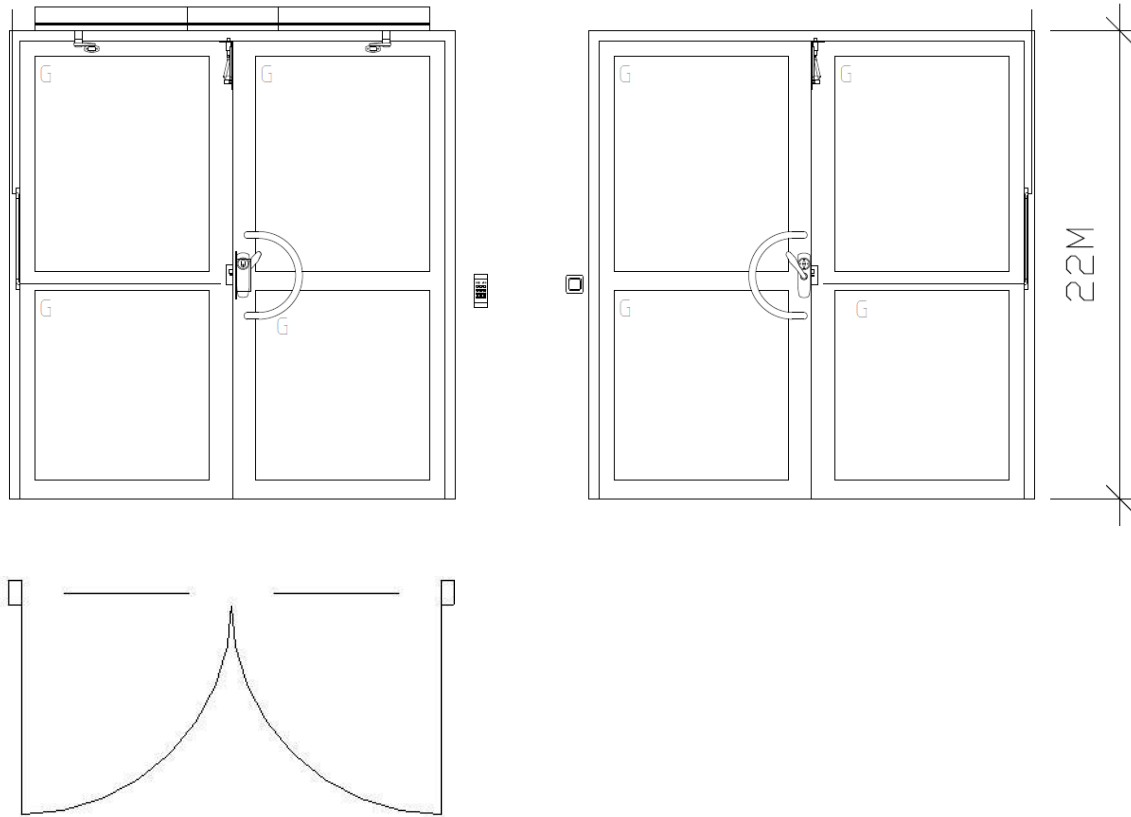
Det övre vridfallet kopplas mot kortläsare och ska vara omvänt (öppet strömlöst)

Det nedre vridfallet kopplas till dörrautomatiken och ska vara rättvänt (låst strömlöst)

---

**Ett utskrivet dokument är endast en kopia. Giltig version finns i ledningssystemet.**

## BRANDAVSKILJANDE DÖRRPARTI - BP 2.1

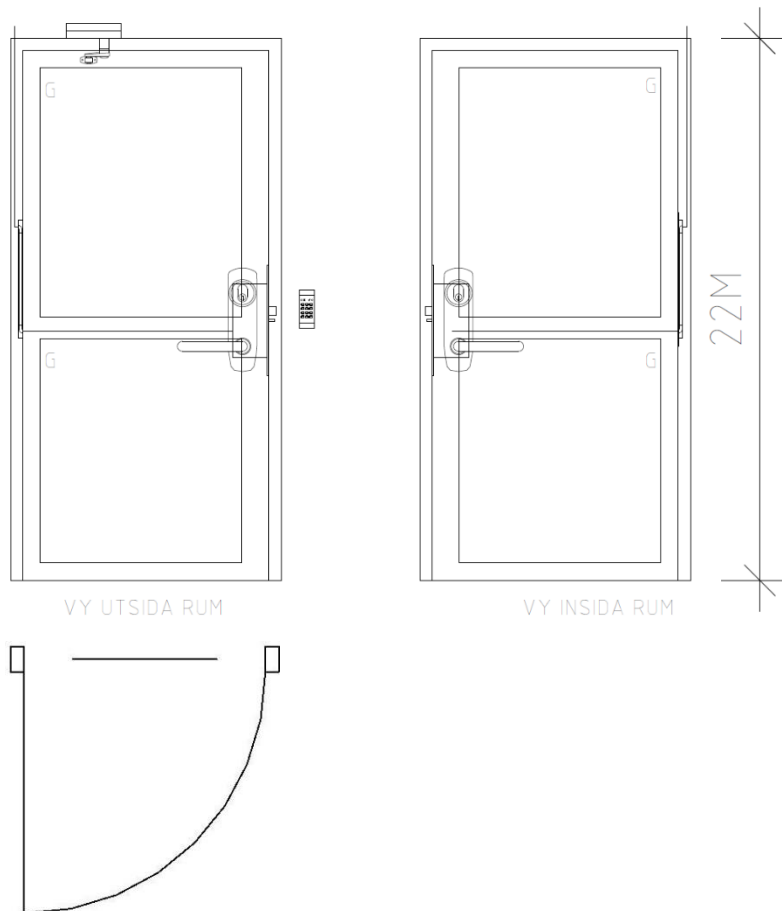


- 8.2** Brandkrav enligt utredning
- 9.1** Ståldörr
- 10** Personsäkerhetsglas
- 13.5** Stålkarm
- 14** Infälld tätningströskel efter utredning brand
- 17.2** Lås: ASSA 212-50 eller likv. Automatisk kantregel i ÖK PD: STEP 21 eller likv.
- 17.3** Trycke
- 17.4** Dörrstängare enl. EN-1154. Dörrkoordinator uppställd på magnet med slagstift. Impuls från brandlarmanläggning. Alternativ pardörrsautomatik med koordinator med elslutbleck ST90-24V (Rättvänd) med impuls från dörrautomatik, via radar, armbågskontakt alt. dragsnöre enl. utredning.

---

Ett utskrivet dokument är endast en kopia. Giltig version finns i ledningssystemet.

## UTVÄNDIGT ENTREPARTI FRÅN TRPH - EP 1.1

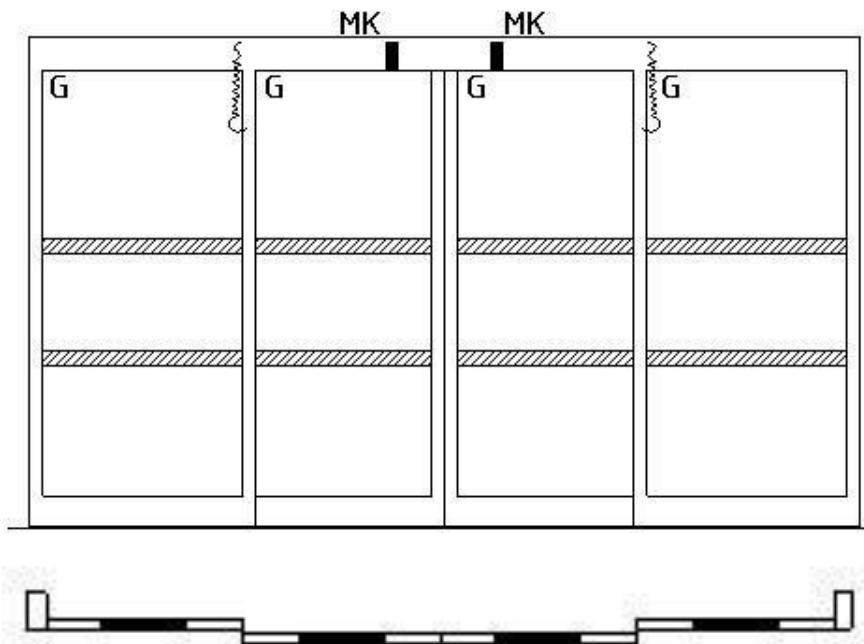


- |             |   |
|-------------|---|
| <b>9.1</b>  | Ståldörr  |
| <b>10</b>   | U-värde enl. utredning  |
| <b>13.5</b> | Stålkarm  |
| <b>14</b>   | Rostfri tröskelplatta.  |
| <b>14.1</b> | Infälld tätningborstlist.   |
| <b>17.2</b> | Lås: ASSA 722-50 eller likv. Elslutbleck: STEP ST900-24V (Rättvänd) eller likv.<br>Låsning/Upplåsning via kortläsare och öppn knapp. Karmöverföring infälld i karm typ<br>EA 281 eller likv. Nödutrymningsbehör 179A. Behör 256 |
| <b>17.3</b> | Trycke  |
| <b>17.4</b> | Dörrstängare enl. EN-1154   |

---

**Ett utskrivet dokument är endast en kopia. Giltig version finns i ledningssystemet.**

## UTVÄNDIGT ENTREPARTI - EP 1.2

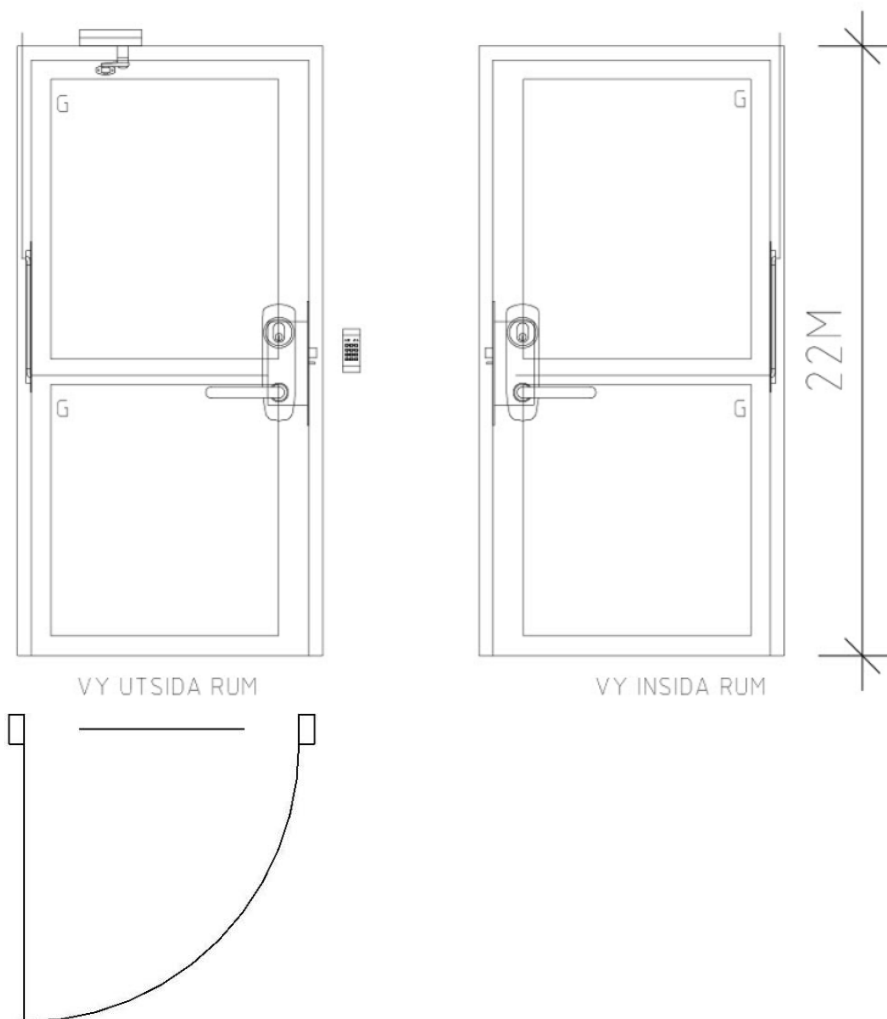


- 9.1 Ståldörr
- 10 U-värde enl utredning
- 13.5 Stålkarm
- 14 Rostfri tröskelplatta
- 14.1 Infälld tättningsborstlist
- 17.2 Låsning/Upplåsning via kortläsare och öppn knapp. Nödöppknapp brandlarm och utrymningslarm enligt brand. Grepplist vid nödöppning.
- 17.4 Skjuddörr automatik. Impuls via radar.

---

Ett utskrivet dokument är endast en kopia. Giltig version finns i ledningssystemet.

## INVÄNDIGT ENTREPARTI I TRPH - TRP 1.1



- 8.2** Brandkrav enligt utredning
- 9.1** Stålparti / Trädörr enligt utredning
- 13.5** Stålkarm
- 17.2** Lås: ABLOY EA 580 omvändfunktion eller likv. Låsning/Upplåsning via kortläsare/  
trycke insida. Karmöverföring infälld i karm typ EA 281 eller likv. Nödutrymningsbehör  
179E-2. Behör 2356
- 17.3** Trycke
- 17.4** Dörrstängare enl. EN-1154

---

Ett utskrivet dokument är endast en kopia. Giltig version finns i ledningssystemet.

## TRÄDÖRRAR

### FÖRESKRIFTER TRÄDÖRRAR

Allmänt gäller:

Dörrar skall skyltas med tillverkare och i förekommande fall med brand- och ljudteknisk klass. Ljud- och brandklassade dörrar skall vara typgodkända. Dörrinfästningar, dörrblad, dörrstängare och glasning dimensioneras för laster enl. BBR och EKS.

Generellt gäller där ej annat anges:	
4	Klass E enl. SS 81 73 03, mått enl. SS 8173 05. Förstärkta för angiven beslagning. I VK5C överlimmad fasad kantlist bakkant rådande aluminium-kantlist.
9.1	Beklädes på båda sidor med högtryckslaminat.
10	Personsäkerhetsglas monteringsssystem enl. fabr. Std. och mtk:S anvisningar för resp. ljud- och brandkrav.
13	Svetsad tvådelad stålkarm alt. Tråkarm enl. SS 81 76 05 för eftermontage, foderbildande båda sidor dolt montage.
13.2	Enligt vägg tjocklek.
13.6	Industriell lackering enl. fabr. Std.
14	Infälld mekanisk tätningströskel enligt utredning. Tröskellöst.
17.2	Cylindrar och nycklar lev. Enl. beställarens låsschema. Förberedd för infällt magnetkontakt i karm typ C107 eller likv. Slutbleck efter lev. Std. Till föreskrivet låshus.

Ett utskrivet dokument är endast en kopia. Giltig version finns i ledningssystemet.

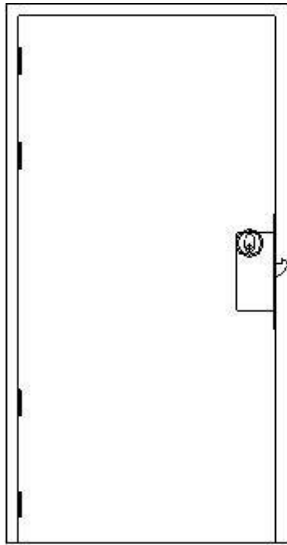


17.3	Trycken ska vara nickelfri med inbyggd retur fjäder, typ 6696
17.4	Dörrstängare enligt EN-1154 Dörrautomatik. Närvaro- och övervakningssensor enligt SS-EN 16005:2012, klämfri bakkant. Armbågskontakter, dragsnöre eller radar enl utredning. Pardörr: Mekanisk koordinatör: Inkl mekanisk koordinatör. Brandklassade dörrar: Sensorer till dörröppnare skall blockeras vid utlöst brandlarm. Tillgänglighet: Armbågskontakter ska fungera vid utlöst brandlarm. Dörröppnare ska förreglas med låsöppning så att inte motorer arbetar när dörren är låst. Kanalisation skall förses med dragtråd och tomrör.
17.5	Antal 4 st/dörrblad tappbärande lyftgångjärn enl. SS-EN1935

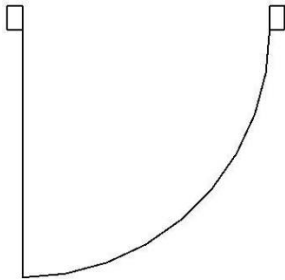
---

Ett utskrivet dokument är endast en kopia. Giltig version finns i ledningssystemet.

ELCENTRAL - EL 1.1



VY UTSIDA RUM

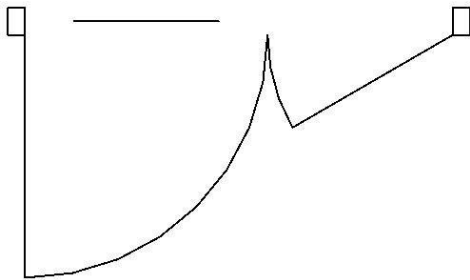
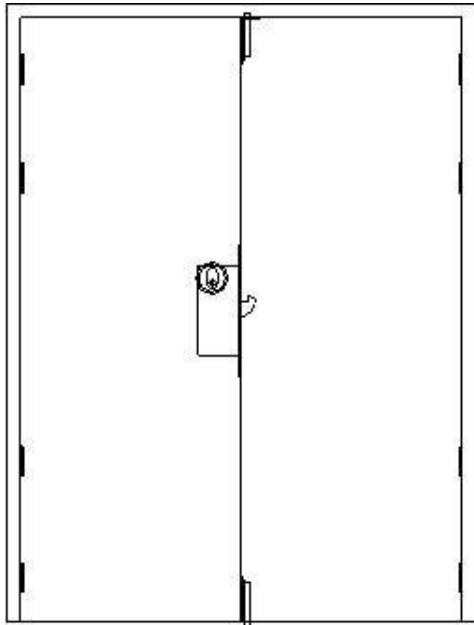


- 8.2** Brandkrav enl. Utredning
- 9.1** Massiv trä innerdörr
- 13.5** Träkarm
- 17.2** Lås: ASSA 232-50 eller likv. Behör 256.
- 17.3** Draghandtag Slug 08 eller likv.

---

Ett utskrivet dokument är endast en kopia. Giltig version finns i ledningssystemet.

## ELCENTRAL - EL 1.2

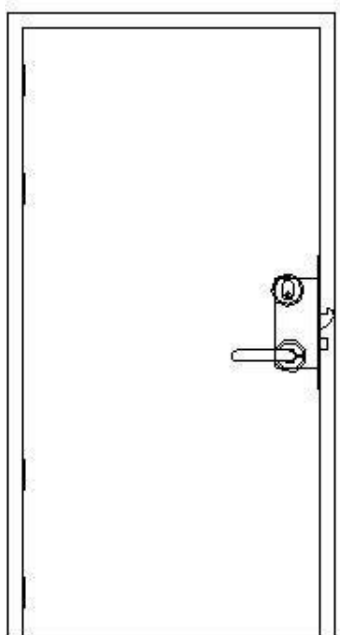


- 8.2 Brandkrav enligt utredning
- 9.1 Massiv trä innerdörr
- 13.5 Träkarm
- 17.2 Lås: ASSA 232-50 eller likv. Behör 256. Kantregel på passivt dörrblad i ÖK och UK.
- 17.3 Draghandtag Slug 08 eller likv.

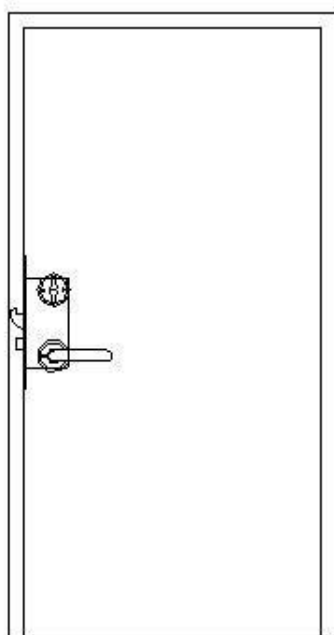
---

Ett utskrivet dokument är endast en kopia. Giltig version finns i ledningssystemet.

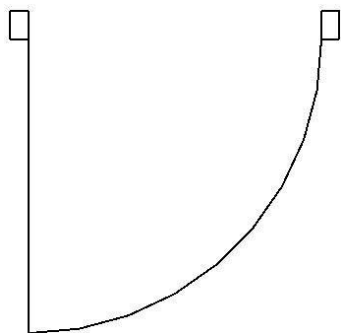
## EXP INNE PÅ AVDELNING - EXP 1.1



VY UTSIDA RUM



VY INSIDA RUM

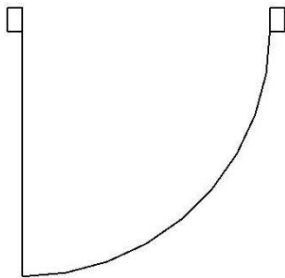
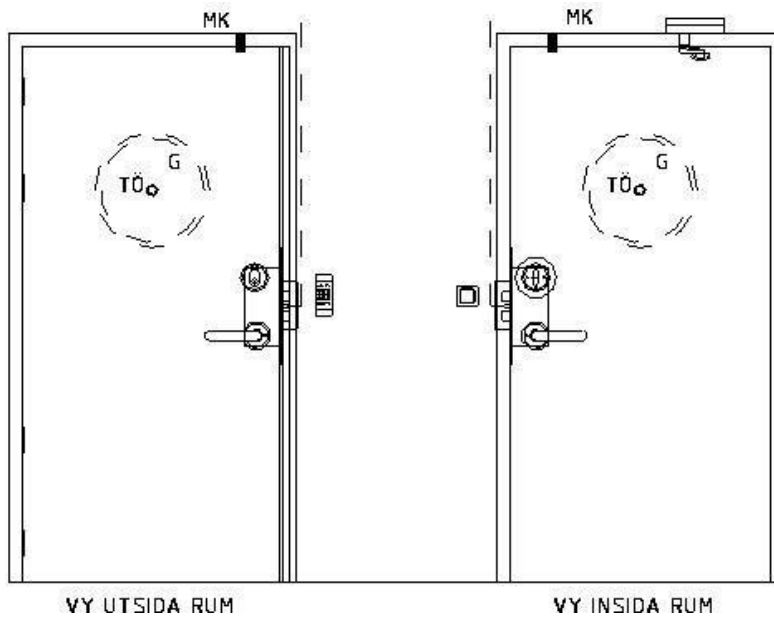


- 8.2 Brandkrav enl. utredning
- 8.3 Ljudkrav enl. utredning
- 9.1 Massiv trä innerdörr, alt glas enligt utredning
- 13.5 Träkarm
- 17.2 Lås: ASSA 310 eller likv, täckbricka 4265
- 17.3 Trycke
- 17.4 Vid brandkrav, dörrstängare enl. EN-1154

## LÄKEMEDELSDÖRR - LMD 1.1

---

Ett utskrivet dokument är endast en kopia. Giltig version finns i ledningssystemet.

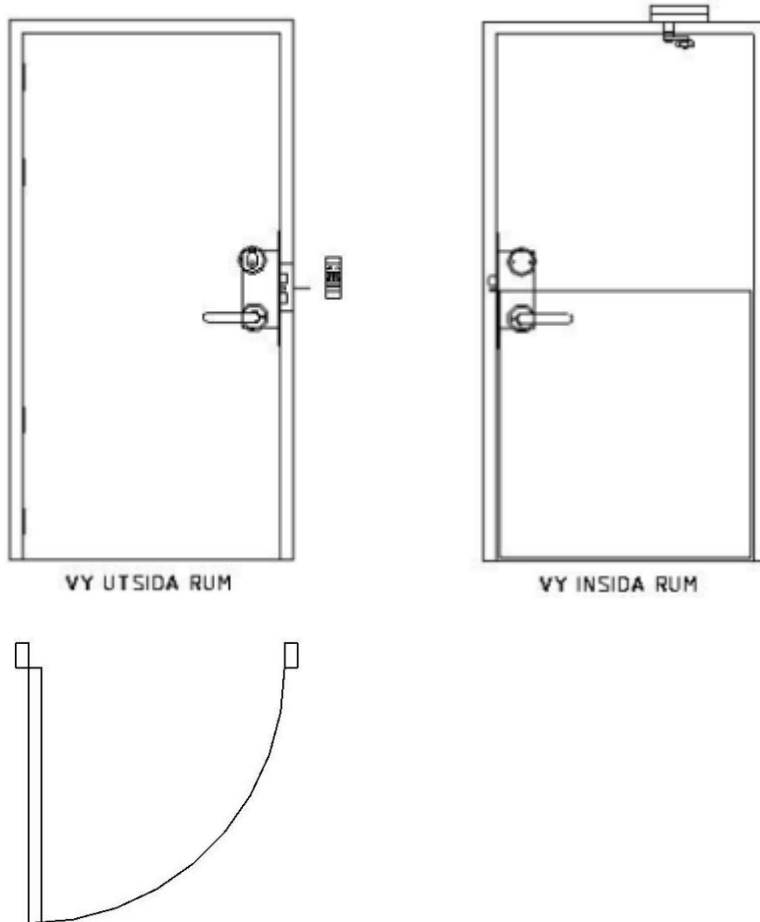


- 8.2** Brandkrav enl. utredning
- 8.3** Ljudkrav enl. utredning
- 9.1** Massiv trä innerdörr
- 10** Personsäkerhetsglas, alt tittöga enligt utredning
- 13.5** Träkarm
- 17.2** ASSA 222 eller likv. Behör: ASSA 256 eller likv. Låsning/Upplåsning via kortläsare och öppnknapp. Elslutbleck: STEP ST900-24V eller likv. (Rättvänd) Transparent plastkåpa över vred. Magnetkontakt infälld i karm typ DC107 eller likv.
- 17.3** Trycke
- 17.4** Dörrstängare enl. EN-1154

---

Ett utskrivet dokument är endast en kopia. Giltig version finns i ledningssystemet.

## AVFALLSRUM PÅ AVDELNING - MA 1.1

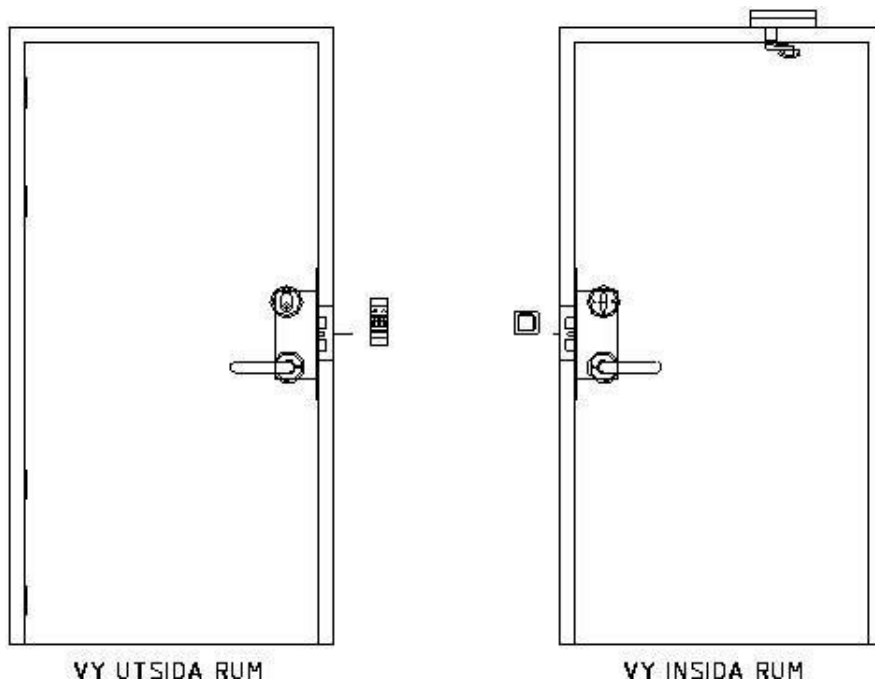


- 8.2 Brandkrav enl. utredning
- 8.3 Ljudkrav enl. utredning
- 9.1 Massiv trä innerdörr
- 12 Pålimmat sparkskydd Insida, blankpolerad rostfri plåt.
- 13.5 Stålkarm
- 17.2 Lås: ASSA 222-50 eller likv. Behör: ASSA 256 eller likv. Elslutbleck: STEP ST90-24V eller likv. (Omvänt) Låsning/Upplåsning via kortläsare och öppnknapp.
- 17.3 Trycke
- 17.4 Dörrstängare enl. EN-1154

---

Ett utskrivet dokument är endast en kopia. Giltig version finns i ledningssystemet.

## OMKLÄDNINGSRUM I ALLMÄNNA KORRIDOR - OM 1.2

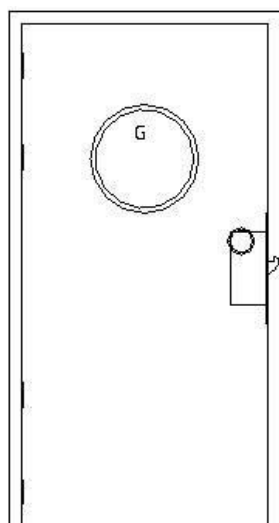


- 8.2 Brandkrav enl. utredning
- 8.3 Ljudkrav enl. utredning
- 9.1 Massiv trä innerdörr
- 13.5 Träkarm
- 17.2 Lås: ASSA 222-50 eller likv. Behör: ASSA 256 eller likv. Elslutbleck: STEP ST90-24V eller likv. (Omvänt) Låsning/Upplåsning via kortlåsare och öppnknapp.
- 17.3 Trycke
- 17.4 Dörrstängare enl. EN-1154

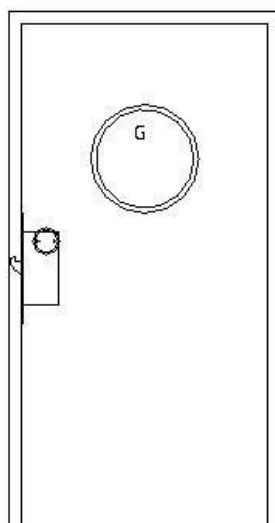
---

Ett utskrivet dokument är endast en kopia. Giltig version finns i ledningssystemet.

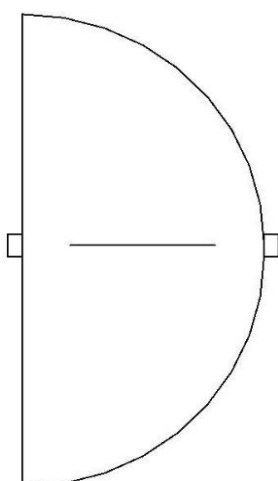
## PENDELDÖRR - PD 1.1



VY UTSIDA RUM



VY INSIDA RUM



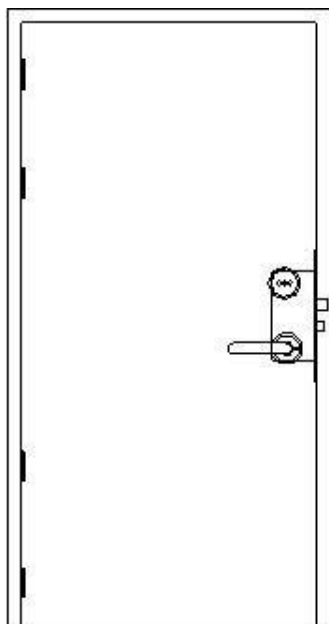
- 8.2 Brandkrav enl. utredning
- 8.3 Ljudkrav enl. utredning
- 9.1 Massiv trä innerdörr
- 10 Glasning
- 13.5 Stålkarm
- 17.4 Tryckplåt eller likvärdigt, rostfri
- 17.5 Pendelgångjärn antal 3st/dörrblad och placering enl. fabr std. Ytbehandling lika parti.

---

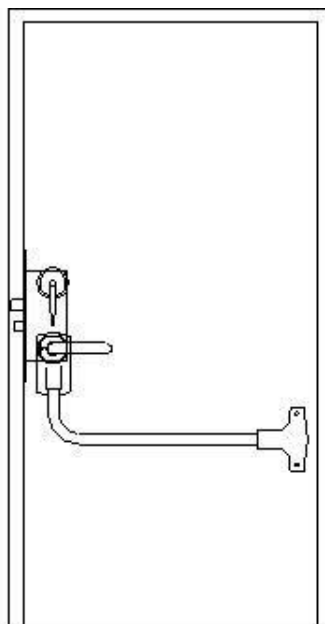
Ett utskrivet dokument är endast en kopia. Giltig version finns i ledningssystemet.



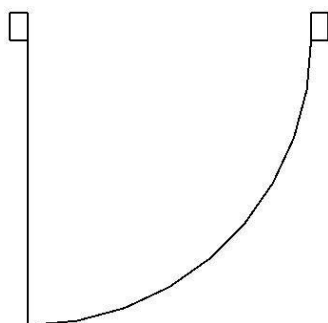
RWC - RWC 1.2



VY UTSIDA RUM



VY INSIDA RUM

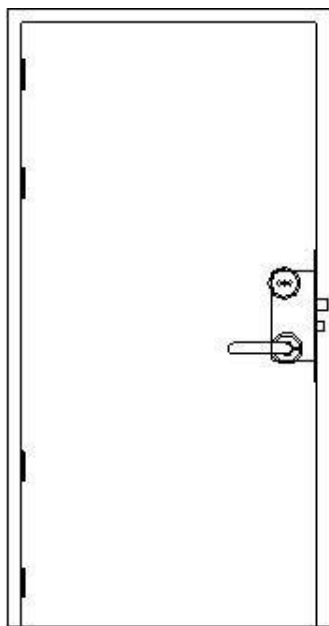


- 9.1** Massiv trä innerdörr
- 13.5** Träkarm
- 17.2** Lås: ASSA 310 eller likv. Behör: ASSA 9265 eller likv. Tillgänglighetsbehör ASSA M417-10M eller likv.
- 17.3** Trycke

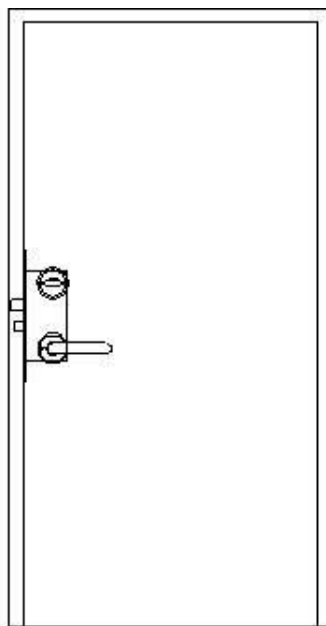
---

Ett utskrivet dokument är endast en kopia. Giltig version finns i ledningssystemet.

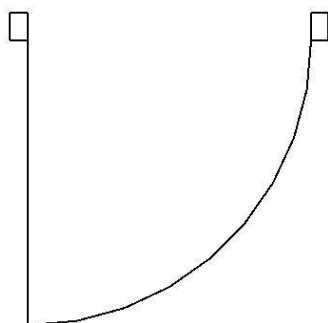
WC - WC 1.1



VY UTSIDA RUM



VY INSIDA RUM

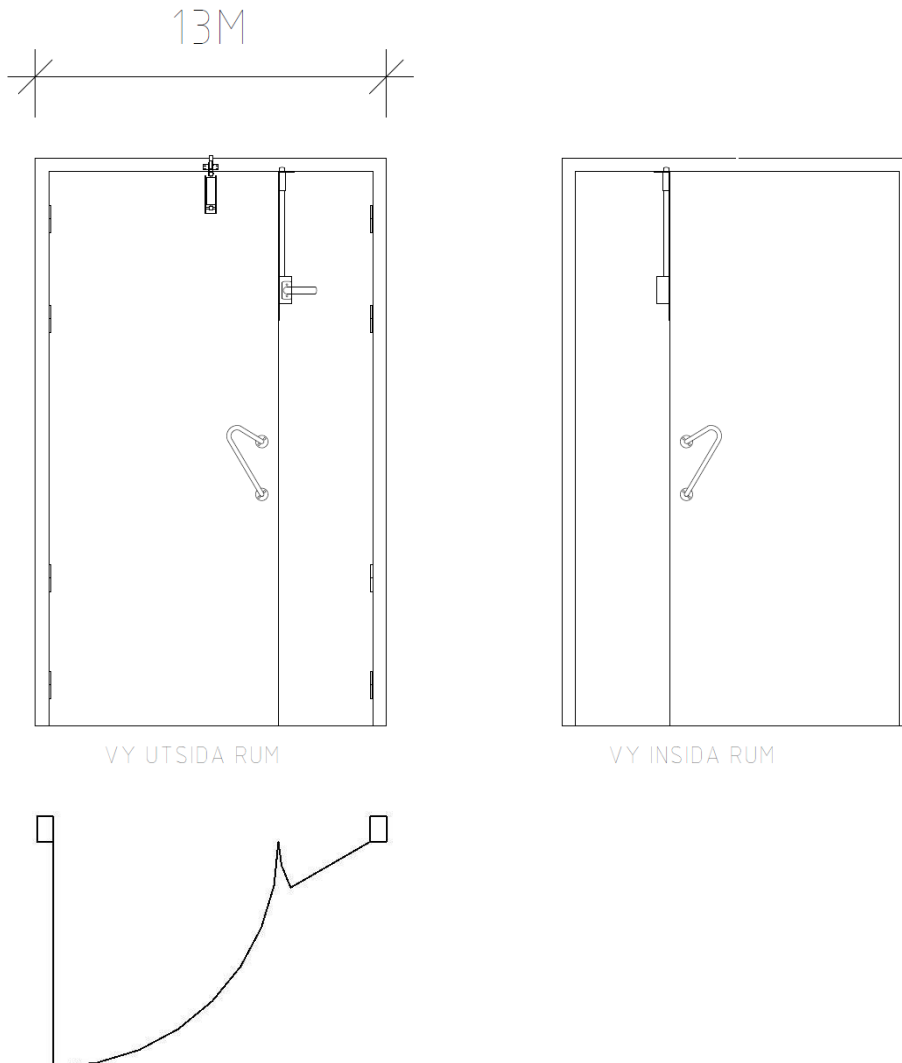


- 8.2 Brandkrav enl. utredning
- 9.1 Massiv trä innerdörr
- 13.5 Träkarm
- 17.2 Behör ASSA 265 eller likv. Lås: ASSA 310 eller likv.

---

Ett utskrivet dokument är endast en kopia. Giltig version finns i ledningssystemet.

## VÅRDRUM - VR 1.1



- 8.2** Brandkrav enligt utredning
- 9.1** Massiv trä innerdörr
- 13.5** Stålkarm
- 13.6** Rostfri upp till +900 ÖFG
- 17.2** Gångdörr utan lås. PD: Kantregel Fix S 8552 eller likv. + handtag Fix 17 eller likv. på gångjärnssida.
- 17.3** Draghandtag Bäne 1131-S eller likv.
- 17.4** Dörrtillslutare ASSA 1200 Gångdörr normalmontage alt. nisch montage. ASSA 1500 vid brandklass E30.

---

**Ett utskrivet dokument är endast en kopia. Giltig version finns i ledningssystemet.**

---

**Ett utskrivet dokument är endast en kopia. Giltig version finns i ledningssystemet.**