

# BESLAGLISTE

OFG2024025 Åmot Småskole

Brann og Sikringservice AS  
Gimleveien 1  
3915 Porsgrunn  
Telefon 35 55 46 33

Utarbeidet av: Odd Fjellet

Dato: 15.05.2024

Revidert av:

Dato:

Involverte virksomheter:

Rolle	Firma	Kontakt	E-post	Mobiltelefon

Merknader:

**DØRFABRIKKEN LEVERER FØLGENDE.**  
Alle mekaniske låskasser med sluttstykker.  
Ut freser for elektriske sluttstykker.  
Alle EA281 karmoverføring.  
Alt av lås og beslag på skyvedører.  
Alle kantskåter.

**ELEKTRO LEVERER FØLGENDE.**  
Alt av on line og offline adgangskontroll.  
Monterer sylindere på SM454 offline låser som han får av låsesmed.  
Alt av brannalarm til dører.  
Stikkontakter med UPS til dørautomatikk.  
Alle kac bokser.  
Alt av pottfritt brannalarm signal til dørautomatikk.  
Rør eller kanaler til albue brytere.

Forklaringer:

X/O Monteringsside karm/hengsel

- X : karmside
- O : hengselside

F/L/E

- F : forberedes av dørleverandør
- L : leveres av dørleverandør
- E : eksisterende

A/B mål:

- A : Total dørtykkelse
- B : Fra senter låsstolpe til dørens utside/sylinderside

Enhet:

- S : Stykk
- P : Par
- Z : Sett

Dørnummer		1.01		1.02		1.03		1.04		1.05		1.05/1.07		1.07		1.08		1.06		1.09	
Dør til		Hovedinngang		HC Dusj Personal		Elev Toalett		Elev Toalett		Møterom		Møterom/Personalrom		Personalrom		Klasserom		Inngang		Grupperom	
Bygning	Dørtype		YD-02		ID-10		ID-11		ID-11		ID-07		ID-13		ID-07		ID-02		YD-01		ID-01
Etasje	Dørklasse		A		T		T		T		Ei30S		T		Ei30S		Ei30S		A		T
Tegning	Brannklasse		Ei30																Ei30		Ei30S
Elmekanisk	Utv.karm										38		38		38		38				
Anmerk	Lydklasse																				
Ant.like/ulike	Dørtykk.																				
Brannsignal	Slagretning																				
230V stikk	Endret																				
Låskasse 1/Ant/enh/FLE	Sylinder	562 1		565 1		565 1		565 1		565 1		565 1		565 1		565 1		562 1		565 1	
		2045C fkrm 1								2037 fkrm 1				2037 fkrm 1		2037 fkrm 1		2045C fkrm 1			
Låskasse 2/Ant/enh/FLE	Sylinder																				
Låskasse 3/Ant/enh/FLE	Sylinder																				
Dørvider	Ovfl/ant/enh/XO/FLE	3803		3803		3803		3803				3803						3803		3803	
		rst 1		rst 1		rst 1		rst 1				rst 1						rst 1		rst 1	
Skilt	Ovfl/ant/enh/XO/FLE	3892		3835		3835		3835		cope 052im		3830		cope 052im		cope 052im		3892		3830	
		rst 1		rst 1		rst 1		rst 1		rst 1		rst 1		rst 1		rst 1		rst 1		rst 1	
Dørlukker	Ovfl/ant/enh/XO/FLE					TS92+GN		TS92B+GN										TS83+8357			
						1		1										1			
ELEKTRISK SLUTTSTYKK	Ovfl/ant/enh/XO/FLE	ST925+9514H																ST925+9514V			
		1																1			
DØRAUTOMATIKK	Ovfl/ant/enh/XO/FLE	ED250 m/arm 1																ED250 m/arm 1			
		1																1			
ALBUE BRYTER	Ovfl/ant/enh/XO/FLE	AK207																AK207			
		2																2			
SIKKERHETSENSOR	Ovfl/ant/enh/XO/FLE	optisafe 900mm																optisafe 900mm			
		2																2			
ADGANGSKONTROLL	Ovfl/ant/enh/XO/FLE	kortleser								SM454				SM454		SM454		kortleser			
		1								1				1		1		1			
NØDÅPNER	Ovfl/ant/enh/XO/FLE	kac boks																kac boks			
		1																1			
DØRSTOPPER	Ovfl/ant/enh/XO/FLE									5950		5950		5950		5950				5950	
										1		1		1		1				1	
HC BØYLE	Ovfl/ant/enh/XO/FLE			8630-16-200																	
				rst 1																	
KANTSKÅTE	Ovfl/ant/enh/XO/FLE											std.fabrikk									
												2									
MAGNET LÅS	Ovfl/ant/enh/XO/FLE																	EMC600ALH+vinkel			
																		1			
KARMOVERFØRING	Ovfl/ant/enh/XO/FLE																	EA281			
																		1			
PANIKKBESLAG	Ovfl/ant/enh/XO/FLE																	PHA2212			
																		1			
ELKO BRYTER	Ovfl/ant/enh/XO/FLE																				
SKRUER	Ovfl/ant/enh/XO/FLE									M5				M5		M5					
										2				2		2					

1.01: Elektrisk sluttstykke kobles til adgangskontroll og brannalarm. Adgangskontrollen styrer dørautomatikken. Sikkerhet sensorer på begge sider av døren.  
 1.05: Offline adgangskontroll på døren.  
 1.07: Offline adgangskontroll på døren.  
 1.08: Offline adgangskontroll på døren.  
 1.06: Elektrisk sluttstykke kobles til adgangskontroll og brannalarm. Adgangskontrollen styrer dørautomatikken. Sikkerhetsensorer på begge sider av døren. Magnet låsen kobles til brannalarmen.

Dørnummer		1.10		1.11		1.11/1.12		1.12		1.13		1.14		1.27		1.15		1.27/1.25		1.16	
Dør til		Renholdsrom		Klasserom Spes. ped		Mellomdør		HC Toalett/Stellerom		Personal Kontorer		Kopi/Lager		Samlingsrom/SFO		Ventilasjon/Teknisk Rom		Samlingsrom/Garderober		Grupperom	
Bygning	Dørtype		iD-06		iD-04		iD-14		iD-06		iD-02		iD-09		iD-15		iD-08		iD-05		iD-03
Etasje	Dørklasse		T		T		T		T		T		T		T		T		T		T
Tegning	Brannklasse		Ei30S		Ei30S				Ei30S		Ei30S				Ei30CS		Ei30S		Ei30CS		Ei30S
Elmekanisk	Utv.karm										38										48
Anmerk	Lydklasse				48																
Ant.like/ulike	Dørtykk.																				
Brannsignal	Slagretning																				
230V stikk	Endret																				
Låskasse 1/Ant/enh/FLE	Sylinder	565 1		565 1		fabrikk		562 1		565 1		565 1		212-50 1		565 1		212-50 1		565 1	
		2037 fkrm 1		2037 fkrm 1				2045C fkrm 1		2037 fkrm 1						2037 fkrm 1					
Låskasse 2/Ant/enh/FLE	Sylinder																				
Låskasse 3/Ant/enh/FLE	Sylinder																				
Dørvrider	Ovfl/ant/enh/XO/FLE							3803				3803		3803				3803		3803	
								rst 1				rst 1		rst 1				rst 1		rst 1	
Skilt	Ovfl/ant/enh/XO/FLE	cople 052im		cople 052im				3892		cople 052im		3830		3830		cople 052im		3830		3830	
		rst 1		rst 1				rst 1		rst 1		rst 1		rst 1		rst 1		rst 1		rst 1	
Dørlukker	Ovfl/ant/enh/XO/FLE																				
ELEKTRISK SLUTTSTYKK	Ovfl/ant/enh/XO/FLE							ST925+9501V						ST90+4002/13				ST90+4002/13			
								1						1				1			
DØRAUTOMATIKK	Ovfl/ant/enh/XO/FLE							ED100 m/arm 1						ED100 m/arm 1				ED250 m/arm 1			
								1						1				1			
ALBUE BRYTER	Ovfl/ant/enh/XO/FLE							AK207						AK207				AK207			
								1						2				2			
SIKKERHETSENSOR	Ovfl/ant/enh/XO/FLE							optisafe 900mm						optisafe 900mm				optisafe 900mm			
								2						2				2			
ADGANGSKONTROLL	Ovfl/ant/enh/XO/FLE	SM454		SM454				kortleser		SM454						SM454					
		1		1				1		1						1					
NØDÅPNER	Ovfl/ant/enh/XO/FLE							kac boks													
								1													
DØRSTOPPER	Ovfl/ant/enh/XO/FLE	5950		5950						5950		5950		5950		5950		5950		5950	
		1		1						1		1		1		1		1		1	
HC BØYLE	Ovfl/ant/enh/XO/FLE																				
KANTSKÅTE	Ovfl/ant/enh/XO/FLE																				
MAGNET LÅS	Ovfl/ant/enh/XO/FLE																				
KARMOVERFØRING	Ovfl/ant/enh/XO/FLE																				
PANIKKBESLAG	Ovfl/ant/enh/XO/FLE																				
ELKO BRYTER	Ovfl/ant/enh/XO/FLE													av/på				av/på			
														1				1			
SKRUER	Ovfl/ant/enh/XO/FLE	M5		M5						M5						M5					
		2		2						2						2					

- 1.10: Offline adgangskontroll på døren.
- 1.11: Offline adgangskontroll på døren.
- 1.11/1.12: Dørfabrikken leverer komplett dør med skyvedørssring og skåler.
- 1.12: Elektrisk sluttstykke kobles til adgangskontrollen og brannalarmer. Adgangskontrollen styrer dørautomatikken. Albue bryter kun innvendig i rommet. Døren skal alltid være låst.
- 1.13: Offline adgangskontroll på døren.
- 1.27: Elektrisk sluttstykke kobles til dørautomatikken. Pottfritt brannalarm signal til dørautomatikken. Elko bryter frigjør dørautomatikken.
- 1.15: Offline adgangskontroll på døren.
- 1.27/1.25: Elektriske sluttstykke kobles til dørautomatikken. Pottfritt brannalarm signal til dørautomatikken. Elko bryter frigjør dørautomatikken.

Dørnummer		1.17	1.18	1.20	1.19	1.21	1.22	1.23	1.24	1.25	1.26
Dør til		Helse	Grupperom	Klasserom	Grupperom	Klasserom	Elev Toalett	Elev Toalett	Elev Toalett	Inngang	Klasserom
Bygning	Dørtype		iD-06		iD-01		iD-03		iD-12		iD-12
Etasje	Dørklasse		T		T		T		T		T
Tegning	Brannklasse		Ei30S		Ei30S		Ei30S		Ei30S		Ei30
Elmekanisk	Utv.karm				38		48		48		48
Anmerk	Lydklasse										
Ant.like/ulike	Dørtykk.										
Brannsignal	Slagretning										
230V stikk	Endret										
Låskasse 1/Ant/enh/FLE	Sylinder	565 1		565 1		565 1		565 1		565 1	
		2037 fkrm 1				2037 fkrm 1				2045C fkrm 1	2037 fkrm 1
Låskasse 2/Ant/enh/FLE	Sylinder										
Låskasse 3/Ant/enh/FLE	Sylinder										
Dørvrider	Ovfl/ant/enh/XO/FLE			3803		3803		3803		3803	
				rst 1		rst 1		rst 1		rst 1	
Skilt	Ovfl/ant/enh/XO/FLE	cople 052im		3830		3830		3835		3835	
		rst 1		rst 1		rst 1		rst 1		rst 1	cople 052im
											rst 1
Dørlukker	Ovfl/ant/enh/XO/FLE							TS92B+GN		TS92B+GN	
								1		1	
ELEKTRISK SLUTTSTYKK	Ovfl/ant/enh/XO/FLE										ST925+9514V
											1
DØRAUTOMATIKK	Ovfl/ant/enh/XO/FLE										ED250 m/arm 1
											1
ALBUE BRYTER	Ovfl/ant/enh/XO/FLE										AK207
											2
SIKKERHETSENSOR	Ovfl/ant/enh/XO/FLE										optisafe 900mm
											2
ADGANGSKONTROLL	Ovfl/ant/enh/XO/FLE	SM454		SM454		SM454					kortleser
		1		1		1					1
NØDÅPNER	Ovfl/ant/enh/XO/FLE										kac boks
											1
DØRSTOPPER	Ovfl/ant/enh/XO/FLE	5950		5950		5950					5950
		1		1		1					1
HC BØYLE	Ovfl/ant/enh/XO/FLE										
KANTSKÅTE	Ovfl/ant/enh/XO/FLE										
MAGNET LÅS	Ovfl/ant/enh/XO/FLE										
KARMOVERFØRING	Ovfl/ant/enh/XO/FLE										
PANIKKBESLAG	Ovfl/ant/enh/XO/FLE										
ELKO BRYTER	Ovfl/ant/enh/XO/FLE										
SKRUER	Ovfl/ant/enh/XO/FLE	M5		M5		M5					M5
		2		2		2					2

1.17: Offline adgangskontroll på døren.  
 1.20: Offline adgangskontroll på døren.  
 1.21: Offline adgangskontroll på døren.  
 1.25: Elektrisk sluttstykke kobles til adgangskontroll og brannalarm. Adgangskontrollen styrer dørautomatikken.  
 1.26: Offline adgangskontroll på døren.

Dørnummer		1.29	1.30	1.31													
Dør til		Personal Toalett	Personal Garderobe H	Personal Garderobe D													
Bygning	Dørtype		ID-12		ID-10		ID-09										
Etasje	Dørklasse		T		T		T										
Tegning	Brannklasse																
Elmekanisk	Utv.karm																
Anmerk	Lydklasse																
Ant.like/ulike	Dørtykk.																
Brannsignal	Slagretning																
230V stikk	Endret																
Låskasse 1/Ant/enh/FLE	Sylinder	565	1	565	1	565	1										
Låskasse 2/Ant/enh/FLE	Sylinder																
Låskasse 3/Ant/enh/FLE	Sylinder																
Dørvider	Ovfl/ant/enh/XO/FLE	3803		3803		3803											
		rst 1		rst 1		rst 1											
Skilt	Ovfl/ant/enh/XO/FLE	3835		3835		3835											
		rst 1		rst 1		rst 1											
Dørlukker	Ovfl/ant/enh/XO/FLE	TS92B+GN		TS92B+GN		TS92B+GN											
		1		1		1											
ELEKTRISK SLUTTSTYKK	Ovfl/ant/enh/XO/FLE																
DØRAUTOMATIKK	Ovfl/ant/enh/XO/FLE																
ALBUE BRYTER	Ovfl/ant/enh/XO/FLE																
SIKKERHETSENSOR	Ovfl/ant/enh/XO/FLE																
ADGANGSKONTROLL	Ovfl/ant/enh/XO/FLE																
NØDÅPNER	Ovfl/ant/enh/XO/FLE																
DØRSTOPPER	Ovfl/ant/enh/XO/FLE																
HC BØYLE	Ovfl/ant/enh/XO/FLE																
KANTSKÅTE	Ovfl/ant/enh/XO/FLE																
MAGNET LÅS	Ovfl/ant/enh/XO/FLE																
KARMOVERFØRING	Ovfl/ant/enh/XO/FLE																
PANIKKBESLAG	Ovfl/ant/enh/XO/FLE																
ELKO BRYTER	Ovfl/ant/enh/XO/FLE																
SKRUER	Ovfl/ant/enh/XO/FLE																