

Systemnr.	Løpenr.	Grensesnittets funksjon	Kravspesifikasjon	Levaranse	Montasje	Tilkopling	Funksjonsansvar	Tverrfaglig funksjonsansvar	Testdato	Kommentar/-utbedringer	Test OK	Dato for godkjent	Hovedgrensesnitt
412		- Jordfeilsignal	-Kontroller at det er montert jordfeilovervåkning på hver stiger. I tillegg skal det være et synlig display i hovedfordelingens front hvor jordfeilen har oppstått. Det skal gå et digitalt alarmsignal til SD-anlegg ved jordfeil	TE-E	TE-E	TE-E	TE-E	TE-E/SD					
413		- Overspenningsvern	- Kontroller at det er montert overspenningsvern på inntak til hoved- og underfordelinger. Overspenningsvern skal tilknyttes en undersentral for overføring til SD-anlegg ved feil.	TE-E	TE-E	TE-E	TE-E	TE-E/SD					
432.0xx - Systemer for hovedfordeling													
432		-System for hovedfordeling - Nettnalysator	-For alle elektrofordelinger skal det leveres nettnalysator med kommunikasjon til SD-anlegg. Nettnalysator skal kunne måle: Strøm - Strøm i alle tre faser. Spenning - Spenning mellom alle faser. Aktiv effekt - Aktiv effekt Reaktiv effekt - Reaktiv effekt Cos Phi - Faseforskyvning Harmoniske - Total harmonisk innhold (THD) for hver fase strøm og spenning Nullstilling - Nullstilling av energiforbruk aktiv energi. -Følgende parameter om energiforbruk skal leses av i SD-anlegget: oHittil i dag sammenlignet med i går, samt totalt i går. oHittil denne uke sammenlignet med forrige uke, samt totalt forrige uke. oHittil denne mnd. sammenlignet med forrige mnd, samt totalt forrige mnd. oHittil i år. Energi forrige år. oTotalt energiforbruk	TE-E	TE-E	TE-E	TE-E	TE-E/SD					
442.001 - lysstyring													
442	.001	- Lysstyring	-Lyset styres av tilstedeværelsesdetektorer og/eller betjeningsenheter i den tilhørende sonen. Alt lys av/på skal kunne overstyres fra SD-anlegg. Utelys er styrt fra SD-anlegget.	TE-E	TE-E	TE-E	TE-E	TE-E/SD					
443.101 - Nødlisanlegg													
443	.101	- Nødlis	-Drift/feilsignal til SD-Anlegg	TE-E	TE-E	TE-E	TE-E	TE-E/SD					
462.101 - UPS													
462	.101	- UPS	- Det skal monteres dørpumpe med motoråpning og UPS integrert i dørautomatikken	TE-D	TE-D	TE-E	TE-D	TE-E/D					
542.001 - Brannsentral													
542	.001	- Brannalarm	- Kontroller av brannalarmsentral kommunisere med SD-anlegg og indikere ved feil og utløst brannalarm.	TE-C	TE-C	TE-E	TE-C	TE-C/E/SD					
542	.001	- Brannalarm	- Kontroller at ventilasjonsaggregatet styrer iht. beskrivelse i brannkonsept det ved utløst brannalarm eller alarm for røyk i ventilasjonskanal. (enda ikke utarbeidet en prosedyre)	TE-C	TE-C	TE-E	TE-C	TE-C/E/V					
542	.001	- Brannalarm og adgangskontroll	-Det skal også være kommunikasjon mellom brannsentral og adgangskontrollanlegget.	TE-C	TE-C	TE-E	TE-C	TE-A/E/C					
543.001 - Adgangskontrollanlegg													

Systemnr.	Løpenr.	Grensesnittets funksjon	Kravspesifikasjon	Levaranse	Montasje	Tilkopling	Funksjonsansvar	Tverrfaglig funksjonsansvar	Testdato	Kommentar/-utbedringer	Test OK	Dato for godkjent	Hovedgrensesnitt
543	.001	- Alarm fra innbruddsanlegget (AIA)	- Kontroller at det sendes informasjon til SD-anlegget om innbruddsalarmen går i bygget. -Følgende driftssignaler skal medtas til SD anlegget fra innbruddsalarmanlegget: - Alarm. -Generelt feilsignal -Status dør lukket/låst	TE-A	TE-A	TE-SD	TE-A	TE-A/SD					
543	.001	- Alarm fra adgangskontroll (AAK)	- Det skal være kommunikasjon mellom adgangskontrollsentralen og SD-anlegget. Kontroller at feil på adgangskontrollsentralen indikeres i SD-anlegget.	TE-A	TE-A	TE-SD	TE-SD	TE-A/SD					
562.001 - Sentraler for driftskontroll og automatisering													
562	.001	-Hovedsentral og undersentral/gateway for lokal automasjon	Kontroller at det er kommunikasjon mellom alle undersentraler/gateways og toppsystem, og at informasjon til informasjon fra undersentral blir presentert i byggets toppsystem.	TE-SD	TE-SD	TE-E	TE-SD	TE-E/SD					
563.001 - Lokal automatisering													
563	.001	- Tilstedeværelse	Kontroller styring iht. funksjonsbeskrivelse 563 når denne er utarbeidet. (seinere prosjekteringsfase)	TE-E	TE-E	TE-E	TE-E	TE-E/SD					
563	.001	- Romtermostat/temperaturføler		TE-SD	TE-E	TE-E	TE-SD	TE-E/SD					
563	.001	- Styring av aktuator		TE-SD	TE-E	TE-E	TE-SD	TE-E/SD					
563	.001	- Styring VAV-spjeld		TE-V	TE-V	TE-E	TE-V	TE-E/V/SD					
563	.001	- Styring CO2-regulator		TE-SD	TE-E	TE-E	TE-SD	TE-E/V/SD					
621.001 - Heiser													
621	.001	- Heis	- Kontroller at ved utløst brannalarm sendes et styresignal fra brannsentral til heissentral. Heisen går automatisk ned til rømningsetasje, og stopper på en sikker måte. Det skal ikke være mulig å betjene heisen før brannalarm er tilbakestilt.	TE-H	TE-H	TE-C	TE-H	TE-C/H					
621	.001	- Heis	-Kontroller at heis kommuniserer med SD-anlegg via et potensialfri signal ved alarm fra heisstol, feil/service alarm (heis ute av drift) og driftssignal (heis går) for timetelling samt antall start.	TE-H	TE-H	TE-E	TE-H	TE-E/H/SD					