

Thermoglass AS

- Alta - Kirkenes
Håkon M. Olsen
78443680
haakon@thermoglass.no

Prosjektnr:
Prosjektnavn: **Nordkapp VG Skole. Utvidelse 2019**
Arkitekt: **Norconsult**
Ansvarlig beslag: **TG AS**
Ansvarlig dør:
Revisjon:

Etasje: 01																	
Dømr.	Ant.	Etasje	Romtype	ID	Dørkonstruksjon	Slagr.	Låskasse	Sluttstykke	Sylinder	Tilleggs-lås	Overflate Syl	Vrider	Overflate Vrider	Håndtak	Overflate Håndtak	Skåte	Dørlukker
070.1	1	01	HCWC 070	D30	33dB	V	566 m/mikr					8611/8758	rst				EMD-F
090.1	1	01	Trapp 090	D12	B-30S 2fl	H	8561	ST90/4002				8611/8755	rst			PHA+PHX04+04	EMD-F+TS83
188.1	1	01	Bro 188	D13	B-120S	V	6585	ST90/4002				8611/8755	rst				EMD-F
190.1	1	01	Trapp 190	D12	B-30S 2fl	H	8561	ST90/4002				8611/8755	rst			PHA+PHX04+04	EMD-F+TS83
192A.1	1	01	Lager 192A	D07	B-60 2fl	V	8561		4537		fkrm	Aperio E100	rst			fab stdr kant x 2	
192B.1	1	01	Renhold 192B	D21	B-60/33dB	V	8561		4537		fkrm	Aperio E100	rst				
193A.1	1	01	Studio 193A	D26	B-30/28dB	V	8561		4537		fkrm	Aperio E100	rst				
193A.2	1	01	Studio 193A	D32	33dB	H	5116					8611/8755	rst				
193B.1	1	01	Studio 193B	D26	B-30/28dB	V	8561		4537		fkrm	Aperio E100	rst				
193B.2	1	01	Studio 193B	D32	33dB	H	5116					8611/8755	rst				
194.1	1	01	HCWC 194	D30	33dB	V	566 m/mikr					8611/8758	rst				EMD-F
195.1	1	01	El.tavle 195	D01	B-60 2fl	V	565		4555		fkrm	8611/8752	rst			fab stdr kant x 2	
196.1	1	01	Grupper. 196	D24	B-30/33dB	H	8561		4537		fkrm	Aperio E100	rst				
197A.1	1	01	Spesialuv. 197A	D08	B-30/33dB 2fl	V	562	ST92/9501	4555		fkrm	8611/8752	rst			fab stdr kant x 2	EMD-F
197B.1	1	01	Grupper. 197B	D28	33dB	H	566 m/mikr					8611/8758	rst				EMD-F
197C.1	1	01	Grupper. 197C	D28	33dB	H	566 m/mikr					8611/8758	rst				EMD-F
197D.1	1	01	HCWC Stelle197D	D28	33dB	H	566 m/mikr					8611/8758	rst				EMD-F
197E.1	1	01	Grupper. 197E	D24	B-30/33dB	H	8561		4537		fkrm	Aperio E100	rst				
197E.2	1	01	Mellomdør 198-199	D31	33dB	V	6585	ST40/4002	4555		fkrm	8611/8752	rst				EMD-F
198.1	1	01	Naturfag 198	D24	B-30/33dB	H	8561		4537		fkrm	Aperio E100	rst				
199.1	1	01	Forberedelse 199	D25	B-60/33dB	H	8561		4537		fkrm	Aperio E100	rst				
199.2	1	01	Mellomdør 198-199	D31	33dB	V	565					8611/8755	rst				

Sum: 22

Etasje: 02																	
Dømr.	Ant.	Etasje	Romtype	ID	Dørkonstruksjon	Slagr.	Låskasse	Sluttstykke	Sylinder	Tilleggs-lås	Overflate Syl	Vrider	Overflate Vrider	Håndtak	Overflate Håndtak	Skåte	Dørlukker
290.1	1	02	Gangbro 290	D04	B-120S 2fl	H	6585	ST90/4002				8611/8755	rst			fab stdr auto x 2	EMD-F+TS83

Sum: 1

Etasje: U1																	
Dømr.	Ant.	Etasje	Romtype	ID	Dørkonstruksjon	Slagr.	Låskasse	Sluttstykke	Sylinder	Tilleggs-lås	Overflate Syl	Vrider	Overflate Vrider	Håndtak	Overflate Håndtak	Skåte	Dørlukker
063.1	1	U1	Rømning 063	YD04	utv alum	H	prod stdr					prod stdr f/syl					
063.2	1	U1	Bro 063	D13	B-120S	V	6585	ST90/4002				8611/8755	rst				EMD-F
063.3	1	U1	Auditorium	D20	B-120S/43dB	H	562	ST92/9501	4555		fkrm	8611/8752	rst				EMD-F
064.1	1	U1	Gang 064	D11	B-30S 2fl	V	565					8611/8755	rst			PHA+PHX04+04	TS93B+TS92B
066.1	1	U1	Teknisk 066	D05	B-60/43dB 2fl	V	8561		4537		fkrm	Aperio E100	rst			fab stdr kant x 2	
068.1	1	U1	WC 068	D33	33dB	V	565					8611/8758	rst				
069.1	1	U1	WC 069	D33	33dB	V	565					8611/8758	rst				
071.1	1	U1	IKT 071	D22	B-60/33dB	H	8561		4537		fkrm	Aperio E100	rst				
072.1	1	U1	El.tavle 072	D01	B-60 2fl	V	565		4555		fkrm	8611/8752	rst			fab stdr kant x 2	
073.1	1	U1	Gruppe 073	D24	B-30/33dB	H	8561		4537		fkrm	Aperio E100	rst				
074.1	1	U1	Klasse 074	D24	B-30/33dB	H	8561		4537		fkrm	Aperio E100	rst				
075.1	1	U1	Lærer 075	D25	B-30/33dB	H	8561		4537		fkrm	Aperio E100	rst				

Sum: 12

Etasje: U2																	
Dømr.	Ant.	Etasje	Romtype	ID	Dørkonstruksjon	Slagr.	Låskasse	Sluttstykke	Sylinder	Tilleggs-lås	Overflate Syl	Vrider	Overflate Vrider	Håndtak	Overflate Håndtak	Skåte	Dørlukker
U002.1	1	U2	YD U002	YD01	utv alum 2fl	V	EL573+EA221		6585M	Z4 m/indikator	fkrm			8631-Ø32/400	rst	PHA+PHX04+04	EMD-F
U002.2	1	U2	VF U002	D02	alum 2fl	V								8631-Ø32/400	rst	PHA+PHX04+04	EMD-F
U004.1	1	U2	Klasserom U004	D27	B-30S/33dB	H	8561		4537		fkrm	Aperio E100	rst				
U004.2	1	U2	Klasserom U004	D27	B-30S/33dB	H	8561		4537		fkrm	Aperio E100	rst				
U005.1	1	U2	Rømning U005	YD03	utv alum	H	prod stdr					prod stdr f/syl					
U005.2	1	U2	Foaje/gruppe U005	D03	B-30S/33dB 2fl	V	8561		4537		fkrm	Aperio E100	rst			fab stdr auto x 2	TS93B+TS92B
U006.1	1	U2	Sluse U006	D09	B-30S/28dB 2fl	V	8561		4537	Z4 m/indikator	fkrm	PHT 05	rst			PHA+PHX04+04	TS93B+TS92B
U007.1	1	U2	Auditorium U007	D14	33dB 2fl	V						PHT 05	sølv			2.PHA+PHX03+04	

Thermoglass AS

- Alta - Kirkenes
Håkon M. Olsen
78443680
haakon@thermoglass.no

Prosjektnr:
Prosjektnavn: Nordkapp VG Skole. Utvidelse 2019
Arkitekt: Norconsult
Ansvarlig beslag: TG AS
Ansvarlig dør:
Revisjon:

Etasje: 01												
Dømr.	Utstyr Dørlukker I	Overflate Dørlukker	Karmoverføring	Magnetkontakt	Nødutstyr	Kortleser Inn	Div. Beslag I	Div. Beslag II	Div. Beslag IV	Merknad	Merknad Beslag	
070.1	AK x 2	sølv	EA281							AUT	Utkobl AUTved låst dør	
090.1	2.AK + 2.Dreiel.+GSR	sølv	EA280							AUT		
188.1	AK x 2	sølv								AUT+HM		
190.1	2.AK + 2.Dreiel.+GSR	sølv	EA280							AUT		
192A.1										Ap		
192B.1										Ap		
193A.1										Ap		
193A.2									5950			
193B.1										Ap		
193B.2									5950			
194.1	AK x 2	sølv	EA281						5950	AUT	Utkobl AUTved låst dør	
195.1									5950			
196.1										Ap		
197A.1	AK x 2	sølv		1125		Pando	DAC530+relek	UT-knapp		AK+AUT		
197B.1	AK x 2	sølv	EA281							AUT	Utkobl AUTved låst dør	
197C.1	AK x 2	sølv	EA281							AUT	Utkobl AUTved låst dør	
197D.1	AK x 2	sølv	EA281						5950	AUT	Utkobl AUTved låst dør	
197E.1										Ap		
197E.2	AK x 2	sølv		1125		Pando	DAC530+relek	UT-knapp	5950	AK+AUT		
198.1										Ap		
199.1										Ap		
199.2									5950			
Sum: 22												
Etasje: 02												
Dømr.	Utstyr Dørlukker I	Overflate Dørlukker	Karmoverføring	Magnetkontakt	Nødutstyr	Kortleser Inn	Div. Beslag I	Div. Beslag II	Div. Beslag IV	Merknad	Merknad Beslag	
290.1	2.AK + 2.Dreiel.+GSR	sølv	EA280							AUT		
Sum: 1												
Etasje: U1												
Dømr.	Utstyr Dørlukker I	Overflate Dørlukker	Karmoverføring	Magnetkontakt	Nødutstyr	Kortleser Inn	Div. Beslag I	Div. Beslag II	Div. Beslag IV	Merknad	Merknad Beslag	
063.1												
063.2	AK	sølv								AUT+HM		
063.3	AK x 2	sølv		1125		Pando	DAC530+relek	UT-knapp		AK+AUT		
064.1	GSR EMF 1	sølv								HM		
066.1										Ap		
068.1									5950			
069.1												
071.1										Ap		
072.1												
073.1									5950	Ap		
074.1										Ap		
075.1										Ap		
Sum: 12												
Etasje: U2												
Dømr.	Utstyr Dørlukker I	Overflate Dørlukker	Karmoverføring	Magnetkontakt	Nødutstyr	Kortleser Inn	Div. Beslag I	Div. Beslag II	Div. Beslag IV	Merknad	Merknad Beslag	
U002.1	AK	sølv	EA281	1125	KAC2+5934	Pando	DAC530+relek	UT-knapp		AK+AUT+BR	ML låser skåtefl.	
U002.2	AK	sølv								AUT		
U004.1										Ap		
U004.2										Ap		
U005.1												
U005.2	GSR	sølv							5950	Ap		
U006.1	GSR	sølv		1125	KAC2	Pando	DAC530	UT-knapp	5950	AK	ML låser begge fløyer	
U007.1									5950			

- Alta - Kirkenes
Håkon M. Olsen
78443680
haakon@thermoglass.no

Prosjektnr:
Prosjektnavn: **Nordkapp VG Skole. Utvidelse 2019**
Arkitekt: **Norconsult**
Ansvarlig beslag: **TG AS**
Ansvarlig dør:
Revisjon:

Etasje: U2																		Etasje
Dømr.	Ant.	Etasje	Romtype	ID	Dørkonstruksjon	Slagr.	Låskasse	Sluttstykke	Sylinder	Tillegglås	Overflate Syl	Vrider	Overflate Vrider	Håndtak	Overflate Håndtak	Skåte	Dørlukker	
U008.1	1	U2	Teknisk U008	D05	B-60/43dB 2fl	V	8561		4537		fkrm	Aperio E100	rst			fab stdr kant x 2		
U009.1	1	U2	Lager U009	D06	B-60 2fl	V	8561		4555		fkrm	8611/8752	rst			fab stdr kant x 2		
U009.2	1	U2	YD lager U009	YD02	utv alum B30 2fl	H	410-50		6585		fkrm	8611/8659S	rst			fab stdr kant x 2	TS93G+G N	
U010.1	1	U2	WC U010	D33	33dB	V	565					8611/8758	rst					
U011.1	1	U2	WC U011	D33	33dB	V	565					8611/8758	rst					
U012.1	1	U2	WC U012	D33	33dB	V	565					8611/8758	rst					
U013.1	1	U2	HCWC U013	D30	33dB	V	566 m/mikr					8611/8758	rst				EMD-F	
U014.1	1	U2	Renhold 192B	D23	B-60	H	8561		4537		fkrm	Aperio E100	rst					
U015.1	1	U2	El.tavle U015	D01	B-60 2fl	V	565		4555		fkrm	8611/8752	rst			fab stdr kant x 2		
U090.1	1	U2	Trapp U090	D10	B-30S 2fl	V	8561	ST90/4002				8611/8755	rst			PHA+PHX04+04	EMD-F+TS83	
Sum: 18																		
Antall dører: 53																		

- Alta - Kirkenes
Håkon M. Olsen
78443680
haakon@thermoglass.no

Prosjektnr:
Prosjektnavn: **Nordkapp VG Skole. Utvidelse 2019**
Arkitekt: **Norconsult**
Ansvarlig beslag: **TG AS**
Ansvarlig dør:
Revisjon:

Etasje: U2												
Dømr.	Utstyr Dørlukker I	Overflate Dørlukker	Karmoverføring	Magnetkontakt	Nødutstyr	Kortleser Inn	Div. Beslag I	Div. Beslag II	Div. Beslag IV	Merknad	Merknad Beslag	
U008.1									5950	Ap		
U009.1									5950			
U009.2		sølv										
U010.1									5950			
U011.1												
U012.1												
U013.1	AK x 2	sølv	EA281						5950	AUT	Utkobl AUTved låst dør	
U014.1										Ap		
U015.1												
U090.1	2.AK + 2.Dreiel.+GSR	sølv	EA280							AUT		
Sum: 18												
Antall dører: 53												

Thermoglass AS

- Alta - Kirkenes
Håkon M. Olsen
78443680
haakon@thermoglass.no

Prosjektnr:
Prosjektnavn: **Nordkapp VG Skole. Utvidelse**
Arkitekt: **Norconsult**
Ansvarlig beslag: **TG AS**
Ansvarlig dør:
Revisjon:

BESLAGLISTE

Nordkapp videregående skole Utvidelse 2019

Utarbeidet av : Håkon M.Olsen

Tlf: 905 18 046

Dato : 04.03.2019

Revisjon :

Dato :

Beskyttelsesklasse: Sikkerhetsnivå: Dtributør

Risikoklasse:

Revisjoner:

GENERELLE OPPLYSNINGER

Eventuelle endringer i beslagvalg, samt farger og overflater på beslag må godkjennes.

Det er entreprenørs ansvar at ajourført beslagliste og avklart grensesnitt blir medsendt til dørleverandør ved prisforespørsel og produksjon av dører.

Alle dører skal for øvrig leveres forberedt, forboret og klargjort for montering av beskrevet beslag.

Alle dører med FG godkjente låsenheter skal leveres fra dørprodusent med godkjent bakkantsikring montert.

Dørstoppere er medtatt der det synes praktisk. For innerdører forutsettes dørstopper montert på vegg i høyde med dørvrider. Spikerslag må legges inn i gipsvegger.

Ytterdører som er beskrevet med dørlukker, må ha dørstopper montert for å forhindre at døren åpnes mer enn 120 - 135 grader.

Disse dørstopperne må tilpasses omgivelsene ved døren og er derfor **ikke** med i denne beskrivelsen.

For dører med dørautomatikk må det legges inn forsterkning over dør. Dette må gjøres for å sikre tilstrekkelig feste for automatikken. Dører med overlysfelt må ha minimum 120mm overkarm for montering av dørautomatikken.

Det må legges trekkør i vegg fra dørautomatikk til impulsivere.

230V driftsspenning legges av elektriker.

Alle dører beskrevet med panikkbeslag / panikkskåte må være av en slik konstruksjon at begge dørblad lar seg åpne samtidig ved rømning.

FDV-dokumentasjon skal inngå i beslagleveransen.

FORSLAG TIL GRENSESNIITT FOR LEVERANSER, MONTERING OG TILKOBLINGER:

Dørleverandør

medtar alle faste innfreste beslag slik som hengsler, låskasser uten mikrobryter, mekaniske sluttstykker, innfelte skåter, karmoverføring og rørføring m/trekkertråd ferdig montert i dør/karm, skyvedørsautomatikk komplett m/nøddåpning, el.mek.lås og radarimpulser iht. beslaglisten, klargjort for tilkobling av øvrige impulser som nøkkelbrytere, adg.kontroll m.m. Alle nødvendige følgekabler for skyvedører skal leveres av dørleverandør.

NB! Dører med elektrisk avlåsing

For å unngå skader på el. låser/el. sluttstykker under transport og lagring på byggeplass, og i byggeperioden, anbefales det at dører som er beskrevet med slikt utstyr leveres med mekanisk variant av lås/sluttstykke, for funksjon som byggelås. El. låser/el. sluttstykker leveres av beslagleverandør og monteres inn i dør på byggeplass når det er klart for tilkobling.

NB! På tredører som er beskrevet med el. sluttstykke må dørprodusent ta hensyn til listetrykk ved utfresing for sluttstykket, og plassering av låskassen.

Dørprodusentene må ta hensyn til at dørene/karmene må ha tilstrekkelig tykkelse for utstyr beskrevet i beslaglisten.

Beslagleverandør

Medtar alle byggeplassmonterte beslag slik som dørvridere m/skilt, håndtak, motorlåser, el. låser, magnetlåser, el. sluttstykker, låskasser med mikrobryter, nødbrytere, nøkkelbrytere, magnetkontakter, utenpåliggende panikkeslag m/betjening, nødutstyr, dørlukkere m/utstyr, slagdørsautomatikk m/utstyr, dørstoppere, systemsylindere og nøkler, hengelås og postkasser m/sylinder m.m. iht. beslaglisten. Kabler til elektromekanisk utstyr til dørmiljø skal medfølge.

Låssystem:

-Utvidelse av eksisterende låssystem 2TT 2576.

Behov for nøkkelskap må avklares med bruker før bestilling.

-Eksisterende adgangskontroll ARX skal utvides. I nybygget skal det være dører med kortleser på vegg og el.lås i dør og dører med kortlås av type on-line Aperio. Det må beregnes HUB for kommunikasjon til Aperiolåser.

Montasje:

Langskilt på metalledører bør festes med gjennomgående skruer og hylsemutter. Dørvrider skal være festet til skilt med mutter eller seegerring. Vrider skal i tillegg festes til vriderpinne med settskrue. Festemateriell som ikke inngår i forpakninger, må medtas separat av beslagleverandør.

Ekstra håndtak, beskrevet på dører som har krav om universell utforming, monteres diagonalt på karmside av dørbladet, om lag 200 mm fra hengselskanten og med en senterhøyde om lag 700 mm fra gulvet. Håndtaket skal gjøre det lettere å lukke døren fra rullestol.

Beslagleverandøren kobler beslag han leverer i dør/karm. Oversikt over merking og nødvendige koblingsskjema overleveres oppdragsgiver. Dette må koordineres med elektroinstallatør.

Elektroinstallatør

Medtar all videre kabling, strømforsyninger med batteribackup, og tilkobling til brannvarslingsanlegg, samt leverer, kabler og monterer porttelefonanlegg komplett.

Det må legges trekkør i vegg fra dørautomatikk til impulsivere. 230V driftsspenning legges av elektriker.

DIVERSE FORBEHOLD:

Ved uoverensstemmelse mellom arkitektens dørskjema/beskrivelse, og opplysninger i beslaglisten, gjelder arkitektens dokumentasjon.

Beslaglisten er laget ut i fra de opplysninger som var tilgjengelig for oss da vi ble tildelt oppdraget. Dette er tidlig i prosjekteringsfasen, og det er ikke alltid vi har vært i direkte kontakt med bruker/byggherre. Vi kan derfor ikke garantere for at brukernes ønsker og krav om funksjon og fleksibilitet er ivaretatt. Vi anbefaler derfor en detaljert gjennomgang av beslaglisten med brukerne i god tid før bestilling av dører og beslag.

Anmerkninger til beslagliste:

AUT

Slagdørsautomatikk på aktivt dørblad. Styres av utvendig og innvendig trykknapp (albuekontakt). Det må tas hensyn til at falle på låskasse skal treffe el.sluttstykkets utløseleppe. El.sluttstykke strømforsynes fra automatikk.

AK.

Adgangskontroll.

Ap.

Adgangskontroll Aperio.

BR.

Tilkobles brannalarm. Lås blir ulåst ved utløst alarm.

LL

Lukket/låst signal til innbruddsalarm

HM.

Holdemagnet. Tilkobles brannalarm og dører lukkes ved utløst alarm.