

01 Skjema innerdører Bygg B												
Dørtype	IA-50v ID-B0204b	IA-51v ID-B0109	IA-51v ID-B0208	IA-52h ID-B0108	IS-50v ID-B0207b	IS-51h ID-B0101	IS-51h ID-B0301	IS-51v ID-B0201	IS-51v ID-BU101	IS-52h ID-B0106	IS-52h ID-B0202	
Slagretning	V	V	V	H	V	H	H	V	V	H	H	
Åpningstype	Sidehengslet	Sidehengslet	Sidehengslet	Sidehengslet	Sidehengslet	Sidehengslet	Sidehengslet	Sidehengslet	Sidehengslet	Sidehengslet	Sidehengslet	
Antall	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
Sett fra hengselside												
	<b>Størrelse</b>	B= 1 590 H= 2 090	990 2 090	990 2 090	990 2 090	990 2 090	990 2 090	990 2 090	990 2 090	990 2 090	990 2 090	
	<b>Brannkrav</b>	-	EI 60-S	EI 60-S	-	EI 60-S	EI 30-CS	EI 30-CS	EI 30-CS	EI 30-CS	EI 60-S	EI 60-S
	<b>Lydkrav</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	<b>U-verdi</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	<b>Sikkerhetsklasse</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	<b>Dørblad</b>	Aluminiumsdr	Aluminiumsdr	Aluminiumsdr	Aluminiumsdr	Stålder	Stålder	Stålder	Stålder	Stålder	Stålder	Stålder
	<b>Overflate anslagside</b>	Pulverlakkert; Farge: RAL 5002	Pulverlakkert; Farge: RAL 5002	Pulverlakkert; Farge: RAL 5002	Pulverlakkert; Farge: RAL 5002	Pulverlakkert; Farge: RAL 5002	Pulverlakkert; Farge: RAL 5002	Pulverlakkert; Farge: RAL 5002	Pulverlakkert; Farge: RAL 5002	Pulverlakkert; Farge: RAL 5002	Pulverlakkert; Farge: RAL 5002	Pulverlakkert; Farge: RAL 5002
	<b>Overflate hengselside</b>	Pulverlakkert; Farge: RAL 5002	Pulverlakkert; Farge: RAL 5002	Pulverlakkert; Farge: RAL 5002	Pulverlakkert; Farge: RAL 5002	Pulverlakkert; Farge: RAL 5002	Pulverlakkert; Farge: RAL 5002	Pulverlakkert; Farge: RAL 5002	Pulverlakkert; Farge: RAL 5002	Pulverlakkert; Farge: RAL 5002	Pulverlakkert; Farge: RAL 5002	Pulverlakkert; Farge: RAL 5002
	<b>Karm</b>	Aluminium; med fast gerikt	Aluminium	Aluminium; med fast gerikt	Aluminium	Stål; med fast gerikt	Stål; med fast gerikt	Stål; med fast gerikt	Stål; med fast gerikt	Stål; med fast gerikt	Stål; med fast gerikt	Stål; med fast gerikt
	<b>Overflate karm</b>	Pulverlakkert; Farge: RAL 5002	Pulverlakkert; Samme som dørblad	Pulverlakkert; Samme som dørblad	Pulverlakkert; Samme som dørblad	Pulverlakkert; Samme som dørblad	Pulverlakkert; Samme som dørblad	Pulverlakkert; Samme som dørblad	Pulverlakkert; Samme som dørblad	Pulverlakkert; Samme som dørblad	Pulverlakkert; Samme som dørblad	Pulverlakkert; Samme som dørblad
	<b>Terskel</b>	Faset anslagsterskel	Faset anslagsterskel	Faset anslagsterskel	Faset anslagsterskel	Stål; Faset anslagsterskel	Faset anslagsterskel; Stål	Faset anslagsterskel; Stål	Faset anslagsterskel; Stål	Faset anslagsterskel; Stål	Faset anslagsterskel; Stål	Faset anslagsterskel; Stål
<b>Anmerkning</b>	Personsikkerhetsglass (SG)	Til jernkloridrom.	Til jernkloridrom.	Til jernkloridrom.								

01 Skjema innerdører Bygg B											
Dørtype	IS-52h ID-BU206	IS-52h ID-BU109	IS-53h ID-B0203	IS-54h ID-B0102	IS-55v ID-B0204a	IS-56h ID-BU110	IS-57h ID-B0107	IS-58h ID-B0207a	IS-59v ID-B0205	IS-60v ID-B0212	
Slagretning	H	H	H	H	V	H	H	H	V	V	
Åpningstype	Sidehengslet	Sidehengslet	Sidehengslet	Sidehengslet	Sidehengslet	Sidehengslet	Sidehengslet	Sidehengslet	Sidehengslet	Sidehengslet	
Antall	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
Sett fra hengselside											
	<b>Størrelse</b>	B= 990 H= 2 090	990 2 090	990 2 090	990 2 090	990 2 090	1 590 2 390	1 590 2 390	1 690 2 390	1 590 2 690	1 990 2 690
	<b>Brannkrav</b>	EI 60-S	EI 60-S	EI 60-CS	EI 120-CS	EI 120-CS	EI 60-S	EI 60-S	EI 60-S	EI 60-S	EI 60-S
	<b>Lydkrav</b>	-	-	-	-	40 dB	-	-	-	-	40 dB
	<b>U-verdi</b>	-	-	-	-	RC3	-	-	-	-	-
	<b>Sikkerhetsklasse</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	<b>Dørblad</b>	Stålder	Stålder	Stålder	Stålder	Stålder	Stålder	Stålder	Stålder	Stålder	Stålder
	<b>Overflate anslagside</b>	Pulverlakkert; Farge: RAL 5002	Pulverlakkert; Farge: RAL 5002	Pulverlakkert; Farge: RAL 5002	Pulverlakkert; Farge: RAL 5002	Pulverlakkert; Farge: RAL 7022	Pulverlakkert; Farge: RAL 5002	Pulverlakkert; Farge: RAL 5002	Pulverlakkert; Farge: RAL 5002	Pulverlakkert; Farge: RAL 5002	Pulverlakkert; Farge: RAL 5002
	<b>Overflate hengselside</b>	Pulverlakkert; Farge: RAL 5002	Pulverlakkert; Farge: RAL 5002	Pulverlakkert; Farge: RAL 5002	Pulverlakkert; Farge: RAL 5002	Pulverlakkert; Farge: RAL 7022	Pulverlakkert; Farge: RAL 5002	Pulverlakkert; Farge: RAL 5002	Pulverlakkert; Farge: RAL 5002	Pulverlakkert; Farge: RAL 5002	Pulverlakkert; Farge: RAL 5002
	<b>Karm</b>	Stål; med fast gerikt	Stål; med fast gerikt	Stål; med fast gerikt	Stål; med fast gerikt	Stål; med fast gerikt	Stål; med fast gerikt	Stål; med fast gerikt	Stål; med fast gerikt	Stål; med fast gerikt	Stål; med fast gerikt
	<b>Overflate karm</b>	Pulverlakkert; Samme som dørblad	Pulverlakkert; Samme som dørblad	Pulverlakkert; Samme som dørblad	Pulverlakkert; Samme som dørblad	Pulverlakkert; Samme som dørblad	Pulverlakkert; Samme som dørblad	Pulverlakkert; Samme som dørblad	Pulverlakkert; Samme som dørblad	Pulverlakkert; Farge: RAL 5002	Pulverlakkert; Samme som dørblad
	<b>Terskel</b>	Ingen	Stål; Faset anslagsterskel	Faset anslagsterskel; Stål	Faset anslagsterskel; Stål	Faset anslagsterskel; Stål	Ingen	Faset anslagsterskel; Stål	Stål; Faset anslagsterskel	Gummlterskel med 2x sjepliset	Ingen
<b>Anmerkning</b>	TERSKELE. Der til B0206 Sandfitter-gangbane. Ingen, flat eller lav terskel egnet for inntransport av sandsekker på traille.				Innvendig hoveddør mellom bygg A og B.	TERSKELE: Ingen, flat eller evt med sjepliset. Der til BU110 Polymerrom. Terskel må taie inn og uttransport av last på pallejeck. Dimensjonerende vekt min. 1000kg + pallejeck.			Til B0205 Tavlerom. Toppfelt må være hengselt på toppen, evt. lett å demontere ved inntransport av store utstyr	Til B0212 Blåsemaskinrom. Toppfelt må være hengselt på toppen, evt. lett å demontere ved inntransport av store utstyr	

01 Skjema innerdører Bygg B									
Dørtype	IS-61v ID-B0105	IS-62h ID-B0104	IS-63h ID-B0209	IS-64h ID-Luke B09	IS-65h ID-Luke B01	IS-65h ID-Luke B02	IS-65h ID-Luke B03	IS-66h ID-B0103	
Slagretning	V	V	H	H	H	H	H	H	
Åpningstype	Sidehengslet	Sidehengslet	Sidehengslet	Sidehengslet	Sidehengslet	Sidehengslet	Sidehengslet	Sidehengslet	
Antall	1	1	1	1	1	1	1	1	
Sett fra hengselside									
	<b>Størrelse</b>	B= 2 190 H= 2 090	990 2 090	1 025 2 090	970 970	770 1 170	770 1 170	770 1 170	1 290 2 090
	<b>Brannkrav</b>	EI 60-S	-	EI 60-S	EI 60-S	EI 60-S	EI 60-S	EI 60-S	EI 60-S
	<b>Lydkrav</b>	-	-	-	-	-	-	-	35 dB
	<b>U-verdi</b>	-	-	-	-	-	-	-	-
	<b>Sikkerhetsklasse</b>	-	RC3	-	-	-	-	-	-
	<b>Dørblad</b>	Stålder	Stålder	Stålder	Stålder	Stålder	Stålder	Stålder	Stålder
	<b>Overflate anslagside</b>	Pulverlakkert; Farge: RAL 5002	Pulverlakkert; Farge: RAL 5002	Pulverlakkert; Farge: RAL 5002	Pulverlakkert; farge avklares i en senere fase	Pulverlakkert; farge avklares i en senere fase	Pulverlakkert; farge avklares i en senere fase	Pulverlakkert; farge avklares i en senere fase	Pulverlakkert; Farge: RAL 5002
	<b>Overflate hengselside</b>	Pulverlakkert; Farge: RAL 5002	Pulverlakkert; Farge: RAL 5002	Pulverlakkert; Farge: RAL 5002	Pulverlakkert; farge avklares i en senere fase	Pulverlakkert; farge avklares i en senere fase	Pulverlakkert; farge avklares i en senere fase	Pulverlakkert; farge avklares i en senere fase	Pulverlakkert; Farge: RAL 5002
<b>Karm</b>	Stål; med fast gerikt	Stål; med fast gerikt	Stål; med fast gerikt	Stål	Stål	Stål	Stål	Stål; med fast gerikt	
<b>Overflate karm</b>	Pulverlakkert; Samme som dørblad	Pulverlakkert; Samme som dørblad	Pulverlakkert; Samme som dørblad	Pulverlakkert; Samme som dørblad	Pulverlakkert; Samme som dørblad	Pulverlakkert; Samme som dørblad	Pulverlakkert; Samme som dørblad	Pulverlakkert; Samme som dørblad	
<b>Terskel</b>	Ingen	Faset anslagsterskel	Stål; Faset anslagsterskel	-	-	-	-	Faset anslagsterskel; Stål	
<b>Anmerkning</b>	Til B0105 UV-vask. Toppfelt må være hengselt på toppen, evt. lett å demontere ved inntransport av store utstyr	Der i akse 1 til bygg A.	Bredde på døren tilpasset utsparring i betong, vanskelig å stepe 1010mm utsparring der.	Utgangspunkt for prosjektering: Daloc S81 (Y81) Brannluke, Stålluke. Inspeksjonsluke til loft over B0209 Marmor.	Dør/luke i brannskillevegg på loft / Utgangspunkt for prosjektering: Daloc S81 (Y81) Brannluke, Stålluke	Dør/luke i brannskillevegg på loft / Utgangspunkt for prosjektering: Daloc S81 (Y81) Brannluke, Stålluke	Dør/luke i brannskillevegg på loft / Utgangspunkt for prosjektering: Daloc S81 (Y81) Brannluke, Stålluke	Der til B0103 VENTILROM. Fri bredde min 1100mm.	

Skjema ID Innerdører Bygg B

MERKNADER

Dører skal være typegodkjent i henhold til NDVK (Norsk Dør- og vinduskontroll)

1 Generell info

Innerdører i stål med krav EI30, EI60, EI90, EI120 leveres med helomslutende karm. Dørene skal være forsterket slik at ettermontering av dørluker ikke foringer brannklasse på døren.

Alle ståldører skal varmgalvaniseres og pulverlakkeres, i RAL farge spesifisert i skjema. For dørene hvor fargekoden ikke er spesifisert, velges det av ARK/LARK i en senere fase. Innerdører som ikke er stål skal være høytrykkslaminert av bestandig materiale, robuste og renholdsvennlige. Dør skal ha kantlist i PVC eller hardvæd med avrundet kant inntil dørblad for å hindre avrivning fra dørblad. Arkitekt kontaktes for avklaring mht glasslister og kantlister.

Dører skal ha forsterket dørramme og minimum fire solide skruhengsler som skal taie hard bruk. Det skal benyttes justerbare, solide karmjusteringsthyser og skruer. Det skal ikke brukes «hengselletter» til justering av dører. Det skal alltid være et minimum 15cm bredt telt felt på side av dør tilpasset riktig plassering av brytere og andre el-paneler. Dørstopper skal generelt medtas på alle dører, fortrinnsvis montert på vegg i høyde med dørhåndtak. Dørstopper på gulv skal unngås.

2 Brannkrav

Dør med karm skal oppfylle de brannkrav som er oppgitt på tegning.

3 Lydkrav

Dør med karm skal oppfylle de lydkrav som er oppgitt på tegning. Verdene oppgitt er labormålte verdier.

4 UU:

Dører skal tilfredstille UU-krav og krav til sikkerhet i bruk:

- a) Terskelhøyde: Maks 25mm, terskel skal være avfaset
- b) Manuell åpningskraft: Maks 30N
- c) Det skal settes inn sikkerhetsglass i alle dører i kommunikasjonsvei, glasset skal være laminert personsikkerhetsglass (merket SG på tegning)
- d) Glass skal kontrastmerkes med glassmarkør (folie) syrlig fra begge sider i to høyder med senter 0,9m og 1,5m over ferdig gulv. Utformingen av kontrastmerkingen avklares
- e) 10M dører skal ha fri bredde på minimum 0,86m.

5 Rømming:

Alle dører i rømmingsvei som er utstyrt med elektrisk lås skal åpne på signal fra brannsentral (omvendt funksjon).

6 Inntransport

Bredde og høyde på dører dimensjonert på inntransport av teknisk utstyr skal bekrefte etter bestilling av selve utstyr.

7 Sparkeplate:

Sparkeplate leveres i rustfritt stål. Sparkeplatehøyde =400mm

TEGNINGSHENVISNING

For lokalisering av dører:  
A-A-P-000-Axx-200-001 - Hovedplaner Bygg A 1:100  
B-A-P-000-Bxx-200-001 - Hovedplaner Bygg B 1:100

For funksjon av dører:  
A-A-L-000-Axx-244-001 - Låsplaner Bygg A og C 1:200  
B-A-L-000-Bxx-244-001 - Låsplaner Bygg B 1:200

For farger og overflater:  
A-A-E-000-000-600-020 - Skjema ARK Overflater

Tegningsnummer:	B-A-U-000-000-244-001	Revisjon:	A-01
-----------------	-----------------------	-----------	------

ARK	Arkitektur
RIB	Rådg. ing. Bygg
RIV	Rådg. ing. VVS
RIE	Rådg. ing. Elektro
LARK	Landskap
	Asplan Viak

A-01	Konkurransegrunnlag	01.10.2021	LL	STE
Rev	Bestyrer	Date	Tegn	Kontroll
Prosjekt:	Espeland VBA			
Oppdragsnr:	290/120			
Oppdragsnavn:	Bergen kommune			
Prosjektleder:	Konkurransegrunnlag			
Dato opprettet:	Oppdragsnr.:	Koordinatystem:	Høydedatum:	
01.10.2021	613898-02	UTM sone 32	NN2000	
Opprettet av:	Kontrollert av:	Målestokk:	Format:	
LL	STE		A1	

Prosjekt:	Espeland VBA			
Oppdragsnr.:	290/120			
Oppdragsnavn:	Bergen kommune			
Prosjektleder:	Konkurransegrunnlag			
Dato opprettet:	Oppdragsnr.:	Koordinatystem:	Høydedatum:	
01.10.2021	613898-02	UTM sone 32	NN2000	
Opprettet av:	Kontrollert av:	Målestokk:	Format:	
LL	STE		A1	

Bygg B - Dørskjema innerdører				
Tegningsnummer:	B-A-U-000-000-244-001			Revisjon:
Bygg	Fag	Type	Sone	Eg. Byggingenkode
				Levert.

Tegningsnummer:	B-A-U-000-000-244-001			Revisjon:
Bygg	Fag	Type	Sone	Eg. Byggingenkode
				Levert.