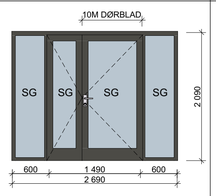
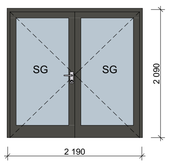
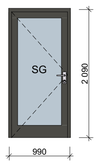
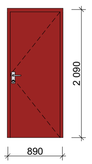
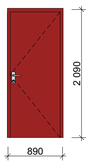
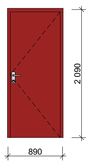
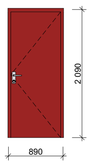
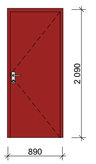
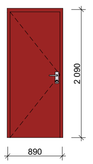
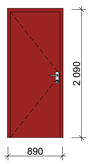
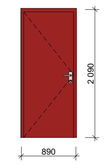
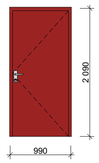
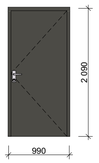
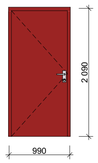
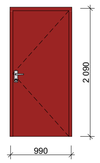
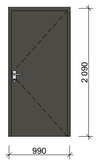
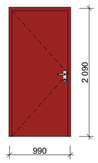
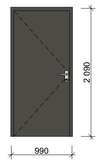
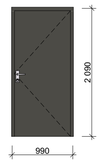
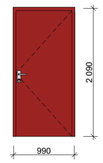
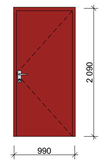
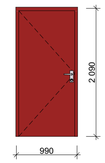
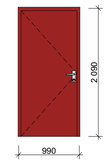
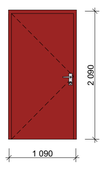
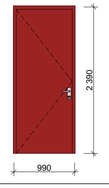
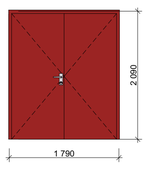
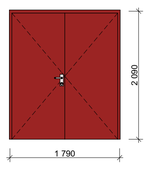
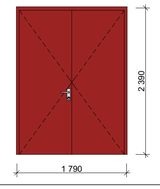
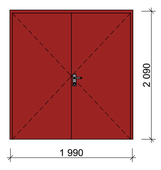
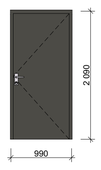
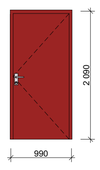
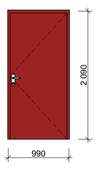
01 Skjema dører Bygg A

Beskrivelse	IA-01h	IA-02v	IA-03v	IS-01h	IS-01h	IS-01h	IS-01h	IS-02h	IS-02v	IS-02v	IS-03v
ID	ID-A0201	ID-A0240	ID-A0232	ID-A0104	ID-A0106a	ID-A0111	ID-A0113	ID-A0103	ID-A0106b	ID-A0242	ID-A0110
Slagretning	H	V	V	H	H	H	H	H	V	V	V
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 hengsleside											
Størrelse B=	2 690	2 190	990	890	890	890	890	890	890	890	890
Størrelse H=	2 090	2 090	2 090	2 090	2 090	2 090	2 090	2 090	2 090	2 090	2 090
Brannkrav	-	-	EI 30-CS	EI 60-CS	EI 60-CS	EI 60-CS	EI 60-CS	EI 60-S	EI 60-S	EI 60-S	EI 60-CS
Lydkrav	-	-	35 dB	-	-	-	-	-	-	-	-
U-verdi											
Sikkerhetsklasse	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Dørblad	Aluminiumsdør	Aluminiumsdør	Aluminiumsdør	Ståldør	Ståldør	Ståldør	Ståldør	Ståldør	Ståldør	Ståldør	Ståldør
Overflate anslagside	Pulverlakkert; Farge: RAL 7022	Pulverlakkert; Farge: RAL 7022	Pulverlakkert; Farge: RAL 7022	Pulverlakkert; Farge: RAL 3011	Pulverlakkert; Farge: RAL 3011	Pulverlakkert; Farge: RAL 3011	Pulverlakkert; Farge: RAL 3011	Pulverlakkert; Farge: RAL 3011	Pulverlakkert; Farge: RAL 3011	Pulverlakkert; Farge: RAL 3011	Pulverlakkert; Farge: RAL 3011
Overflate hengselside	Pulverlakkert; Farge: RAL 7022	Pulverlakkert; Farge: RAL 7022	Pulverlakkert; Farge: RAL 7022	Pulverlakkert; Farge: RAL 3011	Pulverlakkert; Farge: RAL 3011	Pulverlakkert; Farge: RAL 3011	Pulverlakkert; Farge: RAL 3011	Pulverlakkert; Farge: RAL 3011	Pulverlakkert; Farge: RAL 3011	Pulverlakkert; Farge: RAL 3011	Pulverlakkert; Farge: RAL 3011
Glass	Personsikkerhetsrute; Motstandsklasse P6B-P8B (motstand mot innbrudd)	Personsikkerhetsrute	Personsikkerhetsrute	-	-	-	-	-	-	-	-
Karm	Aluminium	Aluminium	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	Stål; med fast gerikt
Overflate karm	Pulverlakkert; Farge: RAL 7022	Pulverlakkert; Farge: RAL 7022	Pulverlakkert; Farge: RAL 7022	Pulverlakkert; Farge: RAL 3011	Pulverlakkert; Farge: RAL 3011	Pulverlakkert; Farge: RAL 3011	Pulverlakkert; Farge: RAL 3011	Pulverlakkert; Farge: RAL 3011	Pulverlakkert; Farge: RAL 3011	Pulverlakkert; Farge: RAL 3011	Pulverlakkert; Farge: RAL 3011
Terskel	Faset anslagsterskel	Flat terskel	Faset anslagsterskel	Faset anslagsterskel; Stål	Faset anslagsterskel; Stål	Faset anslagsterskel; Stål	Faset anslagsterskel; Stål	Faset anslagsterskel; Stål	Faset anslagsterskel	Faset anslagsterskel; Stål	Faset anslagsterskel; Stål
Anmerkning	Terskel må være HC tilgjengelig - max høyde 25mm										

01 Skjema dører Bygg A

Beskrivelse	IS-05h	IS-05h	IS-06v	IS-07h	IS-07h	IS-07v	IS-07v	IS-08h	IS-09h	IS-09h	IS-09v	IS-10v
ID	ID-A0102	ID-AU201	ID-A0112	ID-AU102	ID-C0201	ID-AU202	ID-C0203	ID-A0222	ID-A0105	ID-A0114	ID-A0321	ID-A0221
Slagretning	H	H	V	H	H	V	V	H	H	H	V	V
Åpningstype	Sidehengslet	Sidehengslet	Sidehengslet	Sidehengslet	Sidehengslet	Sidehengslet	Sidehengslet	Sidehengslet	Sidehengslet	Sidehengslet	Sidehengslet	Sidehengslet
Antall	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Sett fra hengsleside												
Størrelse B=	990	990	990	990	990	990	990	990	990	990	990	990
Størrelse H=	2 090	2 090	2 090	2 090	2 090	2 090	2 090	2 090	2 090	2 090	2 090	2 090
Brannkrav	-	-	EI 30-CS	EI 60-S	EI 60-S	EI 60-S	EI 60-S	EI 60-S	EI 60-CS	EI 60-CS	EI 60-CS	EI 60-CS
Lydkrav	-	-	-	-	40 dB	-	-	40 dB	-	-	-	40 dB
U-verdi												
Sikkerhetsklasse	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-
Dørblad	Ståldør	Ståldør	Ståldør	Ståldør	Ståldør	Ståldør	Ståldør	Ståldør	Ståldør	Ståldør	Ståldør	Ståldør
Overflate anslagside	Pulverlakkert; Farge: RAL 3011	Pulverlakkert; Farge: RAL 7022	Pulverlakkert; Farge: RAL 3011	Pulverlakkert; Farge: RAL 3011	Pulverlakkert; Farge: RAL 7022	Pulverlakkert; Farge: RAL 3011	Pulverlakkert; Farge: RAL 7022	Pulverlakkert; Farge: RAL 7022	Pulverlakkert; Farge: RAL 3011	Pulverlakkert; Farge: RAL 3011	Pulverlakkert; Farge: RAL 3011	Pulverlakkert; Farge: RAL 3011
Overflate hengselside	Pulverlakkert; Farge: RAL 3011	Pulverlakkert; Farge: RAL 7022	Pulverlakkert; Farge: RAL 3011	Pulverlakkert; Farge: RAL 3011	Pulverlakkert; Farge: RAL 7022	Pulverlakkert; Farge: RAL 3011	Pulverlakkert; Farge: RAL 7022	Pulverlakkert; Farge: RAL 7022	Pulverlakkert; Farge: RAL 3011	Pulverlakkert; Farge: RAL 3011	Pulverlakkert; Farge: RAL 3011	Pulverlakkert; Farge: RAL 3011
Glass	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Karm	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	Stål; med fast gerikt	Stål; med fast gerikt
Overflate karm	Pulverlakkert; Farge: RAL 3011	Pulverlakkert; Farge: RAL 7022	Pulverlakkert; Farge: RAL 3011	Pulverlakkert; Farge: RAL 3011	Pulverlakkert; Farge: RAL 7022	Pulverlakkert; Farge: RAL 3011	Pulverlakkert; Farge: RAL 7022	Pulverlakkert; Farge: RAL 7022	Pulverlakkert; Farge: RAL 3011	Pulverlakkert; Farge: RAL 3011	Pulverlakkert; Farge: RAL 3011	Pulverlakkert; Farge: RAL 3011
Terskel	Faset anslagsterskel; Stål	Faset anslagsterskel; Stål	Faset anslagsterskel; Stål	Faset anslagsterskel; Stål	Faset anslagsterskel; Stål	Faset anslagsterskel; Stål	Faset anslagsterskel; Stål	Faset anslagsterskel; Stål	Faset anslagsterskel; Stål	Faset anslagsterskel; Stål	Faset anslagsterskel; Stål	Faset anslagsterskel; Stål
Anmerkning		Dør til "fjellrom" .			Dør i slambygg		Dør i slambygg	Dør fra A0206 Gang til A0222 Teknisk lager/ventilasjon. Ståldør pga kombinasjonen av lyd- og brannkrav.				Dør fra ventilasjonsrom til trapperom. Lydkrav kan vurderes.

01 Skjema dører Bygg A

Beskrivelse	IS-11v	IS-13v	IS-14v	IS-14v	IS-15v	IS-17h	IS-18h	IS-19h	IS-19h	IS-21v	IS-21v	IS-21v
ID	ID-C0102	ID-A0109	ID-A0120	ID-A0245	ID-A0101a	ID-A0243	ID-C0202	ID-A0101b	ID-AU103	ID-luke A01 A0322	ID-luke A02 A0240	ID-luke A03 A0232
Slagretning	V	V	V	V	V	H	H	H	H	V	V	V
Åpningstype	Sidehengslet	Sidehengslet	Sidehengslet	Sidehengslet	Sidehengslet	Sidehengslet	Sidehengslet	Sidehengslet	Sidehengslet	Sidehengslet	Sidehengslet	Sidehengslet
Antall	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Sett fra hengsleside												
Størrelse B=	1 090	990	1 790	1 790	1 790	1 990	990	990	990	670	670	670
Størrelse H=	2 090	2 390	2 090	2 090	2 390	2 090	2 090	2 090	2 090	670	670	670
Brannkrav	EI 60-CS	EI 60-S	EI 60-CS	EI 60-S	EI 60-CS	EI 60-S	EI 30-S	EI 60-CS	EI 60-CS	EI 60-S	EI 60-S	EI 60-S
Lydkrav	-	-	-	-	-	-	40 dB	-	-	-	-	-
U-verdi												
Sikkerhetsklasse	RC3	-	-	-	RC3	-	-	RC3	RC3	-	-	-
Dørblad	Ståldør	Ståldør	Ståldør	Ståldør	Ståldør	Ståldør	Ståldør	Ståldør	Ståldør	Ståldør	Ståldør	Ståldør
Overflate anslagside	Pulverlakkert; Farge: RAL 3011	Pulverlakkert; Farge: RAL 3011	Pulverlakkert; Farge: RAL 3011	Pulverlakkert; Farge: RAL 3011	Pulverlakkert; Farge: RAL 3011	Pulverlakkert; Farge: RAL 3011	Pulverlakkert; Farge: RAL 7022	Pulverlakkert; Farge: RAL 3011	Pulverlakkert; Farge: RAL 3011	Pulverlakkert	Pulverlakkert	Pulverlakkert
Overflate hengselside	Pulverlakkert; Farge: RAL 3011	Pulverlakkert; Farge: RAL 3011	Pulverlakkert; Farge: RAL 3011	Pulverlakkert; Farge: RAL 3011	Pulverlakkert; Farge: RAL 3011	Pulverlakkert; Farge: RAL 3011	Pulverlakkert; Farge: RAL 7022	Pulverlakkert; Farge: RAL 3011	Pulverlakkert; Farge: RAL 3011	Pulverlakkert	Pulverlakkert	Pulverlakkert
Glass	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Karm	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	Stål; med fast gerikt	Stål; med fast gerikt
Overflate karm	Pulverlakkert; Farge: RAL 3011	Pulverlakkert; Farge: RAL 3011	Pulverlakkert; Farge: RAL 3011	Pulverlakkert; Farge: RAL 3011	Pulverlakkert; Farge: RAL 3011	Pulverlakkert; Farge: RAL 3011	Pulverlakkert; Farge: RAL 7022	Pulverlakkert; Farge: RAL 3011	Pulverlakkert; Farge: RAL 3011	Pulverlakkert; Samme som dørblad	Pulverlakkert; Samme som dørblad	Pulverlakkert
Terskel	Faset anslagsterskel; Stål	Faset anslagsterskel; Stål	Faset anslagsterskel; Stål	Faset anslagsterskel; Stål	Faset anslagsterskel; Stål	Ingen	Faset anslagsterskel; Stål	Faset anslagsterskel	Faset anslagsterskel; Stål	Faset anslagsterskel; Stål	Faset anslagsterskel; Stål	Faset; Faset anslagsterskel
Anmerkning	Dør til slambygg					TERSKEL: Dør til A0243 Polymerrom. Ingen eller flat terskel. Evt. terskel må tåle inn og uttransport av last på pallejekk. Dimensjonerende vekt min. 1000kg + pallejekk.	Dør i slambygg			Utgangspunkt for prosjektering: Daloc S81 (Y81) Brannluke, Stålluke	Utgangspunkt for prosjektering: Daloc S81 (Y81) Brannluke, Stålluke	Utgangspunkt for prosjektering: Daloc S81 (Y81) Brannluke, Stålluke. Luke til rom over fast himling i trapperom.

1:1 Skjema ID Innerdører Alu og Stål Bygg A

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 helomsluttende karm. Dørene skal være forsterket slik at ettermontering av dørlukker ikke forringer brannklasse på døren.
Alle ståldører skal varmgalvaniserers og pulvelakkeres, i RAL farge spesifisert i skjema. For dørene hvor fargekoden ikke er spesifisert, velges det av ARK/ IARK i en senere fase.
Innerdører som ikke er stål skal være høytrykkslaminat av bestandig materiale, robuste og renholdsvennlige.
Dør skal ha kantlist i PVC eller hardved med avrundet kant inntil dørblad for å hindre avvrivning fra dørblad.
Arkitekt kontaktes for avklaring mht glasslister og kantlister.
Dører skal ha forsterket dørramme og minimum fire solide skruhengsler som skal tåle hard bruk.
Det skal benyttes justerbare, solide karmjusteringshylser og skruer. Det skal ikke brukes «hengselretter» til justering av dører.
Det skal alltid være et minimum 15cm bredt tett felt på side av dør tilpasset riktig plassering av brytere og andre el-paneler.
Dørstoppere skal generelt medtas på alle dører, fortvinnsvis montert på vegg i høyde med dørhåndtak.
Dørstoppere 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. Verdiene oppgitt er labmålte 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) synlig 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 Rømning:

Alle dører i rømningsvei 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 bekreftes 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: **A-A-U-000-000-244-001** Revisjon: **A-01**

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

Rev	Beskrivelse	Dato	Tegn.	Kontr.
A-01	Konkurransegrunnlag	01.09.2022	LL	STE

Prosjekt: Espeland VBA
Gnr / Bnr: 290/120
Oppdragsgiver: Bergen kommune
Oppdragstaker: asplan viak

Prosjektfase: **Konkurransegrunnlag**

Dato opprettet	Oppdragsnr.	Koordinatsystem:	Høydedatum:
01.10.2021	613898-02	UTM sone 32	NN2000

Opprettet av:	Kontrollert av:	Målestokk	Format:
LL	STE		A1

Bygg A og C - Dørskjema innerdører 1_2

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

Bygg Fag Type Sone Etg. Bygningsdelkode Løpenr.