

dok nr. - Dørskjema

Utarbeidet: MLTN/KJNO
Kontrollert: KJNO
Godkjent: VODU

Tiltakshaver: **Mellom AS**
Prosjekt: **Tjeldbergodden transformatorstasjon**
Oppdragsnummer: A295801
Dato 14.09.2026
Status Anbudsgrunnlag
Revisjon 00A
Generelt: Alle dører godkjennes av Mellom (COWI) før bestilling

Dør nr	YD-01 L	YD-01 R	YD-02 LD10:D27	YD-02 R	YD-03 L
Lokalisering	Plan U: 118-Kabelkjeller 2	Plan U: 117-Kabelkjeller 1	Plan 1: 116-VVS Plan 1: 104-Lager	Plan 1: 105-Stasjonstransformator	Plan 1: 112-22 kV Koblingsrom
Antall	1	1	1	1	1
Dimensjon	11x21 M	11x21 M	13x23 M	13x23 M	11x21 M
Antall fløyer	Enfløyet	Enfløyet	Enfløyet	Enfløyet	Enfløyet
Slagretning	Venstre	Høyre	Venstre	Høyre	Venstre
Åpningsmekanisme	-	-	-	-	-
Innbruddsmotstand	Sikringsklasse RC 4, FG klasse 3 (Klasse 2 bygg) Dør skal leveres med dokumentert sertifisering etter NS 1627-1630	Sikringsklasse RC 4, FG klasse 3 (Klasse 2 bygg) Dør skal leveres med dokumentert sertifisering etter NS 1627-1630	Sikringsklasse RC 4, FG klasse 3 (Klasse 2 bygg) Dør skal leveres med dokumentert sertifisering etter NS 1627-1630	Sikringsklasse RC 4, FG klasse 3 (Klasse 2 bygg) Dør skal leveres med dokumentert sertifisering etter NS 1627-1630	Sikringsklasse RC 4, FG klasse 3 (Klasse 2 bygg) Dør skal leveres med dokumentert sertifisering etter NS 1627-1630
Karm	Varmgalvanisert og pulverlakkert stål, eller tilsvarende	Varmgalvanisert og pulverlakkert stål, eller tilsvarende	Varmgalvanisert og pulverlakkert stål, eller tilsvarende	Varmgalvanisert og pulverlakkert stål, eller tilsvarende Leveres med karmoverføring	Varmgalvanisert og pulverlakkert stål, eller tilsvarende Leveres med avtagbar terskel for transport
Dørblad	Varmgalvanisert og pulverlakkert stål, eller tilsvarende	Varmgalvanisert og pulverlakkert stål, eller tilsvarende	Varmgalvanisert og pulverlakkert stål, eller tilsvarende	Varmgalvanisert og pulverlakkert stål, eller tilsvarende. Innstikkfrie rister i dører skal etableres etter REN-blad 7685, ivareta kraf iht. FEF § 4-7. Endelig mål på rister skal godkjennes av byggherre før bestilling.	Varmgalvanisert og pulverlakkert stål, eller tilsvarende
Overflatebehandling	Varmgalvanisert og pulverlakkert stål, eller tilsvarende	Varmgalvanisert og pulverlakkert stål, eller tilsvarende	Varmgalvanisert og pulverlakkert stål, eller tilsvarende	Varmgalvanisert og pulverlakkert stål, eller tilsvarende	Varmgalvanisert og pulverlakkert stål, eller tilsvarende
Farge	Ingen krav/stålgfå	Ingen krav/stålgfå	Ingen krav/stålgfå	Ingen krav/stålgfå	Ingen krav/stålgfå
Terskel	Anslagsterskel i stål, rustfri, tilrettelagt for inntransport av traller	Anslagsterskel i stål, rustfri, tilrettelagt for inntransport av traller	Anslagsterskel i stål, rustfri, tilrettelagt for inntransport av traller	Anslagsterskel i stål, rustfri, tilrettelagt for inntransport av traller	Anslagsterskel i stål, rustfri, tilrettelagt for inntransport av traller
Hengsler	Komplett ihht funksjonelle og branntekniske krav Døren skal sikres mot avløfting, leveres med bakkantbeslag	Komplett ihht funksjonelle og branntekniske krav Døren skal sikres mot avløfting, leveres med bakkantbeslag	Komplett ihht funksjonelle og branntekniske krav Døren skal sikres mot avløfting, leveres med bakkantbeslag	Komplett ihht funksjonelle og branntekniske krav Døren skal sikres mot avløfting, leveres med bakkantbeslag	Komplett ihht funksjonelle og branntekniske krav Døren skal sikres mot avløfting, leveres med bakkantbeslag
Forberedelse for tilleggslåser	Dør leveres med en låsekasse med hakereielås. Lås, beslag og adgangskontrollutrustning skal leveres komplett og være i henhold til Melloms premissnotat "Sikring av transformatorstasjon". Alle nødvendige komponenter for komplett funksjon medtas av entreprenør. Løsning godkjennes av Mellom før bestilling	Dør leveres med en låsekasse med hakereielås. Lås, beslag og adgangskontrollutrustning skal leveres komplett og være i henhold til Melloms premissnotat "Sikring av transformatorstasjon". Alle nødvendige komponenter for komplett funksjon medtas av entreprenør. Løsning godkjennes av Mellom før bestilling	Dør leveres med en låsekasse med hakereielås. Lås, beslag og adgangskontrollutrustning skal leveres komplett og være i henhold til Melloms premissnotat "Sikring av transformatorstasjon". Alle nødvendige komponenter for komplett funksjon medtas av entreprenør. Løsning godkjennes av Mellom før bestilling	Dør leveres med en låsekasse med hakereielås. Lås, beslag og adgangskontrollutrustning skal leveres komplett og være i henhold til Melloms premissnotat "Sikring av transformatorstasjon". Alle nødvendige komponenter for komplett funksjon medtas av entreprenør. Løsning godkjennes av Mellom før bestilling	Dør leveres med en låsekasse med hakereielås. Lås, beslag og adgangskontrollutrustning skal leveres komplett og være i henhold til Melloms premissnotat "Sikring av transformatorstasjon". Alle nødvendige komponenter for komplett funksjon medtas av entreprenør. Løsning godkjennes av Mellom før bestilling
Vrider/Beslag	Rustfritt børstet stål, 90 grader mellom vrider og hendel.Komplette beslag ihht funksjonelle og branntekniske krav. Panikkbeslag: Utadslående dører skal kunne åpnes innenfra ved hjelp av kne, albue eller annen kroppsdelt med vertikalt montert panikkbeslag av en person som kryper eller åler	Rustfritt børstet stål, 90 grader mellom vrider og hendel.Komplette beslag ihht funksjonelle og branntekniske krav. Panikkbeslag: Utadslående dører skal kunne åpnes innenfra ved hjelp av kne, albue eller annen kroppsdelt med vertikalt montert panikkbeslag av en person som kryper eller åler	Rustfritt børstet stål, 90 grader mellom vrider og hendel.Komplette beslag ihht funksjonelle og branntekniske krav. Panikkbeslag: Utadslående dører skal kunne åpnes innenfra ved hjelp av kne, albue eller annen kroppsdelt med vertikalt montert panikkbeslag av en person som kryper eller åler	Rustfritt børstet stål, 90 grader mellom vrider og hendel.Komplette beslag ihht funksjonelle og branntekniske krav. Panikkbeslag: Utadslående dører skal kunne åpnes innenfra ved hjelp av kne, albue eller annen kroppsdelt med vertikalt montert panikkbeslag av en person som kryper eller åler	Rustfritt børstet stål, 90 grader mellom vrider og hendel.Komplette beslag ihht funksjonelle og branntekniske kravPanikkbeslag: Utadslående dører skal kunne åpnes innenfra ved hjelp av kne, albue eller annen kroppsdelt med vertikalt montert panikkbeslag av en person som kryper eller åler
Lydkrav	Ingen krav	Ingen krav	Ingen krav	Ingen krav	Ingen krav
U-verdi	1,6 W/(m²K)	1,6 W/(m²K)	1,6 W/(m²K)	1,6 W/(m²K)	1,6 W/(m²K)
Brannklasse	EI 60 Sa [A 60]	EI 60 Sa [A 60]	EI 60 Sa [A 60]	EI 90 Sa [A 90]	EI 60 Sa [A 60]
Jording	Jording etableres med gjenget M8 bolt i karm/dørblad, rustfri/syrefast i henhold til REN 6010/6017/7011. Karmovergang skal ha tilstrekkelig anleggsflate mot kabelsko (min. 8 mm² kontaktareal) og leveres slik at målt overgangsmotstand er < 0,1 Ω. Flens/skive beskyttes ved behov for å sikre god kontakt og holdbarhet. Utførelse i syrefast, rustfritt stål der dette er anbefalt i REN-blad.	Jording etableres med gjenget M8 bolt i karm/dørblad, rustfri/syrefast i henhold til REN 6010/6017/7011. Karmovergang skal ha tilstrekkelig anleggsflate mot kabelsko (min. 8 mm² kontaktareal) og leveres slik at målt overgangsmotstand er < 0,1 Ω. Flens/skive beskyttes ved behov for å sikre god kontakt og holdbarhet. Utførelse i syrefast, rustfritt stål der dette er anbefalt i REN-blad.	Jording etableres med gjenget M8 bolt i karm/dørblad, rustfri/syrefast i henhold til REN 6010/6017/7011. Karmovergang skal ha tilstrekkelig anleggsflate mot kabelsko (min. 8 mm² kontaktareal) og leveres slik at målt overgangsmotstand er < 0,1 Ω. Flens/skive beskyttes ved behov for å sikre god kontakt og holdbarhet. Utførelse i syrefast, rustfritt stål der dette er anbefalt i REN-blad.	Jording etableres med gjenget M8 bolt i karm/dørblad, rustfri/syrefast i henhold til REN 6010/6017/7011. Karmovergang skal ha tilstrekkelig anleggsflate mot kabelsko (min. 8 mm² kontaktareal) og leveres slik at målt overgangsmotstand er < 0,1 Ω. Flens/skive beskyttes ved behov for å sikre god kontakt og holdbarhet. Utførelse i syrefast, rustfritt stål der dette er anbefalt i REN-blad.	Jording etableres med gjenget M8 bolt i karm/dørblad, rustfri/syrefast i henhold til REN 6010/6017/7011. Karmovergang skal ha tilstrekkelig anleggsflate mot kabelsko (min. 8 mm² kontaktareal) og leveres slik at målt overgangsmotstand er < 0,1 Ω. Flens/skive beskyttes ved behov for å sikre god kontakt og holdbarhet. Utførelse i syrefast, rustfritt stål der dette er anbefalt i REN-blad.
Merking	Se REN-blad 7454 Karmen skal merkes med minst 25 mm bred selvlysende tape Dørridersiden av karmen skal merkes fra gulvet og opp til samme høyde som dørrideren. Dørrider merkes med skilt hvordan døren åpnes Dør utstyres med UT eller NØD-UT-skilt med pil og løpende mann.	Se REN-blad 7454 Karmen skal merkes med minst 25 mm bred selvlysende tape Dørridersiden av karmen skal merkes fra gulvet og opp til samme høyde som dørrideren. Dørrider merkes med skilt hvordan døren åpnes Dør utstyres med UT eller NØD-UT-skilt med pil og løpende mann.	Se REN-blad 7454 Karmen skal merkes med minst 25 mm bred selvlysende tape Dørridersiden av karmen skal merkes fra gulvet og opp til samme høyde som dørrideren. Dørrider merkes med skilt hvordan døren åpnes Dør utstyres med UT eller NØD-UT-skilt med pil og løpende mann.	Se REN-blad 7454 Karmen skal merkes med minst 25 mm bred selvlysende tape Dørridersiden av karmen skal merkes fra gulvet og opp til samme høyde som dørrideren. Dørrider merkes med skilt hvordan døren åpnes Dør utstyres med UT eller NØD-UT-skilt med pil og løpende mann.	Se REN-blad 7454 Karmen skal merkes med minst 25 mm bred selvlysende tape Dørridersiden av karmen skal merkes fra gulvet og opp til samme høyde som dørrideren. Dørrider merkes med skilt hvordan døren åpnes Dør utstyres med UT eller NØD-UT-skilt med pil og løpende mann.
Kommentar	Dørene forberedes for kortleser med motorisert lås (FG godkjent solenoidlås), som fungerer med panikkbeslag.	Dørene forberedes for kortleser med motorisert lås (FG godkjent solenoidlås), som fungerer med panikkbeslag.	Dørene forberedes for kortleser med motorisert lås (FG godkjent solenoidlås), som fungerer med panikkbeslag.	Dørene forberedes for kortleser med motorisert lås (FG godkjent solenoidlås), som fungerer med panikkbeslag.	Dørene forberedes for kortleser med motorisert lås (FG godkjent solenoidlås), som fungerer med panikkbeslag.

Dør nr	YD-03 R	YD-04
Lokalisering	Plan 1: 111-22 kVKoblingsrom	Plan 1: 101-Spiserom Plan 1: 109-Tavlerom
Antall	1	2
Dimensjon	11x21 M	11x21 M
Antall fløyer	Enfløyet	Enfløyet
Slagretning	Høyre	Høyre
Åpningsmekanisme	-	-
Innbruddsmotstand	Sikringsklasse RC 4, FG klasse 3 (Klasse 2 bygg) Dør skal leveres med dokumentert sertifisering etter NS 1627-1630	Sikringsklasse RC 4, FG klasse 3 (Klasse 2 bygg) Dør skal leveres med dokumentert sertifisering etter NS 1627-1630
Karm	Varmgalvanisert og pulverlakkert stål, eller tilsvarende Leveres med avtagbar terskel for transport	Varmgalvanisert og pulverlakkert stål, eller tilsvarende
Dørblad	Varmgalvanisert og pulverlakkert stål, eller tilsvarende	Varmgalvanisert og pulverlakkert stål, eller tilsvarende
Overflatebehandling	Varmgalvanisert og pulverlakkert stål, eller tilsvarende	Varmgalvanisert og pulverlakkert stål, eller tilsvarende
Farge	Ingen krav/stålgrå	Ingen krav/stålgrå
Terskel	Anslagsterskel i stål, rustfri, tilrettelagt for inntransport av traller	Anslagsterskel i stål, rustfri, tilrettelagt for inntransport av traller
Hengsler	Komplett ihht funksjonelle og branntekniske krav Døren skal sikres mot avløfting, leveres med bakkantbeslag	Komplett ihht funksjonelle og branntekniske krav Døren skal sikres mot avløfting, leveres med bakkantbeslag
Forberedelse for tilleggslåser	Dør leveres med en låsekasse med hakereielås. Lås, beslag og adgangskontrollutrustning skal leveres komplett og være i henhold til Melloms premissnotat "Sikring av transformatorstasjon". Alle nødvendige komponenter for komplett funksjon medtas av entreprenør. Løsning godkjennes av Mellom før bestilling	Dør leveres med en låsekasse med hakereielås. Lås, beslag og adgangskontrollutrustning skal leveres komplett og være i henhold til Melloms premissnotat "Sikring av transformatorstasjon". Alle nødvendige komponenter for komplett funksjon medtas av entreprenør. Løsning godkjennes av Mellom før bestilling
Vrider/Beslag	Rustfritt børstet stål, 90 grader mellom vrider og hendel. Komplette beslag ihht funksjonelle og branntekniske krav. Panikkbeslag: Utadslående dører skal kunne åpnes innenfra ved hjelp av kne, albue eller annen kroppsdelt med vertikalt montert panikkbeslag av en person som kryper eller åler	Rustfritt børstet stål, 90 grader mellom vrider og hendel. Komplette beslag ihht funksjonelle og branntekniske krav. Panikkbeslag: Utadslående dører skal kunne åpnes innenfra ved hjelp av kne, albue eller annen kroppsdelt med vertikalt montert panikkbeslag av en person som kryper eller åler
Lydkrav	Ingen krav	Ingen krav
U-verdi	1,6 W/(m²K)	1,6 W/(m²K)
Brannklasse	EI 60 Sa [A 60]	EI 60 Sa [A 60]
Jording	Jording etableres med gjenget M8 bolt i karm/dørblad, rustfri/syrefast i henhold til REN 6010/6017/7011. Karmovergang skal ha tilstrekkelig anleggsflate mot kabelsko (min. 8 mm² kontaktareal) og leveres slik at målt overgangsmotstand er < 0,1 Ω. Flens/skive beskyttes ved behov for å sikre god kontakt og holdbarhet. Utførelse i syrefast, rustfritt stål der dette er anbefalt i REN-blad.	Jording etableres med gjenget M8 bolt i karm/dørblad, rustfri/syrefast i henhold til REN 6010/6017/7011. Karmovergang skal ha tilstrekkelig anleggsflate mot kabelsko (min. 8 mm² kontaktareal) og leveres slik at målt overgangsmotstand er < 0,1 Ω. Flens/skive beskyttes ved behov for å sikre god kontakt og holdbarhet. Utførelse i syrefast, rustfritt stål der dette er anbefalt i REN-blad.
Merking	Se REN-blad 7454 Karmen skal merkes med minst 25 mm bred selvlysende tape Dørridersiden av karmen skal merkes fra gulvet og opp til samme høyde som dørrideren. Dørrider merkes med skilt hvordan døren åpnes Dør utstyres med UT eller NØD-UT-skilt med pil og løpende mann.	Se REN-blad 7454 Karmen skal merkes med minst 25 mm bred selvlysende tape Dørridersiden av karmen skal merkes fra gulvet og opp til samme høyde som dørrideren. Dørrider merkes med skilt hvordan døren åpnes Dør utstyres med UT eller NØD-UT-skilt med pil og løpende mann.
Kommentar	Dørene forberedes for kortleser med motorisert lås (FG godkjent solenoidlås), som fungerer med panikkbeslag.	Dørene forberedes for kortleser med motorisert lås (FG godkjent solenoidlås), som fungerer med panikkbeslag.

Dør nr	YD-05 L	YD-05 R	YD-06 L	YD-06 R	YD-07
Lokalisering	Plan 1: 113-Trafocele 1	Plan 1: 114-Trafocele 2	Plan 1: 113-Trafocele 1 i bjelkestengsel	Plan 1: 114-Trafocele 2 i bjelkestengsel	Plan 1: 111-22 kV Koblingsrom Plan 1: 112-22 kV Koblingsrom
Antall	1	1	1	1	2
Dimensjon	11x21 M	11x21 M	11x21 M	11x21 M	16x30 M
Antall fløyer	Enfløyet	Enfløyet	Enfløyet	Enfløyet	Tofløyet, begge deler like stor
Slagretning	Venstre	Høyre	Venstre	Høyre	Tofløyet, begge deler like stor
Åpningsmekanisme	-	-	-	-	-
Innbruddsmotstand	Sikringsklasse RC 4, FG klasse 3 (Klasse 2 bygg) Dør skal leveres med dokumentert sertifisering etter NS 1627-1630	Sikringsklasse RC 4, FG klasse 3 (Klasse 2 bygg) Dør skal leveres med dokumentert sertifisering etter NS 1627-1630	Sikringsklasse RC 4, FG klasse 3 (Klasse 2 bygg) Dør skal leveres med dokumentert sertifisering etter NS 1627-1630	Sikringsklasse RC 4, FG klasse 3 (Klasse 2 bygg) Dør skal leveres med dokumentert sertifisering etter NS 1627-1630	Sikringsklasse RC 4, FG klasse 3 (Klasse 2 bygg) Dør skal leveres med dokumentert sertifisering etter NS 1627-1630
Karm	Varmgalvanisert og pulverlakkert stål, eller tilsvarende	Varmgalvanisert og pulverlakkert stål, eller tilsvarende	Varmgalvanisert og pulverlakkert stål, eller tilsvarende	Varmgalvanisert og pulverlakkert stål, eller tilsvarende	Varmgalvanisert og pulverlakkert stål, eller tilsvarende Leveres med avtagbar terskel for transport
Dørblad	Varmgalvanisert og pulverlakkert stål, eller tilsvarende	Varmgalvanisert og pulverlakkert stål, eller tilsvarende	Varmgalvanisert og pulverlakkert stål, eller tilsvarende. Innstikkfrie rister i dører skal etableres etter REN-blad 7685, ivareta kraf iht. FEF § 4-7. Endelig mål på rister skal godkjennes av byggherre før bestilling.	Varmgalvanisert og pulverlakkert stål, eller tilsvarende. Innstikkfrie rister i dører skal etableres etter REN-blad 7685, ivareta kraf iht. FEF § 4-7. Endelig mål på rister skal godkjennes av byggherre før bestilling.	Varmgalvanisert og pulverlakkert stål, eller tilsvarende
Overflatebehandling	Varmgalvanisert og pulverlakkert stål, eller tilsvarende	Varmgalvanisert og pulverlakkert stål, eller tilsvarende	Varmgalvanisert og pulverlakkert stål, eller tilsvarende	Varmgalvanisert og pulverlakkert stål, eller tilsvarende	Varmgalvanisert og pulverlakkert stål, eller tilsvarende
Farge	Ingen krav/stålgår	Ingen krav/stålgår	Ingen krav/stålgår	Ingen krav/stålgår	Ingen krav/stålgår
Terskel	Anslagsterskel i stål, rustfri, tilrettelagt for inntransport av traller	Anslagsterskel i stål, rustfri, tilrettelagt for inntransport av traller	Anslagsterskel i stål, rustfri, tilrettelagt for inntransport av traller	Anslagsterskel i stål, rustfri, tilrettelagt for inntransport av traller	Anslagsterskel i stål, rustfri, tilrettelagt for inntransport av traller
Hengsler	Komplett ihht funksjonelle og branntekniske krav Døren skal sikres mot avløfting, leveres med bakkantbeslag	Komplett ihht funksjonelle og branntekniske krav Døren skal sikres mot avløfting, leveres med bakkantbeslag	Komplett ihht funksjonelle og branntekniske krav Døren skal sikres mot avløfting, leveres med bakkantbeslag	Komplett ihht funksjonelle og branntekniske krav Døren skal sikres mot avløfting, leveres med bakkantbeslag	Komplett ihht funksjonelle og branntekniske krav Døren skal sikres mot avløfting, leveres med bakkantbeslag
Forberedelse for tilleggslåser	Dør leveres med en låsekasse med hakereielås. Lås, beslag og adgangskontrollutrustning skal leveres komplett og være i henhold til Melloms premissnotat "Sikring av transformatorstasjon". Alle nødvendige komponenter for komplett funksjon medtas av entreprenør. Løsning godkjennes av Mellom før bestilling	Dør leveres med en låsekasse med hakereielås. Lås, beslag og adgangskontrollutrustning skal leveres komplett og være i henhold til Melloms premissnotat "Sikring av transformatorstasjon". Alle nødvendige komponenter for komplett funksjon medtas av entreprenør. Løsning godkjennes av Mellom før bestilling	Dør leveres med en låsekasse med hakereielås. Lås, beslag og adgangskontrollutrustning skal leveres komplett og være i henhold til Melloms premissnotat "Sikring av transformatorstasjon". Alle nødvendige komponenter for komplett funksjon medtas av entreprenør. Løsning godkjennes av Mellom før bestilling	Dør leveres med en låsekasse med hakereielås. Lås, beslag og adgangskontrollutrustning skal leveres komplett og være i henhold til Melloms premissnotat "Sikring av transformatorstasjon". Alle nødvendige komponenter for komplett funksjon medtas av entreprenør. Løsning godkjennes av Mellom før bestilling	Dør leveres med en låsekasse med hakereielås. Lås, beslag og adgangskontrollutrustning skal leveres komplett og være i henhold til Melloms premissnotat "Sikring av transformatorstasjon". Alle nødvendige komponenter for komplett funksjon medtas av entreprenør. Løsning godkjennes av Mellom før bestilling
Vrider/Beslag	Rustfritt børstet stål, 90 grader mellom vrider og hendel.Komplette beslag ihht funksjonelle og branntekniske krav. Panikkbeslag: Utadslående dører skal kunne åpnes innenfra ved hjelp av kne, albue eller annen kroppsdell med vertikalt montert panikkbeslag av en person som kryper eller åler	Rustfritt børstet stål, 90 grader mellom vrider og hendel.Komplette beslag ihht funksjonelle og branntekniske krav. Panikkbeslag: Utadslående dører skal kunne åpnes innenfra ved hjelp av kne, albue eller annen kroppsdell med vertikalt montert panikkbeslag av en person som kryper eller åler	Rustfritt børstet stål, 90 grader mellom vrider og hendel.Komplette beslag ihht funksjonelle og branntekniske kravPanikkbeslag: Utadslående dører skal kunne åpnes innenfra ved hjelp av kne, albue eller annen kroppsdell med vertikalt montert panikkbeslag av en person som kryper eller åler	Rustfritt børstet stål, 90 grader mellom vrider og hendel.Komplette beslag ihht funksjonelle og branntekniske krav. Panikkbeslag: Utadslående dører skal kunne åpnes innenfra ved hjelp av kne, albue eller annen kroppsdell med vertikalt montert panikkbeslag av en person som kryper eller åler	Rustfritt børstet stål, 90 grader mellom vrider og hendel.Komplette beslag ihht funksjonelle og branntekniske krav. Panikkbeslag: Utadslående dører skal kunne åpnes innenfra ved hjelp av kne, albue eller annen kroppsdell med vertikalt montert panikkbeslag av en person som kryper eller åler
Lydkrav	Ingen krav	Ingen krav	Ingen krav	Ingen krav	Ingen krav
U-verdi	1,6 W/(m²K)	1,6 W/(m²K)	1,6 W/(m²K)	1,6 W/(m²K)	1,6 W/(m²K)
Brannklasse	EI 90 Sa [A 90]	EI 90 Sa [A 90]	EI 90 Sa [A 90]	EI 90 Sa [A 90]	EI 60 Sa [A 60]
Jording	Jording etableres med gjenget M8 bolt i karm/dørblad, rustfri/syrefast i henhold til REN 6010/6017/7011. Karmovergang skal ha tilstrekkelig anleggsflate mot kabelsko (min. 8 mm² kontaktareal) og leveres slik at målt overgangsmotstand er < 0,1 Ω. Flens/skive beskyttes ved behov for å sikre god kontakt og holdbarhet. Utførelse i syrefast, rustfritt stål der dette er anbefalt i REN-blad.	Jording etableres med gjenget M8 bolt i karm/dørblad, rustfri/syrefast i henhold til REN 6010/6017/7011. Karmovergang skal ha tilstrekkelig anleggsflate mot kabelsko (min. 8 mm² kontaktareal) og leveres slik at målt overgangsmotstand er < 0,1 Ω. Flens/skive beskyttes ved behov for å sikre god kontakt og holdbarhet. Utførelse i syrefast, rustfritt stål der dette er anbefalt i REN-blad.	Jording etableres med gjenget M8 bolt i karm/dørblad, rustfri/syrefast i henhold til REN 6010/6017/7011. Karmovergang skal ha tilstrekkelig anleggsflate mot kabelsko (min. 8 mm² kontaktareal) og leveres slik at målt overgangsmotstand er < 0,1 Ω. Flens/skive beskyttes ved behov for å sikre god kontakt og holdbarhet. Utførelse i syrefast, rustfritt stål der dette er anbefalt i REN-blad.	Jording etableres med gjenget M8 bolt i karm/dørblad, rustfri/syrefast i henhold til REN 6010/6017/7011. Karmovergang skal ha tilstrekkelig anleggsflate mot kabelsko (min. 8 mm² kontaktareal) og leveres slik at målt overgangsmotstand er < 0,1 Ω. Flens/skive beskyttes ved behov for å sikre god kontakt og holdbarhet. Utførelse i syrefast, rustfritt stål der dette er anbefalt i REN-blad.	Jording etableres med gjenget M8 bolt i karm/dørblad, rustfri/syrefast i henhold til REN 6010/6017/7011. Karmovergang skal ha tilstrekkelig anleggsflate mot kabelsko (min. 8 mm² kontaktareal) og leveres slik at målt overgangsmotstand er < 0,1 Ω. Flens/skive beskyttes ved behov for å sikre god kontakt og holdbarhet. Utførelse i syrefast, rustfritt stål der dette er anbefalt i REN-blad.
Merking	Se REN-blad 7454 Karmen skal merkes med minst 25 mm bred selvlysende tape Dørridersiden av karmen skal merkes fra gulvet og opp til samme høyde som dørrideren. Dørrider merkes med skilt hvordan døren åpnes Dør utstyres med UT eller NØD-UT-skilt med pil og løpende mann.	Se REN-blad 7454 Karmen skal merkes med minst 25 mm bred selvlysende tape Dørridersiden av karmen skal merkes fra gulvet og opp til samme høyde som dørrideren. Dørrider merkes med skilt hvordan døren åpnes Dør utstyres med UT eller NØD-UT-skilt med pil og løpende mann.	Se REN-blad 7454 Karmen skal merkes med minst 25 mm bred selvlysende tape Dørridersiden av karmen skal merkes fra gulvet og opp til samme høyde som dørrideren. Dørrider merkes med skilt hvordan døren åpnes Dør utstyres med UT eller NØD-UT-skilt med pil og løpende mann.	Se REN-blad 7454 Karmen skal merkes med minst 25 mm bred selvlysende tape Dørridersiden av karmen skal merkes fra gulvet og opp til samme høyde som dørrideren. Dørrider merkes med skilt hvordan døren åpnes Dør utstyres med UT eller NØD-UT-skilt med pil og løpende mann.	Se REN-blad 7454 Karmen skal merkes med minst 25 mm bred selvlysende tape Dørridersiden av karmen skal merkes fra gulvet og opp til samme høyde som dørrideren. Dørrider merkes med skilt hvordan døren åpnes.
Kommentar	Dørene forberedes for kortleser med motorisert lås (FG godkjent solenoidlås), som fungerer med panikkbeslag.	Dørene forberedes for kortleser med motorisert lås (FG godkjent solenoidlås), som fungerer med panikkbeslag.	Dørene forberedes for kortleser med motorisert lås (FG godkjent solenoidlås), som fungerer med panikkbeslag.	Dørene forberedes for kortleser med motorisert lås (FG godkjent solenoidlås), som fungerer med panikkbeslag.	Dørene forberedes for kortleser med motorisert lås (FG godkjent solenoidlås), som fungerer med panikkbeslag.

Dør nr	YD-08	ID-01 L	ID-01 R	ID-02	ID-03
Lokalisering	Plan 1: 105-Nullpunktstrafo	Plan U: 119-Kabelkjeller 3	Plan U: 117-Kabelkjeller 1 Plan U: 118-Kabelkjeller 2	Plan 1: 101 Spiserom/110-Kontrollrom Plan 1: 109 Tavlerom/110-Kontrollrom	Plan 1: 110-Kontrollrom/112-22 kV Koblingsrom
Antall	1	1	2	2	1
Dimensjon	18x23 M	11x21 M	11x21 M	11x21 M	13x21 M
Antall fløyer	Tofløyet, begge deler like stor	Enfløyet	Enfløyet	Enfløyet	Enfløyet
Slagretning	Tofløyet, begge deler like stor	Venstre	Høyre	Høyre	Venstre
Åpningsmekanisme	-	-	-	-	-
Innbruddsmotstand	Sikringsklasse RC 4, FG klasse 3 (Klasse 2 bygg) Dør skal leveres med dokumentert sertifisering etter NS 1627-1630	FG klasse 2	FG klasse 2	Sikringsklasse RC4, FG klasse 3 (Klasse 2 bygg) Dør skal leveres med dokumentert sertifisering etter NS 1627-1630	Sikringsklasse RC4, FG klasse 3 (Klasse 2 bygg) Dør skal leveres med dokumentert sertifisering etter NS 1627-1630
Karm	Varmgalvanisert og pulverlakkert stål, eller tilsvarende Leveres med karmoverføring	Varmgalvanisert og pulverlakkert stål, eller tilsvarende	Varmgalvanisert og pulverlakkert stål, eller tilsvarende	Varmgalvanisert og pulverlakkert stål, eller tilsvarende Leveres med avtagbar terskel for transport	Varmgalvanisert og pulverlakkert stål, eller tilsvarende Leveres med avtagbar terskel for transport
Dørblad	Varmgalvanisert og pulverlakkert stål, eller tilsvarende. Innstikkfrie rister i dører skal etableres etter REN-blad 768S, ivareta kraf iht. FEF § 4-7. Endelig mål på rister skal godkjennes av byggherre før bestilling.	Varmgalvanisert og pulverlakkert stål, eller tilsvarende	Varmgalvanisert og pulverlakkert stål, eller tilsvarende	Varmgalvanisert og pulverlakkert stål, eller tilsvarende	Varmgalvanisert og pulverlakkert stål, eller tilsvarende
Overflatebehandling	Varmgalvanisert og pulverlakkert stål, eller tilsvarende	Varmgalvanisert og pulverlakkert stål, eller tilsvarende	Varmgalvanisert og pulverlakkert stål, eller tilsvarende	Varmgalvanisert og pulverlakkert stål, eller tilsvarende	Varmgalvanisert og pulverlakkert stål, eller tilsvarende
Farge	Ingen krav/stålgrå	Ingen krav/stålgrå	Ingen krav/stålgrå	Ingen krav/stålgrå	Ingen krav/stålgrå
Terskel	Anslagsterskel i stål, rustfri, tilrettelagt for inntransport av traller	Anslagsterskel i stål, tilrettelagt for inntransport av traller	Anslagsterskel i stål, tilrettelagt for inntransport av traller	Anslagsterskel i stål, tilrettelagt for inntransport av traller	Anslagsterskel i stål, tilrettelagt for inntransport av traller
Hengsler	Komplett ihht funksjonelle og branntekniske krav Døren skal sikres mot avløfting, leveres med bakkantbeslag	Komplett ihht funksjonelle og branntekniske krav Døren skal sikres mot avløfting, leveres med bakkantbeslag	Komplett ihht funksjonelle og branntekniske krav Døren skal sikres mot avløfting, leveres med bakkantbeslag	Komplett ihht funksjonelle og branntekniske krav Døren skal sikres mot avløfting, leveres med bakkantbeslag	Komplett ihht funksjonelle og branntekniske krav Døren skal sikres mot avløfting, leveres med bakkantbeslag
Forberedelse for tilleggslåser	Dør leveres med en låsekasse med hakereielås. Lås, beslag og adgangskontrollutrustning skal leveres komplett og være i henhold til Melloms premissnotat "Sikring av transformatorstasjon". Alle nødvendige komponenter for komplett funksjon medtas av entreprenør. Løsning godkjennes av Mellom før bestilling	Dør leveres med en låsekasse med hakereielås. Lås, beslag og adgangskontrollutrustning skal leveres komplett og være i henhold til Melloms premissnotat "Sikring av transformatorstasjon". Alle nødvendige komponenter for komplett funksjon medtas av entreprenør. Løsning godkjennes av Mellom før bestilling	Dør leveres med en låsekasse med hakereielås. Lås, beslag og adgangskontrollutrustning skal leveres komplett og være i henhold til Melloms premissnotat "Sikring av transformatorstasjon". Alle nødvendige komponenter for komplett funksjon medtas av entreprenør. Løsning godkjennes av Mellom før bestilling	Dør leveres med en låsekasse med hakereielås. Lås, beslag og adgangskontrollutrustning skal leveres komplett og være i henhold til Melloms premissnotat "Sikring av transformatorstasjon". Alle nødvendige komponenter for komplett funksjon medtas av entreprenør. Løsning godkjennes av Mellom før bestilling	Dør leveres med en låsekasse med hakereielås. Lås, beslag og adgangskontrollutrustning skal leveres komplett og være i henhold til Melloms premissnotat "Sikring av transformatorstasjon". Alle nødvendige komponenter for komplett funksjon medtas av entreprenør. Løsning godkjennes av Mellom før bestilling
Vrider/Beslag	Rustfritt børstet stål, 90 grader mellom vrider og hendel.Komplette beslag ihht funksjonelle og branntekniske krav. Panikkbeslag: Utadslående dører skal kunne åpnes innenfra ved hjelp av kne, albue eller annen kroppsdell med vertikalt montert panikkbeslag av en person som kryper eller åler	Rustfritt børstet stål, 90 grader mellom vrider og hendel.Komplette beslag ihht funksjonelle og branntekniske krav. Panikkbeslag: Utadslående dører skal kunne åpnes innenfra ved hjelp av kne, albue eller annen kroppsdell med vertikalt montert panikkbeslag av en person som kryper eller åler	Rustfritt børstet stål, 90 grader mellom vrider og hendel.Komplette beslag ihht funksjonelle og branntekniske krav. Panikkbeslag: Utadslående dører skal kunne åpnes innenfra ved hjelp av kne, albue eller annen kroppsdell med vertikalt montert panikkbeslag av en person som kryper eller åler	Rustfritt børstet stål, 90 grader mellom vrider og hendel.Komplette beslag ihht funksjonelle og branntekniske krav. Panikkbeslag: Utadslående dører skal kunne åpnes innenfra ved hjelp av kne, albue eller annen kroppsdell med vertikalt montert panikkbeslag av en person som kryper eller åler	Rustfritt børstet stål, 90 grader mellom vrider og hendel.Komplette beslag ihht funksjonelle og branntekniske krav. Panikkbeslag: Utadslående dører skal kunne åpnes innenfra ved hjelp av kne, albue eller annen kroppsdell med vertikalt montert panikkbeslag av en person som kryper eller åler
Lydkrav	Ingen krav	Ingen krav	Ingen krav	Ingen krav	Ingen krav
U-verdi	1,6 W/(m²K)	-	-	-	-
Brannklasse	EI 90 Sa [A 90]	EI 60 Sa [A 60]	EI 60 Sa [A 60]	EI 60 Sa [A 60]	EI 60 Sa [A 60]
Jording	Jording etableres med gjenget M8 bolt i karm/dørblad, rustfri/syrefast i henhold til REN 6010/6017/7011. Karmovergang skal ha tilstrekkelig anleggsflate mot kabelsko (min. 8 mm² kontaktareal) og leveres slik at målt overgangsmotstand er < 0,1 Ω. Flens/skive beskyttes ved behov for å sikre god kontakt og holdbarhet. Utførelse i syrefast, rustfritt stål der dette er anbefalt i REN-blad.	Jording etableres med gjenget M8 bolt i karm/dørblad, rustfri/syrefast i henhold til REN 6010/6017/7011. Karmovergang skal ha tilstrekkelig anleggsflate mot kabelsko (min. 8 mm² kontaktareal) og leveres slik at målt overgangsmotstand er < 0,1 Ω. Flens/skive beskyttes ved behov for å sikre god kontakt og holdbarhet. Utførelse i syrefast, rustfritt stål der dette er anbefalt i REN-blad.	Jording etableres med gjenget M8 bolt i karm/dørblad, rustfri/syrefast i henhold til REN 6010/6017/7011. Karmovergang skal ha tilstrekkelig anleggsflate mot kabelsko (min. 8 mm² kontaktareal) og leveres slik at målt overgangsmotstand er < 0,1 Ω. Flens/skive beskyttes ved behov for å sikre god kontakt og holdbarhet. Utførelse i syrefast, rustfritt stål der dette er anbefalt i REN-blad.	Jording etableres med gjenget M8 bolt i karm/dørblad, rustfri/syrefast i henhold til REN 6010/6017/7011. Karmovergang skal ha tilstrekkelig anleggsflate mot kabelsko (min. 8 mm² kontaktareal) og leveres slik at målt overgangsmotstand er < 0,1 Ω. Flens/skive beskyttes ved behov for å sikre god kontakt og holdbarhet. Utførelse i syrefast, rustfritt stål der dette er anbefalt i REN-blad.	Jording etableres med gjenget M8 bolt i karm/dørblad, rustfri/syrefast i henhold til REN 6010/6017/7011. Karmovergang skal ha tilstrekkelig anleggsflate mot kabelsko (min. 8 mm² kontaktareal) og leveres slik at målt overgangsmotstand er < 0,1 Ω. Flens/skive beskyttes ved behov for å sikre god kontakt og holdbarhet. Utførelse i syrefast, rustfritt stål der dette er anbefalt i REN-blad.
Merking	Se REN-blad 7454 Karmen skal merkes med minst 25 mm bred selvlysende tape Dørridersiden av karmen skal merkes fra gulvet og opp til samme høyde som dørrideren. Dørrider merkes med skilt hvordan døren åpnes Dør utstyres med UT eller NØD-UT-skilt med pil og løpende mann.	Se REN-blad 7454 Karmen skal merkes med minst 25 mm bred selvlysende tape Dørridersiden av karmen skal merkes fra gulvet og opp til samme høyde som dørrideren. Dørrider merkes med skilt hvordan døren åpnes Dør utstyres med UT eller NØD-UT-skilt med pil og løpende mann.	Se REN-blad 7454 Karmen skal merkes med minst 25 mm bred selvlysende tape Dørridersiden av karmen skal merkes fra gulvet og opp til samme høyde som dørrideren. Dørrider merkes med skilt hvordan døren åpnes Dør utstyres med UT eller NØD-UT-skilt med pil og løpende mann.	Se REN-blad 7454 Karmen skal merkes med minst 25 mm bred selvlysende tape Dørridersiden av karmen skal merkes fra gulvet og opp til samme høyde som dørrideren. Dørrider merkes med skilt hvordan døren åpnes Dør utstyres med UT eller NØD-UT-skilt med pil og løpende mann.	Se REN-blad 7454 Karmen skal merkes med minst 25 mm bred selvlysende tape Dørridersiden av karmen skal merkes fra gulvet og opp til samme høyde som dørrideren. Dørrider merkes med skilt hvordan døren åpnes Dør utstyres med UT eller NØD-UT-skilt med pil og løpende mann.
Kommentar	Dørene forberedes for kortleser med motorisert lås (FG godkjent solenoidlås), som fungerer med panikkbeslag.	Nøkkellås med systemnøkkel, komplette beslag iht. funksjonelle og branntekniske krav. Låser iht. REN-blad 768S for dør i skallsikring. Vertikalmontert panikkbeslag	Nøkkellås med systemnøkkel, komplette beslag iht. funksjonelle og branntekniske krav. Låser iht. REN-blad 768S for dør i skallsikring. Vertikalmontert panikkbeslag	Nøkkellås med systemnøkkel, komplette beslag iht. funksjonelle og branntekniske krav. Låser iht. REN-blad 768S for dør i skallsikring. Vertikalmontert panikkbeslag.	Nøkkellås med systemnøkkel, komplette beslag iht. funksjonelle og branntekniske krav. Låser iht. REN-blad 768S for dør i skallsikring. Vertikalmontert panikkbeslag

Dør nr	ID-04	ID-05	ID-06 L	ID-06 R	ID-07
Lokalisering	Plan 1: 111/112-22 kV Koblingsrom	Plan 1: 107-Batteriom 1 Plan 1: 108-Batteriom 2	Plan 1: 102-WC	Plan 1: 101-Spiserom	Plan 1: 111/112-22 kVKoblingsrom
Antall	1	2	1	1	1
Dimensjon	10x21 M	10x21 M	9x21 M	9x21 M	16x30 M
Antall fløyer	Enfløyet	Enfløyet	Enfløyet	Enfløyet	Tofløyet, begge deler like stor
Slagretning	Høyre	Venstre	Venstre	Høyre	Tofløyet, begge deler like stor
Åpningsmekanisme	-	-	-	-	-
Innbruddsmotstand	FG klasse 2	FG klasse 2	-	-	FG klasse 2
Karm	Varmgalvanisert og pulverlakkert stål, eller tilsvarende Leveres med avtagbar terskel for transport	Varmgalvanisert og pulverlakkert stål, eller tilsvarende	Kompakt tredør	Kompakt tredør	Varmgalvanisert og pulverlakkert stål, eller tilsvarende Leveres med avtagbar terskel for transport
Dørblad	Varmgalvanisert og pulverlakkert stål, eller tilsvarende	Varmgalvanisert og pulverlakkert stål, eller tilsvarende	Kompakt tredør	Kompakt tredør	Varmgalvanisert og pulverlakkert stål, eller tilsvarende
Overflatebehandling	Varmgalvanisert og pulverlakkert stål, eller tilsvarende	Varmgalvanisert og pulverlakkert stål, eller tilsvarende	Laminat. Skal være godkjent for brannklasse og våtrom.	Laminat. Skal være godkjent for brannklasse og våtrom.	Varmgalvanisert og pulverlakkert stål, eller tilsvarende
Farge	Ingen krav/stålgrå	Ingen krav/stålgrå	Ingen krav	Ingen krav	Ingen krav/stålgrå
Terskel	Anslagsterskel i stål, tilrettelagt for inntransport av traller	Anslagsterskel i stål, tilrettelagt for inntransport av traller	Våtromsterskel	Våtromsterskel	Anslagsterskel i stål, tilrettelagt for inntransport av traller
Hengsler	Komplett ihht funksjonelle og branntekniske krav Døren skal sikres mot avløfting, leveres med bakkantbeslag	Komplett ihht funksjonelle og branntekniske krav Døren skal sikres mot avløfting, leveres med bakkantbeslag	Komplett ihht funksjonelle og branntekniske krav	Komplett ihht funksjonelle og branntekniske krav	Komplett ihht funksjonelle og branntekniske krav Døren skal sikres mot avløfting, leveres med bakkantbeslag
Forberedelse for tilleggslåser	Dør leveres med en låsekasse med hakereielås. Lås, beslag og adgangskontrollutrustning skal leveres komplett og være i henhold til Melloms premissnotat "Sikring av transformatorstasjon". Alle nødvendige komponenter for komplett funksjon medtas av entreprenør. Løsning godkjennes av Mellom før bestilling	Dør leveres med en låsekasse med hakereielås. Lås, beslag og adgangskontrollutrustning skal leveres komplett og være i henhold til Melloms premissnotat "Sikring av transformatorstasjon". Alle nødvendige komponenter for komplett funksjon medtas av entreprenør. Løsning godkjennes av Mellom før bestilling	Knappvrider på innside med opptatt/ledig skilt	Knappvrider på innside med opptatt/ledig skilt	Dør leveres med en låsekasse med hakereielås. Lås, beslag og adgangskontrollutrustning skal leveres komplett og være i henhold til Melloms premissnotat "Sikring av transformatorstasjon". Alle nødvendige komponenter for komplett funksjon medtas av entreprenør. Løsning godkjennes av Mellom før bestilling
Vrider/Beslag	Rustfritt børstet stål, 90 grader mellom vrider og hendel. Komplette beslag ihht funksjonelle og branntekniske krav. Panikkbeslag: Utadslående dører skal kunne åpnes innenfra ved hjelp av kne, albue eller annen kroppsdelt med vertikalt montert panikkbeslag av en person som kryper eller åler	Rustfritt børstet stål, 90 grader mellom vrider og hendel. Komplette beslag ihht funksjonelle og branntekniske krav. Panikkbeslag: Utadslående dører skal kunne åpnes innenfra ved hjelp av kne, albue eller annen kroppsdelt med vertikalt montert panikkbeslag av en person som kryper eller åler	Komplett med vrider og beslag i polyamid eller annet korrosjonsbestandig ikke-ledende materiale. Produktet skal tilfredsstille dørens brannklassifisering	Komplett med vrider og beslag i polyamid eller annet korrosjonsbestandig ikke-ledende materiale. Produktet skal tilfredsstille dørens brannklassifisering	Rustfritt børstet stål, 90 grader mellom vrider og hendel. Komplette beslag ihht funksjonelle og branntekniske krav. Panikkbeslag: Utadslående dører skal kunne åpnes innenfra ved hjelp av kne, albue eller annen kroppsdelt med vertikalt montert panikkbeslag av en person som kryper eller åler
Lydkrav	Ingen krav	Ingen krav	Ingen krav	Ingen krav	Ingen krav
U-verdi	-	-	-	-	-
Brannklasse	EI 60 Sa [A 60]	EI 60 Sa [A 60]	EI 60 Sa [A 30]	EI 60 Sa [A 30]	EI 60 Sa [A 60]
Jording	Jording etableres med gjenget M8 bolt i karm/dørblad, rustfri/syrefast i henhold til REN 6010/6017/7011. Karmovergang skal ha tilstrekkelig anleggsflate mot kabelsko (min. 8 mm ² kontaktareal) og leveres slik at målt overgangsmotstand er < 0,1 Ω. Flens/skive beskyttes ved behov for å sikre god kontakt og holdbarhet. Utførelse i syrefast, rustfritt stål der dette er anbefalt i REN-blad.	Jording etableres med gjenget M8 bolt i karm/dørblad, rustfri/syrefast i henhold til REN 6010/6017/7011. Karmovergang skal ha tilstrekkelig anleggsflate mot kabelsko (min. 8 mm ² kontaktareal) og leveres slik at målt overgangsmotstand er < 0,1 Ω. Flens/skive beskyttes ved behov for å sikre god kontakt og holdbarhet. Utførelse i syrefast, rustfritt stål der dette er anbefalt i REN-blad.	Ved bruk av metalliske komponenter i døren, skal det forutsettes jording jf. øvrige dørposter i dette dokumentet.	Ved bruk av metalliske komponenter i døren, skal det forutsettes jording jf. øvrige dørposter i dette dokumentet.	Jording etableres med gjenget M8 bolt i karm/dørblad, rustfri/syrefast i henhold til REN 6010/6017/7011. Karmovergang skal ha tilstrekkelig anleggsflate mot kabelsko (min. 8 mm ² kontaktareal) og leveres slik at målt overgangsmotstand er < 0,1 Ω. Flens/skive beskyttes ved behov for å sikre god kontakt og holdbarhet. Utførelse i syrefast, rustfritt stål der dette er anbefalt i REN-blad.
Merking	Se REN-blad 7454 Karmen skal merkes med minst 25 mm bred selvlysende tape Dørvridersiden av karmen skal merkes fra gulvet og opp til samme høyde som dørvrideren. Dørvrider merkes med skilt hvordan døren åpnes Dør utstyres med UT eller NØD-UT-skilt med pil og løpende mann.	Se REN-blad 7454 Karmen skal merkes med minst 25 mm bred selvlysende tape Dørvridersiden av karmen skal merkes fra gulvet og opp til samme høyde som dørvrideren. Dørvrider merkes med skilt hvordan døren åpnes Dør utstyres med UT eller NØD-UT-skilt med pil og løpende mann.	Se REN-blad 7454 Karmen skal merkes med minst 25 mm bred selvlysende tape Dørvridersiden av karmen skal merkes fra gulvet og opp til samme høyde som dørvrideren. Dørvrider merkes med skilt hvordan døren åpnes.	Se REN-blad 7454 Karmen skal merkes med minst 25 mm bred selvlysende tape Dørvridersiden av karmen skal merkes fra gulvet og opp til samme høyde som dørvrideren. Dørvrider merkes med skilt hvordan døren åpnes.	Se REN-blad 7454 Karmen skal merkes med minst 25 mm bred selvlysende tape Dørvridersiden av karmen skal merkes fra gulvet og opp til samme høyde som dørvrideren. Dørvrider merkes med skilt hvordan døren åpnes.
Kommentar	Nøkkellås med systemnøkkel, komplette beslag iht. funksjonelle og branntekniske krav. Låser iht. REN-blad 7685 for dør i skallsikring. Vertikalmontert panikkbeslag	Nøkkellås med systemnøkkel, komplette beslag iht. funksjonelle og branntekniske krav. Låser iht. REN-blad 7685 for dør i skallsikring. Vertikalmontert panikkbeslag. Skal ha dørmagnet	Komplette beslag iht. funksjonelle og branntekniske krav.	Komplette beslag iht. funksjonelle og branntekniske krav.	Nøkkellås med systemnøkkel, komplette beslag iht. funksjonelle og branntekniske krav. Låser iht. REN-blad 7685 for dør i skallsikring. Vertikalmontert panikkbeslag

Dør nr	ID-08
Lokalisering	Plan 1: 116-VVS
Antall	1
Dimensjon	16x28 M
Antall fløyer	Tøfløyet, begge deler like stor
Slagretning	Tøfløyet, begge deler like stor
Åpningsmekanisme	-
Innbruddsmotstand	-
Karm	Varmgalvanisert og pulverlakkert stål, eller tilsvarende Leveres med avtagbar terskel for transport
Dørblad	Varmgalvanisert og pulverlakkert stål, eller tilsvarende
Overflatebehandling	Varmgalvanisert og pulverlakkert stål, eller tilsvarende
Farge	Ingen krav/stålgrå
Terskel	Anslagsterskel i stål, tilrettelagt for inntransport av traller
Hengsler	Komplett ihht funksjonelle og branntekniske krav Døren skal sikres mot avløfting, leveres med bakkantbeslag
Forberedelse for tilleggslåser	Dør leveres med en låsekasse med hakereielås. Lås og beslag skal leveres komplett. Alle nødvendige komponenter for komplett funksjon medtas av entreprenør. Løsning godkjennes av Mellom før bestilling
Vrider/Beslag	Rustfritt børstet stål, 90 grader mellom vrider og hendel. Komplette beslag ihht funksjonelle og branntekniske krav Panikkbeslag: Utadslående dører skal kunne åpnes innenfra ved hjelp av kne, albue eller annen kroppsdelt med vertikalt montert panikkbeslag av en person som kryper eller åler
Lydkrav	Ingen krav
U-verdi	-
Brannklasse	EI 60 Sa [A 60]
Jording	Jording etableres med gjenget M8 bolt i karm/dørblad, rustfri/syrefast i henhold til REN 6010/6017/7011. Karmovergang skal ha tilstrekkelig anleggsflate mot kabelsko (min. 8 mm² kontaktareal) og leveres slik at målt overgangsmotstand er < 0,1 Ω. Flens/skive beskyttes ved behov for å sikre god kontakt og holdbarhet. Utførelse i syrefast, rustfritt stål der dette er anbefalt i REN-blad.
Merking	Se REN-blad 7454 Karmen skal merkes med minst 25 mm bred selvlysende tape Dørvridersiden av karmen skal merkes fra gulvet og opp til samme høyde som dørvrideren. Dørvrider merkes med skilt hvordan døren åpnes.
Kommentar	Nøkkellås med systemnøkkel, komplette beslag iht. funksjonelle og branntekniske krav. Låser iht. REN-blad 7685 for dør i skallsikring. Vertikalt montert panikkbeslag