

Monteringsanvisning

Dersom karmen leveres før dørbladet og/eller usammensatt, så er det montørens ansvar at det er samsvar mellom karmen og dørbladets ordrenummer/posisjonsnummer. Det er meget viktig at rett dør kommer i rett karm. Usammensatte karmen settes sammen med skruer i hjørnene. Det anbefales forboring for å unngå sprekkdannelser.

Før montasjen starter må høyde, bredde og diagonalmål i åpningen kontrollmåles. Kontroller at gulvet er i vater. Karm med terskelløsning plasseres direkte på gulvet i veggåpningen. Karmen skal festes med minimum 8 festepunkter iht. NS 3152:4. Karmen med bredde over 1200mm skal ha et festepunkt på midten av overkarm. Fugen mellom karm og vegg skal være minimum 5mm og maksimum 20mm. Denne bør være jevnstor.

Det kan benyttes justerbare monteringshylser med krage (fra fabrikk), festeskrue-hull (fra fabrikk) eller bare bruk av festeskruer. For bruk med monterings-hylser skal det i tillegg benyttes understøttelse (kiler), minst bak nederste hengsle og i topp anslagsside. Uten monteringshylse skal det kiles ved alle festepunkt.

KARM

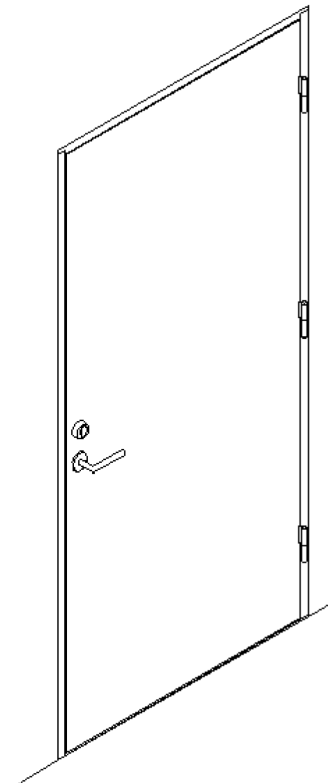
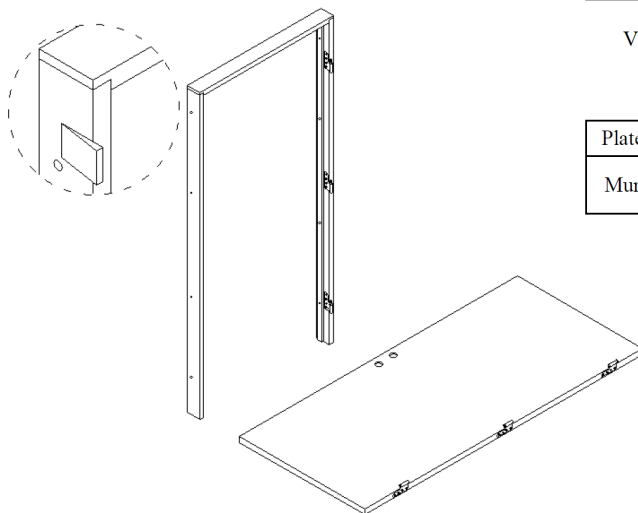
Modulmål B x H (dm)	Åpningsmål B -0/+20 H -0/+20
Eksempel: M 10 x 21	Min. 1000 x 2095 Maks. 1030 x 2110
M 13 x 24	Min. 1300 x 2395 Maks. 1330 x 2410

Ved montering skal det brukes skruer iht. tabellen nedfor.

14/5 HULL

HYLSE

	14/5 HULL	HYLSE
Platevegg	Ø6 min. 80mm	Ø6 min. 50mm
Murvegg	Ø6 min. 80mm m/8mm plugg	Ø6 min. 50mm m/8mm plugg



Klaring mellom dør og karm ved ferdig montert, skal ikke overstige 3mm horisontalt / 2mm topp dør. Hvis brannør, skal mellomrommet mellom karm og vegg dyttes hardt og nøyaktig med ubrennbar isolasjons-materiale. Minimum 92mm målt fra hengsleside. Hvis lyddør, skal det fuges minst 1 side (hengsleside) når dør ≤ Rw33 og 2 sider når dør ≥ Rw38. Hvis det er røyktetthetskrav, (Sa / S200) skal det fuges fra minst en side. Vanlig akrylfugemasse kan benyttes.

Monteringen av karmen avsluttes med en siste juste-ring/kontroll på at karm er i lodd og vater. Når døren er heftet i karmen foretas en ytterligere justering/kontroll. Ved høydejusterbare hengsler, må disse justeres slik at alle bærer likt. Det monteres sylindere, skilt og vrider tilpasset beslag og utfresinger.

Terskelløsninger

