



Stykkliste kabinett **dynaBel®** Arges.

Antall	Tykkelse	Dimensjoner	Beskrivelse
2	19mm	288 x 449mm	Topp/bunnplater
2	19mm	328,5 x 449mm	Sider indre
2	19mm	368 x 487mm	Sider yttre
2	19mm	288 x 368mm	Ender
2	19mm	345 x 506mm	Fot
1	19mm	250 x 328,5mm	Skillevegg
1	19mm	328,5 x 143mm	Avstiver vertikal
2	19mm	143 x 160,5mm	Avstiver horisontal

Ved kun å benytte lim og tvinger, og ved å være nøye med å fjerne limrester underveis i byggingen, slipper du unna med minimalt grunnarbeide før lakkering. Kabinettet er laget slik at sammenføyingene enten fremheves(2mm fas) eller gjemmes(6mm kantslipt sotet glass på toppen som flukter med ender og sider). Alle plater bør bearbeides i henhold til arbeidstegningen før selve byggingen starter. Det samme gjelder hullene til festeboltene for elementet og monteringen av klomutterne. Platene avrundes/fases med høvel ev rasp og sandpapir eller en overfres. Etter at kabinettet er ferdigbygget pusser du lett med fint sandpapir og rengjør. Bruk 1 strøk vannbasert grunning, og 2 strøk sort silkematt Lady interiørmaling. Undersiden på glassplaten bør også males. Glassplaten bør kunne skaffes hos en lokal glassmester for ca. kr 200,-. Glassplaten kan festes med 1,5mm asfaltplate m/lim på begge sider. Koster kr 85,-, og har varenr:XX9003.

Byggesettet skal inneholde:

Forsterker: Hypex DS 2.0

Basselement: Peerless XXLS269SWR-830842

Og følgende smådeler: 0,5m 3,4mm² høyttalerkabel, 50mm dempemateriale 400 x 600mm, 5mm asfaltplate 400 x 600mm, 10" pakning, 8 bolter/klomuttere, 6 festeskruer for fot, 6 sorte treskruer, 4mm Unbraco, 4 komplette spikes, 1 par spadebøssinger, dynaBel-merke og denne byggebeskrivelsen m/kabinett-tegning.

Bruk listen og sjekk at det ikke mangler noen deler! Skulle noe mangle vennligst ta kontakt med oss snarest. Les byggebeskrivelsen og manualen for DS 2.0 før du bygger høyttaleren. Resten av byggebeskrivelsen forutsetter at du har et ferdigbygget kabinett.

Verktøy og tilbehør.

Du trenger følgende verktøy: Loddebolt, drill, div. borr, hobbykniv, stjernetrekker, 6mm Unbraconøkkel, syl, baufilblad og metermål. Og følgende tilbehør: Loddetinn, to-komponent lim og silikon.

Demping, asfalt og fot.

Borr hull i veggen mellom høyttaler og forsterker. Kabinettet skal dempes akustisk på sider, topp, bunn og bakplate(gitt at elementet sitter i frontplaten). Det skal dempes fra bakplaten og frem til avstiveren, en dybde på ca 15cm. Tykkelsen skal være 25mm. Bruk baufilbladet når du deler bitene til 25mm tykkelse. Hvis du benytter målene på kabinett-tegningen når du skjærer til bitene er det bare å skyve dem på plass i kabinettet. Asfaltplaten skjæres til med målene 288 x 449mm og klebes på bunnplaten. Islagsmutterne til spikesene skrues på plass i foten. Bruk gjerne litt to-komponent lim på disse så de sitter skikkelig. Skru fast foten. dynaBel® merket plasseres sentrert på endeveggen og 6cm opp fra fotens overside.

Finale.

Bruk litt av asfaltrestene og skjær til 5 stk. remser med bredde 19mm, lengde 40mm. Remsene plasseres sentrert på avstiverene slik at de kommer i press når du skrur fast elementet; 1 remse der hvor horisontal og vertikal avstiver møter hverandre(12mm fordypningen). De 4 andre helt ut mot 12mm fordypningen. Se kassetegning. Lodd og skru fast elementet m/pakning. Tett deretter kabelgjennomføringen med silikon, koble så høyttalerledningen til forsterkerens terminal. Hold orden på + og -. Skru fast forsterkeren. Monter spikes, eller bruk underlagsputer.

dynaBel® Arges skulle nå være klar til tjeneste.

