



duelco
CLICKSYSTEM solutions

Monteringsvejledning **Plastkanaler** blyfri



Opsætning af Kanalen

Sørg for at væggen er plan, således at kanalen er understøttet jævnt over hele kanalens længde og bredde.

Kanalen skal monteres med bred spor nederst.

Sørg for at kanalen fastgøres til væggen ved brug af dertil passende befæstigelsesmateriale – skruer, ravplugs etc. alt afhængigt af væggens kvalitet, bæreevne og karakter.

Befæstigelsen af kanalen på væggen skal ske for hver cirka 30-50 cm., for at sikrer en stabil bæring af kanalen.

Kanalen er ikke en del af den bærende konstruktion i bygningen, og må derfor ikke belastes med forkerte belastninger horisontalt såsom vægt af genstande eller personer placeret på kanalen.

Såfremt kanal monteres på konsoller, skal det sikres at konsollerne giver understøtning for hver 50-60 cm, samt at konsolfladerne er jævne = lige.

Når en kanal monteres op mod en væg skal montøren huske at montere et endestykke, eftersom kanalen fungerer som en dåse. ClickSystemets kanaler er godkendt som dåse, hvor for alt udtagsmateriale direkte clickes ind i kanalen uden brug af bag-dåse eller ramme.



Montering af Installations- materiel

Kanalen som fungerer som dåse må derfor ikke have blandet spændingsniveauer under samme låg – altså ingen 230 VAC under samme låg som PDS'en.

Kanalen skal opmærkes, der hvor et kabel går ind i kanalen med betegnelse, således at udefra kommende kan se tydeligt hvilke grupper der at finde hvorhenne i kanalen.

Kablerne skal trækafastes umiddelbart efter ind førelsen i kanalen (endestykket), og Duelco anbefaler at trækafastningen gentages umiddelbart før udtagsplaceringen.

Eftersom der er tale om en dåse, er det strengest taget ikke tvungen nødvendigt at anvende dobbeltisoleret installationskabler, men kan faktisk anvende enkelt isoleret ledninger. I praksis råder Duelco dog til at der fortsat anvendes dobbeltisoleret installationskabler, som giver en mere robust installation.

Der må maksimalt placeres 4 udtag = 4x45 mm ved siden af hinanden, for at opretholde styrken i kanalen.

Styrken i kanalen – altså evnen til at kunne fastholde sit udtagsmateriale afhænger ene og alene af lågets rigtige montage.

Låget skal have fat min. 250 mm mellem udtagene/grupperingerne.

Udtag skal min. placeres 100 mm fra en kanal-ende, for at sikre at der findes en reel kanallængde, hvori låget kan bide sig fast.

Der findes samle-skjulere som skjuler en samling, for at sikre at man ikke kan komme ind i kanalen uden brug af værktøj.

Der findes selvfølgelig et komplet program af formstykker til kanalen: indvendige/ udvendige hjørner, fladvinkler, rosetter etc.

Husk at der bør monteres metal forstærknings vinkel (se billede nedenfor) bag strøm-udtag, for at sikre stabil befæstigelse af udtagsmateriel. Afhænger lidt af underlag samt antaludtag.

Rengøring:

Kanalen skal rengøres med ikke alkaliske rengøringsmidler.

Bedst med en let opfugtet (Vand) klud til at tørre fladerne med.



duelco
EXCELLENT solutions



Duelco A/S - Aalborg
Systemvej 8
9200 Aalborg SV

Duelco A/S - Sønderborg
Mommarmarkvej 5
6400 Sønderborg

Tlf.: 70 10 10 07
Fax: 70 10 10 08
www.duelco.dk
info@duelco.dk