



### Eldon Multi-Flex® gulvskabe i blødt stål

Multi-Flex serien af gulvskabe omfatter:

Multi-Flex K for Kompakt som et enkeltstående skab, helt lukket på begge sider

Og Multi-Flex C for Combination som et sammenkoblet skab med åbne sider

Standarddimensioner fra 1100 x 600 x 400 mm op til 2200 x 1200 x 600 mm eller 2000 x 1600 x 600 mm.

#### Teknisk information

- Rammen er fremstillet af 1,5 mm blødt pladestål, løbende (laser)svejset fra top til bund og på leddene. Kanterne afgør beskyttelsesklassen, og de har ikke skarpe kanter, der kan få kontakt med tætningerne.
- Produktionskonceptet giver rammen høj stabilitet og gør skabene særligt stærke med stor modstandskraft mod vridning og deformation
- Den nødvendige stivhed sikres af en 60 graders vinkel i profilen, som er bukket otte gange, hvoraf de to gange er dobbelbukninger. Det sikrer styrke i alle retninger.
- Rammen er perforeret med et mønster af runde (diameter 4,3 mm) og firkantede (10 x 14 mm) huller, skiftevis i et 25 mm mønster, som muliggør hurtig, tidsbesparende installation af tilbehør. Disse hulmønstre findes både på indersiden og ydersiden for at sikre høj fleksibilitet. Tilbehør passer til både bund, top og sider.
- Rammen har et eksternt hulmønster til enkel installation af hængsler og låsegribere til standarddøre og deldøre uden behov for boring. Det eksterne hulmønster bruges også til sammenkoblede skabe, så alt installationsarbejde kan udføres fra fronten for at spare tid.
- Den åbne ramme gør det muligt at montere kabler og tilbehør inde i Skabet uden at ændre ved åbningen.
- Døren er fremstillet af 2,0 mm blødt stål. Inde i døren er der monteret en dørramme med 25 mm borede huller. Denne ramme, som er let aftagelig i forbindelse med ændringer, gør døren stærkere og tillader let påsætning til enhver form for anvendelse.
- Fire hængsler, som er usynlige udefra, gør det muligt at åbne døren 130°, og fire selvplacerende låsepunkter sikrer jævnt pres på tætningen. Der er centerpunkter til boring i døren for let og hurtig installation af 180° hængsler (tilbehør).
- Hængslerne er udstyret med sikrede taphængsler, som holder tappen fast i hængslet selv efter, at døren er fjernet. Dørinstallation er et let arbejde for en enkelt person takket være det integrerede "holde"-design, der holder døren på plads selv med fjernede hængseltappe.
- En specialtætning af polyurethan sikrer beskyttelsesklasse the IP55/IP56/IP66 NEMA 4,12 og 13.
- Den standardmonterede lås er en 3 mm DDB-indsats, som lukker døren, bevæger en firepunkts espagnoletstang i enkelt- og dobbeltdørversioner. Åbningen af enkelt-dørversioner kan vendes om uden nogen form for mekanisk ændring.
- Bagpanelet er fremstillet af 1,5 mm blødt pladestål og kan udskiftes med en standarddør eller en gennemsigtig dør. Enkel enmandsmontering er en del af det integrerede system.
- Det aftagelige sidepanel til kombinationsskabe er fremstillet af 1,5 mm blødt pladestål. Enkel enmandsmontering er del af det integrerede system.



## Tender Specifications

- Bunden af skabet er konstrueret med en stor åbning og dækket med tre aftagelige og udskiftelige kabelindføringsplader af Sendzimir galvaniseret 1,0 mm stålplade.
- Alle dele er forbehandlet i fem trin med jernfosfat og demineraliserede. Efter forbehandling beskyttes alle skabets dele med polyester pulvermaling RAL 7035 med strukturfinish.
- For overensstemmelse med EMC-retningslinjer er monteringspladen fremstillet af Sendzimir galvaniseret stålplade 3,0 mm tyk. Denne plade giver en ækvipotentiale masseforbindelse mellem alle enheder i skabet.
- Alle paneler er direkte jordet til skabsrammen gennem deres beslag eller en ekstra beslagsklip.
- Monteringspladen leveres på ydersiden af pakningen for let adgang uden at skulle pakke hele skabet ud. Monteret med glidere og støtter direkte på skabsrammen for maksimal vægtbæreevne. Gliderne muliggør enkel installation og dybdejustering, men påvirker ikke pladsen til kabelindføring i bunden. Monteringspladen i bageste position er standard, og brugen af to modsatte monteringsplader er altid mulig. Den samme monteringsplade kan også monteres i siden blot ved at tilføje fire beslag.
- Der er fuld kompatibilitet for tilbehøret og brugen af de samme komponenter som døre, bagpanel, monteringsplade, basis og alt fælles tilbehør for både Compact og Combination-versioner.
- Skabet giver maksimal beskyttelse for brugeren og udstyret takket være den høje beskyttelsesklasse IP55/ IP56/IP66 - IK 10 i henhold til IEC 60529, EN60529 & EN 50298
- Ved brug af en inderdør, modulær ramme eller 19" svingramme, garanteres beskyttelsesklasse IP20 i skabet. Opgradering af denne beskyttelse til IP 55 kan opnås ved brug af en glasdør.
- Skabene har UL 50, CSA C22.2 og KEMA godkendelser. Desuden af MultiFlex produktserien dækket af Lloyds Register of shipping og Germanischer Lloyd til brug i shippingbranchen.