



Fiberbod

EasyFLEX Midi – för 3 st 19"-stativ

EasyFLEX Midi är ett enkelt, men pålitligt teknikhus för fibernoder. Det levereras med all utrustning förinstallerad. Så snart som fiberboden står på plats är den redo för fiberinstallation.

Den färdiga configurationen förenklar din planering och hela projektledningsarbetet. Fiberboden levereras med bland annat färdiginstallerad elcentral för anslutning

till elnätet, driftsfärdig kylanläggning och med alla rack och eluttag på plats. Dessutom kan du ladda ned färdiga bygglovsritningar på boden för att förenkla arbetet med bygglovsansökan.

EasyFLEX fiberbodar uppfyller PTS krav och anvisningar enligt Robust Fiber med bland annat Brandklass EI30 och Skyddsklass 2 för hög driftssäkerhet.

Dimensioner

- Invändiga mått: 2,1 x 2,1 x 2,4 meter (B x D x H)
- Antal 19"-stativ: 3 st (max 4 st)
- Area: 4,41 m²

Grundutrustning

- Stativ 19" med kabelhantering och radiebegränsare
- Ett fyrvägs eluttag för varje stativ
- Kabelstegar för kabeldragning
- Termostatstyrd frikyla, särskilt anpassad för mindre rum med elektronisk utrustning
- Termostatstyrd radiator
- Ljusarmatur 300 lux
- Brandsläckare 5 kg (kolsyresläckare)
- 110 mm intagshål i golv

Anpassningar och tillval

- Extra stativ, inklusive kabelhantering och radiebegränsare
- Anpassad fasadkulör
- Gallertrappa
- Ytterbelysning
- Multifunktionslås dörr
- Dörr skyddsklass 2
- Brandklassade ventilationsspjäll
- Antistatisk golvmatta
- AC
- Reservkraftsystem / UPS
- Extra yttre åskskydd på fasad
- Fuktgivare
- Rökdetektor

Samtliga tillval levereras förinstallerade.

Konstruktion

- Väggar med utvändig aluzinkplåt, fukttålig XPS-isolering och plywood invändigt
- Tak av korrugerad plåt (snölast 4,0 kN/m²)
- Hexafloor golv med golvlister och foder invändigt i aluzink plåt
- Ståldörr 9x21 med standardlås
- Marktäckningskjol med dold kabelgenomföring (110 mm intagshål)
- Luftventiler i gavlarna

Elutrustning

- Elcentral 25A i fasadmätarskåp (TN-C-S)
- Automatsäkring, jordfelsbrytare och personskyddsautomat med larm
- Förberedd för reservkraft/UPS
- Jordning via potentialutjämningskena som ansluts till jord
- Åskskydd med överspänningskydd och jordfelsbrytare
- Elinstallationerna följer Svensk Standard, SS 436 40 00.

Klimatanläggning

- Termostatstyrd frikyla 3,5 kW
- Tystare, mer kompakt och mindre energikrävande än traditionell frikyla
- Särskilt anpassad för kylning av mindre rum med elektronik
- Flexibel styrning och övervakning:
 - Uppkopplat styrsystem för övervakning och kontroll på distans
 - Kabelanslutning för bärbar dator eller integration i SNMP-system
 - Lokal kontrollpanel med LCD-skärm
- Filtrerad inluft med F5-filter standard

Systemet kan kompletteras med AC som tillval.

Klassningar

- Brandklass EI30
- Skyddsklass 2
- Rostskydd C3
- Isoleringsvärde 0,59 W/m²

Fördelar

- Färdigkonfigurerad och förinstallerad fiberbod för snabb, enkel installation
- Kort leveranstid
- Uppfyller PTS krav enligt Robust Fiber
- Minskade driftskostnader med energismart frikyla
- Lång livslängd tack vare beprövad, fuktsäker konstruktion