



Below profil Ecophon Focus Ds

Datablad

teamtronic

Below 100-44 profil - Ecophon Focus Ds

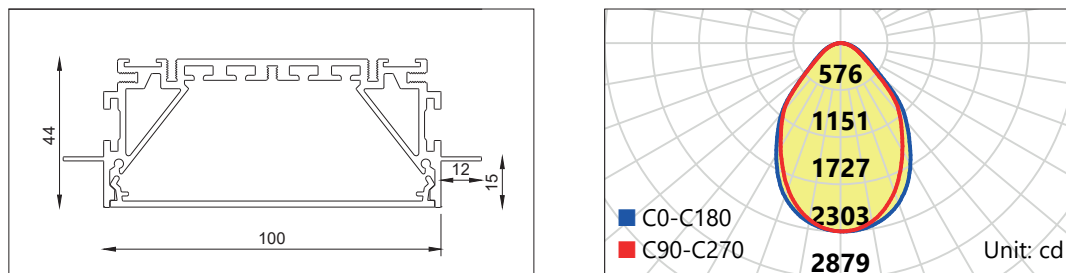


Projektbillede



Projektbillede

Below 100-44 Ecophon Focus Ds profil



Produktsortiment

Below 100-44 Ecophon Focus Ds er et modulært profilsystem, der let integreres i loftet under byggefasen, og som samtidig er let at anvende i udbud såvel som i projektering. Below 100-44 har attraktive specifikationer med brede lysåbninger og lav installationshøjder. Profilet leveres som standard i hele længder fra 1200 mm op til 6000 mm. Alle Below 100-44 profiler kan leveres i kundetilpassede længder efter aftale.

Below 100-44 er en integreret del af det nedhængte Ecophon Focus Ds loft. Loftsystemets hovedskinner er monteret vinkelret på profilerne, der nøjagtigt overholder loftssystemets moduldimensioner. Denne montage udføres ved hjælp af specialtilpassede stødbeslag, der sikrer at loftets modulumål passer 100%. Ligeledes bliver den samlede loftkonstruktion væsentligt stærkere end standard Ecophon loftskinnkonstruktion. Al nedstropning foregår med Ecophon stropper, hvorved sammenblanding af forskellige nedstropningstyper undgås. Den samlede montage af loftet er derfor meget hurtig for loftmontørerne.

Tolerancer i loftgitteret optages med endetilpasningskits - enten i en eller begge ender af armatursporet. Disse tilpasses let på stedet ved montering.

I forhold til diffus ventilation er armaturet konstrueret til at overholde de kravspecifikationer, der stilles fra Ecophon.

Det er muligt at få udført en 1:1-mockup af løsningen, hvor vi er garant for, at lofter og belysning altid er i overensstemmelse ned til mindste detalje inden opstart af montering. Hos Teamtronic står vi derudover altid til rådighed for rådgivning i forbindelse med montering af Below armaturet - overfor både el-installatører og tømrer.

Kits

Below 100-44 er et profil, der giver stor fleksibilitet til at placere profilerne og til at vælge tekniske komponenter, såsom sprinklere, nødlys og PIR-sensorer. Below 100-44 er monteret med den seneste generation af tekniske komponenter som standard.

Beskrivelse af fabrikater og placeringer sker i samarbejde med el-installatør, de projekterende arkitekter eller rådgivende ingeniører.

Ved forespørgsler på kits, som ikke er en del af vores standard kits, finder vi en løsning.

Bygningsdelsbeskrivelse BIPS – Ecophon Focus Ds

4.10 Udførelse - Montage

Below 100-44 leveres i modulmål 600 mm, således er profilets længde defineret fra starten af første hele loftplade til slutningen af sidste hele loftplade. Endetilpasningskits tilpasses på byggepladsen ligesom længden af første og sidste loftplade mod væg.

Ecophons vinkelkanter opsættes i rummet.

Armaturplacering opmåles og stropper ophænges. Profilet ophænges i justerbare stropper i de medfølgende stropbeslag, der monteres på profilet pr. 1200 mm. Højdekote afhænger af den valgte type vinkelkant. Al nedstropning foregår med Ecophon stropper, hvorved sammenblanding af forskellige nedstropningstyper undgås.

Ecophon hovedprofiler tilpasses i længde, hvorefter de medfølgende stødbeslag påmonteres. Stødbeslagene monteres mellem Below 100-44 profilerne med de medfølgende maskinskruer i de modultilpassede indskudsskiner. Indskudsskiner monteres på profilet inden ophængning, hvorved modulmål er givet for montør. Der er således ingen opmåling på byggepladsen.

Hovedprofiler nedstroppes og tværprofiler med klik-kobling monteres mellem hovedprofilerne efter Ecophons anvisninger.

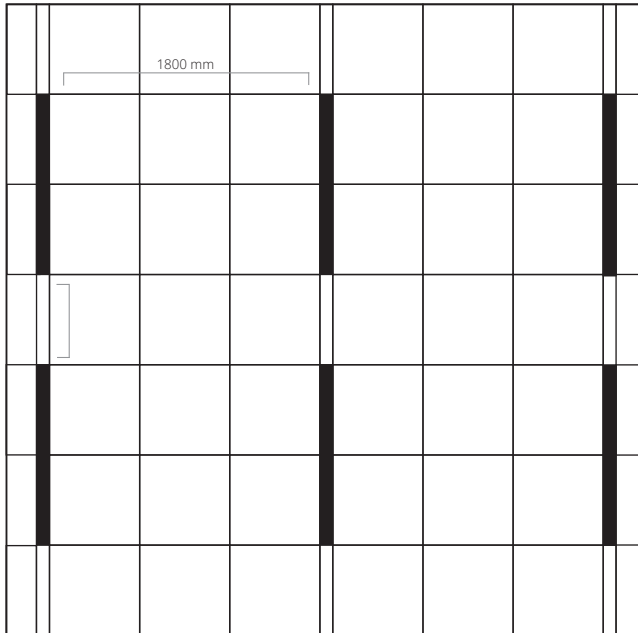
Ved samling af flere Below 100-44 profiler samles de med de medfølgende samlebeslag på oversiden af profilerne.

Profilerne fæstnes til væg med væg- og samlebeslag, således at skinnerne fastholdes stabilt og i 90° vinkel. Efter opretning og kontrol ved krydsmål kan profilet fra endetilpasningskittet opmåles, tilskæres og monteres.

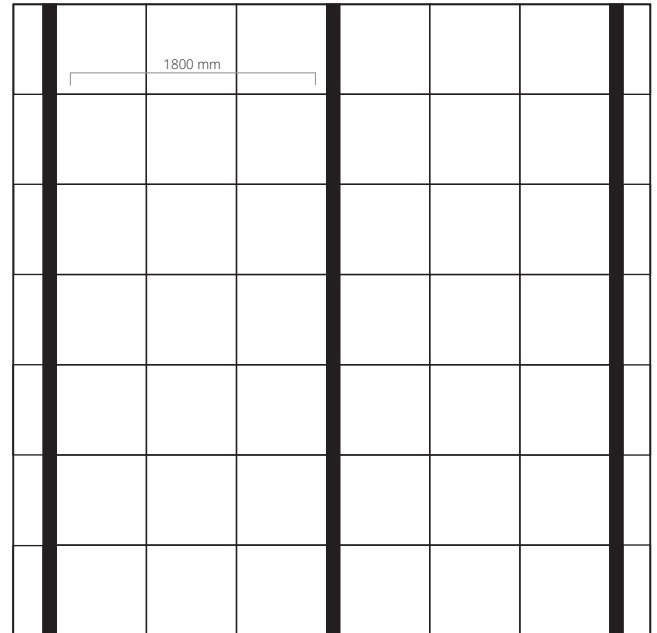
Afstand og armaturplacering

Below profil - Standard kontorrum 500 lux

Ved standard kontorrum med loftshøjde 2.7 - 3 meter, må der som udgangspunkt max være 1800 mm mellem hvert Below profil og max 600 mm mellem hvert afsluttet lighting module. Ved hele lysbånd må der som udgangspunkt også max være 1800 mm mellem hvert Below profil.



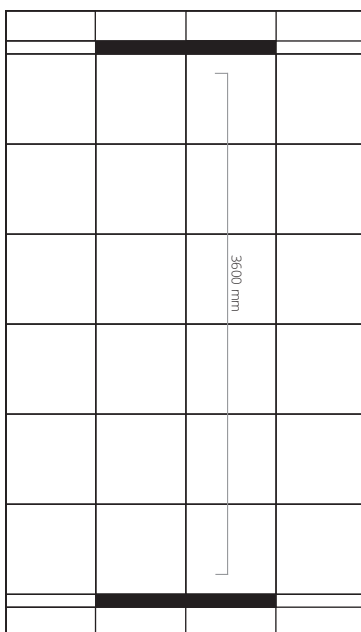
Loftplader 600x600 mm, 6 x Below lighting module 1200 mm



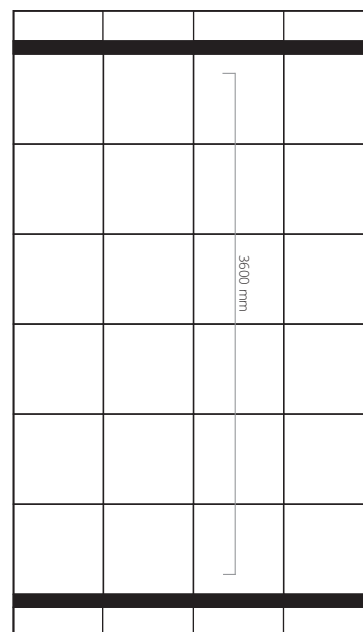
Loftplader 600x600 mm, Below lighting module - lange hele lysbånd. *Lysniveau dæmpes til ønsket lux-niveau (500 lux)

Below profil - Standard gangforløb 100 lux

Ved standard gangforløb med loftshøjde 2.7 - 3.2 meter, må der som udgangspunkt max være 3600 mm mellem hvert Below profil.



Loftplader 600x600, 2 x Below lighting module 1200 mm



Loftplader 600x600 mm, Below lighting module - lange hele lysbånd. *Lysniveau dæmpes til ønsket lux-niveau (100 lux)



teamtronic

HQ og produktionsafdeling

Kratholmvej 27B
5260 Odense S

Salgsafdeling

Høffdingsvej 34
2700 Valby