

Below 100-44D

DAMPA Clip-In Custom Kasette

Datablad

Below_profil_100-44D_DAMPA_Clip_In_1200_RAL9016

Below_profil_100-44D_DAMPA_Clip_In_1800_RAL9016

Below_profil_100-44D_DAMPA_Clip_In_2400_RAL9016

Below_profil_100-44D_DAMPA_Clip_In_3000_RAL9016

Below_profil_100-44D_DAMPA_Clip_In_3600_RAL9016

Below_profil_100-44D_DAMPA_Clip_In_4200_RAL9016

Below_profil_100-44D_DAMPA_Clip_In_4800_RAL9016

Below_profil_100-44D_DAMPA_Clip_In_5400_RAL9016

Below_profil_100-44D_DAMPA_Clip_In_6000_RAL9016

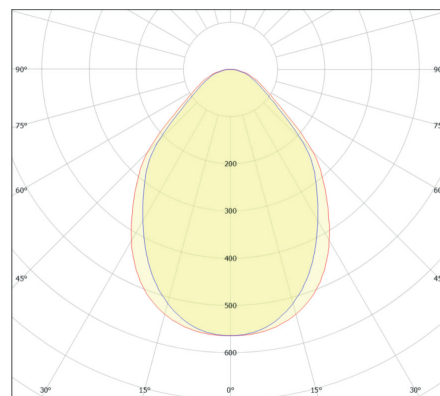
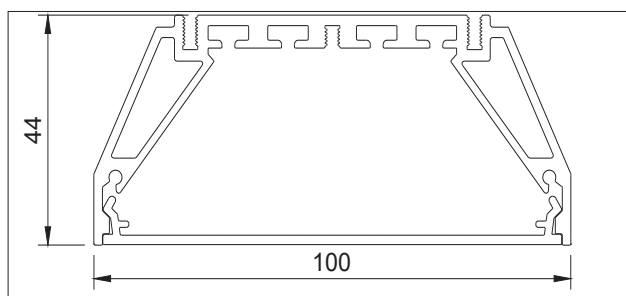
teamtronic

Below 100-44D - DAMPA Clip-In Custom Kassette



Projektbillede - Chr. Hansen Innovation Campus

Below 100-44D DAMPA Clip-In Custom Kassette



Produktsortiment

Below 100-44D DAMPA Clip-In Custom Kassetter et modulært profilsystem, der let integreres i loftet under byggefasen, og som samtidig er let at anvende i udbud såvel som i projektering. Below 100-44D 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 100-44D profiler kan leveres i kundetilpassede længder efter aftale.

DAMPA Clip-In Custom Kassette og bæreskinnesystem leveres af DAMPA og monteres efter særskilt anvisning. Efter komplet montering af DAMPA's dobbelte bæreskinnsystem kan Below 100-44D monteres, og herefter kan DAMPA Clip-In kassetterne monteres.

Below 100-44D giver mulighed for at udnytte mellemrummet i DAMPA's dobbelte bæreskinnsystem, hvor Below 100-44D let integreres i loftkonstruktionen. Below-profilet fastholdes med bæreskinner parallelt på begge sider og med vinkelret tværgående bæreskinner. Below 100-44D leveres med bærebæslag, der monteres på profilets overside, som giver mulighed for nedstopning.

Det er muligt af 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.

Ved projektering skal det vurderes, om det er muligt at håndtere lange profillængder, hvor det ønskes, at profilet opsættes. Vær opmærksom på leveringsforholdene: er montagestedet gearet til opbevaring og tillader de fysiske rammer at kunne komme rundt med lange profiler. Lysbånd, der er bestykket af lange længder, giver et bedre slutprodukt og reducerer montagetiden væsentligt.

Kits

Below 100-44D er et aluminiumsprofil, der giver stor fleksibilitet til at placere profilerne og til at vælge tekniske komponenter, såsom sprinklere, nødlis, integreret strømskinne for montering af spot og PIR-sensorer. Below 100-44D 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 – Below 100-44D DAMPA Clip-In Custom Kassette

4.10 Udførelse - Montage

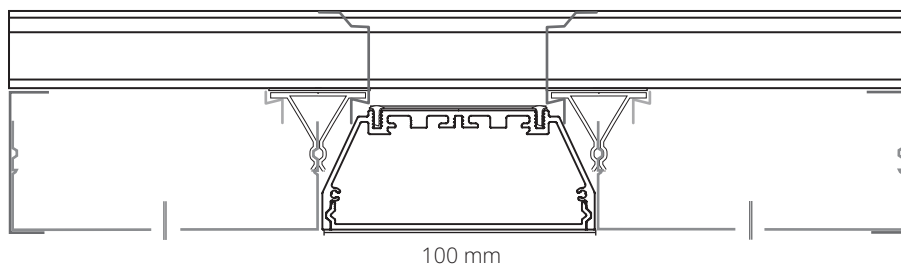
Below 100-44D leveres i modulmål 600 mm, således er profilets længde bliver defineret fra starten af første hele kassette til slutningen af sidste hele kassette. Endetilpasningskits tilpasses på byggepladsen ligesom længden af første og sidste kassette mod væg.

Loftkonstruktionens dobbelte bæreskinnesystem monteres efter DAMPAs montagevejledning.

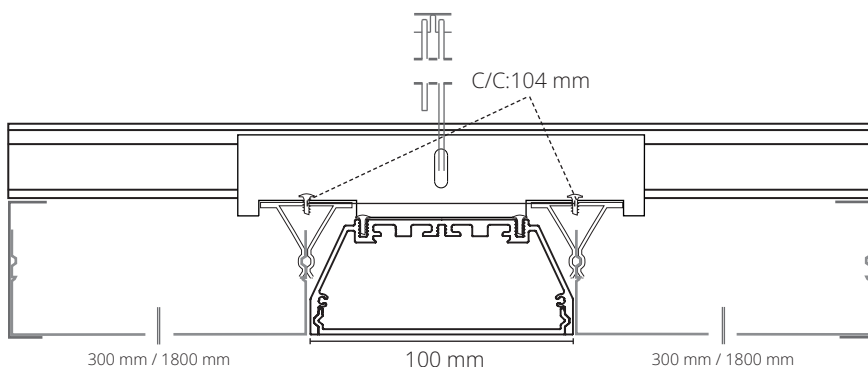
Ved anvendelse af standard DAMPA Clip-In kassetter i modulmål medfører montage af Below-profil på 100mm, at modullinjerne forskydes 100mm pr. armatur. Ved armaturplaceringen skal der monteres to parallelle bæreskiner på hver side af Below 100-44D.

Below 100-44D monteres efter fuldstændig ophængning af DAMPAs dobbelt bæreskinnesystem med det medfølgende bærebeslag. Bærebeslaget monteres på Below-profilets overside, 1 stk. pr. 1200 mm profil, for at sikre, at der er plads til armaturet, således at afstanden mellem de to bæreskiner på 104mm c/c overholdes - se snit 2.

Efter opretning og kontrol ved krydsmål kan profilet fra endetilpasningskittet opmåles, tilskæres og monteres. DAMPA Clip-In Custom Kassette monteres efter særskilt vejledning. Alle kassetter kan tages ned, da de ikke er blokeret af nogen installationer eller komponenter.



Snit 1 - below 100-44D DAMPA Clip-In Custom Kassette monteret i DAMPAs dobbelte bæreskinnesystem med koblingsbøjle nr.1 (Punkt 5 i DAMPAs montagevejledning)

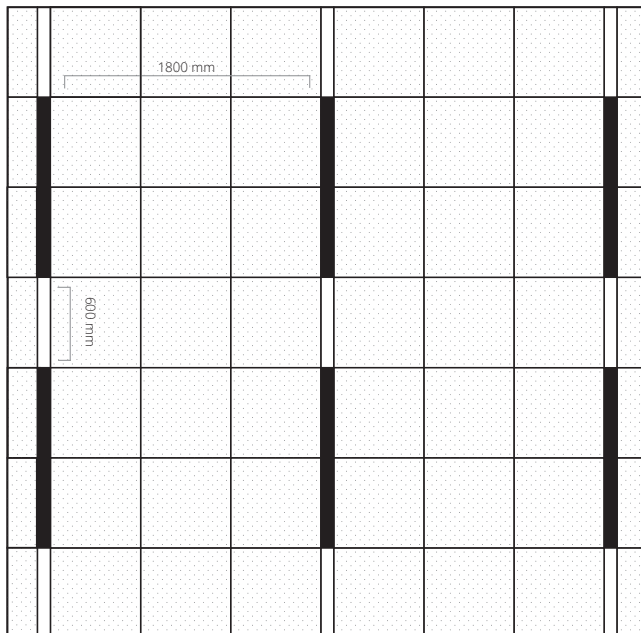


Snit 2 - Below 100-44D DAMPA Clip-In Custom Kassette med bærebeslag og tværgåedne bæreskinne.

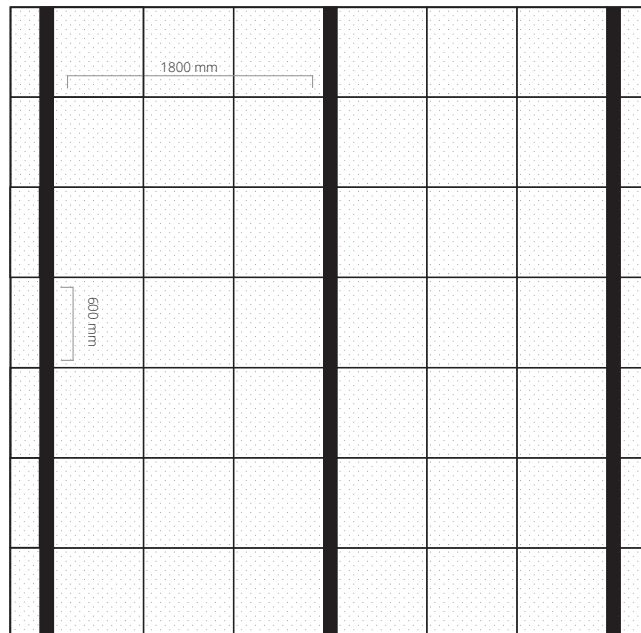
Afstand og armaturplacering

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.



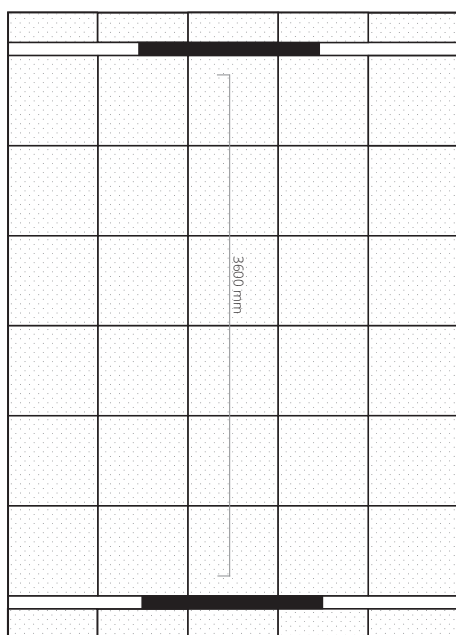
Loftplader 600x600 mm, 6 x Below lighting modul 1200 mm



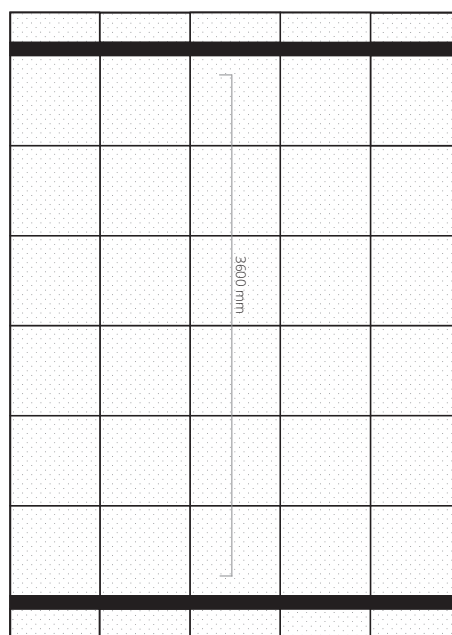
Loftplader 600x600 mm, Below lighting modul - lange hele lysbånd.
* Lysniveau bør dæmpes til ønsket lux-niveau (500lux)

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 modul 1200 mm



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



teamtronic

HQ og produktionsafdeling

Kratholmvej 27B

5260 Odense S