

## Below 100-36D DAMPA Clip-In Kassette

### Datablad

Below\_profil\_100-36D\_DAMPA\_Clip\_In\_1200\_RAL9016 - EAN 5704059228402

Below\_profil\_100-36D\_DAMPA\_Clip\_In\_1800\_RAL9016 - EAN 5704059228419

Below\_profil\_100-36D\_DAMPA\_Clip\_In\_2400\_RAL9016 - EAN 5704059228426

Below\_profil\_100-36D\_DAMPA\_Clip\_In\_3000\_RAL9016 - EAN 5704059228433

Below\_profil\_100-36D\_DAMPA\_Clip\_In\_3600\_RAL9016 - EAN 5704059228440

Below\_profil\_100-36D\_DAMPA\_Clip\_In\_4200\_RAL9016 - EAN 5704059228457

Below\_profil\_100-36D\_DAMPA\_Clip\_In\_4800\_RAL9016 - EAN 5704059228464

Below\_profil\_100-36D\_DAMPA\_Clip\_In\_5400\_RAL9016 - EAN 5704059228471

Below\_profil\_100-36D\_DAMPA\_Clip\_In\_6000\_RAL9016 - EAN 5704059228488

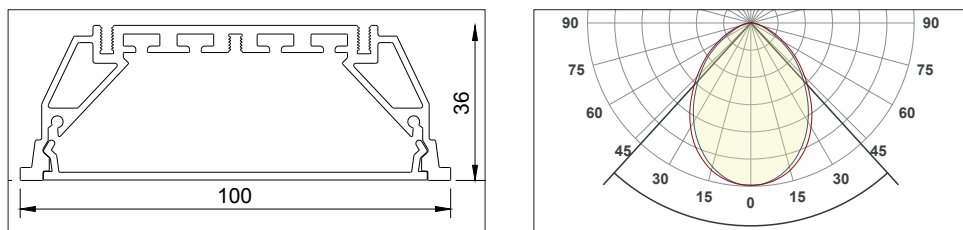
**teamtronic**

## Below 100-36D - DAMPA Clip-In Kassette



Projektbillede - Chr. Hansen Innovation Campus

## Below 100-36D DAMPA Clip-In Cassette



### Produktsortiment

Below 100-36D DAMPA Clip-In Cassette 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 100-36D har attraktive specifikationer med brede lysåbninger og lav installationshøjde. Profilet leveres som standard i hele længder fra 1200 mm op til 6000 mm. Alle Below 100-36D profiler kan leveres i kundetilpassede længder efter aftale.

Below 100-36D er en integreret del af det nedhængte DAMPA Clip-In Cassette loft. DAMPAs bæreskiner i loftkonstruktionen monteres parallelt på begge sider af Below-profilet med vinkelrette tværgående bæreskiner. Below-profilet leveres med bærebælske, der monteres på profilets overside og giver mulighed for nedstopning. Bærebælsket er konstrueret med nedbuk, således at bærebælsket også bruges til at bestemme og fiksere afstanden mellem DAMPAs parallelle bæreskiner.

DAMPA Clip-In Cassette og bæreskinnesystem leveres af DAMPA og monteres efter særskilt anvisning.

Det er muligt at få udført en 1:1-mockup af løsningen, hvor vi er garanteret for, at lofter og belysning altid er i overensstemmelse ned til mindste detalje inden opstart af montering.

Ved projektering skal det vurderes, hvor lange profil længder det i byggefasen er muligt at håndtere. Vær opmærksom på leveringsforholdene: er montagestedet gearret 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 100-36D er et aluminiumsprofil, der giver stor fleksibilitet til at placere profilerne og til at vælge tekniske komponenter, såsom sprinklere, nødlis og PIR-sensorer. Below 100-36 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 100-36D DAMPA Clip-In Kassette

### 4.10 Udførelse - Montage

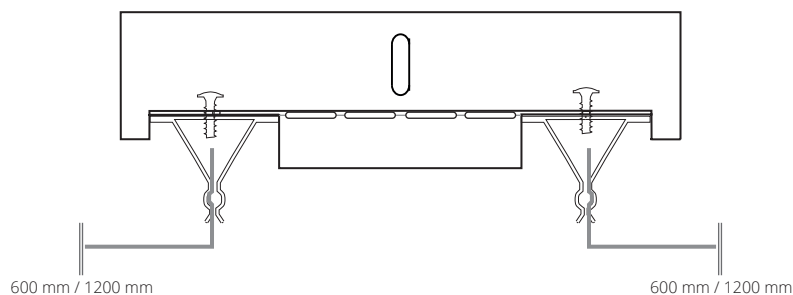
Below 100-36D leveres i modulmål 600 mm. Således er profilets længde defineret fra starten af første hele kassette til slutningen af sidste hele kassette. Endetilpasningskits tilpasses på byggepladsen ligesom længden af første og sidste kassette mod væg.

Ved anvendelse af standard DAMPA Clip-In kassetter i modulmål medfører montage af Below-profil på 100mm, at modullinjerne forskydes 100mm pr. armatur. Below 100-36D monteres efter fuldstændig ophængning af DAMPA's dobbelt bæreskinnesystem, som monteres efter DAMPA's montagevejledning.

Armaturplaceringen opmåles, og der monteres to parallelle bæreskiner på hver side af Below 100-36D-profilet. Afstanden mellem bæreskinerne bestemmes og fikseres via nedbuk på det medfølgende bærebælslag, som monteres på Below-profilets overside, 1 stk. pr. 1200 mm profil. Bærebælslaget med nedbuk tilsikre, at der er plads til armaturet, således at afstanden mellem de to bæreskiner på 100mm c/c overholdes - se snit 1.1. Det ovennævnte nedbuk bukes retur til udgangsposition inden montage af armaturet - se snit 2.

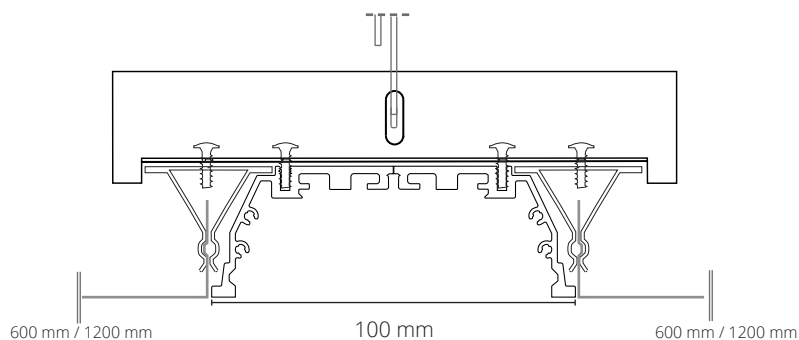
Såfremt der under ophængning af bæreskinnesystem har været anvendt koblingsbøjle nr. 1, skal disse i områderne omkring Below-profilet erstattes af profilskruer med borespids (4.2x13mm), da systemet ikke efterlader plads til koblingsbøjle nr. 1. Se snit 1.2.

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 1.1 - Below 100-36D DAMPA Clip-In Kassette med lavt bærebælslag med nedbuk.

Koblingsbøjle nr.1 (Punkt 5 i DAMPA's montagevejledning) erstattes af profilskruer med borespids (4.2x13mm)

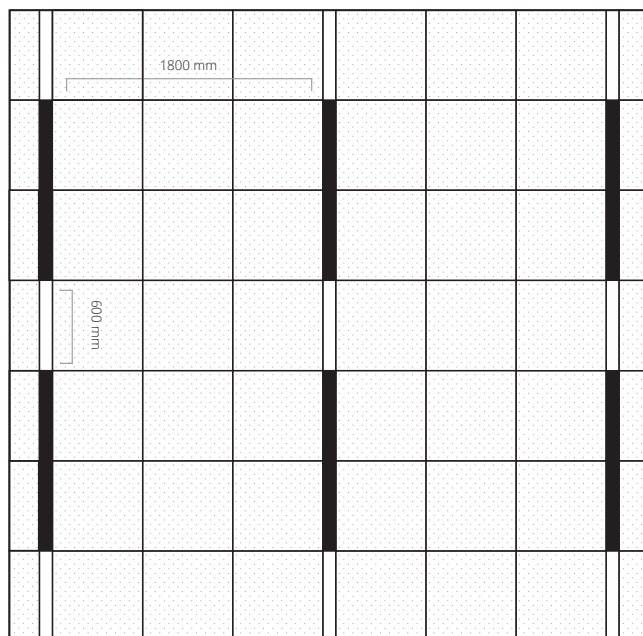


Snit 2 - Below 100-36D DAMPA Clip-In Kassette med lavt bærebælslag uden nedbuk.

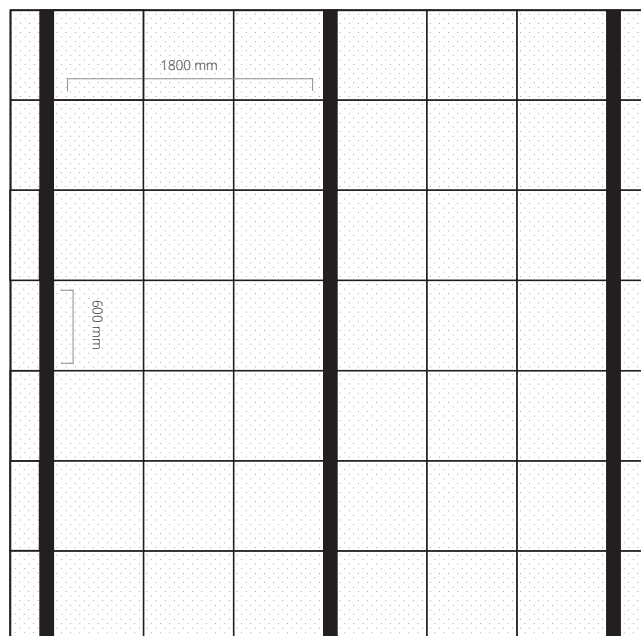
## Afstand og armaturplacering

### 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.



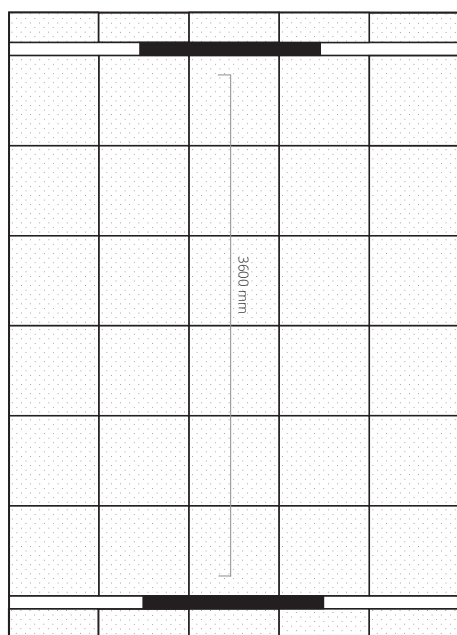
Loftplader 600x600 mm, 6 x Below lighting modul 1200 mm



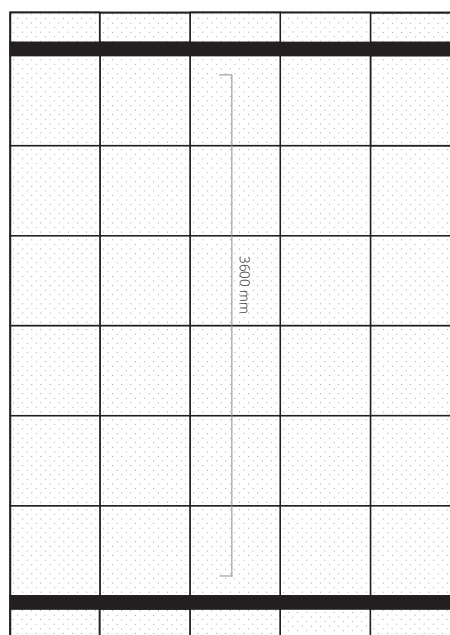
Loftplader 600x600 mm, Below lighting modul - lange hele lysbånd.  
\* Lysniveau bør dæmpes til ønsket lux-niveau (500lux)

### 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

## **Salg- og produktionsafdeling**

Hovedkontor  
Kratholmvej 27B  
5260 Odense S

## **Salgsafdeling Sjælland**

Høffdingsvej 34  
2500 Valby