



Installationsvejledning
Rockfon Eclipse™

GENEREL INFORMATION

Systembeskrivelse:

Rockfon Eclipse er en rammeløs akustisk flåde, tilgængelig i kvadratiske rektangulære og andre elegante former. De kvadratiske og rektangulære former har en skarp kantafslutning, understreget af en elegant afrundet underkant. Alle andre former har en enkel og skarp kantafslutning. Den synlige side af flåden er dækket af en malet flies, der giver en æstetisk hvid, mat overflade. Bagsiden af flåden er dækket med hvid akustisk flies.

Derudover har Rockfon Eclipse Kvadrat 2360 to specielle aluminiumsprofiler integreret i bagsiden. Kanterne er malede.

Rockfon Eclipse kan monteres i forskellige nedstropningshøjder fra underlaget (etageadskillelsen). Med et Eclipse direkte montagebeslag bliver afstanden til underlaget ca. 1,5 cm. Med et "wire kit" nedstropes Eclipse fra et eksisterende loft i den ønskede højde og der er endvidere mulighed for at nedstroppe direkte fra et nedhængt loft med et beslag der fastgøres til en Chicago Metallic T24 skinne.

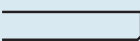

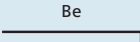
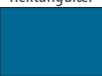
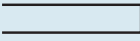

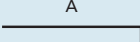



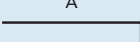



Opbevaring og håndtering:

Der skal to personer til at håndtere kasser med Rockfon Eclipse. Kasserne skal opbevares fladt og vandret. Alle kasser indeholder et par hvide handsker med nitril- eller PU-belægning, der skal anvendes, når man håndterer Rockfon Eclipse.

Rockfon Eclipse er formstabil, selv ved en luftfugtighed på op til 100 % RH. Da luftfugtigheden inde i en bygning ikke påvirker flåderne, kan de monteres ved alle temperaturer mellem 0°C og 40°C, og akklimatisering er ikke nødvendig.

Forbehold:

Rockfon Eclipse må ikke anvendes udendørs eller i svømmehaller på grund af risiko for korrosion i ophængningssystemet.

Kant	Form	Modulmål (mm)	Vægt (kg/ enhed)	MKH*) / MKH*) for demontage (mm)	Montagesystem
Be 	Kvadrat 	1160 x 1160 x 40	9	150**	Rockfon System Eclipse Be Island
Be 	Rektangulær 	1760 x 1160 x 40 2360 x 1160 x 40***	13 17	150** 150**	Rockfon System Eclipse Be Island
A 	Cirkel 	800 x 800 x 40 1160 x 1160 x 40	3 7	150** 150**	Rockfon System Eclipse Be Island
A 	Trekantet 	1160 x 1160 x 40	4	150**	Rockfon System Eclipse Be Island
A 	Heksagon 	1160 x 1160 x 40	6	150**	Rockfon System Eclipse Be Island
A 	Oval 	1760 x 1160 x 40	10	150**	Rockfon System Eclipse Be Island
A 	Random 	Random fåes i brugerdefinerede former og størrelser. Maks. mål 1760 x 1160 x 40	6,5 (kg/m ²)	150**	Rockfon System Eclipse Be Island

* MKH = Mindste konstruktionshøjde

** Installation med "Tæt på"-beslag og uldskruer giver en konstruktionshøjde på 53 mm.

*** Modulmål 2360 x 1160 x 40 fås kun med specialdefineret farve (Color-all® Special) på den ene side. Kontakt ROCKFON for information vedrørende specialmål, leveringstider samt minimumsmængder.

Systemkomponenter

Rockfon Eclipse ophænges ved hjælp af et wire-kit, der består af en justerbar metalwire og en række tilbehørsdele. Når wire-kit'et er samlet, fastgøres wiren til flåden ved hjælp af uldskruer. Alternativt kan Eclipse ophænges med Eclipse direktebeslag.

Uldskruer

Stk. pr. kasse	Vægt (kg. pr. kasse)
100	1,2

Diameter: Ø 22 mm

Længde: 48 mm ±1

Synlig del: 12,5 mm



Eclipse wire-kit

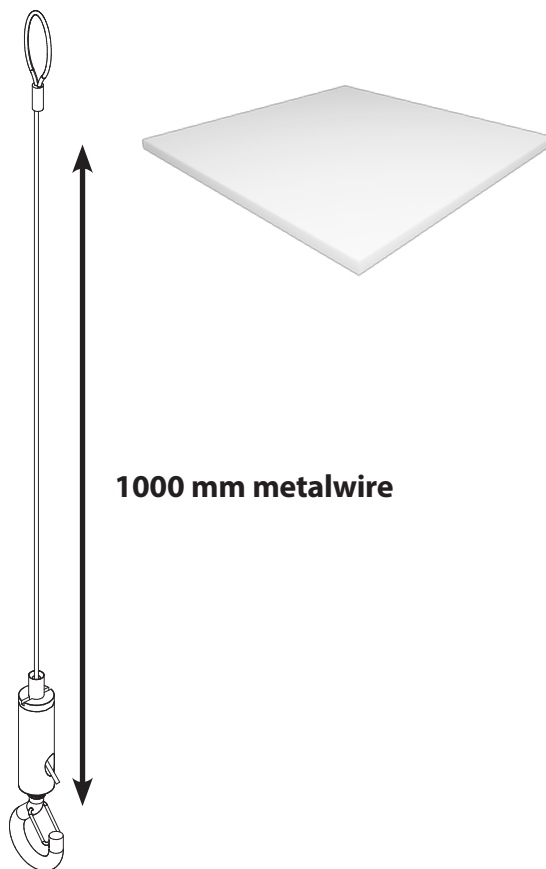
Stk. pr. kasse	Vægt (kg. pr. pose)
1 sæt af 4	0,1

Eclipse direkte montagebeslag

Stk. pr. kasse	Vægt (kg. pr. pose)
100	1,0

Rockfon Eclipse wire-kit består af en 1000 mm metalwire med en løkke i den ene ende og en fastgørelsesenhed i den anden ende (bestående af en krog med låsemekanisme samt længdejusteringsmekanisme). Løkken fastgøres til en krog i loftet. Krogen vælges efter loftets beskaffenhed.

Uldskruer og wirekit sælges separat. ROCKFON garanterer kun for montagen, hvis den sker ved hjælp af ROCKFON uldskruer.



MONTAGEVEJLDNING

Generel information:

For at minimere risikoen for skader på produktet, anbefales det, at man er to personer når man håndterer både kasser og enkelte flåder.

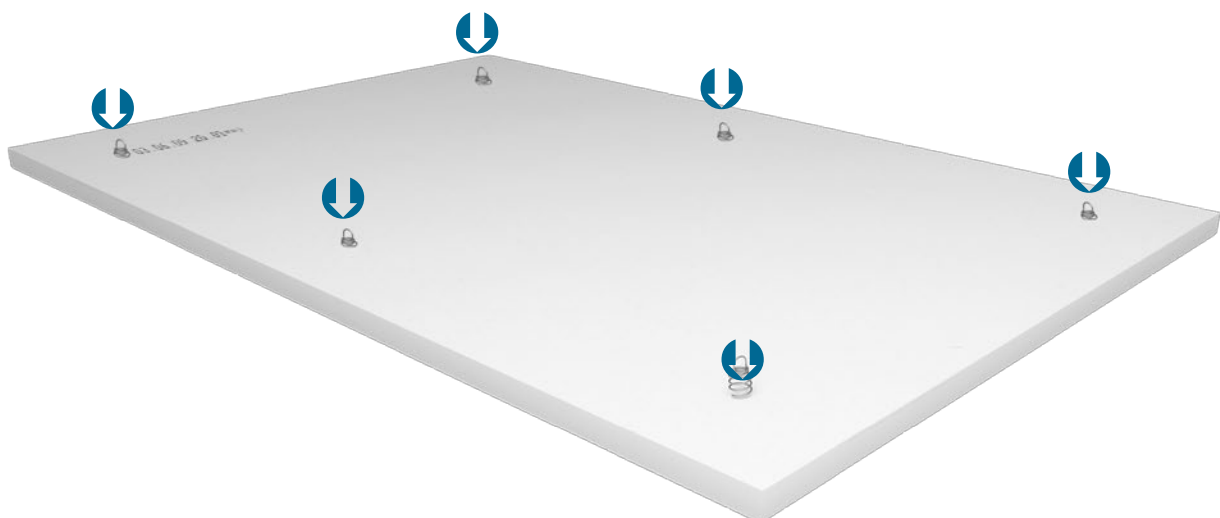
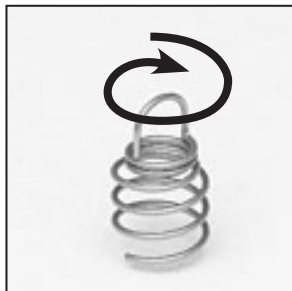
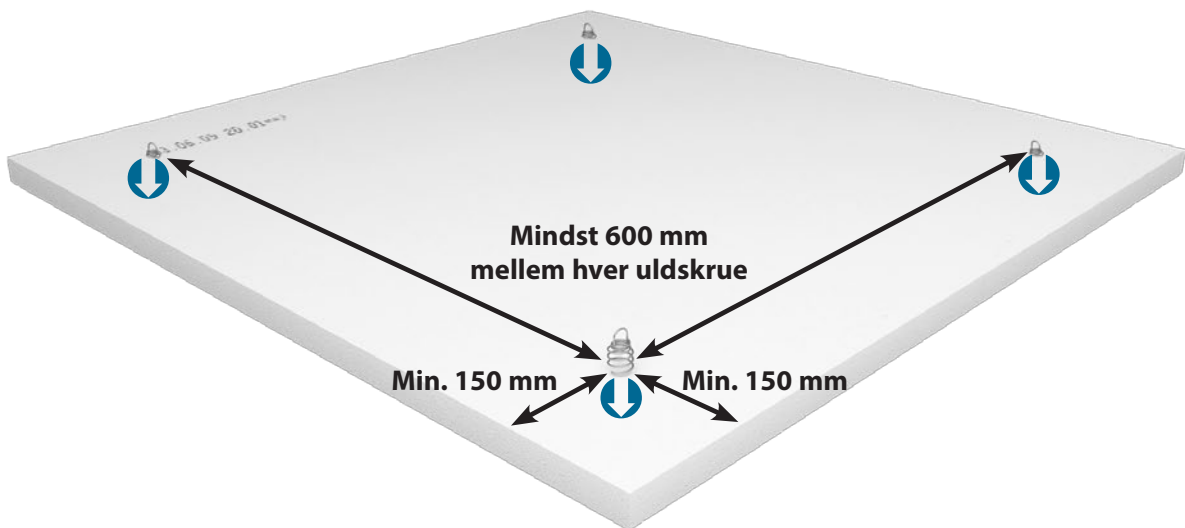
Fastgørelse af uldskuer til flåden:

Uldskruerne skrues lodret ind i bagsiden af flåden med en afstand af minimum 150 mm til kanten. Afstand mellem uldskruerne skal være mindst 600 mm.

Maksimal bæreevne pr. uldskruer er 5 kg.

Der kræves 4 uldskruer til at montere en flåde med målene 1160 x 1160 mm.

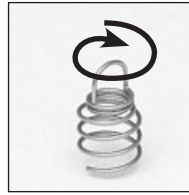
Ved en flåde med målene 1760 x 1160 mm skal der anvendes 6 uldskruer, der fordeles som vist på den nederste figur.



Rockfon Eclipse™

Rockfon Eclipse Rektangel 2360:

Rockfon Eclipse Rektangulær 2360 har to aluminiumprofiler integreret på bagsiden af panelet. Begge profiler er forsynet med fem huller, hvor en uldskruer kan placeres. Placeringen af uldskruerne er afhængig af installationsmetoden (beskrevet nedenfor), men af sikkerhedsmæssige årsager er mindst seks uldskruer nødvendig i begge situationer.



Bemærk: Det anbefales kraftigt at installere Rockfon Eclipse Rektangel 2360 plant, således at vægten fordeles jævnt over alle ophængningspunkter. Anvendelse af pladehejs kan være nyttig!

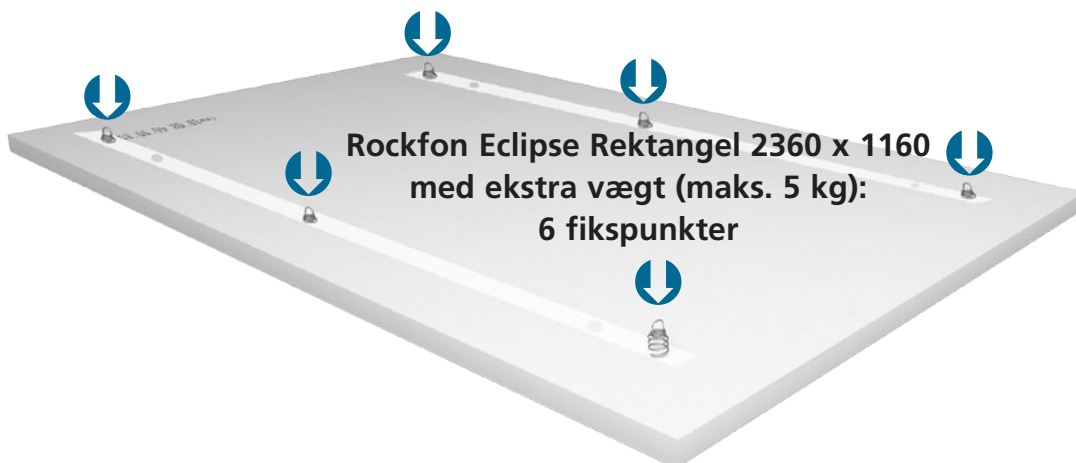
Installationsmetode 1:

Når flåden ikke belastes med ekstra vægt (udover egenvægten), kan panelet installeres ved hjælp af kun fire fikspunkter (dog skrues seks uldskruer ind i panelet). Brug ikke de yderste huller.



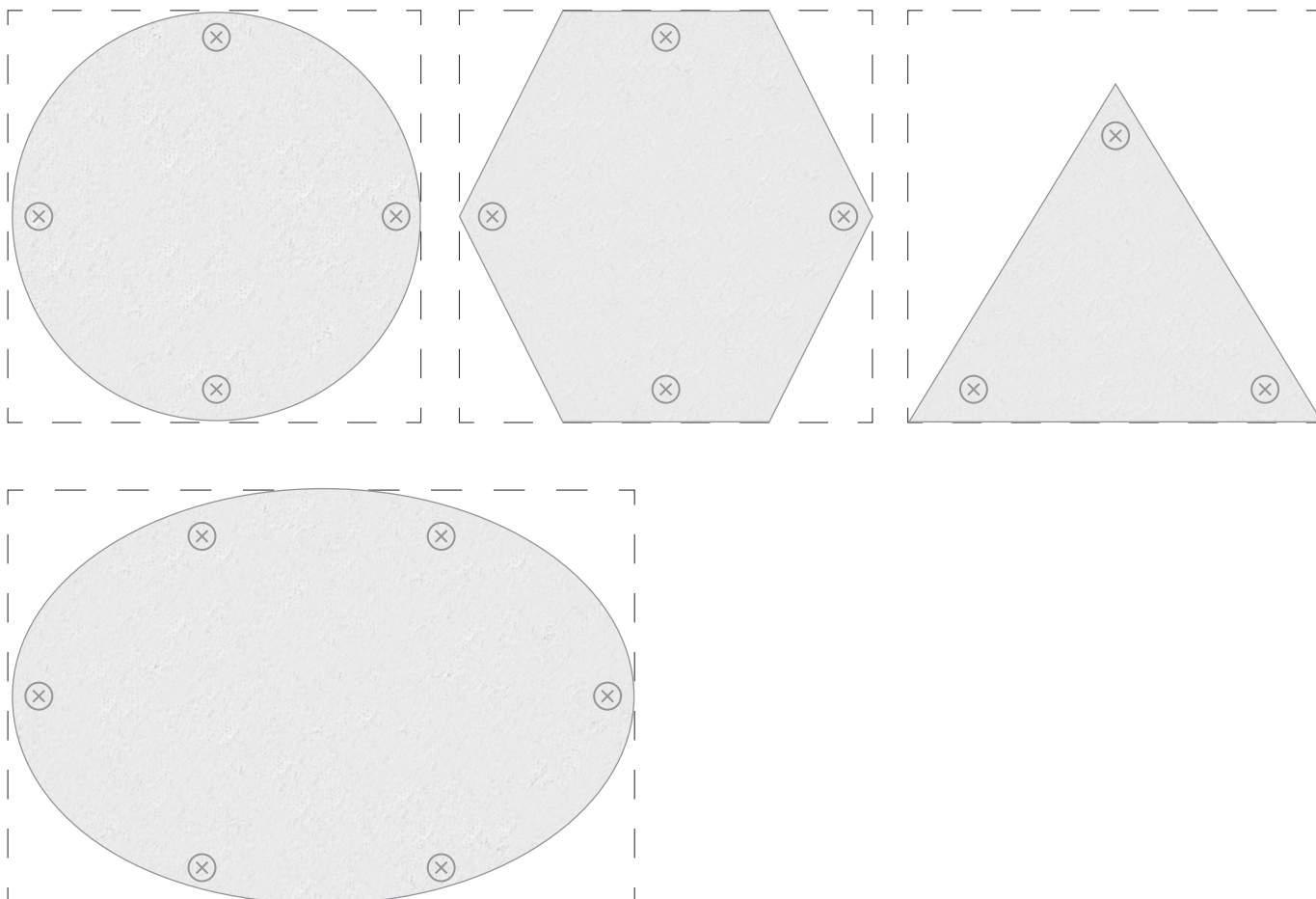
Installationsmetode 2:

Når ekstra vægt bæres af flåden (maks. 5 kg), skal panelet være installeret ved brug af seks fikspunkter. Brug de ydre huller.



Former:

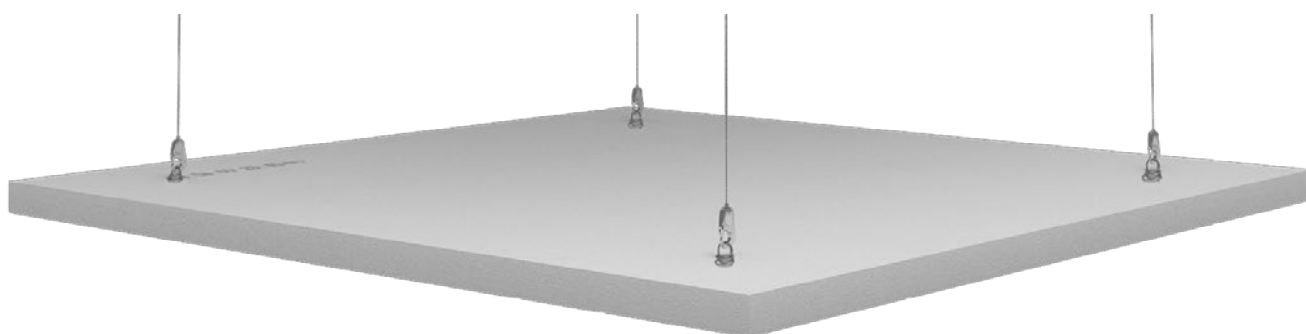
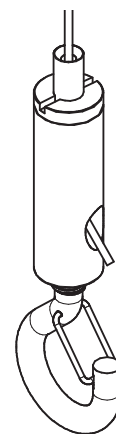
Fikspunkterne bør fordeles symmetrisk som anført nedenfor, og som minimum med 10-15 cm afstand fra kanten.



MONTAGEVEJLEDNING (fortsat)

Fastgørelse af wirekit til Rockfon Eclipse flåden:

Kontroller at overfladen er solid og kan bære mindst 20 kg. Valg af fastgørelse (dvs. valg af krogtype) til loft foretages af montøren efter loftets beskaffenhed. Fastgør metalwire (med den ende der har en løkke) til krog i loftet og den anden ende tilsluttes metalwire til fastgørelsesmekanismen. Fastgørelsesmekanismen klikkes fast i uldskruerne i Rockfon Eclipse pladen. Kontroller at alle fastgørelsesmekanismer sidder ordentligt fast i flåden. Wirelængden justeres til ønsket højde og pladen nivelleres. Maksimal bæreevne pr. fastgørelsespunkt er 5 kg og minimumkonstruktionshøjde (fra underside af eksisterende loft til underside af flåden) er 150 mm.



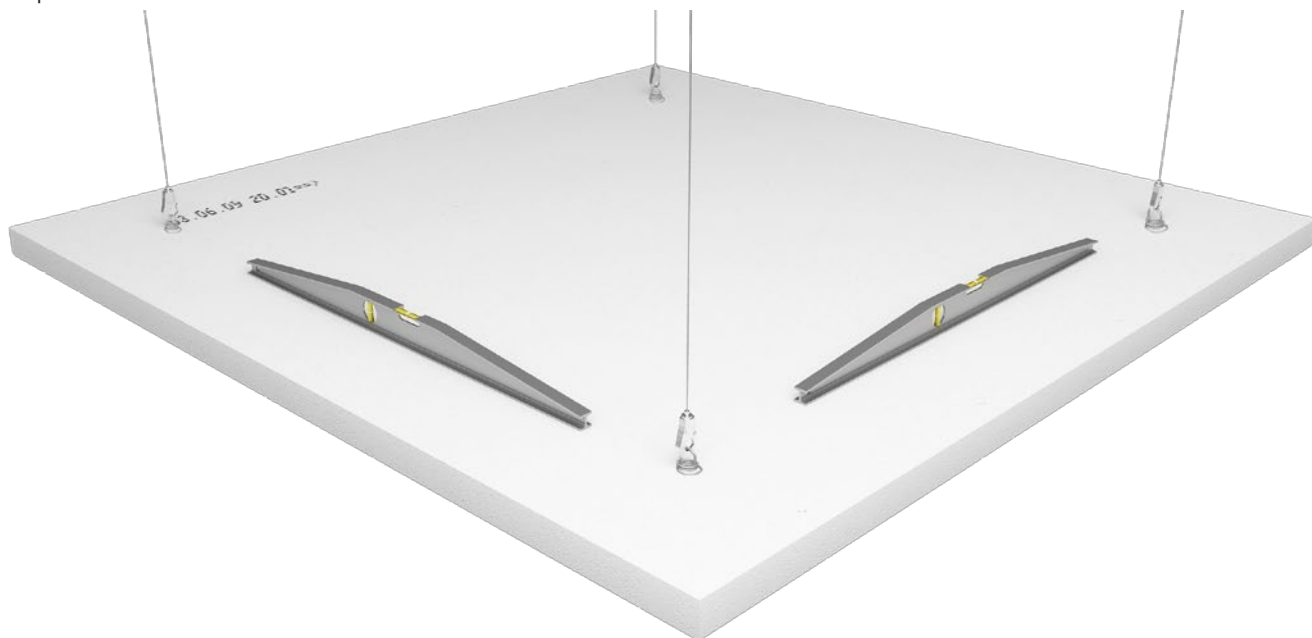
Fastgørelse af Rockfon Eclipse wire-kit til etageadskillelsen:



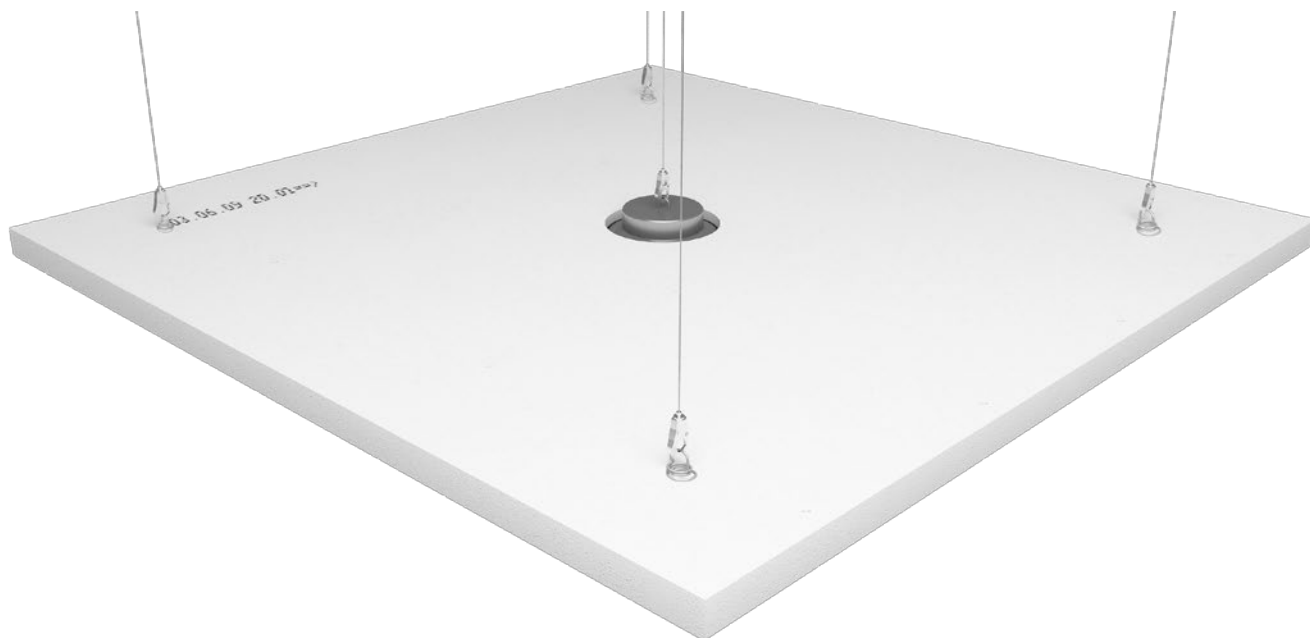
MONTAGEVEJLEDNING (fortsat)

Nivellering:

Flåden nivelleres ved hjælp af et vaterpas. Kontroller altid at flåden er fastgjort i alle fikspunkterne, således at vægten fordeles jævnt på alle uldskruer og kroge. Rockfon Eclipse kan monteres med en vinkel på maks 45°.



Ønskes det at installere belysning i flåderne, kan det gøres på dette tidspunkt. Belysning stropes op separat.

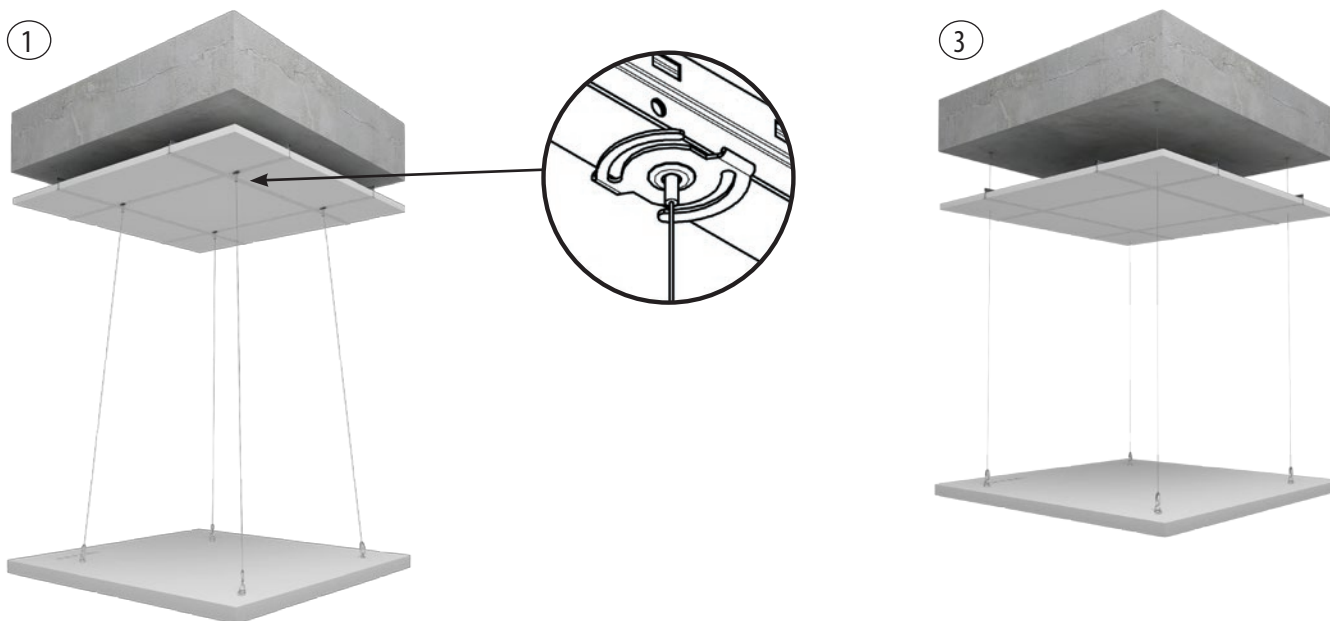


MONTAGEVEJLEDNING (fortsat)

Montering af Rockfon Eclipse under et eksisterende nedhængt loft:

er muligt at fastgøre Rockfon Eclipse til et eksisterende systemloft med et Chicago Metallic T24 skinnesystem. Dette kan gøres på flere måder. Kontakt ROCKFON for valg af løsning. Nedenfor er vist et eksempel på en af mulighederne (billede 1).

Det er også muligt at fastgøre Rockfon Eclipse under et eksisterende nedhængt loft ved at føre metalwirene igennem det nedhængte loft og fastgøre disse til etageadskillensen ovenfor (se billede 3).



Installation af Rockfon Eclipse direkte på etageadskillelsen:

Det er muligt at montere Rockfon Eclipse direkte på etageadskillelsen ved hjælp af Eclipse direkte montagebeslag.

Mellemrummet mellem flåden og etageadskillelsen er ca. 1,5 cm. Afstanden giver en pæn skyggevirkning og det er altid muligt at demontere løsningen og evt. flytte den i lokalet.

