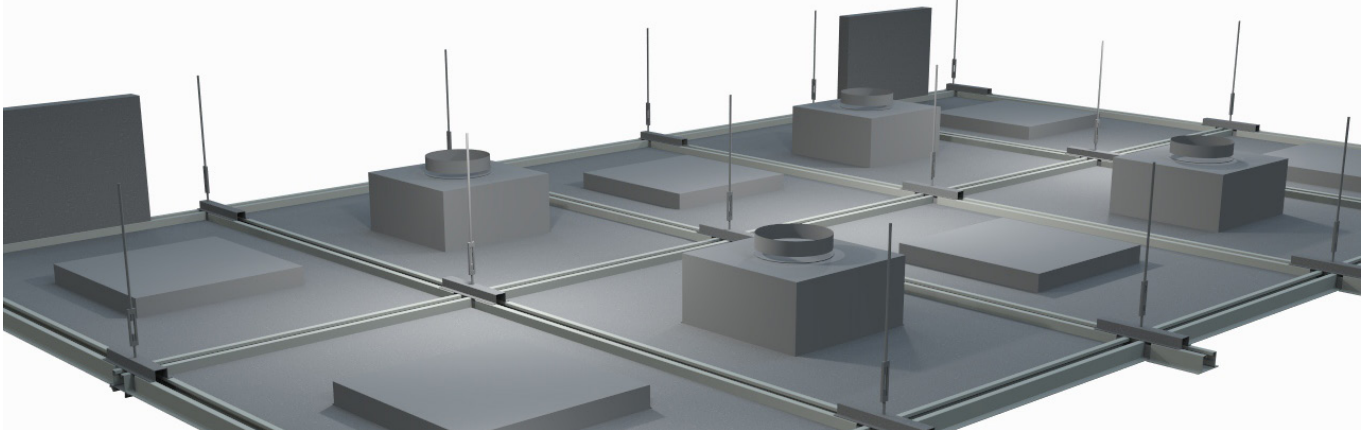


CleanCeiling™ - A

- Tak för renrum



Flexibelt, kundanpassat och komplett – Renrum System A

Cleanplus® - System A, som är utvecklat och konstruerat för att byggas in i både nya och befintliga lokaler, har stora anpassningsmöjligheter. Ändringar och modifieringar utföres enkelt under projektering och installation.

Renrumstaket är gångbart och består av ett självbärande, pendelupphängt, lackerat bärramverk vari takpaneler monteras från ovan och tätas med mjukfog mot renrummet.

CleanCeiling™ A

Takpanelen är en treskiktts laminatkonstruktion, med en armerad gipsskiva som kärna och två varmförzinkade stålplåtar. Sidan mot renrummet är belagd med en polyesterlack (25 µm) av livsmedelskvalitet. Lacken har hög UV-beständighet och standardkulör är vit RR20 (NCS S 1002-G50Y).

Det färdiga taket, med mjukfog mellan panelerna, är mycket tätt. Läckage genom takkonstruktionen vid differenstryck upp till 80 Pa är ej detekterbart.

Taket levereras i flera standardmoduler, exempelvis 1200x2400 mm. Vid projektering av renrumstaket eftersträvas en takindelning med i huvudsak en gemensam modulstorlek. Detta skapar flexibilitet och möjlighet till eventuella byten av takelement inom renrumsanläggningen.

Renrumstakets upphängning är mycket flexibel då pendlarna kan förskjutas i ramverket. Det möjliggör enkel anpassning till andra installationer ovan renrumstaket. Det gångbara taket kan monteras även i relativt trånga utrymmen, dock krävs minst 200 mm mellan underkant renrumstak och ovanliggande tak.



Installationen börjar alltid med takets bärande balksystem. Det färdiga taket är slätt och tätt – lätt att göra rent.



Det gångbara renrumstaket

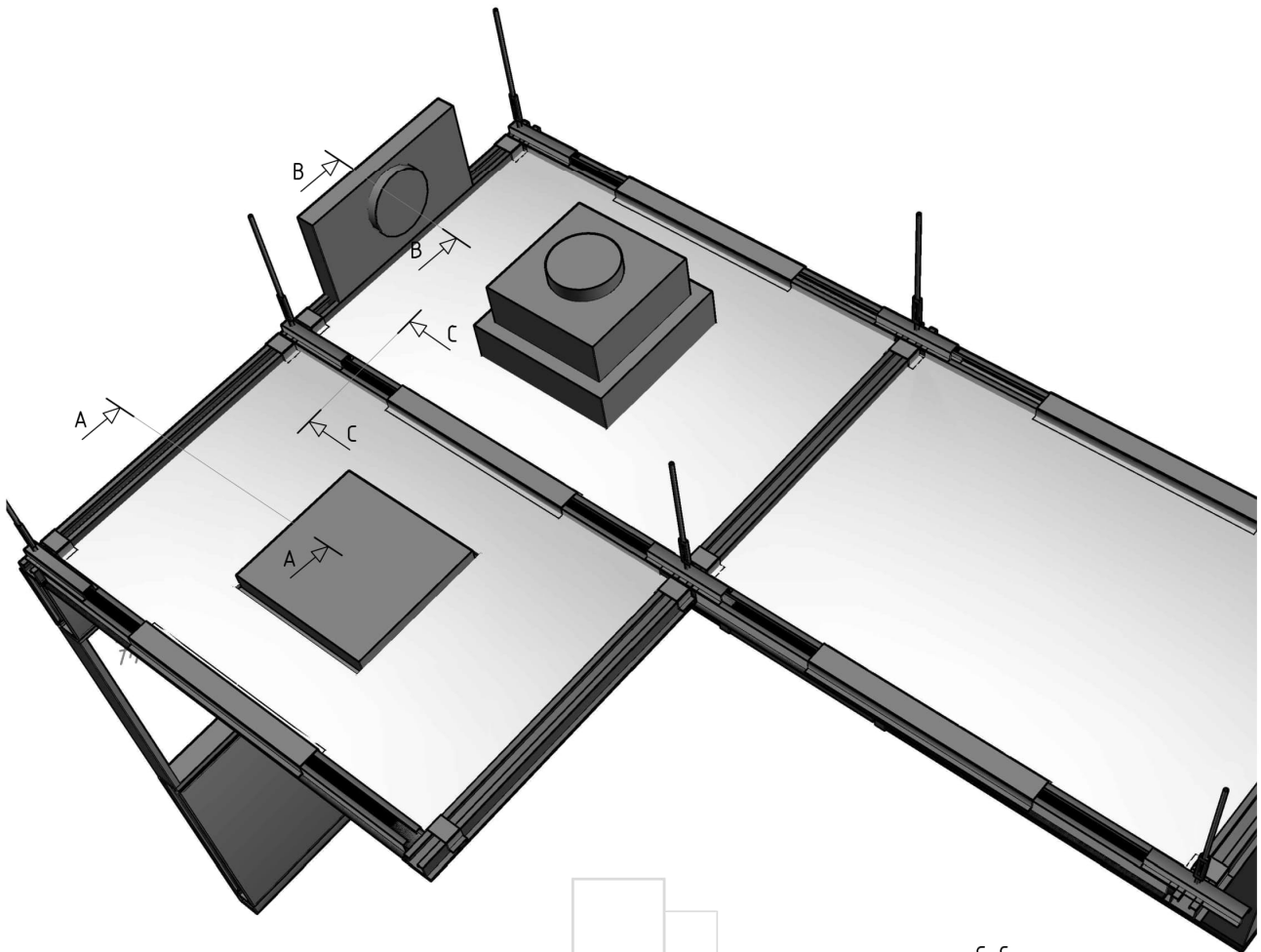
- > Gångbart (150 kg/m²)
- > Individuellt demonterbara paneler
- > Hygienisk design
- > Tät konstruktion

Caverion Sverige AB
Cleanroom
Lindhagensgatan 126
112 51 Stockholm
Postadress: Box 30156
104 25 Stockholm

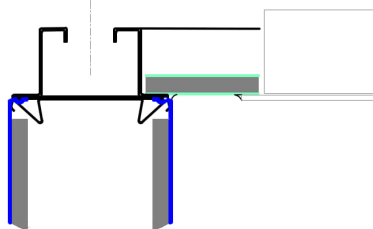
Tfn 08-705 32 00
cleanroom@caverion.com
caverion.se

CleanCeiling™ A

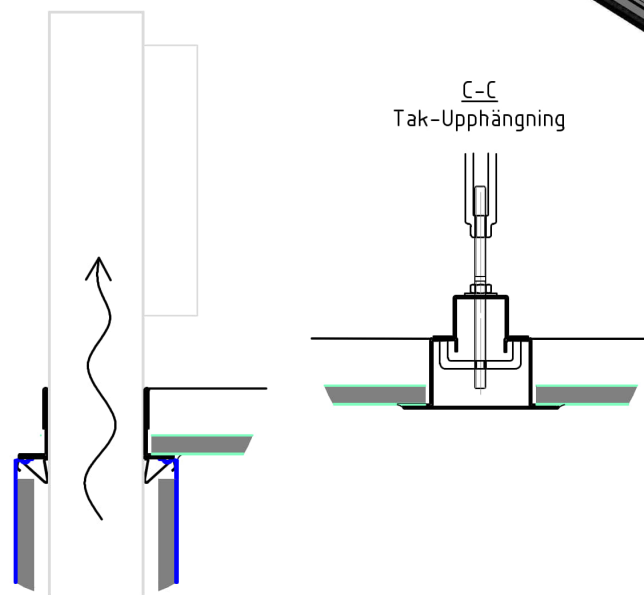
- Gångbart undertak



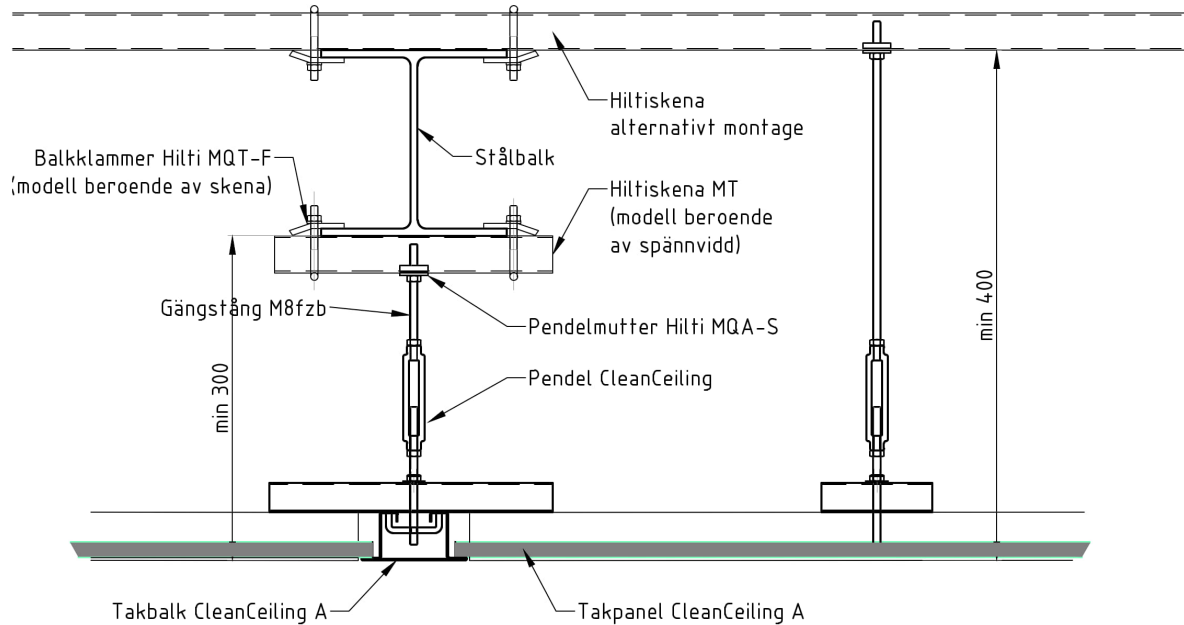
A-A
Vägg-Tak-Armatur



C-C
Tak-Upphängning



Pendelupphängning stål CleanCeiling™ System A



Pendelupphängning betong CleanCeiling™ System A

