

CleanConSept

Ceilings



Sypla
INTERNATIONAL

CleanConSept

Ceilings

Zugängliche Obergrenze



Die CleanConSept Deckensysteme haben ein hohes Maß an Funktionalität und erfüllen die Klassifikationsanforderungen für den Bau einer hochwertigen Reinraum Umgebung



Luftdicht einrichten

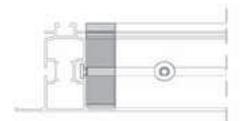
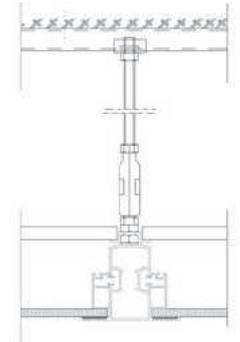
Die CleanConSept C80 Deckensysteme werden in begehbaren oder nicht begehbaren Ausführung geliefert. Durch die Anbringung von Dichtungen kann ein luftdichtes Klima zwischen den Profilen und den Deckenpaneelen geschaffen werden und das System ist dann als Überdruckdecke geeignet. Die integrierten Durchführungsunits für Sprinkler und Elektra in Kombination mit dem offenen Profilsystem sind einzigartig.



Die CleanConSept C50 Decke ist vergleichbar mit dem CCS-C80 Deckensystem, ausschließlich in einer nicht begehbaren Ausführung. Die schlanke Profilierung wird mit dem speziellen Verbindungsstück mit Klemmverbindung einfach und stabil montiert. Technische Systeme wie Lichtarmaturen, Filter und andere Installationen können sehr gut in beide Systeme integriert werden.

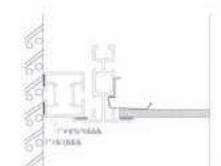
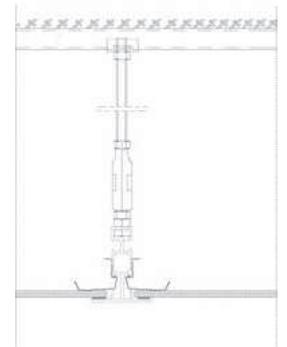
Spezifikationen CCS-C80

- + Modulierung 600*600mm / 600*1200mm
variable Modulierung auf Anfrage
- + Gewicht 4,90 kg/m² Raster 600*600mm (geschlossenes Profil)
3,65 kg/m² Raster 600*1200mm (geschlossenes Profil)
5,20 kg/m² Raster 600*600mm (offenes Profil + Klickprofil)
3,90 kg/m² Raster 600*1200mm (offenes Profil + Klickprofil)
Gewichtsindikation ohne Paneele
- + Schallisolierung -
- + Feuerhemmung -
- + Tragfähigkeit ≤ 270 kg/m²
- + Klassifikation 100.000 bis 10 gemäß US Fed. Std. 209E / ISO 14644-1
- + Luftdichtigkeit 99,9994%
- + Profilbreite 78mm
- + Profilierung Aluminium gemäß EN755-9
Aluminium Deckenprofil geschlossene Ausführung
Aluminium Deckenprofil offene Ausführung (vorbereitet für die Verlegung
Sprinklern, Elektra, etc.)
Aluminium Klickprofil für die offene Ausführung
Aluminium Eckenprofil
- + Ausführung EV1 10μ gemäß Qualanod anodisiert
Pulverbeschichtung gemäß Qualicoat
- + Paneele 6mm/8mm Kompositpaneel Klasse B1, B2 gemäß ECCA / DIN 4102 / NF
6065, 6066
variable Paneelarten, abhängig vom Anforderungspaket
optional: antibakterielles oder schimmelabwehrendes Coating
- + Optional Durchführungsunits für Sprinkler und Elektra



Spezifikationen CCS-C50

- + Modulierung 600*600mm / 600*1200mm
variable Modulierung auf Anfrage
- + Gewicht 4,10 kg/m² Raster 600*600mm
2,90 kg/m² Raster 600*1200mm
Gewichtsindikation ohne Paneele
- + Schallisolierung -
- + Feuerhemmung -
- + Tragfähigkeit 0 kg/m²
- + Klassifikation 100.000 bis 10 gemäß US Fed. Std. 209E / ISO 14644-1
- + Profilbreite 50mm
- + Profilierung Aluminium gemäß EN755-9
Aluminium Deckenprofil
Aluminium Eckenprofil
- + Ausführung EV1 10μ gemäß Qualanod anodisiert
Pulverbeschichtung gemäß Qualicoat
- + Paneele 6mm/8mm Kompositpaneel Klasse B1, B2 gemäß ECCA / DIN 4102 / NF
6065, 6066
variable Paneelarten, abhängig vom Anforderungspaket
antibakterielles oder schimmelabwehrendes Coating
- + Optional



Beschreibung

Fabrikat : Sypla International bv
Typ : CleanConSept C80

Begehbares Reinraum Deckensystem, das vom Plenum aus zugänglich und begehbar ist.

Das Deckensystem besteht aus Rastern aus Aluminium mit offenen und/oder geschlossenen Profilen, Profillbreite 78mm, Aufhängung an der bautechnischen Decke mit einem Systemrail mit Drahtenden, (Wand-)Anschluss mit Eckenprofilen aus Aluminium, Füllpaneele nach Wahl. Das System wird mit Verbindungselementen aus Kunststoff miteinander verbunden.

Fabrikat : Sypla International bv
Typ : CleanConSept C50

Nichtbegehbares Reinraum Deckensystem.

Das Deckensystem besteht aus Rastern aus Aluminium mit geschlossenen Profilen, Profillbreite 50mm, Aufhängung an der bautechnischen Decke mit einem Systemrail mit Drahtenden, (Wand-)Anschluss mit Eckenprofilen aus Aluminium, Füllpaneele nach Wahl. Das System wird mit Verbindungselementen aus Kunststoff miteinander verbunden.

