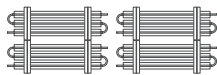


Modulgrößen
Modul sizes

Breite / width 0,333
Länge / length 0,500 - 3,000 m in 0,250 m Abstufungen



Material Teileübersicht
Material parts overview

Nr.	Artikel	article
①	Gips-Klimaplatte	gypsum climate panels
②	MCI GP COOL Register	MCI GP COOL Register
③	CD Profil 60/27	CD profile 60/27
④	Kreuzverbinder CD Profil 60/27	Cross connector CD profile 60/27
⑤	Nonius Unterteil für CD Profil	Lower nonius to CD profile
⑥	Nonius Oberteil	Upper nonius
⑦	Nonius Sicherungssplint	Pin for nonius suspension

MCI GP-COOL



GIPS-KLIMADECKE

Die MCI GP COOL Gips-Klimadecke besteht aus werkseitig konfektionierten Heiz- und Kühlregister-Modulen, welche auf eine bauseitig vorgerichtete Standard Trockenbau Unterkonstruktion im Modul-Raster von 333,3 mm eingehängt werden.

Die Leistungsübertragung der MCI GP COOL Module erfolgt mittels spezieller Niederhalte-
spangen, welche sicherstellen, dass die integrierten Wärmeleitprofile eng an der wahlweise
gelochten als auch ungelochten Gips-Klimaplatte anliegen.

Systemmerkmale

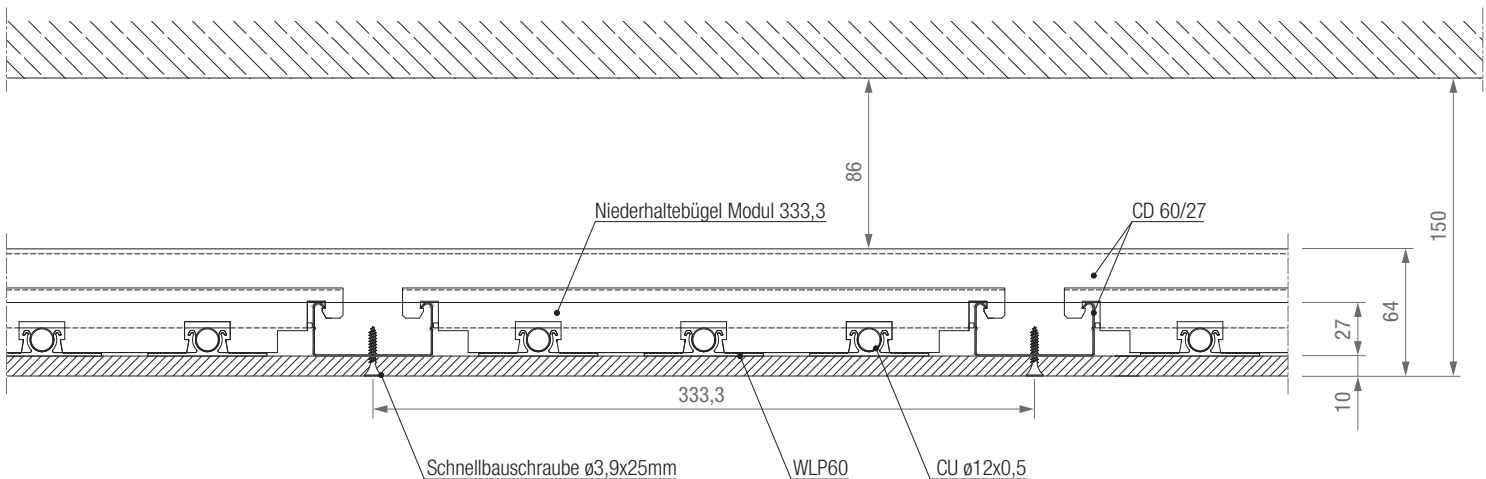
- Heizen und Kühlen über die gelochte/ungelochte Gipskartondecke
- Werksfertige Module
- Technisch einfache Unterkonstruktion
- Geringe Bauzeiten
- Geringe Konstruktionshöhe
- Nachrüstbar in bestehenden Gebäuden
- Wartungsfreies System
- Keine Zugluft
- Geräuschlos
- Energiesparende Betriebstemperaturen

Technische Systemhinweise

- Deckengewicht auf Anfrage (Abhängig von Plattentyp und Unterkonstruktion)
- Hängerabstand auf Anfrage (Abhängig von Deckengewicht)

Detail Konstruktion - Maße

Detail construction - Dimension



GYPSUM CLIMATE CEILING

The MCI GP COOL gypsum climate ceiling is an innovative heating and cooling system consisting of factory-assembled heating and cooling register modules. These modules are suspended into a standard drywall substructure prepared on-site, using a module grid of 333.3 mm.

Heat transfer is ensured by special retaining clips that guarantee the integrated thermal profiles are tightly pressed against the perforated or non-perforated gypsum climate panels.

System features

- Heating and cooling via perforated/non-perforated gypsum board ceiling
- Factory-assembled modules
- Technically simple substructure
- Short construction times
- Low construction height
- Retrofittable in existing buildings
- Maintenance-free system
- No draughts
- Silent operation
- Energy-efficient operating temperatures

Technical system notes

- Ceiling weight available upon request (Depending on the panel type and substructure)
- Suspension distance available upon request (Depending on ceiling weight)