

## Cube Line - ThinkTank

Mit bester technischer und akustischer Ausstattung sowie einem Höchstmaß an Transparenz bietet der Cube Line ThinkTank ideale Arbeitsbedingungen. Ob als Rückzugsraum für konzentriertes Arbeiten und/oder für intensive Telefonate der ThinkTank sorgt für den notwendigen Schallschutz und eine hervorragend ausgeglichene Raumakustik. Ein großzügig dimensionierter Arbeitstische inclusive der technischen Infrastruktur bietet gute Arbeitsbedingungen für eine intensive temporäre Nutzung. Der Cube lässt sich in kurzer Zeit auf-, um- oder abbauen, denn das System ist freistehend und kommt nahezu ohne Befestigungen an Wand und Boden aus. So bleiben Unternehmen handlungsfähig und können zur richtigen Zeit am richtigen Ort den passenden Raum bieten. Dabei sind die Ausstattungs-Möglichkeiten vielfältig: Stoffbezogene Akustik-Vollwände, Organisations-, Dekor- oder Technikmodule – oder eine perfekte Kombination daraus – können an Stelle der vollverglasten Flächen im System integriert werden. Eine weitere Option ist die Integration von Akustik-Vorhängen, mit der Möglichkeit der individuell steuerbaren visuellen Abschirmung. Der Cube Line ThinkTank hat in den Außenmaßen eine Breite und Tiefe von je 2000 mm und eine Höhe von 2400 mm.

---

### Aufbau Cube Line - ThinkTank

*B. / T. 2000 x 2000 mm*

*temporärer Einzelarbeitsplatz*



Filigrane Tragprofile in Aluminium eloxiert EV1

Optional in Pulverbeschichtet nach RAL

Glasecken und Flächen verklebt mittels Spezialprofilen für eine hohe Transparenz

Flächen zwischen den Tragprofilen in 10 mm VSG oder als 55 mm Vollwand

Vollwände akustisch mit Stoffbezug oder optional in Dekor oder als magnethaftendes Whiteboard

Vollwände optional mit Unterkonstruktion für Monitor-Wandhalterung und Kabeldurchlassdose

Arbeitstisch in Dekor abgeschrägt und wandbefestigt mit Stützfuß

2 Stk. im Tisch integrierte PowerDot mit je 1 x 220 Volt und 1 x USB Anschluss

Stromführung über die vertikalen Aluminium-Tragprofile von der Decke oder vom Boden

Optional mit 1 oder 2 Stk. Akustik-Vorhängen in den Breiten von 1000 mm bzw. 1600 mm



## Schallschutz

- VSG (Verbundsicherheitsglas) 10 mm mit SoundControl Folie nach DIN EN 20140-3 und DIN EN ISO 717-1 bewertetes Schalldämm-Maß  $R_w = 38$  dB
- Akustik-Vollwände 55 mm mit Stoffbespannung nach DIN EN 10140-2 und DIN EN ISO 717-1 bewertetes Schalldämm-Maß  $R_w = 38$  dB
- Akustik-Decke 40 mm mit zusätzlicher Schalldämmung bewertetes Schalldämm-Maß  $R_w = 31$  dB
- Glasdrehtüre 10 mm ESG mit Schallex-Bodendichtung bewertetes Schalldämm-Maß  $R_w = 35$  dB



## Raumakustik

- Akustik-Decke 40 mm höchst schallabsorbierend nach DIN EN ISO 354 gewichteter Schallabsorptionsgrad  $\alpha_s 0,65$  (H)
- Wandabsorber 55 mm höchst schallabsorbierend nach DIN EN ISO 354 gewichteter Schallabsorptionsgrad  $\alpha_s 0,80$  (H)
- Nachhallzeit nach DIN 18041:2016-03 abhängig von der Raumgröße und der gewählten Ausstattung zwischen 0,2 und 0,3 sec.



## Beleuchtung

- 1 Stk. LED Einbauleuchte 620 x 620 mm in der Akustik-Decke flächenbündig integriert Leistung 31 W, Lichtfarbe 4000 K, Lichtstrom 3600 lm \*
- Optional 1 Stk. LED Pendelleuchte 1490 x 240 mm für eine direkte / indirekte Ausleuchtung Leistung 41 W, Lichtfarbe 4000 K, Lichtstrom 6200 lm \*
- Optional mit filigraner LED Arbeitsplatzleuchte mit 2-teiligem Aluminium-Tragarm für einen großen Schwenkbereich und innenliegender Kabelführung Lichtfarbe 3000 K oder 4000 K, Lichtstrom 742 lm

\* Beleuchtungsstärken nach DIN EN 12464-1 im Büro (Bereiche der Sehaufgaben und Bereiche der Tätigkeiten)

- Alle Beleuchtungsvarianten optional auch dimmbar



## Belüftung

Leistungsstarke Entlüftung für ein angenehmes Raumklima und eine hohe Verweildauer (Luftwechselzahl abhängig von der Raumgröße und der Nutzungsart/ Personenzahl)

Modell	Normalbetrieb	Erhöhte Leistung
Cube Line - ThinkTank temporärer Einzelarbeitsplatz	38 m <sup>3</sup> /h	70 m <sup>3</sup> /h



## Steuerung

- Über einen in der Decke integrierten Präsenzmelder und einer zusätzlichen individuellen Steuerung der Entlüftung und Beleuchtung über eine intuitive Bedieneroberfläche
- Optional mit CO<sup>2</sup> Sensor zur Steuerung der Lüfterleistung
- Optional mit digitalem Display

### Akustik-Vollwand 55 mm

Schallabsorptionsgrad as nach DIN EN ISO 354

125 Hz	as 0,33
250 Hz	as 0,59
500 Hz	as 0,77
1000 Hz	as 0,87
2000 Hz	as 0,94
4000 Hz	as 0,96

Bewerteter Schallabsorptionsgrad aw 0,80 (H)

DIN EN ISO 354 Prüfzeugnis

### Akustik-Decke 40 mm

Schallabsorptionsgrad as nach DIN EN ISO 354

125 Hz	as 0,21
250 Hz	as 0,37
500 Hz	as 0,60
1000 Hz	as 0,69
2000 Hz	as 0,75
4000 Hz	as 0,88

Bewerteter Schallabsorptionsgrad aw 0,65 (H)

DIN EN ISO 354 Prüfzeugnis