

# MOVE IT 25 / 45

## ACOUSTIC half grid

inlay

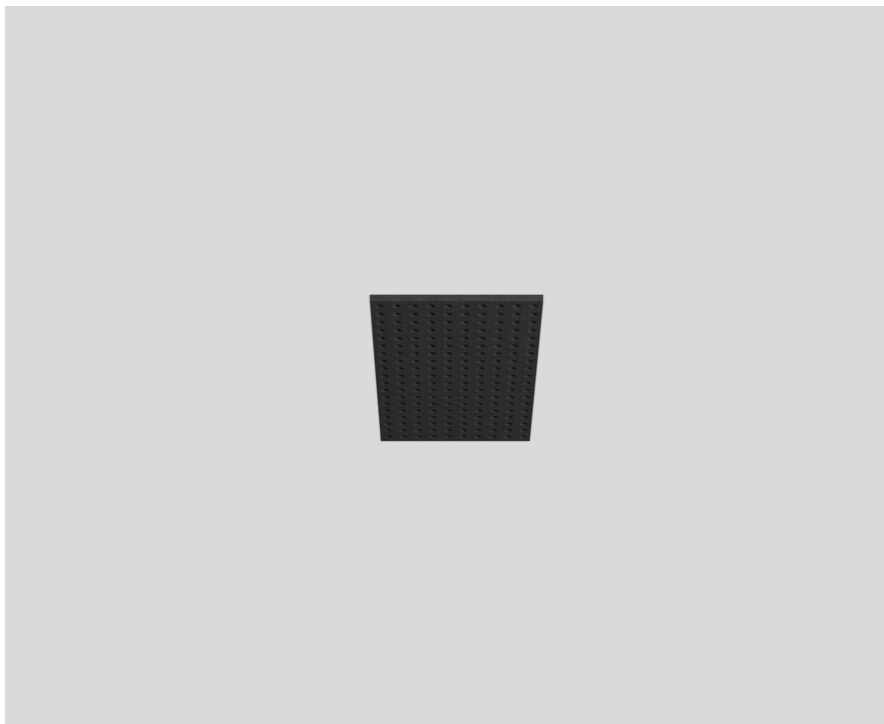
050-231221L



Projekt / Typ

Notizen

Anzahl / Datum



### Allgemein

Leuchte / Schiene , Montiert

Schwarz

### Abmessungen

panel only for NODE connector + track 1210 mm

Länge 635 mm

Breite 1235 mm

Höhe 25 mm

7.3 kg

### Acoustics

Alpha w ( $\alpha_w$ ) bis zu 1<sup>1</sup>

SAC (Schallabsorptionsklasse) bis zu A<sup>1</sup>

NRC bis zu 1.3<sup>1</sup>

SAA bis zu 1.32<sup>1</sup>

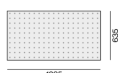
<sup>1</sup> Acoustic data calculations based on MOVE IT 25/45 acoustic square grid inlay, cavity 40cm

### Montage- anleitung



Akustikelement aus hochwertigem, selbsttragendem PET-Filz mit schallabsorbierenden Eigenschaften, bestehend aus mindestens 50 % post-consumer recyceltem PET; Bauform rechteckig; optisch und haptisch hochwertige Oberfläche mit Musterprägung, Schwarz; Fremdfasereinschlüsse möglich; Absorption des Direktschalls und des von der Decke reflektierten Schalls; dadurch hohe akustische Performance; zum Einlegen in das MOVE IT 25 / 45 suspended system aus Knotenverbindern und Profilen; nachträgliches Einlegen in bereits installiertes MOVE IT suspended system möglich; werkzeuglose Montage;

### Produktskizze



[\*050-231221L\*] Bei den technischen Daten handelt es sich um Bemessungswerte für eine Umgebungstemperatur von 25°C. Die Angaben zum Lichtstrom unterliegen initial einer Toleranz von +/- 10%, jene zur elektrischen Anschlussleistung initial einer Toleranz von +/- 10% und jene zur Farbtemperatur initial +/- 150 Kelvin. Es wird keine Haftung für Druckfehler übernommen. Es gelten die AGB der XAL GmbH.  
© XAL GmbH · Auer-Welsbach-Gasse 36 · 8055 Graz · Austria · [www.xal.com](http://www.xal.com)

04.05.2025

# MOVE IT 25 / 45

## ACOUSTIC half grid

inlay  
050-231221L



Projekt / Typ

Notizen

Anzahl / Datum

### Equivalent sound absorption area ( $A_{eq}$ )

125 HZ	250 HZ	500 HZ	1000 HZ	2000 HZ	4000 HZ
0.57	0.83	0.93	1.27	1.57	1.57

### Sound absorption coefficient ( $\alpha_p$ )

