

## Prime Line 55/40

### Hochfunktional, technisch-kraftvoll mit mechanischer Verbindung

Entwickelt als Systemstellwand mit Lösungen für Tisch- und Schrankaufsatzelemente sowie Hintertischelemente, bietet Prime Line vielfältige Möglichkeiten, um Arbeitsplätze hochfunktional und optisch ansprechend zu gestalten. Prime Line verbindet höchst schallabsorbierende, stoffbezogene Flächen und elegant anmutende Lamellenwände zu einem breit angelegten Baukasten. Ob Elektrifizierung, Beleuchtung oder Organisation – die technisch solide Konstruktion ist als Systemlösung, mit Freiraum für größtmögliche Individualität, konzipiert. Prime Line zeichnet sich durch seine kraftvolle, mechanische Verbindung aus, die für höchste Stabilität sorgt und so auch große Wandstellungen ermöglicht.

Neben der Wandstärke von 55 mm werden die Wände alternativ auch in 40 mm angeboten und so auch mit unterschiedlichen Schallabsorptionsleistungen. Durch ihre herausragenden akustischen Eigenschaften sorgen die Prime Line Wände für beste Raumakustik und so für Wohlbefinden und Effizienz am Arbeitsplatz. Optional erhältliche Glasaufsatzblenden sorgen für zusätzliche Schallschirmung und erhalten die Blickachsen im Raum. Angeboten in 17 Stoffkollektionen - eingeteilt in 5 Preisgruppen - und mit über 500 Farben sind sie Inspirationsgeber für eine kreative und zugleich höchst schallabsorbierende Raumgliederung.

---

### Daten Prime Line 55/40

Kraftvolle mechanische Verbindung

Wandstärke 55 mm - alternativ 40 mm



Aluminiumrahmenprofil mit seitlicher Systemschiene, Aluminium Eloxier EV1 oder pulverbeschichtet RAL 7016 Anthrazitgrau / RAL 9006 Weißaluminium

Aluminiumpfosten für L-, T-, und X-Verbindung sowie flexibler Pfosten für 90° - 180°, Aluminium Eloxier EV1 oder pulverbeschichtet RAL 7016 Anthrazitgrau / RAL 9006 Weißaluminium

Höchst schallabsorbierend nach DIN EN ISO 354

Füllstoff B1 schwerentflammbar nach DIN 4102-1

Füllstoff Standard 100 by OEKO-TEX®

Stoffbespannung und Dekoroberflächen

Voll- und Teilverglasung sowie Lamellenwände

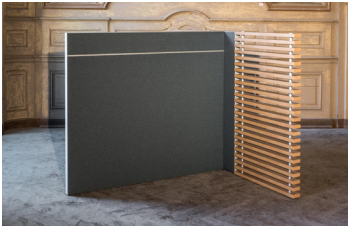
Elektrifizierung horizontal und vertikal

Bodenfreiheit 20 mm mit Höhenausgleich bis 30 mm

Organisierbar mit Orgaschiene, Elektrokanal, LED Technik und Monitorhalterung

Optional mit einer Akustikfüllung aus Schafschurwolle - 100% nachhaltig

## Detailaufnahmen



T-Stellung mit Orgaschiene und Lamellenwand



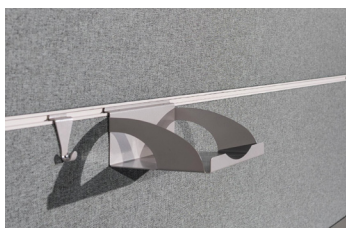
Teilverglaste Wand



Tischelement mit Orgaschiene und Orgazubehör



Schrankaufsatzelement mit Orgazubehör



Orgaleiste mit Orgazubehör



Elektrifizierung

### Beste akustische Qualitäten dank intelligentem, mehrschichtigem Wandaufbau

Die akustischen Qualitäten der Prime Line Wände sind Ergebnis intensiver Forschung und stetiger Weiterentwicklung. Der intelligente mehrschichtige Aufbau der Wände kann in Dimension und Materialität unterschiedlichen raumakustischen Anforderungen angepasst werden. So werden nicht nur beste Werte hinsichtlich der Schallabsorptionsleistung erreicht, sondern unabhängig von der Wandstärke (55 mm oder 40 mm) Prime Line leistet auch einen hohen Beitrag zum Schallschutz am Arbeitsplatz.

#### Prime Line 55 mm

Schallabsorptionsgrad  $\alpha_p$  nach DIN EN ISO 354

125 Hz	$\alpha_p$ 0,33
250 Hz	$\alpha_p$ 0,59
500 Hz	$\alpha_p$ 0,77
1000 Hz	$\alpha_p$ 0,87
2000 Hz	$\alpha_p$ 0,94
4000 Hz	$\alpha_p$ 0,96

Bewerteter Schallabsorptionsgrad  $\alpha_w$  0,80 (H)

DIN EN ISO 354 Prüfzeugnis

#### Prime Line 40 mm

Schallabsorptionsgrad  $\alpha_p$  nach DIN EN ISO 354

125 Hz	$\alpha_p$ 0,21
250 Hz	$\alpha_p$ 0,37
500 Hz	$\alpha_p$ 0,60
1000 Hz	$\alpha_p$ 0,69
2000 Hz	$\alpha_p$ 0,75
4000 Hz	$\alpha_p$ 0,88

Bewerteter Schallabsorptionsgrad  $\alpha_w$  0,65 (H)

DIN EN ISO 354 Prüfzeugnis