



Troldtekt® Elements

Gezielter akustischer Komfort.
Ein eleganter, schwebender Ausdruck.

Gute Akustik, wo Sie sie am meisten brauchen

Kleine elegante Deckensegel verbessern den Komfort in ausgewählten Bereichen des Raums und bewahren gleichzeitig eine offene, großzügige Deckenwirkung.

Troldtekt Elements ist eine flexible, abgehängte Akustiklösung, die für definierte Bereiche wie Büroeinseln, Besprechungsräume und Konferenztische konzipiert wurde. Anstatt die gesamte Decke zu bedecken, reduzieren die Deckensegel die Schallreflexionen dort, wo Menschen arbeiten und sich treffen – was zu einer ruhigeren und angenehmeren akustischen Umgebung beiträgt.

Jedes Element wird mithilfe diskreter Drahtseilbefestigungen mit einem Abstand von 150 bis 1.500 mm unter der Decke aufgehängt und in C60-Profilen

montiert. Das Ergebnis ist ein optisch leichter, nahezu schwebender Charakter, der sich harmonisch in den architektonischen Raum einfügt, ohne ihn zu dominieren.

Wählen Sie zwischen klassischen Troldtekt Akustikplatten und Troldtekt V-Line mit dezenten Längs-V-Nuten. Die Platten sind in Natur Hell, Weiß, Clay, Grau und Schwarz sowie in Sonderfarben erhältlich, sodass sich Troldtekt Elements problemlos auf das übergeordnete Material- und Designkonzept der Inneneinrichtung abstimmen lässt.

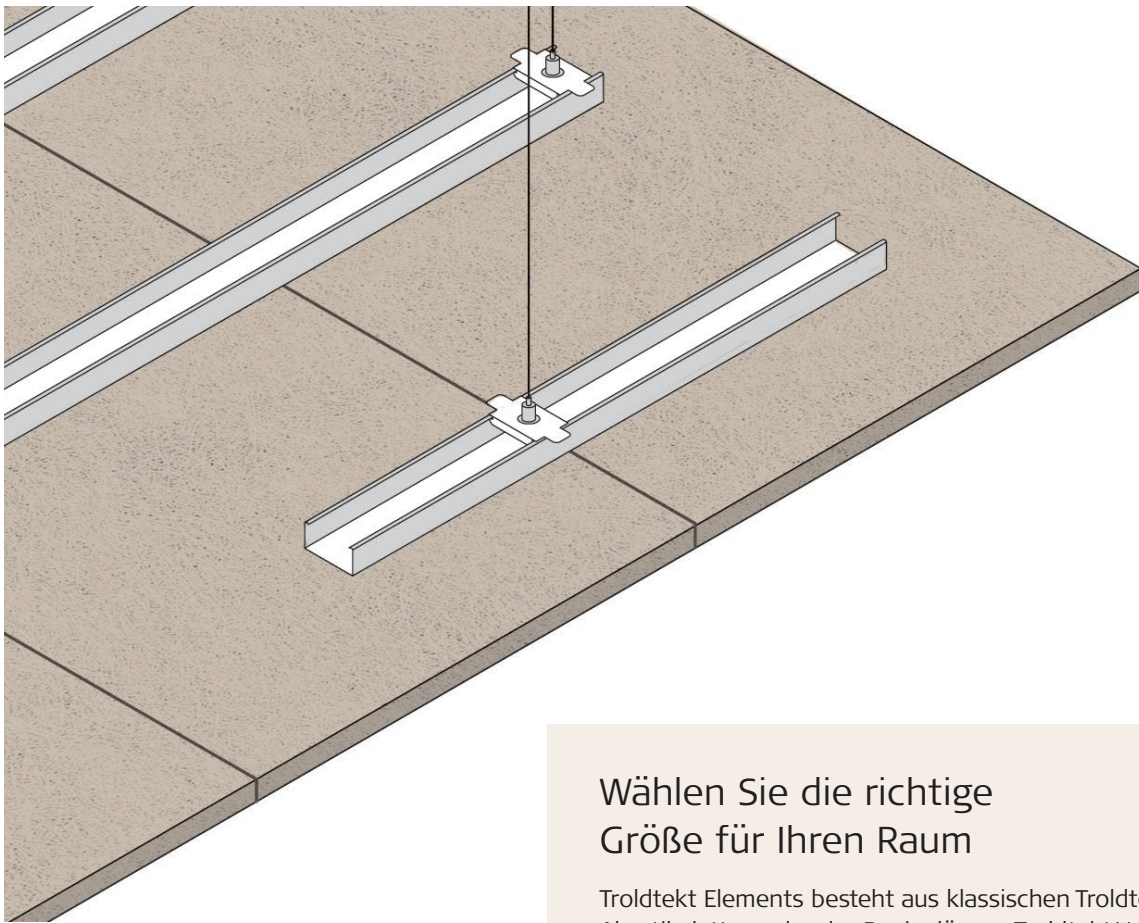


Einfache und flexible Montage

Troldtekt Elements wird in C60-Profilen mit einer Drahtseilaufhängung montiert. Die dezente Drahtseilaufhängung gibt Ihnen die Freiheit, die Deckensegel in der richtigen Höhe für den Raum und die Inneneinrichtung zu positionieren. Die Elemente können zwischen 150 und 1.500 mm unter der Decke aufgehängt werden.

Akustik-Pads für noch bessere Schalldämmung

Für Projekte, die eine verstärkte Nachhalldämpfung erfordern, kann die Lösung Troldtekt Elements mit Akustik-Pads kombiniert werden. Die folienversiegelten Steinwolleplatten sind an den Raum zwischen den C60-Profilen angepasst und werden einfach lose hinter den Troldtekt-Platten verlegt. Dies sorgt für eine zusätzliche Nachhalldämpfung und bewahrt gleichzeitig den sichtbaren Ausdruck von Troldtekt Elements.



Wählen Sie die richtige Größe für Ihren Raum

Troldtekt Elements besteht aus klassischen Troldtekt-Akustikplatten oder der Designlösung Troldtekt V-Line und ist in zwei Formaten erhältlich:

1.200 × 1.200 mm

Bestehend aus zwei Akustikplatten

1.200 × 2.400 mm

Bestehend aus vier Akustikplatten

Die beiden Formate machen es einfach, die akustischen Anforderungen sowohl in kleinen Arbeitsplatzbereichen als auch in größeren Besprechungsräumen zu erfüllen.

Warum ist Troldekt Elements eine gute Wahl?

Gezielter akustischer Komfort

Verbessern Sie die Akustik dort, wo Menschen arbeiten, sich treffen und unterhalten – ohne eine vollständig abgehängte Akustikdecke zu montieren. Je nach Konfiguration können Troldekt Elements die Schallabsorptionsklasse A und einen α_w -Wert von bis zu 1,00 erreichen.

Elegantes Design

Wählen Sie zwischen klassischen Troldekt-Akustikplatten und Troldekt V-Line, um einen Ausdruck zu schaffen, der zur Architektur passt. Durch das schwebende Format bleiben die umgebende Decke und die Installationen optisch präsent.

Einfache Montage

Unauffällige Drahtseilbefestigungen, die in C60-Profilen montiert sind, erleichtern die Aufhängung der Elemente zwischen 150 und 1.500 mm unter der Decke. Sie haben die Flexibilität, die Deckensegel dort zu positionieren, wo sie die größte Wirkung haben.

Robust und langlebig

Troldekt-Akustikplatten verbinden die Stärke von Zement mit den Eigenschaften von Holz. Die robuste zementgebundene Holzwolle hat eine dokumentierte Lebensdauer von mindestens 50 Jahren und ist während des Gebrauchs besonders wartungsarm.

Wirksamer Brandschutz

Troldekt Elements ist in den Brandschutzklassen B-s1,d0 und A2-s1,d0 nach EN 13501-1 erhältlich, was Ihnen die Möglichkeit gibt, unterschiedliche Projektanforderungen zu erfüllen.

Dokumentierter Nachhaltigkeitsansatz

Das gesamte Holz in Troldekt Elements stammt aus zertifizierter Forstwirtschaft (FSC® C115450 oder PEFC/09-31-030). Die Platten sind mit FUTURECEM™ erhältlich, das im Vergleich zu herkömmlichem Zement eine geringere CO₂-Auswirkung aufweist. Ungestrichene Platten und Platten in Standardfarben verfügen über die Cradle to Cradle Certified®-Zertifizierung in Stufe Gold.

Kontaktieren Sie uns für weitere Informationen zu Preisen, Lieferung und Montage

Troldekt GmbH
Friesenweg 20
22763 Hamburg

info@troldekt.com
www.troldekt.de



Dieses Dokument gibt den Wissensstand in Bezug auf Zertifizierungen, Normen und Produkte wider, den Troldekt zum Zeitpunkt der Veröffentlichung besitzt.

Aus diesem Dokument lassen sich keinerlei Rechte ableiten. Änderungen und Druckfehler vorbehalten.

Die aktuellste Version finden Sie online durch Einscannen des QR-Codes.