

Troldekt® Montage

Troldekt wird direkt auf Holzlattenen an Decken und Wänden oder in Profilsystemen als abgehängte Decken montiert.

Zur Troldekt-Serie gehören speziell entworfene Schrauben und Beschläge sowie Profilsysteme für abgehängte Decken, mit verdeckten oder sichtbaren Schienen.

Troldekt-Schrauben

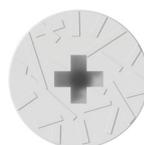
Troldekt-Schrauben wurden speziell für die Montage von Troldekt-Platten entwickelt. Troldekt-Schrauben sind mit Kreuzschlitz (PH2) oder Torxschlitz (Torx20) lieferbar. Troldekt-Schrauben sind elektroverzinkt und in Farben lackiert, die auf Troldekt-Platten in Natur Hell und Natur Grau sowie in den Troldekt-Standardfarben abgestimmt sind. Für Troldekt-Platten in Sonderfarben bieten wir zusätzliche Farbe zum Nachtpfufen der Schrauben an.



Troldekt-Strukturschraube für Stahl und Holz PH 2



Troldekt-Schraube mit Ø13 mm Scheibe für Holz (TORX20)

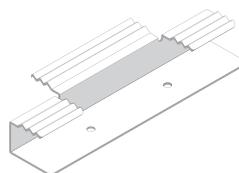


Troldekt-Strukturschraube (Schraubenkopf vergrößert)

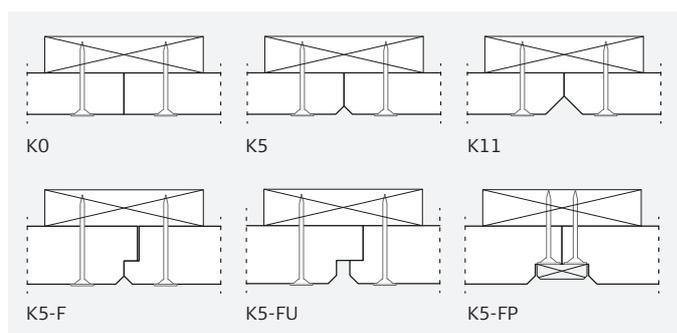
Der Kopf der neuen Troldekt-Strukturschraube hat die Troldekt-Struktur und ist daher an Decken- und Wandflächen weniger sichtbar.

Troldekt-KN-Beschlag

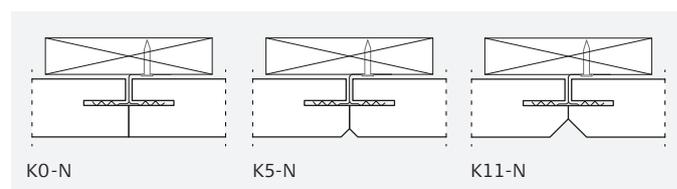
Auch der Troldekt-KN-Beschlag wurde speziell für die Montage von Troldekt-Decken entwickelt. Die KN-Beschläge ermöglichen Ihnen eine verdeckte Montage, sodass Sie eine saubere Deckenfläche ohne sichtbare Schrauben erhalten. Nur entlang der Wänden werden die Akustikplatten mit sichtbaren Schrauben befestigt.



Troldekt-KN-Beschlag



Montage mit Schrauben auf Holzlattung

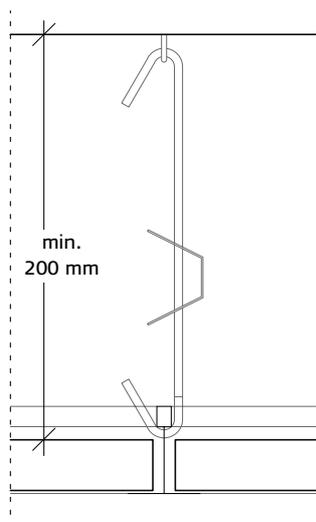
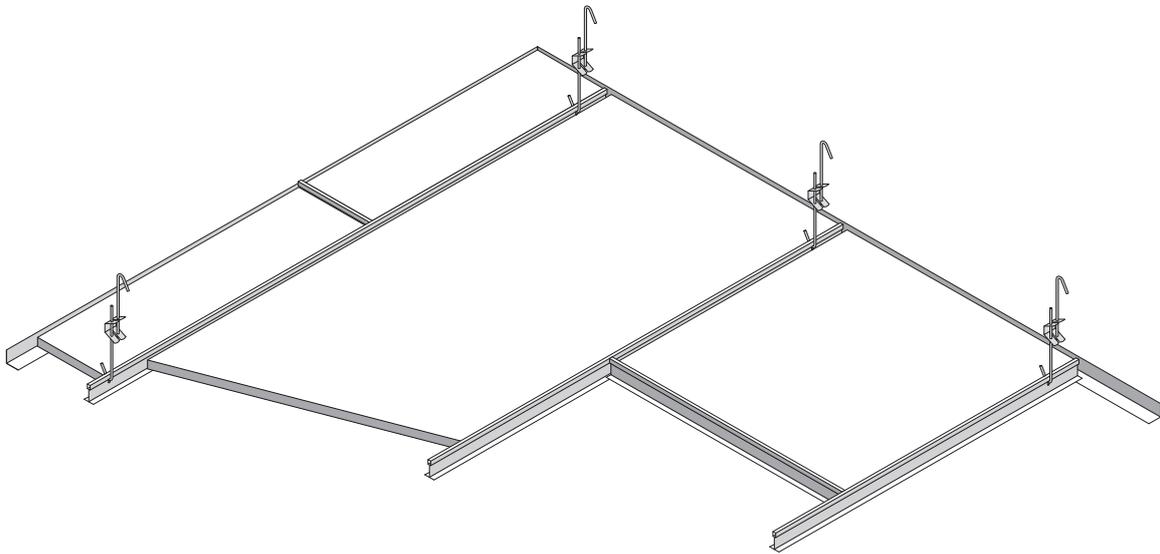


Montage mit verdeckten KN-Beschlägen an Holzlattung

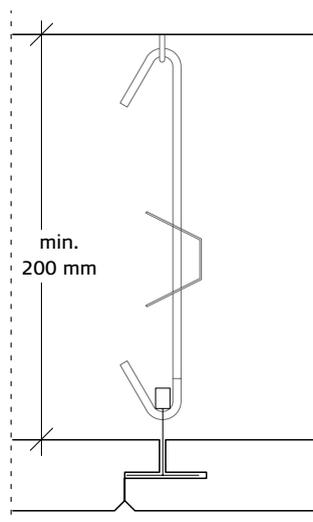
T-Profilssysteme

Für demontierbare, abgehängte Decken können Troldekt-Platten in sichtbaren T24- oder T35-Profilsystemen montiert werden. Eine abgehängte, demontierbare und zugleich verdeckte Montage ist auch mit dem Troldekt T35-Profilsystem möglich.

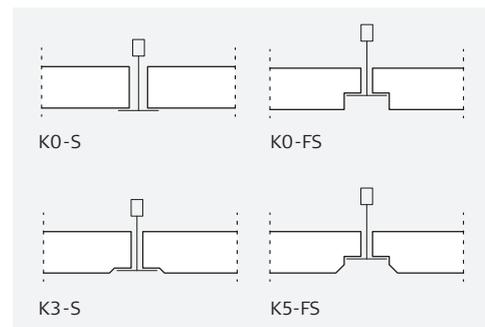
In T-Profilsystemen werden die Troldekt-Platten ohne Werkzeug montiert.



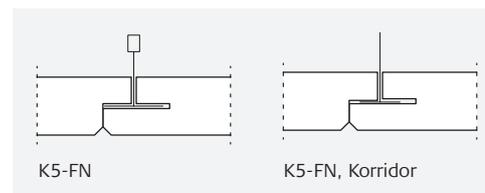
Sichtbare T-Schienen, K0-S



Verdeckte T-Schienen, K5-FN



Montage mit sichtbaren T-Schienen

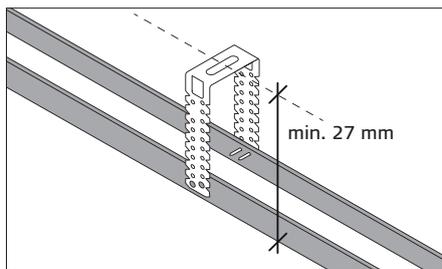
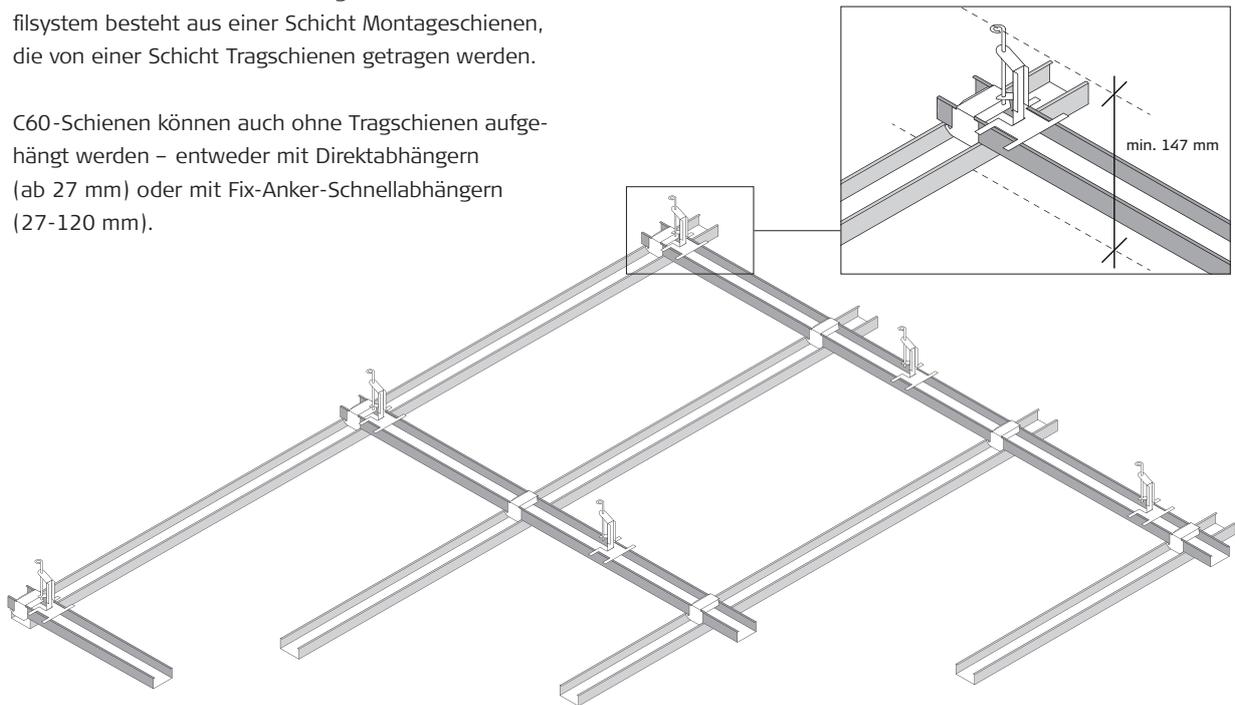


Montage mit verdeckten T-Schienen

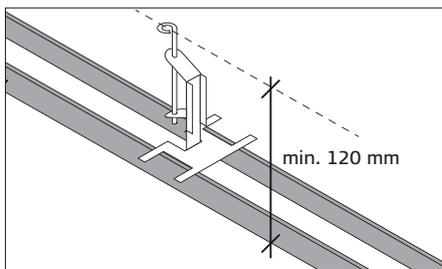
Troldtekt C60-Profilsystem

Das Troldtekt C60-Profilsystem ist für abgehängte Troldtekt-Akustikdecken gedacht und wird mit Schrauben oder verdeckten KN-Beschlägen montiert. Das Profilsystem besteht aus einer Schicht Montageschienen, die von einer Schicht Tragschienen getragen werden.

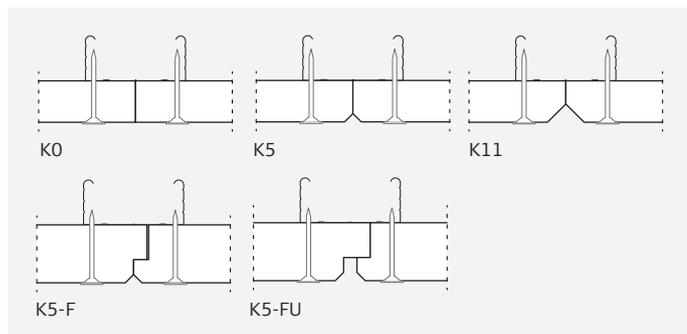
C60-Schienen können auch ohne Tragschienen aufgehängt werden – entweder mit Direktabhängern (ab 27 mm) oder mit Fix-Anker-Schnellabhängern (27-120 mm).



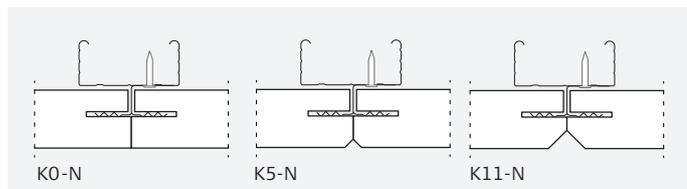
Direktabhängiger



Fix-Anker-Schnellabhängiger



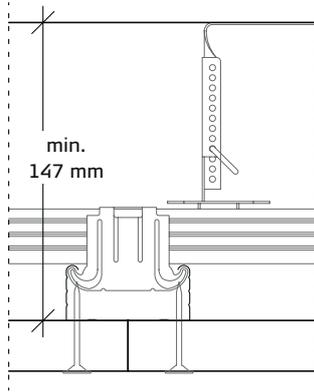
Montage mit Schrauben an C60-Schienen



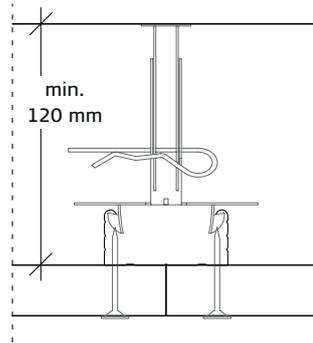
Montage mit verdeckten KN-Beschlägen an C60-Schienen

Nonius-Abhänger

CD-Schienen sowie CD-Schienensystem sind auch mit Nonius-Abhänger lieferbar.



CD-Schienensystem, mit Nonius-Abhänger abgehängt

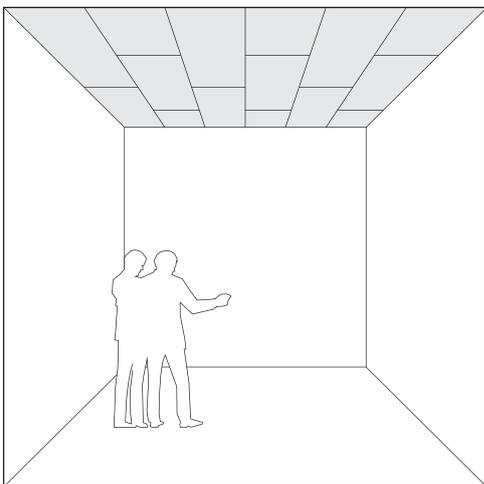


CD-Schienen, mit Nonius-Abhänger abgehängt

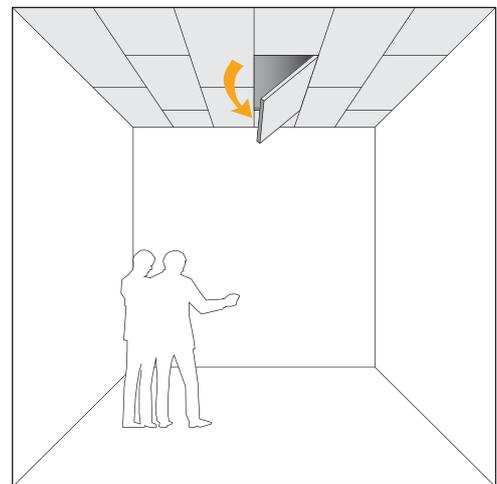
Revisionsklappe

Mit einer integrierten Trolldtekt-Revisionsklappe haben Sie den einfachen Zugang zu Installationen. Durch die Integration in eine Trolldtekt-Akustikplatte fügt sich die Revisionsklappe visuell in die Decke ein. Zum Öffnen der Revisionsklappe genügt es, leichten Druck auf die Revisionsklappe unter dem Schließmechanismus auszuüben.

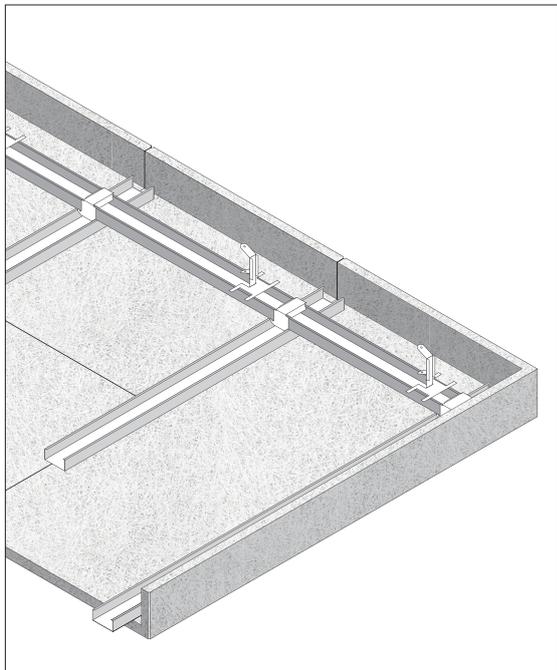
Die Revisionsklappe ist in 4 Größen erhältlich: 600 x 1200 mm und 600 x 600 mm, die im C60-Profilsystem befestigt werden, sowie 400 x 400 mm und 300 x 300 mm, die in der Trolldtekt-Platte befestigt werden.



Trolldtekt-Decke mit Revisionsklappe, geschlossen

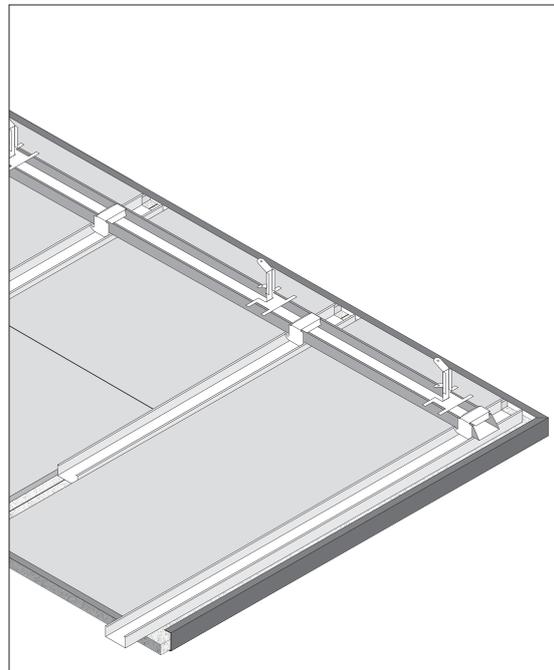


Trolldtekt-Decke mit Revisionsklappe, geöffnet



Deckensegel mit Troldekt-Kanten

Mit Spezialplatten für Troldekt-Deckensegel wird das C60-Profilsystem mit einer senkrechten, 125 mm breiten Troldekt-Kante abgeschlossen.



Deckensegel mit Alu-Kanten

Mit einer eleganten Kantenleiste aus Aluminium lässt sich das frei hängende Deckensegel in alle Arten von Gebäuden integrieren, in denen die Akustik verbessert werden soll.

Lagerung und Akklimatisierung

Troldekt ist ein Naturmaterial, das zu ca. 50 % aus Holz besteht. Daher „arbeiten“ die Platten, um die Temperatur und Feuchtigkeit der Umgebung anzunehmen. Die Troldekt-Platten sollten daher erst dann montiert werden, wenn der Bau geschlossen und eine Heizung eingebaut ist und die Troldekt-Platten sich akklimatisiert haben.

Eine Anleitung hierzu finden Sie unter:

> www.troldekt.de/Produkte/Akustikplatten/Montage-und-Lagerung

