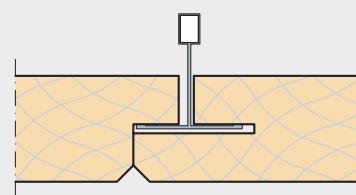
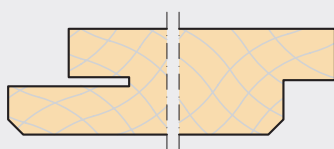


Montageanleitung

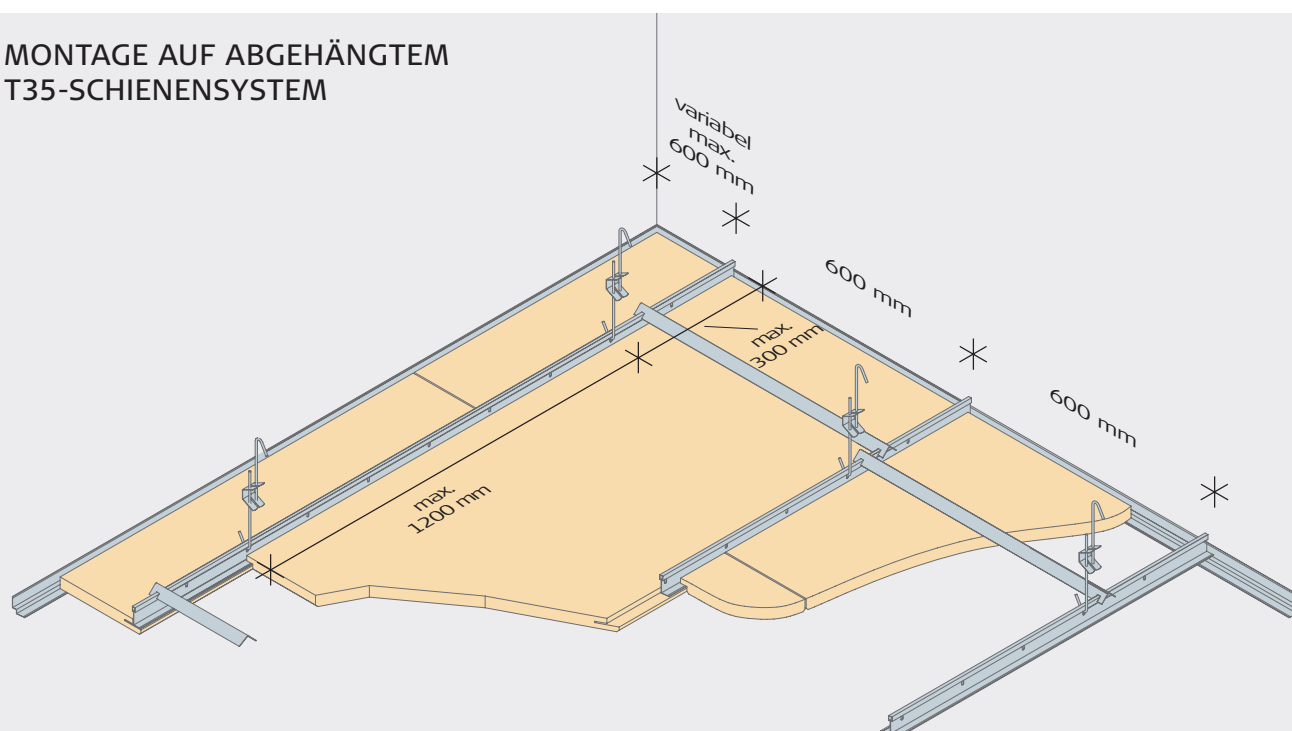
Trolldtekt®-Akustikplatte K5-FN
 Montage auf verdeckten T35-Schienen in einem
 demontierbaren, abgehängten Deckensystem

TROLDTEKT®-AKUSTIKPLATTEN

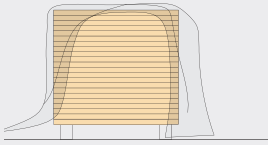
K5-FN: Stufenfalz und eine Längskante
 genutet, 5 mm Fase



MONTAGE AUF ABGEHÄNGTEM T35-SCHIENENSYSTEM

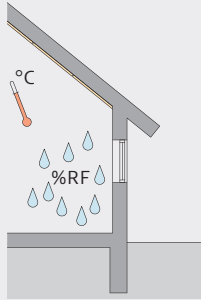


LAGERUNG UND AUFBEWAHRUNG



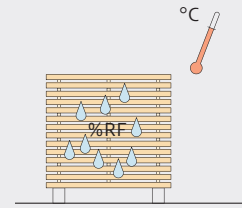
Aufbewahrung im Freien

Falls Troldtekt im Freien aufbewahrt werden muss, müssen Sie die Platten mit einer Plane o. ä. schützen. Die Aufbewahrung im Freien sollte von möglichst kurzer Dauer sein.



Aufbewahrung in Innenräumen

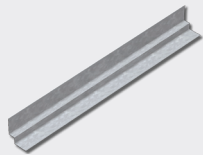
Bei der Aufbewahrung von Troldtekt in Innenräumen muss etwaige Verpackung entfernt werden, weil sich sonst Kondensfeuchtigkeit darunter bilden kann. Außerdem darf Troldtekt nicht direkter Sonneneinstrahlung durch Fenster ausgesetzt werden.



Akklimatisierung

Die Troldtekt-Platten müssen sich akklimatisieren können, bevor sie angebracht werden. Das heißt, sie müssen sich dem Raumklima anpassen können. Dieses ist am besten zu erreichen, wenn die Platten einzeln belüftet aufbewahrt werden – z.B. mit Zwischenhölzern (Leisten) getrennt – und dafür gesorgt wird, dass der Raum gut belüftet ist und keine übermäßige Raumfeuchtigkeit entsteht.

KOMPONENTEN



Warenbezeichnung	T35-Stufenwinkelprofil 24/12/15/20 mm	Hauptprofil, B-360 – 35×38 mm	A60-Abstandsleiste
Länge (mm)	3000	3600	625
Anzahl pro Paket	40 Stück	15 Stück	50 Stück
Verbrauch pro m ² ca.	Nach Abmessung	1,7 lfm	1,4 Stück



Warenbezeichnung	Schnellabhänger, einstellbare
Länge (mm)	180-300 / 300-600 / 600-1000
Anzahl pro Paket	100 Stück
Verbrauch pro m ² ca.	1,4 Stück

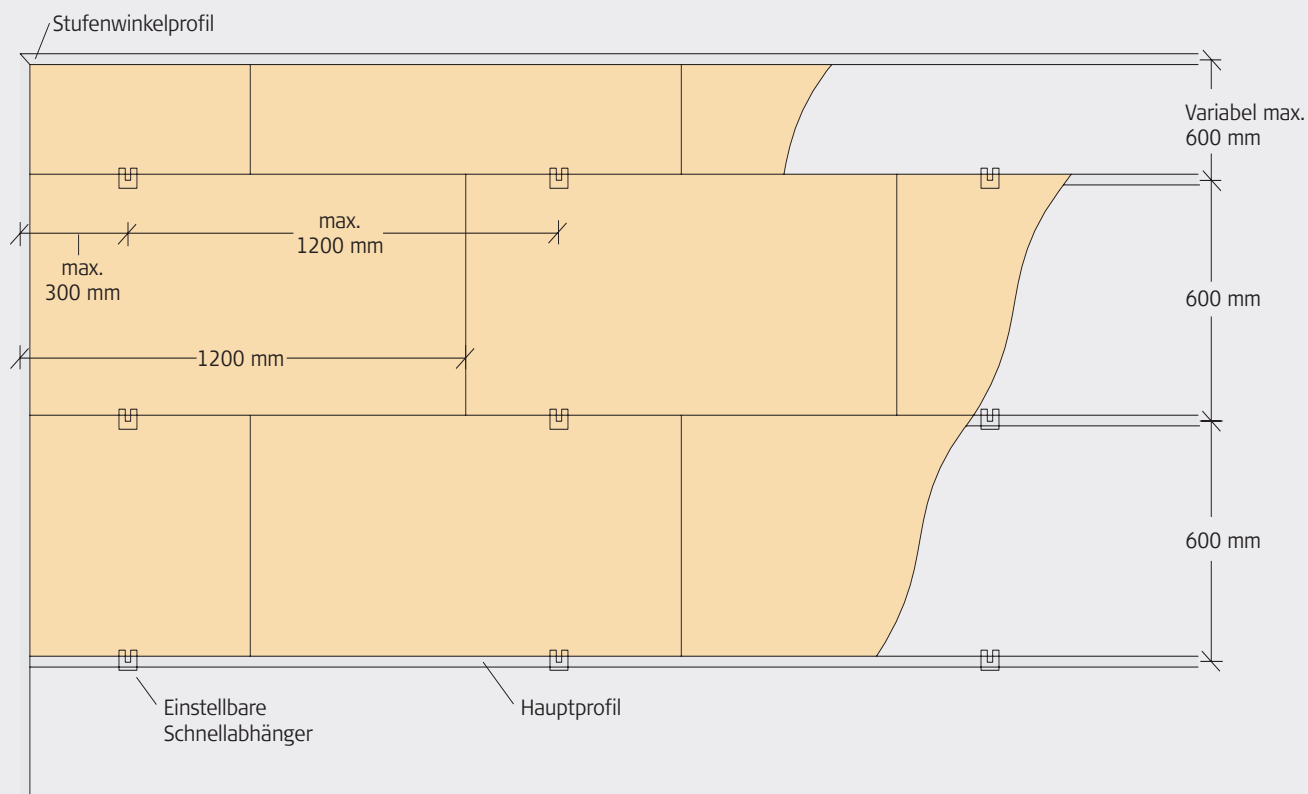
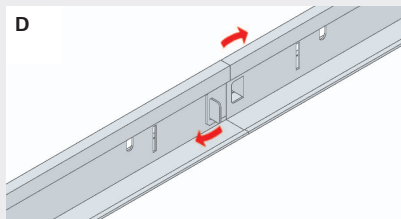
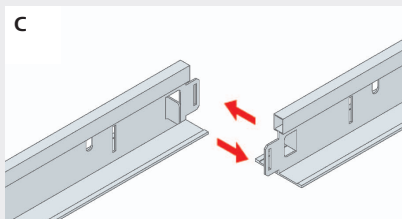
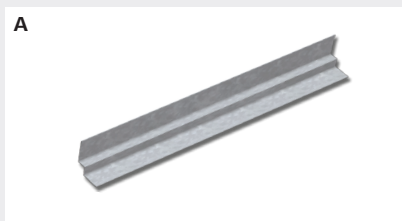
MONTAGE

1: Die Stufenwinkelprofile (Abb. A) max. alle 300 mm sorgfältig an der Wand befestigen. Darüber hinaus weitere 50 mm vom Profilende bei Verbindungen, Stößen und Abschlüssen befestigen. Die Hauptprofile parallel alle 600 mm mit einem Schnellabhängerabstand von max. 1200 mm und max. 300 mm von der querlaufenden Wand zum ersten Schnellabhänger abhängen. Die Hauptprofile müssen auf den Stufenwinkelprofilen ruhen.

2: Die Schnellabhänger sorgfältig an der oben liegenden Konstruktion befestigen. Um das Einlegen der Troldtekt-Platten zu erleichtern, müssen die Haken an den einstellbaren Schnellabhängern in dieselbe Richtung zeigen, und die Abhängung sollte min. 200 mm betragen. Bei erhöhter Belastung z. B. durch leichtere Armaturen ist der Mindestabstand der Schnellabhänger zu verringern. Schwerere Armaturen und Ähnliches an der oben liegenden Konstruktion befestigen. Die verschiedenen Profile lassen sich am leichtesten mit einer Metallsäge oder einem Profilcutter kürzen. Verbinden Sie die Hauptprofile,

indem Sie die Laschen durch die ausgestanzten Löcher an den Zungen der Hauptprofile stecken. Danach die Laschen nach hinten biegen, so dass sie arretieren. (Siehe Abb.C und D)

3: Kontrollieren Sie nach der Montage der Profile, dass alle Schnellabhänger stramm sitzen, und spannen Sie sie eventuell nach. Legen Sie anschließend die Troldtekt-Platten mit der Nutung in Montagerichtung auf, sodass die letzte Reihe Platten lose in der Schiene zur Wand hin liegt. Montieren Sie alle 1200 mm Abstandhalter (Abb. B), wobei der erste Abstandhalter max. 300 mm von der Wand entfernt sein sollte. Dies für die folgenden Platten wiederholen. Montieren Sie die Abstandhalter über den Rücken an den abgehängten Tragschienen.



KONTROLLE BEI EMPFANG

Bei Empfang der Waren ist sofort zu überprüfen, ob die Anzahl Platten korrekt ist und die Platten ohne erkennbare Fehler und Mängel sind. Reklamieren Sie unverzüglich,

wenn Sie Fehler an den Platten feststellen. Wenn die Platten montiert sind, können Mängelrügen wegen erkennbarer Fehler und Mängel nicht berücksichtigt werden.

NACH DER MONTAGE

Wenn die Trolldtekt-Decke montiert ist, muss man die Platten eventuell absaugen, um den Staub vom Verarbeiten zu entfernen. Am einfachsten ist es, die Platten mit dem Bürstenaufsatz abzusaugen.

Wenn die hellen Naturplatten bei der Montage Striche abbekommen haben oder auf andere Weise schmutzig geworden sind,

können Sie die Striche mit einem kräftig ausgewungenen Lappen entfernen oder mit einem sehr feinkörnigen Sandpapier abschleifen. Für die weiß gestrichenen Platten können Sie eine Reparaturfarbe kaufen. Das Farbspray hat dieselbe Farbe – weiß 101 – wie die weiß gestrichenen Platten. Spraydose vor Verwendung kräftig schütteln!

ANSCHLIESSENDE PFLEGE UND INSTANDHALTUNG

Trolldtekt-Platten erfordern normalerweise keine anschließende Pflege. Wir empfehlen allerdings eine regelmäßige Reinigung zusammen mit den anderen Oberflächen und ansonsten bei Bedarf.

Eine leichte Reinigung ist am einfachsten mit einem Staubsauger mit Bürstenaufsatz. Reicht

das Saugen nicht aus, können Sie die Platten mit einem kräftig ausgewungenen Lappen abwischen. Wenn Sie die Trolldtekt-Decke später streichen wollen, können Sie eine langhaarige Rolle oder eine Handspritze verwenden. Farbe auf Wasserbasis verringert die schallschluckenden Eigenschaften der Platten nicht.

PRODUKTNORMEN, KENNZEICHNUNGEN UND ZERTIFIZIERUNGEN

In unten stehender Tabelle sind die Maßtoleranzen angegeben, die wir gemäß der Norm für Holzwoleleichtbauplatten (EN 13168) und der Norm für abgehängte Decken (EN 13964) deklarieren. Man muss sich bewusst sein, dass Trolldtekt ein Naturmaterial ist, und dass allein die Materialzusammensetzung – Holzwole und Zement – zu geringen Variationen in der Stärke der Platten führen wird. Maße und Gewichte der Platten bleiben bei 23 +/- 2 °C und

50 +/- 5% RF innerhalb der angegebenen Toleranzen. Bei nicht fachgerechter Aufbewahrung und fehlender Akklimatisierung kann es jedoch dazu kommen, dass sich Maße und Gewicht der Platten ändern. Deshalb sind die Anweisungen zu Montage, Aufbewahrung und Akklimatisierung genau zu befolgen.

Durch die Natürlichkeit des Materials können Farbabweichungen bei den Naturplatten vorkommen.



STÄRKE (mm)	BREITE (mm)	LÄNGE (mm)	GEWICHT (kg/m ²)	ANZAHL PLATTEN (pro Palette)	RECHTWINKELIGKEIT (mm)	PLANLAGE (mm)
35	600	600 1200	12,0	56 * 56	≤2	≤3
(+/- 1,5)	(+/- 1)	(+/- 1,5)	(+/- 10%)			

* Palettengröße: 600x1200 mm

WEITERE INFORMATIONEN

Trolldtekt-Akustikplatten sind unbedingt nach Vorgabe zu montieren. Sollte dies nicht eingehalten werden, lehnt Trolldtekt A/S jede Gewährleistung ab.

Mehr über die Trolldtekt-Produkte sowie neuste Version dieser Montageanleitung finden Sie unter www.trolldtekt.de. Hier finden Sie auch alle anderen Montageanleitungen für Trolldtekt.



Trolldtekt A/S
Sletvej 2 A
DK-8310 Tranbjerg J
Tel. +45 8747 8100
Fax +45 8747 8111
info@trolldtekt.dk

www.trolldtekt.de