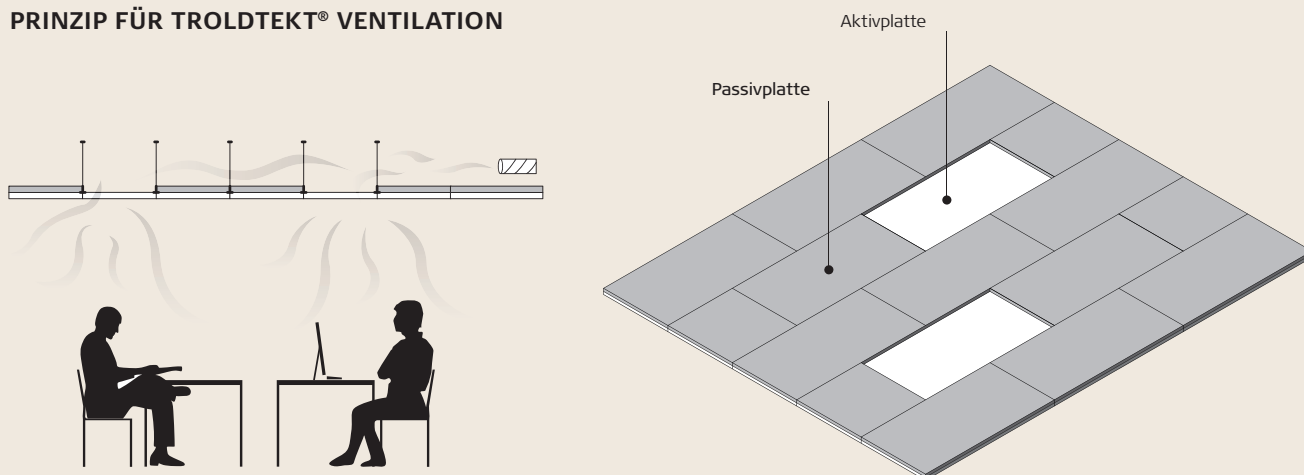


MONTAGEANLEITUNG

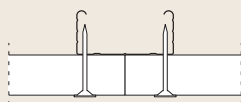
für Trolldtekt® Ventilation K0, K5, K11 und K0-U zur Montage mit Schrauben auf C60-Schienensystem

Diese Anleitung gilt für die Montage von Trolldtekt®-Ventilationsplatten K0, K5, K11 und K0-U mit Schrauben auf Stahlschienensystem für abgehängte Decken. Sie können Montageanleitungen für das Trolldtekt® C60-Schienensystem unter www.trolldtekt.de herunterladen.

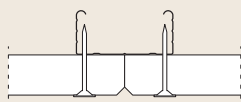
PRINZIP FÜR TROLDTEKT® VENTILATION



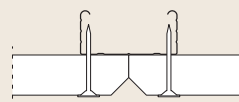
KANTENANSICHT AKTIVPLATTEN



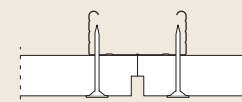
K0: Gerade Kante



K5: Mit 5 mm Fase

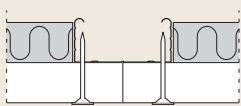


K11: Mit 11 mm Fase

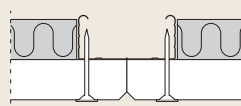


K0-U: Gerade Kante
und Schattenfuge

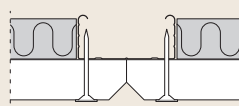
KANTENANSICHT PASSIVPLATTEN



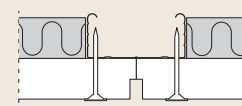
K0: Gerade Kante



K5: Mit 5 mm Fase



K11: Mit 11 mm Fase



K0-U: Gerade Kante
und Schattenfuge

MONTAGE (VOR BEGINN DER ARBEIT BITTE DIE GESAMTE ANLEITUNG LESEN)

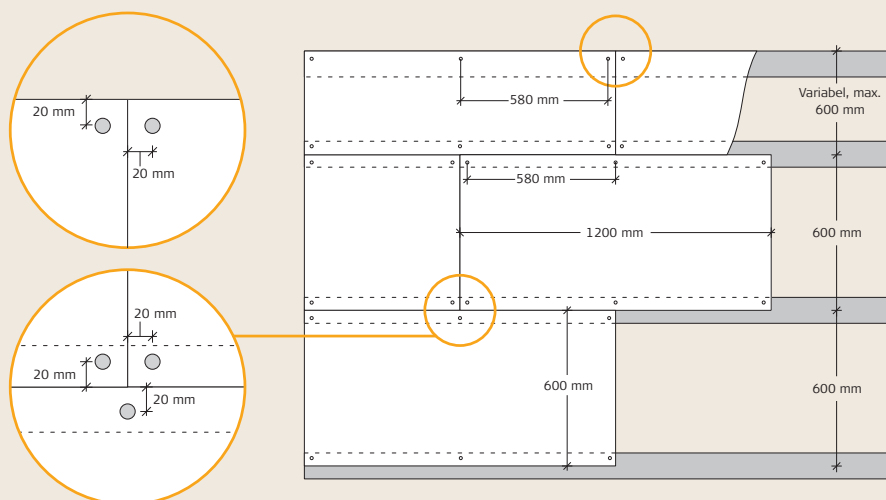
1: Nehmen Sie eine Verteilung der Aktiv- und Passivplatten gemäß Deckenplan vor. Bei Passiv-Ventilationsplatten, die zugeschnitten werden, müssen die Schnittkanten mit Troldekt-Versiegelungspaste versiegelt werden. Beginnen Sie damit, eine durchgehende Reihe Troldekt-Platten entlang der Mittellinie des Raumes zu montieren. Danach zu beiden Seiten hin fortsetzen. Es ist wichtig, die Platten beim Anbringen eng auf Stoß zu montieren. Das beste Ergebnis erzielt man, wenn die Platten beim Anbringen im Verband montiert werden.

2: Die Platten mit selbstschneidenden Troldekt-Schrauben in einem Abstand von 20 mm von den Kanten befestigen – wie unten auf der Abbildung gezeigt. Die Schrauben nicht zu weit einschrauben, da der Schraubenkopf sonst eine Vertiefung in der Platte hinterlassen kann.

Achtung: Bei der Montage von 600 x 600 mm quadratischen Platten ist es wichtig, dass alle Platten in der richtigen Richtung montiert werden; d. h. die Holzwollefasern sollten in derselben Richtung verlaufen. Bei quadratischen Platten ist daher besonders auf den gedruckten Text auf der Rückseite der Platten zu achten. Richten Sie die Platten so aus, dass der Text auf allen Platten in derselben Richtung verläuft.

ABBILDUNG – MONTAGE

K0, K5, K11 UND K0-U

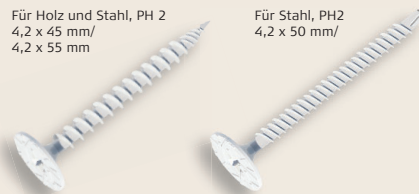


KOMPONENTEN

Warenbezeichnung	Troldekt-Strukturschraube PH 2
Länge (mm)	4,2 x 45 / 4,2 x 55 / 4,2 x 50
Anzahl pro Paket	100
Verbrauch pro m² ca.	Bei Plattenlänge: 600 mm: 4 Stück pro Platte 1200 mm: 6 Stück pro Platte

Für Holz und Stahl, PH 2
4,2 x 45 mm/
4,2 x 55 mm

Für Stahl, PH2
4,2 x 50 mm/



Warenbezeichnung	Versiegelungspaste
Menge	2,5 Liter pro Eimer



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

Aus diesem Dokument lassen sich keinerlei Rechte ableiten. Änderungen sowie Satz- und Druckfehler sind vorbehalten.

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

JANUAR 2026 DE V01

Troldekt Deutschland GmbH
Friesenweg 20
D - 22763 Hamburg
T: +49 (0) 40 8740 8844
info@troldekt.com
www.troldekt.de

Troldekt A/S
Sletvej 2A
DK - 8310 Tranbjerg J
T: +45 8747 8100
info@troldekt.dk
www.troldekt.dk