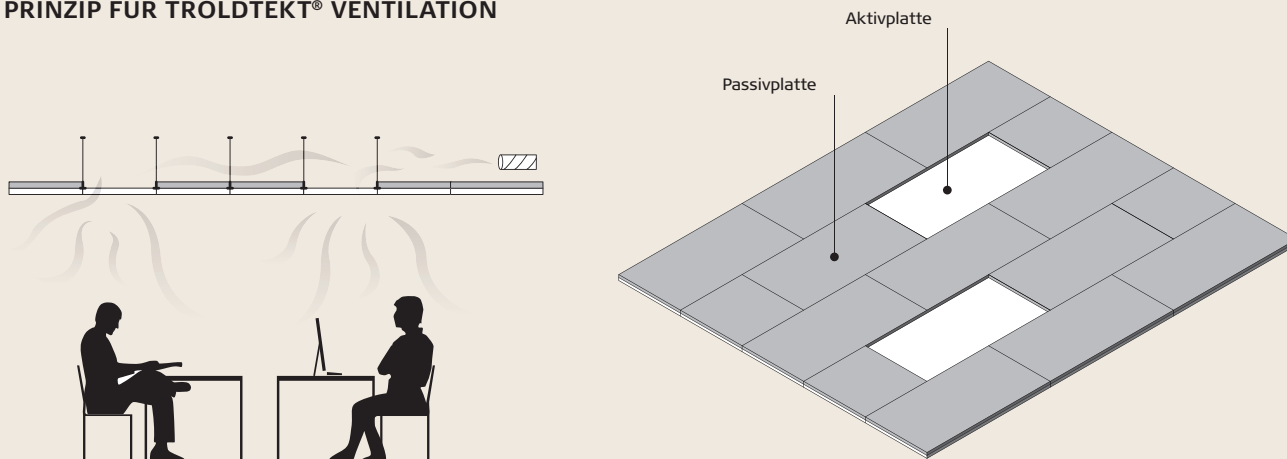


MONTAGEANLEITUNG

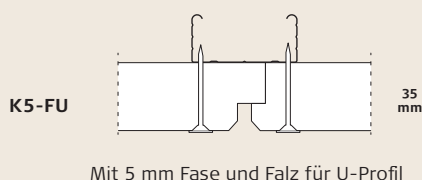
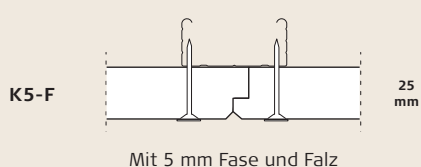
für Trolldtekt® Ventilation K5-F und K5-FU zur Montage mit Schrauben auf C60-Schienensystem

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

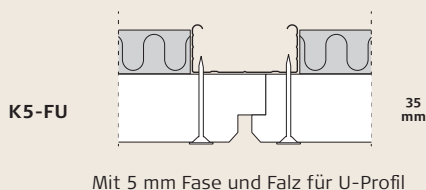
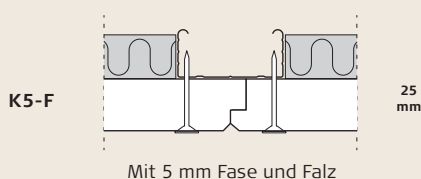
PRINZIP FÜR TROLDTEKT® VENTILATION



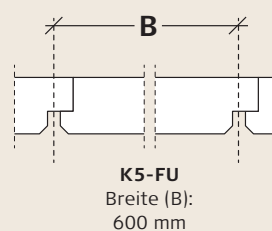
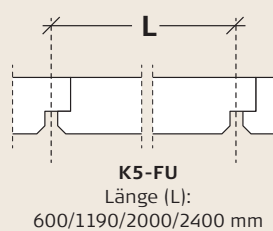
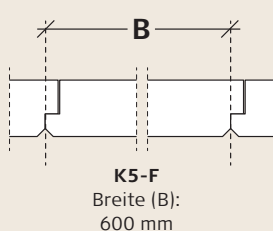
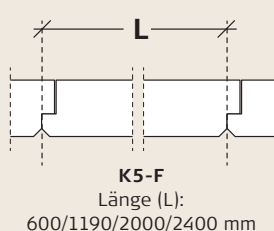
KANTENANSICHT AKTIVPLATTEN



KANTENANSICHT PASSIVPLATTEN



MODULMÄSS



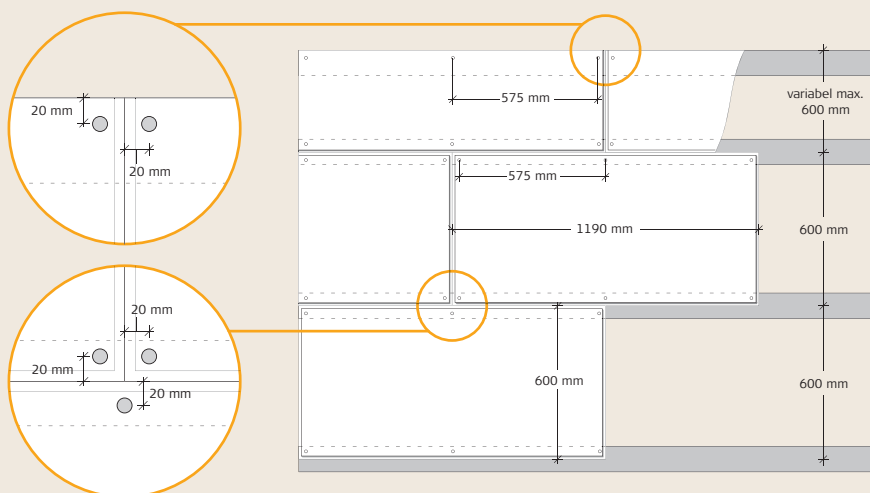
MONTAGE (VOR BEGINN DER ARBEIT BITTE DIE GESAMTE ANLEITUNG LESEN)

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 ansonsten eine Vertiefung in der Platte hinterlassen kann.

Achtung: Bei der Montage von 600 × 600 mm quadratischen Platten ist es wichtig, dass alle Platten in der richtigen Richtung montiert werden; d. h. die Holzwollefaseren 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.

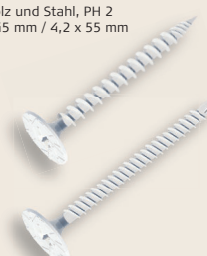
ABBILDUNG – MONTAGE K5-F UND K5-FU



KOMPONENTEN

Warenbezeichnung	Troldekt-Strukturschraube PH 2	
	Plattenstärke 25 mm / K5-F	Plattenstärke 35 mm / K5-FU
Länge (mm)	4,2×45 / 4,2×50	4,2×55 / 4,2×50
Anzahl pro Paket	100	100
Verbrauch pro m² ca.	Bei Plattenlänge: 600 mm: 4 Stück pro Platte 1200 mm: 6 Stück pro Platte	Bei Plattenlänge: 600 mm: 4 Stück pro Platte 1200 mm: 6 Stück pro Platte
Warenbezeichnung	Versiegelungspaste	
Menge	2,5 Liter pro Eimer	

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



Für Stahl, PH2
4,2 x 50 mm/



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