

MONTAGEANLEITUNG

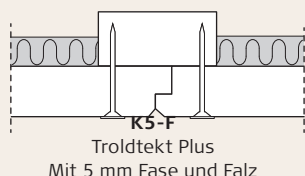
für Troldekt® Plus K5-F und K5-FU,
Montage mit Schrauben

Troldekt® 
Acoustic Solutions since 1935
By Kingspan

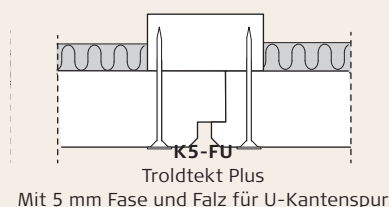
Diese Anleitung gilt für die Montage von Troldekt® Plus K5-F und K5-FU mit Schrauben auf Holzlattung oder Stahlschienensystem. Wenn Sie Troldekt® auf einer Holzlattung montieren, muss die Lattung mindestens 22 x 95 mm betragen. Sie können Montageanleitungen für das Troldekt®-C60-Schienensystem oder die Holzlattung von www.troldekt.de herunterladen.

KANTENANSICHT (AUFHÄNGUNGSUNABHÄNGIG)

K5-F ist als Troldekt Plus in folgenden Plattenstärken erhältlich:
25+20 / 25+40 mm
(Achtung: 25+40 mm ist nicht mit dem C60-Schienensystem kombinierbar)



K5-FU ist als Troldekt Plus in folgenden Plattenstärken erhältlich:
35+20 / 35+40 mm
(Achtung: 35+40 mm ist nicht mit dem C60-Schienensystem kombinierbar)

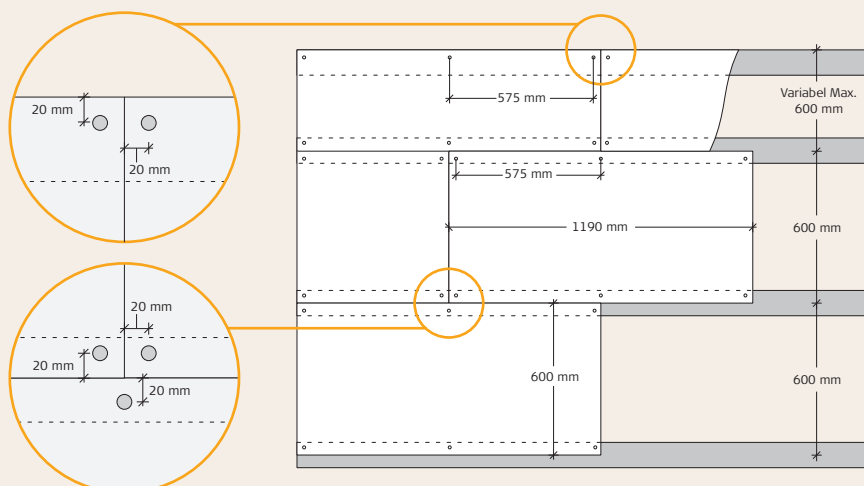


MONTAGE (VOR BEGINN DER ARBEIT IST DIE GANZE ANLEITUNG DURCHZULESEN)

1. 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 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 x 600 mm** quadratischen Platten ist es wichtig, dass alle Platten in der richtigen Richtung montiert werden; die Holzwolffasern verlaufen nämlich überwiegend parallel zu den Längskanten der Platten. Bei quadratischen Platten ist daher besonders auf den gedruckten Text auf der Rückseite der Platten zu achten, sodass der Text auf allen Platten in der gleichen Richtung verläuft. Schauen Sie einfach auf den gedruckten Text auf der Rückseite der Platten – der Text soll auf allen Platten gleich wenden.

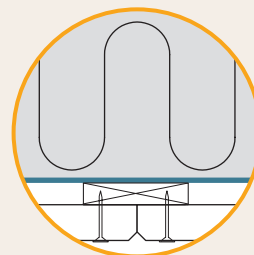
ABBILDUNG – MONTAGE K5-F UND K5-FU



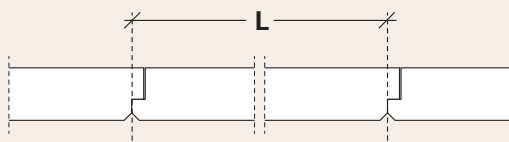
DAMPFBREMSE

Soll eine Dampfbremse eingebaut werden, empfehlen wir Kunststoffolie.
Die Dampfbremse ist über der Lattung anzubringen, d. h., zwischen Lattung und Sparrenfuß.
Die Dampfbremse muss fest und straff an der Dämmung anliegen.

Wir verweisen auf die Anleitung des Herstellers.

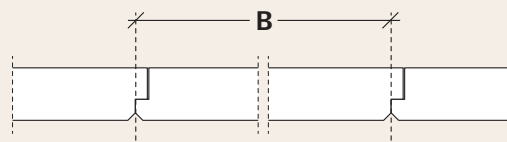


MODULABMESSUNG



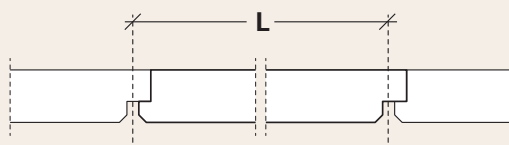
K5-F

Länge (L): 600/1190/2000/2400 mm



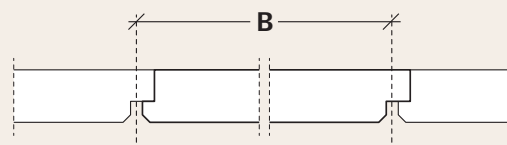
K5-F

Breite (B): 600 mm



K5-FU

Länge (L): 600/1190/2000/2400 mm



K5-FU

Breite (B): 600 mm

TROLDTEKT®-SCHRAUBEN

K5-F

Plattenstärke (mm)	Plattenlänge (mm)	Schraubendimension (mm)	Anzahl Schrauben (St. pro Platte)	Max. Spannweite (mm)
25 / 25+20 / 25+40	600	4,2x45/4,2x50	4	600
	1190		6	
	2000/2400		10	

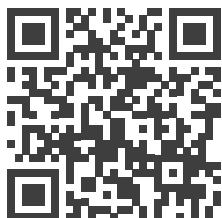
K5-FU

Plattenstärke (mm)	Plattenlänge (mm)	Schraubendimension (mm)	Anzahl Schrauben (St. pro Platte)	Max. Spannweite (mm)
35 / 35+20 / 35+40	600	4,2x55/4,2x50	4	600
	1190		6	
	2000/2400		10	

Troldekt-Strukturschraube
für Holz und Stahl, PH 2
4,2x45 mm / 4,2x55 mm



Troldekt-Strukturschraube
für Stahl, PH 2
4,2x50 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