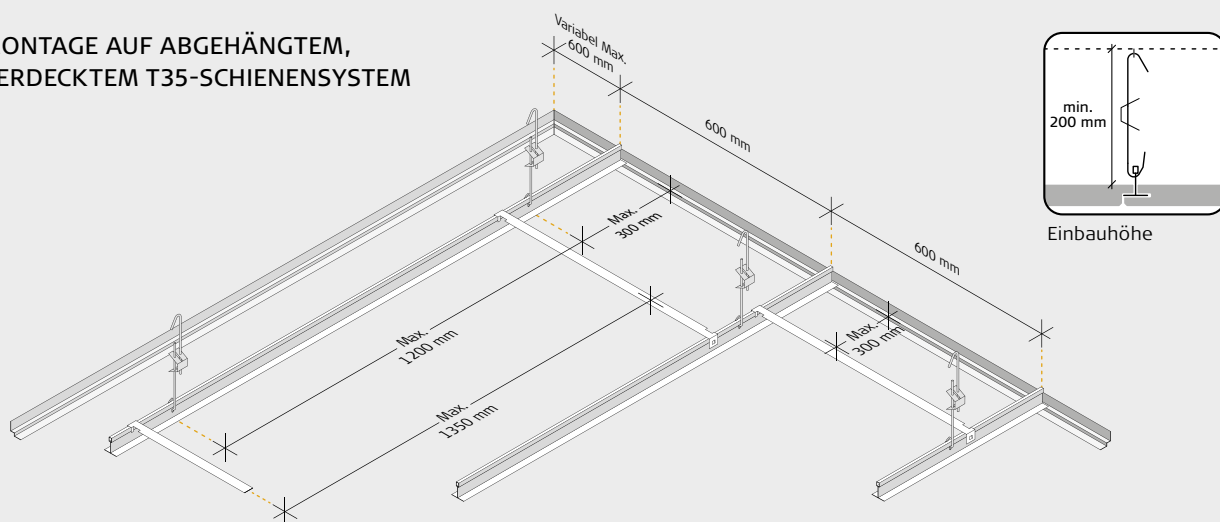


# MONTAGEANLEITUNG

für abgehängte, verdeckte T35-Schienensysteme

Diese Anleitung gilt für die Montage eines verdeckten T35-Schienensystems.  
Montageanleitungen für alle Troldtekt-Typen® können Sie von [www.troldtekt.de](http://www.troldtekt.de) herunterladen.

## MONTAGE AUF ABGEHÄNGTEM, VERDECKTEM T35-SCHIENENSYSTEM



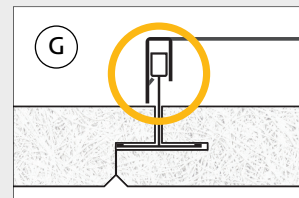
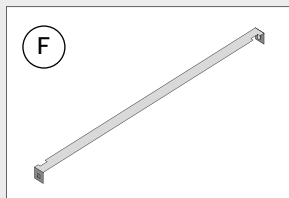
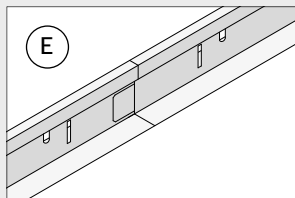
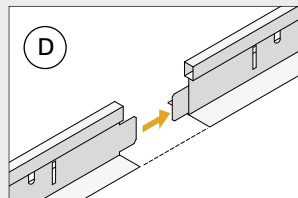
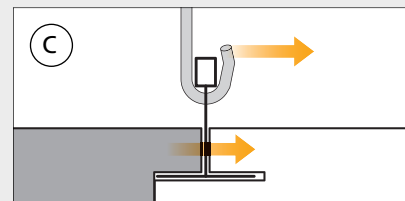
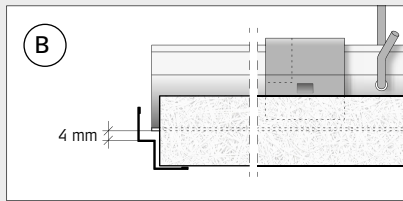
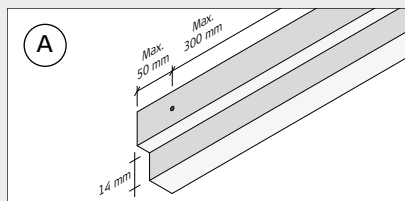
## MONTAGE

**1.** Die Stufenwinkelprofile alle max. 300 mm sicher an der Wand befestigen, sodass die Höhe von 14 mm senkrecht positioniert ist. Darüber hinaus weitere 50 mm vom Profilenende bei Verbindungen, Stößen und Abschlüssen befestigen. (Siehe Abb. A). Die Hauptprofile parallel alle 600 mm mit einem Schnellabhängerabstand von max. 1.200 mm und max. 300 mm von der querlaufenden Wand zum ersten Schnellabhänger abhängen. Bitte beachten Sie, dass die Tragschiene mit einem Abstand von 4 mm über der oberen waagerechten Kante des Stufenwinkelprofils sitzen muss – wie in Abb. B.

**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 sowie die Platten wie auf Abb. C ausgerichtet sein, und die Abhängung sollte min. 200 mm betragen. Außerdem muss zu dahinter liegenden Installationen, Kabelführungen u. Ä. der Abstand min. 200 mm betragen, wo sich die Troldtekt-Platten demontieren lassen müssen. 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 Profilkutter kürzen. Verbinden Sie die Hauptprofile, indem Sie die Enden zusammenstecken, sodass sie arretiert sind. (Siehe Abb. D und E).

**3.** Kontrollieren Sie nach der Montage der Profile, dass alle Schnellabhänger stramm sitzen, und spannen Sie sie eventuell nach. Legen Sie danach die Troldtekt-Platten Reihe für Reihe in Schienenrichtung auf. Montieren Sie die Abstandhalter (Abb. F) mit einem maximalen Abstand von 1350 mm zueinander, wobei der erste Abstandhalter maximal 300 mm von der Wand entfernt sein sollte. Dies für die folgenden Platten wiederholen. Montieren Sie die Abstandhalter auf den abgehängten Trägerschienen, indem Sie sie über die Schiene klicken, so dass sie einrasten. (Siehe Abb. G).



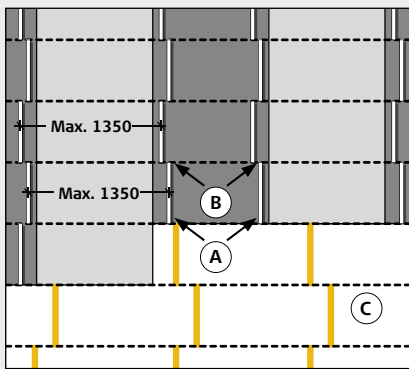
## MONTAGEPRINZIPIEN

In einem abgehängten, verdeckten T35-Schiensystem können die Platten sowohl im Parallelverband (Abb. 1 und Abb. 2) als auch im Halbverband (Abb. 3) installiert werden. In beiden Fällen ist etwa die Hälfte der Platten demontierbar. Damit die Abstandhalter die Decke bei der Montage bestmöglich stabilisieren können, werden die Platten Reihe für Reihe in Schienenrichtung montiert. Sie kön-

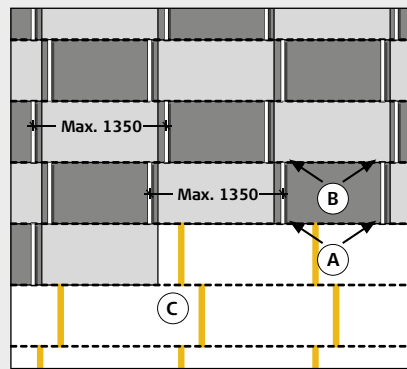
nen mit Vorteil zuerst das Ende des Abstandhalters anbringen, das Ihnen am nächsten ist (siehe Markierung A in den Zeichnungen unten). Anschließend kann das andere Ende des Abstandhalters über die Trägerschiene nach unten geklickt werden, zum Beispiel mit einem leichten Schlag eines Gummihammers (siehe Markierung B in den Zeichnungen unten). Bitte beachten Sie, dass die Decke erst

dann vollständig stabilisiert ist, wenn alle Abstandhalter installiert sind. Um das Schienensystem während der Montage zu stabilisieren, können Sie die Schienen temporär mit Abstandhaltern fixieren (siehe Markierung C in den Zeichnungen unten). Kontaktieren Sie den technischen Support bei der Montage von Platten im Modul 600 X 600 mm.

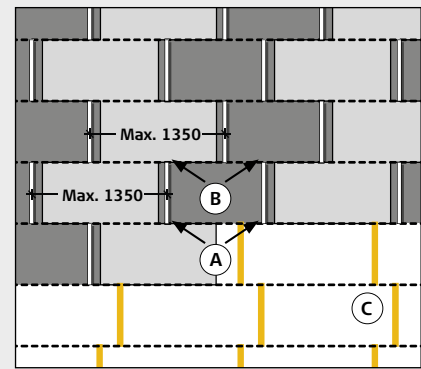
**ABB.1 PARALLELVERBAND**



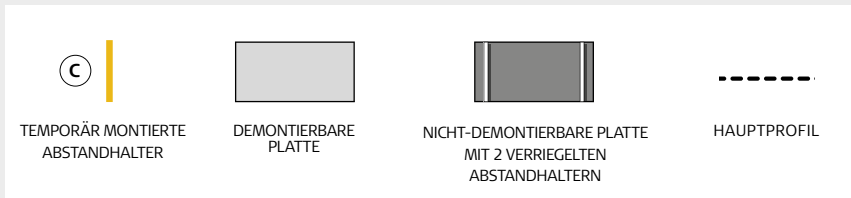
**ABB. 2 PARALLELVERBAND, VERSETZT**



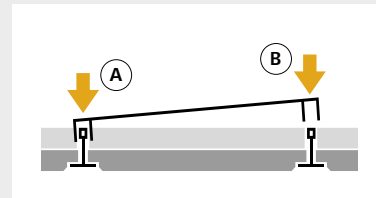
**ABB. 3 HALBVERBAND**



## SIGNATUREN



## PRINZIPSCHNITT



## KOMPONENTEN



Warenbezeichnung	Stufenwinkelprofil, W-8 - 17 + 14 / 8 + 17 mm	Hauptprofil, T35 - 35 x 38 mm	Schnellabhänger, einstellbare	Abstandhalter mit Verriegelung*
Größe/Länge (mm)	3000	3700	175-275 / 200-360 / 320-600 / 540-1000 / 1035-2000	600
Anzahl pro Paket	25 Stück	12 Stück	100 Stück	50 Stück
Verbrauch pro m <sup>2</sup> ca.	Nach Abmessung	1,7 Stück	1,4 Stück	1,4 Stück

\* Berechnet für Troldtekt Akustik, Troldtekt Akustik Plus 35+18 mm sowie Troldtekt Ventilation 35+25 mm