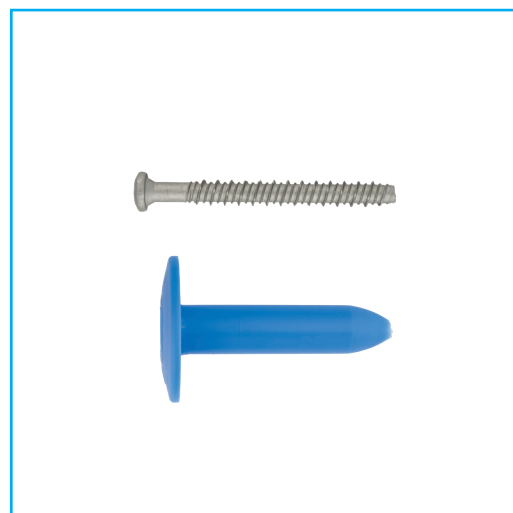


Drill-Tec TI T25 + R 50

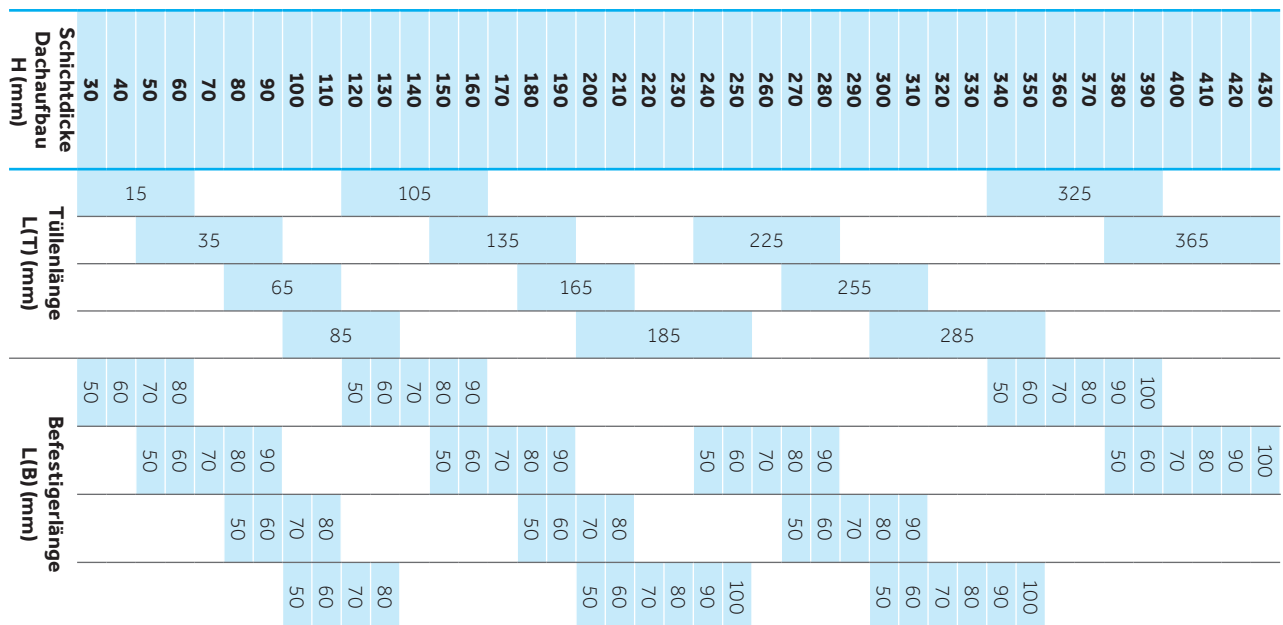
Flachdachbefestiger-Kombination für Betonuntergründe.

TECHNISCHE DATEN UND EIGENSCHAFTEN

Drill-Tec TI T25 + R 50	Hochleistungsfähige Flachdachbefestiger-Kombination zur Windsogsicherung auf Betonuntergründen
Varianten	<p>Drill-Tec TI T25 Schraube 6,3 mm. Lose verpackt. Material: Einsatzgehärteter Kohlenstoffstahl mit speziellem Korrosionsschutz Durocoat</p> <p>Drill-Tec R 50 Kunststofftülle. Lose verpackt. Material: Polypropylen</p>
Abmessungen	Schrauben- \varnothing : 6,3 mm x Schraubenlänge Antrieb: Torx T25
Bemessungslast	Bemessungslasten gemäß den geprüften BMI Systemaufbauten
Zulassungen	<ul style="list-style-type: none">▪ ETA08/0262▪ Windsogprüfungen im System gemäß ETAG 006
Einsatzbereich und Hinweise	<p>Untergründe: Betonuntergründe, Betonhohldielen, Betondachkassetten (Tauglichkeitsprüfung vor Ort notwendig) Eindrehmoment 6–8 Nm</p> <p>Bohrtiefe = Setztiefe + 15 mm</p>
Service	<ul style="list-style-type: none">▪ Windlastberechnungen für BMI Flachdachsysteme gemäß DIN EN 1991-4▪ Datenaufnahmeblatt für Windsogberechnung auf unserer Webseite▪ Für das Mieten von Setzgeräten kontaktieren Sie bitte Ihren zuständigen Systemberater



Max. Dachschichtenaufbau, H mm	Tüllenlänge R 50, L(T) mm	Schraubenlänge TI-T25 6,3 x L(B) mm
40	15	60
60	35	60
80	65	50
100	85	50
120	105	50
140	105	70
160	135	60
180	165	50
200	185	50
240	225	50
260	225	70
280	255	60
300	285	50
320	285	70
340	325	50
360	325	70
380	365	50
400	365	70



SETZPARAMETER

	Befestiger	Bohr-Ø (mm)	Setztiefe, sd (mm)	Bohrlochtiefe (mm)
Drill-Tec	TI T25 6,3	5,0	min. 20	sd + min. 15 mm

LÄNGENBESTIMMUNGEN TÜLLE UND BEFESTIGER

Schritt 1: max. L(T) = H - D(DS) -15 [mm]

Schritt 2: gew. L(T) definieren. Wenn max. L(T) nicht vorhanden, nächstkleinere Länge wählen.

Schritt 3: min.L(B) = H - gew. L(T) + X [mm]

X bei TI T25 = 35 mm

Schritt 4: gew. L(B) definieren. Wenn min. L(B) nicht vorhanden, nächstgrößere Länge wählen.

Legende Längenberechnungen:

H = Schichtdicke Dachaufbau = Klemmlänge

= D(DS) + D(WD) + D(DA)

D(DS) = Dicke Dampfsperre

D(WD) = Dicke Wärmedämmung

D(DA) = Dicke Dachabdichtung

L(T) = Länge Tülle

L(B) = Länge Befestiger

sd = Setztiefe

min. = minimal

max. = maximal

gew. = gewählt

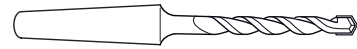
MONTAGEWERKZEUGE

Drill-Tec ZVK

5,0 mm x Bohrerlänge.

Stein-/Betonbohrer mit Konus für Drill-Tec TI T25 Befestiger-varianten in Kombination mit Drill-Tec R 50 Kunststofftülle.

Zur Vorbohrung im Betonuntergrund. Für Drill-Tec-Befestiger TI T25, 6,3 mm

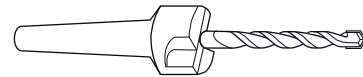


Drill-Tec ZVK-STOP

5,0 mm x Bohrerlänge.

Stein-/Betonbohrer mit Konus und Stop-Funktion für Drill-Tec TI T25 Befestigervarianten in Kombination mit Drill-Tec R 50 Kunststofftülle. Zur Vorbohrung im Betonuntergrund.

Für Drill-Tec-Befestiger TI T25 6,3 mm



Stand: 01/2022. Erstellung nach letztem technischen Stand und Wissen.

Technische Änderungen aufgrund von Weiterentwicklungen sind möglich. Technischer Stand: 05/2021

Technische Beratung

Icopal

T 0800 8547 120

Vedag

T 0951 1801 9521

Wolfin

T 06053 70851 41

BMI Flachdachsysteme GmbH

Frankfurter Landstraße 2-4

61440 Oberursel

E awt.beratung.de@bmigroup.com

bmigroup.de

Seite 3 von 3