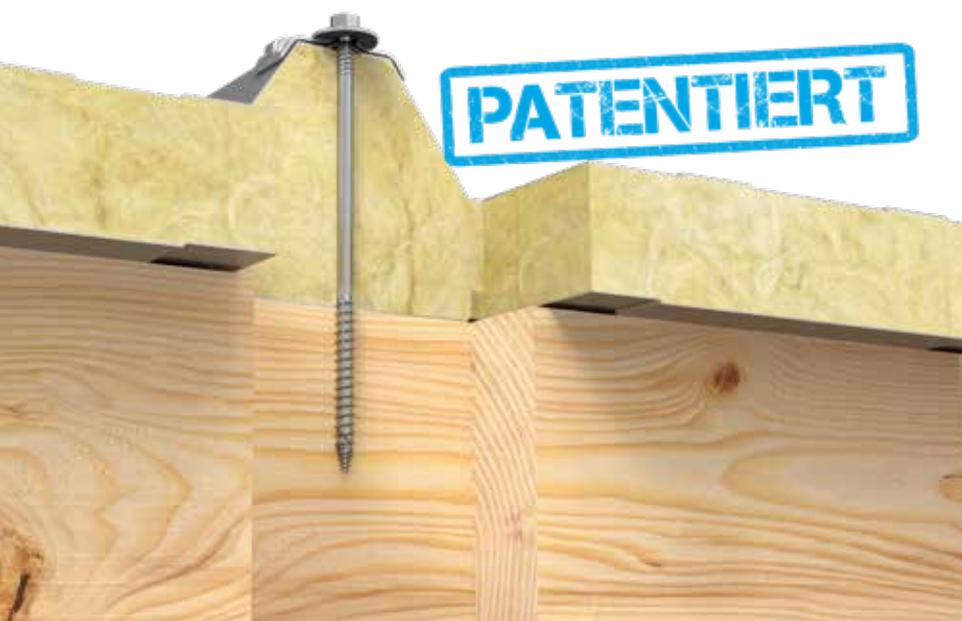




RP-TD-P — STÄRKER DENN JE —

Aus Ø 6,0 wird Ø 6,5

- + Bis zu 40% höhere Auszugskräfte
- + Bis zu 40% höhere Überknüpfwerte
- + Bis zu 20% höheres Bruchdrehmoment
- + Spanlos Verarbeiten
- + Auch für Verschraubung im Stoßbereich



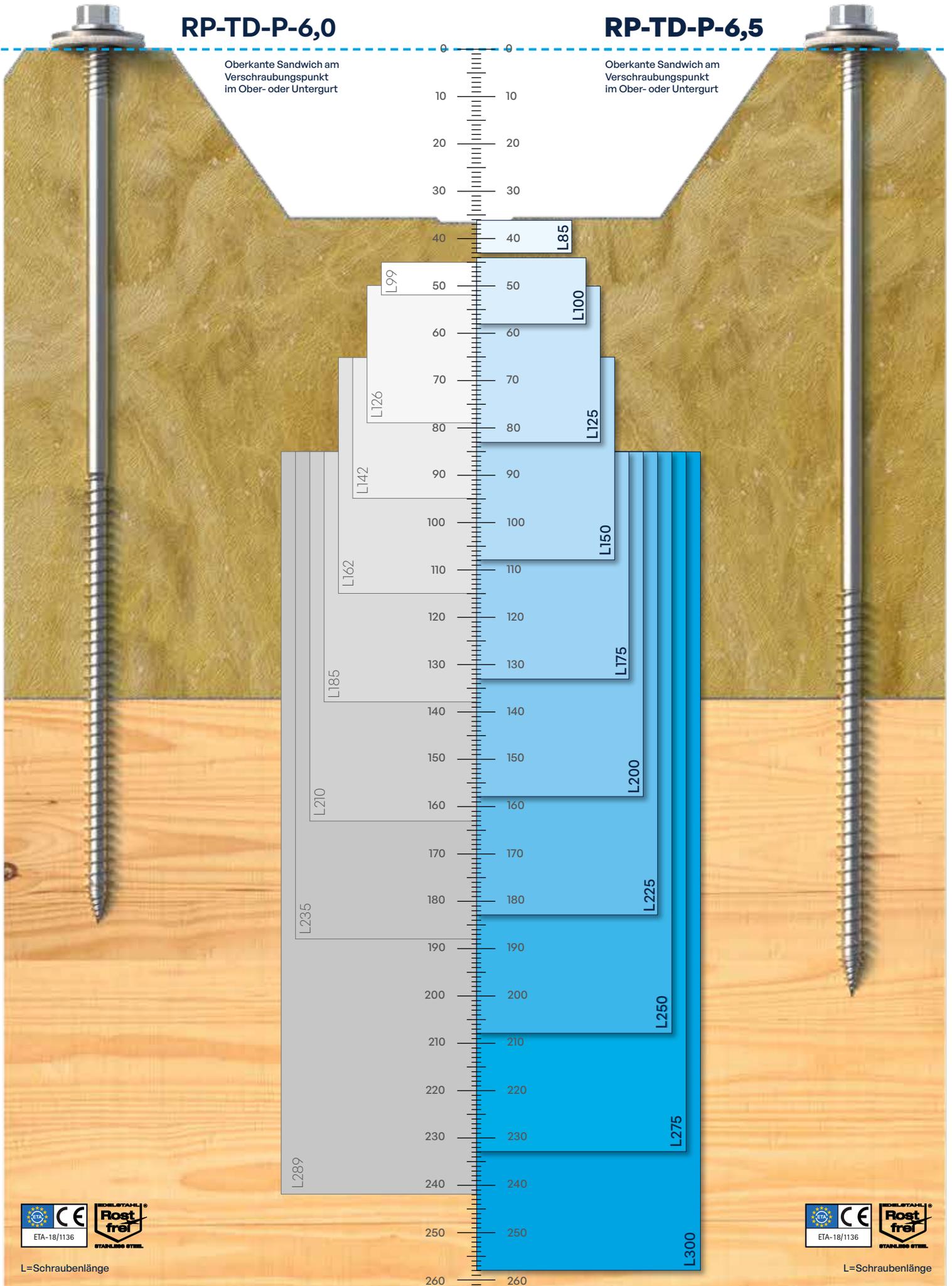
Klemmbereich

RP-TD-P-6,0

Oberkante Sandwich am Verschraubungspunkt im Ober- oder Untergurt

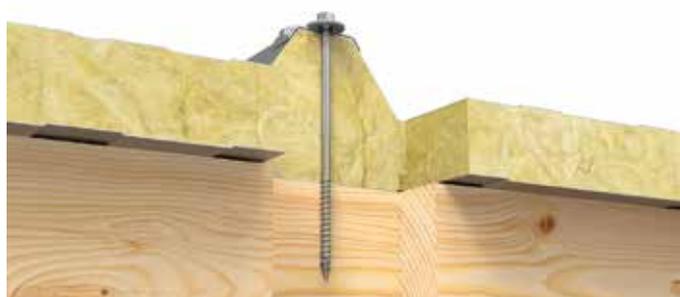
RP-TD-P-6,5

Oberkante Sandwich am Verschraubungspunkt im Ober- oder Untergurt



RP-TD-P SANDWICH-BOHRSCHAUBE

DIE SPANFREIE

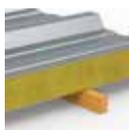


PRODUKTFAMILIE

RN:	5218 / 5318 / 5418
Unterkonstruktion:	Holz
Bohrleistung [mm]:	0,4 - 0,75
Material:	Bimetall (Edelstahl A2/Stahl)
Oberfläche:	RUSPERT®
Kopfform:	Sechskantkopf mit angepresster Scheibe
Antrieb:	SW 8
Gewindeart:	Teilgewinde (L1)
Ø [mm]:	6,5
Längen [mm]:	85 - 300

EINSATZBEREICH

Bohrschraube für spanfreies Verschrauben von Sandwichelementen auf Holzunterkonstruktionen.



VERARBEITUNG

Verarbeitungsvideo



PRODUKTMERKMALE



ETA-18/1136



STAINLESS STEEL



Außensechskant

- + Große Kraftübertragung



Sechskantkopf mit angepresster Scheibe

- + Große Kraftübertragung
- + Robust und unempfindlich gegen Schmutz
- + Hoher Anpressdruck
- + Keine Beschädigung des Bauteils durch das Einschraubwerkzeug
- + Hervorragend geeignet zur Kopflackierung



EPDM Dichtscheibe

- + Langlebig
- + UV-stabil
- + Verhindert das Eindringen von Wasser und dichtet die Verbindung dauerhaft ab



Doppelgängiges Unterkopfgewinde

- + Dauerhaft, zuverlässig dicht
- + Geradlinige Verschraubung - keine sichtbare Dellenbildung
- + Auch bei erhöhter Schneelast und starken Temperaturschwankungen sackt das Deckblech nicht ab
- + Sicheres Begehen der Dachfläche ohne Absacken des Deckblechs möglich



Asymmetrisches Gewinde

- + Geringes Einschraubdrehmoment
- + Hohe Auszugskräfte



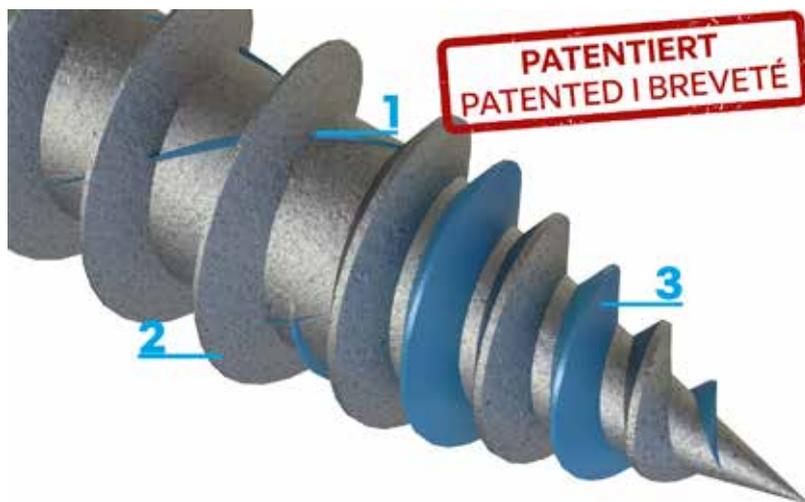
DRIBO@2.0

- + Frässegment zur Reduzierung der Spaltwirkung im Holz

Material/Oberfläche

- + Bimetall (Edelstahl A2 mit gehärteter Stahlspitze)

UNSERE BEFESTIGUNGSLÖSUNG IM FOKUS



Mit unserer patentierten Kombination aus zweigängigem Gewinde an der Spitze und asymmetrischem Holzgewinde sparen Sie gleich doppelt Zeit und somit auch Kosten. Sowohl das Vorbohren entfällt als auch die nachträgliche Reinigung der Dachfläche dank spanfreier Befestigung.

1. Speziell geformtes Bohrsegment
Reduzierte Spaltwirkung
2. Asymmetrisches Holzgewinde
Aggressives und ausgeprägtes Gewinde für hohe Haltekraft bei geringem Einschraubmoment
3. Zweigängiges Gewinde an der Spitze formt mehr Gewindegänge in verdrängtem Material



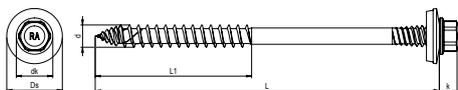
Spanfreie Befestigungslösung von REISSER (links) bei der das Material (Profilblech) aufgebrochen und nach unten verdrängt statt entfernt wird.

Es entsteht kein Spanabfall an der Dachoberfläche. Herkömmliche Verarbeitungsweise (rechts) mit einer klassischen Bohrschraube.

Diese verursacht auf dem Dach Späne, die die Oberfläche beschädigen können und Korrosion hervorrufen. Bei der Fassade verursachen herabfallende Späne Korrosion auf dem Tropfkantenblech, daher ist aufwändiges Reinigen zwingend erforderlich.



Dank der zwei auslaufenden Gewindegänge unter dem Kopf wird die Deckschale fest gegen die EPDM Dichtscheibe gepresst. Dadurch dauerhaft, zuverlässig dicht und auch bei erhöhter Schneelast und starken Temperaturschwankungen kein Absacken des Deckblechs möglich



EINSATZBEREICH

Bohrschraube für spannfrees Verschrauben von Sandwichelementen auf Holzunterkonstruktionen.

VORTEILE

- + Patentierte Geometrie ermöglicht eine spannfrie Befestigung. Keine nachträgliche Reinigung der Dachfläche nötig = Zeit- und Kostenersparnis.
- + Spezielles Bohrsegment zur Reduzierung der Spaltwirkung in der Holz-Unterkonstruktion.

TECHNISCHE DATEN

Material: Bimetall (Edelstahl A2/Stahl)
 Oberfläche: RUSPERT®
 Antrieb: SW 8
 Kopfhöhe k [mm]: 5,1
 Kopfdurchmesser dk [mm]: 10,5

ZULASSUNG

ETA-18/1136, Anhang 33/34/35

BOHRKAPAZITÄT

Bohrleistung [mm]: 0,4 - 0,75
 Bauteil 1 [mm]: Stahl 0,4 - 0,75
 Bauteil 2 [mm]: Holz
 Mindesteinschraubtiefe [mm]: 37

VERARBEITUNG

Verarbeitungsdrehzahl [U/min]: 1.600

Bezeichnung	Ø [mm]	Länge [mm]	Gewindelänge [mm]	Klembereich Holz [mm]	Stück	Art.Nr. GTIN
Dichtscheibe E16						
RP-TD-P	6,5	85	44,5	36 - 43	100	005218B097-0650852-1 4005674 02141 8
		100	44,5	44 - 58	100	005218B097-0651002-1 4005674 02147 0
		125	49,5	50 - 83	100	005218B097-0651252-1 4005674 02149 4
		150	64,5	65 - 108	100	005218B097-0651502-1 4005674 02150 0
		175	84,5	85 - 133	100	005218B097-0651752-1 4005674 02155 5
		200	84,5	85 - 158	100	005218B097-0652002-1 4005674 02156 2
		225	84,5	85 - 183	100	005218B097-0652252-1 4005674 02157 9
		250	84,5	85 - 208	50	005218B097-0652509-1 4005674 02165 4
		275	84,5	85 - 233	50	005218B097-0652759-1 4005674 02166 1
		300	84,5	85 - 258	50	005218B097-0653009-1 4005674 02168 5
Dichtscheibe E19						
RP-TD-P	6,5	85	44,5	36 - 43	100	005318B097-0650852-1 4005674 02179 1
		100	44,5	44 - 58	100	005318B097-0651002-1 4005674 02180 7
		125	49,5	50 - 83	100	005318B097-0651252-1 4005674 02184 5
		150	64,5	65 - 108	100	005318B097-0651502-1 4005674 02186 9
		175	84,5	85 - 133	100	005318B097-0651752-1 4005674 02201 9

Bezeichnung	Ø [mm]	Länge [mm]	Gewindelänge [mm]	Klemmbereich Holz [mm]	Stück	Art.Nr. GTIN
RP-TD-P	6,5	200	84,5	85 - 158	100	005318B097-0652002-1 4005674 02203 3
		225	84,5	85 - 183	100	005318B097-0652252-1 4005674 02204 0
		250	84,5	85 - 208	50	005318B097-0652509-1 4005674 02205 7
		275	84,5	85 - 233	50	005318B097-0652759-1 4005674 02206 4
		300	84,5	85 - 258	50	005318B097-0653009-1 4005674 02207 1
Dichtscheibe E22						
RP-TD-P	6,5	85	44,5	36 - 43	100	005418B097-0650852-1 4005674 02209 5
		100	44,5	44 - 58	100	005418B097-0651002-1 4005674 02210 1
		125	49,5	50 - 83	100	005418B097-0651252-1 4005674 02211 8
		150	64,5	65 - 108	100	005418B097-0651502-1 4005674 02212 5
		175	84,5	85 - 133	100	005418B097-0651752-1 4005674 02224 8
		200	84,5	85 - 158	100	005418B097-0652002-1 4005674 02226 2
		225	84,5	85 - 183	100	005418B097-0652252-1 4005674 02343 6
		250	84,5	85 - 208	50	005418B097-0652509-1 4005674 02344 3
		275	84,5	85 - 233	50	005418B097-0652759-1 4005674 02345 0
		300	84,5	85 - 258	50	005418B097-0653009-1 4005674 02349 8