

- 1 ttp Papenburg Terrassendielen**
- 1.1 TTP Papenburg Resysta Unterkonstruktion Terrassendielen**
- 1.1.1 TTP Unterkonstruktionsprofil Resysta RE1021 (3000 mm)**

**Verwendung: für Terrassendielen**

Art.-Nr.: RE1021-M0000000300

Länge mm(L): 3000

Breite: 70 mm Deckbreite

Materialdicke (mm): 38

Hersteller: TTP Papenburg

**Wählbares Systemzubehör:**

TTP Startclip RE5750 (VP 30 Stk.): '.....'

Art. NR. RE5750-000

TTP Befestigungsclip RE5740 (VP 100 Stk.): '.....'

Art. NR. RE5740-000

TTP Befestigungsclip RE5740 (VP 500 Stk.): '.....'

Art. NR. RE5740-001

TTP Befestigungsclip RE5590 (VP 100 Stk.): '.....'

Art. NR. RE5590-000

TTP Edelstahlschrauben RE5130 (VP 100 Stk.): '.....'

Art. NR. RE5130-000

Liefern und Montieren einer Resysta Terrassen  
mit TTP Papenburg Zubehörsystem  
einschließlich System Befestigungsmaterial  
gemäß Ausführungsplan und den statischen Erfordernissen).

Die Montage der Terrassen erfolgt nach den  
anerkannten Regeln der Technik und den TTP Papenburg  
Verlegerichtlinien!  
Befestigungsart: Verschraubung

**TECHNISCHE DATEN**

Produktion: Deutschland

Material: Resysta, 60% Reishülsen, 22% Steinsalz, 18% Mineralöl

Gewicht (kg/m): 1,707

Vorderseite: Holzoptik

Oberfläche: geschliffen

Brandverhaltensklasse: B2 gemäß EN ISO 11925-2

Dichte: ca. 1.50 g/cm<sup>3</sup>

Thermischer Längenausdehnungskoeffizient: 3,6 x 10(5) m/mC

Umwelt-Produktdeklaration nach EN ISO 11925-2  
EPD Wert: 3,45 kg CO2-Äqv

**PRODUKT EIGENSCHAFTEN**

Witterungsbeständig  
Formstabil  
UV-Beständig  
Individuelle Fassadengestaltung  
Dauerhaft farbbeständig  
Kein Vergrauen oder  
Abplatzender Oberfläche  
Keine Rissbildung  
Dauerhaftigkeitsklasse 1 gegen Pilzbefall  
Einfache Montage  
Recyclingfähig  
Garantie (Jahre): 15

**Artikelnr.:** RE1021-  
M0000000300

**Menge:** ..... mm    **Preis:** ..... €    **GP:** ..... €

**1.1.2 TTP Unterkonstruktionsprofil Resysta RE1021 (4000 mm)****Verwendung: für Terrassendielen**

Art.-Nr.: RE1021-M0000000400  
Länge mm(L): 4000  
Breite: 70 mm Deckbreite  
Materialdicke (mm): 38

Hersteller: TTP Papenburg

**Wählbares Systemzubehör:**

TTP Startclip RE5750 (VP 30 Stk.): '.....'  
Art. NR.RE5750-000

TTP Befestigungsclip RE5740 (VP 100 Stk.): '.....'  
Art. NR.RE5740-000

TTP Befestigungsclip RE5740 (VP 500 Stk.): '.....'  
Art. NR.RE5740-001

TTP Befestigungsclip RE5590 (VP 100 Stk.): '.....'  
Art. NR.RE5590-000

TTP Edelstahlschrauben RE5130 (VP 100 Stk.): '.....'  
Art. NR.RE5130-000

Liefern und Montieren einer Resysta Terrassen  
mit TTP Papenburg Zubehörsystem  
einschließlich System Befestigungsmaterial  
gemäß Ausführungsplan und den statischen Erfordernissen).

Die Montage der Terrassen erfolgt nach den  
anerkannten Regeln der Technik und den TTP Papenburg  
Verlegerichtlinien!  
Befestigungsart: Verschraubung

#### TECHNISCHE DATEN

Produktion: Deutschland  
Material: Resysta, 60% Reishülsen, 22% Steinsalz, 18% Mineralöl  
Gewicht (kg/m): 1,707  
Vorderseite: Holzoptik  
Oberfläche: geschliffen  
Brandverhaltensklasse: B2 gemäß EN ISO 11925-2  
Dichte: ca. 1.50 g/cm<sup>3</sup>  
Thermischer Längenausdehnungskoeffizient: 3,6 x 10(5) m/mC  
Umwelt-Produktdeklaration nach EN ISO 11925-2  
EPD Wert: 3,45 kg CO<sub>2</sub>-Äqv

#### PRODUKT EIGENSCHAFTEN

Witterungsbeständig  
Formstabil  
UV-Beständig  
Individuelle Fassadengestaltung  
Dauerhaft farbbeständig  
Kein Vergrauen oder  
Abplatzender Oberfläche  
Keine Rissbildung  
Dauerhaftigkeitsklasse 1 gegen Pilzbefall  
Einfache Montage  
Recyclingfähig  
Garantie (Jahre): 15

Artikelnr.: RE1021-  
M0000000400

Menge: ..... mm    Preis: ..... €    GP: ..... €

#### 1.1.3 TTP Unterkonstruktionsprofil Resysta RE1021 (5000 mm)



Verwendung: für Terrassendielen

Art.-Nr.:RE1021-M0000000500  
Länge mm(L): 5000  
Breite: 70 mm Deckbreite  
Materialdicke (mm): 38

Hersteller: TTP Papenburg

**Wählbares Systemzubehör:**

TTP Startclip RE5750 (VP 30 Stk.): '.....'  
Art. NR.RE5750-000

TTP Befestigungsclip RE5740 (VP 100 Stk.): '.....'  
Art. NR.RE5740-000

TTP Befestigungsclip RE5740 (VP 500 Stk.): '.....'  
Art. NR.RE5740-001

TTP Befestigungsclip RE5590 (VP 100 Stk.): '.....'  
Art. NR.RE5590-000

TTP Edelstahlschrauben RE5130 (VP 100 Stk.): '.....'  
Art. NR.RE5130-000

Liefern und Montieren einer Resysta Terrassen  
mit TTP Papenburg Zubehörsystem  
einschließlich System Befestigungsmaterial  
gemäß Ausführungsplan und den statischen Erfordernissen).

Die Montage der Terrassen erfolgt nach den  
anerkannten Regeln der Technik und den TTP Papenburg  
Verlegerichtlinien!  
Befestigungsart: Verschraubung

**TECHNISCHE DATEN**

Produktion: Deutschland  
Material: Resysta, 60% Reishülsen, 22% Steinsalz, 18% Mineralöl  
Gewicht (kg/m): 1,707  
Vorderseite: Holzoptik  
Oberfläche: glatt  
Brandverhaltensklasse: B2 gemäß EN ISO 11925-2  
Dichte: ca. 1.50 g/cm<sup>3</sup>  
Thermischer Längenausdehnungskoeffizient: 3,6 x 10(5) m/mC  
Umwelt-Produktdeklaration nach EN ISO 11925-2  
EPD Wert: 3,45 kg CO<sub>2</sub>-Äqv

**PRODUKT EIGENSCHAFTEN**

Witterungsbeständig  
Formstabil  
UV-Beständig  
Individuelle Fassadengestaltung  
Dauerhaft farbbeständig  
Kein Vergrauen oder  
Abplatzender Oberfläche  
Keine Rissbildung

Dauerhaftigkeitsklasse 1 gegen Pilzbefall  
Einfache Montage  
Recyclingfähig  
Garantie (Jahre): 15

**Artikelnr.:** RE1021-  
M0000000500

**Menge:** ..... mm **Preis:** ..... € **GP:** ..... €

#### 1.1.4 TTP Befestigungsclip RE5590



##### **Verwendung: für Terrassendielen**

Art.-Nr.: RE5590-000  
Verpackungseinheit: 100 Stück  
Material: PP  
Länge: 30 mm  
Breite: 21 mm  
Höhe: 12 mm

Vertrieb: TTP Papenburg

##### **Wählbares Systemzubehör:**

TTP Startclip RE5750 (VP 30 Stk.): '.....'  
Art. NR. RE5750-000

TTP Befestigungsclip RE5740 (VP 100 Stk.): '.....'  
Art. NR. RE5740-000

TTP Befestigungsclip RE5740 (VP 500 Stk.): '.....'  
Art. NR. RE5740-001

TTP Befestigungsclip RE5590 (VP 100 Stk.): '.....'  
Art. NR. RE5590-000

TTP Edelstahlschrauben RE5130 (VP 100 Stk.): '.....'  
Art. NR. RE5130-000

Liefern und Montieren einer Resysta Terrassen  
mit TTP Papenburg Zubehörsystem  
einschließlich System Befestigungsmaterial  
gemäß Ausführungsplan und den statischen Erfordernissen).

Die Montage der Terrassen erfolgt nach den  
anerkannten Regeln der Technik und den TTP Papenburg  
Verlegerichtlinien!

Befestigungsart: Verschraubung

#### TECHNISCHE DATEN

Dichte: ca. 0,92 g/cm<sup>3</sup>

Thermischer Längenausdehnungskoeffizient: 2,0 x 10(5) m/mC

Gewicht (g/m): 2,8 g

Material: PP

Farbe: schwarz

Brandverhaltensklasse: UL94 - V0

Shore Härte D: 75

Elastizitätsmodul nach DIN EN ISO 527: 1500 MPa

Zugfestigkeit nach DIN EN ISO 527: 40,00 Mpa

#### PRODUKT EIGENSCHAFTEN

Witterungsbeständig

Formstabil

Leichtgewicht

Einfache Installation

Präzise Positionierung

Zuverlässige Verbindung

Langlebig

Recyclebar

**Artikelnr.:** RE5590-000

**Menge:** ..... Stk    **Preis:** ..... €    **GP:** ..... €

#### 1.1.5 TTP Edelstahlschraube RE5130



#### Verwendung: für Terrassendielen

Art.-Nr.: RE5130-000

Verpackungseinheit: 100 Stück

Material: Edelstahl

Schrauben Durchmesser: 3,5 mm

Gesamtlänge: 30 mm

Hersteller Standard-Farbe:  
schwarz brüniert

Vertrieb: TTP Papenburg

Liefern und Montieren einer Resysta Terrassen  
mit TTP Papenburg Zubehörsystem  
einschließlich System Befestigungsmaterial  
gemäß Ausführungsplan und den statischen Erfordernissen)

Die Montage der Terrassen erfolgt nach den anerkannten Regeln der Technik und den TTP Papenburg Verlegerichtlinien!  
Befestigungsart: Verschraubung

#### TECHNISCHE DATEN

DIN Norm: DIN 7504  
Material: Edelstahl  
Beschichtung: schwarz brüniert  
Antriebsart: Innenstern (ideal für Torx-Bits)  
Welcher Bit wird benötigt: TX 20  
Gesamtlänge: 30 mm  
Gewicht (g/St.): 1,40 g  
Kopfform: Senkkopf (Form O)  
Kopfdurchmesser: 7,00 mm  
Gewindedurchmesser: 3,5 mm  
Gewindelänge mit Bohrspitze: 25 mm  
Bohrspitze: Feingewinde mit Spitze (JB)  
Anwendungsgebiet: Fassadenbauten, Metallbauten, Solaranlagen

#### PRODUKT EIGENSCHAFTEN

Hochwertiges Material  
Korrosionsbeständigkeit  
Hohe Zugfestigkeit  
Einfache Installation  
Präzise Positionierung:  
Zuverlässige Verbindung  
Präzisionsgefertigt  
Langlebig  
Recyclebar

**Artikelnr.:** RE5130-000

**Menge:** ..... Stk    **Preis:** ..... €    **GP:** ..... €

#### 1.1.6 TTP Startclip RE5750



#### Verwendung: für Terrassendielen

Art.-Nr.: RE5750-000  
Verpackungseinheit: 30 Stück inkl. 30 Schrauben  
Material: Stahl  
Beschichtung: galvanisch verzinkt

Vertrieb: TTP Papenburg

Liefern und Montieren einer Resysta Terrassen  
mit TTP Papenburg Zubehörsystem

einschließlich System Befestigungsmaterial  
gemäß Ausführungsplan und den statischen Erfordernissen).

Die Montage der Terrassen erfolgt nach den  
anerkannten Regeln der Technik und den TTP Papenburg  
Verlegerichtlinien!  
Befestigungsart: Verschraubung

#### **TECHNISCHE DATEN**

Schrauben für die Fixierung  
Material: Stahl  
Beschichtung: galvanisch verzinkt  
Antriebsart: Innenstern (ideal für Torx-Bits)  
Welcher Bit wird benötigt: TX 25  
Schrauben Durchmesser: 7 mm  
Schrauben Gesamtlänge: 22 mm

#### **PRODUKT EIGENSCHAFTEN**

Hochwertiges Material  
Korrosionsbeständigkeit  
Hohe Zugfestigkeit  
Einfache Installation  
Präzise Positionierung:  
Zuverlässige Verbindung  
Gleitfunktion  
Langlebig  
Vielseitige Anwendungen  
Recyclebar

**Artikelnr.:** RE5750-000

**Menge:** ..... Stk    **Preis:** ..... €    **GP:** ..... €

#### **1.1.7 TTP Befestigungsclip RE5740**



#### **Verwendung: für Terrassendielen**

Art.-Nr.: RE5740-000  
Verpackungseinheit: 100 Stück inkl. 110 Schrauben  
Art.-Nr.: RE5740-001  
Verpackungseinheit: 500 Stück inkl. 550 Schrauben  
Material: Stahl  
Beschichtung: galvanisch verzinkt

Vertrieb: TTP Papenburg

Liefern und Montieren einer Resysta Terrassen  
mit TTP Papenburg Zubehörsystem



einschließlich System Befestigungsmaterial  
gemäß Ausführungsplan und den statischen Erfordernissen).

Die Montage der Terrassen erfolgt nach den  
anerkannten Regeln der Technik und den TTP Papenburg  
Verlegerichtlinien!  
Befestigungsart: Verschraubung

#### **TECHNISCHE DATEN**

Schrauben für die Fixierung  
Material: Stahl  
Beschichtung: galvanisch verzinkt  
Antriebsart: Innenstern (ideal für Torx-Bits)  
Welcher Bit wird benötigt: TX 25  
Schrauben Durchmesser: 7 mm  
Schrauben Gesamtlänge: 22 mm

#### **PRODUKT EIGENSCHAFTEN**

Hochwertiges Material  
Korrosionsbeständigkeit  
Hohe Zugfestigkeit  
Einfache Installation  
Präzise Positionierung:  
Zuverlässige Verbindung  
Gleitfunktion  
Langlebig  
Vielseitige Anwendungen  
Recyclebar

**Artikelnr.:** RE5740-000

**Menge:** ..... Stk    **Preis:** ..... €    **GP:** ..... €