

# PRODUKTÜBERSICHT

ARTIKELNUMMER	BESCHREIBUNG	ABMESSUNG	VPE
<b>RDS-DISTANZSCHRAUBE</b>			
533500	Distanzschrauben RDS-CA mit Kunststoffrahmendübel, Edelstahl A4	10 × 190	VE 30
533501	Distanzschrauben RDS-CA mit Kunststoffrahmendübel, Edelstahl A4	10 × 210	VE 30
533502	Distanzschrauben RDS-CA mit Kunststoffrahmendübel, Edelstahl A4	10 × 230	VE 30
533503	Distanzschrauben RDS-CA mit Kunststoffrahmendübel, Edelstahl A4	10 × 250	VE 30
533504	Distanzschrauben RDS-CA mit Kunststoffrahmendübel, Edelstahl A4	10 × 270	VE 30
533505	Distanzschrauben RDS-CA mit Kunststoffrahmendübel, Edelstahl A4	10 × 290	VE 30
533506	Distanzschrauben RDS-CA mit Kunststoffrahmendübel, Edelstahl A4	10 × 310	VE 30
533507	Distanzschrauben RDS-CA mit Kunststoffrahmendübel, Edelstahl A4	10 × 330	VE 30
533508	Distanzschrauben RDS-CA mit Kunststoffrahmendübel, Edelstahl A4	10 × 350	VE 30
533509	Distanzschrauben RDS-CA mit Kunststoffrahmendübel, Edelstahl A4	10 × 370	VE 30
533520	Distanzschrauben RDS-CW mit Kunststoffrahmendübel, Edelstahl A4	10 × 190	VE 30
533521	Distanzschrauben RDS-CW mit Kunststoffrahmendübel, Edelstahl A4	10 × 210	VE 30
533522	Distanzschrauben RDS-CW mit Kunststoffrahmendübel, Edelstahl A4	10 × 230	VE 30
533523	Distanzschrauben RDS-CW mit Kunststoffrahmendübel, Edelstahl A4	10 × 250	VE 30
533524	Distanzschrauben RDS-CW mit Kunststoffrahmendübel, Edelstahl A4	10 × 270	VE 30
533525	Distanzschrauben RDS-CW mit Kunststoffrahmendübel, Edelstahl A4	10 × 290	VE 30
533526	Distanzschrauben RDS-CW mit Kunststoffrahmendübel, Edelstahl A4	10 × 310	VE 30
533527	Distanzschrauben RDS-CW mit Kunststoffrahmendübel, Edelstahl A4	10 × 330	VE 30
533528	Distanzschrauben RDS-CW mit Kunststoffrahmendübel, Edelstahl A4	10 × 350	VE 30
533529	Distanzschrauben RDS-CW mit Kunststoffrahmendübel, Edelstahl A4	10 × 370	VE 30
<b>ZUBEHÖR</b>			
533547	Bohrschablone für Distanzschrauben RDS, Kunststoff/blank	155 × 90 × 46,5	VE 1
533541	SDS Hammerbohrer (für Beton), 3 Schneiden, Stahl gehärtet	10 × 320/250	VE 1
533548	Ausblaspumpe zum Reinigen von Bohrlöchern	-	VE 1
533542	SDS Hammerbohrer (für Beton), 3 Schneiden, Stahl gehärtet	10 × 470/400	VE 1
533543	Mehrzweckbohrer, Zylinderschaft, 2 Schneiden, Stahl gehärtet/vergütet	10 × 400/300	VE 1
533544	Präzisions-Holzspiralbohrer HSCo, Stahl, blank	10 × 133/50	VE 1
533546	Kunststoffrahmendübel für RDS CW/CA lose	10 × 100	VE 30
<b>TRAGPROFILE</b>			
019160	PREFA Omegaprofil gelocht 120/45/30/2.3 mm	120 / 45 / 30	6 m
019161 <small>AUF ANFRAGE</small>	PREFA Omegaprofil gelocht 100/45/20/2.3 mm	100 / 45 / 20	6 m



ERFAHREN SIE MEHR IM VIDEO  
ZUR ANWENDUNG  
DER RDS-DISTANZSCHRAUBE:

**HABEN  
SIE NOCH  
FRAGEN?**

TECHNISCHE BERATUNG UNTER:  
T +49 36941 785-888  
E [technik.de@prefa.com](mailto:technik.de@prefa.com)

[WWW.PREFA.DE](http://WWW.PREFA.DE)



STARK WIE EIN STIER  
DACH · FASSADE · SOLAR

# SICHERE UNTERKONSTRUKTIONSLÖSUNG FÜR PREFA-FASSADENSYSTEME

MIT DER DISTANZSCHRAUBE RDS



Distanzschraube RDS

## VORTEILE

### HOHE ENERGIEEFFIZIENZ

Minimaler Wärmeverlust aufgrund geringer Wärmeleitfähigkeit des Werkstoffs Edelstahl A4 – nicht brennbar A1

### FLEXIBEL & VIELSEITIG

Problemlos einsetzbar für Holz- und Aluminium-Unterkonstruktionen sowohl im Neubau als auch in der Sanierung

### BESTE WIRTSCHAFTLICHKEIT

Verarbeitungsfreundlicher, schneller Einbau ohne Ausschneiden des Dämmstoffes

[WWW.PREFA.DE](http://WWW.PREFA.DE)





## SCHNELL – WIRTSCHAFTLICH – SICHER:

Im Gegensatz zu herkömmlichen VHF-Unterkonstruktionen mit Wandkonsolen zeigt sich die Montage der PREFA-Distanzschraube unkompliziert und schnell. Durch die Möglichkeit, den Fassadendämmstoff flächenweise durchzudämmen ohne bereits montierte Tragkonsolen oder Abhängungen auszuschneiden, verringert sich die Montagezeit um bis zu 30% und mögliche Schwachstellen in der Wärmedämmung werden maßgeblich reduziert. Durch den Einsatz von Edelstahl A4 verringert sich ebenfalls der Wärmeverlust gegenüber Aluminium-Tragkonsolen um das 10-fache, wodurch geringere Dämmstoffdicken im Neubau und in der Sanierung möglich sind. Auch das nachträgliche Aufbringen eines Korrosionsschutzes entfällt.

Mit dem Anspruch „Made in Germany“, der bauaufsichtlichen Zulassung „Z-21.2.2130“ sowie dem bereits vormontierten Kunststoffrahmendübel für über 30 verschiedene Verankerungsgründe ist der Einsatz auch in kritischen Bereichen, Höhen wie auch in Seenähe absolut sicher.

Sie möchten das PREFA-Unterkonstruktionssystem „live“ kennenlernen? Dann vereinbaren Sie einfach unter 036941 785 - 888 einen Termin mit unserem Anwendungstechniker in einem unserer Academy-Standorte.



Werkzeug für die RDS-Distanzschraube

## VARIANTEN



HOLZ-UK



ALUMINIUM-UK

### CW-DISTANZSCHRAUBE

Für vertikale und horizontale Holz-Unterkonstruktionen (min. 27 × 57 mm)

ABMESSUNG: 10 × 190 mm – 370 mm

ZUBEHÖR: RDS-Bohrschablone,  
Präzisions-Holzbohrer (vorbohren der Holz-UK)  
SDS-Hammerbohrer (für Stahlbetonuntergründe)  
Mehrzweckbohrer (für Mauerwerk)  
HSS-Spiralbohrer (für Porenbeton)  
Ausblasgerät (zur Bohrlochreinigung)

### CA-DISTANZSCHRAUBE

Für vertikale und horizontale Aluminium-Unterkonstruktionen mit PREFA-Omegaprofil

ABMESSUNG: 10 × 190 mm – 370 mm

ZUBEHÖR: RDS-Bohrschablone,  
SDS-Hammerbohrer (für Stahlbetonuntergründe)  
Mehrzweckbohrer (für Mauerwerk)  
HSS-Spiralbohrer (für Porenbeton)  
Ausblasgerät (zur Bohrlochreinigung)

## AUF EINEN BLICK ...

- Material: Edelstahl A4
  - kein zusätzlicher Korrosionsschutz notwendig
  - minimale Wärmebrückenwirkung im Gegensatz zu Aluminiumkonsolen
  - gleicher U-Wert bei geringerer Dämmstoffdicke
- Flächenweises Montieren der Wärmedämmung
  - kein Ausschneiden der Konsolen notwendig
  - Vermeidung von Lücken im Dämmstoff
  - enorme Zeitersparnis um bis zu 30 %
- Einfaches Ausgleichen von Unebenheiten im Untergrund
  - bis zu 25 mm mit einer Schraubenlänge
- Eine Schraube für horizontale und vertikale Verlegung der Tragprofile
- Max. Klemmbereich bis 295 mm ohne Zwischenkonstruktion
- Auf Wunsch inkl. Dübelzugversuch und Statik
- „Made in Germany“ mit bauaufsichtlicher Zulassung Z -21.2-2130



Z-21.2-2130