

RDS-CA Distanzschraube Aluminium

RN RDSCA



GEOMETRIE



MERKMALE

| | |
|--------------------------|---------------------------------------|
| Artikelnummer | ORDSCAW138-100230D-1 |
| GTIN | 4005674187534 |
| Code | 18753/4 |
| Material | Edelstahl A4 |
| Oberfläche | gebeizt, passiviert, gleitbeschichtet |
| Durchmesser d | 10,0 mm |
| Länge L | 230 mm |
| Kerndurchmesser d1 | 6,1 mm |
| Gewindelänge L1 | 100 mm |
| Kopfdurchmesser dk | 16,0 mm |
| Bauteil I.1 Dicke | 2,0 mm |
| Bauteil I.2 Dicke | 3,0 mm |
| Bauteil II.1 Dicke | min. 120 mm |
| Klemmbereich | 125 - 150 mm |
| Kopfhöhe k | 35 mm |
| Zulassung | Z-21.2-2130 |
| Zulassung mit Anlage | Z-21.2-2130 |
| Antriebsart | Innensechskant |
| Antriebsgröße | 6 |
| Kopfform | Senkkopf |
| Verarbeitungsdrehzahl | 100 U/min |
| Verpackungsmenge | 30 |
| Verpackungseinheit | Stk. |
| Verpackungsgröße (HxBxT) | 95,00 mm x 95,00 mm x 340,00 mm |

RDS-CA Distanzschraube Aluminium

RN RDSCA



| | |
|---------------|---------|
| Nettogewicht | 84,30 g |
| Bruttogewicht | 88,13 g |

PRODUKTHINWEIS

Inkl. passendem BIT. Dübel auf Zug und Druck geprüft. Montagehinweis: Bitte beachten Sie grundsätzlich die Verlegerichtlinien der bauaufsichtlichen Zulassung Z-21.2-2130.

RDS-CA Distanzschraube Aluminium

RN RDSCA



VORTEILE

Produktmerkmale:

Minimierte Wärmebrücke: Minimaler Wärmeverlust aufgrund geringer Wärmeleitfähigkeit durch Werkstoff Edelstahl A4.

Schneller Einbau: Hohe Wirtschaftlichkeit dank wenigen Arbeitsschritten in kurzer Montagezeit.

Einfache Montage: Verarbeitungsfreundlicher Einbau, insbesondere durch WDVS, ohne umständliches Ausschneiden der Dämmung.

Flexibel & vielseitig einsetzbar: Problemlos einsetzbar bei allen handelsüblichen Dämmstoffen (druckfest & druckweich) und Profilen - sowohl im Neubau als auch in der Sanierung.

Brandschutzkonformes Verbindungssystem: Erfüllt die gängigen Brandschutzanforderungen und ist somit ein sicheres Verbindungssystem im Bereich der VHF.

Tiefer Innensechskant

Kein Ausgleiten des Werkzeugs

Kopfgewinde

Dübel- und Kopfgewinde mit abgestimmter Steigung

Gleichgängiges und zwängungsfreies Einschrauben

Markierung

Anzeigehilfe für den korrekten Schraubensitz, mit einem justierbaren Toleranzbereich von 25 mm

Dübelgewinde

Gewindegeometrie präzise abgestimmt auf die Dübelhülse

Anschlagring

Sichert die Setztiefe von 70 mm im Mauerwerk durch einen spürbaren Widerstand beim Einschlagvorgang.

Dübelhülse

Mit ETA geprüfter Geometrie

Sofort belastbar mit sehr starker Verdrehsicherung

Geeignet für alle gängigen Mauerwerksuntergründe und Beton

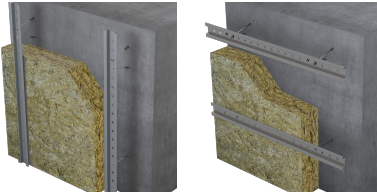


EINSATZBEREICH

Distanzdübelsschraube zur Befestigung von sekundärer Alu-Unterkonstruktionen vor Mauerwerk/ Beton, durch WDVS oder andere Dämmsysteme als Unterkonstruktion für vorgehängte hinterlüftete Fassade.

RDS-CA Distanzschraube Aluminium

RN RDSCA



VERARBEITUNG

1.) Bohrloch \varnothing 10 mm erstellen durch Profil und Dämmung mit Mindestbohrtiefe im Mauerwerk/Beton 105 mm. 2.) Reinigung des Bohrlochs. Das Bohrverfahren entsprechend dem Untergrund anpassen. 3.) Vorsichtiges Einschlagen der Schraube mit aufgesteckter Dübelhülse. Setztiefe 70 mm im Mauerwerk erreicht, wenn spürbarer Widerstand durch Anschlagring entsteht. Schraube sitzt korrekt, wenn sich die Außenkante des Profils im markierten Bereich befindet. Ausrichten der sekundären Unterkonstruktion. 4.) Langsames Eindrehen (ca. 100 U/min) bis die Endposition (Schraubenkopf liegt auf dem Aluminiumprofil auf) im Profil erreicht ist.