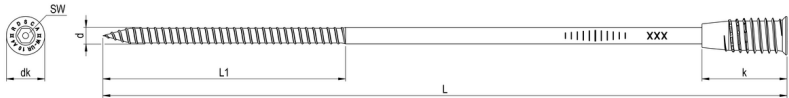


RDS-CA Distanzschraube Aluminium

RN RDSCA



GEOMETRIE



MERKMALE

Artikelnummer	ORDSCAW138-100370D-1
GTIN	4005674187633
Code	18763/3
Material	Edelstahl A4
Oberfläche	gebeizt, passiviert, gleitbeschichtet
Durchmesser d	10,0 mm
Länge L	370 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	265 - 290 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)	90,00 mm x 90,00 mm x 530,00 mm

RDS-CA Distanzschraube Aluminium

RN RDSCA



Nettogewicht	126,18 g
Bruttogewicht	130,95 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

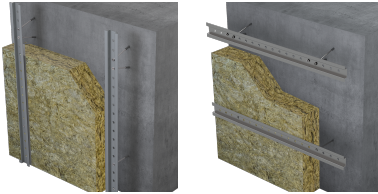


EINSATZBEREICH

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 Ø 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.