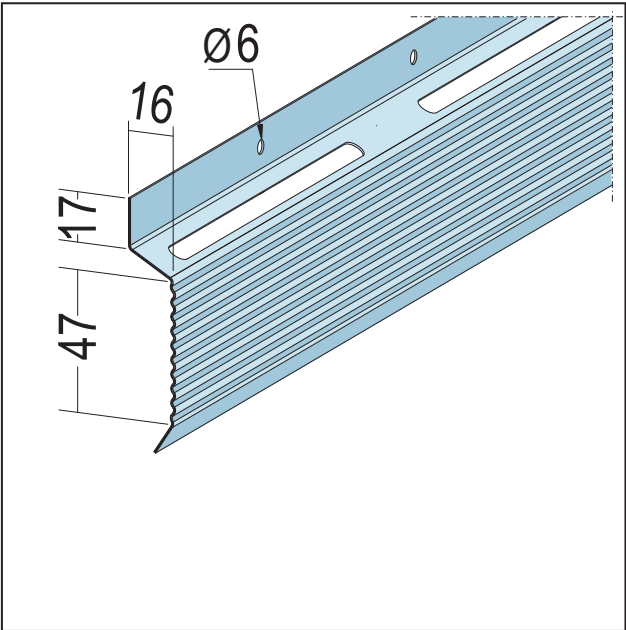


# PRODUKTDATENBLATT

RC-Profil  
Aufbauhöhe 16 mm  
Art.-Nr. 5102



Stand: 22.01.2026 | 11:35



Bezeichnung	RC-Profil Aufbauhöhe 16 mm
Beschreibung	Einsatzbereich für Wände/Vorsatzschalen. Montage horizontal.
Produktbereich	Trockenbau / Stahlleichtbau
Produktkategorie	Schallschutz Silencio
Materialdicke	0,6 mm
EN-Norm	EN 14195:2005
Verzinkung	nach Norm
Brandverhalten	A1
Verarbeitung	Das RC-Profil wird immer mit einem Abstand $\leq 625$ mm horizontal auf eine bestehende Wandkonstruktion aufgebracht. Dabei ist darauf zu achten, dass der Schraubschenkel immer nach oben zeigt und das Profil keinen direkten Kontakt zu flankierenden Bauteilen hat. Die Befestigung in das Ständerprofil der Bestandswand erfolgt mit der Protektor-Flachkopfschraube Artikel 6228 bzw. 6229 in das Ständerprofil der Bestandswand. Anschließend wird die Beplankung mit normalen Schnellbauschrauben auf dem RC-Profil befestigt.
Zolltarifnummer	73089059
Verarbeitungshinweis	Das RC-Profil ist eine Lösung zur Optimierung der Schalldämmwerte von Mauerwerk, Metall- und Holzständerwänden. Das aus 0,6 mm dickem verzinkten Stahlblech bestehende Trockenbauprofil setzt Maßstäbe bei der Verbesserung der Luftschalldämmung. Die optimierten Schalldämmwerte beruhen unter anderem auf der speziellen Profilkonstruktion, die eine vereinfachte Verarbeitung und einen vielfältigen Einsatz ermöglichen: Für die Herstellung von Vorsatzschalen aus Gipskarton sowie anderen Materialien. Die Auflage des RC-Profils mit nur einem Schenkel, dadurch wird einer starren Verbindung entgegengewirkt. Die Profiltrillung gewährleistet eine erleichterte Verschraubung. Durch die horizontale Montage ( $e \leq 625$ mm) ist die Kabelmontage für Elektroinstallationen problemlos möglich. Das RC-Profil ist ideal geeignet für den Einsatz im Fertighausbau und im Renovierungsbereich von Altbauten.
Anbruch Kennzeichnung	Abnahme nur als volle Verpackungseinheiten möglich.

Bestellnummer	Länge (cm)	Putzdicke	Werkstoff	Farbwert	Verpackungseinheit
---------------	------------	-----------	-----------	----------	--------------------

# PRODUKTDATENBLATT

RC-Profil

Aufbauhöhe 16 mm

Art.-Nr. 5102



120919	300		Stahlblech, verzinkt	10 STB / 100 BUN
--------	-----	--	----------------------	------------------

Das vorliegende Produktdatenblatt entspricht dem aktuellen Entwicklungsstand unserer Produkte und verliert bei Erscheinen einer Neuausgabe seine Gültigkeit. Vergewissern Sie sich, dass Sie jeweils die neueste Ausgabe dieser Information verwenden. Gewährleistung und Haftung richten sich bei Lieferung nach unseren allgem. Geschäftsbedingungen. Beachten Sie bitte die Anwendungs- Montage- und Lagerrichtlinien.

Alle Angaben ohne Gewähr. Technische Änderungen vorbehalten! Produktabbildungen können vom Lieferprodukt abweichen. Ausschreibungstexte, Montagehinweise und Leistungserklärungen (soweit gesetzl. vorgeschrieben) finden Sie auf unserer Homepage. Bitte achten Sie der Umwelt zuliebe auf eine fachgerechte Entsorgung!