Omni-55 und Omni-55+

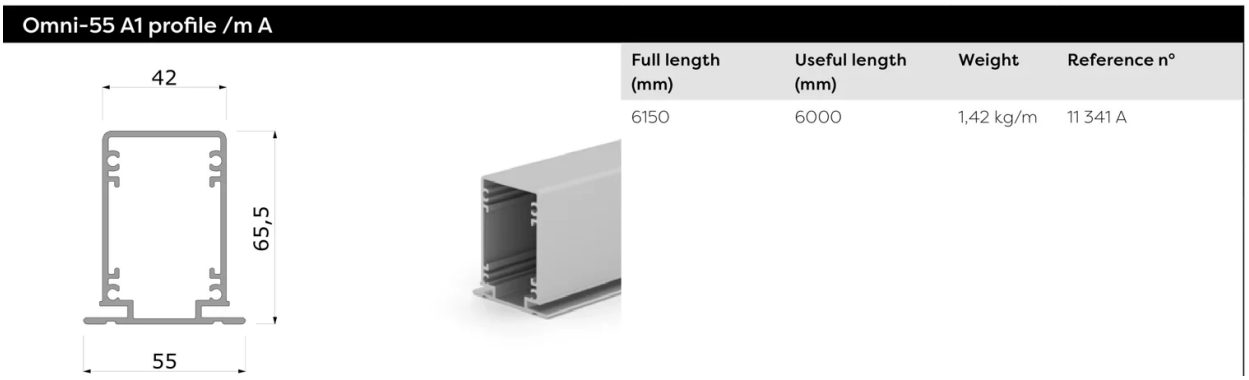
Systemdaten des Rahmensystems, das wir vermieten und bauen

Omni-55 ist ein modulares Rahmensystem aus Aluminium für Wände, Decken und Einbauten. Es nimmt starre Platten und Stoffbahnen mit Silikonkeder im selben Rahmen auf – deshalb lässt sich ein Stand von Messe zu Messe neu bespannen, ohne dass ein einziges Profil ersetzt werden muss. Omni-55+ ist dasselbe Maß mit zusätzlicher Nut für die werkzeugarmen Quickfix-Verbinder.

Profile



Omni-55 A3: gelochtes Profil, Perforation Ø 30,6 mm im Abstand 62 mm



Omni-55 A1: ungelochtes Profil, Bohrungen nach Bedarf

Profil	Außenmaß	Stangenlänge	nutzbar	Gewicht	Artikel
Omni-55 A1	55 × 65,5 mm	6.150 mm	6.000 mm	1,42 kg/m	11 341 A
Omni-55 A3	55 × 65,5 mm	6.150 mm	5.952 mm	1,20 kg/m	11 343 A
Omni-55+ A1	55 × 65,5 mm	6.150 mm	6.000 mm	1,50 kg/m	11 451 A
Omni-55+ A3	55 × 65,5 mm	6.150 mm	5.952 mm	1,28 kg/m	11 453 A
Omni-55 XS A1	40 × 65,5 mm	6.150 mm	6.000 mm	1,07 kg/m	11 421 A

A3 ist das gelochte Profil: Perforation Ø 30,6 mm, Modulation 62 mm. A1 ist ungelocht, Bohrungen werden gesetzt, wo sie gebraucht werden.

Rahmen

Angabe	Wert
Breiten	310 · 496 · 744 · 992 · 1.240 · 1.488 mm
Höhen	496 · 744 · 992 · 1.240 · 1.488 · 1.984 · 2.418 · 2.480 · 2.976 mm
Grundmodul	992 mm – alle Maße sind Teiler oder Vielfache davon
Teleskoprahmen	stufenlos 558 bis 930 mm breit, Höhen bis 2.976 mm

Angabe	Wert
Füllung Platte	Rahmenmaß minus 6 mm, empfohlene Stärke 3 mm
Füllung mit Stoffecke	Rahmenmaß minus 14 mm
Gewicht Beispiel	Rahmen 992 × 2.480 mm: 8,63 kg
Gebogene Rahmen	Radien 124 · 189 · 306 · 437 · 933 · 1.429 · 2.917 mm
Plattenmaterial	Alu-Verbund 3 mm, 3,8 kg/m²

Einbauten und Zubehör

Bauteil	Angabe
Türen	Einzel-, Doppel- und Schiebetür, mit Fenster, mit Türschließer, gebogen (R1429 / R2917), abschließbar mit Zahlencode
Monitorhalter	VESA-8 für Geräte ab 40 Zoll, Traglast bis 100 kg
Regalkonsolen	Regalbreite Rahmenmaß minus 6 mm, dynamisch 40 kg, statisch 80 kg
Abhängung	Aufhängeset, maximale Zuglast 75 kg je Punkt
Rollen	D 50 mm, mit und ohne Bremse – für versetzbare Wände
Beleuchtung	LED-Line im Profil; Strahler 25 W, 2.600 lm, 5.700 K, bis zehn Strahler in Reihe
Boden	Omni-55-Boden, Höhe stufenlos 91 bis 120 mm
Wandbefestigung	Wandhalter und 90°-Eckaussteifung
Verbinder	Quickfix-Sets T21/4 in 180°, 90° und drehbar; Eckstück R186 passt zu Omni-55 und Omni-55+

Quelle der technischen Angaben und der Profilzeichnungen: Aluvision, Technischer Katalog Omni-55, mit freundlicher Genehmigung. Zusammenstellung CREAVENTIS, Stand November 2026. Angaben ohne Gewähr; für die Planung gilt die jeweils gültige Herstellerunterlage.