

Multi Box Datenblatt

Stand: 02/2026

Bezeichnung	Multi Box Uno	Multi Box Duo	Multi Box Quattro
Darstellung			
Außenmaße (B/T/H)	1.252 × 1.252 × 2.343 mm	2.420 × 1.340 × 2.343 mm	2.420 × 2.506 × 2.343 mm
Innenmaße (B/T/H)	1.027 × 1.123 × 2.100 mm	2.195 × 1.123 × 2.100 mm	2.195 × 2.291 × 2.100 mm
Gewicht	ca. 400 kg	ca. 550 kg	ca. 750 kg
Wandaufbau	Tragender Rahmen, Dekor z. B. Egger U96 I ST7, 38 mm. Mehrschichtiger Aufbau von innen nach außen: Akustik-Padfilz (Farbvarianten: Grau oder Schwarz), Steico isorell 8 mm, individuell abzustimmende Einbaumenge zur Optimierung der Nachhallzeiten und zur individuellen Anpassung nach dem Aufbau zur Verbesserung des Wohlempfindens der Nutzer, bezogen auf das Sprach- und Hörgefühl, Trägerplatte Egger W980 ST 22 mm, Steico protect 40 mm als Schallabsorber, Außenoberfläche JOKA Paro gemäß Planer-/Kundenauswahl (www.joka.de). Alternativ: Trägerplatte zur individuellen Gestaltung, z. B. Egger Dekore oder Egger DecoWall (www.egger.com).		
Deckenaufbau	Akustisch wirksamer mehrschichtiger Aufbau, von oben nach unten: Egger W980 ST 7, 22 mm, Steico protect 40 mm als Schallabsorber, Unterseite JOKA Paro gemäß Planer-/Kundenauswahl.		
Oberfläche außen	JOKA Paro gemäß aktuellem Programm (www.joka.de). Alternativ: andere Materialien nach Planung, z. B. Egger Dekore oder Egger DecoWall (www.egger.com).		
Oberfläche innen	Akustik-Padfilz in Grau oder Schwarz (genaue Bezeichnung gemäß JOKA-Programm).		
Boden	Werkseitige Auslieferung ohne Boden. Aufstellung auf bauseits vorhandenem Boden bzw. vorhandener Decke. Ausführungsvarianten für das Bodendesign gemäß JOKA-Programm.		
Türelement	JOKA Loft	JOKA Framework 90 Aluminium-Glaselement, bestehend aus zwei gekoppelten Blocktüren, inkl. Lappenbändern, VSG-Klarglas, eckigem Stoßgriff (500 mm) und umlaufender Bodendichtung	
Beleuchtung	Deckenintegrierte LED-Leuchte, mittig positioniert. Lichtfarbe: 4.000 K (Neutralweiß). Ausführung gemäß technischer Planung.		

Steckdosen/ Technik	Komponenten aus dem Programm Busch-Jaeger.Ausführung gemäß Planung.		
Lüftung	Aufgesetztes Lüftungs- und Technikmodul auf der Deckenkonstruktion. Schallgedämmter Zuluftkanal bis in den Bodenbereich der Box. Lärmarmer Querstromlüfter mit zwei Turbinen, im Technikmodul weich gelagert befestigt (180 × 60 mm). Hersteller: H+H Diverse; Stromaufnahme: 0,34 A; Leistungsaufnahme: 29–39 W; Luftstrom: 290 m³/h; Kennlinie: Curve 7; Betrieb auf Volllast, nicht regelbar.		
Ausstattung	Elektrisch höhenverstellbare Tischsäule. Tischplatte z. B. Egger H3303 ST10, 25 mm.	Rückseitig fixierter, stufenlos verschiebbarer Schreibtisch. Tischplatte gemäß Planung (verschiedene Ausführungen möglich).	
Whiteboard/ Magnetwand	800 × 1.150 × 12 mm, 2 Stück (B × H × T)		
Stuhl	JOKA Modell Ella: Gesamthöhe 84 cm, Sitzhöhe 50 cm, Armlehnenhöhe 66 cm, Gesamtbreite 54 cm, Gesamttiefe 62 cm, Sitztiefe 45 cm. Farbvarianten: Creme, Blue Grey, Warm Grey.		
Akustik/Innen	Die JOKA Multi Box verbessert die Sprachverständlichkeit signifikant und trägt zur akustischen Optimierung des Aufstellraums bei. Bauakustischer Nachweis gemäß DIN 4109 Beiblatt 2 – Schallschutz im Hochbau. Luftschalldämmung zwischen Multi Box Quattro und Großraumbüro: 38 dB. Eingruppierung in Nutzungsart A4 (kommunikationsintensive Nutzung). Hinweis: Messergebnisse und gutachterliche Einstufungen basieren auf Messungen an einer aufgebauten Multi Box Quattro im Realzustand.		
Äquivalente Schallabsorption	entspricht ca. 6 m²	entspricht ca. 8 m²	entspricht ca. 12 m²
Subjektive Wahrnehmung	Kommunikation mit mehreren (auch gleichzeitig sprechenden) Personen ist gut möglich, auch bei Höreinschränkungen oder fremdsprachlicher Nutzung.		
Typische Einsatzbereiche	Unterrichts- und Differenzierungsräume, Besprechungs- und Konferenzräume, Seminarräume, Gruppenräume in Kindertageseinrichtungen, Pflegeeinrichtungen, Seniorenheimen sowie für Video- und Online-Konferenzen.		
Nachhaltigkeit	Sämtliche verwendeten Materialien sind recycelbar. Hersteller wie JOKA, Egger und Steico erfüllen hohe Anforderungen an Nachhaltigkeit, wohngesunde Materialien und Kreislaufwirtschaft. Alle eingesetzten Baustoffe sind in Deutschland baurechtlich zugelassen und über den Fachhandel erhältlich.		
Optimierte Raumnutzung	Durch die patentangemeldete Kombination aus verschiebbarem Schreibtisch und Doppelflügeltür ist eine barrierearme Nutzung auch auf minimaler Grundfläche möglich. Dies ermöglicht eine effiziente Flächennutzung in hochwertigen Arbeitsumgebungen.		
Brandklasse/ Brandverhalten	Integration in bestehende Brandmelde- und Meldesysteme einschließlich Sprinklertechnik möglich.		
Reparatur & Ersatzteile	Nach Ablauf der Garantiezeit sind Reparaturen über Fachhandwerker (z. B. Schreiner) sowie örtliche Elektrofachbetriebe möglich. Materialien aus dem JOKA Programm sind verfügbar. Schaltpläne sowie Ersatzteilnummern (Busch-Jaeger) werden mitgeliefert.		