



UNICOL Engineering
Green Road, Oxford, OX3 8EU

T: +44 (0)1865 767676
F: +44 (0)1865 767676
E: sales@unicol.com
W: unicol.com

KONFORMITÄTSERKLÄRUNG

Unicol Produkte entsprechen der BS EN 60065:2002 + A12:2011 Richtlinien für die Installation von audiovisuellem Equipment herausgegeben von der British Standards Institution und den EEC Sicherheitsstandards (soweit anwendbar). Unicol-Herstellungsprozesse und -verfahren entsprechen unserem eigenen internen Qualitätsmanagementsystem. Die Ergebnisse der vertikalen Belastungstests sind in Anhang A aufgeführt.

GYROLOCK PROJEKTOR SYSTEM

Die Gyrolock Trilok Projektor Halterung hat eine Belastungsgrenze von 20kg bei senkrecht von der Decke hängender Montage und 12kg bei Wandmontage. Zur Bewertung des maximalen Sicherheitsfaktors wurde für die Deckenmontage ein Gewicht von 150kg und für die Wandmontage 60kg angelegt ohne eine Ablenkung oder Verformung festzustellen.

Die Gyrolock Universal Projektor Halterung hat eine Belastungsgrenze von 12kg bei senkrecht von der Decke hängender Montage und bei Wandmontage. Zur Bewertung des maximalen Sicherheitsfaktors wurde ein Gewicht von 60kg für Decken und Wandmontage angelegt ohne eine Ablenkung oder Verformung festzustellen. Bei keinem Produkt führten die Tests zu einem katastrophalen Ausfall.

BEFESTIGUNGSSYSTEME FÜR PROJEKTOREN (PSU) UND KLEINFORMATIGE DISPLAYS

Die Deckenplatten CP1 und CP6 wurden mit eingehängtem Rohr bis 250kg getestet ohne Verformungen in der vertikalen Achse aufzuweisen. Bei einer Last von 500kg trat eine Verformung zwischen den Befestigungsschrauben und der zentralen Deckenplatte auf. Bei keinem Produkt führten die Tests zu einem katastrophalen Ausfall. Jede Projektor- und Monitorhalterung wird passend zum jeweiligen Projektor und Monitor entwickelt und produziert, wobei beim Gewicht ein fünffacher Sicherheitsfaktor Anwendung findet.

BEFESTIGUNGSSYSTEME FÜR GROSSE DISPLAYS UND MULTI DISPLAYS

Die Deckenplatte CP2 wurde mit eingehängtem Rohr bis 250kg getestet ohne Verformungen in der vertikalen Achse aufzuweisen. Bei einer Last von 500kg trat eine Verformung von 0,50mm zwischen den Befestigungsschrauben und der zentralen Deckenplatte auf. Bei keinem Produkt führten die Tests zu einem katastrophalen Ausfall. Jede Monitorhalterung wird passend zum jeweiligen Monitor entwickelt und produziert, wobei beim Gewicht ein fünffacher Sicherheitsfaktor Anwendung findet.

INSTALLATION & GARANTIE

Wir betonen ausdrücklich, dass wir nicht für die Belastungsfähigkeit des Untergrunds oder tragender Konstruktionen verantwortlich sind, genauso wenig für die Qualität der ausgeführten Arbeiten Dritter. Wir empfehlen die Installation von einem qualifizierten Fachbetrieb unter Verwendung geeigneter Befestigungsmittel durchführen zu lassen.

Wir gewähren auf Unicol Produkte 10 Jahre Garantie auf mechanische Komponenten gegen Fehler aus dem Design- und Fertigungsprozess. Elektrische und elektronische Komponenten haben eine 12-monatige Austausch-Garantie.

MOBILE TROLLEYS UND STÄNDER

Alle Unicol Trolleys und Ständer sind nach den o.g. Richtlinien für die Installation von audiovisuellem Equipment getestet.



Anhang A:

Aufhängungsequipment:

Tabelle 1

Ergebnisse der vertikalen Belastungstests

<u>Produkt</u>	<u>Nennlast</u>	<u>Test Last 1</u>	<u>Verformung</u>	<u>Test Last 2</u>	<u>Verformung</u>
			<u>Design</u>		<u>Design</u>
			<u>Tatsächlich</u>		<u>Tatsächlich</u>
CP1	60kg	250 kg	Keine	500 kg	0.50mm
			Keine		0.40mm
CP2	120kg	250 kg	Keine	500 kg	0.50mm
			Keine		0.20mm
CP3	60kg	250 kg	Keine	500 kg	0.50mm
			Keine		0.40mm
CP6	60kg	250kg	Keine	500 kg	2.50mm
			Keine		2.00mm
TM530	120kg	250 kg	Keine	500 kg	Keine
			Keine		Keine
Balkenklammer	120kg	250 kg	Keine	500 kg	Keine
			Keine		Keine
PS1/PS1L	120kg	250 kg	Keine	500 kg	Keine
			Keine		Keine
TM05	45kg	120 kg	Keine	250kg	Keine
			Keine		Keine
GC25/35	120kg	250 kg	Keine	350kg	3.00mm
			Keine		2.00mm
WB1 / 2 - Standard Arm	55kg	80kg	6.00mm	160 kg	10.00mm
			5.00mm		8.00mm
PLS	60kg	80kg	Keine	160 kg	3.00mm
			Keine		1.00mm
PLA	60kg	80kg	4.00mm	160 kg	7.00mm
			3.00mm		5.00mm
PLW Typ 4	250kg	500kg	Keine	800kg	1.5mm
			Keine		1.2mm

Bitte beachten Sie, dass die Liste nur die am häufigsten verwendeten Komponenten zeigt, ohne Anspruch auf Vollständigkeit. Für mehr Details kontaktieren Sie bitte UNICOL.

(Deutsche Übersetzung ohne Anspruch auf Richtigkeit)