

Serie LWA

Light - Wand-Aufsatztüren

Funktionserhalt / Feuerwiderstand: 90 Minuten
Geprüft von innen und außen



Brandschutzplatten nach DIN 4102
Teil 1 A1/A2 unbrennbar

Türanschlag rechts (links auf Wunsch)
bzw. Doppeltür

7035

Farbe: RAL 7035

Befestigungsmaterial liegt bei

Hochwertiger Schwenverschluss
vorbereitet für Schließzylinder

Rauchdicht

Eigenschaften



- Witterungsbeständig durch innovative Materialien
- Leichter durch neuartigen Schichtaufbau
- Fertigung nach Kundenwunsch / Maßvorgabe
- Sonderfarben auf Kundenwunsch nach RAL-Tabelle
- Einfache Montage nach beiliegender Anleitung
- Geeignet für Auf- und Unterputzverteilungen
- Fluchtwegschutz und Schutz der Verteilungen

Prüfungen

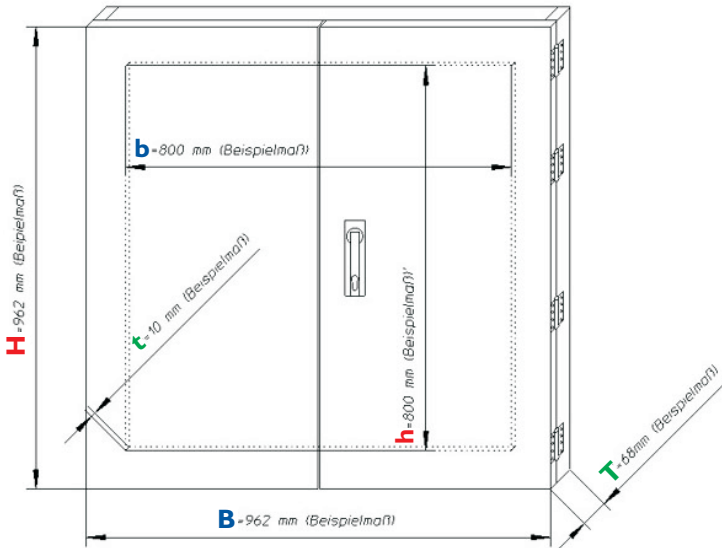
Geprüft durch die MPA Stuttgart. Die Prüfung erfolgte in Anlehnung an Teil 2 und Teil 12. Konform mit der Muster-Richtlinie über brandschutztechnische Anforderungen an Leitungsanlagen (Muster-Leitungsanlagenrichtlinie MLAR) - Fassung März 2000 - Prüfungsbericht-Nr: 900 5400 000 / La/Ei.

Wandaufsatztüren

LWA Serie

**Funktionserhalt / Feuerwiderstand
und Brand von innen: 90 Minuten
Im Sinne E90 / F90 und I90**

LWA



- Maße (Außen):** $H \times B \times T$ mm $H = h + 162$ mm
 $B = b + 162$ mm $T = t + 58$ mm
- Abdeckmaße:** $H \times b \times t$ mm
 $(t = 0$ mm)

• **Fertigung nach Maßvorgabe**

Beispiele

Serie LWA-30 Typ	Vorhandene Verteilung	Innenmaß in mm (hxbxt)	Außenmaß in mm (HxBxT)	Leergewicht
LWA-30 800.300.0	790 x 290 mm	800 x 300 x 0 mm	962 x 462 x 58 mm	ca. 21 kg
LWA-30 800.800.0	790 x 790 mm	800 x 800 x 0 mm	962 x 962 x 58 mm	ca. 37 kg
LWA-30 950.800.0	940 x 790 mm	950 x 800 x 0 mm	1112 x 962 x 58 mm	ca. 42 kg

Ausschreibungstexte

Im Internet im rtf-Format unter www.celsion.de erhältlich

Celsion

Wandaufsatztür (LWA)

Gemäß MLAR mit einem Funktionserhalt und einer Feuerwiderstandsdauer von mindestens 90 Minuten. Geprüft über 90 Minuten in Anlehnung an DIN 4102 Teil 2 (im Sinne F90 / I90) und Teil 12 (im Sinne E90) durch eine anerkannte Materialprüfungsanstalt. Folgende Vorgaben sind einzuhalten:

74 K Temperaturerhöhung auf den Einbauten verursacht durch eine 90 min. Beflammung (bindend vorgeschrieben)

Max. Durchschnittliche Temperaturerhöhung nach einer 90 min. Beflammung im Innenraum: 90 Kelvin

Feuerwiderstand und Brandlastdämmung mindestens 90 Minuten

Funktionserhalt mindestens 90 Minuten

Rauchdichtigkeitssystem

Oberfläche hochwertig beschichtete Brandschutzplatte mit hoher Festigkeit und chemischer Beständigkeit; Farbe: lichtgrau RAL 7035 oder frei wählbar

Einhaltung der Temperatur- und Luftfeuchtigkeitsgrenzwerte nach EN 60439 Teil 1 und folgende Teile im Normalbetrieb (bindend vorgeschrieben)

Brandschutzplatte nach DIN 4102 Teil 1 - A1 / A2 unbrennbar

Inkl. Wandbefestigungssetz und Montageanleitung

Für standardisierte Gehäuse, wie z. B. Hager Univers, etc.

Tür mit Schwenkhebel und 2-Punktverriegelung auf das Gehäuse aufsetzend. Schwenkhebel geeignet für DIN-Halbzylinder (Schließanlage)

Schutzklasse 2, Schutzart IP 54, Schutzisoliert und geprüft nach VDE

Gewicht ca. ____ kg

Außenmaße H/B/T: ____ x ____ x ____ mm

Innenmaße h/b/t: ____ x ____ x ____ mm

Bestückung: _____

Z. B. Abdeckrahmen, Unterputzverteiler, etc.

Fabrikat: Celsion

Typ: LWA-90

Wird ein anderes Fabrikat eingesetzt, so sind die Verwendbarkeitsnachweise einer MPA inkl. Temperaturkurven dem Planungsbüro vorzulegen. Die Gleichwertigkeit ist nur dann gegeben, wenn o.g. Anforderungen erfüllt werden.

Komplett liefern, montieren und betriebsfertig anschließen.

