

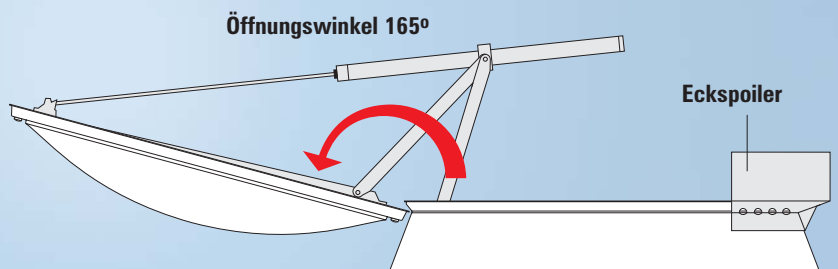



MEGALUX
tageslichtsysteme

**Das Risiko im Griff mit MegaluX Rauch-
und Wärme-Abzugssystemen (RWA)**

Brandlüftung • Raumlüftung • Tageslicht

Warum ein MegaluX Rauch- und Wärme-Abzugssystem (RWA)?



Megalux RWA-Systemen sind nach **EN 12101-2 (CE)** und **VDS 2159** geprüft und zugelassen.

Van Deudekom Plastics ist als Fachfirma für das Errichten von Rauch- und Wärme-Abzuganlagen von VDS anerkannt. Die langjährige Erfahrung von Van Deudekom Plastics BV bedeutet für den Verwender Sicherheit in Planung, Ausführung und Wartung.

Megalux RWA-Systemen sorgen im Brandfall dafür, das Rauch und Wärme innerhalb eines Brandabschnittes abgeführt werden können, um:

- Personenschäden zu verhindern, in dem die Flucht- und Rettungswege gegen Rauch und Hitzeaufbau ausreichend gesichert sind;
- die Konstruktion von Gebäuden geschützt wird, um eine Temperatursausbreitung zu vermindern;
- die Einrichtungen von Gebäuden wirkungsvoller zu schützen, in dem Rauch und Feuer länger im Brandabschnitt begrenzt werden;
- die Feuerwehr schnell und zielstrebig das Feuer bekämpfen kann.

Jedes **Megalux RWA-System** wird als Basissystem (**Typ BG-1**) mit automatischer Öffnung bei 68° durch Thermophiole und Thermoventil geliefert. Der RWA Beschlag wird standardmäßig in einem verstärktem Polyester

Aufsatzkranz (Typ E30) mit verstärktem PVC Lüfterrahmen vormontiert. Das Basissystem kann zusätzlich für die tägliche Belüftung mit einem E-Motor (**Typ BG-2**) oder mit einem pneumatischem Lüftungszyylinder (**Typ BG-3**) oder einem Doppelhubzylinder (**Typ BG-3-DH**) ausgerüstet werden (Typ BG-3 und Typ BG-3-DH nur wenn Druckluft vorhanden ist).

Es ist auch möglich die RWA Funktion elektrisch auszuführen. Der pneumatische Hauptzylinder wird durch einen 24 Volt Elektroantrieb (**Typ BG-E**) ersetzt. Durch die vereinfachte Steuerungsmöglichkeit ist diese besonders für kleinere Hallen geeignet.

Für Treppenhäuser sind in der Preisliste die Standardsteuerungen zu Grunde gelegt (**Typ BG-E-TP**).

Megalux RWA-Systemen werden als Standard vormontiert geliefert, damit eine vereinfachte Montage auf dem Dach gewährleistet ist.

26 Ausführungen in Dachausparung von 100 x 100 cm bis 240 x 240 cm und 150 x 180 cm bis 200 x 300 cm.

Weitere Information finden Sie in unsere Preisliste (pdf) auf www.vandeudekom.nl

Übersicht RWA-Systemen:

- System BG-1** = Doppelschalig Acryl Lichkuppel + verstärkten PVC-Lüfterrahmen + GFK Aufsatzkranz Typ E30 und RWA Beschlag mit pneumatischen Zylinder
- System BG-2** = System BG-1 mit elektrischer Lüftung 230V/300mm Hub
- System BG-3** = System BG-1 mit pneumatischer Lüftung mit Hilfszylinder 300mm Hub
- System BG-3-DH** = System BG-1 mit pneumatischer Lüftung durch Doppelhubzylinder 300mm Hub
- System BG-E** = System BG-1 mit 24V Elektrobeschlag anstatt pneumatischen Zylinder
- System BG-E-TP** = Treppenhaussystem System BG-E mit Zentrale 2-1-4A, + Rauchmelder + 2x Meldetaster + Aufputzschalter

van deudekom plastics bv

Oceanenweg 9, 1047 BA Amsterdam, Niederlande
Postfach 59353, 1040 KJ Amsterdam, Niederlande
Telefon + 31 20 497 90 90. Fax +31 20 497 90 92
e-mail: info@vandeudekom.nl
Internet Homepage: <http://www.vandeudekom.nl>

