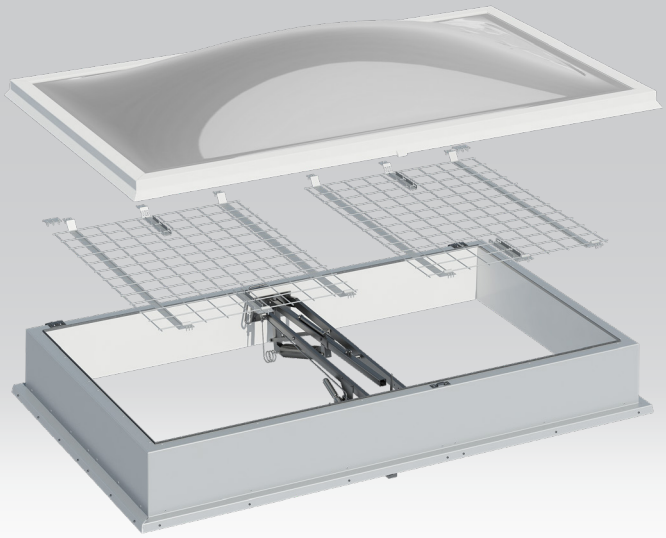
DIN EN 12101

VDS
Zertifiziert nach ISO 9001

MINIMAX
MOBILE SERVICES



SANIERUNGSGERÄT FÜR RAUCH- UND WÄRMEABZÜGE

MX-Rauchabzug MAS

PRODUKT

- Der MX-Rauchabzug MAS ermöglicht die einfache und schnelle Sanierung und Instandsetzung von Lichtkuppeln und Aufsetzkränzen.
- Er besteht aus einem zweischaligen, isolierten und thermisch getrennten Aufstockelement für Lichtkuppeln oder Flachdachfenster, wahlweise mit oder ohne Lüftungsantrieb sowie Rauch- und Wärmeabzugsgeräten.
- Aufgebaut ist das System aus einer langlebigen und hochwertigen Konstruktion mit Aluminium außen und bandbeschichtetem Stahl in Weiß (RAL 9002) innen. Optional steht eine komplett aus PVC gefertigte Variante zur Verfügung. Eine integrierte Wärmedämmung verbessert die thermischen Eigenschaften.
- Die Anbindung an vorhandene Aufsetzkränze aller gängigen Fabrikate erfolgt über ein Dichtungsset, wodurch eine präzise und sichere Verbindung hergestellt wird.
- Eingriffe in die bestehende Dachabdichtung sind dafür nicht erforderlich.

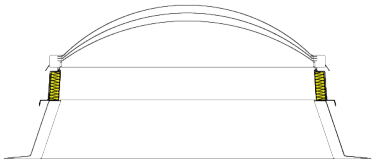
EINSATZ

- Der MX-Rauchabzug MAS wird zur Sanierung und Instandsetzung vorhandener Lichtkuppeln und Aufsetzkränze eingesetzt, auch bei Ausführungen mit Lüftungsantrieb oder Rauch- und Wärmeabzugsgeräten.
- Typische Einsatzbereiche:
  - Lichtkuppelsysteme und Flachdachfenster
  - Wohn- und Verwaltungsbau / industrielle Flachdächer
  - Gängige Aufsetzkranztypen (auch Fremdfabrikate)
  - Sanierung und Reparatur

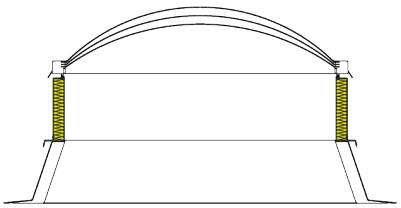
IHRE VORTEILE

- Montage erfolgt ohne Eingriff in die Dachbahn durch Befestigung außerhalb der wasserführenden Ebene
- Individuelle Anpassung an Geometrie der bereits vorhandenen Aufsetzkränze mit dem MX-Rauchabzug Flex MAS 30
- Modernisierung bestehender Lichtkuppel- und Aufsetzkranzsysteme auf neue Anforderungen (z. B. Verschärfung der Energieeffizienz gemäß EnEV, Einhaltung der Flachdachrichtlinie)
- Systemlösung für alle Größen und Zwischengrößen (können mit dem Flex MAS 30 realisiert werden)
- Passgenaue Anbindung an vorhandene Aufsetzkränze mittels Montagerahmen (je nach Ausführung)
- Langlebige und dampfdichte Abdichtung mittels Dichtungsset (im Lieferumfang enthalten)
- Komplett vormontiertes System; einfache Nachrüstung von Rauch- und Wärmeabzugsgeräten oder Lüftungsantrieben
- Thermische Trennung zur wirksamen energetischen Sanierung bei Ausführungen aus Metall
- Optional mit Ab- und Durchsturzsicherung kombinierbar
- In den Bauhöhen 15 und 30 cm für alle Lichtkuppeln sowie für Flachdachfenster in Standard- und Zwischengrößen erhältlich.

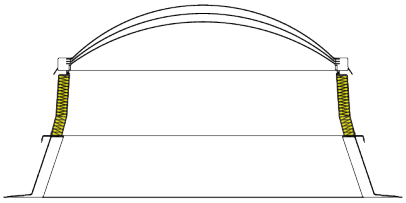
AUSFÜHRUNGEN



MX-Rauchabzug MAS 15 cm
mit Lichtkuppel



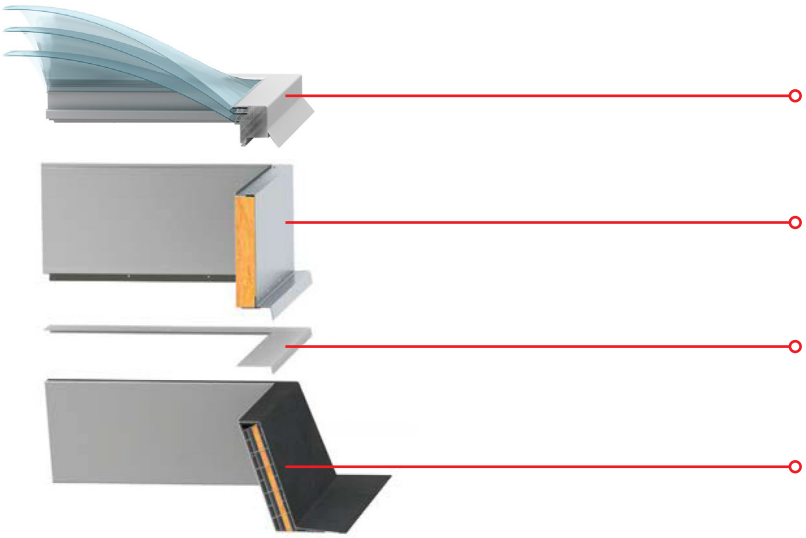
MX-Rauchabzug MAS 30 cm
mit Lichtkuppel



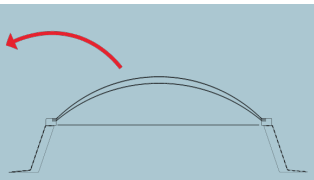
MX-Rauchabzug Flex MAS 30 cm
mit Lichtkuppel

Der MX-Rauchabzug Flex wird passend zum vorhandenen Aufsetzkranz gefertigt und oben auf eine Standardgröße geführt. Dadurch lassen sich gängige Lichtkuppeln verwenden, was eine wirtschaftliche Standardlösung ermöglicht.

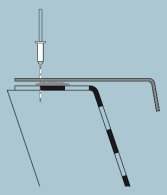
AUFBAU



MONTAGE

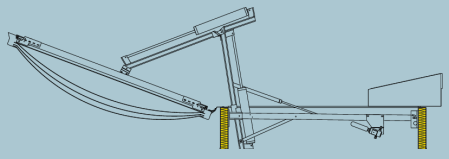


Vorhandene Lichtkuppel demontieren und Auflagefläche säubern.

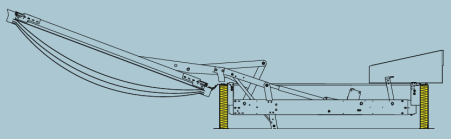


Dichtungsset auftragen und Montagerahmen ausrichten. Den Rahmen auf dem Aufsetzkranz befestigen.

MX-Rauchabzug MAS auf Montagerahmen setzen und mit den mitgelieferten Schrauben befestigen.



MX-Rauchabzug MAS 15 / 30 cm mit NRWG Lichtkuppel im geöffneten Zustand.



MX-Rauchabzug MAS 30 cm mit NRWG 24 / 48 V und Lichtkuppel im geöffneten Zustand.

PB07RWA August 2026

Minimax Mobile Services GmbH
Minimaxstraße 1
D-72574 Bad Urach
Tel.: +49 (0)7125 154-0
Fax: +49 (0)7125 154-100
E-Mail: zentrale@minimax.de
www.minimax-mobile.com
www.facebook.com/MinimaxMobileServices

Minimax Mobile Services GmbH
Business Unit RWA
A30 Center /Ringstr. 36
32584 Löhne
Tel.: +49 (0)57 31981 94-0
Fax: +49 (0)57 31981 94-60
RWA@minimax.de
www.minimax-mobile.com

Zertifizierter Errichter Rauchabzugsanlagen ZVEI
BHE Zertifizierter Fachbetrieb
VDS Nr. S 89412 Zertifiziert nach ISO 9001