

Entrauchungselement SHEV® Flap

Das kompakte Entrauchungselement SHEV® Flap ist ein Flachdachelement für eine windrichtungs- und wetterunabhängige Be- und Entlüftung von Aufzugs- und Technischächten. Es besteht aus einem geraden, wärmegeprägten GFK-Aufsatzkranz und einem integrierten Lamellenfenster mit aufgesetzter Wetterschutzlamellenhaube. Die SHEV® Flap kann zu Revisionszwecken auch nach dem Einbau vom Dach aus geöffnet werden. Das Element ist somit hervorragend zum Abschluss von RWA-Öffnungen in Aufzugs- und Technischächten entsprechend der EnEV geeignet und erfüllt die Anforderungen der LBO

SIMON PROtec Systems GmbH
Medienstraße 8
D-94036 Passau
Tel: + 49 851 98870-0
Fax: + 49 851 98870-70
E-Mail: info@simon-protec.com
Internet: www.simon-protec.com

SIMON PROtec Systems AG
Allmendstrasse 38
8320 Fehrltorf, Schweiz
Tel: + 41 44 956 50 30
Fax: + 41 44 956 50 40
E-Mail: info@simon-protec.ch
Internet: www.simon-protec.ch

SIMON
we create fire safety

Technische Daten



24
VDC

DIN EN
12101-2

NRWG-Isolierglaslamelle
incl. Antrieb

Aufsatzkranz (AK) /
Wetterschutzhaube

Spannung 24 Volt DC

Material GFK / Lamellen-
blech verzinkt

Stromaufnahme 1 A

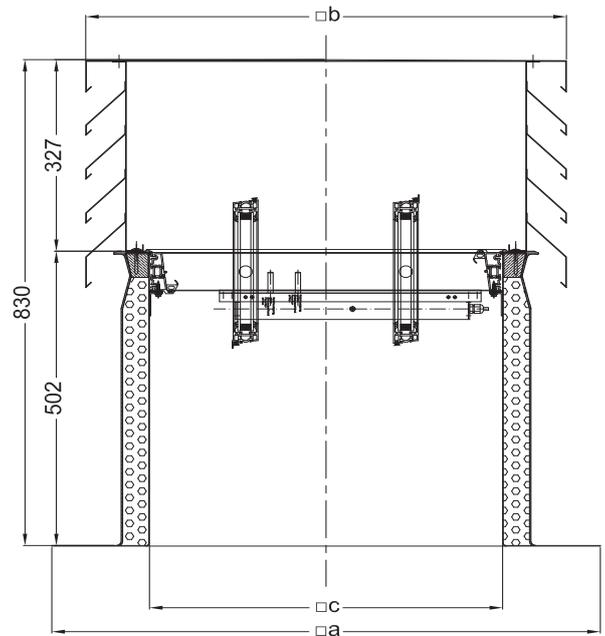
Isolierung (AK) 4 cm, PD,
U-Wert=0.5

Temperaturbereich -5 ° bis +40
°C

Vogelschutz Lochblechträger

Glas Float 4/16/4,
Ug=1.1

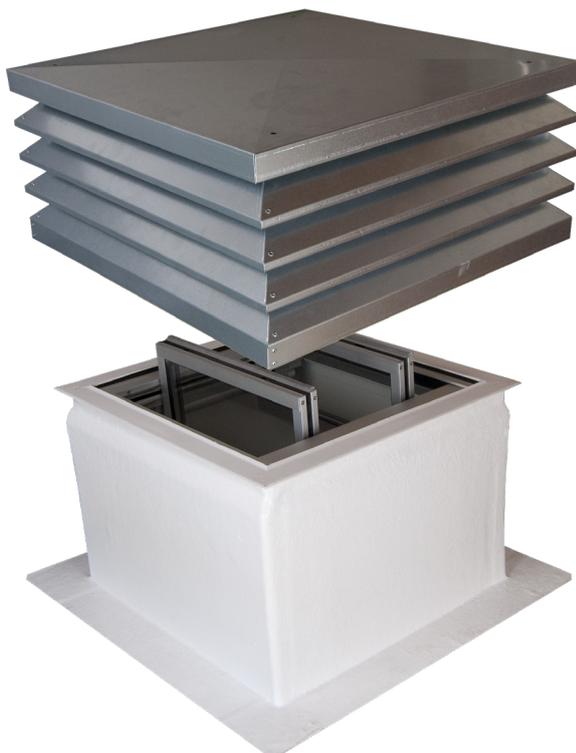
Insekten-
schutz (opt.) Edelstahlgewebe



Anwendung

Das SHEV®-Flap wird als fertiges Flachdachelement geliefert und in der Regel im Zuge der Dachdichtungsarbeiten vom Dachdecker eingebaut, womit der Aufzugsschacht entsprechend der EnEV im Flachdach nach oben abgeschlossen wird. Die nach dem Bauordnungsrecht geforderte Entrauchung sowie die tägliche Be- und Entlüftung des Aufzugsschachtes wird durch ein elektromotorisch betriebenes NRWG (geprüftes und zugelassenes Lamellenfenster) sichergestellt. Der GFK-Aufsatzkranz ist isoliert und thermisch getrennt. Die Lamellenhaube ist mit einem Vogelschutzgitter ausgestattet und kann bei Bedarf auch mit einem Insektenschutz versehen werden. Das SHEV®-Flap ist in drei Standardgrößen (siehe Tabelle) lieferbar. Sondergrößen sind auf Anfrage erhältlich.

	A_{geo} [m ²]	a [mm]	b [mm]	c [mm]	[kg]
S	0,15	840	735	540	ca. 62
M	0,26	955	850	655	ca. 77
L	0,35	1115	1010	815	ca. 96



Lamellenhaube mit Vogelschutzgitter (Standard)



Lamellenhaube mit Insektenschutzgitter (optional)
Insektenschutzgitter herausnehmbar für Reinigung

Überreicht durch Ihren Vertriebspartner: