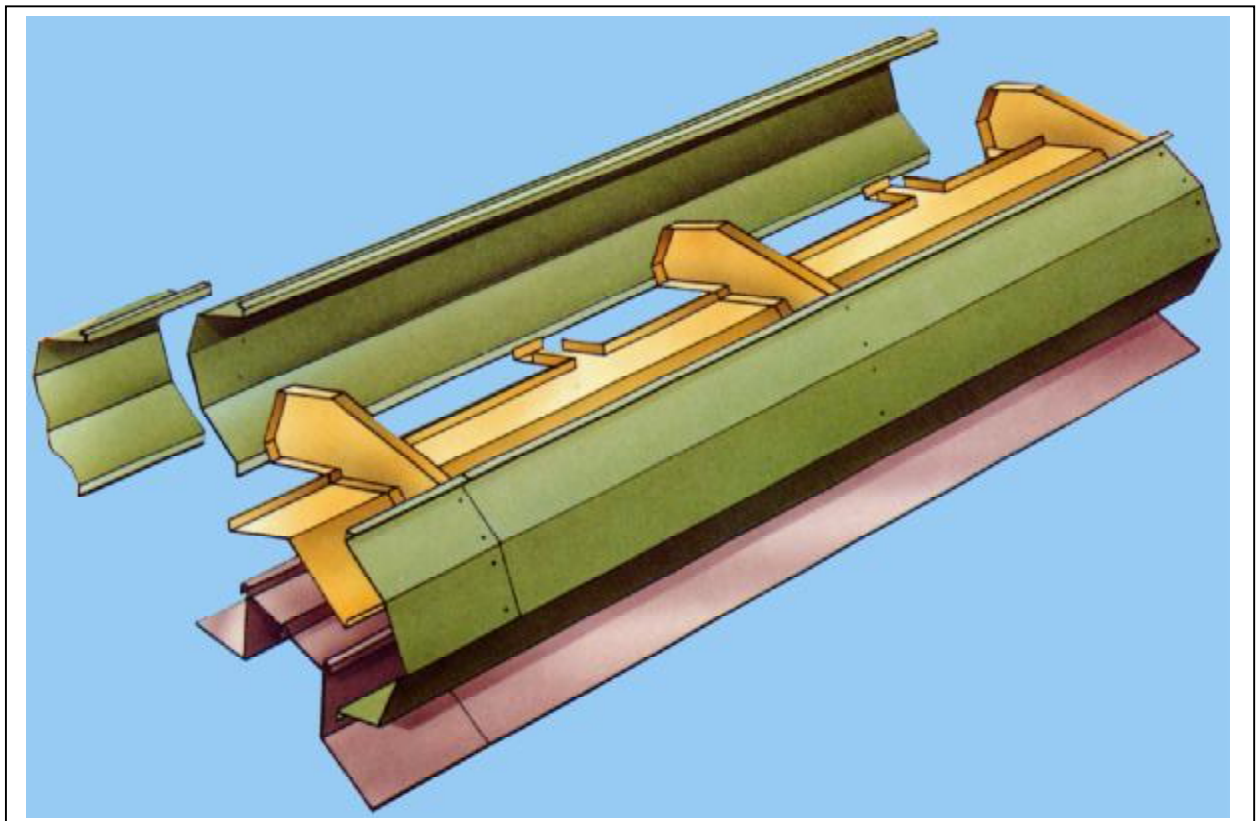


DATENBLATT

Abluftsystem Typ: SRV



1. Produktbeschreibung

2. Materialspezifikation

3. Statische Angaben

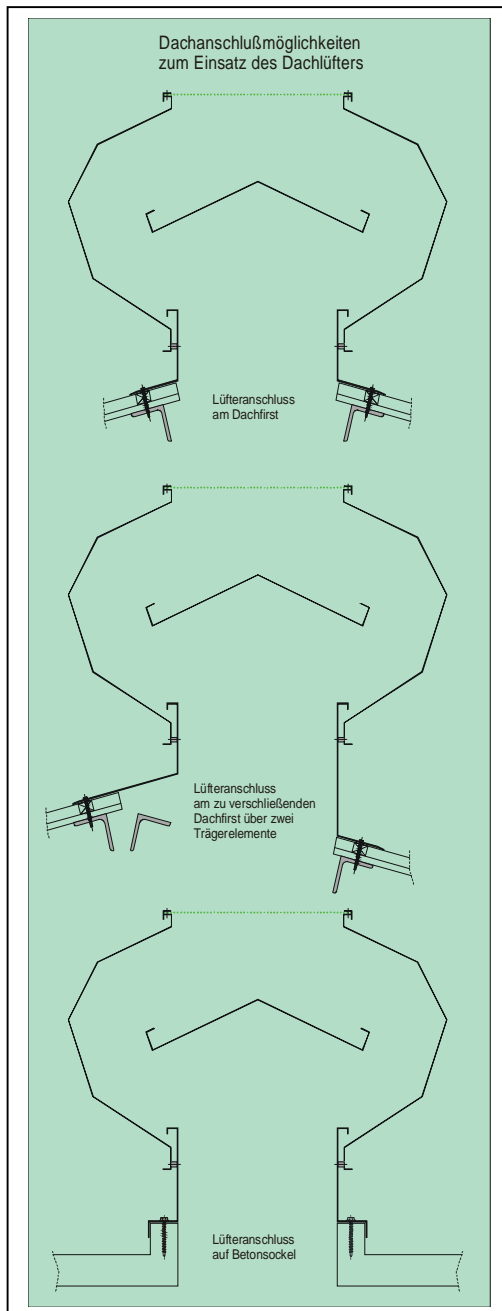
4. Zeichnerische Darstellung

5. Referenzobjekte

1. PRODUKTBESCHREIBUNG

Einleitung

Der Robertson Dachlüfter Typ: SRV wurde für die Natürliche Entlüftung von Gebäuden mit geringen Wärmelasten konzipiert. Hergestellt aus Aluminium oder Edelstahl erfüllt er die meisten korrosionstechnischen Anforderungen und überzeugt mit einer sehr hohen Lebensdauer. Die Leistungsfähigkeit basiert auf einer 40-jährigen Einsatzerfahrung und wird durch Testate unabhängiger Institute belegt.



Einsatz:

Sein Einsatzgebiet zur Abfuhr überschüssiger Wärme reicht von normalen Gebäuden mit Wärmelast durch Sonneneinstrahlung bis hin zu Industrien mit mittleren Wärmelasten durch die technologischen Prozesse. Einsatz ist ebenfalls zum Beispiel in Lagerhäusern und Gebäuden für Tierhaltungszwecke möglich.

Installation:

Einfache Montageschritte gewährleisten problemloses Aufsetzen der einzelnen Lüftersegmente direkt auf das Dach. Der Lüfter wird in Einzelteilen geliefert um Frachtkosten zu minimieren.

Regensicherheit:

Der Dachlüfter ist auch in geöffnetem Zustand regensicher.

Leistungsfähigkeit:

Statische und aerodynamische Tests untermauern die hohe Leistungsfähigkeit.

Wartung:

Die Lüfter sind natürlich wie alle Robertson Lüfter wartungsfrei jedoch empfehlen wir, bei Einsatz von motorisch betriebenen Regulierklappen, eine turnusmäßige Betätigung.

Vogelschutzgitter:

Vogelschutzgitter können problemlos installiert werden.

Betätigung

Alle Lüftereinheiten können mit Regulierklappen ausgerüstet werden. Die Klappen können händisch, elektrisch oder pneumatisch betätigt werden.

Größe

Der Dachlüfter wird in zwei Standardgrößen, 250 mm und 500 mm geliefert. Die Einheiten werden in 3 m Standardlänge gefertigt und können als individuelle Einzelsegmente oder im Verbund auf jede beliebige Öffnungslänge installiert werden.

2. MATERIALSPEZIFIKATION

Der Dachlüfter SRV entspricht den folgenden Anforderungen:

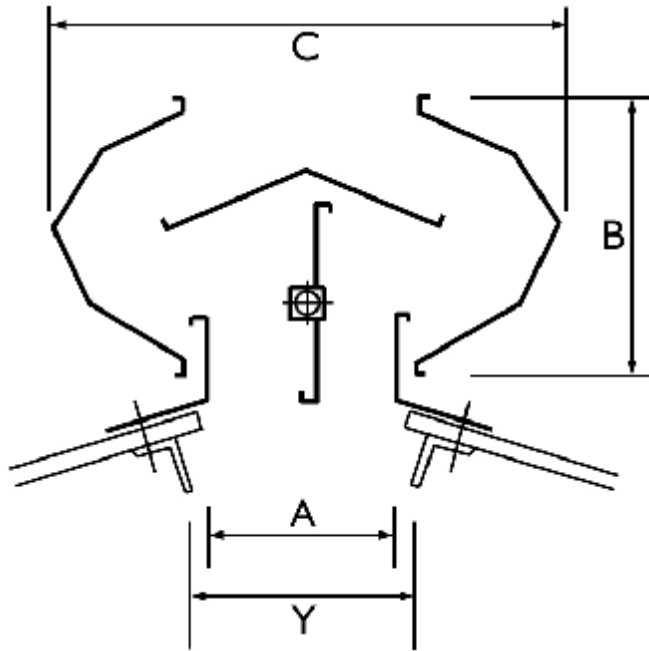
Material	Aluminium, Edelstahl, Versacor, Armacor, HP 200 Plastisol
Oberflächen	optional: Pulverbeschichtung 60µ eloxiert 25µ
Antrieb	elektrisch pneumatisch manuell
Zusatzausrüstungen	Vogelschutzgitter: aus verzinktem Stahl, PVC, beschichtetem Stahl oder Aluminium Insektenschutzgitter: aus Aluminium oder Edelstahl Achtung: der Einsatz von Insektenschutzgitter verringert den aerodynamischen Wirkungsgrad.
Akustik	Der Dachlüfter kann mit einer schallabsorbierenden Unterseite ausgerüstet werden. Für höhere Anforderungen können Schalldämpfer montiert werden.
Wartung	keine besondere Wartung erforderlich Bei Regulierklappen wird regelmäßige Betätigung empfohlen.

3. STATISCHE ANGABEN

Technische Daten :

Schachtweite A	Höhe über Dach B	Gesamtbreite C	Rahmenabstand	Gewicht kg / lfd. m
250	410	754	3000	17,8
500	820	1330	3000	37,2

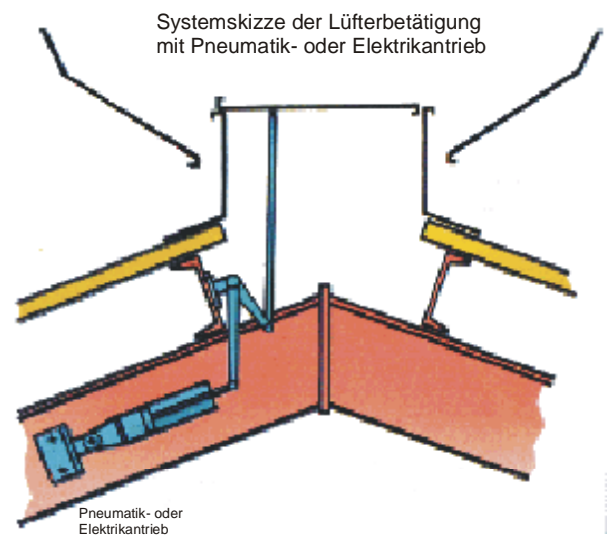
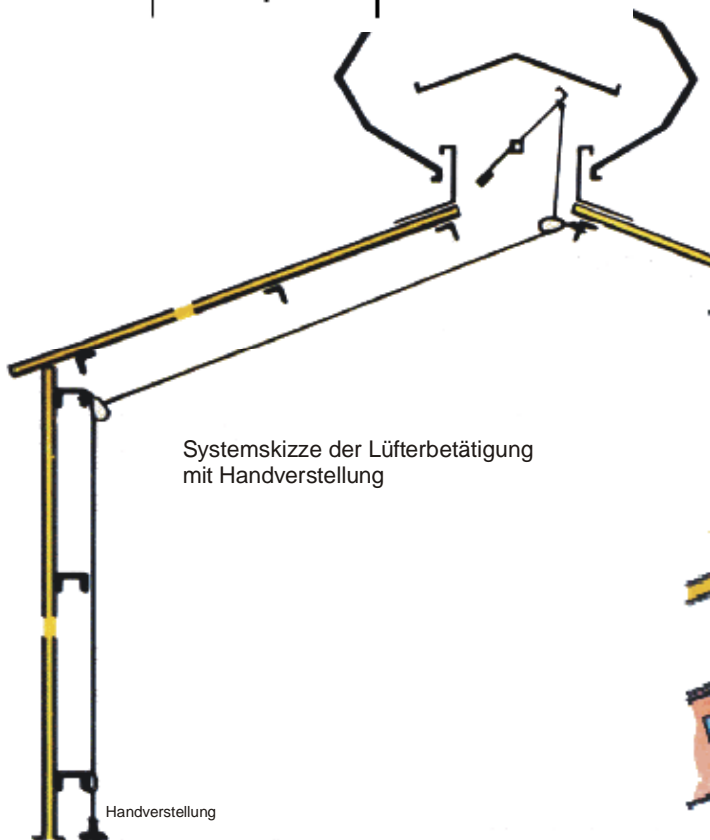
4. ZEICHNERISCHE DARSTELLUNG



Abmessung 'X' not to exceed permissible cantilever of roof sheeting.

Abmessung 'Y' must not be less than throat dimension 'A' + 20mm.

A mm	B mm	C mm	Gewicht kg/lfd. m
250	410	754	17.8
500	820	1330	3702



5. REFERENZOBJEKT



Ausführungsbeispiel