

## TENEX Automation AG- GEBÄUDETECHNIK,

### ein starker Partner im BEREICH LUFTREGELUNG:

#### „AUFZUGSSCHACHT-ENTLÜFTUNGSKLAPPEN , WETTERSCHUTZGITTER , DRUCKENTLASTUNGSKLAPPEN“

Als Unternehmen in der Lüftungsbranche sind wir Partner für den Lüftungstechnischen Anlagenbau, das Installationsgewerbe und für Planungsbüros.

Wir zeichnen uns durch hohe Qualität, pünktliche Lieferung und lösungsorientierte Produktion aus. Das zeigt sich in der hohen Zufriedenheit unserer Kunden.

Durch flexible Produktionsabläufe können wir sowohl einfache Teile als auch komplexe Serienprodukte kundenorientiert abwickeln.

Mit Erfahrung und innovativen Lösungsansätzen entwickeln wir maßgeschneiderte Produkte, die den Anforderungen unserer Kunden entsprechen.



#### Inhaltsverzeichnis:

#### Seite:

<b>AUFZUGSSCHACHT-ENTLÜFTUNGSKLAPPEN</b>	<b>2 - 4</b>
<b>JALOUSIEKLAPPEN</b>	<b>5</b>
<b>JALOUSIEKLAPPEN beheizt</b>	<b>6</b>
<b>JALOUSIEKLAPPEN mit Steuer- , Kommunikationsmodul + Rauchmelder</b>	<b>6</b>
<b>JALOUSIEKLAPPEN Kombinationen fest montiert auf Wetterschutzgitter</b>	<b>6</b>
<b>BY-PASS - JALOUSIEKLAPPEN</b>	<b>6</b>
<b>TROPFENABSCHIEDER</b>	<b>6</b>
<b>WETTERSCHUTZGITTER</b>	<b>7</b>
<b>DRUCKENTLASTUNGSKLAPPEN</b>	<b>7</b>

## AUFZUGSSCHACHT-ENTLÜFTUNGSKLAPPEN

### Typ: TE- ASE (Ausführungsvarianten A, B, C)

Lichte Grösse: b x h nach Kundenwunsch (B x H = Wandaussparung)

#### Grundausrüstung:

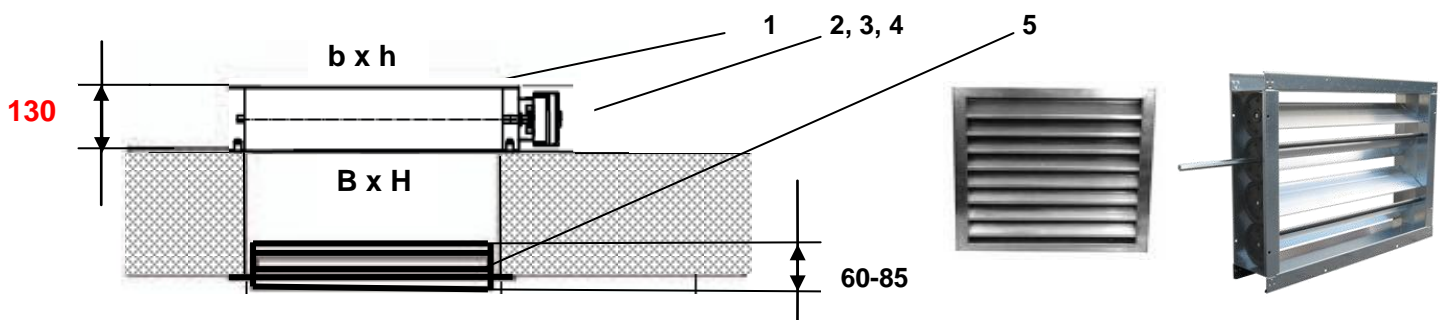
#### Luftdichte Jalousieklappe nach DIN 1946/4 (TENEX Standard)

1. Rahmen: Material verzinkter Stahlblech 30-40mm, Lamellen: 100mm aus Alu
2. Federrücklaufantrieb, 24 oder 230 Volt, stromlos offen
3. Thermostat (Öffnen bei 35°- 40 C, Schliessen unter 30 - 25°C)
4. Abzweigdose, Verkabelung der Komponenten
5. Wetterschutzgitter Alu fest montiert auf Jalousieklappe oder lose mitgeliefert, mit oder ohne Maschengitter

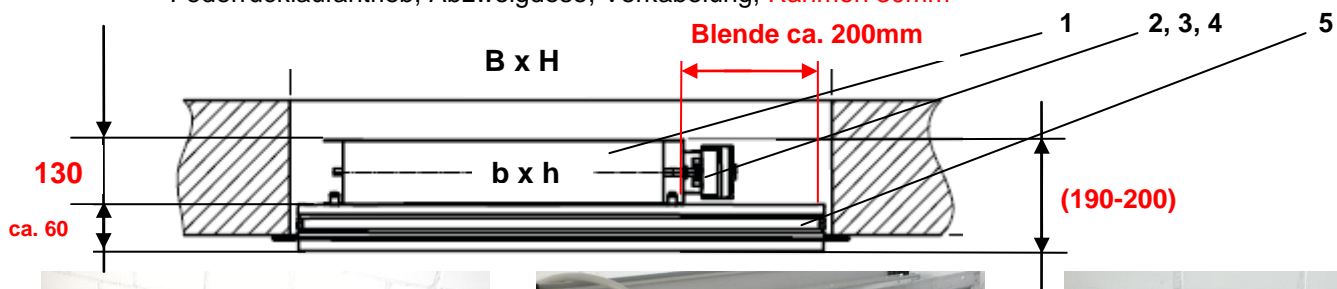
Optionen: Federrücklaufantrieb aussen oder innen montiert , Sonderabmessungen

#### Ausführungsvarianten:

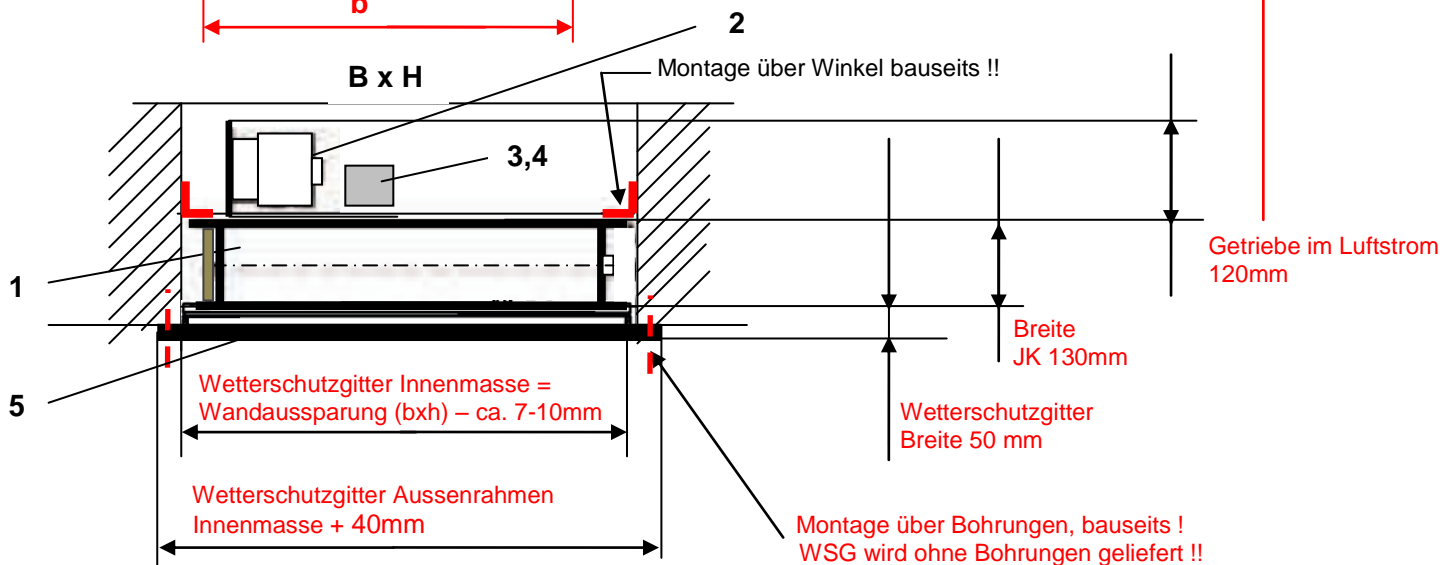
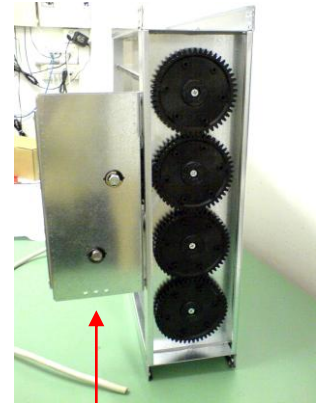
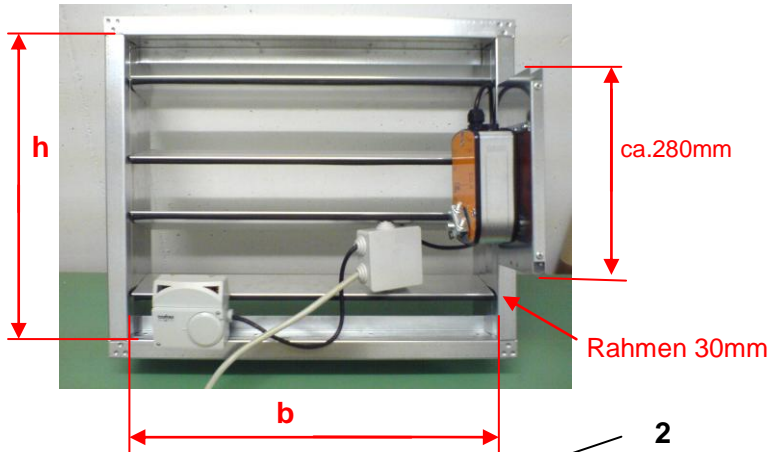
**A. Jalousieklappe** mit Antrieb **AUSSEN**, inkl. Thermostat, Federrücklaufantrieb, Abzweigdose, Verkabelung, Wetterschutzgitter Alu auf Wunsch lose mitgeliefert, **Rahmen 30mm**



**B. Jalousieklappe** mit Antrieb **AUSSEN** fest auf Wetterschutzgitter mit Blende montiert, inkl. Thermostat, Federrücklaufantrieb, Abzweigdose, Verkabelung, **Rahmen 30mm**



**C. Jalousieklappe** mit Antrieb **INNEN**, inkl. Thermostat, Federrücklaufantrieb, Abzweigdose, Verkabelung, Wetterschutzgitter Alu auf Wunsch lose mitgeliefert. (siehe Montagebeispiele) !



**1.1 Jalousieklappe:**

**Varianten für Ausführung A,B,C:**

- Standard luftdicht nach EN 1751 und DIN 1946
- ATEX nur Variante A+B



**Materialien:**

- Stahl verzinkt
- Aluminium
- rostfrei V2a, 1.4301
- rostfrei V4a, 1.4571

**1.2 Wetterschutzgitter:**

**Materialien:**

- Aluminium
- UGINOX
- rostfrei V2a, 1.4301, V4a, 1.4571

**Isolierung mit Armaflex auf Anfrage:**



## Bestellinformationen TENEX - AUFZUGSSCHACHT-ENTLÜFTUNGSKLAPPE (TE-ASE)

### Grundausrüstung \*\*

- Rahmen: Material verzinkter Stahlblech 30-40mm, Lamellen: 100mm aus Alu
- Federrücklaufantrieb, 24 oder 230 Volt, stromlos offen
- Thermostat (Öffnen bei 35° C, Schliessen unter 25°C)
- Abzweigdose, Verkabelung der Komponenten
- Wetterschutzgitter Alu fest montiert auf Jalousieklappe oder lose mitgeliefert (siehe Ausführungsvarianten)
- mit oder ohne Maschengitter
- **Luftdichte Jalousieklappe nach DIN 1946/4 (Standard TENEX)**
- **Isolierung nach Kundenwunsch**

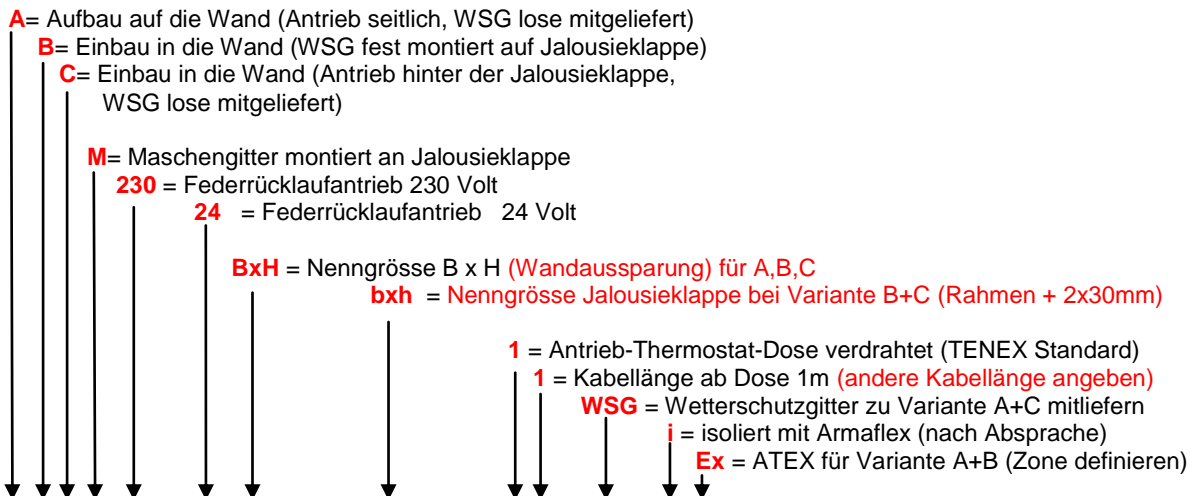
### Bestellbeispiel:

- Aufzugsschacht Entlüftungsklappe
- Ausführung für Aufbau auf die Wand, Antrieb seitlich
- Wandaussparung B= 600 x H=510mm
- Federrücklaufantrieb 230 Volt
- Jalousieklappe mit Maschengitter
- inkl. Wetterschutzgitter

### Bestellcode:

**Typ:**            **Ausführungsvarianten:**

#### TE-ASE :



TE-ASE - A 0 0 M 230 0 600x510 0 1 1 WSG i Ex (Zone 1)
--

Nicht benötigte Optionen 0 !

PREISE + LIEFERZEITEN AUF ANFRAGE.

## JALOUSIEKLAPPEN

Das Programm umfasst die Standardausführung und die luftdichte Ausführung nach EN 1751.

**Die Breite und die Höhe werden in allen Abmessungen gemäß Kundenwunsch bei Übergrössen mehrteilig gefertigt.**

Unser Preis- Leistungsverhältnis wird Sie überzeugen.

### Ausführungsmerkmale:

- Lamellenabstand 100 mm oder 150-175mm mit Gummidichtung
- Zahnräder aus Kunststoff oder Alu oder mit Hebelgestänge
- Antriebe Standard oder EX
- Grössen nach Kundenwunsch
- Standard, Standard mit Lippendichtung (2N bis B=1600mm),
- Luftdicht nach EN 1751 und DIN 1946
- ATEX EX
- Isoliert an den Lamellen
- Frostschutz mit Heizkabel

### Materialien:

- Stahl verzinkt
- Stahl verzinkt, lackiert nach RAL
- Aluminium ALMG3
- Aluminium ALMGSi05
- rostfrei V2a, 1.4301
- rostfrei V4a, 1.4571

-andere Ausführungen auf Anfrage



### Jalousieklappen in verzinkter Ausführung

- Jalousieklappe in verzinkter Ausführung
- mit Gestänge
- luftdicht n. DIN 1946
- Kombination aus Wetterschutzgitter und Jalousieklappe

### Jalousieklappen in Aluminium Ausführung

- Jalousieklappe in Aluminium Ausführung
- luftdicht n. DIN 1946
- Kombination aus Wetterschutzgitter und Jalousieklappe

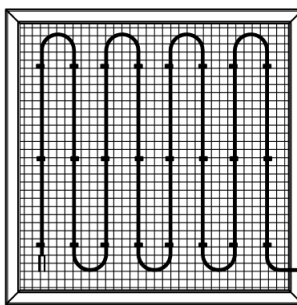
### Jalousieklappen in Edelstahl Ausführung

- Jalousieklappe in Edelstahl V2A Ausführung
- Kombination aus Wetterschutzgitter und Jalousieklappe, Edelstahl V2A Ausführung

### Jalousieklappen in isolierter Ausführung

- Jalousieklappe wärmeisoliert, luftdicht n. DIN 1946

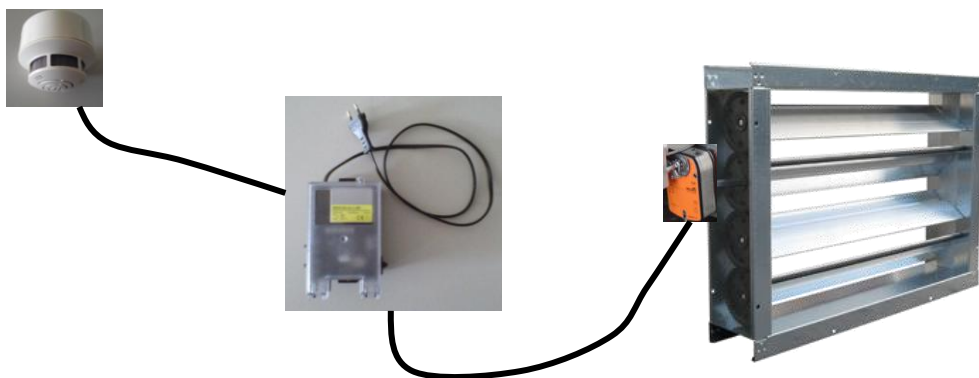
## Jalousieklappen in beheizter Ausführung



**Option:**  
**fest montiertes Heizkabel**  
230 Volt, ca. 12-35 Watt /m  
je nach Einsatzgebiet  
inkl. Montagematerial für  
Kaltkabelanschluss

## Variante:

## Kombination Jalousieklappe mit Steuer-, Kommunikationsmodul + Rauchmelder



## Kombinationen

Wetterschutzgitter können auch mit Jalousieklappen und Überdruckklappen kombiniert werden.

Wetterschutzgitter erhalten Sie auf Wunsch aus Stahl verzinkt oder Alu.



## Weitere Produkte

By-Pass Jalousieklappen / Tropfenabscheider etc.



## WETTERSCHUTZGITTER

-Grössen nach Kundenwunsch

### Materialien:

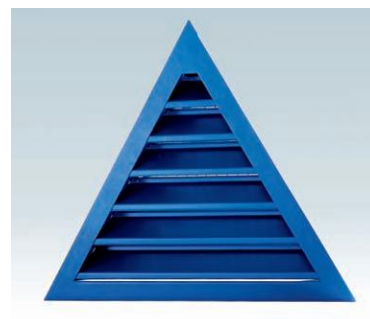
- Aluminium
- UGINOX
- rostfrei V2a, 1.4301
- rostfrei V4a, 1.4571



## Sonderanfertigungen Wetterschutzgitter

Trapezförmig, dreieckig oder in Edelstahl? Permanentmagneten für Jalousieklappen? Die individuelle Fertigung Ihres Wetterschutzgitters ist uns kein Problem.

Des Weiteren können Stahl- und Alugitter auf Wunsch in RAL Farbton pulverbeschichtet werden, Alugitter sind auch eloxiert erhältlich.



## DRUCKENTLASTUNGSKLAPPEN

### Verhindern unerwünschten Überdruck und Rückströmung

Die Druckentlastungsklappe/Druckregelklappe ist nach hohen Qualitätsstandards gefertigt.

**Einstellung:** Die Lamellen sind über ein aussenliegendes Gestänge gleichlaufend gekoppelt und werkseitig voreingestellt.

**Wirkungsweise:** Die Lamellen sind in Ruhestellung geschlossen. Bei einem Anstieg des Druckes öffnen sich die Lamellen und gehen nach einem Abfall des Druckes selbsttätig wieder in ihre Ausgangsposition zurück.



### Überdruckklappe für Kanal- oder Wandeinbau in Aluminium oder verzinkter Ausführung



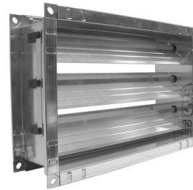
## ÜBERSICHT Komponenten – Lösungen:



■ Aufzugsschacht-Entlüftung



■ Jalousieklappen



■ Druckentlastungsklappen



■ Wetterschutzgitter



■ Leitungen-Rohrsysteme



■ Gitter -Lochbleche



■ Ventilatoren



■ Volumenstromregler



■ Absperr-, Drosselklappe



■ Steuerungen /  
Regeltechnik



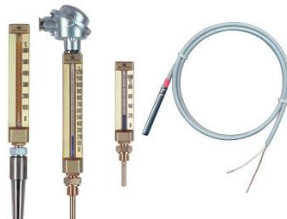
■ Drehantriebe



■ Heizkabel



■ Elektrische Heizelemente



■ Temperaturfühler



■ Schneearmsensor-Schneewaage