

# DATENBLATT

## Jalousie Typ: Serie 155 - T



# **1. Produktbeschreibung**

# **2. Materialspezifikation**

# **3. Zeichnerische Darstellung**

# **4. Einbaubeispiel**

## 1. PRODUKTBE SCHREIBUNG

Die transparente Jalousie Typ: Serie 155 – T dient in erster Linie der Belichtung von Hallen. Ihre gleichmäßige Verteilung über den Hallengrundriss prädestiniert sie zugleich für die Ausrüstung mit Lüftungselementen. Diese machen sich die in der Halle auftretenden Temperaturunterschiede – die Thermik – zunutze.

Ein solches Gerät ist die transparente Jalousie Serie 155 - T mit Lamellen aus ESG - Glas bzw. Polycarbonatplatten – Tageslicht und Lüftung in einem!

Sie kann in allen Fassaden oder Mauerwerk eingebaut werden.

Das System ist aus folgenden Bausteinen zusammengesetzt:

**Jalousie** aus gekanteten Blechteilen, lieferbar in verschiedenen Ausführungen.

Alle im harten Alltag zu erwartenden Belastungen wird die stabile Ausführung der Jalousie gerecht.

Rahmen und Grundprofil bilden mit den gekanteten Windleit- und Anschlussblechen eine steife konstruktive Einheit. Im Grundprofil sind die transparenten Lamellen in Alu-Polyamid-Lagern einzeln verbunden. Ein solches Lager stellt auch beidseitig die Verbindung zu den Schubstangen her.

Alle Teile sind in wartungsfreier Ausführung. Auf Wunsch können die Jalousien auch eloxiert oder pulverbeschichtet werden.

Die Jalousieklappen können manuell, elektrisch oder pneumatisch verstellt werden. Die Anbaukonsole und nachjustierbaren Verbindungsstangen mit Kugelgelenken sind auf das Stellorgan und die Hebelwege abgestimmt.

Die Stellmotoren sind mit einer Stellkraft ausgelegt, die mindestens dem Zweifachen der erforderlichen maximalen Stellkraft im Betriebszustand entspricht.

Die Verbindungsgestänge sind wartungsfrei. Die Lagerung der Lamellen besteht aus wartungsfreien IGLIDUR – Kunststoffgleitlagern und V2A - Lagerbolzen.

Der Antriebshebel zur Verstellung besteht aus Edelstahl oder Aluminium.

## 2. MATERIALSPEZIFIKATION REGELJALOUSIE

Regeljalousie:	Rahmenteile korrosionsbeständigen gekanteten Aluminiumprofilen der Legierung AlMgSi 0,5 mit einer Mindestmaterialstärke von 1,5 mm oder je nach Anforderungen aus Edelstahl. Lamellen aus ESG - Glas oder Polycarbonatplatten
Materialien:	Aluminium blank oder pulverbeschichtet oder eloxiert Edelstahl Stahl verzinkt
Grundsätzliches:	Die Serie 155-T kann in allen Wandflächen (einschalig, doppelschalig, Betonfassade, Mauerwerk etc.) eingesetzt werden. Die Jalousien werden im Werk vormontiert.
Montage:	Die Montage mit nichtrostendem Befestigungsmaterial erfolgt an bauseitigen Unterkonstruktionen.
Befestigungsmaterial:	Edelstahl und/oder Aluminium
Vogelschutzgitter:	Vogelschutzgitter sind aus verzinktem Stahl, PVC, beschichtetem Stahl oder Aluminium erhältlich.
Insektenschutzgitter:	aus Aluminium oder Edelstahl oder PVC
Wartung:	wartungsfrei

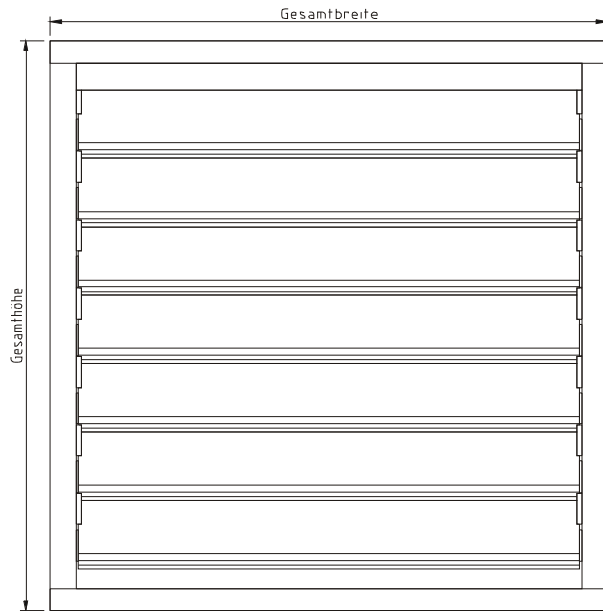
Die Jalousie kann in jedem Breiten- und Höhenmaß bis zu 2 m gefertigt werden.

Dadurch kann sie optimal an die jeweiligen örtlichen Gegebenheiten angepasst werden.

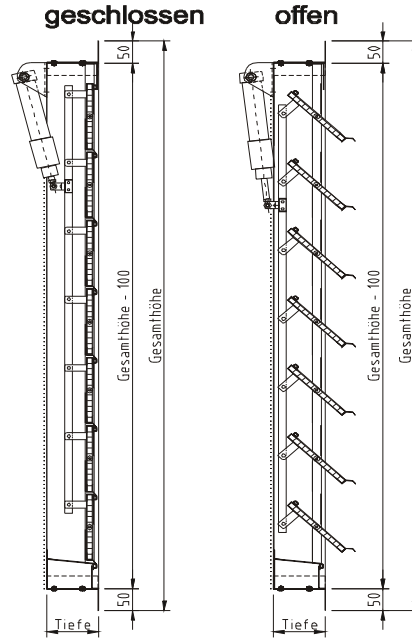
### 3. ZEICHNERISCHE DARSTELLUNG

#### Systembild Jalousie Serie 155-T

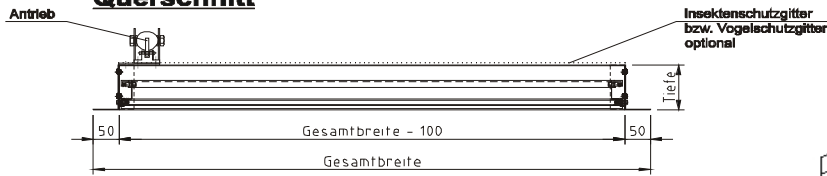
##### Ansicht



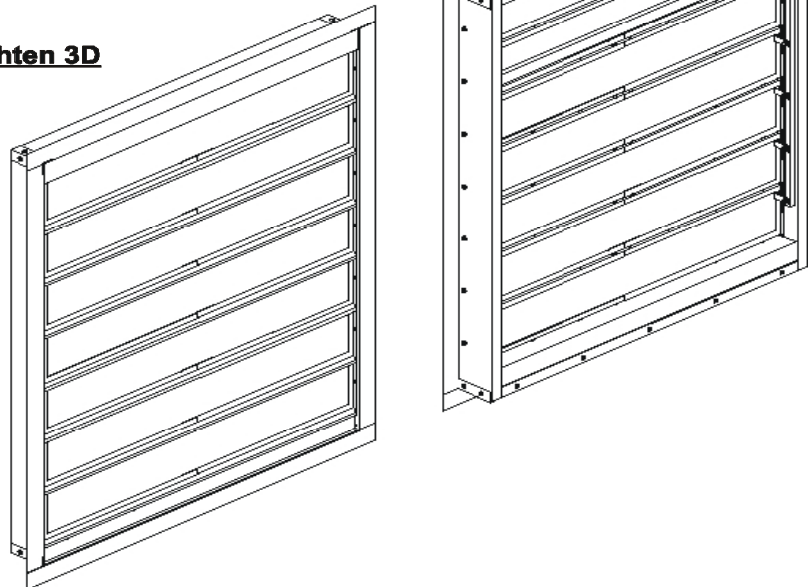
##### Längsschnitt



##### Querschnitt



##### Ansichten 3D



## 4. EINBAUBEISPIEL

