

## SEITENWAND - LÜFTUNGSSYSTEME

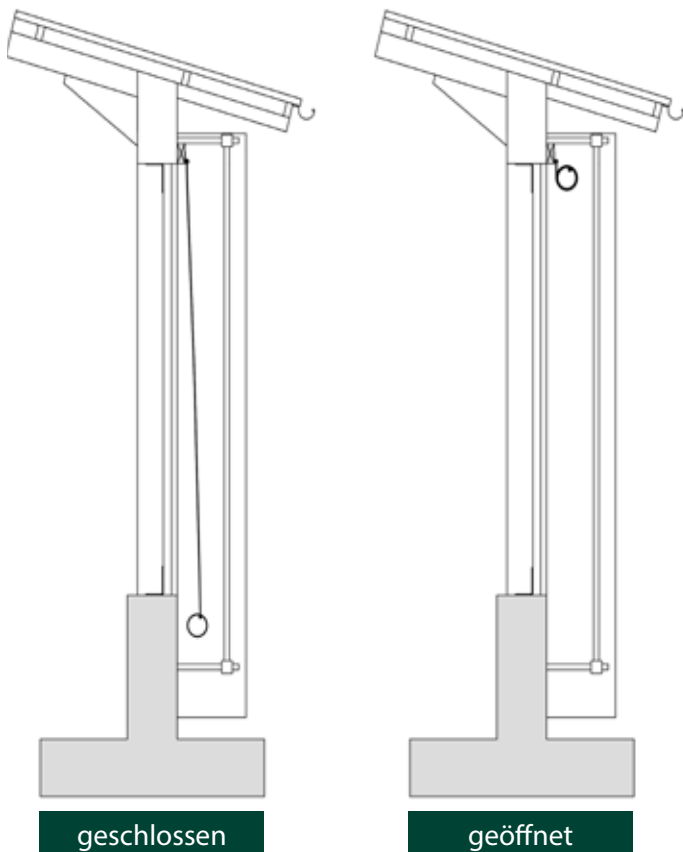
### System 1 - WSS 1

Lüften von unten; Anlage nach oben fahren



Seitenwandaufrolltechnik mit transparenter Windschutzplane an einem Holzstall

Das **System 1** ermöglicht es **von unten zu lüften**. Die Anlage kann vollständig nach oben gefahren werden. **Plane und Netz** sind beim System 1 **kombinierbar**.



Das System 1 von AGROTEL wird zur **Seitenwandlüftung** und **Verkleidung** angewendet und vor allem dort eingebaut, wo die Tiere sich nicht ständig direkt neben der Wand aufhalten.

#### Maximale Größen

max Länge 120 m

max Höhe 6 m

Das System 1 ist oben mit Keder und Keder-schiene fix montiert.

Gummibeschichtete und feuerverzinkte C-Profile dienen als Abspannung innen und außen. Sie sorgen für **optimale Stabilität**.

Der **Antrieb** erfolgt mittels Einsteckmotor oder Getriebemotor.

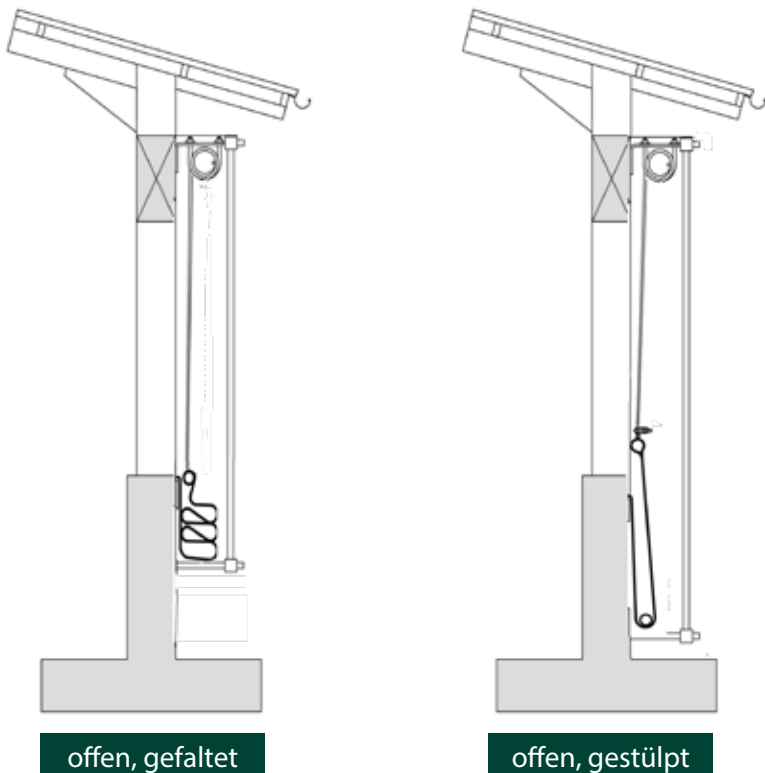
### System 2 - WSS 2

Lüften von oben  
nach unten zusammenfalten oder stülpen



Seitenwandöffnung nach unten gestülpt

Mit unserem **System 2 lüftet** man **von oben**. Es wird nach **unten gefaltet oder gestülpt**. Das System 2 von AGROTEL wird zur **Seitenwandlüftung** und zur **Seitenwandverkleidung** angewendet.



Einsatzmöglichkeit bei Anlagen, die nicht so hoch sind und über eine größere Sockelhöhe verfügen.

#### Maximale Größen

max Länge bei Motorbetrieb 120 m  
max Höhe 3 m

Das System 2 von AGROTEL wird **ausschließlich in Plane** ausgeführt. Auch hier sorgen gummibeschichtete, feuerverzinkte **C-Profile** für die nötige Stabilität.

Der **Antrieb** erfolgt beim System 2 mittels Einsteckmotor oder Getriebemotor.



### System 3 - WSS 3

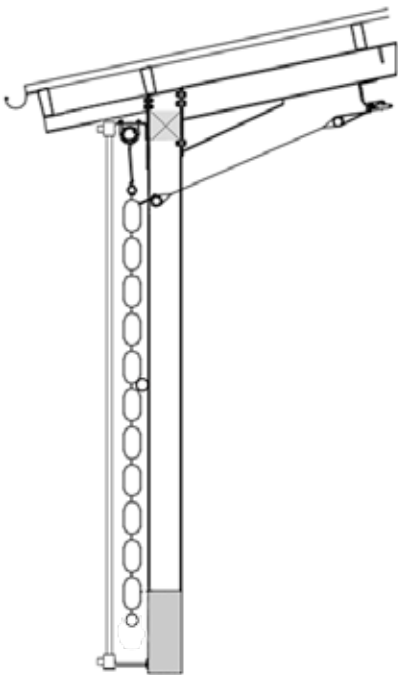
Lüften von oben

nach unten zusammenfallen oder isolieren



System 3 mit isolierenden Luftkammern, geschlossen

Mit dem **System 3** lüftet man **von oben**. Es wird nach **unten zusammengefallen**. Durch die isolierenden Luftkammern bietet das System 3 im geschlossenen Zustand eine thermische sowie akustische **Isolierung**.



geschlossen

Feuerverzinkte **C-Profil** mit einer Gummibeschichtung dienen als Abspannungen.

Beim **Membranmaterial** handelt es sich um einen hoch reißfesten, kunststoff-beschichteten Polyestergergewebeverbund.

#### Maximale Größen

max Länge 80,00 m

max Höhe 4,50 m

Bei **Winterbetrieb** ist die Anlage geschlossen und mit isolierenden Luftkammern versehen. Sie kann in dieser Form ca. 15-30 cm von oben nach unten geöffnet werden, damit die Frischluftzufuhr auch für die kalte Jahreszeit ermöglicht ist. Die AGROTEL Luftleitplane, eine im Traufenbereich eingebaute Zuluft-Führung, bietet dazu ideale Bedingungen.

Im **Sommerbetrieb** lässt man die Luft aus den Kammern. Danach kann die Anlage nach unten gefalzen werden. Das komplette Paket kann dann, in Parkposition, nach oben gefahren werden. Somit gewährleistet man eine gute Querlüftung.

Der **Antrieb** erfolgt mit Einsteckantrieb oder Getriebemotor.

### System 4 - WSS 4

Lüften von oben und unten  
unten aufrollen und nach oben fahren; beschatten

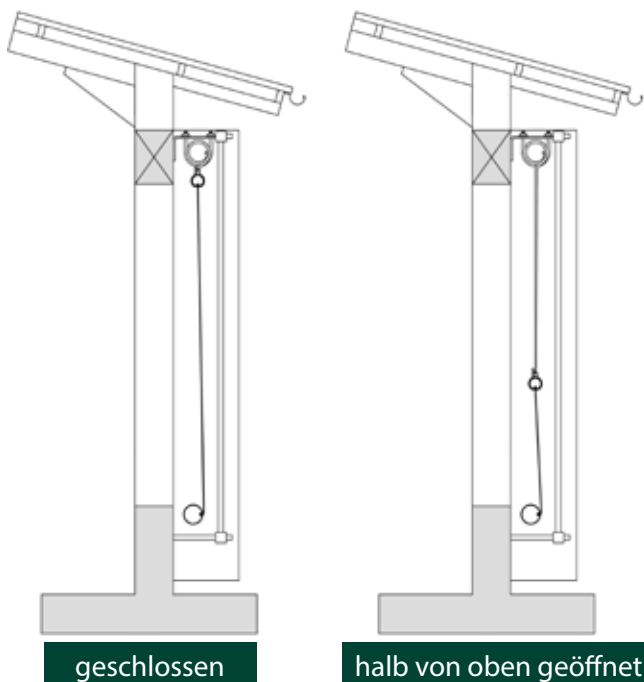


Seitenwandaufrolltechnik in Beschattungsposition

Das **System 4** von AGROTEL ist **der Allrounder** unter den Seitenwandlüftungssystemen.

Es ermöglicht **von unten und oben zu lüften**. Rollt man die Anlage von unten auf und fährt sie etwas runter, kann man sie **zur Beschattung** einsetzen.

Im Sommer kann die komplette Anlage vollständig nach oben gefahren werden. Ein System, dass **viele Möglichkeiten** bietet.



Das System 4 wurde vor mehr als 20 Jahren von AGROTEL entwickelt. Es hat sich seither in seiner universellen Einsetzbarkeit bewährt und ist nach ständiger Weiterentwicklung am letzten Stand der Technik.

#### Maximale Größen

max Länge 120 m

max Höhe 5 m

Die Möglichkeiten der Lüftung sind bei diesem System sehr **vielfältig**.

Senkrechte **Abspannungen** mit feuerverzinkten, gummibeschichteten C-Profilen **innen und außen** sorgen für Stabilität.

Der **Antrieb** erfolgt mit Einsteckantrieb oder Getriebemotor.

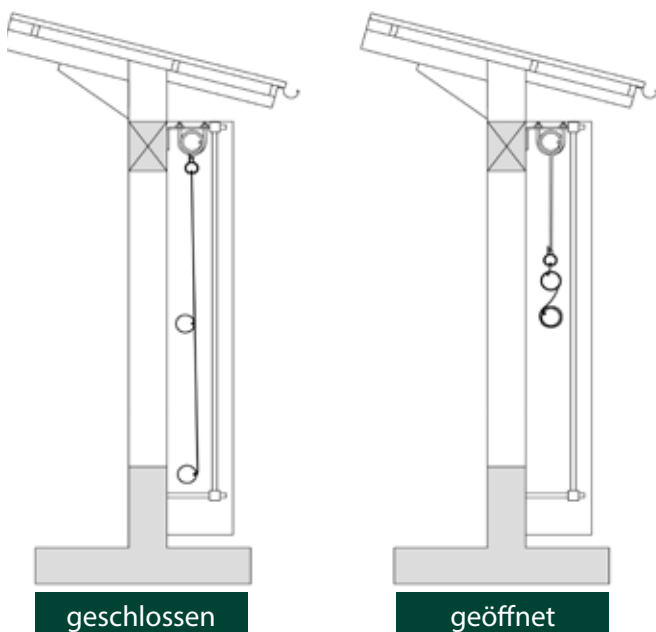
### System 5 - WSS 5

Lüften von oben und unten  
mittig aufrollen und nach oben fahren



Seitenwandaufrolltechnik links komplett geöffnet und nach oben gefahren; rechts geschlossen

Das **System 5** von AGROTEL funktioniert auf dieselbe Weise wie das System 4. Es **rollt von der Mitteweg** und kann nach oben oder unten gefahren werden um es zur Belüftung und Beschattung einzusetzen. Durch die mittige Welle benötigt das System 5 **weniger Stützen** als das System 4. Die größeren Stützenabstände erlauben es auch seitlich hineinzufahren. Unser System 5 eignet sich besonders für große Wandhöhen.



Durch die **zusätzliche Welle** ist das System 5 von AGROTEL noch stabiler und hält auch hohen Windbelastungen stand. Feuerverzinkte, gummibeschichtete **C-Profile** dienen als Abspannung innen und außen

#### Maximale Größen

max Länge 100 m

max Höhe 6 m

System 5 ist in diversen textilen Variationen erhältlich. Es handelt sich jeweils um einen **hoch reißfesten**, kunststoff-beschichteten **Polyestergewebeverbund**.

Der **Antrieb** erfolgt mit Einsteckantrieb oder Getriebemotor.