

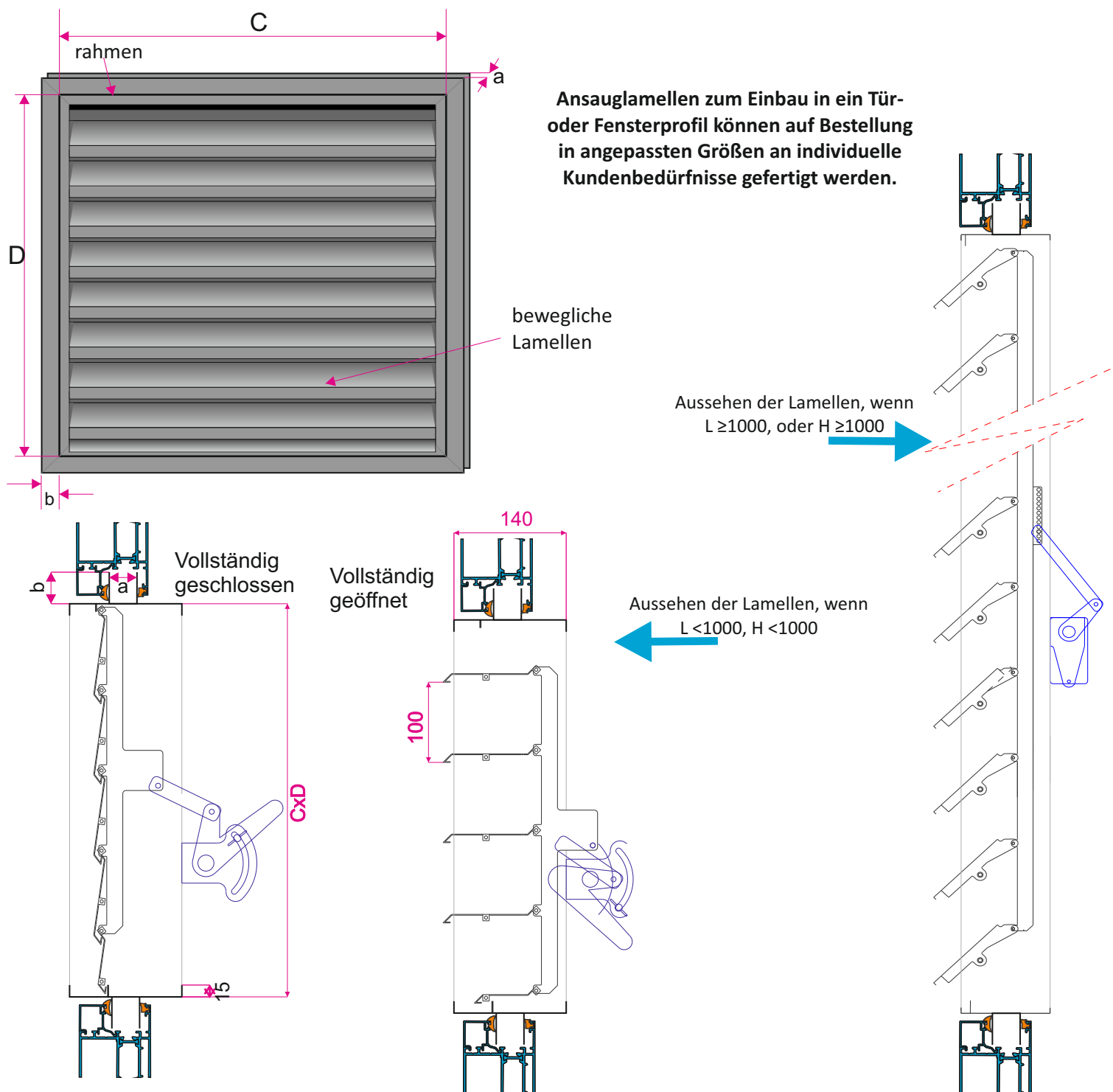
Beschreibung und Verwendung

Jalousie mit beweglichen Lamellen, die in der Lufteinlass- und -auslassanlage als Abschluss von Lufteinlass- und Lüftungsrohren verwendet wird. Löcher in den Wänden von Gebäuden, geeignet für den Einbau in ein Tür- oder Fensterprofil. Die spezielle Form der Lamellen/Lamellen schützt die Lufteinlassöffnung vor Niederschlag. Darüber hinaus ist dies auf Anfrage möglich. Installieren Sie ein Schutznetz, das Vögel, Nagetiere und größere Verunreinigungen (wie Blätter) im Inneren der Anlage schützt.

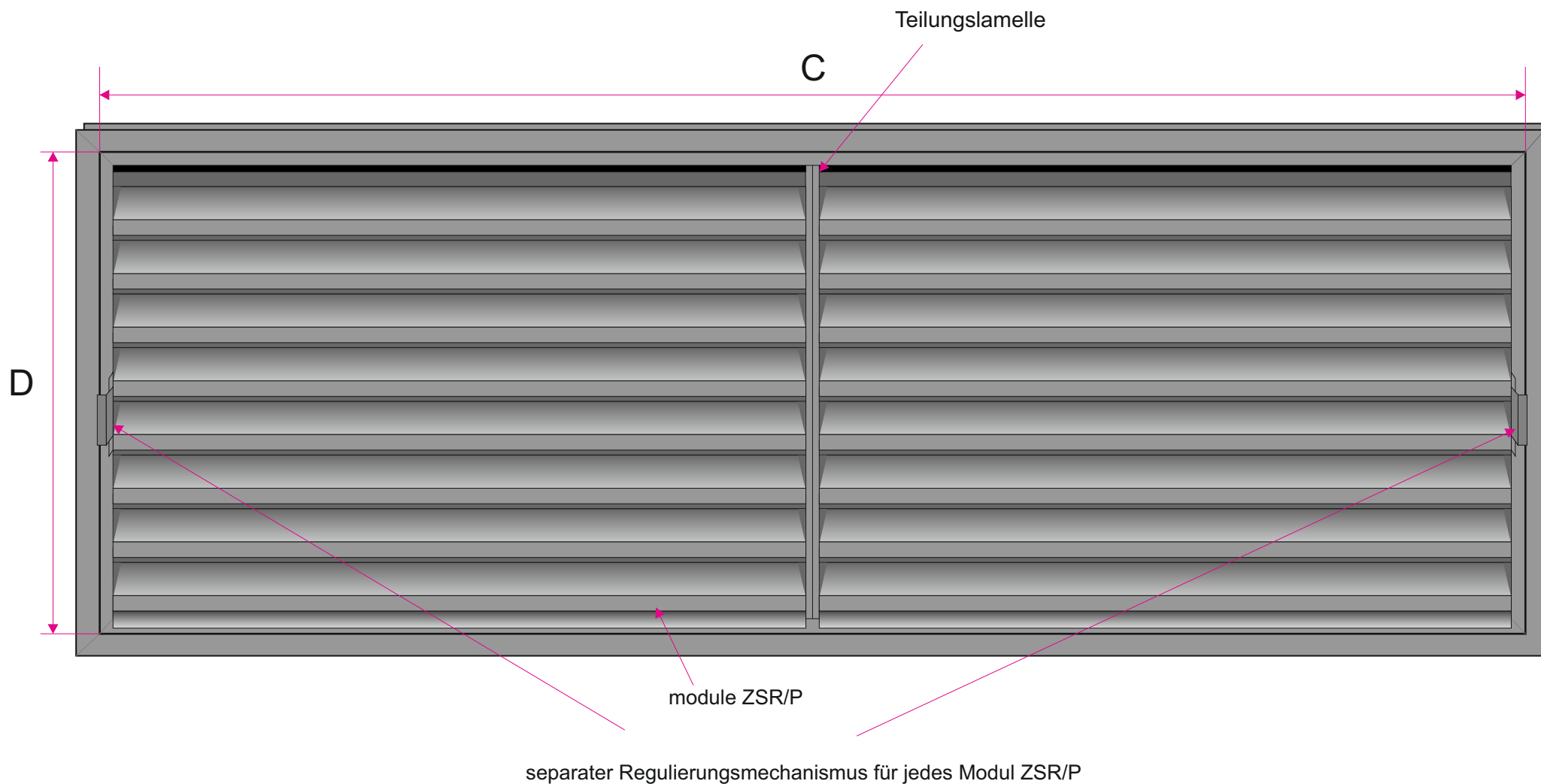
Material und Verarbeitung

Der Rahmen und die Lamellen bestehen aus verzinktem Stahl, pulverbeschichtet in der Standardgraufarbe RAL9006 oder in einer beliebigen RAL-Farbe. Auf Anfrage ist es möglich, die Lamellen aus Aluminium oder Edelstahl herzustellen. Durch den manuellen Mechanismus können Sie jeden Öffnungswinkel einstellen. Bei der elektrischen Steuerung ist die Mechanik auf den Belimo-Schwenkantrieb abgestimmt. Es ist möglich, einen eigenen Aktuatortyp zu verwenden. Bitte senden Sie in diesem Fall das technische Datenblatt des Modells. Die Anzahl der Aktoren ist abhängig von der Größe der Lamelle. Der Hersteller behält sich das Recht vor, Produktionsänderungen vorzunehmen.

Größe

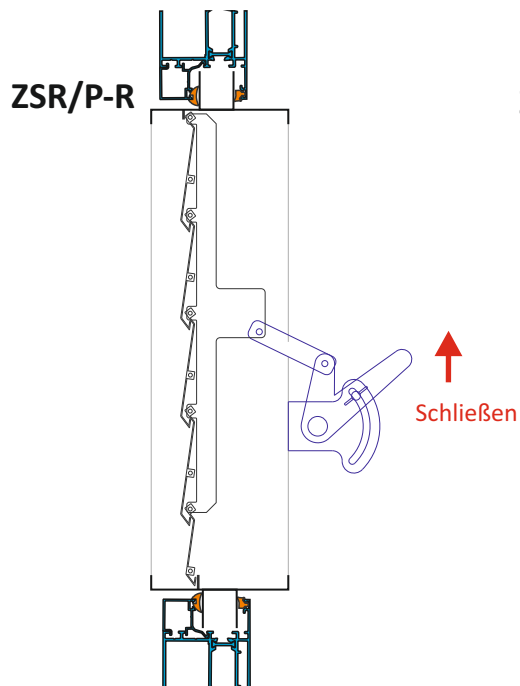


Für den Fall, dass das Maß C > 1500 mm ist, kann der Hersteller eine gemeinsame Nutzung der Ansaugöffnung vorschlagen (in Absprache mit dem Kunden).

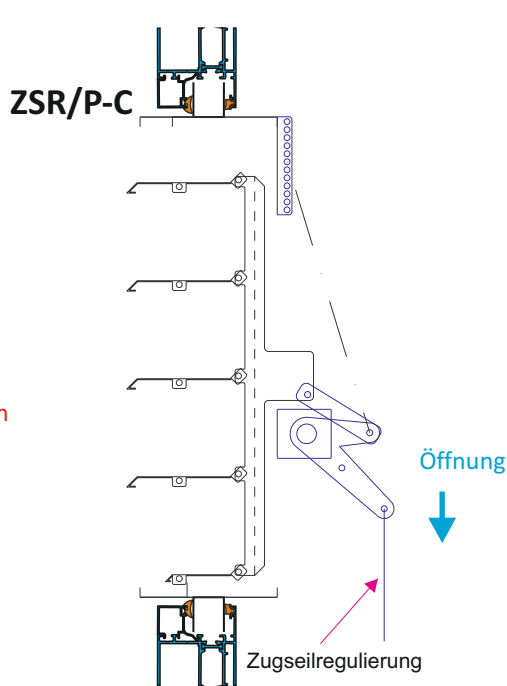


Optionen zur Lamellenverstellung

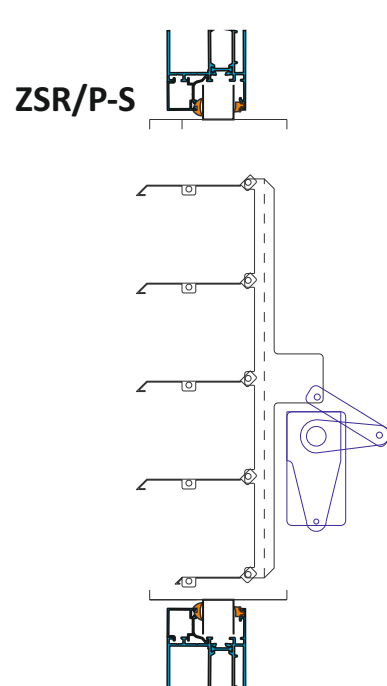
Die Jalousie ZSR kann manuell, per Seilzug oder mit elektrischem Stellantrieb verstellt werden:



Die Lamellenverstellung erfolgt manuell über eine gemeinsame Führung hinter den Lamellen

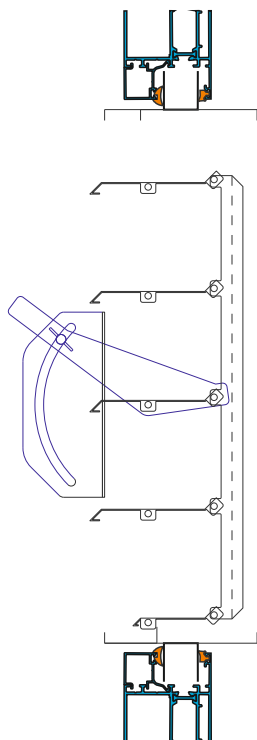


Die Lamellensteuerung erfolgt manuell über ein Zugseil (empfohlen für Jalousien in schwer zugänglichen Höhen)



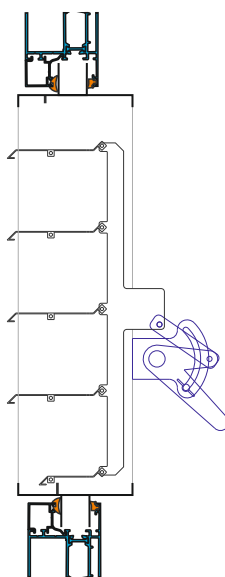
Die Lamellen werden durch einen elektrischen Antrieb von Belimo gesteuert (die Art und Weise, wie die Lamellen geöffnet werden, hängt von der Art des Antriebes ab).

Manuell und mit Zugseil verstellbar, auch mit der Möglichkeit der Frontverstellung erhältlich.



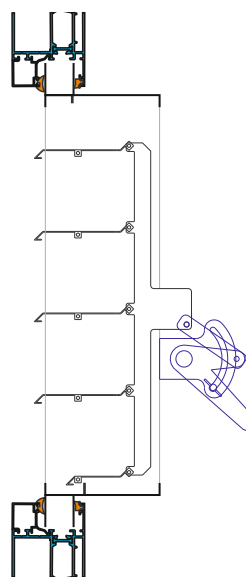
Montagemethoden

W1



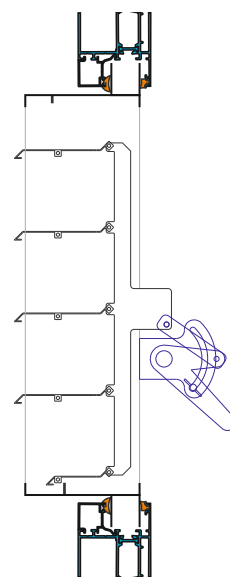
Zentral

W2



linksseitig passend für $a \geq 12 \text{ mm}$

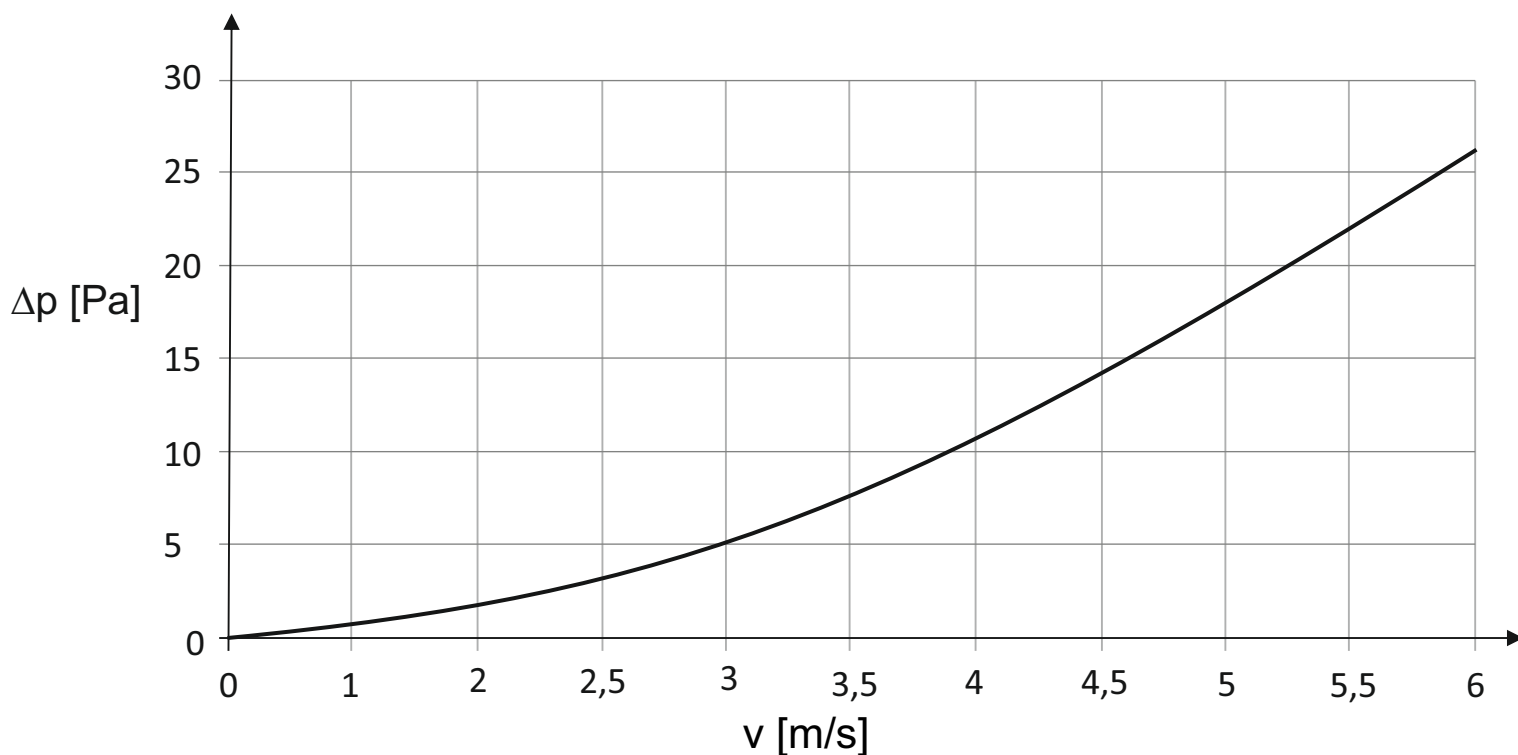
W3



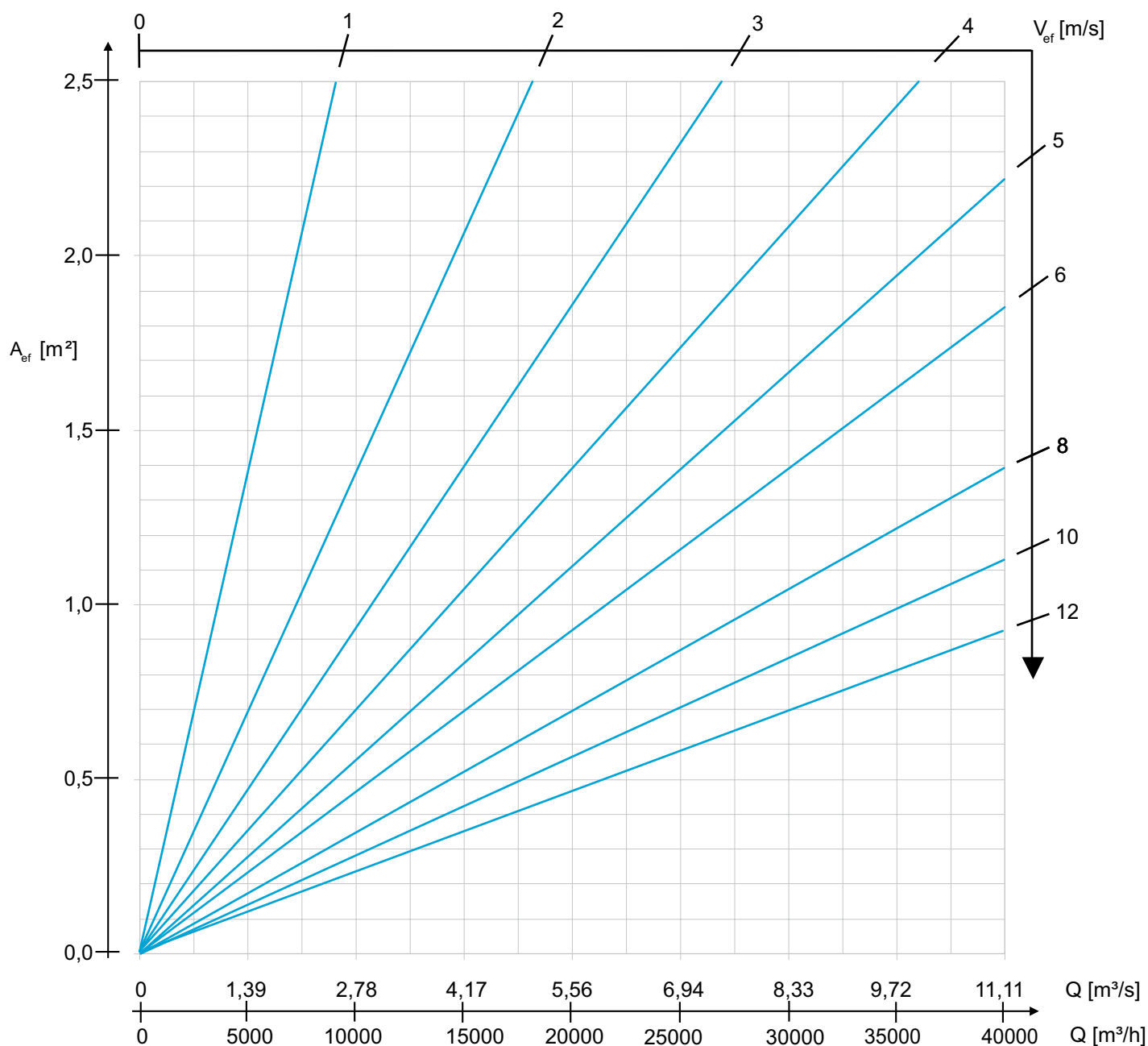
rechtsseitige Anpassung für $a \geq 12 \text{ mm}$

TECHNISCHE DATEN – Daten für vollständig geöffnete Lamelle

$\frac{H}{L}$ [mm]	600	800	1000	1200	1400	1600	1800	2000
Freie Nettofläche A (m ²) der ZSR-Wandjalousien bei vollständiger Öffnung								
600	0,32	0,43	0,54	0,65	0,76	0,86	0,97	1,08
800	0,43	0,58	0,72	0,86	1,01	1,15	1,30	1,44
1000	0,54	0,72	0,90	1,08	1,26	1,44	1,62	1,80
1200	0,65	0,86	1,08	1,30	1,51	1,73	1,94	2,16
1400	0,76	1,01	1,26	1,51	1,76	2,02	2,27	2,52
1600	0,86	1,15	1,44	1,73	2,02	2,30	2,59	2,88
1800	0,97	1,30	1,62	1,94	2,27	2,59	2,92	3,24
2000	1,08	1,44	1,80	2,16	2,52	2,88	3,24	3,60

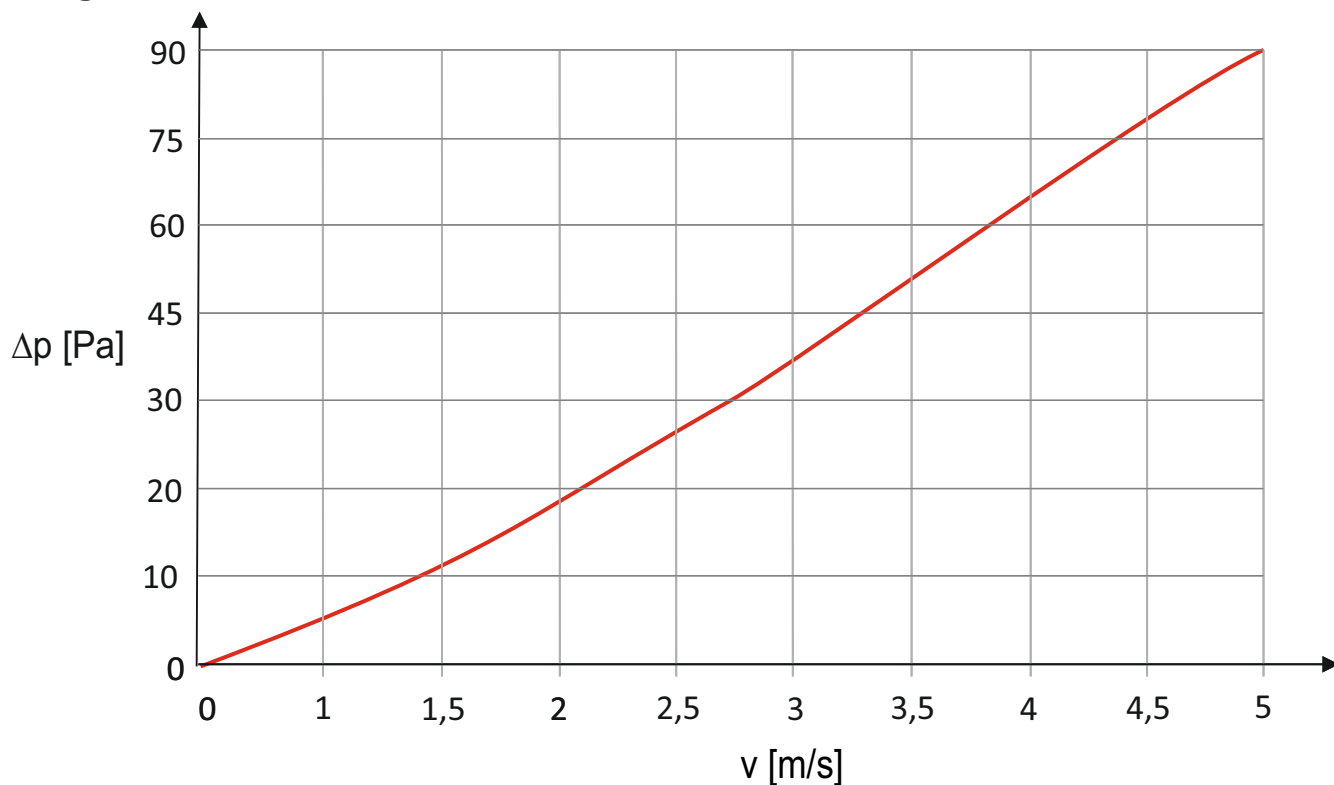


TECHNISCHE DATEN – Lamelle vollständig geöffnet

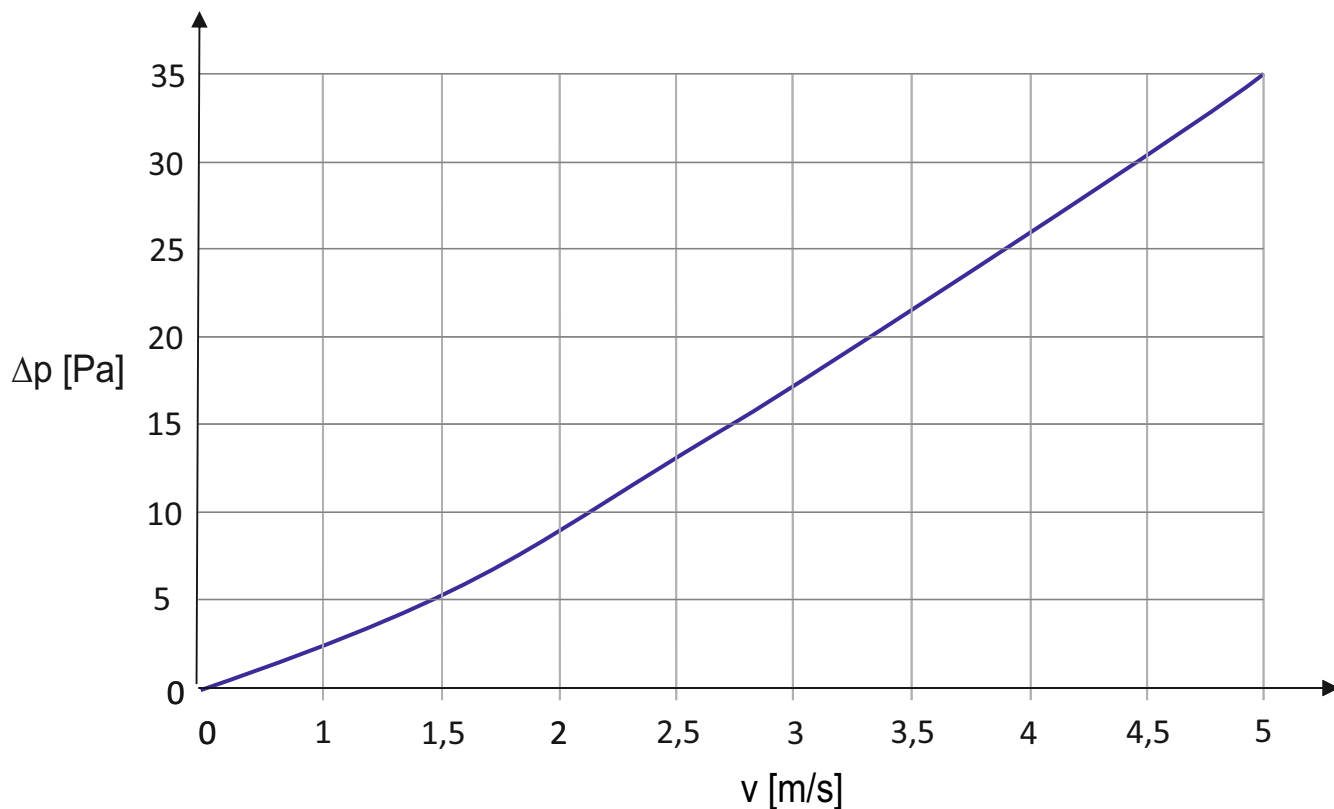


TECHNISCHE DATEN - Druckverlust bei geöffneten Lamellen bei 45° und 60°

Öffnungswinkel: 45°



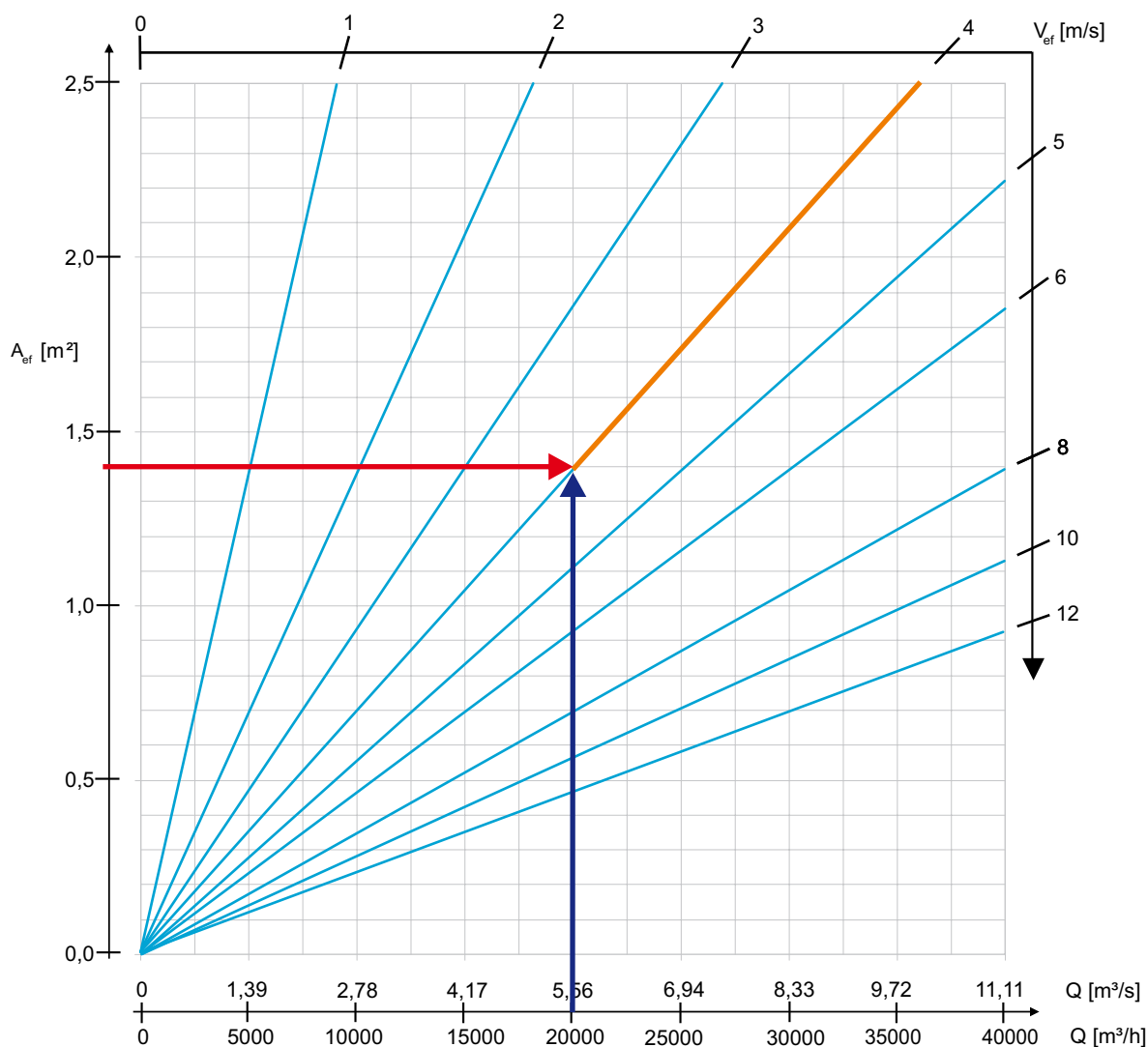
Öffnungswinkel: 60°



BEISPIEL:

- Volumenstrom $Q=20000 \text{ m}^3/\text{h}$
- Abmessungen: 1000x1800

H [mm] \ L [mm]	600	800	1000	1200	1400	1600	1800	2000
Freie Nettofläche A (m ²) der ZSR-Wandjalousien bei vollständiger Öffnung								
600	0,32	0,43	0,54	0,65	0,76	0,86	0,97	1,08
800	0,43	0,58	0,72	0,86	1,01	1,15	1,30	1,44
1000	0,54	0,72	0,90	1,08	1,26	1,44	1,62	1,80
1200	0,65	0,86	1,08	1,30	1,51	1,73	1,94	2,16
1400	0,76	1,01	1,26	1,51	1,76	2,02	2,27	2,52
1600	0,86	1,15	1,44	1,73	2,02	2,30	2,59	2,88
1800	0,97	1,30	1,62	1,94	2,27	2,59	2,92	3,24
2000	1,08	1,44	1,80	2,16	2,52	2,88	3,24	3,60



Die Art und Weise, eine Bestellung aufzugeben

Bitte bestellen Sie nach folgender Formel:

ZSR/P / 'R' / 'PM' / 'CxD' / 'a' / 'b' / RAL' / 'M' / 'W'

'R'	- Regulierungsmethode: R - manuelle Einstellung (Handverstellung) C - manuelle Einstellung mittels Spanndraht S - Regelung mittels Linearantrieb BELIMO. (Die Jalousie ist standardmäßig nicht mit Antrieb ausgestattet)
'PM'	- Position des Verstellmechanismus: t - Rückseite* p - Frontseite
'CxD'	- Größe (Breite x Höhe) in mm
'a'	- Tiefe des Rahmens
'b'	- Rahmenbreite
's'	- Gittergewebe BS - ohne Schutznetz* ZS - mit Schutznetz
'RAL'	- Lamellenfarbe gemäß RAL-Palette (Standard RAL9006*)
'M'	- Material: OC - verzinkter Stahl* AL - Aluminium KO - Edelstahl / säurebeständiger Stahl (Typ 1.4301 oder 1.4404)
'W'	- Montagearten in einer Schalttafel: W1 - zentral* W2 - linksseitiges Matching W3 - rechtsseitiges Matching

* - If you don't give the information will be used standard parameters.