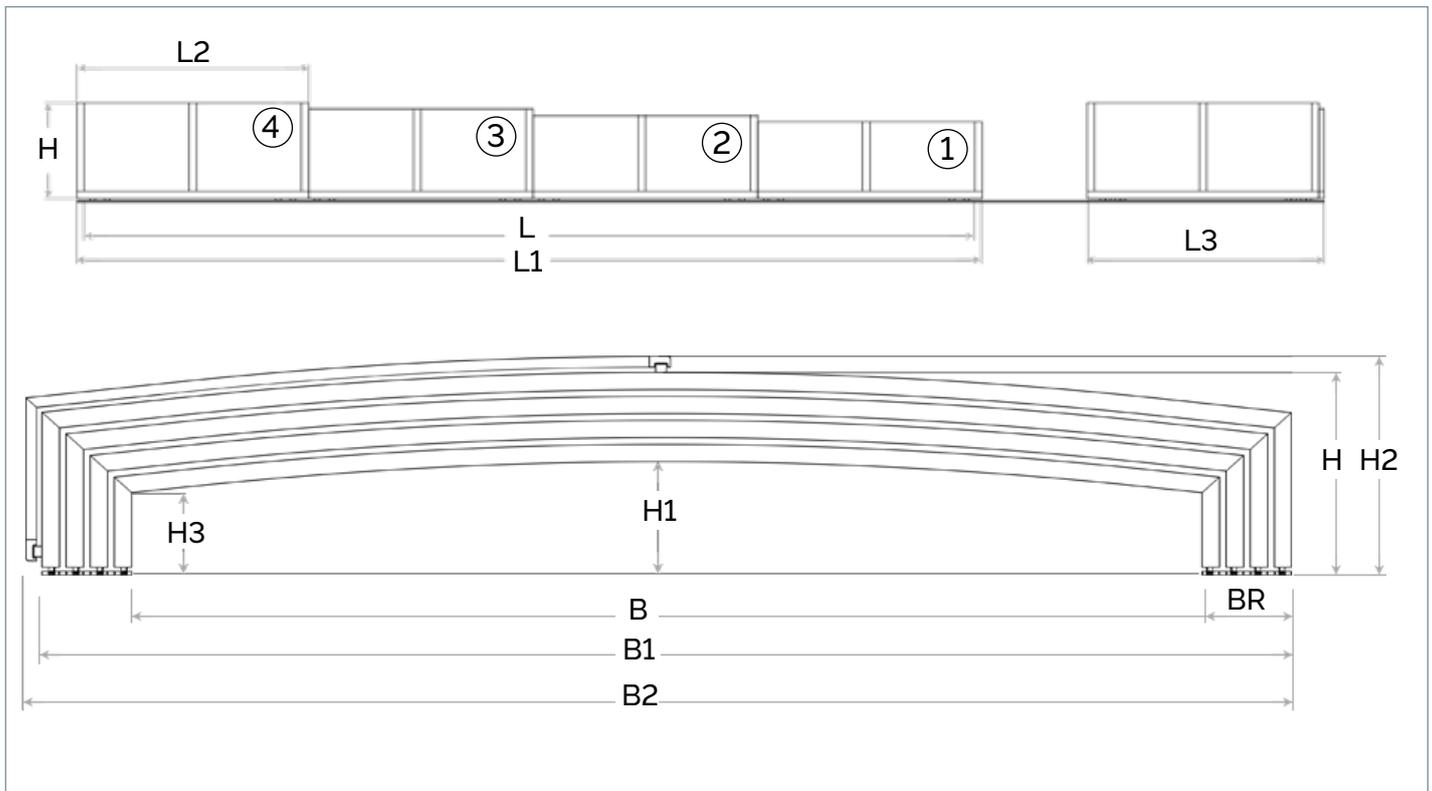




# Technisches Datenblatt

---

Line **PRESTIGE**



- B - Innenbreite
- B1 - Außenbreite
- B2 - Außenbreite einschl. Seitenschiebetür
- L - Innenlänge
- L1 - Außenlänge
- L2 - Segmentlänge
- L3 - Außenlänge der aufgeschobenen Überdachung
- H - Außenhöhe
- H1 - Innenhöhe
- H2 - Außenhöhe einschl. Seitenschiebetür
- H3 - Höhe in der Schräge des kleinsten Segments
- BR - Breite der Schienenanlage
- N - Anzahl der Segmente

$B1 = B + 2 \times BR$   
 $B2 = B1 + 7\text{cm}$   
 $L1 = L + 2 \times 5\text{cm}$   
 $L3 \text{ ohne Antrieb} = L2 + 5\text{cm}$   
 $L3 \text{ mit Antrieb} = L2 + 5\text{cm} + (N-2) \times 3,5\text{cm}$   
 $H1 = H - 7,5\text{cm} - (N - 1) \times 9\text{cm}$   
 $H2 = H + 7\text{cm}$   
 $H3 = 33\text{cm}$

Anzahl der Segmente	BR (cm)
1	7,5
2	16,5
3	25,5
4	34,5
5	43,5
6	52,5
7	61,5

- Abmessungen ohne Handläufe, die Höhe des Handlaufs beträgt 4 cm

Anzahl der Segmente	2		3		4	
*L	425m		639m		853	
**L	473m		711m		949	
B	H / Tragfähigkeitsklassen					
310	55	SK4	64	SK4	73	SK4
		WK4		WK4		WK4
335	55	SK4	64	SK4	73	SK4
		WK4		WK4		WK4
360	55	SK4	64	SK4	73	SK4
		WK4		WK4		WK4
385	56	SK3	65	SK3	74	SK3
		WK4		WK4		WK4
410	56	SK3	65	SK3	74	SK3
		WK4		WK4		WK4

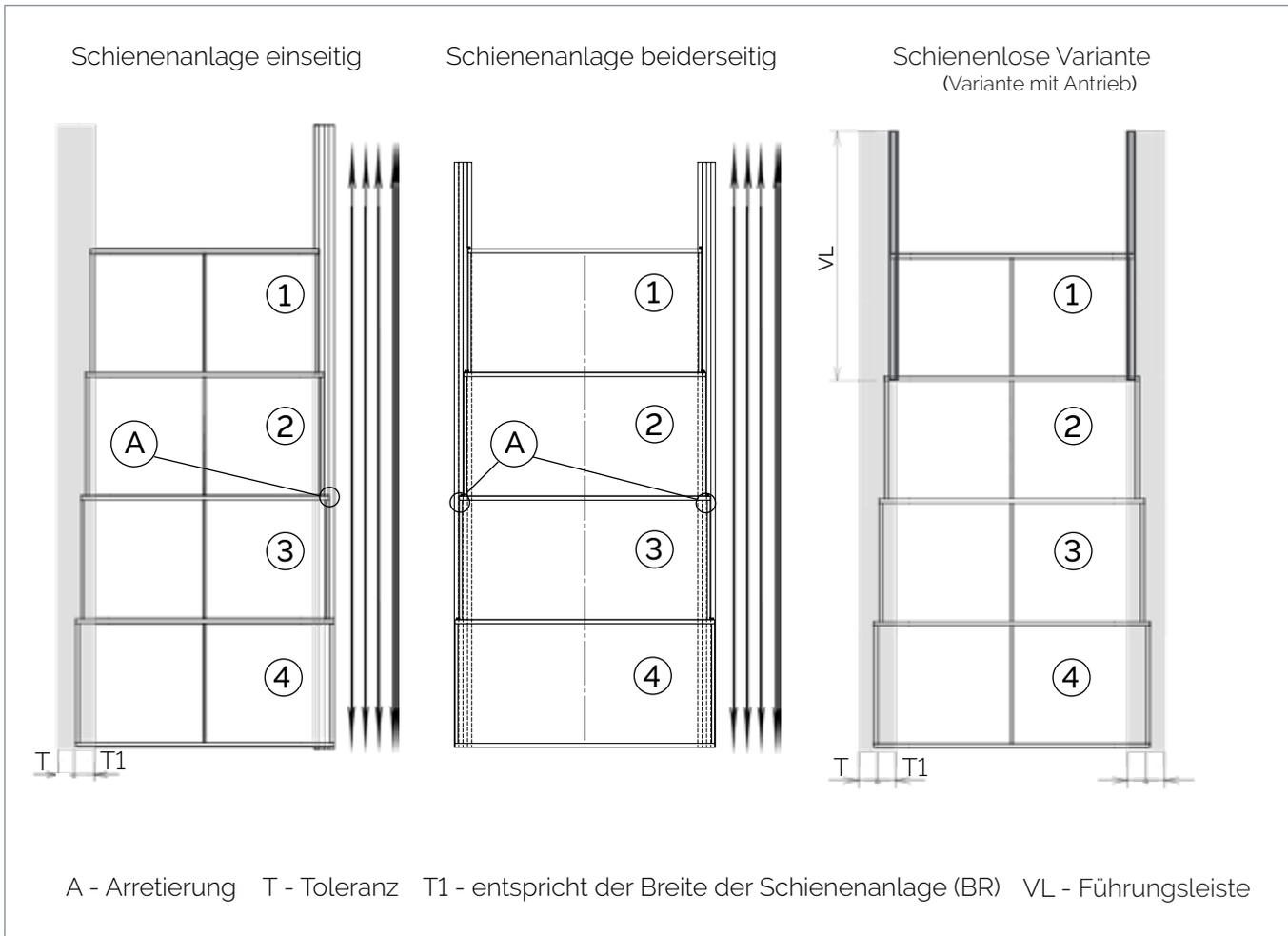
für schienenlose und eingleisige Varianten gelten für alle Abmessungen die Klassen SK1 und WK2

Abmessungen in cm

\*Segmentlänge 221cm

\*\*Segmentlänge 245cm

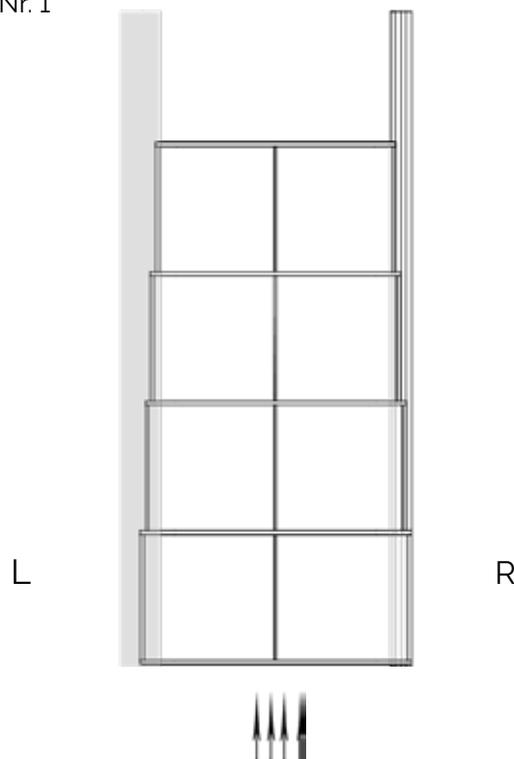
SCHNEELAST KG/M2	≤25	≤50	≤75	≤100	≤125	≤150	≤200
KLASSE	SK1	SK2	SK3	SK4	SK5	SK6	SK7
WINDLAST KM/H	≤19	≤38	≤61	≤88	≤117	≤136	
KLASSE	WK1	WK2	WK3	WK4	WK5	WK6	



Anzahl der Segmente	„T“ für einseitige Schienenanlage (cm)	„T“ für schienenlose Variante mit Antrieb (cm)
2	2	1
3	2	2
4	2	3

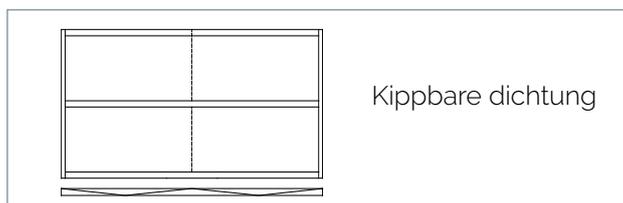
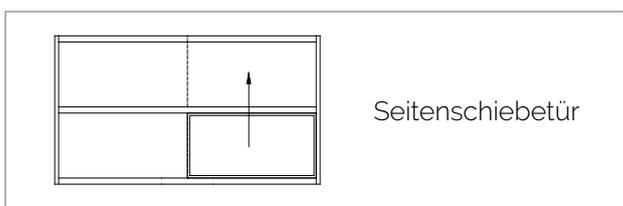
- alle Varianten des Verschubs sind in der Ausführung mit Antrieb möglich
- Varianten mit Antrieb sind ohne Arretierungen
- bei allen Varianten des Verschubs mit Antrieb ist die Überdachung mit einem Sammelmechanismus ausgerüstet, das Verschieben ist nur komplett möglich
- Arretierung (A) nur auf der Schieneseite
- Arretierung verlängert die Segmentlänge um 4cm
- Segment Nr. 1 ist immer in die Schiene arretiert
- bei der einseitigen Schienenanlage wird die Position der Schiene beim Blick auf das Größte Segment bestimmt (rechte einseitige Schienenanlage) laut Bild Nr.1
- die Seite der Überdachung ohne Schiene benötigt den Raum „T1“ mit Toleranz „T“
- bei der schienenlosen Variante ist das kleinste Segment auf Führungsleisten verlegt (die Führungsleisten liegen unter dem gesamten kleinsten Segment) und ihre Gesamtlänge hängt von der geforderten Aufschublänge der Überdachung ab
- Breite der Führungsleiste beträgt 7,5cm
- die Führungsleisten können nicht ins Gelände versenkt werden

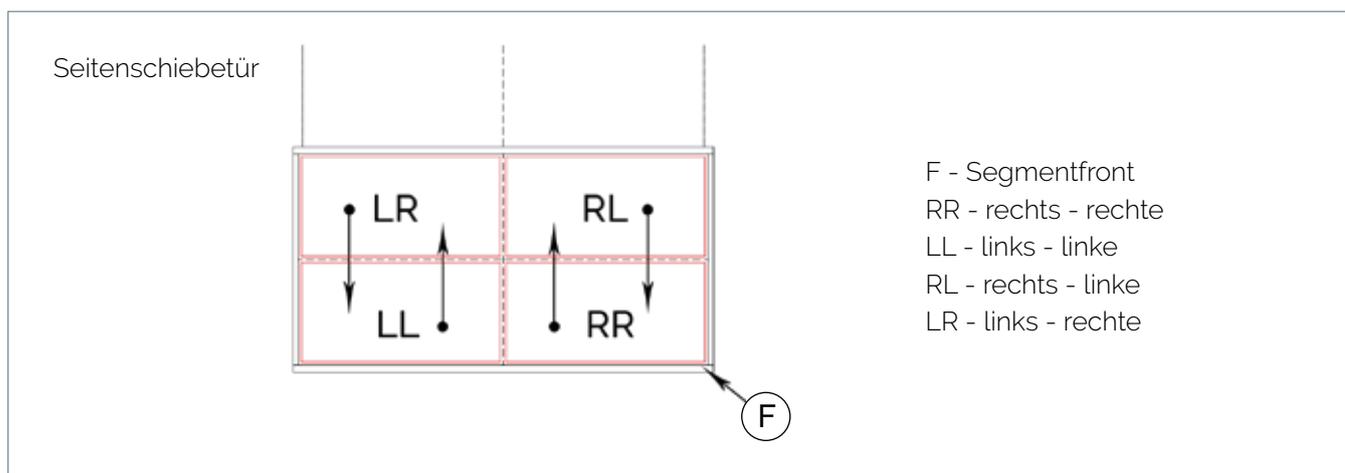
Bild Nr. 1



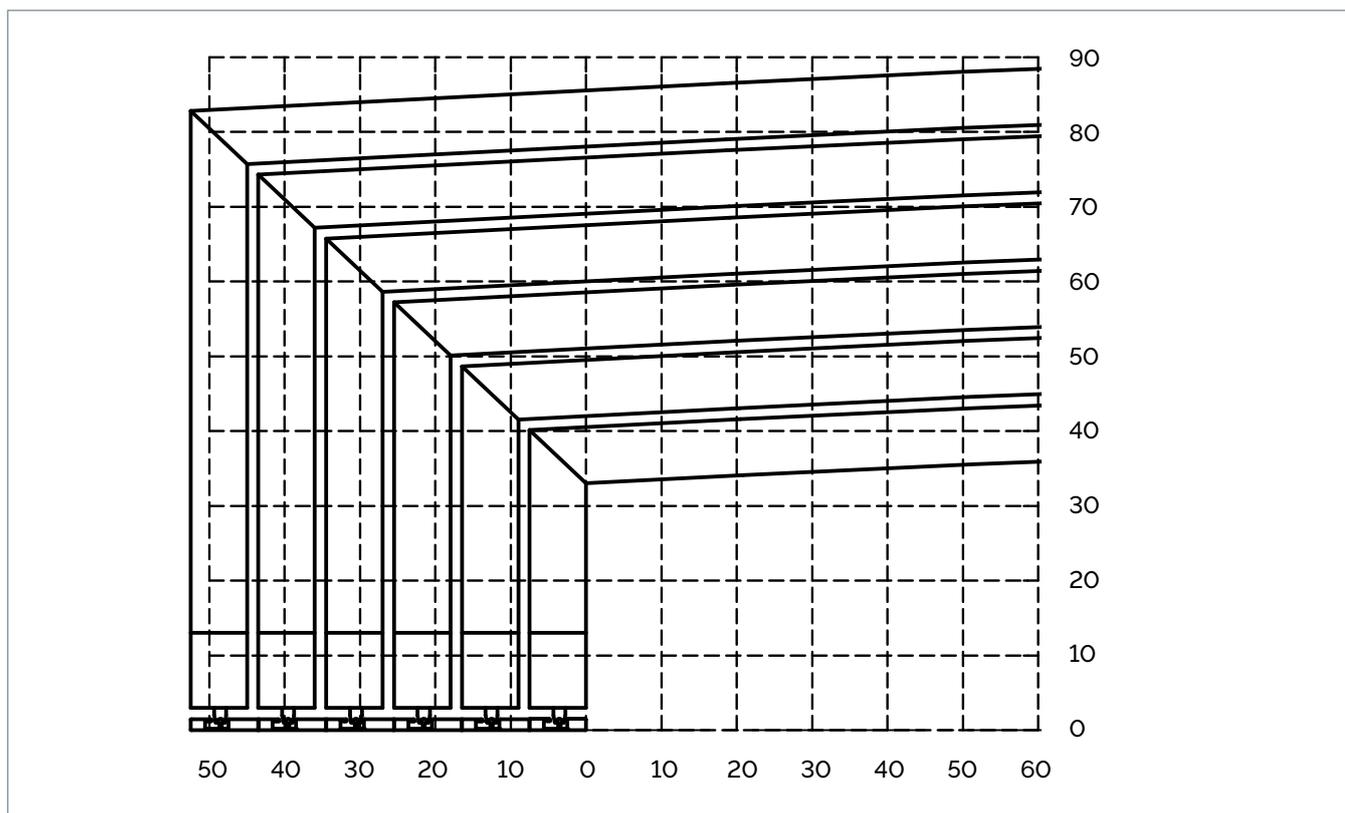
	SEITEN- SCHIE- BETÜR
FÜR GRÖSSTES SEGMENT	✓
Breite	1/2 Seg- mentlänge
Max. Breite	1/2 Seg- mentlänge
Kombination mit kippbarer Dichtung	✓

FÜR KLEINSTE SEGMENT	✗
Breite	✗
Max. Breite	✗
Kombination mit kippbarer Dichtung	✗





### POSITION DES HINDERNISSES



Werte in der Abbildung in cm

- die Abbildung zeigt die höhen- und breitenmäßigen Möglichkeiten der Hindernisse wie Treppen, Wasserspeier, etc.

### FÜLLUNG

- VSG 33.2

### BESCHICHTUNG

- Standard RAL 7016, 9006

### BERECHNUNG DER RICHTGEWICHTE (KG)

- Frontwand [kg] = B [m] x H [m] x 7
- Segment [kg] = 2 x (L2 [m] x H [m] x 9) + (L2 [m] x B [m] x 9)

### LICHTE HÖHE DER FRONTWANDDICHTUNG (max Höhe vom Hinderniss)

- bei 8cm Gummidichtung ist die Max Höhe des Hinderniss 4cm
- bei einen Lüftungsklappe mit 4cm Dichtung ist die max Hindernisshöhe 7cm
- bei einen Lüftungsklappe mit 8cm Dichtung ist die max Hindernisshöhe 11cm

### SONSTIGES

- die Abmessung des Tragprofils der Überdachung ist 7,5 x 7cm
- die Überdachung umfasst 2 Tragarme
- die Querstreben liegen im Abstand 40-70cm je nach der Segmentbreite und -länge, laut Verglassung
- das kleinste Segment ist immer mit Nr. 1 gekennzeichnet
- alle Türen, Segmente und Frontwände (außer kippbarer Dichtung und Smart open) können verschließbar hergestellt werden, sie lassen sich jedoch nur in der geschlossenen Position und von der Außenseite der Überdachung verschließen
- an jedem Segment sind auf beiden Seiten Handläufe installiert (außer Varianten in Ausführung mit Antrieb)
- Min Entfernung zwischen Überdachung und Hinderniss ist 5cm
- Zur Manipulation und Bedienung ist eine min Entfernung zwischen Überdachung und Hinderniss von 50cm empfohlen