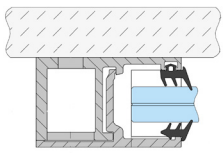
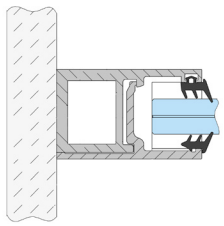


Kunde			
Name:		Firma:	
Straße:		Stadt / PLZ:	
Tel.:		E-Mail:	
Einbauort:		Gebäudehöhe:	

Montageart	
☐ frontal	☐ seitlich
	

Notizen

Glasdicke	
☐ 12,76 / 13,52 mm	☐ 16,76 / 17,52 mm

Profilhöhe	
☐ 900 mm	☐ Sonderhöhe
☐ 1000 mm	
☐ 1100 mm	

Oberfläche	
☐ RAL 9016 (weiss)	☐ Sonderfarbe
☐ RAL 7016 (anthrazit)	
☐ Alufarbig eloxiert	

Holzbauschrauben	Art. Nr.	VE	Maße
☐ ASSY 3.0 SK Holzbauschraube, Edelstahl A2	BO 5404042	8	6 x 60 mm
☐ ASSY 3.0 SK Holzbauschraube, Edelstahl A2	BO 5404043	8	6 x 80 mm
☐ ASSY 3.0 SK Holzbauschraube, Edelstahl A2	BO 5404044	8	6 x 100 mm

Fassadenschrauben, selbstbohrend	Art. Nr.	VE	Maße
☐ Piasta 50 Selbstbohrende Fassadenschraube	BO 5404045	8	6 x 50 mm
☐ Piasta 75 Selbstbohrende Fassadenschraube	BO 5404046	8	6 x 75 mm
☐ Piasta 90 Selbstbohrende Fassadenschraube	BO 5404047	8	6 x 90 mm

Fassadenschrauben	Art. Nr.	VE	Maße
☐ Faba A, Fassadenschraube, Edelstahl A2	BO 5404048	8	6,5 x 45 mm
☐ Faba A, Fassadenschraube, Edelstahl A2	BO 5404049	8	6,5 x 50 mm
☐ Faba A, Fassadenschraube, Edelstahl A2	BO 5404050	8	6,5 x 64 mm
☐ Faba A, Fassadenschraube, Edelstahl A2	BO 5404051	8	6,5 x 75 mm
☐ Faba A, Fassadenschraube, Edelstahl A2	BO 5404052	8	6,5 x 90 mm
☐ Faba A, Fassadenschraube, Edelstahl A2	BO 5404053	8	6,5 x 100 mm
☐ Faba A, Fassadenschraube, Edelstahl A2	BO 5404054	8	6,5 x 115 mm



Ermittlung der Glasdicke

1. Ort des Bauvorhabens
2. Höhe des Gebäudes (h)
3. Geforderte Holmlast: 1,0 kN/m (öffentlich) oder 0,5 kN/m (privat)
4. Brüstungshöhe
5. Breite der Brüstung (Lyon)

Tabelle zur Ermittlung der Windlast nach DIN EN 1991-1-4

Windzone	Mischprofil	Windlast w (kN/m ²)		
		$h \leq 10 \text{ m}$	$10 \text{ m} < h \leq 18 \text{ m}$	$18 \text{ m} < h \leq 25 \text{ m}$
1	Binnenland	0,85	1,11	1,28
2	Binnenland	1,11	1,36	1,53
	Küste und Inseln der Ostsee	1,45	1,7	1,87
3	Binnenland	1,36	1,62	1,87
	Küste und Inseln der Ostsee	1,79	2,04	2,21
4	Binnenland	1,62	1,96	2,21
	Küste der Nord- und Ostsee und Inseln der Ostsee	2,13	2,38	2,64
	Inseln der Nordsee	2,38	-	-

Holmlast = 0,5 kN/m (privates Bauvorhaben)

Verglasungshöhe 900 bis 1099 mm											
Glasbreite (mm)	Charakteristische aufnehmbare Windlast (kN/m²)										
	0,50	0,75	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00
500	VSG 12	VSG 12	VSG 12	VSG 12	VSG 12	VSG 12	VSG 12	VSG 12	VSG 12	VSG 12	VSG 12
750	VSG 12	VSG 12	VSG 12	VSG 12	VSG 12	VSG 12	VSG 12	VSG 12	VSG 12	VSG 12	VSG 12
1000	VSG 12	VSG 12	VSG 12	VSG 12	VSG 12	VSG 12	VSG 12	VSG 12	VSG 12 *	VSG 12 *	VSG 12 *
1250	VSG 12	VSG 12	VSG 12	VSG 12	VSG 12 *	VSG 12 *	VSG 12 *	VSG 12 *	VSG 12 *	VSG 12 *	VSG 16
1500	VSG 12	VSG 12	VSG 12 *	VSG 12 *	VSG 12 *	VSG 12 *	VSG 16	VSG 16 *	VSG 16 *	VSG 16 *	VSG 16 *
1750	VSG 12	VSG 12 *	VSG 12 *	VSG 12 *	VSG 16 *	VSG 16 *	VSG 16 *	VSG 16 *	VSG 16	VSG 20 *	VSG 20 *
2000	VSG 12 *	VSG 16	VSG 16 *	VSG 16 *	VSG 16 *	VSG 16 *	VSG 16	VSG 20 *	VSG 20 *	VSG 20 *	VSG 20
2250	VSG 16	VSG 16 *	VSG 16 *	VSG 16 *	VSG 20 *	VSG 20 *	VSG 20 *	VSG 20 *	VSG 20 *	VSG 24	VSG 24
2500	VSG 16 *	VSG 16 *	VSG 20	VSG 20 *	VSG 20 *	VSG 20 *	VSG 20 *	VSG 24	VSG 24	VSG 24	VSG 24
2750	VSG 20	VSG 20	VSG 20 *	VSG 20 *	VSG 24	VSG 24	VSG 24	VSG 24	VSG 24		
3000	VSG 20	VSG 20 *	VSG 24	VSG 24	VSG 24	VSG 24					
3250	VSG 20 *	VSG 24	VSG 24	VSG 24							
3500	VSG 24	VSG 24									
3750	VSG 24										

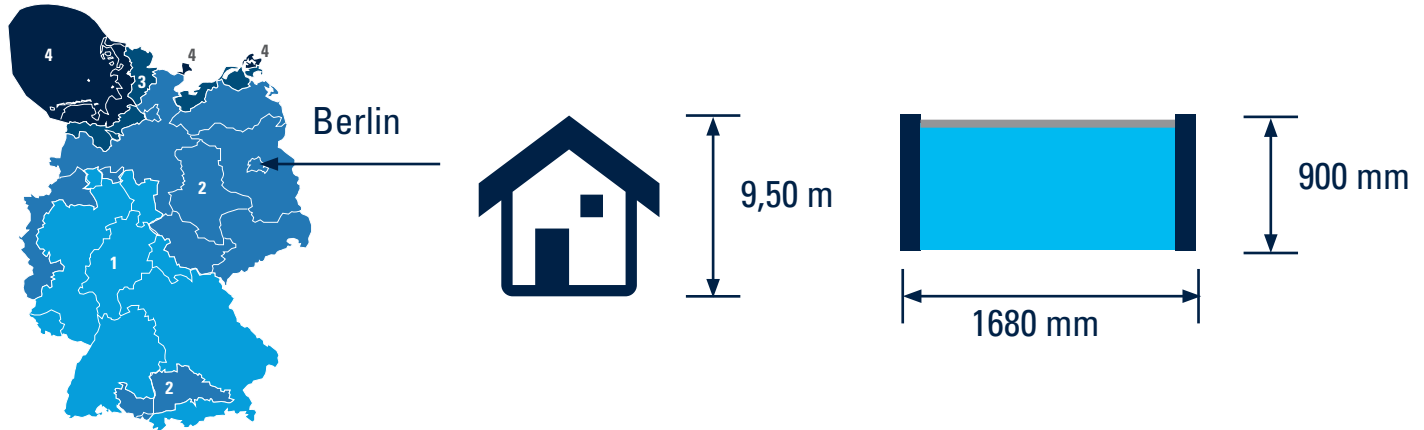
Holmlast = 1 kN/m (öffentliches Bauvorhaben)

Verglasungshöhe 900 bis 1099 mm											
Glasbreite (mm)	Charakteristische aufnehmbare Windlast (kN/m²)										
	0,50	0,75	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00
500	VSG 12	VSG 12	VSG 12	VSG 12	VSG 12	VSG 12	VSG 12	VSG 12	VSG 12	VSG 12	VSG 12
750	VSG 12	VSG 12	VSG 12	VSG 12	VSG 12	VSG 12	VSG 12	VSG 12	VSG 12	VSG 12	VSG 12
1000	VSG 12	VSG 12	VSG 12	VSG 12	VSG 12	VSG 12 *	VSG 12 *	VSG 12 *	VSG 12 *	VSG 12 *	VSG 12 *
1250	VSG 12	VSG 12 *	VSG 12 *	VSG 12 *	VSG 12 *	VSG 12 *	VSG 12 *	VSG 12 *	VSG 16 *	VSG 16 *	VSG 16 *
1500	VSG 12 *	VSG 12 *	VSG 12 *	VSG 12 *	VSG 16 *	VSG 16 *	VSG 16 *	VSG 16 *	VSG 16 *	VSG 16 *	VSG 16
1750	VSG 16	VSG 16 *	VSG 16 *	VSG 16 *	VSG 16 *	VSG 16 *	VSG 16	VSG 20 *	VSG 20 *	VSG 20 *	VSG 20 *
2000	VSG 16 *	VSG 16 *	VSG 16 *	VSG 16 *	VSG 20 *	VSG 20 *	VSG 20 *	VSG 20 *	VSG 20	VSG 20	VSG 24
2250	VSG 16 *	VSG 20 *	VSG 20 *	VSG 20 *	VSG 20 *	VSG 20	VSG 20	VSG 24	VSG 24		
2500	VSG 20 *	VSG 20 *	VSG 20 *	VSG 20	VSG 20	VSG 24	VSG 24				
2750	VSG 20 *	VSG 20 *	VSG 24	VSG 24	VSG 24	VSG 24	VSG 24				
3000	VSG 24	VSG 24									
3250	VSG 24										

Glasaufbau

VSG 12	aus TVG oder ESG
VSG 12	aus ESG
VSG 16	aus TVG oder ESG
VSG 16	aus ESG
VSG 20	aus TVG oder ESG
VSG 20	aus ESG
VSG 24	aus TVG oder ESG
VSG 24	aus ESG

1. Angaben zum Bauvorhaben



2. Ermittlung der Windlast nach DIN EN 1991-1-4

Windzone	Mischprofil	Windlast w (kN/m²)		
		$h \leq 10 \text{ m}$	$10 \text{ m} < h \leq 18 \text{ m}$	$18 \text{ m} < h \leq 25 \text{ m}$
1	Binnenland	0,85	1,11	1,28
2	Binnenland	1,11	1,36	1,53
	Küste und Inseln der Ostsee	1,45	1,7	1,87

3. Holmlast = 0,5 kN/m (privates Bauvorhaben)

Verglasungshöhe 900 bis 1099 mm											
Glasbreite (mm)	Charakteristische aufnehmbare Windlast (kN/m²)										
	0,50	0,75	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00
500	VSG 12	VSG 12	VSG 12	VSG 12	VSG 12	VSG 12	VSG 12	VSG 12	VSG 12	VSG 12	VSG 12
750	VSG 12	VSG 12	VSG 12	VSG 12	VSG 12	VSG 12	VSG 12	VSG 12	VSG 12	VSG 12	VSG 12
1000	VSG 12	VSG 12	VSG 12	VSG 12	VSG 12	VSG 12	VSG 12	VSG 12	VSG 12 *	VSG 12 *	VSG 12 *
1250	VSG 12	VSG 12	VSG 12	VSG 12	VSG 12 *	VSG 12 *	VSG 12 *	VSG 12 *	VSG 12 *	VSG 12 *	VSG 16
1500	VSG 12	VSG 12	VSG 12 *	VSG 12 *	VSG 12 *	VSG 12 *	VSG 16	VSG 16 *	VSG 16 *	VSG 16 *	VSG 16 *
1750	VSG 12	VSG 12 *	VSG 12 *	VSG 12 *	VSG 16 *	VSG 16 *	VSG 16 *	VSG 16 *	VSG 16	VSG 20 *	VSG 20 *
2000	VSG 12 *	VSG 16	VSG 16 *	VSG 16 *	VSG 16 *	VSG 16 *	VSG 16	VSG 20 *	VSG 20 *	VSG 20 *	VSG 20

4. Ermittelter Glasaufbau

VSG 12	aus ESG	VSG 12 *	=	VSG 16	aus TVG
--------	---------	----------	---	--------	---------