

Windmerkblatt – Schweiz

Rollläden

Alucolor® | Minicolor® III | Rolpac® III | Tradi PUR | Renobloc | Reno Integro

Produkte	Führung	Zulässige Windwiderstandsklassen ¹								
		1000	1500	2000	2500	3000	3500	4000	4500	5000
Rolpac® III		6	6	4	3	2	-	-	-	-
Alucolor® 25	20×30	6	6	4	3	2	1	0	0	0
	20×45	6	6	4	3	2	1	1	1	0
Alucolor® 41	20×30	6	6	4	4	3	1	0	-	-
	20×45	6	6	4	4	3	2	1	-	-
Minicolor® III	20×30	6	5	4	3	-	-	-	-	-
	20×45	6	6	5	4	2	2	-	-	-
Tradi PUR 37	25×37	6	5	4	3	-	-	-	-	-
Tradi PUR 37 SL Vento	25×37	6	6	6	4	4	3	-	-	-
	22×67	6	6	6	5	4	4	2	-	-
Tradi PUR 37 + Panorama+	25×37	6	6	5	4	-	-	-	-	-
Tradi PUR 37 + Panorama Combi	25×37	6	6	4	3	-	-	-	-	-
Tradi PUR 41	25×37	6	6	4	3	2	2	-	-	-
Tradi PUR 42 Thermo	25×37	6	5	4	3	2	-	-	-	-
Tradi PUR 52	25×37	6	6	6	5	3	3	2	-	-
Renobloc / Reno Integro 37	22×53	6	5	4	3	-	-	-	-	-
Renobloc / Reno Integro 37 Vento	22×53	6	6	6	4	4	3	-	-	-
	22×67	6	6	6	5	4	4	2	-	-
Renobloc 37 + Panorama+	22×53	6	6	5	4	-	-	-	-	-
Renobloc 37 + Panorama Combi	22×53	6	6	4	3	-	-	-	-	-
Renobloc / Reno Integro 41	22×53	6	6	4	3	2	2	-	-	-
Renobloc / Reno Integro 42 Thermo	22×53	6	5	4	3	2	-	-	-	-

¹ Tests gemäss Produktnorm EN 13659. Produktgrenzmasse gemäss Datenblatt.

Die Tabellenwerte gelten mit folgenden Vorbehalten:

- Dimensionen und Verwendung der Produkte entsprechen dem technischen Datenblatt von Griesser.
- Montage, Befestigung und Bedienung erfolgt gemäss Montage- und Bedienungsanleitung.
- Die Produkte sind in der Leibung / direkt an der Fassade zu montieren, mit einem Fassadenabstand des Behangs von <100mm.
- Bei einem Fassadenabstand von 100 – 300 mm muss der Tabellenwert um 1 Klasse abgemindert werden.
- Bei einem Fassadenabstand von 300 – 500 mm muss der Tabellenwert um 2 Klassen abgemindert werden, darüber hinaus kann die Tabelle nicht angewendet werden.



Anwendungshinweis für Automatischen Sonnenschutz

Die Rollläden können durch Windsensoren nicht vor plötzlichen Windböen geschützt werden. Stellen Sie im Falle eines aufkommenden Unwetters sicher, dass die Rollläden eingefahren bleiben. Aufwinde oder Fallwinde an Fassaden können zur Zerstörung der Rollläden führen. Windsensoren können diese in der Regel nicht erkennen.

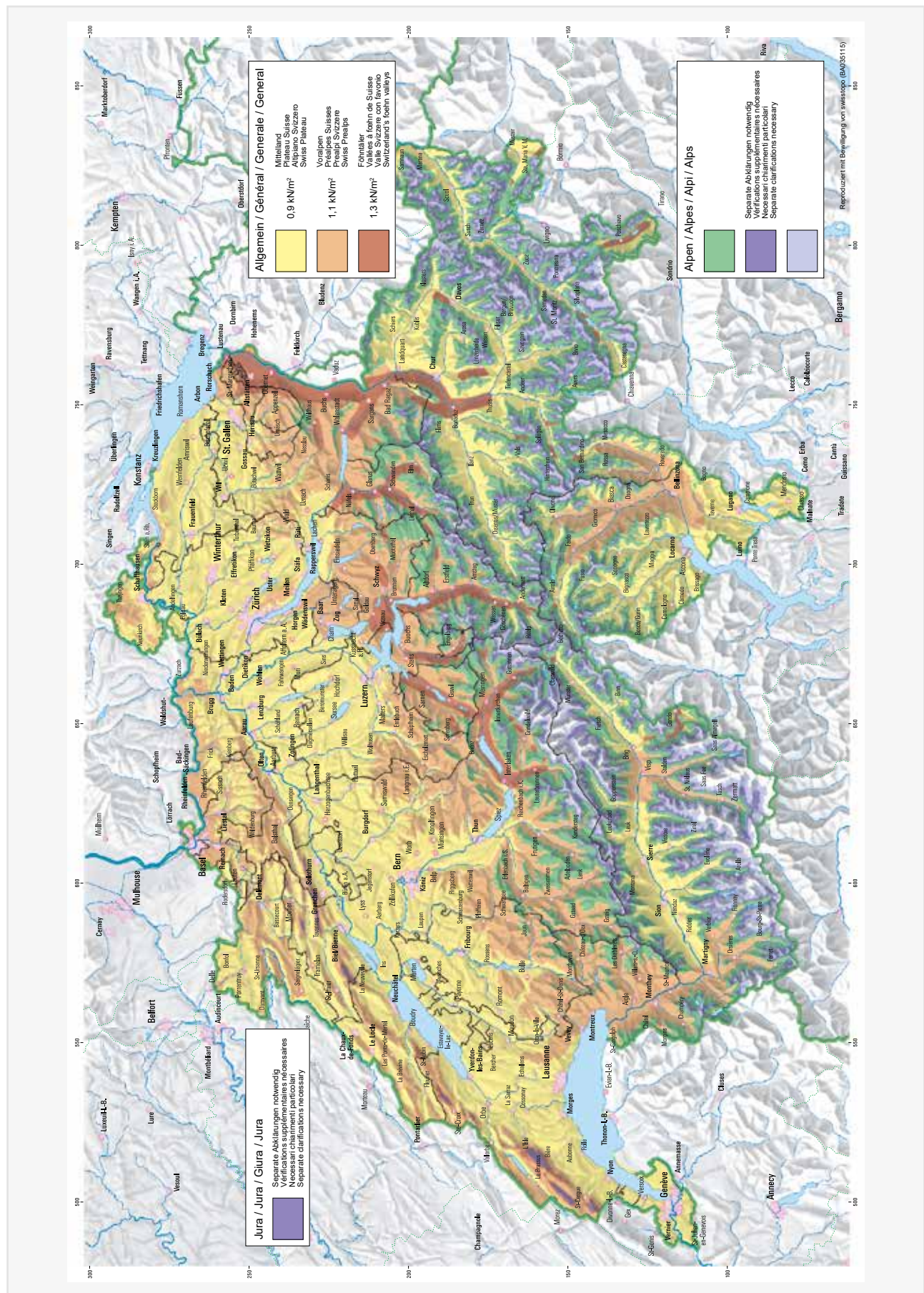
Windwiderstandsklassen gemäss SIA 342:2009

Klasse 0	Klasse 1	Klasse 2	Klasse 3	Klasse 4	Klasse 5	Klasse 6
<9 m/s	9 m/s	10,7 m/s	12,8 m/s	16,7 m/s	21,0 m/s	25,6 m/s
<32,5 km/h	32,5 km/h	38,5 km/h	46 km/h	60 km/h	76 km/h	92 km/h

Einstellwert für Windsensoren, wenn sie beim Produkt montiert sind.

Planungshinweise

Windlastzonen (SIA 261)



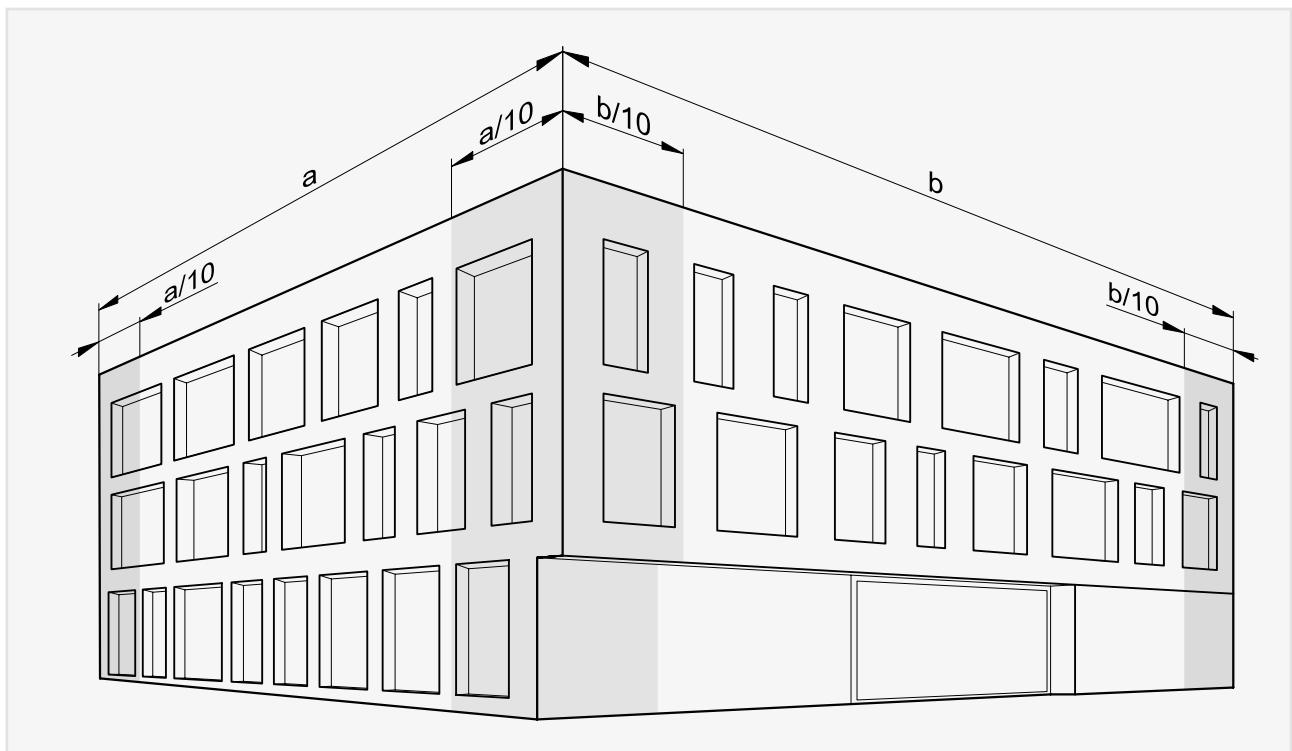
Planungshinweise

Windwiderstandsklassen in Abhängigkeit der Geländekategorie und der Einbauhöhe (SIA 342)

Windlastzone		Geländekategorie nach SIA 261	Einbauhöhe [m]			
			6	18	28	50
Mittelland Täler	bis 600 m ü. M. bis 850 m ü. M.	II Seeufer	5	5	5	6
		IIa Grosse Ebene	4	5	5	5
		III Ortschaften, freies Feld	4	4	5	5
		IV Grossflächige Stadtgebiete	3	4	4	5
Voralpen	bis 1100 m ü. M.	II Seeufer	5	6	6	6
		IIa Grosse Ebene	5	5	5	6
		III Ortschaften, freies Feld	4	5	5	5
		IV Grossflächige Stadtgebiete	4	4	5	5
Föhntäler	bis 850 m ü. M.	II Seeufer	6	6	6	>6
		IIa Grosse Ebene	5	6	6	6
		III Ortschaften, freies Feld	5	5	5	6
		IV Grossflächige Stadtgebiete	4	5	5	6

Erhöhung der Windwiderstandsklasse

An Eckbereichen von Gebäuden treten höhere Windgeschwindigkeiten auf, die gesondert berücksichtigt werden müssen. Für Bauten ohne eckigen Grundriss oder Bauten über 1100 m Geländehöhe ist ein gesonderter Nachweis zu erbringen.



Inspired by the **Sun.**

griesser.com

