

# Istruzioni tecniche per il vento – Svizzera

## Tende da sole

### Opal® Design | Cassita® | G 4000 | Topas® | G 2000 | Paravento

Prodotto	Valori limite ammessi per le classi di resistenza al vento <sup>1</sup>			
	Larghezza (mm)	2500	5000	7000
Proiezione (mm)	1500	3000	4000	6000
Opal® Design II	3	2	1	-
Cassita® II	3	2	1	-
G 4000	3	2	1	-
Topas®	3	2	1	-
Larghezza (mm)	2500	5000	6500	
Proiezione (mm)	1500	2500	2500	
G 2000 Standard / G 2000 Calotta	1	1	-	
G 2000 Tubo portante	2	2	1	
Altezza (mm)	2500			
Estratto (mm)	4000			
Paravento	2			

<sup>1</sup> Test in base alla norma di prodotti EN 13561. Valori limite del prodotto secondo la scheda tecnica.

#### I valori della tabella sono validi con le seguenti riserve:

- Le dimensioni e l'impiego dei prodotti corrispondono alla scheda tecnica Griesser.
- Il montaggio, il fissaggio e l'azionamento avvengono seguendo le istruzioni di montaggio e d'uso.
- Montaggio e luogo di montaggio sono conformi alle linee guida dell'associazione VSR.

#### Istruzione d'uso per protezione solare automatizzato

Le tende da sole possono essere protette dai sensori di vento in caso di improvvise folate di vento. In caso di un imminente temporale, assicuratevi che le tende da sole siano retratte. Le correnti ascendenti e discendenti possono portare alla distruzione della tenda da sole. Di regola, i sensori di vento non riescono a riconoscerle.

#### Velocità massime ammissibili del vento per le tende da sole Griesser

Le tende da sole per esterni non sono destinate a essere utilizzate in caso di vento forte. La norma EN 13561 stabilisce che il produttore debba indicare una velocità massima del vento al di sopra della quale la tenda da sole deve essere alzata.

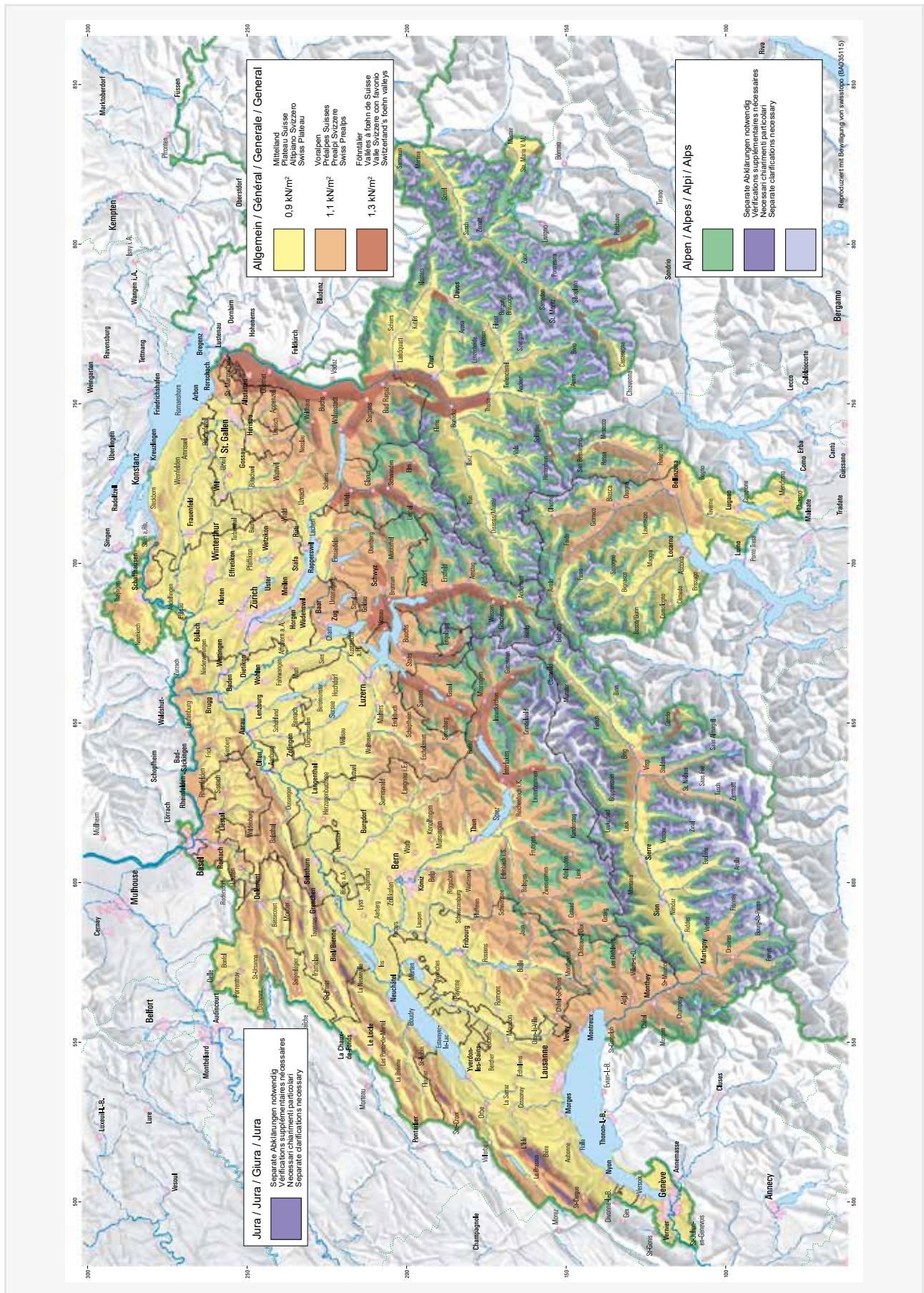
#### Classi di resistenza al vento in base SIA 342:2009

Classe 0	Classe 1	Classe 2	Classe 3
<7.8 m/s	7.8 m/s	10.6 m/s	13.3 m/s
<28 km/h	28 km/h	38 km/h	48 km/h

Importazione del valore vento, solo se rilevato vicino la tenda.

# Consigli per la progettazione

## Zone di carico del vento (SIA 261)



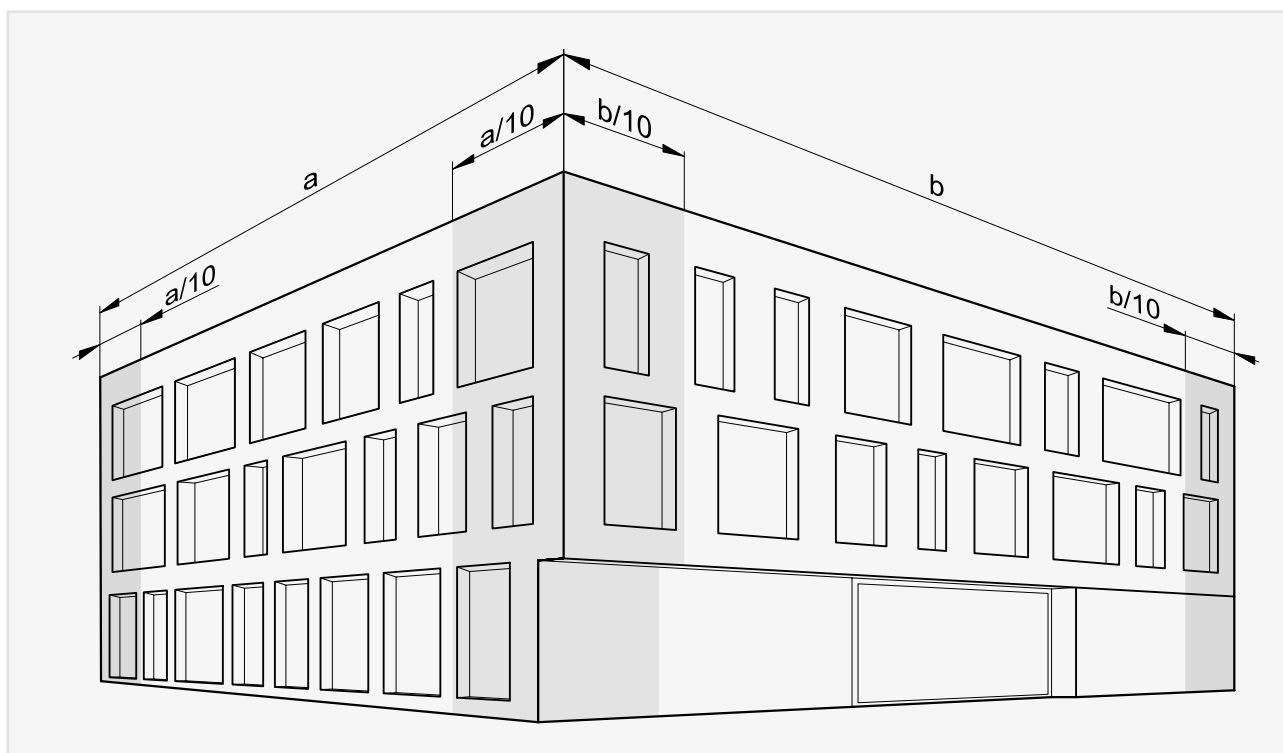
## Consigli per la progettazione

### Classi di resistenza al vento a seconda della categoria dell'area e dell'altezza di installazione (SIA 342)

Zone de charge du vent	Categoria dell'area secondo SIA 261	Altezza di installazione [m]			
		6	18	28	50
Altipiano Svizzero Valle fino a 600 m s.l.m. fino a 850 m s.l.m.	II Rive di laghi	5	5	5	6
	Ila Grandi piane	4	5	5	5
	III Paesini, spazi aperti	4	4	5	5
	IV Aree urbane di grandi dimensioni	3	4	4	5
Prealpi fino a 1100 m s.l.m.	II Rive di laghi	5	6	6	6
	Ila Grandi piane	5	5	5	6
	III Paesini, spazi aperti	4	5	5	5
	IV Aree urbane di grandi dimensioni	4	4	5	5
Valle con favonio fino a 850 m s.l.m.	II Rive di laghi	6	6	6	>6
	Ila Grandi piane	5	6	6	6
	III Paesini, spazi aperti	5	5	5	6
	IV Aree urbane di grandi dimensioni	4	5	5	6

### Aumento della classe di resistenza al vento

Nelle zone d'angolo degli edifici la velocità del vento è più elevata e ciò deve essere preso in considerazione separatamente. Per gli edifici sprovvisti di forma angolare o gli edifici superiori ai 1100 m di altezza deve essere fornito un attestato separato.



Inspired by the **Sun.**

---

[griessergroup.com](https://griessergroup.com)

