

**Société suisse des  
ingénieurs et des architectes**

**Sia** Norme  
Edition de 1988

**331**

Remplace la norme SIA 131, édition de 1959

## Fenêtres

# TABLE DES MATIÈRES

	Page
0	<b>Domaine d'application</b> ..... 3
PARTIE TECHNIQUE	
1	<b>Terminologie</b> ..... 4
2	<b>Etude du projet</b> ..... 5
2 1	Qualités requises..... 5
2 2	Calcul et..... 5
2 3	Perméabilité des joints et étanchéité à la pluie ..... 6
2 4	Isolation thermique ..... 7
2 5	Isolation phonique..... 7
2 6	Protection des personnes ..... 7
3*	<i>Calcul</i>
4	<b>Matériaux</b> ..... 8
4 1	Bois..... 8
4 2	Métal ..... 8
4 3	Matériaux synthétiques..... 8
4 4	Vitrage ..... 8
4 5	Matériaux d'étanchéité..... 9
5	<b>Exécution.</b> ..... 9
5 1	Fabrication ..... 9
5 2	Montage des châssis..... 11
5 3	Montage des vitres ..... 11
6*	<i>Protection</i>
PARTIE ADMINISTRATIVE	
7	<b>Prestations et fournitures</b> ..... 12
7 1	Mise en soumission et offre ..... 12
7 2	Devoirs particuliers des parties ..... 12
7 3	Prestations implicitement comprises dans l'offre..... 13
7 4	Prestations non comprises dans l'offre..... 13
ANNEXE	
Publications	..... 14
<b>Adoption et entrée en vigueur</b>	..... 16

\* Ces chapitres, usuels dans les normes SIA, ne sont pas abordés dans la présente norme.

---

### Membres de la commission SIA 331 *Fenêtres*

<b>Président:</b>	B. Suter, architecte SIA, Berne	SIA
<b>Membres:</b>	K. Baumgartner, architecte SIA, Jona	SIA
	M. Droz, Corgémont	FRM
	H. Gabella, Montpreveyres	GRTV
	A. Hubmann, Zoug	SIA
	J. Iten, architecte SIA, Carouge	SIA
	R. Kunz, Thayngen	VSSM/FFF
	Dr. D. Leupin, architecte SIA, Zurich	SIGaB
	R. Spörri, Altstätten	SZFF

---

## Adoption et entrée en vigueur

La présente norme SIA 331 *Fenêtres* a été adoptée par l'assemblée des délégués de la SIA le 14 novembre 1987 à Berne.

Elle entre en vigueur le 1er mars 1988.

Elle remplace la norme SIA 131 *Conditions spéciales et mode de métré des fenêtres, vitrages et travaux de vitrerie* du 25 septembre 1959.

Le président: J.-C. Badoux, Prof., Dr ès sc.techn.  
Le secrétaire général: U. Zürcher, Dr ès sc.techn.

Copyright © 1988 Zurich by SIA

Tous les droits de reproduction, même partielle, de copie intégrale ou partielle (photocopie, microcopie), de mise en programmes d'ordinateurs et de traduction sont réservés.