

Ersetzt den technischen Teil der Empfehlung SIA 329, Ausgabe 1989

Façades rideaux  
Facciate continue  
Curtain walling

## Vorhangfassaden

# 329

Der SIA haftet nicht für Schäden, die durch die Anwendung der vorliegenden Publikation entstehen können.

---

2008-06 1. Auflage

# INHALTSVERZEICHNIS

	Seite
<b>Vorwort</b> .....	4
<b>0 Geltungsbereich</b> .....	5
0.1 Abgrenzung .....	5
0.2 Normative Verweisungen .....	5
0.3 Ausnahmen .....	6
<b>1 Verständigung</b> .....	7
<b>2 Projektierung</b> .....	9
2.1 Allgemeines .....	9
2.2 Berechnung und Bemessung .....	9
2.3 Tragsicherheit .....	9
2.4 Gebrauchstauglichkeit .....	9
2.5 Schlagregendichtheit und Luftdurchlässigkeit .....	10
2.6 Wärmeschutz, Feuchteschutz und thermischer Komfort .....	10
2.7 Schallschutz .....	11
2.8 Sicherheit .....	11
2.9 Äussere und innere An- und Abschlüsse .....	11
2.10 Reinigung und Unterhalt .....	12
2.11 Brand- und Blitzschutz .....	12
2.12 Korrosionsschutz .....	12
2.13 Regelung, Steuerung und Antriebe .....	12
2.14 Gebäude und thermische Bewegungen .....	12
2.15 Masstoleranzen .....	12
<b>4 Baustoffe</b> .....	13
4.1 Allgemeines .....	13
4.2 Metall .....	13
4.3 Kombinierte Bauteile .....	13
4.4 Verglasung .....	14
4.5 Dichtungen .....	14
4.6 Beschläge .....	14
<b>5 Ausführung</b> .....	15
5.1 Allgemeines .....	15
5.2 Montage .....	15
<b>Anhang A</b> (informativ) <b>Anforderungen und Klassifizierung</b> .....	16
<b>Anhang B</b> (normativ) <b>Glas</b> .....	17
<b>Anhang C</b> (informativ) <b>Publikationen</b> .....	18

Das Kapitel 3, *Berechnung und Bemessung*,  
wird in dieser Norm nicht verwendet.

## **VORWORT**

Die Einführung neuer europäischer Normen und technische Entwicklungen im Bereich Vorhangfassaden machten eine vollständige Überarbeitung der Empfehlung SIA 329 *Montierbare Fassaden* aus dem Jahr 1989 nötig.

In der vorliegenden Norm werden keine Angaben bezüglich der Anwendung des Bauproduktgesetzes (BauPG) und der Bauprodukteverordnung (BauPV) gemacht. Dies wird im nationalen Vorwort und nationalen Anhang von SN EN 13830 *Vorhangfassaden – Produktnorm* geregelt.

Kommission SIA 329

---

**Kommission SIA 329**

Präsident	Dr. Paul Schneiter, Hedingen	Vertreter von SIA
Mitglieder	Kurt Baumgartner, Jona Roland Hof, Winterthur Josef Konzbul, Münchenstein Roland von Allmen, Zürich Roland Weiss, Mägenwil	SIA KH (SIA-Mitglied) SZFF (SIA-Mitglied) SZFF Experte SZFF

---

**Genehmigung und Gültigkeit**

Die Zentralkommission für Normen und Ordnungen des SIA hat die vorliegende Norm SIA 329 am 6. März 2008 genehmigt.

Sie ist gültig ab 1. Juli 2008.

Sie ersetzt die technischen Teile der Empfehlung SIA 329 *Montierbare Fassaden*, Ausgabe 1989.

---

Copyright © 2008 by SIA Zurich

Alle Rechte, auch das des auszugsweisen Nachdruckes, der auszugsweisen oder vollständigen Wiedergabe (Fotokopie, Mikrokopie, CD-ROM usw.), der Speicherung in Datenverarbeitungsanlagen und das der Übersetzung, sind vorbehalten.