

Documentation
D 0158

sia

Garde-corps et allèges

A propos de l'application de la norme SIA 358

schweizerischer
ingenieur- und
architektenverein

société suisse
des ingénieurs et
des architectes

società svizzera
degli ingegneri e
degli architetti

swiss society
of engineers
and architects



Garde-corps et allèges

A propos de l'application de la norme SIA 358

schweizerischer
ingenieur- und
architektenverein

société suisse
des ingénieurs et
des architectes

società svizzera
degli ingegneri e
degli architetti

swiss society
of engineers
and architects

selnaustrasse 16
ch-8039 zürich
www.sia.ch

sia

Société suisse des ingénieurs et des architectes
Selnaustrasse 16, Case postale, CH-8039 Zurich

Imprimerie: sihldruck, Druckerei a/d Sihl AG, Zurich,
2002-05, Tirage 400 Exemplaires

ISBN 3-908483-16-6
Documentation SIA D 0158
Garde-corps et allèges – A propos de l'application
de la norme SIA 358

Copyright © 2001 by SIA Zurich

Tous les droits de reproduction, même partielle,
de copie intégrale ou partielle (photocopie,
microcopie, CD-ROM, etc.), d'enregistrement
sur ordinateur et de traduction sont réservés.

Photo: Miroslav Trlica, Zurich

Table des matières

1	La norme SIA 358: garde-corps et allèges	5
2	Quel degré de sécurité doivent assurer les garde-corps?	11
3	Garde-corps et allèges d'ouvrages témoins du passé	19
4	Un exemple emprunté à la pratique: le plan de sécurité de l'Erlacherhof à Berne	25
5	Chutes d'enfants: risques, protection	33
6	La norme SIA 358 est-elle une loi?	39
7	La norme SIA 358 sur les garde-corps sous la loupe des juristes	43
8	Garde-corps et allèges dans les cinémas et théâtres	49
9	La norm SIA 358, Garde-corps et allèges, du point de vue des administrations techniques	55
10	Surface sur laquelle on peut monter, surface praticable, élément se prêtant à l'escalade – mots clés de la norme SIA 358	59
11	Garde-corps à l'extérieur	63

Auteurs

Manfred Engel, arch. dipl. ETS, Bureau suisse de prévention des accidents (bpa), Laupenstrasse 11, 3001 Berne
Membre de la commission d'accompagnement SIA 358

Klaus Fischli, arch. SIA, Secrétariat général SIA, Selnaustrasse 16, 8039 Zurich

Bernhard Furrer, arch. dipl. ETH/SIA/SWB, Dr. sc. techn., Case postale 636, 3000 Berne 8
Président de la commission fédérale des monuments historiques

Jürg Gasche, lic. iur., MBL-HSG, avocat, Secrétariat général SIA, Selnaustrasse 16, 8039 Zurich

Markus Hubacher, lic. phil., Bureau suisse de prévention des accidents (bpa), Laupenstrasse 11, 3001 Berne

Renate Leu, arch. dipl. ETS, SPA Suter + Partner Architekten, Thunstrasse 95, 3006 Berne

Romeo Picenoni, Stadtingénieur Sursee, Stadtbauamt, Luzernstrasse 1, 6210 Lucerne
Membre de la commission d'accompagnement SIA 358

Peter Remund, Dr. iur., Bureau suisse de prévention des accidents (bpa), Laupenstrasse 11, 3001 Berne

Georges M. Rhally, arch. dipl. ETH/SIA/CSEA, Monséjour 2, 1700 Fribourg
Membre de la commission d'accompagnement SIA 358

Daniel Schuler, ing. dipl. ETS., Bürkel Baumann Schuler, Ingenieure + Planer AG, Gertrudstrasse 17,
8400 Winterthur
Membre de la commission d'accompagnement SIA 358

Bernhard Suter, arch. dipl. ETH/BSA/SIA/SWB, SPA Suter + Partner Architekten, Thunstrasse 95, 3006 Berne
Président de la commission d'accompagnement SIA 358