

Exigences en matière de sécurité sur le plan juridique



Devoir de l'Etat

Protéger les citoyens des dangers
portant atteinte

- à la vie et à l'intégrité corporelle
 - aux biens

Hier – aujourd'hui – demain ?

Les exigences en matière de sécurité et de protection de la vie et de l'intégrité corporelle sont en constante augmentation.

Code pénal (CP) art. 229

„1. Celui qui, intentionnellement, aura enfreint les règles de l'art en dirigeant ou en exécutant une construction ou une démolition et aura par là sciemment mis en danger la vie ou l'intégrité corporelle des personnes sera puni d'une peine privative de liberté de trois ans au plus ou d'une peine pécuniaire....

2. La peine sera une peine privative de liberté de trois ans au plus ou une peine pécuniaire si l'inobservation des règles de l'art est due à une négligence.“

Code des obligation (CO) art. 58

„1. Le propriétaire d'un bâtiment ou de tout autre ouvrage répond du dommage causé par des vices de construction ou par le défaut d'entretien.

2. Est réservé son recours contre les personnes responsables envers lui de ce chef.“

Règles reconnues dans l'art de bâtir

- preuves scientifiques
- conviction de la majorité des utilisateurs qualifiés

Exemples :

- Norme SIA 331
- Documentations techniques du bpa
- Directive SIGAB 002

Norme SIA 331 chiff. 2. 62

édition 1988

En présence d'un risque de blessure plus important, le risque d'endurer des blessures graves doit être évité en optant pour un vitrage approprié ou d'autres mesures.

Il convient particulièrement d'en tenir compte avec des vitrages de toit, des vitrages pour salles de sport et bâtiments scolaires, ainsi que les éléments de vitrage de portes, de parois de séparation, de balustrades ou de garde-corps.

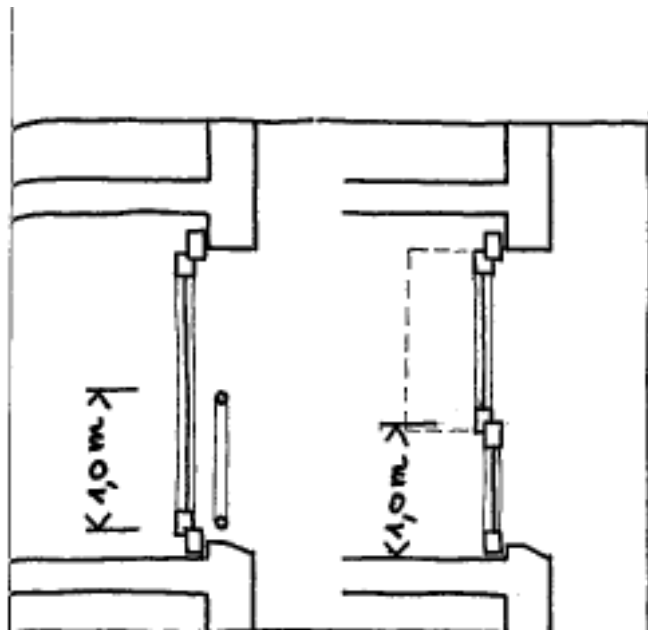


Fig. 23

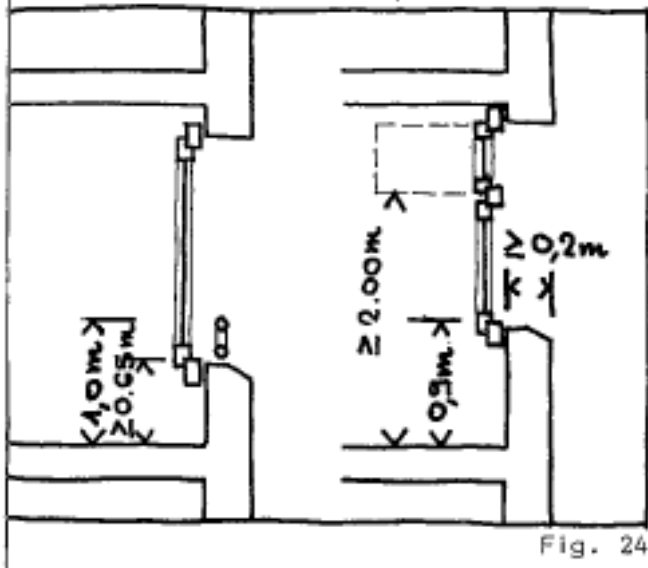


Fig. 24

6 FENÊTRE

6.1 Disposition

Les fenêtres allant jusqu'au sol doivent être sécurisées avec un garde-corps conformément au chap. 4 ou alors le vantail inférieur, qui ne doit être ouvert que pour des raisons de nettoyage, doit être vissé ou bien être muni de birloirs carrés et un verre de sécurité doit être appliqué jusqu'à hauteur d'allège. Du VFS doit être utilisé s'il y a un risque de chute.

Les vantaux d'aération en hauteur, s'ouvrant latéralement doivent se trouver min. 2 m au-dessus du sol.

(fig. 23/24)

6.2 Nettoyages

Toutes les surfaces vitrées doivent être équipées de ferrures, permettant un nettoyage depuis une surface sûre pour les deux côtés.

6.3 Vitrages inclinés

Les vitrages inclinés doivent être réalisés avec des verres retenant les éclats (verre feuilleté ou exceptionnellement verre armé). Pour les vitrages isolants, il faut utiliser du verre de sécurité trempé VST, avec une résistance aux chocs et aux impacts plus élevée, ainsi qu'une résistance aux changements de température plus importante, sur l'extérieur. La vitre intérieure doit être réalisée en verre feuilleté de sécurité VFS retenant les éclats.

Le propriétaire peut-il être disculpé ?

„Un défaut existe donc si l'ouvrage ne présente pas suffisamment de sécurité dans le cas de l'utilisation conforme de celui-ci. Un ouvrage ne peut donc être considéré exempt de défaut que s'il est muni des dispositifs de sécurité architecturaux et techniques nécessaires pour garantir une utilisation sûre ([ATF 116 II 423](#) avec références). “

(ATF 117 II 399)

Mais

„Le propriétaire ne doit pas prévenir tous les dangers imaginables, mais que ceux correspondant à la nature de l'ouvrage et à une utilisation normale de celui-ci. “ (ATF 117 II 399)

Constructions nouvelles

Il faut intégralement
satisfaire aux
exigences de
la directive SIGAB 002.

Exigences pour vitrages existants



Adaptation ?

Existe-t-il un risque accru ?

L'adaptation est-elle effectivement possible