

Quel verre utiliser à quel endroit?

	Verre float, verre imprimé et VD	Verre armé	VST	VFS
Fenêtres avec allège, verre au-dessus de 1,0 m 	Approprié	Approprié	Approprié Etudier le rapport coûts/avantages.	Approprié Etudier le rapport coûts/avantages.
Garde-corps en verre 	Inapproprié	Inapproprié	Inapproprié	Approprié Supports en fonction du verre. Assurer le verre pour qu'il ne glisse pas ou ne se décroche pas.
Façades en verre* et verre en dessous de 1,0 m 	Inapproprié	Inapproprié	Approprié S'il existe un risque de chute d'une certaine hauteur, un élément de protection selon la norme SIA 358 s'impose.	Approprié
Parois intérieures en verre (installations tout verre, vitrages dans les salles d'eau)* 	Inapproprié	Inapproprié	Approprié	Approprié
Verre dans les salles de sport* 	Inapproprié	Inapproprié	Approprié S'il existe un risque de chute d'une certaine hauteur, un élément de protection selon la norme SIA 358 s'impose.	Approprié Le VFS peut être rendu résistant au lancer de ballons. L'écart avec la surface du châssis sera aussi faible que possible (également valable pour le VST).
Portes en verre ou portes et portails avec parties vitrées* 	Inapproprié Exception: parties vitrées au-dessus de 1,0 m	Inapproprié Exception: parties vitrées au-dessus de 1,0 m	Approprié En cas de verre isolant, prévoir du verre de sécurité sur les deux faces.	Approprié En cas de verre isolant, prévoir du verre de sécurité sur les deux faces.
Escaliers en verre, sols, vitrages praticables 	Inapproprié	Inapproprié	Inapproprié	Approprié Rendre les surfaces antidérapantes.
Toitures vitrées, vitrages au plafond 	Inapproprié	Inapproprié Exception: lorsque la vitre est totalement encadrée et que la portée du plus petit côté mesure moins de 60cm.	Inapproprié Exception: vitre intermédiaire ou supérieure pour le verre isolant	Approprié

* Pour les éléments en verre sur fond vert, il est recommandé de rendre le verre visible; les exigences de la norme SIA 500 s'appliquent.