

## Vitrages.

Les vitrages utilisés ne sont pas obligatoirement ceux testés dans les essais. Ils devront être testés seuls et être conformes à la norme EN 1063 et au moins conformes aux prescriptions du tableau ci-dessous, suivant la classe recherchée.

Classe de résistance de la menuiserie, suivant EN 1522	Classe MINIMUM de résistance du vitrage, selon la norme EN 1063	Equivalence de Classe de la menuiserie selon la norme NF 52290-2 *
FB1 - NS	BR1 - NS	
FB1 - S	BR1 - S	
FB2 - NS	BR2 - NS	C1-SF
FB2 - S	BR2 - S	C1-SA
FB3 - NS	BR3 - NS	C2-SF
FB3 - S	BR3 - S	C2-SA
FB4 - NS	BR4 - NS	C3-SF
FB4 - S	BR4 - S	C3-SA
FB5 - NS	BR5 - NS	
FB5 - S	BR5 - S	
FB6 - NS	BR6 - NS	C4-SF
FB6 - S	BR6 - S	C4-SA
FB7 - NS	BR7 - NS	C5-SF
FB7 - S	BR7 - S	C5-SA
S : Avec éclats	S : Avec éclats	SA : Avec éclats
NS : Sans éclats	NS : Sans éclats	SF : Sans éclats

\* Approximativement

Par exemple, pour des châssis classés FB4-NS, le verre devra appartenir à la classe BR4 –NS suivant la norme EN 1063.

Vous trouverez dans le tableau ci-dessous, différents types de vitrages, classés BR4, S ou NS, classés selon les principaux fournisseurs de produits verriers.

Fournisseur	Nom du verre	Classe	Epaisseur	Poids
Saint Gobain	HS 431-S	BR4 S	31 mm	73 Kg/M <sup>2</sup>
Saint Gobain	HS 451-NS	BR4 NS	51 mm	124 Kg/M <sup>2</sup>
Saint Gobain	HS 454-NS	BR4 NS	54 mm	132 Kg/M <sup>2</sup>
Pilkington	AB 330	BR4 S	33.5 mm	81 Kg/M <sup>2</sup>
Pilkington	AB 330 NS	BR4 NS	33.5 mm	81 Kg/M <sup>2</sup>
V2S	CA 28 NS	BR4 NS	28 mm	59 Kg/M <sup>2</sup>
V2S	CA 33 NS (DV)	BR4 NS	33 mm	61 Kg/M <sup>2</sup>

Nota : Les vitrages de la société V2S, distribués par A.C.M.I, CA 28NS et CA 33 Ns, font partie de la gamme StopEclat. Il s'agit d'une nouvelle génération de vitrages de protection. Un saut technologique important a permis d'obtenir des niveaux de résistance et de protection élevés, tout en apportant des forts gains de poids et d'épaisseur grâce au composite verre-polycarbonate.