PYROBEL 19H & 28H Horizo ACIER
EI 30 - EI 60

DESCRIPTION

Vitrage feuilleté transparent, composé de verres float et d'intercalaires intumescents, qui en cas d'incendie, se transforment en écrans cellulaires réfractaires et opaques assurant l'étanchéité aux flammes et l'isolation thermique de l'ensemble vitré.
Le Pyrobel 19H Horizontal et le Pyrobel 28H Horizontal sont des vitrages coupe-feu avec un sens au feu sous le plancher.
Cette solution est valable uniquement sous réserve d'un Avis de Chantier.

CARACTÉRISTIQUES

Spécifications / Identification	Pyrobel 19H CE yourglass.com	Pyrobel 28H CE yourglass.com
Type de vitrage	Simple	Simple
Applications	Intérieures	Intérieures
Epaisseur	19,1 mm	28,4 mm
Tolérance sur épaisseur	± 1,5 mm	± 2 mm
Tolérance sur dimensions	± 2 mm	± 2 mm
Poids	43 kg/m²	63 kg/m²
Dimensions minimales	Pas de minimum	Pas de minimum
Propriétés lumineuses (EN410): [%]	81 / 7	78
Valeur U_g (EN 673)	5.2 W/(m².K)	4.9 W/(m².K)
Résistance aux chocs (EN 12600)	1B1	1B1
Isolation acoustique (EN12758)-Rw(C,Ctr)	38 dB (-1; -3)	41 dB (0; -3)

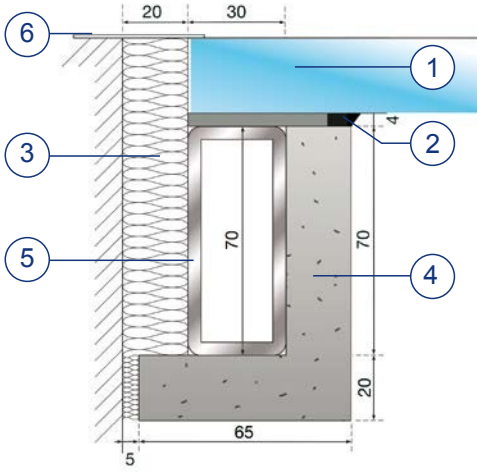
PROCÈS-VERBAL Classement suivant norme EN 13501-2

SYSTÈME(*)		ESSAI	VITRAGE	DIMENSIONS TESTÉES EN MM (L X H)(**)		TEMPS RÉALISÉ (MINUTES)	
				PAYSAGE	SURFACE	RADIATION LIMITÉE EW	ISOLATION EI
PLAFOND / PLANCHER	ACIER	PK2-03-05-004-A2	PYROBEL 19H	1100 x 2100	2,31 m²	30	30
		PK2-03-04-005-A2	PYROBEL 28H	1100 x 2100	2,31 m²	61	61

(*) Veuillez consulter AGC pour tous les autres systèmes disponibles
(**) Agrandissements des dimensions possibles selon EN 15254-2

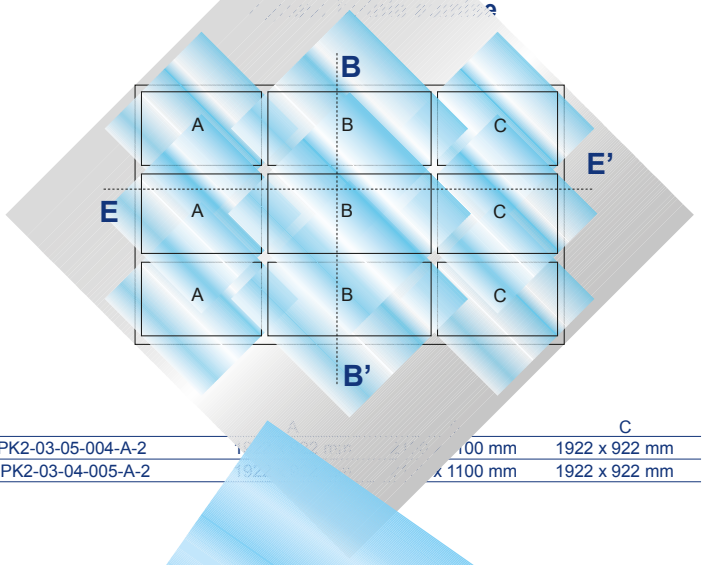
PYROBEL 19H & 28H Horizontal - ACIER
EI 30 - EI 60

SCHÉMA DE COUPE - CHÂSSIS ACIER EI30 (en mm)



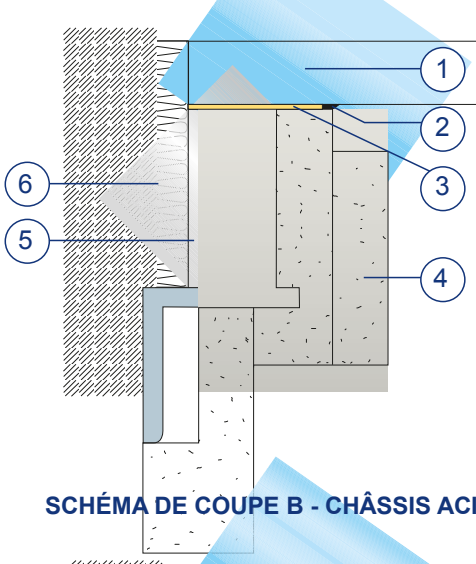
1 Vitrage Pyrobel 19H
2 Silicone neutre
3 Laine de roche ou minérale
4 Silicate de calcium
5 Tube acier 70 x 30 x 4 mm
6 Finition esthétique

EXEM… (en mm)



	A	C
EI30 - PK2-03-05-004-A-2	…	…00 mm 1922 x 922 mm
EI 60 - PK2-03-04-005-A-2	192…	…x 1100 mm 1922 x 922 mm

SCHÉMA DE COUPE E - CHÂSSIS ACIER EI 60* (en mm)



1 Vitrage Pyrobel 28H
2 Silicone neutre
3 Promaglaf 2 mm
4 Promatect H
5 Tube métallique 80 x 40 x 5 mm
6 Laine de roche ou minérale

Schéma de coupe E E' (en mm)

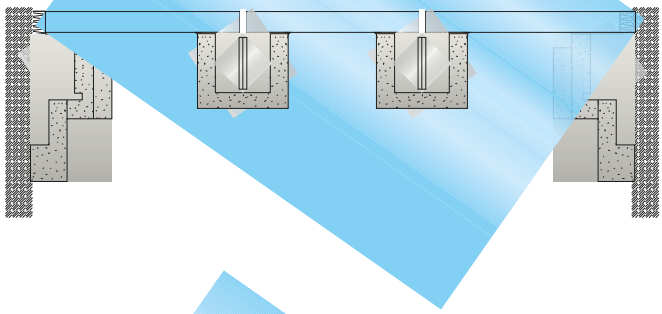
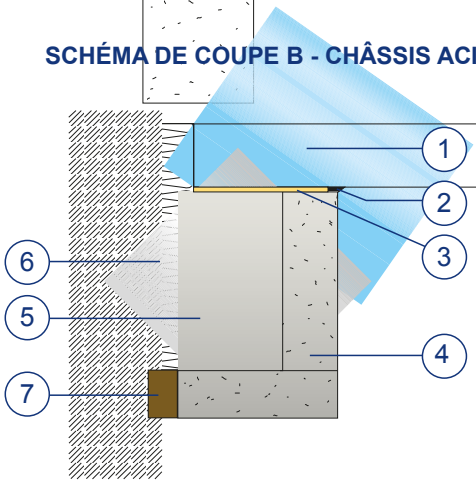
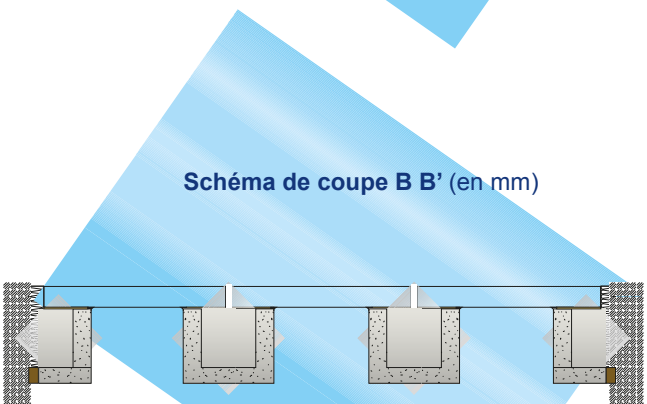


SCHÉMA DE COUPE B - CHÂSSIS ACIER EI 60* (en mm)



1 Vitrage Pyrobel 28H
2 Silicone neutre
3 Promaglaf 2 mm
4 Promatect H 25 mm
5 Tube métallique 80 x 40 x 5 mm
6 Laine de roche ou minérale
7 Silicone neutre (Promaseal)

Schéma de coupe B B' (en mm)



*** Veuillez contacter nos conseillers pour les applications en dalles de sol.**

Tous les détails de mise en oeuvre donnés dans le procès verbal doivent être respectés.
Les seules modifications autorisées sont celles mentionnées dans le procès verbal.

www.lekapverre.fr
LE KAP VERRE LITTORAL **2209, Bd des Justes** **ZA du Virval** **62100** **CALAIS**
Tél. 03 21 46 73 50 – Fax 03 21 96 57 54 contact.littoral@lekapverre.fr

AGC GLASS UNLIMITED