

Descriptif :

Dormants et ouvrants : profils tubulaires à rupture de pont thermique (RPT), d'épaisseur 60mm.

Assemblage en coupe droite par vis / alvéovis + étanchéité.

Selon D.T.A. de PROFILS SYSTEMES en cours de validité.

DTA: 6/15 - 2260

Étanchéité par double joints EPDM : joints gris pour les faces blanches et beige – Joints noirs pour les autres couleurs.

Vitrages : composition de base 4ITR + 20 + 4. Montés sous parcloles intérieures.

Calage selon DTU. Classement CEKAL.

Vitrages de 28 à 42mm d'épaisseur (de 24 à 34mm en fixe en dormant).

Quincailleries : * Condamnation vantail principal : crémone et gâches en acier zingué.

* Condamnation vantail secondaire : houssette en option sur les croisées; verrous haut et bas sur les porte-fenêtres.

* Ferrage par paumelles laquées pour OF et OB : paumelles blanches sur profil blanc, paumelles F9 sur profil beige, anodisé et 7035 paumelles noires sur autres couleurs.

* Poignée en alu laqué : poignée blanche sur profil blanc, poignée F9 sur profil beige, anodisé et 7035 poignée noire sur autres couleurs.

Drainages : selon D.T.A. de PROFILS SYSTEMES en cours de validation. Masqués par busettes à clapet anti-retour (teintes en accord avec la couleur des profils)

Couleurs : Tous RAL, Sablés Terra Cigala, Anodisés, Ton bois par sublimation

Options : crémone de semi-fixe avec renvois d'angles et gâche anti-décrochement

serrure sur porte-fenêtre

tapées et couvre-joints rapportés,

Dormant Monobloc

isolation de 60 à 200mm

bavettes simples ou bavettes tubulaires en appui



Performances AEV : A * 4 - E * 9A - V * C3

Performances thermiques

Coefficients de **transmission thermique U_w** et **Facteur solaire S_w** , pour des menuiseries équipées en vitrage type 4-16a-4 ITR bord chaud ($U_g=1.1 \text{ W}/(\text{m}^2.\text{K}) - S_g=0.58$).

(Etude thermique N°BV12-1216-CSTB du 17/12/2012, pour menuiseries de dimensions conventionnelles)

Type de châssis (Ht x Lg en m)	Teinte du châssis	U_w (en $\text{W}/\text{m}^2.\text{K}$)	Facteur solaire S_w	Classe Acotherm équivalente
CH1 (Ht. 1,48 x 1,25)	blanc	1.6	0.43	Th 10
	couleur sombre (*)	1.6	0.44	Th 10
CR2 (Ht. 1,48 x 1,53)	blanc	1.6	0.42	Th 10
	couleur sombre (*)	1.6	0.43	Th 10
PF2 (Ht. 2,18 x 1,53)	blanc	1.6	0.42	Th 10
	couleur sombre (*)	1.6	0.44	Th 10

Et en triple vitrage type 4 iTR-14a,WE-4-14a,WE-4 iTR bord chaud ($U_g=0.6 \text{ W}/(\text{m}^2.\text{K}) - S_g=0.50$) :

Type de châssis (Ht x Lg en m)	Teinte du châssis	U_w (en $\text{W}/\text{m}^2.\text{K}$)	Facteur solaire S_w	Classe Acotherm équivalente
CH1 (Ht. 1,48 x 1,25)	blanc	1.2	0.37	Th 13
	couleur sombre (*)	1.2	0.38	Th 13
CR2 (Ht. 1,48 x 1,53)	blanc	1.3	0.36	Th 12
	couleur sombre (*)	1.3	0.37	Th 12
PF2 (Ht. 2,18 x 1,53)	blanc	1.2	0.36	Th 13
	couleur sombre (*)	1.2	0.38	Th 13

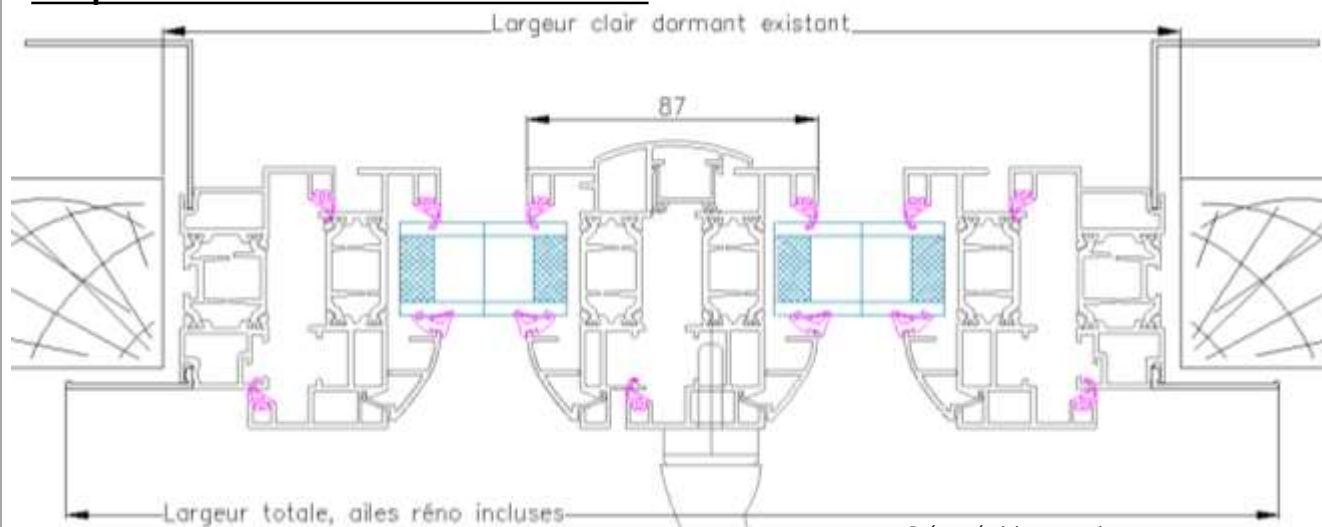
(*) couleur sombre , type Gris Antique, Noir Volcan,

Performances acoustiques

(Rapports d'essais acoustiques N° 404/13/107/6 à 10-FCBA du 27/06/2013)

Type châssis (Ht x Lg en m)	Vitrage	R_w (C;Ctr) en dB	$R_{a,tr}$ en dB	Classe Acotherm équivalente
PF2 (Ht. 2,18 x 1,45)	4 / 20 / 4	33 (-2;-5)	28	AC 1
	4 / 18 / 6	35 (-1;-5)	30	AC 1
	4 / 14 / 10	37 (-1;-4)	33	AC 2
	44.2 Silence / 16 / 4	39 (-2;-6)	33	AC 2
	44.2 Silence / 14 / 6	41 (-3;-8)	33	AC 2

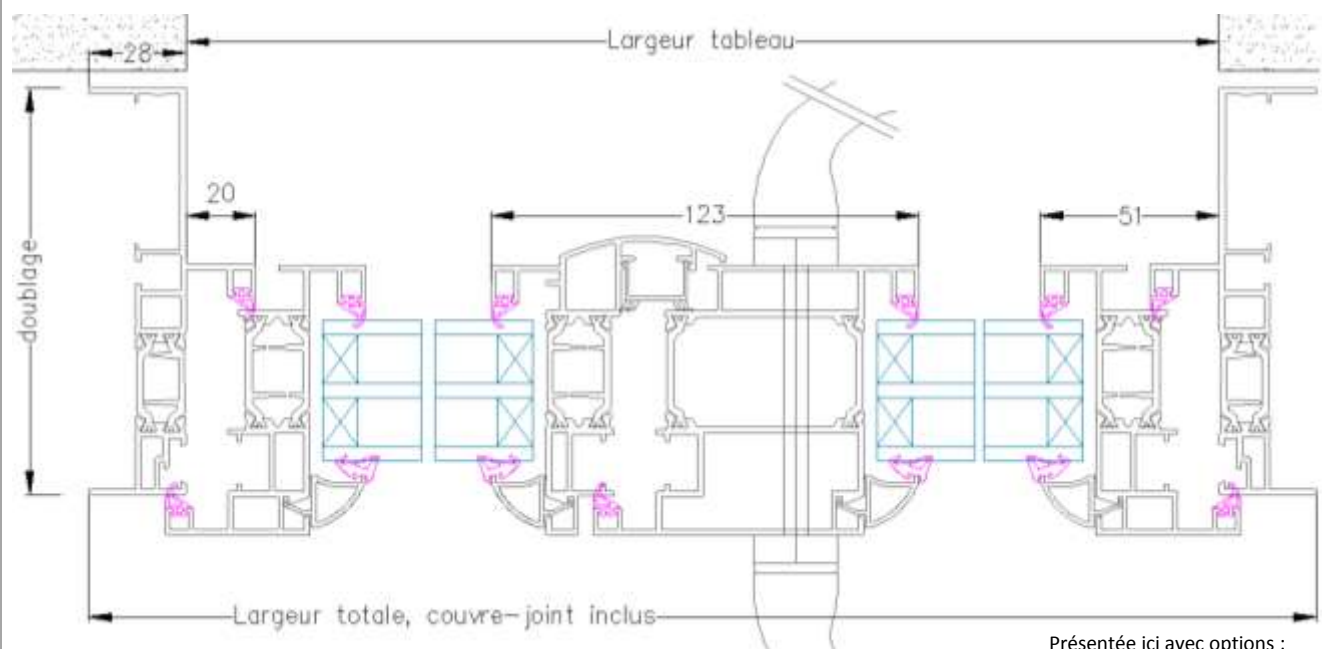
Coupe horizontale sur croisée 2 vantaux



Présentée ici avec options :

- rénovation avec couvre-joint intérieur 37,9mm
- + cornière d'habillage 50x50 en extérieur
- poignée décalée

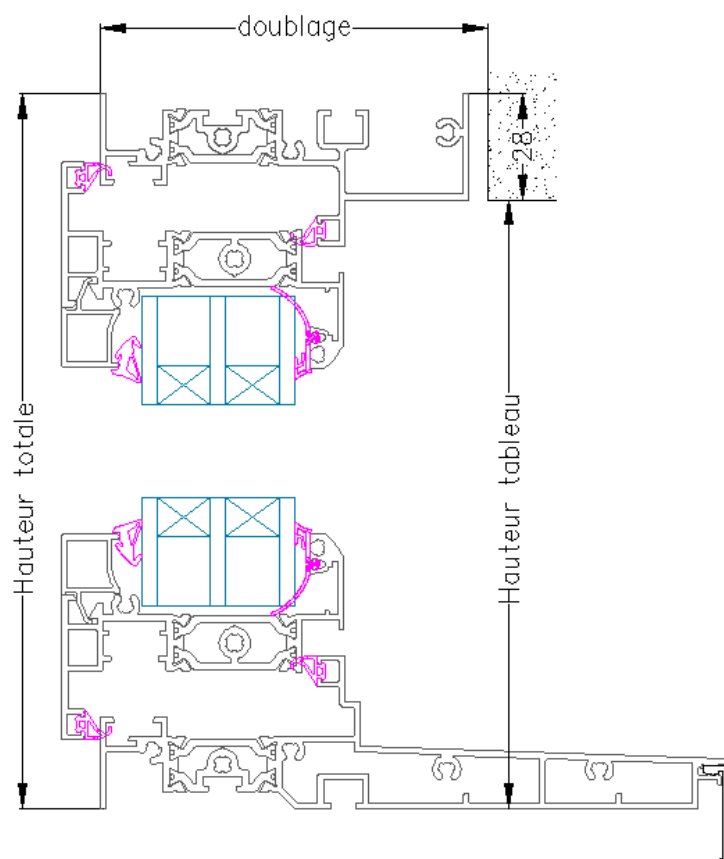
Coupe horizontale sur porte-fenêtre 2 vantaux



Présentée ici avec options :

- dormant monobloc 116,5mm
- condamnation par serrure
- triple vitrage 40mm

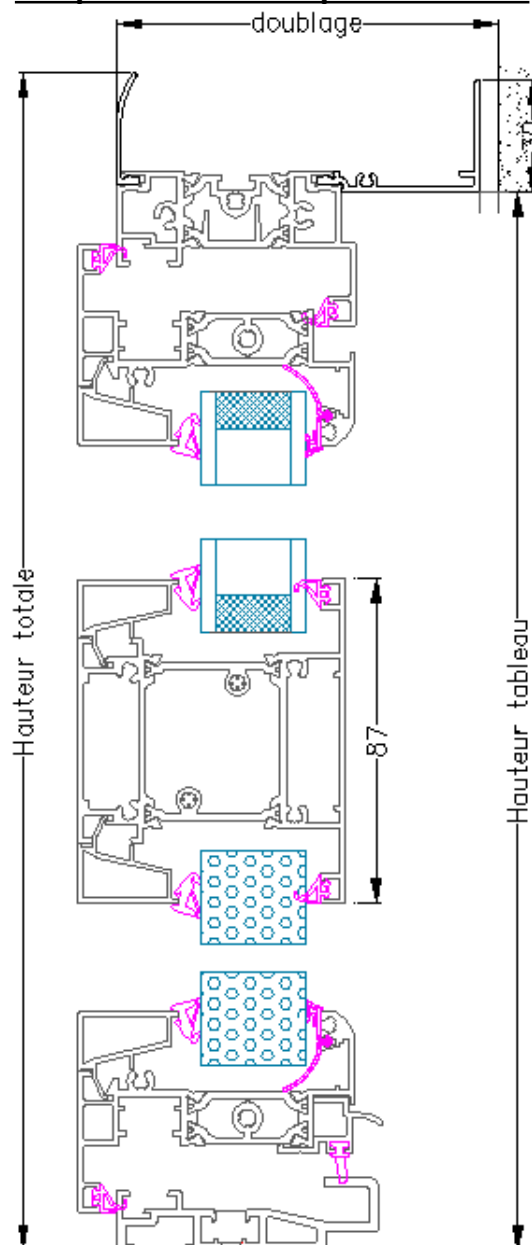
Coupe verticale sur châssis / croisée



Présentée ici avec options :

- dormant monobloc 96.5mm et appui monobloc 165mm
- triple vitrage 40mm

Coupe verticale sur porte-fenêtre



Présentée ici avec options :

- tapées rapportées pour isolation
- traverse intermédiaire + soubassement en panneau 28mm
- seuil alu 20mm