

### Descriptif :

- **DTA:** 6/13 - 2148
- **NF:** 4806A – 303 - 78
- **Profils** avec Multi-chambre d'épaisseur 60 mm pour le Dormant et 70mm pour l'ouvrant
- **Assemblage** selon D.T.A. de SCHUCO en cours de validité,
- **Certification NF** délivrée par le CSTB
- **Double joint** pour étanchéité : Gris pour faces blanche et beige / Noir pour face plaxée
- **Drainages cachés** sur les ouvrants
- **Renforts** : en acier galvanisé dans les chambres du profil en fonction des dimensions, de la couleur, et du type de profil. Renforcement réalisé selon les abaques du D.T.A.
- **Remplissage** : épaisseur de 24 à 32mm, sous parclozes intérieures moulurées selon épaisseur. Calage suivant D.T.U.
- **Quincailleries** : crémone et gâches en acier zingué,
  - + béquille et fiches laquées en accord avec la teinte du profil (blanc pour profil blanc; F9 pour profil beige; marron brun (type 8017) pour profil chêne doré; noir pour profil anthracite)



Les performances de la fenêtre Helleux PVC Élégante 70 lui permettent de répondre à la RT 2012 et aux exigences du label BBC

**Performances AEV : A \* 3 - E \* 6B - V \* A2**

## Performances thermiques

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

(Rapport de calcul N°2012\_SCHUCO\_009 du 03/01/2013, 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	1,3	0,39	Th 12
	plaxé couleur <sup>(1)</sup>	1,4	0.40	Th 11
CR2 (Ht. 1,48 x 1,53)	blanc	1,3	0,37	Th 12
	plaxé couleur <sup>(1)</sup>	1,4	0.38	Th 11
PF2 (Ht. 2,18 x 1,53)	blanc	1,3	0,39	Th 12
	plaxé couleur <sup>(1)</sup>	1,4	0.39	Th 11

<sup>(1)</sup> : marquage NF à partir du 01/07/2014 sur les menuiseries plaxées

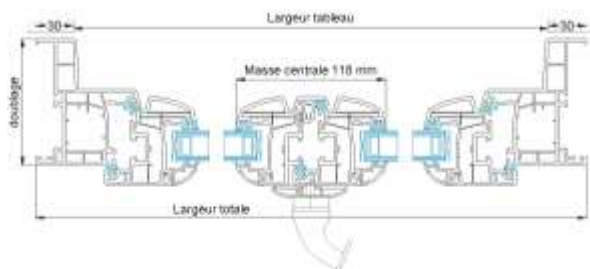
## Performances acoustiques

(Rapports d'essais acoustiques N°AC10-26024614/1 et 2)

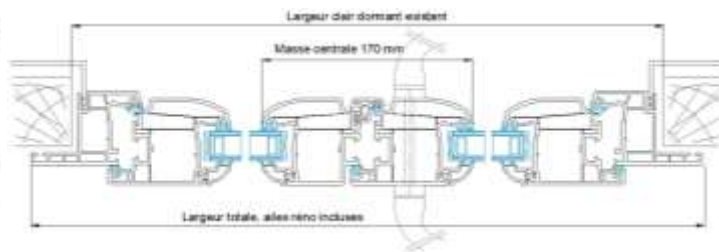
Vitrage	Type châssis	$R_w$ (C;Ctr) en dB	Classe Acotherm équivalente
4 / 16 / 4	CR 2 / PF 2	33 (-2;-5)	AC 1
4 / 16 / 8	CR 2 / PF 2	38 (-2;-5)	AC 2
6 / 12/ 10	CR 2 / PF 2	38 (-1;-4)	AC 2
64.2 Silence / 12 / 10 <sup>(2)</sup>	CR 2	41 (-1;-3)	Équivalent AC 3
	PF 2	41 (-1;-5)	Équivalent AC 3

<sup>(2)</sup> : Epaisseur non testée dans le laboratoire de la marque.

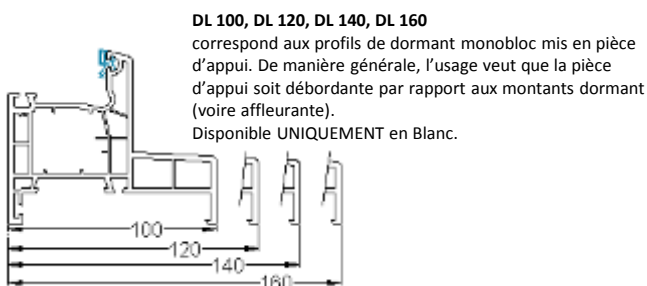
## Coupe horizontale sur croisée 2 vantaux



## Coupe horizontale sur porte-fenêtre 2 vantaux



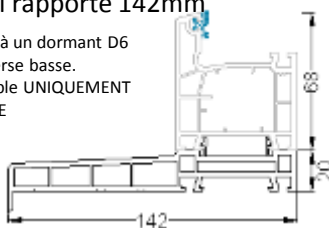
## Les Appuis, Neuf et réhabilitation



**DL 100, DL 120, DL 140, DL 160** correspond aux profils de dormant monobloc mis en pièce d'appui. De manière générale, l'usage veut que la pièce d'appui soit débordante par rapport aux montants dormant (voire affleurante). Disponible **UNIQUEMENT** en Blanc.

### Appui rapporté 142mm

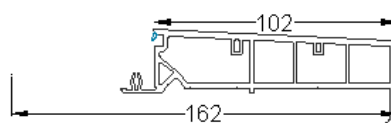
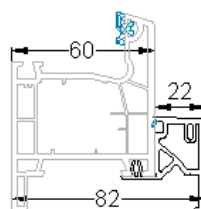
Associé à un dormant D6 en traverse basse. Disponible **UNIQUEMENT** en BEIGE



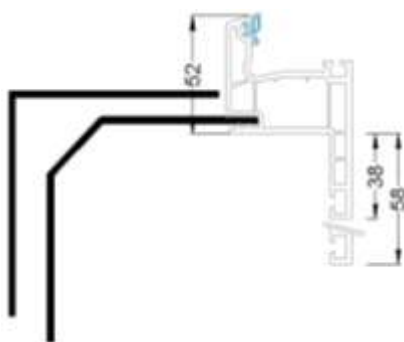
### Bavette rapportée de 22, 62 ou 102mm

Permet de réduire la masse visible en traverse basse sans passer par un appui monobloc (pas de coupe d'onglet sur l'appui).

La bavette de 22mm doit être utilisée avec des Tapées Persiennes. N'existe pas en Beige.



## Les Appuis Rénovation



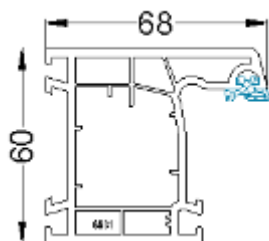
Pour une pose en Rénovation, un appui neuf est également disponible : il est **possible de combiner des montants DR38 avec un dormant D6 + Bavette de 62** en pièce d'appui



### Appui 124mm rapporté

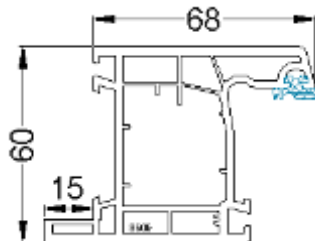
clippé dans la réservation du dormant Réno DR38 ou DR58 pour habiller l'ancien appui (n'existe pas en Beige).

## Les Dormants, Neuf et réhabilitation



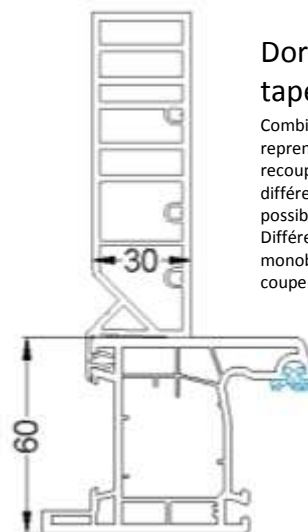
### Dormant D6

Dormant standard, généralement associé à des côtes totales.



### Dormant D60

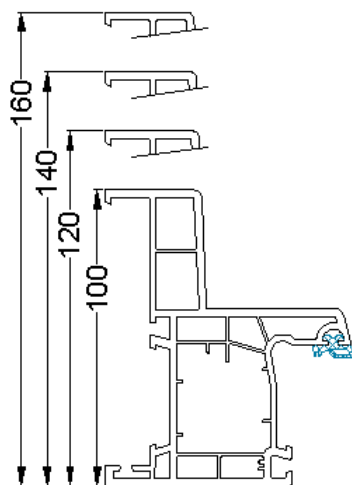
Dormant standard, généralement associé à des côtes tableaux.  
Différence avec le D6 : Il possède une aile de 15mm intérieure.



### Dormant D60 + tapées rapportées

Combinaison permettant de reprendre un doublage. La tapée est recoupable en usine pour gérer les différentes épaisseurs de doublage possibles.  
Différence avec le dormant monobloc : tapées et appuis sont en coupe droite.

## Les Dormants neufs Monobloc

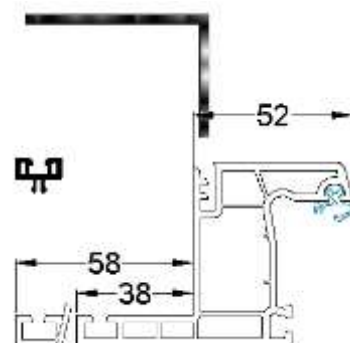


**Dormant Monobloc ou dormant Large (DL) :** dormant standard pour pose en neuf, avec tapées d'isolation incorporées. Disponible en :  
- DL100, épaisseur 100mm  
- DL120, épaisseur 120mm  
- DL140, épaisseur 140mm  
- DL160, épaisseur 160mm.

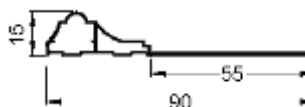
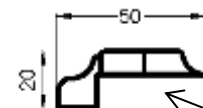
Disponible UNIQUEMENT en profil blanc

## Le Dormant Rénovation

Option : profil de compensation de 7 x 15mm pour pallier les différences d'épaisseur avec l'ancien bâti conservé (uniquement en BLANC).



Avec aile de recouvrement intérieure de 38mm (DR38) ou de 58mm (DR58). Pose des dormants rénovation PVC à l'aide de vis SFS fournies.



Option :  
habillage intérieur mouluré (1) ou plat mouluré (2)