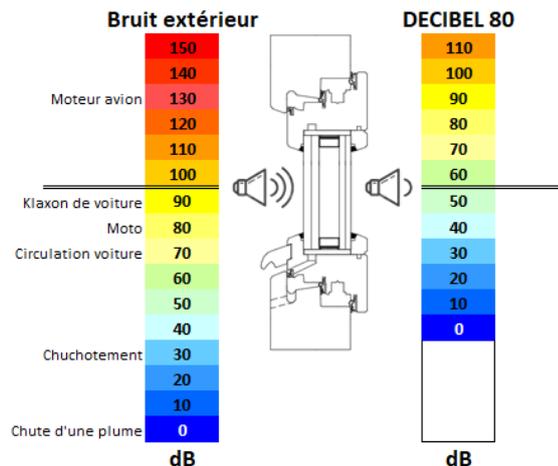


Couval  
**DECIBEL 80** - Menuiseries bois  
Acoustiques

## La gamme DECIBEL 80

Offrant une atténuation acoustique certifiée de 42 dB (Ra, tr) trafic Routier, notre gamme DECIBEL est l'une des menuiseries acoustiques bois les plus performantes du marché français. Pour le neuf ou la rénovation, elle saura s'adapter à tous les besoins architecturaux.

Labélisée fenêtres bois 21, la gamme acoustique bois DECIBEL 80 est fabriquée par la menuiserie COUVAL, dans notre usine à Rupt-sur-Moselle (88).



Informations techniques de notre gamme DECIBEL 80 :

- Menuiserie à frappe avec dormant et ouvrant de 80 mm
- Système de triples joints d'étanchéité périphériques sur ouvrant
- Crémone et gâches TITAN IP garantissant un premier niveau anti-effraction
- Ferrage par paliers oscillo-battant de série
- Autre type d'ouverture disponible:
  - Ferrage TBT4 anti-défenestration (l'OB avant l'OF)
  - Heavy TITAN pour les menuiseries allant jusqu'à 200kg
- Large possibilité de formes : anse de panier, arc surbaissé ou plein cintre

<b>Performances</b>	<b>Vitrage<sup>1)</sup></b> Double vitrage		<b>Standard</b>	<b>Notre Standard</b>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• U<sub>g</sub> (W/m<sup>2</sup>K) 1,1</li> <li>• S<sub>g</sub> (facteur solaire du vitrage) 53 %</li> <li>• T<sub>lg</sub> (transmission lumineuse) 75%</li> <li>• Remplissage Argon</li> <li>• Intercalaire Warm Edge</li> <li>• Uw W/(m<sup>2</sup>K) 1,3</li> <li>• Ra tr 42 dB</li> <li>• Sw (facteur solaire de la menuiserie) 38 %</li> <li>• Poids 70 kg /m<sup>2</sup></li> </ul>			<b>Options</b>
	<b>Classement AEV<sup>2)</sup></b>	Air A*4 Eau E*8A Vent V*C3		
	Plus d'informations sur <a href="http://www.hilzinger.fr">www.hilzinger.fr</a>			

Essence disponible

Essence	Eucalyptus	●
	Autres essences	✗
Profil	Pente	●
	Doucine	●
	Pente mastic 38°	●
	Nombre de joints d'étanchéité	3
Vitrage	Épaisseur	48 mm
	Double	88,2 Ac / 20 / 66,2 Ac
	Altitude	●
	Décor	Opale uniquement
Type	PF avec serrure	✗
	PF seuil alu PMR	✗
Ferrage	Paliers	●
	Fiches	✗
	Invisible	✗



Légende:  
 1) Valeur U<sub>f</sub> déterminée sur profilé dormant 80 mm et ouvrant 80 mm. Valeur U<sub>w</sub> déterminée suivant la norme NFEN ISO 10077-1 et 10077-2. Fenêtre L = 1530 mm x H = 2180 mm ; U<sub>g</sub> = 1,1 W/m<sup>2</sup>.K ; Y<sub>g</sub> = 0,029 W/m<sup>2</sup>.K  
 R'<sub>w</sub> (C:Ctr) = 46 (-1; -4) pour une menuiserie 2 vantaux H = 2180 mm x L = 1450 mm selon rapport d'essai RE-ACO 0753.  
 2) Test AEV selon la norme NF EN 14 351-1+A2. Menuiseries 2 vantaux testées : fenêtre L = 1530 mm x H = 1480 mm et porte fenêtre L = 1530 mm x H = 2180 mm  
 Document et photos non contractuels.