

■ COULISSANT

Classement A*E*V* : A*4 E*5B V*A2



MENUISERIE SEULE

AVEC VOLET ROULANT (Uws) ^①

VITRAGE	Type d'ouverture	Uw ^①	Sw (teintes claires)	TLw (%)	Acoustique: RA, tr en db	Tablier PVC 11 mm: ΔR =0,25	Tablier ALU ΔR =0,17	Tablier ALU FE ΔR =0,33
<i>En standard</i> 4/16 arg WE /4 FE ⁺	Fenêtre	1,5	0,40	55	26 dB	1,1	1,2	1
	Porte-Fenêtre	1,3	0,43	60		1	1,1	0,9
<i>Isolation Phonique :</i> 44 ² Silence/12 arg WE /4 FE ⁺	Fenêtre	1,6	0,35	53	29 dB	1,2	1,3	1,1
	Porte-Fenêtre	1,5	0,39	58		1,1	1,2	1
<i>Sécurité</i> ^② 44 ² /12 arg WE /4 FE ⁺	Fenêtre	1,6	0,35	53	28 dB	1,2	1,3	1,1
	Porte-Fenêtre	1,5	0,39	58		1,1	1,2	1
<i>Isolation Phonique</i> 10/10 arg WE /4 FE ⁺	Fenêtre	1,8	0,37	53	29 dB	1,2	1,4	1,4
	Porte-Fenêtre	1,7	0,41	58		1,2	1,3	1,1
<i>Sécurité</i> ^② SP10/10 arg WE /4 FE ⁺	Fenêtre	1,8	0,34	53	28 dB	1,2	1,4	1,4
	Porte-Fenêtre	1,7	0,37	58		1,2	1,3	1,1

VITRAGES avec couche ECLAZ [®]

MENUISERIE SEULE

AVEC VOLET ROULANT (Uws) ^①

VITRAGE	Type d'ouverture	Uw ^①	Sw (teintes claires)	TLw (%)	Acoustique: RA, tr en db	Tablier PVC 11 mm: ΔR =0,25	Tablier ALU ΔR =0,17	Tablier ALU FE ΔR =0,33
<i>En standard</i> 4/16 arg WE/4 Eclaz One [®]	Fenêtre	1,5	0,46	61	26 dB	1,1	1,2	1
	Porte-Fenêtre	1,3	0,51	66		1	1,1	0,9
<i>Isolation Phonique</i> 44 ² Silence/12 arg WE /4Eclaz One [®]	Fenêtre	1,6	0,41	59	29 dB	1,2	1,3	1,1
	Porte-Fenêtre	1,5	0,45	65		1,1	1,2	1
<i>Sécurité</i> ^② 44 ² /12 arg WE /4 Eclaz One [®]	Fenêtre	1,6	0,41	59	28 dB	1,2	1,3	1,1
	Porte-Fenêtre	1,5	0,45	65		1,1	1,2	1
<i>Isolation Phonique</i> 10/10 arg WE /4 Eclaz One [®]	Fenêtre	1,8	0,43	59	29 dB	1,2	1,4	1,4
	Porte-Fenêtre	1,7	0,48	65		1,2	1,3	1,1
<i>Sécurité</i> ^② SP10/10 arg WE /4 Eclaz One [®]	Fenêtre	1,8	0,39	59	28 dB	1,2	1,4	1,4
	Porte-Fenêtre	1,7	0,43	64		1,2	1,3	1,1



^① PERFORMANCES THERMIQUES
Sur la base des dimensions de la certification Acotherm

FE = Faible Emissivité arg=Argon WE=Warm Edge

^② Protection élémentaire contre le vandalisme et l'effraction

Sw1 et Sw2 disponibles sur la base de données Edibatec

- Menuiseries **certifiées par le CSTB**
- **Les vitrages** utilisés sont **labellisés Ceko**
- **Classement AEV** conforme aux exigences européennes

• CSTB (Centre Scientifique et Technique du Bâtiment)

Cet organisme certificateur **atteste que la fabrication de nos menuiseries aluminium est conforme à la marque NF**. Il délivre des certificats **garantissant la qualité et les performances** de nos produits.

• NF

La marque NF garantit la **qualité** et la **sécurité** des **produits** et **services** certifiés. Elle certifie non seulement la conformité aux normes en vigueur, mais aussi à des critères de qualité supplémentaires correspondant aux besoins des consommateurs.

• CEKAL



Il s'agit d'un label qui atteste de la qualité des vitrages ainsi que de leurs performances acoustique, thermique et sécurité. Il garantit l'aptitude à l'emploi et la durabilité des vitrages.

• Acoustique (dB)

Il définit l'**indice d'affaiblissement acoustique de la menuiserie vis-à-vis des bruits de route extérieurs** (Ra, tr). Exprimé en dB, plus l'indice est élevé meilleure est l'isolation acoustique de la menuiserie.

Classes AC	Valeur minimale en dB
AC1	28
AC2	33
AC3	36
AC4	40

Tableau de correspondance en équivalence Acotherm (exprimé en AC).

• Réglementation Thermique 2012

*Des produits de qualité, des performances approuvées,
conformes aux exigences de la RT 2012*

Nos menuiseries répondent aux normes en vigueur, en particulier à la **Réglementation Thermique 2012**.

La Réglementation Thermique 2012 **nécessite de s'orienter vers des produits performants, pour les menuiseries, il y a 4 principales valeurs qui sont mesurées :**

• A*E*V*

Il s'agit d'un classement de la menuiserie suivant sa résistance à trois conditions climatiques :

A* : Perméabilité à l'air **E*** : Etanchéité à l'eau **V*** : Résistance au vent

• L'isolation thermique de la menuiserie vitrée (Uw/Uws)

Le **coefficient Uw** est la valeur qui définit le **niveau d'isolation thermique**. Plus le coefficient Uw est faible plus la fenêtre est performante.

Ce coefficient est exprimé en **Uws** lorsqu'une **solution de fermeture de type volet roulant est associée à la fenêtre**.

• Le facteur solaire (Sw)

Il traduit la capacité de la menuiserie vitrée à **transmettre la chaleur d'origine solaire** à l'intérieur de la maison. Compris entre 0 et 1, plus le Sw est haut, plus la quantité de chaleur transmise est élevée.

• Le facteur de Transmission Lumineuse (TLw)

Le facteur TLw représente la capacité à **transmettre la lumière naturelle** à l'intérieur d'une pièce. Exprimé en %, plus le TLw est élevé meilleure est la transmission.



GAMME EXCELLIUM

Des menuiseries conformes
à la RT 2012

• Menuiseries Domiot ALU certifiées par le CSTB

• Les vitrages utilisés sont labellisés Cekoal

• Classement AEV conforme aux exigences européennes

▶ GALANDAGE

Classement AEV : **A*3 E*5B V*A2**

Facteur solaire ^①	Sw - teintes claires avec vitrage FE ⁺ Argon	Sw - teintes foncées avec vitrage FE ⁺ Argon
PF 1 vtail 1 rail	0,36	0,38
PF 2 vtx 1 rail	0,38	0,39
PF 2 vtx 2 rails	0,37	0,38

MENUISERIE SEULE

VITRAGE	Type d'ouverture	Uw ^①	TLw
<i>En standard</i> ② 4/16/4 FE ⁺ Argon avec Warm Edge	PF 1 vtail 1 rail	1,6	55%
	PF 2 vtx 1 rail	1,6	55%
	PF 2 vtx 2 rails	1,5	57%
<i>Isolation Phonique</i> 44 ² /12/4 FE ⁺ Argon avec Warm Edge	PF 1 vtail 1 rail	1,8	55%
	PF 2 vtx 1 rail	1,7	55%
	PF 2 vtx 2 rails	1,7	57%
<i>Isolation Phonique</i> 10/10/4 FE ⁺ Argon avec Warm Edge	PF 1 vtail 1 rail	1,9	55%
	PF 2 vtx 1 rail	1,9	55%
	PF 2 vtx 2 rails	1,8	57%
<i>Sécurité</i> ③ 44 ² /12/4 FE ⁺ Argon avec Warm Edge	PF 1 vtail 1 rail	1,8	55%
	PF 2 vtx 1 rail	1,7	55%
	PF 2 vtx 2 rails	1,7	57%
<i>Sécurité</i> ③ SP10/10/4 FE ⁺ Argon avec Warm Edge	PF 1 vtail 1 rail	1,9	55%
	PF 2 vtx 1 rail	1,9	55%
	PF 2 vtx 2 rails	1,8	57%

MENUISERIE avec VOLET ROULANT

VITRAGE	Type d'ouverture	Uws		
		tablier PVC ΔR =0,25	Tablier ALU ΔR =0,17	tablier ALU FE ΔR =0,35
<i>En standard</i> 4/16/4 FE ⁺ Argon avec Warm Edge	PF 1 vtail 1 rail	1,1	1,3	1
	PF 2 vtx 1 rail	1,1	1,3	1
	PF 2 vtx 2 rails	1,1	1,2	1
<i>Isolation Phonique</i> 44 ² /12/4 FE ⁺ Argon avec Warm Edge	PF 1 vtail 1 rail	1,2	1,4	1,1
	PF 2 vtx 1 rail	1,2	1,3	1,1
	PF 2 vtx 2 rails	1,2	1,3	1,1
<i>Isolation Phonique</i> 10/10/4 FE ⁺ Argon avec Warm Edge	PF 1 vtail 1 rail	1,3	1,4	1,2
	PF 2 vtx 1 rail	1,3	1,4	1,2
	PF 2 vtx 2 rails	1,2	1,4	1,1
<i>Sécurité</i> ③ 44 ² /12/4 FE ⁺ Argon avec Warm Edge	PF 1 vtail 1 rail	1,2	1,4	1,1
	PF 2 vtx 1 rail	1,2	1,3	1,1
	PF 2 vtx 2 rails	1,2	1,3	1,1
<i>Sécurité</i> ③ SP10/10/4 FE ⁺ Argon avec Warm Edge	PF 1 vtail 1 rail	1,3	1,4	1,2
	PF 2 vtx 1 rail	1,3	1,4	1,2
	PF 2 vtx 2 rails	1,2	1,4	1,1

① PERFORMANCES THERMIQUES
Sur la base des dimensions de la certification Acotherm

② FE = Faible Emissivité
FE⁺ = Faible Emissivité Renforcée

③ Protection élémentaire contre le vandalisme et l'effraction



Les menuiseries Domiot ALU peuvent ouvrir droit au crédit d'impôt 2017 qui prévoit :

Fenêtres ou portes-fenêtres avec $Uw \leq 1,3 \text{ W}/(\text{m}^2.\text{K})$ et $Sw \geq 0,30$
ou $Uw \leq 1,7 \text{ W}/(\text{m}^2.\text{K})$ et $Sw \geq 0,36$

(selon loi des finances en vigueur)

- **CSTB** (Centre Scientifique et Technique du Bâtiment)

Cet organisme certificateur **atteste que la fabrication de nos menuiseries aluminium est conforme à la marque NF**. Il délivre des certificats **garantissant la qualité et les performances** de nos produits.

- **NF**

La marque NF garantit la **qualité** et la **sécurité** des **produits** et **services** certifiés. Elle certifie non seulement la conformité aux normes en vigueur, mais aussi à des critères de qualité supplémentaires correspondant aux besoins des consommateurs.

- **CEKAL**

Il s'agit d'un label qui atteste de la qualité des vitrages ainsi que de leurs performances acoustique, thermique et sécurité. Il garantit l'aptitude à l'emploi et la durabilité des vitrages.

- **Réglementation Thermique 2012**

*Des produits de qualité, des performances approuvées,
conformes aux exigences de la RT 2012*

Nos menuiseries répondent aux normes en vigueur, en particulier à la **Réglementation Thermique 2012**.

La Réglementation Thermique 2012 **nécessite de s'orienter vers des produits performants, pour les menuiseries, il y a 4 principales valeurs qui sont mesurées :**

- **A*E*V***

Il s'agit d'un classement de la menuiserie suivant sa résistance à trois conditions climatiques :

A* : Perméabilité à l'air **E*** : Etanchéité à l'eau **V*** : Résistance au vent

- **L'isolation thermique de la menuiserie vitrée (U_w/U_{ws})**

Le **coefficient U_w** est la valeur qui définit le **niveau d'isolation thermique**. Plus le coefficient U_w est faible plus la fenêtre est performante.

Ce coefficient est exprimé en U_{ws} lorsqu'une **solution de fermeture de type volet roulant est associée à la fenêtre**.

- **Le facteur solaire (S_w)**

Il traduit la capacité de la menuiserie vitrée à **transmettre la chaleur d'origine solaire** à l'intérieur de la maison. Compris entre 0 et 1, plus le S_w est haut, plus la quantité de chaleur transmise est élevée.

- **Le facteur de Transmission Lumineuse (TL_w)**

Le facteur TL_w représente la capacité à **transmettre la lumière naturelle** à l'intérieur d'une pièce. Exprimé en %, plus le TL_w est élevé meilleure est la transmission.

OUVERTURE À LA FRANÇAISE

Ouvrant caché



Classement **A*E*V*** : **A*4 E*7B V*A2**



MENUISERIE SEULE

AVEC VOLET ROULANT (Uws)¹

VITRAGE	Type d'ouverture		Uw ¹	Sw	TLw (%)	Acoustique: RA, tr en db / Equivalence AC	Tablier PVC 11 mm: ΔR =0,25	ALU ΔR =0,17	Tablier ALU FE ΔR =0,3 Tablier er3
<i>En standard</i> 4/16 arg WE ⁺ /4 FE ⁺	Fenêtre	1 vantail	1,2	0,42	59	28/AC1	0,9	1	0,9
		2 vantaux	1,3	0,40	56		1	1,1	
	Porte fenêtre			0,41	57				
<i>Isolation Phonique :</i> 44 ² Silence/12 arg WE ⁺ /4 FE ⁺ <i>Sécurité</i> ² 44 ² /12 arg WE ⁺ /4 FE ⁺	Fenêtre	1 vantail	1,4	0,37	57	34/AC2	1	1,1	1
		2 vantaux		0,36	54				
	Porte fenêtre			0,38	56	33/AC2			
<i>Isolation Phonique</i> 10/10 arg WE ⁺ /4 FE ⁺ <i>Sécurité</i> ² SP10/10 arg WE ⁺ /4 FE ⁺	Fenêtre	1 vantail	1,5	0,36	57	34/AC2	1,1	1,2	1
		2 vantaux	1,6	0,36	54			1,3	
	Porte fenêtre			0,37	56	33/AC2			

Option: Vitrage avec couche **ECLAZ**®

MENUISERIE SEULE

AVEC VOLET ROULANT (Uws)¹

VITRAGE	Type d'ouverture		Uw ¹	Sw	TLw (%)	Acoustique: RA, tr en db / Equivalence AC	Tablier PVC 11 mm: ΔR =0,25	ALU ΔR =0,17	Tablier ALU FE ΔR =0,3 Tablier er3
<i>En standard</i> 4/16 arg WE ⁺ /4 Eclaz One®	Fenêtre	1 vantail	1,2	0,5	66	28/AC1	0,9	1	0,9
		2 vantaux	1,3	0,48	63		1	1,1	
	Porte fenêtre			0,49	65				
<i>Isolation Phonique :</i> 44 ² Silence/12 arg WE ⁺ /4 Eclaz One® <i>Sécurité</i> ² 44 ² /12 arg WE ⁺ /4 Eclaz One®	Fenêtre	1 vantail	1,4	0,45	64	34/AC2	1	1,1	1
		2 vantaux		0,44	61				
	Porte fenêtre			0,46	64	33/AC2			
<i>Isolation Phonique</i> 10/10 arg WE ⁺ /4 Eclaz One® <i>Sécurité</i> ² SP10/10 arg WE ⁺ /4 Eclaz One®	Fenêtre	1 vantail	1,5	0,44	64	34/AC2	1,1	1,2	1
		2 vantaux	1,6	0,44	61			1,3	



¹ PERFORMANCES THERMIQUES
Sur la base des dimensions de la certification Acotherm

FE = Faible Emissivité arg=Argon WE=Warm Edge

² Protection élémentaire contre le vandalisme et l'effraction

- Menuiseries **certifiées par le CSTB**
- **Les vitrages** utilisés sont **labellisés Ceko**
- **Classement AEV** conforme aux exigences européennes

• CSTB (Centre Scientifique et Technique du Bâtiment)

Cet organisme certificateur **atteste que la fabrication de nos menuiseries aluminium est conforme à la marque NF**. Il délivre des certificats **garantissant la qualité et les performances** de nos produits.

• NF

La marque NF garantit la **qualité** et la **sécurité** des **produits** et **services** certifiés. Elle certifie non seulement la conformité aux normes en vigueur, mais aussi à des critères de qualité supplémentaires correspondant aux besoins des consommateurs.

• CEKAL



Il s'agit d'un label qui atteste de la qualité des vitrages ainsi que de leurs performances acoustique, thermique et sécurité. Il garantit l'aptitude à l'emploi et la durabilité des vitrages.

• Acoustique (dB)

Il définit l'**indice d'affaiblissement acoustique de la menuiserie vis-à-vis des bruits de route extérieurs (Ra, tr)**. Exprimé en dB, plus l'indice est élevé meilleure est l'isolation acoustique de la menuiserie.

Classes AC	Valeur minimale en dB
AC1	28
AC2	33
AC3	36
AC4	40

Tableau de correspondance en équivalence Acotherm (exprimé en AC).

• Réglementation Thermique 2012

*Des produits de qualité, des performances approuvées,
conformes aux exigences de la RT 2012*

Nos menuiseries répondent aux normes en vigueur, en particulier à la **Réglementation Thermique 2012**.

La Réglementation Thermique 2012 **nécessite de s'orienter vers des produits performants, pour les menuiseries, il y a 4 principales valeurs qui sont mesurées :**

• A*E*V*

Il s'agit d'un classement de la menuiserie suivant sa résistance à trois conditions climatiques :

A* : Perméabilité à l'air **E*** : Etanchéité à l'eau **V*** : Résistance au vent

• L'isolation thermique de la menuiserie vitrée (Uw/Uws)

Le **coefficient Uw** est la valeur qui définit le **niveau d'isolation thermique**. Plus le coefficient Uw est faible plus la fenêtre est performante.

Ce coefficient est exprimé en **Uws** lorsqu'une **solution de fermeture de type volet roulant est associée à la fenêtre**.

• Le facteur solaire (Sw)

Il traduit la capacité de la menuiserie vitrée à **transmettre la chaleur d'origine solaire** à l'intérieur de la maison. Compris entre 0 et 1, plus le Sw est haut, plus la quantité de chaleur transmise est élevée.

• Le facteur de Transmission Lumineuse (TLw)

Le facteur TLw représente la capacité à **transmettre la lumière naturelle** à l'intérieur d'une pièce. Exprimé en %, plus le TLw est élevé meilleure est la transmission.