

DOCUMENTATION COMMERCIALE & TECHNIQUE

PVC • BOIS

Portes d'entrée



Vos prospects et clients vous sollicitent au quotidien et vous devez répondre à leurs nombreuses demandes très rapidement.

Ce support simple, synthétique, est à la fois un outil d'aide à la vente et un compagnon indispensable pour vos questions techniques.

Investissez quelques minutes pour découvrir son mode d'utilisation et vous gagnerez un temps précieux.

Notre équipe de technico-commerciaux terrain et de correspondants sont à votre disposition pour répondre aux interrogations ou demandes complémentaires.

Ce document technique est disponible sur support informatique Groom.

Toutes les images et photos d'illustrations de ce tarif sont non contractuelles et la propriété du Groupe Janneau. Toute utilisation sans l'accord du Groupe Janneau est interdite.





SOMMAIRE



1-C OLLECTION HYLLIADE PVC	PAGES 4 À 15
2-C OLLECTION LES LUMINEUSES PVC-BOIS	PAGES 16 À 29
3-C OLLECTION LES CAPITALES PVC	PAGES 30 À 34
4-C OLLECTION LES SUR-MESURE PVC-BOIS	PAGES 35 À 38
5-I NFORMATIONS TECHNIQUES PVC	PAGES 39 À 66
6-I NFORMATIONS TECHNIQUES BOIS	PAGES 67 À 85
7-O PTIONS PVC-BOIS	PAGES 86 À 119
8-I NDEX DES PORTES	PAGE 120

LES CONTEMPORAINES

COLLECTION HYLLIADE – PVC



Modèles plus à l'offre commerciale
mais toujours disponible sur Iziqo



Modèle ASILOS

COLLECTION HYLLIADE – PVC

Les modèles sont
présentés avec certaines
options.

Portes d'entrée sur-mesure, elles sont proposées avec un remplissage décoratif.

Selon les modèles, les portes d'entrée HYLLIADE sont réalisables en Blanc 9016, en couleur plaxée 2 faces, 1 face extérieure/blanc 9016 intérieur et 1 face intérieure/blanc 9016 extérieur.

Sur les pages suivantes, retrouvez pour chaque modèle HYLLIADE le pictogramme renvoyant à l'offre couleur ci-dessous :

FAISABILITÉ COULEUR selon modèle			✦			★			🎯		
Couleur	Equivalent RAL	Aspect	2 faces	1 face ext. (face int. 9016)	1 face int. (face ext. 9016)	2 faces	1 face ext. (face int. 9016)	1 face int. (face ext. 9016)	2 faces	1 face ext. (face int. 9016)	1 face int. (face ext. 9016)
Blanc	9010	Structuré			✓			✓	✗		✗
Chêne Doré		Bois	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
Chêne Irlandais					✓			✗	✗	✗	✗
Noyer								✓	✓		
Acajou											
Gris Argent	7001	Structuré				✗	✗		✗	✗	
Gris Anthracite	7016	Mat	✓	✓		✗	✓		✗	✗	
Rouge Foncé	3011	Structuré		✗			✓			✓	
Brun Chocolat				✓			✓			✗	
Bleu Acier	5011	Structuré		✓			✓			✓	
Gris Basalte	7012	Mat		✓			✓			✗	
Noir	9011	Mat	✓	✓		✓	✓		✗	✗	
Gris Quartz	7039	Mat		✓			✓			✗	
Brun Sépia	8014	Mat		✓			✗			✗	

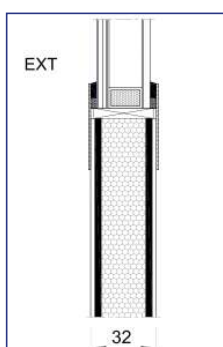
Légende :

✓	Réalisable
✗	Non réalisable
	Hors offre commerciale

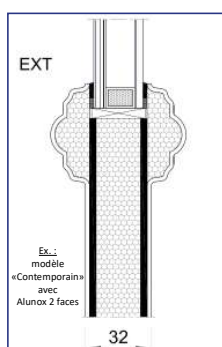
Les portes HYLLIADE ne sont pas réalisables en teinté
masse Ton Pierre, en plaxé Vert Mousse 6005 et en Gris
Anthracite 7016 Structuré

CAS A

LES CONTEMPORAINES



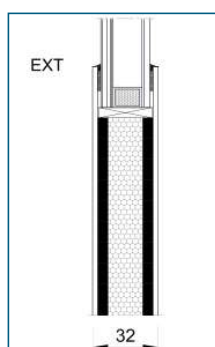
LES INTEMPORELLES



Finition	Composition
Blanc	PVC 2 faces
Plaxé 2 faces	PVC 2 faces
Plaxé 1 face ext.	PVC 2 faces
Plaxé 1 face int.	PVC 2 faces

CAS B

LES CONTEMPORAINES



Finition	Composition
Blanc	ALU 2 faces
Plaxé 2 faces	ALU 2 faces
Plaxé 1 face ext.	ALU 2 faces
Plaxé 1 face int.	ALU 2 faces

COLLECTION HYLLIADE – PVC



Modèles plus à l'offre commerciale
mais toujours disponible sur Iziqa

Faisabilité couleur page 5

Les modèles sont
présentés avec certaines
options.

Descriptif de base :

Blanc 9016 intérieur et extérieur, double vitrage avec face extérieure 33² ou panneau plein 32mm (sauf CYRENE face extérieure 44²), garniture VERONA blanche, serrure Auto SHR (ADR en option), cylindre sécurité 4 clés, ferrage 3D16.



ANDROMAQUE



PENELOPE



ULYSSE



CYRÈNE

	Dimensions <u>maxi</u> * en HORS TOUT	Dimensions <u>mini</u> * en HORS TOUT	Composition de base
ANDROMAQUE Ud = 1,1 A	H 2288 x L 1166	H 1998 x L 826	Vitrage clair ou imprimé ⁽¹⁾ Alunox int. et ext.
ULYSSE Ud = 1,1 A	H 2288 x L 1166	H 1988 x L 816	Panneau blanc en remplissage plein Rainures et moulures int. et ext.
PÉNÉLOPE Ud = 1,1 A	H 2288 x L 1166	H 1988 x L 816	Vitrage clair ou imprimé ⁽¹⁾ Alunox int. et ext. Rainures int. et ext.
CYRÈNE Ud = 1,1 B	H 2330 x L 1159	H 1958 x L 881	Vitrage satinovo

Légende :

* : dimensions calculées avec le dormant neuf sans aile 74*76

⁽¹⁾ : listral 200, delta clair, master carré

OPTIONS DE REMPLISSAGE	Vitrage clair ou imprimé**	Vitrage sablé	Vitrage satinovo	Inserts inox face int.	Inserts inox face ext.	Vitrage dépoli + motif				
						AND	CAP	RIA	SPI	VIA
ANDROMAQUE	✗	✓	✓	✗	✗	✓	✗	✗	✗	✗
ULYSSE	✓	✓	✓	✗	✗	✗	✗	✓		
PENELOPE	✗	✓	✓	✗	✗	✗	✗	✗	✓	✗
CYRENE	✓	✗	✗	✓	✓	✗	✗	✗	✗	✗

** : uniquement listral 200

COLLECTION HYLLIADE – PVC



Modèles plus à l'offre commerciale
mais toujours disponible sur Iziqa

Faisabilité couleur page 5

Les modèles sont
présentés avec certaines
options.

Descriptif de base :

Blanc 9016 intérieur et extérieur, double vitrage avec face extérieure 33² ou panneau plein 32mm, garniture VERONA blanche, serrure Auto SHR (ADR en option), cylindre sécurité 4 clés, ferrage 3D16.



DIOMÈDE



PÂRIS



ASIOS

	Dimensions <u>maxi</u> * en HORS TOUT	Dimensions <u>mini</u> * en HORS TOUT	Composition de base
★ DIOMÈDE Ud = 1,1 A	H 2288 x L 1166	H 1938 x L 665	Vitrage clair ou imprimé ⁽¹⁾ Alunox int. et ext. Rainures inox uniquement ext.
◎ ASIOS Ud = 1,1 A	H 2288 x L 1166	H 1938 x L 716	Vitrage clair ou imprimé ⁽¹⁾ Alunox uniquement int. Rainures uniquement ext.
◎ PÂRIS Ud = 1,1 A	H 2288 x L 1166	H 1938 x L 665	Vitrage clair ou imprimé ⁽¹⁾ Alunox int. et ext. Rainures int. et ext.

Légende :

* : dimensions calculées avec le dormant neuf sans aile 74*76

⁽¹⁾ : listral 200, delta clair, master carré

OPTIONS DE REMPLISSAGE	Vitrage sablé	Vitrage satinovo	Vitrage dépoli + motif			Sablé + motif
			ASI	UNI	RIO	
DIOMEDE	✓	✓	✗	✗	✗	✓
ASIOS	✓	✓	✓	✗	✗	✗
PÂRIS	✓	✓	✗	✓	✓	✗

COLLECTION HYLLIADE – PVC



Modèles plus à l'offre commerciale
mais toujours disponible sur Iziqa

Faisabilité couleur page 5

Les modèles sont
présentés avec certaines
options.

Descriptif de base :

Blanc 9016 intérieur et extérieur, double vitrage avec face extérieure 33² ou panneau plein 32mm, garniture VERONA blanche, serrure Auto SHR (ADR en option), cylindre sécurité 4 clés, ferrage 3D16.



CASSANDRE



MAÉRA



XANTHOS

	Dimensions maxi* en HORS TOUT	Dimensions mini* en HORS TOUT	Composition de base
★ CASSANDRE Ud = 1,1 A	H 2288 x L 1166	H 1938 x L 986	Vitrage clair ou imprimé ⁽¹⁾ Alunox int. et ext. (7 carrés uniqmt face ext.)
★ MAÉRA Ud = 1,1 A	H 2288 x L 1166	H 1938 x L 665	Vitrage clair ou imprimé ⁽¹⁾ Alunox int. et ext.
★ XANTHOS Ud = 1,1 A	H 2288 x L 1166	H 1865 x L 806	Vitrage clair ou imprimé ⁽¹⁾ Alunox int. et ext. (4 carrés uniqmt face ext.)

Légende :

* : dimensions calculées avec le dormant neuf sans aile 74*76

⁽¹⁾ : listral 200, delta clair, master carré

OPTIONS DE REPLISSAGE	Vitrage sablé	Vitrage satinovo	Vitrage dépoli + motif	Sablé avec motif + film couleur
			ZUT	XAN
CASSANDRE	✓	✓	✗	✗
MAÉRA	✓	✓	✓	✗
XANTHOS	✓	✓	✗	✓

COLLECTION HYLLIADE – PVC



Modèles plus à l'offre commerciale
mais toujours disponible sur Iziqa

Faisabilité couleur page 5

Les modèles sont
présentés avec certaines
options.

Descriptif de base :

Blanc 9016 intérieur et extérieur, double vitrage avec face extérieure 33² ou
panneau plein 32mm, garniture VERONA blanche, serrure Auto SHR (ADR en option),
cylindre sécurité 4 clés, ferrage 3D16.



ARÈS



HERMÈS



TROIE



CHRISÉIS

	Dimensions maxi* en HORS TOUT	Dimensions mini* en HORS TOUT	Composition de base
★ ARÈS Ud = 1,1 A	H 2288 x L 1166	H 1865 x L 866	Vitrage clair ou imprimé ⁽¹⁾ Alunox int. et ext.
★ HERMÈS Ud = 1,1 A	H 2288 x L 1166	H 1865 x L 866	Vitrage clair ou imprimé ⁽¹⁾ Alunox uniquement int.
⊙ TROIE Ud = 1,1 A	H 2288 x L 1166	H 1865 x L 866	Panneau blanc en remplissage plein Moulures int. et ext.
⊙ CHRISÉIS Ud = 1,1 A	H 2288 x L 1166	H 1865 x L 806	Vitrage clair ou imprimé ⁽¹⁾ Alunox int. et ext. Rainures uniquement ext.

Légende :

* : dimensions calculées avec le dormant neuf sans aile 74*76

⁽¹⁾ : listral 200, delta clair, master carré

OPTIONS DE REMPLISSAGE	Vitrage clair ou imprimé	Vitrage sablé	Vitrage satinovo	Vitrage dépoli + motif				
				ARE	HER	LAO	PUP	SEI
ARÈS	✗	✓	✓	✓	✗	✗	✓	✗
HERMÈS	✗	✓	✓	✗	✓	✗	✗	✗
TROIE	✓	✓	✓	✗	✗	✓	✗	✗
CHRISÉIS	✗	✓	✓	✗	✗	✗	✗	✓

COLLECTION HYLLIADE – PVC



Modèles plus à l'offre commerciale
mais toujours disponible sur Iziqa

Faisabilité couleur page 5

Les modèles sont
présentés avec certaines
options.

Descriptif de base :

Blanc 9016 intérieur et extérieur, double vitrage avec face extérieure 33² ou
panneau plein 32mm, garniture VERONA blanche, serrure Auto SHR (ADR en option),
cylindre sécurité 4 clés, ferrage 3D16.



MYCÈNES



HERCULE



BRISÉIS

	Dimensions <u>maxi</u> ⁺ en HORS TOUT	Dimensions <u>mini</u> ⁺ en HORS TOUT	Composition de base
 MYCÈNES Ud = 1,2 A	H 2288 x L 1166	H 2028 x L 891	Panneau blanc en remplissage plein Rainures et moulures int. et ext.
 HERCULE Ud = 1,2 A	H 2288 x L 1166	H 1865 x L 916	Vitrage clair ou imprimé ⁽¹⁾ Alunox int. et ext.
 BRISÉIS Ud = 1,1 A	H 2288 x L 1166	H 1865 x L 826	Vitrage clair ou imprimé ⁽¹⁾ Alunox int. et ext.

Légende :

* : dimensions calculées avec le dormant neuf sans aile 74*76

⁽¹⁾ : listral 200, delta clair, master carré

OPTIONS DE REMPLISSAGE	Vitrage clair ou imprimé	Vitrage sablé	Vitrage satinovo	Vitrage dépoli + motif		
				BRI	POL	ZOE
MYCÈNES	✓	✓	✓	✗	✗	✓
HERCULE	✗	✓	✓	✗	✓	✗
BRISÉIS	✗	✓	✓	✓	✗	✗

COLLECTION HYLLIADE – PVC



Modèles plus à l'offre commerciale
mais toujours disponible sur Iziqa

Faisabilité couleur page 5

Les modèles sont
présentés avec certaines
options.

Descriptif de base :

Blanc 9016 intérieur et extérieur, double vitrage avec face extérieure 33² ou
panneau plein 32mm, garniture VERONA blanche, serrure Auto SHR (ADR en option),
cylindre sécurité 4 clés, ferrage 3D16.



HYRIA



SPARTE

	Dimensions <u>maxi</u> * en HORS TOUT	Dimensions <u>mini</u> * en HORS TOUT	Composition de base
 HYRIA Ud = 1,1 B	H 2330 x L 1159	H 1865 x L 941	Vitrage Satinovo
 SPARTE Ud = 1,1 B	H 2330 x L 1159	H 1865 x L 916	Décor insert inox ext.

Légende :

* : dimensions calculées avec le dormant neuf sans aile 74*76

⁽¹⁾ : listral 200, delta clair, master carré

OPTIONS DE REMPLISSAGE	Vitrage sablé	Vitrage satinovo	Vitrage clair ou imprimé**	Inserts inox face int.	Inserts inox face ext.	Décor Cabochons	Vitrage dépoli + motif
							PAN
HYRIA	✗	✗	0	✓	✓	✓	✗
SPARTE	✗	✗	✗	✓	✗	✗	✗

Nota pour inserts inox modèles HYRIA et SPARTE :

sur face coloris BLANC 9016 : inserts affleurants

sur face COULEUR PLAXÉE : inserts posés en applique

LES INTEMPORELLES

COLLECTION
HYLLIADE – PVC

Modèle MÉNÉLAS



Modèles plus à l'offre commerciale
mais toujours disponible sur Iziqo

COLLECTION HYLLIADE – PVC

Faisabilité couleur page 5

Les modèles sont
présentés avec certaines
options.



Modèles plus à l'offre commerciale
mais toujours disponible sur Iziqa

Descriptif de base :

Modèle Blanc 9016 intérieur et extérieur, double vitrage avec face extérieure 33² ou panneau plein 32mm, garniture VERONA blanche, serrure Auto SHR (ADR en option), cylindre sécurité 4 clés, ferrage 3D16.



ACHILLE



CLYMÈNE



THALIE



THETIS

		Dimensions <u>maxi</u> *	Dimensions <u>mini</u> *	Composition de base
		en HORS TOUT	en HORS TOUT	
ACHILLE	A	H 2288 x L 1166	H 1938 x L 876	- Panneau blanc en remplissage plein - Moulures int. et ext.
CLYMÈNE	A	H 2288 x L 1166	H 1948 x L 876	- Panneau blanc en remplissage plein - Moulures int. et ext.
CLYMÈNE	Tierce	H 2288 x L 866	H 1948 x L 556	- Panneau blanc en remplissage plein - Moulures int. et ext.
THALIE	A	H 2288 x L 1166	H 1948 x L 876	- Panneau blanc en remplissage plein - Moulures int. et ext.
THALIE	Tierce	H 2288 x L 866	H 1948 x L 556	- Panneau blanc en remplissage plein - Moulures int. et ext.
THÉTIS	A	H 2288 x L 1166	H 1948 x L 876	- Panneau blanc en remplissage plein - Moulures int. et ext.
THÉTIS	Tierce	H 2288 x L 1166	H 1948 x L 556	- Panneau blanc en remplissage plein - Moulures int. et ext.

Légende :

* : dimensions calculées avec le dormant neuf sans aile 74*76

(1) : listral 200, delta clair, master carré

OPTIONS DE REMPLISSAGE	1	Option 1 + PBI blanc	Option 1 + PBI laiton	Vitrage sabie	Vitrage satinovo	Vitrage dépoli : motif		
	Vitrage clair ou imprimé					ISO	TAC	DUO
ACHILLE ⁽¹⁾	✓	✗	✗	✓	✓	✗	✗	✗
CLYMÈNE ⁽¹⁾	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✓
CLYMÈNE Tierce	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✓
THALIE ⁽¹⁾	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✓
THALIE Tierce	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✓
THETIS ⁽¹⁾	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✓
THETIS Tierce	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✓

COLLECTION HYLLIADE – PVC



Modèles plus à l'offre commerciale
mais toujours disponible sur Iziqa

Faisabilité couleur page 5

Les modèles sont
présentés avec certaines
options.

Descriptif de base :

Modèle Blanc 9016 intérieur et extérieur, double vitrage avec face extérieure 33² ou panneau plein 32mm, garniture VERONA blanche, serrure Auto SHR (ADR en option), cylindre sécurité 4 clés, ferrage 3D16.



ARTÉMIS



MÉRION



PERGAME

	Dimensions <u>maxi</u> * en HORS TOUT	Dimensions <u>mini</u> * en HORS TOUT	Composition de base
ARTÉMIS Ud = 1,1 A	H 2288 x L 1166	H 1928 x L 876	- Panneau blanc en remplissage plein - Moulures int. et ext.
MÉRION Ud = 1,1 A	H 2288 x L 1166	H 1888 x L 876	- Panneau blanc en remplissage plein - Moulures int. et ext.
PERGAME Ud = 1,1 A	H 2288 x L 1166	H 1898 x L 876	- Panneau blanc en remplissage plein - Moulures int. et ext.

Légende :

* : dimensions calculées avec le dormant neuf sans aile 74*76

⁽¹⁾ : listral 200, delta clair, master carré

OPTIONS DE REMPLISSAGE	1	Option 1 + PBI blanc	Option 1 + PBI laiton	Vitrage sablé	Vitrage satinovo	Vitrage dépoli + motif							LUX
	Vitrage clair ou imprimé					GAB	GEO	LIA	LIX	MIE	REM	TAC	
ARTEMIS ⁽¹⁾	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✗	✗	✓	✗	✗
MERION ⁽¹⁾	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✗	✓	✓	✗	✗	✓	✓
PERGAME ⁽¹⁾	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✗	✗	✗	✓	✗	✗	✓

COLLECTION HYLLIADE – PVC



Modèles plus à l'offre commerciale
mais toujours disponible sur Iziqa

Faisabilité couleur page 5

Les modèles sont
présentés avec certaines
options.

Descriptif de base :

Modèle Blanc 9016 intérieur et extérieur, double vitrage avec face extérieure 33² ou panneau plein 32mm, garniture VERONA blanche, serrure Auto SHR (ADR en option), cylindre sécurité 4 clés, ferrage 3D16.



HADÈS



MÉNÉLAS



PYLOS

		Dimensions <u>maxi</u> * en HORS TOUT	Dimensions <u>mini</u> * en HORS TOUT	Composition de base
○	HADÈS Ud = 1,1	H 2288 x L 1166	H 1865 x L 876	- Panneau blanc en remplissage plein - Moulures int. et ext.
○	HADÈS Tierce	H 2288 x L 866	H 1865 x L 566	- Panneau blanc en remplissage plein - Moulures int. et ext.
○	MÉNÉLAS Ud = 1,1	H 2288 x L 1166	H 1865 x L 876	- Panneau blanc en remplissage plein - Moulures int. et ext.
○	PYLOS Ud = 1,1	H 2288 x L 1166	H 1838 x L 866	- Vitrage clair ou imprimé ⁽¹⁾ - Moulures int. et ext.

Légende :

* : dimensions calculées avec le dormant neuf sans aile 74*76

⁽¹⁾ : listral 200, delta clair, master carré

OPTIONS DE REPLISSAGE	1	Option 1 + PBI blanc	Option 1 + PBI laiton	Vitrage sablé	Vitrage satinovo	Vitrage dépoli + motif				
	Vitrage clair ou imprimé					ARE	BIO	DIL	MAI	PUP
HADES ⁽¹⁾	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✗	✓	✗	✗
HADES Tierce	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✗	✓	✗	✗
MENELAS ⁽¹⁾	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✓	✗	✓	✗
PYLOS ⁽¹⁾	✗	✗	✗	✓	✓	✓	✗	✗	✗	✓

LES LUMINEUSES

COLLECTION LUMIS
PVC – BOIS



Modèle IRIS 2

COLLECTION LUMIS PVC



Certains modèles ne sont plus à l'offre commerciale mais toujours disponible sur Iziqa

L'offre couleur ainsi que les performances thermiques dépendent du matériau choisi.

Les modèles sont présentés avec certaines options.



AïKA

PVC Dimension maxi* de la porte en Hors Tout H 2500 x L 1100
Ud = 1.1 Dimension mini* de la porte en Hors Tout H 2038 x L 816

Triple vitrage
44² voile sablage/8 argon/
4ITR avec sablage face 3/
8 argon/4ITR

Sablage toute hauteur avec
cabochons gris de base.

OPTIONS DE REMPLISSAGE :
Modèle AïKA sans plus-value :
Cabochons rose clair, rouge,
bleu, vert, jaune, blanc, violet
et noir transparent



Aïka

Sablé



CROSS

PVC Dimension maxi* de la porte en Hors Tout H 2500 x L 1100
Ud = 1.1 Dimension mini* de la porte en Hors Tout H 2038 x L 816

Triple vitrage
44² voile sablage/8 argon/
4ITR avec sablage face 3/
8 argon/4ITR

Sablage toute hauteur.



Cross-a

Cross-b

Cross-c

Sablé



ROZO

PVC Dimension maxi* de la porte en Hors Tout H 2500 x L 1100
Ud = 1.1 Dimension mini* de la porte en Hors Tout H 2038 x L 816

Triple vitrage
44² ITR / 8 argon / 4 avec
sablage sur les 2 faces /
8 argon / 4ITR

Sablage nuancé avec
application noire



Rozo-a

Rozo-b

Sablé

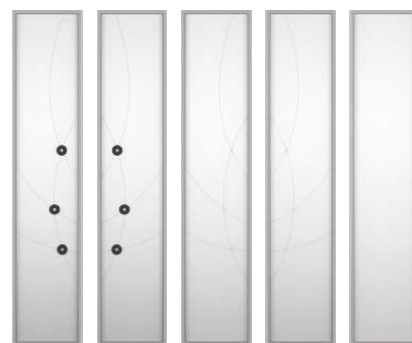


BOLDUC

PVC Dimension maxi* de la porte en Hors Tout H 2500 x L 1100
Ud = 1.1 Dimension mini* de la porte en Hors Tout H 2038 x L 816

Triple vitrage
44² ITR / 8 argon / 4 avec
sablage sur les 2 faces /
8 argon / 4ITR

Sablage nuancé avec
application noire



Bolduc-a

Bolduc-b

Bolduc-c

Bolduc-d

Sablé

COLLECTION LUMIS

PVC – BOIS



Certains modèles ne sont plus à l'offre commerciale mais toujours disponible sur Iziqo

L'offre couleur ainsi que les performances thermiques dépendent du matériau choisi.

Les modèles sont présentés avec certaines options.



AKANE

Double vitrage
44² Opale face 2 sablage
partiel / 16 argon / 4ITR

*Imprimé opale avec sablage
partiel pour motif.*



PVC Dimension maxi* de la porte en Hors Tout H 2500 x L 1100
Ud = 1.1 Dimension mini* de la porte en Hors Tout H 2038 x L 816
BOIS Dimension maxi* de la porte en Hors Tout H 2534 x L 1100
Ud = 1.5 Dimension mini* de la porte en Hors Tout H 2034 x L 804



LINK

Double vitrage
44² Opale face 2 sablage
partiel / 16 argon / 4ITR

*Imprimé opale avec sablage
partiel pour motif.*



PVC Dimension maxi* de la porte en Hors Tout H 2500 x L 1100
Ud = 1.1 Dimension mini* de la porte en Hors Tout H 2038 x L 816
BOIS Dimension maxi* de la porte en Hors Tout H 2534 x L 1100
Ud = 1.5 Dimension mini* de la porte en Hors Tout H 2034 x L 804



SMILEY

Double vitrage
44² Opale face 2 sablage
partiel / 16 argon / 4ITR

*Imprimé opale avec sablage
partiel pour motif.*



PVC Dimension maxi* de la porte en Hors Tout H 2500 x L 1100
Ud = 1.1 Dimension mini* de la porte en Hors Tout H 2038 x L 816
BOIS Dimension maxi* de la porte en Hors Tout H 2534 x L 1100
Ud = 1.5 Dimension mini* de la porte en Hors Tout H 2034 x L 804

PVC * Dimensions calculées avec le dormant neuf sans aile 74*76
BOIS * Dimensions calculées avec le dormant neuf sans aile 60*58



GLAW

Double vitrage
44² face 2 sablage partiel /
16 argon / 4ITR

*Vitrage sablé avec motif
transparent.*



PVC Dimension maxi* de la porte en Hors Tout H 2500 x L 1100
Ud = 1.1 Dimension mini* de la porte en Hors Tout H 2038 x L 816
BOIS Dimension maxi* de la porte en Hors Tout H 2534 x L 1100
Ud = 1.5 Dimension mini* de la porte en Hors Tout H 2034 x L 804

COLLECTION LUMIS PVC – BOIS



Certains modèles ne sont plus à l'offre commerciale mais toujours disponible sur Iziqa

L'offre couleur ainsi que les performances thermiques dépendent du matériau choisi.

Les modèles sont présentés avec certaines options.



MARCIA

PVC Dimension maxi* de la porte en Hors Tout H 2500 x L 1100
Ud = 1.1 Dimension mini* de la porte en Hors Tout H 2038 x L 816
BOIS Dimension maxi* de la porte en Hors Tout H 2534 x L 1100
Ud = 1.5 Dimension mini* de la porte en Hors Tout H 2034 x L 804

Double vitrage
44² face 2 sablage partiel /
16 argon / 4ITR

Sablage avec motif transparent.



Sablé



FLEURON

PVC Dimension maxi* de la porte en Hors Tout H 2372 x L 1200
Ud = 1.2 Dimension mini* de la porte en Hors Tout H 2038 x L 866
BOIS Dimension maxi* de la porte en Hors Tout H 2600 x L 1100
Ud = 1.6 Dimension mini* de la porte en Hors Tout H 2034 x L 854

Double vitrage
44² FE/14 argon/6 dépoli acide

*Impression céramique noire.
Disponible également en blanche
et 7016.*



MIROITEMENT

PVC Dimension maxi* de la porte en Hors Tout H 2372 x L 1200
Ud = 1.2 Dimension mini* de la porte en Hors Tout H 2038 x L 866
BOIS Dimension maxi* de la porte en Hors Tout H 2600 x L 1100
Ud = 1.6 Dimension mini* de la porte en Hors Tout H 2034 x L 854

Double vitrage
44² FE/14 argon/6 dépoli acide

*Impression céramique blanche.
Disponible également en noire
et 7016.*



SOLAR

PVC Dimension maxi* de la porte en Hors Tout H 2372 x L 1200
Ud = 1.2 Dimension mini* de la porte en Hors Tout H 2038 x L 866
BOIS Dimension maxi* de la porte en Hors Tout H 2600 x L 1100
Ud = 1.6 Dimension mini* de la porte en Hors Tout H 2034 x L 854

Double vitrage
44² FE/14 argon/6 dépoli acide

*Motif sablé avec impression
céramique (sans partie
transparente). Disponible
également en noir et 7016.*

COLLECTION LUMIS PVC – BOIS



Certains modèles ne sont plus à l'offre commerciale mais toujours disponible sur Iziqa

L'offre couleur ainsi que les performances thermiques dépendent du matériau choisi.

Les modèles sont présentés avec certaines options.



LASER

Double vitrage
44² FE/14 argon/6 dépoli acide

*Motif sablé avec impression
céramique (sans partie
transparente). Disponible
également en noir et 7016.*

PVC Dimension maxi* de la porte en Hors Tout H 2372 x L 1200
Ud = 1.2 Dimension mini* de la porte en Hors Tout H 2038 x L 866
BOIS Dimension maxi* de la porte en Hors Tout H 2600 x L 1100
Ud = 1.6 Dimension mini* de la porte en Hors Tout H 2034 x L 854



BRAISE

Double vitrage
44² FE/14 argon/6 dépoli acide

*Impression céramique rouge.
Disponible également en noir et
7016.*

PVC Dimension maxi* de la porte en Hors Tout H 2372 x L 1200
Ud = 1.2 Dimension mini* de la porte en Hors Tout H 2038 x L 866
BOIS Dimension maxi* de la porte en Hors Tout H 2600 x L 1100
Ud = 1.6 Dimension mini* de la porte en Hors Tout H 2034 x L 854

PVC * Dimensions calculées avec le dormant neuf sans aile 74*76
BOIS * Dimensions calculées avec le dormant neuf sans aile 60*58



SCINTILLEMENT

Double vitrage
44² FE/14 argon/6 dépoli acide

*Impression céramique blanche.
Disponible également en noir
et 7016.*

PVC Dimension maxi* de la porte en Hors Tout H 2372 x L 1200
Ud = 1.2 Dimension mini* de la porte en Hors Tout H 2038 x L 866
BOIS Dimension maxi* de la porte en Hors Tout H 2600 x L 1100
Ud = 1.6 Dimension mini* de la porte en Hors Tout H 2034 x L 854



IRIS 1

Double vitrage
44.6FE/14 argon/4 sablé

*Motif transparent
sur vitrage sablé.*



Iris 1-a G Iris 1-a D

Si vantail principal à droite → FD à droite
Si vantail principal à gauche → FD à gauche

PVC Dimension maxi* de la porte en Hors Tout H 2338 x L 1100
Ud = 1.2 Dimension mini* de la porte en Hors Tout H 1973 x L 866
BOIS Dimension maxi* de la porte en Hors Tout H 2300 x L 1100
Ud = 1.6 Dimension mini* de la porte en Hors Tout H 1868 x L 854

COLLECTION LUMIS

PVC – BOIS



Certains modèles ne sont plus à l'offre commerciale mais toujours disponible sur Iziqo

L'offre couleur ainsi que les performances thermiques dépendent du matériau choisi.

Les modèles sont présentés avec certaines options.



Double vitrage
44.6FE/14 argon/4 sablé

Motif en dépoli acide
sur vitrage sablé dépoli acide.



Iris 2-a G

Iris 2-a D

Si vantail principal à droite → FD à droite
Si vantail principal à gauche → FD à gauche

IRIS 2

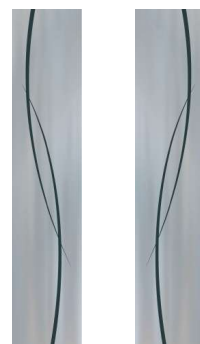
PVC Dimension maxi* de la porte en Hors Tout H 2338 x L 1100
Ud = 1.2 Dimension mini* de la porte en Hors Tout H 1973 x L 866

BOIS Dimension maxi* de la porte en Hors Tout H 2300 x L 1100
Ud = 1.6 Dimension mini* de la porte en Hors Tout H 1868 x L 854



Double vitrage
44.6FE/14 argon/4 dépoli acide

Motif imprimé gris anthracite
sur vitrage dépoli acide



Iris 3-a G

Iris 3-a D

Si vantail principal à droite → FD à droite
Si vantail principal à gauche → FD à gauche

IRIS 3

PVC Dimension maxi* de la porte en Hors Tout H 2338 x L 1100
Ud = 1.2 Dimension mini* de la porte en Hors Tout H 1973 x L 866

BOIS Dimension maxi* de la porte en Hors Tout H 2300 x L 1100
Ud = 1.6 Dimension mini* de la porte en Hors Tout H 1868 x L 854



BOIS: Triple vitrage
44.6FE/10 argon/4 sablé/
8 argon/4 sablé

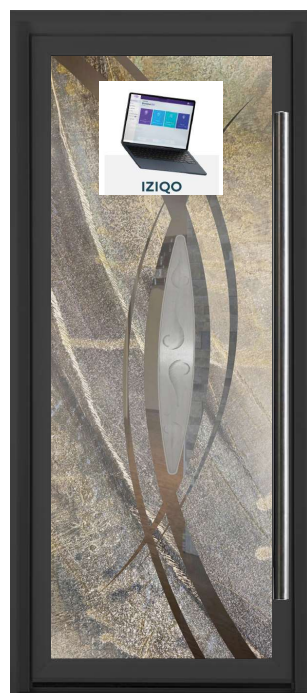
PVC: Triple vitrage
44.6FE/14 argon/4 trempé/
12 argon/4 sablé

Motif transparent autour de l'insert
inox poli-miroir sur vitrage clair.

IRIS 4

PVC Dimension maxi* de la porte en Hors Tout H 2338 x L 1100
Ud = 1.3 Dimension mini* de la porte en Hors Tout H 1973 x L 866

BOIS Dimension maxi* de la porte en Hors Tout H 2300 x L 1100
Ud = 1.6 Dimension mini* de la porte en Hors Tout H 1868 x L 854



BOIS: Triple vitrage
44.6FE/10 argon/4 sablé/
8 argon/4 clair

PVC: Triple vitrage
44.6FE/14 argon/4 trempé/
12 argon/4 clair

Motif transparent autour de
l'insert inox brossé sur vitrage clair
et impression numérique.

IRIS 5

PVC Dimension maxi* de la porte en Hors Tout H 2338 x L 1100
Ud = 1.3 Dimension mini* de la porte en Hors Tout H 1973 x L 866

BOIS Dimension maxi* de la porte en Hors Tout H 2300 x L 1100
Ud = 1.6 Dimension mini* de la porte en Hors Tout H 1868 x L 854

COLLECTION LUMIS

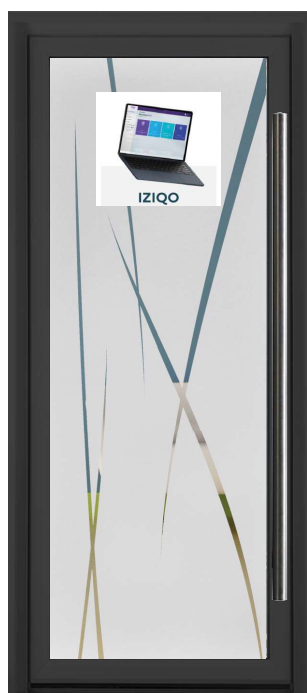
PVC – BOIS



Certains modèles ne sont plus à l'offre commerciale mais toujours disponible sur Iziqo

L'offre couleur ainsi que les performances thermiques dépendent du matériau choisi.

Les modèles sont présentés avec certaines options.



Double vitrage
44.6FE/14 argon/4 sablé

*Motif transparent
sur vitrage sablé.*



Faisceau

FAISCEAU 1

PVC Dimension maxi* de la porte en Hors Tout H 2338 x L 1100
Ud = 1.2 Dimension mini* de la porte en Hors Tout H 1973 x L 866

BOIS Dimension maxi* de la porte en Hors Tout H 2300 x L 1100
Ud = 1.6 Dimension mini* de la porte en Hors Tout H 1868 x L 854



Double vitrage
44.6FE/14 argon/4 sablé

*Motif en dépoli acide
sur vitrage sablé dépoli acide.*



Faisceau 2-a G

FAISCEAU 2

PVC Dimension maxi* de la porte en Hors Tout H 2338 x L 1100
Ud = 1.2 Dimension mini* de la porte en Hors Tout H 1973 x L 866

BOIS Dimension maxi* de la porte en Hors Tout H 2300 x L 1100
Ud = 1.6 Dimension mini* de la porte en Hors Tout H 1868 x L 854



Double vitrage
44.6FE/14 argon/4 dépoli acide

*Motif imprimé gris anthracite
sur vitrage dépoli acide*



Faisceau

FAISCEAU 3

PVC Dimension maxi* de la porte en Hors Tout H 2338 x L 1100
Ud = 1.2 Dimension mini* de la porte en Hors Tout H 1973 x L 866

BOIS Dimension maxi* de la porte en Hors Tout H 2300 x L 1100
Ud = 1.6 Dimension mini* de la porte en Hors Tout H 1868 x L 854

PVC * Dimensions calculées avec le dormant neuf sans aile 74*76
BOIS * Dimensions calculées avec le dormant neuf sans aile 60*58



Double vitrage
44.6FE/14 argon/4 sablé

*Motif transparent
sur vitrage sablé.*



Horizon 1-a

HORIZON 1

PVC Dimension maxi* de la porte en Hors Tout H 2338 x L 1100
Ud = 1.2 Dimension mini* de la porte en Hors Tout H 1973 x L 866

BOIS Dimension maxi* de la porte en Hors Tout H 2300 x L 1100
Ud = 1.6 Dimension mini* de la porte en Hors Tout H 1868 x L 854

COLLECTION LUMIS

PVC – BOIS



Certains modèles ne sont plus à l'offre commerciale mais toujours disponible sur Iziqa

L'offre couleur ainsi que les performances thermiques dépendent du matériau choisi.

Les modèles sont présentés avec certaines options.



Double vitrage
44.6FE/14 argon/4 sablé

Motif en dépoli acide
sur vitrage sablé dépoli acide.



Horizon 2-a

HORIZON 2

PVC Dimension maxi* de la porte en Hors Tout H 2338 x L 1100
Ud = 1.2 Dimension mini* de la porte en Hors Tout H 1973 x L 866

BOIS Dimension maxi* de la porte en Hors Tout H 2300 x L 1100
Ud = 1.6 Dimension mini* de la porte en Hors Tout H 1868 x L 854



Double vitrage
44.6FE/14 argon/4 dépoli acide

Motif imprimé gris anthracite
sur vitrage dépoli acide



Horizon 3-a

HORIZON 3

PVC Dimension maxi* de la porte en Hors Tout H 2338 x L 1100
Ud = 1.2 Dimension mini* de la porte en Hors Tout H 1973 x L 866

BOIS Dimension maxi* de la porte en Hors Tout H 2300 x L 1100
Ud = 1.6 Dimension mini* de la porte en Hors Tout H 1868 x L 854



Double vitrage
44.6FE/14 argon/4 sablé

Motif transparent
sur vitrage sablé.



Lueur 1-a G

Lueur 1-a D

Si vantail principal à droite → FD à droite
Si vantail principal à gauche → FD à gauche

LUEUR 1

PVC Dimension maxi* de la porte en Hors Tout H 2338 x L 1100
Ud = 1.2 Dimension mini* de la porte en Hors Tout H 1973 x L 866

BOIS Dimension maxi* de la porte en Hors Tout H 2300 x L 1100
Ud = 1.6 Dimension mini* de la porte en Hors Tout H 1868 x L 854

PVC * Dimensions calculées avec le dormant neuf sans aile 74*76
BOIS * Dimensions calculées avec le dormant neuf sans aile 60*58



Double vitrage
44.6FE/14 argon/4 sablé

Motif en dépoli acide
sur vitrage sablé dépoli acide.



Lueur 2-a G

Lueur 2-a D

Si vantail principal à droite → FD à droite
Si vantail principal à gauche → FD à gauche

LUEUR 2

PVC Dimension maxi* de la porte en Hors Tout H 2338 x L 1100
Ud = 1.2 Dimension mini* de la porte en Hors Tout H 1973 x L 866

BOIS Dimension maxi* de la porte en Hors Tout H 2300 x L 1100
Ud = 1.6 Dimension mini* de la porte en Hors Tout H 1868 x L 854

COLLECTION LUMIS

PVC – BOIS



Certains modèles ne sont plus à l'offre commerciale mais toujours disponible sur Iziqa

L'offre couleur ainsi que les performances thermiques dépendent du matériau choisi.

Les modèles sont présentés avec certaines options.



LUEUR 3

Double vitrage
44.6FE/14 argon/4 dépoli acide

*Motif imprimé gris anthracite
sur vitrage dépoli acide*



Lueur 3-a G Lueur 3-a D

Si vantail principal à droite→FD à droite
Si vantail principal à gauche→FD à gauche

PVC Dimension maxi* de la porte en Hors Tout H 2338 x L 1100
Ud = 1.2 Dimension mini* de la porte en Hors Tout H 1973 x L 866

BOIS Dimension maxi* de la porte en Hors Tout H 2300 x L 1100
Ud = 1.6 Dimension mini* de la porte en Hors Tout H 1868 x L 854



BOUGEIR 1

Double vitrage
44.6FE/14 argon/4 sablé

*Motif transparent
sur vitrage sablé.*



Bougeoir

PVC Dimension maxi* de la porte en Hors Tout H 2338 x L 1100
Ud = 1.2 Dimension mini* de la porte en Hors Tout H 1973 x L 866

BOIS Dimension maxi* de la porte en Hors Tout H 2300 x L 1100
Ud = 1.6 Dimension mini* de la porte en Hors Tout H 1868 x L 854



BOUGEIR 2

Double vitrage
44.6FE/14 argon/4 sablé

*Motif en dépoli acide
sur vitrage sablé dépoli acide.*



Bougeoir

PVC Dimension maxi* de la porte en Hors Tout H 2338 x L 1100
Ud = 1.2 Dimension mini* de la porte en Hors Tout H 1973 x L 866

BOIS Dimension maxi* de la porte en Hors Tout H 2300 x L 1100
Ud = 1.6 Dimension mini* de la porte en Hors Tout H 1868 x L 854

PVC * Dimensions calculées avec le dormant neuf sans aile 74°76

BOIS * Dimensions calculées avec le dormant neuf sans aile 60°58



BOUGEIR 3

Double vitrage
44.6FE/14 argon/4 dépoli acide

*Motif imprimé gris anthracite
sur vitrage dépoli acide*



Bougeoir

PVC Dimension maxi* de la porte en Hors Tout H 2338 x L 1100
Ud = 1.2 Dimension mini* de la porte en Hors Tout H 1973 x L 866

BOIS Dimension maxi* de la porte en Hors Tout H 2300 x L 1100
Ud = 1.6 Dimension mini* de la porte en Hors Tout H 1868 x L 854

COLLECTION LUMIS

PVC – BOIS



Certains modèles ne sont plus à l'offre commerciale mais toujours disponible sur Iziqa



L'offre couleur ainsi que les performances thermiques dépendent du matériau choisi.

Les modèles sont présentés avec certaines options.



Double vitrage
44.6FE/14 argon/4 sablé

Motif transparent
sur vitrage sablé.



Clair Voie

CLAIR VOIE 1

PVC Dimension maxi* de la porte en Hors Tout H 2338 x L 1100
Ud = 1.2 Dimension mini* de la porte en Hors Tout H 1973 x L 866

BOIS Dimension maxi* de la porte en Hors Tout H 2300 x L 1100
Ud = 1.6 Dimension mini* de la porte en Hors Tout H 1868 x L 854



Double vitrage
44.6FE/14 argon/4 sablé

Motif en dépoli acide
sur vitrage sablé dépoli acide.



Clair Voie

CLAIR VOIE 2

PVC Dimension maxi* de la porte en Hors Tout H 2338 x L 1100
Ud = 1.2 Dimension mini* de la porte en Hors Tout H 1973 x L 866

BOIS Dimension maxi* de la porte en Hors Tout H 2300 x L 1100
Ud = 1.6 Dimension mini* de la porte en Hors Tout H 1868 x L 854



Double vitrage
44.6FE/14 argon/4 dépoli acide

Motif imprimé gris anthracite
sur vitrage dépoli acide



Clair Voie3-a

CLAIR VOIE 3

PVC Dimension maxi* de la porte en Hors Tout H 2338 x L 1100
Ud = 1.2 Dimension mini* de la porte en Hors Tout H 1973 x L 866

BOIS Dimension maxi* de la porte en Hors Tout H 2300 x L 1100
Ud = 1.6 Dimension mini* de la porte en Hors Tout H 1868 x L 854

PVC * Dimensions calculées avec le dormant neuf sans aile 74°76
BOIS * Dimensions calculées avec le dormant neuf sans aile 60°58



Double vitrage
44.6FE/14 argon/4 sablé

Motif transparent
sur vitrage sablé.



Phare

PHARE 1

PVC Dimension maxi* de la porte en Hors Tout H 2338 x L 1100
Ud = 1.2 Dimension mini* de la porte en Hors Tout H 1973 x L 866

BOIS Dimension maxi* de la porte en Hors Tout H 2300 x L 1100
Ud = 1.6 Dimension mini* de la porte en Hors Tout H 1868 x L 854

COLLECTION LUMIS PVC – BOIS



Certains modèles ne sont plus à l'offre commerciale mais toujours disponible sur Iziqo

L'offre couleur ainsi que les performances thermiques dépendent du matériau choisi.

Les modèles sont présentés avec certaines options.



Double vitrage
44.6FE/14 argon/4 sablé

Motif en dépoli acide
sur vitrage sablé dépoli acide.



Phare

PHARE 2

PVC Dimension maxi* de la porte en Hors Tout H 2338 x L 1100
Ud = 1.2 Dimension mini* de la porte en Hors Tout H 1973 x L 866
BOIS Dimension maxi* de la porte en Hors Tout H 2300 x L 1100
Ud = 1.6 Dimension mini* de la porte en Hors Tout H 1868 x L 854



Double vitrage
44.6FE/14 argon/4 dépoli acide

Motif imprimé gris anthracite
sur vitrage dépoli acide



Phare

PHARE 3

PVC Dimension maxi* de la porte en Hors Tout H 2338 x L 1100
Ud = 1.2 Dimension mini* de la porte en Hors Tout H 1973 x L 866
BOIS Dimension maxi* de la porte en Hors Tout H 2300 x L 1100
Ud = 1.6 Dimension mini* de la porte en Hors Tout H 1868 x L 854



Double vitrage
44.6FE/14 argon/4 sablé

Motif transparent
sur vitrage sablé.



Torche

TORCHE 1

PVC Dimension maxi* de la porte en Hors Tout H 2338 x L 1100
Ud = 1.2 Dimension mini* de la porte en Hors Tout H 1973 x L 866
BOIS Dimension maxi* de la porte en Hors Tout H 2300 x L 1100
Ud = 1.6 Dimension mini* de la porte en Hors Tout H 1868 x L 854

PVC * Dimensions calculées avec le dormant neuf sans aile 74*76
BOIS * Dimensions calculées avec le dormant neuf sans aile 60*58



Double vitrage
44.6FE/14 argon/4 sablé

Motif en dépoli acide
sur vitrage sablé dépoli acide.



Torche 2-a G

TORCHE 2

PVC Dimension maxi* de la porte en Hors Tout H 2338 x L 1100
Ud = 1.2 Dimension mini* de la porte en Hors Tout H 1973 x L 866
BOIS Dimension maxi* de la porte en Hors Tout H 2300 x L 1100
Ud = 1.6 Dimension mini* de la porte en Hors Tout H 1868 x L 854

COLLECTION LUMIS

PVC - BOIS



Certains modèles ne sont plus à l'offre commerciale mais toujours disponible sur Iziqa

— Q —

L'offre couleur ainsi que les performances thermiques dépendent du matériau choisi.

Les modèles sont présentés avec certaines options.



Double vitrage
44.6FE/14 argon/4 dépoli acide

*Motif imprimé gris anthracite
sur vitrage dépoli acide*

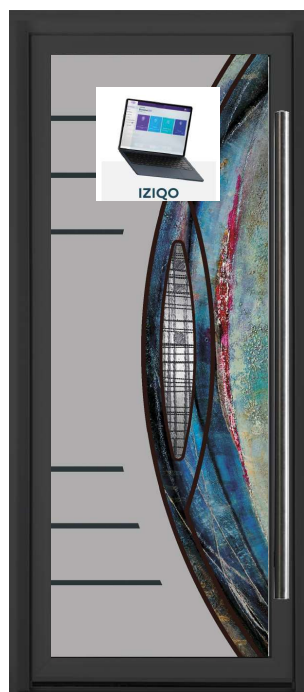


Torche 3-a C

TORCHE 3

PVC Dimension maxi* de la porte en Hors Tout H 2338 x L 1100
Ud = 1.2 Dimension mini* de la porte en Hors Tout H 1973 x L 866

BOIS Dimension maxi* de la porte en Hors Tout H 2300 x L 1100
Ud = 1.6 Dimension mini* de la porte en Hors Tout H 1868 x L 854



Double vitrage
44.6FE/14 argon/4 dépoli
acide trempé

*Motif impression numérique
couleurs sur vitrage dépoli acide*

NEPTUNE

PVC Dimension maxi* de la porte en Hors Tout H 2338 x L 1100
Ud = 1.2 Dimension mini* de la porte en Hors Tout H 1973 x L 866

BOIS Dimension maxi* de la porte en Hors Tout H 2300 x L 1100
Ud = 1.6 Dimension mini* de la porte en Hors Tout H 1868 x L 854



Triple vitrage
44.6FE/14 argon/4 trempé/
16 argon/4 trempé

*Motif effet dépoli en impression
numérique sur vitrage clair et
impression numérique couleurs sur
vitrage clair.*

TERRA

PVC Dimension maxi* de la porte en Hors Tout H 2338 x L 1100
Ud = 1.3 Dimension mini* de la porte en Hors Tout H 1973 x L 866

BOIS Dimension maxi* de la porte en Hors Tout H 2300 x L 1100
Ud = 1.6 Dimension mini* de la porte en Hors Tout H 1868 x L 854

PVC * Dimensions calculées avec le dormant neuf sans aile 74*76
BOIS * Dimensions calculées avec le dormant neuf sans aile 60*58



Double vitrage
44.6FE/14 argon/4 dépoli acide

*Motif impression numérique
gris anthracite + ogive en imitation
inox sur vitrage dépoli acide*



Pupille -a

PUPILLE

PVC Dimension maxi* de la porte en Hors Tout H 2338 x L 1100
Ud = 1.2 Dimension mini* de la porte en Hors Tout H 1973 x L 866

BOIS Dimension maxi* de la porte en Hors Tout H 2300 x L 1100
Ud = 1.6 Dimension mini* de la porte en Hors Tout H 1868 x L 854

COLLECTION LUMIS PVC – BOIS



Certains modèles ne sont plus à l'offre commerciale mais toujours disponible sur Iziqo

L'offre couleur ainsi que les performances thermiques dépendent du matériau choisi.

Les modèles sont présentés avec certaines options.



Double vitrage
44.6FE/14 argon/4 clair

Motif impression opaque.



Rayon-a

RAYON

PVC Dimension maxi* de la porte en Hors Tout H 2338 x L 1100
Ud = 1.2 Dimension mini* de la porte en Hors Tout H 1973 x L 866

BOIS Dimension maxi* de la porte en Hors Tout H 2300 x L 1100
Ud = 1.6 Dimension mini* de la porte en Hors Tout H 1868 x L 854



Double vitrage
44.6FE/14 argon/4 clair

Motif impression numérique couleurs sur vitrage clair.



City

CITY LIGHTS

PVC Dimension maxi* de la porte en Hors Tout H 2338 x L 1100
Ud = 1.2 Dimension mini* de la porte en Hors Tout H 1973 x L 866

BOIS Dimension maxi* de la porte en Hors Tout H 2300 x L 1100
Ud = 1.6 Dimension mini* de la porte en Hors Tout H 1868 x L 854



Double vitrage
44.6FE/14 argon/4 dépoli acide

Motif impression numérique couleurs sur vitrage dépoli acide



Marin-a

MARIN

PVC Dimension maxi* de la porte en Hors Tout H 2338 x L 1100
Ud = 1.2 Dimension mini* de la porte en Hors Tout H 1973 x L 866

BOIS Dimension maxi* de la porte en Hors Tout H 2300 x L 1100
Ud = 1.6 Dimension mini* de la porte en Hors Tout H 1868 x L 854

PVC * Dimensions calculées avec le dormant neuf sans aile 74°76
BOIS * Dimensions calculées avec le dormant neuf sans aile 60°58



Double vitrage
44.6FE/14 argon/4 clair

Motif impression numérique couleurs sur vitrage clair.



Canyon-a G

CANYON

PVC Dimension maxi* de la porte en Hors Tout H 2338 x L 1100
Ud = 1.2 Dimension mini* de la porte en Hors Tout H 1973 x L 866

BOIS Dimension maxi* de la porte en Hors Tout H 2300 x L 1100
Ud = 1.6 Dimension mini* de la porte en Hors Tout H 1868 x L 854

COLLECTION LUMIS PVC – BOIS



Certains modèles ne sont plus à l'offre commerciale mais toujours disponible sur Iziqa

L'offre couleur ainsi que les performances thermiques dépendent du matériau choisi.

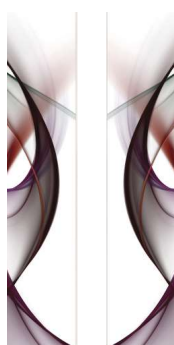
Les modèles sont présentés avec certaines options.



CYCLONE

Double vitrage
44.6FE/14 argon/4 clair

Motif impression numérique
couleurs sur vitrage clair.



Cyclone-a Cyclone-a

Si vantail principal à droite → FD à droite
Si vantail principal à gauche → FD à gauche

PVC Dimension maxi* de la porte en Hors Tout H 2338 x L 1100
Ud = 1.2 Dimension mini* de la porte en Hors Tout H 1973 x L 866

BOIS Dimension maxi* de la porte en Hors Tout H 2300 x L 1100
Ud = 1.6 Dimension mini* de la porte en Hors Tout H 1868 x L 854

PVC * Dimensions calculées avec le dormant neuf sans aile 74*76
BOIS * Dimensions calculées avec le dormant neuf sans aile 60*58



TORNADE

Double vitrage
44.6FE/14 argon/4 clair

Motif impression numérique
couleurs sur vitrage clair.



Tornado-a Tornado-a

Si vantail principal à droite → FD à droite
Si vantail principal à gauche → FD à gauche

PVC Dimension maxi* de la porte en Hors Tout H 2338 x L 1100
Ud = 1.2 Dimension mini* de la porte en Hors Tout H 1973 x L 866

BOIS Dimension maxi* de la porte en Hors Tout H 2300 x L 1100
Ud = 1.6 Dimension mini* de la porte en Hors Tout H 1868 x L 854

Vitrage uni sablé.



Disponible pour les modèles:

Iris 1 - Iris 2 - Iris 4 - Faisceau 1 - Faisceau 2
Horizon 1 - Horizon 2 - Lueur 1 - Lueur 2
Bougeoir 1 - Bougeoir 2 - Clair voie 1 - Clair voie 2
Phare 1 - Phare 2 - Torche 1 - Torche 2
Rayon - City Lights - Canyon - Cyclone

Vitrage uni dépoli acide.



Disponible pour les modèles:

Iris 3 - Iris 5 - Faisceau 3 - Horizon 3
Lueur 3 - Bougeoir 3 - Clair voie 3
Phare 3 - Torche 3 - Neptune
Terra - Pupille - Rayon
City Lights - Marin - Canyon
Tornado

LES INTEMPORELLES

COLLECTION LES CAPITALES PVC



Modèle DUBLIN
Remplissage Cornelis

COLLECTION LES CAPITALES PVC

Les modèles sont
présentés avec certaines
options.

Portes d'entrée sur-mesure avec vitrage ou panneau en partie haute, ayant une conception traditionnelle (traverses et montants).

Modèles de portes d'entrée définis avec des vitrages décoratifs suivant plusieurs techniques (sablage, dépoli, film image), qui se déclinent en 3 catégories :

- ⇒ Modèle **Traditionnel** : choix de décor plomb
- ⇒ Modèle **Moderne** : vitrage avec motif contemporain
- ⇒ Modèle **ART DECO**

Le panneau est fourni avec une moulure intérieure et extérieure.

Les portes d'entrée LES CAPITALES sont réalisables en blanc 9016, en ton pierre, en couleur plaxée 2 faces, 1 face extérieure/blanc intérieur et 1 face intérieure/blanc extérieur.

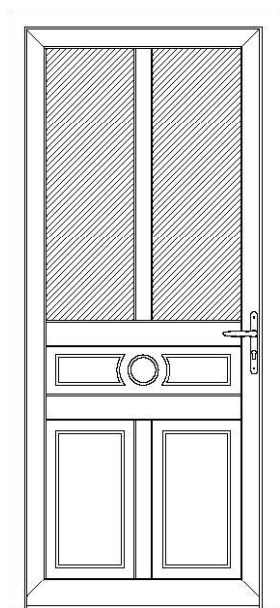
Certains modèles sont réalisables en plein cintre, veuillez nous consulter.

Coefficients Ud		ATHÈNES et BERLIN	EDIMBOURG	COPENHAGUE et DUBLIN	MADRID
LES TRADITIONNELLES	Clair, Imprimé, Décor Plomb	1,6	1,5	1,6	1,5
LES MODERNES	Ondine, Emauline	1,6			1,5
	Ibiza, Treillis	---		1,6	1,5
	Staccato, Rondo, Crescendo	1,6	1,5	1,6	1,5
LES DÉCORS ART DÉCO	Burlington	1,6	1,5	1,6	1,5
	Chrysler				
	Glasgow				
	Cornelis				
	Gatsby				
	Mackintosh				
	Manhattan				
	Vice et Versa				

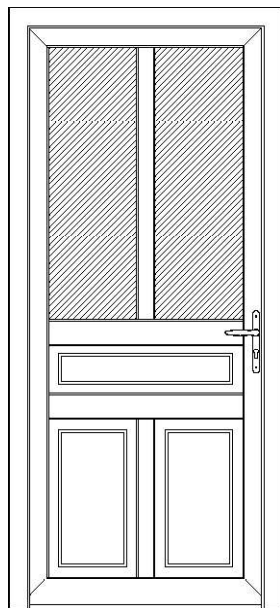
COLLECTION LES CAPITALES PVC

Descriptif de base :

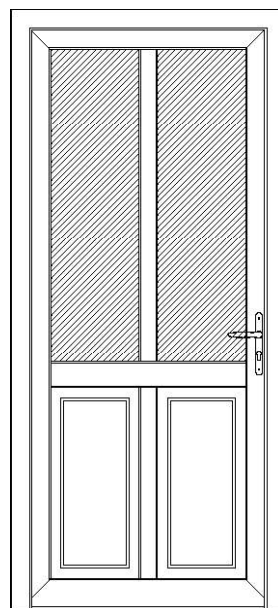
Vitrage 44²/16 argon/4 ITR, soubassement avec moulure intérieure et extérieure (épaisseur 37mm et âme hydrofuge), garniture VERONA, serrure ADR, cylindre sécurité 4 clés, ferrage 3D16.



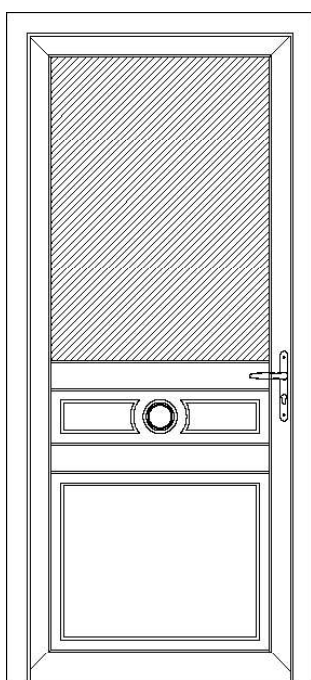
Modèle ATHENES



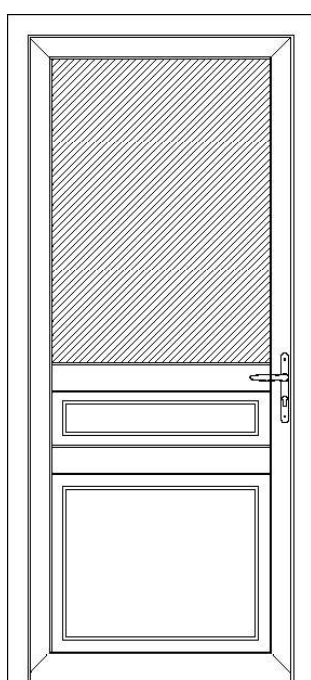
Modèle BERLIN



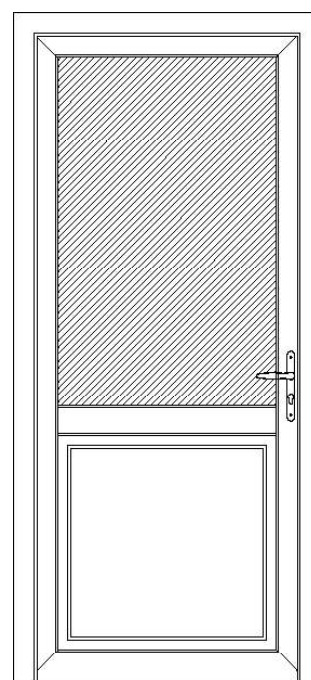
Modèle EDIMBOURG



Modèle COPENHAGUE



Modèle DUBLIN



Modèle MADRID

COLLECTION LES CAPITALES PVC

Dimensions mini/maxi selon types de pose modèles Dublin et Madrid avec seuil M

1 vantail

RENO 40		RENO 60		RENO 70		NSA		NAA	
H mini	L mini	H mini	L mini	H mini	L mini	H mini	L mini	H mini	L mini
1725	892	1745	932	1755	952	1708	858	1728	898
H maxi	L maxi	H maxi	L maxi	H maxi	L maxi	H maxi	L maxi	H maxi	L maxi
2395	1092	2415	1132	2425	1152	2378	1058	2398	1098

Dimensions mini/maxi selon types de pose modèles Athènes, Berlin, Edimbourg et Copenhague avec seuil M

1 vantail

RENO 40		RENO 60		RENO 70		NSA		NAA	
H mini	L mini	H mini	L mini	H mini	L mini	H mini	L mini	H mini	L mini
1725	892	1745	932	1755	952	1708	858	1728	898
H maxi	L maxi	H maxi	L maxi	H maxi	L maxi	H maxi	L maxi	H maxi	L maxi
2395	1242	2415	1282	2425	1302	2378	1208	2398	1248

Remplissage de la partie haute :

LES TRADITIONNELLES

Types de vitrages :	
Clair ou Pixarena	44 ² /16/4
Imprimés	
Décor Plomb sur Antique Bullé, Thela, Sahara	
Panneaux angles droits	
Panneaux en forme (pas à l'offre pour Athènes, Berlin et Edimbourg)	

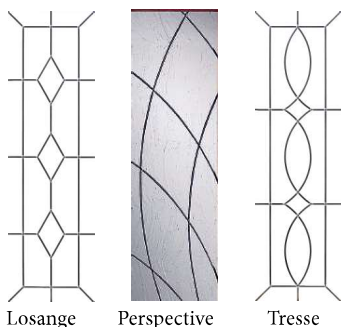
LES MODERNES

Types de vitrages :	
ONDINE et EMAULINE (Jaune, vert, bleu, rouge)**	44 ² /14/6
STACCATO	
RONDO et CRESCENDO	
IBIZA	
Noir	
TREILLIS (pas à l'offre pour Athènes, Berlin et Edimbourg)	

LES ART DÉCO

Types de vitrages :	
Burlington	44 ² /16/4 Sahara de base ou Thela en option
Chrysler	
Glasgow	
Cornelis	
Gatsby	
Mackintosh	
Manhattan	
Vice et Versa	

Les Décors Plombs



COLLECTION LES CAPITALES PVC

VITRAGES MODERNES ET ART DÉCO



COPENHAGUE
Décor Ondine vert



COPENHAGUE
Décor Emauline
bleu



ATHENES
Décor Staccato



ATHENES
Décor Rondo



COPENHAGUE
Décor Crescendo



COPENHAGUE
Décor Ibiza



COPENHAGUE
Décor Treillis



EDIMBOURG
Décor Burlington



ATHENES
Décor Chrysler



BERLIN
Décor Glasgow



MADRID
Décor Cornelis



BERLIN
Décor Gatsby



COPENHAGUE
Décor Mackintosh



EDIMBOURG
Décor Manhattan



DUBLIN
Décor Vice et Versa

LE SUR-MESURE

LES PORTES CRÉATIVES

PVC – BOIS

EN 5 ÉTAPES,
VOTRE PORTE EST CRÉÉE

ÉTAPE 1

Choisissez le matériau de votre porte:

- PVC
- Bois

ÉTAPE 5

Choisissez les accessoires qui viennent donner du caractère à votre porte

ÉTAPE 4

Adaptez un remplissage à votre porte.

ÉTAPE 2

Sélectionnez l'aspect de la menuiserie:

- Rectangulaire
- Cintré
- Tierce
- Imposte

ÉTAPE 3

Optez pour la couleur qui vous convient:

(nuancier du matériau)



Descriptif de base :

Modèle Blanc 9016 intérieur et extérieur, vitrage 4ITR/16 argon/44² avec intercalaire warm-edge gris clair, garniture VERONA, serrure SHR Auto, cylindre sécurité 4 clés, ferrage 3D16, quincaillerie niveau 3

Portes d'entrée sur-mesure par définition, LES CREATIVES vous permettent de réaliser le modèle que vous avez imaginé.

A votre disposition, un large choix de vitrages et de panneaux ainsi que des accessoires décoratifs.

Les portes d'entrée LES CREATIVES sont réalisables en blanc 9016, en ton pierre, en couleur placée 2 faces, 1 face extérieure/blanc intérieur et 1 face intérieure/blanc extérieur.

Certains modèles sont réalisables en plein cintre, veuillez nous consulter pour la faisabilité technique.

Options Remplissage :

**uniquement modèles
A, B, C et F*

► PANNEAUX

Panneau lisse ou rainuré vertical ou horizontal

Panneau acoustique

► VITRAGES

44²ITR/16argon/4

44²ITR/14argon/6

44.6ITR/14argon/4

Options Remplissage :

► IMPRIMÉS

Imprimés	Type de vitrage
PIXARENA	4 mm
ANTIQUE	4 mm
ANTIQUE BULLE	4mm
AVOINE	4 mm
DELTA TRANSPARENT	4 mm
IMP77 (KRALIKA)	4 mm
LISTRAL 200	4 mm 6 mm
MARTELE	4 mm
MASTER CARRE	4 mm
MASTER LIGNE H	4 mm
MASTER LIGNE V	4 mm
MASTER POINT	4 mm
MONTÉ CARLO	4 mm
SATINOVO	4 mm 6 mm
THELA	4 mm
TISSUS	4 mm
RÉFLÉCHISSANT	6 mm
COOL LITE	6mm
PARSOL	4 mm 6 mm

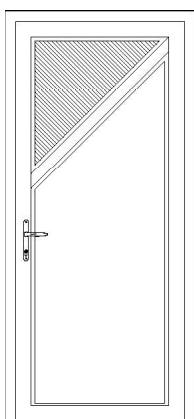
LE SUR-MESURE

LES PORTES CRÉATIVES PRÉDÉFINIES

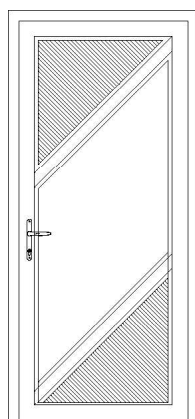
PVC

Offre couleur page 41

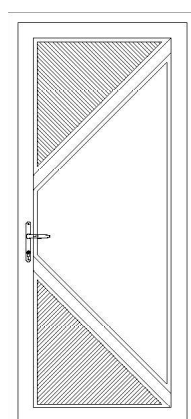
Modèle **A**



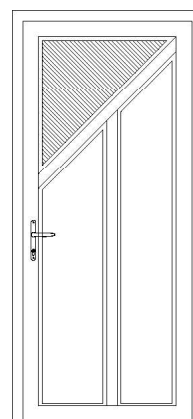
Modèle **B**



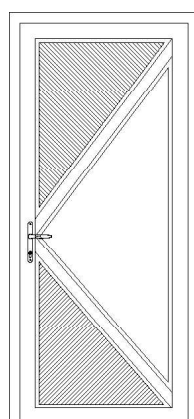
Modèle **C**



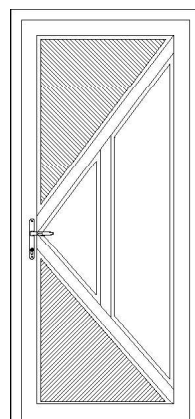
Modèle **D**



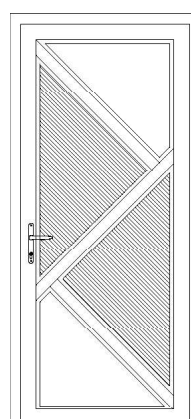
Modèle **E**



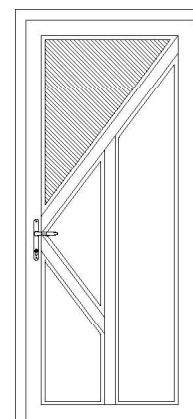
Modèle **F**



Modèle **H**



Modèle **G**



Modèle H réalisable suivant largeur.
Merci de nous consulter.

LE SUR-MESURE

LES PORTES CRÉATIVES PVC ET BOIS

PVC

Descriptif de base :

Vitrage 4/20/4 avec intercalaire warm-edge gris 7035, soubassement panneau plate-bande 450mm, garniture VERONA, serrure SHR Auto, cylindre sécurité 4 clés, ferrage 3D16, quincaillerie niveau 3

Options Portes spéciales :

Porte à lucet

(fermière ou brisée)

Serrure à relevage
manuelle obligatoire

Porte ouvrant dans l'ouvrant

- Réalisable avec composants niveau sécurité N5
- Soubassement minimum de 1180mm avec hauteur de poignée à 1000mm

Limites dimensionnelles
1 vantail avec panneaux
plate-bande, lisse ou rainuré :

Neuf sans aile

Hauteur totale : 2438mm
x Largeur totale : 1056mm

Neuf avec aile

Hauteur totale : 2458mm
x Largeur totale : 1096mm

Rénovation aile de 40mm

Hauteur totale : 2455mm
x Largeur totale : 1090mm

Rénovation aile de 70mm

Hauteur totale : 2485mm
x Largeur totale : 1150mm

BOIS

Descriptif de base :

Bois exotique rouge avec égaliseur de teinte ou impression blanche, dormant neuf sans aile 60x58, vitrage 4 ITR/18 argon/4 avec intercalaire warm-edge gris clair, soubassement panneau 450mm, garniture VERONA, serrure SHR Auto, cylindre sécurité 4 clés avec carte personnalisée, ferrage 3D16

Porte à lucet (fermière ou brisée) = Serrure à relevage manuelle obligatoire

L'ouvrant épaissi 66mm n'est pas réalisable sur porte à lucet.

Porte ouvrant dans l'ouvrant = porte créative 1 vantail + châssis 1 vantail avec ou sans OB

Soubassement minimum de 1150mm avec hauteur de poignée à 980mm

Ouverture extérieure avec F3D anti-dégondable et limiteur d'ouverture

Types de panneaux

Plate-bande (Panneau MDF)		BE Chêne
Plate-bande (Mousse PU + contreplaqué)		BE Chêne
Lisse (Mousse PU + contreplaqué)		BE
Lames horizontales ou verticales (Mousse PU + contreplaqué)		BE
Mouchette (Mousse PU + contreplaqué)		BE
Plate-bande Acoustique (MDF + Masse Lourde)		BE Chêne
		BE Chêne

* BE = Bois Exotique

INFORMATION PRODUIT

Pages 39 à 53

Conception Produit	page 40
Labels & Certifications	page 40
Finitions	page 41
Garanties	page 42
Fixation	page 42
Performances	page 42
Emballage	page 42
Coupes dormants	page 43
Coupe ouvrants	page 43
Coupe masses centrales	page 44
Coupes meneaux et traverses	page 45
Remplissage	pages 46-47
Plans des masses 2 vantaux	pages 48-49
Plans des masses 1 vantail + fixe dormant latéral	pages 50-51
Seuils	page 52
Quincaillerie	page 53

TYPES DE POSE

Pages 54 à 66

Synthèse	pages 54-56
Rénovation standard	pages 57-59
Rénovation dépose totale	pages 60-62
Neuf sans aile	pages 63-64
Neuf avec aile	pages 65-66

COLLECTION PVC HYLLIADE-LUMIS- CAPITALES-CRÉATIVES OUVRANT À CADRE

Conception des produits

L'architecture des **PORTES D'ENTRÉE PVC** se différencie selon les critères suivants :

- une épaisseur standard de 76mm et l'épaisseur des parois extérieures des profils principaux entre 2,6 et 3,0 mm permettent d'obtenir une rigidité, une robustesse et une résistance des soudures augmentées
- des cloisons intérieures en X brevetées par TROCAL pour une meilleure résistance à la torsion ;
- 6 chambres d'isolation ;
- les mécanismes sont protégés de la corrosion car positionnés à l'abri derrière le joint central ;
- le vaste choix de profils s'adapte à tout type de réalisation.

Les atouts de l'équipement de base de la gamme **PORTES D'ENTRÉE PVC** :

- **3^{ème} joint sur dormant** pour améliorer le confort et les performances ;
- **joint de recouvrement intérieur sur tout le périmètre du vantail** pour supprimer le passage d'air ;
- **joint périphérique** dans la feuillure à verre pour améliorer les performances ;
- **coloris de joint gris clair coextrudé pour une meilleure esthétique** sur ouvrant et dormant (pour la couleur et le chêne doré, les joints visibles sont en noir) ;
- **panneau de soubassement plein**, mouluré sur les 2 faces ;
- quincaillerie de **sécurité niveau 3** ;
- **dormant rénovation** en fixation frontale avec 2 recouvrements possibles : 40 ou 70mm et 60 en fixation feuillure
- **profil ouvrant avec 2 esthétiques au choix**

Les +

- **quincaillerie de sécurité niveau 5,**
- **large choix d'accessoires décoratifs dont la moulure Lagon.**

Labels et Certifications

Les profils PVC sont issus de la gamme **TROCAL 76 ADVANCED**.



La nature du compound et de ses adjuvants lui confère des qualités de tenue dans le temps, de résistance et de blancheur incomparables.

Les profils «**Greenline**» sont réalisés à partir de recettes PVC sans plomb, dans lesquels sont utilisés des stabilisants à base de calcium et de zinc.



L'obtention du DTA par TROCAL est en cours auprès du CSTB.

La gamme TROCAL 76 ADVANCED (blanc, couleur et menuiserie en forme) bénéficie de la certification⁽¹⁾ NF-CSTBat n°269-176 avec classement⁽¹⁾ AcoTherm jusqu'à Ac4Th16

⁽¹⁾sauf exceptions



Chaque menuiserie est en conformité avec le marquage CE selon la norme européenne NF EN 14351-1.

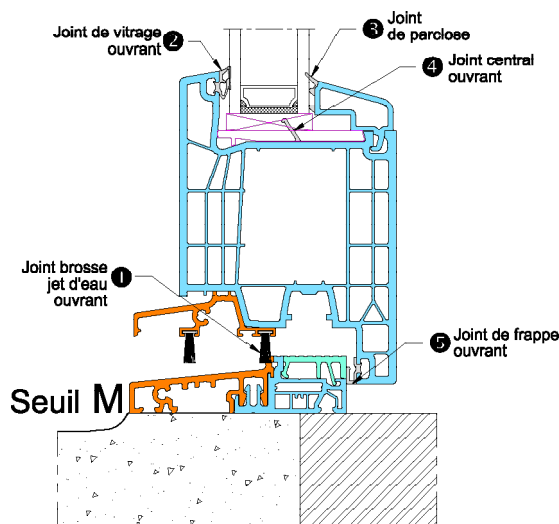
Finitions

Blanc	9016	BASE TARIF			
Ton Pierre	9001	5%			
			2 faces	1 face ext. (face int. 9016)	1 face int. (face ext. 9016)
Couleur	Equivalent RAL	Aspect	Plus-value	Plus-value	Plus-value
● Blanc	9010	STRUCTURÉ	30%	x	20%
❖ Chêne Doré		BOIS		20%	x
❖ Chêne Irlandais					20%
✕ Noyer					
✕ Acajou					
✕ Gris Argent	7001	STRUCTURÉ			
✕ Gris Anthracite	7016	MAT			
✕ Noir	9011	MAT			
✕ Gris Quartz	7039	MAT			
✕ Rouge Foncé	3011	STRUCTURÉ			
✕ Brun Chocolat					
✕ Brun Sépia	8014	MAT	x	30%	x
✕ Bleu Acier	5011	STRUCTURÉ			
✕ Vert Mousse	6005				
✕ Gris Basalte	7012	MAT			



Les teintes indiquées sur ce document peuvent varier suivant l'impression, veuillez choisir la couleur à partir du nuancier.

Les portes de teinte sombre exposées directement au soleil peuvent subir des déformations de profils et des variations de teinte qui ne seront pas prises en charge par la garantie fabricant.



Menuiseries en ouverture intérieure								
Groupe	Int.	Ext.	1	2	3	4	5	6
	Blanc 9016	Blanc 9016	Gris 7035					
	Ton Pierre	Ton Pierre	Gris 7035					
	Plaxé	Plaxé	Gris 7035					
	Plaxé	Blanc 9016	Gris 7035					
	Plaxé	Plaxé	Brun					
	Blanc 9016	Plaxé	Brun		Gris 7035	Brun		
	Plaxé	Blanc 9016	Gris 7035		Brun		Gris 7035	
	Plaxé	Plaxé	Noir					
	Blanc 9016	Plaxé	Noir		Gris 7035	Noir		
	Plaxé	Blanc 9016	Gris 7035					

Garanties

Les menuiseries fabriquées dans nos usines bénéficient d'une garantie décennale et sont couvertes par nos assurances.

En tant que fabricant, notre responsabilité se limite à l'échange pur et simple dans nos usines, ou par nos clients professionnels, des éléments ou des pièces qui seraient reconnus défectueux.

Garanties	Durée
PVC Trocal Blanc	10 ans
PVC Trocal Couleur	10 ans
Soudure des cadres	10 ans
Double vitrage isolant selon le cahier des charges FFPPV	10 ans
Fonctionnement des mécanismes (articulations et fermetures galets)	2 ans

Notre garantie ne pourra s'appliquer dans les cas suivants :

- manutention non-conforme avant ou après montage,
- stockage défectueux sans protection,
- pose non conforme aux règles professionnelles de l'art ou suivant les D.T.U.,
- absence ou mauvais entretien des produits,
- transformation ou modification d'un produit sans notre accord,
- l'utilisation d'un produit dans un contexte différent de celui stipulé à la commande,
- déformation liée à l'exposition solaire,
- variation de teinte liée à l'exposition au soleil.

Fixation

Pour la pose en rénovation dormants de 40 et 70, la menuiserie est équipée d'une rainure de fixation en façade (1 clip de finition permet de cacher les vis). Avec aile de 60, fixation en feuillure.

Pour les dormants à sceller ou avec tapées pour reprise de doublage, les pattes acier traitées avec clameaux quart de tour à griffes* (fixation au gros oeuvre, vis et chevilles non comprises.) sont fournies.

**Les clameaux quart de tour se positionnent directement à l'emplacement souhaité sans avoir à les glisser par l'extrémité des profils.*

Performances

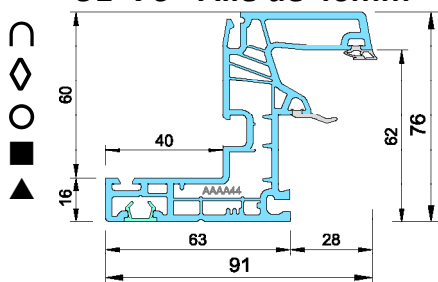
Les coefficients Ud sont donnés à titre indicatif, selon une dimension standard de 2150mm x 900mm.

Emballage

Chaque menuiserie, après contrôle, reçoit des cales de protection, est emballée individuellement puis est conditionnée, selon le nombre de menuiseries par commande.

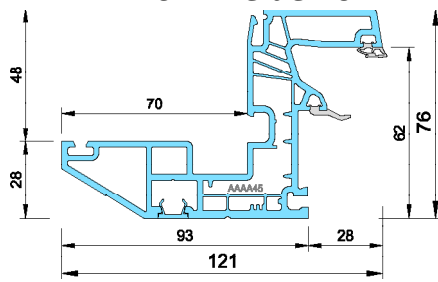
Dormants

**Dormant Rénovation
91*76 - Aile de 40mm**



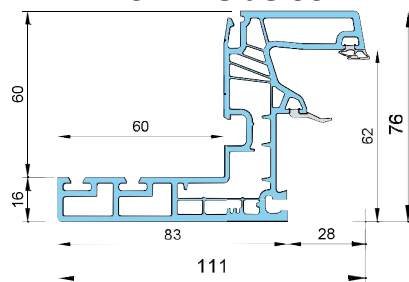
Fixation façade

**Dormant Rénovation
121*76 - Aile de 70mm**



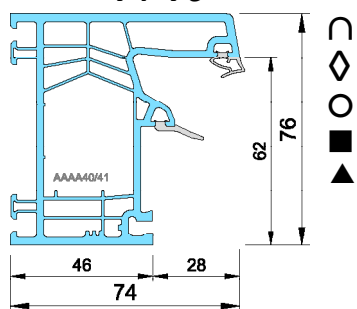
Fixation façade

**Dormant Rénovation
111*76 - Aile de 60mm**



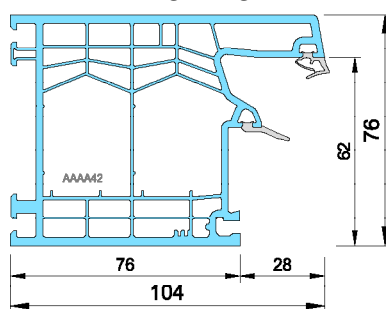
Fixation feuillure

**Dormant Neuf sans aile
74*76**

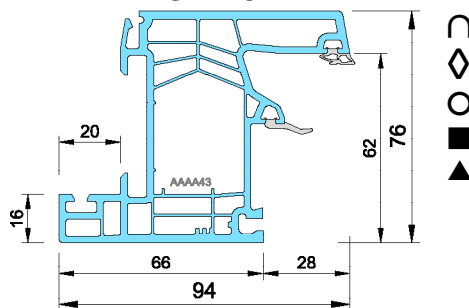


le dormant neuf sans aile en ouverture extérieure (AAAA41) est disponible uniquement en plaxé 1 face pose en tunnel. Si pose en applique, prévoir élargisseur.

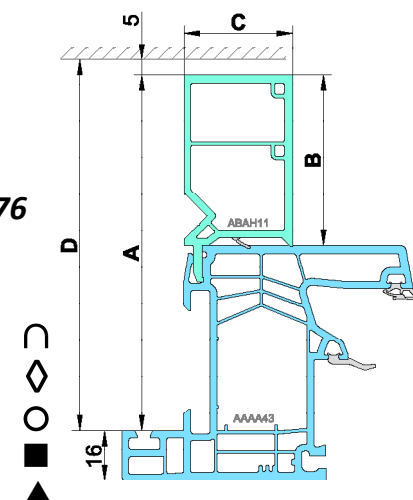
**Dormant Neuf sans aile
104*76**



**Dormant Neuf avec aile
94*76**



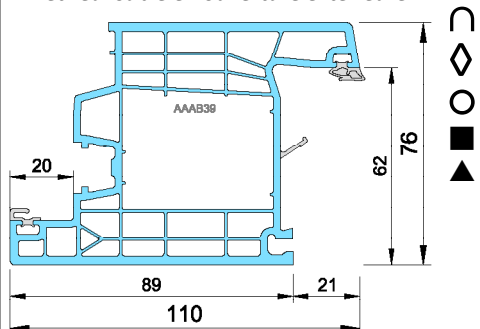
**Dormant Neuf avec aile 94*76
pour doublage**



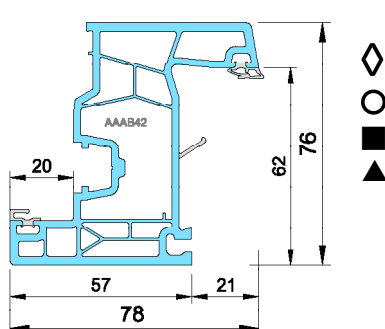
Ouvrants

Esthétique DROITE

**Ouvrant de 110mm
Ouverture intérieure
et réalisable en ouverture extérieure**

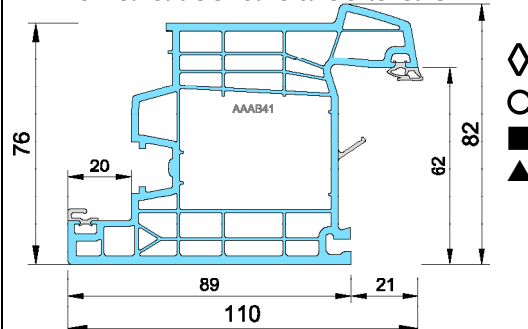


**Ouvrant dans l'ouvrant
78mm**



Esthétique GALBÉE

**Ouvrant de 110mm
Ouverture intérieure
non réalisable en ouverture extérieure**



Légende :

○ Cintrable

◇ Plaxé 2 faces std

▲ Teinté masse Ton Pierre

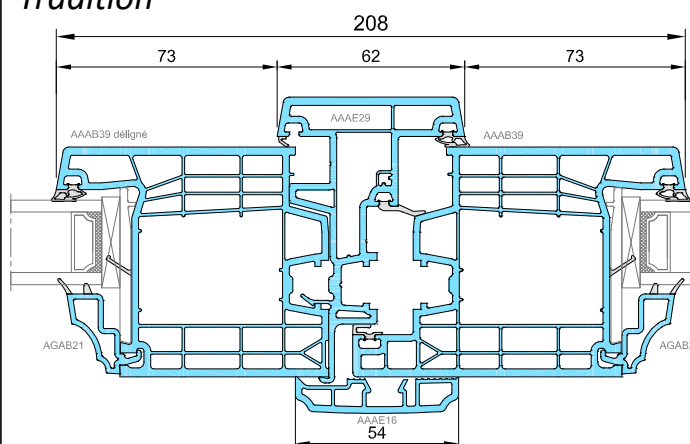
○ Plaxé 1 face extérieure std/blanc 9016 face intérieure

■ Plaxé 1 face intérieure std/blanc 9016 face extérieure

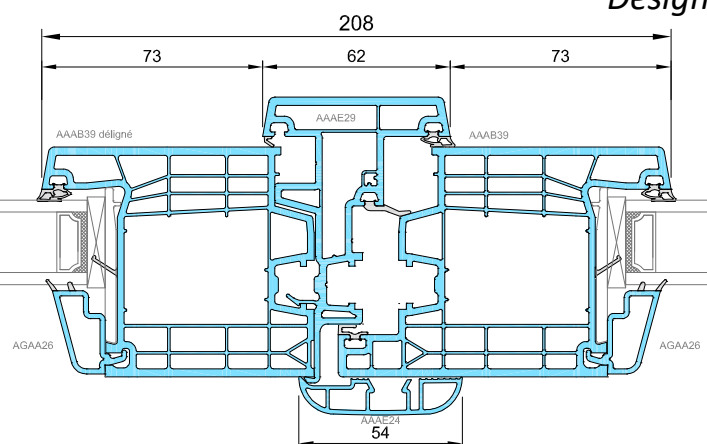
Masses centrales - 3 styles

Porte d'Entrée en ouverture intérieure

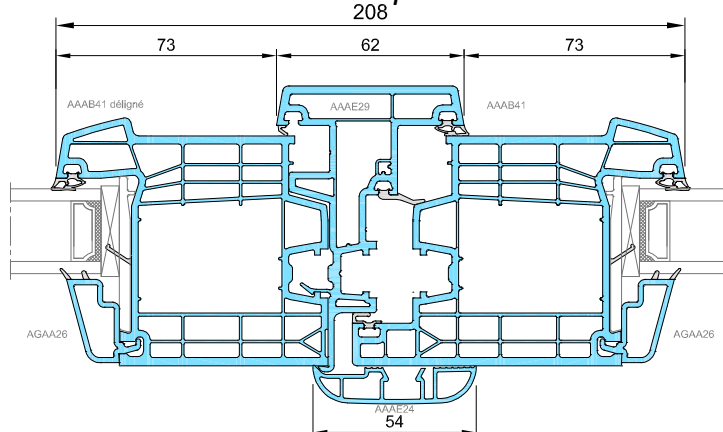
Tradition



Design

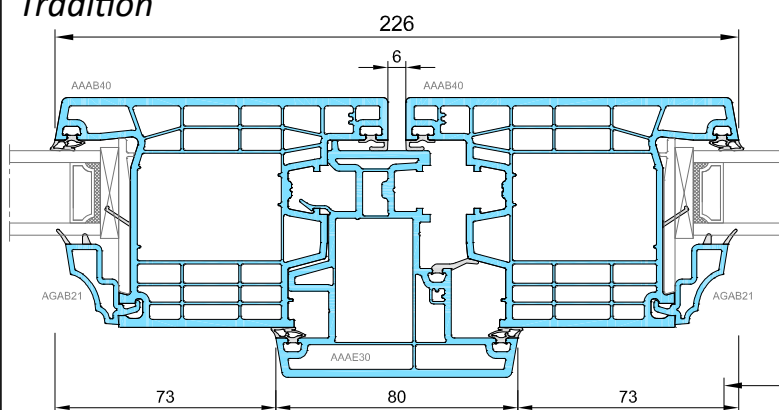


Contemporain

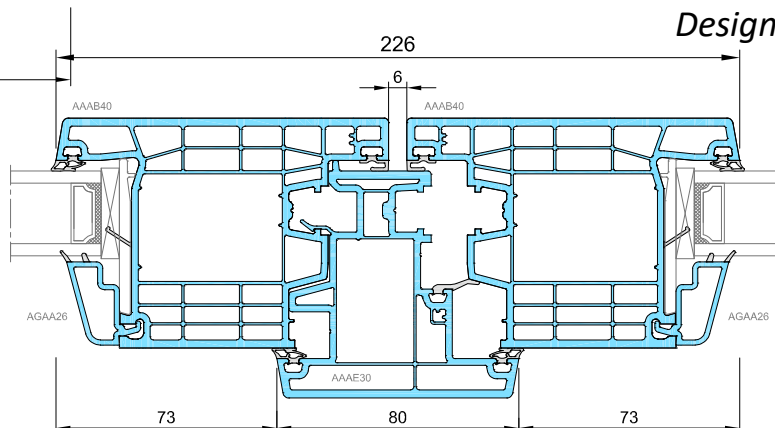


Porte d'Entrée en ouverture extérieure

Tradition

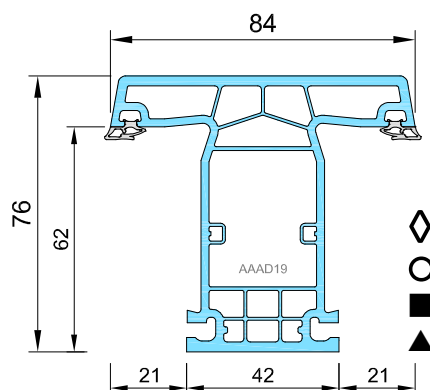


Design

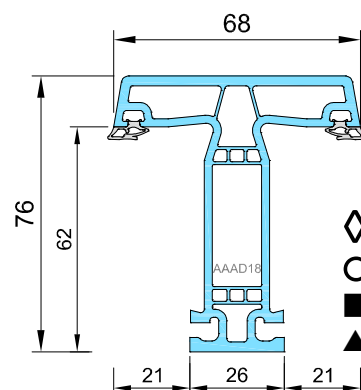
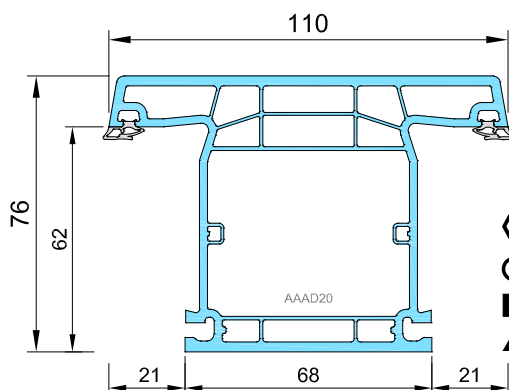


Meneaux et traverses

Traverse/Meneau sur ouvrant

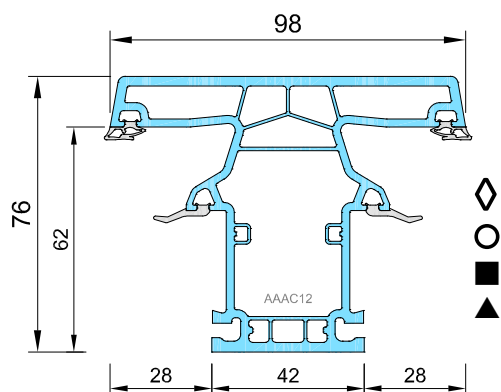


Base



Option

Traverse/Meneau sur dormant



Tous nos assemblages de traverses et meneaux sont mécaniques.



Dans le cas d'un ensemble avec un ouvrant et un fixe dormant, la largeur des traverses est différente.

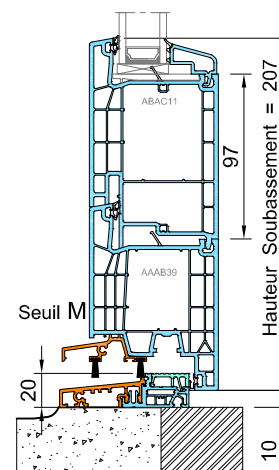
- Légende :**
- Cintrable
 - Plaxé 1 face extérieure std/blanc 9016 face intérieure
 - ◇ Plaxé 2 faces std
 - Plaxé 1 face intérieure std/blanc 9016 face extérieure
 - ▲ Teinté masse Ton Pierre

Traverse empilée sur traverse basse

La traverse est empilée sur la traverse basse d'ouvrant par assemblage mécanique.

La traverse empilée est réalisable sur :
- porte d'entrée ou technique => hauteur soubassement 207mm

⇒ Les prix sont indiqués dans la "Documentation Tarifaire", chapitre Options et Accessoires.



Remplissage

Selon les modèles de portes, les vitrages et panneaux varient d'une **épaisseur de 28mm à 45mm**.

Les compositions de vitrages sont toutes pourvues d'une couche d'isolation thermique renforcée (ITR).

Les intercalaires de vitrage sont gris 7035, noir, blanc ou laiton (support aluminium pour les 2 derniers), selon la couleur ou choix des croisillons incorporés.

		COULEUR EXTÉRIEURE DE LA MENUISERIE				
OFFRE	Types intercalaires	Teinté masse Blanc 9016 + Plaxé 1F et 2F Blanc 9010	Teinté masse Ton pierre	Plaxé 2 faces (hors plaxé 2F Blanc 9010)	Plaxé 1 face <u>Ext</u>	Plaxé 1 face <u>Int</u> (hors plaxé 1F int. Blanc 9010)
Base	Warm-Edge (TGI)	Gris 7035	Noir 9005			
Option	Warm-Edge (TGI)	Noir 9005	Gris 7035			
	Aluminium	Blanc	Blanc			
		Noir 9005	Noir 9005			
		Laiton	Laiton (avec PBI Laiton)			
	Swisspacer Ultimate	Gris 7035	Noir 9005			

Ils bénéficient du label CEKAL et d'une garantie décennale liée à la condensation intérieure qui se limite à la seule fourniture d'un vitrage de remplacement.



Panneaux de remplissage

Les soubassements :

La hauteur du soubassement est toujours prise du bas de la traverse basse de l'ouvrant au-dessus de la traverse intermédiaire.

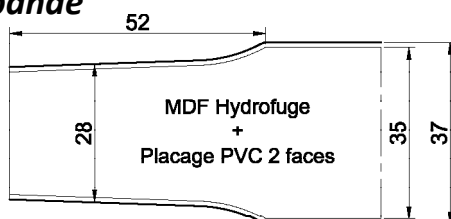
Les panneaux sont en MDF hydrofuge recouvert de 2 feuilles PVC.

Base : panneau plate-bande

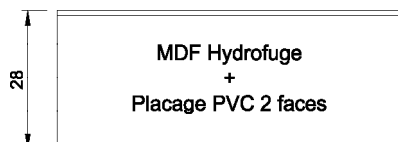
Option : panneau plate-bande rainuré, panneau lisse, panneau thermipan, panneaux acoustiques

Hauteur minimum du soubassement sur les portes d'entrée et technique => 300mm.

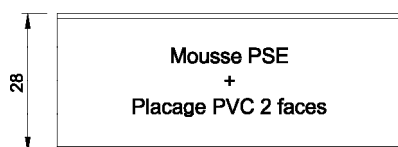
■ Panneau plate-bande



■ Panneau lisse

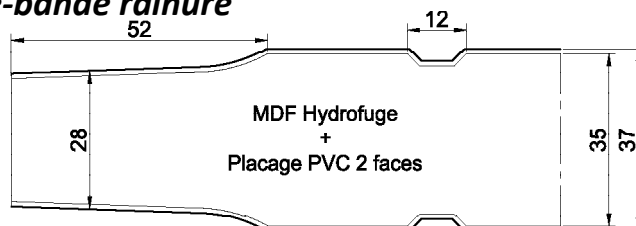


■ Panneau thermipan

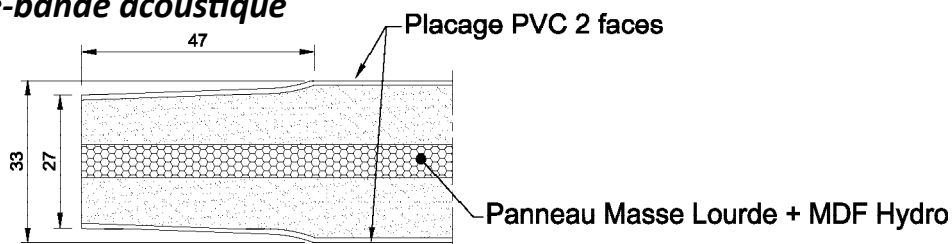


le panneau thermipan est réalisable uniquement en teinté masse blanc 9016 et ton pierre. Surface maxi 1.5m²

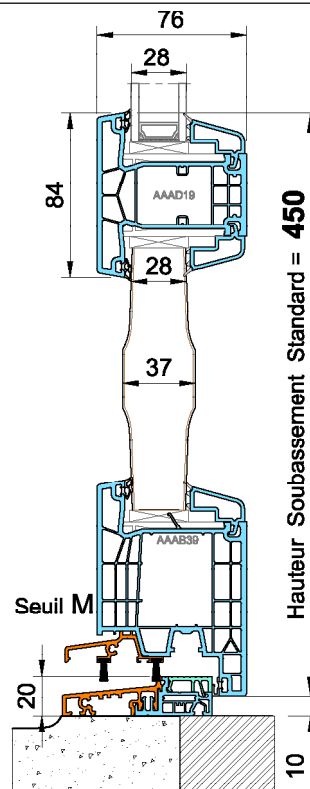
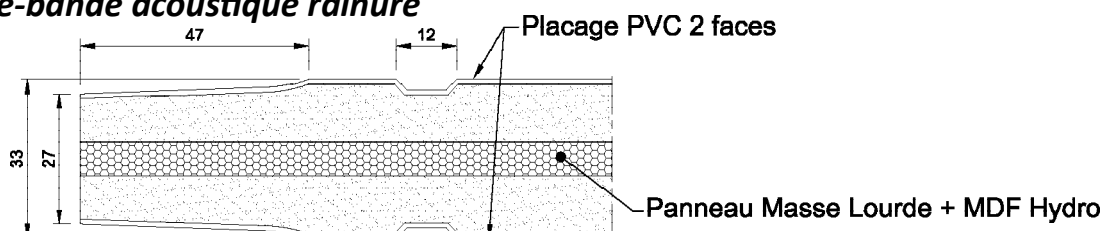
■ Panneau plate-bande rainuré



■ Panneau plate-bande acoustique

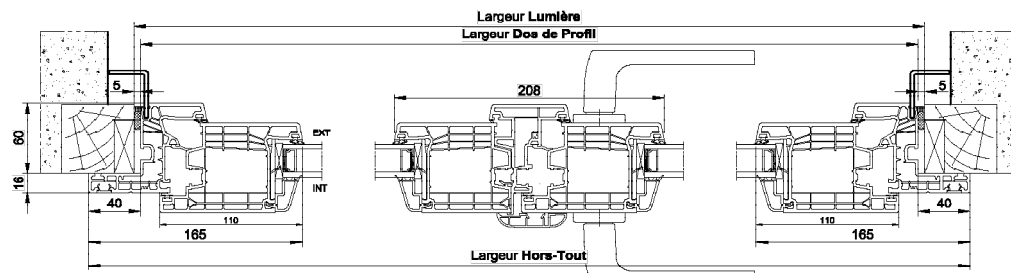


■ Panneau plate-bande acoustique rainuré

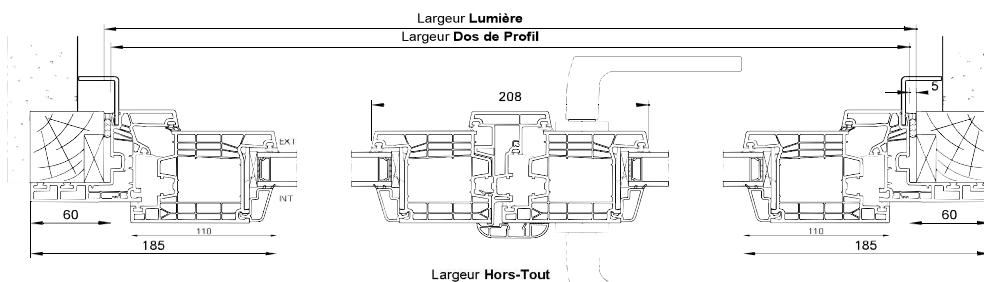


Plans des masses horizontales **PORTE ENTREE 2 vantaux**

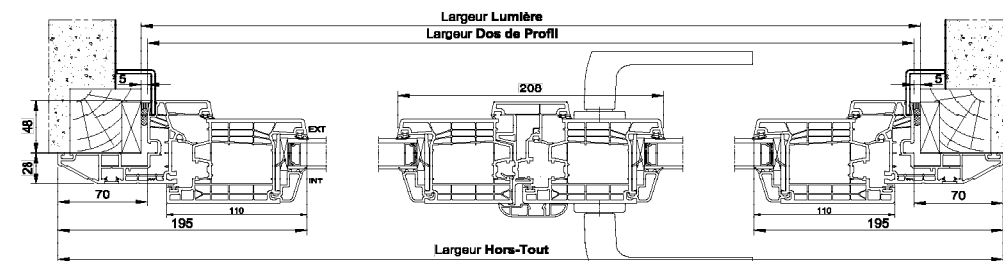
Rénovation
Aile de 40mm



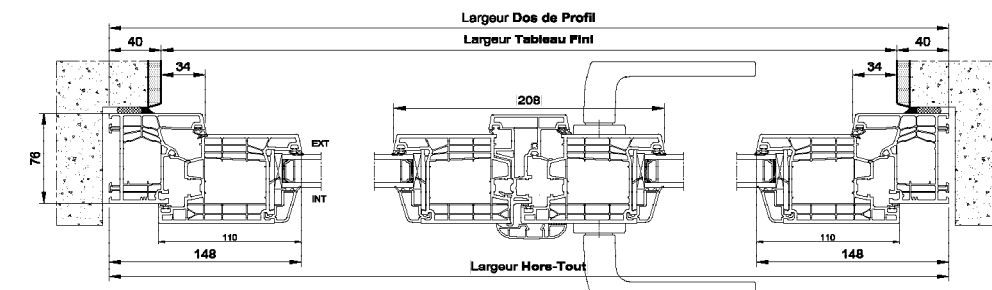
Rénovation
Aile de 60mm



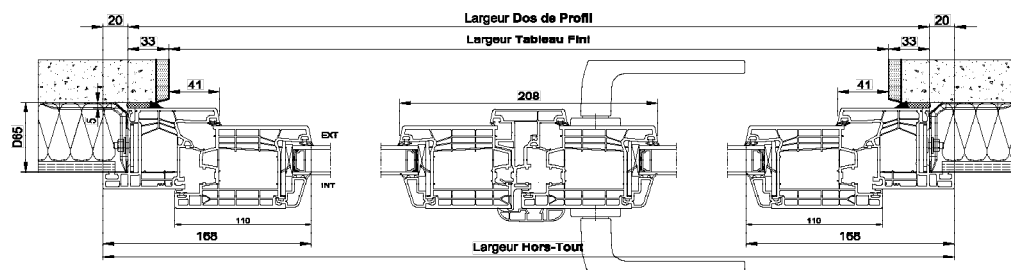
Rénovation
Aile de 70mm



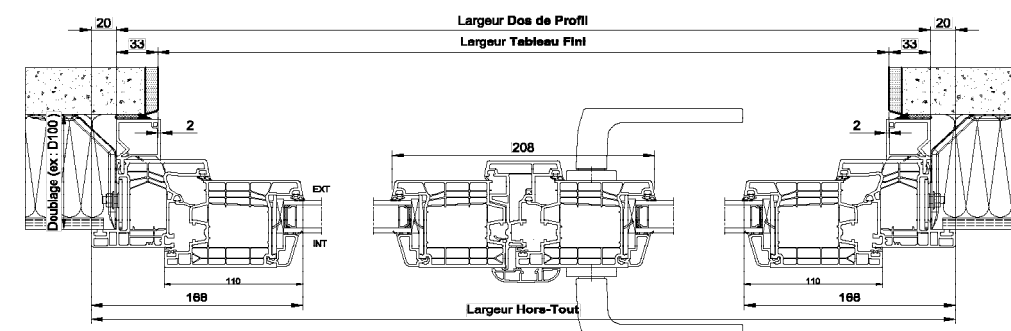
Neuf sans aile



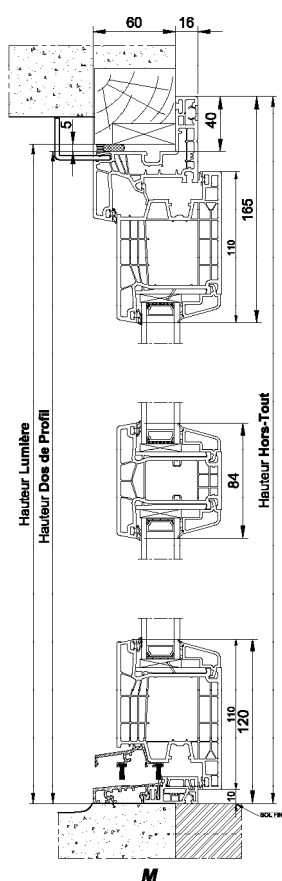
Neuf avec aile
Aile de 20mm



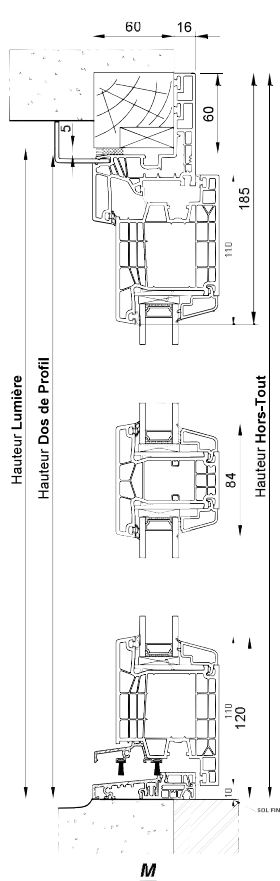
Neuf avec aile + tapées
Aile de 20mm



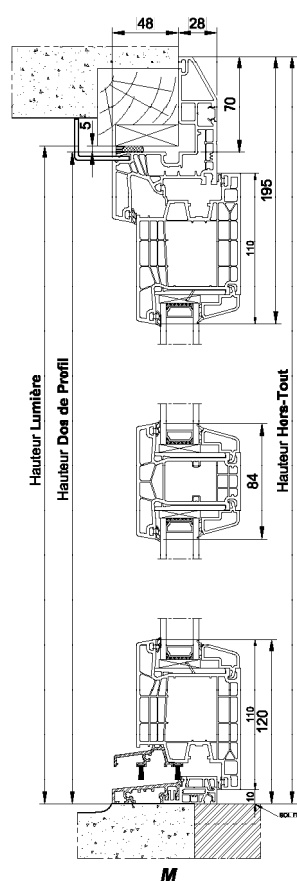
Plans des masses verticales **PORTE ENTREE 2 vantaux**



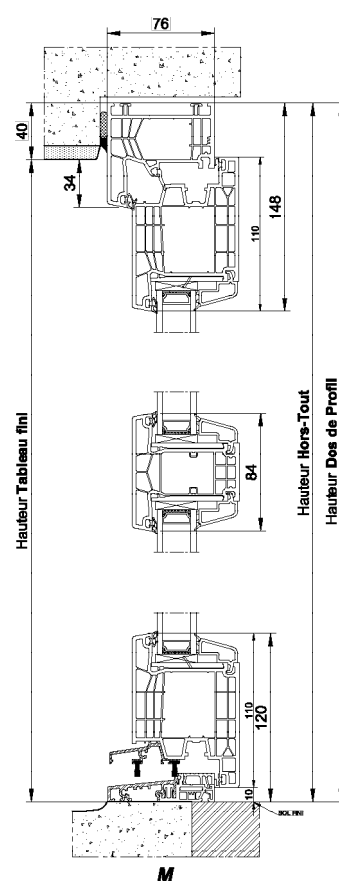
Rénovation
Aile de 40mm



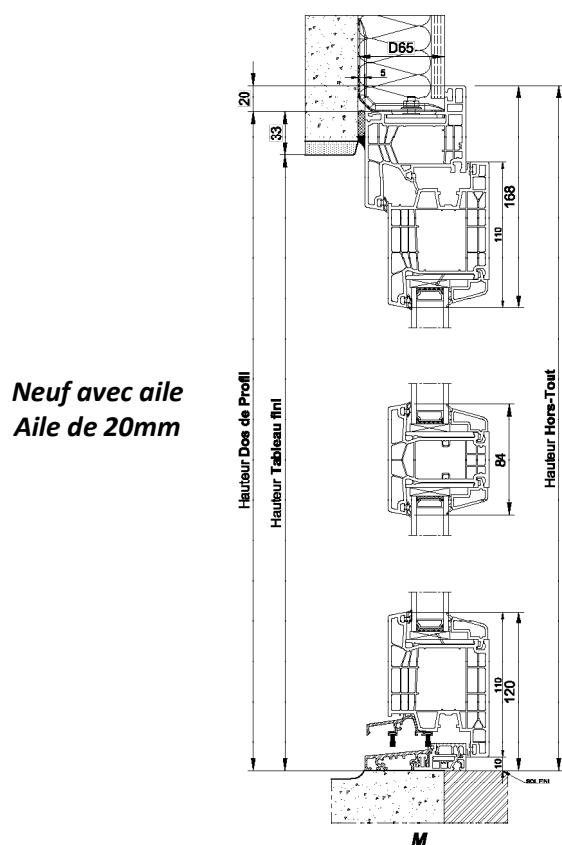
Rénovation
Aile de 60mm



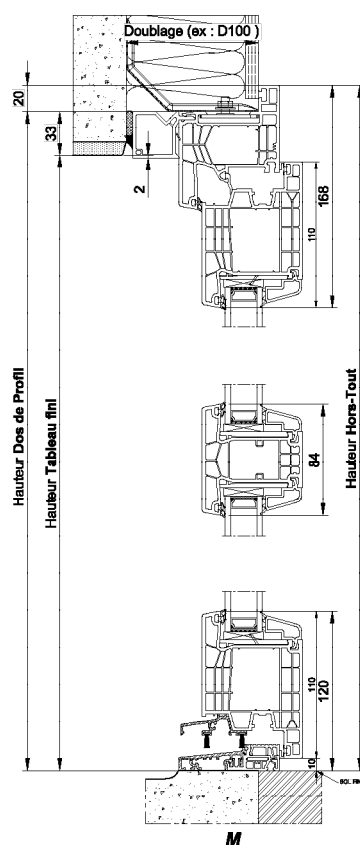
Rénovation
Aile de 70mm



Neuf sans aile



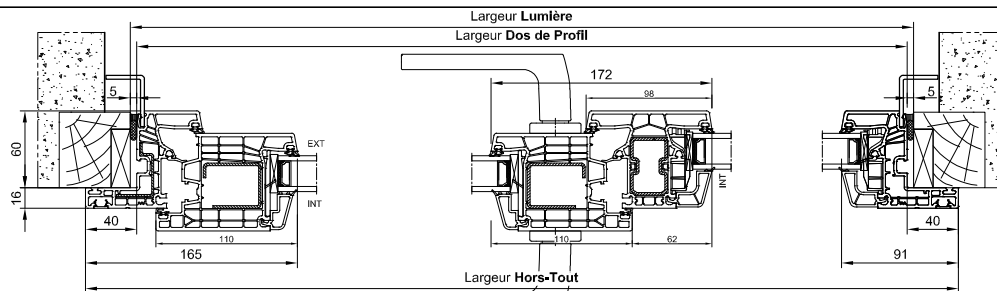
Neuf avec aile
Aile de 20mm



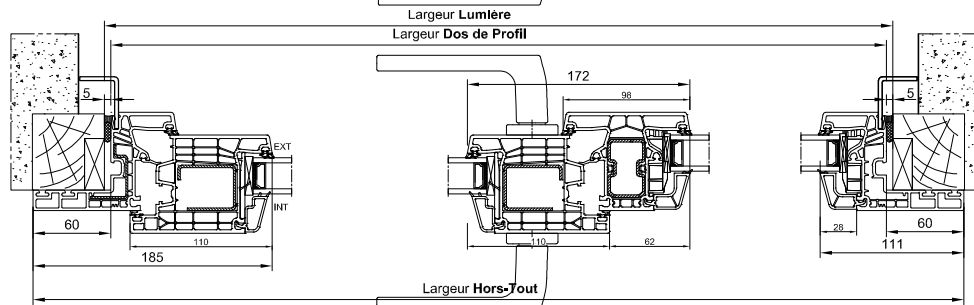
Neuf avec aile + tapées
Aile de 20mm

Plans des masses horizontales PORTE ENTRÉE + FIXE DORMANT

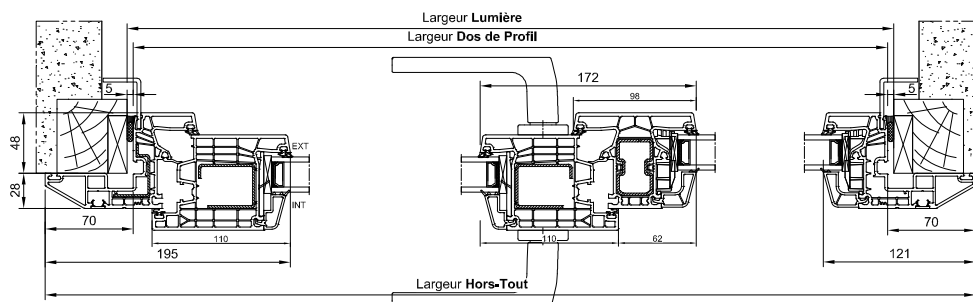
**Rénovation
Aile de 40mm**



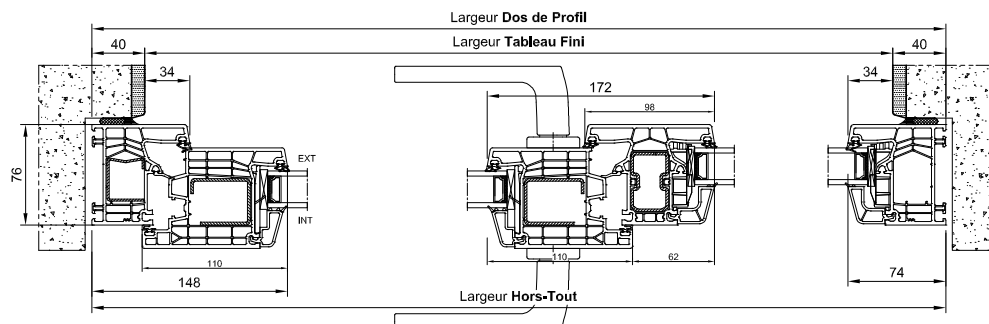
**Rénovation
Aile de 60mm**



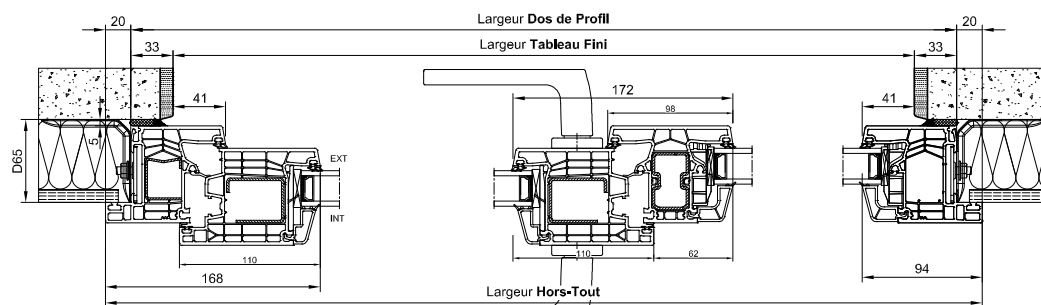
**Rénovation
Aile de 70mm**



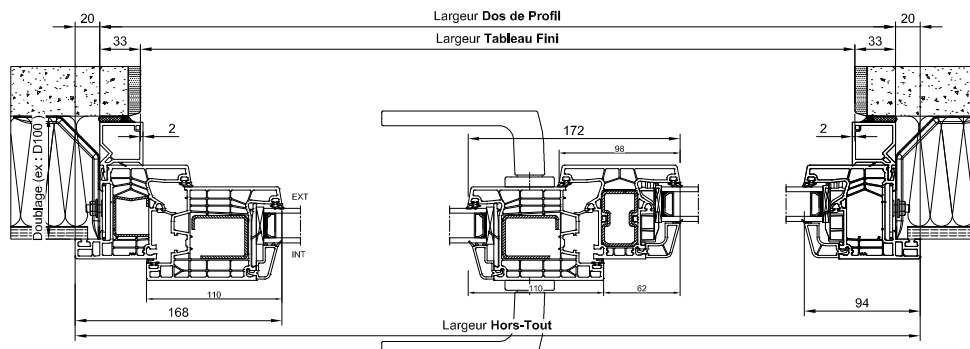
Neuf sans aile



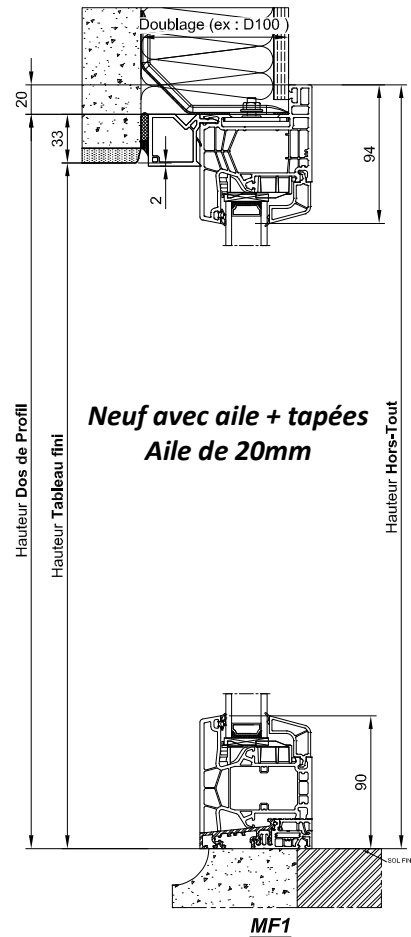
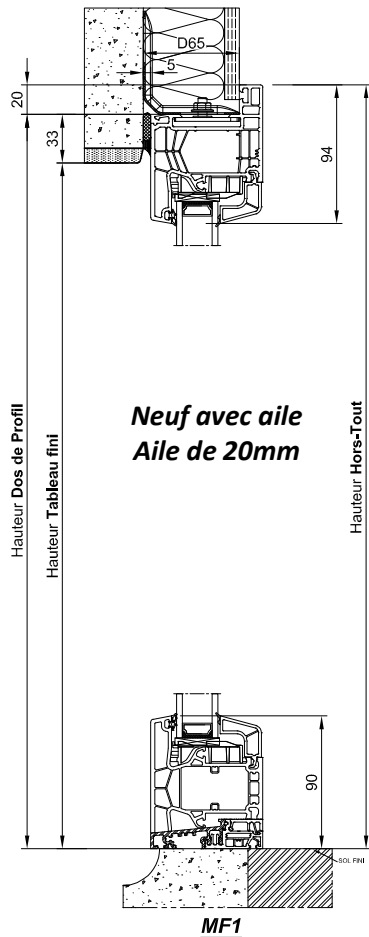
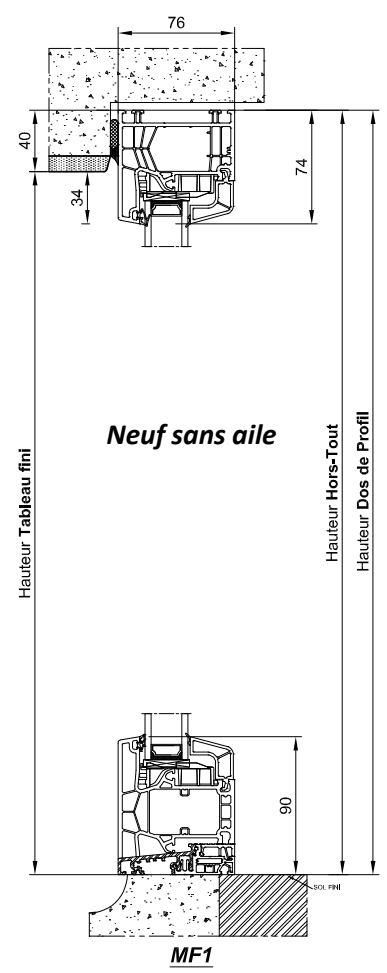
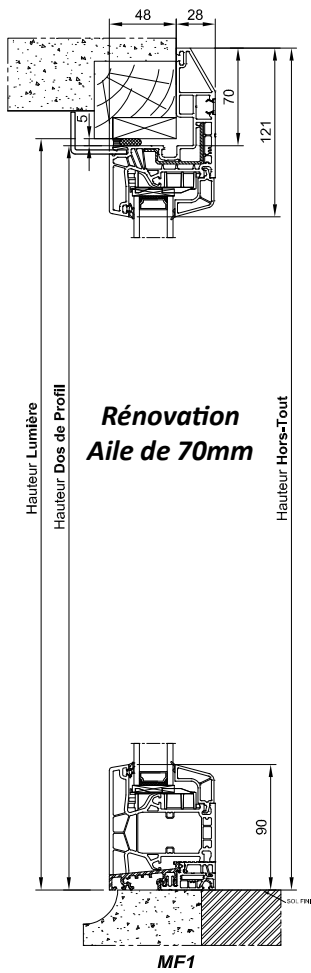
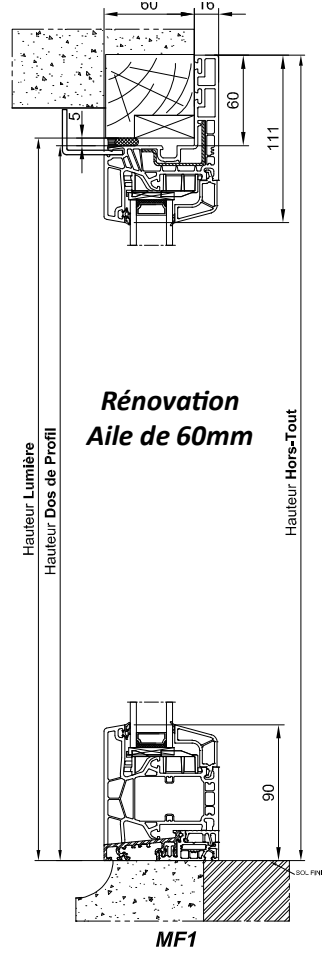
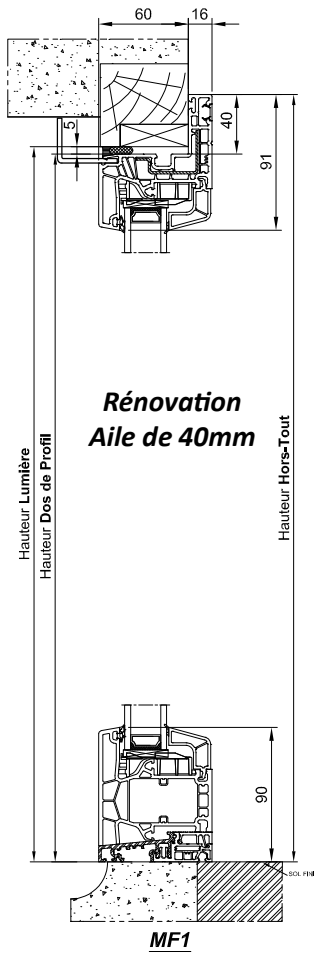
**Neuf avec aile
Aile de 20mm**



**Neuf avec aile + tapées
Aile de 20mm**



Plans des masses verticales PORTE ENTRÉE + FIXE DORMANT

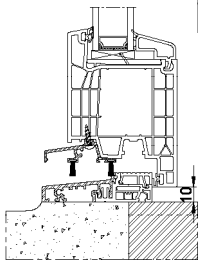


Seuils

Ouverture intérieure

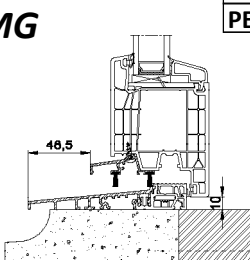
M

PC PS
PE PT



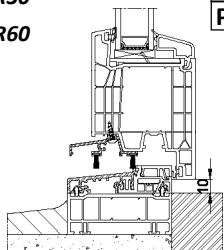
MG

PC PS
PE PT



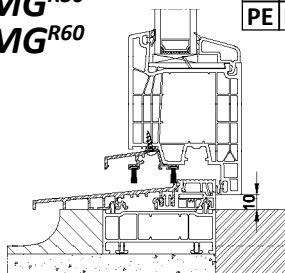
M^{R30}
M^{R60}

PC PS
PE PT

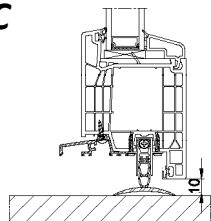


MG^{R30}
MG^{R60}

PC PS
PE PT



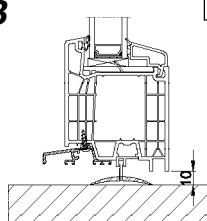
SC



uniquement en 1 vantail

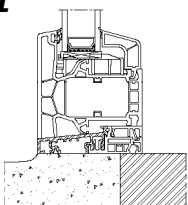
SB

PS
PE PT

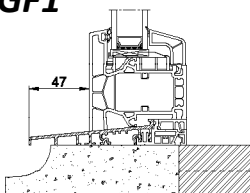


Fixe dormant

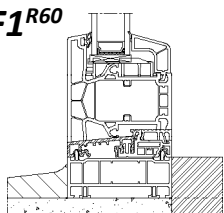
MF1



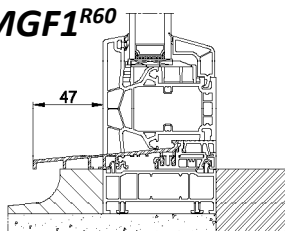
MGF1



MF1^{R30}
MF1^{R60}



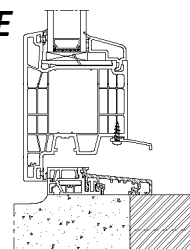
MGF1^{R30}
MGF1^{R60}



Ouverture extérieure

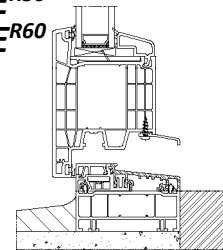
ME

PE PT



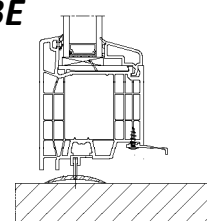
ME^{R30}
ME^{R60}

PE PT



SBE

PE PT

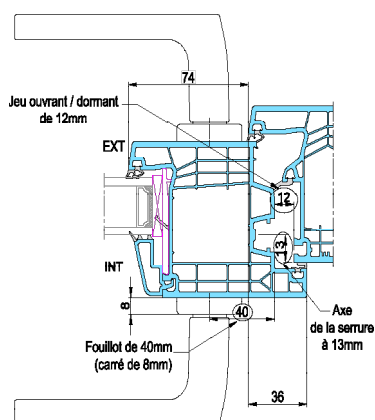


- Les seuils de :
 - type M sont garantie en étanchéité (windstop)
 - type S sont sans garantie d'étanchéité et incompatibles avec les fixes dormants,
- tous les seuils de type M et MG sont en aluminium anodisé,
- les seuils M, M^R, ME, ME^R, MG, MG^R, SB, SBE et SC sont classés «P.M.R.»,
- le seuil SBE répond à la norme EN1125 «Fermetures Anti-panique»,
- les seuils ME et ME^R répondent à la norme EN179 «Fermetures d'urgence».

Quincaillerie

FERMETURE

De base, la quincaillerie est de marque FERCO.



Pêne auto +
crochet auto →



Serrure ADR →



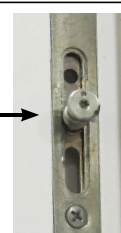
Pêne auto +
crochet auto →



ADR

(Base sur Lumis et Capitales)

Rouleau →



Sécurité
«Crochet» →



Pêne
demi-tour →



Déclencheur →

Pêne
dormant →

AUTO SHR

(Base sur Hylliades et Créatives)

Deux types de hauteur de poignée (HPO) :

- **Standard** : avec la serrure AUTO SHR sur porte Créatives et Hylliades, ADR sur Lumis et Capitales la HPO peut être située à 980 ou 1060mm en fonction de la hauteur de la porte.

- **PMR (Personne à Mobilité Réduite)** : pour respecter l'accessibilité PMR, la HPO doit être comprise entre 900 et 1300mm, si possible la plus proche de 1300mm.

FERRAGE

■ Fiche réglable 3D16 : fiche de grande résistance mécanique, elle est réglable en 3 dimensions (hauteur, largeur et en compression) ; cache disponible en plusieurs coloris.

A répondu au test d'endurance EN-1935 (200.000 cycles sur une porte de 140kg équipée de 4 paumelles réparties)

■ Charnière renforcée : elle est réglable en hauteur, largeur et en compression, permettant d'assurer une protection optimale en ouverture extérieure ; disponible en coloris blanc ou noir 9005.

■ Fiche triple broche : elle est équipée de bagues de friction en nylon permettant une meilleure rotation et supprimant les traces noires d'utilisation.

3D16



Charnière renforcée

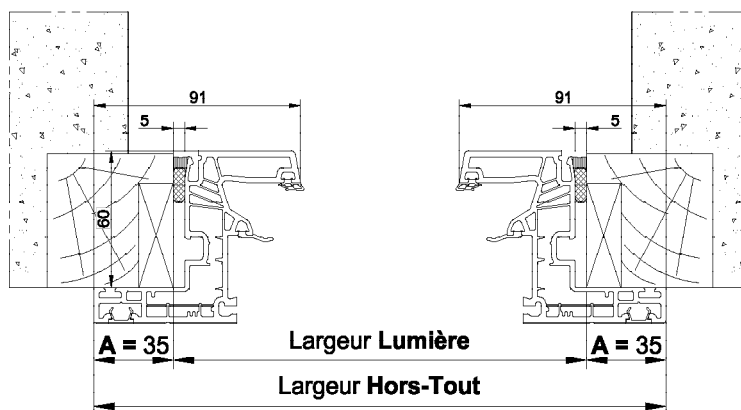


			Ferrage selon typologies menuiseries		
Typologies	Type ouv.	Type de vantail	Triple broche	3D16	Charnière renforcée
Porte Entrée (porte d'entrée Créative, porte brisée, ouvrant dans l'ouvrant, menuiserie en forme)	Int.	Principal	Option	Base	Option (sauf ouvrant dans l'ouvrant)
		Semi-fixe			
	Ext.	Principal	---		Base
		Semi-fixe			

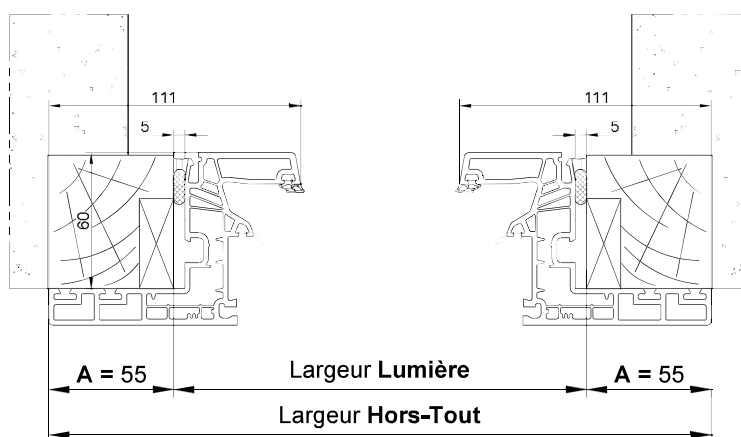
Aile de 40mm

1

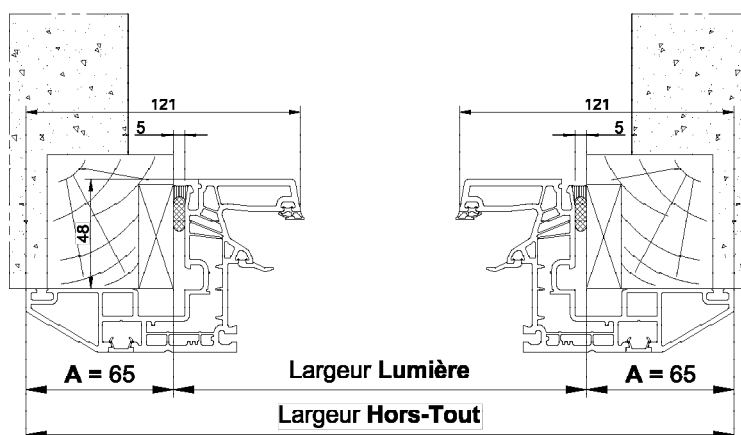
Pose en rénovation
standard sur bâti existant
Dormant rénovation



Aile de 60mm



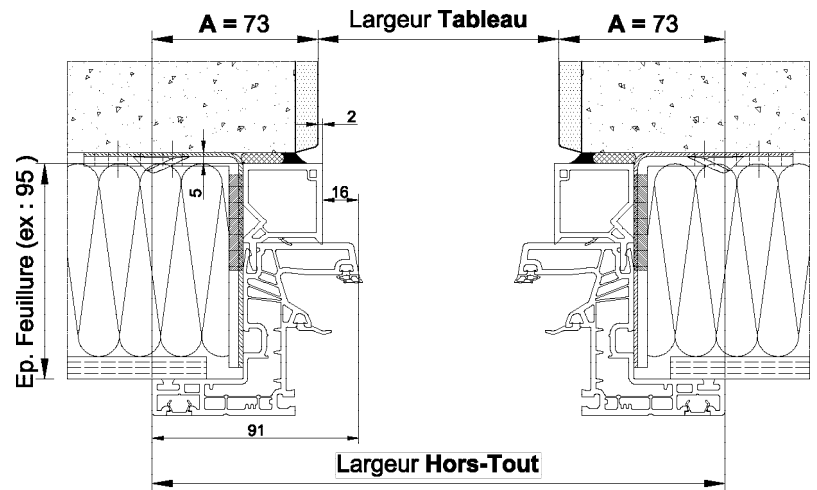
Aile de 70mm



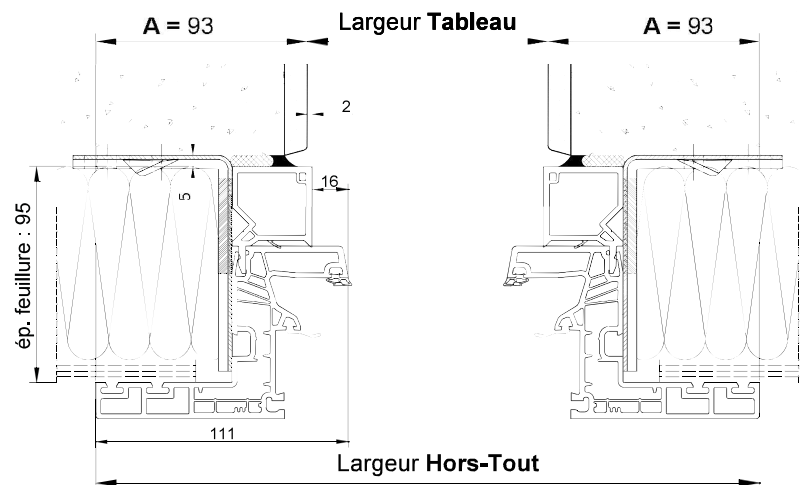
2

Pose en dépose totale
Dormant rénovation
+ tapées

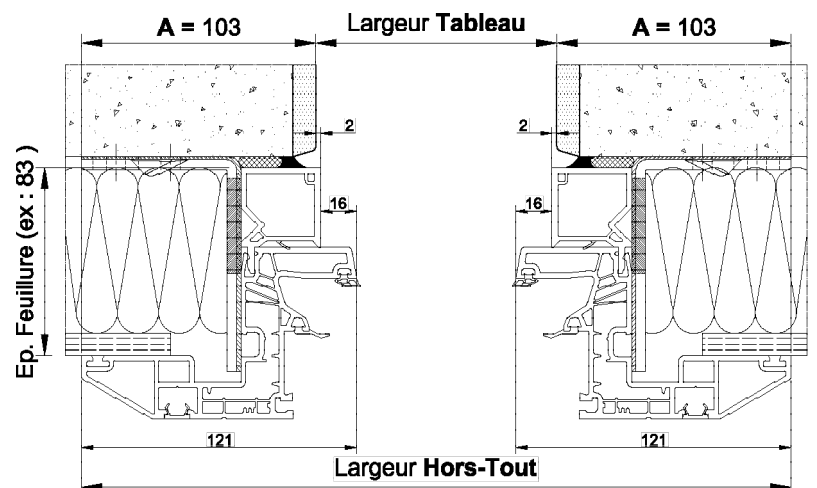
Aile de 40mm



Aile de 60mm

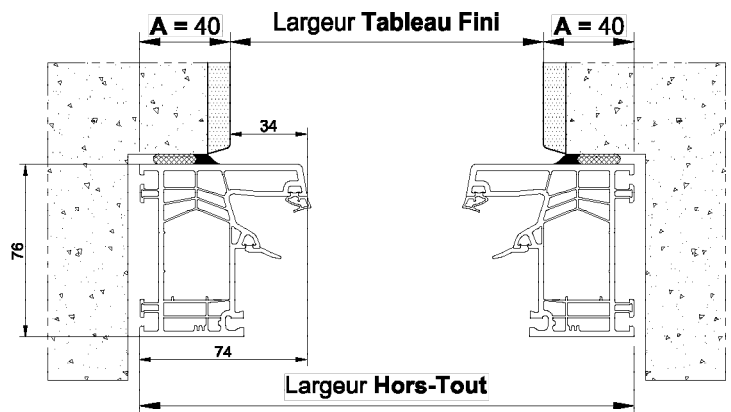


Aile de 70mm



3

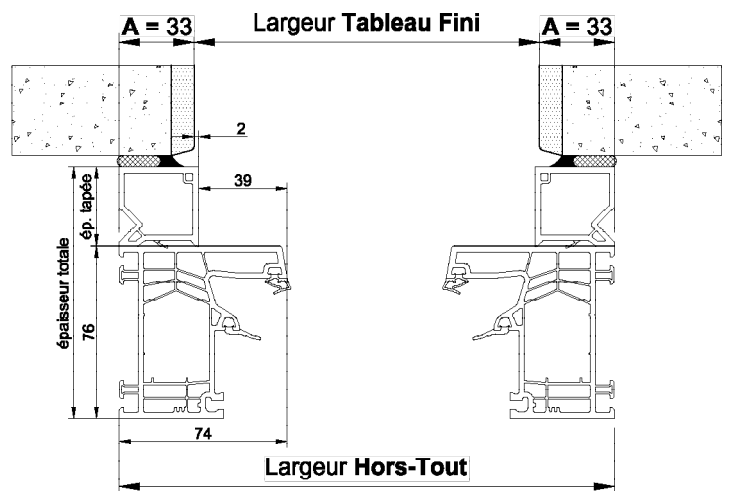
Pose en applique,
feuillure ou tunnel
Dormant Neuf sans aile



4

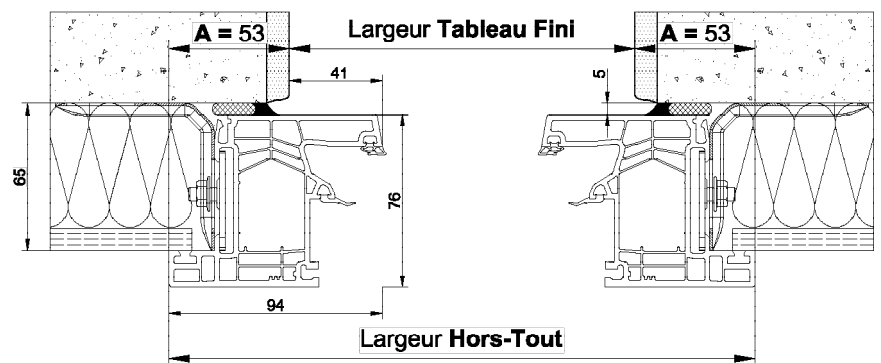
Pose en applique/feuillure
**Dormant Neuf sans aile
+ tapées**

Positionnement des tapées
selon cas n°1, n°2 et n°3



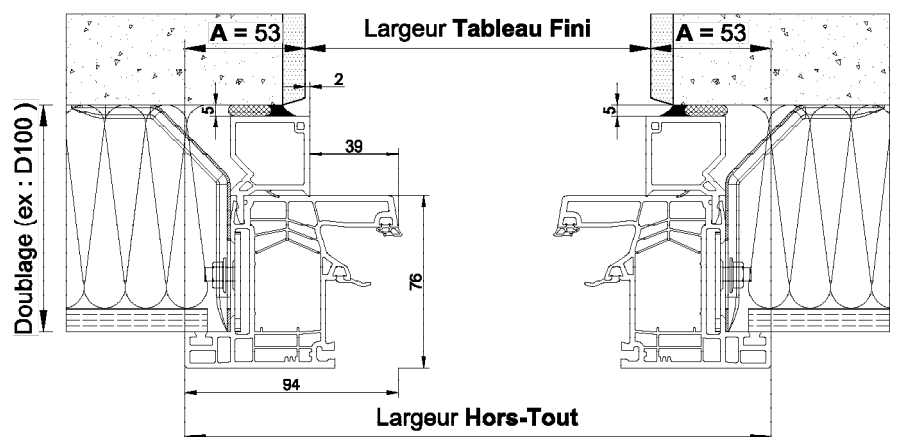
5

Pose en applique
Dormant Neuf avec aile



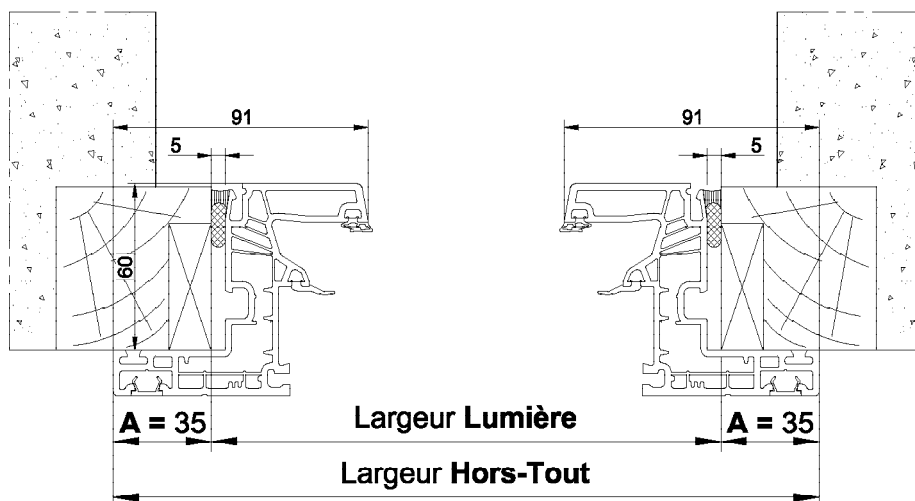
6

Pose en Doublage
**Dormant Neuf avec aile
+ tapées**



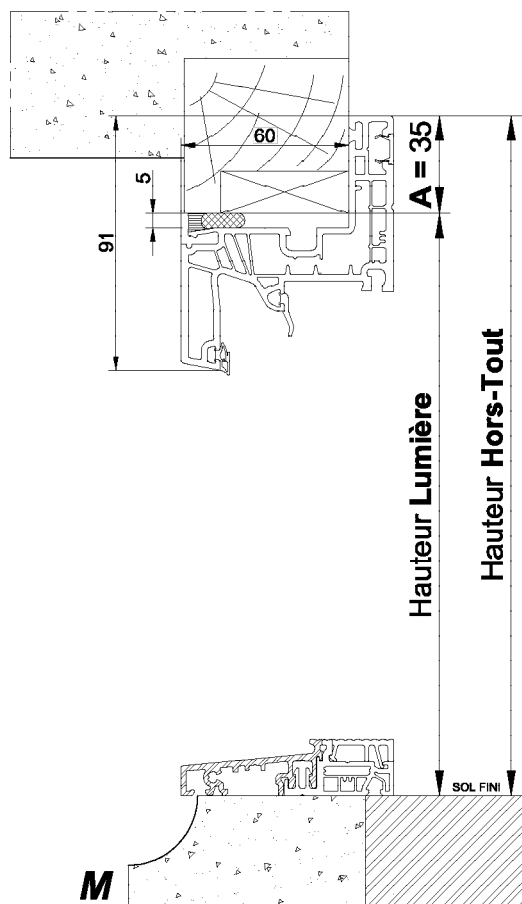
DORMANT RENOVATION - Aile de 40mm

1



Les cornières extérieures
sont fournies avec la menuiserie :

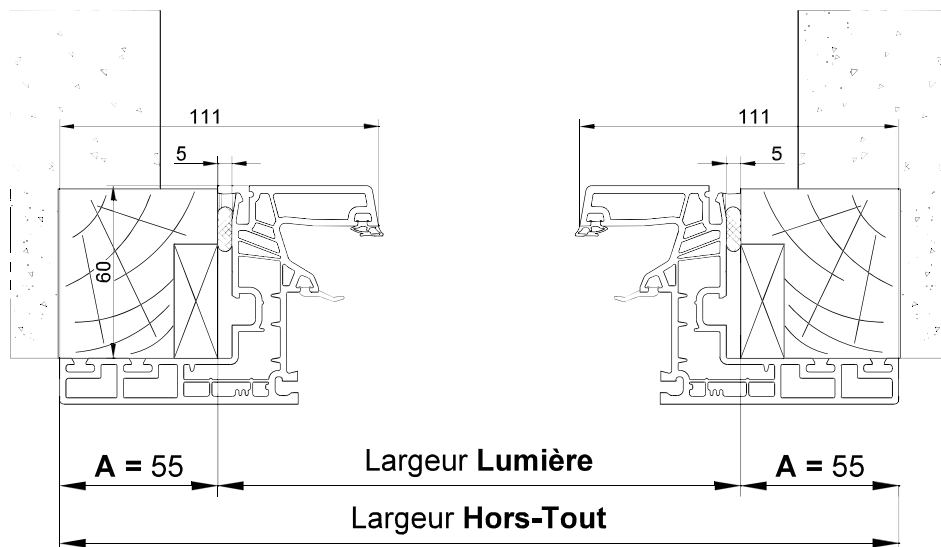
- section 60*40 sur les 2 montants latéraux et la traverse haute
(teinté masse : cornières en pvc ; teinte plaxée : cornières en alu)



Calcul des dimensions HORS TOUT (suivant type de seuil)	Sans VR Aile de 40mm	
	Hauteur HORS TOUT	Largeur HORS TOUT
Seuils	Lumière + AA	
M, MG	+ 35	+ 70
M ^{R30} , MG ^{R30}	+ 65	
M ^{R60} , MG ^{R60}	+ 95	
SB, SC	+ 35	

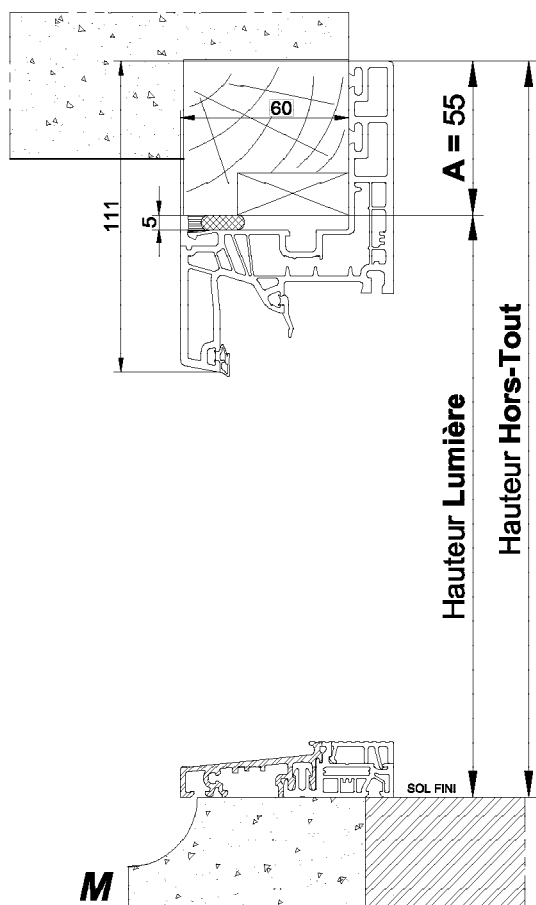
DORMANT RENOVATION - Aile de 60mm

1



Les cornières extérieures
sont fournies avec la menuiserie :

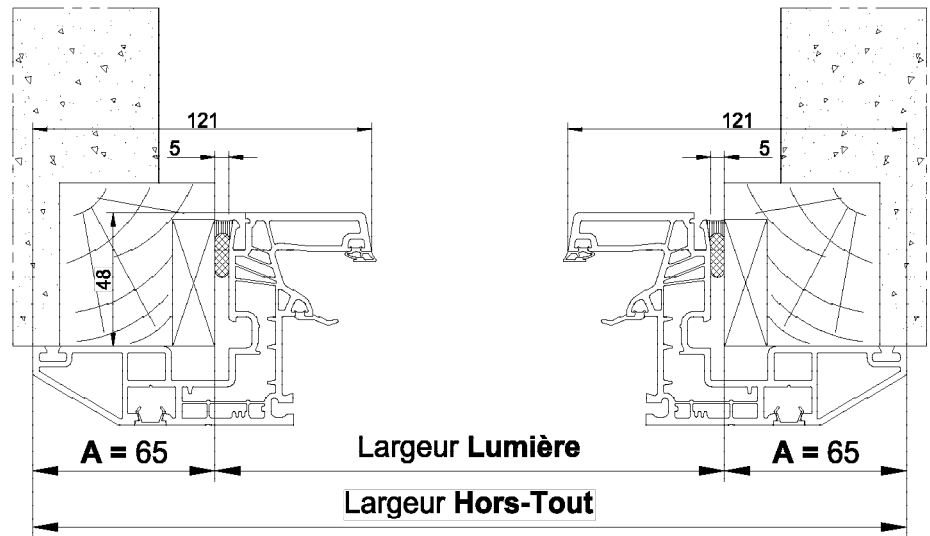
- section 60*40 sur les 2 montants latéraux et la traverse haute
(teinté masse : cornières en pvc ; teinte placée : cornières en alu)



Calcul des dimensions HORS TOUT (suivant type de seuil)	Sans VR Aile de 60mm	
	Hauteur HORS TOUT	Largeur HORS TOUT
Seuils	Lumière + AA	
M, MG	+ 55	+ 110
M ^{R30} , MG ^{R30}	+ 85	
M ^{R60} , MG ^{R60}	+ 115	
SB, SC	+ 55	

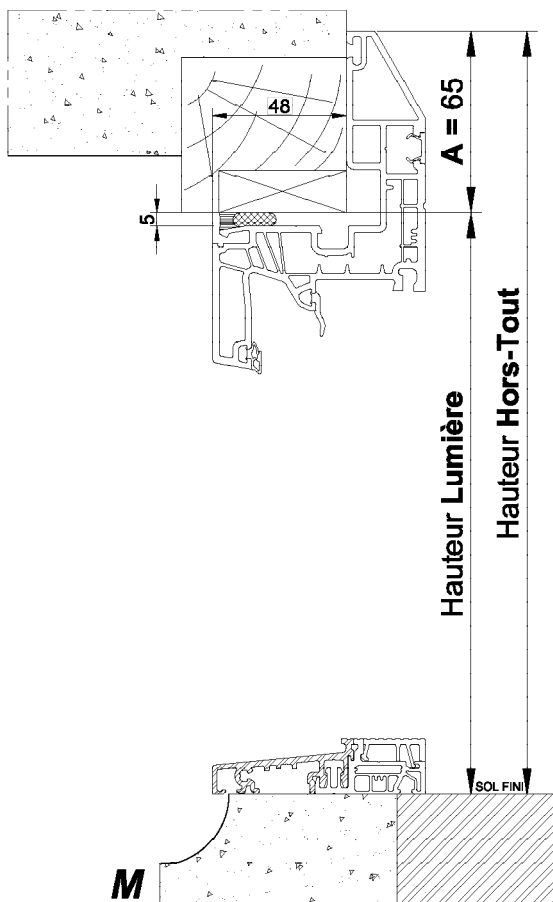
DORMANT RENOVATION - Aile de 70mm

1



Les cornières extérieures
sont fournies avec la menuiserie :

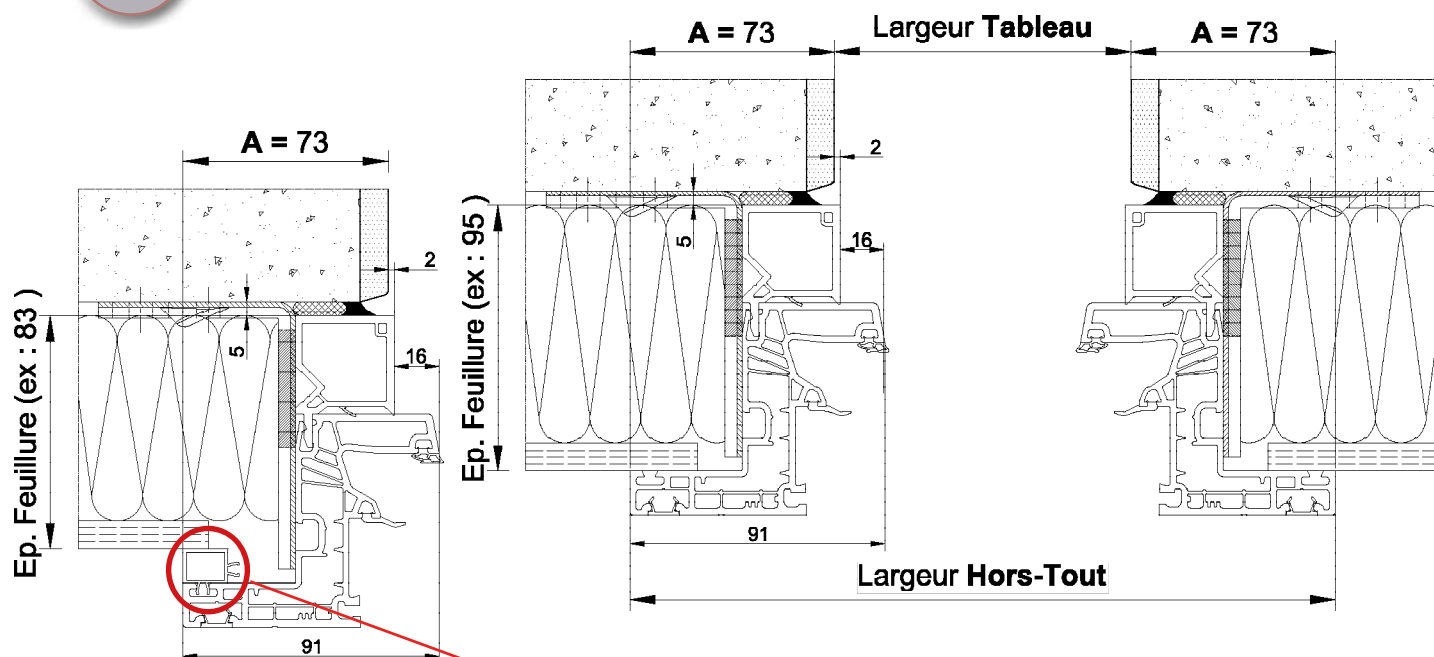
- section 60*40 sur les 2 montants latéraux et la traverse haute
(teinté masse : cornières en pvc ; teinte plaxée : cornières en alu)



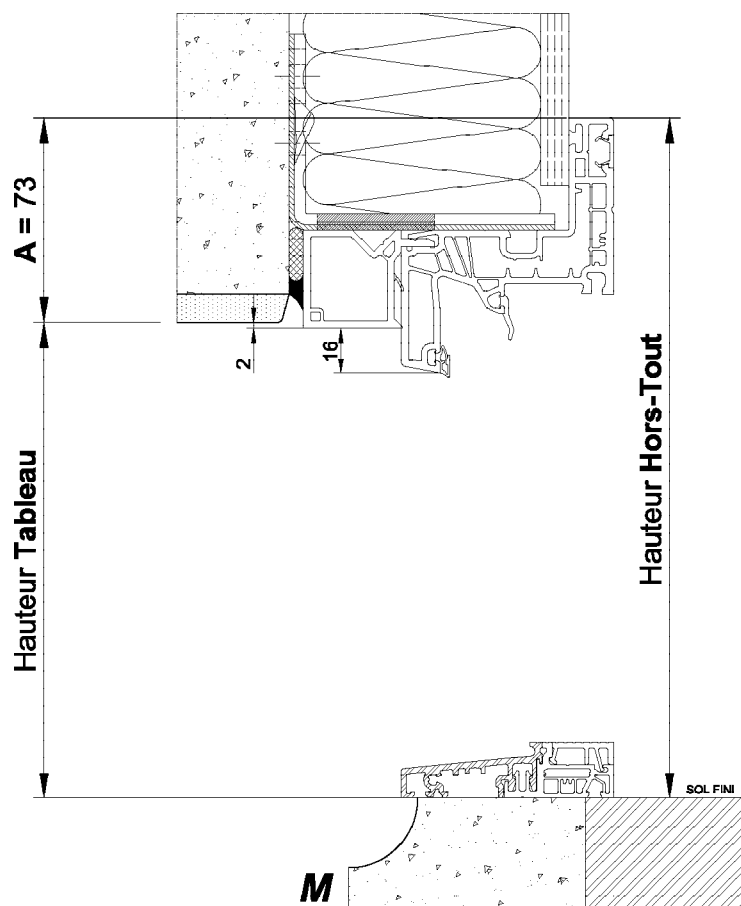
Calcul des dimensions HORS TOUT (suivant type de seuil)	Sans VR Aile de 70mm	
	Hauteur HORS TOUT	Largeur HORS TOUT
Seuils	Lumière + AA	
M, MG	+ 65	130
M ^{R30} , MG ^{R30}	+ 95	
M ^{R60} , MG ^{R60}	+ 125	
SB, SC	+ 65	

DORMANT RENOVATION + TAPÉES - Dépose Totale Aile de 40mm

2



Tasseau intérieur
pour permettre
les doublages par pas de 10.



Doublage de :

(+ épaisseur feuillure indiquée entre parenthèses)

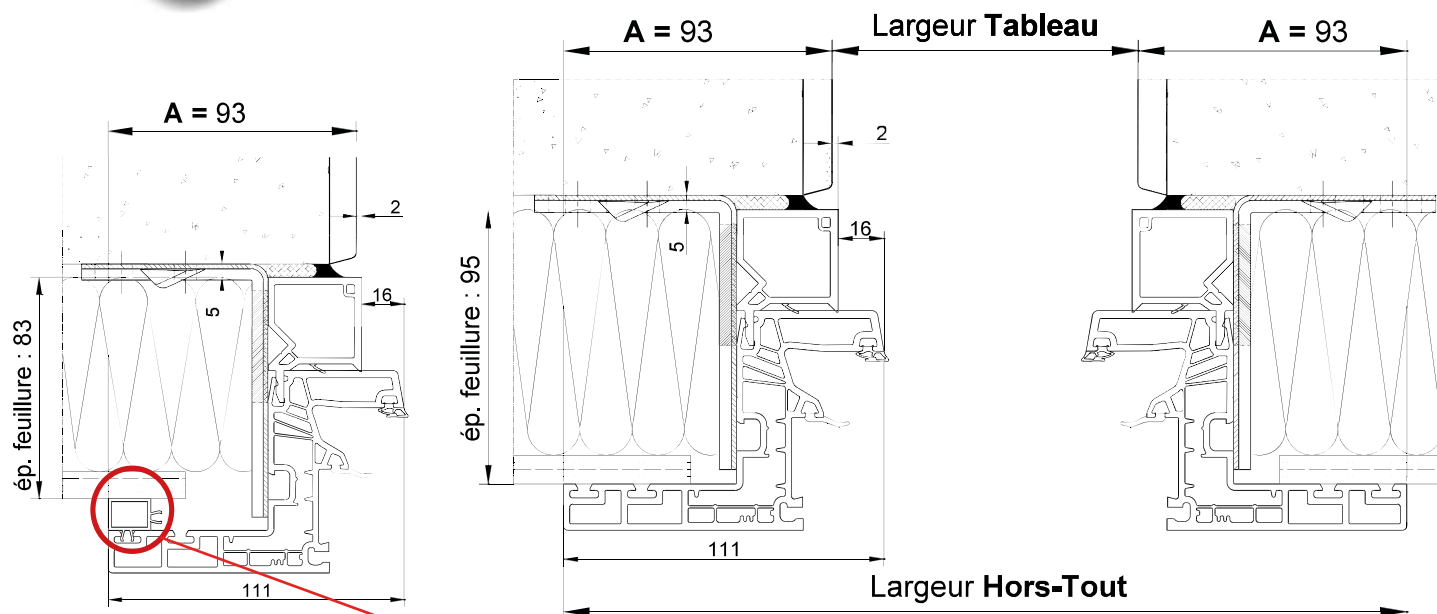
- 80 (75)
- 90 (83)**
- 100 (95)
- 110 (103)**
- 120 (115)
- 130 (123)**
- 140 (135)
- 150 (143)**
- 160 (155)

**
Ces 4 doublages
sont obtenus avec
le tasseau intérieur
et
sont incompatibles
avec la moulure Lagon

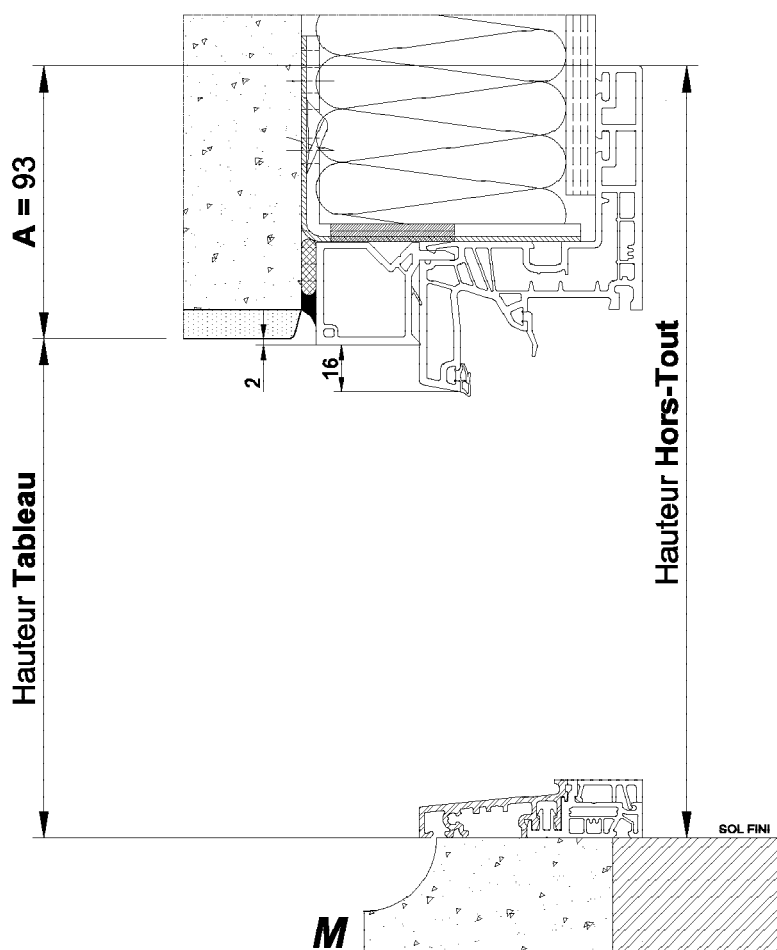
Calcul des dimensions HORS TOUT (suivant type de seuil)	Sans VR	
	Hauteur HORS TOUT	Largeur HORS TOUT
Seuils	Tableau + AA	
M, MG	+ 73	+146
M ^{R30} , MG ^{R30}	+ 103	
M ^{R60} , MG ^{R60}	+ 133	
SC	+ 73	

DORMANT RENOVATION + TAPÉES - Dépose Totale Aile de 60mm

2



Tasseau intérieur
pour permettre
les doublages par pas de 10.



Doublage de :

(+ épaisseur feuillure indiquée entre parenthèses)

- 80 (75)
- 90 (83)**
- 100 (95)
- 110 (103)**
- 120 (115)
- 130 (123)**
- 140 (135)
- 150 (143)**
- 160 (155)

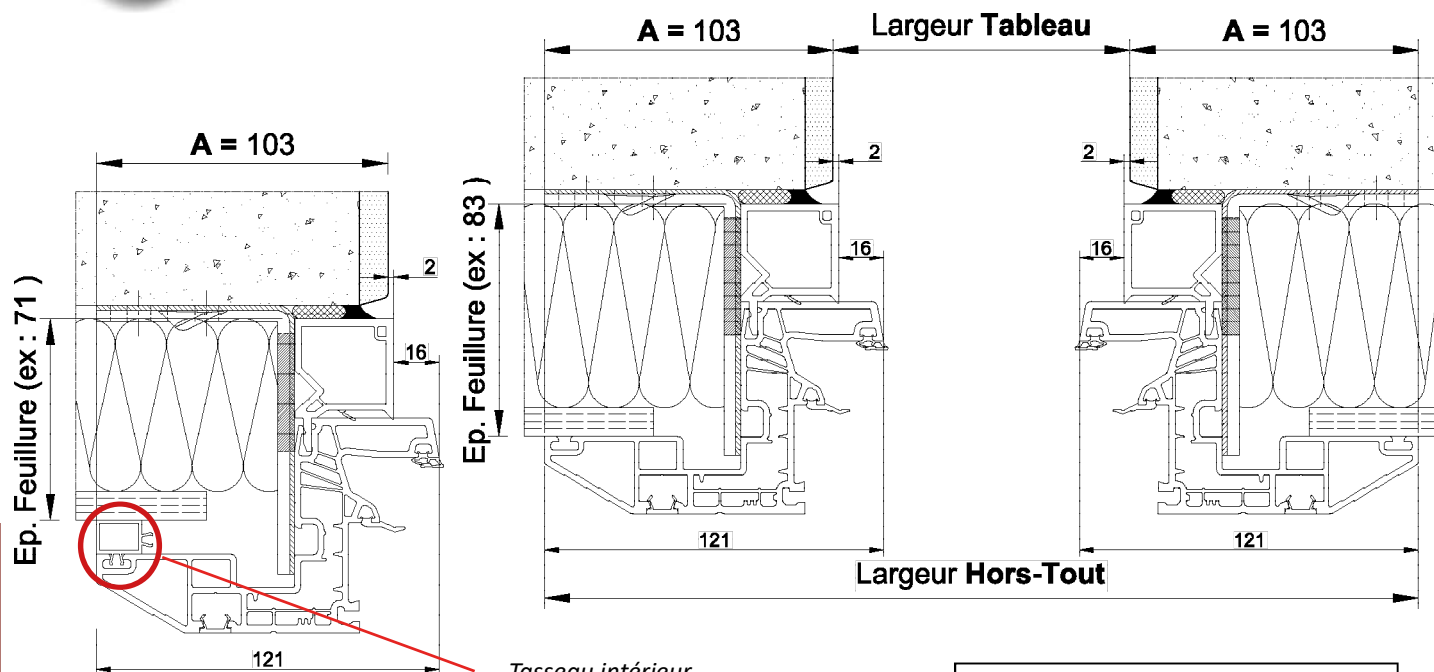
**

Ces 4 doublages
sont obtenus avec
le tasseau intérieur

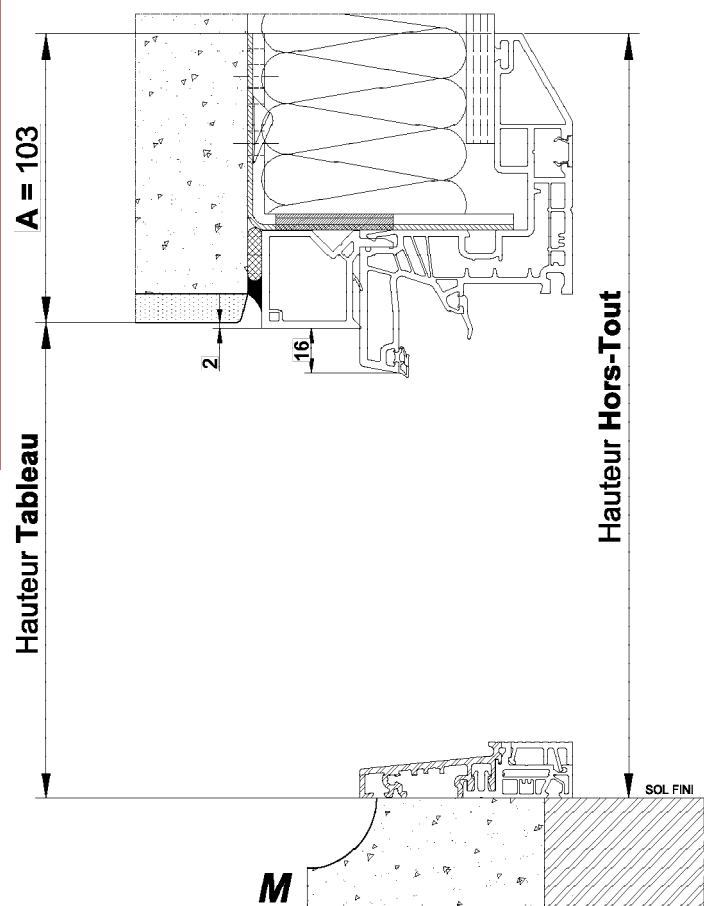
Calcul des dimensions HORS TOUT (suivant type de seuil)	Sans VR Aile de 60mm	
	Hauteur HORS TOUT	Largeur HORS TOUT
Seuils	Tableau + AA	
M, MG	+ 93	+ 186
M ^{R30} , MG ^{R30}	+ 123	
M ^{R60} , MG ^{R60}	+ 153	
SB, SC	+ 93	

DORMANT RENOVATION + TAPÉES - Dépose Totale Aile de 70mm

2



Tasseau intérieur
pour permettre
les doublages par pas de 10.



Doublage de :

(+ épaisseur feuillure indiquée entre parenthèses)

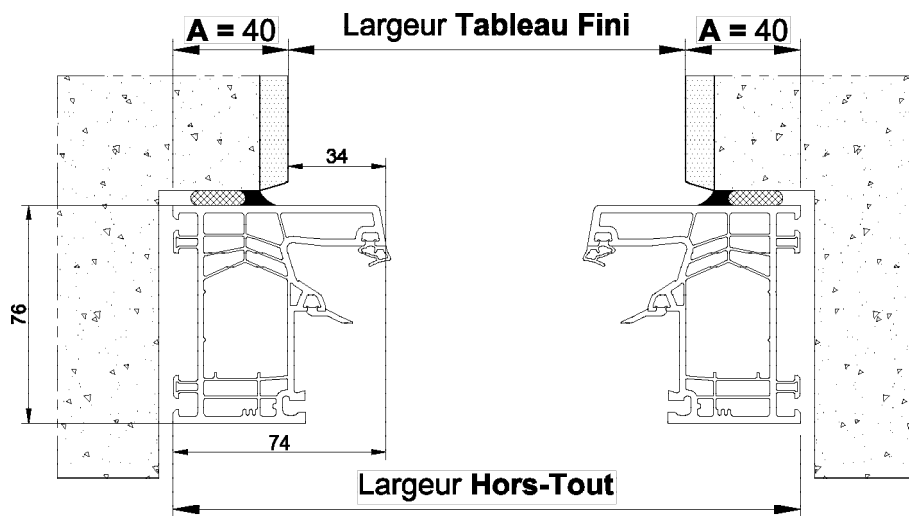
- 70 (63)
- 80 (71) **
- 90 (83)
- 100 (91) **
- 110 (103)
- 120 (111) **
- 130 (123)
- 140 (131) **
- 150 (143)

**
Ces 4 doublages
sont obtenus avec
le tasseau intérieur

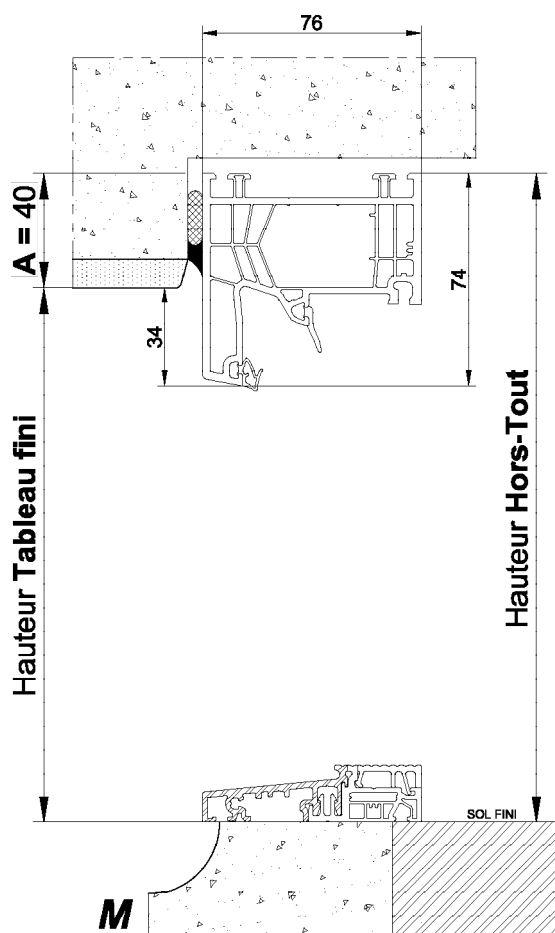
Calcul des dimensions HORS TOUT (suivant type de seuil)	Sans VR	
	Hauteur HORS TOUT	Largeur HORS TOUT
Seuils	Tableau + AA	
M, MG	+ 103	+ 206
M ^{R30} , MG ^{R30}	+ 133	
M ^{R60} , MG ^{R60}	+ 163	
SC	+ 103	

DORMANT NEUF SANS AILE - Pose en Applique, Feuillure ou Tunnel

3



Si la menuiserie est équipée d'un coffre de volet roulant, la fabrication sera basée sur les côtes HORS TOUT que vous nous fournirez au passage de la commande.

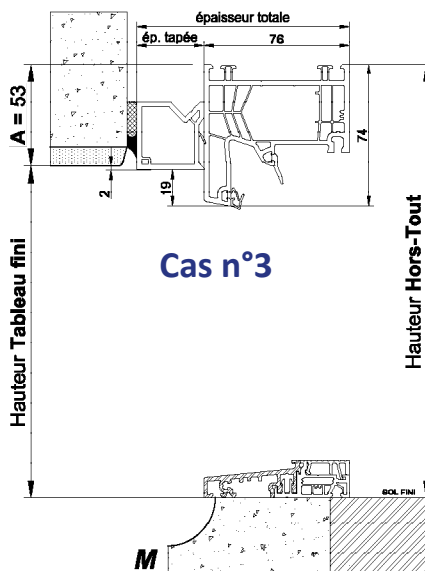
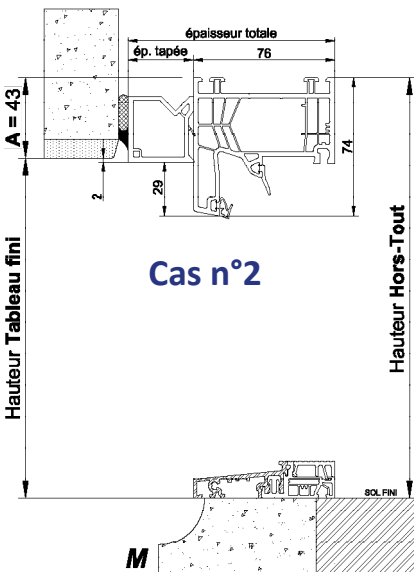
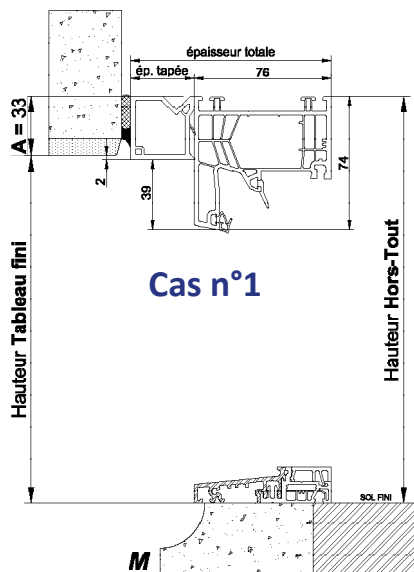


Calcul des dimensions théoriques HORS TOUT <i>(suivant type de seuil)</i>	APPLIQUE FEUILLURE		TUNNEL	
	Hauteur HORS TOUT	Largeur HORS TOUT	Hauteur HORS TOUT	Largeur HORS TOUT
Seuils	Tableau + AA		Dans ce cas, merci de nous indiquer vos cotes en dimensions HORS TOUT.	
M, MG	+ 40	+ 80		
M ^{R30} , MG ^{R30}	+ 70			
M ^{R60} , MG ^{R60}	+ 100			
SB, SC	+ 40			

Attention : dans le cas d'une ouverture extérieure, la côte A est figée à 33mm, élargisseur mini de 30mm sur dormant 74*76

DORMANT NEUF SANS AILE + TAPÉES - Pose en Applique, Feuillure

4



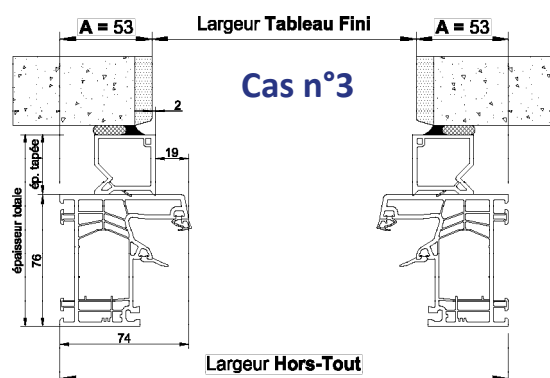
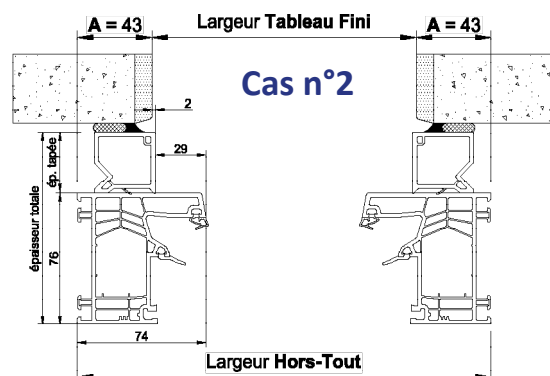
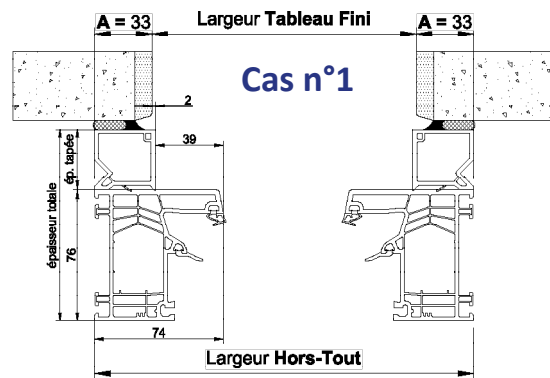
Pose des tapées
en cas n°1, 2 ou 3

Épaisseur totale de :

- 91
- 111
- 131
- 151
- 171



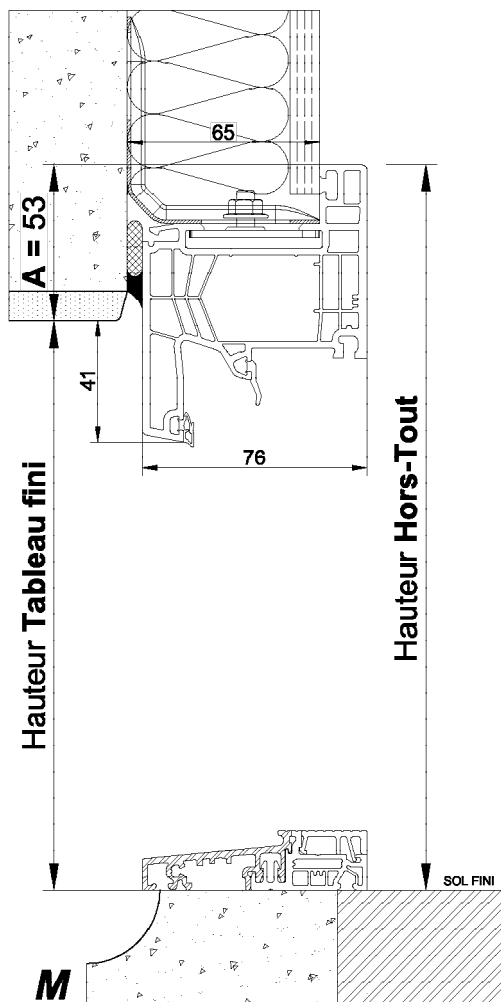
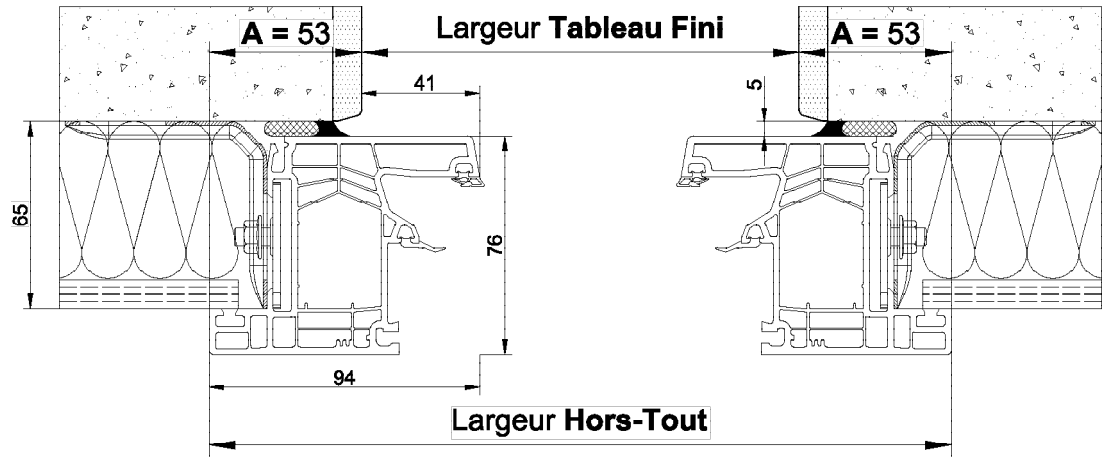
Volet roulant possible
uniquement avec le cas n°1



Calcul des dimensions théoriques HORS TOUT (suivant type de seuil)	APPLIQUE - FEUILLURE (épaisseur totale)					
	Cas N°1		Cas N°2		Cas N°3	
	cochonnet = 41		cochonnet = 31		cochonnet = 21	
	Hauteur HORS TOUT	Largeur HORS TOUT	Hauteur HORS TOUT	Largeur HORS TOUT	Hauteur HORS TOUT	Largeur HORS TOUT
Seuils	Tableau + AA		Tableau + AA		Tableau + AA	
M, MG	+ 33	+ 66	+ 43	+ 86	+ 53	+ 106
M ^{R30} , MG ^{R30}	+ 63		+ 73		+ 83	
M ^{R60} , MG ^{R60}	+ 93		+ 103		+ 113	
SB, SC	+ 33		+ 43		+ 53	

DORMANT NEUF AVEC AILE - Pose en Applique

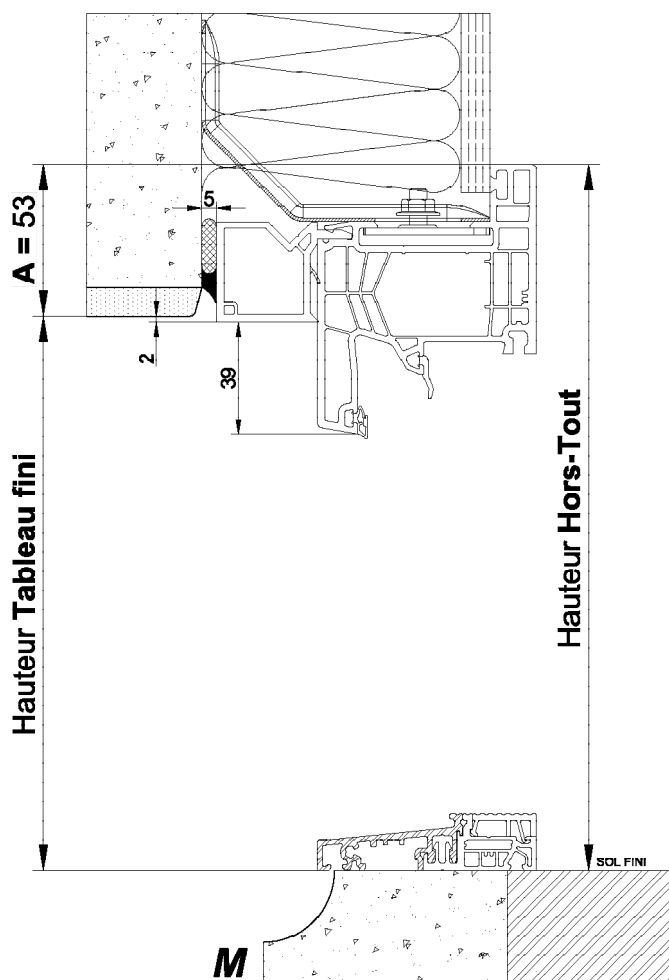
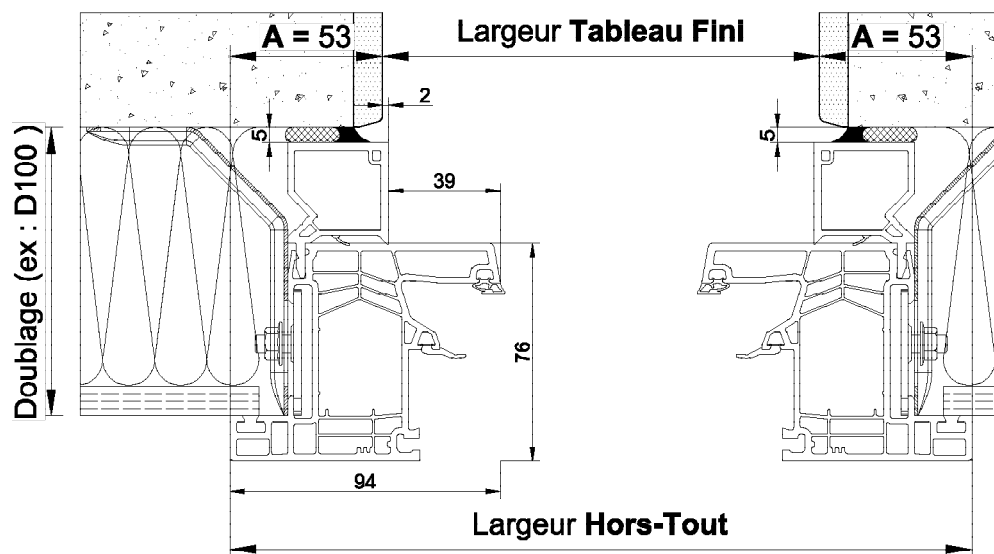
5



Calcul des dimensions HORS TOUT (suivant type de seuil)	Sans VR	
	Hauteur HORS TOUT	Largeur HORS TOUT
Seuils	Tableau + AA	
M, MG	+ 53	+ 106
M ^{R30} , MG ^{R30}	+ 83	
M ^{R60} , MG ^{R60}	+ 113	
SB, SC	+ 53	

DORMANT NEUF AVEC AILE + TAPÉES - Pose en Doublage de 80 à 200mm

6



Doublage de :

- 80 *
- 100
- 120
- 140
- 160
- 180* et 200*

* pas de cintre possible

Epaisseur doublage	Section tapée
80	15
100	35
120	55
140	75
160	95
180**	115
200**	135

**Bloc-Baie 225 uniquement

Calcul des dimensions HORS TOUT (suivant type de seuil)	Sans VR	
	Hauteur HORS TOUT	Largeur HORS TOUT
Seuils	Tableau + AA	
M, MG	+ 53	+ 106
M ^{R30} , MG ^{R30}	+ 83	
M ^{R60} , MG ^{R60}	+ 113	
SB, SC	+ 53	

INFORMATION PRODUIT

Pages 68 à 79

Conception Produit	page 68
Finitions	page 69
Fixation	page 70
Emballage	page 70
Garanties	page 71
Coupes dormants	page 72
Coupe ouvrants	page 73
Seuils	page 74
Quincaillerie	page 75
Coupe masses centrales	page 76-79

TYPES DE POSE

Pages 80 à 85

Rénovation standard	page 80
Rénovation dépose totale	page 81
Neuf sans aile	pages 82 et 84
Neuf avec aile	pages 85

COLLECTION BOIS
CRÉATIVES ET LUMIS
OUVRANT À CADRE

Essences de bois sélectionnées

Soucieux de la pérennité de nos menuiseries, toutes nos essences de bois sélectionnées sont à **classe de durabilité permanente 3-2**. Cette classe d'emploi très performante est issue de la norme NF EN335-2.

Bois exotique Rouge (B.E.R.) à haute densité : **800 à 940 kg/m³**.

Chêne de France 3 plis lamellés collés aboutés et non aboutés : **690 à 790 kg m³**.

Conception des produits

Nos menuiseries sont réalisées en Bois Exotique Rouge ou Chêne de France issu de forêts gérées durablement.

Conçues en épaisseur de 58mm (option d'ouvrant 66 mm), avec recouvrement et pièce d'appui arrondie, elles sont équipées de 2 joints d'étanchéité (1 dormant et 1 ouvrant) et d'un double vitrage (option triple vitrage avec l'ouvrant de 66mm).

L'option ouvrant épaissi de 66mm, réalisable **uniquement en Bois Exotique Rouge et en Chêne lamellé collé abouté**, permet d'embarquer des vitrages jusqu'à 36 mm pour obtenir de meilleures performances acoustiques et/ou de sécurité sans dégrader la performance thermique.

Vous retrouverez la pastille ci-contre uniquement sur les pages de grilles tarifaires concernées par cette option.

Elles reçoivent systématiquement un traitement de base fongicide sans solvant, respectant ainsi l'environnement



Les différents styles

STYLE CLASSIQUE

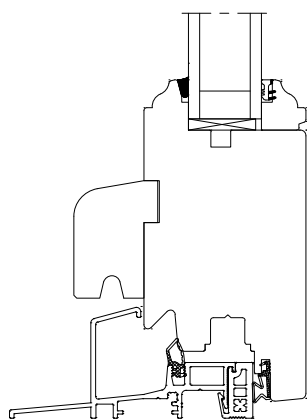
Conforme à la tradition, le style classique se démarque par ses doucines intérieures et extérieures, son jet d'eau arrondi, son battement étroit avec poignée centrée et son panneau de soubassement plate-bande.

STYLE CONTEMPORAIN

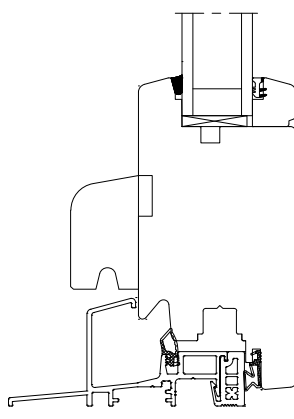
Plus moderne, le style contemporain joue sur des formes plus droites. Ses parcloles à pente droite marquent votre fenêtre d'une touche plus tendance.

STYLE PATRIMOINE

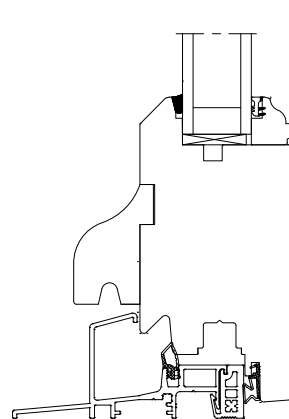
Dans le strict respect des recommandations des architectes des Bâtiments de France, le style patrimoine possède un relief extérieur type «solin mastic à l'huile de lin», jet d'eau doucine à l'ancienne.



Style classique



Style contemporain



Style patrimoine

Finitions

De base : toutes nos menuiseries reçoivent systématiquement un traitement avec égalisateur de teinte ou impression blanche.

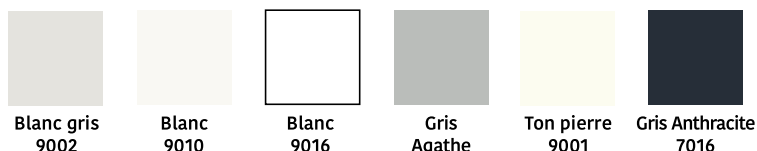
En option : finition 300 microns avec ponçage et égrenage. En monocoloration ou bicoloration

- Lasure proposée en 3 nuances : claire, moyenne et incolore*

*incolore sur chêne de France non abouté face intérieure uniquement avec finition peinture extérieure

- Couleur

Mise en peinture offerte pour ces coloris :



Attention : les teintes indiquées sur ce document peuvent varier suivant l'impression, veuillez choisir la couleur à partir du nuancier.

		Finition Extérieure				
		Egalisateur de teinte	Impression Blanche	Lasure 300 microns	Couleur standard 300 microns	Couleur hors standard 300 microns
		Bois Exotique Rouge	Bois Exotique Rouge	Bois Exotique Rouge	Bois Exotique Rouge	Bois Exotique Rouge
Finition Intérieure	Egalisateur de teinte	Base	×	×	×	×
	Impression Blanche	×	Base	×	×	×
	Lasure 300 microns	×	×	✓	Bicoloration ✓	Bicoloration ✓
	Couleur standard 300 microns	×	×	Bicoloration ✓	✓ Bicoloration ✓	Bicoloration ✓
	Couleur hors standard 300 microns	×	×	Bicoloration ✓	Bicoloration ✓	✓ Bicoloration ✓

Interdiction bicoloration :

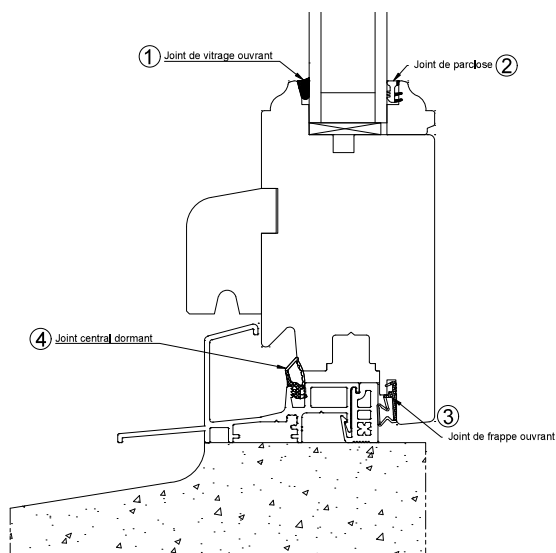
Si finition intérieure couleur 9010 > finition extérieure 9016 ou 9001 non réalisable

Si finition intérieure couleur 9016 > finition extérieure 9010 non réalisable

Si finition intérieure couleur 9001 > finition extérieure 9010 non réalisable

Mémo :

- L'ouvrant 58mm (base) est réalisable dans toutes les essences.
- L'ouvrant 66mm (option) est réalisable uniquement en Bois Exotique rouge et Chêne abouté



Menuiseries en ouverture intérieure				
Finition intérieure		① Joint de vitrage ouvrant	② Joint de parciose	③ Joint de frappe ouvrant
Traitement Fongicide/Egalisateur de teinte/Impression blanche		Noir	Noir	Noir
Lasure 300 microns	Claire			
	Moyenne	Noir	Noir	Noir
	Incolore			
Couleurs 300 microns	Teintes claires :			
	9002			
	9010			
	9016	Gris	Gris	Gris
	7038			
Couleurs 300 microns	Teintes foncées :			
	7016	Noir	Noir	Noir

Remplissage

Les vitrages et panneaux varient d'une épaisseur de 24mm à 36mm, selon l'ouvrant choisi.

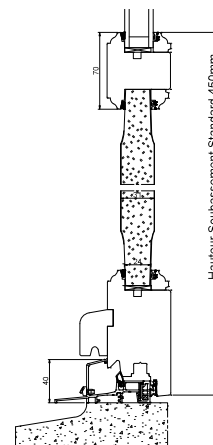
Les compositions de vitrages sont toutes pourvues d'une couche d'isolation thermique renforcée (ITR). Les intercalaires de vitrage sont en warm-edge gris ou noir selon la couleur ou choix des croisillons incorporés.

Les vitrages sont posés dans une feuillure rainurée.

L'étanchéité est assurée par un silicone extérieur dans une feuillure bois.

Ils bénéficient du label CEKAL et d'une garantie décennale liée à la condensation

intérieure qui se limite à la seule fourniture d'un vitrage de remplacement.



Fixation

Pour la pose en rénovation sur cadre bois existant, la menuiserie est équipée de vérins de réglage permettant la répartition des jeux. Vis de fixation (non fournies) traversant le vérin.

Pour la fixation au gros oeuvre, nous laissons au professionnel le choix des différents systèmes de fixation (non fournis).

Emballage

Chaque menuiserie, après contrôle, quelque soit sa finition, reçoit des cales de protection, est emballée individuellement puis est conditionnée, selon le nombre de menuiseries par commande.

Garanties

Les menuiseries qui sont fabriquées dans nos usines bénéficient d'une garantie décennale et sont couvertes par nos assurances.

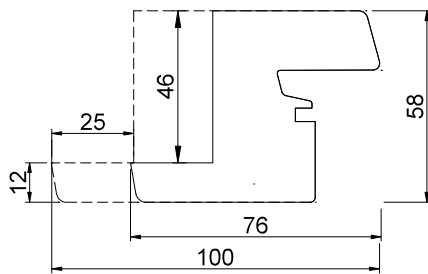
En tant que fabricant, notre responsabilité se limite à l'échange pur et simple dans nos usines, ou par nos clients professionnels, des éléments ou des pièces qui seraient reconnus défectueux.

Important : le bois est une matière naturelle ; des dilatations, des retraits naturels peuvent apparaître suivant les conditions climatiques. Dès l'apparition des premières dégradations (farinage, gerces, microfentes) en surface, nous vous conseillons de faire un ponçage + rebouchage + égrenage, avant d'appliquer une nouvelle couche de peinture ou de lasure.

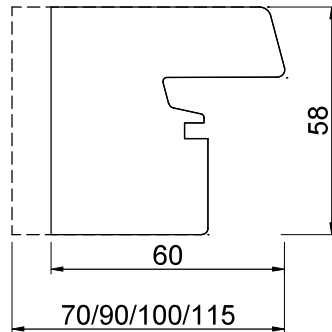
GAMME PRODUIT	DÉTAILS	EXCLUSION DE GARANTIE	GARANTIE
La garantie produit			
Collection bois	Assemblage de cadre Garantie décennale rendant le produit propre à l'usage auquel on les destine : Il doit être étanche (eau, air et vent), s'ouvrir et se fermer (tenue des fiches et des paumelles). Résistance des angles : absence de fêlure, de casse de soudure (PVC) et de visibilité de l'équerre de sertissage (aluminium)	La pose non conforme aux règles de l'art (NF DTU 36.5) Les défauts de réglage Carence d'entretien Utilisation de produits non adaptés Contacts avec des produits corrosifs notamment ceux utilisés en construction, tels les ciments, plâtre, chlore Les produits à base de solvant, d'acide et en milieu salin Le nettoyeur à haute pression	10 ans
La garantie remplissage			
Vitrage	Condensation intérieure	Condensation extérieure, casse, choc thermique	10 ans
Vitrage avec imprimé décoratif	Verre imprimé, dépoli-acide	Les procédés artisanaux ne permettent pas de produire exactement à l'identique deux fois de suite le même décor. Par conséquent, aucun retour ne pourra être intenté contre le vendeur à ce sujet.	10 ans
Panneau	Décollement des placages de leur support Flèches supérieures à 5 mm Formation de bulles sur la surface	Décoloration liée aux phénomènes naturels	10 ans
La garantie finition			
Bois finition	Peinture 300 microns ou impression	Absence d'entretien régulier adapté aux conditions climatiques ou à un environnement particulièrement agressif. Entretien inadapté type nettoyage haute pression. Dilatations, retraits (le bois est une matière naturelle). Pour la garantie 12 ans, voir conditions sur le document spécifique	Impression 3 mois Finition lasure 5 ans Finition peinture 12 ans
La garantie quincaillerie et accessoires			
Bloc de volet roulant : tablier, composant accessoires	Ondulation du tablier : 4 mm mesuré entre les 2 faces de lames directement à côté de la coulisse est admise. Pénétration de la lumière jugée inacceptable	Pénétration de la lumière diffuse Les dommages engendrés par l'effet du gel sont en règle générale dus à des erreurs d'utilisation et aux conditions climatiques. Ils ne peuvent pas être imputés au produit	5 ans
	Moteur	Le bruit est considéré comme normal s'il est inférieur à 70 dB. L'appréciation se fait avec la fenêtre fermée.	5 ans
Grille de ventilation		Obstruction	2 ans
Poignée pour châssis, croisée et porte crémone / Garniture et poignée de tirage porte serrure / Poignée coulissant / Garniture et poignée de tirage porte serrure, entrée et technique / Cylindre / Serrure / Quincaillerie de ferrage et fermeture / Accessoires décoratifs (boutons ogives, crémones décors, espagnolettes, cache-fiches et caches oscillo-battant)	Mécanisme de fonctionnement	Le non-respect des consignes du carnet d'entretien Les dommages causés par les chocs et les frottements du temps	2 ans

Dormants

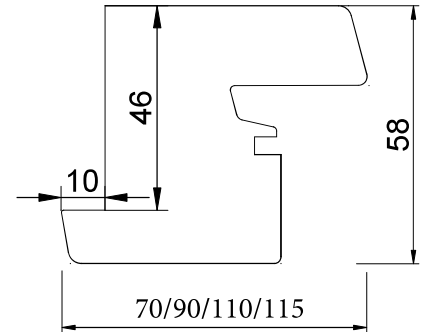
Dormant Rénovation 76*58
Aile de 25mm



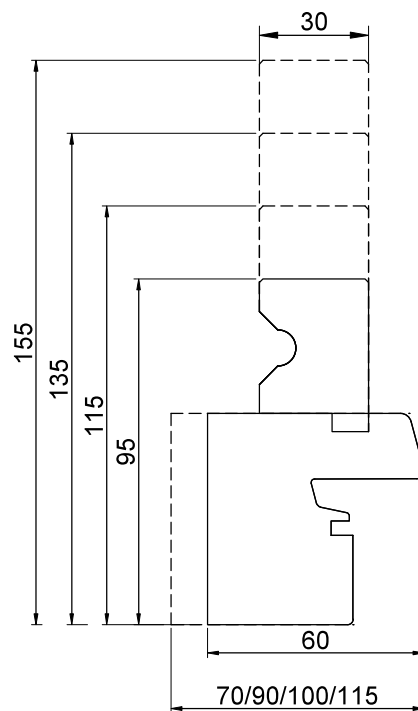
Dormant Neuf sans aile 60*58



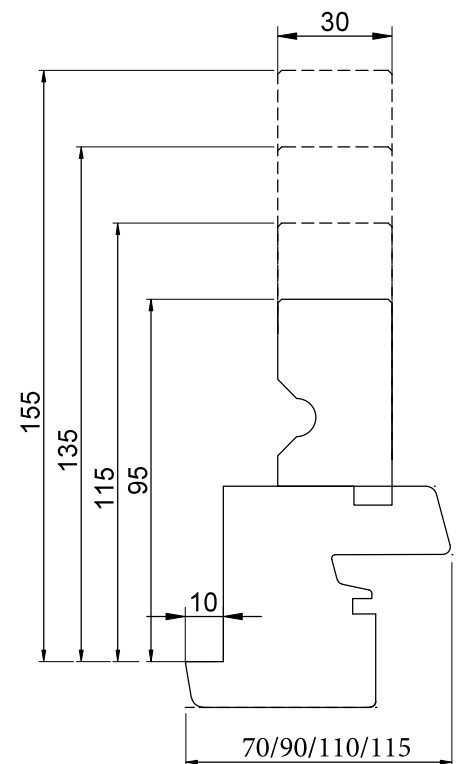
Dormant Neuf avec aile 70*58



Dormant Neuf sans aile 60*58
avec fausses tapées pour doublage



Dormant Neuf avec aile 70*58
avec fausses tapées pour doublage



Ouvrants

Ouvrant de 58mm (Base)



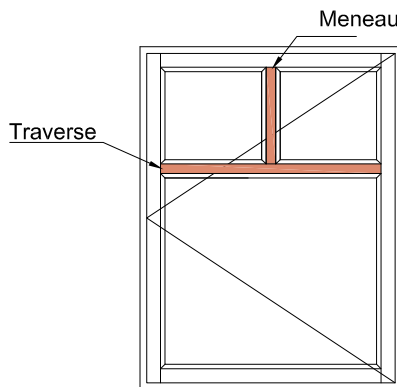
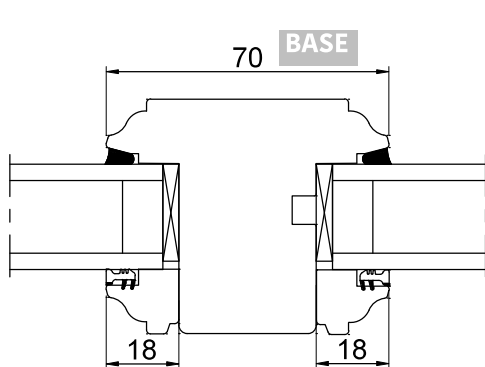
Ouvrant de 66mm (Option)



Réalisable en Bois Exotique
ou Chêne abouté

Meneaux et traverses

Traverses / Meneaux sur ouvrant



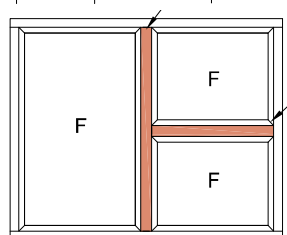
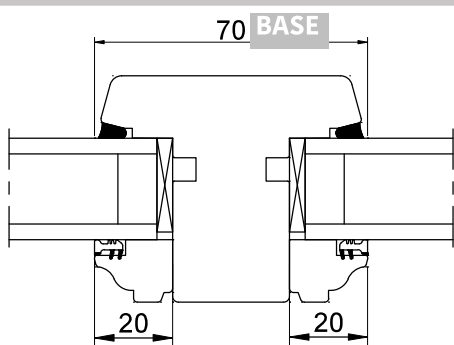
Typologies	Largeur Masse		
	Base	Option Traverse	Option Meneau
PE	70	50	
		90	
		115	50
		140 ⁽¹⁾	90
		190 ⁽²⁾	

⁽¹⁾ Base si boîte aux lettres ou cimaise

⁽²⁾ Base si cimaise avec moulure grand cadre 2 faces

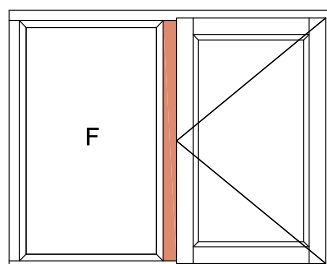
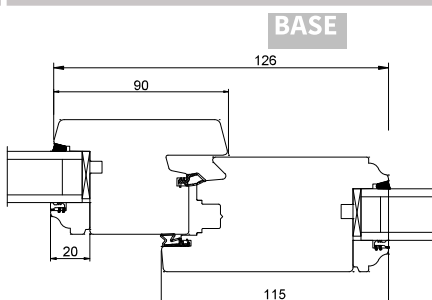
Traverses / Meneaux sur dormant

Fixe / Fixe



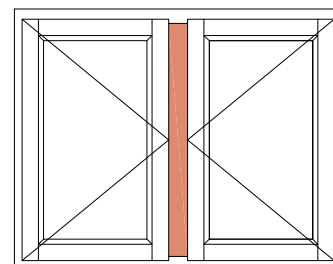
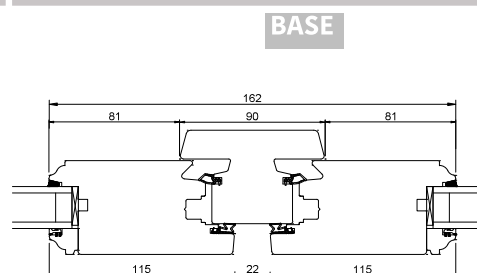
Autres largeurs possibles :
Traverses et meneaux :
90/115/140/190

Fixe / Ouvrant



Autres largeurs possibles
(seulement sur meneaux) :
Meneaux : 115/140/190

Ouvrant / Ouvrant

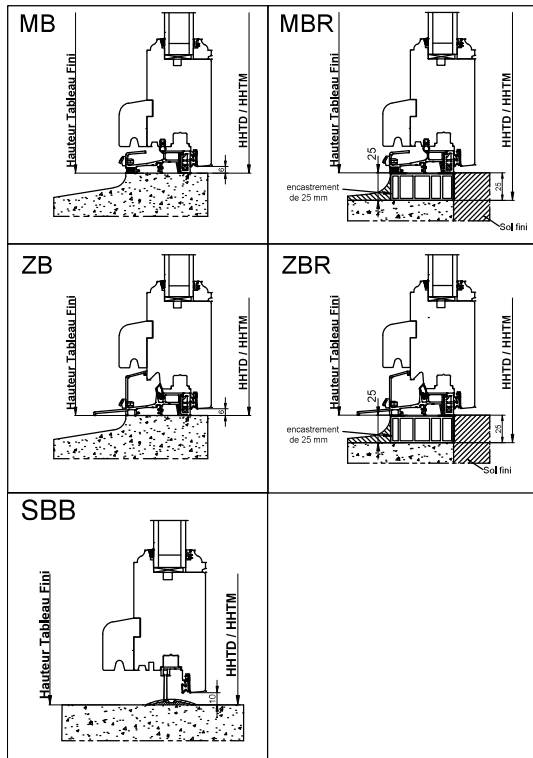


(1) si double ferrage sur meneau, la largeur passe à 115mm.

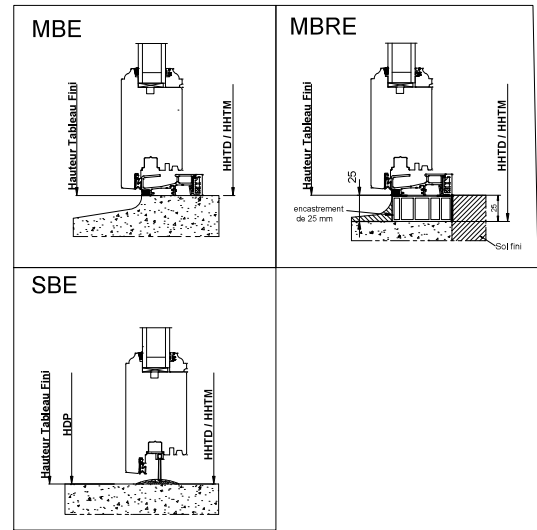
Autre largeur possible
(seulement sur meneaux) : 115/140/190

Seuils

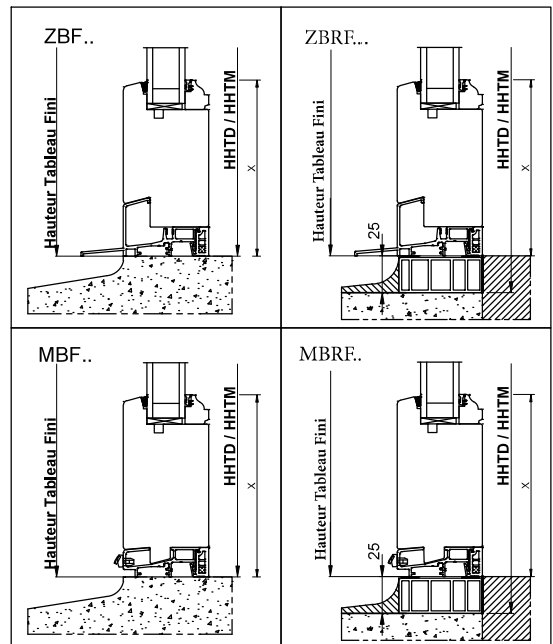
Ouverture intérieure



Ouverture extérieure



Fixe dormant



Seuil	n°	Profil ouvrant	Hauteur x
ZBF..., ZBFR...	2	115	120
	3	140	145
MBF..., MBFR...	2	115	124
	3	140	149

! Tous les seuils de type M et S sont sans garantie d'étanchéité
Tous les seuils de type Z et M sont en aluminium anodisé à rupture thermique,
Les seuils MB, MBR, MBE, MBRE, SBB, SBE et SBC sont classés «P.M.R.»,

COMPATIBILITÉ APPUIS & SEUILS			NEUF SANS AILE		NEUF AVEC AILE		RENOVATION	RENOVATION DEPOSE TOTALE
AVEC TYPE DE DORMANT			Applique	Doublage	Applique	Doublage		
SEUILS	Ouverture intérieure	ZB	✓	✓	✓	✓	✓	✓
		ZBR	✓	✗	✓	✗	✓	✗
		MB	✓	✓	✓	✓	✓	✓
		MBR	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Ouverture extérieure	SBB	✓	✓	✓	✓	✓	✓
		MBE	✓	✓	✗	✗	✓	✗
		MBRE	✓	✓	✗	✗	✓	✗
		SBE	✓	✓	✗	✗	✓	✗
	Fixe	ZBF	✓	✓	✓	✓	✓	✓
		ZBRF	✓	✗	✓	✗	✓	✗
MBF		✓	✓	✓	✓	✓	✓	
MBRF		✓	✓	✓	✓	✓	✓	

Quincaillerie

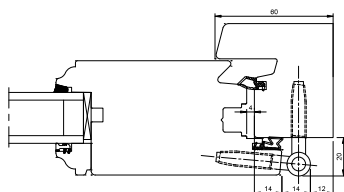
FERRAGE

Fiche réglable 3D : fiche de grande résistance mécanique, elle est réglable en 3 dimensions (hauteur, largeur et en compression) ; cache disponible en plusieurs coloris.

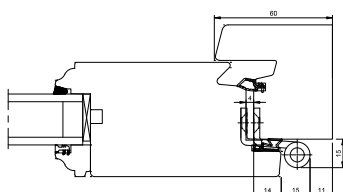
Paumelle 140/80 : ce ferrage optionnel est proposé uniquement sur tous les ouvrants à la française

Fiche broche 12/82 : cossue et réglable en 2 dimensions (latéral et en compression); cache en option sur traitement égalisateur de teinte de base sur les menuiseries en finition 300 microns.

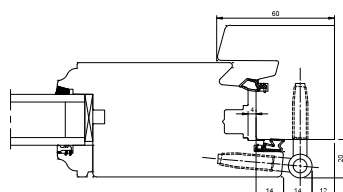
Fiche réglable 3D



Paumelle entaillée



Fiche broche 12/82



Typologies	Type d'ouvrant	Type vantail	Fiche broche 12*82	Fiche broche 12*82 anti-dégondable	Tridirectionnel	Fiche réglable «F3D»			Paumelle entaillée
						Ø14 Standard	Ø 16 Standard	Ø 16 Antidégondable	
Porte d'entrée Créative	58mm 66mm	Int	Principal Semi-fixe	Option	---	---	Base	---	Option
		Ext	Principal Semi-fixe	---	---	---	---	Base	Option

FERMETURE

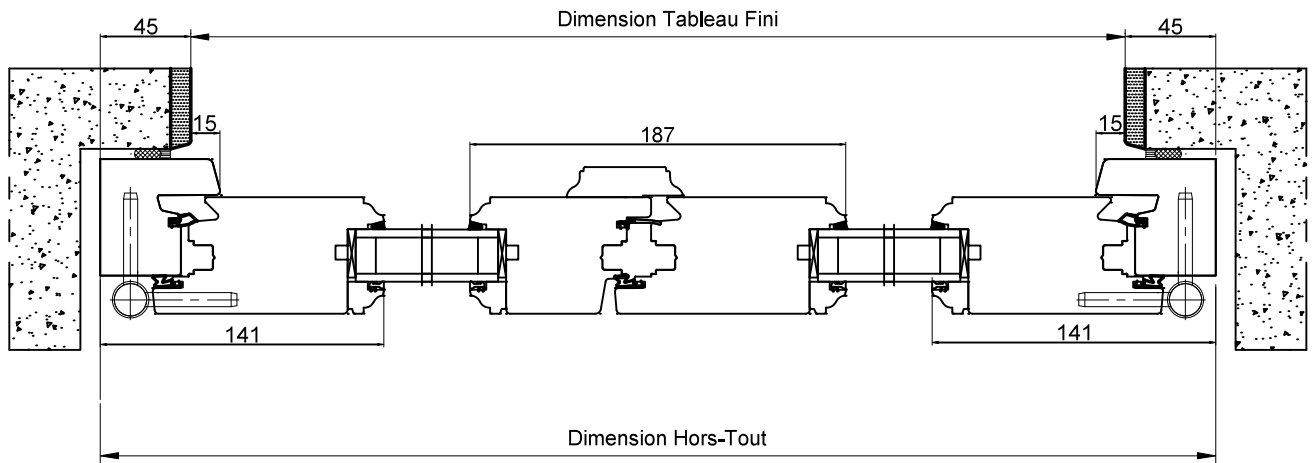
Serrure SHR auto de base (serrure sécurité à crochets 5 points automatique) sur Créative.

Serrure ADR de base sur Lumis.

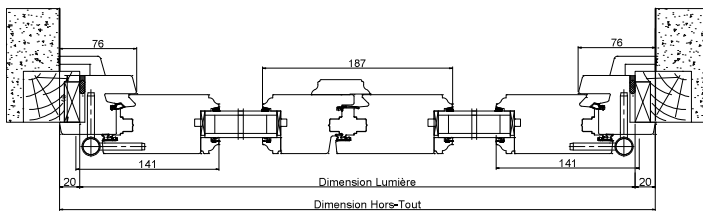
3 hauteurs poignée possible : 860 (1 vantail uniquement), 980, 1060

Plans des masses horizontales PORTE D'ENTRÉE

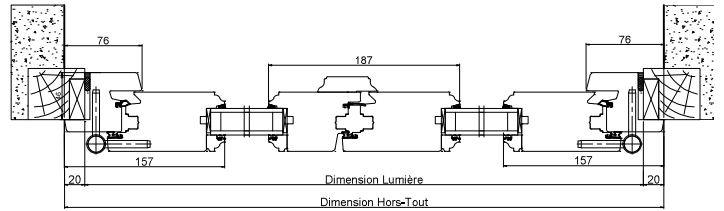
POSE B



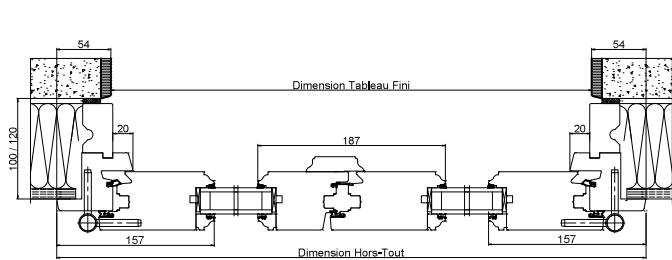
POSE A1



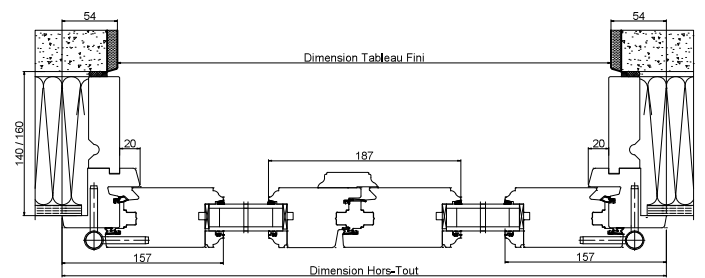
POSE A2



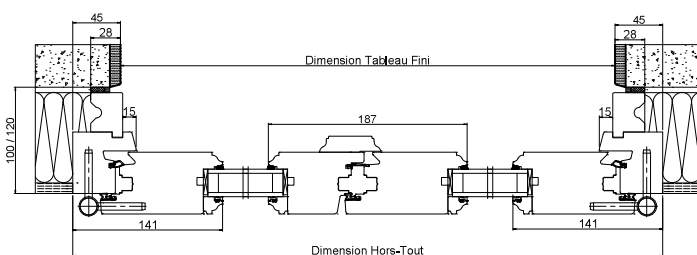
POSE A3



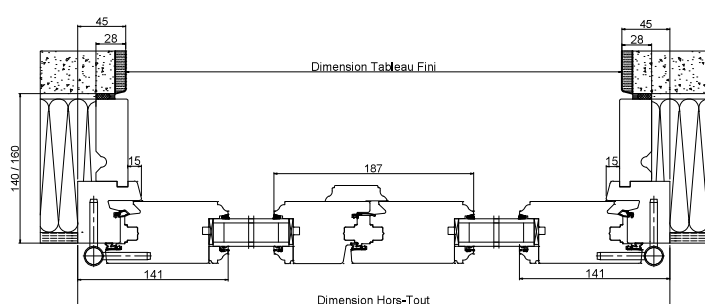
POSE A4



POSE C1

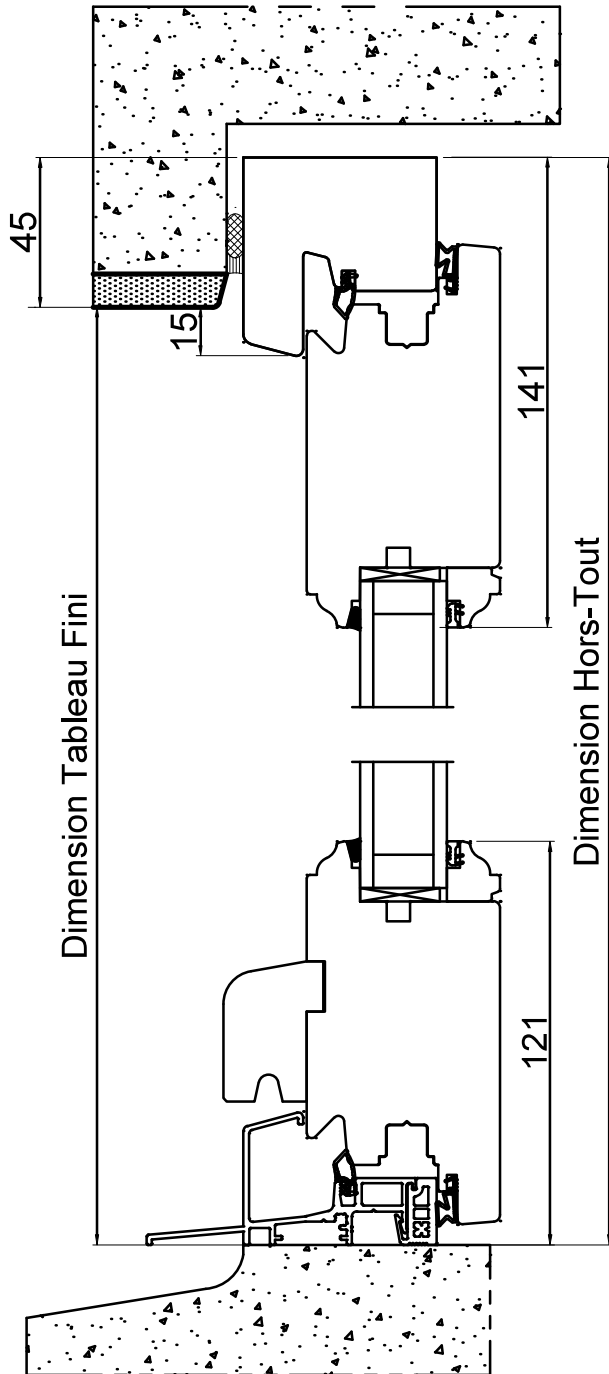


POSE C2

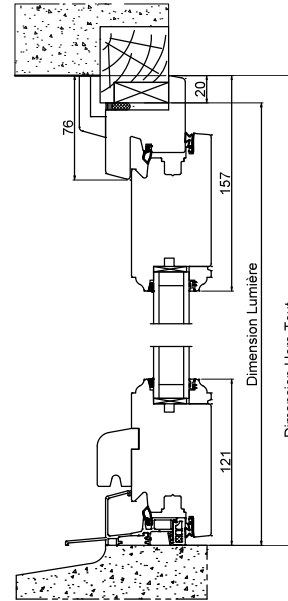


Plans des masses verticales PORTE D'ENTRÉE

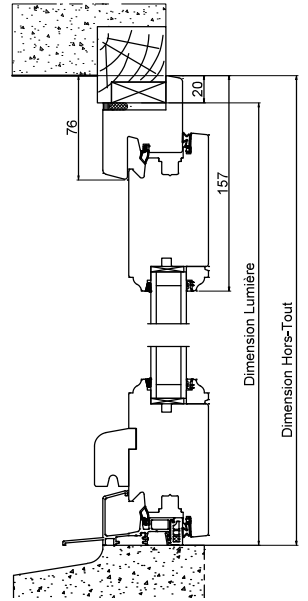
POSE B



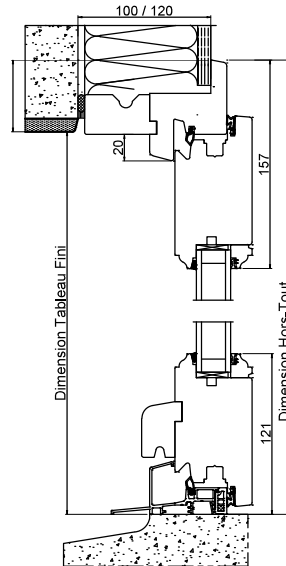
POSE A1



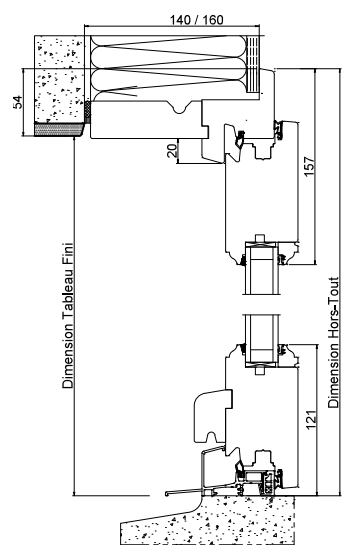
POSE A2



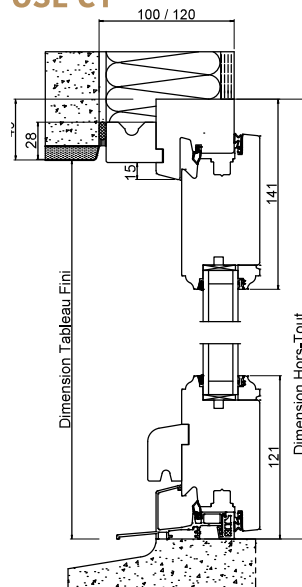
POSE A3



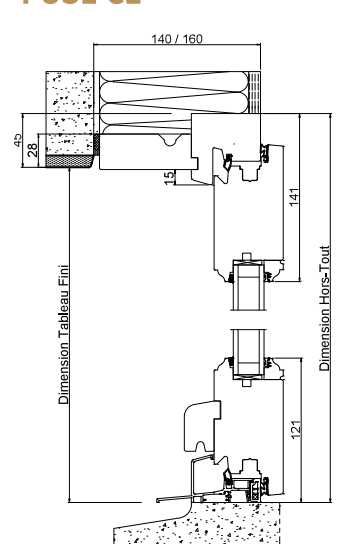
POSE A4



POSE C1

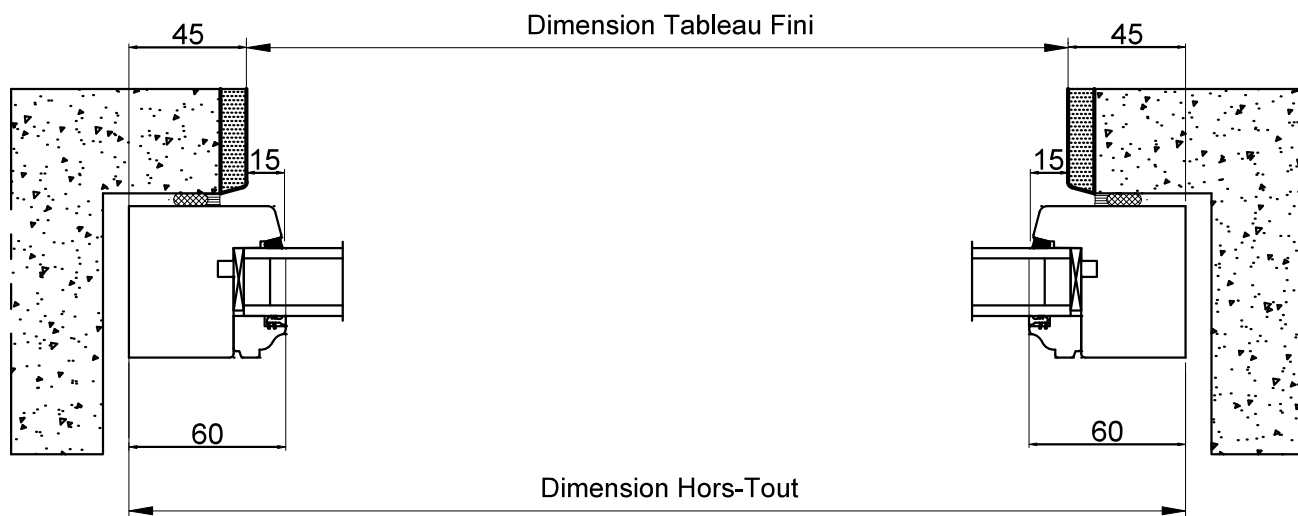


POSE C2

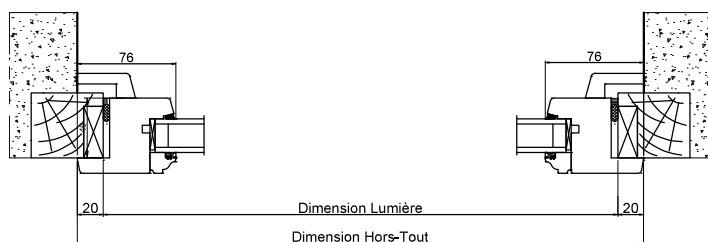


Plans des masses horizontales FIXE DORMANT

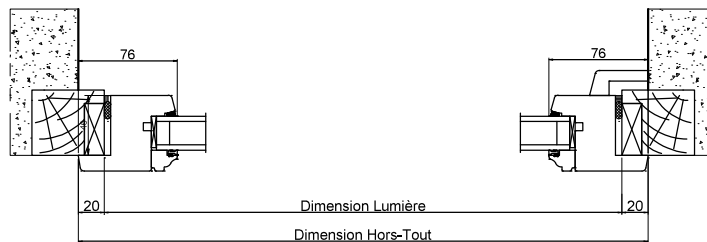
POSE B



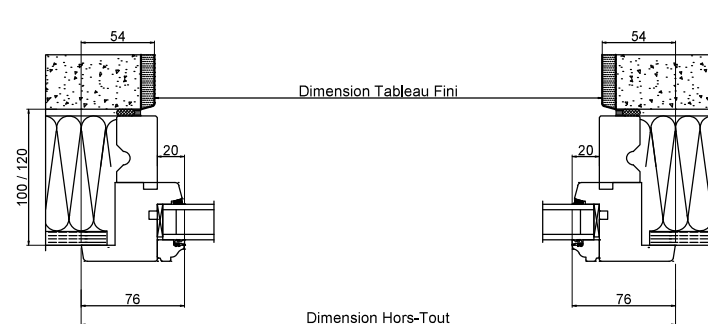
POSE A1



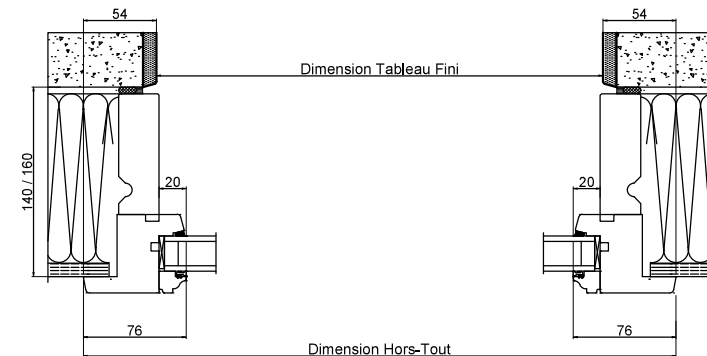
POSE A2



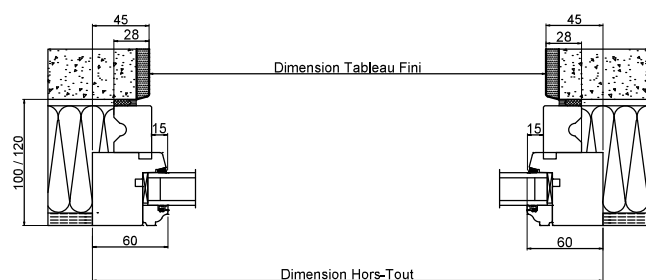
POSE A3



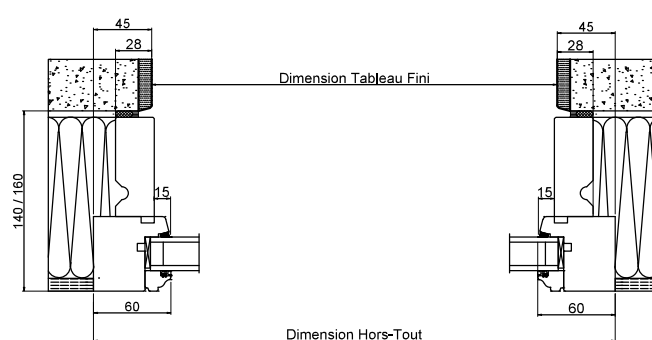
POSE A4



POSE C1

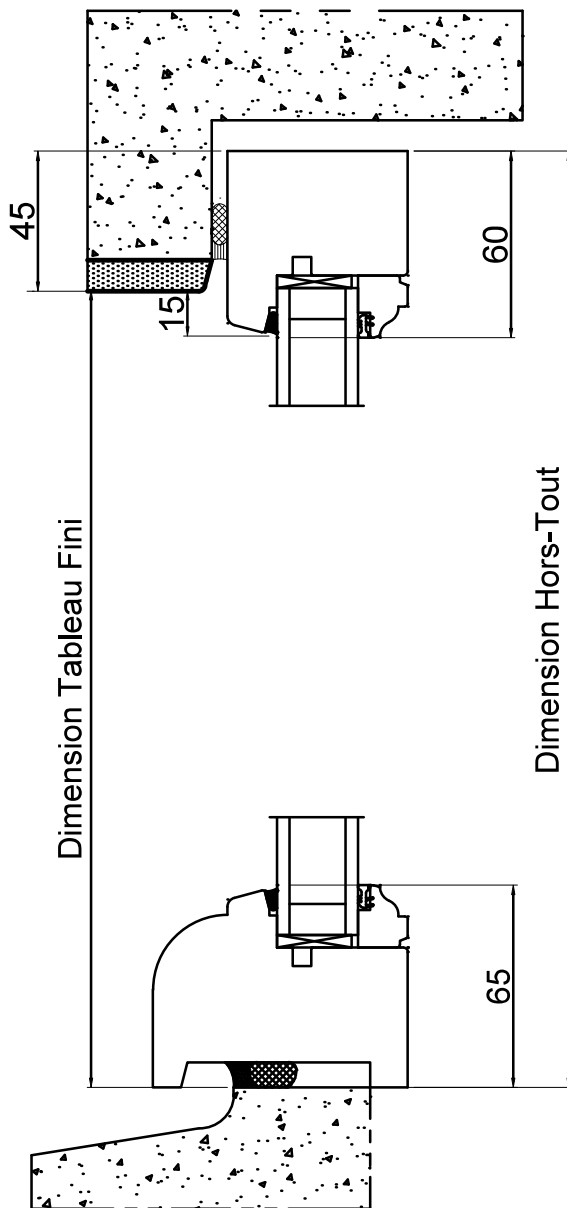


POSE C2

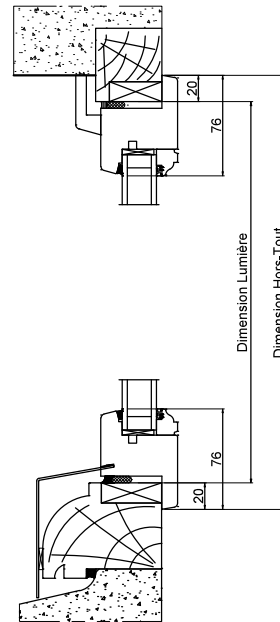


Plans des masses verticales FIXE DORMANT

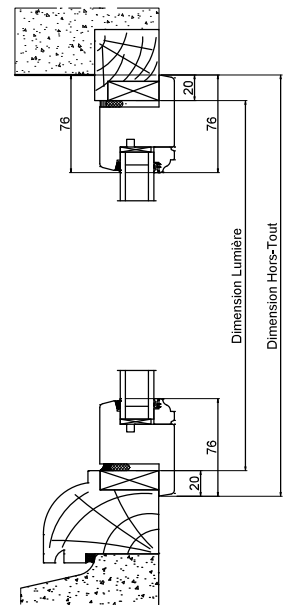
POSE B



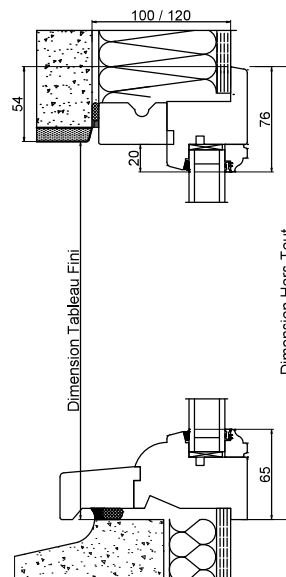
POSE A1



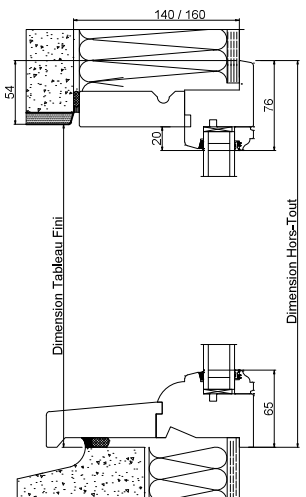
POSE A2



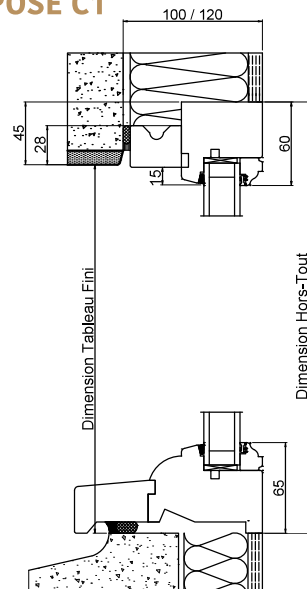
POSE A3



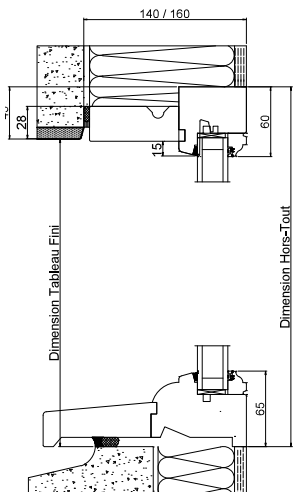
POSE A4



POSE C1



POSE C2



Dormant rénovation - Aile de 25mm

1

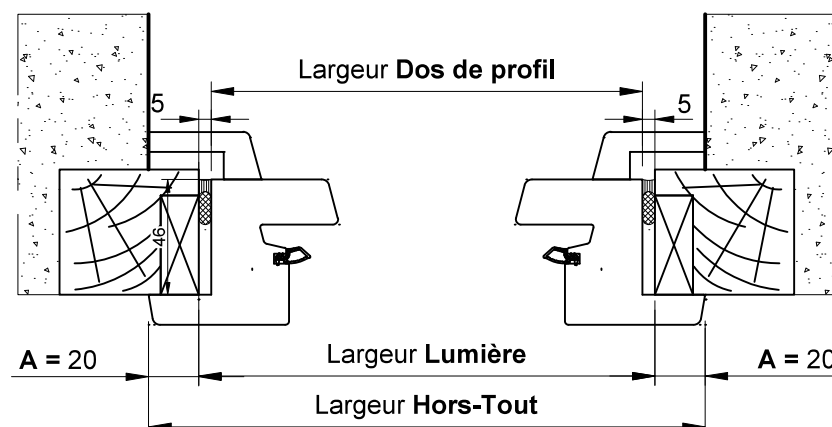
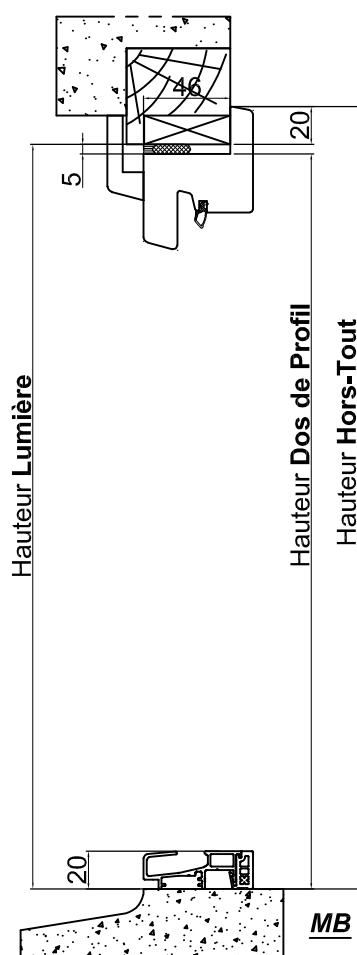
Ligne A1 et A2



En pose A1 : les cornières extérieures sont fournies avec la menuiserie :

- habillage 45*19 sur les 2 montants latéraux et la traverse haute
- Bavette alu 90*90 en traverse basse

Calcul des dimensions HORS TOUT	Sans VR Aile de 25mm		Avec VR dans la lumière		Avec VR au dessus du tableau	
	Hauteur HORS TOUT	Largeur HORS TOUT	Hauteur HORS TOUT	Largeur HORS TOUT	Hauteur HORS TOUT	Largeur HORS TOUT
Seuils	Lumière + AA		Lumière + AA		Lumière + AA	
RB	+ 40	+ 40	+ 15	+ 40	+ 20 + coffre	+ 40
AB	+ 20		+ 5		+ 0 + coffre	
AB ^{R30} , AB ^{R50}	+ 15		-10		-5 + coffre	
BPP, BPG	+ 20		-5		+ 0 + coffre	
ZB, MB	+ 20		-5		+ 0 + coffre	
ZB ^{R25} , MB ^{R25}	+ 45		+ 20		+ 25 + coffre	
SB	+ 20		- 5		+ 0 + coffre	



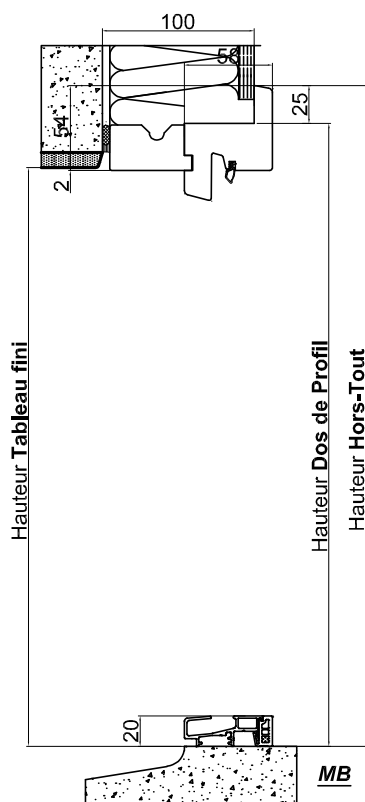
Dormant rénovation + tapées - Dépose totale aile de 25mm

2

Ligne A3 et A4

A3 : doublage 100-120

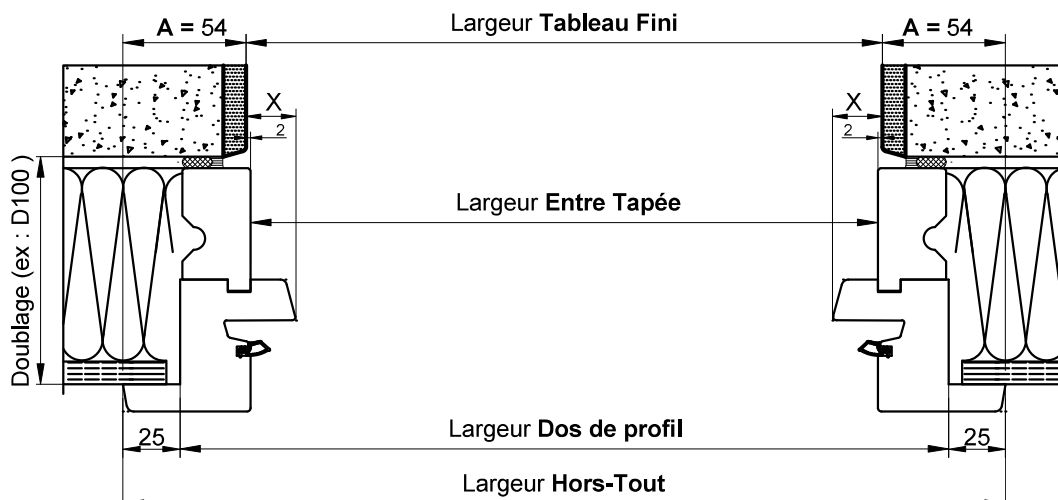
A4 : doublage 140-160



Calcul des dimensions théoriques HORS TOUT	Dépose Totale							
	Sans VR		Avec VR au dessus du tableau		Avec TVR		Avec Coffre Linteau	
	Hauteur HORS TOUT	Largeur HORS TOUT	Hauteur HORS TOUT	Largeur HORS TOUT	Hauteur HORS TOUT	Largeur HORS TOUT	Hauteur HORS TOUT	Largeur HORS TOUT
Seuils	Tableau + AA		Tableau + AA		Tableau + AA		Tableau + AA	
BBP, BBG	+ 54	+ 108	+ 0 + coffre	+ 108	+ 28	+ 108	- 5	+ 108
ZB, MB	+ 54		+ 0 + coffre		+ 28		- 5	
MB ^{R25}	+ 79		+ 25 + coffre		+ 53		+ 20	
SB	+ 54		+ 0 + coffre		+ 28		- 5	

Cochonnet (X)

Section de dormant	
76	100
22	46



Dormant neuf sans aile - Pose en applique, feuillure ou tunnel

3

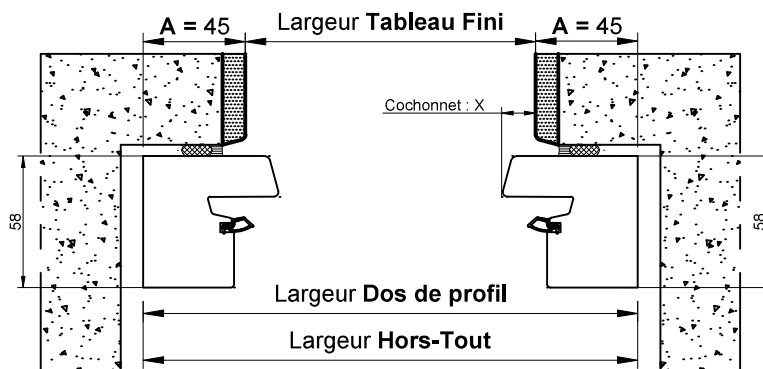
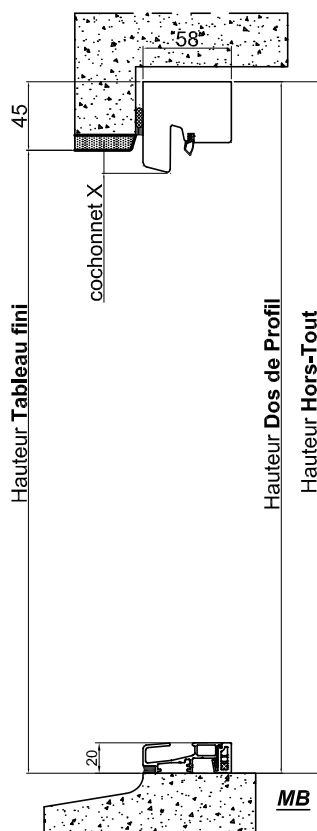
Ligne B



Si la menuiserie est équipée d'un coffre de volet roulant bloc baie, la fabrication sera basée sur les côtes HORS TOUT que vous nous fournirez au passage de la commande.

Calcul des dimensions théoriques HORS TOUT	APPLIQUE / FEUILLURE	
	SANS VR	
	Hauteur HORS TOUT	Largeur HORS TOUT
Seuils	Tableau + AA	
AB	+ 45	+ 90
BBP, BBG		
DB	+ 40	
DBC		
AB ^{R30} , AB ^{R50}		
DB ^{R45}	+ 45	
ZB, MB		
ZB ^{R25} , MB ^{R25}	+ 70	
SB	+ 45	

Calcul des dimensions théoriques HORS TOUT	TUNNEL			
	SANS VR			AVEC VR
	Hauteur HORS TOUT	Largeur HORS TOUT	info client	info client
Seuils	Tableau + AA			
AB	- 5	- 10	Privilégiez vos cotes en dimensions HORS TOUT.	Dans ce cas, merci de nous indiquer vos cotes en dimensions HORS TOUT.
BBP, BBG				
DB				
DBC				
AB ^{R30} , AB ^{R50}				
DB ^{R45}				
ZB, MB				
ZB ^{R25} , MB ^{R25}				
SB				



Cochonnet (X)

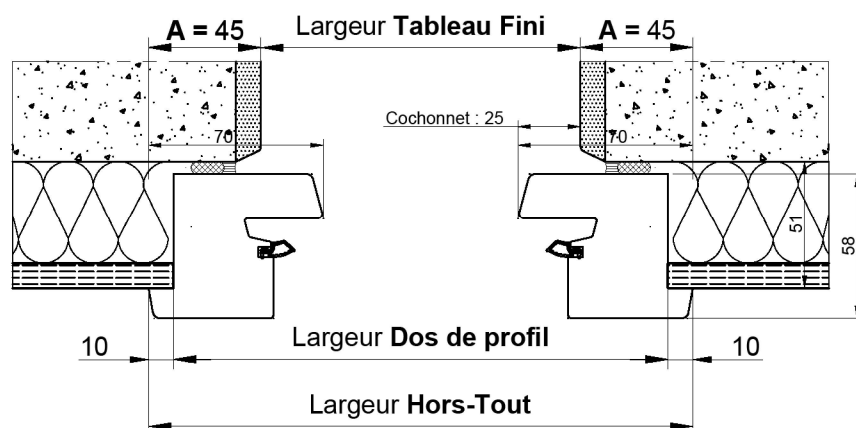
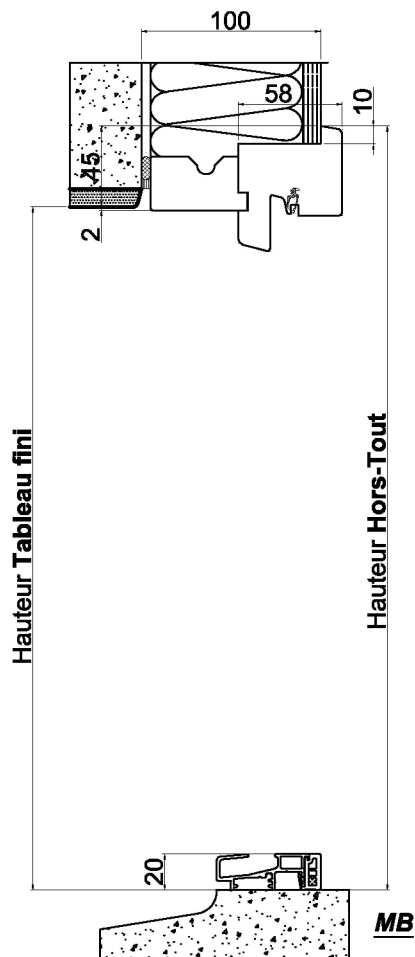
Section de dormant				
60	70	90	100	115
15	25	45	55	70

Dormant neuf avec aile - Pose en applique

4

Ligne B

Calcul des dimensions théoriques HORS TOUT	APPLIQUE / FEUILLURE	
	SANS VR	
	Hauteur HORS TOUT	Largeur HORS TOUT
Seuils	Tableau + AA	
AB	+ 45	+ 90
BBP, BBG		
AB ^{R30} , AB ^{R50}	+ 40	
ZB, MB	+ 45	
ZB ^{R25} , MB ^{R25}	+ 70	
SB	+ 45	



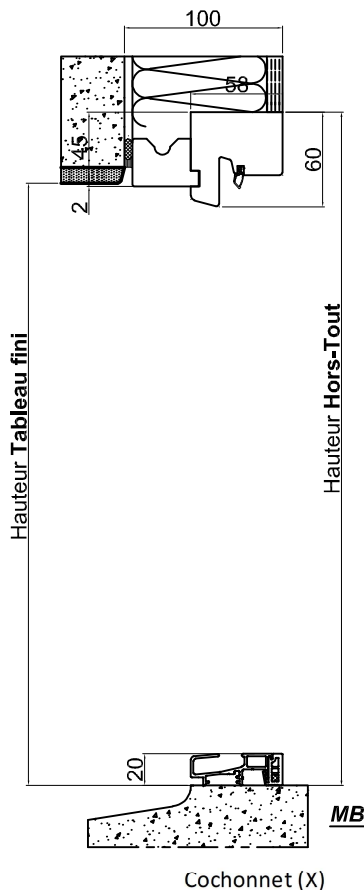
Dormant neuf sans aile + tapées - Pose en Doublage 100 à 160mm

5

Ligne C

C1 : doublage 100-120

C2 : doublage 140-160

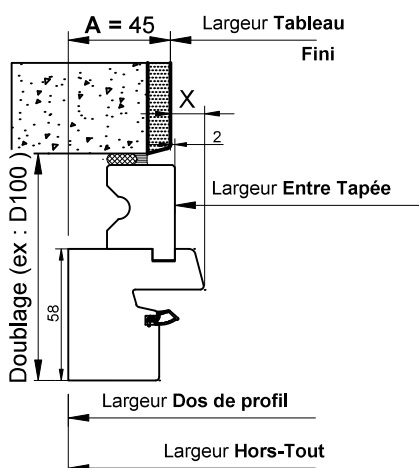


Section de dormant

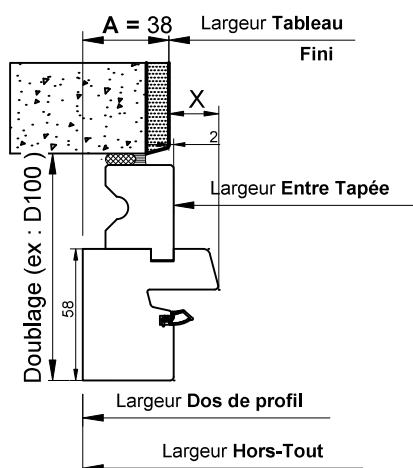
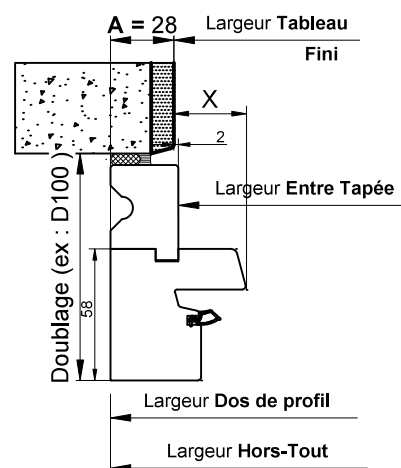
Cas n°	Section de dormant				
	60	70	90	100	115
1	15	25	45	55	70
2	22	32	52	62	77
3	32	42	62	72	87

Cas N°1

(par défaut sans VR)



Cas N°2


Cas N°3
(Obligatoire avec VR)
(Obligatoire avec PE ext.)


Calcul des dimensions théoriques HORS TOUT	DOUBLAGE avec tapée (SANS VR)					
	Cas N°1		Cas N°2		Cas N°3	
	Hauteur HORS TOUT	Largeur HORS TOUT	Hauteur HORS TOUT	Largeur HORS TOUT	Hauteur HORS TOUT	Largeur HORS TOUT
Seuils	Tableau + AA		Tableau + AA		Tableau + AA	
BBP, BBG	+ 45	+ 90	+ 38	+ 76	+ 28	+ 56
ZB, MB	+ 45		+ 38		+ 28	
MB ^{R25}	+ 70		+ 63		+ 53	
SB	+ 45		+ 38		+ 28	

Calcul des dimensions théoriques HORS TOUT	Doublage avec tapée (AVEC VR: cas n°3 obligatoire)					
	Avec VR au dessus du tableau		Avec TVR		Avec Coffre Linteau	
	Hauteur HORS TOUT	Largeur HORS TOUT	Hauteur HORS TOUT	Largeur HORS TOUT	Hauteur HORS TOUT	Largeur HORS TOUT
Seuils	Tableau + AA		Tableau + AA		Tableau + AA	
BBP, BBG	+ 0 + coffre	+ 56	+ 28	+ 56	- 5	+ 56
ZB, MB	+ 0 + coffre		+ 28		- 5	
MB ^{R25}	+ 25 + coffre		+ 53		+ 20	
SB	+ 0 + coffre		+ 28		- 5	

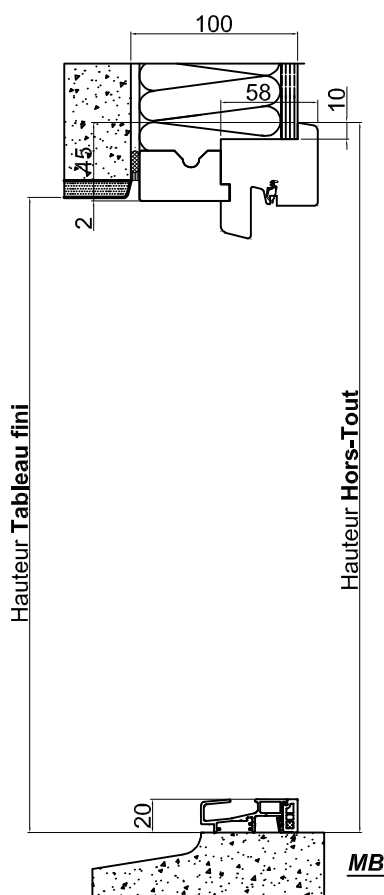
Dormant neuf avec aile + tapées - Pose en Doublage 100 à 160mm

6

Ligne C

C1 : doublage 100-120

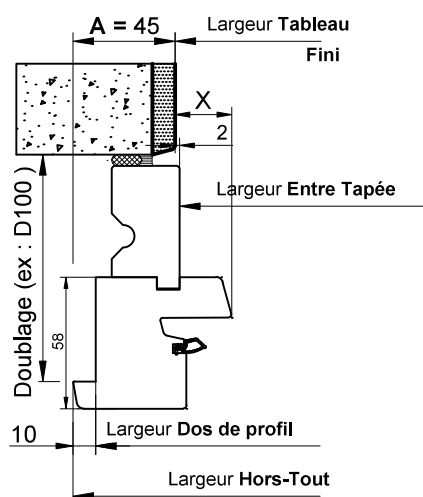
C2 : doublage 140-160



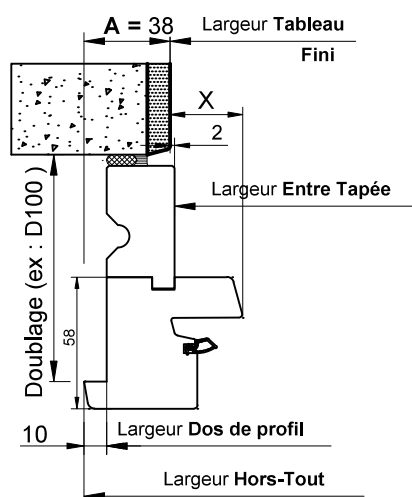
Calcul des dimensions théoriques HORS TOUT	DOUBLAGE avec tapée (SANS VR)			
	Cas N°1		Cas N°2	
	Hauteur HORS TOUT	Largeur HORS TOUT	Hauteur HORS TOUT	Largeur HORS TOUT
Seuils	Tableau + AA		Tableau + AA	
BBP, BBG	+ 45	+ 90	+ 38	+ 76
ZB, MB	+ 45		+ 38	
MB ^{R25}	+ 70		+ 63	
SB	+ 45		+ 38	

Calcul des dimensions théoriques HORS TOUT	Doublage avec tapée (AVEC VR: cas n°2 obligatoire)					
	Avec VR au dessus du tableau		Avec TVR		Avec Coffre Linteau	
	Hauteur HORS TOUT	Largeur HORS TOUT	Hauteur HORS TOUT	Largeur HORS TOUT	Hauteur HORS TOUT	Largeur HORS TOUT
Seuils	Tableau + AA		Tableau + AA		Tableau + AA	
BBP, BBG	+ 0 + coffre	+ 76	+ 28	+ 76	+ 5	+ 76
ZB, MB	+ 0 + coffre		+ 28		+ 5	
MB ^{R25}	+ 25 + coffre		+ 53		+ 30	
SB	+ 0 + coffre		+ 28		+ 5	

Cas N°1
(par défaut sans VR)



Cas N°2
(Obligatoire avec VR)



Cochonnet (X)

		Section de dormant
		70
cas n°	1	25
	2	32

REPLISSAGE PVC ET BOIS

Vitrages PVC-BOIS
Imprimés PVC-BOIS
Panneaux PVC-BOIS
Petits bois PVC-BOIS
Petits bois croisillons et forme PVC-BOIS

Pages 87 à 94

pages 87-89
page 90
page 91
pages 92-93
page 94

QUINCAILLERIE

Garnitures PVC-BOIS
Accessoires décoratifs PVC-BOIS
Finitions accessoires PVC-BOIS
Cylindres PVC-BOIS
Serrures PVC-BOIS
Options de quincaillerie PVC-BOIS
Pack sécurité PVC

Pages 95 à 104

pages 95-96
page 97
page 98
pages 99-100
pages 101-102
page 103
page 104

HABILLAGES/PROFILS

Habillages Intérieur PVC
Habillages complémentaires PVC-BOIS
Traverses

Pages 105 à 109

page 105
page 106-109
page 110

MENUISERIES EN FORME PVC-BOIS

Pages 111 à 112

JONCTIONS PVC-BOIS

Pages 113 à 114

PATTES DE FIXATION DÉPOSE TOTALE

Page 115

ACCESSOIRES DIVERS

Pages 116 à 119

INDEX

Page 120

- Collection LES CAPITALES
- Collection LES CRÉATIVES PRÉDÉFINIES

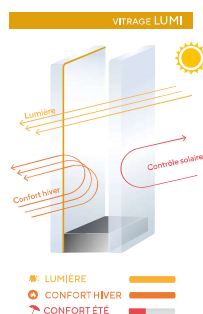
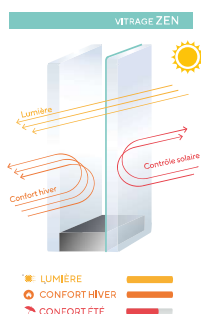
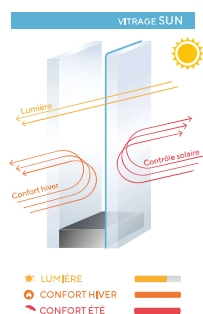
Vitrages (Intérieur/Extérieur)	Traitement ITR (face 2 en standard)	Traitement ECLAZ (face 2 en standard)	Caractéristiques techniques					
			Epaisseur mm	Kg/m²	Coef Ug W/(m².k) ITR+ Argon	Facteur solaire Sg avec ITR + Argon	Transmission lumineuse TL	Coef.(dB) Acoustique Rw (c;ctr)
DOUBLE VITRAGE								
Sécurité et Protection								
4-16-44²	4	---	29	30,8	1,1	0,59	80	37 (-1;-5)
	---	4 ECLAZ LUMI*	29	30,8	1,1	0,64	82	37 (-2;-6)
	---	4 ECLAZ ZEN*	29	30,8	1,0	0,55	78	37 (-2;-6)
44²-16-4	44²	---	29	30,8	1,1	0,65	80	37 (-1;-5)
	---	44² ECLAZ LUMI*	29	30,8	1,1	0,66	82	37 (-2;-6)
6-14-44²	6	---	29	35,8	1,1	0,59	80	36 (-2;-6)
44²-14-6	44²	---	29	35,8	1,1	0,60	77	36 (-1;-4)
	---	44² ECLAZ LUMI*	29	35,8	1,1	0,69	81	36 (-1;-4)
44²-10-10	44²	---	29	45,8	1,4	0,57	76	39 (-1;-4)
	---	44² ECLAZ LUMI*	29	45,8	1,4	0,66	80	39 (-1;-4)
44²-10-44²	44²	---	28	41,6	1,4	0,56	76	36 (-2;-5)
	---	44² ECLAZ LUMI*	28	41,6	1,4	0,64	80	36 (-2;-5)
4-14-44/6	4	---	28	32,4	1,1	0,57	80	36 (-1;-5)
	---	4 ECLAZ LUMI*	28	32,4	1,1	0,61	81	36 (-1;-5)
44/6-14-4	44/6	---	28	32,4	1,1	0,64	79	36 (-1;-3)
44/6-10-44²	44/6	---	29	43,2	1,4	0,56	75	37 (-1;-4)
	---	44² ECLAZ LUMI* (face 3)	29	43,2	1,4	0,6	79	37(-1;-4)
Acoustique								
44² Silence-16-4	44²	---	29	30,8	1,1	0,62	78	38 (-2;-6)
4-16-44² Silence	---	4 ECLAZ LUMI*	29	30,8	1,1	0,66	82	38 (-2;-6)
	---	4 ECLAZ ZEN*	29	30,8	1	0,55	78	38 (-2;-7)
44² Silence-14-6	44²	---	29	35,8	1,1	0,60	77	39 (-1;-5)
44² Silence-12-8	44²	---	29	40,8	1,3	0,59	77	40 (-1;-5)
44² Silence-10-10	44²	---	29	45,8	1,4	0,59	79	42 (-2;-6)
44² Silence-10-44²	44²	---	29	41,6	1,4	0,56	76	40 (-1;-5)
44²-10-44² Silence	---	44² ECLAZ LUMI*	29	41,6	1,4	0,61	80	40 (-1;-5)
* 44² Silence-20-66² Silence	44²	---	42	50,0	1,1	0,57	78	49 (-2;-6)
Protection Solaire								
4-16-44² Planistar	ECLAZ SUN*		29	30,8	1,0	0,36	70	34 (-1;-4)

Nota :

- ♦ : Vitrage disponible avec intercalaire plus important (10=>14 et 12=>16) ; dans ce cas, parclose à pente obligatoire.



Il n'est pas possible de positionner un imprimé décoratif + ITR ou ECLAZ sur la même face.
Le positionnement de l'ECLAZ en face 3 modifie les caractéristiques techniques du vitrage.



«ECLAZ» devient Eclaz Lumi* ou équivalent
«ECLAZ ONE» devient Eclaz Zen* ou équivalent
«PLANISTAR SUN» devient Eclaz Sun* ou équivalent

- Collection LES CRÉATIVES

Vitrages (Intérieur/Extérieur)	Traitement <u>ITR</u> (face 2 en standard)	Traitement <u>ECLAZ</u> (face 2 en standard)	Caractéristiques techniques					
			Epaisseur mm	Kg/m²	Coef Ug W/(m².k) ITR+ Argon	Facteur solaire Sg avec ITR + Argon	Transmission lumineuse TL	Coef.(dB) Acoustique Rw (c;ctr)
DOUBLE VITRAGE								
Thermique et Acoustique								
4-20-4	4	---	28	20	1,1	0,65	82	30 (-1;-5)
	---	4 ECLAZ LUMI*	28	20	1,1	0,71	83	30 (-1;-5)
	---	4 ECLAZ LUMI*(face 3)	28	20	1,1	0,67	83	30 (-1;-5)
4-20-4 Bioclean	4	---	28	20	1,1	0,63	79	30 (-1;-4)
	---	4 ECLAZ LUMI*	28	20	1,1	0,68	81	30 (-1;-4)
4-18-6	4	---	28	25	1,1	0,64	81	34 (-1;-5)
	---	4 ECLAZ LUMI*	28	25	1,1	0,69	83	35 (-2;-5)
4-16-8	4	---	28	30	1,1	0,63	81	36 (-2;-5)
	---	4 ECLAZ LUMI*	28	30	1,1	0,68	82	36 (-2;-5)
	---	4 ECLAZ ZEN*	28	30	1,0	0,58	79	36 (-2;-5)
4-14-10	4	---	28	35	1,1	0,62	80	36 (-2;-5)
	---	4 ECLAZ LUMI*	28	35	1,1	0,67	82	36 (-2;-5)
6-18-4	6	---	28	25	1,1	0,63	79	34 (-1;-5)
6-16-6	6	---	28	30	1,1	0,61	78	34 (-2;-5)
Acoustique								
44² Silence-16-4	44²	---	29	30,8	1,1	0,62	78	38 (-2;-6)
4-16-44² Silence	---	4 ECLAZ LUMI*	29	30,8	1,1	0,66	82	38 (-2;-6)
	---	4 ECLAZ ZEN*	29	30,8	1	0,55	78	38 (-2;-7)
44² Silence-14-6	44²	---	29	35,8	1,1	0,60	77	39 (-1;-5)
44² Silence-12-8	44²	---	29	40,8	1,3	0,59	77	40 (-1;-5)
44² Silence-10-10	44²	---	29	45,8	1,4	0,59	79	42 (-2;-6)
44² Silence-10-44²	44²	---	29	41,6	1,4	0,56	76	40 (-1;-5)
44²-10-44² Silence	---	44² ECLAZ LUMI*	29	41,6	1,4	0,61	80	40 (-1;-5)
* 44² Silence-20-66² Silence	44²	---	42	50,0	1,1	0,57	78	49 (-2;-6)
Sécurité et Protection								
4-16-44²	4	---	29	30,8	1,1	0,59	80	37 (-1;-5)
	---	4 ECLAZ LUMI*	29	30,8	1,1	0,64	82	37 (-2;-6)
	---	4 ECLAZ ZEN*	29	30,8	1,0	0,55	78	37 (-2;-6)
44²-16-4	44²	---	29	30,8	1,1	0,65	80	37 (-1;-5)
	---	44² ECLAZ LUMI*	29	30,8	1,1	0,66	82	37 (-2;-6)
6-14-44²	6	---	29	35,8	1,1	0,59	80	36 (-2;-6)
44²-14-6	44²	---	29	35,8	1,1	0,60	77	36 (-1;-4)
	---	44² ECLAZ LUMI*	29	35,8	1,1	0,69	81	36 (-1;-4)
44²-10-10	44²	---	29	45,8	1,4	0,57	76	39 (-1;-4)
	---	44² ECLAZ LUMI*	29	45,8	1,4	0,66	80	39 (-1;-4)
44²-10-44²	44²	---	28	41,6	1,4	0,56	76	36 (-2;-5)
	---	44² ECLAZ LUMI*	28	41,6	1,4	0,64	80	36 (-2;-5)
4-14-44/6	4	---	28	32,4	1,1	0,57	80	36 (-1;-5)
	---	4 ECLAZ LUMI*	28	32,4	1,1	0,61	81	36 (-1;-5)
44/6-14-4	44/6	---	28	32,4	1,1	0,64	79	36 (-1;-3)
44/6-10-44²	44/6	---	29	43,2	1,4	0,56	75	37 (-1;-4)
	---	44² ECLAZ LUMI*(face 3)	29	43,2	1,4	0,6	79	37(--1;-4)
Protection Solaire								
4-20-4 Planistar	ECLAZ SUN*		28	20	1,1	0,38	71	30 (-1;-5)
4-16-44² Planistar			29	30,8	1,0	0,36	70	34 (-1;-4)
TRIPLE VITRAGE								
* 4ECLAZ LUMI*-14Arg-4-14Arg-4ECLAZ LUMI*			40	30	0,7	0,60	77	32 (-1;-4)
* 4ECLAZ LUMI*-12Arg-4-12Arg-44²ECLAZ LUMI*			41	40	0,7	0,55	75	37 (-2;-6)
* 44²ECLAZ LUMI*-12Arg-4-12Arg-4ECLAZ LUMI*			41	40	0,7	0,60	75	37 (-2;-6)
* 4ECLAZ ZEN*-16Arg-4-16Arg-4ECLAZ ZEN*			44	30	0,5	0,38	59	32 (-1;-5)

Nota : Vitrage disponible avec intercalaire plus important (10=>14 et 12=>16) ; dans ce cas, parclose à pente obligatoire.

Pour ouvrant épaissi 58mm

Vitrages (Intérieur/Extérieur)	Traitement ITR	Traitement ECLAZ	Caractéristiques techniques					
	(face 2 en standard)	(face 2 en standard)	Epaisseur		Coef Ug	Facteur solaire Sg	Transmission lumineuse	Coef.(dB)
			mm	Kg/m²	W/(m².k)	avec ITR + Argon	TL	Acoustique
					ITR+ Argon			Rw (c;ctr)
DOUBLE VITRAGE								
Thermique et Acoustique								
4-18-4	4	---	26	20	1,1	0,65	82	30 (-1;-4)
	---	4 ECLAZ LUMI*	26	20	1,1	0,71	83	30 (-1;-4)
	---	4 ECLAZ ZEN*	26	20	1,1	0,58	80	30 (-1;-4)
4-16-6	4	---	26	25	1,1	0,59	79	35 (-1;-5)
	---	4 ECLAZ LUMI*	26	25	1,1	0,6	81	35 (-1;-5)
	---	4 ECLAZ ZEN*	26	25	1	0,59	79	35 (-1;-5)
4-16-8	4	---	28	30	1,1	0,6	78	36(-2;-5)
	---	4 ECLAZ LUMI*	28	30	1,1	0,68	82	36(-2;-5)
	---	4 ECLAZ ZEN*	28	30	1	0,58	79	36 (-2;-5)
4-14-10	4	---	28	35	1,1	0,62	80	36 (-2;-5)
	---	4 ECLAZ LUMI*	28	35	1,1	0,67	82	36 (-2;-5)
	---	---	---	---	---	---	---	---
6-16-4	6	---	26	25	1,1	0,63	79	34 (-1;-5)
6-16-6	6	---	28	30	1,1	0,61	78	34 (-2;-5)
Acoustique								
44² Silence-14-4	44²	---	27	30,8	1,1	0,62	78	37 (-1;-5)
4-14-44² Silence	---	4 ECLAZ LUMI*	27	30,8	1,1	0,64	82	37 (-1;-5)
44² Silence-12-6	44²	---	27	35,8	1,3	0,6	77	39 (-1;-5)
44² Silence-10-8	44²	---	27	40,8	1,4	0,62	77	40 (-1;-5)
44² Silence-8-10	44²	---	27	45,8	1,7	0,57	76	42 (-2;-5)
44² Silence-10-44²	44²	---	28	41,6	1,4	0,56	76	40 (-1;-5)
44²-10-44² Silence	---	44² ECLAZ LUMI*	28	41,6	1,4	0,63	80	40 (-1;-5)
Sécurité et Protection								
4-14-44²	4	---	27	30,8	1,1	0,56	78	34 (-1;-4)
	---	4 ECLAZ LUMI*	27	30,8	1,1	0,64	82	34 (-1;-4)
44²-14-4	44²	---	27	30,8	1,1	0,65	80	34 (-1;-4)
	---	44² ECLAZ LUMI*	27	30,8	1,1	0,7	82	34 (-1;-4)
6-12-44²	6	---	27	35,8	1,3	0,56	77	36 (-1;-4)
	44²	---	27	35,8	1,3	0,56	77	36 (-1;-4)
44²-12-6	---	44² ECLAZ LUMI*	27	35,8	1,3	0,68	81	36 (-1;-4)
	44²	---	27	40,8	1,4	0,59	77	37 (-1;-4)
44²-10-8	---	44² ECLAZ LUMI*	27	40,8	1,4	0,67	81	37 (-1;-4)
	44²	---	27	45,8	1,7	0,57	76	39 (-1;-4)
44²-8-10	---	44² ECLAZ LUMI*	27	45,8	1,6	0,65	80	39 (-1;-4)
	44²	---	28	41,6	1,4	0,56	76	36 (-2;-5)
44²-10-44²	---	44² ECLAZ LUMI*	28	41,6	1,4	0,64	80	36 (-2;-5)
	4	---	28	32,4	1,1	0,57	80	36 (-1;-5)
4-14-44/6	---	4 ECLAZ LUMI*	28	32,4	1,1	0,61	81	36 (-1;-5)
	44/6	---	28	32,4	1,1	0,62	77	36 (-1;-3)
44/6-14-4	44/6	---	27	43,2	1,7	0,55	75	37 (-1-4)
	---	44²ECLAZ LUMI* (face 3)	27	43,2	1,6	0,6	79	37 (-1-4)

Pour ouvrant épaissi 66mm

Vitrages (Intérieur/Extérieur)	Traitement ITR	Traitement ECLAZ	Caractéristiques techniques					
	(face 2 en standard)	(face 2 en standard)	Epaisseur		Coef Ug	Facteur solaire Sg	Transmission lumineuse	Coef.(dB)
			mm	Kg/m²	W/(m².k)	avec ITR + Argon	TL	Acoustique
					ITR+ Argon			Rw (c;ctr)
DOUBLE VITRAGE								
Thermique et Acoustique								
4-20-8	4	---	32	30	1,1	0,59	80	36 (-2;-5)
	---	4 ECLAZ LUMI*	32	30	1,1	0,68	82	36 (-2;-5)
6-16-10	6	---	32	40	1,1	0,6	79	38 (-1;-4)
Acoustique								
44² Silence-20-6	44²	---	35	35	1,1	0,62	80	42 (-2;-6)
44² Silence-16-8	44²	---	33	40	1,1	0,61	79	42 (-2;-6)
44² Silence-16-10	44²	---	35	45	1,1	0,6	78	45 (-2;-6)
44² Silence-16-44²	44²	---	34	40	1,1	0,57	79	43 (-3;-8)
44²-16-44² Silence	---	44² ECLAZ LUMI*	34	40	1,1	0,64	80	43 (-3;-8)
44² Silence-16-55²	44²	---	36	45	1,1	0,56	78	45 (-3;-7)
Sécurité et Protection								
4-20-44²	4	---	33	30	1,1	0,57	80	38 (-2;-6)
	---	4 ECLAZ ZEN*	33	30	1,1	0,64	82	38 (-2;-6)
44²-20-4	44²	---	33	30	1,1	0,59	80	37 (-2;-5)
	---	44² ECLAZ LUMI*	33	30	1,1	0,7	82	37 (-2;-5)
44²-16-44²	44²	---	34	40	1,1	0,57	79	39 (-1;-5)
	---	44² ECLAZ LUMI*	34	40,1	2,1	0,64	80	39 (-1;-5)
44/6-16-10	44/6	---	36	45	1,1	0,6	78	41 (-2;-5)
4-16-44/6	---	4 ECLAZ ZEN*	30	35	1	0,52	77	37 (-3;-6)
TRIPLE VITRAGE								
4ITR-12Arg-4-12Arg-4ITR			36	30	0,7	0,53	74	33 (-2;-6)

Imprimés/Décors	Type de vitrage	Poids (Kg/m²)	Epaisseur mm				
PIXARENA	4 mm	10	4				
	44/2	20,8	8,8				
ANTIQUE	4 mm	10	4				
ANTIQUE BULLE	4mm	10	4				
AVOINE	4 mm	10	4				
DELTA TRANSPARENT	4 mm	10	4				
IMP77 (KRALIKA)	4 mm	10	4				
LISTRAL 200	4 mm	10	4				
	6 mm	15	6				
	10 mm	25	10				
	44/2	20,8	8,8				
	44/6	22,4	10,3				
MARTELE	4 mm	10	4				
MASTER CARRE	4 mm	10	4				
MASTER LIGNE H	4 mm	10	4				
MASTER LIGNE V	4 mm	10	4				
MASTER POINT	4 mm	10	4				
MONTE-CARLO	4 mm	10	4				
SATINOVO	4 mm	10	4				
	6 mm	15	80				
	44 ²	20,8	8,8				
THELA	4 mm	10	4				
TISSUS	4 mm	10	4				
OPAL	44 ²	20,8	8,8				
TRAITEMENTS	Type de vitrage	Poids (Kg/m²)	Epaisseur mm	FINITIONS			
Contrôle solaire				Bronze	Gris	Argent	Clair
COOL LITE	6mm	15	6	✗	✗	✗	✓
PARSOL	4 mm	10	4	✓	✓	✗	✗
	6 mm	15	6	✓	✓	✗	✗
	8 mm	20	8	✓	✗	✗	✗
	10 mm	25	10	✓	✗	✗	✗
	4mm	20	28	✓	✓	✓	✓
ECLAZ SUN*	44 ² mm	30,8	29	✓	✓	✓	✓
Réfléchissants							
REFLECHISSANT	4 mm	10	4	✗	✗	✗	✓
	6 mm	15	6	✗	✗	✓	✓
	44 ²	20,8	8,8	✗	✗	✓	✓

Nota : il n'est pas possible de positionner un imprimé décoratif et un traitement ITR ou ECLAZ sur la même face.

PANNEAUX

Ces panneaux sont destinés aux portes d'entrée Créatives et aux impostes et fixes dormants latéraux

PVC

Panneaux remplissage	Epaisseur mm	Coef Up W/(m².k)	Coef.(dB) Acoustique	<i>Nota :</i> le panneau Thermipan est réalisable uniquement en coloris teintés masse (blanc 9016 et ton pierre)
Plate-bande (MDF)	28	2,4	---	
Lisse (MDF)	28	2,9	---	
Lames horizontales ou verticales (MDF)	28	2,4	---	
Thermipan (Stadur)	28	1,0 à 1,1	---	
Plate-bande Acoustique	28	---	41	
Lames horizontales ou verticales Acoustique (MDF + Masse Lourde)	28	---	41	

Panneaux habillage	Dimensions plaque	Panneaux habillage	Dimensions plaque
Plein PVC Blanc		Plein PVC Blanc	
Epaisseur 1mm - ALAB0001	2200 x 790	Epaisseur 12mm - ALAB0007	2440 x 1220
Epaisseur 2mm - ALAB0002	3050 x 1220	Epaisseur 15mm - ALAB0008	3000 x 1000
Epaisseur 3mm - ALAB0003	3050 x 1220	Epaisseur 19mm - ALAB0009	3050 x 1500
Epaisseur 4mm - ALAB0004	3050 x 1220	Epaisseur 24mm - ALAB0010	3000 x 1000
Epaisseur 10mm - ALAB0006	3050 x 1220	Epaisseur 30mm - ALAB0011	3050 x 1000

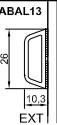
BOIS

Panneaux remplissage en fourniture seule			Compatible avec		Caractéristiques techniques			Dimensions
			Ouvrant 58mm	Ouvrant 66mm	Epaisseur mm	Coef Up W/(m².k)	Coef.(dB) Acoustique	
Plate-bande (Panneau MDF)		BE Chêne	✓	✗	24	2,7	---	Maxi : 2200 x 790
Plate-bande (Mousse PU + contreplaqué)		BE Chêne	✗	✓	35	1,3	---	Maxi : 2200 x 790
Lisse (Mousse PU + contreplaqué)		BE	✓	✗	28	1,1	---	Maxi : 2200 x 1200
Lames horizontales ou verticales (Mousse PU + contreplaqué)		BE	✓	✗	28	1,1	---	Maxi : 2200 x 1530
Mouchette (Mousse PU + contreplaqué)		BE	✓	✗	28	1,1	---	Maxi : 2200 x 1530
Plate-bande Acoustique (MDF + Masse Lourde)		BE Chêne	✓	✗	27	---	38	Maxi : 2200 x 790
		BE Chêne	✗	✓	33	---	38	Maxi : 2200 x 790

Les panneaux isolants 28mm ne sont pas réalisables en coulissant

Dimensions mini pour tous les panneaux : 200 x 200

Petits Bois Collés Ext. / Int.			Blanc	Ton Pierre	Plaxé 2 faces	Plaxé 1 face <u>ext.</u> Groupe 2	Plaxé 1 face <u>ext.</u> Groupe 1	Plaxé 1 face <u>int.</u>
			Prix à l'unité (collé deux faces)					
		CE	✓	✓	✓		✓	
		CG	✓	✓	✓		✓	
		CH	✓	✓	✓		✓	
		CK	✓	✗	✓		✓	✗
		CN	✓	✓	✓		✓	

Petits Bois Fictifs Ext. / Int.			Blanc	Ton Pierre	Plaxé 2 faces	Plaxé 1 face <u>ext.</u> Groupe 2	Plaxé 1 face <u>ext.</u> Groupe 1	Plaxé 1 face <u>int.</u>
			Prix à l'unité (collé deux faces)					
		CE CN CG CH	✓	✓	✓		✓	
		CK	✓	✗	✓		✓	✗

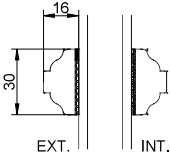
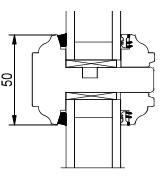
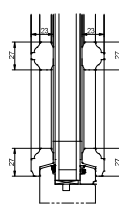
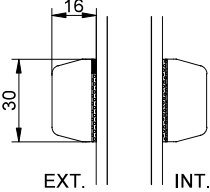
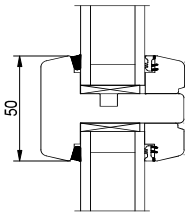
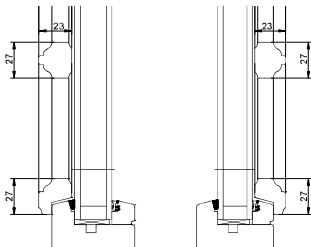
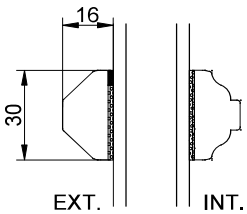
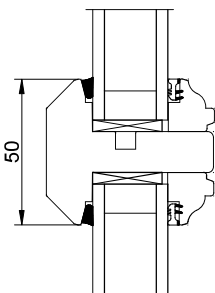
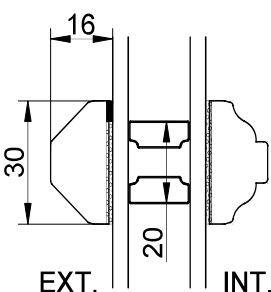
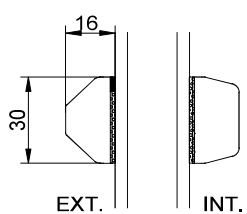
Petits Bois Incorporés			Blanc	Ton Pierre	Plaxé 2 faces	Plaxé 1 face <u>ext.</u> Groupe 2	Plaxé 1 face <u>ext.</u> Groupe 1	Plaxé 1 face <u>int.</u>	Laiton ou Plomb
			Prix au ml						
Intercalaire mini 10mm (sauf I10 avec intercalaire mini de 12mm)		I10*	✓	✓	✗	✗	✗	✗	✓
		I18*	✓	✓	✓		✓		✗
		I26*	✓	✓	✓		✓		✗
		I45*	✓	✓	✓	✗	✓	✗	✗

réalisable uniquement en chêne doré

réalisable uniquement en chêne doré

* Dès 1000mm, un risque de vibration existe

Important : Veuillez nous consulter pour toute demande de petits bois collés ou incorporés en coloris hors-standard.

	Petits Bois Collés	Petits Bois Mortaisés	Cadres Rapportés
Style classique I.F.H.	CD  Bois Exotique	Doucine  Bois Exotique	2 faces  la parclose à pente est obligatoire sur la face du cadre rapporté
Style contemporain I.F.H.	CF - Pente à 15°  Bois Exotique	Pente à 15°  Bois Exotique	1 face ext. ou 1 face int. 
Style Patrimoine I.F.H.	CE  Bois Exotique	Pente à 40°  Bois Exotique	Petits Bois Fictifs  Le petit bois fictif est compatible avec tous les types de petits bois collés (petit bois fictif non cintrable)
I.F.H.	CG - Pente à 15°  Bois Exotique	Bois Exotique	Bois Exotique

Les petits bois mortaisés et les cadres rapportés sont réalisables uniquement sur les ouvrants.
Les petits bois mortaisés ne sont pas compatibles avec les cadres rapportés.

PETITS BOIS EN CROIX	Collés	Incorporés				Fictifs + Collés	Nombre de carreaux	Collés	Incorporés				Fictifs + Collés	Nombre de carreaux	Collés	Incorporés				Fictifs + Collés	Nombre de carreaux
		18 ou 26	45	10 Blanc	10 Laiton ou Plomb				18 ou 26	45	10 Blanc	10 Laiton ou Plomb				18 ou 26	45	10 Blanc	10 Laiton ou Plomb		
Largeur Hauteur	41 à 70							71 à 90							91 à 110						
41 à 90	✓	✓	✓	✓	✓	4	✓	✓	✓	✓	✓	6	✗								
91 à 130	✓	✓	✓	✓	✓	6	✓	✓	✓	✓	✓	9									
131 à 160	✓	✓	✓	✓	✓	8	✓	✓	✓	✓	✓	12	✓	✓	✓	✓	✓	16			
161 à 190	✓	✓	✓	✓	✓	10	✓	✓	✓	✓	✓	15	✓	✓	✓	✓	✓	20			
191 à 210	✓	✓	✓	✓	✓	12	✓	✓	✓	✓	✓	18	✓	✓	✓	✓	✓	24			

PVC BOIS

Plus-values Petits bois en forme	Collés	Incorporés			Prix suivant modèle ci-dessous
		I18 et I26 Blanc	I18 et I26 Plaxé	I10	
Menuiserie cintrée avec croisillons rayonnants	✓	✓	✓	✓	
Menuiserie cintrée avec croisillons et motif PB cintré	✓	✓	✓	✓	
Menuiserie rectangulaire avec croisillons en biais	✓	✓	✓	✓	
Menuiserie cintrée avec croisillons et trompillon plein	✓	✓	✓	✓	
Petits bois cintrés (X par le nombre de petits bois cintrés)	✓	✓	✓	✓	✗
Autres plus-values :					
Trompillon seul	✓	✓	✗	✗	✗
Petit bois losanges pour I10 laiton ou plomb (X par le nb de losanges) + tarif de la grille de petits bois (tableau ci-dessus)	✗	✓	✗	✓	

GARNITURES

PVC
BOIS

Modèles			Finition	Référence	Compatibilité	
					PVC	BOIS
VERONA		Garniture 40/92	Blanc brillant/blanc brillant	AHAT0181	✓	✓
			Blanc mat/blanc mat	AHAT0426	---	---
			Noir/noir	AHAT0182	✓	✓
			Aspect inox/inox"F9"	AHAT0183	✓	✓
			Blanc brillant/Noir	AHAT0184	✓	---
			Blanc brillant/Aspect inox"F9"	AHAT0185	✓	---
			Blanc mat/Aspect inox"F9"	AHAT0427	---	---
			Aspect inox"F9"/Blanc brillant	AHAT0379	✓	---
			Aspect inox"F9"/Blanc mat	AHAT0428	---	---
			Marron 8003	AHAT0214	✓	✓
			Blanc brillant/Marron 8003	AHAT0279	✓	---
			Ton pierre/Ton pierre	AHAT0375	✓	---
	27/92	Laiton	AHAT0238	✓	✓	
VERONA LC*		Garniture 40/92	Blanc	AHAT0251	---	✓
			Aspect inox "F9"	AHAT0254	---	✓
DALLAS		Garniture 40/92	Blanc brillant/blanc brillant	AHAT0388	✓	✓
			Noir/noir	AHAT0389	✓	✓
			Aspect inox/inox"F9"	AHAT0390	✓	✓
			Blanc brillant/Noir	AHAT0391	✓	---
			Blanc brillant/Aspect inox"F9"	AHAT0392	✓	---
			Aspect inox"F9"/Blanc brillant	AHAT0395	✓	---
			Marron 8003	AHAT0393	✓	✓
			Blanc brillant/Marron 8003	AHAT0394	✓	---
France		Garniture 28/92	Fer patiné	AHAT0190	✓	✓
France LC*		Garniture 40/92	Fer patiné	AHAT0256	---	✓
MALTA LC*		Garniture 40/92	Laiton	AHAT0255	---	✓
SIRIUS		Garniture 40/92	Laiton	AHAT0186	✓	✓
BOTTICELLI			Inox/inox	AHAT0189	✓	✓
NEW-YORK Garniture avec rosace + kit fixation AHBF0050		Garniture 35/92	Blanc brillant/blanc brillant	AHAT0396	✓	---
			Noir/noir	AHAT0397	✓	---
			Aspect inox/inox"F9"	AHAT0398	✓	---
			Blanc brillant/Noir	AHAT0399	✓	---
			Blanc brillant/Aspect inox"F9"	AHAT0400	✓	---
			Marron 8003	AHAT0401	✓	---
			Blanc brillant/Marron 8003	AHAT0402	✓	---
IPSA <i>Demi-garniture pour poignée de tirage ext.</i>			Inox/inox + sachet vis AHBF0049	✓	✓	
ARMA		Blanc brillant/blanc brillant	AHAT0195	✓	✓	
		Inox/inox	AHAT0338	✓	✓	
ARMA <i>Demi-garniture pour poignée de tirage ext.</i>		Blanc brillant	AHAT0284	✓	---	
			Inox	AHAT0290	✓	---
GARNITURE PALIÈRE <i>A combiner avec Garniture VERONA ou DALLAS</i>		Garniture 24/92	Blanc brillant	AHAT0406	✓	---
			Noir	AHAT0407	✓	---
			Aspect inox "F9	AHAT0408	✓	---
			Marron 8003	AHAT0409	✓	---
			Ton pierre	AHAT0410	✓	---
GARNITURE PALIÈRE <i>A combiner avec Garniture Tokyo</i>		Garniture 24/92	Blanc brillant	AHAT0248	---	✓
			Blanc mat	AHAT0445	---	✓
			Gris AS1	AHAT0249	---	✓
			Noir	AHAT0250	---	✓
Béquille STRASBOURG (saillie réduite)		Carré 8mm	Blanc brillant	AHAT0215	✓	✓
			Blanc mat	AHAT0434	---	---
			Noir	AHAT0216	✓	✓
			Aspect inox"F9"	AHAT0217	✓	✓
			Marron	AHAT0245	✓	✓
			Ton pierre	AHAT0336	✓	✓
Plaque borgne			Blanc brillant	AHAT0164		
			Blanc mat	AHAT0443		
			Noir	AHAT0176		
			Aspect inox"F9"	AHAT0165		
			Marron	AHAT0247		
Plaque aveugle			Blanc brillant	AHAT0162		
			Blanc mat	AHAT0444		
			Noir	AHAT0175		
			Aspect inox"F9"	AHAT0163		
			Marron	AHAT0246		

* LC = Long Col

Coloris Poignée	Désignation	Visuels	Référence	
Béquille intérieure / tirage extérieure				
Blanc 2 faces	ARMA blanc + tirage rectangulaire	 ARMA + tirage rectangulaire	AHAT0197	
	ARMA blanc + aileron		AHAT0211	
Inox brossé 2 faces	ARMA inox + tirage rectangulaire		 ARMA + tirage aileron	AHAT0339
	ARMA inox + aileron			AHAT0345
Tirage intérieure / tirage extérieure				
Blanc 2 faces	Tirage rectangulaire int./ext.	 ARMA tirage rectangulaire	AHAT0200	
Inox brossé 2 faces	Tirage rectangulaire int./ext.		AHAT0342	

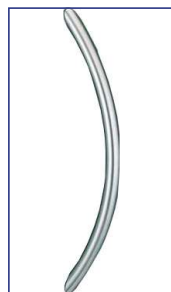
Les poignées de tirage ci-dessus sont compatibles uniquement avec les serrures ADR et SECURY R4.



Poignée Inox <i>livrée avec cache-rosace inox brossé AMAE0045 (10 €) + kit de fixation AHAW0050</i>	ZELDA	ALINEA 1	ALINEA 2		
		<i>Nota : nous vous recommandons un cochonnet mini de 35mm pour la prise en main ; hauteur poignée figée selon hauteur d'ouvrant.</i>			
	AHAW0045 Ht 605 mm Entraxe 500mm	AHAW0046 Ht 780 mm Entraxe 500mm	AHAW0047	AHAW0048	AHAW0049

Les poignées
ALINEA 1 et 2
ne sont pas
compatibles avec
la dépose totale

Les poignées de tirage extérieures sont compatibles avec :
les serrures ADR et SECURY R4
les béquilles ARMA, FRANCE ET IPSA



▲ ZELDA



▲ ALINEA 1



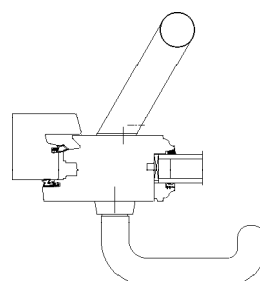
▲ ALINEA 2

La poignée ZELDA n'est pas compatible avec l'ouvrant Esthétique Galbée

Méthode de calcul :
2 options au choix

**A - Demi-garniture ARMA ou IPSA
+ poignée de tirage extérieure
+ rosace inox**

**B - Poignée de tirage de chaque côté
(deux poignées de tirage au choix)
+ rosace inox**



ACCESSOIRES DÉCORATIFS

usinage et pose par vos soins

Désignation		Référence
Heurtoirs	Lyre	1 Blanc AKAD0005
		Laiton AKAD0007
		Fer Patiné AKAD0019
	Trompe	2 Blanc AKAD0001
		Laiton AKAD0003
	Viole	3 Blanc AKAD0009
		Marron AKAD0018
		Noir AKAD0010
	Marteau	4 Blanc AKAD0012
		Noir AKAD0013
Pommeaux	Tête de Lion	5 Laiton poli AKAD0017
		Laiton bruni AKAD0016
	Anneau	6 Laiton AKAD0020
		7 Blanc AHAW0009
		Laiton AHAW0011
Bâtons de maréchal	8	Fer Patiné AHAW0035
		Noir AHAW0010
		Marron AHAW0033
		Inox AHAW0039



Les accessoires décoratifs (Heurtoirs, Pommeaux et Bâtons de maréchal) sont compatibles avec les gammes CRÉATIVES.

1 Lyre



2 Trompe



3 Viole



4 Marteau



5 Tête de lion



6 Anneau



7 Pommeaux



8 Bâtons de maréchal



BOIS

CACHE-FICHES 3D MODERNES

Référence

Désignation

(la paire : haut + bas)

Ø14

Ø16

Blanc 9016 AMAD0053 AMAD0032

Noir AMAD0054 AMAD0033

Inox brossé AMAD0055 AMAD0034

Les cache-fiches modernes sont fournis de base avec la menuiserie en finition 300 microns (en option sur finition égalisateur)

CACHE-FICHES 3D TURLUPET

Référence

Désignation

(la paire : haut + bas)

Ø14

Ø16

Blanc 9016 AMAD0056 AMAD0027

Noir AMAD0057 AMAD0028

Laiton poli AMAD0058 AMAD0029

Vieux laiton AMAD0059 AMAD0030

Fer patiné AMAD0060 AMAD0031

FINITIONS ACCESSOIRES

PVC

Finition accessoires	Couleur Accessoires Porte Entrée															
	Teinté masse		Plaxage 2 Faces (ext. / int.)				Plaxage 1 Face ext. (Blanc 9016 int.)						Plaxage 1 Face int. (Blanc 9016 ext.)			
	Blanc 9016	Ton Pierre	Chêne doré	Blanc 9010	Famille A	Famille B	Chêne doré		Famille A		Famille B		Chêne irlandais		Blanc 9010	
	Côté Int/Ext	Côté Int/Ext	Côté Int/Ext	Côté Int/Ext	Côté Int/Ext	Côté Int/Ext	Côté Int.	Côté ext	Côté Int.	Côté ext	Côté Int.	Côté ext	Côté Int.	Côté ext	Côté Int.	Côté ext
Blanc 9016	Base	Opt	Opt	Base ⁽⁴⁾	Opt	Opt	Base		Base		Base		Opt*	Base	Base	Base ⁽⁴⁾
Ton Pierre 9001	Opt	Base ^(1 et 2)	Opt	Opt	Opt	Opt							Opt*			Opt*
Marron 8003	Opt	Opt	Base ^(3 et 2)	Opt	Opt	Opt	Opt*	Base		Opt*		Opt*	Opt*			Opt*
Noir	Opt	Opt	Opt	Opt	Base	Opt	Opt*	Opt*	Opt*	Base	Opt*	Opt*	Opt*	Opt*	Opt*	Opt*
Aspect inox	Opt	Opt	Opt	Opt	Opt	Base ⁽²⁾	Opt*	Opt*	Opt*	Opt*	Opt*	Base ⁽⁵⁾	Base ⁽²⁾	Opt*	Opt*	Opt*
Laiton	Opt	Opt	Opt	Opt	Opt	Opt	Opt*	Opt*	Opt*	Opt*	Opt*	Opt*	Opt*	Opt*	Opt*	Opt*

Famille A : Gris 7016 structuré, Acajou, Bleu acier, Brun chocolat, Rouge foncé, Vert Mousse, Noyer, Brun sépia, Noir 9011

Famille B : Gris 7016 mat, Chêne irlandais, Gris argent, Gris basalte mat, Brun sépia, Gris quartz 7039

⁽²⁾ sauf plaques aveugle^(ext) + borgne^(ext) et ferrage 3D16 : Finition Inox F9

sauf garnitures/poignées mobiles TOULON, VITORIA, DALLAS et NEW-YORK, remplacées par VERONA Ton pierre 9001

⁽²⁾ sauf charnière renforcée : systématiquement Noir 9005

sauf ferme-porte, et capuchon ferrage 3D16 : Noir 9005

⁽³⁾ sauf ferrage 3D16 : Noir 9005

⁽⁴⁾ sauf garnitures et poignées mobiles : Finition Inox F9

⁽⁵⁾ sauf charnière renforcée (si ouverture extérieure) : systématiquement Noir 9005

* Pour les garnitures toutes les combinaisons en bicolore^{Int/Ext} ne sont pas possibles (par exemple : Marron^{Ext} / Noir^{Int} = interdit)

 Pas à l'offre

BOIS

Finition accessoires	Couleur Intérieure Menuiserie					
	IFH		300 microns			
	Egalisateur	Impression Blanche	Blanc 9010 Blanc 9016	Lasure	Beige 1015 Gris 7038 Blanc gris 9002	Autre couleur (3004, 5011, 6005 et 7016)
Blanc 9016	Option	Option	Base	Option	Option	Option
Inox F9	Base ⁽¹⁾	Base	Option	Base	Base	Option
Noir	Option	Option	Option	Option	Option	Base
Marron 8003	Option	Option	Option	Option	Option	Option
Champagne F2	Option	Option	Option	Option	Option	Option
Laiton	Option	Option	Option	Option	Option	Option
Fer Patiné	Option	Option	Option	Option	Option	Option
Beige 1015	Option	Option	Option	Option	Option	Option
Gris 7038	Option	Option	Option	Option	Option	Option

⁽¹⁾ sauf barre anti-panique et crémone pompier : Noir 9005

Type cylindre <i>Les ½ cylindres nécessitent le choix d'une garniture plaque borgne ou aveugle.</i>	Longueur Totale	Longueur Extérieure	Longueur Intérieure	Dimension Ext. / Int.	Finition : Laiton Nickelé (couleur argent)	SÉCURITÉ (5 clés) Avec carte de reproduction	SÉCURITÉ classé A2P + Carte de propriété (4 clés) ⁽¹⁾	Gamme PVC	
						Base Porte d'Entrée en Cylindre à clé			
						Code Article	Code Article	Ouverture Intérieure	Ouverture Extérieure
1/2 cylindre à clé	50	10	40	50-10*40	Nickelé	AHAU0395	AHAU0439	✓	
1/2 cylindre à clé	65	10	55	65-10*55	Nickelé	AHAU0397	AHAU0441		✓
Cylindre à clé	95	40	55	95-40*55	Nickelé	AHAU0404	AHAU0446		✓
Cylindre à clé	95	55	40	95-55*40	Nickelé	AHAU0404	AHAU0447	✓	
Cylindre à bouton moleté	95	40	55	95-40*55 c55	Nickelé	AHAU0413	AHAU0452		✓
Cylindre à bouton moleté	95	55	40	95-55*40 c40	Nickelé	AHAU0414	AHAU0453	✓	
Cylindre à clé	85	35	50	85-35*50	Nickelé	AHAU0462	AHAU0454	✓ ⁽²⁾	
Cylindre à bouton moleté	85	50	35	85-50*35 c50	Nickelé	AHAU0463	AHAU0455	✓ ⁽²⁾	
Cylindre à bouton moleté	85	35	50	85-35*50 c50	Nickelé	AHAU0464	AHAU0456		✓ ⁽²⁾

Légende :

✓
(1)
(2)

A l'offre

Pas à l'offre

(1) Les cylindres de type SÉCURITÉ + Carte de Propriété (4 clés) sont débrayables (ouverture du cylindre même si une clé est de l'autre côté). Par contre, ils ne sont pas réversibles car le côté extérieur est protégé.

(2) Cylindre spécifique plaque fini (modèle France)



**Cylindre
Sécurité
5 clés
avec carte**



**Cylindre
Sécurité
4 clés
avec carte
de propriété**

Type cylindre <i>Les ½ cylindres nécessitent le choix d'une garniture plaque borgne ou aveugle.</i>	Longueur Totale	Longueur Extérieure	Longueur Intérieure	Dimension Ext. / Int.	Finition : Laiton Nickelé (couleur argent)
1/2 cylindre à clé	40	10	30	40-10*30	Nickelé
1/2 cylindre à clé	50	10	40	50-10*40	Nickelé
1/2 cylindre à clé	60	10	50	60-10*50	Nickelé
Cylindre à clé	80	40	40	80-40*40	Nickelé
Cylindre à clé (coulissant)	90	45	45	90-45*45	Nickelé
Cylindre à clé	90	40	50	90-40*50	Nickelé
Cylindre à clé	90	50	40	90-50*40	Nickelé
Cylindre à bouton moleté	80	40	40	80-40*40 c40	Nickelé
Cylindre à bouton moleté	90	40	50	90-40*50 c50	Nickelé
Cylindre à bouton moleté	90	50	40	90-50*40 c40	Nickelé
Cylindre à clé	70	35	35	70-35*35	Nickelé
Cylindre à bouton moleté	70	35	35	70-35*35 c35	Nickelé

SÉCURITÉ (5 clés) Avec carte de reproduction	SÉCURITÉ classé A2P + Carte de propriété (4 clés) ⁽¹⁾	Gammes Bois		
Base Porte d'Entrée en Cylindre à clé		Ouvrant 58mm	Ouvrant 66mm	
Code Article	Code Article	Ouverture Intérieure / Extérieure	Ouverture Intérieure	Ouverture Extérieure
AHAU0394	AHAU0438	✓ ⁽²⁾⁽³⁾		✓ ⁽²⁾⁽³⁾
AHAU0395	AHAU0439	✓	✓	
AHAU0396	AHAU0440			✓
AHAU0401	AHAU0442	✓		
-	-			
AHAU0403	AHAU0444			✓
AHAU0403	AHAU0445		✓	
AHAU0409	AHAU0448	✓ ⁽⁴⁾		
AHAU0411	AHAU0450			✓ ⁽⁴⁾
AHAU0412	AHAU0451		✓ ⁽⁴⁾	
AHAU0467	AHAU0457	✓ ⁽⁵⁾		
AHAU0468	AHAU0458	✓ ⁽⁵⁾		

Légende :

✓	A l'offre
	Pas à l'offre
(1)	Les cylindres de type SÉCURITÉ + Carte de Propriété (4 clés) sont débrayables (ouverture du cylindre même si une clé est de l'autre côté). Par contre, ils ne sont pas réversibles car le coté extérieur est protégé.
(2)	Pour Porte Technique avec Antipanique. Dans ce cas précis, ils sont montés à l'atelier. * Classique fournis avec kit béquille extérieure à clé antipanique
(3)	Uniquement CLASSIQUE (3 clés).
(4)	Interdit si présence ARMA (garniture, 1/2 garniture, tirage)
(5)	Cylindre spécifique plaque fini (modèle France)

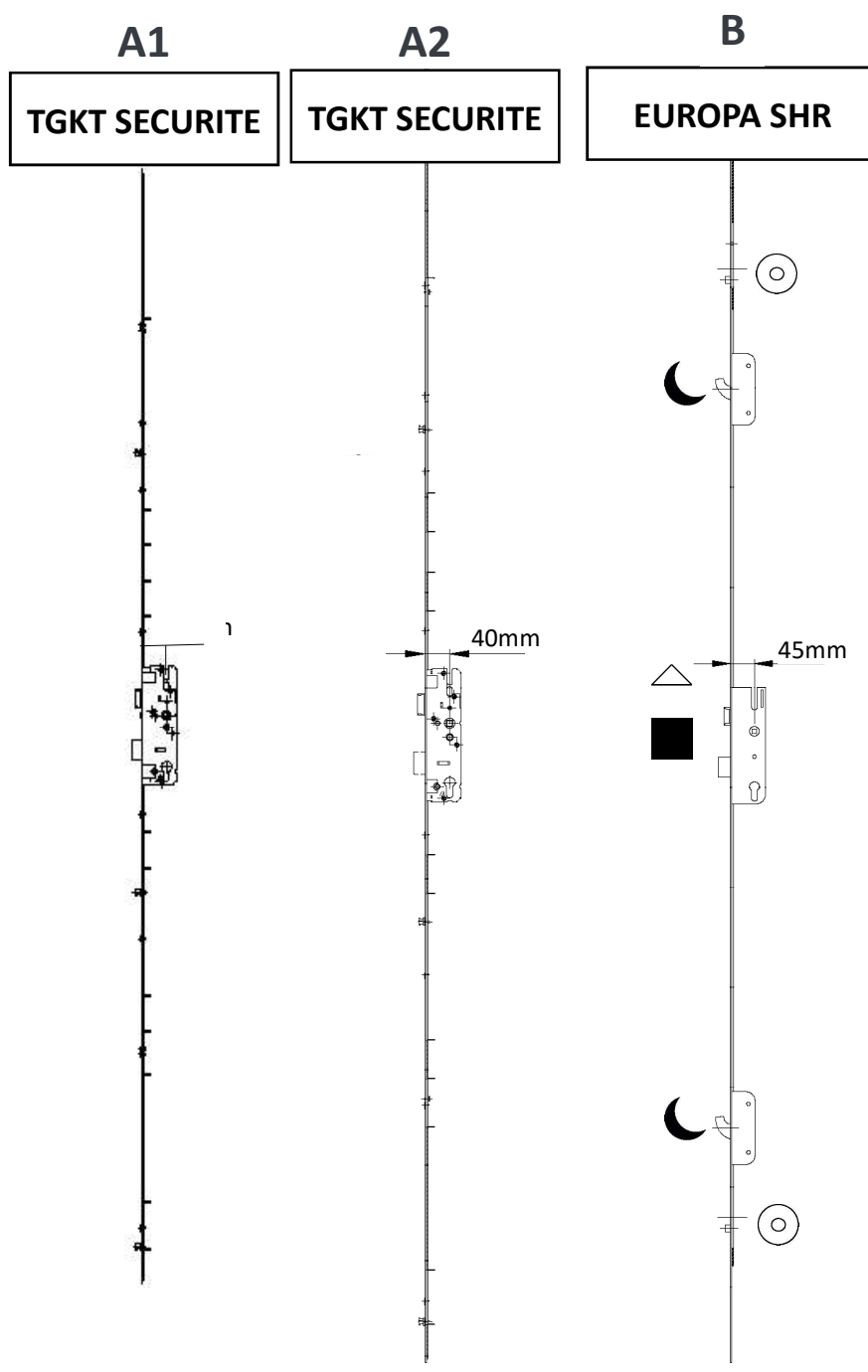
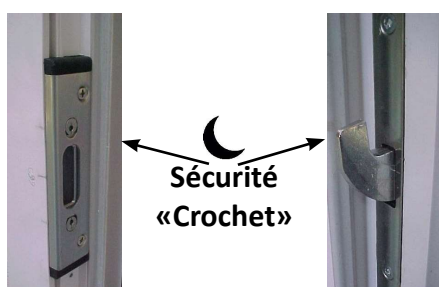
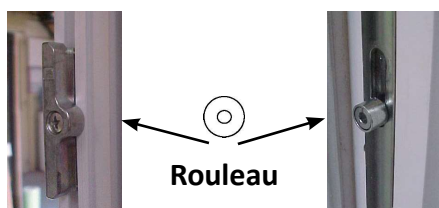
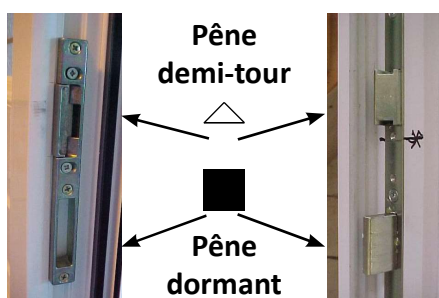
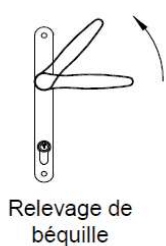


**Cylindre
Sécurité
5 clés
avec carte
de reproduction**



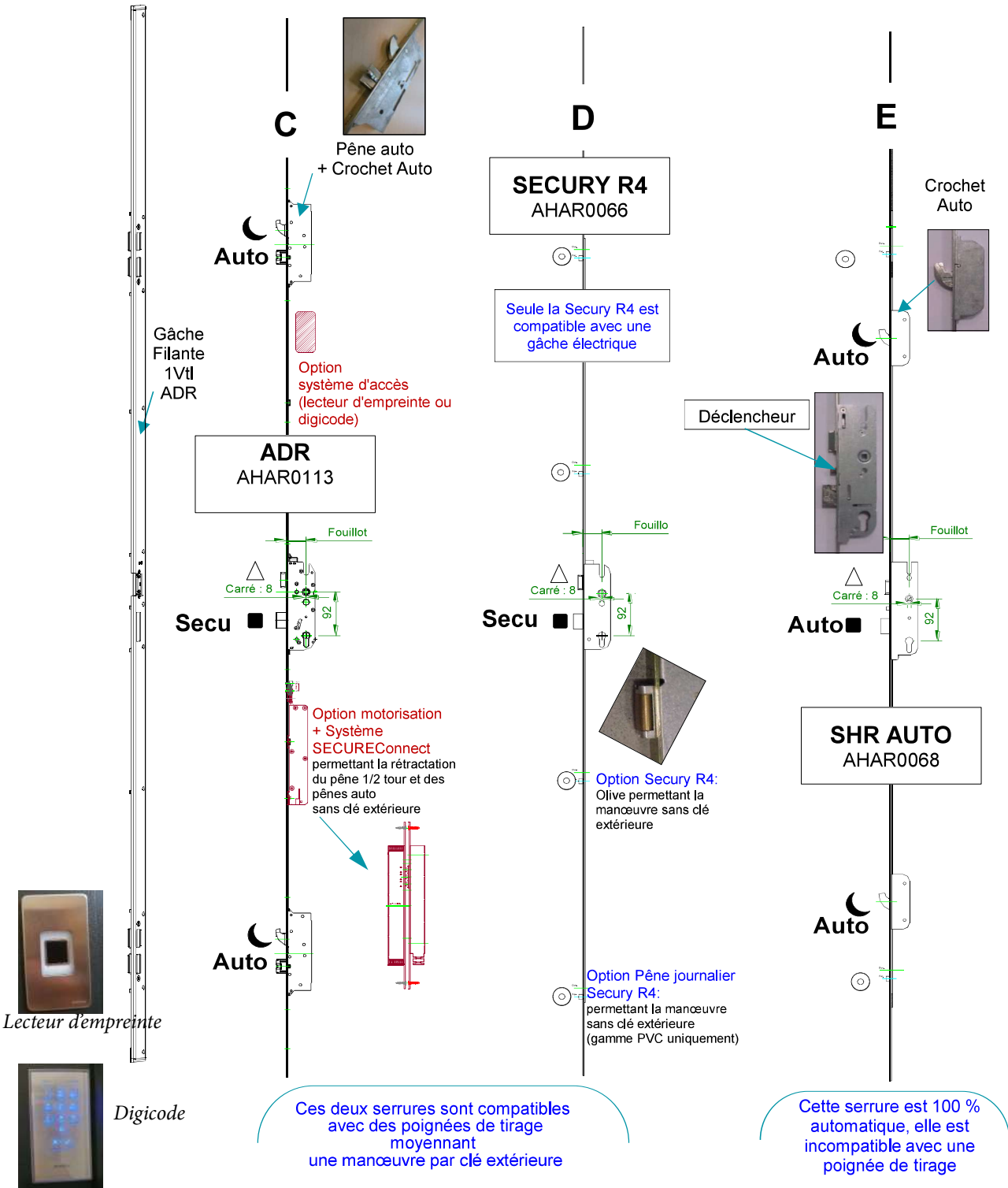
**Cylindre
Sécurité
4 clés
avec carte
de propriété**

	Nom	Description	Fouillot	Hauteur poignée	Matériaux	Base	Option
A1	TGKT Sécurité	Serrure à rouleaux 5 points manuels	45mm	700 850 1000	BOIS AHAR0112 pour fouillot de 45mm	---	✓
A2	TGKT Sécurité	Serrure à rouleaux 5 points manuels	40mm	700 850 1000	PVC AHAR0100	---	✓
B	SHR Europa	Serrure sécurité à crochets 5 points manuels	45mm	860 980 1060	BOIS AHAR0076	---	✓



Poignées de tirage incompatibles

	Nom	Description	Fouillot	Hauteur poignée	Matériaux	Base	Option
C	ADR	2 pènes auto + 2 crochets auto 1 pêne dormant "security"	40mm 45mm	1 020	PVC AHAR0113	LUMIS CAPITALES	HYLLIADES CRÉATIVES
D	SECURY R4	4 rouleaux "security" + 1 pêne dormant "security"	40mm 45mm	980 1060	PVC AHAR0066 BOIS AHAR0078	---	✓
B	SHR Automatique	Serrure sécurité à crochets 5 points manuels	40mm 45mm		PVC AHAR0068 BOIS AHAR0075	✓	---



A - Crémone de semi-fixe toute hauteur sur porte d'entrée avec serrure TGKT avec poignée centrale verrouillant les points haut et bas

PVC

- Gâches de blocage à double sécurité incorporées (condamne l'ouverture de la menuiserie depuis l'extérieur)
- Réalisable avec tous les niveaux de sécurité.

Hauteur Mini Hors Tout Dormant			
Hauteur Poignée	Réno	Neuf sans aile	Neuf avec aile
≥ 700	2015	1981	2021

De base avec une menuiserie en hauteur HORS TOUT :

B - Rallonge de manette de crémone de semi-fixe plus ergonomique

PVC

Pièce fournie de base avec la crémone semi-fixe toute hauteur.

- En option sur verrou bas (posé en atelier) :
- En fourniture (paquet de 20) :

C - Contacteur d'alarme

PVCBOIS

Le contacteur est positionné sur la traverse haute de la menuiserie.

Nota : la faisabilité technique doit être validée par notre bureau d'études pour chaque commande.

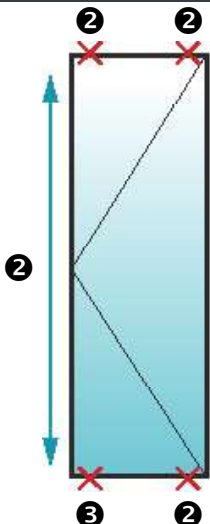
D - Gâches électriques sur portes Créatives

Nota : prévoir en plus la poignée de tirage.

Plus-value gâche électrique seule (avec serrure SECURY R4)
A contact stationnaire sans déverrouillage manuel Impulsion => courant=> libération du pêne
A contact stationnaire avec déverrouillage manuel Impulsion => courant=> libération du pêne
A rupture (la coupure libère le vantail) Impulsion => coupure de courant=> libération du pêne

E - Quincaillerie Niveau 5 (uniquement avec serrure TGKT)

PVC



Cette option comprend :

- ② - Gâche de sécurité dormant
- ③ - Gâche de sécurité basculante

Pack SÉCURITÉ n°1

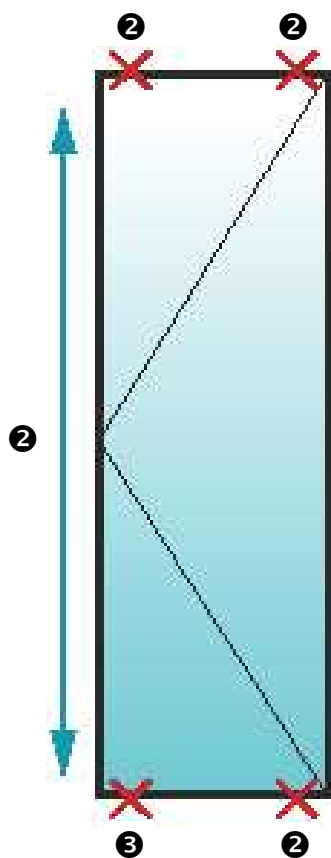
1 - Renfort total

Renforts dormant et ouvrant

2 - Vitrage retardateur d'effraction

Classe 5A → 4ITR/14 argon/SP510

3 - Quincaillerie Niveau 5 (uniquement avec serrure TGKT)



Cette option comprend :

- ② - Gâche de sécurité dormant
- ③ - Gâche de sécurité basculante

Pack SÉCURITÉ n°2

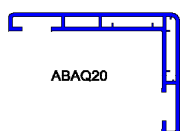
Mêmes caractéristiques techniques que le pack précédent auquel il faut ajouter :

4 - Parcloles collées

Habillage de compensation

Il s'agit d'une cornière d'habillage à **recouvrements et épaisseurs de compensation variables**, avec un jeu de fonctionnement possible.

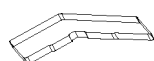
Commandées avec la menuiserie, les cornières sont coupées d'onglet 2 côtés en fonction du cas de mise en oeuvre (**A** ou **B**) et livrées en surlongueur pour les montants latéraux des portes.



Habillage Compensation
ABAQ20



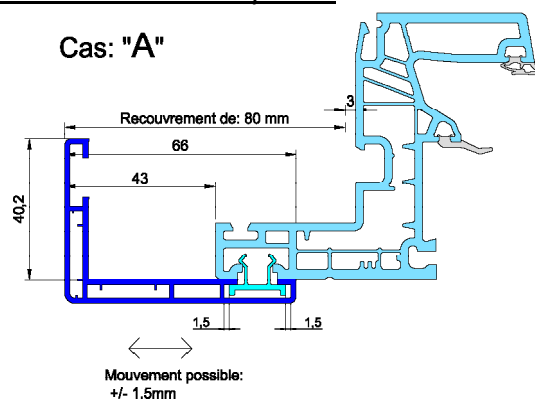
Clip
ABAF1501



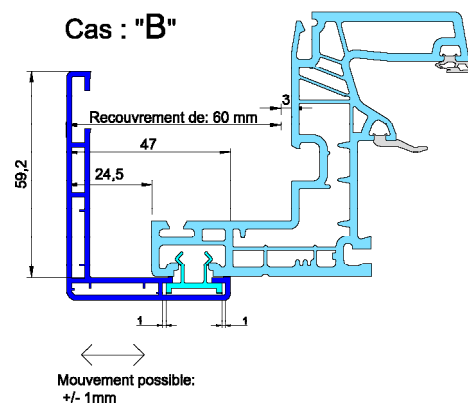
Equerre d'angle
AQAD0165

Deux solutions de pose :

Cas : "A"



Cas : "B"



Code Kit Moulure + clip & équerre

Blanc	KABAQ2001
Plaxé	KABAQ20--

Moulure LAGON

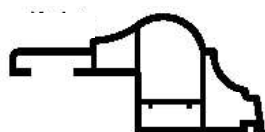
Ce profil de finition est clippé dans la rainure frontale du dormant rénovation.

Il est proposé en blanc et en couleur plaxé (offre couleur plaxé 2 faces uniquement).

La moulure est fournie en surlongueur de 150mm et coupée d'onglet.

Elle est renforcée par des équerres d'angle.

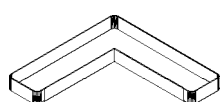
Références articles :



Moulure LAGON
ABAU16



Clip
ABAF1501

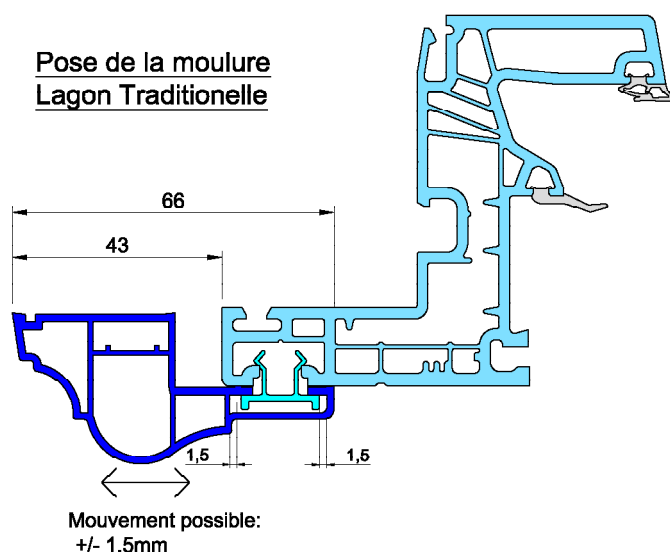


Equerre d'angle
AQAD0034



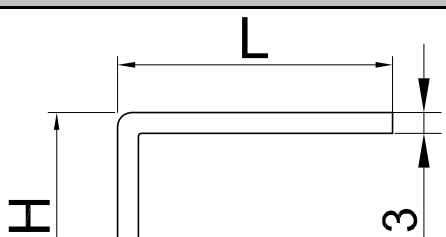
Dans le cas d'un volet roulant,
la moulure LAGON
est compatible en Dépose Totale
aile de 40mm uniquement en
doublage 100, 120 et 140mm.

Pose de la moulure Lagon Traditionnelle

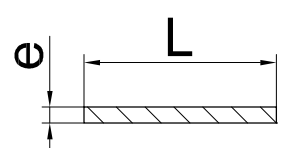


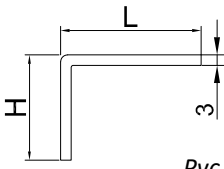
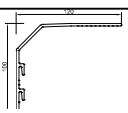
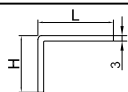
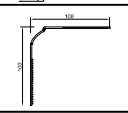
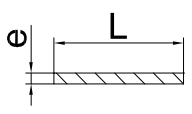
Code Kit Moulure + clip & équerre

Blanc	KABAU1601
Plaxé	KABAU16--

Cornières - RAL 9016	L	H	Référence	Longueur totale barre
	25	25	ABAQ1101	6 ml
	40	40	ABAQ1201	6 ml
	60	40	ABAQ1301	6 ml
	70	70	ABAQ1401	6 ml
	80	50	ABAQ1501	6 ml
	100	26	ABAQ1601	6 ml
	123	83	ABAQ1701	6 ml
	150	100	ABAQ1801	6 ml
	50	11	ABAQ1901	6 ml
	35	35	ABAQ2801	6,5 ml
	100	50	ABAQ2901	6,5 ml

Épaisseur entre 2 et 3mm selon cornière

Plats - RAL 9016	L	e	Référence	Longueur totale barre
	20	2,5	ABAS1001	6 ml
	30	2	ABAS1101	6 ml
	40	2	ABAS1201	6 ml
	50	2	ABAS1301	6 ml
	60	2	ABAS1401	6 ml
	70	2	ABAS1501	6 ml
	80	2	ABAS1601	6 ml
	90	2	ABAS1701	6 ml
	100	2	ABAS1801	6 ml
	110	2	ABAS1901	6 ml

Cornières	L	H	Référence	Blanc	Ton Pierre	Plaxé 2 faces	Plaxé 1 face ext. Groupe 2	Plaxé 1 face ext. Groupe 1	Plaxé 1 face int.
	60	40	ABAQ13..	✓	✓	✗	✗	✓ <i>uniquement chêne doré</i>	✗
	123	83	ABAQ17..	✓	✓	✗	✗	✓ <i>uniquement chêne doré</i>	✗
	130	40	ABAQ27..	✗	✓	✓	✓	✓ <i>tous coloris sauf chêne doré</i>	✗
	35	35	ABAQ28..	✓	✓	✓	✓	✓	✗
	100	50	ABAQ29..	✓	✓	✓	✓	✓	✗
 Pvc	120	100	ABAR11..	✓	✓	✗	✗	✓	✗
 Alu	60	40	AVAQ21..	✓	✗	✓	✓	✓	✗
	100	100	AVAQ22..	✓	✗	✓	✓	✓	✗
 Alu	100	100	AVAE19..	✓	✗	✓	✓	✓	✗
Plats	L	e	Référence						
	30	2	ABAS11..	✓	✓	✗	✗	✗	✗
	50	2	ABAS13..	✓	✓	✗	✗	✗	✗
	100	2	ABAS18..	✓	✓	✗	✗	✗	✗
	50	2,2	ABAS20..	✗	✗	✓		✓	
	120	3	ABAS25..	✓	✗	✗	✗	✗	✗
	100	2,5	ABAS32..	✗	✗	✓		✓	

Désignation		Référence	Profils complémentaires	Faisabilité Couleur
Clip pour dormant rénovation	11*7	ABAF11		▲ ◇ ■
Clip pour moulure Lagon	16*12	ABAF15		
Profil de finition	27*17	ABAA17		
Cache-rainure	12*18	ABAF18		
	75*4	ABAF25		
Clip adaptation cornière Permet de créer 2 rainures pour fixer les habillages	72*13	ABAF26		Gris
Nez d'appui rapporté	18*8	ABAG15		▲ ◇ ○
Aile recouvrement	50*48	ABAG18		▲ ◇ ○ ■
Protection alu pour appui pvc	18*17	AVAW1138		AS1
Chant plat	40*7	ABAN12		◇
Jet d'eau en Komacel à coller (pour tapée persienne)	25*22	ABAK10		▲ ○
Jet d'eau alu à visser	30*12	AVAK16		laqué selon offre Janneau
	50*16	AVAK1738		AS1
	34*19	AVAK1838		AS1
Tasseau	29*19	ABAP21		▲ ◇ ■
	16*12	ABAP22		▲ ◇ ■ ∩
Tapée de doublage	15*35	ABAH14		▲ ◇ ○ uniquement chêne doré gris 7001 gris 7016 structuré
	17*30	ABAH20		◇ ○ n'existe pas en teinté masse blanc 9016
	35*35	ABAH10		▲ ◇ ○ ∩
	55*35	ABAH11		▲ ◇ ○ ∩
	75*35	ABAH12		▲ ◇ ○ ∩
	95*35	ABAH13		▲ ◇ ○ ∩
	117*30	ABAH22		▲ ◇ ○
	137*30	ABAH21		▲ ◇ ○

Légende :

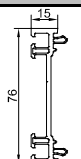
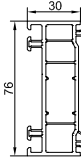
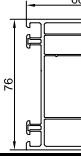
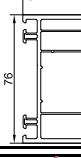
∩ Cintrable

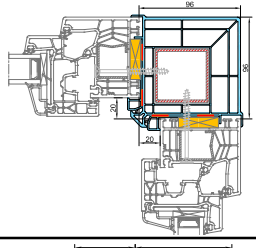
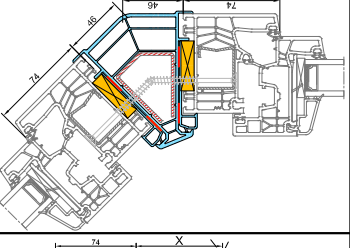
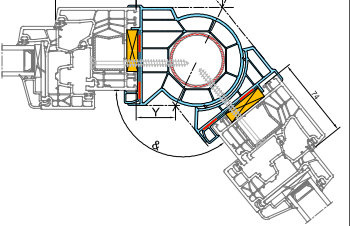
▲ Teinté masse Ton Pierre

○ Plaxé 1 face extérieure std/blanc 9016 face intérieure

◇ Plaxé 2 faces std

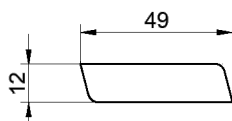
■ Plaxé 1 face intérieure std/blanc 9016 face extérieure

REHAUSSES / ELARGISSEURS Compatibles avec le dormant neuf sans aile		Référence
	15	ABAB18
	30	ABAB19
	60	ABAB20
	120	ABAB21
TAPÉE PERSIENNE		
	165	ABA110

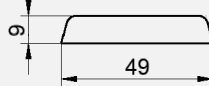
POTEAUX D'ANGLE Compatibles avec le dormant neuf sans aile		Référence
	90°	ABAA30 + ABAA26
	135°	ABAA29 + ABAA26
	VARIABLE	ABAA27 + ABAA28 + ABAA26

Profils en fourniture seule - Longueur maximale de ces profils : 3000mm

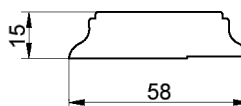
**Prolongateur
d'aile rénovation** **49*12** CEHD10



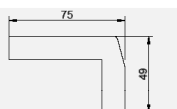
Chant Plat **49*9** CEHC10



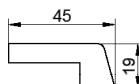
Couvre-joint **58*15** CDAB10



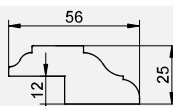
Cornière d'habillage **75*49** CEHB11



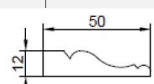
Cornière d'habillage **45*19** CEHB10



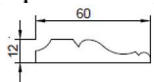
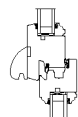
Moulure Lagon **56*25** CEHA10



Moulure Louis XVI 50mm **50*12**

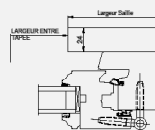


Moulure Louis XVI 60mm **60*12**

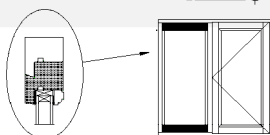
**Profils posés sur menuiserie****Bec de corbin sur traverse imposte****Tapée persienne =>****2 hauteurs + 1 largeur**

Dans le cas de tapées inégales
droite/gauche et en pose rénovation :
tapée en fourniture uniquement,
merci de nous préciser la lonaueur

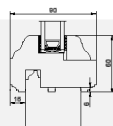
165*24 CEAC10

**Compensateur de vitrage**

permet de faire régner les fixes dormants
latéraux et les impostes vitrées en dormant

**Mouluration Grand Cadre**

(n'est pas compatible avec ouvrant épaissi 64mm)



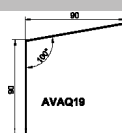
Désignation

Référence

Coupes

**Cornière alu
pour traverse basse**

90*90 Tôle pliée



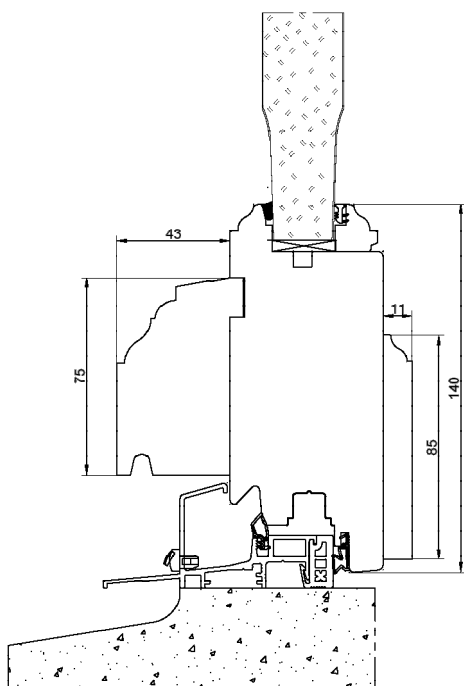
Longueur maximale de ces profils : 4000mm

Traverses

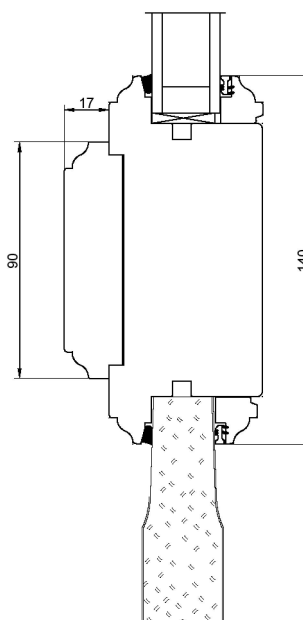


Non réalisable en ouverture extérieure

Traverse basse 140mm
compris jet d'eau et plinthe extérieurs



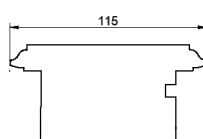
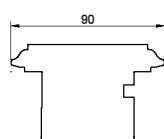
Cimaise 140mm



Traverse ou Meneau (plus-value à appliquer sur traverse ou meneau 75*58)

Désignation	90 mm	115 mm
-------------	-------	--------

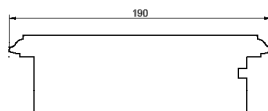
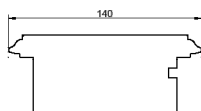
Coupes



Traverse ou Meneau (plus-value à appliquer sur traverse ou meneau 75*58)

Désignation	90 mm	115 mm
-------------	-------	--------

Coupes



LES CRÉATIVES, HYLLIADE et fixe dormant latéral

FORMES		Trapèze	Triangle	Cintre surbaissé	Plein cintre	Anse de panier
Fixe dormant	A					
	B	✓	✓	✓	✓	✓
	C1					
	C2					
Châssis 1 vantail	A					
	B	✓	✓	✓	✓	✓
	C1					
	C2					
Croisée 2 vantaux	A					
	B	✓	✗	✓	✓	✓
	C1					
	C2					
Croisée 2 vantaux + 1 fixe dormant latéral	A					
	B	✓	✗	✓	✓	✓
	C1					
	C2					
Croisée 3 vantaux	A					
	B	✓	✗	✓	✓	✓
	C1					
	C2					
Croisée 2 vantaux + 2 fixes dormant latéraux	A					
	B	✓	✗	✓	✓	✓
	C1					
	C2					
Croisée 4 vantaux	A					
	B	✓	✗	✓	✓	✓
	C1					
	C2					
Porte Créative 1 vantail	A					
	B	✓	✗	✓	✓	✓
	C1					
	C2					
Porte Créative 2 vantaux	A					
	B	✓	✗	✓	✓	✓
	C1					
	C2					

La serrure TGKT est obligatoire en plein cintre et en anse de panier (peut parfois être imposée en cintre surbaissé)



Pour toute commande de porte avec forme, veuillez nous consulter.
Nous vous conseillerons sur la faisabilité technique et le résultat esthétique du modèle choisi.

AUTRES FORMES

	Cintre 1 face avec coins mouchoirs n°1	Ouvrant cintre 2 faces (tête carrée) n°3	Cintre Déco n°4	Dessus traverse haute ouvrant cintrée Dessus dormant rectangulaire n°5	Dessus dormant cintre Ouvrant rectangulaire n°6
CINTRE SURBAISSÉ					
Fixe dormant	✓	✗	✗	✗	✓
Porte créative 1 vantail	✓	✓	✓	✓	✓
Porte créative 2 vantaux	✓	✓	✓	✓	✓
	n°21	n°23	n°24	n°25	
ANSE DE PANIER					
Porte créative 1 vantail	✓	✓	✓	✓	
Porte créative 2 vantaux	✓	✓	✓	✓	
	n°11	n°13	n°14		
PLEIN CINTRE					
Porte créative 1 vantail	✓	✓	✓		
Porte créative 2 vantaux	✓	✓	✓		

FORMES avec cintre 2 faces

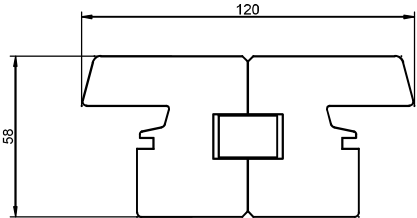
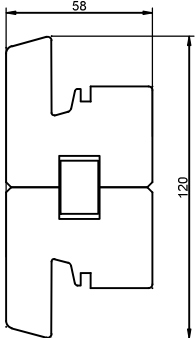
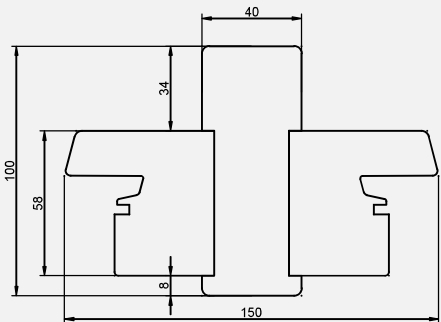
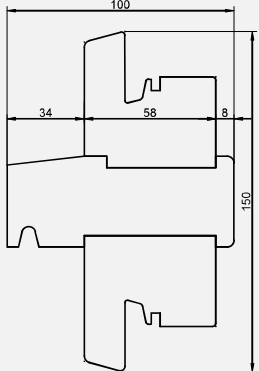
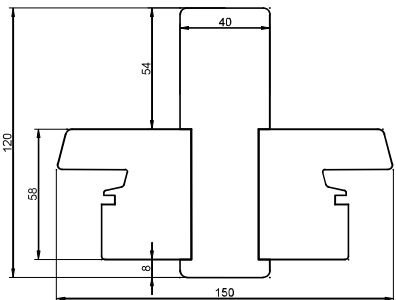
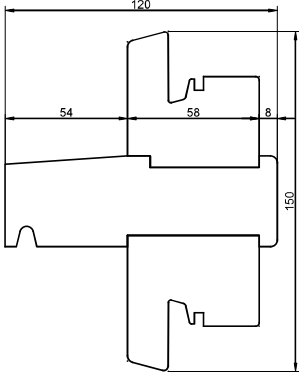
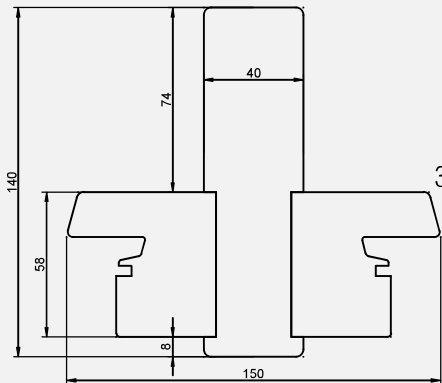
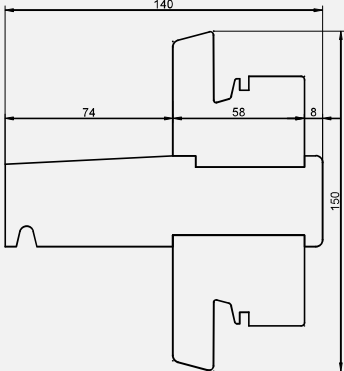
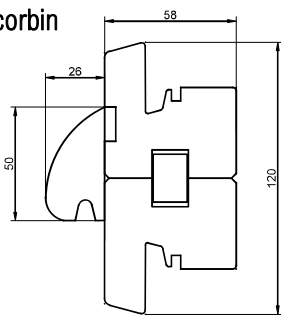
	Cintre surbaissé n°2	Plein cintre n°12	Anse de panier n°22
Menuiserie			
Porte créative 1 vantail	✓	✓	✓
Porte créative 2 vantaux	✓	✓	✓

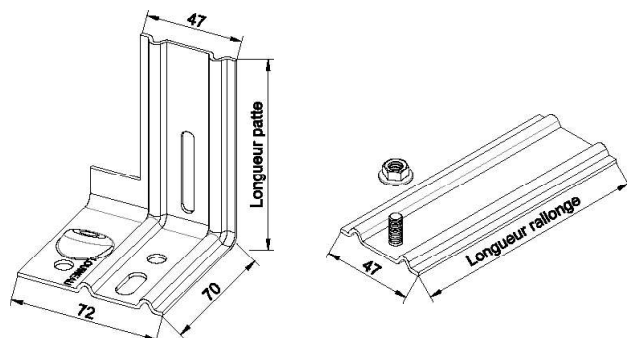


- le cintre 1 face n'est pas réalisable avec un ouvrant épaissi
66mm
(n° 1, 21 et 11)

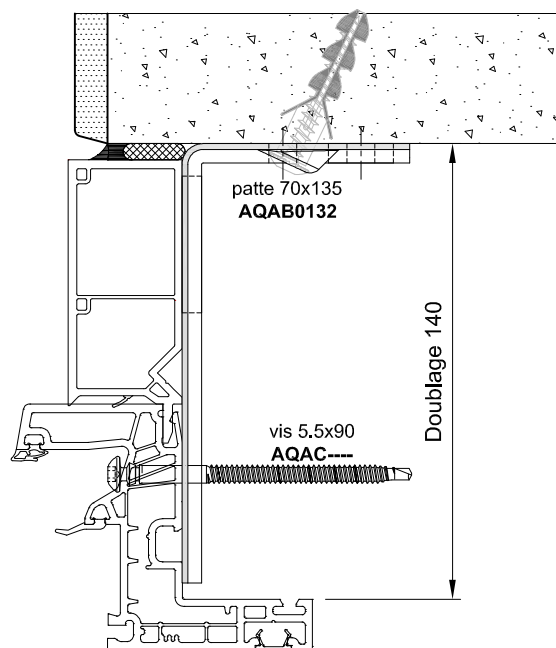
- pas de ventilation sur les menuiseries en forme

Jonction RENO						Jonction TUNNEL (dormant neuf sans aile)					
Jonction Forfait suivant lg	1,00	1,50	2,00	2,50	3,00	Jonction Forfait suivant lg	1,00	1,50	2,00	2,50	3,00
Jonction 142mm 	✓	✓	✓	✗	✗	Jonction dos à dos 	✓	✓	✗	✗	✗
Jonction 162mm 	✓	✓	✓	✓	✓	Jonction 22mm 	✓	✓	✓	✓	✗
<i>Non réalisable avec le dormant rénovation 60mm et 70mm</i>						<i>Réalisable en débord intérieur</i>					
Jonction 182mm 	✓	✓	✓	✓	✓	Jonction 13mm 	✓	✓	✓	✓	✓
<i>Finition dans le cas du dormant rénovation 70mm et avec la même finition intérieure avec dormant aile de 60mm</i>						<i>Réalisable en débord intérieur</i>					
Jonction 202mm 	✓	✓	✓	✓	✓						
<i>Non réalisable avec le dormant rénovation 60mm et 70mm</i>											
Jonction NEUF (dormant avec aile)											
	✓	✓	✓	✓	✗		✓	✓	✓	✓	✗

Jonction VERTICALE		Jonction HORIZONTALE	
Coupe	Longueur maximale	Coupe	Longueur maximale
Dos à dos		Dos à dos	
	2000		2000
Raidisseur 100mm		Raidisseur 100mm	
	2500		2500
Raidisseur 120mm		Raidisseur 120mm	
	3000		3000
Raidisseur 140mm		Raidisseur 140mm	
	3500		3500
Toutes les jonctions sont compatibles avec les différents types de dormants (rénovation, neuf avec ou sans aile, avec ou sans tenon)		Dos à dos avec bec de corbin	
			



Principe de mise en oeuvre :



Désignation
Patte AQAB0094
Patte AQAB0095
Patte AQAB0121
Patte AQAB0122
Patte AQAB0131
Patte AQAB0132
Rallonge AQAB0097
Clameau + écrou AQAA0006
Vis AQAC03--

Référence vis suivant coloris menuiserie :

AQAC0358 (corps blanc)

AQAC0359 (corps brun)

AQAC0360 (corps ton pierre)

La longueur de la patte est déterminée selon l'épaisseur du doublage :

TRAVERSE HAUTE & MONTANTS			Epaisseur doublage									
désignation dormant		typologies concernées	"70"	"80"	"90"	"100"	"110"	"120"	"130"	"140"	"150"	"160"
Réno Aile 40mm	sans habillage intérieur	PE1 sans coffre VR	---	AQAB0094	AQAB0095	AQAB0095	AQAB0131	AQAB0131	AQAB0132	AQAB0132	AQAB0132 + AQAB0097	AQAB0132 + AQAB0097
	---				---		---					
	avec habillage compensation				---		---		---			
avec moulure Lagon Tradi												
Réno Aile 70mm			AQAB0094	AQAB0095		AQAB0131		AQAB0132		AQAB0132 + AQAB0097		---
Réno Aile 40mm	sans habillage intérieur	spécifiques PE1 avec coffre VR	---	---	AQAB0095	AQAB0095	AQAB0131	AQAB0131	AQAB0132	AQAB0132	AQAB0132 + AQAB0097	AQAB0132 + AQAB0097
	---				---		---					
	avec habillage compensation				---		---		---			
avec moulure Lagon Tradi												
Réno Aile 70mm			---	AQAB0095		AQAB0131		AQAB0132		AQAB0132 + AQAB0097		
TRAVERSE BASSE			"70"	"80"	"90"	"100"	"110"	"120"	"130"	"140"	"150"	"160"
Réno Aile 40mm	UPP/UPG UPPd/UPGd		---	AQAB0121 + AQAA0006					---			
	UPG UPGd		---						AQAB0122 + AQAA0006			
Réno Aile 70mm	UPP/UPG UPPd/UPGd		AQAB0121 - AQAA0006					---				
	UPG UPGd		---					AQAB0122				---

Désignation		Référence
Ferme-porte Force 3 pour porte d'entrée	Blanc : Largeur maxi hors-tout 1026mm avec dormant neuf sans aile Poids vantail maxi : 60 kg	AHAY0008 +AHAY0014
	Noir : Largeur maxi hors-tout 1026mm avec dormant neuf sans aile Poids vantail maxi : 60 kg	AHAY0009 +AHAY0015
Ferme-porte Force 3 à 5 pour porte d'entrée	Blanc : Largeur hors-tout à partir de 1027mm avec dormant neuf sans aile Poids au-delà de 60 kg et jusqu'à 100 kg	AHAY0011 + AHAY0017
	Noir : Largeur hors-tout à partir de 1027mm avec dormant neuf sans aile Poids au-delà de 60 kg et jusqu'à 100 kg	AHAY0012 + AHAY0018
Barreaudage de protection pour châssis	Tube 40x20 alu laqué blanc RAL 9016	---
	Tube 40x20 alu laqué noir selon RAL menuiserie	---
Plinthe automatique	Seuil avec plinthe (uniquement sur 1 vantail)	---
Limiteur d'ouverture	sur ouvrant à la française lg 190 (LFFO ≤ 420mm)	AHBA0012 +AHBA0028
	sur ouvrant à la française lg 280 (LFFO > 420mm)	AHBA0013 +AHBA0028
Entrée de boîte aux lettres	Blanc/Blanc	AKAB0001
	Noir /Noir	AKAB0003
	Noir/Laiton	AKAB0004
	Noir / Anodisé	AKAB0006
Cartouche de silicone	Carton de 24 cartouches 310 ml - Gris	ANAH0001
	Carton de 24 cartouches 310 ml - Blanc	ANAH0002
	Carton de 24 cartouches 310 ml - Brun	ANAH0003
	Carton de 24 cartouches 310 ml - Noir	ANAH0004
	Carton de 24 cartouches 310 ml - Translucide	ANAH0005
Kit de rebouchage	Pâte à PVC + durcisseur blanc	ANAJ0006
Colle PVC	Tube de 200mg	AQAN0009
Kit d'entretien	Polish, lubrifiant quincaillerie, huile à joint	AWAC0003
Produits d'entretien	Graisse pour entretien volets roulants	AWAE0006
	Lubrifiant pour quincaillerie	AWAE0005
	Lubrifiant silicone pour joints	AWAE0003
Spatule lève-vitre	Spatule pour calage de vitrage	AYAR0001
Microviseur	Nickelé ou poli	AKAE000..
Bidon d'acétate d'éthyle	0,5 litre	ATAA0010
	1 litre	ATAA0011
	5 litres	ATAA0012
Stylo de retouche	quelle que soit la couleur	AYAH00..

Catégorie	Code article	Désignation
Ferme-porte Force 3 pour portes d'entrée	AHAY0008+AHAY0020	Blanc : Largeur maxi hors-tout 1026mm avec dormant neuf sans aile Poids vantail maxi : 60kg
	AHAY0009+AHAY0020	Noir : Largeur maxi hors-tout 1026mm avec dormant neuf sans aile Poids vantail maxi : 60kg
Ferme-porte Force 3 à 5 pour portes d'entrée	AHAY0011+AHAY0020	Blanc : Largeur hors-tout à partir de 1027mm avec dormant neuf sans aile Poids au-delà de 60kg et jusqu'à 100kg
	AHAY0012+AHAY0020	Noir : Largeur hors-tout à partir de 1027mm avec dormant neuf sans aile Poids au-delà de 60kg et jusqu'à 100kg
Limiteur d'ouverture	AHBA0012	Limiteur d'ouverture sur ouvrant à la française long. 190 (LFFO ≤ à 450)
	AHBA0013	Limiteur d'ouverture sur ouvrant à la française long. 280 (LFFO ≥ à 450)
Entrée de boîte aux lettres	AKAB0001	Entrée de boîte aux lettres - Blanc / Blanc
	AKAB0006	Entrée de boîte aux lettres - Noir / Anodisé
	AKAB0003	Entrée de boîte aux lettres - Noir / Noir
	AKAB0004	Entrée de boîte aux lettres - Noir / Laiton
	AKAB0005	Entrée de boîte aux lettres - Fer Patiné / Fer Patiné
Produits d'entretien	AWAE0006	Graisse pour entretien volets roulants
	AWAE0005	Lubrifiant pour quincaillerie
	AWAE0003	Lubrifiant silicone pour joints
Spatule	AYAR0001	Spatule pour calage de vitrage
Bidon peinture 1 kg	AWAA0098	bidon peinture 1L Imprégnation/Egalisateur Bois Exotique
	AWAA0099	bidon peinture 1L Imprégnation/Egalisateur Chêne
	AWAA0101	bidon peinture 1L Impression blanche
	AWAA0102	bidon peinture 1L Lasure claire
	AWAA0103	bidon peinture 1L Lasure moyenne
	AWAA0136	bidon peinture 1L Blanc gris 9002
	AWAA0137	bidon peinture 1L Blanc 9010
	AWAA0141	bidon peinture 1L Blanc 9016
	AWAA0135	bidon peinture 1L Gris Agathe 7038
Joints	ANABA477	Joint intérieur ouvrant gris
	ANABA427	Joint intérieur ouvrant noir
	ANABA377	Joint central dormant Gris
	ANABA327	Joint central dormant noir

Matériaux	Réf. Janneau	Désignation	Quantité dans mallette
TOUS MATERIAUX	DAAL0001	Mallette de réglage	
TOUS MATERIAUX	AYAA0007	Pince orange à 45°	1
TOUS MATERIAUX	AYAA0011	Lames de rechange	10
TOUS MATERIAUX	AYAB0005	Clé de réglage OB	1
TOUS MATERIAUX	AYAB0006	Clé montage - Poignée	1
TOUS MATERIAUX	AYAR0001	Spatule lève-vitre	1
TOUS MATERIAUX	AYAR0003	Gratte-vitre	1
TOUS MATERIAUX	AYAD0025	Lames de rechange	10
TOUS MATERIAUX	AYAG0007	Manche de maillet	1
TOUS MATERIAUX	AYAG0001	Embout de maillet diamètre 25mm noir	1
TOUS MATERIAUX	AYAG0002	Embout de maillet diamètre 25mm blanc	1
TOUS MATERIAUX	AQAE0015	Cirdlips	100
PVC	AHAL0068	Téton pour Schnapper	0
PVC	AHAL0090	Schnapper	0
PVC	AJAD0042	Fiche désaxée blanche 2mm	10
PVC	AJAD0043	Fiche désaxée blanche 4mm	10
PVC	ARAA0054	Cale jaune de 2mm	2
PVC	ARAA0055	Cale rouge de 3mm	2
PVC	ARAA0056	Cale verte de 4mm	2
PVC	ARAA0057	Cale bleue de 6mm	2
PVC	ARAA0058	Cale noire de 5mm	2
PVC	ARAC0049	Entretoise à Visser (pour pb de compression)	10
PVC	AYAC0012	"enlève fiches"	1
PVC	AYAC0041	Déparcloseur modifié	1
PVC	AYAC0052	Embout pour fiches 3D16	1
PVC	AYAC0055	Tournevis d'angle	1
PVC	AQAC0214	Vis de réparation 4,3 x 25mm	20
PVC	AQAC0216	Vis de réparation 4,3 x 35mm	20
PVC	AQAC0217	Vis de réparation 4,3 x 45mm	20
PVC	AQAC0218	Vis de réparation 4,3 x 55mm	20
PVC	AQAC0219	Vis de réparation 4,3 x 65mm	20
ALU FRAPPES	AJAG0075	Excentrique	100
ALU FRAPPES	AQAC0256	Vis de réparation 4,5 x 25mm pour ouvrants / dormants sauf battement	20
ALU FRAPPES	AQAC0257	Vis de réparation 4,5 x 32mm pour battement	20
ALU COULISSANTS	AYAC0056	Tournevis cardan	1
ALU COULISSANTS	Non référencé	Cale en POM	1



Toute commande d'une mallette ou de l'un de ses composants devra être adressée à sav@janneau.com
Une confirmation de commande d'accessoires vous sera envoyée par notre service après-vente.

Matériaux	Réf. Jan-neau	Désignation
TOUS MATERIAUX	AQAN0007	Colle cyano liquide
TOUS MATERIAUX	AQAN0009	Colle PVC
TOUS MATERIAUX	AWAE0005	WD40
TOUS MATERIAUX	AYAH0033	Crayon de retouche chêne doré
TOUS MATERIAUX	AYAH0045	Crayon de retouche gris antracite
TOUS MATERIAUX	AYAH0004	Crayon de retouche blanc
PVC	ATAA0020	Bidon acétate d'éthyle 0,5 litre
PVC	ATAA0011	Bidon acétate d'éthyle 1 litre
PVC	ATAA0012	Bidon acétate d'éthyle 5 litres
PVC	AYAL0021	Cale à poncer
PVC	AYAL0011	3M superfin
PVC	AYAL0012	3M fin
PVC	AYAL0055	Tissu à polir
BOIS	ANAK0003	Mastic vitrier blanc
BOIS	ANAJ0013	Mastic de rebouchage blanc
BOIS	AYAR0002	Vitrage cale lissage
ALU	ATAA0020	Biosane (pour microrayures) - RS58 pour alu frappes, RS67
ALU	AWAE0003	Silicone Spray
ALU	AYAL0054	Gomme abrasive (grattoir pour anodisé).
ALU	AZAH0018	Crème à récurer

Modèles	Famille	Collection	Matériau
AIKA	LUMINEUSES	LUMIS	PVC
AKANE	LUMINEUSES	LUMIS	PVC BOIS
ATHENES	INTEMPORELLES	LES CAPITALES	PVC
BERLIN	INTEMPORELLES	LES CAPITALES	PVC
BOLDUC	LUMINEUSES	LUMIS	PVC
BOUGEOIR 1-2-3	LUMINEUSES	LUMIS	PVC BOIS
BRAISE	LUMINEUSES	LUMIS	PVC BOIS
CANYON	LUMINEUSES	LUMIS	PVC BOIS
CITY LIGHTS	LUMINEUSES	LUMIS	PVC BOIS
CLAIR VOIE 1-2-3	LUMINEUSES	LUMIS	PVC BOIS
COPENHAGUE	INTEMPORELLES	LES CAPITALES	PVC
CRÉATIVES	CRÉATIVES	LES CRÉATIVES	PVC
CRÉATIVES	CRÉATIVES	LES CRÉATIVES	BOIS
CROSS	LUMINEUSES	LUMIS	PVC
CYCLONE	LUMINEUSES	LUMIS	PVC BOIS
DUBLIN	INTEMPORELLES	LES CAPITALES	PVC
EDIMBOURG	INTEMPORELLES	LES CAPITALES	PVC
FAISCEAU1-2-3	LUMINEUSES	LUMIS	PVC BOIS
FLEURON	LUMINEUSES	LUMIS	PVC BOIS
GLAW	LUMINEUSES	LUMIS	PVC
HORIZON 1	LUMINEUSES	LUMIS	PVC BOIS
HORIZON 2-3	LUMINEUSES	LUMIS	PVC BOIS
IRIS 1	LUMINEUSES	LUMIS	PVC BOIS
IRIS 2-3-4-5	LUMINEUSES	LUMIS	PVC BOIS

Modèles	Famille	Collection	Matériau
LASER	LUMINEUSES	LUMIS	PVC BOIS
LINK	LUMINEUSES	LUMIS	PVC BOIS
LUEUR 1-2	LUMINEUSES	LUMIS	PVC BOIS
LUEUR 3	LUMINEUSES	LUMIS	PVC BOIS
MADRID	INTEMPORELLES	LES CAPITALES	PVC
MARCIA	LUMINEUSES	LUMIS	PVC BOIS
MARIN	LUMINEUSES	LUMIS	PVC BOIS
MIROITEMENT	LUMINEUSES	LUMIS	PVC BOIS
NEPTUNE	LUMINEUSES	LUMIS	PVC BOIS
PHARE 1	LUMINEUSES	LUMIS	PVC BOIS
PHARE 2-3	LUMINEUSES	LUMIS	PVC BOIS
PUPILLE	LUMINEUSES	LUMIS	PVC BOIS
RAYON	LUMINEUSES	LUMIS	PVC
ROZO	LUMINEUSES	LUMIS	PVC
SCINTILLEMENT	LUMINEUSES	LUMIS	PVC BOIS
SMILEY	LUMINEUSES	LUMIS	PVC BOIS
SOLAR	LUMINEUSES	LUMIS	PVC BOIS
TERRA	LUMINEUSES	LUMIS	BOIS
TORCHE 1-2	LUMINEUSES	LUMIS	PVC BOIS
TORCHE 3	LUMINEUSES	LUMIS	PVC BOIS
TORNADE	LUMINEUSES	LUMIS	PVC BOIS

CONDITIONS GÉNÉRALES DE VENTE

Les conventions générales ci-après sont applicables à toutes nos ventes sauf dérogations et conditions particulières qui devront faire l'objet d'une convention écrite. Toute commande implique l'adhésion complète et sans réserve du client à toutes nos conditions de vente : celles-ci ne sauraient être modifiées par des stipulations contraires pouvant figurer sur les bons de commande ou dans les conditions générales d'achat.

COMMANDES

Nos devis sont établis sans frais pour le client.

Nos commerciaux n'ayant pas qualité pour engager définitivement notre Société, toutes les commandes, propositions ou devis qu'ils transmettent à la Société ou remettent au client le sont sous réserve d'acceptation et de confirmation expresse par les Services centraux de notre Société. Il en est de même pour toutes les commandes transmises directement par nos clients à la Société. Toute commande acceptée de notre part fera ainsi l'objet d'une confirmation de commande envoyée à chaque client ; c'est cette confirmation de commande qui nous engage et fait foi en cas de contestation ultérieure. Les prix applicables sont ceux normalement prévus sur les tarifs en vigueur ou devis dont a eu connaissance le client à la date de passation de la commande. Ces prix s'entendent hors taxe, la T.V.A. étant en sus au taux en vigueur à la date de la facturation. Sauf dispositions contraires, les prix contenus dans nos devis sont valables 3 mois. En cas de changement dans la situation juridique ou financière du client, nous nous réservons le droit, même après exécution partielle de la commande de modifier nos conditions de règlement et (ou) d'exiger des garanties pour continuer son exécution.

EXECUTION

Les délais de livraison sont observés dans la mesure du possible mais ne sont qu'indicatifs notamment en raison de notre position de fabricant de produits « sur-mesure » et non de distributeur de produits manufacturés. A ce titre, aucune indemnisation ne pourra être consentie en cas de retard de livraison. Notre responsabilité ne pourra en aucun cas être engagée si pour des causes indépendantes de notre volonté, notamment l'impossibilité de faire fonctionner l'entreprise normalement, le manque de matière première, cas de grève ou tout autre cas de force majeure, nous nous trouvons dans l'impossibilité de livrer. En toute hypothèse, la livraison ne peut intervenir que si le client est à jour de ses obligations envers notre Société, quelle qu'en soit la cause.

MODIFICATIONS - ANNULATIONS

Les commandes dites « directes » passées par nos clients sur bon de commande de la Société JANNEAU sont réputées fermes et définitives, dès confirmation par nos Services centraux. Aucune modification ou annulation postérieure à notre confirmation de commande ne sera recevable, sauf accord exprès de notre part, lequel pourra être conditionné au paiement des frais de modification ou d'annulation qui seront indiqués au client.

Les commandes dites « indirectes » nécessitent une mise au point entre nos clients et nos services techniques. A ce titre, elles ne deviennent définitives qu'après réception en nos Services de la confirmation de commande émise par nous et dûment retournée acceptée et signée pour validation par le client. Sans cette validation du client, la commande ne sera pas enregistrée.

LIVRAISON ET PORT

Sauf convention contraire, nos expéditions sont faites en FRANCO.

Quel que soit le mode retenu (franco ou port dû) le choix du transporteur et l'organisation du transport sont effectués par la Société JANNEAU. Lors de la livraison, le client ou son représentant est tenu de vérifier l'état apparent des produits, leur conformité avec la confirmation de commande et le nombre de colis en conformité avec le bon de livraison et la liste de colisage. Notre Société est dégagée de toute responsabilité concernant des erreurs de quantité ou des avaries constatées après la signature du récépissé de livraison.

SOLDES DE COMMANDES

Si les marchandises, objet d'une commande n'ont pu être livrées intégralement par suite de rupture de stock, casse, difficultés de fabrication, le reliquat est repris systématiquement pour livraison ultérieure.

AVARIES – MANQUANTS SUR EXPEDITION

Nos produits, même vendus franco, voyagent aux risques et périls du destinataire. En cas d'avarie ou de manquants survenus au cours du transport, il incombe au destinataire de formuler immédiatement des réserves et de notifier au transporteur par lettre recommandée avec A.R. dans les 3 jours, ses protestations conformément aux articles L 133-3 et L 133-4 du Code du Commerce.

NON CONFORMITE - DEFECTUOSITE

Les réclamations pour non-conformité, vices et défauts apparents concernant nos produits doivent nous être faites immédiatement et au plus tard dans les 3 jours de la livraison par lettre recommandée avec A.R. Passé ce délai, toute réclamation à ce titre sera refusée. La mise en œuvre de nos menuiseries équivaut à l'acceptation sans réserve de leur conformité et de leur aspect.

GARANTIE - RESPONSABILITE

Dans tous les cas, notre responsabilité est limitée à la seule fourniture des pièces manquantes ou au seul échange des pièces reconnues non-conformes ou défectueuses, à l'exclusion de toute indemnité ou dommages-intérêts pour quelque cause que ce soit, notamment pour frais de main d'œuvre, démontage, remontage, immobilisation, frais de transport, etc. La garantie ne joue pas en cas de négligence, de mauvais entretien, d'utilisation inappropriée ou non conforme à la destination de nos produits ou d'une mise en œuvre non conforme aux règles de l'art. L'utilisation de nos produits dans des conditions particulières (environnement climatique particulier, utilisation intensive, etc.) devra nous être signalée au moment de la commande, à défaut, nous nous réservons le droit de limiter l'étendue de garantie de nos produits.

CONDITIONS DE REGLEMENT

Les conditions de paiement de nos factures sont définies à l'ouverture de compte et confirmées avec la première commande.

Sauf disposition particulière différente confirmée par nous lors de l'ouverture de compte, nos factures sont payables comptant à la commande dans le cas où le client ne peut justifier d'un premier bilan comptable régulièrement déposé et d'une solvabilité suffisante. Dans les autres cas, il est demandé un acompte de 30% à la commande, le solde étant payable à la livraison. A tout moment, en cas de risque d'insolvabilité ou de détérioration du crédit du client, notre Société se réserve le droit d'exiger un paiement comptant ou la constitution de garanties avant l'exécution des commandes reçues. Tout retard de règlement ou toute prorogation d'échéance emporte de plein droit l'application d'un intérêt de retard calculé mensuellement, égal à trois fois le taux d'intérêt légal, que le mois soit complet ou incomplet.

IMPAYES – CLAUSE RESOLUTOIRE

En cas de défaut de paiement, quarante-huit heures après une mise en demeure restée infructueuse, la vente sera résiliée de plein droit si bon nous semble et notre Société pourra demander restitution des produits, sans préjudice de tous autres dommages et intérêts. La résolution frappera non seulement la commande en cause mais aussi toutes les commandes impayées antérieures, qu'elles soient livrées ou en cours de livraison et que le paiement soit échu ou non. En cas de paiement par effet de commerce, le défaut de retour de l'effet sera considéré comme un refus d'acceptation assimilable à un défaut de paiement. De même, lorsque le paiement est échelonné, le non-paiement d'une seule échéance entraînera l'exigibilité immédiate de la totalité de la dette sans mise en demeure. Dans tous les cas qui précèdent, les sommes qui seraient dues pour d'autres livraisons ou pour toute autre cause deviendront immédiatement exigibles si notre Société n'opte pas pour la résolution des commandes correspondantes. Notre Société pourra également si bon lui semble, suspendre l'exécution de toute commande ou ordre de fabrication en cours. En cas de recouvrement au-delà de la date contractuelle de paiement, outre les intérêts de retard, le montant de la facture sera majoré de plein droit, à titre de clause pénale pour retard, d'une indemnité fixée forfaitairement à 15 %, sans préjudice de tous frais particuliers exposés pour ledit recouvrement.

CLAUDE DE RESERVE DE PROPRIETE

Les produits vendus restent notre propriété jusqu'au paiement effectif de l'intégralité du prix en principal et accessoire. A cet égard, ne constitue pas un paiement au sens de la présente clause, la remise d'une traite ou de tout autre titre créant une obligation de payer. Le défaut de paiement de l'une quelconque des échéances peut entraîner la revendication des marchandises. Les marchandises encore en possession sont réputées être celles impayées. Ces dispositions ne font pas obstacle au transfert à l'acheteur, dès la livraison, des risques de perte et détérioration des marchandises vendues ainsi que des dommages qu'elles pourraient occasionner.

ATTRIBUTION DE JURIDICTION

Toutes les contestations relatives à nos ventes et prestations et à l'exécution ou à l'interprétation de nos conditions générales de vente seront de la compétence exclusive du Tribunal de Commerce de NANTES, même en cas d'appel en garantie ou de pluralité de défendeurs.

DOCUMENTATION
COMMERCIALE & TECHNIQUE

ALU • PVC • BOIS

Portes d'entrée