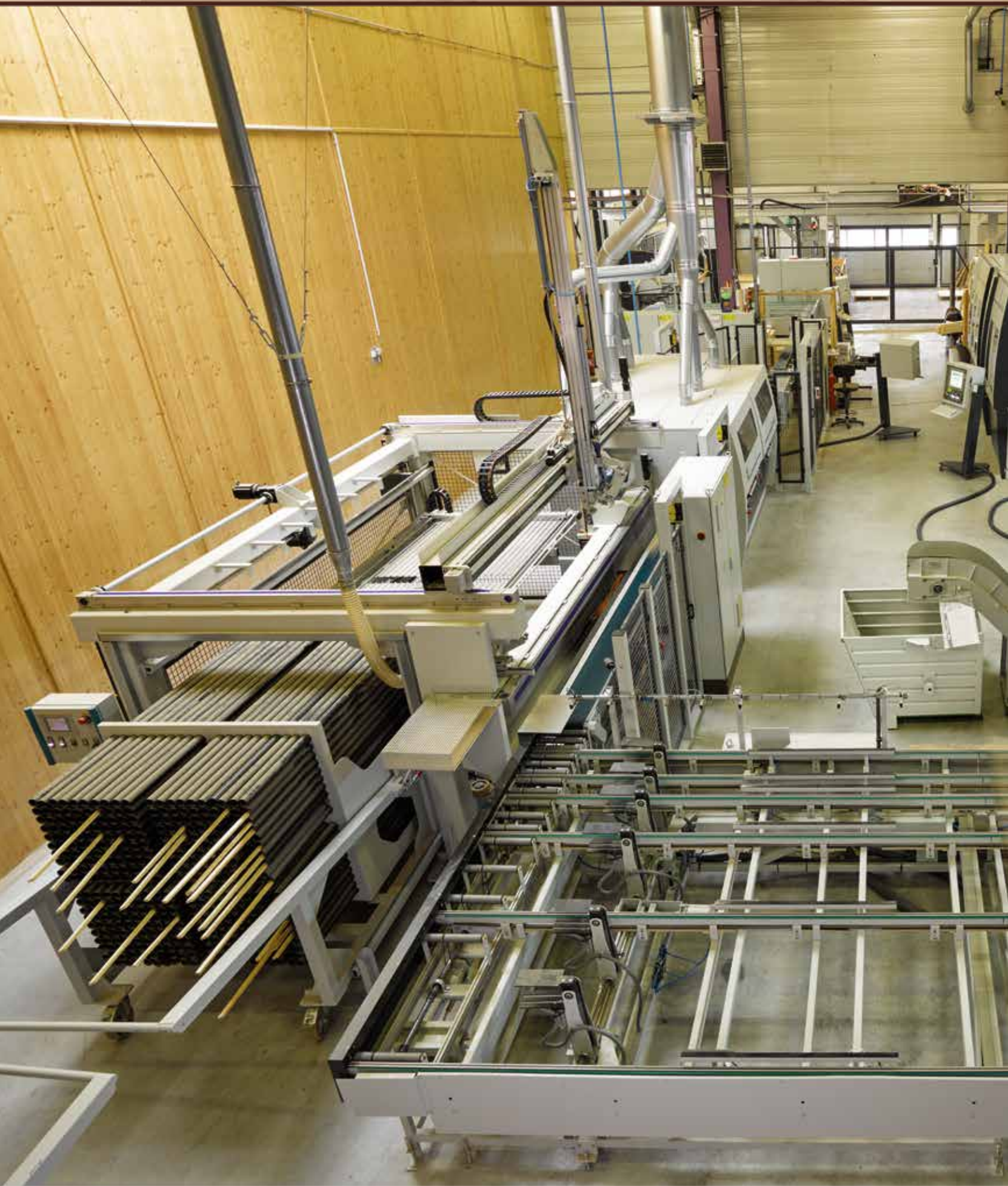




Une valeur sûre







Notre entreprise

Située dans l'Est de la France, à proximité des frontières allemande et helvétique, la société Bader est un fabricant de menuiseries dynamique qui s'adapte aux évolutions du marché et des réglementations, tout en anticipant les attentes de ses partenaires.

Depuis de nombreuses années, nos investissements sont importants, aussi bien dans nos outils de production et la formation de notre équipe d'une trentaine de personnes, que dans le développement de menuiseries hautement performantes.



Notre savoir-faire

Grâce aux compétences et à la haute qualification des hommes et des femmes composant notre équipe, Bader est un acteur majeur pour tous les types de travaux. Quel que soit votre projet, Bader met à votre disposition toute son expertise dans la rénovation de bâtiments classés, la réhabilitation ou la rénovation énergétique jusqu'aux dernières constructions passives ou à énergie positive.



Notre expérience

Depuis plus de 60 ans, notre histoire d'entreprise familiale de menuiserie s'inscrit au travers des liens privilégiés que nous construisons avec notre clientèle. Reconnus pour la grande qualité de nos produits, due au savoir-faire de nos équipes, nous œuvrons pour satisfaire nos partenaires, car c'est bien connu, un client satisfait est un client fidèle.





Notre philosophie

Une entreprise sans âme est une entreprise vouée à l'échec. Bader, c'est avant tout une équipe composée de femmes et d'hommes dignes de confiance. Notre passion pour la technique nous permet de relever les défis dans un environnement moderne et innovant.



Nos valeurs environnementales

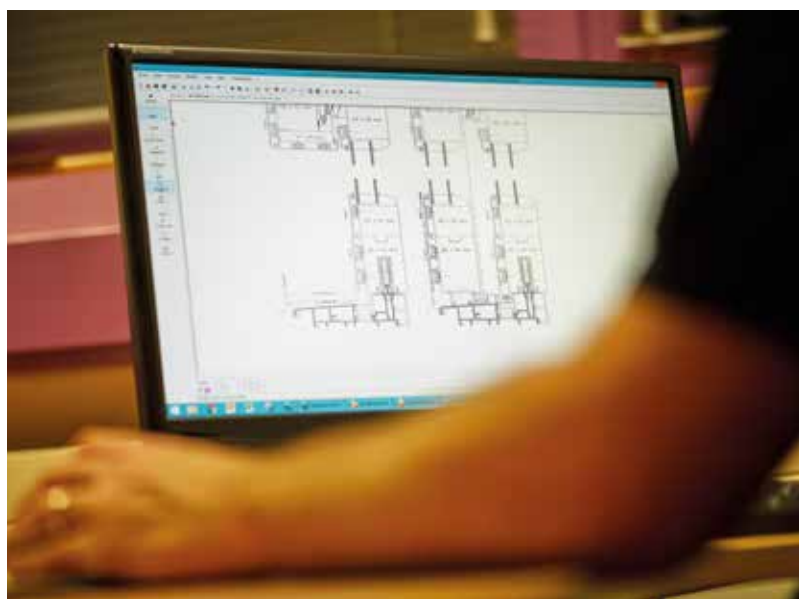


Chez Bader, le respect de l'environnement est une valeur essentielle et ce, de la conception à la fabrication de nos produits. Ainsi, plus de 80% de nos bois lamellé-collé sont éco-certifiés. Les traitements et les finitions des menuiseries s'effectuent exclusivement avec des produits aqueux, sans solvant, afin de garantir une classe d'émission de COV A+. Cette dernière est le gage d'une limitation maximale des émissions de substances volatiles dans l'air intérieur. Enfin, nous recyclons nos copeaux et poussières de bois pour le chauffage de nos locaux, de l'unité de production jusqu'aux bureaux.



Nos ressources de production

Bader intègre son propre bureau d'études avec une équipe de techniciens, apportant un service hautement compétent à ses partenaires. Du conseil à la conception jusqu'à la mise en œuvre, Bader est reconnu pour sa grande expérience dans l'étude, le respect des DTU, ainsi que la gestion des interfaces avec les autres corps d'état. Cette organisation et ces compétences vous garantissent un planning optimal.



Nos lignes de production sont ultra-modernes, innovantes et productives. Cet outil très performant est un investissement à la hauteur des enjeux qui permet d'assurer une réactivité extrême. A titre d'exemple, plus de 60 fenêtres sur mesure et 10 menuiseries de forme spéciale sont fabriquées par poste de 8 H.

Grâce à cette capacité de production, nos délais de livraison sont courts et respectés.



Les gammes bois

Bader conçoit et fabrique plusieurs gammes de fenêtres et de portes fenêtres en bois en alliant la qualité d'un industriel à la flexibilité d'un artisan. Toutes les essences, pin sylvestre éco-certifié PEFC, mélèze, méréanti ou chêne sont réalisées en bois lamellé-collé pour garantir une grande stabilité.



Le choix du traitement et de la finition en usine permet d'adapter la teinte aux souhaits du client tout en protégeant les menuiseries à long terme :

- Traitement Insecticide Fongicide incolore : menuiseries à peindre ou lasurer sur le chantier
- Impression blanche : menuiseries à peindre sur le chantier
- Bouche-pore et lasure : menuiseries finies en usine
- Bouche-pore et peinture opaque blanche ou teinte RAL : menuiseries finies en usine

La fabrication sur-mesure c'est aussi s'adapter aux formes spéciales comme les trapèzes, les cintres, les anses de panier ou toute autre forme non rectangulaire.

Plusieurs solutions possibles pour les petits-bois : collés 2 faces avec ou sans intercalaire fictif, aluminium, laiton ou plomb incorporés au vitrage, véritables ou sur cadre rapporté (amovible).



Les avantages des gammes bois Bader :

- Charte de qualité « Menuiseries 21 »
- Marquage CE
- Vitrages isolants U_g de 1,1 à 0,5 W/m².K
- Remplissage Argon
- Intercalaire « bord chaud » type warm edge
- Isolation thermique U_w de 1,4 à 0,7 W/m².K
- Isolation acoustique R_w de 34 à 46 dB
- Etanchéité Air Eau Vent prouvée : A*4 E*7A V*B3
- Etanchéité à l'air des parclores
- Ferrage symétrique réglable en 3 dimensions
- Sécurité à l'effraction
- Design épuré et diversité des formes
- Éligibilité au crédit d'impôt*

* Sous réserve loi des finances et réglementation en vigueur



Les ferrages symétriques Siegenia Titan-AF avec points de verrouillage multiples assurent une sécurité à l'effraction importante, un réglage aisé et une fiabilité longue durée.



Parce que plus de 70% des effractions sont réalisées par une action de levier sur le côté de la poignée, Bader propose en option des ferrages de classe RC 2 à sécurité renforcée suivant la norme ENV 1627. Cette solution permet de retarder suffisamment les tentatives d'effraction.

En complément, le vitrage peut être renforcé avec une face 44/2 ou 44/6 (SP510) et avec une poignée Sekustik®, à clé ou à bouton.



Les gammes bois

A chaque besoin, une gamme adaptée :

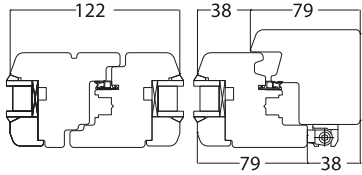
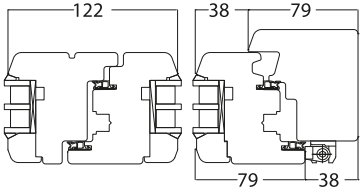
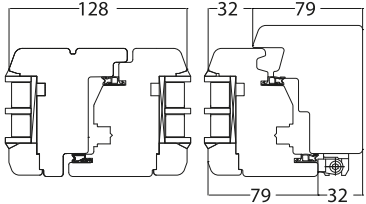
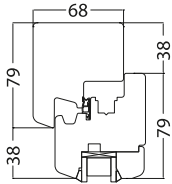
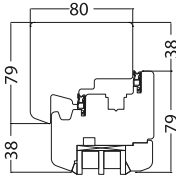
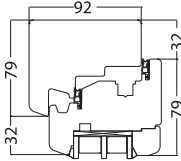
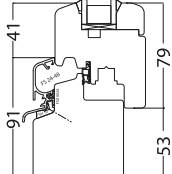
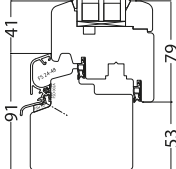
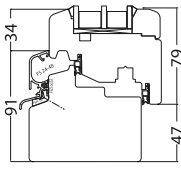
BOIS 68	BOIS 80	BOIS 92
		
Double vitrage	Double vitrage acoustique ou triple vitrage	Triple vitrage
Epaisseur vitrage : 26 à 32 mm	Epaisseur vitrage : 38 à 44 mm	Epaisseur vitrage : 50 à 56 mm
U_w 1,4 à 1,3 W/m².K	U_w 1,4 à 0,9 W/m².K	U_w 0,9 à 0,7 W/m².K
Acoustique $R_w (C, C_{tr}) \leq 38$ (-1 ;+3) dB Essais réalisés sur une porte fenêtre à 2 vantaux L 1,45 x H 2,18 m	Acoustique $R_w (C, C_{tr}) \leq 46$ (-1 ;+4) dB Essais réalisés sur une porte fenêtre à 2 vantaux L 1,45 x H 2,18 m	
Avis de conformité aux normes françaises établi par le FCBA • Marquage CE • Charte Qualité « Menuiseries 21 »		
		
A*4 E*7A V*B3 • Résistance mécanique : classe 2 • Force de manœuvre : classe 1 Capacité de résistance des dispositifs de sécurité : satisfaisant à 350 N • Essais réalisés sur une porte fenêtre à 3 vantaux L 2,3 x H 2,18 m		

Performances thermo-optiques et acoustiques :

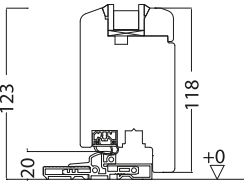
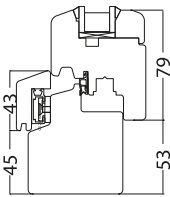
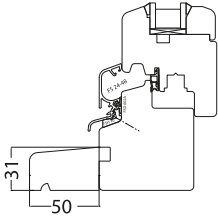
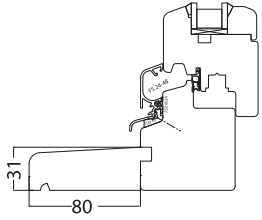
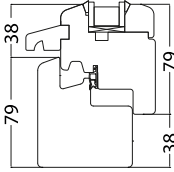
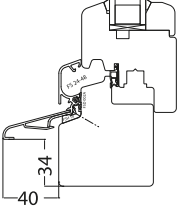
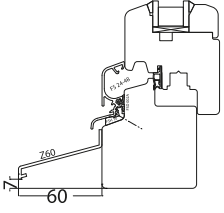
Gamme	Vitrage	U_g	S_g	T_{Lg}	$U_w \lambda \text{ 0,13}$	$U_w \lambda \text{ 0,18}$	S_{cw}	T_{Lw}	$R_w (C, C_{tr})$
BOIS 68	4-18Ar-4FE	1,1	0,63	0,80	1,3	1,4	0,40	0,49	34 (-1 ;+5)
	6-16Ar-4FE	1,1	0,61	0,79	1,3	1,4	0,38	0,49	37 (-2 ;+5)
	6-16Ar-6FE	1,1	0,61	0,78	1,3	1,4	0,38	0,48	NPD
	44/2-16Ar-4FE	1,1	0,55	0,79	1,3	1,4	0,35	0,49	NPD
	44/6-16Ar-4FE	1,1	0,54	0,78	1,3	1,4	0,34	0,48	NPD
	10-16Ar-6FE	1,1	0,57	0,76	1,3	1,4	0,36	0,47	38 (-1 ;+3)
	44/2AC-16Ar-6FE	1,1	0,55	0,77	1,3	1,4	0,35	0,47	38 (-1 ;+3)
	44/2AC-14Ar-44/2FE	1,1	0,55	0,77	1,3	1,4	0,35	0,47	42 (-2 ;+5)
BOIS 80	44/2AC-20Ar-6FE	1,1	0,55	0,77	1,3	1,4	0,35	0,47	42 (-2 ;+5)
	44/2AC-20Ar-10FE	1,1	0,54	0,75	1,3	1,4	0,34	0,46	44 (-1 ;+4)
	88/2AC-18Ar-44/2ACFE	1,1	0,49	0,74	1,3	1,4	0,31	0,46	46 (-1 ;+4)
	4FE-16Ar-4-16Ar-4FE	0,6	0,51	0,72	1,0	1,1	0,32	0,44	36 (-2 ;+6)
	44/2FE-12Ar-4-12Ar-4FE	0,7	0,47	0,73	1,0	1,1	0,30	0,45	NPD
BOIS 92	4FE-18Ar-4-18Ar-4FE	0,5	0,51	0,72	0,8	0,9	0,32	0,44	NPD
	4FE-18Ar-4-18Ar-4FE	0,6	0,60	0,73	0,9	1,0	0,38	0,45	NPD
	44/2FE-18Ar-4-18Ar-4FE	0,5	0,47	0,73	0,8	0,9	0,30	0,44	NPD
	44/2FE-16Ar-4-16Ar-44/2FE	0,6	0,57	0,73	0,9	1,0	0,36	0,45	NPD

Calculs réalisés pour une fenêtre à 2 vantaux L 1,53 x H 1,48 m (dimensions conventionnelles)
 $\lambda = 0,13$ pour les résineux (pin sylvestre et mélèze) - $\lambda = 0,18$ pour les exotiques et feuillus (méranti et chêne)
NPD : Pas de performance déterminée - U_w et U_g exprimés en W/m².K - R_w exprimé en dB

Coupes techniques :

BOIS 68	BOIS 80	BOIS 92
		
		
 Vitrage jusqu'à 32 mm	 Vitrage jusqu'à 44 mm	 Vitrage jusqu'à 56 mm

Options traverse basse :

 Seuil PMR à rupture thermique	 Cache-rail bois	 Appui 50x31 mm	 Appui 80x31 mm
 Dormant tout bois, rejet eau bois sur ouvrant	 Bavette T60 à clipser	 Bavette Z60 à visser	



Les gammes bois-alu, le duo gagnant

Marier les performances d'isolation de la fenêtre bois à la protection définitive de l'aluminium, voilà la solution parfaite pour investir de manière durable et intelligente.

Les fenêtres bois-alu sont personnalisables à 100% en combinant :

- Le choix de l'essence de bois : pin sylvestre, mélèze, méranti ou chêne
- Le choix de la finition appliquée sur le bois en usine avant le montage des capots en aluminium :
 - Vernis incolore
 - Lasure
 - Peinture opaque blanche ou teinte RAL
- Le choix de la teinte et de l'aspect du capotage en aluminium :
 - Teintes RAL en aspect mat, brillant ou structuré
 - Décor bois



Les cadres en aluminium sont montés sur les cadres en bois via des plots en matière composite afin de permettre une libre dilatation des deux matériaux. Le système bois-alu Bader est conforme à la norme NF XP P 23-308 et a été testé avec succès dans le laboratoire du FCBA à Bordeaux.

Les ferrages symétriques Siegenia Titan-AF avec points de verrouillage multiples assurent une sécurité à l'effraction importante, un réglage aisé et une fiabilité longue durée.

Le capotage aluminium extérieur représente une barrière efficace qui retarde les tentatives d'effraction.

En complément, le vitrage peut être renforcé avec une face 44/2 ou 44/6 (SP510) et une poignée Sekustik®, à clé ou à bouton.



Les avantages des gammes bois-alu Bader :

- Charte de qualité « Menuiseries 21 »
- Marquage CE
- Vitrages isolants U_g de 1,1 à 0,5 $W/m^2.K$
- Remplissage Argon
- Intercalaire « bord chaud » type warm edge
- Isolation thermique U_w de 1,4 à 0,7 $W/m^2.K$
- Isolation acoustique R_w de 33 à 41 dB
- Etanchéité Air Eau Vent prouvée : A*4 E*1200A V*B3
- Pas de parclose bois pour les ouvrants à frappe
- Ferrage symétrique réglable en 3 dimensions
- Sécurité à l'effraction renforcée
- Design épuré et diversité des formes
- Éligibilité au crédit d'impôt*

* Sous réserve loi des finances et réglementation en vigueur



Les gammes bois-alu

A chaque besoin, une gamme adaptée :

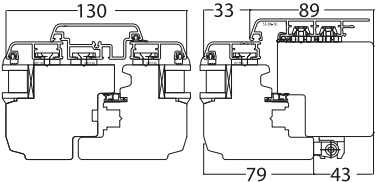
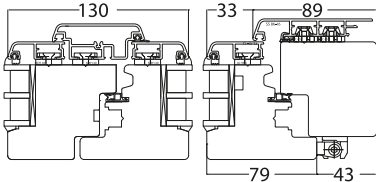
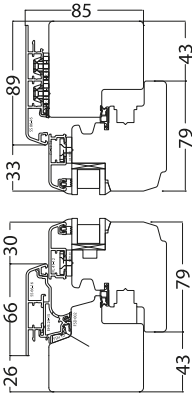
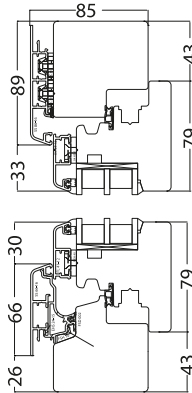
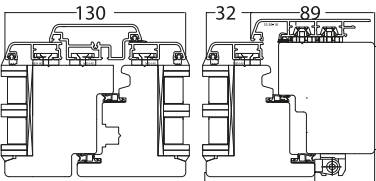
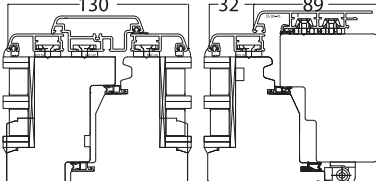
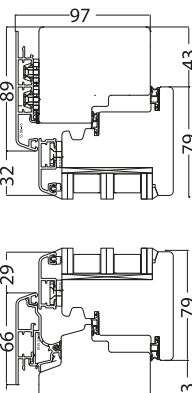
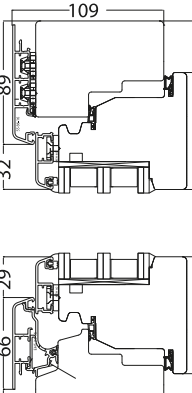
BOIS-ALU 85	BOIS-ALU 97	BOIS-ALU 109
		
Double ou triple vitrage	Triple vitrage acoustique ou de sécurité	Triple vitrage acoustique ou de sécurité
Epaisseur vitrage : 24 à 44/53 mm	Epaisseur vitrage : 36 à 65 mm	Epaisseur vitrage : 44 à 77 mm
U_w 1,4 à 0,9 W/m².K	U_w 0,9 à 0,8 W/m².K	U_w 0,9 à 0,7 W/m².K
Acoustique $R_w (C, C_{tr}) \leq 41$ (-1 ; -3) dB Essais réalisés sur une porte fenêtre à 2 vantaux L 1,45 x H 2,18 m		
Avis de conformité aux normes françaises établi par le FCBA • Marquage CE • Charte Qualité « Menuiseries 21 »		
CE 		
A*4 E*1200A V*B3 • Résistance mécanique : classe 2 • Force de manœuvre : classe 1 Capacité de résistance des dispositifs de sécurité : satisfaisant à 350 N • Essais réalisés sur une porte fenêtre à 3 vantaux L 2,3 x H 2,18 m		

Performances thermo-optiques et acoustiques :

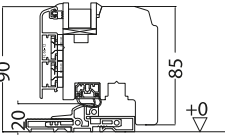
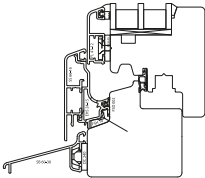
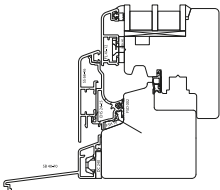
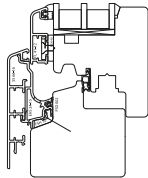
Gamme	Vitrage	U_g	S_g	T_{Lg}	$U_w \lambda \text{ 0,13}$	$U_w \lambda \text{ 0,18}$	S_{cw}	T_{Lw}	$R_w (C, C_{tr})$
BOIS-ALU 85	4-16Ar-4FE	1,1	0,63	0,80	1,3	1,4	0,40	0,49	33 (-1 ; -4)
	6-16Ar-4FE	1,1	0,61	0,79	1,3	1,4	0,38	0,49	36 (-2 ; -5)
	6-16Ar-6FE	1,1	0,61	0,78	1,3	1,4	0,38	0,48	NPD
	44/2-16Ar-4FE	1,1	0,55	0,79	1,3	1,4	0,35	0,49	NPD
	44/6-16Ar-4FE	1,1	0,54	0,78	1,3	1,4	0,34	0,48	NPD
	10-16Ar-6FE	1,1	0,57	0,76	1,3	1,4	0,36	0,47	38 (-2 ; -4)
	44/2AC-16Ar-6FE	1,1	0,55	0,77	1,3	1,4	0,35	0,47	38 (-2 ; -4)
	44/2AC-14Ar-44/2FE	1,1	0,55	0,77	1,3	1,4	0,35	0,47	NPD
	44/2AC-20Ar-10FE	1,1	0,54	0,75	1,3	1,4	0,34	0,46	41 (-1 ; -3)
	4FE-18Ar-4-18Ar-4FE	0,5	0,51	0,72	0,9	1,0	0,32	0,44	NPD
	4FE-18Ar-4-18Ar-4FE	0,6	0,60	0,73	1,0	1,1	0,38	0,45	NPD
	44/2FE-18Ar-4-18Ar-4FE	0,5	0,47	0,73	0,9	1,0	0,30	0,45	NPD
BOIS-ALU 97 ou 109	4FE-18Ar-4-18Ar-4FE	0,5	0,51	0,72	0,9	1,0	0,32	0,44	NPD
	4FE-18Ar-4-18Ar-4FE	0,6	0,60	0,73	0,9	1,0	0,38	0,45	NPD
	44/2FE-18Ar-4-18Ar-4FE	0,5	0,47	0,73	0,9	1,0	0,30	0,45	NPD
	44/2FE-18Ar-4-18Ar-44/2FE	0,5	0,57	0,73	0,9	1,0	0,36	0,45	NPD
BOIS-ALU 109	4FE-18Ar-4-18Ar-4FE	0,5	0,51	0,72	0,8	0,9	0,33	0,46	NPD
	4FE-18Ar-4-18Ar-4FE	0,6	0,60	0,73	0,9	1,0	0,39	0,46	NPD
	44/2FE-18Ar-4-18Ar-4FE	0,5	0,47	0,73	0,8	0,9	0,30	0,46	NPD

Calculs réalisés pour une fenêtre à 2 vantaux L 1,53 x H 1,48 m (dimensions conventionnelles)
 $\lambda = 0,13$ pour les résineux (pin sylvestre et mélèze) - $\lambda = 0,18$ pour les exotiques et feuillus (méranti et chêne)
NPD : Pas de performance déterminée - U_w et U_g exprimés en W/m².K - R_w exprimé en dB

Coupes techniques :

BOIS-ALU 85 profil rustique		BOIS-ALU 85 profil moderne	
			
 Vitrage jusqu'à 44 mm		 Vitrage jusqu'à 53 mm	
BOIS-ALU 97		BOIS-ALU 109	
			
 Vitrage jusqu'à 65 mm		 Vitrage jusqu'à 77 mm	

Options traverse basse :

 Seuil PMR à rupture thermique	 Bavette SB60-30	 Bavette SB70-40	 Sans bavette
--	--	---	---

Gammes Passives

Bader a développé 2 nouvelles gammes de fenêtres certifiées par le Passiv Haus Institut de Darmstadt pour la construction de maisons passives. En plus des habituels points forts des fenêtres Bader, ces 2 gammes disposent de cadres hybrides en bois lamellé-collé avec un noyau en matériau isolant. Cette solution permet d'atteindre des valeurs U_f et U_w extrêmement performantes adaptées au label passif.

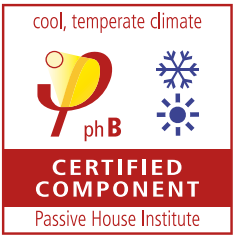
PASSIV BOIS 92

Avec une épaisseur de 92 mm, la fenêtre Bader certifiée passive est une des plus compactes du marché.

L'essence utilisée est le pin sylvestre éco-certifiée PEFC qui est suffisamment dense pour assurer une bonne résistance mécanique et suffisamment isolante pour atteindre un $U_w \leq 0,80 \text{ W/m}^2\text{.K}$.

Les parcloses, la qualité et les réglages des ferrages symétriques, le vitrage siliconé sur les 2 faces permettent d'assurer une excellente étanchéité à l'air. Celle-ci est indispensable pour atteindre la valeur requise lors des tests d'infilto-métrie réalisés à une pression de 50 Pascal.

La dimension des cadres et la valeur S_g des vitrages sont optimisées afin de favoriser l'apport solaire qui représente une source de chauffage gratuite.



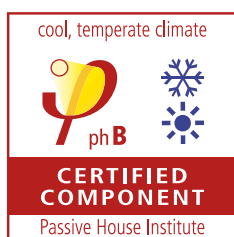
Les avantages de la fenêtre Passiv Bois 92 Bader :

- Performances thermiques extrêmes
- Certificat du Passiv Haus Institut de Darmstadt
- Conformité aux normes françaises
- Isolation thermique U_w de 0,80 à 0,67 $\text{W/m}^2\text{.K}$
- Triple vitrage à facteur solaire élevé S_g 0,60
- Parclose étanche à l'air
- Ferrage symétrique réglable en 3 dimensions
- Essence pin sylvestre PEFC ou mélèze (sur demande)

Performances thermo-optiques et acoustiques :

Gamme	Vitrage	U_g	S_g	T_{Lg}	U_w (1)	S_{cw} (1)	T_{Lw} (1)	U_w (2)	S_{cw} (2)	T_{Lw} (2)
PASSIV BOIS 92	4FE-18Ar-4-18Ar-4FE	0,5	0,51	0,72	0,67	0,37	0,52	0,65	0,39	0,54
	4FE-18Ar-4-18Ar-4FE	0,6	0,60	0,73	0,71	0,44	0,52	0,70	0,46	0,55
	44/2FE-18Ar-4-18Ar-4FE	0,5	0,47	0,73	0,67	0,34	0,52	0,65	0,36	0,55
	44/2FE-18Ar-4-18Ar-4FE	0,6	0,57	0,73	0,71	0,41	0,52	0,70	0,43	0,55
PASSIV BOIS-ALU 112	4FE-18Ar-4-18Ar-4FE	0,5	0,51	0,72	0,67	0,37	0,51	0,66	0,38	0,54
	4FE-18Ar-4-18Ar-4FE	0,6	0,60	0,73	0,72	0,43	0,52	0,70	0,45	0,54
	44/2FE-18Ar-4-18Ar-4FE	0,5	0,47	0,73	0,67	0,37	0,52	0,66	0,35	0,54
	44/2FE-18Ar-4-18Ar-44/2FE	0,6	0,57	0,73	0,72	0,41	0,52	0,70	0,43	0,54

Qualification et charte qualité « Menuiseries 21 » en cours
Calculs réalisés (1) pour une fenêtre à 1 vantail L 1,23 x H 1,48 m - (2) pour une porte fenêtre à 1 vantail L 1,23 x H 2,18 m
 $\lambda = 0,13$ pour les résineux (pin sylvestre et mélèze) - U_w et U_g exprimés en $\text{W/m}^2\text{.K}$



PASSIV BOIS-ALU 112

Les avantages de la fenêtre Passiv Bois-Alu 112 Bader :

- ▶ Performances thermiques extrêmes
- ▶ Certificat du Passiv Haus Institut de Darmstadt
- ▶ Conformité aux normes françaises
- ▶ Isolation thermique U_w de 0,80 à 0,67 $W/m^2.K$
- ▶ Triple vitrage à facteur solaire élevé S_g 0,60
- ▶ Ferrage symétrique réglable en 3 dimensions
- ▶ Essence pin sylvestre PEFC



Une ouverture grand format

Bader propose 3 types de baies coulissantes en bois et bois-alu :

- Translation
- Pliante
- Levage

Toute la qualité des menuiseries fabriquées chez Bader se retrouve dans les baies coulissantes. Ainsi vous disposez d'une excellente étanchéité à l'air et d'une parfaite isolation thermique compatibles avec la Réglementation Thermique 2012.



Les avantages des coulissantes à translation Bader :

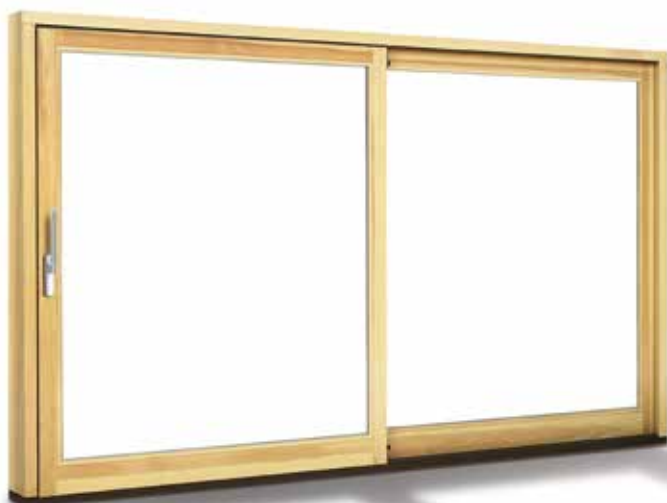
- Position oscillo-battante pour la ventilation
- Vitrage fixe dans le dormant ou faux-ouvrant pour faciliter la pose
- Étanchéité à l'air et isolation thermique compatibles avec la Réglementation Thermique 2012
- Parclofes étanches à l'air
- Ferrage Siegenia PSK-Portal fiable et réglable
- Ouvrant jusqu'à 160 kg
- Largeur hors-tout jusqu'à 3,4 m



Les avantages des coulissantes pliantes Bader :

- Grandes dimensions jusqu'à 6,3 m
- Ouverture totale
- Étanchéité à l'air et isolation thermique compatibles avec la Réglementation Thermique 2012
- Parclofes étanches
- Ferrage Siegenia FS-Portal fiable et réglable
- Ouvrants jusqu'à 80 kg avec possibilité d'intégrer un ouvrant de service
- Seuil alu à rupture thermique encastrable pour une meilleure accessibilité aux personnes à mobilité réduite



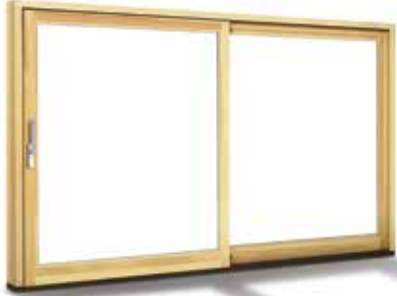
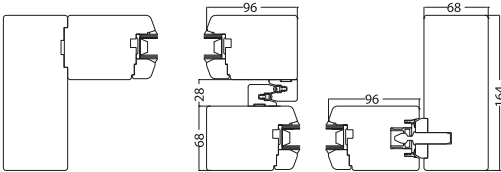
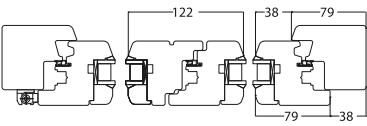
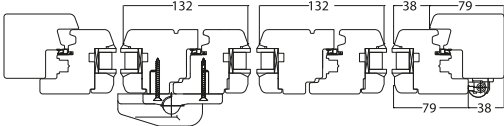
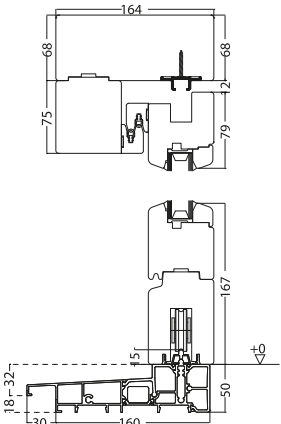
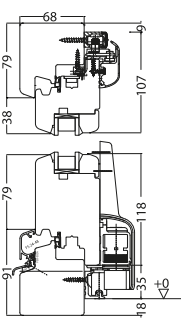
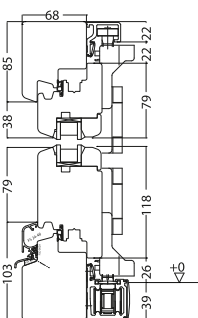
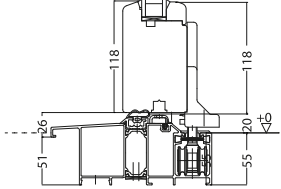


Les avantages des coulissantes à levage Bader :

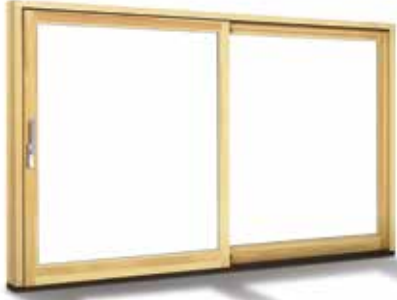
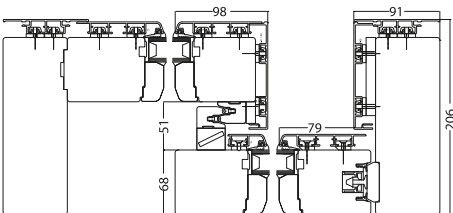
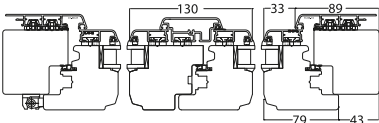
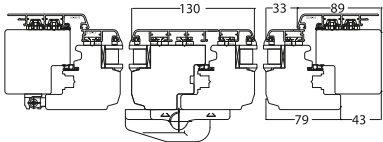
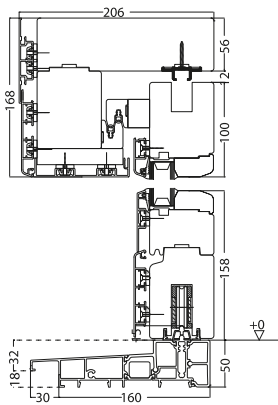
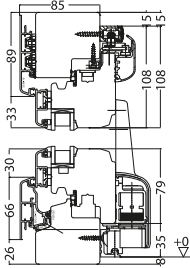
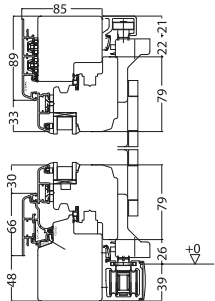
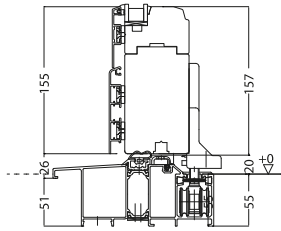
- ▶ Dimensions extra-larges jusqu'à 10 m
- ▶ Etanchéité à l'air et isolation thermique compatibles avec la Réglementation Thermique 2012
- ▶ Parcloles étanches
- ▶ Ferrage Siegenia HS-Portal facile à utiliser
- ▶ Grande fiabilité avec des ouvrants jusqu'à 400 kg
- ▶ Seuil alu à rupture thermique encastrable pour une meilleure accessibilité aux personnes à mobilité réduite



Baies coulissantes bois

Levage	Translation	Piante
✓ BOIS 68 ✓ BOIS 80 ✓ BOIS 92	✓ BOIS 68 ✓ BOIS 80 ✓ BOIS 92	✓ BOIS 68 ✓ BOIS 80
✓ Seuil PMR (standard)		✓ Seuil PMR (option)
		
		
Vitrage jusqu'à 32/44/56 mm		Vitrage jusqu'à 32/44 mm
		
Dimensions maximum : L 10000 x H 2800 mm	Dimensions maximum : L 3400 x H 2400 mm	Dimensions maximum : L 6300 x H 2400 mm
Dimensions minimum : L 1600 x H 1000 mm	Dimensions minimum : L 1400 x H 900 mm	Dimensions minimum : L 2000 x H 900 mm
		 Variante seuil plat PMR

Baies coulissantes bois-alu

Levage	Translation	Piante
✓ BOIS-ALU 85 ✓ BOIS-ALU 97	✓ BOIS-ALU 85 ✓ BOIS-ALU 97	✓ BOIS-ALU 85
✓ Seuil PMR (standard)		✓ Seuil PMR (option)
		
		
Vitrage jusqu'à 53/65 mm		Vitrage jusqu'à 53 mm
		
Dimensions maximum : L 10000 x H 2800 mm	Dimensions maximum : L 3400 x H 2400 mm	Dimensions maximum : L 6300 x H 2400 mm
Dimensions minimum : L 1600 x H 1000 mm	Dimensions minimum : L 1400 x H 900 mm	Dimensions minimum : L 2000 x H 900 mm
		 Variante seuil plat PMR

Portes d'entrée, vous choisissez, nous fabriquons



Les avantages des portes d'entrée Bader :

- ▶ Conception personnalisée : style, dimensions, aspect
- ▶ Grande qualité des finitions et des matériaux : inox, alu, bois
- ▶ Isolation thermique U_d de 1,6 à 0,8 W/m².K
- ▶ Large choix de double et triple vitrages
- ▶ Ouverture vers l'intérieur ou l'extérieur
- ▶ Paumelles réglables et résistantes jusqu'à 160 kg
- ▶ Serrures multipoints de haute sécurité avec gâche filante
- ▶ Seuil alu à rupture thermique pour une meilleure accessibilité aux personnes à mobilité réduite (hauteur 20 mm)
- ▶ Possibilité d'aspect similaire à vos fenêtres bois ou bois-alu Bader
- ▶ Possibilité d'ajouter un vantail semi-fixe ou un ensemble menuisé



Choix de la gamme :

- Tradition : Cadre ouvrant assemblé, remplissage en vitrage et/ou panneau isolé à plate-bande
- Innovation : Ouvrant en panneau sandwich isolé avec parement en bois massif, intégration de vitrage possible

Dans chaque gamme, vous disposez de modèles au choix mais Bader fabrique également votre porte suivant vos propres exigences.

		
Gamme Tradition	Panneau sandwich isolé (Gamme Innovation)	Gamme Innovation

Choix de la serrure :

- Siegenia TGKT multipoints à relevage
- KfV AS2750 multipoints à clé
- KfV AS2600 multipoints motorisée
- KfV AS2300 multipoints avec gâche électrique (immeuble, copropriété, ...)
- KfV AS2300 multipoints avec pêne journalier et ferme-porte (commerce, public, ...)
- Iseo crémone anti-panique 3 points (issue de secours)

			
Paumelle Baka 3D réglable	Verrouillage par crochets serrure AS2750	Lecteur d'emprunte digitale pour serrure motorisée AS2600	Gâche filante intégrée au dormant

Choix de la garniture :

- Béquille alu sur plaque
- Béquille alu sur plaque avec poignée extérieure à saillie réduite (volet roulant)
- Béquille inox sur rosace
- Bâton de maréchal inox Ø 40 mm toute hauteur
- Barre de tirage 1200 mm inox modèle Adeco
- Barre de tirage 500 mm inox modèle Zen



Fenêtres résistantes au feu, une innovation signée Bader

Les avantages des menuiseries résistantes au feu Bader :

- Disponible en gamme Bois 78 feu
et mixte Bois-Alu 95 feu
- Classement de résistance au feu EI30 ou E30
- PV d'essai Efectis France
- Charte de qualité « Menuiseries 21 »
- Avis de conformités aux normes françaises du FCBA
- Isolation thermique U_w 1,3 W/m².K
- Etanchéité à l'air
- Ferrage symétrique Siegenia Titan-AF réglable
pour fenêtres à 1 ou 2 vantaux



BOIS 78 FEU		BOIS-ALU 95 FEU	
Fixe	Ouvrant	Fixe	Ouvrant
Pose en tunnel : 2 sens de feu			
Pose en applique : 1 sens de feu sans avis de chantier ou 2 sens de feu avec avis de chantier			

BOIS 78 E30	BOIS 78 EI30	BOIS-ALU 95 E30	BOIS-ALU 95 EI30
			
Double vitrage			
U _w 1,4 à 1,3 W/m².K			
Dimensions mini : Fixe : L 300 x H 300 mm / Fenêtre 1 vantail : L 400 x H 400 mm / Fenêtre 2 vantaux : L 700 x H 400 mm			
Dimensions maxi : Fixe : L 1380 x H 3220 mm ou L 3220 x H 1380 mm / Fenêtre 1 vantail : L 1033 x H 2206 mm / Fenêtre 2 vantaux : L 2238 x H 2523 mm			
Acoustique R _w (C ; Ctr) 42 (-1 ;4) dB		Acoustique R _w (C ; Ctr) 42 (-1 ;5) dB	
Avis de conformité aux normes françaises établi par le FCBA Charte qualité « Menuiseries 21 » Procès verbal d'essai établi par EFECTIS France			
			
A*4 E*7A V*B3		A*4 E*1200A V*B3	
Résistance mécanique : classe 2 Force de manœuvre : classe 1 Capacité de résistance des dispositifs de sécurité : satisfaisant à 350 N			
Essence mélèze, sipo mahagoni ou chêne Ouvrant à la française à 1 vantail : PV 14-A-221 Ouvrant à la française à 2 vantaux : PV 14- A-221 Fixe dans le dormant : PV 14-A-222			

Gamme	Vitrage	U _g	S _g	T _{Lg}	U _w λ 0,13	U _w λ 0,18	S _{cw}	T _{Lw}	R _w (C ; Ctr)
BOIS 78 E30	44/2FE-16Ar-Pyrobelite 10	1,1	0,54	0,78	1,3	1,4	0,31	0,44	42 (-1 ;4)
BOIS 78 EI30	44/2FE-16Ar-Pyrobelt 16	1,1	0,54	0,75	1,3	1,4	0,31	0,42	42 (-1 ;4)
BOIS-ALU 95 E30	44/2FE-16Ar-Pyrobelite 10	1,1	0,54	0,78	1,3	1,4	0,31	0,44	42 (-1 ;5)
BOIS-ALU 95 EI30	44/2FE-16Ar-Pyrobelt 16	1,1	0,54	0,75	1,3	1,4	0,31	0,42	42 (-1 ;5)

Calculs réalisés pour une fenêtre à 2 vantaux L 1,53 x H 1,48 m (dimensions conventionnelles)
λ = 0,13 pour le mélèze - λ = 0,18 pour les exotiques et feuillus (sipo mahagoni et chêne)
U_w et U_g exprimés en W/m².K - R_w exprimé en dB

Qualité & réglementation

Le respect des normes et de la réglementation en vigueur est essentiel chez Bader.

Quand vous investissez dans des menuiseries Bader vous pouvez être serein : nos menuiseries disposent du marquage CE conformément à la norme EN 14351-1. Nos doubles et triples vitrages isolants sont certifiés CEKAL, y compris ceux des menuiseries résistantes au feu.

Bader est signataire de la Charte Qualité « Menuiseries 21 » et titulaire d'un avis de conformité aux normes françaises établi par le FCBA pour les gammes bois et bois-aluminium.

Nos menuiseries résistantes au feu sont classées E30 et EI30 (avec procès verbal EFECTIS France).

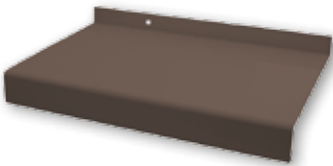


Nuancier essences / finitions

Gammes		Traitements Finitions	Essences			
Bois	Bois - Alu		Pin sylvestre	Mélèze	Méranti	Chêne
✓		IFH incolore (à finir)				
✓		Trempage blanc (à finir)				
✓	✓	Lasure claire (fini)			Non disponible	
✓	✓	Lasure chêne moyen (fini)				
✓	✓	Lasure chêne foncé (fini)				
✓	✓	Peinture blanche (fini) Environ RAL 9016				
✓	✓	Peinture teinte RAL (fini) Exemple RAL 9007				
	✓	Vernis incolore (fini)			Non disponible	

Les teintes RAL foncées sont à éviter sur les bois résineux (pin sylvestre et mélèze). Nous consulter. Couleurs non contractuelles.
La finition d'usine est obligatoire pour les gammes bois-alu.

Teintes rejet d'eau,
bavettes aluminium



Anodisé bronze C33

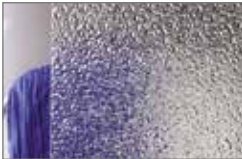


Laqué blanc RAL 9016



Anodisé EV1

Vitrages occultants Imagin



Diamante



Mat float



Gothique blanc



Niagara blanc



Chinchilla blanc

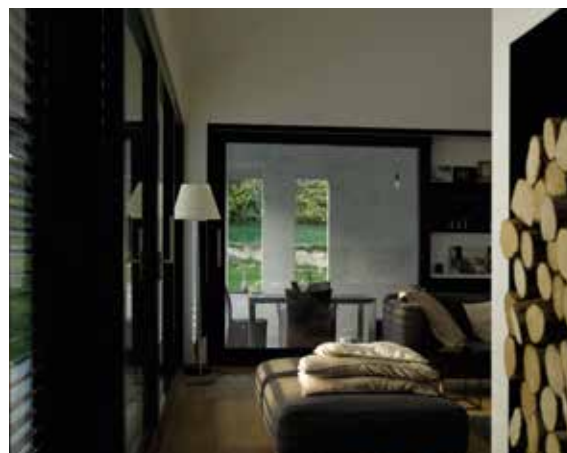


Delta blanc

Imagin est une marque déposée par AGC Glass Europe

Références





Nous remercions tous les maîtres d'œuvre et d'ouvrage, les photographes et tous nos collaborateurs nous ayant permis la réalisation de ce document :

SLBE Architectes, Céline Billig, Commune de Blotzheim, Commune de Flaxlanden, Agence Guillaume Viry Architectes, AMRS Architectes, DRLW Architectes, Ligne Bleue Architectes, Ville de Mulhouse, Mulhouse Alsace Agglomération, Hugues Klein Architects, Daniel Munck Architecte, SD Muller Architectes, Maître Lang agence notariale, TOA Architectes, Batigère, Sérénité Résidences, Denis Walther Architecte, Daniel Verdier Architecte, Restaurant Chez Guillaume Sierentz, Fabrice Hirmanche Photographe, Interview International.



Menuiserie BADER
ZI - 2, rue de Metz
F - 68220 Héisingue
Tél: 33 (0)3 89 68 00 56
Fax: 33 (0)3 89 68 02 89
info@bader-bois.fr
www.bader-bois.fr

Alsace

FABRIQUÉ
EN
FRANCE

ELCIA
PRODEVIS

Votre partenaire :

Bader se réserve le droit de modifier à tout instant les spécifications techniques des produits. Les procédés de reproduction et d'impression des couleurs sont donnés à titre indicatif et ne peuvent en aucun cas constituer une référence contractuelle. Reproduction totale ou partielle interdite.