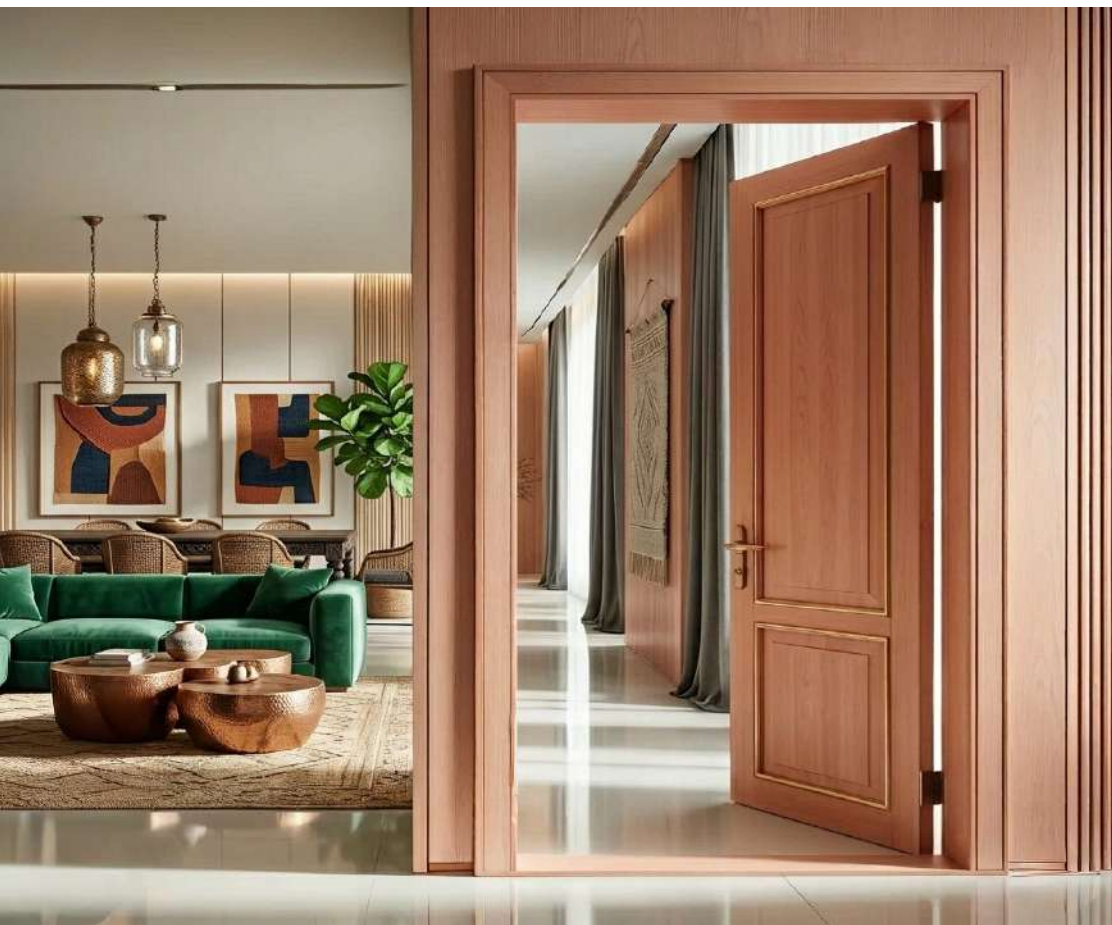


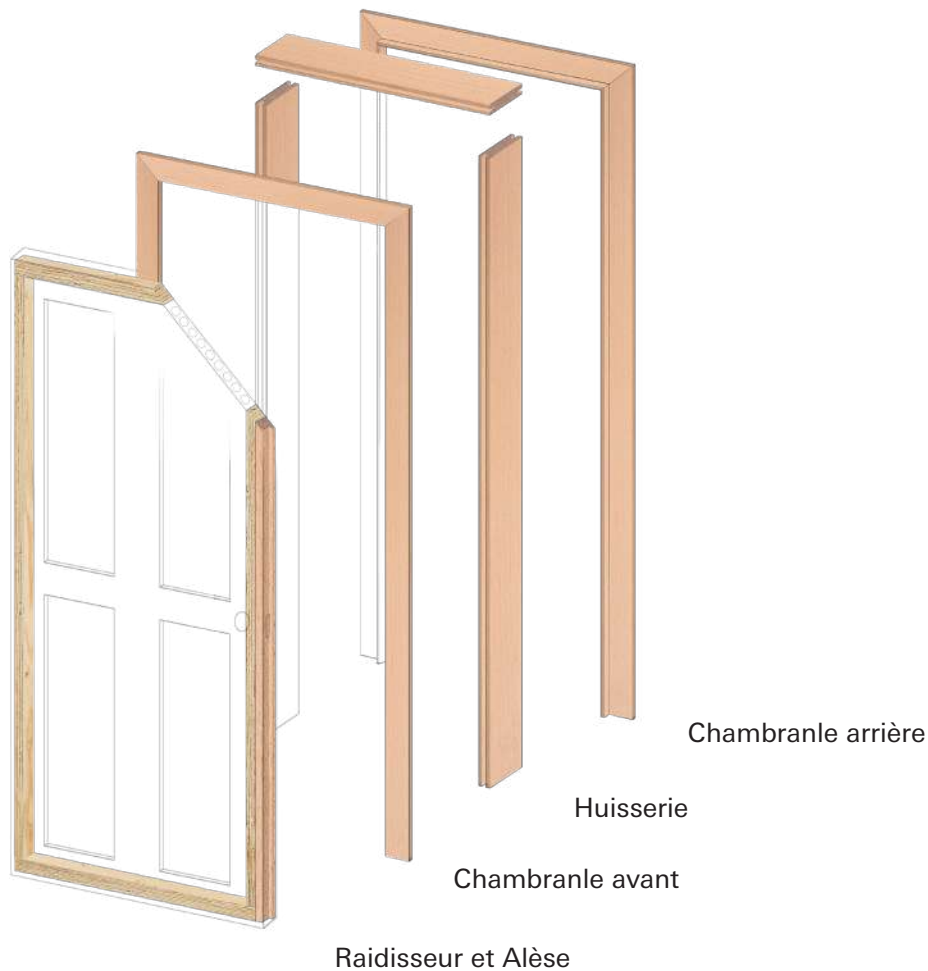
 **Pollmeier**

COMPOSANTS DE PORTE



Réduire les coûts et améliorer la qualité





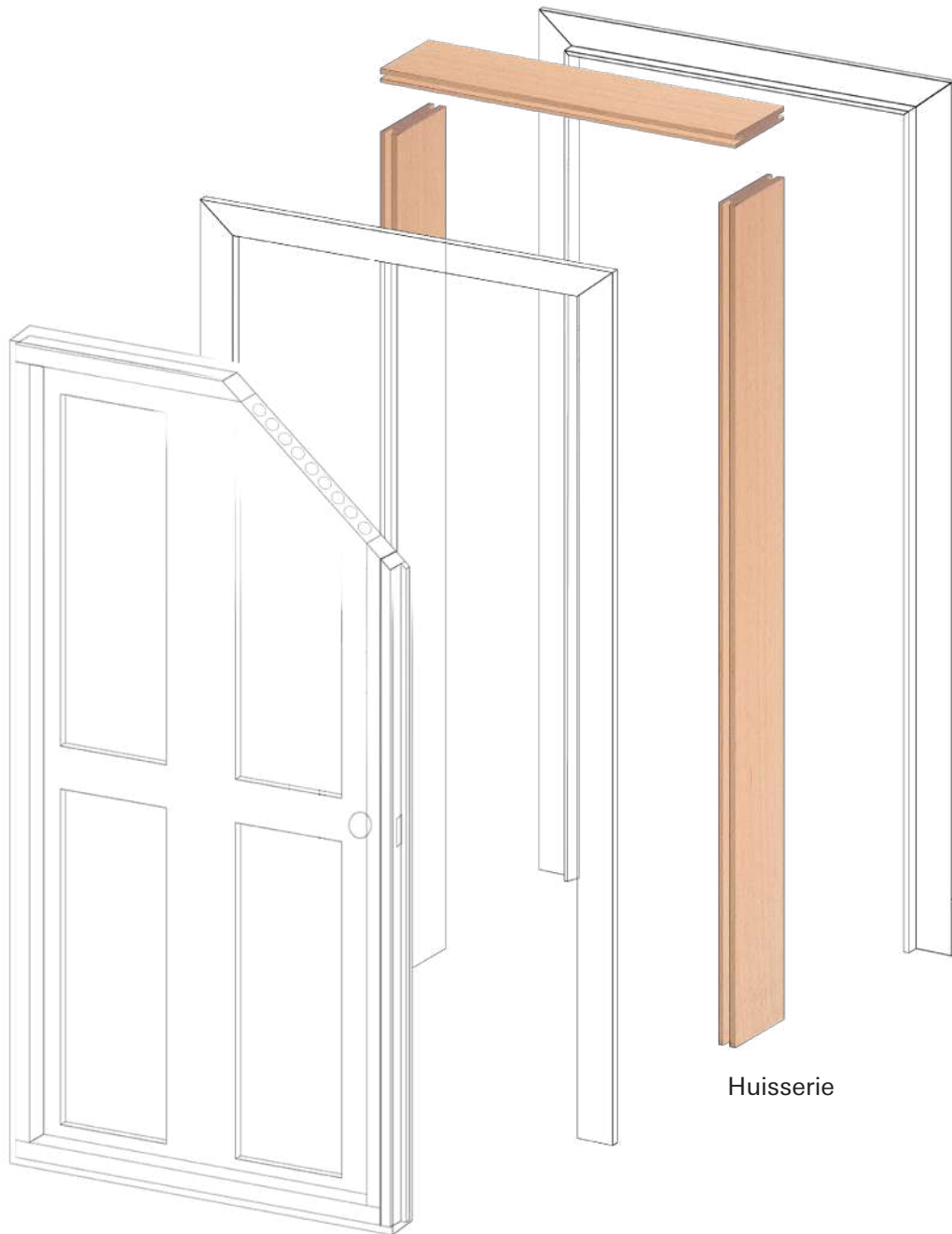
Composants de porte Pollmeier

Les portes sont plus qu'un simple élément fonctionnel de notre environnement quotidien; elles répondent à de nombreuses exigences complexes en termes de sécurité, de stabilité et d'esthétique. C'est pourquoi les portes et leurs composants associés dépendent fortement des exigences les plus élevées en matière de matériaux.

C'est là que Pollmeier entre en jeu : nous proposons un large éventail de produits spécifiquement adaptés aux besoins de l'industrie des portes. Qu'il s'agisse du classement au feu, de la stabilité dimensionnelle ou de la résistance à la flexion, nos solutions répondent aux exigences diverses et rigoureuses de ce secteur.

Cependant, la valeur ajoutée de nos produits ne se limite pas à la qualité et à la performance. Pollmeier sait qu'une maîtrise efficace des coûts est cruciale pour la réussite de ses clients. En utilisant nos produits en bois de haute qualité, les fabricants de portes peuvent non seulement améliorer la qualité et la performance de leurs produits, mais aussi réaliser des économies considérables sur les coûts de production et d'approvisionnement en matériaux.

Découvrez dans cette brochure comment vous pouvez améliorer la qualité et les performances de votre production de portes avec Pollmeier en tant que partenaire orienté vers les solutions.



Huisserie

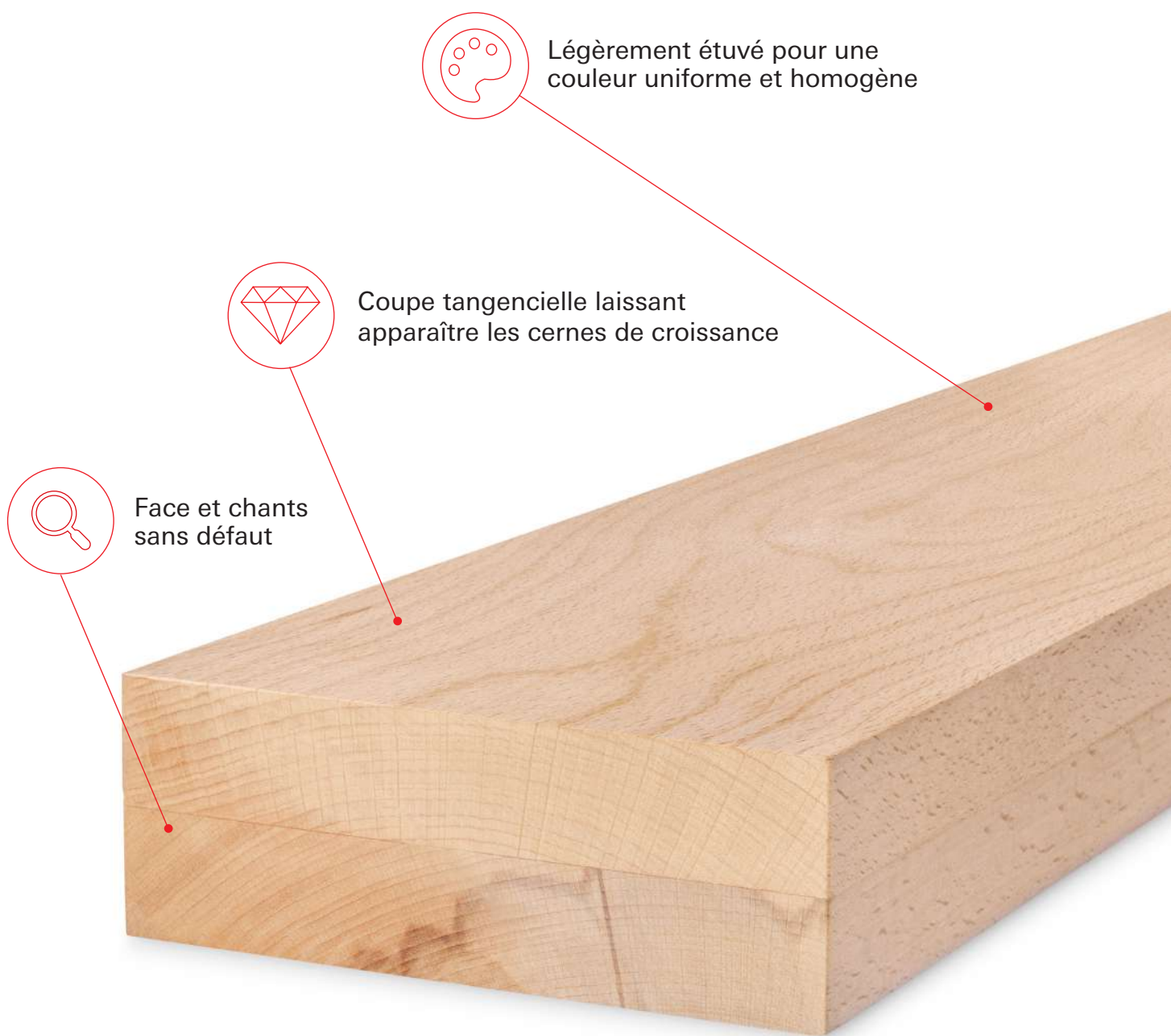


Propriété du produit final	Composants face collés	Composants collés sur chant
Matériau	hêtre massif 2 plis lamellés	hêtre massif 2- 3- 4-pièces collées a bord
Épaisseurs [mm]	52 (raboté à 44)	38 (pré-poncé 36,0) 52 (pré-poncé 48,5)
Largeurs [mm]	80, 100, 125, 150	98-350
Longueurs [mm]		
Courtes	900, 1.000, 1.100, 1.200	900, 1.000, 1.100, 1.200
Longues	1.700, 2.200, 2.250, 2.300, 2.400, 2.750	1.700, 2.200, 2.250, 2.300, 2.400, 2.750
Tolérances	Épaisseurs : ± 0,5 mm Largeurs : -0 / +1 mm Longueurs : ± 2 mm au mètre	Épaisseurs : ± 0,3 mm Largeurs : ± 0,5 mm Longueurs : ± 1 mm au mètre
Caractéristiques de qualité*	3 faces qualité visible La face arrière sera sans nœuds sur jusqu'à deux tiers du volume total livré.	3 faces qualité visible La face arrière sera sans nœuds sur jusqu'à deux tiers du volume total livré.
Enrobage / Placage	Adapté	Adapté
Peinture / Lasure	Adapté	Adapté
Adapté aux portes coupe-feu	Adapté (Une approbation peut être requise.)	Adapté (Une approbation peut être requise.)
Taux d'humidité	7-9 %	7-9 %
Densité	720 kg/m ³	720 kg/m ³

* Description qualité : Composants collés sur la face à la page 6 | Composants collés sur le chant à la page 10
disponible en AAX et CCX

Les composants face collés pour **huisseries** sont des composants semi-finis de haute qualité, collés à partir de deux pièces de hêtre européen massif (*Fagus sylvatica*). Il est prêt à l'emploi, parfaitement adapté à la production de cadres de portes intérieures.

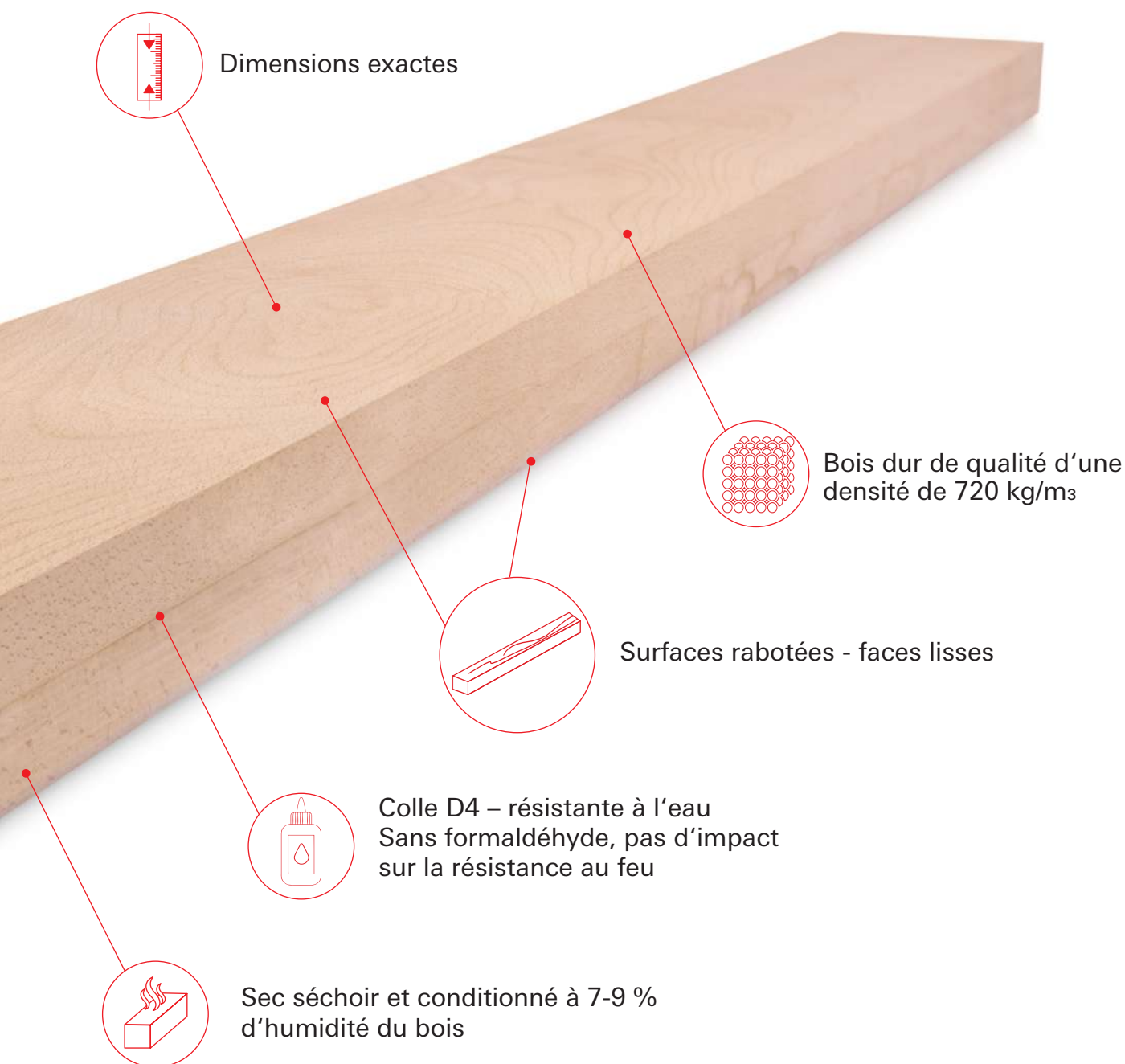
Notre produit est stable et sans défauts sur les zones visibles (3 faces nettes).



Composants face collés

Vue d'ensemble - Dimensions

Qualités	Épaisseurs [mm]	Largeurs [mm]	Longueurs* [mm]
AAX CCX	52 (raboté à 44)	80, 100, 125, 150	Courtes : 900, 1.000, 1.100, 1.200 Longues : 1.700, 2.200, 2.250, 2.300, 2.400, 2.750
Tolérances	± 0,5 mm	- 0 / +1 mm	± 2 mm au m



* Autres longueurs sur demande.

FACE AVANT



FACE ARRIÈRE



FACE AVANT

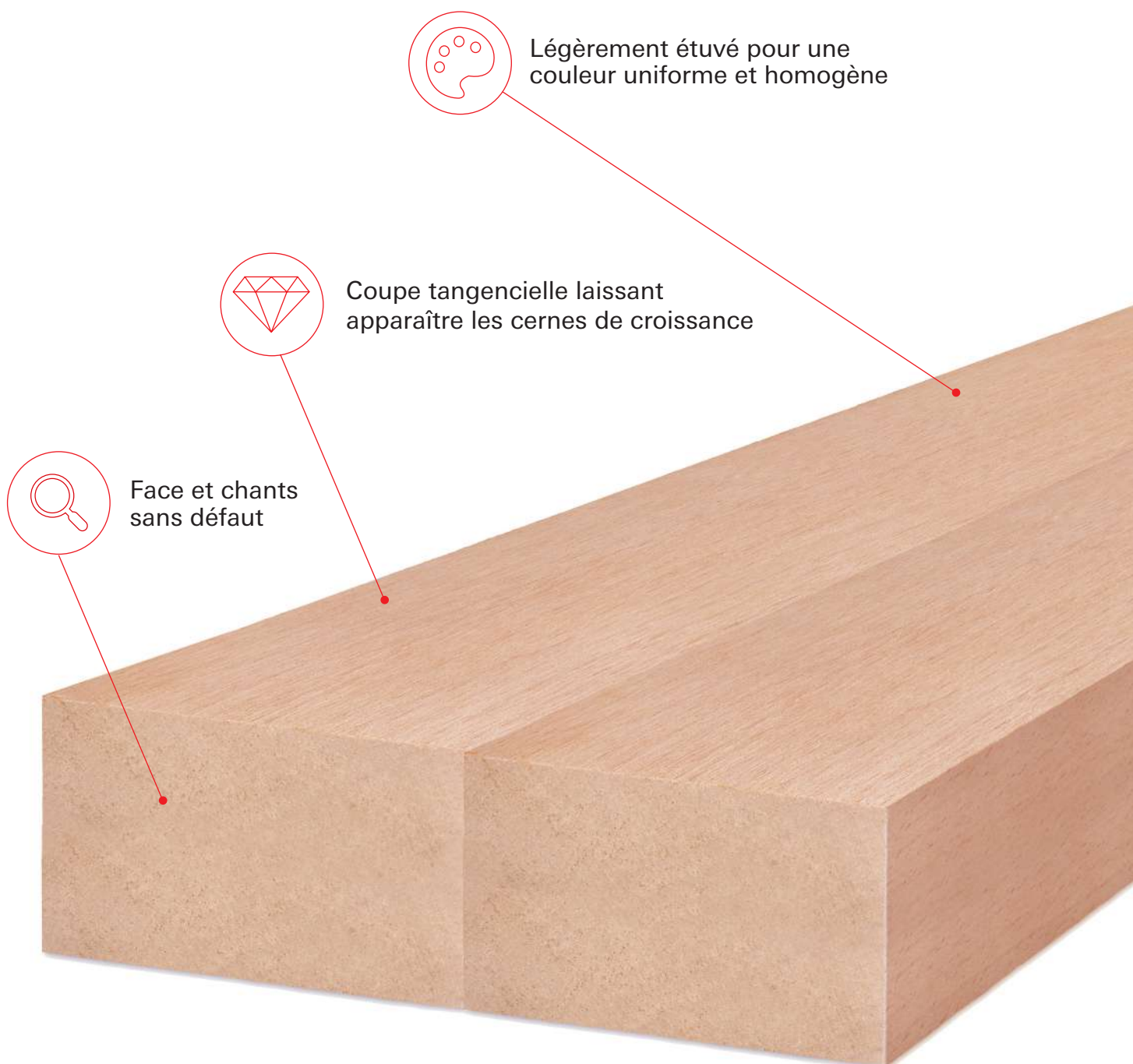


FACE ARRIÈRE



Les composants collés sur chant pour **huisseries** est un cadre de porte semi-fini de haute qualité, collé sur chant à partir de deux, trois ou quatre pièces de hêtre massif (*Fagus sylvatica*). Il est prêt à l'emploi et parfaitement adapté à la production de cadres de portes intérieures.

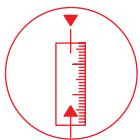
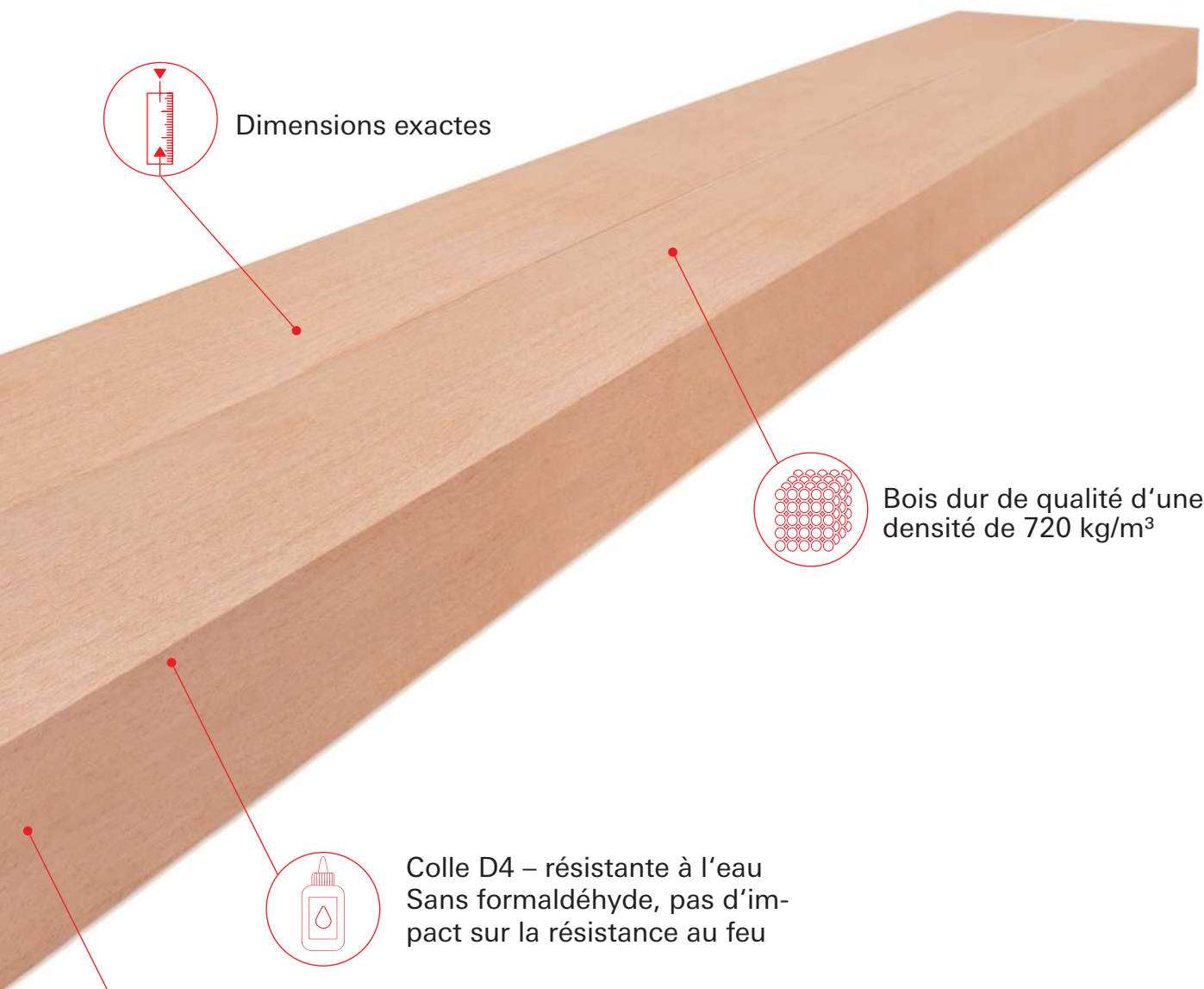
Notre produit est stable et sans défauts sur les zones visibles (3 faces nettes).



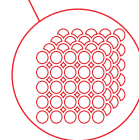
Composants collés sur chant

Vue d'ensemble - Dimensions

Qualités	Épaisseurs [mm]	Largeurs [mm]	Longueurs* [mm]
AAX	38 (poncée 36,0)	<u>2 pièces :</u>	Courtes : 900, 1.000, 1.100, 1.200
CCX	52 (Poncée 48,5)	98, 108, 117, 129, 136, 148, 149, 160, 168, 180, 200, <u>3 pièces :</u> 152, 178, 188, 209, 228, 240, 300 <u>4 pièces :</u> 340	Longues : 1.700, 2.200, 2.250, 2.300, 2.400, 2.750
Tolérances	± 0,3 mm	± 0,5 mm	± 1 mm au m



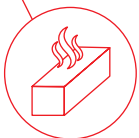
Dimensions exactes



Bois dur de qualité d'une densité de 720 kg/m³



Colle D4 – résistante à l'eau
Sans formaldéhyde, pas d'impact sur la résistance au feu



Sec séchoir et conditionné à 7-9 % d'humidité du bois

* Autres longueurs sur demande.

Composants collés sur chant

Vue d'ensemble - Dimensions

Qualités disponibles :

AAX

CCX

Épaisseur en mm :

38 (pré-poncé 36,0)



Longueur en mm :

2.750 | 2.400 | 2.300 | 2.250 | 2.200 | 1.700 | 1.200 | 1.100 | 1.000 | 900

Largeurs disponibles pour une épaisseur de 38 mm

À noter : les largeurs de 125 mm et 150 mm sont également disponibles en lamelle pleine.

Nombre de CTS collés sur chant	Largeur en mm facturé taille réelle	Répartition des composants	
2	90 90	45 45	
	108 108	54 54	
	113 113	45 68	
	125 125	45 80	OU 125
	136 136	68 68	
	145 145	45 100	
	148 148	68 80	
	150 150	150	
	160 160	80 80	
	168 168	68 100	
	180 180	80 100	
	200 200	100 100	
3	144 144	45 45 54	
	170 170	45 45 80	
	188 188	54 54 80	
	205 205	45 80 80	
	228 228	68 80 80	
	240 240	80 80 80	
	300 300	100 100 100	
4	340 340	80 80 80 100	

Composants collés sur chant

Vue d'ensemble - Dimensions

Qualités disponibles :

AAX

CCX

Épaisseur en mm :

52 (pré-poncé 48,5)



Longueur en mm :

2.750 | 2.400 | 2.300 | 2.250 | 2.200 | 1.700 | 1.200 | 1.100 | 1.000 | 900

Largeurs disponibles pour une épaisseur de 52 mm

À noter : les largeurs de 125 mm et 150 mm sont également disponibles en lamelle pleine.

Nombre de CTS collés sur chant	Largeur en mm facturé taille réelle	Répartition des composants			
2	100 98	49	49		
	108 108	54	54		
	117 117	49	68		
	125 125	125			
	130 129	49	80		
	136 136	68	68		
	148 148	68	80		
	150 149	49	100	OU 150	
	160 160	80	80		
	168 168	68	100		
	180 180	80	100		
	200 200	100	100		
3	150 152	49	49	54	
	178 178	49	49	80	
	188 188	54	54	80	
	209 209	49	80	80	
	228 228	68	80	80	
	240 240	80	80	80	
	300 300	100	100	100	
4	340 340	80	80	80	100

FACE AVANT



FACE ARRIÈRE

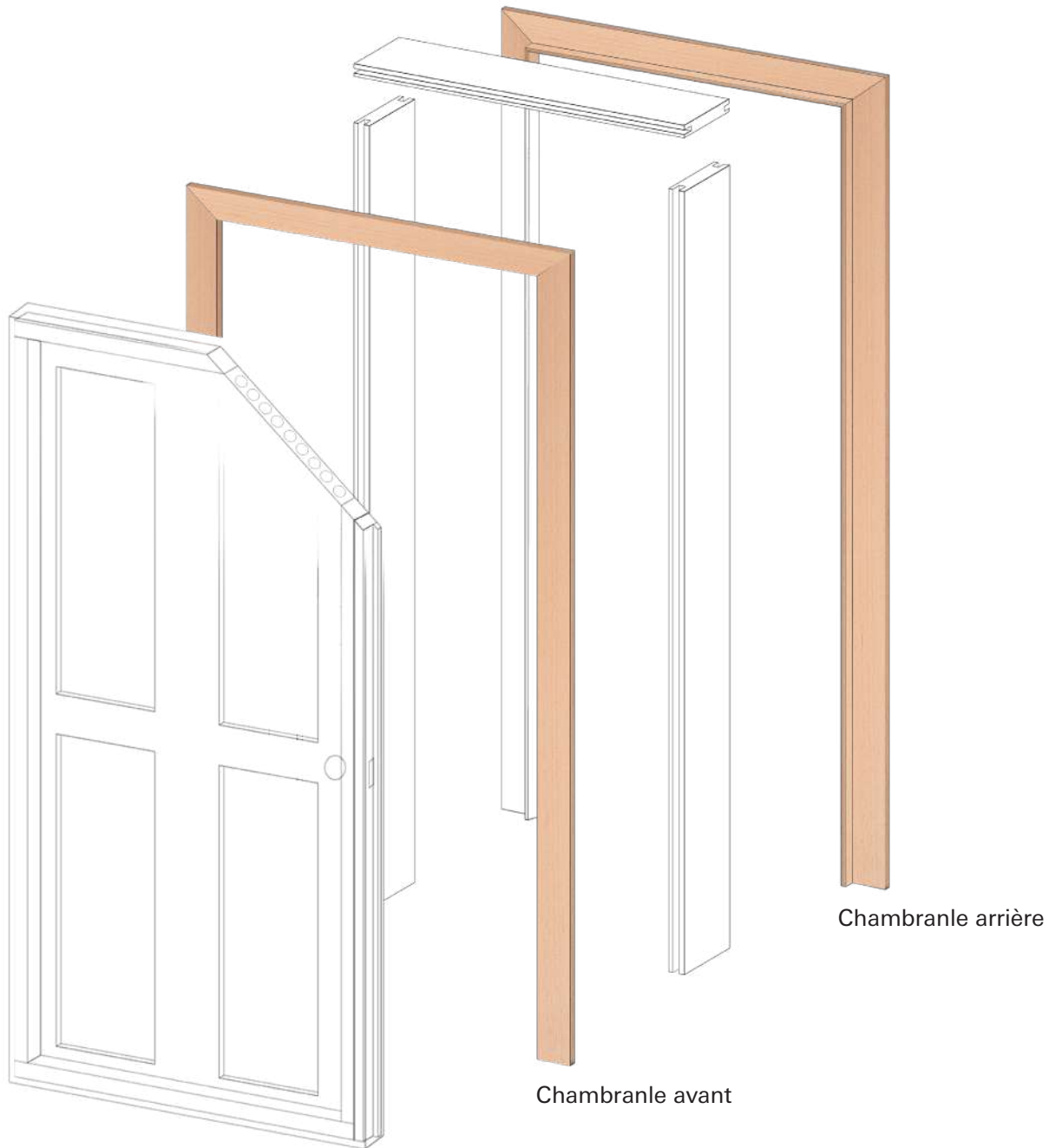


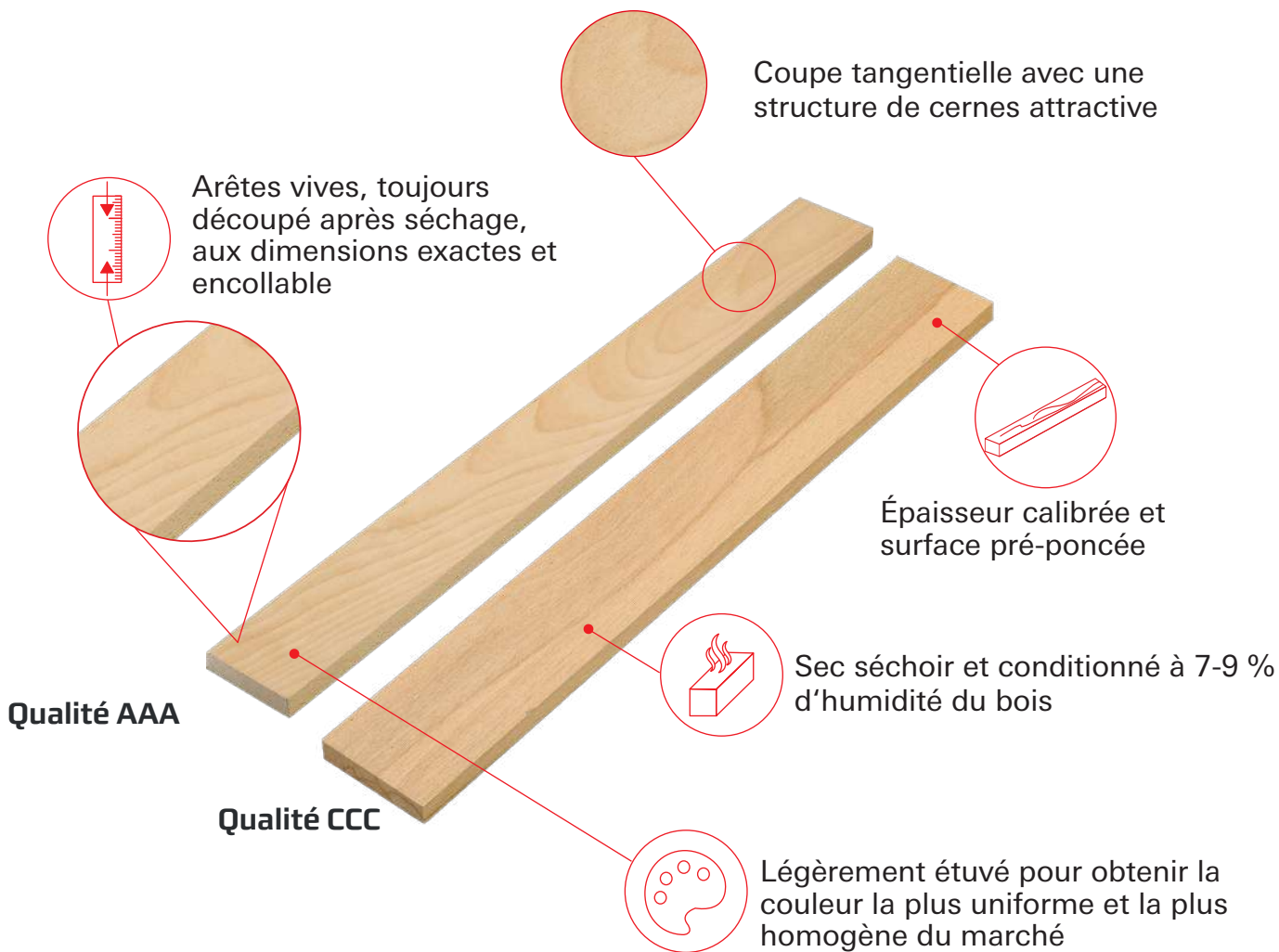
FACE AVANT



FACE ARRIÈRE







Propriété du produit final	Composants
Matériau	hêtre massif
Épaisseurs [mm] facturé (pré-poncé)	26 (23,8), 38 (36,0), 52 (48,5)
Largeurs [mm]	26 mm épaisseur : 42, 45, 54, 68, 80, 100, 125 38 mm épaisseur : 45, 54, 68, 80, 100, 125 52 mm épaisseur : 49, 68, 80, 100, 125
Longueurs [mm]	800, 900, 1.000, 1.200, 2.000, 2.100, 2.200, 2.250, 2.400, 2.750, 3.000*
Tolérances	Épaisseur : ± 0.3 mm Largeur : ± 0.5 mm Longueur : ± 1 mm au mètre
Caractéristiques de qualité	qualité visible 4 faces
Placage / Peinture	Adapté
Taux d'humidité	7-9%
Densité	720 kg/m ³

* Autres longueurs disponibles

AAA | Couleur parfaite

- Face avant sans défauts visibles avec quelques défauts occasionnels sur la face arrière.
- Environ 90 % des composants sont sans défauts visibles ; les petits nœuds ne sont pas considérés comme des défauts. Par conséquent, environ 10 % des lamelles peuvent présenter des caractéristiques naturelles.*

FACE AVANT



FACE ARRIÈRE



* Les caractéristiques naturelles possibles comprennent : petits nœuds, irrégularités > 1 mm, stries minérales dans la catégorie AAA, fêles, coloration dans la catégorie AAA ou taches bleues dans la catégorie AAA. Photos d'échantillons permettant de visualiser les critères de tri. Des écarts de couleur (par rapport à l'original) liés à l'impression et à la photographie sont possibles.

- Face avant sans défauts visibles avec quelques défauts occasionnels sur la face arrière. Des variations de couleur sont admises sur toutes les faces, par exemple : cœur rouge, taches bleues, stries minérales.
- Environ 90 % des composants sont sans défauts visibles ; les variations de couleur et les petits nœuds ne sont pas considérés comme des défauts. Par conséquent, environ 10 % des lamelles peuvent présenter des caractéristiques naturelles supplémentaires.*

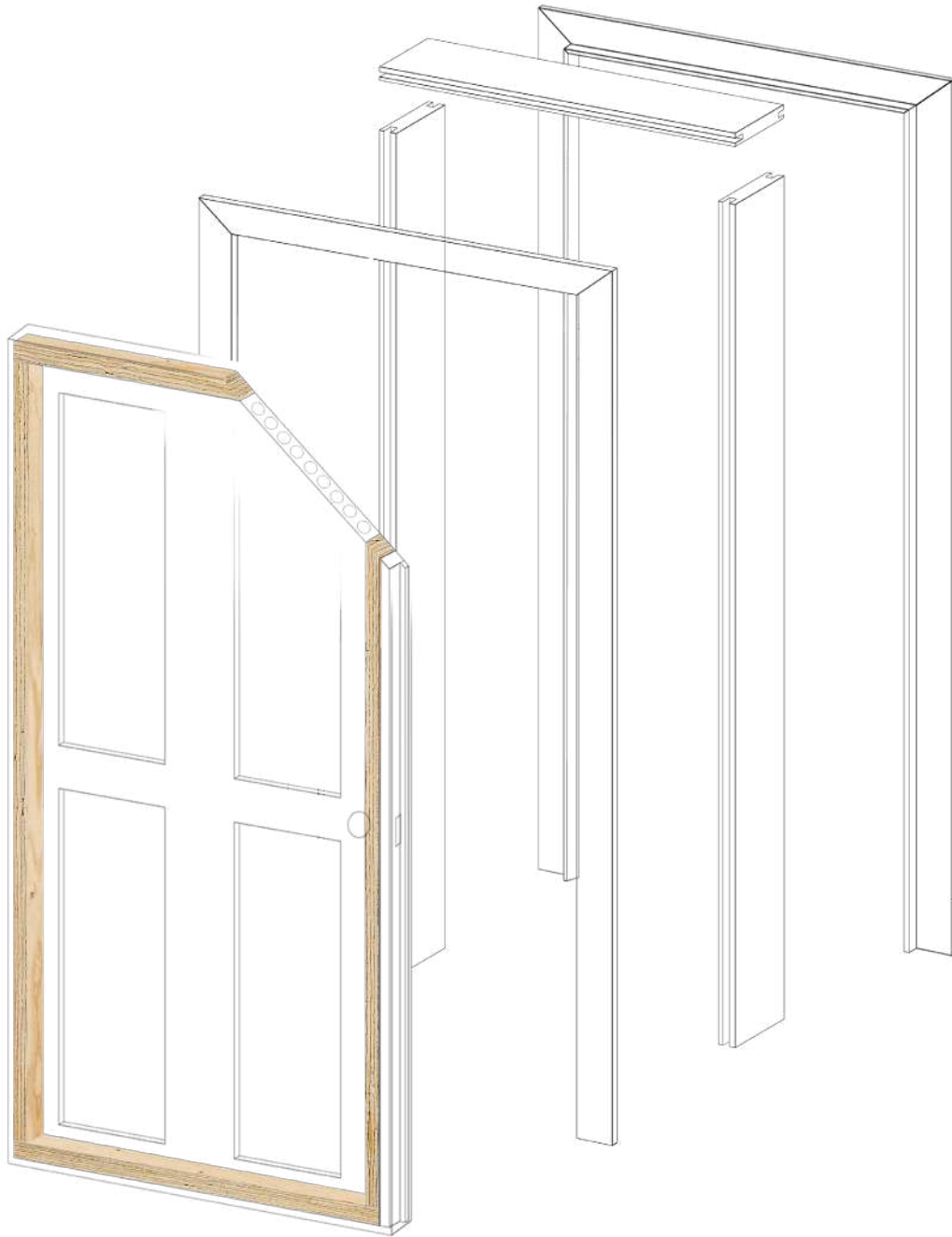
FACE AVANT



FACE ARRIÈRE



* Les caractéristiques naturelles possibles comprennent : petits nœuds, irrégularités > 1 mm, stries minérales dans la catégorie AAA, flache, coloration dans la catégorie AAA ou taches bleues dans la catégorie AAA. Photos d'échantillons permettant de visualiser les critères de tri. Des écarts de couleur (par rapport à l'original) liés à l'impression et à la photographie sont possibles.



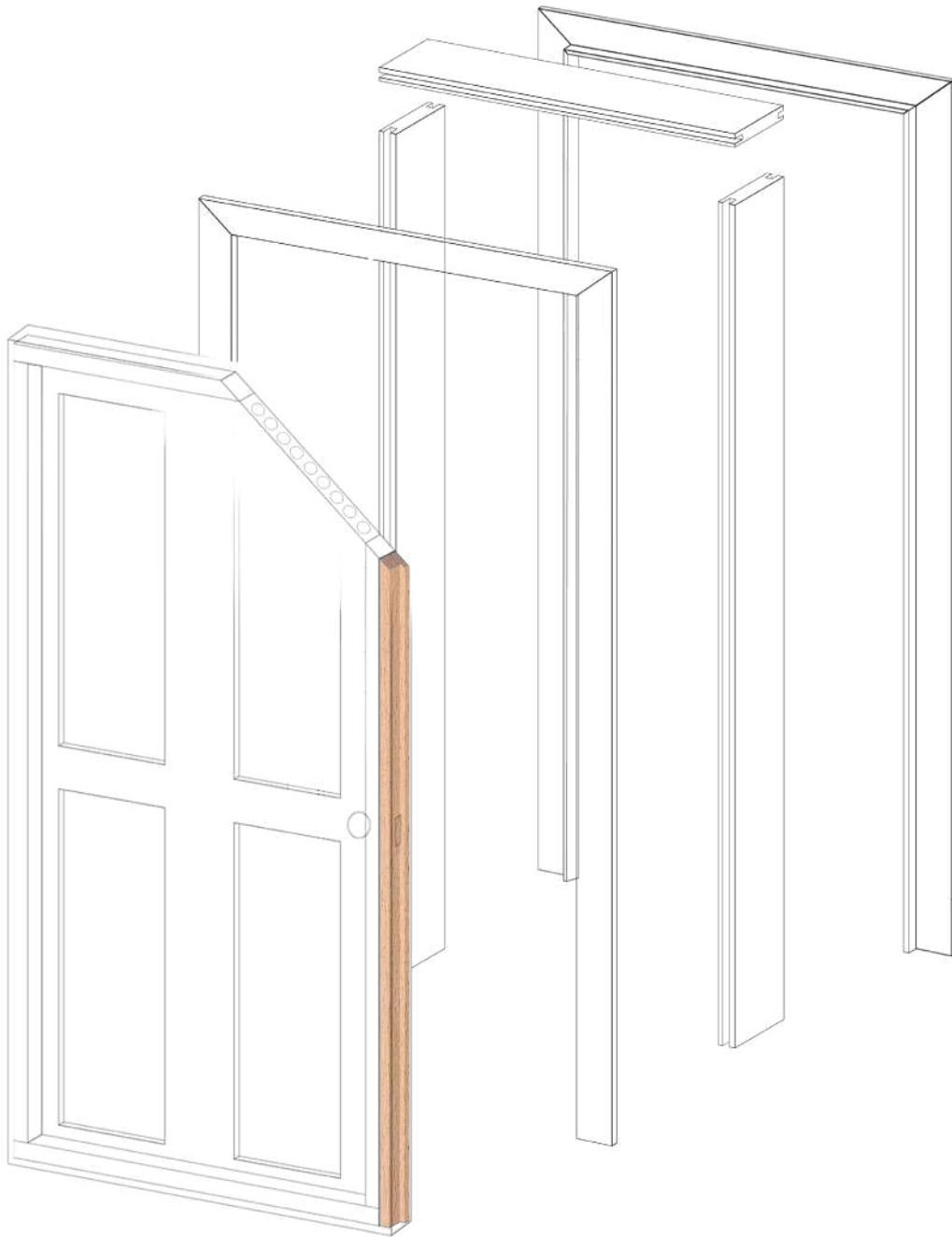
Raidisseur



Propriété du produit final	CTS -LVL épicéa	CTS -LVL hêtre	Composants
Matériau	LVL épicéa	LVL hêtre	hêtre massif
Épaisseurs [mm]	24, 27, 30, 36, 39, 42, 45, 51, 63, 75	33, 42, 51, 63*	26 (23,8), 38 (36,0), 52 (48,5)
Largeurs [mm]	15-230	15-230	26 mm épaisseur : 42, 45, 54, 68, 80, 100, 125 38 mm épaisseur : 45, 54, 68, 80, 100, 125 52 mm épaisseur : 49, 68, 80, 100, 125
Longueurs [mm]	700-6000	700-6000	1.800, 1.900, 2.000, 2.100, 2.200, 2.250, 2.400, 2.750, 3.000 **
Tolérances	Épaisseur : <u>non poncé</u> : -2/ +0,3 mm <u>1 mm poncé</u> : - 1/ +0,3 mm <u>2 mm poncé</u> : ± 0,3 mm Largeur : ± 0,3 mm Longueur : ± 1 mm	Épaisseur : <u>non poncé</u> :-2/ +0,3 mm <u>1 mm poncé</u> : -1/ +0,3 mm <u>2 mm poncé</u> : ± 0,3 mm Largeur : ± 0,3 mm Longueur : ± 1 mm	Épaisseur : ± 0,3 mm Largeur : ± 0,5 mm Longueur : ± 1 mm au m
Adapté aux portes coupe-feu	Adapté pour 30 min	Adapté Testé pour 60 minutes (Une approbation peut être requise.)	Adapté pour 30 min
Taux d'humidité	7-9 %	6-8 %	7-9 %
Densité	540 kg/m ³	820 kg/m ³	720 kg/m ³

* CTS-LVL hêtre : Autres épaisseurs sur demande

** COMPOSANTS : Autres longueurs disponibles



Alèse



Propriété du produit final	CTS -LVL hêtre	Composants
Matériau	LVL hêtre	hêtre massif
Épaisseurs [mm]	33, 42, 51, 63*	26 (23,8), 38 (36,0), 52 (48,5)
Largeurs [mm]	15-230	26 mm épaisseurs : 42, 45, 54, 68, 80, 100, 125 38 mm épaisseurs : 45, 54, 68, 80, 100, 125 52 mm épaisseurs : 49, 68, 80, 100, 125
Longueurs [mm]	700-6.000	1.800, 1.900, 2.000, 2.100, 2.200, 2.250, 2.400, 2.750, 3.000**
Tolérances	Épaisseurs : <u>non poncé</u> : -2 / +0,3 mm <u>1 mm poncé</u> : -1 / +0,3 mm <u>2 mm poncé</u> : ± 0,3 mm Largeurs : ± 0,3 mm Longueurs : ± 1 mm	Épaisseurs : ± 0,3 mm Largeurs : ± 0,5 mm Longueurs : ± 1 mm au mètre
Caractéristiques de qualité	Qualité non visible	Qualité visuelle sur 4 faces***
Enrobage / Placage	Adapté	Adapté
Peinture / Lasure	Adapté Petits défauts de surface possibles.	Adapté
Taux d'humidité	6-8 %	7-9 %
Densité	820 kg/m ³	720 kg/m ³

* CTS-LVL hêtre : Autres épaisseurs sur demande.

** Composants : Autres longueurs disponibles.

*** Description de la qualité : Composants page 17

FACE AVANT



FACE ARRIÈRE



_Les placages d'épicéa peuvent présenter des caractéristiques naturelles du bois, telles que des nœuds ouverts, des fissures ou des variations de couleur.

_Joints de colle de placage visibles sur la surface des panneaux

_Application pour, par exemple, les barres de renfort pour l'industrie des portes

_Les tolérances se réfèrent à un taux d'humidité de 7-9% départ usine.

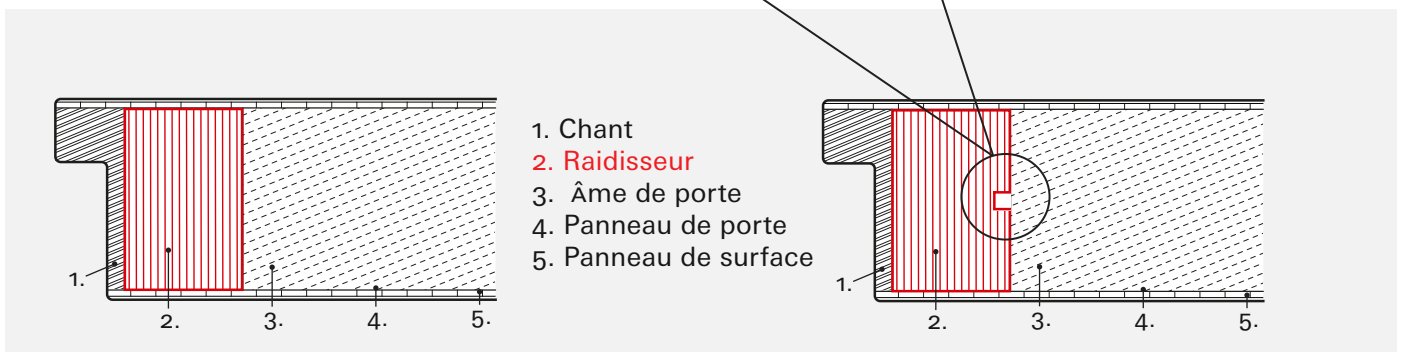
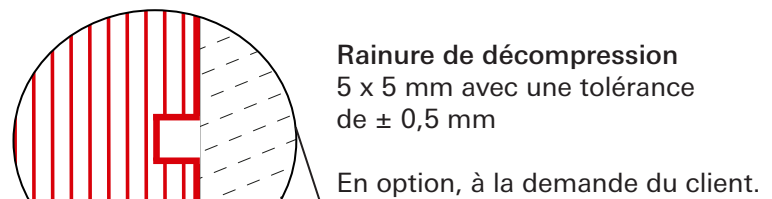
_Les variations dimensionnelles doivent être prise en compte en cas de variation de taux d'humidité

_Grande stabilité dimensionnelle

Matériau	Épaisseurs [mm]	Largeurs [mm]	Longueurs [mm]
LVL épicea coupé à dimension	21-81*	à partir de 15	700-6.000
Tolérances	± 0,3 mm (raboté) +0,3 / -1 mm (égalisé)	± 0,3 mm (si nécessaire ± 0,1 mm)	± 1 mm

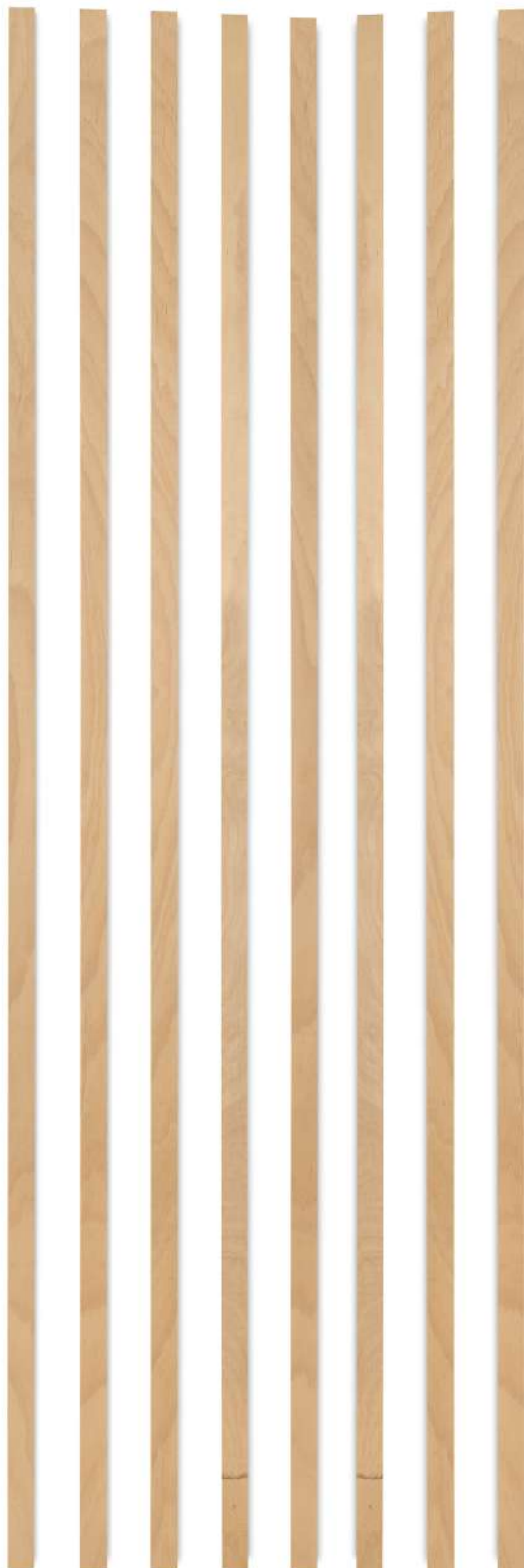
Plus de dimensions possibles sur demande.

*Non poncé, ponçage ultérieur possible.

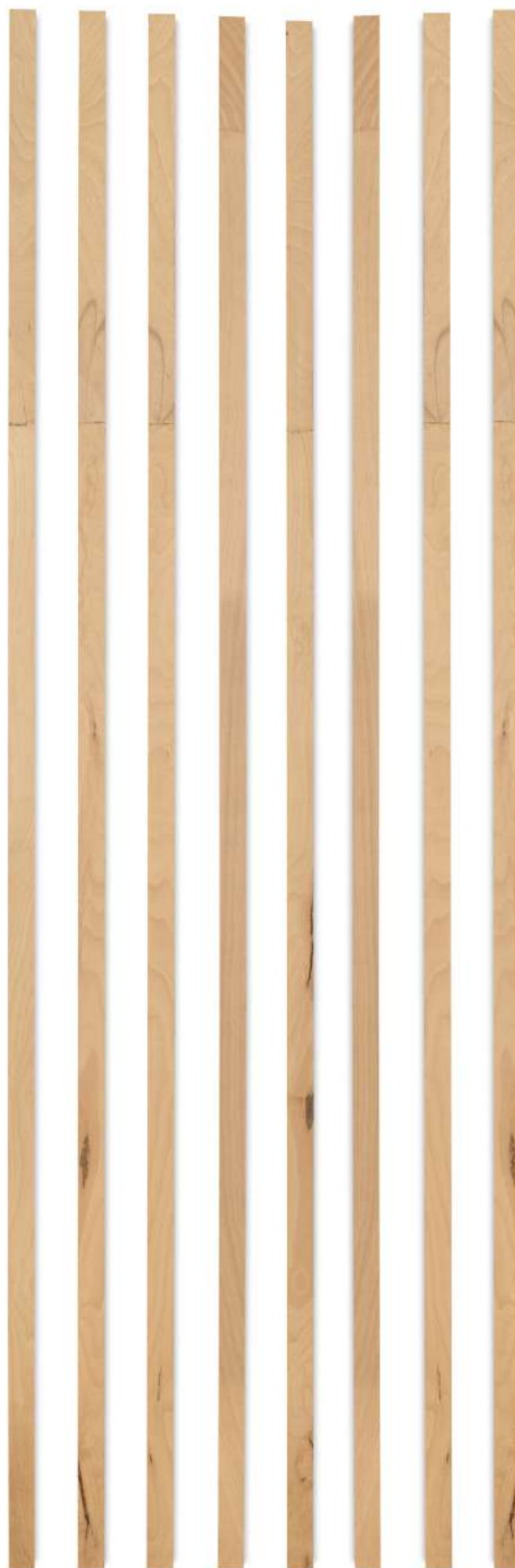


Hêtre

FACE AVANT



FACE ARRIÈRE



_Les placages de hêtre peuvent présenter des caractéristiques naturelles du bois, telles que des nœuds ouverts, des fissures ou des variations de couleur.

_Joints de colle de placage visibles sur la surface des panneaux.

_Application pour, par exemple, les barres de renfort pour l'industrie des portes.

_Les tolérances se réfèrent à un taux d'humidité de 6-8% départ usine.

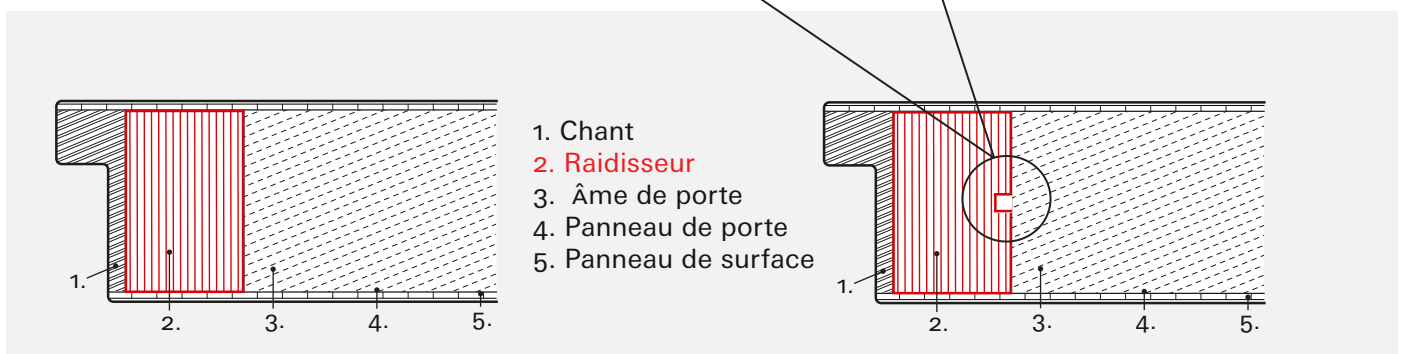
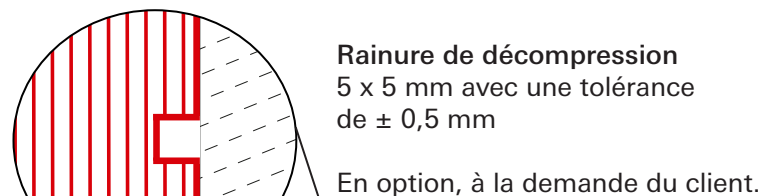
_Les variations dimensionnelles doivent être prise en compte en cas de variation de taux d'humidité.

_Grande stabilité dimensionnelle.

Matériau	Épaisseurs [mm]	Largeurs [mm]	Longueurs [mm]
LVL hêtre coupé à dimension	21-66*	à partir de 15	700-6.000
Tolérances	± 0,3 mm (raboté) +0,3 / -1 mm (égalisé)	± 0,3 mm (si nécessaire ± 0,1 mm)	± 1 mm

Plus de dimensions possibles sur demande.

*Non poncé, ponçage ultérieur possible.



Pollmeier COMPOSANTS DE PORTE

Hêtre. Une Essence de Bois. 1000 possibilités.



La production à Aschaffenburg est la plus grande scierie de pré-débits en Europe.

N'hésitez pas à nous contacter.
Nous nous ferons un plaisir de vous conseiller sur la
réduction de vos coûts matières.

sales@pollmeier.com
+49 36926 945 163

Nos produits sont certifiés PEFC.

