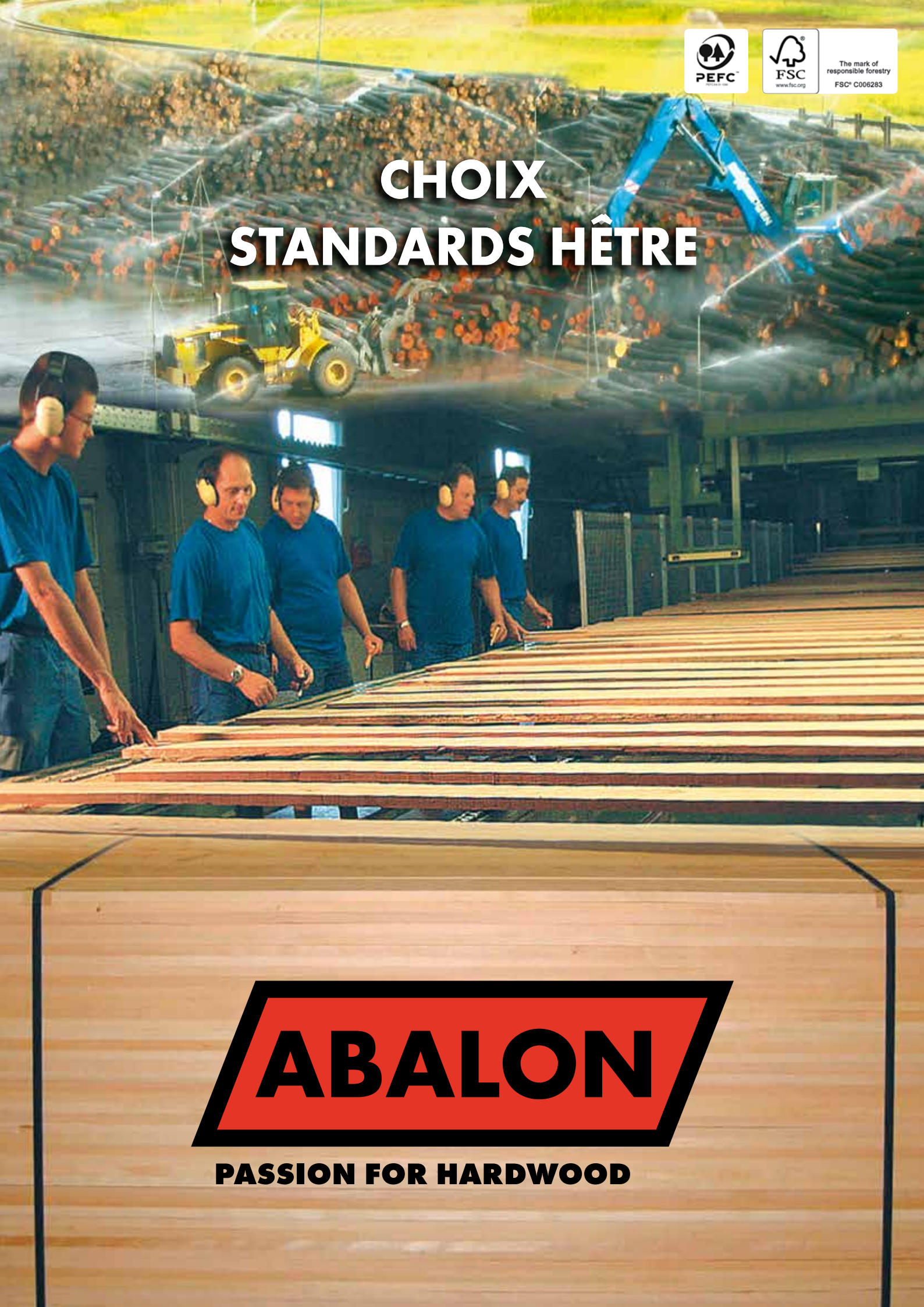


PEFC

FSC
www.fsc.org

The mark of responsible forestry
FSC® C006283

CHOIX STANDARDS HÊTRE

ABALON

PASSION FOR HARDWOOD

LA PASSION POUR LE BOIS DUR

Nous sommes l'une des scieries européennes de bois feuillus les plus performantes avec deux sites de productions, à Heiligenkreuz en Autriche et à Schwalmstadt en Allemagne. Notre potentiel de production est d'environ 270.000 mètres cube (en deux équipes). Le sciage se fait dans les deux usines grâce à une technologie des plus modernes d'après le modèle américain (système headrig-resaw).

Avec nos 150 employés nous fabriquons, sur les deux sites, des produits à valeur ajoutée en hêtre:

- **Bois de sciage, avivé, légèrement étuvé et soigneusement séché, en 8 épaisseurs et offrant jusqu'à 8 longueurs et jusqu'à 20 choix**
- **Bois de calage (sur demande: recoupé, latté, rainuré, traité IPPC)**
- **Traverses**
- **Produits connexes:** sciure fraîche ou sèche, copeaux TMP, bois de chauffage ...

Pour assurer la pérennité de notre activité et des exploitations forestières avec lesquelles nous travaillons, nous utilisons uniquement des grumes issues de sylviculture durable. Cette idée fût développée il y a plus de 300 ans par des ingénieurs Allemands et jusqu'à aujourd'hui, l'exploitation forestière en Europe centrale se fait selon ces principes dont les certifications en sont l'expression actuelle. Ainsi, nos usines sont certifiées selon les standards aussi bien FSC® que PEFC™. Sur demande nous sommes heureux de vous offrir des bois certifiés.

The mark of responsible forestry

FSC® C006283

Nous distribuons nos produits dans le monde entier dans les domaines du commerce et de l'industrie. Outre la qualité de nos produits, nos clients apprécient surtout la qualité de notre relation commerciale à laquelle nous attachons beaucoup d'importance. Nous respectons nos clients comme des partenaires et travaillons pour le succès commun!

ABALON

PASSION FOR HARDWOOD

LES PRODUITS REFILÈS ABALON:

Pour vous offrir un délignage sans risque et pour nous permettre un triage fiable, ce dernier a lieu après le séchage. La plus grande partie de notre production est pré-rabotée avant le triage. Cela nous permet d'examiner les bois avec les yeux d'un fabriquant final. Le pré-rabotage est, comparé au pré-ponçage en particulier, la meilleure technique, pour pouvoir juger les véritables qualités d'une planche de bois feuillu.

Nos épaisseurs:
Epaisseurs principales: 26(23,8)mm, 32(29,5)mm, 38(36,0)mm, 52(48,5)mm
Epaisseurs secondaires: 23(20,0)mm, 46(43,0)mm, 64(60,5)mm, 80(75,0)mm

Nos longueurs:
Longueurs principales: 2,45m / 3,05m / 3,35m
Longueurs secondaires: 2,05m / 2,25m / 2,75m / 3,65m / 4,05m

Nos largeurs:
Superior: 150mm et plus
CJB: 100 – 150mm
XXL: 300mm et plus (et l'épaisseur brute complète)
Tous nos autres choix de hêtre: 100mm et plus
Autres tris de toutes largeurs et largeurs fixes disponibles sur demande!

Le tableau ci-dessous vous donne un aperçu du choix à sélectionner suivant le type de produit que vous voulez fabriquer. Nous avons classifié les exigences des utilisateurs sur la matière première hêtre selon la longueur (long, moyen court), l'aspect visuel et les exigences de couleur:

ASPECT VISUEL longueur des pièces	LONG	MOYEN	COURT
2-faces	CUSTOMJACKETBOARD p. 4 SUPERIOR p. 5	CABINET p.12	CUSTOM-SHOP p.14
1-face	SUPERIOR-1-FACE p. 6	CABINET-1-FACE p.13	(-)
Défauts de couleurs insignifiants	SUPERIOR-COLOUR p. 7	COLOUR p.15	COLOUR p.15
Colour rouge souhaité	SUPERIOR-RED p.10	CABINET-RED p.11	(-)

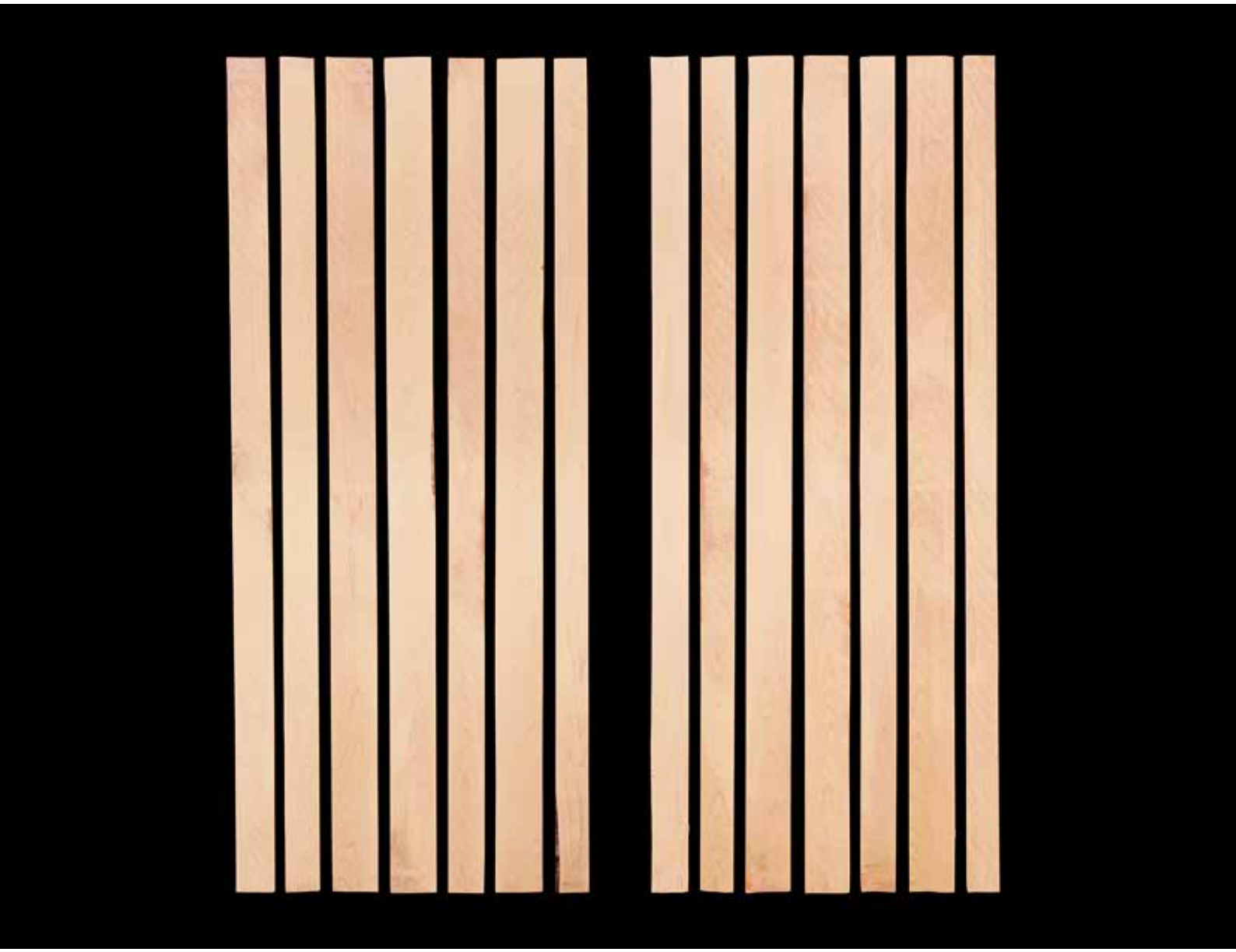
CUSTOMJACKETBOARD (CJB)

Hêtre, légèrement étuvé, pré-raboté

Notre choix pour les plus hautes exigences, sa qualité dépasse notre SUPERIOR. Le CJB est net de nœuds sur les 4 faces et en majeure partie re-déligné après séchage. On l'utilise principalement là où les recoupes sont absolument à éviter, par exemple pour les moulures de portes ou les lamellés-collés de très haute qualité.

Epaisseurs: 26(23,8)mm und 32(29,5)mm
Longueurs: 2,05m / 2,25m / 2,45m / 2,75m / 3,05m
Largeurs: 100mm – 150mm

Parement ▼ Contre-parement ▼



ABALON

PASSION FOR HARDWOOD

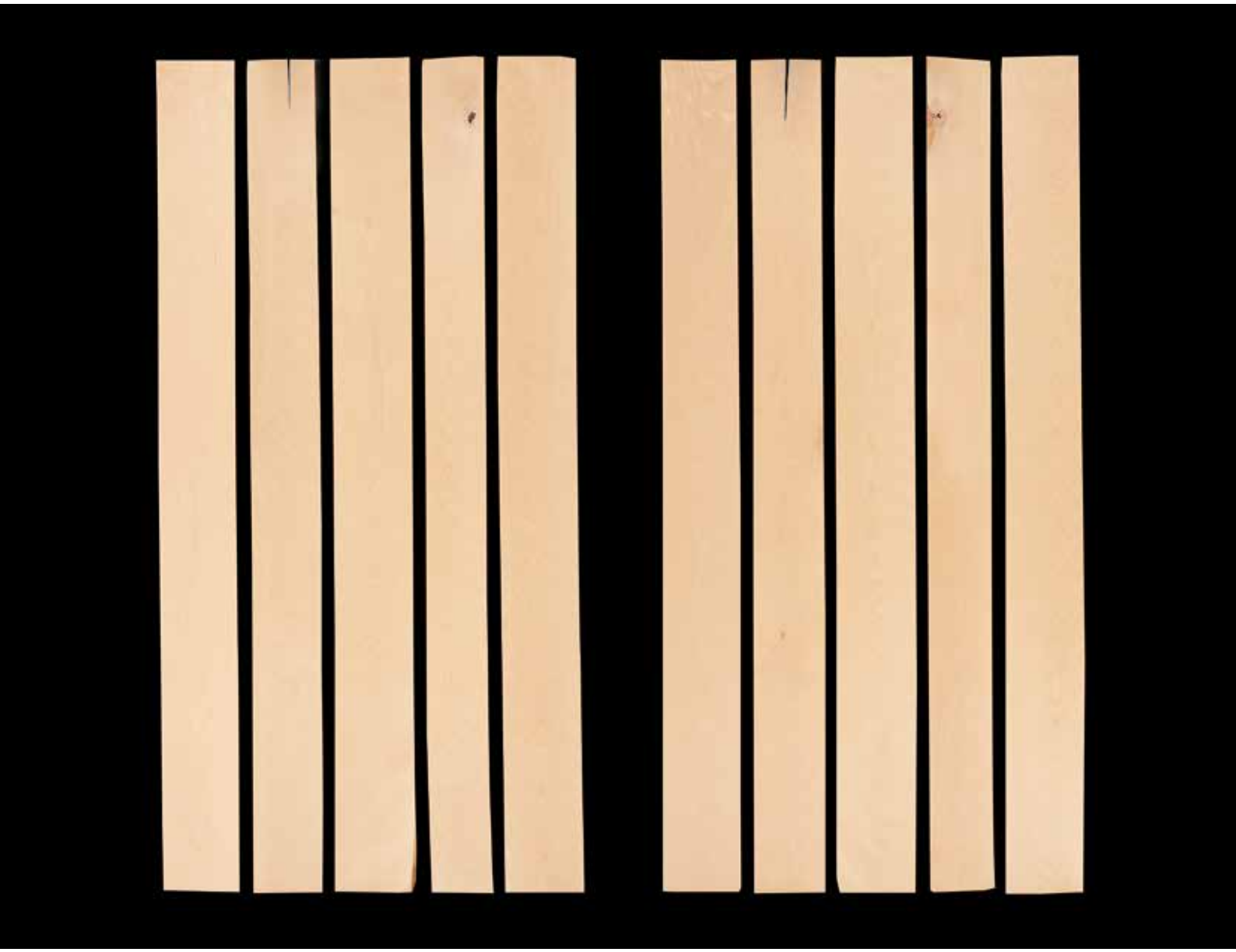
SUPERIOR (SUP)

Hêtre, légèrement étuvé, pré-raboté

SUPERIOR est notre meilleur choix, recommandé pour les produits haut de gamme, offrant un haut rendement et une part maximale de grandes longueurs. Les utilisations typiques en sont les moulures, meubles, parements de parquets ... Contrairement à de nombreux concurrents, notre choix Superior est d'une largeur strictement garantie de 150mm et plus.

Epaisseurs: 23(20,0)mm / 26(23,8)mm / 32(29,5)mm / 38(36,0)mm / 46(43,0)mm / 52(48,5)mm / 64(60,5)mm / 80(75,0)mm
Longueurs: 2,05m / 2,25m / 2,45m / 2,75m / 3,05m / 3,35m / 3,65m / 4,05m
Largeurs: 150mm et plus

Parement ▼ Contre-parement ▼



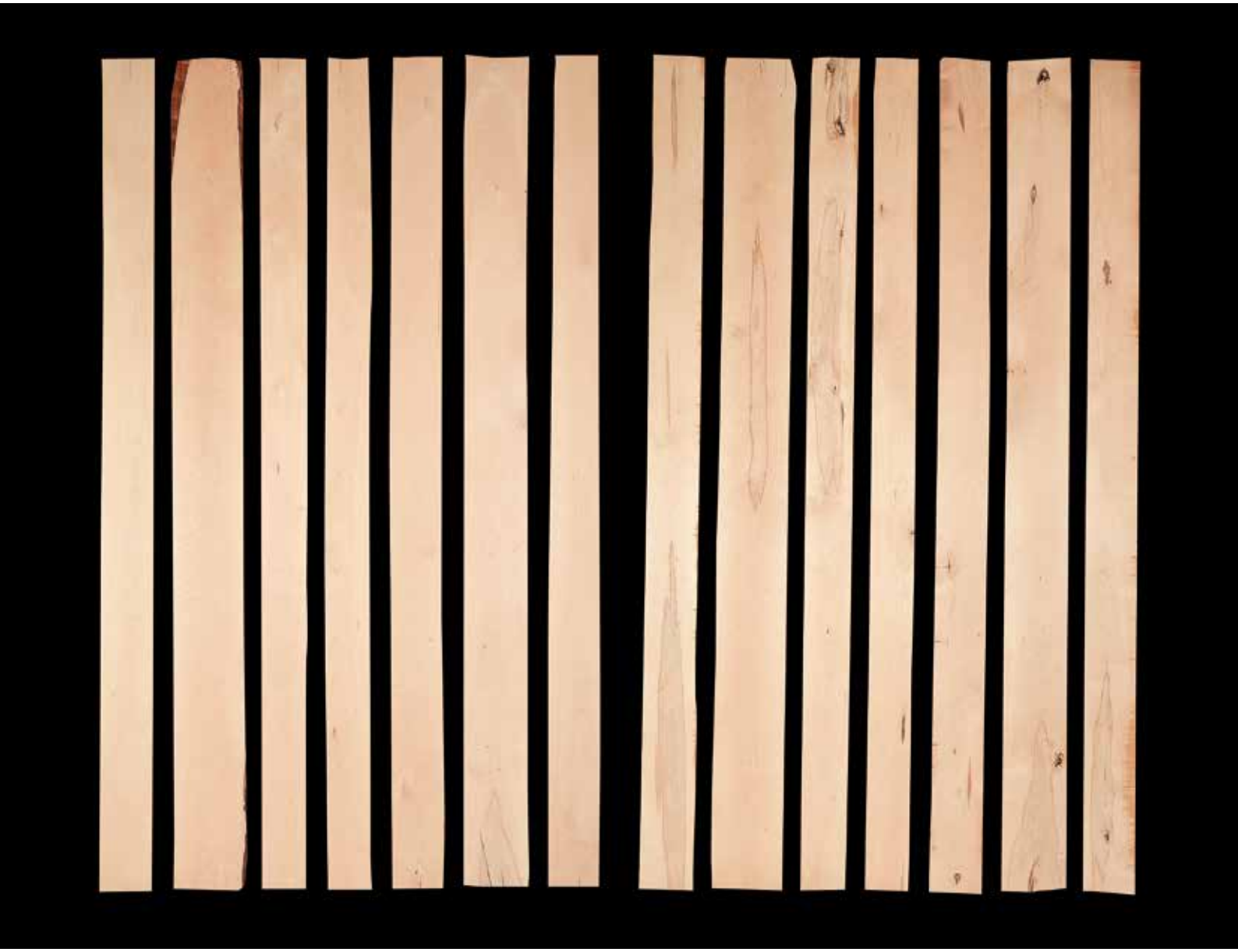
SUPERIOR-1-FACE (S1F)

Hêtre, légèrement étuvé, pré-raboté

SUPERIOR-1-FACE est un choix spécial pour les applications haut de gamme visibles d'un seul côté. Sur le parement, ces planches correspondent exactement au SUPERIOR alors que sur le contre-parement, le cœur rouge et les nœuds sont acceptés. Utilisations typiques: les planchers ou toutes autres applications visibles d'un seul côté.

Epaisseurs: 23(20,0)mm / 26(23,8)mm / 32(29,5)mm / 38(36,0)mm / 46(43,0)mm / 52(48,5)mm / 64(60,5)mm / 80(75,0)mm
Longueurs: 2,05m / 2,25m / 2,45m / 2,75m / 3,05m / 3,35m / 3,65m / 4,05m
Largeurs: dans les épaisseurs jusqu'à 32 (29,5)mm: 100 mm et plus
dans les épaisseurs à partir de 38 (36,0)mm: principalement 150mm et plus

Parement ▼ Contre-parement ▼



ABALON

PASSION FOR HARDWOOD

SUPERIOR-COLOUR (SCL)

Hêtre, légèrement étuvé, pré-raboté

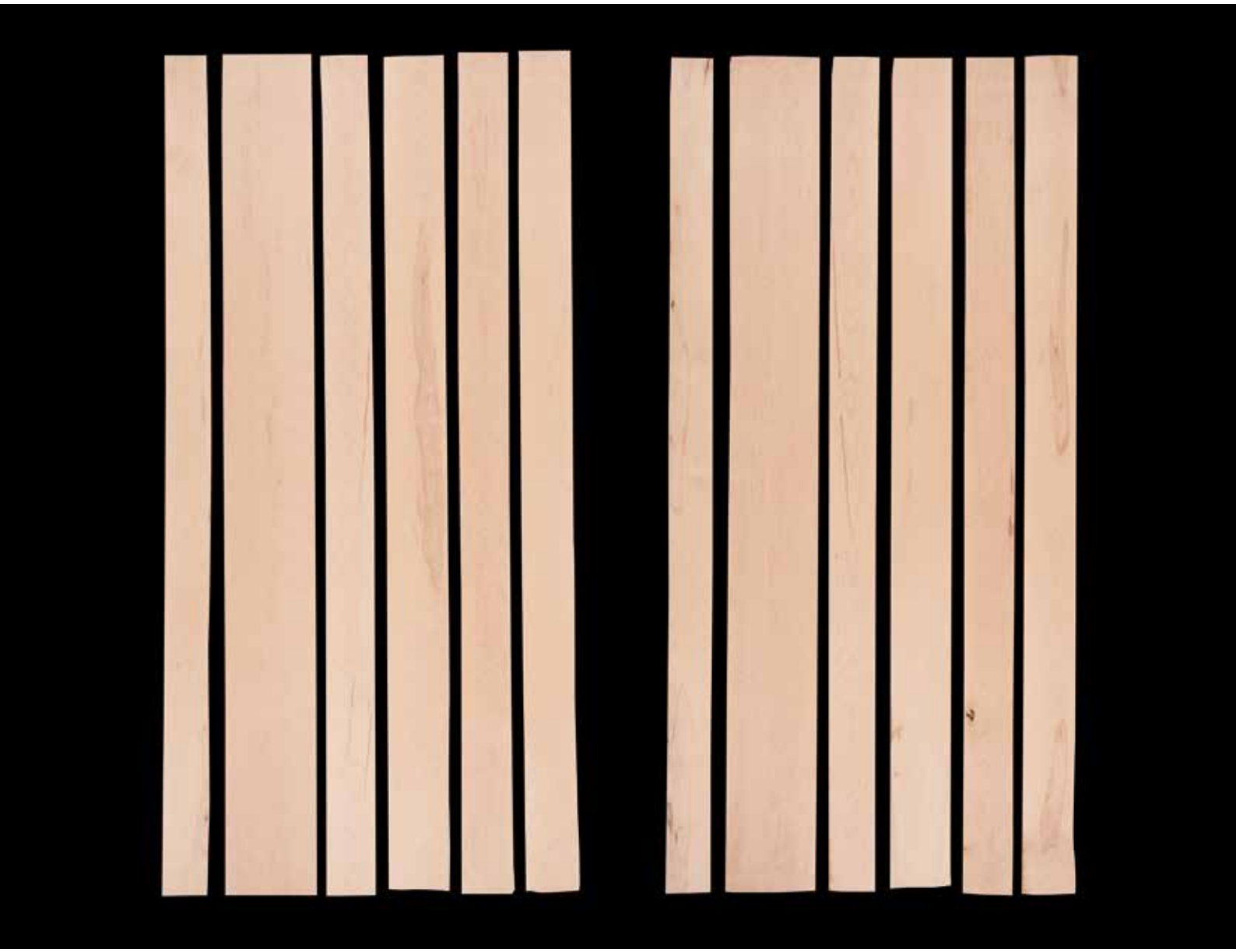
SUPERIOR-COLOUR est le choix par excellence pour les produits haut de gamme, où les variations de couleur ne jouent aucun rôle. SUPERIOR-COLOUR remplit ainsi les hautes exigences de notre SUPERIOR ABALON avec la différence que le cœur rouge et autres écarts de couleur ne sont pas considérés comme des défauts. Les applications typiques sont les mêmes que pour le SUPERIOR mais les produits sont en règle générale vernis ou teintés.

Epaisseurs: 23(20,0)mm / 26(23,8)mm / 32(29,5)mm / 38(36,0)mm / 46(43,0)mm / 52(48,5)mm / 64(60,5)mm / 80(75,0)mm

Longueurs: 2,05m / 2,25m / 2,45m / 2,75m / 3,05m / 3,35m / 3,65m / 4,05m

Largeurs: dans les épaisseurs jusqu'à 32 (29,5) mm : 100 mm et plus
dans les épaisseurs à partir de 38 (36,0)mm : principalement 150mm et plus

Parement ▼ Contre-parement ▼



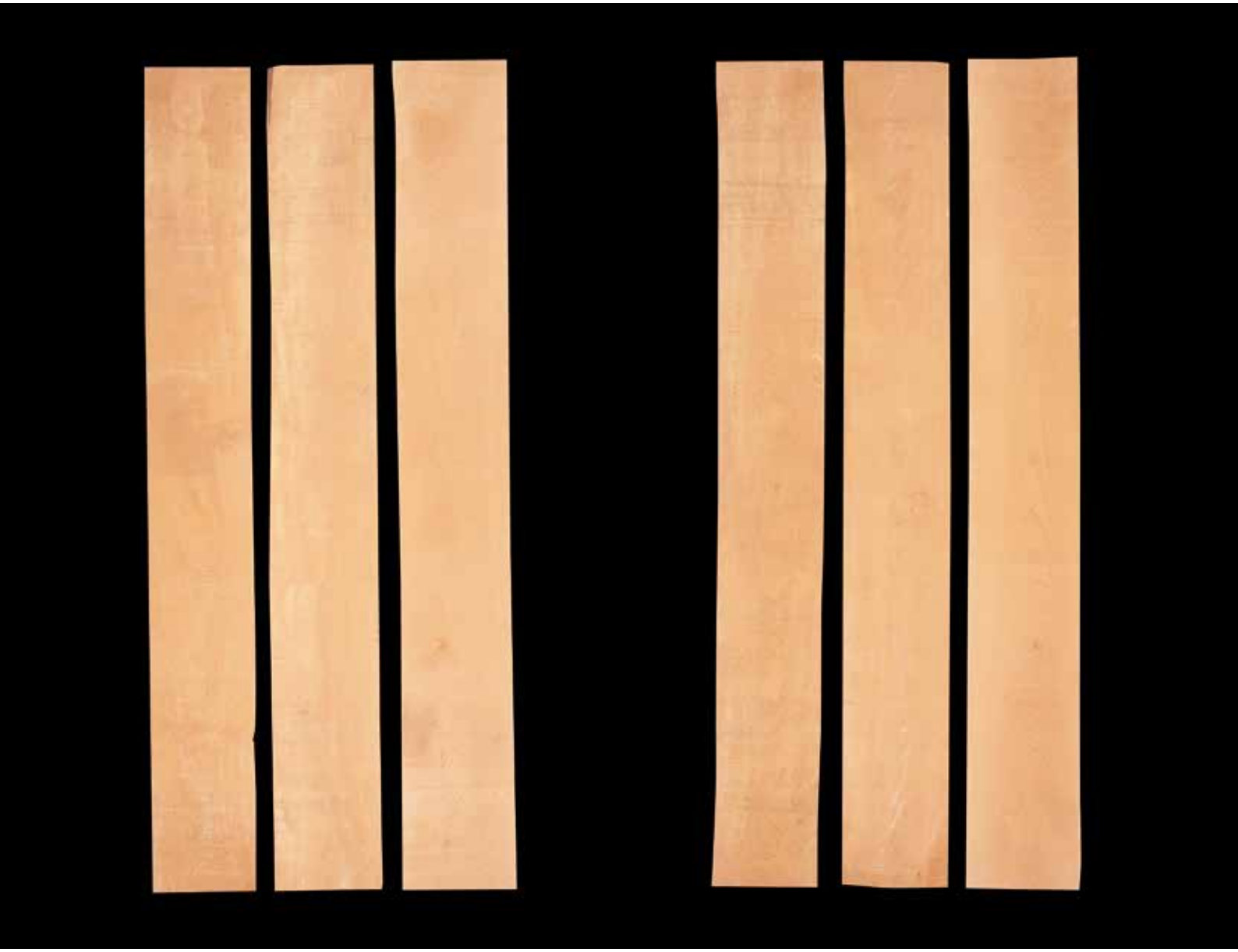
Les produits XXL: pour les exi

Hêtre, légèrement étuvé, brut de sciage

Les bois ABALON XXL sont notre réponse aux clients qui tirent avantage d'une marchandise extra-large pour une production plus spécifique en comparaison avec le bois débité traditionnel à largeur variable ou qui souhaitent une épaisseur totale de bois brut de sciage qui leur permet d'acheter une épaisseur plus mince que ce dont ils auraient besoin en pré-raboté. Les applications typiques sont les encadrements massifs de portes, les dessus de table, les planchers grandes largeurs, les sommiers à lattes ... Le format XXL est produit principalement dans les choix SUPERIOR. Si ce format vous intéresse dans d'autres choix, n'hésitez pas à nous contacter!.

ABALON XXL: exemple SUPERIOR XXL

Parement ▼ Contre-parement ▼



gences particulières

Nous proposons les dimensions suivantes:
Epaisseurs facturées: 26mm / 32mm / 38mm / 52mm
L'épaisseur réelle se situe de 1 à 2 mm au-dessus de l'épaisseur facturée.
Longueurs: 2,05m / 2,25m / 2,45m / 2,75m / 3,05m / 3,35m / 3,65m /4,05m
Largeurs: 300 mm et

ABALON XXL: exemple SUPERIOR-COLOUR XXL

Parement ▼ Contre-parement ▼

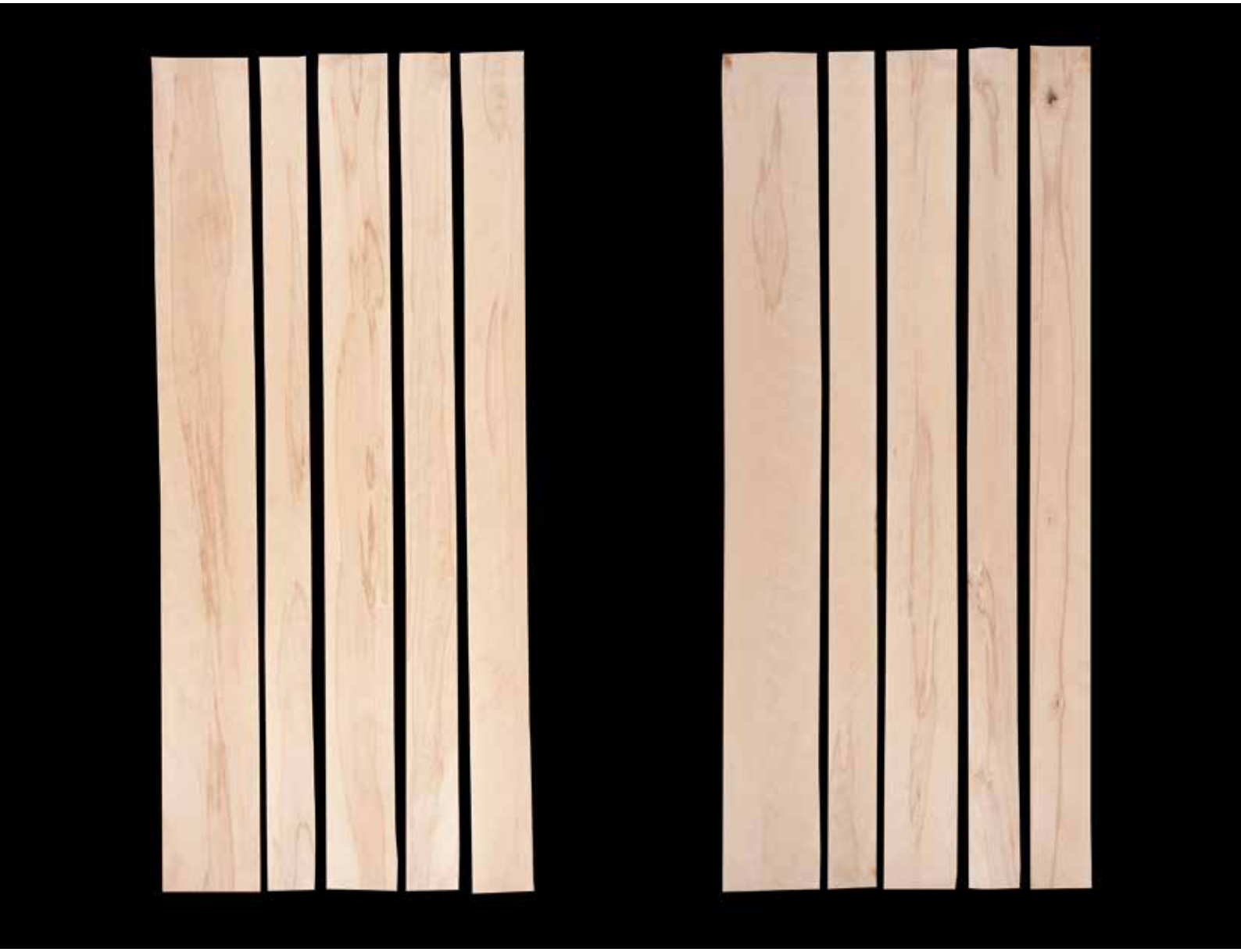
SUPERIOR-RED (SRD)

Hêtre, légèrement étuvé, pré-raboté

SUPERIOR-RED est notre choix spécial pour les clients qui recherchent précisément le cœur rouge afin de le mettre en valeur dans les produits finis comme la caractéristique particulière du hêtre. Le triage se fait selon les mêmes règles strictes que les autres choix SUPERIOR ABALON. Les applications typiques en sont les dessus de table, les façades de meubles, les portes, les parements de parquets ...

Epaisseurs: 26(23,8)mm / 32(29,5)mm / 38(36,0)mm / 52(48,5)mm
Longueurs: 2,05m / 2,25m / 2,45m / 2,75m / 3,05m / 3,35m / 3,65m / 4,05m

Parement ▼ Contre-parement ▼



The mark of
responsible forestry
FSC® C006283

ABALON
PASSION FOR HARDWOOD

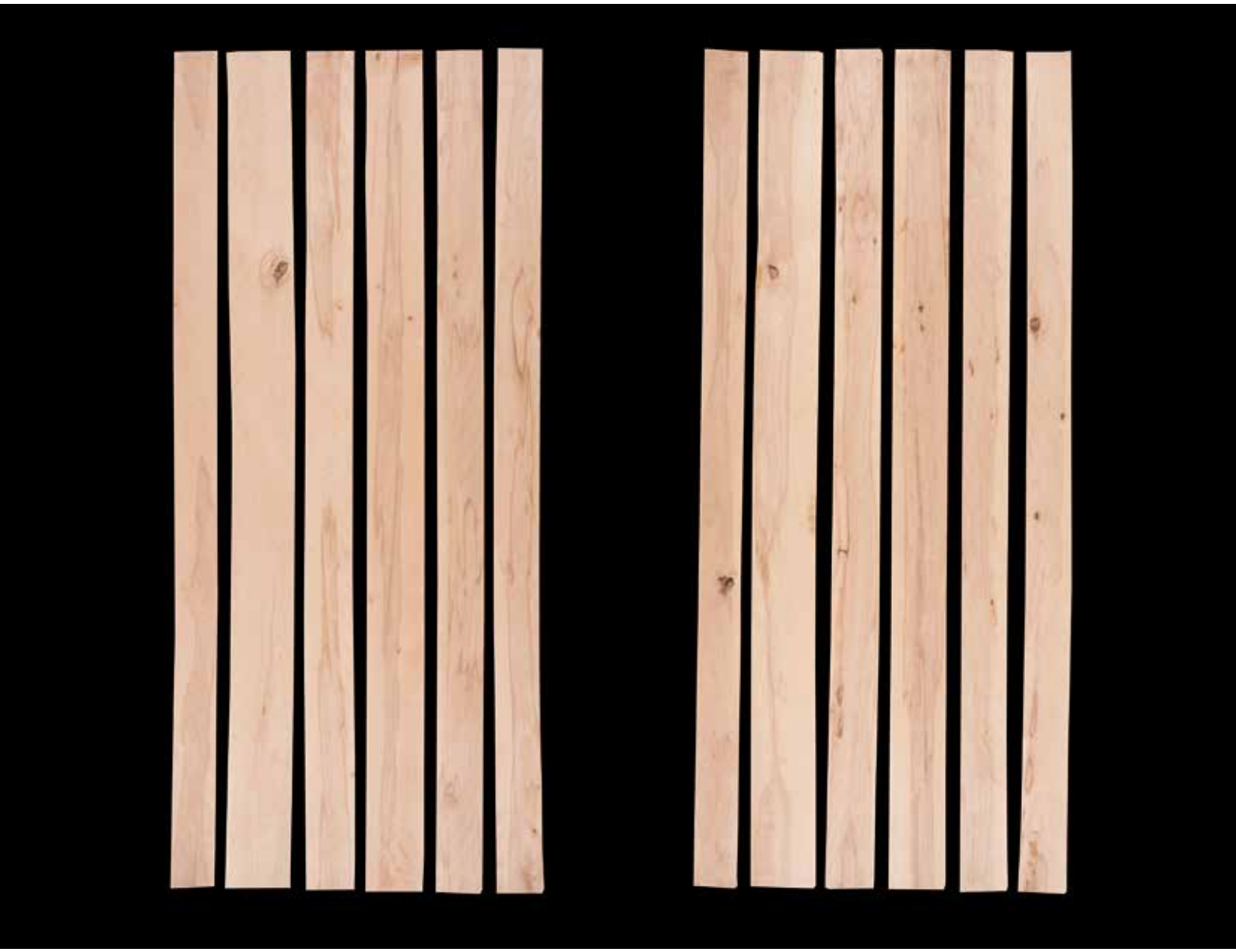
CABINET-RED (CRD)

Hêtre, légèrement étuvé, pré-raboté

CABINET-RED est notre choix de cœur rouge pour les fabricants de meubles ou pour tous les clients qui recherchent cette caractéristique spéciale du hêtre. Les autres critères de sélection sont les mêmes que pour le CABINET ABALON. Les utilisations typiques en sont les meubles, les éléments de meubles, les chaises et les panneaux massifs.

Epaisseurs: 26(23,8)mm / 32(29,5)mm / 38(36,0)mm / 52(48,5)mm
Longueurs: 2,45m / 3,05m / 3,35m / 4,05m

Parement ▼ Contre-parement ▼



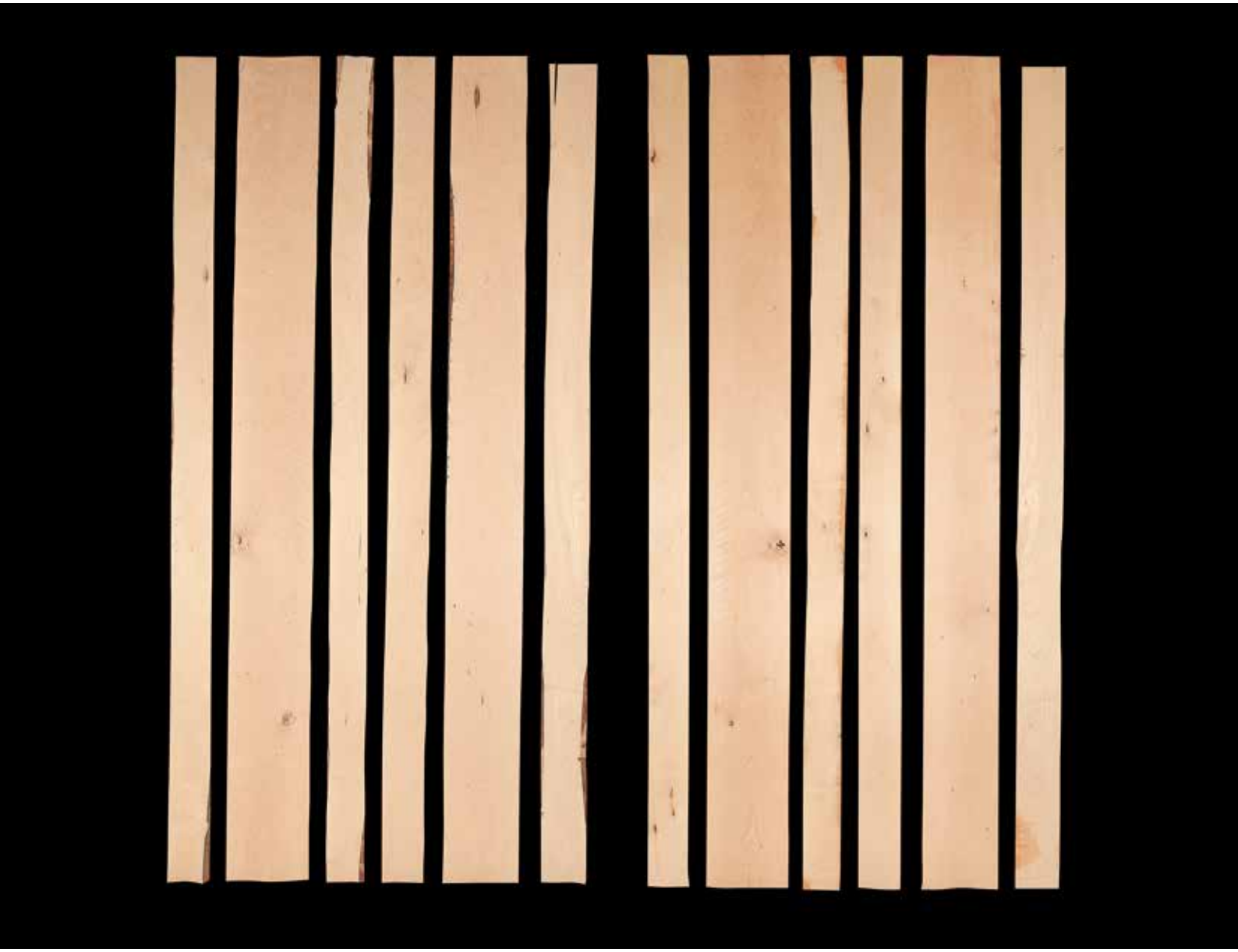
CABINET (CAB)

Hêtre, légèrement étuvé, pré-raboté

CABINET est un choix de grande valeur pour des applications visibles sur deux faces comportant une majorité de grandes et moyennes longueurs. Avec le CABINET sont principalement produits des éléments de meubles et des panneaux massifs.

Epaisseurs: 23(20,0)mm / 26(23,8)mm / 32(29,5)mm / 38(36,0)mm / 46(43,0)mm / 52(48,5)mm / 64(60,5)mm
Longueurs: 2,45m / 3,05m / 3,35m / 4,05m

Parement ▼ Contre-parement ▼



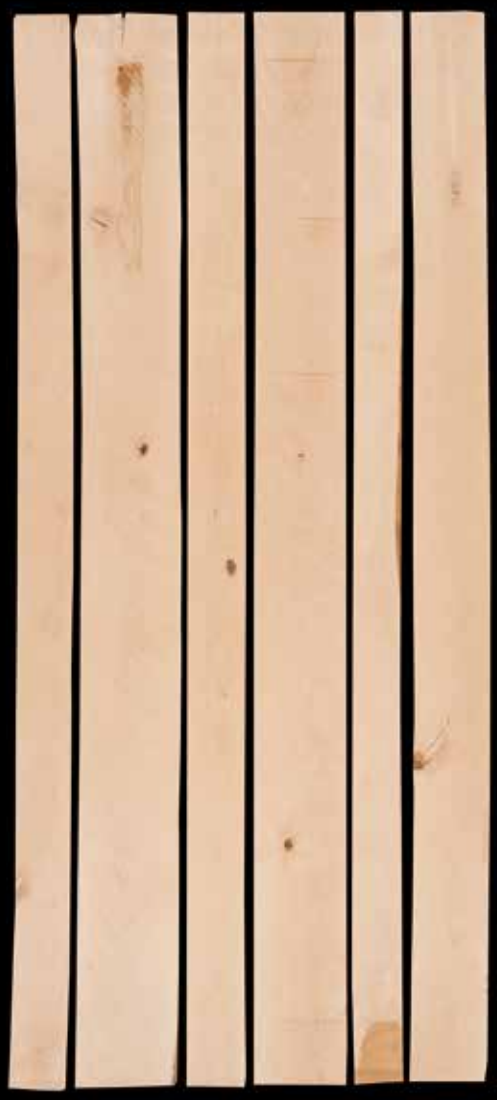
CABINET-1-FACE (C1F)

Hêtre, légèrement étuvé, pré-raboté

CABINET-1-FACE est notre deuxième réponse pour les applications visibles sur une seule face. Sur le parement, les planches correspondent exactement à notre choix CABINET alors que sur le contre-parement, des défauts comme le cœur rouge ou les nœuds sont acceptés. Les utilisations typiques pour le CABINET-1-FACE sont les parquets ou tout autre type de produit visible sur une face, pour lesquels des éléments de grandes longueurs sont nécessaires mais également des éléments moyens et courts.

Epaisseurs: 23(20,0)mm / 26(23,8)mm / 32(29,5)mm / 38(36,0)mm / 46(43,0)mm / 52(48,5)mm / 64(60,5)mm
Longueurs: 2,45m / 3,05m / 3,35m / 4,05m

Parement ▼



Contre-parement ▼

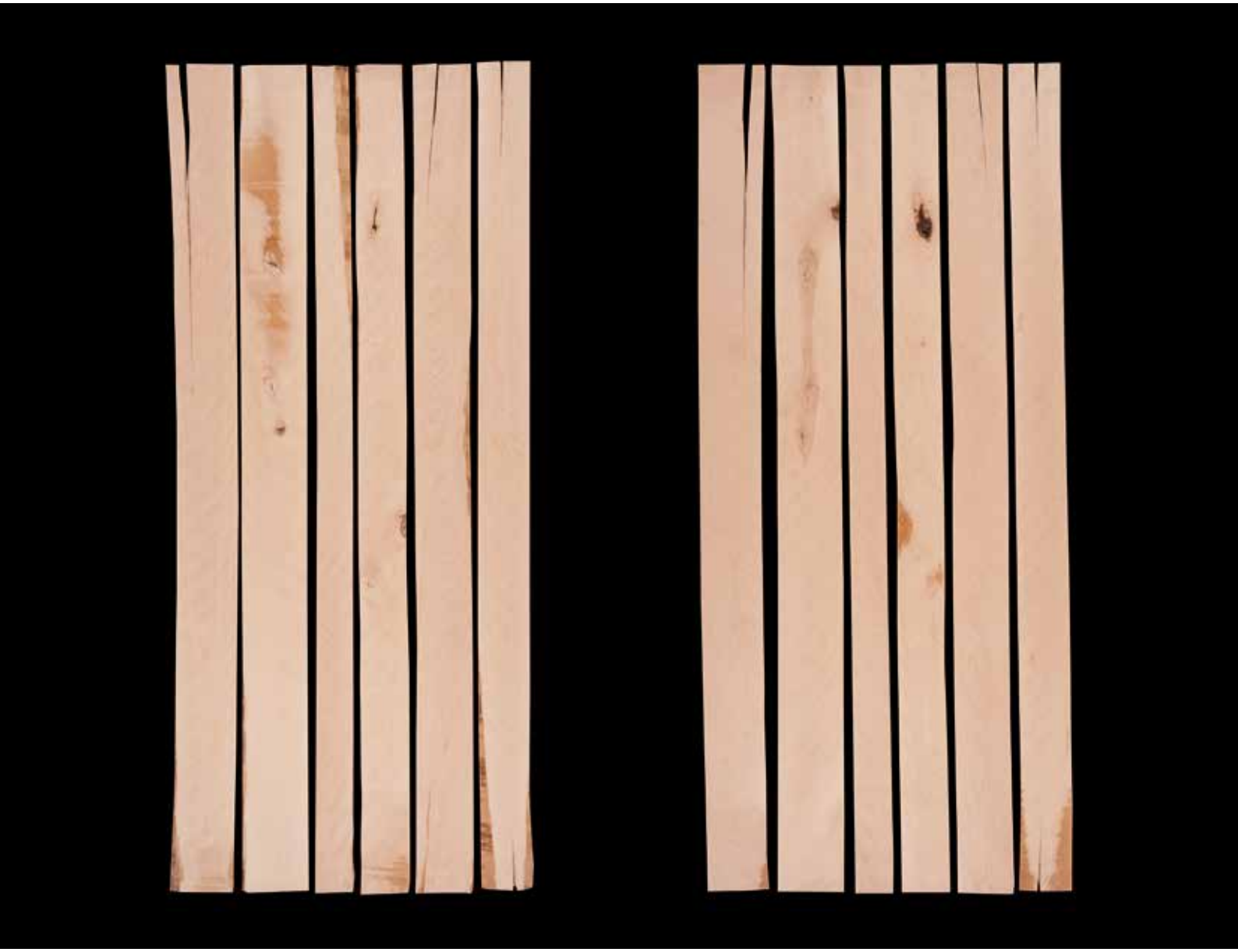
CUSTOM-SHOP (CSH)

Hêtre, légèrement étuvé, pré-raboté

CUSTOM-SHOP est un choix très économique pour les produits qui nécessitent des longueurs moyennes et courtes (éléments de meubles, panneaux massifs aboutés, jouets).

Epaisseurs: 23(20,0)mm / 26(23,8)mm / 32(29,5)mm / 38(36,0)mm / 46(43,0)mm / 52(48,5)mm / 64(60,5)mm
Longueurs: 2,45m / 3,05m / 3,35m / 4,05m

Parement ▼ Contre-parement ▼



ABALON

PASSION FOR HARDWOOD

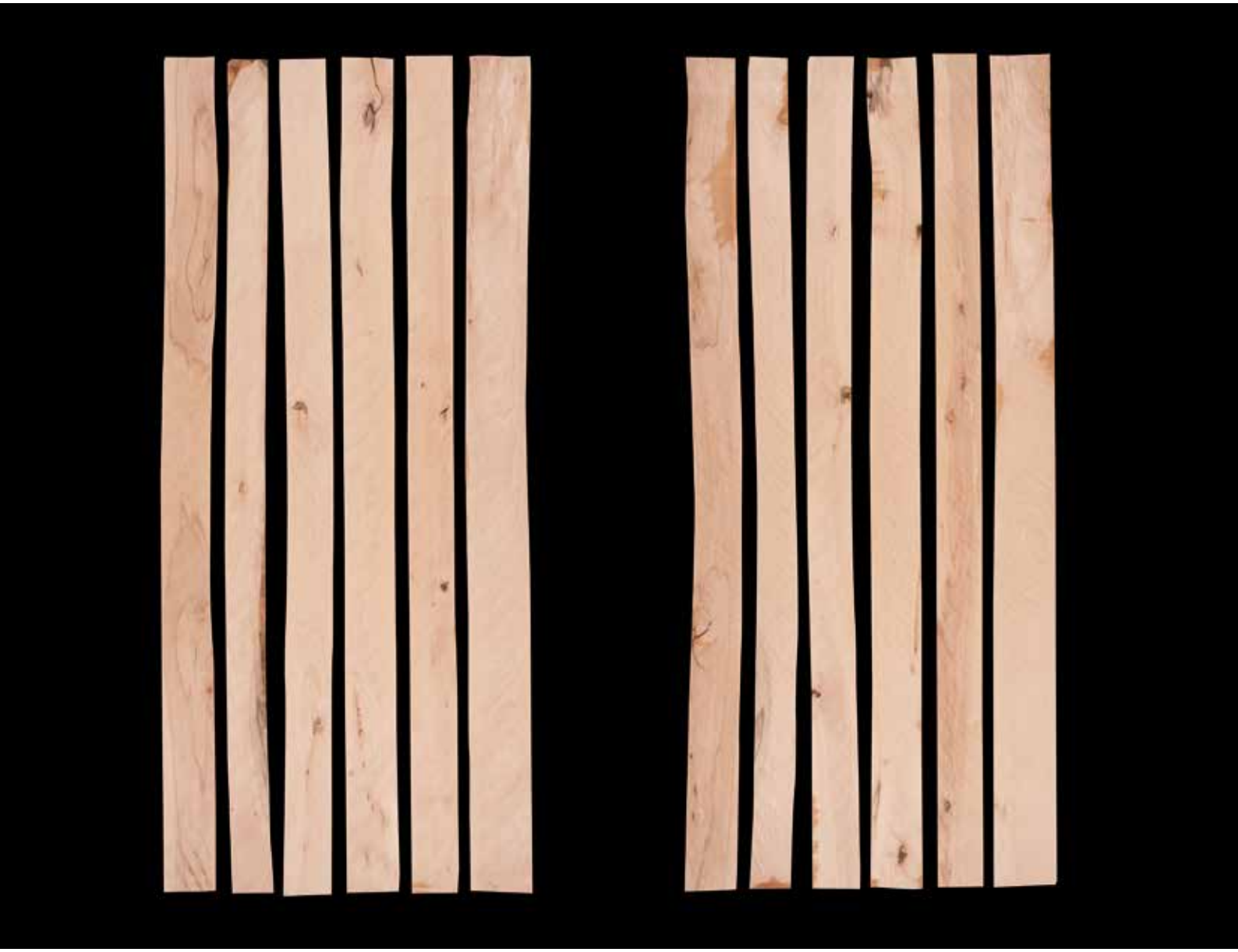
COLOUR (COL)

Hêtre, légèrement étuvé, pré-raboté

COLOUR se compose de planches qui appartiennent à nos choix de CABINET et de CUSTOM-SHOP. Cependant toutes les différences de couleurs (couleur rouge et autres) y sont acceptées.
Les utilisations typiques sont des produits non visibles (carcasses de canapé) ou bien des éléments de longueur courte ou moyenne qui tolèrent le cœur rouge et autres caractéristiques naturelles du bois.

Epaisseurs: 23(20,0)mm / 26(23,8)mm / 32(29,5)mm / 38(36,0)mm / 46(43,0)mm / 52(48,5)mm / 64(60,5)mm
Longueurs: 2,45m / 3,05m / 3,35m / 4,05m

Parement ▼ Contre-parement ▼



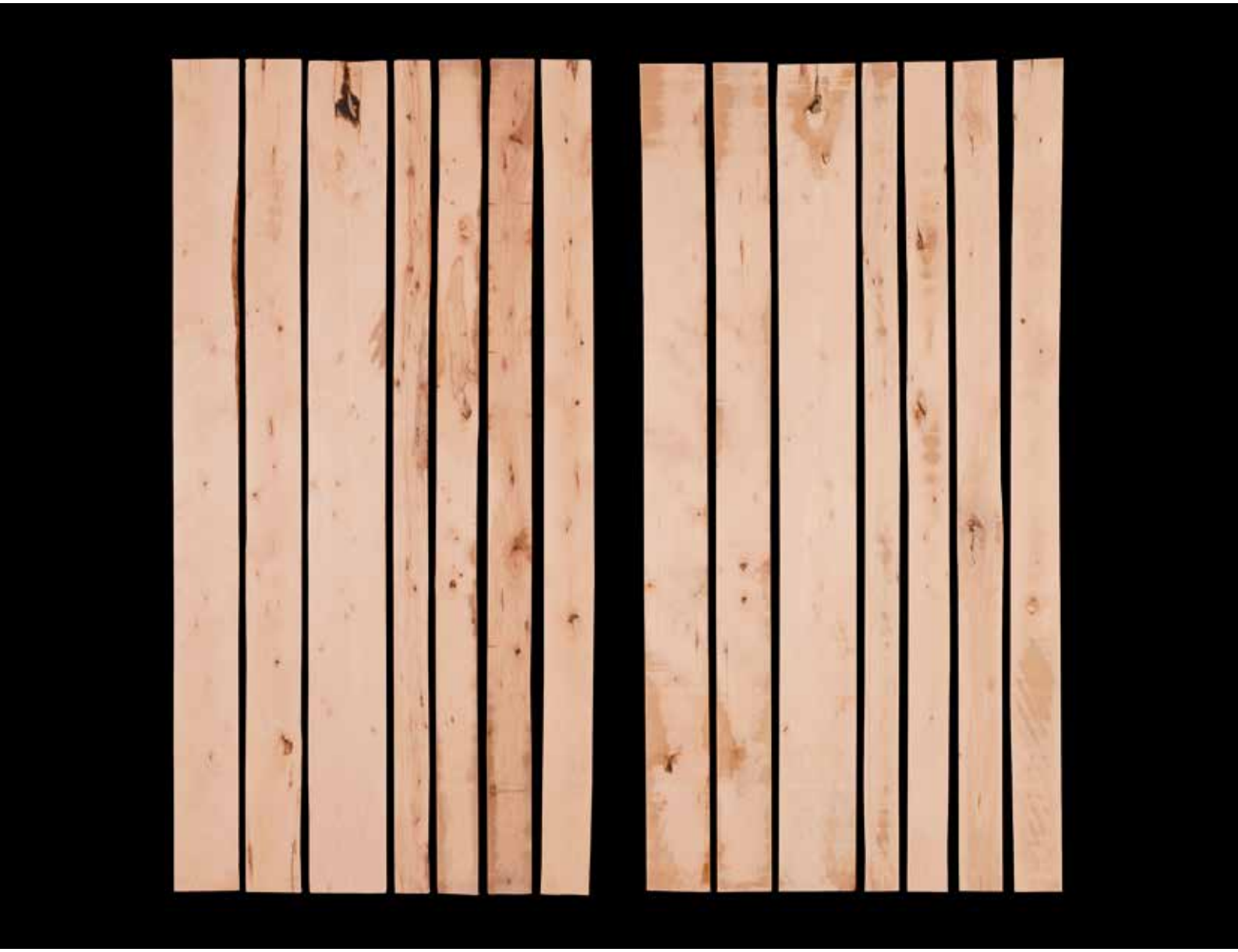
RUSTIC (RUS)

Hêtre, légèrement étuvé, pré-raboté

RUSTIC est notre choix le plus approprié pour les clients qui veulent montrer toute la beauté naturelle du hêtre. Pour cette raison, les nœuds sains et le cœur rouge ne sont pas considérés comme des défauts mais sont présents en tant que caractéristiques naturelles du hêtre. Les utilisations typiques sont les planchers ou les meubles rustiques.

Epaisseurs: 26(23,8)mm / 32(29,5)mm
Longueurs: 2,45m / 3,05m / 3,35m /4,05m

Parement ▼ Contre-parement ▼



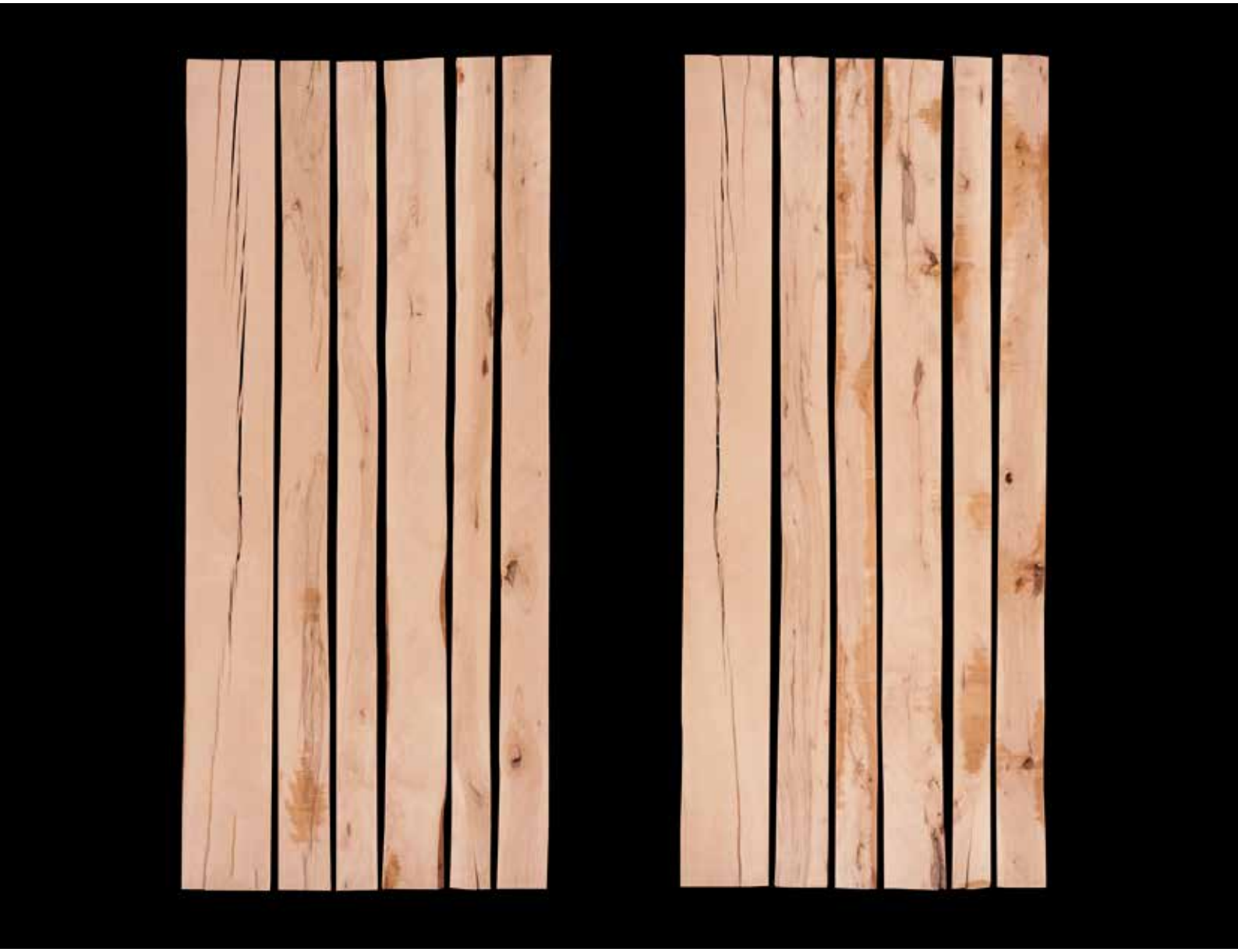
COMMON-SHOP (COM)

Hêtre, légèrement étuvé, pré-raboté

COMMON-SHOP est un choix économique pour les utilisations constructives ou pour la fabrication de petits éléments. Les nœuds et les couleurs sont acceptés dans le produit final comme par exemple les carcasses de canapés, les parquets, les jouets les petits éléments en bois.

Epaisseurs: 23(20,0)mm / 26(23,8)mm / 32(29,5)mm / 38(36,0)mm / 46(43,0)mm / 52(48,5)mm / 64(60,5)mm
Longueurs: 2,45m / 3,05m / 3,35m / 4,05m

Parement ▼ Contre-parement ▼



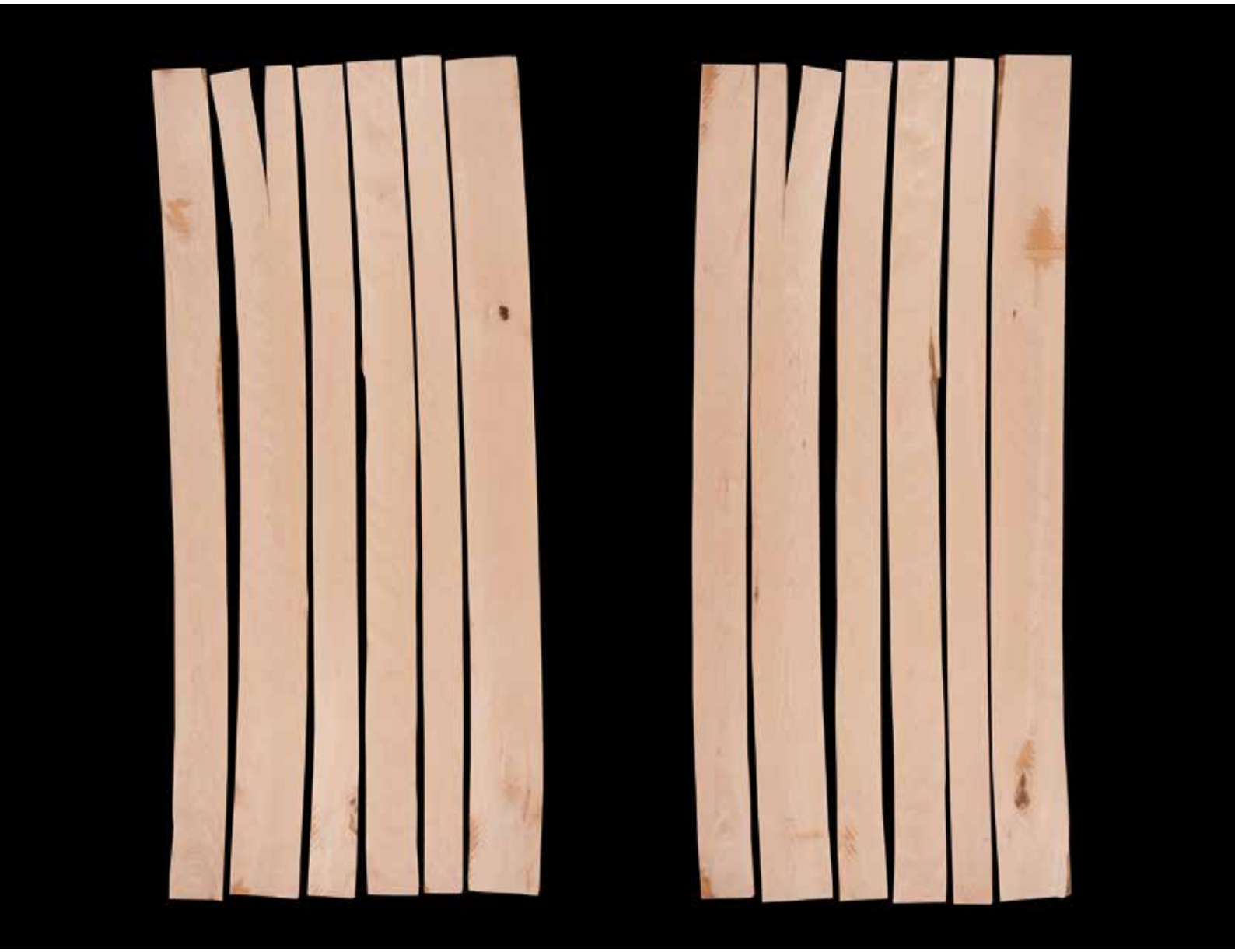
BENT (BNT)

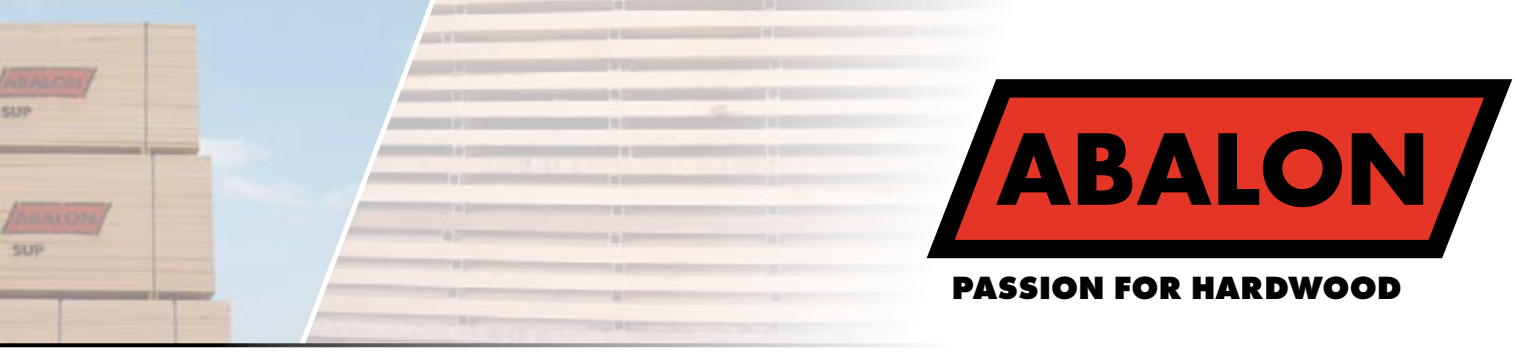
Hêtre, légèrement étuvé, pré-raboté

BENT regroupe des planches provenant des choix SUPERIOR et CABINET dont la courbure n'est pas autorisée dans les choix primaires.Avec cette catégorie, nous proposons à nos clients qui peuvent débiter les planches d'abord sur la longueur avant de les déligner sur la largeur, un avantage économique très intéressant. Les utilisations typiques sont les côtés de tiroirs, les marches d'escaliers, les pieds de chaise et autres éléments de meubles.

Epaisseurs: 23(20,0)mm / 26(23,8)mm / 32(29,5)mm / 38(36,0)mm / 46(43,0)mm / 52(48,5)mm / 64(60,5)mm
Longueurs: 2,45m / 3,05m / 3,35m / 4,05m

Parement ▼ Contre-parement ▼





Le hêtre Abalon: une matière première au coût de revient maîtrisé

Nos étapes de mise en valeur sont:

Le délignage:

Se fait dans la scierie pour l'ensemble de la production. Cela vous permet une transformation plus rapide et une réduction des déchets de recoupe.

Vos avantages:
- meilleur rendement
- réduction des coûts de production

Etuvage et Séchage industriels:

Les planches "vertes" sont empilées uniquement sur des baguettes aluminium directement après le sciage et légèrement étuvées par un procédé indirect. Nous utilisons des séchoirs combinés pour l'étuvage et le séchage qui permettent de passer de l'étuvage au séchage sans interruption de processus. Nous obtenons ainsi un résultat excellent sur l'uniformité de la couleur comme sur la qualité du séchage.

Vos avantages:
- couleur uniforme et constante indépendamment du moment de votre commande
- réduction du travail de triage
- combinaison simple avec des placages
- utilisation directe
- bois sans tension

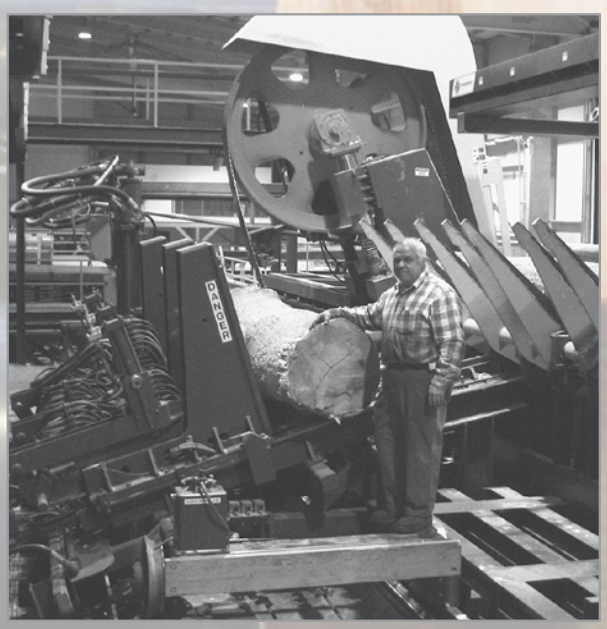
Pré-rabotage et triage:

Le triage se fait après le pré-rabotage. Les bois sont triés jusqu'à 20 choix différents par des trieurs compétents. Derrière chaque choix se trouve l'idée d'un produit spécifique ou d'un procédé de transformation spécifique. Nos standards (Superior, CABINET CUSTOM-SHOP, COMMON-SHOP, 1-FACE et COLOR) sont maintenant connus dans le monde entier et permettent à nos clients de faire une sélection ciblée des bois les mieux adaptés à leurs objectifs de production. Ainsi nous faisons d'un produit naturel non homogène une matière première au coût de revient maîtrisé que vous pouvez toujours commander dans la qualité Abalon à laquelle vous êtes habitués.

Vos avantages:
- réduction des étapes de travail
- achat d'un matériau spécifique adapté au produit final
- matière première calculable
- réduction des risques de découpe

ABALON

PASSION FOR HARDWOOD



ABALON HARDWOOD GmbH
Europastrasse 2, 7561 Heiligenkreuz/L.
Österreich
Tel: +43 (0)3325-20090
Fax: +43 (0)3325-20090400
Web: www.Abalon-Hardwood.com
Email: office@Abalon-Hardwood.com