

LAISSEZ-VOUS
SURPRENDRE



SWISS MADE 



PRÉFACE

Des collaborateurs engagés, un CEO connaissant son métier depuis la base, des produits bien établis et 75 années d'expérience commerciale – les conditions permettant un avenir plein de succès à TAVAPAN sont données.



Le bois est sa passion : Walter Zürcher a marqué l'histoire de TAVAPAN depuis plusieurs années, et ce, également en tant que propriétaire et CEO depuis 2010.

Suite à 80 années de conseils venant de mains étrangères pour TAVAPAN, celle-ci est à nouveau une entreprise purement suisse depuis juillet 2010. Son positionnement face au marché est prometteur, car l'entreprise dispose d'une flexibilité extraordinaire. Elle est, d'une part, assez grande pour produire des articles de menuiserie industriellement finis, mais, d'autre part, toute à fait à même de réaliser vos propres souhaits. Le client, menuiserie ou bureau d'architecture, peut avoir une influence directe sur la production par le choix, par exemple, du lot ou de l'image du placage et bien plus encore. Grâce à TAVAPAN, il est également possible pour une petite entreprise d'offrir une qualité spéciale pour un produit de premier ordre. Inversement, les responsables chez TAVAPAN se rendent souvent sur les chantiers de leurs clients pour se faire une image précise du travail à fournir.

Parallèlement, TAVAPAN développe régulièrement de nouveaux produits, saisit les tendances et applique de nouvelles normes. Le thème de durabilité est bien plus qu'une tendance. Le bois n'est pas seulement une matière pleine d'émotions, mais également un matériau durable. TAVAPAN vous propose des produits pouvant répondre facilement aux normes « minergie ».

La base réelle du succès est toutefois une équipe fiable, compétente et pleinement engagée. Les collaborateurs de TAVAPAN disposent d'une grande expérience, restent motivés, sont prêts et capables de transposer les souhaits particuliers des clients.

Walter Zürcher, propriétaire et CEO



PORTRAIT

Le bois compte parmi les plus anciens matériaux de notre planète. Dans son immense diversité, cette matière première renouvelable offre d'innombrables possibilités pour réaliser vos projets. Depuis sa fondation en 1935, l'entreprise TAVAPAN s'est consacrée avec succès à cette tâche.

TAVAPAN se situe dans le Jura Bernois francophone, à Tavannes. Depuis sa fondation, notre entreprise se consacre au perfectionnement et à la production de matériaux bois. Notre objectif est d'utiliser le bois dans le plus de champs d'application possible.

Une Activité Mondiale

TAVAPAN fabrique des produits de 1er choix à base de matériaux en bois pour des clients du monde entier. Nos produits sont actuellement installés sur des chantiers aux quatre coins du globe.

Une production adaptée au client

Nous fabriquons pour vous des produits finis et/ou semi-finis. Notre force est en grande partie la qualité avec laquelle nous plaquons des panneaux avec du placage bois ou d'autres revêtements comme le stratifié. En outre, nous combinons les qualités du bois avec d'autres matériaux, vous proposant ainsi des éléments sandwich conçus précisément en fonction de vos besoins.

Un avenir commun

Depuis 2010, TAVAPAN est une entreprise à nouveau purement

suisse. Nous employons 28 collaborateurs pour un chiffre d'affaire d'environ 8 millions de francs suisses par an. Nos partenaires sont nos divers représentants mondiaux, les commerçants de bois en Suisse et bien entendu nos clients finaux pour qui nous élaborons chaque jour de nouvelles solutions.



Notre entreprise occupe près de 7000 m² de surface et se trouve à côté de la sortie d'autoroute.

Entrez en contact
avec nous! Nous vous
conseillons volontiers.



2010

1999

1988

1975

1972

1971

1960

1958

1953

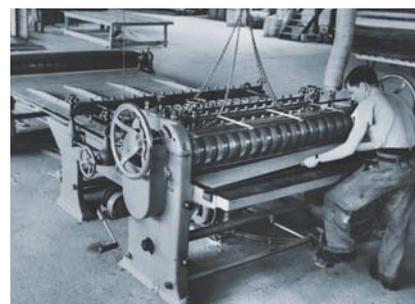
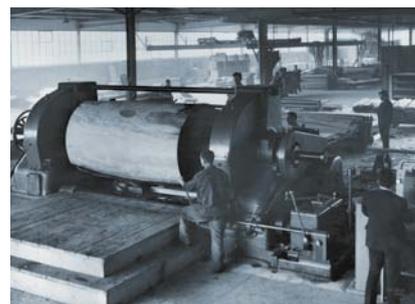
1935

HISTOIRE

Le développement extrême des matériaux en bois se reflète parfaitement dans l'histoire presque centenaire de notre société TAVAPAN, née d'une scierie à moulin traditionnelle à la source de la Birse.

Dès le départ, elle fut une entreprise pionnière dans le secteur des matériaux bois. L'entreprise s'est constamment adaptée au développement croissant de la branche des matériaux bois et est devenue, avec succès, une société possédant une palette de fabrication de plus en plus diversifiée. Aujourd'hui, TAVAPAN produit beaucoup d'éléments sur mesure, mais ceci n'enlève aucunement l'aspect industriel de l'entreprise.

- 2010** Reprise privée. Entreprise autonome à 100% suisse.
- 1999** Reprise par le groupe Sonae (Portugal).
- 1988** Reprise par l'entreprise Glunz (Allemagne). Débuts des produits acoustiques, introduction des éléments sandwich et panneaux d'élargissement de cadres.
- 1975** Recul de la demande, restriction des places de travail, diversification des produits avec des panneaux perfectionnés.
- 1972** Changement de raison sociale. « Fabrique de panneaux forts et bois croisé SA » devient « TAVAPAN SA ».
- 1971** Demande en baisse des produits, concurrence étrangère croissante.
- 1960** Construction de la nouvelle halle de production avec des dispositions plus modernes pour la production de panneaux de particules.
- 1958** Incendie de la halle de production.
- 1953** Inauguration de la nouvelle halle de production de panneaux de particules. Le nombre de collaborateurs s'élève à 200.
- 1935** Ouverture de la société « Fabrique de panneaux forts et bois croisé SA ».



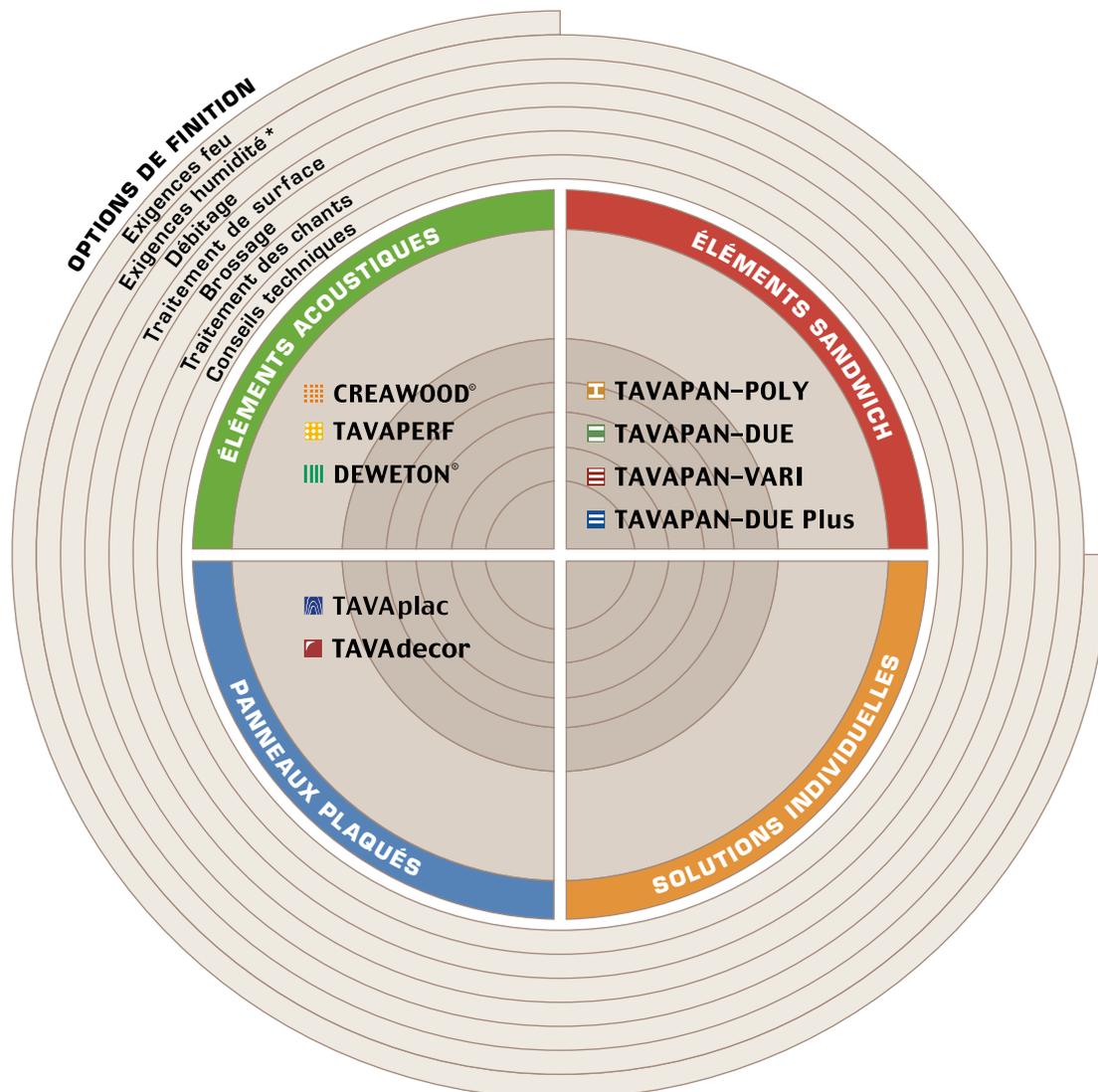


APERÇU DES PRODUITS

Le monde de TAVAPAN comprend des produits qui peuvent être appliqués dans tous les secteurs de la construction de meubles et d'immeuble. Et parce que ces travaux sont très individuels, nous vous offrons beaucoup d'options pour adapter nos produits à vos besoins. Concentrez-vous sur l'essentiel, nous nous occupons de vos panneaux.

En plus de tous nos produits, nous offrons des options de finition et des services supplémentaires. Dans les pages suivantes, nous vous présentons les différentes gammes de produits et nos options de finition. Vous trouverez également toutes les caractéristiques techniques les plus importantes relatives aux produits. Laissez-vous convaincre par notre variété de production.

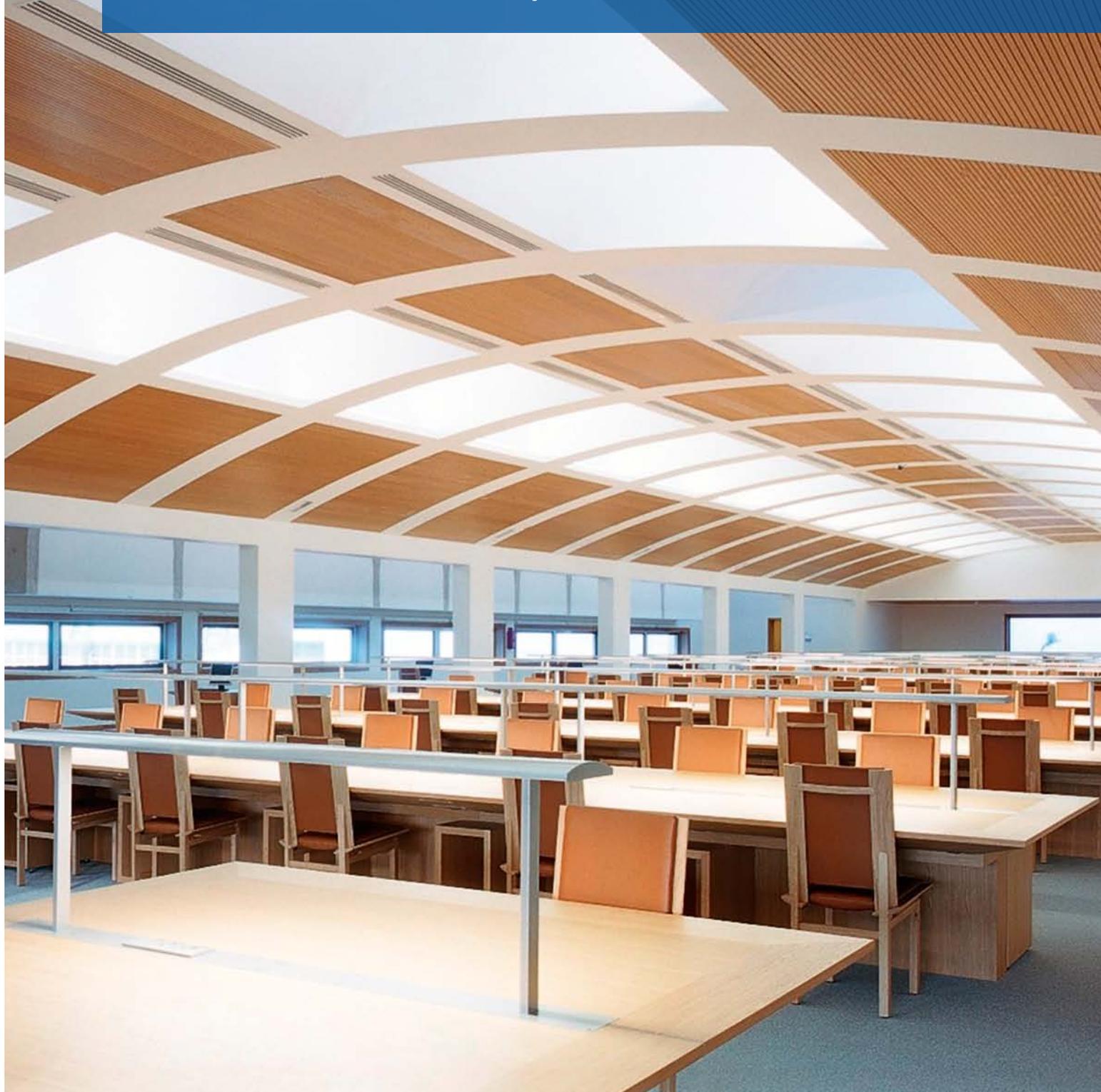
Notre offre :

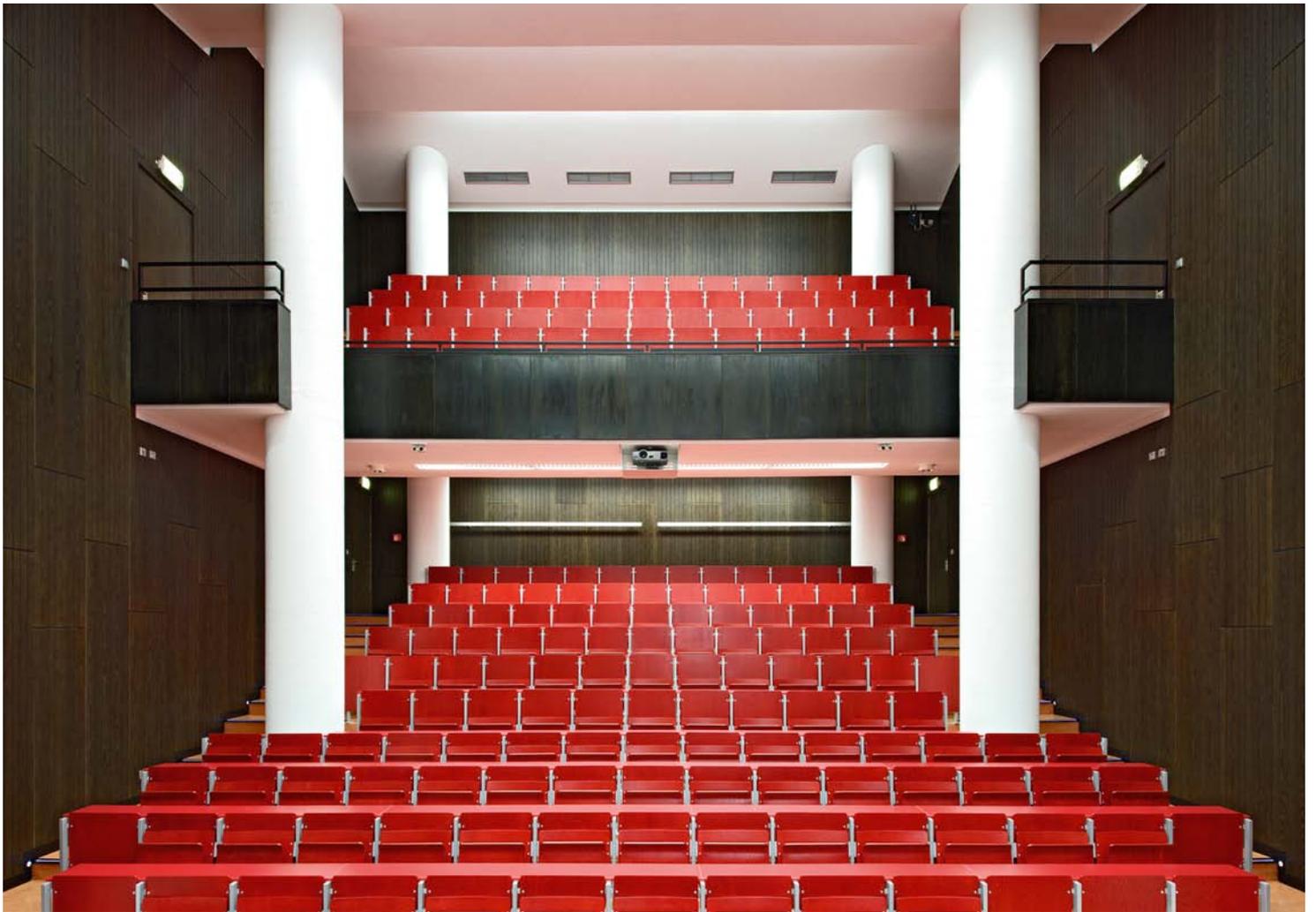
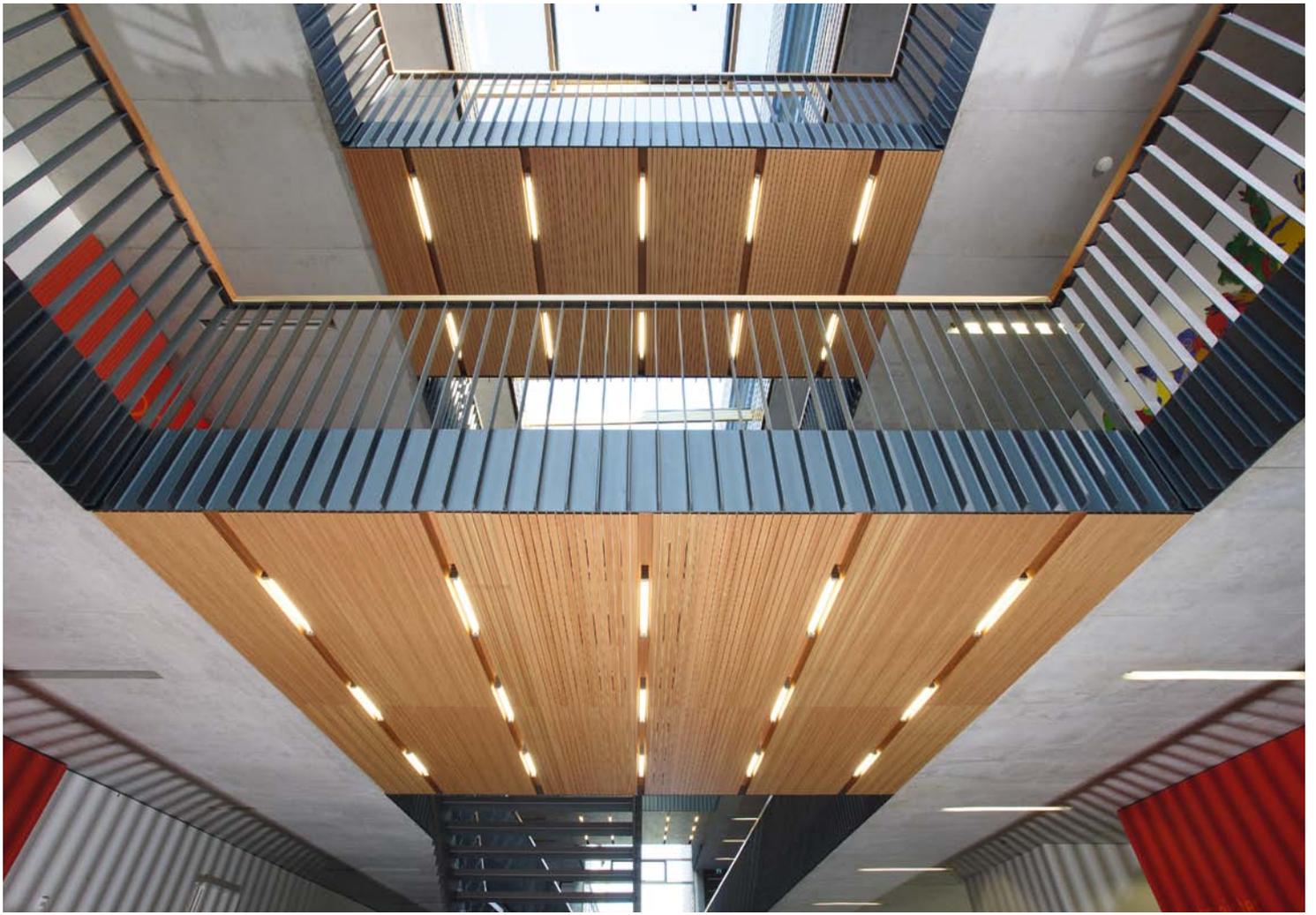


* excepté produit DEWETON®

PANNEAUX ACOUSTIQUES

L'acoustique a une influence considérable sur le bien-être dans une pièce, en particulier dans les bâtiments publics et dans les endroits où beaucoup de personnes se rencontrent. L'acoustique d'une pièce est un critère important qui doit être pris en compte. Lors de projets pour des salles de concert et des pièces où un coefficient d'absorption spécifique est exigé, vous pouvez également vous adjoindre des services d'un acousticien. Il pourra vous aider de façon ciblée à choisir le produit approprié.





DEWETON®



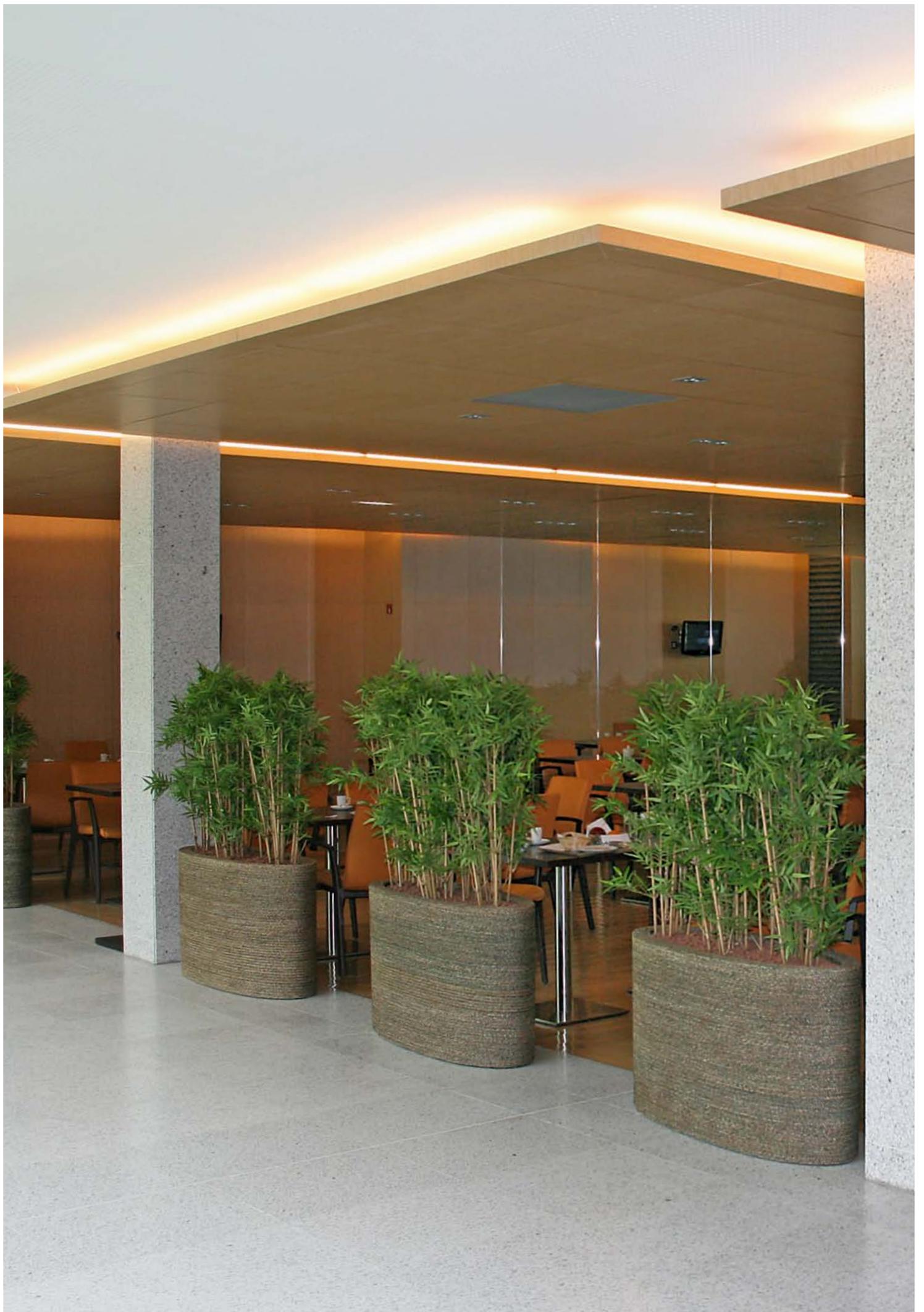
Le panneau acoustique DEWETON® reste l'intemporel classique dans la catégorie des produits acoustiques. Demandé depuis plus de 20 ans sur le marché, il est, comme auparavant, populaire et apprécié. Le panneau se compose d'un panneau aggloméré tubulaire avec des rainures de 4 mm de large. Les rainures peuvent être choisies dans une trame de distances différentes. Un rainurage au dos des panneaux améliore le coefficient d'absorption de ces derniers.

Indications techniques

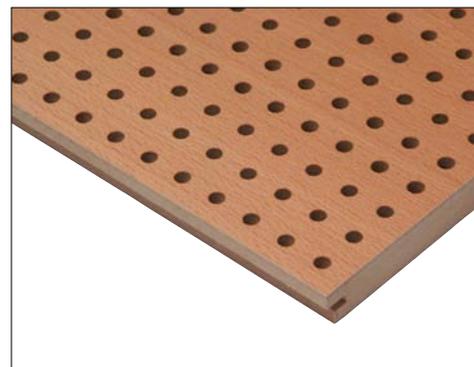
Panneau support	Panneau aggloméré extrudé
Surface	Plaqué bois, stratifié, laqué selon gamme de couleur RAL/NCS
Epaisseur	24 mm
Formats standard	1820, 2600, 3200 x 604 mm
Rainurage de surface	Entraxe: 15 mm, 34 mm, 72 mm ou asymétrique Rainure: 4 mm Dos du panneau rainuré ou fermé

Avantages

- Solution acoustique avec excellent rapport qualité-prix
- Disponible également en classe feu B1/M1 (difficilement inflammable) et Euro-Classe B
- Montage facile à l'aide d'un pistolet à air comprimé, directement dans les rainures (fourni par TAVAPAN)
- Transition invisible des panneaux sur la largeur
- Délais de livraison rapides



TAVAPERF



Le panneau acoustique TAVAPERF se caractérise par sa multitude de possibilités offerte. Avec le choix du support, de la surface, du diamètre et de l'entraxe de perforation, il offre d'innombrables options phoniques et optiques. Les perforations circulaires donnent un aspect clair et propre aux éléments. Disponible en formats individuels, il laisse libre cours à vos désirs.

Indications techniques

Panneau support	Quasiment tous les supports bois
Surface	Plaqué bois, stratifié, mélaminé, laqué selon gamme de couleur RAL/NCS
Épaisseurs	Épaisseur standard = 16 mm Autres épaisseurs également disponibles sur demande.
Formats	Formats au choix Format idéal : 2600 x 1020 mm
Format maximal	5000 x 1250 mm
Perforation de surface	Entraxe : 8/8, 16/16, 32/32 mm Diamètre de perforation: 1.5, 3, 5, 6, 8, 10, 12 mm Autres variantes sur demande.
Solutions individuelles	Pose d'un voile acoustique (amélioration phonique) Usinage de trous borgnes pour une fixation invisible Découpes rondes ou angulaires Perforation arrêtée Bords non perforés

Avantages

- Tous formats possibles (en tenant compte des formats du panneau support)
- Disponible également avec support en classe feu B1 (difficilement inflammable), Euro-Classe B et A2 (difficilement inflammable).
- Disponible également avec un support résistant à l'humidité
- Fixation invisible grâce à l'usinage de trous borgnes






Les lames acoustiques CREAMWOOD® vous convaincront par leurs valeurs d'absorption remarquables et leur design indémodable. De leur composition et leur usinage naît une perforation carrée raffinée. Grâce à leur profilage rainé et crêté, les lames peuvent être alignées sans limite. Ainsi, parois et plafonds se composent d'un habillage sans joint de fixation visible.

Indications techniques

Panneau support	MDF
Surface	Plaqué bois, stratifié, laqué selon gamme de couleur RAL/NCS
Epaisseur	19 mm / 21 mm
Formats standard	2000, 2600, 2780, 3600, 4080 x 199 mm (surface utile = 192 mm)
Rainurage de surface	Entraxe: 9 mm, 12 mm, 28 mm (autres sur demande) Rainure: 4 mm Dos du panneau rainuré ou fermé
Solution individuelle	Voile acoustique

Avantages

- Disponible également avec support en classe feu B1/M1 (difficilement inflammable) et Euro-Classe B
- Montage facile et rapide à l'aide de crochet de fixation adaptés au profilage des lames
- Multiples possibilités de composition
- Large champs fréquentiel dans l'absorption phonique

ÉLÉMENTS SANDWICH

La solution correcte pour l'isolation phonique et thermique au cœur des bâtiments. Les matériaux composites de TAVAPAN combinent les avantages de divers matériaux en un nouveau produit.



Nos panneaux d'élargissement sont utilisés par une clientèle nombreuse en Suisse. Quelques entreprises de construction de fenêtres connues en font également partie. Selon l'exigence souhaitée pour votre produit, nous pouvons, en plus de notre assortiment standard, vous offrir des combinaisons de matériaux très intéressantes.



TAVAPAN-POLY

Panneau d'élargissement avec aggloméré, mousse polyuréthane, avec entretoises



TAVAPAN-DUE

Panneau d'élargissement avec aggloméré, mousse polyuréthane, sans entretoise



TAVAPAN-DUE Plus

Élément sandwich mince avec MDF, mousse polyuréthane, sans entretoise



TAVAPAN-VARI

Élément sandwich composé de matériaux de votre choix





Domaines d'application

- Fenêtres et cloisons avec de hautes exigences en matière d'insonorisation
- Aménagement intérieur
- Constructions légères
- Éléments de meuble
- Élargissement de cadres de fenêtres
- Portes coulissantes
- Exécutions spéciales
- Cloisons
- Portes
- Emballages

Indications techniques

Panneau support	Mousse polyuréthane et panneau aggloméré V100 / V313
Surface	Brut, avec papier couche de fond blanc, plaqué bois, avec PVC
Épaisseurs	de 23 à 140 mm
Formats standard	2580, 3080, 4080, 5180 x 2040 mm
Solutions individuelles	Alaises massives Profilage selon profil de fenêtre Insonorisation Insertion de tissu métallique électro-smog Étiquetage selon vos indications

Avantages

- Délais de livraisons rapides de 1 à 2 semaines
- Disponible découpé sur mesure, avec alaises et étiquetage par commission
- Disponibles avec épaisseur spéciale
- Sur demande, livraison sur chantier
- Aucun reste lors de débitage sur mesure

PANNEAUX PLAQUÉS

Des produits solides composés de surfaces vivantes. Nous vous faisons découvrir la créativité de la nature et apportons de la couleur à la vie quotidienne. Nous traitons pratiquement tous les matériaux à base de bois, ainsi que les panneaux de plâtre. Pour ce faire, nous profitons de notre large stock dans ces gammes de supports.





TAVApac

Panneaux MDF, aggloméré
et de plâtre plaqués avec du
placage de bois



TAVAddecor

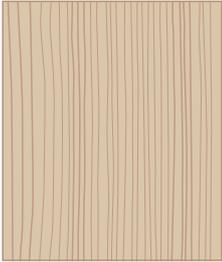
Panneaux MDF, aggloméré
et de plâtre plaqués avec
des matériaux de décors

Domaines d'application

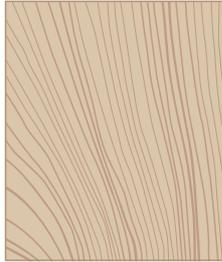
- Meubles
- Habillages muraux
- Habillages de plafonds
- Habillages avec exigences feu

Types de placage

Fil



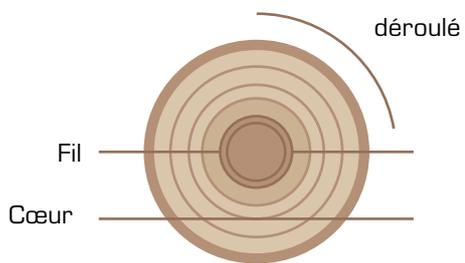
Mi-fil



Cœur



Déroulé



Assemblage du placage

Glissé



Tourné



Mélangé



TAVApac



L'application de placage dans l'aménagement intérieur n'est pas toujours aisée ; en plus du choix de l'essence de bois, il demeure des exigences en matière d'uniformité de la structure, de la largeur des feuilles de placage et de leur assemblage. TAVAPAN a une longue expérience dans la mise en œuvre de projets exigeants et a le désir d'exécuter conformément ses contrats. Par conséquent, les panneaux plaqués ne sont pas, pour nous, une marchandise standard, mais un produit fabriqué à la commande.

L'utilisation de placage a un sens économique et écologique. Le placage est produit avec un degré de valorisation élevé et est utilisé avantageusement lors de la fabrication de panneaux plaqués bois. Ainsi, les bois nobles ne sont pas gaspillés. Epargnez-vous un stock de placage et des travaux de placage coûteux afin de vous concentrez pleinement sur votre travail.

Indications techniques

Panneaux supports	MDF, aggloméré, panneau plâtre
Placages	Disponible dans pratiquement toutes les essences de bois Disponible en placage reconstitué (p. ex. ALPI et TABU)
Format maximal de presse	5300 x 2200 mm
Longueur du placage	Standard jusqu'à 3380 mm Au maximum jusqu'à 4400 mm
Épaisseur du placage	0.6 mm avec collage des joints Autres épaisseurs sur demande
Qualité A (face visible extérieure)	Largeur des feuilles de placage uniforme du même lot par panneau, sans changement de placage
Qualité B (face visible intérieure)	Diverses largeurs de feuilles de placage, avec changement de placage
Qualité BB (compensation)	Diverses essences de bois
Assemblage du placage	Tourné (à livre ouvert), glissé, mélangé
Type de placage	Fil, mi-fil, cœur (dosse), déroulé
Solutions individuelles	Débitage sur mesure Autres panneaux supports Choix du placage fait par vos soins

Avantages

- Vous vous économisez un stock coûteux de placage
- Production à la commande
- Conseils personnalisés
- Qualité fiable
- Échantillonnage sur demande
- Délais de livraison rapide, entre 1 à 3 semaines



TAVAddecor



Les matériaux soumis à de hautes exigences ont besoin d'une surface résistante. Choisissez nos panneaux plaqués avec des matériaux décoratifs lorsque des surfaces uniformes sont souhaitées. Nous traitons les décors et les supports de tous les fabricants et, de plus, optimisons les pertes lors de débitage sur mesure.

Indications techniques

Panneaux supports	MDF, aggloméré, panneau plâtre
Surface	Stratifié, mélaminé, papiers
Format maximal de presse	5300 x 2200 mm
Qualités de surface	A/A, A/B ou A/BB A = Face visible extérieure B = Face visible intérieure BB = Compensation, face invisible
Formats	Le format s'adapte au format du décor de surface
Solutions individuelles	Débitage sur mesure Autres panneaux supports A partir d'env. 350 m ² , décors CPL sur demande Stratifié avec option anti-griffe

Avantages

- Surfaces résistantes au temps
- Surfaces homogènes
- Surfaces nettoyables

SOLUTIONS INDIVIDUELLES

Il est bon de savoir que TAVAPAN reste le partenaire idéal lors de situations difficiles dans votre entreprise. Nous sommes à vos côtés pour vous décharger d'une partie de votre travail, vous aidant ainsi à ne pas renoncer à une croissance de travail. Nous sommes ouverts à de nouvelles idées et à toutes fabrications spéciales.



Nos solutions individuelles couvrent tous les produits et possibilités qui ne sont pas définis en tant que tels. Car, en-dehors de notre gamme de produits standard, nous effectuons également du travail à façon sur matériel livré. Il est également possible pour nous de faire un simple débitage sur mesure de panneaux bruts.

Produits et services possibles

- Débitage
- Machinage des chants
- Traitements de surface
- Brossage
- Machinage CNC
- Travail à façon
- Éléments creux
- Collage à l'onglet
- Collage de liège ou de matières spéciales



OPTIONS DE FINITION

Indépendamment du produit, nous offrons diverses options de traitement. Dans cela sont compris tous les travaux supplémentaires avec lesquels le produit gagne en profondeur de fabrication. Les petites entreprises profitent de l'installation industrielle de TAVAPAN et peuvent ainsi abaisser leur frais et augmenter leur capacité de production.





Exigences de résistance au feu

Les exigences de résistance au feu en matière d'aménagement d'intérieur deviennent de plus en plus hautes. Il est bon de savoir que vous n'avez pas à renoncer aux possibilités habituelles pour le choix des surfaces. TAVAPAN plaque et machine les panneaux plâtre de la même manière que les matériaux bois normaux. Commandez les éléments finis prêts à la pose avec livraison directement sur votre chantier.

Panneaux plâtre non inflammables

- Classe de matériaux européenne conforme à
 - EN 13501-1: A1
 - DIN 4102-1: A2
 - BKZ: CH 6q3
- Stabilité très élevée
- Exigences écologiques élevées avec cycle neutre de recyclage et de production
- Sécurité certifiée pour constructions biologiques

Panneaux difficilement inflammables

- Classe de matériaux européenne conforme à
 - EN 13501-1: B-s2, d0
 - DIN 4102: B1
 - BKZ: CH 5.3
- Panneaux difficilement inflammables en MDF et agglomérés pour les exigences de sécurité particulières
- Approprié pour les applications intérieures en milieu sec (V20)
- Norme d'émission de formaldéhyde selon E1

Domaines d'applications

- Tous les champs d'application avec exigences accrues en matière de protection contre les incendies
- Habillage de parois
- Construction de foires et de magasins
- Aménagements intérieurs



Exigences de résistance à l'humidité

Nous pouvons vous proposer les panneaux suivants pour une application dans des secteurs avec un taux d'humidité élevé :

- MDF Hydro conforme à
 - DIN EN 622-5
- Aggloméré V100 / V313 conforme à
 - EN 13986 / EN 312

Domaines d'applications

- Meubles de cuisines
- Panneaux d'élargissement de cadres de fenêtre
- Meubles de salles de bain
- Industrie de portes
- Tablettes de fenêtre
- Superstructure de plancher avec pose flottante
- Habillage muraux
- Plinthes



Débitage

Les panneaux débités sur mesure fixe ou partielle sont, pour certains, meilleur marché que des panneaux entiers débités par vos soins

- Débitage sur mesure fixe ou partielle
- Economie lors de débitage de panneaux plaqué avec du placage noble
- Possibilité de débitage avec prise en compte de l'image du placage
- Mesures fixes selon liste de pièces avec étiquetage
- Débitage avec placage appareillé
- Débitage de panneaux bruts



Traitement de surface

Vernissage UV

- Vernissage UV écologique à base d'eau
- Huilage UV
- Finition de surface mat-satiné
- Finition lasuré blanc (divers degrés)

Format	Jusqu'à 4200 x 1250 mm
Epaisseur	Jusqu'à 40 mm

Laquage selon gamme de couleurs RAL/NCS

- Laquage RAL et NCS au rideau

Format	Jusqu'à 3200 x 1100 mm
Epaisseur	Jusqu'à 40 mm
Option	Laque de finition

- Laquage RAL et NCS par giclage automatique (pour lamelles)

Format	Jusqu'à 4080 x 250 mm
Epaisseur	Jusqu'à 40 mm

- Laquage RAL et NCS giclé à la main



Brossage

Style Chalet avec surface rustique

- Surfaces avec structure
- Panneaux 3-plis massifs
- Panneaux plaqués avec placage épais (p.ex. Chêne, Epicéa)

Format	Jusqu'à 5600 x 2100 mm
Longueur minimale	450 mm
Largeurs optimales	300 – 1500 mm



Traitement des chants

Les panneaux sont profilés à la demande :

- Rainé et crêté
- Rainuré pour fausses languettes
- Rainure avec battue
- Biais
- Battue
- Profil

Les panneaux peuvent également avoir des chants plaqués :

- Matières plastiques
 - Décors HPL / CPL
 - PVC
 - ABS
- Bois
 - Placage de 0.3 à 2 mm, avec rayon adapté à l'épaisseur du chant
 - Chants massifs jusqu'à 45 x 20 mm

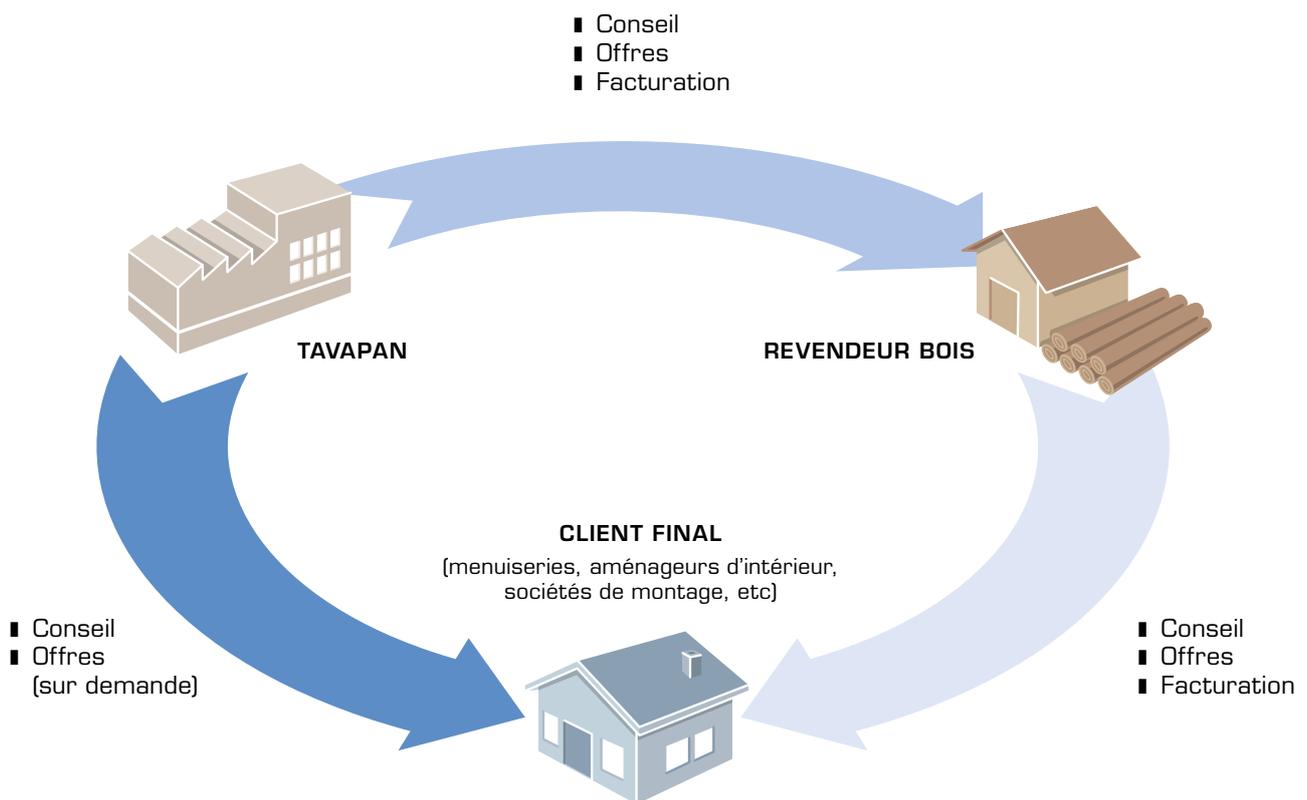
Largeur du panneau	Min. 60 mm
Epaisseur du panneau	Min. 10 mm Max. 60 mm



CONCEPT DE L'ENTREPRISE

La facturation de la marchandise se passe toujours par un revendeur bois. Sur demande, nos clients finaux sont conseillés directement, en particulier lors de projets complexes afin de ne perdre aucune information importante. Lors de projets, nous faisons également des offres à des menuiseries ou à des entreprises de montage.

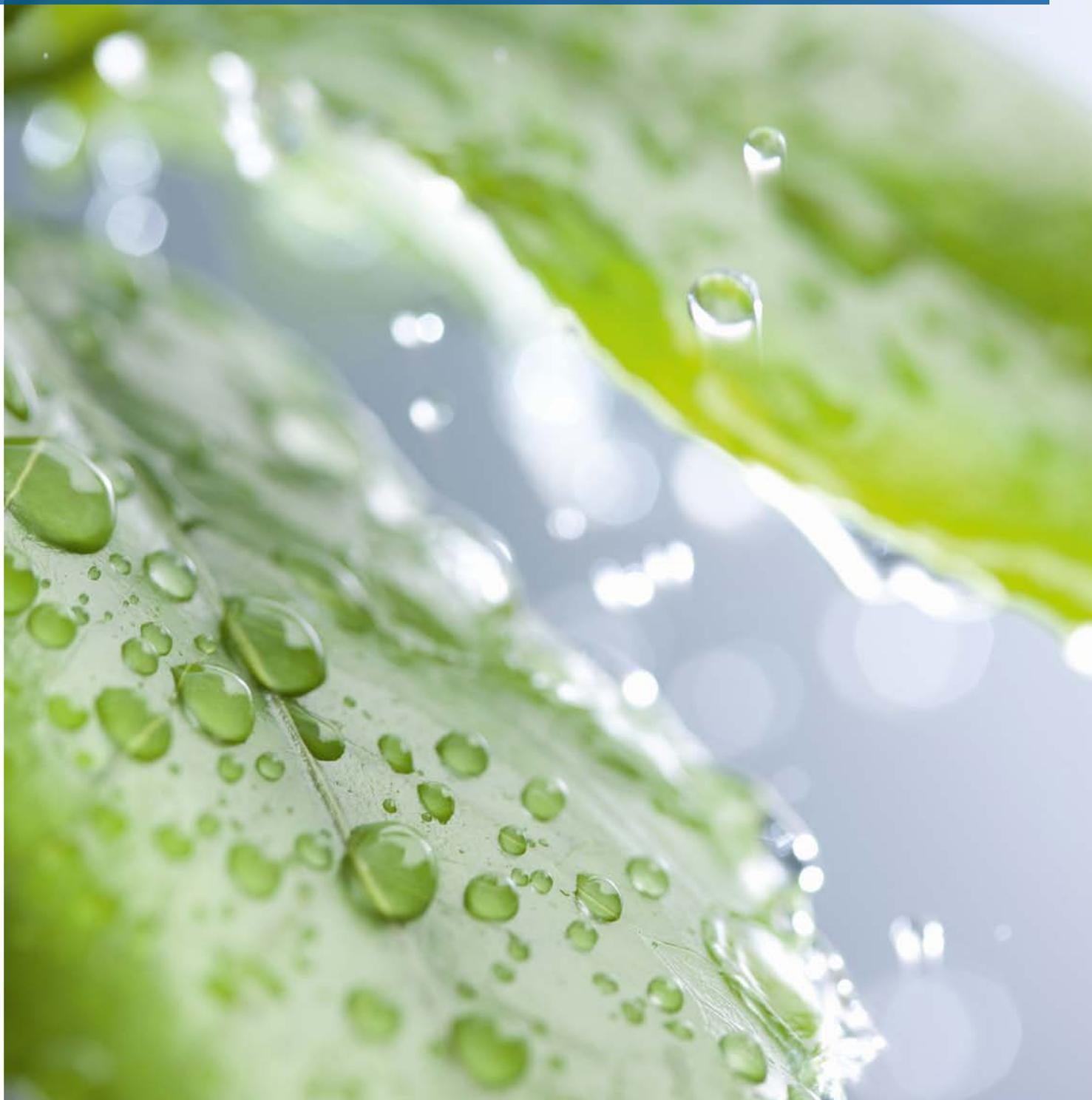
Notre concept d'entreprise



ENVIRONNEMENT

Pour TAVAPAN, en tant que distributeur de matières premières, une utilisation économique des ressources n'est pas seulement valable écologiquement, mais également un critère important pour garder une compétitivité économique, les matières premières et énergétiques devenant de plus en plus coûteuses.

Vous profitez également de ces efforts.



Nous percevons notre responsabilité de la manière suivante:

- **Optimisation du matériel** : pour chaque demande pour du débitage, nous effectuons une optimisation du matériau de base et produisons également des formats spéciaux depuis les usines fabricantes si la quantité nous le permet. Nous réduisons par ces façons les déchets occasionnés.
- **Laque** : nos vernis UV pour les traitements de surface sont à base d'eau.
- **Optimisation des coûts** : par nos conseils, nous pouvons optimiser la qualité et les coûts de nos offres, c'est pourquoi nous vous conseillons de prendre contact avec nous dès le début lors de grands projets.
- **Logistique** : nous utilisons le réseau existant de nos revendeurs bois, les livraisons sont combinées, les grandes commandes sont livrées directement chez le client ou sur le chantier.
- **Déchets** : tous les déchets de bois sont utilisés pour chauffer notre presse à placage et pour chauffer le hall de production, ce qui réduit la consommation d'hydrocarbure.

Le but est de pouvoir vous proposer des produits avec une bonne relation prix – performance tout en gardant comme objectif une incidence sur l'environnement.

L'utilisation de matériaux bois signifie une protection active du climat

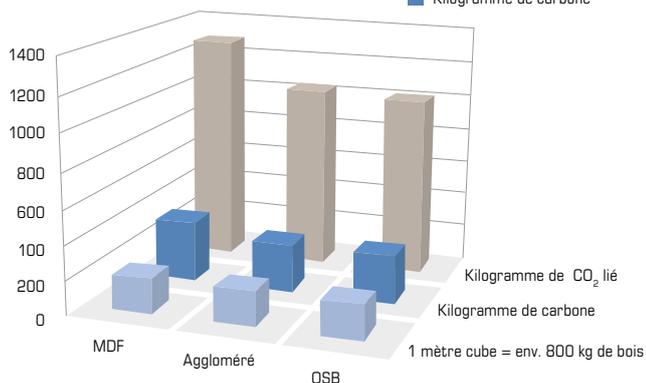
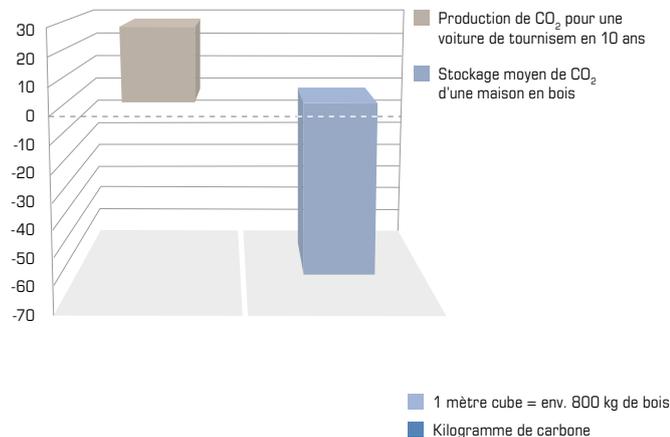
- Absorption de CO₂ dans les forêts
- Stockage de carbone dans la matière elle-même
- Substitut des matériaux non renouvelables comme le plastique et les métaux ayant un engagement élevé par leur dépôt de matières premières.

Les matériaux en bois sont des conservateurs de carbone

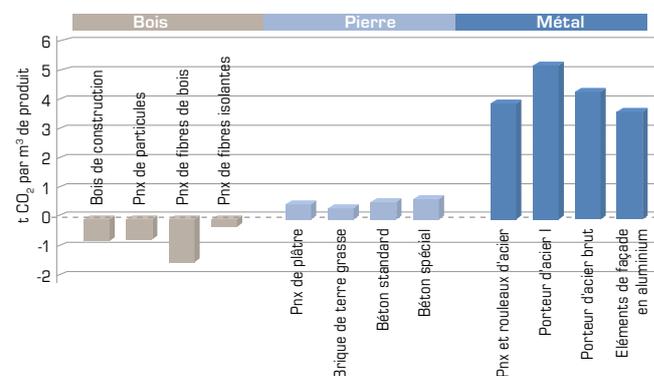
Les matériaux en bois de TAVAPAN contiennent donc du carbone. Cela contribue à réduire le CO₂ responsable de l'effet de serre.

L'application ciblée de matières plastiques peut également être logique

- Les mousses polyuréthanes sont utilisées pour les élargissements de cadres comme isolation thermique. Bien que le polyuréthane se compose d'hydrocarbure non renouvelable, ce matériel aide à économiser considérablement du mazout. Par cet écobilan positif, l'application ciblée de matériel devient logique.



Emission nette de CO₂ pendant la durée d'utilisation



Votre fournisseur suisse de matériaux
bois bruts et perfectionnés



www.tavapan.ch

TAVAPAN SA
Rue de la Dout 10
2710 Tavannes BE

Tél. +41 32 482 64 30
Fax +41 32 482 64 40
Email: tavapan@tavapan.ch