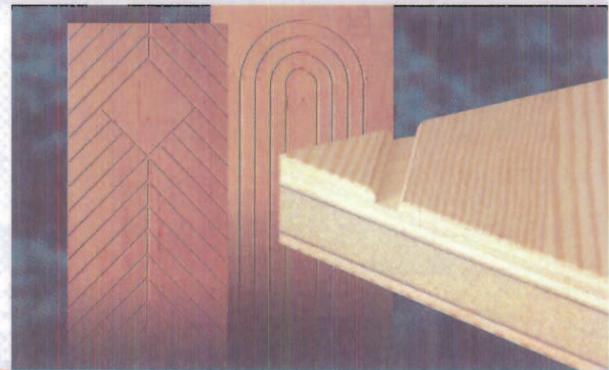


Une idée pose les critères

weiss

COSMO Tech

Éléments
composites en
contreplaqué



Vue d'ensemble des designs

Dimensions: 2150 x 920 mm
(D'autres dimensions sur demande)

01

02

03

04

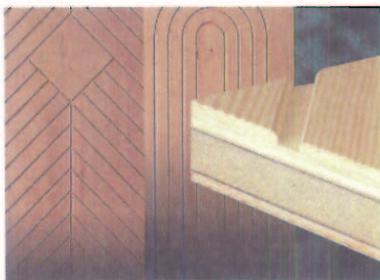
05

06

07

Le contreplaqué dans sa plus belle forme

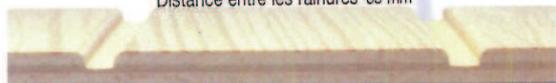
COSMO Tech plaques en contreplaqué et panneaux composites en contreplaqué sont disponibles en différents types et surfaces. Un traitement de surface permet d'utiliser les panneaux à l'extérieur.



Les couches de surface des plaques fraisées à 9 mm sont collées verticalement, diagonalement ou en design chevron. Les designs sont fraisés dans le sens du placage.

COSMO Tech éléments composites en bois sont perfectionnés continuellement. Nous développons les panneaux contreplaqués **COSMO Tech** de façon innovatrice. Nous vous offrons une compétence technologique et un service orienté vers l'utilisateur afin d'accomplir les exigences de votre clientèle.

Distance entre les rainures 85 mm



Types/Surfaces

Placage déroulé:

- Gabon/Okoumé

Placage tranché:

- Gabon/Okoumé
- Acajou Sapeli
- Pin Carolina
- Chêne
- Sapin
- Mélèze

D'autres placages et constructions sur demande.



Production

Nous répondons aux exigences de nos clients par une technique de production très moderne. De la conception décorative des surfaces (commande CNC ou pelliplacage) jusqu'à la réalisation de spécifications techniques très sophistiquées, nous trouvons une solution innovatrice.

08

09

11

12

13

14

Les applications

- Panneaux de remplissage pour portes d'entrées
- Éléments de soubassement pour menuiseries
- Panneaux de remplissage pour portes de garage
- Éléments de façades
- Lambris pour murs et plafonds
- Éléments pour cloisons

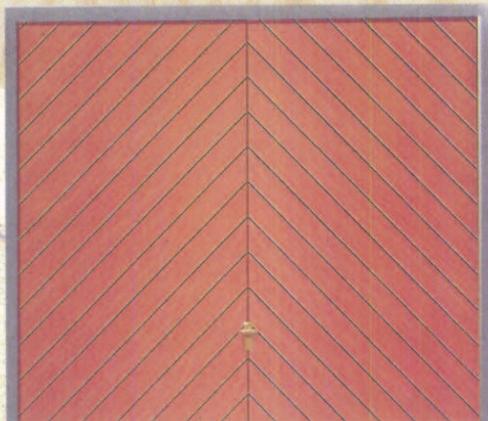
Matériaux de l'âme

PUR/AL – mousse rigide de polyuréthane moussée en continu avec pare vapeur en feuillard d'aluminium sur les deux faces, WLG 025

PUR – mousse rigide de polyuréthane découpé dans le bloc de mousse, WLG 030

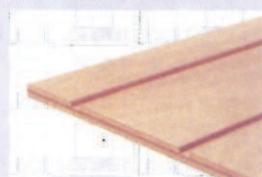
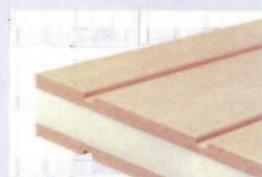
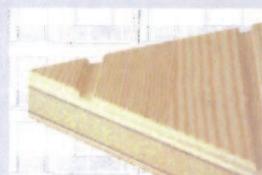
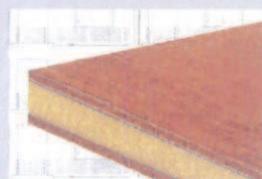
XPS – mousse rigide de polystyrène extrudé, WLG 035

Ame isolante en fibres de bois: WLG 050



La Qualité

Un collage spécial garantit une bonne résistance à la rupture par traction et cisaillement. Nous vous prions de faire attention à nos informations techniques et directives de traitement.



Type	Construction	Valeur U	Dimensions
Contreplaqué PUR AL/4,0	4 mm contreplaqué selon DIN 68 705, AW 100 16 mm mousse rigide PUR avec pare vapeur en feuilard d'aluminium sur les deux faces, WLG 025 4 mm contreplaqué selon DIN 68 705, AW 100	1,16 W/m ² x K	2500 x 1700 x 24 mm
DSV	9 mm contreplaqué selon DIN 68 705, AW 100 16 mm mousse rigide PUR avec pare vapeur en feuilard d'aluminium sur les deux faces WLG 025 4 mm contreplaqué selon DIN 68 705, AW 100	1,11 W/m ² x K	2500 x 1700 x 29 mm 2150 x 920 x 29 mm
DSV	9 mm contreplaqué selon DIN 68 705, AW 100 16 mm mousse rigide PUR avec pare vapeur en feuilard d'aluminium sur les deux faces, WLG 025 9 mm contreplaqué selon DIN 68 705, AW 100	1,07 W/m ² x K	2500 x 1700 x 34 mm 2150 x 920 x 34 mm
Contreplaqué fraisé	9 mm contreplaqué, min. 5 feuilles collées selon DIN 68 705, AW 100	-	2500 x 1700 mm 2150 x 920 mm
Contreplaqué	4, 9, 12, 15 et 17 mm contreplaqué lisse, selon DIN 68 705, AW 100	-	2500 x 1700 mm

disponibles en plus

... des constructions avec isolation acoustique - Silent

... des constructions contre effraction - Protect

D'autres qualités de plaques, surfaces, dimensions sur demande.

Weiss Chemie + Technik GmbH & Co. KG

Secteur Éléments Composites

Postfach 1335 · D-35703 Haiger

Tel. +49 (0) 27 73 / 815-0 · Fax +49 (0) 27 73 / 815-30 0

eMail: ve@weiss-chemie.de

www.weiss-chemie.de