

DÉRIVÉS SPÉCIFIQUES

MB DIGITALPRINT

LSB SPA GAMME COMPLÈTE
AVEC FACTS + FIGURES

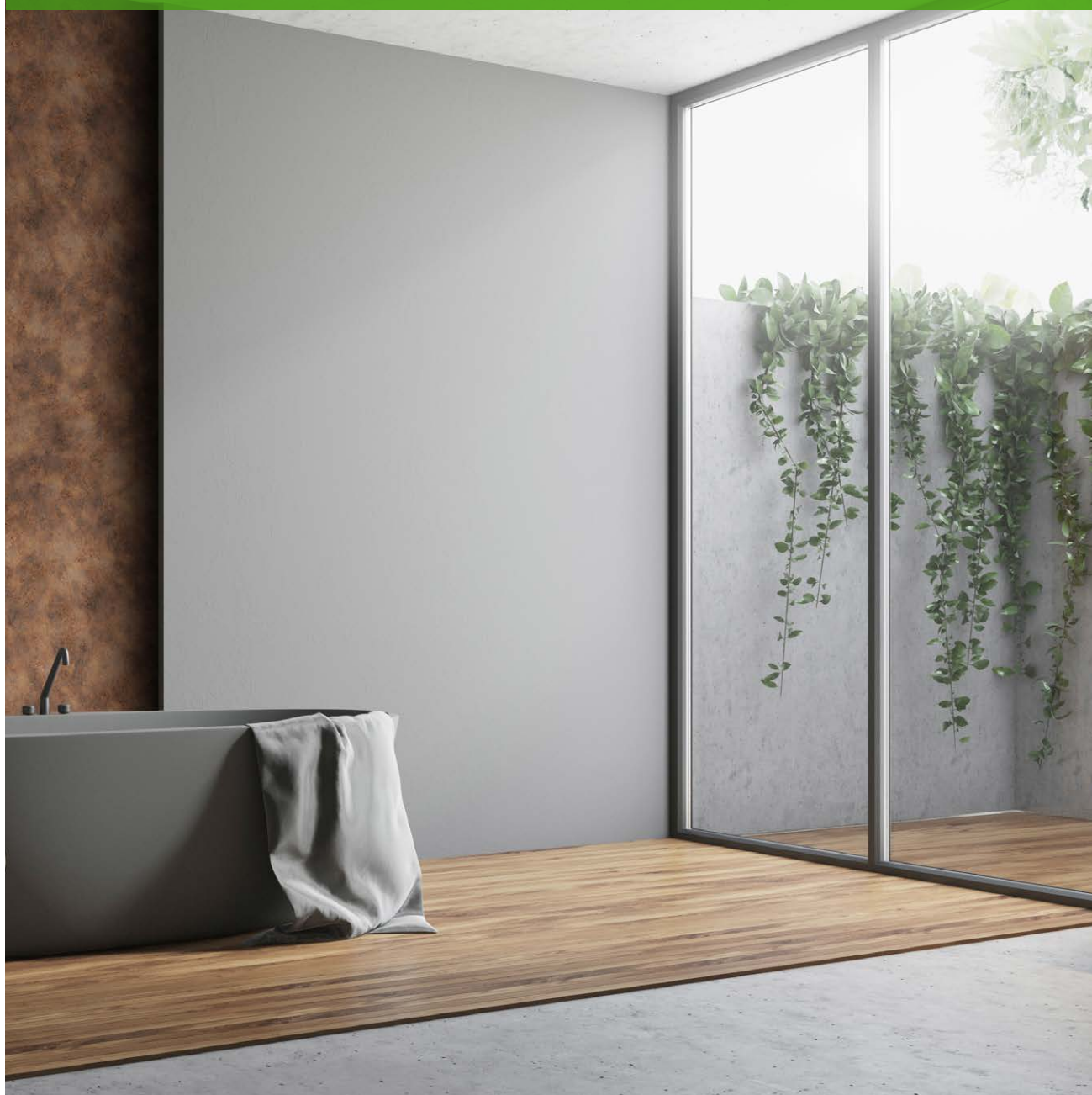


Image: Shutterstock Produit: Rouille foncée



SOMMAIRE

GAMME COMPLÈTE

FICHE DESRIPTIVE, LES AVANTAGES D'UN COUP D'OEIL	4
FINITIONS DE SURFACE	6
LIFE STYLE BOARD SPA	7
SPA CRYSTAL GLOSS	8
SPA SUPERMATT	8
SPA B1 - DIFFICILEMENT INFLAMMABLE	9
SPA METALLIC	10
SPA UNI	12
MONTAGE	14
TECHNIQUE DE FRAISAGE-PLIAGE	16
PROFILÉS	17
ACCESSOIRES DE POSE	18
RÉALISATION GRAPHIQUE	19
CONSEILS D'ENTRETIEN	26
FICHE TECHNIQUE	27
SPA	27
FINITIONS DE SURFACE SPÉCIALES	29



FICHE DESCRIPTIVE, LES AVANTAGES D'UN COUP D'ŒIL !

GÉNÉRALITÉS

LIFESTYLEBOARD SPA est un habillage mural mince, de grand format et résistant à l'eau. La facilité de mise en œuvre et la polyvalence du matériau ouvrent de nouvelles perspectives dans l'agencement intérieur.

MATÉRIAU

LIFESTYLEBOARD SPA est un panneau haut de gamme en aluminium composite avec revêtement aluminium de 0.3 mm sur chaque face, une âme en polyéthylène type LDPE et un revêtement décoratif sur l'une des faces avec protection à l'abrasion et aux rayures.

AVANTAGES

- La composition du panneau en sandwich permet d'obtenir un excellent compromis entre son poids et sa flexibilité. Cela signifie que le panneau est facile à manipuler même dans les grands formats et reste indéformable et plan même en cas de fortes variations de températures.
- Poids 3,80 kg/m² (3 mm) et 6,60 kg/m² (6 mm)
- Température d'utilisation -50°C à +80°C
- Le matériau est étanche à 100 %, n'absorbe pas d'eau et ne gonfle pas.
- Absorption d'eau 0,01 % selon la norme DIN 53485
- Grâce à l'écran formé par les couches d'aluminium sur les deux faces, le matériau n'a pas tendance à gauchir ou à se voiler comme par exemple un panneau homogène.
- Le matériau n'est pas cassant ni friable et n'a pas de prédisposition aux microfissures de tension en cas d'erreur à la mise en œuvre comme par exemple le verre acrylique, le verre, le carrelage, etc...
- La finition de surface résiste à l'abrasion, aux rayures, aux produits chimiques et ses couleurs sont stables selon la norme DIN 68861

DÉCORS ET SURFACES

LIFESTYLEBOARD SPA est disponible dans plus de 100 décors standard et 7 finitions de surface structurées. Il est même possible de réaliser des images personnalisées au choix du client. Les décors vont du bois, à la pierre, au carrelage, en passant par le métal ou décor de rouille, jusqu'à une image sur un panneau entier ou même en continu sur plusieurs panneaux côte à côte.

AVANTAGES

- Le décor et le grain de surface peuvent être coordonnés, c'est-à-dire, les décor bois avec la structure bois, les décors en pierre avec la structure pierre, les décors sobres ou les images avec la structure Miniperle.
- En plus de ces effets de matières, des finitions de surface résistantes aux UV sont également disponibles pour une utilisation en extérieur, par exemple pour l'habillage mural de garages, carports, écrans occultants, etc...
- La finition très brillante „CRYSTAL GLOSS“ avec effet de profondeur, comparable au verre, est aussi réalisable. C'est là que LIFESTYLEBOARD SPA séduit par sa simplicité de mise en œuvre en comparaison au verre ou au verre acrylique.
- De plus, il y a une finition avec effet antibactérien pour applications particulièrement hygiéniques ou stériles dans les hôpitaux, cabinets médicaux, crèches, jardins d'enfants, etc...

UTILISATIONS

LIFESTYLEBOARD SPA est destiné à tous les lieux qui nécessitent des réalisations solides, de grand format, sans joint et résistantes à l'eau : parois de douches, de baignoires, sanitaires, installations de SPA, crédences de cuisines, aménagements intérieurs courants selon décor souhaité ou image, etc...

Le panneau peut être protégé des UV par un vernis pour l'aménagement extérieur.

SUPPORT MURAL ET COLLAGE

LIFESTYLEBOARD SPA peut être collé sur différents supports tels que plaques de plâtre, de gypse fibré, enduits plâtre ou chaux-ciment, ou encore en rénovation sur carrelage existant ou surface en pierre après nettoyage approfondi et dégraissage. Le support doit être résistant, plan, sec, exempt de salissures et dans le cas d'utilisation en salle de bains, il doit être étanché conformément à la réglementation en vigueur sur les locaux humides. Les supports très absorbants doivent être traités avec un primaire.

Si une étanchéité avait déjà été appliquée précédemment, aucune préparation complémentaire n'est nécessaire. Dans ce cas, il convient de s'assurer de la compatibilité entre l'étanchéité et la colle.

Nous proposons 2 systèmes de collage :

- **Le collage en plein** avec une colle à 2 composants
- **Le collage en cordons** avec silicone et bande de mousse adhésive

FAÇONNAGE ET POSE

LIFESTYLEBOARD SPA permet de réaliser rapidement et facilement des habillages muraux de grande surface au design très personnalisé. Le matériau se découpe et se façonne à la perfection grâce à l'âme tendre et à la faible épaisseur du revêtement aluminium. La découpe peut se faire aussi bien en atelier que sur site.

AVANTAGES

- Délais de mise en œuvre très courts avec peu de saleté, de poussière et de bruit, idéal pour la rénovation d'hôtels en cours d'activité
- Ne nécessite pas de temps de séchage, comme avant et après la pose de joints de carrelage
- Le façonnage se fait à l'aide d'outils habituels pour le bois ou le métal, tels que scie circulaire, scie sauteuse, visseuse sans fil avec foret métal et scie cloche, défonceuse, etc...
- Grâce à ces simples outils portatifs, LIFESTYLEBOARD SPA est parfaitement adapté à la découpe et au façonnage sur chantier
- La particularité du matériau est la possibilité d'utiliser la technique de **fraisage-pliage**: On réalise sur chantier une rainure en V au dos du panneau à l'aide d'une fraiseuse ou d'une défonceuse. Cette rainure se plie ensuite à la main de façon précise. On obtient ainsi des angles sortants ou rentrants comme faits d'une seule pièce, sans utilisation de profilés complémentaires (ne convient pas aux finitions CRYSTAL GLOSS et SUPERMATT).
- Les bords de panneaux peuvent être aboutés après recoupe du format brut, c'est-à-dire posés panneau contre panneau. Pour faciliter la pose à fleur, une lisse d'aboutage peut être posée au dos des panneaux et au droit du joint. Au besoin, elle peut être maintenue à fleur par des tampons magnétiques
- En variante, des profilés sont disponibles pour la jonction des panneaux dans les modèles suivants : raccord d'angle sortant, d'angle rentrant et profilé de finition.

ENTRETIEN

La surface de LIFESTYLEBOARD est facile à entretenir avec de l'eau tiède et un détergent doux. La surface brillante de CRYSTAL GLOSS se nettoie efficacement et sans traces à l'aide d'un chiffon humide (par ex. Vileda Microclean). L'emploi d'un détergent abrasif est vivement déconseillé (crème à récurer).

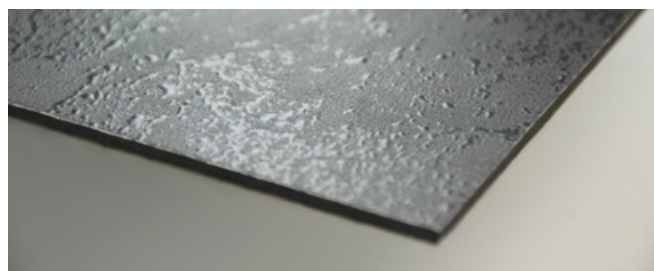
FINITIONS DE SURFACE

Nos décors sont disponibles dans différentes finitions de surface en fonction du domaine d'emploi ou de l'aspect visuel souhaité.



PERLÉ (GP)

- Nos surfaces standard
- Degré de brillance 8-10



STRUCTURE PIERRE (ST)

- Met en relief l'effet tactile de nos décors pierre



STRUCTURE BOIS (HS)

- Met en relief l'effet tactile de nos décors bois



RÉSISTANT AUX UV (UV)

- Degré de brillance 20
- Destiné à un usage extérieur



ANTIBACTÉRIEN (AB)

- Degré de brillance 20
- Rapport d'expertise „Effet antibactérien“ de l'institut de recherches et analyses ISEGA Gesellschaft mbH AB par analogie à la norme ISO 22196:2011



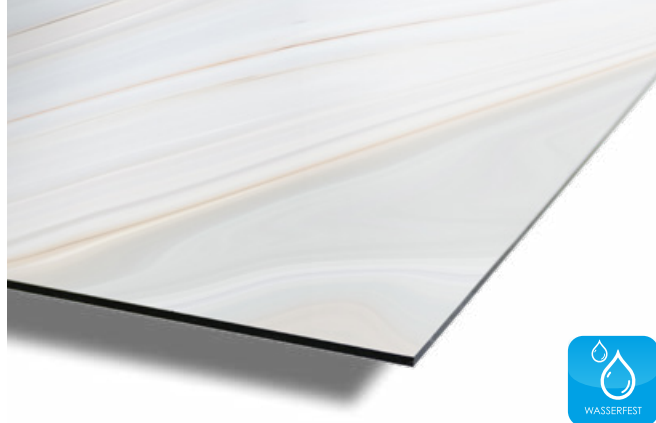
CRYSTAL GLOSS (CG)

- Surface brillante avec effet de profondeur unique
- Déconseillé pour la technique de fraisage-plier



SUPERMATT (SM)

- Une image ne peut malheureusement pas reproduire l'effet de SUPERMATT et d'ANTIFINGER PRINT
- Déconseillé pour la technique de fraisage-plier



LIFE STYLE BOARD | SPA



- Panneau composite en aluminium avec finition de surface personnalisée
- Face apparente revêtue du décor souhaité, finition de surface à choisir parmi celles énumérées
- Convient aussi pour une utilisation extérieure avec vernis de protection résistant aux UV
- Idéal pour la rénovation grâce à sa facilité de mise en œuvre, son faible poids et la diversité de ses formats
- Parfaite continuité de l'image au droit des joints après recoupe
- Résiste à l'abrasion, aux rayures, aux produits chimiques, stabilité des couleurs selon norme DIN 68861
- Utilisation de vernis UV avec une teneur en COV inférieure à 1%

SUPPORT

- Panneau composite aluminium avec revêtement aluminium de 0.3 mm sur chaque face et âme en polyéthylène LDPE
- Face arrière blanche, surface lisse avec film de protection sur la face arrière
- Grande résistance à la flexion et stabilité dimensionnelle par son faible poids :
3,8 kg/m² (3 mm) / 6,6 kg/m² (6 mm)
- Absorption d'eau 0,01% selon norme DIN 53495, température d'utilisation -50°C à +80°C
- Réaction au feu classe B2 selon norme DIN 4102-1
- Tolérance dimensionnelle du format brut +/- 5 mm

FINITIONS DE SURFACE

Perlé (GP) / structure bois (HS) / structure pierre (ST) / antibactérien (AB) / résistant aux UV- (UV)

CODE ARTICLE	FORMATS STANDARD	UNITE DE CONDITIONNEMENT MAXI
85-100-20-5054	2.100 x 900 x 3 mm / 1,89 m ² par panneau	100 panneaux/palette
85-100-20-5055	2.100 x 1.000 x 3 mm / 2,10 m ² par panneau	100 panneaux/palette
85-100-20-5056	2.550 x 1.000 x 3 mm / 2,55 m ² par panneau	100 panneaux/palette
85-100-20-5057	2.550 x 1.500 x 3 mm / 3,83 m ² par panneau	50 panneaux/palette
85-100-20-5053	2.500 x 1.250 x 3 mm / 3,13 m ² par panneau	100 panneaux/palette
85-100-20-5052	3.050 x 1.500 x 3 mm / 4,58 m ² par panneau	50 panneaux/palette
85-100-20-7876	2.050 x 1.500 x 6 mm / 3,08 m ² par panneau	50 panneaux/palette
85-100-20-8864	2.600 x 1.000 x 6 mm / 2,60 m ² par panneau	50 panneaux/palette
85-100-20-11520	2.600 x 1.500 x 6 mm / 3,90 m ² par panneau	50 panneaux/palette
85-100-20-5058	3.050 x 1.500 x 6 mm / 4,58 m ² par panneau	50 panneaux/palette

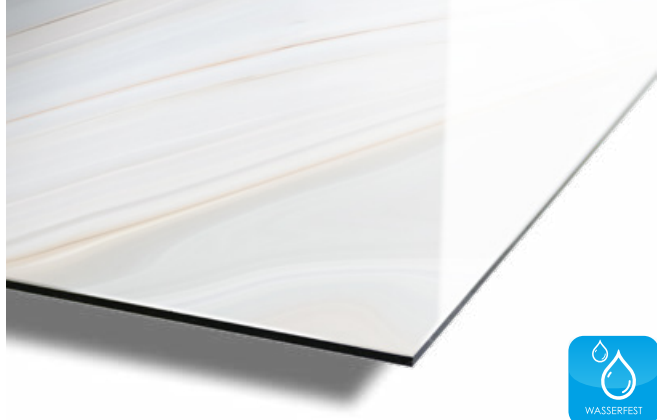
FAÇONNAGE

Machines habituelles pour le bois et le métal. Les panneaux avec finitions de surface standard énumérées, peuvent être pliés avec précision sur site par la technique de fraisage-pliage. Pour ce faire, une rainure en V est fraisée au dos du panneau. Des profilés et d'autres accessoires de pose sont disponibles pour la jonction des panneaux (voir Accessoires).

DOMAINE D'EMPLOI

Les décors ou les grands formats de photos sont parfaits comme habillage mural en rénovation, y compris les salles de bains : en raison de la faible épaisseur, le collage est possible directement sur d'anciens revêtements muraux ou d'anciens carrelages propres, à condition de garantir une bonne adhérence. Sanitaires, aménagements de SPA, parois de douches, habillages muraux et de plafond intérieurs, niches et crédences de cuisine, agencements de magasins et de foires, présentoirs, agencements de restaurants et d'hôtels.

De légères différences de couleurs sont possibles en termes de technique d'impression sur des supports différents ainsi que d'un lot à l'autre.



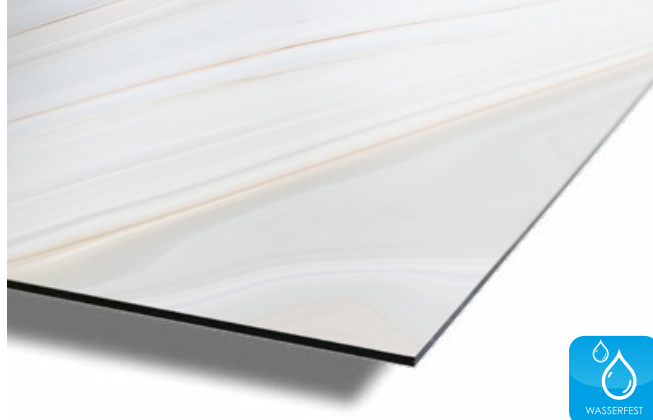
LIFE STYLE BOARD

SPA
CRYSTAL GLOSS

- Face apparente avec le décor souhaité y compris finition de surface brillante Crystal Gloss et film de protection
- Face arrière blanche, surface lisse y compris film de protection
- Voir LIFESTYLEBOARD SPA pour une description plus détaillée

FINITION SPÉCIALE

Crystal Gloss (CG)



LIFE STYLE BOARD

SPA
SUPERMATT

- Face apparente avec le décor souhaité y compris finition de surface Supermatt/Antifingerprint et film de protection
- Face arrière blanche, surface lisse y compris film de protection
- Voir LIFESTYLEBOARD SPA pour une description plus détaillée

FINITION SPÉCIALE

Supermatt (SM)

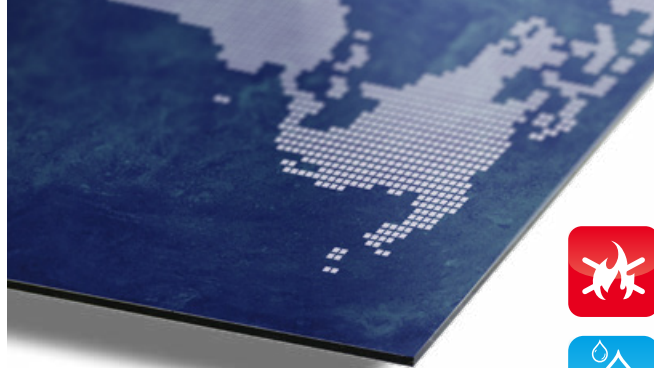
CODE ARTICLE	FORMATS STANDARD	UNITE DE CONDITIONNEMENT MAXI
85-100-20-8893	2.100 x 900 x 3 mm / 1,89 m ² par panneau	100 panneaux/palette
85-100-20-8894	2.100 x 1.000 x 3 mm / 2,10 m ² par panneau	100 panneaux/palette
85-100-20-8895	2.550 x 1.000 x 3 mm / 2,55 m ² par panneau	100 panneaux/palette
85-100-20-8896	2.550 x 1.500 x 3 mm / 3,83 m ² par panneau	50 panneaux/palette
85-100-20-8843	2.500 x 1.250 x 3 mm / 3,13 m ² par panneau	100 panneaux/palette
85-100-20-8844	3.050 x 1.500 x 3 mm / 4,58 m ² par panneau	50 panneaux/palette
85-100-20-8898	2.050 x 1.500 x 6 mm / 3,08 m ² par panneau	50 panneaux/palette
85-100-20-8899	2.600 x 1.000 x 6 mm / 2,60 m ² par panneau	50 panneaux/palette
85-100-20-11521	2.600 x 1.500 x 6 mm / 3,90 m ² par panneau	50 panneaux/palette
85-100-20-8897	3.050 x 1.500 x 6 mm / 4,58 m ² par panneau	50 panneaux/palette

FAÇONNAGE

Machines habituelles pour le travail du bois et du métal en utilisant de préférence des lames de scie avec denture à gouge creuse. La finition brillante de Crystal Gloss et la surface de Supermatt **ne conviennent pas à la technique de fraisage-pliage**. Le film de protection doit être retiré seulement après le façonnage. Des profilés pour la jonction des panneaux et d'autres accessoires de pose sont disponibles (voir Accessoires).

DOMAINE D'EMPLOI

La finition très brillante semblable au verre ou celle de Supermatt avec l'effet Antifingerprint sont idéales comme habillage mural en rénovation, avec décor ou photo murale en grand format, même dans les salles de bains : en raison de la faible épaisseur, le collage est possible directement sur d'anciens revêtements muraux ou d'anciens carrelages propres, à condition de garantir une bonne adhérence. Sanitaires, aménagements de SPA, parois de douches, habillages muraux et de plafond intérieurs, niches et crédences de cuisine, agencement de magasin et de foires, présentoirs, agencements de restaurants et d'hôtels



LIFE STYLE BOARD

SPA B1
DIFFICILEMENT
INFLAMMABLE



- Panneau composite en aluminium difficilement inflammable avec finition de surface personnalisée
- Face apparente revêtue du décor souhaité, finition de surface à choisir parmi celles énumérées
- Classement en réaction au feu selon norme DIN EN 13501-01 : **B-s1,d1**
- Convient aussi pour une utilisation extérieure avec vernis de protection résistant aux UV
- Idéal pour l'habillage mural en rénovation, salles de bains et parois de douches grâce à sa facilité de mise en œuvre, son faible poids et la dimension des panneaux
- Parfaite continuité de l'image au droit des joints après recoupe
- Résiste à l'abrasion, aux rayures, aux produits chimiques, stabilité des couleurs selon DIN 68861
- Utilisation de vernis UV avec une teneur en COV inférieure à 1%

SUPPORT

- Panneau composite aluminium difficilement inflammable avec revêtement aluminium de 0.3 mm sur les deux faces et âme en polyéthylène ignifugée
- Face arrière blanche, surface lisse avec film de protection sur la face arrière
- Grande résistance à la flexion et stabilité dimensionnelle
- Tolérance dimensionnelle du format brut +/- 5 mm

FINITIONS DE SURFACE

Perlé (GP) / structure bois (HS) / structure pierre (ST) / antibactérien (AB) / résistant aux UV (UV)

CODE ARTICLE	FORMATS STANDARD	UNITE DE CONDITIONNEMENT MAXI
85-100-20-7249	3.050 x 1.500 x 3 mm / 4,58 m ² par panneau	50 panneaux/palette

FAÇONNAGE

Machines habituelles pour le bois et le métal. Les panneaux avec les finitions de surface standard énumérées, peuvent être pliés avec précision sur site par la technique de fraisage-plier. Pour ce faire, une rainure en V est fraisée au dos du panneau. Des profilés et d'autres accessoires de pose sont aussi disponibles pour la jonction des panneaux (voir Accessoires).

DOMAINE D'EMPLOI

Les décors et les grands formats de photos murales sont idéaux pour l'habillage mural en rénovation, dans les salles de bains ou dans les bâtiments publics avec exigences de protection au feu : en raison de sa faible épaisseur, le collage est possible directement sur d'anciens revêtements muraux ou d'anciens carrelages propres, à condition de garantir une bonne adhérence. Sanitaires, aménagements de SPA, parois de douches, habillages muraux et de plafond intérieurs, niches et crédences de cuisine, agencements de magasins et de foires, présentoirs, agencements de restaurants et d'hôtels.



LIFE STYLE BOARD | SPA METALLIC

- Matériau support composé d'un panneau composite en aluminium avec finition métallisée
- Face visible revêtue du décor souhaité sur surface métallisée, finition de surface à choisir parmi celles énumérées
- Y compris traitement de finition
- Y compris film de protection sur la face visible pour les finitions spéciales (CG/SM)
- Tolérance sur format brut +/- 5 mm 50

Panneaux livrables par palette

FINITIONS DE SURFACE

Perlé (GP) / structure bois (HS) / structure pierre (ST) / antibactérien (AB) / résistant aux UV- (UV)

COULEUR CODE COULEUR

CODE ARTICLE

FORMATS STANDARD

	Butlerfinish	87-100-20-12567	3.050 x 1.500 x 3 mm / 4,58 m ² par panneau
	Copper Brushed	87-100-20-12568	3.050 x 1.500 x 3 mm / 4,58 m ² par panneau

LIFE STYLE BOARD | SPA METALLIC CRYSTAL GLOSS

FINITION SPÉCIALE

Crystal Gloss (CG)

COULEUR CODE COULEUR

CODE ARTICLE

FORMATS STANDARD

	Butlerfinish	87-100-21-12570	3.050 x 1.500 x 3 mm / 4,58 m ² par panneau
	Copper Brushed	87-100-21-12569	3.050 x 1.500 x 3 mm / 4,58 m ² par panneau

LIFE STYLE BOARD | SPA METALLIC SUPERMATT

FINITION SPÉCIALE

Supermatt (SM)



LIFE STYLE BOARD

SPA UNIFARBEN
METALLIC



- Matériau support composé d'un panneau composite en aluminium avec finition métallisée
- Face visible revêtue du décor souhaité sur surface métallisée, finition de surface à choisir parmi celles énumérées
- Y compris traitement de finition
- Y compris film de protection sur la face visible pour les finitions spéciales (CG/SM)
- Tolérance sur format brut +/- 5 mm

50 panneaux livrables par palette

FINITIONS DE SURFACE

Perlé (GP) / structure bois (HS) / structure pierre (ST) / antibactérien (AB) / résistant aux UV- (UV)

COULEUR CODE COULEUR

CODE ARTICLE

FORMATS STANDARD

	Butlerfinish	87-100-20-12372	3.050 x 1.500 x 3 mm / 4,58 m² par panneau
	Copper Brushed	87-100-20-12373	3.050 x 1.500 x 3 mm / 4,58 m² par panneau

LIFE STYLE BOARD

SPA UNIFARBEN
METALLIC
CRYSTAL GLOSS

LIFE STYLE BOARD

SPA UNIFARBEN
METALLIC
SUPERMATT

FINITION SPÉCIALE

Crystal Gloss (CG)

FINITION SPÉCIALE

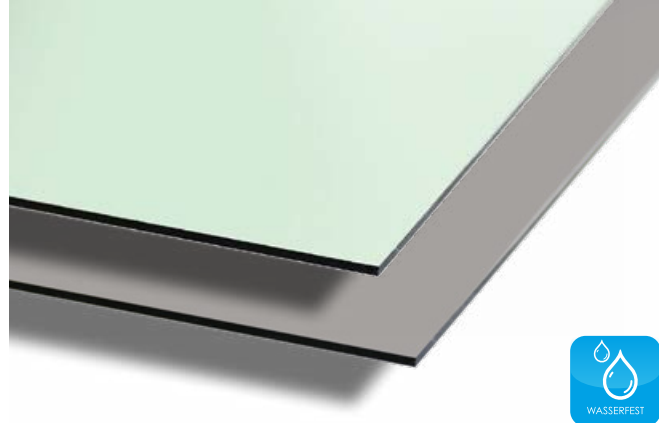
Supermatt (SM)

COULEUR CODE COULEUR

CODE ARTICLE

FORMATS STANDARD

	Butlerfinish	87-100-21-12401	3.050 x 1.500 x 3 mm / 4,58 m² par panneau
	Copper Brushed	87-100-21-12402	3.050 x 1.500 x 3 mm / 4,58 m² par panneau



**LIFE
STYLE
BOARD** | SPA UNIFARBEN



- Matériau support composé d'un panneau composite en aluminium
- Face visible selon code couleur, finition de surface à choisir parmi celles énumérées
- Traitement de surface compris
- Tolérance sur format brut +/- 5 mm

50/100 panneaux livrables par palette.

FINITIONS DE SURFACE

Perlé (GP) / structure bois (HS) / structure pierre (ST) / antibactérien (AB) / résistant aux UV (UV)

COULEUR CODE COULEUR



*similaire **RAL 9016** blanc

CODE ARTICLE

FORMATS STANDARD

87-100-20-12341	2.100 x 900 x 3 mm / 1,89 m ² par panneau
87-100-20-12353	2.100 x 1.000 x 3 mm / 2,10 m ² par panneau
87-100-20-12354	2.500 x 1.250 x 3 mm / 3,13 m ² par panneau
87-100-20-12355	2.550 x 1.000 x 3 mm / 2,55 m ² par panneau
87-100-20-12356	2.550 x 1.500 x 3 mm / 3,83 m ² par panneau
87-100-20-12357	3.050 x 1.500 x 3 mm / 4,58 m ² par panneau



*similaire **RAL 7035** Gris clair

87-100-20-12358	2.100 x 1.000 x 3 mm / 2,10 m ² par panneau
87-100-20-12359	2.550 x 1.000 x 3 mm / 2,55 m ² par panneau
87-100-20-12360	2.550 x 1.500 x 3 mm / 3,83 m ² par panneau



*similaire **RAL 7037** Gris poussière

87-100-20-12362	2.550 x 1.000 x 3 mm / 2,55 m ² par panneau
87-100-20-12361	2.550 x 1.500 x 3 mm / 3,83 m ² par panneau



*similaire **RAL 9006** Aluminium blanc

87-100-20-12363	3.050 x 1.500 x 3 mm / 4,58 m ² par panneau
-----------------	--



*similaire **RAL 7016** Anthracite

87-100-20-12364	3.050 x 1.500 x 3 mm / 4,58 m ² par panneau
-----------------	--



*similaire **RAL 9005** Noir foncé

87-100-20-12365	3.050 x 1.500 x 3 mm / 4,58 m ² par panneau
-----------------	--



*similaire **NCS 2005 Y30 R** Beige crème

87-100-20-12367	2.550 x 1.000 x 3 mm / 2,55 m ² par panneau
87-100-20-12366	2.550 x 1.500 x 3 mm / 3,83 m ² par panneau



*similaire **NCS 0515 B80 G** Mint

87-100-20-12368	2.550 x 1.000 x 3 mm / 2,55 m ² par panneau
87-100-20-12369	2.550 x 1.500 x 3 mm / 3,83 m ² par panneau



*similaire **RAL 3020** Rouge signalisation

87-100-20-12370	3.050 x 1.500 x 3 mm / 4,58 m ² par panneau
-----------------	--

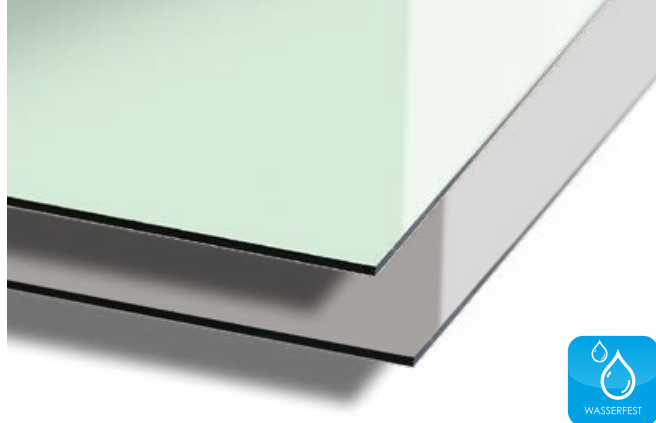


*similaire **RAL 5002** Bleu outremer

87-100-20-12371	3.050 x 1.500 x 3 mm / 4,58 m ² par panneau
-----------------	--

*finition de surface uniquement, pas d'impression numérique

De légères différences de couleurs sont possibles en termes de technique d'impression sur des supports différents ainsi que d'un lot à l'autre.



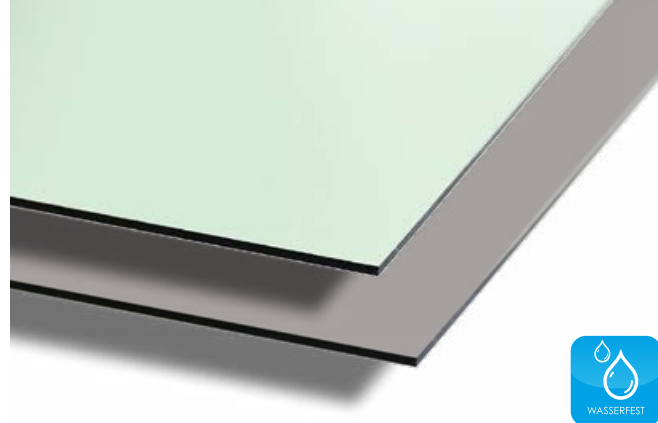
LIFE STYLE BOARD

SPA UNIFARBEN
CRYSTAL GLOSS

- Face apparente selon code couleur avec finition brillante Crystal Gloss et film de protection
- Voir LIFESTYLEBOARD SPA UNI pour une description plus détaillée

FINITION SPÉCIALE

Crystal Gloss (CG)



LIFE STYLE BOARD

SPA UNIFARBEN
SUPERMATT

- Face apparente selon code couleur avec finition Supermatt/ Antifingerprint et film de protection
- Voir LIFESTYLEBOARD SPA UNI pour une description plus détaillée

FINITION SPÉCIALE

Supermatt (SM)

COULEUR CODE COULEUR



*similaire **RAL 9016** blanc

CODE ARTICLE

FORMATS STANDARD

87-100-21-12381	2.100 x 900 x 3 mm / 1,89 m² par panneau
87-100-21-12382	2.100 x 1.000 x 3 mm / 2,10 m² par panneau
87-100-21-12383	2.500 x 1.250 x 3 mm / 3,13 m² par panneau
87-100-21-12384	2.550 x 1.000 x 3 mm / 2,55 m² par panneau
87-100-21-12385	2.550 x 1.500 x 3 mm / 3,83 m² par panneau
87-100-21-12386	3.050 x 1.500 x 3 mm / 4,58 m² par panneau



*similaire **RAL 7035** Gris clair

87-100-21-12389	2.100 x 1.000 x 3 mm / 2,10 m² par panneau
87-100-21-12388	2.550 x 1.000 x 3 mm / 2,55 m² par panneau
87-100-21-12387	2.550 x 1.500 x 3 mm / 3,83 m² par panneau



*similaire **RAL 7037** Gris poussière

87-100-21-12390	2.550 x 1.000 x 3 mm / 2,55 m² par panneau
87-100-21-12391	2.550 x 1.500 x 3 mm / 3,83 m² par panneau



*similaire **RAL 9006** Aluminium blanc

87-100-21-12392	3.050 x 1.500 x 3 mm / 4,58 m² par panneau
-----------------	--



*similaire **RAL 7016** Anthracite

87-100-21-12393	3.050 x 1.500 x 3 mm / 4,58 m² par panneau
-----------------	--



*similaire **RAL 9005** Noir foncé

87-100-21-12394	3.050 x 1.500 x 3 mm / 4,58 m² par panneau
-----------------	--



*similaire **NCS 2005 Y30 R** Beige crème

87-100-21-12396	2.550 x 1.000 x 3 mm / 2,55 m² par panneau
87-100-21-12395	2.550 x 1.500 x 3 mm / 3,83 m² par panneau



*similaire **NCS 0515 B80 G** Mint

87-100-21-12397	2.550 x 1.000 x 3 mm / 2,55 m² par panneau
87-100-21-12398	2.550 x 1.500 x 3 mm / 3,83 m² par panneau



*similaire **RAL 3020** Rouge signalisation

87-100-21-12399	3.050 x 1.500 x 3 mm / 4,58 m² par panneau
-----------------	--



*similaire **RAL 5002** Bleu outremer

87-100-21-12400	3.050 x 1.500 x 3 mm / 4,58 m² par panneau
-----------------	--

*finition de surface uniquement, pas d'impression numérique

MONTAGE



1. DÉMONTAGE

En cas de rénovation, il convient de démonter au préalable la robinetterie existante après avoir coupé l'eau et le courant.



2. VÉRIFIER LE SUPPORT

Vérifier la conformité aux Règles de l'Art. Le support doit être suffisamment résistant, plan et sec. Préparer les supports très absorbants tels que les enduits ou plaques de gypse fibré avec un primaire, nettoyer les supports existants avec un dégraissant.



3. PRISE DE MESURES

Déterminer toutes les cotes nécessaires à la découpe des panneaux.

ASTUCE : le pro utilise un laser pour tracer le niveau horizontal à 1 m, ainsi que la verticale des raccords de panneaux prévus et de là, il mesure les points de repère.



4. REPORTER

Reporter les cotes sur les panneaux. Pour les percements, tracer l'axe du perçement. **ASTUCE** : le traçage sur bandes adhésives facilite la lisibilité.



5. DÉCOUPER

Réaliser les coupes droites, de préférence à l'aide d'une règle de guidage et d'une scie circulaire avec lame au carbure à denture fine. **ASTUCE** : prépercer les découpes dans les angles et découper avec une scie sauteuse à denture fine.



6. PERCER

Les percements pour la robinetterie se font de préférence avec une scie cloche à denture fine dans le diamètre correspondant.



7. VÉRIFIER ET AJUSTER

Avant la fixation, appliquer le panneau au mur pour vérifier son parfait ajustement et, au besoin, rectifier.



8. APPLIQUER L'ADHÉSIF DOUBLE FACE

Retirer le film au dos du panneau. Pour l'adhérence initiale lors du collage du panneau au silicone, coller les bandes de mousse double face de 2 mm d'épaisseur en longueur et autour des percements de la robinetterie. 1 rouleau pour env. 1 panneau de 1,25 m x 2,5 m.



9. FIXER LA LISSE D'ABOUTAGE

Afin d'assurer un aboutage régulier des joints de panneaux, nous recommandons de fixer la lisse d'aboutage au dos sur le bord extérieur avec du double face.

MONTAGE



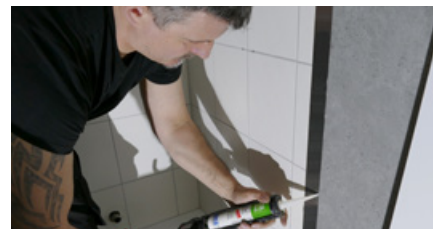
10. APPLIQUER LE SILICONE

Avant le collage, retirer la protection sur la bande de mousse adhésive double face. Pour le collage, appliquer au dos du panneau le silicone neutre, sans acide acétique de qualité supérieure. 1 cartouche pour env. 1 panneau de 1,25 m x 2,5 m.



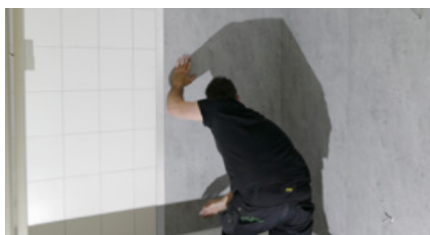
11. POSER

Le panneau peut maintenant être fixé au mur.



12. AJOUTER LES PANNEAUX

Découper le panneau suivant, vérifier et ajuster. Avant la fixation définitive, appliquer du silicone sur le joint.



13. POSER LES PANNEAUX L'UN APRES L'AUTRE



14. TECHNIQUE FRAISAGE-PLIAGE (sauf CRYSTAL GLOSS & SUPERMATT)

À l'aide d'une fraise à rainurer, le panneau reçoit au dos une entaille en V qui permet de le plier à la main et de façon précise. On obtient ainsi un angle sortant.



15. TECHNIQUE FRAISAGE-PLIAGE (sauf CRYSTAL GLOSS & SUPERMATT)



16. REMPLIR LES CAVITÉS DE SILICONE ET POSER LA ROBINETTERIE



17. REMPLIR LES JOINTS DE SILICONE ET LISSER



18. TERMINÉ

Après quelques heures, le silicone a déjà durci et peut résister à l'humidité. Pour une utilisation intensive, il est conseillé d'attendre que le silicone ait entièrement fait sa prise.



CONSEILS D'ENTRETIEN

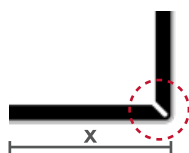
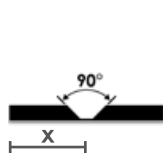
LIFESTYLEBOARD LIFESTYLEBOARD est doté d'une couche de protection résistante sur laquelle la saleté s'incruste difficilement. Seule l'eau avec un détergent alcalin est autorisée pour le nettoyage de la surface, par ex. un produit neutre ou en nettoyant multi-usage. Un rinçage à l'eau claire est recommandé. La surface brillante de CRYSTAL GLOSS se nettoie efficacement et sans traces à l'aide d'un chiffon humide (par ex. Vileda Microclean). L'emploi d'un détergent abrasif est vivement déconseillé (crème à récurer).

TECHNIQUE FRAISAGE-PLIAGE

**LIFE
STYLE
BOARD** | SPA

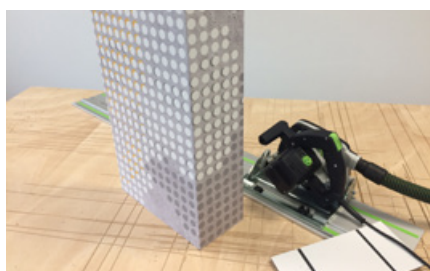


LIFESTYLEBOARD SPA se fraise au dos à l'aide d'une fraiseuse ou d'une défonceuse. Cette entaille se plie de façon précise à la main. On obtient ainsi un angle sortant ou rentrant sans utilisation de profilés complémentaires.



1. FRAISAGE À 90°

Dimension souhaitée du côté „x“ sur la face apparente = axe de la rainure au dos Rayon extérieur = env. 2-3 mm
Profondeur de la rainure = épaisseur du matériau -0,7 mm



2. RÉALISATION

Fraisage de rainures en forme de trapèze au dos du panneau. La couche d'aluminium ainsi qu'une partie de l'âme noire restent en place. Le matériau peut ensuite être plié à la main avec précision.



3. FRAISEUSE Festool PF 1200

Variante:

- Mafell MF 26 cc
- Makita CA5000XJ

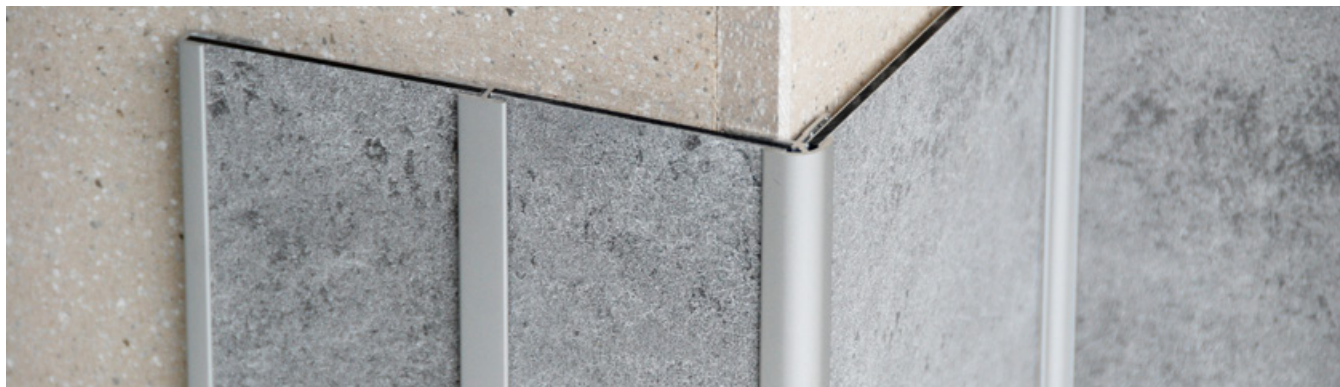


4. FRAISE À RAINURER EN V HW 118x14-90° / Alu

Variante:

- Mafell MF-AF 90
- Makita HM-Fraise à rainurer 90°

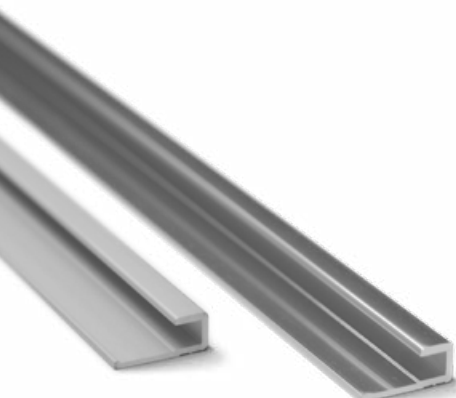
PROFILÉS



Différents profilés en aluminium anodisé ou poli brillant sont disponibles pour la pose des panneaux alu composites.



Profilé de finition en aluminium poli brillant ou anodisé



JONCTION D'ANGLE

- uniquement pour les profilés d'angles sortants poli brillants

 Code art. n° **30-PR-7916**



PROFILÉ D'ANGLE SORTANT 90°

- Pour panneau composite alu de 3 mm

 3 m : code art n° **30-PR-7864**

 2,55 m : code art n° **30-PR-7030**



PROFILÉ D'ANGLE RENTRANT 90°

- pour panneau composite alu de 3 mm

 3 m : code art n° **30-PR-7860**

 2,55 m : code art n° **30-PR-7033**



PROFILÉ DE LIAISON

- pour panneau composite alu de 3 mm

 3 m : code art n° **30-PR-7866**

 2,55 m : code art n° **30-PR-7031**



PROFILÉ DE FINITION

- pour panneau composite alu de 3 mm

 3 m : code art n° **30-PR-7862**

 2,55 m : code art n° **30-PR-7032**

ACCESSOIRES DE POSE



BANDE TOILÉE ADHÉSIVE

- Code art. n° 20-VP-KLB-7250
- Pour fixation de la lisse d'aboutage au panneau composite alu
- Rouleau : 25 m



BANDE ADHÉSIVE DOUBLE FACE

- Code art. n° 20-VP-KLB-5693
- Assure l'adhérence initiale lors du collage au silicone
- Rouleau : 10 m



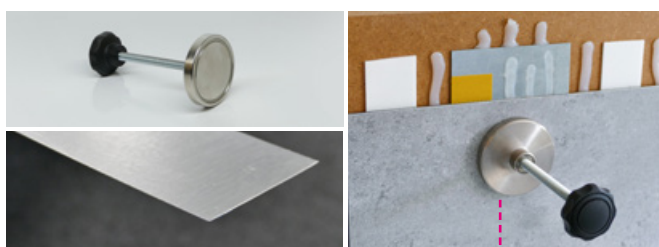
SILICONE NEUTRE

- Code art. n° 20-KL-3825
- Pour le collage en cordon et mise en œuvre économique
- Cartouche : 310 ml



ALTROFIX W139

- Code art. n° 20-KL-4325
- Colle bi-composant
- Pour un durcissement rapide et collage en plein
- Seau de 8 kg
- Température de stockage recommandée : 14°C



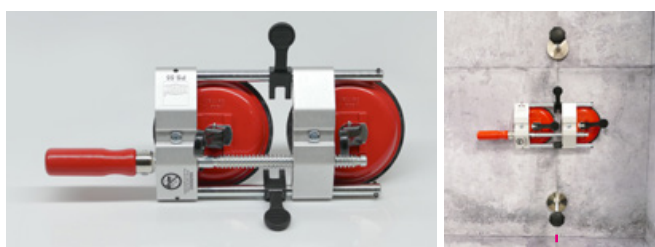
TAMPON MAGNÉTIQUE

- Art.-Nr. **30-PR-6791**

LISSE D'ABOUTAGE

- Code art. n° **30-PR-6790**
- Feuillard métallique galvanisé, dimensions : 3000 x 100 x 1 mm
- Pour pose des panneaux bord à bord et à fleur
- Coller le feuillard avec la bande toilée adhésive et le silicone au centre de l'aboutage des panneaux
- Au besoin, placer un tampon magnétique et maintenir à fleur jusqu'au durcissement

— Aboutage



PRESSE À VENTOUSES

- Code art. n° **30-PR-10364**
- Aide à la pose pour des raccords parfaits
- Placer la presse à ventouses au milieu de l'aboutage et baisser les leviers des ventouses
- Tourner la poignée dans le sens horaire pour serrer les panneaux ensemble
- Ajuster l'affleurement des panneaux dans l'épaisseur avec les 2 autres leviers

— Aboutage

RÉALISATION GRAPHIQUE

PANNEAU ENTIER STANDARD

Un panneau – un décor, x fois. Si plusieurs panneaux sont posés bord à bord, le motif est identique sur chaque panneau.



-  Format du panneau correspondant au format industriel +/- 5 mm
-  Dimension finie après découpe périphérique de 5 mm

CONTINUITÉ MURALE

L'illustration est répartie sur plusieurs panneaux qui forment ensemble l'image ou le décor. Le motif qui s'étend sur plusieurs panneaux est conçu graphiquement pour que l'image ou le décor soient continus après la découpe de 5 mm en périphérie de la zone imprimée de chaque panneau.



-  Le format du panneau et la zone blanche représentent le format industriel +/- 5 mm
-  Dimension d'impression avec les 5 mm supplémentaires tout autour
-  Dimension finie pour la continuité murale après découpe de 5 mm sur la périphérie de l'image

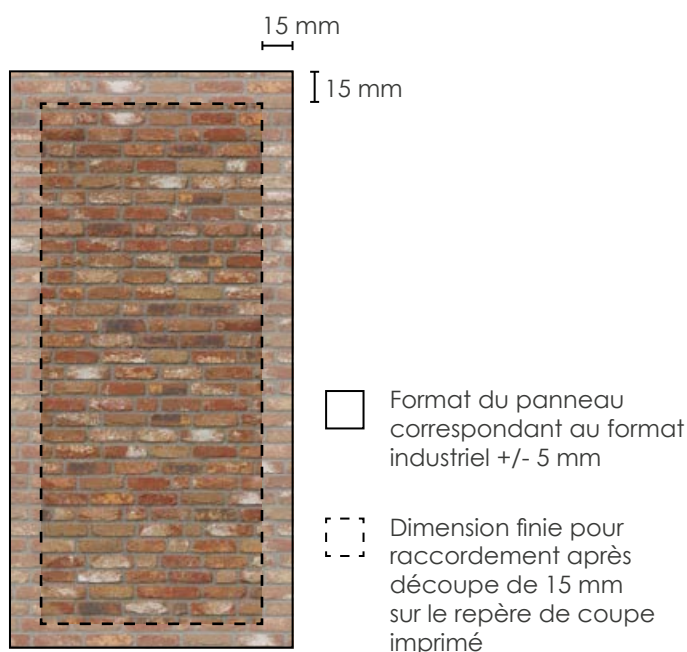
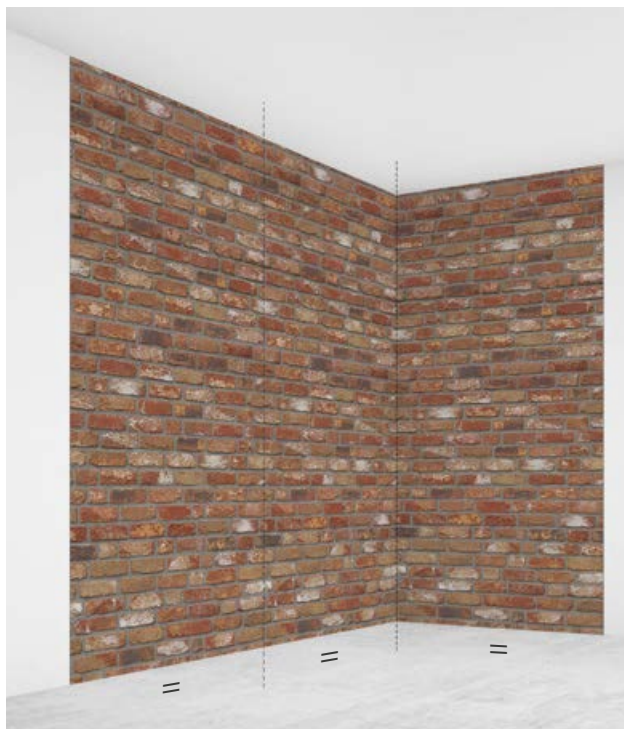
RÉALISATION GRAPHIQUE

RACCORD DES DÉCORS

Plusieurs panneaux identiques avec continuité visuelle du décor.

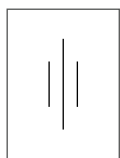
Le motif est conçu graphiquement pour que le motif ou le décor se raccordent visuellement en continu après la découpe des 15 mm tout autour des panneaux. Un repère de découpe est prévu pour ça.

Seuls les formats de panneaux identiques peuvent se raccorder entre eux.

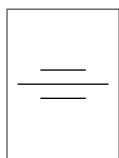


ORIENTATION

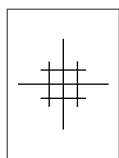
LONGITUDINALE



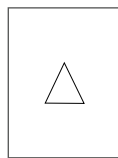
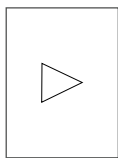
TRANSVERSALE



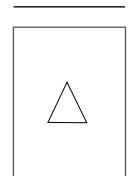
SANS



ORIENTATION DES MOTIFS



BORDS DE RÉFÉRENCE



RECOUPE

Nos panneaux ont un format industriel, ils ont une tolérance du format brut de +/- 5 mm. Pour que les panneaux soient d'équerre et que la continuité du motif soit nette, ils doivent être recoupés. Ce service est proposé sur demande moyennant un supplément.

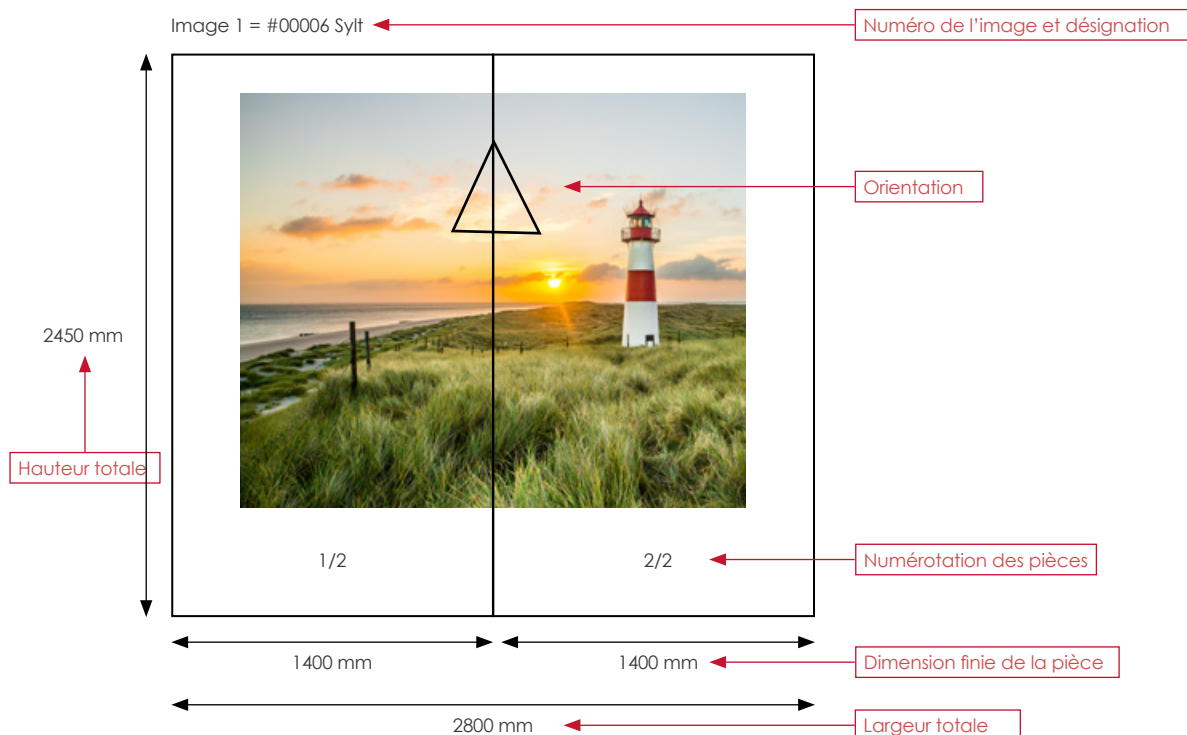
La dimension d'impression comporte par défaut 5 mm supplémentaires en périphérie qui doivent ensuite être délimités. En cas de répétitions, un repère de coupe est également imprimé. La continuité du motif s'obtient par la recoupe de 15 mm sur le repère tout autour du panneau.

La recoupe de nos panneaux est possible a priori avec toutes les machines à bois courantes. Par défaut, il y a toujours 2 bords de référence, voir schéma sur les bords de référence.

PROCÉDURE DE COMMANDE

Si vous souhaitez une continuité sur plusieurs panneaux, nous avons besoin d'un schéma pour la répartition graphique. Vous trouverez les informations nécessaires dans l'exemple ci-dessous. Veuillez noter qu'en raison de la tolérance du format brut ainsi que de la surdimension, la surface utile maxi est de - 5 mm tout autour du panneau.

EXEMPLE DE SCHÉMA DE RÉPARTITION GRAPHIQUE (À JOINDRE AVEC LA COMMANDE)



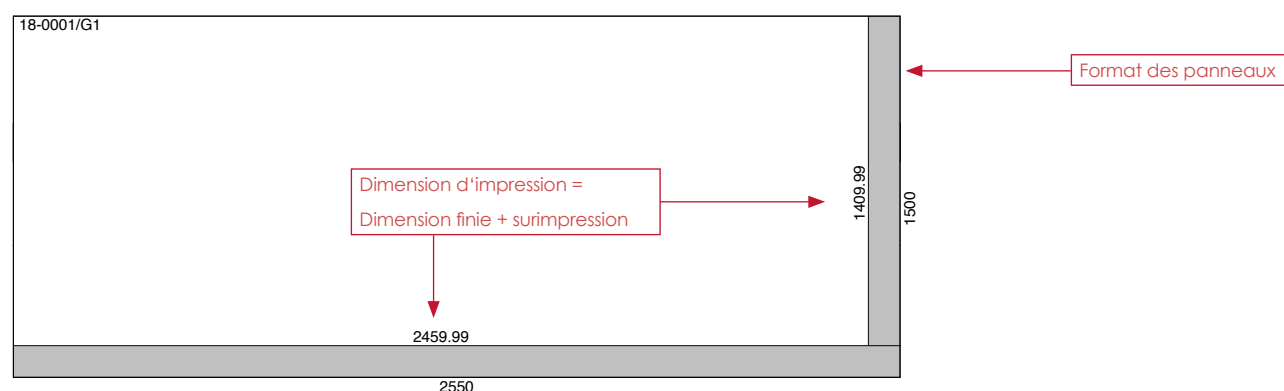
Nous réalisons un plan de calepinage sur la base des dimensions disponibles, afin de répartir votre image sur nos formats en stock en minimisant les chutes. Vous pouvez aussi nous fournir votre motif de votre choix. Veuillez noter que le fichier image est margé sur la dimension finie totale + 5 mm tout autour. La répartition graphique est effectuée par notre préimpression.

EXEMPLE DE CALEPINAGE DES PANNEAUX

Plan de coupe - 53688 Exemple - Plan : 1

Matériau : LSB SPA, Nombre : 1, Nombre de pièces : 1

Date : 24.10.2018 - Page: 1/2



B#	Commande	Position	Numéro de la pièce	Longueur	Largeur	Nombre	T	Élément
2	18-0001	G1	2/2	2459.99	1409.99	1	M	

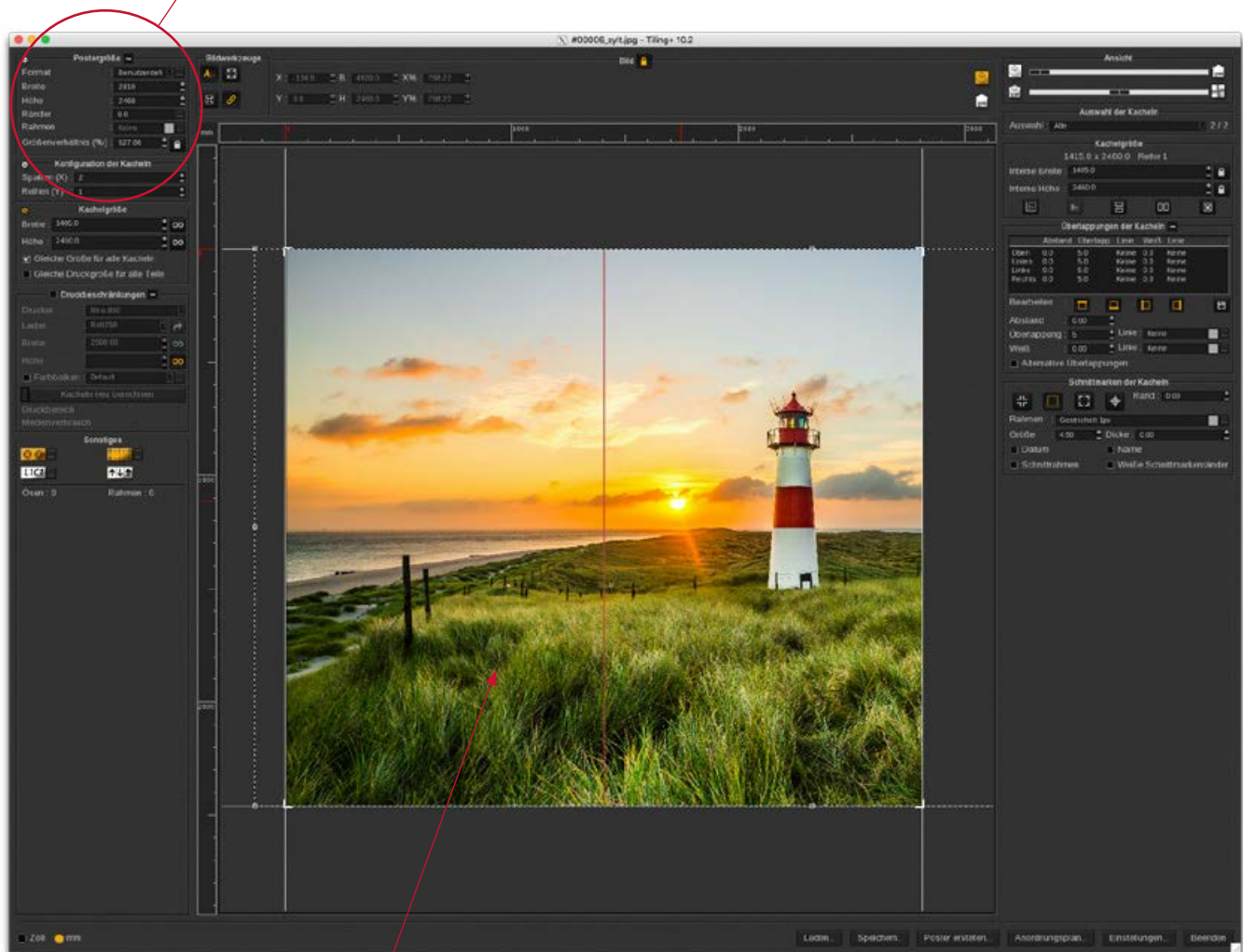
BON À TIRER

Avant l'impression finale de décors spéciaux, vous recevrez un fichier d'aperçu pour valider le bon à tirer. Vérifiez la position de l'image, la répartition ainsi que la dimension totale (dimension totale = dimension finie + surdimension de 5 mm en périphérie).

EXEMPLE DE BON À TIRER



Dimension totale y compris
5 mm de surdimension
périphérique
= dimension finie + 10 mm



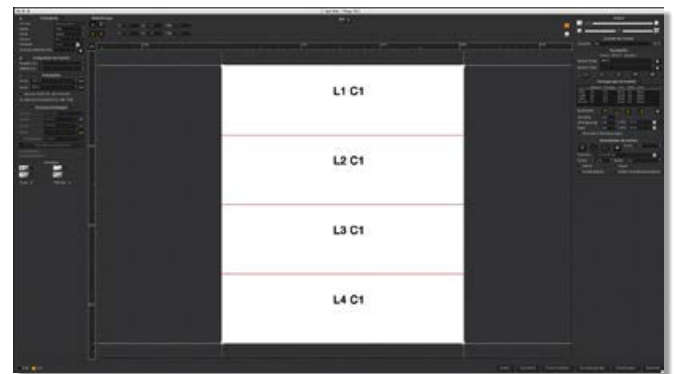
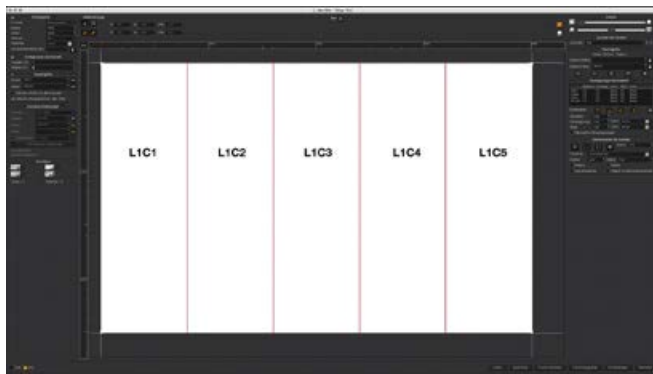
Positionnement et répartition de l'image, le cadrage de l'image est-il correct ?

RÉPARTITION DU DÉVELOPPÉ

EXPLICATIONS DES DÉSIGNATIONS L/C

Le „**L**“ signifie **Ligne** soit, la répartition horizontale. Le numéro qui suit indique de quelle ligne il s'agit en commençant par le haut

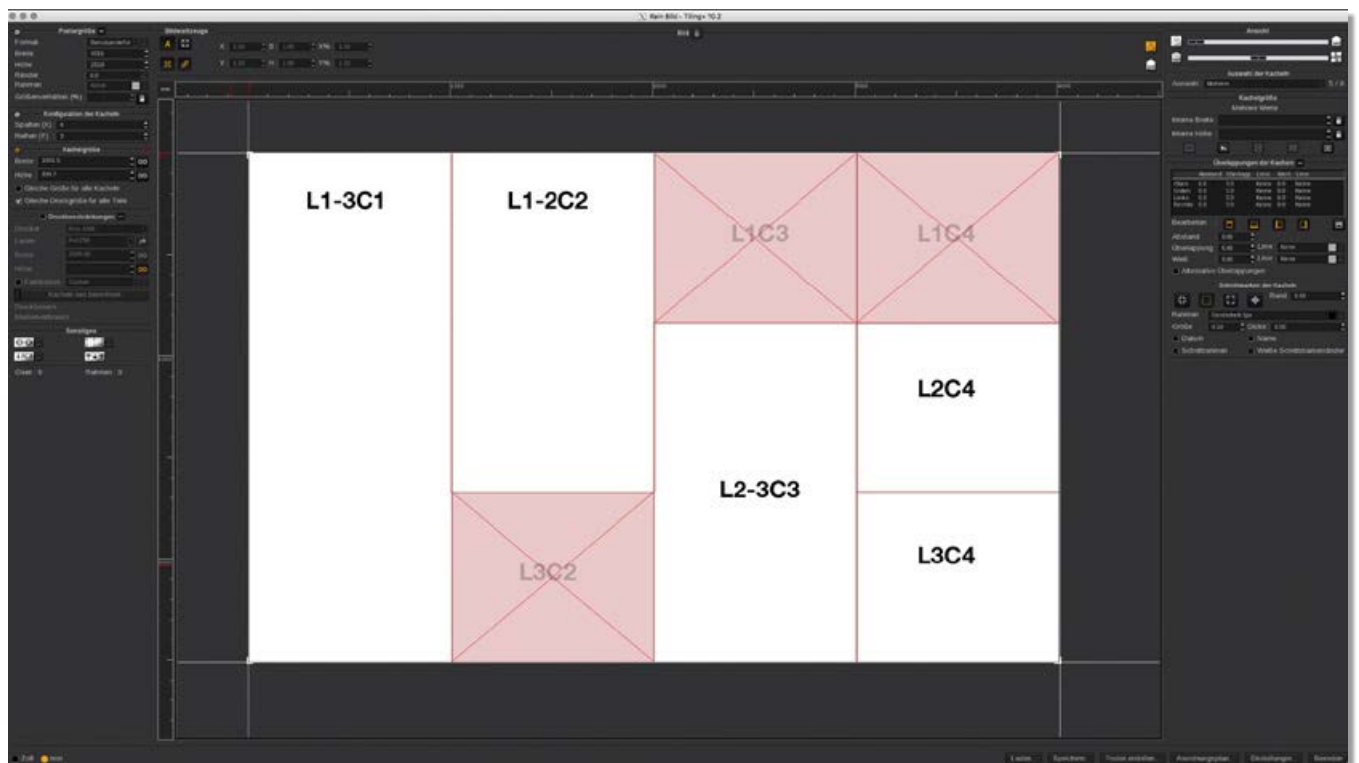
Le „**C**“ signifie **Colonne** soit, la répartition verticale. Le numéro qui suit indique de quelle colonne il s'agit en commençant par la gauche



Si plusieurs divisions sont nécessaires, à cause d'une fenêtre par exemple, les subdivisions doivent souvent être reliées entre elles pour avoir un panneau entier sur toute la hauteur à côté de la fenêtre.

Ici, on peut voir sur le premier panneau de la capture d'écran, la désignation générée à partir des lignes reliées.

Exemple : **L1-3C1**.



DONNÉES NÉCESSAIRES POUR LES MOTIFS PERSONNALISÉS

MB DIGITALPRINT offre aussi la possibilité de commander les motifs de votre choix en plus des motifs et décors standard. Si la qualité de l'image est de très haute définition, les motifs peuvent être reproduits sur plusieurs panneaux en déroulé mural.

OÙ TROUVER DES IMAGES PERSONNALISÉES APPROPRIÉES ?

shutterstock

St Adobe Stock

fotolia

Parcourez les banques d'images comme shutterstock.com, fotolia.com ou Stock.Adobe.com selon le motif que vous souhaitez (par ex. „phare“) et définissez tout de suite un filtre pour la taille appropriée dans le menu de recherche en fonction de l'utilisation prévue.

Encore mieux, cherchez des **images vectorielles** car elles peuvent être redimensionnées selon les besoins.

QUELLE DOIT ÊTRE LA RÉOLUTION DE L'IMAGE ?

Plus la résolution d'image fournie est bonne, plus l'impression sera nette. La résolution de l'image est spécifiée en dpi = dots per inch, ce qui indique le nombre de points de l'image ou pixel sur une largeur de 2.5 cm. Cette netteté est cependant une valeur subjective, perçue en fonction du sujet et de la distance d'observation : la paroi d'un salon de 5 m de large vue à 3 m de distance sera bien représentée avec 150 dpi, alors que l'image d'une paroi de douche de 1 m de large vue à une distance de 50 cm devrait avoir 300 dpi.

Notre recommandation pour la résolution d'image, basée sur le format d'utilisation est de 300 dpi, mais 150 dpi au minimum.

COMMENT ENVOYER MES DONNÉES PERSONNALISÉES ?

Si vous avez trouvé l'illustration de votre choix dans une banque d'images, nous vous proposons de la vérifier. Pour ce faire, envoyez-nous la désignation de l'image par mail ainsi que la largeur et la hauteur de l'utilisation souhaitée. Après vérification, nous vous enverrons nos commentaires et, le cas échéant, vous pourrez l'acheter auprès de la banque d'images pour une seule utilisation.

Envoyez-nous les petits fichiers par mail, **les gros fichiers par lien de téléchargement (par ex. WeTransfer.com)**, serveur FTP ou clé USB. L'envoi d'images par smartphone (par ex. par WhatsApp) ne fournit pas la haute résolution requise pour l'impression, parce que la qualité des données est automatiquement réduite à l'envoi.

FORMAT DES FICHIERS ET AUTRES POINTS À PRENDRE EN COMPTE

- Les formats de fichiers possibles sont : PDF, tiff, jpeg ou AI
- Veuillez nous fournir **un seul motif par fichier**
- Pour une continuité sur plusieurs panneaux, veuillez impérativement nous fournir les **données d'image dans leur intégralité en un fichier** et appliquer **la mise en page sur la dimension finie totale plus 5 mm tout autour**. Soit, un mur de 5.000 x 2.500 mm sur 5.010 x 2.510 mm. Nous procédons à la répartition graphique sur les différents panneaux pour obtenir un déroulé précis de l'image (voir procédure de commande)
- En principe, tous les textes doivent être intégrés ou convertis en tracés ou en courbes
- En cas de données ouvertes, tous les fichiers d'images, graphiques, logos etc... utilisés et liés doivent être intégrés dans la haute résolution correspondante.
- Veuillez ne pas insérer de marques de repère ou de coupe
- Veuillez indiquer clairement les noms de fichiers afin que nous puissions travailler sans avoir à vous recontacter

ASTUCE POUR LES PROS

Comme en impression numérique nous ne travaillons qu'avec des couleurs **CMJN (quadrichromie)**, les couleurs spéciales telles que Pantone, HKS et RAL ne peuvent être reproduites dans le document imprimé. Le respect des couleurs n'est pas garanti pour les données RVB. L'impression sur des matériaux différents influe le rendu de la couleur, de sorte que nous devons adapter les données d'impression à chaque cas.

- Veuillez créer le noir comme suit : Cyan 100%, Magenta 80%, Jaune 50%, Noir 100%
- Nous recommandons ISO coated V2 eci pour le profil couleur CMJN
- Nous pouvons surimprimer le blanc ou l'imprimer à l'arrière des matériaux transparents
- En cas d'impression partielle en blanc, veuillez définir le blanc comme couleur spéciale

ÉPREUVES ET ÉCHANTILLONS

Sur demande et après accord, nous pouvons réaliser des épreuves payantes

QUESTIONS RELATIVES AU TRAITEMENT DES DONNÉES

Pas de problème, nos pros de la préimpression vous aide de la conception jusqu'au modèle d'impression. Vous pouvez nous joindre au +49 (0)9371 949898 90.

CONSEILS D'ENTRETIEN



LIFESTYLEBOARD est doté d'une couche de protection résistante sur laquelle la saleté s'incruste difficilement.

Seule l'eau avec un détergent alcalin est autorisée pour le nettoyage de la surface, par ex. un produit neutre ou un nettoyant multi-usage. Un rinçage à l'eau claire est recommandé.

La surface brillante de CRYSTAL GLOSS se nettoie efficacement et sans traces à l'aide d'un chiffon humide (par ex. Vileda Microclean).

L'emploi d'un détergent abrasif est vivement déconseillé (crème à récurer)°.

FICHE TECHNIQUE



SUPPORT :

- Panneau composite aluminium avec 2 couches de revêtement de 0,3 mm et une âme en polyéthylène type LDPE
- Poids 3,80 kg/m² (3 mm) – 6,60 kg/m² (6 mm)
- Température d'utilisation -50 °C à +80 °C
- Absorption d'eau 0,01 % selon norme DIN 53495
- Réaction au feu classe B2 selon norme DIN 4102-1
- Grande résistance à la flexion et stabilité dimensionnelle
- Tolérance dimensionnelle du format brut : +/- 5 mm

FAÇONNAGE :

Machines habituelles pour travailler le bois et le métal. Les panneaux avec finition de surface standard parmi celles énumérées, peuvent être pliés avec précision sur chantier suivant la technique de fraisage-pliage. Pour ce faire, une rainure en V est fraisée au dos du panneau. Des profilés et d'autres accessoires de pose sont aussi disponibles pour la jonction des panneaux (voir Accessoires)

PROPRIÉTÉS MÉCANIQUES

UNITÉ

Épaisseur du panneau	[mm]	3	6
Épaisseur de métal	[mm]	0,2-0,3	0,2-0,3
Moment résistant	[cm ³ /m]	0,81	1,71
Résistance à la flexion	[kNcm ² /m]	865	3.840
Module d'élasticité	[N/mm ²]	70.000	70.000
Coefficient de dilatation linéaire	[mm/m/°100C]	2,4	2,4
Absorption d'eau selon norme DIN 53495	[%]	0,01 %	0,01 %
Poids	[kg/m ²]	3,80	6,60
Résistance à la traction de la plaque de recouvrement	[N/mm ²]	150 - 200	150 - 200

PROPRIÉTÉS MÉCANIQUES

UNITÉ

Épaisseur du panneau	[mm]	3	6
Tolérance en longueur et largeur	[mm]	+/- 5	+/- 5
Tolérance en épaisseur EN 324	[mm]	± 0,2	± 0,2
Équerrage	[mm/m]	± 3	± 3

PROPRIÉTÉS PHYSIQUES

UNITÉ

Épaisseur du panneau	[mm]	3	6
Tenue à la lumière DIN EN 15187 Échelle des laines bleues		Niveau 5	Niveau 5
Coefficient de transmission thermique U		5,61	5,3
Température d'utilisation	[°C]	-50 à +80	-50 à +80
Indice d'affaiblissement acoustique Rw		24	26

ÂME

UNITÉ

Épaisseur du panneau	[mm]	3	6
Polyéthylène, type LDPE	[g/cm³]	0,92	0,92

FINITIONS DE SURFACE SPÉCIALES

CRYSTAL GLOSS SUPERMATT / ANTIFINGERPRINT

FICHE TECHNIQUE

DESCRIPTION GÉNÉRALE

Cette spécification caractérise la qualité, les normes d'essais, l'entretien et la mise en œuvre de la finition de surface brillante CRYSTAL GLOSS ainsi que de SUPERMATT/Antifingerprint, fabriqués par MB Digitalprint GmbH, Kleinheubach.

DESCRIPTION DU MATÉRIAU ET APPLICATION

Vernis UV décoratif, surface brillante ou Supermatt sur panneau aggloméré ou panneau alu composite pour application intérieure.

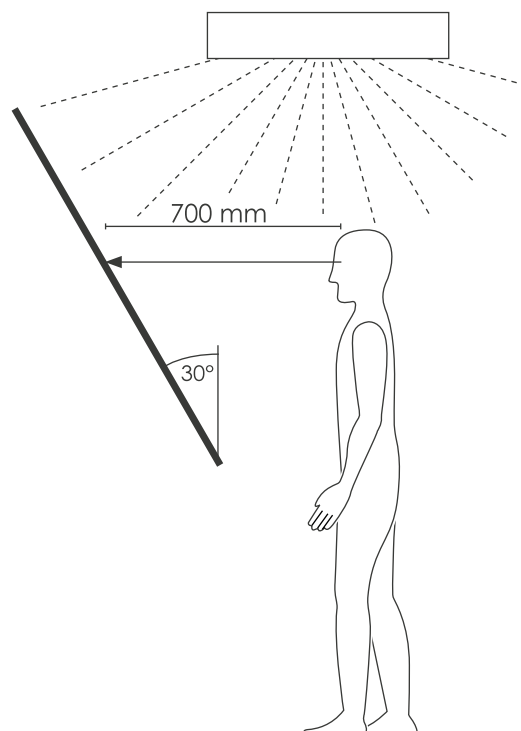
SPÉCIFICITÉ DE LA QUALITÉ DE SURFACE BRILLANTE CRYSTAL GLOSS

Les défauts d'aspect ne doivent pas être gênants à une distance de 0.7 m

En raison du processus de fabrication, il est impossible de reproduire une surface sans défaut. De petits défauts et irrégularités de surface sont donc autorisés. Seuls sont considérés comme défauts de surface ceux de plus de 2.0 mm² décelés lors de l'évaluation de la surface à une distance d'observation de 0.7 m et sous un angle d'observation d'environ 30 °. Au maximum, 2 défauts par m² sont admis.

MÉTHODE D'ESSAI

- Distance d'observation : 700 mm
- Puissance de l'éclairage : 1000 – 2000 lx
- Angle d'inclinaison : 30° par rapport à la verticale
- Type d'éclairage (lumière du jour : température de couleur) 6500 K (D 65)
- Durée d'observation : 20 secondes maxi



FINITIONS DE SURFACE SPÉCIALES

CRYSTAL GLOSS SUPERMATT / ANTIFINGERPRINT

ENTRETIEN

CRYSTAL GLOSS finition brillante et SUPERMATT/Antifingerprint ne doivent pas être essuyés à sec, mais avec de l'eau tiède et un peu de liquide vaisselle, un linge doux non pelucheux ou une d'éponge

Pour un nettoyage sans traces, il est possible d'utiliser une peau de chamois, une raclette de douche en caoutchouc souple ou simplement le chiffon humide „Vileda Microclean“.

En cas de salissures très tenaces ou grasses, il est possible d'utiliser de l'essence pure sans benzène (essence de nettoyage).

L'utilisation de solvants ou de produits nettoyants abrasifs (par ex. crème à récurer) est interdit.

NE RETIRER LE FILM DE PROTECTION QU'APRÈS LE FAÇONNAGE

CRYSTAL GLOSS finition brillante et SUPERMATT/Antifingerprint sont livrés avec un film de protection. Le film protège aussi le panneau pendant le façonnage. Après la dépose de la feuille de protection, la surface devrait reposer 24 heures pour finir de durcir et d'atteindre le maximum de brillance et de résistance aux rayures.

PERCER ET SCIER

Le façonnage s'effectue avec les machines à bois ou à métal courantes, telles que scie circulaire, scie sauteuse, perceuse avec foret métal, foret étagé et scie cloche.

Lors de la découpe avec **scie circulaire portative ou sur table**, il convient de toujours travailler avec une règle de guidage et une butée. Pour obtenir une coupe nette avec un minimum de bavures, la coupe doit se faire au dos du panneau.

Il convient d'employer uniquement des lames de scie bien aiguisées et à denture fine, avec denture à gouge creuse ou TP. La lame ne doit dépasser que légèrement du panneau. Fixer panneaux et butées avant la coupe et scier à vitesse moyenne sans interruption.

Pour les scies sauteuses, il convient d'utiliser des lames à denture fine, entraxe des dents 2.5 mm. La coupe s'effectue à vitesse moyenne sans mouvement pendulaire.

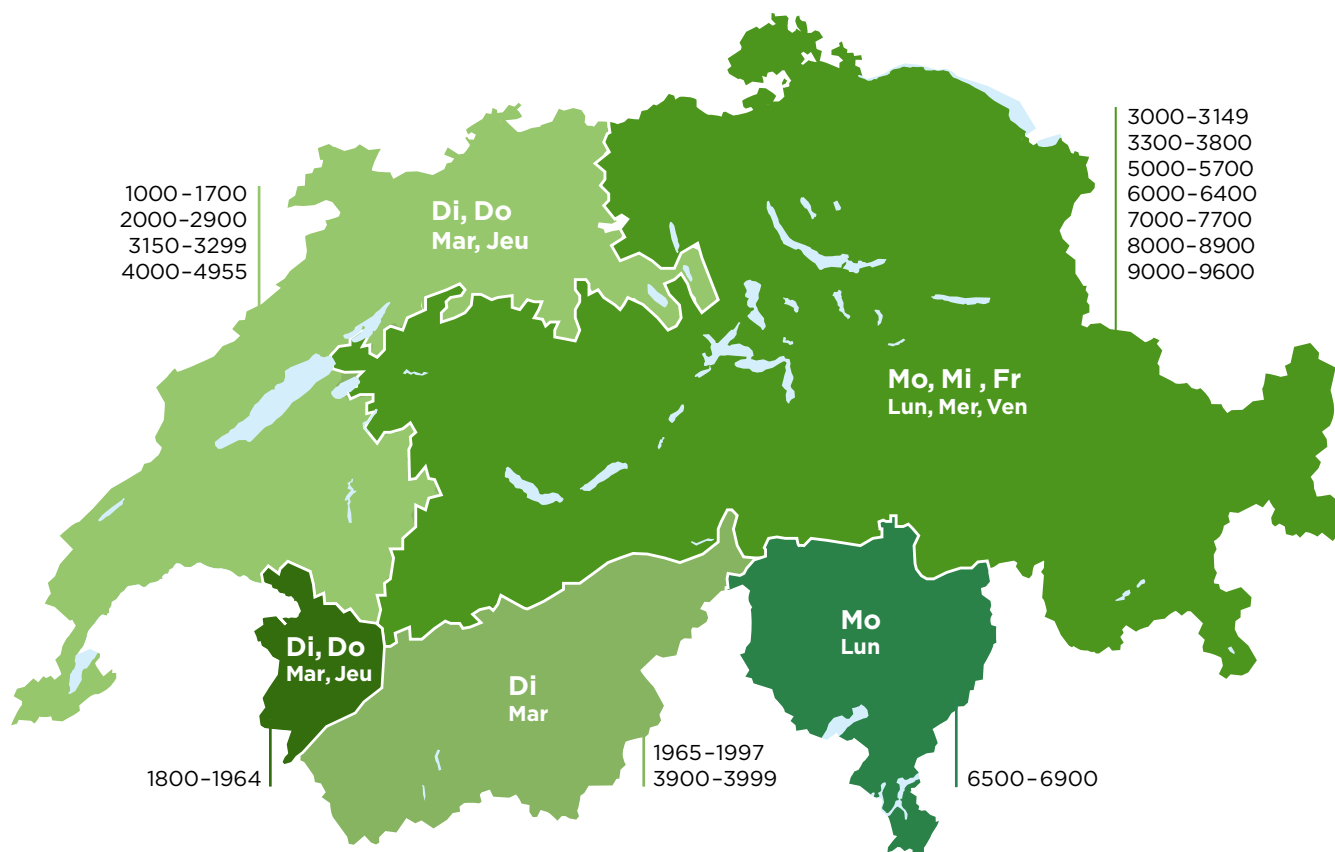
TECHNIQUE DE FRAISAGE-PLIAGE

Les panneaux composites alu peuvent, généralement, être fraisés au dos puis pliés avec précision à la main en suivant cette entaille. Nous déconseillons toutefois cette technique pour CRYSTAL GLOSS finition brillante et SUPERMATT/Antifingerprint, parce que les vernis brillant et mat sont trop cassants pour ces très petits rayons de cintrage.

Des profilés en aluminium anodisé sont disponibles pour la jonction des panneaux en angle.



CONTACT & PLAN DE LIVRAISON



ÖFFNUNGSZEITEN HORAIRE

lun-jeu
Ven

7-12 h/13-17 h
7-12 h/13-16 h

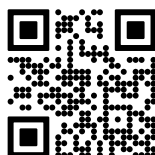


sperrag ag

Im Wannenboden 4
CH-4133 Pratteln

Tél. +41 61 826 46 46

info@sperrag.ch
www.sperrag.ch



**Découvrez notre
gamme de produits**