



CATALOGUE PRODUITS

FAÇADES



Notre histoire

Plus d'un siècle d'évolution, d'innovation et de savoir-faire.

Depuis plus d'un siècle, Metallica évolue, innove et adapte son savoir-faire aux besoins de ses clients.

Notre histoire est celle d'une entreprise qui a su se réinventer, enrichir ses compétences et développer de nouvelles solutions pour accompagner les professionnels du bâtiment et de l'industrie.

Une même ambition nous anime depuis nos débuts : mettre notre expertise au service des projets, anticiper les besoins et construire des relations durables avec nos partenaires.

LES DATES CLÉS DE NOTRE HISTOIRE

1917

Naissance de l'entreprise

Création de Robert Mayer & Cie à Lausanne, spécialisée dans la distribution de métaux non ferreux.

1940

Mayer & Cie devient Metallica

Une nouvelle identité qui marque une étape dans le développement de l'entreprise.

1961-1969

Installation à Crissier

Déménagement et agrandissement du dépôt. Acquisition de machines dédiées au parachèvement des tôles et profilés.

1986

Un nouveau siège à Crissier

Construction des bureaux, transfert du siège social et modernisation du parc machines.

1993

La qualité reconnue

Obtention de la certification ISO 9001.

2013-2019

Développement du département Façades

Une nouvelle expertise, renforcée par l'usinage CNC et la fabrication d'éléments prêts à poser.

2026

Une nouvelle identité, une ambition renouvelée

Metallica affirme son évolution : bien plus qu'un fournisseur de matériaux, un partenaire qui accompagne les projets, de l'étude à la fourniture.

Sommaire

01	Tôles aluminium 1.1 Qualité normale 1.2 Qualité pour anodisation 1.3 Pré-anodisé 1.4 Pré-laqué poudre	07 à 24
02	Albond 9000 Composite aluminium	25 à 30
03	Neolife Fibre de bois VESTA	31 à 36
04	Trespa Fibre de bois HPL	37 à 42
05	Fundermax Fibre de bois HPL	43 à 48
06	Prestations Texte d'introduction Distribuer parachever	49 à 50

Usine Metallica

Tôles aluminium qualité normale

01 | Tôles aluminium

1.1 | Qualité normale

Nos tôles en aluminium sont disponibles en stock tels que l'EN AW-5005 (AlMg1) et H14124, un alliage de haute qualité.

Livrées brutes de laminage, elles sont destinées aux travaux de tôlerie générale, de ferblanterie et aux habillages de façades nécessitant un matériau brut, robuste et facilement transformable pour de multiples applications architecturales.

→ D'autres alliages, épaisseurs et formats sont disponibles sur demande).

↓ Avantages

- + La solution attractive et économique pour les façades ventilées et la tôlerie industrielle.
- + Produit 100% recyclable grâce à la récupération aisée de l'aluminium.
- + Matériau léger, rigide et résistant à la corrosion.
- + Excellente malléabilité et usinabilité (pliage, coupe).
- + Disponible dans un très vaste choix de formats industriels et d'épaisseurs.

Données techniques

1.1 Classes feu	→ Toutes les épaisseurs Totalement incombustible (Classement Euroclasse A1). Aucune contribution au feu.
1.2 Surface	→ Qualité et finition Surface brute de laminage (Mill finish). → Garantie ou durée de vie Excellente durabilité naturelle face aux éléments extérieurs. → Possibilités de teintes Teinte naturelle de l'aluminium brut. → Possibilités de doubles faces Les deux faces sont identiques (brutes).
1.3 épaisseurs et formats	→ Épaisseurs De 1 mm à 5 mm (selon alliage). → Largeurs 1000mm, 1250mm, 1500mm, 2000mm. → Longueurs 2000mm à 6000mm
1.4 Données physiques	→ Poids des tôles Environ 2,7 kg/m ² par millimètre d'épaisseur (soit 5,4 kg/m ² pour 2 mm, 8,1 kg/m ² pour 3 mm). → Densité 2,70 g/cm ³ → Valeurs thermiques U (Conductivité) 130 à 230 W/m·K selon l'alliage exact.

1.5 Parachèvements	→ Protection Possibilité avec film standard ou laser. → Anodisation Qualité non garantie pour l'anodisation décorative (l'aspect peut être hétérogène). → Une qualité spécifique «Eloxal» est recommandée pour cet usage. → Usinages Débitages simples, cisailage, poinçonnage, pliage.
1.6 Données environnementales	→ Cycle de vie Matériau éco-responsable, refondable et recyclable à 100% sans perte de qualité. → Labels et Normes Conforme aux normes européennes EN 485 mécanique/dimensionnelle) et EN 573-3 (chimique).
1.7 Quantités de commandes	Pas de quantités minimales

Teintes | couleurs | finitions

Finitions standard
→ Brut de laminage (Naturel)



Fondation Opale

Tôles aluminium anodisées

01 | Tôles aluminium 1.2 | Qualité pour anodisation

Les tôles en aluminium en anodisation sont fabriquées à partir d'alliages spécifiques, principalement l'EN AW-5005 (AIMg1). Elles sont spécialement conçues et contrôlées lors de la coulée et du laminage pour garantir une structure métallurgique parfaitement homogène.

Cette exigence permet d'obtenir un aspect visuel régulier et sans taches après le processus d'oxydation anodique, ce qui en fait le matériau de référence pour l'habillage de façades et les éléments architecturaux décoratifs.

- Tôles de stock: B57S
- Autres provenances de tôles disponibles

↓ Avantages

- + La solution attractive et économique pour les façades ventilées nécessitant une finition anodisée de haute qualité.
- + Produit 100 % recyclable (économie circulaire).
- + Garantit un rendu de teinte régulier et homogène après anodisation (absence de «bandes» ou de marbrures).
- + Excellente malléabilité et aptitude au pliage.
- + Léger, rigide et très facilement usinable selon les besoins spécifiques de la façade.
- + Matériau livré avec un film de protection résistant aux UV pour protéger la face noble lors des manipulations.
- + Matériau livré avec un film de protection résistant aux UV pour protéger la face noble lors des manipulations

Données techniques

1.1 Classes feu	→ Toutes les épaisseurs Totalement incombustible (Classement Euroclasse A1). Aucune contribution au feu.
1.2 Surface	→ Qualité et finition Surface brute, optimisée pour subir un traitement ultérieur d'oxydation anodique décorative ou industrielle. Protégée en standard par un film PVC résistant aux UV sur la face vue. → Garantie ou durée de vie Excellente durabilité après anodisation, très haute résistance à la corrosion. → Possibilités de teintes Permet toutes les teintes d'anodisation classiques (Naturel, Or, Bronze, Noir, etc.). → Possibilité de double-face Les deux faces peuvent être anodisées
1.3 Épaisseurs et formats	→ Épaisseurs De 1.0 mm à 5.0 mm. (5.0 mm sur demande). → Largeurs 1000 mm, 1250 mm, 1500 mm. → Longueurs 2000 mm à 6000 mm.
1.4 Données physiques	→ Poids des tôles Environ 2,7 kg/m² par millimètre d'épaisseur (soit 5,4 kg/m² pour 2 mm, 8,1 kg/m² pour 3 mm). → Densité 2,70 g/cm³. → Valeurs thermiques U (Conductivité) Environ 200 W/m·K.

1.5 Parachèvements	→ Usinages Débitages simples, cisailage, poinçonnage, pliage.
1.6 Données environnementales	→ Cycle de vie Matériau éco-responsable, refondable et recyclable à 100 % sans perte de qualité. → Labels et Normes Conforme aux normes européennes EN 485 (mécanique/dimensionnelle) et EN 573-3 (chimique).
1.7 Quantités de commandes	Pas de quantités minimales
1.8 Autre Tôle	 Tôle verte → HRC (taux de recyclage 90%)

Teintes | couleurs | finitions

Finitions standard
→ Brut de laminage (Spécial Anodisation) - avec film de protection UV sur 1 face.

Gare routière de Sierre

Tôles aluminium pré-anodisées

↓ Avantages

- + La solution attractive, économique et rapide pour les façades ventilées.
- + Produit 100% recyclable grâce à la récupération de l'aluminium.
- + Couche d'anodisation parfaitement homogène, sans trace de contact électrique.
- + Excellente résistance à la corrosion, aux UV et aux rayures.
- + Protection durable de l'aspect esthétique avec une face vue recouverte d'un film de protection résistant aux UV.
- + Gain de temps et d'argent: la tôle est prête à être débitée, usinée et posée.

01 | Tôles aluminium 1.3 | Pré-anodisées

Les tôles en aluminium pré-anodisées (alliage EN AW-5005) sont traitées en continu (coil anodizing) avant même leur découpe et leur distribution.

Ce procédé garantit une couche anodique d'une épaisseur et d'une uniformité exceptionnelles sur de grandes longueurs. Prêtes à l'emploi, elles constituent une solution haut de gamme pour les façades ventilées et l'architecture d'intérieur, en supprimant l'étape d'anodisation après l'usinage.

Données techniques

1.1 Classes feu	→ Toutes les épaisseurs Totalelement incombustible (Classement Euroclasse A1). Aucune contribution au feu.
1.2 Surface	→ Qualité et finition Traitement d'oxydation anodique en continu. Finitions disponibles: Anodisé naturel 10 my destock, 20 my sur demande, ainsi que d'autres finitions brossés / aspect inox. → Garantie ou durée de vie Excellente durabilité en extérieur, couche inaltérable. → Face supérieure, protégée d'usine Garantie par rapport à l'aspect de surface et à l'épaisseur de couche.
1.3 Épaisseurs et formats	→ Épaisseurs De 1.0 mm à 3.0 mm. → Largeurs standard 1000 mm, 1250 mm, 1500 mm, 2000 mm. → Longueurs standard 2000 mm à 6000 mm.
1.4 Données physiques	→ Poids des tôles Environ 2,7 kg/m² par millimètre d'épaisseur (soit 2,7 kg/m² pour 1 mm, 5,4 kg/m² pour 2 mm). → Densité 2,70 g/cm³ → Valeurs thermiques U (Conductivité) Environ 200 W/m·K.

1.5 Parachèvements	→ Protection Tôles livrées d'office avec un film de protection résistant aux UV. → Anodisation Déjà réalisée en continu. Pas de traitement ultérieur nécessaire. → Usinages Débitages simples, cisailage, fraisage, pliage (des précautions doivent être prises lors du pliage pour préserver la couche anodique selon les rayons de cintrage).
1.6 Données environnementales	→ Cycle de vie: Matériau éco-responsable et recyclable à 100 % → Labels et Normes: Qualité d'anodisation contrôlée. Conforme aux normes européennes EN 485 et EN 573-3.
1.7 Quantités de commandes	Pas de quantités minimales
1.8 Autre Tôle	 Tôle verte → HRC (taux de recyclage 90%)

Teintes | couleurs | finitions

Finitions standard
→ Anodisé Naturel Incolore (10 µm ou 20 µm)
→ Brossé «Butlerfinish» anodisé incolore (5 à 10 µm)



LimmatSpot

Tôles aluminium prélaquées

01 | Tôles aluminium 1.4 | Prélaquées

Les tôles en aluminium prélaquées poudre distribuées par Metallica Sàrl sont fabriquées par le fournisseur français spécialiste Miralu. Ces tôles thermolaquées en continu sont revêtues par un procédé de poudrage électrostatique offrant une couche de laque polyester uniforme (sans solvant et sans chrome).

La gamme se divise en deux produits phares : Mirawall (pour les épaisseurs standards) et Miraforté (dédié aux fortes épaisseurs), constituant la solution de référence pour l'habillage des façades et l'architecture contemporaine.

↓ Avantages

- + Solution prête à l'emploi offrant un gain de temps et un calepinage simplifié.
- + Éco-responsable et 100% recyclable: aluminium, peinture sans solvant et zéro rejet liquide à la production.
- + Laque flexible haute résistance (garantie O à sur Mirawall, selon épaisseurs et teintes, 1.5T sur Miraforté).
- + Excellente planéité et aspect visuel parfaitement identique à celui des profilés laqués poudre.
- + Haute résistance à la corrosion (RC2), aux UV (RUV2) et à l'abrasion.

Données techniques

1.1 Classes feu	→ Mirawall Incombustible / Contribution admissible au feu, Classement Euroclasse A2-s1, d0 (selon EN 13501-1). → Miraforté Incombustible / Contribution admissible au feu, Classement Euroclasse A2-s1, d0 (selon EN 13501-1).
1.2 Surface	→ Qualité et technique de laque Peinture poudre polyester thermodurcissable appliquée en continu, épaisseur moyenne de 60 µm. Prétraitement anticorrosion sans chrome sur la face laquée. → Garantie ou durée de vie Excellente durabilité en extérieur. Garantie disponible sur demande (incluant des conditions spécifiques comme en milieu salin). → Possibilités de teintes Nuanciers RAL, NCS ou Pantone sur demande. Finitions disponibles: brillant, satiné, mat, métallisé, ou texturé (gammes Mirabuild/Miratex). → Pas de double face possible La face noble est prélaquée et l'envers de la bande dispose d'un revêtement organique mince (ROM) de protection réduisant les frottements et apte au collage.
1.3 Épaisseurs et formats	Gamme Mirawall → Épaisseurs : 0.8 mm, 1.0 mm, 1.5 mm, 2.0 mm. → Largeurs : 1000 mm, 1250 mm, 1500 mm (jusqu'à 1550 mm). → Longueurs: 3000 mm, 4000 mm (jusqu'à 6000 mm). Gamme Miraforté → Épaisseurs : 2.5 mm (Forté 2.5) et 3.0 mm (Forté 3). → Largeurs : 1000 mm, 1250 mm, 1500 mm. → Longueurs : 3000 mm, 4000 mm (autres sur demande)

1.4 Données physiques	→ Poids des tôles Env. 2,7 kg/m² (1.0 mm), 4,05 kg/m² (1.5 mm), 5,4 kg/m² (2.0 mm), 6,75 kg/m² (Miraforté 2.5 mm), 8,1 kg/m² (Miraforté 3.0 mm). → Densité Env. 2,70 g/cm³ (Alliages série 3000/5000 selon normes EN 573-3, EN 485).
1.5 Parachèvements	→ Protection Film de protection disponible en différentes versions (transparent 70µm, opaque 70µm, ou opaque 105µm spécial laser fibre CO2). → Usinages Débitages simples, cisailage, poinçonnage et excellente tenue au pliage (R=1T pour Mirawall, R=1.5T pour Miraforté). L'utilisation totale de la surface est possible (tôle sans perçage de maintien, contrairement au laquage post-usinage).
1.6 Données environnementales	→ Cycle de vie Aluminium à faible empreinte écologique, 100% recyclable. Peinture 100 % sans COV, sans plomb et sans chrome. → Labels et Normes Conforme à la norme EN 1396 pour l'aluminium prélaqué. Adhérence classe 0.
1.7 Quantités de commandes	Pas de quantités minimales

Teintes | couleurs | finitions

Finitions standard (Nuanciers Miralu)

- Teintes du nuancier RAL (ex: Blanc 9010, Gris 7016, Noir 9005, etc.)
- Teintes du nuancier NCS
- Couleurs sur-mesure (contretypage Pantone ou échantillon)

Niveaux de brillance et effets

- Brillant (80 à 95 UB)
- Satiné (35 à 70 UB)
- Mat
- Métallisé
- Texturé (Gamme Mirabuild ou Miratex)



Croix blanche

Albond 9000 - RF1 | Anodized Look Brushed

02 | Albond 9000

Composite aluminium

Les panneaux composites aluminium Albond 9000 sont des panneaux multicouches en aluminium.

Ils se composent de deux feuilles d'aluminium d'une épaisseur de 0.50 mm et d'une âme minérale ignifuge. La face utile est revêtue d'une laque de haute qualité assurant durabilité et esthétique, tandis que la face arrière est recouverte d'un primer de protection ou d'une laque pour les panneaux double face.

↓ **Avantages**

- + Solution attractive et économique pour les façades ventilées.
- + Mises en oeuvre variées, fixations visibles et invisibles.
- + Léger et rigide, excellente stabilité lors du pliage et du façonnage.
- + Grande variété de teintes, finitions standards et sur mesure.
- + Recyclable grâce à la récupération des matériaux.

Données techniques

2.1 Formats	→ Épaisseurs 4 mm, 6 mm (sur demande)
	→ Largeurs 1000 mm (sur demande), 1250 mm, 1500 mm.
	→ Longueurs De 2000 à 6200 mm.
21.2 Surface	→ Technique Application en continu (coil coating).
	→ Laque de finition PVDF / FEVE / HDPE 25 µm: Primer 5 µm / Finition 20 µm.
	→ Garantie fabricant 20 ans.
	→ Possibilités 3 mm, 4 mm (standard façade), 6 mm.
	→ Largeurs: 1000 mm, 1250 mm, 1500 mm.
2.3 Classifications	→ Nuancier - Solid & Metallic - Bruched - Anodized Look - Real Anodized & Mirror - Wrinkle - Iridium & Sparkling - Metalook - Urban Line - Denim & Acqua Line - Natural Line
	→ Albond 9000 A2 RF1 (A2-s1, d0) RG 5 (Résistance à la grêle fonctionnalité) RG 4 (Résistance à la grêle aspect)
	→ Albond 9000 FR RF2 (B-s1, d0) RG 5 (Résistance à la grêle fonctionnalité) RG 3 (Résistance à la grêle aspect)
	→ Albond 9000 PE RF3 (D-s2, d0) RG 5 (Résistance à la grêle fonctionnalité) RG 3 (Résistance à la grêle aspect)

2.4 Propriétés	→ Albond 9000 A2 Poids (8.20 kg/m²) Valeur (U 5.80 W/m2K) Atténuation sonore (27 dB)
	→ Albond 9000 FR Poids (7.40 kg/m²) Valeur (5.58 W/m2K) Atténuation sonore (26 dB)
	→ Albond 9000 PE Poids (5.50 kg/m²) Valeur (5.54 W/m2K) Atténuation sonore (25 dB)
2.5 Durabilité	→ Cycle de vie Produit 100% recyclable en fin de vie. L'aluminium et l'âme peuvent être séparés et réintroduits dans le cycle de production dans les usines Albond.
	→ Labels Contribue activement aux crédits des certifications de bâtiments verts. LEED / BREEAM / DGNB
	→ Normes Déclaration Environnementale de Produits EPD. Conforme aux normes ISO 14025, EN 15804. Analyse de cycle de vie selon ISO 14040/44.
2.6 Données environnementales	→ Albond 9000 A2 Standards 300 m² *Spéciales et structurées 750 / 900 m²
	→ Albond 9000 FR Standards 250 m² *Spéciales et structurées 750 / 900 m²
	→ Albond 9000 PE Standards 250 m² *Spéciales et structurées 750 / 900 m²
2.7 Parachèvements	→ Contretypage Couleurs unies / RAL 800 m² Teintes NCS / IGP 1000 m²
	*surfaces spéciales et structurées, production minimale de 600 mètres linéaires: → Format 1250 mm x 600 mtr: 750 m² → Format 1500 mm x 600 mtr: 900 m²
	→ Usinages Débitage, coupe et perçages, fraisage, rainurage, gavage-marquage.
	→ Fabrication Pliages simples, cassettes et complexes, collage des renforts statique et de suspension, assemblages par éléments.
	→ Accessoires Vis et rivets de montage, têtes laquées à la teinte des panneaux, pour sous-constructi

Teintes I couleurs I finitions

Groupes de teintes Unies (Solid Colors)

- 90-916-0419 Traffic White
- 90-910-0819 Pure White
- 90-101-0912 Beige
- 90-302-0619 Traffic Red
- 90-510-0419 Gentian Blue

Groupes de teintes Métallisées (Metallic Colors)

- 90-906-0317 Silver
- 90-907-0317 Aluminium Grey
- 90-935-1119 Titanium
- 90-930-0718 Champagne

Groupes de teintes Nuances de Gris (Shades of Grey)

- 90-716-0619 Anthracite Grey
- 90-735-1217 Light Grey
- 90-722-0514 Dark Grey
- 90-905-1019 Black

Finitions Spéciales / Structurées

- Metalook: Corten Steel (I, II, III), Patina Copper, Vintage Copper, Structured Titanium, etc.
- Wrinkle: Finition texturée (Lava Black, Wrinkle Bronze, Arctic White, Slate Grey, etc.)
- Anodized Look: Aspect anodisé peint (Light Gold, Satin Brown, etc.)
- Real Anodized Mirror: Silver Mirror, Gold Mirror.
- Brushed: Aspect brossé (Bright Brushed, Copper Brushed, Titanium Brushed, Zinc Brushed, etc.)
- Iridium & Sparkling: Couleurs irisées et scintillantes (Ocean Blue, Sparkling Black/Red/Green, etc.)



Collège des Justes

Lames de bardage COVER et Fexo

↓ Avantages

- + La solution attractive et économique pour les façades ventilées.
- + Recyclable à 100% grâce à la récupération des matériaux (peuvent être rebroyés et réutilisés).
- + Matériau éco-responsable et biosourcé (technologie VESTA®), sans métaux lourds ni phtalates.
- + Hydrophobe et imputrescible: résiste aux intempéries, insectes et champignons, sans aucun traitement ultérieur.
- + Durable (pigments minéraux): la couleur se patine naturellement les premiers mois puis se stabilise définitivement.
- + Grande stabilité dimensionnelle évitant tout risque de déformation.

03 | Neolife

Fibre de bois

NEOLIFE propose des bardages ventilés et profils décoratifs (claire-voie, brise-vue) conçus en VESTA®, un éco-matériau biosourcé (fibres de bois et résines minérales).

Teintés dans la masse, ils allient l'esthétique chaleureuse du bois à une durabilité technique.

Données techniques

3.1 Classes feu	→ COVER Classement Euroclasse B-s3, d0 (M1). Conforme IT 249. → LINK Classement Euroclasse B-s3, d0 (M1). Conforme IT 249. → SMART Contribution au feu limitée, Classement Euroclasse C-s3, d0 (M2). → NOMAD Classement Euroclasse D-s3, d2 (M3). → CLAD Classement Euroclasse E (M4). → SPACE & SHADOW Classement M2 en standard (M1 sur demande).
3.2 Surface	→ Qualité et finition Finition mate, aspect vibré et régulier, matière teintée dans la masse par pigments minéraux. Les UV déclenchent une prise de patine naturelle avant de se stabiliser. → Garantie ou durée de vie Excellente durabilité naturelle. Sans entretien majeur. → Possibilités de teintes Nuancier minéral (Ocean, Night, Heat, Earth, Sun, Sand, Graphite, Moon, Terracotta, Aloe, etc.).
3.3 Épaisseurs et formats	→ COVER (Ép. 28,5 mm, Long. 3000 mm) cover 6 (Largeur utile 300 mm, 4 ondes de 60 mm), cover 14 (300 mm, 2 ondes de 140 mm), cover 30 (300 mm, 1 onde de 300 mm), cover FLEXO (75 mm, 1 onde de 60 mm). → LINK (Ép. 19,5 mm, Long. 3000 mm) link 6 (Largeur utile 300 mm, 4 ondes de 60 mm), link 14 (300 mm, 2 ondes de 140 mm), link 20 (200 mm, 1 onde de 200 mm). → SMART (Ép. 19,5 mm, Long. 3000 mm) smart 4 (Largeur utile 300 mm, 6 ondes de 40 mm), smart 9 (300 mm, 3 ondes de 90 mm). → NOMAD Ép. 17 mm, Long. 3000/4000mm) nomad 4 (Largeur utile 300 mm, 6 ondes de 40 mm), nomad 6 (300 mm, 4 ondes de 60 mm), nomad MIX (300 mm, 4 ondes irrégulières). → CLAD (Ép. 28,5 mm, Long. 3000/4000 mm) clad 4+ (Largeur utile 300 mm, 6 ondes de 40 mm). → SPACE & SHADOW (Long. 4000 mm) space 4-4 (40x40 mm), space 4-6 (40x60 mm), space 6-8 (60x80 mm), space 6-18 (60x180 mm), shadow (140x20 mm).

3.4 Données physiques	→ Poids surfacique Bardages cover (de 15,1 à 24,4 kg/m²), link (de 12,6 à 14,7 kg/m²), smart (de 10,7 à 11,7 kg/m²), nomad (de 7,3 à 7,9 kg/m²), clad (10,6 kg/m²). → Poids linéique Profils & Modénatures space (de 0,95 à 3,7 kg/ml selon section), SHADOW (1,57 kg/ml). Modénatures : fineo (1,30 kg/ml), fuseo (1,15 kg/ml), lineo (1,60 kg/ml). → Résistance mécanique Résistance au vent V4 pour l'ensemble des bardages. Chocs Q3 ou Q4 selon les profils. Sismique zones 1 à 4.
3.5 Parachèvements	→ Usinage - fraisage Découpe aisée (scie circulaire). Les chants découpés ne requièrent aucun traitement. → Assemblages COVER Fixation invisible par vis et crochets inox cachés. → Assemblages LINK Fixation masquée par vis inox. Convient particulièrement aux Constructions et Façades à Ossature Bois (COB / FOB). → Assemblages SMART / CLAD Fixation discrète par vis inox laquées en fond d'ondes. → Assemblages NOMAD Fixation traversante par vis laquées inox ou pose sur crémail- lère sans fixation apparente. → Assemblages SPACE / SHADOW Fixation discrète par étriers inox / fixation cachée type Neoclin / fixation par platines inox. → Assemblages MODÉNATURES Mise en œuvre rapide et facile par emboîtement dans les lames de bardage.
3.6 Données environnementales	→ Cycle de vie Solution 100% recyclable, formulation majoritairement végétale. → Labels Labellisé «produit biosourcé» par Karibati (Agrément N° 14/06/21/38). Avis Technique (ATec) CSTB.

3.7 Quantités de commandes	Pas de quantités minimales
-------------------------------	----------------------------

Teintes I couleurs I finitions

Finitions: Aspect Vibré (Matière VESTA)

Groupes de teintes naturelles

- Sun (Brun doré - RAL 1011)
- Sand (Beige sable - RAL 1019)
- Heat (Brun chaud - RAL 8017)
- Earth (Brun taupe - RAL 8019)
- Terracotta (Terre cuite - RAL 8004)
- Moon (Gris naturel - RAL 9001)
- Ocean (Gris clair - RAL 7046)
- Graphite (Gris anthracite moyen - RAL 7016)
- Aloe (Vert - RAL 6021)





Collonges

Trespa® Meteon® EDS (RF3) | NA19 Italian Slate Matt

04 | Trespa HPL

Les produits extérieurs Trespa® sont des panneaux et lames en stratifié haute pression (HPL), composés jusqu'à 70% de fibres naturelles et de résines thermodurcissables.

Ils se déclinent en deux gammes principales :
Trespa® Meteon®: panneaux grand format.
Trespa® Pura NFC®: lames et clins.

Grâce à leur technologie brevetée EBC (polymérisation par faisceau d'électrons), ils bénéficient d'une surface non poreuse ultra-résistante aux intempéries, idéale pour les façades ventilées.

↓ Avantages

- + La solution attractive et économique pour les façades ventilées (en grand format ou en clins).
- + Produit éco-responsable et recyclable grâce au programme de réutilisation des panneaux en fin de vie.
- + Surface fermée non poreuse (technologie EBC) facile à nettoyer, résistante aux UV, aux rayures et aux chocs.
- + Garantie de 10 ans couvrant les performances du produit et la stabilité des coloris.
- + Gamme Meteon®: Panneau massif très dense, grand choix de formats, usinable pour une liberté de conception maximale.
- + Gamme Pura NFC®: clins pré-usinés prêts à poser (sans traitement des chants).

Données techniques

4.1 Classes feu	→ Trespa® Meteon® Standard: Contribution admissible au feu (Classement Euroclasse D-s2, d0). → Trespa® Meteon® FR (Flame Retardant): Difficilement inflammable (Classement Euroclasse B-s2, d0 pour 6 mm; B-s1, d0 pour ≥ 8 mm). → Trespa® Pura NFC®: Difficilement inflammable (Classement Euroclasse B-s2, d0).
4.2 Surface	→ Qualité et technique de laque: Technologie EBC (Electron Beam Curing) garantissant une extrême résistance aux intempéries. → Garantie ou durée de vie: Garantie de 10 ans (produit et tenue des couleurs, cotation 4-5 sur l'échelle des gris). Durée de vie estimée à 50 ans. → Possibilités de teintes (Meteon®): Uni Colours, Metallics, Wood Decors, Naturals, Lumen, Focus. Finitions: Satin, Matt, Rock, Matt-Rock, Diffuse, Oblique, Specular. → Possibilités de teintes (Pura NFC®): Wood Decors, Uni Colours, Lumen. Finitions : Satin, Matt, Diffuse. → Possibilités de doubles faces (Meteon®): Panneaux simples faces (dos noir), doubles faces (même décor), Varitop (dos blanc A03.0.0) ou Duocolour.
4.3 Épaisseurs et formats	→ Trespa® Meteon® (Panneaux): Épaisseurs : 6 mm, 8 mm, 10 mm, 13 mm. Formats : 2550 x 1860 mm, 3050 x 1530 mm, 3650 x 1860 mm, 4270 x 2130 mm. → Trespa® Pura NFC® (Clins): Épaisseur : 8 mm. Format industriel (brut) : 3050 x 186 mm (soit env. 0,57 m²). Surface nette utile: 0,55 m² en pose à emboîtement, 0,48 m² en pose à recouvrement.

4.4 Données physiques	→ Poids Trespa® Meteon®: env. 8,1 kg/m² (6 mm), 11,2 kg/m² (8 mm), 13,5 kg/m² (10 mm), 17,5 kg/m² (13 mm) pour une densité ≥ 1,35 g/cm³. → Poids Trespa® Pura NFC®: Pack de 4 clins pèse env. 26 kg (soit env. 11,4 kg/m² brut).
4.5 Parachèvements	→ Usinage - fraisage: Découpe avec outils à pointes carbure ou diamant. Les chants n'ont pas besoin d'être traités, ni vernis. Pura NFC est livré pré-usiné. → Assemblages - fabrication (Meteon®): Fixation visible par vis sur ossature bois, rivets sur ossature métallique. Fixation invisible par agrafes sur rails (systèmes TS). → Assemblages - fabrication (Pura NFC®): Pose à l'horizontale ou à la verticale. Emboîtement ou recouvrement par clips spécifiques Pura, fixés sur ossature bois ou aluminium.
4.6 Données environnementales	→ Cycle de vie: Matériau contenant jusqu'à 70 % de fibres naturelles issues de forêts gérées durablement. → Labels: Certification PEFC™ ou FSC™. Certification biosourcé SGS (min. 58 % de biomasse). → Normes: Fiche de Déclaration Environnementale et Sanitaire (FDES / EPD) selon ISO 14025 et EN 15804.
4.7 Quantités de commandes	Minimum de 1 pack (soit 4 clins / env. 2,27 m² bruts) par couleur. Pour les accessoires : boîtes de 100 ou 200 clips.

Teintes | couleurs | finitions

Gamme
Trespa® Meteon®

Uni Colours

- A05.0.0 Pure White
- A90.0.0 Black
- A25.8.1 Anthracite Grey
- A08.3.1 Stone Grey

Gamme
Trespa® Pura NFC®

Wood Decors

- PU02 Classic Oak
- PU08 Romantic Walnut
- PU14 French Walnut
- PU17 Aged Ash
- PU22 Slate Ebony
- PU24 Mystic Cedar
- PU28 Siberian Larch
- PU30 Tropical Ipe
- PU31 Western Red Cedar

Metallics

- M04.4.1 Titanium Silver
- M51.0.1 Aluminium Grey
- M21.8.1 Graphite Grey

Lumen

- PUL0500 Athens White
- PUL2581 New York Grey
- PUL9000 Metropolis Black

Wood Decors

- NW02 Elegant Oak
- NW14 French Walnut
- NW28 Halmstad

Uni Colours

- P05.0.0 Pure White
- P05.5.0 Quartz Grey
- P03.0.0 White
- P25.8.1 Anthracite Grey
- P03.4.0 Silver Grey
- P28.2.1 Aquamarine
- P12.6.3 Wine Red
- P04.0.2 Pale Yellow

Naturals

- NA11 French Limestone
- NM01 Rusted Brown
- NA18 Natural Slate

Lumen & Focus

- L2581 New York Grey
- C08.03 Brooklyn Classic



Avenue Louis-Casaï

HPL imitation bois

↓ Avantages

- + La solution attractive et économique pour les façades ventilées.
- + Produit éco-responsable à 65% de fibres naturelles (certifiées FSC/PEFC), recyclable énergétiquement en fin de vie.
- + Ultra-résistant: intempéries, UV, chocs, rayures et solvants (nettoyage facile, antigraffiti).
- + Créativité maximale: grand choix de décors/finitions et usinages personnalisés (fraisage, perforation, impression).
- + Disponible en grandes dimensions avec différents formats pour optimiser les calepinages et limiter les chutes.
- + Sécurité (AEAI): trois classes de résistance au feu (Standard, Ignifuge F et m.look Incombustible)

05 | Fundermax HPL

Les panneaux extérieurs Fundermax sont des stratifiés haute pression (HPL) idéaux pour les façades ventilées et balcons.

Ils se déclinent en deux gammes :
Max Compact Exterior : noyau en fibres papetières kraft.
M.look Exterior : noyau en fibres minérales (incombustible).

Protégés par des résines acryliques doublement durcies, ils offrent une résistance extrême aux intempéries.

Données techniques

5.1 Classes feu	→ m.look Exterior Incombustible. Noyau minéral armé de voile de verre. Classement Euroclasse A2-s1, d0.
	→ Max Compact Exterior Qualité F Difficilement inflammable. Noyau ignifuge brun. Classement Euroclasse B-s2, d0.
	→ Max Compact Exterior Qualité Standard Contribution admissible au feu. Noyau brun standard. Classement Euroclasse D-s2, d0 (pour certaines applications spécifiques comme les balcons ou selon épaisseurs).
5.2 Surface	→ Qualité et technique de laque Résines polyuréthanes acryliques doublement durcies à pores fermés.
	→ Garantie ou durée de vie Excellente durabilité, durée de vie pouvant dépasser 50 ans avec stabilité des teintes (échelle de gris ≥ 4).
	→ Possibilités de teintes Nuanciers très vastes divisés en collections (Essential Colour, Nature, Material), finitions de surface avec reliefs (NG Gloss, NP Paragon, NY Sky, NH Hexa pour sols), gamme Authentic qui se patine naturellement, et décors 100% personnalisés (Impression numérique).
5.3 Épaisseurs et formats	→ Possibilités de doubles faces Oui, les panneaux sont livrés en standard avec le décor sur les deux faces. Possibilité d'avoir une face arrière «blanc balcon» (0890 NT) pour les intérieurs de balcons
	→ Max Compact Exterior (Épaisseurs) 4 mm, 6 mm (standard), 8 mm (standard), 10 mm, 12 mm, 13 mm (jusqu'à 20 mm pour les dalles de balcon Podio).
	→ Max Compact Exterior (Formats) 2800 x 1300 mm, 4100 x 1300 mm, 3670 x 1630 mm, 2800 x 1854 mm, 4100 x 1854 mm.
	→ m.look Exterior (Épaisseurs) 7mm (façade), 9mm (balcons).
	→ m.look Exterior (Format) 3580 × 1580 mm.

5.4 Données physiques	→ Poids des panneaux Max Compact env. 8,7 kg/m ² (6 mm), 11,6 kg/m ² (8 mm), 14,5 kg/m ² (10 mm) pour une densité ≥ 1350 kg/m ³ .
	→ Poids des panneaux m.look env. 12,6 kg/m ² (7 mm) et 16,2 kg/m ² (9 mm).
	→ Valeurs thermiques U (Conductivité) 0,30 W/m·K.
5.5 Parachèvements	→ Valeurs phoniques ou acoustiques L'indice d'isolation acoustique de la façade peut être augmenté jusqu'à 14dB selon la conception du bardage.
	→ Usinage - fraisage Débitage, sciage, perçage, fraisage, gravage, perforation (usinage à la commande numérique CNC recommandé avec outils au carbure ou diamantés). Les chants ne nécessitent aucun traitement après la découpe.
	→ Assemblages - fabrication Fixations mécaniques visibles (vis sur ossature bois, rivets sur ossature métallique), fixations invisibles (systèmes d'agrafes ou chevilles à verrouillage de forme type TUF-S), ou fixation par collage structurel (sur ossature métallique).
5.6 Données environnementales	→ Cycle de vie Produit fabriqué avec une majorité de matières premières naturelles (papier kraft) ou minérales. Les panneaux en fin de vie peuvent être valorisés thermiquement dans des installations adaptées pour la récupération d'énergie.
	→ Labels Certifications FSC® et PEFC™. Label « Produit Biosourcé ». Usines certifiées ISO 14001, ISO 50001, ISO 45001.
	→ Normes Fiches de Déclaration Environnementale (EPD / FDES) conformes aux normes ISO 14025 et EN 15804+A2.
5.7 Quantités de commandes	Pas de quantités minimales

Teintes I couleurs I finitions

Collection Essential Colour
(Teintes Unies)

- 0080 Black
- 0085 White
- 0070 Carbon Grey
- 0077 Charcoal
- 0742 Pebble Grey
- 0717 Atlantic
- 0237 Gentian Blue
- 0674 Mars Red
- 0850 Green Valley

Collection Essential - Nature
(Bois)

- 0908 Grey Flagship Oak
- 0907 Graphite Flagship Oak
- 5173 Barrique Oak
- 0125 Natural Oak
- 0868 Caramel Marvel Walnut

Collection Essential - Material
(Minéraux et Matières)

- NW02 Elegant Oak
- NW14 French Walnut
- NW28 Halmstad

Collection Exterior Pro 2.3 | Surface
(Finitions de surface spéciales)

- NG Gloss: Brillance élevée (Reflets et profondeur).
- NP Paragon: Mate avec effet anti-traces de doigts.
- NY Sky: Aspect texturé minéral, brut et naturel.
- NH Hexa: Relief antidérapant

Collection Authentic
(Panneaux organiques qui se patinent)

- AU01 Authentic Mocca
- AU02 Authentic Pecan
- AU03 Authentic Caramel

Collection m.look
(Incombustible)

- 5000 White Avalanche
- 5001 Ice Silver
- 5002 Smoke
- 5032 Cinnamon



06 | Prestations

Découvrez notre savoir-faire à travers trois piliers fondamentaux: l'accompagnement, la distribution et le parachèvement de métaux non-ferreux et de matériaux composites.

01 | Accompagner

Forte de plus de 100 ans d'expertise, Metallica place la qualité et la satisfaction client au cœur de ses engagements. Nous sommes à vos côtés de la demande initiale jusqu'à la livraison finale :

- **Conseil expert:** Nos technico-commerciaux vous orientent dans le choix des alliages, les formats et les propriétés des matériaux adaptés à vos contraintes.
- **Bureau technique intégré:** Spécialisé dans les façades ventilées, faux plafonds et menuiseries. Nous proposons l'optimisation de projet, la programmation des usinages, le calepinage et l'étude technique sur mesure.
- **Suivi et coordination:** Nous assurons une communication fluide et un respect strict des délais tout au long de l'avancement de votre commande.
- **Démarche qualité:** Une rigueur constante, portée par notre responsable qualité, pour garantir l'excellence dans le bâtiment et l'industrie.

02 | Distribuer

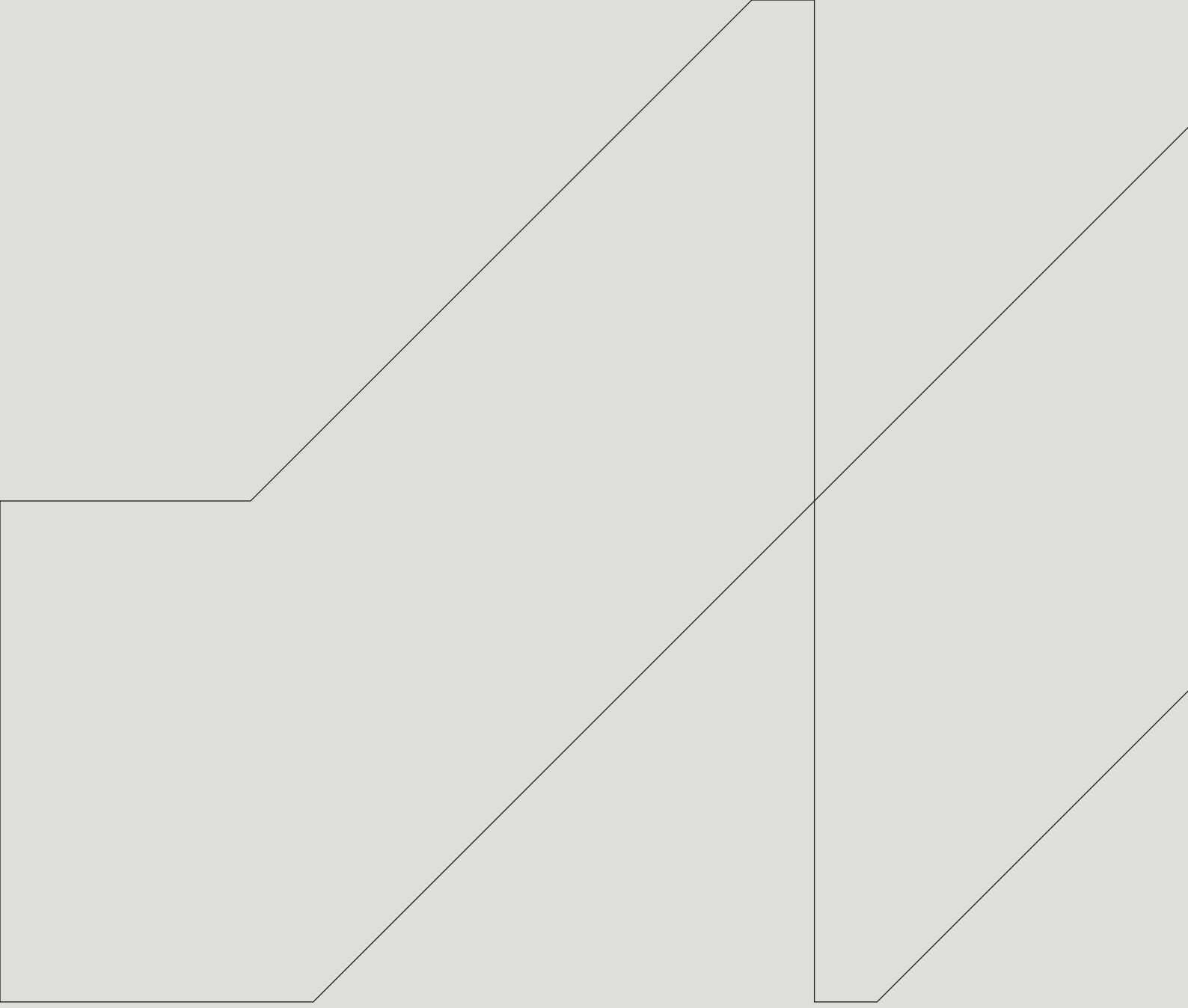
Nous fournissons un large éventail de matériaux performants, répondant aux plus hautes exigences architecturales et techniques tels que l'aluminium, le composite, le cuivre et le laiton.

03 | Parachever

Nous transformons la matière pour vous livrer des pièces finies, prêtes à poser, avec des prestations sur mesure:

- **Usinage CNC et découpe:** Cisailage, débitage et fraisage numérique de haute précision pour tous vos métaux et panneaux composites.
- **Fabrication et assemblage:** Pliage, collage structural, assemblage de cassettes composites et traitement des chants. Des solutions idéales pour vos projets de façades à fixations invisibles.
- **Traitements de surface:** Anodisation rigoureusement certifiée (DIN 17611 / QUALANOD / 41.6 CSFF) pour sublimer et protéger l'aluminium.
- **Protection sur mesure:** Application de films de protection spécifiques sur vos tôles.
- **Profilés sur mesure:** Un service d'extrusion dédié pour créer vos profilés aluminium selon vos propres plans.





Rte de Marcolet 37, CP 91 – 1023 Crissier 1
+41 (0) 21 631 23 00
vente@metallica.ch
metallica.ch