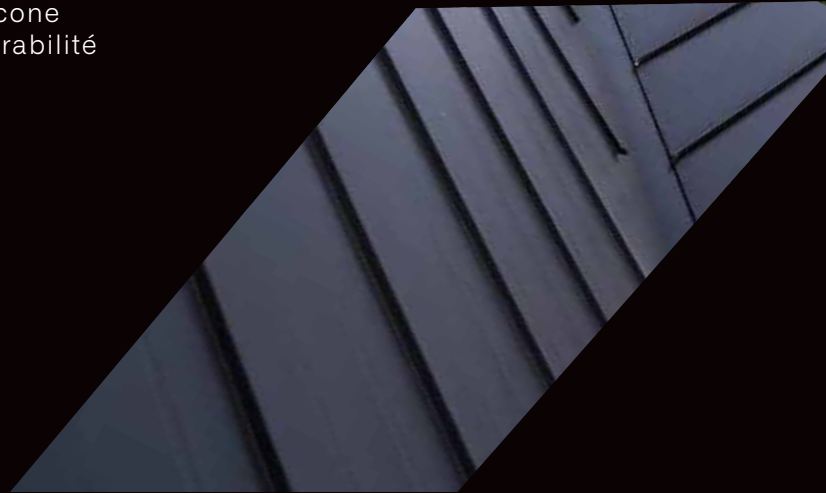


nexsteel

REVÊTEMENT MÉTALLIQUE SUR CHANTIER

Nexsteel se distingue par sa fabrication directement au chantier, une solution haut de gamme conforme aux attentes des architectes, entrepreneurs et propriétaires. Son revêtement métallique prépeint est coupé et plié mécaniquement sur place, éliminant ainsi pertes et marges d'erreur, pour un produit supérieur destiné aux applications de toiture et de revêtement mural.

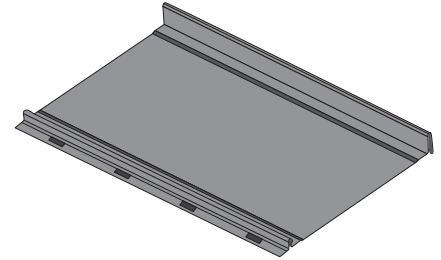
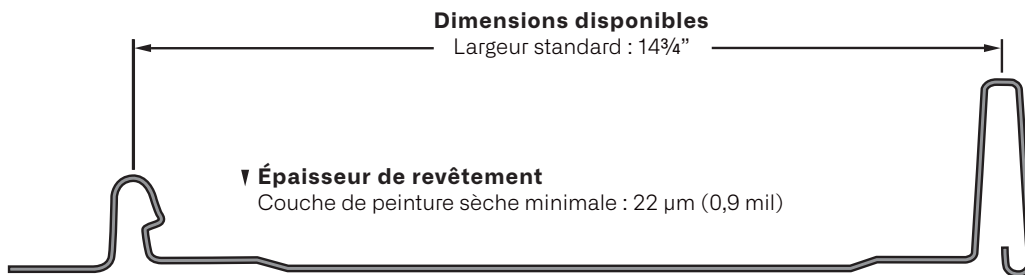
Technologie avancée de polyester modifié au silicone (SMP) Perspectra Plus^{MC}, offrant résistance et durabilité supérieures aux intempéries.



Le modèle Horizon présente un profil lisse sans rainure, inspiré du minimalisme architectural contemporain. Ce panneau offre une surface plane et uniforme qui met en valeur les lignes horizontales ou verticales des bâtiments, créant un effet visuel audacieux et hautement design.

Proposé en largeur unique de 14 ¾ po, de calibre 24, Horizon est le choix privilégié pour les projets haut de gamme où la pureté des formes et la qualité de finition priment.

Grâce à sa conception sans rainure, il assure une intégration fluide avec les détails d'architecture moderne et les façades à grand volume visuel.



Caractéristiques techniques

MATÉRIAUX

Acier prépeint 24 ga selon les normes ASTM

Tôle galvanisée (ASTM A653/A653M)

Tôle Galvalume (ASTM A792/A792M)

PROPRIÉTÉS MÉCANIQUES

Adhérence Essai de pliage 3T sans perte d'adhérence (ASTM D4145)

Brillance 30 ± 5 unités de brillance (ASTM D523)

Résistance à l'humidité Aucune boursouffure après 1000 heures à 100% d'humidité relative à 38°C (ASTM D2247)

PERFORMANCES AUX INTEMPÉRIES

Intégrité de la pellicule garantie 40 ans (sans fissuration, écaillage ou faïençage)

Farinage Max cote 6 à 8 après 30 ans (ASTM D4214)

Changement de couleur Inférieur à 7 unités delta E après 30 ans

INSTALLATION

Attaches dissimulées

Panneaux pré-perforés, à installation sur contreplaqué ou sous-entremise métallique avec membrane autocollante haute température

Applications

Toiture résidentielle et commerciale

Revêtement mural vertical

Structures préfabriquées

Bâtiments agricoles et industriels

MOULURES

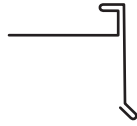
#T001
Moulure
de départ



#T002
Moulure
de départ



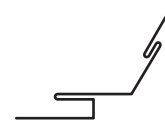
#T503
Bord de toit



#T504
Bord de toit



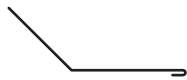
#T507
Moulure
de transition



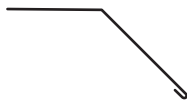
#T508
Moulure
de transition



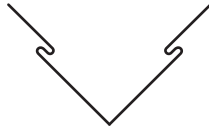
#T009
Moulure
de transition



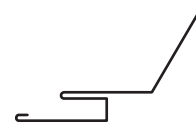
#T010
Moulure
de transition



#T011
Noe



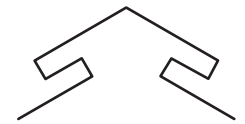
#T514
Bord de mur



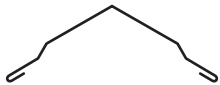
#T015
Agrafe



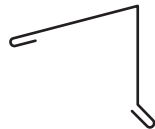
#T516
Fâitière
non-ventilée



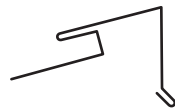
#T017
Fâitière
non-ventilée



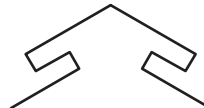
#T018
Demi-fâitière



#T519
Demi-fâitière

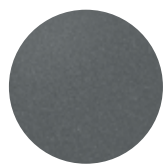


#T520
Fâitière ventilée



| Analyse comparative Caractéristiques techniques | Nexsteel | Vicwest Prestige | Ideal Héritage | MAC-MS1 |
|--|----------------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|
| Matériau | Acier ASTM A653/A792 | Acier ASTM A653/A792 | Acier ASTM A653/A792 | Acier ASTM A653/A792 |
| Procédé de fabrication | Directement sur chantier | En usine | En usine | En usine |
| Peinture | SMP/PVDF (AAMA 2605) | SMP/PVDF (AAMA 2605) | SMP/PVDF (AAMA 2605) | PVDF (AAMA 2605) |
| Épaisseur peinture | 22 µm min. (ASTM D5796) | 23-25 µm | 20-25 µm | 25 µm |
| Adhérence (pliage) | 2T-3T - ASTM D4145 | 2T-3T - ASTM D4145 | 2T-3T - ASTM D4145 | 2T - ASTM D4145 |
| Brillance | 30 ± 5 - ASTM D523 | 25-35 - ASTM D523 | 25-35 - ASTM D523 | 25-30 - ASTM D523 |
| Humidité | 1000 h, 38°C ASTM D2247 | ≤1000 h ASTM D2247 | ≤1000 h ASTM D2247 | ≤1500 h ASTM D2247 |
| Farinage | ≤ 8 après 30 ans ASTM - D4214 | ≤ 8 ASTM - D4214 | ≤ 8 ASTM - D4214 | ≤ 8 ASTM - D4214 |
| Couleur | ΔE < 7 ASTM D2244 | ΔE < 5-7 ASTM D2244 | ΔE < 6-7 ASTM D2244 | ΔE < 5 ASTM D2244 |
| Garantie | 40-50 ans | 40-50 ans | 40-50 ans | 40-50 ans |
| Installation | Attaches dissimulées | Attaches dissimulées | Attaches dissimulées | Attaches dissimulées |

COULEURS



QC 9999
Crinkle
Slate Grey



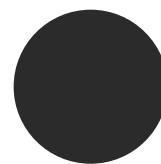
QC 9821
Crinkle
Graphite Grey



QC 9822
Ebony



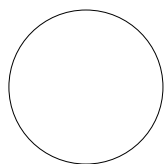
QC 9798
Crinkle
Sepia Brown



QC 9121
Noir Mat



QC 7500
Argent
Métallique



QC 28783
Blanc Vif
(Polaire)



QC 28317
Blanc Pur



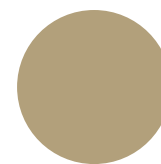
QC 28273
Blanc Os



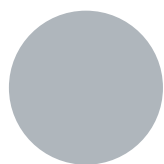
QC 28695
Blanc
Cambridge



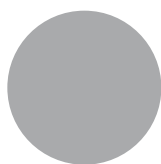
QC 28969
Lin Antique



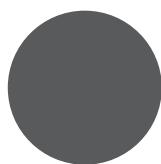
QC 28315
Beige Tan



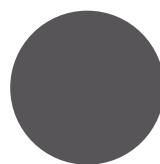
QC 28730
Gris Régent



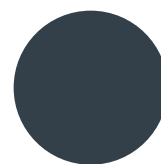
QC 28305
Gris Pierre



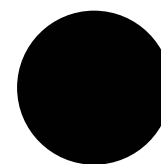
QC 28314
Gris Charbon



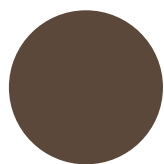
QC 28306
Fusain



QC 28013
Gris Ardoise



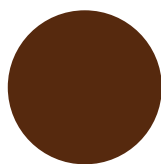
QC 28262
Noir



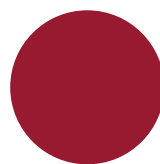
QC 28228
Brun Métro



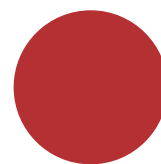
QC 28229
Brun Foncé



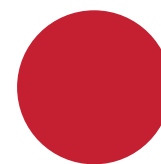
QC 28326
Brun Café



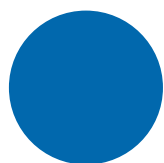
QC 28250
Rouge Foncé



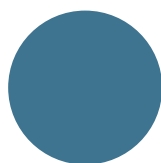
QC 28259
Rouge Tuile



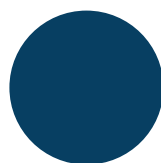
QC 28386
Rouge Vif
(Brillant)



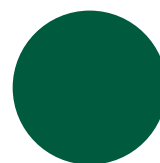
QC 28790
Bleu Royal



QC 28260
Bleu Ardoise



QC 28330
Bleu Héron



QC 28207
Vert Foncé
(Melcher's)

Gamme complète Perspectra Plus^{MC} - Autres couleurs disponibles sur demande.

Les couleurs peuvent légèrement varier selon les écrans, les lots de peinture et les séries de production.