

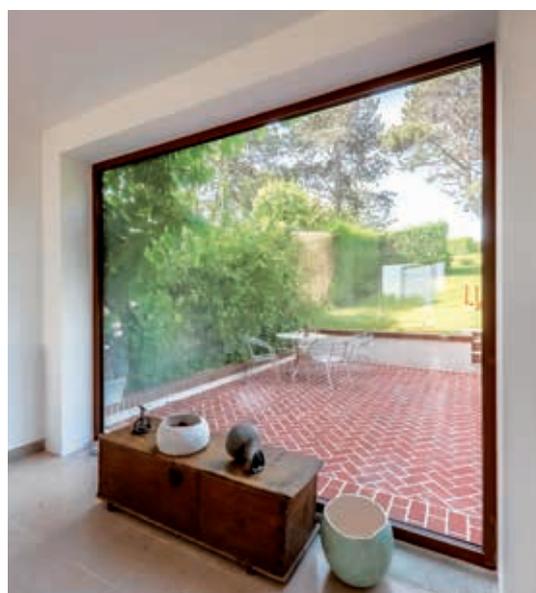
sapa:

By  Hydro

Ty.Alu
La Solution Pro... 

NUANCIER 2021

Teintes Premium, Bois et Anodisation



COMPOSEZ VOTRE HARMONIE COLORÉE PARMI + DE 100 TEINTES

Choisissez votre harmonie parmi une gamme élargie de couleurs :

- o Premium ou classique
- o Mat ou brillant
- o Métallisé, texturé, anodisé...



TEINTES PREMIUM et CLASSIQUES

■ 46 TEINTES PREMIUM
■ 19 TEINTES CLASSIQUES

RAL	mat	brillant	texturé	Créations spéciales
1015	■	■	■	0096
1247	-	-	-	0097 métal
3004	■	■	■	Basalte
5014	■	■	■	Fonte
6005	■	■	■	Galet 2525
6021	■	■	■	Golden Beach
7015	■	■	■	Mars 2525
7016	■	■	■	Noir 2200 sablé
7021	■	■	■	Noir 2100 sablé
7022	■	■	■	Canon
7024	■	■	■	
7035	■	■	■	
7037	■	■	■	
7039	■	■	■	
8019	■	■	■	
9005	■	■	■	
9010	■	■	■	
9016	■	■	■	
9210	-	-	-	
9840	■	■	■	

Anodisation	AS4
■	■

Les teintes présentées dans cette brochure sont données à titre indicatif. Des variations peuvent être constatées, liées à l'impression sur le papier. Les teintes RAL sont disponibles en finition Mat (30% de brillance) et Brillant (80% de brillance), selon des tolérances de +/- 5%. Les finitions texturées et pailletées sont également disponibles pour certains coloris. Pour une meilleure appréhension des couleurs, validez votre choix sur des échantillons aluminium. Plus d'infos auprès de votre expert Sapa.

TEINTES PREMIUM SAPA



Le nuancier ci-dessous présente l'offre Premium Sapa (35 teintes + l'anodisé naturel). Profilés et accessoires sont thermolaqués en finition MAT (30% de brillance), BRILLANT (80% de brillance) ou TEXTURÉ (structure granuleuse à la surface).

7016 Mat	7016 Brillant	7016 Texturé	Noir 2100*	Noir 2200
7015 Mat	7015 Texturé*	7024 Mat	9005 Mat	9005 Texturé*
7021 Mat	7021 Texturé*	7022 Mat	7022 Brillant	7022 Texturé*
7037 Mat	7037 Texturé*	7039 Mat	7039 Texturé*	Basalte
7035 Mat	7035 Texturé*	0096	Galet 2525	0097
8019 Mat	9840 Mat	1247 Mat	Fonte	Mars
1015 Mat	1015 Brillant	1015 Texturé	Golden Beach	3004 Mat
9016 Mat	9016 Brillant	9016 Texturé*	6021 Mat	6005 Mat
9010 Mat	9010 Brillant	9010 Texturé*	9210 Brillant	5014 Mat

* Nouvelles teintes Premium 2020

TEINTES BOIS

Sublimation

La sublimation effet bois est un procédé industriel qui permet de reproduire les veines du bois sur des surfaces métalliques. Des fenêtres au portail en passant par les volets, les teintes bois personnalisent votre bien, l'intègre dans son milieu et en augmente sa valeur. La sublimation effet bois des menuiseries aluminium Sapa (procédé industriel qui permet de reproduire les veines du bois sur des surfaces métalliques) se décline en 5 teintes bois, lisses ou texturées.



Chêne irlandais sablé



Olmo sablé



Chêne doré sablé



Chêne foncé lisse



Nogal sablé



ANODISATION

Un procédé exclusif à l'aluminium

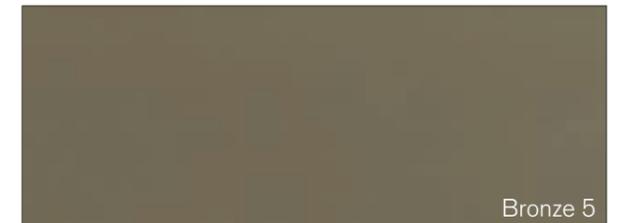
L'anodisation est un traitement de surface spécifique pour les profilés aluminium qui, par la création d'une couche artificielle d'oxyde ultra résistante au sein du métal, leur confère un aspect esthétique ainsi qu'une bonne protection.



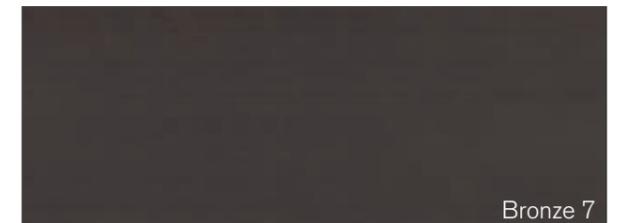
Argent



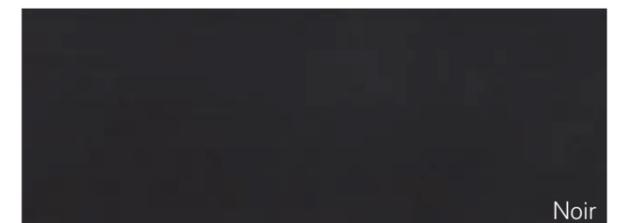
Bronze



Champagne



Noir



LES AVANTAGES DES MENUISERIES ALUMINIUM SAPA

- BICOLORATION : avec l'aluminium, vous avez la possibilité de combiner deux couleurs différentes :
 - à l'intérieur, avec du blanc et du pastel pour agrandir les volumes
 - et à l'extérieur teintes foncées ou en jouant la carte régionale pour coordonner les fenêtres aux volets.
- Harmonie : pensez à coordonner poignées et accessoires à vos fenêtres.
- Pas besoin de repeindre ! Un entretien minimum des menuiseries suffit.



Sapa recommande un entretien régulier de ses menuiseries aluminium.

Il suffit d'imprégner une lingette ou une éponge douce de produit nettoyant non agressif ou d'eau savonneuse et puis de frotter. Le rinçage doit se faire à l'eau claire, et le séchage avec un chiffon doux. Dans les zones proches d'industries chimiques ou en bord de mer, l'opération doit être renouvelée tous les mois afin d'éviter les tâches dues au salpêtre ou à d'autres matières corrosives.

LABELS

Pour une garantie de performance et de qualité : choisir un produit certifié

La qualité, de la production à l'installation

Les gammes produits Sapa font l'objet d'homologation et d'avis technique par le CSTB qui garantit la bonne conception de la menuiserie.

Toutes les menuiseries aluminium Sapa portent le label QUALANOD, QUALIMARINE et QUALICOAT, garanties les plus élevées d'inaltérabilité des couleurs.

L'aluminium est en effet un matériau robuste et durable.



Licence n° 519



FR-0003



Certificat n° QM-006

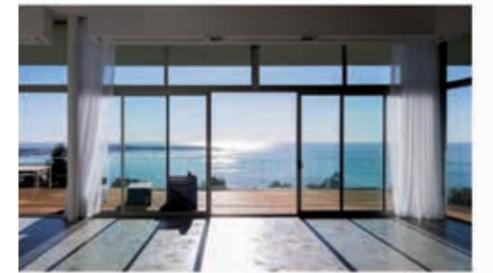


Licence n° 3535

TRAITEMENT SEA SIDE OX

NE LAISSEZ PAS L'AIR SALIN GACHER VOTRE VUE MER !

POUR PREVENIR LA CORROSION EN BORD DE MER ET AUTRES ZONES ATMOSPHERIQUES AGRESSIVES ...



SAPA préconise un traitement de surface par anodisation spécifique avant laquage pour assurer une protection accrue des profilés aluminium des ouvrages en atmosphère agressive, définie conformément à NF P 24 351 de l'ADAL. Plus d'infos, consultez le site de l'ADAL

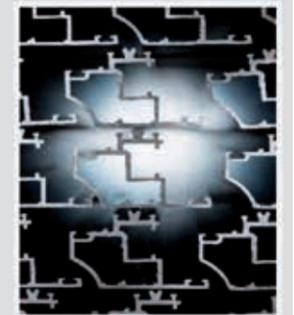


Licence n° 519

Et pour un résultat optimal, l'entretien régulier des menuiseries est indispensable.

TRAITEMENT SPÉCIFIQUE SUPPLEMENTAIRE DE PRÉ-ANODISATION AVANT LAQUAGE : SEA SIDE OX réalisé par SAPA

- Dégraissage : 10min
- Décapage : 5min
- Rinçages et Neutralisation : ± 2 min
- Anodisation OA 80 ou OA 78 :
 - Epaisseur : 3 à 8 μ m
 - Température du bain : 21°C \pm 1
 - Densité de courant : 0.8 à 2 A/dm²
- Rinçage à l'eau déminéralisée et séchage < 80°C
- Transfert vers le laquage réalisé dans les 16h après anodisation



Exemple de corrosion d'un portail laqué aluminium, situé à 8 km de la mer, sans traitement Sea Side Ox



La solution Sea Sid Ox est utilisée comme alternative à l'inox pour les garde-corps aluminium des paquebots

TARIF SEA-SIDE OX : +15% sur le prix laqué



TY.ALU CONÇOIT ET FABRIQUE DES MENUISERIES ALUMINIUM D'EXCEPTION,
À NOYAL PONTIVY EN BRETAGNE.

- Entreprise à taille humaine, notre force réside dans une équipe de professionnels à l'écoute des ses clients.
- Notre Bureau d'Etudes intégré, constitué d'experts, saura toujours être force de proposition pour répondre à vos attentes.
- Notre savoir faire connu et reconnu nous permet de fabriquer des menuiseries aluminium sur mesure de grande qualité, innovantes, uniques de part leurs dimensions, aux performances techniques et esthétiques les plus abouties.



Nous aimons les défis, alors
repoussons ensemble
les limites du possible !



FABRIQUÉ EN BRETAGNE

Zone de Kerguilloten
56920 NOYAL PONIVY

02 97 08 46 17
contact@ty-alu.com

Document non contractuel

PARTENAIRES DU RÉSEAU DE FABRICANTS
DE MENUISERIE ALUMINIUM

**SOLUTIONS
PRO sapa:**
MENUISERIES ALUMINIUM PRÊTES À POSER

en savoir plus
www.ty-alu.com

