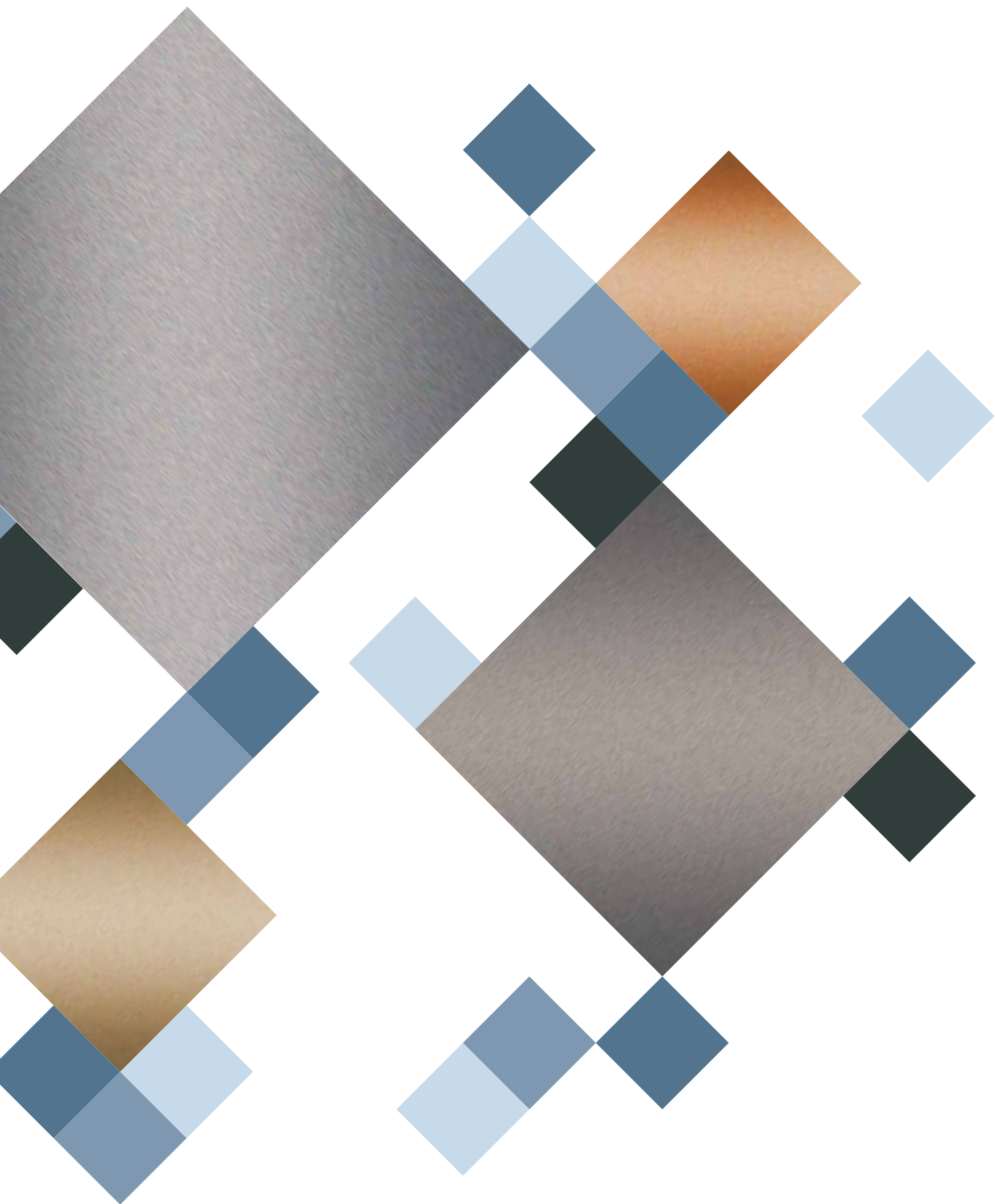


**CARTA COLORES  
ANODIZADOS**  
SISTEMAS DE ALUMINIO

**CARTA CORES  
ANODIZADAS**  
SISTEMAS DE ALUMÍNIO

**NUANCIER COULEURS  
ANODISÉES**  
SYSTÈMES EN ALUMINIUM

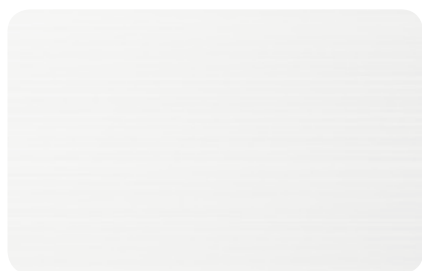




> Existe la posibilidad de suministrar cualquier color de la 'CARTA RAL' bajo pedido.

> Existe a possibilidade de fornecer qualquer cor da 'CARTA RAL' de acordo com o pedido.

## > COLORES ANODIZADOS | CORES ANODIZADAS | COULEURS ANODISÉES



PLATA BRILLO



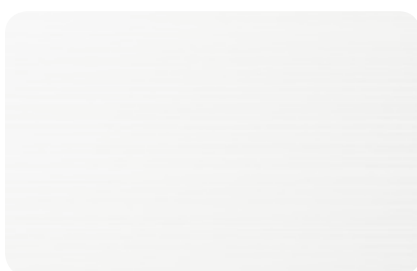
PLATA GRATADO



PLATA GRATADO REPULIDO



PLATA MATE



PLATA MATE REPULIDO



INOX GRATADO



INOX GRATADO REPULIDO



INOX MATE REPULIDO



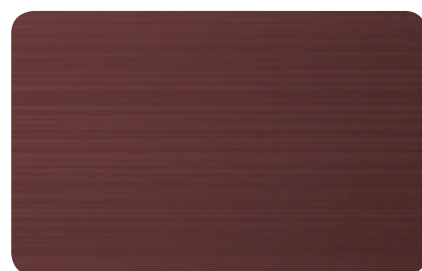
ORO GRATADO REPULIDO



BRONCE GRATADO REPULIDO



COBRE GRATADO REPULIDO



BURDEOS GRATADO REPULIDO



AZUL GRATADO REPULIDO



TITANIO GRATADO REPULIDO



NEGRO GRATADO

> Il est possible de fournir toutes les couleurs du 'NUANCIER RAL' sur demande.

# > CALIDAD CERTIFICADA QUALIDADE CERTIFICADA QUALITÉ CERTIFIÉE

Para satisfacer las necesidades más exigentes de nuestros clientes, STRUGAL presenta su línea completa de acabados, desarrollados en nuestros procesos de anodizado, lacado en colores y efecto madera.

Todos nuestros procesos aseguran que nuestros productos acabados superan los más altos niveles de control, fruto de la utilización de las tecnologías más vanguardistas plenamente comprometidas con el medio ambiente.

Todos nuestros procesos están avalados por el certificado de registro de empresa UNE-EN-ISO 9001:2008 por BVQI.

Para satisfazer as necessidades mais exigentes dos nossos clientes, a Strugal apresenta uma linha completa de acabamentos, desenvolvidos nos nossos processos de anodização, lacagem de cores e efeito madeira

Todos os nossos processos asseguram que os nossos produtos acabados superam os mais altos níveis de controle, fruto da utilização das tecnologias mais vanguardistas plenamente comprometidas com o meio ambiente.

Todos os nossos processos estão validados pelo certificado de registro de empresa UNE-EN-ISO 9001:2008 por BVQI.

Dans le but de satisfaire les besoins les plus exigeants de nos clients, STRUGAL présente sa gamme complète de finitions, développées suivant les différents processus d'anodisation, de laquage couleurs et d'effet bois.

Tous nos processus nous permettent d'assurer que nos produits finis dépassent les plus hauts niveaux de contrôle, fruit de l'utilisation des technologies de pointe les plus récentes et respectueuses de l'environnement.

Tous nos processus sont garantis par le certificat de registre d'entreprise UNE-EN-ISO 9001:2008 par le BVQI.



BUREAU VERITAS QUALITY INTERNATIONAL ESPAÑA, S.A. certifica que el 'Sistema de Aseguramiento de la Calidad' de Strugal 2, S.L. ha sido auditado y encontrado conforme con las exigencias de la Norma: UNE ISO 9001:2008.

BUREAU VERITAS QUALITY INTERNATIONAL ESPANHA, S.A. certifica que o 'Sistema de Manutenção de Qualidade' de Strugal 2, S.L. Foi auditado e conseguido conforme as exigências da Norma: UNE ISO 9001:2008.

LE BUREAU VERITAS QUALITY INTERNATIONAL ESPAGNE, S.A certifie que le 'Système de management de la Qualité' de Strugal 2, S.L a été vérifié et est conforme aux exigences de la norme UNE ISO 9001:2008.



Está autorizado a utilizar la marca de calidad que se muestra en la parte superior, de acuerdo a: Regulaciones para el uso del sello de calidad 'Qualicoat' para pintura, lacado y revestimientos en polvo en aluminio para aplicaciones arquitectónicas. | Número de Licencia: 474 | Strugal 2, S.L.

Incluye la calificación Seaside referente a la resistencia del lacado frente a condiciones climáticas y ambientales extremas.

Está autorizado a utilizar a marca de qualidade que se apresenta na parte superior, de acordo com: Regulamento para o uso do selo de qualidade 'Qualicoat' para pintura, lacagem e revestimentos em pó em alumínio para aplicações arquitetónicas. | Número de Licença: 474 | Strugal 2, S.L.

Inclui a classificação Seaside, referente a resistência da lacagem relativamente as condições climáticas e ambientais extremas.

STRUGAL 2, S.L est autorisé à utiliser la marque de qualité indiquée ci dessus, en accord avec: Réglementations de l'usage du cachet de qualité 'Qualicoat' pour la peinture, laquage et revêtement en poudre de l'aluminium pour application architecturale. | Numéro de Licence: 474 | Strugal 2, S.L.

Inclus la mention Seaside relatif à la résistance du laquage dans des conditions climatiques et environnementales extrêmes.



Está autorizado a utilizar la marca de calidad que se muestra en la parte superior, de acuerdo a: Regulaciones para el uso del sello 'Qualanod' para anodizado de aluminio a base de ácido sulfúrico | Número de Licencia: 1050 | Strugal 2, S.L.

Está autorizado a utilizar a marca de qualidade que se apresenta na parte superior, de acordo com: Regulamento para uso do selo 'Qualanod' para anodizado de aluminio a base de ácido sulfúrico | Número de Licença: 1050 | Strugal 2, S.L.

STRUGAL 2, S.L est autorisé à utiliser la marque de qualité indiquée ci dessus, en accord avec: Réglementations de l'usage du cachet 'Qualanod' pour l'anodisation de l'aluminium à base d'acide sulfurique. | Numéro de Licence: 1050 | Strugal 2, S.L.



## > ENSAYOS | ENSAIOS | ESSAIS

### > ENSAYOS DE ANODIZADO

#### ESPESOR DE CAPA: EN ISO 2360:1995

Medición del espesor con el método no destructivo con ayuda de corrientes de Foucault según ISO 2360.

#### CONTROL DE SELLADO: UNE-EN 12373-4 / UNE-EN 12373-7

Evaluación de la calidad del sellado de la capa de óxido de aluminio anodizado con el método de la gota de colorante UNE-EN 12373-4.

Métodos para la evaluación de la calidad del sellado por medida de la masa después de la inmersión en solución ácida UNE-EN 12373-7.

### > ENSAIOS DE ANODIZAÇÃO

#### ESPESSURA DE CAPA: EN ISO 2360:1995

Medição da espessura com o método não destrutivo com ajuda de correntes de Foucault de acordo com a norma ISO 2360.

#### CONTROLE DA SELAGEM: UNE-EN 12373-4 / UNE-EN 12373-7

Avaliação da qualidade da selagem da capa de óxido de alumínio anodizado com o método da gota de corante UNE-EN 12373-4.

Métodos para a avaliação da qualidade da selagem por medida da massa depois da imersão em solução ácida UNE-EN 12373-7.

### > ESSAIS D'ANODISATION

#### ÉPAISSEUR DE LA COUCHE: EN ISO 2360:1995

Mesurage de l'épaisseur de revêtement grâce à la méthode non destructive par courant de Foucault selon la norme ISO 2360.

#### CONTRÔLE DU COLMATAGE: UNE-EN 12373-4 / UNE-EN 12373-7

Analyse de la qualité du colmatage de la couche d'oxyde d'aluminium anodisé par le test à la goutte de colorant UNE-EN 12373-4.

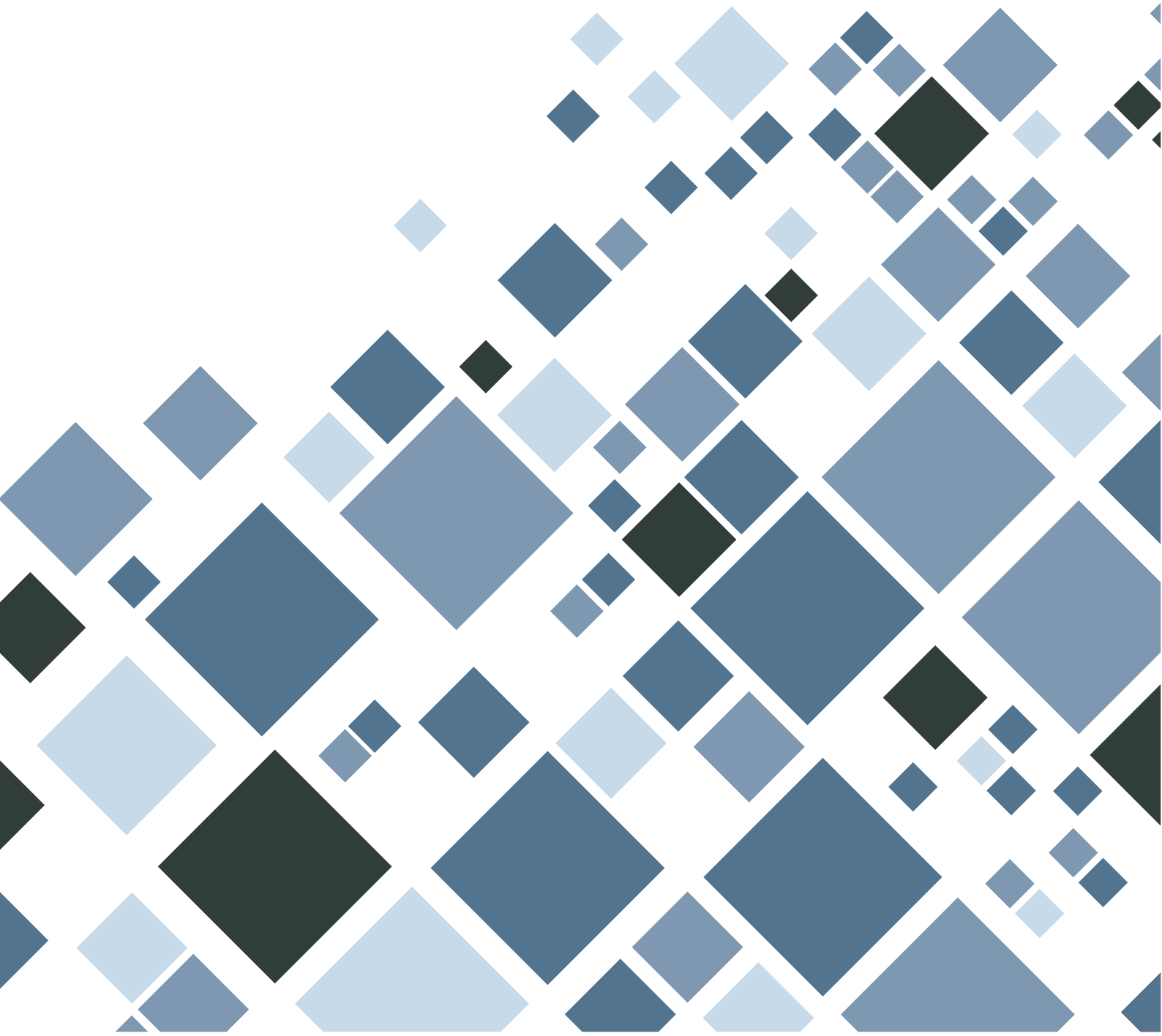
Méthodes d'évaluation de la qualité du colmatage par mesure de la masse après immersion en milieu acide UNE-EN 12373-7.

Estos colores son orientativos y pueden presentar alguna diferencia en cuanto al patrón original.

Estas cores sao orientativas e podem apresentar alguma diferença relativamente ao padrao original.

Ces couleurs sont à titre indicatif et il peut y avoir quelques différences par rapport à l'original.





**STRUGAL**  
Aluminium

[www.strugal.com](http://www.strugal.com)  
(0034) 902 15 15 14

