

# COLEÇÃO LAÇADOS ANÓDICOS

COMPROMETIDOS COM O MEIO AMBIENTE



**TECHNAL**

IMAGINE WHAT'S NEXT

0487.001 - Documento não contratual

[www.technal.pt](http://www.technal.pt)



De acordo com a nossa política ambiental, a TECHNAL trabalha com impressoras certificadas e comprometidas com o meio ambiente.



By  Hydro

A sustentabilidade tornou-se no pilar estratégico da TECHNAL para a próxima década. Atualmente, **todos os perfis TECHNAL são extrudidos com alumínio de baixas emissões de CO<sub>2</sub>** seja com alumínio reciclado Hydro CIRCAL (2,3 Kg CO<sub>2</sub>e/kg) ou Hydro REDUXA (4,0 Kg CO<sub>2</sub>e/kg de alumínio.), muito inferior aos 8,6kg CO<sub>2</sub>e/kg de alumínio primário consumido como média na Europa\*.

A fábrica de produção da TECHNAL em Miranda de Ebro tem integrada toda a cadeia de valor e produção – extrusão, cravação de RPT, lacagem, armazém e distribuição – o que minimiza os movimentos de mercadorias e as emissões de CO<sub>2</sub> que o seu transporte geraria. Por esta razão, a TECHNAL lança uma coleção de lacados com aspeto anódico criando assim **uma alternativa sustentável para os acabamentos anódicos** que:

\_\_\_ Elimina o transporte de ida e volta à fábrica de anodizados, exterior à fábrica industrial de Miranda de Ebro, evitando assim as emissões CO<sub>2</sub> do respetivo transporte.

\_\_\_ Otimiza o consumo de água e saneamento da mesma graças a uma nova estação de tratamento instalada na secção de lacagem.

\_\_\_ Assegura a ausência de componentes orgânicos voláteis (COV'S) durante a vida útil dos perfis graças a uma pintura em pó (por procedimento eletrostático) que não contém nenhum dissolvente.

\_\_\_ O fornecedor de pó de lacagem utilizado pela Technal na elaboração desta nova coleção possui uma DAP (Declaração Ambiental de Produto) que certifica a sua ACV (Avaliação de Ciclo de Vida).

Para além das vantagens ambientais, esta nova coleção apresenta também **vantagens estéticas** uma vez que os lacados que a compõem permitem uniformizar o acabamento de perfis, chapas e acessórios. Têm um baixo impacto ambiental, uma resistência comprovada a longo prazo às intempéries (de acordo com o Ensaio de Envelhecimento Acelerado EN ISO11341) e possuem a certificação Qualicoat classe 2, GSB master, AAMA 2604 e BS EN 12206.

\*Fonte: EUROPEAN ALUMINIUM Environmental Profile Report 2018



PRATA LACADO ANÓDICO  
HSILV.370



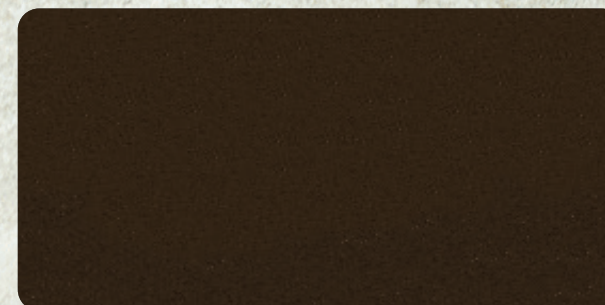
INOX LACADO ANÓDICO  
HINOX.370



OURO LACADO ANÓDICO  
HGOLD.370



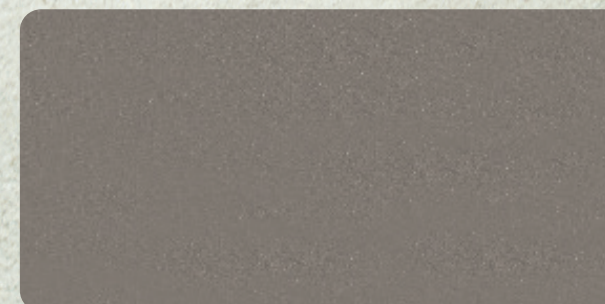
BRONZE LACADO ANÓDICO  
HBRZL.370



BRONZE ESCURO LACADO ANÓDICO  
HBRZD.370



CINZENTO AZULADO LACADO ANÓDICO  
HBGRY.370



CINZENTO LACADO ANÓDICO  
HGREY.370



PRETO LACADO ANÓDICO  
HBLCK.370