



# Sustentabilidade

O contributo da Reynaers Alumium e da Forster Profile Systems



## **Together for better**



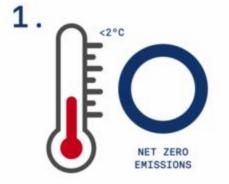




#### Acordo Climático de Paris









Limitar o aquecimento global <2°C + neutralidade carbónica até 2050

Fortalecer a resiliência e a adaptação aos impactos climáticos que certamente irão ocorrer.

Alinhar os fluxos financeiros do mundo com estes objetivos.



### Levamos a sustentabilidade a sério













### Influência da Arquitetura na Construção Sustentável











### A contribuir para alcançar objetivos sustentáveis.

A Reynaers Aluminium e a Forster oferecem orientação profissional a todos os parceiros e produtos duráveis e energeticamente eficientes que duram uma vida.























HEALTHY **ECOSYSTEM** 



**CLIMATE CHANGE** MITIGATION



**CLIMATE CHANGE ADAPTATION** 



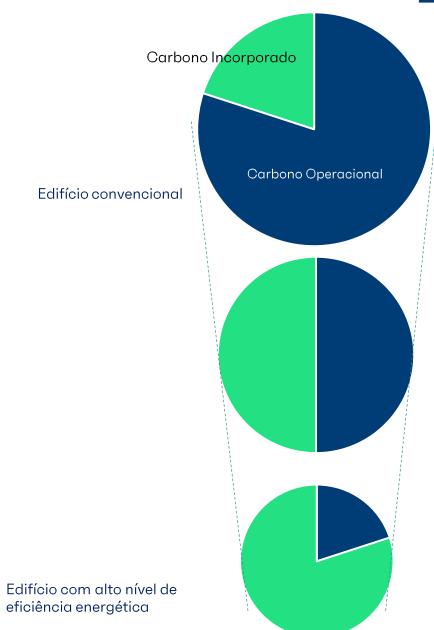
**POLLUTION PREVENTION** 













# Alumínio reciclado e baixo carbono



Ao optar por energia renovável, a Reynaers Aluminium reduz significativamente a sua pegada de carbono. Como resultado, desfruta sempre de soluções de alumínio concebidas de forma responsável. Inspiramos os nossos parceiros a escolher recursos duráveis e a construir um futuro melhor e mais sustentável.

E porque não utilizamos somente alumínio reciclado?





A nossa melhor solução é a que melhor responde aos requisitos específicos do projeto.

- Acessibilidade
- Acústicos
- •AEV
- Circularidade e descarbonização
- Cíclicos
- Dimensão dos vãos
- •Eficiência energética
- Estéticos
- Localização
- Luz natural
- •Manutenção e ciclo de vida
- Resistência à carga do vento
- •Resistência ao fogo
- Segurança

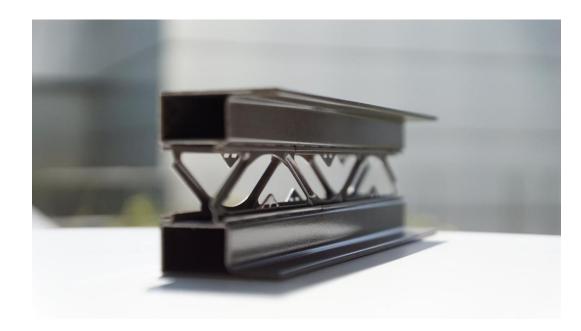
. . .

### A sustentabilidade começa no design de produto





Forster



Rutura térmica livre de componentes sintéticos





forster unico



forster único xs

## A sustentabilidade começa no design de produto





#### Reynaers Aluminium





Solução de guilhotina desenvolvida à medida de um projeto. Atualmente, a Reynaers tem na sua oferta uma solução de guilhotina standard: MasterPatio Guilhotina







Reynaers SlimLine 38

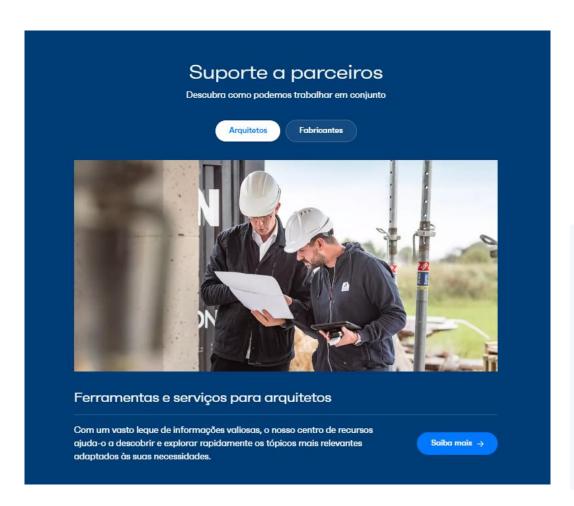


### Reynaers Aluminium | Centro de Recursos

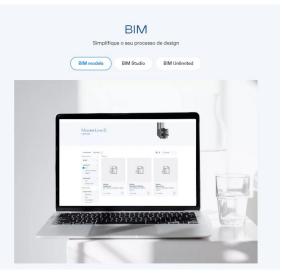




Sistemas em alumínio







Mais informação em www.reynaers.pt



### **Forster Profile Systems**

#### Sistemas em Aço







#### forster presto xs

Purista até ao mais infimo detalhe, forster presto xs redefine interiores contemporâneos ou de inspiração industrial, onde os envidraçados expandem a sensação de espaço e a distribuição da luz natural.



#### forster unico

Janelas, portas e envidraçados fixos verdadeiramente únicos. Com uma rutura térmica inovadora livre de plástico, forster unico materializa o design circular e a construção sustentável, ao mesmo tempo que entrega valores térmicos supreendentes.



#### forster unico xs

Todo o potencial de forster unico com perfis extraordinariamente minimalistas.



Mais informação na <u>Coleção Forster</u> <u>Portugal</u>

(<u>www.forstersystems.com</u> (em português em breve)



#### forster thermfix light

Para fachadas desafiantes onde a flexibilidade de configuração é crítica, pela versatilidade de aplicação num leque praticamente ilimitado de subestruturas de edifícios já existentes (brochura em breve).



#### forster thermfix vario

Para fachadas deslumbrantes e transparentes que concretizam projetos disruptivos, formas complexas e que refletem a solidez dos grandes marcos arquitetónicos. Com variante certificada Passive House.



#### forster fuego light

Proteção passiva contra incêndio, estanque a fumo e antibala. A proteção silenciosa e discreta para edifícios públicos ou villas onde a segurança exige preocupações adicionais.





O futuro da construção exige uma perspetiva diferente, uma mentalidade renovada e uma nova forma de trabalhar e de fazer negócios.

