



VIDROTORRE

Indústria Transformadora de Vidro Plano, Lda.

VIDROTORRE

Implementados há mais de 25 anos no mercado, acreditamos firmemente no desenvolvimento das empresas movido pela força do dinamismo empreendedor, do trabalho, da seriedade, e na continuidade do crescimento permanente e sustentável. As nossas ações baseiam-se em princípios éticos, morais e legais, no respeito às pessoas, às instituições e à vida. O tratamento justo e honesto com todas as pessoas - clientes, fornecedores, colaboradores e comunidade em geral - é imprescindível para a preservação do nosso património. Para os clientes, são dirigidos os nossos esforços no sentido de oferecer o melhor da empresa, no que respeita ao atendimento, à qualidade do produto, preços e prestações de serviços.



Somos uma empresa certificada pela ISO 9001/2008;

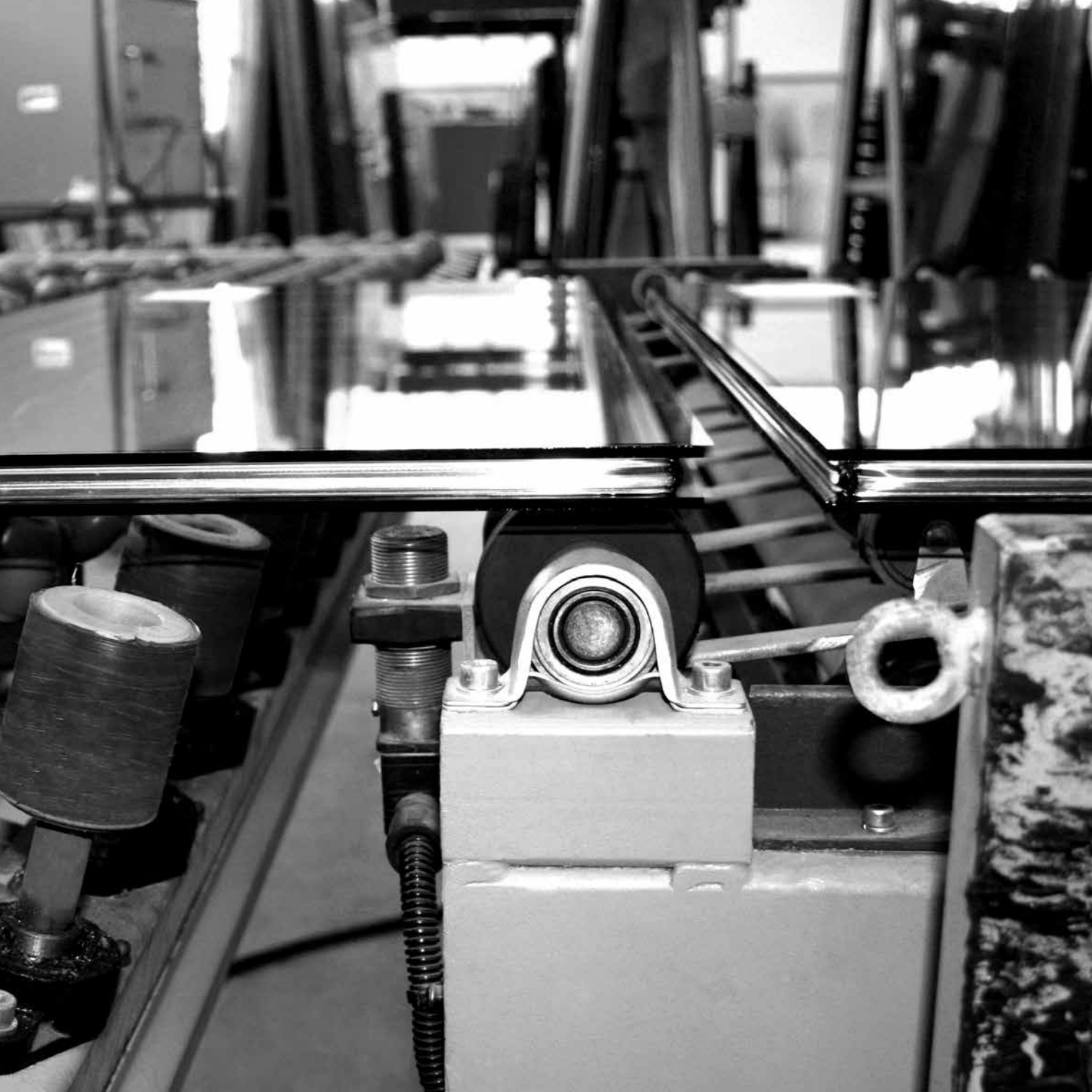
Produzimos Vidro Duplo consoante a EN 1279;

Representamos a marca registada AISLAGLAS;

Estamos abrangidos pela marcação CE;

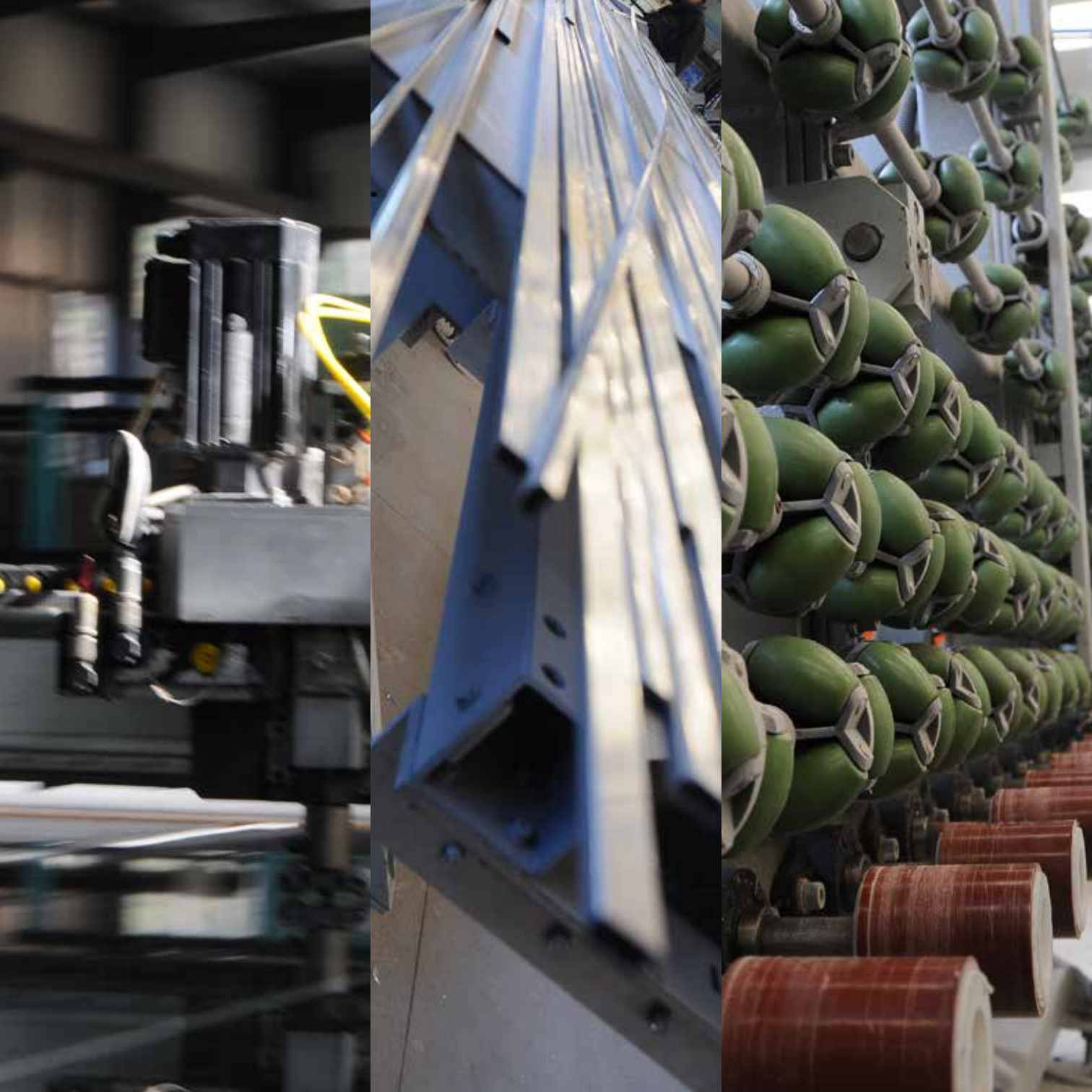
Somos aderentes ao SEEP (Sistema de Etiquetagem Energética de Produtos);

Somos PME líder.



Estamos disponíveis para conhecer as suas ideias e os seus projetos, propondo e implementando a solução em vidro que melhor satisfaça os seus requisitos.

Surpreenda-se com a versatilidade do vidro!



MISSÃO

Segundo a ADENE o setor dos edifícios é responsável pelo consumo de, aproximadamente 40% da energia final na Europa. No entanto, mais de 50% deste consumo pode ser reduzido através de medidas eficiência energética, o que pode representar uma redução anual de 400 milhões de toneladas de CO2 – quase a totalidade do compromisso da UE no âmbito do Protocolo de Quioto.

Através de formação e informação ao cliente fabricante de janelas alumínio/ PVC/madeira e ao público em geral da importância de uma escolha correta das composições de vidro duplo, a Vidrotorre tem o objetivo de minimizar o consumo energético, garantindo a poupança económica e uma menor libertação de CO2, reduzindo consequentemente o efeito de estufa e o impacto ambiental.

VIDRO DUPLO E TRIPLO



Vidro Simples

$U = 6 \text{ W/m}^2\text{K}$ (5700kg de CO₂)



Vidro Duplo 4-16-4

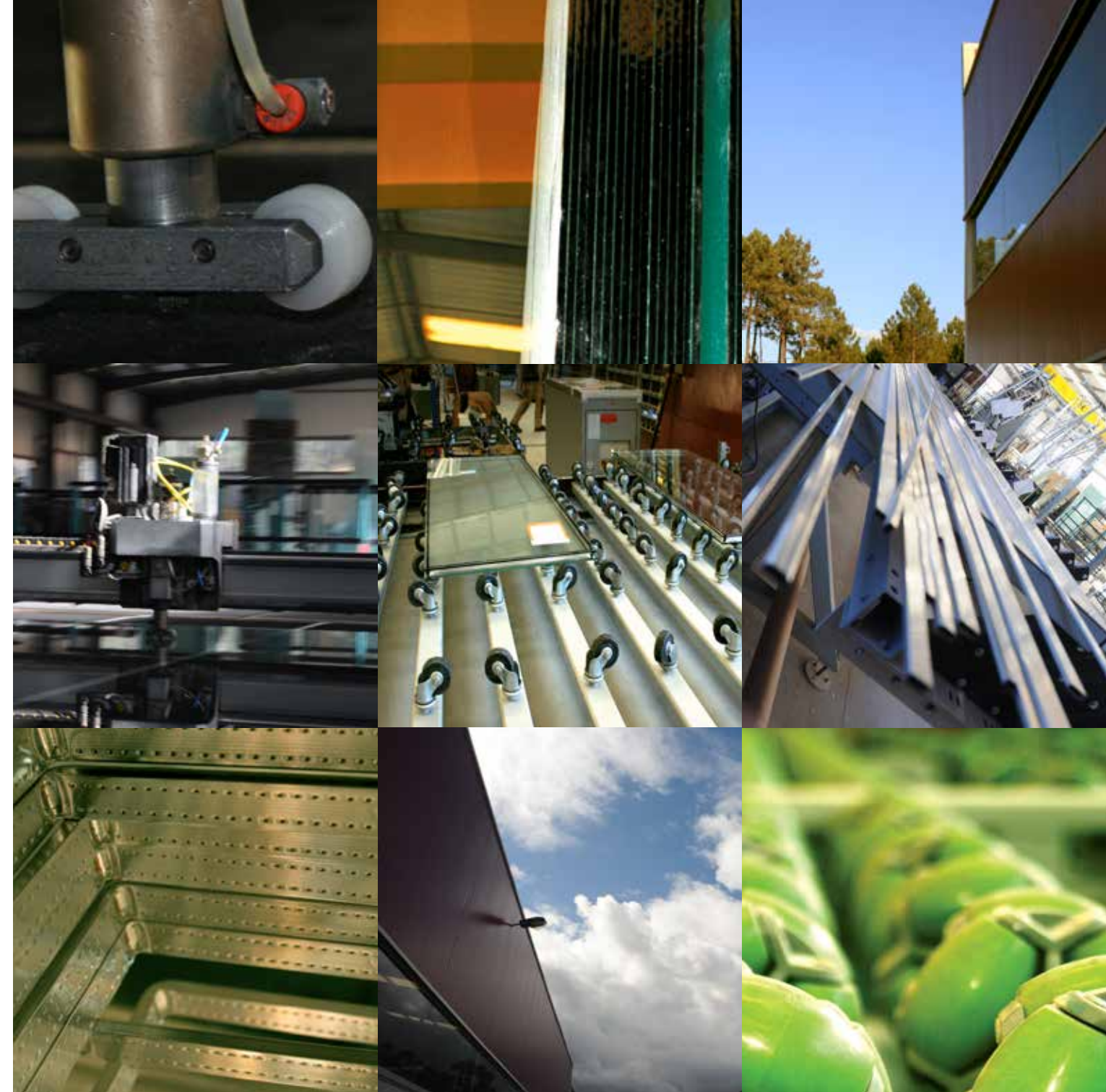
$U = 2,7 \text{ W/m}^2\text{K}$ (2755 kg de CO₂)



Vidro Duplo com Isolamento Reforçado

$U = 1,1 \text{ W/m}^2\text{K}$ (1045kg de CO₂)

Outro aspeto importante que convém reter é que em cada casa com vidro duplo térmico consegue-se preservar o ambiente natural de uma emissão de 2 toneladas de CO₂ (dióxido de carbono) + outros gases poluentes por ano. Reportando à escala do consumo português, a utilização sistemática de um vidro duplo térmico representaria uma potencial economia de energia anual de 1 milhão de toneladas de combustível. Este valor representa o equivalente ao consumo anual de 1 milhão de viaturas ou seja na redução da emissão de 1,5 milhões de toneladas CO₂, + 4.000 toneladas de SO₂, + 2.000 toneladas de Nox, gases que são demasiadamente nefastos para a saúde humana e para as condições climáticas.



SERVIÇOS



Aconselhamento Técnico

Apresentamos as melhores soluções, ponderando sempre os vários fatores técnicos e económicos. Através do departamento especializado e com o apoio de engenheiros, fazemos o aconselhamento técnico e estético, analisando e estudando cada caso separadamente, fazendo com que o nosso serviço seja personalizado e profissional.

Apresentamos também projetos originais através do departamento de arte e design, Lima's Glass.

Montagem e Distribuição

Executamos montagens e distribuimos os nossos produtos em qualquer parte do país e da Europa.

APLICAÇÕES

Janelas

Quando referimos janelas, falamos em vidro duplo e controlo térmico e solar, que o vão ajudar a conseguir um elevado nível de conforto em casa ou no escritório.

Os vidros de controlo térmico e solar contêm uma capa protetora que impede a transmissão energética do interior para o exterior e vice-versa. Assim, no Inverno, o calor do aquecimento fica retido no interior, não deixando entrar o frio. No Verão, o efeito é o inverso.

Ainda no que respeita os vidros de controlo térmico e solar, devem-se salientar as questões ambientais e económicas, pois estes vidros permitem uma redução substancial na fatura energética, tornando-se um produto "verde" e ecológico.

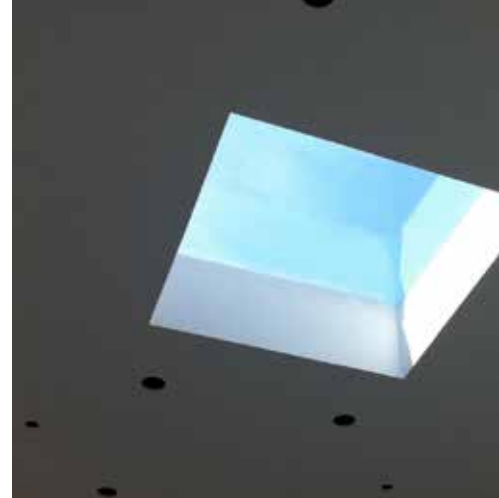
Os vidros anteriormente referidos apenas funcionam quando inseridos na composição de um vidro duplo. Os vidros duplos permitem-nos ainda combinar várias características importantes para o seu conforto e bem-estar (por exemplo: vidros de segurança, vidros de controlo acústico).

Clarabóias

O vidro é, de facto, um material de excelência relativamente ao aproveitamento da luz natural na arquitetura. No caso das claraboias, utilizam-se vidros de segurança, conhecidos também como laminados, combinados muitas vezes com vidros de controlo térmico e solar, para lhe garantir não só a máxima segurança, como também um conforto ótimo.

Espelhos

A função primordial de um espelho reside na visão do nosso reflexo. No entanto, com o passar do tempo, o espelho passou a ter outras funções arquitetónicas sendo considerado elemento de ilusão ótica para aumentar os espaços ou ainda ser usado como peça decorativa.





Divisões de casas de banho/ resguardos de duche

O momento do duche, é um momento de descontração, em que nos devemos sentir bem e protegidos. Os resguardos de duche da VidroTorre são em vidro temperado, com vários acabamentos, desde o transparente ao totalmente foscado, desenhos em impressões digitais, passando por jogos de transparência e cor.

Revestimento de paredes

Ideal para dar cor a qualquer parede interior, o revestimento, normalmente feito em vidro lacado, existe numa excelente gama de cores que se podem conjugar. Pode transformar uma parede lisa com mosaicos de vidro de várias cores e modelos. Para além disso, pode ainda optar por foscar ou serigrafar os vidros, criando novos grafismos e padrões.

Separadores de ambientes/ Divisórias

As divisórias em vidro são uma opção de elevada elegância e qualidade. Podem ser realizadas em vidro temperado, fixado com peças metálicas, ou em vidro laminado, fixado a calhas ou caixilharias. Com múltiplas aplicações, permite um ajuste dos espaços às suas necessidades, conseguindo tirar o maior proveito da luz e visibilidade.

Mobiliário

Das variadíssimas aplicações de vidro em mobiliário sobressaem principalmente as características de brilho e/ou transparência.

Destas aplicações, destacamos os tampos de mesa ou balcões, as vitrines, as estantes, as prateleiras e os revestimentos de portas de armário.

Nestas situações, são principalmente utilizados vidros lacados, serigrafados, impressos, foscados, em fusão, ou mesmo espelhos, conseguindo, assim, uma gama diversificada de acabamentos.

Portas

Os vidros para portas exteriores têm de ter as mesmas características do que as anteriormente descritas para as janelas. Deve-se ter igualmente em atenção a segurança, o controlo térmico e solar etc... No caso das portas interiores, devemos também ter em conta algumas características como a segurança. Além disso, os vidros utilizados nesta situação desenvolvem-se numa gama muito diversa, desde vidros translúcidos, lacados, temperados, impressos com padrões, foscados com desenhos, vitrais. A grande vantagem de portas com vidro, tanto no interior como no exterior reside na transmissão luminosa que, assim, entra na sua casa.

Pavimentos

Hoje em dia, é usual pensar-se em vidro como pavimento de elevada elegância e resistência. Esse é constituído por um vidro de segurança especialmente pensado para suportar choques e peso. Pelo facto da superfície do vidro ser completamente lisa e derrapante, aplica-se uma serigrafia anti-derrapante para proteção dos utilizadores. Ótimo para conjugações decorativas dos pavimentos, pequenos espaços ou escadarias com degraus em vidro.

Escadas e Varandas

As escadas e varandas podem ganhar outra leveza e outra luz se soubermos aproveitar a luz natural que passa pelos vidros. Os vidros utilizados nestes casos são vidros de segurança, chamados também laminados (compostos por uma montagem de uma ou mais folhas de vidro ligados entre si por um ou mais intercalares). Em caso de quebra, o intercalar serve para reter os fragmentos de vidro, limita o tamanho da abertura, oferece resistência residual e reduz o risco de ferimentos por corte ou perfuração. Embora de aparência frágil, os vidros de corrimão possuem uma elevada resistência.

Vitrais

Consulte o site www.limasglass.com





VIDROTORRE
Indústria Transformadora de Vidro Plano, Lda.

Indústria Transformador de Vidro Plano, Lda
Zona Industrial de S. Pedro da Torre
Pedras Brancas
4930-509 Valença
PORTUGAL

T/ +351 251 830 100
F/ +351 251 830 105
M/ +351 938 037 909

geral@vidrotorre.com

 vidrotorre.com