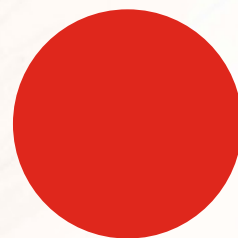


**GLOBALDIS**  
FOR YOU, TODAY

GRUPO VICAIMA



# MADEIRAS ESTRUTURAS





As vigas são produtos naturais, constituídas por madeira de casquinha branca, provenientes essencialmente de países nórdicos, harmonizando-se perfeitamente com outros materiais para criar ambientes inspiradores.

A madeira assume atualmente uma importância crescente na arquitetura moderna. As vigas são produtos versáteis e de grande qualidade, que se adaptam facilmente a qualquer projeto.

De **alta qualidade e excelentes propriedades físicas**, dispõe de uma grande variedade de aplicações possíveis. Estas vigas promovem a preservação da natureza e um futuro mais sustentável, pois são produzidas a partir de matéria-prima retirada de florestas sustentáveis.

Estes produtos construídos em madeira **consomem significativamente menos energia** do que, por exemplo, a fabricação do aço ou plástico. É realizada uma redução do consumo de energia (por produto produzido) anualmente de **3 a 7%**. A energia térmica necessária no processo de secagem da madeira é gerada inteiramente a partir da **recuperação de energia de produtos residuais**.

## Madeiras Estruturais **LAMELADAS** 02 07

**Vigas GL24** 4-5  
lameladas e duo-trio

**Vigas GL75** 6-7

## Madeiras Estruturais **MACIÇAS** 08 13

**KVH®** 10-11

**Cofragem** 12-13





Madeiras Estruturais

# **LAMELADAS**





## VIGAS GLULAM

As Vigas lameladas são produtos tecnologicamente avançados, de alto desempenho devido às suas diversas possibilidades de aplicação e excelentes propriedades físicas.

Estas vigas são constituídas por madeira lamelada de Abeto/casquinha branca que possuem 40 mm de espessura, coladas na horizontal. São também unidas por finger-joint para obter grandes comprimentos (comprimentos standard 13,5 m, outros comprimentos maiores sob consulta).

Esta madeira estrutural ao ser constituída por lamelas contraria por si própria as tendências de empeno.

Este produto é considerado um material arquitetónico, uma vez que permite uma grande variedade de formas e design flexível.

### Aplicações



Estrutura de edifícios



Telhados



Decoração



Coberturas



Espaços exteriores

### Dimensões

**GL24:** 100-640 mm de espessura por 80-240 mm de largura

**Duo Lam:** 140-160 mm de espessura por 140-200 mm em largura

**Trio Lam:** 160-200 mm de espessura por 200 a 240 mm em largura

\*Comprimentos standard 13,5 m

### Características



Estabilidade dimensional



Fácil maquinação



Fácil instalação



Produto natural



Versátil



Excelente durabilidade



Elevado efeito estético



Sem utilização de produtos químicos



Emissão reduzida de CO<sub>2</sub>



Resistência ao fogo Euroclasse D, d0 Classe de fumo S2





## VIGAS BAUBUCHE GL75

Vigas de faixa compostas por lamelas Baubauche S, com 40 mm de espessura, coladas em paralelo.

Graças à sua beleza e resistência inigualável, o Baubuche GL75 abre novas perspectivas para a utilização de vigas, podendo ser utilizadas para várias aplicações em construção de vigamento e design de interiores.

A sua força intensa permite ao produto criar estruturas finas para cargas pesadas e de grande durabilidade. As suas laterais apresentam lamelas, enquanto no topo é visualizado a superfície lisa da madeira.

Estas vigas são utilizadas para fins estruturais, sendo adequadas para aplicação em todas as áreas de construção moderna e não só como elementos de cargas de edifícios.

### Aplicações



Estrutura de edifícios



Coberturas



Decoração

### Dimensões

**Espessura** - 50 mm a 300 mm

**Altura** - 80 mm, podendo ir até 1360 mm, sob pedido.

**Comprimento** - disponível até 18 m

### Características



Estabilidade dimensional



Fácil maquinação



Fácil instalação



Produto natural



Versátil



Emissão reduzida de CO<sub>2</sub>



Durabilidade



Elevado efeito estético





Madeiras Estruturais  
**MACIÇAS**





## KVH®

As vigas KVH® são vigas de madeira maciça de abeto/casquinha Branca, especialmente produzido para acompanhar as exigências da construção moderna em madeira.

O produto KVH® é um produto de madeira maciça seca em estufa.

KVH® está sujeito a controlos adicionais que vão para além das exigências gerais da inspeção de construção. O controlo de qualidade operacional e a monitorização externa são efetuados de acordo com os critérios dos acordos sobre KVH®. Este tipo de vigas são unidos ao comprimento por finger-joint.

### Aplicações

-  Estrutura de edifícios
-  Telhados
-  Decoração
-  Coberturas
-  Espaços exteriores






### Dimensões

**Espessura** - 60 mm a 120 mm

**Altura** - 80 mm a 240 mm

**Comprimento** - disponível até 13,5 m, outros comprimentos sob pedido.

### Características

-  Estabilidade dimensional
-  Extrema resistência
-  Durável
-  Produto natural
-  Fácil de trabalhar





## VIGAS H20

As vigas de Cofragem H20, de madeira com elevada carga, são constituídas por dois pilares em madeira maciça, com cantos biselados, unidos por interior em painel lamelado.

As capas de coloração verde nos topos permitem a proteção do produto ao choque conferindo excelentes propriedades mecânicas. Funcionam perfeitamente tanto com altas e baixas temperaturas. O estabilizador UV protege contra as condições atmosféricas.

Os encaixes entre os pilares exteriores e a superfície interior fazem-se por finger-joint promovendo assim elevada durabilidade.

### Aplicações



Construção civil



Estrutura de edifícios



Cofragem

### Dimensões

**Espessura** - 200 mm

**Altura** - 120 mm a 240 mm

**Comprimento** - 2,9 m disponível até 5,9 m

### Características



Estabilidade dimensional



Durável



Fácil de aplicar



Estável



**GLOBALDIS**

FOR YOU, TODAY

GRUPO VICAIMA



**GLOBALDIS**

Distribuição Global de Materiais, S.A.

**Contact Center**

808 50 50 30

**globaldis.pt**

**geral@globaldis.pt**

