alamo

PORTAS



Catálogo
DE PRODUTOS



Quem somos

Fundada em 1956, a Marchetti é referência nacional no desenvolvimento de produtos de base florestal. Trabalhamos com matérias-primas ecologicamente corretas, renováveis e certificadas, contribuindo ativamente para o desenvolvimento sustentável de Santa Catarina e do Brasil.

Nossa atuação cobre todo o ciclo da madeira, em um sistema 100% integrado: reflorestamento, colheita, industrialização, comercialização e transporte. Contamos com um parque fabril moderno, composto por cinco unidades — três em Ibirama (SC), uma em Poços de Caldas (MG) e uma em Sorocaba (SP) —, somando 64.300 m² de área coberta e capacidade para processar até 11.000 m³ de madeira por mês.

Mais do que estrutura e produtividade, somos movidos por responsabilidade socioambiental. Mantemos reservas florestais com 2,4 milhões de metros cúbicos de madeira e mais de 3,8 milhões de árvores plantadas das espécies Pinus spp. e Eucalyptus spp., garantindo matéria-prima para os próximos 20 anos, sempre respeitando as áreas de conservação da floresta nativa.

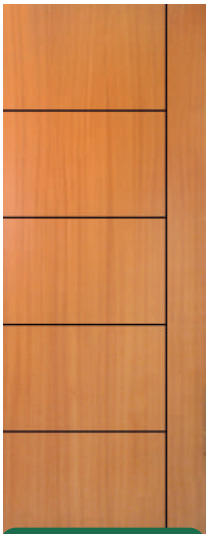
Nosso time é formado por cerca de 1.000 colaboradores, que atuam dentro de uma gestão participativa e focada na excelência. Investimos continuamente em capacitação, programas internos e sistemas de gestão da qualidade e ambiental, como o SGQ, SGA e 5S's Housekeeping.

A Álamo Portas é a marca que representa toda essa solidez e comprometimento na indústria de portas. Um produto final com qualidade, sustentabilidade e identidade 100% brasileira — da árvore ao acabamento — direto do Vale do Itajaí (SC).

Portas Frisadas

Com diversas opções entre lâminas de madeira e desenhos de frisos, a Alamo oferece a melhor variedade do mercado para adaptar-se ao seu projeto. Acabamentos disponíveis em lâminas naturais e chapas Ecowood.



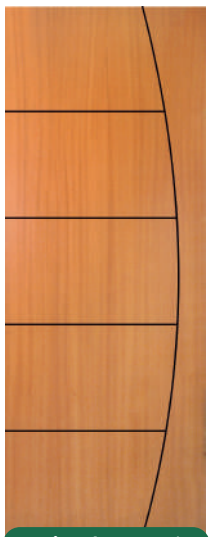

Frisada 4000*


Frisada 4005


Frisada 4009*


Frisada 4017


Frisada 4019*


Frisada 4022*

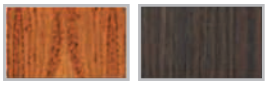
*Disponibilidade de 2, 4 ou 6 frisos

Lâminas de Madeira

Para lâminas de madeira consulte o acabamento em Verniz PU


Curupixá | Ipê Champagne | Jequitibá | Tauari | Angelim

Chapas Ecowood


Fresno | Imbuia

Cores


Branco Primed | Branco Top White | Cinza Tranquilo | Cinza Asfalto

Eucalipto, Pinus MDF Ultra/Eucadur

Sustentável
Madeira Renovável/Reflorestada

Produtos Certificados NBR 15.930

Acabamentos
Branco PU
Verniz PU
Lâmina Natural
Primed

Frisos
8mm, 12mm e 20mm

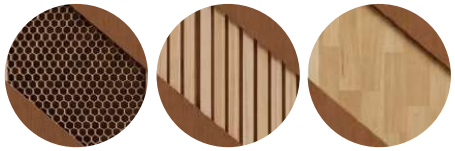
Dimensões

Altura
2.100/2.400mm

Largura
600/620mm
700/720mm
800/820mm
900/920mm
1000/1020mm
1100/1120mm
1200/1220mm

Espessura
35mm

Tipos de Miolo



Solicite nossos produtos certificados FSC ®

Portas Lisas

As folhas de portas lisas Alamo são elegantes, diferenciadas e combinam com os mais variados ambientes, decorações e combinações. Construídas com quadro de eucalipto, madeira de maior densidade e resistência, possuem certificação ABNT em diversos perfis de desempenho da norma NBR 15930:2. Disponíveis aos clientes em diversas versões e configurações que se adequam ao orçamento de cada obra.



Lâmina de Madeira

Para lâminas de madeira consulte o acabamento em Verniz PU


Angelim


Curupixá


Ipê Champagne


Jequitibá


Tauari

Chapas Ecowood

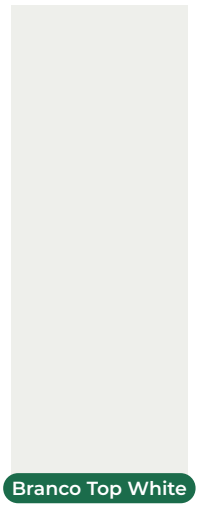

Fresno Nobre

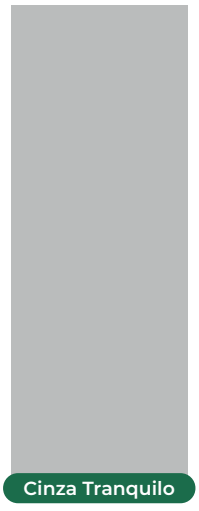

Imbuia Quartier

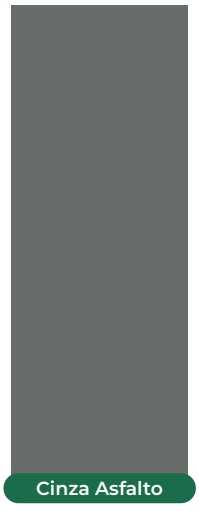

Ecoalamo (cru)

Cores


Branco Primed


Branco Top White


Cinza Tranquilo


Cinza Asfalto

Núcleos de Portas Disponíveis

Madeira Doorblanks

Núcleo doorblanks formado por um bloco de sarrafos, tiras e/ou tacos de madeira **colados entre si pelo sistema EGP - (Edge Glue Panel), nas opções com ou sem quadro.** Fabricadas com madeira 100% em pinus de reflorestamento, com secagem artificial por câmaras automatizadas e controladas por software, que mantêm o teor de umidade da madeira nos níveis adequados para a construção do produto.



Madeira Sólida

Núcleo sólido cujas peças, tiras ou sarrafos são dispostos horizontalmente, todos com dimensões equivalentes. **Excelente opção para isolamento acústico.** Fabricada com madeira 100% em pinus de reflorestamento, com secagem artificial que mantêm o teor de umidade da madeira nos níveis adequados para a construção do produto.

Quadro de Eucalipto



Colméia

As portas Alamo com núcleo colmeia, formado por malhas de papelão kraft, padronizadas, são produtos projetados para equivalente desempenho a outras versões de núcleo, apresenta performance, sendo uma excelente opção para estruturação de produtos garantindo a melhor relação entre resistência e leveza, além de serem uma opção 100% ecológica e econômica.

Quadro de Eucalipto



Semissólida

Núcleo vazado cujas peças, tiras ou sarrafos são dispostos horizontalmente e equidistantes, todos com dimensões equivalentes. Fabricada com madeira 100% em pinus de reflorestamento, com secagem artificial que mantêm o teor de umidade da madeira nos níveis adequados para a construção do produto.

Quadro de Eucalipto



Acessórios para Portas

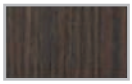
Batentes/Marcos Reguláveis
Alizares/Guarnições Reguláveis



Batentes com Alizares Reguláveis Melamínicos

Produto desenvolvido com o objetivo de facilitar a instalação das portas, pois os alizares se adaptam às irregularidades das paredes. Disponível em lâminas de madeira e melamínicas.

Revestimento Melamínico

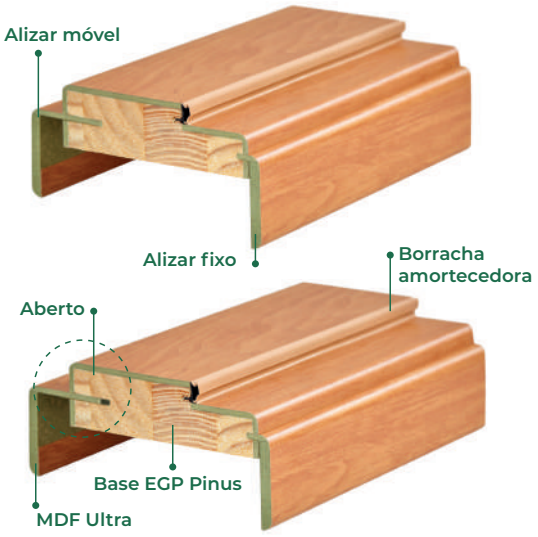


Padrão Imbuia

Lâminas de Madeira



Curupixá | Ipê Champagne | Jequitibá | Tauari | Angelim





Eucalipto, Pinus MDF Ultra/Eucadur

Sustentável
Madeira Renovável/Reflorestada

Produtos Certificados NBR 15.930

Composição
Sólida

Acabamentos
Branco PU
Verniz PU
Lâmina Natural
Primed

Dimensões

Batente (Marco)
Largura
90mm
150mm
210mm

Espessura
35mm

Alizar (Vista)
Largura
50mm
70mm
100mm

Espessura
10/15mm

Versões de Acabamento dos Alizares



Corte 45 grau (1/2 esquadria) | **Corte Reto** | **Corte Reto (italiano)**

Solicite nossos produtos certificados FSC ®

Batentes com Alizares Reguláveis Revestidos em PET

Desenvolvida para oferecer praticidade na instalação e facilitar o dia a dia na obra. Compatível com alisar regulável de 6 cm, garantindo encaixe preciso e acabamento refinado.

Produzida em tapete maciço de pinus, com sistema finger joint, que garante mais resistência, mais estabilidade e melhor aproveitamento da madeira.

Revestimento em PET que oferece fácil limpeza, alta durabilidade e excelente acabamento superficial.

Conta com borracha de amortecimento, proporcionando melhor vedação e redução de ruídos.



Também disponível em Fresno

Eucalipto, Pinus MDF Ultra/Eucadur

Sustentável
Madeira Renovável/Reflorestada

Produtos Certificados NBR 15.930

Composição
Sólida

Acabamentos
Branco PU
Verniz PU
Lâmina Natural
Primed

Dimensões

Batente (Marco)
Largura
70/90mm
110/120mm
140/150mm
160/180mm
200/210mm
220/230mm

Espessura
35mm

Alizar (Vista)
Largura
50mm
70mm
100mm

Espessura
10/15mm

Kit Porta Pronta de Giro

O Kit Porta Pronta Alamo proporciona ao seu projeto: redução de mão de obra para instalação, maior qualidade na montagem do conjunto, diminuição do desperdício e harmonização arquitetônica.





Especificação técnica do Kit Porta Pronta de Giro

Composto por folha de porta, marcos e alizares reguláveis, utilizando MDF Ultra, Chapas de Fibra de Madeira de Alta Densidade, Adesivo PUR, o Kit Porta Pronta Alamo recebe a aplicação das ferragens (dobradiças e fechadura), após controladas etapas de usinagem em equipamentos altamente precisos, com projetos CAD/CAM, para usinagem em controle numérico computadorizado(CNC) que conferem confiabilidade, exatidão e qualidade ao produto.

O conjunto pronto atende aos requisitos definidos na NBR 15.930:2 e 3, que além de constituir o padrão do segmento, é a primeira referência normativa específica em vigor, publicada de acordo com os critérios de desempenho, estabelecidos e requeridos às construtoras, incorporadoras e responsáveis técnicos, conforme prescreve a NBR 15.575 - Edificações Habitacionais - Desempenho.

Com opções em:
- Resistentes à umidade (Kit PIM RU)
- Porta de entrada com isolamento acústico (Kit PEM IA)

Composto por:
- Folha de porta;
- Jogo de Marco de porta;
- Jogo de Alizares;
- Borracha Amortecedora;

Kit de Giro

Largura do Vão			Largura da Folha (mm)
Mínimo	**Ideal**	**Máximo**	
675	680	685	600
695	700	705	620
775	780	785	700
795	800	805	720
875	880	885	800
895	900	905	820
975	980	985	900
995	1000	1005	920
1075	1080	1085	1000
1095	1100	1105	1020
1175	1180	1185	1100
1195	1200	1205	1120
1275	1280	1285	1200
1295	1300	1305	1220

Altura do Vão			Largura da Folha (mm)
Mínimo	**Ideal**	**Máximo**	
2145	2150	2155	2100
2245	2250	2255	2200
2445	2450	2455	2400

Método de Cálculo conforme NBR 15.930
Largura ideal do vão = Largura da Porta + 80mm
Altura ideal do vão = Comp. da Porta + 50mm

Dimensões

Folha
600/620mm
700/720mm
800/820mm
900/920mm
1000/1020mm
1100/1120mm
1200/1220mm

Alizar (Vista)
Largura
50mm
70mm
100mm

Espessura
10/15mm

Marco (Batente)
Largura
70/90mm
110/120mm
140/150mm
160/180mm
200/210mm
220/230mm

Espessura
35/45mm

Composição
Sólida ou Semi-sólida
Colméia

Eucalipto, Pinus MDF Ultra/Eucadur

Sustentável
Madeira Renovável/Reflorestada

Produtos Certificados NBR 15.930

Decorativa
Porta frisada e com vidro

Acabamentos
Branco UV
Verniz PU
Lâmina Natural
Primed

Frisos
8mm e 12mm


Usinagem com fino acabamento e cantos arredondados


Dobradiças canto arredondado


Contra-testa

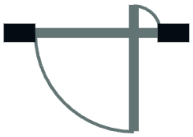

Marcos e Alizares envolventes


Marco com borracha amortecedora e calço anti-umidade

Solicite nossos produtos certificados FSC ®

Kit Porta Pronta Pivotante

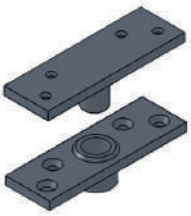
As portas pivotantes ALAMO, são elegantes, imponentes e sofisticadas pois possibilitam larguras e alturas de folhas maiores, com inúmeras versões de acabamento, acessórios e dimensões.



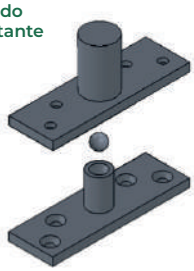


Especificação técnica do Kit Porta Pronta Pivotante

O Kit Porta Pivotante Alamo, é um conjunto onde a folha gira em torno de um eixo vertical posicionado nas proximidades de uma de suas bordas, fixada no piso e na travessa do marco ou diretamente no montante do marco através de um pivô, de tal forma que, no movimento de rotação da folha, as suas bordas verticais deslocam-se para lados opostos do vão da porta.



Conjunto do Pino Pivotante





Acessório complementar da contra-testa



Fechadura Rolete

Fechadura sob responsabilidade do cliente

QUAIS OS DIFERENCIAIS DA PORTA PIVOTANTE ALAMO?

- Permite o uso de diversas opções de folha, nas composições sólida, semissólida e bondoor;
- Marco (Batente) exclusivo para porta pivotante, projetado para sua perfeita performance;
- Exclusiva chapa de Inóx que estende a contra-testa na região de trânsito, para fechadura do tipo rolete (aplicada de fábrica);

COMPOSTO POR:

- Folha de porta;
- Jogo de Marco de porta;
- Jogo de Alizares;
- Chapinha de inox;
- Borracha Amortecedora;
- Dobradiças pivotantes (Capac. 120kg).

IMPORTANTE:

Consultar a possibilidade de usinar as mais variadas versões de fechaduras com rolete e também, fechaduras tetra e/ou multi-segredo.

Eucalipto, Pinus MDF Ultra/Eucadur

Sustentável
Madeira Renovável/Reflorestada

Acabamentos
Branco PU
Verniz PU
Lâmina Natural
Primed

Composição
Sólida, Semi-sólida ou Bondoor

Frisos
8mm e 12mm

Tipos de Folha
Porta lisa, frisada e/ou com vidro.

Dimensões

Folha
800/820mm
900/920mm
1000/1020mm
1100/1120mm
1200/1220mm

Marco (Batente)
Largura
90/100mm
110/120mm
140/150mm
160/180mm
200/210mm
220/230mm

Alizar (Vista)
Largura
50mm
70mm
100mm

Espessura
10/15mm

Versões de Acabamento dos Alizares



Corte 45 grau (1/2 esquadria)

Corte Reto

Corte Reto (italiano)

Kit Porta Pronta de Correr

A linha de portas de correr ALAMO, destinam-se a proporcionar a mais extrema adaptabilidade tanto aos construtores, como quanto aos seus clientes e usuários. À luz de uma gama de segmentos, oferece total adaptabilidade, oferecendo aberturas deslizantes em qualquer versão de folha de porta presentes nas linhas Alamo.



Especificação técnica do Kit Porta Pronta de Correr

Os conjuntos são compostos pelos componentes de madeira, trilhos, roldanas e pino guia.

Disponíveis nas versões:
- Sobreposta com 02 marcos (tipo 01);
- Sobreposta com 03 marcos (tipo 02);
- Embutir em parede rebaixada (tipo 03);
- Sobreposta com ferragem aparente (tipo 04).

Os puxadores são definidos pelo cliente em sua instalação.

Kit de Correr Sobreposto Tipo 1 e 2

Largura do Vão				Largura da Folha (mm)
Mínimo	**Ideal**		**Máximo**	
630	680	±5	690	700
-	700	±5	720	720
730	780	±5	790	800
-	800	±5	820	820
830	880	±5	890	900
-	900	±5	920	920
930	980	±5	990	1000
-	1000	±5	1020	1020

Altura do Vão			Largura da Folha (mm)
Mínimo	**Ideal**	**Máximo**	
2145	2150	2155	2060
2245	2250	2255	2160
2445	2450	2455	2360

Método de Cálculo:
Largura Ideal do Vão = Largura da Porta - 20mm
Altura Ideal do Vão = Comp. da Porta + 90mm

Solicite nossos produtos certificados FSC ®

Kit de Correr com Rebaixo na Parede (Embutir) Tipo 3

Largura do Vão				Largura da Parede Rebaixada		Largura da Folha (mm)
Mínimo	**Ideal**		**Máximo**	**Ideal**		
630	680	±5	690	700	±5	700
-	700	±5	720	720	±5	720
730	780	±5	790	800	±5	800
-	800	±5	820	820	±5	820
830	880	±5	890	900	±5	900
-	900	±5	920	920	±5	920
930	980	±5	990	1000	±5	1000
-	1000	±5	1020	1020	±5	1020

Altura do Vão			Largura da Parede Rebaixada			Largura da Folha (mm)
Mínimo	**Ideal**	**Máximo**	**Mín.**	**Ideal**	**Máx.**	
2145	2150	2155	2145	2150	2155	2060
2245	2250	2255	2245	2250	2255	2160
2445	2450	2455	2445	2450	2455	2360

Observação:
Para profundidade de parede rebaixada acima de 50mm, será enviado alizares com haste regulável para ambos os lados do kit e deverá ser seccionado a haste de acordo com a profundidade de parede rebaixada que se encontra no vão. É possivel se adequar a profundidade máxima de 70mm.

Kit de Correr (Ferragem Aparente) Tipo 4

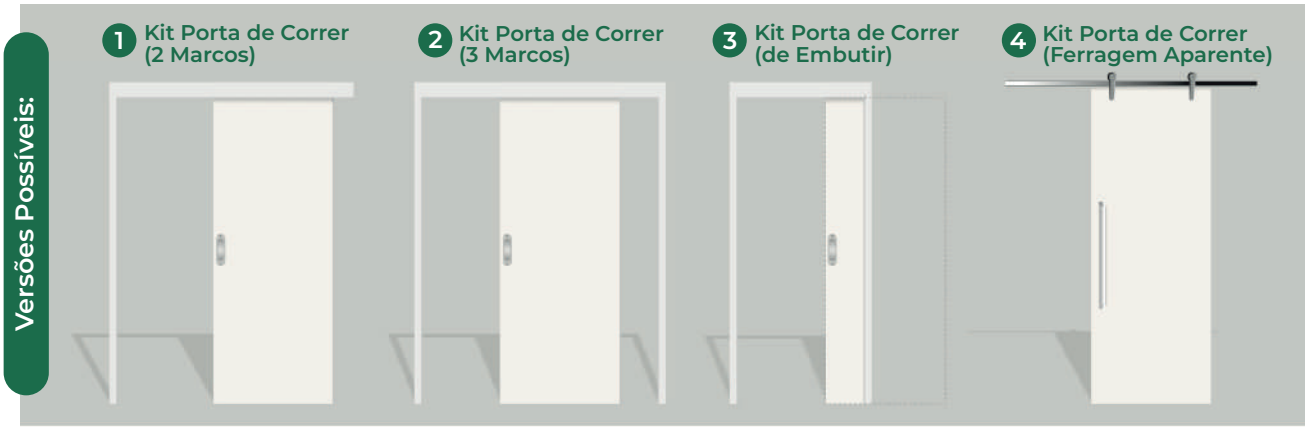
Profundidade da Parede Rebaixada
Consultar o projeto com o fabricante

Versões de Acabamento dos Alizares



Corte 45 grau (1/2 esquadria) | **Corte Reto** | **Corte Reto (italiano)**

Versões Possíveis:



Nossas Certificações

PSQ – ABNT

O Programa Setorial da Qualidade de Portas de Madeira para Edificações (PSQ-PME), desenvolvido e coordenado pela Associação Brasileira da Indústria de Madeira Processada Mecanicamente (Abimci), através do seu Comitê de Portas, tem como objetivos promover a isonomia competitiva entre os fabricantes, por meio da conformidade técnica, adequando o desempenho dos produtos às normas existentes.
Com abrangência nacional, reúne e representa os fabricantes de portas de madeira do Brasil, atuando em várias ações que visam o fortalecimento do segmento e o atendimento dos requisitos estabelecidos nas normas.

Objetivos

- **Estimular a melhoria continua**
- **Dar garantias ao consumidor final**
- **Contribuir para o aumento da competitividade dos produtos brasileiros**
- **Promover as empresas participantes**
- **Agregar valor ás marcas**
- **Possibilitar acessos a novos mercados**
- **Incentivar a fabricação de produtos que atendam ás normas técnicas vigentes**
- **Garantir isonomia competitiva entre os fabricantes**

Produtos Alamo Certificados

Componentes certificados (folha de porta e marco)	KIT PORTA (completo com ferragens)
Folha PIM	Kit PIM
Folha PEM	Kit PEM
Folha PIM RU	Kit PIM RU
Marco PIM	Kit PIA C1
Marco PEM	Kit PRF 30
Marco PIM RU	

Perfil de Desempenho

PIM: Porta Interna de Madeira
PEM: Porta de Entrada de Madeira
PIM RU: Porta Interna de Madeira Resistente à Umidade
PEM RU: Porta de Entrada de Madeira Resistente à Umidade
PIA: Porta Isolante Acústica
PRF: Porta Resistente ao Fogo

Classes Acústicas

C1: 21 a 24 dB
C2: 25 a 28 dB

FSC®

A FSC® – Forest Stewardship Council®(Conselho de Manejo Florestal) – é uma entidade internacional, sem fins lucrativos, reconhecida em mais de 140 países, que desenvolve e promove normas internacionais relacionadas às boas práticas de manejo florestal. Neste âmbito, a Manoel Marchetti busca incessantemente o desenvolvimento sustentável de suas atividades, mantendo-se adequada aos padrões e princípios do FSC®. Certificada desde 2006 possui em seu escopo: Carretéis de Madeira em Pinus, Portas Sólidas em Pinus, Acessórios para Portas em Pinus, Kit Porta Pronta e Biomassa de Pinus.

FSC®
www.fsc.org
FSC® C014215

A marca do manejo florestal responsável

Procure por nossos produtos certificados FSC®

ISO 9001

A ISO 9001 é um sistema de gestão com o intuito de garantir a otimização de processos, maior agilidade no desenvolvimento de produtos e produção mais ágil a fim de satisfazer os clientes e alcançar o sucesso sustentado.

O Sistema de Gestão da Qualidade (SGQ) funciona como um instrumento para ajudar o gestor a encontrar e corrigir processos ineficientes dentro da organização. Além disso, é uma forma de documentar a cultura da organização, permitindo que o negócio cresça mantendo a qualidade dos bens e serviços prestados.

Por se tratar de um sistema internacional criado pela ISO (International Organization for Standardization), que é uma organização fundada em 1946 e sediada em Genebra, na Suiça com o propósito de desenvolver e promover normas que possam ser utilizadas por todos os países do mundo, é uma ferramenta que pode ser adotada por qualquer empresa, de qualquer porte e por isso é a norma mais conhecida e adotada em todo o mundo pelas empresas de sucesso.

TÜVNORD
TÜV NORD BRASIL
ISO 9001
tuv-nord.com/br

UM PRODUTO

Marchetti

vendas@marchetti.ind.br
55 (47) 3357-8180