



Aço de **qualidade**
para **todas** as
necessidades da
sua **indústria**.

CATÁLOGO DE **PRODUTOS METÁLICOS**



**Soluções em aço para
sua indústria ir mais longe.**



Quem Somos?

A Alianza del Acero é distribuidora de bobinas slitadas em tira de aço laminado, perfis e telhas com acabamento Galvanizado ou Galvalume. A largura das bobinas é produzida de acordo com a necessidade do cliente e aplicada nos mais diversos segmentos da construção civil como construção de portas automáticas, perfis metálicos para construção e instalações elétricas, como Drywall, Light Steel Frame, caibros metálicos, eletrocalhas e perfis diversos, além de calhas, rufos e muito mais. De uma parceria estratégica e inovadora entre a CIE do Paraguai e a Aço Pará do Brasil, surge a Alianza Del Acero, com o objetivo de se posicionar como um player relevante no mercado brasileiro de aços revestidos para a construção civil, com foco especial na construção a seco e perfis metálicos.



A large stack of steel coils in a factory setting, with industrial structures and equipment visible in the background.

Catálogo Técnico de

Bobinas de Aço

Bobinas Galvanizadas Z120 e Z275

Aplicação principal: Fitas para fabricação de perfis metálicos para Drywall, em conformidade com a **ABNT NBR 15217:2025**
(Perfis de Aço para Sistemas Construtivos em Chapas de Gesso para Drywall)

Espessuras disponíveis:

- Z120: 0,48 mm
- Z275: 0,50 mm

Norma técnica: ASTM A653 / ABNT NBR 15217:2025

Revestimento: Z120 (120 g/m²) e Z275 (275 g/m²).

Propriedades mecânicas:

- Limite de escoamento mínimo: 230 Mpa
- Resistência à tração mínima: 310 MPa

Bobinas Galvanizadas Z 120 (0,43 mm)

Aplicação: Fitas e bobinas para fabricação de calhas, rufos e perfis metálicos para construção e outras aplicações em aço com revestimento galvanizado.

Espessura disponível: 0,43 mm

Norma técnica: ASTM A653 / ABNT NBR 7008

Revestimento: Z120 (120 g/m²)

Propriedades mecânicas:

- Limite de escoamento mínimo: 230 MPa
- Resistência à tração mínima: 310 Mpa

Bobinas Galvanizadas Z100 ||

Aplicação: Fita para fabricação de porta, perfis metálicos para construção e outras aplicações em aço com revestimento galvanizado.

Espessuras disponíveis: 0,60 mm | 0,70 mm | 0,80 mm | 0,95 mm

Norma técnica: ASTM A653 / ABNT NBR 7008

Revestimento: Z100 (100 g/m² total ambos os lados)

Propriedades mecânicas:

- Limite de escoamento mínimo: 205 Mpa
- Resistência à tração mínima: 270 MPa

Bobinas Pré-pintadas

(Galvalume + Pintura RAL 9003) |

Aplicação: Fitas e bobinas para fabricação de calhas, rufos e perfis metálicos para construção e outras aplicações em aço pré-pintado.

Espessura disponível: 0,43 mm

Norma técnica: ASTM A792 + ABNT NBR 7008-3

Revestimento: AZ150 + pintura poliéster modificada
(top coat 25 µm, back coat 5 µm)

Propriedades mecânicas:

- Limite de escoamento mínimo: 230 Mpa
- Resistência à tração mínima: 310 Mpa



Catálogo Técnico de

Perfis Drywall

PERFIS DRYWALL

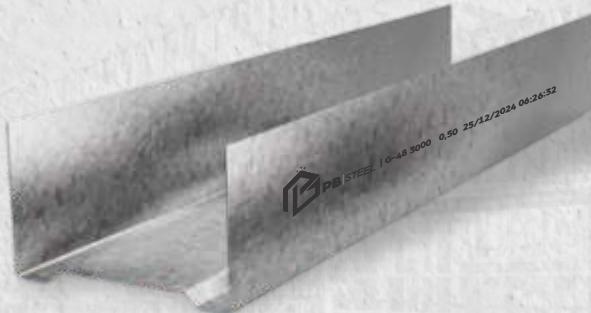


Os perfis para Drywall da Alianza del Acero são produzidos em conformidade com a **ABNT NBR 15217:2025**, assegurando qualidade, desempenho e segurança em todas as aplicações. O processo de fabricação segue rigoroso controle de qualidade, desde a seleção da matéria-prima até corte, conformação e expedição, garantindo padronização e confiabilidade. Além da linha padrão, a Alianza del Acero desenvolve perfis especiais sob demanda, adaptados às necessidades de cada projeto, mantendo a performance exigida pelos sistemas construtivos.

Diferencial:

Trabalhamos com o modelo Private Label, possibilitando que sua empresa receba perfis sua própria marca.

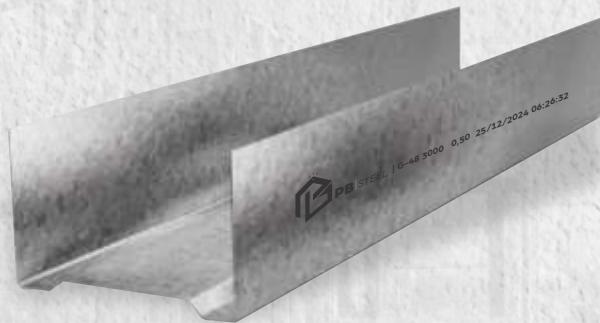




GUIA | 90

Aço: ZAR 230
Espessura: 0,50mm
Comprimento: 3000mm
Dimensões: 90
Revestimento Galvanizado: Z275

Estruturação e montagem
de paredes Drywall.



GUIA | 70

Aço: ZAR 230
Espessura: 0,50mm
Comprimento: 3000mm
Dimensões: 70
Revestimento Galvanizado: Z275

Estruturação e montagem
de paredes Drywall.

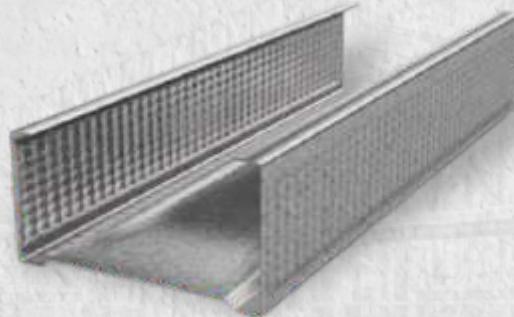


GUIA | 48

Aço: ZAR 230
Espessura: 0,50mm
Comprimento: 3000mm
Dimensões: 48
Revestimento Galvanizado: Z275

Estruturação e montagem
de paredes Drywall.

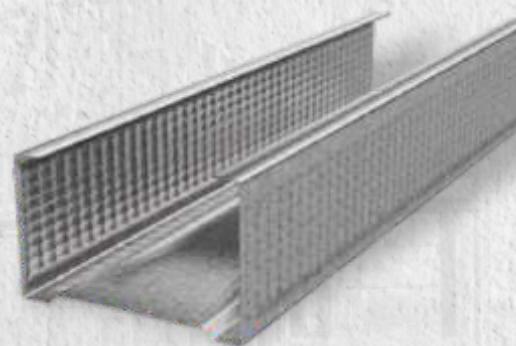




MONTANTE | 90

Aço: ZAR 230
Espessura: 0,48 mm
Revestimento Galvanizado: Z 120
Comprimento: 3000 mm
Dimensões: 90

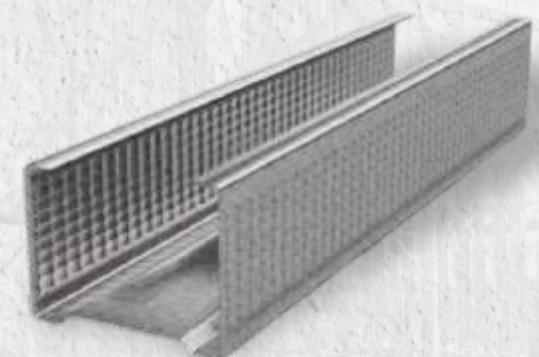
Estruturação e montagem
de paredes Drywall.



MONTANTE | 70

Aço: ZAR 230
Espessura: 0,48 mm
Revestimento Galvanizado: Z 120
Comprimento: 3000 mm
Dimensões: 90

Estruturação e montagem
de paredes Drywall.



MONTANTE | 48

Aço: ZAR 230
Espessura: 0,48 mm
Revestimento Galvanizado: Z 120
Comprimento: 3000 mm
Dimensões: 90

Estruturação e montagem
de paredes Drywall.

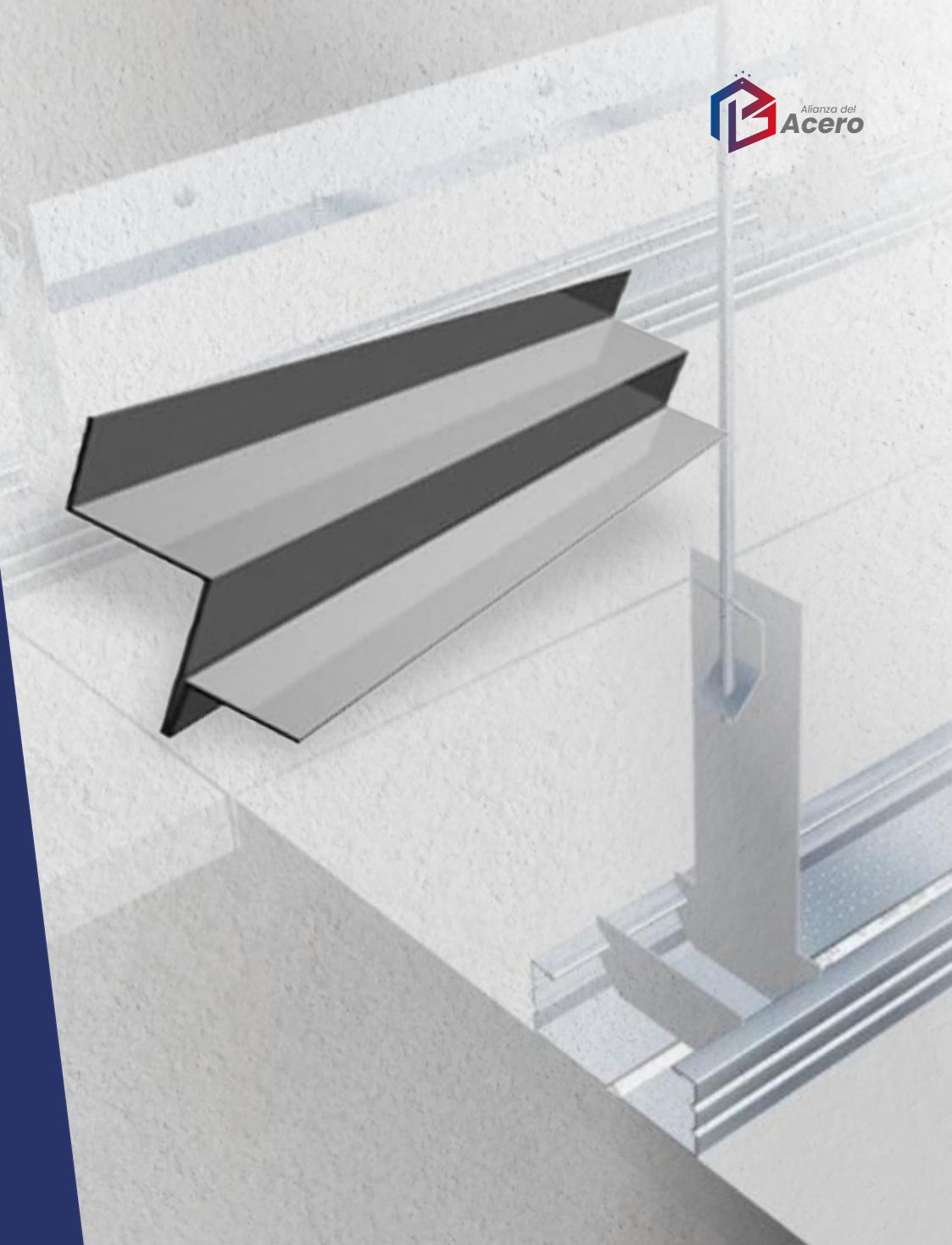
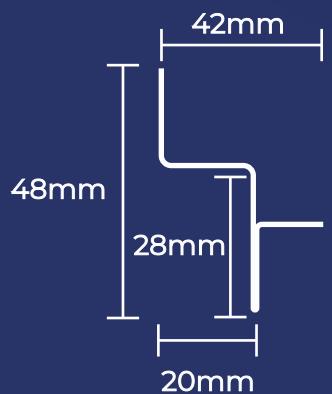


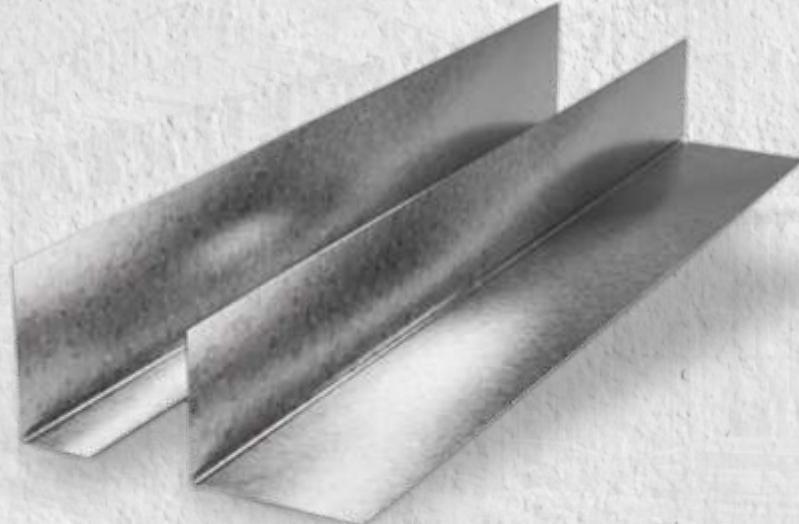


TABICA BRANCA

Comprimento: 3000mm
Dimensões: 40 - 48

Sustentação e dilatação do
perímetro dos forros.





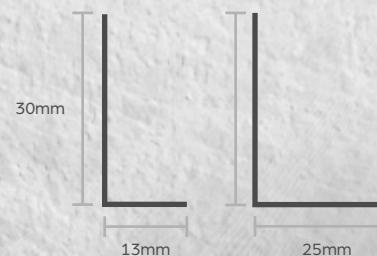
CANTONEIRA LISA

Aço: ZAR 230

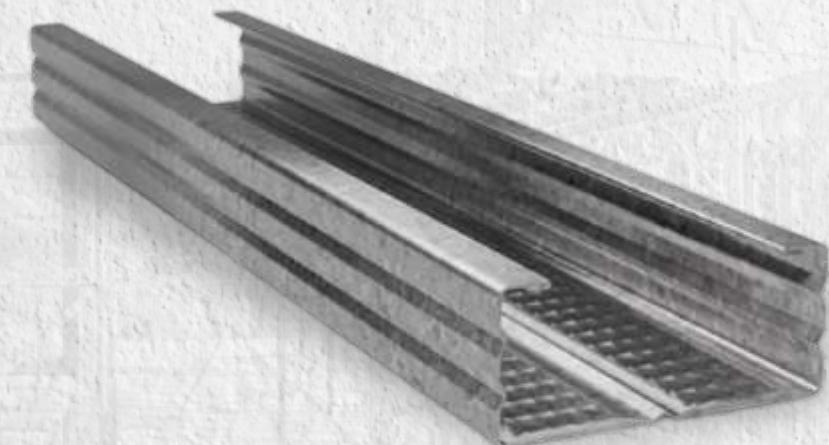
Espessura: 0,50mm

Revestimento Galvanizado: Z 275

Dimensões: 13 x 30 | 25 x 30



Sustentação do
perímetro dos forros.



PERFIL F530

Aço: ZAR 230

Espessura: 0,48 mm

Revestimento Galvanizado: Z 120

Comprimento: 3000mm

Dimensões: 48 x 18



Canaleta para sustentação
de forro drywall.

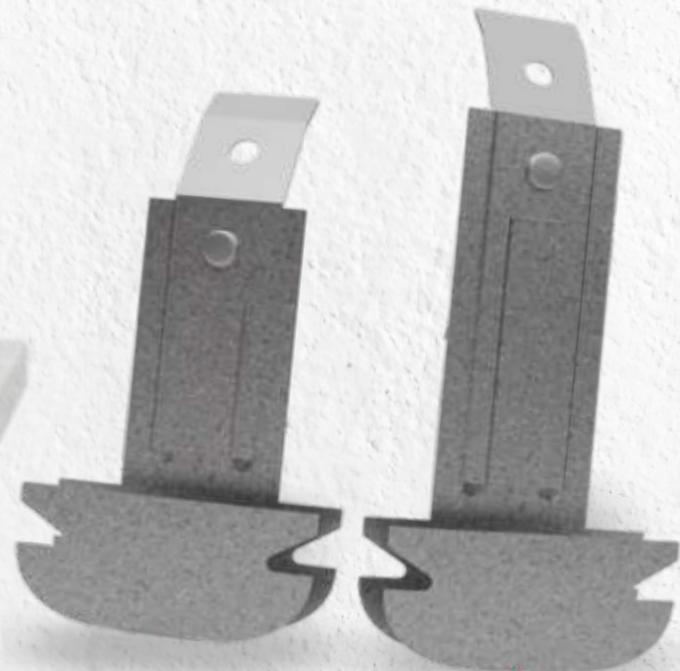
REGULADOR F530

Aço: ZAR 230

Espessura: 0,50mm

Comprimento: 3000mm

Dimensões: 19 x 80 | 19 x 55



Ligaçāo entre estrutura do forro e tirante.



Catálogo Técnico de

Telhas Metálicas

■ Telhas Metálicas

A black and white photograph showing a close-up, slightly angled view of several metal roof tiles. The tiles have a ribbed, ridged profile and are stacked or overlapping. The lighting highlights the metallic texture and the ridges of the tiles.

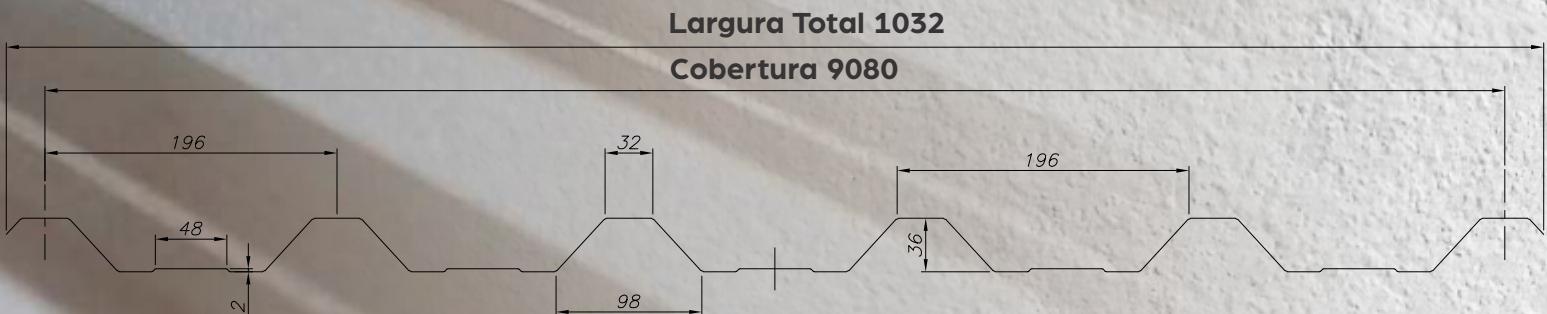
As telhas e produtos para cobertura da Alianza del Acero são fabricados a partir de **aço Galvalume AZ150**, um revestimento que combina a proteção e estética do alumínio com a resistência do zinco, garantindo desempenho superior em ambientes sujeitos à corrosão. Podendo ainda ser na opção pintada, na cor Branca (RAL 9003).

O Galvalume é a solução ideal quando se busca:

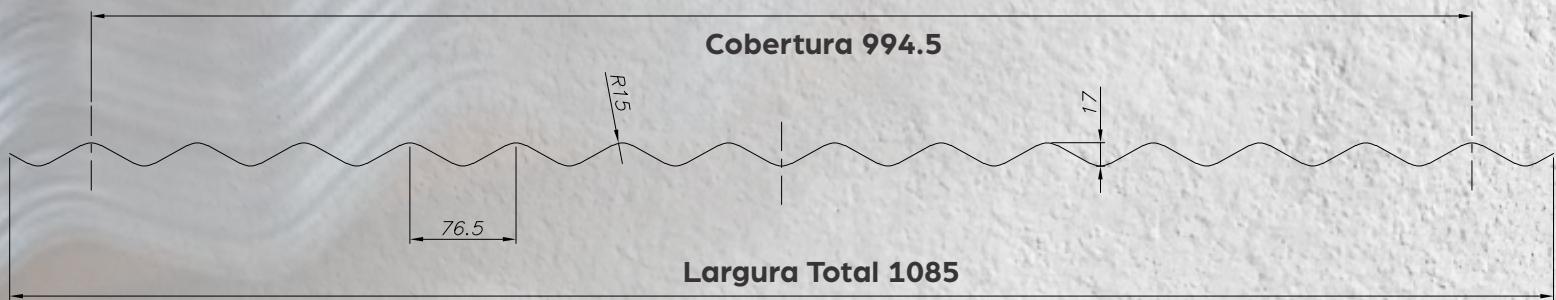
- Maior resistência à corrosão atmosférica, em comparação ao aço galvanizado comum;
- Proteção contra oxidação e maior durabilidade;
- Refletividade térmica elevada, que contribui para eficiência energética e redução de custos;
- Estética moderna e uniforme, valorizando projetos arquitetônicos.

A **Alianza del Acero** segue rigorosamente as normas técnicas ABNT e ASTM, fornecendo bobinas dentro das especificações de espessura e revestimento adequadas para aplicações em coberturas residenciais, comerciais e industriais.

Telha Trapezoidal 40/980 | NBR 14514



Telha Ondulada 17/980 | NBR 14513



Desenho Técnico

Qualidade e Confiabilidade Certificadas

Todo o aço comercializado pela Alianza del Acero passa por rigorosos ensaios dimensionais, químicos e mecânicos, realizados conforme normas internacionais como **ASTM A653, ASTM A792, ASTM A751, ASTM A370 e em conformidade com a ABNT NBR 15217:2025**.

Em parceria com a Technik do Brasil, garantimos rastreabilidade total de cada bobina, validando composição química, propriedades mecânicas e revestimentos.

Nossos lotes de materiais são submetidos a ensaios laboratoriais e são majoritariamente conformes, com propriedades superiores ao mínimo exigido em ductilidade, resistência e soldabilidade.

Esse processo assegura aos clientes da Alianza del Acero um aço de alto desempenho e qualidade confiável, ideal para diversas aplicações na construção civil e em produtos de aço revestido como perfis drywall, portas metálicas automatizadas, telhas metálicas e sistemas de construção a seco, entre outros.



A large spool of steel coil is shown in a factory setting. The coil is massive, with visible concentric layers of metal. A metal tag with the number '361' is attached to the top of the coil. The background shows industrial equipment and structures, suggesting a heavy manufacturing environment.

**Soluções em aço:
Versatilidade para
qualquer projeto.**



Alianza del
Acero