The background of the advertisement is a photograph of several large, tightly wound rolls of steel in a factory setting. The rolls are arranged in a row, receding into the background. The lighting is industrial, with bright spots from overhead lights reflecting off the metallic surfaces. The overall color palette is dominated by the silvers and greys of the steel, with a blue and red gradient at the bottom.

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

CATÁLOGO DE **PRODUTOS METÁLICOS**



*Alianza del*  
**Acero**

[www.alianzadelacero.com](http://www.alianzadelacero.com)



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



*Alianza del*  
**Acero**

[www.alianzadelacero.com](http://www.alianzadelacero.com)



# 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 com o um player relevante no mercado brasileiro de aços revestidos para a construção civil, com foco especial na construção a seco e perfis metálicos.







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/m<sup>2</sup>) e Z275 (275 g/m<sup>2</sup>).

**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/m<sup>2</sup>)

**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/m<sup>2</sup> 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**



*Alianza del*  
**Acero**

[www.alianzadelacero.com](http://www.alianzadelacero.com)



# PERFIS DRYWALL



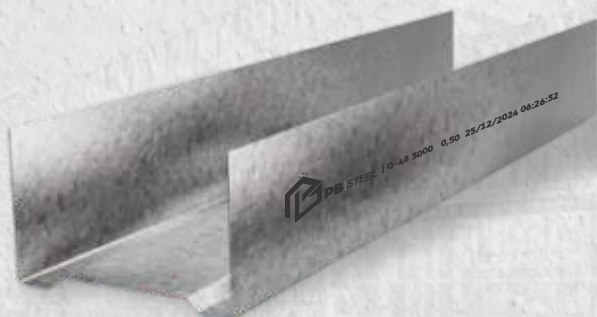
Os perfis para Drywall da Alianza del Acero são produzidos em conformidade com a **ABNT NBR 15217:2025**, assegurando qualidade, desempenho e segurança em todas as aplicações. O processo de fabricação segue rigoroso controle de qualidade, desde a seleção da matéria-prima até corte, conformação e expedição, 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.



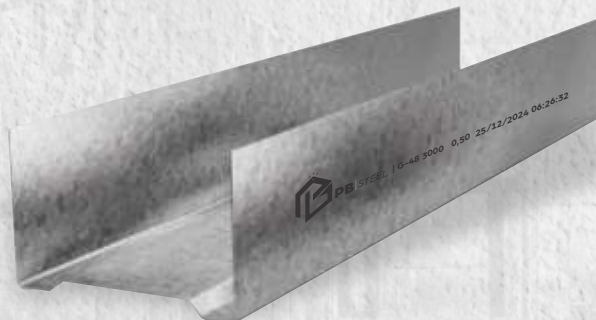




## GUIA | 90

**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.



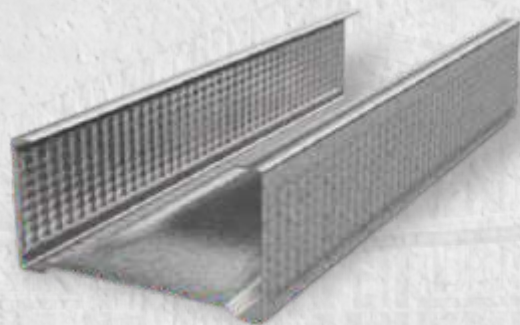
## GUIA | 48

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

Estruturação e montagem  
de paredes Drywall.



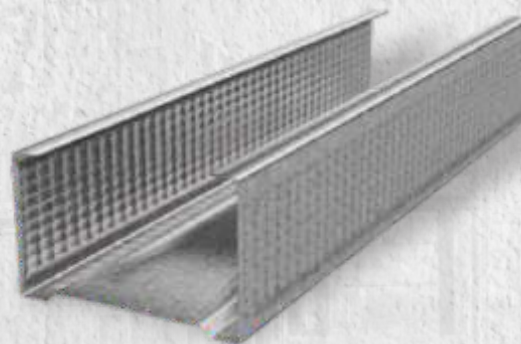




## MONTANTE | 90

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

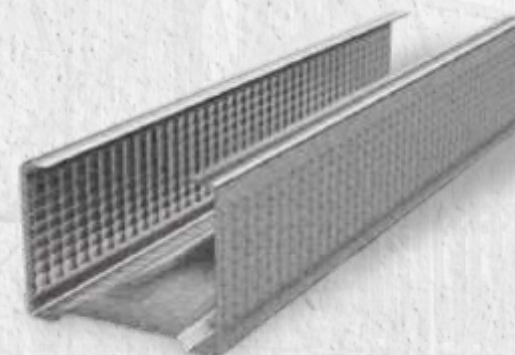
Estruturação e montagem  
de paredes Drywall.



## MONTANTE | 70

**Aço:** ZAR 230  
**Espessura:** 0,48 mm  
**Revestimento Galvanizado:** Z 120  
**Comprimento:** 3000 mm  
**Dimensões:** 70

Estruturação e montagem  
de paredes Drywall.



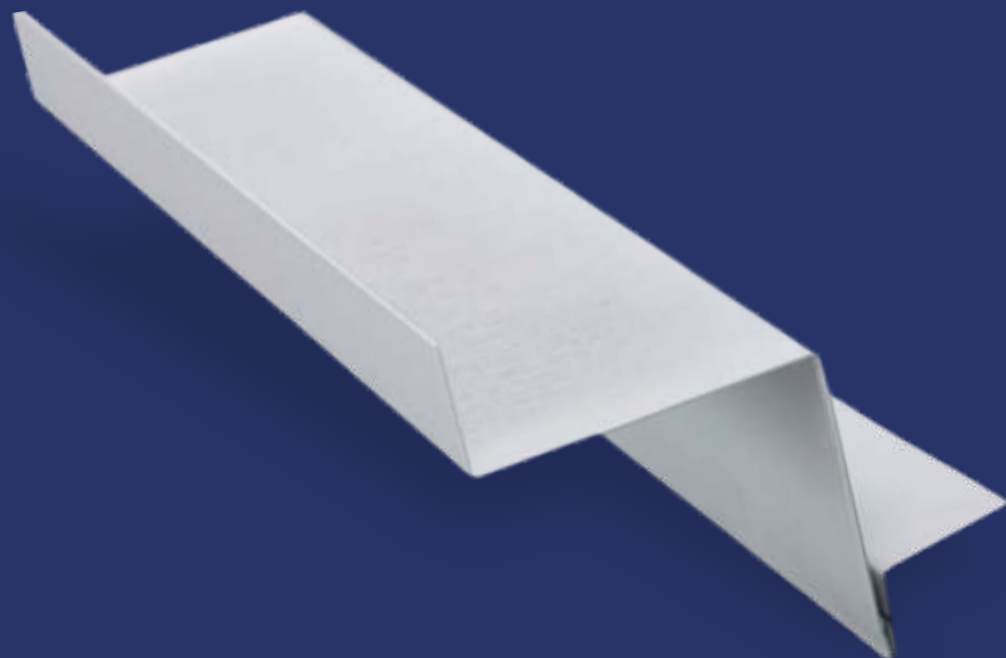
## MONTANTE | 48

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

Estruturação e montagem  
de paredes Drywall.



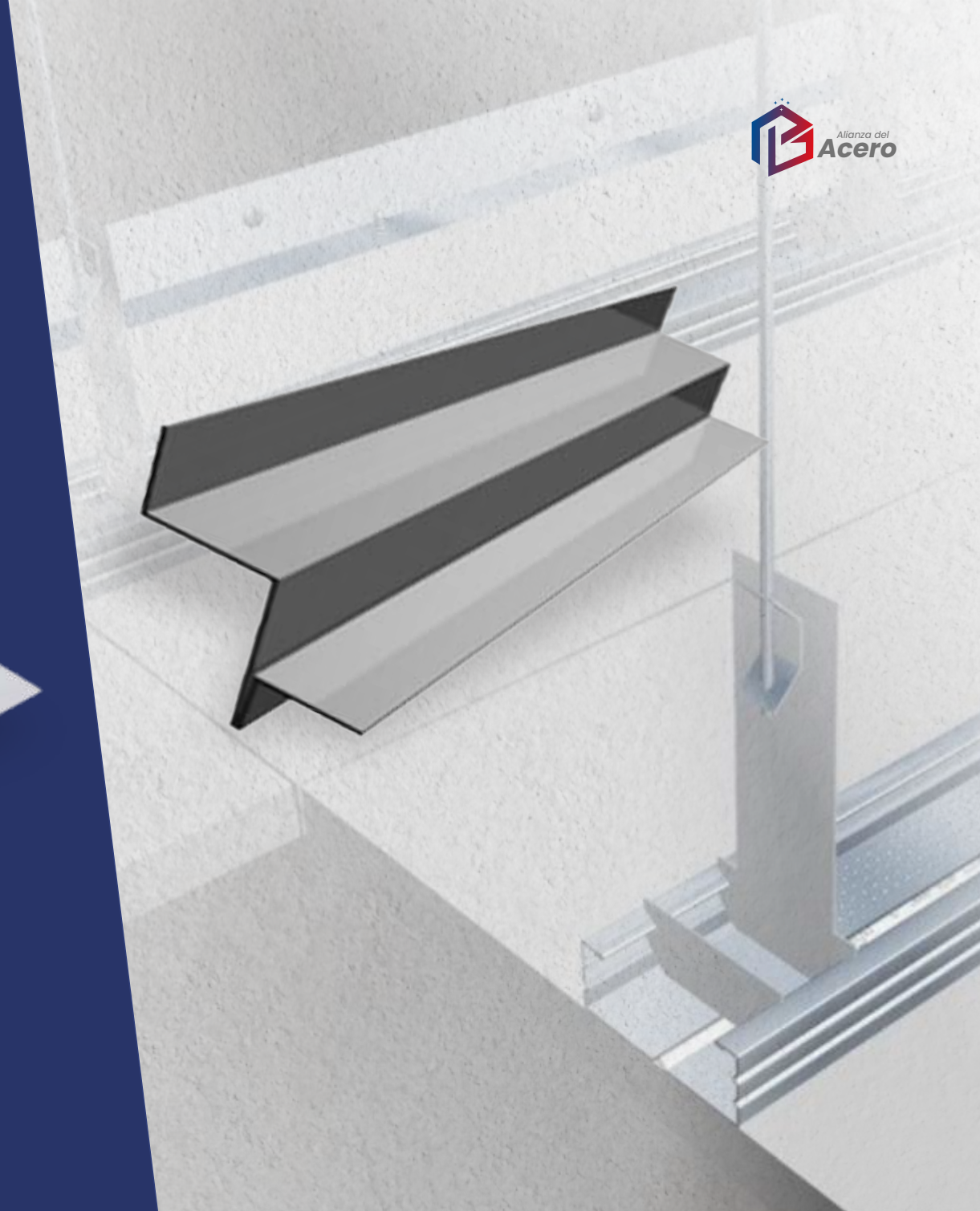
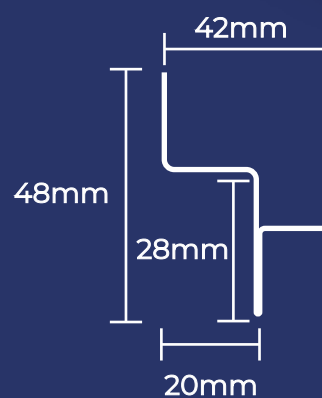




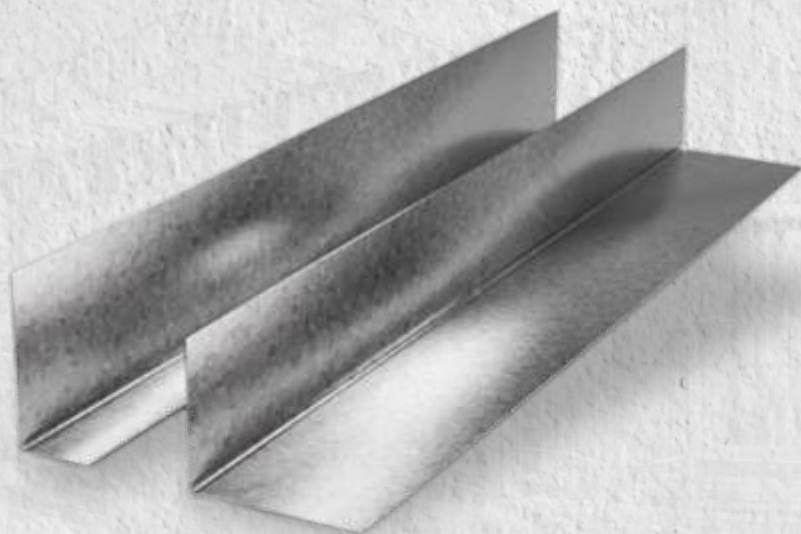
# TABICA BRANCA

**Comprimento:** 3000mm  
**Dimensões:** 40 - 48

Sustentação e dilatação do  
perímetro dos forros.







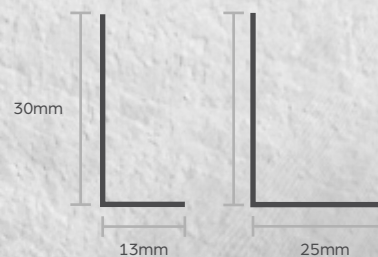
## CANTONEIRA LISA

**Aço:** ZAR 230

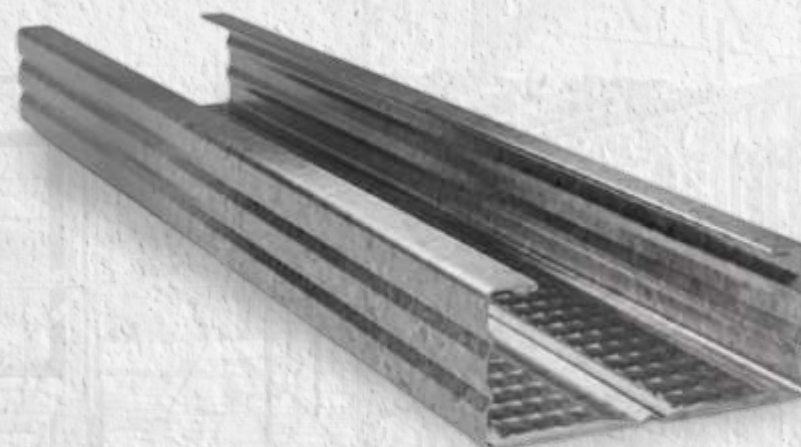
**Espessura:** 0,50mm

**Revestimento Galvanizado:** Z 275

**Dimensões:** 13 x 30 | 25 x 30



Sustentação do  
perímetro dos forros.



## PERFIL F530

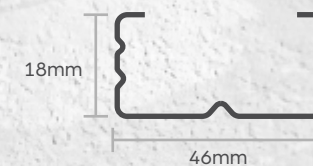
**Aço:** ZAR 230

**Espessura:** 0,48 mm

**Revestimento Galvanizado:** Z 120

**Comprimento:** 3000mm

**Dimensões:** 48 x 18



Canaleta para sustentação  
de forro drywall.



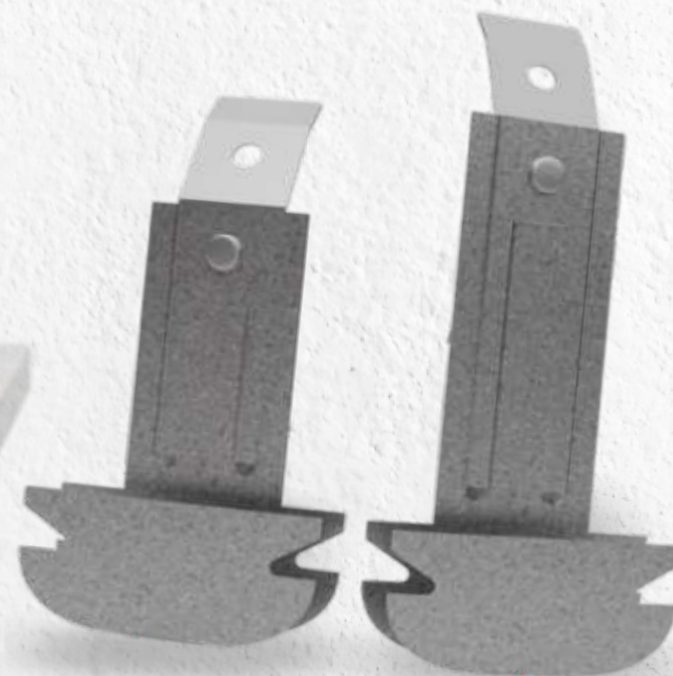
## REGULADOR F530

**Aço:** ZAR 230

**Espessura:** 0,50mm

**Comprimento:** 3000mm

**Dimensões:** 19 x 80 | 19 x 55



Ligação entre estrutura do forro e tirante.



Catálogo Técnico de

# Telhas Metálicas



*Alianza del*  
**Acero**

[www.alianzadelacero.com](http://www.alianzadelacero.com)



# Telhas Metálicas

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).

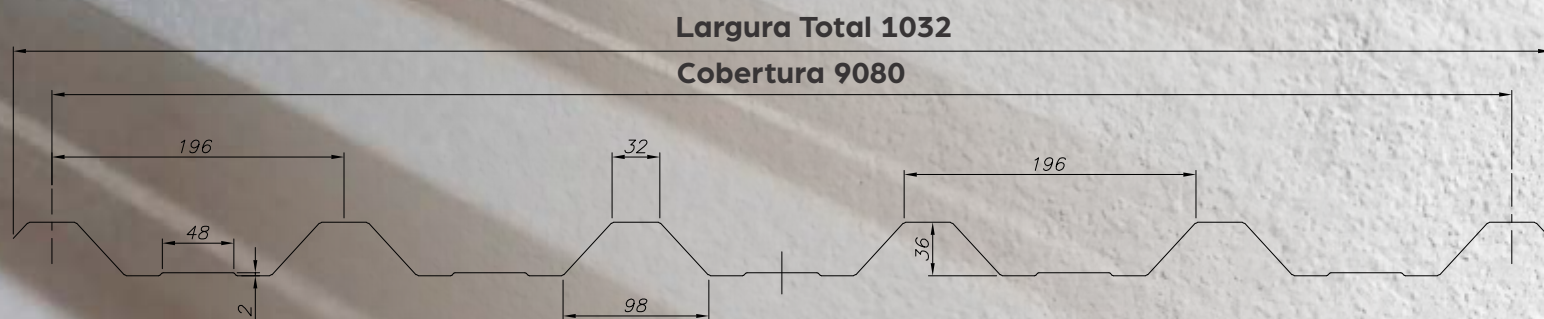
## O Galvalume é a solução ideal quando se busca:

- 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.



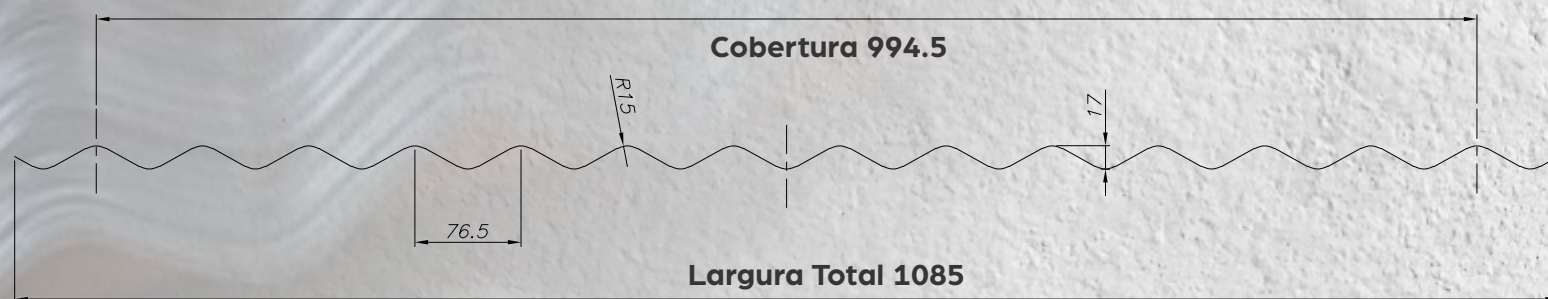
# ■ Telha Trapezoidal 40/980 I NBR 14514



Desenho Técnico



# Telha Ondulada 17/980 I 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.







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





