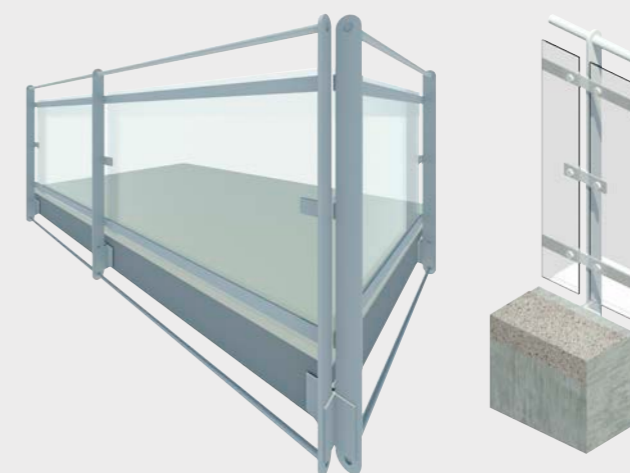


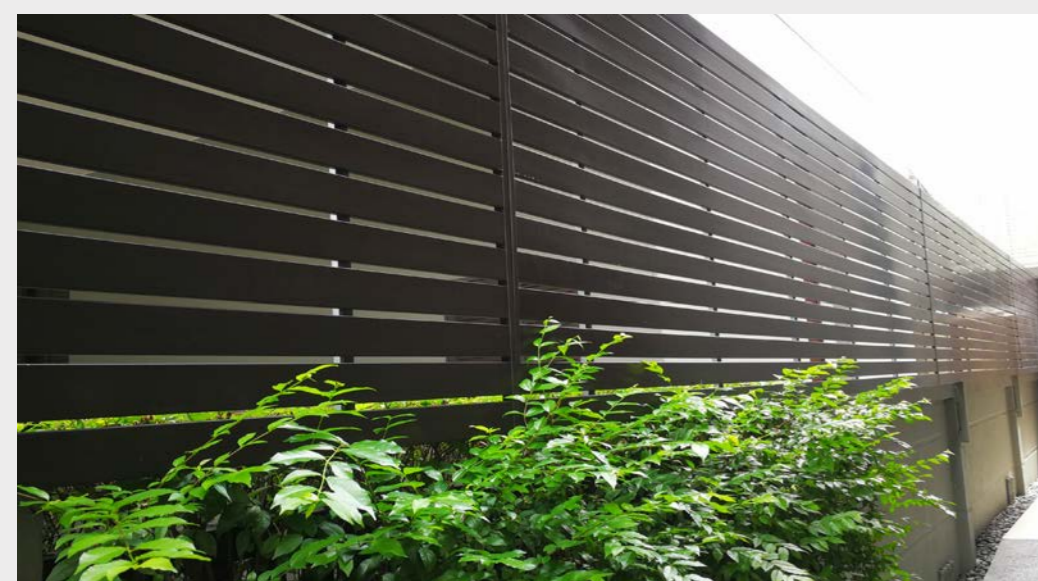
# REJAS Y BARANDAS

Las Barras y Perfiles de Acero Verde AZA, cumplen con las normas chilenas para uso **Estructural**



Aceros AZA, principal fabricante de acero reciclado de Chile, en su continua preocupación por la innovación y entrega de una mejor experiencia en el uso de productos, presenta al mercado el “Catálogo Rejas y Barandas”, en el que se detallan nuevas e innovadoras soluciones, que dan seguridad al proyecto porque los productos de Acero Verde AZA, cumplen con las normas chilenas para acero de uso estructural, aseguran su trazabilidad y disponibilidad.

## SOLUCIONES INNOVADORAS CON UNA SERIE DE ATRIBUTOS



➔ Rejas



➔ Portón de entrada edificio



➔ Baranda

Soluciones prácticas, de alta calidad, que ofrecen una serie de atributos acorde a los estándares exigidos y valorados por el mercado de la construcción actual.

#### ➔ **TRANSPARENCIA**

Este catálogo está dirigido a los profesionales de la arquitectura para ayudarlos a integrar a sus proyectos, diseños modernos y de fácil aplicación, que permitan delimitar los espacios sin perder la interacción visual entre el exterior y el interior del proyecto, consiguiendo así una obra que entregue un diseño limpio con una comunicación visual armónica entre la obra y su entorno.

#### ➔ **DISEÑO DE VANGUARDIA**

Soluciones que permiten diseños ligeros y además dispone de modelos 3D en REVIT y 2D compatibles con los últimos softwares de diseño en CAD y BIM.

#### ➔ **RESISTENCIA ESTRUCTURAL**

Diseños pensados en los requisitos de seguridad y resistencia indicados en la OGUC y en las especificaciones técnicas habituales en estos tipos de proyectos. Los diseños de rejas consideran la utilización de perfiles de acero para uso estructural, Según NCh203. Los diseños de barandas utilizan balaustros, parantes y pasamanos materializados con perfiles laminados en caliente, productos macizos y de gran rigidez.

#### ➔ **DURABILIDAD**

Al utilizar perfiles macizos se evita la acumulación de humedad en su interior, minimizando la corrosión, por lo que se requiere de menor mantenimiento aumentando su durabilidad. Además, las barras y perfiles laminados en caliente pueden ser protegidos contra la corrosión en todas sus caras.

#### ➔ **ADAPTABILIDAD AL ENTORNO**

Los diseños de rejas y barandas presentados en este catálogo se adaptan a todo tipo de necesidades y entornos, ya que pueden aplicarse tanto en grandes superficies como en proyectos de menor envergadura. Son complementarios a cierres de hormigón y anclados sobre acero u hormigón.

#### ➔ **PRODUCTIVIDAD**

Estos diseños al ser ligeros y de fácil aplicación requieren de menor cantidad de soldadura, permitiendo aumentar la productividad del proyecto.

#### ➔ **PRODUCTOS SUSTENTABLES**

Al igual que todos los productos que fabrica Aceros AZA, estas barandas y rejas significan una importante contribución al cuidado del medio ambiente pues utilizan acero reciclado producido bajo el modelo de economía circular. Este es un requisito cada vez más demandado por arquitectos en el diseño de edificios que busquen certificaciones verdes, como LEED, CES y CVS. Además, todos los productos de Aceros AZA cuentan con su Declaración Ambiental de Productos.

#### **APLICACIONES**

Las soluciones constructivas de Rejas y Barandas se pueden aplicar en plantas industriales, cierres perimetrales, parques, cierre de condominios, vialidad y vivienda, entre otras.



El Catálogo de Soluciones para Rejas y Barandas con planos y modelos 3D en Revit, también se puede descargar desde el sitio [www.aza.cl](http://www.aza.cl)

