

# TPS

SOLUCIÓN INTEGRADA



**Sistemas  
construtivos  
avicultura**

**Cumberland**



#proteínadevalor



## Índice

05

Presencia Global.  
Atención local.  
Seguridad Total.

06

TPS Solución  
Integrada

07

Beneficios

08

Estructura  
TPS

09

Características  
técnicas

10

Diferenciales  
Cumberland

12

Opcionales

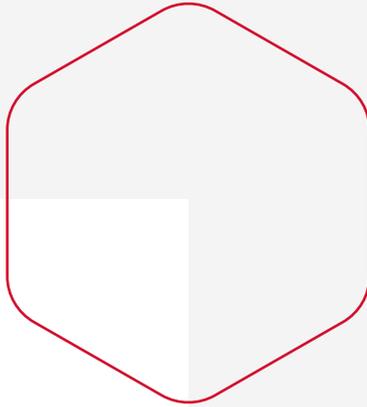
14

Detalles que  
marcan la  
diferencia

15

Casos de  
éxito





# Presencia Global. Atención local. Seguridad Total.

**Cumberland** son marcas ampliamente reconocidas por la calidad de sus equipamientos de avicultura - **en más de 40 países** - y por la excelencia de su atención en todo Brasil.

La presencia nacional está consolidada por una historia de proximidad con el productor rural, por medio de una amplia red de representantes y de soluciones innovadoras que transformaron la producción de proteína animal, posicionándola en el nivel que conocemos hoy.

Nuestra experiencia en el suministro de equipos que atienden con excelencia las demandas de los avicultores marca la diferencia en numerosas propiedades de todo el país, auxiliando en el mantenimiento del bienestar y de la sanidad de los animales, garantizando una proteína de **calidad superior**, validada en todo el **mercado mundial**.

Y es a partir de este conocimiento, y del esfuerzo para entregar **soluciones completas y eficaces**, que Cumberland lanza TPS Solución Integrada.

# TPS Solución Integrada



El Total Poultry Solution o TPS Solución Integrada, es una respuesta a las demandas del mercado por estructuras completas para la implantación de nuevos aviaros

Cada vez más, el productor rural busca una solución integrada en un único proveedor, que construya el galpón, proporcione los equipos y entregue todo funcionando.

**Por esta razón, surgió TPS.**

Una solución para que los productores contraten la construcción de sus galpones a través de una única empresa, proporcionando seguridad y agilidad en la gestión de la obra.

**Con TPS el productor recibe todo listo para albergar a las aves y producir con tranquilidad.**

Cumberland cuida de todo el proceso constructivo. Desde la infraestructura hasta la instalación de los equipos.

Es la seguridad y agilidad para el avicultor, que solo esas marcas reconocidas mundialmente pueden ofrecer.

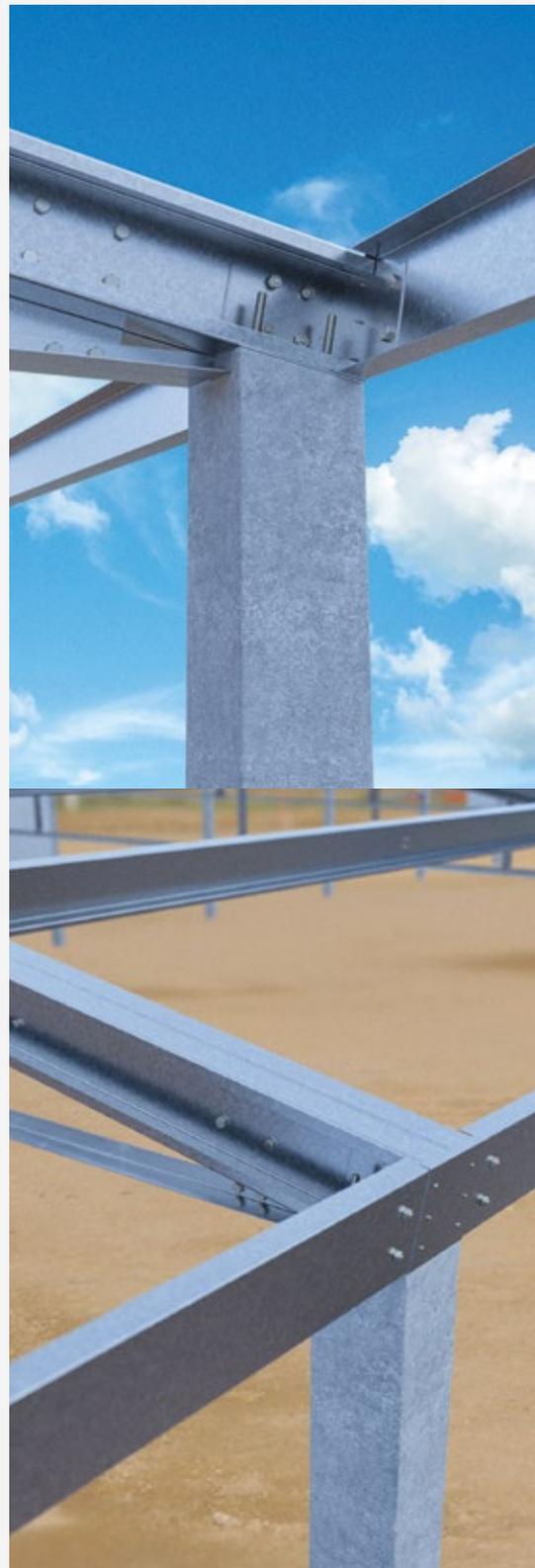


## Beneficios

TPS Solución Integrada ofrece una serie de beneficios para los productores que quieren un servicio completo, con una construcción rápida, limpia y eficiente.

Descubra algunos de los principales beneficios aquí:

- Estructura de alto nivel
- El sellado perfecto proporciona un mejor rendimiento del equipo y del ambiente.
- Proyecto desarrollado con atención rigurosa a los estándares técnicos.
- 
- Construcción eficiente y más limpia
- Materiales de alta calidad y durabilidad
- Precisión dimensional en todas las partes del trabajo
- Facilidad de montaje de los componentes
- 
- Atención extra en el diseño de los artículos.
- Programación de entrega
- Posibilidad de desmontaje



- Proceso industrializado garantiza un mayor control de calidad
- Sin soldaduras, cortes o pinturas, evitando la oxidación prematura en el campo

# Estructura TPS



Las estructuras TPS combinan un proyecto detallado con materiales de **calidad y resistencia superior**.

El resultado de esto es una estructura de mayor durabilidad y que permite un **alto rendimiento** de salubridad en el ambiente interno.

## Características técnicas

- **Modelos estructurales:** pórtico de doble perfil atornillado
- Anchos de **12 a 18 metros**
- Pie derecho de **2,5 metros**
- Distancia entre pórticos de **5 metros**
- Estructura 100% atornillada a campo
- **Solidez estructural** adecuada para la aplicación
- Salubridad superior, permitiendo una atmosfera interna más **limpia y segura**.
- Muros ejecutados "in loco", garantizando así una mejor estanqueidad lateral
- Estructura fabricada con acero de **calidad y resistencia superior**
- Acero con revestimiento de zinc, garantizando **mayor durabilidad a las estructuras**
- Estructura modulada, permitiendo diversas personalizaciones de suministro.
- Todos los tornillos son de clase estructural y **alta resistencia**
- Elementos **pre montados en fábrica**, optimizando el tiempo de montaje en campo.



Todo pensado para **maximizar los resultados** de su granja.

# Diferenciales Cumberland



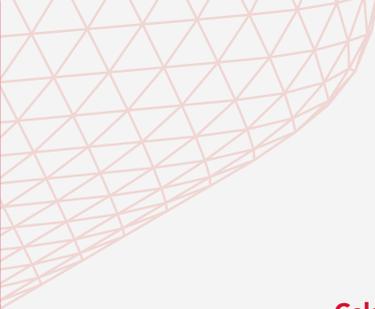
## Detalle de la conexión entre correas y celosías

Estructura montada totalmente con tornillos,  
garantizando así, mayor agilidad y mejor  
calidad en el producto final.

## Conexión del pilar con la celosía

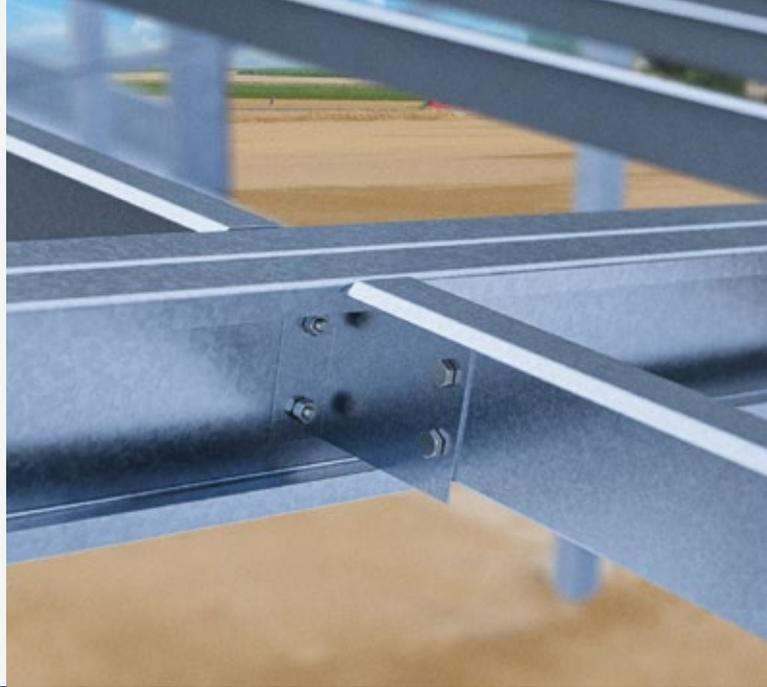
Estructura con la opción de ser  
ejecutada en sistema con columnas  
de concreto y celosías metálicas.





### **Celosía**

Celosía de doble perfil templada atornillada.



### **Correas**

Correas de sección Z fijadas en el lado interno de la celosía.

Estructura fabricada con acero de zinc garantizando una mayor durabilidad a las estructuras.



# Opcionales



## Estructura de cierre por ojales

- Estructura de placas cincadas y pre pintada
- Proyectadas para recibir paneles térmicos



## Casa de control y calefactores

- Estructura predispuesta en posiciones específicas del proyecto con cierre de placas cincadas o paneles térmicos.
- Posición de acuerdo con el proyecto: lateral o frontal

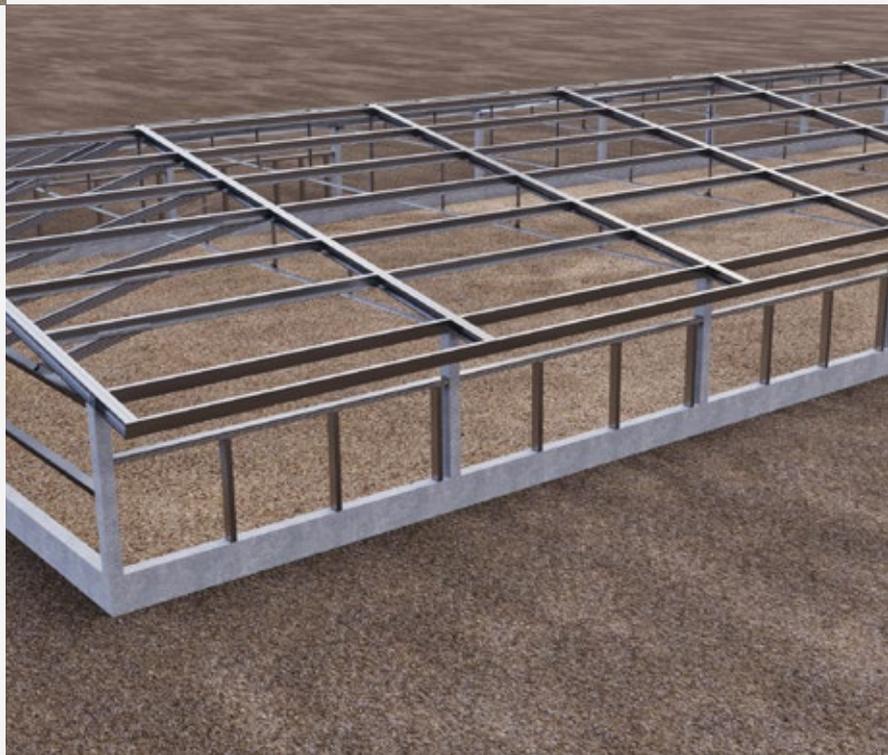


**Estructura lateral para instalación de las placas de evaporación.**

- Estructura metálica para recibir placas de evaporación de enfriamiento.

**Estructura para extractores**

- Estructura de láminas cincadas
- Disponible para extractores 50" o 54"





**Detalles  
que marcan  
la diferencia**



Me gustó mucho la obra. Hay un trabajo muy positivo en ella. La estructura es muy buena, tanto la parte metálica cuanto los equipos, son sensacionales. Ya estamos pensando en el próximo galpón.

**Maurício Silva Araújo**

Granja São Matheus



Casos de éxito

As imagens neste catálogo são para fins ilustrativos. A GSI Brasil se reserva o direito de alterar configurações sem prévio aviso



Las marcas global de la división **Granos y Proteína de AGCO** ofrecen soluciones completas para el almacenamiento, secado y movimiento de granos; procesamiento de semillas y producción de proteína animal - equipos para avicultura y porciculturas.

