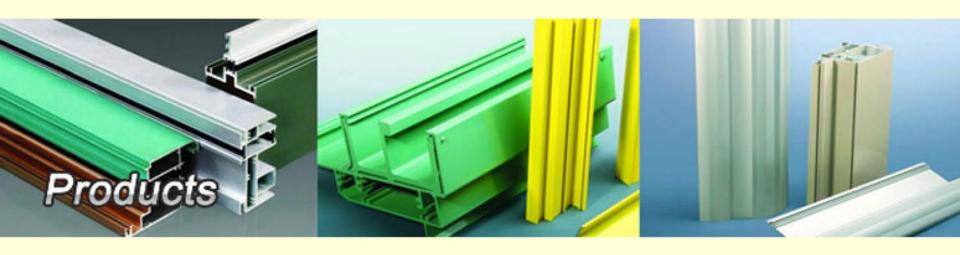
# EXTRUSIONES DEL ALUMINIO



#### PERFILES DE ALUMINIO FABRICADOS EN CHINA CON STANDAR DE CALIDAD EUROPEO







### INTRODUCCION



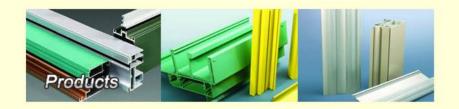
- Buenavista International Co., ltd es una empresa especializada en la distribucion e importacion de pefiles extruidos del Aluminio desde China al resto del Mundo.
- Tras diez años trabajando con las fabricas mas prestigiosas y grandes en fabricacion de perfiles de aluminio de China, podemos ofrecer standares de calidad Europeos fabricados en China.
- Nuestro éxito consiste en ofrecer productos de gran calidad a precios razonables. Para nosotros la calidad es un reto y se consigue cuidando al maximo los aspectos principales de la produccion tales como:
- La seleccion de las materias primas de primer nivel
- Eleccion de instalaciones con maquinaria de ultima generacion y alta capacidad de produccion. Nuestras fabricas asociadas cubren la demanda de mas de 30 regiones y municipios de CHINA, cuyos volumenes en demanda de perfileria en la actualidad son los mas grandes del mundo. Asimismo se exportan a mas de 40 paises y regiones de ASIA, AMERICA, EUROPA, OCEANIA Y AFRICA a paises como Japon, Alemania, USA y Rusia por citar algunos.
- Control minucioso de todas las fases del proceso de fabricación
- Aportacion de NITROGENO liquido durante la fase de extrusion como elemento preservador de calidad. De esta manera eliminamos la presencia de impurezas y particulas de oxido dando una imagen superficial mas brillante de lo normal.
- Departamento de Control de Calidad dotado de adecuados medios tecnicos y humanos. Todo ello se refleja en el aspecto superficial de nuestros perfiles, en el respeto de las tolerancias dimensionales, en los acabados supeficiales, en un embalaje correcto que preserve todas estas caracteristicas y un servicio tecnico y comercial a la altura de nuestros clientes.
- Desarrollo de planos a partir de muestras enviadas por nuestros clientes
- Control minucioso en la elaboración de matrices, die casting.
- Envio a los clientes de certificados de calidad e informes sobre controles de calidad realizados durante las fases de produccion y preembarque.
- Medicion de los perfiles mediante scanners de ultima generacion.
- Servicio de embalaje personalizado y marcas blancas para distribuidores.
- De esta manera solo nos quedamos con los productos de mejor calidad que superan los standares de calidad mas rigurosos y avanzando para que la palabra CALIDAD se palpe en cada proceso, en cada trabajo, en cada gestion, ya que es el espiritu que mueve a Buenavista International co, tld

### **ALUMINIO**



- Los productos :
- 1. Perfileria para puertas y ventanas
- 2. Celosias
- 3. Divisiones oficina
- Pasamanos
- Persianas
- 6. Escaleras
- 7. Sistemas varios; rejillas, refrigeracion, paneles etc etc.
- 8. Series de perfiles thermal brake.
- Perfiles industriales ......
- Por el tratamiento aplicado
- Perfiles en crudo
- Perfiles anodizados
- Perfiles pintados: PVDF
- Perfiles pintados ED-coating
- Perfiles lacados: Powder coating

#### **COMPROMISOS**



- Mientras que la absorción de tecnología avanza tanto desde la propia China como en el extranjero se presta una gran atención a la innovación. Buenavista International también empuja para una mejor gestión interna de la empresa moderna, que lleva la gestión integral de calidad como su forma principal de actuacion.
- Nuestras fabricas aplican ISO9001 Sistema de Gestión de Calidad e ISO 14001 Sistema de Gestión Ambiental. Además, se han conseguido certificaciónes de productos con ahorros energéticos sustanciales y a nivel medioambiental como productos estrella verde. Por lo tanto, en Buenavista nos preocupamos de seleccionar empresas modelo de protección del medio ambiente.
- Buenavista International propone un concepto de gestión de la calidad y
  reputación de primera, y pionera en sus servicios, todo basado en el principios de
  alta eficiencia ,de innovación, de búsqueda de la excelencia frente a los mercados,
  comercializando productos con excelentes características técnicas contra la
  corrosión del clima, de alta intensidad, de alta rigidez, con sustanciales ahorros de
  energía en su fabricacion y por lo tanto respetuosos con el medio ambiente.



#### **PROCEDIMIENTOS**



#### 1 Fundicion

Se funden los lingotes de aluminio primario junto con la todos los componentes necesarios para cada tipo de aleacion

Se consiguen billets de aleacion de aluminio homogeneizados.

Todo el humo y polvo producidos durante este proceso son tratados por el sistema de filtracion y eliminación de particulas toxicas previamente a su emision al medio ambiente para asegurar

#### 2 Matriceria y Extrusion

Fabricacion de matrices para alta produccion con exigentes controles dimensionales y utilizacion de acero de primera calidad

Los billets de aluminio se calientan a temperaturas adecuadas para el proceso de extrusion y de esta manera hacer que paso atraves de las matrices sea perfecto.

Utilizacion de Nitrogeno liquido como preservante de calidad y eliminacion de impurezas

Después de la extrusión, se realiza el enfríado que puede realizarse mediante aire o el agua. Posteriormente se realizara el corte .

Los perfiles de tipo industrial realizaran todos sus controles de calidad durante esta fase. El resto de los perfiles seguiran a la siguiente fase de produccion.

#### 3 Tratamiento de la superficie:

En funcion de la demanda puede realizarse: Crudo, Anodizado, pintura por electroforesis, pintura PVDF o lacado.



#### 4 Tratamiento Perfiles Thermal Brake:

La perfilería THERMAL BREAK garantiza que las pérdidas de temperatura asociadas al marco se reducen en un 3%, lo cual significa que proporcionan un mayor confort y un menor gasto de energía en equipos de calefacción o aire acondicionado.

El elemento que se utiliza como disipador tiene un coeficiente de expansión térmica casi idéntico al del aluminio, lo cual permite garantizar la integridad mecánica del conjunto dentro de un amplio rango de fluctuaciones en la temperatura.

El modo de ensamble de los perfiles con el disipador garantiza la máxima integridad estructural del elemento terminado. Adicionalmente, el disipador está reforzado con fibra de vidrio orientada en tres direcciones para contrarrestar cualquier esfuerzo al que pueda estar sometido.





**BUENAVISTA INTERNATIONAL CO., LTD** 

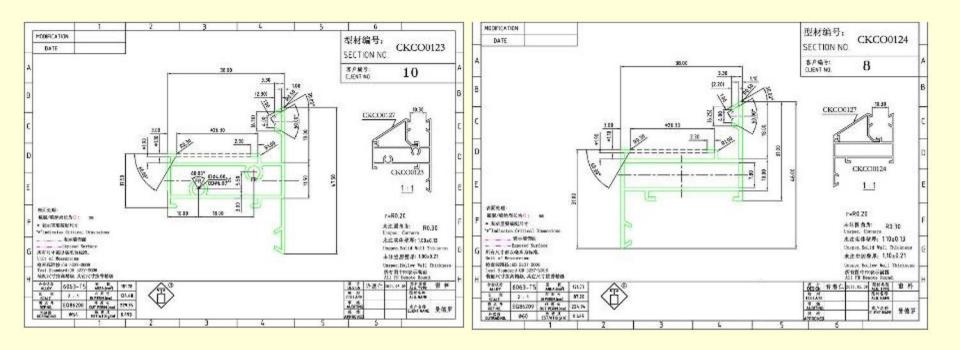






### Aluminium ingots and bullets





### Profile drawings. Planos





#### **CNC & DIE CASTING. Matriceria**



Moulding. Die Casting. Moldes

BUENAVISTA INTERNATIONAL CO.,LTD SOMOS DISTRIBUIDORES DE MATERIALES PARA LA CONSTRUCCION



### Advanced Extrusion machines.

**BUENAVISTA INTERNATIONAL CO.,LTD** 

SOMOS DISTRIBUIDORES DE MATERIALES PARA LA CONSTRUCCION

Tf: +34 619808904, +34916626015 . Poseidon 25, 28221 Madrid, España .Informacion : buenavista.biz@gmail.com, www.buenavistahk.com



### Vertical anodizing. Anodizado vertical



# PVDF liquid painting line.

BUENAVISTA INTERNATIONAL CO.,LTD
SOMOS DISTRIBUIDORES DE MATERIALES PARA LA CONSTRUCCION



# Vertical Powder coating production line



Dimension measuring machine, Optical spectrum ,QUV tester, Chemical analyzer

BUENAVISTA INTERNATIONAL CO.,LTD
SOMOS DISTRIBUIDORES DE MATERIALES PARA LA CONSTRUCCION

# **EMPAQUETADO**



### CONTROLES DE CALIDAD

Nuestro ÉXITO radica en la selección de las fabricas con las que colaboramos , en la experiencia de nuestro personal y en el seguimiento minucioso de cada una de las fases de fabricacion de las que se componen nuestros proyectos.

Todas nuestras fabricas han pasado auditorias previas y son ejemplo de empresas que apuestan por la CALIDAD en el trabajo y en el producto, respetuosas con el medio ambiente y con un nivel muy alto en maquinaria de ultima generacion y servicio al cliente.

#### El CONTROL DE CALIDAD se realiza dos veces:

1- CONTROL DE CALIDAD realizado por la fabrica. Todas nuestras fabricas realizan exigentes controles de calidad sobre todas las fases de fabricacion. Solo aceptamos colaboraciones con fabricas con standares de calidad Europeo.

#### 2- CONTROL DE CALIDAD aplicado por Buenavista International.

Se realiza en varias fases y se redacta un dossier del mismo.

- Inspección Inicial de Producto (IPC)
  - Inspección de la maquinaria y la materia prima que se utilizarán en su pedido antes de empezar la producción
- Monitorización de la Producción (PM)

Control periódico de su la Fábrica mediante informes diarios acerca del estado de producción.

Inspección durante la Producción (DUPRO)

Control de los procesos y capacidad de producción (se realiza entre el 20% y el 80% de producción terminada).

### CONTROLES DE CALIDAD

#### Inspección Pre-Embarque (PSI)

Inspección que garantiza la conformidad de la producción así como sus especificaciones (se realiza el 80% de producción terminada). Una Inspección Pre-Embarque es una inspección de producto in-situ para garantizar que la producción cumple con sus especificaciones.

Cuando más de un 80% de la producción está finalizada y empaquetada, enviamos uno de nuestros inspectores titulados para inspeccionar la producción final de acuerdo con nuestro protocolo de inspección personalizado - asegurándonos que su envío no incluye productos no conformes.

Recibirá un reporte el mismo día de la inspección informándole si su producción ha pasado o no el control.

#### Control de carga del contenedor (CLC)

Garantizamos que su producto es empaquetado según sus especificaciones (marcado, cantidad y tipo de caja) y bien estibado para el envío.

#### Conocimiento de Producto

Ofrecemos servicios e inspecciones de Control de Calidad con un grupo de inspectores con experiencia en perfileria de aluminio para garantizar la calidad, cantidad y empaquetado de su compra.

#### Estándares de Calidad

Usamos los estándares de Nivel de Calidad Aceptable (AQL) internacionalmente reconocidos en todas las inspecciones de productos. Para cada inspección, el cliente puede seleccionar sus niveles de tolerancia de calidad.

- Representamos sus intereses en la fábrica, inspeccionamos de acuerdo con sus especificaciones y/o muestras proporcionadas. Le enviamos un reporte detallado con fotos, permitiéndole que tome una decisión informada para decidir si aceptar o rechazar la producción.
- Nuestros inspectores reciben formación contínua y actualizaciones sobre las normativas gubernamentales y de seguridad de producto.

#### **Ejemplo Informe Control Calidad Preembarque**

## Inspection Report (1<sup>ST</sup> 2<sup>ND</sup>) Pre-shipment ON-LINE IN PROCESS FULL

BUENAVISTA INTERNATIONAL CO.,LTD www.buenavistahk.com

#### **Summary Section**



GetVice (Vulliber: 1 - QG 201100200001				
Product Name	Aluminium Profiles			
Item number	***			
P/O number	***			
Quantity	10730PCS			
Client name				
Supplier name	BUENAVISTA INTERNATIONAL Co.Ltd.			
Inspection date	2011-8-20			
Arrival time	9:50			
Departure time	17:30			
Inspection location	Guangdong, CHINA			
Inspector	Jerry Chen			

**OVERALL CONCLUSION** 

CONFIRMACION DE MUY BUENA CALIDAD DE PRODUCTO MEDIANTE EXAMEN DE CONTROL DE CALIDAD CORRESPONDIENTE AL SISTEMA AQL II ANSI/ASQZ1.4 (MIL-STD-105E)

Service Number: F-QC 201108200661



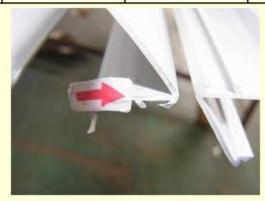
#### Workmanship

Inspection Standard: ANSI/ASQZ1.4 (MIL-STD-105E)		DEFECTS		
		Critical	Major	Minor
gle, Normal	AQL	0.0	2.5	4.0
1	Defects Found:	0	3	2
315	Max. Allowed:	0	14	21
	gle, Normal	gle, Normal AQL  Defects Found:	Critical gle, Normal AQL 0.0 Defects Found: 0	Critical Major  gle, Normal AQL 0.0 2.5  Defects Found: 0 3

#### **Defectives List**

Def	ectives Description	CRI	MAJ	MIN
	Sharp point on the end	0	1	0
	Deformation at the end	0	2	0
	Scratched on the surface	0	0	2

Defectives PIC	
Sharp point on the end	



#### Finished goods. Producto Terminado y listo para la carga.



# EJEMPLOS DE PROYECTOS REALIZADOS CON PERFILERIA DE NUESTRAS FABRICAS















#### Nuestras Oficinas y Almacenes

#### **Buenavista International China**

3F, Dong Bin lu Building, Nanshan, Shenzhen, China

tf: 00 86-136-62-24-21-55 00 86-186-88-70-87-84

email:buenavista.biz@gmail.com Msn: yaya721000@hotmail.com

www.buenavistahk.com

#### **Buenavista International Hong Kong**

Unit 04,7/F,Bright Way Tower nº33 Mongkok road,Kowloon,Hong Kong, China tf: 00 86-158-18-52-84-84 00 86-136-62-24-21-55 email:buenavista.biz@gmail.com

