



**CORTINAS ARROLLABLES METÁLICAS**  
**Edición 2026**

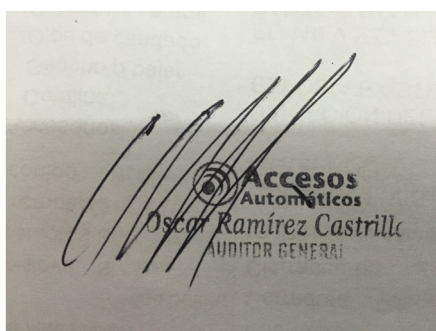
**Catálogo**



Elemax nace en el año 2010 con la idea de desarrollar cortinas metálicas arrollables con una identidad propia. Todo inició en una conversación con el equipo técnico que formaba parte del Departamento de Instalaciones. Nos interesaba principalmente la calidad, como una característica diferenciadora y como símbolo de una empresa que brinda garantía y respaldo; esto a su vez, fue lo que nos ayudó a seguir creciendo con la marca con el pasar del tiempo.

A través de los años en los que realizábamos instalaciones de otros equipos de forma satisfactoria, los

clientes nos propusieron llevar a cabo el desarrollo de este producto, con la seguridad de que también sería exitoso y en función de esto, dimos un primer paso y posterior a un exhaustivo análisis desarrollado por nuestro departamento de investigación y desarrollo, llevamos a cabo el diseño del eje, el cual, es el alma de la cortina arrollable, éste a su vez fue creado con piezas más robustas, con altos niveles de calidad, rigurosos estándares de seguridad, que dieron como resultado una solución alternativa confiable para solventar la problemática que tenían los clientes en ese momento.



**Oscar Ramírez Castrillo**  
Socio Fundador Elemax

CORTINAS DE SERVICIO.....	4
SERIE 90-91 FLAT SLAT.....	5-8
TABLA DE CARACTERÍSTICAS SERIE 90-91 FS.....	9-10
SERIE 52 FLAT SLAT.....	11-14
TABLA DE CARACTERÍSTICAS SERIE 52 FS.....	15
SERIE 92-93 FLAT SLAT.....	16-19
TABLA DE CARACTERÍSTICAS SERIE 92-93 FS.....	20-21
REJILLAS DE VISIBILIDAD.....	22
SERIE 40 (ALUMINIO).....	23
SERIE 85 GALVANIZADA.....	24
TABLA DE CARACTERÍSTICAS SERIE 40-85.....	25
OTROS MODELOS.....	26
TABLA DE CARACTERÍSTICAS MODELOS CURVOS.....	27-29
CARACTERÍSTICAS GENERALES.....	30
TIPOS DE LÁMINA.....	31
COLORES.....	32
DETALLES DE GUÍAS.....	33-35
ESTIMACIONES.....	36
MOTORES.....	37-40
CONECTIVIDAD MYQ.....	41

## CORTINAS DE SERVICIO

Las cortinas enrollables de servicio ELEMEX, aseguran que las especificaciones de su proyecto se cumplirán con facilidad y estilo.

Porque la estética y la seguridad se pueden fusionar en nuestros acabados de láminas y se pueda brindar situaciones en las que hay poco espacio lateral y de cargador, con versiones de alto ciclaje y bajo ciclaje, adaptándose a las necesidades de cada proyecto.



**SERIE 90-91**

**ESMALTADA**



# SERIE 90-91

# SERIE FS200-FS-300-FS400



## ANCHO MÁXIMA ESTÁNDAR

10 metros

## ALTURA MÁXIMA ESTÁNDAR

5 metros

## MODELO

Elemax FS290: 10.000 ciclos  
 Elemax FS291: 10.000 ciclos  
 Elemax FS390: 50.000 ciclos  
 Elemax FS391: 50.000 ciclos  
 Elemax FS490: 100.000 ciclos  
 Elemax FS491: 100.000 ciclos

## CARGA DE VIENTO

10 Pa/m<sup>2</sup>

## SELLO LATERAL

Tipo cepillo (opcional)

## SELLO INFERIOR

En burbuja de PVC flexible y regido de alta calidad, tipo gota, encapsulado entre 2 angulares en hierro negro.

## CARACTERÍSTICAS GENERALES

### LAMINA LISA (FS90)

Calibre: 20 (0.89mm-0.93mm)  
 Dimensiones: 75 mm alto y 16 mm de grosor de lámina rolada.  
 Tipo de Perfil: Plano y Liso  
 Color: GRIS - BLANCA

### LAMINA MICROPERFORADA (FS91)

Calibre: 21 (0.81mm-0.84mm)  
 Dimensiones: 75 mm alto y 16 mm de grosor de lámina rolada.  
 Tipo de Perfil: Plano y Liso  
 Color: GRIS - BLANCA

## TIPOS DE GUÍAS

### GUÍAS DE 2 IN

Combinación de tubo rectangular galvanizado de 1" x 2"  
 (25mm x 50mm en 1.5mm).  
 Angular hierro negro de 2" x 2" x 1/8"  
 (50mm x 50mm x 3.1mm)

### GUÍAS DE 3 IN

Combinación de tubo rectangular galvanizado de 2" x 3"  
 (50mm x 75mm en 1.5mm).  
 Angular hierro negro de 3" x 3" x 3/16"  
 (75mm x 75mm x 4.7mm)

# SERIE 90-91

# SERIE FS500



## ANCHO MÁXIMA ESTÁNDAR

4.5 metros

## ALTURA MÁXIMA ESTÁNDAR

3.5 metros

## MODELO

Elemax FS590: 5.000 ciclos  
Elemax FS591: 5.000 ciclos

## CARGA DE VIENTO

10 Pa/m<sup>2</sup>

## SELLO LATERAL

Tipo cepillo (opcional)

## SELLO INFERIOR

En burbuja de PVC flexible y regido de alta calidad, tipo gota, encapsulado entre 2 angulares en hierro negro.

## CARACTERÍSTICAS GENERALES

### LAMINA LISA (FS90)

Calibre: 20 (0.89mm-0.93mm)  
Dimensiones: 75 mm alto y 16 mm de grosor de lámina rolada.  
Tipo de Perfil: Plano y Liso  
Color: GRIS - BLANCA

### LAMINA MICROPERFORADA (FS91)

Calibre: 21 (0.81mm-0.84mm)  
Dimensiones: 75 mm alto y 16 mm de grosor de lámina rolada.  
Tipo de Perfil: Plano y Liso  
Color: GRIS - BLANCA

## TIPOS DE GUÍAS

### GUÍAS DE 2 IN

Combinación de tubo rectangular galvanizado de 1" x 2"  
(25mm x 50mm en 1.5mm).  
Angular hierro negro de 2" x 2" x 1/8"  
(50mm x 50mm x 3.1mm)

### GUÍAS DE 3 IN

Combinación de tubo rectangular galvanizado de 2" x 3"  
(50mm x 75mm en 1.5mm).  
Angular hierro negro de 3" x 3" x 3/16"  
(75mm x 75mm x 4.7mm)

# SERIE 90-91

# FS700



## ANCHO MÁXIMA ESTÁNDAR

3.05 metros

## ALTURA MÁXIMA ESTÁNDAR

3.05 metros

## Modelo

Elemax FS790: 5.000 ciclos

## COBERTOR

24 ga. acero galvanizado

## CARGA DE VIENTO

10 Pa/m<sup>2</sup>

## SELLO LATERAL

Tipo cepillo (opcional)

## SELLO INFERIOR

En burbuja de PVC flexible y regido de alta calidad, tipo gota, encapsulado entre 2 angulares en hierro negro.

## CICLAJE SEGÚN MODELO

### LAMINA LISA (FS90)

Calibre: 20 (0.89mm-0.93mm)  
Dimensiones: 75 mm alto y 16 mm de grosor de lámina rolada.  
Tipo de Perfil: Plano y Liso  
Color: GRIS - BLANCA

### LAMINA MICROPERFORADA (FS91)

Calibre: 21 (0.81mm-0.84mm)  
Dimensiones: 75 mm alto y 16 mm de grosor de lámina rolada.  
Tipo de Perfil: Plano y Liso  
Color: GRIS - BLANCA

## TIPOS DE GUÍAS

### GUÍAS DE 2 IN

Canal en forma de U de 1" x 2"  
(25 mm x 50 mm en 1.8mm)  
100 % galvanizado.



# Características

<b>SECTORES</b>
<b>MÁXIMO DE ANCHO</b>
<b>MÁXIMO DE ALTO</b>
<b>MÁXIMO DE m2</b>
<b>MONTAJE ESTÁNDAR</b>
<b>OPERACIÓN ESTÁNDAR</b> *Máximo de ancho 3.50m y 2.50m de alto
<b>TIPO DE EJE / CICLAJE</b>
<b>MATERIAL ESTÁNDAR</b>
<b>TIPO DE LÁMINA</b>
<b>CALIBRE DE LÁMINA</b>
<b>ACABADO DE LÁMINA</b>
<b>COLORES</b>
<b>FIGURA DE LÁMINA</b>
<b>TIPO DE GUÍA</b>
<b>DIMENSIÓN DE GUÍA</b>
<b>RESISTENCIA AL VIENTO</b>
<b>COBERTOR</b>
<b>SELLO INFERIOR</b>
<b>AUTOMATIZACIÓN</b>
<b>TIPO DE MOTOR</b>
<b>TIPO DE MONTAJE</b>

Elemax 290FS	Elemax 390FS	Elemax 490FS	Elemax 590FS	Elemax 790FS
Logístico Industrial Comercial Hospitalario Institucional	Logístico Industrial Comercial Hospitalario Institucional	Logístico Industrial Comercial Hospitalario Institucional	Comercial Institucional	Logístico
10 m	7 m	5.5 m	4.5 m	3.05 m
6 m	4 m	3.25 m	3.5 m	3.05 m
60 m2	28 m2	18 m2	16 m2	9.5 m2
De Parche / Entre Columnas				
Motor Catalina*	Motor Catalina*	Motor Catalina*	Motor Catalina*	Motor Catalina*
Manual (Impulso)*	Manual (Impulso)*	Manual (Impulso)*	Manual (Impulso)*	Manual (Impulso)*
Eje balanceado	Eje balanceado	Eje balanceado	Eje con tambor	Eje balanceado
10.000	50.000	100.000	8.000	10.000
Acero Galvanizado				
C - 265 - Lisa				
20g				
Esmaltado				
Gris - Blanco				
Plana				
Angular	Angular	Angular	Perfil U	Perfil U
2"	2"	2"	2"	2"
3"	3"	3"		
10 Pa/m2				
Opcional				
Hule				
Si	Si	Si	Si	Si
Cadena	Cadena	Cadena	Centro de eje	Cadena
Lateral Frente al rollo Sobre el rollo	Lateral Frente al rollo Sobre el rollo	Lateral Frente al rollo Sobre el rollo	Interno	Lateral Frente al rollo Sobre el rollo

# Características

- SECTORES**
- MÁXIMO DE ANCHO**
- MÁXIMO DE ALTO**
- MÁXIMO DE m2**
- MONTAJE ESTÁNDAR**
- OPERACIÓN ESTÁNDAR**
- TIPO DE EJE / CICLAJE**
- MATERIAL ESTÁNDAR**
- TIPO DE LÁMINA**
- CALIBRE DE LÁMINA**
- ACABADO DE LÁMINA**
- COLORES**
- FIGURA DE LÁMINA**
- TIPO DE GUÍA**
- DIMENSIÓN DE GUÍA**
- RESISTENCIA AL VIENTO**
- COBERTOR**
- SELLO INFERIOR**
- AUTOMATIZACIÓN**
- TIPO DE MOTOR**
- TIPO DE MONTAJE**

Elemax 291FS	Elemax 391FS	Elemax 491FS	Elemax 591FS	Elemax 791FS
Logístico Industrial Comercial Hospitalario Institucional	Logístico Industrial Comercial Hospitalario Institucional	Logístico Industrial Comercial Hospitalario Institucional	Comercial Institucional	Logístico
10 m	7 m	5.5 m	4.5 m	3.05 m
6 m	4 m	3.25 m	3.5 m	3.05 m
60 m2	28 m2	18 m2	16 m2	9.5 m2
De Parche / Entre Columnas				
Motor Catalina*	Motor Catalina*	Motor Catalina*	Motor	Motor Catalina*
Manual (Impulso)*	Manual (Impulso)*	Manual (Impulso)*	Manual (Impulso)*	Manual (Impulso)*
Eje balanceado	Eje balanceado	Eje balanceado	Eje con tambor	Eje balanceado
10.000	50.000	100.000	8.000	10.000
Acero Galvanizado				
C - 265 - Microperforada				
21g				
Esmaltado				
Gris - Blanco				
Plana				
Angular	Angular	Angular	Perfil U	Perfil U
2"	2"	2"	2"	2"
3"	3"	3"		
10 Pa/m2				
Opcional				
Hule				
Si	Si	Si	Si	Si
Cadena	Cadena	Cadena	Centro de eje	Cadena
Lateral Frente al rollo Sobre el rollo	Lateral Frente al rollo Sobre el rollo	Lateral Frente al rollo Sobre el rollo	Interno	Lateral Frente al rollo Sobre el rollo

\*Máximo de ancho 3.50m y 2.50m de alto

**SERIE 52**

**GALVANIZADA**



# SERIE 52

# FS200/FS300/FS400



## ANCHO MÁXIMA ESTÁNDAR

10 metros

## ALTURA MÁXIMA ESTÁNDAR

5 metros

## MODELO

Elemax FS252: 10.000 ciclos  
 Elemax FS352: 50.000 ciclos  
 Elemax FS452: 100.000 ciclos

## CARGA DE VIENTO

10 Pa/m<sup>2</sup>

## SELLO LATERAL

Tipo cepillo (opcional)

## SELLO INFERIOR

En burbuja de PVC flexible y regido de alta calidad, tipo gota, encapsulado entre 2 angulares en hierro negro.

## CARACTERÍSTICAS GENERALES

### LAMINA LISA (FS52)

Calibre: 20 (0.89mm-0.93mm)  
 Dimensiones: 75 mm alto y 16 mm de grosor de lámina rolada.  
 Tipo de Perfil: Plano y Liso

## TIPOS DE GUÍAS

### GUÍAS DE 2 IN

Combinación de tubo rectangular galvanizado de 1" x 2"  
 (25mm x 50mm en 1.5mm).  
 Angular hierro negro de 2" x 2" x 1/8"  
 (50mm x 50mm x 3.1mm)

### GUÍAS DE 3 IN

Combinación de tubo rectangular galvanizado de 2" x 3"  
 (50mm x 75mm en 1.5mm).  
 Angular hierro negro de 3" x 3" x 3/16"  
 (75mm x 75mm x 4.7mm)

# SERIE 52

# FS500



## ANCHO MÁXIMA ESTÁNDAR

4.50 metros

## ALTURA MÁXIMA ESTÁNDAR

3.50 metros

## MODELO

Elemax FS552: 5.000 ciclos

## COBERTOR

24 ga. acero galvanizado

## CARGA DE VIENTO

10 Pa/m<sup>2</sup>

## SELLO LATERAL

Tipo cepillo (opcional)

## SELLO INFERIOR

En burbuja de PVC flexible y regido de alta calidad, tipo gota, encapsulado entre 2 angulares en hierro negro.

## CARACTERÍSTICAS GENERALES

### LAMINA LISA (FS52)

Calibre: 20 (0.89mm-0.93mm)  
Dimensiones: 75 mm alto y 16 mm de grosor de lámina rolada.  
Tipo de Perfil: Plano y Liso

## TIPOS DE GUÍAS

### GUÍAS U

Canal en forma de U de 1" x 2"  
(25 mm x 50 mm en 1.8mm)  
100 % galvanizado.

# SERIE 52

# FS700



## ANCHO MÁXIMA ESTÁNDAR

3.05 metros

## ALTURA MÁXIMA ESTÁNDAR

3.05 metros

## Modelo

Elemax FS752: 8.000 ciclos

## COBERTOR

24 ga. acero galvanizado

## CARGA DE VIENTO

10 Pa/m<sup>2</sup>

## SELLO LATERAL

Tipo cepillo (opcional)

## SELLO INFERIOR

En burbuja de PVC flexible y regido de alta calidad, tipo gota, encapsulado entre 2 angulares en hierro negro.

## CICLAJE SEGÚN MODELO

### LAMINA LISA (FS52)

Calibre: 20 (0.89mm-0.93mm)

Dimensiones: 75 mm alto y 16 mm de grosor de lámina rolada.

Tipo de Perfil: Plano y Liso

## TIPOS DE GUÍAS

### GUÍAS DE 2 IN

Canal en forma de U de 1" x 2"  
(25 mm x 50 mm en 1.8mm)  
100 % galvanizado.

# Características

- SECTORES**
- MÁXIMO DE ANCHO**
- MÁXIMO DE ALTO**
- MÁXIMO DE m2**
- MONTAJE ESTÁNDAR**
- OPERACIÓN ESTÁNDAR**  
\*Máximo de ancho 3.50m y 2.50m de alto
- TIPO DE EJE / CICLAJE**
- MATERIAL ESTÁNDAR**
- TIPO DE LÁMINA**
- CALIBRE DE LÁMINA**
- ACABADO DE LÁMINA**
- FIGURA DE LÁMINA**
- TIPO DE GUÍA**
- DIMENSIÓN DE GUÍA**
- RESISTENCIA AL VIENTO**
- COBERTOR**
- SELLO INFERIOR**
- AUTOMATIZACIÓN**
- TIPO DE MOTOR**
- TIPO DE MONTAJE**

Elemax 252FS	Elemax 352FS	Elemax 452FS	Elemax 552FS	Elemax 752FS
Logístico Industrial Comercial Hospitalario Institucional	Logístico Industrial Comercial Hospitalario Institucional	Logístico Industrial Comercial Hospitalario Institucional	Comercial Institucional	Logístico
10 m	7 m	5.5 m	4.5 m	3.05 m
6 m	4 m	3.25 m	3.5 m	3.05 m
60 m2	28 m2	70 m2	16 m2	9.5 m2
De Parche / Entre Columnas				
Motor Catalina* Manual (Impulso)*	Motor Catalina* Manual (Impulso)*	Motor Catalina* Manual (Impulso)*	Motor Manual (Impulso)*	Motor Manual (Impulso)*
Eje balanceado 10.000	Eje balanceado 50.000	Eje balanceado 100.000	Eje con tambor 8.000	Eje balanceado 10.000
Acero Galvanizado				
C - 265 - Lisa				
21g				
Galvanizado				
Plana				
Angular	Angular	Angular	Perfil U	Perfil U
2"	2"	2"	2"	2"
3"	3"	3"		
10 Pa/m2				
Opcional				
Hule				
Si	Si	Si	Si	Si
Cadena				
Lateral Frente al rollo Sobre el rollo	Lateral Frente al rollo Sobre el rollo	Lateral Frente al rollo Sobre el rollo	Interno	Lateral Frente al rollo Sobre el rollo

**SERIE 92-93**

**OPEN COLOR**





# SERIE 92-93

# SERIE FS200-FS-300-FS400



## ANCHO MÁXIMA ESTÁNDAR

10 metros

## ALTURA MÁXIMA ESTÁNDAR

5 metros

## MODELO

Elemex FS293: 10.000 ciclos  
 Elemex FS393 50.000 ciclos  
 Elemex FS493: 100.000 ciclos

## COBERTOR

24 ga. acero galvanizado

## CARGA DE VIENTO

10 Pa/m<sup>2</sup>

## SELLO LATERAL

Tipo cepillo (opcional)

## SELLO INFERIOR

En burbuja de PVC flexible y regido de alta calidad, tipo gota, encapsulado entre 2 angulares en hierro negro.

## CARACTERÍSTICAS GENERALES

### LAMINA LISA (FS92)

Calibre: 20 (0.89mm-0.93mm)  
 Dimensiones: 75 mm alto y 16 mm de grosor de lámina rolada.  
 Tipo de Perfil: Plano y Liso  
 Color: GRIS /BLANCA Y COLOR A ELEGIR

### LAMINA MICROPERFORADA (FS93)

Calibre: 20 (0.89mm-0.93mm)  
 Dimensiones: 75 mm alto y 16 mm de grosor de lámina rolada.  
 Tipo de Perfil: Plano y Liso  
 Color: GRIS /BLANCA Y COLOR A ELEGIR

## TIPOS DE GUÍAS

### GUÍAS DE 2 IN

Combinación de tubo rectangular galvanizado de 1" x 2"  
 (25mm x 50mm en 1.5mm).  
 Angular hierro negro de 2" x 2" x 1/8"  
 (50mm x 50mm x 3.1mm)

### GUÍAS DE 3 IN

Combinación de tubo rectangular galvanizado de 2" x 3"  
 (50mm x 75mm en 1.5mm).  
 Angular hierro negro de 3" x 3" x 3/16"  
 (75mm x 75mm x 4.7mm)

# SERIE 92-93

# SERIE FS500



## ANCHO MÁXIMA ESTÁNDAR

4.5 metros

## ALTURA MÁXIMA ESTÁNDAR

3.5 metros

## MODELO

Elemax FS590: 5.000 ciclos  
Elemax FS591: 5.000 ciclos

## CARGA DE VIENTO

10 Pa/m<sup>2</sup>

## SELLO LATERAL

Tipo cepillo (opcional)

## SELLO INFERIOR

En burbuja de PVC flexible y regido de alta calidad, tipo gota, encapsulado entre 2 angulares en hierro negro.

## CARACTERÍSTICAS GENERALES

### LAMINA LISA (FS90)

Calibre: 20 (0.89mm-0.93mm)  
Dimensiones: 75 mm alto y 16 mm de grosor de lámina rolada.  
Tipo de Perfil: Plano y Liso  
Color: GRIS - BLANCA

### LAMINA MICROPERFORADA (FS91)

Calibre: 21 (0.81mm-0.84mm)  
Dimensiones: 75 mm alto y 16 mm de grosor de lámina rolada.  
Tipo de Perfil: Plano y Liso  
Color: GRIS - BLANCA

## TIPOS DE GUÍAS

### GUÍAS DE 2 IN

Combinación de tubo rectangular galvanizado de 1" x 2"  
(25mm x 50mm en 1.5mm).  
Angular hierro negro de 2" x 2" x 1/8"  
(50mm x 50mm x 3.1mm)

### GUÍAS DE 3 IN

Combinación de tubo rectangular galvanizado de 2" x 3"  
(50mm x 75mm en 1.5mm).  
Angular hierro negro de 3" x 3" x 3/16"  
(75mm x 75mm x 4.7mm)

# SERIE 92-93

# FS700



### ANCHO MÁXIMA ESTÁNDAR

3.05 metros

### ALTURA MÁXIMA ESTÁNDAR

3.05 metros

### Modelo

Elemax FS790: 5.000 ciclos

### COBERTOR

24 ga. acero galvanizado

### CARGA DE VIENTO

10 Pa/m<sup>2</sup>

### SELLO LATERAL

Tipo cepillo (opcional)

### SELLO INFERIOR

En burbuja de PVC flexible y regido de alta calidad, tipo gota, encapsulado entre 2 angulares en hierro negro.

## CICLAJE SEGÚN MODELO

### LAMINA LISA (FS90)

Calibre: 20 (0.89mm-0.93mm)

Dimensiones: 75 mm alto y 16 mm de grosor de lámina rolada.

Tipo de Perfil: Plano y Liso

Color: GRIS - BLANCA

### LAMINA MICROPERFORADA (FS91)

Calibre: 21 (0.81mm-0.84mm)

Dimensiones: 75 mm alto y 16 mm de grosor de lámina rolada.

Tipo de Perfil: Plano y Liso

Color: GRIS - BLANCA

## TIPOS DE GUÍAS

### GUÍAS DE 2 IN

Canal en forma de U de 1" x 2"  
(25 mm x 50 mm en 1.8mm)  
100 % galvanizado.

# Características

## SECTORES

Elemax 292FS	Elemax 392FS	Elemax 492FS	Elemax 592FS	Elemax 792FS
Logístico Industrial Comercial Hospitalario Institucional	Logístico Industrial Comercial Hospitalario Institucional	Logístico Industrial Comercial Hospitalario Institucional	Comercial Institucional	Logístico

## MÁXIMO DE ANCHO

10 m	7 m	5.5 m	4.5 m	3.05 m
------	-----	-------	-------	--------

## MÁXIMO DE ALTO

6 m	4 m	3.25 m	3.5 m	3.05 m
-----	-----	--------	-------	--------

## MÁXIMO DE m2

60 m2	28 m2	18 m2	16 m2	9.5 m2
-------	-------	-------	-------	--------

## MONTAJE ESTÁNDAR

De Parche / Entre Columnas

## OPERACIÓN ESTÁNDAR

Motor Catalina*	Motor Catalina*	Motor Catalina*	Motor	Motor Catalina*
Manual (Impulso)*	Manual (Impulso)*	Manual (Impulso)*	Manual (Impulso)*	Manual (Impulso)*

## TIPO DE EJE / CICLAJE

Eje balanceado 10.000	Eje balanceado 50.000	Eje balanceado 100.000	Eje con tambor 8.000	Eje balanceado 10.000
--------------------------	--------------------------	---------------------------	-------------------------	--------------------------

## MATERIAL ESTÁNDAR

Acero Galvanizado

## TIPO DE LÁMINA

C - 265 - Lisa

## CALIBRE DE LÁMINA

20g	20g	20g	20g	20g
-----	-----	-----	-----	-----

## ACABADO DE LÁMINA

Esmaltado

## COLORES

Gris - Blanco/Color

## FIGURA DE LÁMINA

Plana

## TIPO DE GUÍA

Angular	Angular	Angular	Perfil U	Perfil U
---------	---------	---------	----------	----------

## DIMENSIÓN DE GUÍA

2"	2"	2"	2"	2"
3"	3"	3"		

## RESISTENCIA AL VIENTO

10 Pa/m2

## COBERTOR

Opcional

## SELLO INFERIOR

Hule

## AUTOMATIZACIÓN

Si	Si	Si	Si	Si
----	----	----	----	----

## TIPO DE MOTOR

Cadena	Cadena	Cadena	Centro de eje	Cadena
--------	--------	--------	---------------	--------

## TIPO DE MONTAJE

Lateral Frente al rollo Sobre el rollo	Lateral Frente al rollo Sobre el rollo	Lateral Frente al rollo Sobre el rollo	Interno	Lateral Frente al rollo Sobre el rollo
--	--	--	---------	--

# Características

## SECTORES

Elemax 293FS	Elemax 393FS	Elemax 493FS	Elemax 593FS	Elemax 793FS
Logístico Industrial Comercial Hospitalario Institucional	Logístico Industrial Comercial Hospitalario Institucional	Logístico Industrial Comercial Hospitalario Institucional	Comercial Institucional	Logístico

## MÁXIMO DE ANCHO

10 m	7 m	5.5 m	4.5 m	3.05 m
------	-----	-------	-------	--------

## MÁXIMO DE ALTO

6 m	4 m	3.25 m	3.5 m	3.05 m
-----	-----	--------	-------	--------

## MÁXIMO DE m2

60 m2	28 m2	18 m2	16 m2	9.5 m2
-------	-------	-------	-------	--------

## MONTAJE ESTÁNDAR

De Parche / Entre Columnas

## OPERACIÓN ESTÁNDAR

Motor Catalina*	Motor Catalina*	Motor Catalina*	Motor	Motor Catalina*
Manual (Impulso)*	Manual (Impulso)*		Manual (Impulso)*	Manual (Impulso)*

## TIPO DE EJE / CICLAJE

Eje balanceado 10.000	Eje balanceado 50.000	Eje balanceado 100.000	Eje con tambor 8.000	Eje balanceado 10.000
--------------------------	--------------------------	---------------------------	-------------------------	--------------------------

## MATERIAL ESTÁNDAR

Acero Galvanizado

## TIPO DE LÁMINA

C - 265 - Microperforada

## CALIBRE DE LÁMINA

20g

## ACABADO DE LÁMINA

Esmaltado

## COLORES

Gris - Blanco/Color

## FIGURA DE LÁMINA

Plana

## TIPO DE GUÍA

Angular	Angular	Angular	Perfil U	Perfil U
---------	---------	---------	----------	----------

## DIMENSIÓN DE GUÍA

2"	2"	2"	2"	2"
3"	3"	3"		

## RESISTENCIA AL VIENTO

10 Pa/m2

## COBERTOR

Opcional

## SELLO INFERIOR

Hule

## AUTOMATIZACIÓN

Si	Si	Si	Si	Si
----	----	----	----	----


## TIPO DE MOTOR

Cadena	Cadena	Cadena	Centro de eje	Cadena
--------	--------	--------	---------------	--------

## TIPO DE MONTAJE

Lateral Frente al rollo Sobre el rollo	Lateral Frente al rollo Sobre el rollo	Lateral Frente al rollo Sobre el rollo	Interno	Lateral Frente al rollo Sobre el rollo
--	--	--	---------	--

# REJILLAS DE VISIBILIDAD

Las rejillas de seguridad brindan una variedad de soluciones atractivas para un grupo de aplicaciones comerciales e industriales. Nuestras cortinas en rejillas enrollables hacia arriba. Construidas de aluminio o galvanizado, están diseñadas para brindar una permeabilidad y ventilación completa de los espacios donde se colocan, además brindan confiabilidad, seguridad, durabilidad y una fácil operación.

# SERIE 40

# GRILLE: ALUMINIO



## ANCHO MÁXIMA ESTÁNDAR

6,5 metros

## ALTURA MÁXIMA ESTÁNDAR

4 metros

## MODELO

Elemax 540 Grille Aluminio Natural

## COBERTOR

24 ga. acero galvanizado

## CARGA DE VIENTO

10 Pa/m<sup>2</sup>

## SELLO LATERAL

Tipo cepillo (opcional)

## SELLO INFERIOR

En burbuja de PVC flexible y regido de alta calidad, tipo gota, encapsulado entre 2 angulares en hierro negro.

## CARACTERISTICAS GENERALES

### LAMINA TIPO GRILLE

Red de eslabones y tubos de Aluminios entrelazados muy estéticamente, que permiten una gran visibilidad, exclusivo para interiores.

## TIPOS DE GUÍAS

### GUÍAS DE 2 IN

Combinación de tubo rectangular galvanizado de 1" x 2"  
(25mm x 50mm en 1.5mm).  
Angular hierro negro de 2" x 2" x 1/8"  
(50mm x 50mm x 3.1mm)

### GUÍAS DE 3 IN

Combinación de tubo rectangular galvanizado de 2" x 3"  
(50mm x 75mm en 1.5mm).  
Angular hierro negro de 3" x 3" x 3/16"  
(75mm x 75mm x 4.7mm)

# SERIE 85

# GRILLE: GALVANIZADA



## CARACTERISTICAS GENERALES

### ANCHO MÁXIMA ESTÁNDAR

8.5 metros

### ALTURA MÁXIMA ESTÁNDAR

5 metros

### MODELO

Elemax 285: 10.000 ciclos

### COBERTOR

24 ga. acero galvanizado

### CARGA DE VIENTO

10 Pa/m2

### SELLO LATERAL

Tipo cepillo (opcional)

### SELLO INFERIOR

En burbuja de PVC flexible y regido de alta calidad, tipo gota, encapsulado entre 2 angulares en hierro negro.

### LÁMINA

Red de eslabones italianos y tubería metálica, 100 % galvanizados, entrelazados a la medida, para formar una red robusta con un alto grado de seguridad, durabilidad y visibilidad. Para interiores y exteriores.

## TIPOS DE GUÍAS

### GUÍAS DE 2 IN

Combinación de tubo rectangular galvanizado de 1" x 2"  
(25mm x 50mm en 1.5mm).  
Angular hierro negro de 2" x 2" x 1/8"  
(50mm x 50mm x 3.1mm)

### GUÍAS DE 3 IN

Combinación de tubo rectangular galvanizado de 2" x 3"  
(50mm x 75mm en 1.5mm).  
Angular hierro negro de 3" x 3" x 3/16"  
(75mm x 75mm x 4.7mm)



# Características

	<b>Elemax 240</b>	<b>Elemax 285</b>
<b>SECTORES</b>	Comercial Hospitalario Institucional	Comercial Hospitalario Institucional
<b>MÁXIMO DE ANCHO</b>	6,5 m	8 m
<b>MÁXIMO DE ALTO</b>	4 m	4 m
<b>MÁXIMO DE m2</b>	26 m2	32 m2
<b>MONTAJE ESTÁNDAR</b>	De parche Entre columnas	De parche Entre columnas
<b>OPERACIÓN ESTÁNDAR</b> *Máximo de ancho 3.50m y 2.50m de alto	Motor Catalina* Manual (Impulso)*	Motor Catalina* Manual (Impulso)*
<b>TIPO DE EJE / CICLAJE</b>	Eje balanceado 10.000	Eje balanceado 10.000
<b>MATERIAL ESTÁNDAR</b>	Hierro Aluminio	Hierro Galvanizado
<b>TIPO DE LÁMINA</b>	Red de Eslabones de Aluminio	Red de Eslabones de Hierro Galvanizado
<b>CALIBRE DE LÁMINA</b>	Eslabones de Aluminio de 1,2 mm	Eslabones de Hierro Galvanizado de 1,2 mm
<b>ACABADO DE LÁMINA</b>	Red de Eslabones	Red de Eslabones
<b>COLORES</b>	Aluminio Natural	Galvanizado Natural
<b>USOS</b>	Interiores	Interiores & Exteriores
<b>TIPO DE GUÍA</b>	Angular + tubo	Angular + Tubo
<b>DIMENSIÓN DE GUÍA</b>	2" 3"	2" 3"
<b>COBERTOR</b>	Opcional (Curvo & Recto)	Opcional (Curvo & Recto)
<b>SELLO INFERIOR</b>	Hule	Hule
<b>AUTOMATIZACIÓN</b>	Si	Si
<b>TIPO DE MOTOR</b>	Cadena	Cadena
<b>TIPO DE MONTAJE MOTOR</b>	Lateral Frente al rollo Sobre el rollo	Lateral Frente al rollo Sobre el rollo

# OTROS MODELOS



# Características

- SECTORES**
- MÁXIMO DE ANCHO**
- MÁXIMO DE ALTO**
- MÁXIMO DE m2**
- MONTAJE ESTÁNDAR**
- OPERACIÓN ESTÁNDAR**  
\*Máximo de ancho 3.50m y 2.50m de alto
- CICLAJES**
- MATERIAL ESTÁNDAR**
- TIPO DE LÁMINA**
- CALIBRE DE LÁMINA**
- ACABADO DE LÁMINA**
- FIGURA DE LÁMINA**
- TIPO DE GUÍA**
- DIMENSIÓN DE GUÍA**
- RESISTENCIA AL VIENTO**
- COBERTOR**
- SELLO INFERIOR**
- AUTOMATIZACIÓN**
- TIPO DE MOTOR**
- TIPO DE MONTAJE**

Elemax 252	Elemax 352	Elemax 452	Elemax 552	Elemax 752
Logístico Industrial Comercial Hospitalario Institucional	Logístico Industrial Comercial Hospitalario Institucional	Logístico Industrial Comercial Hospitalario Institucional	Comercial Institucional	Logístico
10 m	7 m	5.5 m	4.5 m	3.05 m
6 m	4 m	3.25 m	3.5 m	3.05 m
60 m2	28 m2	18 m2	16 m2	9.5 m2
De Parche / Entre Columnas				
Motor Catalina* Manual (Impulso)*	Motor Catalina* Manual (Impulso)*	Motor Catalina* Manual (Impulso)*	Motor Manual (Impulso)*	Motor Catalina* Manual (Impulso)*
Eje balanceado 10.000	Eje balanceado 50.000	Eje balanceado 100.000	Eje con tambor 8.000	Eje balanceado 10.000
Acero Galvanizado				
C - 275 - Lisa				
21g				
Galvanizado				
Curva				
Angular	Angular	Angular	Perfil U	Perfil U
2" 3"	2" 3"	2" 3"	2"	2"
10 Pa/m2				
Opcional				
Hule				
Si	Si	Si	Si	Si
Cadena	Cadena	Cadena	Centro de eje	Cadena
Lateral Frente al rollo Sobre el rollo	Lateral Frente al rollo Sobre el rollo	Lateral Frente al rollo Sobre el rollo	Interno	Lateral Frente al rollo Sobre el rollo

# Características

- SECTORES**
- MÁXIMO DE ANCHO**
- MÁXIMO DE ALTO**
- MÁXIMO DE m2**
- MONTAJE ESTÁNDAR**
- OPERACIÓN ESTÁNDAR**  
\*Máximo de ancho 3.50m y 2.50m de alto
- TIPO DE EJE / CICLAJE**
- MATERIAL ESTÁNDAR**
- TIPO DE LÁMINA**
- CALIBRE DE LÁMINA**
- ACABADO DE LÁMINA**
- COLORES**
- FIGURA DE LÁMINA**
- TIPO DE GUÍA**
- DIMENSIÓN DE GUÍA**
- RESISTENCIA AL VIENTO**
- COBERTOR**
- SELLO INFERIOR**
- AUTOMATIZACIÓN**
- TIPO DE MOTOR**
- TIPO DE MONTAJE**

	<b>Elemax 290</b>	<b>Elemax 390</b>	<b>Elemax 490</b>	<b>Elemax 590</b>	<b>Elemax 790</b>
<b>SECTORES</b>	Logístico Industrial Comercial Hospitalario Institucional	Logístico Industrial Comercial Hospitalario Institucional	Logístico Industrial Comercial Hospitalario Institucional	Comercial Institucional	Logístico
<b>MÁXIMO DE ANCHO</b>	10 m	7 m	5.5 m	4.5 m	3.05 m
<b>MÁXIMO DE ALTO</b>	6 m	4 m	3.25 m	3.5 m	3.05 m
<b>MÁXIMO DE m2</b>	60 m2	28 m2	18 m2	16 m2	9.5 m2
<b>MONTAJE ESTÁNDAR</b>	De Parche / Entre Columnas				
<b>OPERACIÓN ESTÁNDAR</b> <small>*Máximo de ancho 3.50m y 2.50m de alto</small>	Motor Catalina*	Motor Catalina*	Motor Catalina*	Motor	Motor Catalina*
	Manual (Impulso)*	Manual (Impulso)*	Manual (Impulso)*	Manual (Impulso)*	Manual (Impulso)*
<b>TIPO DE EJE / CICLAJE</b>	Eje balanceado 10.000	Eje balanceado 50.000	Eje balanceado 100.000	Eje con tambor 8.000	Eje balanceado 10.000
<b>MATERIAL ESTÁNDAR</b>	Acero Galvanizado				
<b>TIPO DE LÁMINA</b>	C - 275 - Lisa				
<b>CALIBRE DE LÁMINA</b>	21g	21g	21g	21g	21g
<b>ACABADO DE LÁMINA</b>	Esmaltado				
<b>COLORES</b>	Gris - Blanco				
<b>FIGURA DE LÁMINA</b>	Curva				
<b>TIPO DE GUÍA</b>	Angular	Angular	Angular	Perfil U	Perfil U
<b>DIMENSIÓN DE GUÍA</b>	2" 3"	2" 3"	2" 3"	2"	2"
<b>RESISTENCIA AL VIENTO</b>	10 Pa/m2				
<b>COBERTOR</b>	Opcional				
<b>SELLO INFERIOR</b>	Hule				
<b>AUTOMATIZACIÓN</b>	Si	Si	Si	Si	Si
<b>TIPO DE MOTOR</b>	Cadena	Cadena	Cadena	Centro de eje	Cadena
<b>TIPO DE MONTAJE</b>	Lateral Frente al rollo Sobre el rollo	Lateral Frente al rollo Sobre el rollo	Lateral Frente al rollo Sobre el rollo	Interno	Lateral Frente al rollo Sobre el rollo

# Características

<b>SECTORES</b>
<b>MÁXIMO DE ANCHO</b>
<b>MÁXIMO DE ALTO</b>
<b>MÁXIMO DE m2</b>
<b>MONTAJE ESTÁNDAR</b>
<b>OPERACIÓN ESTÁNDAR</b> <small>*Máximo de ancho 3.50m y 2.50m de alto</small>
<b>TIPO DE EJE / CICLAJE</b>
<b>MATERIAL ESTÁNDAR</b>
<b>TIPO DE LÁMINA</b>
<b>CALIBRE DE LÁMINA</b>
<b>ACABADO DE LÁMINA</b>
<b>COLORES</b>
<b>FIGURA DE LÁMINA</b>
<b>TIPO DE GUÍA</b>
<b>DIMENSIÓN DE GUÍA</b>
<b>RESISTENCIA AL VIENTO</b>
<b>COBERTOR</b>
<b>SELLO INFERIOR</b>
<b>AUTOMATIZACIÓN</b>
<b>TIPO DE MOTOR</b>
<b>TIPO DE MONTAJE</b>

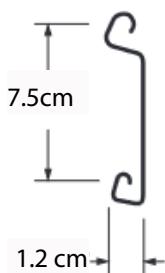
Elemax 291	Elemax 391	Elemax 491	Elemax 591	Elemax 791
Logístico Industrial Comercial Hospitalario Institucional	Logístico Industrial Comercial Hospitalario Institucional	Logístico Industrial Comercial Hospitalario Institucional	Comercial Institucional	Logístico
10 m	7 m	5.5 m	4.5 m	3.05 m
6 m	4 m	3.25 m	3.5 m	3.05 m
60 m2	28 m2	18 m2	16 m2	9.5 m2
De Parche / Entre Columnas				
Motor Catalina* Manual (Impulso)*	Motor Catalina* Manual (Impulso)*	Motor Catalina* Manual (Impulso)*	Motor Manual (Impulso)*	Motor Catalina* Manual (Impulso)*
Eje balanceado 10.000	Eje balanceado 50.000	Eje balanceado 100.000	Eje con tambor 8.000	Eje balanceado 10.000
Acero Galvanizado				
C - 275 - Microperforada				
21g				
Esmaltado				
Gris - Blanco				
Curva				
Angular	Angular	Angular	Perfil U	Perfil U
2" 3"	2" 3"	2" 3"	2"	2"
10 Pa/m2				
Opcional				
Hule				
Si	Si	Si	Si	Si
Cadena	Cadena	Cadena	Centro de eje	Cadena
Lateral Frente al rollo Sobre el rollo	Lateral Frente al rollo Sobre el rollo	Lateral Frente al rollo Sobre el rollo	Interno	Lateral Frente al rollo Sobre el rollo

## CARACTERISTICAS GENERALES



# TIPOS DE LÁMINAS

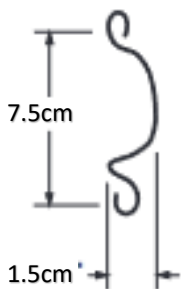
Ofrecemos gran variedad de materiales, calibres y acabados de láminas de cortinas, los cuales se adaptan a las diferentes necesidades del mercado.



**F - 265**  
**Microperforada**



**F - 265**  
**Plana Lisa**



**F - 275**  
**Microperforada**

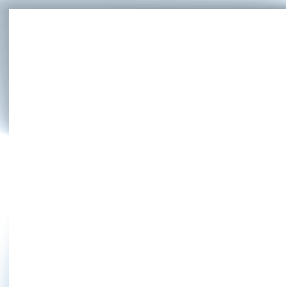


**F - 275**  
**Curva Lisa**

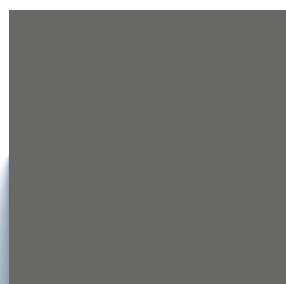
## Disponibles



**Galvanizado**



**Blanco**



**Gris**

## Colores en Pintura Monocapa

SURMIX



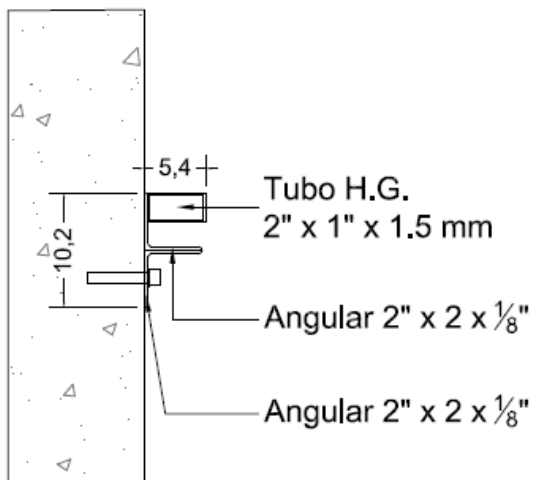
# COLORES



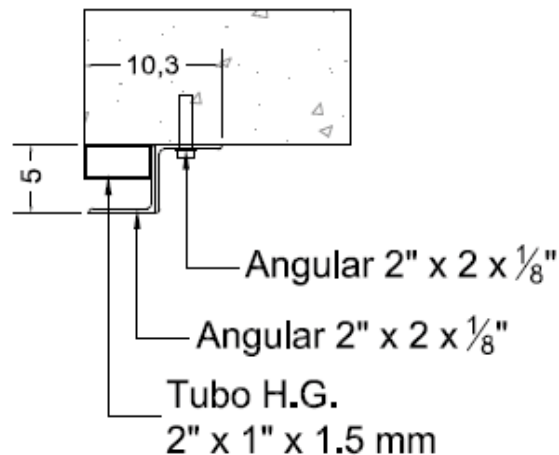
# DETALLES DE GUÍAS

Series FS 200 / FS 300 / FS 400

## CONCRETO

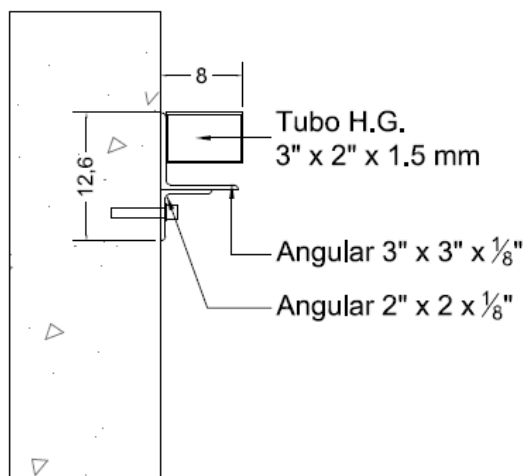


**Entre Columnas  
Tipo E**

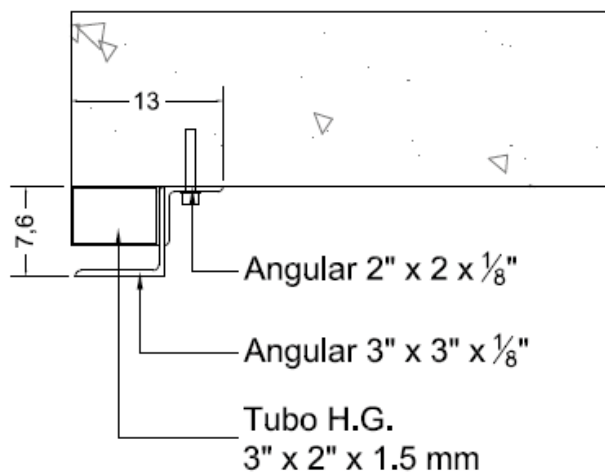


**Parche Tipo Z**

## Especial



**Entre Columnas  
Tipo E**

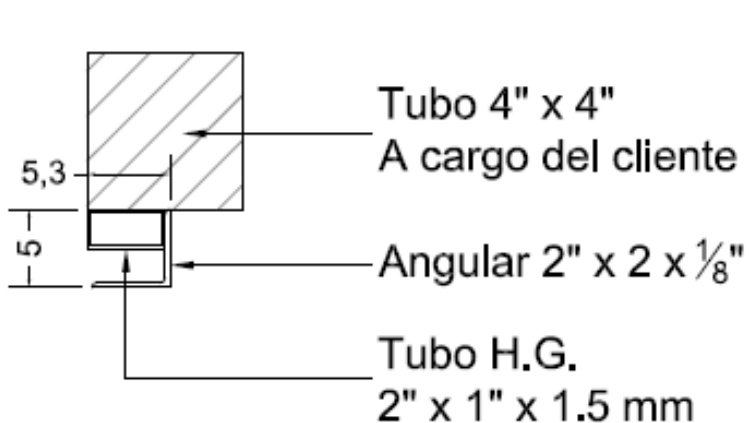


**Parche Tipo Z**

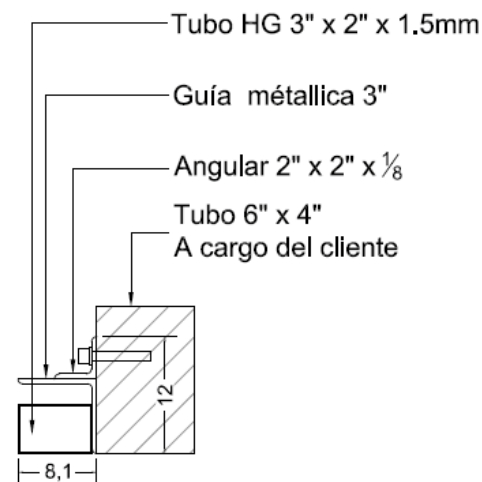
# DETALLES DE GUÍAS

Series FS 200 / FS 300 / FS 400

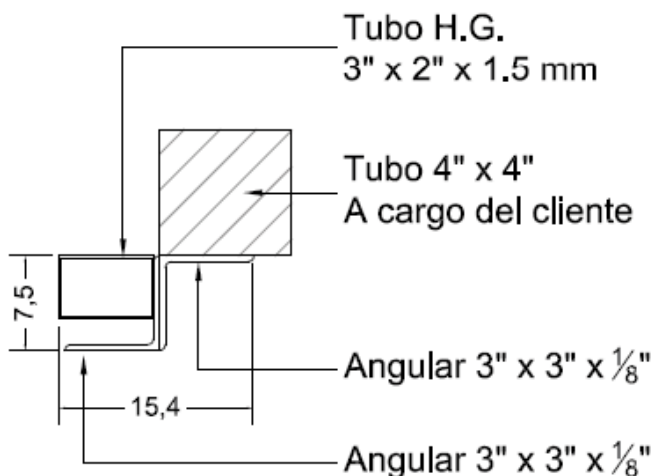
## METAL



**Parche Tipo E**



**Entre Columnas Tipo E**



**Especial**

# ESTIMACIONES

GUIAS ( Serires 200 - 300 - 400)							
ALTURA							
ANCHO		6	5	4	3	2	o menos
	10	2 o más	ESPECIAL		3"		2"
9							
8							
7							
6							
5							
4							
3							
2 o más							

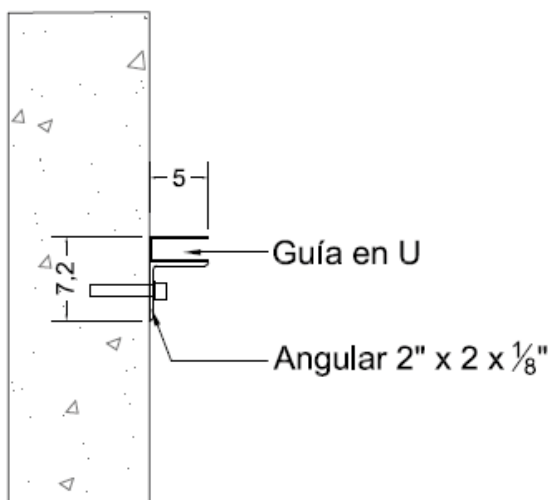
\*\*Modelos 500 y 700 con guía en U.

Placas para Rollo							
ALTURA							
ANCHO		6	5	4	3	2	o menos
	10	2 o más	60 X 60		40 X 40		35 X 35
9							
8							
7	50 X 50						
6							
5							
4							
3							
2 o más							

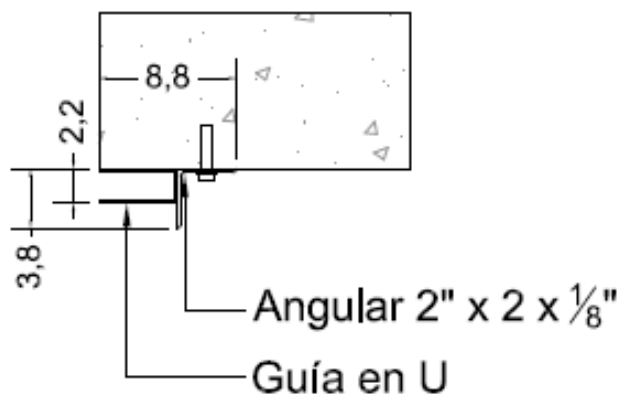
# DETALLES DE GUÍAS

Series 500 / 700

## CONCRETO

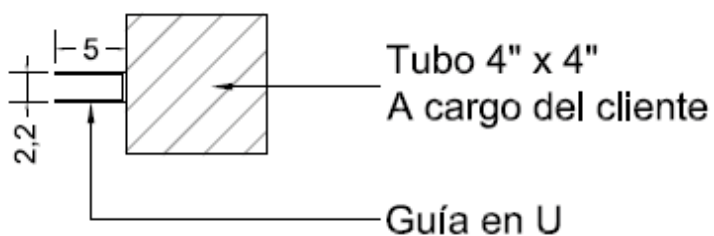


**Entre Columnas  
Tipo U**

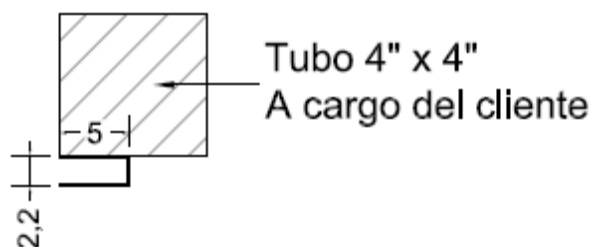


**Parche Tipo U**

## METAL



**Entre Columnas  
Tipo U**



**Parche Tipo U**

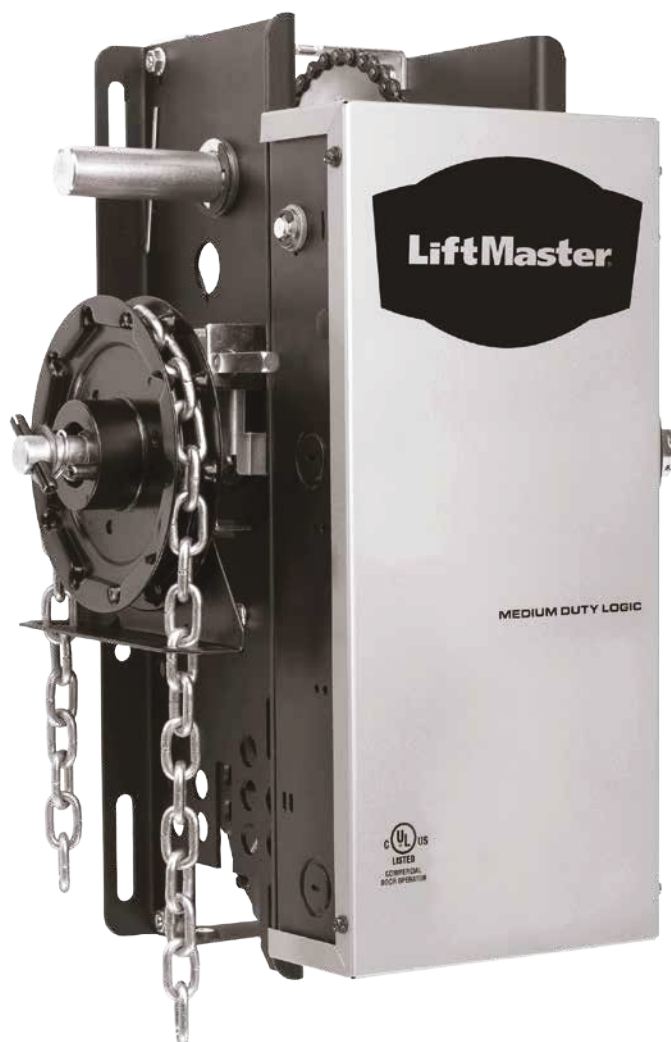
# MOTORES





LiftMaster

MEDIUM DUTY LOGIC



### MH5011ER

Motor de transmisión cadena SEMIINDUSTRIAL tipo HOIST (catalina)

- Motor de 1/2 Hp, 110 vac, para 12 ciclos por hora,
- Uso en puertas seccionales con eje de torsión y cortinas arrollables,
- Desbloqueo con cadena y catalina para operación manual.
- Freno incorporado, embrague y velocidad de apertura entre 12 y 20 seg.
- Cortina arrollable hasta 22 m<sup>2</sup> en calibre 22. Agregue receptor 850LM.
- Fabricado en USA. Piñones 14 vrs 48 dientes. 80 RPM.



### H5011

Motor de transmisión cadena INDUSTRIAL tipo HOIST (catalina)

- Motor de 1/2 Hp, 110 vac, para 12 ciclos por hora,
- Uso en puertas seccionales con eje de torsión y cortinas arrollables,
- Desbloqueo con cadena y catalina para operación manual.
- Freno incorporado, embrague y velocidad de apertura entre 12 y 20 seg.
- Cortina arrollable hasta 30 m2 en calibre 22. Fabricado en USA. Tarjeta de control con Receptor incorporado 2.0 para controles remotos "MAX", incluye sensores infrarojos.
- Control electrónico.



### GH1021

Motor de transmisión cadena USO CONTINUO tipo HOIST (catalina)

- Motor de 1 Hp, 220 vac, para 12 ciclos por hora,
- Uso en puertas seccionales con eje de torsión y cortinas arrollables,
- Desbloqueo con cadena y catalina para operación manual.
- Freno incorporado, embrague, velocidad de operación de 20 cm por segundo
- Cortina arrollable hasta 40 m2 en calibre 22. Receptor incorporado 2.0 para controles remotos "MAX", incluye sensores infrarojos.
- Control electrónico.

LiftMaster



## LJ8950W

Para puertas y rejillas enrollables más pequeñas y ligeras.  
Ciclo de trabajo nominal: máximo 10 ciclos por hora; Menos de 25 ciclos por día.  
Montaje en pared en pequeñas puertas y rejillas enrollables.  
DISTRIBUIDORES



## MOTOR DE CORTINAS

Motorreductor electromecánico de un motor, con corona de aluminio para la automatización de cortinas arrollables balanceadas, de dimensiones 4.5m x 3.5m (h) con peso de hasta 150 kg.

## Prestaciones únicas

Gracias al engranaje de acero y a la cinta de arrastre del cierre enrollable, ahora más grandes, que garantizan el máximo agarre.

Autoaprendizaje de las posiciones de final de carrera

El nuevo final de carrera, caracterizado por conexiones rápidas y alimentación del electrofreno integrada, permite una regulación automática tanto en apertura como en cierre.



## CONECTIVIDAD MyQ®

Con la conectividad MyQ, nuestros abre-puertas de garaje, los operadores de portón y operadores de puertas de uso comercial se pueden controlar directamente desde su teléfono inteligente o a través del software basado en la nube. Usted sabrá cuando una puerta o un portón se hayan quedado abiertos y podrá cerrarlos con un toque, sin importar en donde se encuentre.

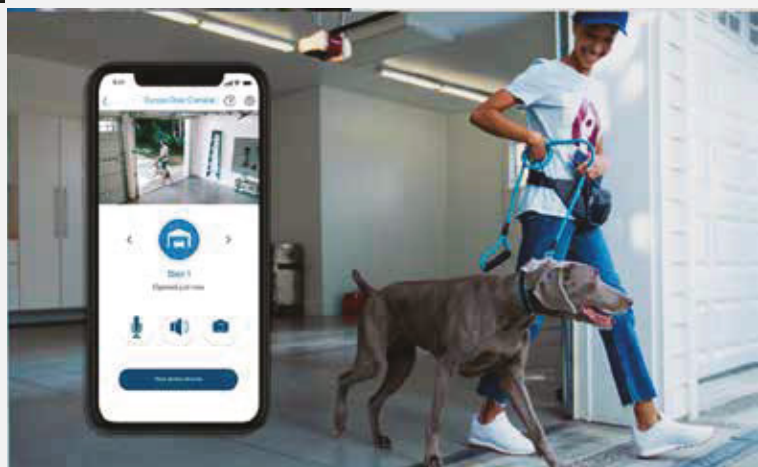
### APLICACIÓN CASA INTELIGENTE myQ

Nuestros abridores con Wi-Fi cuentan con tecnología inteligente integrada de modo que sea sencillo conectarse con su garaje, pero también puede agregar MyQ al abridor que ya tiene. Con la aplicación de MyQ, podrá lograr lo siguiente:

- Recibir alertas de actividad y de apertura/cierre de la puerta de garaje en su teléfono inteligente.
- Establecer cronogramas recurrentes para cerrar la puerta del garaje y encender o apagar las luces MyQ.
- Sincronizarlo con los dispositivos y plataformas inteligentes corrientes.

### ACCESO INTELIGENTE myQ

El ecosistema de acceso inteligente de Liftmaster está reinventando la forma en que las personas controlan, administran y utilizan el acceso para una forma de vida más simple y sin problemas. Un conjunto completo de productos que combina piezas confiables y la tecnología inteligente myQ® para un control y una perspectiva completos sobre los puntos de entrada principales de una casa.



### myQ BUSINESS

MyQ Business es un software de administración de acceso basado en la nube para instalaciones comerciales y complejos residenciales. Datos en tiempo real para dar seguimiento a las metas y administrar la productividad. Protección adicional para dar seguimiento a la actividad de su propiedad.





**7103-3135**



**2227-0909**

