

# ALUGOM

Serie

## ALG 75 MÁXIMA HS

### Especificaciones Técnicas

Carpintería practicable con Rotura de Puente Térmico

Cámara Europea

Junta abierta con Junta Central

Sección de Marco..... 75 mm

Sección de Hoja..... 69,5 mm

Acrystalamiento Hoja..... 16 - 42 mm

Acrystalamiento Cerco..... 19 - 53 mm

junquillos de altura 22 mm

Peso Máximo por : Hoja Practicable: **100 kg<sup>(1)</sup>**

Hoja Oscilo Batiente: **140 kg<sup>(1)</sup>**

Medidas Máximas por Hoja para todas las aperturas :

1700 mm x 2500 mm<sup>(1)</sup>

(1) Consultar rangos de aplicación con nuestro Departamento Técnico. Con herraje oculto.

### Clasificación Obtenida

Permeabilidad al aire*	CLASE	<b>4</b>
Estanqueidad al agua*	CLASE	<b>E900</b>
Resistencia al viento*	CLASE	<b>C5</b>

Transmitancia térmica** Uw	<b>1,1 W/m<sup>2</sup> K</b>
Transmitancia térmica con HQ** Uw	<b>1,0 W/m<sup>2</sup> K</b>
Transmitancia térmica Uf (Nudo lateral) <sup>^</sup>	<b>1,7 W/m<sup>2</sup> K</b>
Transmitancia térmica Uf con "HQ" ^	<b>1,5 W/m<sup>2</sup> K</b>
Aislamiento Acústico***	<b>45 (-2;-6) dB</b>

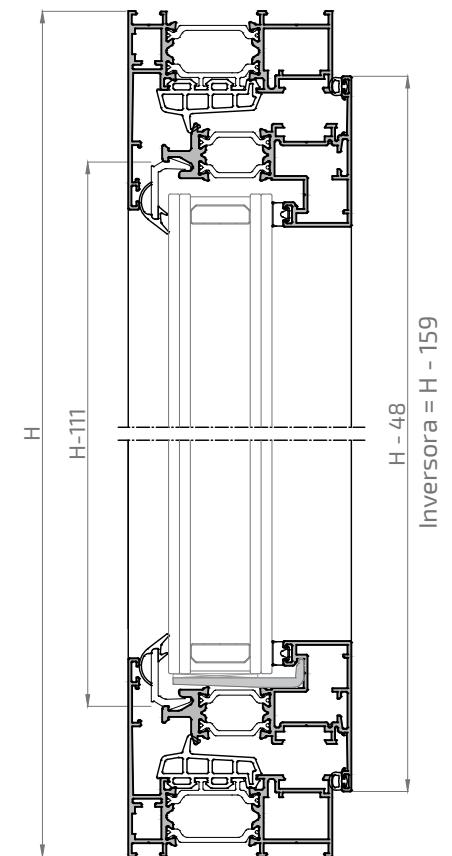
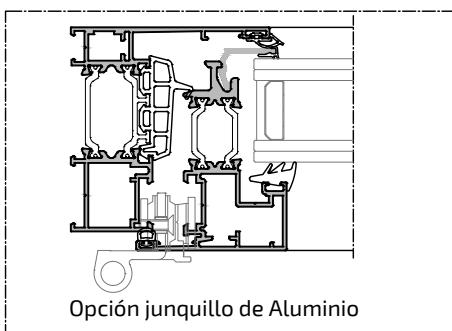
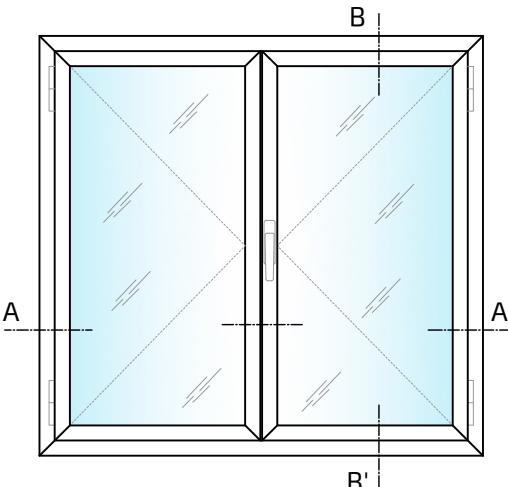
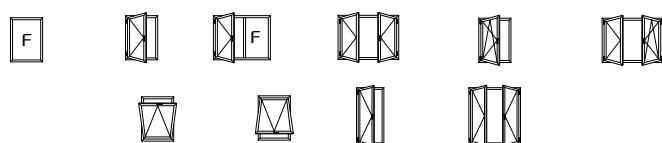
\* Ventana de 2 hojas de 1230 x 1480 mm

\*\* Ventana de 2 hojas de 1600 x 2335 mm; vidrio Ug: 0,6 W/m<sup>2</sup> K - UNE-EN ISO 10077-1:2010

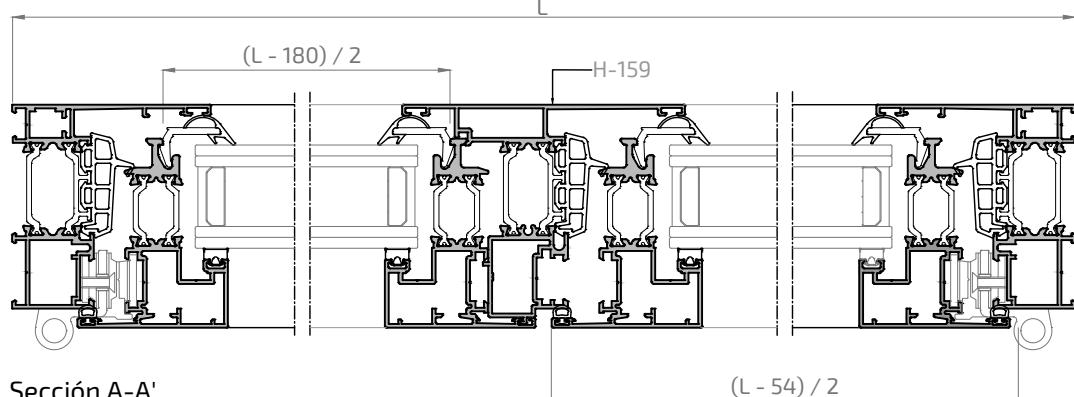
\*\*\* Ventana de 2 hojas de 1230 x 1480 mm; vidrio Laminar 4+4 Acústico/ 16 mm/ Laminar 5+5 Acústico. - UNE-EN ISO 10140-2:2011

^ Según normativa UNE-EN ISO 10077-2:2020

### Posibilidades de Apertura



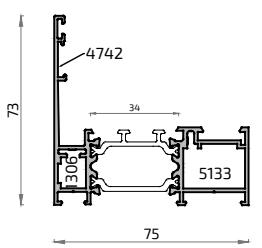
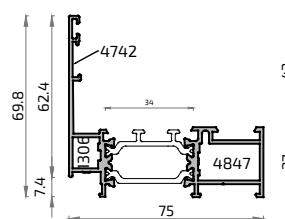
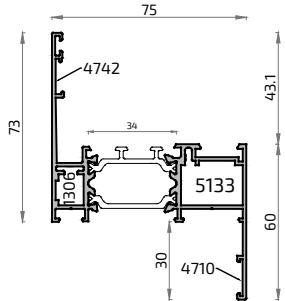
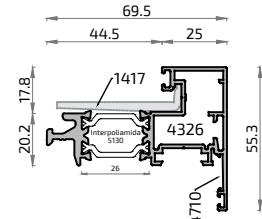
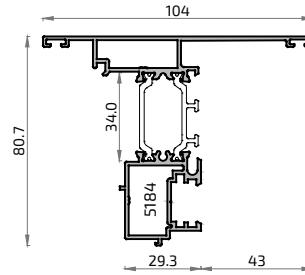
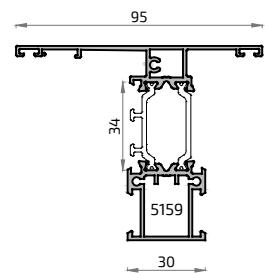
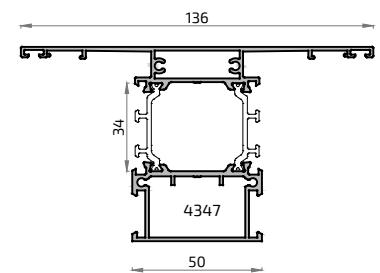
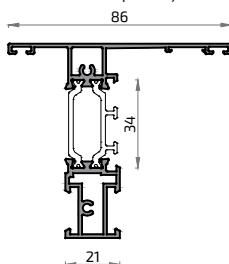
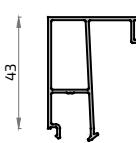
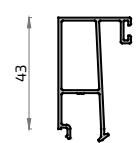
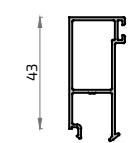
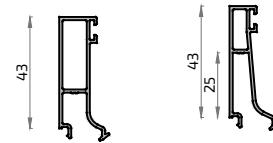
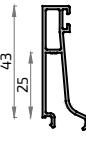
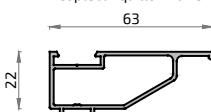
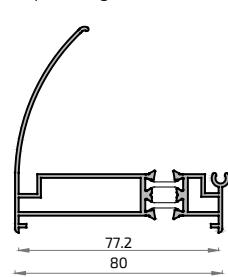
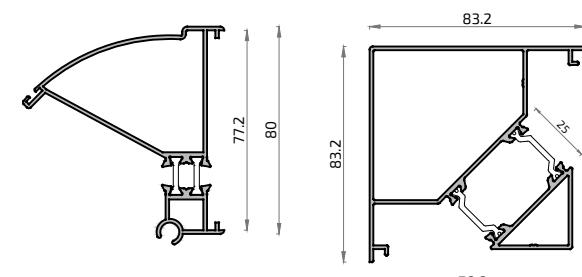
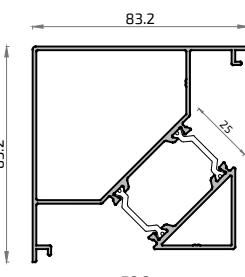
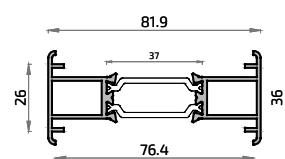
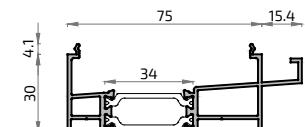
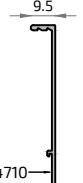
Sección B-B'



Sección A-A'

Los ensayos de las ventanas realizados por ALUGOM, que son cedidos para la obtención del marcado CE por parte del cliente, se han realizado con los perfiles y accesorios específicos y concretos propuestos por ALUGOM que figuran en los manuales de fabricación de cada serie. Para más información consultar con el departamento técnico ALUGOM.

## ALG 75 MÁXIMA HS

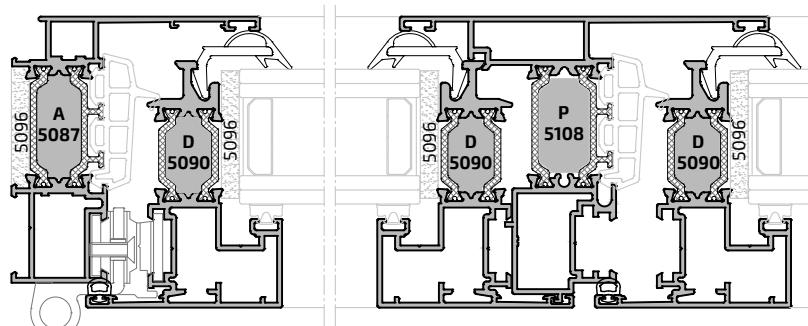
**16779H**  
Cerco 30 mm ALG 75 HS**16764H NO STOCK**  
Cerco 27 mm ALG 75 HS**8190H NO STOCK**  
Cerco Solape 30 mm ALG 75 HS**16789H**  
Hoja ALG 75 HS**16766H**  
Perfil Inversora ALG 75 HS**16767H**  
Pilastra Asimétrica 30 mm ALG 75 HS**16768H**  
Pilastra Simétrica 50 mm ALG 75 HS**20796H**  
Pilastra reducida para hoja oculta**20218**  
Junquillo largo 36 mm**20217**  
Junquillo largo 28 mm**20318**  
Junquillo largo 21.5 mm**20334**  
Junquillo largo 14.5 mm**21087**  
Junquillo largo 10.5 mm**16790**  
Acople Junquillo ALG 75 HS**8592M**  
Esquinero Regulable Macho ALG 75**8591M**  
Esquinero Regulable Hembra ALG 75**18215L**  
Esquinero 90° Recto ALG 75**848ZH**  
Unión de Cercos ALG 75 HS**16319H NO STOCK**  
Condensación ALG 75**20271**  
Junquillo alg hoja oculta**20075**  
Unión Cercos alg**20093**  
Junta Cercos Garganta alg**10077**  
Reductor de Vidrio 10 mm**10078**  
Reductor de Vidrio 12 mm**9829**  
Reductor de Vidrio 18 mm**8412**  
Pletina falleba**8428**  
Vierteaguas**16321**  
Solapa Clip 30 mm**16322**  
Solapa Clip 45 mm**16323**  
Solapa Clip 65 mm**NO STOCK** FUERA DE STOCK Consultar plazo y condiciones de entrega

Este folleto tiene un valor meramente informativo. ALUGOM se reserva el derecho a realizar cualquier tipo de modificación, anular, eliminar definitiva o parcialmente, o quitar de stock cualquier perfil y/o accesorio que aparece en este documento, sin previo aviso.

<b>Cremonas y Manillas</b>	<b>5590</b> Cremona KORA oscilo	<b>5600</b> Cremona KORA batiente	<b>A22001</b> Cremona KORA c/ llave	<b>4704</b> Cremona EURO AWAY	<b>4705</b> Mango extraíble EURO	<b>5475</b> Cremona ASIA oscilo	<b>5497</b> Cremona ASIA batiente	<b>4725</b> Cremona PRIMA oscilo	<b>4792</b> Cremona PRIMA KEY oscilo	<b>4723</b> Cremona PRIMA batiente	<b>4761</b> Cremona PRIMA KEY batiente	<b>5022</b> Cremona PRIMA industrial	<b>4190</b> Manilla BÁSICA C/7	<b>5183</b> Manilla BÁSICA C/7 llave	<b>5398</b> Manilla ATLANTA C/7	<b>5389</b> Manilla TOULON C/7	<b>5191</b> Manilla KORA C/7								
<b>5583</b> Manilla WONDER C/7 derecha	<b>5584</b> Manilla WONDER C/7 izquierda	<b>5079</b> Manilla PREMIUM	<b>5080</b> Manilla PREMIUM con llave	<b>5147</b> Manilla NP ULTRA Alugom	<b>5143</b> Manilla NP ULTRA cuadrada	<b>5144</b> Manilla NP ULTRA redonda	<b>5535</b> Manilla NP Redonda con Llave	<b>5532</b> Manilla KORA 175 C/8	<b>Escuadras</b>	<b>1306</b> Escuadra exterior	<b>4847</b> Escuadra cerco/hoja	<b>5133</b> Escuadra cerco	<b>4710</b> Escuadra alineam. 14 mm	<b>4326</b> Escuadra Hoja balonera	<b>4742</b> Escuadra cerco y hoja	<b>Bisagras</b>	<b>4724</b> Bisagra 2º hoja oscilo simétrica								
<b>4727</b> Bisagra FLASH derecha	<b>4728</b> Bisagra FLASH izquierda	<b>4768</b> Bisagra 3º hoja	<b>4769</b> Bisagra extremo "jirafa"	<b>4352</b> Bisagra ventana 3 hojas	<b>4316</b> Bisagra apertura externa	<b>4744</b> Bisagra balcón 24.5 mm	<b>A21015</b> Kit bisagras CHIC abatible	<b>A25049</b> Bisagra puerta (CE) Fulcrum	<b>Mecanismo de apertura</b>	<b>4613</b> Mecanismo bidireccional PRACT.	<b>5145</b> Mecanismo NP PRACT.	<b>5081</b> Mecanismo unidireccional OS-BA.	<b>5399</b> Mecanismo NP OS-BA.	<b>5153</b> Mecanismo unidireccional APERT. EXTERNA 33.5 mm	<b>5527</b> Mecanismo bidireccional APERT. EXTERNA 29 mm	<b>Elementos de Cierre</b>	<b>4078</b> Pieza sujeción junquillo curvo	<b>5425</b> Escuadra junquillos curvos	<b>1417</b> Calzo acristalamiento	<b>A23178</b> Motor VARIA SLIM CADENA	<b>4720</b> Cerradero lateral doble pletina zamak	<b>4004</b> Cerradero superior regulable oscilo	<b>4842</b> Cerradero lateral pletina nylon	<b>4005</b> Cerradero lateral pletina nylon	<b>4848</b> Microventilación batiente
<b>5154</b> Cuadradoillo 7x80 mm	<b>Varios</b>	<b>5122</b> Pieza soporte clip plano	<b>5121</b> Pieza soporte clip exterior	<b>5120</b> Pieza soporte clip interior	<b>4012</b> Clip guía	<b>4008</b> Patín apoyo hoja																			
<b>4739</b> Terminal pletina metálico		<b>4003</b> Terminal de pletina cremona	<b>4840</b> Kit pasador hoja pasiva metál. (sup. e inf.)	<b>4002</b> Pasador oculto long. variable	<b>4007</b> Cierre complem. cremona	<b>5002</b> Cerradero complement.	<b>5026</b> Bulón regulable	<b>4366</b> Cierre bisagra oculta	<b>4846</b> Tercer punto de cierre CHIC	<b>5450</b> Tercer punto de cierre CHIC	<b>4380</b> Kit cremona 2 hojas	<b>4860</b> Pasador bidireccional Palanca	<b>4714</b> Kit cremona 1 hoja	<b>4731</b> Pasador INCA 2H Canal 18	<b>4010</b> Compás corto RALLENTY	<b>4085</b> Compás largo RALLENTY 250	<b>4011</b> Compás LASER telescopico	<b>5040</b> Limitador apertura							
<b>4754</b> Retenedor de hoja	<b>4739</b> Terminal pletina metálico	<b>4003</b> Terminal de pletina cremona	<b>4840</b> Kit pasador hoja pasiva metál. (sup. e inf.)	<b>4025</b> Kit cremona																					

<b>Tapas</b>	5184 Tapa inversora ALG 75 HS	4994 Tapa rígida canal	4337 Embellec. salida aguas c/membr.	4035 Embellie. salida aguas	Sistema HQ	5087 Termoperfil [A] 11 x 27.5 mm	5090 Termoperfil [D] 12 x 18.5 mm	5108 Termoperfil [P] 14 x 26.5 mm	5115 Termoperfil [T3] 35.5 x 34 mm	5116 Termoperfil [TS] (34.5 x 23.5 mm)	5096 Banda aislante vidrio 36 x 5 mm	Tacos	5159 Taco pilastra 30 mm	4347 Taco pilastra 50 mm	Juntas	5018 Junquillo coextrusión	A22020 Junta cerco HS
A22021 Junta Junquillo HS	A25033 Junta co-extruida de EPDM	5488 Junta paso inferior	5194 Junta interior acristalamiento de 2 mm	1337 Junta interior acristalamiento de 3 mm	1338 Junta interior acristalamiento de 4 mm	4089 Junta interior acristalamiento de 5 a 6 mm	4091 Junta interior acristalamiento de 7 a 8 mm	5261 Junta central	5073 Refuerzo Central HS	5181 Junta central celular ALG 75 HS	5582 Ángulo vulcanizado ALG 75 HS	A21024 Ángulo vulcanizado junta central	5105 Junta exterior acristalamiento	4057 Junta exterior acristalamiento alas	4850 Junta interna vidrio 2.4 mm	1311 Junta interna vidrio 3.4 mm	1312
1313 Junta interna vidrio 4.4 mm	1314 Junta interna vidrio 6.4 mm	1315 Junta interna vidrio 8.4 mm	1316 Junta interna vidrio 10.4 mm	1317 Junta interna vidrio 12.4 mm	1318 Junta interna vidrio 14.4 mm	1361 Junta interna vidrio 11.4 mm	1362 Junta interna vidrio 13.4 mm	A23019 Junta acristalamiento	5155 Adhesivo poliuretano	1417 Calzo Acristalamiento de 48 mm							

## Representación gráfica termo perfiles



## Útiles

- 5112 Útil sistema alg  
5015 Plantilla escuadra exterior  
4729 Bobina pletina poliamida  
A23104 Útil alg VISTA y HS

## Fresas

- 5199 Fresa Cerco ALG 75 máxima HS

## Varios

- Ver ampliado en página según índice:  
 • Accesorios Oscilo paciente  
 • Kit Oscilo paciente  
 • Herraje oculto  
 • Kit Oscilo Paralela  
 Cerraduras en apartado 7.9

ALTURA JUNQUILLO = 43 mm	36 mm	28 mm	21,5 mm	14,5 mm	10,5 mm
PERFILES	20218	20217	20318	20334	21087
CERCOS: 16779H 16764H 8190H					
ALTURA JUNQUILLO = 22 mm	35,5 mm	28,5 mm	21,5 mm	14,5 mm	10,5 mm
PERFILES	8820	8625	16866	8825	8827
PILASTRAS: 16767H					
VIDRIO DE 22 mm	●				
VIDRIO DE 23 mm	●				
VIDRIO DE 24 mm	●				
VIDRIO DE 25 mm	●				
VIDRIO DE 26 mm	●				
VIDRIO DE 27 mm	●				
VIDRIO DE 28 mm	●				
VIDRIO DE 29 mm	●				
VIDRIO DE 30 mm					
VIDRIO DE 31 mm		●			
VIDRIO DE 32 mm		●			
VIDRIO DE 33 mm		●			
VIDRIO DE 34 mm		●			
VIDRIO DE 35 mm		●			
VIDRIO DE 36 mm		●			
VIDRIO DE 37 mm			●		
VIDRIO DE 38 mm			●		
VIDRIO DE 39 mm			●		
VIDRIO DE 40 mm			●		
VIDRIO DE 41 mm			●		
VIDRIO DE 42 mm			●		
VIDRIO DE 43 mm			●		
VIDRIO DE 44 mm				●	
VIDRIO DE 45 mm				●	
VIDRIO DE 46 mm				●	
VIDRIO DE 47 mm				●	
VIDRIO DE 48 mm				●	
VIDRIO DE 49 mm				●	
VIDRIO DE 50 mm					●
VIDRIO DE 51 mm					●
VIDRIO DE 52 mm					●
VIDRIO DE 53 mm					●
VIDRIO DE 54 mm					●
VIDRIO DE 55 mm					●

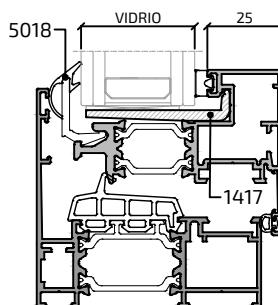
## Tabla Acristalamiento Fijos

**ALUGOM**

La Tabla superior de cálculo del espesor de vidrio para esta serie se ha estudiado con junta interior y exterior de acristalamiento. Si se quisiera acristalar con silicona por la parte interior, se podría ganar algo de medida.

TABLA ACRISTALAMIENTO HOJAS  
CON JUNTAS INTERIORES DE CLIP

SÓLO JUNTA INTERIOR



JUNTAS  
INTERIORES DE  
ACRISTALAMIENTO



1311



1312



1313



1314



1315



1316



1361

Vidrios de (en mm)

SOLO CON JUNTA  
INTERIOR

VIDRIO DE 42 mm



VIDRIO DE 41 mm



VIDRIO DE 40 mm



VIDRIO DE 39 mm



VIDRIO DE 38 mm



VIDRIO DE 37 mm



VIDRIO DE 36 mm



VIDRIO DE 35 mm



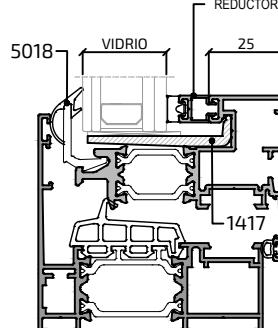
VIDRIO DE 34 mm



VIDRIO DE 33 mm



VIDRIO DE 32 mm

REDUCTOR DE VIDRIO Y  
JUNTA INTERIOR

JUNTAS  
INTERIORES DE  
ACRISTALAMIENTO

1311

1312

1313

1314

1315

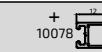
1316

1361

Vidrios de (en mm)

SOLO CON JUNTA  
INTERIOR

VIDRIO DE 32 mm



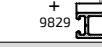
VIDRIO DE 30 mm



VIDRIO DE 28 mm



VIDRIO DE 24 mm



VIDRIO DE 22 mm



VIDRIO DE 20 mm



VIDRIO DE 18 mm



VIDRIO DE 16 mm

