



MINISTERIO DEL INTERIOR  
ÁREA DE INFRAESTRUCTURA - DEPARTAMENTO DE PROYECTOS ARQUITECTÓNICOS

**MEMORIA SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PUERTAS DE ACCESO EN SECCIONALES DE LA JEFATURA DE POLICIA DE MONTEVIDEO**

La presente memoria refiere a la descripción de las tareas a realizar para la colocación de la nuevas puertas en Seccionales de Montevideo.

**ABERTURAS**

**Generalidades**

Las aberturas serán realizadas de acuerdo a las dimensiones indicadas en las planillas proporcionadas.

La información de las planillas es complementaria con la información aquí ampliada.

Todas las medidas deberán verificarse en la obra.

Se deberá retirar las aberturas existentes y colocar las nuevas en el menor tiempo posible, de modo de dejar operativa la puerta de la seccional sin perjudicar su funcionamiento.

Se habilita la posibilidad de reutilizar los vidrios existentes, para lo cual se deberá tener en cuenta la dificultad de su modificación ya que se trata de vidrios templados.

Se colocarán teniendo en cuenta el buen amure y el perfecto plomo, horizontalidad y escuadre de los marcos y las hojas.

En todos los casos las aberturas deben ser compatibles con el sistema constructivo propuesto y la situación existe. Para lo cual la empresa deberá inspeccionar y relevar previamente cada lugar de colocación.

Las construcciones deberán quedar en perfectas condiciones, no se admitirán manchas ni roturas de ningún tipo sobre los perímetros y las superficies involucradas en los trabajos. En caso de verificarse roturas o manchas, la empresa deberá, reparar, limpiar y pintar los sectores correspondientes según indique la Supervisión de Obra del Ministerio del Interior, hasta lograr la conformidad de los trabajos.

La Supervisión de Obra podrá realizar las observaciones que entienda pertinentes y la empresa deberá subsanarlas previo a obtener la conformidad de los trabajos.

Se coordinará la colocación con el el Área de Infraestructura del Ministerio del Interior al teléfono 2030 4136.



MINISTERIO DEL INTERIOR  
ÁREA DE INFRAESTRUCTURA - DEPARTAMENTO DE PROYECTOS ARQUITECTÓNICOS

### **Carpintería de hierro**

Se seguirá estrictamente las indicaciones de las planillas. Si faltaran detalles que pudieran tener más de una forma de resolverse, el contratista deberá proponerlos al Departamento de Proyecto del Ministerio del Interior con los planos de taller, muestras de perfiles a utilizar, herrajes, etc. a efectos de obtener su aprobación.

Los perfiles deberán estar perfectamente conformados, con soldaduras continuas y pulidas, debiendo quedar todas las superficies limpias uniformes y lisas. En todos los encuentros de acero o hierro con aluminio se deberá colocar un film de polietileno de 2mm en toda la superficie de contacto, eliminando el efecto de Par Galvánico. Los perfiles serán de perfecta laminación, sin torceduras ni defectos que puedan comprometer la resistencia y/o aspecto de la abertura. Los encuadramientos y uniones serán prolijamente construidas

Colocación: tubo rectangular superior en donde corresponda y según planilla, se soldará a las platinas, éstas se amurarán con tornillos, tacos de expansión con anclaje químico, serán ejecutadas de acuerdo a las características de la abertura con relación al muro.

Protecciones: toda la carpintería de hierro llegará con dos manos de convertidor de óxido tipo CROMOX de INCA o similar de calidad superior, de diferente color cada una, para luego ser pintadas con un mínimo de tres manos de esmalte sintético SATINCA o similar de calidad superior con color según indica la planilla.

### **Herrajes**

Puerta con maniobra pivot superior, con cierrapuerta acorde a las dimensiones de la puerta; tirador de caño de acero inoxidable diámetro 40mm, y largo en toda la longitud de la puerta (dejando una luz inferior y superior de 2cm).

### **Vidrios**

Todos los vidrios a colocar en las aberturas serán de vidrio templado, transparentes, de 8mm de espesor, un vidrio fijo según se indica en cada planilla. Se podrán utilizar los paños de vidrio existentes (de debe tener en cuenta que son vidrios templados).



MINISTERIO DEL INTERIOR  
ÁREA DE INFRAESTRUCTURA - DEPARTAMENTO DE PROYECTOS ARQUITECTÓNICOS

Se colocará un Vinilo adhesivo color gris claro, con diseño según indica la planilla, teniéndose que presentar muestras al DPA para elección del tono (en opciones de transparencia opalina y pleno).

Los vinilos se realizarán con impresora de corte por medio de archivos digitales que la empresa deberá ajustar según las planillas entregadas en formato \*.pdf.

Se colocarán paños enteros, calados previamente, luego de pegados se retirarán los “espacios” de modo de asegurar una colocación a nivel del diseño de líneas y letras.

La colocación de los vinilos será prolija. No se aceptarán bordes irregulares, burbujas y superficies ampyadas.

#### **VARIOS**

Se retirará el material sobrante de la obra.

Se limpiarán todas las aberturas removiendo todas las marcas.

La obra se entregará en perfectas condiciones de limpieza.

#### **PLAZO DE OBRA**

El plazo para la realización de los trabajos será de 10 días laborables para la construcción (contabilizados de lunes a viernes).



**SECCIONAL 1**

**JP MONTEVIDEO**

LAMINA: PLANILLA DE ABERTURA

ESCALA: 1.25

FECHA: 2019

REVISION: R2

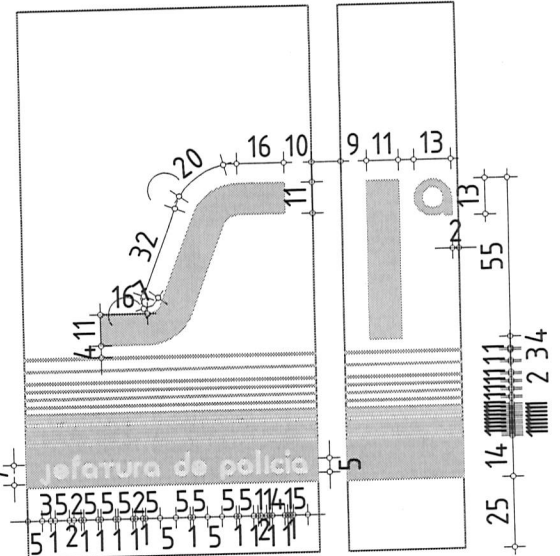
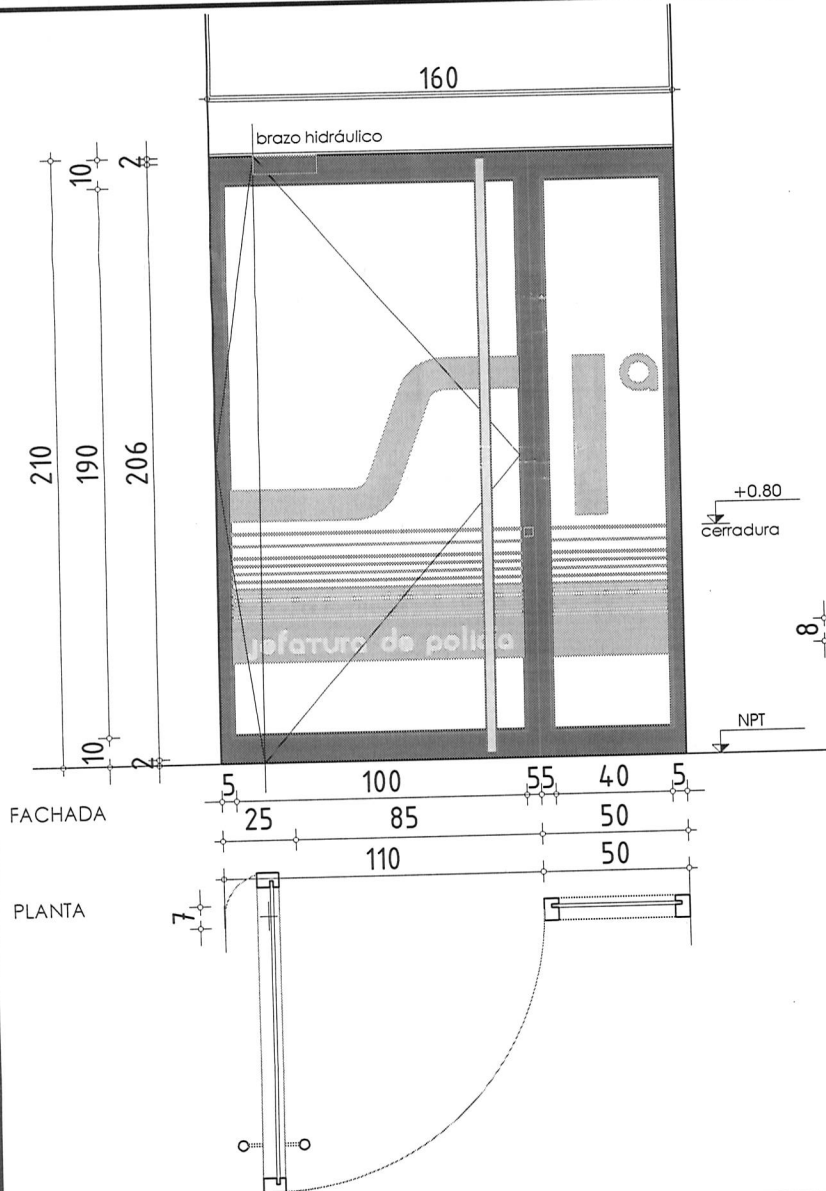
**H1**

N° DE LAMINA

OBRA

DEPENDENCIA

FIRMAS



DETALLE VINILOS

TIPO	H1	PUERTA PIVOTANTE + PAÑO FIJO	CANT.	1	UBICACION: ACCESO PÚBLICO
------	----	------------------------------	-------	---	------------------------------

MARCO	SI	MATERIAL			
	NO	TERMINACION			
HOJA	TIPO	MATERIAL	CHAPA PLEGADA SEGÚN CÁLCULO PARA ESFUERZOS DE ABERTURA MARCO EN SECCIÓN "L" 1 y 1/2" x 1/8" (APERTURA HACIA AFUERA) CON TOPE DE GOMA GRIS		
	ANCLAJE	GRAPAS A. GALVANIZADO	COLOCACION	AMURADO CON A Y P + HIDRÓFUGO / TACOS DE EXPANSIÓN CON ANCLAJE QUÍMICO	
HOJA	ESTRUCTURA	MATERIAL	CHAPA PLEGADA SEGÚN CÁLCULO PARA ESFUERZOS DE ABERTURA CONTRA VIDRIOS DE HIERRO 10mm SECCIÓN CUADRADA		
	TABLERO	MATERIAL			
TERMINACION		2 MANOS CONVERTIDOR DE ÓXIDO + 2 MANOS ESMALTE SINTÉTICO COLOR GRIS BISMUTO 50YY 47/053 (REF. INCA LAGUAGE OF COLORS, O SIMILAR)			
VIDRIOS	TIPO	TEMPLADO + LÁMINA ADHESIVA ANTIYANDÁLICA TIPO 3M U.400 micrones o SIMILAR DE CALIDAD SUPERIOR (AMBOS PAÑOS) + ADHESIVO INSTITUCIONAL TEXTO + LÍNEAS (INTERIOR)		ESPESOR	10mm
HERRAJES	MOVIMIENTO	CANTIDAD	TIPO Y MATERIAL	SISTEMA PIVOT C/BRAZO HIDRÁULICO GRIS TIPO DORMA O SIMILAR DE CALIDAD SUPERIOR DIMENSIONADO PARA EL PESO DE LA ABERTURA	
	CIERRE			1	CERRADURA DE SEGURIDAD EMPOTRADA EN PERFILERÍA, h. 0.95m, TIPO STAR
	MANIOBRA			2	TIRADOR: CAÑO DE ACERO INOX. Ø 40mm AISI 316
OBSERVACIONES		BURLETES GOMA GRIS. TODAS LAS MEDIDAS SE VERIFICARAN EN LA OBRA. SE INCLUIRAN TODOS LOS ACCESORIOS NECESARIOS NO SE DEJARAN REBARBAS NI SALIENTES CON FILO			

**MINISTERIO DEL INTERIOR**  
**AREA DE INFRAESTRUCTURA**

DEPARTAMENTO DE PROYECTOS DE ARQUITECTURA  
 DIRECCION: MERCEDES 993 PISO 3  
 MONTEVIDEO - URUGUAY / TEL.: 152 4012 /  
 T E L F A X : 1 5 2 4 1 3 6



**SECCIONAL 4**

**JP MONTEVIDEO**

LAMINA: PLANILLA DE ABERTURA

ESCALA: 1.25

FECHA: 2019

REVISIÓN: R2

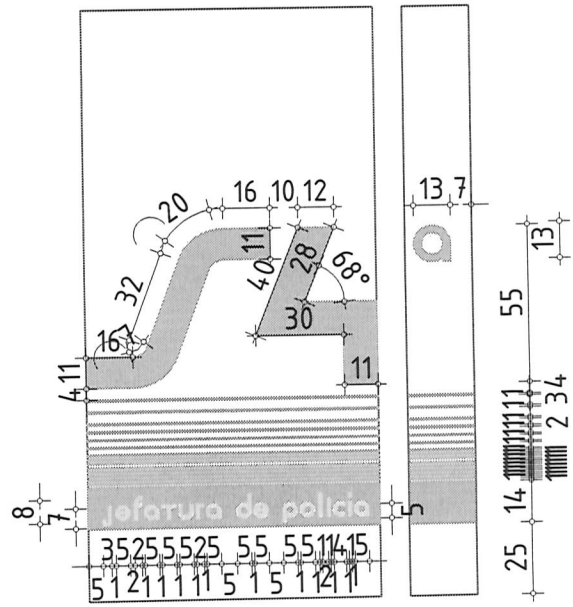
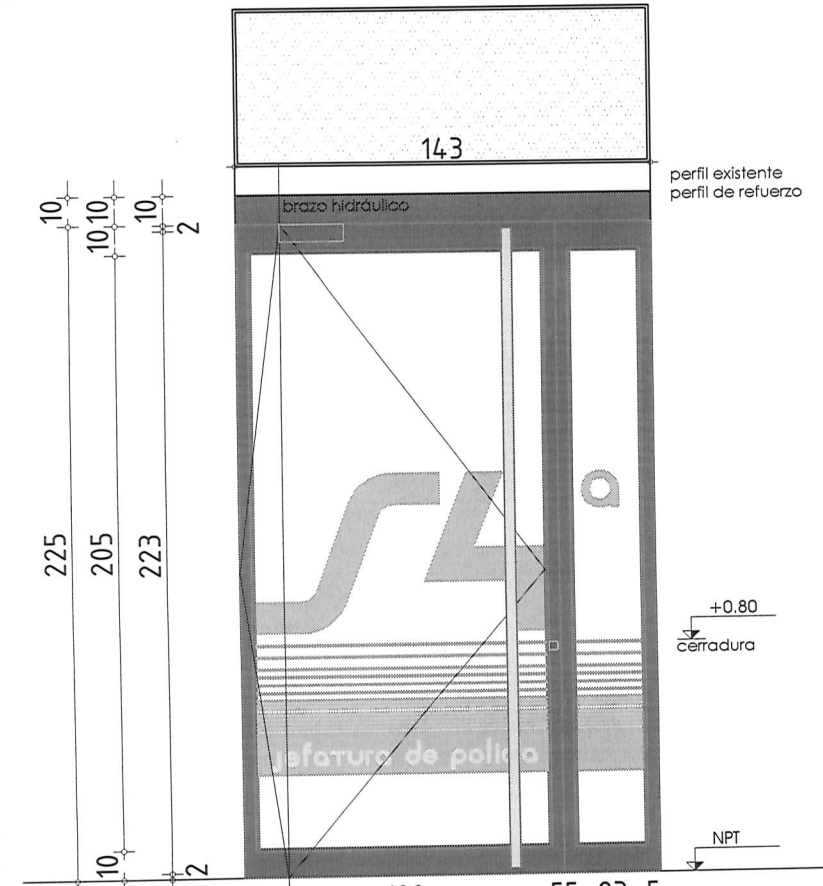
**H2**

Nº DE LAMINA

OBRA

DEPENDENCIA

FIRMAS



FACHADA  
 PLANTA

DETALLE VINILOS

TIPO	H2	PUERTA PIVOTANTE + PAÑO FIJO	CANT.	1	UBICACION: ACCESO PÚBLICO
------	----	------------------------------	-------	---	------------------------------

MARCO GUIA	SI	MATERIAL			
	NO	TERMINACION			
HOJA MARCO	TIPO	MATERIAL	CHAPA PLEGADA SEGÚN CÁLCULO PARA ESFUERZOS DE ABERTURA MARCO EN SECCIÓN "L" 1 y 1/2" x 1/8" (ABERTURA HACIA AFUERA) CON TOPE DE GOMA GRIS		
	ANCLAJE	GRAPAS A. GALVANIZADO	COLOCACION	AMURADO CON A Y P + HIDRÓFUGO / TACOS DE EXPANSIÓN CON ANCLAJE QUÍMICO	
HOJA TABLERO	ESTRUCTURA	MATERIAL	CHAPA PLEGADA SEGÚN CÁLCULO PARA ESFUERZOS DE ABERTURA CONTRAVIDRIOS DE HIERRO 10mm SECCIÓN CUADRADA		
	TABLERO	MATERIAL			
TERMINACION	2 MANOS CONVERTIDOR DE ÓXIDO + 2 MANOS ESMALTE SINTÉTICO COLOR GRIS BISMUTO 50YY 47/053 (REF. INCA LAGUAGE OF COLORS, O SIMILAR)				
VIDRIOS	TIPO	TEMPLADO + LÁMINA ADHESIVA ANTIANDALICA TIPO 3M U.400 micrones o SIMILAR DE CALIDAD SUPERIOR (AMBOS PAÑOS) + ADHESIVO INSTITUCIONAL TEXTO + LINEAS (INTERIOR)			ESPESOR 10mm
HERRAJES	MOVIMIENTO	CANTIDAD	1	SISTEMA PIVOT C/BRAZO HIDRÁULICO GRIS TIPO DORMA O SIMILAR DE CALIDAD SUPERIOR DIMENSIONADO PARA EL PESO DE LA ABERTURA	
			1	CERRADURA DE SEGURIDAD EMPOTRADA EN PERFILERÍA, h. 0.95m, TIPO STAR	
	MANIOBRA	2	TIPO Y MATERIAL		TIRADOR: CAÑO DE ACERO INOX. Ø 40mm AISI 316
OBSERVACIONES	BURLETES GOMA GRIS. TODAS LAS MEDIDAS SE VERIFICARAN EN LA OBRA. SE INCLUIRAN TODOS LOS ACCESORIOS NECESARIOS NO SE DEJARAN REBARBAS NI SALIENTES CON FILO				



SECCIONAL 7

OBRA

JP MONTEVIDEO

DEPENDENCIA

LAMINA: PLANILLA DE ABERTURA

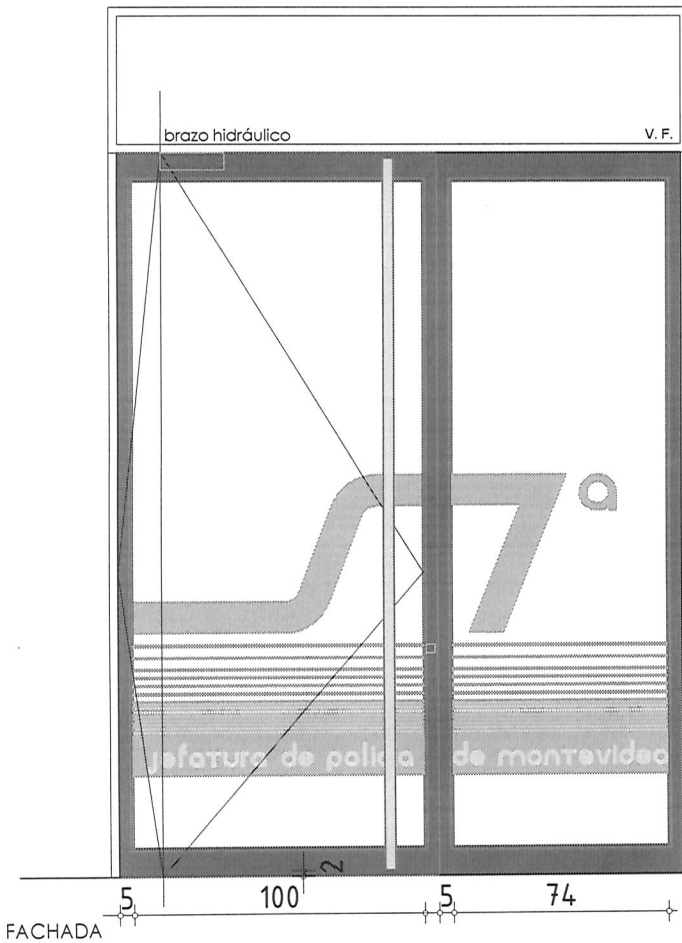
ESCALA: 1.25

FECHA: 2019

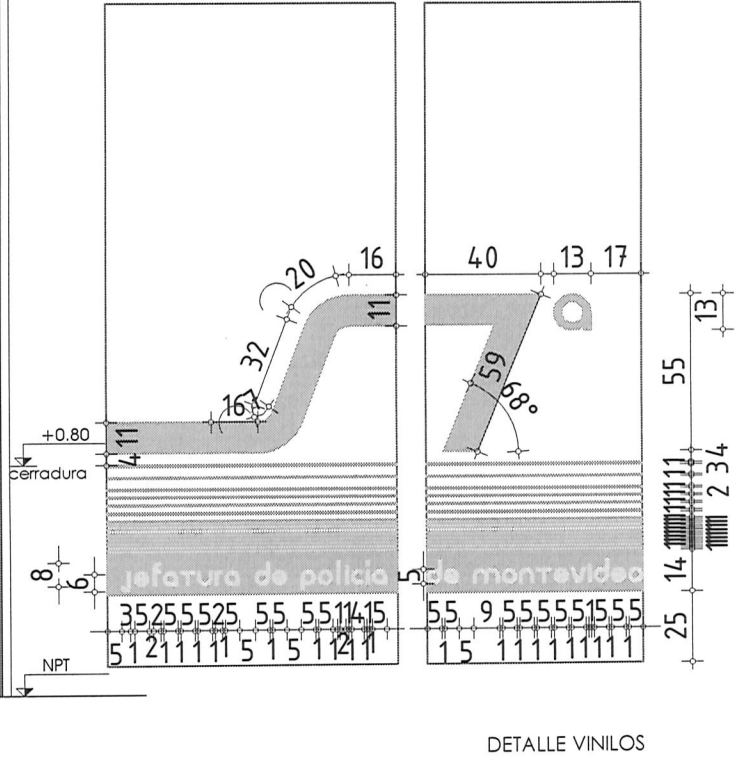
REVISION: R2

H3

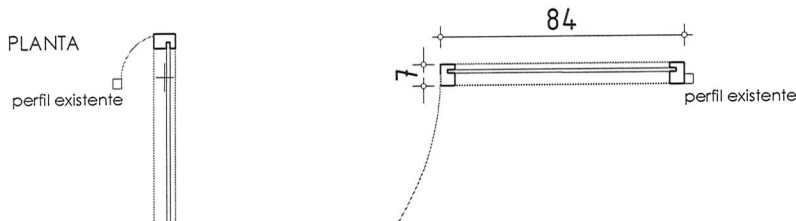
Nº DE LAMINA



pañó fijo superior y  
 perfiles existente



DETALLE VINILOS



TIPO	H3	PUERTA PIVOTANTE + PAÑO FIJO	CANT.	1	UBICACION: ACCESO PÚBLICO
------	----	------------------------------	-------	---	------------------------------

MARCO GUIA	SI	MATERIAL			
	NO	TERMINACION			
MARCO	TIPO	MATERIAL	CHAPA PLEGADA SEGÚN CÁLCULO PARA ESFUERZOS DE ABERTURA MARCO EN SECCIÓN "L" 1 y 1/2" x 1/8" (APERTURA HACIA AFUERA) CON TOPE DE GOMA GRIS		
	ANCLAJE	GRAPAS A. GALVANIZADO	COLOCACION	AMURADO CON A Y P + HIDRÓFUGO / TACOS DE EXPANSIÓN CON ANCLAJE QUÍMICO	
HOJA	ESTRUCTURA	MATERIAL	CHAPA PLEGADA SEGÚN CÁLCULO PARA ESFUERZOS DE ABERTURA CONTRA VIDRIOS DE HIERRO 10mm SECCIÓN CUADRADA		
	TABLERO	MATERIAL			
TERMINACION		2 MANOS CONVERTIDOR DE ÓXIDO + 2 MANOS ESMALTE SINTÉTICO COLOR GRIS BISMUTO 50YY 47/053 (REF. INCA LANGUAGE OF COLORS, O SIMILAR)			
VIDRIOS	TIPO	TEMPLADO + LÁMINA ADHESIVA ANTIVANDÁLICA TIPO 3M U.400 micrones o SIMILAR DE CALIDAD SUPERIOR (AMBOS PAÑOS) + ADHESIVO INSTITUCIONAL TEXTO + LÍNEAS (INTERIOR)		ESPESOR	10mm
HERRAJES	MOVIMIENTO	CANTIDAD	1	TIPO Y MATERIAL	SISTEMA PIVOT C/BRAZO HIDRÁULICO GRIS TIPO DORMA O SIMILAR DE CALIDAD SUPERIOR DIMENSIONADO PARA EL PESO DE LA ABERTURA
	CIERRE		1		CERRADURA DE SEGURIDAD EMPOTRADA EN PERFILERÍA, h. 0.95m. TIPO STAR
	MANIOBRA		2		TIRADOR: CAÑO DE ACERO INOX. Ø 40mm AISI 316
OBSERVACIONES		BURLÉTES GOMA GRIS. TODAS LAS MEDIDAS SE VERIFICARAN EN LA OBRA. SE INCLUIRAN TODOS LOS ACCESORIOS NECESARIOS NO SE DEJARAN REBARBAS NI SALIENTES CON FILO			