

TECHNICAL SPECIFICATION

Mirallmar miror

Eduard Sansó
1991



COMPONENTS, MATERIALS & FINISHES:

Steel plate structure composed of three sloping injected modules joined by screws.

Loose flat disc, flat with ball joint and concave with ball joint in sheet steel, with $\varnothing 150 \times 2$ mm.

flat and concave square shaped mirrors.

White zinc-plated steel screws.

Firm 3M acrylic adhesive.

Finishes of the structure in 10 micron white zinc plated steel. 10 micron white zinc plated steel plate discs. Mirrors painted on one side with a silver finish. Adhesive on a polyurethane foam backing (open cell), excellent resistance to high temperatures, solvents and shear.

DIMENSIONS & WEIGHT::

MIRRORS:

MIRROR C: 700x700x5mm / 3Kg

MIRROR E: 500x500x3mm double-sided / 2,2Kg

MIRROR F: 400x400x3mm double-sided / 1,7Kg

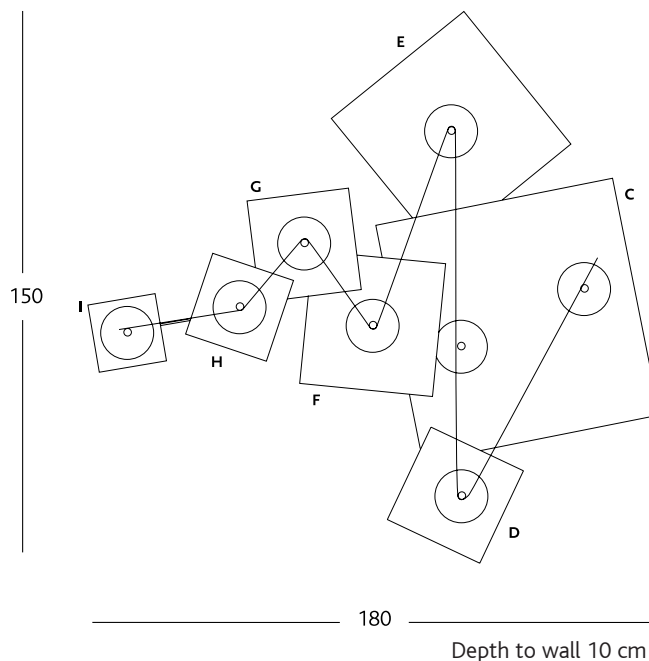
MIRROR D-G: 300x300x3mm double-sided / 1,3Kg

MIRROR H: 250x250x3mm / 0,85Kg

MIRROR I: 200x200x3mm double-sided / 0,9Kg

MURAL:

Complete structure: 1800x1500x40mm / 17Kg



PACKAGING:

The entire packaging consists of three cardboard boxes. duly protected with polyurethane and cel-laïre plates. A box contains the flat mirrors, another the concave mirror and the last one the structures and mounting accessories, protected by bubble wrap.

TESTS

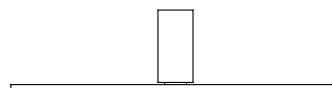
Tensile shear strength under sustained load of the junction between a mirror and the plate by means of the double-sided adhesive model 3M.

The AIDIMA laboratory certifies that the samples supplied withstand a minimum of 72 hours under the following conditions:

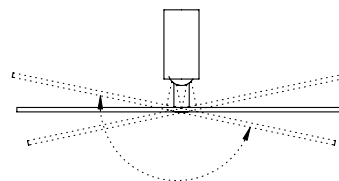
Under a weight of 70Kg at 23°C.

Under a weight of 40Kg at 65°C.

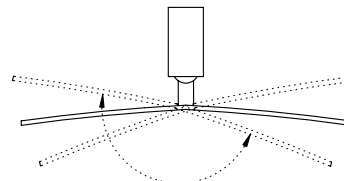
MIRROR WITH FLAT DISC A



MIRROR WITH FLAT DISC B



MIRROR WITH CONCAVE DISC



MEASUREMENTS IN CM and INCHES



Bd Barcelona design

Ramon Turró, 126 / 08005 Barcelona

Tel +34 93 458 69 09 / Fax +34 93 207 36 97

bd@bdbarcelona.com / www.bdbarcelona.com

Oficina Técnica

Carretera Capellades / km 22,750

Narcís Monturiol, 7 / Pol. Ind Sesrovires

Sant Esteve de Sesrovires / 08635 Barcelona

Tel +34 93 771 30 51

FICHA TÉCNICA

Espejo Mirallmar

Eduard Samsó
1991



COMPONENTES, MATERIALES Y ACABADOS:

Estructura en pletina de acero compuesto por tres módulos inyectados pendientes unidos por tornillos.
Disco plano flojo, plano con rótula y cóncavo con rótula en chapa de acero, con $\varnothing 150 \times 2 \text{mm}$.
espejos con forma cuadrada plana y cóncava.
Tornillería en acero zincado blanco.
Adhesivo 3M de acrílico firme.
Acabados de la estructura en acero zincado blanco 10 micras.
Discos en chapa de acero zincado blanco 10 micras. Espejos pintados a una cara con acabado plata. Adhesivo en soporte de espuma de poliuretano (célula abierta) excelente resistencia a las temperaturas elevadas, a los disolventes y a cizalladura.

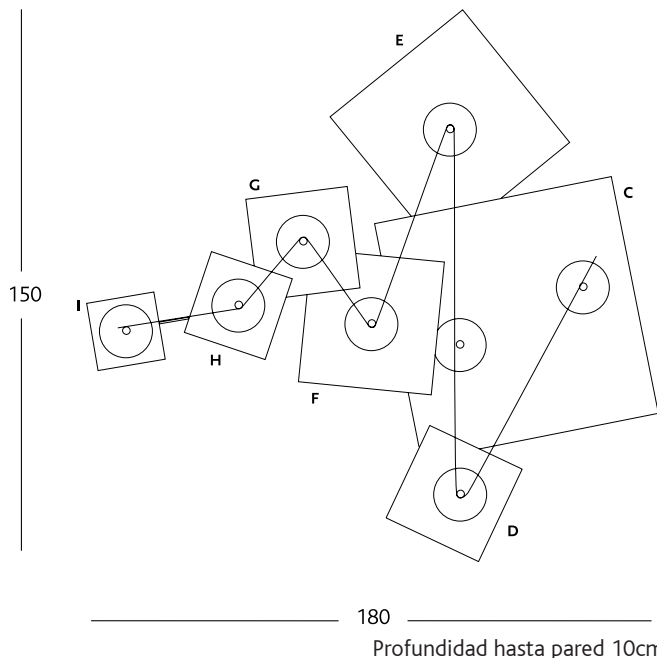
DIMENSIONES Y PESOS:

ESPEJOS:

ESPEJO C: 700x700x5mm / 3Kg
ESPEJO E: 500x500x3mm a dos caras / 2,2Kg
ESPEJO F: 400x400x3mm a dos caras / 1,7Kg
ESPEJO D-G: 300x300x3mm a dos caras / 1,3Kg
ESPEJO H: 250x250x3mm / 0,85Kg
ESPEJO I: 200x200x3mm a dos caras / 0,9Kg

MURAL:

Estructura completa: 1800x1500x40mm / 17Kg



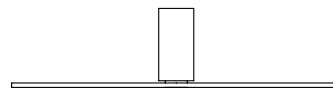
EMBALAJE:

El conjunto del embalaje consta interiormente de tres cajas de cartón debidamente protegidas con planchas de porex y cel-laire. Una caja contiene los espejos planos, otra el espejo cóncavo y la última las estructuras y accesorios de montaje, protegidos por plástico de burbuja.

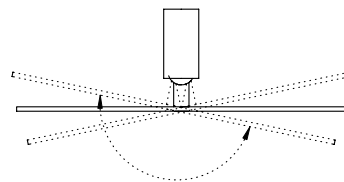
ENSAYOS

Resistencia a la cizalladura por tracción bajo carga sostenida de la unión entre un espejo y la pletina por medio del adhesivo de doble cara modelo 3M.
El laboratorio AIDIMA certifica que las muestras suministradas soportan un mínimo de 72 horas en las condiciones siguientes:
Bajo un peso de 70Kg a 23°C.
Bajo un peso de 40Kg a 65°C.

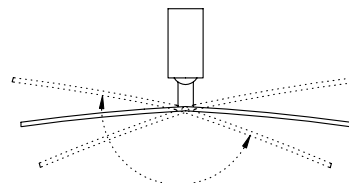
ESPEJO CON DISCO PLANO A



ESPEJO CON DISCO PLANO B



ESPEJO CON DISCO CÓNCAVO



MEDIDAS EN CM y PULGADAS



Bd Barcelona design

Ramon Turró, 126 / 08005 Barcelona
Tel +34 93 458 69 09 / Fax +34 93 207 36 97
bd@bdbarcelona.com / www.bdbarcelona.com

Technical department

Carretera Capellades / km 22,750
Narcís Monturiol, 7 / Pol. Ind Sesrovires
Sant Esteve de Sesrovires / 08635 Barcelona
Tel +34 93 771 30 51