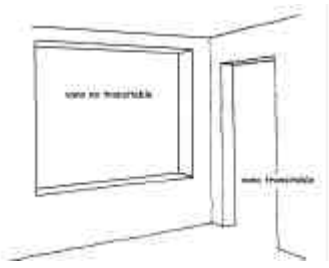


EL VANO

Hueco practicado en un cerramiento que establece una comunicación (transitable o no) entre dos espacios o ambientes.



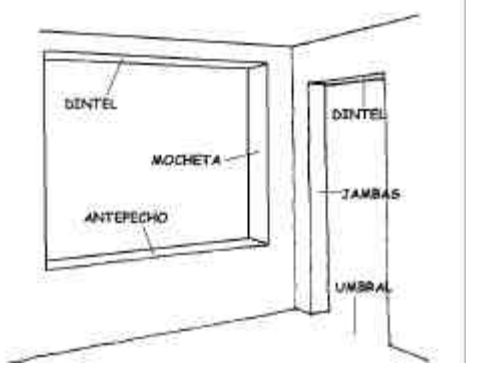
EL VANO

Elementos componentes :

- Dintel
- Mochetas verticales o jambas.
- Antepecho (ventana) o umbral (puerta).

* El vano puede alojar una **abertura** o cerramiento móvil.

EL VANO



ABERTURA :

Unidad funcional utilizada para cerrar un vano, permitiendo todas o alguna de las siguientes funciones :

- . Iluminar
- . Ventilar
- . Permitir visión
- . Dar paso.

EXIGENCIAS A CUMPLIR POR LAS ABERTURAS:

- Estanqueidad (agua, viento).
- Seguridad (agentes climáticos, uso, movimientos, incendio, intrusos).
- Confort (térmico, lumínico, acústico, prevenir condensaciones).
- Maniobrabilidad adecuada.

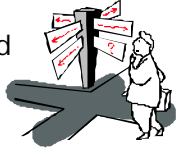
EXIGENCIAS A CUMPLIR POR LAS ABERTURAS:

- Mantenimiento (limpieza, restauración, sustitución).
- Compatibilidad con protecciones (exteriores o interiores).
- Estéticas.
- Económicas.

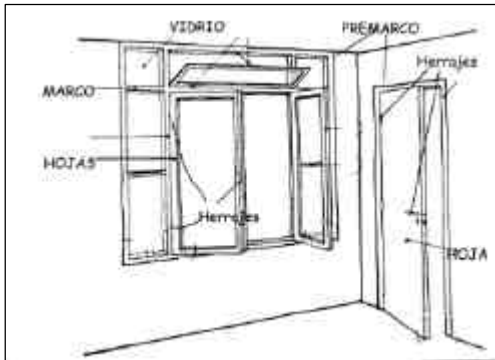
EXIGENCIAS A CUMPLIR POR LAS ABERTURAS:

Existen exigencias **contrapuestas** :

- . Iluminar - oscurecer.
- . Ventilar - hermetizar.
- . Dar paso - dar seguridad

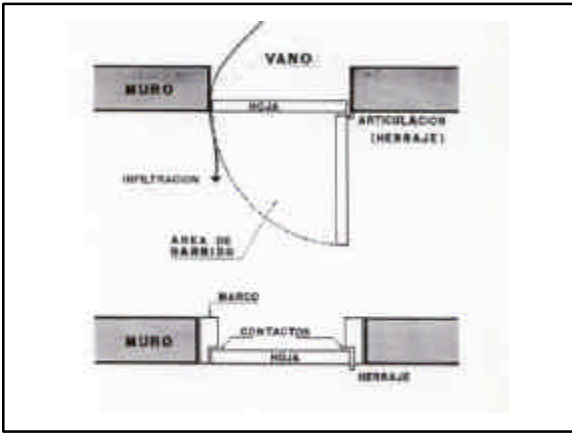


COMPONENTES DE LA ABERTURA:



COMPONENTES DE LA ABERTURA:

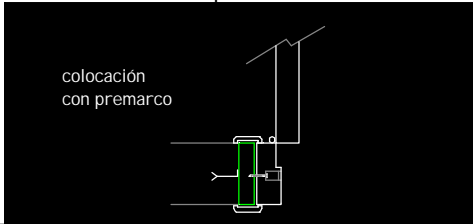
- Marco
- Premarco
- Hoja(s)
- Anclajes
- Vidrios
- Herrajes
- Elementos de protección



COMPONENTES DE LA ABERTURA:

• **PREMARCO:**

Elemento auxiliar que se vincula con el cerramiento y permite incorporar el marco en una etapa ulterior.

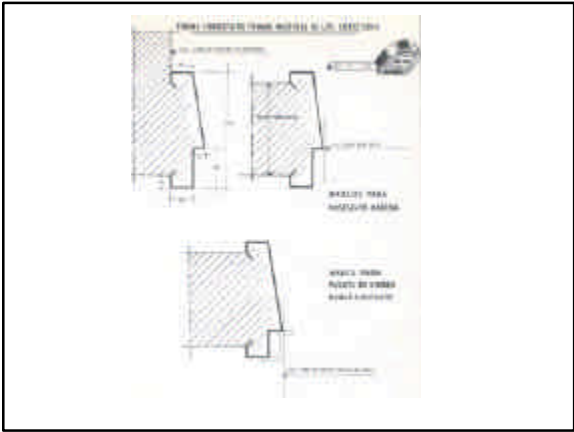


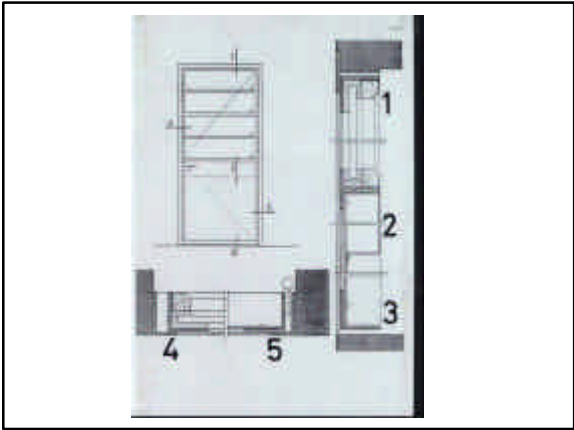
COMPONENTES DE LA ABERTURA:

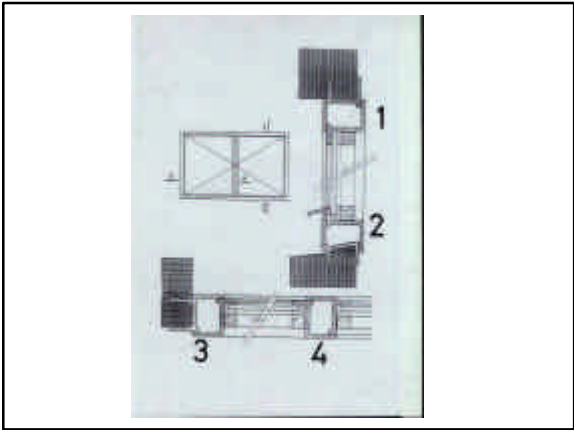
- **MARCO** : Es la parte de la abertura que se vincula con el cerramiento o muro que la contiene.

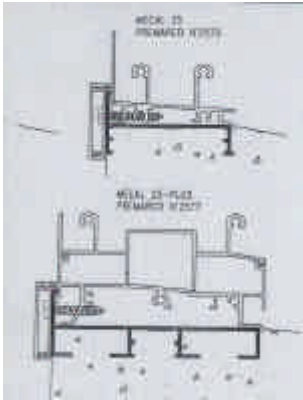
Se compone de :

- Elementos **verticales** : jambas y parantes.
- Elementos **horizontales** : cabezales, travesaños, umbral









COMPONENTES DE LA ABERTURA:

• **HOJA(S) :**

Son los componentes de cerramiento (fijos o móviles) que se alojan en el marco de una abertura.











COMPONENTES DE LA ABERTURA:

• **HERRAJES :**

Conjunto de accesorios (generalmente metálicos) utilizados para posibilitar :

- **Movimiento** (bisagras, pomelas, pivots)
- **Maniobra** (picaporte, tirador, pomo).
- **Cierre** (cerradura de seguridad, pasador, cerrojo)

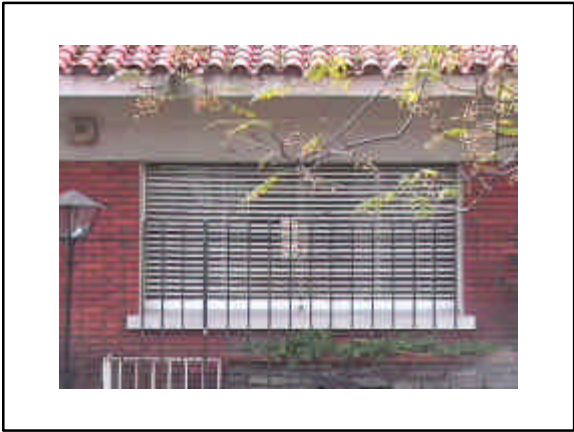
COMPONENTES DE LA ABERTURA:

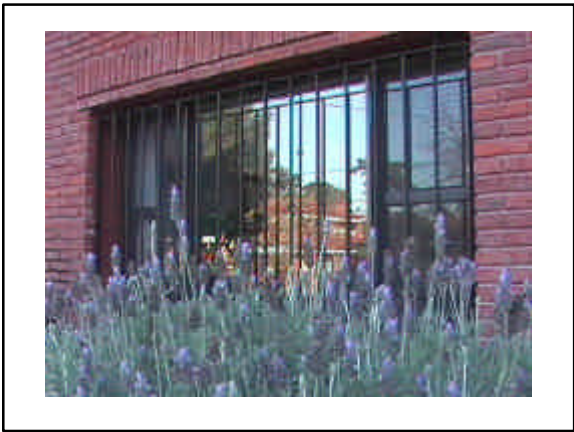
PROTECCIONES:

Elementos complementarios que cumplen diversas funciones, permitiendo otorgar:

- **seguridad** (rejas)
- **control lumínico** (cortinas de enrollar, postigos; venecianas, cortinas interiores)
- **control solar** (parasoles, brise-soleils)
- **control de insectos** (mosquiteros)







**UBICACION DE LA ABERTURA
EN EL VANO**

- A filo interior
- Intermedio
- A filo exterior



CLASIFICACION DE ABERTURAS :

- **FIJAS**
- **MOVILES**
- por rotación de un eje: batientes (o abatibles) y pivotantes
- corredizas: horizontales o verticales (guillotinas)
- compuestas: proyección y deslizamiento, oscilobatientes.

