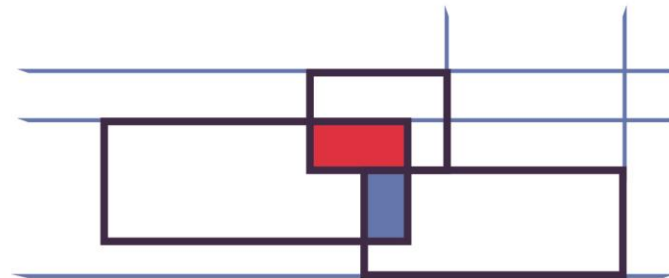


ESTANDARIZACIÓN
Y MEJORA DE PROCESOS

CARPINTERÍAS
EXTERIORES



CLÚSTER
DE LA EDIFICACIÓN



PROBLEMA

- 1 FABRICACIÓN ARTESANAL
A MEDIDA
 - 2 COMPATIBILIDAD CON
HUECO DE OBRA
ERRORES EN MONTAJE
 - 3 ALTO PORCENTAJE DE RESIDUO
LIMITADO CICLO DE VIDA DEL
PRODUCTO
-

SOLUCIÓN

- 1 FABRICACIÓN INDUSTRIALIZADA
SISTEMATIZACIÓN: STOCK DISPONIBLE
 - 2 FACHADA CON CARPINTERÍA INTEGRADA
PRECISIÓN AL MILÍMETRO
FACILIDAD DE ENSAMBLAJE
 - 3 OPTIMIZACIÓN DE RECURSOS
ECONOMÍA CIRCULAR: METALES DE ALTA
RECICLABILIDAD
-

VENTAJAS



MAYOR
CERTEZA



RAPIDEZ



CALIDAD Y
SEGURIDAD



SOSTENIBILIDAD



ECONOMÍA
CIRCULAR



CATÁLOGO

El siguiente catálogo está basado en requerimientos arquitectónicos básicos y responde a las siguientes exigencias:

NORMATIVA:

Plan General de Ordenación Urbana de Madrid

- Ventilación: 8%
- Iluminación: 12%

Normativas más restrictivas: 10% (ventilación)

MARCOS:

- **Aluminio: 60mm**
- PVC: 70mm

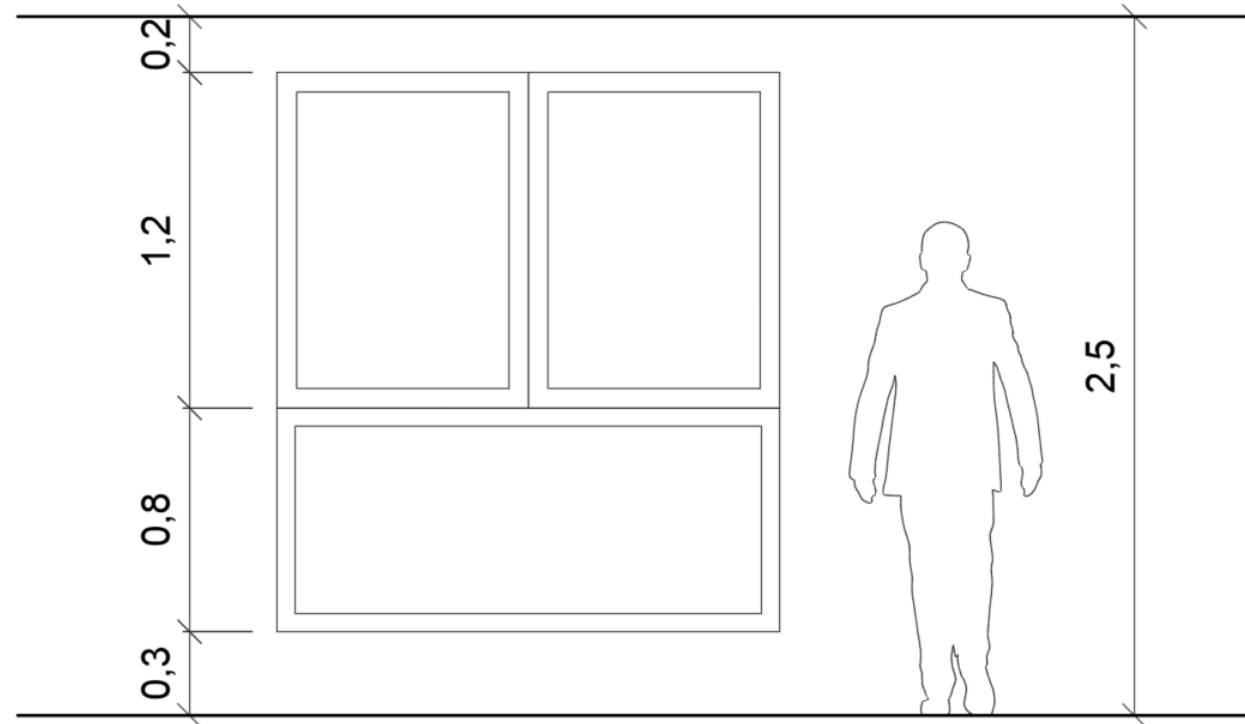
TIPO DE APERTURA:

- Practicable

TIPO DE ESTANCIA:

- Cocina
- Salón
- Dormitorio
- Aseo
- Escaleras
- Otros

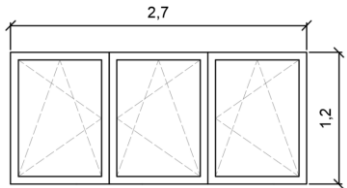
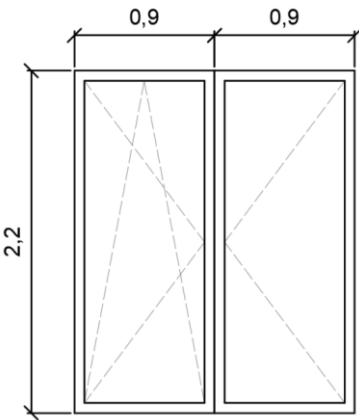
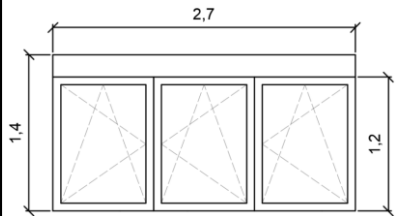
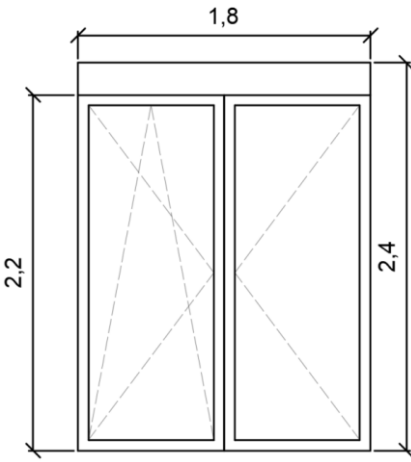
CON O SIN CAPIALZADO



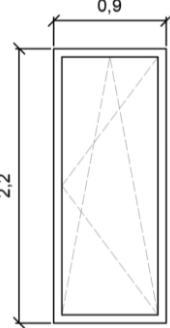
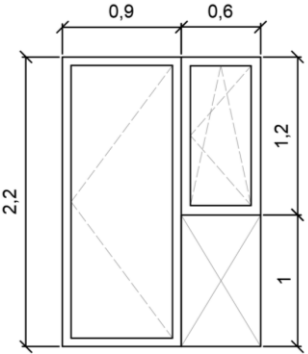
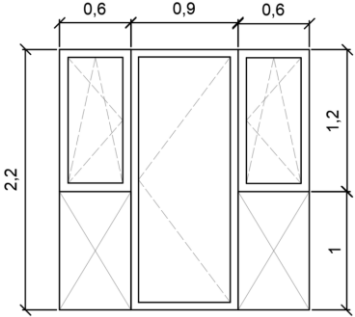
SALÓN

| CÓDIGO | ELEVACIÓN | DIMENSIÓN MÁXIMA ESTANCIA (M2) PGOUM | DIMENSIÓN MÁXIMA ESTANCIA (M2) OTRAS NORMATIVAS | CÓDIGO | ELEVACIÓN | DIMENSIÓN MÁXIMA ESTANCIA (M2) PGOUM | DIMENSIÓN MÁXIMA ESTANCIA (M2) OTRAS NORMATIVAS |
|----------------|-----------|--------------------------------------|---|----------------|-----------|--------------------------------------|---|
| SA.01 | | 22,6 | 18,1 | SA.02 | | 32,2 | 26,6 |
| SA.01.P | | 22,6 | 18,1 | SA.02.P | | 32,2 | 26,6 |

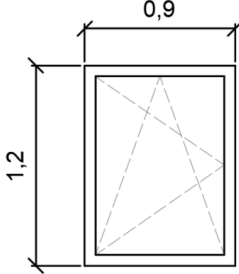
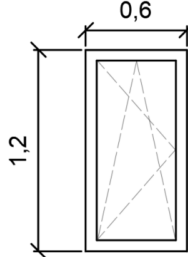
SALÓN

| CÓDIGO | ELEVACIÓN | DIMENSIÓN MÁXIMA ESTANCIA (M2) PGOUM | DIMENSIÓN MÁXIMA ESTANCIA (M2) OTRAS NORMATIVAS | CÓDIGO | ELEVACIÓN | DIMENSIÓN MÁXIMA ESTANCIA (M2) PGOUM | DIMENSIÓN MÁXIMA ESTANCIA (M2) OTRAS NORMATIVAS |
|----------------|--|--------------------------------------|---|----------------|--|--------------------------------------|---|
| SA.03 |  | 20,4 | 20,4 | SA.04 |  | 25,7 | 25,7 |
| SA.03.P |  | 20,4 | 20,4 | SA.04.P |  | 25,7 | 25,7 |

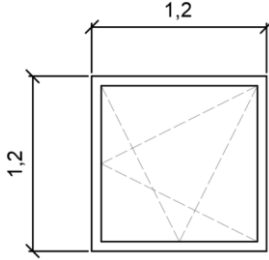
COCINA

| CÓDIGO | ELEVACIÓN | DIMENSIÓN MÁXIMA ESTANCIA (M2) PGOUM | DIMENSIÓN MÁXIMA ESTANCIA (M2) OTRAS NORMATIVAS |
|------------------|---|--------------------------------------|---|
| CO.01 |  | 12,6 | 12,6 |
| CO.02.D |  | 16,8 | 16,8 |
| CO.02.I.D |  | 21,0 | 21,0 |

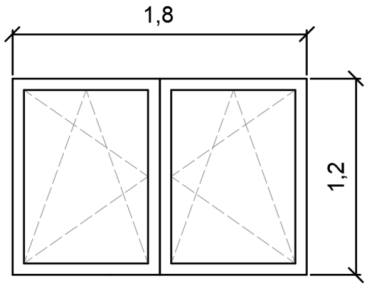
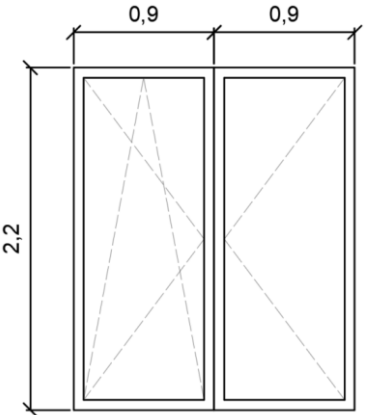
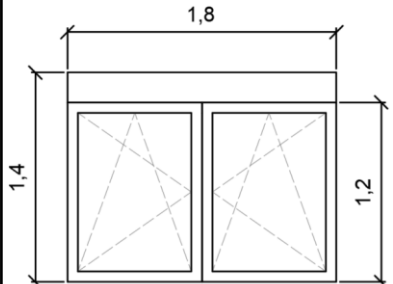
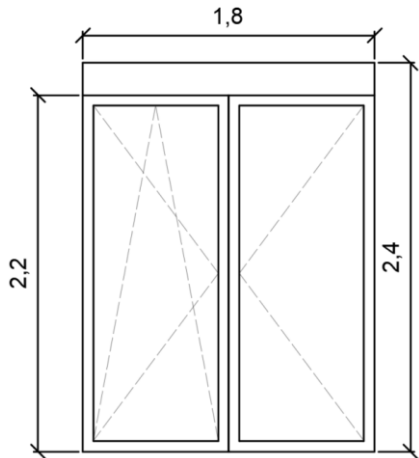
ASEOS

| CÓDIGO | ELEVACIÓN | DIMENSIÓN MÁXIMA ESTANCIA (M2) PGOUM | DIMENSIÓN MÁXIMA ESTANCIA (M2) OTRAS NORMATIVAS |
|--------------|---|--------------------------------------|---|
| AS.01 |  | 6,4 | 6,4 |
| AS.02 |  | 3,8 | 3,8 |

ESCALERAS

| CÓDIGO | ELEVACIÓN | DIMENSIÓN MÁXIMA ESTANCIA (M2) PGOUM | DIMENSIÓN MÁXIMA ESTANCIA (M2) OTRAS NORMATIVAS |
|--------------|---|--------------------------------------|---|
| ES.01 |  | 9,0 | 9,0 |

DORMITORIO

| CÓDIGO | ELEVACIÓN | DIMENSIÓN MÁXIMA ESTANCIA (M2) PGOUM | DIMENSIÓN MÁXIMA ESTANCIA (M2) OTRAS NORMATIVAS | CÓDIGO | ELEVACIÓN | DIMENSIÓN MÁXIMA ESTANCIA (M2) PGOUM | DIMENSIÓN MÁXIMA ESTANCIA (M2) OTRAS NORMATIVAS |
|----------------|--|--------------------------------------|---|----------------|--|--------------------------------------|---|
| DO.01 |  | 13,1 | 13,1 | DO.02 |  | 25,7 | 25,7 |
| DO.01.P |  | 13,1 | 13,1 | DO.02.P |  | 25,7 | 25,7 |

DORMITORIO

| CÓDIGO | ELEVACIÓN | DIMENSIÓN MÁXIMA ESTANCIA (M2) PGOUM | DIMENSIÓN MÁXIMA ESTANCIA (M2) OTRAS NORMATIVAS |
|------------------|-----------|--------------------------------------|---|
| DO.02.D | | 19,4 | 19,4 |
| DO.02.D.P | | 19,4 | 19,4 |

OTROS

| CÓDIGO | ELEVACIÓN | DIMENSIÓN MÁXIMA ESTANCIA (M2) PGOUM | DIMENSIÓN MÁXIMA ESTANCIA (M2) OTRAS NORMATIVAS |
|------------------|-----------|--------------------------------------|---|
| OT.01.D | | 13,1 | 13,1 |
| OT.01.D.P | | 13,1 | 13,1 |