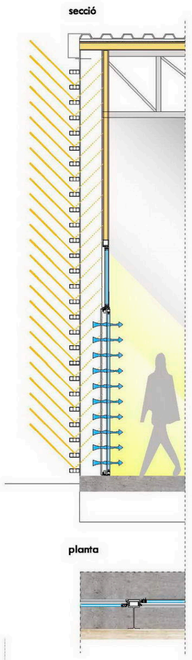
Tipologies de façanes e:1/40

A



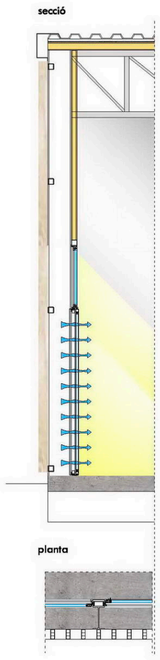
LAMES HORITZONTALS

Façana de lames horitzontals de fusta amb tancament de fusteria d'alumini amb vidre corredor.
Proporciona il·luminació, visibilitat, protecció al sol (orientació Sud) i possibilitat de ventilació natural.

B

Façana de lames horitzontals de fusta amb tancament.

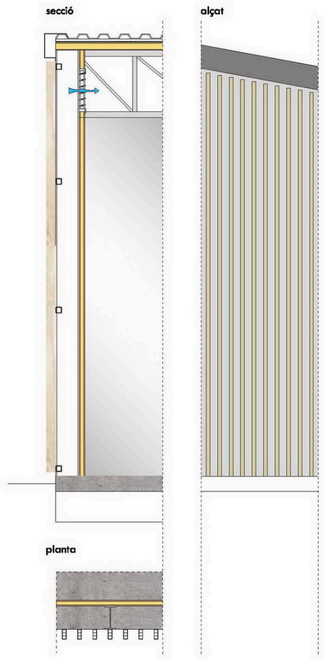
C



LAMES VERTICALS

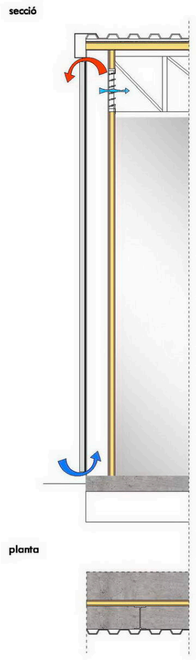
Façana de lames verticals de fusta amb tancament de fusteria Corredera o batent d'alumini amb vidre . Proporciona il·luminació, visibilitat, protecció al sol (orientació Est i Oest) i possibilitat de ventilació natural.

D



Façana de lames horitzontals de fusta amb tancament

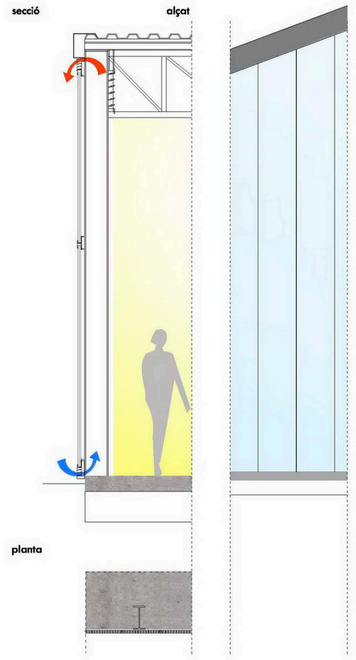
E



POLICARBONAT

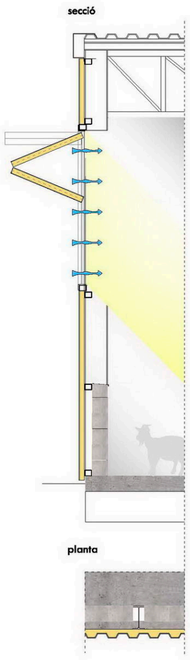
Façana de lames de policarbonat amb tancament opac de panell sandwich, creant una cambra d'aire intermitja.
Proporciona protecció al sol i possibilitat de millorar les característiques climàtiques interiors (Efecte Mur Trombe).

F



Façana de lames de policarbonat.
Proporciona protecció al sol i il·luminació.

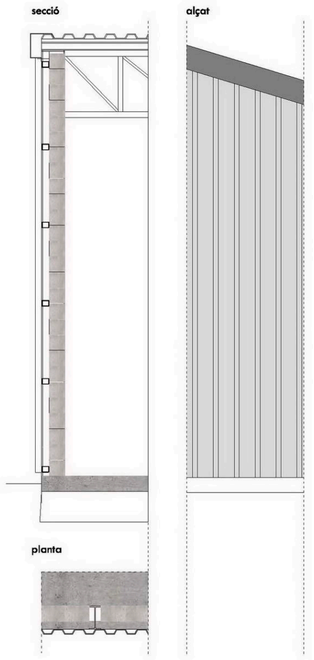
G



XAPA GRECADA

Façana de panells de xapa grecada amb la possibilitat de realització d'obertures.
Proporciona protecció al sol, ventilació i il·luminació.

H



Façana de panells de xapa grecada i paret de bloc de formigo massisat i armat.
Proporciona protecció al sol, i alta resistència al foc

Característiques

REQUERIMENTS	A	B	C	D	E	F	G	H
Sud	●	●			●	●	●	●
Oest-Est			●	●	●	●		●
Nord				●			●	●
Llum	●		●	●	●		●	
Opacitat						●		●
Aïllament	●	●	●	●	●	●		
Ventilació	●		●				●	
Resistència al foc								●
Privacitat		●		●				
Accessibilitat	●						●	

MATERIALS	A	B	C	D	E	F	G	H
Fusta	●	●	●	●				
Policarbonat				●	●	●		●
Xapa grecada				●			●	●

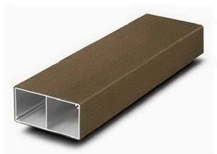
Materials

Lames

Lama Geolam Soleo. Pèrfil híbrid de fusta geolam (WHS), amb característiques superiors al compost plàstic i format per fustes reciclades i resines reciclades(componemnts de polipropilè). Amb ànima d'alumini que dona rigidesa.
Aquest sistema a més de ser més sostenible proporciona solucions constructives amb més baix manteniment i més duradores.

Subjecció

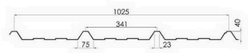
Lama



Xapa grecada

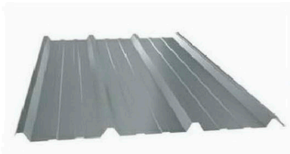
Xapa perfilada d'acer lacada de 0,6mm de gruix, fixada amb cargol autoroscant d'acer inoxidable amb volandera, sobre suports cada 1m.

Mides i detall de la secció



Solapament

Panell

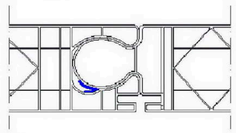


Policarbonat

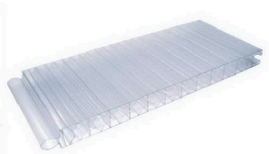
Panells de policarbonat extruït cel·lular de 50cm d'ampla i 4cm de gruix, tipus el model Modulit 500-LP . Aquesta placa permet un sistema segur, de fàcil muntatge i de ràpida instal·lació. A més a més la placa està fabricada amb protecció UV en la seva cara externa per coextrusió , el que permet mantenir les seves propietats sense canvis front els rajos UV evitant el canvi de color i la pèrdua de resistència mecànica del material. Les principals característiques d'aquest material són la seva rigidesa, el seva lleugeresa i la seva durabilitat sense necessitat de manteniment al llarg del temps.

Detall panell de 50cm

Detall trobament



Panell

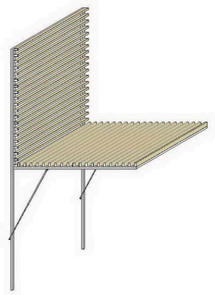


Detall e:1/50

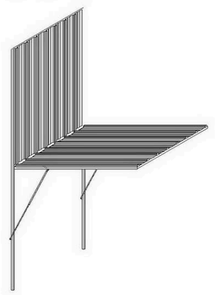
Porta batent

Gelosia basculant amb suports laterals de tub estructural, xasis rectangular format amb tub d'acer galvanitzat per suport de lames de fusta hibrida tipus geolam, xapa grecada d'acer lacat o panells de policarbonat.

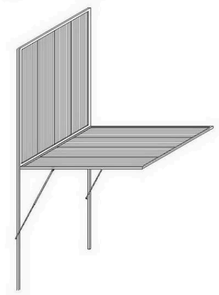
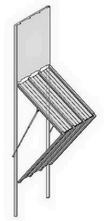
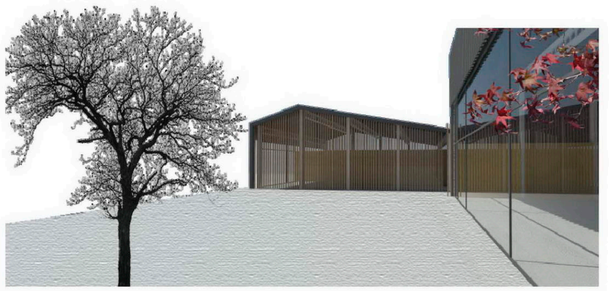
lames de fusta



xapa grecada



policarbonat



Finestra de llibre