

FAÇANA IDENTITAT ÚNICA, AMB DIFERENTS GRADUS DE PERMEABILITAT VISUAL I TÈRMIC:

- 1) FAÇANA SUD. GRAN DENSITAT D'OBERTURES AMB SISTEMA DE PANELLS MOVILS PERFORATS PER AL CONTROL DE LA INCIDÈNCIA SOLAR
- 2) FAÇANA NORD. GRAN DENSITAT D'OBERTURES
- 3) FAÇANA SUD. ENTRECARRER. OBERTURES DETERMINADES SEGONS LA PROJECCIÓ D'OMBRA GENERADA PEL VOLUM ENFRONTAT.
- 4) FAÇANA NORD. ENTRECARRER. GRAN DENSITAT D'OBERTURES QUE TRANSCORREN PER LES ZONES DE DISTRIBUCIÓ I CIRCULACIÓ

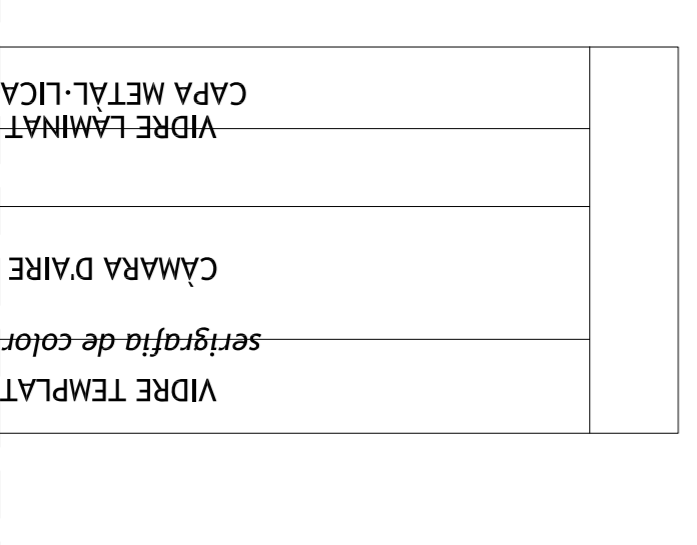
MATERIALITAT:

1) DEGUT A LA ORIENTACIÓ SUD I PER L'EMPLAÇAMENT DE MANRESA, ON LA TEMPERATURA MITJA A L'HIVERN ES DE 6° I A L'ESTIU ARRIBA ALS 28° ES NECESSITA DE ELEMENTS PASSIUS QUE S'ADAPTI A AQUESTA SITUACIÓ. A MÉS DE NECESSITAR UN SISTEMA CAPAÇ DE TENIR UNA REDUÏDA TRANSMISSIÓ TÈRMICA SENSE AFECTAR A LA APORTACIÓ DE LLUM NATURAL A L'ESPAL. PER AIXÒ ES PLANTEJA UNA SOLUCIÓ DE FAÇANA VENTILADA AMB GRANS ABERTURES

ZABETURES: LA PROPOSTA ES PLANTEJA A TRAVÉS D'UN SISTEMA DE MUR CONTINUA COMBINAT AMB FAÇANA VENTILADA, QUE PERMET ASSOLIR GRANS LLUMS I TENIR UN CONTROL ABSOLUT PER A LA ELIMINACIÓ DE POSSIBLES PONTS TÈRMICS.

· ELS VIDRES PLANTELLATS DISPOSEN D'UNA SERIGRAFIA SOBRE LA CARA 2 DEL VIDRE EXTERIOR, AQUESTA SOLUCIÓ BENEFICIA A LA ENTRADA DE LLUM NATURAL, MINVANT LA SEVA RADIACIÓ APROXIMADAMENT UN 10%.

INTERIOR



EXTERIOR

E <sub>ext</sub> (mm)	E <sub>int</sub> (mm)	Peso (kg/m²)	T <sub>int</sub> (%)	R <sub>ext</sub> (%)	F <sub>s</sub> (mm²/m²)	Valor U (W/m²K)	COLORE RAL
		34	14	24	1,3	3003	
7,45	30	35	34	13	23	1,3	7047
			37	19	23	1,3	1006

