

milanta 

Umbracles

“Un pati Renaturalitzat pot arribar a tenir 15° menys que un de formigó”



ÍNDEX

1. PER QUÈ NECESSITEM OMBRES ALS PATIS?	01
2. QUI SOM I QUÈ FEM A MILANTA	02
3. TIPUS D'OMBRA	03
4. TIPUS D'ESTRUCTURA	05
5. COMBINACIONS ESTÀNDARDS I FETES A MIDA	06



1. PER QUÈ NECESSITEM OMBRES ALS PATIS?

Amb el canvi climàtic, les èpoques amb altes temperatures cada vegada són més llargues i molts centres educatius pateixen aquesta realitat dins i fora de les aules.

La calor sostinguda **afecta el benestar i la salut dels infants** i, per això, és important trobar maneres de protegir-los.

Generar nous espais d'ombra, als patis i als voltants dels centres, és una excel·lent solució per crear petits refugis climàtics on jugar, esbargir-se i experimentar de forma segura a l'aire lliure

Els espais verds i els sòls naturals absorbeixen la calor i els arbres grans i els umbracles generen ombres airejades. I, d'aquesta manera és com **un pati renaturalitzat aconsegueix tenir fins a 15° menys que un pati de formigó.**

Els nostres umbracles preferits són els arbres, però mentre els plantem i esperem que creixin, tenim moltes altres solucions que poden reduir moltíssim la temperatura.

A més, **les adaptem i fem a mida** perquè s'ajustin a les necessitats i particularitats de cada centre.



Si voleu crear aquests patis naturals i refugis climàtics a la vostra escola, poseu-vos en contacte amb nosaltres! **Hem transformat més de 160 patis** d'arreu del territori



2. QUI SOM I QUÈ FEM

Milanta és una mirada vers la infància. És una manera d'entendre les criatures i el seu desenvolupament. És un retorn cap a la natura, cap a les seves formes i la seva riquesa sensorial.

Som un equip d'arquitectes, naturalistes, psicomotricistes, pedagogs, tècnics, fusters i jardiners, que ens dediquem, apassionem i emocionem dissenyant i renaturalitzant patis escolars, des de l'any 2016.

En aquest temps hem donat vida i obert pas a la naturalesa a més de 160 patis d'arreu de Catalunya i Balears.



A Milanta ens (re)mou fer dels patis, **espais vius que...**:

- **Convidin** els infants a fer-hi exploracions, trobades i descobertes de manera segura i agradable, seguint el seu afany nat d'investigació.
- **Proporcionin** noves maneres de relacionar-se, de jugar i de cooperar.
- **Permetin** connectar amb la natura i comprendre'n els cicles vitals.
- **Esdevinguin** petits oasis potenciadors de la biodiversitat.

En definitiva, espais que puguin acollir la immesurable curiositat dels nostres infants per la vida.

Així mateix, **formem a les comunitats educatives** sobre la importància de renaturalitzar els espais exteriors de les escoles, **fabriquem** i podem **certificar** tots els productes que oferim, comptem amb nombrosos **proveïdors locals**, sempre fem servir fusta que prové de **boscossostenibles**.

3. TIPUS D'OMBRA

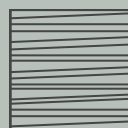
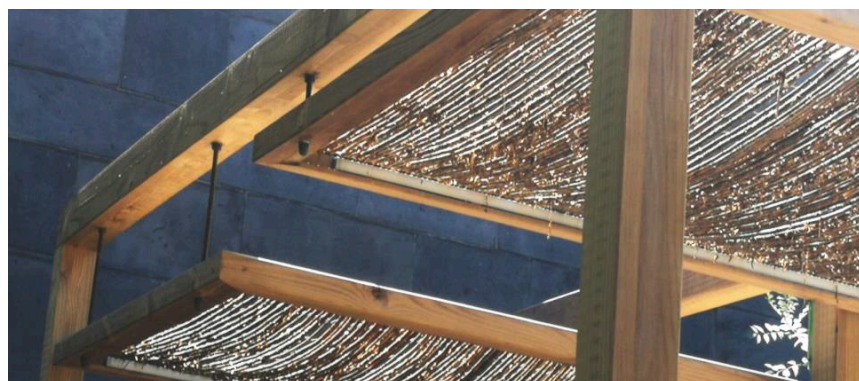


OMBRA DE MALLA DE POLIÈSTER PERFORADA

Ombra: Proporciona una ombra molt similar a la dels arbres, pel moviment que tenen les perforacions de la malla.

Manteniment/Desmuntatge: Desmuntatge fàcil de la tela en els mesos menys calurosos.

Comentaris: La malla és elàstica i de color terra.

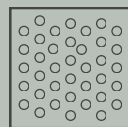
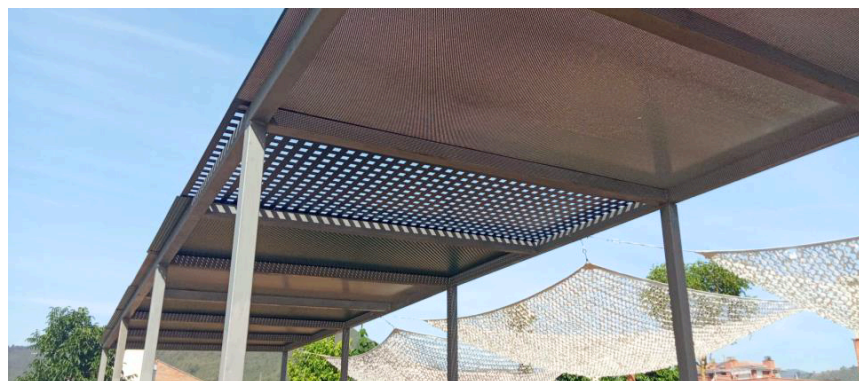


OMBRA DE CANYES DE RIU O VÍMET

Ombra: Fresca i airejada a partir d'un element natural.

Manteniment i desmuntatge: No en requereix.

Comentaris: Els rulls de vímet teixits amb filferro son un producte natural. Si el muntatge és el correcte i l'exposició no és extrema poden durar més de 10 anys.



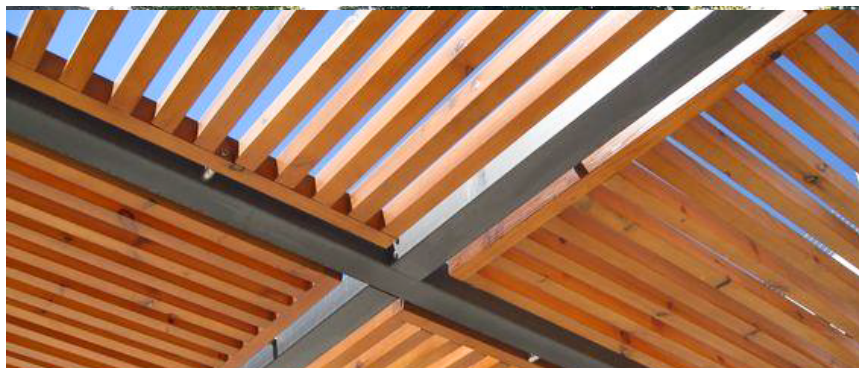
OMBRA DE XAPA METÀL·LICA PERFORADA

Ombra: Variable segons la tipologia de perforat.

Manteniment i desmuntatge: No en requereix.

Comentaris: Durabilitat molt alta. Ideal per espais que requereixen una coberta permanent durant l'any.

3. TIPUS D'OMBRA



OMBRA DE LLISTONS DE FUSTA D'ACÀCIA O PI

Ombra: Ombra permanent, natural i elegant.

Manteniment i desmuntatge: Recomanable el tractament de la fusta per assegurar la seva màxima durabilitat

Comentaris: Ideal per espais que requereixen una coberta permanent durant l'any

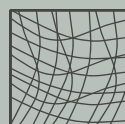
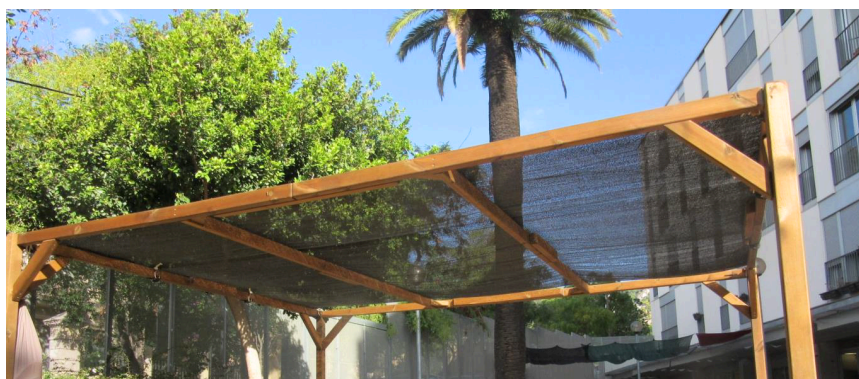


OMBRA VEGETAL

Ombra: Frondosa, fresca, elegant i natural. Proporciona ombra a l'estiu i accés de sol a la tardor/hivern.

Manteniment i desmuntatge: Necessita reg i cura.

Comentaris: Necessita una subestructura, com el vímet, per que puguin enredar-s'hi les plantes.



OMBRA DE MALLA DE RÀFIA DE POLIETILÈ

Ombra: Alternativa econòmica i menys resistent que el poliéster.

Manteniment i desmuntatge: desmuntatgede la tela en elsmesosmenyscalurosos

Comentaris: Disponible en diferentscolors, onrecomanemel color blancper la lluminositatque produeixel seureflex.

4. TIPUS D'ESTRUCTURA



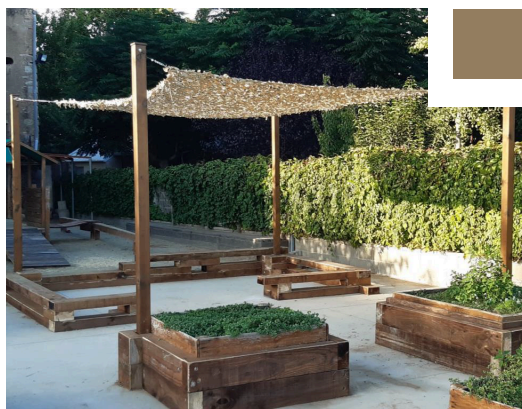
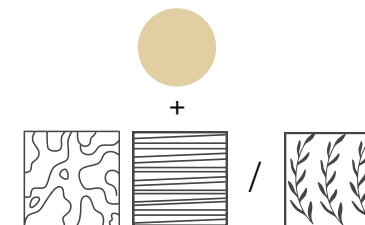
ESTRUCTURA DE TRONCS D'ACÀCIA

Ideal per: Ombres no permanents. Fàcil instal·lació i desinstal·lació

Mides: sup . 12m2 i alçada mínima 2.5m. Modular i ampliable.

Estructura: Troncs d'acàcia de secció 16cm i tractats per exterior amb vernís a l'aigua

Fixació: Sabates de formigó



ESTRUCTURA DE LLISTONS DE FUSTA DE PI

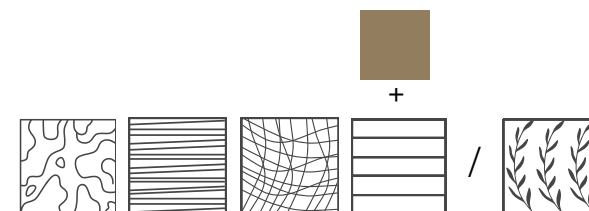
Ideal per: Ombres no permanents. Fàcil instal·lació i desinstal·lació

Mides: sup. 20m2 (mides adaptables segon sacabat)

Estructura: Llistons de pi de secció 9x9cm tractats a l'autoclau

Fixació:

- Jardineres i àgores de travessa de pi tractada per exterior
- Sabates de formigó



ESTRUCTURA METÀLLICA

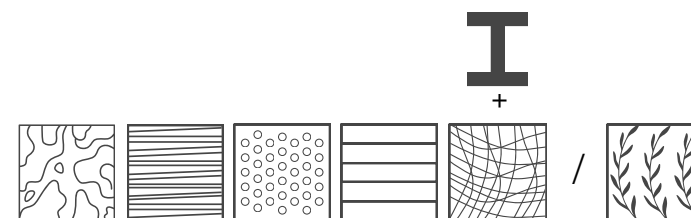
Ideal per: Ombres permanents.

Mides: sup. 20m2 (mides adaptables segonsacabat)

Estructura: Perfils de secció rectangular de 9x9cm.

Fixació:

- Sabates de formigó
- Anclatge suport metàl·lic



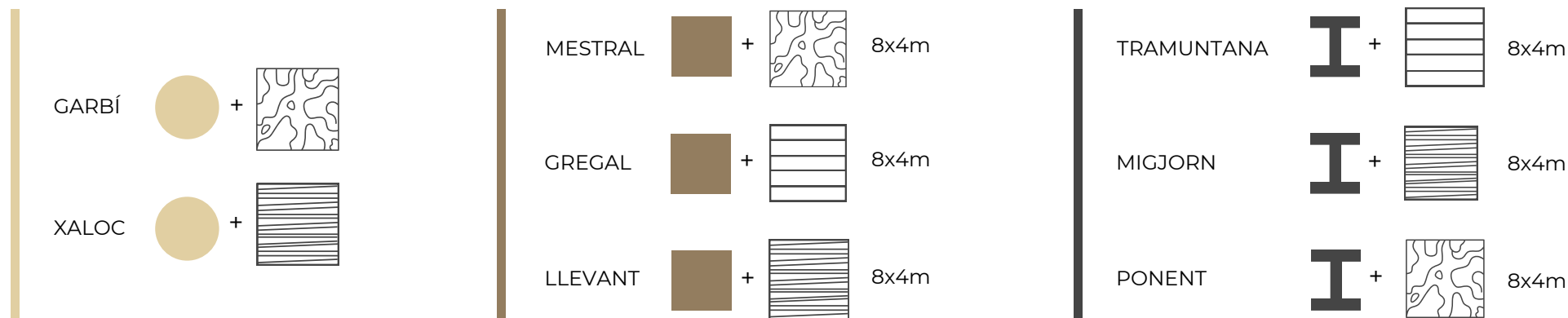
5. COMBINACIONS ESTÀNDARDS i FETES A MIDA

UMBRACLES FETS A MIDA

Com que també som fabricants, podem oferir un servei **100% personalitzat** i adaptat a les necessitats de cada escola i particularitats de cada espai.

Poseu-vos en contacte amb nosaltres i us podrem assessorar, estudiar el vostre cas i donar la millor opció d'umbracle pel vostre pati.

UMBRACLES ESTÀNDARDS





T'ajudem a Renaturalitzar el teu pati?

Imaginar · Experimentar · Xalar

www.milanta.net
milanta@milanta.net
615 738 460
[@milanta_patis](https://www.instagram.com/milanta_patis)

