


Taller: construcció d'un terrari

Edat dels participants	13-16
Núm. de participants	5 o més
Material	Especificat més abaix
Espai	Interior



Material

Una capa de 3-4 cm de boletes d'argila expandida (es ven en centres de jardineria), cosa que constituirà un bon drenatge; per sobre, hi posarem turba, fulles, molsa, etc., una o més planxes de suro presat on podran créixer plantes epífites directament, 3-4 cm de grava de riu amb una petita bomba d'aigua protegida per crear cascades, petits llacs i corrent d'aigua que humidificarà, al mateix temps, el terrari...

Vidres: 65 x 40 cm, gruix de 6 mm per a la "base" (amb una de les cantonades tallada, 4 cm, per posar-hi un tub de drenatge)

65 x 54 cm, gruix 5 mm per al "fons"

54 x 39'4 cm, gruix 5 mm per als "2 laterals"

63'8 x 20 cm, gruix 10 mm per al "frontal"

65 x 6 cm, gruix 4 mm per a la "tapa superior"

65 x 30 cm, gruix 4 mm per a la "tapa superior"

A més: 65 cm de guia alta (10 mm) doble per a vidre de 4 mm de gruix; 65 cm de guia baixa (7 mm) doble per a vidre de 4 mm de gruix; 7 metres cantonera de plàstic negre de 2 cm (per millorar l'aspecte final del terrari); 65 cm de reixeta de ventilació o xarxa metàl·lica fina; silicona transparent per a vidres

Desenvolupament

L'espai també pot ser un espai per acollir algun animal i perquè els infants, els joves i els monitors en tinguin cura i l'estimin. Deixem per a vosaltres la tria de l'animal i nosaltres us presentem com fer un terrari.

Descrivim pas a pas la construcció d'un terrari de 65 x 40 cm de base i 55 cm d'alçada (143 litres) amb obertura frontal de portes corredisses. Tot s'ha d'enganxar amb silicona transparent.

Enganxant els vidres

S'aplica un cordó de silicona al darrere i als costats per enganxar el "fons" i els "laterals".

El primer vidre a enganxar és el "fons". Un cop enganxat, s'ha d'aguantar (i seguir aguantant mentre s'enganxen els "laterals"). S'ha d'aplicar als costats del "fons" un cordó de silicona, que és on reposaran els vidres "laterals". (La part retallada de la base ha de quedar al davant del terrari).

S'enganxen els "laterals" i s'aguanta tot uns minuts.

S'enganxa el vidre "frontal" i les "tapes superiors", la més petita de les quals se situa a la part del darrere i, la més grossa, al davant, deixant lloc a la reixeta de ventilació que enganxarem posteriorment. Aquesta reixeta es col·locarà a la part posterior per ventilar correctament tot el terrari.

Ara el terrari ja està acabat; li donarem el toc final aplicant un cordó de silicona a la part interior de totes les cantonades entre vidres i passant el dit índex per sobre, lentament, amb la finalitat d'aixafar el cordó (és millor mullar el dit amb sabó i aigua perquè la silicona no se'ns enganxi). Si fem això, els vidres quedaran més ben enganxats i no perdran aigua.

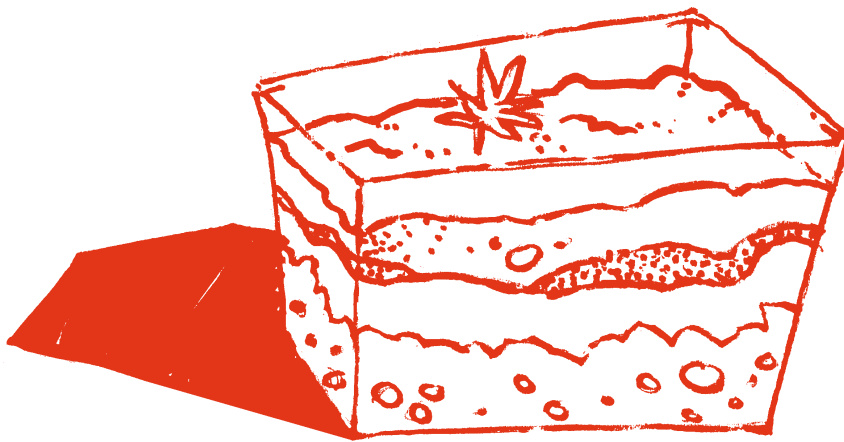
Guies i portes

S'enganxa la guia baixa sobre el vidre "frontal" (que és de 10 mm de gruix per aguantar-la perfectament, ja que fa 12 mm d'amplada). Aquesta guia serà la guia inferior de les portes frontals.

Es dona la volta al terrari després d'esperar que la silicona quedi forta (2 h aproximadament) i s'enganxa la guia alta a la "tapa superior". (Les dues guies han d'estar ben col·locades perquè les portes estiguin rectes, i això s'aconsegueix molt fàcilment enrasant-les amb els vidres "laterals"). Encara serà la guia superior de les portes frontals.

Per les portes un cop s'han col·locat les guies és fàcil: l'amplada serà aproximadament la meitat de la del terrari més 1 cm, i l'alçada serà la distància que hi ha entre les guies més 0'7 cm (sempre i quan les guies que empreu siguin de 7 mm i 10 mm d'alçada. Cas contrari, haureu de fer els vostres càlculs).

Com a pom per a les portes, nosaltres utilitzem 5 cm de cantonera enganxada amb silicona. En el nostre cas, les portes són de 33'5 x 32'7 cm i 4 mm de gruix.



Drenatges i cantoneres

Enganxem el tub de drenatge, en tapem la resta amb plàstic dur i ho segellem tot amb silicona per evitar pèrdues d'aigua.

Ara enganxem les cantoneres (aquí veiem la silicona just abans d'enganxar-les). Les cantoneres no són necessàries, però donen al terrari un acabat perfecte). Recordeu que cal retallar una mica la guia a la zona del drenatge.

Aquest serà el lloc on podreu tenir la vostra "mascota" de l'espai. Ara bé, com que la majoria d'espais només funcionen els caps de setmana, us proposem que sigui algun infant, jove o monitor el responsable de l'animal durant una setmana, fins al cap de setmana; així, tothom es farà responsable d'ell i haurà de tenir-ne cura durant un temps determinat i acordat pel grup.