



ESPECIFICACIONS TÈCNIQUES PER A LA CONFECCIÓ I INSTAL·LACIÓ DE LES PLAQUES DE RETOLACIÓ

Material i especificacions per la seva confecció.

S'ha d'utilitzar marbre blanc de primera categoria, d'un gruix uniforme de 2 cm. No han de tenir defectes generals com ratlladures, esquerdes, cavitats, etc., causat per trastorns a la formació de la massa o a l'explotació mal feta de les pedreres. Ha de ser polit i compacte, de gra fi i uniforme i sense vetes.

No s'han d'utilitzar marbres vells. Les plaques han d'estar ben polides per la seva cara vista i en els quatre costats laterals per obtenir la lluentor necessària.

Les quatre cantonades han de tenir forma corba, la mateixa per les quatre tal com apareix al disseny d'Especificacions generals de l'Annex.

A una distància igual s'han de fer quatre orificis, amb una sortida sense escantells per poder posar-hi quatre cargols d'acer inoxidable, amb tacs indestructibles amb llengüeta antirotatòria i voladures d'acer inoxidable, per a la perfecta subjecció de la placa a la paret.

La lletra ha de ser de tipus “palo seco” o similar, la talla gravada amb cura i amb la profunditat d'un centímetre. La lletra estarà farcida d'un compost de ciment aluminós de sorra, pols de marbre i tinta negra especial, donant com a resultat una barreja de color negre bastant inalterable als fenòmens meteorològics (pluja, vent, etc.). El color negre del farcit ha de ser uniforme per a totes les lletres de la placa, perquè destaquí sobre el fons blanc de marbre.

El conjunt de lletres emprat correspon a les lletres de l'alfabet català (incloent-hi Ç/ç) i del castellà (incloent-hi Ñ/ñ), a més dels signes diacrítics: accent greu (´), accent agut (´) i la dièresi (¨), i alguns caràcters especials com el guionet (-) i el punt volat (·) de la ela geminada. Totes les lletres com les seves diferents formes variades podran ser retolades en majúscula o minúscula segons el text de la placa.

Les mides de les lletres aniran dels 5,5 cm. fins als 7,5 cm. segons la quantitat de lletres sol·licitades en el text.



Models de plaques.

Model A de l'Annex.

Placa normal amb unes mesures de 60 x 40 cm, on ha de constar el nom del carrer o espai públic. La denominació oficial es pot comprovar a les altres plaques ja instal·lades al mateix espai, si n'hi ha, o també a l'informe de numeració elaborat pel [Pla de la Ciutat](#). En cas de dubtes, cal contactar amb el Pla de la Ciutat.

Model B de l'Annex.

Placa biogràfica amb unes mesures de 60 x 40 cm. És necessari instal·lar aquest tipus de plaques quan la seva ubicació coincideix amb el número 1 del carrer o espai públic, o quan per les característiques de l'espai és l'única placa que cal instal·lar. En aquest cas, a part del nom del carrer, també hi han de constar les dades referents al personatge, tema o event a qui està dedicada la via pública. El text concret d'aquest tipus de plaques s'ha de consultar sempre amb el Pla de la Ciutat.

Model C de l'Annex.

Placa normal amb unes mesures de 50 x 30 cm, on ha de constar el nom del carrer. Aquest model es pot fer servir únicament quan no s'hagi d'optar pel model B i quan la distància entre la façana i l'eix de la via pública o el punt central de l'espai públic sigui igual o inferior a 12 metres.

A l'Annex es mostren exemples dels models de placa amb les característiques de lletra que cal fer servir.

Quan, per la quantitat de text, no sigui possible adaptar-lo als esquemes i tipus de lletra normalitzats en els esquemes dels models, es consultarà en cada cas el disseny concret.

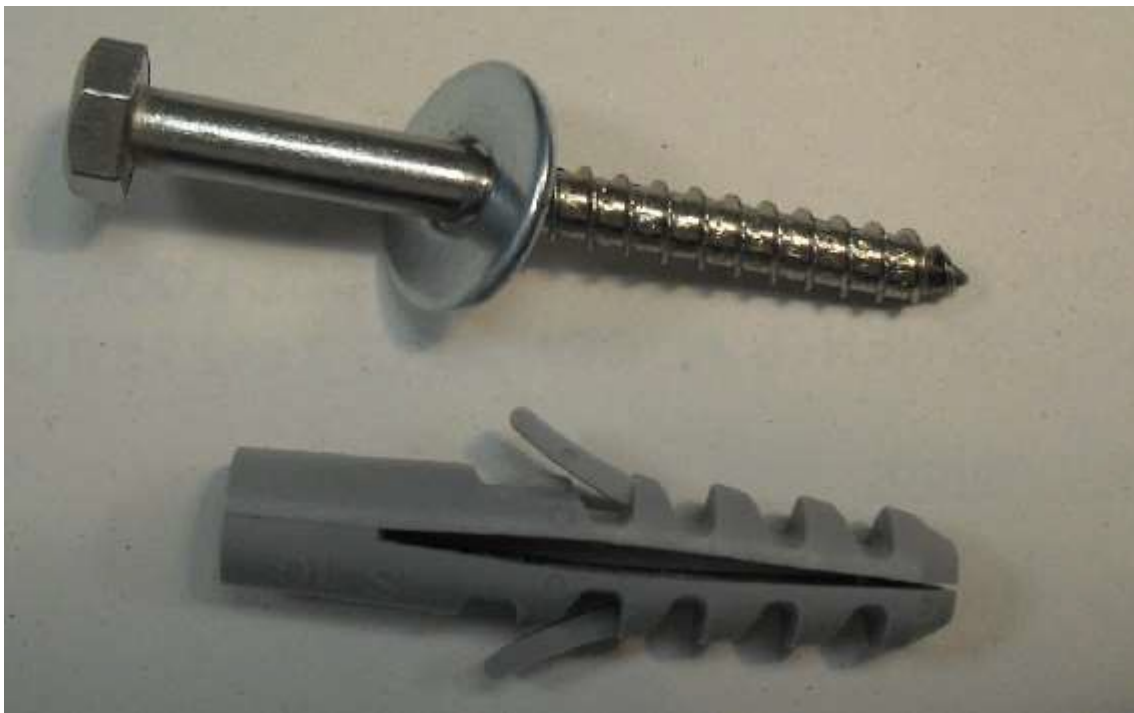
Instal·lació de les plaques de retolació a la via pública

Per a la subjecció de les plaques al suport s'utilitzaran cargols, d'acord amb els següents criteris:

1. Suports de pedra o formigó, de gruix considerable:
 - a) Longitud d'ancoratge: 60 mm.
 - b) Diàmetre broca: 9 mm.
 - c) Diàmetre cap: 10 mm.
 - d) Diàmetre virolla: 18 mm.
 - e) Totes les peces metàl·liques del cargol i la virolla seran d'acer inoxidable.



2. Suports de pedra o formigó, de gruix reduït i altres suports massissos:
 - a) Longitud d'ancoratge: 60 mm.
 - b) Diàmetre broca: 6 mm.
 - c) Diàmetre cap: 10 mm.
 - d) Diàmetre virolla: 18 mm.
 - e) Tac de PVC de 50 mm de longitud, indestructible, amb llengüeta antirotatòria.
 - f) Totes les peces metàl·liques del cargol i la virolla seran d'acer inoxidable.



3. Suport de tanca metàl·lica o similar. Quan la placa s'hagi de subjectar a una tanca metàl·lica o similar, es posarà amb cargols i amb unes varetes d'acer inoxidable amb les quals la placa quedarà totalment fixada a la tanca, sense cap perill de trencament ni de caiguda.



Quan l'empresa marbrista col·loqui les plaques ha de tenir en compte el següent:

- Els cargols s'han de col·locar en un lloc determinat de la placa, tal com està assenyalat a l'Annex.
- Retirar la placa deteriorada o malmesa en el cas de substitució.
- S'han de col·locar en els llocs que permetin llegir amb claredat la placa en entrar o sortir de la via pública, tenint en compte tant el sentit de circulació dels vehicles com el dels vianants.
- La visió no ha de quedar obstaculitzada per cap tipus de tendals, rètols lluminosos, marquesines, arbrat, etc.
- Les plaques no han d'obstaculitzar ni han de distorsionar la visió d'elements d'interès general o artístic.
- L'alçada ha de ser la suficient perquè permeti, d'acord amb la mesura de la lletra utilitzada, una visió clara de la paraula. En qualsevol cas, no pot ser inferior a 3 m, ni superior a 5 m.
- En les cantonades, cal procurar que les plaques de les diferents vies públiques quedin a una mateixa alçada, per tenir cura de l'aspecte estètic.

En els casos especials de tanques, murs, parets, façanes o construccions inferiors a 3 metres, les plaques aniran protegides per un líquid que ajudarà en l'eliminació de les possibles pintades.



Quan les característiques de la façana no permetin la instal·lació d'una placa de marbre, es pot optar per un material sintètic més lleuger que pugui adherir-se químicament, sempre que l'aspecte i les condicions d'inalterabilitat siguin comparables.

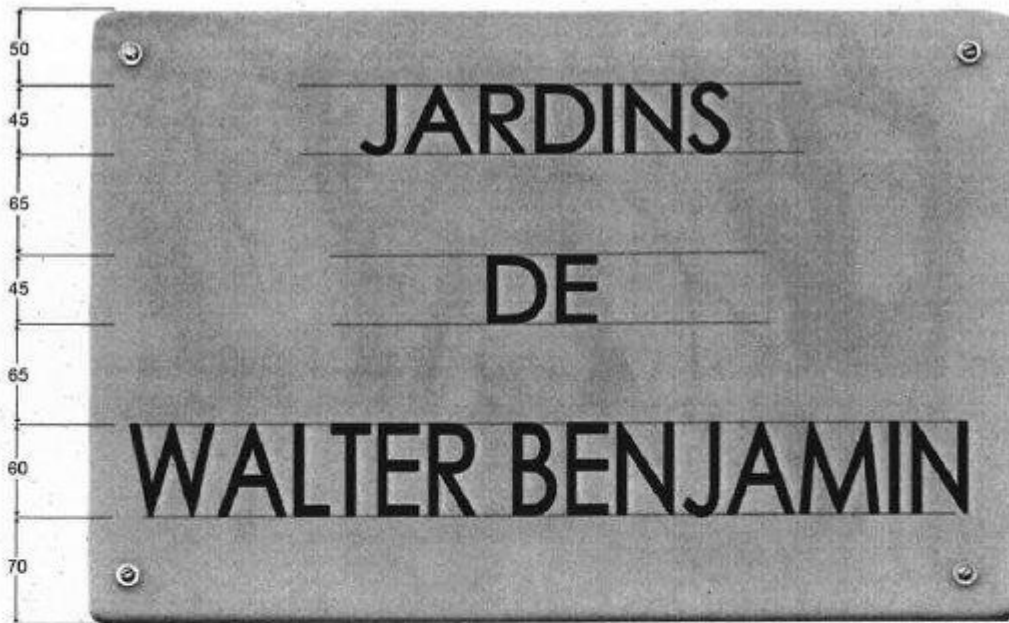
També pot optar-ser per la instal·lació d'un suport independent per a la placa de marbre, sòlidament ajustat a la línia de la façana i que no sobresurti de la mateixa més de 15 centímetres.

L'aplicació de les solucions alternatives descrites als dos paràgrafs anteriors s'ha de consultar sempre amb el Pla de la Ciutat.

En el cas que l'empresa de marbre tingui algun dubte en la col·locació de la placa o per la impossibilitat de complir amb alguns dels punts esmentats, s'ha de comunicar la incidència als serveis tècnics del Pla de la Ciutat (suport_pla@bcn.cat), pel seu tractament i, si calgués, canvi d'emplaçament de la placa o dispensa de la instal·lació de la placa.



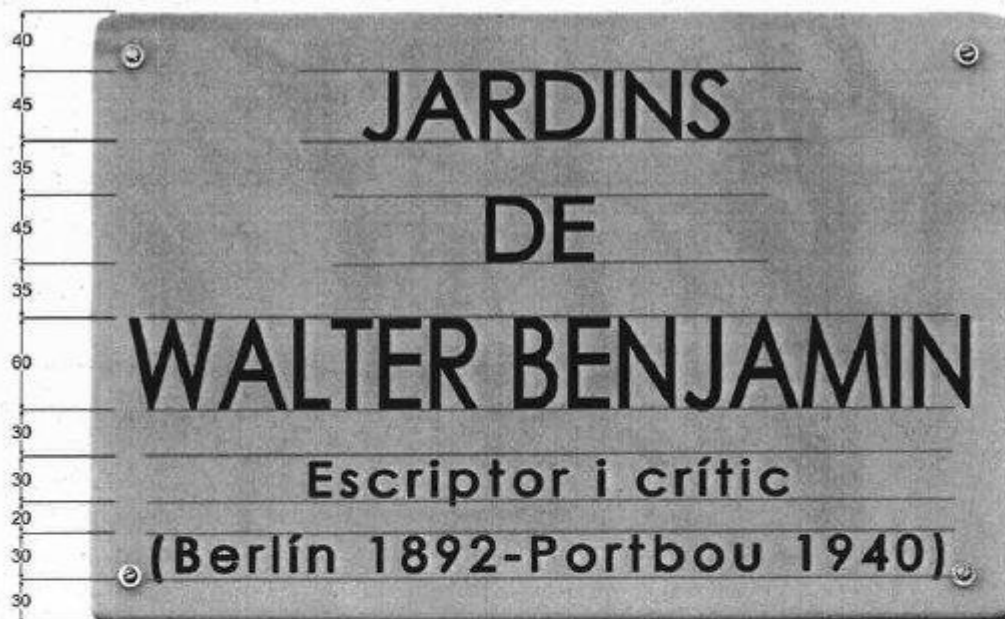
ANNEX (Exemples i models de plaques)



NOTA: Mides en mm

Placa Normal amb unes mesures de 60 x 40 cm.

Mostra MODEL A



NOTA: Mides en mm

Placa Biogràfica amb unes mesures de 60 x 40 cm.

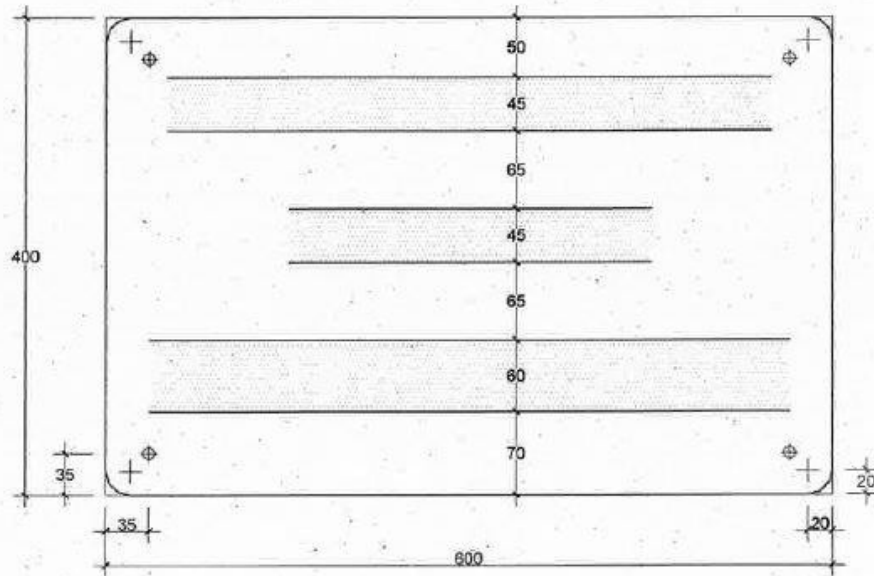
Mostra MODEL B



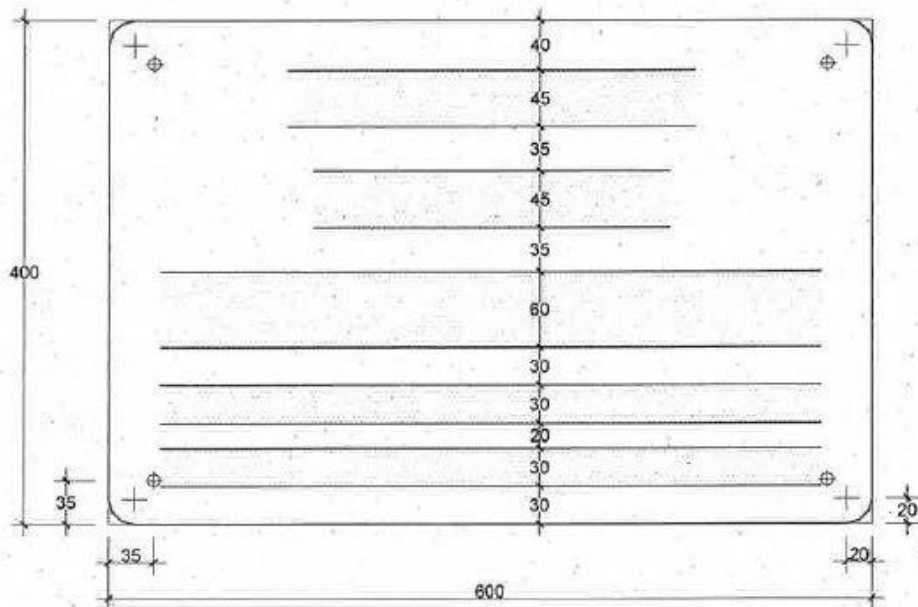
NOTA: Mides en mm

Placa Normal amb unes mesures de 50 x 30 cm.

Mostra MODEL C



MODEL A



MODEL B

NOTA: Mides en mm