



CONSORCI CATALÀ DE DESENVOLUPAMENT LOCAL

MEMÒRIA TÈCNICA LOT 25: SUBMINISTRAMENT AMB O SENSE INSTAL·LACIÓ, DE CISTELLES DE BÀSQUET

crOus[®]
CROUS EXPERT
info@crous.eu
+34 93.380.79.97
www.crous.eu

1. Introducció.

Crous Expert. S.L. empresa especialista en tot tipus de productes de mobiliari urbà, el qual objecte social per tant és el disseny, la fabricació, comercialització, instal·lació i manteniment de qualsevol producte de l'àmbit del mobiliari urbà; presenta per a la licitació corresponen al **Lot 25**, la cistella de mini-bàsquet i la cistella de bàsquet fabricats amb productes d'alta resistència a tot tipus d'elements externs.

2. Durabilitat dels elements.

Las cistelles de Crous, tan la de mini-bàsquet com la de bàsquet es fabriquen segons reglament i són dissenyades per poder instal·lar-se en qualsevol tipus de superfície exterior, es componen fonamentalment de:

- Estructura i ancoratge a terra.
- Sistema d'estabilització del marc.

La cistella de mini-bàsquet té un vol de 100 centímetres i la de bàsquet de 165 centímetres.

En els dos casos tant els perfils, com les pletines com l'anella són d'acer S235JR ó S275JR, són acers amb petites quantitats de carboni que li aporten una gran duresa i resistència.

Les xarxes són metàl·liques, amb 12 ganxos i amb tractament galvanitzat, són antivandàliques.

3. Descripció muntatge , operacions de manteniment i reposició

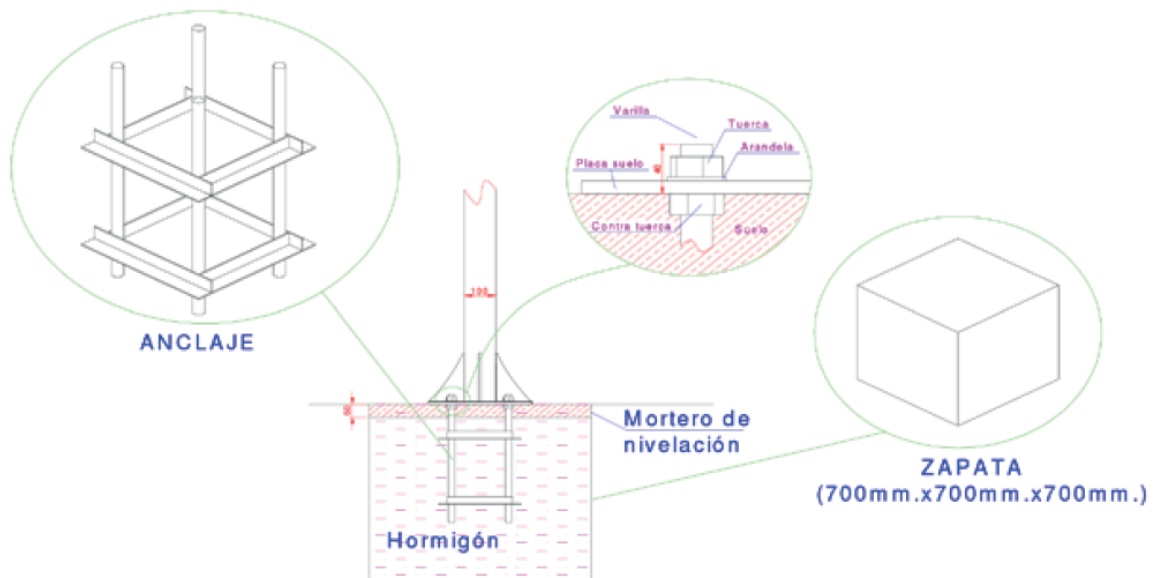
L'estructura està composta per dos fèrrils quadrats de 100 x 100 x 3. El braç de la cistella s'uneix al peu, mitjançant una unió cargolada, mitjançant una "U" fabricada en acer que corda al peu de les tres cares del perfil; permetent així la regulació en alçada i augmentant la resistència de la unió.

El peu de la cistella queda fixe al terra mitjançant una placa i quatre esquadres de reforç. La placa es cargola a l' ancoratge de la cistella , d'aquesta forma el conjunt adquireix una total fixació, estabilitat i rigidesa.

El marc de la cistella queda totalment estabilitzat mitjançant dos rigiditzadors formats per dos tubs telescòpics cadascú, que uneixen el perfil de l' estructura amb el marc, regulant-se per garantir 100 % la rectitud del tauler, aconseguint així al perpendicularitat desitjada del joc respecte al terra.

El marc de la cistella compleix amb les dimensions de 1.200 x 900 mil·límetres segons normativa i queda unit al braç de la cistella mitjançant una unió cargolada.

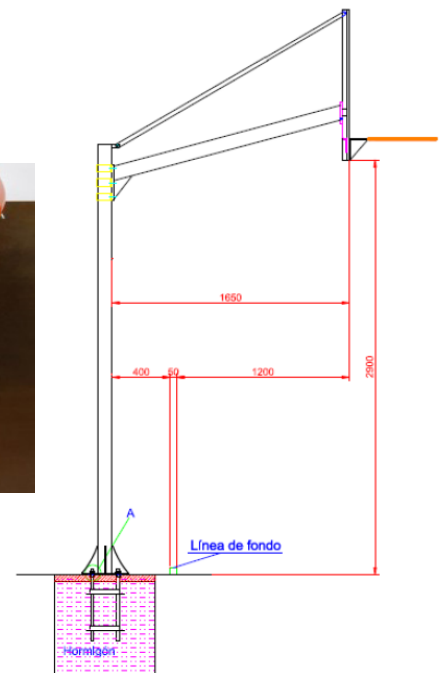
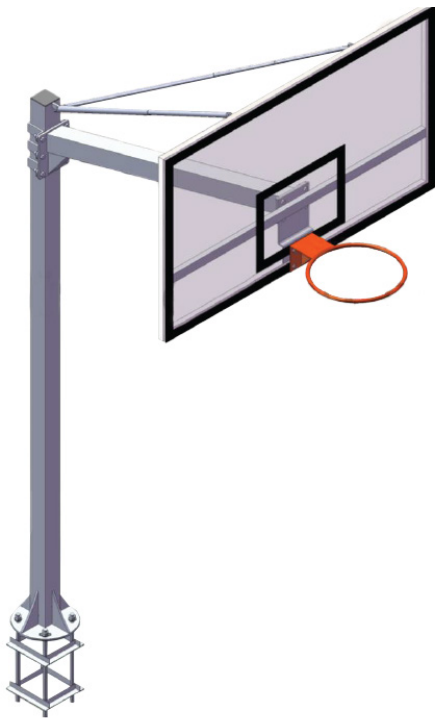
Al marc se li solden dos angulars per la part de darrera per poder cargolar els rigiditzadors i per la part davantera es col·loquen l' anell i la xarxa totalment normalitzats.



4. Fitxa tècnica.

CANASTA BASKET CON PLACA

EB012COMPLERTA



ES

- Canasta basket para anclar con vuelo de 1,65 m fabricadas según reglamento.
- Está compuesta por dos perfiles cuadrados de 100x100x3. El brazo de la canasta se une al pie, a través de una unión atornillada, mediante una "U" conformada de acero que abrocha al pie en las tres caras del perfil; permitiendo así la regulación en altura y aumentando la resistencia de la unión.
- El pie de la canasta queda fijo al suelo mediante una placa y 4 cartabones de refuerzo para aumentar la estabilidad y la rigidez y adquirir una total fijación.
- Tornillería cincada. El marco de la canasta hace 1800 x 1050 mm.
- Perfiles, platinas y aro son de acero.
- Distancia de la anilla al palo de 165 cm.
- Red en acero galvanizado dispone de 12 ganchos de fijación. Medidas reglamentarias según norma UNE-EN 1270.

CAT

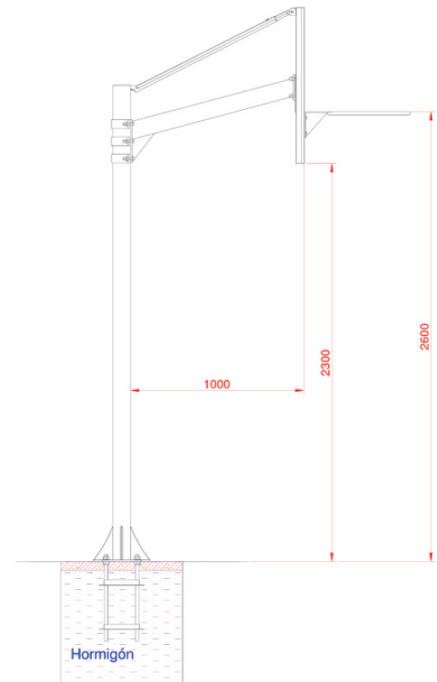
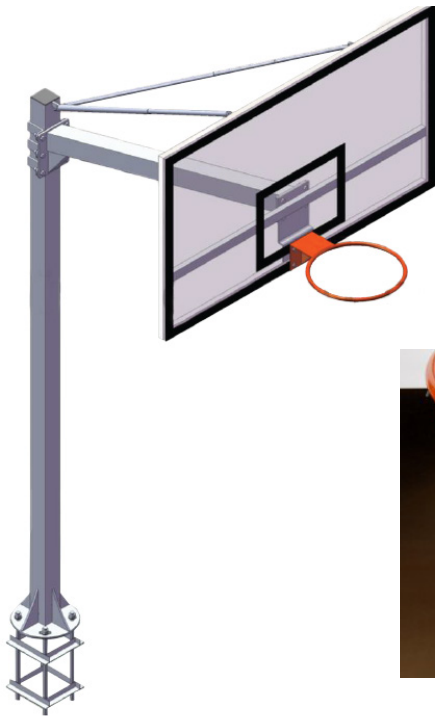
- Cistella basket per a ancorar amb vol de 1,65 m fabricades segons reglament.
- Està composta per dos perfils quadrats de 100x100x3. El braç de la canastra s'uneix al peu, a través d'una unió caragolada, mitjançant una "U" conformada d'acer que corda al peu en les tres cares del perfil; permetent així la regulació en altura i augmentant la resistència de la unió.
- El peu de la canastra queda fix al sòl mitjançant una placa i 4 cartabons de reforç per a augmentar l'estabilitat i la rigidesa i adquirir una total fixació.
- Cargols zincats. El marc de la cistella fa 1800 x 1050 mm.
- Perfils, platines i cercol són d'acer.
- Distància de l'anella al pal de 165 cm.
- Xarxa en acer galvanitzat disposa de 12 ganxos de fixació. Mesures reglamentàries segons norma UNE-EN 1270.

ENG

- Basket to anchor with 1.65 m flight manufactured according to regulations.
- It is composed of two square profiles of 100x100x3. The arm of the basket is joined to the foot, through a screwed joint, by means of a "U" shaped of steel that fastens the foot on the three faces of the profile; thus allowing height adjustment and increasing the strength of the joint.
- The foot of the basket is fixed to the ground by means of a plate and 4 reinforcement plates to increase stability and rigidity and acquire a total fixation.
- Zinc-plated screws. The frame of the basket makes 1800 x 1050 mm.
- Profiles, plates and ring are made of steel.
- Distance from the ring to the pole of 165 cm.
- Galvanized steel net has 12 fixing hooks. Regulatory measures according to UNE-EN 1270 standard.

CANASTA MINIBASKET CON PLACA

EB016COMPLERTA



ES

- Canasta basket para anclar con vuelo de 1 m fabricadas según reglamento.
- Está compuesta por dos perfiles cuadrados de 100x100x3. El brazo de la canasta se une al pie, a través de una unión atornillada, mediante una "U" conformada de acero que abrocha al pie en las tres caras del perfil; permitiendo así la regulación en altura y aumentando la resistencia de la unión.
- El pie de la canasta queda fijo al suelo mediante una placa y 4 cartabones de refuerzo para aumentar la estabilidad y la rigidez y adquirir una total fijación.
- Tornillería cincada. El marco de la canasta hace 1200 x 900 mm.
- Perfiles, platinas y aro son de acero.
- Red en acero galvanizado dispone de 12 ganchos de fijación. Medidas reglamentarias según norma UNE-EN 1270.

CAT

- Cistella basket per a ancorar amb vol d'1 m fabricades segons reglament.
- Està composta per dos perfils quadrats de 100x100x3. El braç de la canastra s'uneix al peu, a través d'una unió caragolada, mitjançant una "U" conformada d'acer que corda al peu en les tres cares del perfil; permetent així la regulació en altura i augmentant la resistència de la unió.
- El peu de la canastra queda fix al sòl mitjançant una placa i 4 cartabons de reforç per a augmentar l'estabilitat i la rigidesa i adquirir una total fixació.
- Cargols zincats. El marc de la cistella fa 1200 x 900 mm.
- Perfils, platines i cercol són d'acer.
- Xarxa en acer galvanitzat disposa de 12 ganxos de fixació. Mesures reglamentàries segons norma UNE-EN 1270.

ENG

- Basket to anchor with 1 m flight manufactured according to regulations.
- It is composed of two square profiles of 100x100x3. The arm of the basket is joined to the foot, through a screwed joint, by means of a "U" shaped of steel that fastens the foot on the three faces of the profile; thus allowing height adjustment and increasing the strength of the joint.
- The foot of the basket is fixed to the ground by means of a plate and 4 reinforcement plates to increase stability and rigidity and acquire a total fixation.
- Zinc-plated screws. The frame of the basket makes 1200 x 900 mm.
- Profiles, plates and ring are made of steel.