

## Grup 7

Subministrament amb  
o sense instal·lació, d'elements  
esportius de "workout" i "fitness".

**Acord marc de subministrament de parcs infantils i mobiliari  
per a espais públics amb destinació a les entitats locals de  
Catalunya.**

Núm expedient de contractació: 2022.05

## **Lot 26. Subministrament, amb o sense instal·lació, de taules de tennis taula.**

**Durabilitat considerant la vida útil i la seva exposició a factors externs, com són els meteorològics o actes vandàlics:**

### **Durabilitat:**

La durabilitat d'una taula de tennis taula dissenyada per a ús exterior ve determinada per el tipus de materials utilitzats en la seva fabricació.

La seva estructura principal en acer inoxidable fa que tingui una llarga durabilitat. Les estructures d'acer inoxidable poden durar dècades amb un manteniment adequat, ja que el material és molt robust i resistent a danys mecànics i ambientals.

**La vida útil** d'una taula de tennis taula pot variar depenent de diversos factors, incloent la qualitat dels materials, l'ús i el manteniment que se'n faci, així com les condicions ambientals a les que estigui exposada.

Tot i l'ús constant i intens els materials utilitzats estan dissenyats per suportar un ús freqüent. Amb un manteniment adequat, es pot esperar que una taula de tennis taula feta amb aquests materials tingui una vida útil de 10 a 20 anys, o fins i tot més.

Un manteniment regular pot prolongar significativament la vida útil de la taula. Això inclou neteja periòdica, revisió de les fixacions i reparació de qualsevol dany menor abans que es converteixi en un problema major.

### **Exposició a factors meteorològics**

- **Resistència a la corrosió:** La utilització d'acer inoxidable proporciona una protecció excel·lent contra la corrosió, fins i tot en ambients humits o salins. Això assegura que les potes mantinguin la seva integritat estructural durant molts anys.
- **Resistència als raigs UV:** Els materials utilitzats estan dissenyats per resistir la degradació causada per l'exposició prolongada al sol, mantenint la seva estructura i el seu aspecte estètic al llarg del temps.
- **Resistència a l'aigua i a la salinitat:** El SMC i l'acer inoxidable són resistents a l'aigua, evitant la degradació/oxidació per l'exposició a la humitat. També resistents a la salinitat elevada.
- **Resistència a temperatures extremes:** Els components de la taula estan dissenyats per suportar una àmplia gamma de temperatures, des de fred intens fins a calor extrem, sense patir deformacions ni deteriorament.

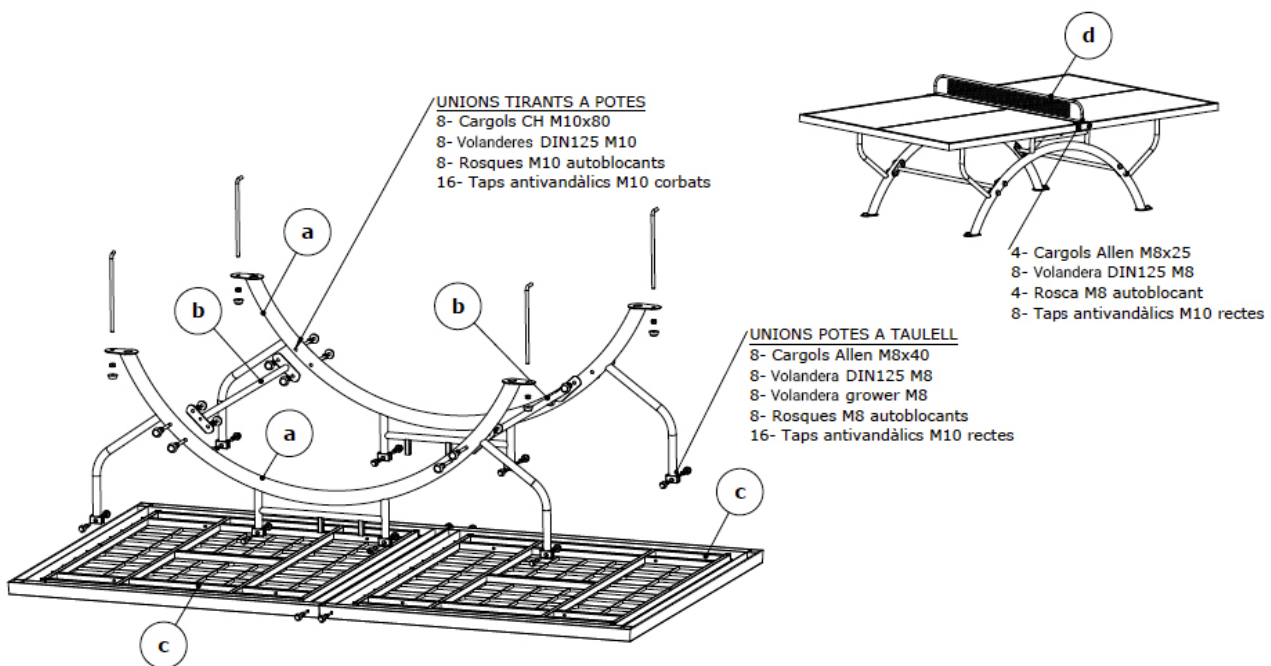
- **Resistència a actes vandàlics:**

- Estructura robusta: L'acer inoxidable i el tauler de SMC proporcionen una estructura molt robusta capaç de resistir impactes i actes vandàlics. La solidesa dels materials utilitzats fa que sigui molt difícil danyar la taula de manera significativa.

- Tipus de fixació: La fixació permanent de la taula al terra impedeix el seu moviment o robatori, i la solidesa dels materials redueix la probabilitat de danys intencionats.

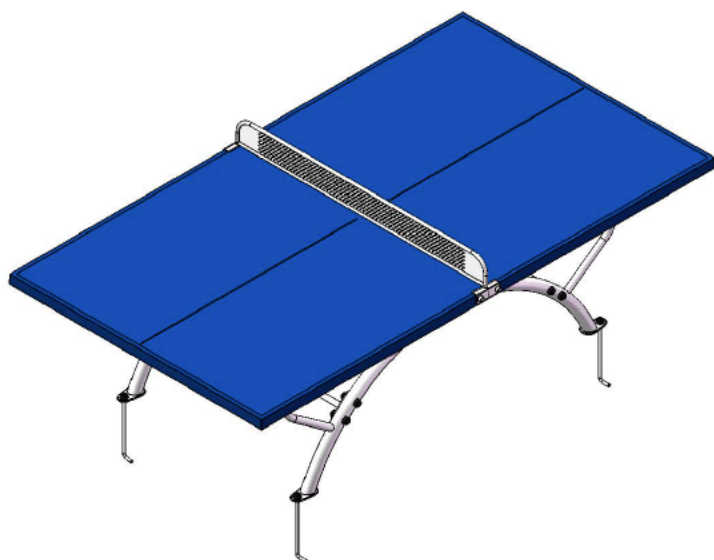
**Explicació del procediment d'instal·lació, així com de la simplificació de les operacions de manteniment i reposició de les peces que hagin de ser substituïdes o reparades:**

PROCEDIMENTS D'INSTAL·LACIÓ:



1. Col·locar els 2 taulers superiors de la taula (c) en el sòl donats la volta.
2. Muntar les dues potes (a) i caragolar.
3. Unir les potes amb els tirants (b). 4o Donar la volta a la taula. 5o Col·locar la xarxa (d) sobre la taula i caragolar.

Per a fixar a terra fer forat amb broca de vidia Ø12 i introduir spit M10x200 (4) (NO SUBMINISTRAT), rosca M10 autoblocant (4); volandera DIN125 M12 (4); volandera grower M.



#### **CARGOLERIA**

- 8 CARGOLS DIN603 CH M10x80
- 8 CARGOLS ALLEN M8x40
- 4 CARGOLS ALLEN M8x25
- 12 ROSQUES M10 AUTOBLOCANTES
- 12 ROSQUES M8 AUTOBLOCANTES
- 4 VOLANDERES GROWER M12
- 8 VOLANDERES GROWER M8
- 8 VOLANDERES DIN125 M8
- 4 VOLANDERES DIN125 M12
- 16 TAPS ANTIVANDÀLICS M10 CORBATS
- 4 TAPS ANTIVANDÀLICS M12 RECTES
- 24 TAPS ANTIVANDÀLICS M8 RECTES

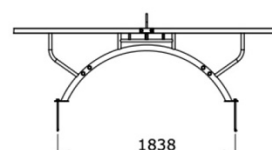
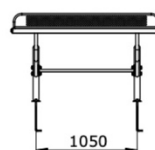
#### **Altra informació que l'empresa consideri important:**

##### Usabilitat i manteniment

Els materials utilitzats (acer inoxidable i SMC) requereixen poc manteniment. Una neteja periòdica amb aigua i sabó és generalment suficient per mantenir la taula en bones condicions.

Resistència a productes de neteja: Tant l'acer inoxidable com el SMC són resistents a la majoria de productes de neteja, la qual cosa facilita la seva neteja i manteniment sense risc de danys.

## TENNIS TAULA



### ESPECIFICACIONS TÈCNIQUES/MATERIALS

*Taula de tennis taula per a exteriors.*

- Potes de tub d'acer inoxidable (Ø 60 mm, Ø 32 mm i Ø 26 mm).
- Tauler SMC un tipus de material compost format per una resina termoestable, un reforç de fibra, càrregues i additius. Es tracta d'un preimpregnat que s'obté mitjançant la combinació en continu d'un sistema químic termoestable amb fibra tallada "in situ" i el seu posterior conformat en làmines.
- Cargols de fixació d'acer inoxidable.
- Element que proporciona una alta resistència al exterior.
- Les dimensions de la taula segueixen les especificacions de les competicions oficials.
- Ideal per a espais lúdics i esportius.