

Tanca Parc Infantil + Porta tancament Parc Infantil – Tanques

La Tanca Parc Infantil de seguretat està dissenyada per complir amb els més alts estàndards de seguretat i durabilitat. Està fabricada en acer galvanitzat, un material reconegut per la seva resistència a la corrosió i la seva robustesa, fent-la ideal per a aplicacions en entorns exteriors amb alta exposició als elements meteorològics i possibles actes vandàlics.

L'ancoratge dels elements cilíndrics al paviment es realitza mitjançant una platina metàl·lica situada a la base de cada element. Aquesta platina permet una fixació sòlida i estable al paviment, assegurant que la tanca no es mogui ni es desplaci, fins i tot sota esforços considerables. La fixació es realitza amb cargols d'alta resistència que penetren el paviment per garantir la màxima estabilitat.

La porta, també composta pels mateixos elements cilíndrics, té una amplada lliure de pas mínima de 90 cm. La col·locació de la porta es fa mitjançant frontisses metàl·liques anti atrapa-dits d'alta resistència ancorades a un element vertical extrem de la tanca. La porta inclou un pestell metàl·lic anti atrapa-dits que permet el tancament segur de l'àrea, assegurant que no pugui ser oberta fàcilment pels menors.

Objectius de la Tanca

Seguretat: Evitar possibles sortides del Parc i accidents. Impedir l'escalada per part dels menors.

Durabilitat: Resistir les condicions meteorològiques adverses i els actes vandàlics. Està fabricada en acer i un posterior tractament de galvanitzat, procés conegut per la seva alta resistència a la corrosió, la qual cosa garanteix una llarga vida útil, fins i tot en condicions meteorològiques adverses. El galvanitzat protegeix l'acer de la humitat, la pluja, la neu i altres agents externs que podrien causar oxidació. A més, la robustesa dels elements cilíndrics d'acer proporciona una alta resistència a actes vandàlics i a l'ús intensiu. Les arestes superiors arrodonides dels elements cilíndrics afegeixen un nivell addicional de seguretat, evitant lesions en cas de contacte accidental.

Estètica: Proporcionar una solució visualment agradable que s'integri bé en qualsevol entorn.

Manteniment: Simplificar les operacions de manteniment i reposició per garantir una llarga vida útil.

Mides

La tanca Parc Infantil està composta per elements cilíndrics d'acer galvanitzat amb una alçada mínima de 80 cm des del nivell del paviment. Els elements cilíndrics tenen un diàmetre de 80 mm i estan separats entre si per una distància de 80 mm. La configuració evita l'interval de separació entre 0,8 a 2,5 cm, d'acord amb la norma UNE-EN 1176-1:2018, per evitar el risc d'atracció.

Mides¹

¹ Plànols amb mides a l'últim apartat del document.

Estructura: 1000x120x800 mm (h) d'acer galvanitzat.

Tub rodó: Ø80 mm.

Platina: 120 x 6 mm.

La porta deixa un pas lliure de 1 metre de distància al obrir-se.

Manteniment:

La tanca està dissenyada per a requerir un mínim manteniment, assegurant una llarga vida útil amb operacions senzilles i poc freqüents.

Inspeccions Periòdiques:

Freqüència: Realitzar una revisió visual semestral/anual per detectar possibles danys, desgast o signes de corrosió.

Accions: En cas de detectar-se danys o desgast, prendre mesures immediates per reparar o substituir els components afectats.

Neteja:

Freqüència: Realitzar una neteja anual de la superfície de la tanca amb aigua i sabó neutre per eliminar pols, brutícia i altres contaminants.

Reparacions i Substitucions:

Components: Els elements cilíndrics, platines, frontisses i el pestell poden ser desmuntats i substituïts fàcilment gràcies a la fixació amb cargols.

Eines: Utilitzar eines estàndard per cargols Antivandàlic per desmuntar i substituir les parts necessàries.

Protecció Addicional:

Revestiment: En cas de signes de desgast del galvanitzat, aplicar pintura galvànica addicional per garantir la resistència a la corrosió.

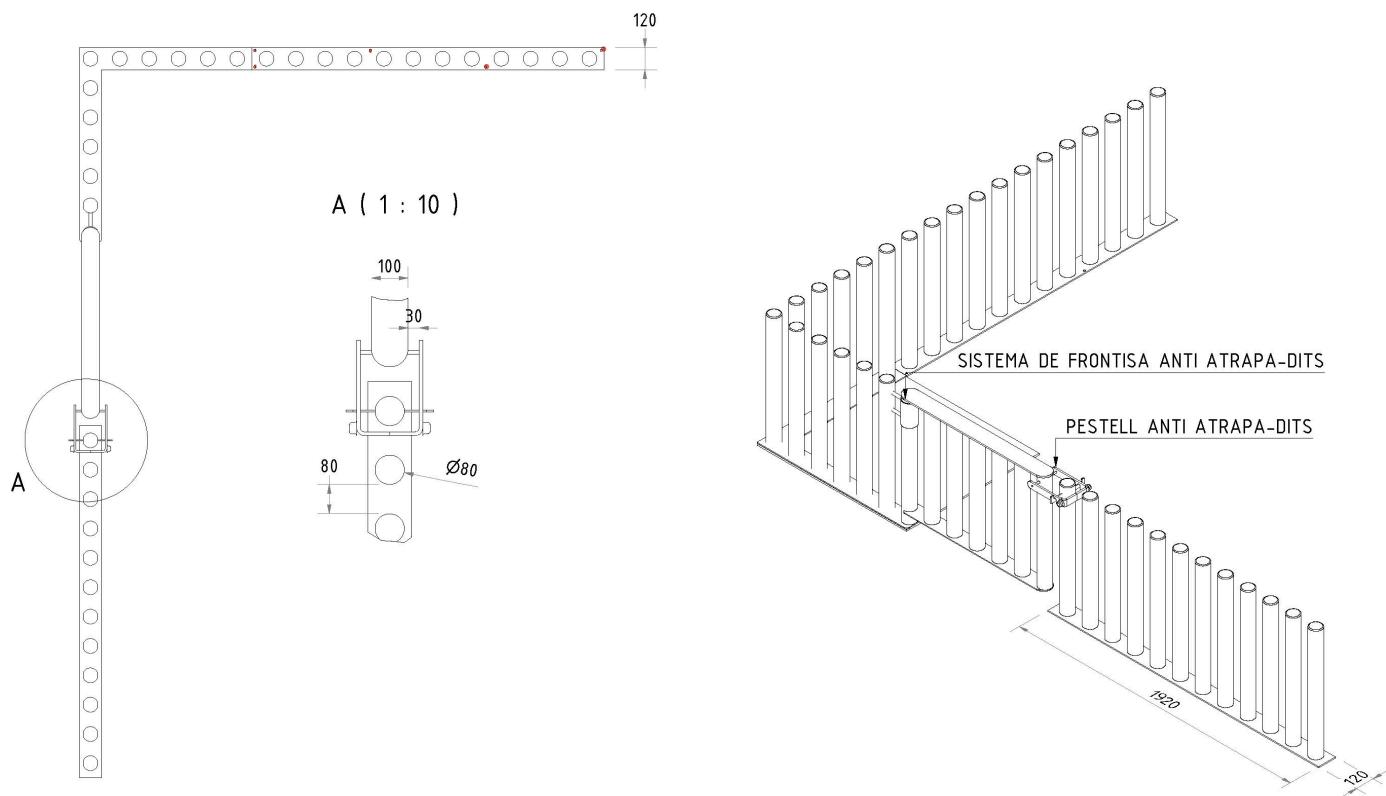
Sistema d'Instal·lació

El procés d'instal·lació segueix aquest mètode:

Preparació del Terreny: Neteja i anivellació del paviment on es col·locarà la tanca.

Fixació de les Platines Metàl·liques: Col·locació i ancoratge de les platines metàl·liques al paviment amb tacs d'alta resistència o vares d'encastament

Instal·lació de la Porta: Fixació de la porta amb les frontisses metàl·liques ancorades a l'element vertical extrem i instal·lació del pestell.



Fitxa tècnica i vista 3D

