

# SISTEMA CONSTRUCTIU

**Skatelite**



## ESTRUCTURA

Construïda amb perfils estructurals tubulars d'acer galvanitzat en calent. Totes les soldadures estan protegides amb tractament galvànic.

## COBERTES

Fetes amb taulers de contraxapat WISA Cargo de Schauman conformats per capes de fusta de bedoll, tractament fenòlic i revestiment de resines. Aquest tipus de fusta es caracteritza per una gran solidesa i una excel·lent resistència a l'exterior. La fabrica l'empresa finlandesa Schauman, que segueix escrupolosament totes les normatives de respecte al medi ambient. Opcionalment es poden substituir els plafons de fusta per a planxes de plàstic reciclat.

En les parts planes s'incorporen taulers WISA Cargo de 18 mm de gruix, formats per 13 capes. En les parts corbades s'utilitzen dos taulers sobreposats de 9 mm de gruix, formats per 7 capes.

## SUPERFÍCIE DE LLISCAMENT

Damunt de les cobertes es fixen les planxes d'Skatelite, que és un material de fabricació americana dissenyat especialment per a incorporar en aquests tipus d'equipaments. Es tracta d'un material que afavoreix el lliscament i que té molt poc desgast alhora que suporta de forma excel·lent tant el propi tracte a que el sotmeten els skate, patins, bicicletes, etc , com les condicions climàtiques pròpies d'una instal·lació a l'exterior.

## COPINGS

Entre les parts planes i les parts corbes de les rampes, s'incorporen uns tubs d'acer galvanitzats rodons de 60 mm de diàmetre i 3 mm. de gruix.

## TRANSICIONS

Per tal d'aconseguir una transició sense discontinuïtat en l'àrea en que les rampes entren en contacte a la superfície de la plaça, s'incorporen dues xapes superposades d'acer galvanitzat de 3 mm. que es fixen a terra.

## TANCAMENTS LATERALS

Els tancaments laterals, que són zones que no han de suportar el pes i la pressió dels patinadors, es fan amb planxes d'acer galvanitzat de 1,5 mm de gruix. En cada parc s'incorpora una porta en un dels laterals d'un dels mòduls que permet accedir al seu interior. Aquest espai s'utilitza com a magatzem per a material de manteniment, material esportiu, etc.

## BARANES DE PROTECCIÓ

Les baranes de protecció estan construïdes amb tubs d'acer galvanitzat i xapes perforades d'acer galvanitzat.

## FIXACIONS

Totes les fixacions mecàniques es realitzen amb ferreteria d'acer inoxidable del tipus A2 i queden amagades per tal de propiciar que la superfície de lliscament sigui completament llisa i a la vegada evitar possibles actes vandàlics.

**SPOKORAMPS**