

Memòria per licitar en la contractació de “l’Acord marc de subministrament de parcs infantils i mobiliari per a espais públics amb destinació a les entitats locals de Catalunya” del Consorci Català pel Desenvolupament Local, presentada pel Sr. Carles Banús en representació de Happyludic:

Happyludic Playground and Urban Equipment, S.L.

NIF: B63768550

Camí de Fontseré, nau n° 4

08510 LES MASIES DE RODA

902 555 910

646 459 933

cbanus@happyludic.com



Licitació

EXP: 2022.05

LOT 17



Índex

MEMÒRIA

1- Seguretat de fixació del tancament

2- Justificació de l'encaix estètic

3- Durabilitat

4- Procés d'instal·lació

FITXES TÈCNIQUES

CERTIFICATS

MEMÒRIA

1- Seguretat de fixació del tancament

La seguretat de les fixacions dels nostres productes de mobiliari urbà de fusta tractada per a exterior és una prioritat essencial. Els nostres bancs, taules de pícnic, papereres i tanques perimetrals estan dissenyats i fabricats per garantir una resistència i estabilitat òptimes. Utilitzem fixacions d'acer galvanitzat d'alta qualitat que proporcionen una protecció superior contra la corrosió, assegurant que les estructures es mantinguin fermes i segures durant anys, fins i tot en condicions climàtiques adverses.

Cada component és sotmès a rigorosos controls de qualitat per garantir la seva integritat estructural. A més, les nostres fixacions estan dissenyades per resistir l'ús intensiu i l'exposició contínua als elements, mantenint la seva funcionalitat i seguretat. Els equips de muntatge segueixen procediments estandarditzats i utilitzen eines especialitzades per assegurar una instal·lació precisa i robusta.

Recomanem inspeccions periòdiques del mobiliari urbà per identificar qualsevol signe de desgast o dany i realitzar manteniments preventius si cal. El nostre servei tècnic està disponible per proporcionar suport i reparacions, assegurant que els nostres productes continuïn oferint seguretat i durabilitat a llarg termini. Amb materials de primera qualitat i una instal·lació professional, el nostre mobiliari urbà de fusta tractada és una solució fiable per a espais exteriors.



2- Justificació de l'encaix estètic

Els nostres bancs, taules de pícnic i papereres de fusta de pi tractada en autoclau ofereixen un encaix estètic excel·lent en àrees de descans i camins gràcies al seu disseny natural i elegant. La fusta de pi tractada no només proporciona una resistència duradora contra les inclemències del temps i els agents biòtics, sinó que també manté un aspecte càlid i acollidor que es fusiona perfectament amb l'entorn natural. Aquestes característiques fan que els nostres productes siguin ideals per a espais exteriors on la bellesa i la funcionalitat són igualment importants.

El tractament en autoclau assegura que la fusta mantingui la seva aparença atemporal amb un manteniment mínim, resistint la descomposició i la infestació d'insectes. A més, els dissenys dels nostres bancs, taules de pícnic i papereres són simples i elegants, complementant la vegetació i el paisatge circumdant sense desentonar.

L'ús de materials naturals com la fusta de pi també transmet una sensació de sostenibilitat i respecte pel medi ambient, aspecte crucial per a àrees de descans i camins destinats a promoure el benestar i la connexió amb la natura. Aquest encaix estètic es veu reforçat per la versatilitat dels nostres productes, que s'adapten fàcilment a diferents estils d'espais exteriors, des de parcs urbans fins a rutes de senderisme.

Amb una instal·lació professional i materials de primera qualitat, els nostres productes no només milloren la funcionalitat dels espais de descans sinó que també contribueixen a crear un ambient harmoniós i atractiu, fent que els visitants se sentin benvinguts i còmodes i gaudeixin del seu entorn.



3- Durabilitat

Els nostres bancs, taules de pícnic i papereres de fusta de pi tractada en autoclau estan dissenyats per resistir la intensitat d'ús prevista en espais públics. Gràcies al tractament en autoclau, la fusta ofereix una protecció duradora contra els elements meteorològics com la pluja, el sol intens i la humitat, mantenint la seva integritat estructural i estètica durant molts anys. Aquesta tecnologia també ajuda a prevenir la descomposició i l'atac d'insectes, allargant significativament la vida útil dels productes.

En relació amb els actes vandàlics, els nostres elements estan construïts amb materials robustos i fixacions segures d'acer galvanitzat, dissenyats per resistir intents de dany o vandalisme. Això no només protegeix la inversió municipal o comunitària, sinó que també garanteix que els espais públics mantinguin la seva funcionalitat i atractiu estètic sense interrupcions.

Amb una combinació de materials duradors i un disseny pensat per a la seva fi, els nostres mobles urbans ofereixen una solució fiable i de llarga durada per a àrees de descans i camins, assegurant un entorn agradable i ben mantingut per a residents i visitants.



4- Procés d'instal·lació

BANC DE FUSTA DOBLE, BANC DE FUSTA EXTRA I BANQUETA DE FUSTA

Instal·lar un banc de fusta tractada amb autoclau per a una zona exterior implica diversos passos essencials per assegurar una instal·lació robusta i duradora. En primer lloc, és crucial seleccionar la ubicació idònia, considerant factors com l'accessibilitat i l'estètica de l'entorn. Després, preparar el terreny assegurant que estigui net, nivel·lat i adequadament drenat per evitar problemes futurs.

Seguidament, marcar les posicions dels peus del banc i excavar forats de dimensions adequades per a la seva estabilitat. Un cop els forats estiguin preparats, col·locar els peus del banc dins i assegurar-los fermament amb formigó o grava compactada per a una base sòlida. Unir les travesses horitzontals al banc utilitzant cargols resistents a la corrosió per garantir una connexió segura i duradora.

Finalment, assegurar que el banc està alineat correctament i verificar la seva estabilitat abans de posar-lo en ús. Aquest procés no només assegura una instal·lació segura sinó també que el banc mantingui la seva funcionalitat i estètica atractiva durant molts anys d'ús exterior.

Gràcies al disseny pensat per a facilitar el manteniment, les operacions de reposició o reparació de peces del nostre banc de fusta tractada amb autoclau són simplificades. Components com peus i travesses poden ser substituïts fàcilment amb eines bàsiques, reduint el temps i la complexitat de les tasques de manteniment regular o reparació puntual.

PAPERERA I PAPERERA DE RECICLATGE

Instal·lar una paperera de fusta tractada amb autoclau per a una zona exterior implica seguir diversos passos per garantir una instal·lació eficient i duradora. Primerament, seleccionar el lloc adequat considerant la conveniència d'ús i l'accessibilitat per als usuaris. Preparar el terreny és fonamental, assegurant-se que estigui nivellat i ben net.

Després, marcar les posicions per als ancoratges de la paperera i excavar els forats necessaris amb una profunditat suficient per a una fixació segura. Col·locar la paperera en els forats i fixar-la amb formigó o grava compactada per proporcionar estabilitat i resistència als desplaçaments.

Verificar que la paperera està nivelada i alineada correctament abans de finalitzar la instal·lació. Assegurar també que els mecanismes de tancament i l'accessibilitat per als residus són funcionals i accessibles. Aquest procés garantirà no només la seguretat i la durabilitat de la paperera sinó també la seva integració harmoniosa en l'entorn exterior, proporcionant un servei eficient i estèticament agradable per als usuaris.

TANCA UN TRAVESSER, 2 TRAVESSERS, BIONDA I PAL+CORDA

Instal·lar una tanca amb pilars de fusta tractada amb autoclau per a una zona exterior requereix seguir diversos passos per garantir una instal·lació robusta i duradora. En primer lloc, és essencial planificar la disposició de la tanca i marcar les posicions dels pilars al llarg del perímetre desitjat.

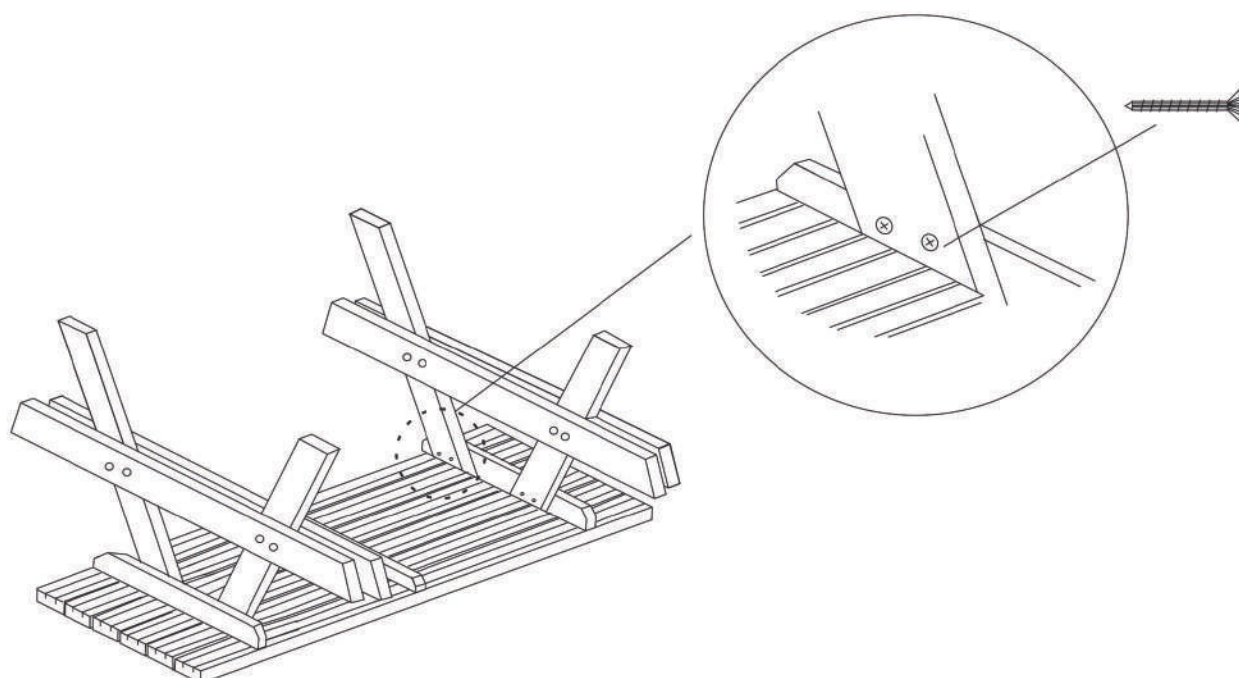
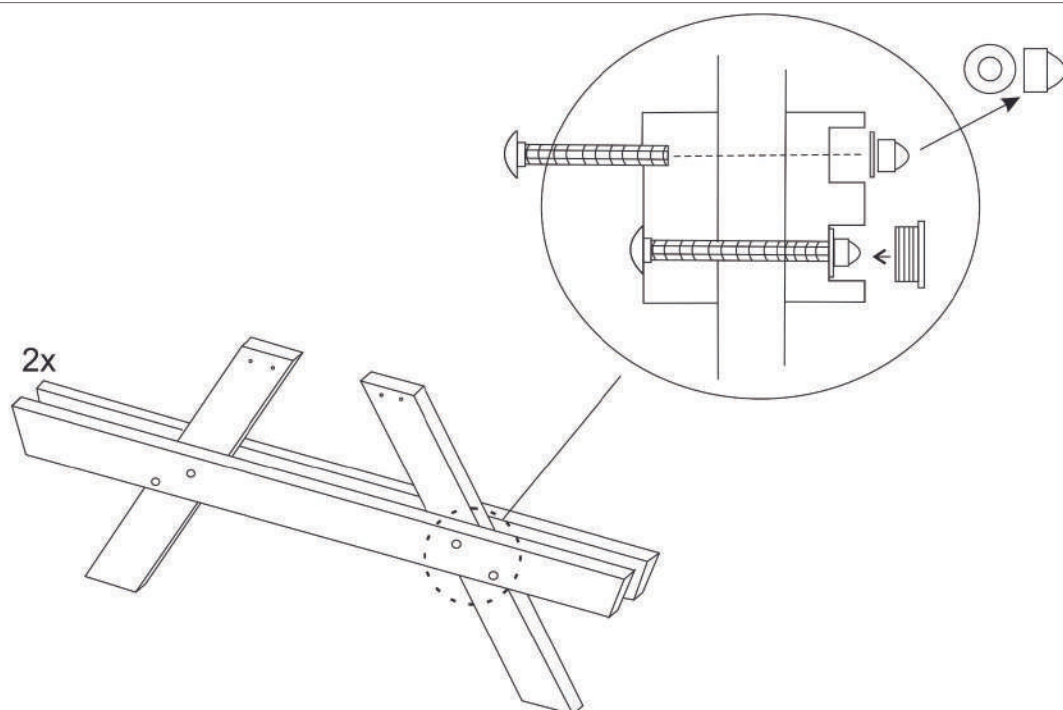
Després, preparar el terreny assegurant-se que estigui net, anivellat i adequadament compactat. A continuació, excavar forats per als pilars amb una profunditat suficient per proporcionar estabilitat i fixar-los amb formigó o grava compactada. Assegurar que cada pilar està alineat correctament i que manté una distància uniforme entre ells.

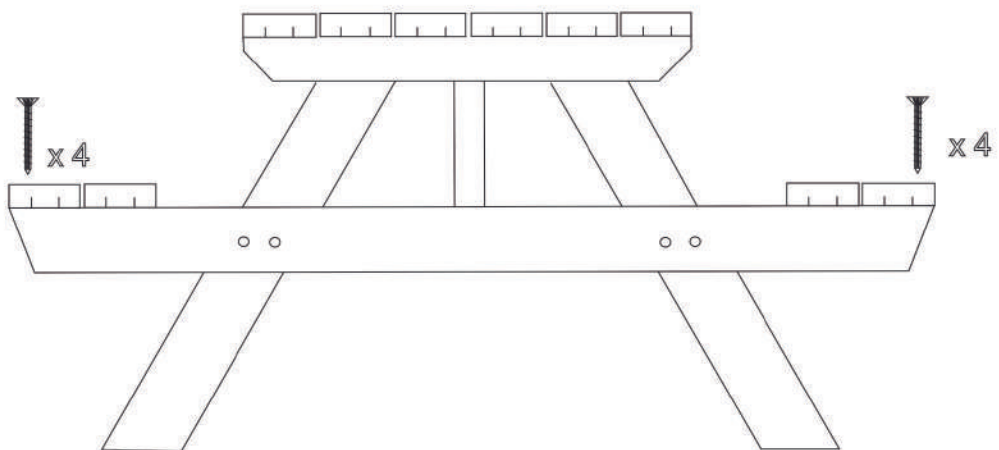
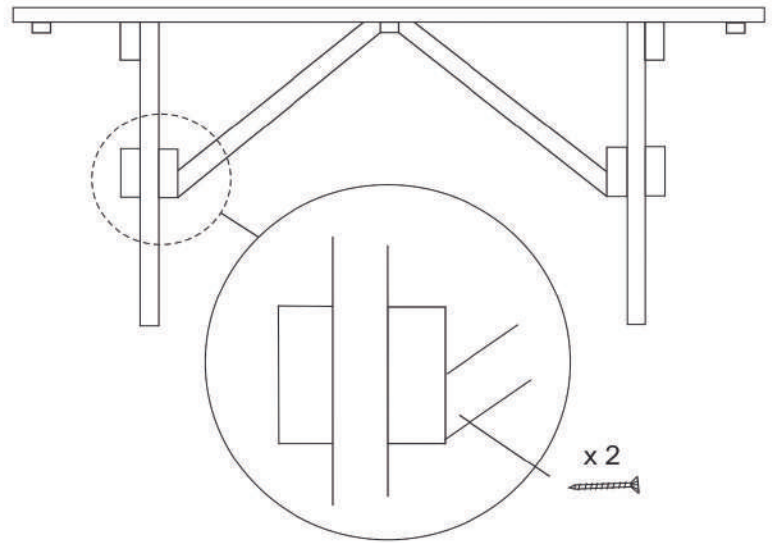
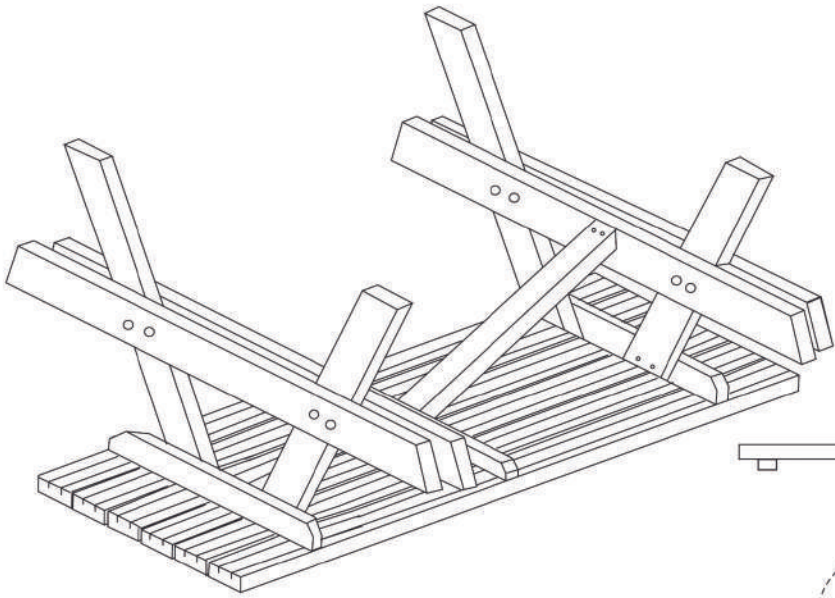
Unir els travessers horitzontals als pilars utilitzant cargols o connectors adequats, assegurant una connexió sòlida i segura. Verificar que tota la tanca està ben fixada i estable abans de finalitzar la instal·lació.

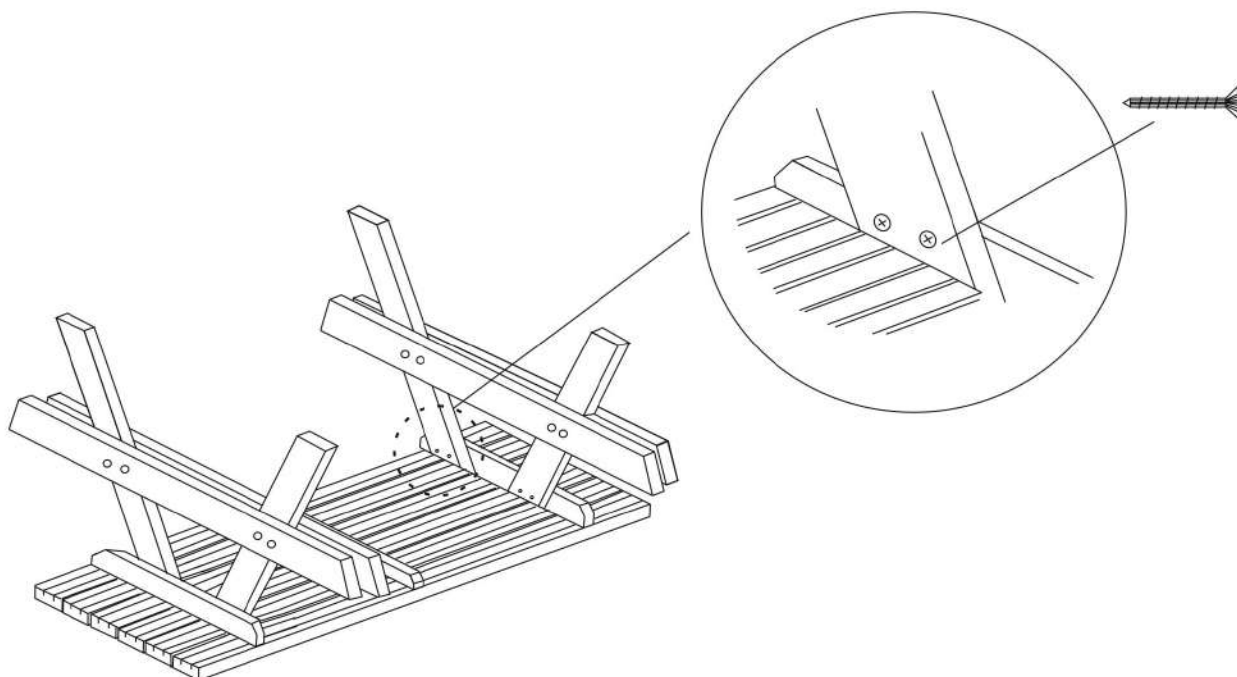
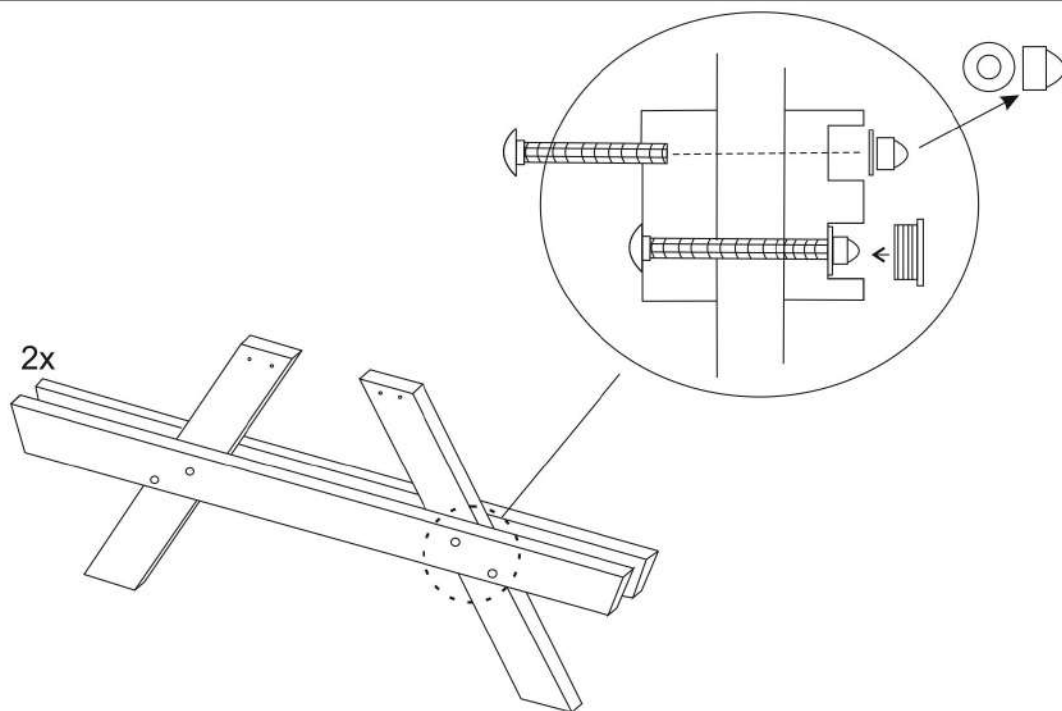
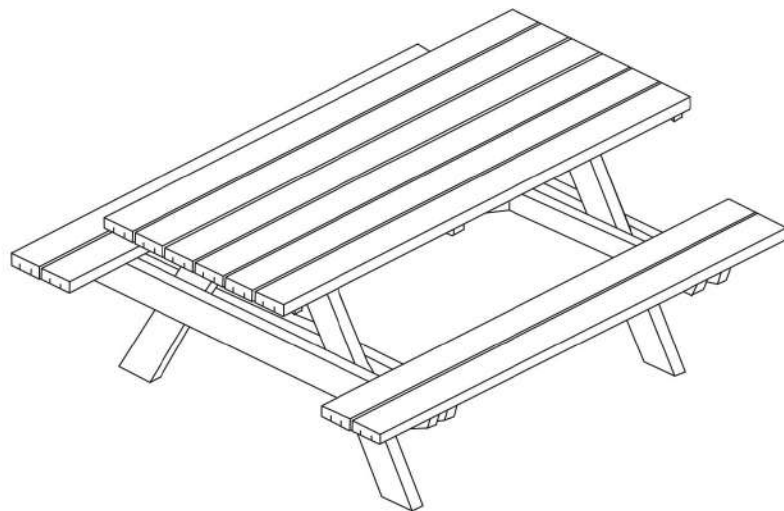
A més, assegurar-se que la tanca compleix amb les normatives i regulacions locals per a instal·lacions exteriors. Aquest procés assegura no només la funcionalitat i la seguretat de la tanca, sinó també la seva integració estètica en l'entorn exterior, creant una barrera duradora i atractiva per a la propietat o espai públic.

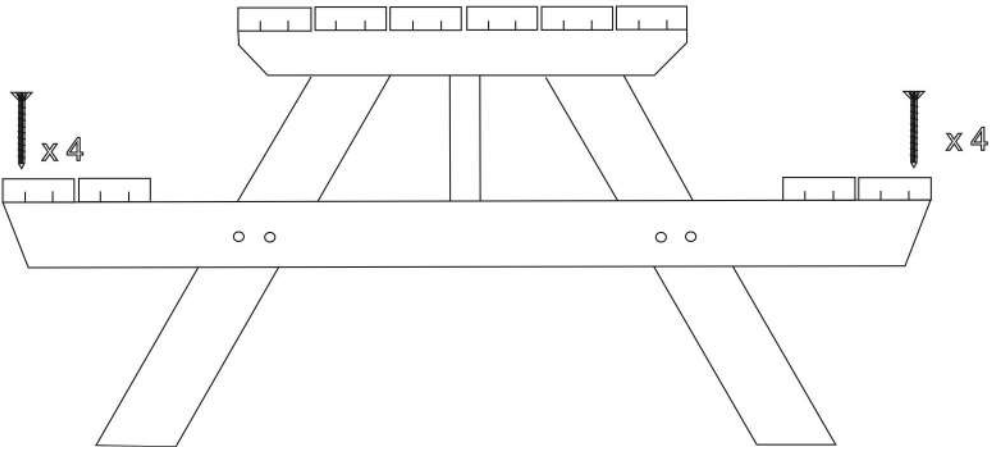
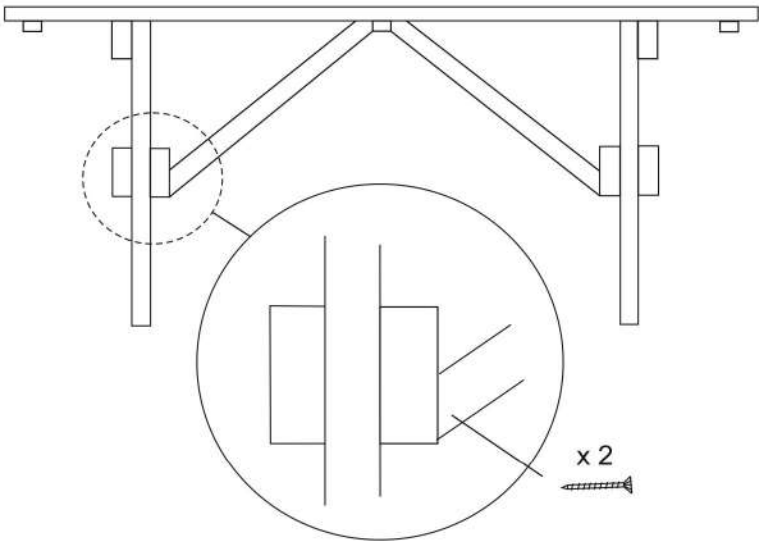
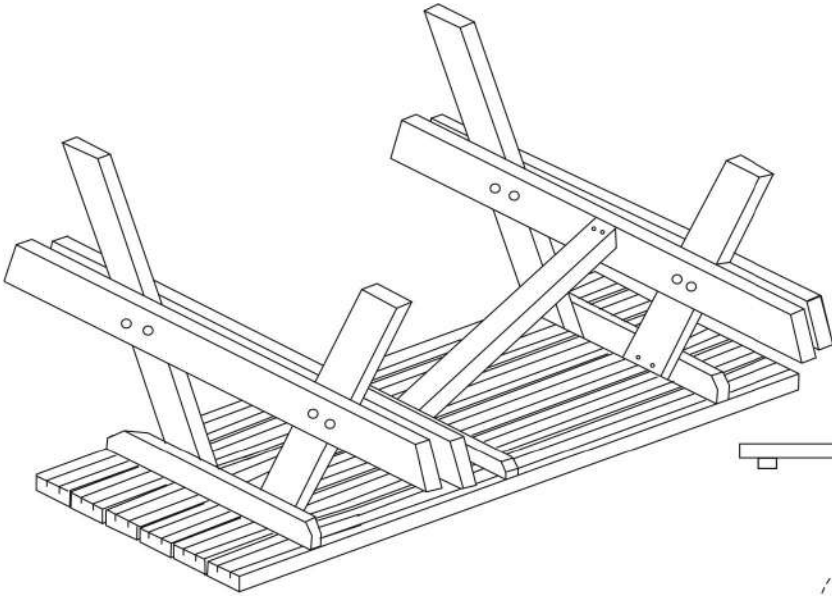
Fixes techniques













Banc de fusta doble

REF. MB005



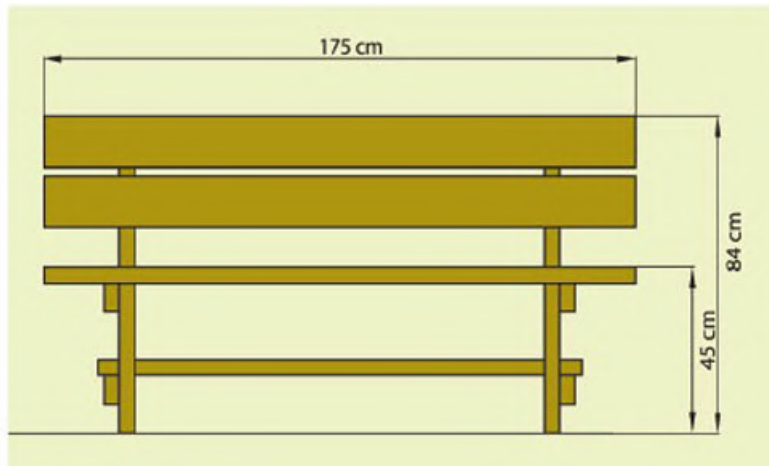
CARACTERÍSTIQUES

- Ideal per a zones rurals, espais de descans i pícnic, etc.
- Fusta de pi nòrdic laminada i tractada en autoclau (classe IV).
- Subministrament en format kit: s'optimitza el cost de distribució i es redueix el volum de residus respecte a l'embalatge convencional d'un banc muntat.
- Bancades preparades per enterrar directament sobre el terreny.



Banc de fusta doble

REF. MB005



- Cargols d'acer inoxidable.
- Es pot complementar amb la taula i la paperera del mateix estil rústic.

INSTAL·LACIÓ

S'entrega en format kit amb les corresponents instruccions de muntatge. Si requereixen del servei d'instal·lació, Happyludic disposa de tècnics instal·ladors propis.

DIMENSIONS (L x A)

1.750 x 840 mm



Banc de fusta extra

REF. MB005.3



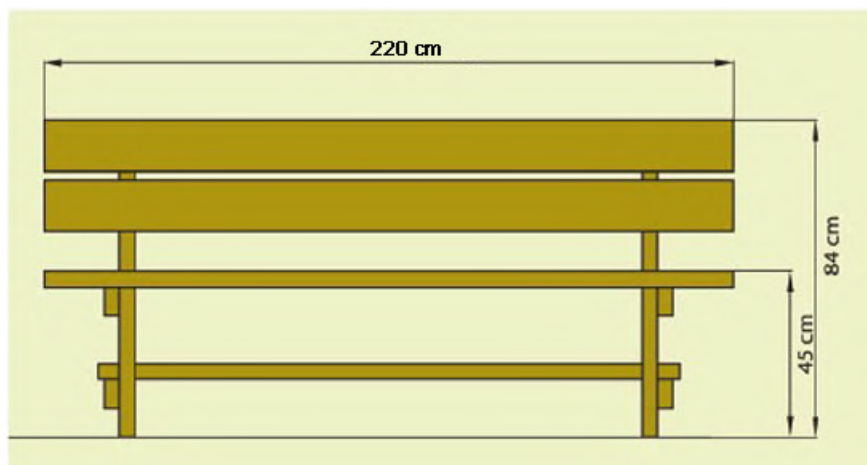
CARACTERÍSTICAS

- Ideal para zonas rurales, espacios de descanso y picnic, etc.
- Madera de pino nórdico laminada y tratada en autoclave (clase IV).
- Suministro en formato kit: se optimiza el coste de distribución y se reduce el volumen de residuos respecto al embalaje convencional de un banco montado.
- Bancadas preparadas para enterrar directamente sobre el terreno.
- Tornillería de acero inoxidable.



Banc de fusta extra

REF. MB005.3



- Se puede complementar con la mesa y la papelera del mismo estilo rústico.

INSTALACIÓN

Se entrega en formato kit con las correspondientes instrucciones de montaje. Si requieren del servicio de instalación, Happyludic dispone de técnicos instaladores propios.

DIMENSIONES (L x AL)

2.200 x 840 mm



Banqueta de fusta

REF. MB005.2



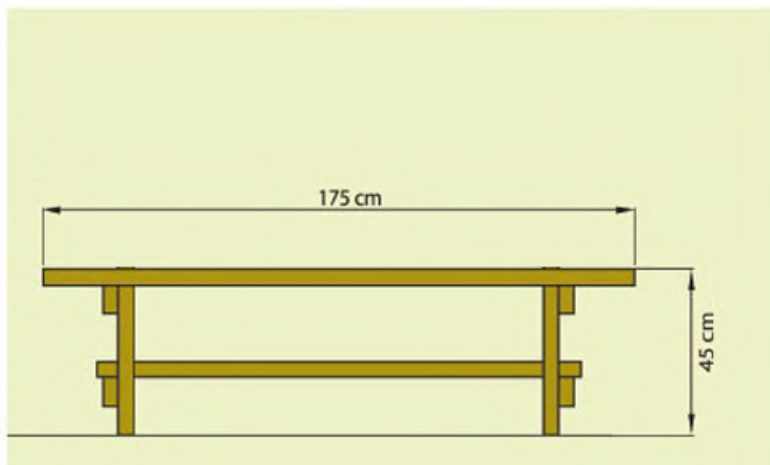
CARACTERÍSTICAS

- Ideal para zonas rurales, espacios de descanso y picnic, etc.
- Madera de pino nórdico laminada y tratada en autoclave (clase IV).
- Suministro en formato kit: se optimiza el coste de distribución y se reduce el volumen de residuos respecto al embalaje convencional de un banco montado.
- Bancadas preparadas para enterrar directamente sobre el terreno.
- Tornillería de acero inoxidable.



Banqueta de fusta

REF. MB005.2



- Se puede complementar con la mesa y la papelera del mismo estilo rústico.

INSTALACIÓN

Se entrega en formato kit con las correspondientes instrucciones de montaje. Si requieren del servicio de instalación, Happyludic dispone de técnicos instaladores propios.

DIMENSIONES (L x AL)

1.750 x 450 mm



Taula Pícnic de 1,8m.

REF. @MB006



CARACTERÍSTIQUES

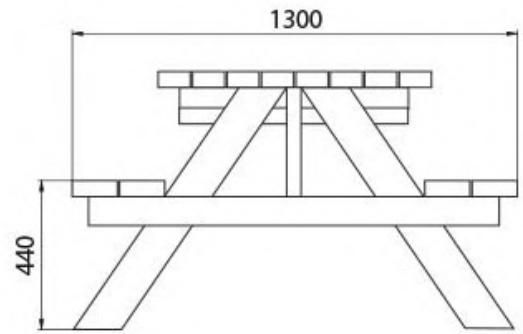
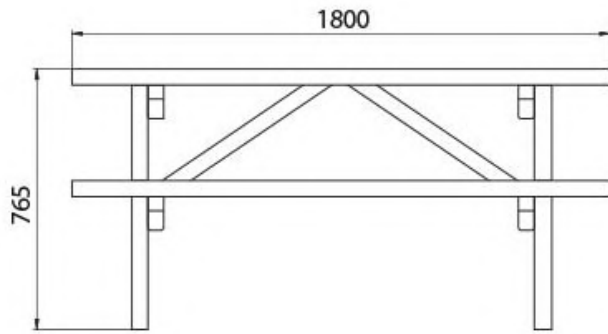
- Ideal per a zones rurals, espais de descans i pícnic, etc.
- Fusta de pi tractada en autoclau (classe IV).
- Construïda per instal·lar sobre terra tou.
- Subministrament en format kit: s'optimitza el cost de distribució i es redueix el volum de residus respecte a l'embalatge convencional.
- Cargols d'acer inoxidable.
- Es pot complementar amb el banc i la paperera de la mateixa línia rústica.
- Disponible en altres mides i formats:
Taula Pícnic talla "L" de 2 metres de longitud (ref.





Taula Pícnic de 1,8m.

REF. @MB006



MB006L)

Taula Pícnic talla "XXL" de 2,4 metres de longitud (ref. MB006XXL)

Taula Pícnic adaptada de 2,4 metres de longitud (ref. MB006A)

INSTAL·LACIÓ

S'entrega en format kit amb les corresponents instruccions de muntatge. Si requereixen del servei d'instal·lació, Happyludic disposa de tècnics-instal·ladors propis.

DIMENSIONS (L x AL x A)

1.800 x 765 X 1.300 mm.



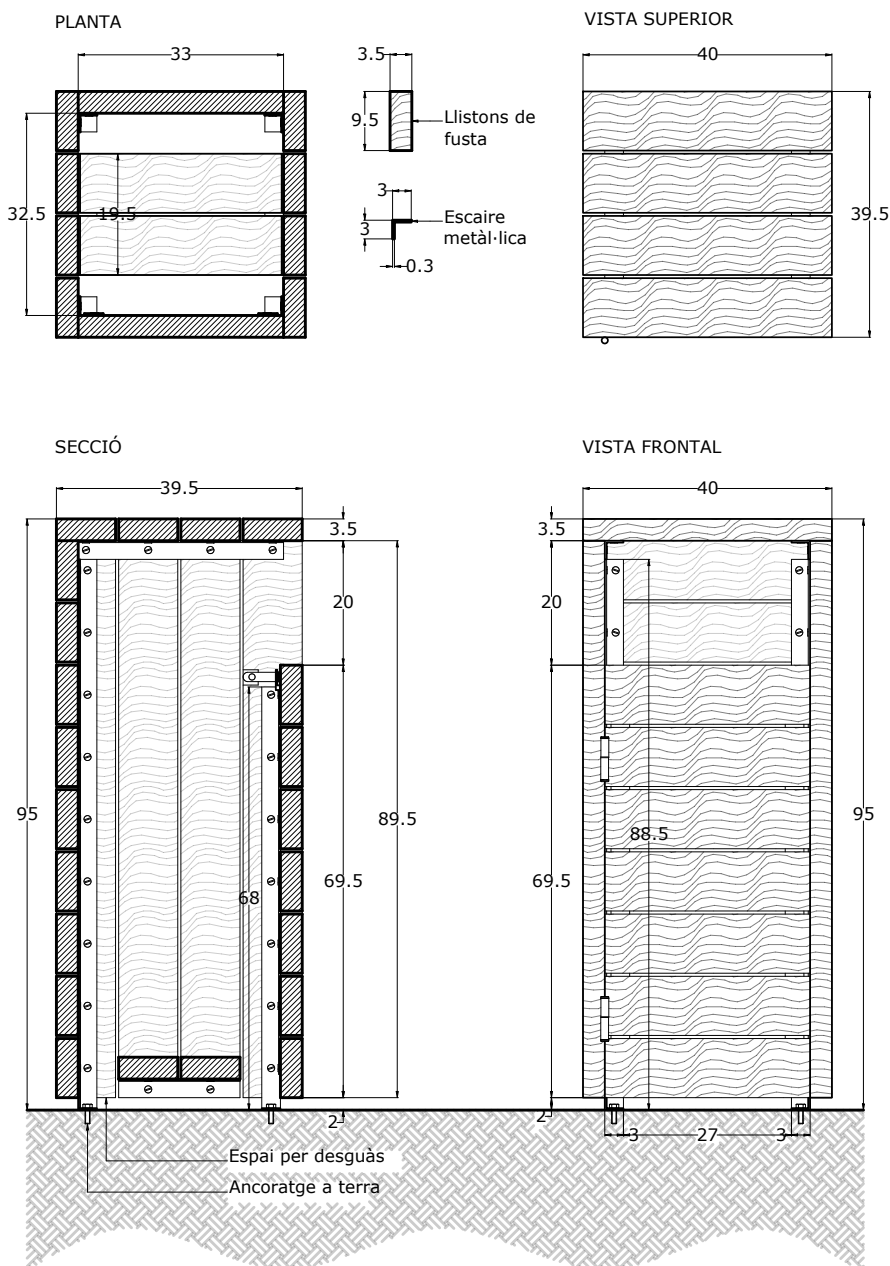
Papelera 50 L

REF. MPA021-2

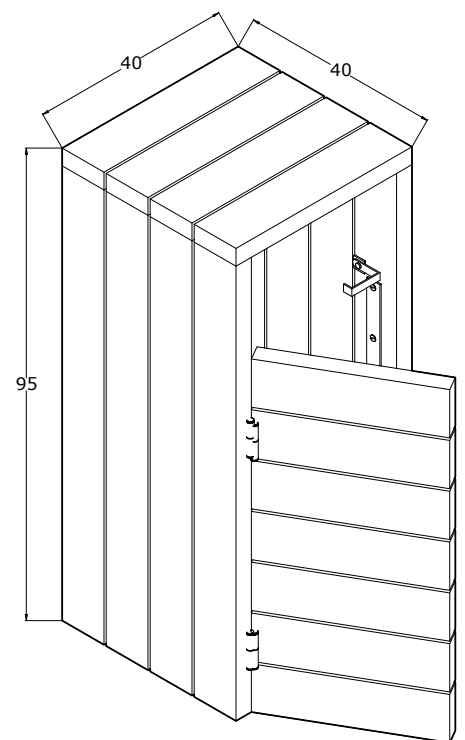


CARACTERÍSTIQUES

- Paperera de reciclatge construïda amb taulons de fusta de pi autoclau Classe IV.
- 1 cos amb porta i boca davantera.
- Tancament amb pestell.
- La fusta va ser impregnada a pressió en impregnat soluble en aigua wolmanit CX8-WB, segons la norma europea EN 335.
- Certificació forestal FSC.



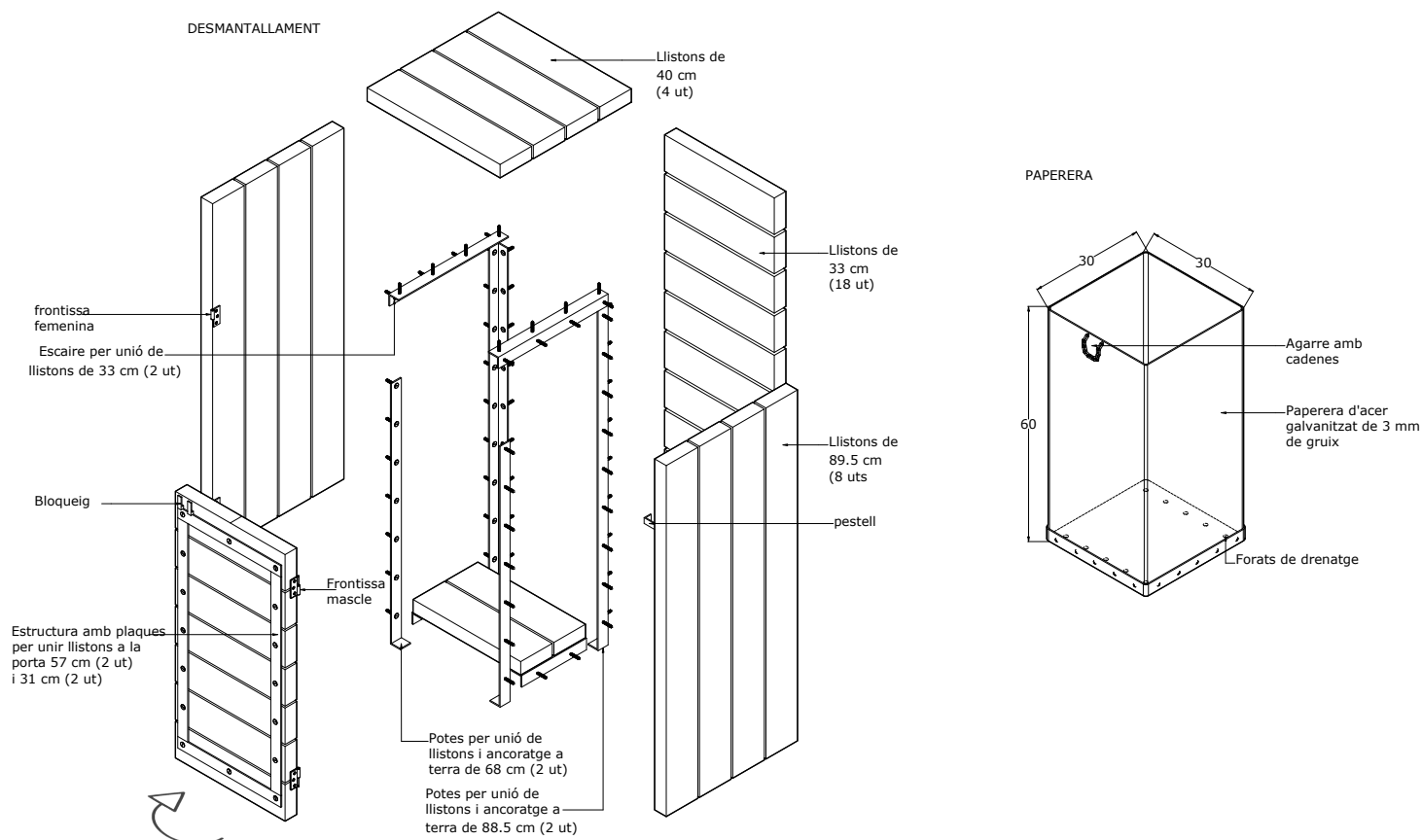
ISOMETRIA





Papelera 50 L

REF. MPA021-2





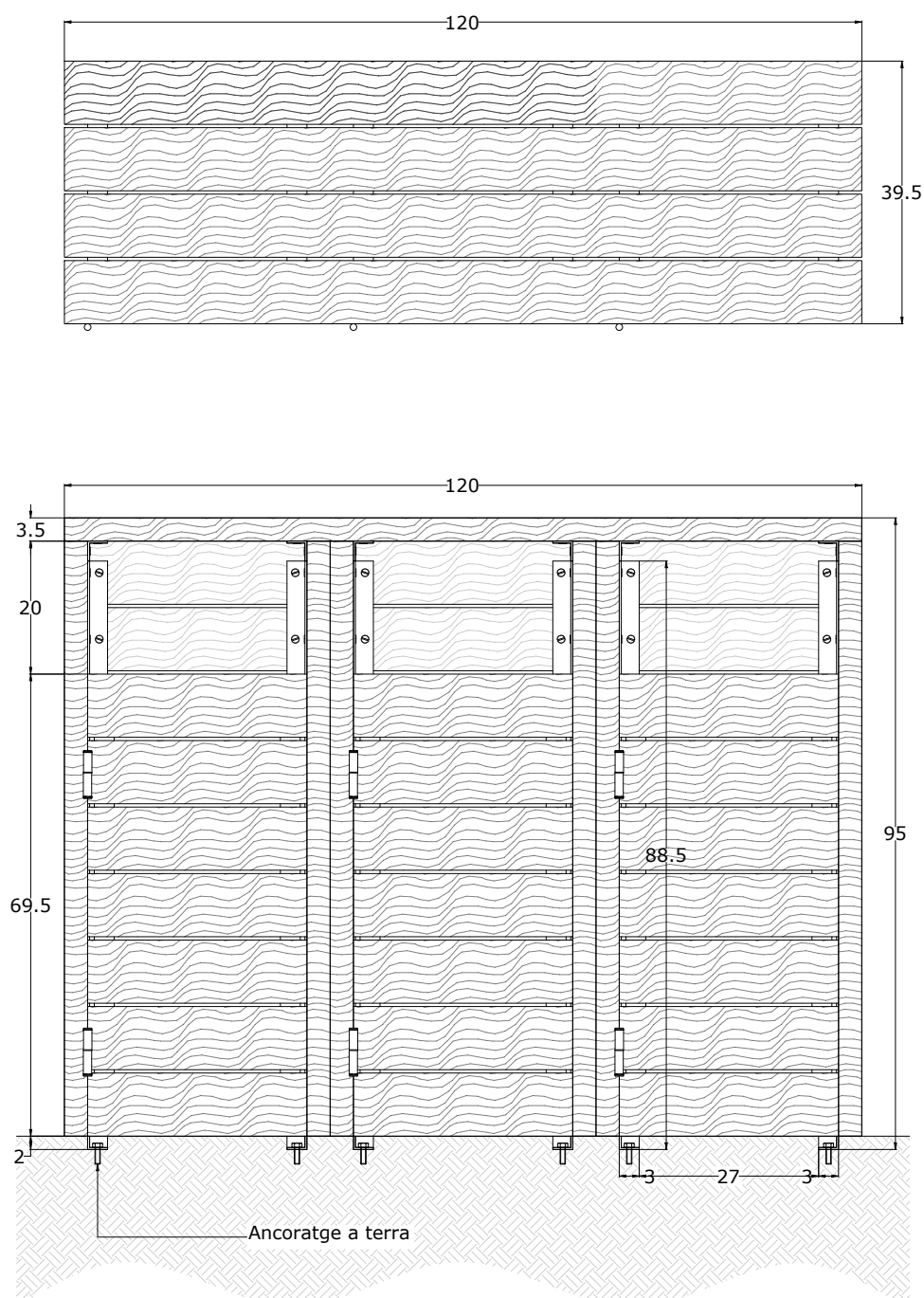
Papelera Reciclatge

REF. MPA021-3



CARACTERÍSTIQUES

- Paperera de reciclatge construïda amb taulons de fusta de pi autoclau Classe IV.
- 3 cossos amb porta i boca davantera.
- Tancament amb pestell.
- La fusta va ser impregnada a pressió en impregnat soluble en aigua wolmanit CX8-WB, segons la norma europea EN 335.
- - Certificació forestal FSC.





Papelera Reciclatge

REF. MPA021-3





ML Tanca un travesser

REF. MT002-1



CARACTERÍSTIQUES

- Protecció de vianants.
- Fusta de pi nòrdic laminada i tractada en autoclau (classe IV).
- Es subministra desmuntada.
- Inclou fixacions galvanitzades de dues ales per adaptar els travessers en terrenys amb desnivell.

INSTAL·LACIÓ

S'entrega amb les corresponents instruccions de muntatge.





ML Tanca un travesser

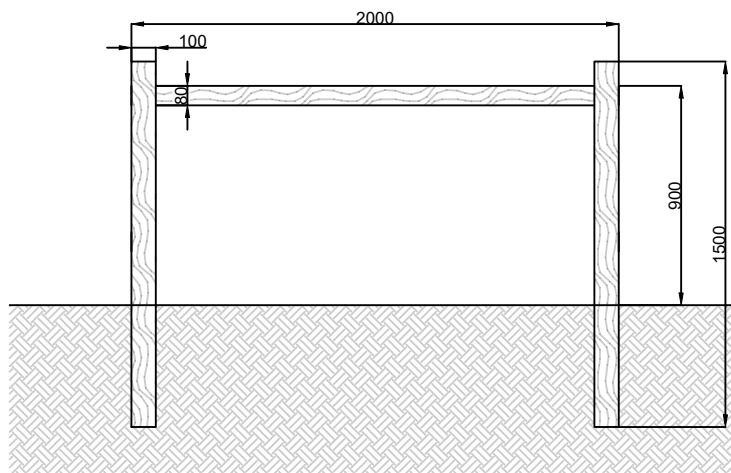
REF. MT002-1

Si requereixen del servei d'instal·lació, Happyludic disposa de tècnics instal·ladors propis.

DIMENSIONS (L x A x A)

Ø 100 x 1.500 mm (pals verticals)

Ø 80 x 2.000 mm (travesser horitzontal)





ML Tanca 2 travessers

REF. MT002



CARACTERÍSTIQUES

- Protecció de vianants.
- Fusta de pi nòrdic laminada i tractada en autoclau (classe IV).
- Es subministra desmuntada.
- Inclou fixacions galvanitzades de dues ales per adaptar els travessers en terrenys amb desnivell.

INSTAL·LACIÓ

S'entrega amb les corresponents instruccions de muntatge.





ML Tanca 2 travessers

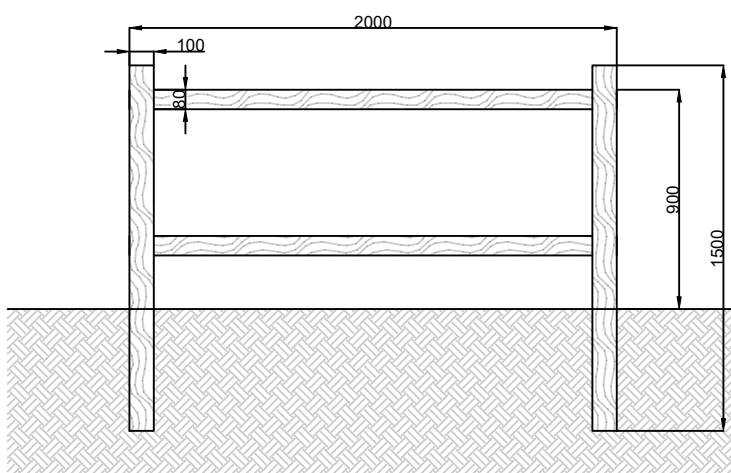
REF. MT002

Si requereixen del servei d'instal·lació, Happyludic disposa de tècnics-
instal·ladors propis.

DIMENSIONS (L x A x A)

Ø 100 x 1.500 mm (pals verticals)

Ø 80 x 2.000 mm (travessers horitzontals)





ML Bionda de Carretera Duramix 2.2

REF. MT012-1



CARACTERÍSTIQUES

- Fusta de pi assecada i tractada en autoclau segons la norma CTB B + per garantir un tractament de qualitat i una durabilitat òptima. El tractament classe IV color marró garanteix la sostenibilitat única d'un producte sotmès a condicions difícils com una barrera de seguretat de carretera.
- Pals i travessers Ø180mm mecanitzats per integrar els elements metàl·lics al seu interior. Això redueix el risc de ferides i millora l'estètica del producte.
- El bon funcionament de la bionda està assegurat, en cas de sortida de carretera, sigui quin sigui el costat pel que vingui el xoc.
- Muntatge ràpid
- Certificació CE segons NF EN 1317
- Nivell de contenció: N2
- Classe de severitat: A



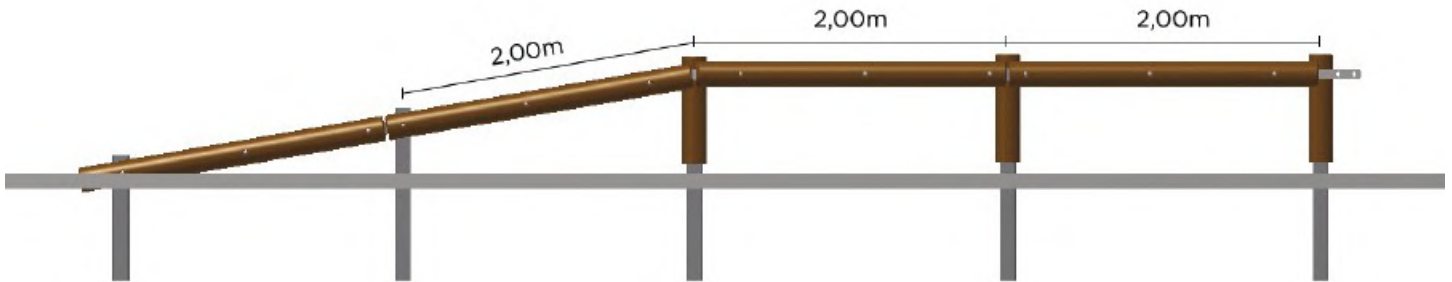
ACCESSORIS OPCIONALS

1. Protecció per a motoristes: Una protecció testada d'acord amb la norma vigent. Es una pantalla, termolacada (RAL 7008) o sense acabat, situada a la part baixa de la bionda. Cada peça té una alçada 37 cm i una longitud de 432cms.



ML Bionda de Carretera Duramix 2.2

REF. MT012-1



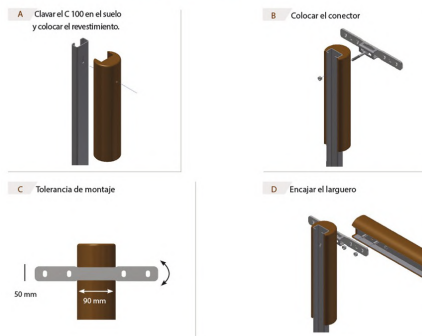
2. Extrem per a protecció de motoristes: La peça final del protector de motoristes. Té forma de "U" per abraçar el pal. Alçada 37 cm - longitud 40 cm.
3. Llates d'acabat pels pals: És un tauló raspallat amb superfície bombada del mateix color. Es cargola senzillament a un reforç de fusta ja col·locat entre les ales de pal.
4. Llates d'acabat pels travessers: És una làmina de fusta pre-trepada que permet dissimular el reforç metàl·lic del travesser horitzontal. Es col·loca amb femelles addicionals sobre els perns ja existents.
5. Reflectors: Per millorar la visibilitat de la barrera. És un captafaro estanc, doble cara, de classe M3 (blanc). Es fixa al travesser horitzontal de fusta.

INSTAL·LACIÓ

S'entrega amb les corresponents instruccions de muntatge. Si requereixen del servei d'instal·lació, Happyludic disposa de tècnics instal·ladors propis.

DIMENSIONS (L x AL)
2.000 x 1.000 mm (mòdul)

MONTAJE SENCILLO Y RÁPIDO





ML Tanca pal + corda

REF. MT002-2



CARACTERÍSTIQUES

- Protecció de vianants.
- Fusta de pi nòrdic laminada i tractada en autoclau (classe IV).
- Es subministra desmuntada.
- Travessers de corda de material plàstic resistent.

INSTAL·LACIÓ

S'entrega amb les corresponents instruccions de muntatge.



ML Tanca pal + corda

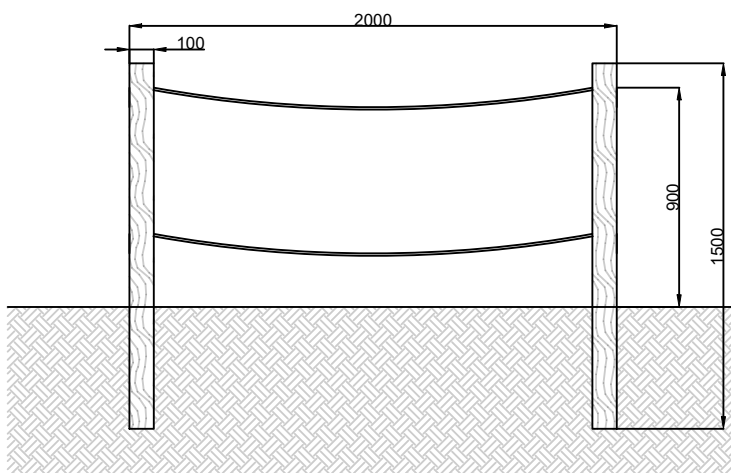
REF. MT002-2

Si requereixen del servei d'instal·lació, Happyludic disposa de tècnics instal·ladors propis.

DIMENSIONS (L x A x A)

Ø 100 x 1.500 mm (pals verticals)

Ø 5 x 2.000 mm (cordes horitzontal)



Certificats

The Organisation

Koszalińskie Przedsiębiorstwo Przemysłu Drzewnego Spółka Akcyjna

ul. Waryńskiego 2,
Szczecinek, 78-400,
Poland

has been assessed and its products certified as meeting the requirements of



Chain-of-Custody

The company was assessed against the following standards:
FSC-STD-40-004 V2-1 Standard for COC Certification – October 2011
FSC-STD-40-003 V1-0 Standard for Multi-site Certification of Chain of Custody Operations – June 2007

for the products detailed in the scope below

This certificate is valid from 19 May 2015 until 18 May 2020
Issue 2. Certified since May 2006
SGS Ref # PL13/000463

This is multi-site scheme
Additional site details are listed on subsequent pages
Authorised by



SGS Société Générale de Surveillance SA Systems & Services Certification
Technoparkstrasse 1 8005 Zurich Switzerland
t +41 (0)44 445-16-80 f +41 (0)44 445-16-88 www.sgs.com

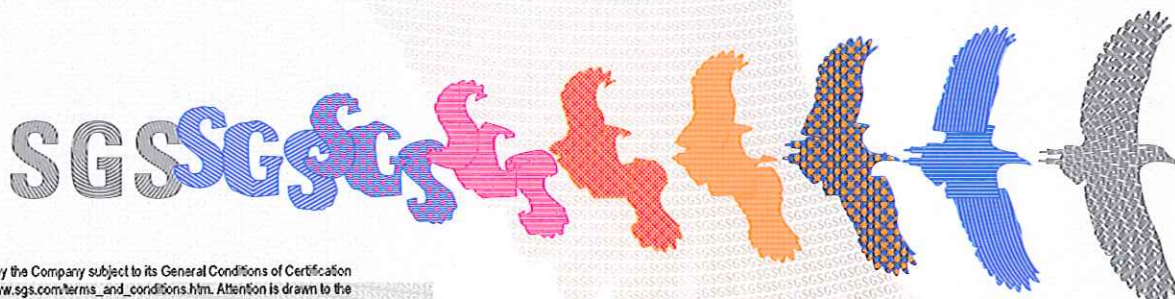


The mark of
responsible forestry

Accredited
FSC-ACC-037

The validity of this certificate shall be verified on <http://info.fsc.org/>
For the full list of product groups covered by the certificate see <http://info.fsc.org/>
This certificate itself does not constitute evidence that a particular product supplied by the certificate holder is FSC-certified [or FSC Controlled Wood].
Products offered, shipped or sold by the certificate holder can only be considered covered by the scope of this certificate when the required FSC claim is clearly stated on invoices and shipping documents.
This certificate remains the property of SGS and shall be returned upon request.

Page 1 of 2



This document is issued by the Company subject to its General Conditions of Certification Services accessible at www.sgs.com/terms_and_conditions.htm. Attention is drawn to the limitations of liability, indemnification and jurisdictional issues established therein. The authenticity of this document may be verified at <http://www.sgs.com/en/Our-Company/Certified-Client-Directories/Certified-Client-Directories.aspx>. Any unauthorized alteration, forgery or falsification of the content or appearance of this document is unlawful and offenders may be prosecuted to the fullest extent of the law.

Koszalińskie Przedsiębiorstwo Przemysłu Drzewnego Spółka Akcyjna



Chain-of-Custody

Issue 2

Detailed scope

Zakup surowca, tarcicy i fryz kategorii FSC 100%, produkcja (system transferowy) i sprzedaż wyrobów FSC 100%: drewna okrągłego, wyrobów tartacznych, fryz, desek podłogowych, drewna konstrukcyjnego, wyrobów ogrodowych, płyty klejonej, parkietu, brykietu, zrębek, trocin, zrżyn i wiórów.

Purchase of FSC 100% round wood, sawn timber and friezes, production (transfer system) and sale of FSC 100%: round wood, sawmill products, friezes, floors boards, wood for construction, garden wooden products, bonded panels, parquet, briquettes, off cuts, chips and sawdust.

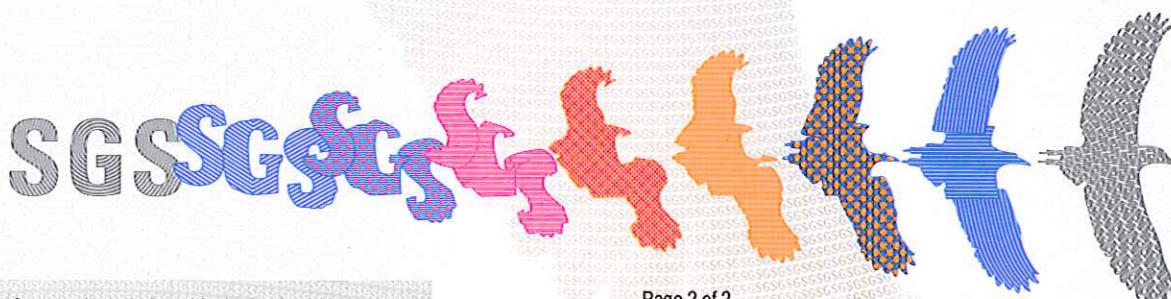
Additional facilities

KPPD S.A. Zakład Przemysłu Drzewnego Czaplinek
KPPD S.A. Zakład Przemysłu Drzewnego Drawsko Pomorskie
KPPD S.A. Zakład Przemysłu Drzewnego Kalisz Pomorski
KPPD S.A. Zakład Przemysłu Drzewnego Krosino
KPPD S.A. Zakład Przemysłu Drzewnego Świdwin
KPPD S.A. Zakład Przemysłu Drzewnego Świerczyna
KPPD S.A. Zakład Przemysłu Drzewnego Łubowo
KPPD S.A. Zakład Przemysłu Drzewnego Sławoborze
KPPD S.A. Zakład Przemysłu Drzewnego Białogard
KPPD S.A. Zakład Przemysłu Drzewnego Manowo
KPPD S.A. Zakład Przemysłu Drzewnego Wierzchowo
KPPD S.A. Zakład Przemysłu Drzewnego Kołacz



The mark of
responsible forestry

Accredited
FSC-ACC-037



Szczecinek, 23rd May 2024

To:

Happyludic Playground and Urban Equipment, SL
Cami de Fontserè – Nau 4
08510 Les Masies de Roda (Barcelona)
Spain

CERTIFICATE

We confirm, that wood delivered to **Happyludic Playground and Urban Equipment, SL**, was pressure impregnated in impregnant soluble in water Wolmanit CX-8WB produced by Wolman Wood & Fire Protection GmbH company, for class of use as follows (according to European Norm EN 335):

1. Garden tables 1800x1800x1320mm
2. Fences 2000x810mm
3. Bars 1500x90x90mm

For production was used pine wood (pinus silvestris).

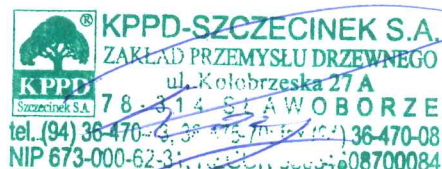
Impregnant reached penetration:

- in class 3 – NP3 (6 mm for the lateral faces of the sapwood)
- in class 4 – NP5 (100% of sapwood).

Minimal retention of salt in the wood:

- in class 3 – 4 kg/m³
- in class 4 – 5,5 kg/m³

No. of FSC certificate: SGSCH-COC-000463.



KPPD-SZCZECINEK S.A.
ZAKŁAD PRZEMYSŁU DRZEWNEGO
ul. Kołobrzeska 27A
78-314 SŁAWOBORZE
tel. (94) 36-470-08, 36-470-08, 36-470-08
NIP 673-000-62-31, REGON 140808700084

INDUSTRIAL GALVANIZADORA, S.A
Pg Pol.Ind. Can Buscarons de Baix CL
08170 MONTORNÈS DEL VALLÈS
BARCELONA
CIF.: A08437642
Teléfono: 935686610
e-Mail: ingalsa@ingalsa.net



El sotasignant ANTONI FELIU SALA en nom de **INDUSTRIAL GALVANIZADORA, S.A.**
CERTIFICA:

Que el tractament de galvanitzat en calent per immersió realitzat a la nostra factoria
als materials del nostre client:

DANIEL ARRABAL CASAS
PS/DE LES GORGUES,24

08511 ESQUIROL, L'
BARCELONA - ESPAÑA

i en particular:

Núm. albarà INGALSA: **243588**

4,00	TAULA
8,00	CADIRA
70,00	ANCLATJE 9X9

s'ajusta a les especificacions de la norma UNE-ISO 1461

La nostra empresa està homologada pel Departament d'Indústria de la Generalitat de Catalunya,
amb les contrasenyes CPG-901, CPG-902 i CPG-903 i el sistema de gestió de qualitat
ha estat aprovat per Lloyd's Register Quality Assurance, d'acord amb la normativa
UNE-EN ISO 9001:2015 , amb el certificat núm. SGI3201364.

Es fa constar als efectes oportuns i es signa la present certificació a,

6 de Junio de 2.024

INDUSTRIAL GALVANIZADORA, S.A.
Quality Manager

A handwritten signature in blue ink, appearing to read "Antoni Feliu".

Signat. Antoni Feliu

HAPPY LUDIC



Parcs Infantils____

Senyalització____

Mobiliari urbà____

Equipament esportiu____

Seguretat viària____

Paviments de seguretat

Manteniment i posada a punt____

902 555 910
comercial@happyludic.com
happyludic.com



© HappyLudic, 2024. Les imatges reproduïdes són únicament a efectes informatius sense caràcter contractual. Happyludic Playground and Urban Equipment, S.L. es reserva el dret a modificar les característiques tècniques dels articles exposats per motius tècnics sense previ avís. El material subministrat serà propietat de Happyludic Playground and Urban Equipment, S.L. fins al pagament total de la factura.