

Rondino®

Aménagements | extérieurs



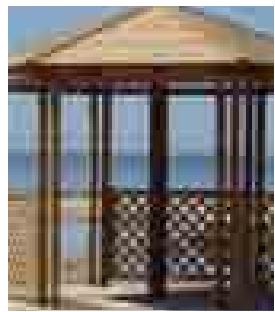
Equipamientos exteriores

Outdoor equipments



Gaillard-Rondino®
LA SOLUTION BOIS

La passion du bois depuis 1877



Savoir-faire / Expérience

Depuis 1877, le bois est au cœur de notre métier. De part notre savoir-faire et notre expérience nous vous offrons des produits de qualité à forte durabilité. Au fil des ans, nous avons développé une large gamme de produits : poteaux FT et EDF, piquets pour la viticulture et arboriculture, glissières de sécurité bois-métal, produits d'aménagements extérieurs. Aujourd'hui, RONDINO® est toujours un des leaders du marché des bois traités destinés aux professionnels et collectivités.

Sites

3 sites de production

- Aumont-Aubrac (48 - lozère) - 9 ha
- Saint Florentin (89 - yonne) - 22 ha
- Coussey (88 - vosges) - 5 ha

siège social

- Savigney (42 - Loire)

Espagne

- Vila-Seca (tarragona)

Organisation commerciale

- Une équipe commerciale sédentaire.
- Une force commerciale France.
- Un bureau commercial Espagne.

Bureau d'étude

- CAO / DAO pour répondre à vos demandes spécifiques.

Traducción española : www.rondino.es/equipamientoexterioresenmadera.pdf / English translation : www.rondino.fr/outdoorequipmentsinwood.pdf

Le Saviez-Vous ?

- La forêt française représente près d'1/3 du territoire de la France.
- En 1850, la forêt française couvrait 10 millions d'ha, en 2009 elle en couvre plus de 16 millions.
- La récolte des bois en France représente seulement 60% de sa croissance annuelle.

- 1 M³ de bois en forêt permet de stocker 1 tonne de carbone et libère plus de 700 kg d'oxygène.

- La fabrication de produits bois est peu consommatrice d'énergie.

- Le bois est le seul matériau courant renouvelable.

Bois et Environnement

La maîtrise de la matière Bois

Propriétaire et gestionnaire de forêts, nous assurons une totale maîtrise sur la matière bois, vous garantissant :

- **Sa provenance**, de la forêt française : massif central, massif des Vosges.
- **Sa qualité**, par le respect de cahiers des charges très rigoureux.
- **Sa disponibilité**, par nos stocks en forêt et sur usines.

Nos sites de fabrication sont situés dans un rayon de 150 km des massifs forestiers, garantissant ainsi un bilan carbone positif dû aux faibles émissions de transport.

Une gestion durable de la forêt

Le forestier est avant tout un amoureux de la forêt. Il prélève les arbres à maturité et favorise ainsi son renouvellement. Entretien, coupes et reboisement maintiennent la diversité biologique et la vitalité de la forêt. Nos forêts françaises sont gérées depuis longtemps dans le cadre du développement durable.

La certification PEFC est une démarche volontaire qui apporte une garantie sur l'origine du bois récolté dans des forêts gérées durablement.



Le bois, un matériau naturel, renouvelable et écologique

Chaque année, la forêt française progresse de 30 000 ha. Elle couvre aujourd'hui 16 millions d'hectares, soit plus d'un quart du territoire,

une progression de 60% en 100 ans. En France et plus largement en Europe, la récolte est inférieure à la production. Les prélèvements de bois ne représentent que 60% de la croissance annuelle.

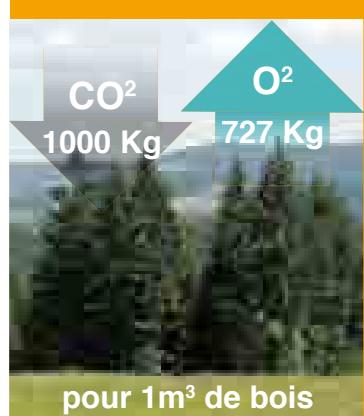
Comme chacun sait, en phase de croissance, les forêts absorbent naturellement du CO₂ et rejettent de l'oxygène dans l'atmosphère. Consommer du bois, c'est faire un choix responsable pour l'environnement.

RONDINO, acteur au développement durable.

Respectueux de la forêt et de la nature, nous nous engageons pour un meilleur Environnement :

- Tous nos déchets bois (écorce, plaquette, sciure, bois non conformes..) sont valorisés soit en combustible pour alimenter nos chaudières et séchoirs, soit réutilisés dans la fabrication de panneaux bois, pâtes à papier ou en granulés de bois pour fournir du chauffage domestique et industriel.
- Les eaux de pluie sont utilisées pour alimenter les opérations de traitement du bois.
- Les produits utilisés pour le traitement du bois sont à base de composés organiques. Les bois traités ne nécessitent aucun retraitement spécifique en fin de vie.

- La pose de panneaux photovoltaïques sur nos hangars de stockage produit plus de 500 000 kW annuel et assure plus de 5140 tonnes d'économie de rejet de CO₂ sur 20 ans.





La solution bois, la solution durable

Tableau des classes d'emploi

CLASSE 1	Bois toujours à l'abri des intempéries.
CLASSE 2	Bois toujours à l'abri des intempéries. Humidification possible par condensation occasionnelle.
CLASSE 3	Bois soumis à des alternances d'humidité et de sécheresse. Sans contact avec le sol et sans piège à eau (ex. bardage)
CLASSE 4	Bois en contact avec le sol. Bois soumis à des humidifications fréquentes ou permanentes. Bois présentant des pièges à eau.
CLASSE 5	Bois en contact avec de l'eau de mer

Le bois est un matériau noble, chaleureux, qui s'intègre parfaitement dans tous les environnements. Cependant, les bois installés en extérieur sont soumis à de nombreuses agressions naturelles comme les insectes, les champignons, l'humidité ou encore les termites. C'est pourquoi il est important de traiter le bois en adéquation avec sa classe d'emploi. Ainsi, pour assurer leur durabilité, les bois en extérieur doivent recevoir un traitement correspondant à la **classe 4**.

Le choix d'un bois durable

La durabilité des bois est soit durable, soit conférée après traitement.

Les bois dits naturellement durables (chêne, châtaignier, robinier..) sont d'une part très peu disponibles sur le marché car peu cultivés et d'autre part leur durabilité est très aléatoire, notamment en ce qui concerne la classe 4 et les termites.

Les bois à durabilité conférée dits plus couramment les bois traités en autoclave présentent un intérêt de part leur disponibilité et leur grande durabilité, si le choix de la classe d'emploi ainsi que le respect des processus de fabrication sont bien respectés.

D'autres processus de traitement existent comme les bois chauffés, huilés. Ces nouveaux procédés en cours de développement ne permettent pas à ce jour l'utilisation en classe d'emploi 4.

Il faut noter également que certaines essences de bois, réfractaires au traitement (ex. douglas,..) ne sont pas compatibles en classe d'emploi 4. En effet, seule la périphérie du bois est imprégnable (2 à 6 mm) contrairement au PIN imprégnable à cœur.

- NF EN 335 : Durabilité du bois et des matériaux dérivés du bois - Définition des classes d'emploi.
- NF EN 350 : Durabilité du bois et des matériaux dérivés du bois - Durabilité naturelle du bois massif.
- NF EN 351 : Durabilité du bois et des produits à base de bois - Bois massif traité avec produit de préservation.
- NF EN 460 : Durabilité du bois et des matériaux dérivés du bois - Définition des classes d'emploi.

Pourquoi choisir le pin classe 4



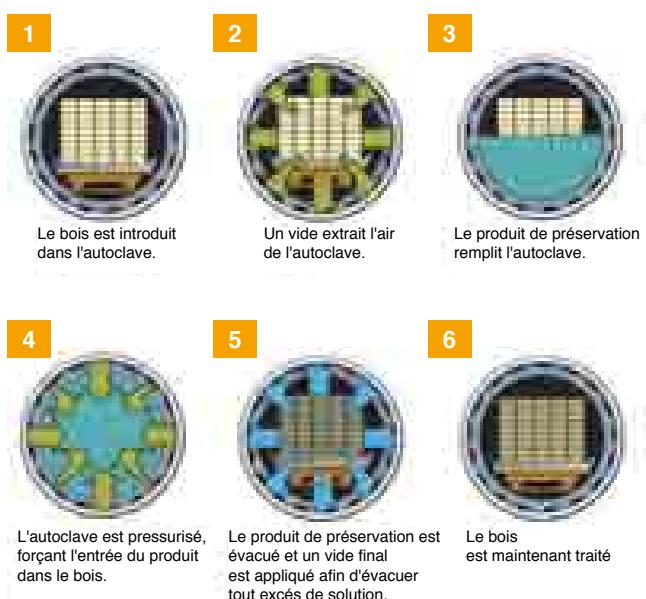
Une ressource disponible, renouvelable et environnementale

Le PIN (sylvestre, laricio, noir) est une essence très présente dans nos forêts depuis des centaines d'années. Disponible dans la plupart des massifs forestiers français, le PIN présente non seulement un intérêt économique avéré mais un bilan environnemental positif contrairement à d'autres essences dont les bois exotiques qui nécessitent de lourds coûts de transport et qui sont de plus en plus surexploités.

Une durabilité conférée inégalée

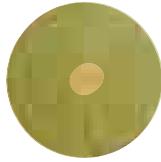
Le PIN est fortement apprécié pour ses caractéristiques mécaniques mais surtout pour sa durabilité conférée grâce au traitement en autoclave. En effet, le PIN fait partie des rares essences compatibles à la **classe 4**.

Processus de préservation



Le traitement en autoclave imprègne jusqu'au cœur du bois des agents de conservation qui vont le protéger de diverses attaques. L'imprégnation en autoclave reste le procédé le plus efficace en terme de durabilité et qui a fait ses preuves depuis plus de 80 ans.

imprégnation à cœur



Pin classe 4

imprégnation 2 à 6 mm



Douglas classe 3

Les certifications CTB B+ et P+

La certification **CTB B+** est un gage supplémentaire de qualité du traitement du bois. Cette certification est délivrée par le FCBA (anciennement CTBA) suite à des contrôles qualité sur nos sites de production. Le certificat CTB B+ atteste de la conformité du processus de traitement et de son efficacité ainsi que de la non-toxicité du bois traité pour l'utilisateur et pour son environnement.



Les performances du produit sont **garanties par la marque CTB P+** sur la base d'essais normalisés ayant prouvé leur efficacité et dans le respect des exigences environnementales.





sommaire

les tables	8 - 13
les bancs	14 - 21
les bacs à fleurs	22 - 27
les bacs à arbres	28
les corbeilles	29 - 33
les caches containers	34 - 36
les luminaires	37
les points d'eau	38
la signalisation	39 - 43
les clôtures	44 - 52
les marches d'escaliers	53
les portillons	54
les barrières démontables	55
les panneaux et claustres	56 - 57
les barrières amovibles	58 - 59
les bornes et chicanes	60 - 61
les gabarits	62 - 63
les abris	64 - 65
les pergolas	66 - 67
les kiosques	68
les abris bus	69
les observatoires	70 - 71
les pontons	72 - 73
les passerelles	74 - 77
les glissières de sécurité	78
les gardes corps	78
les écrans anti bruit	78
les séparateurs de voie	79
les rondins	80
les sciages	81

indice

las mesas	8 - 13
los bancos	14 - 21
las jardineras	22 - 27
las jardineras para arboles	28
las papeleras	29 - 33
las casetas contenedores	34 - 36
las farolas	37
los fuentes	38
la señalización	39 - 43
las vallas	44 - 52
los peldaños de escalera	53
las portillas	54
las barreras desmontables	55
los paneles y celosias	56 - 57
las barreras	58 - 59
los mojones	60 - 61
los galibos	62 - 63
las casetas	64 - 65
las pérgolas	66 - 67
los quioscos	68
las marquesinas	69
los observatorios	70 - 71
los pontones	72 - 73
las pasarelas	74 - 77
las barreras de seguridad	78
los guarda cuerpo	78
los muros anti-ruidos	78
los separadores	79
los rozillos	80
las tablas	81

summary

tables	8 - 13
benches	14 - 21
flower boxes	22 - 27
tree boxes	28
dustbins	29 - 33
containers sheds	34 - 36
ligh points	37
water points	38
signs	39 - 43
fences	44 - 52
stairs	53
garden gates	54
barriers	55
panels	56 - 57
removable barriers	58 - 59
limit post	60 - 61
clearance	62 - 63
shelters	64 - 65
pergolas	66 - 67
kiosks	68
bus shelters	69
observatories	70 - 71
pontoons	72 - 73
footbridges	74 - 77
safety barriers	78
parapets	78
acoustic barriers	78
separators	79
logs	80
sawn timber	81

légende / leyenda / legend

poids en kg / peso en kg / weight in kg

livré monté / entregado montado
delivered assembled

toit étanche / tejado estanco
waterproof roof

/ml poids en kg par mètre linéaire
peso en kg por metro lineal
weight in kg by linear meter

scellement appui bois / empotramiento con apoyo de madera / sealing wood post

adapté au fauteuil roulant
para minusvalido
suitable for wheelchair

volume de béton pour scellement
volumen de hormigón por empotramiento
volume of cement for sealing

autostable sur platine / autoestable con pletina
freestanding

temps de montage estimé pour 2 personnes
tiempo de montaje estimado para 2 personas
assembly time estimated for 2 people

/p volume béton par poteau
volumen de hormigón por apoyo
volume of cement by post

patte de scellement / patas de empotramiento
sealing legs

HPL laminé haute pression
laminados
high pressure laminated



voir banc, bac à fleurs, table ou corbeille, de la même gamme
ver banco, mesa, jardinera, papelera de la misma gama
see bench, table, flower box, dustbin of the same range



627 160

tables / mesas / tables



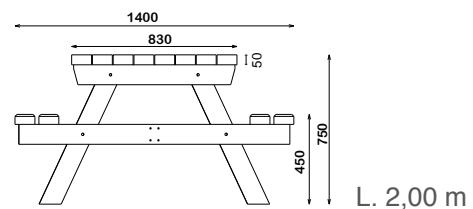
627 160

Table rustique avec bancs

Mesa rústica con bancos

"Rustic" table and benches

130 0,08 1,5h



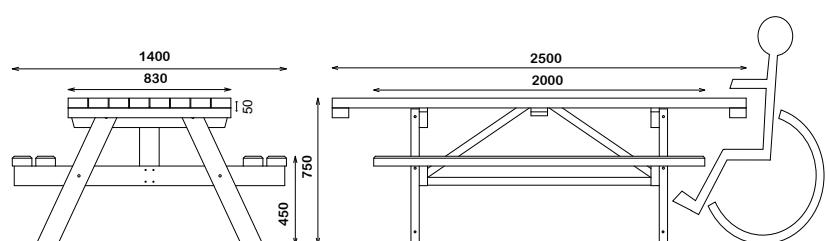
627 175

Table rustique avec bancs "HANDI"

Mesa y bancos rústico "HANDI"

"HANDI" rustic table and benches

165 0,08 1,5h





627 169

table-bancs rustique "PAPI"

mesa y bancos rústica "PAPI"

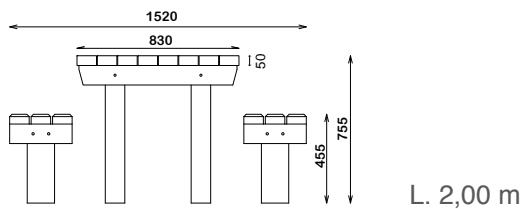
"PAPI" table and benches

140

0,40

1

2h



627 180

table-bancs "DÉTENTE"

mesa-bancos "DETENTE"

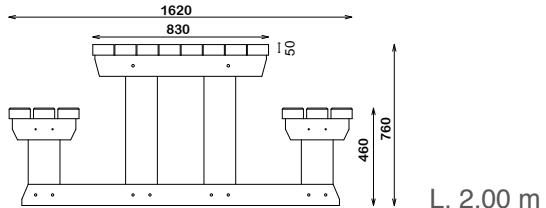
"DETENTE" table and benches

170

0,08

1

2h



627 180-02

table-bancs "DÉTENTE" HANDI

mesa-bancos "DETENTE" HANDI

HANDI "DETENTE" table-benches

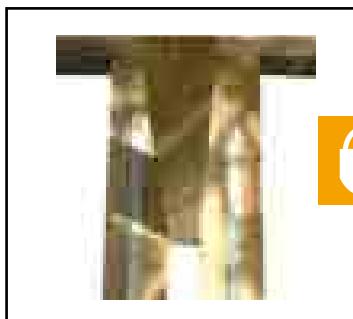
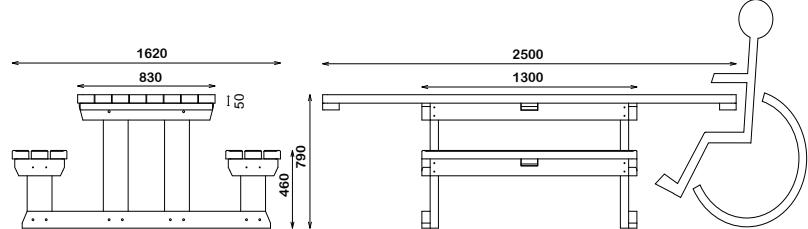
183

0,08

1

1

2h



627 165

kit "anti-vol"

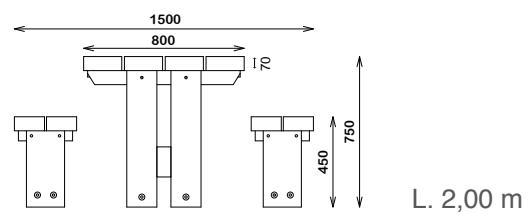
kit antirrobo

"anti-theft" kit



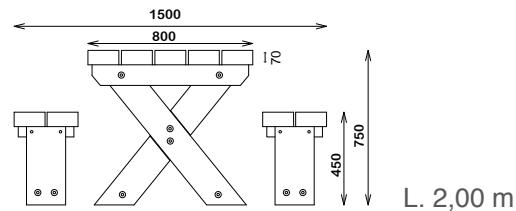
627 023
table-bancs "MONTANA"
mesa y bancos "MONTANA"
"MONTANA" table and benches
275 2h

P. 16



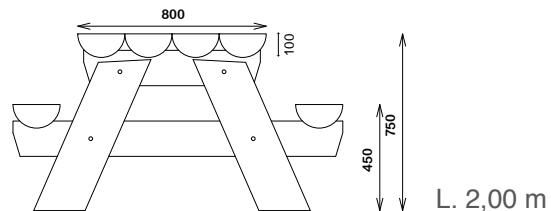
627 936
table-bancs "LOUXOR"
mesa y bancos "LOUXOR"
"LOUXOR" table benches

212 2h



627 166
table-bancs rustique "MIMI"
mesa y bancos rústica "MIMI"
"MIMI" table

250 0,30 3h





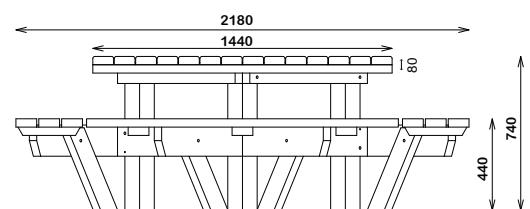
627 162
table-bancs carrée
mesa bancos cuadrada
squared table- benches

270

0,30

3h

3h



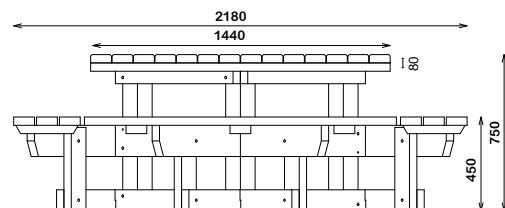
627 168
table-bancs carrée autostable
mesa cuadrada con bancos
squared table

280

0,30

3h

3h



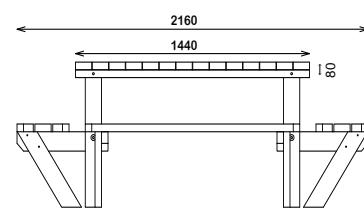
627 167
table-bancs "GALINETTE"
mesa-bancos "GALINETTE"
"GALINETTE" table-benches

200

0,30

3h

3h



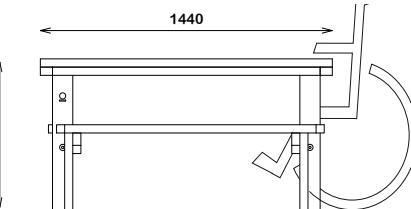
627 174
table-bancs "GALINETTE" "HANDI"
mesa "GALINETTE" "HANDI"
"HANDI" "GALINETTE" table-benches

150

0,30

3h

3h





627 158

table-bancs "COUVERTE"

mesa-bancos "CUBIERTA"

"COVERED" table benches



440



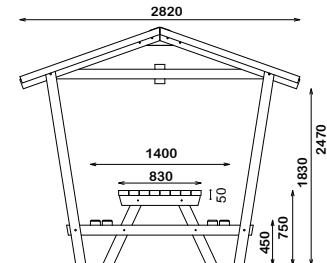
0,30



2470



4h



L. 2,50 m

627 158-01

table-bancs "COUVERTE"

avec toiture étanche

mesa-bancos "CUBIERTA" con tejado estanco

"COVERED" table with tight roof



440



0,30



2470



4h



627 164

table rustique "5 CÔTÉS COUVERTE"

mesa rustica "CUBIERTA 5 LADOS"

"5 SIDES COVERED" table



900



0,70



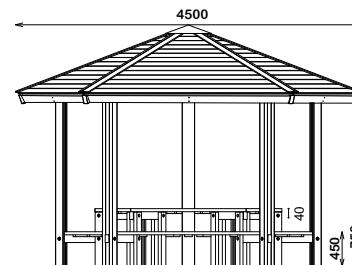
2470



16h



2470



627 166-01

table-banc rustique "MIMI" couverte

mesa-bancos "MIMI" cubierta

"MIMI" "COVERED" table



560



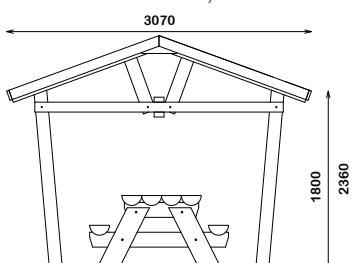
0,60



2470



8h



627 019

option

plot Ø 28/30

taburete de rollizos

stool in option



45

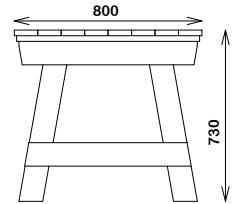


0,10





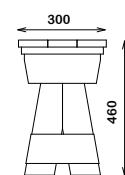
627 020
table pliante
mesa plegable
foldable table
 46



L. 2,00 m



627 021
banc pliant
banco plegable
foldable bench
 20

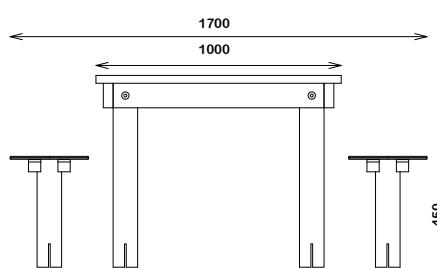


L. 2,00 m



627 939
table de jeux damier central
mesa de juego - tablero central
play table - central game

83 1h

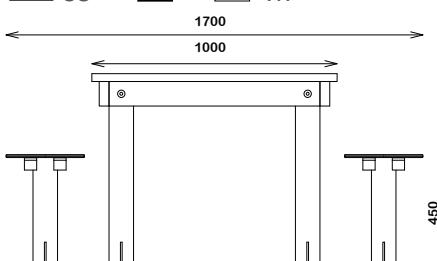


L. 1,00 m

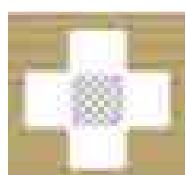


627 939-01
table de jeux - damier étoile
mesa de juego - tablero estrella
play table - stella game

83 1h



L. 1,00 m





627 004

bancs / bancos / benches



627 004

banc "PAPI" avec dossier

banco "PAPI" con respaldo

"PAPI" bench with back



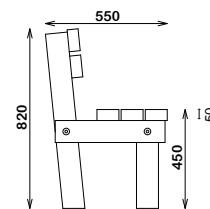
60



0,10



1h



L. 2,00 m



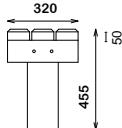
627 003

banc "PAPI" sans dossier

banco "PAPI" sin respaldo

"PAPI" bench without back

40 0,08 1h



L. 2,00 m



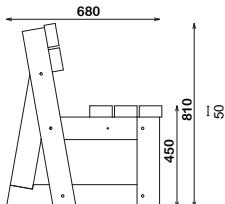
627 009

banc "ST FLO"

banco "ST FLO"

"ST FLO" bench

65 0,04 1h



L. 2,00 m



627 937

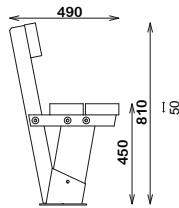
banc "LOUXOR" avec dossier

banco "LOUXOR" con respaldo

"LOUXOR" bench

P. 10

62 0,5h



L. 2,00 m



627 938

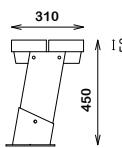
banc "LOUXOR" sans dossier

banco "LOUXOR" sin respaldo

"LOUXOR" bench without back

P.29

36 0,5h





627 024

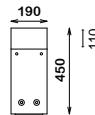
banquette "MONTANA"

banqueta "MONTANA"

"MONTANA" bench

45 0,5h

P. 10



L. 2,00 m



627 027

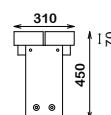
banc "MONTANA" sans dossier

banco "MONTANA" sin respaldo

"MONTANA" bench without back

48 0,5h

P. 26



L. 2,00 m



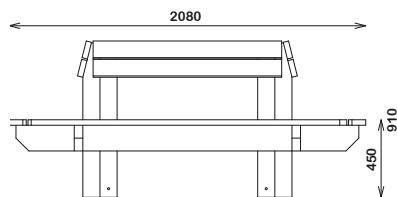
627 834

bancs entouré d'arbre avec dossier

bancos cercados de arbol con respaldo

benches for tree with back

222 0,20 3h



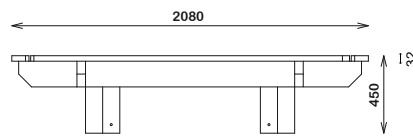
627 834-01

bancs entouré d'arbre sans dossier

bancos cercados de arbol sin respaldo

benches without back for tree

152 0,20 3h





627 008
banc "SQUARE"

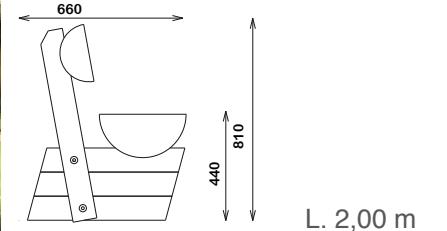
banco "SQUARE"

"SQUARE" bench

150

0,04

1h



627 008-01
banc "SQUARE" sans dossier

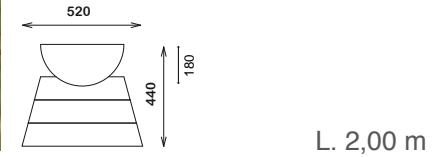
banco "SQUARE" sin respaldo

"SQUARE" bench without back

104

0,04

1h



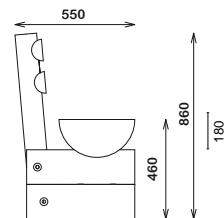
627 035

banc adulte avec dossier

banco adulto con respaldo

adult bench

110 0,04 1h



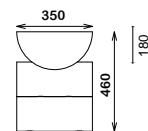
627 031

banc adulte sans dossier

banco adulto sin respaldo

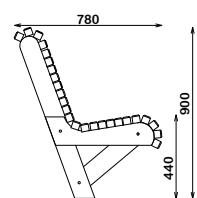
adult bench without back

96 0,05 1h





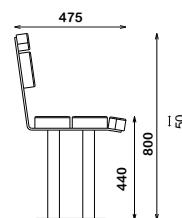
627 017
banc "CITADIN"
 banco "CITADIN"
 "CITADIN" bench
 95 0,20 2h



L. 2,00 m



627 615
banc "SANTORIN" avec dossier
 banco "SANTORIN" con respaldo
 "SANTORINI" bench
 65 0,5h



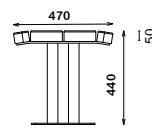
627 615-01

- couleur noire
- color negro
- black color

L. 2,00 m



627 616
banc "SANTORIN" sans dossier
 banco "SANTORIN" sin respaldo
 "SANTORINI" bench without back
 45 0,5h



L. 2,00 m

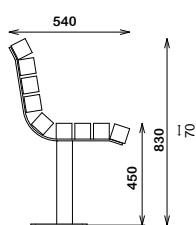


627 616

- couleur jaune
- color amarillo
- yellow color



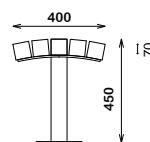
627 327
banc "SEATTLE" avec dossier
banco "SEATTLE" con respaldo
"SEATTLE" bench
97 1h



L. 2,00 m



627 326
banc "SEATTLE" sans dossier
banco "SEATTLE" sin respaldo
"SEATTLE" bench without back
39 1h



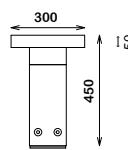
L. 2,00 m



627 325
banquette "SEATTLE"
banqueta "SEATTLE"
"SEATTLE" bank without back
40 1h



P. 23



L. 2,00 m



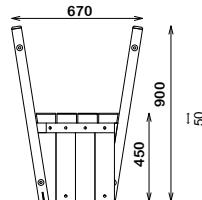
627 916

banc "CONFIDENT" double

banco "CONFIDENTE" doble

"CONFIDANT" double bench

79 1h



L. 2,00 m



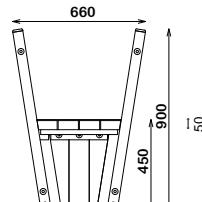
627 917

banc "CONFIDENT"

banco "CONFIDENTE"

"CONFIDANT" bench

63 1h



L. 1,25 m



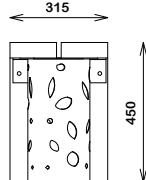
627 897

banc "ALÉGORIE"

banco "ALEGORIA"

"ALEGORI" bench

65 1h



L. 2,00 m



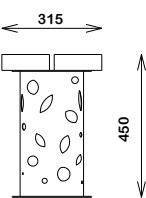
627 898

banc "ALÉGORIE" demi lune

banco semi luna "ALEGORIA"

"ALEGORI" half moon bench

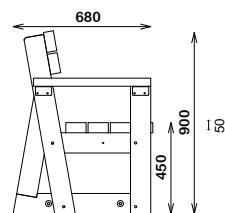
45 1h



L. 2,00 m



627 900
banc "CONFORT"
banco "CONFORT"
"CONFORT" bench
86 1h

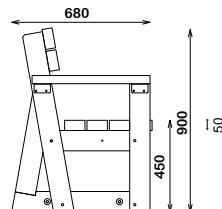


L. 2,20 m



627 899
fauteuil "CONFORT"
sillón "CONFORT"
"CONFORT" armchair

53 1h

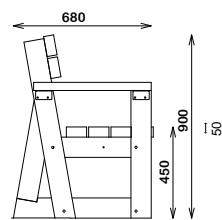


L. 0,85 m



627 896
fauteuil "CONFORT" duo
sillón "CONFORT" duo
"CONFORT" duo armchair

71 1h



L. 1,20 m



627 620-11 p 26

bacs à fleurs / jardineras / flower boxes



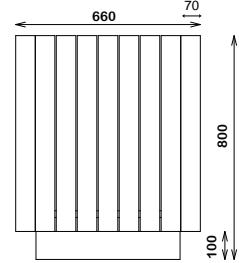
627 323-01

bac à fleurs "SEATTLE" cerclé

jardinera "SEATTLE" rodeada

"SEATTLE" cerclad flower box

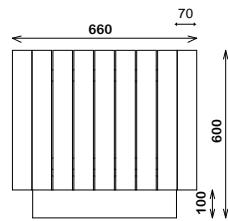
101





627 321
bac à fleurs "SEATTLE" PM
jardinera "SEATTLE" PM
"SEATTLE" PM flower box

76

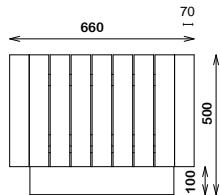


L. 0,66 m



627 322
bac à fleurs "SEATTLE" rectangulaire
jardinera "SEATTLE" rectangular
"SEATTLE" rectangular flower box

92



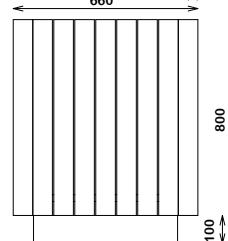
L. 1,10 m



627 323
bac à fleurs "SEATTLE" carré
jardinera "SEATTLE" cuadrada
"SEATTLE" squared flower box

P. 19

101



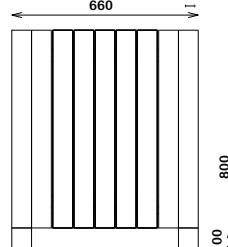
L. 0,66 m



627 320
bac à fleurs "SEATTLE" mixte
jardinera "SEATTLE" mixta
"SEATTLE" mixed flower box

P. 19

99



L. 0,66 m



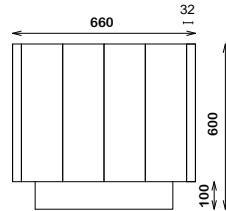
627 621

bac à fleurs "LOUXOR" PM

jardinera "LOUXOR" PM

"LOUXOR" PM flower box

50



L. 0,66 m

P. 10



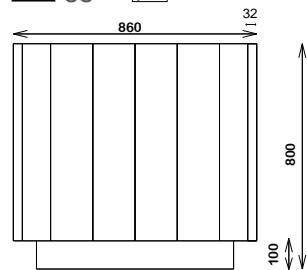
627 622

bac à fleurs "LOUXOR" carré

jardinera "LOUXOR" cuadrada

"LOUXOR" squared flower box

88



L. 0,86 m

P. 15



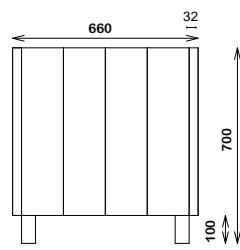
627 623

bac à fleurs "LOUXOR" rectangle

jardinera "LOUXOR" rectangular

"LOUXOR" rectangular flower box

108



L. 1,66 m

P.29



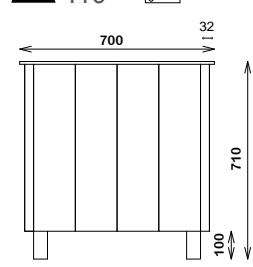
627 623-01

bac à fleurs "LOUXOR" mixte

jardinera "LOUXOR" mixta

"LOUXOR" mixed flower box

110



L. 1,70 m

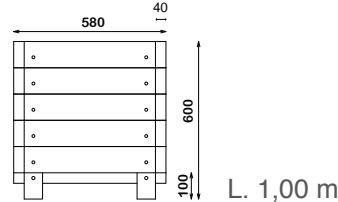
Rondino®



627 608
bac à fleurs PM

jardinera PM

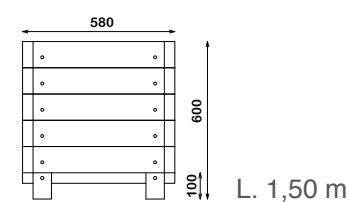
PM flower box



627 609
bac à fleurs GM

jardinera GM

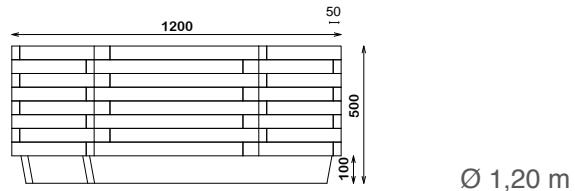
GM flower box



627 618
jardinière "OIA" hexagonale

jardinera "OIA" hexagonal

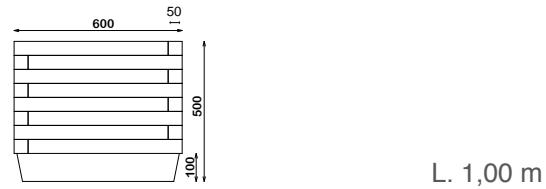
"OIA" hexagonal flower box



627 619
jardinière "OIA" rectangulaire

jardinera "OIA" rectangular

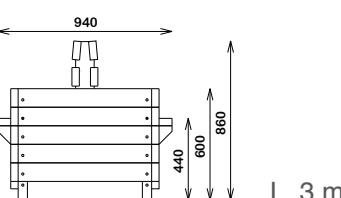
"OIA" rectangular flower box



627 611
banc-jardinières

conjunto banco-jardineras

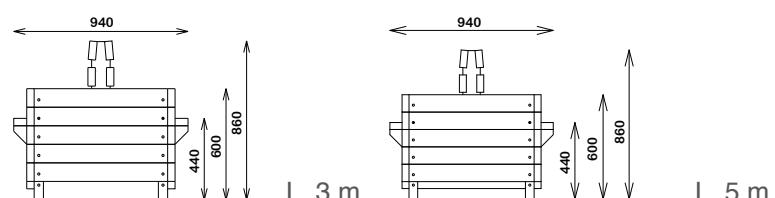
flower boxes with bench



627 612
banc-jardinières

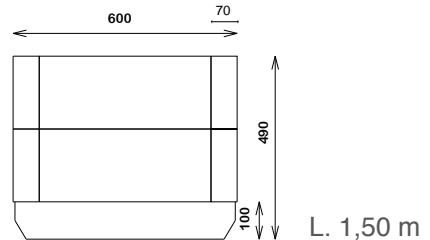
conjunto banco-jardineras

flower boxes with bench

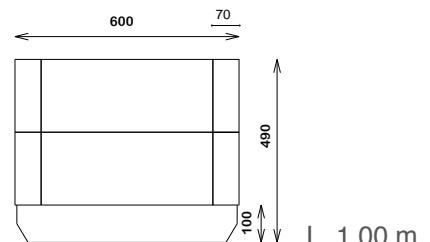




627 026
bac à fleurs "MONTANA"
jardinera "MONTANA"
"Montana" flower box
 107

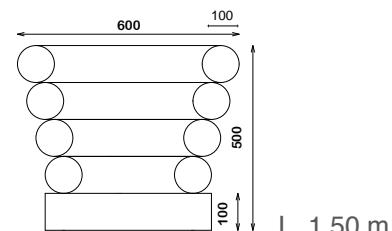


627 028
bac à fleurs "MONTANA"
jardinera "MONTANA"
"Montana" flower box
 78



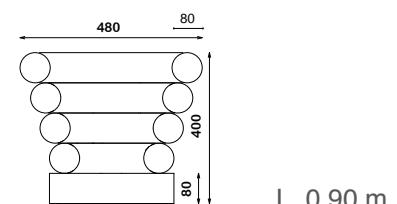
627 603
bac à fleurs GM
jardinera grande
GM flower box

105



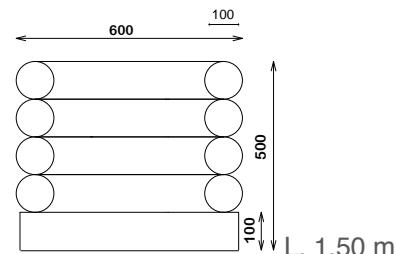
627 604
bac à fleurs PM
jardinera pequeña
PM flower box

51



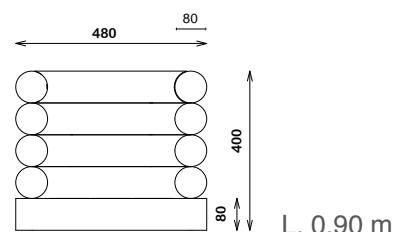
627 601
bac à fleurs droit GM
jardinera recta grande
GM straight flower box

120



627 602
bac à fleurs droit PM
jardinera recta pequeña
PM straight flower box

62





Bac-03

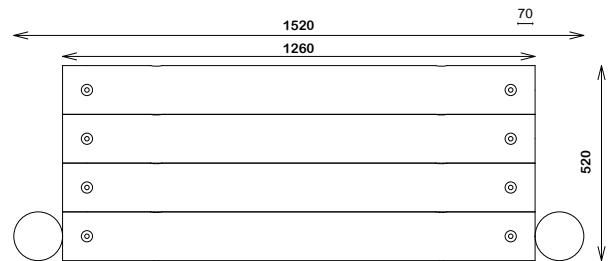
entourage en rondins

cercado rollizo

log flower box

536 0,08 2h

L. 2,26 m



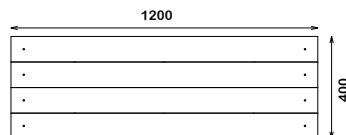
Bac-04

entourage en rondins

cercado rollizo

log flower box

442 0,04 1h



L. 1,20 m



Bac-05

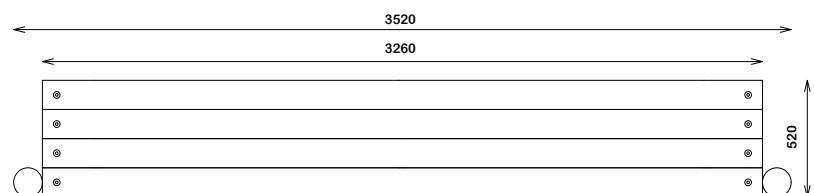
entourage en rondins

cercado rollizo

log flower box

990 0,08 2h

L. 3,26 m



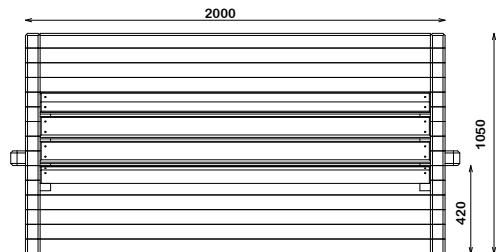


Bac-07
bac à arbre avec banc
jardinera con banco integrado
tree box with bench

1066



L. 2,50 m



627 620
bac à arbre "OIA"
jardinera "OIA"
"OIA" tree box

200

option claustra
celosia en opción
panel in option

26



627 620 - 11

horizontal

horizontal
horizontal

627 620 - 12

incliné

inclinada
inclined

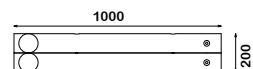


627 831
protection d'arbre 20

protección de arbol 20
tree protection

50

0,08



L. 1,00 m



627 940

corbeilles / papeleras / dustbins

"livré avec porte sac" - "porta-balsas incluido" - "hand bag included"



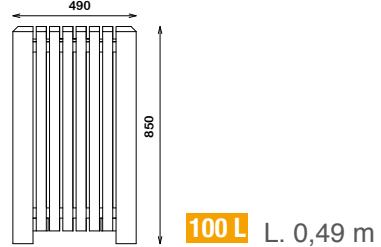
627 940

corbeille "CITADINE"

papelera "CITADINE"

"CITADINE" dustbin

 65  0,02  



 P. 18



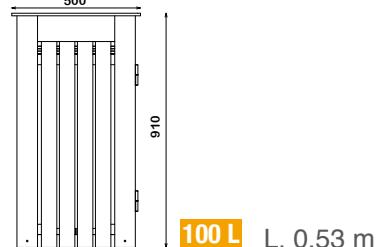
627 933

corbeille "LOUXOR"

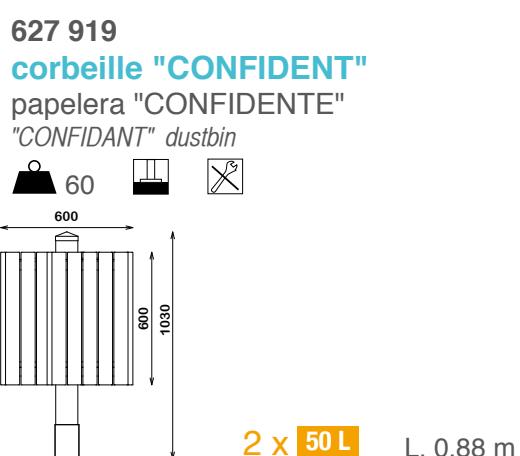
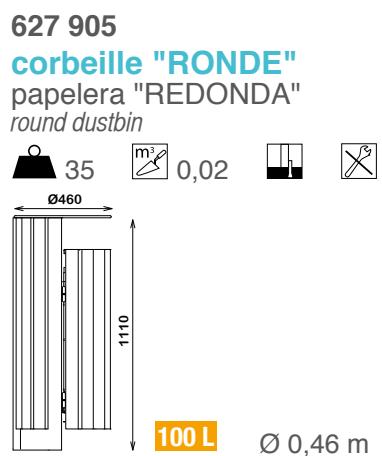
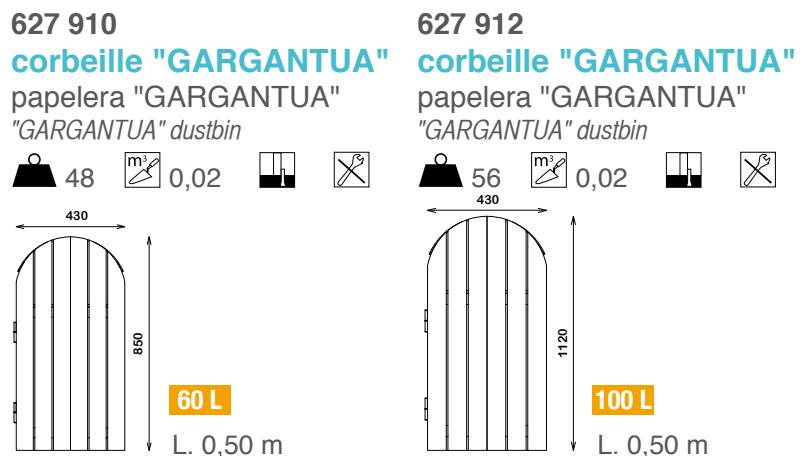
papelera "LOUXOR"

"LOUXOR" dustbin

 75  0,02  



 P. 15



P. 18

P. 20



corbeille "ECO" RONDIN avec ou sans couvercle

papelera "ECO" rollizos con o sin tapadera

"ECO" dustbin in log with or without lid



sans couvercle

627 920 - 50 L 25

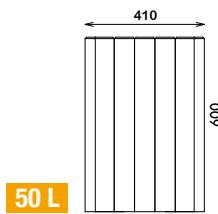
627 927 - 100 L 60

avec couvercle

627 922 - 50 L 30

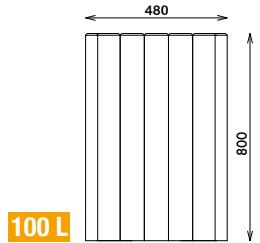
627 928 - 100 L 65

627 920



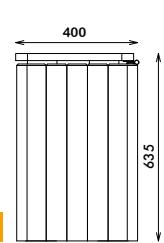
50 L

627 927



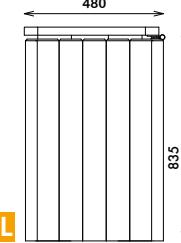
100 L

627 922



50 L

627 928



100 L



corbeille "ECO" SCIAGE avec ou sans couvercle

papelera "ECO" tablas con o sin tapadera

"ECO" dustbin in sawing with or without lid



sans couvercle

627 923 - 50 L 25

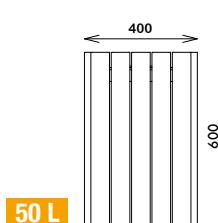
627 925 - 100 L 60

avec couvercle

627 924 - 50 L 30

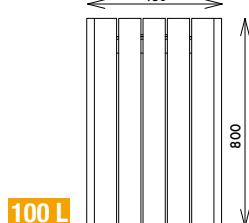
627 926 - 100 L 65

627 923



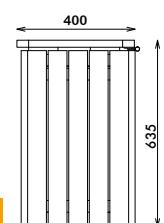
50 L

627 925



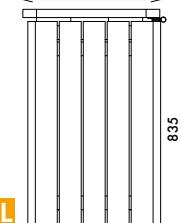
100 L

627 924



50 L

627 926



100 L



627 655

seau métal pour corbeille 100 L

cubo metalico para papelera

bucket for dustbin

627 925 - 627 926 - 627 927

627 928 - 627 932 - 627 933

627 934 - 627 935 - 627 940

627 656

seau métal pour corbeille 50 L

cubo metalico para papelera

bucket for dustbin

627 617 - 627 919 - 627 920

627 922 - 627 923 - 627 924

seau métal pour corbeille

cubo metalico para papelera

bucket for dustbin

627 912 **60 L** = 627 912 - SO

627 910 **100 L** = 627 910 - SO

627 905 **100 L** = 627 905 - SO



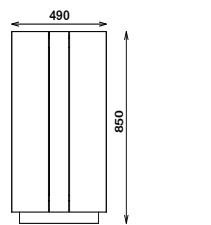
627 025

corbeille "MONTANA"

papelera "MONTANA"

"MONTANA" dustbin

59 0,02



100 L L. 0,49 m



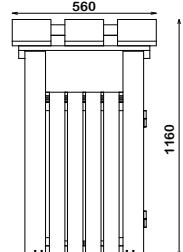
627 932

corbeille "SAVOYARDE"

papelera "SAVOYARDE"

"SAVOYARDE" dustbin

60 0,02



100 L L. 0,58 m



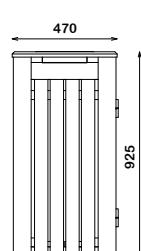
627 932-01

corbeille "CENDRIER"

papelera "CINECERO"

"ASHTRAY" dustbin

60 0,02



100 L L. 0,50 m



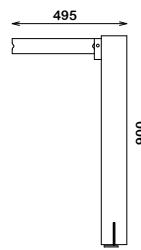
627 908

corbeille "TOTEM"

papelera "TOTEM"

"TOTEM" dustbin

17



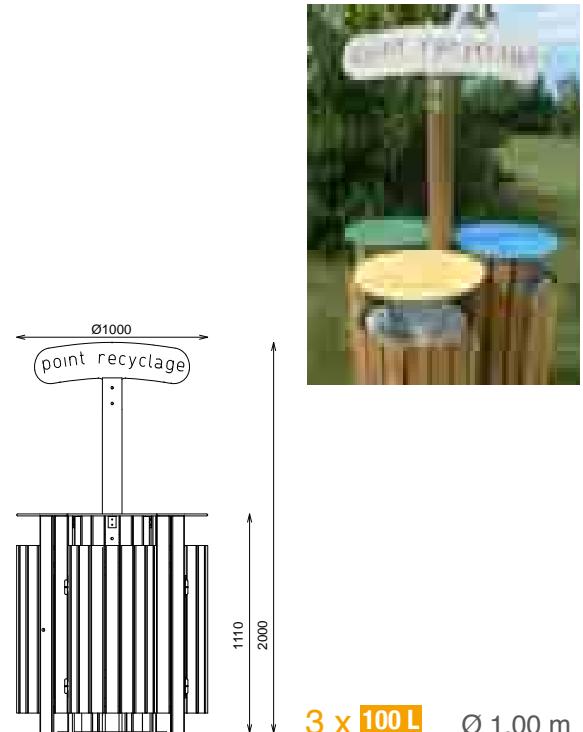
100 L Ø 0,35 m



627 907
corbeilles rondes "TRI SELECTIF"
 papeleras redondas "SELECTIVA"
round dustbin "SELECTIVE"

118

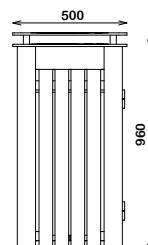
0,02



627 934
corbeille selective - 3 éléments
 papelera selectiva - 3 elementos
selective dustbin - 3 elts

106

0,04



3 x 100 L

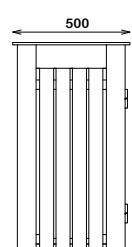


L. 1,43 m

627 935
corbeille selective - 2 éléments
 papelera selectiva - 2 elementos
selective dustbin - 2 elts

74

0,02



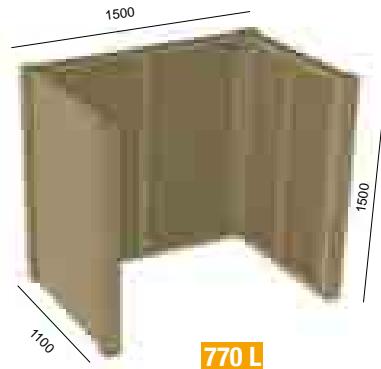
2 x 100 L L. 1,10 m



caches containers / casetas contenedores containers sheds



1 container



cache 1 container sciage vertical

casetta 1 contenedor tablas verticales
1 container shed in sawing vertical



650100-sce - 160



650100-spi - 160



cache 1 container sciage horizontal

casetta 1 contenedor tablas horizontales
1 container shed in sawing horizontal



650101-sce - 160



650101-spi - 160



cache 1 container 1/2 rondin vertical

casetta 1 contenedor 1/2 rollizos verticales
1 container shed in 1/2 log vertical



650102-sce - 190



650102-spi - 190



2 containers



cache 2 containers sciage vertical

casetta 2 contenedores tablas verticales
2 container sheds in sawing vertical



650110-sce - 320



650110-spi - 320



cache 2 containers sciage horizontal

casetta 2 contenedores tablas horizontales
2 container sheds in sawing horizontal



650111-sce - 320



650111-spi - 320



cache 2 containers 1/2 rondin vertical

casetta 2 contenedores 1/2 rollizos verticales
2 container sheds in 1/2 log vertical



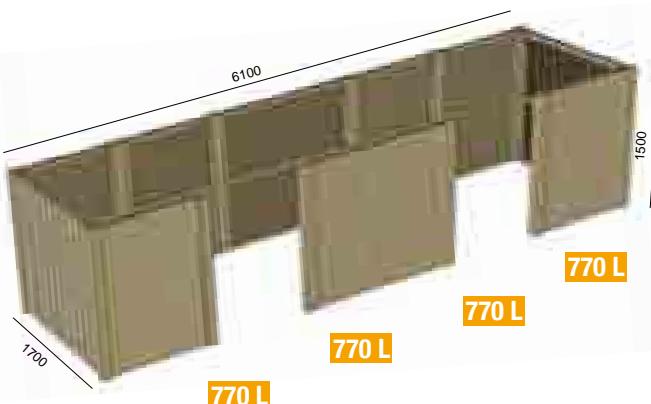
650112-sce - 380



650112-spi - 380



4 containers



cache 4 containers sciage vertical

casetta 4 contenedor tablas verticales
4 container sheds in sawing vertical



650120-sce - 510



650120-spi - 510



cache 4 containers sciage horizontal

casetta 4 contenedores tablas horizontales
4 container sheds in sawing horizontal



650121-sce - 510



650121-spi - 510



cache 4 containers 1/2 rondin vertical

casetta 4 contenedores 1/2 rollizos verticales
4 container sheds in 1/2 log vertical



650122-sce - 630



650122-spi - 630



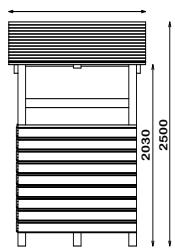


650 043

abri 3 containers avec toiture

casetta 3 contenedores con tejado

3 containers shed with roof

 950
1800 0,50

L. 3,00 m 3 x 770 L

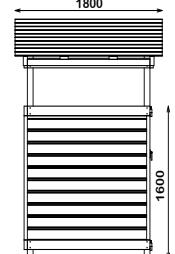


627 045

abri "ARAGON"

casetta "ARAGON"

containers shed "ARAGON"

 1050
1800 0,50

L. 3,70 m 3 x 770 L

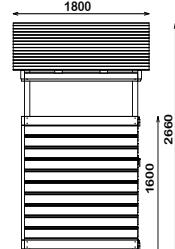


627 046

abri "ARAGON"

casetta "ARAGON"

containers shed "ARAGON"

 750
1800 0,50

L. 3,70 m 2 x 770 L

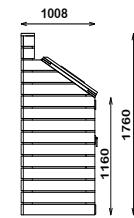


627 044

cache container "SELECTIF"

casetta contenedores "SELECTIVA"

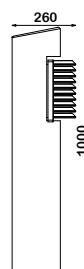
"SELECTIVE" containers shed

 288
1008 0,02

L. 2,15 m 2 x 340 L

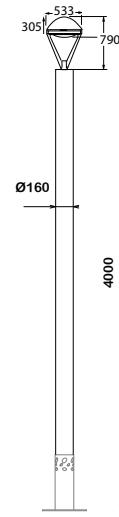
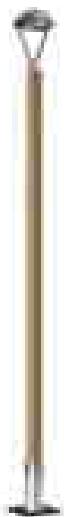


luminaires / farolas / ligh points



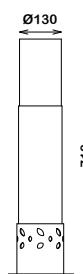
627 177
borne d'éclairage
mojon de alumbrado
garden light

24 0,10 0,5 ☒ ☓



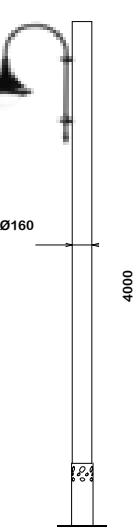
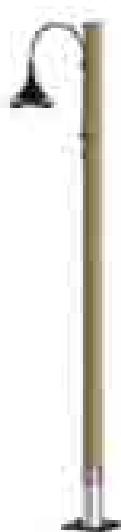
627 751
candelabre "VISTA"
farola "VISTA"
"VISTA" lamppost

85 1,5 ☒ ☓



627 178
borne aégorie
mojon alegorie
alegorie light

13 0,5 ☒ ☓



627 752
candelabre "DIAMANTE"
farola "DIAMANTE"
"DIAMANTE" lamppost

81 1,5 ☒ ☓

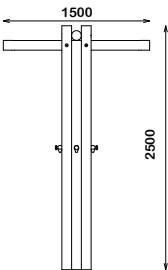


627 170
douche 4 places

ducha 4 sitios

shower for 4 people

100 0,25 2h



627 172
douche 2 places

ducha 2 sitios

shower for 2 people

90 0,25 1,5h



627 171
caillebotis pour douche

enrejado para ducha

grating for shower

10 0,25

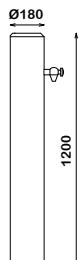


points d'eau / fuentes / water points

627 176
borne fontaine

fuente
fountain

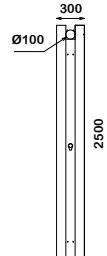
35 0,10
 1h



627 203
brumisateur 2 postes

pulverizador
atomizer

122 0,25
 1,5h



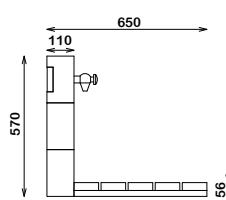
627 210

pediluve

lavapies

pediluvium

69 0,10
 1h



L. 1,25 m

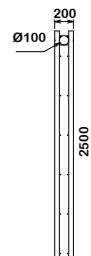
627 204

portique brumisateur

pórtico pulverizador

atomizer portico

184 0,25
 1,5h



627 176



627 210



627 204

Rondino®



627 425

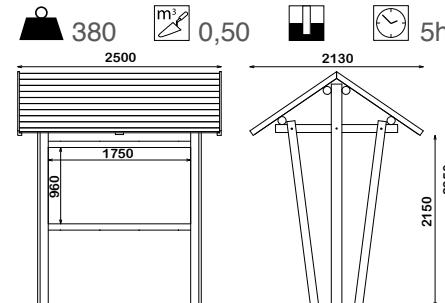
signalisation / señalización / signs



627 425

panneau d'information couvert - CP non gravé

panel de información cubierto - CP no grabado
covered information board - non engraved on CP panel



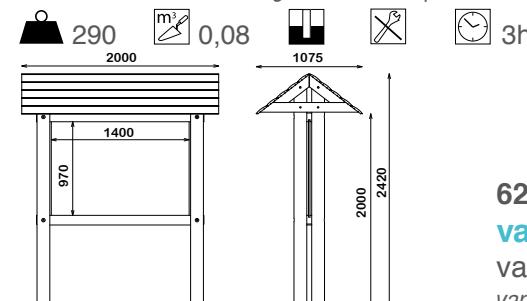
627 440 **HPL**
variante panneau HPL
variante panel HPL
variant HPL panel



627 442

panneau d'information - HPL non gravé

panel de información - HPL no grabado
information board - non engraved on HPL panel



627 427 **CP**
variante panneau CP
variante panel CP
variant CP panel

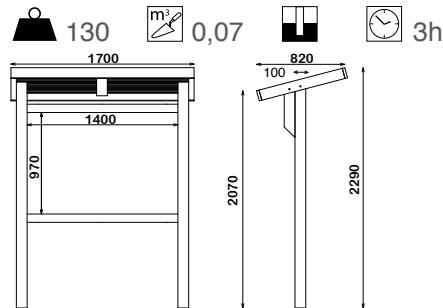


627 439

panneau d'accueil avec toiture - HPL non gravé

panel de bienvenida con tejadillo - HPL no grabado

reception board - non engraved on HPL panel



627 424 CP
variante panneau CP
variante panel CP
variant CP panel

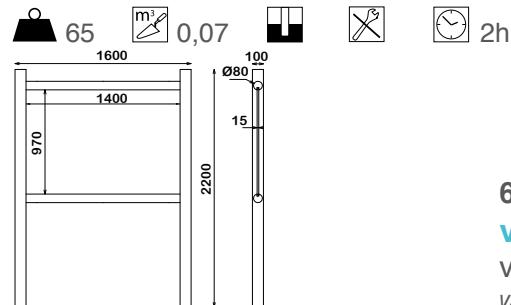


627 441

panneau d'accueil avec support renforcé - HPL non gravé

panel de bienvenida con soporte reforzado - HPL no grabado

reception board - non engraved HPL panel



627 426 CP
variante panneau CP
variante panel CP
variant CP panel

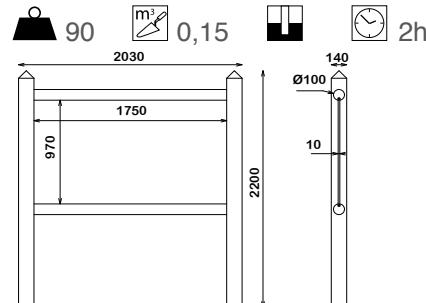


627 443

panneau panoramique - HPL non gravé

panel de panoràmico - HPL no grabado

panoramic board - non engraved on HPL panel



627 418 CP
variante panneau CP
variante panel CP
variant CP panel

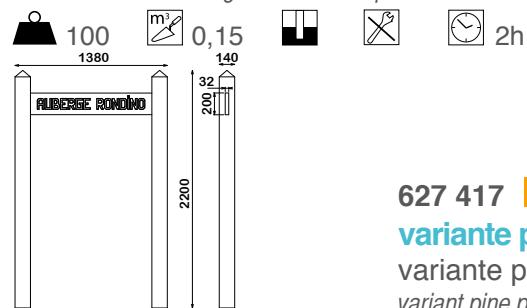


627 437

panneau d'information avec panneau gravé HPL

panel de información grabado HPL

information board - engraved on HPL panel



627 417 PIN
variante panneau pin massif
variante panel pino
variant pine panel



627 436

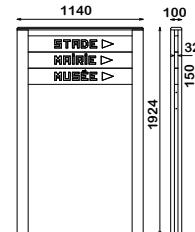
627 436

panneau évolutif 190

3 panneaux gravés HPL

panel evolutivo 190 con grabado HPL
"evolutif 190 sign - 3 engraved HPL panel"

80 0,15 2h



627 416

variante pin massif

variante panel pino
variant pine panel

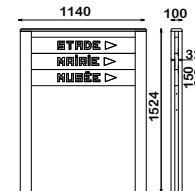
627 438

panneau évolutif 150

3 panneaux gravés HPL

panel evolutivo 150 con grabado HPL
"evolutif 150 sign - 3 engraved HPL panel"

72 0,15 2h



627 423

variante pin massif

variante panel pino
variant pine panel

500 505 panneau supplémentaire

panel suplementario - additional panel



variante

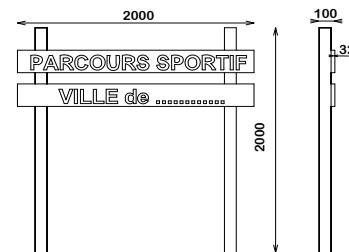
627 405

support avec panneau gravé en 2 planches

soporte con panel grabado en 2 tablas

engraved 2 pannel with sawing

55 0,07 2h



627 411



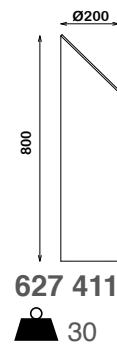
627 412

borne gravée / HPL

mojón grabado

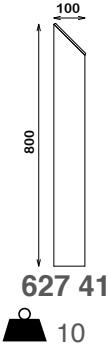
engraved post / HPL

0,05 1h



627 411

30



627 412

10



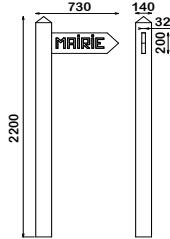
627 429

poteau directionnel – 1 flèche gravée / pin massif encastrée

poste indicador - 1 flecha gravada en pino marizo empotrada

sign post - 1 engraved arrow on pinus panel

50 0,10 1h



627 430 HPL

variante panneau gravé HPL

variante gradación en HPL

variant engraved on HPL



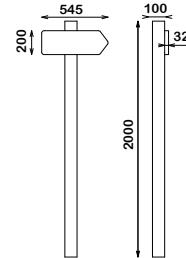
627 446

poteau directionnel – 1 flèche gravée sur pin massif

poste indicador - 1 flecha gravada en pino

sign post - 1 engraved arrow in pinus panel

21 0,07 1h



"logo encastré en option"
"logotipo en opción"
"logo in option"

627 449 HPL

variante panneau HPL

variante panel HPL

variant HPL panel



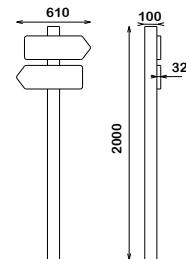
627 447

poteau directionnel – 2 flèches gravées sur pin massif

poste indicador - 2 flechas gravadas en pino marizo

sign post - 2 engraved arrow in pinus panel

24 0,07 1h



500 507



"flèche supplémentaire"
"flecha adicional"
"additional arrow"

627 450 HPL

variante panneau HPL

variante panel HPL

variant HPL panel



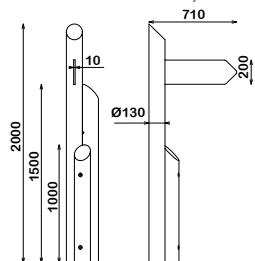
627 448

mat indicateur – 1 flèche gravée sur HPL

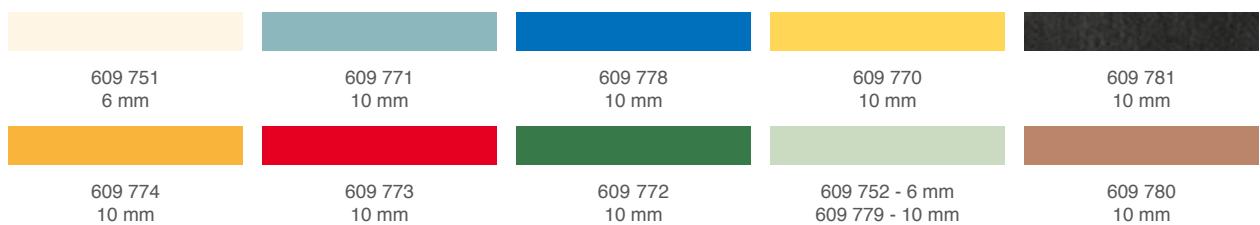
palo indicador - 1 flecha gravada / HPL

sign flagstaff - 1 engraved arrow on HPL

63 0,10 1h



nuancier HPL / varios colores HPL / colour chart



gravure sur pin massif / grabación en pino marizo / engraving on pinus



gravure sur HPL / grabación en HPL / engraving on HPL



options / opciones / options

impression quadrichromie

impresión en color - colour printing



logo dans bois ou HPL

incrustación logotipo - logo insertion





clôtures / vallas / fences



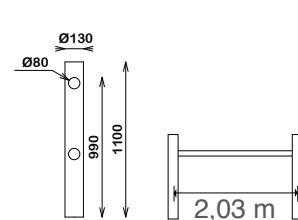
638 002

clôture rondino cylindrique

valla rondino cilíndrica

rondino cylindrical fence

15/ml 0,03/p



638 002

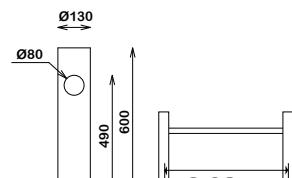


clôture rondino cylindrique

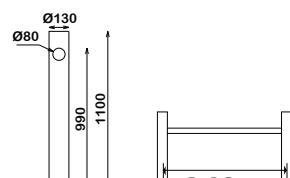
valla rondino cilíndrica

rondino cylindrical fence

0,03/p



638 000 9/ml



638 001 12/ml



638 057
clôture rondino cylindrique
 valla rondino cilíndrica
rondino cylindrical fence

21/ml

0,03/p

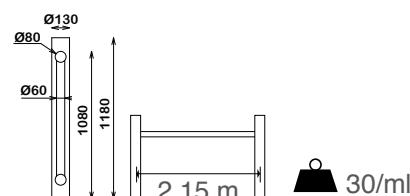


clôture rondino cylindrique
 valla rondino cilíndrica
rondino cylindrical fence

0,03/p

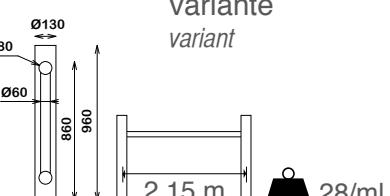


variante
 variante
variant



638 008 **NFP01-012** **NFP01-013**

30/ml



638 009

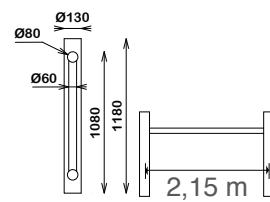
28/ml



638 006 **NFP01-012** **NFP01-013**
clôture rondino cylindrique - appui simple
 valla rondino cilíndrica - apoyo sencillo
rondino cylindrical fence - 1 post

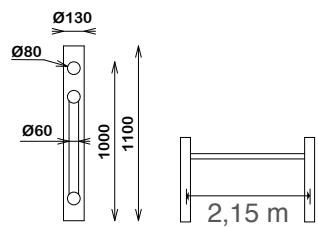
26/ml

0,03/p





638 156
clôture rondino double
valla rondino doble
double rondino fence
32/ml 0,03/p
NFP01-012 NFP01-013



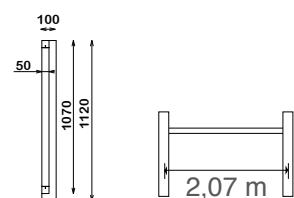
638 157
clôture rondino urbaine
valla rondino urbana
urban rondino fence
28/ml 0,03/p



variante
variante
variant



638 019
clôture sciage / grillage
valla traviesas / rejilla
sawing / fence
23/ml 0,03/p
NFP01-012 NFP01-013





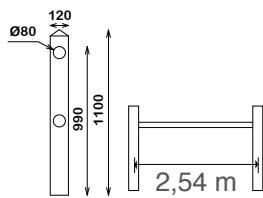
638 004

clôture rondino mixte

valla rondino mixta

mixed rondino fence

15/ml 0,03/p



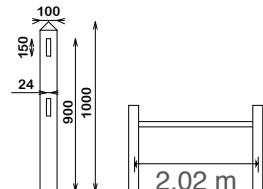
638 025

clôture sciages emboîtés

Valla tablas encajadas

sawing fence

12/ml 0,03/p



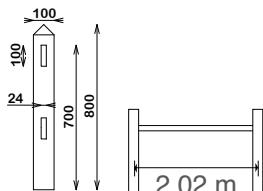
638 026

clôture sciages emboîtés

Valla tablas encajadas

sawing fence

9/ml 0,03/p



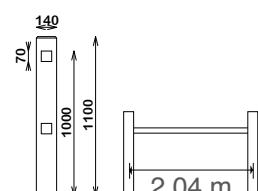
638 017

clôture carrée sciages emboîtés

valla cuadrada tablas encajadas

squared sawing fence

15/ml 0,05/p





638 103

clôture verticale en frise rabotée

bout arrondi

valla vertical / frisa cepillada - final redondeado
vertical fence - rounded end



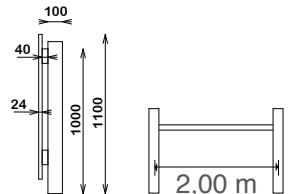
22/ml



0,03/p



NFP01-012 | NFP01-013



638 100

clôture verticale en frise rabotée

bout droit

final recto
straight end



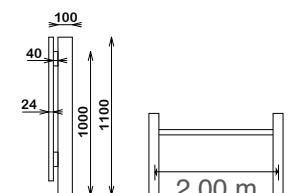
22/ml



0,03/p



NFP01-012 | NFP01-013



638 101

clôture verticale en frise rabotée
bout droit

valla vertical / frisa cepillada - final recto
vertical fence - straight end



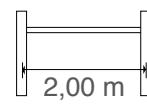
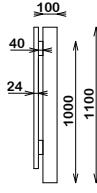
22/ml



0,03/p



NFP01-012 | NFP01-013



638 104

bout arrondi

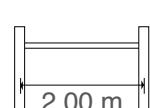
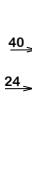
final redondeado
rounded end



22/ml



0,03/p



638 112

clôture verticale en 1/2 rondin

valla vertical / 1/2 rollizos

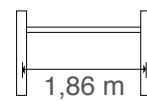
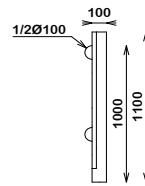
1/2 log vertical fence



17/ml

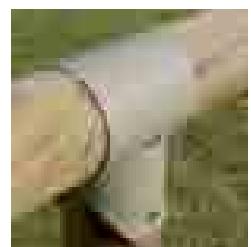
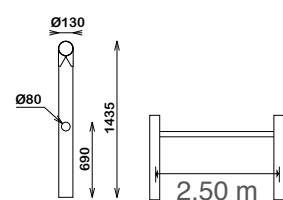


0,03/p

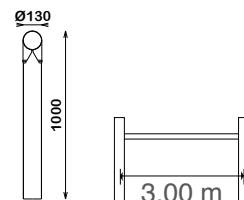




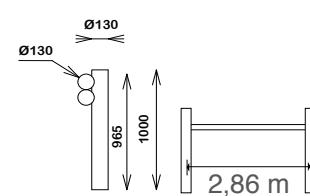
638 773
main courante cycliste
pasamano ciclista
cyclist fence
 20/ml 0,03/p



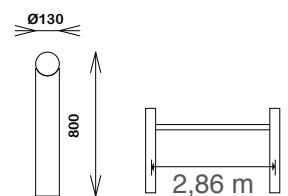
638 772
main courante "VALENCE"
pasamano "VALENCE"
"VALENCE" fence
 15/ml 0,03/p



638 771
main courante "CAP D'AGDE"
pasamano "CAP D'AGDE"
"CAP D'AGDE" fence
 15/ml 0,03/p



638 153
main courante "CLAIRETTE"
pasamano "CLAIRETTE"
"CLAIRETTE" fence
 15/ml 0,03/p





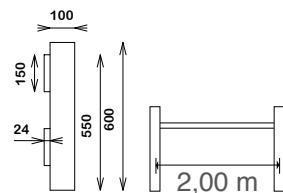
clôture horizontale en frise rabotée

valla horizontal en frisa cepillada

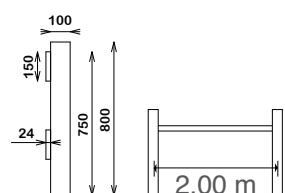
horizontal fence

9/ml

0,03/p



638 010



638 011

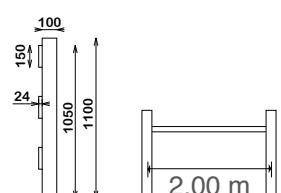


clôture horizontale en frise rabotée

valla horizontal en frisa cepillada

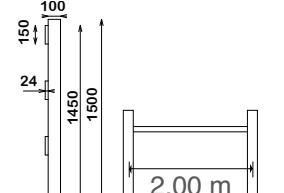
horizontal fence

0,03/p



638 012

14/ml



638 013

16/ml



638 095

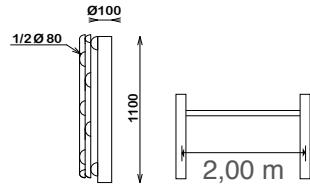
clôture jardin - croisée 1/2 rondin

valla jardín - cruzada 1/2 rollizos

garden fence - 1/2 log

27/ml

0,03/p



638 130

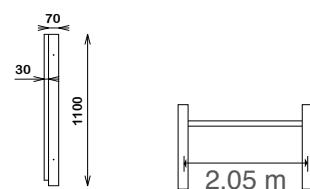
clôture jardin - lames croisées sciage

valla jardín - tablas cruzadas

garden fence - sawing

10/ml

0,03/p



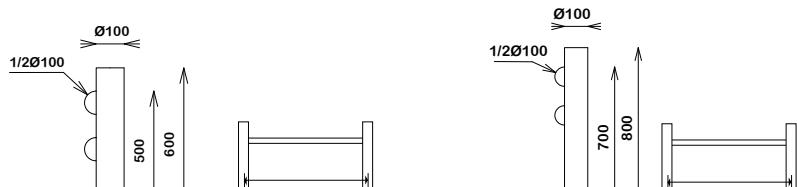


clôture horizontale cylindrique 1/2 rondin

valla horizontal - cilíndrica 1/2 rollizos

horizontal fence - 1/2 cylindrical

0,03/p



638 050 7/ml

638 051 8/ml

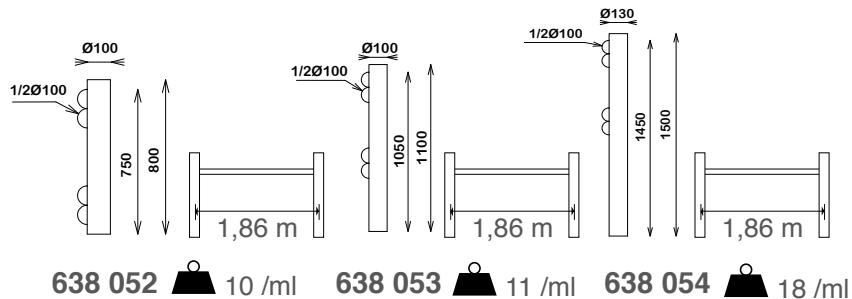


clôture horizontale cylindrique 1/2 rondin

valla horizontal - cilíndrica 1/2 rollizos

horizontal fence - 1/2 cylindrical

0,03/p



638 052 10 /ml

638 053 11 /ml

638 054 18 /ml

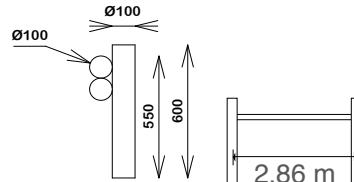


clôture horizontale - cylindrique rondin

valla horizontal - cilíndrica rollizos

horizontal fence - cylindrical

0,03/p



638 070 8/ml

638 071 9/ml

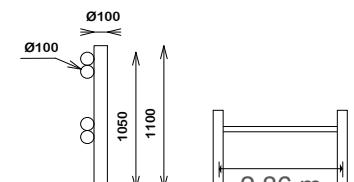


clôture horizontale - cylindrique rondin

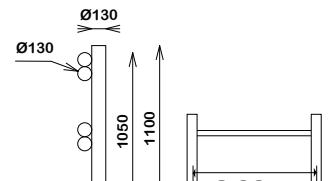
valla horizontal - cilíndrica rollizos

horizontal fence - cylindrical

0,03/p



638 072 15/ml



638 077 26/ml



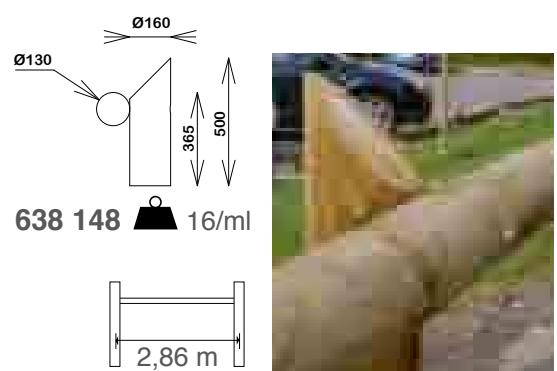
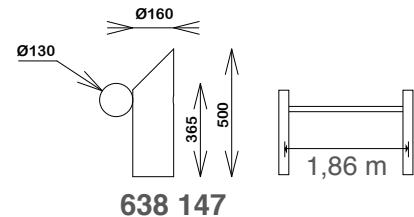
clôture "SENS"

valla "SENS"

"SENS" fence

20/ml

0,03/p

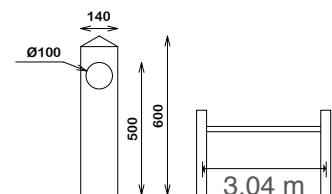
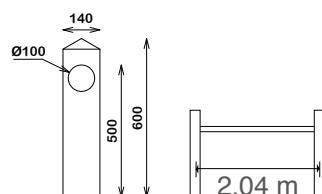


clôture "RONDINO" sciage

valla "RONDINO"

"RONDINO" fence - sawing

0,03/p



638 018

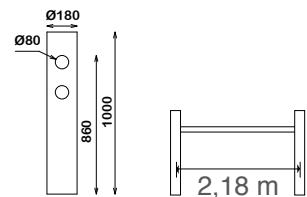
clôture "LOUISIANE"

valla "LOUISIANE"

"LOUISIANE" fence

18/ml

0,05/p





627 810

627 823

traverse

livrée avec 3 perçage diam 16 + bouchons -
fers à béton non fournis

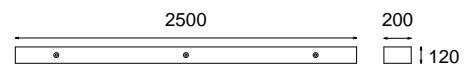
traviesa

entregada con 3 agujeros diam 16 + tapones
varilla roscada no suministrada

sleeper

with 3 drillings + plugs - metal pieces not included

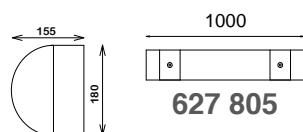
45



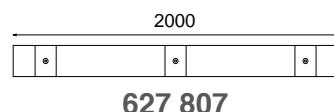
marches d'escaliers / peldaños de escalera / stairs

1/2 rondin 1/2 rollizos 1/2 log

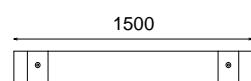
0,12/p



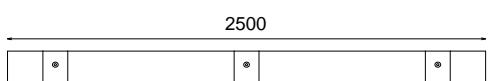
627 805



627 807



627 806

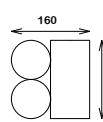


627 808



rondin rollizos log

0,12/p

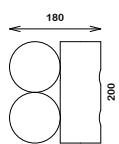


627 809

627 810

627 811

627 812



627 813

627 814

627 815

627 816



627 810

638 234

poteau 140 x 140 - ht 1,80m

poste puerta - 140 x 140 - alt 1,80 m
140 x 140 post - h 1,80



27



0,08



638 235

poteau Ø 140 - ht 1,80m

poste puerta - Ø 140 - alt 1,80 m
140 post - h 1,80



24



0,08



638 725-DROIT

638 725-GAUCHE

option serrure

Opción cerradura

lock in option

portillons / portillas / garden gates

portillon à ossature métallique / portilla con armazón metálico / garden gate - steel structure



1h



1/2 rondins / 1/2 rollizos / 1/2 log

	638 200		638 201		638 202
	638 203		638 204		638 205
	638 212		638 213		638 214
	638 215		638 216		638 217

sciages / tablas / sawing

	638 206		638 207		638 208
	638 209		638 210		638 211
	638 218		638 219		638 220
	638 221		638 222		638 223

portillon à ossature bois / portilla con armazón de madera / garden gate - wood structure



1h



1/2 rondins / 1/2 rollizos / 1/2 log

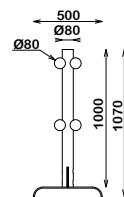
	638 232		638 230		638 230
	638 233		638 231		638 231

sciages / tablas / sawing

	638 233		638 231
	638 231		638 230



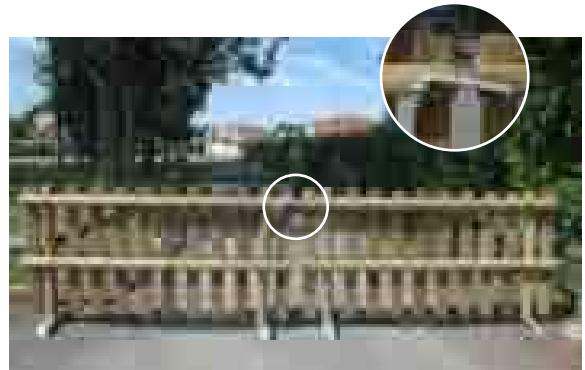
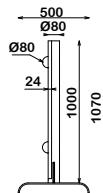
638 155
barrière autoportante
 barrera autoestable
 autostable barrier
 52



barrières démontables / barreras desmontables dismountable barriers

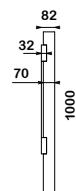
638 155 - 01
barrière autoportante à baraudage
 barrera autoestable con tablas verticales
 autostable barrier with sawing

68



638 192
barrière démontable "CHAMROUSSE"
 barrera desmontable "CHAMROUSSE" - el elemento
 "CHAMROUSSE" dismountable barrier

31



638 193
piétement pour barrière démontable
 pie para barreras desmontable
 post for "CHAMROUSSE" barrier

12





627 716

panneaux / paneles y celosias / panels



panneau plein - 1/2 rondins verticaux

panel 1/2 rollizos verticales
1/2 log vertical panel



L. 2,00 m

1,00 m
627 674

1,50 m
627 675

2,00 m
627 676

90

135

180



panneau plein - lames horizontales

panel en laminas horizontales
horizontal sawing panel



L. 2,00 m

1,00 m
627 680

1,50 m
627 681

2,00 m
627 682

50

71

92



panneau plein - lames verticales

panel en laminas verticales
vertical sawing panel



L. 2,00 m

1,00 m
627 684

1,50 m
627 683

2,00 m
627 682

60

58

92



panneau plein - lames inclinées à droite

panel en laminas inclinadas derecha
right inclined panel



L. 2,00 m

1,00 m
627 685

1,50 m
627 686

2,00 m
627 687

58

75

100



panneau claustres / cadre - lames alternées

panel enmarcado
en laminas alternadas
alterned sawing panel

  L. 2,00 m

1,00 m	1,50 m	2,00 m
627 714	627 715	627 716

 46  69  92



panneau claustres - lames croisées sur cadre

panel- celosias enmarcados
cross sawing panel

  L. 2,00 m

1,00 m	1,50 m	2,00 m
627 677	627 678	627 679

 22  32  42

appuis pour panneau

Apoyo para panel
post for panel



poteau à sceller

 1h

Ht 1,00 m
SRI 150.100.100

Ht 1,50 m
SRI 200.100.100

Ht 2,00 m
SRI 270.100.100



poteau à spiter

 0,5h

Ht 1,00 m Ht 1,50 m Ht 2,00 m
627 704 **627 705** **627 697**



poteau à spiter angle

 0,5h

Ht 1,00 m Ht 1,50 m Ht 2,00 m
627 698 **627 699** **627 700**



panneau plein - lames inclinées à gauche

panel en laminas inclinadas izquierda
left inclined panel

  L. 2,00 m

1,00 m	1,50 m	2,00 m
627 689	627 688	627 687

 58  75  100



630 032

630 032

**barrière coulissante en sciage
(réfléchissante recto-verso)**

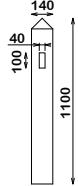
barrera corredera en tablas con reflectores 3m
sliding barrier

50
3 m

0,06
3 m

2h

2h



630 018

kit bandes réfléchissantes

equipo bandas reflectantes
reflective bands



630 019

option cadenas pompier

opción candado bombero
option fireman lock

barrières amovibles / barreras / removable barriers



630 007

barrière coulissante double

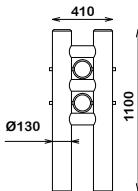
barrera corredera doble

sliding barrier double

148
3 m

0,20

2h



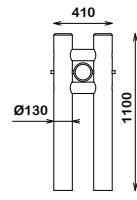
barrière coulissante

barrera corredera / *sliding barrier*

0,20
3 m

4 m

5 m
630 001
105



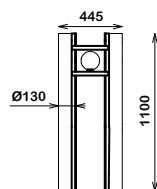
630 031

barrière coulissante renforcée

barrera corredera reforzada

reinforced sliding barrier

125
4 m



630 033

barrière coulissante mixte

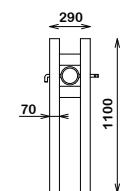
barrera corredera mixta

mixt sliding barrier

115
3 m

0,20

2h

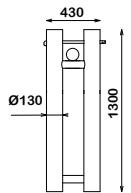




barrière basculante (contrepoids métallique et verrouillage)

barrera basculante con contrapeso
swinging barrier (*with counterweight*)

630 010	630 011	630 030	

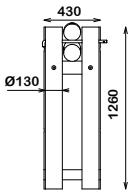


630 002

barrière basculante (sans contrepoids)

barrera basculante sin contrapeso
swinging barrier (*with no counterweight*)

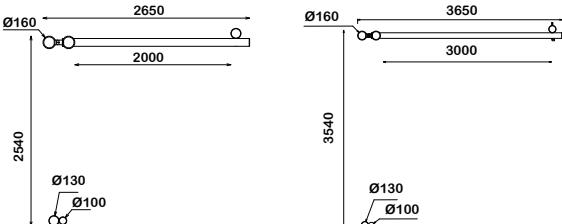
3 m		



barrière pivotante (verrouillable par cadenas d'artillerie)

barrera pivotante / swivelling barrier

630 008		630 009

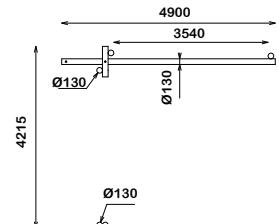


630 003

barrière pivotante

barrera pivotante
swivelling barrier

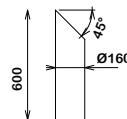
4,6 m		





630 021
borne anti-stationnement
mojones anti-estacionamiento
parking limit

 15  0,20 

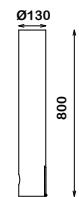


bornes & chicanes / mojones y chicanes limit post & baffles



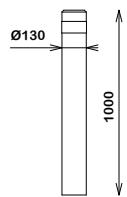
630 020
borne amovible - rondin
mojón amovible - rollizo
removable limit - log

 15  0,03 



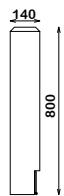
630 028
borne réfléchissante
mojón reflectante
reflective limit

 16  0,10 



630 024
borne amovible - sciage
mojón amovible - tabla
removable limit - sawing

 15  0,03 





638 035

chicane type 638 156 (élts de 2m et 1,50m)

chicane tipo 638 156 (elementos de 2m y 1,50m)

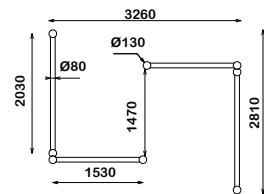
baffle type 638 156

112

0,20

1

2h



638 144

barrière anti-stationnement

barreras antiestacionamiento

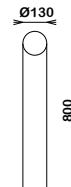
anti parking barrier

54

0,10

1

1h



L. 2,50 m



butée de parking - rondin méplat Ø 180

rollizo limitación aparcamiento Ø 180

parking limit - log Ø 180

0,03

1

0,5h

2,00 m

638 846

2,50 m

638 847

38

48



638 848

butée de parking - sciage

limitación aparcamiento traviesa

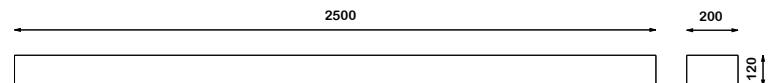
parking limit - sawing

45

0,03

1

0,5h





630 012

gabarits / gálibos / vehicle clearance



630 012

gabarit véhicule - passage 7 m

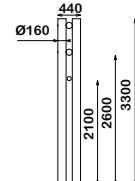
gálibo vehículos - 7 m

vehicule clearance - 7 m

808

0,20

2h



2,1m - 2,4 m



630 023

gabarit véhicule - passage 6 m

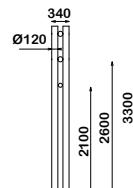
gálibo vehículos - 6 m

vehicule clearance - 6 m

454

0,20

2h



2,1m - 2,4 m



630 016

gabarit véhicule 350 - passage 3,50m

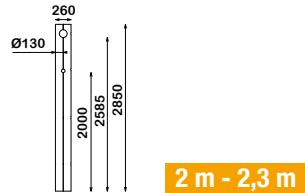
gálibo vehículos 350 - 3,50m

vehicule clearance 350 - 3,50m

200

0,30

3h



630 017

gabarit véhicule 500 - passage 2 x 2,50m

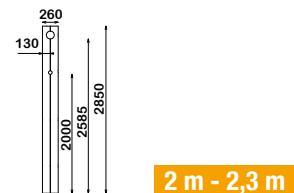
gálibo vehículos 500 - 2 x 2,50m

vehicule clearance 500 - 2 x 2,50m

290

0,40

3h



630 026

gabarit véhicule 500 amovible - passage 2 x 2,50 m

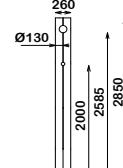
gálibo vehículos 500 amovible - 2 x 2,50 m

vehicule clearance 500 removable - 2 x 2,50 m

290

0,40

3h



630 027

gabarit pivotant - passage 4 m

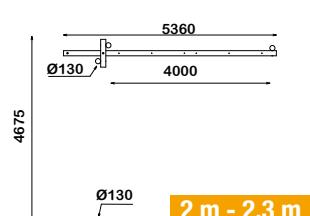
gálibo vehículos pivotante- 4 m

swivelling vehicule clearance - 4 m

290

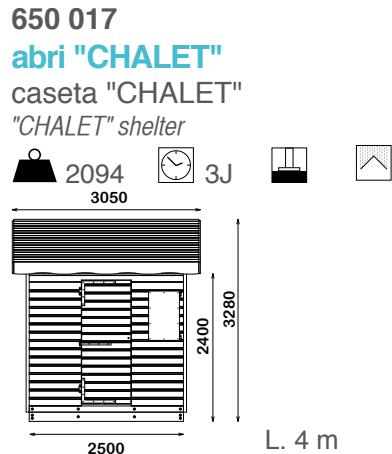
0,40

3h





abris / casetas / shelters



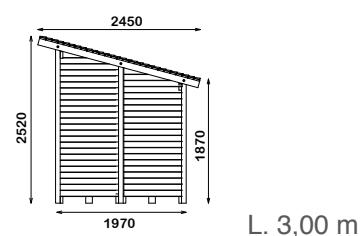


650 011
abri de jardin - 1 pente
casetas de jardín 1 agua
garden shelter - 1 slope

1000 0,40 2J

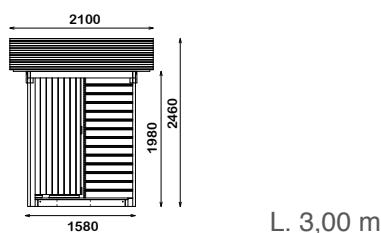
1000 0,40 2J

1000 0,40 2J



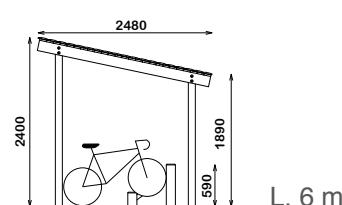
650 012
abri de jardin - 2 pentes
casetas de jardín 2 aguas
garden shelter - 2 slopes

1000 0,30 2J



650 015
abri vélos - 9 places
casetas bicis 9 sitios
bicycle shelter - for 9

800 0,60 1J





pergolas / pérgolas / pergolas



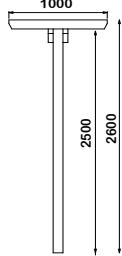
627 205

pergola simple en sciage

pérgola sencilla en tablas

pergola - sawing

200 0,30 2h



L. 3,50 m

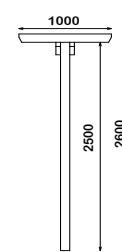
627 207

pergola simple en sciage - sans claustres

pérgola sencilla en tablas - sin enmarcados

pergola - sawing - without claustra

115 0,30 2h



L. 3,50 m



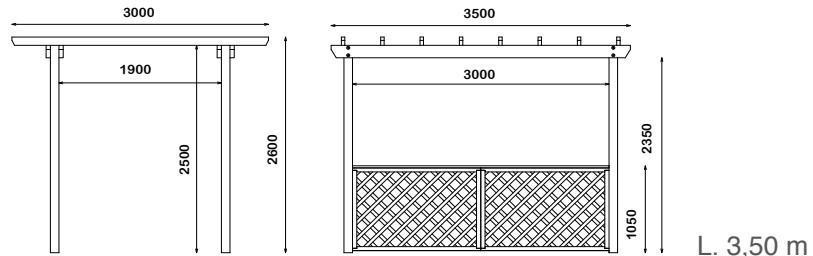
627 206

grande pergola en sciages

pérgola grande en tablas

large pergola - sawing

450 0,60 4h



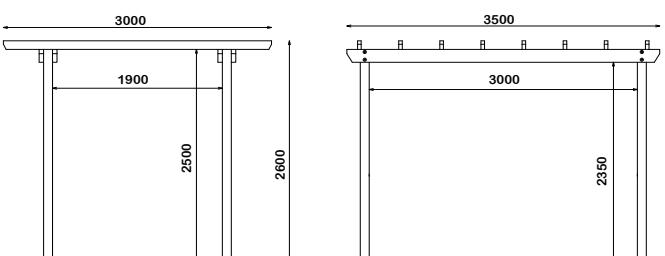
627 208

grande pergola en sciages - sans claustras

pérgola grande en tablas - sin enmarcados

large pergola - sawing - without claustra

305 0,60 4h



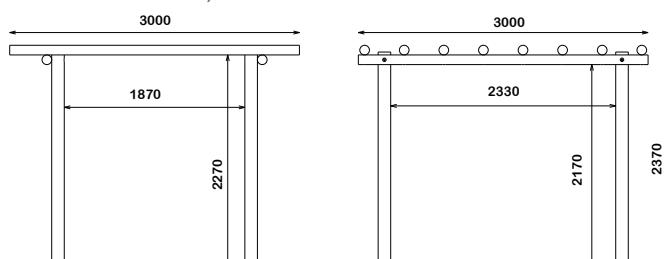
627 202

grande pergola en rondins - le 1er élément

pérgola grande en rollizos - el primer elemento

large pergola - log - first elt

245 0,60 4h



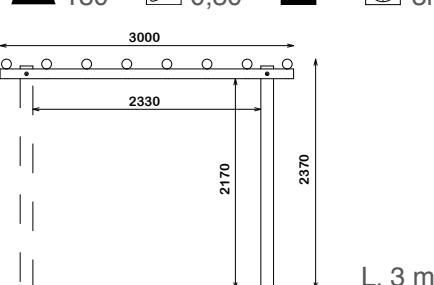
627 222

l'élément suivant

el elemento siguiente

the next element

180 0,30 3h





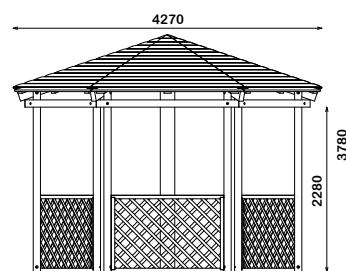
"Réalisation sur mesure, nous consulter"
"realizaciones especiales, consultenos »
"specific project, consult us"



650 004
kiosque hexagonal Ø 4m
quiosco hexagonal Ø 4m
hexagonal kiosk ø 4m

850 0,80 2,5 J

650 005
plancher pour Ø 4m
suelo para caseta Ø 4m
floor for kiosk ø 4m

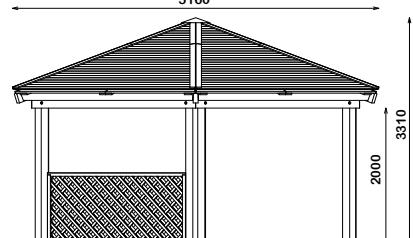


kiosques / quioscos / kiosks



650 006
kiosque hexagonal Ø 6m
quiosco hexagonal Ø 6m
hexagonal kiosk ø 6m

1300 0,80 3J

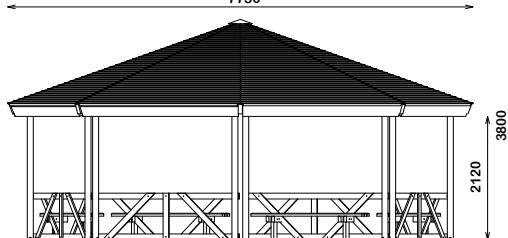


650 007
plancher pour Ø 6m
suelo para quiosco Ø 6m
floor for kiosk ø 6m



650 008
kiosque octogonal Ø 8m
quiosco Ø 8m
octogonal kiosk ø 8m

1500 1,00 4J



650 009
plancher pour Ø 8m
suelo para quiosco Ø 8m
floor for kiosk ø 8m

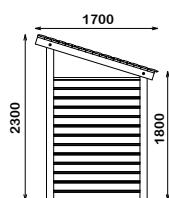


627 510
abri bus sciage

marquesina traviesas *bus shelter - sawing*

0.80

700 0,80 **1,55**



abri bus / marquesinas / bus shelters



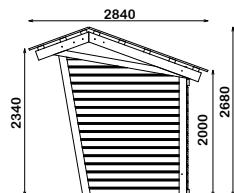
627 517

abri bus 2 pans habillés

marquesina con 2 laterales

bus shelter - 2 full sides

 1100 0,80 1,5J Shingle



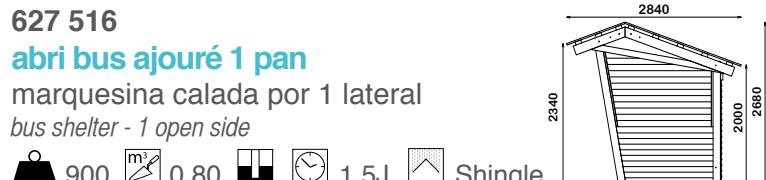
627 515

abri bus ajouré 2 pans

marquesina calada por 2 laterales

bus shelter - 2 open sides

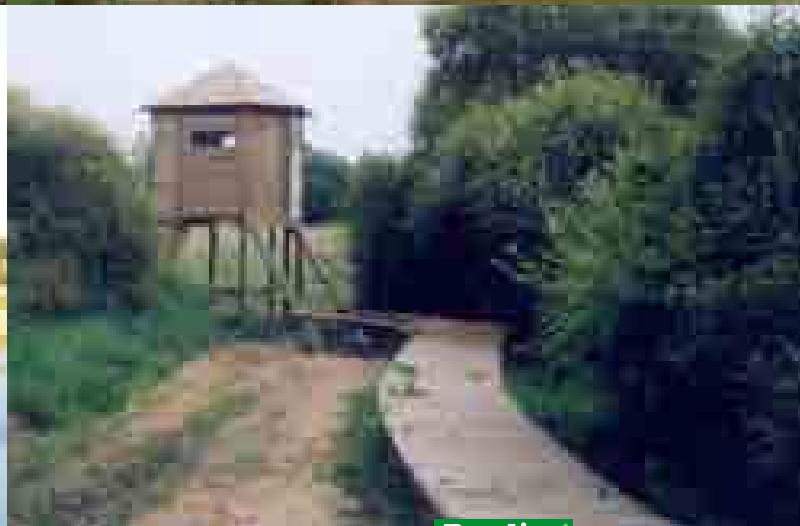
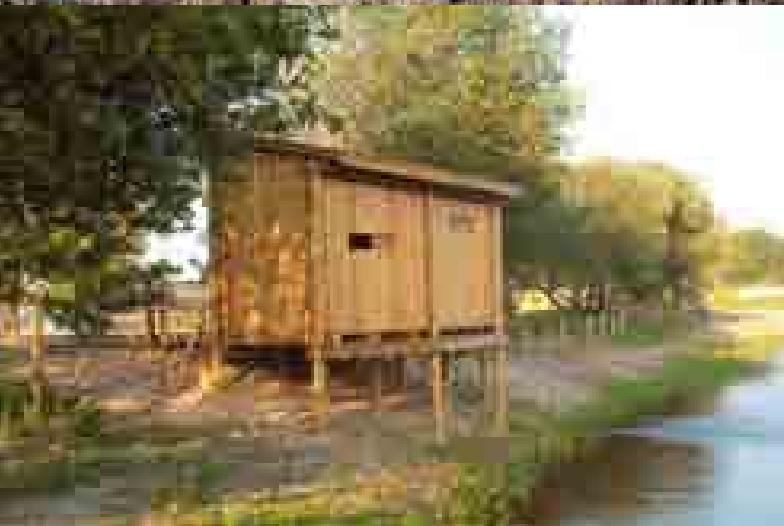
 900 0,80 1,5J Shingle





"Réalisation sur mesure, nous consulter"
"realizaciones especiales, consultenos »
"specific project, consult us"

observatoires / observatorios observatories







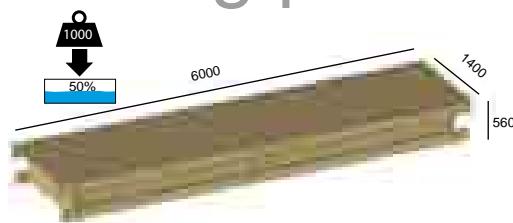
"Réalisation sur mesure, nous consulter"
"realizaciones especiales, consultenos "
"specific project, consult us"

pontons fixes / pontones fijos fixed pontoons





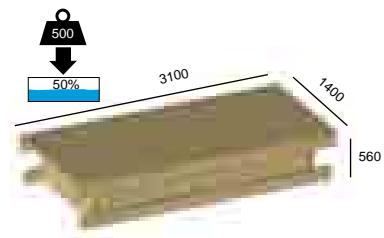
pontons flottants / pontones flotantes floating pontoons



640 030

élément de 6 x 1,40 m
elemento de 6,00 x 1,40 m
element - 6 x 1,40 m

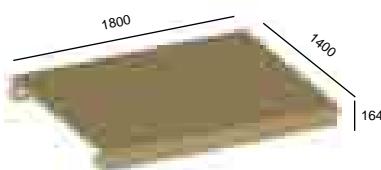
710



640 031

élément de 3,10 x 1,40 m
elemento de 3,10 x 1,40 m
element - 3,10 x 1,40 m

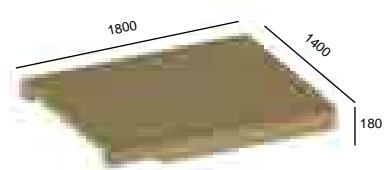
360



640 032

accès fixe articulé
acceso fijo articulado
articulated fixed access

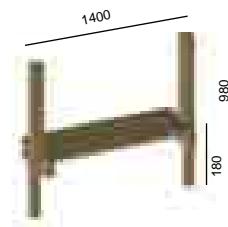
100



640 033

accès mobile articulé
acceso móvil articulado
articulated mobile access

120



640 034

ancre sur berge
anclaje en orilla
anchoring

50



640 009

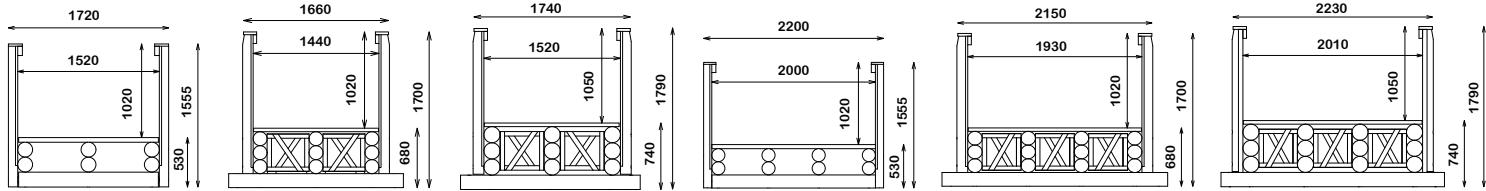
passerelles / pasarelas / footbridges

ossature bois / armazón de madera / wood structure

PASSERELLE PIETONNE "BRUGES" - ossature bois

pasarela peatonal "BRUGES" - armazón de madera

"BRUGES" pedestrian footbridge - wood structure



4,00 m

640 008

990

500 Kg/m²

6,00 m

640 009

2150

300 Kg/m²

8,00 m

640 010

2420

250 Kg/m²

4,00 m

640 011

1270

500 Kg/m²

6,00 m

640 012

2750

300 Kg/m²

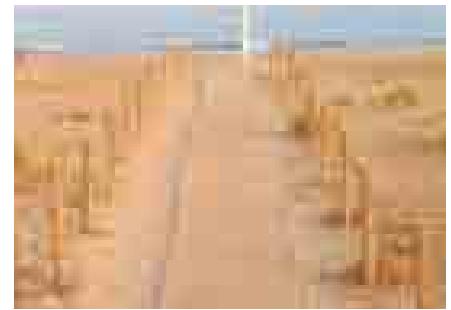
8,00 m

640 013

3100

250 Kg/m²

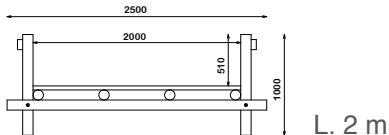
Rondino®



640 005
passerelle piétonne golf
pasarela peatonal golf
golf pedestrian footbridge

325 0,50

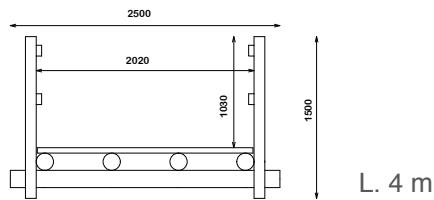
250 Kg/m²



640 021
passerelle piétonne légère
pasarela peatonal ligera
little pedestrian footbridge

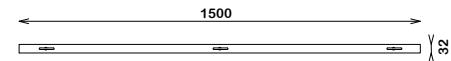
800 0,80

250 Kg/m²



627 817
platelage enroulable
pasarela enrollable
pedestrian rollable

92 L. 3,05





ossature métal / armazón metal / steel structure

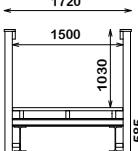
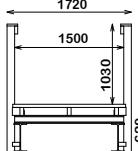
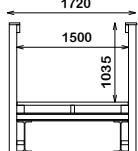
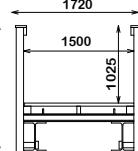
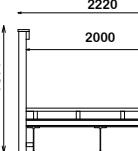
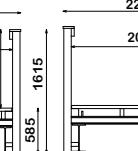
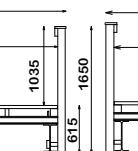
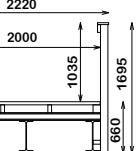
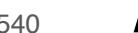
PASSERELLE PIETONNE "MILAN" - ossature métal

pasarela peatonal "MILAN" - armazón metal

"MILAN" pedestrian footbridge - steel structure



400 Kg/m²

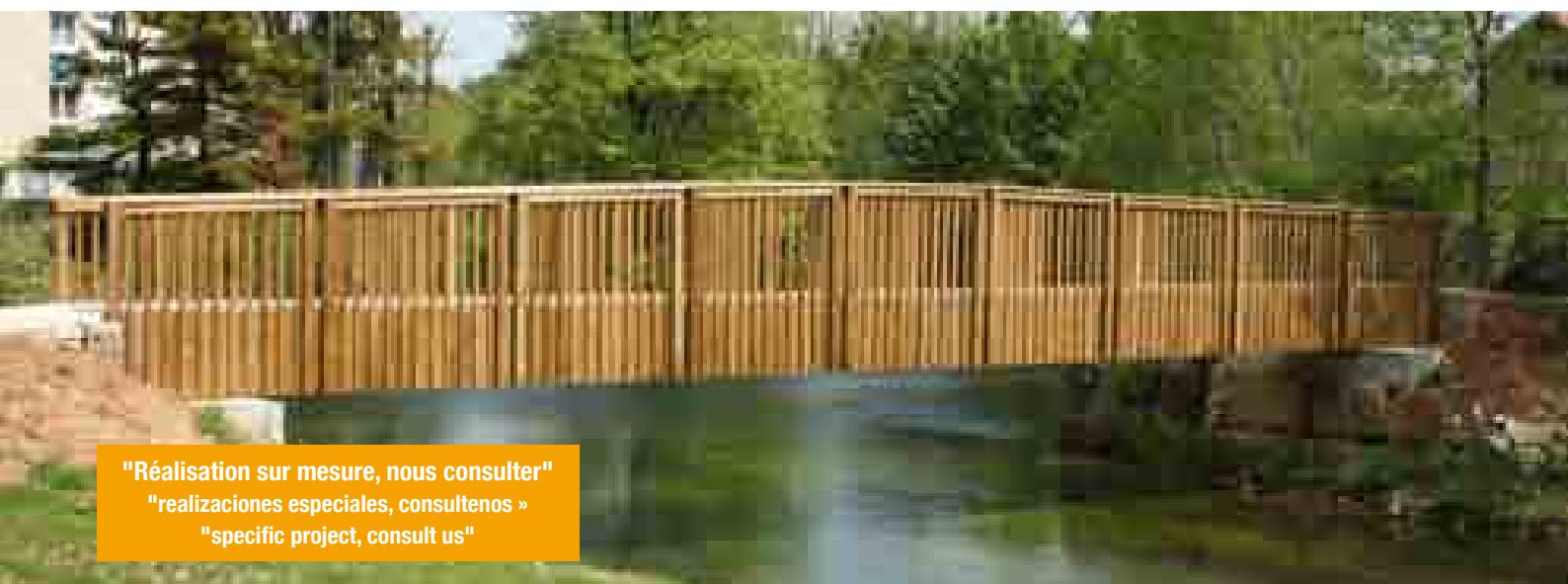
	1720		1720		1720		1720		2220		2220		2220		2220
10,00 m	640 050	12,00 m	640 051	14,00 m	640 052	16,00 m	640 056	10,00 m	640 053	12,00 m	640 054	14,00 m	640 055	16,00 m	640 057
 3010	 3785	 4785	 8400	 3610	 4540	 5680	 10000								



Rondino®



"grande longueur, nous consulter"
"grande longitud, consultenos »
"long length, consult us"



"Réalisation sur mesure, nous consulter"
"realizaciones especiales, consultenos »
"specific project, consult us"





glissières de sécurité mixtes bois-métal
barreras de seguridad mixta madera-metal
wood and steel safety barriers

conformes à la norme Européenne
EN1317-5

conformes a la norma europea EN1317-5
according to the EN1317-5 standart



EN1317-5

niveau N2 / nivel N2 / N2 level
G4M – G2M

niveau H2 / nivel H2 / H2 level
GH2

voirie / equipamientos viales roadway systems

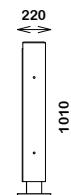


800 680

garde-corps mixte bois métal SB20

XP-P-98 405

guarda-cuerpos SB20 - mixto madera-metal
SB20 parapet - wood and steel



conforme à la norme XP-P-98 405

conformes a la norma XP-P-98 405
according to the XP-P-98 405 standart



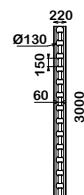
830 003

écran anti-bruit

muros anti-ruidos
acoustic barrier



260 / mL





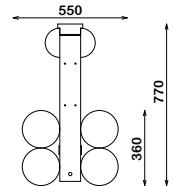
638 164
séparateur de voie

separador

separator

 270 

L. 2,5 m



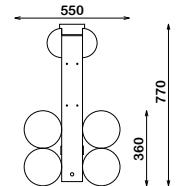
638 166
séparateur en V

separador en V

separator in V

 275 

L. 2,5 m



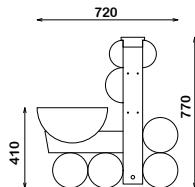
638 163
séparateur avec banc

separador con bancos

separator with bench

 303 

L. 2 m



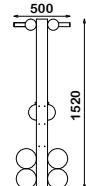
638 167
séparateur avec ratelier à skis

separador con estante para esquís

separator with ski rack

 260 

L. 2,5 m



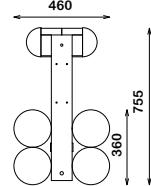
638 188
séparateur jardinière amovible

separador con jardinera amovible

separator with flower box

 270 

L. 2,5 m



638 165
extrémité pour séparateur

extremidad para separador

terminal for separator

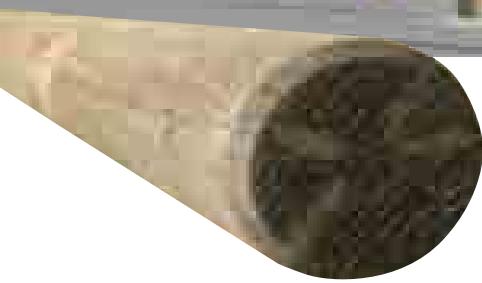
 220 



"autres dimensions - nous consulter"

"otros tamaños, consultenos "

"other sizes, consult us"



rondins / rollizos / logs

rondins fraisés injectés (cylindriques avec chanfreins)			rollizos fresados inyectados (cilíndricos con chaflán)				round poles (cylindrical and chamfered)	
	ø 6 cm	ø 8 cm	10 cm	12 cm	14 cm	16 cm	18 cm	20 cm
0,50 m	RCI050.06 1,12 kg	RCI050.08 2,00 kg	RCI050.10 3,10 kg	RCI050.12 4,50 kg	RCI050.14 6,20 kg	RCI050.16 8,00 kg	RCI050.18 10,20 kg	RCI050.20 12,60 kg
1,00 m	RCI100.06 2,25 kg	RCI100.08 4,00 kg	RCI100.10 6,30 kg	RCI100.12 12,900 kg	RCI100.14 12,30 kg	RCI100.16 16,10 kg	RCI100.18 20,30 kg	RCI100.20 25,10 kg
1,50 m	RCI150.06 3,40 kg	RCI150.08 6,00 kg	RCI150.10 9,40 kg	RCI150.12 13,60 kg	RCI150.14 18,50 kg	RCI150.16 24,10 kg	RCI150.18 30,50 kg	RCI150.20 37,70 kg
2,00 m	RCI200.06 4,50 kg	RCI200.08 8,00 kg	RCI200.10 12,60 kg	RCI200.12 18,10 kg	RCI200.14 24,60 kg	RCI200.16 32,20 kg	RCI200.18 40,70 kg	RCI200.20 50,20 kg
2,50 m	RCI250.06 5,30 kg	RCI250.08 10,00 kg	RCI250.10 15,70 kg	RCI250.12 22,60 kg	RCI250.14 30,80 kg	RCI250.16 40,00 kg	RCI250.18 50,90 kg	RCI250.20 62,80 kg
3,00 m	RCI300.06 6,00 kg	RCI300.08 12,10 kg	RCI300.10 18,80 kg	RCI300.12 27,10 kg	RCI300.14 36,90 kg	RCI300.16 48,20 kg	RCI300.18 61,00 kg	RCI300.20 75,40 kg
4,00 m	RCI400.06 8,30 kg	RCI400.08 16,10 kg	RCI400.10 25,10 kg	RCI400.12 36,20 kg	RCI400.14 49,20 kg	RCI400.16 64,30 kg	RCI400.18 84,40 kg	RCI400.20 100,50 kg
Qté / colis cantidad / paquete Qty / package	160	108	80	48	42	30	25	20

possibilité d'usinage, perçage / podemos taladrar, mecanizar los rollizos / possibility of drilling, machining

tuteurs / estacas / stakes

tuteurs classe 3 - non garantis (pointe - chanfrein)	Estacas clase 3 - no garantia (punta - chaflán)	stakes class 3 - no warranty (sharpened - chamfered)
TUTI250.06	L 2.50 m	ø 6
TUTI250.08	L 2.50 m	ø 8
TUTI300.08	L 3.00 m	ø 8
TUTIDEMI.100.08	1/2 L 1.00 m	ø 8



sciages / tablas / sawn timber

ref.	longueur m longitude m length m	largeur mm archo mm width mm	épaisseur m espesor m thickness m	poids kg pezo kg weight kg	qté par colis cantidad / paquete Qtity / package
Non rabotés : qualité ordinaire pour soutènements, tunnage, coffrage					
no cepilladas : calidad ordinaria para muros de contención					
sawn timber : Ordinary quality					
SNRI200.100.027	2,00	0,100	0,027	4,25	280
SNRI200.100.045	2,00	0,100	0,045	7,09	180
SNRI200.055.055	2,00	0,055	0,055	4,54	270
rabotés 4 faces avec chanfreins / cepilladas 4 taras con chaflán / planed sawn timber					
SRI200.100.024	2,00	0,100	0,024	3,60	300
SRI300.100.024	3,00	0,100	0,024	5,40	300
SRI200.150.024	2,00	0,150	0,024	5,40	210
SRI250.100.032	2,50	0,100	0,032	6,00	250
SRI300.150.032	3,00	0,150	0,032	10,80	175
SRI200.100.040	2,00	0,100	0,040	6,00	200
SRI300.100.040	3,00	0,100	0,040	9,00	200
SRI200.100.050	2,00	0,100	0,050	7,50	150
SRI300.100.050	3,00	0,100	0,050	11,25	150
SRI150.050.050	1,50	0,050	0,050	2,81	270
SRI200.050.050	2,00	0,050	0,050	3,75	270
SRI200.100.100	2,00	0,100	0,100	15,00	90
SRI300.100.100	3,00	0,100	0,100	22,50	90
SRI150.140.140	1,50	0,140	0,140	25,31	49
SRI200.140.140	2,00	0,140	0,140	33,75	49
lames terrasses / tablas teraza / Decking					
STRI300.145.028	3,00	0,145	0,028	9,70	280
STRI420.145.028	4,20	0,145	0,028	13,60	280
profil bardage à clin / perfil especial / special profil					
SBCI210.130.021	2,10	0,130	0,021	3,24	336
SBCI330.130.021	3,30	0,130	0,021	4,86	336
bardage rainuré + languette / perfil especial / special profil					
SBRI210.130.021	2,10	0,130	0,021	3,24	336
SBRI330.130.021	3,30	0,130	0,021	4,86	336
profil rainuré antidérapant / perfil ranura antideslizante / non skid profil					
SRAI300.150.032	3,00	0,150	0,032	7,20	175
SRAI200.100.040	2,00	0,100	0,040	6,00	210



Entretien & Garanties

Entretien du bois

Les produits RONDINO ne nécessitent aucun entretien particulier, cependant soumis aux UV, le bois peut grisailler avec le temps sans que cela nuise à sa durabilité.

Toutefois, il est possible d'appliquer une protection supplémentaire afin de prolonger la couleur d'origine du bois. Nous avons sélectionné l'huile pour bois **Koralan**, solution à base aqueuse avec des huiles naturelles. **Koralan** assure une très bonne protection contre le grisaillage du bois et de plus stabilise

et limite les déformations inhérentes au bois de par son action hydrofuge.

Produit sans biocide, testé selon DIN AN 71-3 « sécurité de jouets pour enfants »

Disponible en 3 couleurs (bidon de 3 L):
H-koralan3lnature, couleur naturel
H-koralan3lvert, couleur vert autoclave
H-koralan3lmeleze, couleur brun-mélèze

Koralan



Le bois, un matériau vivant...

Même bien préservé, le bois est un produit naturel qui réagit au changement climatique. Ainsi, des variations dimensionnelles et de légères fentes peuvent apparaître. Ces fentes ne nuisent aucunement à la résistance mécanique, elles ne sont pratiquement plus visibles par temps humide.

Garanties

Accessoires et pièces métalliques : garanties un an.

La garantie est limitée au remplacement des pièces reconnues défectueuses et non détériorées par vandalisme ou vol. La garantie ne s'applique pas à la main d'œuvre.

Nos modèles, sans cesse perfectionnés, sont susceptibles, au moment de l'expédition, d'être modifiés et de n'être plus exactement conformes aux croquis ou photos.

Panneaux couleurs HPL réalisés en stratifiés massif haute densité (HPL) ce produit est particulièrement résistant aux U.V. et aux intempéries. Teinté

dans la masse, aucun entretien n'est nécessaire.

Visserie inox

Tous nos produits sont livrés avec de la visserie inox.



Nos bois traités Classe 4 sont garantis 10 ans contre le pourrissement et les attaques d'insectes.

Les bois traités classe 4 ne doivent pas subir de recoupes, d'usinage, de perçages ou d'entaillages après

traitement en autoclave. Tout usinage postérieur dégage notre responsabilité sur notre garantie. En cas de nécessité, il est indispensable de procéder sur les surfaces mises à nues à un traitement complémentaire par badigeonnage.

Ce badigeonnage ne se substitue pas à la classe 4



Traitement des recoupes (1 ou 5 L)



Catalogues sur demande



Espaces multisports



Jeux-loisirs



Voirie



Piquets Viticulture-Arbiculture



Poteaux téléphoniques et électriques

Catálogos disponibles

Catalogues on request

Nos partenaires



Conditions générales de vente

1 - Généralités

Toute commande comporte de plein droit acceptation des conditions générales suivantes et, le cas échéant, des conditions particulières précisées au moment de la commande. Les renseignements portés sur les catalogues, notices, barèmes, n'ont pas de caractère contractuel, le vendeur pouvant être amené à les modifier à tout moment et sans préavis.

2 - Commande

Toute clause ou condition particulière d'achat figurant sur le bon de commande du client qui serait en opposition avec les présentes conditions serait considérée comme nulle. Aucune addition, omission ou modification à l'une quelconque des dispositions des présentes conditions de vente ne liera le vendeur sauf acceptation écrite de sa part.

En cas de modification quelconque d'un ordre déjà reçu et confirmé par le vendeur, les conditions antérieurement accordées ne peuvent être reconduites sans accord du vendeur.

3 - Prix

Les prix indiqués sont établis sur la base de conditions économiques en vigueur. Si ces conditions changent (droits et taxes, taux de change, valeur de matières premières...) les prix facturés sont susceptibles de varier en fonction de l'évolution de ces conditions.

4 - Délai de livraison

Nos délais sont donnés à titre indicatif, ils courrent à partir du jour où nous avons reçu de notre client tous les renseignements techniques nécessaires à la fabrication. Sauf accord écrit stipulé à la commande, les retards de livraison ne peuvent entraîner ni pénalité, ni annulation de la commande. En cas d'arrêt total ou partiel de nos usines pour grèves, incendie ou cas de force majeure, aucune demande d'indemnité ou pénalité de retard ne pourrait être prise en considération.

5 - Transports et livraisons

Expédiées, nos marchandises voyagent toujours aux risques et périls de l'acheteur, sauf son recours contre les chemins de fer et les entrepreneurs de transport en général; il lui incombe donc, comme destinataire, de ne donner décharge au dernier transporteur qu'après s'être rendu compte que la marchandise qu'elle soit ou non expédiée franco, lui est délivrée en bon état et dans les délais voulus. En cas d'avarie, manquant, retard ou erreurs quelconques, le destinataire exerce seul son recours contre le transporteur absolument responsable. Nous vous rappelons qu'elles doivent être signalées au transporteur par lettre recommandée dans les 48 heures qui suivent le jour de la livraison. Sauf mention contraire le déchargement des marchandises est au soin du client.

6 - Retour du matériel

Aucun matériel ne pourra être retourné sans l'accord préalable écrit du vendeur. Les frais du transport et de remise en état éventuelle sont à la charge du client.

7 - Réserve de propriété

Le vendeur se réserve la propriété des marchandises jusqu'au complet paiement. Les risques sont à la charge de l'acheteur. Les acomptes pourront être conservés pour couvrir les pertes éventuelles à la revente.

La remise des traitements ou de tous les autres titres créant une obligation de payer, ne constitue pas un paiement au sens de paragraphe ci-dessus. En cas de saisie opérée par des tiers sur le matériel, le client est tenu d'en informer par écrit le vendeur dans les 8 jours. Malgré l'application de la présente clause de réserve de propriété, le client supportera la charge des risques de pertes ou des destructions dès la livraison du matériel. Il devra également les assurer et à ses frais.

8 - Documentation

Tous plans, modèles, documents, spécifications et informations quelconques concernant le matériel demeurent la propriété exclusive du vendeur; ils ne pourront être reproduits, recopier ou communiqués à des tiers sans accord préalable écrit du vendeur.

9 - Conditions de paiement

Les factures sont payables par traite à 45 jours fin de mois. En cas de règlement par traite, celle-ci doit être acceptée et retournée dans les dix jours de son expédition par le vendeur.

Aucune compensation ne pourra être effectuée entre des sommes éventuellement dues par le vendeur au client et le montant d'une facture remise par le vendeur.

10 - Paiement anticipé

Les conditions d'escompte applicables en cas de paiement à une date antérieure sont indiquées sur nos factures et peuvent varier suivant le taux de l'intérêt légal.

Cette disposition étant convenue de façon formelle et irrévocable entre les parties ne nécessitera aucune mise en demeure préalable ceci par dérogation expresse aux dispositions légales applicables en la matière. Dans l'hypothèse où le vendeur accorderait un report d'échéance, il n'y aurait pas notation de la dette.

11 - Pénalités de retard de paiement

A défaut de paiement à l'une quelconque des échéances, les autres échéances deviendront immédiatement dues même si elles ont donné lieu à des traitements; De plus, à titre de clause

pénale et pour l'application de la loi 92-1442 du 31 décembre 1992 modifiée, l'acheteur sera de plein droit redevable d'une pénalité pour retard de paiement calculée par application à l'intégralité des sommes restant dues, d'un taux d'intérêt égal à 1,5 fois le taux d'intérêt légal.

12 - Garantie

Nous garantissons nos bois traités classe 4 T 10 ans contre le pourrissement et l'attaque des insectes. Tous les accessoires et quincaillerie étant garantis un an.

Dans l'éventualité où un défaut apparaîtrait dans le cadre de la garantie, la Sté Gaillard-Rondino s'engage à livrer gratuitement la pièce défectueuse à l'adresse du client.

La garantie n'inclut pas les dommages dus à l'usure normale ni à une mauvaise utilisation du produit ou des effets du vandalisme.

13 - Litiges

En cas de contestation de tout ou une partie des présentes conditions de vente comme pour toutes celles pouvant naître de l'exécution d'une quelconque commande, il est fait attribution de juridiction aux tribunaux du siège social de la Sté Gaillard Rondino.

Expédition des commandes

Chaque commande fait l'objet d'un accusé de réception indiquant le montant du port hors taxes et la date de départ usine.

Sur demande, nous pouvons vous avertir le jour même de l'expédition de la mise au départ.

Réception des commandes

Suivant la règle générale, les colis voyagent toujours aux risques et périls du destinataire. Vous devez, à la réception, contrôler le nombre des colis et leur qualité (rondins cassés, liens défaits, etc.). Dans le cas d'un litige, prévenez dans les 48 heures par lettre recommandée le transporteur incriminé et envoyez un double au fournisseur.

Colisage

Chaque expédition voyage avec un bon de livraison qui vous indique pour chaque élément, la couleur des étiquettes.

Ne défaitez jamais les liens des colis avant d'avoir repéré les différents éléments.

Lisez attentivement les notices de montage.

Nos modèles, sans cesse perfectionnés, sont susceptibles, au moment de l'expédition, d'être modifiés et de n'être plus exactement conformes aux croquis ou photos.



Siège social

Sede social / Head office

Rue de l'Industrie - B.P. 195 - Savigneux

42604 MONTBRISON Cedex - France

Tél. : +33 4 77 96 29 81

Fax : +33 4 77 96 29 90

E-mail : info@rondino.fr

www.rondino.fr

Bureau Espagne

Oficina en España / Office in Spain

Pol. industrial l'Alba

C / Vila dels Olzina - Apdo. 281

43480 Vila-Seca (Tarragona)

Tfno. : +34 977 395 585

Fax : +34 977 395 846

E-mail : info@rondino.es

www.rondino.es

