



# AMENAGEMENT VOIRIE

CLÔTURES - PORTILLONS - GABARITS - BARRIÈRES - BORNES  
SÉPARATEURS - GARDE-CORPS - ÉCRANS ACOUSTIQUES  
GLISSIÈRES DE SÉCURITÉ



**Rondino®**

LA SOLUTION BOIS POUR VOS AMÉNAGEMENTS EXTÉRIEURS



**LE BOIS,**  
ressource naturelle  
renouvelable et  
durable



**Conception et fabrication  
100% française**



**ACTEUR DU  
DÉVELOPPEMENT  
DURABLE**



# RONDINO, LA PASSION DU BOIS

Depuis 1877, le bois est au cœur de notre métier.

Notre savoir-faire, notre expertise acquis depuis de nombreuses années, nous permettent de vous offrir des produits de qualité à forte durabilité. Depuis plus de 45 ans, RONDINO conçoit et fabrique des équipements en bois pour les collectivités et professionnels. Au fil des ans, nous avons développé de larges gammes de produits tels des jeux & équipements sportifs, du mobilier urbain, des passerelles, clôtures, glissières de sécurité... pour l'aménagement de vos espaces.

## FABRICATION FRANÇAISE & BOIS LOCAL

Tous nos équipements sont fabriqués en France sur nos sites de production en Lozère, Bourgogne et Vosges. Nous récoltons uniquement des essences de bois local issues des massifs forestiers proches de nos sites ce qui nous permet d'obtenir un excellent bilan environnemental.

## ACTEUR DU DÉVELOPPEMENT DURABLE

Respectueux de la nature, nous nous engageons pour un meilleur environnement. Tous nos sous produits, écorces, sciures... sont revalorisés soit en combustible pour alimenter nos chaudières, soit réutilisés dans la fabrication de panneaux, pâtes à papier ou granulés de bois pour fournir du chauffage domestique ou industriel. Les eaux de pluie sont réutilisées dans nos process de fabrication; des panneaux solaires sont installés sur nos hangars de stockage pour produire de l'électricité.



# SOMMAIRE

<b>CLÔTURES</b>	.....	<b>p.3</b>
<b>PORTILLONS &amp; PORTAILS</b>	.....	<b>p.29</b>
<b>GABARITS</b>	.....	<b>p.36</b>
<b>BARRIÈRES</b>	.....	<b>p.40</b>
<b>BORNES</b>	.....	<b>p.50</b>
<b>BORNES &amp; TRAVERSES EN CHÊNE</b>	.....	<b>p.59</b>
<b>SÉPARATEURS</b>	.....	<b>p.61</b>
<b>GARDE-CORPS</b>	.....	<b>p.66</b>
<b>ÉCRANS ACOUSTIQUES</b>	.....	<b>p.69</b>
<b>GLISSIÈRES DE SÉCURITÉ</b>	.....	<b>p.74</b>





# CLÔTURES

**Clôtures RONDINO**  
P.04-P.12

**Clôtures VAUVERT**  
P.13-P.15

**Clôtures PARKING**  
P.16

**Clôtures SCIAGES**  
P.17-P.20

**Clôtures HORIZONTALES  
CYLINDRIQUES**  
P.21-P.22

**Clôtures VERTICALES**  
P.23

**Clôtures BASSES**  
P.24

**Mains Courantes**  
P.25-P.26

**Clôtures  
CORDE / GRILLAGE / URBAINE**  
P.27-P.28

# CLÔTURES RONDINO CYLINDRIQUES

1 LISSE

CLÔTURES



MONTAGE PAR EMBOÎTAGE

## DESRIPTIF

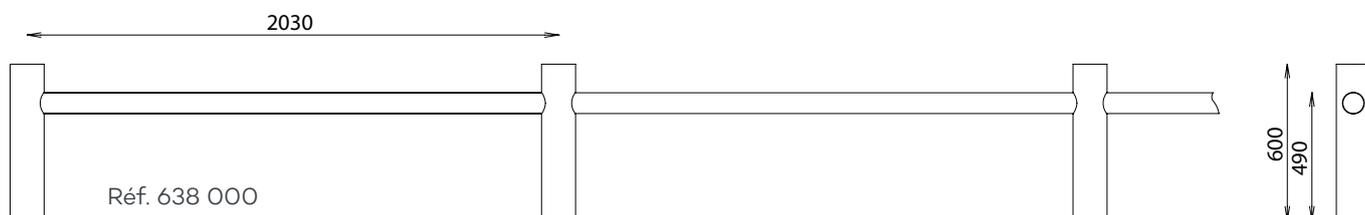
Pin Classe 4  
A sceller ou sur platine



## POINTS CLÉS

Lisses Ø80/100 mm  
Appuis Ø130/140/160 mm  
Hauteur hors sol 600/800/1100 mm

Référence	Longueur entre-axes	Diamètre appui	Diamètre lisse horizontale	Hauteur hors sol	Nombre de lisses	Fixation	Poids/ ml
638 000	2030 mm	Ø130 mm	Ø80 mm	600 mm	1	A sceller	10 kg
638 001-01	2030 mm	Ø130 mm	Ø80 mm	800 mm	1	A sceller	11 kg
638 001	2030 mm	Ø130 mm	Ø80 mm	1100 mm	1	A sceller	12 kg
638 000-05	2030 mm	Ø130 mm	Ø80 mm	600 mm	1	Sur platine	10 kg
638 001-15	2030 mm	Ø130 mm	Ø80 mm	1100 mm	1	Sur platine	12 kg
638 000-14	2040 mm	Ø140 mm	Ø100 mm	600 mm	1	A sceller	12 kg
638 000-35	2040 mm	Ø140 mm	Ø100 mm	800 mm	1	A sceller	14 kg
638 001-06	2040 mm	Ø140 mm	Ø100 mm	1100 mm	1	A sceller	16 kg
638 001-13	2540 mm	Ø140 mm	Ø100 mm	1100 mm	1	A sceller	14 kg
638 000-141	2040 mm	Ø140 mm	Ø100 mm	600 mm	1	Sur platine	11 kg
638 000-302	2540 mm	Ø140 mm	Ø100 mm	600 mm	1	Sur platine	12 kg
638 001-061	2040 mm	Ø140 mm	Ø100 mm	1100 mm	1	Sur platine	14 kg
638 001-131	2540 mm	Ø140 mm	Ø100 mm	1100 mm	1	Sur platine	15 kg
638 000-20	2060 mm	Ø160 mm	Ø100 mm	600 mm	1	A sceller	16 kg
638 000-01	2060 mm	Ø160 mm	Ø100 mm	800 mm	1	A sceller	16 kg
638 001-05	2060 mm	Ø160 mm	Ø100 mm	1100 mm	1	A sceller	18 kg



Rondino®

# CLÔTURES RONDINO CYLINDRIQUES

2 LISSES



MONTAGE PAR EMBOÎTAGE

CLÔTURES

## DESRIPTIF

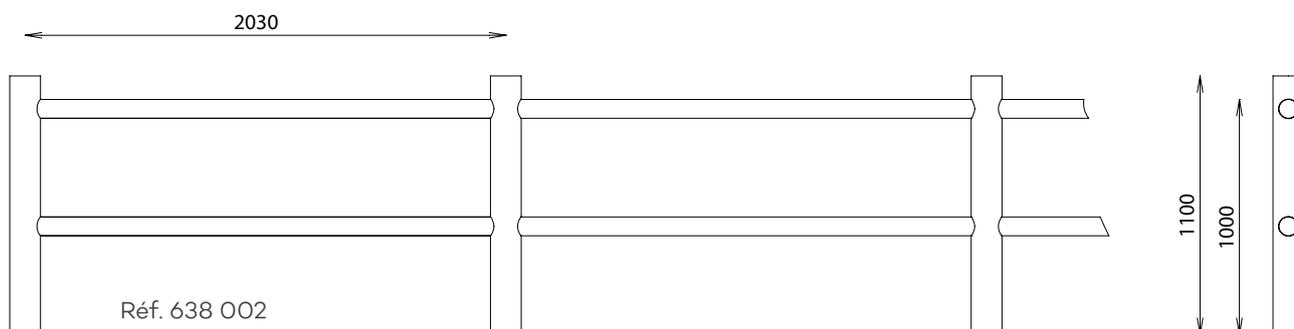
Pin Classe 4  
A sceller ou sur platine



## POINTS CLÉS

Lisses Ø80/100 mm  
Appuis Ø130/140/160 mm  
Hauteur hors sol 1100/1300/1500 mm

Référence	Longueur entre-axes	Diamètre appui	Diamètre lisse horizontale	Hauteur hors sol	Nombre de lisses	Fixation	Poids/ ml
<b>638 002</b>	2030 mm	Ø130 mm	Ø80 mm	1100 mm	2	A sceller	16 kg
<b>638 002-33</b>	2030 mm	Ø130 mm	Ø80 mm	1300 mm	2	A sceller	18 kg
<b>638 002-09</b>	2030 mm	Ø130 mm	Ø80 mm	1500 mm	2	A sceller	19 kg
<b>638 002-02</b>	2530 mm	Ø130 mm	Ø80 mm	1100 mm	2	A sceller	14 kg
<b>638 002-06</b>	2030 mm	Ø130 mm	Ø80 mm	1100 mm	2	Sur platine	15 kg
<b>638 002-08</b>	2040 mm	Ø140 mm	Ø100 mm	1100 mm	2	A sceller	21 kg
<b>638 002-57</b>	2540 mm	Ø140 mm	Ø100 mm	1100 mm	2	A sceller	19 kg
<b>638 002-120</b>	2540 mm	Ø140 mm	Ø100 mm	1500 mm	2	A sceller	19 kg
<b>638 002-081</b>	2040 mm	Ø140 mm	Ø100 mm	1100 mm	2	Sur platine	20 kg
<b>638 002-121</b>	2040 mm	Ø140 mm	Ø100 mm	1300 mm	2	A sceller	24 kg
<b>638 002-25</b>	2060 mm	Ø160 mm	Ø100 mm	1100 mm	2	A sceller	24 kg



Rondino®

# CLÔTURES RONDINO CYLINDRIQUES

2 LISSES - APPUI MIXTE U60

CLÔTURES



MONTAGE PAR EMBOÎTAGE

## DESRIPTIF

Pin Classe 4  
Fixation sur appui métal U60

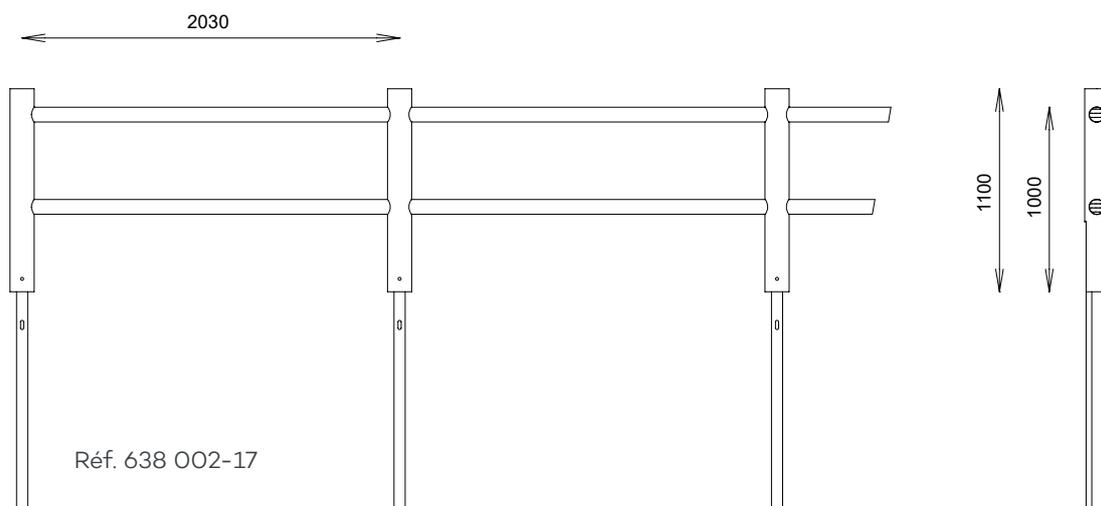


## POINTS CLÉS

Lisses Ø80/100 mm  
Appuis Ø130/140 mm  
Hauteur hors sol 1100/1300 mm  
Rapidité de montage

Référence	Longueur entre-axes	Diamètre appui	Diamètre lisse horizontale	Hauteur hors sol	Nombre de lisses	Fixation	Poids/ ml
638 002-17	2030 mm	Ø130 mm	Ø80 mm	1100 mm	2	Appui mixte U60 1500 mm	15 kg
638 002-27	2030 mm	Ø130 mm	Ø80 mm	1100 mm	2	Appui mixte U60 1 000mm*	14 kg
638 002-171	2040 mm	Ø140 mm	Ø100 mm	1100 mm	2	Appui mixte U60 1 500 mm	19 kg
638 002-122	2040 mm	Ø140 mm	Ø100 mm	1300 mm	2	Appui mixte U60 1 500 mm	23 kg

\* Pour sol très dur



Réf. 638 002-17

ZOOM SUR LA FIXATION U60

Rondino®



# CLÔTURES RONDINO CYLINDRIQUES

2 LISSES - APPUI MIXTE C100



MONTAGE PAR EMBOÎTAGE

CLÔTURES

## DESRIPTIF

Pin Classe 4  
Fixation sur appui métal C100

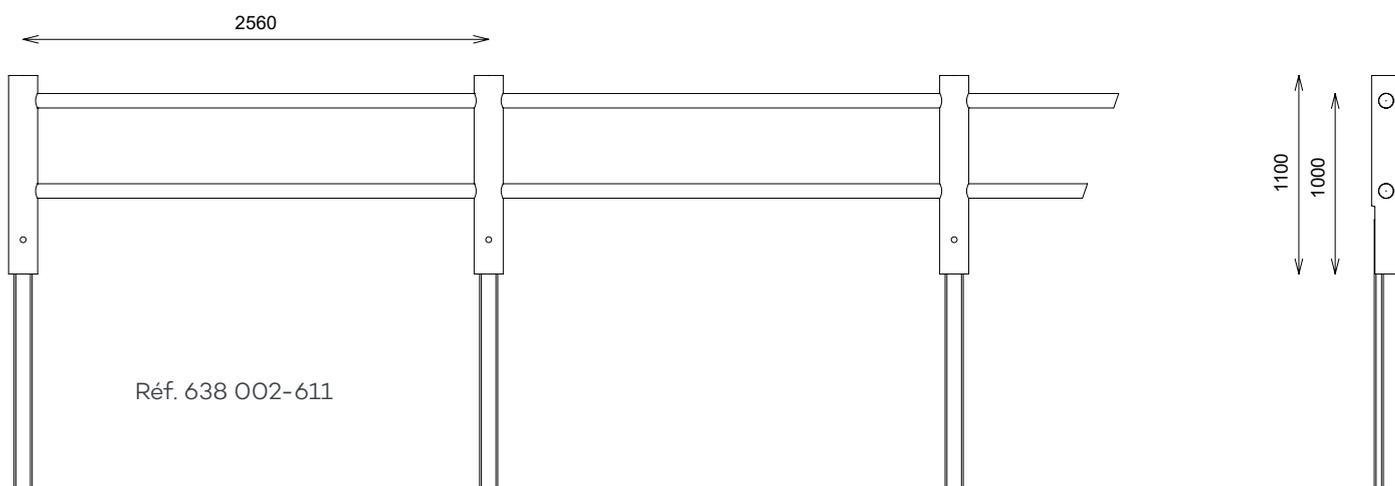


## POINTS CLÉS

Lisses Ø100 mm  
Appuis Ø160 mm  
Hauteur hors sol 1100/1300/1500 mm  
Rapidité de montage

Référence	Longueur entre-axes	Diamètre appui	Diamètre lisse horizontale	Hauteur hors sol	Nombre de lisses	Fixation	Poids/ ml
638 002-611	2560 mm	Ø160 mm	Ø100 mm	1100 mm	2	C100 1500 mm*	19 kg
638 002-612	2060 mm	Ø160 mm	Ø100 mm	1100 mm	2	C100 1500 mm*	21 kg
638 002-613	2060 mm	Ø160 mm	Ø100 mm	1100 mm	3	C100 1500 mm*	27 kg
638 002-615	2060 mm	Ø160 mm	Ø100 mm	1300 mm	2	C100 1500 mm*	23 kg
638 002-614	2060 mm	Ø160 mm	Ø100 mm	1500 mm	2	C100 1500 mm*	24 kg

\* C100 lg 1500 mm (avec 2 perçages) en option - Réf. 800 016-01  
Option cache arrière bois - Réf. 800 029-13



FIXATION C100

Rondino®

# CLÔTURES RONDINO

## SUR MURET

CLÔTURES



MONTAGE PAR EMBOÎTAGE

### DESRIPTIF

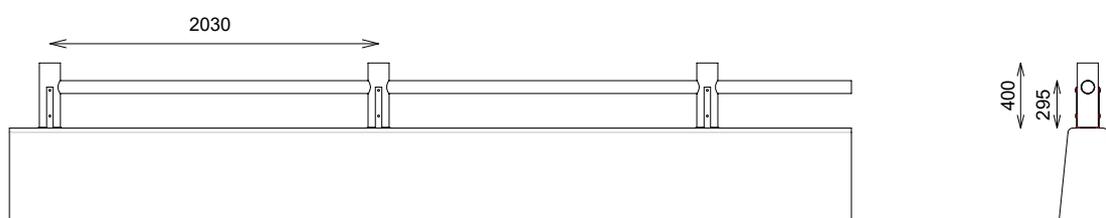
Pin Classe 4  
Fixation sur platine acier galvanisé  
thermolaqué



### POINTS CLÉS

Lisses Ø80/100 mm  
Appuis Ø130/140 mm  
Hauteur sur muret 400/500/550/600 mm

Référence	Longueur entre-axes	Diamètre appui	Diamètre lisse horizontale	Hauteur sur muret	Nombre de lisses	Fixation	Poids/ ml
<b>638 029</b>	2030 mm	Ø130 mm	Ø80 mm	400 mm	1	Sur platine	6 kg
<b>638 029-01</b>	2030 mm	Ø130 mm	Ø80 mm	500 mm	1	Sur platine	7 kg
<b>638 029-02</b>	2030 mm	Ø130 mm	Ø80 mm	600 mm	1	Sur platine	8 kg
<b>638 027</b>	2030 mm	Ø130 mm	Ø80 mm	550 mm	2	Sur platine	12 kg
<b>638 027-05</b>	2040 mm	Ø140 mm	Ø100 mm	550 mm	2	Sur platine	17 kg
<b>638 028-01</b>	2540 mm	Ø140 mm	Ø100 mm	550 mm	2	Sur platine	15 kg
<b>638 029-06</b>	2540 mm	Ø140 mm	Ø100 mm	400 mm	1	Sur platine	8 kg
<b>638 029-07</b>	2040 mm	Ø140 mm	Ø100 mm	400 mm	1	Sur platine	9 kg



Réf. 638 029



Rondino®

# MAINS COURANTES MEDIUM

## SUR MURET



### MONTAGE PAR BOULONS

#### DESRIPTIF

Pin Classe 4  
Fixation sur platine acier galvanisé

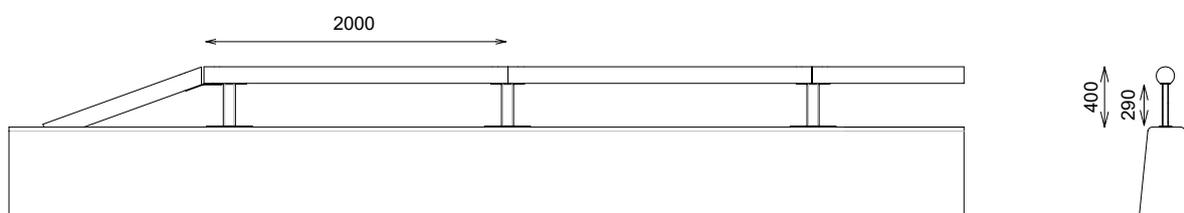


#### POINTS CLÉS

Lisses Ø120/140 mm  
Hauteur sur muret 400/600 mm  
Montage par boulons

Référence	Longueur entre-axes	Diamètre lisse horizontale	Hauteur sur muret	Fixation	Poids/ ml
<b>638 305</b>	2000 mm	Ø120 mm	400 mm	Sur platine	21 kg
<b>638 310</b>	2000 mm	Ø120 mm	600 mm	Sur platine	25 kg
<b>638 311</b>	2500 mm	Ø140 mm	400 mm	Sur platine	17 kg
<b>638 312</b>	2500 mm	Ø140 mm	600 mm	Sur platine	21 kg
<b>638 313</b>	3000 mm	Ø140 mm	400 mm	Sur platine	24 kg
<b>638 314</b>	3000 mm	Ø140 mm	600 mm	Sur platine	34 kg

\* Extrémité plongeante et habillage des appuis métal en option



Réf. 638 305



# CLÔTURES RONDINO CYLINDRIQUES

## APPUI DOUBLE

CLÔTURES



MONTAGE PAR EMBOÎTAGE

### DESRIPTIF

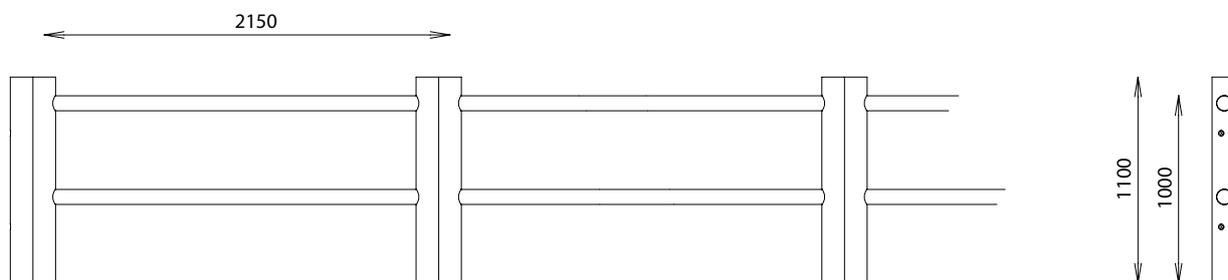
Pin Classe 4  
Pose en virage et terrain en pente  
(10% maximum)  
A sceller ou sur platine



### POINTS CLÉS

Lisses Ø80/100 mm  
Appuis Ø130/140 mm  
Hauteur hors sol 600/1100/1300/1500 mm  
Fixation du contre-appui par tire-fonds

Référence	Longueur entre-axes	Diamètre appui	Diamètre lisse horizontale	Hauteur hors sol	Nombre de lisses	Fixation	Poids/ ml
<b>638 057</b>	2150 mm	Ø130 mm	Ø80 mm	1100 mm	2	A sceller	21 kg
<b>638 057-09</b>	2150 mm	Ø130 mm	Ø80 mm	1500 mm	2	A sceller	25 kg
<b>638 057-04</b>	2150 mm	Ø130 mm	Ø80 mm	600 mm	1	A sceller	12 kg
<b>638 057-08</b>	2150 mm	Ø130 mm	Ø80 mm	1100 mm	1	A sceller	17 kg
<b>638 057-05</b>	2150 mm	Ø130 mm	Ø80 mm	1100 mm	2	Sur platine	21 kg
<b>638 057-15</b>	2150 mm	Ø130 mm	Ø80 mm	1300 mm	2	A sceller	24 kg
<b>638 057-27</b>	2160 mm	Ø140 mm	Ø100 mm	1100 mm	2	A sceller	33 kg
<b>638 057-24</b>	2660 mm	Ø140 mm	Ø100 mm	1500 mm	3	A sceller	34 kg



Réf. 638 057



Rondino®

# CLÔTURES RONDINO BARREAUDAGE

## APPUI SIMPLE & DOUBLE



MONTAGE PAR EMBOÎTAGE



CLÔTURES

### DESRIPTIF

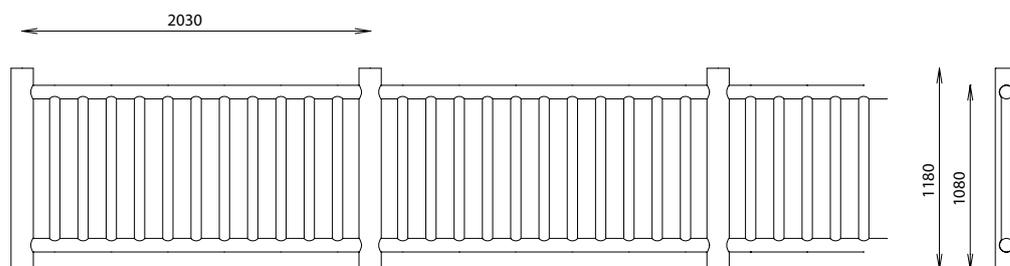
Pin Classe 4  
Pose en virage et terrain en pente (10% maximum)  
A sceller ou sur platine

### POINTS CLÉS

Lisses Ø80 mm  
Appuis Ø130 mm  
Éléments barreaux livrés montés  
Conforme aux normes NF P01-012 et NF P01-013  
Hauteur hors sol 1100/1180 mm

#### APPUI SIMPLE

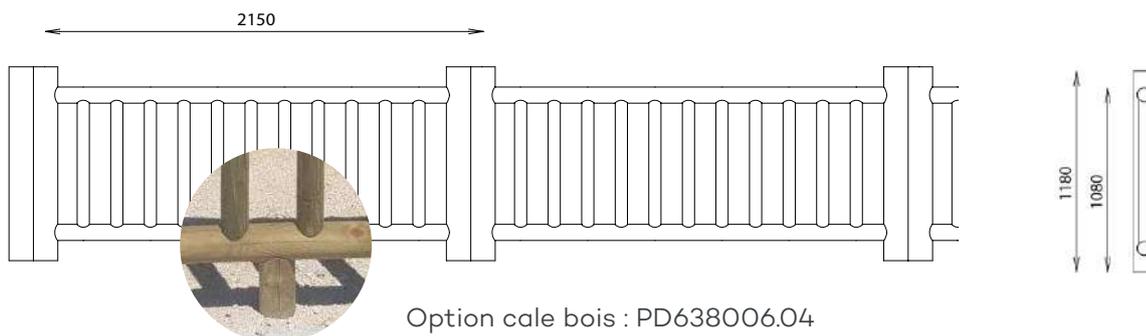
Référence	Longueur entre-axes	Diamètre appui	Diamètre lisse horizontale	Diamètre barreaux	Hauteur hors sol	Fixation	Poids/ ml
638 006	2030 mm	Ø130 mm	Ø80 mm	Ø60 mm	1180 mm	A sceller	26 kg
638 006-19	2030 mm	Ø130 mm	Ø80 mm	Ø60 mm	1180 mm	Sur platine	26 kg



Option cale bois : PD638006.04

#### APPUI DOUBLE

638 008	2150 mm	Ø130 mm	Ø80 mm	Ø60 mm	1180 mm	A sceller	30 kg
638 008-03	2150 mm	Ø130 mm	Ø80 mm	Ø60 mm	1100 mm	Sur platine	30 kg



Option cale bois : PD638006.04

Rondino®

# CLÔTURES RONDINO DOUBLES

## APPUI SIMPLE & DOUBLE

CLÔTURES



MONTAGE PAR EMBOÛTAGE

### DESRIPTIF

Pin Classe 4  
Pose en virage et terrain en pente  
(10% maximum)  
A sceller ou sur platine

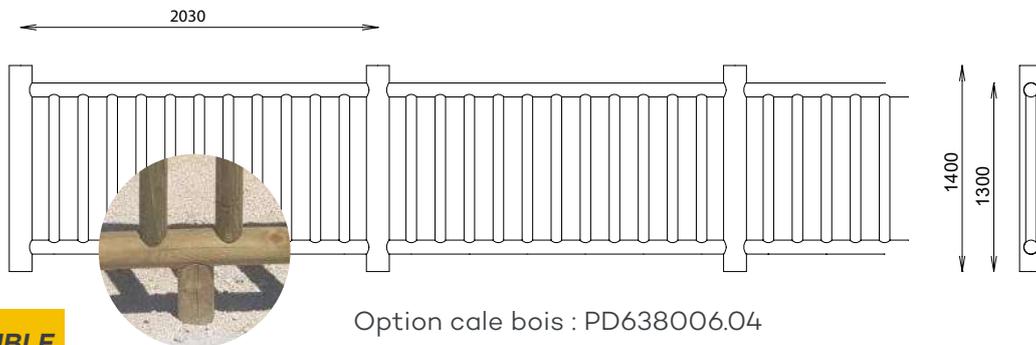


### POINTS CLÉS

Lisses Ø80 mm  
Appuis Ø130 mm  
Éléments barreaux livrés montés  
Conforme aux normes NF P01-012 et NF P01-013  
Hauteur hors sol 1180/1400 mm

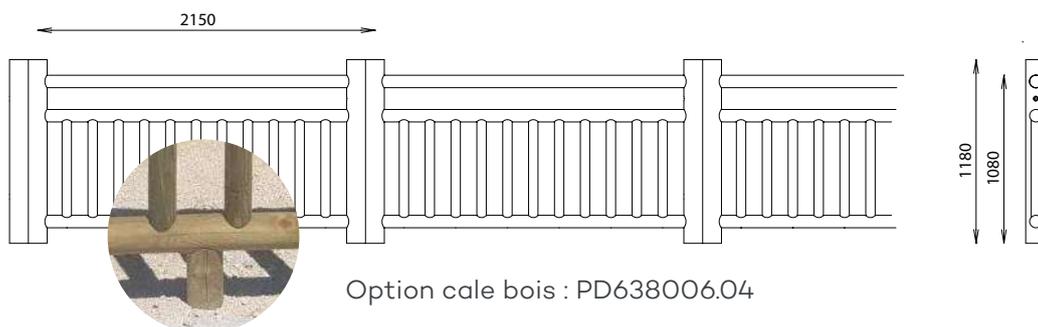
#### APPUI SIMPLE

Référence	Longueur entre-axes	Diamètre appui	Diamètre lisse horizontale	Diamètre barreaux	Hauteur hors sol	Fixation	Poids/ ml
<b>638 156-04</b>	2030 mm	Ø130 mm	Ø80 mm	Ø60 mm	1400 mm	A sceller	38 kg
<b>638 156-14</b>	2030 mm	Ø130 mm	Ø80 mm	Ø60 mm	1400 mm	Sur platine	31 kg



#### APPUI DOUBLE

<b>638 156</b>	2150 mm	Ø130 mm	Ø80 mm	Ø60 mm	1180 mm	A sceller	31 kg
<b>638 156-01</b>	2150 mm	Ø130 mm	Ø80 mm	Ø60 mm	1180 mm	Sur platine	31 kg



# CLÔTURES VAUVERT

## 1 LISSE - APPUI MIXTE C100



LIAISON PAR ÉCLISSE

CLÔTURES

### DESRIPTIF

Pin Classe 4  
Fixation sur appui métallique C100

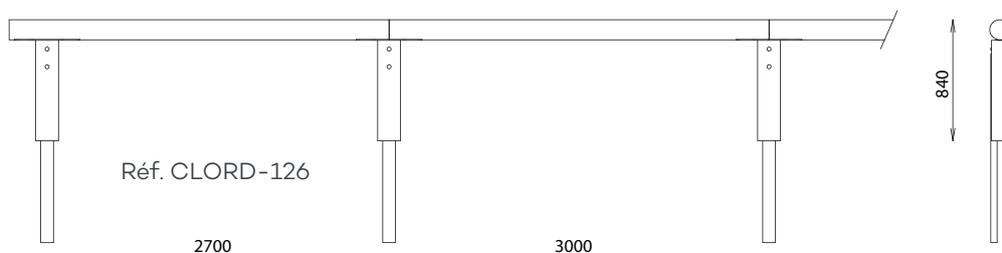


### POINTS CLÉS

Lisses Ø160 mm  
Appuis Ø160 mm  
Hauteur hors sol 840/960/1200 mm

Référence	Longueur entre-axes	Diamètre appui	Diamètre lisse horizontale	Hauteur hors sol	Fixation	Poids/ ml
<b>CLORD-127</b>	2000 mm	Ø160 mm	Ø160 mm	840 mm	Pose sur C100	21 kg
<b>CLORD-102</b>	3000 mm	Ø160 mm	Ø160 mm	840 mm	Pose sur C100*	20 kg
<b>CLORD-126</b>	3000 mm	Ø160 mm	Ø160 mm	840 mm	Pose sur C100	19 kg
<b>CLORD-101</b>	4000 mm	Ø160 mm	Ø160 mm	840 mm	Pose sur C100*	18 kg
<b>CLORD-125</b>	4000 mm	Ø160 mm	Ø160 mm	840 mm	Pose sur C100	18 kg
<b>CLORD-148</b>	2000 mm	Ø160 mm	Ø160 mm	960 mm	Pose sur C100*	22 kg
<b>CLORD-115</b>	2500 mm	Ø160 mm	Ø160 mm	960 mm	Pose sur C100	20 kg
<b>CLORD-110</b>	2500 mm	Ø160 mm	Ø160 mm	960 mm	Pose sur C100*	21 kg
<b>CLORD-147</b>	3000 mm	Ø160 mm	Ø160 mm	960 mm	Pose sur C100	19 kg
<b>CLORD-114</b>	3000 mm	Ø160 mm	Ø160 mm	960 mm	Pose sur C100*	20 kg
<b>CLORD-208</b>	3000 mm	Ø160 mm	Ø160 mm	1200 mm	Pose sur C100*	21 kg

\* Avec cache bois C100 arrière  
Appui métallique C100 en option - Réf. 800 016



Rondino®

# CLÔTURES VAUVERT

2 LISSES & 3 LISSES - APPUI MIXTE C100



LIAISON PAR ÉCLISSE

CLÔTURES

## DESRIPTIF

Pin Classe 4  
Fixation sur appui métallique C100

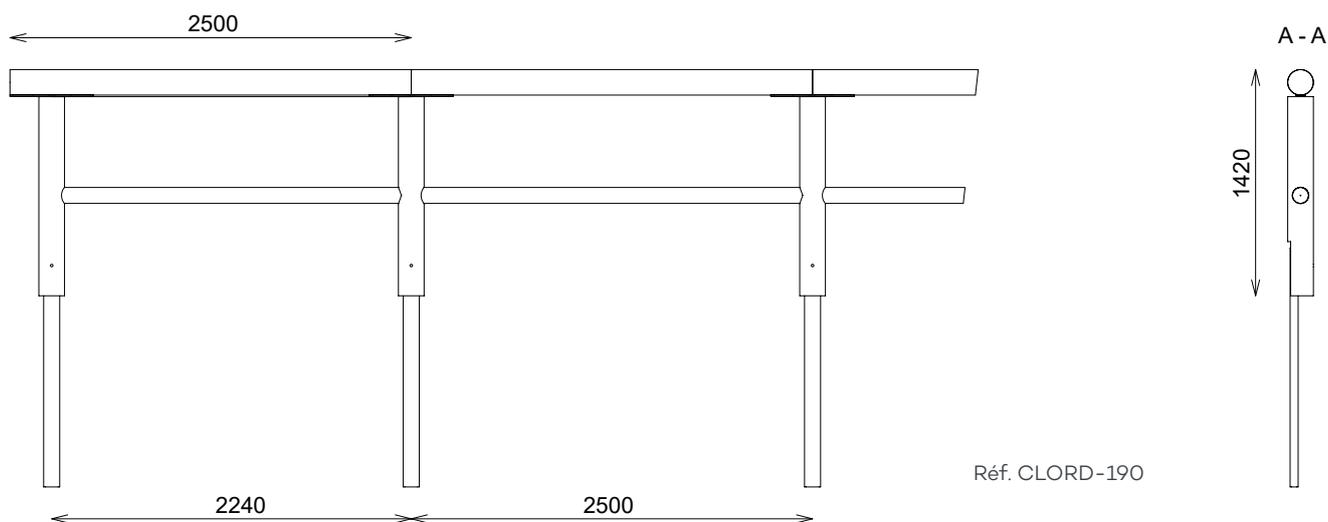


## POINTS CLÉS

Lisses Ø160 mm - Ø100 mm  
Appuis Ø160 mm  
Liaison lisses inférieures par emboîtement  
Hauteur hors sol 1200/1400 mm

Référence	Longueur entre-axes	Diamètre appui	Diamètre lisse horizontale	Hauteur hors sol	Nombre de lisses	Fixation	Poids/ ml
<b>CLORD-206</b>	2500 mm	Ø160 mm	Ø160 mm Ø100 mm	1200 mm	2	Pose sur C100	28 kg
<b>CLORD-190</b>	2500 mm	Ø160 mm	Ø160 mm Ø100 mm	1400 mm	2	Pose sur C100	29 kg
<b>CLORD-196</b>	2500 mm	Ø160 mm	Ø160 mm x2 Ø100 mm	1400 mm	3	Pose sur C100	35 kg

Appui métallique C100 en option - Réf. 800 016-01  
Variante C100 sur platine - Nous consulter



Rondino®

# CLÔTURES VAUVERT 30

2 LISSES - APPUI MIXTE C100



LIAISON PAR ÉCLISSE

CLÔTURES

## DESCRIPTIF

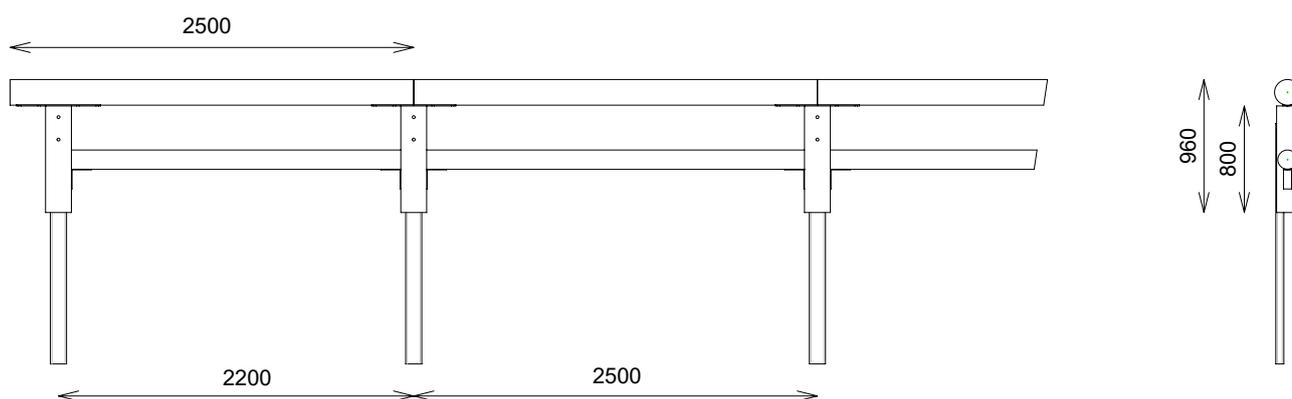
Pin Classe 4  
Liaison lisse inférieure par équerres  
Fixation sur appui métallique C100

## POINTS CLÉS

Lisses Ø160 mm - Ø120 mm  
Appuis Ø160 mm  
Hauteur hors sol 960 mm

Référence	Longueur entre-axes	Diamètre appui	Diamètre lisse horizontale	Hauteur hors sol	Nombre de lisses	Fixation	Poids/ ml
<b>CLORD-1811</b>	2500 mm	Ø160 mm	Ø160 mm Ø120 mm	960 mm	2	Pose sur C100	31 kg
<b>CLORD-1812</b>	3000 mm	Ø160 mm	Ø160 mm Ø120 mm	960 mm	2	Pose sur C100	29 kg

Appui métallique C100 en option - Réf. 800 016  
Option cache arrière bois pour C100 - Réf. 800 025-16 + 800 032



Réf. CLORD-1811

CLÔTURE VAUVERT  
1 LISSE - PAGE 13



Rondino®

# CLÔTURES PARKING

## APPUI MIXTE C100 & APPUI BOIS



LIAISON PAR ÉCLISSE

CLÔTURES

### DESRIPTIF

Pin Classe 4  
A sceller ou pose sur appui métallique C100



### POINTS CLÉS

Lisses Ø120/140/160 mm  
Appuis Ø140/160 mm  
Hauteur hors sol 500/700/1000 mm  
Liaison par éclisse

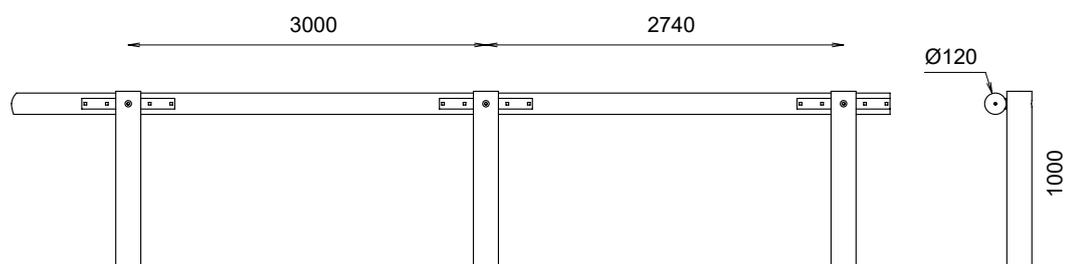
#### APPUI MIXTE

Référence	Longueur entre-axes	Diamètre appui	Diamètre lisse horizontale	Hauteur hors sol	Nombre de lisses	Fixation	Poids/ ml
638 181-01	2500 mm	Ø160 mm	Ø140 mm	700 mm	1	Pose sur C100	15 kg
638 180	3000 mm	Ø160 mm	Ø140 mm	700 mm	1	Pose sur C100	18 kg
638 186	3000 mm	Ø160 mm	Ø160 mm	700 mm	1	Pose sur C100	19 kg
638 187	4000 mm	Ø160 mm	Ø160 mm	700 mm	1	Pose sur C100	17 kg

Appui métallique C100 en option - Réf. 800 016  
Option extrémité - Réf. 638 186-01 (lg. 3000 mm)

#### APPUI BOIS

638 172	3000 mm	Ø140 mm	Ø120 mm	1000 mm	1	A sceller	15 kg
638 178-15	2000 mm	Ø140 mm	Ø140 mm	500 mm	1	A sceller	14 kg
638 178	3000 mm	Ø140 mm	Ø140 mm	1000 mm	1	A sceller	18 kg
638 184	3000 mm	Ø140 mm	Ø160 mm	1000 mm	1	A sceller	22 kg



Réf. 638 172

Rondino®

# CLÔTURES SCIAGES "EST"

## APPUI MIXTE C100



MONTAGE PAR VIS

CLÔTURES

### DESRIPTIF

Pin Classe 4  
 Fixation des lisses pas vis inox  
 Fixation sur appui métallique C100

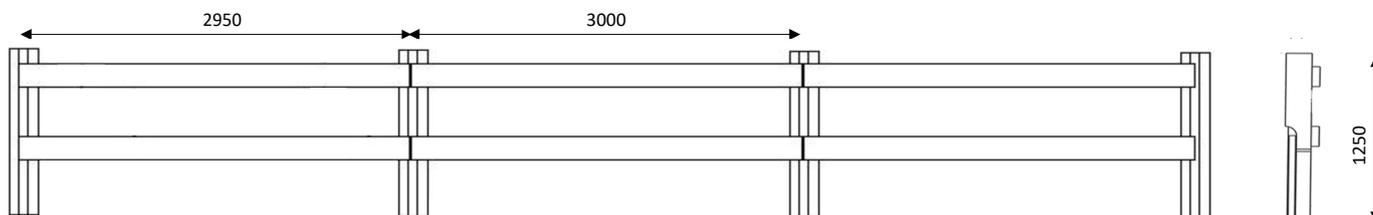


### POINTS CLÉS

Lisses 150 x 40 mm  
 Appuis Ø160 mm  
 Hauteur hors sol 1250 mm

Référence	Longueur entre-axes	Diamètre appui	Dimension lisses	Hauteur hors sol	Nombre de lisses	Fixation	Poids/ ml
<b>CLORS-16SC100</b>	3000 mm	Ø160 mm	150 x 40 mm	1250 mm	2	Pose sur C100	20 kg
<b>CLORS-18SC100</b>	3000 mm	Ø160 mm	150 x 40 mm	1250 mm	3	Pose sur C100	21 kg

Appui métallique C100 en option - Réf. 800 016



Réf. CLORS-16SC100



Rondino®

# CLÔTURES RONDINO MIXTES

## DESRIPTIF

Pin Classe 4  
Pose en virage et terrain  
en pente (10% maximum)  
A sceller ou sur platine

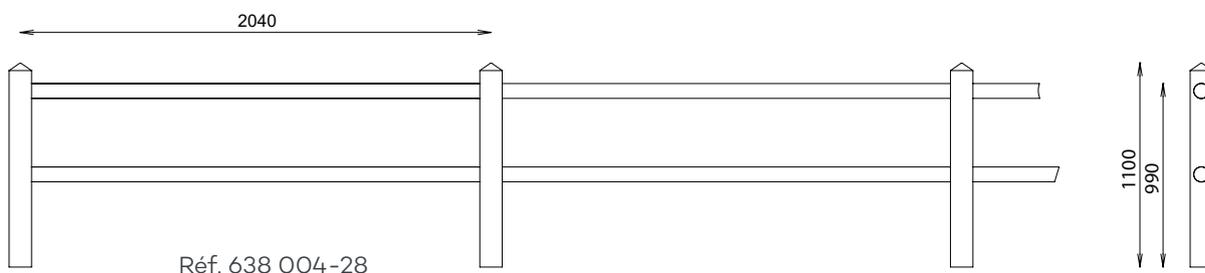


**MONTAGE PAR EMBOÎTAGE**

### POINTS CLÉS

Lisses Ø80/100 mm  
Appuis 140 x 140 mm  
Version mixte rondin sciage  
Hauteur hors sol 1100 mm

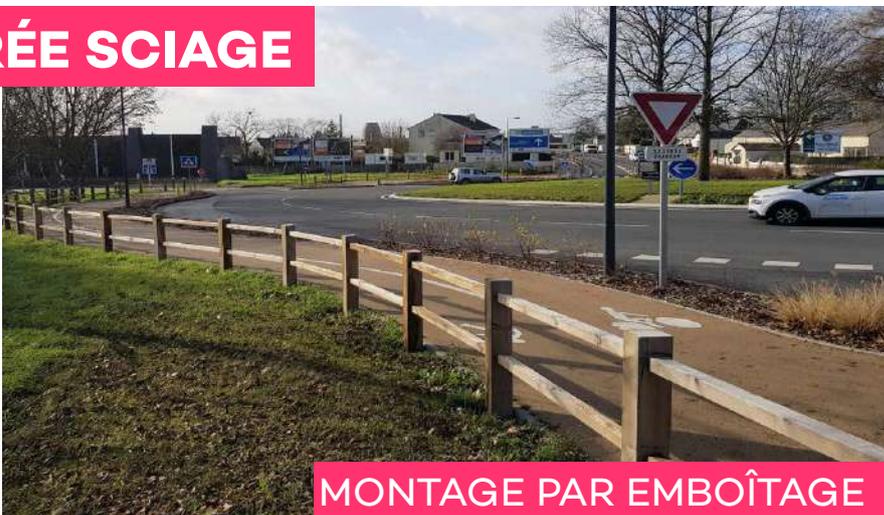
Référence	Longueur entre-axes	Section appui	Dimension lisse horizontale	Hauteur hors sol	Nombre de lisses	Fixation	Poids/ ml
638 004-28	2040 mm	140 x 140 mm	Ø100 mm	1100 mm	2	A sceller	22 kg
638 004-05	2040 mm	140 x 140 mm	Ø80 mm	1100 mm	2	Sur platine	18 kg



# CLÔTURE CARRÉE SCIAGE

## DESRIPTIF

Pin Classe 4  
A sceller

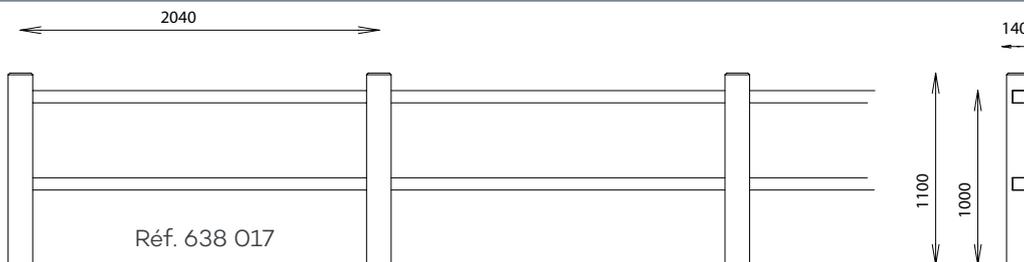


**MONTAGE PAR EMBOÎTAGE**

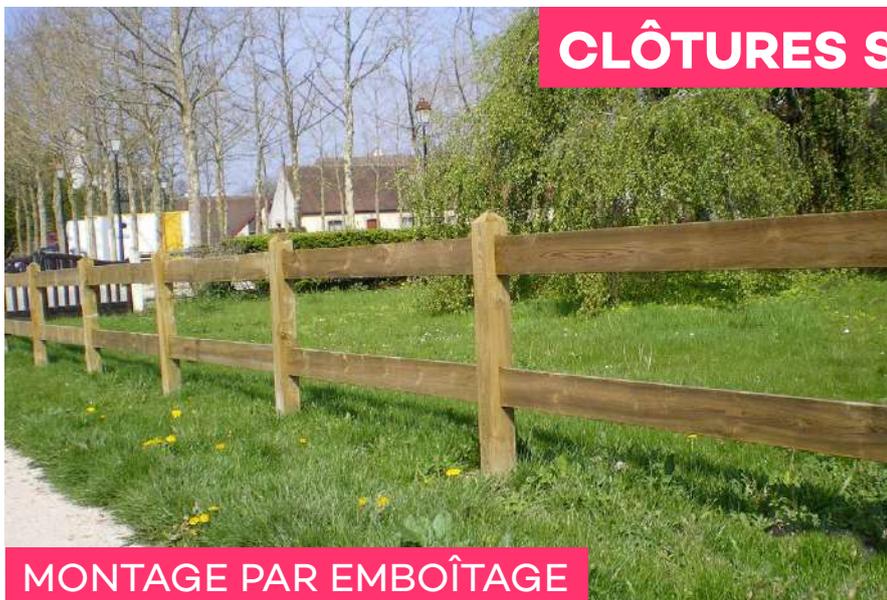
### POINTS CLÉS

Lisses 70 x 70 mm  
Appuis 140 x 140 mm  
Hauteur hors sol 600/760/1100 mm

Référence	Longueur entre-axes	Section appui	Dimension lisse horizontale	Hauteur hors sol	Nombre de lisses	Fixation	Poids/ ml
638 017-17	2040 mm	140 x 140 mm	70 x 70 mm	600 mm	1	A sceller	12 kg
638 017-02	1640 mm	140 x 140 mm	70 x 70 mm	760 mm	2	A sceller	18 kg
638 017	2040 mm	140 x 140 mm	70 x 70 mm	1100 mm	2	A sceller	20 kg
638 017-06	2040 mm	140 x 140 mm	70 x 70 mm	1100 mm	2	Sur platine	16 kg



# CLÔTURES SCIAGES EMBOÎTÉS



MONTAGE PAR EMBOÎTAGE

CLÔTURES

## DESRIPTIF

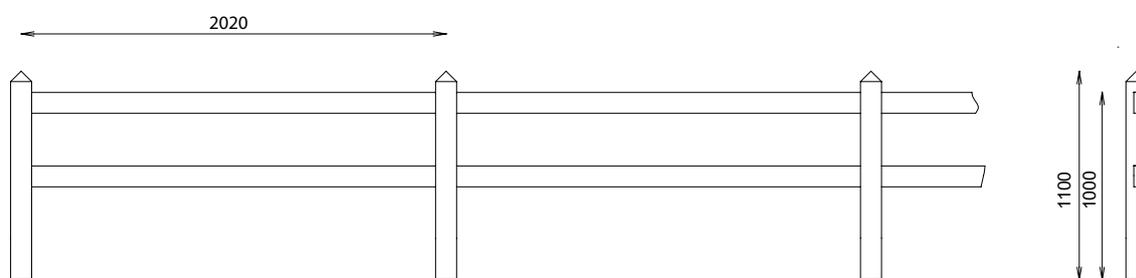
Pin Classe 4  
A sceller ou sur platine



## POINTS CLÉS

Lisses 100 x 24 mm / 150 x 24 mm  
Appuis 100 x 100 mm  
Appuis pointe diamant  
Hauteur hors sol 800/1100/1400 mm

Référence	Longueur entre-axes	Section appui	Section lisse horizontale	Hauteur hors sol	Nombre de lisses	Fixation	Poids/ ml
<b>638 026-02</b>	2020 mm	100 x 100 mm	100 x 24 mm	800 mm	1	A sceller	15 kg
<b>638 026</b>	2020 mm	100 x 100 mm	100 x 24 mm	800 mm	2	A sceller	8 kg
<b>638 026-01</b>	2020 mm	100 x 100 mm	100 x 24 mm	800 mm	2	Sur platine	9 kg
<b>638 025</b>	2020 mm	100 x 100 mm	150 x 24 mm	1100 mm	2	A sceller	12 kg
<b>638 025-10</b>	2020 mm	100 x 100 mm	150 x 24 mm	1100 mm	2	Sur platine	10 kg
<b>638 025-38</b>	2020 mm	100 x 100 mm	150 x 24 mm	1100 mm	3	A sceller	17 kg
<b>638 025-03</b>	2020 mm	100 x 100 mm	150 x 24 mm	1400 mm	3	A sceller	17 kg



Réf. 638 025



Rondino®

# CLÔTURES SCIAGES

## EN FRISE RABOTÉE

CLÔTURES



MONTAGE PAR VIS

### DESRIPTIF

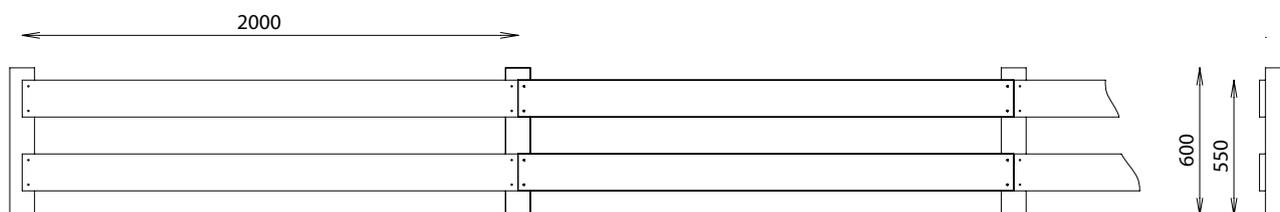
Pin Classe 4  
A sceller



### POINTS CLÉS

Lisses 150 x 24 mm  
Appuis 100 x 100 mm  
Hauteur hors sol 600/800/1100/1500 mm

Référence	Longueur entre-axes	Section appui	Section lisse horizontale	Hauteur hors sol	Nombre de lisses	Fixation	Poids/ ml
<b>638 010</b>	2000 mm	100 x 100 mm	150 x 24 mm	600 mm	2	A sceller	10 kg
<b>638 011</b>	2000 mm	100 x 100 mm	150 x 24 mm	800 mm	2	A sceller	11 kg
<b>638 012</b>	2000 mm	100 x 100 mm	150 x 24 mm	1100 mm	3	A sceller	14 kg
<b>638 013</b>	2000 mm	100 x 100 mm	150 x 24 mm	1500 mm	3	A sceller	16 kg
<b>638 014</b>	2000 mm	100 x 100 mm	150 x 24 mm	1500 mm	4	A sceller	19 kg



Réf. 638 010

Rondino®



TRIPLE LISSE

# CLÔTURES HORIZONTALES CYLINDRIQUES

RONDIN



MONTAGE PAR TIRE-FONDS

CLÔTURES

## DESRIPTIF

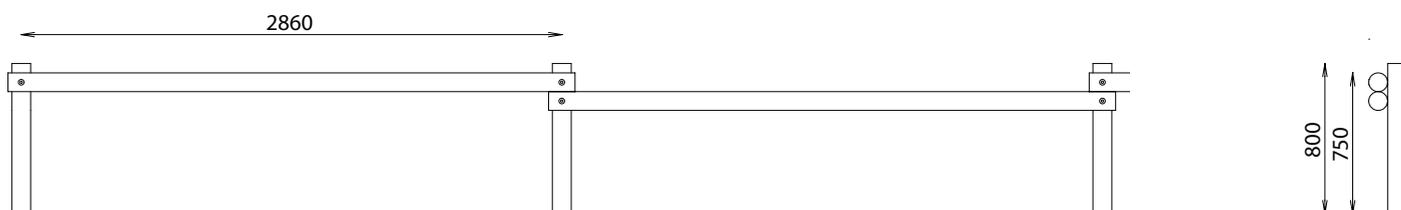
Pin Classe 4  
A sceller



## POINTS CLÉS

Lisses Ø100 mm  
Appuis Ø100 mm  
Toutes les courbes et pentes possibles  
Hauteur hors sol 600/800/1100 mm

Référence	Longueur entre-axes	Diamètre appui	Diamètre lisses	Hauteur hors sol	Nombre de lisses	Fixation	Poids/ ml
638 070	2860 mm	Ø100 mm	Ø100 mm	600 mm	1	A sceller	8 kg
638 071	2860 mm	Ø100 mm	Ø100 mm	800 mm	1	A sceller	9 kg
638 072	2860 mm	Ø100 mm	Ø100 mm	1100 mm	2	A sceller	15 kg



Réf. 638 071



DOUBLE LISSE

Rondino®

# CLÔTURES HORIZONTALES CYLINDRIQUES

1/2 RONDIN

CLÔTURES



MONTAGE PAR TIRE-FONDS

## DESRIPTIF

Pin Classe 4  
A sceller



## POINTS CLÉS

Lisses 1/2 rondin Ø100 mm  
Appuis Ø100/120/130/140 mm  
Toutes les courbes et pentes possibles  
Hauteur hors sol 600/800/1100/1500 mm

Référence	Longueur entre-axes	Diamètre appui	Diamètre lisse horizontale	Hauteur hors sol	Nombre de lisses	Fixation	Poids/ ml
<b>638 050</b>	1860 mm	Ø100 mm	1/2 Ø100 mm	600 mm	1	A sceller	7 kg
<b>638 051</b>	1860 mm	Ø100 mm	1/2 Ø100 mm	800 mm	1	A sceller	8 kg
<b>638 051-05</b>	1860 mm	Ø120 mm	1/2 Ø100 mm	1100 mm	1	A sceller	11 kg
<b>638 051-12</b>	1860 mm	Ø140 mm	1/2 Ø140 mm	1100 mm	1	A sceller	17 kg
<b>638 052</b>	1860 mm	Ø100 mm	1/2 Ø100 mm	800 mm	2	A sceller	10 kg
<b>638 053</b>	1860 mm	Ø100 mm	1/2 Ø100 mm	1100 mm	2	A sceller	12 kg
<b>638 053-04</b>	2360 mm	Ø100 mm	1/2 Ø100 mm	1100 mm	2	A sceller	11 kg
<b>638 054</b>	1860 mm	Ø130 mm	1/2 Ø100 mm	1500 mm	2	A sceller	18 kg



Réf. 638 050



Rondino®

# CLÔTURES VERTICALES

## EN FRISE RABOTÉE



MONTAGE PAR VIS

CLÔTURES

### DESRIPTIF

Pin Classe 4  
A sceller

### POINTS CLÉS

Lisses 100 x 40 / 100/50 x 24 mm

Appuis 100 x 100 mm

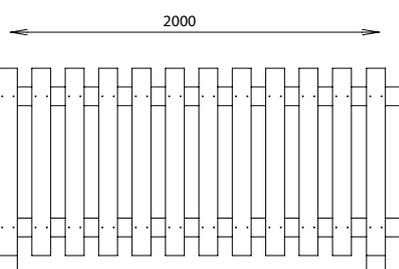
Élément livré prémonté

Conforme aux normes NF P01-012 et NF P01-013

Hauteur hors sol 1050/ 1100 mm

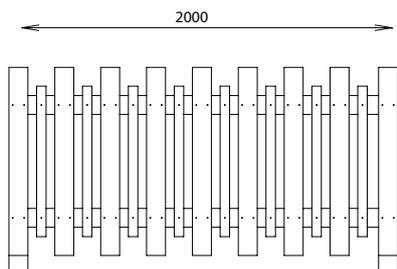
Référence	Longueur entre-axes	Section appui	Section lisse verticale	Hauteur hors sol	Fixation	Poids/ ml
<b>600 010</b>	2000 mm	100 x 100 mm	100 x 24 mm bouts arrondis norme NF-EN-1176	1050 mm	A sceller	22 kg
<b>600 030</b>	2000 mm	100 x 100 mm	100/50 x 24 mm lames alternées norme NF-EN-1176	1050 mm	A sceller	22 kg
<b>638 100</b>	2000 mm	100 x 100 mm	100 x 24 mm bouts droits	1100 mm	A sceller	22 kg
<b>638 101</b>	2000 mm	100 x 100 mm	100/50 x 24 mm lames alternées	1100 mm	A sceller	22 kg

Réf. 638 100



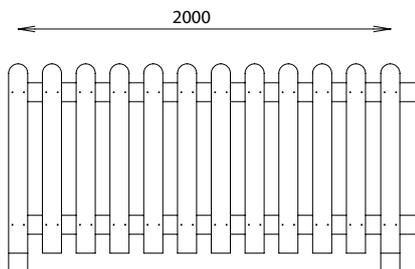
VOIR PORTILLON Réf. 638 400D/G  
P.32

Réf. 638 101



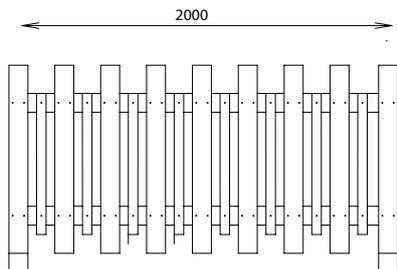
VOIR PORTILLON Réf. 638 401D/G  
P.33

Réf. 600 010



VOIR PORTILLON Réf. 638 601D/G  
P.33

Réf. 600 030



VOIR PORTILLON Réf. 638 600D/G  
P.33

# CLÔTURES RONDINO SCIAGES

## CLÔTURES BASSES

### DESCRIPTIF

Pin Classe 4  
A sceller

#### POINTS CLÉS

Lisses Ø100 mm  
Appuis 140 x 140 mm  
Mixte rondin / sciage  
Hauteur hors sol 600 mm



MONTAGE PAR EMBOÎTAGE

Référence	Longueur entre-axes	Section appui	Diamètre lisses	Nombre de lisses	Hauteur hors sol	Fixation	Poids/ ml
<b>638 142</b>	2040 mm	140 x 140 mm	Ø100 mm	1	600 mm	A sceller	14 kg
<b>638 143</b>	3040 mm	140 x 140 mm	Ø100 mm	1	600 mm	A sceller	12 kg



Réf. 638 142

# CLÔTURES SENS

## CLÔTURES BASSES

### DESCRIPTIF

Pin Classe 4  
A sceller

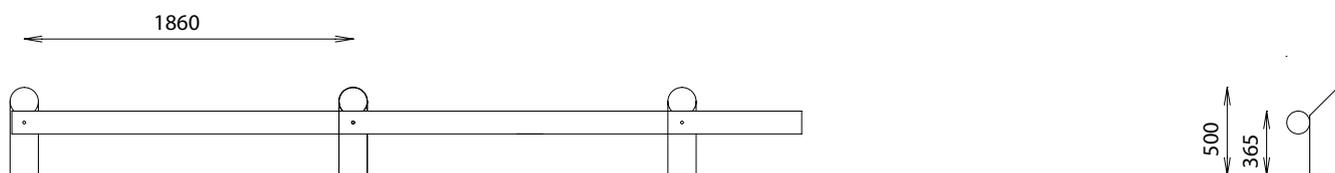
#### POINTS CLÉS

Lisses Ø130 mm  
Appuis Ø160 mm coupe biaise  
Assemblage par mi-bois boulonné  
Hauteur hors sol 500 mm



MONTAGE PAR BOULONS

Référence	Longueur entre-axes	Diamètre appui	Diamètre lisses	Hauteur hors sol	Nombre de lisses	Fixation	Poids/ ml
<b>638 147</b>	1860 mm	Ø160 mm	Ø130 mm	500 mm	1	A sceller	20 kg
<b>638 148</b>	2860 mm	Ø160 mm	Ø130 mm	500 mm	1	A sceller	16 kg



Réf. 638 147

# MAINS COURANTES CLAIRETTE

1 LISSE



MONTAGE PAR TIRE-FONDS

CLÔTURES

## DESRIPTIF

Pin Classe 4  
A sceller



## POINTS CLÉS

Lisses Ø130 mm  
Appuis Ø130 mm  
Hauteur hors sol 800/1000 mm  
Lisses mi-bois

Référence	Longueur entre-axes	Diamètre appui	Diamètre lisse horizontale	Hauteur hors sol	Nombre de lisses	Fixation	Poids/ ml
638 153-14	1860 mm	Ø130 mm	Ø130 mm	800 mm	1	A sceller	18 kg
638 153-10	1860 mm	Ø130 mm	Ø130 mm	1000 mm	1	A sceller	20 kg



Réf. 638 153-14



LISSES MI-BOIS

Rondino®

# MAINS COURANTES CAP D'AGDE

## DESRIPTIF

Pin Classe 4  
A sceller



**MONTAGE PAR TIRE-FONDS**

### POINTS CLÉS

Lisses Ø130 mm  
Appuis Ø130 mm  
Toutes courbes et pentes possibles  
Hauteur hors sol 1000/1100 mm

CLÔTURES

Référence	Longueur entre-axes	Diamètre appui	Dimension lisse horizontale	Hauteur hors sol	Nombre de lisses	Fixation	Poids/ ml
<b>638 771</b>	2860 mm	Ø130 mm	Ø130 mm	1000 mm	1	A sceller	15 kg
<b>638 077</b>	2860 mm	Ø130 mm	Ø130 mm	1100 mm	2	A sceller	26 kg



Réf. 638 771

# MAIN COURANTE VALENCE

## DESRIPTIF

Pin Classe 4  
A sceller

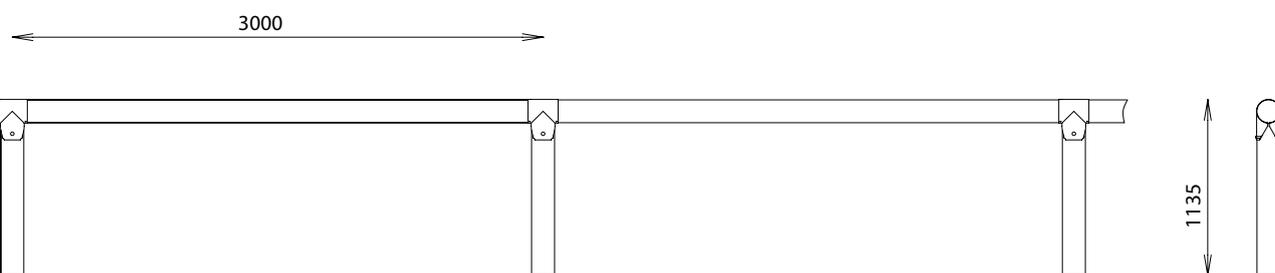


**LIAISON PAR TÉ**

### POINTS CLÉS

Lisses Ø130 mm  
Appuis Ø130 mm  
Liaison par Té galvanisé thermolaqué  
Hauteur hors sol 1135 mm

Référence	Longueur entre-axes	Diamètre appui	Diamètre lisses	Hauteur hors sol	Nombre de lisses	Fixation	Poids/ ml
<b>638 772</b>	3000 mm	Ø130 mm	Ø130 mm	1135 mm	1	A sceller	15 kg



Rondino®

# CLÔTURES AVEC CORDE



CLÔTURES

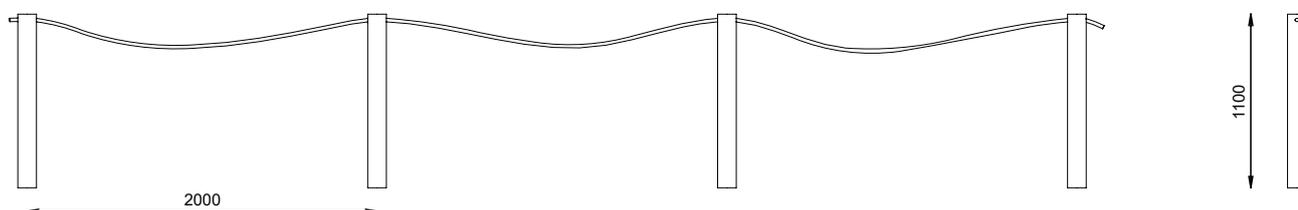
## DESRIPTIF

Pin Classe 4  
A sceller

## POINTS CLÉS

Appuis Ø130/160 mm et 100 x 100 mm  
Corde couleur chanvre  
Hauteur hors sol 600/1100 mm

Référence	Longueur entre-axes	Diamètre appui ou section	Hauteur hors sol	Corde	Fixation	Poids/ ml
<b>CLORD-072</b>	2000 mm	Ø130 mm	600 mm	PPY Ø30 mm	A sceller	6 kg
<b>CLORD-071</b>	2000 mm	Ø130 mm	1100 mm	PPY Ø30 mm	A sceller	9 kg
<b>CLORD-07</b>	2000 mm	Ø160 mm	1100 mm	PPY Ø30 mm	A sceller	12,5 kg
<b>CLORD-08</b>	2000 mm	Ø160 mm	1100 mm	2 cordes PPY Ø30 mm	A sceller	14 kg
<b>CLOSC-22</b>	3000 mm	100 x 100 mm	1100 mm	PPY Ø30 mm	A sceller	5 kg



Réf. CLORD-07



Rondino®

# CLÔTURE SCIAGE GRILLAGE

## DESRIPTIF

Pin Classe 4  
Grillage en acier galvanisé  
A sceller

### POINTS CLÉS

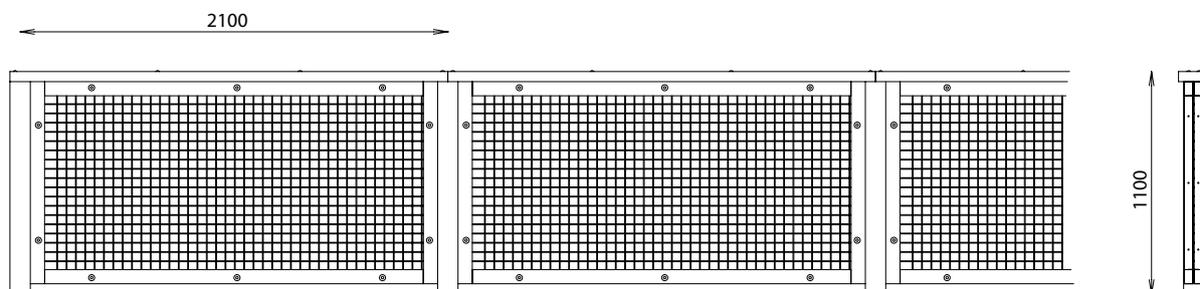
Lisses 150 x 50 mm  
Appuis 100 x 100 mm  
Élément livré prémonté  
Hauteur hors sol 1100 mm



ÉCHELLE PRÉ-MONTÉ

CLÔTURES

Référence	Longueur entre-axes	Section appui	Dimension lisse horizontale	Hauteur hors sol	Fixation	Poids/ ml
638 019	2100 mm	100 x 100 mm	150 x 50 mm	1100 mm	A sceller	16 kg



# CLÔTURE RONDINO URBAINE

## DESRIPTIF

Pin Classe 4  
Pose en virage et terrain en pente (10% maximum)  
A sceller

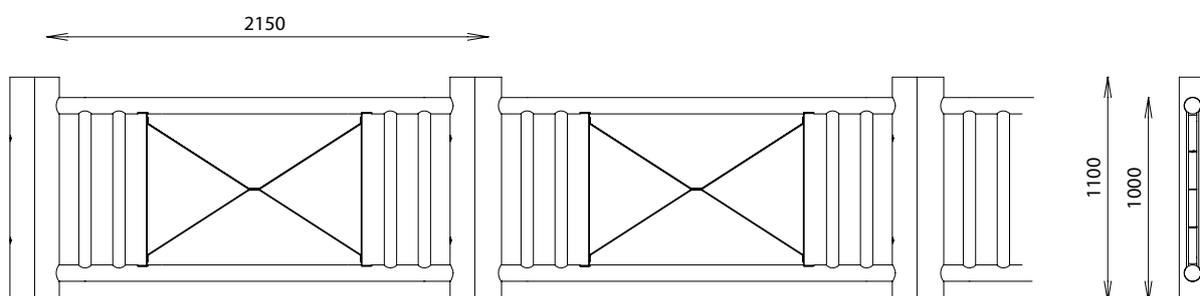
### POINTS CLÉS

Lisses Ø80 mm  
Appuis Ø130 mm  
Appuis doubles  
Éléments livrés pré-montés  
Hauteur hors sol 1100 mm

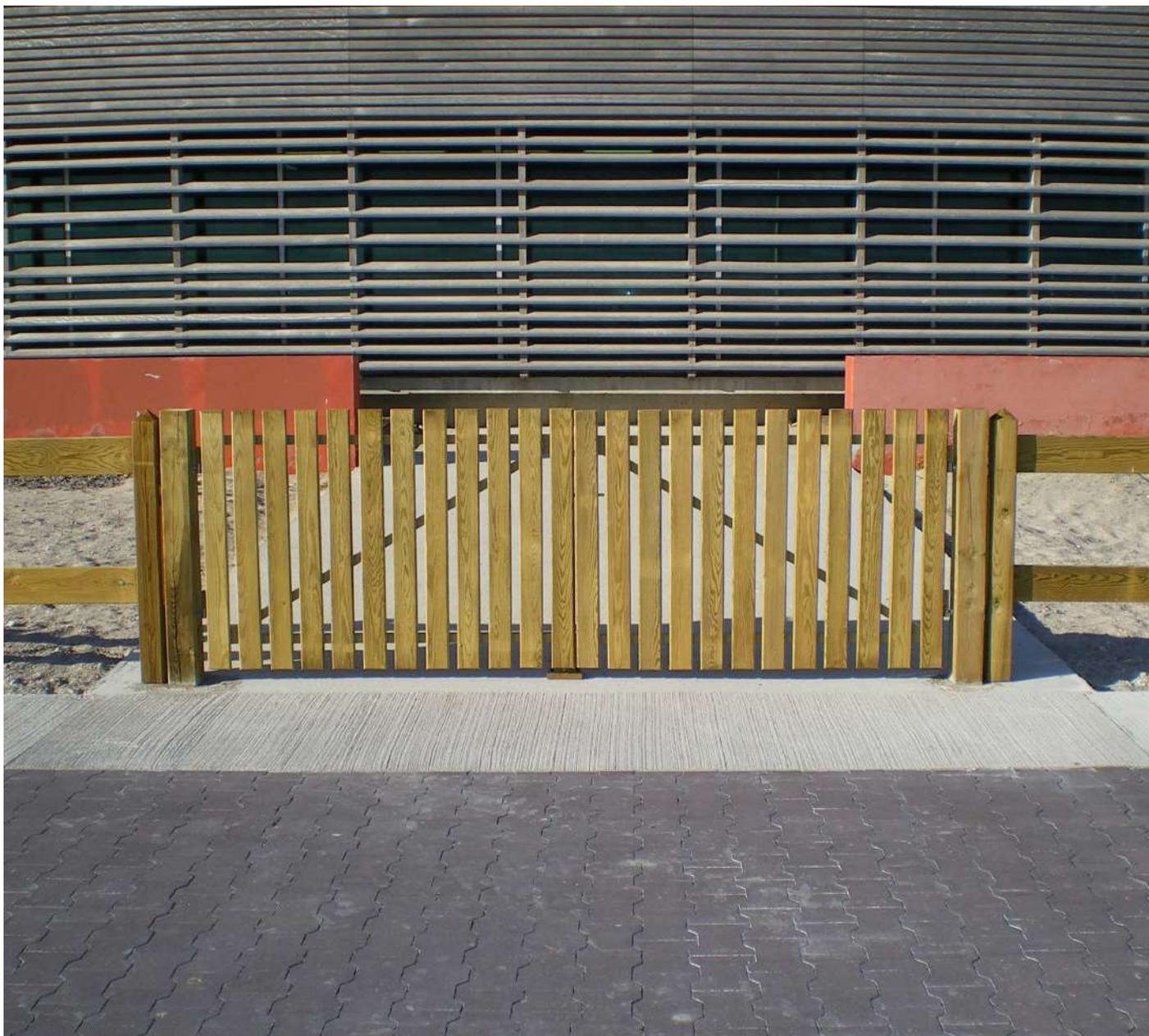


MONTAGE PAR EMBOÎTAGE

Référence	Longueur entre-axes	Diamètre appui	Dimètre lisse supérieure	Hauteur hors sol	Nombre de lisses	Fixation	Poids/ ml
638 157	2150 mm	Ø130 mm	Ø80 mm	1100 mm	2	A sceller	28 kg



Rondino®



# PORTILLONS & PORTAILS

Portillons  
P.32-33

Portails  
P.34-35

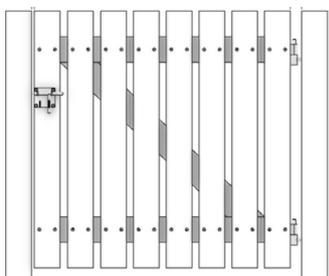


# PORTILLONS & PORTAILS

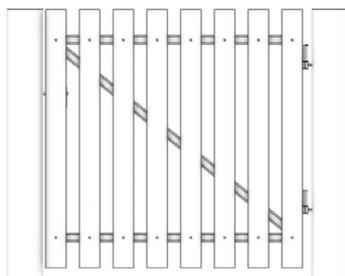
Nos portillons & portails sont disponibles soit sur une **structure Bois** soit sur une **structure Bois/Métal**.

PORTILLONS

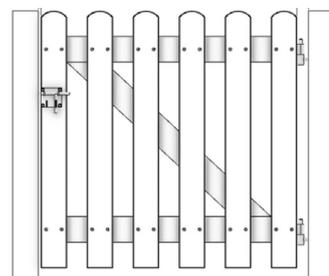
## CHOISISSEZ VOTRE TYPE DE PORTILLON & PORTAIL



**SCIAGE BOUT DROIT**

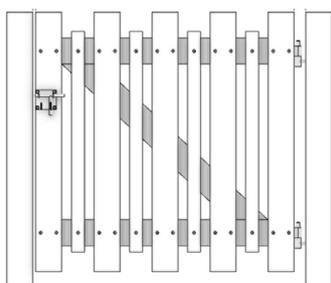


**1/2 RONDINS**

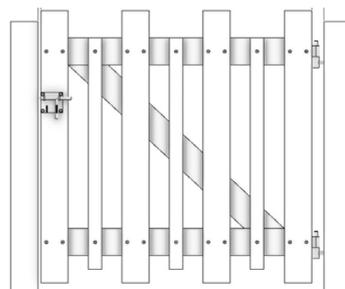


**SCIAGE BOUT ARRondi**

Conforme norme NF-EN 1176



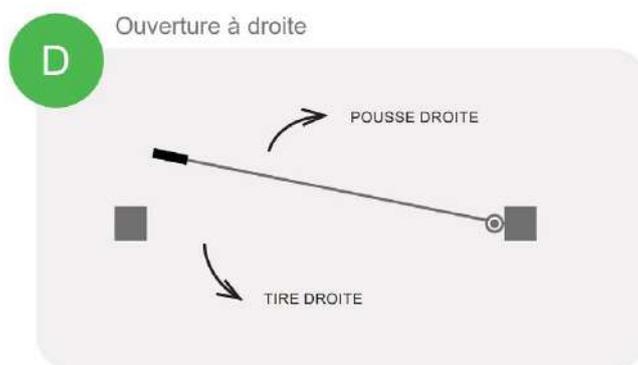
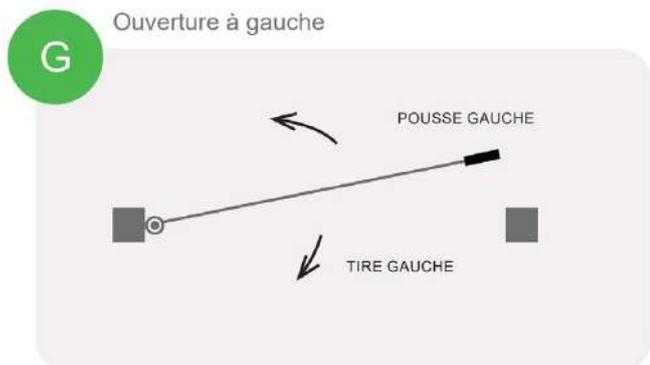
**LAMES ALTERNÉES**



**LAMES ALTERNÉES**

Conforme norme NF-EN 1176

## CHOISISSEZ VOTRE OUVERTURE (GAUCHE / DROIT)



## OPTIONS

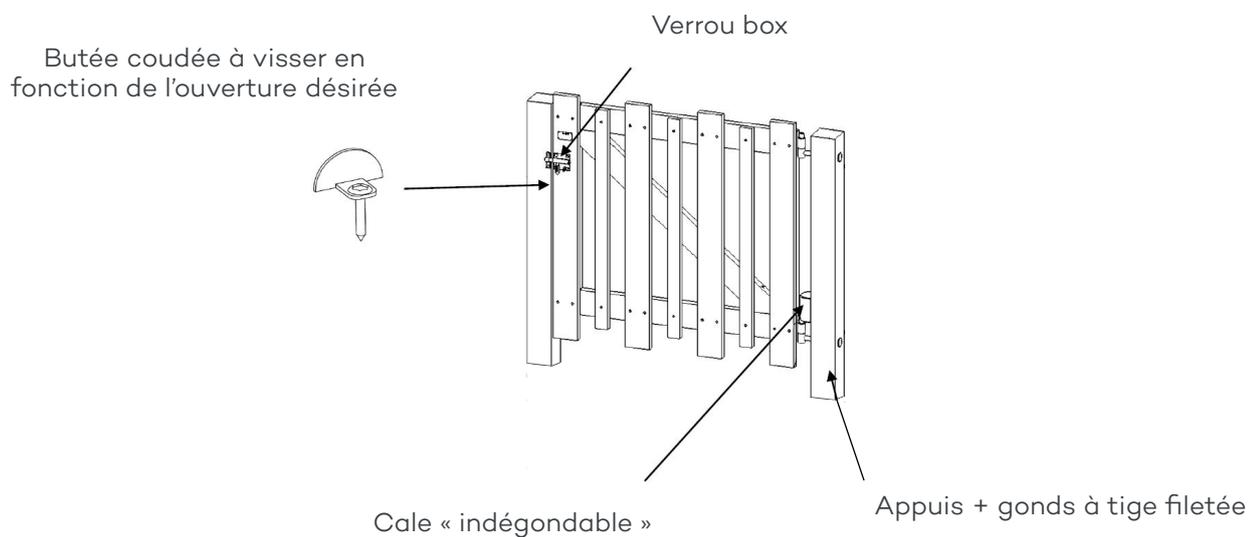
**Ressort de rappel** - Réf. 609 452

**Serrure** - Réf. 638 726

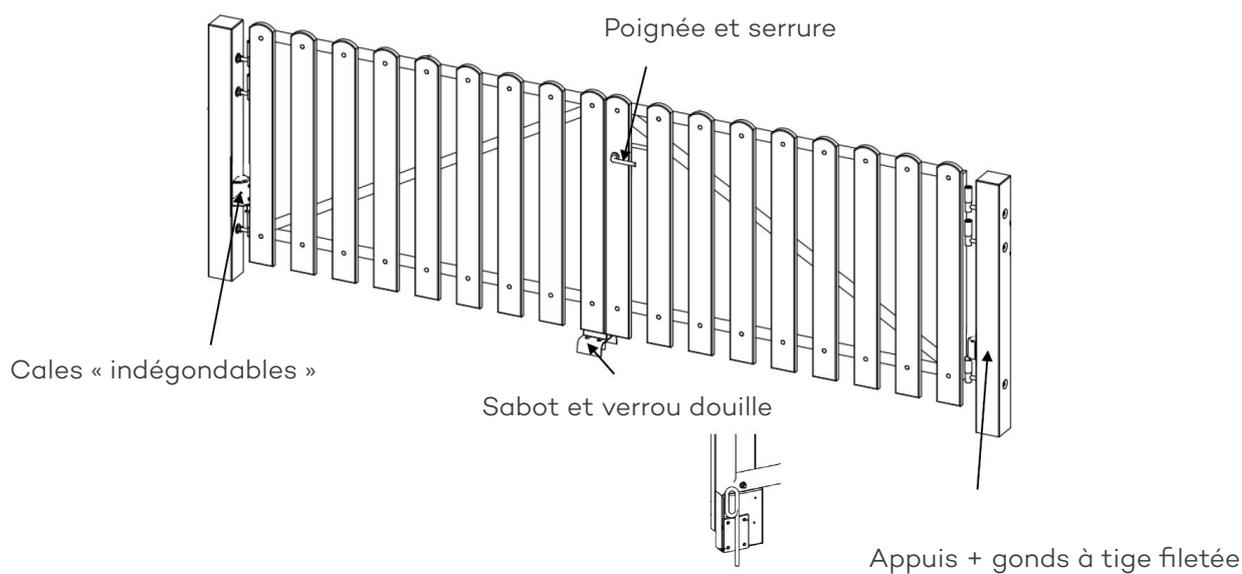
# PORTILLONS & PORTAILS

Nos portillons & portails sont livrés avec les deux dormants ;  
soit des appuis bois 100 x 100 mm soit des appuis bois Ø140mm

## COMPOSITION D'UN PORTILLON



## COMPOSITION D'UN PORTAIL



VOIR CLÔTURES ASSOCIÉES P.23

# PORTILLONS

PORTILLONS



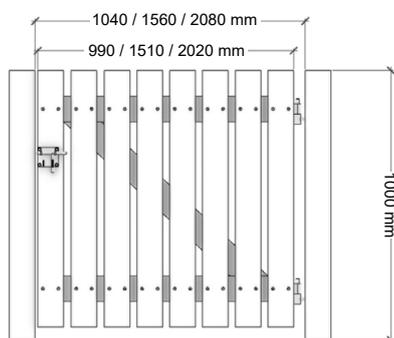
## DESRIPTIF

Pin Classe 4  
Cadre Bois ou Bois/Métal  
2 dormants (appuis) inclus  
A sceller

## POINTS CLÉS

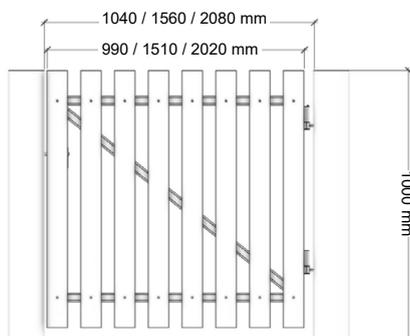
Portillon livré monté  
Largeur passage 990/1510/2030 mm  
Hauteur hors sol 1000 mm  
Verrou box inclus

### SCIAGES DROITS 100 X 24 mm



Références	Largeur de passage (mm)			Type d'appuis	Clôture associée
	990	1510	2020		
PORTILLON BOIS	638400D			Appuis 100 x 100 mm	638100
	638400G				
PORTILLON BOIS / METAL	638425D	638430D	638435D		
	638425G	638430G	638435G		

### 1/2 RONDIN Ø80 mm



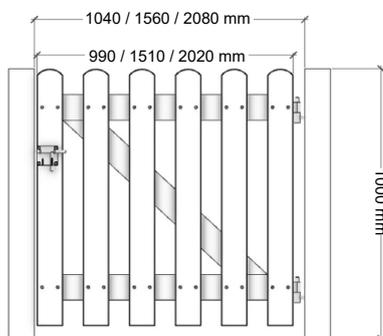
Références	Largeur de passage (mm)			Type d'appuis	Clôture associée
	990	1510	2020		
PORTILLON BOIS	638402D			Appuis Ø140 mm	1/2 Rondins
	638402G				
PORTILLON BOIS / METAL	638427D	638432D	638437D		
	638427G	638432G	638437G		

# PORTILLONS



PORTILLONS

## SCIAGES ARRONDIS 100 X 24 mm

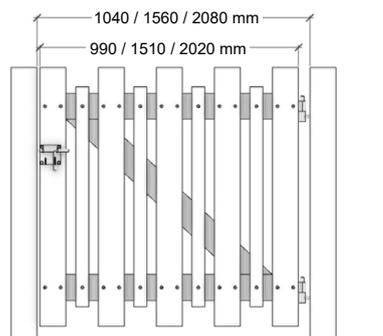


CONFORME NORME NF-EN 1176

Références	Largeur de passage (mm)			Type d'appuis	Clôture associée
	990	1510	2020		
PORTILLON BOIS	638601D*			Appuis 100 x 100 mm	600010
	638601G*				
PORTILLON BOIS / METAL	638626D*	638631D*	638636D*		
	638626G*	638631G*	638636G*		

\* Conforme norme NF-EN 1176

## SCIAGES ALTERNÉS 100/50 X 24 mm



CONFORME NORME NF-EN 1176

Références	Largeur de passage (mm)			Type d'appuis	Clôtures associées
	990	1510	2020		
PORTILLON BOIS	638401D			Appuis 100 x 100 mm	638101
	638401G				600030
	638600D*				638101
	638600G*				600030
PORTILLON BOIS / METAL	638426D	638431D	638436D	Appuis 100 x 100 mm	638101
	638426G	638431G	638436G		600030
	638625D*	638630G*	638635G*		
	638625G*	638630G*	638635G*		

\* Conforme norme NF-EN 1176

Rondino®

# PORTAILS

PORTAILS



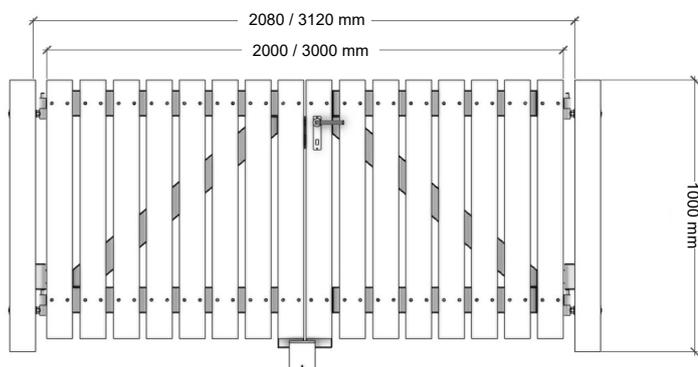
## DESRIPTIF

Pin Classe 4  
Cadre métallique thermolaqué RAL 7034  
2 dormants (appuis) inclus  
A sceller

## POINTS CLÉS

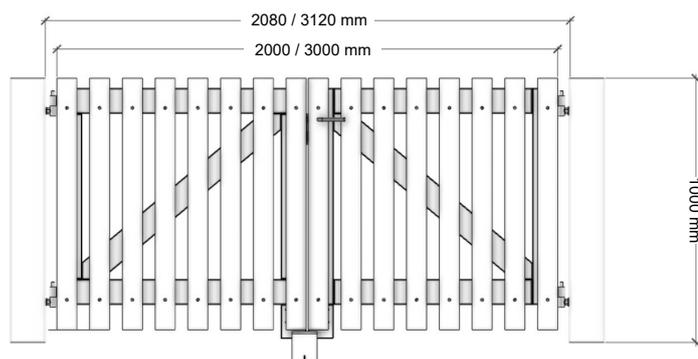
Portillons livrés montés  
Largeur passage 2000/3000 mm  
Hauteur hors sol 1000 mm  
Serrure incluse

### SCIAGES DROITS 100 X 24 mm



Références	Largeur de passage		Type d'appuis	Clôture associée
	2000	3000		
PORTAIL BOIS	638450		Appuis 100 x 100 mm	638100
PORTAIL BOIS / METAL	638475	638980		

### 1/2 RONDIN Ø80 mm



Références	Largeur de passage		Type d'appuis	Clôture associée
	2000	3000		
PORTAIL BOIS	638452		Appuis Ø140 mm	1/2 rondins
PORTAIL BOIS / METAL	638477	638982		

# PORTAILS



PORTAILS

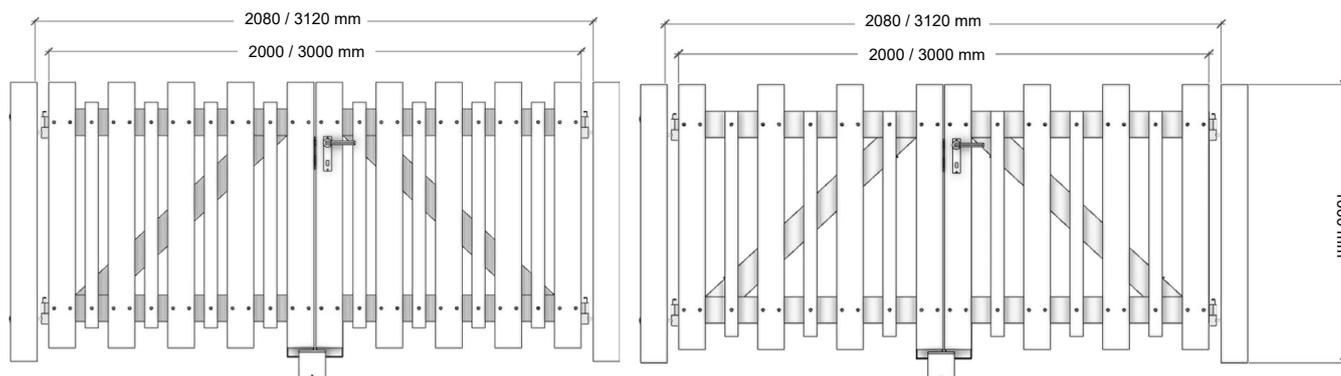
## DESCRIPTIF

Pin Classe 4  
2 dormants (appuis) inclus  
A sceller

## POINTS CLÉS

Portillons livrés montés  
Largeur passage 2000/3000 mm  
Hauteur hors sol 1000 mm  
Serrure incluse

### SCIAGES ALTERNÉS 100/50 X 24 mm

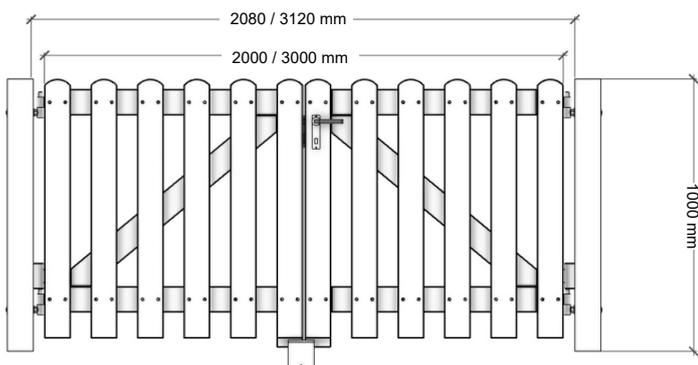


CONFORME NORME NF-EN 1176

Références	Largeur de passage		Type d'appuis	Clôture associée
	2000	3000		
PORTILLON BOIS	638451		Appuis 100 x 100 mm	638101
	638650*			638030
PORTILLON BOIS / MÉTAL	638476	638981		638101
	638675*	638680*		638030

\* Conforme norme NF-EN 1176

### SCIAGES ARRONDIS 100 X 24 mm



CONFORME NORME NF-EN 1176

Références	Largeur de passage		Type d'appuis	Clôture associée
	2000	3000		
PORTAIL BOIS	638651		Appuis 100 x 100 mm	600010
PORTAIL BOIS / METAL	638676	638681		

**Rondino®**



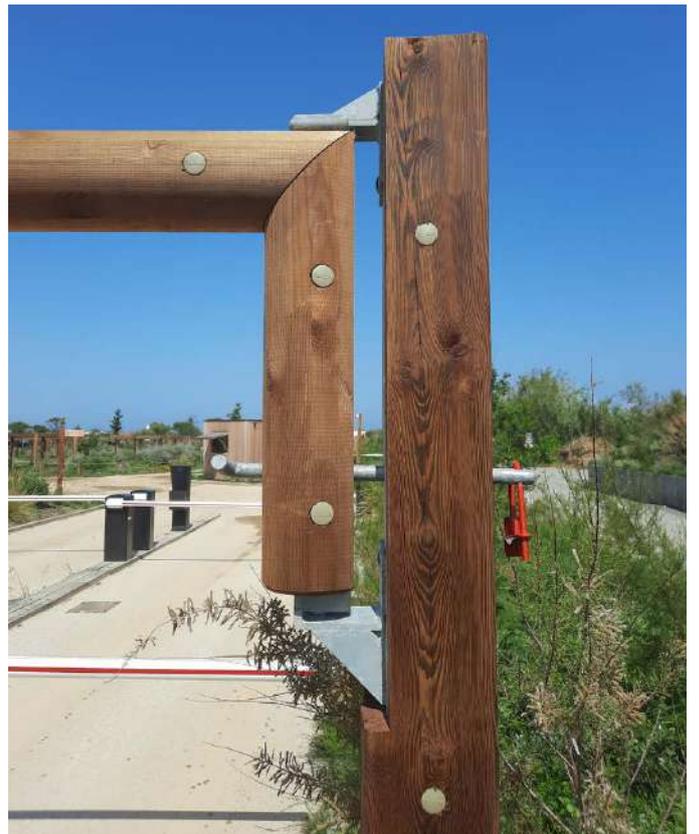
# GABARITS

Gabarits Pivotants Armés  
P.37

Gabarits Sciage Amovibles  
P.38

Gabarits Amovibles  
P.39

Gabarits Pivotants  
P.39



# GABARITS PIVOTANTS ARMÉS



GABARITS

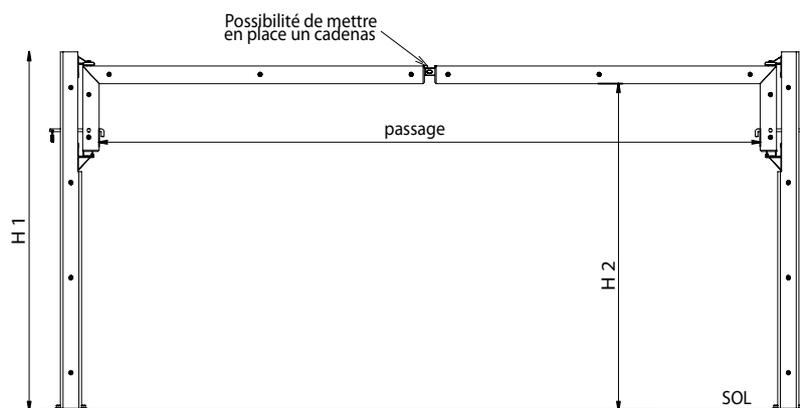
## DESRIPTIF

Pin Classe 4  
 Gabarit renforcé  
 2 vantaux horizontaux Ø130 mm renforcés  
 Structure en acier tube 100x100 mm  
 Habillage bois vertical 180x160 mm  
 Fixation sur platine

## POINTS CLÉS

Ouverture dans les deux sens  
 Cadenas pompier inclus - rapidement accessible  
 Facilement réglable  
 Verrouillable en position ouverte et fermée

Référence	Largeur de passage	Longueur	Hauteur H1/H2	Poids
630 046T11	3500 mm	3767 mm	2510 / 2290 mm	260 kg
630 040T11	4000 mm	4590 mm	2510 / 2290 mm	290 kg
630 041T11	4500 mm	5090 mm	2510 / 2290 mm	305 kg
630 042T11	5000 mm	5590 mm	2510 / 2290 mm	320 kg
<b>630 042-01T11</b>	5000 mm	5590 mm	2920 / 2700 mm	350 kg
630 043T11	5500 mm	6090 mm	2510 / 2290 mm	335 kg
630 044T11	6000 mm	6590 mm	2510 / 2290 mm	350 kg
630 045T11	7000 mm	7590 mm	2510 / 2290 mm	380 kg



Option : kit suspente 630 043S avec bandes réfléchissantes 1500 mm  
 630 043S-01 avec bandes réfléchissantes 2000 mm

**630 042-01T11**  
**GABARIT ADAPTÉ POUR**  
**LES CAMPING CARS !**



Rondino®

# GABARITS SCIAGE AMOVIBLES

GABARITS



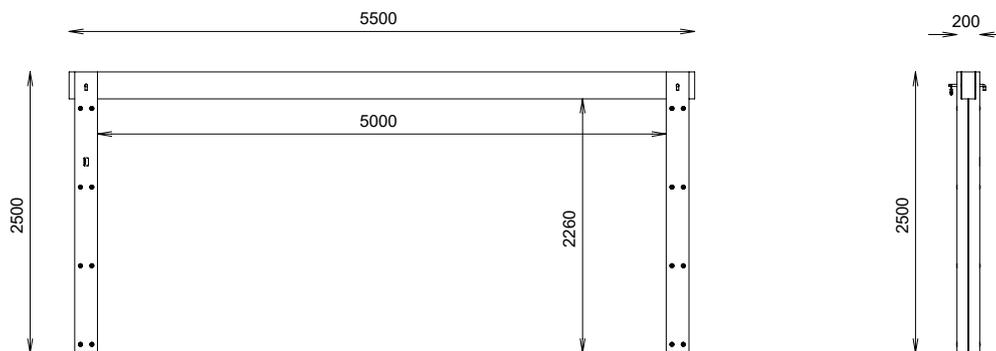
## DESRIPTIF

Pin Classe 4  
Appuis 200x200 mm  
Lisse lamellée collée 240x120 mm  
Fixation par scellement des appuis bois

## POINTS CLÉS

Barres de verrouillage avec cadenas pompier inclus  
Barre haute amovible

Référence	Largeur de passage	Longueur	Hauteur de passage	Poids
<b>GAB-182T11</b>	3500 mm	4000 mm	2260 mm	277 kg
<b>GAB-181T11</b>	4000 mm	4500 mm	2260 mm	288 kg
<b>GAB-18T11</b>	5000 mm	5500 mm	2260 mm	310 kg
<b>GAB-183T11</b>	6000 mm	6500 mm	2260 mm	332 kg



Réf. GAB-18T11



**BARRIÈRE  
COULISSANTE EN  
SCIAGE, PAGE 41 !**

Rondino®

# GABARITS AMOVIBLES



## DESRIPTIF

Pin Classe 4  
Chaînettes de suspension galvanisées  
Fixation par scellement des appuis bois

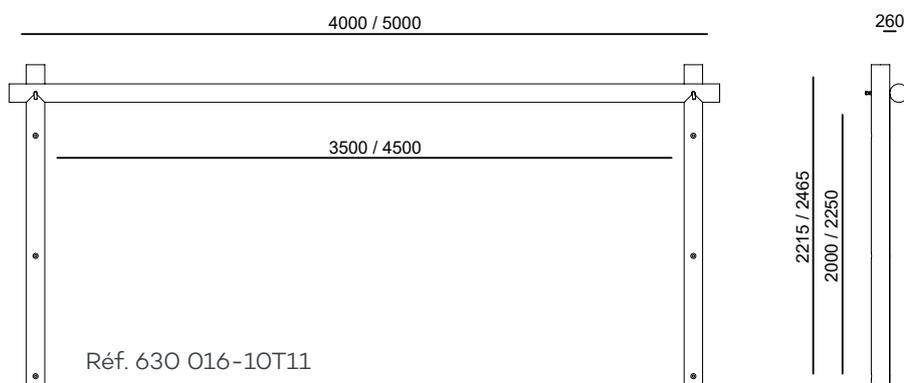
## POINTS CLÉS

Lisse supérieure amovible  
Cadenas pompier inclus

GABARITS

Référence	Largeur de passage	Longueur	Hauteur de passage	Poids
<b>630 016-10T11</b>	3500 mm	4000 mm	2215 / 2465 mm*	290 kg
<b>630 016-12T11</b>	4500 mm	5000 mm	2215 / 2465 mm*	305 kg

\*selon scellement



# GABARITS PIVOTANTS

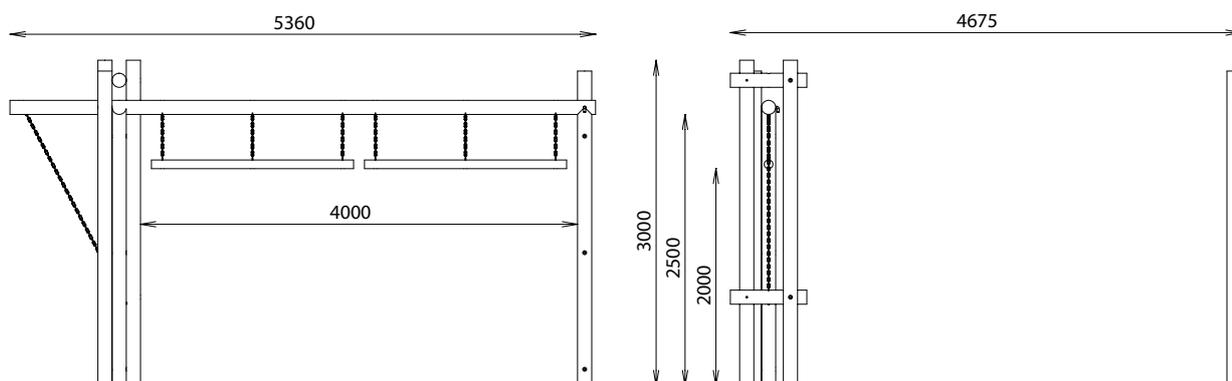
## DESRIPTIF

Pin Classe 4  
Chaînettes de suspension galvanisées  
Fixation par scellement des appuis bois

## POINTS CLÉS

Lisse supérieure amovible  
Cadenas pompier inclus

Référence	Largeur de passage	Longueur	Hauteur de passage	Poids
<b>630 027T11</b>	4000 mm	5360 mm	2000 / 2300 mm	290 kg



Rondino®



# BARRIÈRES

Barrières Basculantes  
P.41

Barrières Coulissantes  
P.42-43

Barrières Pivotantes  
P.44-46

Barrières Pivotantes Armées  
P.47-49



# BARRIÈRES BASCULANTES



BARRIÈRES

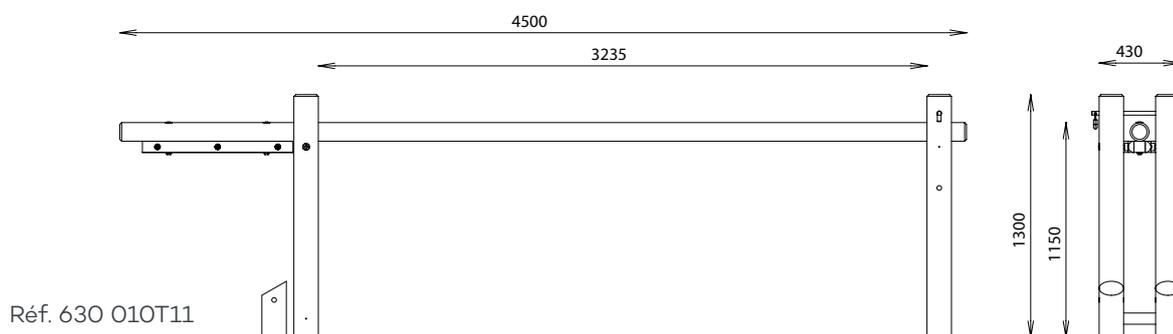
## DESRIPTIF

Pin Classe 4  
Livrée pré-montée  
Fixation par scellement des appuis

## POINTS CLÉS

Lisse horizontale bois Ø100 mm  
Appui bois Ø130 mm  
Contrepoids en acier galvanisé  
Barre de verrouillage avec cadenas pompier inclus

Référence	Largeur de passage	Longueur	Hauteur hors sol	Renforcée	Poids
<b>630 010T11</b>	3235 mm	4500 mm	1150 mm	Non	150 kg
<b>630 011T11</b>	4000 mm	5300 mm	1150 mm	Non	180 kg
<b>630 030T11</b>	4000 mm	5300 mm	1150 mm	Oui Fixation sur U60	190 kg



## BARRIÈRE RENFORCÉE U60 SUR APPUIS



Rondino®

# BARRIÈRES COULISSANTES

BARRIÈRES



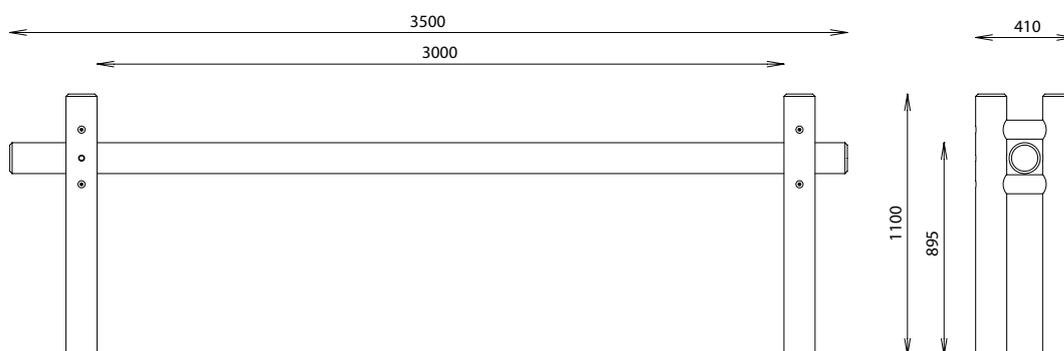
## DESRIPTIF

Pin Classe 4  
Livrée pré-montée  
Fixation par scellement des appuis

## POINTS CLÉS

Lisse horizontale bois Ø130 mm  
Appui bois Ø130 mm  
Barre de verrouillage avec cadenas pompier inclus

Référence	Largeur de passage	Longueur	Hauteur hors sol	Renforcée	Poids
<b>630 001T11</b>	3000 mm	3500 mm	895 mm	Non	105 kg
<b>630 014T11</b>	4000 mm	4500 mm	895 mm	Non	115 kg
<b>630 015T11</b>	5000 mm	5500 mm	895 mm	Non	125 kg
<b>630 031T11</b>	4000 mm	4720 mm	975 mm	Oui Fixation sur U60	125 kg



Réf. 630 001T11

Rondino®





## BARRIÈRE COULISSANTE

### SCIAGE - CATADIOPTRES INTÉGRÉS

#### DESRIPTIF

Pin Classe 4  
Livrée en kit  
Fixation par scellement des appuis bois

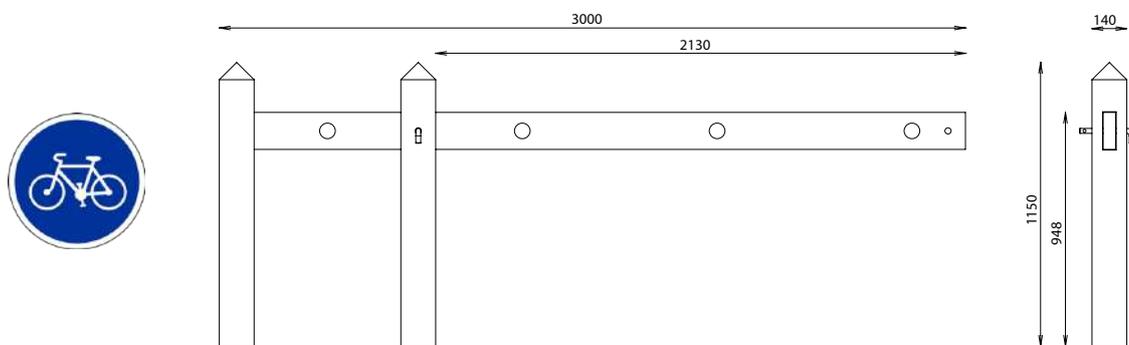
#### POINTS CLÉS

Barre de verrouillage avec cadenas pompier inclus

BARRIÈRES

Référence	Largeur de passage	Longueur	Hauteur hors sol	Poids
630 032T11	2130 mm	3000 mm	948 mm	50 kg

Option : 630 018 Kit bandes réfléchissantes



## BARRIÈRE COULISSANTE

### SCIAGE

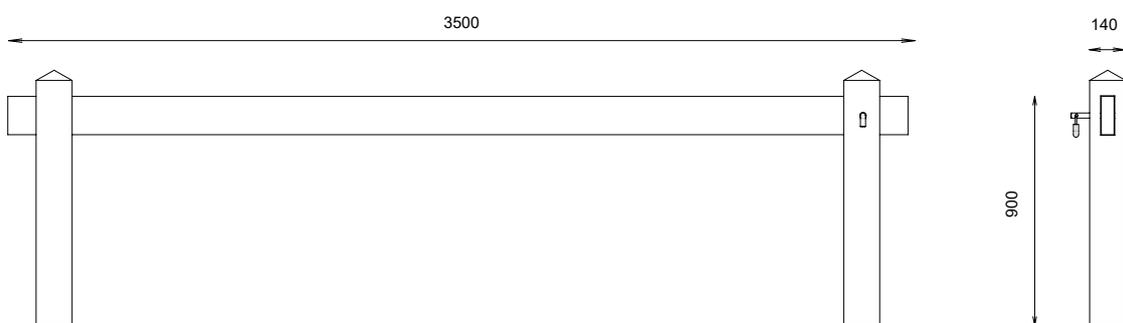
#### DESRIPTIF

Pin Classe 4  
Livrée en kit  
Fixation par scellement des appuis bois

#### POINTS CLÉS

Barre de verrouillage avec cadenas pompier inclus

Référence	Largeur de passage	Longueur	Hauteur hors sol	Poids
BARSC-182T11	3000 mm	3500 mm	900 mm	60 kg



Rondino®

# BARRIÈRES PIVOTANTES

## 2 CONTRE-APPUIS

BARRIÈRES



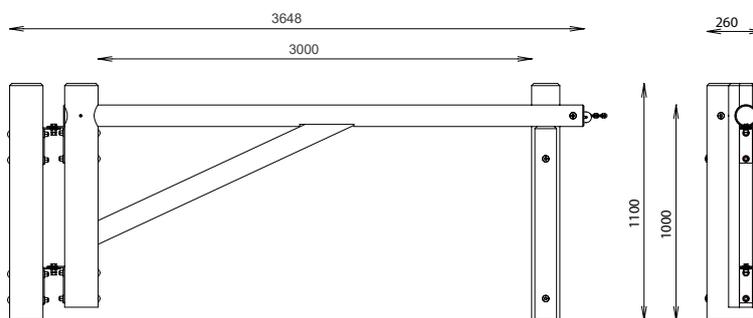
### DESRIPTIF

Pin Classe 4  
Livrée avec 2 contre-appuis  
Livrée pré-montée  
Fixation par scellement des appuis bois

### POINTS CLÉS

Lisse horizontale bois Ø100 mm  
Appui bois Ø160 mm  
Articulation sur équerres  
Verrouillage avec chaîne et cadenas pompier inclus

Référence	Largeur de passage	Longueur	Hauteur hors sol	Poids
630 008T11	2000 mm	2649 mm	1000 mm	90 kg
630 009T11	3000 mm	3648 mm	1000 mm	92 kg
630 009-03T11	4000 mm	4648 mm	1000 mm	98 kg



Réf. 630 009T11



**OPTION  
RÉFLÉCHISSANT  
NOUS CONSULTER**

Rondino®

# BARRIÈRE PIVOTANTE

## 1 CONTRE-APPUI



### DESSCRIPTIF

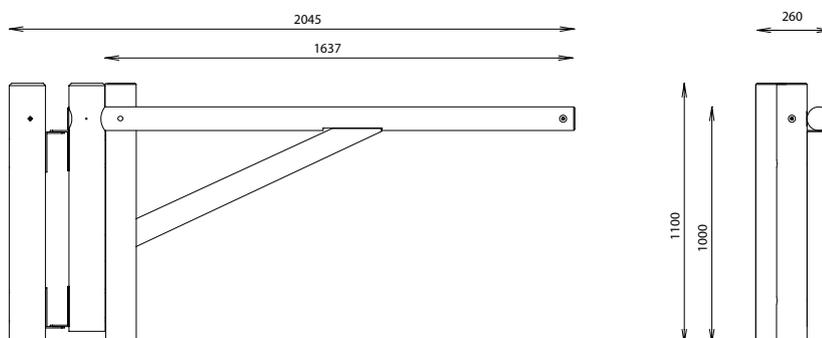
Pin Classe 4  
Livrée pré-montée  
Fixation par scellement des appuis bois

### POINTS CLÉS

Lisse horizontale bois Ø100 mm  
Appui bois Ø160 mm  
Articulation sur équerres  
Verrouillage avec chaîne et cadenas pompier inclus

BARRIÈRES

Référence	Largeur de passage	Longueur	Hauteur hors sol	Poids
<b>630 008-15T11</b>	1637 mm	2045 mm	1000 mm	93 kg



# BARRIÈRES PIVOTANTES

## 2 CONTRE-APPUIS - SCIAGE



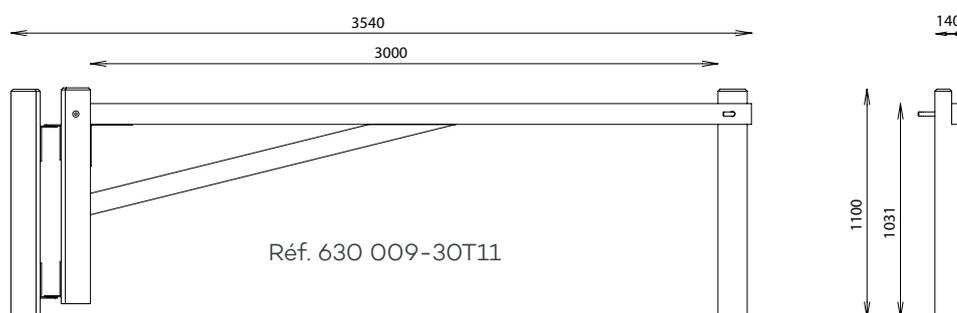
### DESSCRIPTIF

Pin Classe 4  
Livrée pré-montée  
Fixation par scellement des appuis bois

### POINTS CLÉS

Bras pivotant en acier  
Articulation sur équerres  
Barre de verrouillage avec cadenas pompier inclus

Référence	Largeur de passage	Longueur	Hauteur hors sol	Poids
<b>630 009-37T11</b>	2000 mm	2540 mm	1031 mm	76 kg
<b>630 009-30T11</b>	3000 mm	3540 mm	1031 mm	82 kg



# BARRIÈRES PIVOTANTES

## SUR FOURREAU

BARRIÈRES



### DESRIPTIF

Pin Classe 4  
Livrée montée  
Fixation par scellement du fourreau

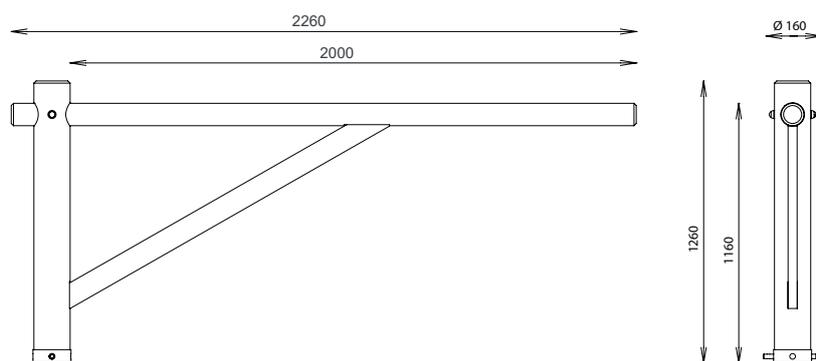
### POINTS CLÉS

Lisse horizontale bois Ø100 mm  
Appui bois Ø160 mm  
Fourreau acier  
Barre de verrouillage avec cadenas pompier inclus



Référence	Largeur de passage	Longueur	Hauteur hors sol	Poids
<b>BARRD-55T11</b>	1500 mm	1760 mm	1160 mm	64 kg
<b>BARRD-50T11</b>	2000 mm	2260 mm	1160 mm	65 kg
<b>BARRD-47T11</b>	2500 mm	2760 mm	1160 mm	65 kg

Réfléchissants en option



Réf. BARRD-50T11

**BARRD-47T11**



# BARRIÈRES PIVOTANTES ARMÉES

## 1 VANTAIL - SUR PLATINE



BARRIÈRES

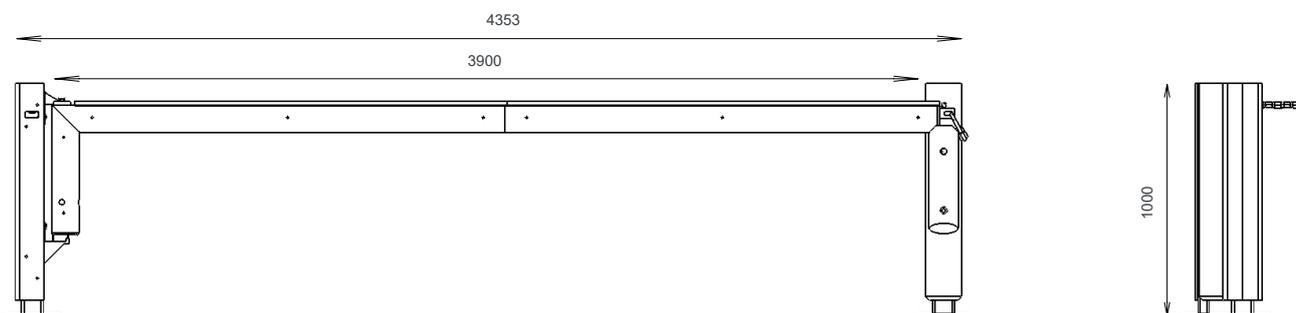
### DESRIPTIF

Pin Classe 4  
Poteaux acier sur platine avec habillage bois  
Bras pivotant en acier  
Livrée pré-montée  
Fixation sur platines

### POINTS CLÉS

Lisse horizontale bois Ø130 mm avec renfort métallique intégré  
Livrée avec 1 contre-appui  
Barre de verrouillage avec cadenas pompier inclus

Référence	Largeur de passage	Longueur	Hauteur hors sol	Position ouverte	Poids
<b>630 066T11</b>	2900 mm	3353 mm	1000 mm	3228 mm	110 kg
<b>630 062T11</b>	3900 mm	4353 mm	1000 mm	4228 mm	140 kg
<b>630 069T11</b>	4900 mm	5353 mm	1000 mm	5228 mm	180 kg



Réf. 630 062T11



Rondino®

# BARRIÈRES PIVOTANTES ARMÉES

## 2 VANTAUX - SUR PLATINE

BARRIÈRES



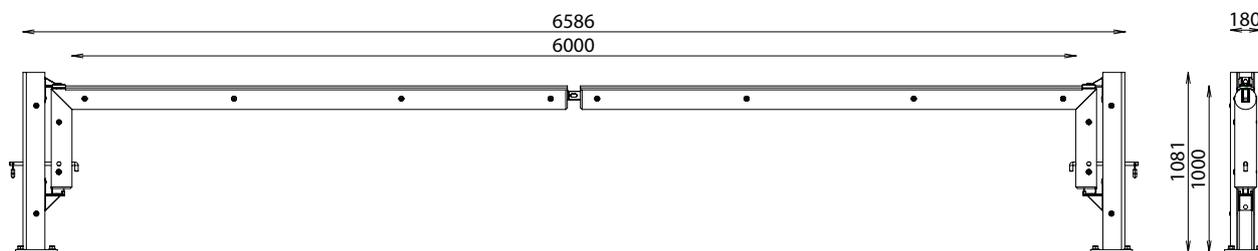
### DESRIPTIF

Pin Classe 4  
Poteaux acier sur platine avec habillage bois  
Bras pivotant en acier  
Livrée pré-montée  
Fixation sur platines

### POINTS CLÉS

Lisse horizontale bois Ø130 mm avec renfort métallique intégré  
Livrée avec 2 contre-appuis  
Barre de verrouillage avec cadenas pompier inclus

Référence	Largeur de passage	Longueur	Hauteur hors sol	Poids
<b>630 061T11</b>	4000 mm	4586 mm	1000 mm	160 kg
<b>630 063T11</b>	5500 mm	6134 mm	1000 mm	170 kg
<b>630 064T11</b>	6000 mm	6586 mm	1000 mm	180 kg
<b>630 070T11</b>	7000 mm	7586 mm	1000 mm	200 kg



Réf. 630 064T11

**VERROUILLAGE  
CADENAS POMPIER**



# BARRIÈRES PIVOTANTES ARMÉES

## 1 VANTAIL - SANS CONTRE-APPUI



BARRIÈRES

### DESRIPTIF

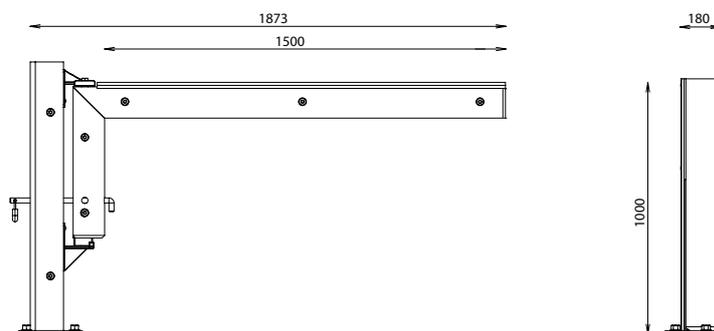
Pin Classe 4  
Poteaux acier sur platine avec  
habillage bois  
Bras pivotant en acier  
Livrée pré-montée  
Fixation sur platines



### POINTS CLÉS

Lisse horizontale bois Ø130 mm avec renfort  
métallique intégré  
Livrée sans contre-appui  
Verrouillable par cadenas pompier inclus

Référence	Largeur de passage	Longueur	Hauteur hors sol	Poids
<b>630 068-02T11</b>	1500 mm	1873 mm	1000 mm	80 kg
<b>630 068-03T11</b>	2000 mm	2254 mm	1000 mm	90 kg
<b>630 068-04T11</b>	2500 mm	2754 mm	1000 mm	100 kg



Réf. 630 068-02T11

**UN PROJET DE  
PISTES CYCLABLES ?  
CONTACTEZ-NOUS !**



**Rondino®**



# BORNES

Bornes Fixes  
P.51

Bornes Réfléchissantes Fixes  
P.52

Bornes Amovibles  
P.53

Bornes Amovibles Réfléchissantes  
P.54

Bornes Armées  
P.55

Chicane Amovible  
P.56

Barrière Anti-stationnement  
P.56

Butées de parking  
P.57

Bornes Vélos  
P.58

# BORNES FIXES



## DESRIPTIF

Pin Classe 4  
Fixation par scellement

## POINTS CLÉS

Hauteur hors sol de 500 à 1500 mm  
Disponible en rondin ou sciage

### BORNES EN RONDIN

Diamètre	Ø 100 mm	Ø 120 mm	Ø 130 mm	Ø 140 mm	Ø 160 mm	Ø 180 mm	Ø 200 mm
Hauteur hors sol	de 500 mm à 1500 mm						
Particularité	Chanfrein standard						

### BORNES EN SCIAGE

Référence	Longueur totale	Section	Chanfrein	Poids
SRI 100.100.100CH10	1000 mm	100 x 100 mm	10/10 mm	11 kg
SRI 100.140.140CH20	1000 mm	140 x 140 mm	20/20 mm	15 kg
SRI 100.140.140DIAM	1000 mm	140 x 140 mm	Pointe diamant	15 kg
SRI 125.140.140CH20	1250 mm	140 x 140 mm	20/20 mm	18 kg
SRI 125.140.140DIAM	1250 mm	140 x 140 mm	Pointe diamant	18 kg
SRI 150.140.140CH20	1500 mm	140 x 140 mm	20/20 mm	22 kg
SRI 150.140.140DIAM	1500 mm	140 x 140 mm	Pointe diamant	22 kg

Coupe biseau 30 ou 45° - nous consulter

# BORNES RÉFLÉCHISSANTES FIXES

BORNES



## DESRIPTIF

Pin Classe 4  
Bande réfléchissante  
460 x 100 mm réthioflex blanc  
Fixation par scellement ou sur platines



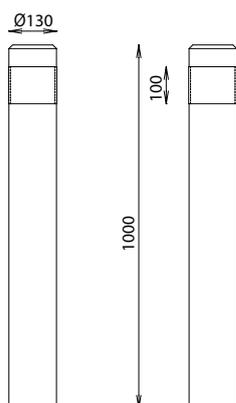
## POINTS CLÉS

Livré monté  
Hauteur hors sol 800/1000/1200 mm

	Référence	Diamètre	Hauteur Hors sol	Chanfrein	Particularité	Poids
<b>RONDIN</b>	<b>630 028-08</b>	Ø 130 mm	800 mm	10/10 mm	-	15 kg
	<b>630 028</b>	Ø 130 mm	1000 mm	10/10 mm	-	16 kg
	<b>630 028-13</b>	Ø 130 mm	1200 mm	10/10 mm	-	18 kg
	<b>BORN-20PLAT</b>	Ø 130 mm	1000 mm	10/10 mm	U60 sur platines	15 kg

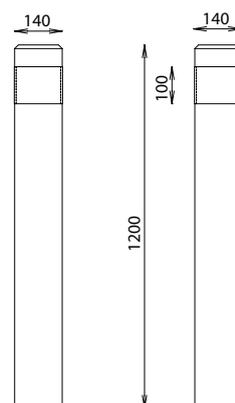
	Référence	Section	Hauteur Hors sol	Chanfrein	Particularité	Poids
<b>SCIAGE</b>	<b>630 028-51</b>	140 x 140 mm	800 mm	20/20 mm	-	19 kg
	<b>630 028-48</b>	140 x 140 mm	1000 mm	20/20 mm	U60 à sceller	16 kg
	<b>630 028-45</b>	140 x 140 mm	1000/1100 mm	20/20 mm	Pointe diamant	22 kg
	<b>630 028-01</b>	140 x 140 mm	1200 mm	20/20 mm	-	24 kg

### RONDIN



Réf. 630 028

### SCIAGE



Réf. 630 028-01

# BORNES AMOVIBLES



BORNES

## DESRIPTIF

Pin Classe 4  
Fixation par scellement du fourreau



## POINTS CLÉS

Livré monté  
Verrouillage par clé pompier triangle 11 mm  
Hauteur hors sol 800/1000/1200 mm

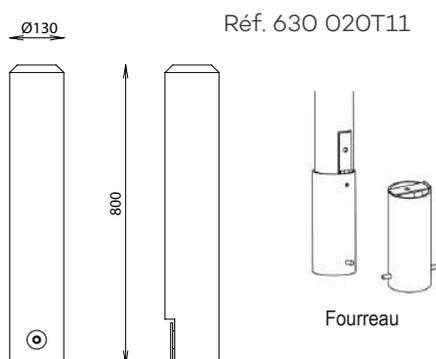
RONDIN

Référence	Diamètre	Hauteur Hors sol	Chanfrein	Particularité	Poids
<b>630 020T11</b>	Ø 130 mm	800 mm	10/10 mm	Fourreau	15 kg
<b>630 020-18T11</b>	Ø 130 mm	1000 mm	10/10 mm	Fourreau	17 kg
<b>630 020-03T11</b>	Ø 130 mm	1200 mm	10/10 mm	Fourreau	15 kg

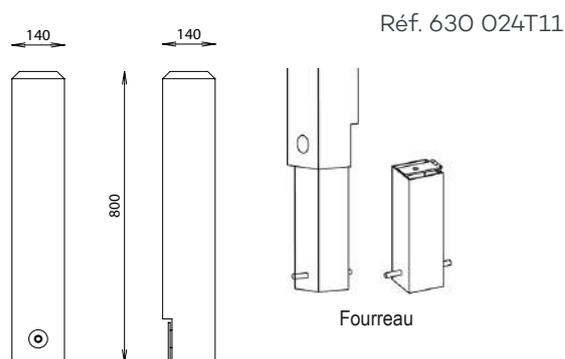
SCIAGE

Référence	Section	Hauteur Hors sol	Chanfrein	Particularité	Poids
<b>630 024T11</b>	140 x 140 mm	800 mm	20/20 mm	Fourreau	15 kg
<b>630 024-02</b>	140 x 140 mm	1000 mm	20/20 mm	Fourreau	20 kg

## RONDIN



## SCIAGE



Rondino®

# BORNES AMOVIBLES RÉFLÉCHISSANTES

BORNES



## DESRIPTIF

Pin Classe 4  
Bande réfléchissante  
460 x 100 mm réthioflex blanc  
Fixation par scellement du fourreau



## POINTS CLÉS

Livré monté  
Verrouillage par clé pompier triangle 11 mm  
Hauteur hors sol 1000/1200 mm

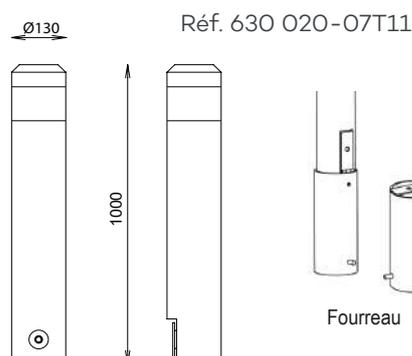
**RONDIN**

Référence	Diamètre	Hauteur Hors sol	Chanfrein	Particularité	Poids
<b>630 020-07T11</b>	Ø 130 mm	1000 mm	10/10 mm	Fourreau	15 kg
<b>630 020-17T11</b>	Ø 130 mm	1200 mm	10/10 mm	Fourreau	19 kg

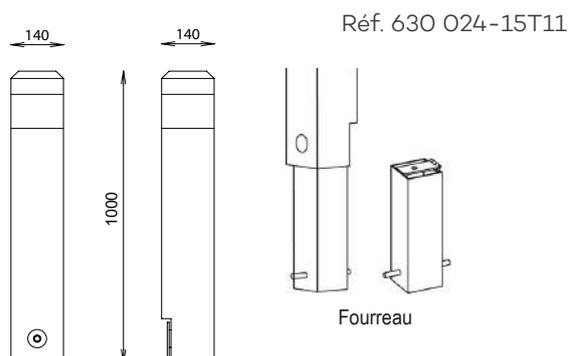
**SCIAGE**

Référence	Section	Hauteur Hors sol	Chanfrein	Particularité	Poids
<b>630 024-15T11</b>	140 x 140 mm	1000 mm	20/20 mm	Fourreau	32 kg
<b>630 024-19T11</b>	140 x 140 mm	1200 mm	20/20 mm	Fourreau	38 kg

## RONDIN



## SCIAGE



# BORNES ARMÉES



## DESRIPTIF

Pin Classe 4  
Fixation sur appui métallique ou platine



## POINTS CLÉS

Bornes renforcées  
Hauteur hors sol 500/700/800/1000/1200 mm

	Référence	Section	Hauteur hors sol	Particularité	Poids
U60	<b>BORN-071</b>	140 x 140 mm	800 mm	U60 lg 1000 mm	17 kg
	<b>BORN-072</b>	140 x 140 mm	800 mm	U60 lg 1500 mm	20 kg
	<b>BORN-092</b>	Ø160 mm	800 mm	U60 lg 1500 mm	20 kg

Appui métallique U60 inclus  
Option cache arrière lg. 390 mm PDBORN-07.CACHE

	Référence	Diamètre	Hauteur hors sol	Particularité	Poids
C80	<b>BORN-013</b>	Ø160 mm	500 mm	C80 lg 1000 mm	13 kg
	<b>BORN-014</b>	Ø160 mm	800 mm	C80 lg 1000 mm	17 kg
	<b>BORN-012</b>	Ø160 mm	1000 mm	C80 lg 2000 mm	24 kg
	<b>BORN-011</b>	Ø160 mm	1200 mm	C80 lg 2000 mm	27 kg

Livré en kit - Appui métallique C80 inclus

	Référence	Diamètre	Hauteur hors sol	Particularité	Poids
C100	<b>BORN-40</b>	Ø160 mm	700 mm	C100 lg 1500 mm (inclus)	25 kg
	<b>BORN-401</b>	Ø160 mm	700 mm	C100 lg 1500 mm (non fourni)	11 kg
	<b>BORN-402</b>	Ø160 mm	700 mm	C100 sur platines (inclus)	23 kg
	<b>BORN-411</b>	Ø160 mm	1000 mm	C100 lg 1500 mm (non fourni)	15 kg

Appui métallique C100 inclus ou non inclus selon modèle  
Cache arrière bois inclus

Option bande réfléchissante 609 133-01 (560 x 100 mm)

# CHICANE AMOVIBLE

## DESRIPTIF

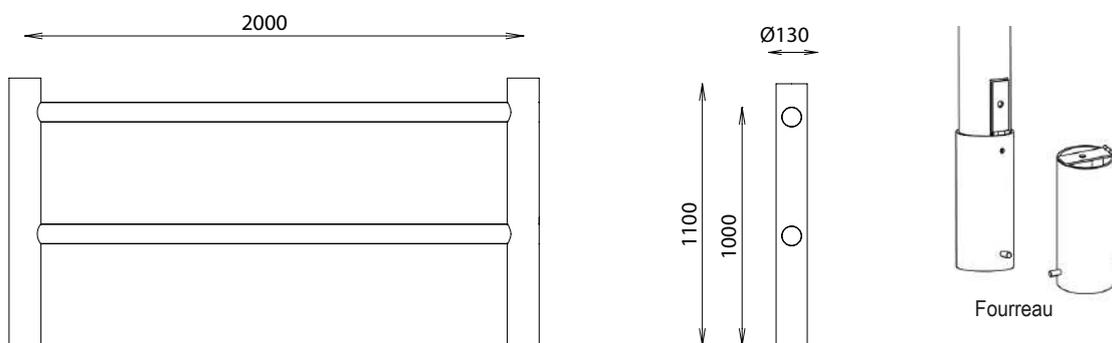
Pin Classe 4  
Fixation sur fourreau  
1 élément de 2000 mm

### POINTS CLÉS

Livré monté  
Hauteur hors sol 1100 mm  
Verrouillage par clé pompier triangle  
11 mm - facilement démontable



Référence	Diamètre appui	Dimension lisses	Hauteur hors sol	Particularité	Poids
<b>638 002-41</b>	Ø130 mm	Ø80 mm	1100 mm	Amovible	40 kg



# BARRIERES ANTI-STATIONNEMENT

## DESRIPTIF

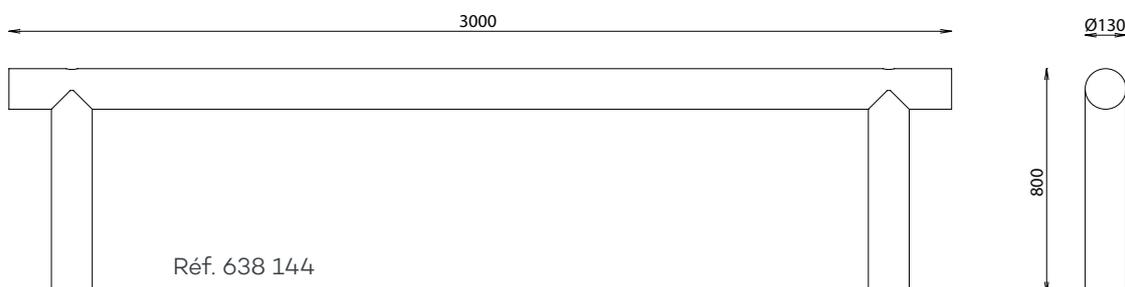
Pin Classe 4  
Fixation par scellement des appuis bois

### POINTS CLÉS

Livré en kit  
Hauteur hors sol 800 mm



Référence	Longueur	Diamètre	Hauteur hors sol	Poids
<b>638 144-07</b>	2000 mm	Ø130 mm	800 mm	44 kg
<b>638 144</b>	3000 mm	Ø130 mm	800 mm	54 kg



Réf. 638 144

# BUTÉES DE PARKING



BORNES

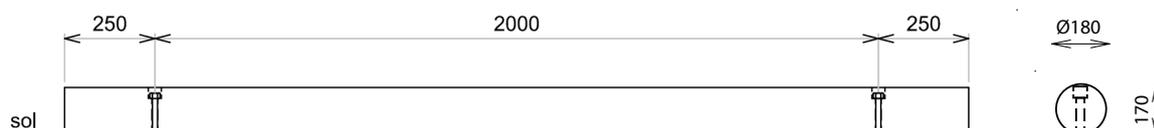
## DESRIPTIF

Pin Classe 4  
Option amarre fénox vigne 500 mm

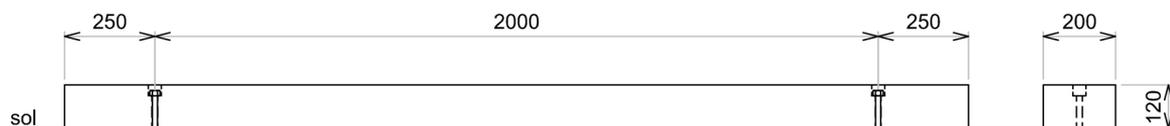
## POINTS CLÉS

Livré pré-percée  
Méplat sur rondin  
Fixation par tiges filetées à sceller (fournies)

	Référence	Diamètre	Longueur	Hauteur hors sol	Particularité	Poids
<b>RONDIN</b>	<b>638 846</b>	Ø 180 mm	2000 mm	170 mm	2 perçages + méplat	38 kg
	<b>638 847</b>	Ø 180 mm	2500 mm	170 mm	2 perçages + méplat	48 kg
	<b>RCI250.18-11</b>	Ø 180 mm	2500 mm	170 mm	3 perçages + méplat	48 kg



	Référence	Diamètre	Longueur	Hauteur hors sol	Particularité	Poids
<b>SCIAGE</b>	<b>638 848-03</b>	200 x 120 mm	2000 mm	120 mm	2 perçages	36 kg
	<b>638 848</b>	200 x 120 mm	2500 mm	120 mm	2 perçages	45 kg
	<b>638 848-04</b>	200 x 120 mm	2500 mm	120 mm	3 perçages	45 kg



Qualité traverse paysagère - non rabotée

Autres dimensions rondins/sciages - Nous consulter



Rondino®

# BORNES VÉLOS

BORNES VÉLOS



## DESRIPTIF

Pin Classe 4  
Acier galvanisé à chaud

## POINTS CLÉS

Livré monté  
A sceller

Référence	Diamètre	Hauteur Hors sol	Fixation	Particularité	Poids
<b>630 006-09</b>	Ø 130 mm	1000 mm	A sceller	Avec 2 arceaux	20 kg
<b>630 006-091</b>	140 x 140 mm	1000 mm	A sceller	Avec 2 arceaux	20 kg
<b>630 006-30</b>	750 x 50 mm	750 mm	A sceller	-	9 kg



630 006-09



630 006-091



630 006-30

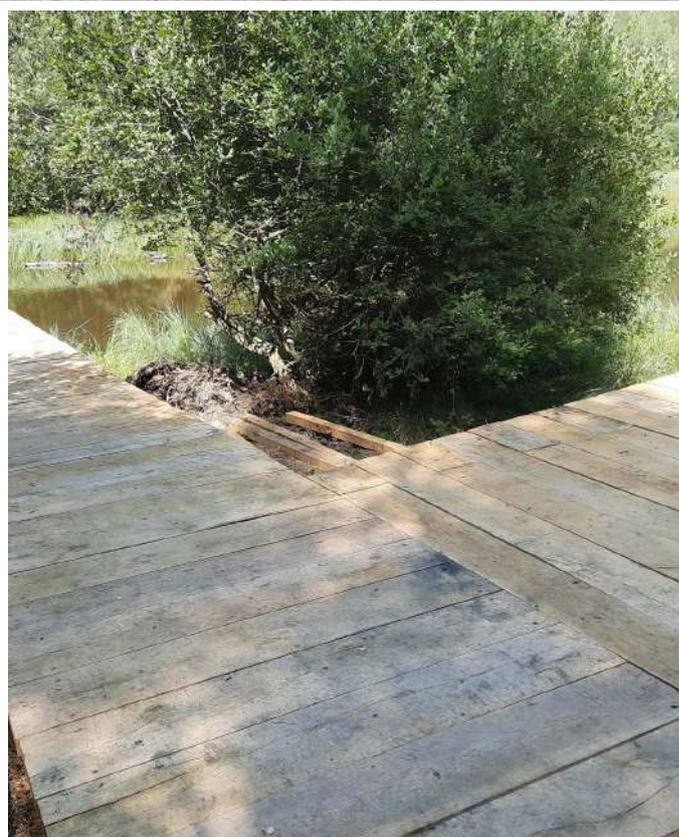


# BORNES & TRAVERSES EN CHÊNE

Bornes en Chêne Fixes  
P.60

Bornes en Chêne Amovibles  
P.60

Traverses en Chêne  
P.60



# BORNES & TRAVERSES EN CHÊNE

CHÊNE



## DESRIPTIF

Fixation par scellement ou sur fourreau

Essence Robinier, nous consulter



## POINTS CLÉS

Essence Chêne  
Hauteur hors sol 1000/1200 mm

### BORNES EN CHÊNE FIXES

Référence	Section	Hauteur Hors sol	Chanfrein	Particularité	Poids
<b>CR150.140.140CH20</b>	140 x 140 mm	1000 mm	20/20 mm	-	21 kg
<b>CR170.140.140CH20</b>	140 x 140 mm	1200 mm	20/20 mm	-	22 kg

#### MODÈLES AVEC BANDE RÉFLÉCHISSANTE 560 x 100 mm

<b>630 028-59CH</b>	140 x 140 mm	1000 mm	20/20 mm	-	21 kg
<b>630 028-62CH</b>	140 x 140 mm	1200 mm	20/20 mm	-	22 kg

### BORNES EN CHÊNE AMOVIBLES

Référence	Section	Hauteur Hors sol	Chanfrein	Particularité	Poids
<b>630 024-02CH</b>	140 x 140 mm	1000 mm	20/20 mm	Fourreau	32 kg
<b>630 024-25CH</b>	140 x 140 mm	1200 mm	20/20 mm	Fourreau	38 kg

#### MODÈLES AVEC BANDE RÉFLÉCHISSANTE 560 x 100 mm

<b>630 024-15CH</b>	140 x 140 mm	1000 mm	20/20 mm	Fourreau	32 kg
<b>630 024-19CH</b>	140 x 140 mm	1200 mm	20/20 mm	Fourreau	38 kg

### TRAVERSES EN CHÊNE

Référence	Longueur	Section	Poids
<b>CNR200.200.120</b>	2000 mm	200 x 120 mm	48 kg
<b>CNR250.200.120</b>	2500 mm	200 x 120 mm	60 kg



**SÉPARATEURS  
DISPONIBLES EN  
PIN OU MÈLÈZE**

# SÉPARATEURS

Séparateurs en V  
P.62

Extrémités pour séparateurs  
P.62

Séparateurs avec jardinières  
P.63

Séparateurs avec banc  
P.63

Séparateurs porte skis  
P.64

Séparateurs en sciages  
P.64



# SÉPARATEURS EN V

## DESRIPTIF

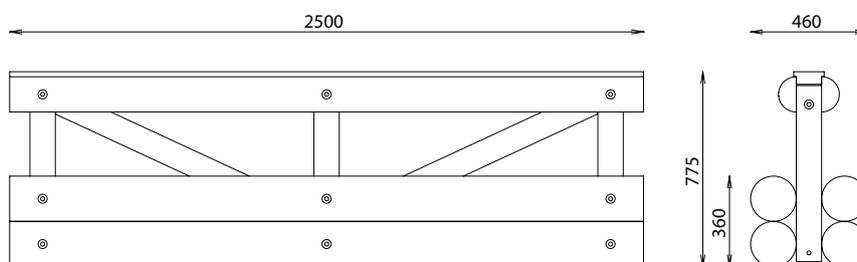
Pin Classe 4  
Livré monté - Autostable  
Variante Mélèze

## POINTS CLÉS

Liaison par chaîne fournie  
Facilement déplaçable par chariot  
élévateur



Référence	Largeur	Longueur	Hauteur	Poids	Essence
<b>638 166</b>	460 mm	2500 mm	775 mm	275 kg	Pin
<b>638 166-M</b>	460 mm	2500 mm	775 mm	275 kg	Mélèze



# EXTRÉMITÉS POUR SÉPARATEURS

## DESRIPTIF

Pin Classe 4  
Livré monté - Autostable  
Variante Mélèze

## POINTS CLÉS

Liaison par chaîne fournie  
Facilement déplaçable par chariot  
élévateur

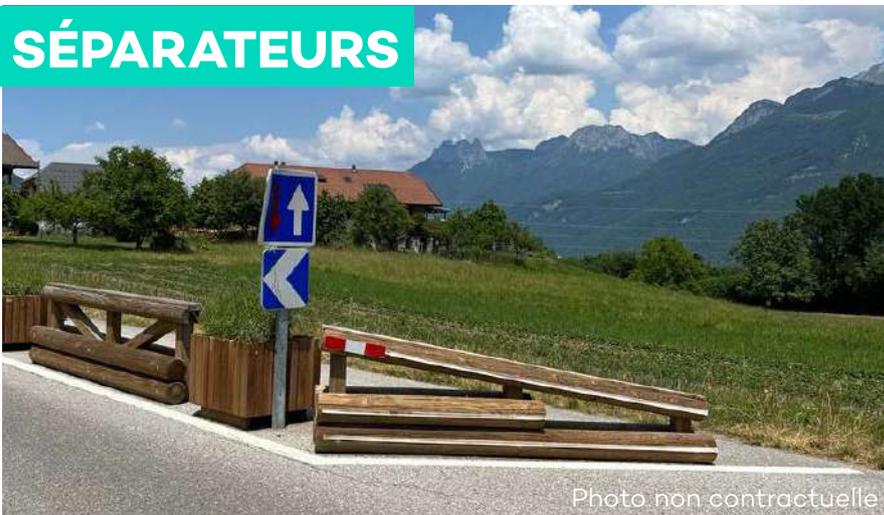
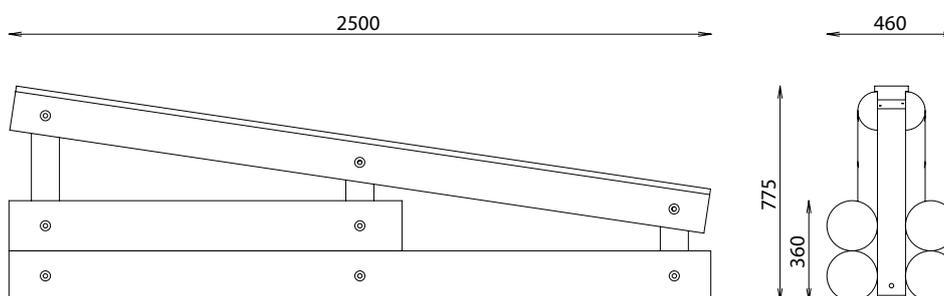


Photo non contractuelle

Référence	Largeur	Longueur	Hauteur	Poids	Essence
<b>638 165</b>	460 mm	2500 mm	775 mm	220 kg	Pin
<b>638 165-M</b>	460 mm	2500 mm	775 mm	220 kg	Mélèze



## SÉPARATEURS AVEC 2 JARDINIÈRES



### DESRIPTIF

Pin Classe 4  
Livré monté - Autostable  
Variante Mélèze

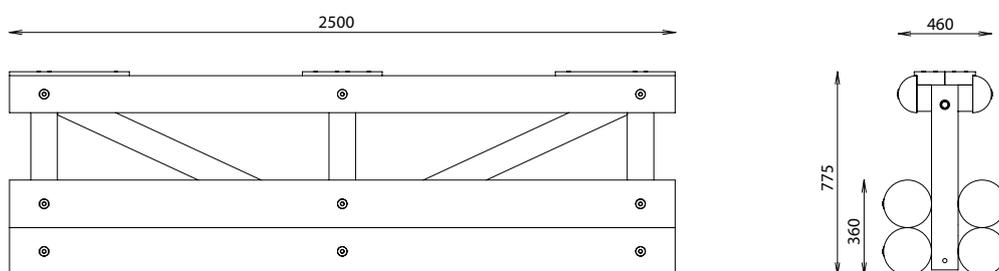
### POINTS CLÉS

Liaison par chaîne fournie  
Facilement déplaçable par chariot  
élévateur

SÉPARATEURS

Référence	Largeur	Longueur	Hauteur	Poids	Essence
<b>638 166-02</b>	460 mm	2500 mm	775 mm	275 kg	Pin
<b>638 166-02-M</b>	460 mm	2500 mm	775 mm	275 kg	Mélèze

Option 605 163 Jardinière plastique avec réservoir d'eau 600 x 250 x 210 mm (prévoir 2 par séparateur)



## SÉPARATEURS AVEC BANC



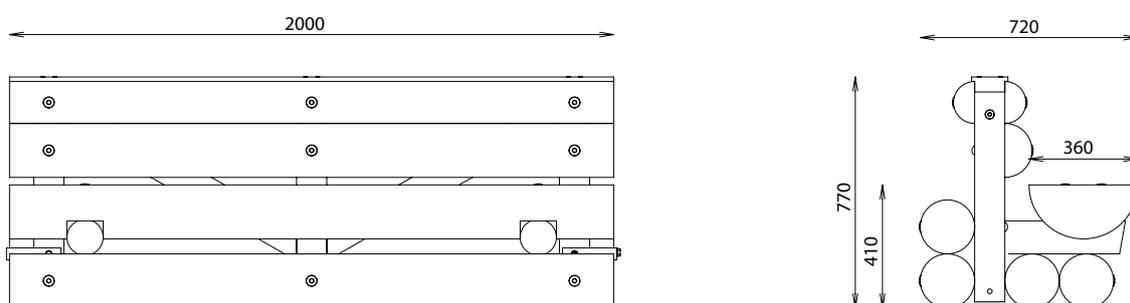
### DESRIPTIF

Pin Classe 4  
Livré monté - Autostable  
Variante Mélèze

### POINTS CLÉS

Liaison par chaîne fournie  
Facilement déplaçable par chariot  
élévateur

Référence	Largeur	Longueur	Hauteur	Poids	Essence
<b>638 166-03</b>	720 mm	2000 mm	770 mm	310 kg	Pin
<b>638 166-03-M</b>	720 mm	2000 mm	770 mm	310 kg	Mélèze



Rondino®

# SÉPARATEURS PORTE SKIS

## DESRIPTIF

Pin Classe 4  
Livré monté - Autostable  
Variante Mélèze



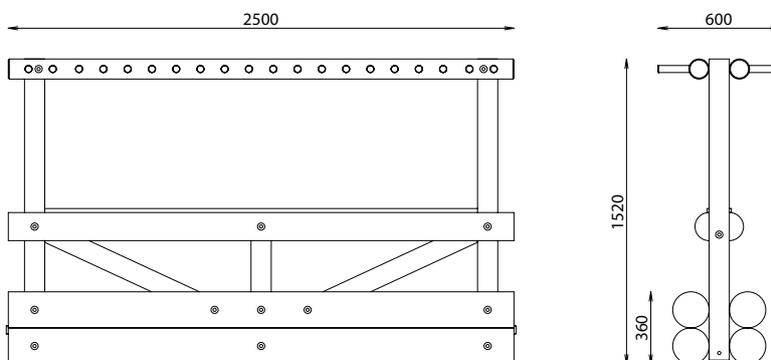
638 166-061

## POINTS CLÉS

Facilement déplaçable par chariot élévateur

SÉPARATEURS

Référence	Largeur	Longueur	Hauteur	Poids	Essence
<b>638 166-06</b>	600 mm	2500 mm	1520 mm	310 kg	Pin
<b>638 166-06-M</b>	600 mm	2500 mm	1520 mm	310 kg	Mélèze



# SÉPARATEURS EN SCIAGES

## DESRIPTIF

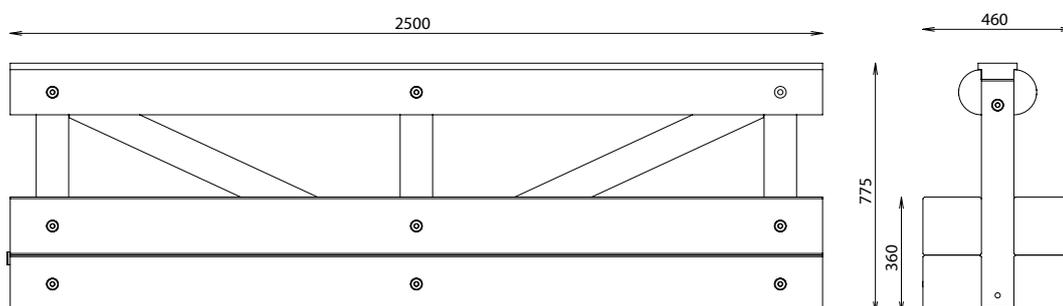
Pin Classe 4  
Livré monté - Autostable



## POINTS CLÉS

Liaison par chaîne fournie  
Facilement déplaçable par chariot élévateur

Référence	Largeur	Longueur	Hauteur	Poids	Essence
<b>638 166-20</b>	460 mm	2500 mm	775 mm	315 kg	Pin



# EXEMPLES DE RÉALISATIONS



SÉPARATEURS

Rondino®



# GARDE-CORPS

Garde-corps SB30  
P.67

Garde-corps SB32 & SB34  
P.68



# GARDE-CORPS SB30

GARDE-CORPS



## DESRIPTIF

Pin Classe 4  
 Visserie inox et boulons galvanisés à chaud  
 Appui en acier galvanisé à chaud  
 Fixation à sceller ou à spitter



## POINTS CLÉS

Éléments de garde-corps livrés montés  
 Facilité de montage en courbe et sur terrain en pente  
 Largeur de trottoir 4000 mm et +  
 Conforme aux normes NF P98-405 & NF P01-012

Essence Mélèze, nous consulter

Référence	Longueur entraxe	Hauteur hors sol	Fixation	Largeur de trottoir	Charge	Poids
<b>800 780NP</b>	2142 mm	1005 mm	A spitter	4000 mm et +	250 daN/ml	32 kg/ml
<b>800 780NP-01</b>	2142 mm	1005 mm	A sceller	4000 mm et +	250 daN/ml	32 kg/ml



**OPTION LED**  
**NOUS CONSULTER**



**Rondino®**

# GARDE-CORPS SB32 & SB34

GARDE-CORPS



SB32

## DESRIPTIF

Pin Classe 4  
Visserie inox  
Appui en acier galvanisé à chaud  
Fixation à sceller ou à spitter



Essence Mélèze, nous consulter

## POINTS CLÉS

Éléments de garde-corps livrés montés  
Facilité de montage en courbe et sur terrain en pente  
Largeur de trottoir 2700 mm et 3400 mm  
Conforme aux normes NF P98-405 & NF P01-012

SB32

Référence	Longueur entraxe	Hauteur hors sol	Fixation	Largeur de trottoir	Charge	Poids
800 790NP	2142 mm	1205 mm	A spitter	≤ 3400 mm	220daN/ml	36 kg/ml
800 790NP-01	2142 mm	1205 mm	A sceller	≤ 3400 mm	220daN /ml	36 kg/ml

SB34

800 795NP	2142 mm	1405 mm	A spitter	≤ 2700 mm	185daN/ml	44 kg/ml
800 795NP-01	2142 mm	1405 mm	A sceller	≤ 2700 mm	185daN /ml	44 kg/ml

SB32



SB34

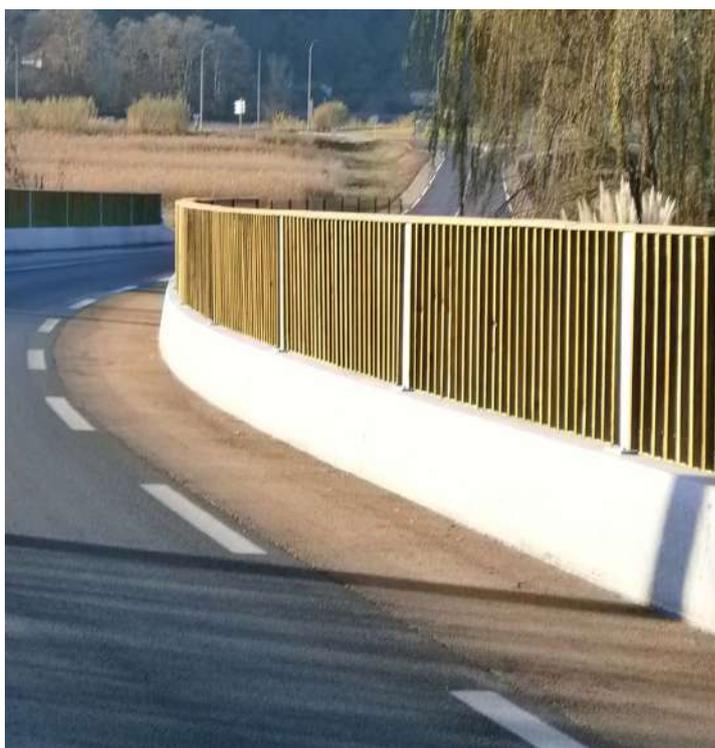




# ÉCRANS ACOUSTIQUES

Écrans réfléchissants  
P.70

Écrans absorbants  
P.72



# ÉCRANS ACOUSTIQUES RÉFLÉCHISSANTS

CATÉGORIE B3

DLr de 26dB à 30dB

selon épaisseur bardage

ÉCRANS ACOUSTIQUES



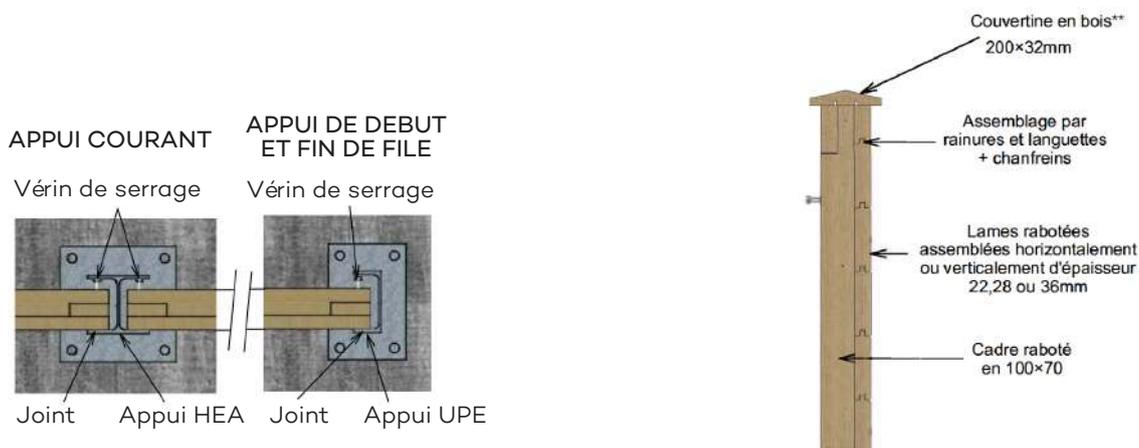
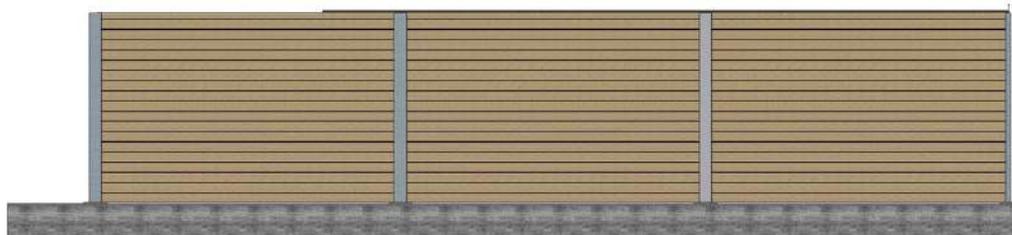
## DESRIPTIF

Structure et habillage en Pin Classe 4\*  
4000 mm x 2000 mm panneaux standards\*  
Bardage côté circulation / émission du bruit  
Vérins de serrage en inox  
Manipulation par sangles de levage à usage unique

## POINTS CLÉS

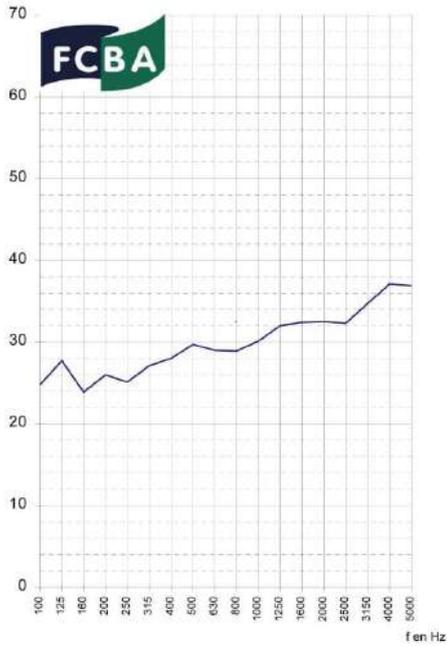
Écran testé selon la norme européenne EN 1793 par le laboratoire d'essai acoustique du FCBA Certification CE

\*Autres dimensions ou essences, nous consulter



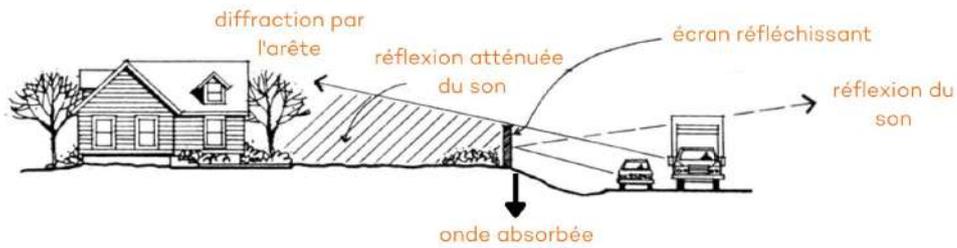
\*\*Autres matières, nous consulter

Isolation aux bruits aériens DL<sub>R</sub>



Fréquence ( Hz )	R <sub>1</sub> (dB)
100	24,8
125	27,7
160	23,9
200	26
250	25,1
315	27,1
400	28
500	29,7
630	29
800	28,9
1000	30,1
1250	32
1600	32,4
2000	32,5
2500	32,3
3150	34,7
4000	37,1
5000	36,9

DL <sub>R</sub>	30 dB
Catégorie	B3



# ÉCRANS ACOUSTIQUES ABSORBANTS

ÉCRANS ACOUSTIQUES

CATÉGORIE A3

DLa 8dB

CATÉGORIE B3

DLr de 30dB à 34dB

selon épaisseur bardage



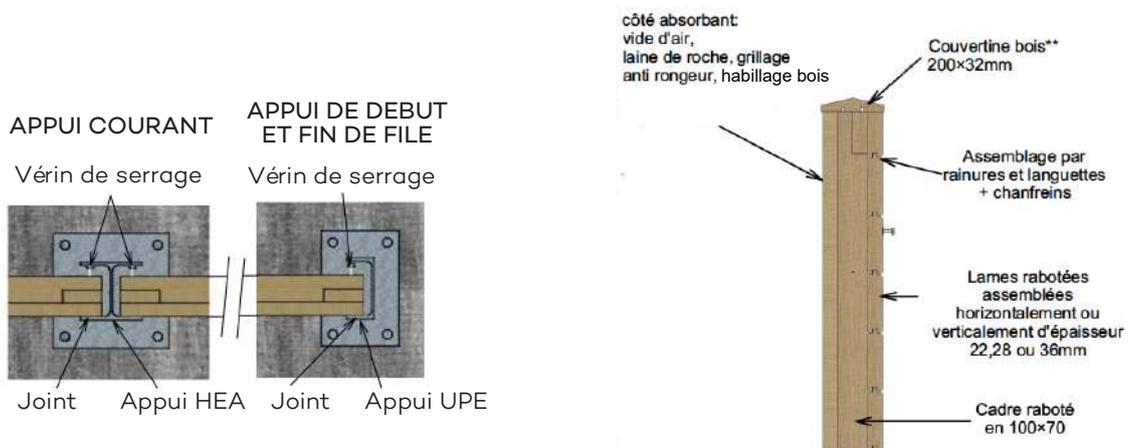
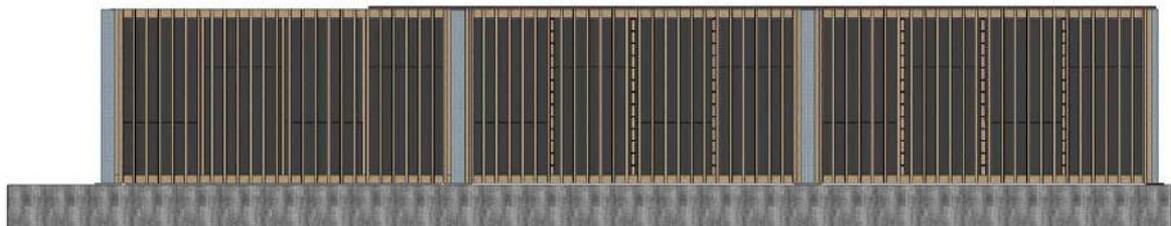
## DESRIPTIF

Structure et habillage en Pin Classe 4\*  
 4000 mm x 2000 mm panneaux standards\*  
 Vérins de serrage en inox  
 Manipulation par sangles de levage à usage unique

\* Autres dimensions ou essences, nous consulter

## POINTS CLÉS

Écran testé selon la norme européenne EN 1793 par le laboratoire d'essai acoustique du FCBA Certification CE



\*\* Autres matières, nous consulter

### Indice d'absorption acoustique $DL_{\alpha}$

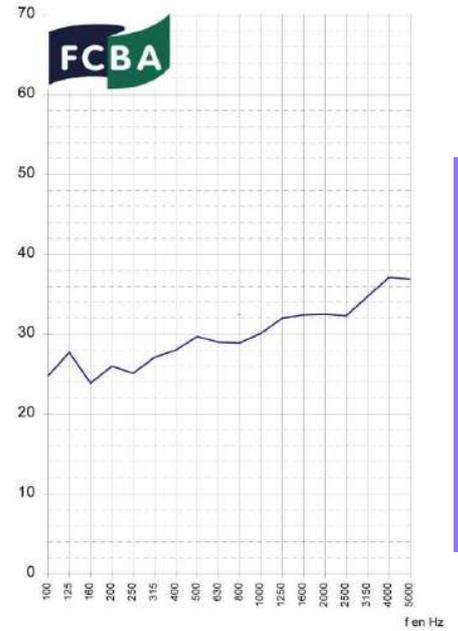
Fréquence (Hz)	$T_1$ (s)	$T_2$ (s)	Coefficient abso. $\alpha_s$	Indice d'abso. pratique $\alpha_p$
100	9,97	6,40	0,17	0,30
125	7,75	4,26	0,33	
160	7,59	3,60	0,45	
200	8,65	2,99	0,68	0,75
250	8,71	2,91	0,71	
315	6,97	2,52	0,79	
400	6,57	2,26	0,90	0,90
500	6,77	2,25	0,92	
630	7,04	2,26	0,93	
800	6,75	2,32	0,88	0,85
1000	6,38	2,28	0,87	
1250	5,99	2,25	0,86	
1600	5,36	2,19	0,84	0,80
2000	4,91	2,18	0,80	
2500	4,41	2,10	0,79	
3150	3,78	1,96	0,79	0,80
4000	2,98	1,76	0,77	
5000	2,31	1,51	0,78	

$DL_{\alpha}$	8 dB
Catégorie	A3

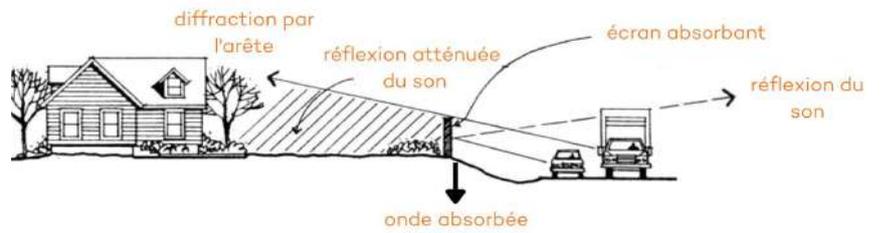
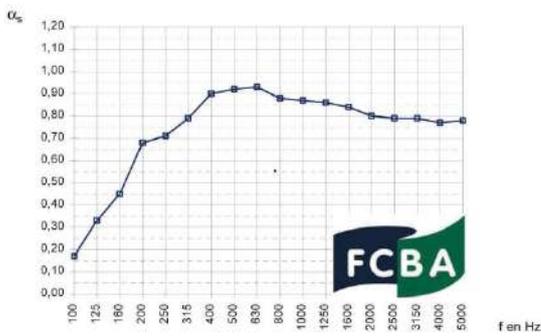
### Isolation aux bruits aériens $DL_R$

Fréquence (Hz)	$R_1$ (dB)
100	24,2
125	25,9
160	22,5
200	26,9
250	27,5
315	30,4
400	32,4
500	35,5
630	36,5
800	38,7
1000	40,9
1250	43,1
1600	43,9
2000	42,7
2500	42,3
3150	47,6
4000	50,5
5000	51,7

$DL_R$	34 dB
Catégorie	B3



ÉCRANS ACOUSTIQUES



Rondino®

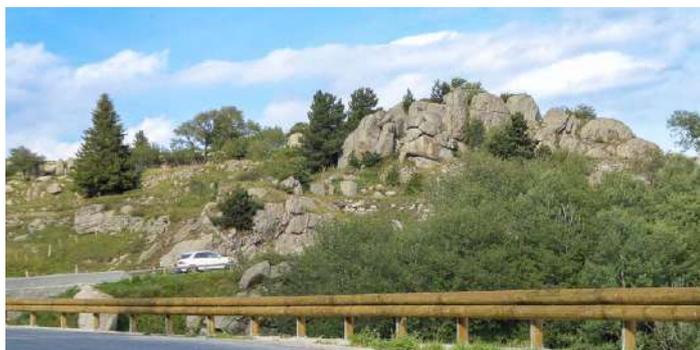


# GLISSIÈRES DE SÉCURITÉ BOIS/MÉTAL



# GLISSIÈRES DE SÉCURITÉ MIXTES BOIS/MÉTAL

DEMANDEZ NOTRE CATALOGUE



MODÈLE GRP



MODÈLE G4M | G2M



MODÈLE G4M+ | G2M+



MODÈLE GH2

GLISSIÈRES DE SÉCURITÉ

1er fabricant en Europe à avoir développé le concept de la glissière bois/métal

CERTIFICATION CE



## QUALITÉ-DURABILITÉ

Pour assurer la meilleure durabilité des glissières de sécurité bois métal contre le risque de pourriture du bois et la corrosion du métal, Rondino a fait le choix de la haute qualité.

**Bois en Pin Classe 4 selon EN335 - Certification CTB B+**

**Acier galvanisé à chaud - EN ISO 1461**

## FACILITÉ & RAPIDITÉ DE MONTAGE

La plupart de nos glissières sont livrées pré-montées, jonctions incluses permettant une rapidité d'installation. La latitude de battage de nos glissières permet une grande flexibilité au montage.

## PERFORMANCE

Depuis 1984, Rondino a constamment développé ses gammes de glissières de sécurité. Ainsi, la gamme GRP grâce à ses hautes performances en termes de largeur de fonctionnement (W), permet d'assurer **la protection des obstacles et des forts dénivelés, avec un indice de sévérité de choc pour les occupants du véhicule le plus sécuritaire (ASI=A).**

Rondino®

# RÉFÉRENCES

## PLUS DE 5 000 KM INSTALLÉS À TRAVERS LE MONDE

France, Espagne, Portugal, Italie, Belgique, Luxembourg, Angleterre, Pays-Bas, Slovénie, Nouvelle-Zélande, Chili, Estonie, Maroc, Allemagne, Israël, Malte...

GLISSIÈRES DE SÉCURITÉ



NOUVELLE-ZÉLANDE



ANGLETERRE



FRANCE



PAYS-BAS



SLOVÉNIE



BELGIQUE



CHILI



ESPAGNE



ITALIE

Rondino®

# ENTRETIEN & GARANTIES

## ENTRETIEN DU BOIS

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

**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.



## CONDITIONS DE GARANTIES

### \* BOIS PIN CLASSE 4 : 10 ANS

Garantie contre le pourrissement et les attaques des insectes. Les bois ne doivent pas subir de recoupe, d'usinage, de perçage ou d'entaillage après passage en autoclave. En cas de nécessité, il est indispensable de procéder sur les surfaces mises à nues à un traitement complémentaire par badigeonnage. Le bois étant un matériau vivant, ses modifications naturelles telles les différences de teintes, sont considérées comme un élément d'aspect qui n'engage pas la garantie.

La garantie est limitée au remplacement des pièces reconnues défectueuses, à l'usure normale, à une utilisation inadaptée, ou détériorées par vandalisme ou vol. La garantie s'appliquera uniquement sur les produits installés conformément aux instructions générales de montage et de maintenance fournies par RONDINO. Nos produits, sans cesse perfectionnés, sont susceptibles, au moment de l'expédition, d'être modifiés et de n'être plus exactement conformes aux croquis ou photos. Notre service après vente est disponible par téléphone ou par e-mail - [info@rondino.fr](mailto:info@rondino.fr) - afin de vous satisfaire dans les meilleurs délais.

Les dessins et photos de ce catalogue sont non contractuels.



## Consultez nos catalogues



**AMÉNAGEMENT EXTÉRIEUR**



**ÉQUIPEMENTS SPORTIFS**



**AIRES DE JEUX**



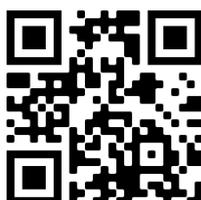
**PASSERELLES-PONTONS**



**AMÉNAGEMENT PISTES  
CYCLABLES & VOIES VERTES**



**GLISSIÈRES DE SÉCURITÉ**



**Rondino®**

La solution bois depuis 1877

Tél. +33 (0)4 77 96 29 81  
info@rondino.fr

230 Rue de l'Industrie • Z.I. du Champ de Mars  
42600 SAVIGNEUX • FRANCE

**rondino.fr**