

Aménagement du secteur Zoccola-Crottes sur le périmètre de l'EPA Euroméditerranée

DCE



Document :

A.2.3– CARNET DE MOBILIERS JEUX

Ind.	Date	Modification	Etabli par	Validé par
A	30/11/2024	DCE Définitif	JMi	SGL



EUROMÉDITERRANÉE
Établissement Public d'Aménagement



Carnet mobiliers jeux

	11/2024	1er édition de plan		
Ind.	Date	Description de la révision		
		Echelle : variées	IN SITU	
Fichier : A.2.1_Zoccola_DCE_MS4_Carnet de coupes des aménagements				

1

Version

SOMMAIRE

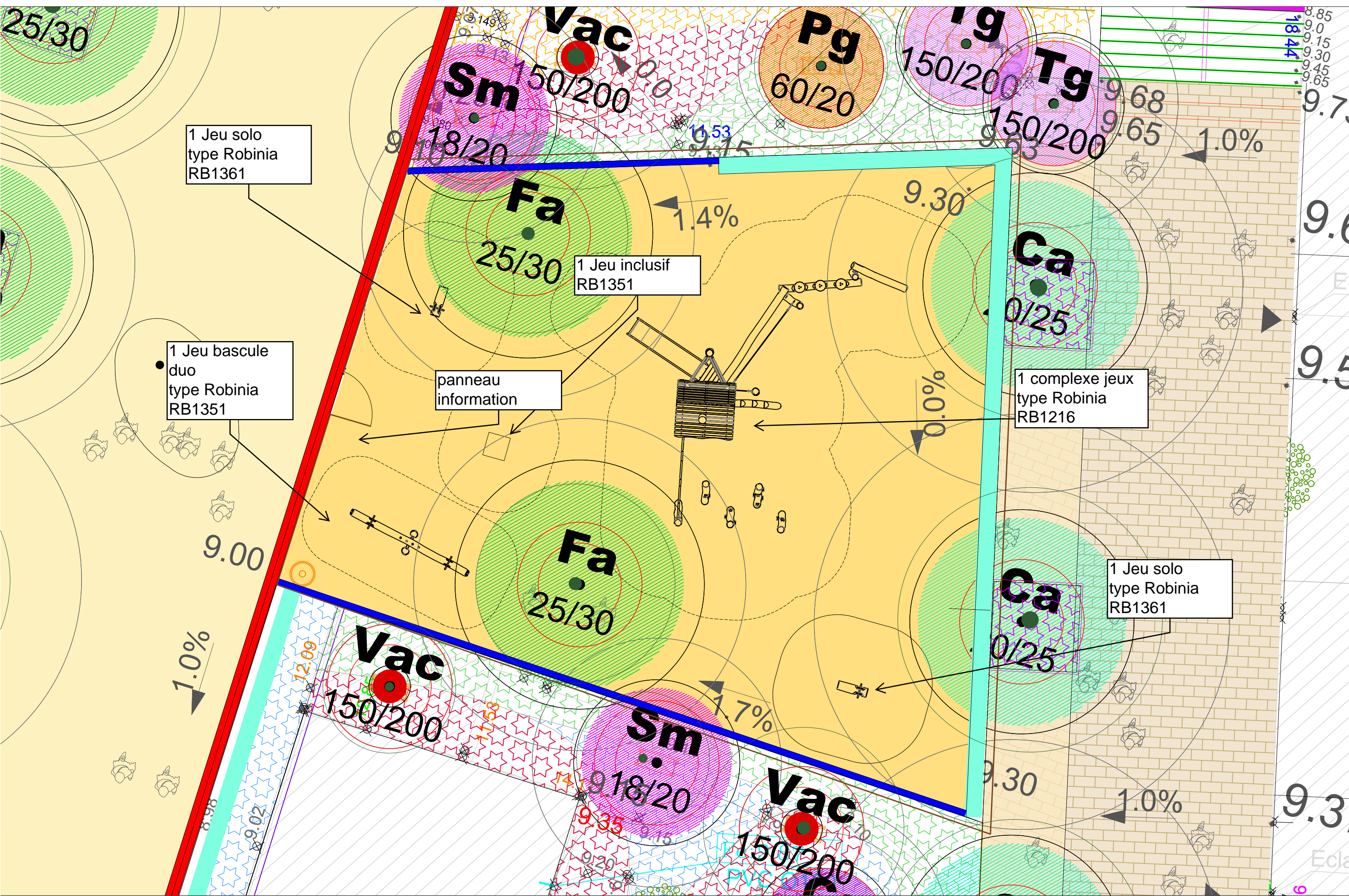
Modèle: Vinci play - ROBINIA ou équivalent

**Fiches techniques
Jeux**

- .RB 1216_Complexe toboggan
- .RB 1351_Bascule duo
- .RB 1361_Bascule solo
- .RB 1330_Jeux inclusif

Panneau

- .RB 1399_Panneau information



ROBINIA RB1216



5+



28 Enfants



61,5 m²



Spécification du matériau

- Construction en Robinier - bois d'acacia très durable d'un diamètre de ~ 18 cm sans arêtes vives, résistant aux conditions météorologiques,
- Plates-formes en Robinia - bois d'acacia très durable, résistant aux intempéries,
- Marches réalisées en plaque HPL antidérapante et étanche,
- Toits en robinier - bois d'acacia durable sans arêtes vives, résistant aux intempéries
- Panneaux latéraux en Robinia - bois d'acacia durable sans arêtes vives, résistant aux intempéries
- Toboggans en acier inoxydable,
- Fenêtres en plaque HPL résistantes aux intempéries,
- Pierres d'escalade en plaque HPL durable, résistante aux intempéries et en acier inoxydable,
- Cordes en acier recouvertes d'une tresse de polypropylène, connectées entre elles par des éléments en plastique durable, en acier inoxydable ou en aluminium,
- Échelles réalisées avec des câbles d'acier recouverts d'une tresse de polypropylène et connectés entre eux par des pièces en matière synthétique,
- Chaînes en acier inoxydable calibrées, empêchant le piégeage des doigts,
- Barres en acier inoxydable,
- Vis en acier inoxydable et / ou vis recouvertes de capuchons en plastique,
- Vis en acier inoxydable,



Développement physique



équilibre



passage



glissement



escalade



1
nombre de tours



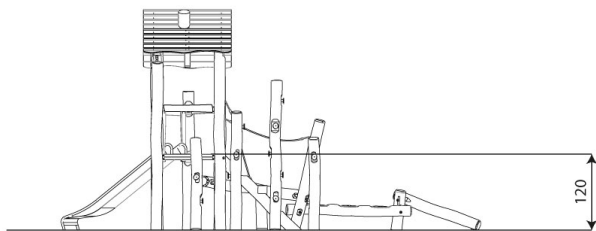
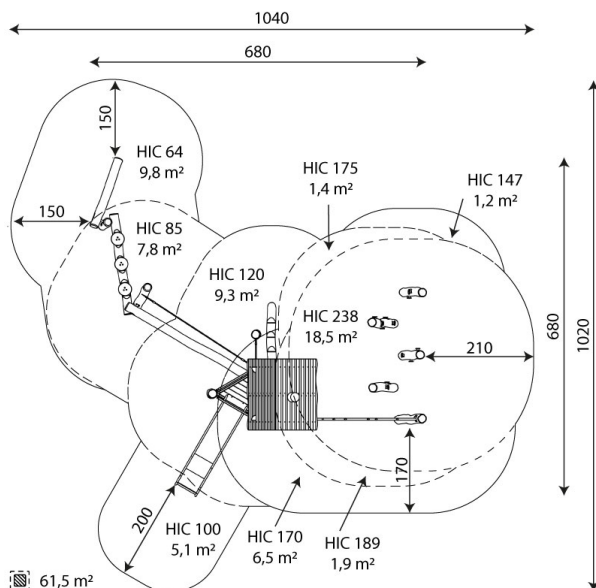
1
nombre de toboggans



1
nombre de toits



4
nombre d'éléments
d'activité



Fiche technique du produit

ROBINIA RB1216

Données du produit

Longueur	680 cm
Largeur	680 cm
Hauteur totale	355 cm
Groupe d'âge	5+ années
Nombre d'utilisateurs	28 Enfants
Zone de sécurité	61,5 m ²
Hauteur de chute libre	238 cm
La hauteur de la plateforme	120 cm
conformément à la norme EN	1176-1:2017
pois de la pièce la plus lourde	90 kg
dimensions de la pièce la plus importante	390x18x18 cm
disponibilité des pièces de rechange	oui
durée d'installation	8,0 h

Les données sont susceptibles d'être modifiées sans préavis.

Information complémentaire

- équipement destiné aux plaines de jeux publics;
- l'équipement dispose d'un certificat délivré par une entité accréditée ou d'une déclaration de conformité;
- pas d'arêtes vives ou de fentes qui pourraient présenter un risque de secousses de la tête, des doigts ou de toute autre partie du corps;
- fixation sur surface plane, 100/80/70/60 cm d'épaisseur;
- le toboggan ne doit pas être installée vers le sud;
- le rendu est pour référence seulement, l'apparence réelle de l'équipement et sa couleur peuvent varier;

Garantie

30

Garantie 30 ans -
Résistance structurelle des
composants en acier et en
acier inoxydable

15

Garantie de 15 ans -
Défaillance structurelle de
l'acier et de l'acier inoxydable,
pour les équipements
dynamiques

10

Garantie de 10 ans -
Défaillance structurelle des
composants en polyéthylène
haute densité et stratifiés
haute pression

5

Garantie de 5 ans - Corrosion de
l'acier inoxydable et des composants
galvanisés à chaud et à froid; contre
les scolytes et la pourriture en cas
d'éléments de structure en bois

Informations détaillées sur la fiche de garantie

Surfaces par rapport à EN 1176-1:2017

	Description (mm)	Epaisseur de la couche (cm)	Hauteur de chute maximum (cm)
Gazon/ couche supérieure du sol (A,B,C)	-	-	≤100
ecorce (A,C)	Granulométrie de 20 à 80	30	≤200
		40	≤300
copeaux de bois (A,C)	Granulométrie de 5 à 30	30	≤200
		40	≤300
sable ou gravier (A,C)	Granulométrie de 0,25 à 8	30	≤200
		40	≤300
surface synthétique certifiée (A,B,C)	Testé selon la norme EN 1177		238

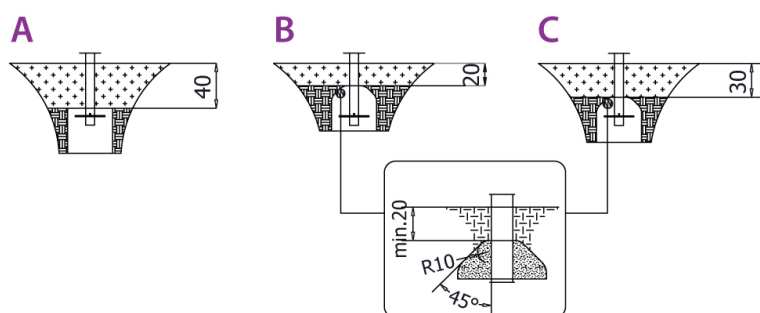
Fiche technique du produit

ROBINIA RB1216

surface totale de sécurité par rapport à la hauteur de chute

HIC 64	9,8 m ²
HIC 85	7,8 m ²
HIC 100	5,1 m ²
HIC 120	9,3 m ²
HIC 147	1,2 m ²
HIC 170	6,5 m ²
HIC 175	1,4 m ²
HIC 189	1,9 m ²
HIC 238	18,5 m ²

Les données sont susceptibles d'être modifiées sans préavis.



Fiche technique du produit

ROBINIA RB1351



3 - 14 années



2 Enfants



13,4 m²



Spécification du matériau

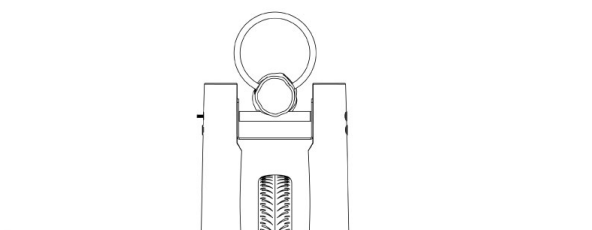
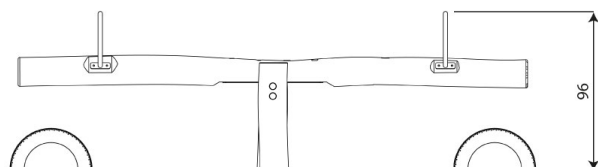
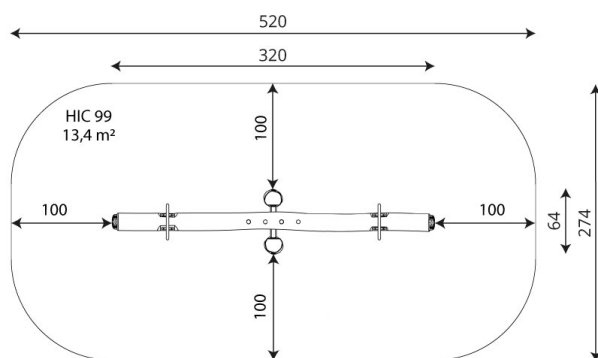
- Construction en Robinier - bois d'acacia très durable d'un diamètre de ~ 18 cm sans arêtes vives, résistant aux conditions météorologiques,
- Construction en acier inoxydable,
- Poignées en acier inoxydable,
- Vis recouvertes de capuchons en plastique et / ou de vis en acier inoxydable,



Développement physique



balancement



Fiche technique du produit

ROBINIA RB1351

Données du produit

Longueur	320 cm
Largeur	64 cm
Hauteur totale	96 cm
Groupe d'âge	3 - 14 années
Nombre d'utilisateurs	2 Enfants
Zone de sécurité	13,4 m2
Hauteur de chute libre	99 cm
conformément à la norme EN	1176-1:2017
poids de la pièce la plus lourde	51 kg
dimensions de la pièce la plus importante	220x18x18 cm
disponibilité des pièces de rechange	oui
durée d'installation	1 h

Les données sont susceptibles d'être modifiées sans préavis.

Information complémentaire

- équipement destiné aux plaines de jeux publics;
- l'équipement dispose d'un certificat délivré par une entité accréditée ou d'une déclaration de conformité;
- pas d'arêtes vives ou de fentes qui pourraient présenter un risque de secousses de la tête, des doigts ou de toute autre partie du corps;
- fixation sur surface plane, 80/70/60 cm d'épaisseur;
- le rendu est pour référence seulement, l'apparence réelle de l'équipement et sa couleur peuvent varier;

Garantie

30

Garantie 30 ans - Résistance structurelle des composants en acier et en acier inoxydable

15

Garantie de 15 ans - Défaillance structurelle de l'acier et de l'acier inoxydable, pour les équipements dynamiques

10

Garantie de 10 ans - Défaillance structurelle des composants en polyéthylène haute densité et stratifiés haute pression

5

Garantie de 5 ans - Corrosion de l'acier inoxydable et des composants galvanisés à chaud et à froid; contre les scolytes et la pourriture en cas d'éléments de structure en bois

Informations détaillées sur la fiche de garantie

Surfaces par rapport à EN 1176-1:2017

	Description (mm)	Epaisseur de la couche (cm)	Hauteur de chute maximum (cm)
Gazon/ couche supérieure du sol (A,B,C)	-	-	≤100
ecorce (A,C)	Granulométrie de 20 à 80	30	≤200
		40	≤300
copeaux de bois (A,C)	Granulométrie de 5 à 30	30	≤200
		40	≤300
sable ou gravier (A,C)	Granulométrie de 0,25 à 8	30	≤200
		40	≤300
surface synthétique certifiée (A,B,C)	Testé selon la norme EN 1177		99

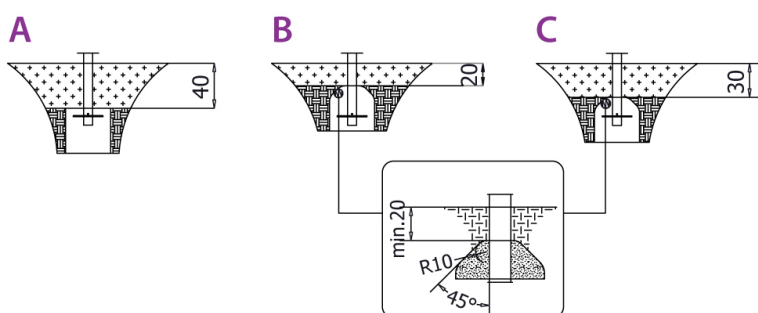
Fiche technique du produit

ROBINIA RB1351

surface totale de sécurité par rapport à la hauteur de chute

HIC 99 13,4 m²

Les données sont susceptibles d'être modifiées sans préavis.





Fiche technique du produit

ROBINIA RB1361



1 - 12 années



1 Enfants



10,8 m²

Spécification du matériau

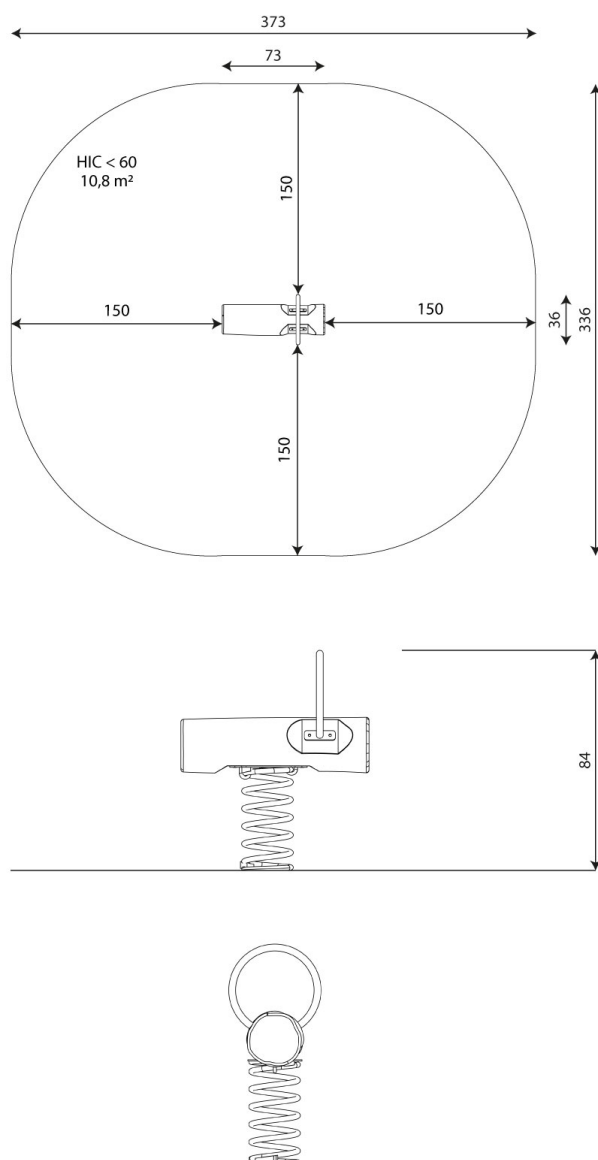
- Construction en Robinier - bois d'acacia très durable d'un diamètre de ~ 22 cm sans arêtes vives, résistant aux conditions météorologiques,
- Construction en acier galvanisé et peint par un processus de poudrage,
- Ressorts en acier 20 mm, fer phosphoré et thermolaqué,
- Poignées en acier inoxydable,
- Vis en acier inoxydable et / ou vis recouvertes de capuchons en plastique,
- Vis en acier inoxydable,



Développement physique



balancement



Fiche technique du produit

ROBINIA RB1361

Données du produit

Longueur	73 cm
Largeur	36 cm
Hauteur totale	84 cm
Groupe d'âge	1 - 12 années
Nombre d'utilisateurs	1 Enfants
Zone de sécurité	10,8 m²
Hauteur de chute libre	<60 cm
conformément à la norme EN	1176-1:2017
poids de la pièce la plus lourde	72 kg
dimensions de la pièce la plus importante	310x18x18 cm
disponibilité des pièces de rechange	oui
durée d'installation	1,0 h

Les données sont susceptibles d'être modifiées sans préavis.

Information complémentaire

- équipement destiné aux plaines de jeux publics;
- l'équipement dispose d'un certificat délivré par une entité accréditée ou d'une déclaration de conformité;
- pas d'arêtes vives ou de fentes qui pourraient présenter un risque de secousses de la tête, des doigts ou de toute autre partie du corps;
- fixation sur surface plane, 80/70/60 cm d'épaisseur;
- le rendu est pour référence seulement, l'apparence réelle de l'équipement et sa couleur peuvent varier;

Garantie

30

Garantie 30 ans -
Résistance structurelle des
composants en acier et en
acier inoxydable

15

Garantie de 15 ans -
Défaillance structurelle de
l'acier et de l'acier inoxydable,
pour les équipements
dynamiques

10

Garantie de 10 ans -
Défaillance structurelle des
composants en polyéthylène
haute densité et stratifiés
haute pression

5

Garantie de 5 ans - Corrosion de
l'acier inoxydable et des composants
galvanisés à chaud et à froid; contre
les scolytes et la pourriture en cas
d'éléments de structure en bois

Informations détaillées sur la fiche de garantie

Surfaces par rapport à EN 1176-1:2017

	Description (mm)	Epaisseur de la couche (cm)	Hauteur de chute maximum (cm)
Gazon/ couche supérieure du sol (A,B,C)	-	-	≤100
ecorce (A,C)	Granulométrie de 20 à 80	30	≤200
		40	≤300
copeaux de bois (A,C)	Granulométrie de 5 à 30	30	≤200
		40	≤300
sable ou gravier (A,C)	Granulométrie de 0,25 à 8	30	≤200
		40	≤300
surface synthétique certifiée (A,B,C)	Testé selon la norme EN 1177		60

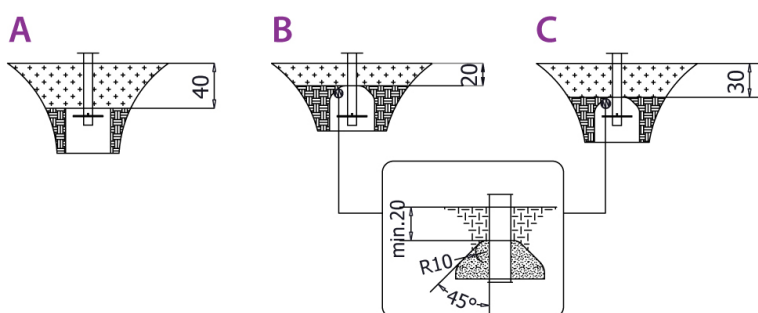
Fiche technique du produit

ROBINIA RB1361

surface totale de sécurité par rapport à la hauteur de chute

HIC <60 10,8 m²

Les données sont susceptibles d'être modifiées sans préavis.





Product technical sheet

ROBINIA RB1330



1+



3 kids



16,6 m²

Material specification

- Construction made of Robinia - very durable acacia wood with a diameter of ~ 18 cm without sharp edges, resistant to weather conditions,
- Colorful elements made of durable HPL plate, resistant to weather conditions,
- Moving elements made of durable HPL plate, resistant to weather conditions,
- Drawing board made of durable HPL plate, resistant to weather conditions,
- Elements made of safe, certified rubber with textile reinforcement,
- Steel ropes in polypropylene braid, connected with durable plastic elements, stainless steel or aluminum,
- Calibrated stainless steel chains, preventing fingers entrapment,
- Screws covered with plastic caps and/or stainless steel screws,



Facilitating disability



easy access



integration



Intellectual development



manipulation



thinking



Physical development



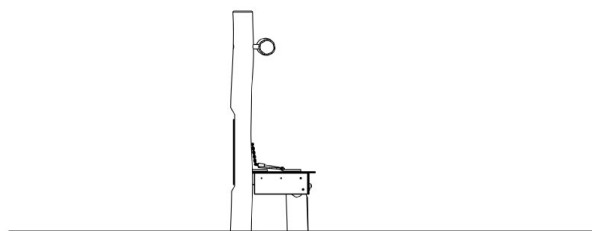
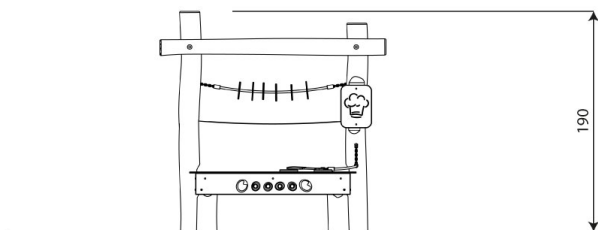
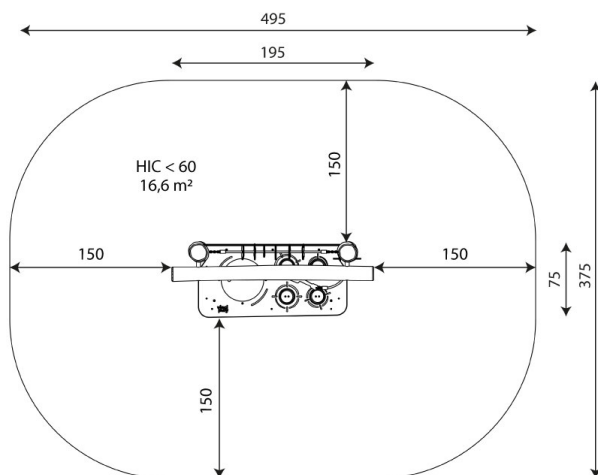
community





5

number of interactive elements



Product technical sheet

ROBINIA RB1330

Product data

Length	195 cm
Width	75 cm
Total height	190 cm
Age group	1+ years
Number of users	3 kids
Safety zone	16,6 m2
Free fall height	< 60 cm
In accordance with norm EN	1176-1:2017
Weight of the heaviest part	58 kg
Dimensions of the largest part	255x18x18 cm
Availability of spare parts	YES
Installation time	2 h

Data is subject to change without prior notice.

Additional information

- equipment adapted for the disabled; intended for public playgrounds;
- equipment has a certificate issued by an accredited entity or a declaration of conformity;
- no sharp edges or chinks that would pose a danger of jimmie the head, fingers or any other body parts;
- anchoring on flat surface, 80/70/60 cm deep;
- render is for reference only, the actual appearance of the equipment and its color may vary;

Guarantee

30

30 year guarantee - Structural strength of steel and stainless steel components

15

15 year guarantee - Structural failure of steel and stainless steel, for dynamic equipment

10

10 year guarantee - Structural failure of high density polyethylene and high pressure laminates components

5

5 year guarantee - Corrosion of stainless steel and hot dip galvanized and powder coated components; against bark beetles and rot in case of wooden structural elements

Detailed information in the guarantee card

Vinci Group Sp. z o.o.
Seminarnyja 9 Street
99-400 Łowicz

VAT: 534-250-14-46
PHONE: +48 42 203 24 99 ext. 26
M: +48 793 404 991



biuro@vinci-play.com
info@vinci-play.com
www.vinci-play.com

Surfaces according to EN 1176-1:2017

	Description (mm)	Layer thickness (cm)	Maximum fall heights (cm)
Turf/ top layer of soil (A,B,C)	-	-	≤100
bark (A,C)	Particle size from 20 to 80	30	≤200
		40	≤300
woodchips (A,C)	Particle size from 5 to 30	30	≤200
		40	≤300
sand or gravel (A,C)	Particle size from 0,25 to 8	30	≤200
		40	≤300
synthetic attested (A,B,C)	Tested according to EN 1177		< 60

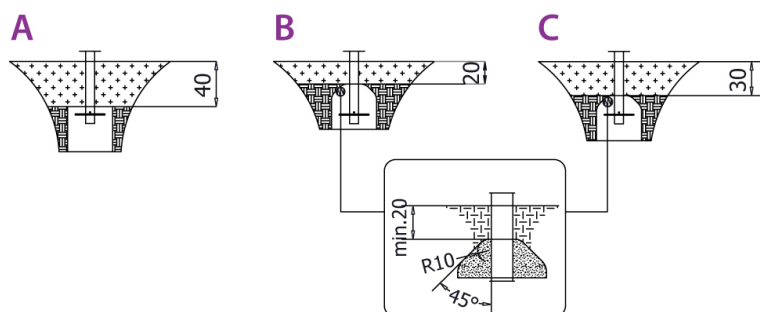
Product technical sheet

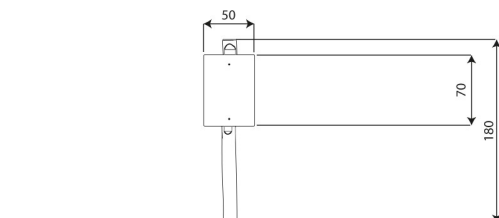
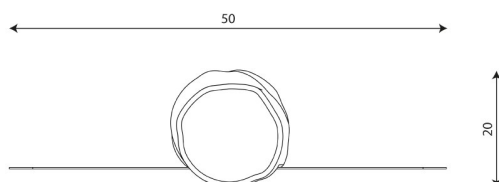
ROBINIA RB1330

Amount of safe surface corresponding with free fall height:

HIC <60 16,6 m²

Data is subject to change without prior notice.





Fiche technique du produit

ROBINIA RB1399

Données du produit

Longueur	50 cm
Largeur	20 cm
Hauteur totale	180 cm
pois de la pièce la plus lourde	37 kg
dimensions de la pièce la plus importante	260x15x15 cm
disponibilité des pièces de rechange	oui
durée d'installation	0,5 h

Les données sont susceptibles d'être modifiées sans préavis.

Spécification du matériau

- Construction en Robinier - bois d'acacia très durable d'un diamètre de ~ 18 cm sans arêtes vives, résistant aux conditions météorologiques,
- Le panneau constitué d'une plaque composite en aluminium avec un noyau en polyéthylène (dibond), résistant aux changements de température,
- Vis en acier inoxydable,

Information complémentaire

- élément réalisé en complémentarité de l'aire de jeux
- pas d'arêtes vives ou de fentes qui pourraient présenter un risque de secousses de la tête, des doigts ou de toute autre partie du corps;
- fixation sur surface plane, 80/70/60 cm d'épaisseur;
- le rendu est pour référence seulement, l'apparence réelle de l'équipement et sa couleur peuvent varier;

Garantie

30

Garantie 30 ans -
Résistance structurelle des
composants en acier et en
acier inoxydable

15

Garantie de 15 ans -
Défaillance structurelle de
l'acier et de l'acier inoxydable,
pour les équipements
dynamiques

10

Garantie de 10 ans -
Défaillance structurelle des
composants en polyéthylène
haute densité et stratifiés
haute pression

5

Garantie de 5 ans - Corrosion de
l'acier inoxydable et des composants
galvanisés à chaud et à froid; contre
les scolytes et la pourriture en cas
d'éléments de structure en bois

Informations détaillées sur la fiche de garantie