

THE KEY FOR CLIMBING



MONKEY
HARDWARE

www.monkeyhardware.com

Welcome to
Monkey
Hardware



français



Table des matières

3	Philosophie d'entreprise
4	L'idée de Monkey Hardware
5	Utilisation
6	Sanges à boucle auto-bloquantes
7	Sangles à cliquets
8	Monkey-Set Basic
9	Monkey-Set Wellnes
10	Monkey-Set Relax
11	Monkey-Set Mini-Kids
12	Monkey-Set Zoo
13	Monkey-Set Dino
14	Monkey-Set School
15	Monkey-Set High School
17	Monkey-Set Camp
18	Monkey-Set MaxiCamp
19	Monkey-Set Plus Camp
20	Monkey-Set Treetop
22	Monkey-Set 3x9
23	Monkey-Set 4x9
24	Monkey-Set Starter Kit
25	Monkey-Set Gym
26	Monkey-Set Perfect
27	Monkey-Set Franken-Stein
28	Monkey-Set Champignon
29	Monkey-Set Rock & Ice
30	Monkey-Set IceRockers
31	Treetool
33	Steppers
34-35	Rucksac OrangUtan
36	Monkey prises
38	Comment installer les Monkeys
39	Détails
40-41	Conseils et mode d'emploi
42	Calcul de la hauteur
44	Monkeys dans la nature
45	Distribution et contacts
46-47	Vue d'ensemble



Introduction et philosophie d'entreprise:

14 ans après la création de Monkey Hardware GmbH, nous sommes fiers de vous présenter aujourd'hui notre nouveau catalogue de 48 pages.

Nous avons de nouveau réussi à améliorer nos sets Monkeys pour nos clients et nous continuerons à nous efforcer de rendre notre produit encore plus parfait.

Les prises d'escalade ont été optimisées pour nos Monkeys. L'accent était mis sur l'ergonomie, la taille et la longueur des vis.

Pour l'hiver 2010/11, nous avons présenté notre nouveau set «ROCK & ICE» pour la pratique du «dry-tooling».

Cette série maintenant appelée « Treetooling » est passée à 4 ensembles différents et devient de plus en plus populaire auprès des grimpeurs. Nos prises avec le Treetool se trouvent également dans les salles d'escalade exigeantes.

Mais pour ceux qui ne nous connaissent pas encore, nous aimerions mieux nous présenter :

Monkey Hardware est une entreprise expérimentée du Palatinat - Made in Germany.

L'idée est précédée de plus de 35 ans d'expérience dans l'escalade et les sports alpins. Les expéditions en Afrique, en Amérique du Nord et en Amérique du Sud font partie des moments forts de notre vie. Nous bénéficions d'une grande expérience à travers des formations en éducation expérientielle. Avec la somme de nos expériences, qui ont eu un impact durable sur nos vies, nous répondons aux besoins de nos clients avec nos MONKEYS.

Le problème avant toute aventure était l'entraînement efficace sous forme physique et mentale. Loin de tout rocher d'escalade, la préparation à l'escalade et aux expéditions se limitait à quelques heures ou jours. Avec notre Monkey auto-développé, la " Key for Climbing", il y a maintenant des possibilités presque illimitées pour l'escalade, l'entraînement d'endurance et la stabilisation de la psyché. Rien ne s'oppose à une utilisation pédagogique expérientielle lors des cours dans les écoles, les jardins d'enfants ou dans notre belle nature.

Nos "Monkeys"

- sont un appareil d'entraînement individuel
- sont adaptés aux familles (pour tous les groupes d'âge)
- offrent l'aventure jusque dans la cime des arbres
- idéal pour les cours, les écoles et les cours d'accrobranche
- sont incassables, résistant aux intempéries, respectueux des arbres, sans danger pour les aliments
- peuvent être utilisés en été comme en hiver.

Nous sommes sûrs qu'avec l'idée de Monkey Hardware, nous vous proposons un produit de haute qualité qui vous apportera, à vous et à vos amis, beaucoup de joie et des expériences de vie positives.

Nous nous efforçons de mettre en œuvre les demandes individuelles et sommes heureux de vous aider dans votre planification grâce à notre expérience. Prenez-nous au mot !

Afin de parvenir à une manipulation sûre de ce nouveau sport, nous proposons des ateliers dans tout l'Allemagne. Informations actuelles sur notre site Internet ou sur demande.

www.monkeyhardware.com



Franz J. Müller
Directeur Général Monkey Hardware GmbH

L'idée de Monkey Hardware

Avec la «Clé pour la Grimpe» nous t'offrons la possibilité de grimper quand et où tu veux.

Les «Monkeys» c'est:

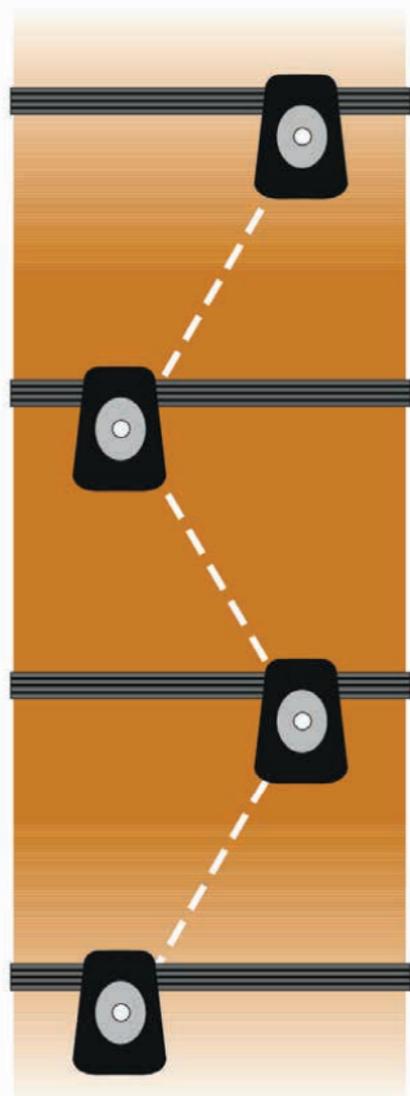
- un nouveau sport
- une activité idéale pour tous les âges
- une aventure jusque dans la cime des arbres
- un sport qui convient à des fins pédagogiques (écoles, incentives, etc.)
- du matériel performant résistant aux intempéries

Avec notre équipement «Monkey Hardware» nous t'offrons un produit de haute qualité. Si tu utilises correctement nos Monkeys, dans le respect de la nature, alors tu feras l'expérience du plaisir illimité de la grimpe.



Détails du Monkey:

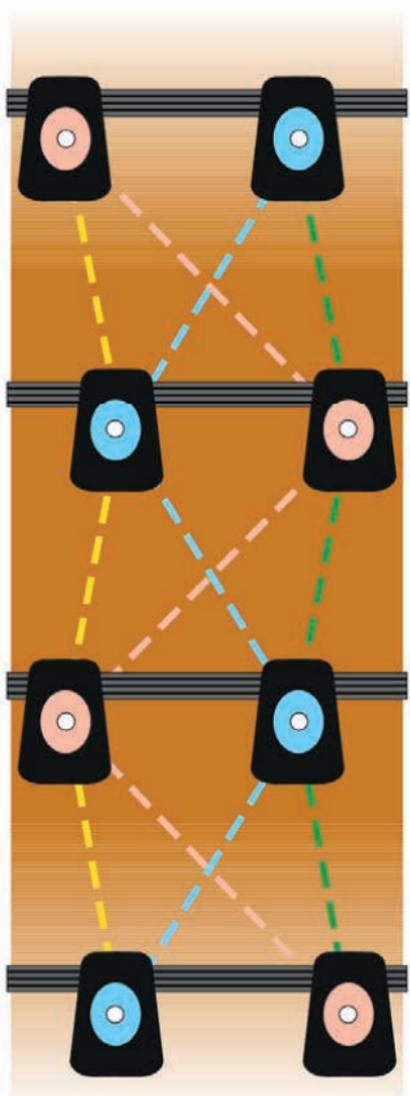
- 1 Prise de pied
- 2 Protection arbre / Protection resine
- 3 Glissière pour sangle de fixation avec système de blocage intégré (pour le montage rapide)
- 4 Glissière pour seconde sangle
- 5 Perforation pour la fixation des dragonnes (transport des Monkeys)
- 6 Prise d'escalade
- 7 Vis à filet M10
- 8 Surface d'appui arrondie au verso



Utilisation A

Choisis l'utilisation A pour les sets ayant le même nombre de Monkeys et de sangles. Chaque Monkey comportant une prise d'escalade se fixe seul sur une sangle. Une seule voie est possible et les prises pour les mains et appuis pour les pieds sont définis par la position des Monkeys.

Grâce à ce type d'utilisation, une hauteur importante est atteinte avec un petit nombre de Monkeys.



Utilisation B

Pour les sets ayant deux fois plus de Monkeys que de sangles, c'est l'utilisation B qui convient. Deux Monkeys comportant une prise d'escalade se fixent sur une sangle. Plusieurs voies sont alors possibles, permettant de choisir ses prises et appuis.

Ce type d'utilisation des Monkeys permet une grimpe plus facile, puisque les débutants peuvent utiliser une seconde prise pour se stabiliser.

Routes

Route I Utilisation de toutes prises

Route II 

Route III 

Route IV 

Route V 

Quelque soit le type d'utilisation choisi, nous vous conseillons nos kits „Starter“. Chaque set contient 4 Monkeys sans prise et deux sangles de fixation et facilite l'accès à la voie.

Sangles à boucle auto-bloquantes:

- disponible en 2,2m, 3,2 m
- Poids peu élevé (environ 115 g)
- Lancement autour de l'arbre plus facile
- Montage et démontage rapide
- Le serrage demande un peu plus de force et de technique
- Bon système de blocage
- Prix bon marché
- S'intègrent bien à l'arbre
- Risqué peu élevé de blessure
- Résistance de 250daN



www.monkeyharc



Sangles à cliquets en acier:

- disponible en 2,2m, 3,2m et 3,5m, 6m
- Poids d'environ 410 g
- Serrage et fixation sur l'arbre facile
- Réglage et ajustement faciles
- Restent bien fixées
- Particulièrement adaptées pour l'escalade en suspens ou devers
- Grande sécurité
- Risque réduit de blessure avec les cliquets
- Résistance de 450daN

Propriétés:

Nous sommes particulièrement exigeants sur le choix de nos sangles de fixation, surtout concernant la qualité du matériau de la sangle elle-même ainsi que celle de la boucle et des cliquets. La fonctionnalité est au premier plan.

Le matériau de la sangle est composé de fils polyester de grande qualité, résistant aux UV et permettant un usage durable sur les arbres.

Le matériau est assez rigide pour permettre de corriger sans effort la position d'une sangle tordue au dos de l'arbre.

Les extrémités de la bande sont coupées en biais pour faciliter l'enfilage.

La production est certifiée **DIN EN 9001 : 2000 et ISO/TS 16949:2002.**

La couture respecte les normes de sécurité GS. La boucle autobloquante ne représente aucun risque de blessure.

Recommandation:

Ne pas utiliser pour l'assurance.

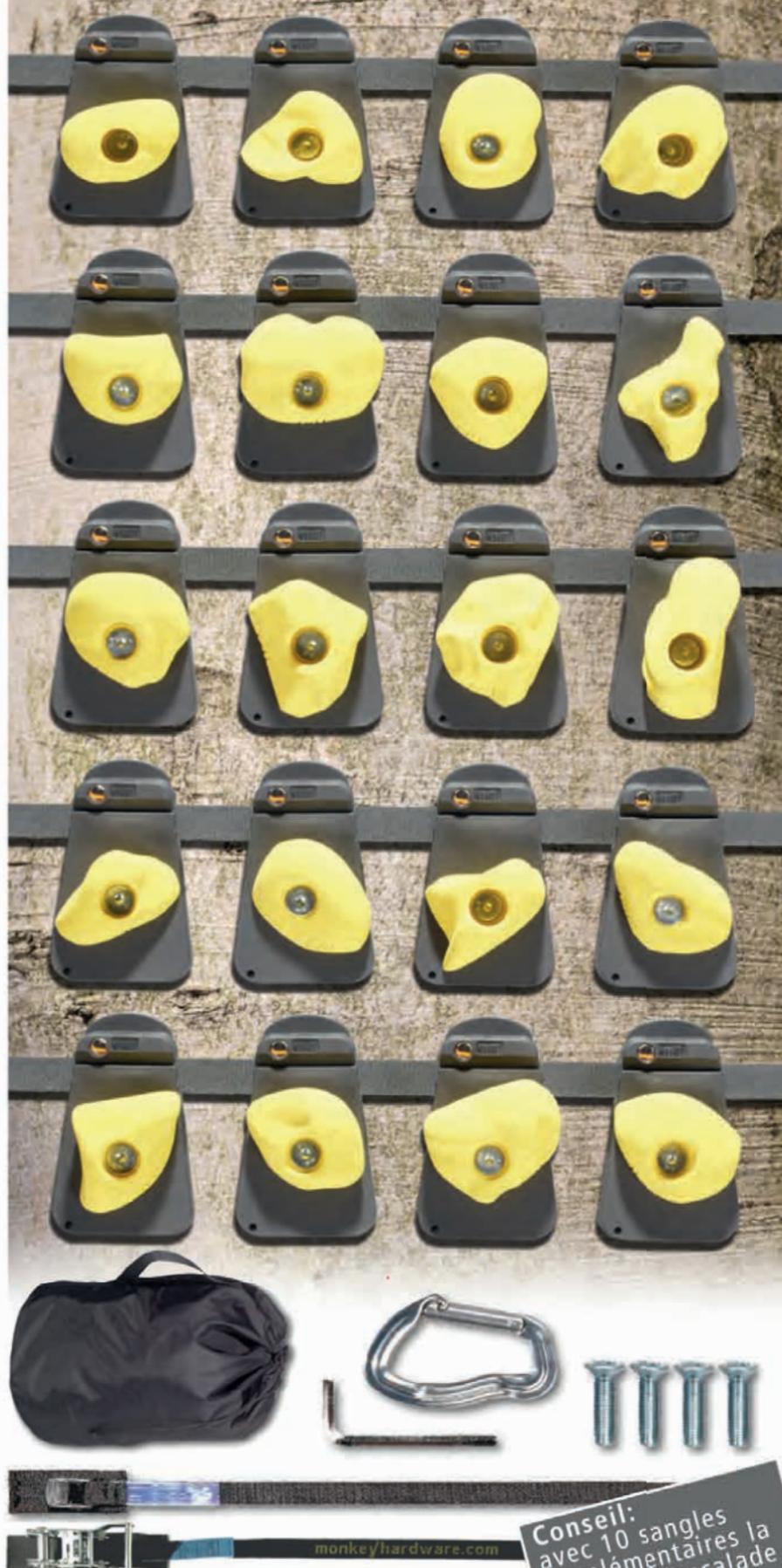
Ceci est une recommandation du contrôle technique de l'Allemagne du Sud (TÜV sud).

Dans le cas où un grimpeur s'assure avec une sangle de fixation conçue pour l'arbre et provoque un accident, nous pouvons présenter la notice de sécurité aux responsables du parc.

Nous déclinons toute responsabilité en cas d'utilisation de sangles d'autres fabricants (non fournies par nous).



BASIC



Conseil:
avec 10 sangles
supplémentaires la
hauteur d'escalade
est doublée.

Basic

L'aventure commence avec ce set. Les prises sont grandes, agréables à saisir et conviennent pour les enfants, les débutants, ainsi qu'à des fins pédagogiques. Ce set s'adapte très bien aussi aux devers. Hauteur d'escalade d'environ 4 mètres.

Contenu:

- 20 Monkeys (2 pièces par sangle)
- 10 sangles de 2,2m ou 3,2m
- 20 prises Basic
- 20 vis
- 1 clé Allen de 6mm
- 1 mousqueton
- 1 sac pour transporter le matériel

Prises/couleur per Set

grey
red
blue
green
purple
yellow
orange
brown

BASIC avec boucle auto-bloquantes 2,2m ou 3,2m
BASIC avec cliquets 2,2m ou 3,2m



Conseil:
avec 10 sangles
supplémentaires la
hauteur d'escalade
est doublée.

Wellness

Le set pour se sentir vraiment à l'aise. Les prises Wellness sont les plus grandes et offrent dans tous les cas une sécurité maximale. Elles sont idéales pour développer les capacités motrices dans le cadre de la pédagogie de l'escalade (par ex avec un public handicapé) et conviennent aussi bien en initiation que pour des utilisations plus exigeantes.

Hauteur d'escalade d'environ 4 mètres.

Contenu:

- 20 Monkeys (2 pièces par sangle)
- 10 sangles de 2,2m ou 3,2m
- 20 prises Wellness
- 20 vis
- 1 clé Allen de 6mm
- 1 mousqueton
- 1 sac pour transporter le matériel

Prises/couleur per Set

red

blue

green

yellow

WELLNESS avec boucle auto-bloquantes 2,2m ou 3,2m
WELLNESS avec cliquets 2,2m ou 3,2m

RELAX



Conseil:
avec 10 sangles la hauteur d'escalade est doublée.

Relax

Se relaxer demande aussi un peu d'effort!
Les prises Relax sont de taille moyenne, super pour la préhension et ne vous décevront pas.
Pour tout public.
Hauteur d'escalade d'environ 4 mètres.

Contenu:

- 20 Monkeys (2 pièces par sangle)
- 10 sangles de 2,2m ou 3,2m
- 20 prises Relax
- 20 vis
- 1 clé Allen de 6mm
- 1 mousqueton
- 1 sac pour transporter le matériel

Prises/couleur per Set

red
blue
green
yellow
orange
brown

RELAX avec boucle auto-bloquantes 2,2m ou 3,2m
RELAX avec cliquets 2,2m ou 3,2m

KINDERGARTEN



Mini-Kids

Ce set a été conçu pour répondre aux besoins des enfants. Ces prises multicolores apportent une touche de gaieté et vont les amuser ! Idéal pour les maternelles ou pour les familles qui ont un jardin. Convient également pour la pédagogie de l'aventure. Hauteur d'escalade d'environ 1,8m.

Contenu:

- 13 Monkeys (2 pièces par sangle)
- 6 sangles de 2,2m ou 3,2m
- 10 prises Mini-Kids
- 10 vis
- 1 clé Allen de 6mm
- 1 sac pour le transport

Prises/couleurs mixte



MINI-KIDS avec boucle auto-bloquantes 2,2m ou 3,2m



Zoo

Ce set va enthousiasmer également les enfants. Il leur suffit juste de saisir ces prises larges et multicolores à motif animal et de grimper ! Idéal pour les maternelles ou pour les familles qui ont un jardin. Convient également pour la pédagogie de l'aventure. Hauteur d'escalade d'environ 1,8 m.

Contenu:

- 13 Monkeys (2 pièces par sangle)
- 6 sangles de 2,2m ou 3,2m
- 10 prises Zoo
- 10 vis
- 1 clé Allen de 6mm
- 1 sac pour transporter le matériel

Prises/couleurs mixte

red

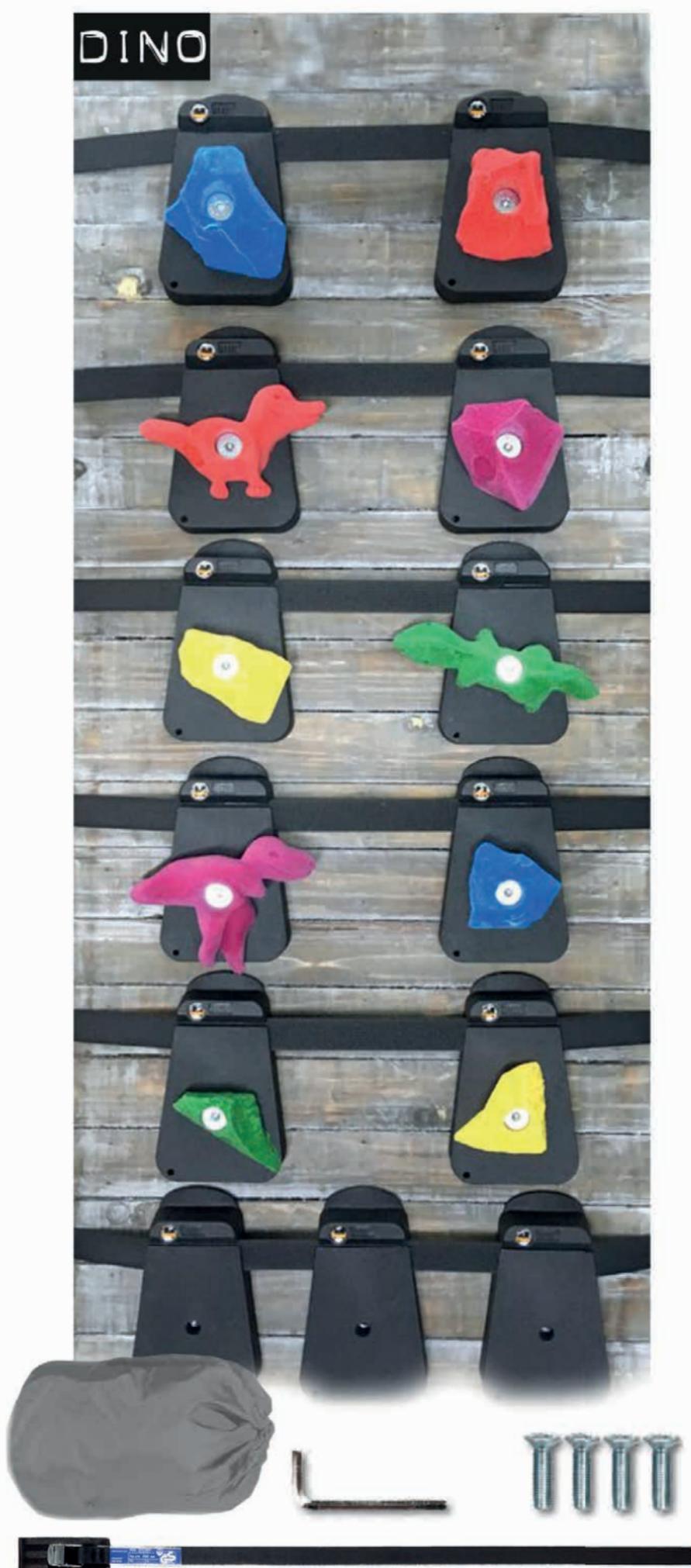
blue

green

purple

yellow

DINO



Dino

Ce set va également enthousiasmer les enfants. Il leur suffit juste de toucher et grimper sur ces prises larges et multicolores à motif animal ! Idéal pour les maternelles ou pour les familles avec enfants qui ont un jardin. Convient également à des fins pédagogiques.

Hauteur d'escalade : environ 1,8 m.

Contenu :

- 13 Monkeys (3 pièces n'ont pas de prises pour la pose des pieds en bas de l'arbre)
- 10 prises d'escalade "Dino"
- 6 sangles de fixation à boucle en alu (2,20 m)
- 10 vis
- 1 clé Allen de 6 mm
- 1 sac pour transporter le matériel
- 1 mode d'emploi

Prises/couleurs mixte

red

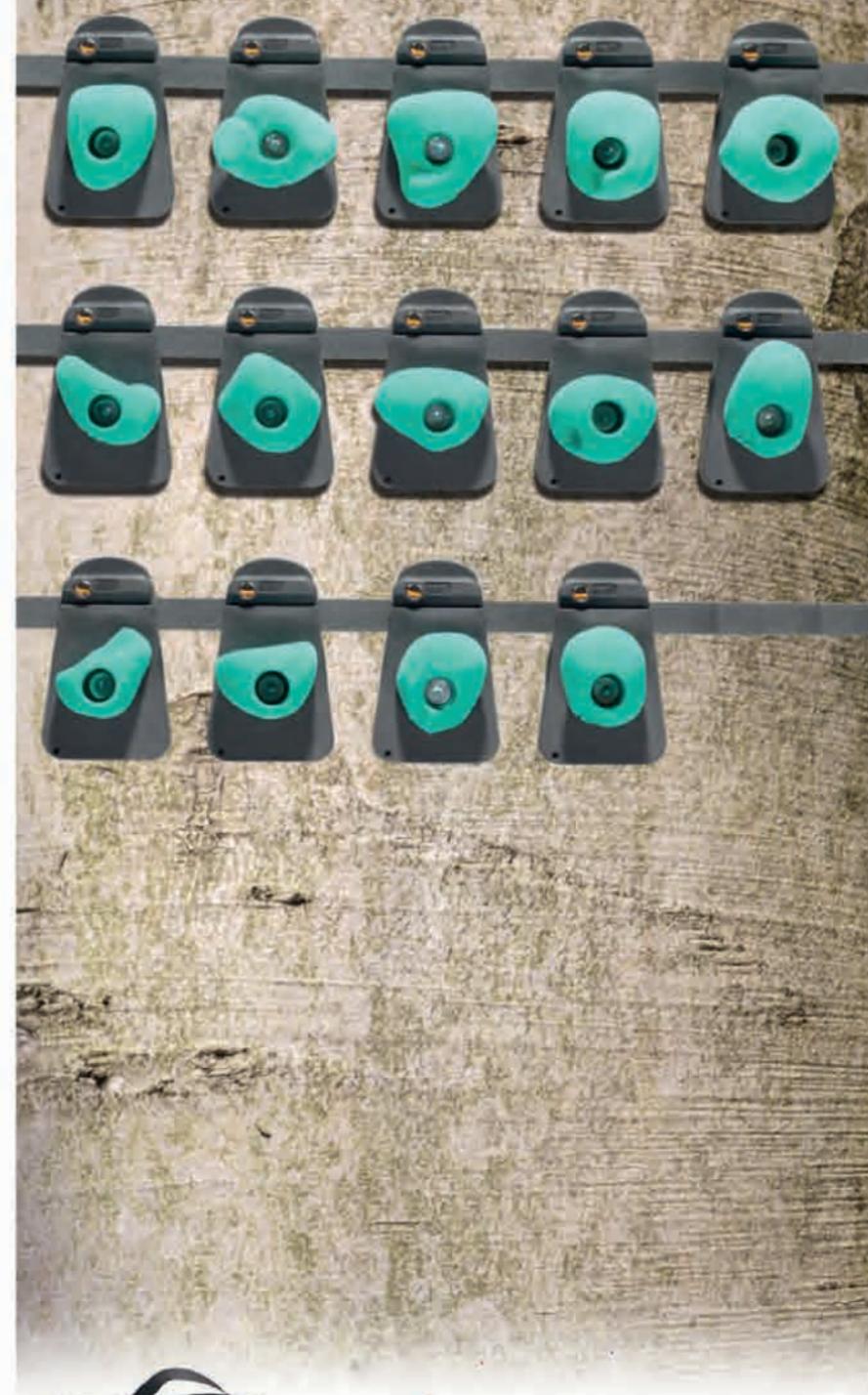
blue

green

purple

yellow

SCHOOL



Conseil:
avec 7 sangles
supplémentaires la
hauteur d'escalade
est doublée.

School

Comme son nom l'indique, ce set a été conçu pour les écoles et pour la pédagogie de l'aventure mais peut être utilisé également dans d'autres domaines. Mélange de différentes prises permettant une bonne préhension.

Hauteur d'escalade d'environ 3m.

Contenu:

- 14 Monkeys (2 pièces par sangle)
- 7 sangles de 2,2m ou 3,2m
- 14 prises Camp
- 14 vis
- 1 clé Allen de 6mm
- 1 mousqueton
- 1 sac pour transporter le matériel

Prises/couleur per Set

grey

red

blue

green

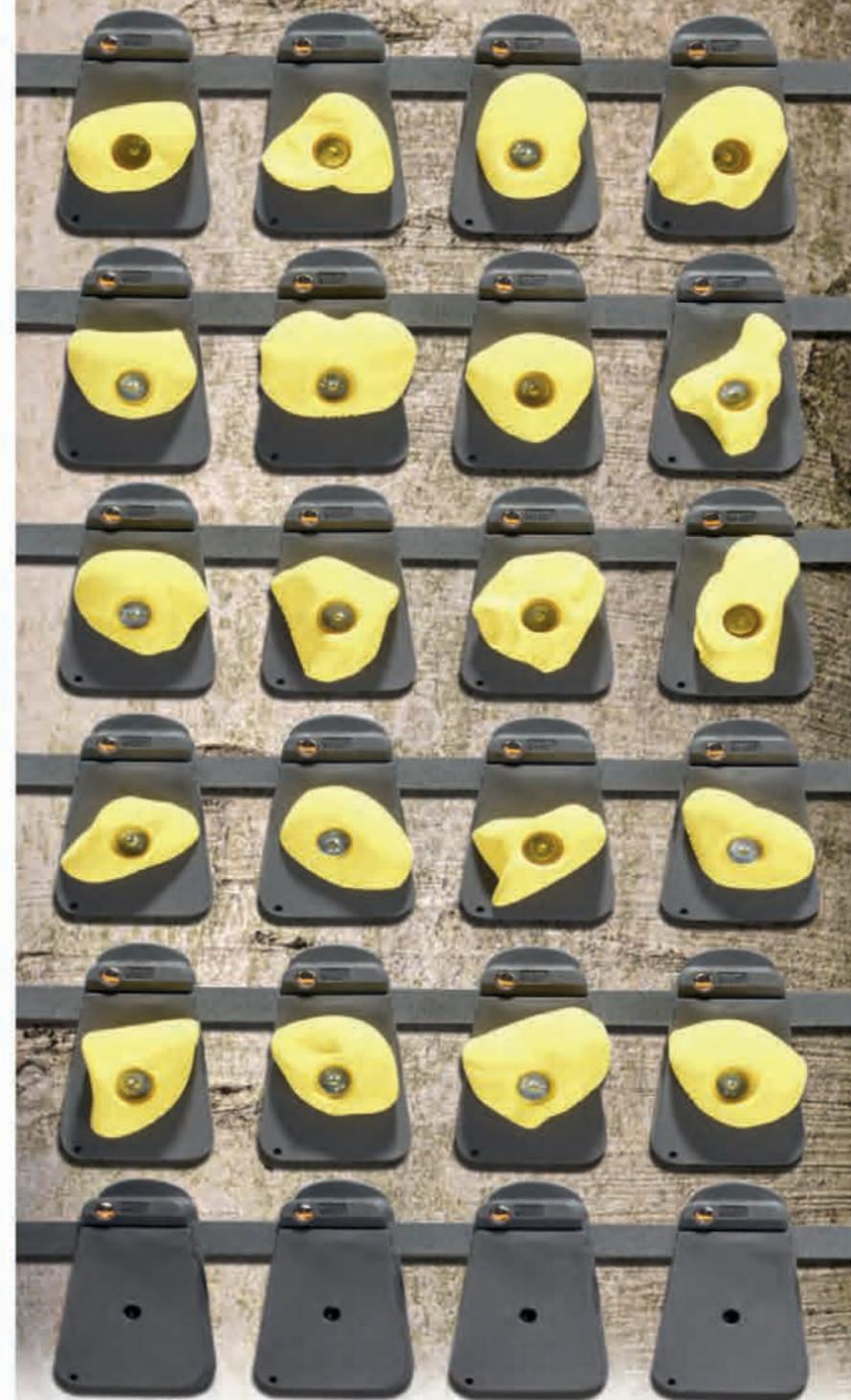
purple

yellow

orange

SCHOOL avec boucle auto-bloquantes 2,2m ou 3,2m
SCHOOL avec cliquets 2,2m ou 3,2m

HIGH SCHOOL



Conseil:
avec 10 sangles
supplémentaires la
hauteur d'escalade
est doublée.

High-School

Grimpez plus haut avec notre set High-School! Conçu pour les écoles et pour les éducateurs, ce set est également pour tout public. Les prises larges et confortables rendent l'escalade agréable. Hauteur d'escalade d'environ 5m.

Contenu:

- 24 Monkeys (2 pièces par sangle)
- 12 sangles de 2,2m ou 3,2m
- 20 prises Basic
- 20 vis
- 1 clé Allen de 6mm
- 1 sac pour transporter le matériel

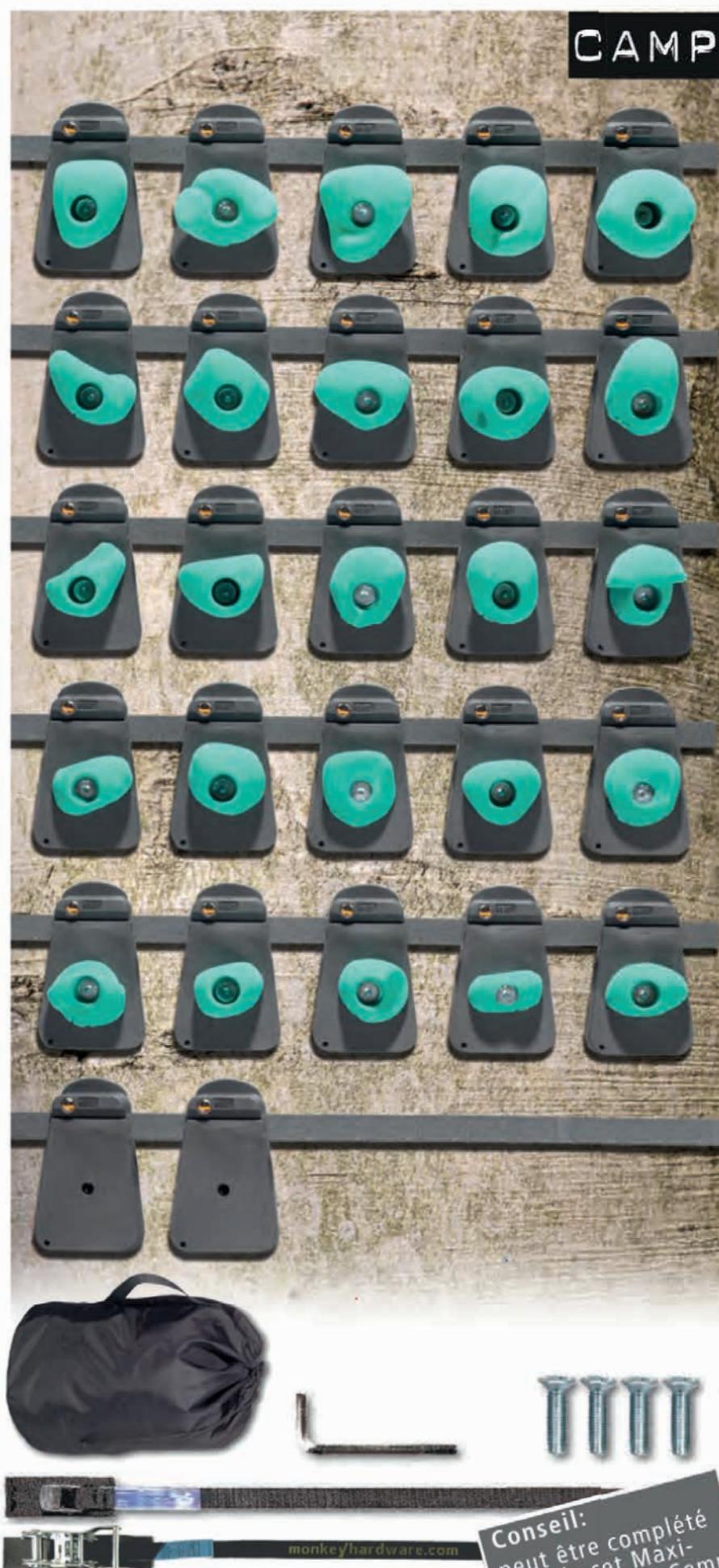
Prises/couleur per Set

grey
red
blue
green
purple
yellow
orange
brown

HIGH-SCHOOL avec boucle auto-bloquantes 2,2m ou 3,2m
HIGH-SCHOOL avec cliquets 2,2m ou 3,2m



CAMP



Conseil:
peut être complété
avec le set Maxi-
Camp ou Plus Camp.

Camp

Dressez le camp et grimpez vers les cimes!
Ce mélange de différentes prises vous conduira
au sommet. Plaisir garanti! Convient aux enfants,
aux débutants et à la pédagogie de l'aventure.
Hauteur d'escalade d'environ 11 mètres.

Contenu:

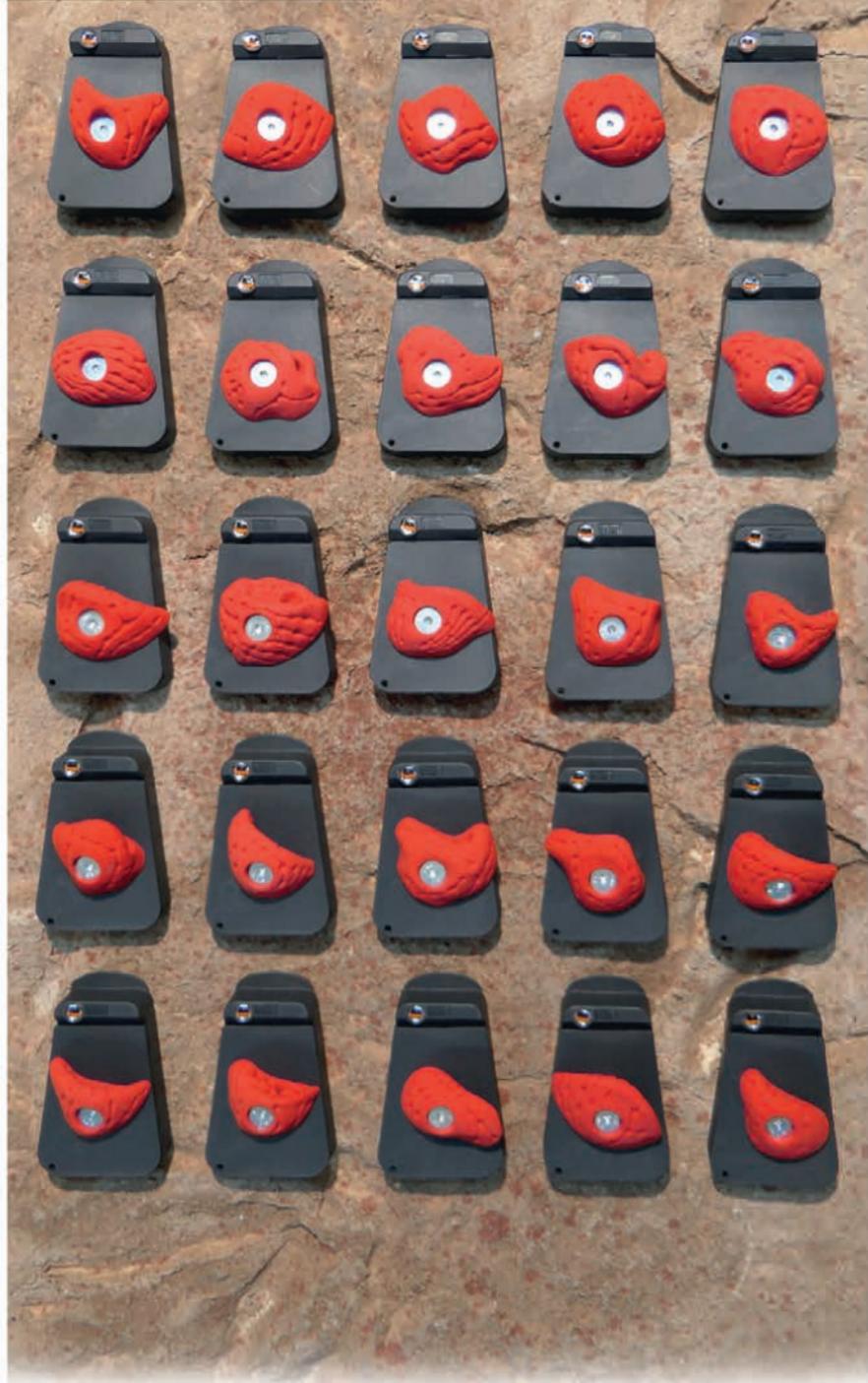
- 27 Monkeys
- 27 sangles de 2,2m ou 3,2m
- 25 prises Camp
- 25 vis
- 1 clé Allen de 6mm
- 1 sac pour transporter le matériel

Prises/couleur per Set

- grey
- red
- blue
- green
- purple
- yellow
- orange

CAMP avec boucle auto-bloquantes 2,2m ou 3,2m
CAMP avec cliquets 2,2m ou 3,2m

MAXI CAMP



MaxiCamp

Combinez le set MaxiCamp avec le set normal Camp et ajoutez un deuxième Monkey sur la sangle. Vous obtenez alors davantage de possibilités pour créer de nouvelles voies. Les prises MaxiCamp sont plus difficiles et vous mettent au défi.

Contenu:

25 Monkeys

25 prises IceRockers

25 vis

1 sac pour transporter le matériel

Prises/couleur per Set

red

blue

green

black

yellow



PlusCamp

Combinez le set PlusCamp avec le set normal Camp et ajoutez un deuxième Monkey sur la sangle. Vous obtenez alors plus de possibilités pour créer de nouvelles voies. Les prises PlusCamp ont les mêmes attributs que les Camp normales et ajoutent à l'harmonie de la route.

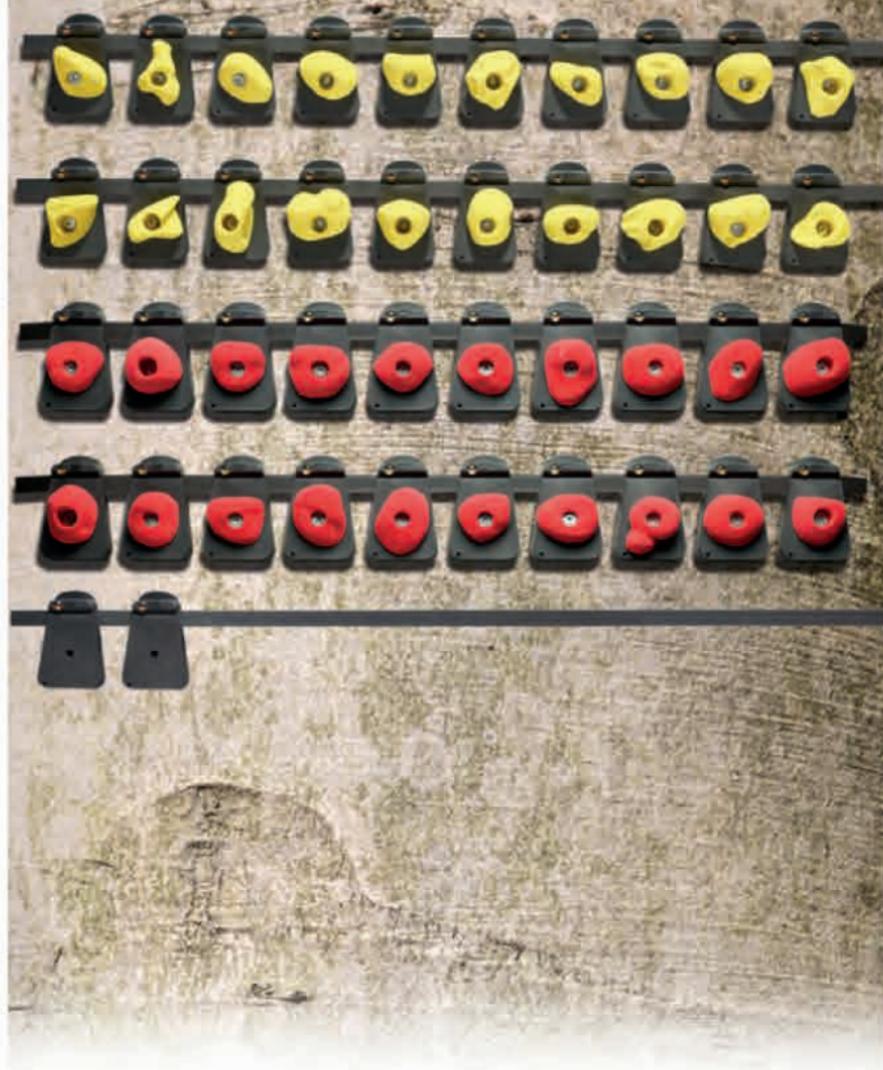
Contenu:

- 25 Monkeys (2 pièces par sangle)
- 25 prises Camp
- 25 vis
- 1 sac pour transporter le matériel

Prises/couleur per Set

grey	
red	
blue	
green	
purple	
yellow	
orange	
brown	

TREETOP



Treetop

Spécialement pour les grimpeurs et les éducateurs: le set Treetop! Avec deux types de prises différentes pour la variété et des utilisations différentes. Le set peut être monté au choix sur un grand arbre d'environ 17 mètres ou sur deux arbres de 8mètres chacun. Convient aux enfants, débutants et à la pédagogie de l'aventure.

Contenu:

- 42 Monkeys
- 42 sangles de 2,2m ou de 3,2m
- 40 prises Basic + Relax
- 40 vis
- 1 clé Allen de 6mm en forme de T
- 2 sacs pour transporter le matériel

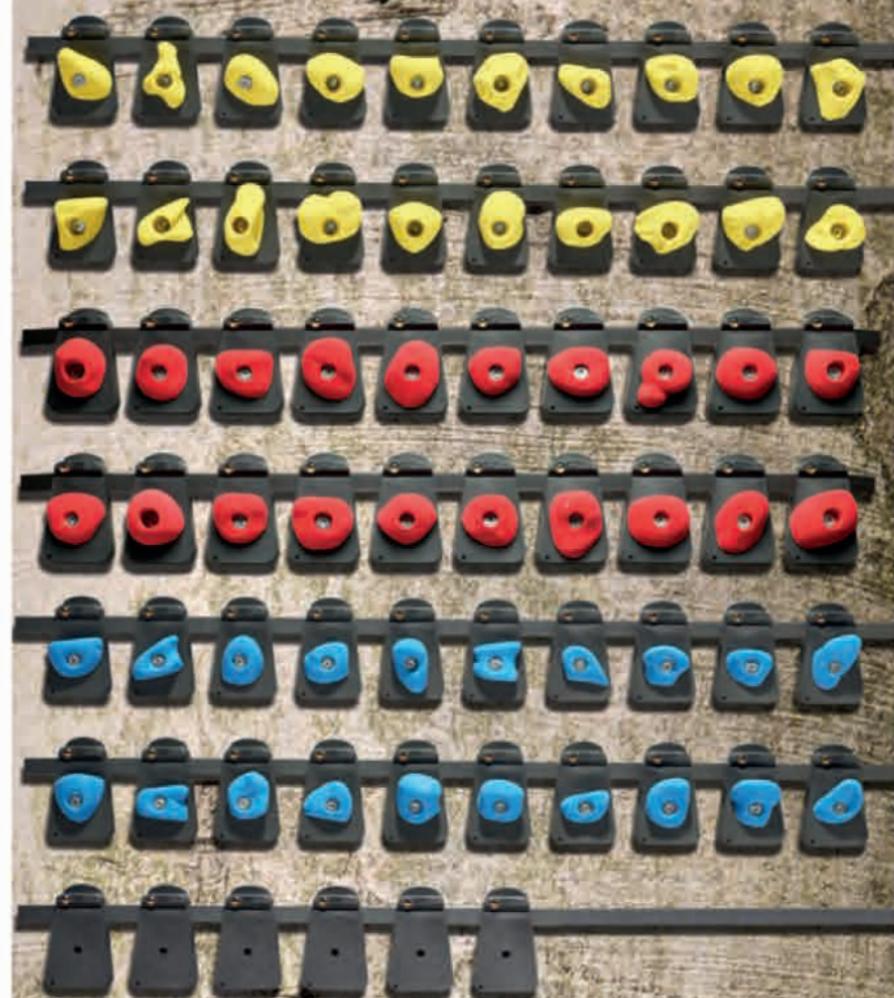
Prises/couleur per Set

grey
red
blue
green
purple
yellow
orange

TREETOP avec boucle auto-bloquantes 2,2m ou 3,2m
TREETOP avec cliquets 2,2m ou 3,2m



TEAM 3X9



Team 3x9

Ce set permet de fixer des prises sur trois arbres pour une hauteur de grimpe d'environ 9 mètres chacun. Vous avez alors votre propre parc d'aventures miniature! Trois niveaux de difficulté pour la satisfaction de tous. S'adapte aux enfants, débutants ou grimpeurs avancés.

Contenu:

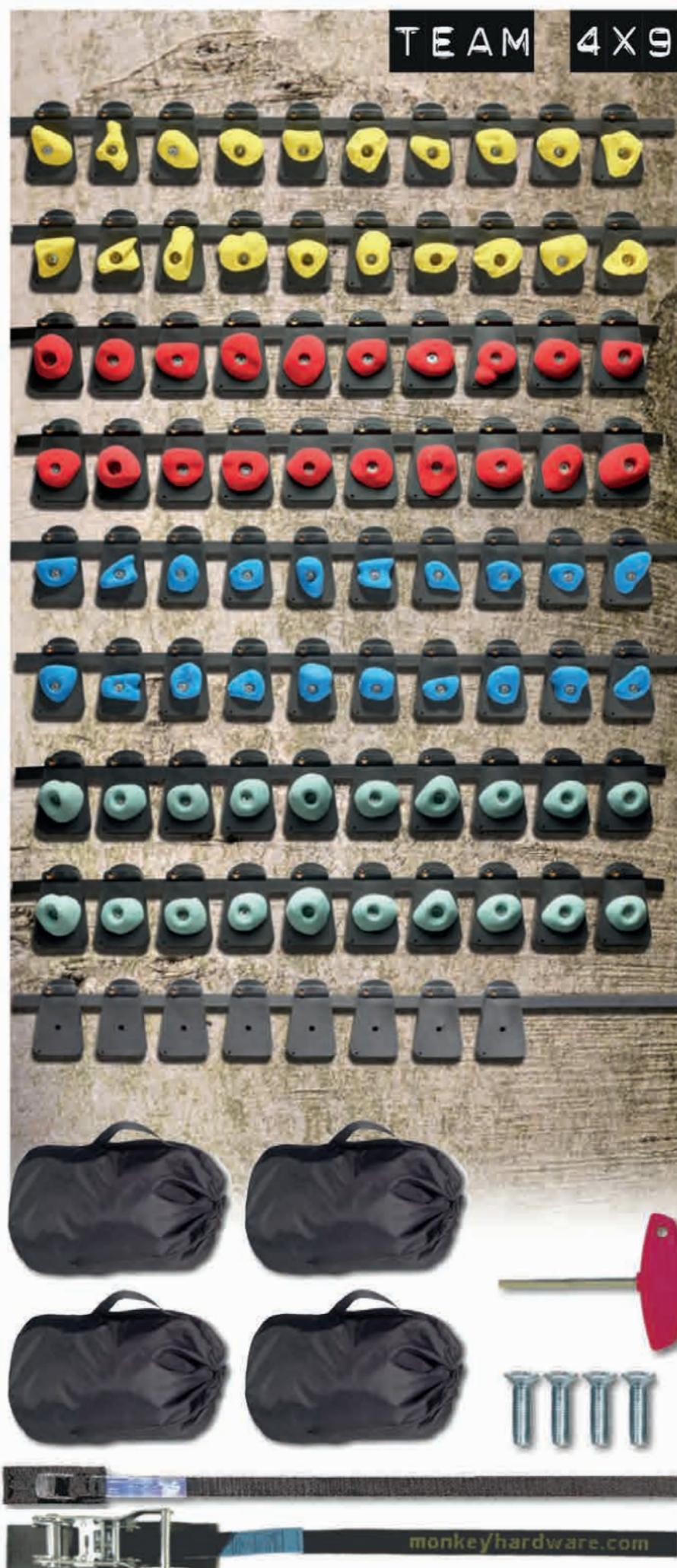
- 66 Monkeys
- 66 sangles de 2,2m ou de 3,2m
- 60 prises Basic, Relax, IceRockers
- 60 vis
- 1 clé Allen de 6mm en forme de T
- 3 sacs pour transporter le matériel

Prises/couleur per Set

grey
red
blue
green
purple
yellow
orange

TEAM 3x9 avec boucle auto-bloquantes 2,2m ou 3,2m
TEAM 3x9 avec cliquets 2,2m ou 3,2m

TEAM 4X9



Team 4x9

Vous avez quatre arbres? Nous vous proposons donc ce set pour une hauteur de grimpe de 9 mètres par arbre. Différents niveaux de difficulté selon l'utilisateur.

Contenu:

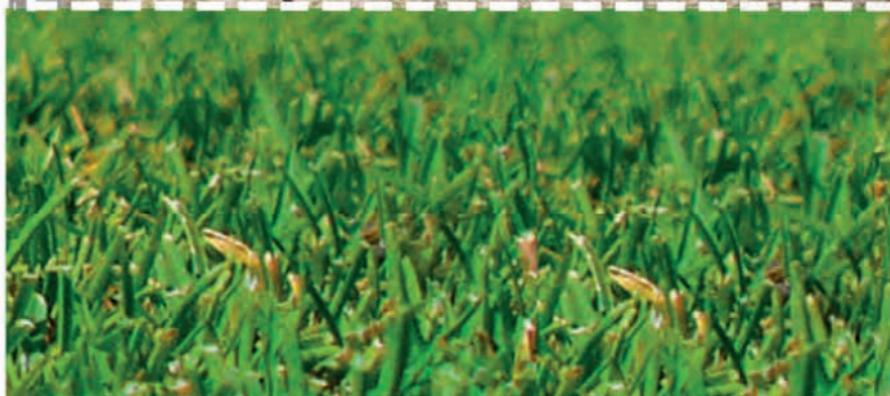
- 88 Monkeys
- 88 sangles de 2,2m ou de 3,2m
- 80 prises Basic, Relax, IceRockers, Rock&Ice
- 80 vis
- 1 clé Allen de 6mm en forme de T
- 4 sacs pour transporter le matériel

Prises/couleur per Set



TEAM 4x9 avec boucle auto-bloquantes 2,2m ou 3,2m
 TEAM 4x9 avec cliquets 2,2m ou 3,2m

STARTER KIT



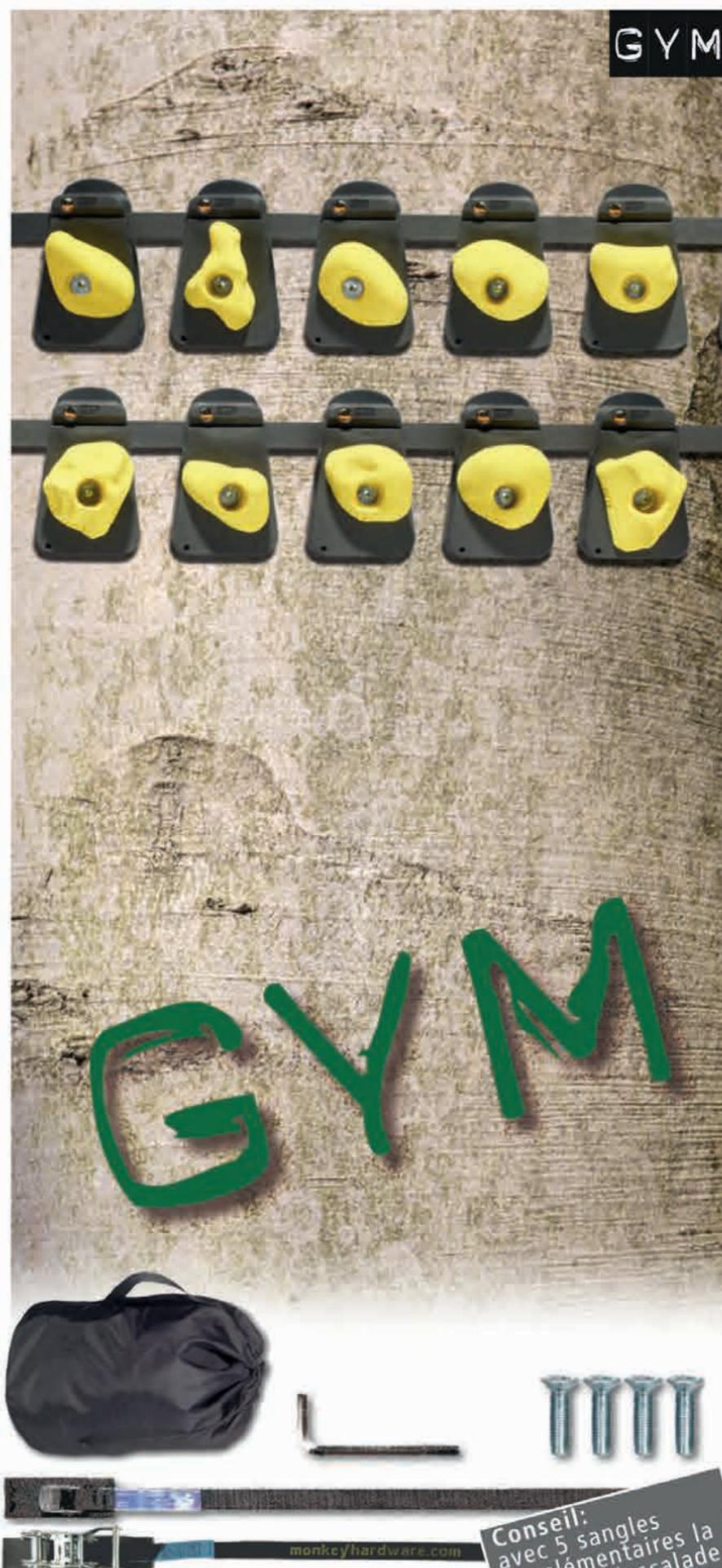
Starter-Kit

Accéder à la voie d'escalade grâce au Starter-kit devient très facile! Placez les deux sangles et les quatre Monkeys en bas de l'arbre et vous avez un appui pour les pieds, les prises sont alors inutiles.

Contenu:

- 4 Monkeys (2 pièces par sangle)
- 2 sangles (longueur 2,2m, 3,2m ou 3,5m)

STARTER KIT avec boucle auto-bloquantes 2,2m ou 3,2m
STARTER KIT avec cliquets 2,2m, 3,2m ou 3,5m



Conseil:
avec 5 sangles
supplémentaires la
hauteur d'escalade
est doublée.

Gym

Ce set vous donne la possibilité de vous éclater sur les arbres. Idéal également pour l'escalade sur bloc ou comme complément des autres sets. Prises de grande taille, confortables, convenant aux enfants, aux débutants et pour la pédagogie de l'aventure. Hauteur d'escalade: environ 2 mètres.

Contenu:

- 10 Monkeys (2 pièces par sangle)
- 5 sangles (longueur 2,2m, 3,2m)
- 10 prises Basic
- 10 vis
- 1 clé Allen de 6mm
- 1 sac pour transporter le matériel

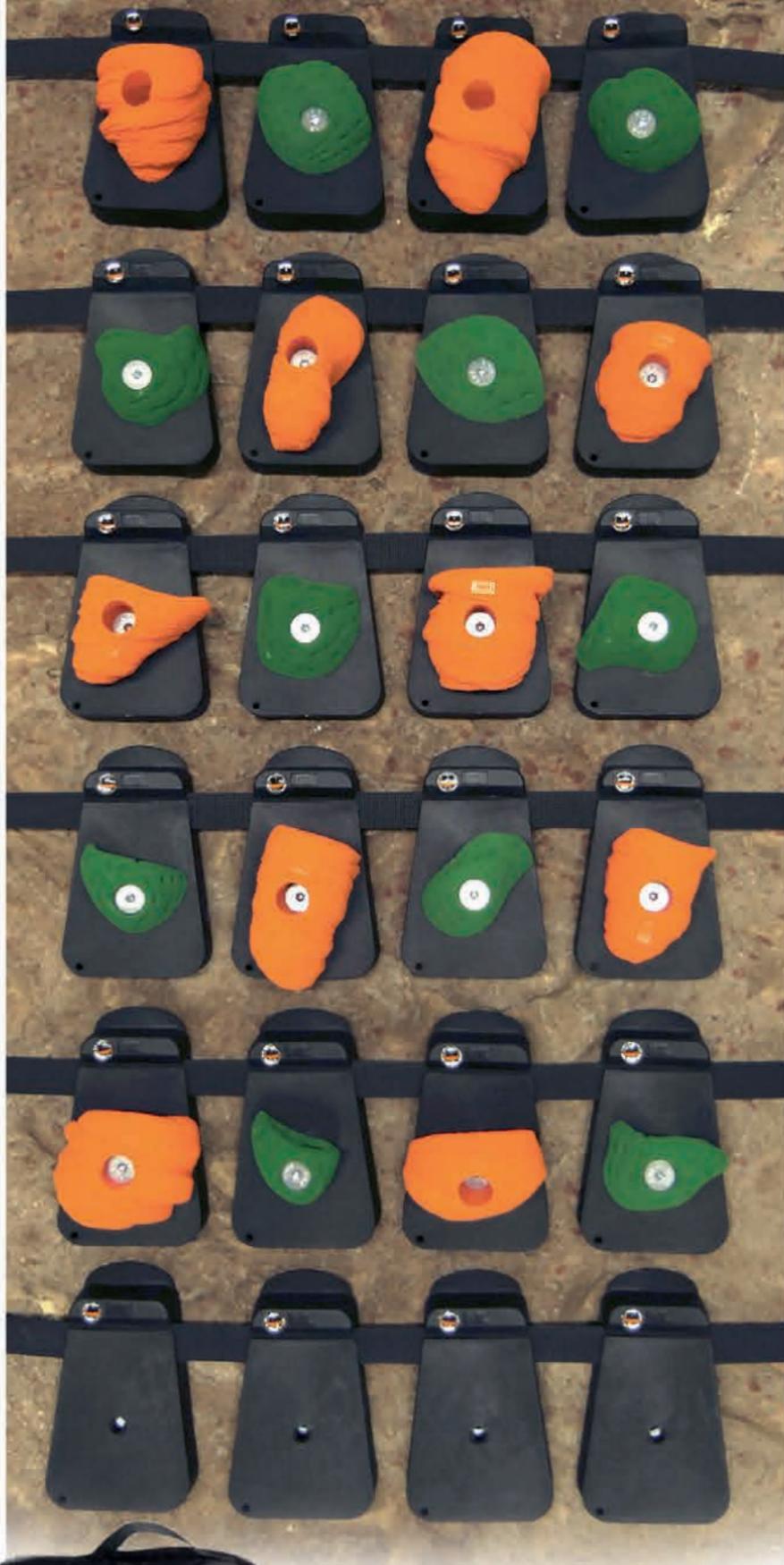
Prises/couleur per Set

grey
red
blue
green
purple
yellow
orange
brown

GYM avec boucle auto-bloquantes
GYM avec cliquets

2,2m ou 3,2m
2,2m ou 3,2m

PERFECT



Conseil:
avec 10 sangles
supplémentaires la
hauteur d'escalade
est doublée.

Perfect

Treetooling

Posez les bases de vos aventures avec cet ensemble. De grandes prises avec une grande prise confortable rendent cet ensemble idéal pour les enfants, les débutants et l'éducation expérientielle. Convient également pour les routes en surplomb.

Hauteur de grimpe environ 4,8 m.

Contenu :

- 24 Monkeys (2 modules par sangle)
- 20 prises d'escalade Mushroom + IceRockers
- 20 vis
- 12 avec sangles à cliquet 2,2 m
- 1 clé Allen de 6 mn
- 1 mousqueton (pour l'installation)
- 1 sac pour transporter le matériel
- 1 mode d'emploi

Prises/couleur per Set
Mushroom IceRockers

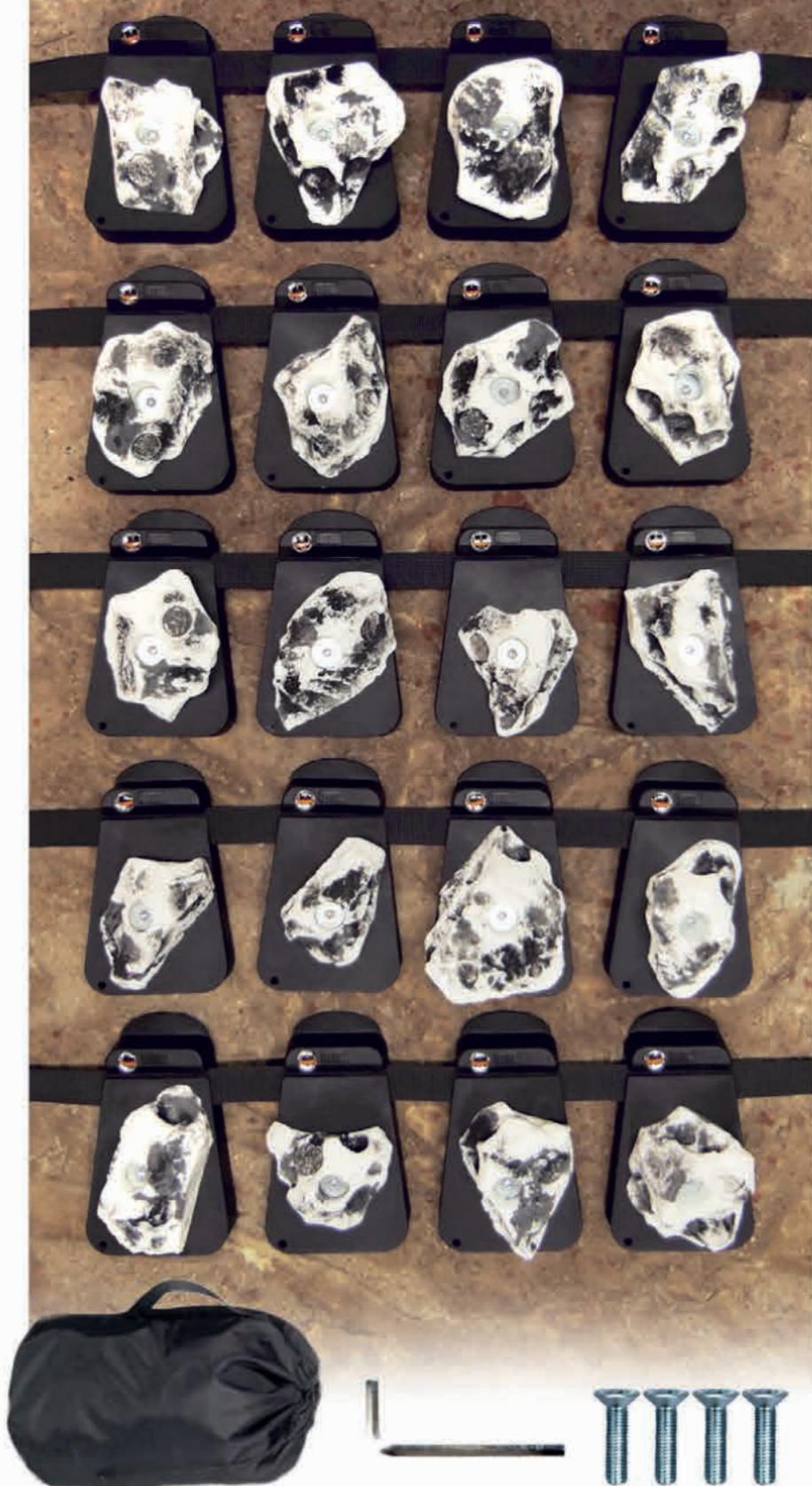
red	green
orange	blue
brown	black
blue	red
	yellow



PERFECT avec boucle auto-bloquants
PERFECT avec cliquets

2,2m ou 3,2m
2,2m ou 3,2m

FRANKEN-STEIN



Conseil:
avec 10 sangles
supplémentaires la
hauteur d'escalade
est doublée.

Franken-Stein

Treetooling

Envie de faire de l'escalade sur glace à tout moment de l'année ? Avec ces nouvelles prises et du matériel spécifique (piolet, crampons, etc.) vous aurez la possibilité d'apprendre et de pratiquer le dry-tooling. Mais faites attention de ne pas endommager l'arbre ! Les prises sont utilisables également pour l'escalade normale.

Hauteur de grimpe environ 4 m.

Prises/couleur per Set

limestone

sandstone

mixed

Contenu:

- 20 Monkeys
- 20 prises d'escalade "Franken-Stein"
- 20 vis
- 10 sangles de fixation avec sangles à cliquet en acier 3,2 m
- 1 clé Allen de 6 mm
- 1 sac pour transporter le matériel
- 1 mode d'emploi



FRANKEN-STEIN avec boucle auto-bloquants

2,2m ou 3,2m

FRANKEN-STEIN avec cliquets

2,2m ou 3,2m

MUSHROOM



Conseil:
avec 10 sangles
supplémentaires la
hauteur d'escalade
est doublée.

Champignon

Treetooling

Nos nouvelles prises ressemblent à s'y méprendre à de vrais champignons, offrent une excellente préhension et sont tout simplement super pour grimper et à regarder. Particularité de ces prises? Elles sont idéales pour le treetooling en accord avec notre piolet-tool! Grâce à ce set vous avez encore plus de possibilités. Hauteur d'escalade: environ 4m.

Contenu:

- 20 Monkeys (2 pieces par sangle)
- 10 sangles de 2,2m ou de 3,2m
- 20 prises Champignon
- 20 vis
- 1 cle Allen de 6mm T-Form
- 1 mousqueton
- 1 sac pour transporter le materiel

Prises/couleur per Set

- red
- naturorange
- naturebrown
- blue



CHAMPIGNON avec boucle auto-bloquantes 2,2m ou 3,2m
CHAMPIGNON avec cliquets 2,2m ou 3,2m

ROCK + ICE



Rock & Ice

Treetooling

Prises/couleur per Set

ice blue

orange

Envie de faire de l'escalade sur glace à tout moment de l'année? Avec ces prises vous aurez la possibilité d'apprendre et de pratiquer le treetooling en combinaison avec notre Treetool. Les prises sont utilisables également pour l'escalade normale. Hauteur d'escalade: environ 8m.

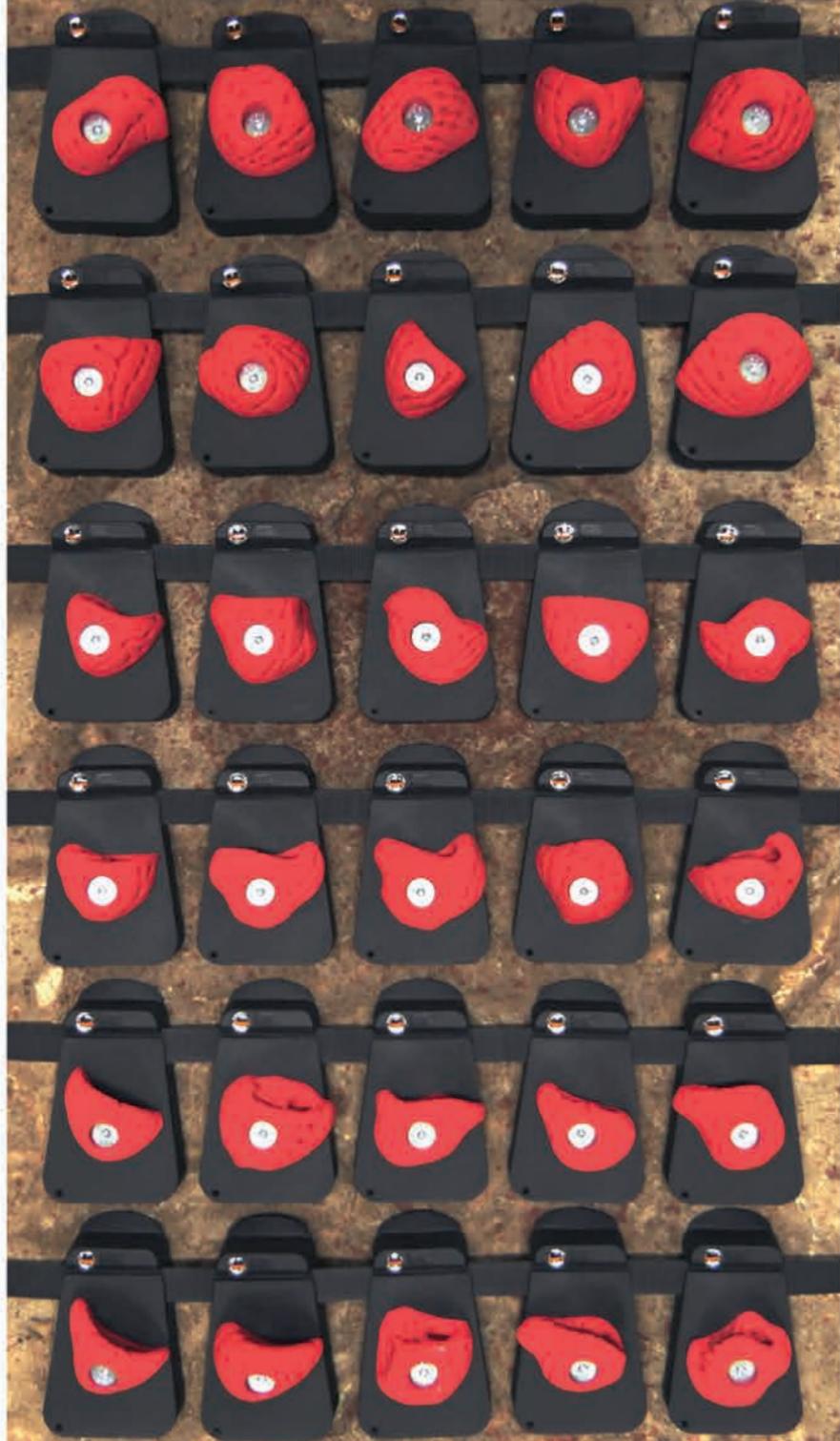
Contenu:

- 20 Monkeys
- 10 sangles de 2,2m ou de 3,2m
- 20 prises Rock & Ice
- 20 vis
- 1 clé Allen de 6mm
- 1 sac pour transporter le matériel

ROCK & ICE avec boucle auto-bloquantes
ROCK & ICE avec cliquets

2,2m ou 3,2m
2,2m ou 3,2m

ICE ROCKERS



Conseil:
avec 15 sangles
supplémentaires la
hauteur d'escalade
est doublée.

IceRockers

Treetooling

Vous êtes à la recherche d'un défi ? Le set Stone pulse est fait pour vous ! Des petites prises qui permettent une bonne saisie et qui sont également attrayantes pour les grimpeurs avancés. Pour une hauteur de grimpe d'environ 6 mètres.

contient :

- 30 Monkeys (2 modules par sangle)
- 30 prises "IceRockers"
- 30 vis
- 15 sangles à boucle autobloquante (2,20m)
- 1 clé Allen de 6 mm
- 1 mousqueton
- 1 sac pour transporter le matériel
- 1 mode d'emploi

Prises/couleur per Set



ICEROCKERS avec boucle auto-bloquantes 2,2m ou 3,2m
ICEROCKERS avec cliquets 2,2m ou 3,2m

ROCK&ICE



Treeool

Grâce à sa forme unique, le piolet que nous avons-nous-même conçu, peut s'accrocher de façon optimale dans nos prises spéciales Treetooling (Champignon et Rock&Ice), tout en évitant de causer des dommages à l'arbre. Couleur: noir





STEP PERS

Facile à atteindre la cime des arbres!

Pose parfaite avec une surface de roulement suffisante pour les deux pieds.

Très utile pour l'entretien des arbres.



- construction stable
- montage facile
- démontage rapide
- haute sécurité
- poids léger
- résistant à l'eau

sangles à cliquet

Monkey

200mm

Stepper

vis

OrangUtan

Enfin le sac à dos parfait pour notre Monkey-système!

L'«OrangUtan» a été conçu pour répondre à tous les besoins et demandes de nos clients. Les détails, la taille, le design, tout y est! En collaboration avec le fabricant allemand Tatonka nous garantissons les meilleurs matériaux et l'excellente qualité de ce sac.

Notre «OrangUtan» a une capacité suffisante pour contenir 40 Monkeys au complet. Dans le compartiment à l'avant, une corde d'escalade et un casque trouveront leur place. Les mousquetons et les anneaux de sangle peuvent être accrochés sur le côté.

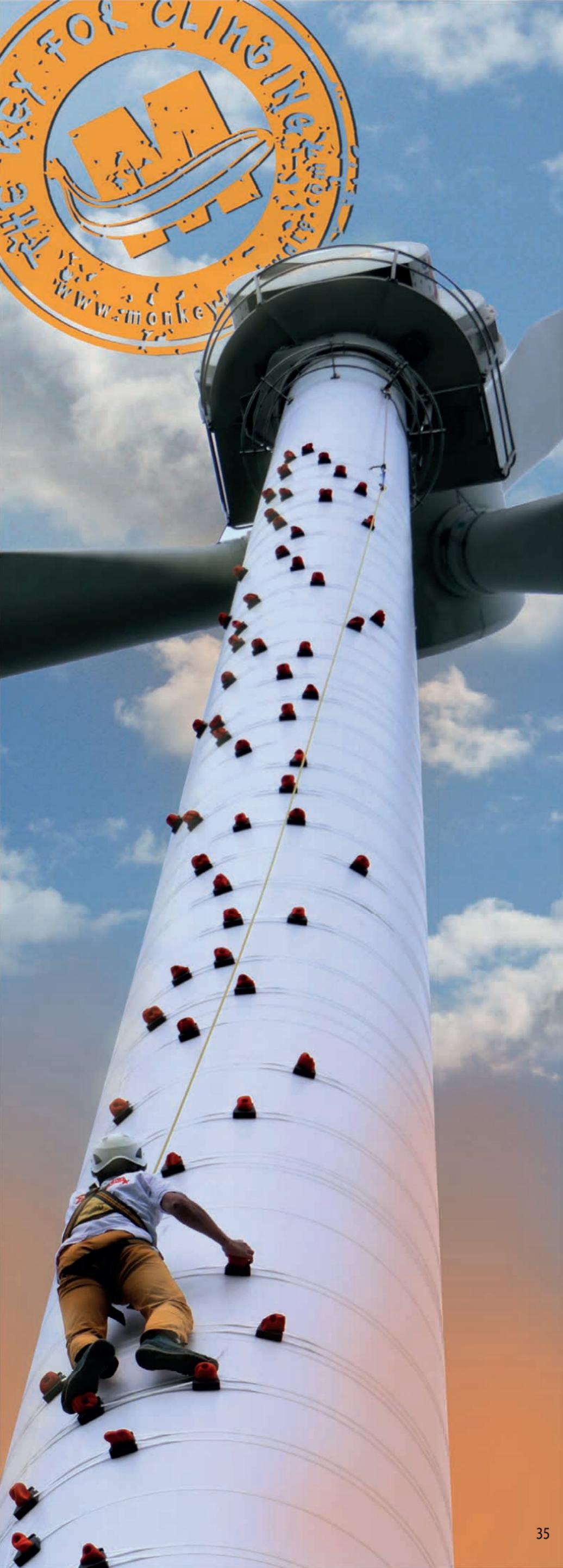
Avant le montage des Monkeys, retirer la capuche sur le haut du sac. La grande ouverture permet d'avoir une vue d'ensemble sur les prises. Zipper la housse de protection et fixer un mousqueton dans le passant supérieur. L'installation des Monkeys peut commencer.

Le sac à dos «OrangUtan» est polyvalent: il convient également comme sac de voyage ou de loisirs.

Caractéristiques:

- Bretelles ergonomiques, réglables et rembourrées
- Sangle de poitrine avec sifflet
- Soufflet
- Capuche protectrice amovible et réglable en hauteur
- Housse de protection anti-salissement
- Utilisable également comme sac de voyage
- Poignée latérale
- Passants en caoutchouc
- Porte- casque et porte-corde avec poche zippée
- Compatible tout système d'hydratation
- Poids: 950g
- Dimension: 85 x 32 x 25cm
- Volume: 45-55l
- Matériau: nylon N.420 HD Cross
- Couleur: noir/orange







Nos prises

Nous utilisons pour nos sets uniquement des prises de fabricants réputés dont l'expérience garantit la qualité!

Toutes nos prises sont contrôlées et respectent plusieurs normes (par ex DIN EN 12572-3; EN 1176.1).

Grâce à une protection spéciale, elles sont pratiquement incassables, évitant des blessures.

Les prises sont en résine polyuréthane et en résine polyester. Ces matériaux de première qualité sont non-toxiques et conviennent parfaitement aux enfants.

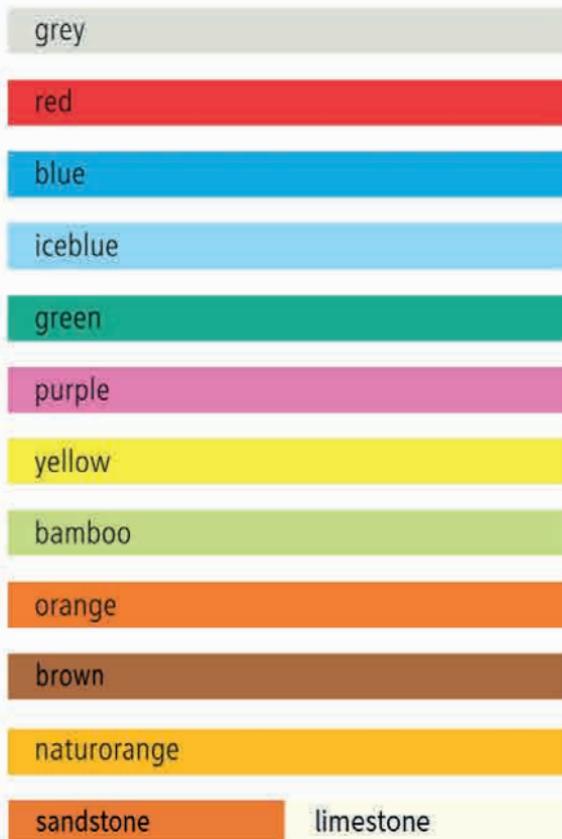
Dans le choix de nos prises nous avons également porté notre attention sur l'ergonomie. Grâce à leurs excellentes propriétés celles-ci offrent une bonne préhension et permettent d'éviter les éventuelles blessures.

La taille de nos prises s'adapte parfaitement aux Monkeys (les platines ou modules de base sur lesquelles les prises sont fixées). Pas de saillies ni de bords tranchants, le risque de blessure est ainsi réduit.

Les vis utilisées (longueur standard) pour fixer les prises garantissent une installation simple, sans endommager l'arbre car elles ne dépassent pas au dos des Monkeys. L'installation est toutefois assez solide pour assurer votre sécurité.

Nous déclinons toute responsabilité en cas d'utilisation de prises d'autres fabricants.

dessin en couleur:





Comment installer les Monkeys facilement!

1. Choisir un arbre et préparer les Monkeys et sangles de fixation...



2. Fixer la sangle autour de l'arbre et serrer doucement...



3. Faire passer le Monkey derrière la sangle par en dessous et l'accrocher...
(installation facile)



4. Serrer fermement la sangle de fixation (sans abimer l'arbre)...



5. S'accrocher et s'assurer pour la montée...



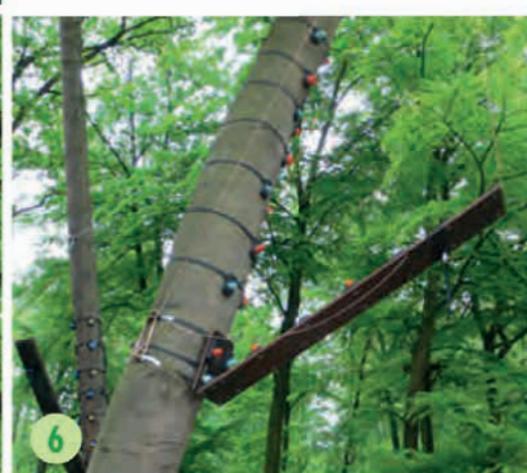
6. Accrocher d'autres Monkeys et le plaisir de la grimpe peut commencer...

Sur notre site internet vous trouverez une vidéo, montrant comment placer au mieux les Monkeys ainsi que quelques conseils supplémentaires.





1. Point d'ancrage avec corde de secours
2. Assurage en semi-automatique
3. Surface du Monkey pour les pieds
4. Point d'ancrage en moulinette
5. Point d'ancrage en moulinette avec corde de secours
6. Système d'entrée relevé
7. Système d'entrée redescendu
8. Système d'assurage automatique Toppas



MONKEYS®: Conseils et mode d'emploi

(Merci de lire attentivement avant utilisation)

Afin que tu puisses t'éclater avec les Monkeys, nous avons résumé ici quelques conseils. Bien sûr, ta créativité doit pouvoir s'exprimer et c'est pourquoi nous te serions reconnaissants pour chaque information donnée permettant d'intensifier et d'améliorer le plaisir de l'escalade.

Préparation:

Le mieux est de visser les prises sur les Monkeys chez soi, à l'avance. Saisir la prise et la tenir légèrement penchée sur la droite (comme l'aiguille d'une pendule, quand elle indique 2 h).

Choix d'un arbre:

S'informer au préalable s'il est autorisé de grimper sur les arbres dans la forêt choisie (si le propriétaire de la forêt n'est pas connu, une agence de l'office national des forêts peut certainement te renseigner). Choisis plutôt un gros arbre car les plus gros sont souvent les plus stables. Pour les débutants il est recommandé de choisir un arbre droit avec peu de branches. Entoure l'arbre avec les bras afin de fixer la sangle rapidement. Ecarte les branches ou tout autre objet susceptible de te blesser. Évite également les arbres trop proches qui peuvent occasionner des blessures à la tête.

Attacher les sangles:

Attache-les de manière à ce que la boucle soit du côté où tu grimpes. De cette façon, tu peux utiliser le poids de ton corps pour resserrer les sangles. La sangle pour être correctement serrée, doit être espacée d'environ 5 cm de l'écorce. Sur notre site internet tu trouveras une vidéo, qui te montre comment procéder.

Fixer les Monkeys:

Saisir le Monkey par le bas et le placer derrière la sangle. Glisser ensuite la sangle dans la fente supérieure du Monkey. Attention: la sangle doit être insérée dans l'encoche du haut afin de rester maintenue. Nous conseillons 1 à 2 Monkeys par sangle. Une fois les Monkeys accrochés, glisse-les dans la position voulue et serre la sangle aussi fort que possible. Utilise le poids du corps. L'écart avec la sangle suivante devra être choisi en fonction de la hauteur d'enjambement. Entre 35 et 55cm, selon la taille du corps et le degré de difficulté choisi. Dans les endroits où les Monkeys ne tiennent pas aussi bien (écorce glissante etc.), tu as la possibilité d'insérer une deuxième sangle dans la partie basse du Monkey (optionnel). Si le tronc est trop large, attache deux sangles ensemble ou utilise une sangle plus longue.

Prise pour les pieds:

Ne pas utiliser les prises d'escalade pour poser les pieds, mais plutôt la surface supérieure du Monkey. Ainsi les prises ne se salissent pas. Utilise de préférence les Monkeys sans les prises pour le bas de l'arbre. Nous recommandons l'usage de chaussons d'escalade dotés d'une semelle et de cotés assez rigides.

En dessous de 3m:

Après avoir fixé la sangle avec les Monkeys à hauteur de la poitrine, voici une petite astuce pour continuer: si tu restes en dessous de 3m, il te suffit de serrer la sangle autour du ventre et de fixer le mousqueton (livré avec le set) au baudrier. De cette manière, tu grimpes sur les Monkeys jusqu'à ce que tu puisses te suspendre, grâce au mousqueton, à la sangle de fixation la plus élevée. Maintenant tu as à nouveau les mains libres et tu peux fixer la sangle suivante sur l'arbre. Une fois que tout le matériel est fixé à l'arbre, la montée peut commencer sans équipement d'assurance. Pour éviter les blessures en cas de chute, nous recommandons toutefois l'usage d'un matelas de bloc ou crash-pad.



Au dessus de 3m:

A partir de cette hauteur il est important de respecter les règles de sécurité de l'escalade afin de limiter les risques. Utiliser du matériel d'escalade adapté et répondant aux exigences des normes européennes (boudrier, mousqueton, corde d'escalade et casque) est essentiel à ta sécurité ainsi qu'à celle de ton co-équipier.

Il est impératif de s'assurer à l'aide d'un anneau de sangle (utiliser un nœud de tête d'alouette et un mousqueton à vis).

Afin d'installer les Monkeys facilement, nous te recommandons d'utiliser notre sac à dos »OrangUtan« (p.30-31). A l'intérieur, tu peux y mettre les Monkeys, la clé Allen, l'anneau de sangle etc. A l'extérieur du sac, tu accrocheras les mousquetons et éventuellement une petite scie pour les branches. Le sac doit être suspendu à l'aide d'un mousqueton à la sangle la plus élevée. De cette manière, tu peux saisir facilement les prises d'escalade.

Conseil:

pour passer à la sangle suivante, tu auras besoin d'une cordelette de 70cm et d'un second mousqueton. Attache les sangles à l'aide d'un nœud de tête d'alouette puis suspend- les avec un mousqueton à ton sac »OrangUtan«.

Les points suivants sont particulièrement importants:

L'utilisation des Monkeys est une forme de sport d'escalade qui doit être pratiquée par des personnes ayant déjà une expérience de la grimpe ou encadrées par des professionnels. **Sans autre matériel d'assurance l'utilisation des Monkeys est limitée à une hauteur de 3m.** Dans tous les cas, l'utilisation d'un matelas crash-pad est fortement recommandée pour éviter d'éventuelles blessures.

A cause des risques d'usure, l'équipement personnel doit être en permanence contrôlé et le cas échéant remplacé. **Au-delà de 3m de hauteur: concernant la sécurité du partenaire, le fait de se décrocher, etc. c'est le règlement en vigueur des sports d'escalade qui s'applique.**

Lors du démontage des Monkeys retenir la sangle de fixation à son extrémité avant de relâcher la boucle. Les Monkeys possèdent une certaine résistance au glissement mais peuvent lâcher dans certaines circonstances défavorables (prises lourdes, relâchement brusque). Une autre possibilité serait également de détendre les sangles et ensuite de les faire glisser (avec les Monkeys) le long du tronc d'arbre. Durant cette opération, il faut veiller à ce que personne ne soit sous l'arbre. Le port du casque est donc fortement recommandé. Si les Monkeys restent plusieurs jours sur l'arbre, pense à détendre les sangles pour ne pas l'endommager. Il suffit, lors de la descente, de pousser les Monkeys environ. 3cm vers le haut.

Pour conserver longtemps en bon état tes Monkeys et prises d'escalade, il est recommandé de les ranger soigneusement (un a un) après utilisation.

Nous ne pouvons en aucun cas être tenu responsables des accidents survenant lors de l'utilisation des Monkeys.

Nous vous souhaitons beaucoup de plaisir avec vos Monkeys!
Pour de plus amples informations concernant nos ateliers, consulter notre site internet

www.monkeyhardware.com



Calcul de la hauteur pour l'installation d'un set Monkey

Exemple: Je suis intéressée par le set Monkey »Basic«. À quelle hauteur j'arrive avec ce set?

1. Définir la distance /l'écart entre les sangles:

- Pour les enfants, une distance de 30 -35cm entre les sangles est idéale
- Pour les adultes, un écart de 40-50cm est conseillé.

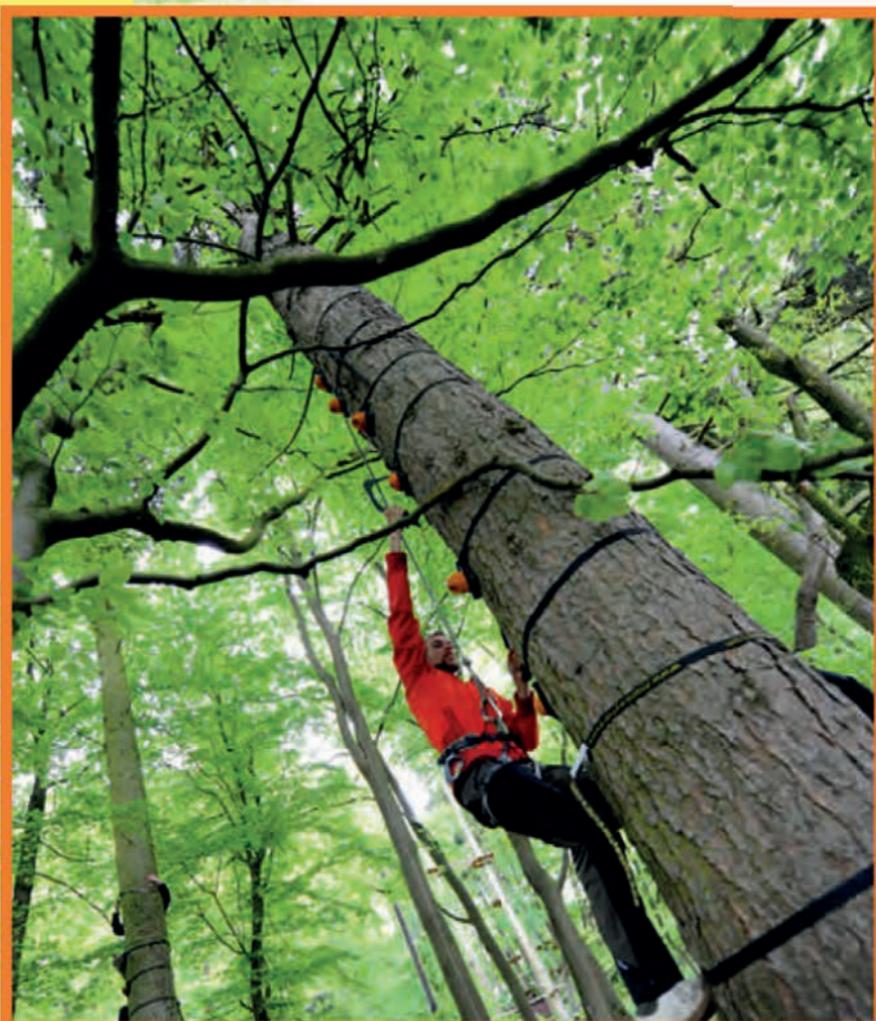
2. Vérifier le contenu du set:

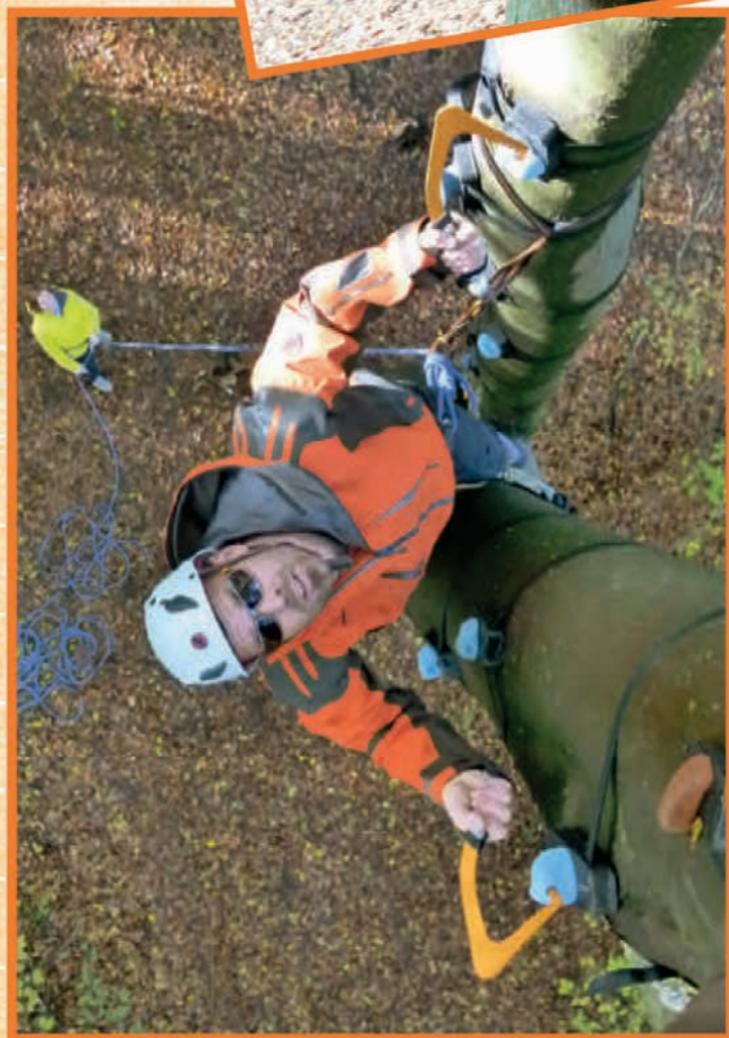
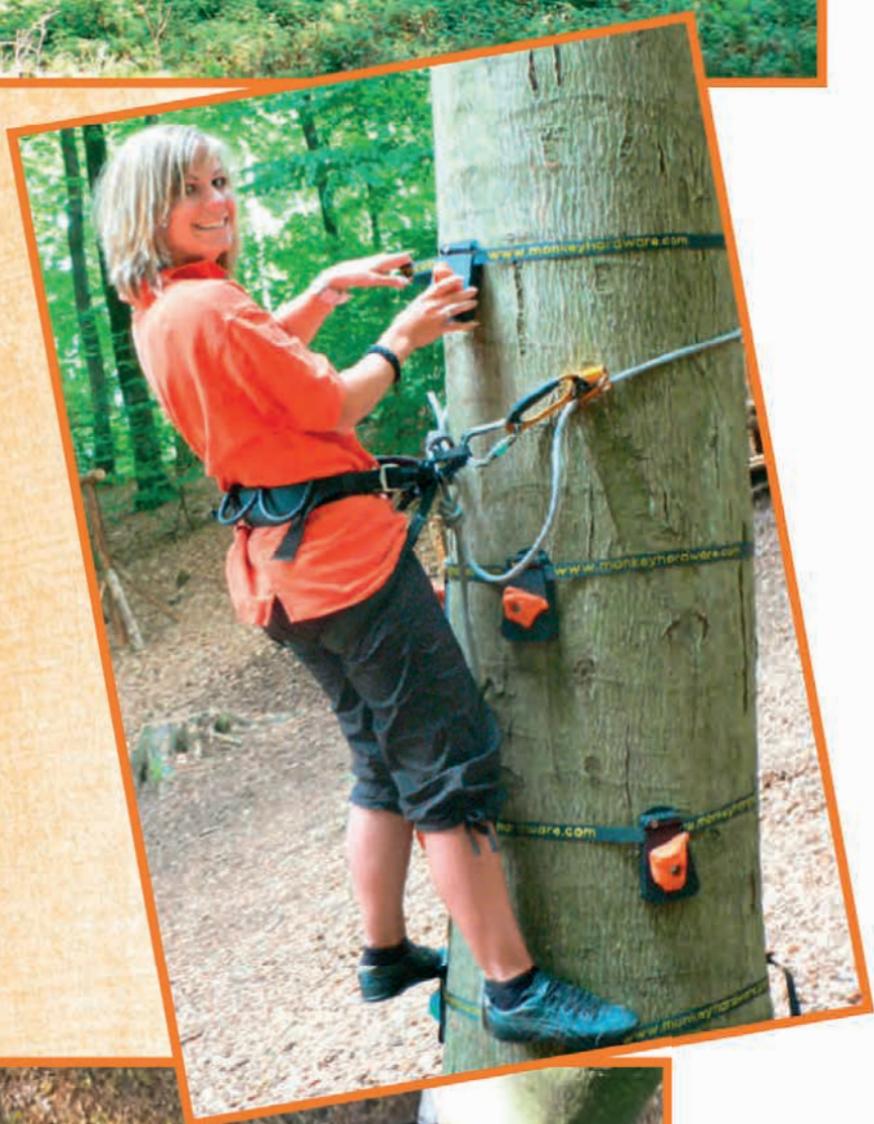
- La hauteur à atteindre est définie par le nombre de sangles de fixation dans un set.
- Le set »Basic« inclut 10 sangles.
- Avec 10 sangles une hauteur d'environ 4 mètres est atteinte ($10 \times 0,4\text{m} = 4\text{m}$).

3. Comment grimper plus haut?

Il y a plusieurs possibilités:

- Avec le set »Starter« la hauteur s'élève de 80cm. Dans le set »Starter« il y a 2 sangles et 4 Monkeys sans prises, puisque les Monkeys servent uniquement pour l'entrée dans la voie.
- La distance entre les sangles peut être augmentée, l'escalade devient alors plus difficile.
- D'autres sangles, Monkeys et prises peuvent être ajoutées selon l'envie.
- Pour avoir du fun, vous n'êtes pas obligés de grimper très haut. Les Monkeys peuvent être fixés sur une hauteur limitée et vous avez alors la possibilité de monter sans protection (Escalade de bloc ou »bouldering«). Dans ce cas, nous conseillons vivement l'utilisation d'un Crash Pad pour éviter les blessures.





Monkeys ® dans la nature –

Règles et bons tuyaux

Afin de rendre possible l'harmonie entre les hommes, les animaux et les plantes et pour éviter de porter inutilement préjudice à la grimpe vous devez respecter certains points importants:

- Respectez les interdictions de stationnement. Laissez dégagées les voies d'accès pour les véhicules de secours.
- Restez sur les sentiers balisés pour ménager la végétation. Respectez la propriété privée.
- Emportez vos ordures (les mégots également) avec vous et ne les jetez pas dans la nature.
- Evitez de faire du bruit pour ne pas déranger les autres et les animaux.
- Choisissez uniquement des arbres adaptés à la grimpe et assurez-vous de ne pas porter préjudice aux arbres. La casse ou la coupe de branche sont interdites.
- Evitez de causer des dommages à l'écorce des arbres. Ne grimpez pas sur des arbres où nichent des oiseaux (évités par exemple ceux avec des trous de pics). Si vous n'êtes pas sûr de la bonne condition de l'arbre choisi, choisissez-en un autre pour éviter des risques inutiles et pour ménager la nature.

Les points suivants sont particulièrement importants:

- L'utilisation des Monkeys est une forme de sport d'escalade et doit être pratiquée par des personnes ayant déjà une expérience de la grimpe ou encadrées par des professionnels.
- Sans autre dispositif de sécurité, l'utilisation des Monkeys est limitée à une hauteur de 3m.
- Dans tous les cas, l'utilisation d'un matelas crash-pad est fortement recommandée pour éviter des blessures.
- A cause des risques d'usure, l'équipement personnel doit être en permanence contrôlé et le cas échéant remplacé.
- **Au-delà de 3m de hauteur:**
concernant la sécurité du partenaire, le fait de se décrocher, etc. c'est le règlement en vigueur des sports d'escalade qui s'applique.

Nous vous souhaitons beaucoup de plaisir avec les Monkeys!

Distribution et contacts:

- AU:** www.adventuredevelopments.com
tel: +61-488662734
- B+NL:** www.ludusconcepts.nl
tel: +31-412850534
- CZ:** www.pavouci.cz
tel: +420-607172779
- China:** www.8a.nu
tel: +86-15172219876
- DK:** www.sikringsagenten.dk
tel: +45-98545433
- ES:** www.cmoproyectos.com
tel: +34-913501564
- FI: 1)** www.pro-kiipeily.fi
tel: +35-8503438721
- 2)** www.kannonnokka.com
tel: +358 45 139 41 88
- FR: 1)** www.spsfilets.fr
tel: +33-231788276
- 2)** www.croque-montagne.fr
tel: +33-475482664
- 3)** www.prises-escalade-osmose.com
tel: +33-0476085631
- HU:** www.mentalpin.hu
tel: +36-209355916
- IR:** www.theadventureislands.com
tel: +353-9826907
- IT: 1)** www.verdeverticale.net
tel: +39-3486709094
- 2)** www.acropark.it
tel: +33-3491216770
- JP:** www.pajapan.com
tel: +3-34068804
- KR:** www.irope.kr
tel: +82-7088334665
- PL:** TNT Darius
tel: +48 602 108 569
- SE:** www.aventyrsupplevelser.com
tel: +46-1161175
- TW:** www.eptaiwan.com.tw
tel: +886-225988306
- UA:** www.alpinpark.com.ua
tel: +38-443837553
- UK:** www.adventureclimbrescue.co.uk
tel: +44-8446931581
- USA:** www.ropesparkequipment.com
tel: +1-2032604111



Vue d'ensemble

Art. Nr.	Monkey- Sets	Typ sangle	Monkeys	Prises
1101221	Basic 2,2m	Boucle	20	20
1101222		Cliquet	20	20
1101321	Basic 3,2m	Boucle	20	20
1101322		Cliquet	20	20
1416221	Wellness 2,2m	Boucle	20	20
1416222		Cliquet	20	20
1416321	Wellness 3,2m	Boucle	20	20
1416322		Cliquet	20	20
1102221	Relax 2,2m	Boucle	20	20
1102222		Cliquet	20	20
1102221	Relax 3,2m	Boucle	20	20
1102222		Cliquet	20	20
1204221	Stone Pulse 2,2m	Boucle	30	30
1204222		Cliquet	30	30
1204321	Stone Pulse 3,2m	Boucle	30	30
1204322		Cliquet	30	30
1406221	Kindergarten 2,2m	Boucle	13	10
1406321	Kindergarten 3,2m	Boucle	13	10
1407221	Zoo 2,2m	Boucle	13	10
1407321	Zoo 3,2m	Boucle	13	10
1408221	School 2,2m	Boucle	14	14
1408222		Cliquet	14	14
1408321	School 3,2m	Boucle	14	14
1408322		Cliquet	14	14
1409221	High School 2,2m	Boucle	24	20
1409222		Cliquet	24	20
1409321	High School 3,2m	Boucle	24	20
1409322		Cliquet	24	20
1410221	Camp 2,2m	Boucle	27	25
1410222		Cliquet	27	25
1410321	Camp 3,2m	Boucle	27	25
1410322		Cliquet	27	25
1411000	MaxiCamp	sans	25	25
1412000	PlusCamp	sans	25	25
1413221	TreeTop 2,2m	Boucle	42	40
1413222		Cliquet	42	40
1413321	TreeTop 3,2m	Boucle	42	40
1413322		Cliquet	42	40
1414221	Team 3x9 2,2m	Boucle	66	60
1414222		Cliquet	66	60
1414321	Team 3x9 3,2m	Boucle	66	60
1414322		Cliquet	66	60
1415221	Team 4x9 2,2m	Boucle	88	80
1415222		Cliquet	88	80
1415321	Team 4x9 3,2m	Boucle	88	80
1415322		Cliquet	88	80
1102201	Starter Kit 2,2 m	Boucle	4	
1102202		Cliquet	4	
1103201	Starter Kit 3,2 m	Boucle	4	
1103202		Cliquet	4	
1103501	Starter Kit 3,5 m	Cliquet	4	
1105221	Gym 2,2m	Boucle	10	10
1105222		Cliquet	10	10
1105321	Gym 3,2m	Boucle	10	10
1105322		Cliquet	10	10
1417221	Mushroom 2,2 m	Boucle	20	20
1417221		Cliquet	20	20
1417321	Mushroom 3,2 m	Boucle	20	20
1417321		Cliquet	20	20
1520221	Rock & Ice 2,2 m	Boucle	20	20
1520222		Cliquet	20	20
1520321	Rock & Ice 3,2 m	Boucle	20	20
1520322		Cliquet	20	20
1104221	Perfect 2,2 m	Boucle	24	20
1104222		Cliquet	24	20
1104321	Perfect 3,2 m	Boucle	24	20
1104322		Cliquet	24	20
1530221	Franken-Stein 2,2 m	Boucle	24	20
1530222		Cliquet	24	20
1530321	Franken-Stein 3,2 m	Boucle	24	20
1530322		Cliquet	24	20

Sangles Boucle	Sangles Cliquet	Vis	Sac de transport pour le matériel	Mousqueton	Clé Allen	Clé Allen en forme de T	Utilisation
10		20	1	1	1		B
	10	20	1	1	1		B
10		20	1	1	1		B
	10	20	1	1			B
10		20	1	1	1		B
	10	20	1	1	1		B
10		20	1	1	1		B
	10	20	1	1	1		B
10		20	1	1	1		B
	10	20	1	1	1		B
10		20	1	1	1		B
	10	20	1	1	1		B
15		30	1	1	1		B
	15	30	1	1	1		B
15		30	1	1	1		B
	15	30	1	1	1		B
6		10	1		1		B
6		10	1		1		B
6		10	1		1		B
6		10	1		1		B
7		14	1	1	1		B
	7	14	1	1	1		B
7		14	1	1	1		B
	7	14	1	1	1		B
12		20	1		1		B
	12	20	1		1		B
12		20	1		1		B
	12	20	1		1		B
27		25	1		1		A
	27	25	1		1		A
27		25	1		1		A
	27	25	1		1		A
		25	1				B
		25	1				B
42		40	2			1	A
	42	40	2			1	A
42		40	2			1	A
	42	40	2			1	A
66		60	3			1	A
	66	60	3			1	A
66		60	3			1	A
	66	60	3			1	A
88		80	4			1	A
	88	80	4			1	A
88		80	4			1	A
	88	80	4			1	A
2							
	2						
2							
	2						
5		10	1		1		B
	5	10	1		1		B
5		10	1		1		B
	5	10	1		1		B
10		20	1	1	1		B
	10	20	1	1	1		B
10		20	1	1	1		B
	10	20	1	1	1		B
10		20	1		1		A
	10	20	1		1		A
10		20	1		1		A
	10	20	1		1		A
12		20	1		1		B
	12	20	1		1		B
12		20	1		1		B
	12	20	1		1		B
12		20	1		1		B
	12	20	1		1		B
12		20	1		1		B
	12	20	1		1		B



Monkey Hardware GmbH

Dr.-H.-W.-Gehlen-Straße 2

D-66879 Reichenbach-Stegen

Fon +49(0)6385 - 9939 80

info@monkeyhardware.de

www.monkeyhardware.com