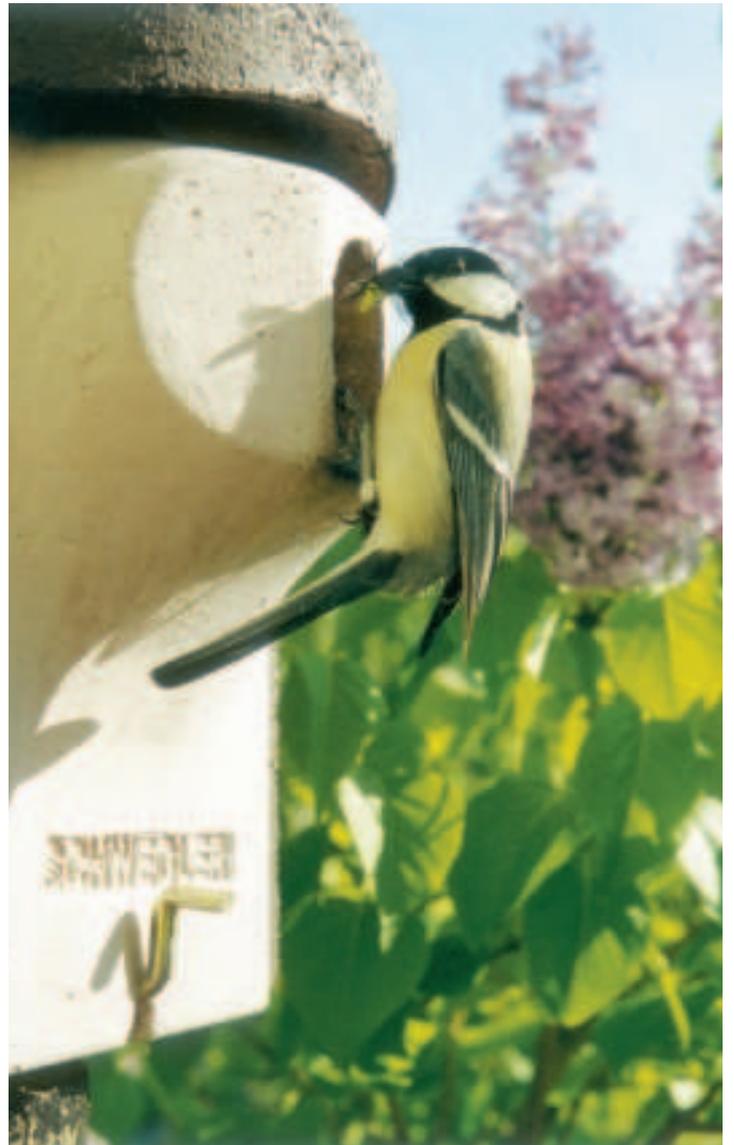


Le béton de bois
un matériau naturel

- de grande longévité
- à l'épreuve des pics
- micro-poreux
- testé



PROTECTION DES OISEAUX – PROTECTION DE LA NATURE



... une nature pleine de vie qui procure du plaisir

Protection des insectes



Protection des bourdons

Toutes les espèces de bourdons vivant en Europe centrale sont plus ou moins menacées. Sur les 29 espèces qui vivent en Allemagne, 10 ont déjà disparu de certaines régions. Non seulement en raison de leur rareté, mais aussi pour leur utilité dans la culture fruitière et maraîchère ainsi que leur importance pour nos plantes cultivées, il est urgent de prendre des mesures de protection. Vous pouvez commencer en installant des ruches à bourdons artificielles de SCHWEGLER et continuer en cultivant de la végétation mellifère recherchée par les différentes espèces, comme les saules, les pois de senteur et les arbres fruitiers.

Les bourdons sont irremplaçables en raison des caractéristiques qui leur sont propres. Les bourdons à la trompe courte volent par des températures froides (entre +5° et -5°). En outre, les bourdons à la trompe courte mordent le nectaire de certaines plantes et ouvrent ainsi à l'abeille à miel et à

l'abeille sauvage la voie vers le nectar au début du printemps.

Les bourdons, notamment les reines, transportent quatre fois plus de pollen que les abeilles à miel et les abeilles sauvages et beaucoup plus rapidement qu'elles.

Espèces à longue trompe

Bourdon forestier, bourdon des jardins, des champs, bourdon rudéral, bourdon des vergers, bourdon souterrain, bourdon distingué, bourdon des sables (ou bourdon vétéran) et bourdons variables.

Espèces à trompe courte

Bourdon terrestre, petit bourdon terrestre, bombus mesomelas, bourdon des pierres, bourdon des prés et bourdon des arbres.

Ruche à bourdons

en surface D.B.P.



Installation

Jardins privés, établissements horticoles, entreprises maraîchères, vergers, parcs, etc. Cette ruche est parfaite lorsqu'il s'agit d'observer les différentes phases du dévelop-

pement des bourdons car le couvercle peut être ouvert à tout moment. La ruche sert à la colonisation spontanée. La ruche est livrée avec une description détaillée de l'importation d'une reine.

Matériau

Béton de bois de grande durabilité

Couleur : olive

La ruche est livrée avec de la bourre de laine et le matériel nécessaire pour une année. Il est possible de commander séparément un lot de rechange (référence : 00352/2). Ce lot comprend une galerie d'accès, de la bourre de laine et le matériel pour la ruche.

La ruche est livrée avec des instructions de montage et des informations détaillées.

Dimensions

Hauteur 38 cm x largeur 38 cm x profondeur 54 cm



▲ Nid de bourdon

Référence 00 350/8

Ruche à bourdons souterraine

D.B.P.



Coupe transversale

Cette ruche s'installe sous terre pour être colonisée spontanément par une reine. Grâce à son installation souterraine, elle est protégée des destructions et des perturba-

tions et peut donc être enterrée à l'extérieur des jardins et dans des terrains publics.

Matériau

Béton de bois de grande durabilité

La ruche est livrée avec de la bourre de laine hydrofuge pour le nid. Il est possible de commander séparément un lot de rechange pour une année – bourre de laine hydrofuge (référence : 00356/0).

Dimensions

Hauteur 22 cm x largeur 41 cm x profondeur 36 cm



▲ Montage

Référence 00 355/3



Protection des insectes

Protection des frelons

A cause de la baisse générale de leur nombre mais aussi en raison de leur "utilité", les frelons font partie des espèces protégées depuis 1987.

Il est maintenant prouvé que les frelons n'attaquent que pour se défendre, c'est-à-dire seulement quand elles sont poursuivies. Leur piqûre n'est pas plus dangereuse que celle d'une abeille.

Il n'existe en Europe que deux espèces de frelons. Tout comme les petites espèces de guêpes, elles appartiennent à la famille des guêpes sociales (Vespidae), elles-mêmes membres de l'ordre des hyménoptères, tout comme les abeilles.

Les frelons se nourrissent de nectar, de sève et du jus des fruits, mais ils alimentent leurs larves d'autres insectes et larves capturés vivants (protéine animale). En qualité de prédateurs de grands insectes, ils remplissent ainsi une importante fonction régulatrice dans l'équilibre écologique. Lorsque cet équilibre est détruit, certaines espèces (par exemple le bostryche) peuvent se développer à un rythme menaçant pour l'homme et pour le reste de la chaîne écologique. Saviez-vous qu'une grande colonie de frelons tue chaque jour jusqu'à 500 grammes d'insectes – des taons, des moustiques, des chenilles, des guêpes, etc. – pour nourrir ses larves ?

Ruche à frelons

Matériau : béton de bois



La ruche à frelons en béton de bois SCHWEGLER présente de grands avantages par rapport à une ruche à frelons en bois :

- sa conformité interne est mieux acceptée par les insectes
- grâce à sa résistance aux intempéries, la durabilité est beaucoup plus longue que celle du bois
- excellente thermo-isolation grâce au béton de bois SCHWEGLER utilisé pour sa construction. Le bois se déforme avec le temps et la ruche en bois n'est plus à l'abri des courants d'air
- convient très bien à la colonisation spontanée et au transfert d'un nid déjà présent dans la nature.

Implantation

La ruche à frelons peut être suspendue à l'orée des clairières et des forêts, dans des

parcs etc. où poussent des arbres à feuilles caduques. Il est recommandé de suspendre la ruche dans un endroit peu fréquenté afin d'éviter toutes perturbations. A hauteur de la ruche, l'espace devra être dégagé et dépourvu de branchages devant les orifices d'accès. En présence de plusieurs ruches, une distance minimale de 100 mètres devra être respectée entre elles, sous peine de déclencher des "guerres de territoires" entre les sociétés de frelons.

Hauteur de suspension
au moins 4 mètres

Nettoyage
à partir d'avril de l'année suivant la première colonisation. Le vieux nid doit être laissé intact pendant tout l'hiver pour permettre aux

"insectes utiles", comme les chrysopes et les larves de frelons, d'y hiberner.

Occupation

à partir de mai jusqu'à la fin de l'été

Dimensions :

25 cm x 28 cm x 60 cm

La ruche est livrée avec des instructions et des informations détaillées.



Référence 00 360/7

Dépôt de nid rempli de duvet végétal (capoc) et de laine de rembourrage



Matériau : acier à ressort
En suspendant notre "dépôt

de nid", vous pouvez observer et aider vos protégés lors de la construction intéressante de leur nid qui nécessite beaucoup de temps. Ce récipient est rempli de duvet végétal (capoc) et de laine de rembourrage. Toutes les espèces d'oiseaux chanteurs utilisent volontiers ces matériaux pour construire leur nid.

Suspension

Protégé de la pluie et de l'humidité sous des arrivées de toit, etc. Permet d'observer de près les animaux. Peut également être suspendu dans les écoles et les jardins d'enfants.

Le dépôt de nid de SCHWEGLER est rechargeable en écartant les spires de la spirale qui reprend sa forme après le

remplissage.

Lot de remplissage pour le dépôt de nid

contient du duvet végétal (capoc) et de la laine de rembourrage

Quantité :

9 à 10 remplissages

Référence 00 402/4

Protection des insectes

Abri à chrysope



La chrysope, également connue sous le nom de mouche aux yeux d'or, est un insecte utile, prédateur naturel des pucerons et des acariens. Ses larves se nourrissent de petits insectes nuisibles. En l'espace de deux semaines, durée de leur développement, elles peuvent dévorer jusqu'à 500 pucerons. A l'âge adulte, les chrysope hibernent et recherchent un abri qui les protégera à partir de la mi-septembre jusqu'au printemps.

A l'intention des chrysope, SCHWEGLER a conçu un abri d'hibernation spécial pour une protection optimale contre leurs prédateurs naturels.

Suspension

L'abri à chrysope garni de paille (livrée) doit être suspendu à un piquet, un mât ou au tronc d'un arbre isolé, la paroi à lamelles tournée dans la direction opposée à celle du vent.

Période de suspension

A partir de la mi-septembre. A distance raisonnable des localités, dans les champs, les prés et les terrains en friche, on peut escompter de fortes populations de chrysope. Après les premières gelées, l'abri peut être transporté dans le jardin ou le verger pour être installé à proximité des buissons d'ornement ou des arbres fruitiers. Cet abri peut être suspendu dehors pendant toute l'année. Aucun entretien et aucun nettoyage.

Hauteur de suspension

1,50 à 2 m

Couleur : rouge

La chrysope préfère cette couleur. Son sens des couleurs étant différent de celui de l'homme, nous avons choisi cette couleur très voyante.

Matériau : béton de bois

Dimensions : hauteur 30,5 cm x largeur 28,5 cm x profondeur 30 cm



▲ Une chrysope

Référence 00 385/0

Gîte à forficules



Le forficule (perce-oreilles) se nourrit de pucerons, d'araignées rouges, de larves et d'œufs d'insectes, mais aussi

de petits animaux, que l'homme qualifie de "nuisibles". Il est donc d'une grande utilité pour la lutte contre les pucerons dans le jardin. Les forficules ont une activité principalement nocturne et occupent le gîte pour y dormir par centaine la journée.

Implantation

Plantez le gîte en terre sur un moignon de branche. Installez un premier gîte à l'ombre et à proximité du sol (5 à 10 cm environ), puis d'autres dans des buissons, des arbres ou des arbustes.

Faites attention à ce que l'endroit ne soit pas trop ensoleillé. Dans les potagers, placez le gîte sur un petit bâton à 3 -5 cm du sol. Les gîtes ne nécessitent aucun entretien et doivent rester dehors pendant toute l'année.

Période d'occupation

de début mai à la fin de l'automne

Présentation

Lot de 3 gîtes

Matériau : béton de bois

Diamètre : Ø 60 mm

Hauteur : 10 cm



▲ Un forficule

Référence 00 380/5

Combinaison pour insectes

D.B.P



La combinaison pour insectes de SCHWEGLER, avec son système de rayons et de lamelles intégré, est un abri destiné à des insectes utiles. Ces espèces jouent un rôle important dans la lutte anti-parasite et dans la pollinisation des plantes.

Grâce à la combinaison pour insectes (nommée également protecteur des insectes utiles), il est possible d'avoir un jardin de 400 à 500 m² qui ne nécessite aucune utilisation de pesticides !

La plupart du temps, on remarque les dommages causés dans un jardin ou dans le paysage lorsque certaines plantes deviennent malades, dessèchent ou ne se développent pas vraiment. Les facteurs climatiques peuvent en être la cause, mais aussi d'autres influences négatives de l'environnement qui rendent plus difficiles les conditions de vie des végétaux, comme les parasites qui peuvent également avoir des effets destructifs. Jusqu'à un certain degré, les plantes sont en mesure de se proté-

ger elles-mêmes contre les conditions atmosphériques. Mais l'unique protection contre les insectes parasites sont leurs ennemis naturels qui trouvent également des possibilités de survie dans notre combinaison pour insectes.

Les différentes dispositions des matériaux dans le système à rayons de ruche attirent fortement les animaux et permet aux espèces d'insectes "utiles" de trouver un refuge ou un abri pour hiberner. Par ailleurs, les occupants existent relativement indépendamment les uns des autres. C'est en même temps une possibilité de survie, lorsque les conditions de vie sont

défavorables. La plupart des insectes arrivent à cet abri en volant, les autres grimpent le long des pieds en bois de la combinaison pour insectes.

Occupants

Chrysopes, forficules, cochenilles, jusqu'à 200 espèces d'abeilles sauvages, punaises prédatrices, asilides, thrips, guêpes solitaires et parfois des papillons.

Lieux d'installation

Le côté fermé de la combinaison pour insectes est celui qui sera exposé aux intempéries (sud-est), lieu ensoleillé jusqu'à semi-ombragé. Jardins privés, vergers et parcs.

Grâce aux insectes utiles qui logent dans la combinaison pour insectes, 60 à 90 % des nuisibles sont décimés dans les vergers, dans les potagers et dans les jardins d'agrément. C'est ce qui est ressorti des longues études effectuées. Le nombre des pucerons, des chenilles de la piéride du chou, des chenilles de la noctuelle du chou, des larves de la tenthrède et des chenilles des phalènes hivernales, etc. est fortement diminué.

Matériau

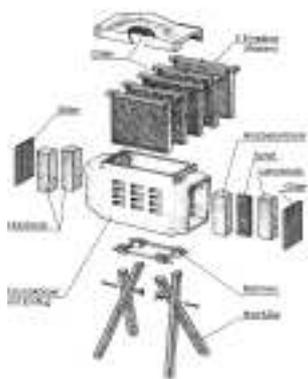
Bâti : béton de bois, matériaux naturels pour le nid

Cadre en métal
Pieds en bois permettant une colonisation par le sol.

Dimensions

Hauteur 50 cm x largeur 65 cm x profondeur 40 cm

Hauteur totale : 1 m environ
Une description détaillée, des instructions de montage ainsi que les résultats des recherches sont livrés avec la combinaison pour insectes.



▲ Vue d'ensemble des pièces détachées



▲ Pièces détachées de la combinaison pour insectes

Protection des insectes

Ruches

destinées aux insectes solitaires

La plupart des hyménoptères qui nichent dans des cavités ne les creusent pas eux-mêmes. Ils occupent plutôt des galeries déjà existantes, dans lesquelles ils construisent leurs nids. Ces galeries sont souvent l'œuvre de certains coléoptères. Par leur activité régulatrice des populations de certains "insectes nuisibles", leur importance écologique et agricole est considérable. Par ailleurs, ils jouent un rôle non négligeable dans la pollinisation. Dans nos paysages rendus de plus en plus stériles par l'homme, tout ami de la nature devrait être conscient de la nécessité qu'il y a d'offrir aux insectes des ruches, complémentaires de leur biotope naturel. Il n'existe pas à proprement parler de règle d'implantation des nichoirs. Il suffit de les placer dans un endroit suffisamment ensoleillé et abrité du vent et de la pluie.

Lieu de suspension

Tonnelles, pergolas, murs, jardins et même balcons (jusqu'au troisième et quatrième étage). Les ruches doivent rester à l'extérieur même en hiver, car les insectes sortiraient du nid avec la chaleur et périraient.

Occupants

Les hyménoptères comme : abeilles sauvages, guêpes fouisseuses, guêpes sociales et pompiles.

Les succès obtenus

Quel genre de nichoirs est le plus accepté et le plus occupé dépend fortement du paysage et de la végétation qui y pousse. Comme il existe sous nos latitudes près de 600 espèces d'abeilles sauvages, elles posent des exigences microclimatiques très distinctes à leur espace vital. Il en résulte des taux d'occupation différents des divers nichoirs, qu'ils soient en bois, en terre glaise, en roseau ou en béton de bois. Il est impossible de donner des taux d'occupation. Le mieux est de suspendre différents nichoirs pour les essayer.

Important ! Tous les occupants des nichoirs sont totalement pacifiques et sans danger pour les hommes et les animaux domestiques !

Les ruches ne nécessitent aucun entretien et n'ont pas besoin d'être nettoyées.

• Modèle en bois



Matériau : bois dur (hêtre naturel entreposé pendant des années)

Dimensions :

11 cm x 9 cm x 24 cm

Ne pas le suspendre dans un endroit dégagé.

Suspension protégée sous une arrivée de toit ou autre.

Référence 00 370/6

• Modèle en roseau



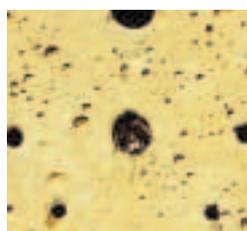
Matériau : roseau avec un bâti en béton de bois (résistant aux intempéries)

Dimensions :

21,5 cm x 12 cm x 30 cm

Référence 00 374/4

• Modèle "bloc"



Matériau : béton de bois (résistant aux intempéries)

Dimensions :

14,5 cm x 8,5 cm x 27 cm

Référence 00 375/1



Protection des insectes

• Ruche pour insectes



Matériaux : terre glaise et roseau bâti en béton de bois (résistant aux intempéries)

Dimensions : 21,5 cm x 12 cm x 30 cm

Référence 00 377/5

Pince à insectes

Le souci de tout ami de la nature



les abeilles, les papillons, les araignées et beaucoup plus encore se trouvent dans la pince transparente, il est possible de les observer de près. Une possibilité inestimable de s'approcher de la nature et des merveilles du monde animal.



Cet accessoire a été conçu pour la maison, dans un souci de protection et de conservation des insectes... même lorsqu'ils sont importuns !

La pince spéciale SCHWEG-LER permet de recueillir les insectes sans les blesser pour ensuite les libérer à l'extérieur de la maison. Pendant que les bourdons,

Référence 00 280/8

Attrape insectes

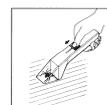


Et voici comment faire : recouvrir l'insecte avec l'attrape insectes après avoir ouvert la petite trappe à l'aide du poussoir tiré vers l'arrière

refermer prudemment la petite trappe en remettant le poussoir vers l'avant

rouvrir la trappe à l'aide du poussoir et libérer l'insecte dans la nature

Exemple d'utilisation



Référence 00 285/3

Protection des insectes

Protéger les espèces et découvrir en même temps la nature !

Les insectes "utiles" comme les abeilles solitaires, les rhysses persuasives, les araignées, les fourmis et autres insectes, sont colonisés à l'aide des produits pour la protection de la nature de SCHWEGLER. Ce qui est merveilleux, c'est que chacun peut voir "en direct" ses "protégés" et mieux connaître leur mode de vie.

Ces ruches garantissent des observations et des expériences intéressantes, que ce soit dans un jardin ou en partie sur le balcon. Les connaissances ainsi acquises sur la beauté de ces espèces forme la base du respect de la nature. Ces

nichoires ne sont pas seulement idéaux pour les jardins d'enfant, les écoles, etc., mais aussi pour les jardins privés. Grâce aux caractéristiques spéciales de ces ruches, il est possible d'observer les insectes dans leur nid sans trop les déranger. Cependant, faites en sorte que le nid soit bien refermé quand vous aurez terminé vos observations.

Toutes les espèces ne représentent pas de danger pour les hommes. Ne pas décrocher ou nettoyer l'abri durant toute l'année

Ruche D.B.P. destinée aux insectes solitaires

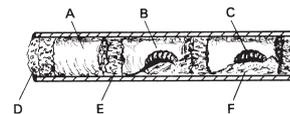


Cet abri est pour les mêmes occupants que les autres nichoirs SCHWEGLER décrit précédemment. Cependant, grâce à cette ruche destinée aux insectes solitaires, il vous sera possible d'observer pour la première fois "en direct" la vie jusqu'à présent cachée et les développements de nos solitaires, c'est-à-dire les espèces d'abeilles et de guêpes qui ne vivent pas en communauté. Vous aurez ainsi un accès direct dans une demeure jusqu'à présent "inaccessible". Un secteur fascinant mais encore inconnu.

Vu que les galeries de nidification sont en matériaux transparents et que la paroi frontale est amovible, vous pourrez observer directement la ponte, le développement de la larve ainsi que l'obscuration des cellules d'incubation.

Vous voyez comme exemple une coupe schématique de la construction d'une

galerie de nidification pour les abeilles maçonnées :



- A : cellule vide
- B : cellule d'incubation
- C : larve
- D : fermeture du nid
- E : cloison séparatrice
- F : pollen



Cellule d'incubation avec œuf sur du pollen



Cellule d'incubation avec une larve se nourrissant



Cellule d'incubation avec un cocon de chrysalide ; coupe transversale

Exemples d'observation :



Matériau

Boîtier : béton de bois avec paroi frontale en bois et résistante aux intempéries
Intérieur : galeries de nidification transparentes, de différents diamètres

Dimensions : hauteur 33 cm x largeur 21 cm x profondeur 15 cm

Référence 00 373/7

Protection des insectes

Pierre permettant d'observer les fourmis et autres insectes

Brevet déposé



conçue pour que des insectes utiles et autres petits animaux s'installent sous la dalle et pour pouvoir les observer dans des conditions naturelles sans les déranger.

Les fourmis ont par exemple besoin de beaucoup de chaleur pour que se développe leur couvain. C'est pour cette raison qu'elles acceptent sans problème cette pierre. D'autres animaux qui vivent dans les caves ou dans les jardins utilisent également cette pierre comme abri pour la journée ou pour hiberner. On a enregistré jusqu'à 70 espèces.



Vous pouvez soulever la dalle sans hésitation toutes les fois que vous désirez observer les insectes qui y vivent sans détruire par exemple les galeries et le couvain des fourmis.

Description

L'accumulateur de chaleur en béton de bois et de sable est posé sur un cadre en métal dans lequel est encastrée une plaque transparente en plexiglas.

Lieu d'implantation

Endroit ensoleillé ou semi-ombragé dans un pré ou sur la pelouse. Pour effectuer une série d'essais biologique, il est possible de placer la pierre sur différents sols, comme le sable, le gravier et/ou la terre.

Dimensions : 40 cm x 40 cm x 5 cm

Occupants : fourmis, escargots, cloportes, carabiques, araignées, forficules (perce-oreilles), lombrics (vers de terre), mille-pattes, larves de coléoptères et beaucoup d'autres petits animaux.



Référence 00 378/2

Cadre en bois pour araignées



"Les araignées sont réputées !" Une déclaration hélas très ancienne. Hélas, car celui qui a eu la chance de découvrir le mode de vie et la beauté d'une araignée, a une toute autre opinion. Ce cadre en bois pour araignées attire des aranéides qui y tissent leur toile.

Pour mieux les observer, il est possible de poser ce cadre dans l'espace vital de votre "protégée". Les araignées utilisent ce cadre pour araignées de SCHWEGLER et il n'est donc pas nécessaire de les y déposer.

Un coin du cadre est doté d'un refuge à l'abri des intempéries dans lequel l'araignée peut également se protéger contre ses ennemis. Les scientifiques nomment ce coin "une retraite". Pour attirer votre "propre" araignée, il suffit de déposer un insecte, par exemple une mouche, directement sur la toile. Un fil d'alarme va alors signaler à l'araignée qu'une proie est prise dans le filet. Ce fil d'alarme arrive directement à la retraite.

Lieu d'implantation

Dans un pré à environ 20 cm au-dessus du sol, au bord d'un parterre de fleurs, près d'un buisson ou près d'une habitation.

Matériau

Cadre en bois avec un piquet en métal galvanisé.

Dimensions

Hauteur 35 cm x largeur 33 cm x profondeur 2 cm
Piquet : 30 cm

Des instructions d'utilisation sont livrées avec le cadre.



Référence 00 379/9

Mur naturel en pierre CRESTA



En coopération avec l'industrie et des associations de protection de la nature, des produits en pierre compatibles avec la nature sont combinés avec des produits de protection de la nature de SCHWEGLER. Les pierres sont posées les unes sur les autres – chose très facile, également pour les profanes de la construction ! La particularité de ce mur est que l'on peut laisser libre cours à son imagination...

Dimensions des différentes pierres du mur

largeur	hauteur	profondeur
20	10	30 cm
25	10	30 cm
30	10	30 cm
35	10	30 cm
20	20	30 cm

Des musaraignes, des lézards, etc. peuvent vivre à l'intérieur du mur. Un système de galeries spécial est créé au cours de

la construction du mur. En combinaison avec des nichoirs de SCHWEGLER pour insectes, pour petits mammifères, pour oiseaux, etc., vous pouvez construire un mur individuel.

D'autres modèles sont également disponibles. Le programme des murs naturels en pierre englobe également des murs pour les écoles, pour les jardins d'enfants, etc.

Demandez le catalogue en couleur gratuit des murs naturels en pierre de CRESTA.

Exemple

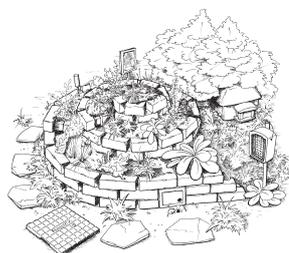
Mur pour écoles de CRESTA

Comme kit comprenant 10 éléments différents (ruche à bourdons, ruches à insectes, pierre pour observer les fourmis et autres insectes, abreuvoir pour oiseaux et insectes et beaucoup plus encore).

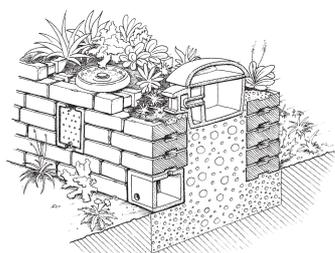
Superficie visible du mur

2 m² (extensible)

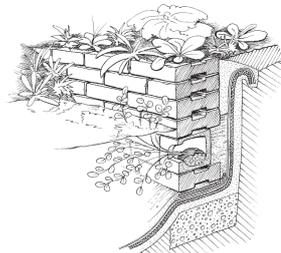
Exemples de construction du mur naturel en pierre de CRESTA



en spirale pour les fines herbes



mur isolé. Veuillez tenir compte du système de galeries spécial à l'intérieur du mur pour petits mammifères etc.



au bord d'un étang

Livré avec des instructions détaillées

Les produits de protection de la nature de SCHWEGLER sont agréés et recommandés par :



Proposition pour l'aménagement d'un jardin

	page du catalogue				
1. Nichoir 1B	6	7. Silhouettes d'oiseaux de proie	37	18. Ruches pour insectes (modèle "bloc")	56
2. Nichoir semi-ouvert 2H	12	8. Mangeoire n° 8	42	19. Ruche à bourdons (en surface)	52
3. Nids à hirondelles de fenêtre n° 9A	27	9. Mangeoire au sol	42	20. Combinaison pour insectes	55
4. Nids à hirondelles de cheminée n° 10	29	10. Ruches à frelons	53	21. Gîte à forficule	54
5. Nichoir pour oiseaux nichant en cavité	13	11. Gîte à chauves-souris 2F	44	22. Abreuvoir pour oiseaux et insectes	20
6. Ruches pour insectes (terre glaise + roseau)	57	12. Nichoir 2GR à trois trous d'envol	9	23. Ceinture de protection anti-carnassiers	37
		13. Nichoir 2M FG	7	24. Pierre pour observer les fourmis	59
		14. Gîte à chauves-souris plat	45	25. Spirale de CRESTA pour fines herbes	63
		15. Gîte pour hérissons avec sol isolant	60		
		16. Abri à chrysope	54		
		17. Ruche pour insectes (modèle en bois)	56		

