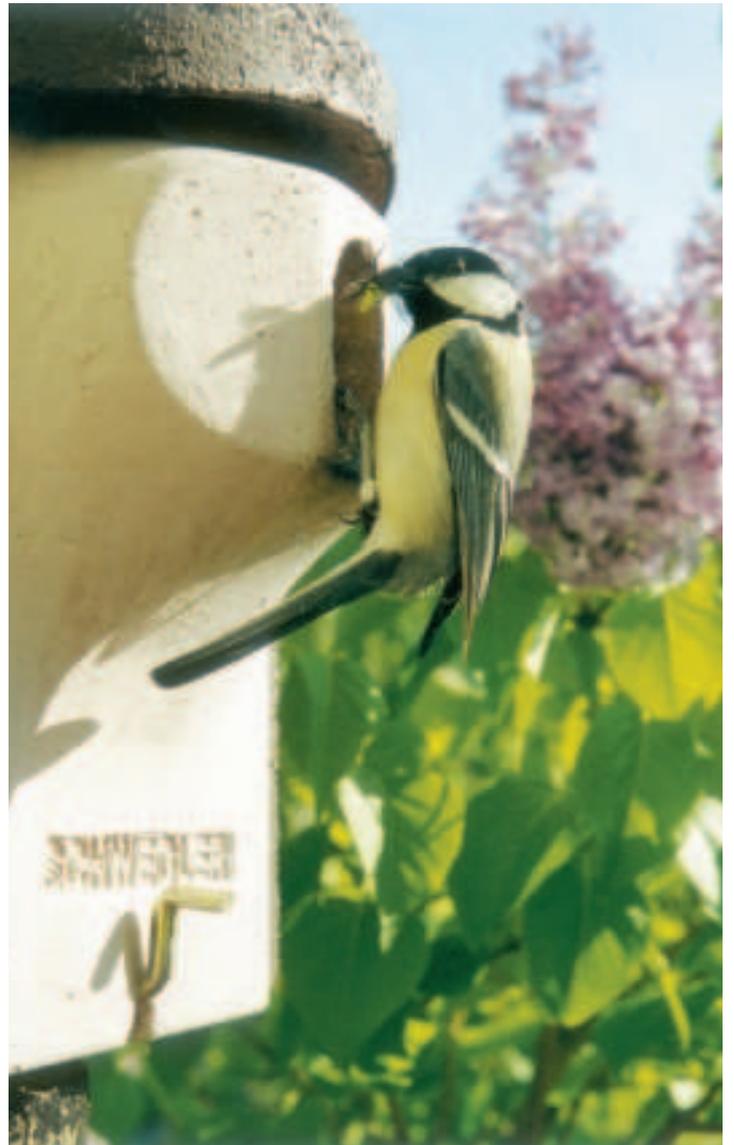


Le béton de bois
un matériau naturel

- 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

SCHWEGLER



Pour de plus amples informations :
www.schwegler-nature.com

Contribuez activement à une nature pleine de vie

Chers clients de SCHWEGLER,

Les nichoirs SCHWEGLER sont sans pareils ! Ils sont solides et résistent aux intempéries et aux autres détériorations, par exemple les attaques des pics. Leur succès et leurs taux d'acceptation élevés sont scientifiquement prouvés depuis des décennies. Ces résultats sans précédents sont confirmés par les nombreuses recommandations des grandes ligues internationales de protection de la nature, des organisations étatiques et des associations d'utilité publique.

Depuis plus de 60 ans, c'est à la marque SCHWEGLER, spécialiste des produits de protection de la nature et des oiseaux, que l'on fait le plus confiance en Europe. Mais ce ne sont pas seulement les propriétaires de jardin, les producteurs de fruits et ceux qui veulent protéger la nature qui utilisent nos produits. Les services des Eaux et Forêts, les sylviculteurs, les ligues de protection de la nature, les universités, les organisations agricoles ou encore les experts scientifiques de la recherche ont également recours aux produits SCHWEGLER. Les expériences ainsi acquises nous permettent d'améliorer sans cesse nos produits, de les développer pour que leur succès soit optimal et de proposer de nouvelles solutions. L'objectif de notre travail est simple et pourtant ambitieux : aider les animaux à survivre dans notre monde moderne et sans cesse transformé.

C'est ce qui est décisif et ce qui fait la différence : Les nichoirs SCHWEGLER ont été conçus par des professionnels de l'industrie et de la recherche, et ont été optimisés au cours des années par des séries de longs tests.

Nos nichoirs rendent service avec fiabilité pendant de longues années voire des décennies. Comme leur fabrication ne nécessite que très peu de ressources naturelles, ils ne seront pas des corps étrangers dans la nature et ne devront pas être évacués.

Nos produits ne sont composés que de matériaux organiques qui ne polluent pas l'environnement pendant et après leur utilisation. Nous faisons également attention, dans la fabrication et l'achat de matériaux, à ce que le bilan écologique soit sain : nous n'utilisons d'une manière générale que du bois provenant de nos contrées et nous faisons également attention à ce que les voies de livraison et de distribution soient les plus courtes possibles pour que la

consommation d'énergie reste faible. Tout ceci n'est pas un "gag de marketing" pour attirer des clients, mais un élément essentiel de la politique de l'entreprise depuis sa création. Nous prenons très au sérieux notre responsabilité dans ce domaine et nos exigences sont élevées.

Et vous, en tant que clients, vous pouvez ainsi avoir confiance et être certains d'avoir contribué à la sauvegarde de nombreuses variétés d'espèces en achetant un produit SCHWEGLER. Vous avez en même temps un aperçu fascinant de notre écosystème.

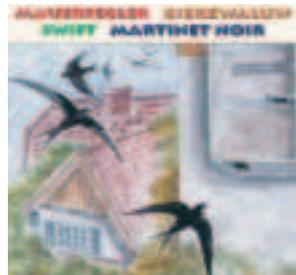
En raison de la forte demande au printemps, il est possible que les délais de livraison soient un peu plus longs à cette période. Veuillez donc planifier le plus tôt possible votre commande pour que les animaux disposent à temps d'un abri.

Cordialement,

votre équipe de produits de protection de la nature
SCHWEGLER

Notre large éventail de produits pour martinets – voir pages 30 à 35 – peut être complété par un CD spécial sur lequel sont enregistrés des cris d'appel de martinets noirs. Grâce à ce CD, il est possible d'attirer des martinets dans des régions qui ne sont pas encore colonisées par ces espèces et de les faire nicher avec succès.

Le CD est livré avec un livret contenant de nombreuses informations (en allemand, en néerlandais, en anglais et en français).



Audio CD :
Coloniser les martinets noirs
avec succès

Référence 00 600/4

Sommaire

Quelle espèce aimeriez-vous aider de façon ciblée, vu qu'il est rarement possible de modifier l'occupation des nichoirs ? Veuillez également prendre en considération la page "Proposition pour l'aménagement d'un jardin" au dos de ce catalogue !

Protection des oiseaux :

Bergeronnette grise (Motacilla alba)	12,13,18,47,48
Faucon hobereau (Falco subbuteo)	21
Mésange bleue (Parus caeruleus)	6,7,8,9,16,17,36,47
Pic épeiche (Picoides major)	8,11,19
Choucas des tours (Corvus monedula)	19,24,34
Martin-pêcheur (Alcedo atthis)	18
Moineau friquet (Passer montanus)	6,7,8,9,16,36,47
Harle bièvre (Mergus merganser)	19
Harle bièvre (Modèle spécial disponible)	
Grimpereau des jardins (Certhia brachydactyla)	10
Rouge-queue à front blanc (Phoenicurus phoenicurus)	6,7,8,9,16,36,47
Bergeronnette des ruisseaux (Motacilla cinerea)	18
Gobe-mouches gris (Muscicapa striata)	12,13,36,47,48
Pic cendré (Picus canus)	18,19
Pic vert (Picus viridis)	19
Autour des palombes (Accipiter gentilis)	21
Gobe-mouches à collier (Ficedula albicollis)	6,7,8,9,47
Mésange huppée (Parus cristatus)	6,7,8,9,16,47
Rouge-queue noir (Phoenicurus ochruros)	12,13,36,47
Moineau domestique (Passer domesticus)	6,7,8,9,16,36,47
Pigeon colombin (Columba oenas)	19
Sittelle torchepot (Sitta europaea)	6,7,8,9,11,16,20,36,44,47
Pic épeichette (Picoides minor)	6,7,8,9,11
Mésange charbonnière (Parus major)	6,7,8,9,16,36,47
Buse variable (Buteo buteo)	21
Martinet noir (Apus apus)	30,31,32,33,34,35,47
Hirondelle de fenêtre (Delichon urbica)	27,28
Pic mar (Picoides medius)	8,11
Hirondelle rustique (Hirundo rustica)	29
Chouette de Tengmalm (Aegolius funereus)	19
Milan royal (Milvus milvus)	21
Rouge-gorge familier. (Erithacus rubecula)	12,13,47
Garot à œil d'or (Bucephala clangula)	19
Garot à œil d'or (Modèle spécial disponible)	
Effraie des clochers (Tyto alba)	24
Milan noir (Milvus migans)	21
Pic noir (Dryocopus martius)	19
Epervier d'Europe (Accipiter nisus)	21
Chevêche d'Europe (Glaucidium passerinum)	19
Etourneau sansonnet (Sturnus vulgaris)	8,11
Chevêche d'Athéna. (Athene noctua)	22,23
Mésange nonnette (Parus palustris)	6,7,8,9,16,17,47
Mésange noire (Parus ater)	6,7,8,9,16,17,47
Gobe-mouches noir (Ficedula hypoleuca)	6,7,8,9,11,16,47
Faucon crécerelle (Falco tinnunculus)	21,24,34
Hirondelle de rivage (Riparia riparia)	18
Grand-duc d'Europe (Bubo bubo)	21
Grimpereau des bois (Certhia familiaris)	10
Chouette hulotte. (Strix aluco)	19
Hibou moyen-duc (Asio otus)	21
Faucon pèlerin (Falco peregrinus)	21,25
Cinclus plongeur (Cinclus cinclus)	18
Cigogne blanche (Ciconia ciconia)	21
Torcol fourmilier (Jynx torquilla)	6,7,8,9,16,47
Bondrée apivore (Pernis apivorus)	21
Huppe fasciée (Upupa epops)	19
Troglodyte mignon (Troglodytes troglodytes)	12,13,17,47

Mammifères :

Chauves-souris	43,44,45,46,47,48,49,50,51
(détecteurs de chauves-souris)	43
Hérisson	60

Protection des insectes :

Fourmis	59
Chrysopes	54,55
Thrips	55
Frelons	53
Bourdons (toutes les espèces)	52
Coléoptères (toutes les espèces)	54
Coccinelles	55
Forficules	54,55
Mouches prédatrices	55
Punaises prédatrices	55
Rhysse persuasives (toutes les espèces)	55,56,57,58
Araignées (Epeires des bois)	59
Abeilles sauvages (toutes les espèces)	55,56,57,58
Attrape insectes	57
Pince à insectes	57
Pot loupe	60

Protection des amphibiens :

Clôture de protection pour amphibiens	61
---	----

Auxiliaires techniques / Accessoires :

Gaze de protection (Cotonea)	60
Clou en aluminium (clou en métal doux)	14
Tasseau de suspension "Support à crochet C"	14
Suspensions diverses	15,16
Perche à crochet	14
Substance odorante anti-carnassiers	29
Boule miroir anti-rapaces	37
Silhouettes d'oiseaux de proie	37
Ceinture de protection contre les chats	37
Protection anti-carnassier en métal	14
Dépôt de matériaux pour nid	62
Outil de nettoyage des nichoirs	14
Echelles portables	20
Abreuvoirs pour oiseaux et insectes	20

Nourrissage en hiver :

Mangeoires	38,39,40,41,42
Nourritures pour oiseaux	40,41,42

Aménagement de jardin :

Mur CRESTA en pierre	63
(y compris 10 éléments SCHWEGLER)	

Est-il vraiment nécessaire d'installer des nichoirs à notre époque ?

Sans nichoirs, il n'est plus possible d'avoir des jardins compatibles avec la nature et d'exploiter les forêts. Saviez-vous qu'une famille de mésanges consomme en l'espace d'une année environ 70 000 chenilles et 20 millions d'insectes – donc des "nuisibles" ? Les chiffres sont suffisamment éloquents !

A notre époque, toutes formes de paysage, à l'exception de quelques rares surfaces comme les paysages naturels, sont exploitées par l'homme, comme les champs d'arbres fruitiers et les haies qui sont des espaces cultivés donc des espaces vitaux créés par l'homme.



Afin de conserver cette variété



d'espaces, il faut surtout que l'exploitation soit compatible avec l'environnement, sans avoir recours à des poisons nuisibles et chers. Il est prouvé que les nichoirs SCHWEGLER permettent de lutter efficacement contre les bombyx disparates et les carpocapses dans la sylviculture et dans les plantations de fruits ou encore contre les pucerons dans les jardins privés. Profiter de cette possibilité tirée de la nature pour la nature ! La protection moderne des espèces et des plantes est particulièrement importante de nos jours !

La protection de la nature à une petite échelle n'a jamais été aussi primordiale !

Les principales caractéristiques des nichoirs SCHWEGLER

- Il est facile de les suspendre et de les contrôler. Leur nettoyage ne pose aucun problème.
- Systèmes de suspension brevetés, sans danger pour le bois des arbres.
- Comme la nature a servi de modèle pour nos nichoirs, les mesures intérieures correspondent à celles des nids des pics et à celles des arbres creux.
- Leur durabilité incontestée – au moins 20 à 25 ans – mais aussi leur très bonne acceptation font depuis des décennies le succès des nichoirs SCHWEGLER. Ils sont le résultat d'une longue expérience et d'une étroite collaboration avec les observatoires ornithologiques étagés, avec les ligues européennes de protection de la nature et avec des professionnels de la sylviculture. Le béton de bois que nous utilisons pour leur construction est un matériau naturel, composé à 75 % de bois et autres matières micro-poreuses. Il est thermo-isolant et empêche la condensation à l'intérieur, contrairement aux

nichoirs en matières plastiques, en pierre ou en béton. Ce matériau est par ailleurs beaucoup plus résistant et moins sensible aux intempéries que le bois, et ne craint pas non plus le tambourinage des pics

5. Le volume intérieur et le diamètre du trou d'envol ont été étudiés de façon à répondre aux besoins et aux habitudes des différentes espèces. Comme l'ont montré des essais scientifiques effectués par plusieurs observatoires ornithologiques en Allemagne et dans d'autres pays, c'est grâce aux nichoirs SCHWEGLER en béton de bois qu'ont été obtenues les densités de populations aviennes les plus élevées (nombre de couples par hectare).

6. Nos produits sont agréés et recommandés par les institutions et organisations suivantes :



LIGUE FRANÇAISE POUR LA PROTECTION DES OISEAUX



Où et comment suspendre les nichoirs SCHWEGLER ?

Telles sont nos recommandations :

Hauteur de suspension pour les petits nichoirs

Dans les espaces verts non clôturés, dans les forêts et dans les jardins, les nichoirs peuvent être suspendus à hauteur d'homme (1,50 m à 1,80 m) de manière à pouvoir être contrôlés et nettoyés depuis le sol. Dans tout autre environnement, les nichoirs sont suspendus à environ 2,50 m à 3,50 m du sol.



Les grands nichoirs comme ceux pour chouettes et pour pigeons colombins

sont suspendus de 4 à 6 m du sol. Ces espèces adoptent plus rapidement les nichoirs lorsqu'ils sont garnis à l'intérieur de copeaux de bois ou de sciure. Ne pas en mettre dans les nichoirs pour mésanges. Veuillez plutôt utiliser le "dépôt de matériaux pour nid" (voir page 62).

Orientation de l'ouverture

Le trou d'envol doit être orienté vers le sud-est, ce qui n'est pas toujours nécessaire dans les endroits à l'abri du vent.

Nombre de nichoirs par hectare

Le nombre de nichoirs

dépend de l'espace vital et de l'environnement où ils vont être suspendus. Dans les jardins, il est possible d'en installer dans un arbre sur deux s'il n'en existe pas dans les jardins voisins. Il n'y a pas de distance minimum à respecter entre les nichoirs. Deux couples de mésanges peuvent nicher dans le même arbre sans problème. Les oiseaux déterminent eux-mêmes la distance minimum entre eux, selon la nourriture disponible et la saison. En forêt, il peut y avoir de un à quarante nichoirs par hectare (100 m x 100 m) selon l'âge et l'espèce des arbres ainsi que le degré de parasitisme.

En ce qui concerne la répartition des nichoirs pour petits oiseaux, retenir la règle suivante :

Selon le type de nichoir et l'espace vital, environ 60 % des nichoirs doivent avoir un trou d'envol de 32 mm de diamètre ou être ovale (30 x 45 mm), 20 % un trou d'envol de 26 ou de 27 mm de diamètre. Les 20 % restants seront des nichoirs à pics ou des nichoirs semi-ouverts. En règle générale, les nichoirs ne seront pas tous utilisés pour les jeunes oiseaux, car une grande partie doit servir d'abri pour la nuit ou comme dépôt de nourriture. Ils doivent servir de nids dans 60 à 70 % des cas, ce n'est qu'après que le taux de saturation est atteint. Il faut tenir compte des fluctuations annuelles. Pour le pigeon colombine, la chouette de Tengmalm ou la chouette hulotte, il est conseillé de suspendre un à deux nichoirs sur une superficie de 50 hectares. Ceci est un effectif minimum, ces nichoirs faisant

l'objet d'une assez âpre concurrence au printemps. Si vous désirez que la lutte contre les insectes nuisibles soit plus efficace, augmentez le nombre de nichoirs par hectare.

Entretien

Le nettoyage des nichoirs, c'est-à-dire l'évacuation de l'ancien nid, peut commencer dès la mi-septembre dans les jardins et en forêt. Nous recommandons à cet effet l'utilisation de l'outil de nettoyage SCHWEGLER (référence 00520/5) pour racler l'ancien nid. Il est totalement inutile d'utiliser un spray qui polluerait l'environnement. Si le nid est très sale ou s'il a des parasites, nous vous conseillons de nettoyer le nichoir avec de l'eau, froide ou chaude, et un peu de savon neutre.



Fixation

Tous les nichoirs SCHWEGLER qui doivent être fixés à un tronc d'arbre sont livrés avec un clou en aluminium spécial. Il est très important d'utiliser ce clou en métal doux pour ne pas endommager l'arbre comme c'est le cas avec des clous en cuivre ou en acier. Un autre avantage : ce clou ne risque pas de casser la lame d'une scie. La fixation avec un clou en aluminium ne cause aucun problème. Il peut être retiré du tronc même au bout de plusieurs années, grâce à sa tige lisse qui ne laisse qu'une petite marque sur le tronc.

Occupation par une autre espèce

En raison du manque d'abris, dû à notre environnement rendu de plus en plus stérile, il peut arriver que les nichoirs soient occupés par une autre espèce que celle prévue, par exemple par des bourdons, des guêpes, des abeilles sauvages, des frelons, ou même par des muscardins, des lérotis ou des loirs. Ces espèces méritent également que vous les protégiez. Laissez-les dans les nichoirs et accrochez des nichoirs SCHWEGLER supplémentaires spécialement conçus pour ces espèces.

Les nouveaux nichoirs

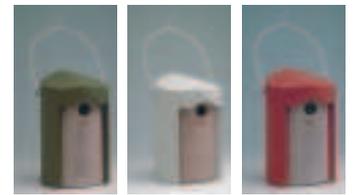
doivent être installés en automne de façon à permettre aux oiseaux d'y passer la nuit en hiver.

Suspension des gîtes à chauve-souris

La fixation et l'entretien des gîtes spécialement conçus pour les chauves-souris sont décrits en détail à partir de la page 43 du catalogue (+ barème modèle).

Protection des oiseaux

également disponible en vert,
en blanc et en rouge
(veuillez mentionner la couleur)



Nichoir 1B

Matériau : béton de bois



Nichoir d'une mésange charbonnière

Ce nichoir a une chambre d'incubation de 12 cm de diamètre et est fixé au tronc d'arbre avec le clou en aluminium livré avec le nichoir (illustration 1). Il peut être également suspendu à une branche par l'anse (illustration 2). Comparez également les exemples de suspension de la page 15 du catalogue.

Les parois frontales des nichoirs sont facilement remplaçables et peuvent être commandées séparément, tout comme celles des articles 1B et 2M qui sont interchangeables. Afin d'éviter une concurrence réciproque des oiseaux, les nichoirs ont des trous d'envol différents.

Le nichoir est toujours livré avec sa suspension complète et le clou en aluminium spécial.



Illustration 1 : Suspension au tronc avec le clou en aluminium SCHWEGLER.

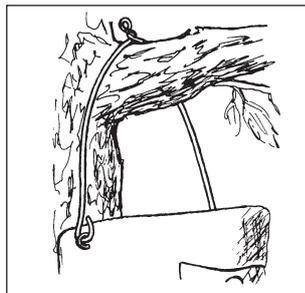


Illustration 2 : Suspension par l'anse à une branche ou autre.



Trous d'envol disponibles :

Ø 32 mm, Ø 26 mm et ovale 29 x 55 mm

Occupants :

• Trou d'envol 32 mm :

Mésange charbonnière, mésange bleue, mésange nonnette, mésange noire, mésange huppée, rouge-queue à front blanc, sittelle torchepot, gobe-mouches à collier, gobe-mouches noir, torcol fourmilier, moineau domestique, moineau friquet et chauve-souris.

• Trou d'envol 26 mm :

Mésange bleue, mésange nonnette, mésange noire et mésange huppée, éventuellement le troglodyte mignon. Toutes les autres espèces sont exclues de l'occupation de ce nichoir en raison de son trou d'envol plus étroit.

• Trou d'envol ovale (29 mm x 55 mm) :

Rouge-queue à front blanc. Ce nichoir est cependant également accepté par les autres espèces qui nichent dans les nichoirs de Ø 32 mm. Comme la chambre d'incubation est plus claire, il est surtout occupé par le rouge-queue à front blanc.



Nid d'une mésange charbonnière

Référence 00 102/3

Référence 00 105/4

Référence 00 108/5



Mésange nonnette



Nid d'une mésange bleue

Protection des oiseaux



également disponible en vert,
en blanc et en rouge
(veuillez mentionner la couleur)

Nichoir 2M

Suspension libre aux branches assurant une protection optimale
contre les chats et les petits carnassiers. Matériau : béton de bois



Nichoir d'une mésange charbonnière

Tout comme le nichoir 1B, le nichoir 2M a une chambre d'incubation de 12 cm de diamètre. Il se différencie par sa suspension libre aux branches et son toit conique. Ces caractéristiques assurent une protection optimale contre les chats et les petits carnassiers. Ce nichoir est très apprécié dans les petits jardins et est surtout suspendu aux arbres fruitiers, principalement là où il y a des arbres relativement petits avec beaucoup de branches.

Comme tous les nichoirs SCHWEGLER, sa paroi frontale est amovible et peut être échangée avec celle du nichoir 1B, selon la fréquence des différentes espèces d'oiseaux et le trou d'envol utilisé.

Trous d'envol disponibles :

Ø 32 mm, Ø 26 mm et
ovale 29 x 55 mm.

Occupants voir nichoir 1B
à la page 6.



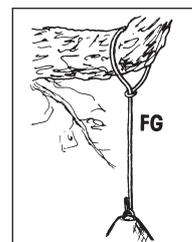
Rouge-queue à front blanc



Gobe-mouches à collier

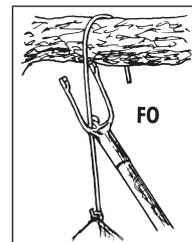
Ce nichoir est disponible avec 3 types de suspension. Vous pouvez décider, selon la référence mentionnée, quel type de suspension doit avoir votre nichoir 2M.

Une boucle fermée pour être
suspendu à une branche.



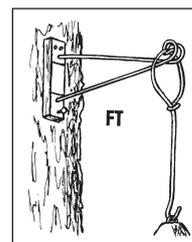
Type/Suspension	Trou d'envol	Référence
2M FG	Ø 32 mm	00 111/5
2M FG	Ø 26 mm	00 114/6
2M FG	ovale ; 29 x 55 mm	00 117/7

Un crochet pour être
suspendu à une branche.
Il est facile de décrocher le
nichoir à l'aide de notre
perche à crochet (voir page
14 - référence 00510/6)
pour le nettoyer et le contrôler



Type/Suspension	Trou d'envol	Référence
2M FO	Ø 32 mm	00 112/2
2M FO	Ø 26 mm	00 115/3
2M FO	ovale ; 29 x 55 mm	00 118/4

Cette suspension, la suspension FT, est composée de la boucle fermée FG et d'une petite barre d'écartement à l'arbre. Elle est utilisée pour accrocher le nichoir au tronc des arbres et assure la protection contre les chats et les petits carnassiers.



Type/Suspension	Trou d'envol	Référence
2M FT	Ø 32 mm	00 113/9
2M FT	Ø 26 mm	00 116/0
2M FT	ovale ; 29 x 55 mm	00 119/1

Ce nichoir est livré avec la suspension correspondante et le clou en aluminium pour la suspension FT.

Protection des oiseaux

Nichoir 3SV

avec protection contre les chats et les petits carnassiers. Matériau : béton de bois



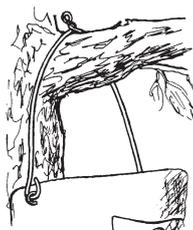
Chambre d'incubation spacieuse de 14 cm de diamètre

Ce nichoir est équipé d'un dispositif de protection contre les chats et les petits carnassiers sous forme d'un trou d'envol proéminent. La chambre d'incubation est cependant conçue de façon à garantir une bonne visibilité pendant le contrôle et le nettoyage. En raison de sa chambre d'incubation et de la forme de sa base, ce



▲ Protection contre les petits carnassiers intégrée

◀ Anse clouée à un tronc (clou en aluminium)



▲ Anse passée autour d'une branche

nichoir est volontiers occupé par des torcols fourmiliers lorsque son trou d'envol est ovale.

Trous d'envol disponibles :

Ø 34 mm,
ovale 32 x 45 mm,
Ø 45 mm

Occupants :

• **Trou d'envol 34 mm :**
Mésange charbonnière, mésange bleue, mésange nonnette, mésange noire, mésange huppée, rouge-queue à front blanc, sittelle torchepot, gobe-mouches à collier, gobe-mouches noir, torcol fourmilier, moineau domestique, moineau friquet, chauves-souris.

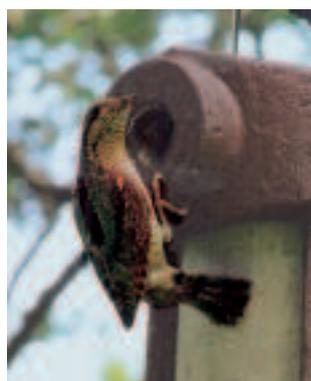
• **Trou d'envol ovale (32 mm x 45 mm) :**
Occupants comme le trou d'envol Ø 34 mm. Il est cependant conseillé de suspendre le nichoir avec ce trou d'envol plus grand dans des endroits en pente, comme les ravins, les gorges, etc.

Trou d'envol Ø 45 mm :
spécialement conçu pour l'étourneau, ce trou d'envol est également adapté aux espèces citées plus haut qui ne colonisent cependant pas le nichoir en présence des étourneaux.

Référence 00 122/1

Référence 00 125/2

Référence 00 126/9



Torcol fourmilier



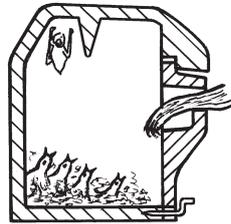
Jeunes torcols fourmiliers formant une pyramide pour se réchauffer

Les nichoirs sont toujours livrés avec leur suspension complète et le clou en aluminium spécial.

Protection des oiseaux

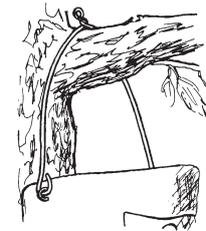
Nichoir 2 GR D.B.P

avec protection contre les chats et les petits carnassiers. Matériau : béton de bois



▲ Protection contre les petits carnassiers intégrée

◀ Anse clouée à un tronc (clou en aluminium)



▲ Anse passée autour d'une branche

Trous d'envol disponibles

Ovale 30 x 45 mm, triple trou Ø 27 mm

Occupants

Trou d'envol ovale 30 mm x 45 mm

Mésange charbonnière, mésange bleue, mésange nonnette, mésange noire, mésange huppée, rouge-queue à front blanc, sittelle torcheplot, gobe-mouches à collier, gobe-mouches noir, torcol familier, moineau domestique, moineau friquet, chauves-souris.

Trou d'envol triple Ø 27 mm

Mésange bleue, mésange nonnette, mésange noire et mésange huppée. Toutes les autres espèces sont exclues de l'occupation à cause du trou d'envol plus étroit

NOUVEAU :

Un angle de retrait supplémentaire pour chauves-souris a été mis à l'intérieur du toit. Voir la photo ci-dessous



▲ Angle de retrait à l'intérieur du toit

• 2GR ovale
Référence 00 218/1

• 2GR à trois trous d'envol
Référence 00 221/1



▲ Sittelle torcheplot

Ce nichoir a été mis au point avec la collaboration de Otto Henze, ingénieur des Eaux et Forêts.

Ce nichoir est construit de façon à offrir une protection intégrale contre les chats et les petits carnassiers. La chambre d'incubation est vaste et très claire, grâce à son orifice ovale ou au principe du trou d'envol triple. La clarté qui règne à l'intérieur du nichoir 2GR réduit la hauteur du nid.

L'incubation a lieu au fond du nichoir. Pour les visites

de contrôle et d'observation, la paroi frontale peut être intégralement retirée, y compris la protection contre les petits carnassiers fixée sur la face interne, ce qui permet d'avoir ainsi une vue intégrale sur le nid.



Mésange bleue

Ce nichoir est toujours livré avec sa suspension complète et le clou en aluminium spécial.



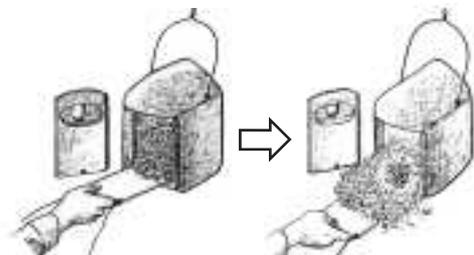
Rouge-queue à front blanc

Support coulissant

(utilisable uniquement pour le nichoir 2GR)

Ce support coulissant en aluminium est très utile pour les opérations de contrôle et d'entretien d'un nid. Une fois inséré avec précaution entre le sol du nichoir 2GR et le nid, on peut faire glisser celui-ci légèrement vers l'extérieur sans le toucher de la main. Une pos-

sibilité supplémentaire de faire observer de près la nature aux enfants et aux jeunes.



Référence 00 225/9

Protection des oiseaux

Nichoirs à grimpereaux

avec protection contre les chats et les petits carnassiers

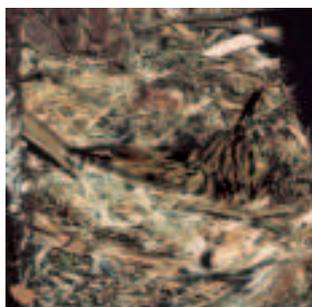
Matériau : béton de bois

Chez nous, en Europe centrale, on trouve deux espèces de grimpereaux : le grimpereau des jardins et le grimpereau des bois. Il est très difficile de les différencier. Les spécialistes les reconnaissent à leur cri ou à leur plumage de différentes couleurs.

Les deux espèces, que ce soit le grimpereau des jardins ou le grimpereau des bois, affectionnent particulièrement, dans le nichoir, le contact avec les troncs d'arbre à écorce rugueuse, tels que le chêne, l'aulne, le peuplier, le pin, le poirier et le pommier. C'est pour cette raison que nos nichoirs à grimpereaux ont une forme demi-cylindrique et sont ouverts du côté de l'arbre. Par

ailleurs, les oiseaux cherchent des insectes, par exemple des araignées, avec leur bec en forme de pincette dans les fentes de l'écorce. Les fentes d'envol placées en face assurent une protection optimale contre les chats et les petits carnassiers.

Le tronc de l'arbre où sera fixé le nichoir doit avoir un diamètre de 25 à 30 cm. Il est possible que le taux d'occupation varie selon les régions pour les nichoirs 2B et 2BN. C'est pour cela que nous vous recommandons d'accrocher au début le même nombre de nichoirs 2B et 2BN. Après deux ou trois périodes de couvaison, il sera possible de reconnaître quel nichoir est le mieux accepté dans votre région.

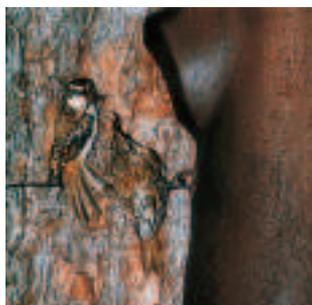


Grimpereau couvant

• Nichoir 2B

Ce genre de nichoir est livré avec une paroi frontale amovible pour faciliter le contrôle et le nettoyage. Le nichoir est fixé sur deux tasseaux cloués au tronc d'arbre par deux clous en aluminium spéciaux.

Référence 00 141/2



Grimpereau

• Nichoir 2BN

Modèle déposé. Ce nichoir, avec une chambre d'incubation d'un plus petit diamètre et d'une plus grande hauteur que le nichoir 2B, a été conçu de manière à être retiré intégralement du tronc en le soulevant. Il est posé sur le clou en aluminium livré avec le nichoir et fixé autour du tronc avec le collier de fil de fer. La partie dorsale est pourvue d'une lèvre d'étanchéité qui s'enfonce dans l'écorce rugueuse du tronc et qui empêche la pénétration de l'eau de pluie dans le nichoir.

Référence 00 143/6

Ces nichoirs sont livrés avec leur suspension complète et les clous en aluminium spéciaux.

Protection des oiseaux

Nichoirs à étourneaux

Matériau : béton de bois

Selon la saison et la région, les étourneaux peuvent parfois créer des problèmes dans les monocultures. Evidemment, ils profitent très vite et de manière flexible de la nourriture facilement accessible. Il ne faut cependant jamais omettre de dire quel rôle écologique jouent les étourneaux dans l'agriculture et dans la sylviculture en ce qui concerne la lutte contre les insectes nuisibles, par exemple les tipules, les vers des châtaignes ou les bombyx disparates.

Nous vous proposons deux nichoirs qui ont fait leurs preuves et qui sont parfois utilisés comme abri nocturne par le

pic épeiche et le pic mar. Il peut également arriver que d'autres espèces, comme le gobe-mouches noir ou la sit-telle torchepot, utilisent ces nichoirs lorsque la densité d'étourneaux est faible. Grâce à son trou d'envol relativement grand, l'intérieur du nichoir est bien éclairci.

Il n'est absolument pas nécessaire, du point de vue ornithologique, d'installer un perchoir sous le trou d'envol, les oiseaux se posant volontiers sur le toit du nichoir.

Tout le matériel nécessaire pour les suspendre ainsi que le clou en aluminium spécial sont livrés avec les nichoirs.



Nid d'étourneau

• Nichoir 3S

Chambre d'incubation :

Ø 14 cm

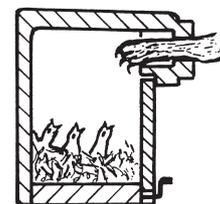
Trou d'envol :

Ø 45 mm

Référence 00 162/7



Étourneau



▲ Protection contre les petits carnassiers intégrée

• Nichoir 3SV

avec protection contre les chats et les petits carnassiers

Chambre d'incubation :

Ø 14 cm

Trou d'envol :

Ø 45 mm

Référence 00 126/9

Protection des oiseaux

Nichoirs semi-ouverts

Matériau : béton de bois

Nous avons trois modèles de nichoirs semi-ouverts ou de nichoirs pour oiseaux nichant en cavité dans notre programme de protection de la nature. Les occupants de ces nichoirs

sont toujours les mêmes. Ces modèles ont été conçus pour être utilisés dans des lieux les plus différents.



Rouge-queue noir



3 jeunes rouges-queues noirs

Nichoir 2H :

Chambre d'incubation :

Ø 12 cm

Ce nichoir classique doit toujours être fixé sur les façades des maisons, des granges, des abris de jardin, etc. En raison de la construction de sa suspension, son ouverture latérale forme toujours un angle de 90° avec le mur. La paroi frontale est amovible ce qui facilite le nettoyage de l'intérieur du nichoir.

Veillez ne pas suspendre ce nichoir à un arbre ou un buisson car, à cause de son ouverture non protégée, les petits carnivores pourraient y accéder facilement. Lorsqu'il est fixé comme il faut, ce nichoir semi-ouvert est très bien accepté par les espèces d'oiseaux susmentionnées. Ce modèle existe depuis des décennies et a fait ses preuves.

Occupants :

Rouge-queue noir, bergeronnette grise, gobe-mouches gris, parfois rouge-gorge familier et troglodyte mignon.



Gobe-mouches gris en train de nourrir ses oisillons

Référence 00 152/8



Vue de la chambre d'incubation Rouge-queue noir

Nichoir 2 HW

avec protection contre les pies et les geais chambre d'incubation amovible : 15 x 21 cm

Grâce à son avancée spéciale, ce modèle de nichoir peut être suspendu aux arbres mais aussi fixé à une façade. Une partie de la chambre d'incubation est amovible, ce qui facilite le contrôle et le nettoyage. Le nichoir est bien accepté car son trou d'envol permet une bonne pénétration de la lumière, même dans les endroits peu éclairés. Ce modèle peut également accueillir le cincle plongeur ou la bergeronnette des ruisseaux lorsque l'on retire l'élément amovible de la chambre d'incubation.

Près d'une eau courante ou sous un pont sont des lieux de suspension idéaux pour les cincles plongeurs ou les bergeronnettes des ruisseaux.



Nid d'un rouge-queue noir

Référence 00 157/3

Ces nichoirs sont livrés avec leur suspension complète et le clou en aluminium spécial.

Protection des oiseaux

Nidochoir pour oiseaux nichant en cavité

Matériau : béton de bois

Les oiseaux nichant dans les cavités naturelles sont confrontés à de nombreux dangers dans les régions où vivent de nombreux prédateurs tels que les petits mammifères (chats, martres) ainsi que des pies et des geais. Le nidochoir 1N de SCHWEGLER avec deux trous d'envol et une chambre d'incubation amovible (voir photo ci-dessous) offre une excellente protection. Bien que ne possédant que deux trous d'envol, il assure une bonne pénétration de la lumière et est très bien accepté par les oiseaux. Ce succès est tout aussi grand dans les régions où vivent de nombreux petits carnassiers, tout comme c'est le cas pour les nidochoirs 2H et 2HW décrits précédemment.

Cas particulier: Le rouge-gorge familier préfère ce modèle de nidochoir lorsqu'il est suspendu de 1 à 1,5 mètre du sol et encore plus dans un endroit humide et à l'ombre. Grâce à la protection intégrée, par exemple contre les chats et les petits carnassiers, les oiseaux y nichent très volontiers.

Exception: Lorsque les lieux de nidification manquent, par exemple dans les parcs et les forêts, il est possible que des mésanges, des moineaux friquets et autres occupent ce nidochoir.



Nidochoir 1N
avec protection contre les
pies, les geais, les chats et
les petits carnassiers

Chambre de nidification
amovible

Chambre de nidification :

Largeur 15 cm
x hauteur 21 cm

Trou d'envol :

30 mm x 50 mm (deux trous)



Moineau friquet

Occupants :

Rouge-queue noir, rouge-queue à front blanc, bergeronnette grise, gobe-mouches gris, rouge-gorge familier et troglodyte mignon



Chambre d'incubation amovible pour nidochoirs 2HW et 1N



Rouge-queue à front blanc

Accessoires

Pour l'entretien des nichoirs dans les forêts et dans tout lieu où il y a un grand nombre de nichoirs, nous vous recommandons d'utiliser les articles suivants qui faciliteront le contrôle et le nettoyage :

Outil de nettoyage



L'outil de nettoyage SCHWEGLER est nécessaire et recommandé pour le nettoyage des nichoirs tels que 1B, 2M, 2H, 3SV etc. Sa poignée en bois solide avec une tige en métal galvanisé et ses trois "griffes" sont la

garantie qu'il s'agit d'un produit de qualité. Evidemment, cet outil peut également être utilisé pour le nettoyage des nichoirs pour chouettes, des nichoirs cylindriques pour chevêches, etc.

Référence 00 520/5

Perche à crochet



La perche à crochet est composée de deux tronçons facilement emboîtables d'une longueur totale de 3 mètres. Toutes les parties métalliques sont galvanisées.

Très pratique pour les suspensions "FO" et "FT" des nichoirs 2M – voir la description page 15 – ainsi que des nichoirs 1B et 2H. Cette perche facilite l'accrochage et le décrochage des nichoirs lors

du contrôle et du nettoyage. Elle convient également pour les nichoirs équipés d'un "support à crochet C".

La perche à crochet est utilisable pour les articles suivants :

- nichoirs 1B, voir page 6 du catalogue
- nichoirs 2M, page 7
- nichoirs pour étourneaux, page 11
- nichoirs semi-ouverts, page 12

Référence 00 510/6

Protection anti-carnassiers en métal pour nichoirs 1B + 2M



Dans les régions où les fouines, les chats, les rats laveurs etc. représentent un danger, les nichoirs

- 1B, voir page 6 du catalogue
- 2M, voir page 7 du catalogue

peuvent être équipés d'un grillage de protection spécial. Pour des raisons techniques, la protection anti-carnassiers en métal ne peut être commandée qu'avec la paroi frontale en béton de bois.

Trous d'envol disponibles :
Ø 26 mm

Référence 00 819/1

Ø 32 mm

Référence 00 820/6

Tasseau de suspension "support à crochet C"



Ce tasseau en chêne avec arceau de suspension en métal galvanisé est volontiers utilisé pour les nichoirs suspendus aux troncs des arbres dans les parcs et les forêts.

Il facilite l'accrochage et le décrochage des nichoirs lors du contrôle et du nettoyage. Parfaitement adapté aux nichoirs 1B, 3SV, etc. Comme tous les nichoirs sont déjà livrés avec un clou en

aluminium spécial, le "support à crochet C" est livré sans clou.

Référence 00 193/1

Clou en aluminium (clou en métal doux)



Ce clou de suspension, indispensable pour fixer les nichoirs aux troncs des arbres, est en aluminium allié. Des clous en aluminium plus longs sont disponibles sur demande.

Voir également la description page 5, rubrique "fixation"

Nombre de clous par paquet : 25

Référence 00 440/6

Systèmes de suspension pour nichoirs

D.B.P.

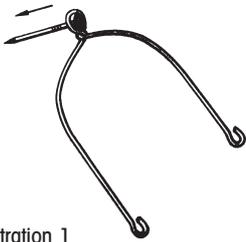


Illustration 1

Montage :

Enfoncer à moitié le clou spécial SCHWEGLER en aluminium légèrement à l'oblique du tronc (45 °). Accrocher l'anse au clou en surélevant légèrement le nichoir avant de le faire glisser sur la tige du clou pour l'appliquer au tronc (voir illustrations 1 et 2)

- En raison de l'oblique de la suspension, il est par ailleurs impossible de faire tomber le nichoir avec un bâton. La boucle de l'anse est d'un diamètre inférieur à la tête du clou en aluminium.

Les suspensions brevetées de SCHWEGLER pour milieu forestier sont adaptées aux nichoirs suivants et peuvent être commandées séparément :

• nichoir 1B	page 6	Référence 00 191/7
• nichoir 3SV	page 8	Référence 00 192/4
• nichoir 2GR	page 9	Référence 00 192/4
• nichoir 3S	page 11	Référence. 00 192/4
• nichoir semi-ouvert 2H	page 12	Référence 00 191/7
• dito. 2HW	page 12	Référence 00 192/4
• nichoir 1N	page 13	Référence 00 192/4

Avantages de cette suspension :

- facilite l'accrochage et le décrochage du nichoir depuis le sol ou avec notre échelle en métal léger
- Même au bout de plusieurs années, le clou spécial en aluminium à tige lisse de SCHWEGLER peut être aisément retiré du tronc avec une pince. Contrairement aux clous à tige cannelée, il ne blesse pas le tronc outre mesure.

Suspensions de rechange pour nichoir 2M (voir page 7)

• nichoir 2M – suspension FG	Référence 00 194/8
• nichoir 2M – suspension FO	Référence 00 195/5
• support T pour 2M (sans clou)	Référence 00 196/2

- tasseau de suspension "support à crochet C" (sans clou), voir ill. 3, pour nichoirs 1B, 3SV etc.

(voir page 14)

Référence 00 193/1

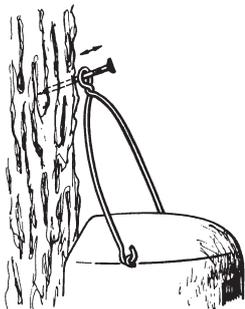
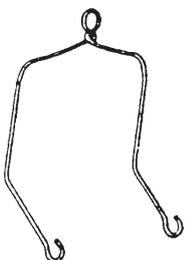


Illustration 2



Illustration 3

Suspensions pour gîtes à chauves-souris

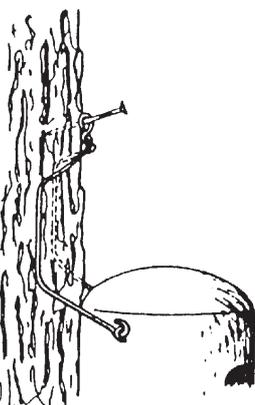


Accrochage et décrochage comme pour les nichoirs 1B, 3SV etc. Grâce à la forme spéciale de son anse, un seul clou suffit pour assurer l'immobilité du gîte, très recherchée par les chauves-souris. Afin d'obtenir une adhérence optimale du gîte, pressez les branches de l'anse de chaque côté du tronc de façon à les faire épouser sa forme.

Un barème modèle a été établi pour la suspension des gîtes à chauves-souris dans les parcs (voir page 43).

Les suspensions brevetées de SCHWEGLER pour milieu forestier peuvent être commandées séparément. Les suspensions pour gîtes à chauves-souris suivantes sont disponibles :

• gîte à chauves-souris 2F	page 44	
• gîte à chauves-souris 2F avec double paroi frontale	page 45	Référence 00 189/4
• gîte à chauves-souris 2FN	page 45	Référence 00 189/4



Remarque :

Veillez tenir compte des différentes croissances des arbres. N'enfoncez pas trop les clous dans les troncs. Laissez assez d'espace entre la tête du clou et le tasseau de suspension par exemple (voir nichoir pour sitelle torchepot, nichoir pour chouette et gîte à chauves-souris).

Protection des oiseaux

Nichoir pour mésange 1MR

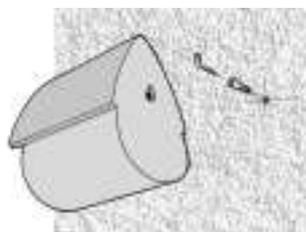


Le nichoir facile à suspendre sur les façades des maisons, des terrasses ou des balcons !

Il est très facile de coloniser des oiseaux chanteurs sur une terrasse ou sur un balcon. Ce beau nichoir, nouvellement conçu, rendra certainement votre façade plus vivante. Ne laissez pas passer cette chance !

Comme l'intérieur du nichoir est une copie des cavités naturelles des arbres, son succès est garanti. Ses particularités, à savoir le design de grande qualité, le béton de bois, un matériau naturel de grande longévité ainsi que le fait que nous avons tenu compte qu'il soit construit de manière à satisfaire aux exigences de nombreuses espèces, en font un abri très apprécié et durable. Les oiseaux y trouvent des possibilités optimales pour élever leurs oisillons. Ce nichoir vous permet par ailleurs de les observer avec plaisir.

Fixez le nichoir pour mésanges de SCHWEGLER avec un



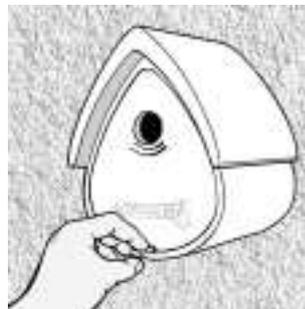
seul clou à crochet (compris dans la livraison) à un mur extérieur de votre choix ! Avec un trou d'envol de Ø 32 mm, pour de nombreux oiseaux tels que la mésange charbonnière, la mésange bleue, la mésange nonnette, la mésange huppée, le rouge-queue à front blanc, la sitelle torche-pot, le gobe-mouches noir, le torcol, le moineau domestique, le moineau friquet et éventuellement les chauves-souris.

Fixation

Sur les maisons et dans les jardins, ce nichoir est fixé à hauteur d'homme, ce qui permet d'observer facilement tout ce qui s'y passe pendant

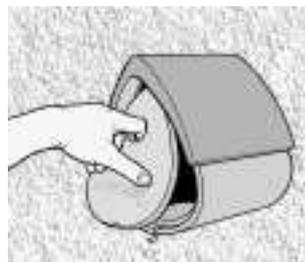
toute l'année. Le montage sur des balcons est tout aussi possible et tout aussi recommandé, car les oiseaux le colonisent également dans ces endroits. Il faut seulement que vous puissiez bien y accéder pour le nettoyer.

N'oubliez pas que nous proposons des nichoirs avec suspension spéciale pour les nichoirs à fixer aux troncs d'arbre.



Nettoyage et contrôle

Ôtez la paroi frontale pour nettoyer le nichoir. Après avoir tourné la vis de fermeture de 180°, tirez vers le bas la paroi frontale et vous aurez une vue optimale de l'intérieur



rieur du nichoir et de la chambre d'incubation. Grattez ou balayez l'ancien nid – terminé !

Même s'il ne possède pas de jardin, chaque ami des animaux et de la nature peut contribuer à ce que le monde des oiseaux reste intact grâce au nichoir 1MR

Dimensions

H 27 cm x L 19 cm x P 23 cm



- vert/blanc

Référence 00154/2



- rouge/gris

Référence 00 155/9



- marron/marron clair

Référence 00 156/6

Emballée dans une belle boîte en carton.



ouvre des perspectives fascinantes



◀ Troglodyte dans un nichoir 1ZA (Photo A. Thomson)

Protection des oiseaux

Nid en forme de boule pour troglodyte 1ZA

Modèle déposé



Modèle vert lierre

Référence 00200/6

Qui ne le connaît pas, le troglodyte. Un petit compagnon de la famille des passereaux, surtout connu pour son chant très bruyant, un véritable gazouillis terminé en trilles. Il se place bien en évidence pour chanter, mais il couve en cachette, dans des lieux (semi) ombragés, dans des haies ou par exemple derrière un manteau de lierre. Le mâle construit normalement plusieurs nids. La femelle, la "reine troglodyte", décide ensuite quel est le meilleur nid dans lequel elle pond cinq à huit œufs minuscules. C'est pour cette raison qu'il est recommandé de suspendre plusieurs nids en forme de boule 1ZA.

partie de ses plats préférés. Son bec pointu lui permet de les attraper dans les fentes et les interstices. Le troglodyte collabore donc à la destruction biologique des insectes nuisibles.

Particularité du nid

Avec le nid "1ZA" de SCHWEGLER, le troglodyte peut élever ses oisillons sans problème. Il trouve hélas de moins en moins de possibilités de nidification naturelle dans nos jardins bien entretenus. Les recherches effectuées pendant de longues années ont montré que le troglodyte préfère les nids fermés en forme de boule. Il le capitonne de mousse, de plumes, de cheveux etc. Grâce au nid stable en forme de boule "1ZA" en béton de bois SCHWEGLER, le couple de troglodytes est bien protégé des prédateurs et de ses ennemis. Ce nid ne sert pas seulement à l'élevage des oisillons, il est également utilisé comme refuge en hiver.

Matériau du nid

Béton de bois micro-poreux SCHWEGLER, résistant aux intempéries et de grande durabilité.

Suspension

La corde en fil d'acier galvanisé sert à suspendre le nid

en forme de boule. Le nœud coulant de suspension peut être accroché sans problème à un moignon de branche.

Installation

Les troglodytes préfèrent couvrir très près du sol, dans des "contrées sauvages vertes", dans les broussailles. Ils ne sont pas de très bons "chevaliers du ciel" et sautillent de préférence dans les buissons. Ils apprécient beaucoup les lieux ombragés, comme les haies, les fourrés, les plantes touffues, les buissons ou les balcons.

Hauteur de suspension

Directement dans les broussailles, dans des lieux ombragés. Le nid peut également être fixé dans un tas de bois mort.

Il est possible que le nid, lorsqu'il est suspendu dans des lieux plus accessibles, soit occupé par d'autres espèces qui aiment nicher dans des cavités, comme entre autres les mésanges bleues, les mésanges noires, mais aussi les moineaux friquets et les moineaux domestiques.

Entretien / Contrôle

Nous vous recommandons de ne pas effectuer de contrôle entre avril et juin afin de ne pas déranger les oisillons. Le nettoyage des nids à double paroi est à effectuer de préférence pendant les mois d'automne ou d'hiver. Pour le nettoyer, ôter le câble de retenue et détacher la coque supérieure de la coque inférieure. Après le nettoyage, il suffit tout simplement d'assembler les deux coques et de les fixer avec le câble de retenue.

Dimensions

Diamètre du nid en forme de boule : 18,5 cm environ
Dimension du trou d'envol : 30 mm x 27 mm
Longueur de suspension : 20 cm environ

Le modèle "vert lierre" s'harmonise avec les fourrés et permet donc aux troglodytes de nicher en cachette. Le modèle "rouge automne" est un enrichissement optique supplémentaire dans les jardins pendant les mois d'hiver. Comme le nid est visible lorsque les feuilles des buissons sont tombées, il attire les regards pendant la période froide et grise de l'année.

Emballée dans une belle boîte en carton.



Modèle rouge automne

Référence 00201/3

Protection des oiseaux

Nichoir n° 19 pour cincle plongeur et bergeronnette grise

Protection contre les petits carnassiers. Egalement pour bergeronnette des ruisseaux



Le nichoir n° 19 pour cincle plongeur est très apprécié lorsqu'il s'agit de protéger cette espèce ou de naturaliser les bords de ruisseaux. Comme il offre une protection maximale contre les petits carnassiers, le succès des couvaisons est nettement meilleur qu'avec les nids naturels.

Suspension

Grâce à ses fixations réglables, le nichoir est facile à suspendre. Il est fixé par les vis de votre choix.

Nettoyage

Comme le parasitisme est très élevé dans les nids des cincles plongeurs, il est conseillé de nettoyer le nichoir après chaque saison de couvaison, à savoir à partir du mois d'août.

Matériau

béton de fibres végétales (sans amiante)

Lieux de suspension

Sous un pont, sur un mur à-pic, etc. Près des eaux courantes naturelles et relativement propres. Le nichoir n° 19 doit être fixé à au moins 50 cm au-dessus de l'eau. La pratique a montré que le nichoir doit être directement installé au-dessus de l'eau profonde ou courante, car le cincle plonge dans l'eau dès qu'il sent un danger.

Dimension intérieure :

18 cm x 18 cm

Longueur totale : 37 cm



▲ Exemple de suspension

Référence 00 620/2

Tunnel pour martin-pêcheur et hirondelle de rivage



Nous savons que les martins-pêcheurs et les hirondelles de rivage creusent un tunnel pour faire leur nid et occupent plusieurs fois des anciens nids. Ce modèle de nichoir est utilisé avec succès depuis des décennies.

Il est recommandé d'installer ce tunnel là où les martins-pêcheurs et les hirondelles de rivage ne peuvent pas creuser eux-mêmes un tunnel, ce qui est le cas

- lorsque les sous-sols sont très pierreux
- lorsque les escarpements sont encombrés de racines
- sur les murs au bord des rives
- sur les talus de remblai ou artificiels

Description

Le côté sol est pourvu d'un grillage à mailles serrées pour empêcher les rongeurs de pénétrer dans le tunnel. La cavité de nidification est fermée par un couvercle.

Ponte

• Martin-pêcheur

Le martin-pêcheur, "la pierre précieuse volante", a l'habitude de pondre plusieurs fois dans différents nids. C'est pour cette raison qu'il est recommandé d'insérer deux tunnels avec un espace d'au moins 70 cm dans le même mur à-pic.

• Hirondelle de rivage

Cette espèce vit en colo-

Matériau : béton léger micro-poreux et thermorégulateur, empêche la condensation dans la chambre de nidification.

Talus de rive artificiel



▲ Oisillons dans la chambre de nidification

nies formées d'au moins douze couples près des eaux courantes et des falaises naturelles, mais aussi dans des biotopes artificiels, comme les gravières et les glaisières.

Dimensions

• dimensions extérieures de la galerie :

longueur 58 cm x largeur 12,5 cm x hauteur 15 cm

• dimensions extérieures de la chambre de nidification :

longueur 26 cm x largeur 17 cm x hauteur 17 cm

• dimensions intérieures de la chambre de nidification :

longueur 22 cm x largeur 22 cm x hauteur 14 cm



▲ Martin-pêcheur

Une description détaillée du montage et des conseils pour l'entretien sont livrés avec chaque tunnel.

Référence 00 640/0

Nichoirs pour chouettes

Matériau : béton de bois

Ce n'est pas seulement pour protéger la variété des espèces, mais aussi pour combattre par exemple les souris que ces nichoirs pour chouettes sont très appréciés dans les parcs et dans les milieux forestiers.



illustration 1



illustration 2



illustration 3

• Nichoir n° 4 pour chouette de Tengmalm et pour pigeon colombin (illustration 1)

La paroi frontale peut être retirée pour effectuer le contrôle et le nettoyage.

Ce nichoir sera plus rapidement occupé si une couche assez épaisse de copeaux ou de sciure couvre le sol.

Occupants

Pigeon colombin, chouette de Tengmalm, chevêchette

d'Europe, choucas des tours et huppe fasciée. Ce nichoir est parfois utilisé comme abri nocturne par le pic noir, le pic vert et le pic cendré.

Chambre d'incubation :
Ø 20 cm

Trou d'envol :
80 mm x 90 mm

Hauteur de suspension :
4 à 6 m



Pigeon colombin

Référence 00 171/9

• Grillage de propreté pour nichoir n° 4 (sans protection anti-carnassiers)

Les excréments des oisillons du pigeon colombin produisent de l'humidité. Comme le pigeon colombin ne les évacue pas lui-même, ils s'accumulent en une couche humide

de de plusieurs centimètres selon le nombre d'oisillons. Pour remédier à cet inconvénient, le sol du nichoir peut être doublé d'un grillage qui permet le drainage naturel

des excréments. L'élevage des oisillons sera ainsi optimal.

Référence 00 185/6

• Nichoir n° 5 pour chouette (illustration 2) (sans protection anti-carnassiers)

Comme le nichoir n° 4 pour chouette de Tengmalm, la paroi frontale est amovible. Il est également conseillé de répandre une couche de copeaux ou de sciure sur le sol de ce nichoir.

Occupants

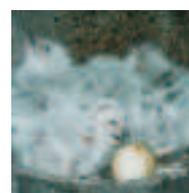
Chouette hulotte, pigeon colombin, choucas des tours et, selon les régions, garot à œil d'or et harle bièvre. Nous

fournissons sur demande des nichoirs pour les deux dernières espèces citées ainsi que des parois frontales spéciales pour les garots à œil d'or à poser sur le nichoir n° 5.

Chambre d'incubation :
Ø 20 cm

Trou d'envol :
110 mm x 120 mm

Hauteur de suspension :
4 à 6 m



Chouette hulotte

Référence 00 181/8

• Nichoir pour pigeon colombin/chouette avec protection anti-carnassiers (illustration 3)

Nichoir pour pigeon colombin n° 4

voir ill. 3 avec protection anti-carnassiers

Référence 00 183/2

Nichoir pour chouette n° 5

comme ill. 3 avec protection anti-carnassiers

Référence 00 184/9

• Paroi frontale de rechange en béton de bois avec protection anti-carnassiers

Ces parois frontales en béton de bois avec protection anti-carnassiers en métal peuvent être commandées ultérieurement pour les nichoirs n° 4 et 5. Pour les modèles fabriqués à partir de 1980.

Comme les parois frontales en béton de bois ont des trous déjà percés à des intervalles bien déterminés pour

qu'elles adhèrent bien à la protection en tôle, cette dernière n'est pas vendue séparément.



Chouette de Tengmalm

• Paroi frontale n° 4 avec protection anti-carnassiers
Référence 00 186/3

• Paroi frontale n° 5 avec protection anti-carnassiers
Référence 00 187/1

Protection des oiseaux

Nichoir pour sitelle torchepot 5KL

Matériau : béton de bois



Le nichoir 5KL a été spécialement développé pour la sitelle torchepot qui aime occuper

les nichoirs n° 4 et 5 pour chouettes avec un diamètre intérieur plus grand au lieu d'occuper les plus petits nichoirs qui lui sont mieux adaptés. La sitelle torchepot apprécie les vastes chambres d'incubation. Généralement, cet oiseau effronté réduit l'ouverture des nichoirs n° 4 et 5 avec de la terre glaise et de la boue jusqu'à ce que le trou d'envol ait un diamètre de 32 mm. Les plus gros oiseaux ne peuvent alors plus pénétrer dans les nichoirs prévus pour eux. Il est donc recommandé d'installer un nichoir pour sitelle torchepot 5KL à proxi-

mité des nichoirs n° 4 et 5 pour chouette. Il n'est pas nécessaire de couvrir le sol de copeaux, de sciure ou d'un autre matériau, comme pour toutes les autres espèces de petits oiseaux qui bâtissent eux-mêmes leurs nids. La sitelle torchepot construit son



Sittelle torchepot en train de nourrir ses oisillons

nid avec des morceaux d'écorce. Version plus petite des nichoirs n° 4 et 5 pour chouette avec trou d'envol plus étroit.

Chambre d'incubation :
Ø 20 cm

Trou d'envol : Ø 32 mm



Nid de sitelle torchepot

Référence 00 182/5

Echelle métallique légère



Cette échelle est une aide indispensable pour accrocher et décrocher les nichoirs dans les parcs et les forêts. Elle est portable et pliable, très appréciée des utilisateurs et a fait ses preuves dans la pratique. 2 longueurs disponibles.



Approuvée par les organismes de contrôle technique allemands (Label GS, TÜV).

Pliable (3 sections) et portable, cette échelle est livrée avec ses courroies.

• **Petit modèle :** 3,41 m
Poids : 9 kg
Longueur : 1,35 m pliée et 3,41 m dépliée

Référence 00 410/9

• **Grand modèle :** 5,08 m
Poids : 13 kg
Longueur : 1,91 m pliée et 5,08 m dépliée

Référence 00 411/6

Abreuvoir pour oiseaux et insectes



Grâce à sa forme optimale avec un rebord échelonné, cet abreuvoir permet aux oiseaux et aux insectes de se désaltérer. Sa couleur rouge attire les bourdons, les papillons etc.

Les oiseaux ont toujours besoin de beaucoup d'eau, aussi bien pour s'abreuver que pour se baigner, il ne faut donc pas hésiter à instal-

ler un abreuvoir dans le jardin.

Matériau : béton de bois
Dimensions :
Ø 50 cm x 10 cm
Contenance : 3,5 litres



Référence 00 492/5

Protection des oiseaux

Des idées et des lots utiles à la protection moderne des espèces !

Notre gamme de produits est immense ! Pour les débutants, cela peut être parfois difficile de faire le bon choix. Nous aimerions vous épauler en vous proposant des lots pour que vous puissiez aider avec succès les animaux sur votre balcon ou dans votre jardin. Vous pourrez également offrir ces lots qui ne manqueront pas de faire plaisir.

Voici des possibilités pour trois espaces classiques : le lot "balcon et terrasse", le lot "jardin avec de nombreux chats" et le lot "jardin individuel". Avec chacun de ces lots vous recevrez gratuitement un "livret" qui vous permettra de noter vos observations.

Lot I : "balcon et terrasse"

Quantité	Nicoir	Référence	Page du catalogue
1	Nicoir 1B Ø 32 mm	00 102/3	6
1	Nicoir 1B Ø 26 mm	00 105/4	6
1	Nicoir semi-ouvert 2H	00 152/8	12
1	Nicoir pour insectes	00 370/6	56
1	livret gratuit	00 925/8	



Référence 00 505/2

Lot II : "jardin avec de nombreux chats"

Quantité	Nicoir	Référence :	Page du catalogue
1	Nicoir 2GR à 3 trous	00 221/1	9
1	Nicoir 2GR ovale	00 218/1	9
1	Nicoir pour oiseaux nichant en cavité 1N	00 158/0	13
1	livret gratuit	00 925/8	



Référence 00 507/6

Tous les nicoirs sont équipés d'une protection contre les pies, les geais, les chats et les petits carnassiers.

Lot III : "jardin individuel"

Quantité	Nicoir	Référence :	Page du catalogue
2	Nicoir 1B Ø 32 mm	00 102/3	6
1	Nicoir 2M FG Ø 26 mm	00 114/6	7
1	Nicoir pour oiseaux nichant en cavité 1N	00 158/0	13
1	Nicoir semi-ouvert 2HW	00 157/3	12
1	Gîte à chauves-souris plat 1FF	00 139/9	45
1	Nid en forme de boule pour troglodyte 1ZA :	00 200/6	17
1	livret gratuit	00925/8	



Référence 00 509/0

Protection des oiseaux

Nids à hirondelles

Dans nos paysages remembrés, les hirondelles de fenêtre et les hirondelles rustiques trouvent de moins en moins de matériaux appropriés pour la construction de leurs nids. Comme les façades des maisons et les pièces intérieures sont souvent beaucoup trop lisses et que la qualité de la terre glaise, pour autant que les hirondelles en trouvent, est devenue très mauvaise, les nids subissent des chutes fréquentes. Souvent même lorsque de jeunes oisillons les occupent. Un peu partout, les vibrations provoquées par la circulation automobile en sont également responsables. C'est pour cette raison que les nids SCHWEGLER en béton de bois (75 % de bois) sont d'une meilleure qualité que celle des nids naturels. Grâce à notre programme de protection de la nature SCHWEGLER, il est possible d'aider immédiatement les hirondelles de fenêtre et les hirondelles rustiques. Il existe différents nids artificiels "prêt à l'emploi". Faites votre choix selon le lieu d'implantation. Il y a de nombreuses régions où les hirondelles, quelle que soit leur espèce, sont dépendantes des nids artificiels. Les hirondelles sont des porte-bonheur qui se nourrissent d'insectes volants comme les pucerons, les moustiques et les mouches et qui préfèrent chasser près de leur nid.

Les avantages des nids à hirondelles SCHWEGLER :

- solides sans limitation de durée
- facile à nettoyer et à contrôler
- résistants aux ébranlements
- habitables dès la fin de la migration des hirondelles



Des instructions de montage sont livrées avec tous les nids à hirondelles.

Nid à hirondelle de fenêtre n° 9A

à fixer sous les avancées de toit



Matériau

Coque du nid en béton de bois micro-poreux et planche en équerre en panneau d'agglomérés sans formaldéhyde.

Nid double

Les hirondelles de fenêtre sont des espèces très sociables qui acceptent par couples plus rapidement les nids. Elles apprécient la proximité de leurs congénères.

Lieu de fixation

Sous les avancées de toit, à l'extérieur des bâtiments. Les hirondelles de fenêtre ne nichent jamais à l'intérieur d'un bâtiment. Faire en sorte de fixer le nid sur un mur à l'abri des intempéries.

Hauteur de fixation
à partir de 2 mètres

Période d'occupation

mi-avril/fin avril jusqu'à la mi-septembre/fin septembre

Période de couvaion

Pondaison des œufs du début mai/mi-mai jusqu'en août. Une à deux couvaisons par an

Répartition

Europe, Afrique du Nord, quelques parties de l'Asie. En Europe, elles couvent régulièrement à moins de 2 000 m au-dessus du niveau de la mer.

Nettoyage

Le nettoyage n'est pas indispensable pendant plusieurs années. Il est cependant con-

seillé de contrôler souvent les nids et de les nettoyer si c'est nécessaire.

Acceptation

Les nids sont mieux acceptés lorsqu'ils sont fixés sur un fond clair ou en bois. Les hirondelles étant très fidèles aux lieux qu'elles occupent, il peut s'écouler un certain temps avant que les nids soient adoptés par les hirondelles de fenêtres, mais une fois qu'ils le sont, il est possible d'acclimater une colonie illimitée d'hirondelles.

Dimensions

hauteur : 11 cm
longueur : 46 cm
profondeur : 14 cm

Référence 00 310/2

Planche à fientes pour nid à hirondelle de fenêtre n° 9A



Matériau : bois ; panneau d'agglomérés sans formaldéhyde

Utilisation : Pour remédier aux inconvénients et aux souillures dues aux fientes d'hirondelles, au-dessus des passages, des portes et des fenêtres par exemple, notre planche à fientes SCHWEGLER peut être fixée au-dessous du nid afin de recueillir les excréments.

Montage facile et rapide avec les vis livrées avec la planche.

hauteur : 17 cm **largeur :** 46 cm **profondeur :** 26 cm

Référence 00 320/1

Protection des oiseaux

Nid de façade pour hirondelle de fenêtre n° 11



Ce nid de façade a été conçu et testé avec succès pour permettre aux hirondelles de fenêtre de couvrir dans des nids fixés sur des façades sans avancée de toit. Le design à la mode et unique en son genre de ce nid est sans aucun doute un enrichissement optique dans nos villes et nos communes.

Matériau

Béton de bois micro-poreux SCHWEGLER recouvert d'une

peinture claire, résistant aux intempéries et de grande durabilité. Toutes les parties métalliques sont inoxydables.

Lieu de suspension

Ce nid peut très bien être fixé sur les façades non recouvertes d'un toit ou directement sous une avancée de toit. Les hirondelles

de fenêtre ne nichent jamais dans des bâtiments mais toujours à l'extérieur. Faire en sorte de fixer le nid sur un mur à l'abri des intempéries.

Hauteur de suspension
à partir de 2 mètres

Nettoyage

Il est facile d'ôter les deux nids du corps de base. Le principe est le même que celui du nid n° 9A. Après avoir desserré les vis de sécurité correspondantes (illustration 1), il est possible d'examiner sans problème les coques des nids. Bien replacer les coques (illustration 2) et bien les revisser (illustration 3) après le nettoyage.

Dimensions

hauteur : 17,5 cm
largeur : 43 cm
profondeur : 17,5 cm



illustration 1



illustration 2



illustration 3

Référence 00 340/9

Planche à fientes pour nid de façade pour hirondelle de fenêtre n° 11



Utilisation

Pour remédier aux inconvénients dus aux fientes d'hirondelles, la planche à fientes peut être fixée au-dessus des portes et des fenêtres afin de recueillir les excréments.

Montage

Montage facile et rapide avec des vis sous le nid de façade.

Matériau

Béton de bois SCHWEGLER recouvert d'une peinture claire, assorti au nid n° 11

Référence 00 345/4

Nid simple pour hirondelle de fenêtre n° 13



Nid simple avec un panneau blanc en matière plastique. Coque du nid fermée à l'arrière.

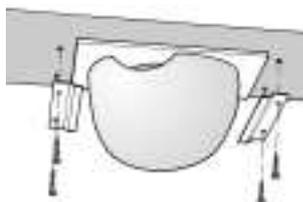


Montage

Deux supports en acier affiné avec deux trous déjà percés. Le nid est fixé en le faisant glisser sur ces deux supports.

Matériau

Nid en béton de bois sur panneau de support en matière plastique, barres de fixation et vis en acier affiné



Référence 00 315/7



Nous vous proposons également

une barre plate pour former une rangée de nids



Référence 00 316/4

Protection des oiseaux/Accessoires

Nid à hirondelle de cheminée n° 10

nid simple en forme de cuvette



Ce nid est suspendu seul. L'hirondelle de cheminée est certes une espèce sociable, mais les nids ne doivent pas être suspendus directement les uns à côté des autres. Il faut laisser un espace d'environ 1 mètre entre eux.

Matériau

Cuvette en béton de bois et plaque de suspension en

panneau d'agglomérés sans formaldéhyde

Hauteur de fixation

Laisser un espace minimum de 6 cm entre le plafond et le bord supérieur du nid.

Lieu de fixation

A l'intérieur des bâtiments de toutes sortes, tels qu'étables, granges, etc. Il faut

veiller à ce que le nid reste accessible par une fenêtre ou une lucarne toujours ouverte.

Séjour en Europe

Arrivée fin mars jusqu'à la fin avril, émigration fin juillet jusqu'au début octobre.

Répartition

Europe, Asie, Afrique du Nord, Amérique du Nord. Peu d'endroits où on ne les trouve pas en Europe. Elles couvrent à moins de 1 500 m au-dessus du niveau de la mer.

Couvaison

Ponte de fin avril à mi-juillet. Régulièrement deux pontes, exceptionnellement trois par an.

Nettoyage

Le nettoyage n'est pas indispensable mais conseillé. Très facile grâce à la forme en cuvette du nid.

Hauteur : 11 cm

Longueur : 25 cm

Profondeur : 14 cm



Jeunes hirondelles

Référence 00 330/0

Substance odorante anti-carnassiers



Ce produit est utilisé depuis des décennies avec succès pour tenir à l'écart les petits carnassiers, les chiens et les chats autour de la maison et dans le jardin. Il est également efficace dans le garage, pour protéger les voitures contre les morsures de martres,

ainsi que dans les nichoirs pour protéger les nichées.

Pulvériser le produit ou mettre quelques gouttes sur un matériau absorbant, comme le bois tendre, un petit morceau de terre cuite, de brique ou de tuile pour que la

substance s'évapore lentement.

Dans les lieux abrités, la substance reste efficace pendant 5 à 7 jours. L'odeur est plus forte à proximité d'une source d'humidité, mais s'évapore en revanche plus rapidement. L'utilisation de ce produit n'est pas recommandée dans les pièces d'habitation fermées.

Ce produit est utilisé avec beaucoup de succès dans différents nichoirs, par exemple nos nichoirs cylindriques pour chevêche d'Athéna.

Ne pas appliquer le produit directement sur la carrosserie ou sur d'autres surfaces vernies (formation de taches) et tenir compte des mesures de précaution.

Lieux d'utilisation :
greniers, compartiment moteur, petites remises de jardin, nichoirs etc.



Petite bouteille de 50 ml avec compte-gouttes

Référence 00 420/8



Vaporisateur de 150 ml

Référence 00 425/3

Protection des oiseaux

Exemples de suspension ▶



Abri pour les colonies de moineaux 1SP



Occupants

Moineau domestique et moineau friquet, parfois rouge-queue noir et gobe-mouches gris ou autres espèces nichant en cavité comme mésange etc.

Répartition

Moineau domestique (*Passer domesticus*)

Cette espèce est sédentaire et vit toujours près de l'homme. On le rencontre normalement partout, que ce soit dans les régions rurales ou dans les grandes villes.

Moineau friquet (*Passer montanus*)

La répartition de cette espèce est tout aussi variée. C'est un migrateur partiel qui vit dans les zones résidentielles, la campagne cultivée mais aussi dans les haies, les bords des bois et forêts, les parcs.

Ces deux espèces d'oiseaux chanteurs se nourrissent exclusivement d'insectes (particulièrement d'arthropodes) pendant la période de couvaison et l'élevage des oisillons. Ces oiseaux jouent donc un rôle primordial, mais souvent méconnu, dans la destruction classique des insectes nuisibles et maintiennent l'équilibre naturel. Les deux espèces sont devenues en partie très

rare. La forte réduction du nombre de ces oiseaux enregistrée dans toute l'Europe a été reconnue dans des études effectuées à long terme. La disparition et la monotonie des structures rurales, la stérilité de nos jardins et des espaces verts, l'utilisation de substances chimiques dans l'agriculture et dans les jardins en sont la cause. Ce sont surtout les rénovations généralisées des bâtiments qui sont un grand obstacle à la survie de ces espèces, car de nombreux interstices sont bouchés ce qui réduit donc les possibilités de pondre.

Matériau : béton de bois micro-poreux

Suspension

Aux murs des maisons dans les zones résidentielles, des bâtiments industriels et agricoles, des granges et beaucoup d'autres constructions de tout genre.

Hauteur de suspension

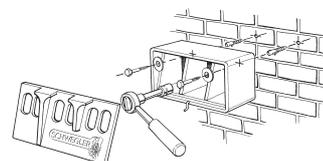
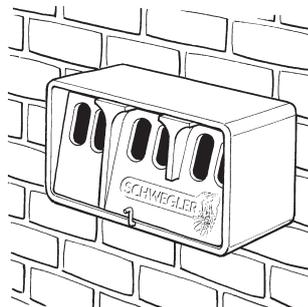
2 mètres et plus

Dimensions intérieures de chaque chambre de nidification

Hauteur 16 cm x largeur 10,5 cm x profondeur 15 cm environ

Dimensions extérieures

Hauteur 24,5 cm x largeur 43 cm x profondeur 20 cm



Exemple de suspension 1 :

Suspension facile sur des murs, à l'aide des chevilles et des vis ci-jointes.

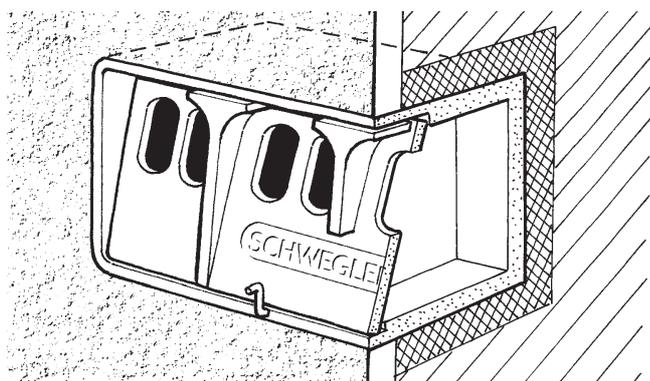


▲ ou enchâssé dans l'isolation

Exemple de suspension 2 :

Encastrement complet – comme nichoir – dans les murs des bâtiments en pierre ou en béton. Pour éviter la conduction du froid, pensez

à bien isoler ce nichoir ou à l'insérer à une profondeur suffisante.



▲ dans les murs en construction

Référence 00 590/8

Silhouettes d'oiseaux de proie



Coller des silhouettes d'oiseaux de proie sur les vitres des fenêtres, des jardins d'hiver, des murs antibruit, des stations d'autobus, etc. permet d'éviter que les oiseaux s'y heurtent. En effet, ils ne sont pas en mesure de percevoir le danger que représentent les surfaces vitrées et meurent dans des souffrances atroces

des suites des blessures et des fractures du crâne. Des recherches reconnues par différentes associations et par les pouvoirs publics chargés de la protection de la nature ont par exemple révélé que deux oiseaux en moyenne périssent chaque année par mètre de surfaces vitrées des murs antibruit. C'est un chiffre vraiment

effroyable. A une époque où la nature s'appauvrit de plus en plus, il faudrait faire tout ce qui est en notre pouvoir pour éviter qu'il y ait d'autres victimes parmi les oiseaux.

Matériau

Feuille autocollante de grande qualité, résistante aux ultraviolets, inaltérable à l'extérieur pendant des années. Espace entre les silhouettes Il est parfois indispensable de coller jusqu'à 4 silhouettes sur une grande surface vitrée d'un mètre carré. Normalement 2 silhouettes suffisent par m². Il est souvent nécessaire d'en coller des deux côtés de la fenêtre (en raison de la réverbération).

Présentation

Jeu de trois silhouettes prédécoupées de différentes tailles

Entretien

Afin de ne pas réduire la durée de vie des silhouettes, il est recommandé de ne les nettoyer qu'avec de l'eau. N'utilisez en aucun cas des détergents caustiques, ce qui est également dans l'intérêt de l'environnement.

Disponible en

- blanc
Référence 00 435/2
- noir
Référence 00 436/9
- rouge
Référence 00 437/6

Ceinture de protection contre les chats



▲ Assemblage

Cette "ceinture" en fil métallique est utilisée pour protéger des nichées à ciel ouvert ou en cavité en empêchant les chats de grimper dans les arbres.

Les "maillons" de cette ceinture en métal sont à assembler en nombre suffisant pour obtenir la circonférence désirée.

Il est conseillé de superposer deux ceintures décalées l'une de l'autre pour augmenter la protection lorsque les circonférences de tronc sont trop petites.

Conseil d'assemblage

Pour l'assemblage, il est important que les fils métalliques les plus longs soient légèrement inclinés vers le bas, tandis que les fils métalliques plus courts sont horizontaux (voir illustration ci-contre).

Fixez la ceinture un peu plus qu'à hauteur d'homme pour protéger surtout les enfants. Capuchons de protection en matière plastique ci-joints.

- Modèle pour conférence de tronc de 70 cm et moins
Référence 00 260/0
- Modèle pour conférence de tronc de 115 cm et moins
Référence 00 270/9

Boule miroir anti-rapaces

La boule miroir argentée est utilisée avec succès depuis plus de 20 ans pour éloigner les rapaces à proximité des basses-cours, des élevages de volailles en plein air, des pigeonniers, des faisanderies, etc.

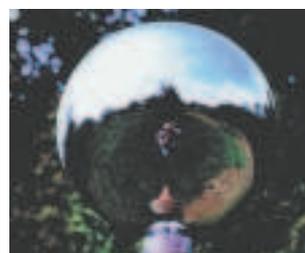
Lieu d'installation

La boule miroir anti-rapaces

doit être posée au centre de l'espace qui sépare l'endroit où le rapace se met à l'affût et les poules, les canards ou les pigeons par exemple. Livrée avec exemple d'installation.

Matériau

Verre de grande qualité avec



▲ bowle miroir argentée

une garniture intérieure argentée.

Utiliser absolument les lièges ci-joints quand vous fixez la boule.

Diamètre : Ø 22 cm environ

Référence 00 430/7

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		

