

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 chauves-souris

23 espèces de chauves-souris – Pour combien de temps encore ?

Les chauves-souris sont protégées par la loi depuis 1936. Pourtant, les 23 espèces qui vivent en Allemagne sont sans exception menacées de disparition et leurs populations ont très fortement diminué ! C'est justement avec ce groupe d'animaux qu'il est clair que la protection légale n'a aucune répercussion, si des concepts de protection à une grande échelle ne sont pas lancés en relation avec des projets de protection des espèces.

Par leur nombre, les chauves-souris sont le deuxième grand groupe de mammifères, mais le seul capable de voler. Les chauves-souris ne sont pas des souris volantes. Elles portent le nom scientifique de Chiroptera. Les chauves-souris vivent dans presque tous les continents du monde sauf dans l'Antarctique. Il existe 900 espèces différentes.

23 des 30 espèces de chauves-souris vivant en Europe ont pu être décelées en Allemagne.

Les chauves-souris ne s'abritent pas seulement dans les cavités ou les fissures des murs mais aussi dans des combles vastes et calmes. Le grand murin est une "chauve-souris des maisons" typique, le murin de Bechstein est une "chauve-souris des arbres" et le noctule commune est une "chauve-souris des forêts".

Les chauves-souris sont des animaux qui aiment beaucoup la chaleur. C'est pour cette raison que leurs abris sont la plupart du temps orientés vers le Sud. Les gîtes pour chauves-souris de SCHWEGLER sont peints en noir, car cette couleur attire la chaleur. Ils peuvent être implantés dans des endroits clairs et ensoleillés, tels que clairières, orées des forêts, allées forestières tranquilles, grands jardins et cimetières. Veillez à ce que les gîtes soient bien dégagés pour être abordés sans difficulté par leurs occupants. La proximité d'un plan d'eau ou d'un cours d'eau est toujours très positive. Comme les chauves-souris sont enclines à changer spontanément de gîtes, veillez à mettre à leur disposition des groupes de 3 à 5 abris pas trop écartés les uns des autres. La meilleure hauteur de suspension est de 3 à 6 m. Voir le "Barème modèle de suspension des gîtes à chauves-souris" à la page 43.

Les réparations et la transformation des abris à chauves-souris ainsi que le nettoyage ne doivent pas être effectués avant le mois de septembre. En effet, c'est seulement à partir de cette période que la plupart des chauves-souris quittent leurs abris d'été. Elles réagissent encore plus sensiblement que les oiseaux lorsqu'elles sont dérangées. Comme pour les nichoirs, il faut seulement enlever leurs excréments et ne pas utiliser de détergents. Le mieux est de nettoyer les abris à l'aide de l'outil de nettoyage SCHWEGLER (voir page 14 du catalogue).



Oreillard septentrional

Les chauves-souris jouent un rôle primordial dans nos paysages naturels. Outre les oiseaux et les araignées, les chauves-souris comptent parmi les plus importants exterminateurs d'insectes. Les chauves-souris quittent leurs abris au crépuscule. Elles se partagent donc avec les oiseaux des tâches importantes. Les oiseaux chassent les "insectes nuisibles" pendant la journée et les chauves-souris durant la nuit.

La "lutte contre les insectes nuisibles" gratuite !

Les chauves-souris assument une fonction essentielle en matière de lutte écologique contre les "insectes nuisibles". Elles ont un besoin énorme en nourriture. On sait, suite à des recherches scientifiques, que les espèces de grandes chauves-souris dévorent jusqu'à un kilo d'insectes en un seul été, soit 500 000 insectes par an. Selon les recherches effectuées par le zoologue russe Korskof, un seul murin de Daubenton supprime 60 000 moustiques environ entre le 15 mai et le 15 octobre !

Gîte à chauves-souris 2F (universel)



Matériau : béton de bois

Si, pour quelle raison que ce soit, le gîte ne devait pas être occupé par des chauves-souris au bout de quelques années, par exemple à cause d'un biotope qui ne respecte pas le rythme biologique des animaux, il peut être transformé en nichoir 2M. Il est très facile d'échanger la paroi frontale de ce gîte avec celles des nichoirs 1B ou 2M (pages 6 et 7).



Noctule à l'entrée d'un gîte 2F

Diamètre : Ø 16 cm
Hauteur : 33 cm

Référence 00 134/4

Protection des chauves-souris

Gîte à chauves-souris 2F avec double paroi frontale



Ce gîte a la forme du gîte à chauves-souris 2F (voir p. 44). La pose d'une deuxième paroi frontale en bois dans le gîte, permet d'obtenir un abri particulièrement bien adapté aux espèces dormant dans les fentes de toutes sortes, comme la pipistrelle de Nathusius, le murin de Daubenton et la pipistrelle commune.

Il est également possible de transformer ultérieurement ce gîte en gîte 2F sans double paroi frontale ou en nichoir.



Diamètre : Ø 16 cm
Hauteur : 33 cm



▲ Pipistrelle commune

Référence 00 135/1

Gîte à chauves-souris 2FN (spécial)



Matériau : béton de bois
Ce modèle a été spécialement conçu pour les chauves-souris et ne peut pas être converti en nichoir comme c'est le cas du gîte à chauves-souris 2F. Il a été développé selon les dernières découvertes scientifiques et est employé avec succès depuis plusieurs années. Sa protection contre les petits carnassiers, les courants d'air et la clarté est optimale. Ce modèle est idéal dans les forêts et dans les parcs.

Résultat
28 nocturnes communes (*Nyctalus noctula*) et 9 jeunes dans un gîte 2FN.

Diamètre : Ø 16 cm
Hauteur : 36 cm



Grand murin



Noctules dans un gîte 2FN

Référence 00 136/8

Gîte à chauves-souris plat 1FF D.B.P.



Matériau : béton de bois
Le gîte à chauves-souris plat 1FF, qui peut également être fixé sur un terrain très en pente, ne nécessite aucun entretien et ne doit donc pas être nettoyé. Comme ce gîte est ouvert à sa base, les excréments peuvent tomber directement sur le sol. On peut, en outre, l'ouvrir pour effectuer les contrôles. Pour être en mesure de compenser les variations de températures qui règnent au printemps et en automne, ce gîte 1FF est muni d'un panneau dorsal rugueux en bois très résistant. Les chauves-souris ont ainsi la possibilité de se

suspendre à la paroi frontale en béton de bois lorsqu'il fait chaud ou au panneau rugueux quand la température est plus fraîche.

Aménagement
Grâce au rétrécissement vertical et horizontal, ce gîte est un abri idéal pour toutes les espèces de chauves-souris qui logent dans des fissures. Il leur permet d'avoir un écart optimal quelle que soit leur position, c'est-à-dire un contact avec le bois ou avec le béton de bois.

Dimensions : profondeur 14 cm, largeur 27 cm, hauteur 43 cm

Accès
12 mm x 24 mm

Lieux de suspension
Grâce à l'évidement en forme de rayon de la paroi arrière, ce gîte adhère bien aux troncs des arbres. Les quatre fixations supplémentaires sont également optimales pour bien suspendre le gîte à des façades ou autres.



Noctules

Référence 00 139/9



Jeunes noctules

Protection des chauves-souris

Vaste gîte à chauves-souris 1FS



Ce gîte est très volontiers utilisé quand on désire avoir de grandes colonies, spécialement des colonies de noctules communes, de pipistrelles de Nathusius et d'oreillards roux. Tout en offrant assez de place pour abriter un grand nombre de chauves-souris, ce gîte, avec ses possibilités de suspension intégrées pour les chauves-souris, est très attractif comme abri mais aussi pour l'élevage des jeunes animaux.

Aménagement intérieur

La paroi frontale est composée de trois plaques de bois cannelées. Une plaque spéciale de soutien avec une grille isolante se trouve sur la face intérieure du toit et permet aux chauves-souris de se suspendre.

Diamètre extérieur : Ø 28 cm

Hauteur : 44 cm

Poids : 10 kg



Noctules

Référence 00 133/7

Gîte à chauves-souris 1FD avec paroi frontale triple



Le gîte 1FD a été spécialement conçu comme abri pour les petites espèces et est utilisé avec succès. Son intérieur ainsi que la configuration et la taille de son trou d'envol sont particulièrement bien adaptés aux petites chauves-souris.

L'aménagement de l'intérieur du toit, la hauteur interne, les deux plaques en bois cannelées ainsi que l'écart qui les sépare ont eu des conséquences positives sur l'acceptation de ce modèle de gîte.

Occupants

Petites espèces, comme les pipistrelles communes, les pipistrelles de Nathusius, les murins de Daubenton et les oreillards. Eventuellement les vespertilions des marais.

Possibilité d'utilisation
Ce gîte ne doit surtout pas manquer dans les régions où il y a différentes espèces et pour les premiers essais de colonisation !

Diamètre : Ø 16 cm

Hauteur : 36 cm

Poids : 4,8 kg



Référence 00 132/0

Grand gîte d'hibernation pour chauves-souris 1FW



L'intérieur de ce gîte est le même que celui du gîte 1FS. Grâce à ses triples parois et au matériau spécial, ce gîte présente d'excellentes propriétés isolantes et thermorégulatrices. Il est particulièrement bien adapté comme gîte d'hibernation. Il sert en été d'abri et favorise la formation de colonies.

Aménagement intérieur

La paroi frontale est composée de trois plaques de bois cannelées. Une plaque d'appui spéciale dotée d'une grille se trouve à l'intérieur du toit.

Implantation

Optimal pour les arbres et dans les forêts grâce à un clou en aluminium et deux tasseaux de suspension ainsi qu'une protection contre les chutes à l'anse et à la paroi frontale.

Dimensions extérieures

Ø 38 cm – hauteur : 50 cm

Dimensions intérieures

Ø 20 cm – hauteur : 38 cm

Poids : 20 kg environ

D.B.P.



Référence 00 137/5

Protection des oiseaux et des chauves-souris sur les bâtiments

Nichoirs et gîtes intégrés

Pour acclimater les oiseaux et les chauves-souris directement sur les immeubles, les maisons et les ponts, notre société propose depuis des décennies des nichoirs et des gîtes. Ils sont d'un matériau sensiblement identique à celui de nos nichoirs classiques, à savoir en béton de bois SCHWEGLER.

L'intérieur des nichoirs correspond à un nid naturel d'un pic. C'est pour cette raison qu'ils comportent une légère dépression ovale.

Les nichoirs sont intégrés dans des blocs aux dimensions standard des parpaings de construction (sauf modèle 27). Nous avons également tenu compte d'un joint de mortier de 1 cm, de sorte qu'un bloc peut être encastré sans problème dans un mur de maçonnerie.

Le nichoir avec gîte intégré peut être posé à fleur de la façade, plâtré ou crépi de manière à ce que seul le trou d'envol soit visible.

Livré avec instructions détaillées. Le nettoyage est facile grâce aux ouvertures de contrôle.



• Modèle 24



Occupants

Mésange charbonnière, mésange bleue, mésange nonnette, mésange noire et mésange huppée, rouge-queue à front blanc, sittelle torchepot, moineau friquet et moineau domestique.

Trou d'envol : Ø 32 mm

Dimensions :
hauteur 23,5 cm x largeur 18 cm x profondeur 18 cm



derrière un revêtement en bois

Référence 00 710/0

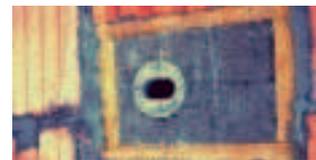
• Modèle 25



Occupants

Martinet
Dans les endroits en pente difficilement accessibles, nous recommandons de fixer l'ouverture du nichoir avec un produit pour joints en silicone ou équivalent, pour éviter qu'elle ne tombe.

Trou d'envol :
55 cm x 33 mm
Dimensions :
hauteur 18 cm x largeur 26,5 cm x profondeur 22 cm



isolation pour éviter la conduction du froid

Référence 00 720/9

• Modèle 26



Occupants

Espèces nichant en nids semi-ouverts, comme le rouge-queue noir, la bergeronnette grise, le gobe-mouches gris

Trou d'envol :
110 cm x 80 mm
Dimensions : hauteur 19 cm x largeur 18 cm x profondeur 18 cm



jeunes rouges-queues noirs

Référence 00 730/8

• Modèle 27



Occupants

Chauves-souris

Paroi frontale amovible avec une plaque en bois cannelée supplémentaire

Trou d'envol :
66 cm x 26 mm
Dimensions : hauteur 26,5 cm x largeur 18 cm x profondeur 24 cm



Référence 00 740/7

Protection des oiseaux et des chauves-souris sur les bâtiments

Nichoir intégré dans les façades 1HE



Ce nichoir léger en béton de fibres végétales a été conçu pour être fixé sur les façades des bâtiments de toutes sortes, par exemple les immeubles d'habitation, les bâti-

ments industriels, les églises, les murs et beaucoup plus encore. Grâce à son accès spécial, ce nichoir est protégé des pies et des geais. Le nichoir peut être livré sans étrier de fixation pour être encastré dans un mur de bâtiment ou avec un étrier de fixation galvanisé et des vis pour être fixé sur des murs et des façades.

Chambre d'incubation
14 cm x 14 cm x 14 cm environ

Occupants
Rouge-queue noir, bergeronnette grise, gobe-mouches gris et le moineau lorsqu'il lui manque des possibilités de nicher.

Hauteur de suspension
à partir de 2 m sur les côtés extérieurs des bâtiments

Matériau
béton de fibres végétales (sans amiante) et béton de bois SCHWEGLER

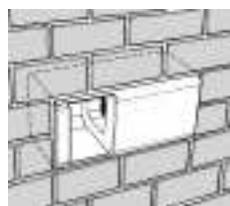
Dimensions extérieures
L 28 cm x H 15 cm x P 15 cm

1HE sans étrier de fixation (pour être encastré)

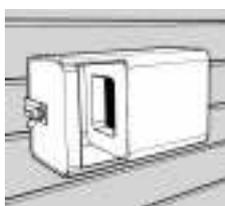
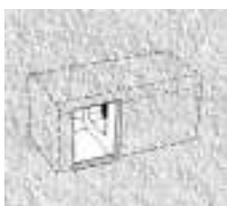
Référence 00 631/8

1HE avec étrier de fixation (pour être fixé au mur)

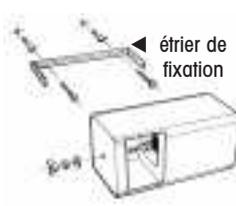
Référence 00 632/5



▲ encastré ou posé sous crépi (00 631/8)



▲ 1HE fixé au mur (00 632/5)



Panneau d'entrée pour chauves-souris 1FE



Élément ne nécessitant aucun entretien à installer dans ou sur les façades de bâtiments de toutes sortes. La paroi arrière ouverte permet aux chauves-souris d'accéder aux abris existants, par exemple dans des cavités de bâtiments. Les chauves-souris sont très fidèles à leur abri et leur survie peut être garantie en maintenant leurs abris existants. Le 1FE est particulièrement approprié pendant les rénovations, les réhabilitations de façades et les travaux d'isolation thermique, mais aussi sur les anciens édifices ou les monuments historiques. Il est conseillé d'installer plusieurs éléments.

Installation
Grâce à sa profondeur de 8 cm seulement, il est possible de poser très facilement le panneau, par exemple dans les couches isolantes des façades. Il peut être fixé, si nécessaire, avec deux vis supplémentaires. Si on le désire, on peut plâtrer, peindre ou revêtir le panneau de manière à ce que seul le trou d'envol soit visible de l'extérieur. Le 1FE peut également être utilisé dans des immeubles neufs pour créer de nouveaux gîtes pour chauves-souris.

Hauteur d'installation : à partir de 3 m. Veillez à ce que les zones de vol et d'envol des chauves-souris restent libres.

Occupants
Toutes les espèces de chauves-souris qui vivent dans des cavités de bâtiment.

Matériau : béton de bois H 30 cm x L 30 cm x P 8 cm

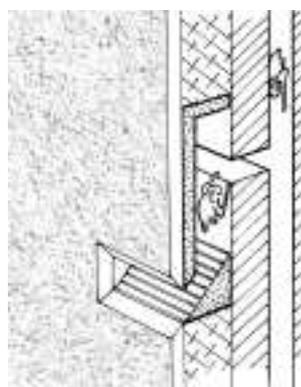


1FE sans panneau arrière
Référence 00 747/6

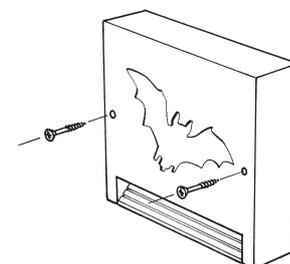


▲ Panneau arrière pour 1FE

Panneau arrière à option pour 1FE
Si un gîte à chauves-souris déjà existant ne nécessite pas d'accès ou si on désire avoir un abri fermé, il est possible d'ajouter un panneau arrière au 1FE. Ce panneau est en béton de bois comme le 1FE. Il dispose par ailleurs d'une plaque en bois pour créer une cavité appropriée à l'intérieur.



▲ fixé dans l'isolation



▲ fixation possible avec des vis

Le montage n'est pas compliqué :
Le 1FE est fixé à la paroi arrière par 2 vis ou encastré avec le gîte.

Dimensions
1FE avec panneau arrière : H 30 cm x L 30 cm x P 10 cm

Panneau arrière pour 1FE
Référence 00 748/3

Protection des oiseaux et des chauves-souris sur les bâtiments

Gîte de façade pour chauves-souris 1FQ



Ce gîte est idéal pour les espèces de chauves-souris qui logent dans des bâtiments. Il leur permet de former une colonie ou de l'utiliser comme quartier provisoire.

Le gîte est divisé en deux parties et fermé par deux vis de fixation. Grâce à sa paroi frontale amovible, il est possible d'observer à tout moment son intérieur (illustration 1). La possibilité de passage des animaux se trouve à la base du gîte et les excréments tombent directement au sol grâce à cette ouverture. Le "gîte de façade pour chauves-souris" ne nécessite donc aucun nettoyage.

Les chauves-souris ont certaines habitudes dans la recherche de leurs abris et

des exigences concernant leurs habitations. Elles ont été prises en considération dans la conception du produit. La partie frontale extérieure est rugueuse pour que les animaux puissent se poser sur cette paroi et s'y suspendre en toute sécurité (illustration 2). La possibilité d'accès en forme de gradins, fait en sorte que ce gîte est également très bien accepté par les jeunes animaux inexpérimentés.

Installation

A l'aide des quatre vis et des chevilles ci-jointes (illustration 1). Le gîte peut être très facilement posé sur toutes sortes de bâtiments, qu'ils soient en béton, en pierre ou en bois (illustration 4). On l'utilise volontiers à l'intérieur, généralement dans des greniers ou sur des murs de

bâtiments historiques.

Nous conseillons d'utiliser du silicone pour jointoyer le panneau arrière du gîte au bâtiment ou de le poser sous crépi (illustration 3). Toutes les parties métalliques avec lesquelles les animaux entrent en contact sont inoxydables.

Hauteur de suspension

est la même que celle pour les gîtes à suspendre aux arbres, à savoir à partir de 3 m. Veillez à ce que les zones de vol et d'envol restent libres.

La paroi frontale a déjà été peinte pendant la fabrication. Le panneau arrière n'a pas été verni pour que le gîte adhère mieux s'il est encastré dans une façade. En utilisant des peintures micro-poreuses de façades, il est possible de peindre le gîte de la même couleur que la surface où il est suspendu.

Intérieur

A l'intérieur de l'abri, le panneau arrière est composé d'un mélange de bois très grossier. Cela ne présente pas seulement des avantages climatiques, mais ce panneau peut également être utilisé comme lieu de suspension par les chauves-souris. La partie frontale du gîte – à l'intérieur – est recouverte d'une couche spéciale très poreuse qui a de plus des qualités isolantes.

La particularité de cet abri : les chauves-souris peuvent se suspendre dans trois zones aux caractéristiques différentes, comme la luminosité, la température, l'adhérence, l'angle de retrait, les fentes, etc. Pour coloniser un grand nombre d'espèces (illustration 2).

Dimensions

hauteur 60 cm x largeur 35 cm x profondeur 9 cm

Référence 00 760/5



Illustration 2

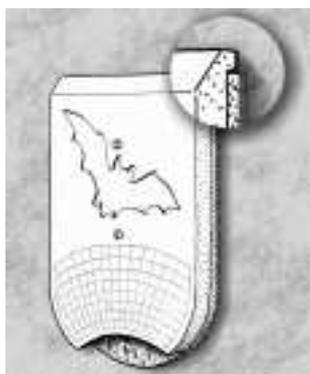
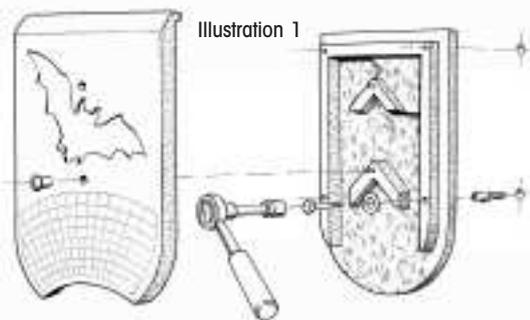


Illustration 3



Illustration 4



Exemple d'installation

Protection des oiseaux et des chauves-souris sur les bâtiments

Gîtes d'hibernation pour chauves-souris

à fixer sur un mur et à encastrer dans une façade



Grâce à leur matériau isolant, les deux gîtes d'hibernation de SCHWEGLER peuvent aussi bien servir de gîte d'hibernation en hiver que d'abri en été aux chauves-souris qui logent dans des bâtiments.

Les gîtes sont conçus pour l'hiver et dotés de parois doubles. Ce système (breveté) est utilisé depuis de nombreuses années avec succès dans les gîtes d'hibernation 1FW pour chauves-souris suspendus dans les forêts. Grâce au matériau isolant utilisé, ces gîtes présentent d'excellentes propriétés isolantes et thermorégulatrices pendant des décennies.

Les deux gîtes ont sans cesse été améliorés au terme de longs essais. Ils sont autonettoyants et ne nécessitent donc aucun entretien. Ils peuvent être utilisés efficacement toute l'année, comme refuge en été et comme gîte d'hibernation en hiver.

Fixation

Sur une façade, à plus de 3 mètres. Veillez à ce que les zones de vol et d'envol restent libres. Les pipistrelles communes, les sérotines communes et les sérotines bicolores sont des espèces qui logent dans des bâtiments.

1WQ – à fixer sur un mur



Pour faciliter la fixation, le gîte 1WQ est divisé en deux parties. Quand la partie inférieure est vissée sur une façade,

de, on pose la partie supérieure (avec la silhouette représentant une chauve-souris) pour fermer le gîte. Les vis ne sont donc plus visibles.

Intérieur

La surface intérieure est composée de différentes structures et de différentes profondeurs de suspension. Cela n'a pas seulement des avantages climatiques, mais permet également aux différentes espèces de trouver une place adéquate.

Extérieur

La partie supérieure est décorée d'une silhouette représentant une chauve-souris. Le secteur structuré et réservé à l'accès, qui offre de bonnes possibilités d'accrochage aux animaux, se trouve au-dessous de cette silhouette. Il est pourvu de petits gradins ce qui accélère l'acceptation du gîte, également par les jeunes animaux inexpérimentés. Le gîte 1WQ livré est recouvert d'une peinture grise résistante aux intempéries. Il peut être recouvert avec la même peinture pour façade que celle où il est fixé.

Matériau

Béton léger micro-poreux et résistant aux intempéries

Entretien

Comme il est autonettoyant, il ne nécessite aucun entretien

Fixation

voir gîte 1FQ, page 49

Dimensions

Hauteur 58 cm x largeur 38,5 cm x profondeur 12 cm

Poids : 22 kg

Référence 00 765/0

1WI – à encastrer dans un mur



Intérieur

La surface intérieure est composée de différentes structures

et de différentes profondeurs de suspension. Cela n'a pas seulement des avantages climatiques, mais aide également les différentes espèces à trouver une place adéquate.

Extérieur

Le secteur réservé à l'accès, en forme d'entonnoir avec des petits gradins, permet aux chauves-souris de s'accrocher et accélère l'acceptation du gîte, également par les jeunes animaux inexpérimentés.

L'abri livré n'est pas recouvert de peinture, car il est généralement fixé "sous crêpi" dans la

façade et peut être recouvert, quand il reste visible, avec la même peinture pour façade que celle où il est encastré.

Matériau

Béton léger micro-poreux et résistant aux intempéries

Installation

Normalement, le gîte 1WI est encastré dans une façade ou dans l'isolation extérieure. Il est fixé avec quatre vis. Le matériel nécessaire est livré avec l'abri. Seul l'accès en forme d'entonnoir reste visible.

Dimensions

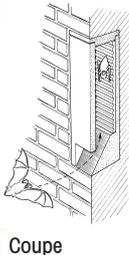
Hauteur 54,5 cm x largeur 34,5 cm x profondeur 9,5 cm

Poids : 15 kg

Référence 00 766/7

Protection des chauves-souris

Tube de façade pour chauves-souris 1FR



Coupe

Lors du développement de cet abri, nous avons tenu compte des besoins et des habitudes caractéristiques des espèces de chauves-souris qui logent dans des bâtiments lors du développement de cet abri. L'insertion d'un panneau en

bois résistant à la paroi intérieure permet aux animaux de s'accrocher soit au panneau en bois, soit au panneau qui se trouve en face (en béton de bois micro-poreux). Comme les excréments des chauves-souris tombent directement sur le sol, le tube de façade ne nécessite aucun entretien.

Installation

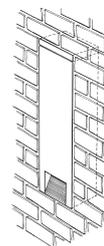
Montage affleuré ou encastré dans des façades, dans le béton (comme dans les ponts entre autres), ainsi qu'ultérieurement au cours des travaux de réhabilitation sur planchéage en bois. Il est également possible de le peindre avec une peinture

pour façade. N'est jamais occupé par les oiseaux. Si vous désirez que les chauves-souris continuent de ramper, par exemple à l'intérieur d'un grenier, nous vous recommandons le modèle 2FR (voir description ci-dessous).

Trou d'envol

Largeur 15 cm, profondeur 2 cm

Exemples



dans une façade



encastré

Dimensions

Hauteur 47,5 cm, x largeur 20 cm x profondeur 12,5 cm

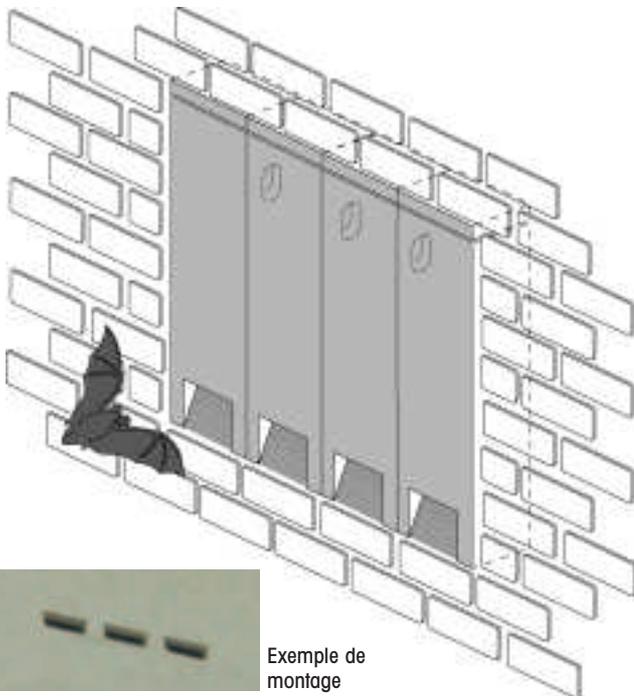
Matériau

béton de bois micro-poreux



Référence 00 750/6

Rangée de tubes de façade pour chauves-souris 2FR



Exemple de montage

rangée de tubes de façade jusqu'aux cavités déjà existantes.

Des caractéristiques de construction parfaites qui font que les gîtes sont à peine visibles.

Matériau

béton de bois micro-poreux avec une paroi séparatrice intégrée à l'intérieur de l'abri.

Trou d'envol

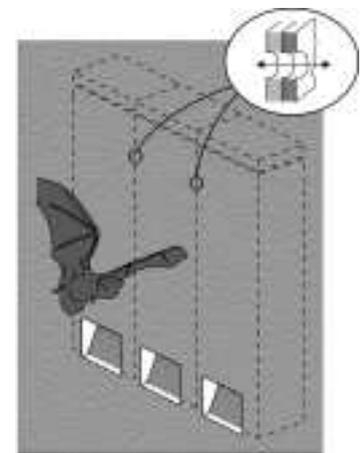
Largeur 15 cm, profondeur 2 cm

Dimensions

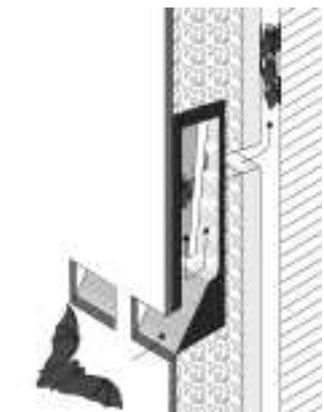
chaque unité comme 1FR

Il est possible de créer des abris de n'importe quelle taille en alignant plusieurs tubes de façade. Les éléments sont reliés entre eux par des passages prévus aux parois latérales. Les espèces qui logent dans des bâtiments y trouvent un excellent espace vital grâce

à trois fentes différentes et au système de passage intégré. Une particularité : un passage est prévu à l'arrière du gîte. Ce passage fait en sorte que des abris déjà existants restent ouverts au cours des travaux de réhabilitation ou d'isolation, car les animaux peuvent ainsi ramper de la



Exemple : 3 éléments



Encastré – seul le trou d'envol est visible

Référence 00 755/1

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

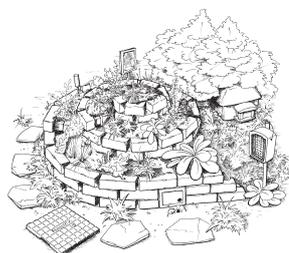
Mur pour écoles de CRESTA

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).

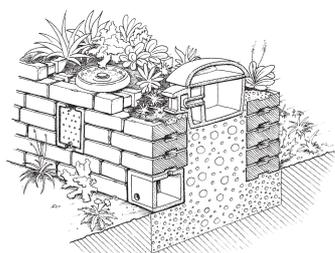
Superficie visible du mur

2 m² (extensible)

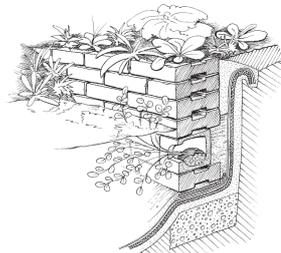
Exemples de construction du mur naturel en pierre de CRESTA



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 hérisson avec sol isolant	60		
		16. Abri à chrysope	54		
		17. Ruche pour insectes (modèle en bois)	56		

