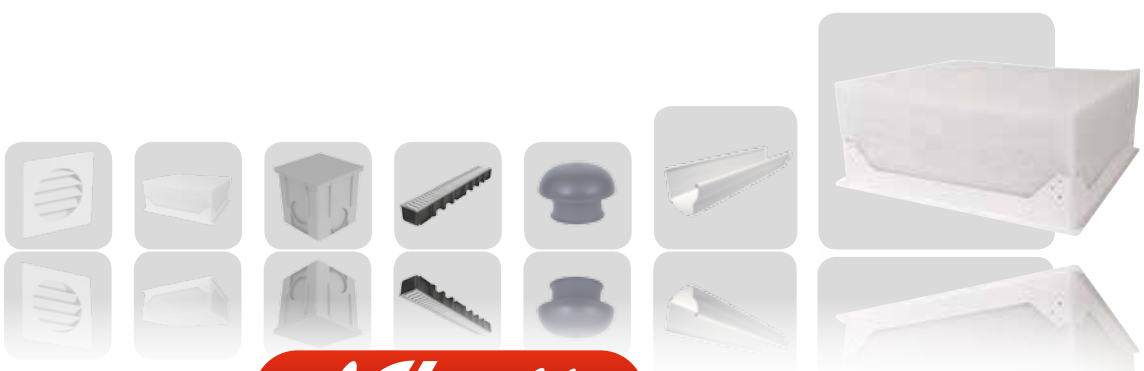


# TRAPPES D'ACCÈS



**BÂTIMENT**  
SANITAIRE  
ENVIRONNEMENT



BÂTIMENT - SANITAIRE - ENVIRONNEMENT



# TRAPPES D'ACCÈS

# TRAPPES D'ACCÈS

GUIDE DE CHOIX 172-173

NOUVEAUTÉ TP2012I51 176-177

ENSEMBLE DE LA GAMME 178-179

TRAPPE DE VISITE POUR BAIGNOIRE ET FIXATION UNIVERSELLE 180-182

HUBLOTS ET CHATIÈRES 183





## TRAPPES D'ACCÈS GUIDE DE CHOIX

### Une trappe pour chaque projet.

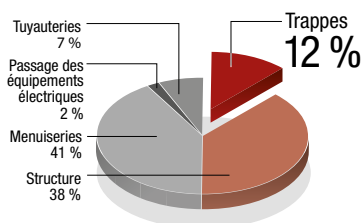
Fort de son expérience dans la fabrication de produits innovants, robustes et faciles à poser, **Nicoll** propose une large gamme de trappes d'accès.

VOTRE TRAPPE	CONTRAINTES TECHNIQUES DE VOTRE PROJET					
	RÉFÉRENCES	VISUELS PRODUIT	DIMENSIONS INTÉRIEURES	COLORIS / FINITION	POSE	VERROUILLAGE POSSIBLE
Trappe de plafond isolée	TPI51 TP2012I51		510 x 510	Blanc / à peindre	Horizontale	Oui
Trappe de plafond	TPO51		510 x 510	Blanc / à peindre	Horizontale ou verticale	Oui
Trappe de visite	1TV24		235 x 235	Blanc / à peindre	Horizontale ou verticale	Oui
Trappe de baignoire	6 références		6 tailles différentes	À carreler	Verticale	Non
Fixation universelle de trappe de baignoire	1FIXUNI		Ajustable au besoin	À carreler	Verticale	Non
Chatière	MI8 / MI8B		176 x 165	Blanc et sable	Verticale	Oui



## LE SAVIEZ-VOUS

- 12% des fuites observées dans le bâtiment sont dues à un défaut d'étanchéité des trappes.
- Ces fuites sont responsables de déperdition de chaleur et de surconsommation énergétique.
- La nouvelle gamme brevetée de trappes Nicoll a été développée pour une étanchéité à l'air optimale.
- Elle permet ainsi de lutter contre ces déperditions et participe à l'obtention du label BBC.



## VOTRE PROJET

ACCÈS AU COMBLE	ACCÈS AU RAMPANT	ACCÈS DIVERS DANS UNE CLOISON	ACCÈS À LA ROBINETTERIE	ACCÈS AU SIPHON DE BAINOIRE	ACCÈS POUR ANIMAUX DOMESTIQUES	PAGES
						p.179
						p.179
						p.178
						p.178
						p.178
						p.178

# Économie d'énergie & Trappes de plafond

Nouvelle génération de trappes de Nicoll : la réponse aux enjeux économiques et environnementaux actuels

## PROBLÉMATIQUE N° 1 : L'ÉTANCHÉITÉ À L'AIR

- En moyenne, 12% des déperditions d'énergie d'une maison sont dues aux trappes (source : Litvak et al. 2005).
- - Conçue pour une étanchéité à l'air optimale, la nouvelle trappe Nicoll affiche une amélioration de l'étanchéité globale du bâti de 10%.

## PROBLÉMATIQUE N° 2 : L'ISOLATION THERMIQUE ET ACOUSTIQUE

- La nouvelle trappe Nicoll satisfait aux plus hautes exigences de la RT2012.
- Les versions isolées TPI51 et TP2012I51 affichent des capacités isolantes de haut niveau
- ( $R = 5 \text{ m}^2 \text{ K/W}$  et  $R=7,5 \text{ m}^2 \text{ K/W}$ ).
- Les trappes Nicoll sont 100% recyclables et utilisent des matériaux recyclés (isolant en ouate de polyester).

## PROBLÉMATIQUE N° 3 : LA MISE EN OEUVRE

- Les nouvelles trappes Nicoll sont très légères : moins de 2 kg.
- Leur mise en œuvre et leur manipulation sont facilitées par un système d'ouverture breveté.
- Leur aspect permet un recouvrement par tout type de peinture.

**RÉSOLUE !**

**RÉSOLUE !**

**RÉSOLUE !**



Encore une problématique ?

Rendez-vous sur le site :

[www.trappes-nicoll.com](http://www.trappes-nicoll.com)



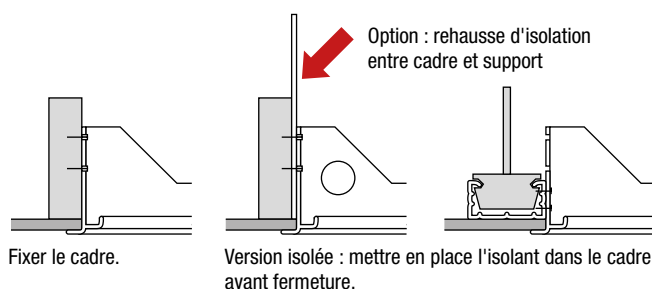
# Trappes d'accès 2 kg de sens pratique.



TPO51 : version pose verticale



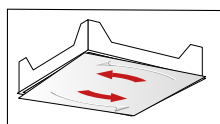
Trappe de visite : 1TV24



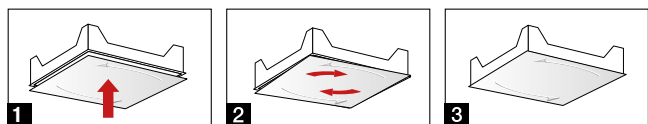
Fixer le cadre.

Version isolée : mettre en place l'isolant dans le cadre avant fermeture.

**Ouverture :** Tourner la trappe dans le sens inverse des aiguilles d'une montre pour la faire descendre sur ses 4 butées de sécurité. Ensuite, afin de la désolidariser du cadre, tourner légèrement dans le sens opposé.



**Fermeture :** il suffit d'aligner les angles de la trappe avec ceux du cadre et d'exercer une simple pression pour la faire pivoter dans le sens des aiguilles d'une montre.



## MISE EN ŒUVRE FACILE.

- Pesant moins de 2 kg, la nouvelle trappe Nicoll est particulièrement légère. Elle permet une installation aisée, notamment dans les conditions difficiles : en accessibilité réduite...
- Elle est utilisable en horizontal ou en vertical.
- Son ouverture par le dessous est plus pratique lorsque l'espace disponible au-dessus de la trappe est restreint.

## SIMPLICITÉ D'UTILISATION.

- La technique d'ouverture et de fermeture offre une manipulation aisée.
- Ingénieux, le système breveté contribue à l'excellente étanchéité à l'air de la trappe, et permet une ouverture facile en pose verticale comme horizontale.
- En augmentant le "serrage" de la trappe contre le cadre, il limite les mouvements et bruits de choc dus au passage d'air.

## SOIGNEZ AUSSI L'ASPECT ESTHÉTIQUE.

- La trappe Nicoll effectue **un recouvrement total du cadre**, ne présente donc aucun couvre-joint, ni charnière ou clip apparent.
- Contrairement aux autres trappes, en raison de sa forte imperméabilité à l'air, **elle permet d'éviter au plâtre qui l'entoure de noircir.**
- De par sa composition, la trappe Nicoll **peut accueillir la plupart des peintures** habituellement utilisées en intérieur.

## TRAPPE DE PLAFOND TP2012I51



La trappe TP2012I51 a été conçue pour répondre aux nouvelles exigences de la réglementation thermique RT2012.

### Avantages :


- Résistance thermique  $R = 7,5 \text{ m}^2 \text{ K/W}$
- Étanchéité à l'air optimale
- Isolation thermique et acoustique
- Système d'ouverture-fermeture breveté
- Idéale pour construction «BBC»

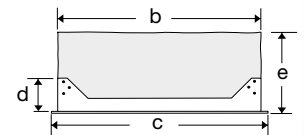




**NOUVEAU**

Nouvelle trappe de plafond Nicoll TP2012I51 :  
la réponse aux enjeux environnementaux de la RT2012

	RÉFÉRENCES	a DIMENSIONS INTÉRIEURES	b DIMENSIONS ENCASTRABLES	c DIMENSIONS EXTÉRIEURES	d HAUTEUR DU CADRE	e HAUTEUR ISOLANT
<b>TRAPPE DE PLAFOND 51 X 51 cm</b>						
	<b>TP2012I51</b>	510	550	580	103	330 mini

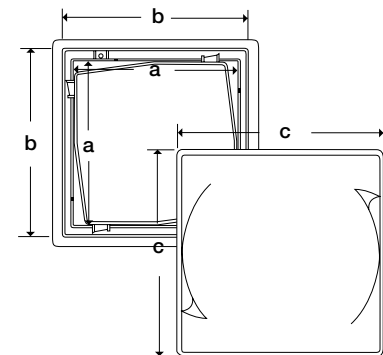


**UTILISATION**

• Trappe de plafond permettant l'accès aux combles. Possibilité de rendre verrouillable ou inviolable la trappe (kits vis séparés en option). Les caractéristiques spécifiques d'étanchéité et d'isolation de la trappe sont particulièrement bien adaptées à la réalisation de bâtiments économes en énergie ( RT2012, HPE, THPE, ...).

**DESCRIPTION**

- Cadre et couvercle injectés en matériaux de synthèse.
- Isolant en ouate de polyester recyclé et recyclable.



**AVANTAGES**

- Parfaite étanchéité à l'air.
- Capacités isolantes de haut niveau  $R = 7,5 \text{ m}^2 \text{ K/W}$ , conforme à la RT2012.
- Respect de l'environnement : isolant recyclé et recyclable.
- Niveau d'isolation acoustique conforme à la NRA : mini 42 dB(A).
- Facilité d'installation : légère, système breveté d'ouverture et de fermeture par rotation.
- Esthétique : recouvrement total du cadre, recouvrement par tous types de peinture.
- Isolant hydrophobe : ne perd pas ses propriétés avec l'humidité.



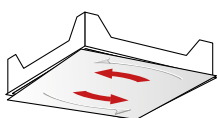
Retrouvez-nous sur  
[www.trappes-nicoll.com](http://www.trappes-nicoll.com)

**MISE EN OEUVRE**

• Fixer le cadre à la trémie bois ou autre (possibilité de fixer une réhausse d'isolation entre le cadre et le support). Une parfaite étanchéité entre le plafond et le cadre sera obtenue par la pose d'un mastic-joint sur le cadre.

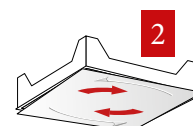
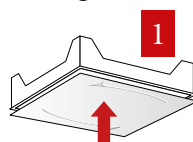
**Ouverture**

Tourner la trappe dans le sens inverse des aiguilles d'une montre pour la faire descendre sur ses 4 butées de sécurité. Ensuite, tourner légèrement dans le sens opposé afin de la désolidariser du cadre.



**Fermeture**


Il suffit d'aligner les angles de la trappe avec ceux du cadre et d'exercer une simple pression pour la faire pivoter dans le sens des aiguilles d'une montre.

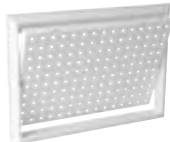



TRAPPES  
D'ACCÈS



# TRAPPES D'ACCÈS


## Trappes et hublots

	RÉFÉRENCES	DIMENSIONS INTÉRIEURES	DIMENSIONS ENCASTRABLES	DIMENSIONS EXTÉRIEURES
<b>TRAPPE DE VISITE 24 X 24 cm</b>				
	<b>1TV24</b>	235 x 235	270 x 270	300 x 300

		POUR CARREAUX DE FORMAT (mm)	RÉFÉRENCES	
<b>TRAPPES DE VISITE POUR BAIGNOIRES</b>				
 TV608	Carrée 370x370	9 carreaux de	108 x 108	<b>TV108</b>
	Rectangulaire 369x259	6 carreaux de	108 x 108	<b>TV608</b>
	Carrée 345x345	4 carreaux de	15 x 15	<b>TV15</b>
	Rectangulaire 445x245	4 carreaux de	20 x 10	<b>TV2010</b>
	ou	2 carreaux de	20 x 20	
	Rectangulaire 495x245	3 carreaux de	20 x 15	<b>TV2015</b>
	Rectangulaire 495x295	2 carreaux de	25 x 20	<b>TV2520</b>


<b>FIXATION UNIVERSELLE DE TRAPPE DE VISITE POUR BAIGNOIRE</b>				
	Ensemble sous sachet avec notice			<b>1FIXUNI</b>

<b>HUBLOTS</b>				
 203MI	Rectangulaire		380 x 165	<b>202MI</b>
	Rectangulaire		380 x 225	<b>203MI</b>
	Rond		Ø 250	<b>302MI</b>
	Rond		Ø 307	<b>303MI</b>
 303MI	LUM'X rectangulaire - partie avant seule		195 x 380	<b>H21</b>
	LUM'X rectangulaire - partie avant + partie arrière		195 x 380	<b>H22</b>

<b>CHATIÈRE POUR PETITS ANIMAUX DOMESTIQUES</b>				
	Passage 159x160 mm			
	Chatière			<b>MI8B</b>
	Chatière <b>Sable</b>			<b>MI8</b>



## Trappes de plafond

	RÉFÉRENCES	DIMENSIONS INTÉRIEURES	DIMENSIONS ENCASTRABLES	DIMENSIONS EXTÉRIEURES
<b>TRAPPE DE PLAFOND 51 X 51 cm</b>				
 	<b>TP051</b>	510 x 510	550 x 550	580 x 580
	<b>TPI51</b> R=5 m <sup>2</sup> /k/w	510 x 510	550 x 550	580 x 580
	<b>TP2012I51</b> R=7,5 m <sup>2</sup> /k/w	510 x 510	550 x 550	580 x 580
<b>RETENUE D'ISOLANT PROJETÉ</b>				
	<b>RITPI51</b>	550 x 550 x 375 Retenue d'isolant en Polypropylène cannelé - 2 mm d'épaisseur		
	<b>RIRTPi51</b>	556 x 556 x 300 Retenue d'isolant rigide en PVC - 3 mm d'épaisseur		
<b>KIT DE VERROUILLAGE POUR TP051, TPI51, TP2012I51, 1TV24</b>				
	<b>FIXTAPV5124</b>	vis plastique blanche + écrou		
<b>KIT INVIOLABLE POUR TP051, TPI51, TP2012I51, 1TV24</b>				
	<b>FIXTAPI5124</b>	vis à tête inox + écrou + clé d'ouverture spéciale		
<b>PALETTES</b>				
	<b>PALTP051</b>	36 pièces		
	<b>PALTPI51</b>	36 pièces		
	<b>PALTPiO51</b>	48 pièces - palette mixte		
	<b>PALTP2012I51</b>	24 pièces		



### INNOVATION

#### Trappe isolée version RT2012

- Satisfait aux exigences de la RT2012.
- Résistance thermique **R = 7,5 m<sup>2</sup> K/W**.
- Etanchéité à l'air optimale.
- Isolation thermique et acoustique.
- Idéale pour construction BBC.



TP2012I51

# Fixation universelle de trappes de visite pour baignoires

**INVISIBLE ! JAMAIS DE CORROSION**

Pour la majorité des dimensions de carreaux

- universelle !
- jamais de corrosion
- invisible
- rapide à poser

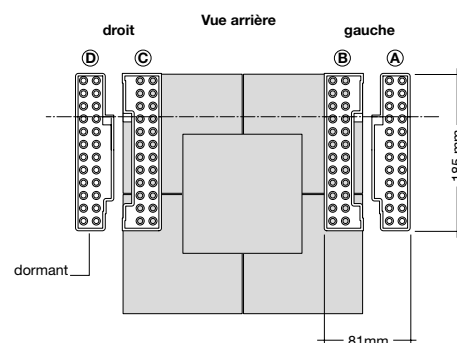
## UTILISATION

Certaines dimensions de carreaux de faïence sont de diffusion limitée et parfois évolutives. Ceci ne permet pas de réaliser des trappes pour toutes ces dimensions.

Nicoll propose donc un système de fixation universel permettant de réaliser une trappe de visite en fonction des

dimensions de carreaux. L'ouverture est simple, la trappe est amovible pour faciliter l'accès sous la baignoire.

L'absence de parties métalliques lui évitera toute corrosion.



Demande de brevet en cours  
N° 000 5015

**Ensemble sous sachet  
avec notice de pose  
Réf. 1FIXUNI**

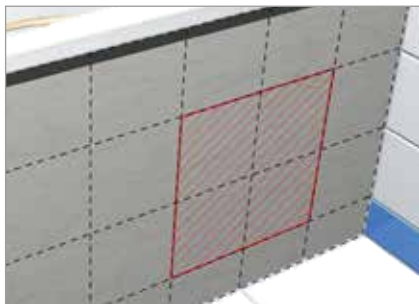
## DESCRIPTION

Une charnière double (partie droite et partie gauche) est à fixer, d'une part sur l'arrière du carrelage d'habillage, d'autre part à l'arrière d'une trappe réalisée à l'aide de plusieurs carreaux.

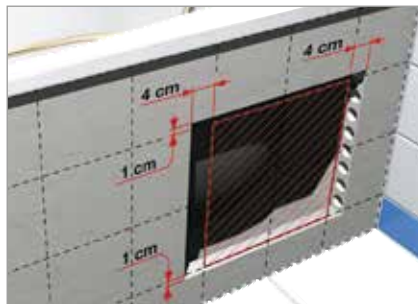
La fixation se fait à l'aide de ciment-colle usuel.

Des pattes de guidage noyées dans l'épaisseur du joint permettent de positionner avec précision ces parties de charnières dans les angles voulus.

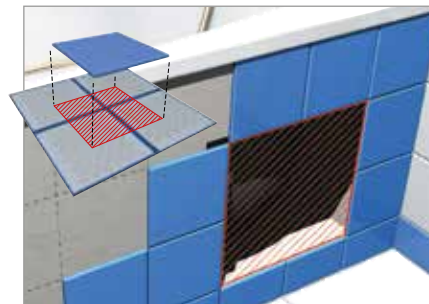
## MISE EN ŒUVRE DE LA FIXATION UNIVERSELLE



Positionner l'emplacement de la trappe par rapport à la pose des carreaux de faïence.



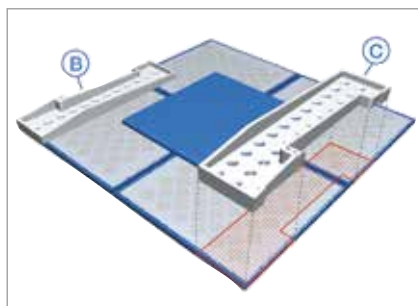
Découper l'habillage de la baignoire, à gauche et à droite 4 cm, en haut et en bas 1 cm au-delà de la trappe.



Procéder à la pose des carreaux et à la confection de la trappe (partie carrelage) en utilisant un carreau supplémentaire collé au dos.



Par l'ouverture, positionner suivant les pattes de guidage et coller les pièces de dormant A et D



Positionner suivant les pattes de guidage les pièces B et C sur l'arrière de la trappe dans les angles hauts.



Après séchage, la trappe peut être mise en place. Aucun réglage n'est nécessaire.

# Trappes de visite pour baignoires

6 modèles

Pour les dimensions de carreaux les plus courantes

## UTILISATION

Afin de pouvoir intervenir sur le siphon ou la commande de la bonde sous la baignoire, il est nécessaire d'aménager un accès confortable, mais aussi le plus discret possible.

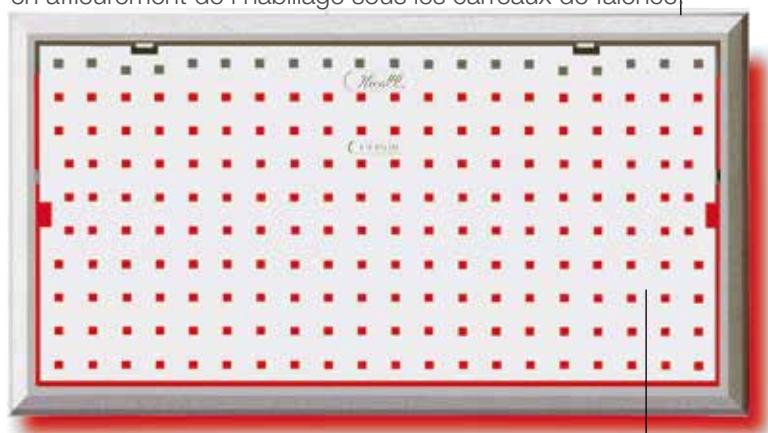
- invisible !
- jamais de corrosion
- facile à sceller
- protège les carreaux

Les trappes de visite Nicoll permettent, pour les dimensions de carrelages les plus courantes, de réaliser cette fonction tout en conservant une esthétique de bonne qualité compatible avec celle de la salle de bains.

L'absence de parties métalliques et la conception de ces produits assureront une bonne tenue et un bon fonctionnement dans le temps.

### Cadre à sceller

en affleurement de l'habillage sous les carreaux de faïence



### Trappe basculante et amovible à carreler

se tenant fermée par clipsage.

Cette trappe, étant symétrique, peut se placer, après scellement du cadre, face pleine ou face creuse en avant. La pose de la faïence s'effectue soit par collage à l'aide des ciments-colles du commerce, soit par surcharge de la face creuse.



pour 9 carreaux de 108 x 108  
réf : **TV108**



pour 6 carreaux de 108 x 108  
réf : **TV608**



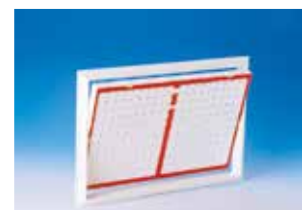
pour 4 carreaux de 15 x 15  
réf : **TV15**



pour 4 carreaux de 20 x 10  
ou 2 carreaux de 20 x 20  
réf : **TV2010**



pour 3 carreaux de 20 x 15  
réf : **TV2015**



pour 2 carreaux de 25 x 20  
réf : **TV2520**

# Hublots

Références	Dimensions hors tout (mm)	Ouverture à pratiquer	Clair	Épaisseurs panneaux	
				mini	maxi
<b>RECTANGULAIRES</b>					
<b>202MI</b>	380 x 165	340 x 125	324 x 109	19	30
<b>203MI</b>	380 x 225	340 x 185	324 x 169	19	30

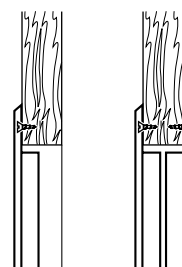
Fixation par vis fournies, au travers de l'ouverture pratiquée dans le support.

Références	Ø hors tout	Ø Ouverture à pratiquer	Ø Clair	Épaisseurs panneaux	
				mini	maxi
<b>RONDS</b>					
<b>302MI</b>	250	218	194	17	39
<b>303MI</b>	307	275	251	17	39

Les deux éléments se vissent l'un sur l'autre par rotation pour assurer la fixation.

Références	Dimensions hors tout		Ouverture à pratiquer		Clair		Désignation
	H	L	H	L	H	L	
<b>LUM'X RECTANGULAIRES</b>							
<b>H21</b>	195	380	147	332	138	323	Partie avant seule
<b>H22</b>	195	380	155	340	138	323	Partie avant + partie arrière

Ce modèle plutôt prévu pour des supports bois, se fixe par vissage dans le support. On peut utiliser une partie avant seule, deux dos à dos, ou l'ensemble avant plus parement arrière.



# Chatière pour petits animaux domestiques

Désignation	Référence	
	Blanc	Sable
Chatière	<b>MI8B</b>	<b>MI8</b>

Modèle déposé

Injectée en matière renforcée U.V. teinte sable. Le verrouillage est magnétique.

