

SISTEMA EVO

DESCRIPTION: Corps du siphon avec grille d'évacuation et siphon de sol avec système d'étanchéité intégré en usine, constituée d'une pièce unique de membrane imperméable WATER-STOP.

UTILISATION: Réalisation de receveurs de douche maçonnés, à usage domestique ou collectif.

NORMES: EN 1253-1:2015 et EN 1253-6:2023

FABRICANT: ESTIL GURU S.L.U.

RÉFÉRENCES:

RUBER H50

REFS.	DESCRIPTION	MEMBRANE	HAUTEUR DU SIPHON
IB20015	EVO	1,5 x 2 m	50 mm
IB20016	PLUS EVO	1,5 x 2 m	50 mm
IB20017	ONDE EVO	1,5 x 2 m	50 mm
IB20007	DISUASORIA	1,5 x 2 m	50 mm
IB20100	EVO	1 x 1 m	50 mm
IB20101	PLUS EVO	1 x 1 m	50 mm
IB20102	ONDE EVO	1 x 1 m	50 mm

IB20018	PLUS EVO POLI	1,5 x 2 m	50 mm
IB20019	PLUS EVO NOIR	1,5 x 2 m	50 mm
IB20020	PLUS EVO BRONZE	1,5 x 2 m	50 mm
IB20021	PLUS EVO OR	1,5 x 2 m	50 mm
IB20104	PLUS EVO POLI	1 x 1 m	50 mm
IB20105	PLUS EVO NOIR	1 x 1 m	50 mm
IB20106	PLUS EVO BRONZE	1 x 1 m	50 mm
IB20107	PLUS EVO OR	1 x 1 m	50 mm

IB20023	EVO MINT	1,5 x 2 m	50 mm
IB20024	EVO ROSE	1,5 x 2 m	50 mm
IB20025	EVO SAPPHIRE	1,5 x 2 m	50 mm
IB20026	EVO SNOWY	1,5 x 2 m	50 mm
IB20123	EVO MINT	1 x 1 m	50 mm
IB20124	EVO ROSE	1 x 1 m	50 mm
IB20125	EVO SAPPHIRE	1 x 1 m	50 mm
IB20126	EVO SNOWY	1 x 1 m	50 mm

RUBER H28

REFS.	DESCRIPTION	MEMBRANE	HAUTEUR DU SIPHON
IB20015R	EVO	1,5 x 2 m	28 mm
IB20016R	PLUS EVO	1,5 x 2 m	28 mm
IB20017R	ONDE EVO	1,5 x 2 m	28 mm
IB20007R	DISUASORIA	1,5 x 2 m	28 mm
IB20100R	EVO	1 x 1 m	28 mm
IB20101R	PLUS EVO	1 x 1 m	28 mm
IB20102R	ONDE EVO	1 x 1 m	28 mm

IB20018R	PLUS EVO POLI	1,5 x 2 m	28 mm
IB20019R	PLUS EVO NOIR	1,5 x 2 m	28 mm
IB20020R	PLUS EVO BRONZE	1,5 x 2 m	28 mm
IB20021R	PLUS EVO OR	1,5 x 2 m	28 mm
IB20104R	PLUS EVO POLI	1 x 1 m	28 mm
IB20105R	PLUS EVO NOIR	1 x 1 m	28 mm
IB20106R	PLUS EVO BRONZE	1 x 1 m	28 mm
IB20107R	PLUS EVO OR	1 x 1 m	28 mm

IB20023	EVO MINT	1,5 x 2 m	28 mm
IB20024	EVO ROSE	1,5 x 2 m	28 mm
IB20025	EVO SAPPHIRE	1,5 x 2 m	28 mm
IB20026	EVO SNOWY	1,5 x 2 m	28 mm
IB20123	EVO MINT	1 x 1 m	28 mm
IB20124	EVO ROSE	1 x 1 m	28 mm
IB20125	EVO SAPPHIRE	1 x 1 m	28 mm
IB20126	EVO SNOWY	1 x 1 m	28 mm

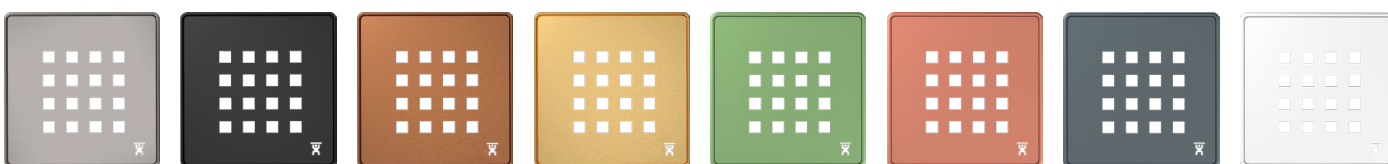
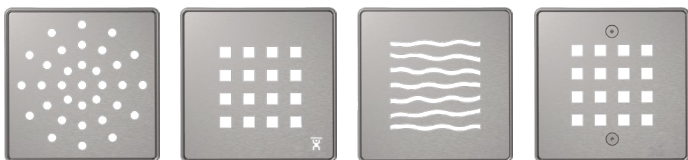


TABLEAU D'ESSAIS:

CARACTÉRISTIQUES	MÉTHODE	EXIGENCE	VALEUR
	EN 1253-1	EN 1253-1	
Débit d'évacuation	Article 5.9.1	Article 4.8	> 0,4 l/s
Hauteur du garde d'eau RUBER H50 (joint hydraulique)	Article 5.3.1	Article 4.2.2	50 mm
Hauteur du garde d'eau RUBER H28 (joint hydraulique)	Article 5.3.1	Article 4.2.2	28 mm
Résistance du garde d'eau à la pression	Article 5.3.2	Article 4.1.6	> 400 Pa
Capacité d'auto-nettoyage	Article 5.4.2	Article 4.2.2	Passe
Prévention des obstructions	Article 5.4.3	Article 4.2.3	Passe
Comportement thermique	Article 5.5	Article 4.5	Classe A
Étanchéité à l'eau	Article 5.8.2	Article 4.6.2	Passe
Étanchéité à l'eau des extensions	Article 5.8.2	Article 4.6.3	Passe
Étanchéité aux odeurs	Article 5.8.1	Article 4.6.1	Passe
Étanchéité du siphon utilisé avec membrane d'étanchéité	Article 5.8.3	Article 4.7.3.4	Passe
Résistance mécanique de la connexion bride / membrane d'étanchéité montée en usine	Article 5.7.3	Article 4.7.3.4	> 100 N
Résistance à la charge	Article 5.6	Article 4.7.1	Classe K3
Ouvertures des grilles (dimensions)	Article 5.1	Art. 4.1.3	< 8 mm
Aspect	-	Art. 4.1.2	Passe
Matériaux	-	Art. 4.4	Passe

INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES:

- » Permet l'annulation du siphon en cas de présence d'un siphon extérieur dans le réseau d'évacuation.
- » Drainage secondaire avec système anti-retour pour éliminer l'eau d'infiltration.
- » Hauteur totale de l'installation RUBER H50 (au niveau de la grille), incluant revêtement + colle : minimum 90 mm / maximum 110 mm.
- » Hauteur totale de l'installation RUBER H28 (au niveau de la grille), incluant revêtement + colle : minimum 70 mm / maximum 90 mm.
- » Épaisseur du revêtement posé à la hauteur minimale : 7 mm au total avec adhésif de pose.
- » Épaisseur maximale du revêtement + colle de pose : 23 mm.
- » Connexions par pression entre les différents éléments du système d'évacuation.
- » Désaccouplement par joints élastiques permettant un léger mouvement entre les parties.
- » Sortie horizontale orientable à 360°.
- » Comprend un bouchon de protection de l'ouverture du siphon pendant l'installation.

Avertissement : Pour éviter le risque d'obstruction par double siphon, il est très important avant de commencer l'installation de vérifier si un siphon est nécessaire ou si l'installation sera faite avec un siphon extérieur.

Le corps du système est conçu comme un siphon, mais le garde d'eau peut être annulé. En cas de besoin, suivez les instructions du mode opératoire d'installation.

Le siphon ne peut être annulé ni remplacé après l'installation. Il est conseillé de conserver le siphon et de connecter directement à la canalisation d'évacuation sans Passer par un siphon externe.

NOTES ET OBSERVATIONS:

Débit nominal à 3 bars de pression de la plupart des pommeaux de douche compris entre 9 et 20 litres par minute (entre 0,15 et 0,35 l/s). Pour les siphons de douche, le débit minimal d'évacuation exigé par la norme est de 0,40 l/s (24 litres par minute) pour une seule tête de douche. Cette valeur minimale ne s'applique pas dans le cas de douches multijets ou d'installations de douches multiples avec un seul siphon.

Pour connaître les caractéristiques spécifiques de la membrane WATER-STOP, veuillez vous référer à sa [FICHE TECHNIQUE](#).

La hauteur minimale d'installation mentionnée correspond à la hauteur minimale possible compte tenu des dimensions du siphon. Dans chaque installation, la hauteur minimale réelle effective sera celle qui permet d'assurer une pente adéquate du tube d'évacuation vers le réseau, additionnée à l'épaisseur du revêtement et de son adhésif.

Le tube d'évacuation doit présenter une pente minimale de 1,5 % vers le réseau d'évacuation (la différence de niveau devrait être de 1 à 2 cm par mètre linéaire). La longueur de ce tronçon ne doit pas dépasser 1 mètre.

POUR DÉPLACER LE SIPHON: si la position du point d'évacuation oblige à décaler le siphon, laissant un surplus de membrane d'un côté et un manque de l'autre, il est possible de couper l'excédent en respectant les 10 cm nécessaires pour le relevé mural, et de coller la membrane là où elle est nécessaire en réalisant une jonction avec un recouvrement de 5 à 10 cm de large dans le sens de la pente.

POUR COLLER LES JOINTS PAR RECROISEMENT: pour les douches maçonnées et petites surfaces intérieures non inondables, on peut utiliser le même mortier-colle type C2 de l'installation. Si une étanchéité maximale est requise, réaliser les jonctions avec un ciment polymère EASEAL ou un mastic adhésif type W-S MASTIC.

POUR COLLER WATER-STOP AU SUPPORT: sur béton, brique ou enduit de mortier, utiliser un mortier-colle type C2. Pour d'autres supports tels que plâtre, ancienne céramique ou autres, vérifier que l'adhésif choisi est compatible avec le support. Suivre les instructions du fabricant pour son application.

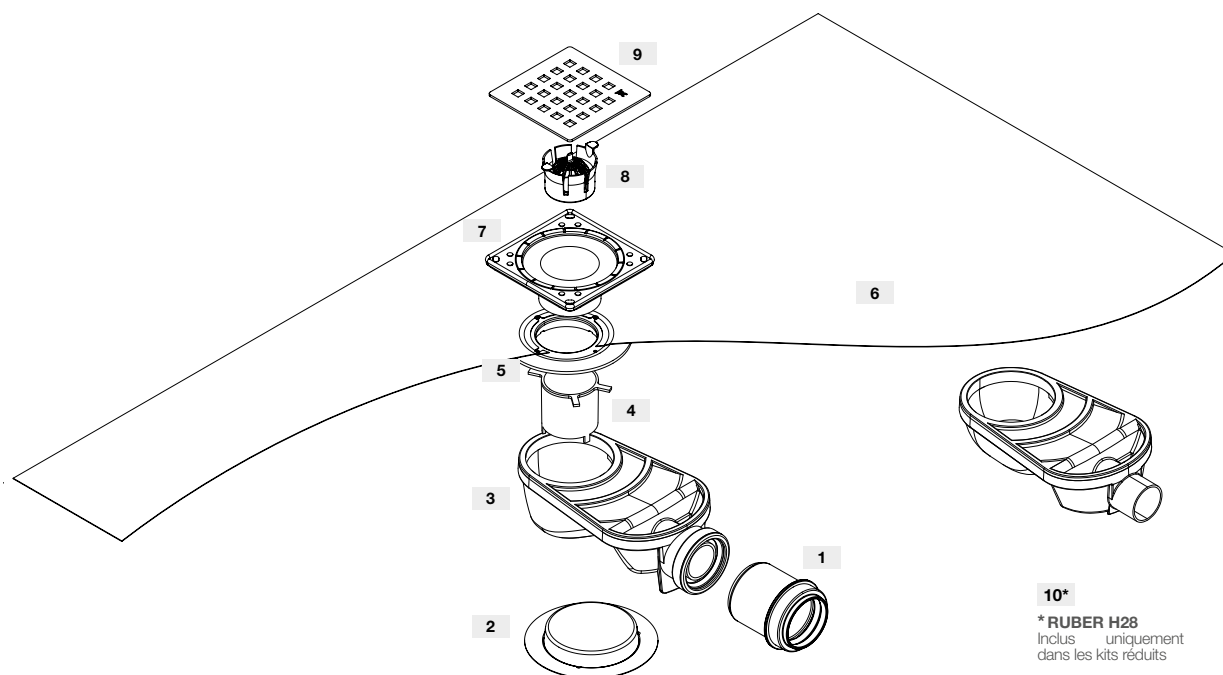
POUR COLLER LES REVÊTEMENTS SUR WATER-STOP: pour les revêtements céramiques ou similaires, utiliser un mortier-colle type C2. Pour d'autres revêtements comme le bois, textiles, etc., utiliser un adhésif adapté au revêtement et compatible avec l'humidité. Suivre les instructions du fabricant pour son application.

POUR COMPLÉTER LA PROTECTION IMPERMÉABLE: Pour réaliser une douche sans humidité due à des infiltrations ou condensations, il ne suffit pas de protéger uniquement le sol. Il faut également protéger les murs jusqu'à 2 mètres de hauteur. Utiliser la membrane WATER-STOP et ses accessoires. Si cela n'est pas possible, il est recommandé de protéger au moins la zone des arrivées d'eau jusqu'au sol.

Les données supplémentaires indiquées sont à titre informatif et peuvent être modifiées sans préavis. Il est fortement recommandé de réaliser les essais jugés nécessaires afin de vérifier l'adéquation du produit à l'usage prévu, surtout si celui-ci diffère de ce qui est exposé ici.

COMPOSANTS:

COMPOSANT DU SYSTÈME	COMPOSITION	DIMENSIONS	UNITÉ
Grille modèle EVO	Acier inoxydable AISI 304	100 x 100 e= 0,6	mm
Grille modèle PLUS EVO / ONDE		100 x 100 e= 2	mm
Cadre		108 x 108 e= 0,6	mm
Corps du siphon	ABS	105 x 105; sortie DN/DE 50	mm
Bride d'accouplement / connecteur		DN/DI 50	mm
Corps du siphon RUBER H50		HAUTEUR 78	mm
Corps du siphon RUBER H28		HAUTEUR 58	mm
Sortie horizontale RUBER H50 (connexion par pression)		DN/DI 50	mm
Sortie horizontale RUBER H28 (connexion par collage)		DN/DI 40	mm
Réducteur (uniquement avec RUBER H50)		PP	DN 50/40
Feuille d'étanchéité *2	WATER-STOP	2 x 1,5 = (3 m ²) 1 x 1 = (1 m ²)	m
Joints élastiques coulissants / toriques	SBR / NBR	-	

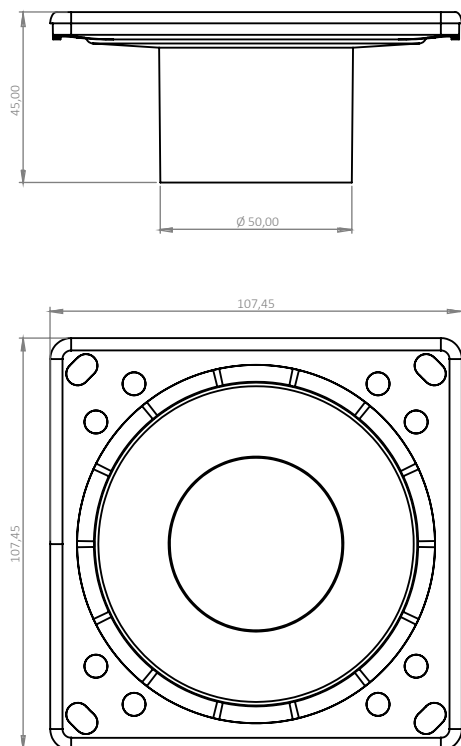


PIÈCE	DÉSIGNATION	MATÉRIAU
1	*1 REDUCTEUR	PVC
2	COUVERCLE PROTECTEUR	PP
3	SIPHON RUBER	ABS
4	COURONNE RUBER	ABS
5	ADAPTATEUR	ABS
6	MEMBRANE WATER-STOP	EVAC
7	CORPS DU SIPHON EVO / CADRE	ABS / ACIER INOXYDABLE
8	ATTRAPE-CHEVEUX	ABS
9	GRILLE EVO (selon modèle)	ACIER INOXYDABLE
10	*2 SIPHON RUBER H28	ABS

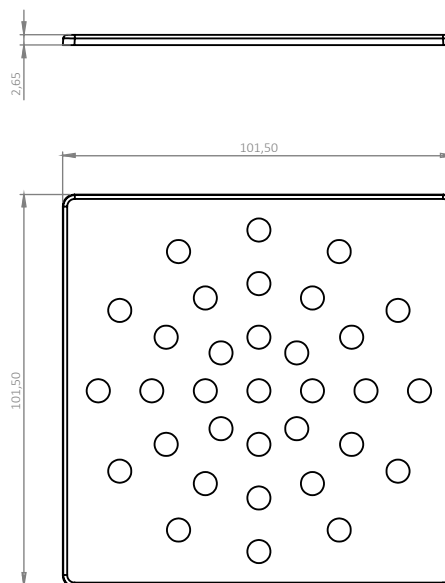
*1 Inklus uniquement avec RUBER H50
 *2 Inklus uniquement dans les kits réduits

PLANS TECHNIQUES:

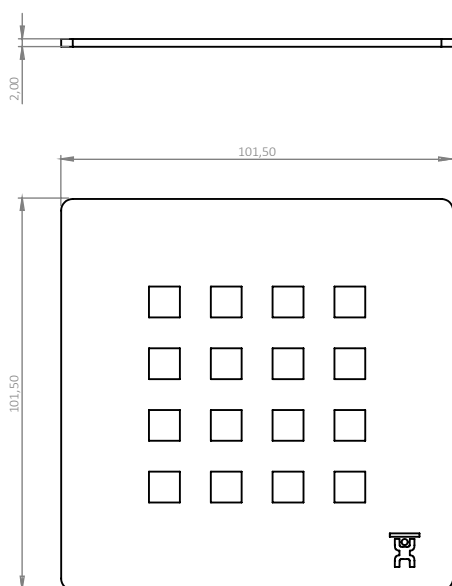
CORPS DU SIPHON EVO



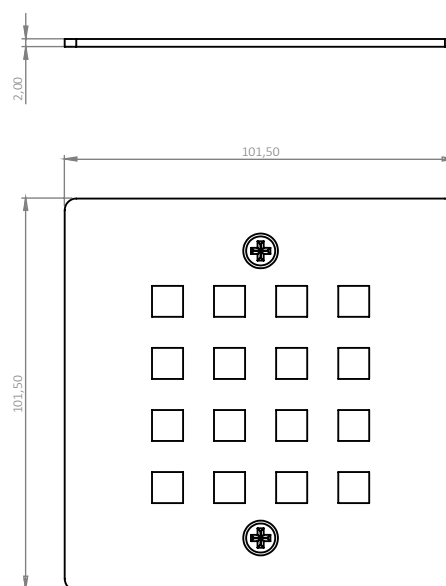
GRILLE EVO



GRILLE PLUS EVO

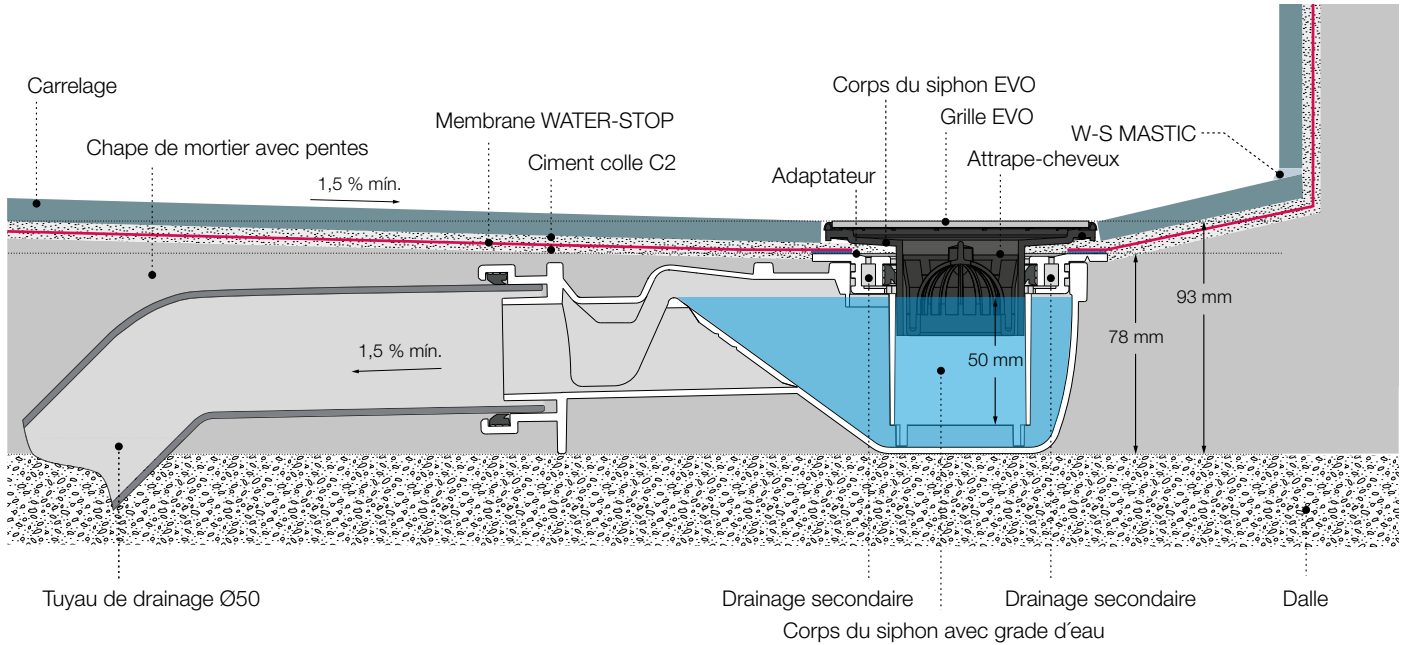


GRILLE DISUASORIA



SECTION D'INSTALLATION:

RUBER H50



RUBER H28

