



SIHJ15H / SIHJ15IH / SIHJ15IHV / SIHJX15IH / SIHJX15IHV

SIPHONNETTE CORPS PVC BLANC AVEC CADRE ET GRILLE 15x15, SORTIE HORIZ.

FONCTION :

Ces siphons sont destinés à la récupération des eaux d'écoulement & ruissellement, en intérieur pour les locaux sans étanchéité sous carrelage / chape (pas de platine de reprise d'étanchéité); et en extérieur, pour les terrasses, cheminements piétons, balcons...

- Ils peuvent être utilisés dans le domaine public et privé.
- Leur hauteur est réduite (garde d'eau 30 mm) pour faciliter leur incorporation en dalle.

Visuels	Références	Désignations	Classe EN 1253-4	Design grille
	SIHJ15H	Siphonnette 15 x15, sortie horizontale (femelle à coller DN40 / mâle DN50), grille pvc blanc	K3	« palmier »
	SIHJ15IH	Siphonnette 15 x15, sortie horizontale (femelle à coller DN40 / mâle DN50), grille inox 304	K3	« palmier »
	SIHJ15IHV	Siphonnette 15 x15, sortie horizontale (femelle à coller DN40 / mâle DN50), grille inox 316 verrouillable	K3	« palmier »
	SIHJX15IH	Siphonnette 15 x15, sortie horizontale (femelle à coller DN40 / mâle DN50), grille inox 304	K3	« carrés »
	SIHJX15IHV	Siphonnette 15 x15, sortie horizontale (femelle à coller DN40 / mâle DN50), inox 316 verrouillable	K3	« carrés »

DESCRIPTION :

Ces siphons sont composés :

- D'un corps en PVC blanc ;
- D'un cadre de grille en PVC blanc orientable (360°), et assemblé sur chantier par collage ;
- D'un plongeur PP gris assurant un écoulement siphonoïde et le maintien d'une garde d'eau ;
- Sortie d'évacuation horizontale Ø 40 femelle à coller, et Ø 50 mâle (recoupable pour réduire l'encombrement) ;
- Débit maximum d'évacuation = 0,6 l/s ;
- Garde d'eau réduite = 30 mm ;
- Grilles PVC blanc (traitée anti-UV) ou inox (304 & 316) pour trafic piéton (classe K3 – EN 1253-4)* ;
- Ouvertures < 8 mm (compatibilité pieds nus).



SIHJ15H / SIHJ15IH / SIHJ15IHV / SIHJX15IH / SIHJX15IHV

SIPHONNETTE CORPS PVC BLANC AVEC CADRE ET GRILLE 15x15, SORTIE HORIZ.

MISE EN OEUVRE :

1°) Prévoir une **réserve** d'un \varnothing 160 mm environ, en l'absence de chape ou revêtement prévoir l'encastrement du cadre de grille (150 x 150 mm) sur une profondeur de 14 mm. La profondeur d'encastrement du corps de siphon doit tenir compte du niveau de sol fini (les arrêtes supérieures du cadre de grille devant se trouver quelques mm en retrait pour un parfait drainage) ;

2°) **Mettre en place le corps de siphon** dans la réserve et le **raccorder au réseau d'évacuation** :

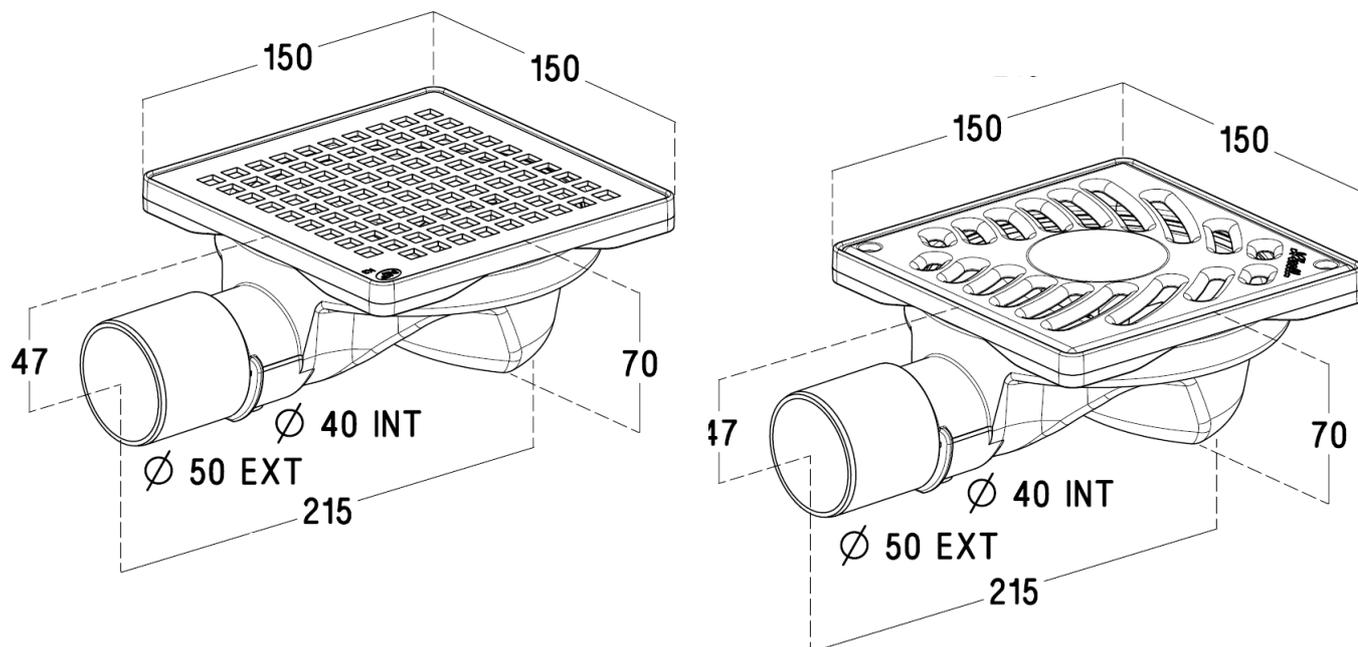
- soit raccordement d'un tube pvc à coller en diamètre 40 mm dans l'emboîture femelle. Dans cette hypothèse l'extrémité mâle DN50 mm peut-être recoupée en positionnant la lame de scie dans la gorge prévue à cet effet ;
- soit raccordement « push-fit » dans une emboîture femelle à joint DN50 mm.

3°) **Sceller le corps de bonde** avec du mortier de ragréage en périphérie ;

4°) **Repérer l'orientation du cadre de grille** suivant le positionnement final souhaité (éventuellement en fonction de l'alignement du revêtement de sol de finition) ;

5°) **Nettoyer et coller les surfaces d'assemblage du cadre de grille et corps** à l'aide d'une colle pvc. Tout le périmètre doit être collé sur l'intégralité de la hauteur d'emboîtement afin de garantir une parfaite étanchéité de l'assemblage ;

6°) **Encastrer le plongeur dans le corps de siphon et positionner la grille** sur son cadre (la verrouiller le cas échéant avec les vis fournies).



**NF EN 1253 – K3 : Zones non soumises à la circulation de véhicules, telles que les logements collectifs, les bâtiments commerciaux et certains bâtiments publics (à l'exclusion des équipements de travail mobiles : chariot manutention, autolaveuse..)*