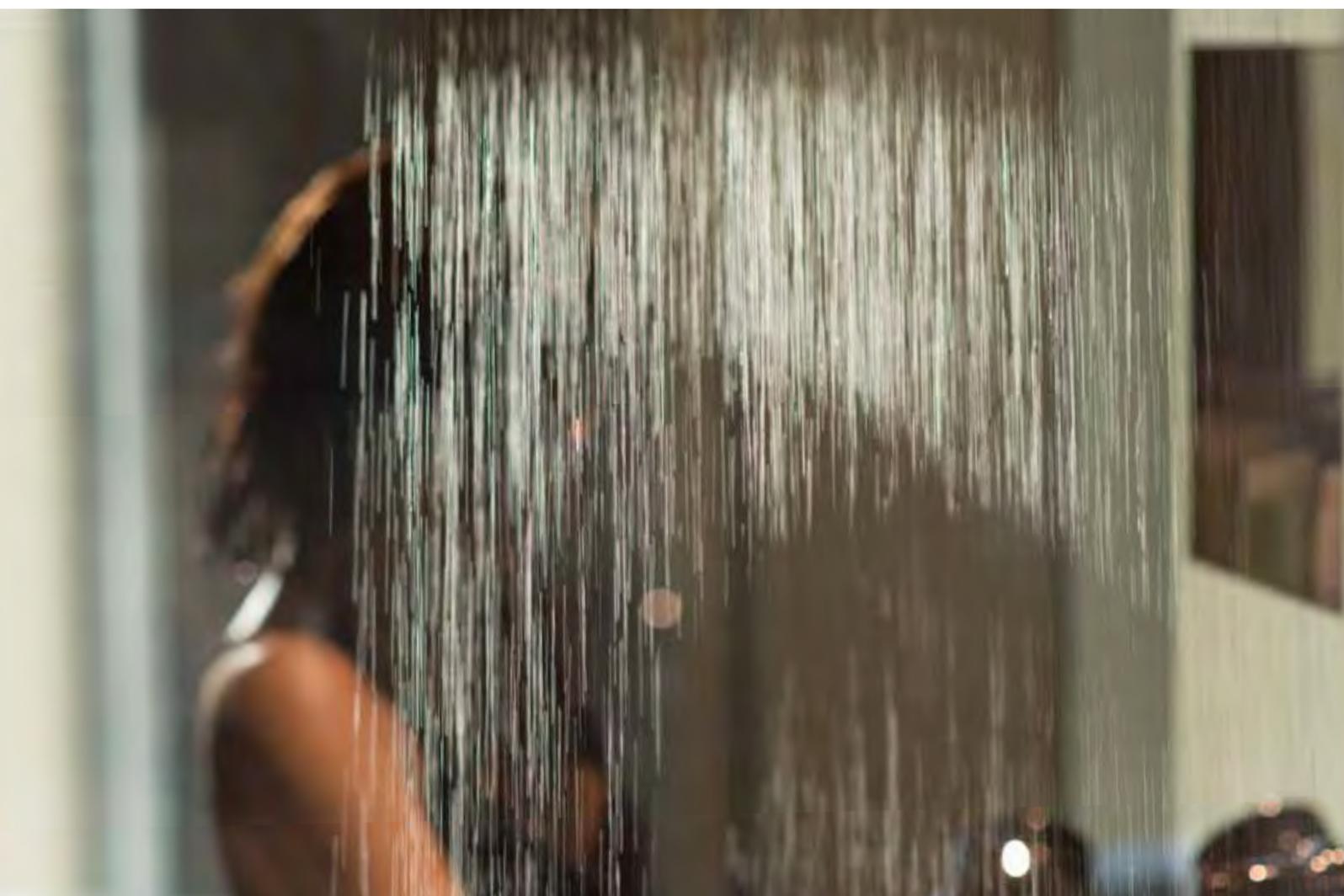


SOLUTIONS POUR DOUCHES ET SYSTÈMES D'ÉVACUATION DE PLAIN-PIED

Plomberie - Carrelage



DOCIA[®] SYSTÈMES



Nicoll

Relier l'essentiel

UN PARTENAIRE ENGAGÉ

Spécialiste depuis plus de 60 ans des systèmes d'évacuation et de gestion de l'eau en matériaux de synthèse, Nicoll s'engage à apporter aux artisans, aux prescripteurs et aux négoce, des solutions et services de haut niveau qui contribuent à la qualité de leur travail.

Engagement Qualité

Après avoir obtenu dès 1994 la certification ISO 9002, Nicoll a été certifiée ISO 9001 en 2008. Cet engagement atteste la volonté de concevoir et fabriquer des produits toujours plus fiables pour des professionnels exigeants.

Innovation

Pour satisfaire des besoins fonctionnels ou esthétiques en constante évolution dans le secteur de la construction, Nicoll accorde à la recherche et à l'innovation une place de tout premier ordre : nouveaux produits, nouveaux matériaux, amélioration de solutions existantes, pièces spéciales sur-mesure mobilisent ainsi la trentaine d'ingénieurs et techniciens du département R&D, du Laboratoire de formulation des matériaux et du Service d'Assistance Technique.



Fabrication française

Entreprise française fondée en 1956, Nicoll conçoit, développe et fabrique en France la quasi-totalité de ses produits. Leader européen des produits en matériaux de synthèse destinés au bâtiment, Nicoll est implantée dans l'ouest de la France et regroupe plus de 1200 collaborateurs sur 100 000 m² de bureaux et d'ateliers. L'entreprise possède également un site de production dans la région lyonnaise.

Certifications et marques de qualité

Apposée sur les produits Nicoll et leurs emballages, la marque NF atteste qu'ils sont conformes aux normes en vigueur sur le marché français ainsi qu'aux éventuelles prescriptions techniques complémentaires requises sur le marché. Les produits Nicoll bénéficient également de nombreux agréments techniques tels que les ATEC du CSTB. Autant de garanties qui sécurisent votre activité.



Disponibilité des produits

Parce qu'un chantier réussi passe entre autre par le respect des délais, Nicoll a mis en place une logistique puissante digne d'un VPCiste. L'entreprise s'engage à livrer vos produits chez vos partenaires négoce dans un délai maximum de 72 heures.

Assistance Technique

Nicoll met à votre disponibilité un service d'aide et d'assistance technique, composé d'experts techniques dans nos différents domaines d'application.

Etudes techniques, conseils, pièces spéciales et sur mesure, Nicoll vous propose la solution adaptée à votre chantier.

Aliaxis

Nicoll est une filiale du groupe Aliaxis, un leader mondial dans la fabrication et la commercialisation de solutions pour le transport de fluides, utilisées dans les bâtiments, les infrastructures et les applications industrielles à travers le monde. Fort de 16 200 collaborateurs répartis dans plus de 100 entités industrielles et commerciales implantées dans plus de 45 pays, Aliaxis est au plus proche de ses clients et met à leur service les compétences et l'expérience d'un réseau mondial de marques fortes et reconnues.

GAGNEZ DU TEMPS ET RESTEZ CONNECTÉS

ACCÈS À LA DOCUMENTATION 24H/24 ENRICHIR VOS CHANTIERS



Accédez à toute la documentation Nicoll sur www.nicoll.fr

- Bibliothèque 2D/3D
- Descriptifs types
- Mise en œuvre
- Vidéo 3D
- Documentation technique
- Configurateur de gouttière et débord de toit



Nicoll
HELP PLOMBIERS

UNE APPLI MOBILE FACILITER VOS CHANTIERS

Conçue pour accompagner les installateurs sur leurs chantiers, la première application mobile Nicoll dédiée aux professionnels de la plomberie est disponible sur Apple Store (iOS) et Google Play (Android). Intuitive et très simple d'utilisation, Help Plombiers permet de gagner du temps dans la recherche de solutions pratiques.



MAQUETTE NUMÉRIQUE FICHIERS REVIT

Le service Assistance Technique Nicoll est à même de fournir aux prescripteurs et concepteurs d'ouvrages des fichiers numériques intégrables pour toutes les études relatives à l'alimentation et l'évacuation des eaux usées.



PORTAIL D'INFORMATION SUIVRE L'ACTU



Le portail d'actualités de la marque et de son environnement permet de rester au fait des nouvelles solutions et tendances. Une veille et des infos à partager sur les réseaux sociaux.
www.nicoll-connection.com.

BAROMÈTRE SATISFACTION AMÉLIORATION CONTINUE



Mise en place à votre intention, la mesure de votre satisfaction sur les produits et leur mise en œuvre permet de recueillir vos avis et témoignages. Ce baromètre alimente également de nouveaux développements et enclenche des processus d'amélioration.
www.avis-clients-nicoll.fr



SOLUTIONS «SANITAIRE»

Le sanitaire, spécialité historique de Nicoll, a fait de la marque la référence dans le monde de la plomberie.

Les systèmes développés depuis 60 ans ont permis à des générations de plombiers de travailler mieux, plus rapidement et de progresser au fil de leurs chantiers. Leurs performances sur tout type de bâtiment, tant en neuf qu'en rénovation reposent sur une qualité à toute épreuve, véritable source de sérénité et de gain de temps. Le respect absolu des normes leur donne la certitude de poser des produits totalement conformes aux réglementations en vigueur.

Enfin, une largeur de gamme exceptionnelle leur permet de toujours disposer de la bonne pièce et donc de se simplifier la vie.

L'OFFRE NICOLL POUR «L'INTÉRIEUR» DU BÂTIMENT, C'EST AUSSI :

- L'évacuation des eaux usées
- Les réseaux de distribution
- Des solutions pour la salle de bains
- Des solutions pour le wc
- Des solutions pour la cuisine et la machine à laver
- Des solutions pour le garage et le local d'entretien
- La Ventilation
- Les trappes d'accès

SOMMAIRE

CANIVEAUX DE DOUCHE DOCIA °	Page 8
RECEVEURS PRÊTS À CARRELER DOCIA °	Page 22
SIPHONS DE SOLS CARRELÉS DOCIA °	Page 34
SIPHONS DE SOLS SOUPLES DOCIA °	Page 44
SIPHONS PMR (LOI ACCESSIBILITÉ)	Page 50
SIPHONNETTES	Page 56
SIPHONS DE COUR	Page 65



LA GAMME DE SYSTÈMES D'ÉVACUATION DE DOUCHE À L'ITALIENNE

Nicoll sait que chaque chantier est différent et que les modes de pose diffèrent. Nous vous proposons une solution adaptée à votre projet : caniveaux de douche, receveur prêt à carreler, siphons pour sols carrelés ou souples. Nous vous offrons des solutions uniques, techniques et innovantes pour répondre à tous vos besoins.

SYSTÈME D'ÉVACUATION DE DOUCHE	LES CONTRAINTES TECHNIQUES DE VOTRE PROJET						
	VISUEL PRODUIT	DÉBIT	NIVEAU D'ENCOUVREMENT	SYSTÈME D'ÉTANCHÉITÉ	TYPE DE RACCORDEMENT	DIAMÈTRE DE RACCORDEMENT	FACILITÉ DE MISE EN ŒUVRE
Caniveau de douche (largeur 50 mm)				sur chape	Horizontale	Ø 40 mm	+++
Caniveau de douche faible hauteur (largeur 50 mm)				sur chape	Horizontale	Ø 40 mm	+++
Caniveau de douche inox (largeur 70 mm)				sur chape	Horizontale	Ø 40/50 mm	+++
Caniveau de douche inox avec receveur prêt à carreler (largeur 70 mm)				sur receveur	Horizontale	Ø 40/50 mm	++
Siphon avec receveur prêt à carreler Turbosol				sur receveur	Horizontale ou verticale	Ø 40/50 mm	++
Siphon avec receveur prêt à carreler Turbosol				sur receveur	Horizontale ou verticale	Ø 40/50 mm	++
Siphon d'angle pour sol à carreler SITRIAN				sur chape	Horizontale	Ø 40 mm	+++
Siphon avec film PVC Turbosol				sous chape	Horizontale	Ø 40/50 mm	+
Siphon pour sol à carreler SICA				sur et sous chape	Horizontale ou verticale	Ø 40/50 mm ou Ø 50/63 mm	+++
Siphon pour sol plastique SITAR				sur chape	Horizontale ou verticale	Ø 50 mm ou Ø 50/63 mm	+++
Caniveau bas avec siphonnette				sans	Vertical	Ø 40/50 mm ou Ø 93 mm	+++
Siphonnette				sans	Horizontale* ou verticale	Ø 40/50 mm ou Ø 50/40/93 mm	++++

*avec adaptateur



VOTRE TYPE D'APPLICATION

SOL À CARRELER				SOL PVC			Pages
DOUCHES INDIVIDUELLES	HÔTELLERIE THALASSO	DOUCHES COLLECTIVES	LOCAL D'ENTRETIEN	HÔPITAL	CLINIQUE	MAISON DE RETRAITE	
●	●						p.13
●	●						p.13
●	●						p.17
●							p.25
●							p.25
●							p.32
●	●						p.39
●							p.42
●	●	●	●				p.36
				●	●	●	p.46
		●	●				p.21
		●	●				p.58





CANIVEAUX DE DOUCHE

CANIVEAUX DE DOUCHE

CANIVEAUX DOCIA®

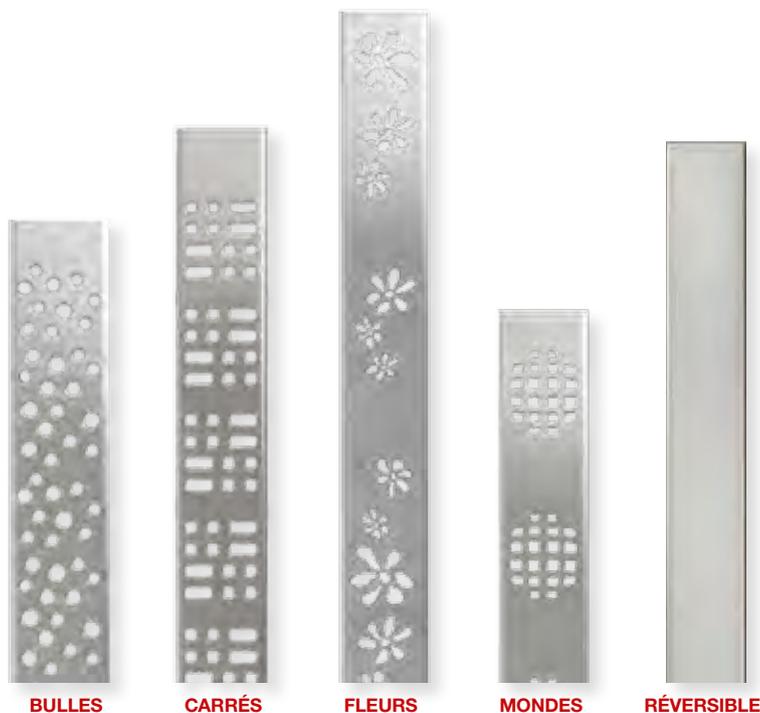
La solution design pour douche de plain-pied

La gamme DOCIA® apporte de multiples solutions innovantes, fiables et design pour répondre aux exigences esthétiques et techniques de tous vos projets de salles de bains.



UNE SOLUTION INNOVANTE POUR LES HABITATS D'AUJOURD'HUI.

Grâce à ses nombreuses longueurs, les caniveaux Docia® s'intègrent à toutes les configurations. Leurs hauteurs de grille réglable leur permettent de se marier aussi bien à la chaleur d'un carrelage en mosaïque qu'à la sobriété des carreaux de grands formats. Avec une pente unique sur la surface de la douche vers le caniveau, ils peuvent en effet être posés sans les découpes en diagonale qu'imposent les siphons de sol. Ils procurent ainsi une facilité de pose inégalée et une grande qualité de finition. Les caniveaux Docia® répondent à toutes les situations. Nos solutions caniveaux sont complètement sécurisées avec leur pente intégrée contre l'eau stagnante et leur garde d'eau de 50 mm garantissant l'absence de remontées d'odeurs.



BULLES

CARRÉS

FLEURS

MONDES

RÉVERSIBLE

Nos stylistes ont dessiné une gamme de grilles pour s'adapter à tous les goûts, à toutes les ambiances de salle de bains. De la sobriété d'une grille Réversible à la fraîcheur d'une grille Bulles, Docia® donne à la salle de bains un cachet inimitable.



CRYSTAL BLANC

CRYSTAL NOIR

Nicoll innove avec ses grilles pour caniveaux de douche grilles crystal noire et blanc en verre trempé :

- Design & esthétique
- Adaptable à tous les caniveaux DOCIA® largeur 50 mm
- Résistance à la charge Classé H1.5 (1,5kN)
- Résistance aux chocs assurée grâce aux propriétés du verre trempé
- Facilité de pose & d'entretien



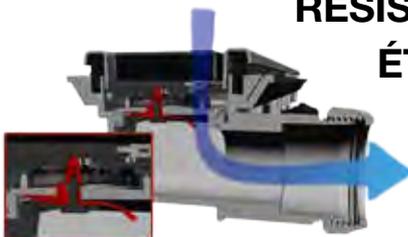
CANIVEAUX FAIBLE HAUTEUR DOCIA®

La gamme DOCIA® apporte de multiples solutions innovantes, fiables et design pour répondre aux exigences esthétiques et techniques de tous vos projets de salles de bains. Les nouveaux caniveaux faible hauteur Nicoll répondent à vos exigences chantier en limitant les hauteurs de décaissé grâce à leur hauteur minimum de 69 mm. Leur système anti-remontées d'odeurs combinant une garde d'eau de 30 mm et d'un clapet anti-désiphonnage permet de résister aux pressions du réseau et répond aux exigences de la NF1253. Le caniveau faible hauteur propose un débit de 0,44 L/s (soit 26,5 l/min).

HAUTEUR RÉDUITE POUR LIMITER LES DÉCAISSÉS :



RÉSISTANCE AUX DÉPRESSIONS ET ÉTANCHÉITÉ AUX ODEURS



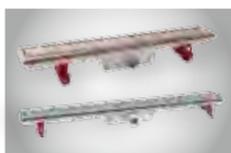
Le système anti-remontées d'odeurs combinant une garde d'eau de 30 mm et d'un clapet anti-désiphonnage permet de résister aux pressions du réseau et répond aux exigences de la NF1253. Quand une dépression se produit dans le réseau, la membrane s'ouvre et laisse pénétrer l'air dans le réseau sans vider la garde d'eau à la manière d'un Clapet Equilibreur de Pression.

Caractéristiques	Spécifications
Résistance à la garde d'eau	NF EN 1253-1 ≥ 400 Pa
Étanchéité aux odeurs	NF EN 1253-1 ≥ 180 Pa



Caniveaux et caniveaux faible hauteur largeur de grille 50 mm

5 longueurs de caniveaux (40-70-80-90-100 cm)
7 modèles de grilles



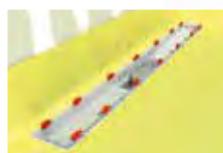
LARGE GAMME

- Caniveau de douche :
5 longueurs 40 - 70 - 80 - 90 - 100 cm
- Caniveau de douche faible hauteur :
4 longueurs 70 - 80 - 90 - 100 cm



COLLAGE AU MUR SANS DÉCOUPES INESTHÉTIQUES

- Platine de largeur réduite
- Pieds réglables



AJUSTEMENT EN HAUTEUR RÉGLABLE 5 POSITIONS (6/8/10/12/16 mm)

- De la mosaïque aux grands formats



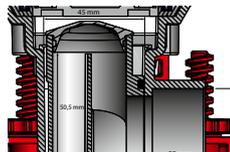
PAS DE COMPROMIS SUR L'ÉTANCHÉITÉ

- Fiabilité du collage en encastré (DTU 60.33)
- Bride de serrage de la natte d'étanchéité



GRAND DÉBIT D'ÉVACUATION

- 0,66 L/sec (soit 40 L/min) pour la version standard
- 0,44 L/sec (soit 26 L/min) pour la version faible hauteur



SYSTEME ANTI-REMONTÉES D'ODEURS

- Garde d'eau de 50 mm (Conforme au D.T.U.) pour la version standard, garde d'eau de 30 mm + clapet anti-désiphonnage pour la version faible hauteur



HYGIÈNE ET FACILITÉ D'ENTRETIEN

- Pente intégrée, contre l'eau stagnante
- Siphon extractible pour l'entretien et accès direct à la canalisation.

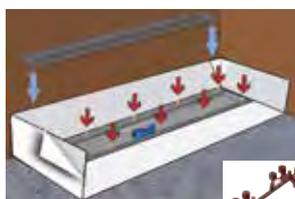
Caniveaux corps inox largeur de grille 70 mm

5 longueurs de caniveaux (70-80-90-100-120 cm)
8 modèles de grilles



TRAME D'ÉTANCHÉITÉ

- Hydrofuge.
- Auto-adhésive pour un collage direct sur socle et sur chape
- Prête à carreler



AJUSTEMENT EN HAUTEUR RÉGLABLE 5 POSITIONS (3-4/6/9/12 mm)

- De la mosaïque aux grands formats



PIEDS RÉGLABLES EN HAUTEUR



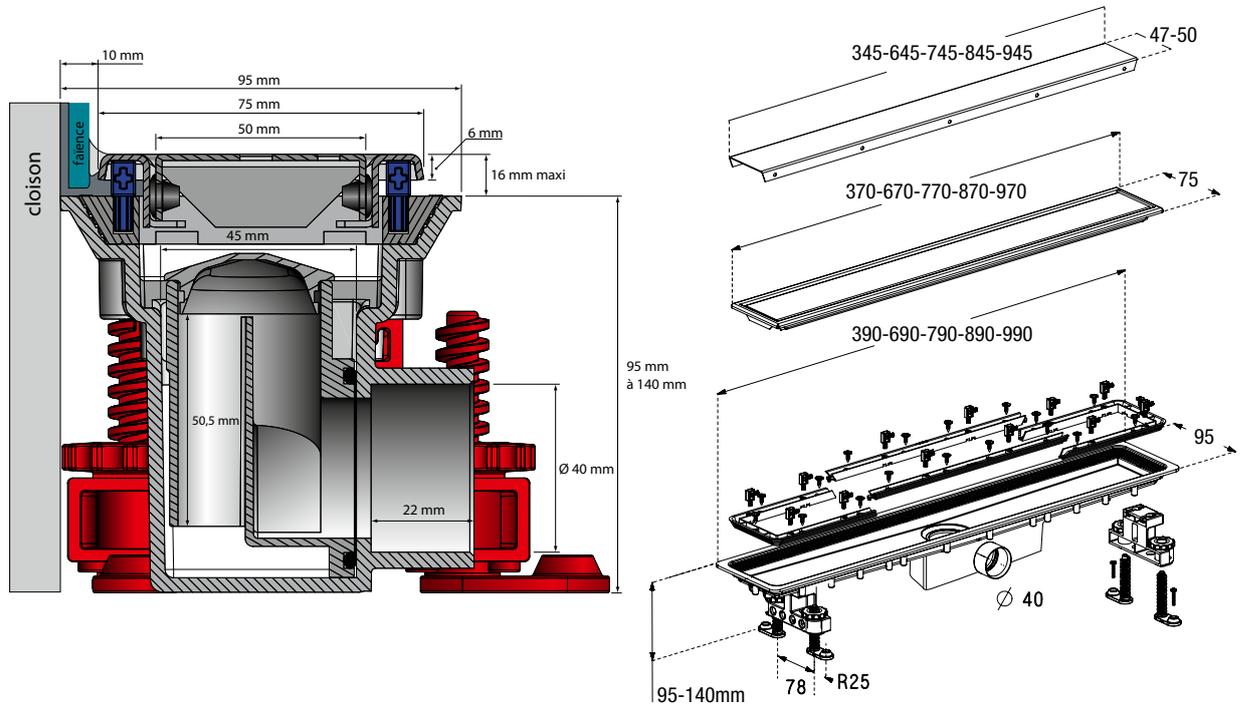
BONDE

- Bonde à grand débit à sortie horizontale orientable

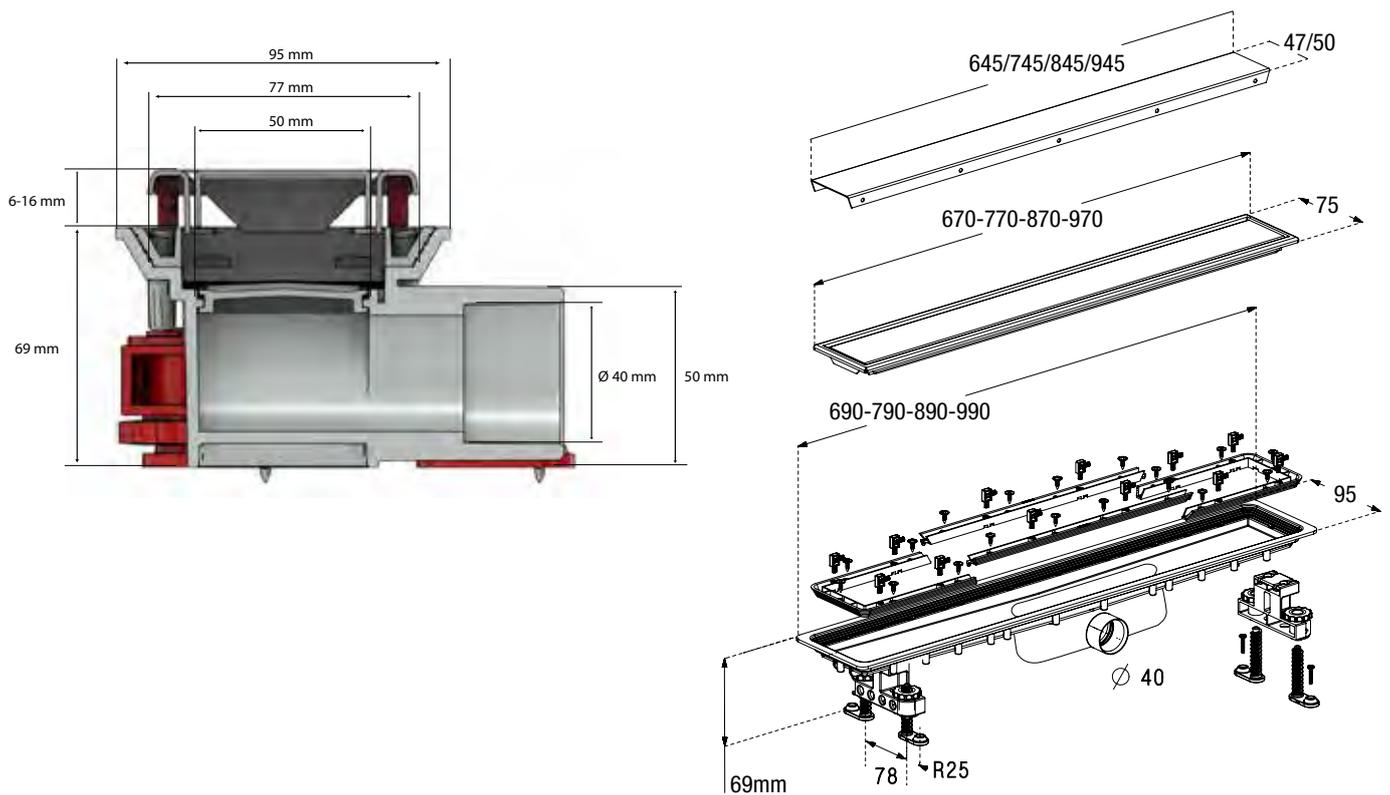
RACCORD COUDÉ

- Pour sortie verticale
- ø 40 femelle
- ø 50 mâle

Caniveau largeur de grille 50 mm



Caniveau faible hauteur largeur de grille 50 mm



Largeur 50 mm

CANIVEAUX DE DOUCHE GRILLE LARGEUR 50 MM DOCIA SYSTEMES

CANIVEAUX COMPLETS AVEC GRILLE MODÈLE RÉVERSIBLE LARGEUR 50 MM	LONGUEUR (mm)			LARGEUR (mm)	RÉF.	RÉF.
	corps	cadre	grille	douche mini	Sans natte	Avec natte
Garde d'eau 50 mm - Débit 0,66 L/s - Sortie Ø 40 mm femelle à coller - Largeur (mm) Corps 95 / Cadre 75 / Grille 47 Livrés avec corps, bride, vis, pions de réglage de hauteur du cadre et de la grille, pieds de réglage, siphon, cadre et grille inox 304 modèle réversible.						
 <p>Avec ou sans natte</p>	390	370	345		SICAN40R	
	690	670	645	700	SICAN70R	SICANAT70R
	790	770	745	800	SICAN80R	SICANAT80R
	890	870	845	900	SICAN90R	SICANAT90R
	990	970	945	1000	SICAN100R	SICANAT100R

CORPS DE CANIVEAU SANS GRILLE	LONGUEUR (mm)		LARGEUR (mm)	RÉF.	RÉF.
	corps	cadre	douche mini	Sans natte	Avec natte
Garde d'eau 50 mm - Débit 0,66 L/s - Sortie Ø 40 mm femelle à coller - Largeur (mm) Corps 95 / Cadre 75 Livrés sans grille inox avec corps, bride, vis, pions de réglage de hauteur du cadre et de la grille, pieds de réglage, siphon, cadre inox 304.					
 <p>Avec ou sans natte</p>	390	370		SICAN40	
	690	670	700	SICAN70	SICANAT70
	790	770	800	SICAN80	SICANAT80
	890	870	900	SICAN90	SICANAT90
	990	970	1000	SICAN100	SICANAT100

CANIVEAUX DE DOUCHE FAIBLE HAUTEUR DOCIA SYSTEMES

CANIVEAUX COMPLETS AVEC GRILLE MODÈLE RÉVERSIBLE LARGEUR 50 MM	LONGUEUR (mm)			LARGEUR (mm)	RÉF.	RÉF.
	corps	cadre	grille	douche mini	Sans natte	Avec natte
Garde d'eau 30 mm + clapet anti-désiphonnage - Débit 0,44 L/s - Sortie Ø 40 mm femelle à coller - Largeur (mm) Corps 95/Cadre 75/ Grille 47 Livrés avec corps, bride, vis, pions de réglage de hauteur du cadre et de la grille, siphon, cadre et grille inox 304 modèle réversible.						
 <p>Avec ou sans natte</p>	690	670	645	700	SICANFH70R	SICANATFH70R
	790	770	745	800	SICANFH80R	SICANATFH80R
	890	870	845	900	SICANFH90R	SICANATFH90R
	990	970	945	1000	SICANFH100R	SICANATFH100R

CORPS DE CANIVEAU SANS GRILLE	LONGUEUR (mm)		LARGEUR (mm)	RÉF.	RÉF.
	corps	cadre	douche mini	Sans natte	Avec natte
Garde d'eau 30 mm + clapet anti-désiphonnage - Débit 0,44 L/s - Sortie Ø 40 mm femelle à coller Largeur (mm) Corps 95 / Cadre 75 Livrés avec corps, bride, vis, pions de réglage de hauteur du cadre et de la grille, siphon, cadre inox 30.					
 <p>Avec ou sans natte</p>	690	670	700	SICANFH70	SICANATFH70
	790	770	800	SICANFH80	SICANATFH80
	890	870	900	SICANFH90	SICANATFH90
	990	970	1000	SICANFH100	SICANATFH100

Largeur 50 mm

CANIVEAUX DE DOUCHE GRILLE LARGEUR 50 MM DOCIA SYSTEMES

GRILLES CRYSTAL LARGEUR 50 MM	LONGUEUR (mm)	LARGEUR (mm)	COMPATIBILITÉ	LARGEUR (mm) douche mini	RÉF.
Le cadre inox autour de la grille est livré avec le corps de caniveau.					
	645	47	Grille pour SICAN70	700	GSICAN70BL
	745	47	Grille pour SICAN80	800	GSICAN80BL
	845	47	Grille pour SICAN90	900	GSICAN90BL
	945	47	Grille pour SICAN100	1000	GSICAN100BL
	645	47	Grille pour SICAN70	700	GSICAN70NO
	745	47	Grille pour SICAN80	800	GSICAN80NO
	845	47	Grille pour SICAN90	900	GSICAN90NO
	945	47	Grille pour SICAN100	1000	GSICAN100NO

GRILLES INOX 304 LARGEUR 50 MM	LONGUEUR (mm)	LARGEUR (mm)	COMPATIBILITÉ	LARGEUR (mm) douche mini	RÉF.
Le cadre inox autour de la grille est livré avec le corps de caniveau.					
	645	47	Grille pour SICAN70	700	GSICAN70R
	745	47	Grille pour SICAN80	800	GSICAN80R
	845	47	Grille pour SICAN90	900	GSICAN90R
	945	47	Grille pour SICAN100	1000	GSICAN100R
	645	50	Grille pour SICAN70	700	GSICAN70C
	745	50	Grille pour SICAN80	800	GSICAN80C
	845	50	Grille pour SICAN90	900	GSICAN90C
	945	50	Grille pour SICAN100	1000	GSICAN100C
	645	50	Grille pour SICAN70	700	GSICAN70B
	745	50	Grille pour SICAN80	800	GSICAN80B
	845	50	Grille pour SICAN90	900	GSICAN90B
	945	50	Grille pour SICAN100	1000	GSICAN100B
	645	50	Grille pour SICAN70	700	GSICAN70F
	745	50	Grille pour SICAN80	800	GSICAN80F
	845	50	Grille pour SICAN90	900	GSICAN90F
	945	50	Grille pour SICAN100	1000	GSICAN100F
	645	50	Grille pour SICAN70	700	GSICAN70M
	745	50	Grille pour SICAN80	800	GSICAN80M
	845	50	Grille pour SICAN90	900	GSICAN90M
	945	50	Grille pour SICAN100	1000	GSICAN100M

MISE EN ŒUVRE CANIVEAUX LARGEUR 50 MM



1 Fixer les pieds réglables au corps du caniveau, en fonction de la position du caniveau par rapport au mur.



2 Plusieurs positions sont possibles suivant que l'on souhaite se coller contre le mur, avec la sortie côté mur ou avec la sortie côté intérieur.

NICOLL VOUS PROPOSE
DIFFÉRENTES LONGUEURS
DE CANIVEAUX POUR TOUS
VOS PROJETS



3 Positionner le caniveau à l'emplacement désiré. Marquer, percer et fixer le au sol.



4 Régler la hauteur et ajuster le niveau.



5 Coller le tube d'évacuation en diamètre 40 mm à la sortie (femelle) du caniveau de douche.

HAUTEUR ET NIVEAU
RÉGLABLES GRÂCE À SES
PIEDS AJUSTABLES



6 Coller l'autocollant de protection sur le caniveau puis réaliser la chape avec une pente de 1 cm/m minimum



7 Retirer l'autocollant de protection, une fois la chape sèche.

Pour les étanchéités par natte :



8 Coller la natte sur la surface totale au sol de la douche y compris sur le caniveau puis fixer la bride avec les vis fournies.

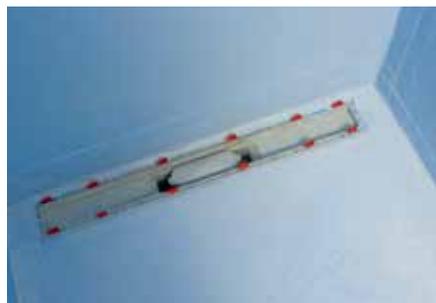
OU Pour les étanchéités liquides :



8 bis

- ① Installer la petite natte (réf. NAT15063) ou les bandes de butyl auto-adhésives (réf. BANBUTYL) en la (les) fixant grâce à la bride avec les vis fournies.
- ② Appliquer l'étanchéité liquide sur la chape et encoller la natte de reprise d'étanchéité.
- ③ Si besoin, installer des bandes d'angles (en option, réf. 770 et 771) pour garantir une étanchéité maximale.

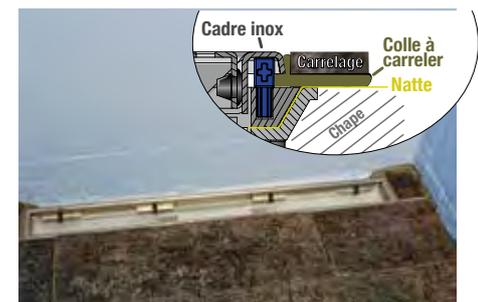
- ⑨ Choisir et positionner les cales de couleurs bleu/rouge pour ajuster la hauteur du cadre et de la grille à la hauteur du carrelage : 6 (sans cales), 8, 10, 12 et 16 mm.



- ⑩ En cas d'utilisation d'une natte, couper soigneusement au cutter la partie couvrant l'intérieur du caniveau.

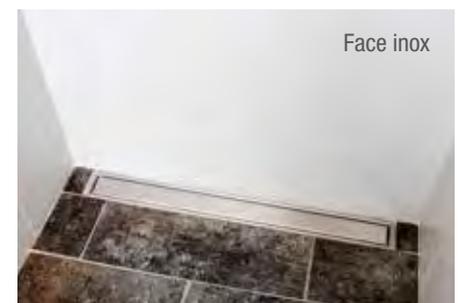
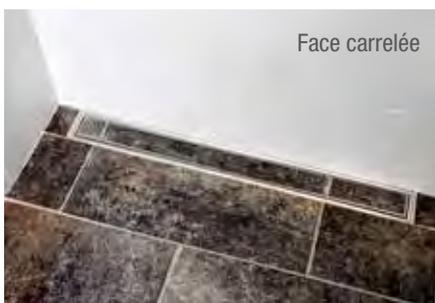
- ⑪ Placer le cadre inox sur les cales noires.

PAS DE COMPROMIS SUR L'ÉTANCHÉITÉ



- ⑫ Coller le carrelage et la faïence. Veiller à ce que le carrelage soit affleurant du cadre.

FINITION PARFAITE AVEC LA GRILLE INOX À CARRELER RÉVERSIBLE



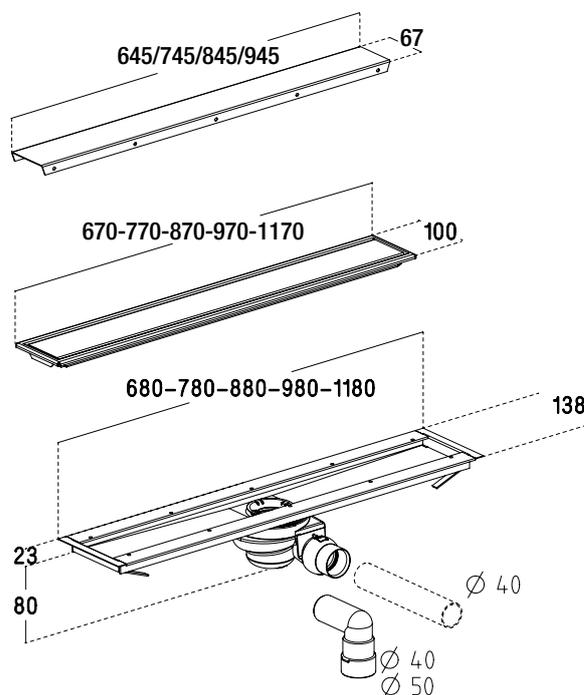
- ⑬ Installer la grille choisie.

Largeur 70 mm

CANIVEAUX DE DOUCHE GRILLE LARGEUR 70 MM 

CANIVEAUX INOX COMPLETS AVEC CADRE ET GRILLE REVERSIBLE MODELE CARO LARGEUR 70 MM	LONGUEUR (mm)			LARGEUR (mm)			LARGEUR	Désignation alpha numérique	RÉF.
	corps	cadre	grille	corps	cadre	grille	douche mini		
Garde d'eau 50 mm - Débit 0,65 L/s- Sortie Ø 40 mm femelle à coller									
Livrés avec corps inox, pions de réglage de hauteur du cadre, pieds de réglage, bonde TurboFlow avec rotule, trame d'étanchéité périphérique, cadre et grille réversible inox 304 modèle Caro.									
	680	670	645	138	100	67	700	CS46	0205505
	780	770	745	138	100	67	800	CS47	0205506
	880	870	845	138	100	67	900	CS48	0205507
	980	970	945	138	100	67	1000	CS49	0205508

CORPS DE CANIVEAUX SANS GRILLE ET CADRE	LONGUEUR (mm)	LARGEUR (mm)	LARGEUR	Désignation alpha numérique	RÉF.
	corps	corps	douche mini		
Garde d'eau 50 mm - Débit 0,65 L/s- Sortie Ø 40 mm femelle à coller					
Livrés sans grille et cadre inox, avec corps inox, pions de réglage de hauteur du cadre, pieds de réglage, bonde TurboFlow avec rotule, trame d'étanchéité périphérique.					
	680	138	700	CS06	0205510
	780	138	800	CS07	0205511
	880	138	900	CS08	0205512
	980	138	1000	CS09	0205513



Largeur 70 mm

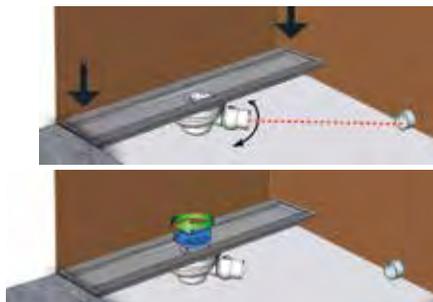
CANIVEAUX DE DOUCHE GRILLE LARGEUR 70 MM DOCIA SYSTEMES

GRILLES ET CADRES INOX 304 LARGEUR 70 MM	LONGUEUR (mm)		LARGEUR (mm)		COMPTABILITE	LARGEUR douche mini	Désignation alpha numérique	RÉF.
	Grille	Cadre	Grille	Cadre				
 DOT	645	670	70	100	Grille pour CS06 - CP61/CP62	700	GFL46	0411662
	745	770	70	100	Grille pour CS07	800	GFL47	0411663
	845	870	70	100	Grille pour CS08	900	GFL48	0411664
	945	970	70	100	Grille pour CS09 - CP91	1000	GFL49	0411665
 CARO	645	670	70	100	Grille pour CS06 - CP61/CP62	700	GFL06	0411676
	745	770	70	100	Grille pour CS07	800	GFL07	0411677
	845	870	70	100	Grille pour CS08	900	GFL08	0411678
	945	970	70	100	Grille pour CS09 - CP91	1000	GFL09	0411679
 SWELL	645	670	70	100	Grille pour CS06 - CP61/CP62	700	GFL56	0411652
	745	770	70	100	Grille pour CS07	800	GFL57	0411653
	845	870	70	100	Grille pour CS08	900	GFL58	0411654
	945	970	70	100	Grille pour CS09 - CP91	1000	GFL59	0411655
 ART	645	670	70	100	Grille pour CS06 - CP61/CP62	700	GFL66	0411657
	745	770	70	100	Grille pour CS07	800	GFL67	0411658
	845	870	70	100	Grille pour CS08	900	GFL68	0411659
	945	970	70	100	Grille pour CS09 - CP91	1000	GFL69	0411660
 CLASSIC	645	670	70	100	Grille pour CS06 - CP61/CP62	700	GFL76	0411686
	745	770	70	100	Grille pour CS07	800	GFL77	0411687
	845	870	70	100	Grille pour CS08	900	GFL78	0411688
	945	970	70	100	Grille pour CS09	1000	GFL79	0411689

MISE EN ŒUVRE CANIVEAUX LARGEUR 70 MM



1 Monter le joint sur la bonde. Visser le plateau sur la bonde avec la clé de serrage.

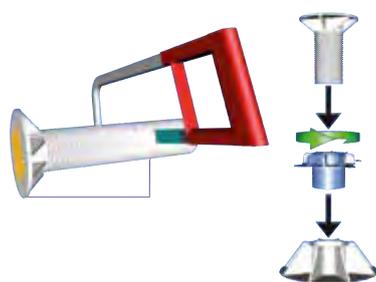


2 Positionner le caniveau à son emplacement souhaité. Orienter la bonde par rapport à l'évacuation existante.

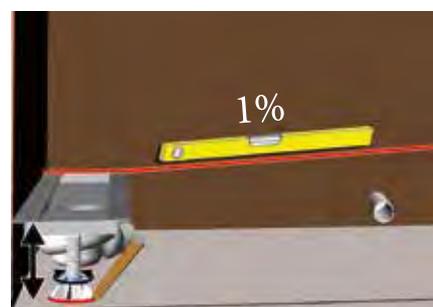
3 Serrer la bonde avec la clé de serrage.



4 Partir du niveau du sol fini et appliquer une pente de 1% minimum du point le plus éloigné vers le caniveau. Matérialiser sur le mur par un trait la pente de 1% minimum : la hauteur H trouvée est celle de la position finale du caniveau.

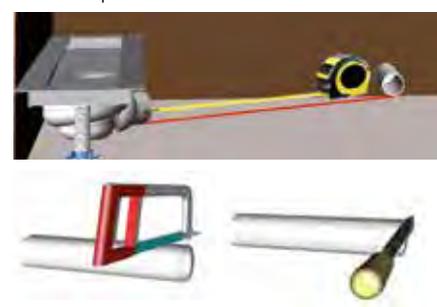


5 Préparer les pieds fournis en coupant la partie filetée à H moins 25 mm avec une scie à métaux et en assemblant les trois éléments (partie filetée, écrou, embase).



6 Mettre le caniveau en place et positionner les pieds, sans enlever le film adhésif, de manière à ce qu'ils soient à proximité des pattes de scellement ; tracer au sol la position des embases.

Régler le niveau du caniveau à l'aide des écrous des pieds à la hauteur H.



7 Mesurer la longueur du tube PVC nécessaire entre la rotule et l'évacuation en prenant en compte les éventuels raccords.

Couper la longueur de tube nécessaire et ébavurer.



8 Réaliser un montage sans collage.

S'assurer d'avoir une pente mini de 1 % entre la rotule de la bonde et le niveau d'évacuation.



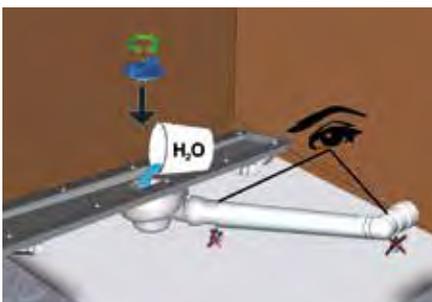
9 Mettre le caniveau en place et positionner les pieds, sans enlever le film adhésif, de manière à ce qu'ils soient à proximité des pattes de scellement ; tracer au sol la position des embases.

10 Régler le niveau du caniveau à l'aide des écrous des pieds à la hauteur H.



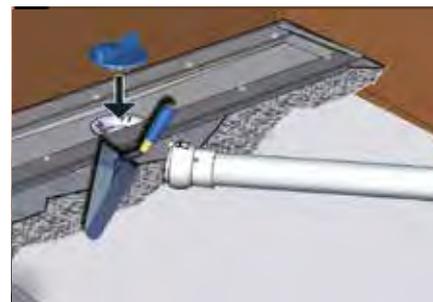
11 Fixer les embases des pieds au sol, retirer le film de l'adhésif des pieds, poser et coller le caniveau sur les pieds.

Dévisser la bonde de manière à effectuer aisément le raccordement à la canalisation avec de la colle PVC.



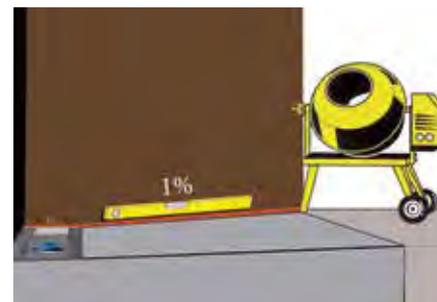
12 Revisser la bonde en la maintenant dans sa position et vérifier l'étanchéité de l'installation en versant de l'eau dans la bonde.

Revérifier la mise à niveau du caniveau.



13 Mettre la clé de serrage en place comme cache débris. Gâcher le ciment.

Remplir de ciment en veillant à bien remplir tout le dessous du caniveau avec une truelle.

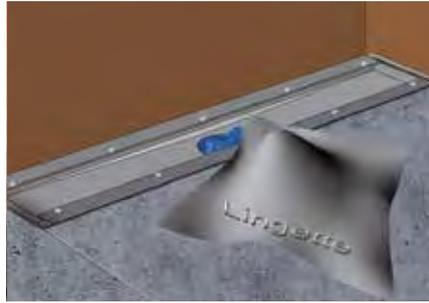


14 Réaliser la totalité de la chape.

Avec une règle de carreleur appliquer à la chape une pente à 1 % minimum en se repérant au trait tracé au mur.



15 Laisser sécher la chape.



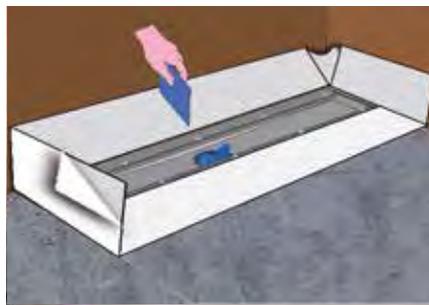
16 Dégraisser la surface du caniveau.



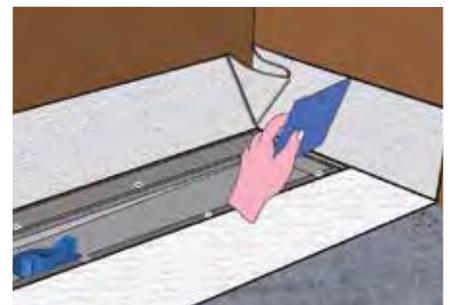
17 Déplier la trame d'étanchéité, la positionner sur le caniveau (sa position finale sera devant les pions blancs).



18 Commencer par le grand côté opposé au mur : enlever la petite bande de film protecteur prédécoupée en partant du centre vers les côtés en marouflant pour éviter les bulles d'air.



19 Répéter l'opération avec les petits côtés et le côté mur.

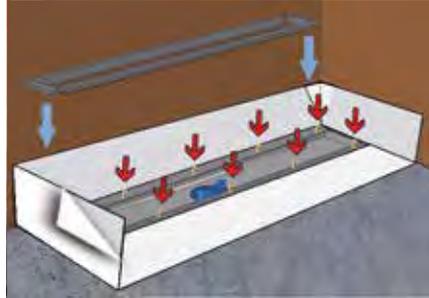


20 Une fois ces bords collés, enlever le reste du film protecteur au fur et à mesure. Coller la trame sur la chape et le mur. Faire un pli mouchoir dans l'angle pour une étanchéité parfaite.



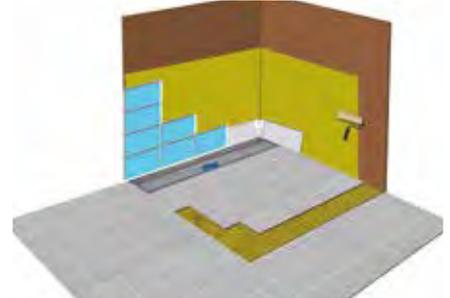
21 Mesurer l'épaisseur du carrelage.

Choisir les pions ;
blanc = 3-4mm, rouge= 6mm
jaune= 9mm, vert=12mm.



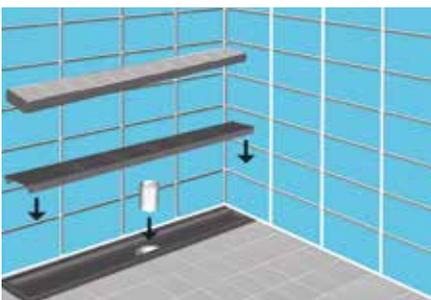
22 Positionner les pions sur le fond.

Placer le cadre.



23 Appliquer un primaire d'étanchéité type SPEC ou SEL sur les surfaces en contact avec l'eau, laisser sécher. *Pour les angles, possibilité d'utiliser la bande d'étanchéité auto-adhésive BDEFL (non fournie)*

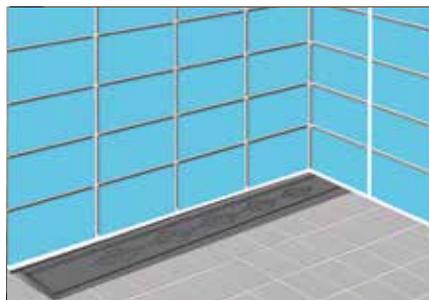
Poser le carrelage en partant du bord du cadre, et en utilisant la même colle sur toute la surface du receveur.



24 Laisser reposer le carrelage avant de jointoyer et de mettre en charge.

Retirer la clé cache-débris, insérer le tube longueur.

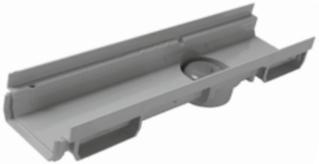
Poser la grille design ou le bac à carrelage.



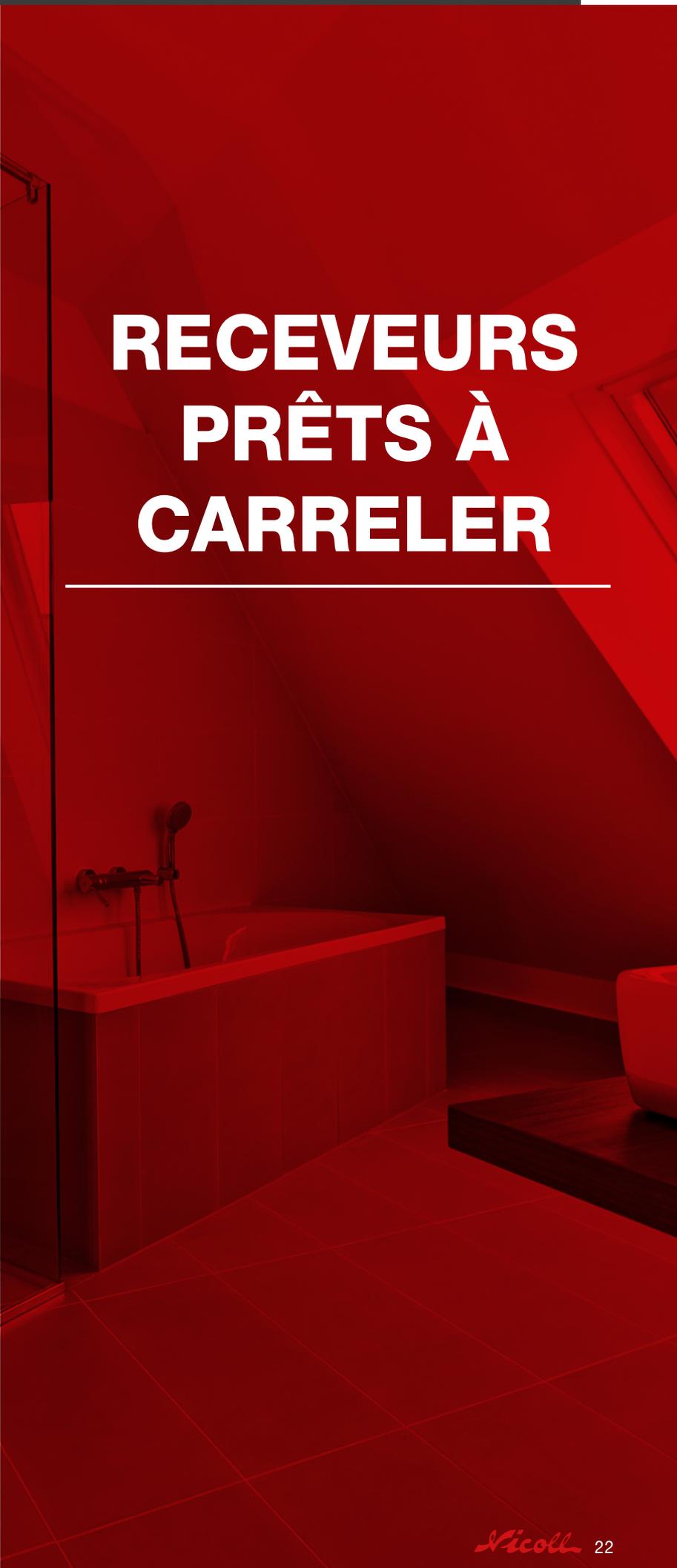
25 C'est terminé !

Caniveau bas

CANIVEAUX BAS AVEC SIPHONNETTE

CANIVEAUX BAS AVEC SIPHONNETTE	DÉSIGNATION	RÉF. GRIS	RÉF. SABLE
 <p>CABS773</p>	<p>Caniveau bas long 0,50 m avec emboîture à coller, avec siphonnette sortie 40/50/93, garde d'eau 28 mm. Corps PVC Ø 93 mm collable dans un tube PVC Ø 100</p>	<p>CABS773</p>	<p>CABS773S</p>
 <p>CAB773</p>	<p>Caniveau bas long 0,50 m en PVC avec feuillures PVC avec emboîture à coller</p>	<p>CAB773</p>	<p>CAB773S</p>
 <p>GR77PS</p>	<p>Grille pour caniveau bas</p>		<p>GR77PS</p>
 <p>NAH773</p>	<p>Fonds/naissance d'extrémité ou latéral Ø 40 à coller</p>	<p>NAH773</p>	<p>NAH773S</p>

RECEVEURS PRÊTS À CARRELER



RECEVEUR PRÊT À CARRELER PSE HAUTE DENSITÉ

Le confort pour votre douche de plain-pied

De par leurs dimensions, les receveurs prêts à carreler de la gamme DOCIA® Systèmes permettent de concevoir des douches sobres et élégantes, quel que soit le style de décor. Ils assurent une étanchéité sans défaut et limitent les travaux de reprise d'étanchéité aux angles. Leurs pentes intégrées permettent une réelle facilité de pose.

POUR SIPHONS DE SOL

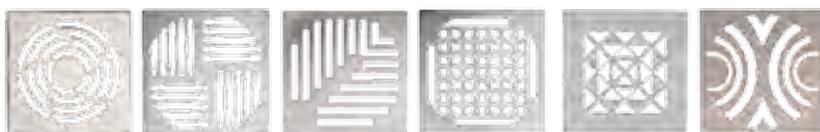
La structure en PSE de ce receveur propose également une résistance à la compression exceptionnelle, de plus sa natte collée assure une étanchéité parfaite et permet de traiter les points singuliers et les angles facilement.



- Haute résistance panneaux PSE haute densité
- Siphon à sortie horizontale \varnothing 40 mm ou raccord coudé pour sortie verticale \varnothing 40 mm femelle / \varnothing 50 mm mâle
- Siphon à sortie verticale \varnothing 40 mm
- Grille en inox mat, dimensions 10 x 10 cm
- Système d'étanchéité natte recouvrante avec rebords pour collage sur sol et mur permettant l'application directe de la colle à carrelage.
- Débits : \varnothing 40 = 1 L/s en sortie Verticale
- Débits : \varnothing 40 = 0,7 L/s en sortie Horizontale
- Connexion collée conformément au DTU 60.33

Dimensions des panneaux

90x90x4cm
100x100x4.2cm
120x120x4.5cm
90x120x4.5cm
150x120x5cm
180x90x4.2cm
150x150x5cm



Grilles carrée 10x10 cm	Classe résistance à la charge
GTS01 - 0411572	K3
GTS04 - 0411575	K3

RECEVEUR PRÊT À CARRELER PSE HAUTE DENSITÉ

POUR CANIVEAUX DE DOUCHE



La structure en PSE de ce receveur propose également une résistance à la compression exceptionnelle, de plus sa natte collée assure une étanchéité parfaite et permet de traiter les points singuliers et les angles facilement.

- Haute résistance panneaux PSE haute densité
- Siphon à sortie horizontale \varnothing 40 mm ou raccord coudé pour sortie verticale \varnothing 40 mm femelle / \varnothing 50 mm mâle
- Panneaux avec cadre de finition
- Système d'étanchéité natte recouvrante avec rebords pour collage sur sol et mur permettant l'application directe de la colle à carrelage
- Débits : \varnothing 40 = 0,7 L/s en sortie Horizontale
- Connexion collée conformément au DTU 60.33

Dimensions des panneaux

90x90x5cm

90x180x5cm

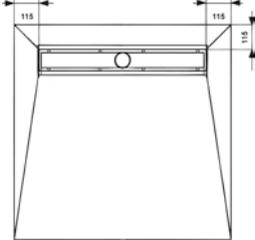
120x120x5cm

150x150x5cm

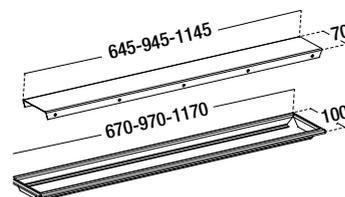


Panneaux prêt à carreler PSE haute densité pour siphons et caniveaux

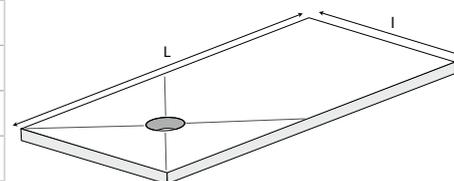
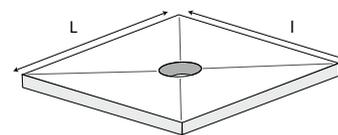
RECEVEURS PRÊTS À CARRELER PSE DOCIA® SYSTÈMES

ENSEMBLES RECEVEUR + CORPS DE CANIVEAUX SANS GRILLE ET CADRE	DÉSIGNATION	RÉF.	SCHÉMAS
 <p>CP61</p>	Corps de Caniveaux de sol + panneau PSE haute densité		
	CP61 , 90X90X5cm pour caniveau inox 650 mm	0205520*	
	CP62 , 90X180X5cm pour caniveau inox 650 mm	0205521*	
	CP91 , 120X120X5cm pour caniveau inox 950 mm	0205522*	

RECEVEURS CANIVEAUX SEUL AVEC NATTE D'ÉTANCHÉITÉ		
	Panneaux PSE Haute Densité à monter exclusivement avec un siphon Nicoll Turbosol	
	Panneau 90x90x5 cm pour caniveau inox 650mm	9871406*
	Panneau 90x180x5 cm pour caniveau inox 650mm	9871407*
	Panneau 120x120x5 cm pour caniveau inox 950mm	9871408*



ENSEMBLES RECEVEUR TURBOSOL + SIPHON		
 <p>TBSP1</p>	Siphons bondes à sortie horizontale Ø 40 mm	
	TBSP2 , 90x90x4 cm	0205400*
	TBSP3 , 100x100x4,2 cm	0205401*
	TBSP4 , 120x120x4,5 cm	0205402*
	TBSP8 , 90x120x4,5 cm	0205467*
	TBSP5 , 150x120x5 cm	0205432*
	TBSP6 , 180x90x4,2 cm (excentré)	0205434*
	TBSP7 , 150x150x5 cm	0205455*
	Siphons bondes à sortie verticale Ø 40 mm	
	TBP2V , 90x90x4 cm	0205475
	TBP3V , 100x100x4,2 cm	0205476
	TBP4V , 120x120x4,5 cm	0205477
	TBP8V , 90x120 cm	0205478
	TBP5V , 150x120x5 cm	0205479
	TBP6V , 180x90x4,2 cm (excentré)	0205480
	TBP7V , 150x150x5 cm	0205481



0205434
0205480
9871404

RECEVEURS BONDE SEUL AVEC NATTE D'ÉTANCHÉITÉ		
	Panneaux PSE Haute Densité à monter exclusivement avec un siphon Nicoll Turbosol	
	Panneau 90x90x4 cm	9871400
	Panneau 100x100x4,2 cm	9871401
	Panneau 120x120x4,5 cm	9871402
	Panneau 90x120x4,5 cm	9871410
	Panneau 150x120x5 cm	9871403
	Panneau 180x90x4,2 cm	9871404
Panneau 150x150x5 cm	9871405	

Panneaux prêt à carreler PSE haute densité pour siphons et caniveaux RECEVEURS PRÊTS À CARRELER PSE **DOCIA** SYSTÈMES

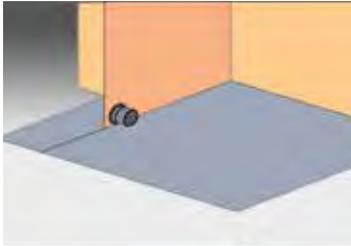
SIPHONSTURBOSOL POUR RECEVEUR PRÊT A CARRELER SEUL	DÉSIGNATION	RÉF.	SCHÉMAS
A monter exclusivement avec receveur Nicoll PSE			
	Bonde à sortie horizontale	9886398	
	Bonde à sortie verticale	9887635	
	Bonde à sortie horizontale pour receveur caniveau	9887249	

GRILLES POUR PANNEAUX ET FILM TURBOSOL	DÉSIGNATION	Désignation alpha numérique	RÉF.
	Grilles pour Bondes TURBOSOL		
	Grilles design 100x100, inox épaisseur 3 mm (Grille 0411572 : grille standard fournie avec Turbosol panneaux et Turbosol film d'étanchéité)	GTS01	0411572
		GTS02	0411573
		GTS03	0411574
		GTS04	0411575*
		GTS05	0411576
		GTS06	0411577
GTS11	Grille design 150x150 avec support de grille, adaptée pour Turbosol film d'étanchéité, inox épaisseur 3 mm	GTS11	0411623

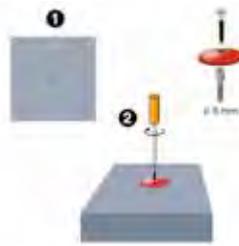
ÉTANCHÉITÉ - ACCESSOIRES DE POSE	DÉSIGNATION	RÉF.
	Natte de reprise d'étanchéité entre le caniveau et la chape, 150 x 63 cm	NAT15063
	Bande d'étanchéité en butyl auto-adhésif, 10 m x 15 cm	BANBUTYL
	BDEFL , bande d'étanchéité pour angle auto-adhésive, rouleau de 10 m x 8 cm, avec refente, prêt à carreler	0411681
	NTFL , Natte d'étanchéité non-tissé 1,50 x 1,80 m, hydrofuge, prête à carreler.	0411703
	770 , rentrant	0411587
	771 , sortant	0411588

MISE EN ŒUVRE PANNEAUX PRÊT À CARRELER PSE HAUTE DENSITÉ POUR SIPHONS

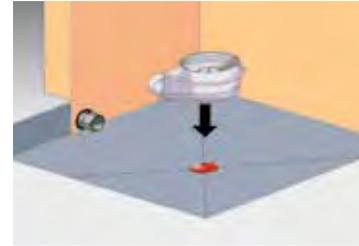
sortie horizontale



1 Installation avec bonde à sortie horizontale



2 Tracer le positionnement central de la bonde (1). Forer le sol, introduire la cheville et visser le disque de centrage (2).



3 Positionner la bonde sur le disque de centrage.



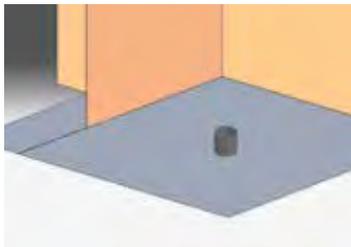
4 Raccorder la bonde à la canalisation d'évacuation principale à l'aide d'un tube PVC à coller. Vérifier l'étanchéité du raccordement en versant de l'eau dans la bonde.



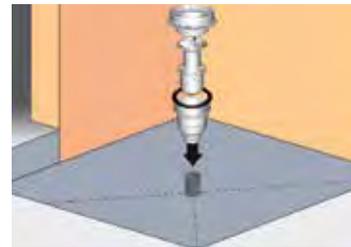
5 Couler la chape de ciment autour de la bonde et du tube de raccordement. Bien vérifier le niveau ainsi que la bonne hauteur de la chape au niveau de la bonde. (cf. croquis)

6

sortie verticale



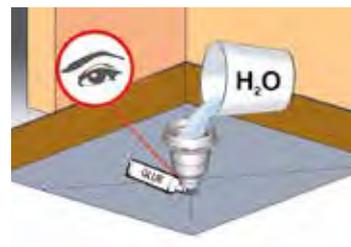
1 Installation avec bonde à sortie verticale



3 Positionner la bonde sur l'évacuation

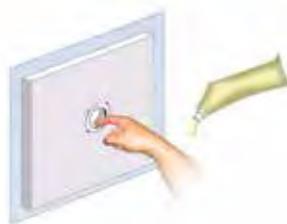
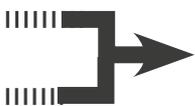


4 Raccorder la bonde à la canalisation d'évacuation principale à l'aide d'un tube PVC à coller. Vérifier l'étanchéité du raccordement en versant de l'eau dans la bonde.



5 Couler la chape de ciment autour de la bonde et du tube de raccordement. Bien vérifier le niveau ainsi que la bonne hauteur de la chape au niveau de la bonde. (cf. croquis)

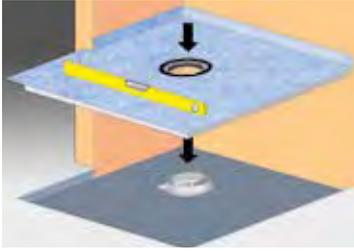
6



6 Prévoir les découpes nécessaires aux passages d'angles rentrants ou sortants des murs. Attention : ne pas couper le panneau mais seulement les bords flottants du film protecteur.

7 Graisser le joint de la couronne fileté du panneau PSE à l'aide de graisse silicone.

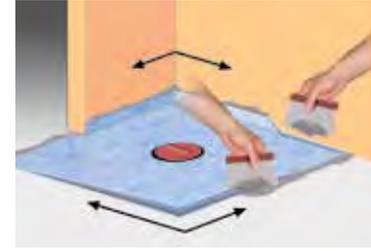
8 Encoller la face inférieure du panneau PSE Haute Densité à l'aide d'une colle de Type C2 ou C2S.



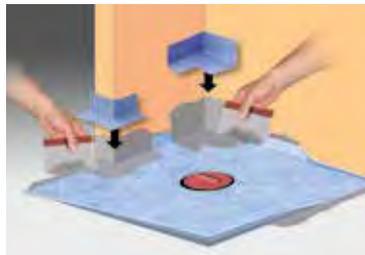
9 Positionner le panneau PSE Haute Densité puis, affiner sa position à l'aide d'un niveau.



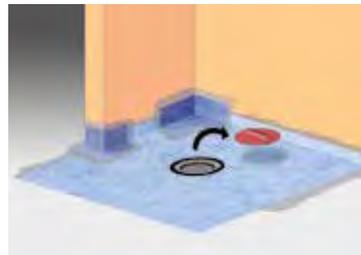
10 Visser la couronne fileté de bonde dans celle du panneau PSE Haute Densité avec la clé de serrage qui sert de cache anti-débris.
Avec bonde verticale : ne pas ajouter le joint.



11 Encoller les bords flottants du panneau PSE Haute Densité avec de la colle de type C2 ou C2S.



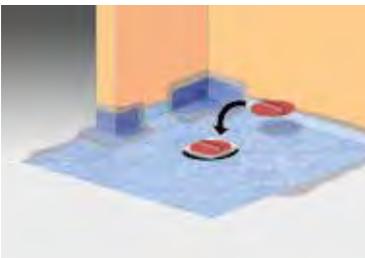
12 Encoller les angles rentrants et sortants. Réf. 770 et 771. Attention : ces angles sont optionnels et ne sont donc pas fournis dans la boîte Turbosol.



13 Oter le cache débris.



14 Positionner les joints si nécessaire (cf schéma ci-dessous). Visser le support de grille. Avec bonde verticale : *ne pas ajouter les joints.*



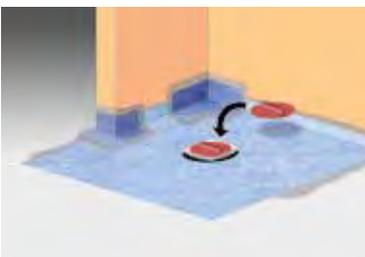
15 Encoller les angles rentrants et sortants. Réf. 770 et 771. Attention : ces angles sont optionnels et ne sont donc pas fournis dans la boîte Turbosol.



16 Oter le cache débris.



17 Positionner les joints si nécessaire (cf schéma ci-dessous). Visser le support de grille. Avec bonde verticale : *ne pas ajouter les joints.*



18 Encoller les angles rentrants et sortants. Réf. 770 et 771.

Attention : ces angles sont optionnels et ne sont donc pas fournis dans la boîte Turbosol.



19 Oter le cache débris.

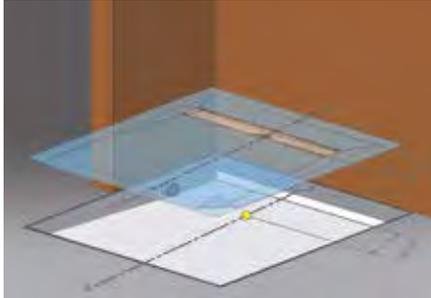


20 Positionner les joints si nécessaires (cf schéma ci-dessous). Visser le support de grille. Avec bonde verticale : *ne pas ajouter les joints.*



21 Une fois le carrelage posé, enlever le cache débris et positionner la grille inox

MISE EN ŒUVRE PANNEAUX PRÊT À CARRELER PSE HAUTE DENSITÉ POUR CANIVEAUX

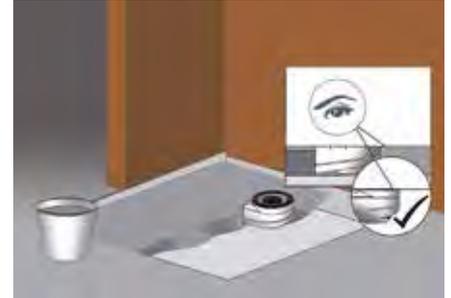


1 Repérer la position finale de la bonde selon l'axe a-a et la distance (160mm) en positionnant le panneau. Attention : réservation en pente.



2 Raccorder la bonde à l'évacuation avec de la colle PVC.

S'assurer que la pente d'évacuation est \geq à 1%.
S'assurer de l'étanchéité.

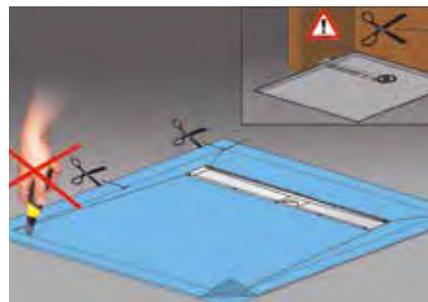


3 Couler la chape de ciment autour de la bonde et du tube de raccordement.

Bien vérifier le niveau ainsi que la bonne hauteur de la chape.



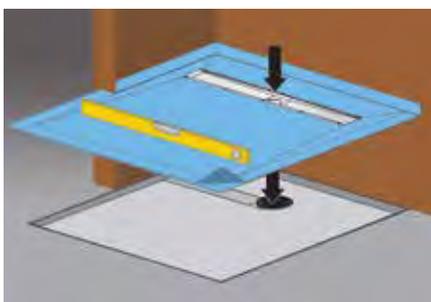
4 Mettre le joint de bonde en place.



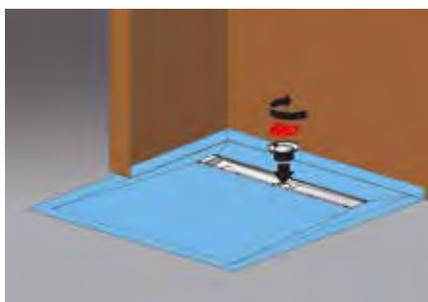
5 Repérer sur le panneau la position des angles, sortants ou entrants, réaliser la découpe à l'aide de ciseaux.



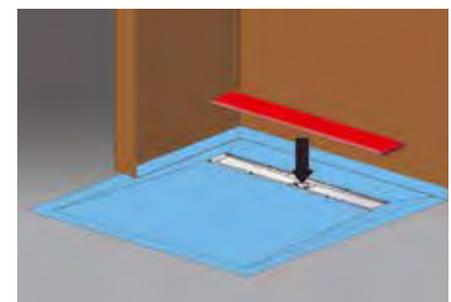
6 Encoller la face inférieure du panneau PSE à l'aide d'une colle de type C2 ou C2S.



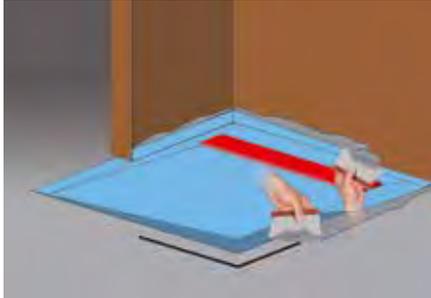
7 Positionner le panneau PSE puis affiner sa position à l'aide d'un niveau.



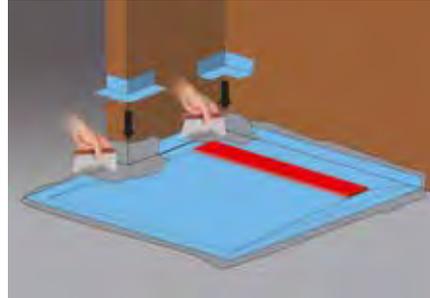
8 Serrer la bonde sur le caniveau à l'aide de la clé de serrage.



9 Positionner la protection cache débris sur le caniveau.



10 Régler la hauteur définitive du support pour que le dessus soit au niveau du carrelage fini.
Réaliser un renfort sous les angles de support.

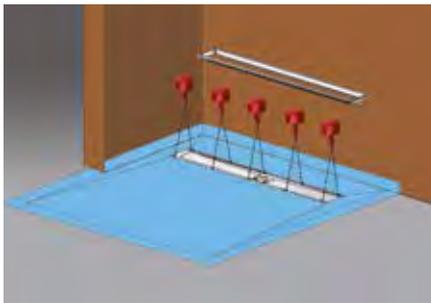


11 Encoller les angles rentrants et sortants Réf 770 et 771. Attention : ces angles sont optionnels et ne sont donc pas fournis dans la boîte.



12 Mesurer l'épaisseur du carrelage.

Choisir les pions :
3-4 mm = blanc
6 mm = rouge
9 mm = jaune
12 mm = vert

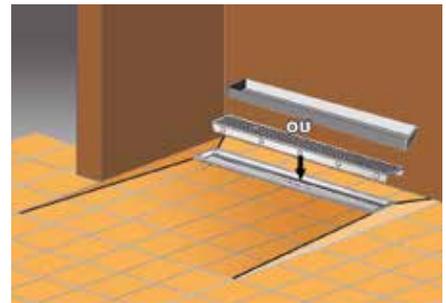


13 Positionner les pions dans les rivets blancs.
Placer le cadre.



14 Appliquer un primaire d'étanchéité style SPEC ou SEL sur les surfaces en contact avec l'eau, laisser sécher.

Poser le carrelage en partant du bord du cadre et en utilisant la même colle sur toute la surface du receveur.



15 Laisser reposer le carrelage avant de jointoyer et de mettre en charge.

Retirer la protection cache-débris, insérer le tube plongeur.
Poser la grille design ou le bac à carrelé.

Carrelage
Dimensions du carrelage

≥ 10 x 10 cm

≥ 2 x 2 cm

RECEVEURS PRÊTS À CARRELER EN NID D'ABEILLE PP

POUR SIPHONS DE SOL



La structure en "nid d'abeille" de ce receveur propose une résistance à la compression exceptionnelle, particulièrement adaptée pour les petits carreaux de carrelage, même pour le passage de fauteuil roulant.

- Résistance à la compression : 1,3 N/mm²
- Siphons à sortie horizontale ø 50 mm ou verticale ø 50/63 mm
- Structure en "nid d'abeille" pour la légèreté et la résistance, particulièrement adaptée pour les petits carreaux de carrelage
- Surface revêtue d'étanchéité liquide qui permet l'application directe de la colle à carrelage
- Grille inox 304 brossé, PVC Blanc, inox 316, dimensions 15x15 cm.
- Cadre inox 304, PVC Blanc, inox 316

Dimensions

90x90x4 cm

120x90x4,2 cm

120x120x4,5 cm



- Connexion collée conformément au DTU 60.33
- Grille verrouillable sur demande
- Débits : ø 50 = 1,20L/s en sortie Verticale
- Débits : ø 50 = 0,8 L/s en sortie Horizontale

Grilles	Classe résistance à la charge
Inox 15x15 cm	K 3
PVC 15x15 cm	K 3



Panneaux prêts à carreler PP structure nid d'abeille pour siphons RECEVEURS PRÊTS À CARRELER DOCIA[®] SYSTÈMES

ENSEMBLES RECEVEURS + SIPHONS GRILLE 15 X 15 CM 	DÉSIGNATION	RÉF.	SCHÉMAS
--	-------------	------	---------

Receveurs : structure nid d'abeille légère et résistante - application directe de la colle à carrelage.
Siphons : garde d'eau 50 mm - corps PVC - grille et feuillure inox - hauteur ajustable.

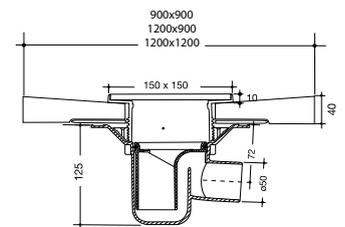
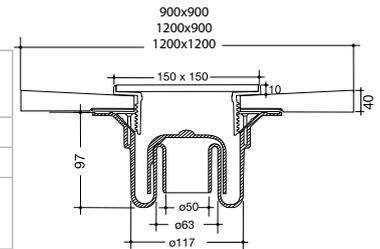


Sortie Horizontale



Sortie Verticale

Receveur 90 x 90 cm avec siphons grille inox 15 x 15 cm	
sortie horizontale Ø 50 - débit 0,8 L/s	RAC99IH*
sortie verticale Ø 50/63 - débit 1,2 L/s	RAC99IV*
Receveur 120 x 90 cm avec siphons grille inox 15 x 15 cm	
sortie horizontale Ø 50 - débit 0,8 L/s	RAC129IH*
sortie verticale Ø 50/63 - débit 1,2 L/s	RAC129IV*
Receveur 120 x 120 cm avec siphons grille inox 15 x 15 cm	
sortie horizontale Ø 50 - débit 0,8 L/s	RAC1212IH*
sortie verticale Ø 50/63 - débit 1,2 L/s	RAC1212IV*



RECEVEURS SEULS



RAC99

A monter exclusivement avec un siphons Nicoll de type SRAC	
Receveur 90 x 90 cm	RAC99
Receveur 120 x 90 cm	RAC129
Receveur 120 x 120 cm	RAC1212

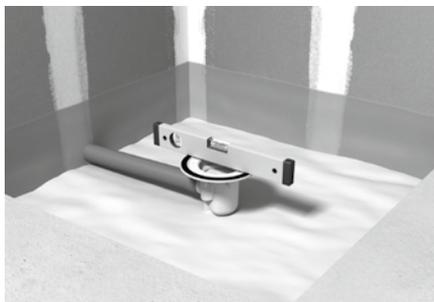
SIPHONS POUR RECEVEURS PRETS A CARRELER SEULS



SRAC15IH

A monter exclusivement avec un receveur à carreler Nicoll de type RAC		
sortie Horizontale Ø 50 débit 0,8 L/s (grille 15x15 cm)	Grille Inox 304	SRAC15IH*
	Grille Inox 316	SRAC15I316H*
sortie Verticale Ø 50/63 débit 1,2 L/s (grille 15x15 cm)	Grille Inox 304	SRAC15IV*
	Grille Inox 316	SRAC15I316V*

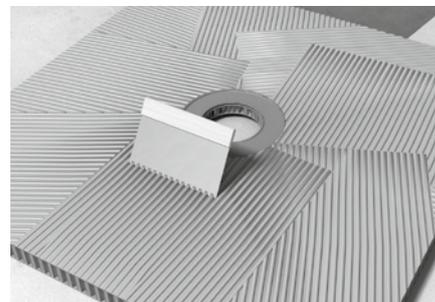
MISE EN ŒUVRE PANNEAUX PRÊT À CARRELER PP STRUCTURE NID D'ABEILLE POUR SIPHONS



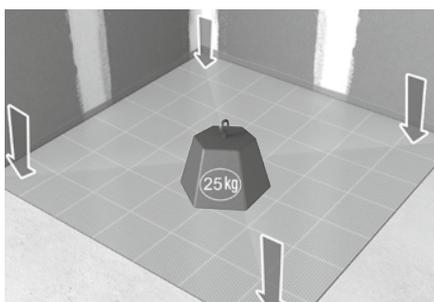
1 Positionner le corps de siphon de niveau dans la réservation 900 x 900 mm.



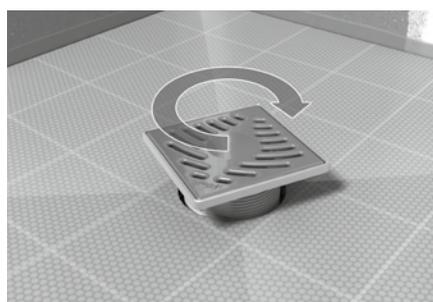
2 Coller le film protecteur sur le corps du siphon. Comblar la réservation avec du béton dans la gorge prévue à cet effet, et raser à la hauteur du siphon sans son joint.



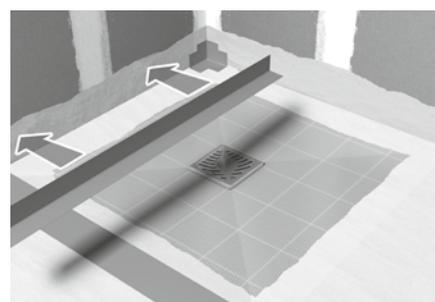
3 Après avoir installé le joint noir du siphon dans la gorge prévue à cet effet, encoller la face inférieure du receveur sur 4 mm d'épaisseur environ, avec un mortier colle de type C2S.



4 Plaquer fermement le receveur dans sa réservation en appliquant au centre une charge de 25 kg minimum pendant la durée de séchage de la colle.

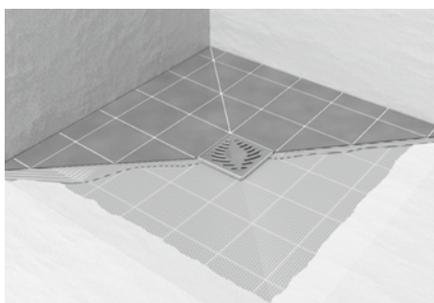


5 Visser l'ensemble grille + cadre + rehausse dans le receveur et lester uniformément la surface pendant 24 h.

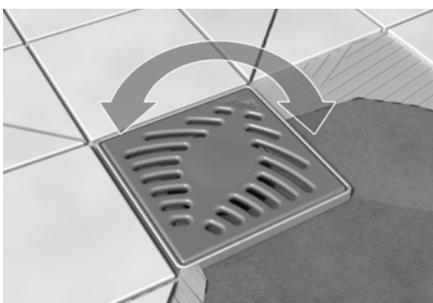


6 Traiter les joints au sol et au mur avec la bande et les angles d'étanchéité avec un mortier colle de type C2S ou étanchéité liquide.

Pose du carrelage



7 Coller le carrelage sur le receveur à l'aide d'un mortier colle de type C2S.



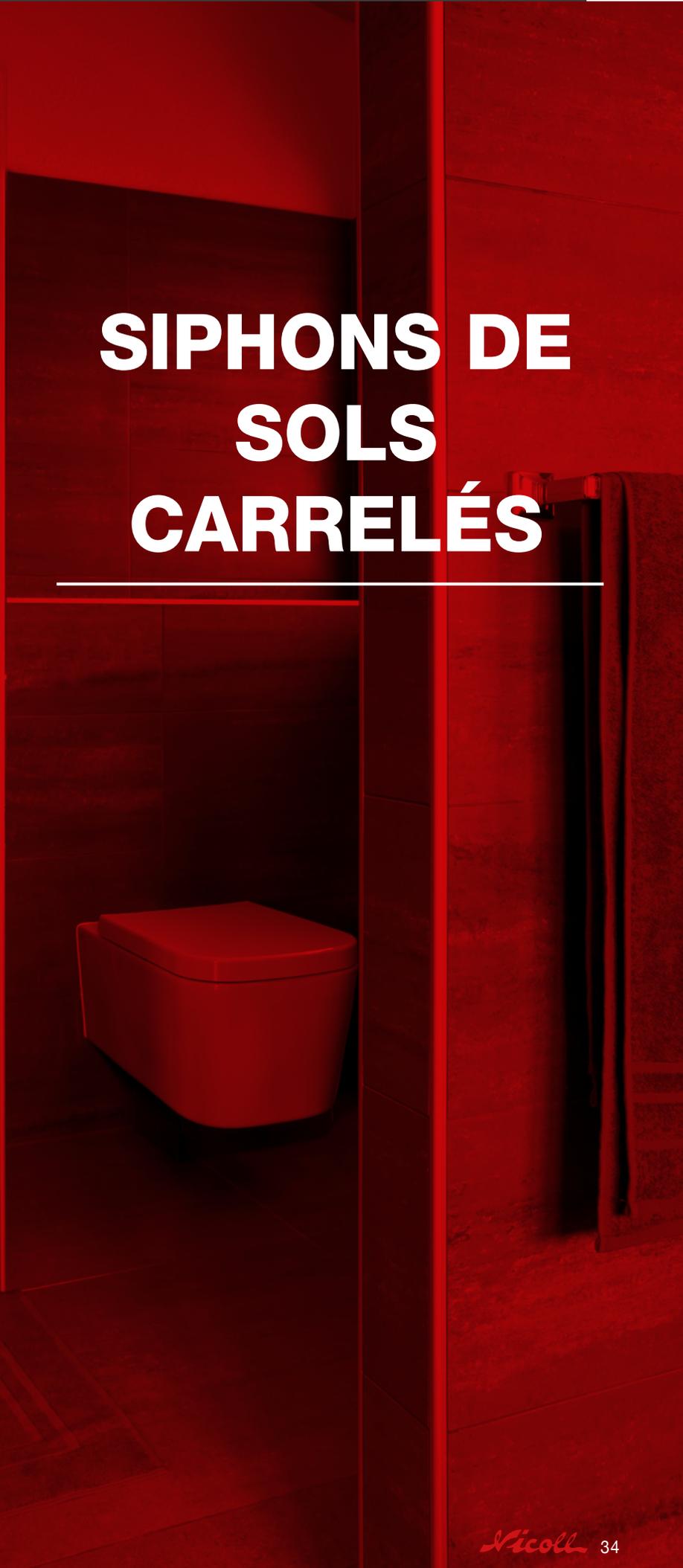
8 Positionnement du second film protecteur entre le cadre et la grille inox afin d'éviter les salissures pendant les travaux. L'ensemble grille + cadre + rehausse peut être orienté en fonction de l'alignement du carrelage.



9 Pour la version Inox, retirer le film protecteur de la grille à la fin des travaux.



SIPHONS DE SOLS CARRELÉS



SIPHONS POUR SOLS CARRELÉS

Le confort avant tout pour votre espace de douche...

Le siphon SICA est le produit idéal pour vos applications de douche de plain-pied : pour DOUCHES INDIVIDUELLES / HÔTELLERIE / THALASSO / DOUCHES COLLECTIVES.

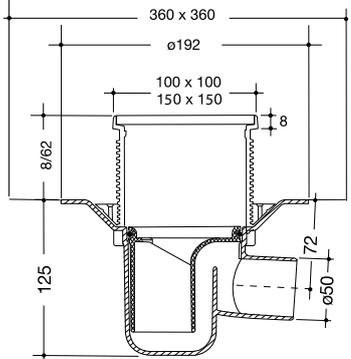
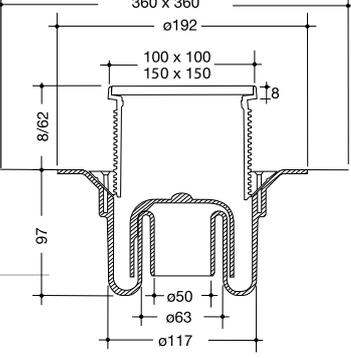


- Siphons de sol spécifiques pour mise en œuvre sur carrelage
- Classement de réaction au feu NF-Me, pour les siphons PVC
- Etanchéité garantie grâce à son système de bride + natte de reprise d'étanchéité non tissé préformée pour une application facilitée
- Siphons polyvalents (sorties d'évacuations horizontales \varnothing 50 mm ou verticales \varnothing 50/63 mm)
- Une grille design pvc, inox 304 ou inox 316 dans les dimensions 10x10 cm et 15x15 cm (grille verrouillable sur demande)
- Respect total des DTU en normes de plomberie avec une connexion collée conformément au DTU 60.33
- Mise en œuvre rapide et sûre
- Nettoyage facile
- Débits : \varnothing 50 = 1,20 L/s en sortie Verticale grilles 15x15 cm
- Débits : \varnothing 50 = 1,10 L/s en sortie Verticale grilles 10x10 cm
- Débits : \varnothing 50 = 0,8 L/s en sortie Horizontale.

Grilles	Classe résistance à la charge
Inox 10x10 cm	H 1,5
Inox 15x15 cm	K 3
PVC 10x10 cm	K 3
PVC 15x15 cm	K 3

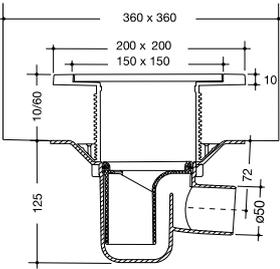
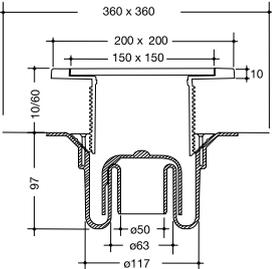
Siphons pour sols carrelés

SIPHONS POUR SOLS CARRELÉS DOCIA[®] SYSTEMES

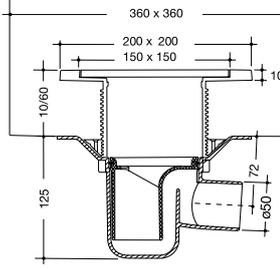
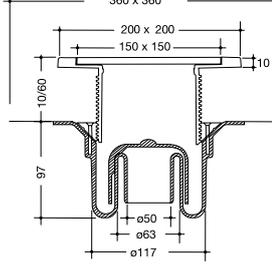
SIPHONS POUR SOLS CARRELÉS GRILLE INOX 304 	DÉSIGNATION	RÉF.	SCHÉMAS	
  <p>SICA10IH</p>  <p>SICA10IV</p>	Garde d'eau 50 mm - Corps PVC - feuillure inox - hauteur ajustable		 	
	Siphons pour sols carrelés avec grille inox SORTIE HORIZONTALE Ø 50 mm			
	siphon avec grille inox 10 x 10 cm débit 0,8 L/s	SICA10IH		
	siphon avec grille inox 10 x 10 cm verrouillable	SICA10VH		
	siphon avec grille inox 15 x 15 cm débit 0,8 L/s	SICA15IH		
	siphon avec grille inox 15 x 15 cm verrouillable	SICA15VH		
	Siphons pour sols carrelés avec grille inox SORTIE VERTICALE Ø 50/63 mm			
	siphon avec grille inox 10 x 10 cm débit 1,1 L/s	SICA10IV		
siphon avec grille inox 10 x 10 cm verrouillable	SICA10VV			
siphon avec grille inox 15 x 15 cm débit 1,2 L/s	SICA15IV			
siphon avec grille inox 15 x 15 cm verrouillable	SICA15VV			

Siphons pour sols carrelés

SIPHONS POUR SOLS CARRELÉS DOCIA® SYSTÈMES

SIPHONS POUR SOLS CARRELÉS GRILLE PVC BLANC 	DÉSIGNATION	RÉF.	SCHÉMAS
  <p>SICA10H</p>  <p>SICA10V</p>	<p>Garde d'eau 50 mm - Corps PVC - hauteur ajustable</p>		 <p>Réf. : SICA215H</p>  <p>Réf. : SICA215V</p>
	<p>Siphons pour sols carrelés avec grille PVC blanc SORTIE HORIZONTALE Ø 50 mm</p>		
	siphon avec grille PVC 10 x 10 cm - débit 0,8 L/s	SICA10H	
	siphon avec grille PVC 15 x 15 cm - débit 0,8 L/s	SICA15H	
	siphon avec grille PVC 15 x 15 cm et platine 20 x 20 cm - débit 0,8 L/s	SICA215H	
	<p>Siphons pour sols carrelés avec grille PVC blanc SORTIE VERTICALE Ø 50/63 mm</p>		
siphon avec grille PVC 10 x 10 cm - débit 1,1 L/s	SICA10V		
siphon avec grille PVC 15 x 15 cm - débit 1,2 L/s	SICA15V		
siphon avec grille PVC 15 x 15 cm et platine 20 x 20 cm - débit 1,2 L/s	SICA215V		

NB : Pour les autres cotes, se reporter aux schémas des SICA grilles inox

SIPHONS POUR SOLS CARRELÉS GRILLE INOX 316 	DÉSIGNATION	RÉF.	SCHÉMAS
  <p>SICA10I316H</p>  <p>SICA10I316V</p>	<p>Garde d'eau 50 mm - Corps PVC - feuillure inox 316 - hauteur ajustable</p>		 
	<p>Siphons pour sols carrelés avec grille Inox 316 SORTIE HORIZONTALE Ø 50 mm</p>		
	siphon avec grille Inox 316 10 x 10 cm - débit 0,8 L/s	SICA10I316H	
	siphon avec grille Inox 316 15 x 15 cm - débit 0,8 L/s	SICA15I316H	
	<p>Siphon pour sols carrelés avec grille Inox 316 SORTIE VERTICALE Ø 50/63 mm</p>		
	siphon avec grille Inox 316 10 x 10 cm - débit 1,1 L/s	SICA10I316V	
siphon avec grille Inox 316 15 x 15 cm - débit 1,2 L/s	SICA15I316V		

MISE EN ŒUVRE SIPHONS DE SOLS CARRELÉS

Étanchéité SOUS chape



1 Positionner le corps de siphon à niveau.



2 Coller le film de protection. Réaliser la pré-chape. Comblar la dalle.

Avec étanchéité liquide



3 Pose d'une étanchéité liquide sur la platine préalablement bridée sur le corps de siphon (nécessaire pour ce type de pose).

Avec membrane d'étanchéité (film bitumineux, PVC ou équivalent)



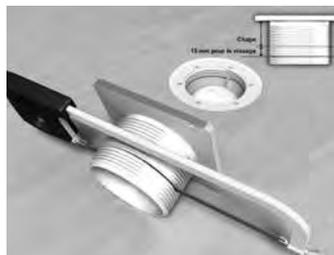
4 Pose d'une membrane d'étanchéité.

Avec membrane d'étanchéité (film bitumineux, PVC ou équivalent)



5 Bridage de la membrane d'étanchéité.

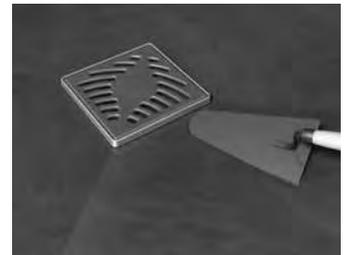
Suite de la mise en œuvre pour les deux types de traitement d'étanchéité sous chape.



6 En fonction de l'épaisseur de la chape, recouper la rehausse si nécessaire, en laissant les 15 mm nécessaires au vissage.



7 Visser l'ensemble grille + cadre + rehausse dans la bague de serrage.



8 Réaliser la chape de ciment.

Étanchéité SUR chape



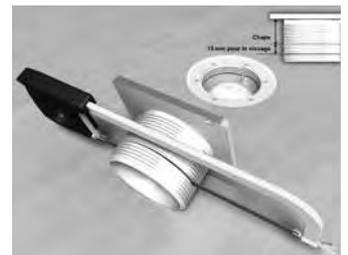
1 Positionner le corps de siphon de niveau



2 Coller le film de protection. Réaliser la chape avec une forme de pente de 1 % minimum, comblar la dalle.



3 Pose d'une étanchéité liquide sur la platine préalablement bridée sur le corps du siphon.



4 En fonction de l'épaisseur du carrelage, recouper la rehausse en laissant les 15 mm nécessaires au vissage.



5 Visser l'ensemble grille + cadre + rehausse dans la bague de serrage.



6 Positionner le second film protecteur entre le cadre et la grille inox afin d'éviter les salissures pendant les travaux. L'ensemble grille + cadre + rehausse peut être orienté en fonction de l'alignement du carrelage.



7 Pour la version inox, retirer le film protecteur de la grille à la fin des travaux.

SIPHONS D'ANGLE DOCIA®

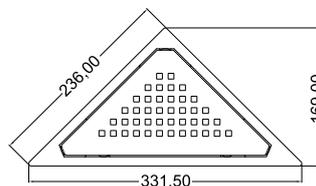
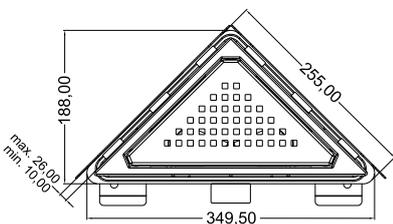
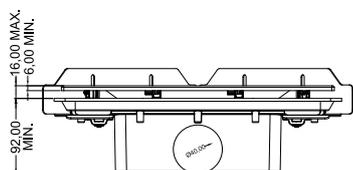
Le nouveau siphon d'angle vous apporte une solution esthétique et technique pour réaliser votre douche de plain-pied :

- Positionnement en angle (90°)
- Étanchéité garantie grâce à sa bride de serrage de la natte
- Facilité de pose grâce à sa fixation murale
- Hygiène et facilité d'entretien grâce à son siphon totalement extractible
- Grand débit d'évacuation : 0,66 L/sec (soit 40 L/min)
- Garde d'eau de 50 mm
- Fiabilité du collage en encastré



SIPHONS DE DOUCHE D'ANGLE

CORPS DE SIPHON D'ANGLE SANS GRILLE		RÉF.
<p>Garde d'eau 50 mm - Débit 0,66 litre/seconde - Sortie Ø 40 mm femelle à coller. Livré sans grille inox avec bride, vis, pions de réglage de hauteur du cadre et de la grille, platine de fixation murale, siphon cadre inox 304.</p>		
		SITRIAN
GRILLES POUR SIPHON D'ANGLE INOX 304		
<p>Le cadre inox autour de la grille est livré avec le corps de caniveau. Compatibilité Grille pour SITRIAN</p>		
<p>GSTRIAND</p>	<p>GSTRIANR</p>	<p>GSTRIANS</p>
		GSITRIANR
		GSITRIAND
		GSITRIANS



MISE EN ŒUVRE DU SIPHON D'ANGLE



1 Pour faciliter positionner votre siphon d'angle DOCIA : Marquer, percer et pré-fixer la platine au mur.



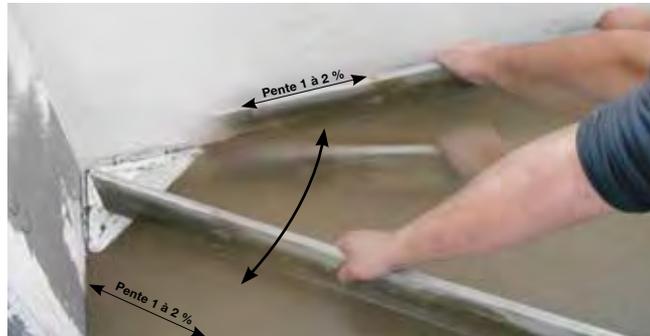
2 Positionner le siphon sur la platine. Régler la hauteur et l'inclinaison du siphon à l'aide d'un niveau et en fonction de l'épaisseur du carrelage.



3 Décaler le siphon des murs en fonction de l'épaisseur de la faïence et de la colle puis verrouiller la position du siphon en fixant les vis sous le corps grâce à une clé Allen.



4 Coller le tube d'évacuation en diamètre 40 mm à la sortie femelle du siphon d'angle.



5 Placer la protection du siphon d'angle et couler la chape. Réaliser une pente en arc de cercle en respectant une inclinaison de 1 à 2 %. Veillez à bien mettre de la chape sous le corps de siphon afin de s'assurer que le siphon ne s'affaisse pas.

Dans le cas d'une étanchéité par natte



1 Enduire entièrement la surface de la douche avec de la colle pour natte.



2 Apposer et maroufler la natte d'étanchéité sur la colle, y compris sur le siphon d'angle, puis fixer la bride avec les vis fournies.



3 Choisir et positionner les cales (bleues/rouges) pour ajuster la hauteur du cadre et de la grille à la hauteur du carrelage (6, 8, 10, 12, 16 mm)



4 Couper soigneusement au cutter la partie de la natte d'étanchéité couvrant l'intérieur.



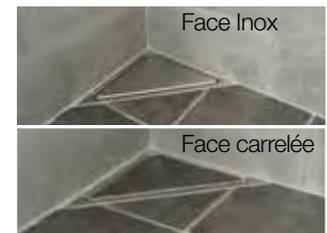
5 Placer le cadre INOX sur les cales précédemment positionnées et appliquer la colle à carrelage.



6 Coller le carrelage et la faïence. Veiller à ce que le carrelage soit affleurant du cadre. Ce dernier est scellé grâce au carrelage et à la colle.



7 Dans le cas d'une grille réversible ne pas oublier d'installer les cales noires dans le cadre pour assurer un bon maintien de la grille.



8 Installer la grille choisie.

FILMS PVC D'ÉTANCHÉITÉ + SIPHONS



- Film souple d'une épaisseur de 0,5 mm pour une manipulation aisée
- Étanchéité entre la bonde et le film PVC assurée par une fixation en usine
- Possibilité d'un perçage sur mesure avec fixation de la bonde en usine (uniquement sur une taille de film de 180x210 cm)
- Bonde à grand débit à sortie horizontale orientale 0,7 L/s
- Connexion collée conformément au DTU 60.33
- Colle spéciale Nicoll pour coller le film PVC sur les bords et le raccordement à la canalisation
- Raccord coudé pour sortie verticale ø 40 femelle / ø 50 mâle
- Gabarit pour faciliter la réservation de la bonde

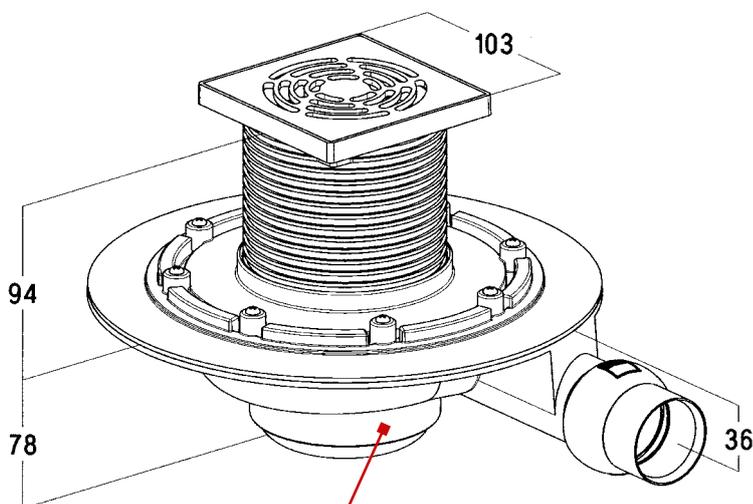


Grilles	Classe résistance à la charge
GTS01 - 0411572	K3
GTS11 - 0411623	K3

Films PVC d'étanchéité + Siphons

FILM PVC D'ÉTANCHÉITÉ DOCIA[®] SYSTEMES

FILMS D'ÉTANCHÉITE + SIPHONS	DÉSIGNATION	Ø	REF.
   <p>TBS01</p> <p>759</p>	Siphons avec films d'étanchéité		
	TBS01, avec film d'étanchéité 120x120 cm	40	0205391
	TBS02, avec film d'étanchéité 150x180 cm	40	0205392
	TBS03, avec film d'étanchéité 180x210 cm	40	0205393
	TBSF, film d'étanchéité seul et sans perçage 180x210 cm	40	0411616*
	759, colle pour l'installation des bondes à film d'étanchéité		0411537*



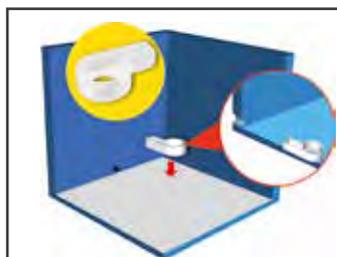
Encombrement réduit avec 78 mm sous le niveau du sol



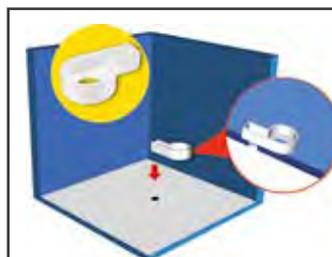
L'équipe Assistance Technique Nicoll est à votre écoute pour vos études chantier et vous propose un service sur mesure pour le dimensionnement de votre film.

MISE EN ŒUVRE FILMS PVC D'ÉTANCHÉITÉ + SIPHONS

1 Placer le gabarit

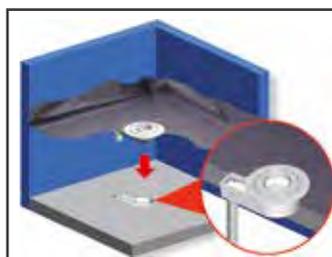
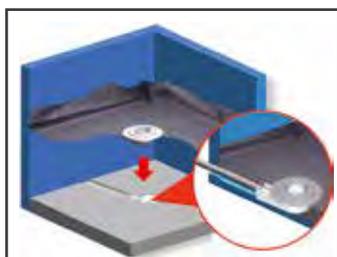


Avec évacuation horizontale



Avec évacuation verticale

2 Définir le type d'évacuation pour ce raccorder à la canalisation d'évacuation



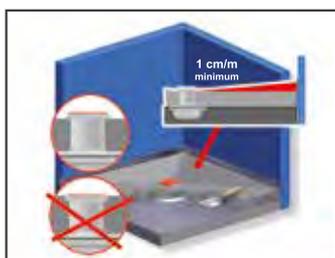
Dans le cas d'une évacuation verticale, utiliser le raccord coudé fourni.



3 Positionner le film proprement, faire remonter les bords sur 3 à 4 cm au dessus de la hauteur de chape prévue, effectuer un pli mouchoir dans les angles. Coller seulement les bords du film au mur et le pli mouchoir.



4 En fonction de la hauteur A de chape à réaliser, couper si besoin le support au ras d'un anneau afin que A soit comprise entre 25 et 85 mm. Après la coupe, qui sera bien ébavurée, remonter le joint torique sur la dernière gorge du support. Mettre le support en position dans le corps de bonde, placer, le capot cache débris sur l'ensemble.



5 Réaliser la chape de ciment en prenant soin de faire 4 pentes en diamant avec une déclivité de 1 % minimum (soit 1 cm/mètre). Ne pas noyer la partie carrée du support mais finir le niveau de la chape juste à sa base. Laisser de la hauteur de film remonter sur les murs (sur 3 à 4 cm).



6 Poser le carrelage à l'aide d'une colle de type C2 ou C2S. Au niveau des changements de pente, faire des coupes carrelage en diagonal. Poser les carrelages muraux par dessus le film.



7 Enlever le cache débris puis mettre en place les éléments suivants comme indiqué : le siphon, la grille de retenue de cheveux, le réhausseur de grille, la grille.



SIPHONS DE SOLS SOUPLES

SIPHONS POUR SOLS SOUPLES

La solution douche ERP

Le siphon SITAR est le produit idéal pour vos applications DOUCHE DE PLAIN-PIED POUR COLLECTIVITÉS (HÔPITAUX / CITÉ-U / MAISONS DE RETRAITE...).

Grilles	Classe résistance à la charge
PVC BLANC	K 3
ALUMINIUM	K 3



- Siphons de sol spécifiques pour mise en œuvre sur revêtements souples
- Classement de réaction au feu NF-Me, pour les siphons PVC
- Étanchéité garantie grâce à son système de bride
- Siphons polyvalents (sorties d'évacuations horizontales \varnothing 50 mm ou verticales \varnothing 50/63 mm)
- Hauteur réglable pour un positionnement à la cote finie
- Une grille ronde en aluminium, verrouillable, excellente résistance mécanique
- Une grille ronde en PVC Blanc, adaptée aux exigences sanitaires des collectivités

RÉF.	SORTIES	DIAMÈTRES	DÉBITS
SITAR	Verticale	\varnothing 50/63	1,3 L/s
	Horizontale	\varnothing 50	1,2 L/s
SITARV	Verticale	\varnothing 50/63	1,3 L/s
SITARH	Horizontale	\varnothing 50	0,8 L/s
SITARAL	Verticale	\varnothing 50/63	1,2 L/s
	Horizontale	\varnothing 50	0,9 L/s
SITARALV	Verticale	\varnothing 50	1,3 L/s
	Verticale	\varnothing 63	1,4 L/s
SITARALH	Horizontale	\varnothing 50	0,8 L/s



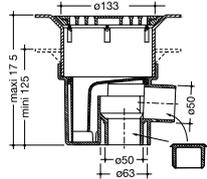
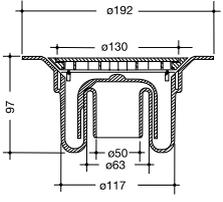
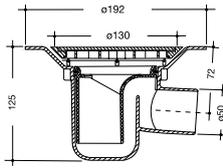
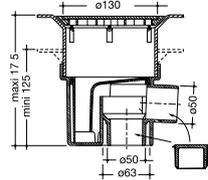
SITARH



SITARV

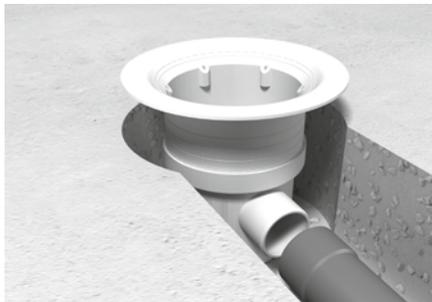
Siphons pour sols souples

SIPHONS DOCIA[®] SYSTÈMES

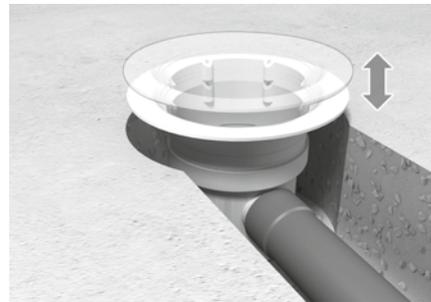
SIPHONS POUR SOLS SOUPLES GRILLE PVC BLANC 				
	DÉSIGNATION	RÉF.	SCHÉMAS	
Garde d'eau 50 mm - Corps PVC				
 SITAR	Siphon pour sols souples avec grille PVC blanc hauteur ajustable sortie VERTICALE Ø 50/63 mm - débit 1,3 L/s sortie HORIZONTALE Ø 50 mm - débit 1,1 L/s	SITAR*		
	Siphon pour sols souples avec grille PVC blanc sortie VERTICALE Ø 50/63 mm : débit 1,3 L/s en 50 - 1,4 L/s en 63			SITARV
	Siphon pour sols souples avec grille PVC blanc sortie HORIZONTALE Ø 50 mm - débit 0,8 L/s			
 SITARV				
 SITARH				
SIPHONS POUR SOLS SOUPLES GRILLE ALUMINIUM 				
 SITARAL  SITARALV  SITARALH  ESITARAL	Siphon pour sols souples avec grille aluminium hauteur ajustable sortie VERTICALE Ø 50/63 mm - débit 1,2 L/s sortie HORIZONTALE Ø 50 mm - débit 0,9 L/s	SITARAL*		
	Siphon pour sols souples avec grille aluminium sortie VERTICALE Ø 50/63 mm - débit 1,3 L/s en 50 - 1,4 L/s en 63			SITARALV
	Siphon pour sols souples avec grille aluminium sortie HORIZONTALE Ø 50 mm - débit 0,8 L/s			
	Ensemble grille aluminium + bride (livré avec 7 vis)			ESITARAL
ACCESSOIRE				
 ZXSIT	Manchette M/F Ø 125 (réhausse)	ZXSIT		

MISE EN ŒUVRE SIPHONS DE SOLS SOUPLES

Réservation nécessaire diamètre 200 mm



1 Mise en place du siphon. Pour les versions SITAR et SITARAL, coller le bouchon dans la sortie non utilisée.



2 Positionnement en hauteur de la platine du siphon. Pour les versions SITAR et SITARAL, couper la rehausse à la hauteur souhaitée et la coller dans le corps du siphon.



3 Contrôler le niveau.



4 Coller le film protecteur sur le corps du siphon. Réaliser une chape, puis lisser jusqu'au niveau de la platine.



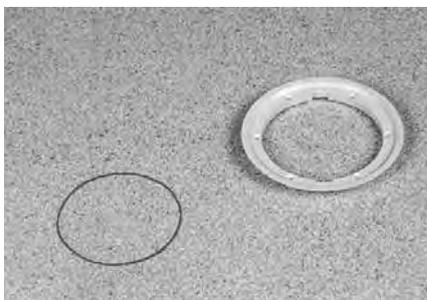
Le DTU 60.33 autorise l'évacuation en dalle des eaux usées et des eaux vannes dans des collecteurs PVC (Cf. paragraphe 4.3.2.3. & 4.3.2.4)

«Tout enrobage ou encastrement d'une partie de réseau comportant un ou plusieurs assemblages inaccessibles est interdit, à l'exception des assemblages réalisés par collage.»

Raccordement du sol souple sur le siphon



5 Mise en place du revêtement de sol souple.



6 Tracer le cercle de coupe à l'intérieur de la bride positionnée au-dessus du trou.*



7 Couper avec minutie le revêtement au niveau du tracé.*



8 Chauffer le revêtement à la périphérie du trou.*



9 Placer la bride par-dessus le revêtement autour du trou et la fixer à l'aide des vis.*



10 Fixer la grille par un quart de tour* et la verrouiller si nécessaire à l'aide de la vis fournie.

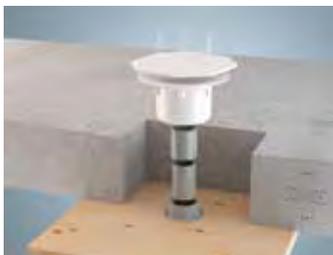


11 Pour la version Inox, retirer le film protecteur de la grille à la fin des travaux.

* idem pour la grille PVC blanc.

MISE EN ŒUVRE SIPHONS DE SOLS SOUPLES

Mise en place du siphon avec trémie ouverte et étau



1 Réalisation d'un coffrage.
Placement de l'étau.



2 3 Placement du siphon & scellement au mortier rapide.
Retrait de l'étau.



4 Placement d'un coude pour
l'évacuation en faux plafond

Mise en place du siphon pour coulage directe de la dalle



1 Couper le trépied et régler à
hauteur de dalle désirée.



2 Positionnement du siphon.



3 Ligaturer et fixer le dispositif au
plancher.
Couler la dalle.



L'embout de coffrage Ø 50 est la solution pour vos passages en faux plafond. Vous pouvez également vous servir du trépied spécial siphon pour un coulage de dalle direct du siphon sans trémie ouverte.



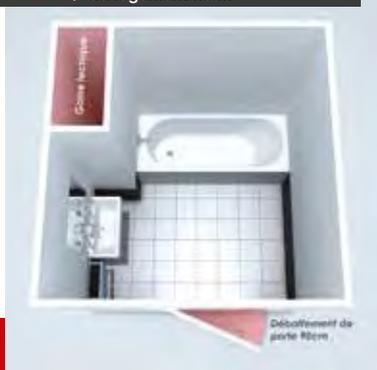
SIPHONS PMR

(LOI ACCESSIBILITÉ)

SIPHONS POUR L'ACCESSIBILITÉ HANDICAPÉS



AVANT, à la livraison du logement neuf.



APRÈS transformation en salle de bains accessible aux PMR.



L'arrêté du 1^{er} août 2006,

fixe les dispositions prises pour l'application des articles R. 111-18 à R. 111-18 7 du **CCH** (Code de la Construction et de l'Habitation) relatives à l'accessibilité aux personnes handicapées des bâtiments d'habitation collectifs et des maisons individuelles lors de leur construction. Il impose, pour tous les logements dont la demande de permis de construire est déposée **à partir du 1^{er} janvier 2010, la possibilité d'aménager de manière simple, sans toucher au gros œuvre, une douche accessible aux personnes à mobilité réduite.** Cette exigence ne concerne donc pas uniquement les logements accessibles, mais l'ensemble des logements de l'immeuble. La douche accessible ne doit pas être nécessairement installée dès l'origine.

Nicoll innove et propose une solution complète : système d'évacuation de baignoire transformable en douche de plain-pied en accord avec les dispositifs prévus par le guide accessibilité du CSTB « mise en œuvre d'une douche de plain-pied »

AVANT



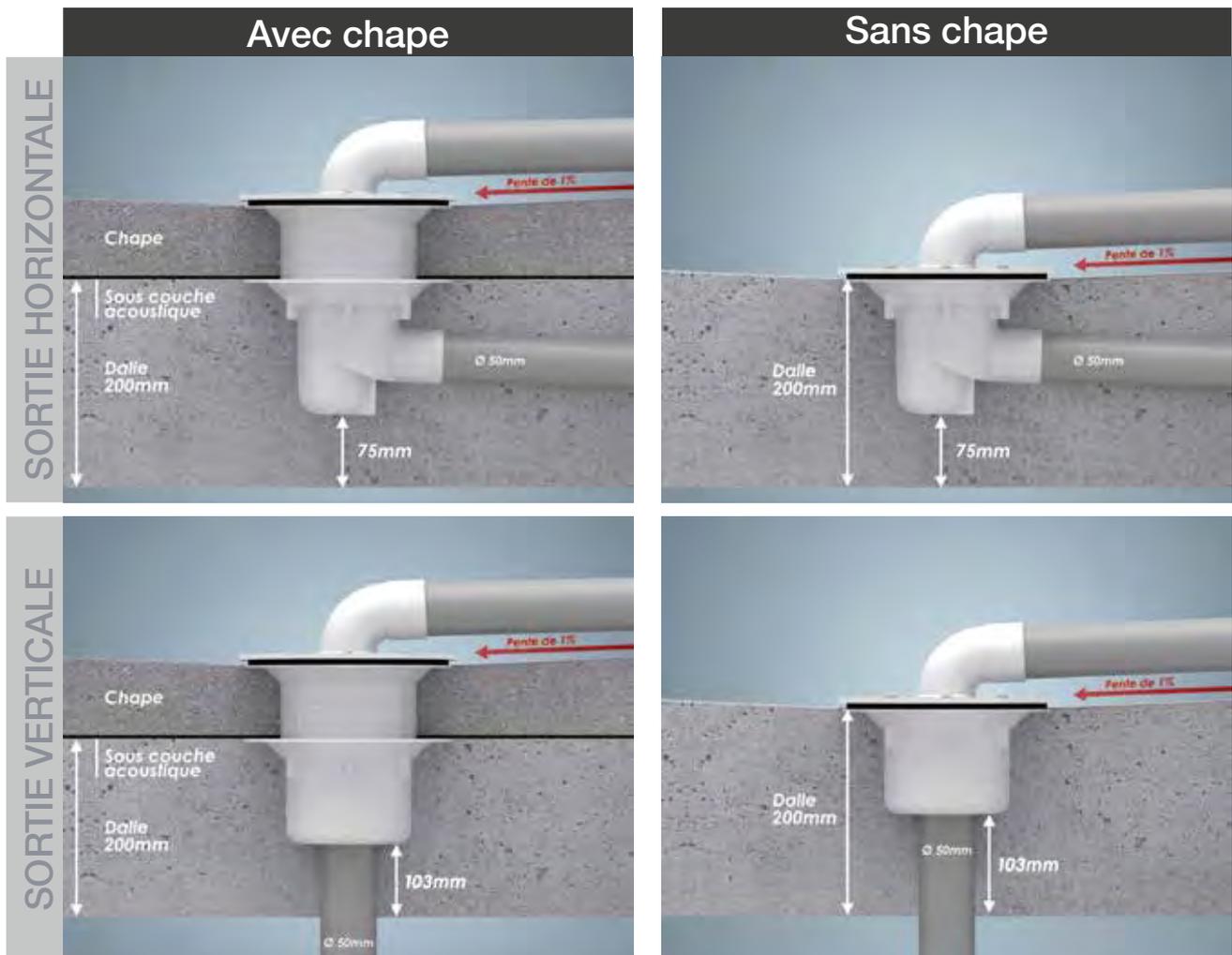
APRÈS



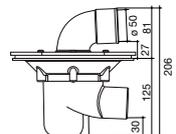
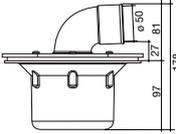
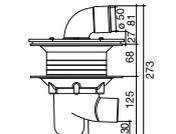
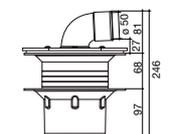
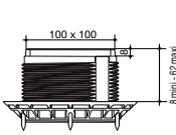
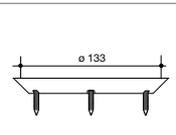
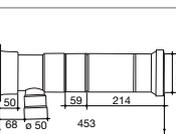
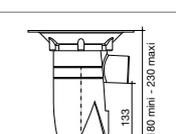
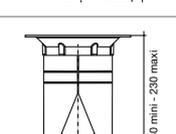
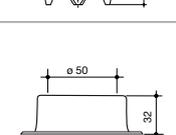
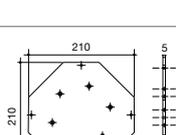
Nicoll propose l'installation du siphon et de la culotte dès la conception du bâtiment pour une mise en accessibilité pour PMR (Personne à Mobilité Réduite) facilitée. Le dispositif Nicoll vous permet de placer un siphon

de sol en attente connecté à la baignoire pour une évacuation en diamètre 50, conformément au DTU 60.11 pour l'évacuation des baignoires. La fonction du siphon avaloir en attente est totalement réversible : lorsque le logement accueille une PMR qui désire modifier sa salle de bains afin de la rendre accessible, il suffit de retirer la baignoire et la connectique du siphon avaloir et d'installer la grille et le plongeur du siphon afin de réaliser une douche de plain-pied. L'étanchéité est assurée grâce à sa connexion 100 % collage PVC en encastré conformément au DTU 60.33.

Nicoll sait que chaque chantier est différent et que les modes de pose diffèrent. Nous vous proposons un siphon adapté à votre projet : en sortie horizontale ou verticale, avec ou sans chape, revêtement souple ou carrelage. Vous avez la possibilité d'installer directement la douche à l'italienne ou de réaliser la connexion à la baignoire pour une mise en œuvre ultérieure.



SIPHONS PMR

	Référence	Désignation	Composition	SCHÉMAS
	SIPMRH	Kit siphon PMR sortie horizontale	Corps de siphon sortie horizontale, plaque de connexion, coude orientable, autocollant de protection, vis étanches.	
	SIPMRV	Kit siphon PMR sortie verticale	Corps de siphon sortie verticale, plaque de connexion, coude orientable, autocollant de protection, vis étanches.	
	SIPMRHCE	Kit siphon PMR sortie horizontale avec chape	Corps de siphon sortie horizontale, plaque de connexion, coude orientable, autocollant de protection, vis étanches, manchette recoupable.	
	SIPMRVCE	Kit siphon PMR sortie verticale avec chape	Corps de siphon sortie verticale, plaque de connexion, coude orientable, autocollant de protection, vis étanches, manchette recoupable.	
	GSICAPMR	Kit grille pour siphon PMR, revêtement carrelage	Bague de reprise d'étanchéité, réhausse, grille PVC blanche 10x10cm, natte de reprise d'étanchéité, plongeur, cloche, vis.	
	GSITARPMR	Kit grille pour siphon PMR, revêtement PVC	Bague de reprise d'étanchéité, grille PVC blanche, plongeur, cloche, vis.	
	BT68PMR	Kit culotte PMR	Embout de coffrage Ø100, coulisse, manchette Ø100, culotte BT68.	
	TRSICAH	Trépied pour siphon sortie horizontale		
	TRSICAV	Trépied pour siphon sortie verticale		
	ECEUJ	Embout de coffrage Ø50		
	PLAPSPMR	Plaque de protection		

MISE EN ŒUVRE SIPHONS PMR

Solution avec réservation pour mise en place du dispositif après coulage de la dalle



OU



- 1 Mettre en place une réservation sur le plancher pour le siphon (tube de Ø200) et pour la culotte (tube ou trémie ouverte).



- 2 Couler la dalle.
- 3 Retirer la réservation.

- 4 Positionner le siphon sur son trépied coupé à la hauteur de dalle.
- 5 Appliquer l'autocollant de protection sur le siphon.
- 6 Positionner la culotte et la relier par collage au siphon via le collecteur.
- 7 Comblér la réservation avec un mortier.

NB : Vous avez également la possibilité de placer la culotte sous la dalle => Système compatible avec la Chutunic®.



- 8 Positionner la sous couche acoustique au ras de la collerette d'étanchéité du siphon.



- 9 Positionner la réhausse et couler la chape avec une forme de pente de 1 % minimum.
- 10 Positionner et visser la plaque de connexion sur le siphon.
- 11 Raccorder la baignoire.

MISE EN ŒUVRE SIPHONS PMR

Solution sans réservation pour mise en place du dispositif avant coulage de la dalle



1 Couper le trépied à la hauteur de dalle souhaitée (18-20-23 cm).



2 Positionner le siphon dans le trépied.

3 Visser la plaque de protection sur la platine.



4 Ligaturer et fixer le dispositif au plancher.

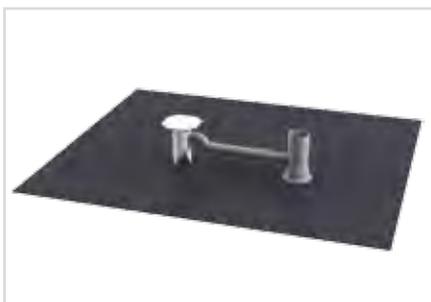


5 Clouer l'embout de coffrage Ø100 au plancher.

6 Positionner la culotte dans l'embout de coffrage.

7 Coller la manchette.

8 Fixer le dispositif au plancher (feuillard).



9 Raccorder par collage le siphon à la culotte par le collecteur => le dispositif est fixé sur le plancher.



10 Couler la dalle.



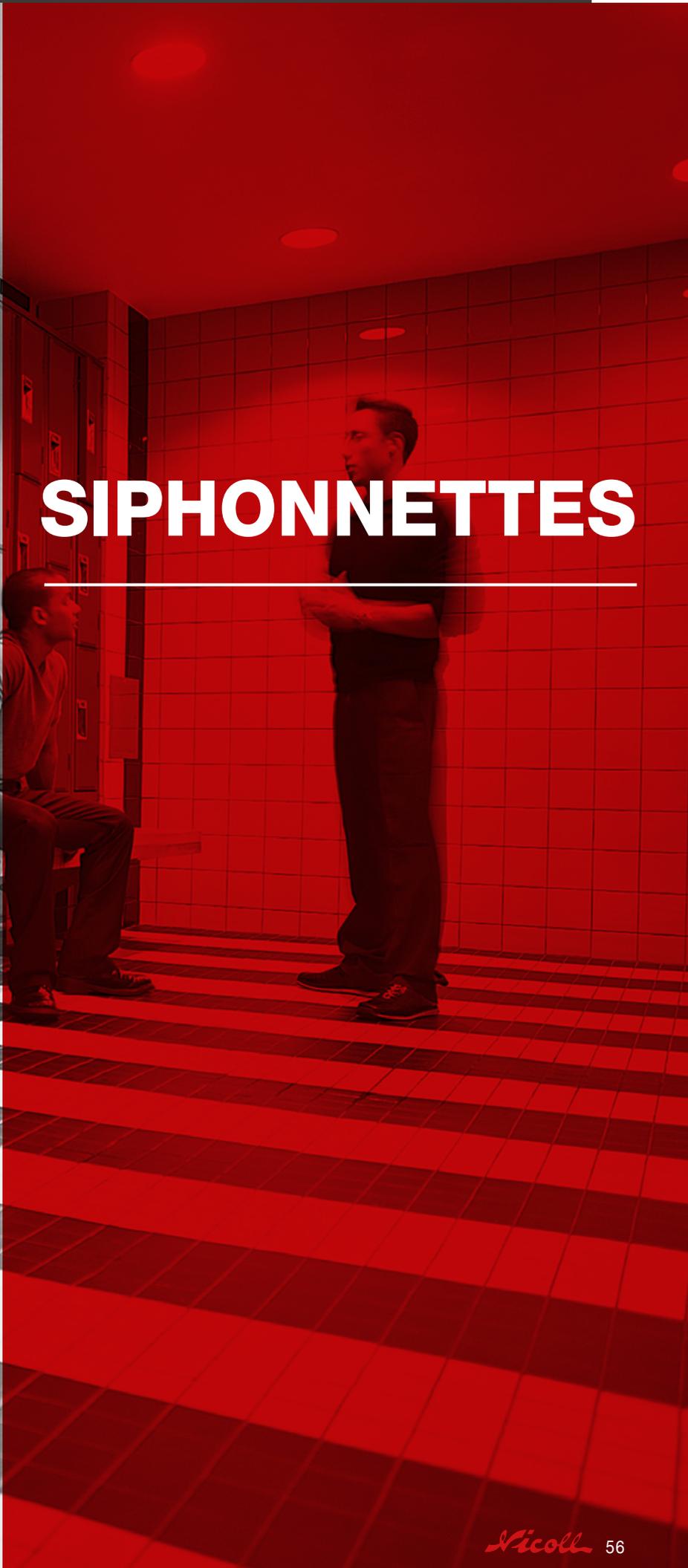
11 Positionner la sous couche acoustique au ras de la collerette d'étanchéité du siphon.



12 Positionner la réhausse et couler la chape avec une forme de pente de 1 % minimum.

13 Positionner et visser la plaque de connexion sur le siphon.

14 Raccorder la baignoire au siphon.

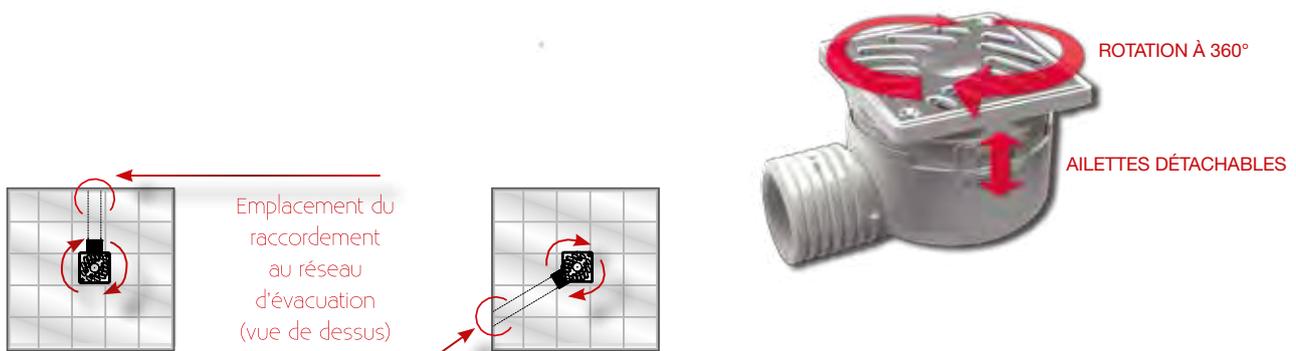


SIPHONNETTES

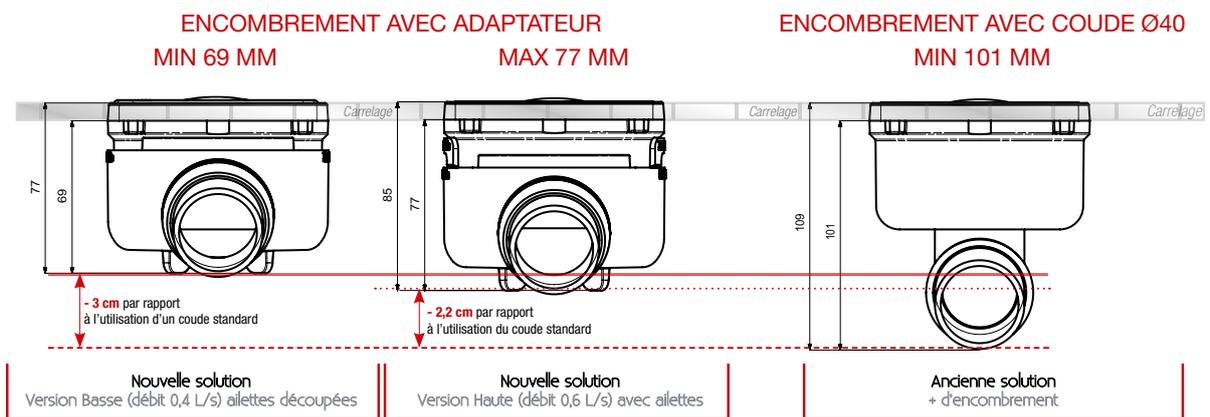
SIPHONNETTES

La solution pour l'évacuation des eaux des locaux d'entretien

La combinaison de la siphonnette sortie verticale et du nouvel adaptateur pour sortie horizontale vous permet de rejoindre l'évacuation générale pour toutes les configurations, sans jeu de coudes (- de raccords, donc + rapide). Ce système permet de conserver un positionnement de la grille parallèle aux carreaux de carrelage.



Gain d'encombrement et débit optimisé



PENTE INTÉGRÉE



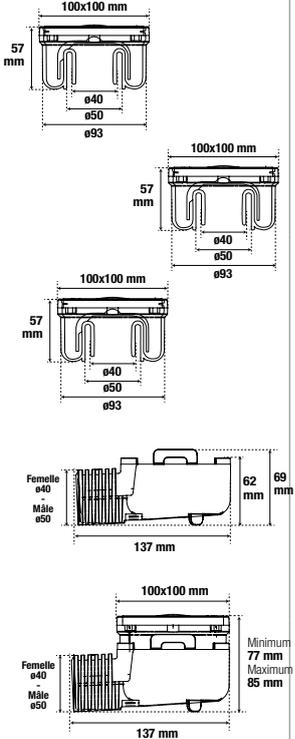
L'utilisation de l'adaptateur permet un gain en encombrement tout en conservant une pente (2°30') permettant une meilleure évacuation.

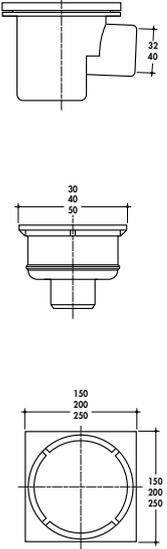
Pente réalisée par l'adaptateur pour faciliter l'écoulement et éviter la rétention et la stagnation de l'eau.

2°30'

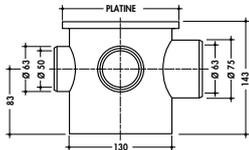
Siphonnettes

SIPHONNETTES AVEC GRILLES

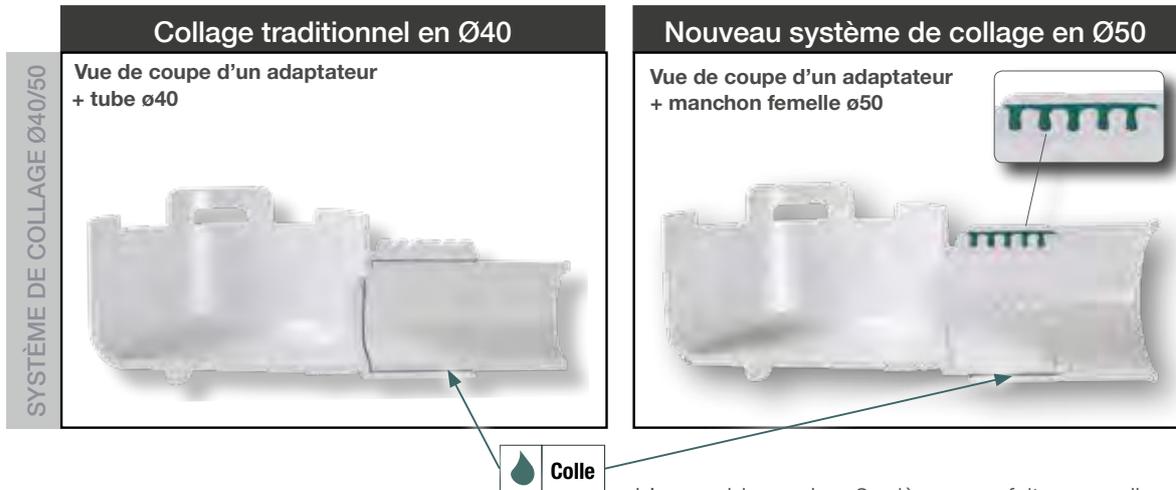
SIPHONNETTES GRILLE CARRÉE 10 x 10 cm 	DÉSIGNATION	Ø	RÉF.	SCHÉMAS
 SIHJ10CI  SIHJ10  SIHJ10I  ADSIHJ	Garde d'eau 28 mm - Corps PVC Ø 93 mm collable dans un tube PVC Ø 100. Adapté à la pose en plain pied, sans reprise d'étanchéité			
	Sortie verticale Ø 40/50 mm			
	siphonnette avec grille et cadre inox 10 x 10 cm		SIHJ10CI	
	siphonnette avec grille inox 10 x 10 cm		SIHJ10I	
	siphonnette avec grille PVC blanc 10 x 10 cm		SIHJ10	
	adaptateur sortie horizontale		ADSIHJ	
siphonnette avec grille inox 10 x 10 cm + adaptateur		SIHJ10IH		

SIPHONNETTES GRILLE RONDE ET PLATINE	DÉSIGNATION	Ø	RÉF.	SCHÉMAS
 SICH  PLC10FH  SIF  PL10FH	Sortie horizontale - platine orientable			
	siphonnette	32	SICF	
	siphonnette	40	SICH	
	platine dimensions 100 x 100		PLC10FH	
	Sortie verticale			
	siphonnette	32	SIF	
	siphonnette	40	SIH	
	siphonnette	50	SIJ	
	platines pour siphonnettes :			
	Ø 32 et 40 - dimensions 100 x 100		PL10FH	
	Ø 32 et 40 - dimensions 150 x 150		PL15FH	
	Ø 50 - dimensions 150 x 150		PL15J	
Ø 50 - dimensions 200 x 200		PL20J		
Ø 50 - dimensions 250 x 250		PL25J		

Siphonnettes SIPHONNETTES A ENTRÉES MULTIPLES

SIPHONNETTES À ENTRÉES MULTIPLES	DÉSIGNATION	RÉF.	SCHÉMAS	
 SEM15  P4VST  P4VAST  TAPUSO	<p>A entrées multiples Ø 50/50/50/63 platine orientable</p>			
	platine dimensions 150 x 150	SEM15		
	platine dimensions 200 x 200	SEM20		
	<p>De parcours Ø 100 avec entrées multiples Ø 40/40/40/50</p>			
	modèle bas	P4VST		
modèle haut	P4VAST			
<p>Bouchon obturateur démontable Ø 100 Adapté pour les siphons groupes de sécurité.</p>	TAPUSO			

MISE EN ŒUVRE SIPHONNETTES

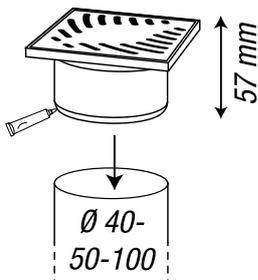


L'assemblage des 2 pièces se fait par collage sans création de surépaisseur. La colle se répartit uniformément dans les créneaux et assure ainsi un collage de qualité sur l'ensemble de l'emboîture.

RACCORDEMENT AU RÉSEAU

LA COMBINAISON adaptateur + siphonnette OFFRE le choix d'une sortie verticale ou horizontale.

Sortie verticale

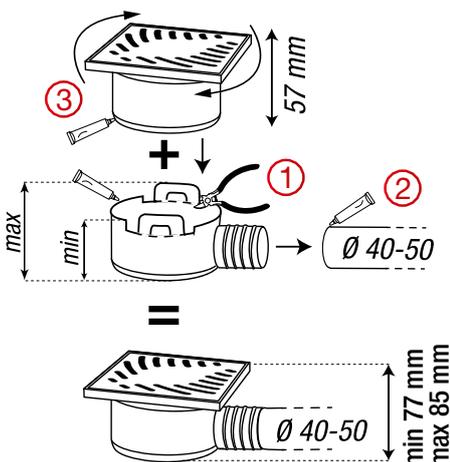


Il vous suffit d'appliquer de la colle PVC (de type Nicoll) sur les parties mâle & femelle puis les mettre en contact. 3 diamètres de raccordement sont envisageables :

Ø 40 / Ø 50 / Ø 93*

* ø intérieur d'un tube de ø 100

Sortie horizontale



① Déterminer la hauteur d'encombrement souhaitée :

Pour un encombrement mini :

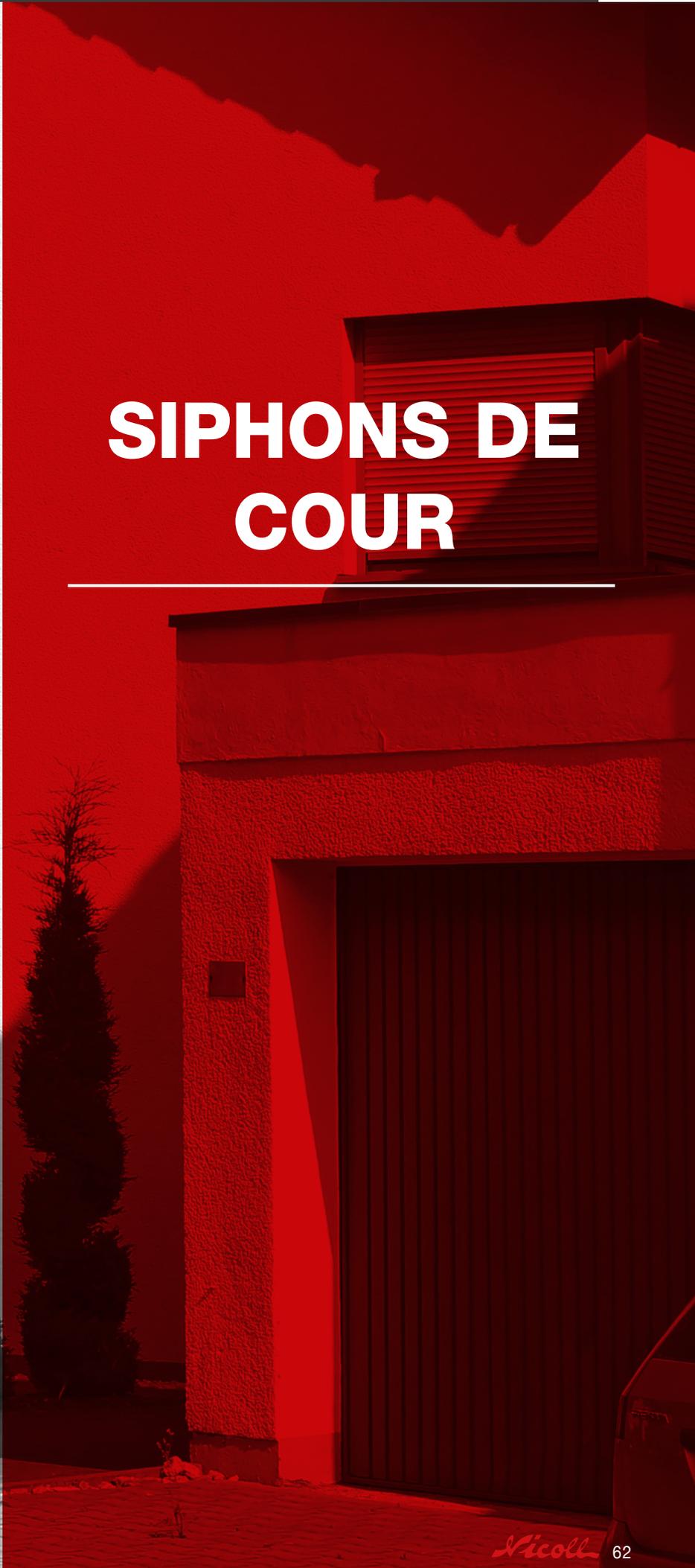
- Retirer à la main ou à l'aide d'une pince les 2 ailettes.

Si l'encombrement n'est pas un problème : conserver les ailettes.

② Positionner et raccorder l'adaptateur à l'évacuation.

③ Appliquer de la colle PVC sur la paroi extérieure du corps de la siphonnette et à l'intérieur de l'adaptateur puis les mettre en contact.





SIPHONS DE COUR

SIPHONS DE COUR

UNE GAMME COMPLÈTE POUR COUVRIR DIFFÉRENTS CAS DE POSE

Les siphons de cour Nicoll sont destinés à recueillir les eaux de ruissellement à la surface des sols. Ils peuvent être utilisés sur les terrasses, dans les cours, les caves, les garages, les buanderies, les locaux techniques etc.



- 5 modèles pour répondre à un maximum de cas de pose
- 1 modèle spécifique à emboîture incorporée pour un encombrement réduit
- 3 coloris (sable, gris clair, gris foncé) pour une intégration parfaite avec le revêtement de sol
- PVC traité anti-UV
- Résistance à la charge de 1,5 tonne (sauf SC504 : 800 kg)
- Conformité PMR (selon référence)

Grille amovible renforcée
solidaire de la cloche.

Corps à sceller
avec platine carrée.

Sortie verticale
ou horizontale.



MISE EN ŒUVRE

Veillez lors du scellement à ce que le fond soit bien au contact du béton sur toute la surface, platine comprise. Afin de conserver au siphon toute son efficacité d'écoulement, le sol doit affleurer la partie supérieure de la platine.



Siphons de cour MODÈLE À EMBOÎTURE INCORPORÉE

SORTIE VERTICALE										
Ø MÂLE	Ø FEM.	GRIS FONCÉ	GRIS CLAIR	SABLE	BLANC	DIMENSIONS (mm)				SCHÉMAS
						Garde d'eau	Ø De	E	H	
50	40/63	SC456*	SC456G*	SC456S*	SC456B*	21	139	150	63	
80	90	SC089*	SC089G*	SC089S*		36	182	200	92	
90	80/100	SC891	SC891G	SC891S		36	230	250	96	

MODÈLE STANDARD À EMBOÎTURE VERTICALE

SORTIE VERTICALE										
Ø MÂLE	Ø FEM.	GRIS FONCÉ	GRIS CLAIR	SABLE	DIMENSIONS (mm)					SCHÉMAS
					Garde d'eau	Ø De	E	L	H	
50	40	SC504*	SC504G*	SC504S*	17	139	150	32	88	
75	63	SC756*	SC756G*	SC756S*	19,5	179	200	45	110	
90	80	SC908	SC908G	SC908S	26	229	250	52	134	
100	90	SC1009	SC1009G	SC1009S	26	229	250	57	139	
110	100	SK1110	SK1110G	SK1110S	26	229	250	61	146	
110	100	SC1110	SC1110G	SC1110S	50	230	300	61	183	

MODÈLE STANDARD À EMBOÎTURE HORIZONTALE

SORTIE HORIZONTALE								
Ø MÂLE	Ø FEM.	GRIS FONCÉ	DIMENSIONS (mm)					SCHÉMAS
			Garde d'eau	Ø De	E	L	H	
100	90	SC1925	50	230	250	57	192	
100	90	SC1930	50	230	250	57	192	

MODÈLE À GRANDE GARDE D'EAU

SORTIE HORIZONTALE								
Ø MÂLE	Ø FEM.	GRIS FONCÉ	DIMENSIONS (mm)					SCHÉMAS
			Garde d'eau	Ø De	E	L	H	
50	40	SC54*	60	139	150	32	131	
75	63	SC76*	60	179	200	45	150	
90	80	SC98	60	229	250	52	167	
100	90	SC109	60	229	250	57	172	

Siphons de cour à panier & Receveurs siphonnés

SIPHONS DE COUR À PANIER

SIPHONS DE COURS À PANIER			
DÉSIGNATION	GRIS FONCÉ	SABLE	SCHÉMAS
Ø mâle 110 - Ø femelle 100	SCP1110*	SCP11S*	

Installé au départ des canalisations, il les protège de l'engorgement.
A utiliser hors des circulations de véhicule.

- Moulé en PVC rigide de couleur sable ou gris foncé, le siphon de cour à panier se compose :
- d'un corps à sceller comportant une platine carrée de 200x200, avec sortie latérale à 87°30 en Ø 110 mâle et 100 femelle,
 - d'une grille ronde,
 - d'un panier de retenue des déchets.



RECEVEURS SIPHONNÉS

RECEVEURS SIPHONNÉS			
DÉSIGNATION	GRIS	SABLE	SCHÉMAS
Receveur + adaptateur Ø 100	REL	RELS	

- Moulé en PVC rigide de couleur sable ou gris clair, le receveur se compose :
- d'un réceptacle dont le fond nervuré permet une bonne assise aux objets y reposant tout en assurant l'écoulement central,
 - d'une grille avec cloche assurant le siphonnage,
 - d'un adaptateur pour sorties en Ø 80-100 mâle et 63/90 femelle.



* Conformes PMR

Nicoll

DIRECTIONS RÉGIONALES COMMERCIALES

NORD-ILE DE FRANCE

Tél. : 02 41 63 73 10

Fax : 02 41 63 73 11

27 - 28 - 45 - 59 - 60 - 62
75 - 76 - 77 - 78 - 80 - 91
92 - 93 - 94 - 95
sivnordidf.nicoll@aliaxis.com

RHÔNE-ALPES CENTRE

Tél. : 02 41 63 73 20

Fax : 02 41 63 73 21

01 - 03 - 07 - 18 - 23 - 26 - 36
38 - 42 - 43 - 63 - 69 - 73 - 74
sivrhonealpescentre.nicoll@aliaxis.com

OUEST

Tél. : 02 41 63 73 30

Fax : 02 41 63 73 31

14 - 16 - 17 - 22 - 29 - 35
37 - 41 - 44 - 49 - 50 - 53
56 - 61 - 72 - 79 - 85 - 86
sivouest.nicoll@aliaxis.com

MÉDITERRANÉE

Tél. : 02 41 63 73 40

Fax : 02 41 63 73 41

04 - 05 - 06 - 11 - 13 - 20
30 - 34 - 48 - 66 - 83 - 84
sivmediterranee.nicoll@aliaxis.com

SUD-OUEST

Tél. : 02 41 63 73 50

Fax : 02 41 63 73 51

09 - 12 - 15 - 19 - 24 - 31
32 - 33 - 40 - 46 - 47
64 - 65 - 81 - 82 - 87
sivsud-ouest.nicoll@aliaxis.com

EST

Tél. : 02 41 63 73 60

Fax : 02 41 63 73 61

02 - 08 - 10 - 18 - 21 - 25
39 - 51 - 52 - 54 - 55 - 57 - 58
67 - 68 - 70 - 71 - 88 - 89 - 90
sivest.nicoll@aliaxis.com

SERVICE ASSISTANCE TECHNIQUE

Tél. 02 41 63 73 25

tech-com.nicoll@aliaxis.com

SERVICE INTERNE DES VENTES

Tél. 02 41 63 73 83

RENSEIGNEMENTS FORMATIONS

Tél. 02 41 63 73 25

marketing.nicoll@aliaxis.com
www.nicoll.fr/services/formation

SERVICE EXPORT

Tél. 33 (0)2 41 63 73 83

Fax : 33 (0)2 41 63 73 57
export.nicoll@aliaxis.com

www.nicoll.fr

ISO 9001
ISO 14001
ISO 50001
BUREAU VERITAS
Certification



Nicoll Cholet - Siège social : 37, rue Pierre et Marie Curie - BP 10966 - 49309 CHOLET cedex - 02 41 63 73 83

Nicoll Frontonas : Z.A. Les Prairies - 1, route de la Verpillière - 38290 FRONTONAS - 04 74 95 77 77

SAS au capital de 7 683 431 euros - 060 200 128 RCS Angers

an *Aliaxis* company