



**Systemes de rinçage pour WC et urinoirs. De SCHELL.**

## SCHELL.

Le spécialiste pour les espaces sanitaires publics, semi-publics et industriels.



Usine 1 Production avec bâtiment administratif et centre de formation



Plaque de commande design EDITION ECO pour robinet de rinçage à encastrer pour WC COMPACT II de SCHELL

L'hygiène la plus élevée, un design fascinant, une fréquentation élevée ou des investissements faibles – voilà quelques exemples comment les exigences diverses des systèmes de rinçage pour urinoirs et WC peuvent varier dans les espaces sanitaires publics, semi-publics et industriels. Avec SCHELL vous êtes préparés à tout. Après tout, notre nom signifie la technologie de robinetterie intelligente »Made in Germany« depuis plus de 75 ans.

Ce que vous pouvez attendre de nous: une large gamme de produits sans pareil comprenant les solutions intelligentes pour les WC et les urinoirs. En commençant par les plaques de commande et les plaques de finition fascinantes en passant par la technologie de robinetterie la plus moderne pour arriver aux modules de montage. Que ce soit pour la nouvelle construction ou les modernisations. Que ce soit pour le déclenchement manuel avanta-

geux ou hygiénique sans contact physique. Que ce soit une version extrêmement protégée contre le vandalisme ou très économique en eau.

Chez SCHELL, vous trouverez tout d'une seule main. Et ce n'est pas encore tout: SCHELL est l'un des premiers producteurs qui disposent de produits possédant la nouvelle classification européenne WELL.

Découvrez donc ce qui se cache dans nos produits. Et si vous avez des questions concernant les systèmes de rinçage pour WC et urinoirs, n'hésitez pas à nous appeler. Nous sommes à votre entière disposition.

Henri Vanmontfort  
(Belgique et Luxembourg)  
Tel.: +32 52 37 17 70  
C.A.E. Michel Walliser (Alsace)  
Tel.: +33 3 89 36 08 40  
Stanislas Cluzeau (France Sud)  
Tel.: +33 6 18 86 64 19  
[www.schell.eu](http://www.schell.eu) | [info@schell.eu](mailto:info@schell.eu)

# Table des matières

**SCHELL inside.** **page 4**

**Systèmes de rinçage pour WC** **page 10**

*Solutions à encastrer | Vue d'ensemble* *page 12*

Commande manuelle *page 14*

Commande électromécanique *page 16*

Systèmes de réservoirs de chasse avec plaques de commande *page 18*

Systèmes de réservoirs de chasse avec commande infrarouge *page 19*

*Solutions apparentes | Vue d'ensemble* *page 20*

Commande manuelle *page 22*

**Systèmes de rinçage pour urinoirs** **page 24**

*Solutions à encastrer | Vue d'ensemble* *page 26*

Commande infrarouge *page 28*

Commande manuelle *page 29*

Commande à capteur LC intégrée au siphon *page 30*

Commande à capteur HF intégrée à la céramique HF *page 32*

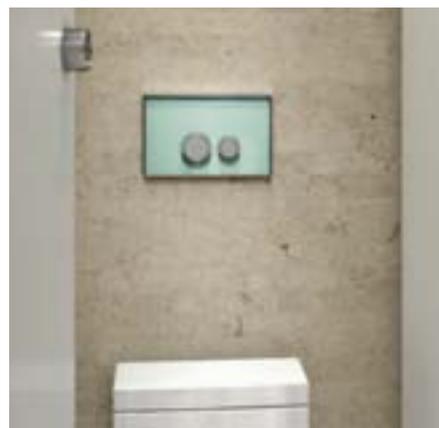
*Solutions apparentes | Vue d'ensemble* *page 34*

Commande manuelle *page 36*

Commande infrarouge *page 38*

**Modules de montage** **page 40**

**Références** **page 42**



# SCHELL inside.

Schell a sa place aux endroits où des solutions robustes, hygiéniques et épargnant les ressources sont exigées: dans des espaces sanitaires publics, semi-publics et industriels. Vous trouverez nos solutions spéciales dans le monde entier, p.ex. dans:

- les écoles
- les administrations
- les maternelles
- les aéroports
- les hôtels
- les gares
- la gastronomie
- les restoroutes
- les hôpitaux
- les institutions de loisirs
- les maisons de retraite
- les complexes sportifs
- l'industrie
- les piscines



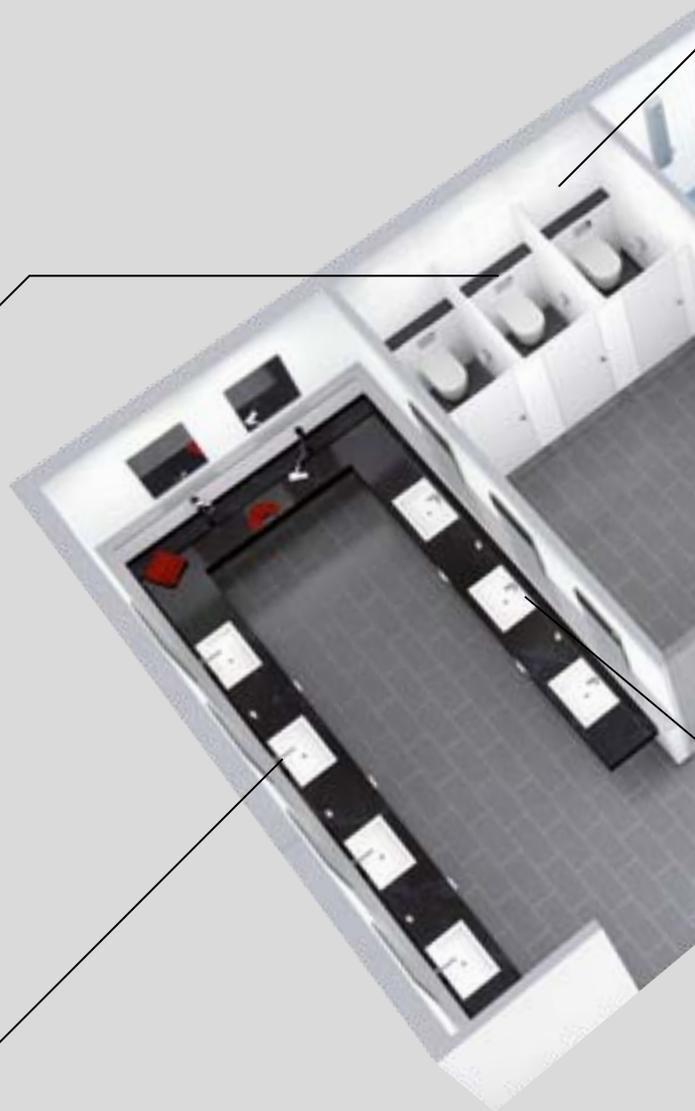
## Systèmes de rinçage pour WC

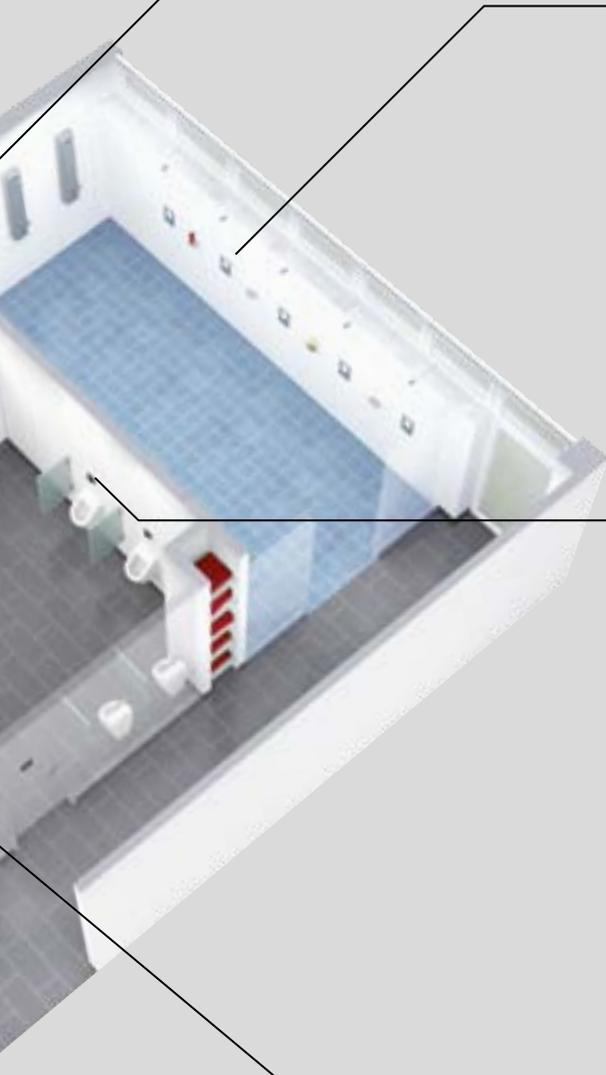
Avec son programme de systèmes de rinçage pour WC hygiéniques et économiques en eau, SCHELL satisfait aux exigences les plus élevées. En commençant par les robinets de rinçage pour l'installation sur cloison en passant par les solutions pour l'installation en maçonnerie pour enfin arriver aux réservoirs de chasse encastrés. La commande se fait selon le choix de manière mécanique ou électronique. En tout, il s'agit de conditions requises idéales aussi bien pour la mise au niveau simple et rapide lors des modernisations que pour des installations dans une nouvelle construction. Les modules de montage sont toujours appropriés.



## Robinetteries pour lavabo

Economique en eau, hygiénique, robuste, durable et aussi beau à contempler - c'est ce qui caractérise les robinets pour lavabo et les robinets muraux à encastrer de SCHELL. Livrables dans les versions techniques les plus diverses.





### Modules de montage

SCHELL offre un programme complet de modules de montage. Ce qui les caractérise: des versions pour le montage à sec et dans la maçonnerie, l'observation de la norme DIN 4109 (protection contre le bruit dans le bâtiment) et toute sorte de solutions détaillées novatrices.

### Robinetts de douche

Dans des espaces sanitaires publics, semi-publics et industriels, les douches sont utilisées en permanence. Peu importe au sein d'une nouvelle construction ou d'un objet d'assainissement: les matériaux haut de gamme et la construction bien pensée de nos robinets de douche contribuent aussi, sous ces conditions, au fonctionnement sans défaillances, durable et économique en ce qui concerne la consommation d'eau.

### Systèmes de rinçage pour urinoirs

Ils sont fortement demandés comme solution sur cloisons ou en maçonnerie: les systèmes de rinçage pour urinoirs, économiques en eau et hygiéniques, signés SCHELL. Ils existent en version mécanique et électronique alors qu'ils conviennent soit pour la nouvelle construction, soit la mise à niveau simple et rapide lors des modernisations. Les systèmes de rinçage pour urinoirs signés SCHELL: avec nos modules de montage, ils constituent la solution idéale.

### Robinetts d'équerre

Vous pouvez vous attendre à pas mal de choses extraordinaires de la part du leader européen dans le domaine des robinets d'équerre, à savoir des techniques économiques en eau, de la qualité durable, un design fascinant et le programme le plus étendu pour toutes les applications les plus diverses. Selon les besoins avec clapet antiretour ou filtre intégrés et presque tous en classe sonore I.



SCHELL inside.

Systèmes de rinçage à encastrer pour WC

Systèmes de rinçage apparents pour WC

Systèmes de rinçage à encastrer pour urinoirs

Systèmes de rinçage apparents pour urinoirs

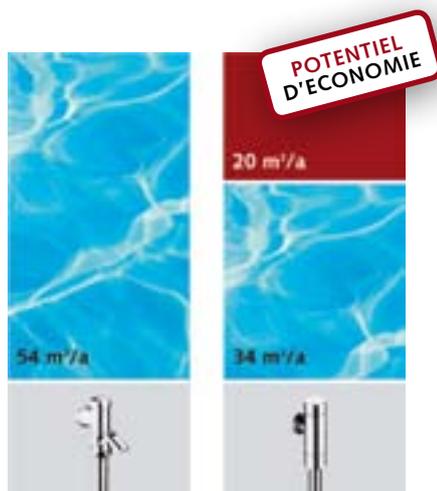
Modules de montage

# SCHELL signifie des solutions durables.

Et à présent, c'est officiel.



WELL, le nouveau label d'efficacité de l'industrie de la robinetterie européenne



Robinet de rinçage apparent traditionnel

SCHELL robinets de rinçage WC avec touche économique.

Au prix moyen de 5,16 EUR/m<sup>3</sup> (eau fraîche froide + eaux usées) cela signifie une économie d'environ 103 EUR/an.

Avec sa technologie de robinetterie intelligente, SCHELL prouve depuis longtemps comment on peut réduire la consommation d'eau par le biais des systèmes de rinçage pour WC et urinoirs. Par exemple par le biais des touches économiques aux robinets de rinçage WC, la commande LC dans le programme hybride ou les »programmes spéciaux stades« pour urinoirs qui veillent à ce que le volume de rinçage soit automatiquement réduit lors d'une fréquentation élevée. Faire des économies est primordial chez SCHELL. Et à présent, c'est officiel. Afin de fournir un fil conducteur aux planificateurs et aux maîtres d'ouvrage lors du choix, l'industrie de la robinetterie européenne (EUnited Valves) a récemment créé un nouveau label de classification de produits expressif et

surtout homogène qui indique le potentiel d'économie d'un robinet de manière remarquable. La base pour la qualification de chaque robinet est l'observation des normes européennes en vigueur. Les robinets sont testés et autorisés par un institut de contrôle accrédité et indépendant (EN ISO/ICE 17025) après avoir passé l'examen de type. Ainsi, il est garanti que seuls les matériaux sont utilisés qui sont hygiéniquement sans risques et dont leur sécurité de fonctionnement est prouvée lors d'un test de durée. L'observation de l'hygiène de l'eau potable reste la priorité absolue. Avec les premiers robinets classifiés WELL, SCHELL manifeste son exigence élevée de qualité – et prouve que la faible consommation d'eau des robinets n'est pas en contradiction avec l'observation de l'hygiène d'eau potable.

SCHELL est membre de l'initiative

**Blue Responsibility**

Sustainable sanitary solutions

Plus d'infos sur:

[www.blue-responsibility.com](http://www.blue-responsibility.com)

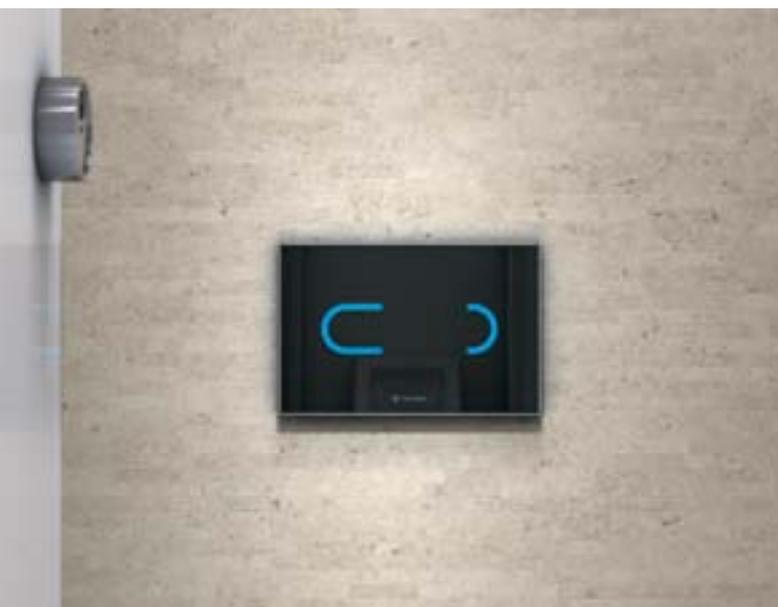


Sur le plan international, SCHELL reçoit les évaluations les plus élevées en économie d'eau



SCHELL est membre de l'association européenne de la robinetterie appelée EUnited Valves

## SCHELL – la propreté pure. Aussi au niveau de l'hygiène.



Rinçage WC infrarouge AMBITION E ECO

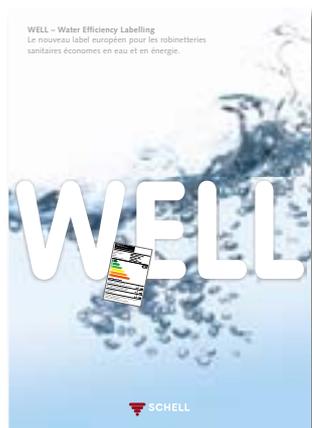


Robinet de rinçage infrarouge pour urinoir AMBITION E

L'hygiène dans les espaces sanitaires est un défi – surtout si ceux-ci sont fréquemment utilisés comme dans les gares, les restaurants ou les immeubles de bureaux. Il y a déjà plusieurs années que SCHELL s'est chargée de cette mission. A présent, nous comptons parmi les précurseurs des technologies intelligentes en ce qui concerne les exigences d'hygiène les plus élevées.

Le déclenchement sans contact du rinçage par les capteurs infrarouges, HF ou LC en fait partie, tout comme le rinçage antistagnation qui déclenche automatiquement toutes les 24 heures un rinçage court. Ceci est important lorsque les espaces sanitaires ne sont pas utilisés pendant un certain temps (p.ex. durant les vacances scolaires). En effet, la qualité de l'eau potable dans les conduites peut être maintenue.

Pour ses produits SCHELL n'utilise que des matériaux haut de gamme qui se nettoient facilement; aussi le design classique avec ses formes arrondies contribue à une norme d'hygiène élevée. En tout, la propreté pure.



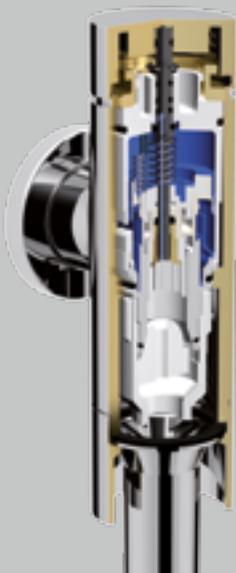
Brochure WELL

### WELL considère aussi les critères d'hygiène.

Le nouveau label européen n'évalue non seulement l'économie d'eau et l'efficacité énergétique de la robinetterie sanitaire, mais aussi des aspects d'hygiène comme p.ex. le déclenchement sans contact ou le rinçage antistagnation sont considérés lors de la classification.

Vous trouverez des informations détaillées sur WELL dans notre brochure WELL (sous forme de téléchargement sur [www.schell.eu](http://www.schell.eu)) ou sur internet [www.well-online.de](http://www.well-online.de)

**Dans les espaces sanitaires, la vie est parfois dure.**  
Pour nous, il n'y a pas de raison pour se laisser attendrir.



SCHELL combine la technique intelligente avec les matériaux haut de gamme



GL Systems Certification

Une fréquence d'utilisation élevée, l'inattention, le vandalisme ou le contact avec les produits de nettoyage les plus divers – voici seulement quelques exemples qui démontrent que les robinets de rinçage pour WC et urinoirs utilisés chaque jour sont toujours mis à une rude épreuve.

Pour SCHELL une raison de plus de mettre l'accent sur les matériaux haut de gamme en ce qui concerne ses propres produits et sur une architecture bien pensée. De cette façon seulement une durée de vie longue et une protection efficace contre le vandalisme éventuel peuvent être atteints. Pour ce faire SCHELL procure de nombreuses solutions. Il existe également des robinets SCHELL en version tout métal. A côté des exécutions en matière synthétique nous livrons égale-

ment des plaques de commande et des plaques de finition pour WC et urinoirs en verre de sécurité et en acier inoxydable. Nos commandes d'urinoirs HF et LC se sont révélées être extrêmement protégées contre le vandalisme étant donné que la robinetterie est installée de manière invisible derrière les céramiques ou le carrelage.

Et ce n'est pas encore tout: Nos produits et nos processus sont soumis à des contrôles permanents et se distinguent par les caractéristiques de qualité et de sécurité adéquates. La gestion de qualité de SCHELL a p.ex. été certifiée par le »Germanischer Lloyd« selon la norme DIN EN ISO 9001:2008. Les meilleures conditions pour des produits durables »Made in Germany«.

## Les produits SCHELL relèvent beaucoup de défis. Surtout celui du bon goût.



Plaque de commande design urinoir AMBITION



Robinet de rinçage urinoir WC SCHELLOMAT EDITION

Depuis toujours les produits de SCHELL possèdent un design esthétique et fonctionnel. Ils remplissent les exigences esthétiques les plus élevées et peuvent, surtout par leurs formes classiques, être intégrés de façon harmonieuse dans les espaces sanitaires modernes.

Un autre avantage: plus l'objet est haut de gamme et le design de la robinetterie attrayant, plus le risque de vandalisme est bas. Une raison de plus alors d'opter pour les produits SCHELL maintes fois couronnés.



DESIGN PLUS



reddo: design award



DESIGNPREIS  
NOMINATION

SCHELL inside.

Systèmes de rinçage à encastrer pour WC

Systèmes de rinçage apparents pour WC

Systèmes de rinçage à encastrer pour urinoirs

Systèmes de rinçage apparents pour urinoirs

Modules de montage

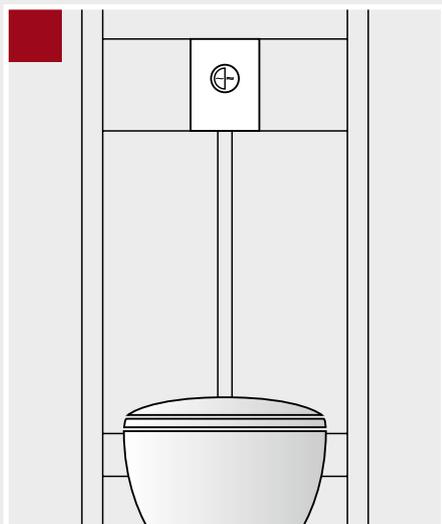
**Systemes de rinçage pour WC.**





Solutions à encastrer | p. 12  
Solutions apparentes | p. 20

## Systemes de rinçage à encastrer pour WC. Signés SCHELL.



### Solutions adaptées à la demande

Des systèmes de rinçage à encastrer pour WC sont présents dans de plus en plus d'espaces sanitaires publics, semi-publics et industriels. Etant donné que les exigences peuvent aussi varier fortement ici, SCHELL offre un large éventail de solutions. Si p.ex. le rinçage en stand-by permanent et le moindre encombrement sont importants, les robinets de rinçage éprouvés de SCHELL entrent en ligne de compte. Si la délimitation de la conduite est petite, un réservoir de chasse de SCHELL constitue le bon choix. Les deux systèmes ont évidemment des fonctions économisant l'eau.

### Des systèmes de robinets de rinçage fiables

Les robinets de rinçage pour WC de SCHELL disposent de la cartouche SC à fermeture temporisée. Caractéristiques: usage fiable grâce à la matière synthétique haute performance résistant à la corrosion. Afin d'éviter la formation de dépôts dans le trou de la buse du piston distributeur, la cartouche WC dispose en plus d'une aiguille de nettoyage automatique du gicleur. Celle-ci est activée lors de chaque commande. De plus,

un filtre protège contre les impuretés.

### Des solutions modernes de réservoirs de chasse et de plaques de commande

Les solutions de réservoirs de chasse de SCHELL ont été conçues pour les exigences dans les espaces sanitaires publics, semi-publics et industriels.

### Qualité antivandalisme

Comparé aux espaces sanitaires utilisés en privé, les robinets pour WC p.ex. dans les aéroports, les gares ou les stades doivent pouvoir encaisser pas mal. La solution SCHELL: des exécutions dans la qualité antivandalisme.

### Design esthétique

Avec SCHELL, il ne faut plus renoncer aujourd'hui au design excellent dans les espaces sanitaires publics, semi-publics ou industriels.

### Des modules pour le montage aisé

Assortis à nos systèmes de rinçage à encastrer pour WC, des modules de montage de SCHELL sont disponibles qui facilitent vraiment l'installation.

Votre souhait

La solution des sets de montage de SCHELL

Principe

Fonctionnement

Technologie

Particularités

Set à encastrer

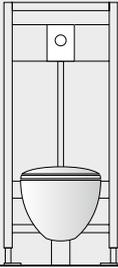
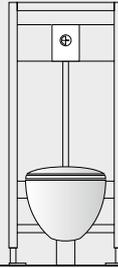
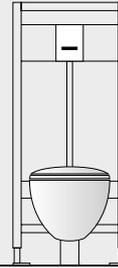
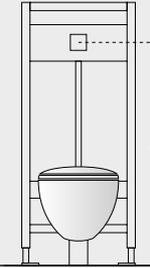
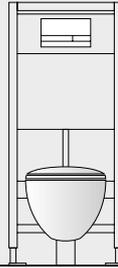
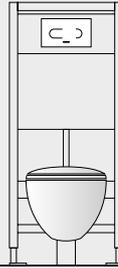
Unité de commande

Module de montage pour la maçonnerie

Module de montage pour la pose à sec

Informations supplémentaires

## Systèmes de rinçage pour WC: SOLUTIONS A ENCASTRER

	Une solution toujours prête à exécuter le rinçage, économisant l'eau et avantageuse	Une solution pour la basse pression	Une solution de robinet de rinçage pour les exigences les plus élevées au niveau de l'hygiène et de l'économie d'eau	Une solution pour le placement variable du déclenchement de rinçage	Une solution économique et économisant l'eau avec une coupe transversale faible de la conduite	Une solution hygiénique et antivandalisme qui convient pour la mise à niveau.
	<b>AMBITION EDITION</b>	<b>EDITION ND EDITION ECO ND/ ND 100</b>	<b>EDITION E</b>	<b>VERONA E</b>	<b>LINEAR ECO AMBITION ECO</b>	<b>AMBITION E ECO</b>
						
	Activation manuelle	Activation manuelle	Déclenchement lorsque l'utilisateur quitte le champ de détection	Activation manuelle du micro-contacteur	Activation manuelle	Déclenchement lorsque l'utilisateur quitte le champ de détection
	<i>Cartouche hydraulique Bouton-poussoir</i>	<i>Cartouche hydraulique Bouton-poussoir</i>	<i>Robinet de rinçage à commande infrarouge</i>	<i>Cartouche hydraulique à commande électromécanique</i>	<i>Système de réservoir de chasse</i>	<i>Système de réservoir de chasse à commande infrarouge</i>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Rinçage à un/deux volumes</li> <li>• Rinçage 9 l</li> <li>• Rinçage économique 3 l réglable</li> <li>• Surfaces attrayantes</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Rinçage à un/deux volumes</li> <li>• Rinçage 6 l réglable</li> <li>• Rinçage économique 3 l</li> <li>• Surfaces attrayantes</li> <li>• Convient pour la basse pression (0,8 - 2,5 bar)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Vanne magnétique</li> <li>• Alimentation pile ou réseau</li> <li>• En option avec déclenchement mécanique en cas de coupure de courant</li> <li>• Rinçage anti-stagnation</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Placement latéral du déclencheur possible</li> <li>• Volume de rinçage réglable de façon variable</li> <li>• Installation adaptée aux personnes handicapées possible</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Disponible dans diverses variantes d'exécution/de design</li> <li>• Installation adaptée aux personnes handicapées possible</li> <li>• Rinçage économique 3 l réglable</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Installation adaptée aux personnes handicapées possible</li> <li>• Rinçage économique 3 l réglable</li> <li>• Rinçage anti-stagnation</li> </ul>
	COMPACT II	COMPACT II ND	COMPACT II	VERONA E	Module de montage	Module de montage
	Cartouche SC	Cartouche SC	Vanne magnétique + cartouche SC	Vanne magnétique	cloche	Elévation motorisée cloche
	non	non	non	non	oui	oui
	oui	non	oui	oui	oui	oui
	Page 14	Page 15	Page 16	Page 17	Page 19	Page 19

Systèmes de rinçage à encastrer pour WC

Systèmes de rinçage apparents pour WC

Systèmes de rinçage à encastrer pour urinoirs

Systèmes de rinçage apparents pour urinoirs

Modules de montage

# Système de rinçage pour WC EDITION et AMBITION

Deux noms, beaucoup de variantes.



COMPACT II robinet de rinçage pour WC



Avec les deux séries de robinets de rinçage EDITION et AMBITION, SCHELL vous propose un large éventail de variantes avec divers designs pour diverses applications. Ainsi l'exécution à fermeture temporisée EDITION existe aussi pour la basse pression (EDITION ND). Pour les deux produits, il existe également une exécution ECO avec un rinçage à deux volumes. Si, pour des raisons architecturales, une profondeur pour encastrer de 100 - 160 mm est seulement disponible, la variante EDITION ECO 100 avec rinçage à deux volumes est la solution adéquate. Comme variante de design à la variante EDITION, la version AMBITION en verre de sécurité haut de gamme entre en ligne de compte, soit en blanc ou en noir. La pièce maîtresse des robinets de rinçage pour WC mentionnés est le set à encastrer COMPACT II pour l'accueil de la cartouche à fermeture temporisée en matière synthétique haute performance résistant à la corrosion.

## Avantages:

- Rinçage en stand-by permanent
- Solution avantageuse
- Technique de cartouche durable avec aiguille de nettoyage du gicleur
- Choix attrayant de plaques de commande compactes (153,5 x 124 mm)
- Volume de rinçage réglable (4,5 - 9 l)
- Convient pour les cuvettes céramiques économiques 4,5 l
- EDITION avec de nombreuses variantes d'exécution

## Données techniques:

- Pression dynamique: 1,0 - 1,3 bar, à partir de 0,8 bar pour les exécutions basse pression
- Débit: 1 - 1,3 l/s
- Volume de rinçage: 3/4,5 - 9 l, 3/4,5-6 l pour les exécutions basse pression
- Classe sonore: I, II pour les exécutions basse pression
- Raccord de robinet: G 3/4 M, G 1 AG pour les exécutions basse pression
- Raccord: DN 25

## Produit(s) correspondant(s):

- Module de montage COMPACT II pour pose à sec

## EDITION

### EDITION/EDITION ECO

*pour SCHELL Robinet de rinçage à encastrer pour WC COMPACT II*

#### • Chrome

Matière:

Plaque de finition en matière synthétique

#### • Blanc alpin

Matière:

Plaque de finition en matière synthétique

#### • Antivandalisme

Matière:

Plaque de finition en acier inoxydable





Module de montage WC COMPACT II



Plaque de commande WC EDITION ECO

### EDITION basse pression (ND)

#### EDITION ND/EDITION ECO ND/ EDITION ECO ND 100

*pour SCHELL Robinet de rinçage à encastrer pour WC COMPACT II ND*

- **Chrome**

Matière: Plaque de finition en matière synthétique

- **Blanc alpin** (seulement en exécution avec profondeur standard)

Matière: Plaque de finition en matière synthétique

- **Antivandalisme** (seulement en exécution avec profondeur standard)

Matière: Plaque de finition en acier inoxydable



### Petite profondeur d'encastrement

#### EDITION ECO 100/ EDITION ECO ND 100

*pour SCHELL Robinet de rinçage à encastrer pour WC COMPACT III/  
COMPACT II ND*

- **Chrome**

Matière:

Plaque de finition en matière synthétique



### AMBITION

#### AMBITION

pour SCHELL Robinet de rinçage à encastrer pour WC COMPACT II

- **Blanc ou noir**

Matière:

Verre de sécurité



Systèmes de rinçage à encastrer pour WC

Systèmes de rinçage apparents pour WC

Systèmes de rinçage à encastrer pour urinoirs

Systèmes de rinçage apparents pour urinoirs

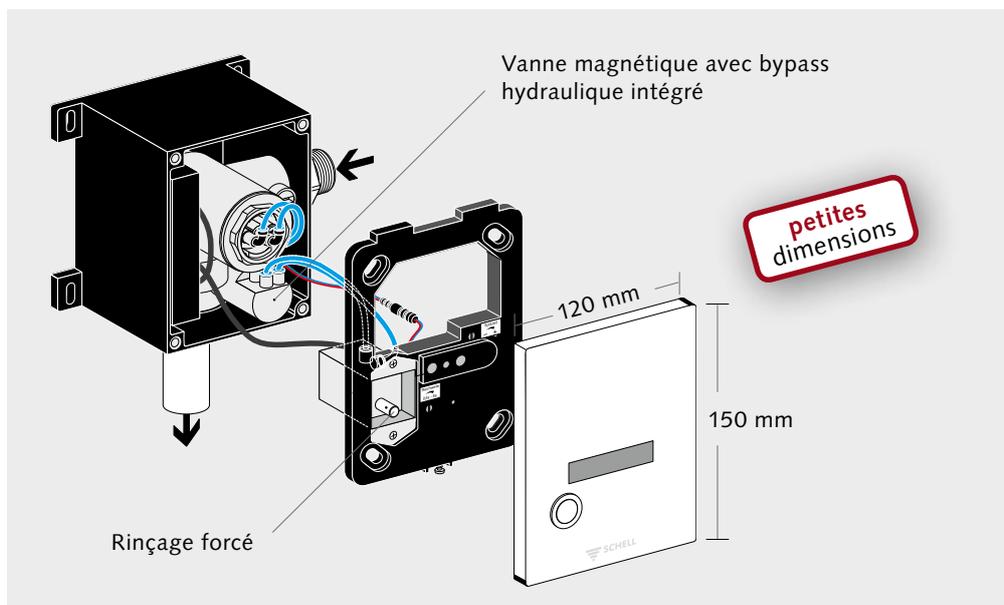
Modules de montage

## Commande WC EDITION E

L'hygiène et l'économie d'eau en harmonie parfaite.



COMPACT II robinet de rinçage pour WC



Avec la commande WC infrarouge sans contact EDITION E pour le robinet de rinçage à encastrer pour WC COMPACT II, SCHELL offre une solution extrêmement hygiénique et économisant l'eau qui convient parfaitement à la série d'urinoirs EDITION. Le déclenchement se fait par rapprochement de la main du détecteur ou automatiquement quand on quitte le WC (surveillance de zone). Bon à savoir: En cas de coupure d'alimentation, dans l'exécution avec rinçage forcé, le rinçage peut se faire manuellement en activant le bouton-poussoir. Il est prévu d'utiliser la plaque de finition en acier inoxydable dans les espaces sanitaires publics et industriels.

### Avantages:

- Solution sans contact et ainsi très hygiénique
- Volume de rinçage: 3,0 - 9,0 l  
Réglage en usine: 6,0 l
- Technique de cartouche durable avec aiguille de nettoyage du

gicleur et vanne magnétique de type cartouche

- Rinçage antistagnation toutes les 24 heures après le dernier rinçage
- Déclenchement par la main se trouvant devant la fenêtre de capteur 20 - 50 mm
- Surveillance de zone 500 - 800 mm réglable
- Alimentation pile ou réseau

### Données techniques:

- Pression dynamique: 1,2-5,0 bar
- Débit: 1,0 - 1,3 l/s
- Volume de rinçage: 3,0 - 9,0 l
- Classe sonore: I
- Raccord de robinet: G 3/4 M
- Raccord: DN 25

### Produit(s) correspondant(s):

- Robinet de rinçage à encastrer pour WC COMPACT II
- Module de montage COMPACT II pour pose à sec

## COMMANDE WC

### EDITION E

*pour SCHELL Robinet de rinçage à encastrer pour WC COMPACT II*

### Matière:

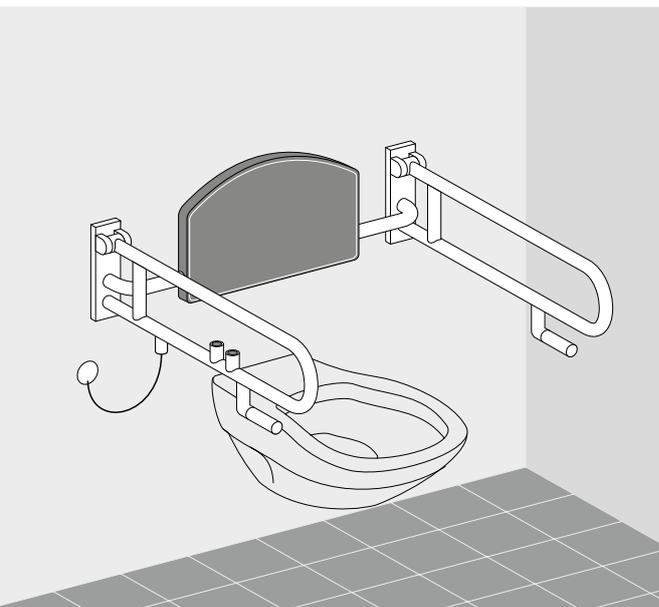
Plaque de finition en acier inoxydable

- **Antivandalisme**



Commande WC avec rinçage forcé (livrable début 2012)

## Robinet de rinçage à encastrer pour WC VERONA E. Branchez-vous sur la flexibilité.



Module de commande WC VERONA E

Aucun local sanitaire ne ressemble à un autre. Selon les exigences et la réalité architecturale, des solutions flexibles sont les bienvenues.

Et c'est ce que le robinet de rinçage pour WC VERONA E vous offre. La particularité: le déclenchement se fait de manière électromécanique par le module de commande robuste et esthétique. Celui-ci peut être installé de manière flexible et indépendamment du placement du robinet de rinçage. Il est par exemple facilement accessible au mur à côté de la cuvette céramique. Dans le secteur des soins, le déclenchement peut également se faire par le biais des touches existantes situées dans les poignées d'appui. De manière aussi flexible, l'installation du robinet de rinçage peut se faire au mur: l'installation peut se faire de façon conventionnelle derrière la cuve céramique ou dans le plafond. Même l'installation dans un couloir de conduites est réalisable.

### Avantages:

- Rinçage en stand-by permanent
- Placement individuel du robinet de rinçage (montage au plafond ou au mur)
- En option livrable avec rinçage à 2 volumes économique en eau
- Module de commande antivandalisme en version tout métal
- Design de grande qualité

### Données techniques:

- Pression dynamique: 1,2-5,0 bar
- Débit: 1,0 - 1,3 l/s
- Temps de rinçage: 5 - 15 s
- Classe sonore: I
- Raccord de robinet: G 3/4 M

### Produit(s) correspondant(s):

Module de montage WC VERONA E

### RINÇAGE A UN VOLUME

#### Module de commande WC VERONA E

*pour SCHELL Robinet de rinçage à encastrer pour WC VERONA E*

- Chrome



### RINÇAGE A DEUX VOLUMES

#### Module de commande WC VERONA E

*pour SCHELL Robinet de rinçage à encastrer pour WC VERONA E*

- Chrome



## Systemes de réservoirs de chasse WC.

Le design et la fonction en harmonie parfaite.



Les systèmes de réservoir de chasse de SCHELL prouvent que la fonction fiable et le design de grande qualité ne constituent pas de contradiction. Peu importe les souhaits qui occupent le devant de la scène lors de l'agencement des espaces sanitaires privés et surtout publics, semi-publics et industriels – nous avons la solution adéquate pour vous. Que ce soit le rinçage à deux volumes, la fonction start-stop ou le déclenchement confortable, sans contact et ainsi hygiénique par capteur infrarouge. D'ailleurs: si, en cas de coupure d'alimentation, la commande infrarouge ne fonctionne pas, le rinçage peut évidemment aussi se faire manuellement (pas dans la version AMBITION E ECO). Que ce soit des plaques de commande esthétiques en matière synthétique, en verre ou en acier inoxydable antivandalisme. Un grand choix de modules de montage pour les applications les plus diverses parachève le programme.

### Avantages:

- Exécutions avec rinçage à deux volumes économiques en eau, fonction start-stop ou commande infrarouge
- Design de grande qualité
- Qualité robuste
- Volume de rinçage réglable individuellement (volume de rinçage principal 6,0 - 7,5 l)
- Module de montage à installer dans une cloison ou devant un mur existant, utilisation pour pose à sec et maçonnerie et accessibilité
- Disponible au choix avec réservoir de chasse à encastrer SCHELL ou Geberit

### Données techniques:

- Petit volume de rinçage: 3 - 4 l
- Grand volume de rinçage: 6,0/ 7,5 l réglable
- Réglage en usine 6 et 3 l
- Raccord de robinet: R 1/2 M



## COMMANDE MANUELLE

### LINEAR ECO

*Rinçage à deux volumes*

#### Matière:

Plaque de finition en matière synthétique

#### Exécutions:

- Chrome
- Blanc alpin
- Chrome brossé

## COMMANDE MANUELLE

### AMBITION ECO

*Rinçage à deux volumes*

#### Matière:

Plaque de finition en verre, boutons de commande en laiton chromé brillant

#### Exécutions:

- Blanc
- Vert menthe
- Noir

## COMMANDE MANUELLE

### SCHELL Plaque de commande WC

*Avec fonction start-stop*

#### Matière:

Plaque de finition en matière synthétique

#### Exécutions:

- Chrome
- Blanc



## COMMANDE MANUELLE

### SCHELL Plaque de commande WC

*Avec fonction start-stop*

#### Matière:

Plaque de finition en acier inoxydable

#### Exécution:

- Antivandalisme



## DECLENCHEMENT INFRAROUGE

### AMBITION E ECO

*SCHELL Commande WC électronique pour réservoir de chasse à encastrer*

#### Matière:

Plaque de finition en verre de sécurité

#### Exécutions:

- Blanc
- Noir



## DECLENCHEMENT INFRAROUGE

### SCHELL Commande WC électronique pour réservoir de chasse à encastrer

Déclenchement manuel possible en cas de coupure d'alimentation

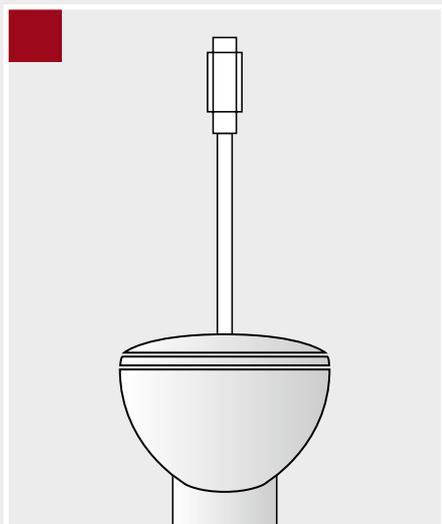
#### Matière:

Plaque de finition en matière synthétique

#### Exécution:

- Chrome

## Robinets de rinçage apparents pour WC. Signés SCHELL.



### **Solution de modernisation parfaite**

Lorsqu'il s'agit de moderniser les installations WC et d'avoir recours aux installations apparentes, les robinets de rinçage de SCHELL ont parfaitement fait leurs preuves.

### **Rinçage en stand-by permanent**

L'avantage de chaque robinet de rinçage WC apparent de SCHELL: le rinçage en stand-by permanent. Cela vaut le coup dans des endroits où la fréquentation est extrêmement élevée. Par exemple dans les stades, les gares ou les écoles.

### **Technique de cartouche fiable**

Les robinets de rinçage pour WC apparents de SCHELL disposent de la cartouche SC à fermeture temporisée. Elle est faite en matière synthétique haute performance résistant à la corrosion et veille à un fonctionnement fiable. Afin d'éviter les obstructions dans le trou de la buse, la cartouche dispose d'une aiguille de nettoyage automatique du gicleur qui est activée à chaque commande. De plus, un filtre protège contre les impuretés.

### **Des matériaux robustes**

Ce n'est pas sans raison que nos robinets possèdent un corps de robinet en tout métal: ils doivent pouvoir encaisser pas mal lors des utilisations quotidiennes.

### **Design couronné**

Et si en plus cette bonne chose a de l'allure, la décision pour une solution est encore d'autant plus facile – tout comme pour le robinet de rinçage SCHELLOMAT EDITION, développé par le studio de design renommé sieger design et maintes fois couronné.

### **Montage simple**

Le début et la fin d'une bonne solution de modernisation constitue le montage simple et rapide. Et c'est ce qui est tout à fait évident pour les robinets de rinçage apparents pour WC de SCHELL.

## SYSTEMES DE RINCAGE POUR WC: solutions apparentes

<b>Votre souhait</b>	Une solution de modernisation simple, avantageuse et rapide	Une solution esthétique pour la modernisation avantageuse	Une solution de modernisation silencieuse et simple à réaliser
<b>La solution de SCHELL</b>	SCHELLOMAT	SCHELLOMAT BASIC SCHELLOMAT EDITION SCHELLOMAT BASIC ND	SCHELLOMAT EDITION ECO SCHELLOMAT EDITION SILENT ECO
<b>Principe</b>			
<b>Fonctionnement</b>	Activation manuelle du levier	Activation manuelle du bouton-poussoir	Activation manuelle du bouton-poussoir
<b>Technologie</b>	<i>Cartouche hydraulique</i>	<i>Cartouche hydraulique</i>	<i>Cartouche hydraulique</i>
<b>Particularités</b>		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Classe sonore I (SCHELLOMAT EDITION)</li> <li>• Classe sonore II (SCHELLOMAT BASIC, SCHELLOMAT BASIC basse pression)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Rinçage à deux volumes</li> <li>• Touche économique 3 l</li> <li>• réglable 4,5 - 9,0 l</li> <li>• Classe sonore I</li> </ul>
<b>Unité de commande</b>	Cartouche SC	Cartouche SC	Cartouche SC
<b>Module de montage</b>	non	non	non
<b>Informations supplémentaires</b>	Page 23	Page 23	Page 23

Systemes de rinçage apparents pour WC

Systemes de rinçage à encastrer pour urinoirs

Systemes de rinçage apparents pour urinoirs

Modules de montage

## Robinet de rinçage apparent pour WC SCHELLOMAT.

Un nom, maintes solutions.



Dans beaucoup d'espaces sanitaires publics, semi-publics ou industriels, on trouve encore des WC avec des robinets de rinçage apparents. Lorsqu'il s'agit de les mettre à jour, il n'y a pas moyen de contourner SCHELLOMAT.

Car avec cette série de produits nous vous offrons un grand choix de solutions selon les besoins. Un design esthétique, une consommation économique en eau, robuste dans l'utilisation quotidienne parfois dure et fiable question fonctionnement. Et ceci depuis de nombreuses années.

### Avantages:

- Parfait pour la modernisation simple
- Technique de cartouche durable avec aiguille de nettoyage du gicleur
- Matériaux robustes
- Robinet d'arrêt de service optionnel
- En exécution ECO disponible avec touche économique 3 l silencieuse
- Aussi livrable pour l'exécution basse pression
- Design maintes fois couronné (SCHELLOMAT EDITION)



### SCHELLOMAT

#### Données techniques:

- Pour cuvette à fond profond ou plat
- Pression dynamique: à partir de 1,2 bar
- Volume de rinçage: 6 l
- Pour tube de rinçage Ø 28 x 26 mm
- Réglage du débit
- Aiguille de nettoyage automatique du gicleur



### SCHELLOMAT BASIC

#### Données techniques:

- Débit: 1,0 - 1,3 l/s
- Pression dynamique: 1,2-5 bar
- Volume de rinçage: 4,5 - 9,0 l (réglable)
- Classe sonore: II
- Robinet d'arrêt de service intégré
- Raccord de robinet: G 3/4 M



### SCHELLOMAT BASIC (basse pression)

#### Données techniques:

- Débit: 1,0 - 1,4 l/s
- Pression dynamique: 0,4-4 bar
- Volume de rinçage: 8 - 14 l (réglable)
- Classe sonore: II
- Raccord de robinet: G 1 M



### SCHELLOMAT SILENT ECO

#### Données techniques:

- Débit: 1,0 - 1,3 l/s
- Pression dynamique: 1,2-5,0 bar
- Volume de rinçage principal réglable: 4,5 - 9,0 l
- Touche économique: 3,0 l
- Classe sonore: I
- En option: robinet d'arrêt de service intégré
- Raccord de robinet: G 3/4 M



### SCHELLOMAT EDITION

#### Données techniques:

- Débit: 1,0 - 1,3 l/s
- Pression dynamique: 1,2-5,0 bar
- Volume de rinçage principal réglable: 4,5 - 9,0 l
- Classe sonore: I
- Robinet d'arrêt de service intégré
- Raccord de robinet: G 3/4 M



### SCHELLOMAT EDITION ECO

#### Données techniques:

- Débit: 1,0 - 1,3 l/s
- Pression dynamique: 1,2-5,0 bar
- Volume de rinçage principal réglable: 4,5 - 9,0 l
- Touche économique: 3,0 l
- Classe sonore: I
- Robinet d'arrêt de service intégré
- Raccord de robinet: G 3/4 M

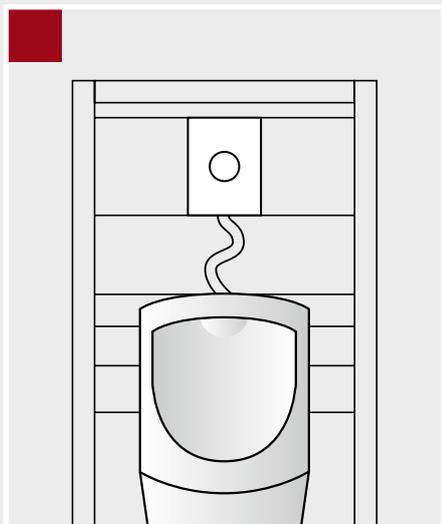
Systemes de rinçage pour urinoirs.



Solutions à encastrer | p. 26  
Solutions apparentes | p. 34



## Systemes de rinçage à encastrer pour urinoirs. Signés SCHELL.



Le set à encastrer de SCHELL



### Solutions adaptées à la demande

Vous avez les exigences les plus élevées en ce qui concerne l'hygiène? L'conomie d'eau et la robustesse vous semblent importantes? Vous planifiez une nouvelle construction ou une modernisation? Peu importe les aspects que vous focalisez dans l'agencement des espaces sanitaires publics et semi-publics – SCHELL vous offre un large éventail incomparable de solutions adaptées à la demande pour les urinoirs à encastrer.

### Technologies intelligentes

Les robinets pour urinoirs de SCHELL existent aussi bien avec déclenchement manuel qu'électronique par capteur. La cartouche à fermeture temporisée intégrée (dans l'étendue de la livraison des plaques de finition) qui est utilisée lors du déclenchement manuel est en matière synthétique haute performance résistant à la corrosion. En plus, la cartouche est protégée par un filtre contre les impuretés. Le réglage des volumes de rinçage se fait de manière simple et rapide par une vis de réglage par l'avant. Bon à savoir: Si les exigences changent, la car-

touche mécanique peut être remplacée par une variante infrarouge.

### Plaques de finition attrayantes

On ne peut pas les contourner: les plaques de finition pour les systemes de rinçage pour urinoir. SCHELL vous propose un choix attrayant de designs et de matériels, comme p.ex. la matière synthétique chrome, l'acier inoxydable ou le verre de sécurité. Tout est spécialement conçu pour les exigences spéciales dans les espaces sanitaires publics, semi-publics et industriels. D'ailleurs, les plaques de finition pour les systemes de rinçage pour WC et urinoir de SCHELL disposent des dimensions compactes et exactes identiques.

### Les modules adéquats

Que ce soit la maçonnerie ou la pose à sec, que ce soit un montage singulier ou à plusieurs éléments alignés – appropriés à nos systemes d'urinoir à encastrer, vous recevez des modules de montage chez SCHELL qui ne laissent aucun souhait ouvert.

Votre souhait

La solution de SCHELL

Principe

Fonctionnement

Technologie

Particularités

Unité de commande

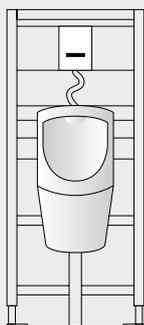
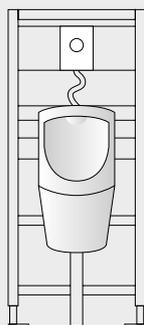
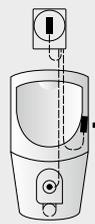
Robinet de rinçage à encastrer  
COMPACT II

Module de montage  
pour la maçonnerie

Module de montage  
pour la pose à sec

Informations supplémentaires

**Systèmes de rinçage pour urinoirs: SOLUTIONS A ENCASTRER**

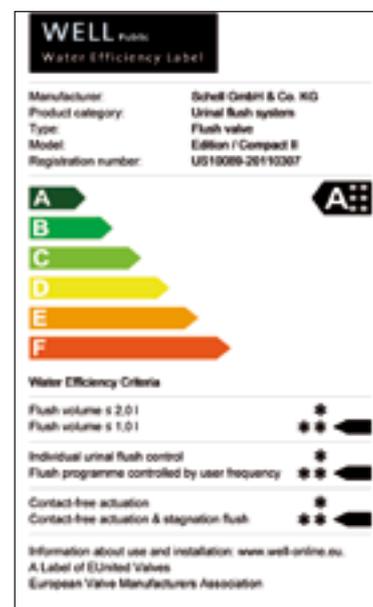
	Une solution éprouvée, sans contact avec des temps de réaction courts.	Une solution fiable et avantageuse qui fonctionne sans énergie externe.	Une solution universelle pour les exigences les plus élevées au niveau de l'hygiène, de l'économie d'eau et de l'antivandalisme.	Une solution innovatrice antivandalisme qui se caractérise par l'économie d'eau, l'hygiène et la robustesse.	Une solution hygiénique et antivandalisme qui convient pour la mise à niveau.
	<b>AMBITION E EDITION E</b>	<b>AMBITION EDITION</b>	<b>COMPACT LC</b>	<b>COMPACT HF</b>	<b>RETROFIT HF</b>
					
	Déclenchement lorsque l'utilisateur quitte le champ de détection	Commande manuelle	Déclenchement lors de mouvement et de changement de température dans le siphon de l'urinoir	Déclenchement lors de la détection d'un jet d'urine dans la cuvette	Déclenchement lors de la détection d'un jet d'urine dans la cuvette
	<i>Capteur infrarouge</i>	<i>Bouton-poussoir</i>	<i>Capteur LC dans le siphon</i>	<i>Capteur HF dans la céramique</i>	<i>Capteur HF dans la céramique</i>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Rinçage anti-stagnation</li> <li>• Programme spécial stade</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Sans énergie externe</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Rinçage anti-stagnation</li> <li>• Programme spécial stade</li> <li>• Protection trop-plein</li> <li>• Diagnostic par contact REED</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Rinçage anti-stagnation</li> <li>• Programme spécial stade</li> <li>• Protection trop-plein</li> <li>• Montage caché</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Rinçage anti-stagnation</li> <li>• Programme spécial stade</li> <li>• Protection trop-plein</li> <li>• Pour la mise à niveau</li> </ul>
	Vanne magnétique du type cartouche	Cartouche SC	Vanne magnétique du type cartouche	Vanne magnétique du type cartouche	Vanne magnétique du type cartouche
	oui	oui	oui	oui	oui
	oui	oui	non	non	non
	oui	oui	oui	oui	oui
	Page 28	Page 29	Page 30	Page 32	Page 33

Systèmes de rinçage à encastrer pour urinoirs

Systèmes de rinçage apparents pour urinoirs

Modules de montage

## Commande d'urinoir EDITION E/AMBITION E. Propreté pure.



Quiconque pose des exigences élevées à l'hygiène des urinoirs, reçoit la solution adéquate avec les commandes d'urinoir EDITION E/AMBITION E. Le capteur infrarouge détecte l'utilisateur et libère le volume de rinçage programmé sans contact dès que l'utilisateur a de nouveau quitté le champ optique du capteur. Afin d'éviter de l'eau stagnante dans la conduite et la formation d'odeur par le séchage du siphon, la commande d'urinoir dispose d'un rinçage hygiénique intégrée. Celui-ci provoque un rinçage automatique toutes les 24 heures après la dernière utilisation. Un autre avantage: la programmation économique en eau de la durée de rinçage. Les versions EDITION E/AMBITION E existent en 5 plaques de finition esthétiques dans divers matériaux et au choix en exécution réseau ou pile. Dans l'exécution pile, une diode de contrôle dans la fenêtre du capteur indique à temps qu'il faut remplacer la pile.

### Avantages:

- Classification WELL (6 étoiles)
- Usage hygiénique
- Commande infrarouge fiable
- 5 plaques de commande attrayantes (153,5 x 124 mm)
- Au choix fonctionnement secteur ou sur piles
- Rinçage antistagnation intégré
- Programme spécial stade

### Données techniques:

- Pression dynamique: 0,8-5 bar
- Débit: 0,3 l/s
- Volume de rinçage: 1 - 6 l (réglable)
- Classe sonore: I
- Raccord de robinet: G 1/2 M

### Produit(s) correspondant(s):

- Robinet de rinçage à encastrer pour urinoir COMPACT II
- Module de montage COMPACT II pour pose à sec
- Module de montage COMPACT II pour maçonnerie

### Exécutions des plaques de finition:

**Commande d'urinoir EDITION E pour SCHELL Robinet de rinçage à encastrer pour urinoir COMPACT II**

- **Chrome/blanc alpin**  
Matière: Plaque de finition en matière synthétique
- **Antivandalisme**  
Matière: Plaque de finition en acier inoxydable

**Commande d'urinoir AMBITION E pour SCHELL Robinet de rinçage à encastrer pour urinoir COMPACT II**

- **Blanc/noir**  
Matière: Verre de sécurité



Plaque de finition commande d'urinoir EDITION E

## Plaque de commande urinoir EDITION/AMBITION. Avantageuse. Robuste. Esthétique.



Robinet de rinçage COMPACT II

Les robinets de rinçage à encastrer signés SCHELL sont complètement à la mode. Ce n'est pas étonnant, car après tout, ils offrent de la technique fiable à des frais d'investissement faibles. Il s'agit d'avantages qui valent surtout la peine pour les applications dans les écoles, la gastronomie, les bâtiments administratifs ou les projets de construction de logements. Les plaques de commande classiques – parmi lesquelles il existe également une exécution en acier inoxydable ou en verre de sécurité antivandalisme – prouvent qu'une chose pratique peut également être jolie.

D'ailleurs, si vos exigences changent, le rinçage mécanique peut être remplacé par un rinçage à commande infrarouge qui fonctionne avec des piles.



### Avantages:

- A fermeture temporisée
- Technique de cartouche durable
- 4 plaques de commande attrayantes
- Dimensions compactes (153,5 x 124 mm)
- Grande plage de réglage (1 - 6 litres)
- Préfiltre au trou de la buse

### Données techniques:

- Pression dynamique: 0,8-5 bar
- Débit: 0,3 l/s
- Volume de rinçage: 1,0 - 6,0 l
- Classe sonore: I
- Raccord de robinet: G 1/2 M

### Produit(s) correspondant(s):

- Robinet de rinçage à encastrer pour urinoir COMPACT II
- Module de montage COMPACT II pour pose à sec
- Module de montage COMPACT II pour maçonnerie

### Exécutions des plaques de commande

**Plaque de commande design EDITION** pour SCHELL robinet de rinçage à encastrer pour urinoir COMPACT II

• **Chrome/blanc alpin**

Matière: Plaque de finition en matière synthétique

• **Antivandalisme**

Matière: Plaque de finition en acier inoxydable

**Plaque de commande design AMBITION** pour SCHELL robinet de rinçage à encastrer pour urinoir COMPACT II

• **Blanc/noir** Matière: Verre de sécurité



Plaque de commande urinoir COMPACT EDITION

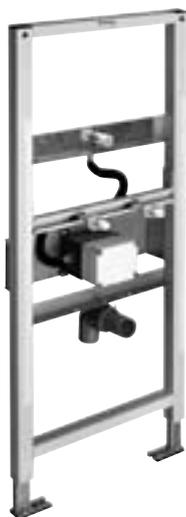
## Commande d'urinoir COMPACT LC. Utilisation propre, sûre & universelle.



Robinet de rinçage COMPACT II



COMPACT LC montage derrière l'urinoir



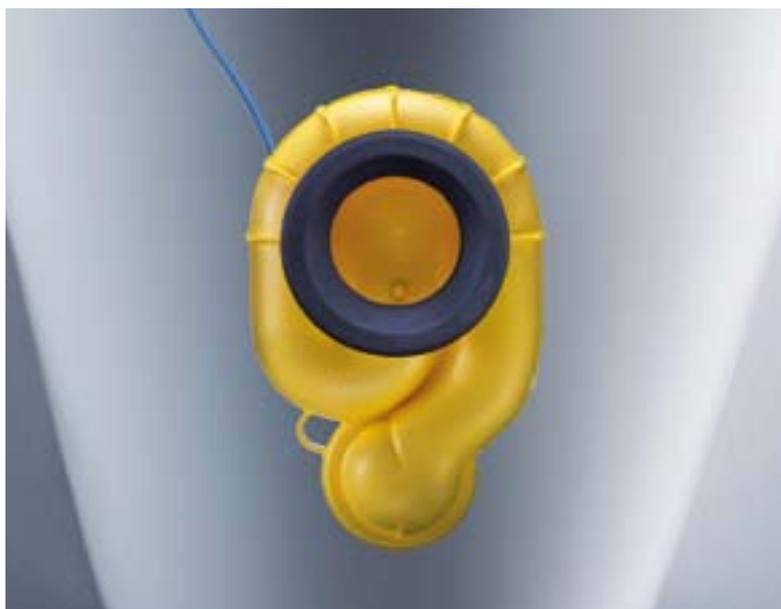
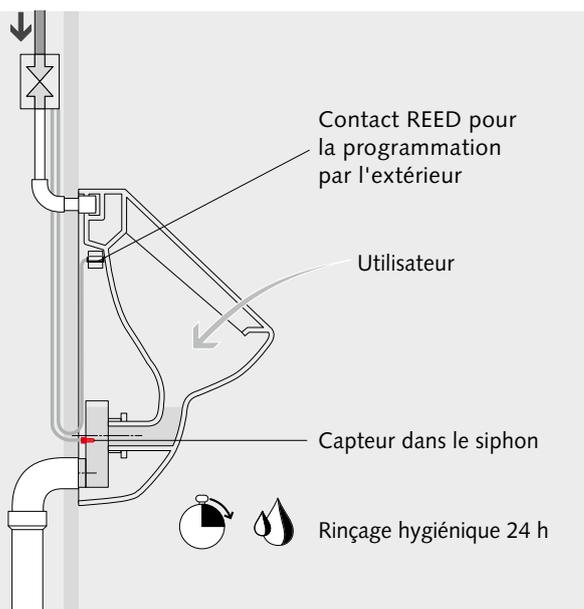
Module de montage urinoir  
COMPACT II HF/LC

Aux endroits où l'hygiène la plus élevée et la robustesse énorme sont toujours exigées, COMPACT LC se montre sous son meilleur jour. Après tout, le rinçage par commande de capteur se fait sans contact et de façon très hygiénique. Grâce au placement caché du robinet de rinçage, de l'électronique de commande et de l'alimentation électrique, COMPACT LC relève le défi de l'utilisation quotidienne parfois dure. Les composants peuvent se trouver aussi bien derrière la céramique que derrière une plaque de finition robuste en acier inoxydable située au-dessus de l'urinoir.

Le capteur LC entièrement blindé et à l'abri de la corrosion se situe dans le siphon. De manière fiable il détecte à quel moment la chasse d'eau doit être actionnée – même en présence de dépôts de tartre et d'incrustations importants. Si un jour le contenu du siphon dessèche ou est aspiré par dépressurisation dans le système des eaux

usées, le niveau de remplissage dans le siphon est rétabli automatiquement. La programmation de COMPACT LC est également fiable et simple: la commande se programme par l'extérieur à l'aide d'un interrupteur REED qui s'active au moyen d'un contact magnétique, ce qui permet de régler facilement les trois programmes de rinçage économisant l'eau (rinçage 1 l, rinçage 2 l, commande hybride pour des urinoirs avec liquide de garde afin d'éviter la formation d'odeur). En plus, un programme d'entretien (avec arrêt nettoyage, rinçage de nettoyage et rinçage périodique pour un nettoyage intensif) et un programme de diagnostic (pour la vérification de la vanne magnétique, du capteur et de l'état des piles) sont disponibles.

La commande COMPACT LC peut être utilisée de manière universelle avec le set à encastrer pour urinoir COMPACT II pour toutes les cuvettes d'urinoir – aussi pour les cuvettes en acier inoxydable.



COMPACT LC montage au-dessus de l'urinoir

#### Avantages:

- Commande hygiénique et anti-vandalisme
- A utiliser de manière universelle pour toutes les cuvettes en céramique et en acier inoxydable
- 3 programmes de rinçage économisant l'eau, réglables par un contact magnétique par l'extérieur
- Au choix exécution réseau ou pile
- Rinçage antistagnation intégré
- Programme spécial stade
- Protection trop-plein intégrée
- Surveillance du siphon aussi lorsque le niveau est trop bas
- Programme hybride

#### Données techniques:

- Pression dynamique: 0,8 - 5 bar
- Débit: 0,3 l/s
- Volume de rinçage: 1 ou 2 l
- Classe sonore: I
- Raccord de robinet: G 1/2 M

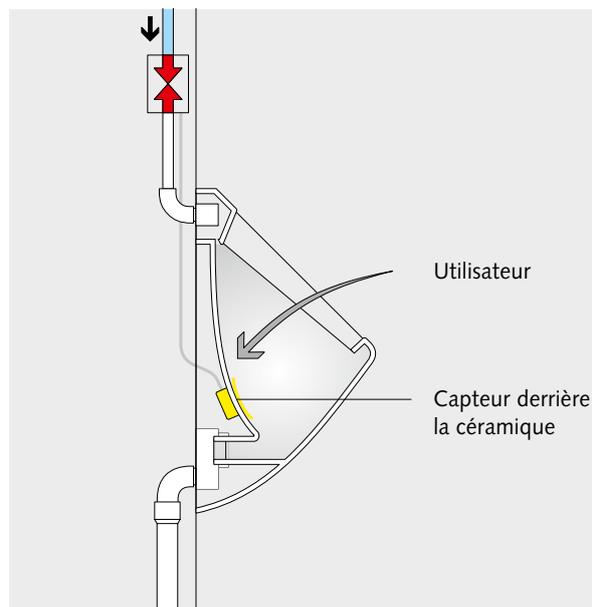
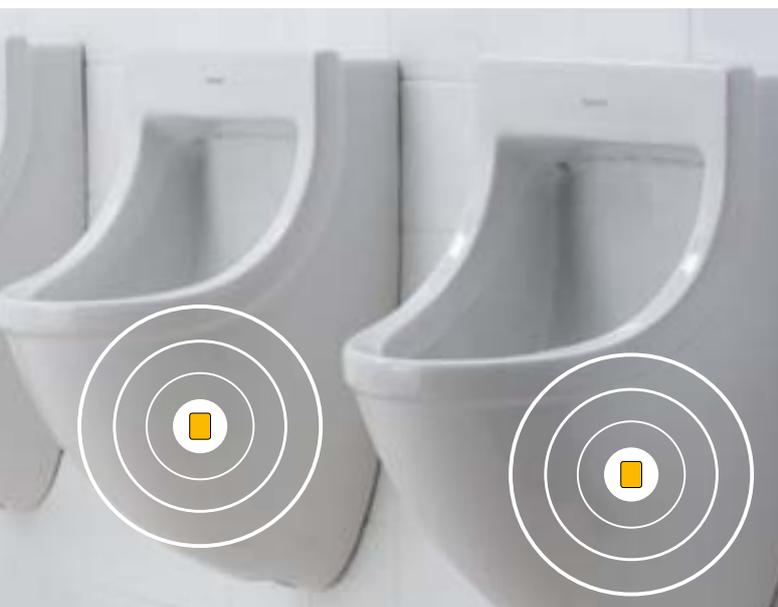
#### Produit(s) correspondant(s):

- Robinet de rinçage à encastrer pour urinoir COMPACT II
- Module de montage COMPACT II pour pose à sec



- 1 Contact magnétique pour le réglage du programme par le contact REED
- 2 Siphon avec capteur entièrement blindé et intégré

## Robinet de rinçage pour urinoir COMPACT HF. Hygiène visible. Technologie invisible.



Montage caché derrière la céramique

Dans beaucoup d'espaces sanitaires, à côté de l'hygiène, des exigences élevées sont également posées contre le mauvais usage. Exemples: stades, gares ou établissements pénitentiaires. Le robinet de rinçage pour urinoir COMPACT HF SCHELL offre une solution innovatrice où un capteur HF, fixé à l'arrière de la cuvette en céramique, déclenche automatiquement le rinçage. Le placement antivandalisme du set à encastrer peut se faire derrière la céramique, derrière une trappe de visite dans le carrelage, derrière le mur dans une gaine contenant des canalisations ou dans un faux plafond. Un petit capteur, attaché à l'arrière de la céramique, surveille la surface intérieure. Si celui-ci détecte un jet de liquide, le rinçage est déclenché automatiquement. Si un jour, le siphon ou la conduite d'évacuation sont bouchés, le capteur évite un trop-plein par l'arrêt automatique du rinçage. En cas de grande fréquentation du local sanitaire, l'électronique se met automatiquement en mode "économie d'eau" («programme spécial

stade»). Dans ce mode, le rinçage n'a lieu qu'une fois par minute – jusqu'à ce que la fréquence d'utilisation diminue à nouveau. Afin d'éviter de l'eau stagnante dans la conduite et la formation d'odeur, un rinçage hygiénique se fait automatiquement toutes les 24 heures après la dernière utilisation.

### Avantages:

- Commande hygiénique et antivandalisme dans la partie non visible
- Au choix fonctionnement secteur ou sur piles
- Rinçage antistagnation intégré
- Programme spécial stade
- Protection trop-plein intégrée

### Données techniques:

- Pression dynamique: 0,8 - 5 bar
- Débit: 0,3 l/s
- Temps de rinçage: 2 - 15 s
- Classe sonore: I
- Raccord de robinet: G 1/2 M

### Produit(s) correspondant(s):

- Robinet de rinçage à encastrer pour urinoir COMPACT II
- Module de montage COMPACT II HF/LC



Robinet de rinçage COMPACT II



La plaque de finition pour urinoir en acier inoxydable EDITION HF/LC (accessoires) cache le robinet de rinçage si celui-ci se trouve au-dessus de la céramique

## Robinet de rinçage pour urinoir COMPACT RETROFIT HF. La solution de modernisation parfaite.



Module de montage urinoir  
COMPACT II HF/LC

Avec COMPACT RETROFIT HF, SCHELL offre une solution qui harmonise tous les avantages de la technique HF avec les exigences de modernisation. Afin d'adapter les installations sanitaires plus vieilles, mécaniques ou électroniques à la technique de rinçage moderne, hygiénique et antivandalisme, cela nécessite que peu d'investissements. Car tous les composants d'installation, y compris la garniture d'alimentation spéciale, peuvent être montés sur le mur et ensuite être cachés par la céramique sanitaire.

### Les solutions HF de SCHELL conviennent e. a. aux urinoirs en céramique suivants:

KERAMAG:

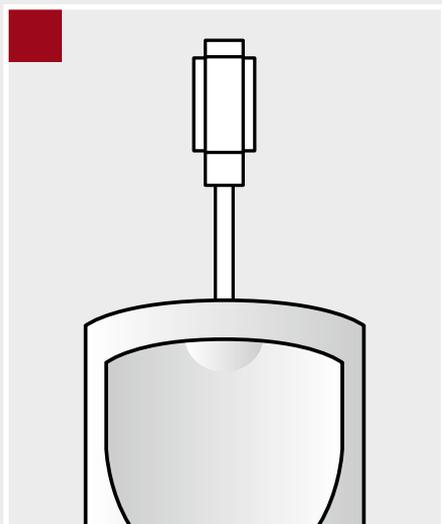
Aller, Public Line, Renova

VILLEROY & BOCH:

Magnum, Subway, Arriba

## Systemes de rinçage apparents pour urinoirs.

De SCHELL.



### Mise à niveau parfaite et durable

Les robinets de rinçage apparents pour urinoir se trouvent à des endroits où le souhait d'une fonctionnalité élevée d'une part et le souhait d'un volume d'investissements limité d'autre part coïncident. Des conditions générales qui sont typiques pour les espaces sanitaires publics, semi-publics et industriels. Le fait est d'autant plus important que SCHELL a spécialement crée pour ces applications des solutions selon les besoins. Ce qui les caractérise entre autres: la technique économisant l'eau, le déclenchement hygiénique, la qualité robuste et un design attrayant.

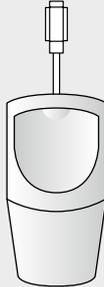
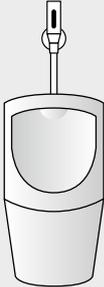
### Technique de cartouche fiable

Tous les robinets de rinçage manuels apparents pour urinoir de SCHELL disposent de la cartouche SC II à fermeture temporisée. Elle est faite en matière synthétique haute performance/laiton DIN EN résistant à la corrosion et veille à un fonctionnement fiable. Afin d'éviter les obstructions dans le gicleur du piston distributeur, la cartouche dispose d'une aiguille de nettoyage automatique du gicleur qui est activée à chaque commande. De plus, un filtre protège contre les impuretés.

### Les modules adéquats

Grâce aux modules de montage, les espaces sanitaires sont plus vite construits ou rénovés – surtout s'il s'agit d'un montage en ligne sur système à rails. Voilà pourquoi SCHELL vous offre des solutions adéquates pour une installation efficace de nos robinets de rinçage apparents pour urinoir.

*Systèmes de rinçage: SOLUTIONS APPARENTES*

<b>Votre souhait</b>	Une solution standard avantageuse qui fonctionne sans énergie externe.	Une solution qui unit la rentabilité et le design et fonctionne sans énergie externe.	Une solution sans contact qui répond aux exigences d'hygiène les plus élevées.
<b>La solution de SCHELL</b>	<b>SCHELLOMAT BASIC</b>	<b>SCHELLOMAT EDITION</b>	<b>SCHELLTRONIC</b>
<b>Principe</b>			
<b>Fonctionnement</b>	Activation manuelle	Activation manuelle	Déclenchement lorsque l'utilisateur quitte le champ de détection
<b>Technologie</b>	<i>Bouton-poussoir</i>	<i>Bouton-poussoir</i>	<i>Capteur infrarouge</i>
<b>Particularités</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Avec et sans robinet d'arrêt</li> <li>• Sans énergie externe</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Design ambitieux</li> <li>• Avec robinet d'arrêt</li> <li>• Sans énergie externe</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Pour la nouvelle construction et la modernisation</li> <li>• Avec robinet d'arrêt</li> <li>• Pile alcaline 9 Volt</li> <li>• Classifié WELL (6 étoiles)</li> </ul>
<b>Unité de commande</b>	Cartouche SC	Cartouche SC	Vanne magnétique du type cartouche
<b>Module de montage</b>	oui	oui	oui
<b>Informations supplémentaires</b>	Page 37	Page 37	Page 39

## Robinet de rinçage pour urinoirs SCHELLOMAT BASIC et SCHELLOMAT EDITION. Beau, robuste et fait pour les modernisations.



Les urinoirs avec la technique de rinçage apparente se trouvent à des endroits où l'on préfère des solutions avantageuses et fonctionnelles. Parmi ces endroits on compte p.ex. les écoles, les restaurants ou la gastronomie et les entreprises. Si un jour, il est temps de construire à nouveau ou en particulier de moderniser les espaces sanitaires, les robinets de rinçage apparents SCHELLOMAT BASIC et SCHELLOMAT EDITION offrent aux maîtres d'ouvrage et aux utilisateurs de nombreux avantages. Après tout l'échange se fait de manière rapide et simple. Le robinet esthétique en laiton dispose de la technique de cartouche la plus nouvelle de SCHELL et se montre extrêmement robuste par rapport aux influences extérieures. Etant donné que les champs d'application des robinets apparents peuvent varier, SCHELLOMAT BASIC et SCHELLOMAT EDITION existent aussi dans un modèle BENELUX avec un tube de rinçage Ø 15 x

300 mm. Un tel choix est absolument indispensable.

### Avantages:

- Parfait pour la modernisation simple
- Technique de cartouche durable
- Exécution en laiton
- Robinet d'arrêt de service pratique
- Design maintes fois couronné (SCHELLOMAT EDITION)
- Tube de rinçage Ø 18 x 200 mm
- Aussi livrable comme modèle BENELUX avec un tube de rinçage Ø 15 x 300 mm

### Produit(s) correspondant(s):

- Module de montage pour urinoir pour pose à sec



## SCHELLOMAT BASIC

### Données techniques:

- Débit: max. 0,3 l/s
- Pression dynamique: 0,8 - 5,0 bar
- Volume de rinçage: 1 - 6 l (réglable)
- Classe sonore: II
- En option: robinet d'arrêt de service intégré
- Raccord de robinet: G 1/2 M



## SCHELLOMAT EDITION

### Données techniques:

- Débit: max. 0,3 l/s
- Pression dynamique: 0,8 - 5,0 bar
- Volume de rinçage: 1 - 6 l (réglable)
- Classe sonore: I
- Robinet d'arrêt de service intégré
- Raccord de robinet: G 1/2 M
- En option avec godet de raccordement extérieur pour tube de rinçage



## Robinet de rinçage urinoir infrarouge SCHELLTRONIC

Plus d'hygiène en un tour de main.



Satisfaire aux normes d'hygiène élevées est plus simple que jamais avec la solution apparente SCHELLTRONIC. Car sans autres mesures de transformation, un vieux robinet manuel peut être remplacé par le robinet de rinçage pour urinoir infrarouge. Le capteur infrarouge fiable veille à ce que le rinçage soit déclenché sans contact. Le réglage du volume de rinçage souhaité est très simple. Tous les éléments sont facilement accessibles et connectés par des fiches qui évitent toute confusion. Et si un échange de piles doit se faire, la DEL clignote bien visiblement dans la fenêtre de capteur. L'échange de piles se fait en 2 minutes. Afin que l'on puisse continuer à utiliser les autres urinoirs lors des travaux d'entretien, un robinet d'arrêt existe.

Adapté à l'utilisation dans les espaces publics, semi-publics et industriels, le robinet

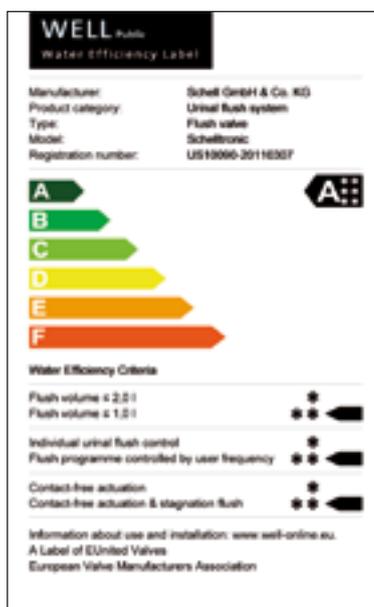
SCHELLTRONIC est composé d'un corps en laiton et dispose d'un rinçage antistagnation intégré. Celui-ci provoque un rinçage automatique toutes les 24 heures après la dernière utilisation.

### **Avantages:**

- Classification WELL (6 étoiles)
- Commande sans contact
- Satisfait aux exigences hygiéniques élevées
- Echange rapide
- Matériaux robustes
- Alimentation pile
- Robinet d'arrêt
- Design attrayant
- Aussi en exécution BENELUX (avec aérateur)

### **Produit(s) correspondant(s):**

- Module de montage pour urinoir pour pose à sec et maçonnerie



## SCHELLTRONIC

### Données techniques:

- Débit: 0,3 l/s
- Pression dynamique: 0,5 - 5 bar
- Temps de rinçage: 2 - 15 s (réglable)
- Classe sonore: II
- Raccord de robinet: G 1/2 M
- Tube de rinçage Ø 18 x 200 mm
- En option avec godet de raccordement extérieur pour tube de rinçage.



## SCHELLTRONIC Modèle BENELUX

### Données techniques:

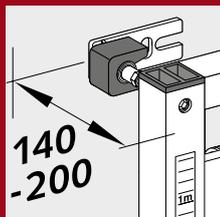
- Débit: 0,3 l/s
- Pression dynamique: 0,5 - 5 bar
- Temps de rinçage: 2 - 15 s (réglable)
- Classe sonore: II
- Raccord de robinet: G 1/2 M
- Tube de rinçage Ø 15 x 300 mm
- En option avec godet de raccordement extérieur pour tube de rinçage



# SCHELL – le choix futé.

## Aussi pour les modules de montage.

SCHELL vous offre tout d'une seule main. Il est alors hors de question que les modules de montage manquent. Ils conviennent parfaitement pour un montage professionnel et rapide. Et ceci s'avère surtout quant aux solutions détaillées multiples bien pensées qui vous facilitent l'installation.



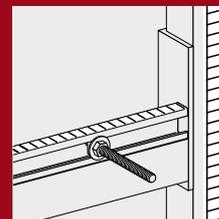
### SCHELL

#### Set de fixation murale

- Disponible en option
- S'adapte à tous les modules de montage SCHELL
- Réglage aisé de la distance par l'avant avec clé allen
- Support en HDPE assurant l'isolation acoustique

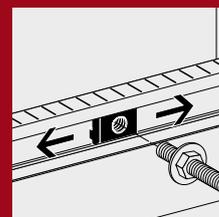
#### Protection acoustique

Selon la norme, les pieds de montage et le set de fixation murale ont une isolation acoustique. D'autres mesures concernant l'isolation acoustique existent dans les domaines de la fixation de la céramique ainsi que des conduites d'arrivée et d'écoulement d'eau.



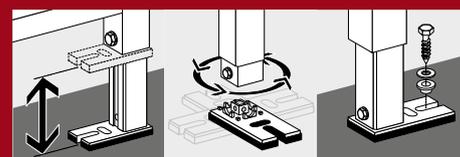
#### Fixations très précises

Réglage simple et rapide des fixations grâce à des graduations horizontales et verticales des deux côtés.



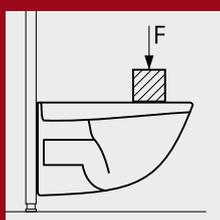
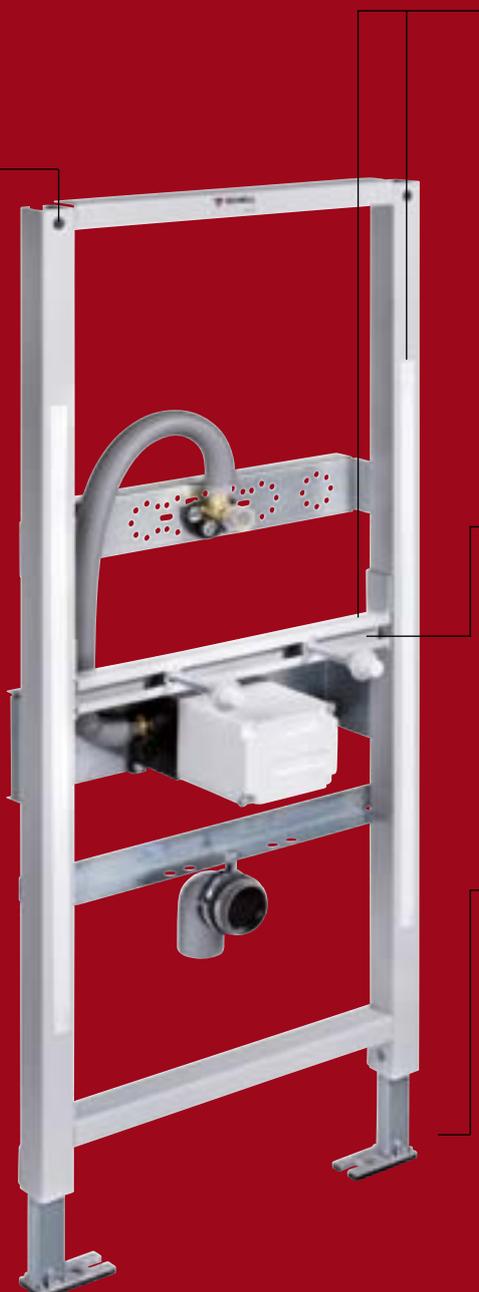
#### Ecrou coulissant

- Isolation acoustique
- Réglage et fixation aisés
- Système antidérapant



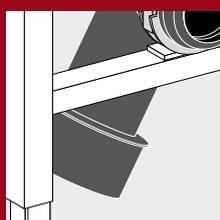
#### Pieds de montage

Réglage en hauteur des pieds jusqu'à 200 mm au maximum. La semelle du pied est orientable à 4 x 90° pour s'adapter à toutes les situations. Le matériel de fixation est compris dans l'étendue de la livraison.

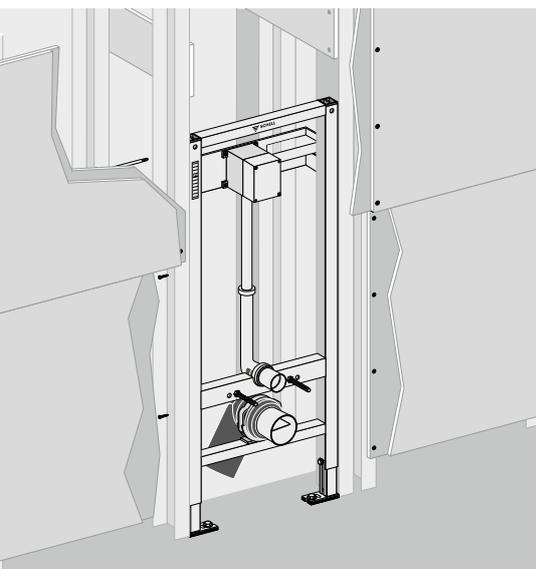


#### WC résistant à un test de charge de 400 kg

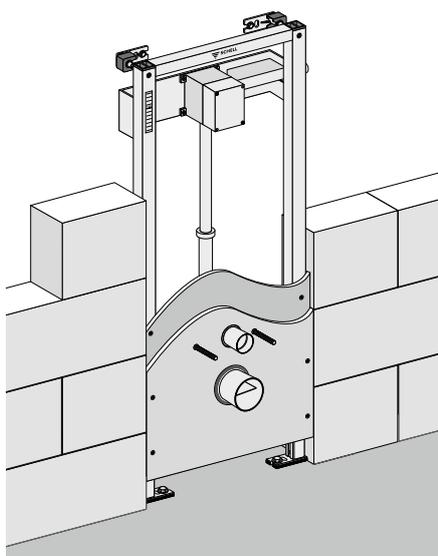
Conformément à la norme DIN EN 997



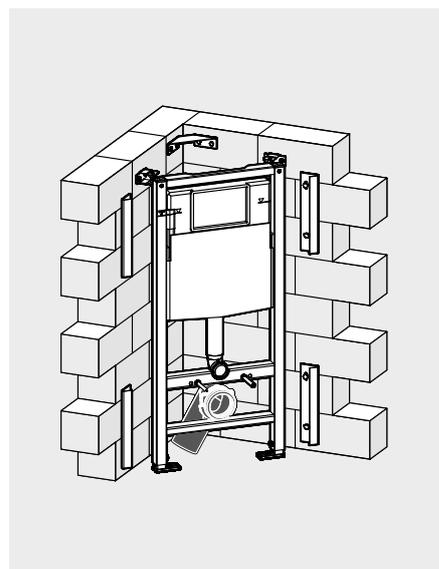
#### Manchon de raccordement pour WC Ø 90/110 mm



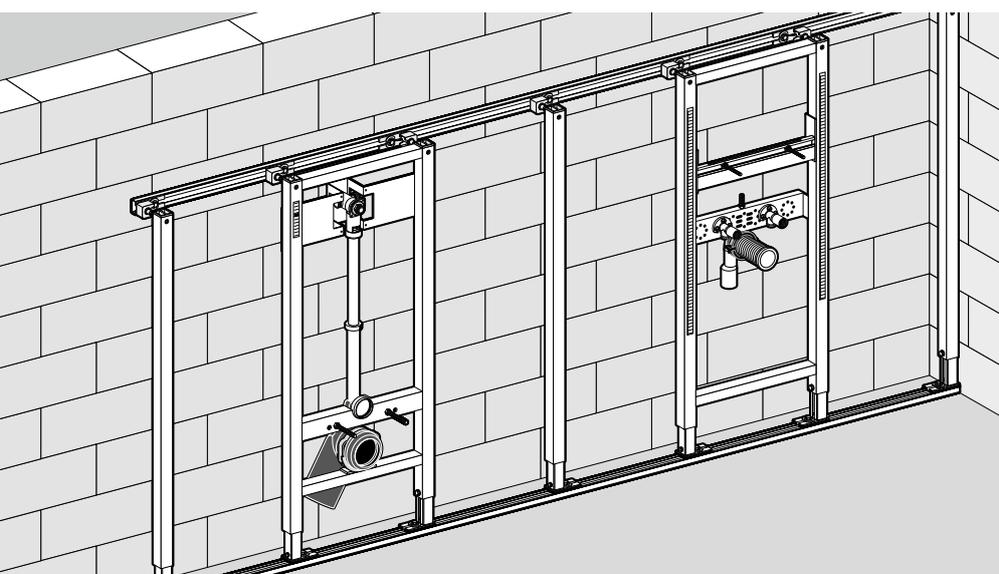
Encastrement dans les cloisons pour la pose à sec



Encastrement dans un mur massif pour la maçonnerie



Kit de montage en coin



Montage sur rails



Le parfait complément:  
La brochure **»Pour locaux sanitaires professionnels. Systèmes de modules de montage. Signés SCHELL.«** – est également disponible sous forme de fichier à télécharger.



1 2



3 4

**SCHELL – a sa place aux endroits où les architectes, les planificateurs et les installateurs comptent sur une qualité sans compromis.**



5 6



7 8



Photo: DMG/Christoph Munich

Lors du réaménagement de leurs espaces sanitaires, de grandes entreprises d'un certain renom se fient à SCHELL dans le monde entier. Ceci illustre les exigences communes en ce qui concerne la qualité et le design jusque dans les moindres détails. La robinetterie SCHELL fait aussi merveille dans la rénovation sanitaire. Voici quelques exemples:

- 1 Musée Ritter Sport à Waldenbuch**
- 2 Schloss-Arkaden à Brunswick**
- 3 Piscine de loisirs à Schorndorf**
- 4 Köln-Düsseldorfer, Deutsche Rheinschiffahrt Aktiengesellschaft**
- 5 Sheraton Carlton à Nuremberg**
- 6 Stade Slavia à Prague**
- 7 Complexe Burj Khalifa à Dubai**
- 8 Volkswagen AG à Dresde**

Vous trouverez aussi d'autres références sur [www.schell.eu](http://www.schell.eu)

SCHELL GmbH & Co. KG  
Armaturentechnologie  
Raiffeisenstraße 31  
57462 Olpe  
Allemagne  
Tel.: +49 (0) 27 61/8 92-0  
Fax: +49 (0) 27 61/8 92-1 99  
info@schell.eu  
www.schell.eu

SCHELL Belgium  
BVBA/SPRL  
Brusselsesteenweg 171  
1785 Merchtem  
Belgique  
Tel.: +32 (0) 52 37 17 70  
Fax: +32 (0) 52 37 43 64  
schell.be@schell.eu  
www.schell.eu

C.A.E  
Michel Walliser  
2, rue Sainte-Catherine  
68100 Mulhouse  
France (Alsace)  
Tel.: +33 (0) 3 89 36 08 40  
Fax: +33 (0) 3 89 36 08 41  
mjw.cae@wanadoo.fr  
www.schell.eu

Stanislas Cluzeau  
Prescripteur  
Quartier Le Rode, route de Sarrians  
84370 Bedarrides  
France (Sud)  
Tel.: +33 (0) 6 18 86 64 19  
Fax: +33 (0) 4 90 23 97 25  
stanislas.cluzeau@schell.eu  
www.schell.eu