

Robinets à fermeture temporisée

De SCHELL



Robinets à fermeture temporisée de SCHELL

Une qualité élevée et des économies d'eau pour les sanitaires publics

Fabriqués à Olpe, appréciés partout dans monde. Les robinets à fermeture temporisée de SCHELL définissent de nouveaux critères pour les sanitaires publics et commerciaux. Notre gamme de robinets convainc par sa qualité primée, son bilan énergétique durable et ses technologies d'avenir.

La success-story de SCHELL a commencé il y a plus de 90 ans avec la production de robinets d'équerre. Aujourd'hui, SCHELL est le leader du marché des robinets d'équerre et des systèmes de gestion de l'eau en vue d'améliorer la qualité de l'eau potable.

Favoriser les innovations – Cette devise nous anime à tous jours définir de nouveaux critères en tant que développeur et leader du marché : avec des techniques sanitaires intelligentes qui contribuent à un avenir plus durable.

Les exigences en matière de robinetterie pour les sanitaires publics sont nombreuses et dépendent notamment des différentes fonctions des bâtiments. C'est pourquoi SCHELL propose une large gamme de robinets, conçue pour répondre à des besoins variés et spécifiques.

Les robinets SCHELL sont conçus pour répondre aux attentes de chacun. Plaçant l'humain au cœur de nos préoccupations, SCHELL développe des solutions aux fonctionnalités variées et adaptées. Sa gamme se distingue

par des caractéristiques pensées pour optimiser l'hygiène, garantir une consommation d'eau maîtrisée, et assurer une protection fiable contre les brûlures et échaudures.

Quand performance des bâtiments et hygiène de l'eau vont de pair : avec SCHELL, les exploitants de réseaux d'eau potable disposent de solutions fiables et rentables pour répondre à leurs obligations réglementaires. Grâce au système de gestion d'eau intelligent SWS, il est possible de configurer les robinets à distance et de générer facilement les documents de conformité. Et avec l'extension SMART.SWS, gardez le contrôle de vos installations, où que vous soyez. Une technologie au service de l'efficacité et de la tranquillité d'esprit.

La durabilité et une gestion responsable des ressources naturelles font partie de l'ADN de SCHELL depuis la création de l'entreprise. De nombreux robinets de SCHELL aident à économiser l'eau et l'énergie. Ils peuvent ainsi contribuer à obtenir une certification écologique pour vos bâtiments.



La direction de SCHELL :
Andrea Bußmann (à gauche) et
Andreas Ueberschär (à droite)

Une qualité reconnue et certifiée

Chez SCHELL, la qualité n'est jamais laissée au hasard. Nos produits et processus sont soumis à des contrôles rigoureux et portent les labels de sécurité et de fiabilité les plus exigeants. Notre système de gestion de la qualité est certifié par le TÜV Rheinland selon la norme NF EN ISO 9001:2015. Par ailleurs, notre engagement en faveur de l'environnement est prouvé : la réduction de l'empreinte carbone de notre siège est validée par l'outil ecocockpit de l'agence Effizienz-Agentur NRW.

Brochure « Durabilité »

Vous trouverez de plus amples informations sur les processus de production et d'exploitation respectueux des ressources de SCHELL dans notre brochure « Durabilité ».



Téléchargez la
brochure ici.



Sommaire

Atouts	Économies d'eau	4
Produits	Vue d'ensemble des produits	6
	Robinets pour lavabos	
	Robinets pour lavabos à fermeture temporisée	8
	Robinets apparents pour lavabos	10
	Robinets de douche	
	Panneaux de douche	12
	Robinets de douche à encastrer	14
	Robinets de douche apparents	18
	Systèmes de chasse d'eau pour WC et urinoirs	
	Robinets de chasse directe apparents	20
	Robinets de chasse directe à encastrer pour WC	22
	Robinets de chasse directe pour urinoirs	24
	Perspectives	
	Référence : aéroport d'Innsbruck	26
	Robinets électroniques	27

Les robinets à fermeture temporisée de SCHELL pour répondre à toutes les exigences

Pour une hygiène optimale et jusqu'à 55 % d'économies d'eau

Des robinets temporisés SCHELL pour une utilisation durable et économique

Une solution adaptée aux petits budgets et aux usages intensifs

Les robinets à fermeture temporisée de SCHELL ont été spécialement conçus pour répondre aux fortes sollicitations des installations sanitaires publiques et commerciales. Grâce à leur système à cartouche, ils offrent une grande longévité, même en cas d'usage fréquent. En permettant jusqu'à 55 % d'économies d'eau, ils garantissent un amortissement rapide et contribuent à une gestion responsable des ressources.

Une expertise reconnue depuis plus de 80 ans

Avec plus de huit décennies d'expérience dans la fabrication de robinets temporisés, SCHELL met à profit son savoir-faire pour proposer des produits alliant fiabilité, performance et qualité de fabrication.

Des modèles variés pour tous les besoins

La gamme de robinets temporisés SCHELL s'étend des modèles les plus simples, accessibles financièrement, jusqu'aux versions les plus techniques, répondant aux exigences élevées en matière de confort et de sécurité. Disponibles pour l'eau froide prémélangée ou l'eau tempérée avec réglage, ils se distinguent par leur design sobre et contemporain ainsi que par la qualité de leurs finitions.

Une installation facilitée, un entretien réduit

Les robinets SCHELL ont été pensés pour une mise en œuvre rapide, par une seule personne. Tous les éléments nécessaires à l'installation sont fournis. Certains modèles peuvent également être modernisés grâce à des kits de rénovation complets. Leur conception facilite les opérations de maintenance, tout en limitant les besoins d'entretien.

Une cartouche robuste au cœur du système

- Fiabilité optimale grâce à un mécanisme innovant
- Activation facile, sans effort excessif
- Réglage précis de la température pour l'eau mixte
- Développement intégralement réalisé par SCHELL



Durables et intemporels :
les robinets de douche apparents et à encastrer de SCHELL.



Un classique robuste pour les sanitaires :
SHELLOMAT de SCHELL.

Pour améliorer l'efficacité des bâtiments

Système à fermeture temporisée pour les lavabos, douches et WC

Les robinets à fermeture temporisée permettent de réaliser jusqu'à 55 % d'économies d'eau sur les lavabos comme dans les douches. En réduisant la consommation d'eau, ils contribuent également à diminuer la dépense énergétique liée à la

production d'eau chaude. Les modèles temporisés de SCHELL constituent ainsi une alternative fiable et efficace aux mitigeurs monocommande. Leur coût d'installation, raisonnable, est rapidement amorti grâce aux économies générées au quotidien.

	Robinet à levier unique avec régulateur de jet de 6 l/min.	Robinet à fermeture temporisée avec régulateur de jet de 5 l/min.
S'humidifier les mains	Env. 3 secondes	L'eau s'écoule pendant 8 secondes.
Se savonner les mains	Env. 20 secondes	L'écoulement d'eau s'arrête automatiquement.
Se rincer les mains	Env. 7 secondes	L'eau s'écoule pendant 8 secondes.
Écoulement d'eau total	Env. 30 secondes	16 secondes
Consommation totale	Env. 3 litres	1,4 litre

**Économisez
55 %
d'eau !**

Exemple de calcul

Économies réalisées grâce à l'utilisation d'un MODUS EH HD-M par rapport à un PURIS SC HD-M dans des sanitaires publics. Le calcul se base sur 150 utilisations

à 38 °C par jour et 220 jours d'utilisation par an, ainsi que sur un tarif de l'eau de 4,5 € pro m³ et un tarif du gaz de 20 cents/kWh.



**Robinet monocommande
MODUS EH**

Prix du robinet : **176,40 €**

Coûts annuels pour l'eau : **445,50 €**

Coûts annuels pour l'énergie : **803,88 €**

**Économisez
687,16 €
par an !**



**Robinet à fermeture temporisée
PURIS SC**

Prix du robinet : **213,90 €**

Coûts annuels pour l'eau : **200,48 €**

Coûts annuels pour l'énergie : **361,75 €**

Conclusion

Le robinets à fermeture temporisée est amorti après 18 jours seulement.

Un catalogue complet au design intemporel

Pour les lavabos, les douches, les urinoirs et les WC

Les différents modèles de robinets à fermeture temporisée proposés par SCHELL répondent à l'ensemble des attentes. Ils conjuguent un design soigné à une grande robustesse, reflet de la qualité reconnue de la marque SCHELL.

Robinet pour lavabos à fermeture temporisée



XERIS SC
HD-K / HD-M small



XERIS SC
HD-K / HD-M mid.



PURIS SC
HD-K / HD-M



PETIT SC
HD-K / HD-M

Robinets apparents pour lavabos



VITUS VW-SC-T



VITUS VW-SC-M



PETIT SC

Panneaux de douche



LINUS DP-SC-T



LINUS DP-SC-M/V



LINUS Inox DP-SC-T

Robinets de douche apparents



VITUS VD-SC-T h/b



VITUS VD-SC-M h/b

Robinets de douche à encastrer LINUS



LINUS D-SC-T



LINUS D-SC-M



LINUS D-SC-V



LINUS Basic D-SC-T



LINUS Basic D-SC-M

Robinets de chasse directe apparents pour WC



SCHELLOMAT
Silent Eco



SCHELLOMAT
Basic



SCHELLOMAT



SCHELLOMAT
Basic

Commandes pour WC



Modules WC
MONTUS



Robinets de chasse
directe à encastrer pour
WC COMPACT II



Plaques de commande pour WC
EDITION / EDITION Eco



Plaques de commande pour WC
AMBITION / AMBITION Eco

Commandes d'urinoirs



Modules pour
urinoirs
MONTUS



Robinets de chasse
directe à encastrer
pour urinoirs
COMPACT II



Plaques de commande pour urinoirs
EDITION

Robinets pour lavabos à fermeture temporisée

Un design moderne, pensé pour favoriser l'hygiène et le bien-être des utilisateurs



XERIS SC mid.

Tous les robinets temporisés pour lavabos de SCHELL se distinguent par leur design à la fois attrayant et intemporel. En plus de leur esthétique, ils contribuent à une meilleure hygiène : il n'est plus nécessaire de les toucher après le lavage des mains pour stopper l'eau. Une solution à la fois pratique et hygiénique, bénéfique pour tous.



XERIS SC
HD-K / HD-M small/mid.

La gamme XERIS convainc par son design primé et ses modèles aux dimensions adéquates pour répondre aux exigences les plus élevées.

Caractéristiques du produit

- Pour eau mixte ou eau froide / eau prémélangée
- Boîtier entièrement métallique offrant une protection efficace contre le vandalisme
- Réglage aisé de la durée de fonctionnement



PURIS SC
HD-K / HD-M

La gamme PURIS est robuste pour assurer des cycles de vie longs et se monte sans joints pour un nettoyage confortable des robinets.

Caractéristiques du produit

- Pour eau mixte ou eau froide / eau prémélangée
- Boîtier entièrement métallique offrant une protection efficace contre le vandalisme
- Réglage aisé de la durée de fonctionnement



PETIT SC
HD-K / HD-M

Grâce à la gamme PETIT, même les plus petits lavabos peuvent être dotés de robinets SCHELL de qualité.

Caractéristiques du produit

- Pour eau mixte ou eau froide / eau prémélangée
- Boîtier entièrement métallique offrant une protection efficace contre le vandalisme
- Réglage aisé de la durée de fonctionnement

Robinets apparents pour lavabos

Une gamme étendue, parfaitement adaptée, entre autres, aux environnements de soins



PETIT SC

Les robinets apparents pour lavabos de SCHELL se déclinent en de nombreuses versions, permettant ainsi de répondre facilement à des besoins très divers. Leur grande robustesse leur assure également une résistance optimale face aux sollicitations fréquentes des bâtiments publics, comme les hôpitaux.

**VITUS VW-SC-T**

La large gamme modulaire de robinets VITUS permet une adaptation idéale sur site en fonction des exigences spécifiques.

Caractéristiques du produit

- Pour l'eau mixte
- Boîtier entièrement métallique offrant une protection efficace contre le vandalisme
- Réglage aisé de la durée de fonctionnement
- Bec orientable
- Becs de différentes longueurs
- Technologie ThermoProtect offrant une protection efficace contre les brûlures

**VITUS VW-SC-M**

Les modèles de la gamme VITUS conviennent donc idéalement, entre autres, pour le secteur des soins de santé, dans lequel les exigences en matière d'hygiène sont les plus élevées.

Caractéristiques du produit

- Pour l'eau mixte
- Boîtier entièrement métallique offrant une protection efficace contre le vandalisme
- Réglage aisé de la durée de fonctionnement
- Bec orientable
- Becs de différentes longueurs

**PETIT SC**

Les dimensions compactes de la gamme font des robinets PETIT les robinets idéaux pour les petits lavabos. Leur corps entièrement métallique résistent sans effort aux sollicitations importantes.

Caractéristiques du produit

- Pour l'eau froide / l'eau prémitigée
- Boîtier entièrement métallique offrant une protection efficace contre le vandalisme
- Réglage aisé de la durée de fonctionnement

Panneaux de douche

Gamme facile à monter, disponible dans deux modèles appréciés



LINUS Inox DP-SC-T

Les panneaux de douche LINUS allient un design attrayant à un fonctionnement bien pensé et un montage aisé. Cette gamme existe dans une version en acier inoxydable Premium et dans une version classique en aluminium. Ces deux versions sont robustes, simples d'entretien et faciles à nettoyer.

**LINUS DP-SC-T**

Le profilé en aluminium extrudé avec protection anticorrosion et une finition anodisée brillante confère aux panneaux de douche LINUS une qualité optique exceptionnelle et une excellente longévité.

Caractéristiques du produit

- Pour l'eau mixte
- Boîtier entièrement métallique offrant une protection efficace contre le vandalisme
- Réglage aisé de la durée de fonctionnement
- Blocage de température verrouillable/déverrouillable à 38 °C
- Technologie ThermoProtect offrant une protection efficace contre les brûlures
- Montage confortable par une seule personne

**LINUS DP-SC-M, DP-SC-V**

Le panneau de douche allie un design parfaitement pensé à un montage aisé, tous les panneaux LINUS pouvant être installés par une seule personne.

Caractéristiques du produit

- Pour l'eau mixte / l'eau prémélangée
- Boîtier entièrement métallique offrant une protection efficace contre le vandalisme
- Réglage aisé de la durée de fonctionnement
- Montage confortable par une seule personne

**LINUS Inox DP-SC-T**

Pratiques et hygiéniques, les panneaux de douche apparents de la gamme LINUS Inox en acier inoxydable brossé de qualité Premium valorisent tous les sanitaires.

Caractéristiques du produit

- Pour l'eau mixte
- Boîtier entièrement métallique offrant une protection efficace contre le vandalisme
- Réglage aisé de la durée de fonctionnement
- Blocage de température verrouillable/déverrouillable à 38 °C
- En acier inoxydable 1.4404, idéal pour les atmosphères chlorées
- Montage confortable par une seule personne

Robinets de douche à encastrer LINUS

Une installation encastrée simple, offrant un confort d'utilisation optimal



LINUS D-SC-T

Les robinets à encastrer de la gamme LINUS allient un grand confort de douche à un design sobre et épuré. Reconnu pour leur durabilité, ce large éventail de modèles a fait ses preuves depuis de nombreuses années dans des environnements exigeants tels que les écoles, les centres sportifs et les espaces de bien-être.



LINUS D-SC-T

Les robinets de douche à encastrer LINUS se caractérisent par leur surface robuste, simple à entretenir et leur modularité, couvrant les exigences les plus variées.

Caractéristiques du produit

- Pour l'eau mixte
- Boîtier entièrement métallique offrant une protection efficace contre le vandalisme
- Réglage aisé de la durée de fonctionnement
- Blocage de température verrouillable/déverrouillable à 38 °C
- Technologie ThermoProtect offrant une protection efficace contre les brûlures

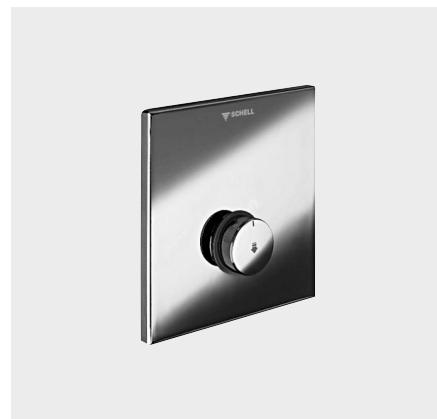


LINUS D-SC-M

Grâce à la plaque frontale disponible au choix en laiton (chromé) ou en acier inoxydable et au bouton d'actionnement en laiton (chromé), la gamme LINUS s'intègre harmonieusement dans toutes les atmosphères.

Caractéristiques du produit

- Pour l'eau mixte / l'eau prémélangée
- Boîtier entièrement métallique offrant une protection efficace contre le vandalisme
- Réglage aisé de la durée de fonctionnement



LINUS D-SC-V

Ces robinets modernes à fermeture temporisée sont dotés d'une technologie fiable et sont, en outre, simples et confortables à utiliser.

Caractéristiques du produit

- Pour l'eau mixte / l'eau prémélangée
- Boîtier entièrement métallique offrant une protection efficace contre le vandalisme
- Réglage aisé de la durée de fonctionnement

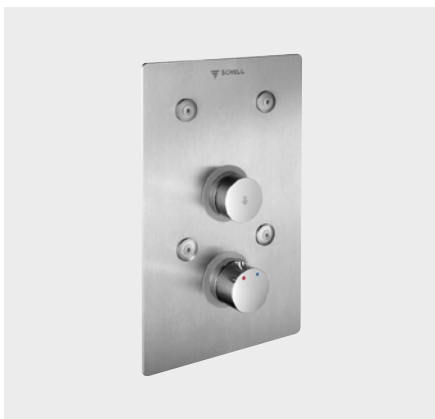
Robinets de douche à encastrer LINUS Basic

Une solution d'entrée de gamme robuste pour les robinets de douche encastrés



LINUS Basic D-SC-T

Avec sa gamme LINUS Basic, SCHELL offre une solution accessible à tous, permettant de bénéficier des nombreux avantages d'un robinet intelligent, sans nécessiter d'investissements importants. La signature de la gamme LINUS Basic : des robinets à la fois robustes, fonctionnels et durables.

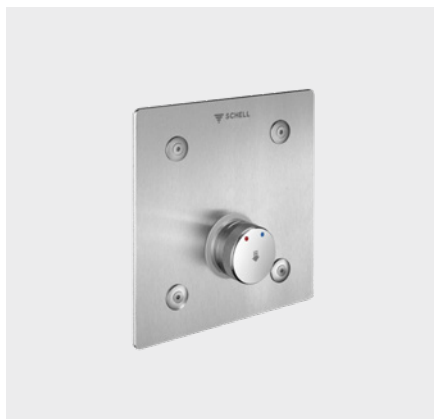


LINUS Basic D-SC-T

Les robinets de douche à encastrer avec plaque frontale facile à nettoyer en acier inoxydable sont robustes et protégés contre le vandalisme.

Caractéristiques du produit

- Pour l'eau mixte
- Boîtier entièrement métallique offrant une protection efficace contre le vandalisme
- Réglage aisé de la durée de fonctionnement
- Blocage de température verrouillable/déverrouillable à 38 °C
- Technologie ThermoProtect offrant une protection efficace contre les brûlures



LINUS Basic D-SC-M

Nécessitant peu d'entretien grâce au trou d'injection autonettoyant, ces robinets conviennent idéalement pour les locaux très fréquentés.

Caractéristiques du produit

- Pour l'eau mixte
- Boîtier entièrement métallique offrant une protection efficace contre le vandalisme
- Réglage aisé de la durée de fonctionnement

Robinets de douche apparents

Un design moderne qui facilite les rénovations



VITUS VD-SC-T

La gamme de robinets de douche VITUS repose sur un corps de base commun, à partir duquel une grande variété de modèles a été développée. Associés aux robinets pour lavabos VITUS, ils permettent de créer une esthétique harmonieuse et cohérente dans l'ensemble des sanitaires.

**VITUS VD-SC-T h/b**

La gamme VITUS est disponible, au choix, avec une sortie en haut ou en bas, permettant de rénover les salles de douche particulièrement aisément. SCHELL propose en outre des accessoires adéquats.

Caractéristiques du produit

- Pour l'eau mixte
- Boîtier entièrement métallique offrant une protection efficace contre le vandalisme
- Réglage aisé de la durée de fonctionnement
- Blocage de température verrouillable/déverrouillable à 38 °C
- Technologie ThermoProtect offrant une protection efficace contre les brûlures
- Raccordement par le haut ou le bas

**VITUS VD-SC-M h/b**

Des surfaces chromées lisses, des raccords en S pouvant être isolés, ainsi que des écrous flottants recouverts par une rosace facilitent un nettoyage aisé.

Caractéristiques du produit

- Pour l'eau mixte
- Boîtier entièrement métallique offrant une protection efficace contre le vandalisme
- Réglage aisé de la durée de fonctionnement
- Raccordement par le haut ou le bas

Robinets de chasse directe apparents pour WC et urinoirs

Montage facile, idéal pour les installations existantes



SCHELLOMAT Basic

Les robinets de chasse directe polyvalents pour WC de SCHELL – adaptés notamment aux stades, gares ou écoles – intègrent un système à cartouche moderne garantissant une fermeture temporisée. SCHELLOMAT constitue la solution idéale pour la modernisation des installations apparentes existantes.



SCHELLOMAT Silent Eco

Le modèle Eco doté d'une touche économique silencieuse de 3 l présente – comme les autres modèles – un design attrayant et un fonctionnement fiable.

Caractéristiques du produit – Robinets de chasse directe pour WC

- Boîtier entièrement métallique offrant une protection efficace contre le vandalisme
- Conformément à la norme DIN EN 12541
- Cartouche à fermeture temporisée avec aiguille de nettoyage automatique de l'injecteur
- Deux volumes de rinçage



SCHELLOMAT Basic

Les exigences en matière de solidité sont élevées dans les sanitaires publics et commerciaux. Le SCHELLOMAT et son boîtier entièrement métallique en ont sous le capot.

Caractéristiques du produit – Robinets de chasse directe pour WC

- Boîtier entièrement métallique offrant une protection efficace contre le vandalisme
- Conformément à la norme DIN EN 12541
- Cartouche à fermeture temporisée avec aiguille de nettoyage automatique de l'injecteur
- Volume de rinçage facilement réglable

Caractéristiques du produit – Robinets de chasse directe pour urinoirs

- Boîtier entièrement métallique offrant une protection efficace contre le vandalisme
- Conformément à la norme DIN EN 12541
- Volume de rinçage facilement réglable



SCHELLOMAT

Un montage simple et rapide est un critère essentiel d'une bonne solution de modernisation. C'est la caractéristique centrale du robinet de chasse directe apparent idéal.

Caractéristiques du produit – Robinets de chasse directe pour WC

- Boîtier entièrement métallique offrant une protection efficace contre le vandalisme
- Conformément à la norme DIN EN 12541
- Cartouche à fermeture temporisée avec aiguille de nettoyage automatique de l'injecteur

Robinets de chasse directe à encastrer pour WC

Système à cartouche durable et plaques de commande élégantes



EDITION

Le robinet de chasse directe encastrable pour WC COMPACT II constitue une solution idéale, compatible avec une large gamme de plaques de commande SCHELL. Ces plaques se distinguent par leur grande fiabilité et le design élégant de leur façade.



Modules WC MONTUS / Robinets de chasse directe à encastrer pour WC COMPACT II

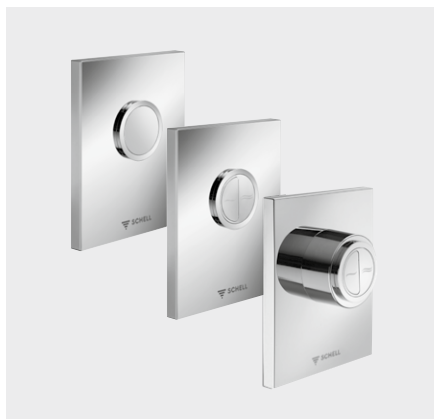
La pièce maîtresse est ici le kit gros-œuvre COMPACT II pour le logement de la cartouche à fermeture temporisée, fabriqué en matière synthétique hautes performances résistant à la corrosion, ou encore le module WC MONTUS avec COMPACT II.

Caractéristiques du produit – MONTUS

- Pour montage sous cloison ou apparent
- Cadre en acier profilé auto-porteur thermolaqué

Caractéristiques du produit – COMPACT II

- Silencieux, avec robinet de service à l'intérieur
- Conformément à la norme DIN EN 12541



Plaques de commande pour WC EDITION / EDITION Eco / EDITION Eco 100

Avec sa gamme EDITION, SCHELL propose de nombreuses variantes classiques appréciées.

Caractéristiques – Gamme EDITION

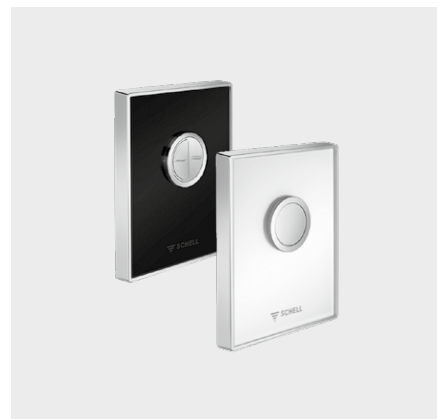
- Pour robinets de chasse directe encastrés WC COMPACT II de SCHELL
- Acier inoxydable anti-vandalisme
- Rinçage à volume réglable

Caractéristiques – EDITION Eco

- Pour chasse directe encastrée WC COMPACT II de SCHELL
- Acier inoxydable anti-vandalisme
- Double volume de rinçage

Caractéristiques – EDITION Eco 100

- Pour chasse directe encastrée WC COMPACT II de SCHELL



Plaques de commande pour WC AMBITION / AMBITION Eco

Les plaques de commande design de la gamme AMBITION sont fabriquées en verre de sécurité, avec un bouton de commande en laiton. Leur aspect de haut standing embellit chaque local sanitaire.

Caractéristiques du produit – AMBITION

- Pour robinets de chasse directe à encastrer pour WC COMPACT II de SCHELL
- Plaque frontale en verre
- Volume de rinçage facilement réglable

Caractéristiques du produit – AMBITION Eco

- Pour robinets de chasse directe à encastrer pour WC COMPACT II de SCHELL
- Plaque frontale en verre
- Deux volumes de rinçage

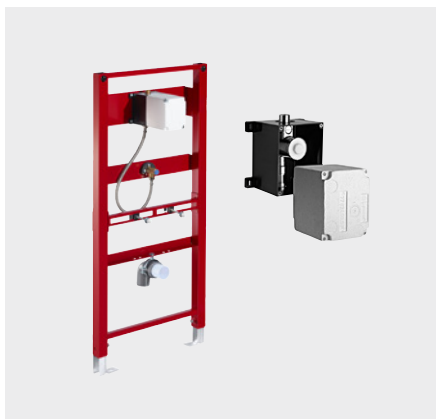
Robinets de chasse directe à encastrer pour urinoirs

Grande fiabilité pour un usage intensif au quotidien



EDITION

Les commandes pour urinoirs SCHELL sont fiables et faciles à installer – un atout dans les écoles, restaurants, bâtiments publics ou résidentiels. Les plaques au design intemporel de la gamme EDITION allient praticité et esthétique.



Module pour urinoirs MONTUS / Robinets de chasse directe à encastrer pour urinoirs COMPACT II

L'utilisation de ces plaques de commande présuppose l'installation – aisée – d'un robinet de chasse directe à encastrer silencieux pour urinoirs COMPACT II ou d'un module pour urinoirs MONTUS avec COMPACT II.

Caractéristiques du produit – MONTUS

- Pour montage sous cloison ou apparent
- Cadre en acier profilé auto-porteur thermolaqué

Caractéristiques du produit – COMPACT II

- Silencieux, avec robinet de service à l'intérieur
- Conformément à la norme DIN EN 12541



Plaques de commande pour urinoirs EDITION

Les plaques de commande pour urinoirs EDITION peuvent idéalement être associées aux plaques de commande pour WC EDITION pour un design harmonieux.

Caractéristiques du produit

- Pour robinets de chasse directe à encastrer pour urinoirs COMPACT II de SCHELL
- Variante en acier inoxydable protégée contre le vandalisme
- Volume de rinçage facilement réglable

Aéroport d'Innsbruck

Rénovation au moyen de robinets à fermeture temporisée de SCHELL

Dans le cadre de la rénovation énergétique de l'aéroport d'Innsbruck, des robinets à fermeture automatique pour lavabos PURIS SC de SCHELL ont été installés dans les sanitaires afin de réduire efficacement la consommation d'eau et d'énergie.



Données du projet

- Troisième plus grand aéroport d'Autriche, avec plus de 50 compagnies aériennes actives
- Produits SCHELL utilisés : robinets pour lavabos à fermeture temporisée PURIS SC

Le défi

- Consommation élevée d'eau et d'énergie, entraînant des coûts d'exploitation importants liés aux équipements existants
- Usage intensif quotidien par un grand nombre de visiteurs
- Utilisation peu hygiénique des robinets

Les solutions SCHELL

- Installation de robinets modernes et économiques PURIS SC, permettant un déclenchement manuel de l'écoulement, avec arrêt automatique après un temps prédéfini
- Préservation des ressources et réduction des coûts grâce à des robinets à fermeture temporisée, optimisant durablement la gestion des bâtiments
- Amélioration de l'hygiène des utilisateurs grâce à une utilisation à contact limité, réduisant ainsi les risques d'infection par contact
- Fabrication en laiton de qualité avec surface chromée brillante, assurant robustesse, longévité et mise en valeur des sanitaires



Des économies encore plus faciles grâce à l'électronique

Les robinets électroniques de SCHELL offrent de nombreux avantages

Les robinets électroniques sont parfaits pour réduire efficacement la consommation d'eau et d'énergie dans les bâtiments, tout en contribuant à la préservation de la qualité de l'eau potable. SCHELL offre, dans son vaste catalogue, une gamme de robinets électroniques adaptés à toutes les attentes.

Régulation efficace de la consommation grâce aux robinets électroniques

SCHELL propose une large gamme de robinets électroniques pour lavabos, cuisines, douches, WC et urinoirs. L'offre comprend des modèles apparents ou encastrés, avec des finitions en acier inoxydable ou chromées, offrant ainsi un choix varié. Ces robinets sont spécialement conçus pour optimiser la gestion de la consommation d'eau dans les bâtiments.

Par exemple, les robinets électroniques pour lavabos s'activent automatiquement, interrompent le flux d'eau pendant les longues phases de savonnage, puis se coupent dès la fin de l'utilisation. Comparés aux robinets classiques, ils permettent de réduire la consommation d'eau pour le lavage des mains jusqu'à 70 %. Les robinets électroniques d'urinoirs, quant à eux, s'ajustent automatiquement en fonction de la fréquence d'utilisation.

Amélioration de l'hygiène de l'eau potable

Choisir des robinets électroniques, c'est aussi garantir un fonctionnement économique tout en renforçant l'hygiène de l'eau potable. Grâce à la programmation de cycles de rinçage anti-stagnation, ces robinets évitent la stagnation de l'eau, réduisant ainsi les risques sanitaires. Ils allègent également la charge des équipes de Facility Management en éliminant la nécessité des rinçages manuels.

Gestion intelligente de l'eau avec le système SWS

Le système de gestion de l'eau SCHELL SWS permet la mise en réseau, la surveillance et le contrôle centralisé de tous les robinets électroniques compatibles d'un bâtiment. Cette solution optimise la consommation d'énergie et la rentabilité, tout en permettant d'analyser et de documenter les données. Grâce au service en ligne SMART.SWS, ces opérations peuvent même être suivies à distance, depuis n'importe quel endroit dans le monde.



Les robinets électroniques de SCHELL permettent de programmer des rinçages anti-stagnation et de contribuer ainsi à la préservation de l'hygiène de l'eau potable.



Les robinets électroniques pour urinoirs de SCHELL permet de réguler les volumes de rinçage au moyen de programmes, p. ex. pour les mi-temps dans les stades.

SHELL GmbH & Co. KG
Raiffeisenstraße 31
57462 Olpe
Germany
Tel. +49 2761 892-0
Fax +49 2761 892-199
info@schell.eu
www.schell.eu

Service clientèle
Tél. +49 2761 892-340
customer.service@schell.eu

SHELL Belgium BV/SRL
Brusselsesteenweg 171
785 Merchtem
Belgique
Tél. +32 52 37 17 70
schell.be@schell.eu
www.schell.eu

VK DISTRIBUTION
ZI, 4A Rue Gutenberg
57200 Sarreguemines
France
Tél. +33 3 87 98 02 60
france@schell.eu
www.schell.eu