



Robinets de douche. Par SCHELL.

SCHELL.

La qualité est au cœur de tout ce sur quoi nous apposons notre nom.



Usine 1
Production, mais aussi locaux administratifs et centre de formation

Spécialement développés pour les existences des sanitaires publics :
les robinets de SCHELL.



SCHELL compte parmi les entreprises à la base de l'initiative



Plus d'informations :
www.blue-responsibility.com



Des aspects tels que les économies d'eau, la résistance et l'hygiène, jouent un rôle important au moment de choisir des robinets pour l'aménagement de salles de douche – et ceci est d'autant plus vrai dans les sanitaires publics, semi-publics et commerciaux. Avec SCHELL, vous faites toujours le bon choix. Notre nom est en effet le garant d'une technologie intelligente de robinetterie « Made in Germany » depuis près de 90 ans maintenant. Mais que pouvez-vous réellement attendre de nous ? Un large choix de solutions techniques pour des installations encastrées et apparentes, une qualité sans compromis et des modules appliqués adaptés.

Découvrez dès maintenant ce que tous nos produits ont à vous offrir. Et n'hésitez pas à nous appeler si vous avez des questions sur nos solutions pour la douche. Nous nous ferons un plaisir de vous conseiller.

Téléphone +49 2761 892-0
www.schell.eu | info@schell.eu

Sommaire

SCHELL <i>inside.</i>	Page 4
SCHELL SWS	Page 8
Gestion intelligente de l'eau	Page 8
Solutions encastrées	Page 10
Aperçu de nos robinets de douche LINUS	Page 10
<i>Déclenchement manuel via une cartouche à fermeture temporisée</i>	Page 12
LINUS Basic D-SC-M / LINUS Basic D-SC-T	Page 13
LINUS D-SC-T / LINUS D-SC-M / LINUS D-SC-V	Page 15
<i>Système électronique tactile CVD</i>	Page 16
<i>(Déclenchement via une électrovanne)</i>	
LINUS D-C-T / LINUS Basic D-C-T / LINUS D-C-M	Page 17
LINUS Basic D-C-M / LINUS Basic D-C-V	
Aperçu de nos robinets de douche encastrés LINUS	Page 18
Solutions apparentes et panneaux de douche	Page 20
Caractéristiques des robinets de douche VITUS	Page 21
Présentation de nos robinets de douche VITUS	Page 22
Aperçu de nos robinets de douche LINUS	Page 23
Accessoires VITUS	Page 24
<i>Robinets de douche apparents (via cartouche à fermeture temporisée)</i>	Page 26
<i>ou système électronique tactile CVD avec électrovanne)</i>	
LINUS DP-C-T / LINUS DP-SC-T / LINUS DP-SC-M / LINUS DP-SC-V	Page 27
LINUS DP-EH-M	
Références	Page 31



SCHELL *inside.*

SCHELL est un partenaire privilégié partout où des solutions robustes, hygiéniques et respectueuses des ressources sont requises : dans les espaces sanitaires publics, parapublics et commerciaux. Nos solutions sont utilisées partout dans le monde, p. ex. dans :

- les écoles,
- les jardins d'enfants,
- les hôtels,
- les établissements gastronomiques,
- les hôpitaux,
- les maisons de retraite,
- l'industrie,
- les administrations,
- les aéroports,
- les gares,
- les restaurants d'autoroute,
- les infrastructures de loisirs,
- les salles de sport,
- les piscines.



Systèmes de chasse d'eau pour WC

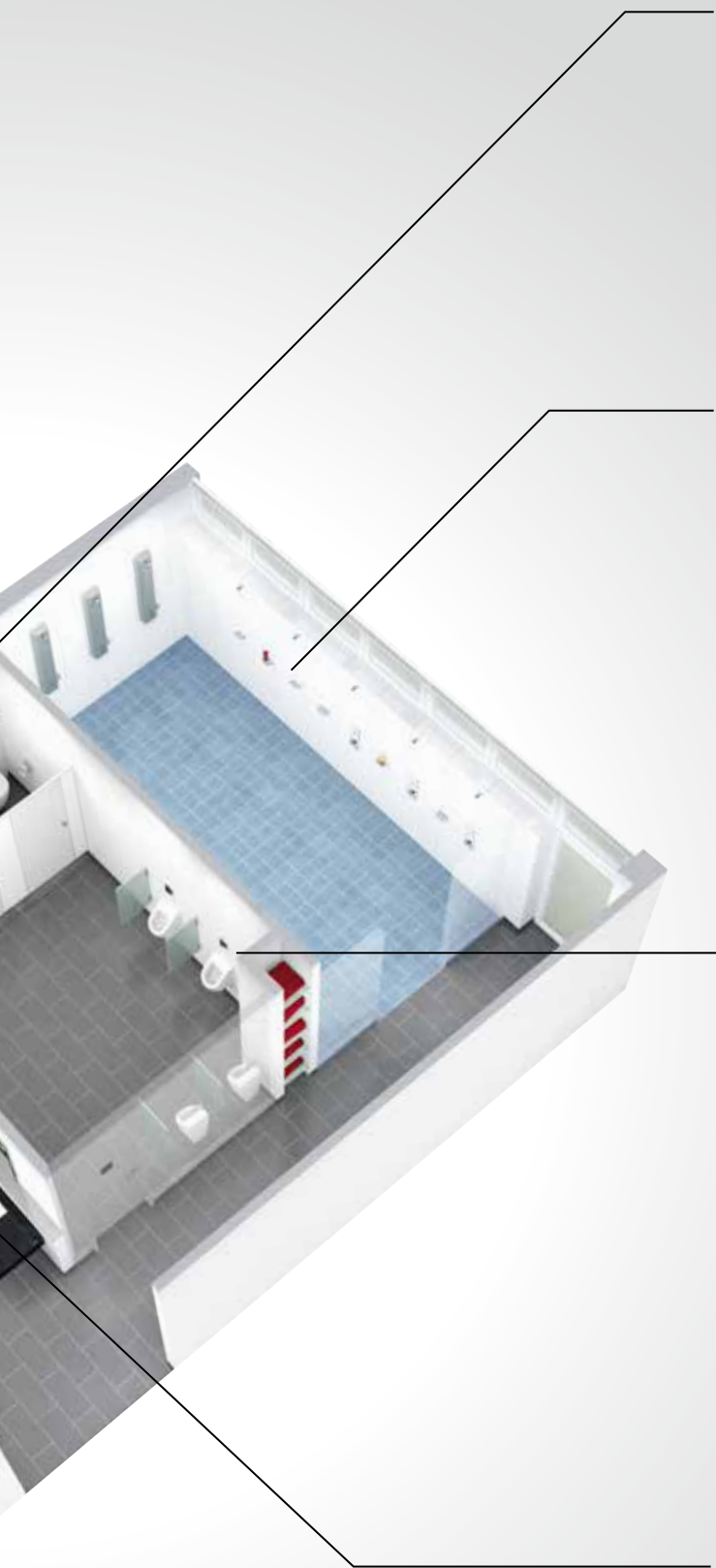
SCHELL satisfait aux exigences les plus élevées grâce à sa large gamme de systèmes de chasse d'eau pour WC hygiéniques et économiques en eau – des robinets de chasse d'eau apparents aux chasses d'eau encastrées en passant par différentes solutions encastrables. Leur commande se fait, au choix, de manière mécanique ou électronique. Le tout dans des conditions idéales tant pour un montage simple et rapide lors de travaux de modernisation que pour des installations neuves. À ce sujet, voir également nos modules de montage.



Robinetts pour lavabos et robinets apparents

Peu gourmands en eau, hygiéniques, durables, robustes et, par dessus tout, extrêmement agréables à regarder – voilà ce qui caractérise les robinets pour lavabos et robinets apparents de SCHELL. Disponibles dans les modèles techniques les plus variés.





Modules Montus

SCHELL propose une gamme complète de modules de montage. Ce qui fait la différence : Des modèles permettant un montage dans des constructions sèches et massives, le respect de la norme DIN 4109 (insonorisation des bâtiments) et toute sorte de solutions novatrices.



Robinetts / Panneaux de douche

Dans les locaux sanitaires publics, parapublics et commerciaux, les douches sont utilisées en continu, qu'il s'agisse d'une nouvelle construction ou d'une rénovation: même dans ces conditions, les matériaux de haute qualité et la construction réfléchit de nos robinets et panneaux de douche assurent un fonctionnement de longue durée, sans panne et économique en eau.



Systèmes de rinçage pour urinoirs

Régulièrement sollicités, tant dans leurs versions apparentes qu'encastées, les systèmes de rinçage pour urinoirs de SCHELL sont hygiéniques et économiques en eau. Ceux-ci existent dans des versions mécaniques et électroniques et conviennent pour les nouvelles constructions, mais aussi pour les travaux de rénovation, grâce à leurs possibilités de montage rapides et aisées. Systèmes de rinçage pour urinoirs SCHELL : En combinaison avec nos modules de montage, la parfaite solution d'un système.



Robinetts d'équerre

Vous pouvez attendre bien des choses du leader du marché européen des robinets d'équerre : des fonctions vous permettant d'économiser de l'eau, une qualité exceptionnelle, un design attrayant et la gamme la plus complète pour toutes les applications. Avec ou sans clapet anti-retour, avec ou sans filtre intégré, selon vos besoins, et presque tous dans la classe acoustique I.



De bons arguments pour opter pour les robinets de douche de SCHELL. Bon à savoir.

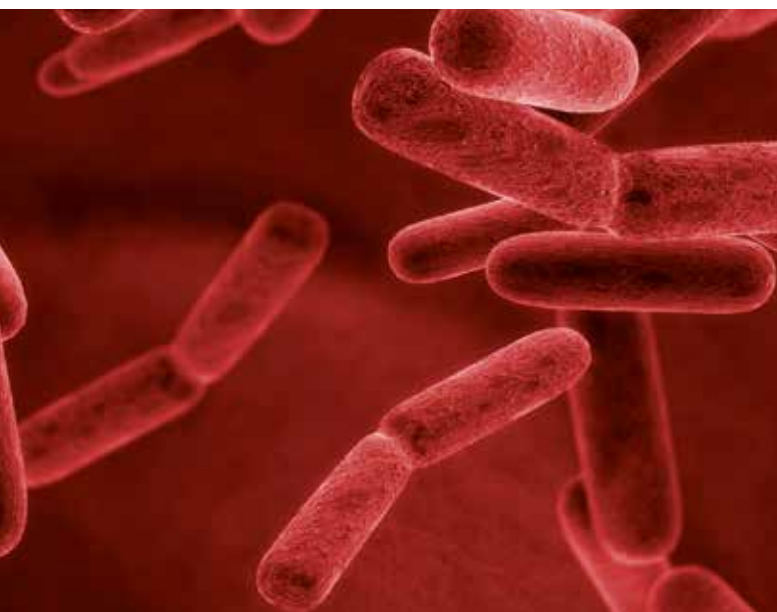


Les douches publiques présentent des exigences spécifiques en termes d'hygiène, de matériaux et de consommation d'eau.



Un design attrayant, une gestion durable de l'eau et une hygiène parfaite : voici les robinets de douche de SCHELL

Que ce soit dans les écoles, les centres de fitness ou les hôtels, contrairement aux sanitaires privés, les robinets de douche des bâtiments à usage public, semi-public ou commercial doivent satisfaire à des exigences spécifiques. En tant que spécialiste de ce secteur d'activité, SCHELL a su se faire une réputation hors norme exceptionnelle partout dans le monde. Dernière preuve de la qualité sans compromis de SCHELL: Le nouveau label d'efficacité européen WELL a été octroyé à de nombreux robinets de notre fabrication, et nos robinets de douche se doivent bien évidemment d'en faire partie. Les premières classifications WELL ont d'ailleurs déjà été demandées.



Facteur de risque des bacilles en bâtonnet : nettement réduit grâce aux techniques les plus modernes utilisées par SCHELL.

Des matériaux robustes

SCHELL accorde une grande importance à l'utilisation de matériaux de qualité particulièrement robustes. Par exemple, tous nos éléments fonctionnels sont fabriqués dans des matières plastiques hautes performances. Les corps de nos robinets sont quant à eux réalisés en laiton résistant à la dégalvanisation, conformément au décret allemand relatif à l'eau potable (TrinkwV), et sont parfaitement protégés dans des boîtiers encastrés, comme, p. ex., pour nos solutions encastrables. Les plaques de commande de SCHELL sont, au choix, fabriquées en laiton chromé ou en acier inoxydable. Nos panneaux de douche se composent de profilés robustes en aluminium extrudé résistant à la corrosion et présentent une finition anodisée brillante facile d'entretien et défiant les utilisations quotidiennes les plus rudes.

Des technologies économiques en eau

SCHELL vous propose différentes solutions pour réduire votre consom-

mation d'eau : des robinets mono-commande permettant de régler la température souhaitée en une fraction de seconde aux solutions à commande électronique utilisant des capteurs en passant par des robinets temporisés à cartouche ou avec un système électronique tactile CVD. Peu importe la variante choisie, l'objectif est ici de pouvoir régler la durée d'écoulement et le débit d'eau confortablement, aisément et de manière économique.

Des standards d'hygiène élevés

L'hygiène joue un rôle important dans les salles de douche à usage public et semi-public. Un seul mot d'ordre : lutter contre les légionelles. C'est pourquoi SCHELL est le premier fabricant allemand à avoir intégré des techniques de désinfection thermique directement dans le corps de ses robinets comme le prévoit la fiche de travail W551 de la DVGW. Une électrovanne ouverte garantit ici le passage de l'eau chauffée à 70°C (pendant une durée de 3 minutes conformément à la W551) et, en consé-

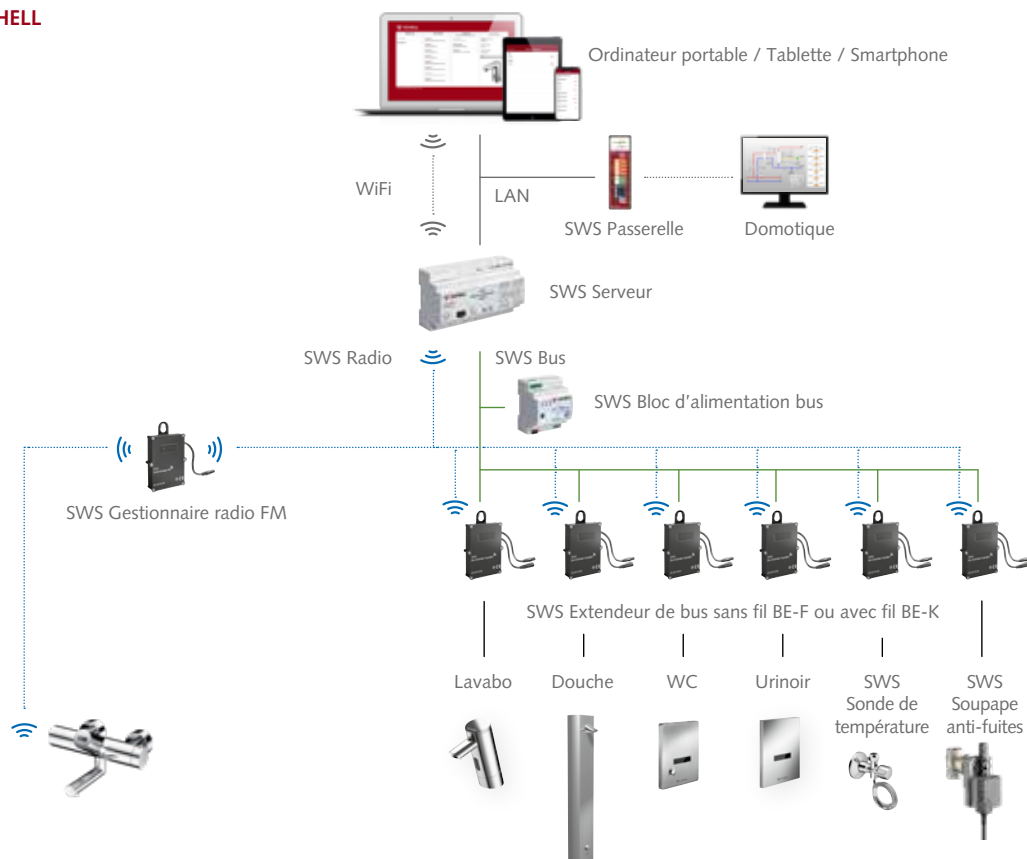
quence, l'élimination des bactéries dangereuses. Afin d'empêcher, p. ex., la stagnation d'eau dans les canalisations, nos robinets peuvent également être déclenchés pendant 20 secondes par notre système électronique tactile CVD automatiquement 24 heures après leur dernière utilisation. Tout a été pensé dans ce but : les angles lisses et arrondis de nos robinets peuvent être nettoyés facilement et empêchent la saleté d'adhérer.

Un design attrayant

SCHELL démontre depuis de nombreuses années que même les robinets destinés aux sanitaires autres que privés pouvaient répondre aux attentes les plus élevées en matière d'esthétisme. Leurs formes sont épurées et leurs matériaux, de grande qualité. Les plaques de commande de nos robinets encastrés séduisent grâce à leur faible épaisseur et leurs contours extérieurs légèrement arrondis.

Solutions complètes SCHELL : l'avenir sera numérique. Même dans les sanitaires publics.

Système de gestion d'eau SWS de SCHELL



SCHELL Single Control SSC module Bluetooth®



Avec les solutions complètes de SCHELL, nous avons initié une nouvelle ère en matière de gestion des bâtiments publics. Peu importe qu'il s'agisse de paramétrer des robinets électroniques individuels ou de gérer de manière centralisée toutes les installations via un serveur : les solutions numériques de SCHELL garantissent toujours une grande efficacité dans leur confort d'utilisation.

Système de gestion d'eau SWS de SCHELL

Le système de gestion d'eau sert initialement à garantir la qualité de l'eau dans les grands bâtiments comptant un grand nombre de robinets et, éventuellement, également de capteurs. Tous les robinets et capteurs électroniques sont reliés au moyen de câbles et/ou d'un système radio et sont commandés de manière centralisée par un ou plusieurs serveurs.



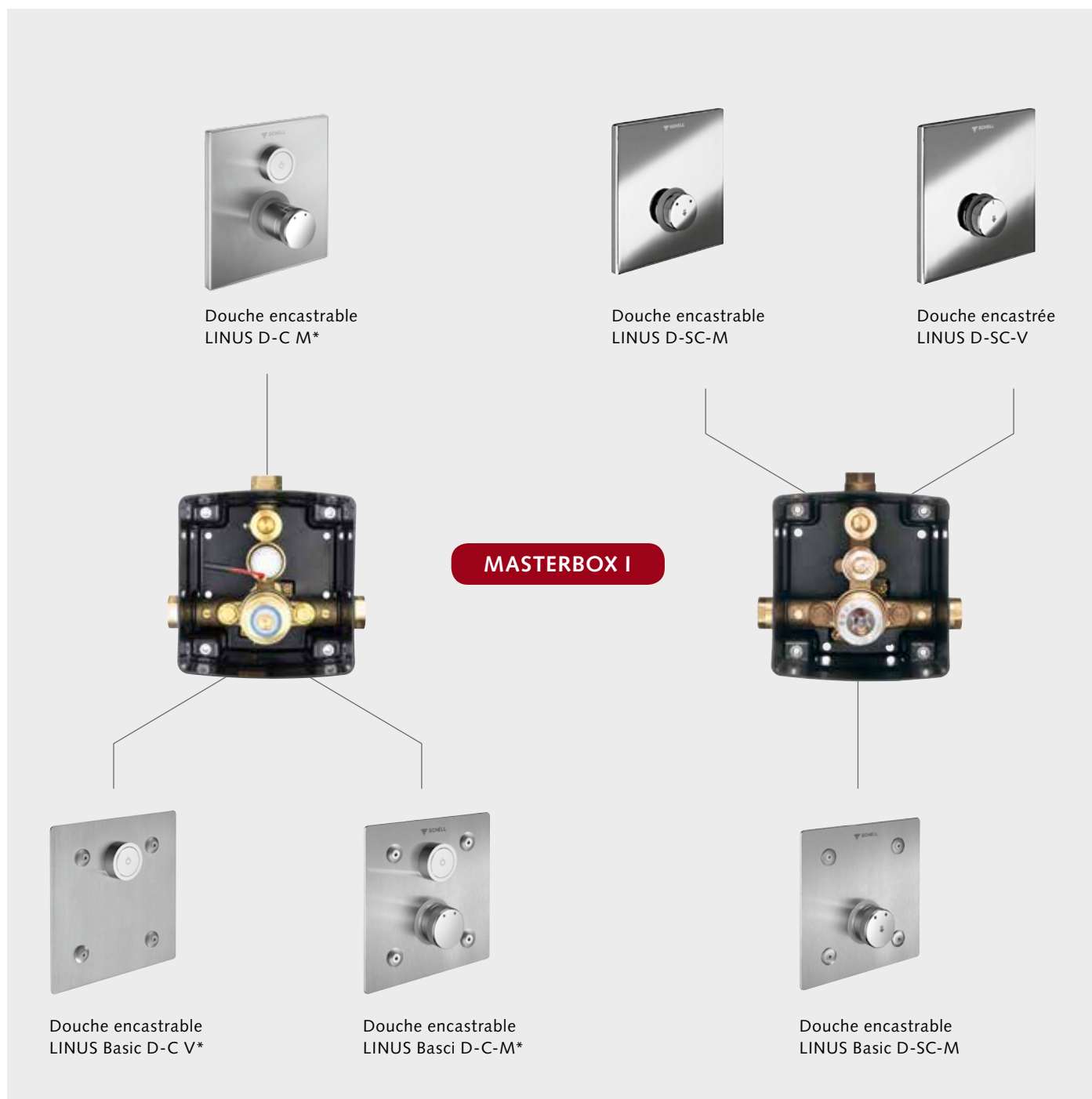
SCHELL Single Control SSC module Bluetooth®

Le SSC module Bluetooth® a été conçu pour les bâtiments comprenant peu de robinets électroniques. Il permet la communication entre un Smartphone et un robinet. Celui-ci peut rester en permanence raccordé au robinet ou ne l'être que de manière temporaire.



Robinets de douche encastrés. Par SCHELL.

Un système parfaitement simple.



Pourquoi compliquer les choses simples ? C'est exactement dans ce sens que les robinets de douches encastrées de SCHELL ont été développés. En effet, ceux-ci ne contiennent que deux composants techniques : la Masterbox dans laquelle le robinet est prémonté en usine, et le kit de finition composé d'une plaque de commande et des accessoires correspondants. Différents modèles de Masterbox sont disponibles selon l'alimentation en eau (eau mitigée ou pré mitigée, p. ex.) et les fonctions de commande souhaitées (fermeture temporisée ou système électronique tactile CVD, p. ex.). Deux têtes de douche différentes, ainsi que le module de montage MONTUS complètent la gamme. Vous trouverez également un aperçu de toutes les variantes disponibles à la page 18 et 19.

*Des robinets individuels peuvent être configurés facilement grâce au numérique et au Single Control SSC module Bluetooth® de SCHELL et l'application gratuite pour iOS et Android développée par SCHELL.



Douche encastrable
LINUS D-C-T ¹⁾



Douche encastrable
LINUS D-SC-T



MASTERBOX II



Douche encastrable
LINUS Basic D-C-T ¹⁾²⁾



Douche encastrable
LINUS Basic D-SC-T

Accessoires



1) Mise en réseau possible grâce au système de gestion d'eau SWS de SCHELL



2) Paramétrage possible avec le système SCHELL SSC



Tête de douche SCHELL COMFORT
N° art. 01 845 06 99



Tête de douche SCHELL anti-aérosol
N° art. 01 814 06 99



Module de douche MONTUS
N° art. 03 257 00 99

Solutions d'entrée de gamme pour robinets de douche encastrés.
LINUS Basic D-SC et LINUS Basic D-C.



LINUS Basic D-SC-T

Avec sa gamme LINUS Basic, SCHELL propose une solution qui permet à tous de profiter des nombreux avantages des robinets intelligents avec un faible investissement. Leur marque de fabrique ? Robustes, fonctionnels et résistants. Mieux encore, ils sont disponibles dans trois modèles différents et à un prix particulièrement intéressant.



LINUS Basic D-C-T

LINUS Basic D-C-T, le kit de finition pour robinets électroniques à fermeture temporisée avec système électronique tactile CVD et élément de commande sensitive protégés contre les projections d'eau.

Caractéristiques du produit

- Système électronique tactile CVD MARCHE/ARRÊT/Temporisation
- Plaque de commande en acier inoxydable
- Réglage thermostatique de la température
- Durée de fonctionnement réglable de 10 à 360 secondes par paliers de 10 secondes
- Débit de max. 15,0 l/min. à 3 bar
- Possibilité d'activer un rinçage de stagnation toutes les 24 heures
- Réglage thermostatique avec butée de sécurité à 38 °C
- Dispositif d'arrêt permettant de limiter la température maximale (protection contre les brûlures)
- Possibilité d'ajout ultérieur d'une fonction de désinfection thermique
- Commande en laiton chromé
- Fonctionnement au choix, sur piles ou secteur
- Classe acoustique : I

LINUS Basic D-SC-T, le kit de finition pour robinets à fermeture temporisée et équipés de la toute dernière génération de cartouches SCHELL.

Caractéristiques du produit

- Plaque de commande en acier inoxydable
- Cartouche à fermeture automatique SC II
- Réglage thermostatique de la température
- Durée de fonctionnement réglable de 5 à 30 secondes
- Débit de max. 15,0 l/min. à 3 bar
- Réglage thermostatique avec butée de sécurité à 38 °C
- Dispositif d'arrêt permettant de limiter la température maximale (protection contre les brûlures)
- Possibilité d'ajout ultérieur d'une fonction de désinfection thermique
- Entretien réduit grâce à des buses auto-nettoyantes
- Commande en laiton chromé
- Classe acoustique : I

LINUS Basic D-SC-M, le kit de finition pour robinets à fermeture temporisée et équipés de la toute dernière génération de cartouches SCHELL.

Caractéristiques du produit

- Plaque de commande en acier inoxydable
- Cartouche à fermeture automatique SC II
- Durée de fonctionnement réglable de 5 à 30 secondes
- Débit de max. 15,0 l/min. à 3 bar
- Entretien réduit grâce à des buses auto-nettoyantes
- Commande en laiton chromé
- Classe acoustique : I



Robinets de douche encastrés à fermeture temporisée.

LINUS D-SC-T, LINUS D-SC-M, LINUS Basic D-SC-M, LINUS D-SC-V.



Les solutions classiques de SCHELL répondent à toutes les attentes en matière de robinets de douche à commande manuelle : qualité, robustesse et élégance, et éprouvées depuis de nombreuses années – que ce soit dans les écoles, les salles de sport ou les hôtels.



LINUS D-SC-T



LINUS D-SC-M / LINUS Basic D-SC-M /
LINUS D-SC-V

De nombreux avantages

- Technique fiable
- Cartouche SC avec un réglage précis de la durée d'écoulement
- Fonctionnement sans apport d'énergie extérieure (tel que pile ou secteur)
- Faible consommation d'eau économique
- Utilisation confortable
- Résistance au vandalisme
- Design attrayant

Modèles

- **LINUS D-SC-T**, le kit de finition pour les robinets à fermeture temporisée pré mitigée
- **LINUS D-SC-M / LINUS Basic D-SC-M**, le kit de finition pour les robinets à fermeture temporisée pour eau mitigée
- **LINUS D-SC-V**, le kit de finition pour les robinets à fermeture temporisée pour eau pré-mitigée

Caractéristiques du produit

- Réglage de la température avec dispositif d'arrêt permettant de limiter la température maximale (LINUS D-SC-M)
- Réglage thermostatique de la température avec dispositif d'arrêt permettant de limiter la température maximale (protection contre les brûlures)
- Débit de max. 15,0l/min. à 3 bar
- Température de l'eau max. 70 °C (sur une courte durée)
- Finition au choix : chrome ou acier inoxydable
- Commande en laiton chromé
- Classe acoustique : I
- Réglage de la durée de fonctionnement : de 5 à 30 sec. (LINUS D-SC-M, D-SC-V, D-SC-T)
- Pression de service : de 1,5 à 5,0 bar

Robineets de douche électroniques encastrés. LINUS D-C.



Les solutions novatrices de SCHELL : confortables, à faible consommation d'eau et, grâce aux rinçages de stagnation et à la désinfection thermique, particulièrement hygiéniques. Avec leurs lignes épurées et leurs matériaux de qualité, ces robinets se fondent dans n'importe quelle salle de bains.



Particulièrement hygiéniques grâce à la possibilité de programmer des rinçages de stagnation : les modèles LINUS D-C-M et LINUS D-C-T

Se doucher prend une autre dimension – ceci est la promesse des robinets de douche de SCHELL.

Modèles

- **LINUS D-C-T**, le kit de finition pour les robinets de douche à commande CVD avec thermostat
- **LINUS Basic D-C-T**, le kit de finition pour les robinets de douche à commande CVD avec thermostat
- **LINUS D-C-M**, le kit de finition compact pour les robinets de douche à commande CVD (mitigeur)
- **LINUS D-C-M**, le kit de finition pour les robinets de douche à commande CVD (mitigeur)
- **LINUS Basic D-C-V**, le kit de finition pour les robinets à commande CVD pour l'eau pré mitigée

Caractéristiques du produit








- Débit de max. 15,0 l/min. à 3 bar
- Rinçage hygiénique programmable 24 heures après la dernière utilisation (LINUS D-C-T, LINUS Basic D-C-T, LINUS D-C-M, LINUS Basic D-C-M, LINUS Basic D-C-V)
- Température de l'eau de max. 70°C (sur une courte durée)
- Robinets thermostatiques : réglage de la température au moyen d'une vanne thermostatique et d'une butée de sécurité à 38°C
- Dispositif d'arrêt permettant de limiter la température maximale (protection contre les brûlures)
- Plaque frontale LINUS au choix : en laiton chromé ou acier inoxydable
- Classe acoustique : I
- Pression d'écoulement : 1,5 - 5,0 bar
- Réglage de la durée de fonctionnement : de 10 à 360 secondes par paliers de 10 secondes (LINUS D-C-T, LINUS Basic D-C-T, LINUS D-C-M, LINUS Basic D-C-M, LINUS Basic D-C-V)

Aperçu des robinets de douche encastrés.

Un système. De nombreuses solutions.














Commande manuelle

Fermeture temporisée

 <p>LINUS D-SC-M</p>	 <p>LINUS Basic D-SC-M</p>	 <p>LINUS D-SC-V</p>	 <p>LINUS D-SC-T</p>	 <p>LINUS Basic D-SC-T</p>
<p>●</p> <p>01 832 06 99 01 832 28 99</p>	<p>●</p> <p>01 902 28 99</p>			
		<p>●</p> <p>01 833 06 99 01 833 28 99</p>		
			<p>● </p> <p>01 809 06 99 01 809 28 99</p>	<p>● </p> <p>01 900 28 99</p>



Possibilité de programmation d'une désinfection thermique

Commande électronique			Masterbox adaptée
Système électronique tactile CVD			
 LINUS D-C-M LINUS Basic D-C-M LINUS Basic D-C-V	 LINUS D-C-T	 LINUS BasicD-C-T	
			 Masterbox WBD-SC-M 01 867 00 99
			 Masterbox WBD-SC-V 01 827 00 99
			 Masterbox WBD-SC-T 01 800 00 99
 01 919 06 99 01 919 28 99 01 920 28 99			 Masterbox WBD-E-M 01 904 00 99
	 01 918 06 99* 1)2) 01 918 28 99* 1)2)	 01 909 28 99* 1)2)	 Masterbox WBD-E-T 01 802 00 99
 01 921 28 99			 Masterbox WBD-E-V 01 822 00 99



1) Mise en réseau possible grâce au système de gestion d'eau SWS de SCHELL



2) Paramétrage possible avec le système SCHELL SSC



Rinçage de stagnation d'env. 20 sec ondes programmable toutes les 24 heures

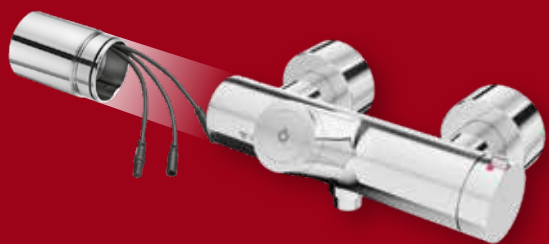
Robinets de douche apparents.

VITUS avec raccord de douche en haut / en bas.



La gamme VITUS est un concept unique de robinets modulaires de SCHELL : polyvalent, simple d'utilisation et hygiénique. Les salles de douche peuvent être rénovées et revalorisées simplement grâce aux robinets de douche apparents et à leurs nombreux accessoires.

Moins il y en a, mieux c'est. L'efficacité et la sécurité selon SCHELL.



Le module Bluetooth® est disponible comme kit d'extension pour tous les robinets VITUS et permet également de procéder à des désinfections thermiques.

VITUS est le seul concept de robinets modulaires proposant un grand nombre de solutions pour leur utilisation en tant que robinet de douche apparent. Peu importe, qu'il s'agisse d'eau mitigée, d'un réglage thermostatique, de déclenchements manuels, à fermeture temporisée ou électronique : toute notre attention a été portée aux utilisateurs et à l'hygiène de l'eau potable. Certains modèles permettent également des rinçages anti-stagnation. La désinfection thermique est disponible en option pour toutes les variantes (vanne de rinçage manuelle à ajouter ultérieurement ou prémontée en usine). Autres critères de qualité du robinet VITUS, récompensé par le prix de l'innovation « Plus X Award » : une construction robuste tout en métal et une hygiène d'utilisation maximale.

Autres points forts en matière d'hygiène : des surfaces chromées lisses faciles à nettoyer, des raccords en S avec robinet d'arrêt incorporé, ainsi que des écrous de raccordement recouverts par la rosace.

Désinfection thermique. La thématique des légionelles revêt une importance toute particulière dans les douches des sanitaires publics. Ici aussi, VITUS propose une solution adéquate : la désinfection thermique. Elle permet de satisfaire à l'exigence de la fiche de travail W551 de la DVGW, c'est-à-dire une désinfection thermique de 3 minutes au moyen d'eau chaude à 70 °C. Celle-ci garantit également que la production d'eau chaude sanitaire et toutes les canalisations d'eau chaude, robinets de prélèvement compris, soient rincés au moyen d'eau à plus de 70 °C pendant au moins 3 minutes. À cette fin, SCHELL propose ses robinets VITUS équipés d'usine d'une vanne pour la désinfection thermique. Cette dernière peut également être ajoutée ultérieurement à tout moment lorsque cela est nécessaire.

Utilisation conforme aux dispositions grâce aux possibilités de rinçage de stagnation. Afin de proposer une eau potable à l'hygiène irréprochable, toute stagnation prolongée de l'eau dans les canalisations doit être empêchée. Si une utilisation régulière ne peut être garantie, le nouveau système électronique tactile CVD permet de déclencher un rinçage de stagnation. Le système électronique tactile CVD est un élément de contrôle particulièrement robuste, à commande sensitive, spécialement développé pour les exigences particulières des sanitaires publics, semi-publics et commerciaux. Celui-ci offre de nouvelles possibilités pour des rinçages de stagnation encore plus efficaces et sûrs. En effet, les intervalles d'écoulement anti-stagnation et le temps de rinçage peuvent désormais être réglés de manière simple, individuelle et précise grâce au logiciel SCHELL SWS. De nombreuses fonctions de diagnostic sont également disponibles.



SCHELL SWS



SCHELL SSC

Solutions complètes SCHELL

Le robinet de douche apparent VITUS VD-C-T de SCHELL est compatible avec les systèmes SCHELL SWS et SCHELL SSC. Cela signifie qu'il peut être utilisé « tel quel », mais peut également être mis en réseau via le système SWS ou paramétrer au moyen du système SSC grâce aux accessoires correspondants.






Présentation du produit.
Robinets de douche VITUS.



Les exigences envers un concept de commande adéquat sont aussi variées que le sont les sanitaires publics eux-mêmes. VITUS répond à toutes les attentes des maîtres d'ouvrage et utilisateurs et convainc grâce à une large gamme d'options pour le déclenchement de l'écoulement d'eau.

Aperçu.

Robinet de douche VITUS.

					
Raccord en haut					
Sans désinfection thermique	01 604 06 99	01 600 06 99	01 602 06 99	01 601 06 99	01 603 06 99
Désinfection thermique manuelle	01 609 06 99	01 605 06 99	01 607 06 99	01 606 06 99	01 608 06 99
Raccord en bas					
Sans désinfection thermique	01 614 06 99	01 610 06 99	01 612 06 99	01 611 06 99	01 613 06 99
Désinfection thermique manuelle	01 619 06 99	01 615 06 99	01 617 06 99	01 616 06 99	01 618 06 99
	VITUS VD-C-T ^{1) 2)}	VITUS VD-SC-T	VITUS VD-Ouv/Ferm-T	VITUS VD-SC-M	VITUS VD-EH-M
Fonction	Bouton CVD Marche / Arrêt / Temporisation Thermostat	Fermeture temporisée Marche / Temporisation Thermostat	Bouton rotatif Ouvert / Fermé Thermostat	Fermeture temporisée Marche / Temporisation Eau mitigée	Levier monocommande Ouvert / Fermé Eau mitigée
Durée de fonctionnement	Durée de fonctionnement réglable en continu de 10 à 360 sec.	Durée de fonctionnement réglable en continu de 10 à 30sec.		Durée de fonctionnement réglable de 10 à 30 sec.	
Déclenchement	Activation tactile	Actionnement du bouton-poussoir	Actionnement du bouton rotatif	Actionnement du bouton-poussoir	Actionnement du levier monocommande
Arrêt	Pression sur le bouton Arrêt automatique de l'eau après écoulement de la durée de fonctionnement réglée	Fermeture temporisée	Actionnement du bouton rotatif	Fermeture temporisée	Actionnement du levier monocommande
Réglage de la température	Réglage de la température exacte par thermostat avec butée de sécurité à 38 °C Dispositif d'arrêt permettant de limiter la température maximale (protection contre les brûlures)	Réglage précis de la température par thermostat avec butée de sécurité à 38 °C Dispositif d'arrêt permettant de limiter la température maximale (protection contre les brûlures)	Réglage précis de la température par thermostat avec butée de sécurité à 38 °C Dispositif d'arrêt permettant de limiter la température maximale (protection contre les brûlures)	Commande par la poignée du mitigeur avec possibilité de limitation de la quantité d'eau chaude	Commande par la poignée du mitigeur avec possibilité de limitation de la quantité d'eau chaude
Hygiène de l'eau potable	Possibilité d'exécution d'une désinfection thermique. Programme de rinçage de stagnation. 2 clapets anti-retour	Possibilité d'exécution d'une désinfection thermique. 2 clapets anti-retour	Possibilité d'exécution d'une désinfection thermique. 2 clapets anti-retour	Possibilité d'exécution d'une désinfection thermique. 2 clapets anti-retour	Possibilité d'exécution d'une désinfection thermique. 2 clapets anti-retour
Alimentation électrique	Fonctionnement sur piles				
Type	Électronique avec électrovanne bistable Raccord de douche : en haut / en bas	Cartouche à fermeture temporisée en matière synthétique anticorrosion Raccord de douche : en haut / en bas	Raccord de douche : en haut / en bas	Cartouche à fermeture temporisée en matière synthétique anticorrosion Raccord de douche : en haut / en bas	Raccord de douche : en haut / en bas
Convient tout particulièrement pour :	Robinet de douche destinés aux installations présentant des exigences élevées en matière de confort, design et hygiène (protection anti-légionellose)	Solution peu onéreuse pour les bâtiments publics	Solution avec thermostat L'utilisateur détermine la durée de fonctionnement	Solution peu onéreuse pour les bâtiments publics	Solution peu onéreuse L'utilisateur détermine la durée de fonctionnement

Tous les robinets conviennent pour être utilisés avec de l'eau potable conformément au décret allemand relatif à l'eau potable de 2001, révisé en 2013. Applications spéciales sur demande. Respecter les « Conditions générales d'installation. De Schell. » (www.schell.eu)

1) Mise en réseau paramétrage possible avec le système de gestion d'eau SWS de SCHELL 2) Paramétrage possible avec le système SCHELL SSC



Parfaitement combinés.

Les robinets de douche VITUS et leurs accessoires.

Grâce à sa conception modulaire, la gamme VITUS a presque toujours une solution à proposer quelles que soient les exigences et quels que soient les sanitaires. Les robinets VITUS sont disponibles avec une sortie, au choix, vers le haut ou vers le bas.

En cas de sortie vers le haut, il est possible d'utiliser un coude mural ou encore une colonne fixe. L'avantage de cette solution : elle convient parfaitement pour la rénovation de douches existantes. Dans ce cadre, SCHELL propose dans ses accessoires un coude mural à 90°, ainsi que tous les éléments de raccordement requis, grande rosace coulissante comprise. La colonne fixe est dotée, sur son extrémité supérieure, d'un raccordement G ½ adapté pour nos différentes têtes de douche.

SCHELL propose ici deux variantes différentes : une tête de douche anti-aérosol et sa nouvelle tête de douche COMFORT. Ces deux têtes de douche sont dotées d'un limiteur de débit de 9l/min. (indépendamment de la pression).

Avec une sortie vers le bas, VITUS peut parfaitement être associé à un ensemble de douche, comprenant une barre de douche réglable en hauteur, un tuyau et une douchette à main. Une solution qui a fait ses preuves, tout particulièrement dans les douches pour dames.

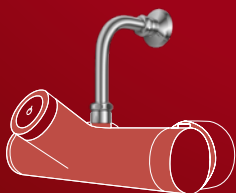
Tête de douche COMFORT



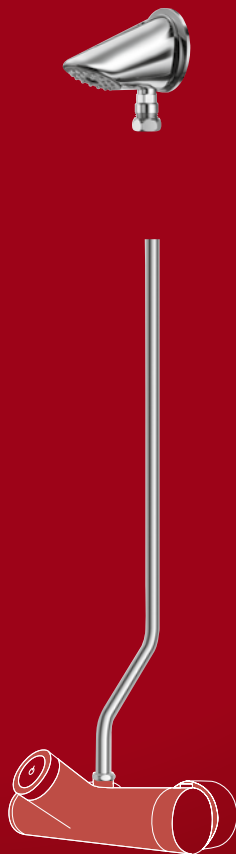
Tête de douche anti-aérosol



Coude de sortie VITUS DN 15

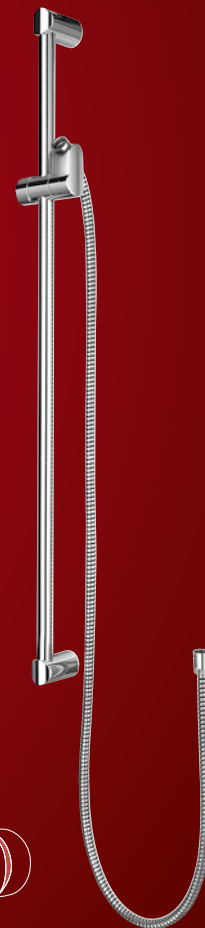


Kit de tuyaux apparents VITUS



Ensemble de douche VITUS

Douchette à main VITUS



Simple d'entretien.

Les raccords S avec robinet d'arrêt incorporé.

Pour éviter d'avoir à couper l'eau dans tous les sanitaires pendant les travaux de maintenance, nécessaires, SCHELL propose dans ses accessoires des raccords S avec robinet d'arrêt incorporé. Ceux-ci sont installés à l'abri des regards des utilisateurs, sous d'élégantes rosaces à visser.

Ouvert



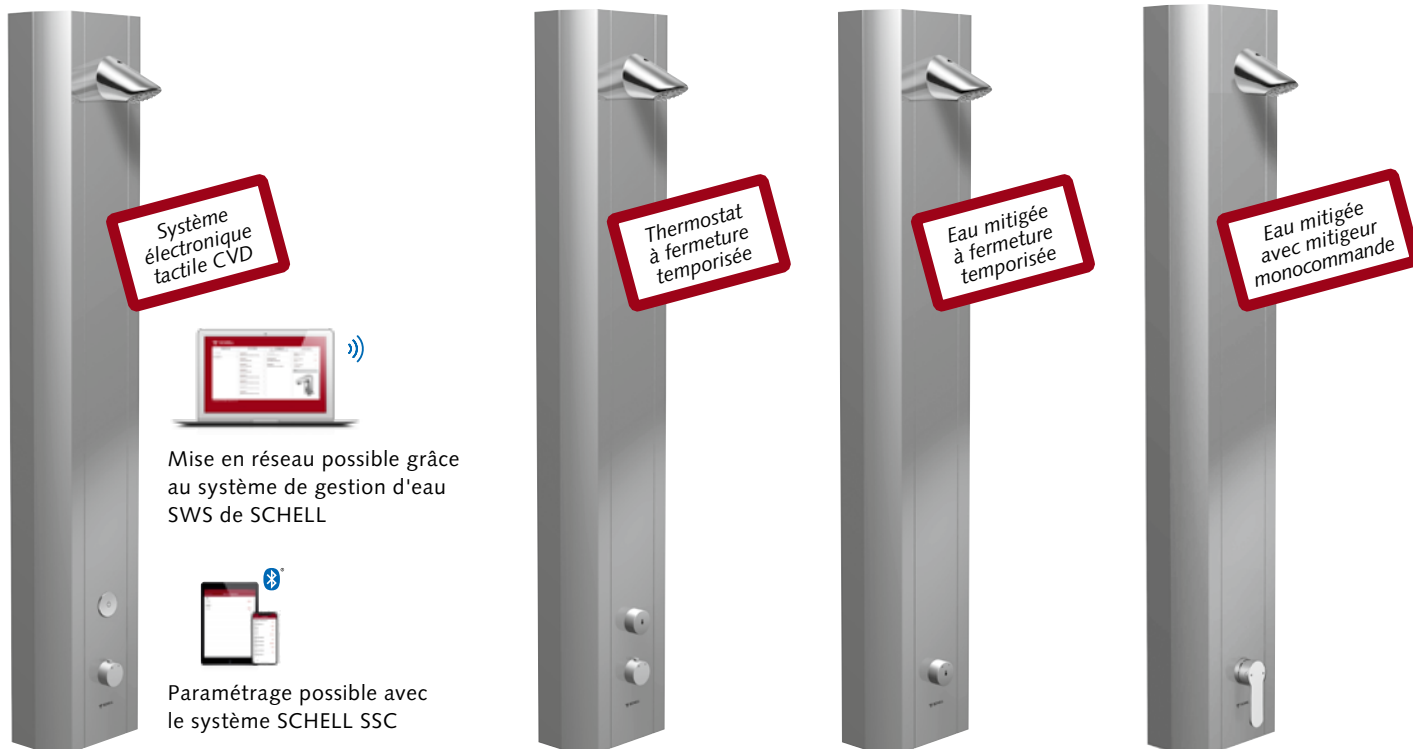
Fermé



**Robinets de douche apparents.
LINUS DP.**



La solution pratique de SCHELL : élégante, durable et facile d'installation. Le panneau de douche LINUS DP allie fonctionnalité, design et montage aisé. Il est donc la solution idéale tant pour la rénovation que pour une nouvelle construction.



LINUS DP-C-T

LINUS DP-SC-T

LINUS DP-SC-M et
LINUS DP-SC-V

LINUS DP-EH-M

Le profilé robuste en aluminium extrudé résistant à la corrosion et présentant une finition anodisée brillante facile d'entretien apporte une nette plus-value en matière de design et garantit la longévité du produit. Malgré une tête de douche à faible consommation d'eau, le confort n'est pas en reste. Les panneaux de douche se montrent également convaincants en matière d'hygiène. La commande CVD propose ainsi l'activation d'un rinçage anti-stagnation toutes les 24 heures après la dernière utilisation. Les variantes DP-SC-T et DC-C-T peuvent, en outre, être fournies avec une électrovanne à cartouche monostable prémontée en usine pour le déclenchement de désinfections thermiques.

Les panneaux de douche de SCHELL sont assemblés usine avec un robinet et une tête de douche intégrés et peuvent être installés rapidement par une seule personne grâce au gabarit de montage fourni. Pour assurer un service rapide, toutes les conduites de raccordement sont situées derrière le panneau frontal rabattable.

Modèles

- **Panneau de douche apparent LINUS DP-SC-M**, avec robinet de douche prémonté (pour eau mitigée)
- **Panneau de douche apparent LINUS DP-SC-V**, avec robinet de douche prémonté (pour eau prémitigée)
- **Panneau de douche apparent LINUS DP-SC-T**, avec robinet de douche prémonté, cartouche à fermeture temporisée, cartouche thermostatique avec verrouillage de sécurité en cas de coupure de l'alimentation en eau froide et butée de sécurité à 38 °C
- **Panneau de douche apparent LINUS DP-C-T**, avec robinet de douche prémonté, système électronique tactile CVD protégé contre les projections d'eau, électrovanne 6V intégrée, cartouche thermostatique avec verrouillage de sécurité en cas de coupure de l'alimentation en eau froide et butée de sécurité à 38 °C

Caractéristiques du produit

- Panneau fabriqué en profilés d'aluminium extrudé anodisé
- Activation de rinçages anti-stagnation possible (LINUS DP-C-T)
- Désinfection thermique
- Cartouche thermostatique, protection contre les brûlures
- Circuit d'eau en laiton résistant au dézingage, conformément aux règlements en vigueur pour l'eau potable
- Commande en laiton chromé
- Tête de douche anti-aérosol : 9l/min. (Indépendamment de la pression)
- Température de l'eau de max. 70 °C (sur une courte durée)
- Réglage de la durée de fonctionnement sur les variantes DP-SC : 5 - 30 sec.
- Réglage de la durée de fonctionnement sur la variante DP-C-T : 10 - 360 sec. par paliers de 10 sec.
- Classe acoustique : I
- Disponible avec tête de douche COMFORT ou tête de douche anti-aérosol

Aperçu des robinets de douche apparents. Éléphants et performants.

Fonctionnement : électronique (thermostat)



Panneau de douche apparent LINUS DP-C-T

Panneau de douche en profilés robustes en aluminium extrudé avec finition anodisée de qualité et robinet de douche SCHELL intégré de type : LINUS D-C-T

Pour garantir un paramétrage et un diagnostic facile du système électronique tactile CVD, SCHELL propose également un adaptateur USB et le logiciel SCHELL SWS.

Caractéristiques du produit

- Débit de la tête de douche : 9,0 l/min. (indépendamment de la pression)
- Débit du robinet : max. 15,0 l/min. pour une pression d'écoulement de 3 bar
- Pression de service : 1,5-5,0 bar
- Température de l'eau de max. 70°C (sur une courte durée)
- Réglage de la durée de fonctionnement de 10 à 360 sec. par paliers de 10 sec.
- Activation d'un rinçage anti-stagnation 24 heures après la dernière utilisation
- Dimensions en mm : 1200x226x115
- Panneau préparé pour le raccordement par l'arrière aux raccords apparents existants, ainsi que par le haut aux canalisations apparentes
- Classe acoustique : I
- Réf. de contrôle : P-IX 18001/IA

Préparé pour une utilisation au moyen du compartiment à piles universel de SCHELL ou des blocs d'alimentation universels de SCHELL

LINUS DP-C-T
avec tête de douche COMFORT
N° art. 00 819 08 99

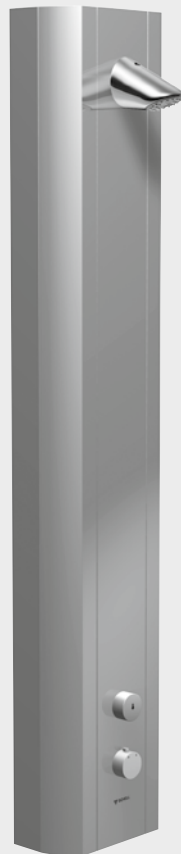
LINUS DP-C-T
avec tête de douche anti-aérosol
N° art. 00 822 08 99

Avec électrovanne 12V monostable pré-montée pour la désinfection thermique

Avec tête de douche COMFORT
N° art. 00 820 08 99

Avec tête de douche anti-aérosol
N° art. 00 823 08 99

Fonctionnement : fermeture temporisée (thermostat)



Panneau de douche apparent LINUS DP-SC-T

Panneau de douche en profilés robustes en aluminium extrudé avec finition anodisée de qualité et robinet de douche SCHELL intégré de type : LINUS D-SC-T

Caractéristiques du produit

- Débit de la tête de douche : 9,0 l/min. (indépendamment de la pression)
- Débit du robinet : max. 15,0 l/min. pour une pression d'écoulement de 3 bar
- Pression de service : 1,5-5,0 bar
- Température de l'eau de max. 70°C (sur une courte durée)
- Réglage de la durée d'écoulement : 5-30 sec.
- Dimensions en mm : 1200x226x115
- Panneau préparé pour le raccordement par l'arrière aux raccords apparents existants, ainsi que par le haut aux canalisations apparentes
- Classe acoustique : I
- Réf. de contrôle : P-IX 18001/IA

LINUS DP-SC-T
avec tête de douche COMFORT
N° art. 00 802 08 99

LINUS DP-SC-T
avec tête de douche anti-aérosol
N° art. 00 824 08 99

Avec électrovanne 12V monostable pré-montée pour la désinfection thermique

Avec tête de douche COMFORT
N° art. 00 815 08 99

Avec tête de douche anti-aérosol
N° art. 00 825 08 99



Mise en réseau possible grâce au système de gestion d'eau SWS de SCHELL



Paramétrage possible avec le système SCHELL SSC

Fonctionnement : fermeture temporisée (eau mitigée)



Panneau de douche apparent LINUS DP-SC-M

Panneau de douche en profilés robustes en aluminium extrudé avec finition anodisée de qualité et robinet de douche SCHELL intégré de type : LINUS D-SC-M

Caractéristiques du produit :

- Débit de la tête de douche : 9,0l/min. (indépendamment de la pression)
- Débit du robinet : max. 15,0l/min. pour une pression d'écoulement de 3 bar
- Pression de service : 1,5 - 5,0 bar
- Température de l'eau de max. 70°C (sur une courte durée)
- Réglage de la durée d'écoulement : 5 - 30sec.
- Dimensions en mm : 1200x226x115
- Panneau préparé pour le raccordement par l'arrière aux raccords apparents existants, ainsi que par le haut aux canalisations apparentes
- Classe acoustique : I
- Réf. de contrôle : P-IX 18008/IA

LINUS DP-SC-M
avec tête de douche COMFORT
N° art. 00 803 08 99

LINUS DP-SC-M
avec tête de douche anti-aérosol
N° art. 00 826 08 99

Fonctionnement : fermeture temporisée (eau prémitigée)



Panneau de douche apparent LINUS DP-SC-V

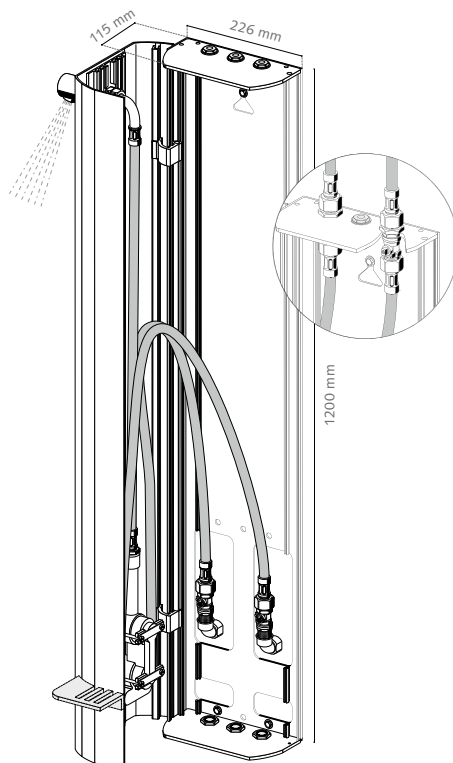
Panneau de douche en profilés robustes en aluminium extrudé avec finition anodisée de qualité et robinet de douche SCHELL intégré de type : LINUS D-SC-V

Caractéristiques du produit

- Débit de la tête de douche : 9,0 l/min. (indépendamment de la pression)
- Débit du robinet : max. 15,0l/min. pour une pression d'écoulement de 3 bar
- Pression de service : 1,5 - 5,0 bar
- Température de l'eau de max. 70°C (sur une courte durée)
- Réglage de la durée d'écoulement : 5 - 30sec.
- Dimensions en mm : 1200x226x115
- Panneau préparé pour le raccordement par l'arrière aux raccords apparents existants, ainsi que par le haut aux canalisations apparentes
- Classe acoustique : I
- Réf. de contrôle : P-IX 18008/IA

LINUS DP-SC-V
avec tête de douche COMFORT
N° art. 00 804 08 99

LINUS DP-SC-V
avec tête de douche anti-aérosol
N° art. 00 827 08 99



Montage et maintenance aisés

- Toutes les canalisations de raccordement pré-montées sont protégées derrière le panneau frontal rabattable, garantissant un montage simple par une seule personne et une maintenance aisée.
- Le raccordement peut être effectué par l'arrière ou par le haut, p.ex. en cas de rénovation avec une tuyauterie apparente existante.

Aperçu des robinets de douche apparents. Éléphants et performants.

Fonctionnement : mitigeur monocommande (mitigée)



Panneau de douche apparent

LINUS DP-EH-M

Panneau de douche en profilés robustes en aluminium extrudé avec finition anodisée de qualité et robinet de douche SCHELL intégré de type : LINUS D-EH-M

Utilisation /

Caractéristiques techniques :

- Débit de la tête de douche : 9,0l/min (indépendamment de la pression)
- Débit du robinet : max. 10,0l/min. pour une pression d'écoulement de 3 bar
- Pression de service : 1,5 - 5,0 bar
- Température de l'eau de max. 70 °C (sur une courte durée)
- Panneau préparé pour le raccordement par l'arrière aux raccords apparents existants, ainsi que par le haut aux canalisations apparentes

LINUS DP-EH-M

avec tête de douche COMFORT

N° art. 00 828 08 99

Avec robinet de douche LINUS prémonté EH-M avec cartouche céramique intégré, y compris tuyauterie entre le robinet et le raccord de la tête de douche

Fabriquées à Olpe. Demandées partout dans le monde.

Les solutions hygiéniques de SCHELL deviennent chaque jour indispensable pour de plus en plus de bureaux d'études, architectes, plombiers et maîtres d'ouvrage – qu'il s'agisse de nouvelles constructions ou de travaux de rénovation et que ce soit pour des stades, des universités, des hôtels ou encore des piscines. En effet, la qualité sans compromis « Made in Germany » des produits SCHELL définit des standards de pointe en matière d'hygiène de l'eau et de protection des utilisateurs partout dans le monde.

Vous trouverez ici une sélection d'exemples :

- 1 Camping Le Brasilia, Canet en Roussillon
- 2 Piscine publique, Olpe
- 3 Continental Arena, Regensburg
- 4 Club de fitness PURE, Kornwestheim
- 5 Université de Duisburg-Essen
- 6 Holiday Inn, Nice

Vous trouverez d'autres références à l'adresse www.schell.eu





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

SHELL France SARL
455, Promenade des Anglais
Arenas Nice 1^{er}
FR-06200 Nice
France
Tél.: +33 (0)4 93 712 712
Fax: +33 (0)4 93 513 205
schell.fr@schell.eu
www.schell.eu

SHELL Belgium
BVBA/SPRL
Brusselsesteenweg 171
BE-1785 Merchtem
Belgique
Tél. +32 52 37 17 70
Fax +32 52 37 43 64
schell.be@schell.eu
www.schell.eu