

# Zelfsluitende kranen Van SCHELL



## Zelfsluitende kranen van SCHELL

### Hoogste kwaliteit en water besparen in openbare sanitaire ruimtes

---

Geproduceerd in Olpe, wereldwijd gewaardeerd: Zelfsluitende kranen van SCHELL zijn toonaangevend in openbare en industriële sanitaire ruimtes. Ons portfolio met objectkranen overtuigt dankzij de uitstekende kwaliteit, de duurzame energiebalans en toekomstgerichte technologieën.

Het succesverhaal van SCHELL begon meer dan 90 jaar geleden met de productie van uitloopkranen. Momenteel is SCHELL wereldwijd marktleider voor haakse-kranen en watermanagementsystemen voor de ondersteuning bij het behoud van de drinkwaterkwaliteit.

Innovaties bevorderen – dat motto spoort ons aan om als ontwikkelaar en marktleider onze grenzen continu te verleggen: met intelligente sanitaire techniek die bijdraagt aan een duurzame toekomst.

Diversiteit is het trefwoord voor kranen in openbare sanitaire ruimtes. Dat is niet in het minst te wijten aan de verschillende functies binnen een gebouw. Daarom biedt SCHELL een alomvattend, ruim portfolio met hoogwaardige zelfsluitende kranen voor uiteenlopende toepassingen.

Zelfsluitende kranen van SCHELL zijn ontworpen volgens de behoefte. Mensen staan namelijk centraal in onze filosofie: SCHELL biedt kranen met diverse kenmerken.

Het aanbod van functies gaat van optimalisering van de gebruikershygiëne via bescherming tegen verbranding en vanzelfsprekend een zuinige omgang met water als hulpbron.

Drinkwaterhygiëne en gebouwefficiëntie gaan hand in hand: oplossingen van SCHELL helpen exploitanten van drinkwaterinstallaties bij een zuinige werking van hun installaties volgens de voorschriften, bijv. met het watermanagementsysteem SWS. Via SWS kunnen instellingen van bijhorende elektronische kranen en verplichte documentatie eenvoudig plaatsvinden. Dankzij de innovatieve aanvulling SMART.SWS is toegang tot SWS-systemen ongeacht de locatie mogelijk.

Duurzaamheid en een verantwoorde omgang met de natuur behoren al sinds de oprichting van de onderneming tot het DNA van SCHELL. Talrijke kranen van SCHELL helpen water en energie te besparen. Ze kunnen bovendien bijdragen aan de ecologische gebouwcertificering.



De bedrijfsleiding van SCHELL:  
Andrea Bußmann (links) en  
Andreas Ueberschär (rechts)

**Gedocumenteerd en getest**

Onze producten en processen worden continu gecontroleerd en beschikken over de vereiste kwaliteits- en veiligheidskenmerken. Het kwaliteitsmanagement van SCHELL is bijv. door TÜV Rheinland conform DIN EN ISO 9001:2015 gecertificeerd; het lage CO<sub>2</sub>-verbruik in het hoofdkantoor werd via ecocockpit door het Effizienz Agentschap NRW beoordeeld.

**Duurzaamheidsbrochure**

Meer informatie over zuinige productieprocessen en de werking bij SCHELL vindt u in onze duurzaamheidsbrochure.



Hier kunt u  
de brochure  
downloaden



## Inhoud

---

<b>Voordelen</b>	Water besparen .....	4
<b>Producten</b>	<b>Productoverzicht</b> .....	6
	<b>Wastafelkranen</b>	
	Zelfsluitende wastafelkranen .....	8
	Opbouw-wastafelkranen .....	10
	<b>Douchekranen</b>	
	Douchepanelen .....	12
	Inbouwdouchekranen .....	14
	Opbouwdouchekranen .....	18
	<b>WC- en urinoir-spoelsystemen</b>	
	Opbouw-drukspoeler .....	20
	Inbouw-WC-drukspoeler .....	22
	Inbouw-urinoir-drukspoeler .....	24
<b>Overzicht</b>	Referentie luchthaven Innsbruck .....	26
	Elektronische kranen .....	27

## Zelfsluitende SCHELL-kranen voor elke toepassing

### Hygiëne optimaliseren en tot 55% water besparen

#### Compacte investering, langdurige voordelen

Zelfsluitende kranen van SCHELL zijn gemaakt voor intensief gebruik in openbare en industriële sanitaire ruimtes. De robuuste cartouchetechniek gaat lang mee, zelfs bij veelvuldig gebruik. Dankzij een waterbesparing tot 55 % verdient de investering zich snel terug. SCHELL brengt bovendien meer dan 80 jaar ervaring mee in zelfsluitende kranen.

#### Modellen voor elke toepassing

Het assortiment loopt van voordelige basismodellen tot uitvoeringen voor hogere eisen. Beschikbaar voor koud water, voorgemengd water en mengwater met temperatuurregeling. Alle modellen voldoen aan hoge kwaliteitsnormen en passen bij een strak, modern design.

#### Eenvoudige montage en weinig onderhoud

De zelfsluitende kranen van SCHELL zijn snel te monteren – vaak door één persoon. Alle benodigde onderdelen worden meegeleverd. Voor sommige modellen is ook een complete renovatieset beschikbaar. De kranen zijn bovendien servicevriendelijk en vragen weinig onderhoud.

#### De kern: de SCHELL-cartouche

- Betrouwbare, innovatieve cartouchetechniek
- Lage bedieningskracht
- Eenvoudige mengwaterregeling
- Eigen ontwikkeling van SCHELL



Duurzaam en tijdloos:  
opbouw- en inbouwdouchekranen van SCHELL.



Degelijke klassieker in de sanitaire ruimte:  
SCHELLOMAT van SCHELL.

## Voor meer efficiëntie in gebouwen

### Zelfsluitende technologie voor wastafels, douche en toiletten

Met zelfsluitende kranen bespaart u aan wastafels en in douches tot wel 55% water. Tegelijk bespaart u energie, omdat er minder warm water hoeft te worden geproduceerd. De zelfsluitende kranen van SCHELL zijn

daarmee een bijzonder efficiënt alternatief voor eengreepsmengkranen. Dankzij de grote waterbesparing verdient de investering zich snel terug.

	Eengreepsmengkraan met straalregelaar 6l/min	Zelfsluitende kraan met straalregelaar 5l/min
Handen natmaken	ca. 3 seconden	Water stroomt 8 seconden
Handen inzepen	ca. 20 seconden	Waterstroom stopt automatisch
Handen afspoelen	ca. 7 seconden	Water stroomt 8 seconden
Waterstroom totaal	ca. 30 seconden	16 seconden
Totaal verbruik	ca. 3 liter	1,4 liter

**55 %  
water  
besparen!**

#### Voorbeeldberekening

Besparing bij gebruik van MODUS EH HD-M in vergelijking met PURIS SC HD-M in een openbare sanitaire ruimte. Basis van de berekening zijn 150 activeringen

op een dag en 220 gebruiksdagen per jaar bij 38°C, evenals waterkosten van 4,5€ per m<sup>3</sup> en een gasprijs van 20 cent/kWh.



Eengreepsmengkraan  
MODUS EH

Prijs van de kraan: 176,40 €

Waterkosten per jaar: 445,50 €

Energiekosten per jaar: 803,88 €

**687,16 €  
per jaar  
besparen!**



Zelfsluitende kraan  
PURIS SC

Prijs van de kraan: 213,90 €

Waterkosten per jaar: 200,48 €

Energiekosten per jaar: 361,75 €

#### Conclusie

Al na 18 dagen heeft de zelfsluitende kraan uit de vergelijking zich terugbetaald.

## Uitgebreid assortiment met tijdloos design

### Voor wastafel, douche, urinoir en toilet

De verschillende uitvoeringen van de zelfsluitende SCHELL-kranen laten niets te wensen over. Ze combineren een aantrekkelijk design met een robuuste uitvoering – precies wat u mag verwachten van de vertrouwde SCHELL-kwaliteit.

#### Zelfsluitende wastafelkranen



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

#### Opbouwwastafelkranen



VITUS VW-SC-T



VITUS VW-SC-M



PETIT SC

#### Douchepanelen



LINUS DP-SC-T



LINUS DP-SC-M/V



LINUS Inox DP-SC-T

#### Opbouwdouchekranen



VITUS VD-SC-T  
boven/onder



VITUS VD-SC-M  
boven/onder

**Inbouwdouchekranen LINUS**



LINUS D-SC-T



LINUS D-SC-M



LINUS D-SC-V



LINUS Basic D-SC-T



LINUS Basic D-SC-M

**Opbouw-WC-drukspoeler**



SCHELLOMAT  
Silent Eco



SCHELLOMAT  
Basic



SCHELLOMAT



SCHELLOMAT  
Basic

**Opbouw-urinoir-drukspoeler**

**WC-besturingen**



WC-module  
MONTUS



Inbouw-WC-  
drukspoeler  
COMPACT II



WC-bedieningsplaten  
EDITION / EDITION Eco



WC-bedieningsplaten  
AMBITION / AMBITION Eco

**Urinoir-besturingen**



Urinoirmodule  
MONTUS



Inbouw-urinoir-  
drukspoeler  
COMPACT II



Bedieningsplaten urinoir  
EDITION

## Zelfsluitende wastafelkranen

### Modern design en bijdrage aan de gebruikershygiëne

---



XERIS SC mid.

De aantrekkelijke, moderne vormgeving is kenmerkend voor alle zelfsluitende wastafelkranen van SCHELL. Bovendien dragen ze bij aan een betere gebruikershygiëne, omdat ze na het handenwassen niet meer hoeven te worden aangeraakt – een echte win-winsituatie.





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

De serie XERIS bekoort door het bekroonde design en de geschikte afmetingen voor hoge eisen.

**Productkenmerken**

- voor mengwater of koud/voorgemengd water
- Vandalismebestendige, volledig metalen behuizing
- Eenvoudige looptijdstelling



**PURIS SC**  
**HD-K / HD-M**

De serie PURIS is degelijk voor een lange levenscyclus en heeft een voegloze vormgeving voor een comfortabele reiniging van de kranen.

**Productkenmerken**

- voor mengwater of koud/voorgemengd water
- Vandalismebestendige, volledig metalen behuizing
- Eenvoudige looptijdstelling



**PETIT SC**  
**HD-K / HD-M**

Dankzij de serie PETIT kunnen ook op kleinere wastafels hoogwaardige SCHELL-kranen geplaatst worden.

**Productkenmerken**

- voor mengwater of koud/voorgemengd water
- Vandalismebestendige, volledig metalen behuizing
- Eenvoudige looptijdstelling

## Opbouw-wastafelkranen

Grote diversiteit, bijvoorbeeld voor toepassingen in de gezondheidszorg

---



PETIT SC

Er zijn tal van uitvoeringen van de opbouw-wastafelkranen van SCHELL, zodat aan uiteenlopende wensen en eisen kan worden voldaan. Dankzij hun robuuste uitvoering zijn ze uitstekend bestand tegen intensief gebruik in openbare gebouwen, waaronder in ziekenhuizen en andere zorginstellingen.



### VITUS VW-SC-T

De ruime, modulaire veelvoud van de serie VITUS zorgt ervoor dat deze uitstekend aan specifieke vereisten ter plaatse aangepast kan worden.

#### Productkenmerken

- voor mengwater
- Vandalismebestendige, volledig metalen behuizing
- Eenvoudige looptijdinstelling
- zwenkbare uitloop
- verschillende uitlooplengtes
- ThermoProtect-technologie voor bescherming tegen verbranding



### VITUS VW-SC-M

Modellen van de serie VITUS zijn daarom o.a. ideaal voor de gezondheidszorg, waar strenge eisen gesteld worden.

#### Productkenmerken

- voor mengwater
- Vandalismebestendige, volledig metalen behuizing
- Eenvoudige looptijdinstelling
- zwenkbare uitloop
- verschillende uitlooplengtes



### PETIT SC

Dankzij de compacte afmetingen is PETIT geknipt voor kleine wastafels. De volledig metalen behuizing is prima bestand tegen hoge belastingen.

#### Productkenmerken

- voor koud/voorgemengd water
- Vandalismebestendige, volledig metalen behuizing
- Eenvoudige looptijdinstelling

## Douchepanelen

Eenvoudig te monteren serie in twee favoriete uitvoeringen

---



LINUS Inox DP-SC-T

De LINUS-douchepanelen combineren een aantrekkelijk design met doordachte functionaliteit en een eenvoudige montage. Ze zijn beschikbaar in een uitvoering van edelstaal en in een aluminium variant. Beide varianten zijn robuust, onderhoudsvriendelijk en eenvoudig te reinigen.



#### LINUS DP-SC-T

Het corrosiewerend profiel in geëxtrudeerd aluminium met een hoogwaardig geanodiseerd oppervlak verstrekt de LINUS-douchepanelen een perfect voorkomen en een lange levensduur.

#### Productkenmerken

- voor mengwater
- Vandalismebestendige, volledig metalen behuizing
- Eenvoudige looptijdstelling
- Ontgrendelbare/vastzetbare temperatuurblokkering 38 °C
- ThermoProtect-technologie voor bescherming tegen verbranding
- Comfortabele montage door één persoon



#### LINUS DP-SC-M, DP-SC-V

Het douchepaneel combineert uitgekiend design met een eenvoudige montage: alle LINUS-panelen kunnen door één persoon geïnstalleerd worden.

#### Productkenmerken

- voor mengwater/voorgemengd water
- Vandalismebestendige, volledig metalen behuizing
- Eenvoudige looptijdstelling
- Comfortabele montage door één persoon



#### LINUS Inox DP-SC-T

De handige en hygiënische opbouw-douchepanelen van de serie LINUX Inox van premium geborsteld edelstaal zijn een opwaardering voor elke sanitaire ruimte.

#### Productkenmerken

- voor mengwater
- Vandalismebestendige, volledig metalen behuizing
- Eenvoudige looptijdstelling
- Ontgrendelbare/vastzetbare temperatuurblokkering 38 °C
- Van edelstaal 1.4404, ideaal voor chloorhoudende omgevingen
- Comfortabele montage door één persoon

## Inbouwdouchekranen LINUS

Eenvoudige installatie en hoog gebruikerscomfort gecombineerd

---



LINUS D-SC-T

De inbouwkransen uit de LINUS-serie bieden hoog douchecomfort en hebben een aantrekkelijke, moderne uitstraling. Dankzij hun duurzame uitvoering en de vele varianten bewijzen ze zich al jarenlang in uiteenlopende omgevingen – zoals scholen, sporthallen en wellnesscentra.



### LINUS D-SC-T

LINUS-inbouwdouchekranen scoren door het eenvoudig te onderhouden, stevige oppervlak en de modulariteit voor diverse eisen.

#### Productkenmerken

- voor mengwater
- Vandalismebestendige, volledig metalen behuizing
- Eenvoudige looptijdinstelling
- Ontgrendelbare/vastzetbare temperatuurblokkering 38 °C
- ThermoProtect-technologie voor bescherming tegen verbranding



### LINUS D-SC-M

Dankzij de frontplaat, naar keuze van messing (verchroomd) of edelstaal, en de bediening van messing (verchroomd) past LINUS harmonieus in elke stijl.

#### Productkenmerken

- voor mengwater/voorgemengd water
- Vandalismebestendige, volledig metalen behuizing
- Eenvoudige looptijdinstelling



### LINUS D-SC-V

De moderne, zelfsluitende kranen met betrouwbare techniek zijn bovendien eenvoudig en comfortabel te bedienen.

#### Productkenmerken

- voor mengwater/voorgemengd water
- Vandalismebestendige, volledig metalen behuizing
- Eenvoudige looptijdinstelling

## Inbouwdouchekranen LINUS Basic

De robuuste en betrouwbare instapoplossing voor inbouwdouches

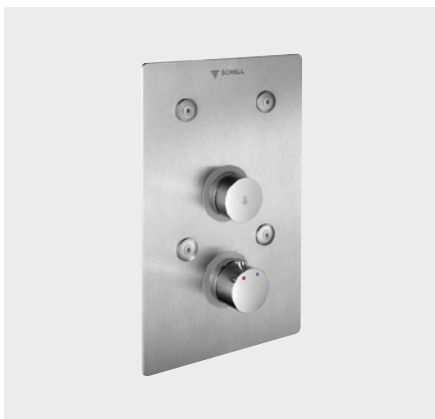
---



LINUS Basic D-SC-T

Met de LINUS Basic-serie biedt SCHELL een oplossing waarmee u ook bij een beperkt budget kunt rekenen op de vertrouwde SCHELL-kwaliteit. LINUS Basic staat voor een stevige, functionele en degelijke uitvoering.





#### LINUS Basic D-SC-T

De inbouwdouchekranen met onderhoudsvriendelijke frontplaat van edelstaal zijn vandalismebestendig en stevig.

#### Productkenmerken

- voor mengwater
- Vandalismebestendige, volledig metalen behuizing
- Eenvoudige looptijdinstelling
- Ontgrendelbare/vastzetbare temperatuurblokkering 38 °C
- ThermoProtect-technologie voor bescherming tegen verbranding



#### LINUS Basic D-SC-M

De kranen zijn onderhoudsarm dankzij de zelfreinigende sproei-kopboring en ideaal voor drukbezochte ruimtes.

#### Productkenmerken

- voor mengwater
- Vandalismebestendige, volledig metalen behuizing
- Eenvoudige looptijdinstelling

## Opbouwdouchekranen

Modern design, ideaal voor snelle en probleemloze renovaties

---



VITUS VD-SC-T

De VITUS-douchekranen zijn ontwikkeld op basis van één gemeenschappelijke basismodule, waarop verschillende varianten zijn gebouwd. In combinatie met de VITUS-wastafelkranen ontstaat zo een uniform design in de volledige sanitaire ruimte.



#### VITUS VD-SC-T boven/onder

VITUS kan naar keuze geleverd worden met uitgang boven of onder, zodat doucheruimtes eenvoudig te renoveren zijn. SCHELL biedt bovendien bijpassende toebehoren.

#### Productkenmerken

- voor mengwater
- Vandalismebestendige, volledig metalen behuizing
- Eenvoudige looptijdinstelling
- Ontgrendelbare/vastzetbare temperatuurblokkering 38 °C
- ThermoProtect-technologie voor bescherming tegen verbranding
- Aansluiting boven of onder



#### VITUS VD-SC-M boven/onder

De gladde oppervlakken van chroom, de afsluitbare S-aansluitingen en wartelmoeren, afgedekt door de rozet, maken de reiniging eenvoudig.

#### Productkenmerken

- voor mengwater
- Vandalismebestendige, volledig metalen behuizing
- Eenvoudige looptijdinstelling
- Aansluiting boven of onder

## Opbouwdrukspoeler voor toilet en urinoir

### Eenvoudig te monteren en ideaal voor bestaande installaties

---



SCHELLOMAT Basic

De veelzijdig inzetbare toilet-drukspoeler van SCHELL – geschikt voor onder meer stadions, stations en scholen – is uitgerust met moderne zelfsluitende cartouchetechniek. SCHELLOMAT biedt een efficiënte oplossing voor modernisering en voor het snel en eenvoudig vervangen of uitbreiden van bestaande opbouwsituaties.



### SCHELLOMAT Silent Eco

De Eco-uitvoering met een stille spaartoets van 3 l heeft, net als de andere uitvoeringen, een aantrekkelijk design en betrouwbare werking.

#### Productkenmerken WC-drukspoeler

- Vandalismebestendige, volledig metalen behuizing
- Volgens DIN EN 12541
- Zelfsluitende cartouche met automatische sproeikopreinigingsnaald
- Spoeling met twee volumes



### SCHELLOMAT Basic

In openbare en industriële sanitaire ruimtes worden er hoge eisen gesteld aan de stevigheid. SCHELLOMAT met volledig metalen behuizing verbergt heel wat.

#### Productkenmerken WC-drukspoeler

- Vandalismebestendige, volledig metalen behuizing
- Volgens DIN EN 12541
- Zelfsluitende cartouche met automatische sproeikopreinigingsnaald
- Spoelvolumen gemakkelijk in te stellen

#### Productkenmerken urinoir-drukspoeler

- Vandalismebestendige, volledig metalen behuizing
- Volgens DIN EN 12541
- Spoelvolumen gemakkelijk in te stellen



### SCHELLOMAT

Bij een goede renovatieoplossing staat een eenvoudige en snelle montage centraal. Dat is nu juist het kenmerk van de opbouwdrukspoeler.

#### Productkenmerken WC-drukspoeler

- Vandalismebestendige, volledig metalen behuizing
- Volgens DIN EN 12541
- Zelfsluitende cartouche met automatische sproeikopreinigingsnaald

## Inbouw-WC-drukspoeler

Duurzame cartouchetechniek met stijlvolle bedieningsplaten

---



EDITION

De inbouw-wc-drukspoeler COMPACT II vormt de solide basis voor uiteenlopende wc-bedieningsplaten van SCHELL. Deze bedieningsplaten onderscheiden zich door hun hoge betrouwbaarheid en het moderne, aantrekkelijke design van de frontplaat.



### WC-module MONTUS / inbouw-WC-drukspoeler COMPACT II

De kern vormt de ruwbouwset COMPACT II voor de plaatsing van de zelfsluitende cartouche uit corrosieresistente, uiterst sterke kunststof of de WC-module MONTUS met COMPACT II.

#### Productkenmerken MONTUS

- voor skeletwand- of opbouwmontage
- Zelfdragend, poedergecoat stalen profielframe.

#### Productkenmerken COMPACT II

- Geluidsarm, met afsluitkraan binnenin
- Volgens DIN EN 12541



### WC-bedieningsplaten EDITION / EDITION Eco / EDITION Eco 100

Met de serie EDITION biedt SCHELL een ruime scala varianten met een klassieke en mooie uitstraling.

#### Productkenmerken EDITION

- voor SCHELL inbouw-WC-drukspoeler COMPACT II
- Vandalisbestendige variant van edelstaal
- Spoelvolume gemakkelijk in te stellen

#### Productkenmerken EDITION Eco

- voor SCHELL inbouw-WC-drukspoeler COMPACT II
- Vandalisbestendige variant van edelstaal
- Spoeling met twee volumes

#### Productkenmerken EDITION Eco 100

- voor inbouw-WC-drukspoeler COMPACT II van SCHELL
- Vandalisbestendige variant van edelstaal
- Spoeling met twee volumes



### WC-bedieningsplaten AMBITION / AMBITION Eco

De design-bedieningsplaten van de serie AMBITION bestaan uit veiligheidsglas met een bedieningstoets van messing. Het hoogwaardige voorkomen is een opwaardering voor elke sanitaire ruimte.

#### Productkenmerken AMBITION

- voor SCHELL inbouw-WC-drukspoeler COMPACT II
- Frontplaat van glas
- Spoelvolume gemakkelijk in te stellen

#### Productkenmerken AMBITION Eco

- voor SCHELL inbouw-WC-drukspoeler COMPACT II
- Frontplaat van glas
- Spoeling met twee volumes

## Inbouw-urinoir-drukspoeler

Hoge betrouwbaarheid voor veeleisend dagelijks gebruik

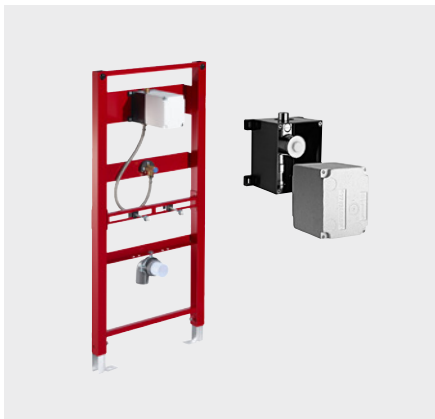
---



EDITION

Urinoirbesturingen van SCHELL zijn uitgerust met betrouwbare techniek en eenvoudig te installeren. Ze bieden voordelen in uiteenlopende situaties, zoals in scholen, horeca en kantoorgebouwen. Dat praktisch ook mooi kan zijn, laten de tijdloze bedieningsplaten uit de EDITION-serie zien.





### Urinoirmodule MONTUS / inbouw-urinoir-drukspoeler COMPACT II

Basis voor de werking met de bedieningsplaten is de geluidsarme en eenvoudig te installeren inbouw-urinoir-drukspoeler COMPACT II of de urinoirmodule MONTUS met COMPACT II.

#### Productkenmerken MONTUS

- voor skeletwand- of opbouwmontage
- Zelfdragend, poedergecoat stalen profielframe.

#### Productkenmerken COMPACT II

- Geluidsarm, met afsluitkraan binnenin
- Volgens DIN EN 12541



### Bedieningsplaten urinoir EDITION

Voor een uniforme designtaal kunnen de urinoir-bedieningsplaten EDITION perfect met de WC-bedieningsplaten EDITION worden gecombineerd.

#### Productkenmerken

- voor inbouw-urinoir-drukspoeler COMPACT II van SCHELL
- Vandalismebestendige variant van edelstaal
- Spoelvolume gemakkelijk in te stellen

## Luchthaven Innsbruck

### Renovatie met moderne zelfsluitende kranen van SCHELL

---

Energie-update voor de luchthaven van Innsbruck: om het water- en energieverbruik effectief te verminderen, zijn bij de renovatie van de sanitaire ruimtes moderne PURIS SC-wastafelkranen van SCHELL met automatische sluiting toegepast.



#### Objectgegevens

- De derde luchthaven van Oostenrijk met meer dan 50 actieve luchtvaartmaatschappijen
- SCHELL-producten: Zelfsluitende wastafelkranen PURIS SC

#### Uitdagingen

- Hoog water- en energieverbruik en bijgevolg hoge werkingskosten door aanwezige uitrusting
- Dagelijks, intensief gebruik door talloze bezoekers van de luchthaven
- Geen optimaal hygiënische bediening van de kranen

#### Oplossingen van SCHELL

- Moderne, zuinige wastafelkranen PURIS SC maken een manuele activering van de waterstroom mogelijk, die na een vooraf ingestelde looptijd automatisch stopt
- Besparing van waardevolle hulpbronnen en minder werkingskosten dankzij zelfsluitende kranen voor een duurzamer en optimaler gebouwbeheer
- Betere gebruikershygiëne dankzij bediening met weinig contact om het risico op contactinfecties te beperken
- Vervaardigd van hoogwaardig messing met glanzend chromen oppervlak voor stevige duurzaamheid en een optische opwaardering van de sanitaire ruimtes



## Elektronisch besparen was nog nooit zo eenvoudig

### Elektronische kranen van SCHELL bieden tal van voordelen

---

Elektronische kranen zijn ideaal om het water- en energieverbruik in gebouwen verder te beperken en tegelijkertijd bij te dragen aan het behoud van de drinkwaterhygiëne. SCHELL biedt een breed assortiment elektronische kranen voor uiteenlopende toepassingen en eisen.

#### Verbruik sturen met elektronische kranen

SCHELL biedt elektronische kranen voor wastafels, keukens, douches, toiletten en urinoirs. Verkrijgbaar als opbouw- of inbouwvariant en in edelstaal of chroom. Het uitgebreide assortiment maakt het eenvoudig om het waterverbruik in gebouwen doelgericht te verminderen.

Elektronische wastafelkranen starten automatisch, pauzeren de waterstroom tijdens het inzepen en stoppen vanzelf na gebruik. Zo kan het waterverbruik bij het handenwassen tot 70% omlaag. Elektronische urinoirsturingen passen hun spoelgedrag automatisch aan de bezettingsgraad aan.

#### Bijdrage aan drinkwaterhygiëne

Elektronische kranen werken niet alleen zuinig, maar ondersteunen ook de drinkwaterhygiëne. Automatische stagnatiespoelingen zijn eenvoudig te programmeren, waardoor manuele spoelingen niet meer nodig zijn en het facility management wordt ontlast.

#### Slim watermanagement met SWS

Met het SCHELL-watermanagementsysteem SWS worden alle elektronische SCHELL-kranen in een gebouw centraal gekoppeld, bewaakt en aangestuurd. Zo ontstaat een efficiënt systeem voor optimalisatie, analyse en documentatie. Met SMART.SWS kan dit zelfs wereldwijd en volledig op afstand.



Bij elektronische SCHELL-kranen kunnen stagnatiespoelingen geprogrammeerd worden en zo helpen om de drinkwaterhygiëne te behouden.



Bij elektronische urinoirkranen van SCHELL kunnen spoelhoeveelheden met programma's ingesteld worden, bijv. tijdens de pauze van een wedstrijd in stadions.

**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

**Klantenservice**  
Tel. +49 2761 892-340  
customer.service@schell.eu

**SHELL Belgium BV/SRL**  
Brusselsesteenweg 171  
1785 Merchtem  
België  
Tel. +32 52 37 17 70  
schell.be@schell.eu  
www.schell.eu

**SHELL Water  
Technologies B.V.**  
Veluwezoom 7  
1327 AA Almere  
Nederland  
Tel. +31 8 50 20 91 29  
schell.nl@schell.eu  
www.schell.eu

