



**Straalregelaars voor alle eisen.
Van SCHELL.**

**Zuinig en veilig,
met evenveel
comfort**

SCHELL-kranen en -straalregelaars.

Zuinig, veilig en comfortabel.

SCHELL-kranen bieden u niet alleen de spreekwoordelijke SCHELL-kwaliteit, maar zijn bovendien zuinig in waterverbruik en schitterend qua design. Met het omvangrijke aanbod SCHELL-straalregelaars kunt u SCHELL-kranen nog exacter aan uw behoeften aanpassen. Beveiligd tegen diefstal, met antikal-knoppen of met laminaire stroming en dus uiterst aerosolarm voor gebruik in de medische sector – aan u de keuze. Straalregelaars met erg laag debiet voor certificering conform LEED of BREEAM vervolledigen het aanbod SCHELL-straalregelaars en bieden zo een oplossing voor elke eis.

Grondstoffen besparen

Straalregelaars helpen water, maar ook energie te besparen, aangezien ze het debiet van koud en warm water beperken. Door de bijmenging van lucht voelt het koude water bovendien warmer aan, waardoor het verbruik van warm water verder daalt. De energiebesparing is daarenboven positief voor de CO₂-voetafdruk van een gebouw.

Veiligheid in de medische sector

Laminaire straalregelaars mengen geen lucht bij en verminderen daardoor aanzienlijk de vorming van aerosol. Dat is vooral essentieel in medische instellingen, bijv. om de risico's op mogelijke virussen en bacteriën in aerosol doeltreffend te beperken.

Beveiligd tegen diefstal

Straalregelaars beveiligd tegen diefstal zijn altijd een goed idee als kranen intensief en frequent gebruikt worden door een veranderende groep personen en daarom ook op lange termijn uiterst stevig en betrouwbaar moeten functioneren. Dat is vaak in (semi)openbare in industriële sanitaire ruimtes het geval.



Straalregelaars en straalsoorten

Watergevoel en straalbeeld beïnvloeden.

Afhankelijk van de straalregelaar verandert het beeld van de waterstraal en bijgevolg ook het watergevoel voor de gebruiker. SCHELL biedt vier verschillende types met verschillende voordelen. Zo zorgt bijv. een waterstraal met luchtbijmenging voor meer comfort bij het wassen en gelijktijdig voor een beperkter waterverbruik.



Luchtbijmenging

Dankzij straalregelaars met luchtbijmenging verloopt het handenwassen ook comfortabel, hoewel het watervolume beperkt is. Bovendien voelt de waterstraal voller en zachter aan.



Waterbesparend



Gereduceerd debiet

Straalregelaars met een gereduceerd debiet beperken het waterverbruik aanzienlijk en zijn ideaal als men een gebouwcertificering volgens LEED of BREEAM op het oog heeft.



Geschikt voor BREEAM en LEED



Waterbesparend



Laminaire stroming

Laminaire straalregelaars werken zonder luchtbijmenging en beperken zo de vorming van aerosol, wat bijv. in ziekenhuizen en verzorgingsinstellingen van belang is.

Straalregelaars in M24 x 1AG met huls voor wastafelkranen. **Intelligente combinatie voor specifieke eisen.**

Streeft u naar een gebouwcertificering, zoals LEED of BREEAM? Of wil u water zonder aerosol uit de kraan? Dan bent u geholpen met het aanbod SCHELL-straalregelaars voor wastafelkranen uit de serie PURIS, CELIS, PETIT en MODUS met uiteenlopende opties om aan de lokale eisen te voldoen.

Straalregelaar

Helpt water te besparen

De standaard straalregelaar van 5l voor PETIT, PURIS en CELIS helpt van meet af aan het waterverbruik te beperken. Nog zuiniger is de standaard straalregelaar van 3,8l bij de MODUS E.

Ideaal voor een BREEAM-certificering

De straalregelaar voor BREEAM-certificeringen beperkt de capaciteit tot 3l/min.

Ideaal voor een LEED-certificering

De straalregelaar voor LEED-certificeringen beperkt de capaciteit tot 1,3l/min.

Geen diefstal

De straalregelaar UNIVERSAL is speciaal beveiligd tegen diefstal en kan enkel met een speciale sleutel worden gedemonteerd.

Capaciteit: 5,7 l/min

Voor lage druk

De straalregelaar zonder beperkte toevoer kan ook voor lagedrukkranen in drukvrije systemen gebruikt worden.

Helpt bij de drinkwaterhygiëne, bijv. in de gezondheidssector

De aerosolarme straalregelaar zorgt voor een laminaire en luchtvrije stroming waarbij slechts heel beperkt aerosol vrijkomt. Capaciteit: 5l/min



PETIT SC



MODUS E



CELIS E



PURIS E

SCHELL-art.nr.	Opmerking	Straalsoort	Debiet	Aansluitmaat	SCHELL-kraan
28 922 06 99	standaard	luchtbijmenging	5 l/min max.	M24 x 1AG	PETIT, CELIS, PURIS
28 936 06 99*	standaard	luchtbijmenging	3,8 l/min max.	M24 x 1AG	MODUS
28 932 06 99* (Set mit 10 Stück)	BREEAM	gereduceerd debiet	3 l/min max.	M24 x 1AG	optioneel voor PETIT, CELIS, PURIS, MODUS
28 931 06 99* (Set mit 10 Stück)	LEED	gereduceerd debiet	1,3 l/min max.	M24 x 1AG	optioneel voor PETIT, CELIS, PURIS, MODUS
02 121 06 99	beveiligd tegen diefstal	luchtbijmenging	5,7 l/min max.	M24 x 1AG	optioneel voor PETIT, CELIS, PURIS
28 905 06 99	lage druk	luchtbijmenging	5 l/min max.	M24 x 1AG	PURIS
28 937 06 99*	aerosolarm	laminair	5 l/min max.	M24 x 1AG	optioneel voor PETIT, CELIS, PURIS, MODUS

*verkrijgbaar vanaf kwartaal 1/2023



CELIS E



PURIS E



MODUS E

Straalregelaars in M18,5 x 1AG of M24 x 1AG voor opbouw-wastafelkranen. Zeker graag gezien in de gezondheidssector.

Wanduitloopkranen worden o.a. in ziekenhuizen reeds lang gebruikt. Met de SCHELL-straalregelaars voor de series VITUS, LINUS, WALIS en de wanduitloopkranen van de series PETIT en MODUS kunnen deze aan nog meer lokale, specifieke eisen voldoen. Met een SCHELL-straalregelaar kan bijv. de drinkwaterhygiëne ondersteund worden, omdat deze door een gewijzigde straal minder aerosol afgeeft. Dat geldt vanzelfsprekend ook voor toepassingen buiten de gezondheidssector.

Straalregelaar

Helpt water te besparen

De standaard straalregelaar van 5 l voor de wanduitloop VITUS, LINUS, WALIS, PETIT SC en MODUS helpt van meet af aan het waterverbruik te beperken. Nog zuiniger is de standaard straalregelaar van 3,8 l voor de wanduitloopkraan MODUS E.

Helpt bij de drinkwaterhygiëne, bijv. in de gezondheidssector

De aerosolarme straalregelaar zorgt voor een laminaire en luchtvrije stroming waarbij slechts heel beperkt aerosol vrijkomt. Deze kan bovendien het valpunt van de waterstraal veranderen, zodat het water niet terechtkomt op een open sifon.

Ideaal voor een BREEAM-certificering

De straalregelaar voor BREEAM-certificeringen beperkt de capaciteit tot 3 l/min.

Ideaal voor een LEED-certificering

De straalregelaar voor LEED-certificeringen beperkt de capaciteit tot 1,3 l/min.



LINUS E



VITUS E



WALIS E



Wanduitloop PETIT SC



Wanduitloop MODUS E

SCHELL-art.nr.	Opmerking	Straalsoort	Debiet	Aansluitmaat	SCHELL-kraan
02 007 00 99	standaard	luchtbijmenging	5 l/min max.	M18,5 x 1AG	VITUS, LINUS, PETIT SC, WALIS
28 939 00 99	aerosolarm	laminair	7,5 - 9 l/min (bij 3 bar)	M18,5 x 1AG	optioneel voor VITUS, LINUS, PETIT SC, WALIS, standaard voor VITUS ziekenhuiskranen
28 936 06 99	standaard	luchtbijmenging	3,8 l/min max.	M24 x 1AG	Wanduitloop MODUS E
28 932 00 99	BREEAM	gereduceerd debiet	3 l/min max.	M24 x 1AG	optioneel voor wanduitloop MODUS E
28 931 00 99	LEED	gereduceerd debiet	1,3 l/min max.	M24 x 1AG	optioneel voor wanduitloop MODUS E
28 937 06 99	aerosolarm	laminair	5 l/min max.	M24 x 1AG	optioneel voor wanduitloop MODUS E



VITUS E-T



LINUS E



WALIS E

Straalregelaars beveiligd tegen diefstal in M24 x 1AG voor wastafelkranen. Het designhoogtepunt XERIS in elke omgeving aanpassen.

De XERIS-familie combineert een permanente werking, onberispelijke hygiëne en een vernieuwende, aantrekkelijke vormgeving. Zo werd bijv. de XERIS E-T al meermaals bekroond met vooraanstaande designprijzen. Met de gepaste diefstalbestendige straalregelaars kan het paradepaardje onder de kranen nu ook ingezet worden in gebouwen, waarvoor men een duurzaamheidscertificaat beoogt. Ook een straalregelaar met een laminaire, aerosolarme stroming is beschikbaar voor gebruik in medische omgevingen.

Straalregelaar

Helpt water te besparen

De standaard straalregelaar van 5l voor XERIS helpt van meet af aan het waterverbruik te beperken.

Ideaal voor een LEED-certificering

De straalregelaar voor LEED-certificeringen beperkt de capaciteit tot 1,3l/min.

Helpt bij de drinkwaterhygiëne, bijv. in de gezondheidssector

De aerosolarme straalregelaar zorgt voor een laminaire en luchtvrĳe stroming waarbij slechts heel beperkt aerosol vrijkomt. Capaciteit: 5,7l/min



SCHELL-art.nr.	Opmerking	Straal soort	Debiet	Aansluitmaat	SCHELL-kraan
02 161 00 99	standaard, beveiligd tegen diefstal	luchtbijmenging	5 l/min max.	M24 x 1AG	XERIS
28 926 00 99	LEED, beveiligd tegen diefstal	beperkt debiet	1,3 l/min max.	M24 x 1AG	optioneel voor XERIS
28 938 00 99*	aerosolarm, beveiligd tegen diefstal	laminair	5,7 l/min. max.	M24 x 1AG	optioneel voor XERIS

*verkrijgbaar vanaf kwartaal 1/2023

Straalregelaar M24 x 1IG voor keukenmengkranen.

Hygiëne en water besparen in de keuken.

De SCHELL-keukenmengkraan GRANDIS E bekoort door de speciale combinatie van contactloze en manuele activering voor uitzonderlijk veel comfort en hygiëne in de keuken van openbare en industriële gebouwen. In combinatie met de SCHELL-straalregelaars kunnen nu ook bijv. de doelstellingen inzake waterbesparing behaald worden.

Straalregelaar

Voor professionele werkzaamheden in de keuken

De straalregelaar met luchtbijmenging en ca. 10l/min (bij 3 bar) helpt om efficiënt te werken in de keuken.

Helpt water te besparen

De zuinige straalregelaar beperkte de capaciteit tot 4,5l/min.



SCHELL-art.nr.	Opmerking	Straalsoort	Debiet	Aansluitmaat	SCHELL-kraan
28 935 00 99	standaard	luchtbijmenging	10 l/min. (bij 3 bar)	M24 x 1IG	GRANDIS
28 934 00 99	zuinig	luchtbijmenging	4,5 l/min max.	M24 x 1IG	optioneel voor GRANDIS

XERIS E en straalregelaar met luchtbijmenging



MODUS E en straalregelaar met gereduceerd debiet



SCHELL-straalregelaars compatibel met wastafelkranen PURIS, CELIS, PETIT, MODUS E

Straalregelaar 5 l/min max., met luchtbijmenging, standaard voor PURIS, CELIS en PETIT
art.nr. 28 922 06 99

Straalregelaar 3,8 l/min max., met luchtbijmenging, standaard voor MODUS E
art.nr. 28 936 06 99

Straalregelaar 3 l/min max., BREEAM, met beperkt debiet
art.nr. 28 932 06 99*
(set met 10 stuks)

Straalregelaar 1,3 l/min max., LEED, met beperkt debiet
art.nr. 28 931 06 99*
(set met 10 stuks)

Straalregelaar 5,7 l/min max., met luchtbijmenging, beveiligd tegen diefstal
art.nr. 02 121 06 99

Straalregelaar 5 l/min max., met luchtbijmenging, lagedrukkransen, voor PURIS
art.nr. 28 905 06 99

Straalregelaar 5 l/min max., met laminaire stroming, aerosolarm
art.nr. 28 937 06 99*

*verkrijgbaar vanaf kwartaal 1/2023

Aanbevolen toebehoren

Universele sleutel
art.nr. 77 758 00 99



SCHELL-straalregelaar compatibel met wanduitloopkranen VITUS, LINUS, WALIS, PETIT SC, MODUS E

Straalregelaar 5 l/min max., met luchtbijmenging, standaard, voor VITUS, LINUS, PETIT SC, WALIS
art.nr. 02 007 00 99

Straalregelaar 7,5-9 l/min (bij 3 bar), met laminaire stroming, aerosolarm
art.nr. 28 939 00 99

Straalregelaar 3,8 l/min max., met luchtbijmenging, standaard, voor MODUS E
art.nr. 28 936 06 99

Straalregelaar 3 l/min max., BREEAM, met beperkt debiet
art.nr. 28 932 00 99

Straalregelaar 1,3 l/min max., LEED, met beperkt debiet
art.nr. 28 931 00 99

Straalregelaar 5 l/min max., met laminaire stroming, aerosolarm
art.nr. 28 937 06 99

SCHELL-straalregelaars compatibel met wastafelkranen XERIS

Straalregelaar 5 l/min max., met luchtbijmenging, standaard, beveiligd tegen diefstal
art.nr. 02 161 00 99

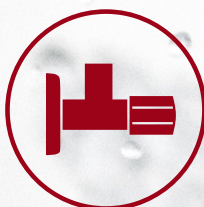
Straalregelaar 1,3 l/min max., LEED, beveiligd tegen diefstal
art.nr. 28 926 00 99

straalregelaar 5,7 l/min max., met laminaire stroming, aerosolarm, beveiligd tegen diefstal
art.nr. 28 938 00 99*

SCHELL-straalregelaars compatibel met keukenslangkranen GRANDIS

Straalregelaar 10 l/min (bij 3 bar), met luchtbijmenging, standaard
art.nr. 28 935 00 99

Straalregelaar 4,5 l/min max., met luchtbijmenging
art.nr. 28 934 00 99



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

SCHELL Belgium
BV/SRL
Brusselsesteenweg 171
BE-1785 Merchtem
België
Tel. +32 52 37 17 70
Fax +32 52 37 43 64
schell.be@schell.eu
www.schell.eu

Hamers & Kesber
Ralph Posthouwer
Warandeburgstraat 43
NL-1271 ZC Huizen
Nederland
Tel. +31 35 6 56 68 88
Fax +31 35 5 25 70 06
info@hamersenkesber.nl
www.schell.eu