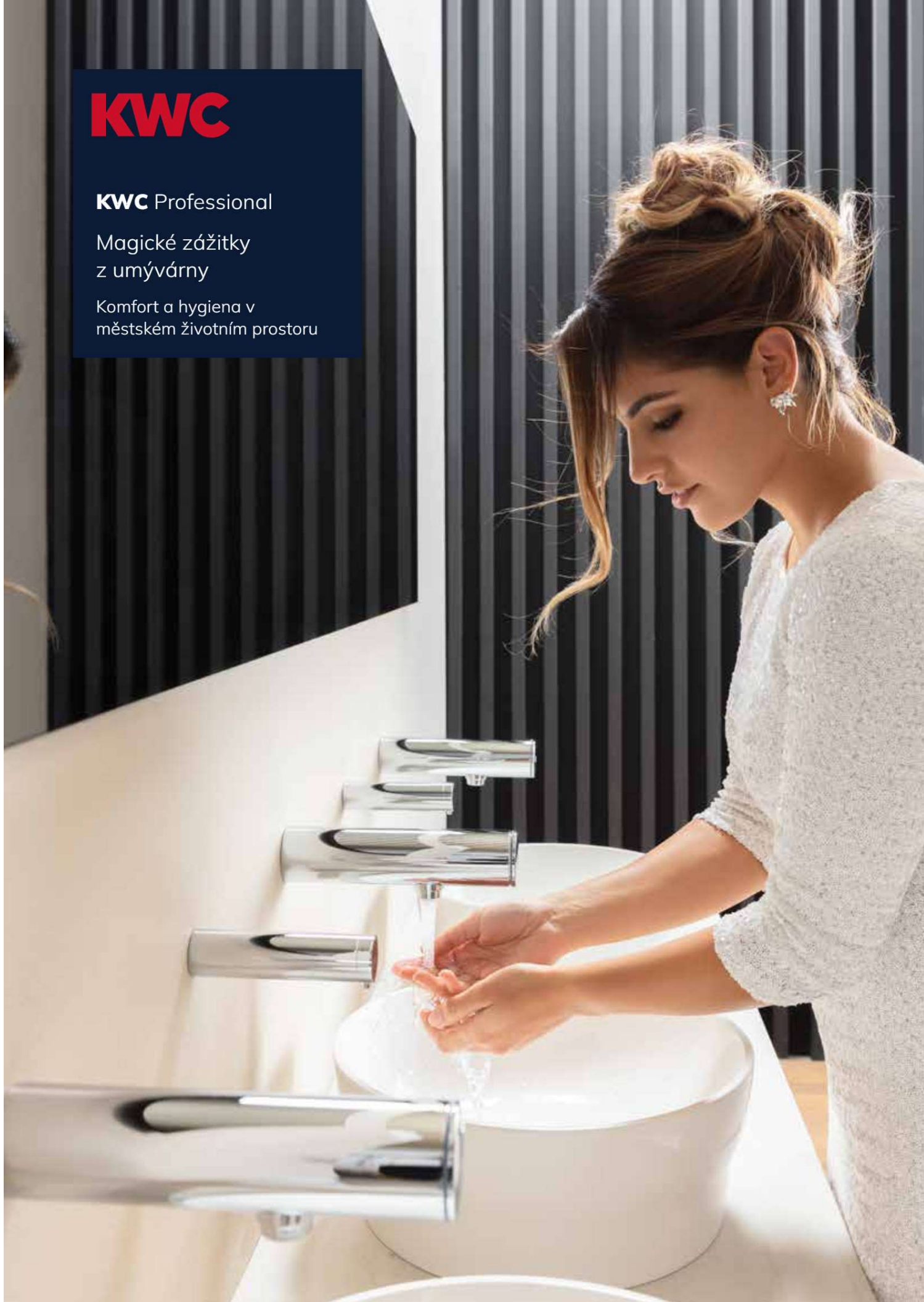


**KWC**

**KWC Professional**

Magické zážitky  
z umývárny

Komfort a hygiena v  
městském životním prostoru







# KWC Professional

The ultimate choice

KWC Professional, jako část skupiny KWC Group, se zaměřuje na inteligentní vybavení sanitárních prostor v (polo)veřejných a komerčních zařízeních. Pro naše zákazníky realizujeme to, co bylo až dosud nemožné, a inovativním způsobem tomu vdechujeme život. Společně vyvíjíme esteticky atraktivní a kompletní řešení umýváren.

## Obsah

V současné době žije ve městech více než 50 procent všech lidí po celém světě. Tento trend trvale roste. Život v městských centrech se razantně mění a přináší nové výzvy pro urbanisty a architekty. Jak optimálně využít stále se zmenšující stavební prostor? Bydlení, práce, nakupování, volný čas, umění a kultura – moderní urbanismus umí sloučit mnohé pod jednu střechu a v kombinaci se zelenými oázami uvnitř džungle velkoměsta tak zvýšit kvalitu života všech lidí.

Concept Mall	06
Lázně a wellness	14
Muzeum	22
FRAMIC inside	30

# Zůstáváme věrni našemu kurzu.

Pokračování na nepřetržitém vývoji progresivních prvků výbavy KWC Professional zanechává otisk v každém z námi vytvořených produktů. Obsáhlá filozofie výrobků přitom sleduje zejména tři základní požadavky:

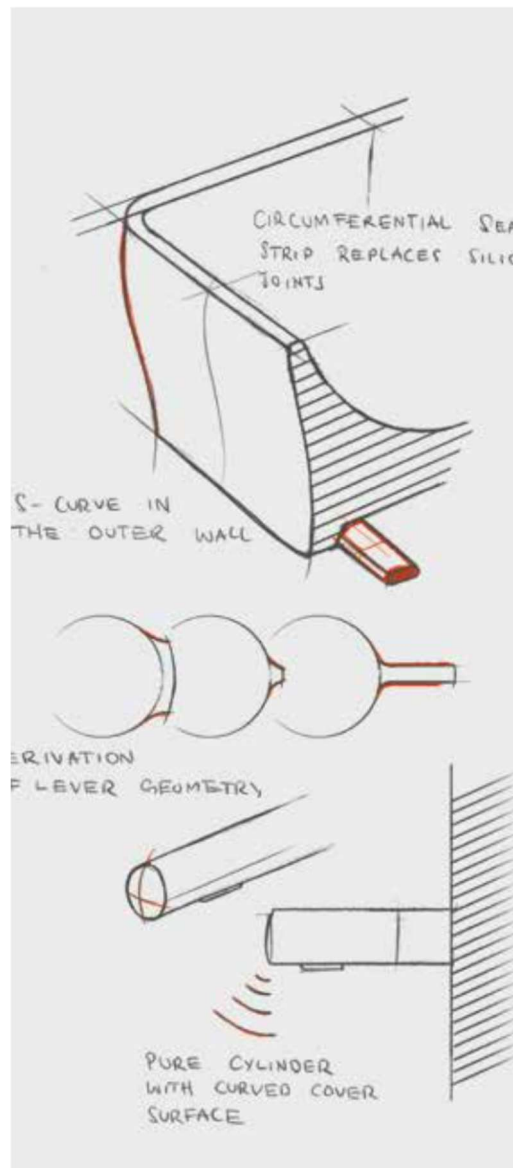


## 1. Inovace

Krása a elegance: Nová nasazovací umyvadla z MIRANITU vnášejí do umývárny nádech exkluzivity! Kromě atraktivního designu nabízejí QUADROtop a RONDAtop pouhým okem neviditelné, originální specifikum: integrované těsnění. Díky tomu odpadají časově náročné práce na utěsnění desky s umyvadlem pomocí silikonu. Montáž hladkých umyvadel s vysokým leskem je rychlá a čistá a jejich půvabné tvary lahodí každému oku.

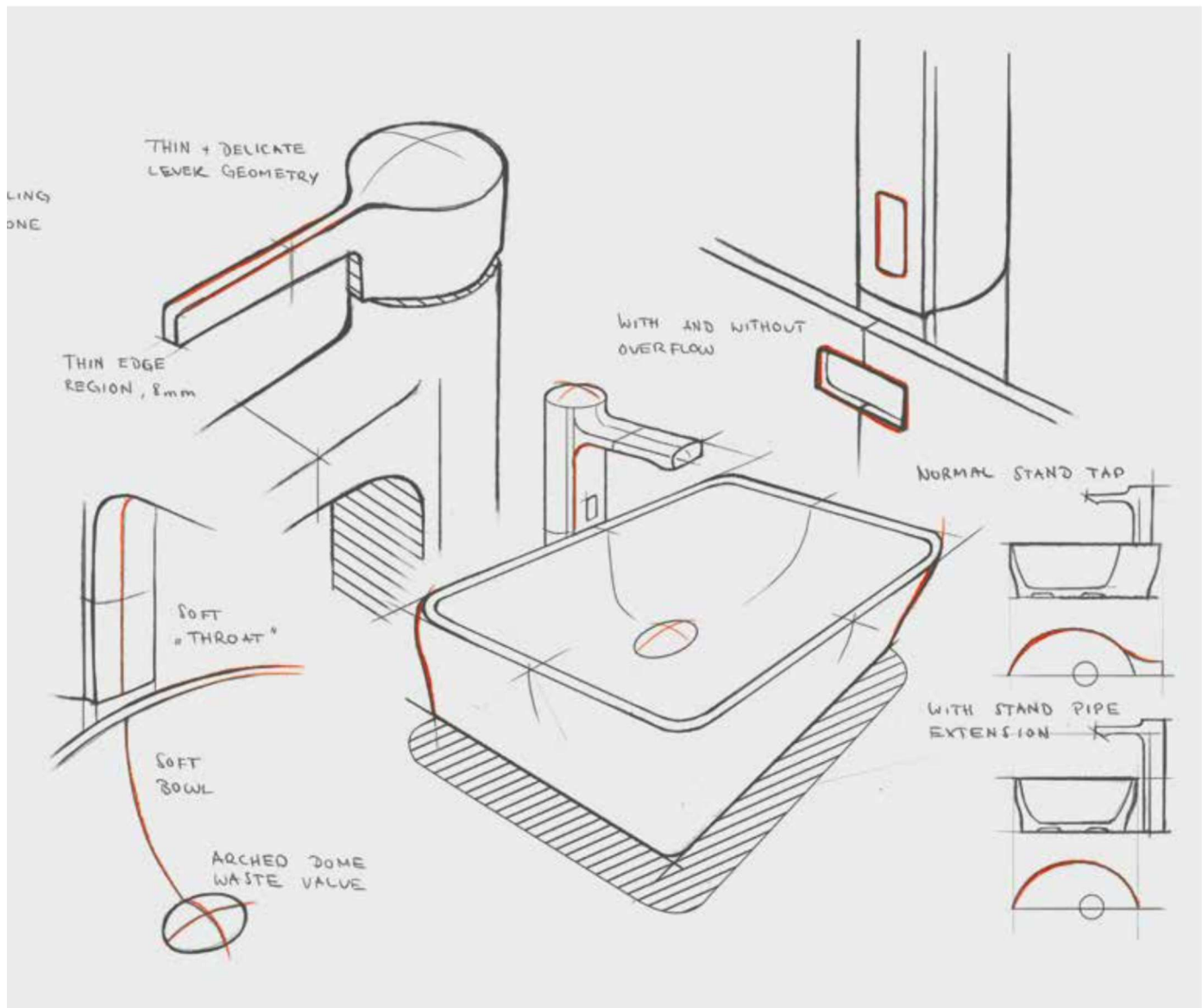
## 2. Design

Dokonalá optická vychytávka. Elegantní kruhový tvar se harmonicky začlení do každé umývárny. Umyvadla RONDAtop jsou k dostání s plochou pro baterii nebo bez ní a lze je skvěle kombinovat s armaturami řady F5. Čistě vedené linie v dokonalé harmonii s měkkým a plynulým designem charakterizují umyvadla QUADROtop s přepadem nebo bez přepadu. Společně s armaturami F5 se zvýšeným tělem je moderní prostor k mytí dokonalý.



## 3. Špička v technologii

Jednopákové směšovací baterie F5 pro použití u umyvadla a ve sprše nabízí spolehlivý komfort a přesvědčivý design. Ergonomická páka zároveň slouží jako ukazatel rysky baterie. Integrovaná keramická kartuše se díky svému širokému rozsahu nastavení vyznačuje excellentním směšováním včetně termostatické ochrany proti opaření. Díky možnosti kombinovat je s volitelnými hygienickými jednotkami nabízejí tyto jedinečné jednopákové směšovací baterie další alternativy řešení hygieny.



Minimální poloměry a filigránské okraje podtrhují čisté tvary umyvadel MIRANIT.

Umyvadla vyráběná z kompozitního minerálního granitu jsou nazvána podle tohoto materiálu, který se kromě důležitých součástí vyznačuje mimořádnou pevností. Díky vynikající tekutosti MIRANITU lze i při malé tloušťce materiálu zformovat téměř jakýkoli tvar. Hladký gelcoat bez pórů dodává umyvadlům vyrobeným z jednoho odlitku jejich výsledný lesk.



Optimální flexibilita  
s výrobky  
KWC Professional







# Pobyt tady se stává zážitkem.

Nová pojetí umýváren okouzlují.

Individuální koncepty umýváren pro optimální využití prostoru a výklenků umožňují sáhnout po atraktivní výbavě, která zanechává dojem. Čistota, elegance a harmonie tvaru s materiálem určují moderní design. Kombinace jasu a vysoce kvalitních materiálů, jako jsou ušlechtilá ocel a minerální granit, propůjčuje sanitárním prostorům vlastní atmosféru a vysokou profesionalitu. Snadno udržovatelné povrchy, armatury a doplňky půvabných tvarů zároveň přispívají k hygienickému prostředí, které hravě zvládne i nával návštěvníků.

Nová nasazovací umyvadla RONDAtop v kombinaci s elektronickými nástěnnými ventily F3E vypadají skvostně i v řadě. Do stěny namontované příslušenství řady RODAN z ušlechtilé oceli je opticky upozaděno a dává více vyniknout samotnému prostoru.









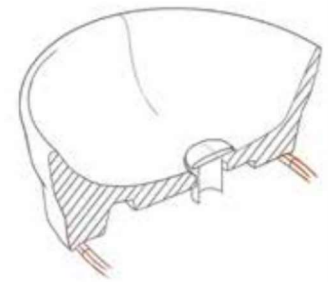


# Jednoduchá geometrie estetická realizace.

Díky jedinečnému integrovanému tesnění je montáž nových nasazovacích umyvadel bez silikonové spáry rychlá a čistá.

## Nasazovací umyvadlo RONDAtop

Kruh je považován za prapůvodní tvar a v přírodě, architektuře i v umění nabývá rozmanitých podob. Přisuzujeme mu mnoho symbolických významů. Jeho tvar, považovaný za nekonečný, vyjadřuje mimo jiné harmonii, semknutost a sílu. Tyto vlastnosti pak podtrhuje materiál MIRANIT, z něhož se vyrábějí nová nasazovací umyvadla. Navzdory tenké tloušťce materiálu a elegantně plynulé prohlubni jsou výrobky z kompozitního materiálu minerálního granitu nanejvýš stabilní a odolné proti rozbití. Jejich hladký a vysoce lesklý povrch bez pórů je obzvláště hygienický a snadno se čistí. Naše nová nasazovací umyvadla mají navíc pouhým okem neviditelné, originální specifikum. Těsnění integrované zesponu v nasazovacím rámu se postará o rychlou a čistou montáž umyvadla na nosnou desku. Dodatečné utěsnění silikonem už není nutné.



## Elektronický nástěnný ventil F3E

Čisté a jasné základní těleso optoelektronicky ovládaného nástěnného ventilu F3E se velmi dobře hodí k tomuto tvaru umyvadla. Pro spuštění proudu vody stačí pouze podržet ruce pod výtokem. Jakmile se ruce vzdálí z dosahu senzoru, proud vody se opět zastaví.





Alternativní řešení na  
té nejvyšší úrovni.

Prostor pro individuální  
a kreativní design.







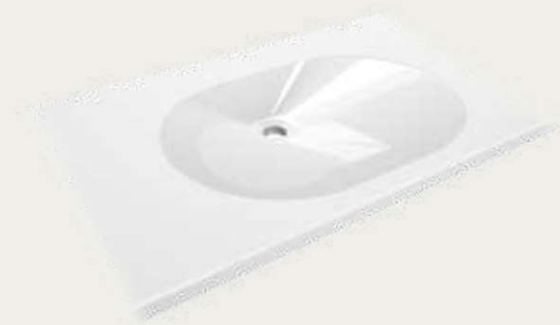
### Samouzavírací stojánková baterie F3S-Mix

Díky svému intuitivnímu ovládní a vysoké zatížitelnosti se tato armatura F3 optimálně hodí pro často používané umývárny. Jednoduchý, ergonomicky vylepšený tvar armatury se obzvláště snadno čistí. O bezproblémový provoz se ve všech samouzavíracích průtokových ventilech F3 stará osvědčený bezpečnostní samouzavírací funkční díl. Jeho dobu průtoku lze nastavit na sekundu přesně a v závislosti na teplotě. Přesné ovládní tak podporuje ekologickou a hospodárnou spotřebu vody.



### Elektronická stojánková baterie PROTRONIC-S

Umyvadlová armatura PROTRONIC-S umožňuje komfortní mytí rukou a současně zajišťuje optimální hygienu pitné vody v moderních umývárnách. Ve štíhlém, jednodílném tělese jsou ukryty všechny komponenty této elegantní optoelektronické armatury. K technickým vychytávkám navíc patří snížený objem průtoku vody a dynamická detekce pohybu.



### Umyvadla VARIUS – flexibilita na míru

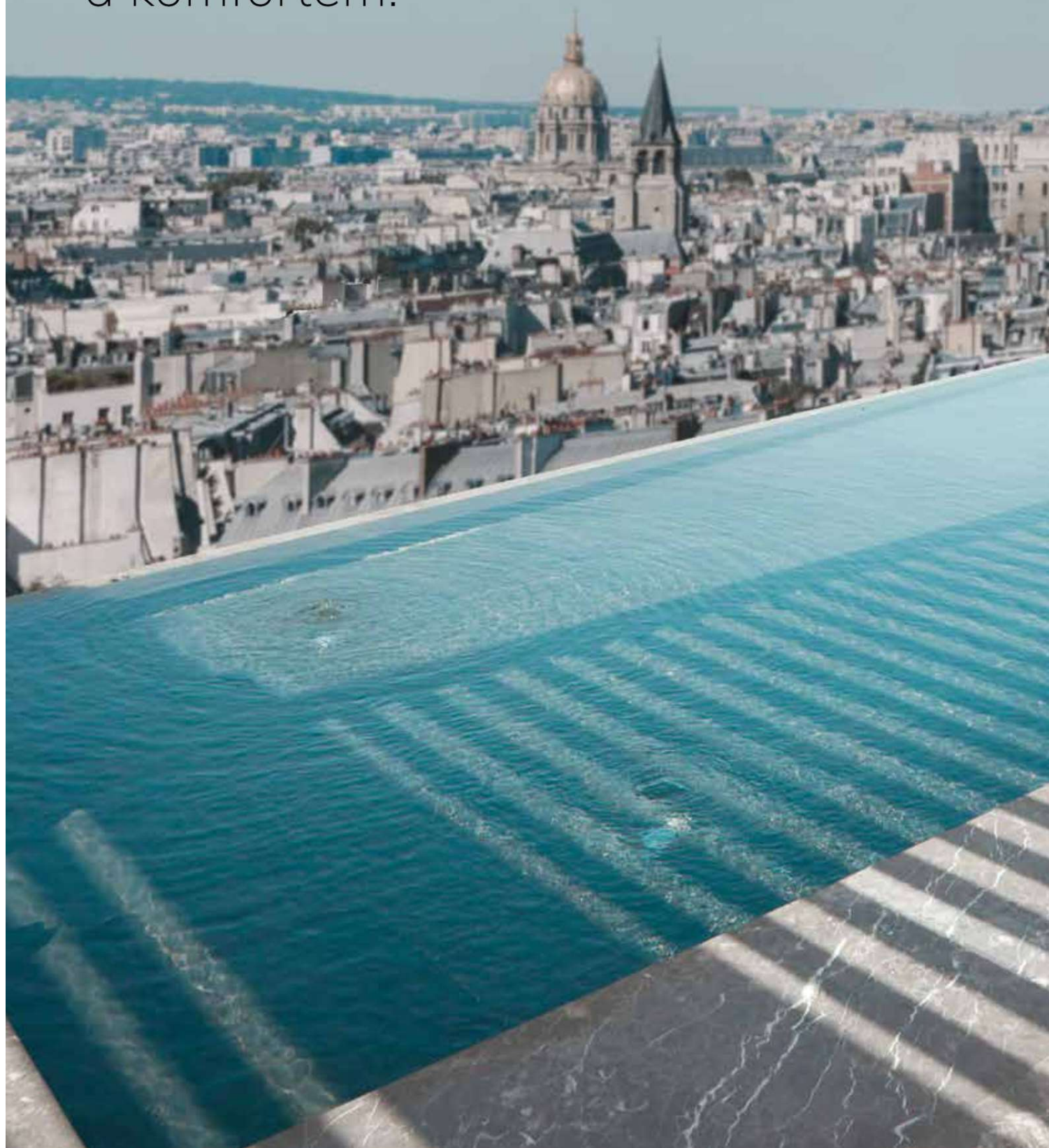
Individuálně řešené umývárny veřejných a komerčních zařízení jsou vizitkou architektů a provozovatelů. Základem pro řešení sanity na míru v komerčních budovách je umyvadlový program VARIUS. Do útle působící umyvadlové desky s tloušťkou materiálu pouhých 25 mm lze začlenit tři různé tvary bezešvé tvarovaných prohlubní. Moderní design plochých prohlubní – v podobě výrazného čtverce, oválu připomínajícího stadion nebo měkkého kruhového tvaru – nabízí možnosti alternativního uspořádání.



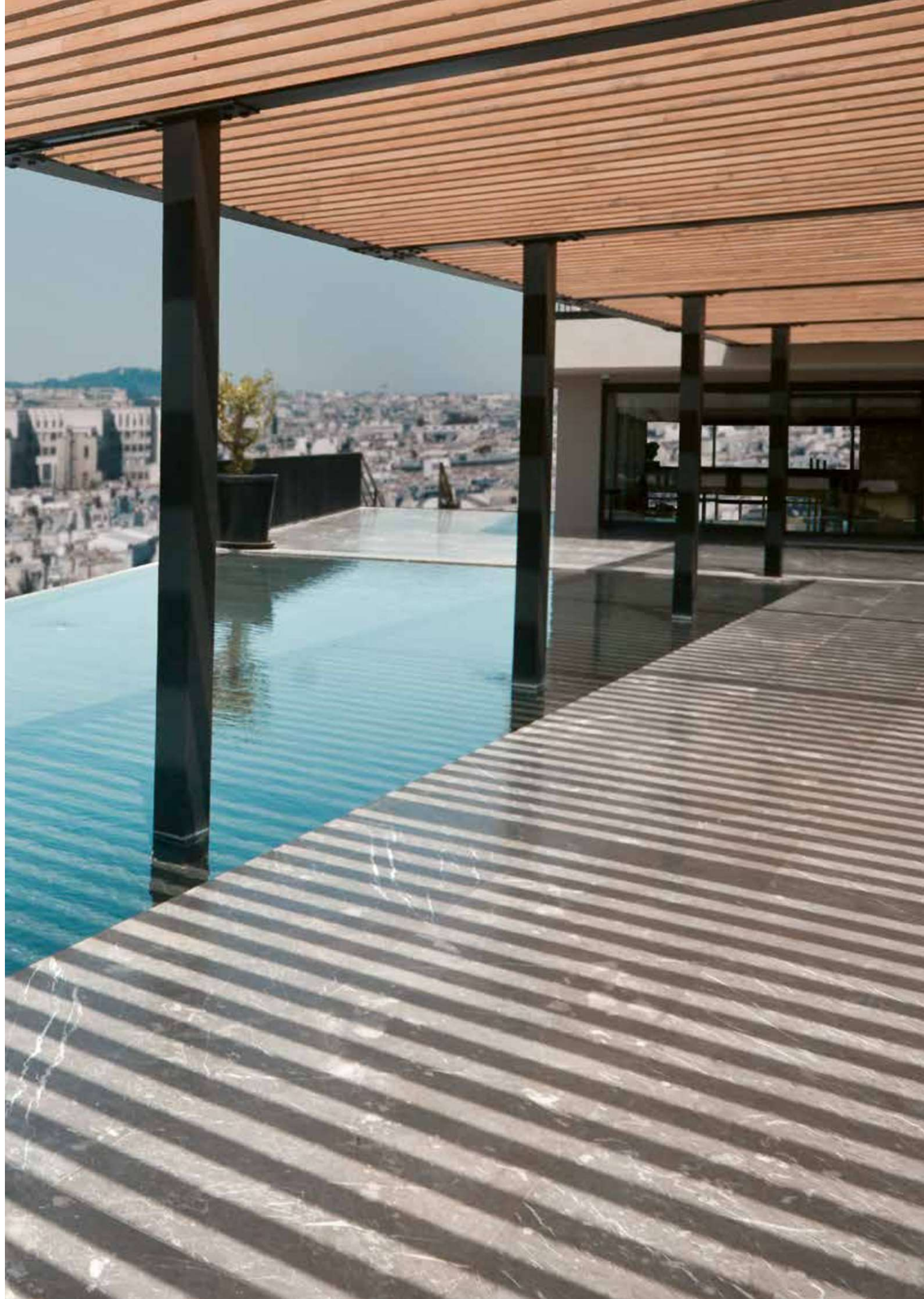
### Umyvadlo RONDO z ušlechtilé oceli

Tento ušlechtilý kov propojuje stylovou estetiku s funkčností a dlouhou životností. Série umyvadel RONDO to dokazuje krásnými tvary. Vysoce lesklá prohlubeň perfektně ladí s pochromovanými armaturami. Vzhledem ke svým vlastnostem dokáže ušlechtilá ocel přijímat a odrážet světlo a barvy okolí. Velký výběr vkládaných umyvadel a umyvadel s jedním místem k mytí pro montáž na stěnu umožňuje splnit různé prostorové požadavky.

Relaxace ve městě  
umocněná kvalitou  
a komfortem.







# Na vrcholu blaha v městských lázních.

Inovativní technika vynikajícího vzhledu.

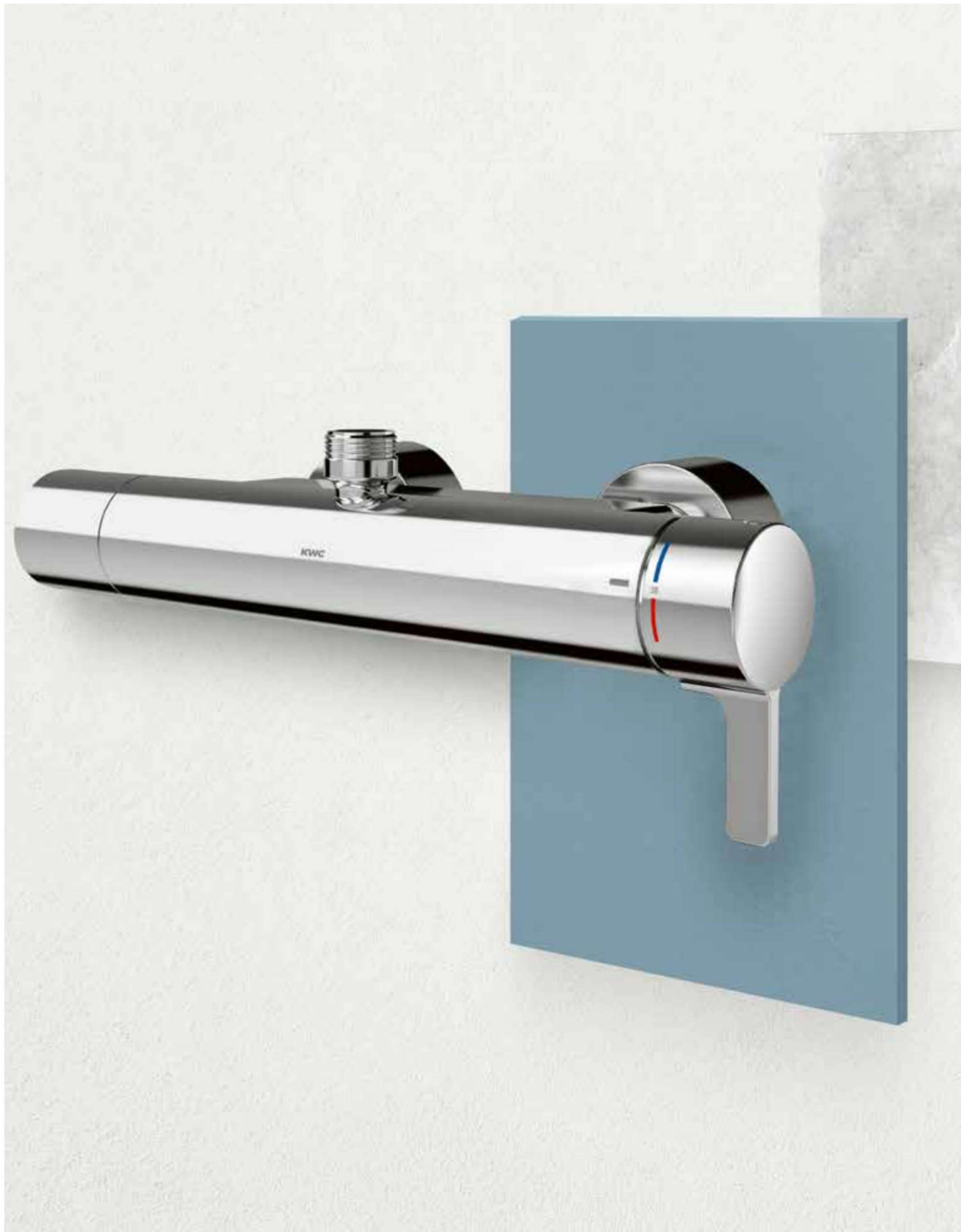
Zvláště při hektickém způsobu života ve městě anebo po náročných pracovních dnech pomůže načerpat novou energii a dostat se do pohody relaxační návštěva lázní spojená s masážemi, saunou a další nabídkou wellness a forem hýčkáání. K osobní revitalizaci přispějí rovněž harmonicky uspořádané prostory, decentní barvy a příjemné náladové osvětlení. Kombinace skla a světla s estetickými povrchy z ušlechtilé oceli a minerálního granitu propůjčuje zdejším sanitárním prostorům osobitou atmosféru a vysokou profesionalitu.

Tady přijde na řadu EXOS. Systémová řada sem jako stvořená. Pro tuto modelovou řadu jsou charakteristická umyvadla z minerálního odlitku s dokonale sladěnými doplňky s korpusem z ušlechtilé oceli a volitelně s čelem z černého bezpečnostního skla. Kombinují se s inovativními jednopákovými směšovacími bateriemi F5L-Therm v roli umyvadlových a sprchových armatur.











# Ničím nerušená slast ze sprchování

Přesvědčivý design.

## Jednopáková nástěnná baterie F5L-Therm

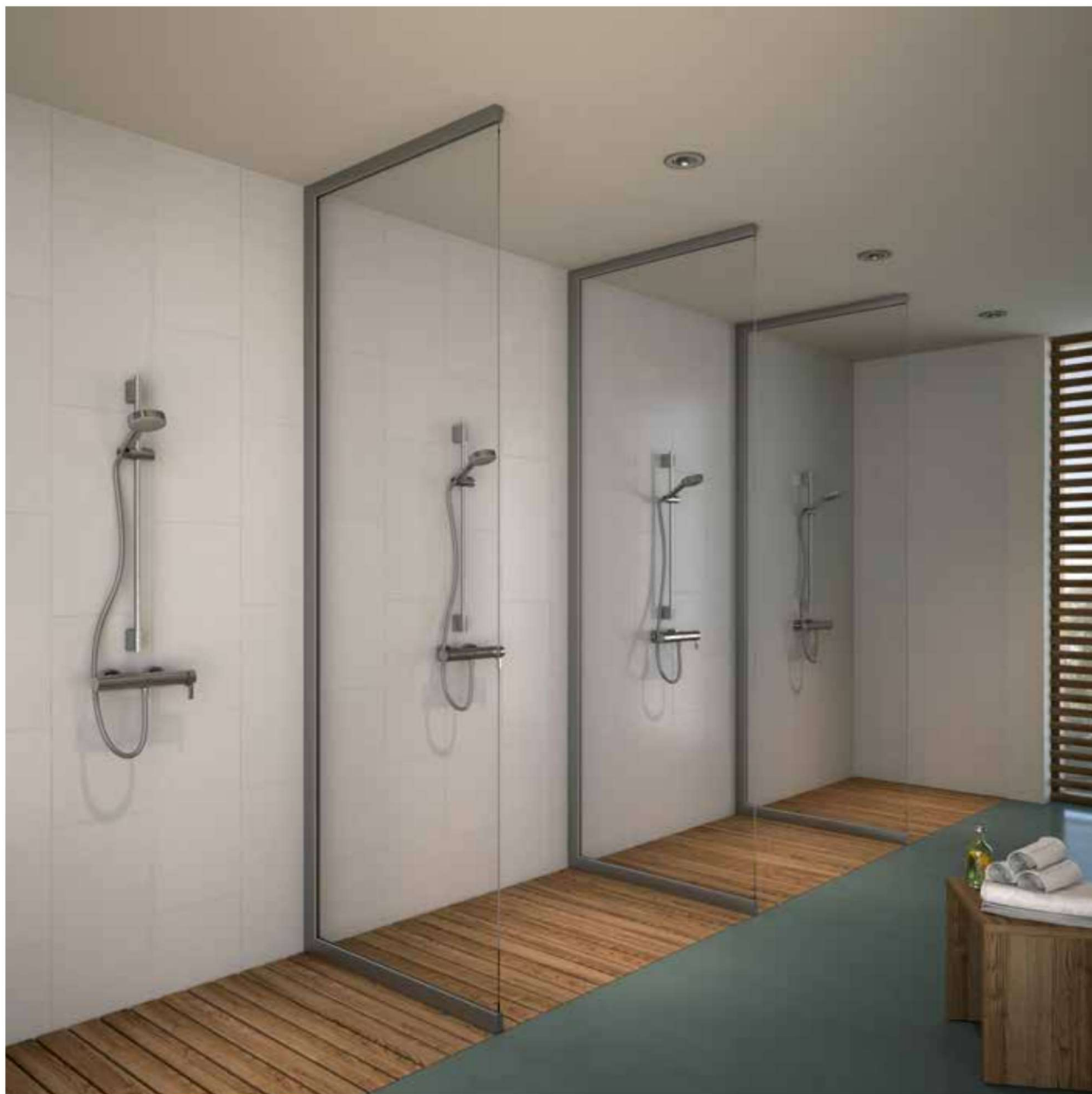
Armatury F5 okouzlí svým elegantním designem a inovativními funkcemi. Stejně jako u stojánkové baterie slouží i tady ergonomická páka zároveň jako ukazatel rysky baterie. Těleso armatury nástěnné baterie s přímočarým designem má bezpečnostní pouzdro s funkcí Safe-Touch proti opaření. U variant armatur F5L-Therm pro sprchy jsou na výběr různá provedení s již integrovanou hygienickou jednotkou (na obrázku vlevo) nebo zařízením pro tuto volitelnou komponentu. Díky nim lze pro ničím nerušenou slast ze sprchování provádět hygienické funkce jako automatické splachování nebo programově řízené termické dezinfekce. K sériovému vybavení baterie F5L-Therm pro sprchy patří termostaticky řízená směšovací kartuše s keramickými destičkami a aktivní ochranou proti opaření. V souladu s předpisy a pro bezpečnost uživatelů je max. teplota vody omezena na 43 °C. V případě výpadku studené vody se armatura automaticky ihned vypne.



### Ruční sprcha se sprchovou tyčí

Voda stékající z této ruční sprchy na pokožku je jako dešťová přeháňka. Díky průměru 110 mm vytváří nádherně měkký proud vody. Sprchová růžice bez aerosolu je vybavena systémem odvápnění. Jednotný vzhled dotváří sprchová hadice v barvě chromu ze zesíleného nylonu. Ruční sprcha se hodí ke všem našim armaturám s odpovídající přípojkou a lze ji kombinovat se stabilní, rovněž pochromovanou sprchovou tyčí s výškově nastavitelným držákem.





Spolehlivě funkční  
a hospodárné.

Působivý výběr. Lehké rozhodnutí.







### Jednopáková vestavná baterie F5L-Therm

Jednopáková baterie F5L-Therm se jako nástěnná armatura instaluje v novém systémovém boxu bez ohledu na suchou i mokrou výstavbu. Patentovaná, plynule nastavitelná posuvná lepicí příruba s pružnou těsnicí manžetou umožňuje bezpečné stavební utěsnění ve sprchovém prostoru odpovídající předpisům. Krytka páky je zde integrována do odolné krycí desky z ušlechtilé oceli.



### Jednopáková nástěnná baterie F5L-Therm

Nástěnná baterie F5L-Therm s hygienickou jednotkou je k dispozici i k montáži s odpadovým kolénkem nebo se sprchovou trubkou na omítku a samozřejmě nabízí všechny funkční výhody armatur F5L. Možnost ukládat a číst veškeré provozní parametry armatury zajišťuje transparentnost hygienických opatření. Těleso nástěnné baterie F5L-Therm s bezpečnostní funkcí Safe-Touch proti opaření chrání před nepříjemným kontaktem s pokožkou při doteku armatury.



### Sprchová hlavice AQUAJET-Comfort

Plynule úhlově nastavitelné sprchové hlavice se systémem odvápnění a s nízkou tvorbou aerosolu jsou k dostání pro montáž na stěnu nebo s trubkou instalovanou na omítku. Přesvědčí Vás příjemným a komfortním proudem vody z hvězdicově uspořádaných trysek na tiché sprchové růžici.



### Jednopáková stojánková baterie F5L-Therm, bezbariérová

Prodloužená, ergonomická páka (150 mm) jednopákové baterie F5L-Therm umožňuje všem uživatelům bezpečné mytí rukou. Použití armatury usnadňuje ergonomický tvar mírně vyklenuté páky s otvorem pro prsty. Kromě toho povrchová úprava v odstínu čedičová šedá na konci páky umožňuje všem uživatelům vizuální orientaci. Tato páková baterie pro bezbariérové umývárny je standardně nabízena s termostatickou kartuší s aktivní ochranou proti opaření - pevně nastavenou na maximálně 38 °C - a s regulátorem laminárního proudění.



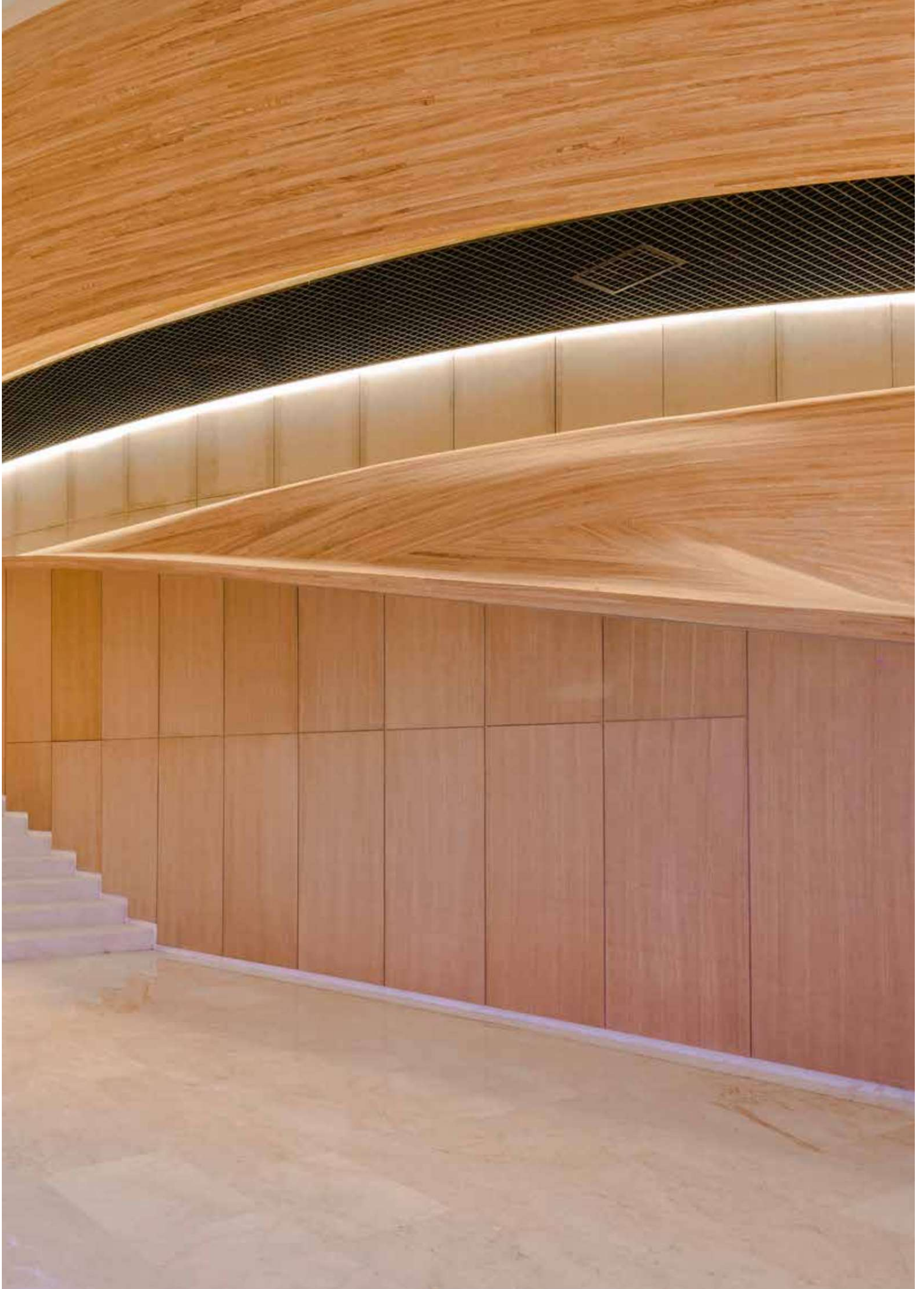
### EXOS. Umyvadla

Jednotná řeč designu řady EXOS. se samozřejmě dokonale uplatňuje i u bezbariérových variant umyvadel. Umyvadlo s jedním místem k mytí vyrobené z minerálního materiálu pojeného syntetickou pryskyřicí MIRA-NIT v alpské bílé má bezešvě vytvořovanou hranatou prohlubeň. Umyvadlo je doplněno integrovanými držadly a velkými odkládacími plochami. Použití vysoce kvalitních krytek odtokových ventilů ještě více podtrhuje harmonii této systémové řady.

Vizuální souhra  
tvaru a materiálu.







# Vyvážené uspořádání prostoru.

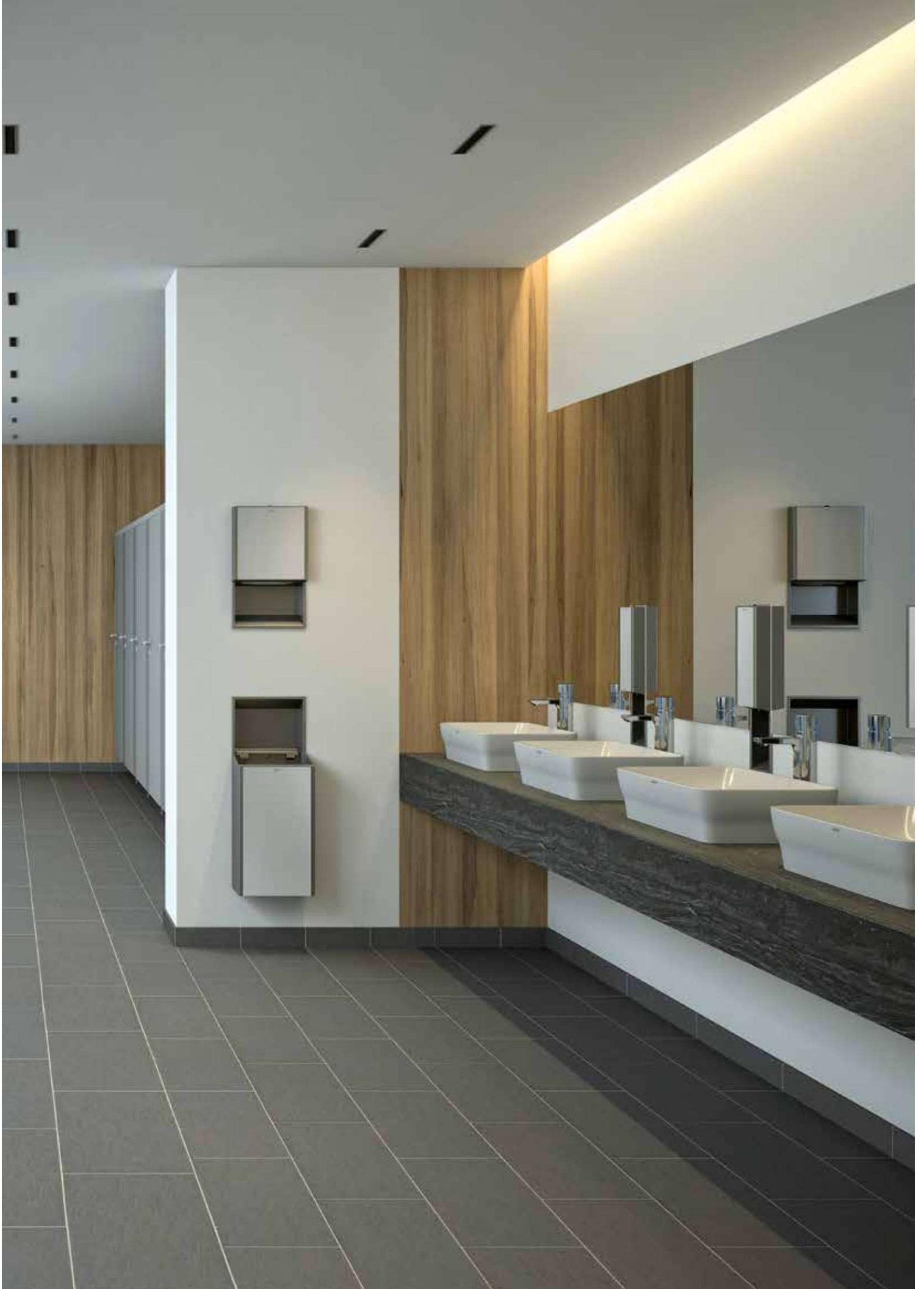
Emoční design v  
minimalistickém prostředí.

Jen co vstoupíme do muzea nebo do výstavní galerie, ocitneme se rázem ve světě nedotčeném vším tím městským shonem. Klid a harmonie naladí návštěvníky na umělecký zážitek. Kdo se nechá unést působivým prolínáním architektury a vystavovaných objektů, ten často objeví něco vzrušujícího. Ať už výtvarné nebo performativní umění, hudba či literatura, každý umělecký směr vyvolává specifickou fascinaci, která se odráží i v celém prostoru.

Nová nasazovací umyvadla QUADROtop v kombinaci s mycími armaturami F5 se zvýšeným tělem se stanou harmonickou součástí prostoru. Decentní, bílé čelní plochy doplňků EXOS. podtrhují minimalistický dojem z prostoru.











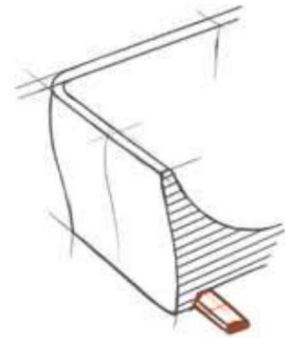
# Prýštící preciznost.

Moderní minimalismus přenesený do formy

## Nasazovací umyvadlo QUADROtop

Umyvadla QUADROtop charakterizují čistě vedené linie v dokonalé harmonii s měkkým a plynulým designem. Tato nasazovací umyvadla z minerálního materiálu MIRANIT vděčí za svůj elegantní vzhled kombinaci dvou základních tvarů – válce a kvádrů.

Díky jeho vynikající tekutosti lze z kompozitního materiálu pojeného syntetickou pryskyřicí i při malé tloušťce materiálu zformovat jemné tvary a přitom docílit stability. Materiál odolný proti prasknutí má lesklou vnější vrstvu bez pórů. Tento barevný gelcoat se snadno udržuje a je velice odolný. Ani teplota vody dosahující 80 °C nemůže povrchu z gelcoatu ve standardním barevném provedení alpské bílé nikterak ublížit. Díky zvenku neviditelnému, integrovanému montážnímu těsnění odpadá časově náročná práce na utěsnění desky s umyvadlem pomocí silikonu. Hladká, vysoce lesklá umyvadla lze namontovat rychle a čistě.



### Nasazovací umyvadlo QUADROtop s přepadem

Atraktivní tvar nasazovacích umyvadel QUADROtop s přepadem i bez přepadu lahodí každému oku. Společně s armaturami F5 se zvýšeným tělem je moderní prostor k mytí dokonalý. Pro docílení vizuálně jednotné plochy prohlubně jsou k dispozici jako volitelné příslušenství rovněž bílé odtokové ventily s tlačnou zátkou.





Naším programem je  
rozmanitost variant.

Geometrická elegance ve  
vynikající kvalitě.







### Elektronická stojánková baterie F5E-Mix

Ještě nikdy na tom nebyla úspora vody a energie ve veřejných umývárkách tak dobře. Armatura F5E-Mix okouzlí svým elegantním designem a inovativními funkcemi. Tato optoelektronicky ovládaná armatura se skvěle hodí do mokrých prostor, kde je důležité pohodlí a bezpečnost. Dobře viditelná infračervená elektronika rozpozná přibližující se ruce a spustí proud vody. Jakmile se ruce po umytí vzdálí z dosahu senzoru, proud vody se ihned zastaví.



### Podstavec pod armaturu

Všechny stojánkové armatury F5 (F5S, F5E a F5L) lze pomocí vhodného podstavce zvýšit o 140 mm – ideální pro kombinaci s našimi nasazovacími umyvadly.



### Nasazovací umyvadlo RONDAtop s plochou pro baterii

Dokonalá optická vychytávka: Elegantní kruhový tvar se harmonicky začlení do každé umývárny. U této varianty nasazovacího umyvadla lze požadovanou armaturu namontovat přímo na vytvarovanou plochu pro baterii. Pod armaturu není zapotřebí žádný další podstavec. Provedení tohoto umyvadla velmi šetří místo, a proto jej lze umístit do výklenků. Materiál umyvadla MIRANIT představuje stabilní spojení materiálů, které tvoří cca z 80 procent přírodní minerály, jako mramorová moučka, pískovec a kamenný písek, a cca z 20 procent prvotřídní nenasycená polyesterová pryskyřice. Důležité součásti a mimořádná pevnost kompozitního materiálu minerálního granitu daly vzniknout jeho názvu.



### EXOS. Dávkovač mýdla

U řady EXOS. Doplnky mají funkční systém. Vyměnitelná čela z vysoce kvalitních materiálů, jako jsou ušlechtilá ocel a sklo, lze dokonale začlenit do každého specifického prostoru. Jejich jasné, střízlivé linie a ušlechtilý tvar vytváří harmonické proporce. Flexibilitu nalezneme i u dávkovačů mýdla. U nich lze vnitřní mechanismus snadno přestavit z elektronického na mechanický, mýdlo pak z tekutého na pěnové. V případě potřeby je to možné provést kdykoliv, i dodatečně. Firma KWC Professional používá pro skleněné varianty čel výhradně jednovrstvé bezpečnostní sklo podle bezpečnostních požadavků na sanitární prostory.



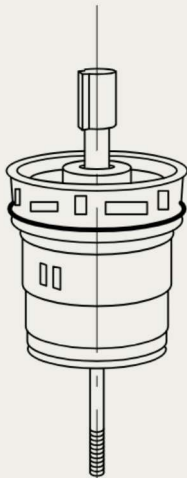
**F5S-Therm**

Samouzavírací termostatická  
vestavná baterie



**F5S-Therm**

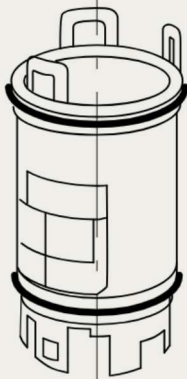
Samouzavírací termostatická  
nástěnná baterie



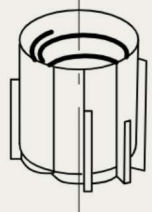
**Hydraulické ovládání**  
Časově řízené zavírání samouzavíracího průtokového ventilu



**Keramický ventil**  
Regulace proudu vody



**Vedení vody**  
Rozhraní k tělesu armatury, reguluje přívod a výdej vody



**Keramická směšovací jednotka**  
Směšování teplé a studené vody podle nastavení uživatele

# Patentovaná technologie ve fascinujícím designu.

## FRAMIC inside

Ve všech armaturách F5S se používá dosud jedinečná a patentovaná samouzavírací kartuše FRAMIC (**F**itting **R**ange with **M**odular **I**nnovation **C**artridge). Ta poprvé používá techniku téměř neopotřebitelných keramických destiček a působivě demonstruje naše odborné dovednosti při vývoji průkopnických systémových řešeních. Kartuše FRAMIC, kterou tvoří hydraulické ovládání, keramický ventil, vedení vody a směšovací jednotka, umožňuje nestagnující hydraulické ovládání proudu vody a zároveň představuje nejvyšší standardy hygieny v oblasti sanitárního vybavení. Díky své konstrukci oddělené od média pracuje tato kartuše nezávisle na průtočném tlaku. Dobu průtoku lze plynule nastavit podle specifických podmínek použití. To umožňuje udržitelně ekologickou a ekonomickou spotřebu vody.



Středobodem kartuse s dlouhou životností je keramický ventil.





The ultimate  
choice