FORMAT

ARMATUREN UND BRAUSEN

MEHR ALS EINE **FORMSACHE.**

Die hochwertigen Armaturen und Brausen der Markenreihe **FORMAT** mit **FORMAT Design 2.0, FORMAT Pro 2.0** und **FORMAT Basic** sind die eigentlichen Hauptdarsteller im Bad. Ohne sie läuft nichts - im wahrsten Sinne des Wortes. Die wasserführenden Armaturen mit zuverlässiger Funktion, designverliebter Form und umfangreichem Sortiment perfektionieren Ihr Bad und damit Ihre Lebensqualität.

Den richtigen Dreh für einen noch nachhaltigeren Alltag liefert die **Cool-Start-Technologie** der neuen **FORMAT Design 2.0** und **FORMAT Pro 2.0** Armaturen. Sie sorgt dafür, dass die Armatur in der Mittelstellung des Griffs automatisch kaltes Wasser liefert.

Die moderne schwarze Oberfläche der **FORMAT Design 2.0** Armaturen und die glänzenden Chromoberflächen der **FORMAT Pro 2.0** Armaturen überzeugen zusätzlich mit langlebiger Qualität und pflegeleichtem Finish. Und das gilt gleichermaßen für die modernen Waschtischarmaturen, die feinjustierbaren Thermostate oder auch die darauf abgestimmten Hand- oder auch Kopfbrausen.

Weitere Highlights in diesem Katalog sind die attraktiven Brausekombinationen mit dem frei kombinierbaren Duschsystem (ab Seite 40) sowie die umfangreiche Auswahl an hochwertigen Kopfbrausen (ab Seite 58).

Alles, was Sie brauchen.

NACHHALTIGER ALLTAG.

Den richtigen Dreh für einen noch nachhaltigeren Alltag liefert die CoolStart-Technologie. Sie sorgt dafür, dass die Armatur in der Mittelstellung des Griffs automatisch kaltes Wasser liefert. Daher wird für ein kurzes An und Aus der Armatur, beispielweise beim Zahnbürste befeuchten, nicht unnötig Energie für Warmwasserbereitung verbraucht.

Wer „cool" startet, spart Energie.
Wie viel, zeigt unser Rechenbeispiel: Ein vierköpfiger Haushalt, der eine FORMAT CoolStart Armatur ein Jahr lang täglich 20 Minuten nutzt, kann **508 Kilowattstunden weniger Energie** verbrauchen als mit einer herkömmlichen Armatur.

Damit es nicht abstrakt bleibt – mit 500 kWh können Sie:
· 67.564 Scheiben Toast rösten
· über ein Jahr lang 24/7 fernsehen
· sich 500 Stunden lang die Haare föhnen

508 kWh
Weniger Verbrauch/Jahr

23 kg
Weniger CO_2/Jahr

61,97 Euro
Ersparnis/Jahr

Energieverbrauch verringern

Weniger CO_2 verursachen

Geld sparen

DIE VORTEILE VON COOLSTART

ENERGIEVERBRAUCH VERRINGERN
+ WENIGER CO_2 VERURSACHEN
= GELD SPAREN

FORMAT DESIGN

Modernes Design mit innovativer Funktionalität
für individuelle Badwünsche.

FORMAT PRO

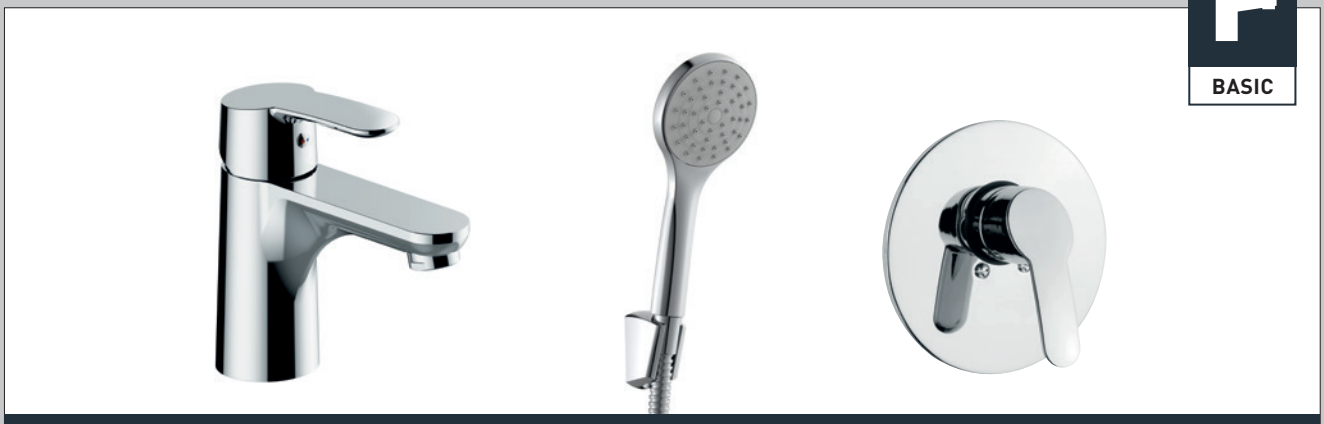
Hochwertige Form und Funktion zum attraktiven Preis
für alle Generationen und Badträume.

PRO

ARMATUREN UND BRAUSEN ▸ 30

FORMAT BASIC

Die clevere Alternative in guter Qualität und
Sortimentsbreite zum tollen Preis für alle Objekte.

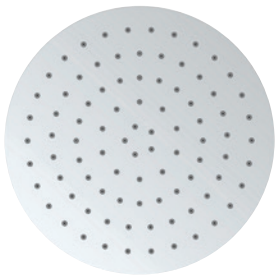
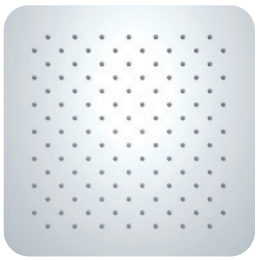


BASIC

ARMATUREN UND BRAUSEN ▸ 42

FORMAT

Breites, frei kombinierbares Brausen-Sortiment
als passende Ergänzung für alle Serien.

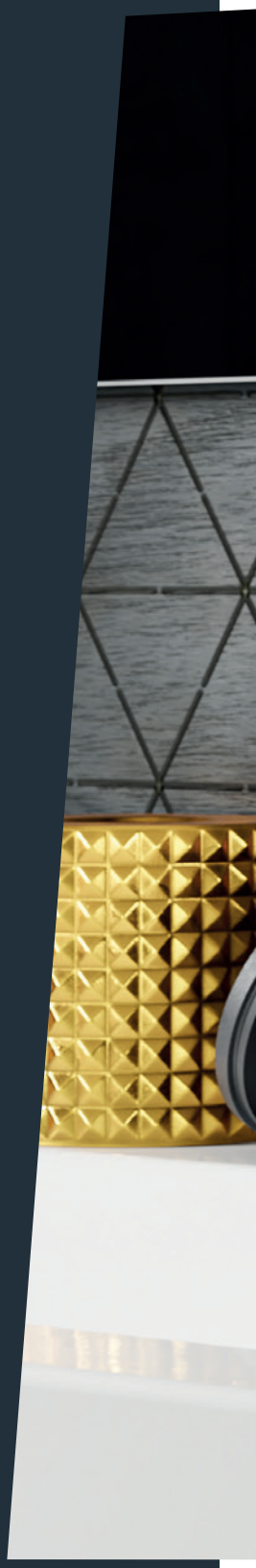



KOPFBRAUSEN UND ZUBEHÖR ▸ 52

FORMAT
DESIGN

ARMATUREN UND BRAUSEN

Selbstverständnis und Konsequenz zeigen sich oft im Detail und im Nutzen. Die Armaturen und Brausen von **FORMAT Design** sind das beste Beispiel dafür. Die Souveränität der trendigen, mattschwarzen Oberfläche unterstreicht das klare Design der Produkte. Sie sind einfach da, wenn Sie sie brauchen. Ohne Show und ohne Schnickschnack. Design at it's best.



WASSER MARSCH
MIT EINEM GRIFF BESTIMMEN SIE
WASSERMENGE UND TEMPERATUR.

WASCHTISCH-
UND BIDET-ARMATUREN

GUTES DESIGN BEDEUTET AUCH KONSEQUENZ IN DER FORMENSPRACHE. DIE EINZELNEN ELEMENTE DER **FORMAT DESIGN 2.0** ARMATUREN BEGEISTERN AUCH DURCH IHR KONSEQUENT DURCHGESTALTETES DESIGN SOWIE MIT DER NEUEN **COOLSTART FUNKTION.** VON DER WASCHTISCH-ARMATUR BIS HIN ZU DEN BIDETARMATUREN.

WASCHTISCH-
EINHEBELMISCHER

FORMAT Design 2.0
Waschtisch-Einhebelmischer 80

mattschwarz, CoolStart, mit Ablaufgarnitur
F010060010001

mattschwarz, mit Ablaufgarnitur
F010060020001

FORMAT Design 2.0
Waschtisch-Einhebelmischer 110

mattschwarz, CoolStart, mit Ablaufgarnitur
F010060030001

mattschwarz, mit Ablaufgarnitur
F010060040001

FORMAT Design 2.0
Waschtisch-Einhebelmischer 210

mattschwarz, Schwenkausl.,
mit Ablaufgarnitur
F010060050001

FERTIGMONTAGESET

FORMAT Design 2.0
Fertigmontageset

mattschwarz, UP-WT-EHM, Auslauf 200 mm
F010060060001

BIDET-EINHEBELMISCHER

FORMAT Design 2.0
Bidet-Einhebelmischer

mattschwarz, mit Ablaufgarnitur
F010060130001

⊕ GRUNDKÖRPER

FORMAT UP-Grundkörper

DN 15, für UP-Waschtisch-Einhebelmischer
F010060150001

BADEN UND DUSCHEN

NIRGENDWO IM BAD SIND FORM UND FUNKTION SO STARK VEREINT WIE BEI DEN **FORMAT DESIGN 2.0** WANNEN- UND BRAUSEARMATUREN. OB FREISTEHEND ODER EINGEBAUT, OB HAND- ODER KOPFBRAUSE, WIR ERWARTEN IMMER PERFEKTE FUNKTIONALITÄT UND GESTALTERISCHE HIGHLIGHTS.

BRAUSE-EINHEBELMISCHER

FORMAT Design 2.0
Brause-Einhebelmischer

mattschwarz, AP, 1/2“, 1 Verbraucher
F010060070001

WANNEN-EINHEBELMISCHER

FORMAT Design 2.0
Wannen-Einhebelmischer

mattschwarz, AP, 1/2“, Ausl. 173 mm, 2 Verbr.
F010060110001

BRAUSE-THERMOSTAT

FORMAT Design 2.0
Brause-Thermostat

mattschwarz, AP, DN 15, 1 Verbraucher
F010060090001

WANNENTHERMOSTAT

FORMAT Design 2.0
Wannenthermostat

305x188mm, AP, 2 Verb, A 177mm, mattschwarz
F010060140001

PASSENDE BRAUSEN UND ZUBEHÖR

▸ **ab Seite 16**

FERTIGMONTAGE-SET

FORMAT Design 2.0
Fertigmontageset

matt-sw, UP-Brause-EHM, 1 Verbraucher
F010060080001

mattschwarz, UP-Wannen-EHM, 2 Verbraucher
F010060100001

FORMAT Design 2.0
Fertigmontageset

mattschwarz, UP-Thermostat, 2 Verbraucher
F010060120001

GRUNDKÖRPER

FORMAT UP-Grundkörper
iBox universal

DN 20, Anschlussgewinde Rp 3/4, für UP Brausen-, Wannen- und Thermostat-Fertigsets
F010060160001

BRAUSEN UND ZUBEHÖR

FORMAT DESIGN 2.0 BRAUSEN UND ZUBEHÖR BEDEUTEN EINE AUFWERTUNG IHRES BADES IN ÄSTHETISCHER UND FUNKTIONALER HINSICHT. DIESES SORTIMENT UMFASST ALLE ELEMENTE FÜR EINE KOMFORTABLE UND EINZIGARTIGE AUSSTATTUNG IHRES DUSCHBEREICHS.

HANDBRAUSEN

FORMAT Design 2.0
Handbrause

mit transparenten easy-clean Noppen,
ABS, mattschwarz, Ø 130 mm,
3-strahlig, mit Druckknopf-Umstellung,
Regen-/ Regen-Boost Funktionen,
Hochfrequenz-Massagestrahl,
konkave Strahlplatte grau,
erfüllt KTW-Richtlinie
F010430020001

FORMAT Design 2.0
Stabhandbrause

mit easy-clean Noppen,
Messing verchromt,
mattschwarz, rund,
erfüllt KTW-Richtlinie
F010430010001

WANDSTANGEN

FORMAT Design 2.0 Wandstange

Messing-Brausegleiter,
mattschwarz,
Ø 20 mm, Länge 900 mm,
runde Rosetten
F010430030001

FORMAT Wandstange softedge

Messing-Brausegleiter,
mattschwarz,
Ø 20 mm, Länge 900 mm,
softedge Rosetten
F010490130001

WANDANSCHLUSSBOGEN

FORMAT Design 2.0 Wandanschlussbogen

Messing, mattschwarz,
1/2" AG x 1/2" AG,
runde Rosette, eigensicher,
erfüllt KTW-Richtlinie
F010430040001

FORMAT Design 2.0 Wandanschlussbogen

mit Halter, Messing, mattschwarz,
1/2" AG x 1/2" AG,
runde Rosette, eigensicher,
erfüllt KTW-Richtlinie
F010430050001

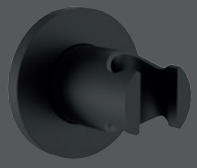
FORMAT Wandanschluss-bogen softedge

Messing, mattschwarz,
1/2“ AG x 1/2“ AG,
softedge Rosette, eigensicher,
erfüllt KTW-Richtlinie
F010490150201

FORMAT Wandanschluss-bogen softedge

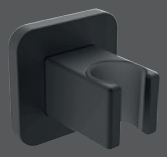
mit Halter, Messing, mattschwarz,
1/2“ AG x 1/2“ AG,
softedge Rosette, eigensicher,
erfüllt KTW-Richtlinie
F010490150101

KONUSWANDHALTER



FORMAT Design 2.0 Konuswandhalter

Messing, mattschwarz,
runde Rosette
F010430060001



FORMAT Konushalter softedge

Messing, mattschwarz,
softedge Rosette
F010490140001

BRAUSESCHLAUCH

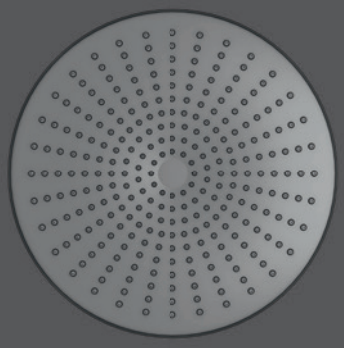
FORMAT Design 2.0 Brauseschlauch

mattschwarz,
1/2" IG x 1/2" Konus,
1 Konus mit Verdrehschutz,
erfüllt KTW-Richtlinie

1250 mm
F010430070101

1600 mm
F010430070201

KOPFBRAUSE



FORMAT Design 2.0
Kopfbrause

mit transparenten easy-clean Noppen,
Körper mattschwarz, konkave Strahlplatte
anthrazit, Ø 250 mm, 1/2" IG, Kugelgelenk,
45° schwenkbar, erfüllt KTW-Richtlinie
F010430090001

WANDARM

FORMAT Design 2.0
Wandarm

mattschwarz, rund,
1/2" AG x 1/2" AG x 400 mm,
Schubrosette mit Gummidichtung,
erfüllt KTW-Richtlinie
F010430100001

DECKENANBINDUNG

FORMAT Design 2.0
Deckenanbindung

mattschwarz, rund,
1/2" AG x 1/2" AG x 200 mm,
Schubrosette mit Gummidichtung,
erfüllt KTW-Richtlinie
F010430110001

DUSCHSYSTEM

FORMAT Design 2.0
Duschsystem

mattschwarz, Thermostat-Brause-Armatur mit Cool-Touch und integriertem Umsteller, Brausebogen 90° x 90°, schwenkbar, höhenverstellbar, FORMAT Design 2.0 Kopfbrause (Art.-Nr.: F010430090001), FORMAT Design 2.0 Handbrause (Art.-Nr.: F010430020001), Brauseschlauch 1600 mm, erfüllt KTW-Richtlinie
F010430080001

HANDBRAUSEN

FORMAT Design 2.0
Handbrause

mit transparenten easy-clean Noppen,
Körper Chrom, konkave Strahlplatte
anthrazit, Ø 130 mm, 3-strahlig,
mit Druckknopf-Umstellung,
Regen-/ Regen-Boost Funktionen,
Hochfrequenz-Massagestrahl,
erfüllt KTW-Richtlinie
F010470040001

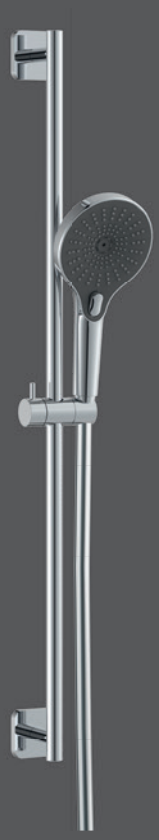
FORMAT Design 2.0
Stabhandbrause

mit easy-clean Noppen,
Messing verchromt, rund,
erfüllt KTW-Richtlinie
F010470010001

SETS

FORMAT Design 2.0 Wannenset

Chrom, FORMAT Design 2.0 Handbrause (Art.-Nr.: F010470040001), FORMAT Design 2.0 Konus-Wandhalter (Art.-Nr.: F010470100001), Silberflex-Brauseschlauch 1250 mm x 1/2" x 1/2" Konus, erfüllt KTW-Richtlinie
F010470050001



FORMAT Design 2.0 Brauseset

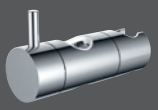
Konusgleiter Messing verchromt, FORMAT Design 2.0 Handbrause (Art.-Nr.: F010470040001), Wandstange 900 x Ø 20 mm, Rosetten softedge Messing verchromt, Silberflex-Brauseschlauch 1600 mm x 1/2" x 1/2" Konus, erfüllt KTW-Richtlinie
F010470060001

WANDSTANGE

FORMAT Design 2.0 Wandstange

Messing verchromt, Messing-Brausegleiter, Ø 20 mm, Länge 900 mm, Rosetten, rund
F010470070001

BRAUSEGLEITER



FORMAT Design 2.0 Metall-Konusgleiter

Messing verchromt, mit Stifthebel

passend zu Wandstangen, Ø 20 mm
F010470080101

passend zu Wandstangen, Ø 24 mm
F010470080201

KONUSWANDHALTER

FORMAT Design 2.0
Konuswandhalter

Messing verchromt,
runde Rosette
F010470090001

FORMAT Design 2.0
Konuswandhalter

Messing verchromt,
softedge Rosette
F010470100001

WANDANSCHLUSSBOGEN

FORMAT Design 2.0
Wandanschlussbogen

Messing verchromt,
1/2" AG x 1/2" AG,
runde Rosette, eigensicher,
erfüllt KTW-Richtlinie
F010470020001

FORMAT Design 2.0
Wandanschlussbogen

Messing verchromt,
1/2" AG x 1/2" AG,
softedge Rosette, eigensicher,
erfüllt KTW-Richtlinie
F010470110001

FORMAT Design 2.0
Wandanschlussbogen

mit Halter, Messing verchromt,
1/2" AG x 1/2" AG,
runde Rosette, eigensicher,
erfüllt KTW-Richtlinie
F010470030001

FORMAT Design 2.0
Wandanschlussbogen

mit Halter, Messing verchromt,
1/2" AG x 1/2" AG,
softedge Rosette, eigensicher,
erfüllt KTW-Richtlinie
F010470120001

BRAUSESCHLAUCH

AUCH PASSEND ZU FORMAT PRO

FORMAT Design 2.0 Silberflex Brauseschlauch

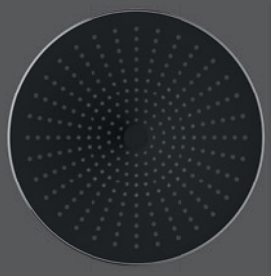
Chrom, 1/2" IG x 1/2" Konus, 1 Konus mit Verdrehschutz, erfüllt KTW-Richtlinie

1250 mm
F010470130101

1600 mm
F010470130201

2000 mm
F010470130301

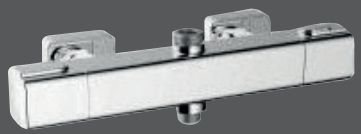
KOPFBRAUSEN



FORMAT Design 2.0 Kopfbrause

mit transparenten easy-clean Noppen, Körper Chrom, konkave Strahlplatte anthrazit, Ø 250 mm, 1/2" IG, Kugelgelenk, 45° schwenkbar, erfüllt KTW-Richtlinie
F010470150001

BRAUSE-THERMOSTAT



FORMAT Design 2.0 Brause-Thermostat

chrom, Aufputz, softedge, Brauseabgang 1/2“ unten, Brauseabgang 3/4“ oben, ohne Brausegarnitur, keramisches 2-Wege-Ventil, cool touch, Edelstahlfilter, S-Anschlüsse mit Rosetten, eigensicher, Sicherheitstaste
F010470190001

DUSCHSYSTEM

FORMAT Design 2.0 Duschsystem

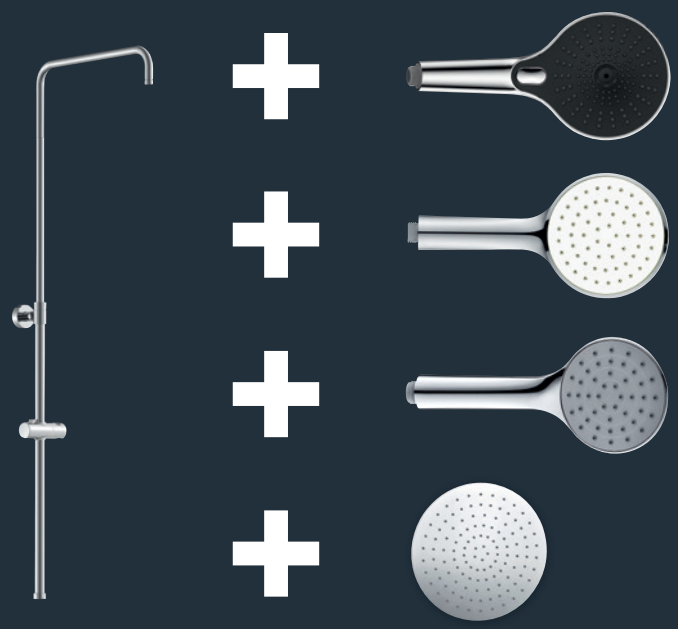
chrom, Thermostat-Brause-Armatur, eigensicher mit Cool-Touch und integriertem Umsteller, Brausebogen 90° x 90°, schwenkbar, höhenverstellbar
FORMAT Design 2.0 Kopfbrause (Art.-Nr.: F010470150001)
FORMAT Design 2.0 Handbrause (Art.-Nr.: F010470040001),
Silberflex-Brauseschlauch 1600 mm, 3/4“-Anschluss, erfüllt KTW-Richtlinie
F010470200001

WEITERE KOPFBRAUSEN UND ZUBEHÖR
▶ ab S. 52

FORMAT PRO

ARMATUREN UND BRAUSEN

Erst die richtigen Armaturen für Waschtisch, Dusche oder Wanne machen aus einem Bad Ihr Bad. Setzen Sie mit den Armaturen und Brausen von **FORMAT Pro** persönliche Akzente.



KOMBINIEREN SIE NACH LUST UND LAUNE. DAS MODULARE BRAUSEPROGRAMM IST AUFEINANDER ABGESTIMMT UND KANN INDIVIDUELL KOMBINIERT WERDEN.

PRO

PASSENDE WASCHTISCHE FINDEN SIE
IN UNSERER BROSCHÜRE „SANITÄRKERAMIK“
ODER AUF UNSERER WEBSITE

WASCHTISCH-
UND BIDET-ARMATUREN

FORMAT PRO 2.0 ARMATUREN BEGEISTERN MIT IHREM MODERNEN DESIGN WIE MIT DER NEUEN **COOLSTART FUNKTION**. DIE SANFTEN RUNDUNGEN STRAHLEN DABEI MODERNE ELEGANZ AUS UND SIND GANZ NEBENBEI NOCH BESONDERS PFLEGELEICHT.

WASCHTISCH-
EINHEBELMISCHER

FORMAT Pro 2.0
Waschtisch-Einhebelmischer 80

chrom, CoolStart, mit Ablaufgarnitur
F010070010001

chrom, CoolStart, ohne Ablaufgarnitur
F010070020001

chrom, mit Ablaufgarnitur
F010070030001

FORMAT Pro 2.0
Waschtisch-Einhebelmischer 110

chrom, CoolStart, mit Ablaufgarnitur
F010070040001

chrom, CoolStart, ohne Ablaufgarnitur
F010070060001

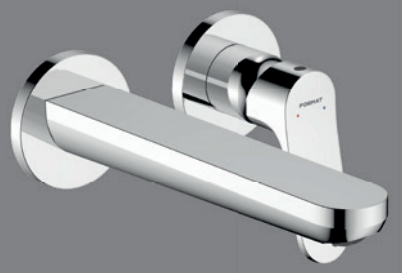
chrom, mit Ablaufgarnitur
F010070050001

FORMAT Pro 2.0
Waschtisch-Einhebelmischer 210

chrom, Schwenkauslauf, mit Auslaufgarnitur
F010070070001

PRO

FERTIGMONTAGE-SET



FORMAT Pro 2.0
Fertigmontageset

chrom, UP-WT-EHM, Auslauf 200 mm
F010070080001

BIDET-EINHEBELMISCHER

FORMAT Pro 2.0
Bidet-Einhebelmischer

chrom, mit Ablaufgarnitur
F010070140001

GRUNDKÖRPER

FORMAT UP-Grundkörper

DN 15, für UP-Waschtisch-Einhebelmischer
F010060150001

PRO

BADEN UND DUSCHEN

FORMAT PRO ARMATUREN SIND ALLROUNDER. OB IM FAMILIEN- ODER TRENDBAD. DAS DURCHGÄNGIGE DESIGN FÜGT SICH HARMONISCH IN JEDE BADGESTALTUNG EIN.

BRAUSE-EINHEBELMISCHER

FORMAT Pro 2.0
Brause-Einhebelmischer

chrom, AP, 1/2“, 1 Verbraucher
F010070090001

WANNEN-EINHEBELMISCHER

FORMAT Pro 2.0
Wannen-Einhebelmischer

chrom, AP, 1/2“, Ausl. 173 mm, 2 Verbr.
F010070130001

BRAUSE-THERMOSTAT

FORMAT Pro 2.0
Brause-Thermostat

chrom, AP, DN 15, 1 Verbraucher
F010070110001

FERTIGMONTAGE-SET

PASSENDE BRAUSEN UND ZUBEHÖR ▶ ab S. 36

FORMAT Pro 2.0 Fertigmontageset

chrom, UP-Brause-EHM, 1 Verbraucher
F010070100001

FORMAT Pro 2.0 Fertigmontageset

chrom, UP-Wannen-EHM, 2 Verbraucher
F010070120001

FORMAT Pro 2.0 Fertigmontageset

UP-Thermostat, 1 Verbraucher, chrom
F010070150001

FORMAT Pro 2.0 Fertigmontageset

UP-Thermostat, 2 Verbraucher, chrom
F010070160001

⊕ GRUNDKÖRPER

FORMAT UP-Grundkörper iBox universal

DN 20, Anschlussgewinde Rp 3/4, für UP Brausen-, Wannen- und Thermostat-Fertigsets
F010060160001

BRAUSEN UND ZUBEHÖR

MIT DEM BRAUSEPROGRAMM VON **FORMAT PRO 2.0** IST DER PERFEKTE START IN IHREN TAG GARANTIERT. OB SIE DIE SCHNELLE MORGENDUSCHE MIT NORMALSTRAHL, DEN BELEBENDEN MASSAGESTRAHL ODER DEN SCHMEICHELNDEN SOFTSTRAHL GENIESSEN. ES IST IMMER IHR DUSCHERLEBNIS.

HANDBRAUSE

FORMAT Pro 2.0
Handbrause

mit easy-clean Noppen, verchromt,
Ø 120 mm, 1-strahlig,
Strahlplatte weiß,
erfüllt KTW-Richtlinie
F010440010001

FORMAT Pro 2.0
Handbrause

mit easy-clean Noppen, verchromt,
Ø 120 mm, 3-strahlig, mit Druckknopfumstellung, Regen-/
Massage-/Kombinationsfunktion,
Strahlplatte weiß, erfüllt KTW-Richtlinie
F010440020001

WANNEN-SET

FORMAT Pro 2.0
Wannen-Set

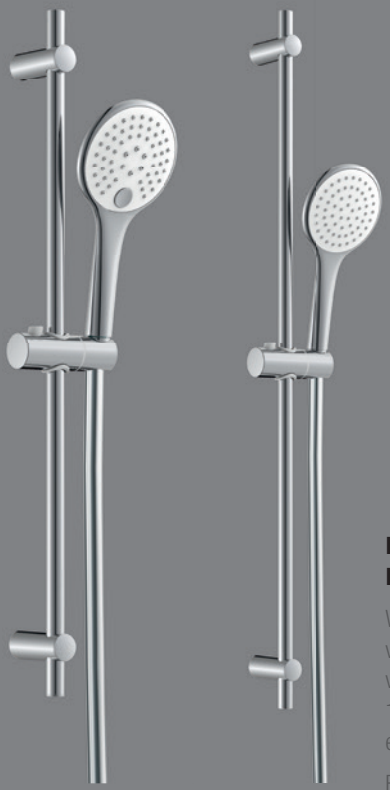
FORMAT Pro 2.0 Handbrause
(Art.-Nr.: F010440010001),
Konus-Wandhalter, verchromt,
Silberflex-Brauseschlauch
1250 mm x 1/2" x 1/2" Konus,
1-strahlig, erfüllt KTW-Richtlinie
F010440030001

PRO

PASSENDER BRAUSESCHLAUCH

▸ **Seite 25**

BRAUSE-SET



FORMAT Pro 2.0
Brause-Set

Wandstange 900 x Ø 19 mm, oberer Halter verstellbar, Konusgleiter mit Drucktaste, verchromt, Silberflex-Brauseschlauch 1600 mm x 1/2" x 1/2" Konus, erfüllt KTW-Richtlinie

FORMAT Pro 2.0 Handbrause
(Art.-Nr.: F010440020001)
F010440040001

FORMAT Pro 2.0 Handbrause
(Art.-Nr.: F010440010001)
F010440050001

FORMAT Pro 2.0
Brausesystem

900 mm Br.-Stange, m Therm., weiß/chrom
F010440140001

PRO

WANDSTANGE

FORMAT Pro 2.0
Wandstange

oberer Halter verstellbar,
ABS Brausegleiter mit Druckknopf,
Edelstahl verchromt, Ø 19 mm
Länge 1100 mm

F010440060001

Länge 900 mm
F010440070001

KONUSGLEITER

FORMAT Pro 2.0
Konusgleiter

passend zu Wandstangen,
Ø 19 mm,
ABS verchromt,
mit Drucktaste,
F010440090101

FORMAT Pro 2.0
Konusgleiter

passend zu Duschsystem,
Ø 24 mm,
ABS verchromt,
mit Drucktaste,
F010440090201

KONUS-WANDHALTER

FORMAT Pro 2.0
Konus-Wandhalter

ABS verchromt,
schwenkbar
F010440080001

WEITERE PRODUKTE
▶ S. 50

SOCKELSCHEIBEN

ohne Abbildung

FORMAT Pro 2.0
Sockelscheiben

Metall, 2 Stück, Höhe 7 mm,
für Brausestange 900 und 1100 mm
F010440100001

WEITERE KOPFBRAUSEN UND ZUBEHÖR ▶ S. 52

DUSCHSYSTEM

FORMAT Pro 2.0
Duschsystem

Duschsystem 1/2", Brausebogen 90° x 90°, schwenkbar, höhenverstellbar, Konusgleiter mit Drucktaste, FORMAT Kopfbrause (Art.-Nr.: F010490020101), FORMAT Pro 2.0 Handbrause (Art.-Nr.: F010440020001), verchromt, Silberflex-Brauseschlauch 1600 mm x 1/2" x 1/2" Konus, Verbindungsschlauch 600 mm x 1/2" x 1/2", keramischer Umsteller, erfüllt KTW-Richtlinie
F010440110001

FORMAT Pro 2.0
Duschsystem

Duschsystem 3/4“, chrom, Brausebogen 90° x 90°, schwenkbar, höhenverstellbar, Konusgleiter mit Drucktaste, FORMAT Kopfbrause (Art.-Nr.: F010490020101), FORMAT Pro 2.0 Handbrause (Art.-Nr.: F010440020001), FORMAT Pro 2.0 Brause-Thermostat (Art.-Nr.: F010440150001), verchromt, Silberflex-Brauseschlauch 1600 mm x 1/2“ x 1/2“ Konus, 3/4“-Anschluss, erfüllt KTW-Richtlinie
F010440160001

FORMAT Pro 2.0
Duschsystem

Duschsystem 3/4", Brausebogen 90° x 90°, schwenkbar, höhenverstellbar, Konusgleiter mit Drucktaste, verchromt, Silberflex-Brauseschlauch 1600 mm x 1/2" x 1/2" Konus, 3/4"-Anschluss, erfüllt KTW-Richtlinie
F010440130001

FORMAT Pro 2.0
Brause-Thermostat

chrom, Aufputz, Brauseabgang 1/2“ unten, Brauseabgang 3/4“ oben, ohne Brausegarnitur, keramisches 2-Wege-Ventil, cool touch, Edelstahlfilter, S-Anschlüsse mit Rosetten, eigensicher, Sicherheitstaste
F010440150001

PRO

DUSCHSYSTEM – FREI KOMBINIERBAR

DAS **FORMAT PRO 2.0** DUSCHSYSTEM IST MIT ALLEN **FORMAT DESIGN 2.0, FORMAT PRO 2.0, FORMAT BASIC** UND **FORMAT** HAND- UND KOPFBRAUSEN KOMBINIERBAR. VOM FRÜHLINGSREGEN ÜBER TROPENSCHAUER BIS HIN ZUM MASSAGESTRAHL: DIE VIELFALT DER DUSCHERLEBNISSE LÄSST KEINE WÜNSCHE OFFEN.

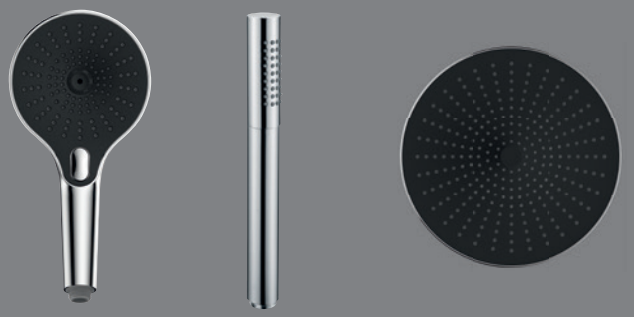
PASSEND DAZU

FORMAT Pro 2.0
Duschsystem

Duschsystem 3/4", Brausebogen 90° x 90°,
schwenkbar, höhenverstellbar,
Konusgleiter mit Drucktaste,
verchromt, Silberflex-Brauseschlauch
1600 mm x 1/2" x 1/2" Konus,
3/4"-Anschluss,
erfüllt KTW-Richtlinie
F010440130001

PRO

FORMAT DESIGN 2.0
HAND- UND
KOPFBRAUSEN



FORMAT DESIGN 2.0
BRAUSEN
AB S. 10

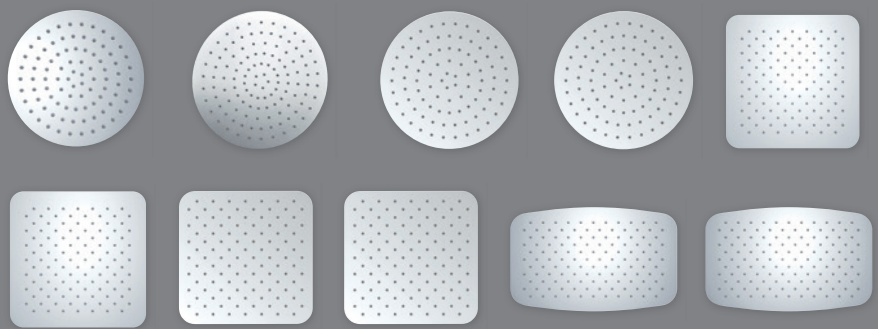
FORMAT PRO 2.0
HANDBRAUSEN

FORMAT PRO 2.0
BRAUSEN
AB S. 32

FORMAT BASIC
HAND- UND
KOPFBRAUSEN

FORMAT BASIC
BRAUSE
AB S. 48

FORMAT
KOPFBRAUSEN



FORMAT
BRAUSEN
AB S. 52

FORMAT
BASIC

ARMATUREN UND BRAUSEN

Der wichtigsten Pluspunkte des **FORMAT Basic** Sortiments sind sicherlich die große Vielfalt und die attraktiven Preise. Hier finden Sie für jede denkbare Aufgabe die passende Lösung und außerdem das ideale Sortiment für das preiswerte Einsteigerbad.

BASIC

PLUSPUNKTE FÜR FORMAT BASIC

EINHEBELMISCHER FÜR WASCHTISCH, BIDET UND WANNE

+ HOCHWERTIGE CHROM OBERFLÄCHEN
+ MISCHELEMENT MIT KERAMIK-DICHTSCHEIBEN UND TEMPERATURBEGRENZER

WASCHTISCH-, BIDET UND WANNENARMATUREN

FORMAT BASIC ARMATUREN BIETEN VOM WASCHTISCH- UND WANNEN-EINHEBELMISCHER, ÜBER THERMOSTATE BIS ZUR PREISWERTEN ZWEIGRIFFARMATUR DIE KOMPLETTE RANGE FÜR IHR BAD. DA BLEIBT NICHTS TROCKEN.

WASCHTISCH-EINHEBELMISCHER

FORMAT Basic
Waschtisch-Einhebelmischer

Chrom, mit Metall-Ablaufgarnitur 1 1/4",
flexible Anschlussschläuche G3/8"
Auslaufhöhe 74 mm, Ausladung 106 mm

Durchflussklasse A, DN 15,
Durchflussmenge 13 l/min bei 3 bar Fließdruck,
Luftsprudler M24x1
FU10010010001

für offene Warmwasserbereiter,
Strahlregler M24x1,
Schnellmontagesystem
FU10010020001

FORMAT Basic
Waschtisch-Einhebelmischer XL

Chrom, mit Metall-Ablaufgarnitur, 1 1/4",
Durchflussklasse A, Durchflussmenge 13 l/min
bei 3 bar Fließdruck, Luftsprudler M24x1,
flexible Anschlussschläuche G3/8"
Auslaufhöhe 88 mm, Ausladung 122 mm
FU10010030001

FORMAT Basic
Bidet-Einhebelmischer XL

Chrom, mit Metall-Ablaufgarnitur,
1 1/4", Durchflussklasse A, DN 15,
Durchflussmenge 13 l/min bei 3 bar
Fließdruck, Kugelgelenk-Luftsprudler,
Schnellmontagesystem,
flexible Anschlussschläuche G3/8"
FU10010040001

BRAUSE-EINHEBELMISCHER

FORMAT Basic
Brause-Einhebelmischer

Chrom, Durchflussklasse B, Durchflussmenge 19 l/min bei 3 bar Fließdruck, ohne Handbrause-Set, Brauseanschluss G1/2", eigensicher gegen Rückfließen, verdeckte S-Anschlüsse
FU10010050001

WANNEN-EINHEBELMISCHER

FORMAT Basic
Wannen-Einhebelmischer

Chrom, Durchflussklasse BB, Durchflussmenge 20/19 l/min bei 3 bar Fließdruck, ohne Handbrause-Set, automatische Umstellung Wanne/Brause, Luftsprudler M24x1, Brauseanschluss G1/2", eigensicher gegen Rückfließen, verdeckte S-Anschlüsse
FU10010060001

BRAUSE-THERMOSTAT

FORMAT Basic
Brause-Thermostat

Chrom, Brauseanschluss G1/2", eigensicher, isolierter Temperaturwählgriff mit Heißwassersperre 38°C, Mengeregulierung mit Eco-Stop-Wasserspartaste, verdeckte S-Anschlüsse
FU10010070001

FORMAT Basic
Brause-Thermostat

Chrom, Brauseanschluss links G1/2", eigensicher, isolierter Temperaturwählgriff mit Heißwassersperre 38°C, verdeckte S-Anschlüsse
FU10010080001

FERTIGMONTAGESET

FORMAT Basic
Fertigmontageset

Chrom, Unterputz-Brause-Einhebelmischer,
ohne Umstellung
F010100040001

FORMAT Basic
Fertigmontageset

Chrom, Unterputz-Wannen-Einhebelmischer,
2-Wege-Umstellung, Ø 170 mm
F010100030001

⊕ UNIVERSAL-
UP-EINBAUKÖRPER

FORMAT Basic
Universal-UP-Einbaukörper

mit Montagelaschen und Isoliereinbaukasten inkl. Dichtmanschette,
Abgang oben und /oder unten 1/2“
F010100020001

WASCHTISCH-
ZWEIGRIFFARMATUR

FORMAT Basic 2.0
Waschtisch-Zweigriffarmatur

mit Kettenhalter, HU-Rohrschwenkauslauf
130 mm, Chrom
F010130070001

FORMAT Basic 2.0
Waschtisch-Zweigriffarmatur

mit versenkbarer Kette, Rohrschwenkauslauf
130 mm, Chrom
F010130080001

FORMAT Basic 2.0
Waschtisch-Zweigriffarmatur

mit Ablaufgarnitur, HU-Rohrschwenk-
auslauf 130 mm, Chrom
F010130090001

FORMAT Basic 2.0
Waschtisch-Zweigriffarmatur

mit Ablaufgarnitur, Guss-Schwenkauslauf
120 mm, Chrom
F010130100001

FORMAT Basic 2.0
Waschtisch-Zweigriffarmatur

mit Ablaufgarnitur, Gussauslauf
115 mm, Chrom
F010130110001

FORMAT Basic 2.0
Waschtisch-Zweigriffarmatur

Niederdruck, mit Kettenhalter,
HU-Auslauf 140 mm, ABS-Griff, Chrom
F010130120001

WASCHTISCH-ZWEIGRIFFARMATUR

FORMAT Basic 2.0
Waschtisch-Zweigriff-Temperierarmatur

Niederdruck, mit Kettenhalter,
HU-Auslauf 140 mm,
ABS-Griff, Chrom
F010130130001

BIDET-ZWEIGRIFFARMATUR

FORMAT Basic 2.0
Bidet-Zweigriffarmatur

mit Ablaufgarnitur, ABS-Griff, Chrom
F010130140001

WANNEN-ZWEIGRIFFARMATUR

FORMAT Basic 2.0
Wannen-Zweigriffarmatur

ohne Brausegarnitur, ABS-Griff,
Chrom
F010130150001

FORMAT Basic 2.0
Wannen-Zweigriffarmatur

mit Brauseset komplett, ABS-Griff,
Chrom
F010130160001

FORMAT Basic 2.0
Wannen-Zweigriffarmatur

ohne Brausegarnitur, Brausenabgang
oben 3/4'' ABS-Griff, Chrom
F010130170001

FORMAT Basic 2.0
Wannen-Zweigriffarmatur

mit Brauseset, mit Gabelhaken,
ABS-Griff, Chrom
F010130180001

BRAUSE-ZWEIGRIFFARMATUR

FORMAT Basic 2.0
Brause-Zweigriffarmatur

Brauseabgang 3/4", ABS-Griff, Chrom
F010130190001

MEHRZWECKARMATUR

FORMAT Basic 2.0
Mehrzweckarmatur

Brauseabgang 3/4", ABS-Griff, Chrom, 5-Auslauf 250 mm
F010130200001

WAND-AUSLAUFVENTIL

FORMAT Basic 2.0
Wand-Auslaufventil

Markierung blau, Chrom
F010130230001

FORMAT Basic Auslaufventil

chrom, warm
F010100060001

STANDVENTIL

FORMAT Basic 2.0 Standventil

DN 15, Chrom, kalt
F010130050101

FORMAT Basic 2.0 Standventil

DN 15, Chrom, warm
F010130050201

FORMAT Basic 2.0 Standventil

DN 15, kalt, HU-Auslauf 130 mm, Chrom
F010130060001

FORMAT Basic Standventil

chrom, warm, HU-Auslauf 130mm
F010100050001

FERTIGMONTAGESET

FORMAT Basic 2.0
Fertigmontageset

UP, mit ABS-Griff, Chrom,
Markierung blau
F010130020101

FORMAT Basic 2.0
Fertigmontageset

UP, mit ABS-Griff, Chrom,
Markierung rot
F010130020201

⊕ UP-EINBAUKÖRPER

FORMAT Basic 2.0
UP-Einbaukörper

1/2“, mit Oberteil
F010130220101

3/4“, mit Oberteil
F010130220201

SPÜLTISCH-SCHWENKVENTIL

FORMAT Basic 2.0
Spültisch-Schwenkventil

chrom, kalt, S-Auslauf 200 mm,
Ausladung 40 mm
F010130240001

FORMAT Basic Spültisch-
Wandschwenkventil

chrom, warm, S-Auslauf 200 mm
F010100070001

FORMAT Basic 2.0
Spültisch-Schwenkventil

Chrom, S-Auslauf 200 mm
F010130250001

FORMAT Basic Spültisch-
Wandschwenkventil

chrom, S-Auslauf 150 mm
F010100080001

UP-VENTIL

FORMAT Basic 2.0
Up-Ventil

ABS-Griff, Chrom, 1/2",
Markierung blau
F010130210101

ABS-Griff, Chrom, 3/4",
Markierung blau
F010130210301

FORMAT Basic 2.0
Up-Ventil

ABS-Griff, Chrom, 1/2",
Markierung rot
F010130210201

ABS-Griff, Chrom, 3/4",
Markierung rot
F010130210401

⊕ UP-EINBAUKÖRPER

FORMAT Basic
Universal-Einbaukörper

m Mischelement 00333 u. Dicht., f EHM
F010100020001

UP-OBERTEIL

FORMAT Basic 2.0
UP-Oberteil

DN 15, 1/2", Markierung blau,
3-Kant-Griff, Chrom
F010130040101

DN 20, 3/4", Markierung blau,
3-Kant-Griff, Chrom
F010130040301

DN 25, 1", Markierung blau,
3-Kant-Griff, Chrom
F010130040501

FORMAT Basic 2.0
UP-Oberteil

DN 15, 1/2", Markierung rot,
3-Kant-Griff, Chrom
F010130040201

DN 20, 3/4", Markierung rot,
3-Kant-Griff, Chrom
F010130040401

DN 25, 1", Markierung rot,
3-Kant-Griff, Chrom
F010130040601

BRAUSEN UND ZUBEHÖR

KOPF- ODER HANDBRAUSEN, BADEN ODER DUSCHEN, KATZENWÄSCHE- ODER GENUSSBAD. IMMER FINDEN SIE DIE PASSENDEN PRODUKTE IN DEM SORTIMENT **FORMAT BASIC** BRAUSEN UND ZUBEHÖR

HANDBRAUSE

FORMAT Basic
Handbrause

mit easy-clean Noppen, verchromt,
Ø 100 mm, 1-strahlig,
Strahlplatte grau,
erfüllt KTW-Richtlinie

F010480010001

FORMAT Basic
Handbrause

mit easy-clean Noppen, verchromt,
Ø 100 mm, 3-strahlig,
Regen-/Massage-/ Kombinations-
funktion,Strahlplatte grau,
erfüllt KTW-Richtlinie

F010480020001

WANNENSET

FORMAT Basic
Wannen-Set

easy-clean, verchromt,
Handbrause 1-strahlig,
Konus-Wandhalter,
Brauseschlauch, glatt,
1250 mm x 1/2" x 1/2" Dreh-Konus,
erfüllt KTW-Richtlinie

F010480040001

BRAUSESET

FORMAT Basic
Brause-Set

verchromt, Handbrause easy-clean,
3-fach verstellbar,
Konusgleiter, Brauseschlauch glatt,
1600 mm x 1/2" x 1/2" Dreh-Konus,
erfüllt KTW-Richtlinie

Wandstange 600 x Ø 19 mm
F010480050101

Wandstange 900 x Ø 19 mm
F010480050201

FORMAT Basic
Brause-Set

verchromt, Handbrause easy-clean,
1-strahlig,
Konusgleiter, Brauseschlauch glatt,
1600 mm x 1/2" x 1/2" Dreh-Konus,
erfüllt KTW-Richtlinie

Wandstange 600 x Ø 19 mm
F010480060101

Wandstange 900 x Ø 19 mm
F010480060201

KONUSWANDHALTER

FORMAT Basic
Konuswandhalter

verchromt
F010480070001

AUCH PASSEND ZU FORMAT PRO

WANDANSCHLUSSBOGEN

FORMAT Basic
Wandanschlussbogen

verchromt, 1/2" AG x 1/2" AG,
eigensicher, Kunststoffabdeckung,
erfüllt KTW-Richtlinie
F010480080001

KONUSGLEITER

FORMAT Basic
Konusgleiter

ABS-verchromt, passend zu
Wandstangen, 19 mm Ø,
mit Stifthebel
F010480090001

BRAUSESCHLAUCH

FORMAT Basic
Brauseschlauch

verchromt, glatt, 1/2" IG x 1/2"
Dreh-Konus, erfüllt KTW-Richtlinie

Schlauchlänge 1250 mm
F010480100101

Schlauchlänge 1600 mm
F010480100201

Schlauchlänge 2000 mm
F010480100301

KOPFBRAUSE

WEITERE KOPFBRAUSEN UND ZUBEHÖR ▶ S. 54

FORMAT Basic
Kopfbrause

mit easy-clean Noppen, ABS-verchromt,
Ø 225 mm, 1/2" IG, Strahplatte grau,
AIR-Technologie, erfüllt KTW-Richtlinie
F010480030001

DUSCHSYSTEM

FORMAT Basic
Duschsystem

Duschsystem 3/4", Edelstahl, verchromt,
Brausebogen 90° x 90°,
FORMAT Basic Kopfbrause
(Art.-Nr.: F010480030001),
FORMAT Basic Handbrause
(Art.-Nr.: F010480020001),
Brauseschlauch, glatt, 1600 mm x 1/2" x 1/2"
Dreh-Konus, erfüllt KTW-Richtlinie,
Thermostat-Armatur Doppelabgang und
integriertem Umsteller
F010480110001

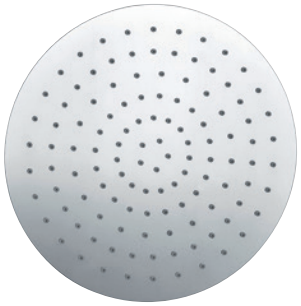
KOPFBRAUSEN UND ZUBEHÖR

GENIESSEN SIE MIT **FORMAT** KOPFBRAUSEN DAS ENTSPANNENDE GEFÜHL EINES WARMEN SOMMERREGENS AUF IHRER HAUT. DIE GROSSFORMATIGEN BRAUSEPANEELS FORMEN EINEN WASSERSTRAHL, DER SIE KOMPLETT EINHÜLLT. HIER VERGESSEN SIE BESTIMMT IHREN ALLTAG.

KOPFBRAUSEN

FORMAT Kopfbrause

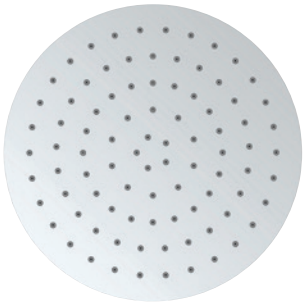
easy-clean, Edelstahl, hochglanzpoliert,
rund, Ø 250 mm, sichtbare Höhe 2,4 mm,
1/2" IG, Kugelgelenk 45° schwenkbar,
9,9 L/min bei 3 bar, erfüllt KTW-Richtlinie
F010490010101



FORMAT Kopfbrause

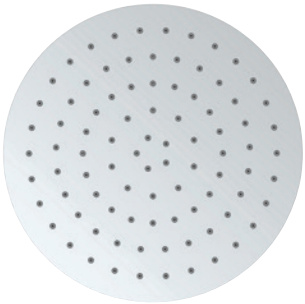
easy-clean, Edelstahl, hochglanzpoliert,
rund, Ø 300 mm, sichtbare Höhe 2,4 mm,
1/2" IG, Kugelgelenk 45° schwenkbar,
10,9 L/min bei 3 bar, erfüllt KTW-Richtlinie
F010490010201

KOPFBRAUSEN



FORMAT Kopfbrause

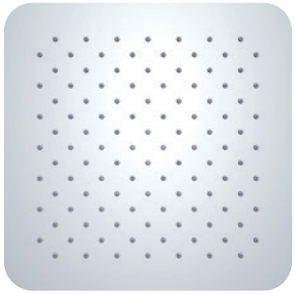
easy-clean, Edelstahl, hochglanzpoliert,
rund, Ø 250 mm, sichtbare Höhe 6 mm,
1/2" IG, Kugelgelenk 45° schwenkbar,
erfüllt KTW-Richtlinie
F010490020101



FORMAT Kopfbrause

easy-clean, Edelstahl, hochglanzpoliert,
rund, Ø 300 mm, sichtbare Höhe 6 mm,
1/2" IG, Kugelgelenk 45° schwenkbar,
erfüllt KTW-Richtlinie
F010490020201

KOPFBRAUSEN

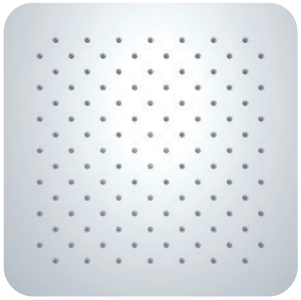


FORMAT Kopfbrause

easy-clean, Edelstahl, hochglanzpoliert,
quadratisch 250 x 250 mm,
sichtbare Höhe 2,4 mm, 1/2" IG,
Kugelgelenk 45° schwenkbar,
10,3 L/min bei 3 bar,
erfüllt KTW-Richtlinie
F010490030101

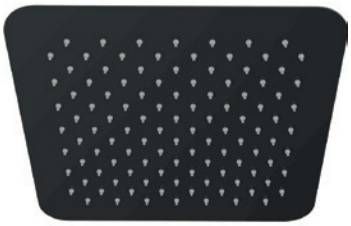
FORMAT Kopfbrause softedge

easy-clean, Edelstahl, mattschwarz,
quadratisch 250 x 250 mm,
sichtbare Höhe 2,4 mm, 1/2“ IG,
Kugelgelenk 45° schwenkbar,
10,3 L/min bei 3 bar,
erfüllt KTW-Richtlinie
F010490100101



FORMAT Kopfbrause

easy-clean, Edelstahl, hochglanzpoliert,
quadratisch 300 x 300 mm,
sichtbare Höhe 2,4 mm, 1/2" IG,
Kugelgelenk 45° schwenkbar,
11,4 L/min bei 3 bar,
erfüllt KTW-Richtlinie
F010490030201



FORMAT Kopfbrause softedge

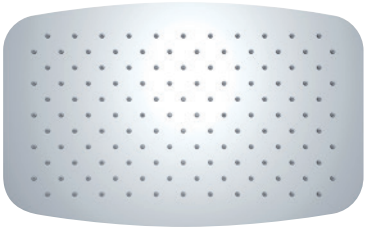
easy-clean, Edelstahl, mattschwarz,
quadratisch 300 x 300 mm,
sichtbare Höhe 2,4 mm, 1/2“ IG,
Kugelgelenk 45° schwenkbar,
10,3 L/min bei 3 bar,
erfüllt KTW-Richtlinie
F010490100201

FORMAT Kopfbrause

easy-clean, Edelstahl, hochglanzpoliert,
quadratisch 250 x 250 mm,
sichtbare Höhe 6 mm, 1/2" IG,
Kugelgelenk 45° schwenkbar,
erfüllt KTW-Richtlinie
F010490050101

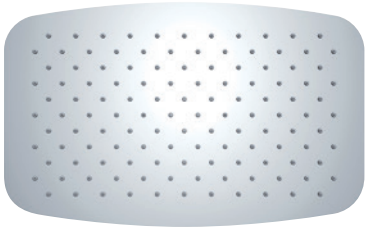
FORMAT Kopfbrause

easy-clean, Edelstahl, hochglanzpoliert,
quadratisch 300 x 300 mm,
sichtbare Höhe 6 mm, 1/2" IG,
Kugelgelenk 45° schwenkbar,
erfüllt KTW-Richtlinie
F010490050201



FORMAT Kopfbrause

easy-clean, Edelstahl, hochglanzpoliert,
rechteckig 300 x 200 mm,
sichtbare Höhe 2,4 mm, 1/2" IG,
Kugelgelenk 45° schwenkbar,
11,4 L/min bei 3 bar,
erfüllt KTW-Richtlinie
F010490040101



FORMAT Kopfbrause

easy-clean, Edelstahl, hochglanzpoliert,
rechteckig 400 x 250 mm,
sichtbare Höhe 2,4 mm, 1/2" IG,
Kugelgelenk 45° schwenkbar,
11,9 L/min bei 3 bar,
erfüllt KTW-Richtlinie
F010490040201

BRAUSEARM

FORMAT Brausearm

easy-level-System, verchromt, rund,
1/2" AG x 1/2" AG x 300 mm,
Schubrosette mit Gummidichtung,
erfüllt KTW-Richtlinie
F010490060101

FORMAT Brausearm

easy-level-System, verchromt, rund,
1/2" AG x 1/2" AG x 400 mm,
Schubrosette mit Gummidichtung,
erfüllt KTW-Richtlinie
F010490060201

FORMAT Brausearm

easy-level-System, verchromt, eckig,
1/2" AG x 1/2" AG x 300 mm,
soft-edge-Schubrosette mit Gummidichtung,
erfüllt KTW-Richtlinie
F010490070101

FORMAT Brausearm

easy-level-System, verchromt, eckig,
1/2" AG x 1/2" AG x 400 mm,
soft-edge-Schubrosette mit Gummidichtung,
erfüllt KTW-Richtlinie
F010490070201

FORMAT Brausearm softedge

easy-level-System, mattschwarz, eckig,
1/2“ AG x 1/2“ AG x 400 mm,
soft-edge-Schubrosette mit Gummidichtung,
erfüllt KTW-Richtlinie
F010490110001

Einfache Montage mit dem easy-level-System.

Mit dem easy-level-System wird die Rosette auf das Rohr aufgesteckt und dann mit einem Imbus festgezogen. Fertig.

Vorteile:
- schnelle Montage
- kein Verrutschen des Rohres
- unsichtbare Schrauben, da oben platziert

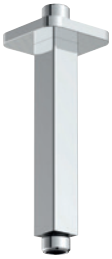
DECKENANBINDUNG

FORMAT Deckenanbindung

easy-level-System, verchromt, rund,
1/2" AG x 1/2" AG x 100 mm,
Schubrosette mit Gummidichtung,
erfüllt KTW-Richtlinie
F010490080101

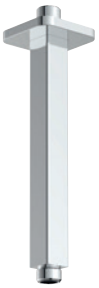
FORMAT Deckenanbindung

easy-level-System, verchromt, rund,
1/2" AG x 1/2" AG x 200 mm,
Schubrosette mit Gummidichtung,
erfüllt KTW-Richtlinie
F010490080201



FORMAT Deckenanbindung

easy-level-System, verchromt, eckig,
1/2" AG x 1/2" AG x 150 mm,
Schubrosette mit Gummidichtung,
erfüllt KTW-Richtlinie
F010490090101



FORMAT Deckenanbindung

easy-level-System, verchromt, eckig,
1/2" AG x 1/2" AG x 200 mm,
soft-edge-Schubrosette mit Gummidichtung,
erfüllt KTW-Richtlinie
F010490090201

FORMAT Deckenanbindung softedge

easy-level-System, mattschwarz, eckig,
1/2“ AG x 1/2“ AG x 200 mm,
soft-edge-Schubrosette mit Gummidichtung,
erfüllt KTW-Richtlinie
F010490120001

FORMAT

Seit über 30 Jahren steht FORMAT für umfangreiche Sortimente mit höchster Qualität und Zuverlässigkeit. Die exklusiven Produkte namhafter Sanitär-Hersteller ermöglichen jedes Bad für jede Generation und alle Ansprüche. Vom Einzelprodukt bis zum Konzeptbad.

FORMAT DESIGN

Modernes Design mit innovativer Funktionalität für individuelle Badwünsche.

FORMAT PRO

Hochwertige Form und Funktion zum attraktiven Preis für alle Generationen und Badträume.

FORMAT BASIC

Die clevere Alternative in guter Qualität und Sortimentsbreite zum tollen Preis für alle Objekte.

FORMAT PLUS

Highlights für Ihr Bad und gestalterische Möglichkeiten, die begeistern.

FORMAT TEC

Zuverlässige technische Produkte mit Qualität zum guten Preis für die professionelle SHK-Installation.

FORMAT THERM

Zukunftsweisende Innovationen rund um die Heizung für den professionellen Installateur.

www.format.eu

Das vollständige FORMAT Sortiment und weitere Informationen finden Sie immer aktuell auf unserer FORMAT Website.

Stand 2024

Einkaufsbüro Deutscher Eisenhändler GmbH • Geschäftsbereich Haustechnik • EDE Platz 1 • 42389 Wuppertal

Nachdruck nur mit Genehmigung, Modelländerungen, Farbabweichungen, Satz- und Druckfehler vorbehalten.

W010124-8