

Wandaanzichten — Badkamer 1.3

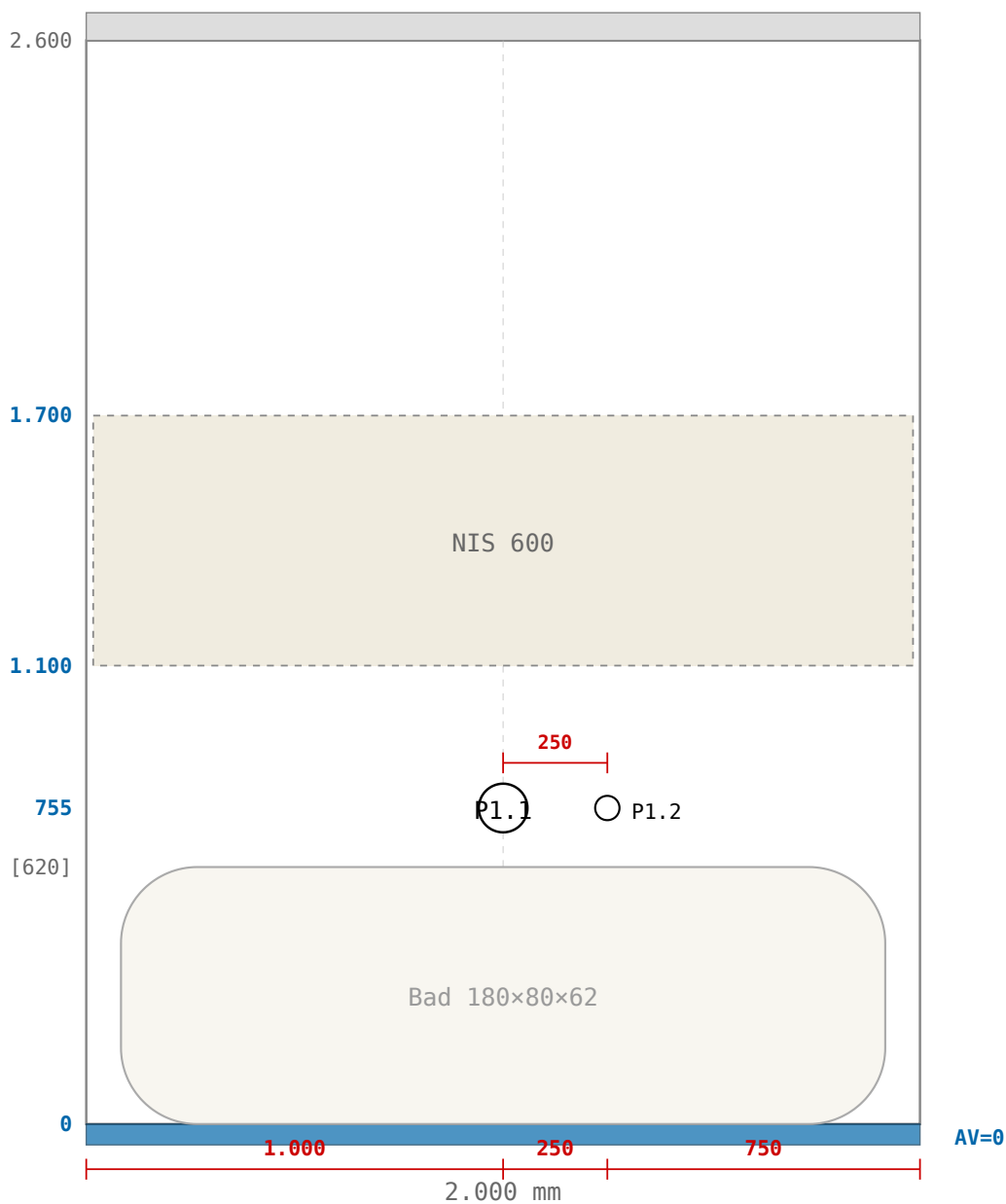
Project JR8

Familie Van der Donk

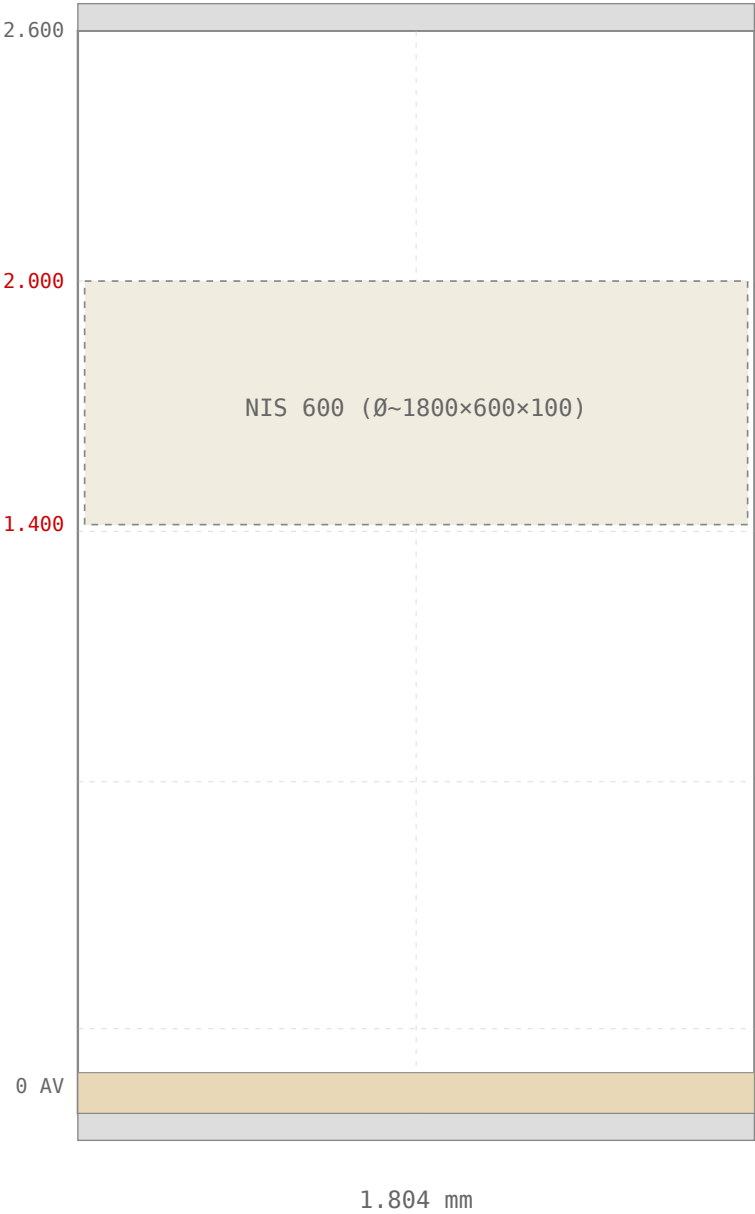
JR8-TECH-v23

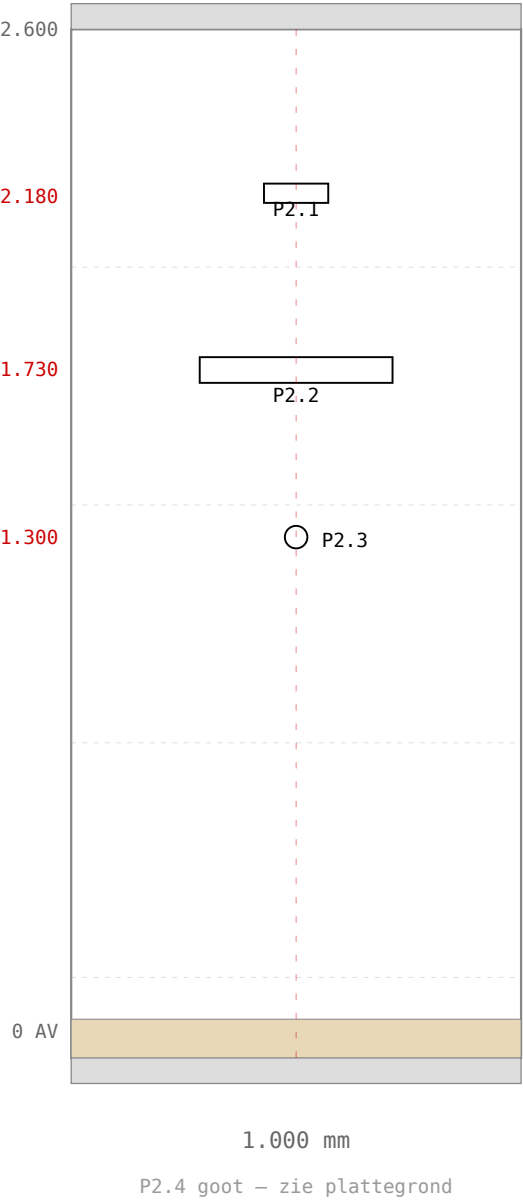
i Alle hoogtematen vanaf **AV (Afgewerkte Vloer)** = bovenkant tegelvloer. Vloeropbouw 95 mm (80 mm CW16 dekvloer + 5 mm lijm + 10 mm tegel) ligt onder AV. Plafond 2.600 AV. Horizontale maten vanaf **linkerwand bij vooraanzicht**. Hansgrohe-afwerking overal Brushed Bronze (code 140).

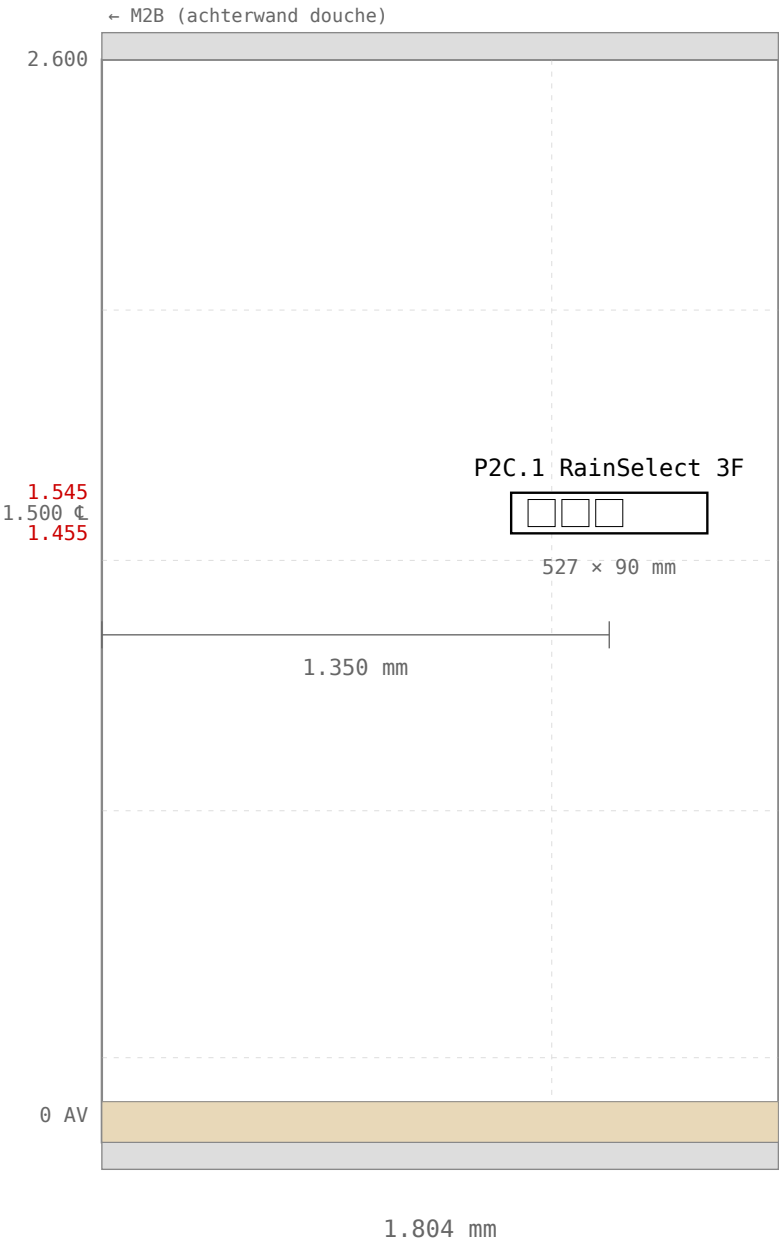
M1 – BADMUUR



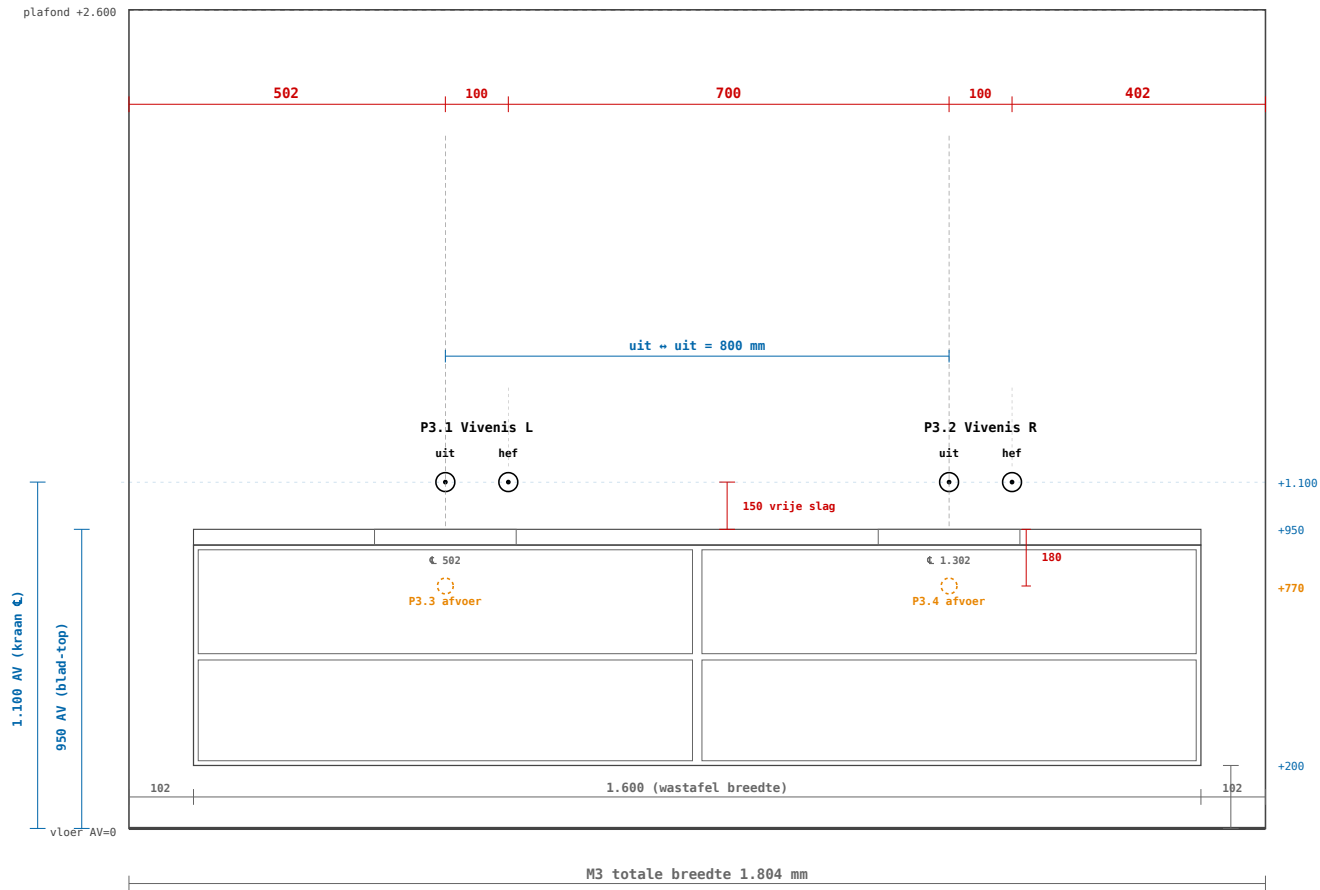
M1 – BADMUUR. P1.1 $\varnothing$ =1.000, P1.2 $\varnothing$ =1.250





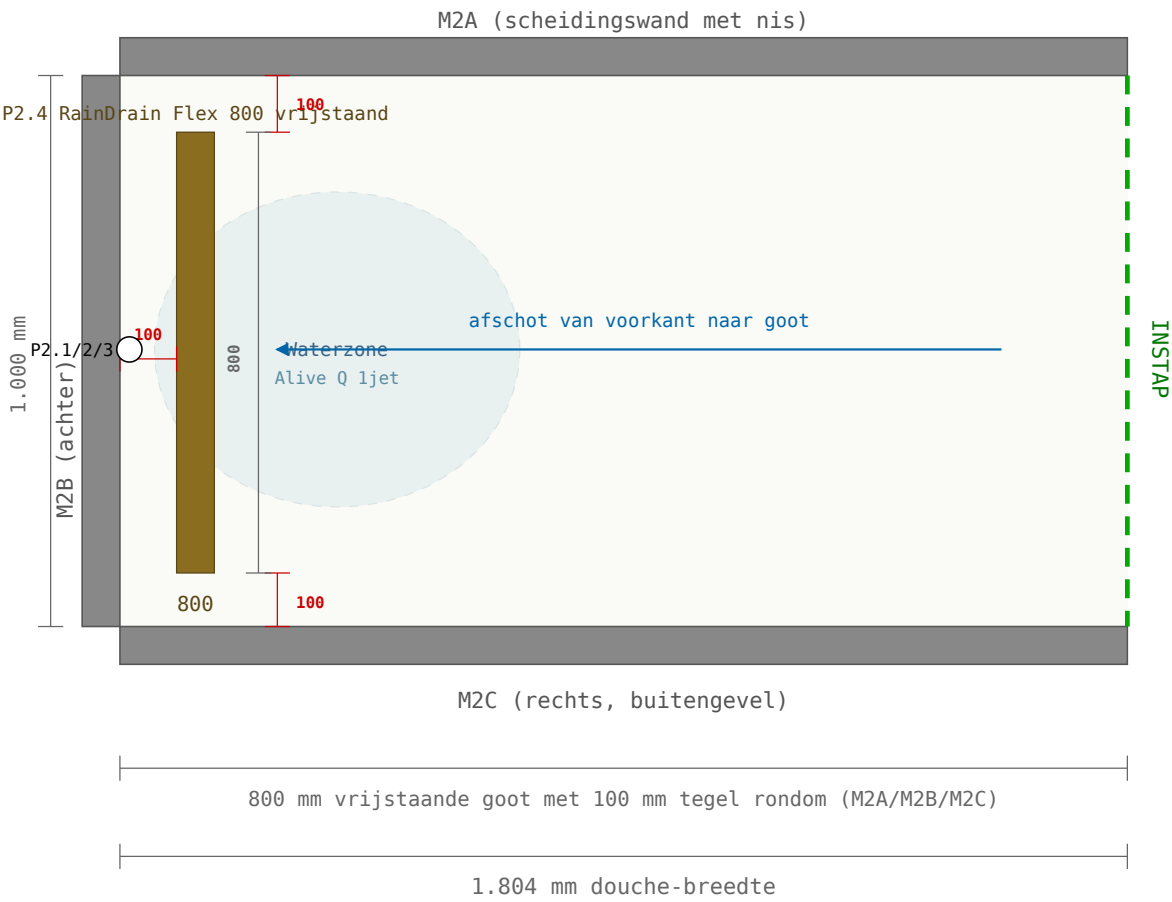


M3 – WASTAFELWAND



M3 – WASTAFELWAND · 2× VIVENIS · MATEN IN MM · AV VANAF AFGEWERKTE VLOER · $\varnothing$ = HARTLIJN

DOUCHERUIMTE – PLATTEGROND



DOUCHERUIMTE PLATTEGROND – GOOT 800 VRIJSTAAND, 100 MM RONDON (M2A/M2B/M2C)

M1 Badmuur 2.000 (b) × 2.600 (h) mm AV – Poriso tot 1.100 AV + metalstud erboven

POS.	SKU	MERK	APPARAAT
P1.2	26889140	HANSGROHE	FixFit Porter E muuraansluiting
P1.2	24110140	HANSGROHE	Pulsify Select S 105 handdouche
P1.2	28260140	HANSGROHE	Designflex doucheslang 160 cm
–	UBQ1800BR9CD00V-01	VILLEROY & BOCH	V&B Oberon 2.0 bad 180×80
P1.3	UPCON0136	VILLEROY & BOCH	V&B badwaste overloopvuller
P1.1	15586140	HANSGROHE	ShowerSelect Comfort Q 2F + EN1717 ↔ 01500180
P1.1	01500180	HANSGROHE	iBox universal 2 (basis) ↔ 15586140
P1.2-alt	28020140	HANSGROHE	sBox afbouwdeel (OPTIONEEL) ↔ 13560180
P1.2-alt	13560180	HANSGROHE	sBox inbouwdeel — badrand/tegeland ↔ 28020140

M2A Douche links (scheidingswand met nis) 1.804 (b) × 2.600 (h) mm AV – 100 mm

Poriso tot 1.400 AV; nis 1.400-2.000 AV

Geen aansluitingen op deze wand.

M2B Douche achter 1.000 (b) × 2.600 (h) mm AV – alle hartlijnen € 500 mm vanaf linker M2B-rand

POS.	SKU	MERK	APPARAAT
P2.1	24530140	HANSGROHE	Raindance Alive Q 210/340 hoofddouche ↔ 24337140
P2.1	24337140	HANSGROHE	Hansgrohe douche-arm E 390 mm vierkant ↔ 24530140
P2.1	24573180	HANSGROHE	Inbouwdeel hoofddouche (achter wand) ↔ 24530140
P2.2	26243140	HANSGROHE	Rainfinity 500 schouderdouche
P2.3	26889140	HANSGROHE	FixFit Porter E muuraansluiting
P2.3	24110140	HANSGROHE	Pulsify Select S 105 handdouche
P2.3	28260140	HANSGROHE	Designflex doucheslang 160 cm

M2C Douche rechts (buitengevel) 1.804 (b) × 2.600 (h) mm AV – buitengevel + 100 mm

Poriso voor iBox RainSelect

POS.	SKU	MERK	APPARAAT
P2C.1	15311180	HANSGROHE	iBox RainSelect 3F (basis) ↔ 15381140
P2C.1	15381140	HANSGROHE	RainSelect 3F afdekset ↔ 15311180

M3 Wastafelwand 1.804 (b) × 2.600 (h) mm AV – 1× 100 mm Poriso (tegen M2A); 2-gats Vivenis, uitloop € 502/1.302, hefboom +100 mm rechts; uit ↔ uit = 800 mm; blad 950 AV; afvoer 770 AV recht onder uitloop

POS.	SKU	MERK	APPARAAT
P3.1, P3.2	75050140	HANSGROHE	Vivenis uitloop (2-gats) ↔ 13622180
P3.1, P3.2	13622180	HANSGROHE	Vivenis basisgarnituur (cartridge) ↔ 75050140

Vloer Vloer / doucheruimte Goot vrijstaand 800 mm, 100 mm tegel rondom (M2A/M2B/M2C) – afschot 1,5–2% naar alle zijden

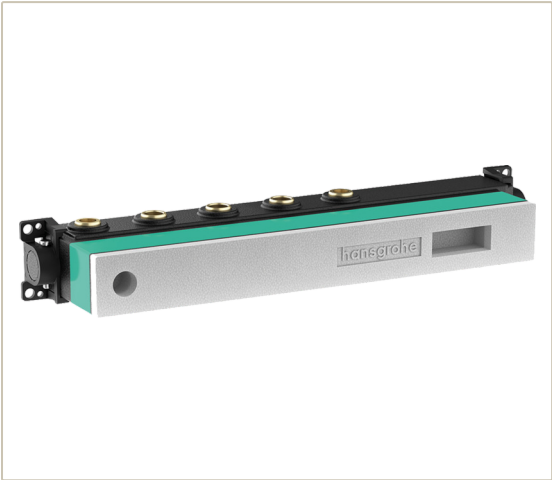
POS.	SKU	MERK	APPARAAT
P2.4	56044140	HANSGROHE	RainDrain Flex 800 vrijstaand ↔ 01001180
P2.4	01001180	HANSGROHE	uBox Standard basislichaam ↔ 56044140

iBox RainSelect 3F (basis)

Inbouwdeel voor RainSelect 3F thermostaat

15311180

badkamer · douche



POSITIES	P2C.1	WANDEN
M2C	RUIMTE	badkamer
CATEGORIE	douche	

↔ Partner: 15381140 – RainSelect 3F afdekset

AANSLUITING

Aansluitingen in	2× G½ (warm + koud, drukleiding)
Aansluitingen uit	3× G½ (naar P2.1 hoofddouche / P2.2 schouder / P2.3 FixFit)
Inbouwdiepte min	87 mm vanaf afgewerkte wand (officieel Hansgrohe)
Inbouwdiepte max	122 mm vanaf afgewerkte wand (officieel Hansgrohe)
Montage	horizontaal, doos rotatie-symmetrisch (90°-stappen)

MATEN

Hartlijn X (vanaf M2B)	1.350 mm
Hartlijn Y (AV)	1.500 mm
Buitenmaat doos	575 × 82 × 132 mm (b × h × d)
Boutgaten h.o.h.	560 mm

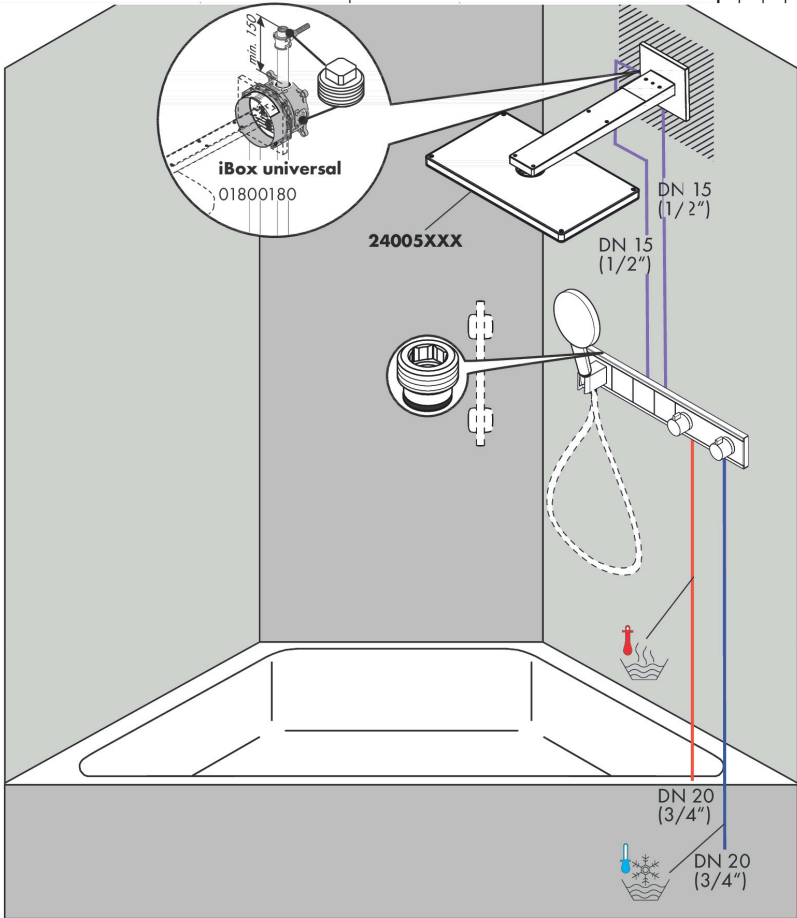
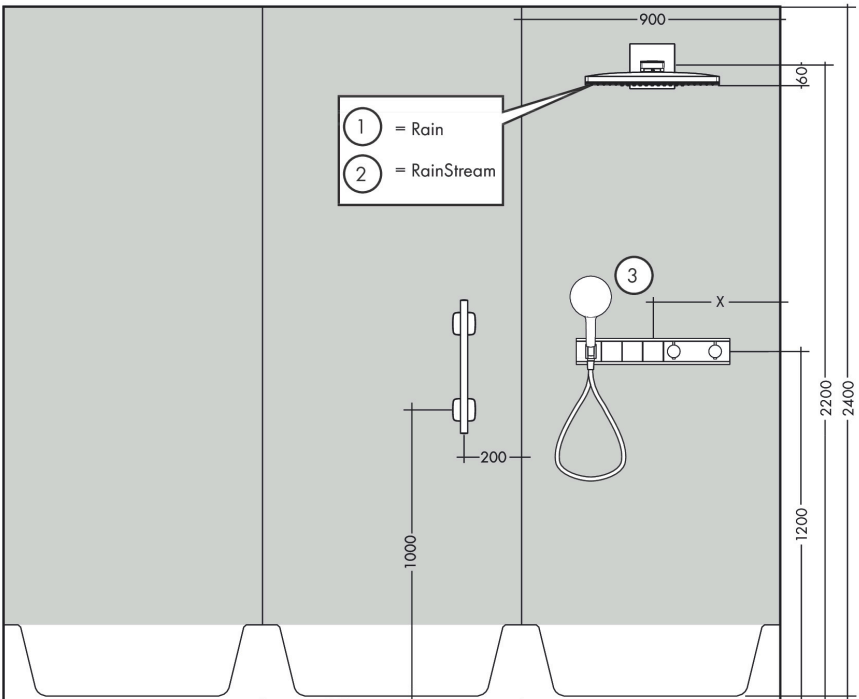
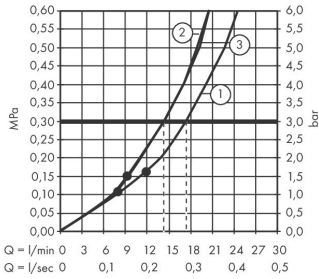
AANDACHTSPUNTEN

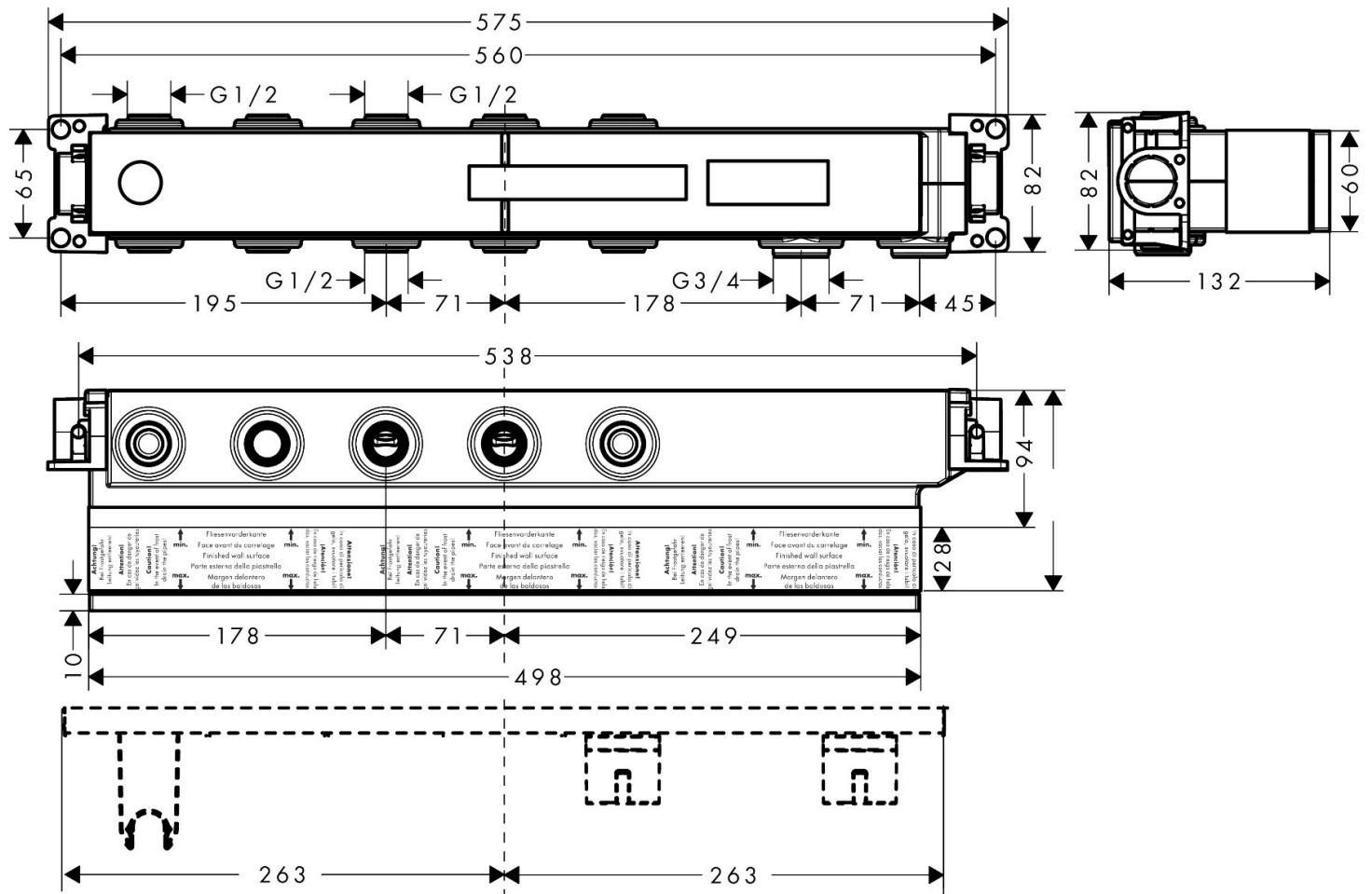
- ▶ Te plaatsen in Poriso-opbouw M2C (buitengevel-zijde). Afdekset 15381140 wordt later gemonteerd.
- ▶ Inbouwdiepte 87-122 mm past in 100 mm Poriso + 10 mm tegel = 110 mm beschikbaar (~18-23 mm marge).
- ▶ Verlengset 25 mm beschikbaar (art. 93433000) als wand dikker is dan 122 mm.

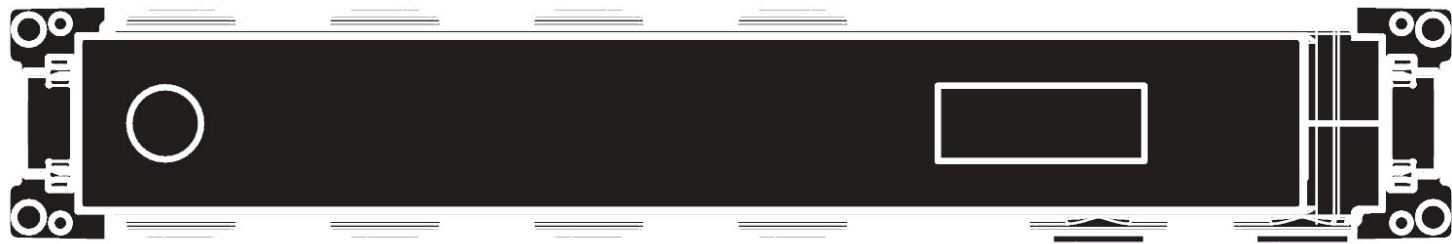
DOCUMENTEN IN DEZE PDF

TEKE	Technische tekening · technische-tekening.pdf	4.0 MB
TEKE	Installatievoorbeeld · installatievoorbeeld.jpg	514 KB
TEKE	Maattekening · maattekening.jpg	256 KB
TEKE	Volledige tekening · volledige-tekening.jpg	42 KB
HAND	Montagehandleiding · montagehandleiding.pdf	handleiding – tijdelijk buiten PDF (26.3 MB)

RainSelect
1531118X/ 15356XXX

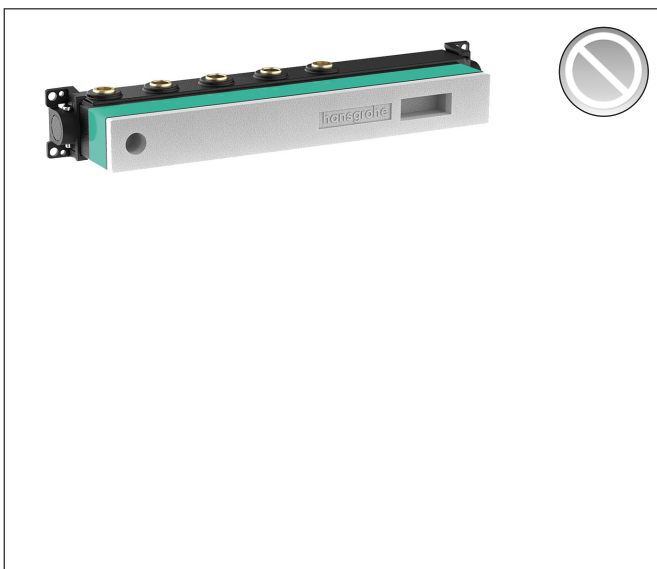






Merk	hansgrohe
Artikelnaam	RainSelect inbouwdeel voor 3 functies
Art.nr.	15311180
Bruto prijs	1.176,98 EUR

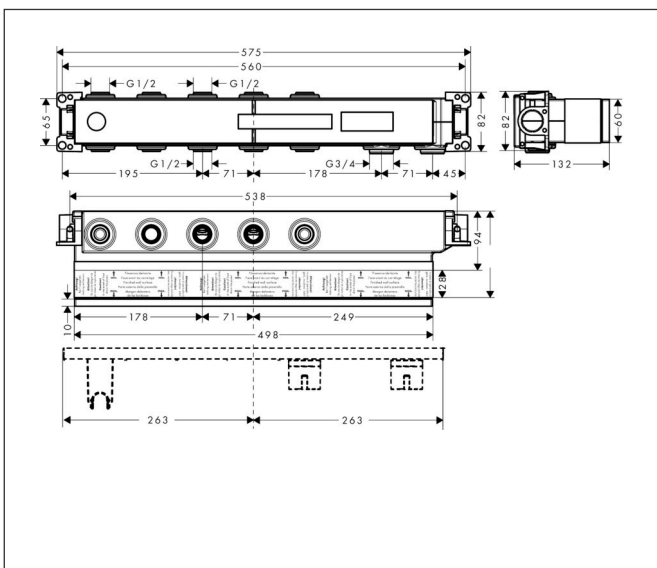
Product foto



Kenmerken

- 3 functies
- horizontale montage
- minimale montagediepte: 92 mm
- maximale montagediepte: 120 mm

Maat tekeningen

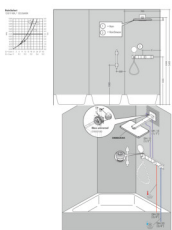
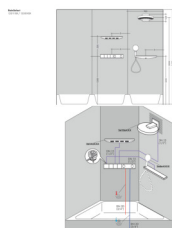
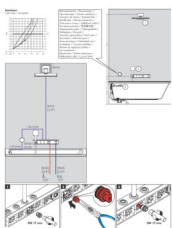


Certificaat



Merk	hansgrohe
Artikelnaam	RainSelect inbouwdeel voor 3 functies
Art.nr.	15311180
Bruto prijs	1.176,98 EUR

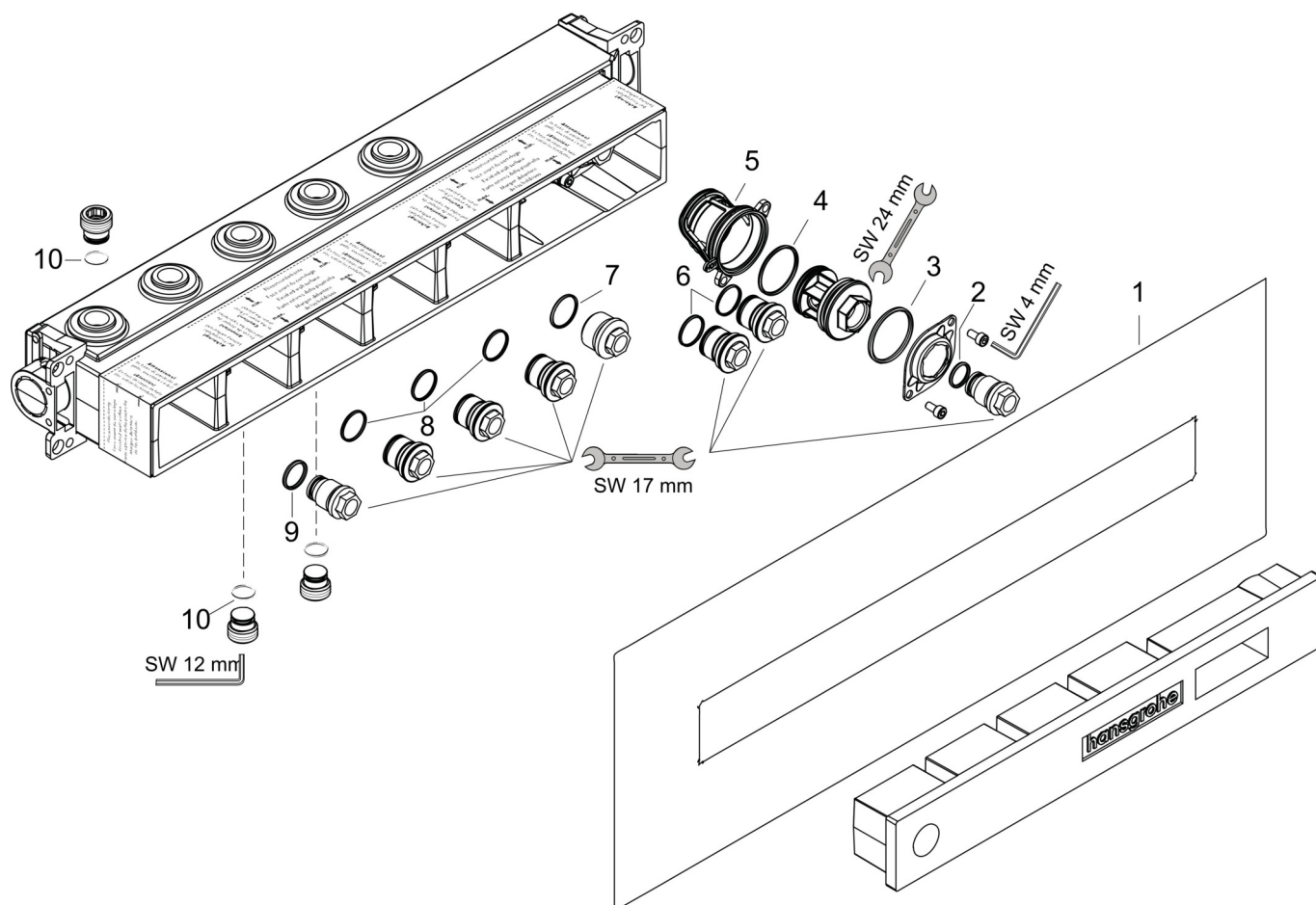
Installatievoorbeelden



i Afmetingen kunnen variëren vanwege keramische toleranties die verband houden met het productieproces.

Merk	hansgrohe
Artikelnaam	RainSelect inbouwdeel voor 3 functies
Art.nr.	15311180
Bruto prijs	1.176,98 EUR

Explosietekening voor bouwjaar: >10/17



Merk hansgrohe
 Artikelnaam **RainSelect** inbouwdeel voor 3 functies
 Art.nr. 15311180
 Bruto prijs 1.176,98 EUR

Onderdelen voor bouwjaar: >10/17

Pos	Beschrijving	Art.nr.	Prijs
1	dichtmanchet	85401000	
2	O-ring 15x2,5	98131000	3,78
3	O-ring 38x2,5	98198000	6,04
4	O-ring 34x2	98383000	6,04
5	huls	87898000	25,68
6	O-ring 20x2	98165000	3,78
7	O-ring 21,95x1,78	95169000	3,78
8	O-ring 20x1,5	98197000	3,78
9	O-ring 18x2	98181000	6,04
10	O-ring 13x2	98128000	3,78
a	verlengset 25 mm	93433000	378,03

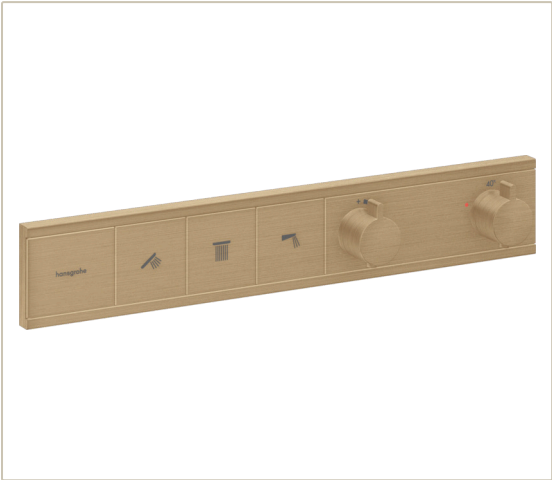
RainSelect 3F afdekset

Centrale bediening 3 functies (hoofd-/schouder-/handdouche)

15381140

BRUSHED BRONZE

badkamer · douche



POSITIES	P2C.1	WANDEN
M2C	RUIMTE	badkamer
CATEGORIE	douche	

↔ Partner: 15311180 – iBox RainSelect 3F (basis)

AANSLUITING

Inbouwdeel	15311180 (zie partner)
Doorstroom max @ 1 bar	7,8 l/min
Doorstroom max @ 3 bar	38 l/min totaal (alle 3 functies tegelijk)
Doorstroom per functie	26 l/min @ 3 bar
Veiligheidsblokkering	40 °C (instelbaar via temp.begrenzing)
Werkdruk aanbevolen	3 bar (0,3 MPa)

MATEN

Paneel	527 × 90 mm
Hartlijn (AV)	1.500 mm
Onderkant paneel (AV)	1.455 mm
Bovenkant paneel (AV)	1.545 mm
Hartlijn X (vanaf M2B)	1.350 mm

AANDACHTSPUNTEN

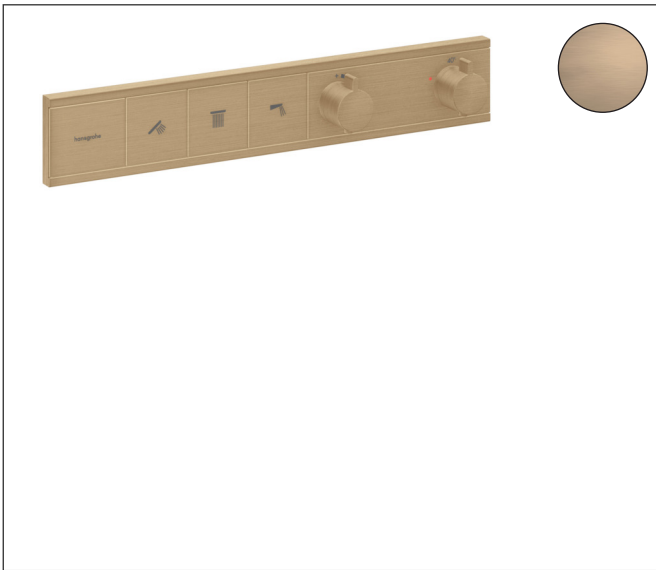
- ▶ Hartlijn op 1.350 mm vanaf linkerwand (M2B-zijde) — compromis tussen droge bediening bij instap en bereikbaarheid vanuit waterzone.
- ▶ Bij volle vraag (alle 3 functies tegelijk) trekt deze thermostaat ~38 l/min @ 3 bar — controleer of warmwater-toevoer en boiler dit aankunnen.

DOCUMENTEN IN DEZE PDF

TEKE	Technische tekening · technische-tekening.pdf	2.4 MB
HAND	Montagehandleiding · montagehandleiding.pdf	126.9 MB — te groot, apart bijgevoegd

Merk	hansgrohe
Artikelnaam	RainSelect thermostaat inbouw voor 3 functies
Art.nr.	15381140
Oppervlakte	Brushed Bronze
Bruto prijs	3.012,80 EUR

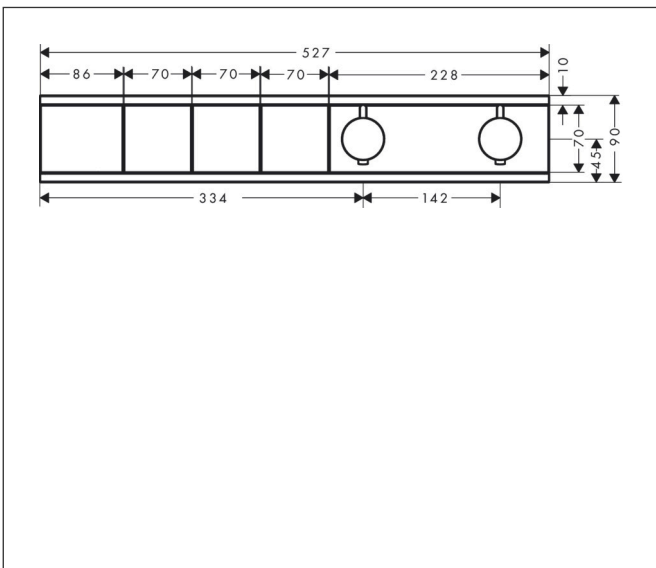
Product foto



Kenmerken

- gelijktijdig gebruik van verschillende functies
- Select-knop aan/uit bediening voor 3 functies
- afhankelijk van volumestroom en installatie ca. 50% verlaging van de doorstroom en geïntegreerde uitschakelfunctie
- thermostaatkardoes, start-/stopkraan
- maximale doorstroomhoeveelheid bij 1 bar: 7,8 l/min
- maximale doorstroomhoeveelheid bij 3 bar: 38 l/min
- doorstroom per functie: 26 l/min
- doorstroomhoeveelheid door gelijktijdig gebruik van alle functies: 38 l/min
- Veiligheidsblokkering bij 40°C
- temperatuurbegrenzing instelbaar
- aansluiting: inbouwdeel
- thermostaat wordt geleverd met knoppen handdouche, PowderRain, schouderdouche

Maat tekeningen



Technologie



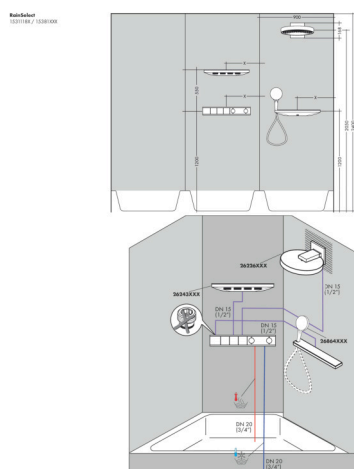
Merk hansgrohe
 Artikelnaam **RainSelect** thermostaat inbouw voor 3 functies
 Art.nr. 15381140
 Oppervlakte Brushed Bronze
 Bruto prijs 3.012,80 EUR

Benodigde onderdelen

Product foto	Artikelnaam	Art.nr.	Prijs
	hansgrohe RainSelect inbouwdeel voor 3 functies	15311180	1.176,98

Merk	hansgrohe
Artikelnaam	RainSelect thermostaat inbouw voor 3 functies
Art.nr.	15381140
Oppervlakte	Brushed Bronze
Bruto prijs	3.012,80 EUR

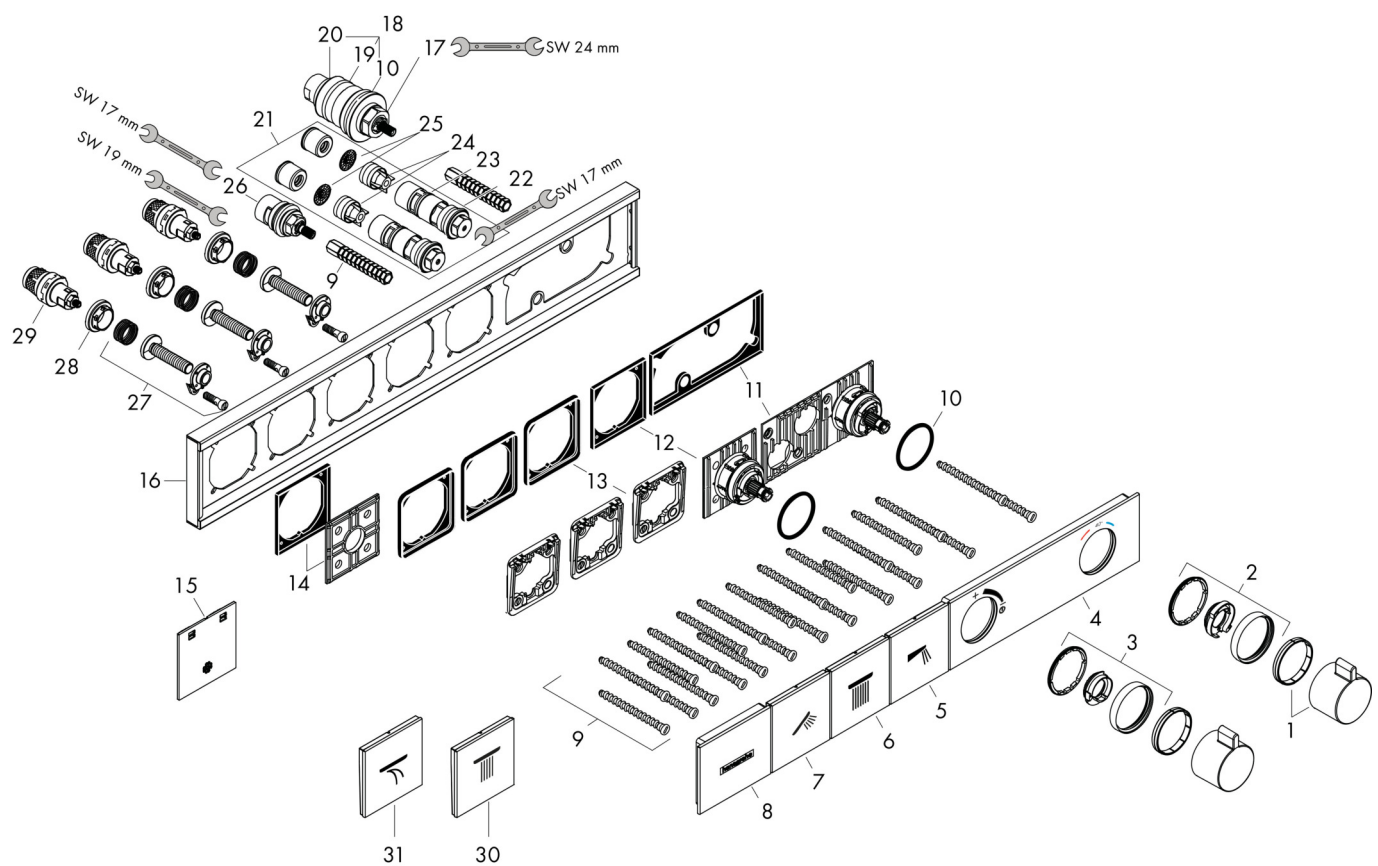
Installatievoorbeelden



i Afmetingen kunnen variëren vanwege keramische toleranties die verband houden met het productieproces.

Merk	hansgrohe
Artikelnaam	RainSelect thermostaat inbouw voor 3 functies
Art.nr.	15381140
Oppervlakte	Brushed Bronze
Bruto prijs	3.012,80 EUR

Explosietekening voor bouwjaar: >04/23



Merk hansgrohe
 Artikelnaam **RainSelect** thermostaat inbouw voor 3 functies
 Art.nr. 15381140
 Oppervlakte Brushed Bronze
 Bruto prijs 3.012,80 EUR

Onderdelen voor bouwjaar: >04/23

Pos	Beschrijving	Art.nr.	Prijs
1	thermostaatgreep	92215140	98,16
2	aanslagring	93112140	48,57
3	aanslagring	93113140	48,57
4	afdekkap	93105140	278,61
5	symbool schouderdouche	93498000	80,91
6	symbool Hoofdouche Rain groot	93107140	121,44
7	symbool Handdouche	93106140	121,44
8	afdekkap	93501140	147,98
9	bevestigingsmateriaal	93102000	25,68
10	O-ring 38x2,5	98198000	6,04
11	greepadapter	93109000	25,68
12	greepadapter	93315000	51,09
13	wandhouder	93111000	13,09
14	wandhouder	93314000	25,68
15	montagehulp	93417000	6,04
16	rozet	93317140	689,72
17	O-ring 20x2	98165000	3,78
18	O-ring 20x1,5	98197000	3,78
19	terugslagklep	96655000	13,09
20	zeef	97367000	9,69
21	temperatuur regeleenheid	96633000	143,08
22	dichtingsset	96636000	51,09
23	O-ring 34x2	98383000	6,04
24	O-ring 26x2	98147000	3,78
25	bovendeel	98536000	80,91
26	symbool Hoofdouche	93499140	121,44
27	Select-Adapter	93103000	25,68
28	symbool Watervalstraal	93305140	121,44
29	moer	98368000	13,09
30	bovendeel	95758000	115,14
31	Basisset	15311180	1.176,98
32	Kranenvet	90920000	15,98
33	service eenheid	93406000	98,66
34	verlengset 25 mm	93434000	459,82

Raindance Alive Q 210/340 hoofddouche

Hoofddouche rechthoekig (SoftCube Q-design) — 1jet, standaard RainAir

24530140

BRUSHED BRONZE

badkamer · douche



1jet hoofddouche met geometrische SoftCube-vormgeving (Q-design), rechthoekige straalplaat 214 × 343 mm. Standaard RainAir; **interne keuze** tussen RainAir en PowderRain via het **afneembare design-cover** aan de onderzijde van de douchekop.

POSITIES	P2.1	WANDEN
M2B	RUIMTE	badkamer
CATEGORIE	douche	

↔ Partner: 24337140 – Hansgrohe douche-arm E 390 mm vierkant

AANSLUITING

Aansluiting	1× G½ – via wandarm 24337140 + inbouwdeel 24573180
Straaltype	standaard RainAir – interne keuze RainAir/PowderRain via afneembaar design-cover
Doorstroom @ 3 bar	9-10 l/min (PowderRain) / 12 l/min (RainAir)
Werkdruk aanbevolen	3 bar (0,3 MPa)
Norm	Kiwa K6053 / EN 1112

MATEN

Straalplaat	214 × 343 mm (rechthoek)
Hoogte aansluiting (AV)	2.180 mm
Hartlijn X (vanaf M2B-rand)	500 mm ↯
Plafond-marge	420 mm (plafond 2.600 AV)

AANDACHTSPUNTEN

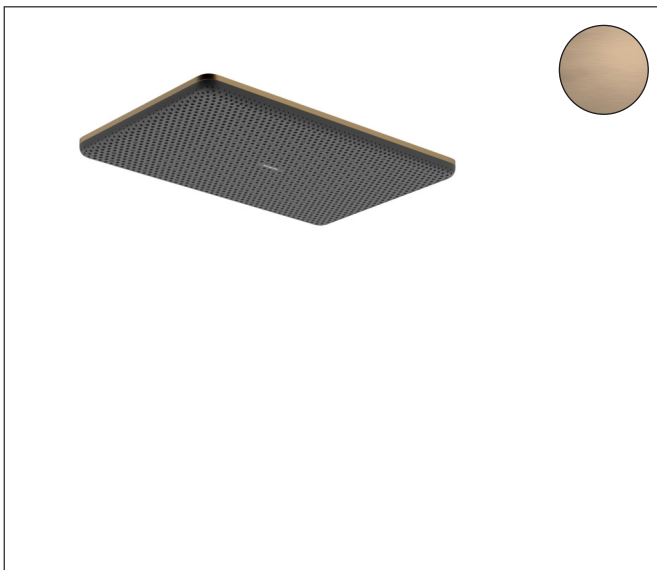
- ⚙️ **Standaard RainAir.** Omzetten naar PowderRain via het **afneembare design-cover** aan de onderzijde van de douchekop — interne keuze, geen externe schakelaar.
- **Set bestaat uit 3 onderdelen** — hoofddouche 24530140 + losse arm 24337140 (E 390 mm vierkant BB) + inbouwdeel 24573180 (achter wand).
- ⚠️ Loodgieter controleert definitieve compatibiliteit van de set (24530140 + 24337140 + 24573180) via Hansgrohe montagehandleiding.
- ⚠️ **Ergonomische aanname (hoogte 2.180 AV):** straal-uittree min. 20-30 cm boven hoofd. Straal-uittree op ~2.130 AV = ca. +25 cm boven hoofd bewoner. Plafond-marge 420 mm.
- DropGuard nadrupbescherming. Doorstroom-begrenzer standaard 12 l/min ±10%.

DOCUMENTEN IN DEZE PDF

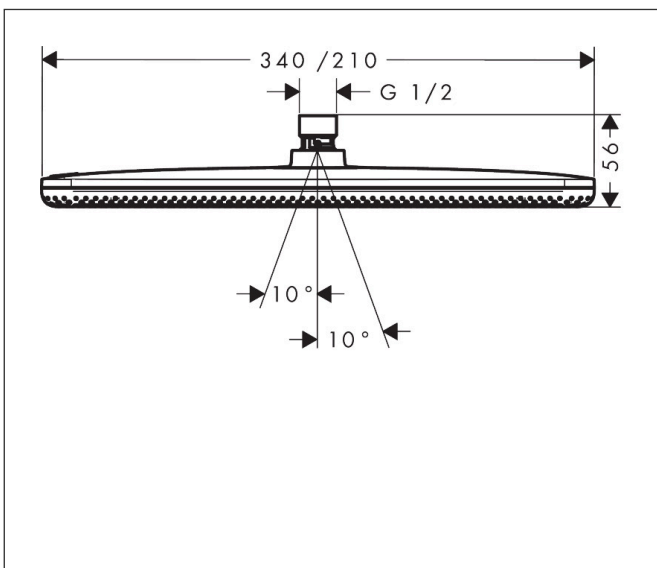
TEKE	Technische tekening · technische-tekening.pdf	1024 KB
HAND	Montagehandleiding · montagehandleiding.pdf	handleiding — tijdelijk buiten PDF (9.3 MB)

Merk hansgrohe
 Artikelnaam **Raindance Alive Q** hoofddouche 210/340 1jet
 Art.nr. 24530140
 Oppervlakte Brushed Bronze

Product foto



Maat tekeningen



Kenmerken

- diameter straalplaat 214 x 343 mm
- RainAir volle zachte regenstraal, of PowderRain
- Schakelaar straalsoort: maakt het mogelijk om de straalsoort te veranderen, zelfs na montage, RainAir (vooraf ingesteld), wijziging naar PowderRain kan bij de montage worden geselecteerd of later eenvoudig worden gewijzigd
- doorstroomregelaar: 12 l/min (met mogelijke toleranties $\pm 10\%$)
- doorstroomhoeveelheid PowderRain-straal bij 3 bar: 11 l/min
- functie van: 5,4 l/min
- maximale doorstroomhoeveelheid bij 3 bar: 11 l/min
- DropGuard vermindert het nadruppelen nadat de douche is gestopt tot slechts enkele seconden.
- hoek hoofddouche verstelbaar
- afdekplaat van geanodiseerd aluminium
- designafdekking is eenvoudig zonder gereedschap afneembaar voor reiniging
- oppervlak designafdekking: grafiet
- designafdekking verbergt de straalnoppen
- vlak, minimalistisch ontwerp

Technologie



Straalsoorten



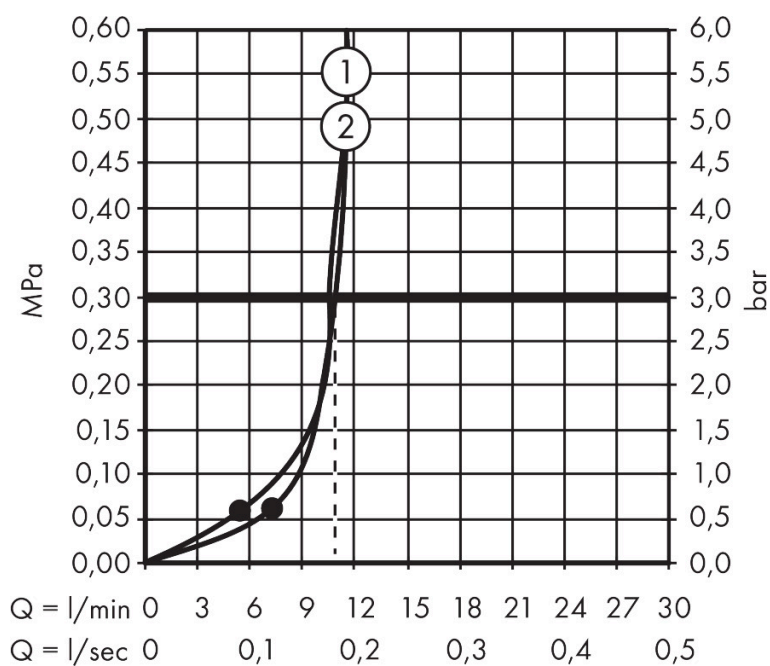
Merk hansgrohe
 Artikelnaam **Raindance Alive Q** hoofddouche 210/340 1jet
 Art.nr. 24530140
 Oppervlakte Brushed Bronze

Benodigde onderdelen (naar keuze)

Product foto	Artikelnaam	Art.nr.
	hansgrohe douchearm E 39 cm Brushed Bronze	24337140
	hansgrohe plafondaansluiting E 10 cm Brushed Bronze	24338140
	hansgrohe plafondaansluiting E 30 cm Brushed Bronze	24339140

Merk hansgrohe
 Artikelnaam **Raindance Alive Q** hoofddouche 210/340 1jet
 Art.nr. 24530140
 Oppervlakte Brushed Bronze

Stroomschema



De verbruikswaarden werden in overeenstemming met de praktijk met de bijbehorende armaturen (thermostaat/mengkraan/inbouwventiel) gemeten.

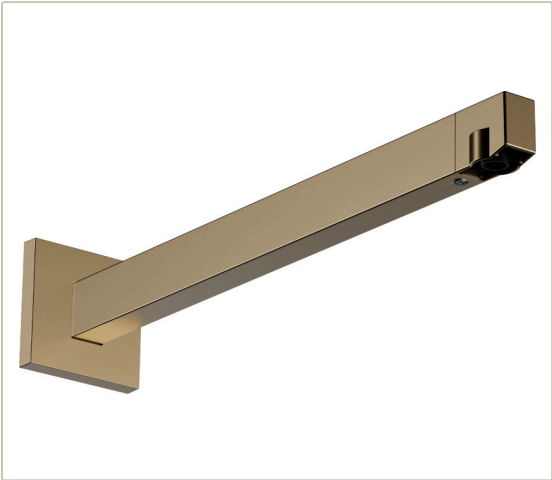
Hansgrohe douche-arm E 390 mm vierkant

Wandarm voor hoofddouche P2.1 (verbindt 24530140 met wandinbouwdeel 24573180)

24337140

BRUSHED BRONZE

badkamer · douche



POSITIES	P2.1	WANDEN
M2B	RUIMTE	badkamer
CATEGORIE	douche	

↔ Partner: 24530140 – Raindance Alive Q 210/340 hoofddouche

AANSLUITING

Aansluiting wand	G½ wandaansluiting (via inbouwdeel 24573180)
Aansluiting hoofddouche	G½ richting 24530140

MATEN

Lengte	390 mm (E-uitvoering)
Vorm	vierkant
Aansluit-hoogte (AV)	2.180 mm

AANDACHTSPUNTEN

- ▶ ⚠ Aparte arm – bij Alive Q 1jet (24530140) wordt de arm los besteld, niet meegeleverd met hoofddouche.

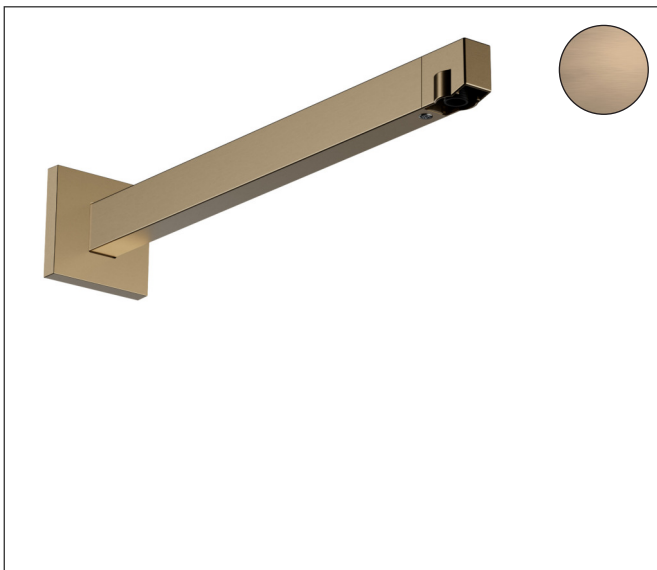
DOCUMENTEN IN DEZE PDF

TEKE	Technische tekening · technische-tekening.pdf	353 KB
HAND	Montagehandleiding · montagehandleiding.pdf	handleiding – tijdelijk buiten PDF (3.4 MB)

Brand hansgrohe
 Art. Name Shower arm E 39 cm
 Art. Nr. 24337140
 Surface Brushed Bronze



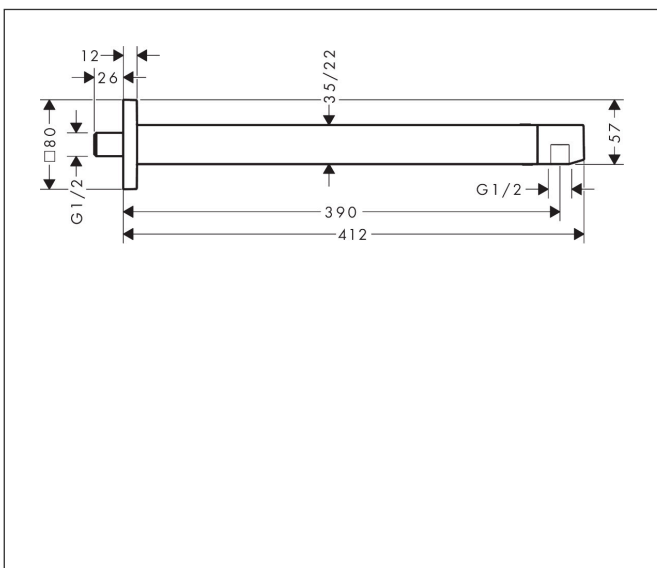
Product picture



Features

- length: 390 mm
- installation type: concealed installation
- material: brass/ plastic
- connection type: G 1/2

Drawing



Inbouwdeel hoofddouche (achter wand)

24573180

Inbouwbasis achter de muur voor hoofddouche-arm

badkamer · douche



POSITIES	P2.1	WANDEN
M2B	RUIMTE	badkamer
CATEGORIE	douche	

↔ Partner: 24530140 – Raindance Alive Q 210/340 hoofddouche

AANSLUITING

Aansluiting	1× G½ – voor 24337140 hoofddouche-arm
Montage	wandmontage, geluidsontkoppeld
Inkorten	niet nodig dankzij schuifhuls
Afdichtingsfolie	permanent vast
Inbouwdiepte min	80 mm vanaf afgewerkte wand
Inbouwdiepte max	108 mm vanaf afgewerkte wand

MATEN

Hartlijn-hoogte (AV)	2.180 mm hart (= P2.1)
----------------------	------------------------

AANDACHTSPUNTEN

- ⚠ Verplicht onderdeel achter de wand voor hoofddouche-arm 24337140 – niet meegeleverd, los te bestellen.

DOCUMENTEN IN DEZE PDF

HAND	Montagehandleiding · montagehandleiding.pdf	handleiding – tijdelijk buiten PDF (5.5 MB)
------	---	---

Rainfinity 500 schouderdouche

Schouderdouche met geïntegreerde planchet

26243140

BRUSHED BRONZE

badkamer · douche



POSITIES	P2.2	WANDEN
M2B	RUIMTE	badkamer
CATEGORIE	douche	

AANSLUITING

Aansluiting	1× G½ uit RainSelect (achterzijde)
Doorstroom @ 3 bar	14,5 l/min
Werkdruk aanbevolen	3 bar (0,3 MPa)

MATEN

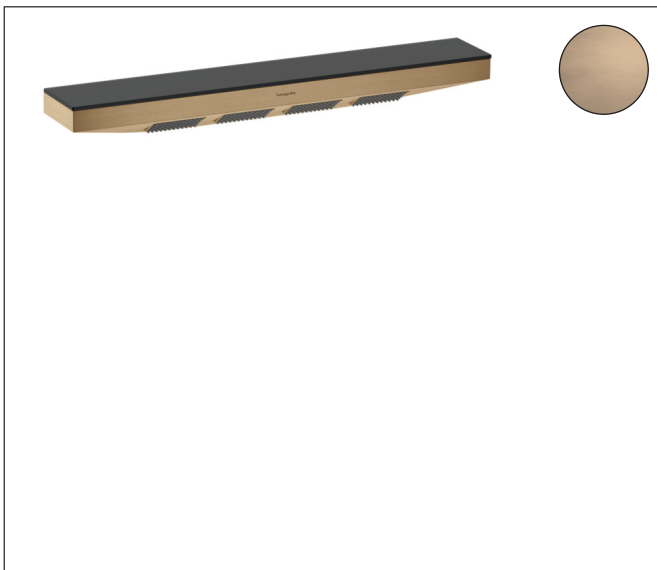
Breedte	500 mm
Hoogte aansluiting (AV)	1.730 mm
Hartlijn X (vanaf M2B)	500 mm ↺

AANDACHTSPUNTEN

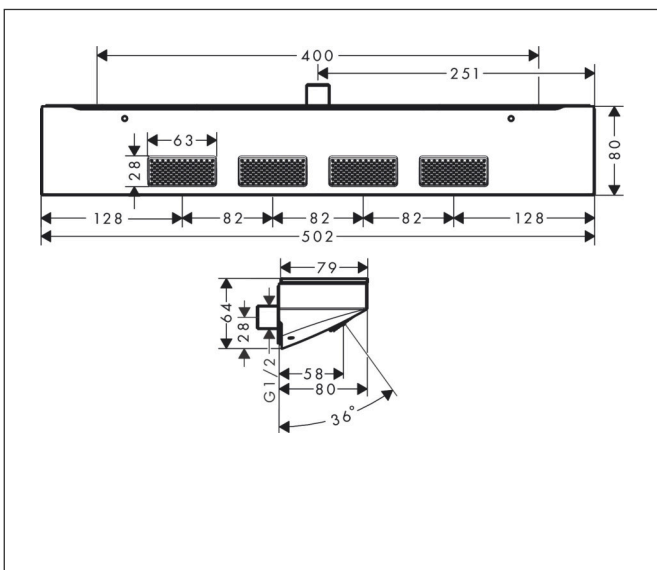
- ▶ Wandaansluiting Rainfinity 500. Straal valt over rug/schouder.
- ▶ ⚠ **Ergonomische aanname (hoogte 1.730 AV):** lichaamslengte – 150 mm. Voor lichaamslengte bewoner 1,88 m = 1.730 mm vanaf vloer.
- ▶ Geïntegreerd planchet voor douche-accessoires.

DOCUMENTEN IN DEZE PDF

TEKE	Technische tekening · technische-tekening.pdf	1.1 MB
HAND	Montagehandleiding · montagehandleiding.pdf	handleiding – tijdelijk buiten PDF (6.3 MB)

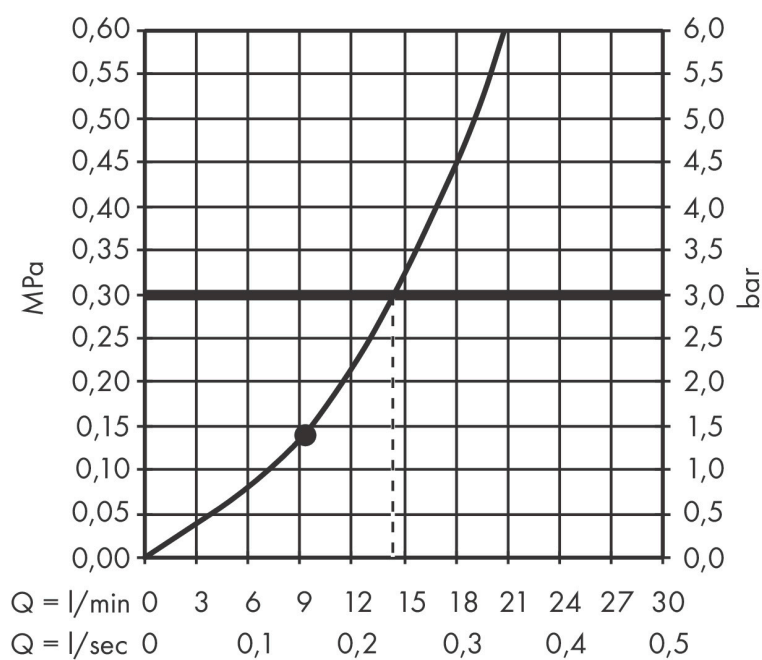


- straalplaatoppervlak: 502 x 80 mm
- PowderRain
- straaloppervlak: 309 x 28 mm
- functies als hoofd-, schouder- of zijdouche
- doorstroomhoeveelheid PowderRain-straal bij 3 bar: 14,5 l/min
- materiaal: metaal
- planchet gemaakt van veiligheidsglas
- oppervlak planchet: grafiet



Merk	hansgrohe
Artikelnaam	Rainfinity schouderdouche 500 1jet met planchet
Art.nr.	26243140
Oppervlakte	Brushed Bronze
Bruto prijs	1.071,79 EUR

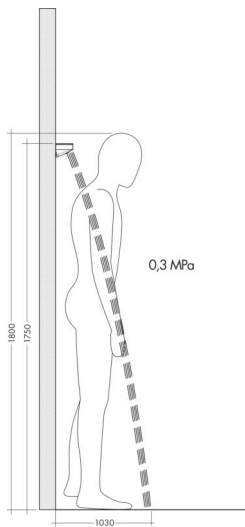
Stroomschema



De verbruikswaarden werden in overeenstemming met de praktijk met de bijbehorende armaturen (thermostaat/mengkraan/inbouwventiel) gemeten.

Merk	hansgrohe
Artikelnaam	Rainfinity schouderdouche 500 1jet met planchet
Art.nr.	26243140
Oppervlakte	Brushed Bronze
Bruto prijs	1.071,79 EUR

Installatievoorbeelden



Afmetingen kunnen variëren vanwege keramische toleranties die verband houden met het productieproces.

FixFit Porter E muuraansluiting

Wandaansluiting + houder voor handdouche (bad én douche)

26889140

BRUSHED BRONZE

badkamer · douche



POSITIES	P1.2, P2.3	WANDEN
M1, M2B	RUIMTE	badkamer
CATEGORIE	douche	

AANSLUITING

Aansluiting in	G½ wandaansluiting
Aansluiting uit	G½ konische moer richting doucheslang

MATEN

Hoogte P1.2 (bad, AV)	755 mm – hartlijn X = 1.250 mm vanaf linker M1-rand
Hoogte P2.3 (douche, AV)	1.300 mm – hartlijn X = 500 mm vanaf linker M2B-rand
Geïntegreerde handdouche-houder	ja

AANDACHTSPUNTEN

- **2× benodigd** — één bij bad (P1.2), één in douche (P2.3).
- P1.2 (bad): gelijke hoogte als P1.1 thermostaat (beide 755 AV), 250 mm rechts van P1.1 hartlijn. 135 mm boven badrand — comfortabel zittend bedienbaar in bad.
- ⚠ **Ergonomische aanname P2.3 (1.300 AV):** standaard hoogte voor staand gebruik.

DOCUMENTEN IN DEZE PDF

TEKE	Technische tekening · technische-tekening.pdf	1.1 MB
HAND	Montagehandleiding · montagehandleiding.pdf	handleiding – tijdelijk buiten PDF (3.7 MB)

Merk	hansgrohe
Artikelnaam	FixFit E muuraansluitbocht met handdouchehouder
Art.nr.	26889140
Oppervlakte	Brushed Bronze
Bruto prijs	185,32 EUR

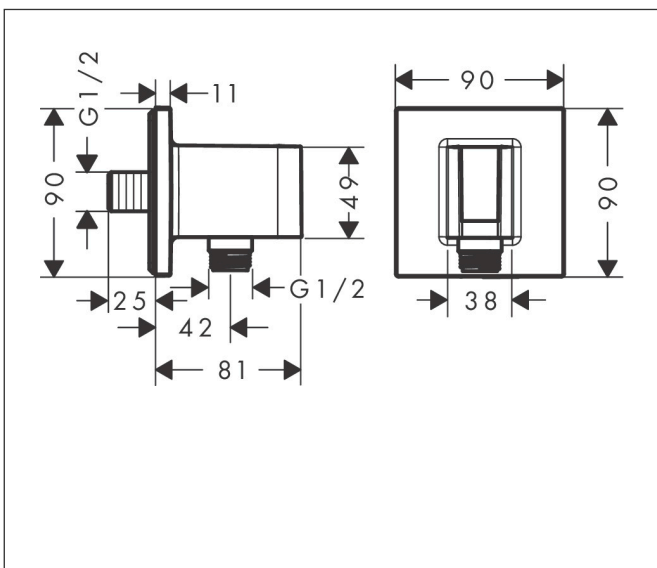
Product foto



Kenmerken

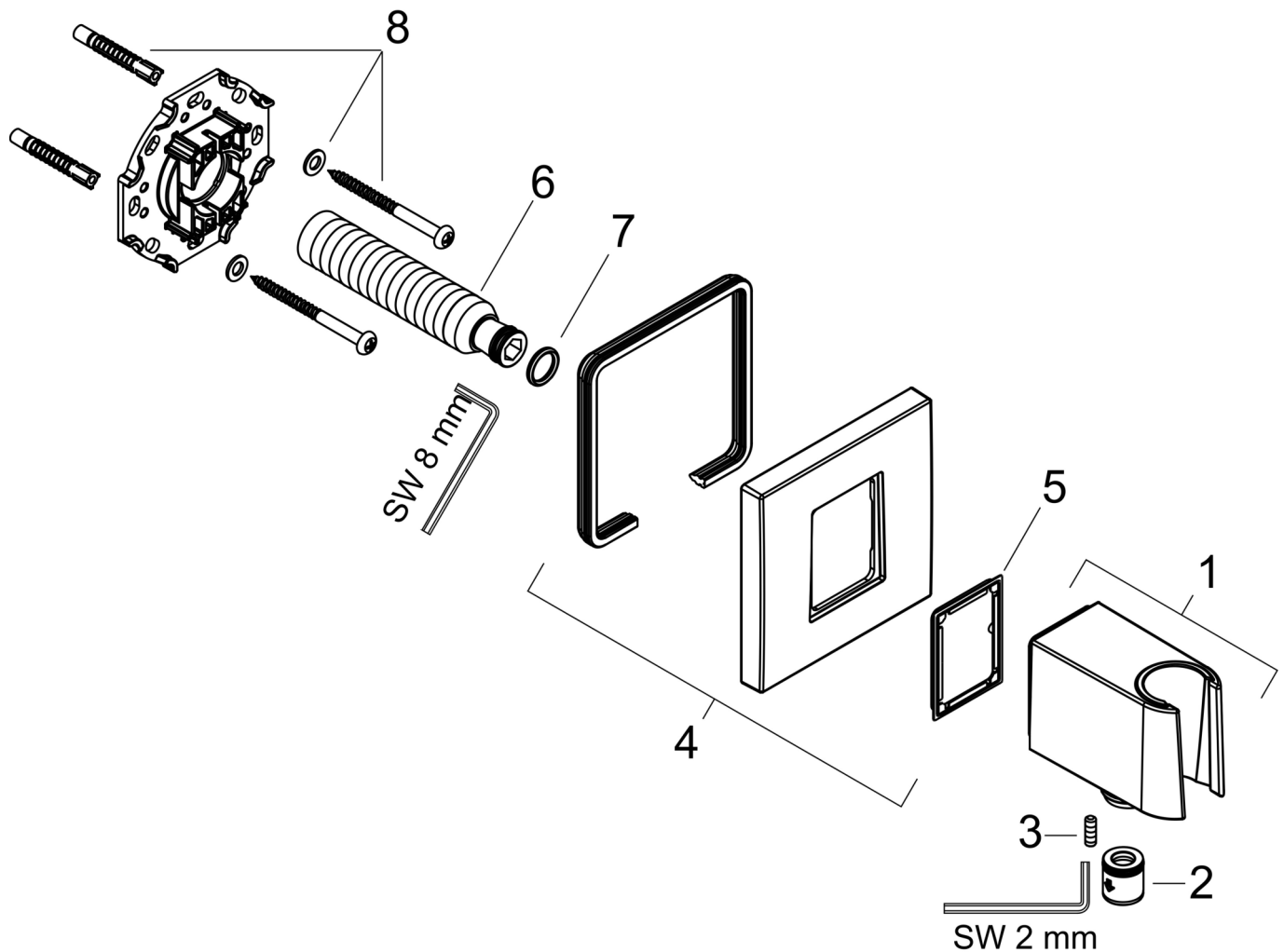
- bestaat uit: wandaansluiting, rozet
- kunststof behuizing met interne watertoevoer van kunststof
- vaste bevestigingspositie
- voor alle hansgrohe handdouches
- voor doucheslangen met een conische moer
- geïntegreerde houder
- kunststof
- terugslagklep
- aansluiting: G 1/2

Maat tekeningen



Merk	hansgrohe
Artikelnaam	FixFit E muuraansluitbocht met handdouchehouder
Art.nr.	26889140
Oppervlakte	Brushed Bronze
Bruto prijs	185,32 EUR

Explosietekening voor bouwjaar: >06/22



Merk	hansgrohe
Artikelnaam	FixFit E muuraansluitbocht met handdouchehouder
Art.nr.	26889140
Oppervlakte	Brushed Bronze
Bruto prijs	185,32 EUR

Onderdelen voor bouwjaar: >06/22

Pos	Beschrijving	Art.nr.	Prijs
1	douchehouder compl.	94695140	147,98
2	terugslagklepset DW 15	94074000	15,98
3	inbusschroef M4x12	93841000	9,69
4	rozet	94693140	121,44
5	dichting	94694000	3,78
6	aansluiting G½	98933000	65,44
7	O-ring 11x2	98127000	3,78
8	bevestigingsmateriaal	96179000	13,09

Pulsify Select S 105 handdouche

Handdouche met 3 straaltypes (Select-knop op handgreep)

24110140

BRUSHED BRONZE

badkamer · douche



POSITIES	P1.2, P2.3	WANDEN
M1, M2B	RUIMTE	badkamer
CATEGORIE	douche	

AANSLUITING

Aansluiting	G½ in × G½ uit (conische moer)
Doorstroom max @ 3 bar	11,4 l/min
Werkdruk aanbevolen	3 bar (0,3 MPa)

MATEN

Straalkop	Ø 105 mm
Straaltypes	3 (PowderRain / IntenseRain / Massage)

AANDACHTSPUNTEN

- **2× benodigd** — één voor bad (P1.2), één voor douche (P2.3). Wordt geleverd als losse handdouche; klikt op FixFit Porter houder.

DOCUMENTEN IN DEZE PDF

TEKE	Technische tekening · technische-tekening.pdf	736 KB
HAND	Montagehandleiding · montagehandleiding.pdf	handleiding – tijdelijk buiten PDF (6.2 MB)

Merk
Artikelnaam
Art.nr.
Oppervlakte
Bruto prijs

hansgrohe
Pulsify Select S handdouche 3jet Relaxation
24110140
Brushed Bronze
78,52 EUR



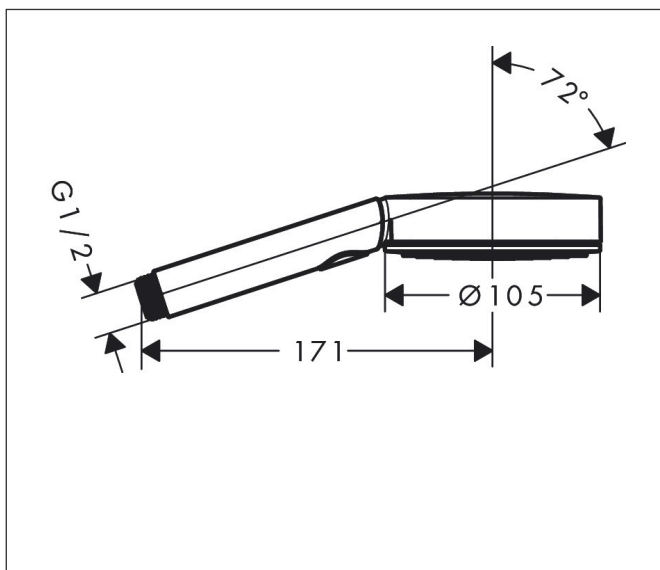
Product foto



Kenmerken

- diameter douchekop 105 mm
- PowderRain, IntenseRain, massagestraal
- handige straalkeuze via Select-knop
- doorstroomhoeveelheid PowderRain-straal bij 3 bar: 11,4 l/min
- doorstroomhoeveelheid IntenseRain straal bij 3 bar: 11,4 l/min
- doorstroomhoeveelheid massagestraal bij 3 bar: 9 l/min
- maximale doorstroomhoeveelheid bij 3 bar: 11,4 l/min
- functie van: 5,8 l/min
- met interne watervoering
- uitspoelbaar zeef inzetstuk

Maat tekeningen



Technologie



Straalsoorten



Codes/standaard

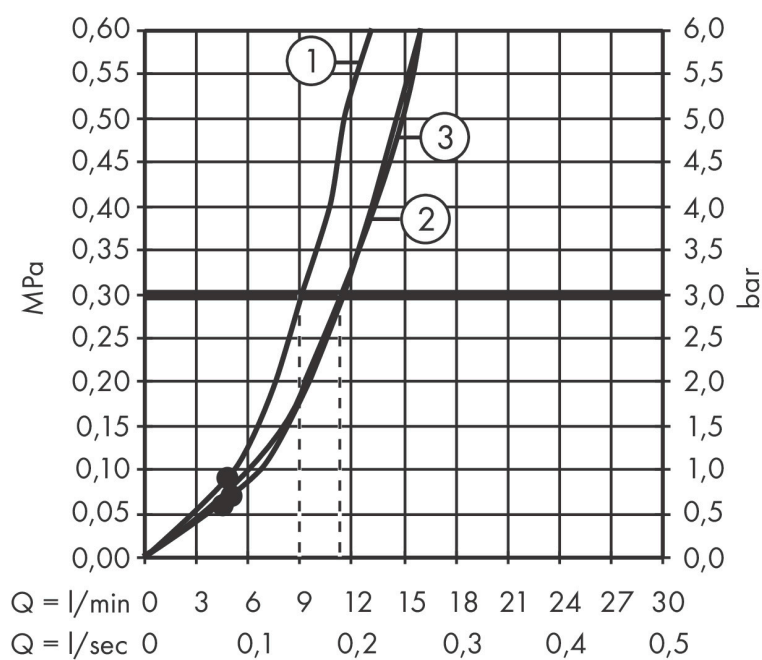
- Kiwa K6053_Showers EN1112

Certificaat



Merk	hansgrohe
Artikelnaam	Pulsify Select S handdouche 3jet Relaxation
Art.nr.	24110140
Oppervlakte	Brushed Bronze
Bruto prijs	78,52 EUR

Stroomschema



De verbruikswaarden werden in overeenstemming met de praktijk met de bijbehorende armaturen (thermostaat/mengkraan/inbouwventiel) gemeten.

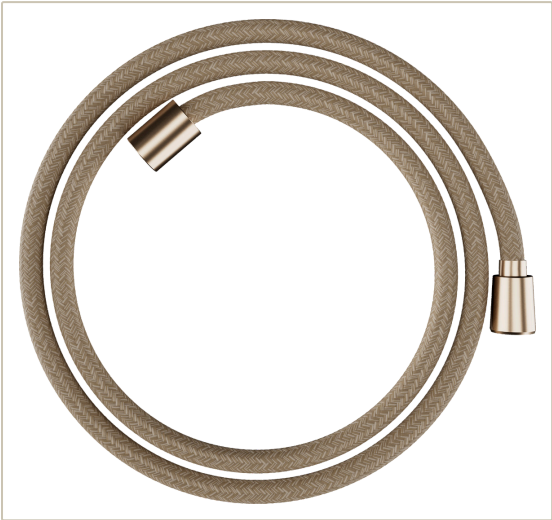
Designflex doucheslang 160 cm

Doucheslang tussen FixFit muuraansluiting en handdouche

28260140

BRUSHED BRONZE

badkamer · douche



POSITIES	P1.2, P2.3	WANDEN
M1, M2B	RUIMTE	badkamer
CATEGORIE	douche	

AANSLUITING

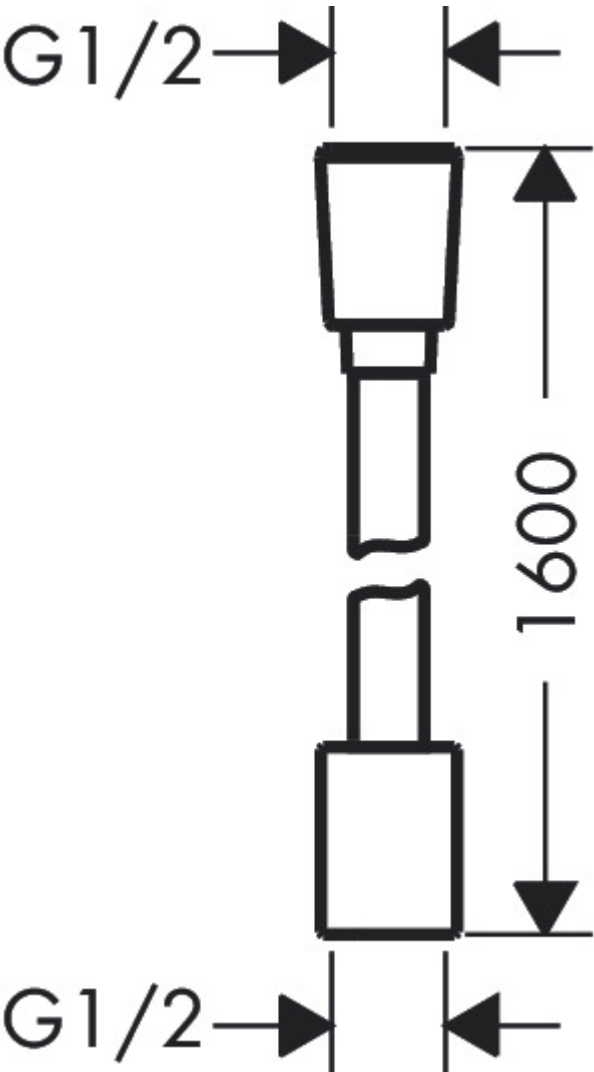
Lengte	160 cm
Moer wandzijde	konisch
Moer handdouchezijde	konisch
Materiaal	textiel mantel

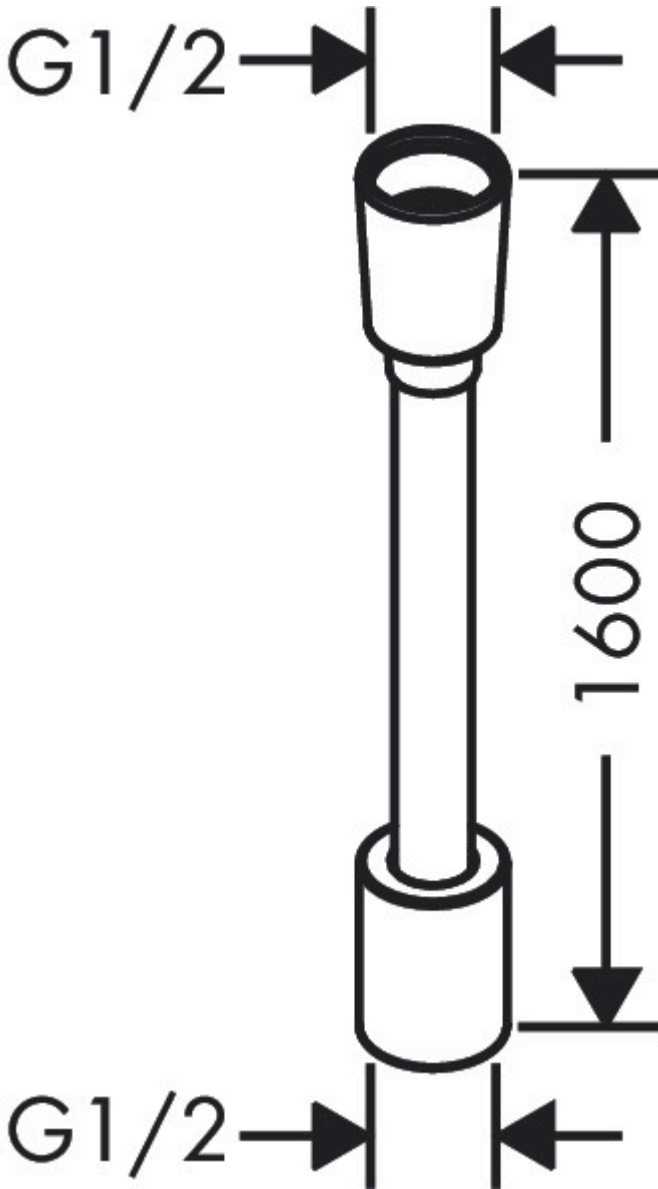
AANDACHTSPUNTEN

- **2× benodigd** — één voor bad (handdouche P1.2), één voor douche (P2.3).

DOCUMENTEN IN DEZE PDF

TEKE	Technische tekening · technische-tekening.pdf	563 KB
TEKE	Maattekening · maattekening.jpg	21 KB
TEKE	Volledige tekening · volledige-tekening.jpg	27 KB
HAND	Montagehandleiding · montagehandleiding.pdf	handleiding – tijdelijk buiten PDF (715 KB)

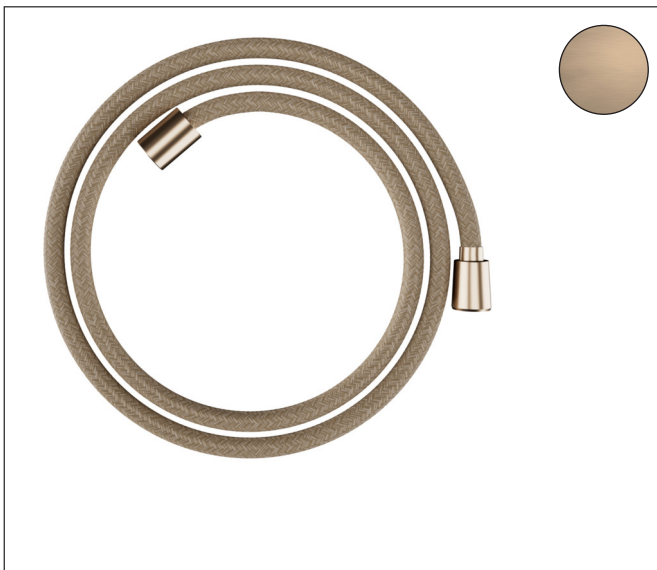




Merk	hansgrohe
Artikelnaam	Designflex doucheslang textiel 160 cm
Art.nr.	28260140
Oppervlakte	Brushed Bronze
Bruto prijs	72,94 EUR



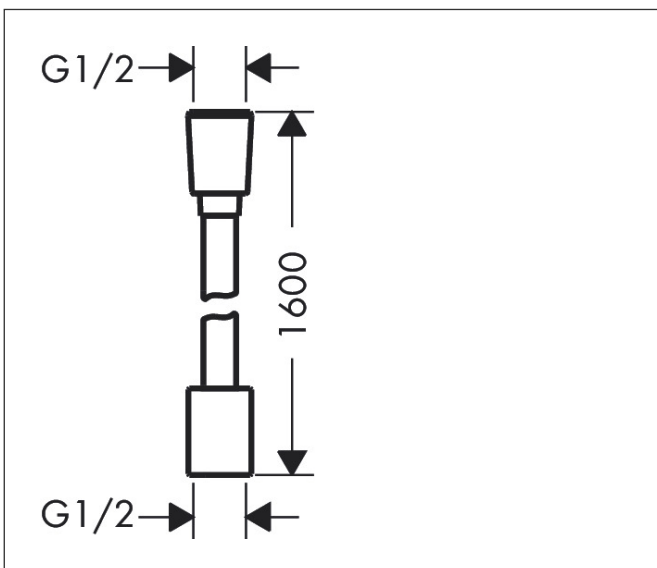
Product foto



Kenmerken

- textiel slang van hoge kwaliteit met vlechtwerk
- lengte: 160 cm
- draaikoppeling voorkomt dat de slang in de knoop raakt
- anti-knikbescherming
- waterbestendig en waterafstotend materiaal
- garens gemaakt van gerecycled PET
- uniek design met veelkleurig gevlochten garens
- warm, katoenachtig materiaal voelt heerlijk aan op de huid
- vaatwasmachinebestendig tot 60°C
- moeren doucheslang: montagezijde: cilindrische moer, hand-douchezijde: konische moer
- aansluitdraad: G½

Maat tekeningen



Certificaat



Codes/standaard

- Kiwa K13366_Shower Hoses EN1113
- Kiwa K13366_Shower Hoses EN1113

RainDrain Flex 800 vrijstaand

Vrijstaande douchegoot 800 mm met afdichtingsdoek

56044140

BRUSHED BRONZE

badkamer · douche



POSITIES	P2.4	WANDEN
Vloer	RUIMTE	badkamer
CATEGORIE	douche	

↔ Partner: 01001180 – uBox Standard basislichaam

AANSLUITING

Afvoer	Ø50 sifon (via uBox 01001180)
Waterhoogte	50 mm

MATEN

Lengte goot	800 mm
Positie M2A↔M2C	100 mm vanaf M2A + 800 mm goot + 100 mm vanaf M2C
Positie M2B↔instap	100 mm vanaf M2B richting instap
Bovenkant goot	AV ± 0 (referentie-nullijn)

AANDACHTSPUNTEN

- ▶ Vrijstaand model — 100 mm tegel rondom (tussen goot en alle drie wanden M2A/M2B/M2C) in plaats van strakke wandaansluiting.
- ▶ Geïntegreerd afdichtingsdoek af fabriek (~10 cm strookjes rondom). Tegelzetter integreert via vloeibare folie (Schlüter-KERDI / Ardex / Dural) + kimband volgens DIN 18534.
- ▶ **Afschot** naar alle zijden richting goot (vier richtingen), 1,5–2% per vlak — aangelegd in dekvloer. Ook de 100 mm tegel rondom de goot loopt mee af.
- ▶ ⚠ **Voor tegelzetter:** bevestig vóór aanvang dat hij werkt met vloeibare folie + kimband volgens DIN 18534, en ervaring heeft met Hansgrohe RainDrain afdichtingsdoek.

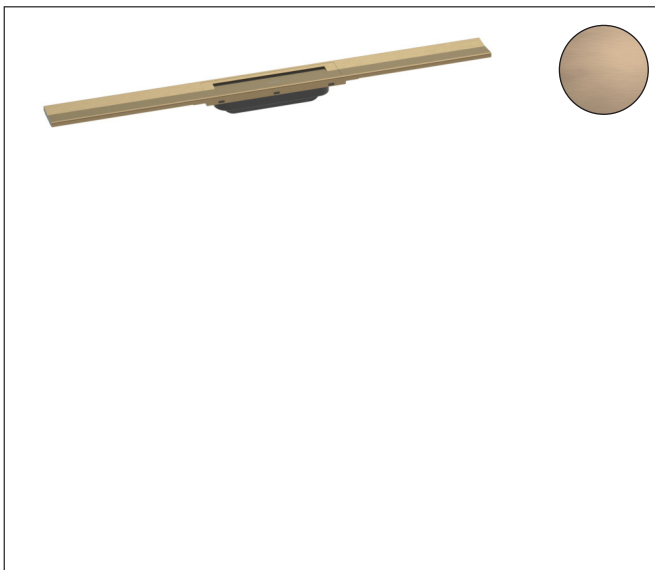
DOCUMENTEN IN DEZE PDF

TEKE	Technische tekening · technische-tekening.pdf	800 KB
HAND	Montagehandleiding · montagehandleiding.pdf	handleiding – tijdelijk buiten PDF (5.0 MB)

Merk hansgrohe
 Artikelnaam **RainDrain Flex** rechte douchegoot 800 inkortbaar
 Art.nr. 56044140
 Oppervlakte Brushed Bronze



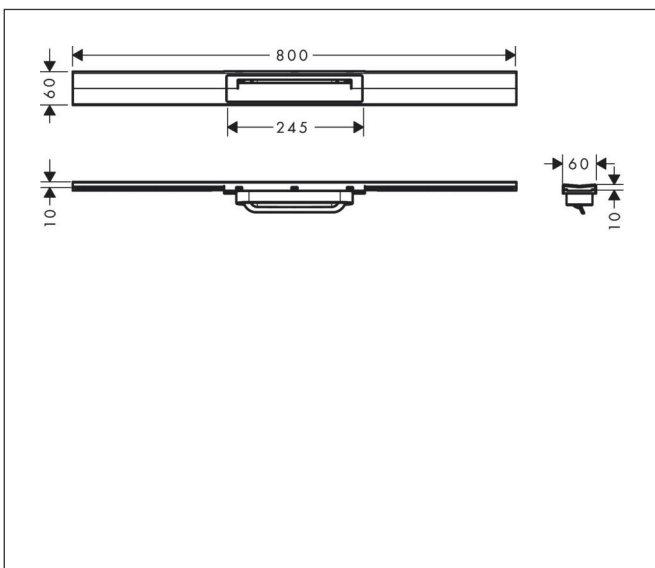
Product foto



Kenmerken

- bestaat uit: afneembare cover, Dryphon
- montage type: tweezijdig
- ter plaatse op maat te snijden
- makkelijk schoon te maken oppervlak
- in hoogte verstelbaar met 10 mm
- tot 60 l/min afvoercapaciteit
- toepassingsgebied: nieuwe constructie, renovatie
- gereedschap voor het afnemen van roosters zorgt voor eenvoudige verwijdering van het afbouwdeel
- type geurafsluiter: mechanisch
- Dryphon maakt een waterloos sifonsysteem mogelijk
- minimale montagehoogte: 102 mm (standaard uBox)
- met geïntegreerde helling
- materiaal rooster: roestvrijstaal 304 (1.4301)
- Geschikt voor primaire afvoer
- door derden gecontroleerde acc. DIN EN 1253-3

Maat tekeningen



Technologie



Merk hansgrohe
 Artikelnaam **RainDrain Flex** rechte douchegoot 800 inkortbaar
 Art.nr. 56044140
 Oppervlakte Brushed Bronze

Benodigde onderdelen (naar keuze)

Product foto	Artikelnaam	Art.nr.
	hansgrohe uBox universal inbouwdeel voor rechte afvoeren voor standaard installatie	01001180
	hansgrohe uBox universal inbouwdeel voor rechte afvoeren voor verticale installatie	01002180

uBox Standard basislichaam

Basislichaam onder de werkelijke afvoer

01001180

badkamer · douche



POSITIES	P2.4	WANDEN
Vloer	RUIMTE	badkamer
CATEGORIE	douche	

↔ Partner: 56044140 – RainDrain Flex 800 vrijstaand

AANSLUITING

Afvoer	Ø50 horizontaal
Bouwhoogte	circa 90 mm
Waterhoogte	50 mm

MATEN

Compatibel met	RainDrain Flex 700/800/900/1000 mm – in dit project 800 mm
----------------	--

AANDACHTSPUNTEN

- ▶ Universele basis — in dit project gecombineerd met 56044140 (RainDrain Flex 800 vrijstaand).
- ▶ Wordt onder de werkelijke afvoer ingebouwd; de RainDrain Flex 800 afdekplaat (56044140) klikt later op de uBox.

DOCUMENTEN IN DEZE PDF

TEKE	Productgegevensblad · product-specification.pdf	359 KB
HAND	Montagehandleiding · montagehandleiding.pdf	handleiding – tijdelijk buiten PDF (18.5 MB)

Brand hansgrohe
 Art. Name **uBox universal** Base set for finish sets for standard installation
 Art. Nr. 01001180

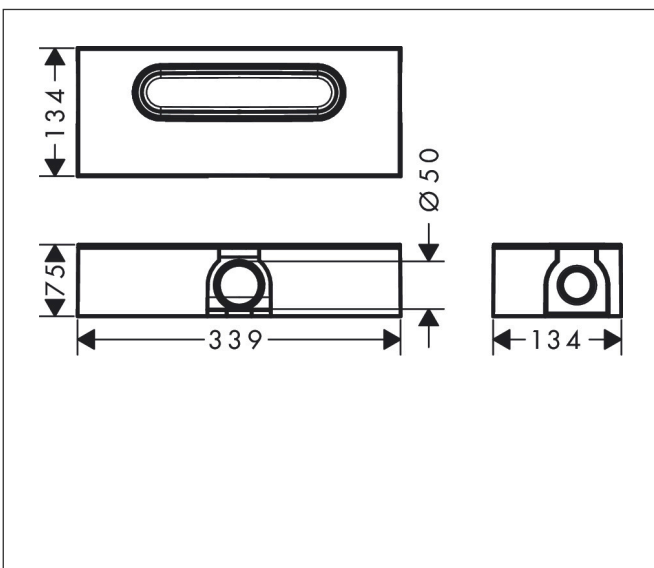
Product picture



Features

- consists of: basic set, trap, pre-assembled sealing membrane, height adjustment boards, screed protection cover
- suitable for RainDrain Match, Flex, Rock and Original finish sets
- where to use: new construction, renovation
- water seal height: 50 mm
- minimum construction height: 75 mm
- drainage capacity with siphon: up to 42 l/min
- drainage capacity with Dryphon: up to 60 l/min
- connection diameter: DN50
- direction of outlet: horizontal
- connection: 3-sided
- easy fixation to the floor with mounting bracket
- height adjustable with the foam boards
- mounting type: wall-mounted, free in the floor
- easy to clean siphon
- removable siphon
- suitable for soundproof mounting
- third party controlled acc. DIN EN 1253-3

Drawing



Technology



V&B Oberon 2.0 bad 180×80

Halfvrijstaand ligbad incl. paneel + afvoer

UBQ1800BR9CD00V-01

WHITE ALPINE

badkamer · bad



WANDEN	M1	RUIMTE
badkamer	CATEGORIE	bad

AANSLUITING

Watertoevoer/overloopvuller	Via UPCON0136 (apart besteld, niet bundled)
Afvoer-aansluiting	Ø 52 mm (V&B officieel)

MATEN

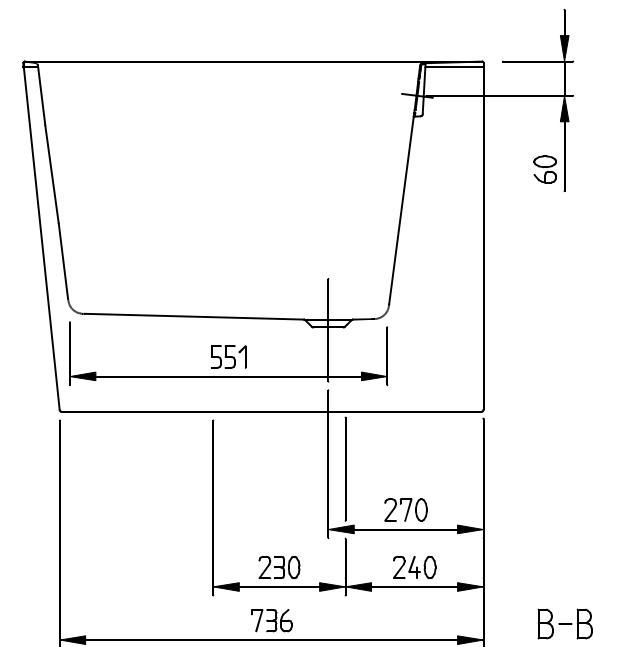
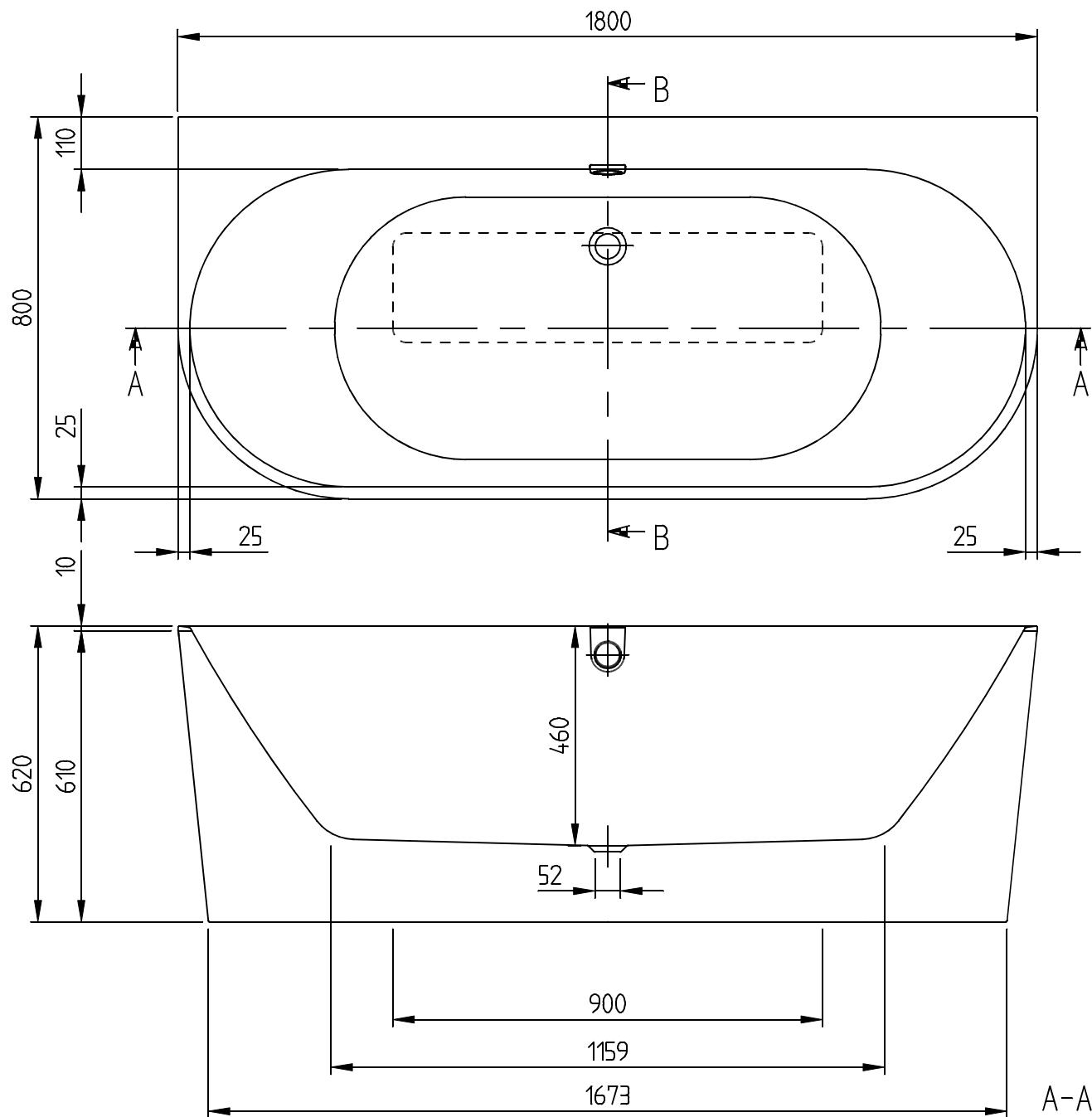
Afmeting	1.800 × 800 × 620 mm
Buitenhoogte	620 mm
Bovenkant badrand	620 AV
Type	Halfvrijstaand op afgewerkte tegelvloer

AANDACHTSPUNTEN

- ▶ Halfvrijstaand op afgewerkte tegelvloer.
- ▶ Watertoevoer + overloopvuller via UPCON0136 (apart besteld, niet bundled met bad).
- ▶ **Afvoer Ø 52 mm** (V&B officieel) — loodgieter zorgt voor juiste rubber afdichting / Ø 50 adapter waar nodig.

DOCUMENTEN IN DEZE PDF

TEKE	Technische tekening · technische-tekening.pdf	197 KB
HAND	Montage handleiding · installatie-handleiding.pdf	handleiding – tijdelijk buiten PDF (5.3 MB)



V&B badwaste overloopvuller

Vul- en afvoersysteem via overloop

UPCON0136

CHROOM/WIT

badkamer · bad



POSITIES	P1.3	WANDEN
M1	RUIMTE	badkamer
CATEGORIE	bad	

AANSLUITING

Toevoer	2× G½ uit dekvloer (warm + koud)
Afvoer	Ø50 sifon midden bad

MATEN

Aansluitmaat	150 × 220 × 65 mm
--------------	-------------------

AANDACHTSPUNTEN

- ▶ Bad wordt gevuld via de overloop — geen kraan op de badrand. P1.3 zit **midden onder bad**, watertoevoer via dekvloer.
- ▶ EN1717-zekerheidscombinatie zit in P1.1 ShowerSelect Comfort Q (15586140) — geen extra terugslagklep nodig in de waterleiding.

DOCUMENTEN IN DEZE PDF

TEKE	Technische tekening · technische-tekening.pdf	50 KB
------	---	-------

ACCESSORIES ACCESSORIES

PRODUCT INFORMATION

1 . POSITION



Article number	UPCON0136
Article title	Villeroy & Boch Accessories Water inlet, 150x220x65mm
Product designation	Water inlet
Collection	Accessories
Scope of delivery	1 x water inlet
Length in mm	220
Width in mm	150
Height in mm	65
Weight in kg	0,20
EAN number	4051202916824

ShowerSelect Comfort Q 2F + EN1717

Bedieningspaneel bad — 2 functies + EN1717 terugslagbeveiliging

15586140

BRUSHED BRONZE

badkamer · bad



POSITIES	P1.1	WANDEN
M1	RUIMTE	badkamer
CATEGORIE	bad	

↔ Partner: 01500180 – iBox universal 2 (basis)

AANSLUITING

Inbouwdeel	01500180 (zie partner)
EN1717	geïntegreerd – terugslagbeveiliging volgens NEN-EN 1717
Aansluitingen uit	2× G½ – naar bad-vulling (via UPCON0136) en handdouche (P1.2)
Werkdruk aanbevolen	3 bar (0,3 MPa)

MATEN

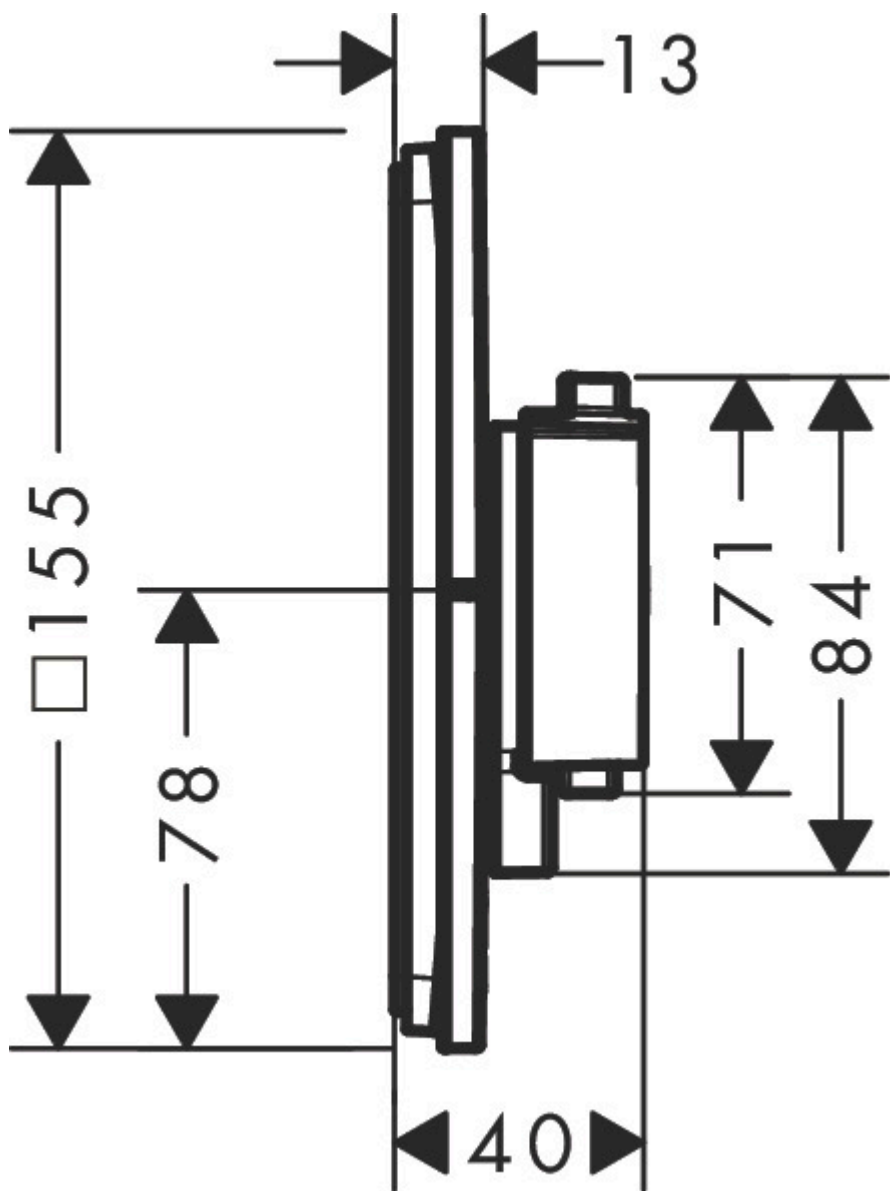
Hoogte hartlijn (AV)	755 mm
Hartlijn X	1.000 mm ⊥ M1

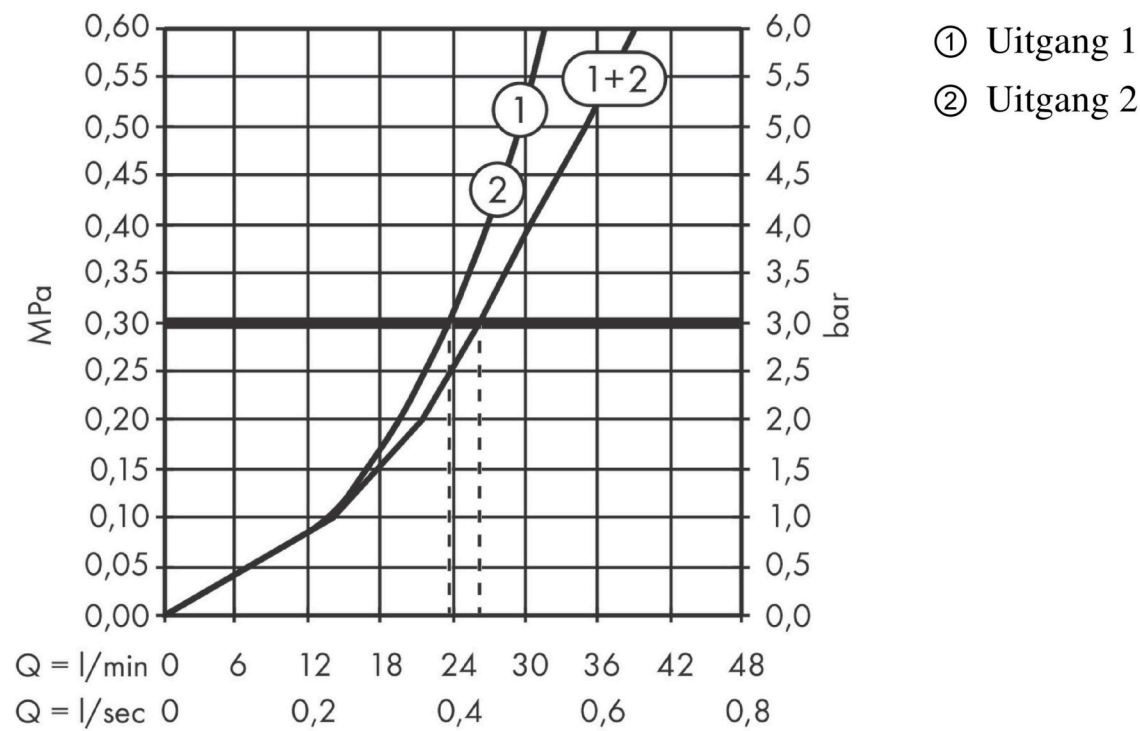
AANDACHTSPUNTEN

- ▶ **EN1717 verplicht** bij bad-vulling via overloop (UPCON0136) — geen aparte terugslagklep meer nodig in de waterleiding.
- ▶ 135 mm boven badrand (620 AV) = comfortabel zittend bedienbaar. 345 mm onder Poriso-grens M1 (1.100 AV).
- ▶ Datasheet 15586140 schrijft expliciet de '2'-variant van het inbouwdeel voor — bij ontvangst controleren dat **01500180** (niet 01800180) wordt geleverd.

DOCUMENTEN IN DEZE PDF

HAND	Montagehandleiding · montagehandleiding.pdf	36.9 MB – te groot, apart bijgevoegd
HAND	Service-handleiding (uitgebreid) · service-handleiding.pdf	80.3 MB – te groot, apart bijgevoegd
TEKE	Maattekening · maattekening.jpg	33 KB
TEKE	Doorstroomdiagram · doorstroomdiagram.jpg	407 KB





iBox universal 2 (basis)

Inbouwdeel achter de wand voor ShowerSelect Comfort Q

01500180

badkamer · bad



POSITIES	P1.1	WANDEN
M1	RUIMTE	badkamer
CATEGORIE	bad	

↔ Partner: 15586140 – ShowerSelect Comfort Q 2F + EN1717

AANSLUITING

Aansluitingen in	2× G½ (warm + koud)
Aansluitingen uit	2× G½ (bad-vulling + handdouche P1.2)
Inbouwdiepte	85-115 mm (variabel)

MATEN

Hartlijn-hoogte (AV)	755 mm (= P1.1)
Hartlijn X	1.000 mm ⊥ M1

AANDACHTSPUNTEN

- Inbouwdeel voor ShowerSelect Comfort Q (15586140). '2'-variant verplicht — niet 01800180.

DOCUMENTEN IN DEZE PDF

sBox afbouwdeel (OPTIONEEL)

OPTIONEEL alternatief voor P1.2 – handdouche via badrand

28020140

BRUSHED BRONZE

badkamer · bad



POSITIES	P1.2-alt	WANDEN
M1	RUIMTE	badkamer
CATEGORIE	bad	

↔ Partner: 13560180 – sBox inbouwdeel – badrand/tegeland

AANSLUITING

Inbouwdeel	13560180 (badrand/tegeland)
------------	-----------------------------

MATEN

Vorm	ovaal
Materiaal	messing/kunststof

AANDACHTSPUNTEN

- ▶ ☐ **OPTIONEEL alternatief** voor P1.2 wandmontage. Bij doorgang sBox: P1.2 (26889140 + 28260140 op M1, 755 AV $\varnothing$ X=1.250) vervalt.
- ▶ Loodgieter beoordeelt op locatie of dit toepasbaar is in combinatie met V&B Oberon 2.0 badrand.

DOCUMENTEN IN DEZE PDF

sBox inbouwdeel — badrand/tegelrand

13560180

Inbouwbasis voor sBox-afbouwdeel

badkamer · bad



POSITIES	P1.2-alt	WANDEN
M1	RUIMTE	badkamer
CATEGORIE	bad	

↔ Partner: 28020140 – sBox afbouwdeel (OPTIONEEL)

AANSLUITING

Aansluiting G½ van iBox ShowerSelect (15586140)

AANDACHTSPUNTEN

► ☐ **OPTIONEEL** — alleen indien sBox-route gekozen wordt (P1.2-alt).

DOCUMENTEN IN DEZE PDF

Vivenis uitloop (2-gats)

Uitloop-afdekset voor 2-gats Vivenis inbouw wastafelkraan

75050140
BRUSHED BRONZE
badkamer · wastafel



POSITIES	P3.1, P3.2	WANDEN
M3	RUIMTE	badkamer
CATEGORIE	wastafel	

↔ Partner: 13622180 – Vivenis basisgarnituur (cartridge)

AANSLUITING

Inbouwdeel (cartridge)	13622180 (basisgarnituur, zie partner)
Uitloop	192 mm wandvoorsprong

MATEN

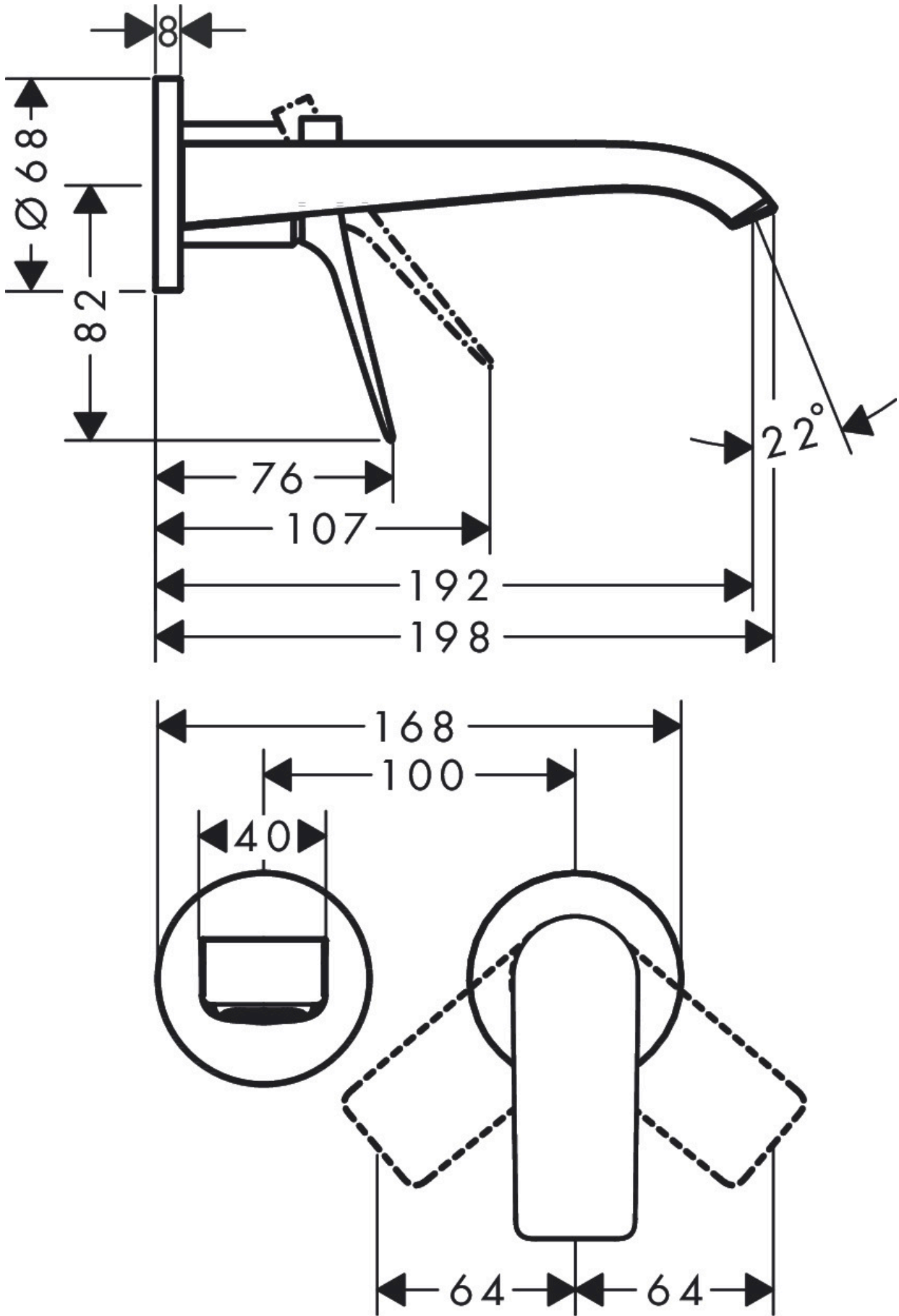
Hartlijn-hoogte uitloop (AV)	1.100 mm (150 mm boven wastafelblok-top 950 AV)
Hartlijn X uitloop P3.1-a	502 mm
Hartlijn X uitloop P3.2-a	1.302 mm
Hart-op-hart uitlopen	800 mm

AANDACHTSPUNTEN

- **2× benodigd** voor P3.1-a (links, X=502) en P3.2-a (rechts, X=1.302). Hartlijn 1.100 AV (150 mm boven wastafelblok 950 AV).
- **2-gats installatie:** deze afdekset is alleen de uitloop. Cartridge / bedienhefboom (13622180) zit **100 mm h.o.h. rechts** naast de uitloop – identiek geplaatst op beide kranen (uitloop links, hefboom rechts).

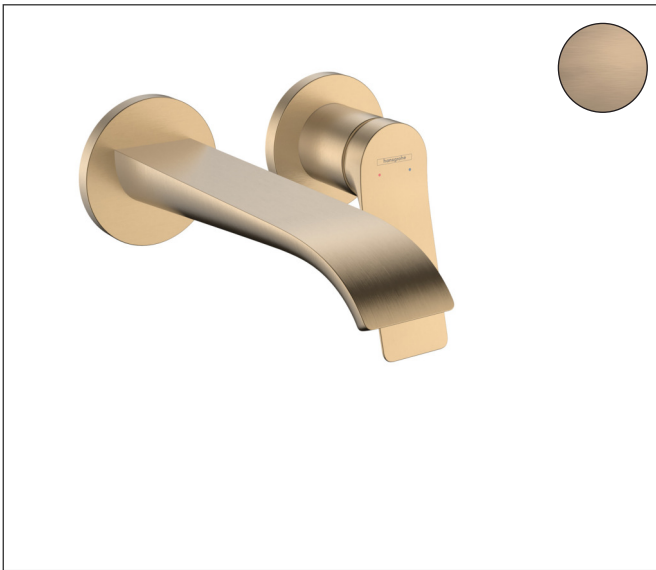
DOCUMENTEN IN DEZE PDF

TEKE	Technische tekening · technische-tekening.pdf	1.9 MB
TEKE	Installatiefoto · hmg02635.jpg	108 KB
HAND	Montagehandleiding · montagehandleiding.pdf	handleiding – tijdelijk buiten PDF (10.5 MB)



Merk	hansgrohe
Artikelnaam	Vivenis inbouw wastafelmengkraan wand voorsprong 192 mm
Art.nr.	75050140
Oppervlakte	Brushed Bronze
Bruto prijs	511,41 EUR

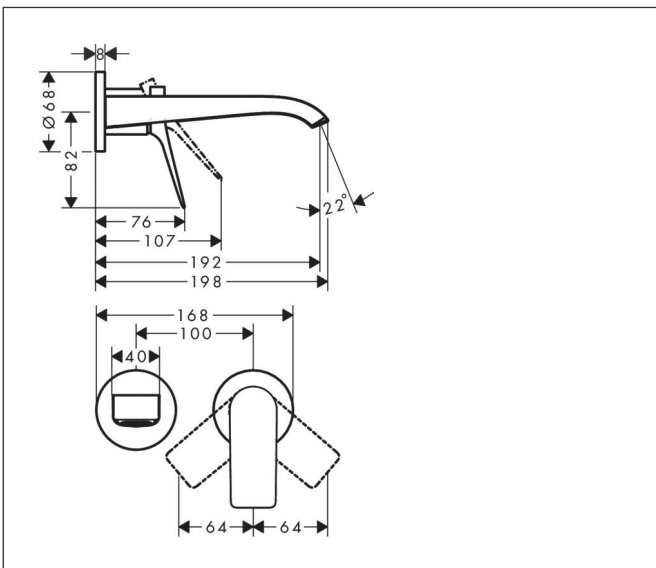
Product foto



Kenmerken

- voorsprong uitloop 192 mm
- greepvariant: rechte greep
- vaste uitloop
- straalsoort: WaterfallStream
- maximale doorstroomhoeveelheid bij 3 bar: 5 l/min
- keramisch kardoos
- zonder wastegarnituur, met afvoerplug (art.nr. 50001)
- materiaal afvoergarnituur: metaal
- de greep kan rechts of links worden geplaatst, afhankelijk van de montage van het inbouwdeel
- EU taxonomie: max 6l/min - draagt substantieel bij aan duurzaamheid

Maat tekeningen



Technologie



Certificaat



Codes/standaard

- Kiwa K6161_Mechanical Mixers EN817

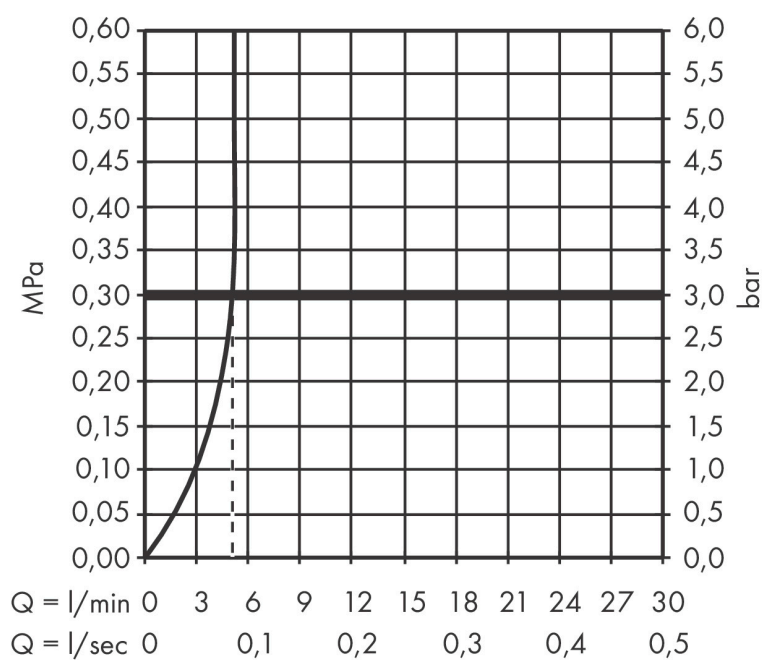
Merk	hansgrohe
Artikelnaam	Vivenis inbouw wastafelmengkraan wand voorsprong 192 mm
Art.nr.	75050140
Oppervlakte	Brushed Bronze
Bruto prijs	511,41 EUR

Benodigde onderdelen

Product foto	Artikelnaam	Art.nr.	Prijs
	hansgrohe Inbouwdeel voor ééngreeps wastafelkraan wandmontage	13622180	282,73

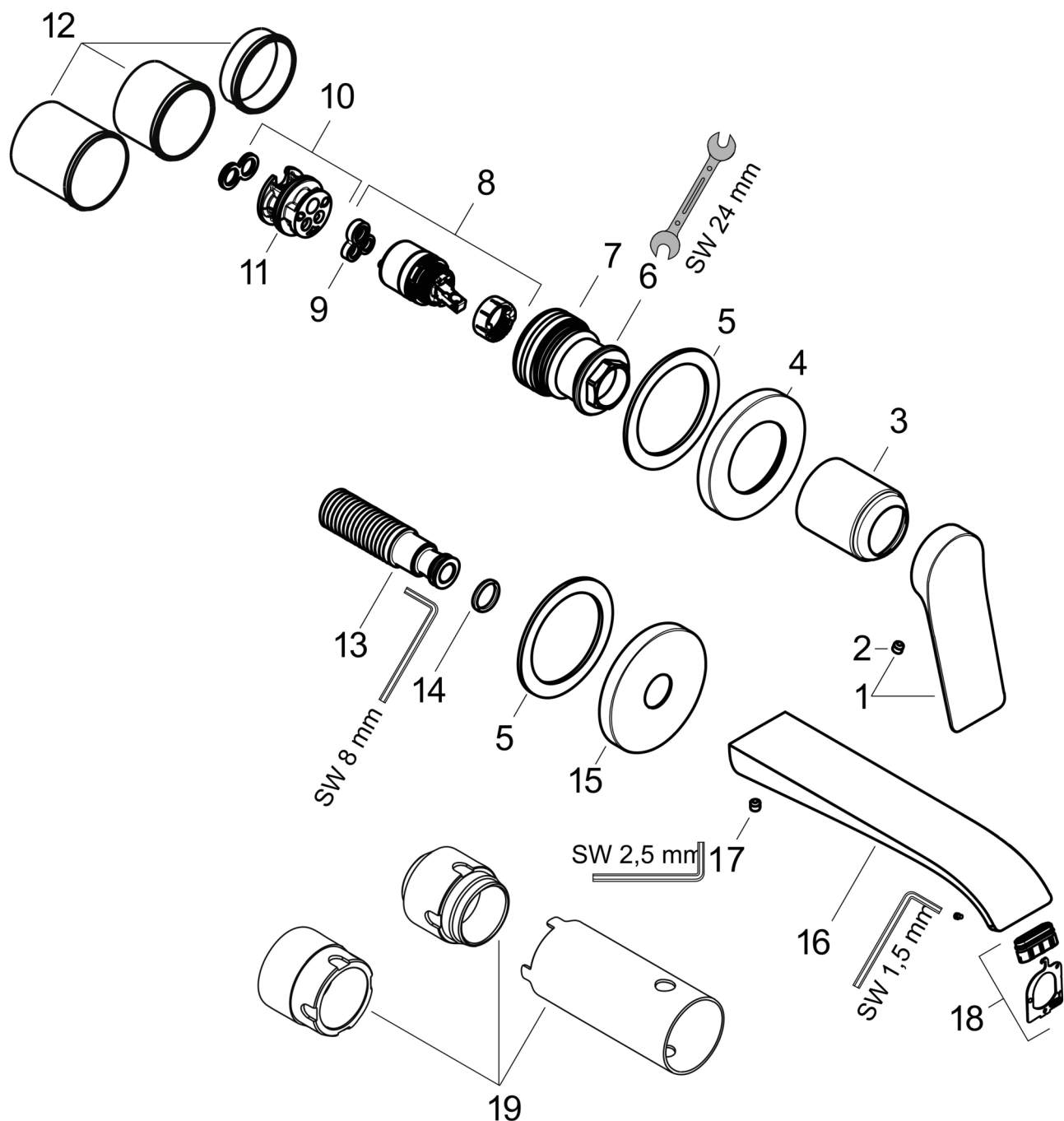
Merk	hansgrohe
Artikelnaam	Vivenis inbouw wastafelmengkraan wand voorsprong 192 mm
Art.nr.	75050140
Oppervlakte	Brushed Bronze
Bruto prijs	511,41 EUR

Stroomschema



Merk	hansgrohe
Artikelnaam	Vivenis inbouw wastafelmengkraan wand voorsprong 192 mm
Art.nr.	75050140
Oppervlakte	Brushed Bronze
Bruto prijs	511,41 EUR

Explosietekening voor bouwjaar: >09/25



Merk	hansgrohe
Artikelnaam	Vivenis inbouw wastafelmengkraan wand voorsprong 192 mm
Art.nr.	75050140
Oppervlakte	Brushed Bronze
Bruto prijs	511,41 EUR

Onderdelen voor bouwjaar: >09/25

Pos	Beschrijving	Art.nr.	Prijs
1	greep	94276140	76,64
2	inbusschroef M5x5	98446000	3,78
3	huls	93989140	48,57
4	rozet voor greep	93988140	98,16
5	schijf	97600000	13,09
6	moer	94752000	32,34
7	O-Ring 32x2	98193000	3,78
8	O-ring 34x2	98383000	6,04
9	kardoes compl.	93760000	98,66
10	dichting	93383000	13,09
11	kardoesadapter	95634000	13,09
12	O-ring 26x2	98147000	3,78
13	draadeind set	97971000	41,15
14	aansluiting G½	95626000	51,09
15	O-ring 13x2	98128000	3,78
16	rozet voor uitloop	93987140	121,44
17	uitloop compl.	94274140	214,68
18	inbusschroef M3x4	94808000	6,04
19	straalschijf	94275000	41,15
20	verlengset 25 mm voor 13622180	31971000	149,82
a	Inbouwdelen	13622180	282,73
b	afvoer	50001140	75,35
c	adapter voor geruild aansluiting	93819000	185,74

Vivenis basisgarnituur (cartridge)

13622180

Inbouwbasis met cartridge/bedienhefboom voor 2-gats Vivenis (naast uitloop)

badkamer · wastafel



POSITIES	P3.1, P3.2	WANDEN
M3	RUIMTE	badkamer
CATEGORIE	wastafel	

↔ Partner: 75050140 – Vivenis uitloop (2-gats)

AANSLUITING

Aansluitingen in	2× Rp ½ (warm + koud)
Bedienhefboom	cartridge in inbouwdeel – externe knop via afdekplaat
Inbouwdiepte	111 mm totaal · montage-tolerantie 44–72 mm afgewerkte wand

MATEN

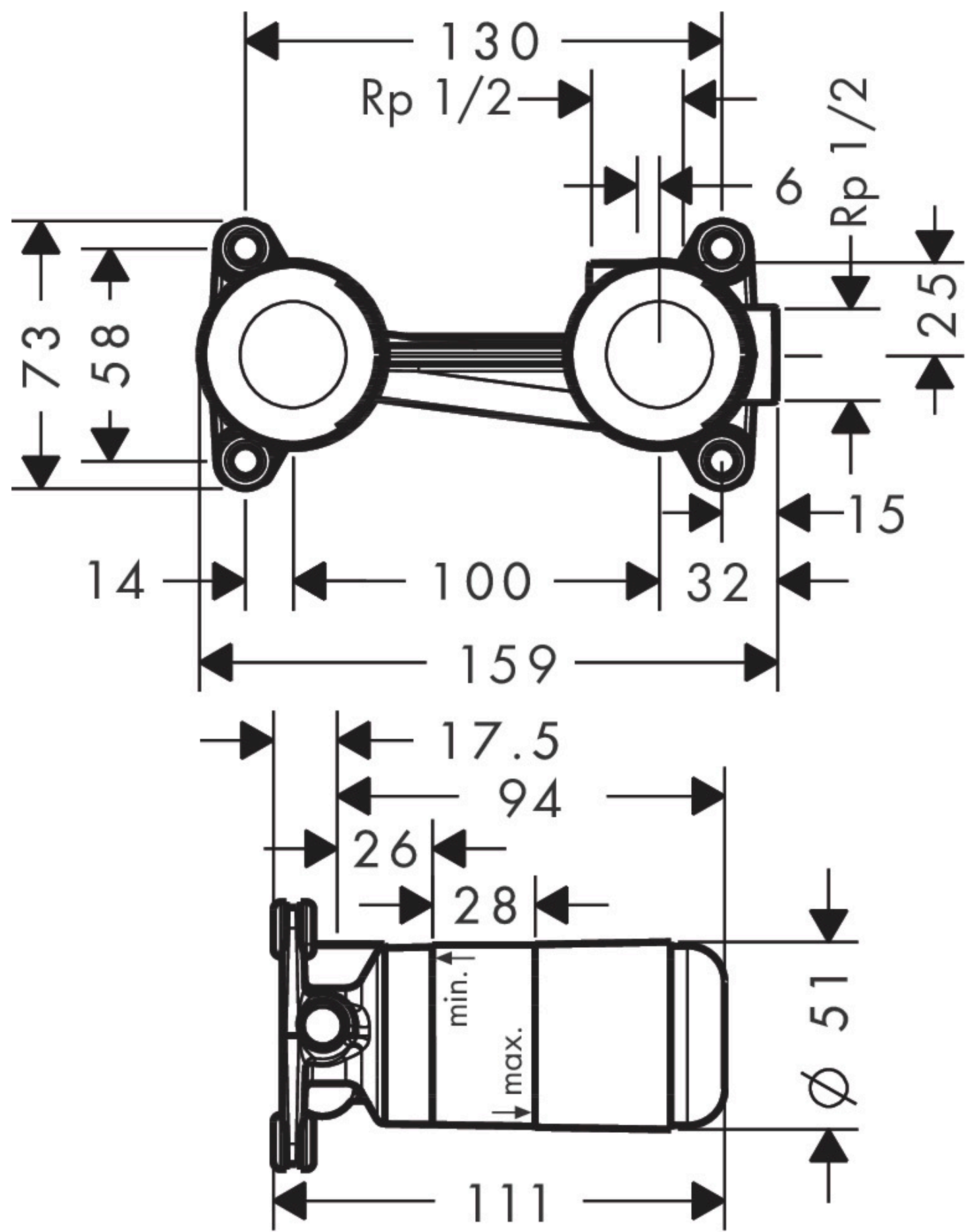
Hartlijn-hoogte hefboom (AV)	1.100 mm (gelijk aan uitloop)
Hartlijn X hefboom P3.1-b	602 mm (= 100 mm rechts van uitloop P3.1-a op X=502)
Hartlijn X hefboom P3.2-b	1.402 mm (= 100 mm rechts van uitloop P3.2-a op X=1.302)
Rozet h.o.h. (zichtbaar)	100 mm – uitloop ↔ hefboom doorvoer buitenzijde
Rp ½ aansluiting h.o.h. intern	130 mm – warm + koud waterzijde (tek. hma00078)
Rozet-diameter	ø 51 mm
Totale breedte basisplaat	159 mm × hoogte 73 mm

AANDACHTSPUNTEN

- **2× benodigd** — één per Vivenis-kraan (P3.1 + P3.2). Identieke configuratie: uitloop links, hefboom rechts.

DOCUMENTEN IN DEZE PDF

TEKE	Installatiefoto · hma00078.jpg	102 KB
HAND	Montagehandleiding · montagehandleiding.pdf	handleiding – tijdelijk buiten PDF (6.4 MB)



TOTO WASHLET RW Auto Flush

Bidet-zitting met automatisch spoelen

TCF802C2G

SILVER TRIM

badkamer · toilet



RUIMTE	badkamer	CATEGORIE
toilet		

↔ Partner: **SP10695UN – TOTO Washlet aansluitset**

AANSLUITING

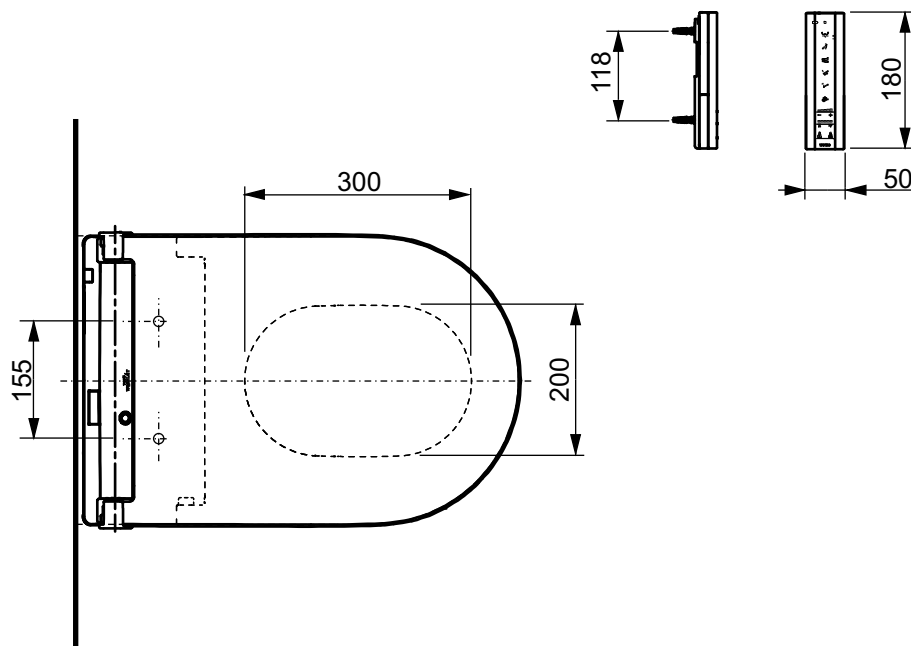
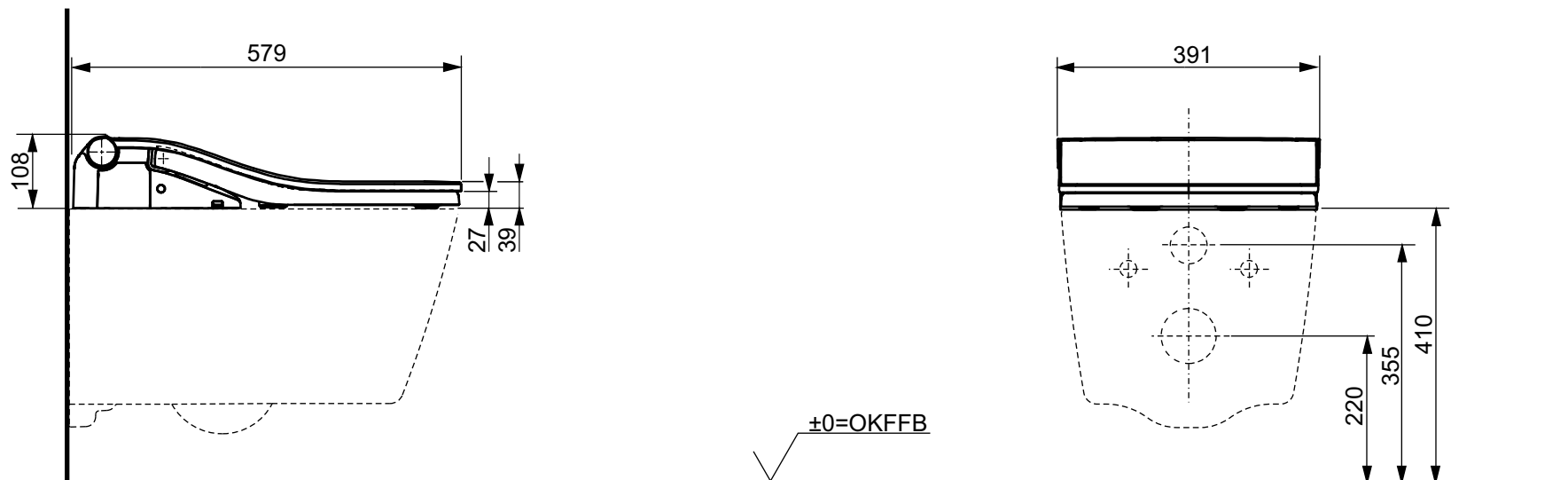
Stroom	230V IP44 inbouwdoos achter pot, hoogte volgens TOTO sjabloon
Vermogen	~1.200 W
Watertoevoer	Via inbouwreservoir WH182EAT

AANDACHTSPUNTEN

- Identieke set is ook benodigd voor het **gastentoilet** (separaat bestek / aparte positie). Dit project beschrijft alleen badkamer 1.3.

DOCUMENTEN IN DEZE PDF

TEKE	Technische tekening · technische-tekening.pdf	338 KB
HAND	Installatiehandleiding · installatie-handleiding.pdf	handleiding – tijdelijk buiten PDF (2.1 MB)
FACT	Factsheet · factsheet.pdf	169 KB



IN COMBINATION WITH:

- | | |
|---|----------------------------|
| 1. WC RP, wall-hung for WASHLET® | CW542ERY |
| 2. WC Element with empty conduit for WASHLET® water supply, prepared for Auto Flush Motor | WH182ET(EU)
WH183ET(UK) |
| 3. Plush plate, stainless steel, brushed | MB175M#SS |
| 4. Auto Flush Motor incl. connection cable to WASHLET® | HM184 |
| 5. Connecting set for WASHLET® with hidden connections | SP10695UN |

IN COMBINATION WITH:

- | | |
|--|-----------|
| 1. WC RP, back-to-wall, floor-standing | CW563Y#XW |
| 2. Concealed Cistern, prepared for Auto Flush Motor | WH183ETNF |
| 3. Plush plate, stainless steel, brushed | MB175M#SS |
| 4. Auto Flush Motor incl. connection cable to WASHLET® | HM184 |
| 5. Connecting set for WASHLET® RW on WC RP, back-to-wall | TCA564 |

Designation				TOTO
WASHLET®				
RW auto flush, incl. remote controller TCF802C2G				
Altered		Scale		This drawing including the respective data may neither be duplicated nor modified nor altered without the consent of TOTO Europe GmbH. The usage of the data/technical drawings takes place at user's own risk and under exclusion of any liability of TOTO Europe GmbH and/or of the companies of the TOTO-Group. The indicated dimensions are not binding; products are subject to change.
		1:10		
		Signed	T.G.	
		Date	22/01/2026	

WASHLET®

RW auto flush,
incl. remote controller



DE: RW, inkl. Fernbedienung, für die automatische Spülung
FR: RW, télécommande incluse, pour la chasse d'eau automatique
IT: RW, incl. Telecomando, per scarico automatico
NL: RW auto flush, incl. Remote controller, voor de automatische spoeling

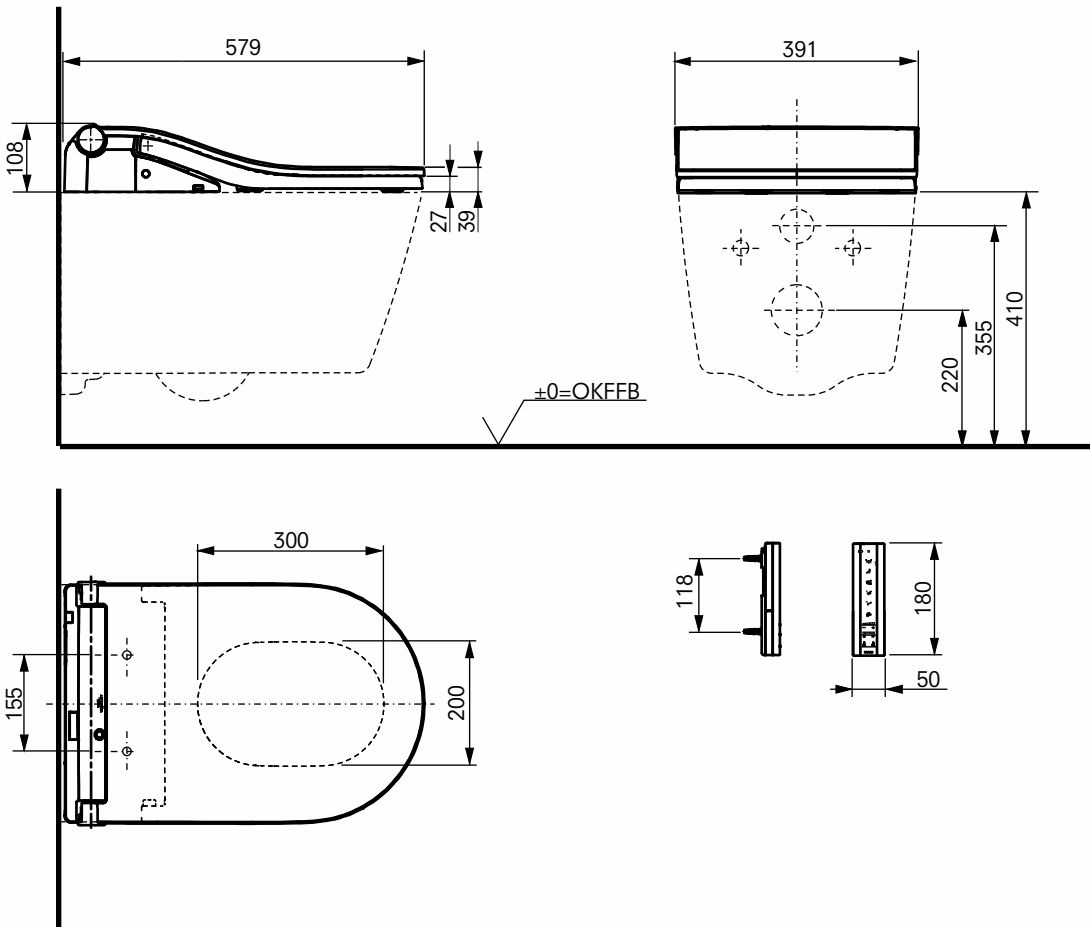
PRODUCT DETAILS	
Product code	TCF802C2G
GTIN(EAN)	40 50663 09569 7
Size	w:391xd:579xh:108 (mm)
Weight	8,4 kg
Colour	white / silver
Technologies	Warm water nozzle, heated seat, Deodorizer, Dryer, EWATER+ for nozzle, EWATER+ for ceramic, Auto functions, Auto Flush, PREMIST, Decalcification program

IN COMBINATION WITH	
WC RP, back-to-wall, floor-standing	CW563Y#XW
Concealed Cistern, prepared for Auto Flush Motor	WH183ETNF
Plush plate, stainless steel, brushed	MB175M#SS
Auto Flush Motor incl. connection cable to WASHLET®	HM184
Connecting set for WASHLET® RW on WC RP, back-to-wall	TCA564

IN COMBINATION WITH	
WC RP, wall-hung for WASHLET®	CW542ERY
WC Element with empty conduit for WASHLET® water supply, prepared for Auto Flush Motor	WH182ET (EU) WH183ET (UK)
Plush plate, stainless steel, brushed	MB175M#SS
Auto Flush Motor incl. connection cable to WASHLET®	HM184
Connecting set for WASHLET® with hidden connections	SP10695UN

Weights and measurements shown may be subject to small variations or are indicative.

TECHNICAL DRAWINGS



TOTO RP WC wandhangend

Wandhangend toilet

CW542ERY

WIT KERAMIEK

badkamer · toilet



RUIMTE	badkamer	CATEGORIE
toilet		

AANSLUITING

Watertoevoer	1× G½ koud (via inbouwreservoir WH182EAT)
Afvoer	Ø110 mm

MATEN

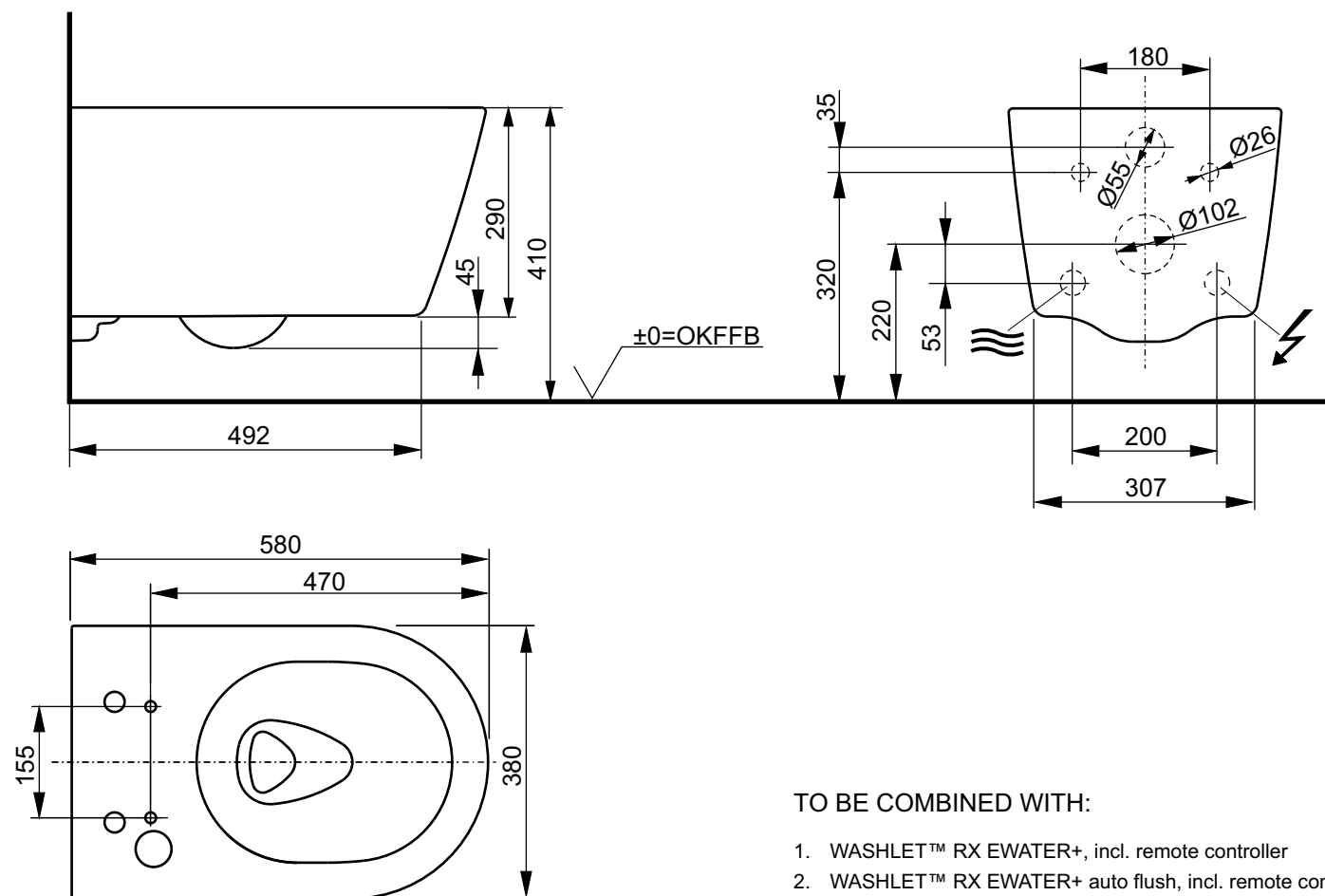
Afmeting	380 × 580 × 335 mm (b × d × h)
Hoogte zitting (AV)	440 mm (onderkant bril, keramische maat)

AANDACHTSPUNTEN

- Wandhangend toilet — montage via inbouwreservoir WH182EAT.

DOCUMENTEN IN DEZE PDF

TEKE	Technische tekening · technische-tekening.pdf	40 KB
HAND	Installatiehandleiding · installatie-handleiding.pdf	handleiding – tijdelijk buiten PDF (4.4 MB)
FACT	Factsheet · factsheet.pdf	62 KB



TO BE COMBINED WITH:

- | | |
|--|---------------------------|
| 1. WASHLET™ RX EWATER+, incl. remote controller | TCF894CG |
| 2. WASHLET™ RX EWATER+ auto flush, incl. remote controller | TCF895CG |
| 3. WASHLET™ RW, incl. remote controller | TCF801CG / TCF801EAG#NW1 |
| 4. WASHLET™ RW auto flush, incl. remote controller | TCF802C2G / TCF802EAG#NW1 |

Designation TOILETS RP WC, wall-hung only for WASHLET™ CW542ERY			TOTO	
Altered		Scale		
		1:10	Signed	T.G.
		Date	06/02/2026	

This drawing including the respective data may neither be duplicated nor modified nor altered without the consent of TOTO Europe GmbH. The usage of the data/technical drawings takes place at user's own risk and under exclusion of any liability of TOTO Europe GmbH and/or of the companies of the TOTO-Group. The indicated dimensions are not binding; products are subject to change. Measurements shown may be subject to small variations or are indicative.

TOILETS

RP WC, wall-hung only for WASHLET™



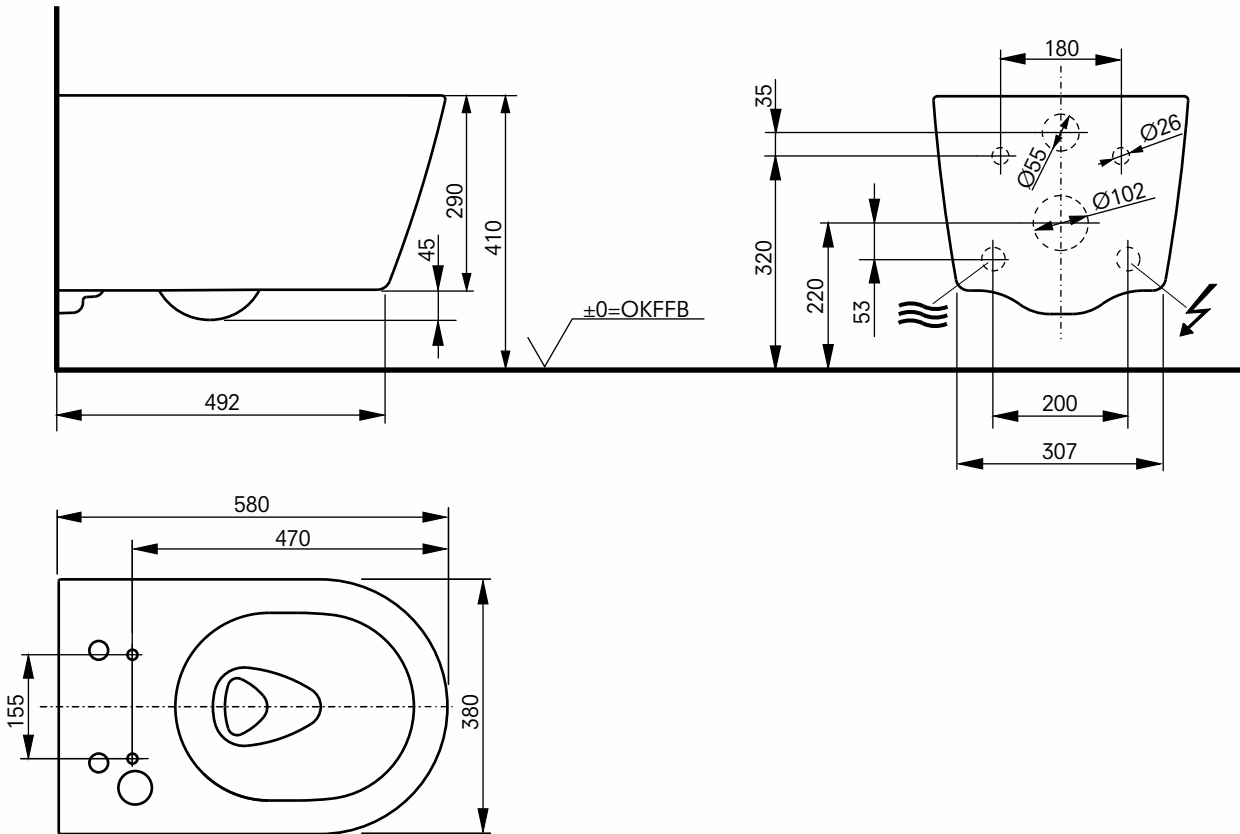
DE: WC RP, wandhängend ausschl. für WASHLET™
FR: RP WC, suspendu exclusivement pour une installation de WASHLET™
IT: Vaso RP, sospeso a cacciata sono predisposti unicamente per l'installazione WASHLET™
NL: WC RP, wandcloset uitsluitend voor WASHLET™

PRODUCT DETAILS	
Product code	CW542ERY
GTIN (EAN)	40 50663 09599 4
Size	w:380×d:580×h:335
Weight	30 kg
Colour	White
Material	Ceramic
Technologies	TORNADO FLUSH, CEFIONTECT, RIMLESS, Water saving, 3/4.5 - 6 L

TO BE COMBINED WITH:	
WASHLET™ RX EWATER+, incl. remote controller	TCF894CG
WASHLET™ RX EWATER+ auto flush, incl. remote controller	TCF895CG
WASHLET™ RW, incl. remote controller	TCF801CG / TCF801EAG#NW1
WASHLET™ RW auto flush, incl. remote controller	TCF802C2G / TCF802EAG#NW1

Weights and measurements shown may be subject to small variations or are indicative.

TECHNICAL DRAWINGS



TOTO inbouwreservoir Auto Flush

Inbouwreservoir met automatisch spoelsensor

WH182EAT

badkamer · toilet



RUIMTE	badkamer	CATEGORIE
	toilet	

↔ Partner: MB175M#SS – TOTO drukplaat geborsteld RVS

AANSLUITING

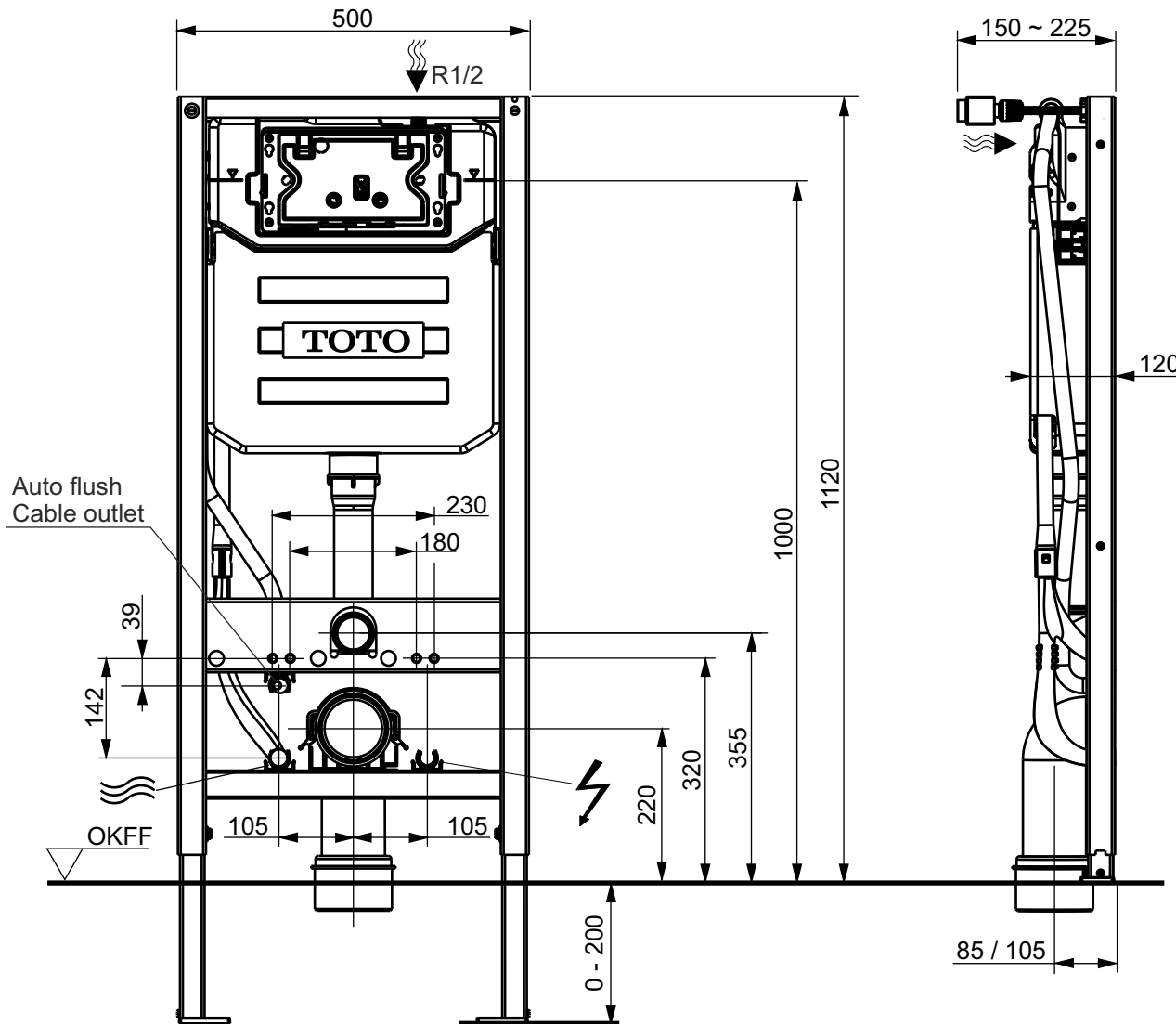
Watertoevoer	1× G½ koud
Afvoer	Ø110 mm
Stroom Auto Flush	via 230V (IP44 inbouwdoos)

AANDACHTSPUNTEN

- ▶ Auto Flush — sensor in reservoir. Installatiehandleiding gedeeld met WH183EAT (zelfde frame).

DOCUMENTEN IN DEZE PDF

TEKE	Technische tekening · technische-tekening.pdf	482 KB
HAND	Installatiehandleiding · installatie-handleiding.pdf	handleiding — tijdelijk buiten PDF (11.3 MB)
FACT	Factsheet · factsheet.pdf	592 KB



TO BE COMBINED WITH:

- | | |
|--|-------------|
| 1. Push Plate | MB175M#SS |
| 2. Push Plate for NEOREST® WX1/WX2 | MB177EM#S |
| 3. Connecting Set for WASHLET® | SP10695UN |
| 4. Connecting Set for NEOREST® WX1/WX2 | HM183 |
| 5. WASHLET® RW auto flush | TCF802C2G |
| 6. WASHLET® RW auto flush | TCF804C2G |
| 7. WASHLET® RX EWATER+ auto flush | TCF895CG |
| 8. WASHLET® SX EWATER+ auto flush | TCF897CG |
| 9. WASHLET® for NEOREST WX1 | TCF95180GEU |
| 10. WASHLET® for NEOREST WX2 | TCF95280GEU |

Designation

WASHLET®
Sanitary Modul for WASHLET®
with automatic flush WH182EAT

TOTO

Altered

Scale

1:10

Signed

T.G.

Date

18/04/2023

This drawing including the respective data may neither be duplicated nor modified nor altered without the consent of TOTO Europe GmbH. The usage of the data/technical drawings takes place at user's own risk and under exclusion of any liability of TOTO Europe GmbH and/or of the companies of the TOTO-Group. The indicated dimensions are not binding; products are subject to change. Measurements shown may be subject to small variations or are indicative.

WASHLET®

Sanitary Modul for WASHLET® with automatic flush



DE: Vorwandelement für WASHLET® mit automatischer Spülung
FR: Bâti support mural pour WASHLET® avec chasse d'eau automatique
IT: Elemento per montaggio in parete attrezzata per WASHLET® con scarico automatico
NL: Wandmontageframe voor WASHLET® met automatische spoeling

PRODUCT DETAILS

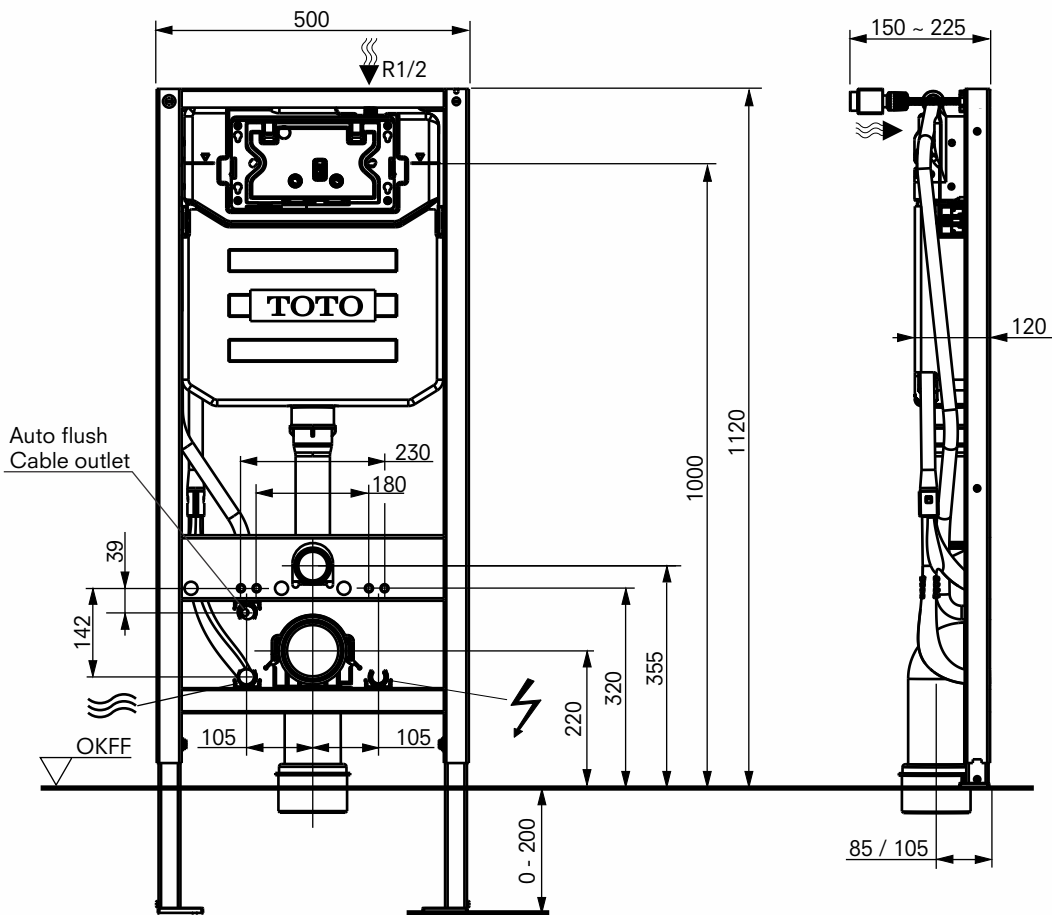
Product code	WH182EAT
GTIN (EAN)	40 50663 09567 3
Size	w:500xd:120xh:1120 (mm)
Weight	15,7 kg
Colour	Blue
Material	Steel
Technology	Auto Flush

TO BE COMBINED WITH:

Push Plate	MB175M#SS
Push Plate for NEOREST® WX1/WX2	MB177EM#S
Connecting Set for WASHLET®	SP10695UN
Connecting Set for NEOREST® WX1/WX2	HM183
WASHLET® RW auto flush	TCF802C2G
WASHLET® RW auto flush	TCF804C2G
WASHLET® RX EWATER+ auto flush	TCF895CG
WASHLET® SX EWATER+ auto flush	TCF897CG
WASHLET® for NEOREST WX1	TCF95180GEU
WASHLET® for NEOREST WX2	TCF95280GEU

Weights and measurements shown may be subject to small variations or are indicative.

TECHNICAL DRAWINGS



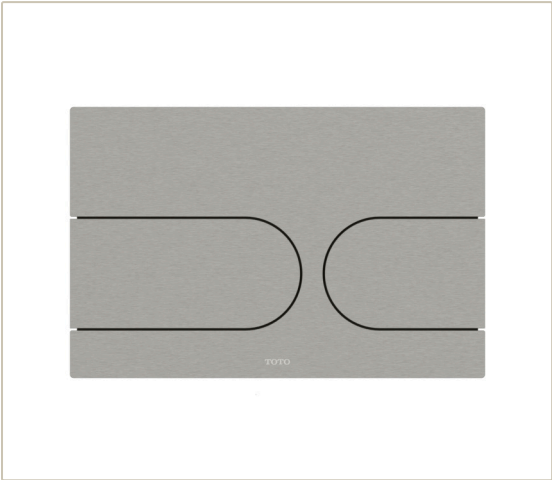
TOTO drukplaat geborsteld RVS

Drukplaat voor inbouwreservoir WH182EAT

MB175M#SS

GEBORSTELD RVS

badkamer · toilet



RUIMTE	badkamer	CATEGORIE
toilet		

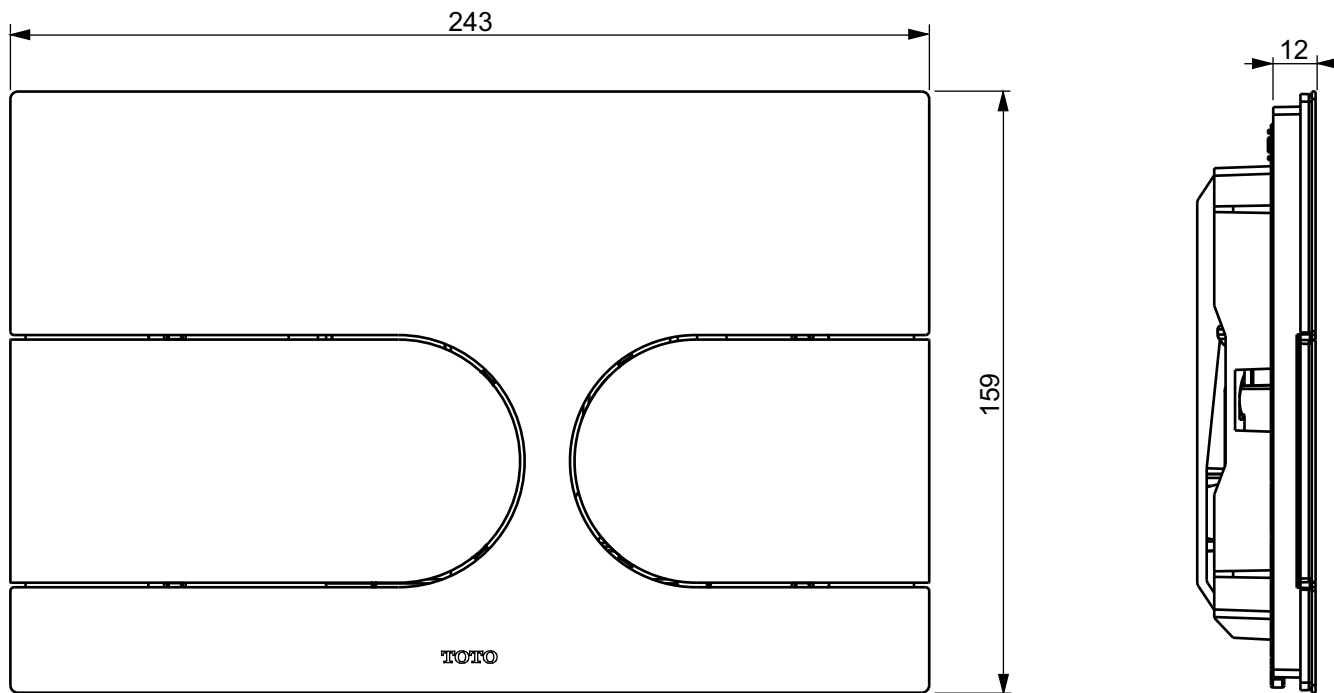
↔ Partner: WH182EAT – TOTO inbouwreservoir Auto Flush

AANSLUITING

Plaat-aansluiting	op WH182EAT reservoir
-------------------	-----------------------

DOCUMENTEN IN DEZE PDF

TEKE	Technische tekening · technische-tekening.pdf	61 KB
HAND	Installatiehandleiding · installatie-handleiding.pdf	handleiding – tijdelijk buiten PDF (830 KB)
FACT	Factsheet · factsheet.pdf	90 KB



TO BE COMBINED WITH:

1. WC Element with empty conduit for WASHLET® water supply, prepared for Auto Flush Motor
2. Concealed Cistern

WH182ET (EU)
WH183ET (UK)
WH183ETNF

Designation				TOTO	
WASHLET Push plate MB175M#SS					
Altered		Scale 1:2		This drawing including the respective data may neither be duplicated nor modified nor altered without the consent of TOTO Europe GmbH. The usage of the data/technical drawings takes place at user's own risk and under exclusion of any liability of TOTO Europe GmbH and/or of the companies of the TOTO-Group. The indicated dimensions are not binding; products are subject to change. Measurements shown may be subject to small variations or are indicative.	
		Signed	T.G.		
		Date	22/01/2026		

WASHLET

Plush plate

DE: Drückerplatte
FR: Plaque de commande
IT: Placca di comando
NL: Bedieningspaneel



PRODUCT DETAILS

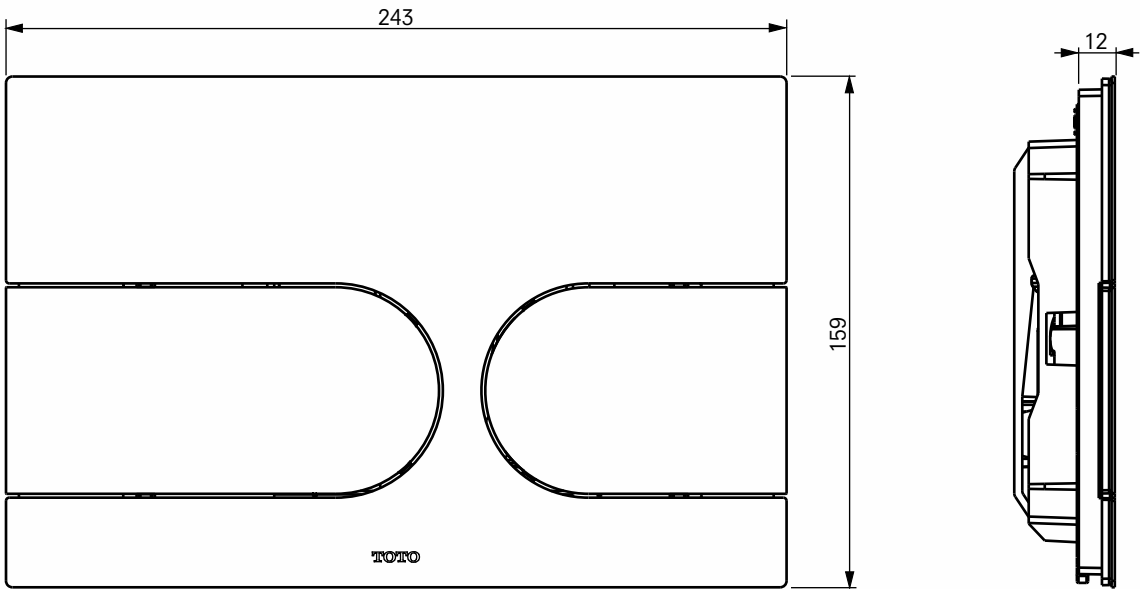
Product code	MB175M#SS
EAN code	40 50663 09590 1
Size	w:243xd:12xh:159 (mm)
Weight	0,65 kg
Colour	Stainless steel, Brushed
Material	Stainless steel

TO BE COMBINED WITH

WC Element with empty conduit for	WH182ET (EU)
WASHLET® water supply, prepared for	WH183ET (UK)
Auto Flush Motor	
Concealed Cistern	WH183ETNF

Weights and measurements shown may be subject to small variations or are indicative.

TECHNICAL DRAWINGS

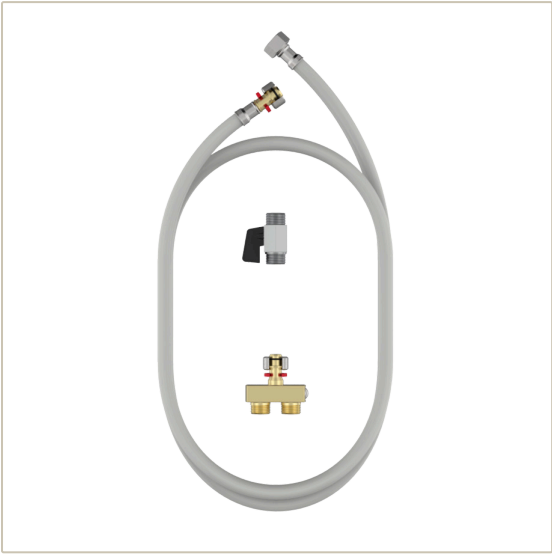


TOTO Washlet aansluitset

Aansluitset voor het verbergen van Washlet-leidingen

SP10695UN

badkamer · toilet



RUIMTE	badkamer	CATEGORIE
toilet		

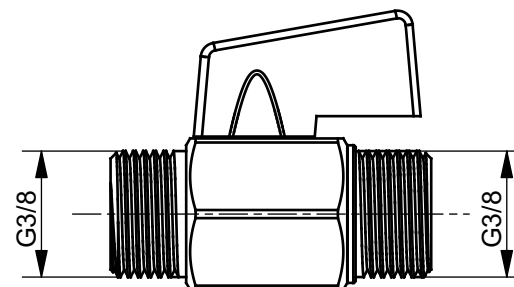
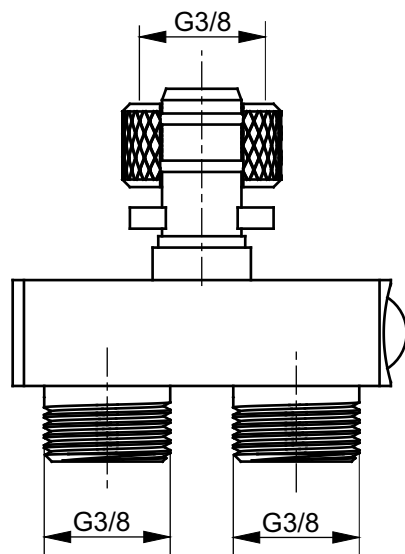
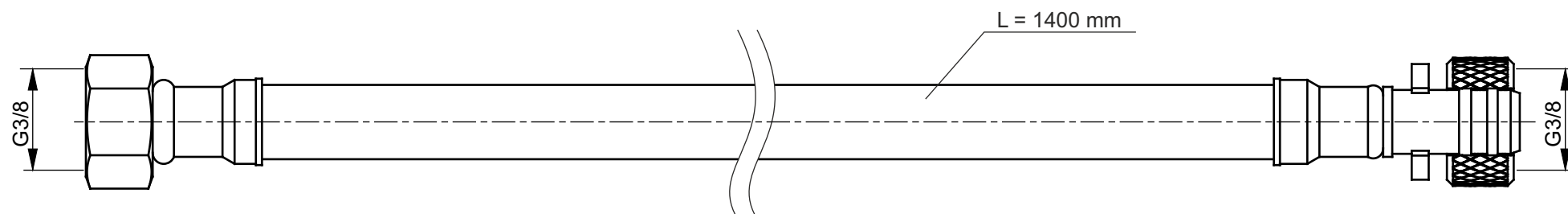
↔ Partner: TCF802C2G – TOTO WASHLET RW Auto Flush

AANDACHTSPUNTEN

- ▶ Aansluitset voor verborgen aansluitingen Washlet (TCF802C2G).

DOCUMENTEN IN DEZE PDF

TEKE	Technische tekening · technische-tekening.pdf	94 KB
HAND	Installatiehandleiding · installatie-handleiding.pdf	handleiding – tijdelijk buiten PDF (2.2 MB)
FACT	Factsheet · factsheet.pdf	238 KB



Designation				TOTO
Connecting set for WASHLET™ with hidden connections SP10695UN				
Altered		Scale		This drawing including the respective data may neither be duplicated nor modified nor altered without the consent of TOTO Europe GmbH. The usage of the data/technical drawings takes place at user's own risk and under exclusion of any liability of TOTO Europe GmbH and/or of the companies of the TOTO-Group. The indicated dimensions are not binding; products are subject to change. Measurements shown may be subject to small variations or are indicative.
		1:1		
		Signed	T.G.	
		Date	27/01/2021	

Connecting set for WASHLET™ with hidden connections

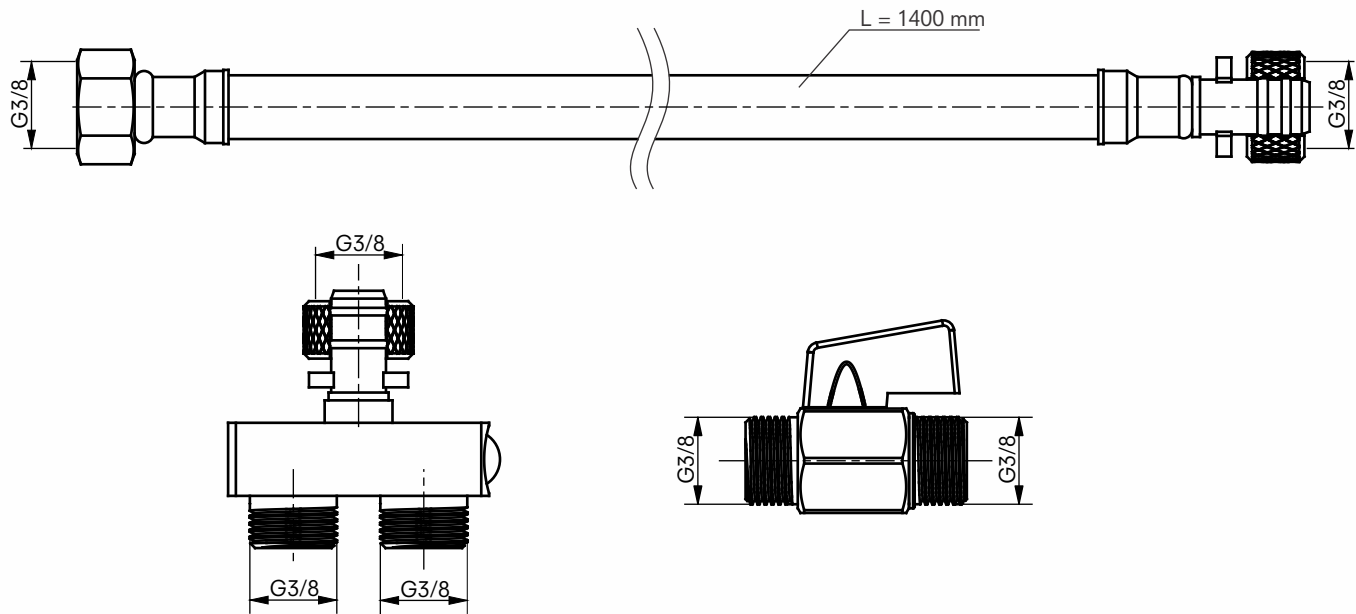
DE: Anschlusset für WASHLET™ mit verdeckten Anschlüssen
FR: Kit de raccordement pour WASHLET™ avec prises invisibles
IT: Kit di allaccio per WASHLET™ con attacchi mascherati
NL: Aansluitset voor WASHLET™ met onzichtbare aansluitingen



PRODUCT DETAILS	
Product code	SP10695UN
GTIN (EAN)	40 50663 09466 9
Weight	0,4 kg

Weights and measurements shown may be subject to small variations or are indicative.

TECHNICAL DRAWINGS



Dreame X50 Master + Hookup Kit

Automatisch vullen schoonwatertank + leegpompen vuilwatertank

X50 Master + Hookup Kit

keuken · robot



Robotstofzuiger met PowerDock. Hookup Kit verzorgt automatische water-toevoer en -afvoer in plaats van handmatig tanks vullen/leggen. Alle aansluitingen achter het basisstation, in keukenkast.

RUIMTE	keuken	CATEGORIE
robot		

AANSLUITING

Schoonwater Dreame-zijde	¼" (6 mm) push-fit op slang
Schoonwater huiszijde	G½ T-stuk + hoekstopkraan op koudwaterleiding
Inlet Dreame	G3/8" male threaded inlet
Vuilwater Dreame-zijde	¾" (10 mm) push-fit op slang
Vuilwater huiszijde	Aftakking op gootsteen-afvoer / standpijp
Slang-lengtes	8 m schoonwater + 8 m vuilwater (geleverd in Hookup Kit)
3-way diverter valve	Bijgeleverd in Hookup Kit
Watertemperatuur	ALLEEN koud water – warmwater vervormt de tank
Waterdruk vereist	0,14-1,0 MPa (1,4-10 bar)
Hoogtebeperking vuilwater	max 38 cm boven vuilwatertank-niveau
Stroom	230V wandcontactdoos (door ETL – niet door loodgieter)
Hookup Kit voeding	12V DC / 7,2 W via dock (geen aparte 230V voor Hookup Kit zelf)
Sifon	One-way valve in Hookup Kit (geen externe sifon nodig)
WiFi	2,4 GHz signaal vereist op installatieplek

MATEN

Aansluitpunt-locatie	Achterwand keukenkast, op 400 mm boven kastbodem
Kastruimte (achter dock)	min. B ≥ 254 mm, D ≥ 421 mm, H ≥ 488 mm
Kastdiepte	600 mm (te verifiëren met Keukenloods – Nobilia rompdiepte ~560 mm, met deur ~600 mm netto)
Dock voetafdruk	249 × 380 × 470 mm (h × b × d)

AANDACHTSPUNTEN

- ▶ Schoonwater **ALLEEN op koudwater** (warm water vervormt de tank).
- ▶ Sifon zit in Dreame Hookup Kit (one-way valve) — geen extra sifon in de slang nodig.
- ▶ **3-way diverter valve** wordt door Dreame meegeleverd — geen extra T-stuk nodig in de keukenleiding.
- ▶ **Slangen 8 m + 8 m** — voldoende speling om het dock vrij te kunnen positioneren in/achter de keukenkast.
- ▶ **Aansluitpunt:** alle drie aansluitingen (schoonwater + vuilwater + 230V) op de achterwand van de keukenkast, op 400 mm boven de kastbodem.

DOCUMENTEN IN DEZE PDF

HAND	Hookup Kit installatie · hookup-kit-installatie.pdf	handleiding — tijdelijk buiten PDF (16.0 MB)
HAND	X50 Master handleiding · x50-master-handleiding.pdf	handleiding — tijdelijk buiten PDF (17.4 MB)
HAND	Plumbing Kit (alt) · plumbing-kit.pdf	handleiding — tijdelijk buiten PDF (13.9 MB)