

# AL/23

MANUEL TECHNIQUE

ABOUTWATER

 **Boffi**  **FANTINI**  
RUBINETTI



**LAVABO**

cartouche traditionnelle pag. 12  
têtes céramiques 1/4 tour pag. 15

**BIDET**

cartouche traditionnelle pag. 16

**DOUCHE**

cartouche traditionnelle pag. 18  
cartouche thermostatique pag. 20  
compositions cartouche traditionnelle pag. 26  
compositions cartouche thermostatique pag. 26

**BAIN-DOUCHE** pag. 28

**ARTICLES DIVERS** pag. 31

## Informations techniques

### Les mitigeurs AL/23 sont livrés de série AVEC MANETTE.

Tous les mitigeurs lavabo et bidet sont équipés de **limiteurs de débit** 5 l/min.

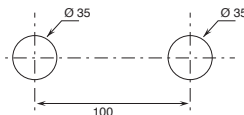
#### PERÇAGE DU SANITAIRE:

- Mitigeurs lavabo et bidet monotrou.



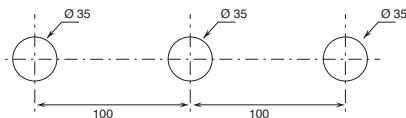
- Mitigeur lavabo 2 trous.

art. B104WF  
art. B106WF



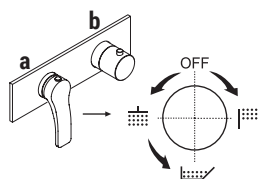
- Mélangeur lavabo 3 trous.

art. B204WF  
art. B206WF



#### Le mitigeur thermostatique douche à encastrer 3/4" est disponible:

- art. B431B+D331A - 1 sortie
- art. B472B+D372A - 2 sorties
- art. B473B+D373A - 3 sorties



EXEMPLE:

#### art. B473B+D373A

- a) inverseur à rotation avec fermeture - Partant de la position centrale (fermé) tourner droite pour actionner la 1ère sortie, tourner gauche pour actionner la 2ème et 3ème sortie consécutivement
- b) commande pour régler la température.

#### Matériel de base:

- Laiton
- 02 Chromé
- 13 Noir mat (RAL 9005)
- 29 Blanc mat (RAL 9016)

\* Pour eventuelles pièces détachées, accessoires, articles divers et rallonges consulter les sections appropriées du tarif

CARTOUCHE TRADITIONNELLE

**Mitigeur lavabo monotrou**

*\_entraxe bec 12 cm*



**B004WF**  
SANS VIDAGE

**Mitigeur lavabo monotrou**

*\_entraxe bec 17 cm*



**B003WF**  
SANS VIDAGE

**Mitigeur lavabo surélevé monotrou**

*\_entraxe bec 17 cm*



**B006WF**  
SANS VIDAGE

**Mitigeur lavabo 2 trous**

*\_entraxe bec 16 cm*



**B104WF**  
SANS VIDAGE

**Mitigeur lavabo surélevé 2 trous**

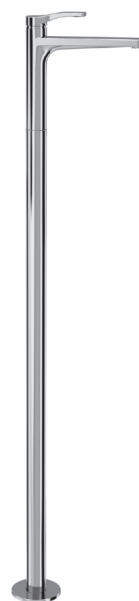
*\_entraxe bec 16 cm*



**B106WF**  
SANS VIDAGE

**Mitigeur lavabo installation au sol**

*\_entraxe bec 17 cm*



**B036B+3336A**  
SANS VIDAGE

**Mitigeur lavabo mural**

*\_entraxe bec 20 cm*



**B813B+M011A**  
SANS VIDAGE

**Mitigeur bidet monotrou**

*\_entraxe bec 11 cm*



**B008WF**  
SANS VIDAGE

TÊTES CÉRAMIQUES 1/4 DE TOUR

**Mélangeur lavabo 3 trous**

*\_entraxe bec 16 cm*



**B204WF**  
SANS VIDAGE

**Mélangeur lavabo 3 trous bec surélevé**

*\_entraxe bec 16 cm*



**B206WF**  
SANS VIDAGE

**Mélangeur lavabo mural**

*\_entraxe bec 20 cm*



**B913B+R010A**  
SANS VIDAGE

**Art. B004WF**

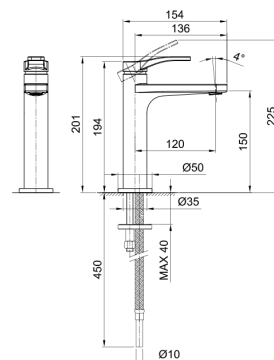
lead $\varnothing$ free

**Mitigeur lavabo monotrou**

- entraxe bec 12 cm
- manette
- limiteur de débit 5 l/min à 3 bar
- flexibles d'alimentation
- SANS VIDAGE



Chromé 26 02 B004WF  
 Noir Mat 26 13 B004WF  
 Blanc Mat 26 29 B004WF



**Art. B003WF**

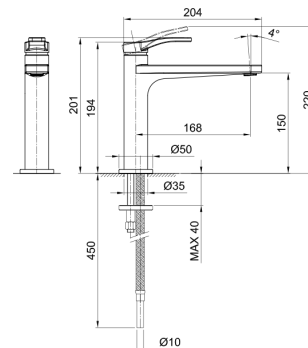
lead $\varnothing$ free

**Mitigeur lavabo bec rallongé**

- entraxe bec 17 cm
- manette
- limiteur de débit 5 l/min à 3 bar
- flexibles d'alimentation
- SANS VIDAGE



Chromé 26 02 B003WF  
 Noir Mat 26 13 B003WF  
 Blanc Mat 26 29 B003WF



**Art. B006WF**

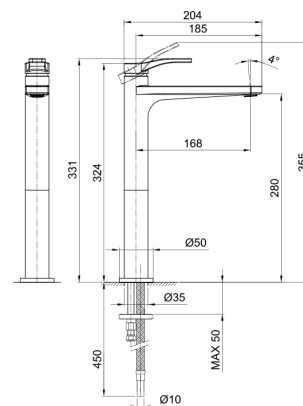
lead $\varnothing$ free

**Mitigeur lavabo surélevé monotrou**

- entraxe bec 17 cm
- manette
- limiteur de débit 5 l/min à 3 bar
- flexibles d'alimentation
- SANS VIDAGE



Chromé 26 02 B006WF  
 Noir Mat 26 13 B006WF  
 Blanc Mat 26 29 B006WF



**Art. B104WF**

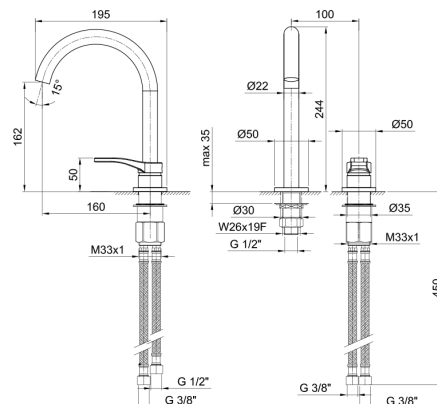
lead $\varnothing$ free

**Mitigeur lavabo 2 trous**

- entraxe bec 16 cm
- manette
- limiteur de débit 5 l/min à 3 bar
- flexibles d'alimentation
- SANS VIDAGE



Chromé 26 02 B104WF  
 Noir Mat 26 13 B104WF  
 Blanc Mat 26 29 B104WF



**Art. B106WF**

lead $\emptyset$ free

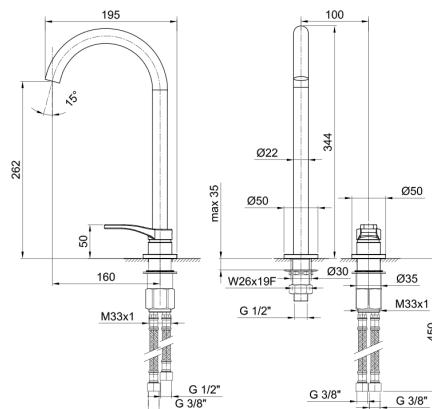


**Mitigeur lavabo surélevé 2 trous**

- entraxe bec 16 cm
- manette
- limiteur de débit 5 l/min à 3 bar
- flexibles d'alimentation
- SANS VIDAGE

Chromé  
Noir Mat  
Blanc Mat

26 02 B106WF  
26 13 B106WF  
26 29 B106WF



lead $\emptyset$ free

**Mitigeur lavabo mural**

- entraxe bec 20 cm
- manette
- limiteur de débit 5 l/min à 3 bar
- entrées en 1/2"
- SANS VIDAGE

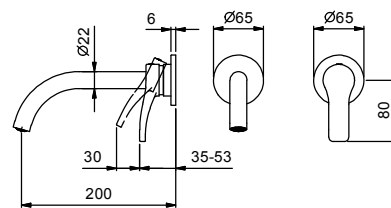
**Art. B813B**



**Partie externe**

Chromé  
Noir Mat  
Blanc Mat

26 02 B813B  
26 13 B813B  
26 29 B813B

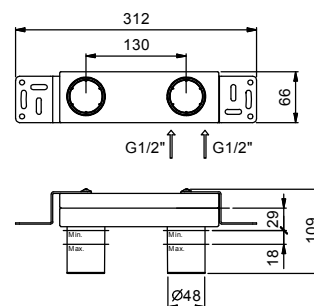


**Art. M011A**



**Partie à encastrer**

44 00 M011A



**PRIX TOTAL**

Chromé  
Noir Mat  
Blanc Mat

leadØfree

**Mitigeur lavabo installation au sol**

- entraxe bec 17 cm
- manette
- limiteur de débit 5 l/min à 3 bar
- SANS VIDAGE

**Art. B036B**



**Partie externe**

Chromé	26 02 B036B
Noir Mat	26 13 B036B
Blanc Mat	26 29 B036B

**Art. 3336A**

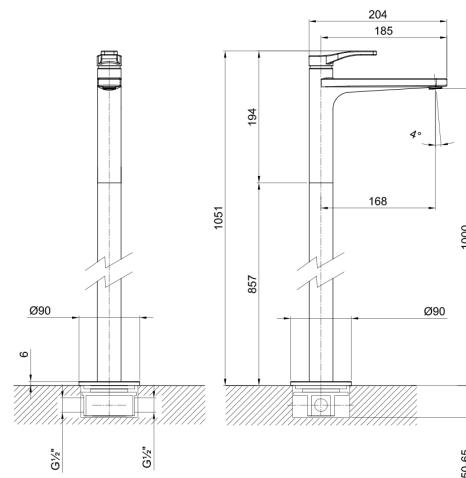


**Partie à encastrer**

19 00 3336A

**PRIX TOTAL**

Chromé  
Noir Mat  
Blanc Mat



**Art. B204WF**

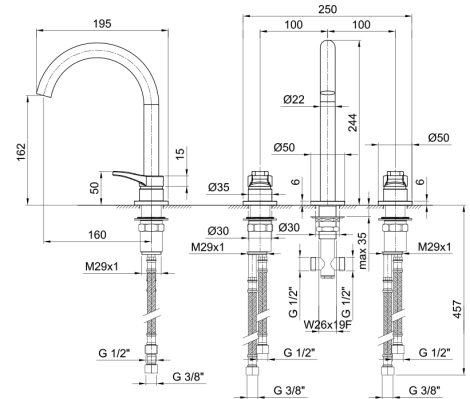
leadØfree

**Mélangeur lavabo 3 trous**

- entraxe bec 16 cm
- manettes
- limiteur de débit 5 l/min à 3 bar
- tête céramique 90°
- flexibles d'alimentation
- SANS VIDAGE



Chromé 26 02 B204WF  
 Noir Mat 26 13 B204WF  
 Blanc Mat 26 29 B204WF



**Art. B206WF**

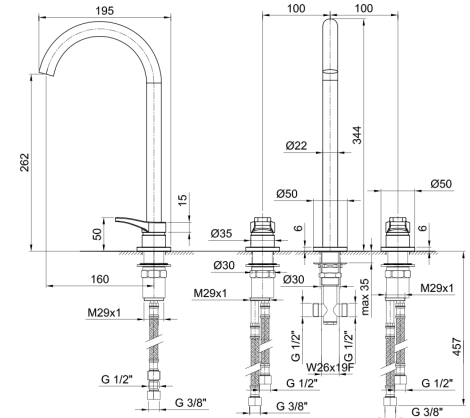
leadØfree

**Mélangeur lavabo 3 trous bec surélevé**

- entraxe bec 16 cm
- manettes
- limiteur de débit 5 l/min à 3 bar
- tête céramique 90°
- flexibles d'alimentation
- SANS VIDAGE



Chromé 26 02 B206WF  
 Noir Mat 26 13 B206WF  
 Blanc Mat 26 29 B206WF



leadØfree

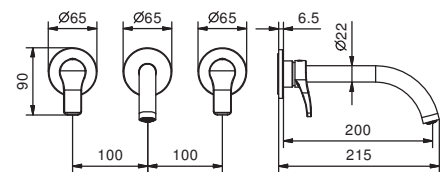
**Mélangeur lavabo mural**

- entraxe bec 20 cm
- manettes
- limiteur de débit 5 l/min à 3 bar
- tête céramique 90°
- entrées en 1/2"
- SANS VIDAGE

**Art. B913B**

**Partie externe**

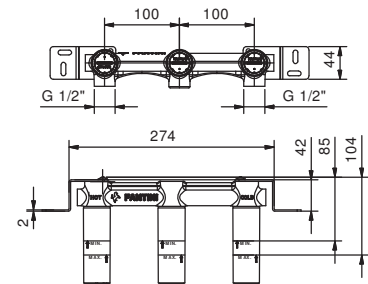
Chromé 26 02 B913B  
 Noir Mat 26 13 B913B  
 Blanc Mat 26 29 B913B



**Art. R010A**

**Partie à encastrer**

44 00 R010A



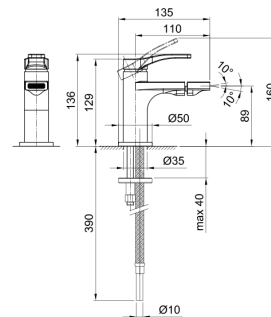
**PRIX TOTAL**

Chromé  
 Noir Mat  
 Blanc Mat

**Art. B008WF**

**Mitigeur bidet monotrou**

- entraxe bec 11 cm
- manette
- limiteur de débit 5 l/min à 3 bar
- aérateur orientable
- flexibles d'alimentation
- SANS VIDAGE



Chromé  
Noir Mat  
Blanc Mat

26 02 B008WF  
26 13 B008WF  
26 29 B008WF

## CARTOUCHE TRADITIONNELLE

### Mitigeur douche à encastrer

*\_entrées en 1/2"*



**B863B+M063A**

1 sortie



**B481B+M585A**

2 sorties



**B489B+M587A**

3 sorties

## CARTOUCHE THERMOSTATIQUE

### Mitigeur douche à encastrer

*\_entrées en 3/4"*



**B431B+D331A**

1 sortie



**B472B+D372A**

2 sorties



**B473B+D373A**

3 sorties



**B400B+D300A**



**B491B+D391A**

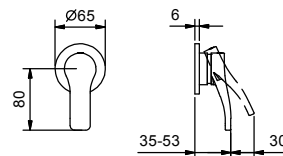
robinet d'arrêt

**Mitigeur douche à encastrer**

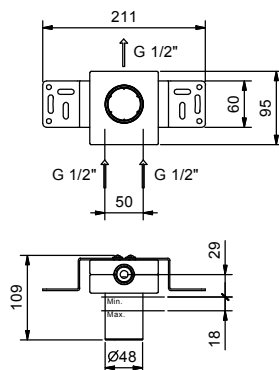
- manette
- **1 sortie** en 1/2"
- entrées en 1/2"
- isolation acoustique

**Art. B863B****Partie externe**

Chromé	26 02 B863B
Noir Mat	26 13 B863B
Blanc Mat	26 29 B863B

**Art. M063A****Partie à encastrer**

44 00 M063A

**PRIX TOTAL**

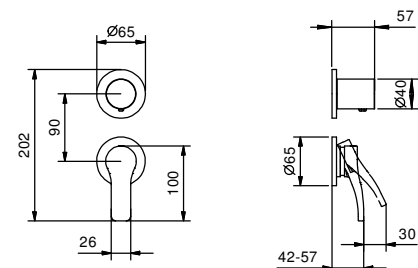
Chromé  
Noir Mat  
Blanc Mat

**Mitigeur douche à encastrer**

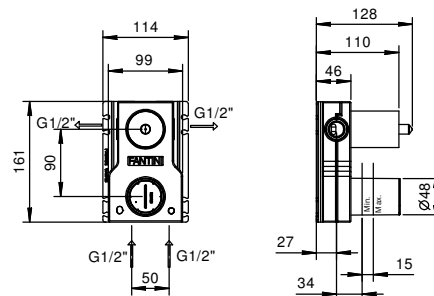
- manettes
- inverseur **2 sorties** à rotation
- entrées en 1/2"
- isolation acoustique

**Art. B481B****Partie externe**

Chromé	26 02 B481B
Noir Mat	26 13 B481B
Blanc Mat	26 29 B481B

**Art. M585A****Partie à encastrer**

44 00 M585A

**PRIX TOTAL**

Chromé  
Noir Mat  
Blanc Mat

**Mitigeur douche à encastrer**

- manettes
- inverseur **3 sorties** à rotation
- entrées en 1/2"
- isolation acoustique

**Art. B489B****Partie externe**

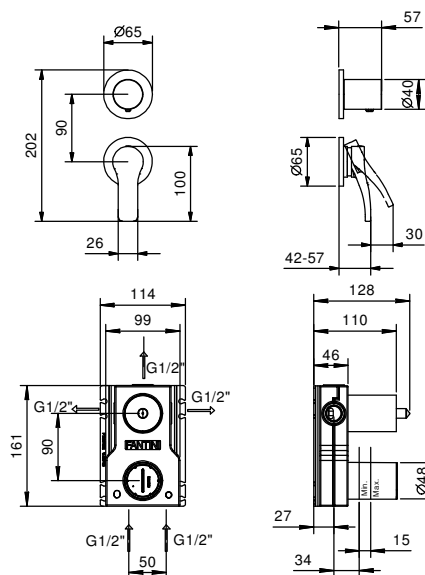
Chromé	26 02 B489B
Noir Mat	26 13 B489B
Blanc Mat	26 29 B489B

**Art. M587A****Partie à encastrer**

44 00 M587A

**PRIX TOTAL**

Chromé  
Noir Mat  
Blanc Mat



**Mitigeur thermostatique douche à encastrer 3/4"**

- manettes
- **1 sortie** en 1/2"
- seulement installation horizontale
- entrées en 3/4"

Art. B431B

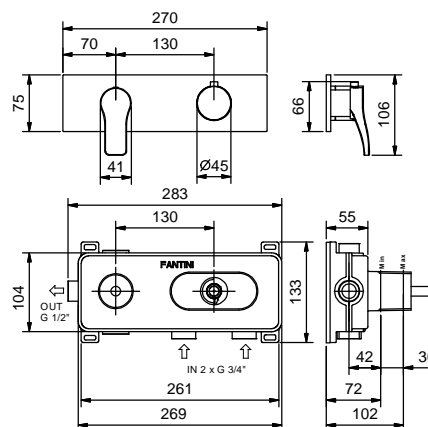
**Partie externe**

Chromé	26 02 B431B
Noir Mat	26 13 B431B
Blanc Mat	26 29 B431B

Art. D331A

**Partie à encastrer**

19 00 D331A

**PRIX TOTAL**

Chromé  
Noir Mat  
Blanc Mat

**Mitigeur thermostatique douche à encastrer 3/4"**

- manettes
- inverseur **2 sorties** à rotation avec arrêt
- seulement installation horizontale
- entrées en 3/4"

Art. B472B

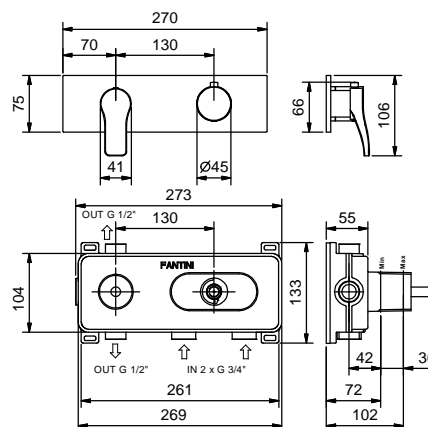
**Partie externe**

Chromé	26 02 B472B
Noir Mat	26 13 B472B
Blanc Mat	26 29 B472B

Art. D372A

**Partie à encastrer**

19 00 D372A

**PRIX TOTAL**

Chromé  
Noir Mat  
Blanc Mat

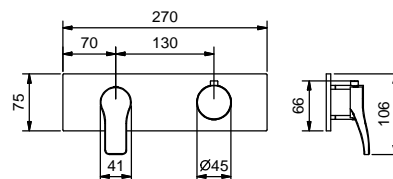
**Mitigeur thermostatique douche à encastrer 3/4"**

- manettes
- inverseur **3 sorties** à rotation avec arrêt
- seulement installation horizontale
- entrées en 3/4"

Art. B473B

**Partie externe**

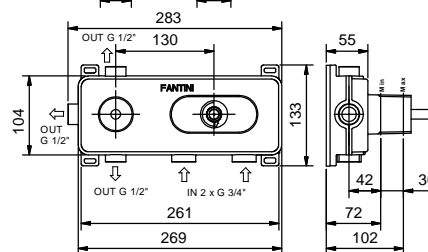
Chromé	26 02 B473B
Noir Mat	26 13 B473B
Blanc Mat	26 29 B473B



Art. D373A

**Partie à encastrer**

19 00 D373A

**PRIX TOTAL**

Chromé  
Noir Mat  
Blanc Mat

**Mitigeur thermostatique douche à encastrer 3/4"**

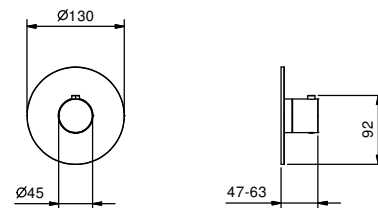
- manette
- entrées en 3/4"
- isolation acoustique
- sans robinets d'arrêt **à commander séparément**

**N.B. Ce mitigeur doit toujours être commandé avec robinet d'arrêt : B491B+D391A**

Art. B400B

**Partie externe**

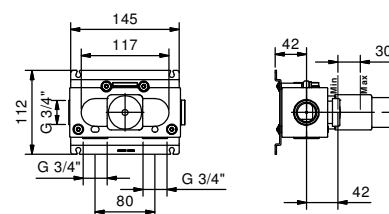
Chromé	26 02 B400B
Noir Mat	26 13 B400B
Blanc Mat	26 29 B400B



Art. D300A

**Partie à encastrer**

19 00 D300A

**PRIX TOTAL**

Chromé  
Noir Mat  
Blanc Mat

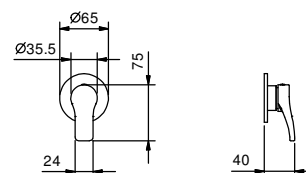
**Robinet d'arrêt 3/4"**

- manette
- tête céramique 90°
- entrées en 3/4"
- isolation acoustique

Art. B491B

**Partie externe**

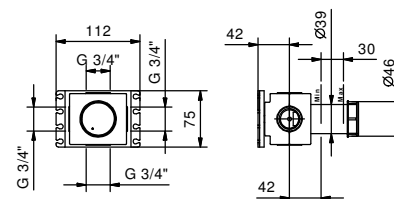
Chromé	26 02 B491B
Noir Mat	26 13 B491B
Blanc Mat	26 29 B491B



Art. D391A

**Partie à encastrer**

19 00 D391A



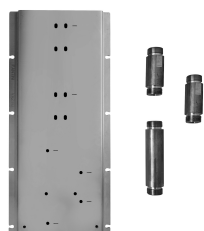
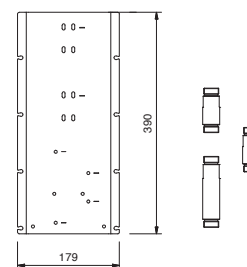
**PRIX TOTAL**

- Chromé
- Noir Mat
- Blanc Mat

Art. W042

**Optionnel : Système "Easy Fix"**

- Plaques et connexions :
- pour montage horizontal ou vertical facilité pour thermostatiques
  - pour montage art. D300A / D391A - **1 sortie**
  - pour montage D300A / D391A (2 PCS) - **2 sorties**



**EXEMPLE DE COMBINAISONS - 1 SORTIE**



**EXEMPLE DE COMBINAISONS - 2 SORTIES**

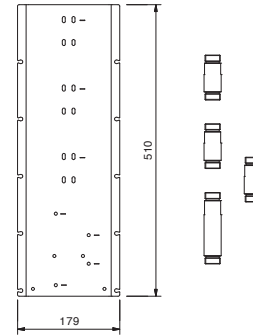
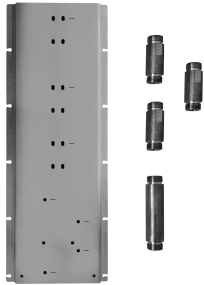


91 00 W042

Art. W043

**Optionnel : Système "Easy Fix"**

- Plaques et connexions :
- pour montage horizontal ou vertical facilité pour thermostats
  - pour montage D300A / D391A (3 PCS) - **3 sorties**



**EXEMPLE DE COMBINAISONS - 3 SORTIES**



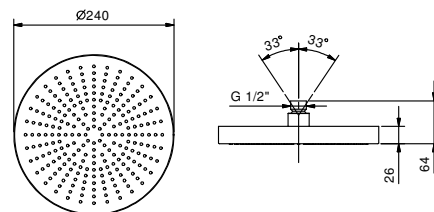
91 00 W043

## Art. 8053

## Pomme de douche jet pluie

- Ø 24 cm
- Matériel de base : acier
- limiteur de débit 12 l/min à 3 bar
- système anticalcaire
- entrée en 1/2"
- clapet anti-retour

**N.B. Conditions nécessaires pour le fonctionnement correct: débit min.: 10 l/min**



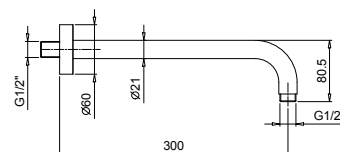
Chromé	81 02 8053
Noir Mat	81 13 8053
Blanc Mat	81 29 8053

## Art. 8080

## Bras de douche

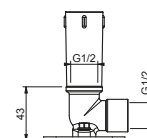
- longueur 30 cm
- rosace rond
- pour installation murale
- entrée en 1/2"

Chromé	81 02 8080
Noir Mat	81 13 8080
Blanc Mat	81 29 8080



## OPTIONAL Partie encastrée pour placoplâtre

Art. W046 91 00 W046

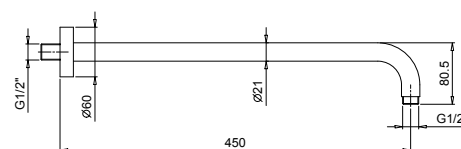


## Art. 8059

## Bras de douche

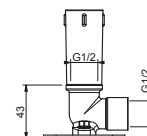
- longueur 45 cm
- rosace rond
- pour installation murale
- entrée en 1/2"

Chromé	81 02 8059
Noir Mat	81 13 8059
Blanc Mat	81 29 8059



## OPTIONAL Partie encastrée pour placoplâtre

Art. W046 91 00 W046

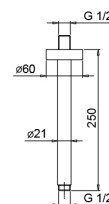


**Art. 8058****Bras de douche**

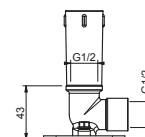
- longueur 25 cm
- rosace rond
- pour installation plafond
- entrée en 1/2"



Chromé	81 02 8058
Noir Mat	81 13 8058
Blanc Mat	81 29 8058

**OPTIONAL Partie encastrée pour placoplâtre****Art. W046**

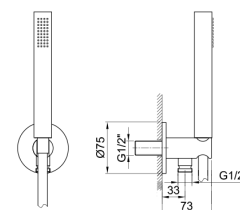
91 00 W046

**Art. 8062****Combiné de douche**

- douchette FIT
- prise d'eau avec support douchette
- flexible PVC 150 cm
- entrée en 1/2"



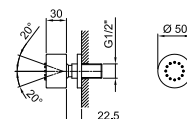
Chromé	81 02 8062
Noir Mat	81 13 8062
Blanc Mat	81 29 8062

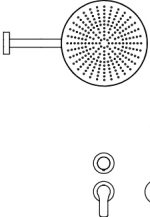
**Art. 8063****Pomme de douche latérale**

- Matériel de base : laiton
- orientable
- système anticalcaire
- entrée en 1/2"

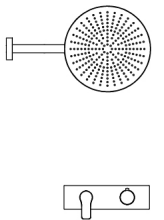


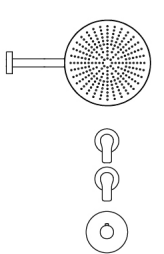
Chromé	81 02 8063
Noir Mat	81 13 8063
Blanc Mat	81 29 8063



SET DE DOUCHE.1	art.	désignation	finitions	
	8053	Pomme de douche jet pluie	02	Chromé
	B481B+M585A	Mitigeur douche à encastrer	13	Noir Mat
	8080	Bras de douche	29	Blanc Mat
	8062	Combiné de douche		

## DOUCHE : compositions cartouche thermostatique

SET DE DOUCHE.1	art.	désignation	finitions	
	8053	Pomme de douche jet pluie	02	Chromé
	B472B+D372A	Mitigeur thermostatique douche à encastrer 3/4"	13	Noir Mat
	8080	Bras de douche	29	Blanc Mat
	8062	Combiné de douche		

SET DE DOUCHE.2	art.	désignation	finitions	
	8053	Pomme de douche jet pluie	02	Chromé
	8062	Combiné de douche	13	Noir Mat
	B400B+D300A	Mitigeur thermostatique douche à encastrer 3/4"	29	Blanc Mat
	8080	Bras de douche		
	B491B+D391A (x2)	Robinet d'arrêt 3/4"		
			<b>* optional</b>	
			W042	Optionnel : Système "Easy Fix"

CARTOUCHE TRADITIONNELLE

Mitigeur bain-douche externe

*\_entrées en 1/2"*



**B015**  
2 sorties

Mitigeur bain-douche installation au sol

*\_entrées en 1/2"*



**B080B+R080A**  
2 sorties

TÊTES CÉRAMIQUES 1/4 DE TOUR

Mélangeur bain-douche à encastrer

*\_entrées en 1/2"*



**B719B+R019A**  
2 sorties



**B717B+R017A**  
2 sorties

Mélangeur bain-douche sur gorge

*\_entrées en 3/4"*



**B265**  
2 sorties



**B267**  
2 sorties

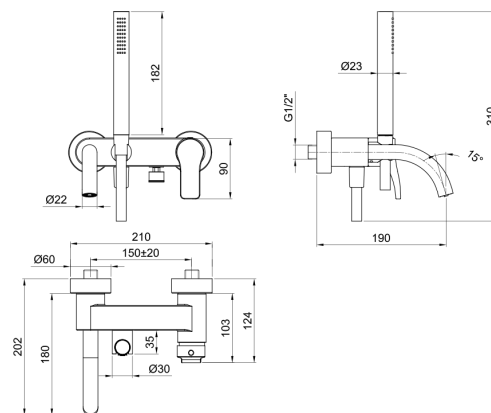
**Art. B015**

**Mitigeur bain-douche externe**

- entraxe bec 19 cm
- manette
- inverseur **2 sorties** avec bouton
- douche FIT
- support douche
- flexible PVC 150 cm



Chromé	26 02 B015
Noir Mat	26 13 B015
Blanc Mat	26 29 B015



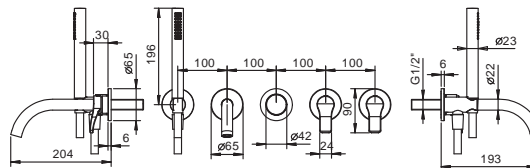
**Mélangeur bain-douche à encastrer**

- entraxe bec 19 cm
- manettes
- inverseur **2 sorties** à rotation
- douche FIT
- prise d'eau avec support douche
- flexible PVC 150 cm
- tête céramique 90°
- entrées en 1/2"

**Art. B719B**

**Partie externe**

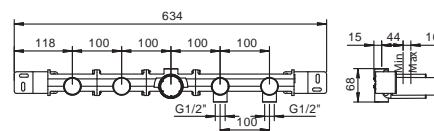
Chromé	26 02 B719B
Noir Mat	26 13 B719B
Blanc Mat	26 29 B719B



**Art. R019A**

**Partie à encastrer**

44 00 R019A



**PRIX TOTAL**

- Chromé
- Noir Mat
- Blanc Mat



**Mélangeur bain-douche installation au sol**

- entraxe bec 20,1 cm
- manette
- manette ouverture/fermeture avec réglage débit et température douche
- douche FIT
- support douche
- flexible PVC 150 cm
- entrées en 1/2"
- sur colonne

**Art. B080B****Partie externe**

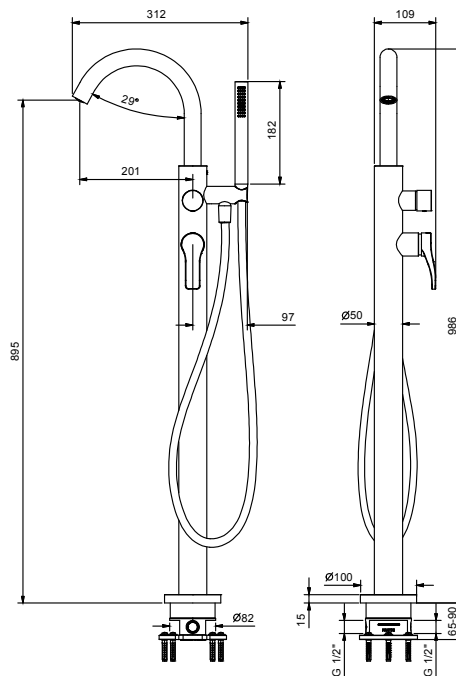
Chromé	26 02 B080B
Noir Mat	26 13 B080B
Blanc Mat	26 29 B080B

**Art. R080A****Partie à encastrer**

44 00 R080A

**PRIX TOTAL**

Chromé  
Noir Mat  
Blanc Mat



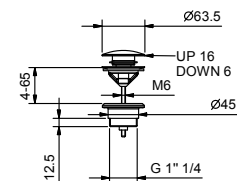
**Art. 8434****Vidage**

- 1" 1/4
- clapet à pression
- pour lavabos sans trop-plein
- pour lavabos avec trop-plein
- universel



**N.B. liste complète des finitions dans la section Articles Divers à la fin du Tarif**

Chromé	91 02 8434
Noir Mat	91 13 8434
Blanc Mat	91 29 8434

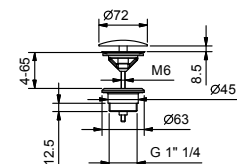
**Art. 8435****Vidage**

- 1" 1/4
- pour lavabos sans trop-plein
- pour lavabos avec trop-plein
- sortie libre
- universel



**N.B. liste complète des finitions dans la section Articles Divers à la fin du Tarif**

Chromé	91 02 8435
Noir Mat	91 13 8435
Blanc Mat	91 29 8435

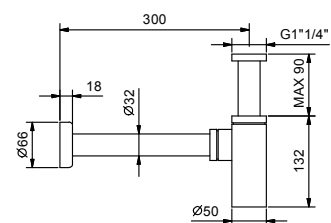
**Art. 9234****Siphon bouteille**

- 1" 1/4
- pour lavabo



**N.B. liste complète des finitions dans la section Articles Divers à la fin du Tarif**

Chromé	91 02 9234
Noir Mat	91 13 9234
Blanc Mat	91 29 9234

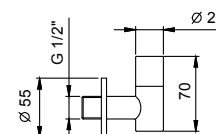
**Art. 8364****Paire de filtres**

- avec robinet d'arrêt
- filtre (possibilité d'inspection)
- entrée en 1/2"



**N.B. liste complète des finitions dans la section Articles Divers à la fin du Tarif**

Chromé	91 02 8364
Noir Mat	91 13 8364
Blanc Mat	91 29 8364

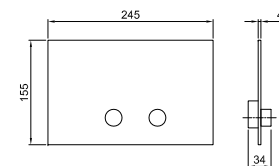


**Art. 8402****Plaque de déclanchement pour réservoir**

- Matériel de base : acier
- boutons en relief
- avec boutons ronds
- compatible avec GEBERIT SIGMA8, SIGMA12
- sans fixations visibles



**N.B. liste complète des finitions dans la section Articles Divers à la fin du Tarif**



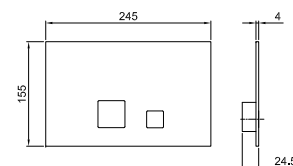
Acier Brillant 91 38 8402  
Noir Mat 91 13 8402

**Art. 8403****Plaque de déclanchement pour réservoir**

- Matériel de base : acier
- boutons à fleur
- avec boutons carrés
- compatible avec GEBERIT SIGMA8, SIGMA12
- sans fixations visibles



**N.B. liste complète des finitions dans la section Articles Divers à la fin du Tarif**



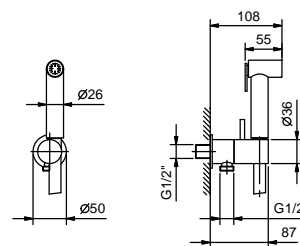
Acier Brillant 91 38 8403  
Noir Mat 91 13 8403

**Art. 8486****Douchette idrospray double fonction**

- nettoyage WC
- hygiène personnelle en combinaison avec un mitigeur douche
- prise d'eau avec support douchette
- robinets d'arrêt
- Matériel de base : laiton
- rosace rond
- flexible PVC 120 cm
- entrée en 1/2"



Chromé 91 02 8486  
Noir Mat 91 13 8486  
Blanc Mat 91 29 8486

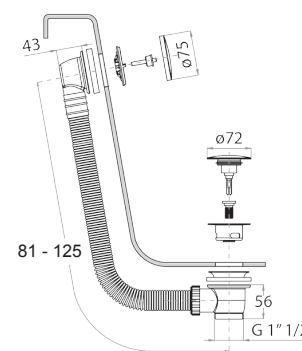
**Art. W001****Vidage pour baignoire**

- avec manette
- AVEC VIDAGE



**N.B. liste complète des finitions dans la section Articles Divers à la fin du Tarif**

Chromé 91 02 W001  
Noir Mat 91 13 W001  
Blanc Mat 91 29 W001



**Art. W002**

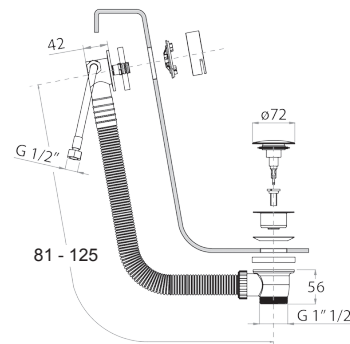
**Vidage pour baignoire**

- avec manette
- alimentation d'eau par trop-plein
- AVEC VIDAGE

**N.B. liste complète des finitions dans la section Articles Divers à la fin du Tarif**



Chromé	91 02 W002
Noir Mat	91 13 W002
Blanc Mat	91 29 W002



**Art. 9325**

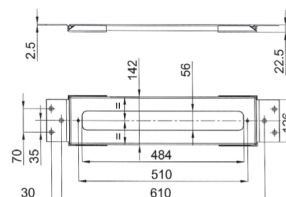
**Plaque pour bain-douche sur gorge**

- cabochons couvre vis
- plaque de fixation
- sans plaque de finition

**N.B. compléter avec un revêtement qui permet l'inspection**



Chromé	91 02 9325
--------	------------



**Art. 9670**

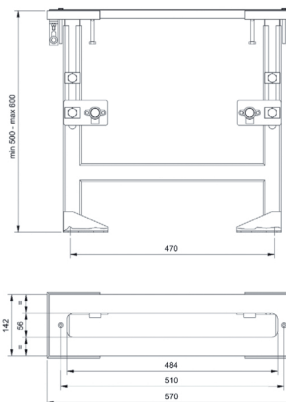
**Plaque pour bain-douche sur gorge**

- cabochons couvre vis
- plaque de fixation
- sans plaque de finition

**N.B. compléter avec un revêtement qui permet l'inspection**



Chromé	91 02 9670
--------	------------





**ABOUTWATER** Fratelli Fantini Spa  
Pella (Novara), Italy - t +39 0322 918411  
fantini@fantini.it - www.fantini.it  
www.aboutwater.it