



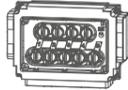
SÉRIE **K**

SYSTÈME DE DISTRIBUTION ET D'ARRÊT À ENCASTRER



SÉRIE K4

Système de distribution et d'arrêt sanitaire

| | | |
|---|--|-----------|
| | | 99 |
|  | K4.3 Collecteur à robinets d'arrêt multiples | 118 |
|  | K4.2 Collecteur à robinet d'arrêt unique | 122 |
|  | K4.1 Robinet d'arrêt unique | 126 |
|  | K4.0 Robinet d'arrêt double | 132 |



SÉRIE K2

Système de distribution et d'arrêt des conduites de gaz encastrées

| | | |
|---|---|------------|
| | | 139 |
|  | K2.2 Collecteur gaz à robinets d'arrêt multiples deux voies | 154 |
|  | K2.3 Collecteur gaz à robinet d'arrêt unique deux voies | 156 |
|  | K2.4 Collecteur gaz à robinet d'arrêt unique trois voies | 158 |
|  | K2.1 Robinet d'arrêt du gaz encastré en « U » | 160 |
|  | K2.0 Robinet d'arrêt du gaz encastré droit | 162 |
|  | K164 Robinet d'arrêt du gaz encastré avec manette | 164 |
|  | RK Boitier gaz encastré avec raccord sur la sortie | 166 |
|  | SK Collecteurs K2 à loger dans armoire métallique | 168 |

SÉRIE K

CONTRÔLE ET SÉCURITÉ LÀ OÙ VOUS LE SOUHAITEZ

RAPIDE ET SÛR À INSTALLER, PRATIQUE À UTILISER



SÉCURITÉ



ACCESSIBILITÉ
D'UTILISATION



DESIGN
INNOVANT



PRATICITÉ
D'INSTALLATION



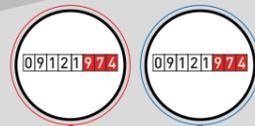
La série K a été conçue pour les installateurs, les concepteurs et les utilisateurs finaux, qui veulent avoir une installation domestique pratique et sûre à utiliser.

La plaque de recouvrement des robinets d'arrêt et des collecteurs est le point de commande du système.

Les dimensions compactes et les différentes finitions permettent un positionnement libre dans n'importe quel cadre de vie moderne, en améliorant l'accessibilité des appareils et en respectant plus facilement les règles d'installation.

La gestion de l'installation est aussi simple que d'utiliser un interrupteur électrique. L'utilisateur peut percevoir la valeur des matériaux choisis et la conception soignée.



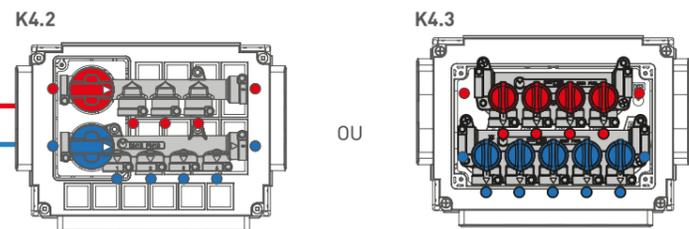


SYSTÈME CENTRALISÉ
ARRÊT GÉNÉRAL

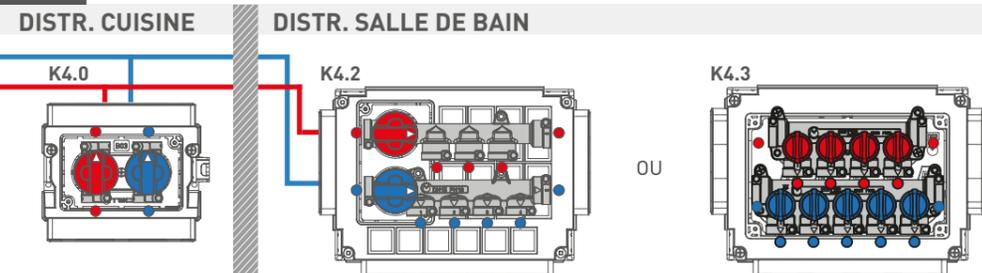
INSTALLATION AUTONOME
ARRÊT GÉNÉRAL



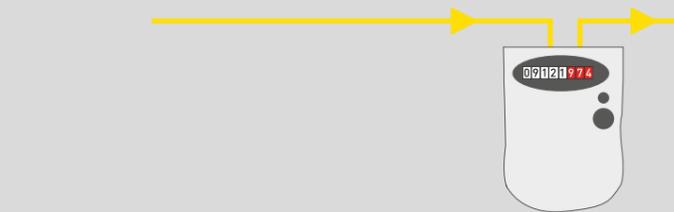
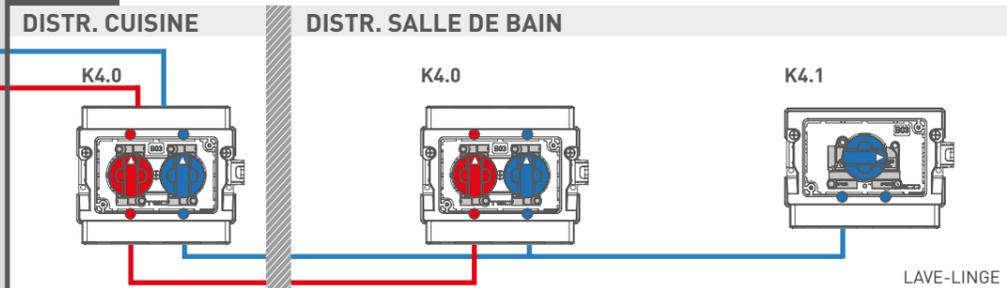
CAS N°1 DISTRIBUTION CUISINE + SALLE DE BAIN: UN SEUL COLLECTEUR



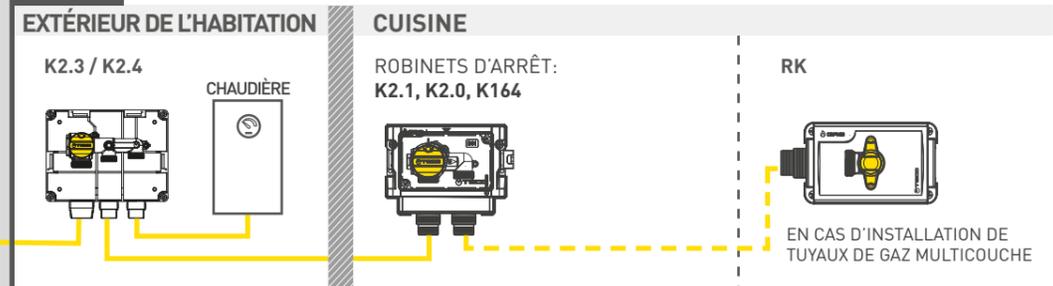
CAS N°2 ARRÊT CUISINE + DISTRIBUTION SALLE DE BAIN À COLLECTEUR



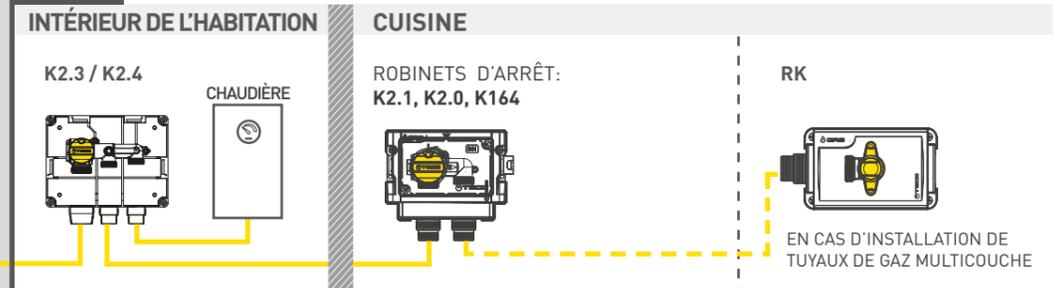
CAS N°3 ARRÊT CUISINE + ARRÊT SALLE DE BAIN



CAS N°1 DISTRIBUTION EXTERNE



CAS N°2 DISTRIBUTION INTERNE



CAS N°3 DISTRIBUTION INTERNE LOCAL UNIQUE



K4

SYSTÈME DE DISTRIBUTION ET D'ARRÊT POUR LES INSTALLATIONS SANITAIRES

K4 est le système de distribution et d'arrêt des installations sanitaires domestiques qui permet l'installation des dispositifs dans toutes les pièces, sans nuire à l'esthétique. Le design particulier des plaques de protection et leurs finitions rendent la présence des dispositifs agréables à la vue.



DE NOMBREUSES TECHNOLOGIES POUR UNE SOLUTION UNIQUE

RAPIDE ET SÛR À INSTALLER,
PRATIQUE À UTILISER



FASTEC®



Rapidité de raccordement
FASTEC®, rapide, sûr et peu encombrant. La vaste gamme de raccords FASTEC® STORE rend l'installation simple et flexible.
(voir page 32)



DESIGN PLUS

Prix du design industriel et projet innovant ISH 2015.



ACCESSIBILITÉ



INTÉRIEUR-EXTÉRIEUR

Conçues pour une installation à l'intérieur et à l'extérieur de l'habitation.

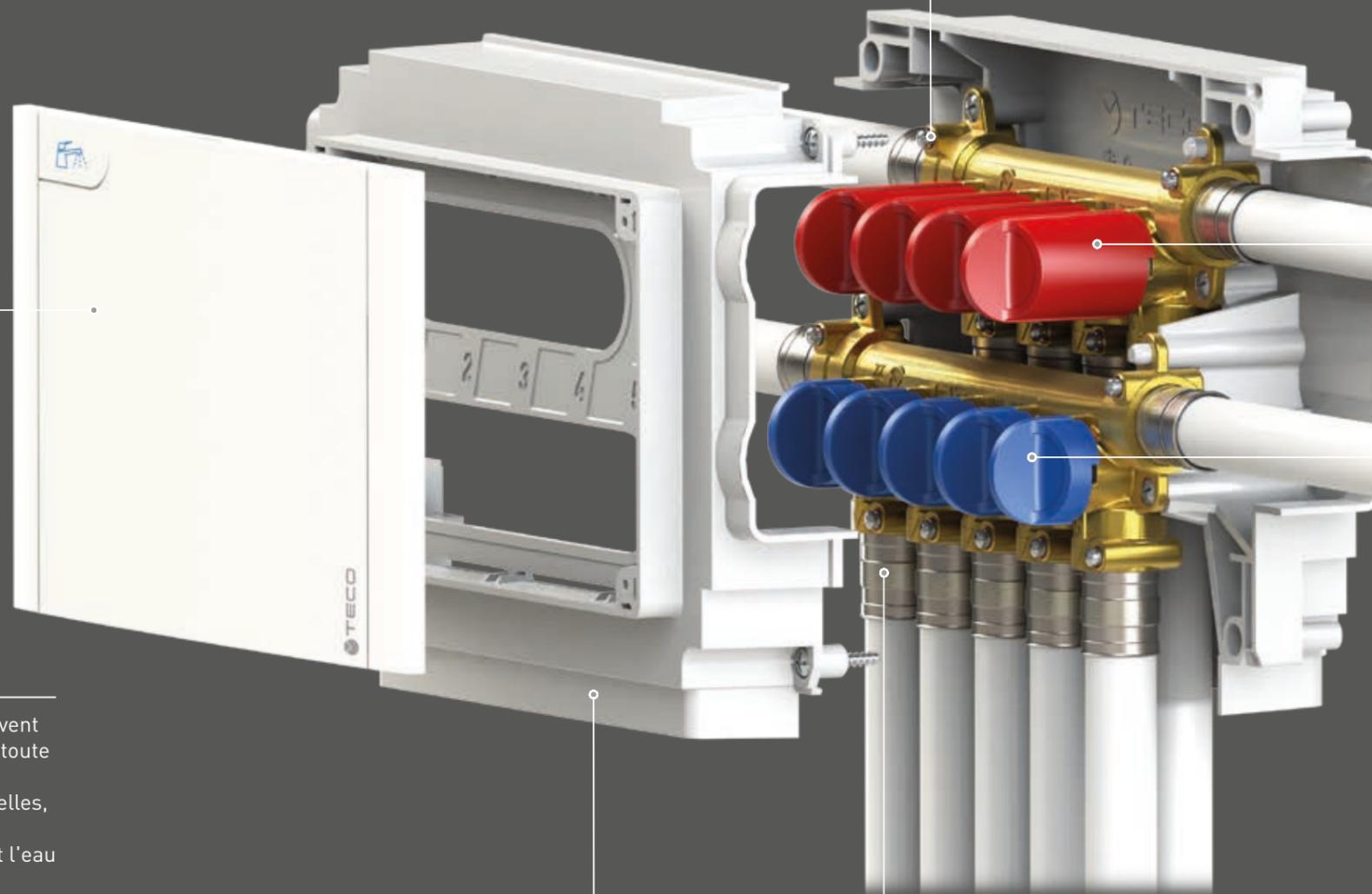
CERTIFIÉE

Les installations pour les réseaux d'eau potable doivent être réalisées selon les règles de l'art et empêcher toute stagnation susceptible de favoriser la présence et le développement de colonies microbiennes (légionelles, par exemple). Les robinets K4 ont été conçus avec des caractéristiques de construction qui empêchent l'eau de stagner (DVGW W570).



CERTIFICATIONS ET CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

| | |
|------------------------------|---------------|
| Normes de produit | DIN EN 13828 |
| Matériaux métalliques | DVGW W570-1 |
| Pression d'exercice | PN10 (10 bar) |
| Température | 0°C + 95 °C |



SOFT TURN

Robinet d'arrêt, fermeture à 90° avec sphère en technopolymère anti-blocage.
(voir page 37)



TOP-ENTRY

Sphère entièrement amovible grâce au système Top-Entry et pièces de rechange garanties depuis plus de 30 ans.
(voir page 36)



LINK

Installation prévue pour l'accouplement modulaire des boîtiers
(voir page 111)



HAUTE PERFORMANCE

Solution TECO avec débit efficace, installation conforme à la norme EN 806-2.
(voir page 113)



BOX SANDWICH

Améliore l'accessibilité pendant l'installation
(voir page 112)

INSTALLATION COMPACTE

Les dimensions réduites facilitent la pose dans la pièce.





INSTALLATION COMPACTE



DESIGN POUR TOUT TYPE D'ESTHÉTIQUE

Le design innovant de la plaque de protection de la Série K s'intègre parfaitement à tous les types d'intérieurs.



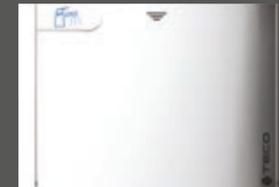
D03 K4.3

BLANC



KPLD0301600

CHROME BRILLANT



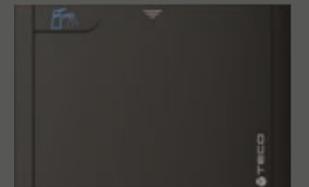
KPLD0301M00

SILVER



KPLD0301800

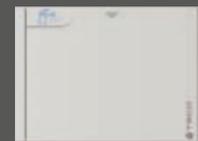
NOIR SOFT TOUCH



KPLD0301A00

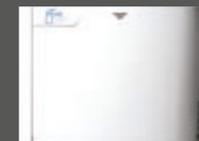
B03 K4.0-K4.1-K4.2

BLANC



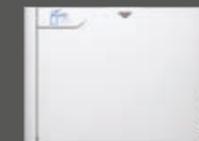
KPLB0301600

CHROME BRILLANT



KPLB0301M00

SILVER



KPLB0301800

CUIVRE



KPLB0301700

NOIR SOFT TOUCH



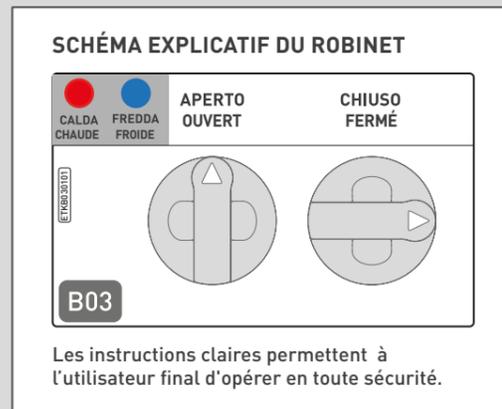
KPLB0301A00



ACCESSIBILITÉ CONTRÔLE MAXIMAL

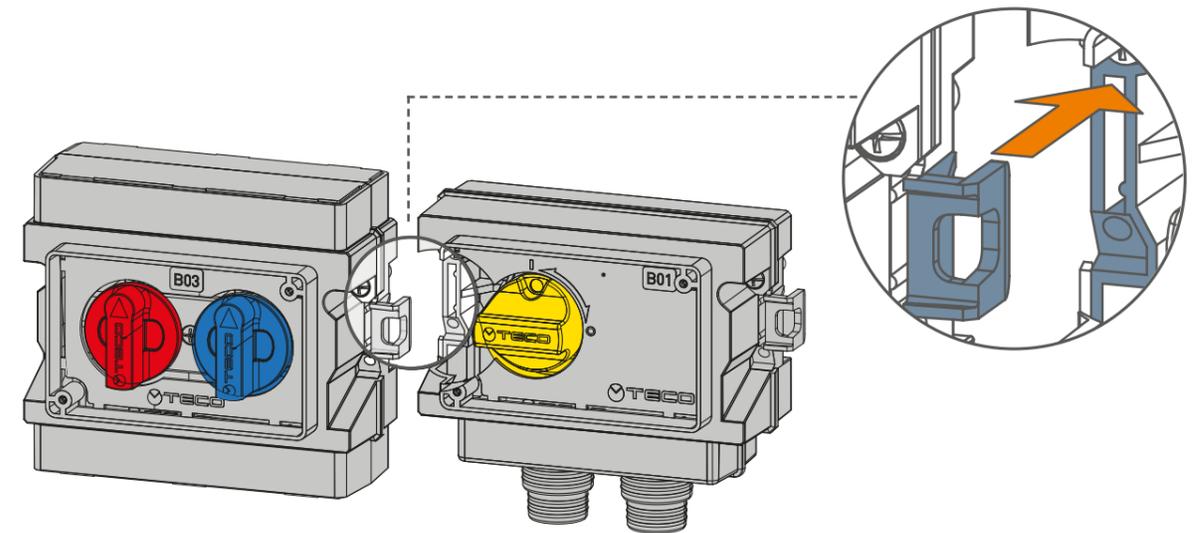
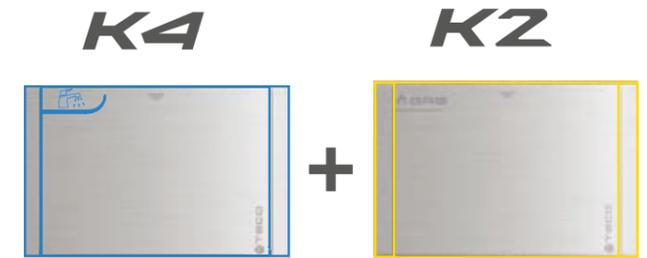
La plaque, dans ses variantes et ses finitions, permet un accès facile au contrôle de manœuvre et en favorise l'utilisation.

Le schéma explicatif a été étudié et conçu pour l'utilisateur final.

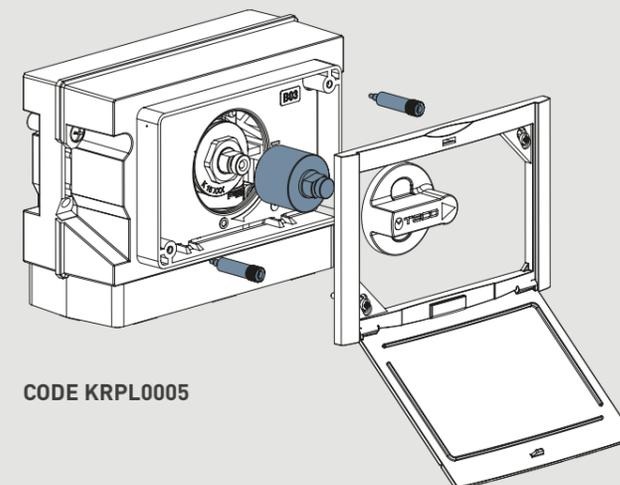


LINK L'UNION FAIT LA FORCE

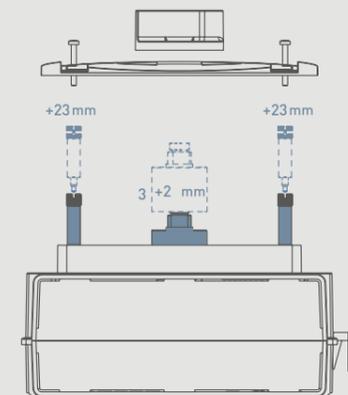
Tous les robinets de la série K pour les installations hydriques (K4) et pour les installations de gaz (K2) peuvent être raccordés entre eux pour garantir un alignement sûr et précis.



KIT RALLONGE MODULAIRE



CODE KRPL005



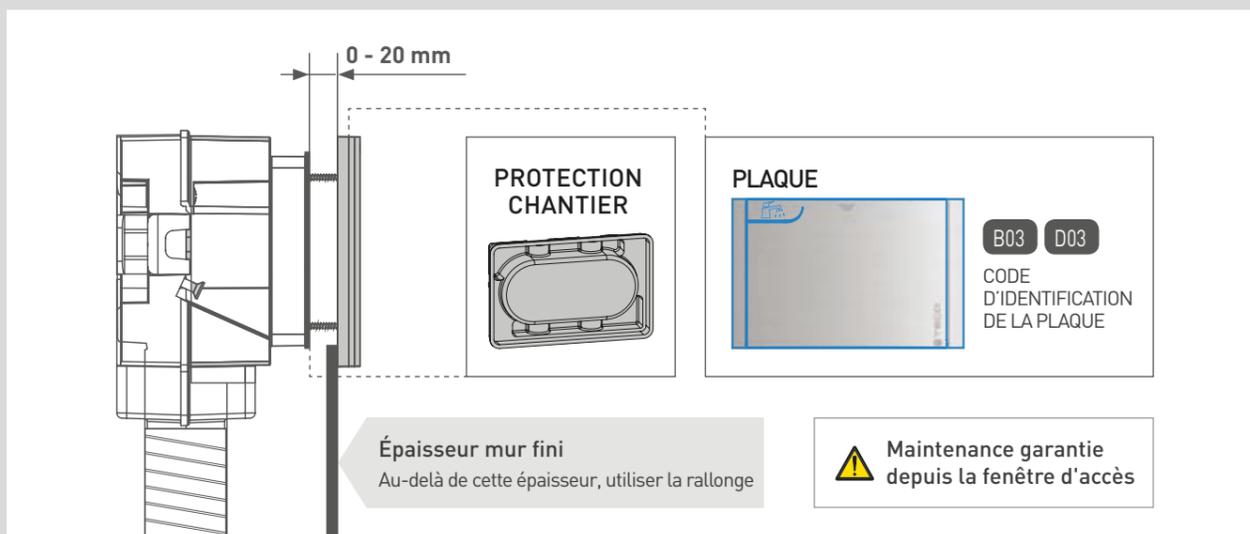
S'il est nécessaire de rallonger la commande de manœuvre du robinet d'arrêt, utiliser le kit de rallonge modulaire pour placer la commande du robinet dans la position optimale.



BOX SANDWICH PRATIQUE À INSTALLER

AVANTAGES

- Profondeur réduite (installable dans des cloisons de 10 cm)
- Structure robuste
- Possibilité de régler la profondeur d'installation dans la cloison à l'aide des brides ad hoc
- Accès facilité en phase d'installation



HAUTE PERFORMANCE

Les robinets à boisseau sphérique **TECO TOP ENTRY®** ont un débit efficace conforme à la norme **EN 806-2**: Paragraphe 6.1.

AVANTAGES

- Ils ont de faibles pertes de charge
- Ils peuvent remplacer les robinets à vis selon les recommandations de la norme **EN 806-2**

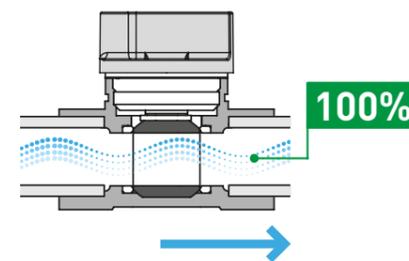
RÉGLEMENTATION

La norme **EN 806-2** : Paragraphe 6.1 : «Il est recommandé de n'installer dans les installations que des robinets d'arrêt qui n'obstruent pas excessivement le débit (p. ex. des robinets à boisseau sphérique, des robinets-vannes)».

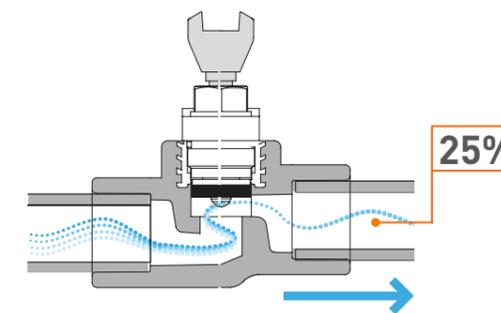
Solution TECO®
Installation conforme à la norme **EN 806-2**

Solution commune
avec robinet à vis

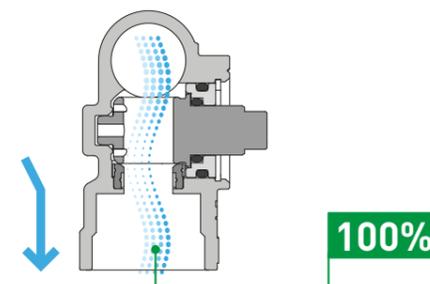
ROBINET TECO À BOISSEAU SPHÉRIQUE



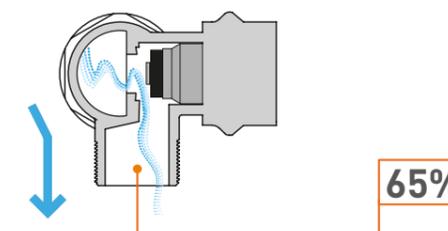
ROBINET À VIS



COLLECTEUR TECO AVEC ROBINETS DE SORTIE À BOISSEAU SPHÉRIQUE



COLLECTEUR AVEC ROBINETS DE SORTIE À VIS



APPLICATIONS ET FONCTIONS

K4.0

- ARRÊT GÉNÉRAL (SYSTÈME CENTRALISÉ)
- ARRÊT SALLE DE BAIN (INSTALLATION EN « T »)
- ARRÊT DOUCHE
- ARRÊT CUISINE
- ARRÊT GÉNÉRAL CHAUDIÈRE



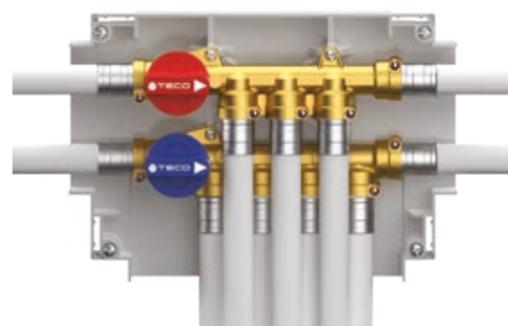
K4.1

- ARRÊT GÉNÉRAL (INSTALLATION AUTONOME)
- ARRÊT LAVE-LINGE
- ARRÊT D'EAU JARDIN/TERRASSE



K4.2

- DISTRIBUTION SANITAIRE SALLE DE BAIN
- DISTRIBUTION SANITAIRE SALLE DE BAIN + CUISINE
- ARRÊT UNIQUE EAU CHAUDE ET FROIDE



K4.3

- DISTRIBUTION SANITAIRE SALLE DE BAIN AVEC ARRÊT SIMPLE
- DISTRIBUTION SANITAIRE SALLE DE BAIN + CUISINE
- ARRÊTS UNIQUES EAU CHAUDE ET EAU FROIDE

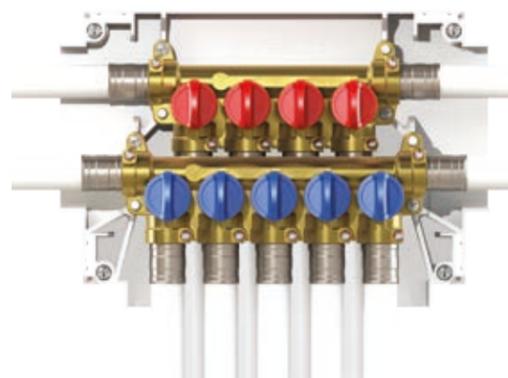
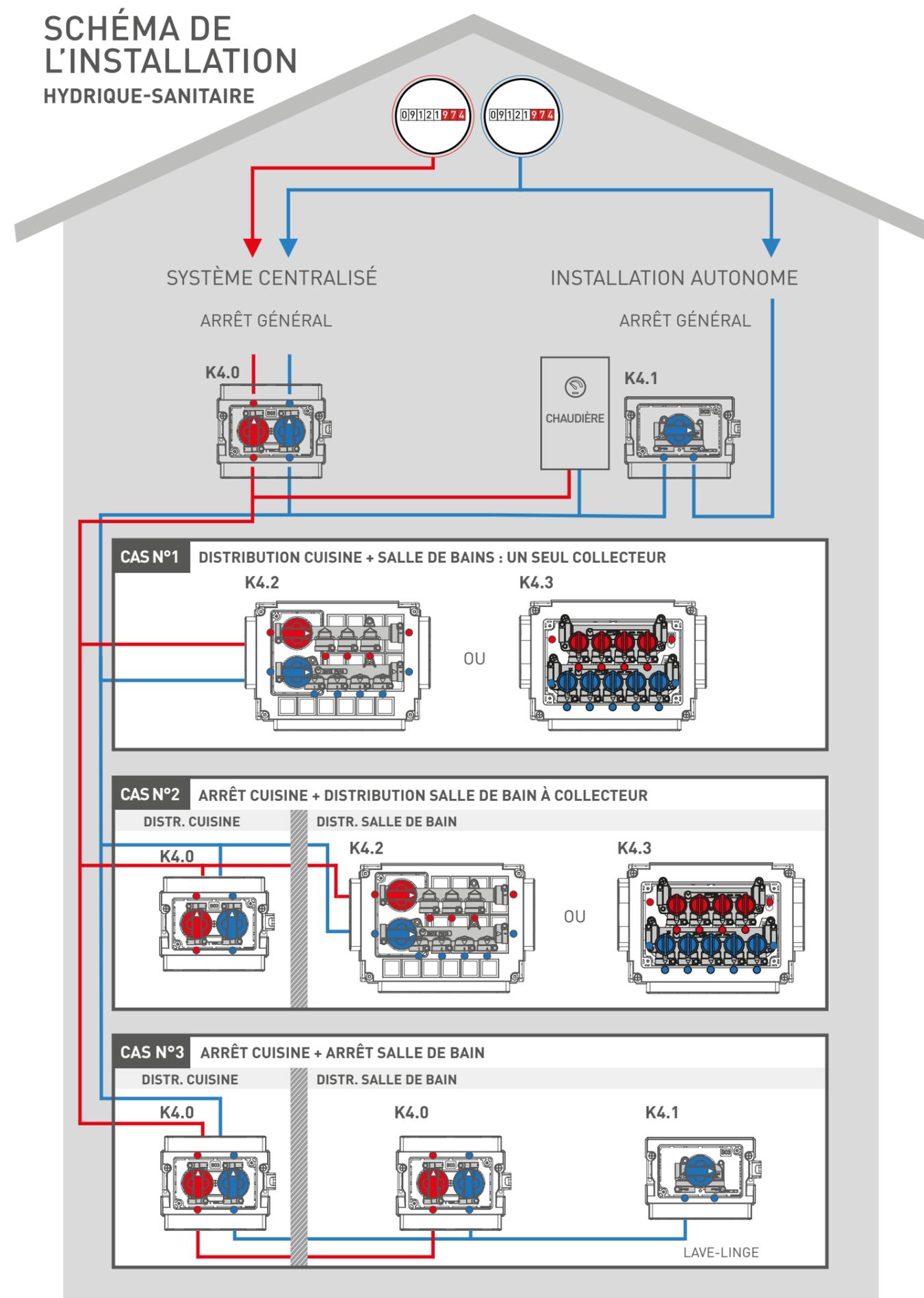
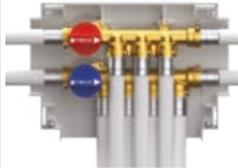
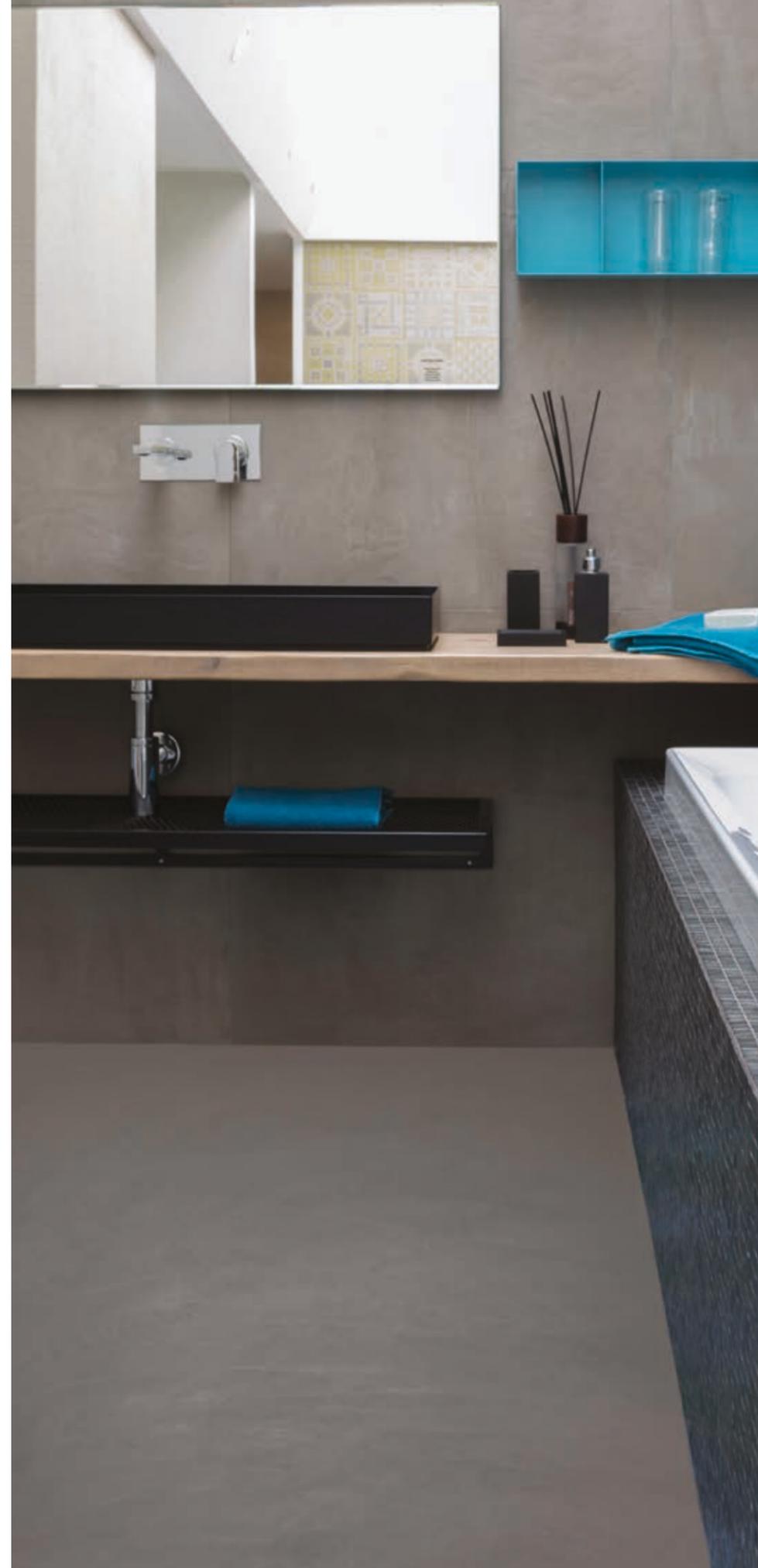


SCHÉMA DE L'INSTALLATION HYDRIQUE-SANITAIRE



| | | DISPOSITIFS | | | | | PLAQUES | |
|--|-------|---------------------------------------|---------------------|--------------------|--------------------|--------|---------|---|
| | DN | CODE | RACCORDEMENTS | | | | | |
| | | | EK3/4" ISO 228-1 | Rp1/2" EN 10226 | Rp3/4" EN 10226 | FASTEC | | |
| | | | | | | F13 | F14 | |
| K4.0  | 15 | K400BE10100 | • | | | | | B03  <ul style="list-style-type: none"> ○ BLANC KPLB0301600 ● CHROME BRILLANT KPLB0301M00 ● SILVER KPLB0301800 ● CUIVRE KPLB0301700 ● NOIR SOFT TOUCH KPLB0301A00 |
| | 15 | K400B110100 | | • | | | | |
| | 20 | K400B110200 | | | • | | | |
| | 15 | F K400BF10100 | | | | • | | |
| | 20 | F K400BF30100 | | | | | • | |
| | 15/20 | F K400BF50100 | | | | • | • | |
| K4.1  | 15 | K401BE10100 | • | | | | | |
| | 15 | F K401BF10100 | | | | • | | |
| | 20 | F K401BF30100 | | | | | • | |
| K4.2  | 15 | F K402BF10100 Sorties 5 + 4 | | | | • | | |
| K4.3  | 15 | F K403DF10100 Sorties 5 + 4 | | | | • | | |
| | 15 | F K403DF10200 Sorties 4 + 3 | | | | • | | |



K4.3

COLLECTEUR À ROBINETS D'ARRÊT MULTIPLES

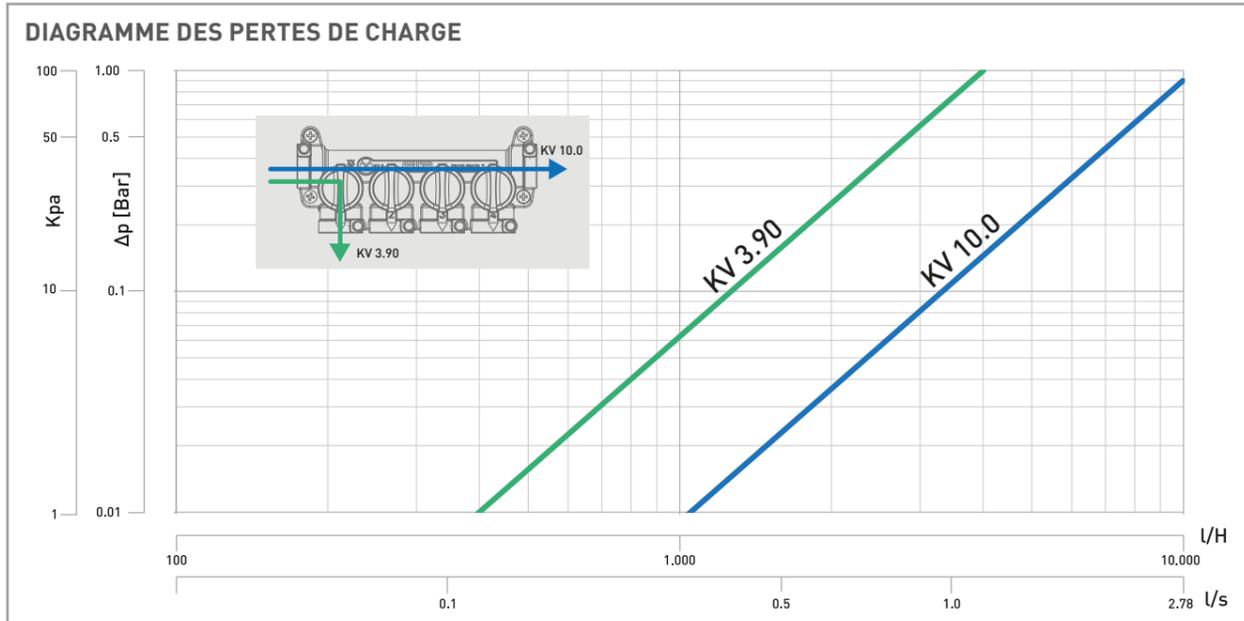
WINNER 2015
DESIGN PLUS

powered by: ISH

- K4.3 collecteur de distribution compact
- Arrêt des différentes sorties en évitant les robinets sous le lavabo
- Muni de Box Sandwich encastrable et contrôlable
- Le raccord FASTEC® permet de travailler en toute commodité et sécurité sans maintenance
- Les plaques de protection assurent le contrôle complet du collecteur
- Le design et les finitions des plaques permettent leur installation apparente
- Robinets d'arrêt TOP-ENTRY® amovibles avec boisseaux sphériques anti-blocage Soft Turn® à passage intégral



| CARACTÉRISTIQUES | | TECHNOLOGIES | | CARACTÉRISTIQUES DESIGN | | | |
|------------------------|-----------------------------|----------------|---------|-------------------------|-----------|------------------|----------------------------------|
| Matériau | Corps | Laiton CW617 | | HAUTE PERFORMANCE | SOFT TURN | PRODUIT CERTIFIÉ | |
| | Box Sandwich | PS | | | | | BOX SANDWICH |
| | Sphères | Technopolymère | | | | | |
| Raccordements | FASTEC® | | FASTEC® | TOP ENTRY | COMPACT | | |
| Pressions d'exercice | PN10 (10 bar) | | | | | DESIGN PLUS | ARRÊT INTÉGRÉ DANS LE COLLECTEUR |
| Température | 0°C + 95 °C | | COMPACT | | | | |
| Norme et certification | DIN EN 13828 DVGW W570-1 | | | DESIGN PLUS | | | |



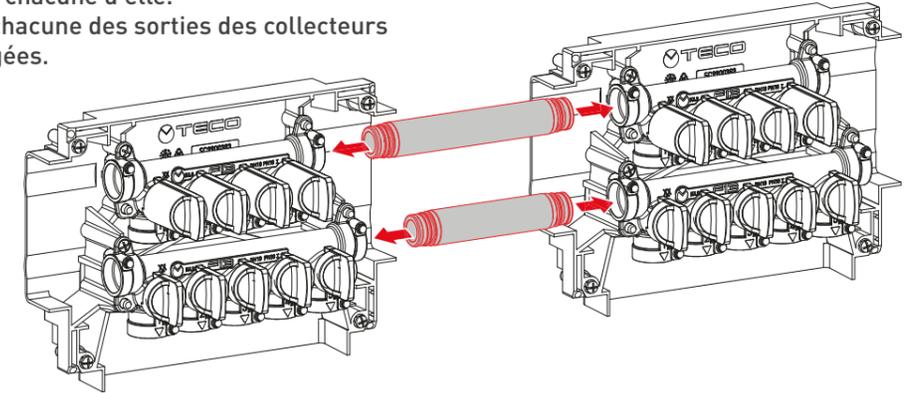
FASTEC®



KIT DE RACCORDEMENT

Le kit Fastec® assure le raccordement hydraulique de 2 collecteurs et permet de disposer ainsi de 10+8 sorties avec robinet d'arrêt sur chacune d'elle.
Les performances sur chacune des sorties des collecteurs sont quasiment inchangées.

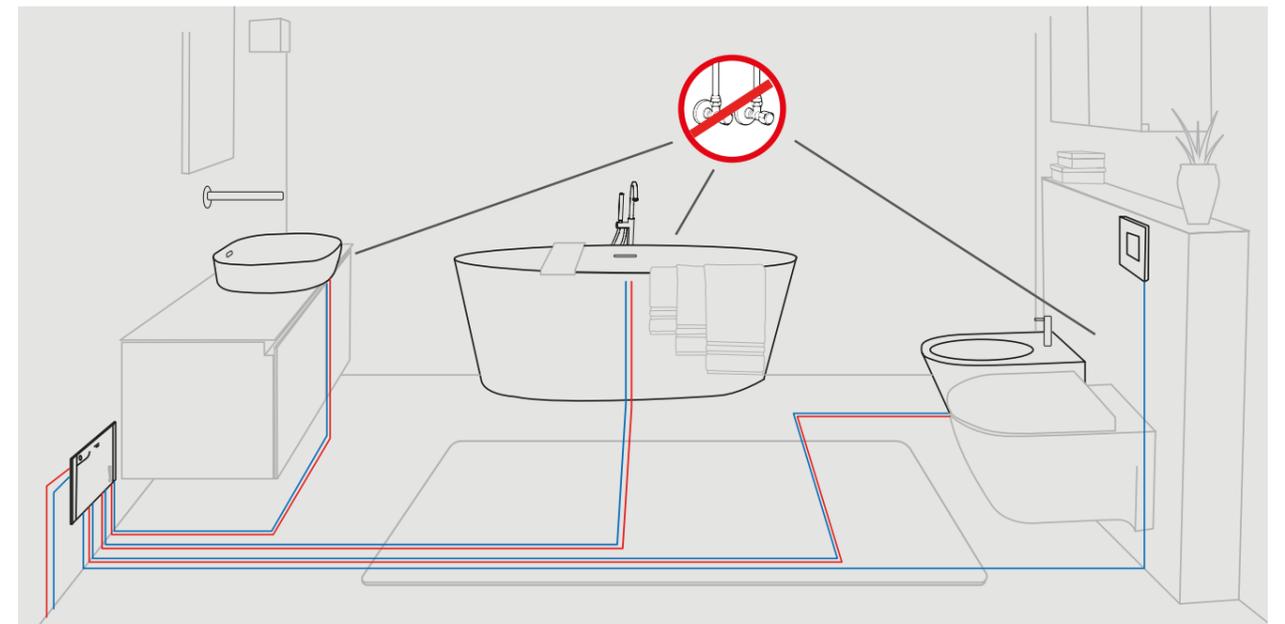
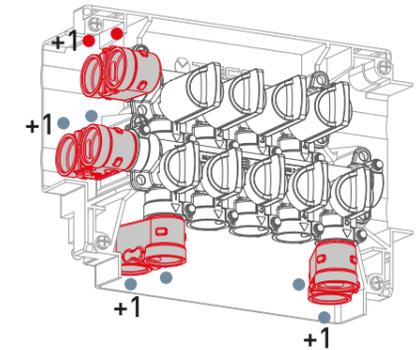
CODE KA00K00007



RACCORD TWIN 1

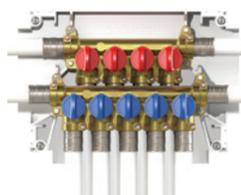
Les raccords Fastec® Twin permettent d'augmenter le nombre de raccordements. Ceci permet de simplifier les solutions d'installation complexes.

CODE KA00F10001



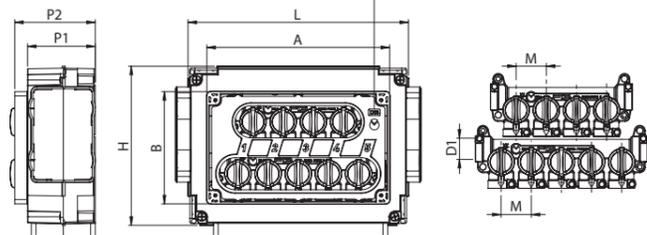
K4.3 COLLECTEUR À ROBINETS D'ARRÊT MULTIPLES POUR INSTALLATIONS SANITAIRES

D03 PLAQUE COMPATIBLE



- PN10 (10 bar)
- 0 °C + 95 °C

COMPREND : les équerres de fixation, la protection de chantier
NE COMPREND PAS : la plaque et les raccords



| | Code | DN | Sorties | D1 | M | L | H | P1 | P2 | A | B | Lot |
|---|-------------|----|---------|-----|----|-----|-----|----|----|-----|-----|-----|
| F | K403DF10100 | 10 | 5 + 4 | F13 | 32 | 234 | 170 | 72 | 85 | 194 | 119 | 5 |
| F | K403DF10200 | 10 | 4 + 3 | F13 | 32 | 234 | 170 | 72 | 85 | 194 | 119 | 5 |

FASTEC
STORE

LE COLLECTEUR K4.3 UTILISE
UNIQUEMENT LES RACCORDS FASTEC® STORE

VOIR PAGE 32

K4.3 Collecteur à robinets d'arrêt multiples

Kit collecteur de distribution d'eau sanitaire compact pré-assemblé 5+4 sorties, corps en laiton avec robinets d'arrêt (5 ou 4 eau froide + 4 ou 3 eau chaude) amovibles Top Entry® sur chaque sortie, conforme avec la norme DIN EN 13828 avec joints «soft turn», sphères en PPSU à passage intégral. Raccords rapides avec technologie FASTEC®, cheville de blocage anti-extraction. Box sandwich en PS antichoc avec couvercle de protection du plâtre. Plaque de protection à ouverture manuelle disponible en quatre finitions.

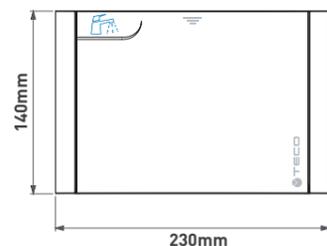
Température: 0 °C +95 °C.

Pression d'exercice: 10 bar.

D03 PLAQUES



Plaque de protection 230x140mm



| Code | | Finition | Lot |
|-------------|---|-----------------|-----|
| KPLD0301600 | ○ | Blanc | 5 |
| KPLD0301M00 | ● | Chrome brillant | 1 |
| KPLD0301800 | ● | Silver | 1 |
| KPLD0301A00 | ● | Noir | 1 |

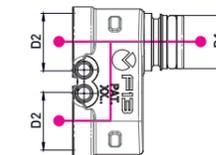
K4.3 ACCESSOIRES FASTEC®

FASTEC

RACCORD TWIN 1

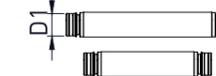
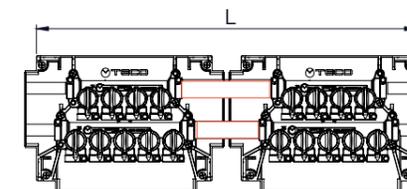
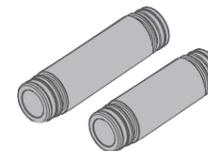


Raccord TWIN
raccordement Fastec®



| | Code | D1 | D2 | Lot |
|---|------------|------|--------|-----|
| F | KA00F10001 | F13M | 2xF13F | 10 |

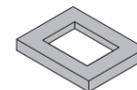
KIT DE RACCORDEMENT



| | Code | D1 | Lot |
|---|------------|------|-----|
| F | KA00K00007 | F13M | 5 |

K4.3 ACCESSOIRES

CADRE DE MAINTENANCE



i EN CAS D'INSTALLATION INCORRECTE DU BOÎTIER, INSTALLER, AU-DELÀ DU MUR, LE CADRE DE MAINTENANCE

| | Code | DN | Lot |
|--|----------|---------------|-----|
| | KRPL0005 | 250x160x20 mm | 1 |

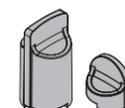
K4.3 PIÈCES DE RECHANGE

KIT TECO CONTROL



| | Code | DN | Lot |
|--|------------|----|-----|
| | KR00K00002 | 10 | 1 |

KIT PAPILLONS



Kit papillons de commande (2)

| | Code | Couleur | Lot |
|--|------------|--------------|-----|
| | KA00K40004 | BLEU / ROUGE | 1 |

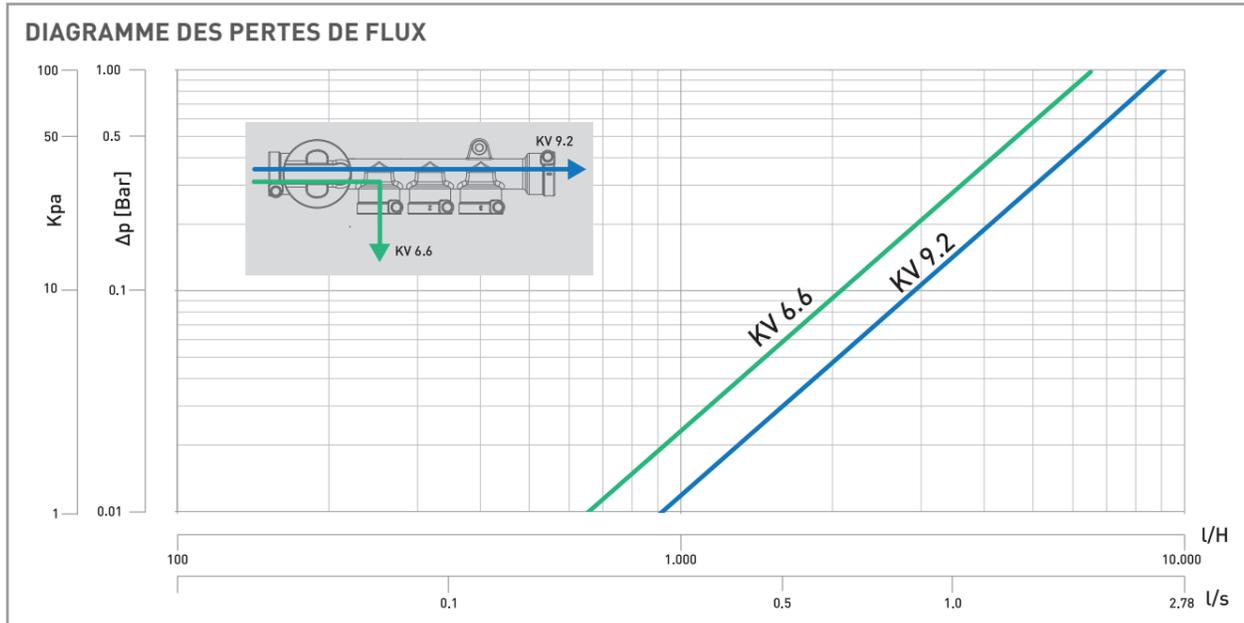
K4.2

COLLECTEUR À ROBINET D'ARRÊT UNIQUE

- K4.2 collecteur de distribution compact
- Robinet d'arrêt général
- Pourvu du **Box Sandwich** encastrable et contrôlable
- Le raccord **FASTEC®** permet de travailler en toute commodité et sécurité sans maintenance
- Les **plaques de protection compactes** permettent d'inspecter les robinets d'arrêt
- Le **design** et les finitions des plaques permettent leur installation apparente
- Robinets d'arrêt **TOP-ENTRY®** amovibles à boisseau sphérique anti-blocage **Soft Turn®** à passage intégral



| CARACTÉRISTIQUES | | TECHNOLOGIES | CARACTÉRISTIQUES DESIGN | | | |
|------------------------|-----------------------------|----------------|---|--|--|--|
| Matériau | Corps | Laiton CW617 | HAUTE PERFORMANCE SOFT TURN PRODUIT CERTIFIÉ BOX SANDWICH ACCESSIBILITÉ FASTEC® TOP ENTRY COMPACT DESIGN PLUS | | | |
| | Box Sandwich | PS | | | | |
| | Sphères | Technopolymère | | | | |
| Raccordements | FASTEC® | | | | | |
| Pressions d'exercice | PN10 (10 bar) | | | | | |
| Température | 0 °C + 95 °C | | | | | |
| Norme et certification | DIN EN 13828 DVGW W570-1 | | | | | |



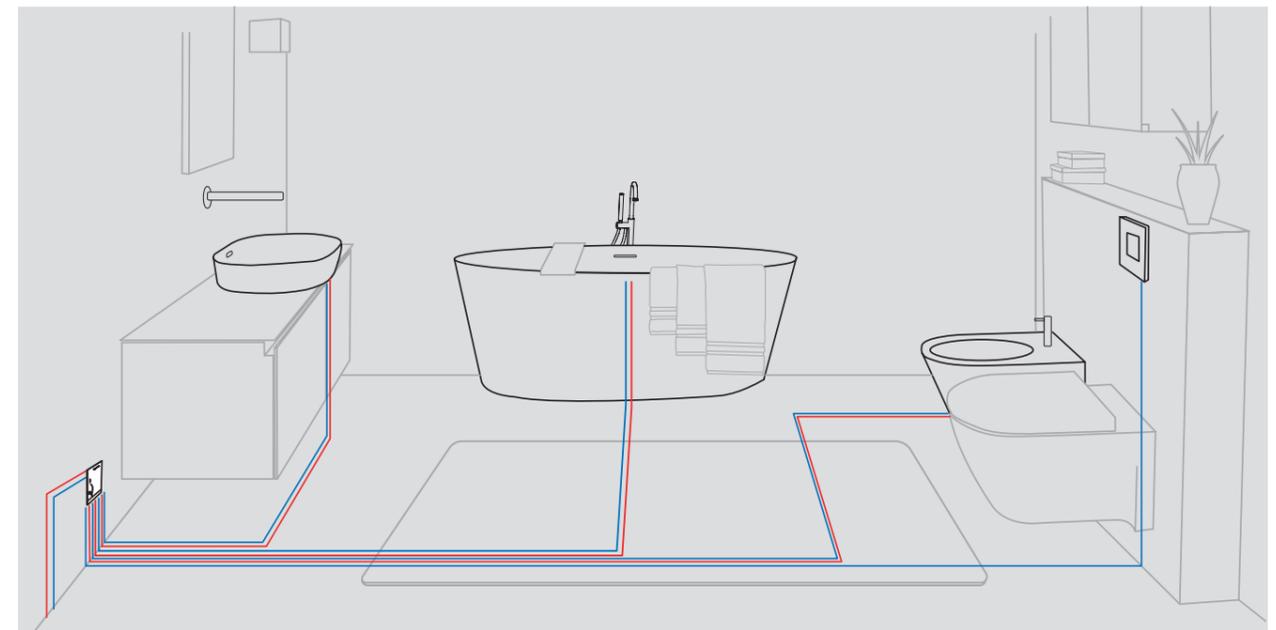
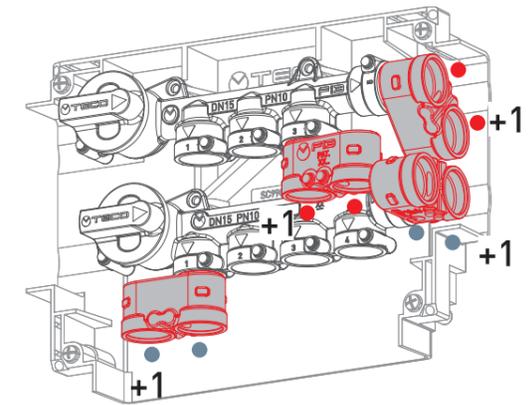
FASTEC®



RACCORD TWIN 1

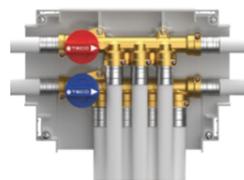
Les raccords Fastec® Twin permettent d'augmenter le nombre de raccordements. Ceci permet de simplifier les solutions d'installation complexes.

CODE KA00F10001



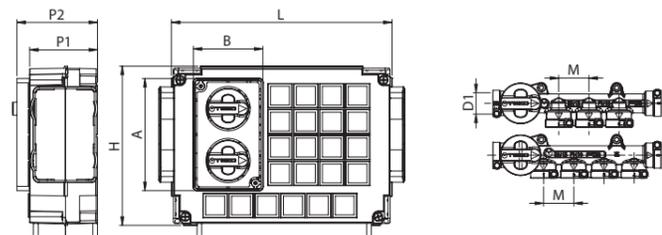
K4.2 COLLECTEUR AVEC ROBINET D'ARRÊT UNIQUE POUR INSTALLATIONS SANITAIRES

B03 PLAQUE COMPATIBLE



- PN10 (10 bar)
- 0 °C + 95 °C

COMPREND : les équerres de fixation, la protection de chantier
NE COMPREND PAS : la plaque et les raccords



| Code | DN | D1 | M | L | H | P1 | P2 | A | B | Plaque | Lot |
|----------------------|----|-----|----|-----|-----|----|----|-----|----|--------|-----|
| F K402BF10100 | 10 | F13 | 32 | 234 | 170 | 72 | 85 | 119 | 74 | B03 | 5 |

FASTEC
STORE

LE COLLECTEUR K4.2 UTILISE
UNIQUEMENT LES RACCORDS FASTEC® STORE

VOIR PAGE 32

K4.2 Collecteur à vanne d'arrêt unique 5+4 sorties

Kit collecteur de distribution d'eau sanitaire compact pré-assemblé à 5+4 sorties, corps en laiton avec robinets d'arrêt eau chaude/froide amovibles Top Entry®, conforme à la norme DIN EN 13828, joints « soft turn », boisseau sphérique en PPSU à passage intégral. Raccords rapides avec technologie FASTEC® F13, cheville de fixation anti-extraction. Boîtier sandwich inspectable en PS antichoc, brides de réglage de la profondeur et couvercle de protection du plâtre.

Fermeture et ouverture par rotation de 90° des papillons, plaque de protection à ouverture manuelle, disponible en cinq finitions.

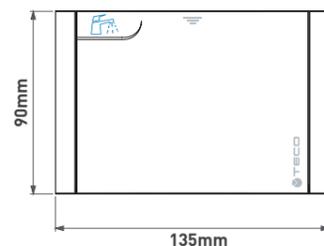
Température : 0 °C + 95 °C.

Pression d'exercice : 10 bar.

B03 PLAQUES



Plaque de protection 135x90 mm



| Code | | Finition | Lot |
|-------------|---|-----------------|-----|
| KPLB0301600 | ○ | Blanc | 10 |
| KPLB0301M00 | ● | Chrome brillant | 5 |
| KPLB0301800 | ● | Silver | 5 |
| KPLB0301A00 | ● | Noir | 5 |
| KPLB0301700 | ● | Cuivre | 5 |

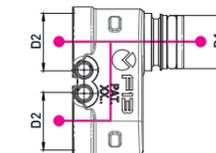
K4.2 ACCESSOIRES FASTEC®

FASTEC

RACCORD TWIN



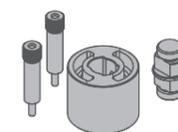
Raccord TWIN
raccordement Fastec®



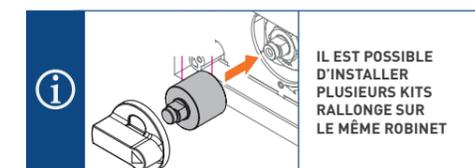
| Code | D1 | D2 | Lot |
|---------------------|------|--------|-----|
| F KA00F10001 | F13M | 2xF13F | 10 |

K4.2 ACCESSOIRES

KIT RALLONGE MODULAIRE



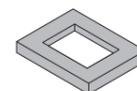
Rallonge 23 mm modulaire +
vis + rallonges pour plaque



IL EST POSSIBLE
D'INSTALLER
PLUSIEURS KITS
RALLONGE SUR
LE MÊME ROBINET

| Code | Lot |
|---------|-----|
| KPR0001 | 1 |

B03 CADRE DE MAINTENANCE



EN CAS D'INSTALLATION INCORRECTE
DU BOÎTIER, INSTALLER, AU-DELÀ DU MUR,
LE CADRE DE MAINTENANCE

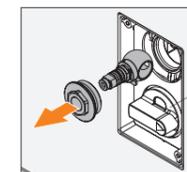
| Code | DN | Lot |
|----------|---------------|-----|
| KRPL0004 | 150x105x15 mm | 1 |

K4.2 PIÈCES DE RECHANGE

KIT TECO CONTROL

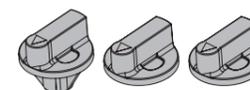


Kit pièce de rechange TECO CONTROL



| Code | DN | Lot |
|------------|----|-----|
| KR00K00001 | 15 | 1 |

KIT PAPILLONS



2 BLEU (HAUT + BAS) 1 ROUGE

| Code | Couleur | Lot |
|------------|--------------|-----|
| KA00K40001 | BLEU / ROUGE | 1 |

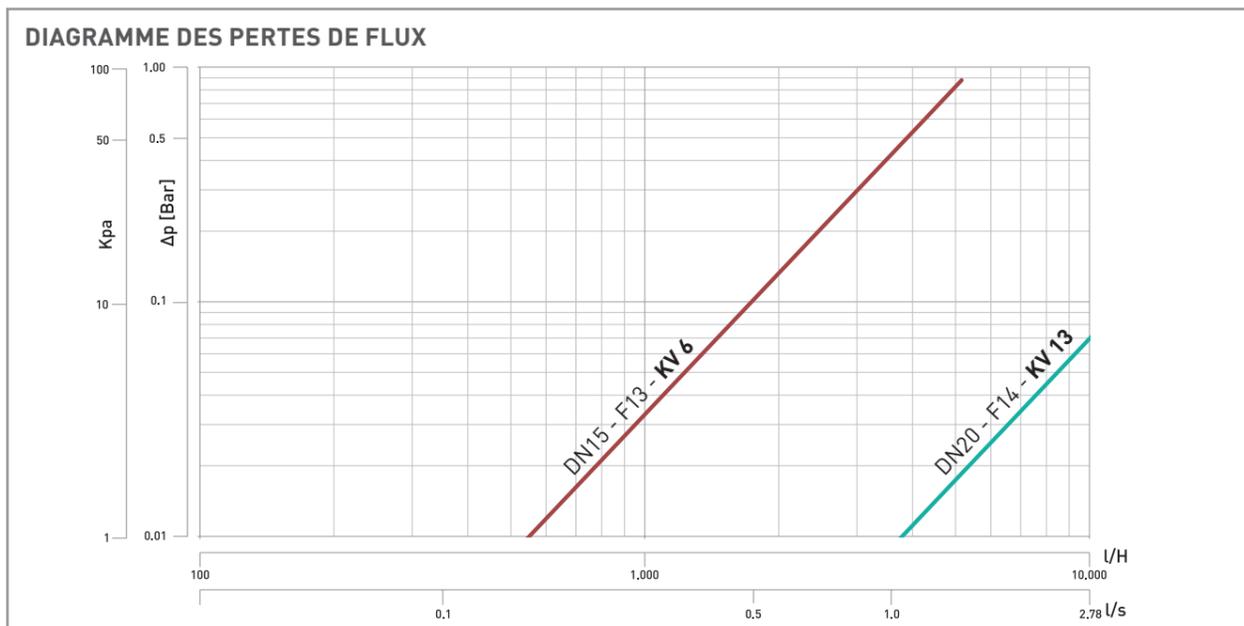
K4.1

ROBINET D'ARRÊT UNIQUE

- K4.1 robinet d'arrêt compact
- Robinet d'arrêt général
- Muni de **Box Sandwich encastrable et contrôlable**
- Le raccord **FASTEC®** permet de travailler en toute commodité et sécurité
- **Les plaques de protection** permettent d'inspecter les robinets d'arrêt
- **Le design et les finitions** des plaques permettent leur installation apparente
- Robinet d'arrêt **TOP-ENTRY®** amovible avec boisseau sphérique anti-blocage **Soft Turn®**



| CARACTÉRISTIQUES | | TECHNOLOGIES | | CARACTÉRISTIQUES DESIGN | | | | |
|------------------------|------------------------------|----------------|---------|-------------------------|-----------|-----------------------|--------------|---------------|
| Matériau | Corps | Laiton CW617 | | HAUTE PERFORMANCE | SOFT TURN | PRODUIT CERTIFIÉ | | |
| | Box Sandwich | PS | | | | | BOX SANDWICH | ACCESSIBILITÉ |
| | Sphères | Technopolymère | | | | | | |
| Raccordements | FASTEC® Eurocono (ISO 228-1) | | FASTEC® | TOP-ENTRY | COMPACT | DESIGN PLUS DESIGN | | |
| Pressions d'exercice | PN10 (10 bar) | | | | | | LINK | |
| Température | 0 °C + 95 °C | | | | | | | |
| Norme et certification | DIN EN 13828 DVGW W570-1 | | | | | | | |



FASTEC®

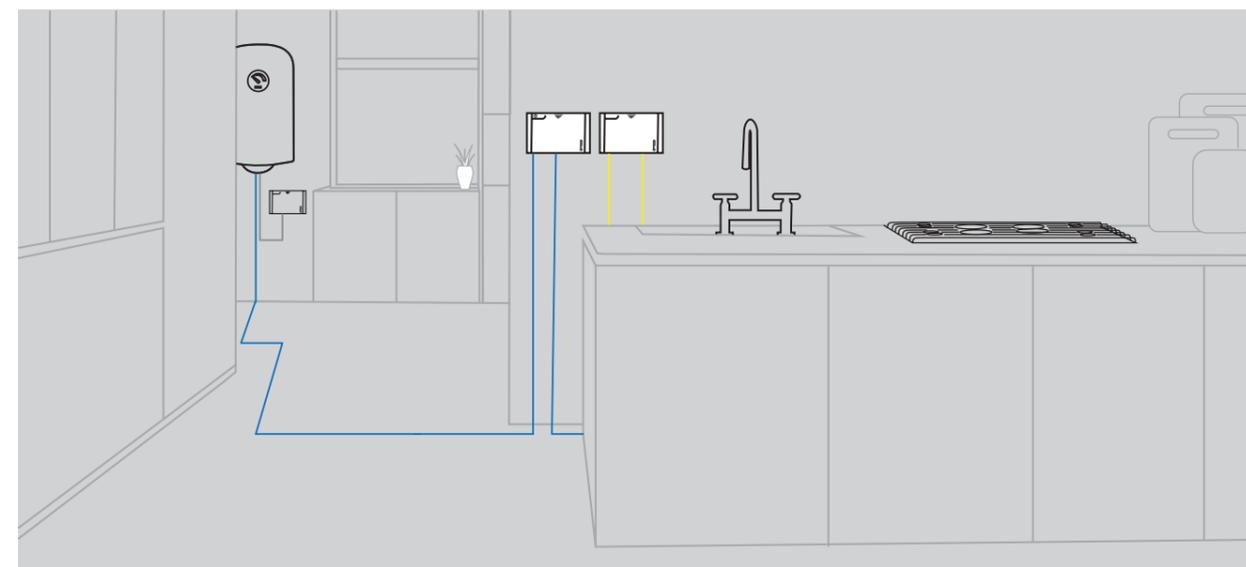
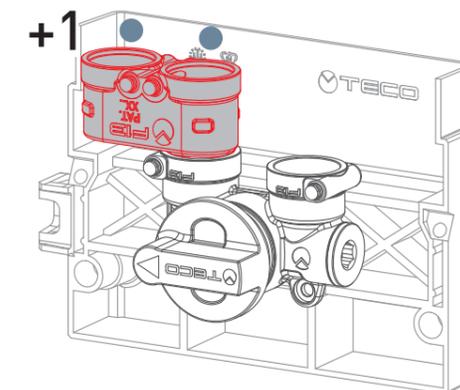


RACCORD TWIN 1

Les raccords Fastec® Twin permettent d'augmenter le nombre de raccordements. Ceci permet de simplifier les solutions d'installation complexes.

Le raccord TWIN FASTEC® peut être utilisé en amont ou en aval du dispositif.

CODE KA00F10001

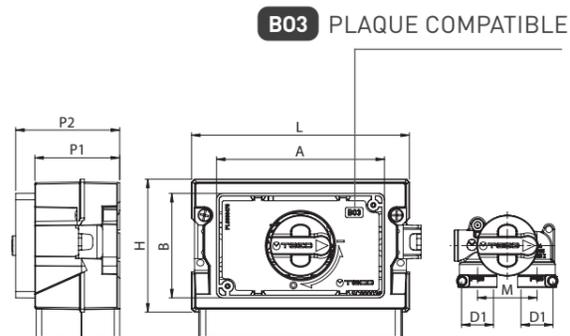


K4.1 ROBINET D'ARRÊT POUR INSTALLATIONS SANITAIRES



- PN10 (10 bar)
- 0 °C + 95 °C

COMPREND : les équerres de fixation, la protection de chantier
NE COMPREND PAS : la plaque et les raccords



| Code | DN | D1 | M | L | H | P1 | P2 | A | B | Plaque | Lot |
|---------------|----|--------|------|-----|----|----|----|-----|----|--------|-----|
| K401BE10100 | 15 | EK3/4" | 42 | 154 | 94 | 60 | 73 | 119 | 74 | B03 | 10 |
| F K401BF10100 | 15 | F13 | 42 | 154 | 94 | 60 | 73 | 119 | 74 | B03 | 10 |
| F K401BF30100 | 20 | F14 | 52,5 | 194 | 94 | 60 | 73 | 119 | 74 | B03 | 5 |

FASTEC
STORE

TOUTE LA GAMME DES RACCORDS FASTEC®
EST DÉCRITE À LA PAGE 32

K4.1 Robinet d'arrêt unique

Robinet à boisseau sphérique amovible, avec corps en laiton avec système Top Entry®, conforme à la norme DIN EN 13828 avec manœuvre facilitée « Soft Turn® » et boîtier sandwich inspectable. Brides et couvercle de protection inclus. Fermeture et ouverture par rotation du papillon, couvercle de protection à ouverture manuelle, disponible en cinq finitions.

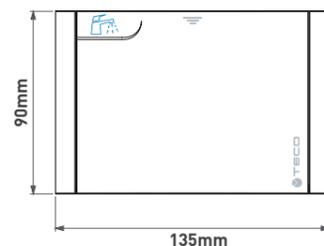
Température : 0 °C + 95 °C.

Pression d'exercice : 10 bar.

B03 PLAQUES



Plaque de protection 135x90 mm



| Code | | Finition | Lot |
|-------------|---|-----------------|-----|
| KPLB0301600 | ○ | Blanc | 10 |
| KPLB0301M00 | ● | Chrome brillant | 5 |
| KPLB0301800 | ● | Silver | 5 |
| KPLB0301A00 | ● | Noir | 5 |
| KPLB0301700 | ● | Cuivre | 5 |

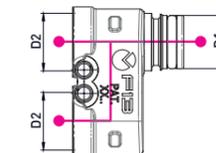
K4.1 ACCESSOIRES FASTEC®

FASTEC

RACCORD TWIN



Raccord TWIN
raccordement Fastec®



| Code | D1 | D2 | Lot |
|--------------|------|--------|-----|
| F KA00F10001 | F13M | 2xF13F | 10 |

K4.1 ACCESSOIRES

ADAPTATEUR POUR TRANSFORMER LE JOINT EUROCONO EN JOINT PLAT



Compatible avec tous les raccords
à écrou tournant ISO228

| Code | D1 ISO 228-1 | Lot |
|----------|--------------|-----|
| AP004003 | 3/4"-EK | 10 |

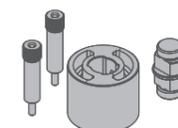
RACCORD EUROCONO À SERRER POUR TUYAUX MULTICOUCHES



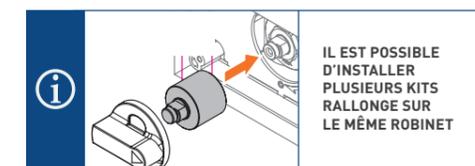
| Code | D1 ISO 228-1 | D2 TUYAU | Lot |
|------------|--------------|----------|-----|
| KA00K00005 | 3/4"-EK | 16x2 | 10 |
| KA00K00006 | 3/4"-EK | 20x2 | 10 |

K4.1 ACCESSOIRES

KIT RALLONGE MODULAIRE



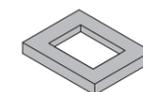
Rallonge 23 mm modulaire +
vis + rallonges pour plaque



IL EST POSSIBLE
D'INSTALLER
PLUSIEURS KITS
RALLONGE SUR
LE MÊME ROBINET

| Code | Lot |
|---------|-----|
| KPR0001 | 1 |

B03 CADRE DE MAINTENANCE



EN CAS D'INSTALLATION INCORRECTE
DU BOÎTIER, INSTALLER, AU-DELÀ DU MUR,
LE CADRE DE MAINTENANCE

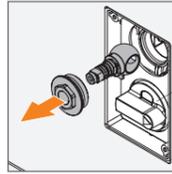
| Code | DN | Lot |
|----------|---------------|-----|
| KRPL0004 | 150x105x15 mm | 1 |

K4.1 PIÈCES DE RECHANGE

KIT TECO CONTROL

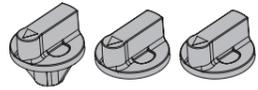


Kit pièce de rechange TECO-CONTROL



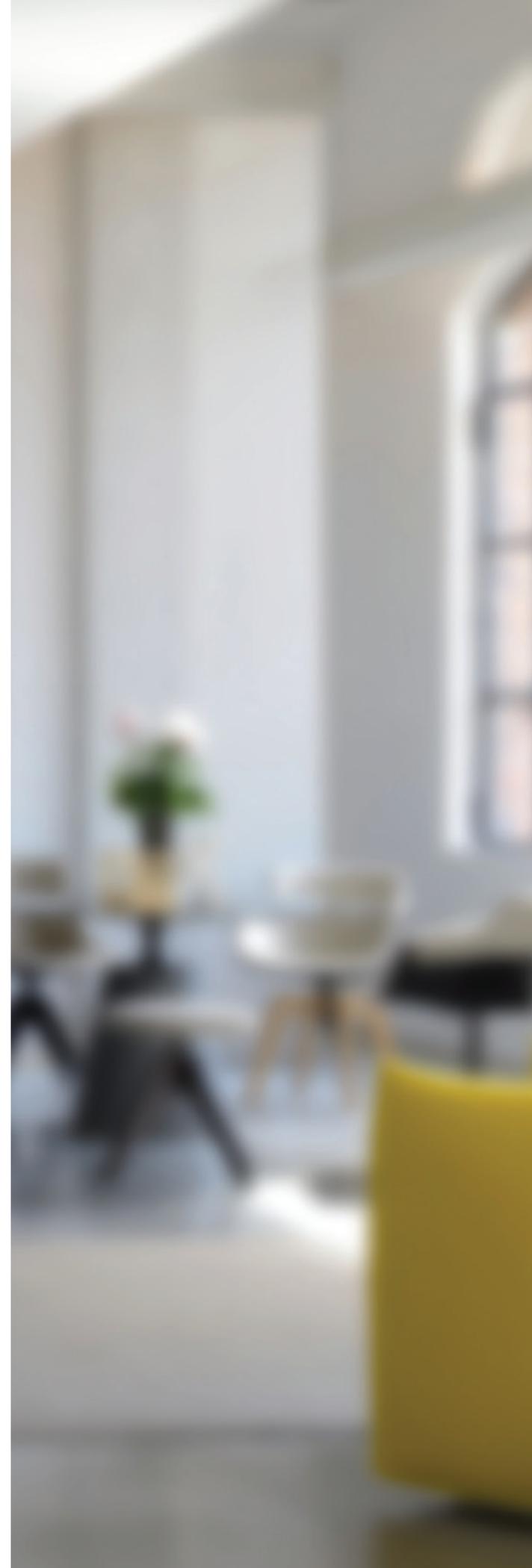
| Code | DN | Lot |
|------------|----|-----|
| KR00K00001 | 15 | 1 |

KIT PAPILLONS



2 BLEU (HAUT + BAS) 1 ROUGE

| Code | Couleur | Lot |
|------------|--------------|-----|
| KA00K40001 | BLEU / ROUGE | 1 |



K4.0

ROBINET D'ARRÊT DOUBLE

- K4.0 est un kit d'arrêt compact
- Robinet d'arrêt général
- Muni de Box Sandwich encastrable et contrôlable
- Le raccord FASTEC® permet de travailler en toute commodité et sécurité
- Les plaques de protection compactes permettent d'inspecter les robinets d'arrêt
- Le design des plaques permet leur installation apparente
- Robinet d'arrêt TOP-ENTRY® amovible à boisseau sphérique anti-blocage Soft Turn® à passage intégral



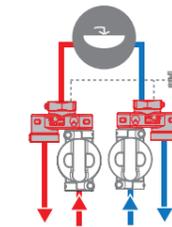
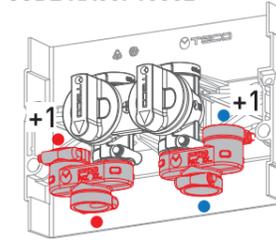
| CARACTÉRISTIQUES | | TECHNOLOGIES | | CARACTÉRISTIQUES DESIGN | | | |
|------------------------|---|----------------|---------|-------------------------|-----------|------------------|--------------|
| Matériau | Corps | Laiton CW617 | | HAUTE PERFORMANCE | SOFT TURN | PRODUIT CERTIFIÉ | |
| | Box Sandwich | PS | | | | | BOX SANDWICH |
| | Sphères | Technopolymère | | | | | |
| Raccordements | FASTEC® Eurocono (ISO 228-1) Filetage F (EN10226) | | FASTEC® | TOP ENTRY | COMPACT | | |
| Pressions d'exercice | PN10 (10 bar) | | | | | DESIGN PLUS | |
| Température | 0 °C + 95 °C | | DESIGN | | | | |
| Norme et certification | DIN EN 13828 DVGW W570-1 | | | | | | |

FASTEC®



RACCORD TWIN 2

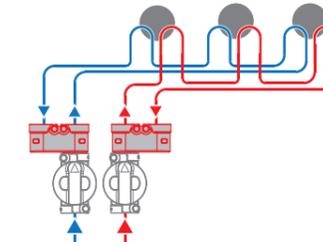
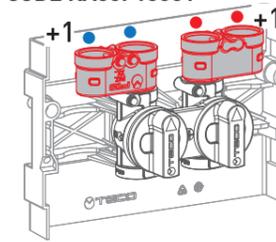
CODE KA00F10002



Bouchon FASTEC®
CODE KA00K00002

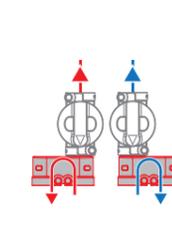
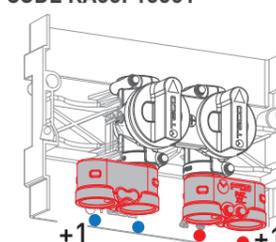
RACCORD TWIN 1

CODE KA00F10001



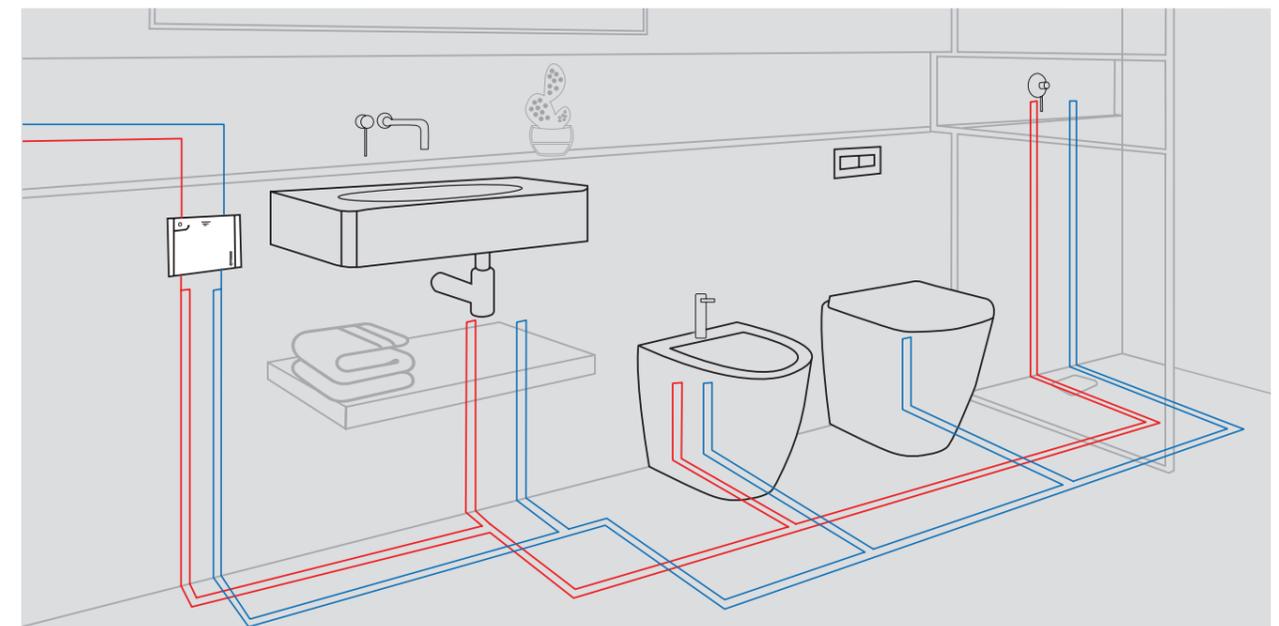
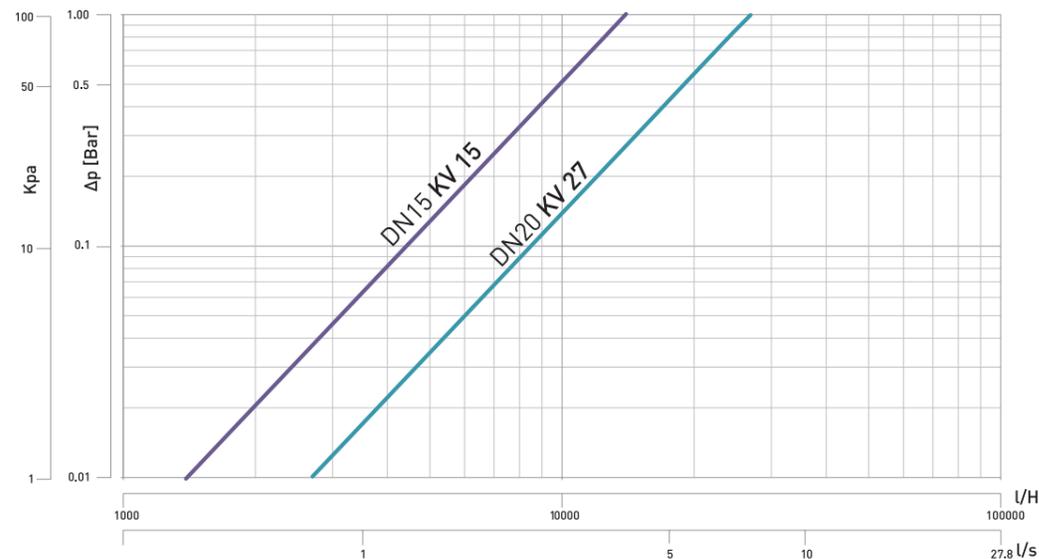
RACCORD TWIN 1

CODE KA00F10001



Les raccords Fastec® Twin permettent d'augmenter le nombre de raccordements. Ceci permet de simplifier les solutions d'installation complexes.

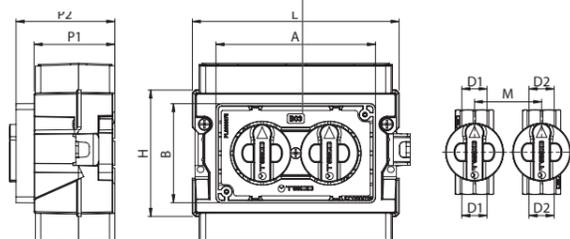
DIAGRAMME DES PERTES DE FLUX





- PN10 (10 bar)
- 0 °C + 95 °C

COMPREND : les équerres de fixation, la protection de chantier
NE COMPREND PAS : la plaque et les raccords



B03 PLAQUE COMPATIBLE

| | Code | DN | D1 | D2 | M | L | H | P1 | P2 | A | B | Lot |
|---|-------------|-------|--------|--------|----|-----|-----|----|----|-----|----|-----|
| | K400BE10100 | 15 | EK3/4" | EK3/4" | 50 | 154 | 115 | 60 | 73 | 119 | 74 | 10 |
| F | K400BF10100 | 15 | F13 | F13 | 50 | 194 | 115 | 60 | 73 | 119 | 74 | 10 |
| | K400B110100 | 15 | Rp1/2" | Rp1/2" | 50 | 154 | 115 | 60 | 73 | 119 | 74 | 10 |
| F | K400BF30100 | 20 | F14 | F14 | 50 | 194 | 154 | 60 | 73 | 119 | 74 | 5 |
| | K400B110200 | 20 | Rp3/4" | Rp3/4" | 50 | 194 | 154 | 60 | 73 | 119 | 74 | 5 |
| F | K400BF50100 | 15/20 | F13 | F14 | 50 | 194 | 154 | 60 | 73 | 119 | 74 | 5 |



TOUTE LA GAMME DES RACCORDS FASTEC® EST DÉCRITE À LA PAGE 32

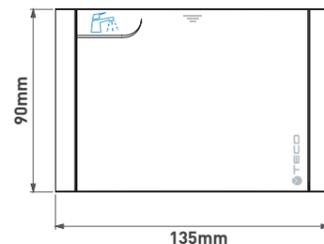
K4.0 Robinet d'arrêt double « DUPLEX »

Kit avec robinet d'arrêt double amovible, eau froide et eau chaude, conformes à la norme DIN EN 13828 avec manœuvre facilitée « soft turn » et boîtier sandwich inspectable. Corps en laiton avec système Top Entry. Brides et couvercle inclus. Fermeture et ouverture par rotation de la poignée, couvercle à ouverture manuelle, disponible en cinq finitions. Température : 0 °C + 95 °C. Pression d'exercice : 10 bar.

B03 PLAQUES



Plaque de protection 135x90 mm

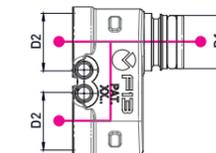


| Code | | Finition | Lot |
|-------------|---|-----------------|-----|
| KPLB0301600 | ○ | Blanc | 10 |
| KPLB0301M00 | ● | Chrome brillant | 5 |
| KPLB0301800 | ● | Silver | 5 |
| KPLB0301A00 | ● | Noir | 5 |
| KPLB0301700 | ● | Cuivre | 5 |

RACCORD TWIN 1



Raccord TWIN 1 raccords Fastec®

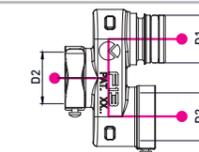


| | Code | D1 | D2 | Lot |
|---|------------|------|--------|-----|
| F | KA00F10001 | F13M | 2xF13F | 10 |

RACCORD TWIN 2



Raccord TWIN en T raccords FASTEC®



| | Code | D1 | D2 | Lot |
|---|------------|------|--------|-----|
| F | KA00F10002 | F13M | 2xF13F | 10 |

K4.0 RACCORDS

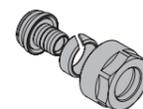
ADAPTATEUR EUROCONO - JOINT PLAT



Adaptateur EUROCONO - Joint plat

| | Code | D1 ISO 228-1 | Lot |
|--|----------|--------------|-----|
| | AP004003 | 3/4"-EK | 10 |

RACCORD EUROCONO À SERRER POUR TUYAUX MULTICOUCHES

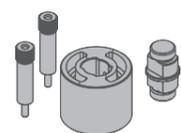


Raccord EUROCONO pour raccordement à serrer pour tuyaux multicouches

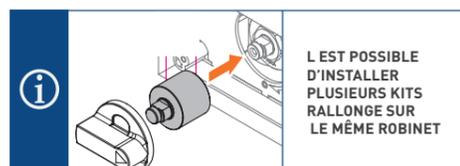
| | Code | D1 ISO 228-1 | D2 TUYAU | Lot |
|--|------------|--------------|----------|-----|
| | KA00K00005 | 3/4"-EK | 16x2 | 10 |
| | KA00K00006 | 3/4"-EK | 20x2 | 10 |

K4.0 ACCESSOIRES

KIT RALLONGE MODULAIRE



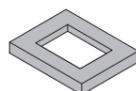
Rallonge 23 mm modulaire + vis + rallonges pour plaque



IL EST POSSIBLE D'INSTALLER PLUSIEURS KITS RALLONGE SUR LE MÊME ROBINET

| Code | Lot |
|---------|-----|
| KPR0001 | 1 |

B03 CADRE DE MAINTENANCE



EN CAS D'INSTALLATION INCORRECTE DU BOÎTIER, INSTALLER, AU-DELÀ DU MUR, LE CADRE DE MAINTENANCE

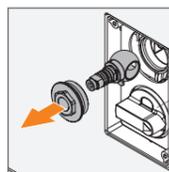
| Code | DN | Lot |
|----------|---------------|-----|
| KRPL0004 | 150x105x15 mm | 1 |

K4.0 PIÈCES DE RECHANGE

KIT TECO CONTROL

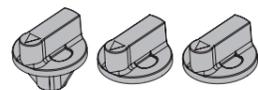


Kit de rechange TECO CONTROL



| Code | DN | Lot |
|------------|----|-----|
| KR00K00001 | 15 | 1 |

KIT PAPILLONS



2 BLEU (HAUT + BAS) 1 ROUGE

| Code | Couleur | Lot |
|------------|--------------|-----|
| KA00K40001 | BLEU / ROUGE | 1 |

