

K4

VERTEIL- UND ABSPERRSYSTEM FÜR SANITÄRANLAGEN

K4 ist ein System für die Verteilung und Absperrung von Sanitäranlagen im Wohnbau, welche die Installation der Geräte in jeglichen Umgebungen, ohne Beeinträchtigung der Ästhetik, erlaubt. Das besondere Design der Abdeckblenden und deren Details sorgen für ein edles Aussehen der Geräte in den Räumen.



VIELE TECHNOLOGIEN FÜR EINE EINZIGE LÖSUNG

SCHNELLE UND SICHERE INSTALLATION, PRAKTISCHE VERWENDUNG



FASTEC



Schnelles, sicheres und platzsparendes **FASTEC®-Verbindungssystem**. Die große Auswahl der Formteile im **FASTEC® STORE** macht die Installation einfach und flexibel. (siehe Seite 32)



DESIGN PLUS

Industrial Design Award und innovatives Projekt der ISH 2015.

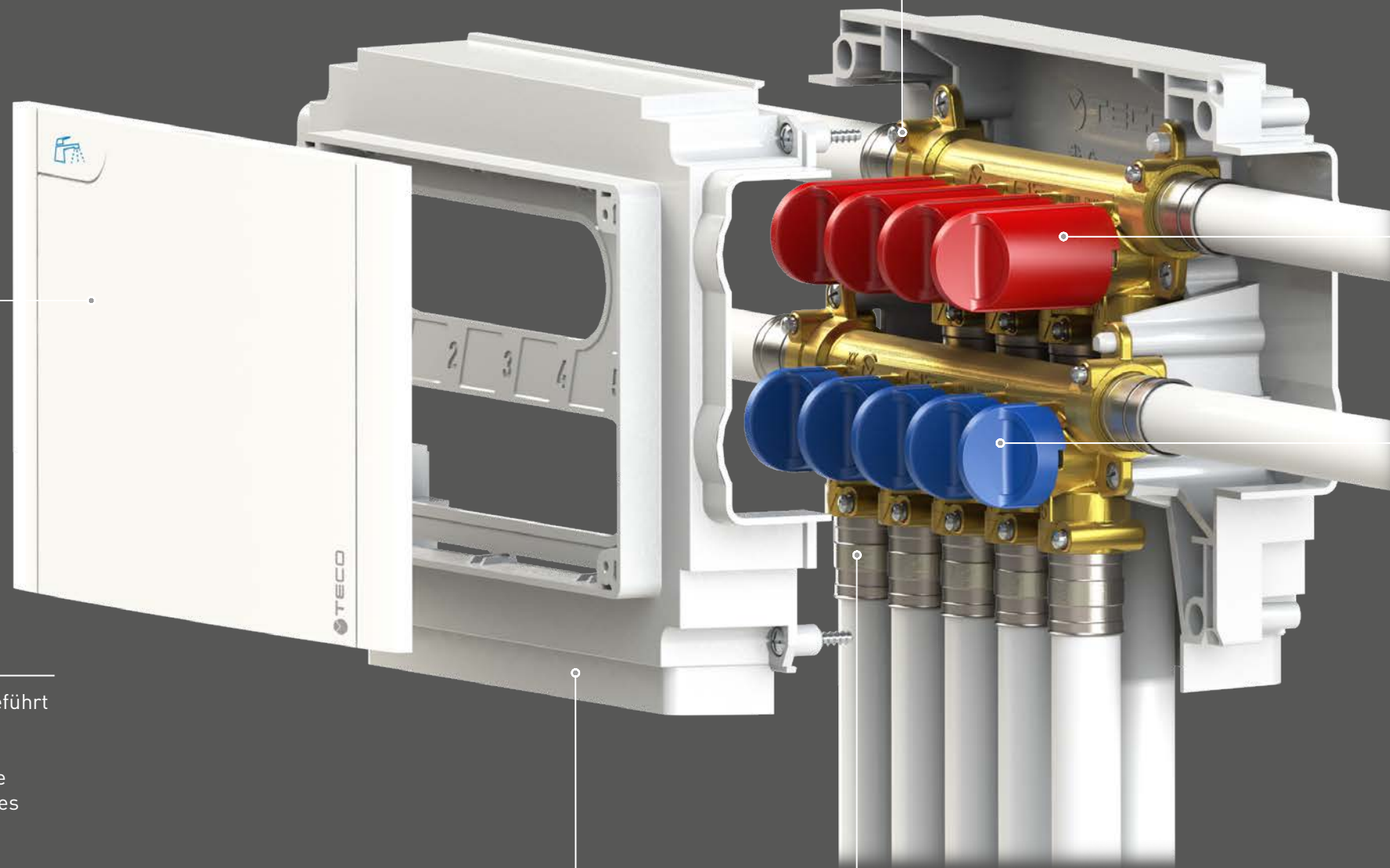


ZUGÄNGLICHKEIT



INNEN - AUSSEN

Konstruiert für die Installation im Innen- und Außenbereich.



SOFT TURN

Demontierbarkeit, 90°-Schließung mit Kugel aus technischem Kunststoff als Antiblockierschutz. (siehe Seite 37)



TOP-ENTRY

Entnahmemöglichkeit der Kugel mit Top-Entry-System und seit über 30 Jahren garantierte Ersatzteile. (siehe Seite 36)



LINK

Vorrüstung für modulare Kopplung der Boxen. (siehe Seite 111)



ZERTIFIZIERT

Die Trinkwasseranlagen müssen fachgerecht ausgeführt werden und stehendes Wasser verhindern, die die Präsenz und Entwicklung von Bakterienkolonien (z. B. Legionellen) begünstigen könnten. Die **K4-Ventile** wurden mit Baumerkmale entwickelt, die stehendes Wasser verhindern (DVGW W570).



ZERTIFIZIERUNGEN UND TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

Produktnormen Metallmaterialien	DIN EN 13828 DVGW W570-1
Betriebsdruck	PN10 (10 bar)
Temperatur	0°C + 95 °C



BOX SANDWICH

Verbessert die Zugänglichkeit während der Installation. (siehe Seite 112)

HIGH PERFORMANCE

TECO-Lösung mit effektivem Durchfluss, Installation gemäß **EN 806-2**.

(siehe Seite 113)



KOMPAKTE INSTALLATION

Die kleinen Abmessungen erleichtern die Positionierung in der Einbausituation.





KOMPAKTE
INSTALLATION



DESIGN FÜR JEDE ÄSTHETIK

Das innovative Design der Abdeckblende der Serie K fügt sich perfekt in jede Wohnumgebung ein.



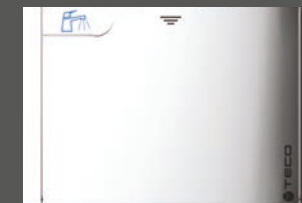
D03 K4.3

WEISS



KPLD0301600

CHROM HOCHGLANZ



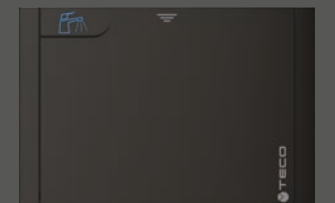
KPLD0301M00

SILBER



KPLD0301800

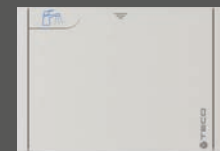
SCHWARZ SOFT TOUCH



KPLD0301A00

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

WEISS



KPLB0301600

CHROM HOCHGLANZ



KPLB0301M00

SILBER



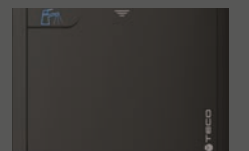
KPLB0301800

KUPFER



KPLB0301700

SCHWARZ SOFT TOUCH



KPLB0301A00



ZUGÄNGLICHKEIT

MAXIMALE KONTROLLE

Die Abdeckblende in ihren Varianten und Finish, ermöglicht einen einfachen Zugang zu dem Bedienelement, und erleichtert dessen Verwendung.

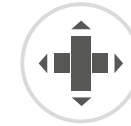
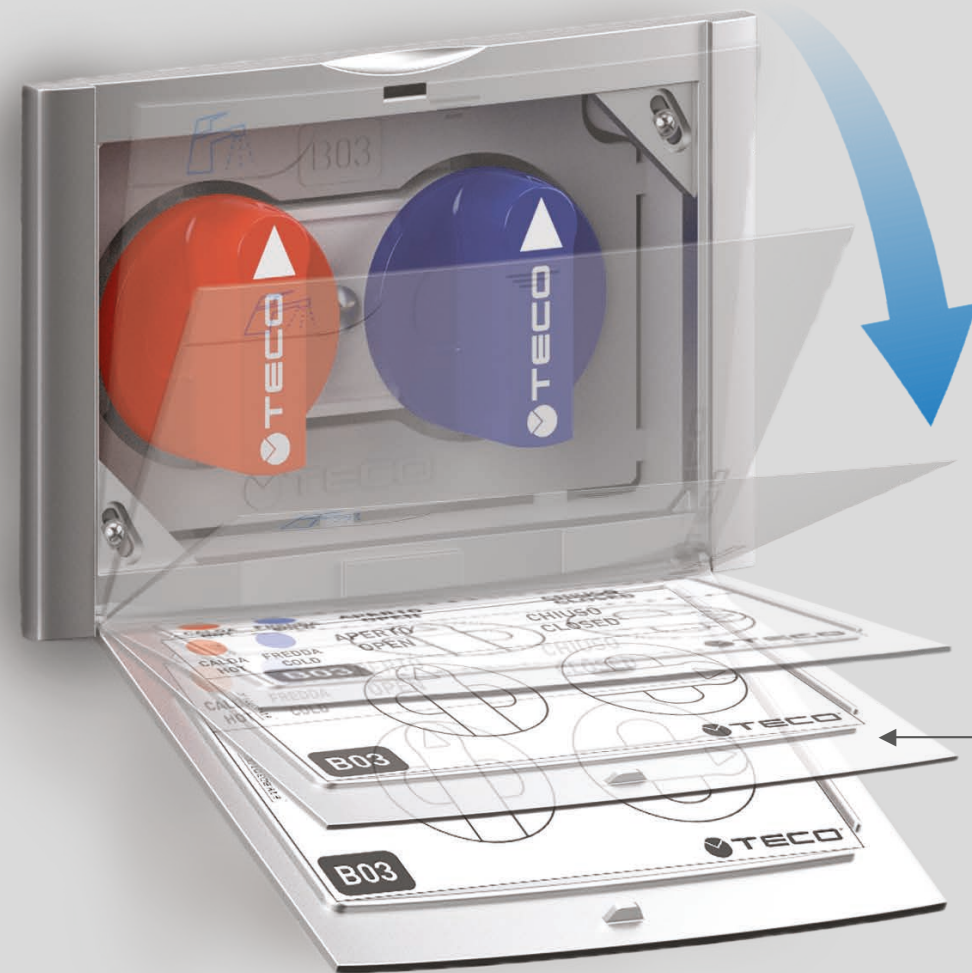
Die beschreibende Grafik ist für den Endkunden gedacht und wurde entsprechend entworfen.

VENTILDARSTELLUNG

		OFFEN OPEN	GESCHLOSSEN CLOSED
WARM HOT	KALT COLD		

B03

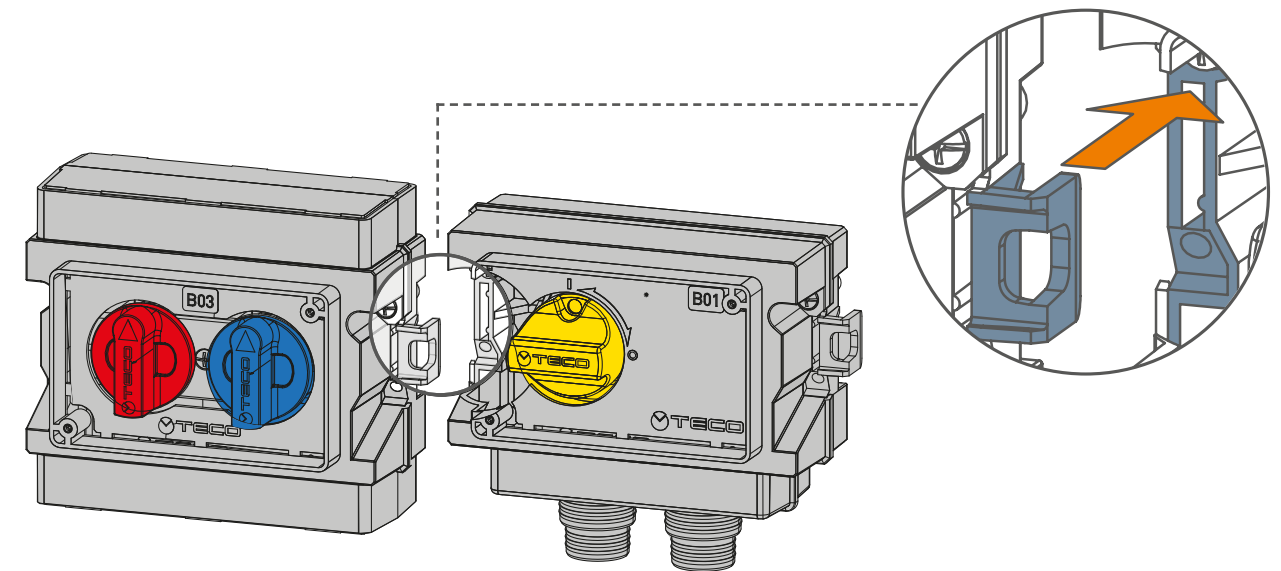
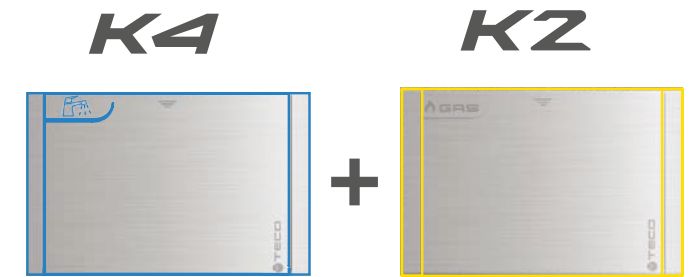
Klare Anweisungen gewährleisten eine sichere Nutzung durch den Endkunden.



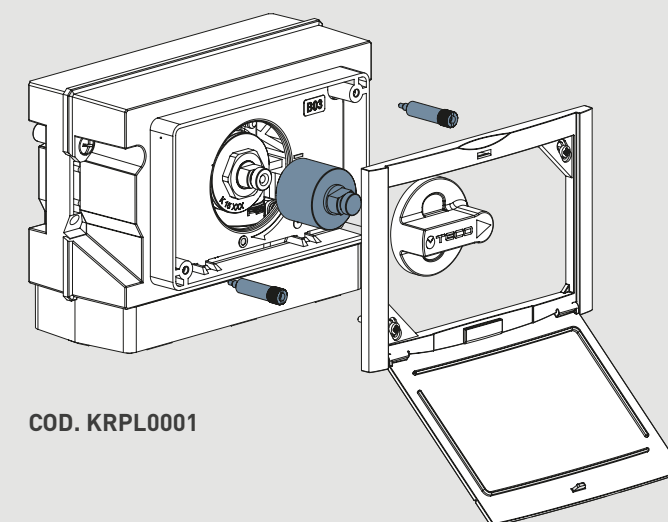
LINK

GEMEINSCHAFT MACHT STARK

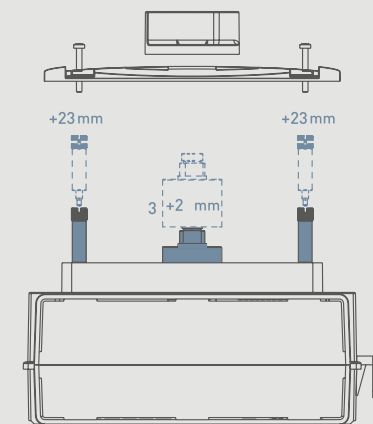
Alle Ventile der K-Serie für Sanitäreanlagen (K4) und Gasanlagen (K2) können zur sicheren und präzisen Ausrichtung miteinander verbunden werden.



MODULARER VERLÄNGERUNGSKIT



COD. KRPL001



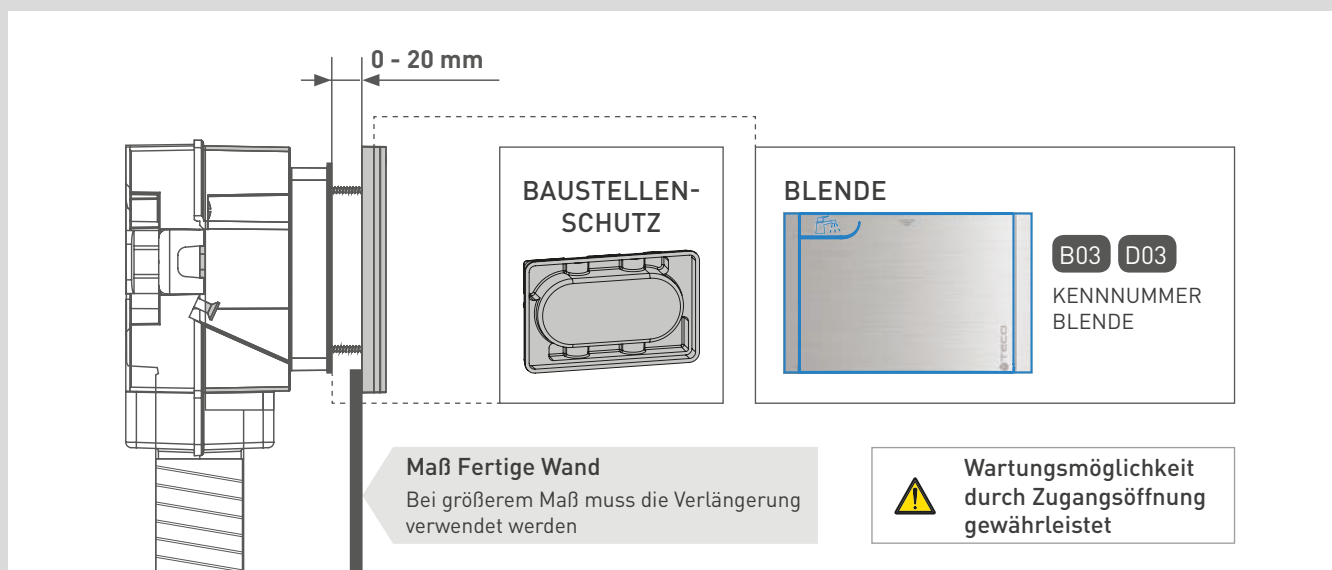
Bei einer erforderlichen Verlängerung der Absperrventilbetätigung, muss der modulare Verlängerungssatz verwendet werden, der eine Ventilbetätigung in optimaler Position erlaubt.



BOX SANDWICH INSTALLATIONSHINWEISE

VORTEILE

- Reduzierte Tiefe (kann in 10 cm dicke Wände eingebaut werden)
- Stabile Struktur
- Möglichkeit zur Einstellung der Einbautiefe in der Wand mit den entsprechenden Halterungen
- Leichter Zugang während der Installationsphase



HIGH PERFORMANCE

Die Kugelventile **TECO TOP ENTRY®** besitzen einen effektiven Durchfluss wie von der Norm **EN 806-2: Abschnitt 6.1.** gefordert.

VORTEILE

- Geringe Druckverluste
- Sie können Spindelventile ersetzen, wie von der **EN 806-2** empfohlen

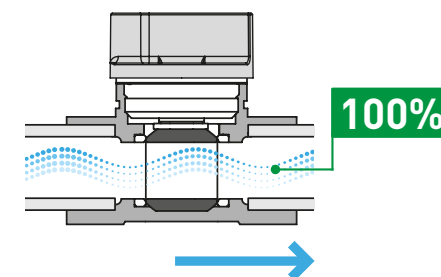
NORM

Die Norm **EN 806-2: Abschnitt 6.1:** „Es wird empfohlen in den Anlagen nur Absperrventile zu installieren, die die Strömung nicht übermäßig behindern (z. B. Kugelventile, Absperrschieber).“

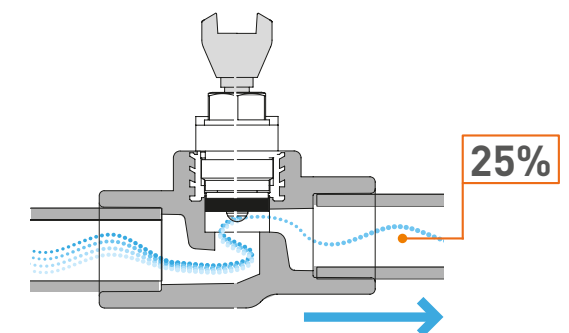
Lösung **TECO** Installation gemäß EN 806-2

Übliche Lösung mit Spindelventil

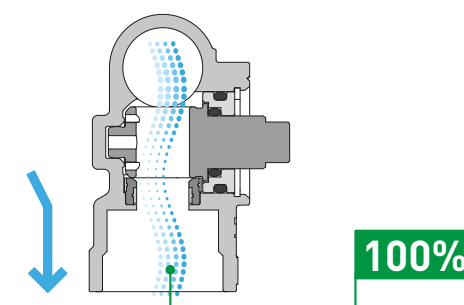
KUGELVENTIL TECO



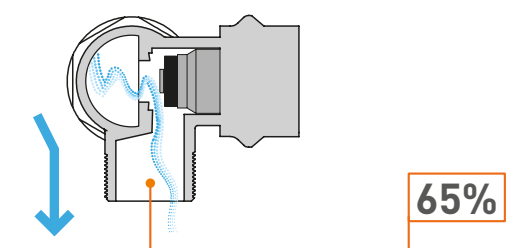
SPINDELVENTIL



TECO-VERTEILER MIT KUGEL-
ABGANGSVENTILEN



VERTEILER MIT SPINDEL-
ABGANGSVENTILEN



ANWENDUNGEN UND FUNKTIONEN

K4.0

- HAUPTABSPERRUNG (ZENTRALISIERTE ANLAGE)
- ABSPERRUNG BAD („T“-ANLAGE)
- ABSPERRUNG DUSCHE
- ABSPERRUNG KÜCHE
- HAUPTABSPERRUNG KESSEL



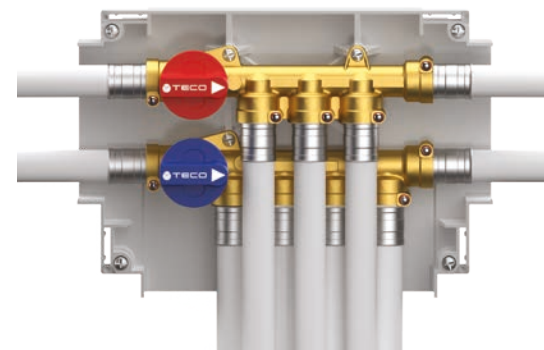
K4.1

- HAUPTABSPERRUNG (UNABHÄNGIGE ANLAGE)
- ABSPERRUNG WASCHMASCHINE
- ABSPERRUNG GARTEN-/TERRASSENWASSER



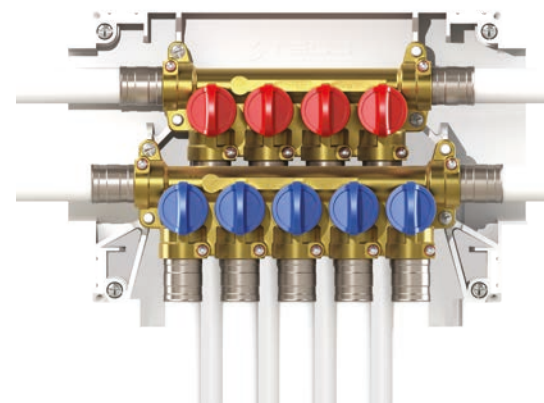
K4.2

- SANITÄRVERTEILUNG BAD
- SANITÄRVERTEILUNG BAD + KÜCHE
- HAUPTABSPERRUNG WARM- UND KALTWASSER



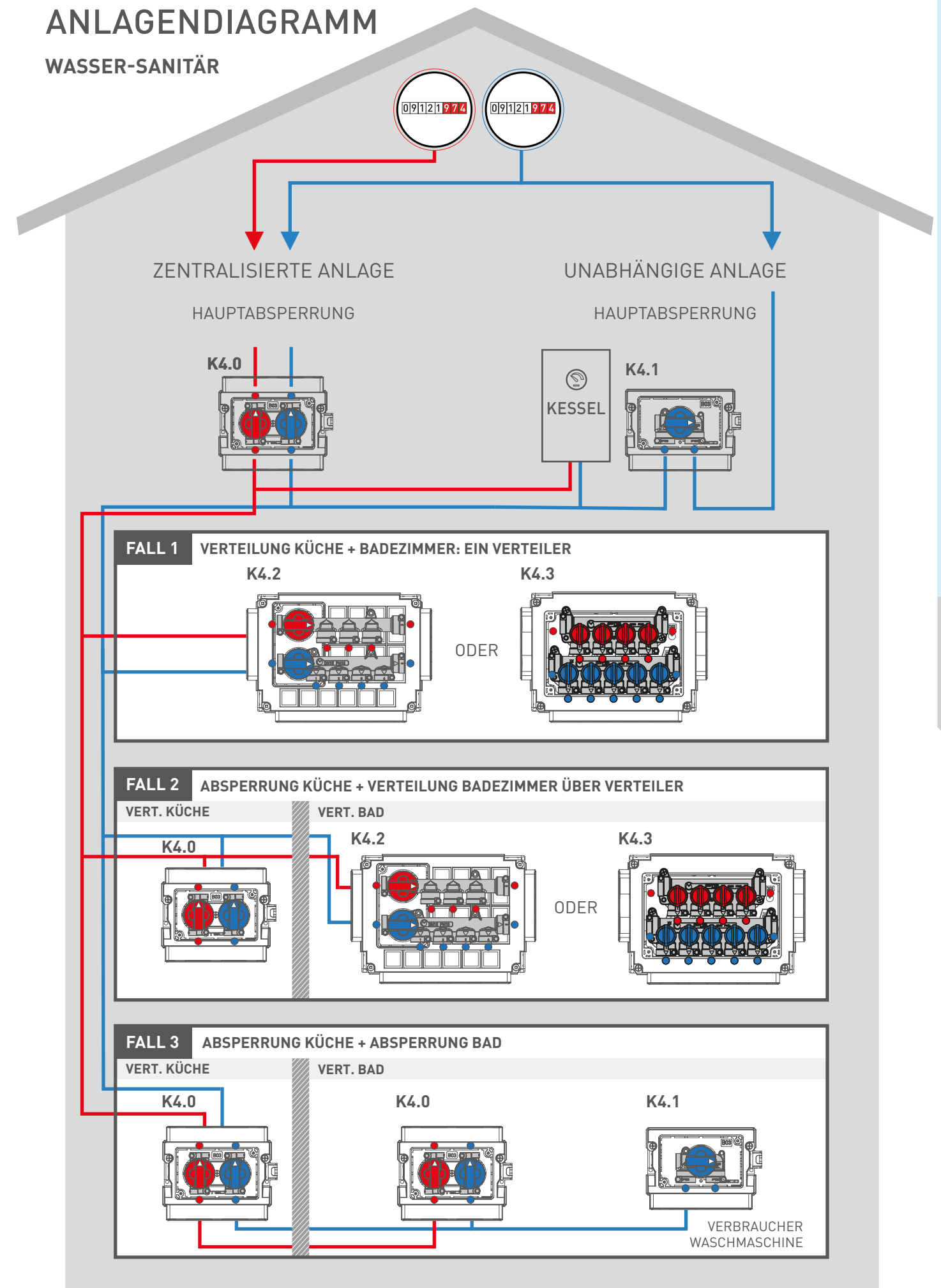
K4.3



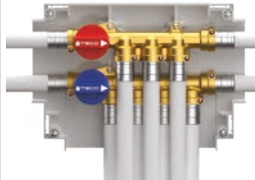
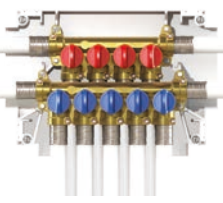
- SANITÄRVERTEILUNG BAD MIT EINZELABSPERRUNG
- SANITÄRVERTEILUNG BAD + KÜCHE
- EINZELABSPERRUNGEN WARM- UND KALTWASSER



ANLAGENDIAGRAMM

WASSER-SANITÄR



	GERÄTE					BLENDEN	
	DN	CODE	VERBINDUNGEN			FASTEC	
			EK ISO 228-1	Rp1/2" EN 10226	Rp3/4" EN 10226	F13	F14
 <p>K4.0</p>	15	K400BE10100	•				
	15	K400B110100		•			
	20	K400B110200			•		
	15	F K400BF10100				•	
	20	F K400BF30100					•
	15/20	F K400BF50100				•	•
 <p>K4.1</p>	15	K400BE10100	•				
	15	F K401BF10100				•	
	20	F K401BF30100					•
 <p>K4.2</p>	15	F K402BF10100 Abgänge 5 + 4				•	
 <p>K4.3</p>	15	F K403DF10100 Abgänge 5 + 4				•	
	15	F K403DF10200 Abgänge 4 + 3				•	



- WEISS
KPLB0301600
- CHROM HOCHGLANZ
KPLB0301M00
- SILBER
KPLB0301800
- KUPFER
KPLB0301700
- SCHWARZ SOFT TOUCH
KPLB0101A00



- WEISS
KPLD0301600
- CHROM HOCHGLANZ
KPLD0301M00
- SILBER
KPLD0301800
- SCHWARZ SOFT TOUCH
KPLD0301A00



K4.3

VERTEILER MIT MHRFACHABSPERRUNG

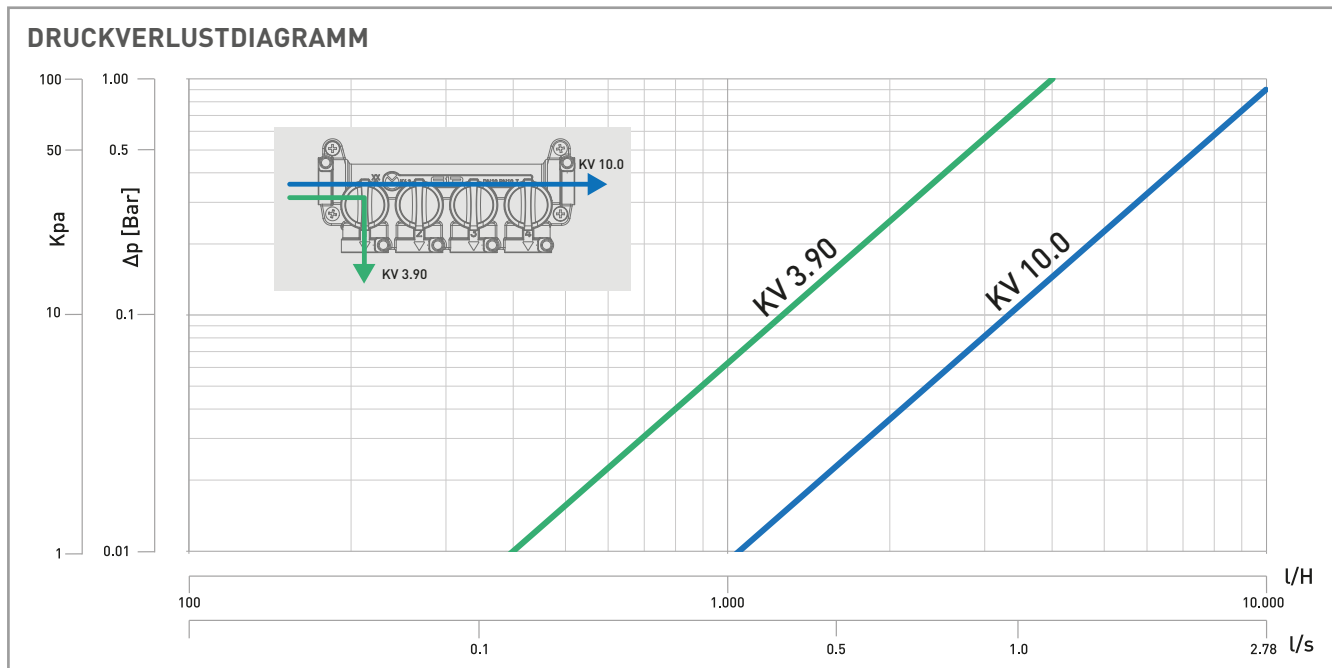
WINNER 2015
DESIGN PLUS

powered by: ISH

- K4.3 Kompaktverteiler
- Absperrn einzelner Abgänge, keine Erfordernis für Eckventile mehr
- mit Sandwich-Box für Unterputzmontage und Prüfföffnung
- die FASTEC®-Verbindung ermöglicht komfortables und sicheres Arbeiten ohne Wartungsbedarf
- die Abdeckblenden erlauben die vollständige Inspektion des Verteilers
- das Design und das Finish der Blenden erlauben eine Sichtinstallation
- demontierbare TOP-ENTRY®-Absperrungen mit Kugeln mit Antiblockierschutz Soft Turn® und Volldurchgang



TECHNISCHE DATEN		TECHNOLOGIEN		DESIGNMERKMALE		
Material	Körper	Messing CW617	HIGH PERFORMANCE	SOFT TURN	ZERTIFIZIERTES PRODUKT	BOX SANDWICH
	Box Sandwich	PS				
	Kugeln	technischer Kunststoff				
Verbindungen	FASTEC®		FASTEC®	TOP-ENTRY	KOMPAKT	DESIGN
Betriebsdruck	PN10 (EN13828)					
Temperatur	0°C + 95 °C					
Norm und Zertifizierung	DIN EN 13828 DVGW W570-1		ZUGÄNGLICHKEIT	IM VERTEILER INTEGRIERTE Absperrung		



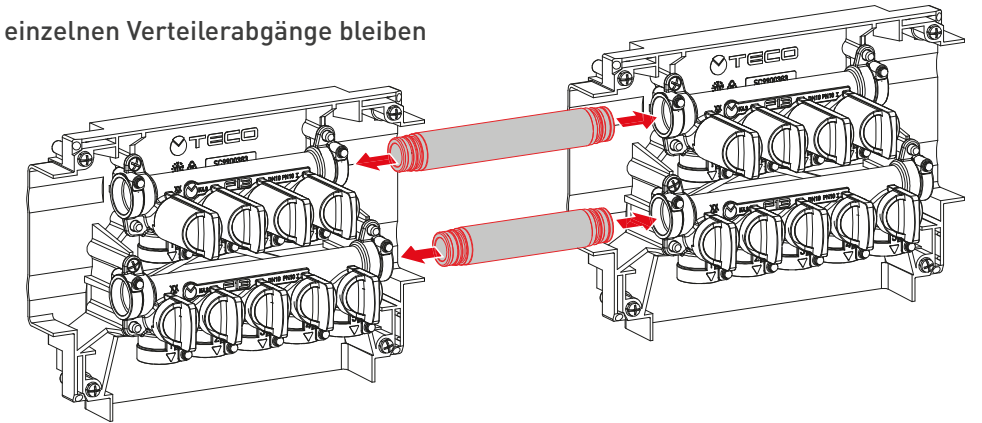
FASTEC®



VERBINDUNGSKIT

Der FASTEC®-Kit erlaubt die hydraulische Verbindung von 2 Verteilern, womit 10+8 einzeln absperrbare Abgänge genutzt werden können. Die Leistungswerte der einzelnen Verteilerabgänge bleiben nahezu unverändert.

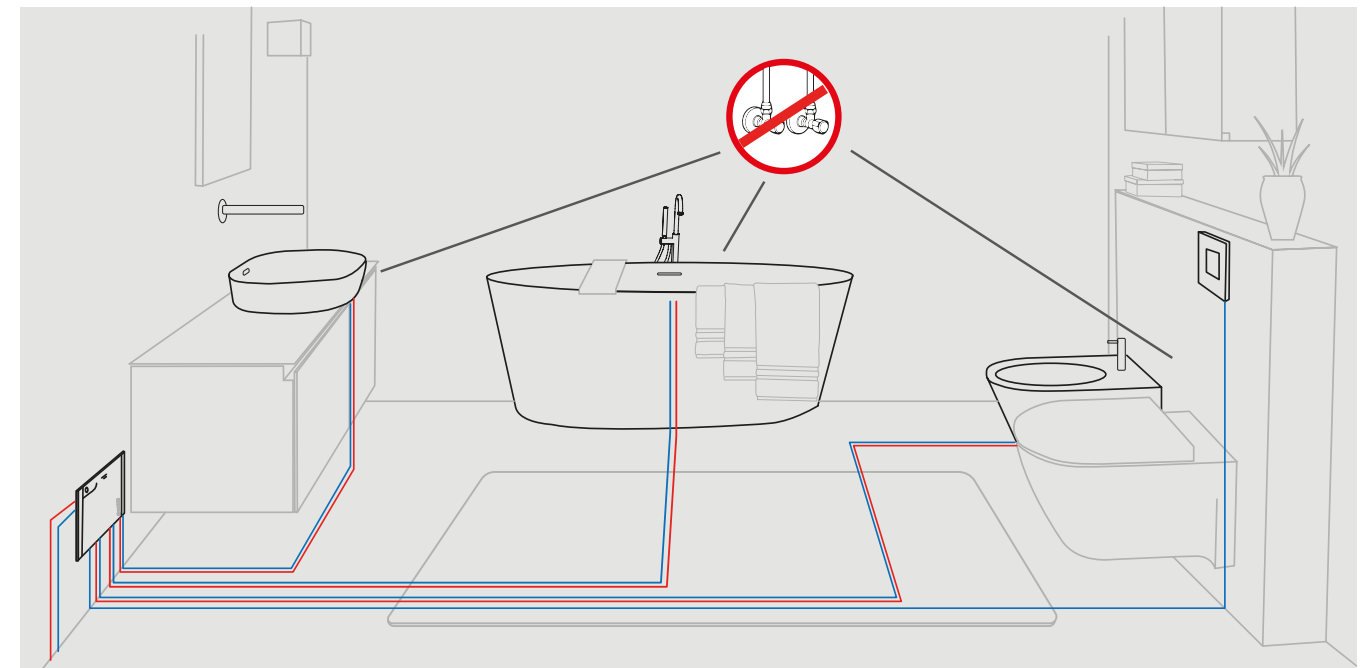
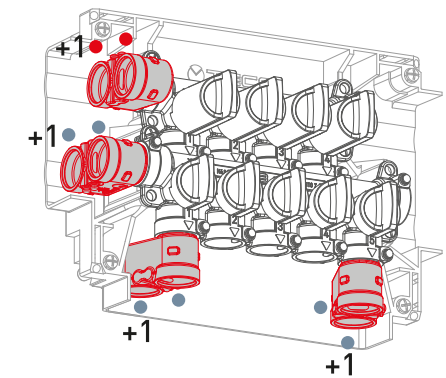
COD. KA00K00007



TWIN 1 FORMTEIL

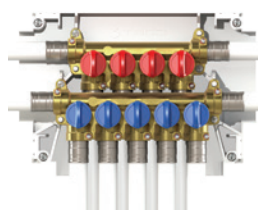
Durch die Fastec® Twin-Formteile kann die Anzahl der Anschlüsse erhöht werden. Auf diese Weise lassen sich komplexe Anlagenlösungen vereinfachen.

COD. KA00F10001



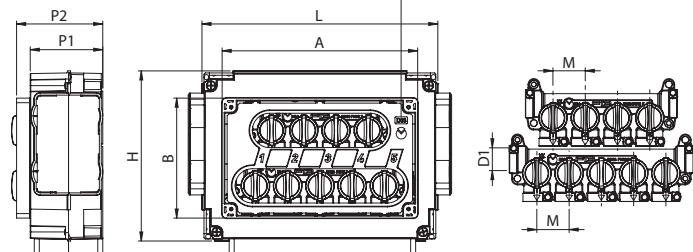
K4.3 VERTEILER MIT MHRFACHABSPERRUNG FÜR SANITÄRANLAGEN

D03 KOMPATIBLE BLENDE



- PN10 (10 bar)
- 0 °C + 95 °C

ENTHALTEN: Befestigungswinkel, Baustellenschutz
NICHT ENTHALTEN: Blende und Formteile



	Code	DN	Abgänge	D1	M	L	H	P1	P2	A	B	Verp.
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

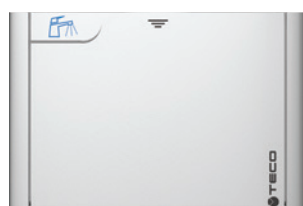
DER VERTEILER K4.3 VERWENDET
NUR FASTEC® STORE FORMTEILE

SIEHE SEITE 32

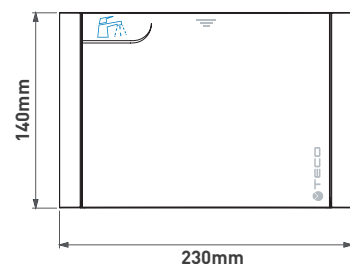
K4.3 Verteiler mit Mehrfachabsperrung

Kompakter Sanitärverteiler, vormontiert mit 5+4 Abgängen, Messingkörper, mit Absperrungen (5 oder 4 kalt + 4 oder 3 warm), demontierbar Typ Top Entry® bei jedem Abgang gemäß der Norm **DIN EN 13828** mit „Soft Turn“-Dichtungen, PPSU-Kugeln mit Volldurchgang. Schnellanschlüsse mit FASTEC®-Technologie, Sicherungsstift. Sandwich-Box aus schlagbeständigem PS mit Putzschutzabdeckung. Abdeckblende mit manueller Öffnung, in vier Finish erhältlich.
Temperatur: 0 °C + 95 °C.
Betriebsdruck: 10 bar.

D03 BLENDEN



Abdeckblende 230x140 mm.



Code		Finish	Verp.
KPLD0301600	○	Weiss	5
KPLD0301M00	●	Chrom Hochglanz	1
KPLD0301800	●	Silber	1
KPLD0301A00	●	Schwarz	1

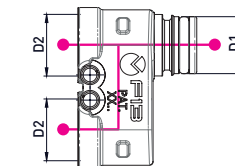
K4.3 FASTEC®-ZUBEHÖR

FASTEC

TWIN 1 FORMTEIL

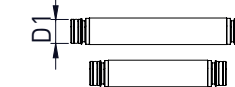
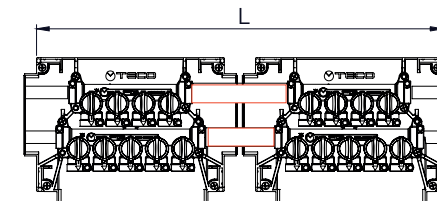
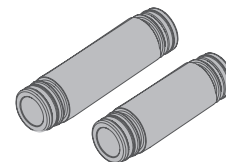


TWIN-Formteil
Fastec®-Verbindung



	Code	D1	D2	Verp.
F	KA00F10001	F13M	2xF13F	10

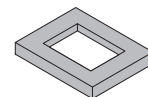
VERBINDUNGSKIT



	Code	D1	Verp.
F	KA00K00007	F13M	5

K4.3 ZUBEHÖR

WARTUNGSRAHMEN

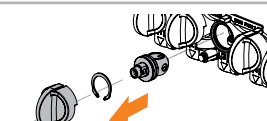
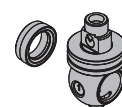


i BEI EINER FALSCHEN INSTALLATION DER BOX ÜBER DIE WAND HERAUSSTEHEND, WIRD DER WARTUNGSRAHMEN VERWENDET

	Code	DN	Verp.
	KRPL0005	250x160x20 mm	1

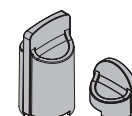
K4.3 ERSATZTEILE

TECO CONTROL KIT



	Code	DN	Verp.
	KR00K00002	10	1

GRIFFSATZKIT



KIT Betätigungsgriffe (2)

	Code	Farbe	Verp.
	KA00K40004	BLAU/ROT	1

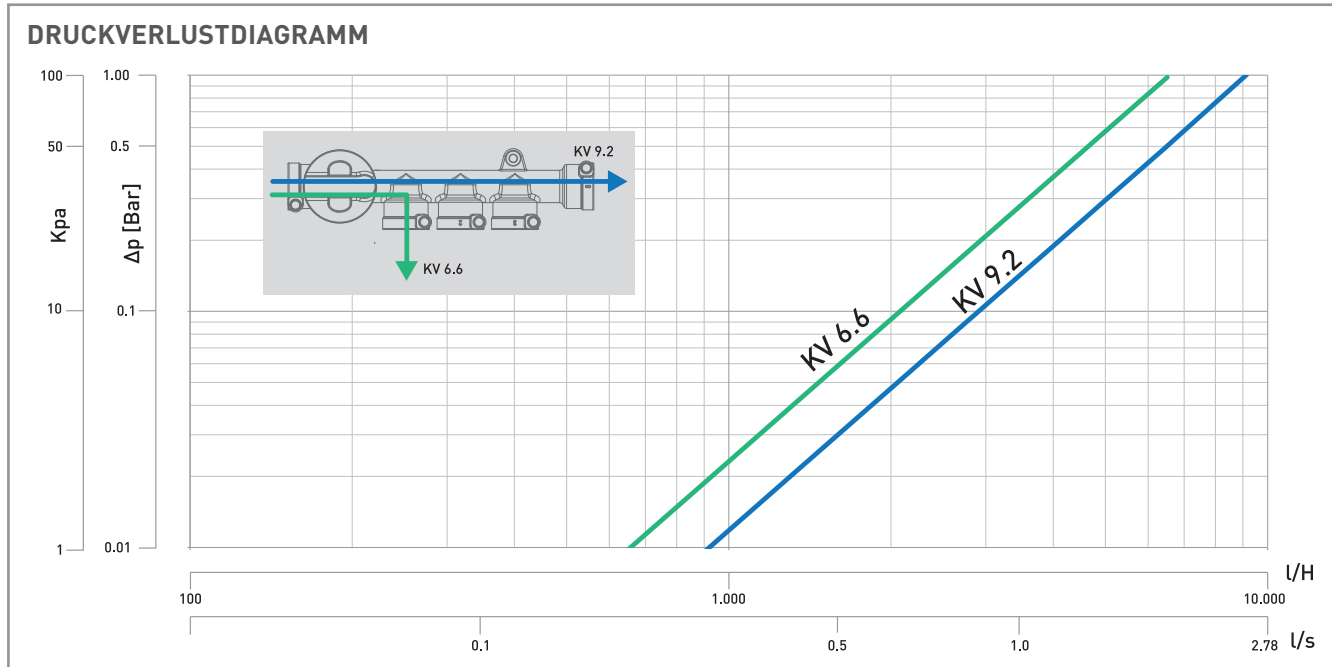
K4.2

VERTEILER MIT EINZELABSPERRUNG

- K4.2 Kompaktverteiler
- Hauptabspernung
- mit Sandwich-Box für Unterputzmontage und Prüfföffnung
- die FASTEC®-Verbindung ermöglicht komfortables und sicheres Arbeiten ohne Wartungsbedarf
- die kompakten Abdeckblenden erlauben eine Kontrolle der Absperrungen
- das Design und das Finish der Blenden erlauben eine Sichtinstallation
- demontierbare TOP-ENTRY®-Absperrungen mit Kugeln mit Antiblockierschutz Soft Turn® und Voldurchgang



TECHNISCHE DATEN		TECHNOLOGIEN		DESIGNMERKMALE		
Material	Körper	Messing CW617	HIGH PERFORMANCE	SOFT TURN	ZERTIFIZIERTES PRODUKT	BOX SANDWICH
	Box Sandwich	PS				
	Kugeln	technischer Kunststoff				
Verbindungen	FASTEC®		FASTEC®	TOP-ENTRY	KOMPAKT	DESIGN PLUS DESIGN
Betriebsdruck	PN10 (10 bar)					
Temperatur	0°C + 95 °C					
Norm und Zertifizierung	DIN EN 13828 DVGW W570-1					



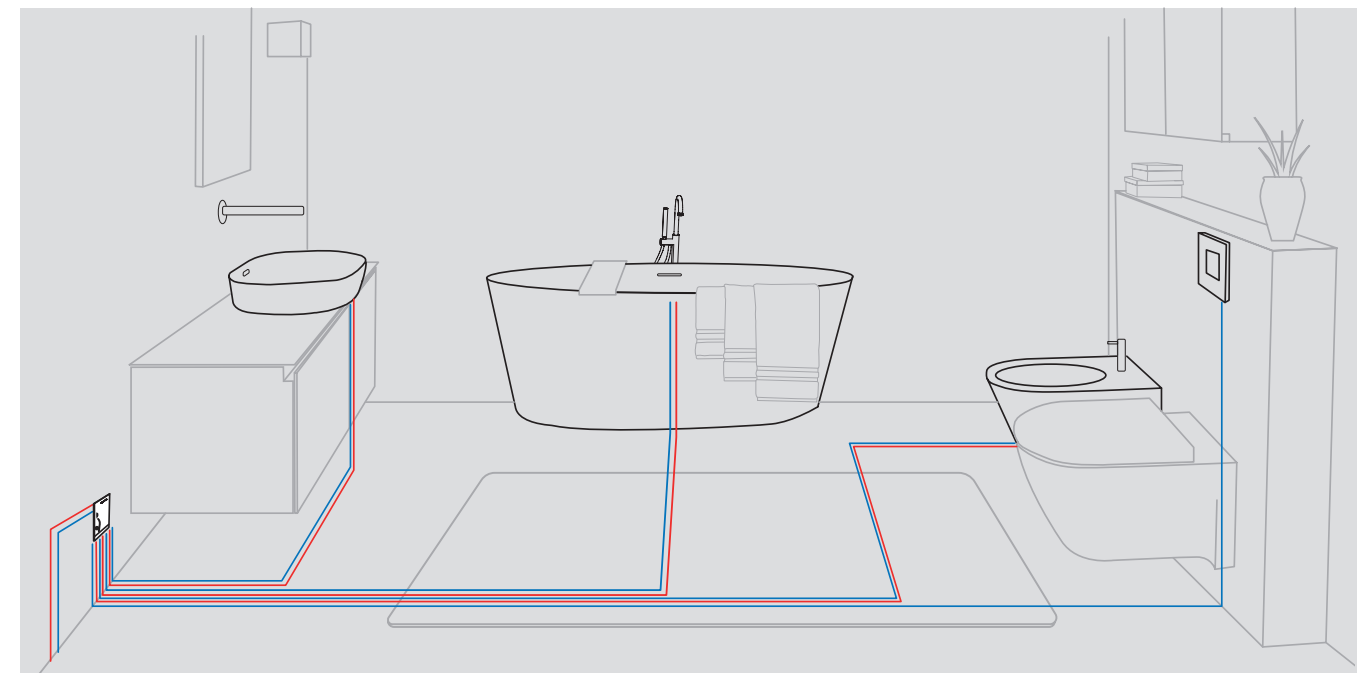
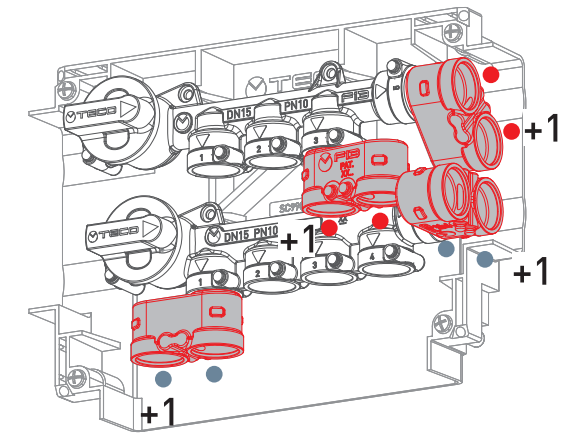
FASTEC®



TWIN 1 FORMTEIL

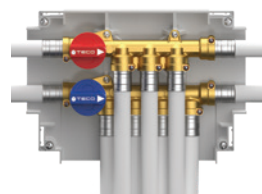
Durch die Fastec® Twin-Formteile kann die Anzahl der Anschlüsse erhöht werden. Auf diese Weise lassen sich komplexe Anlagenlösungen vereinfachen.

COD. KA00F10001



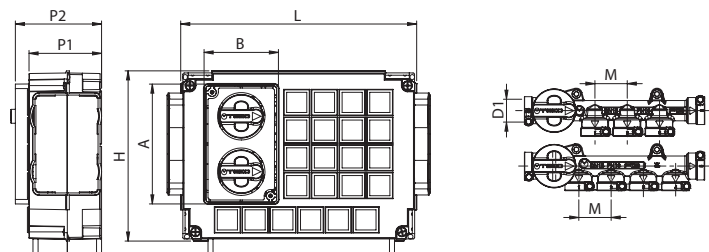
K4.2 VERTEILER MIT EINZELABSPERRUNG FÜR SANITÄRANLAGEN

B03 KOMPATIBLE BLENDE



- PN10 (10 bar)
- 0 °C + 95 °C

ENTHALTEN: Befestigungswinkel, Baustellenschutz
NICHT ENTHALTEN: Blende und Formteile



Code	DN	D1	M	L	H	P1	P2	A	B	Blende	Verp.
F K402BF10100	10	F13	32	234	170	72	85	119	74	B03	5

FASTEC
STORE

DER VERTEILER K4.2 VERWENDET
NUR FASTEC® STORE FORMTEILE

SIEHE SEITE 32

K4.2 Verteiler Einzelabsperrung 5+4 Abgänge

Kompakter Sanitärverteiler, vormontiert mit 5+4 Abgängen, Messingkörper, mit Absperrungen kalt/warm, demontierbar Typ Top Entry® gemäß der Norm DIN EN 13828 mit „Soft Turn“-Dichtungen, PPSU-Kugeln mit Volldurchgang.

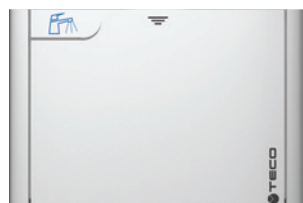
Schnellanschlüsse mit FASTEC®-Technologie F13, Sicherungsstift. Sandwichgehäuse mit Prüfoffnung aus stoßbeständigem PS, Tiefeneinstellwinkel und Putzschutzabdeckung.

Schließen und Öffnen durch 90°-Drehung der Griffe, manuelle Abdeckblende, in fünf Finish erhältlich.

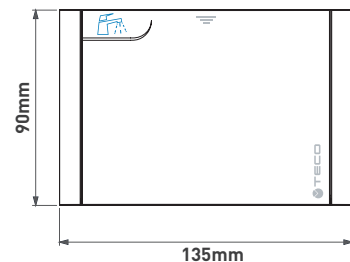
Temperatur: 0 °C + 95 °C.

Betriebsdruck: 10 bar.

B03 BLENDEN



Abdeckblende 135x90 mm



Code	Finish	Verp.
KPLB0301600	Weiss	10
KPLB0301M00	Chrom Hochglanz	5
KPLB0301800	Silber	5
KPLB0301A00	Schwarz	5
KPLB0301700	Kupfer	5

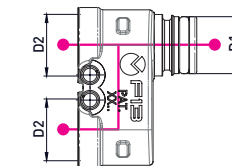
K4.2 FASTEC®-ZUBEHÖR

FASTEC

TWIN-FORMTEIL



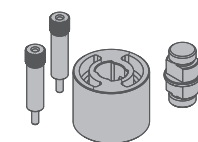
TWIN-Formteil
Fastec®-Verbindung



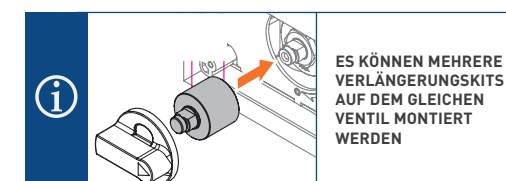
Code	D1	D2	Verp.
F KA00F10001	F13M	2xF13F	10

K4.2 ZUBEHÖR

MODULARER VERLÄNGERUNGSKIT



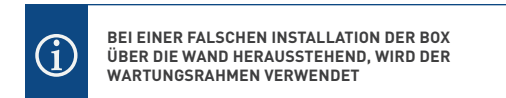
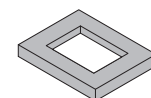
Verlängerung 23 mm modular
+ Schrauben + Verlängerungen
für Blende



ES KÖNNEN MEHRERE
VERLÄNGERUNGSKITS
AUF DEM GLEICHEN
VENTIL MONTIERT
WERDEN

Code	Verp.
KPR0001	1

B03 WARTUNGSRAHMEN



BEI EINER FALSCHEN INSTALLATION DER BOX
ÜBER DIE WAND HERAUSSTEHEND, WIRD DER
WARTUNGSRAHMEN VERWENDET

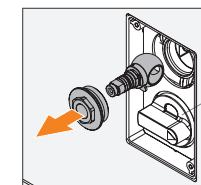
Code	DN	Verp.
KRPL0004	150x105x15 mm	1

K4.2 ERSATZTEILE

TECO CONTROL KIT

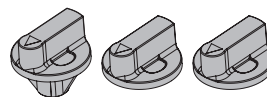


Ersatzteilkit TECO CONTROL



Code	DN	Verp.
KR00K00001	15	1

GRIFFSATZKIT



2 BLAU (HOCH + NIEDRIG) 1 ROT

Code	Farbe	Verp.
KA00K40001	BLAU/ROT	1

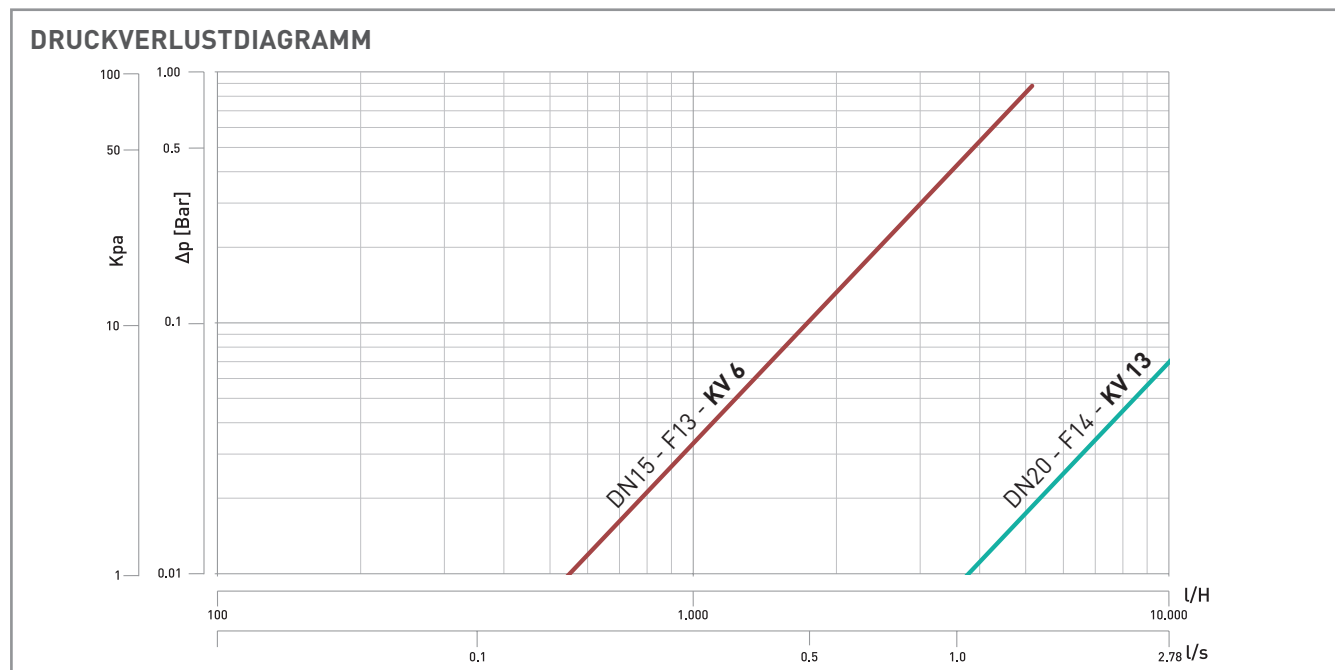
K4.1

EINZELNE ABSPERRUNG

- K4.1 Kompakt-Absperrventil
- Hauptabsperrung
- mit Sandwich-Box für Unterputzmontage und Prüfföffnung
- die FASTEC®-Verbindung ermöglicht komfortables und sicheres Arbeiten
- die kompakten Abdeckblenden erlauben eine Kontrolle der Absperrungen
- das Design und das Finish der Blenden erlauben eine Sichtinstallation
- demontierbare TOP-ENTRY®-Absperrung mit Kugel mit Antiblockierschutz Soft Turn®



TECHNISCHE DATEN		TECHNOLOGIEN		DESIGNMERKMALE			
Material	Körper	Messing CW617	HIGH PERFORMANCE	SOFT TURN	ZERTIFIZIERTES PRODUKT	BOX SANDWICH	ZUGÄNGLICHKEIT
	Box Sandwich	PS					
	Kugeln	technischer Kunststoff					
Verbindungen	FASTEC® Eurokonus (ISO 228-1)		FASTEC®	TOP-ENTRY	KOMPAKT	DESIGN PLUS	LINK
Betriebsdruck	PN10 (10 bar)						
Temperatur	0°C + 95 °C						
Norm und Zertifizierung	DIN EN 13828 DVGW W570-1						



FASTEC®

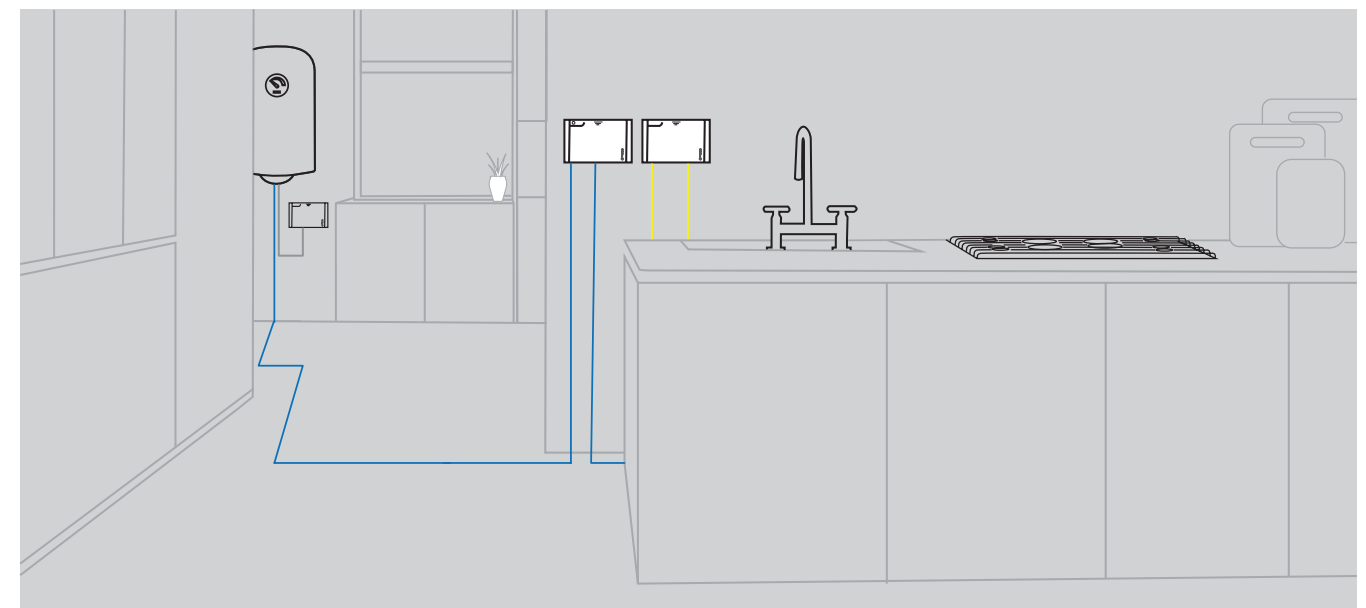
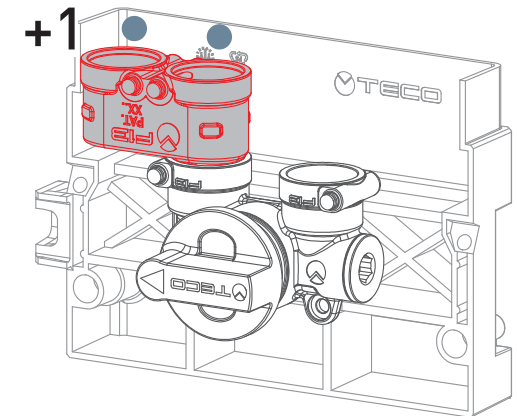


TWIN 1 FORMTEIL

Durch die Fastec® Twin-Formteile kann die Anzahl der Anschlüsse erhöht werden. Auf diese Weise lassen sich komplexe Anlagenlösungen vereinfachen.

Das FASTEC® TWIN-Formteil kann vor oder hinter dem Bauteil montiert werden.

COD. KA00F10001

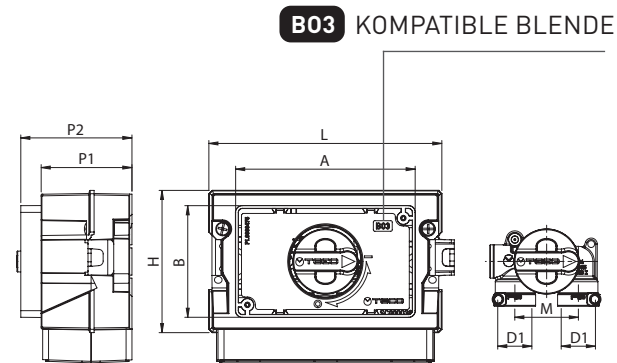


K4.1 ABSPERRVENTIL FÜR SANITÄRANLAGEN



- PN10 (10 bar)
- 0 °C + 95 °C

ENTHALTEN: Befestigungswinkel, Baustellenschutz
NICHT ENTHALTEN: Blende und Formteile



Code	DN	D1	M	L	H	P1	P2	A	B	Blende	Verp.
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	15	F14	52,5	194	94	60	73	119	74	B03	5

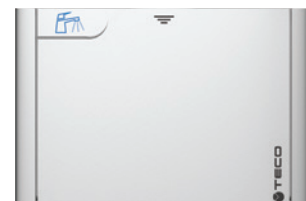
FASTEC
STORE

DAS KOMPLETTE SORTIMENT DER FASTEC®-FORMTEILE WIRD AUF SEITE 32 BESCHRIEBEN

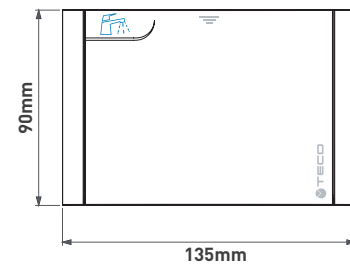
K4.1 Einzelabsperrventil

Kugelhahn mit entnehmbarer Kugel, mit Messingkörper mit Top Entry®-System, konform mit der Norm DIN EN 13828 mit leichter „Soft Turn“-Betätigung, komplett mit Sandwichgehäuse mit Prüfföffnung. Halter und Schutzabdeckung enthalten. Schließen und Öffnen durch Betätigung des Griffs, manuelle Abdeckblende, in fünf Finish erhältlich.
Temperatur: 0 °C + 95 °C.
Betriebsdruck: 10 bar.

B03 BLENDEN



Abdeckblende 135x90 mm



Code	Finish	Verp.
KPLB0301600	Weiss	10
KPLB0301M00	Chrom Hochglanz	5
KPLB0301800	Silber	5
KPLB0301A00	Schwarz	5
KPLB0301700	Kupfer	5

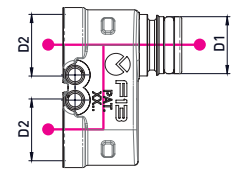
K4.1 FASTEC®-ZUBEHÖR

FASTEC

TWIN-FORMTEIL 1



TWIN-Formteil
Fastec®-Verbindung



Code	D1	D2	Verp.
F KA00F10001	F13M	2xF13F	10

K4.1 ZUBEHÖR

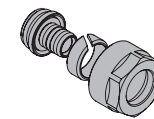
ADAPTER ZUR VERWANDLUNG VON ABDICHTUNG EUROKONUS IN FLACHDICHTEND



Kompatibel mit allen Verbindungsteilen mit Überwurfmutter ISO228

Code	D1 ISO 228-1	Verp.
AP004003	3/4"-EK	10

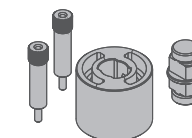
EUROKONUS-FORMTEIL FÜR VERSCHRAUBUNG MIT MEHRSCICHTVERBUNDROHR



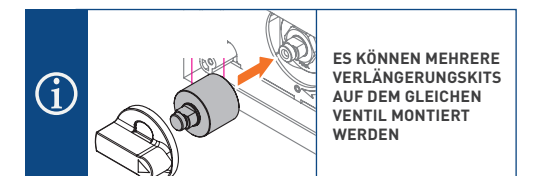
Code	D1 ISO 228-1	D2 ROHR	Verp.
KA00K00005	3/4"-EK	16x2	10
KA00K00006	3/4"-EK	20x2	10

K4.1 ZUBEHÖR

MODULARER VERLÄNGERUNGSKIT



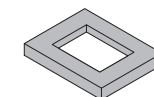
Verlängerung 23 mm modular + Schrauben + Verlängerungen für Blende



ES KÖNNEN MEHRERE VERLÄNGERUNGSKITS AUF DEM GLEICHEN VENTIL MONTIERT WERDEN

Code	Verp.
KPR0001	1

B03 WARTUNGSRahmen

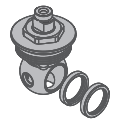


BEI EINER FALSCHEN INSTALLATION DER BOX ÜBER DIE WAND HERAUSSTEHEND, WIRD DER WARTUNGSRahmen VERWENDET

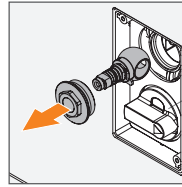
Code	DN	Verp.
KRPL0004	150x105x15 mm	1

K4.1 ERSATZTEILE

TECO CONTROL KIT

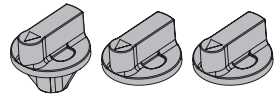


Ersatzteilkit TECO CONTROL



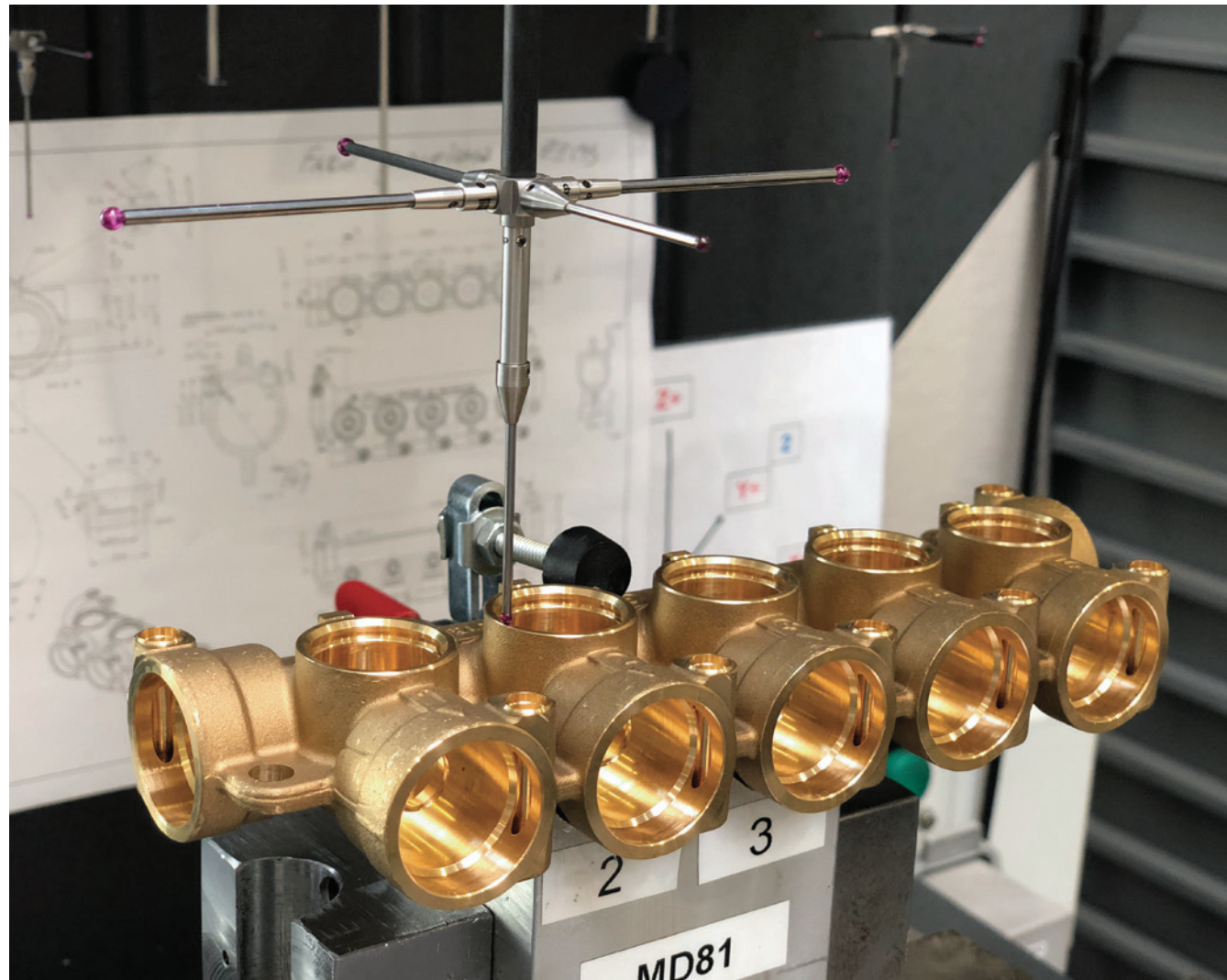
Code	DN	Verp.
KR00K00001	15	1

GRIFFSATZKIT



2 BLAU (HOCH + NIEDRIG) 1 ROT

Code	Farbe	Verp.
KA00K40001	BLAU/ROT	1



K4.0

DOPPELTE ABSPERRUNG

- K4.0 ist ein kompaktes Absperr-kit
- Hauptabsperrung
- mit Sandwich-Box für Unterputzmontage und Prüföffnung
- die FASTEC®-Verbindung ermöglicht komfortables und sicheres Arbeiten
- die kompakten Abdeckblenden erlauben eine Kontrolle der Absperrungen
- das Design der Blenden erlaubt eine Sichtinstallation
- demontierbare TOP-ENTRY®-Absperrung mit Kugel mit Antiblockierschutz Soft Turn® und Volldurchgang



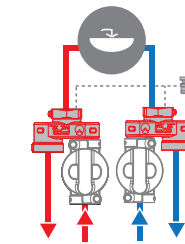
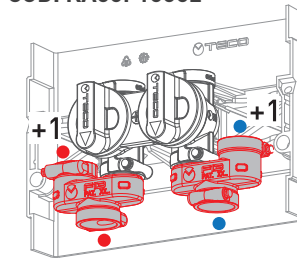
TECHNISCHE DATEN		TECHNOLOGIEN		DESIGNMERKMALE		
Material	Körper	Messing CW617	HIGH PERFORMANCE	SOFT TURN	ZERTIFIZIERTES PRODUKT	BOX SANDWICH
	Box Sandwich	PS				
	Kugeln	technischer Kunststoff				
Verbindungen	FASTEC® Eurokonus (ISO 228-1) Innengewinde (EN10226)		FASTEC®	TOP-ENTRY	KOMPAKT	DESIGN PLUS
Betriebsdruck	PN10 (10 bar)					
Temperatur	0°C + 95 °C					
Norm und Zertifizierung	DIN EN 13828 DVGW W570-1					

FASTEC®



TWIN 2 FORMTEIL

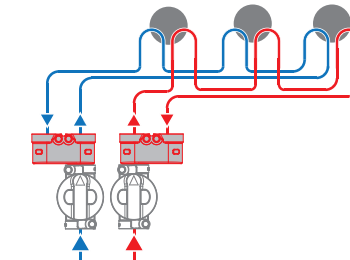
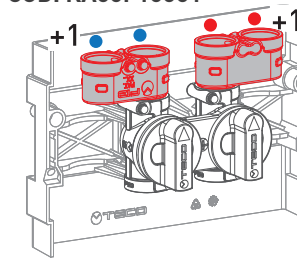
COD. KA00F10002



FASTEC® Kappe
COD. KA00K00002

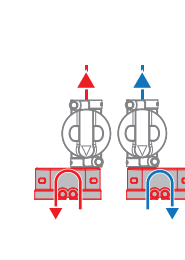
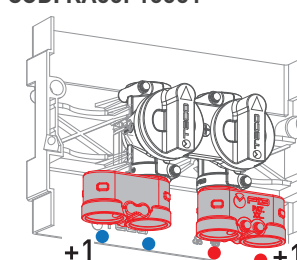
TWIN 1 FORMTEIL

COD. KA00F10001



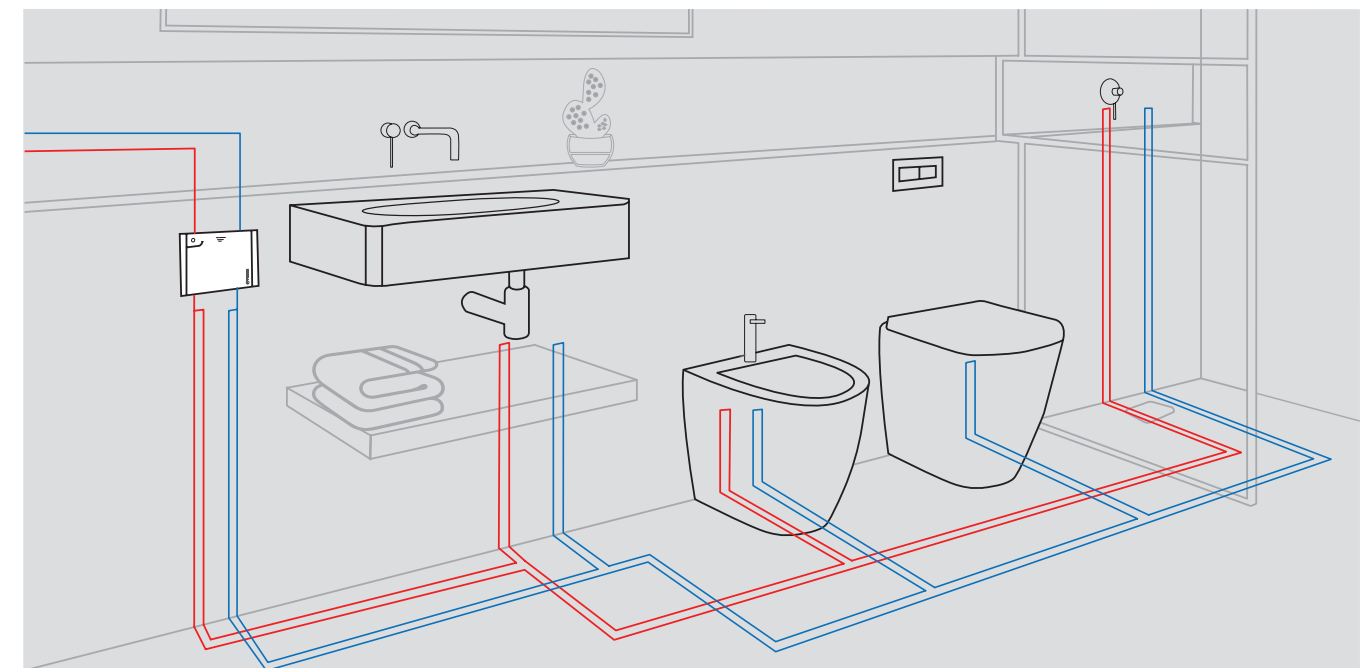
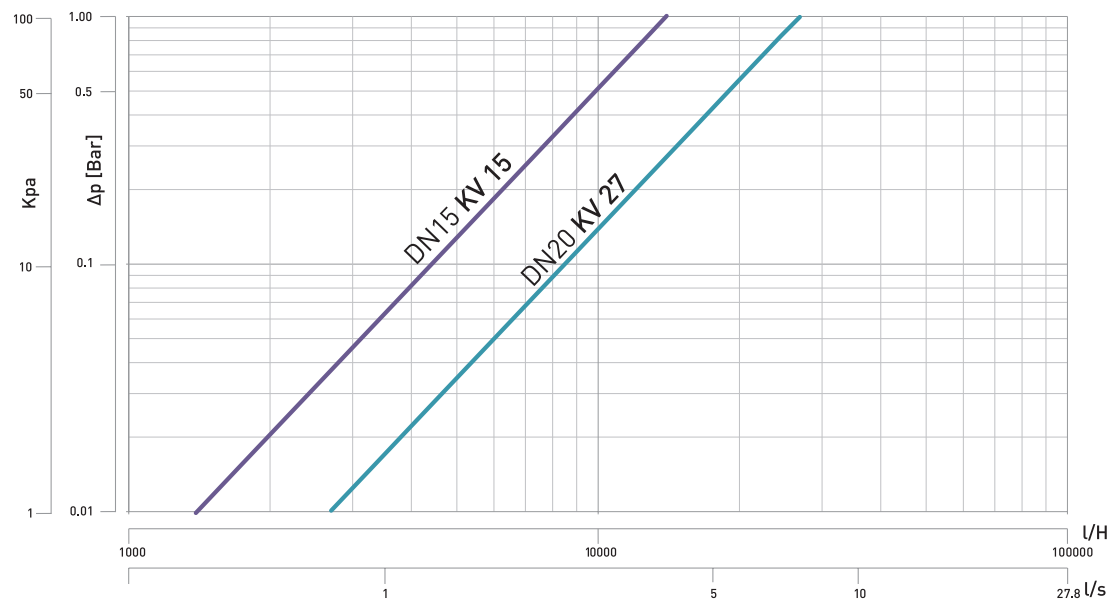
TWIN 1 FORMTEIL

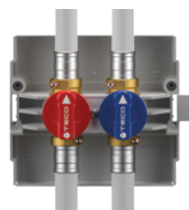
COD. KA00F10001



Durch die Fastec® Twin-Formteile kann die Anzahl der Anschlüsse erhöht werden. Auf diese Weise lassen sich komplexe Anlagenlösungen vereinfachen.

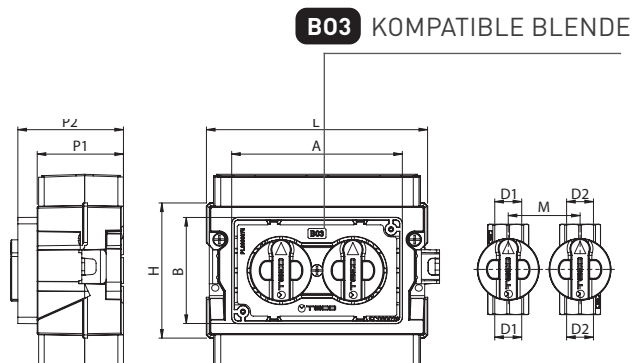
DRUCKVERLUSTDIAGRAMM





- PN10 (10 bar)
- 0 °C + 95 °C

ENTHALTEN: Befestigungswinkel, Baustellenschutz
 NICHT ENTHALTEN: Blende und Formteile



	Code	DN	D1	D2	M	L	H	P1	P2	A	B	Verp.
	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



DAS KOMPLETTE SORTIMENT DER FASTEC®-VERBINDUNGSTEILE WIRD AUF SEITE 32 BESCHRIEBEN

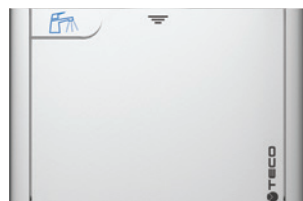
K4.0 Doppelabsperrung „DUPLEX“

Kit mit doppeltem Kugelhahn mit entnehmbarer Kugel, kalt und warm, konform mit der Norm **DIN EN 13828** mit leichter „Soft Turn“-Betätigung, komplett mit Sandwichgehäuse mit Prüföffnung. Messingkörper mit Top Entry-System. Halter und Schutzabdeckung enthalten. Schließen und Öffnen durch Betätigung der Griffe, manuelle Abdeckblende, in fünf Finish erhältlich.

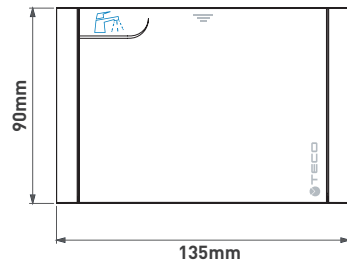
Temperatur: 0 °C + 95 °C.

Betriebsdruck: 10 bar.

B03 BLENDEN



Abdeckblende 135x90 mm

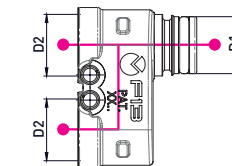


Code		Finish	Verp.
KPLB0301600	○	Weiss	10
KPLB0301M00	●	Chrom Hochglanz	5
KPLB0301800	●	Silber	5
KPLB0301A00	●	Schwarz	5
KPLB0301700	●	Kupfer	5

TWIN 1 FORMTEIL

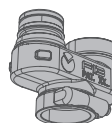


TWIN-Formteil Fastec®-Verbindung

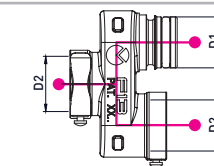


	Code	D1	D2	Verp.
F	KA00F10001	F13M	2xF13F	10

TWIN 2 FORMTEIL



TWIN-Formteil „T“ Fastec®-Verbindung



	Code	D1	D2	Verp.
F	KA00F10002	F13M	2xF13F	10

K4.0 FORMTEILE

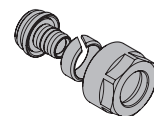
EUROKONUS-ADAPTER - FLACHDICHTEND



EUROKONUS-Adapter - flachdichtend

	Code	D1 ISO 228-1	Verp.
	AP004003	3/4"-EK	10

EUROKONUS-FORMTEIL FÜR VERSCHRAUBUNG MIT MEHRSCICHTVERBUNDROHR

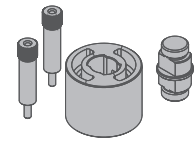


EUROKONUS-Formteil für Verschraubung mit Mehrschichtverbundrohr

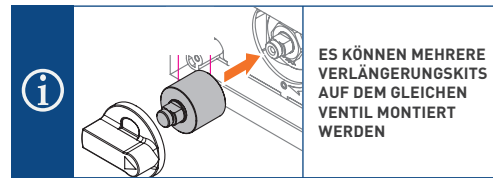
	Code	D1 ISO 228-1	D2 ROHR	Verp.
	KA00K00005	3/4"-EK	16x2	10
	KA00K00006	3/4"-EK	20x2	10

K4.0 ZUBEHÖR

MODULARER VERLÄNGERUNGSKIT



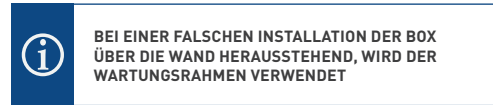
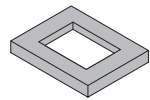
Verlängerung 23 mm modular
+ Schrauben + Verlängerungen
für Blende



ES KÖNNEN MEHRERE
VERLÄNGERUNGSKITS
AUF DEM GLEICHEN
VENTIL MONTIERT
WERDEN

Code	Verp.
KPR0001	1

B03 WARTUNGSRAHMEN



BEI EINER FALSCHEN INSTALLATION DER BOX
ÜBER DIE WAND HERAUSSTEHEND, WIRD DER
WARTUNGSRAHMEN VERWENDET

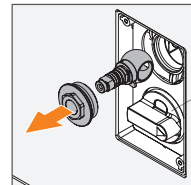
Code	DN	Verp.
KRPL0004	150x105x15 mm	1

K4.0 ERSATZTEILE

TECO CONTROL KIT

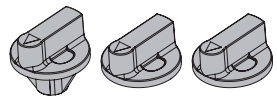


Ersatzteilkit TECO CONTROL



Code	DN	Verp.
KR00K00001	15	1

GRIFFSATZKIT



2 BLAU (HOCH + NIEDRIG) 1 ROT

Code	Farbe	Verp.
KA00K40001	BLAU/ROT	1

