

Duschen
mit
Wärme-
rück-
gewinnung.

joulia®
SWITZERLAND

Neu!
4 Modelle

Über
60%
Gewinn!

Konkrete Massnahme
gegen die **Klimaerwärmung:**

Warm Duschen mit Joulia-Twinline.



kiwa

SVGW
SSIGE

WRAS
APPROVED PRODUCT

DVGW

Das Problem

Warmwasser benötigt in zeitgemäßen Bauten bereits **gleichviel Energie wie die gesamte Heizung**.

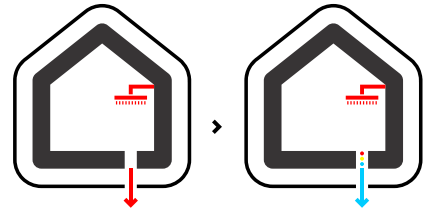
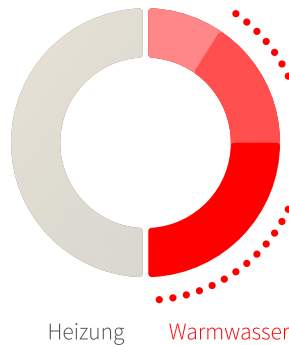
Und nach **nur zwei Sekunden Gebrauch** spülen wir diese wertvolle Wärmeenergie bereits wieder in die Kanalisation.

Eigentlich viel zu schade haben wir uns bei Joulia gedacht und eine einfache **Technologie zur Wärmerückgewinnung (WRG)** entwickelt, welche sehr **effizient und zuverlässig** funktioniert und ohne bewegliche Teile oder komplexe Steuerung auskommt.

Joulia's Wärmerückgewinnung sorgt somit für **mehr Effizienz und mehr Komfort bei gleichzeitig tieferen Kosten** für Energie und gesamter Warmwasserinfrastruktur.



Früher
Optimieren der Heizung durch Gebäudedämmung.



Jetzt
Optimieren der Warmwasserversorgung durch Wärmerückgewinnung.

Kleiner Umweg - große Wirkung

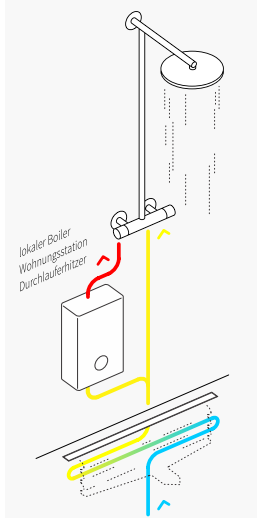
Anstelle die Wärme direkt in die Kanalisation zu spülen, fließt bei **Joulia's Duschrinnen** das noch warme Duschwasser zuerst über einen **doppelwandigen Wärmetauscher**, welcher dem Abwasser die Wärme entzieht und damit das kalte Frischwasser erwärmt.

Durch diese effiziente Vorwärmung muss später an der Mischbatterie viel weniger Heisswasser beigemischt werden, **was bis zu über 60% Energie und Geld spart**.

Joulia's Duschrinnen mit WRG können **mit allen Arten** von Warmwasseraufbereitungsarten kombiniert werden, wobei **dezentrale Systeme** in den Genuss der vollen Effizienz kommen.

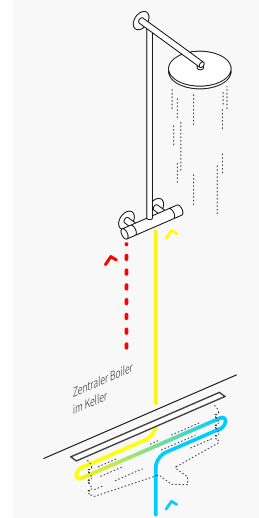
Schema A

Vorwärmung des ganzen Duschwassers.



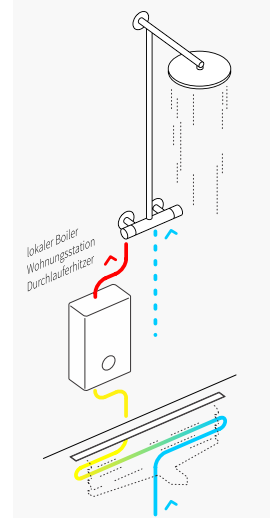
Schema B

Vorwärmung des Kaltwassers.



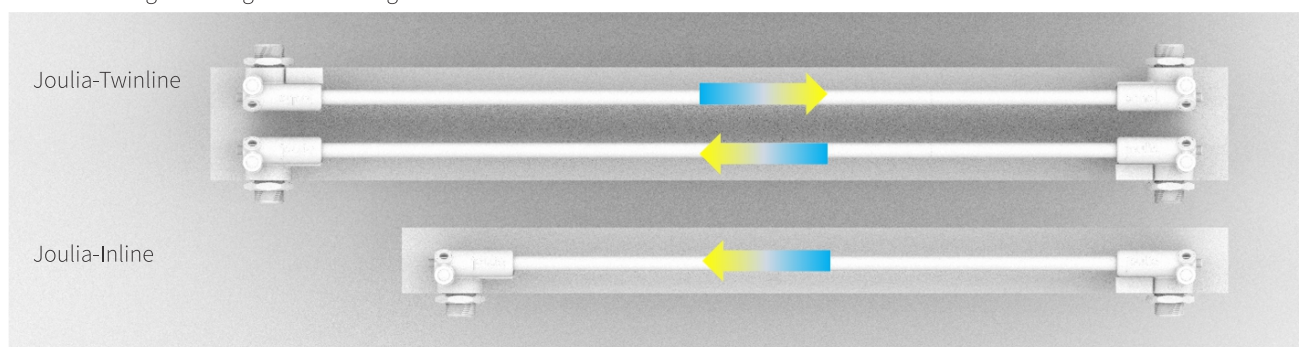
Schema C

Vorwärmung des Warmwassers.

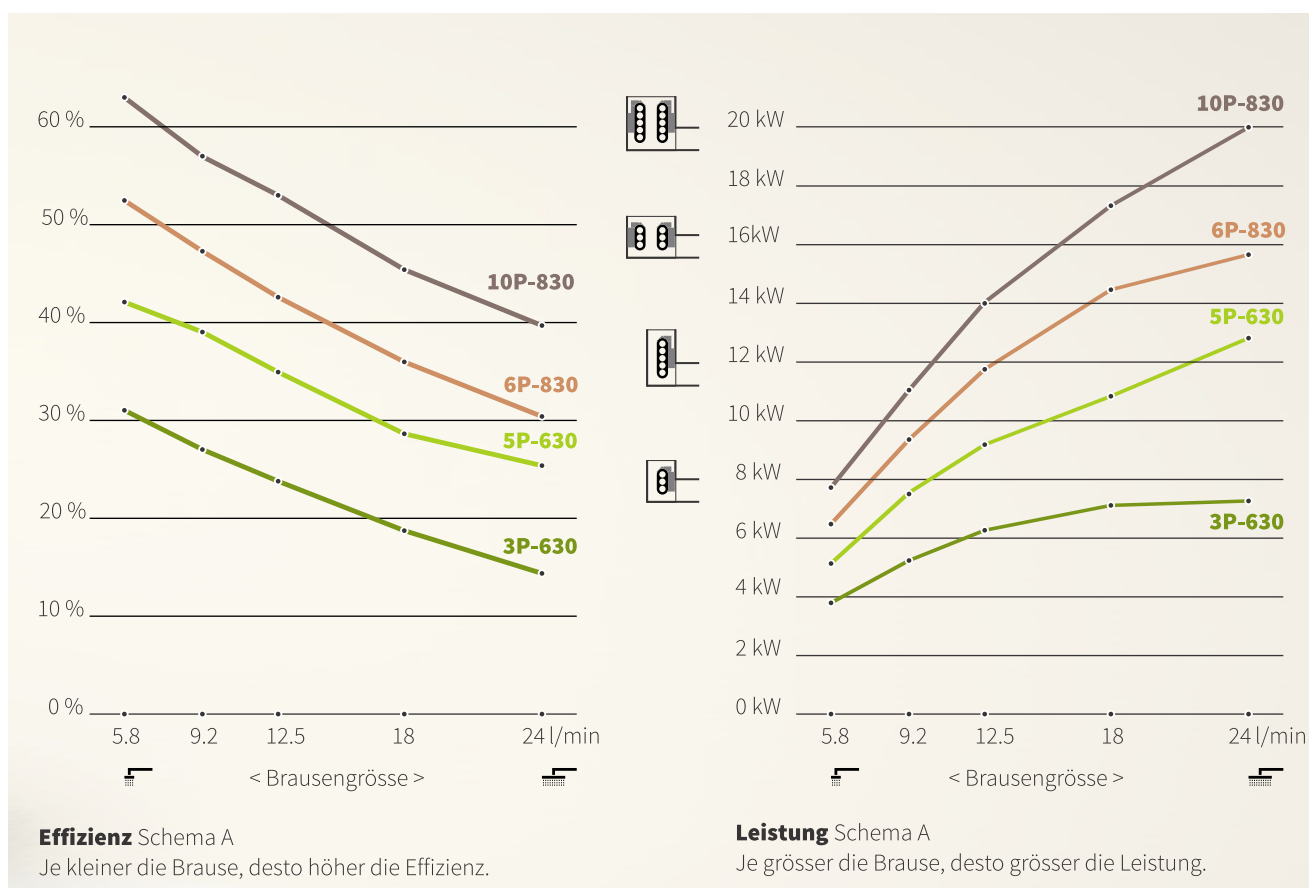


Die Lösung: der doppelte Wärmetauscher

Da Energieeffizienz eine immer wichtigere Rolle einnimmt, gibt es die Wärmerückgewinnung von Joulia nun in doppelter Ausführung! **Joulia-Twinline** heisst die neue Produktgeneration und bietet bei kleinen Brausen **Effizienzwerte über 60%** und bei grossen Brausen **Leistungen von 20 kW!** Dank dieser kraftvollen WRG wird die Warmwasserbereitung extrem entlastet, da nicht mal mehr die Hälfte an Energie benötigt wird für den gleichen Duschkomfort!



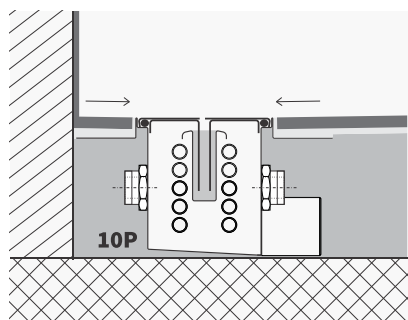
Effizienz & Leistung



Neu!
4 Modelle

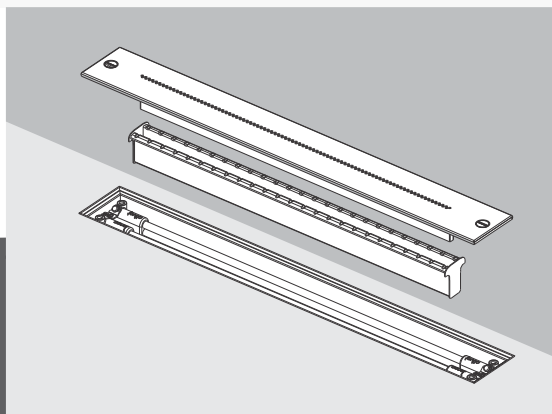
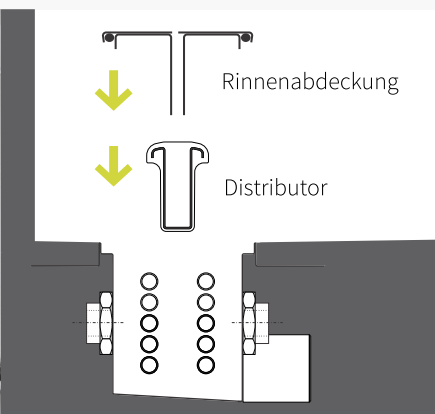
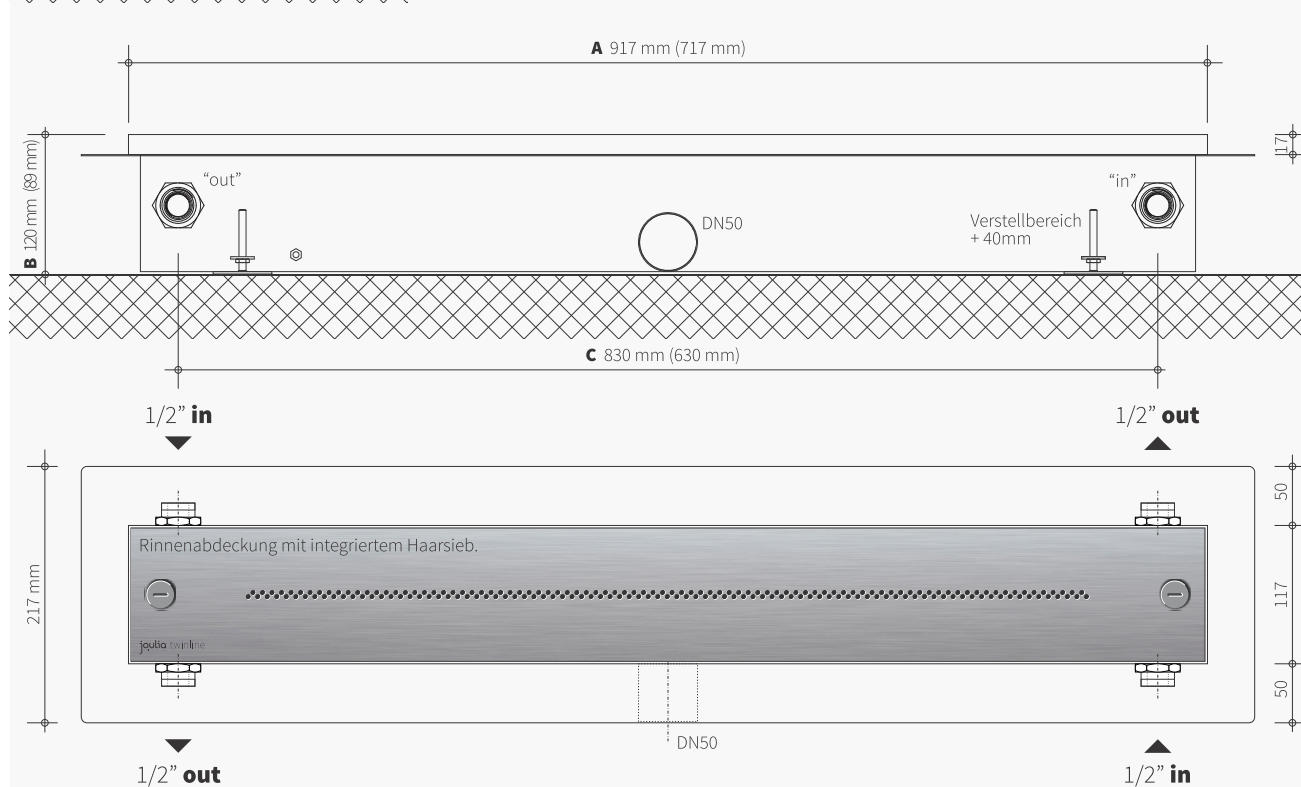
Twinline Typ	A Länge	B Höhe	C WT
J6/DR-10P-830-R	917 mm	120 mm	830 mm
J6/DR-10P-630-R	717 mm	120 mm	630 mm
J6/DR-6P-830-R	917 mm	89 mm	830 mm
J6/DR-6P-630-R	717 mm	89 mm	630 mm

Duschrinne Joulia-Twinline

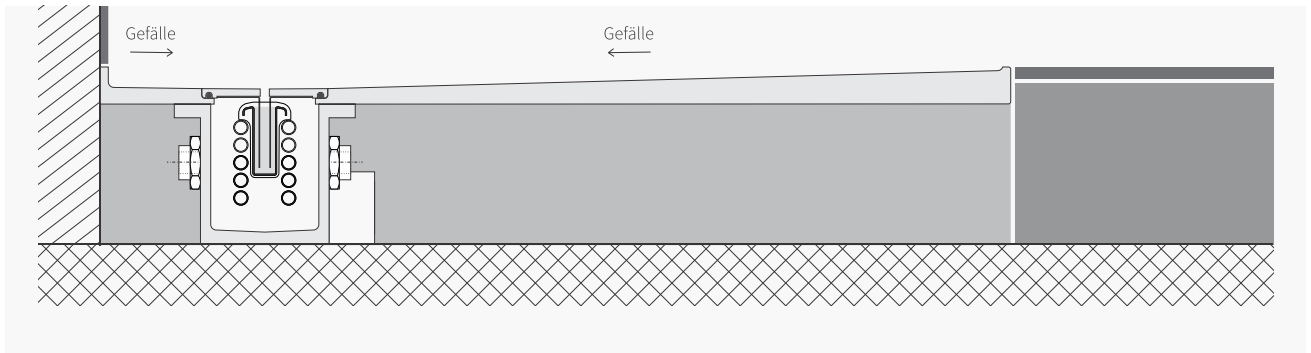


J6/DR-10P-830-R

Mindestbauhöhe 120 mm (ohne Schallschutz)
Rinnenabdeckung Edelstahl mit integriertem Haarsieb
Kaltwasseranschlüsse jeweils 1/2" Innengewinde (4x)
Abwasseranschluss 50 mm
Dichtflansch unbesandet
inkl. 2 Fusshalteplatten für Fixierung am Boden
4 nivellierbare Füße mit 40 mm Verstellbereich



Duschflächen mit Tinline-WRG

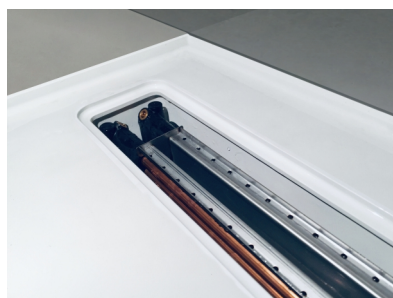
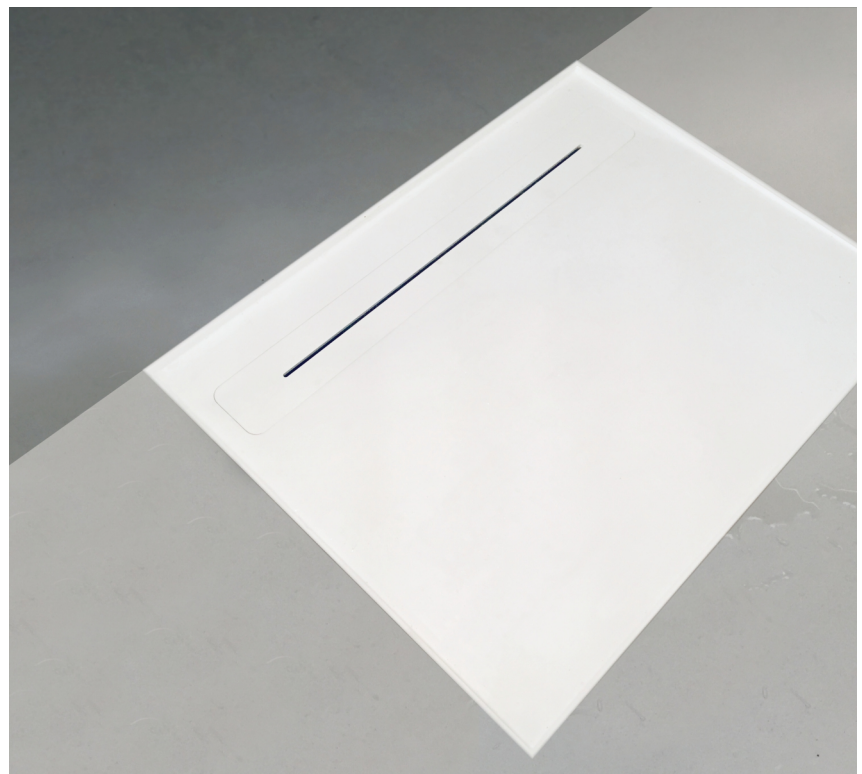


Die hocheffiziente Joulia-Tinline WRG ist nicht nur als Edelstahlrinne erhältlich, sondern kann auch mit Duschflächen aus Mineralwerkstoff kombiniert werden.

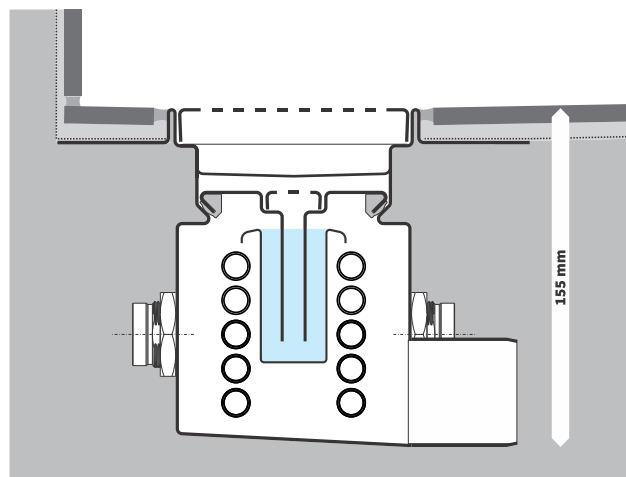
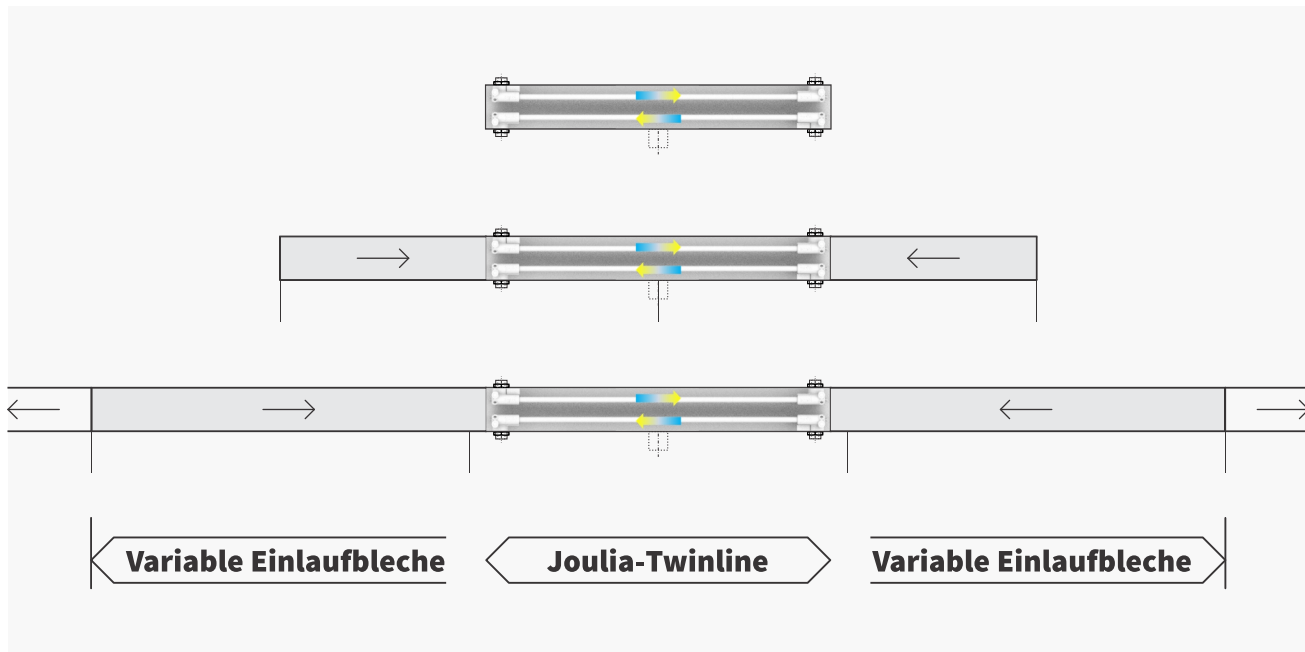
Der Tinline-Wärmetauscher liegt unter der zu Reinigungszwecken wegnehmbaren Abdeckung, die ebenfalls aus Mineralwerkstoff gefertigt ist.

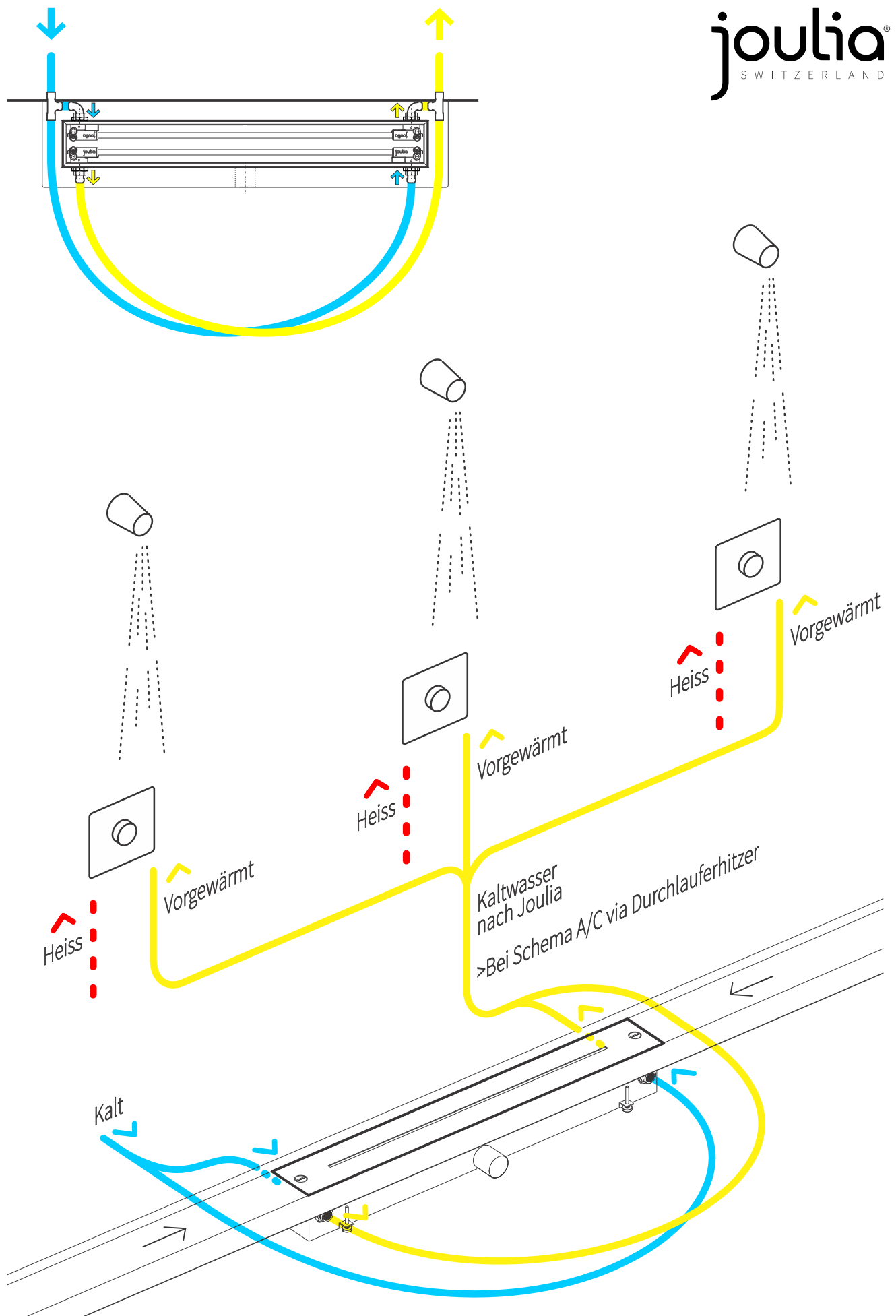
Diese Duschflächen werden auf Mass gefertigt, sind optional mit Zargen erhältlich und eine breite Palette an Farben steht zur Auswahl bereit.

Es können alle 4 WRG-Modul-Typen integriert werden.



Reihenduschen mit Joulia-Twinline





Details 1:1

