

Artweger®  
**TWIN:LINE**

Das 2 x 1 im Bad



*„Ich dusche gern.“*

*„Ich bade lieber.“*

**VORMONTAGE-UNTERLAGEN**

**TWINLINE**

**INHALT**

<b>VORMONTAGE-HINWEISE .....</b>	<b>3</b>
<b>SCHUTZBEREICHE.....</b>	<b>3</b>
<b>ARTWEGER TWINLINE 1 - mechanisch .....</b>	<b>4</b>
» EINBAU - auf fertig verfliesstem Fußboden .....	5
» EINBAU AN GERADER WAND - auf fertig verfliesstem Fußboden .....	5
» EINBAU - auf Rohbeton (Schalungsmaße).....	6
» SIPHON - Montagebereich .....	7
<b>ARTWEGER TWINLINE 1 AIR / Farblicht</b>	
<b>- Elektroanschluss .....</b>	<b>8</b>
» EINBAU - auf fertig verfliesstem Fußboden .....	9
» EINBAU AN GERADER WAND - auf fertig verfliesstem Fußboden .....	9
» HINWEISE.....	10
» Schaltplan .....	11
<b>ARTWEGER TWINLINE 2 - mechanisch .....</b>	<b>12</b>
» EINBAU - auf fertig verfliesstem Fußboden .....	13
» EINBAU AN GERADER WAND - auf fertig verfliesstem Fußboden .....	13
» EINBAU - auf Rohbeton (Schalungsmaße).....	14
» SIPHON - Montagebereich und Hinweise .....	14
» Montage an der Fliesenwand.....	15
<b>ARTWEGER TWINLINE 2 AIR / Farblicht</b>	
<b>- Elektroanschluss .....</b>	<b>16</b>
» EINBAU - auf fertig verfliesstem Fußboden .....	17
» EINBAU AN GERADER WAND - auf fertig verfliesstem Fußboden .....	17
» SIPHON - Montagebereich und Hinweise .....	18
» Schaltplan .....	19

*Sämtliche Abbildungen für Montage von TWINLINE Modellen - Ausführung links.  
Rechte Einbauvarianten spiegelbildlich.*

## VORMONTAGE- HINWEISE

Wasserzu- und ablauf gemäß DIN 1986 und 1988 wie bei normaler Badewanne.

Bei integriertem Wanneneinlauf (Sonderausstattung) ist ein Rohrunterbrecher (Bauart A2) gemäß EN 1717 einzubauen.

Der Einbau eines Rohrunterbrechers hat nach den örtlichen, gültigen Normen und Vorschriften zu erfolgen! Bevor Sie die Twinline montieren achten Sie darauf dass die bauseitigen Vorbereitungen den jeweiligen, landesüblichen Normen, zB. ÖNORM B 2207 oder DIN18515-1 (normgerechte Feuchtigkeitsabdichtung/-Fliesenverlegung) entsprechen. (Spritzwasserbereich und gesamte Bodenfläche mit flüssiger Dichtfolie abdichten!)

**Die beiden Wände, an denen die TWINLINE-Wanne montiert wird, müssen einen exakten 90 Grad-Winkel zueinander aufweisen. Der Boden muss der zu erwarteten Last standhalten. Ein geeignetes Ableitungssystem für überlaufendes Wasser ist einzurichten. (Anforderung lt. EN 60335-2-60).**



Die Elektroinstallation darf nur von einem berechtigten Fachbetrieb unter Berücksichtigung der gesetzlichen Richtlinien sowie der nationalen Errichtungsbestimmungen erfolgen (z.B.: Österreich OVE-E-8101; Deutschland DIN VDE 0100-701 in der jeweils gültigen Ausgabe).

Leerrohr von oben bzw unten (mind. Ø 20 mm, Mindestverlegetiefe 5 cm). Separate Netzzuleitung H05-VV-F (flexible Leitung) über FI-Schutzschalter RCD  $\Delta I_N \leq 30$  mA. Zum Anschluss sollten ca. 3m Kabel vorgesehen werden.

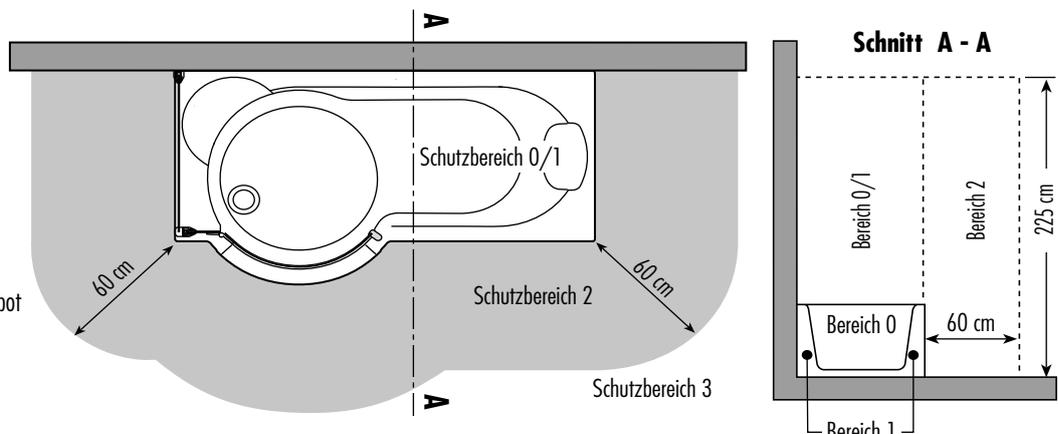
Gültige Vorschriften für Potentialausgleich beachten! Potentialausgleichsleitung, 4 mm<sup>2</sup> (Cu) für den Anschluss an die serienmäßige Erdungsklemme.

Die Leitung muss 2polig abschaltbar sein, mit min. 3mm Kontaktöffnung (außerhalb von Schutzbereich 2) (z.b. Schütz geschaltet über Lichtschalter mit Kontrollanzeige)(Gemäß VDE 0100-701 bzw. OVE-E-8101).

## SCHUTZBEREICHE

Die Schutzbereiche müssen zu Ihrer persönlichen Sicherheit genau eingehalten werden.

 = Schutzbereich 2: (Höhe 225 cm) Verbot von Schaltern und Steckdosen!

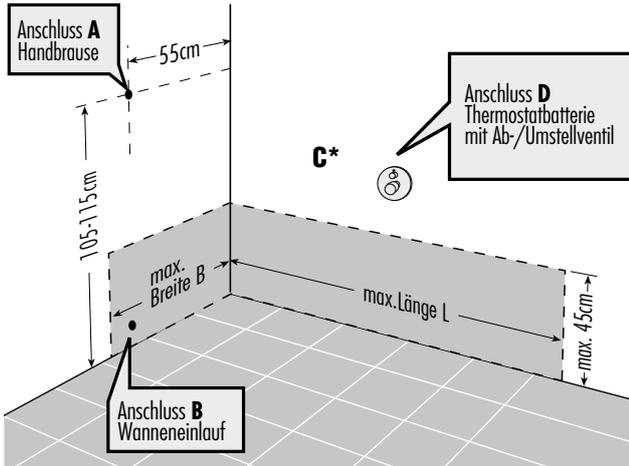


**ARTWEGER TWINLINE 1**

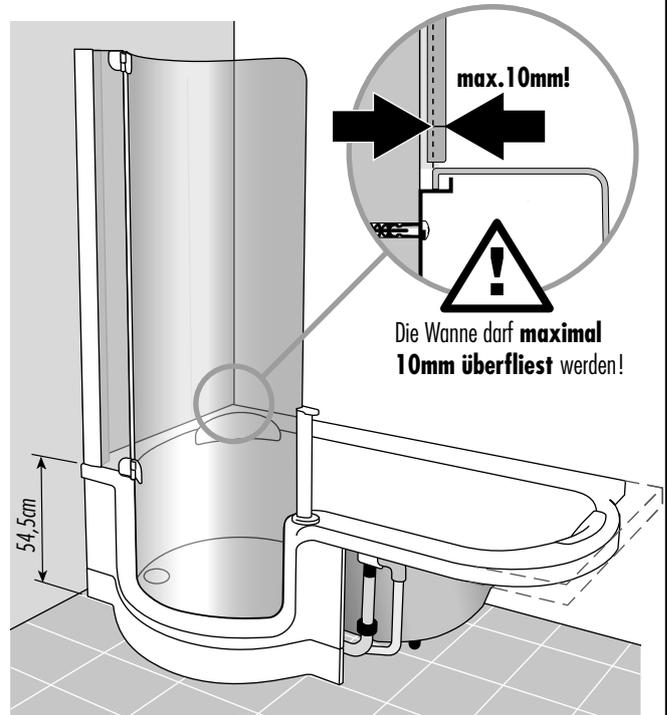


**EINBAU - auf fertig verfliesstem Fußboden**

k	160	170	180	180 rund
	50	50	55	55

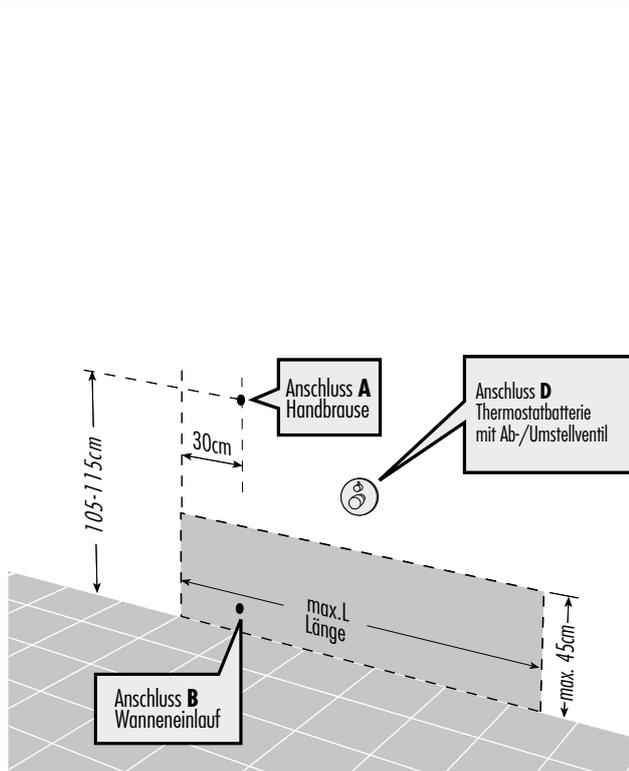


Die Wanne wird erst **nach dem Aufstellen** eingefliest.  
Bei Montage an fertig gefliesten Wand ist das Stapelprofil 8 mm erforderlich!

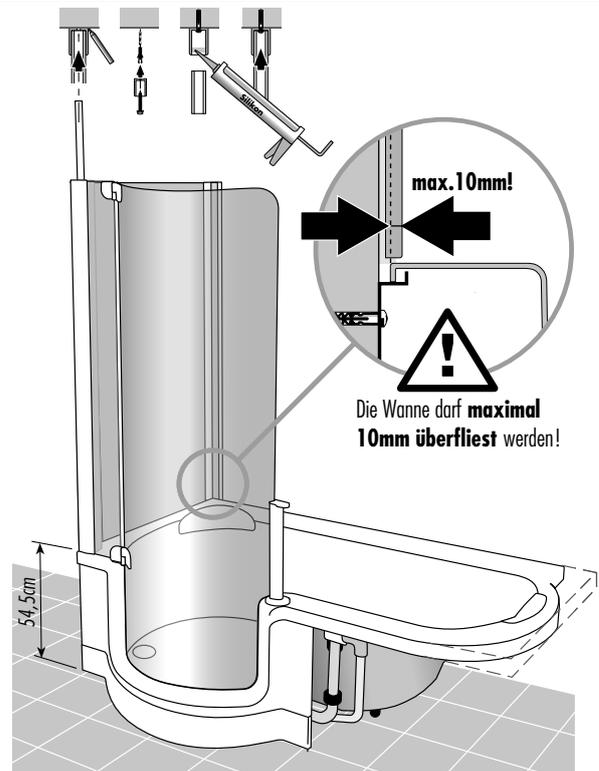


Der Bereich **unter der Wanne** muss **vollständig** verfliesst sein!  
Die Wände aber sollten unverfliesst sein.

**EINBAU AN GERADER WAND - auf fertig verfliesstem Fußboden**



Die Wanne wird erst **nach dem Aufstellen** eingefliest.  
Bei Montage an fertig gefliesten Wand ist das Stapelprofil 8 mm erforderlich!



Der Bereich **unter der Wanne** muss **vollständig** verfliesst sein!  
Die Wände aber sollten unverfliesst sein.

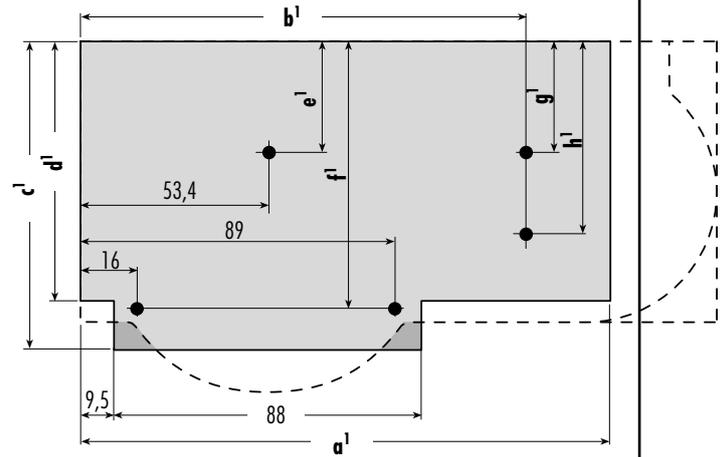
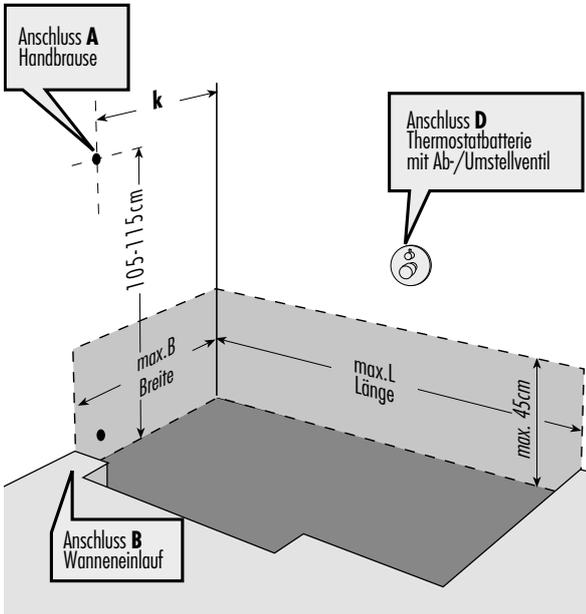
**EINBAU - auf Rohbeton (Schalungsmaße)**

Wasser(B) nur innerhalb des gekennzeichneten Bereiches möglich.

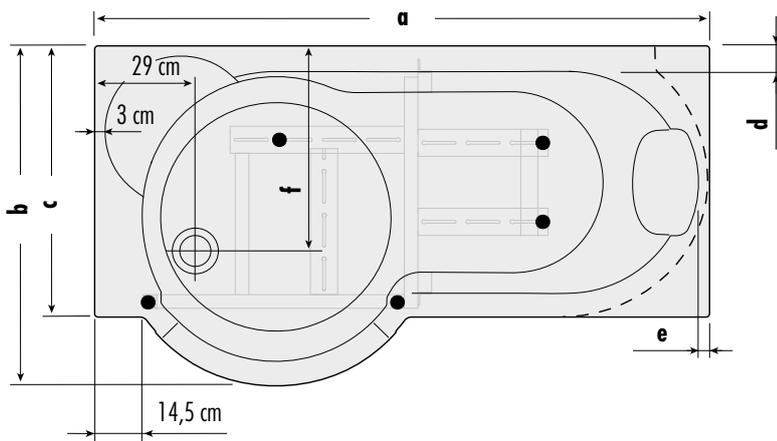
**WICHTIG! Die Maße der Schalung sind exakt einzuhalten!**

Die Wanne kann **genau 11cm tiefer** gesetzt werden!

Die Schürzen (Glas/Artwall) müssen als Sonderanfertigung bestellt werden!



Twinline Badewanne	a <sup>1</sup>	b <sup>1</sup>	c <sup>1</sup>	d <sup>1</sup>	e <sup>1</sup>	f <sup>1</sup>	g <sup>1</sup>	h <sup>1</sup>
160	140	119	83	69	26,7	71,2	26,7	50
170	150	132	83	69	26,7	71,2	26,7	50
180	150	132	88	74	27,7	76,2	28,6	52
180 gerundet	150	132	88	74	31,7	76,2	31,7	55

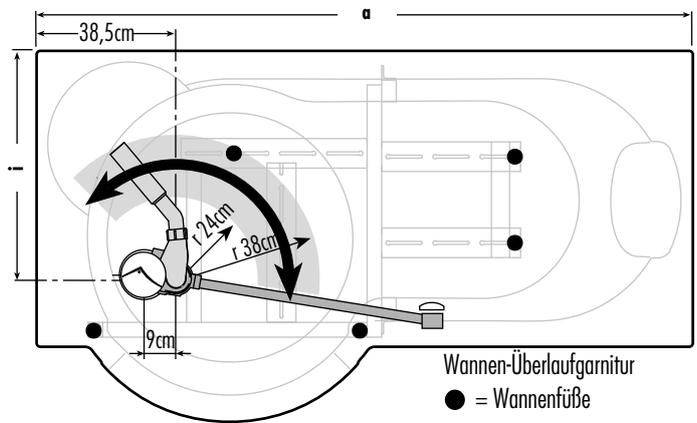
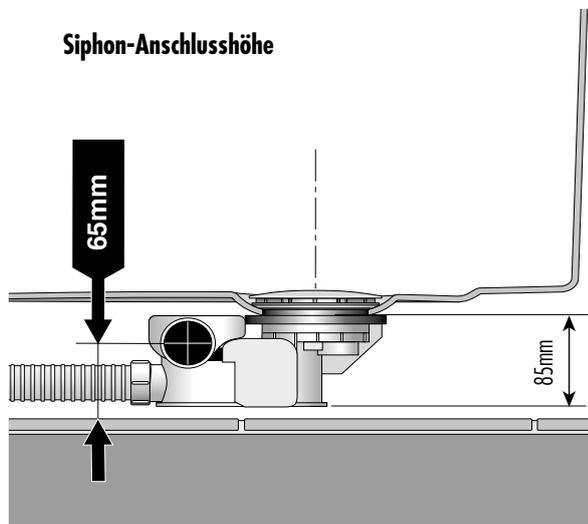


Gesamthöhe	190/204,5
Erforderliche Raumhöhe	+4,0
Einstiegshöhe	17,5(11)
Wasserablauf	Ø50mm

a	b	c	d	e	f	max. B	max. L
160	95	75	8,8	4	58	max.65	max.140
170	95	75	8,5	4	58	max.65	max.150
180	100	80	8	4	60,5	mac.70	max.160
180 gerundet	100	80	13,5	4	63	max.70	max.160

**Alle Maße in cm!**

**SIPHON - Montagebereich**



a	160	170	180	180 rund
i	59	59	61	64

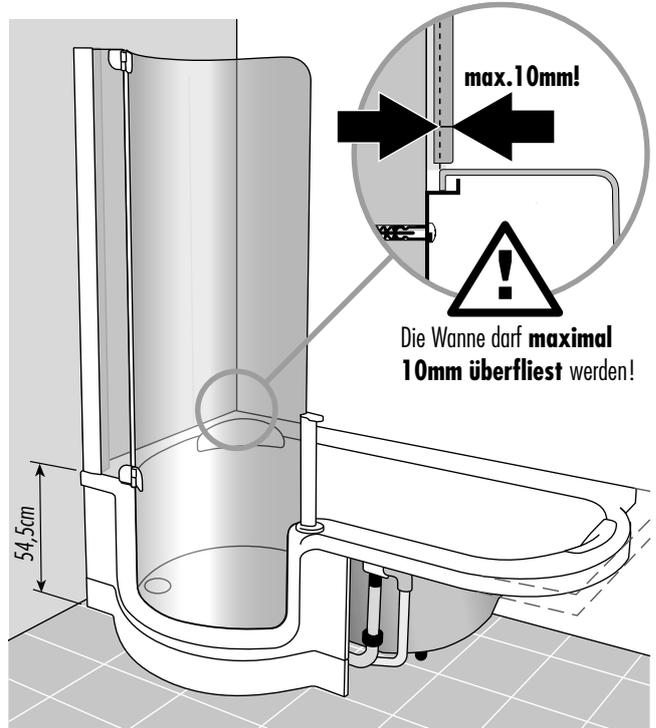
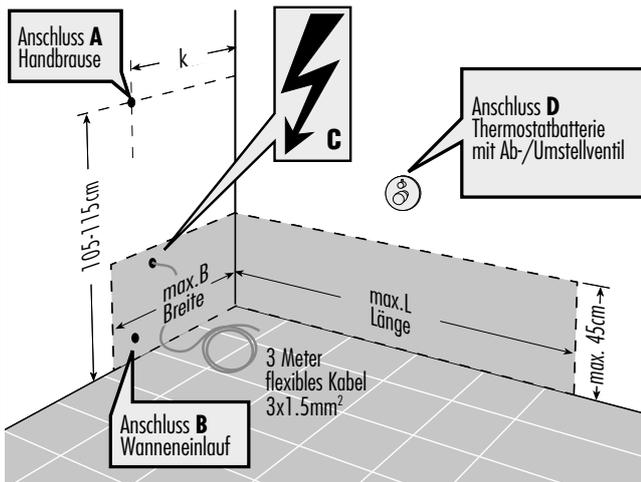
**ARTWEGER TWINLINE 1 AIR / Farblicht**

**Elektroanschluss nötig !**



**EINBAU - auf fertig verfliesstem Fußboden**

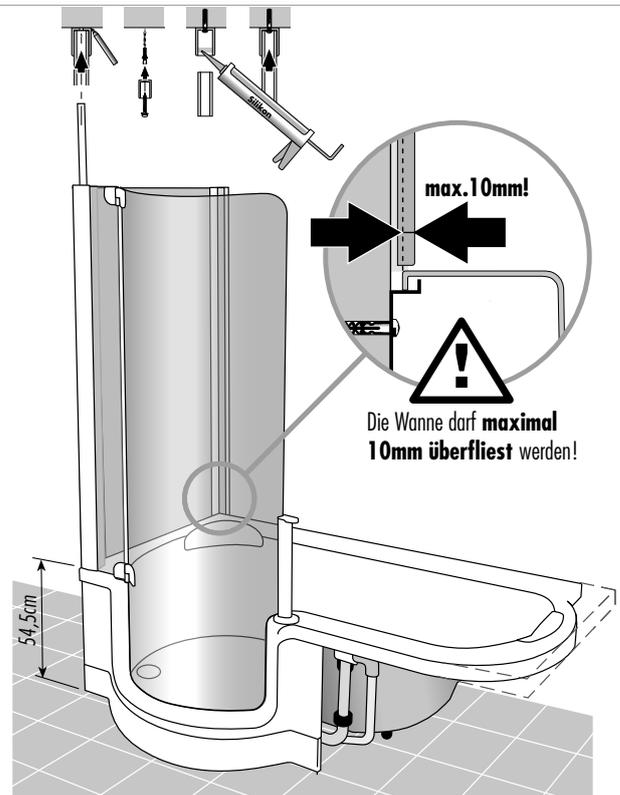
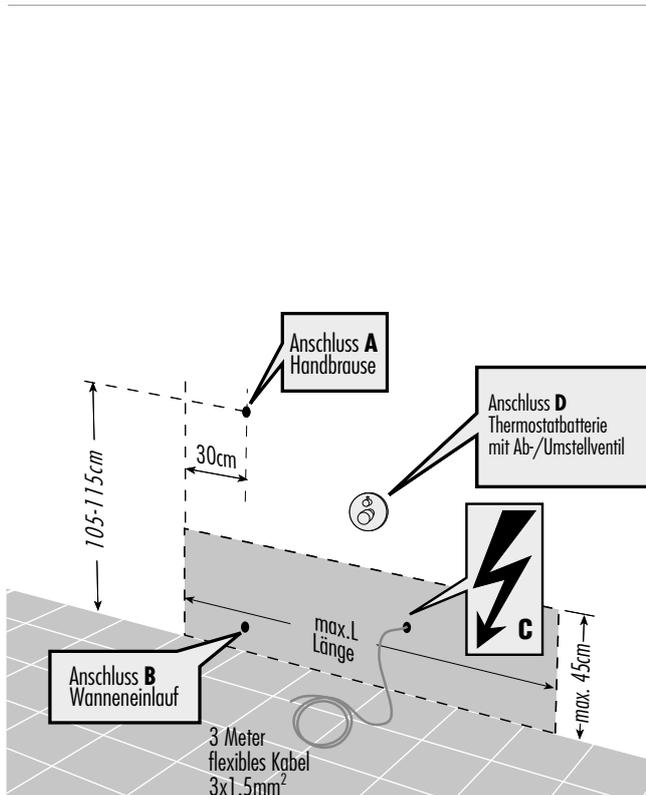
k	160	170	180	180 rund
	50	50	55	55



Die Wanne wird erst **nach dem Aufstellen** eingefliest.  
Bei Montage an fertig gefliester Wand ist das Stapelprofil 8 mm erforderlich!

Der Bereich **unter der Wanne** muss **vollständig** verfliesst sein!  
Die Wände aber sollten unverfliesst sein.

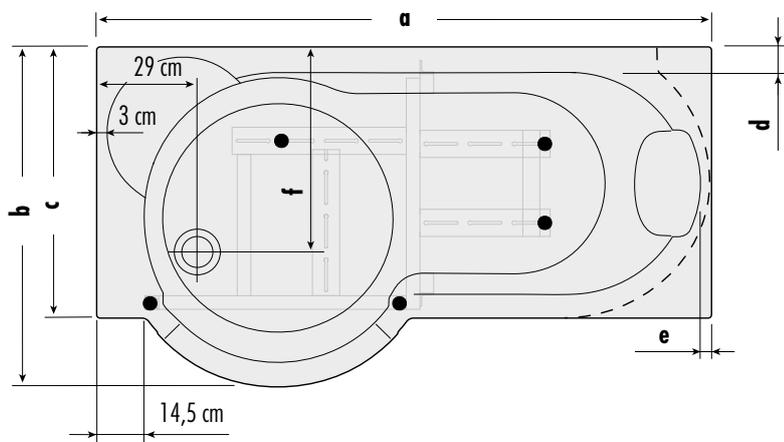
**EINBAU AN GERADER WAND - auf fertig verfliesstem Fußboden**



Die Wanne wird erst **nach dem Aufstellen** eingefliest.  
Bei Montage an fertig gefliester Wand ist das Stapelprofil 8 mm erforderlich!

Der Bereich **unter der Wanne** muss **vollständig** verfliesst sein!  
Die Wände aber sollten unverfliesst sein.

**HINWEISE**



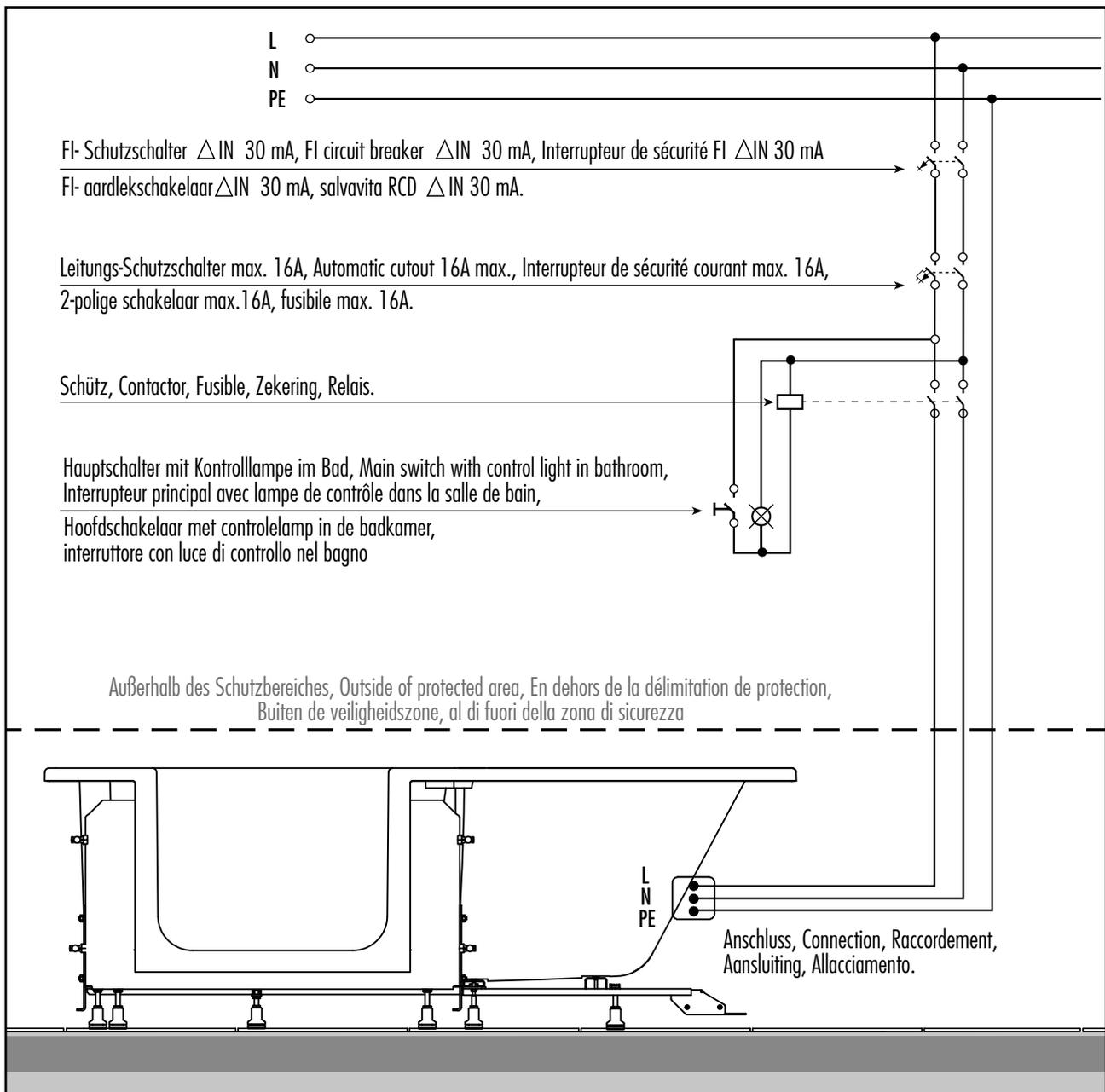
Gesamthöhe	190/204,5
Erforderliche Raumhöhe	+4,0
Einstiegshöhe	17,5(11)
Wasserablauf	Ø50mm

a	b	c	d	e	f	max.B	max.L
160	95	75	8,8	4	58	max.65	max.140
170	95	75	8,5	4	58	max.65	max.150
180	100	80	8	4	60,5	mac.70	max.160
180 gerundet	100	80	13,5	4	63	max.70	max.160

**Alle Maße in cm!**

**Schaltplan**

mögl. Kombinationen	Spannung	max. Leistung
TWINLINE 1 Wanne + Licht	230V ~ 50Hz	7 Watt
TWINLINE 1 AIR	230V ~ 50Hz	50 Watt

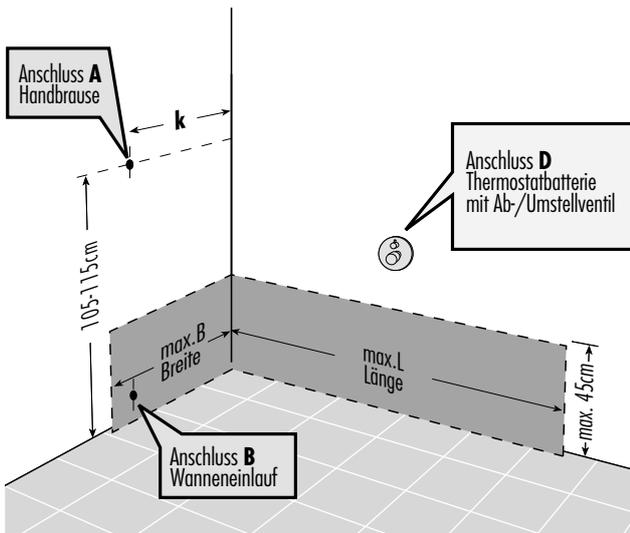


**ARTWEGER TWINLINE 2**

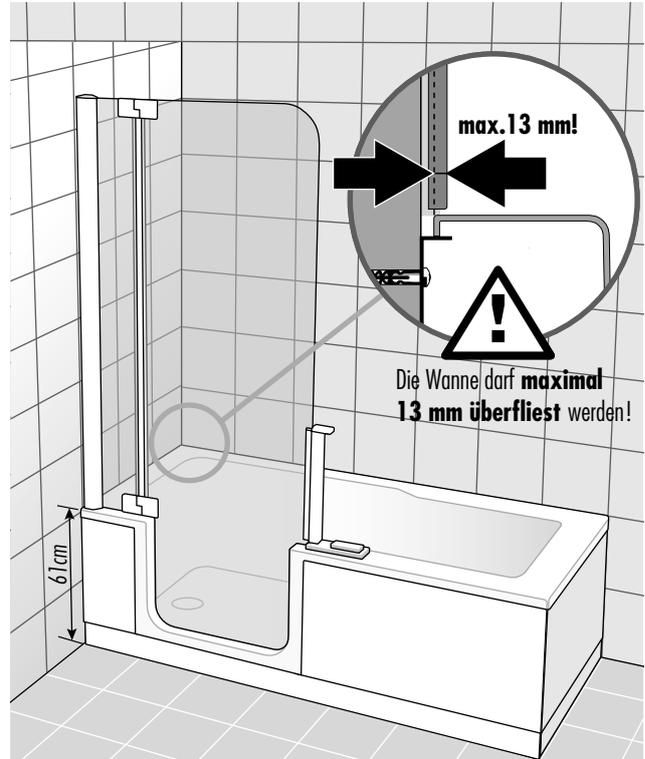


**EINBAU - auf fertig verfliesstem Fußboden**

	160/75	170/75	170/80	180/80
<b>k</b>	55	55	60	60

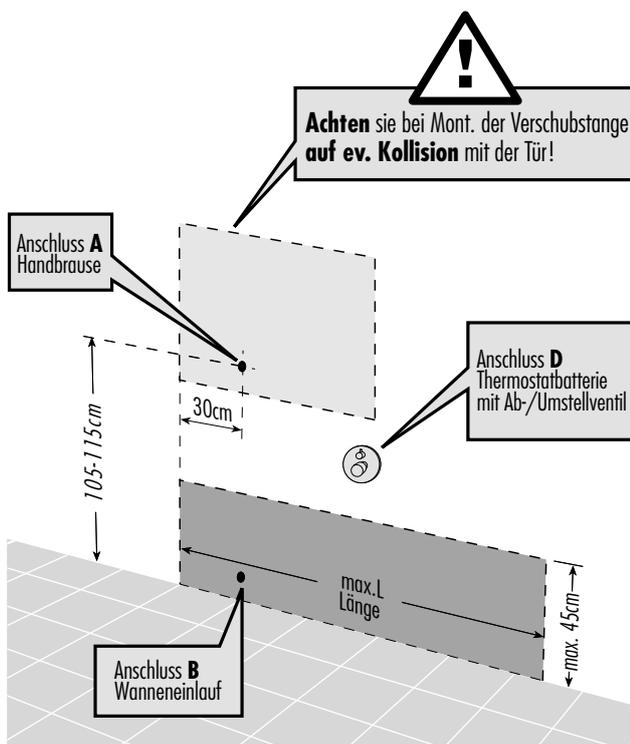


Die Wanne wird erst **nach dem Aufstellen** eingefliest.  
Bei Montage an fertig gefliesten Wand ist das Stapelprofil 12 mm erforderlich!

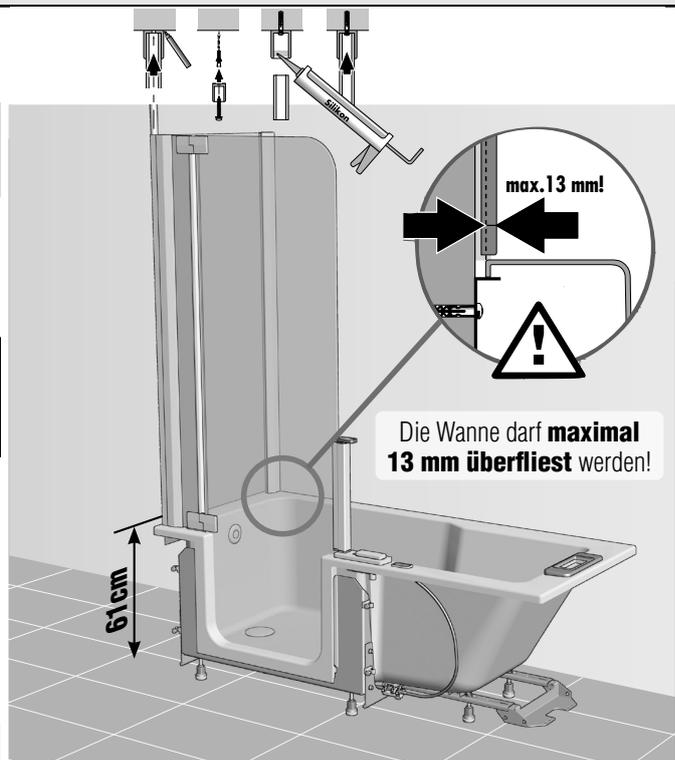


Der Bereich **unter der Wanne** muss **vollständig** verflieset sein!  
Die Wände aber sollten unverflieset sein.

**EINBAU AN GERADER WAND - auf fertig verfliesstem Fußboden**



Die Wanne wird erst **nach dem Aufstellen** eingefliest.  
Bei Montage an fertig gefliesten Wand ist das Stapelprofil 12 mm erforderlich!



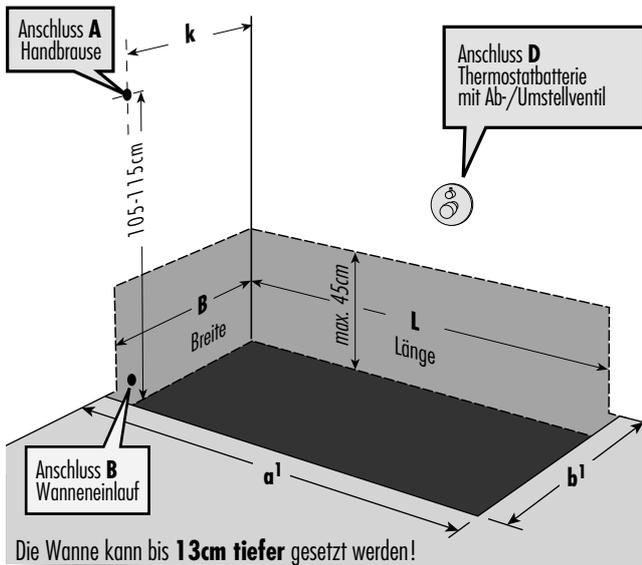
Der Bereich **unter der Wanne** muss **vollständig** verflieset sein!  
Die Wände aber sollten unverflieset sein.

## EINBAU - auf Rohbeton (Schalungsmaße)

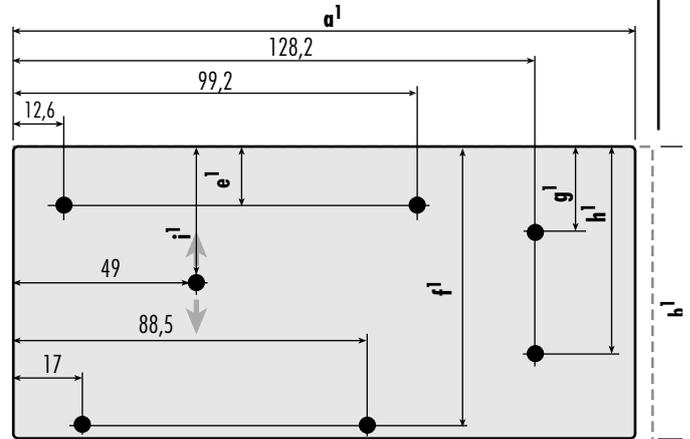
Wasser(B) nur innerhalb des gekennzeichneten Bereiches möglich.

**WICHTIG! Die Maße der Schalung sind exakt einzuhalten!**

Die Wanne kann **bis 13cm tiefer** gesetzt werden!

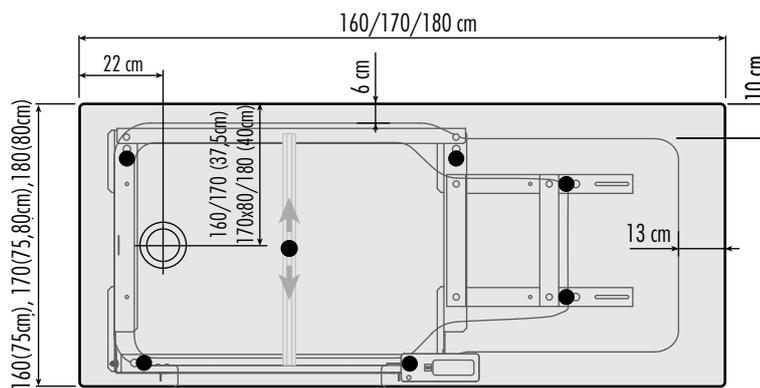


Die Wanne kann bis **13cm tiefer** gesetzt werden!



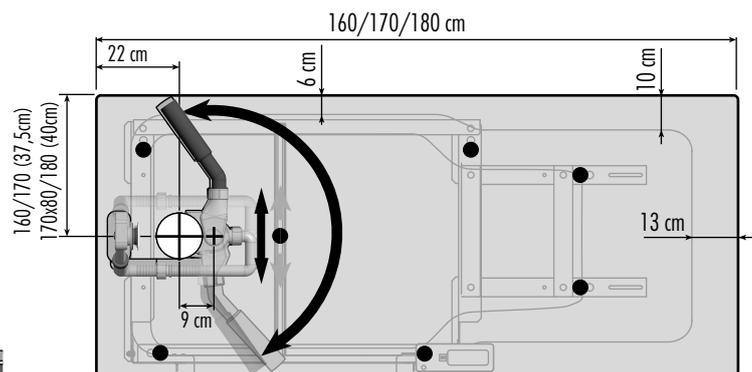
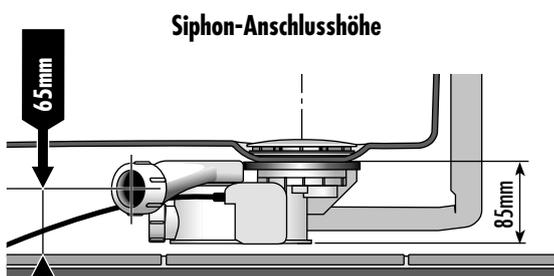
Twinline Wanne	a <sup>1</sup>	b <sup>1</sup>	e <sup>1</sup>	f <sup>1</sup>	g <sup>1</sup>	h <sup>1</sup>	i <sup>1</sup>
160x75	158	73,5	14,5	68,7	21,2	51	37,5
170x75	168	73,5	14,5	68,7	21,2	51	37,5
170x80	168	78,5	19,5	73,7	26,2	56	40
180x80	178	78,5	19,5	73,7	26,2	56	40

## SIPHON - Montagebereich und Hinweise

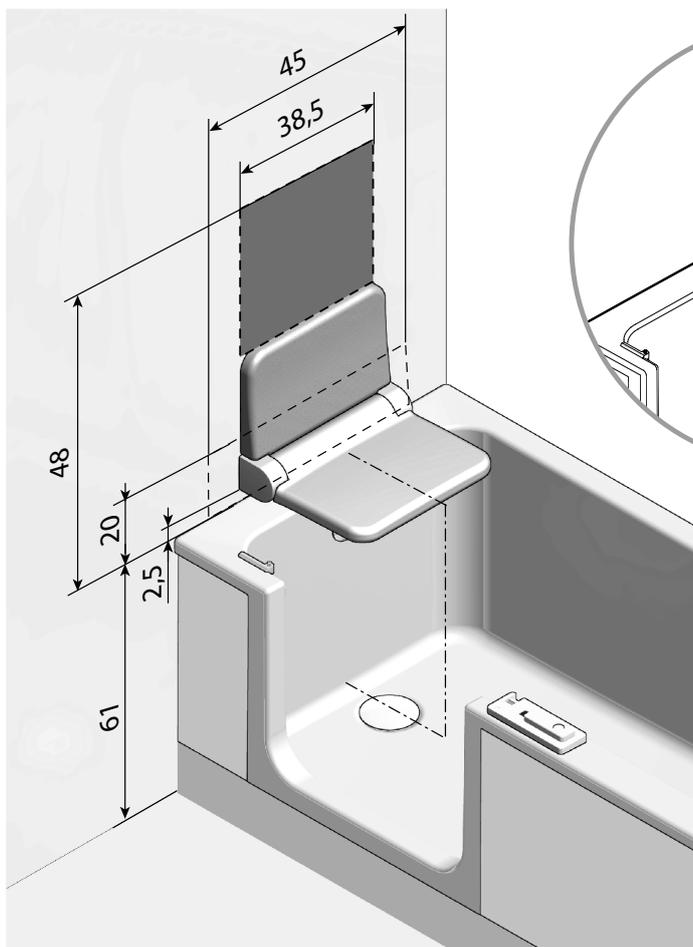


	B	L
160/75	70	155
170/75	70	165
170/80	75	165
180/80	75	175

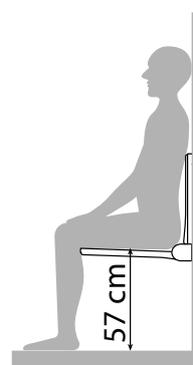
Gesamthöhe	211
Erforderliche Raumhöhe	+4,0
Einstiegshöhe	18,5
Wasserablauf	Ø50mm



**Montage an der Fliesenwand**



max. 130kg



**Kontrolle der Montagepositionen**

\*...Maße ab Standfläche bei Sitzhöhe 57cm!

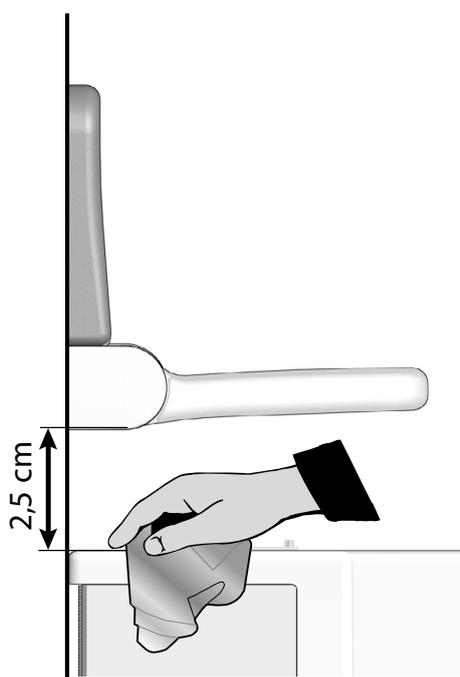


Freie Fläche



**Befestigungsbereich für Sitze**

Tragfähige Wand für Sitzbefestigung muss gegeben sein!



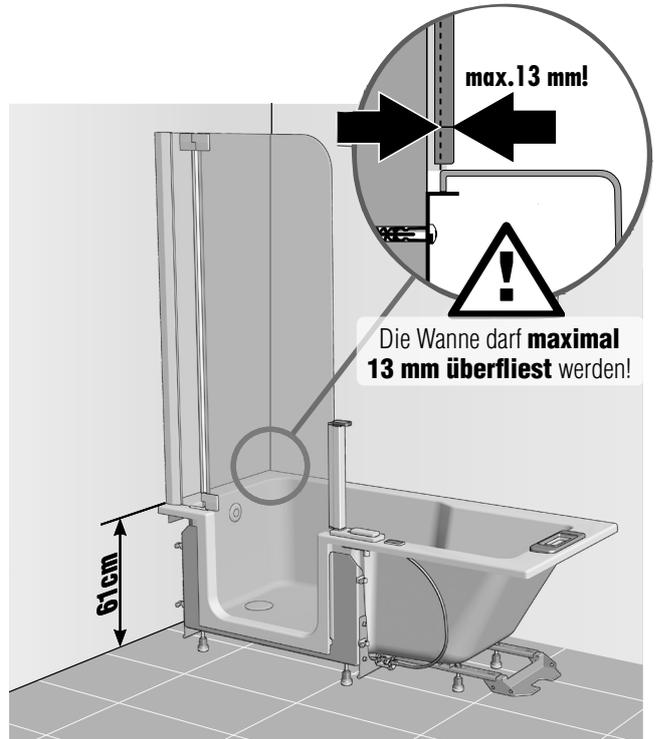
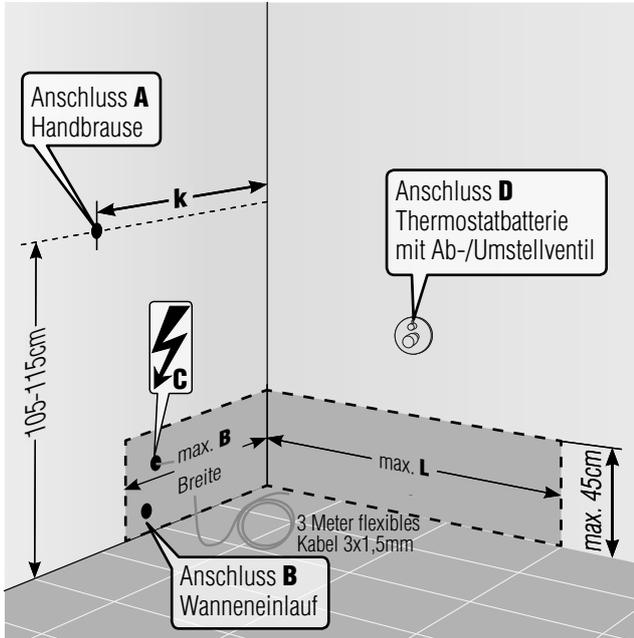
**ARTWEGER TWINLINE 2 AIR / Farblicht**

**Elektroanschluss nötig !**



**EINBAU - auf fertig verfliesstem Fußboden**

	160/75	170/75	170/80	180/80
<b>k</b>	55	55	60	60



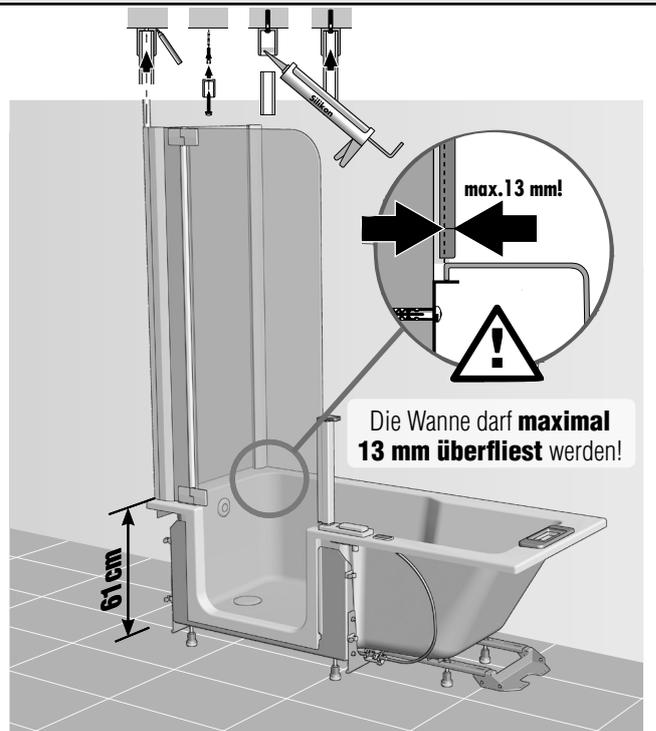
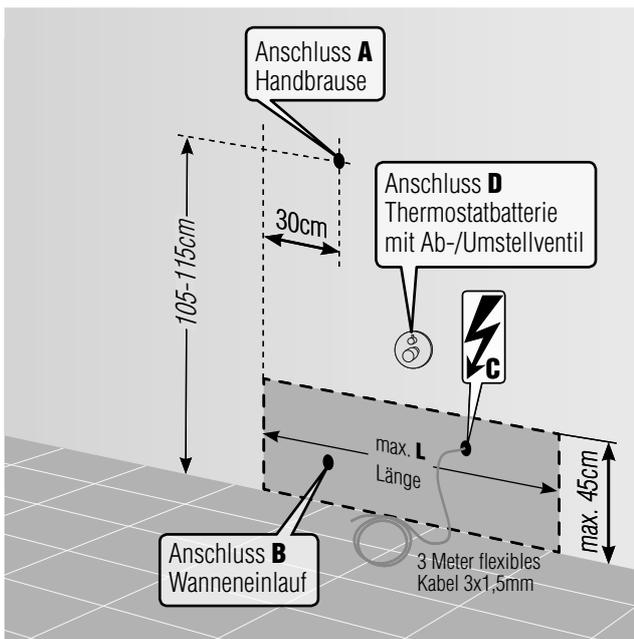
Die Wanne wird erst **nach dem Aufstellen** eingefliest.

Bei Montage an fertig gefliester Wand ist das Stapelprofil 12 mm erforderlich!

Der Bereich **unter der Wanne** muss **vollständig** verflieset sein!

Die Wände aber sollten unverflieset sein.

**EINBAU AN GERADER WAND - auf fertig verfliesstem Fußboden**



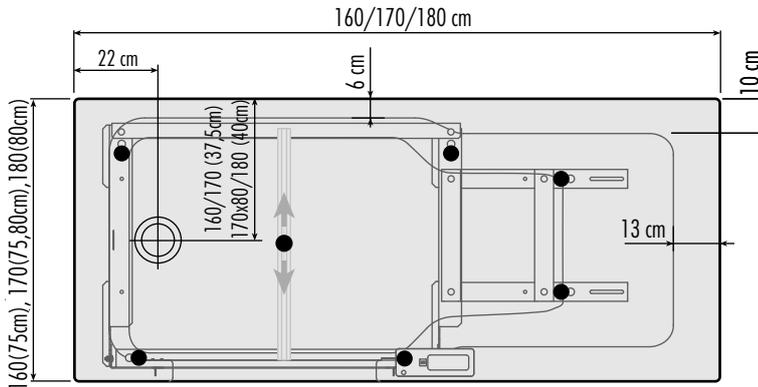
Die Wanne wird erst **nach dem Aufstellen** eingefliest.

Bei Montage an fertig gefliester Wand ist das Stapelprofil 12 mm erforderlich!

Der Bereich **unter der Wanne** muss **vollständig** verflieset sein!

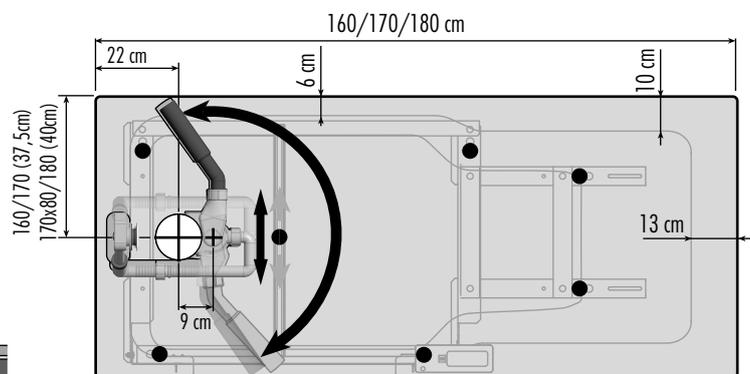
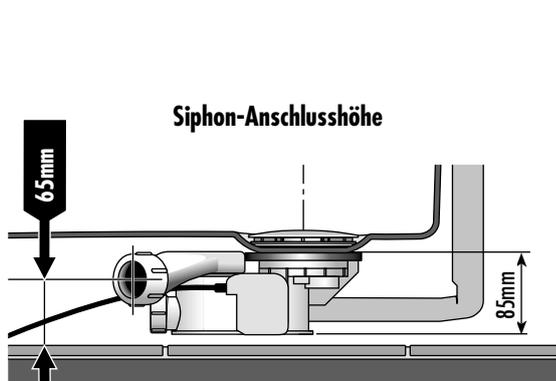
Die Wände aber sollten unverflieset sein.

**SIPHON - Montagebereich und Hinweise**



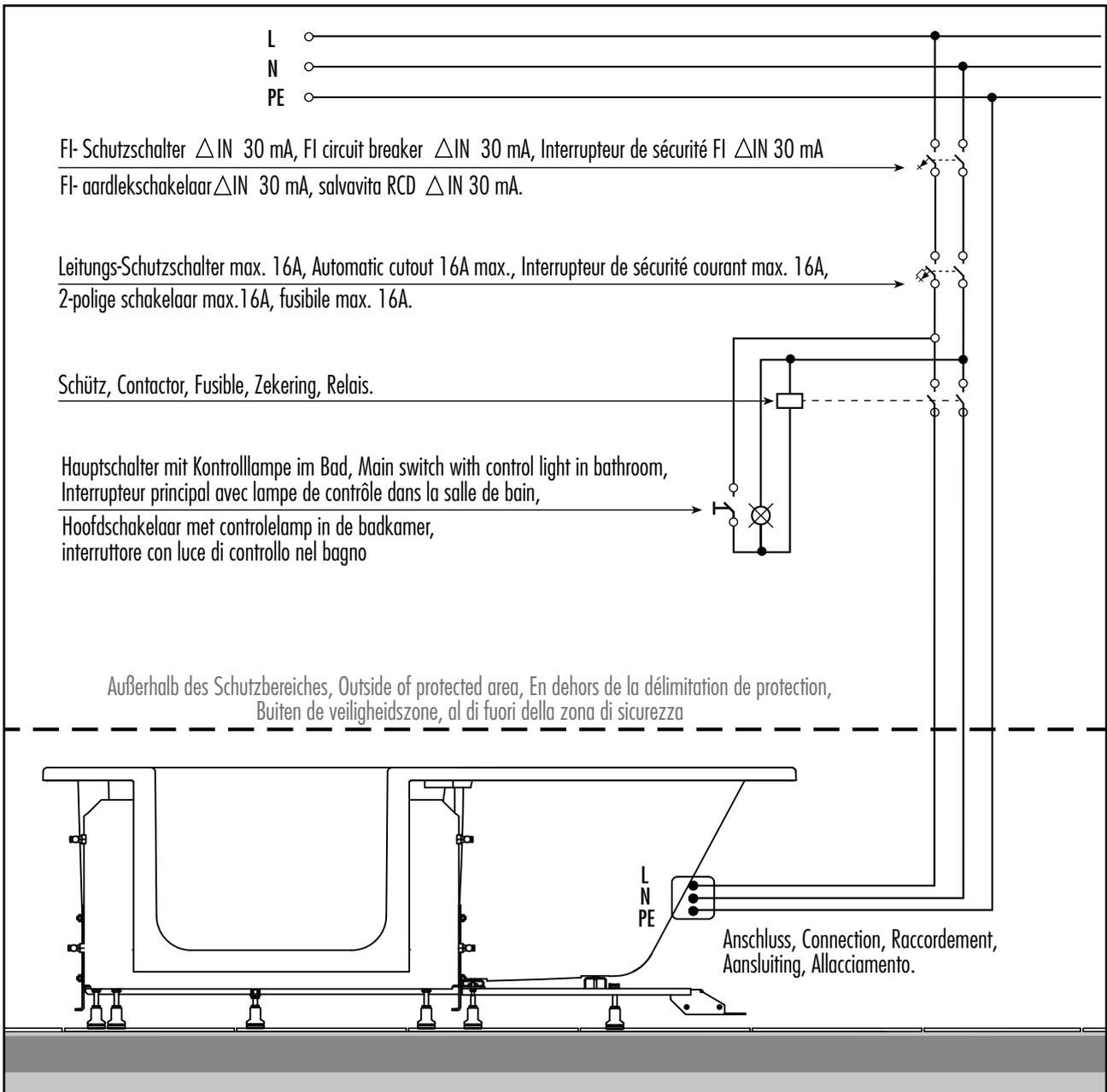
	<b>B</b>	<b>L</b>
<b>160/75</b>	70	155
<b>170/75</b>	70	165
<b>170/80</b>	75	165
<b>180/80</b>	75	175

Gesamthöhe	211
Erforderliche Raumhöhe	+4,0
Einstiegshöhe	18,5
Wasserablauf	Ø50mm



**Schaltplan**

mögl. Kombinationen	Spannung	max. Leistung
TWINLINE 2 Wanne + Licht	230V ~ 50Hz	7 Watt
TWINLINE 2 AIR	230V ~ 50Hz	50 Watt



Artweger GmbH. & Co. KG  
Sulzbacherstraße 60 | 4820 Bad Ischl | Austria  
Tel. +43 6132 205-0 | Fax +43 6132 25034  
info@artweger.at | www.artweger.at

Verkauf Deutschland  
Artweger GmbH. & Co. KG  
Postfach 1169 | 83402 Ainring | Deutschland  
Tel. 0800 1114442-0 | Fax 0800 1114442-41  
info@artweger.de | www.artweger.de

Verkauf Schweiz  
Artweger GmbH. & Co. KG  
Postfach 16 | CH-4202 Duggingen  
Tel. + 41 61 751 90 91  
info@artweger.com | www.artweger.com



Druck- und Satzfehler sowie technische Änderungen vorbehalten.  
Typographical errors and technical changes reserved.  
Sous réserve d'erreurs d'impression ou de syntaxe ainsi que de modifications techniques.  
Drukfouten, maatwijzingen en technische veranderingen voorbehouden.  
Ci riserviamo errori di stampa e variazioni di misure e specifiche tecniche.